Firmado digitalmente por
ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 20:35:54-0500

RESOLUCION DIRECTORAL N° 000016-2021-BNP-J-DDPB

Lima, 26 de agosto de 2021

VISTOS:

El memorando N° 001248-2020-BNP-OA, de fecha 28 de octubre de 2020; memorando N° 004138-2020-BNP-OA, de fecha 01 de diciembre de 2020; memorando N° 001446-2020-BNP-OA, de fecha 02 de diciembre de 2020; memorando N° 001446-2020-BNP-OA, de fecha 02 de diciembre de 2020; memorando N° 001446-2020-BNP-OA, de fecha 02 de diciembre de 2020; memorando N° 001558-2020-BNP-OA, de fecha 17 de diciembre de 2020; memorando N° 001625-2020-BNP-GG-OA, de fecha 23 de diciembre de 2020; y el Informe N° 000215-2021-BNP-J-DDPB-EPBC de fecha 16 de agosto de 2021, del Equipo de Trabajo de Políticas Bibliotecarias y Capacitación de la Dirección de Desarrollo de Políticas Bibliotecarias; y

CONSIDERANDO:

Que, mediante la Ley N° 30034 se creó el Sistema Nacional de Bibliotecas como "instrumento de gestión pública para el establecimiento de estándares de calidad, eficacia y eficiencia durante la prestación de los servicios brindados a la ciudadanía por las bibliotecas a cargo del Estado". Los integrantes de este sistema son la Biblioteca Nacional del Perú como ente rector, los centros coordinadores regionales del Sistema Nacional de Bibliotecas como órganos de enlace técnico-normativos entre el sistema y los servicios bibliotecarios de la región, las bibliotecas de los gobiernos regionales, municipalidades provinciales, distritales y de los centros poblados menores, las bibliotecas de los organismos públicos y de las instituciones educativas públicas;

Que, desde el 2013, cuando se creó la Ley del Sistema Nacional de Bibliotecas mediante Ley N° 30034, y su reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 002-2014-MC, la Biblioteca Nacional del Perú, como ente rector, ha desarrollado diferentes acciones como la emisión de documentos técnicos-normativos en el ámbito bibliotecario, inscripción de bibliotecas en el Registro Nacional de Bibliotecas, capacitación y asistencia técnica a solicitud de las bibliotecas que integran el SNB;

Que, según lo dispuesto en la Ley N° 30034, Ley del Sistema Nacional de Bibliotecas, el sistema tiene como finalidad la integración técnica de su gestión y el aseguramiento de la calidad en sus servicios de acceso al conocimiento, a la cultura y a la información. Para ello, propicia el funcionamiento de bibliotecas organizadas en todo el territorio nacional y la optimización del uso de sus servicios y recursos bibliográficos, dentro de la política pública de inclusión social, de construcción de la ciudadanía y de desarrollo humano;

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Biblioteca Nacional del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: ***http://app.bnp.gob.pe/VerificaDocumentoBNP/faces/inicio/detalle.xhtml*** *e ingresando la siguiente clave:* ***5AGOROK***

Que, mediante la citada Ley, se establece en el inciso 7.1. del artículo 7 lo siguiente: *El Estado garantiza el acceso al libro y al producto editorial afín, de manera gratuita e inclusiva, mediante la implementación y mejora de bibliotecas conformantes del Sistema Nacional de Bibliotecas y espacios no convencionales de lectura, y a través de un sistema de gestión de accesibilidad universal.* Asimismo en el artículo 8 inciso 1 se señala lo siguiente respecto al rol de las bibliotecas: *Las bibliotecas desempeñan un importante rol en el desarrollo, mantenimiento y mejora de los hábitos de lectura, en la medida en que garantizan, en condiciones de igualdad de oportunidades, el acceso de todos los ciudadanos al pensamiento y la cultura;*

Que, artículo 4 de la Ley Nº 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, declara que el proceso de modernización de la Gestión del Estado tiene como finalidad fundamental la obtención de mayores niveles de eficiencia del aparato estatal, de manera que se logre una mejor atención a la ciudadanía, priorizando y optimizando el uso de recursos públicos;

Que, en el marco para crear una biblioteca municipal se establece en el artículo 82, numerales 11 y 19 de la ley referida, señala que las municipalidades, en materia de educación, cultura, deportes y recreación, tienen como competencias y funciones específicas compartidas con el gobierno nacional y el regional, entre otras: organizar y sostener centros culturales, bibliotecas, teatros y talleres de arte, y de promover actividades culturales diversas;

Que, en la Ley N° 31053, Ley que reconoce y fomenta el derecho a la lectura y promueve el libro establece que los gobiernos regionales y locales a) Están facultados para incluir en sus planes de desarrollo concertado, en los planes en el marco del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y en otros instrumentos de gestión o los que hagan sus veces, acciones estratégicas en torno a la lectura y al libro;

Que, según lo establecido en el artículo 5 de la Ley N° 30570, Ley General de la Biblioteca Nacional del Perú, entre las funciones de la Biblioteca Nacional del Perú se encuentra el *e. Definir y emitir normas técnicas bibliotecológicas y estándares de calidad aplicables a todos los sistemas y procesos de las bibliotecas integrantes del Sistema Nacional de Bibliotecas, que aseguren la mejora en la gestión y su eficaz funcionamiento;*

Que, la Dirección de Desarrollo de Políticas Bibliotecarias, tiene entre sus funciones, según lo dispuesto en el artículo 29 del Decreto Supremo N° 001-2018-MC, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Biblioteca Nacional del Perú: a) Elaborar, proponer, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar las políticas, normas, planes, programas y proyectos que aseguren la calidad de los servicios bibliotecológicos, (…) así como la preservación del patrimonio cultural bibliográfico documental de la nación, de las bibliotecas integrantes del Sistema Nacional de Bibliotecas, que aseguren la mejora en la gestión y su eficaz funcionamiento;

Que, mediante la Resolución Jefatural N° 027-2019-BNP, se aprueban los estándares para Bibliotecas Públicas Municipales (en adelante, EBPM), que son normas que sirven de referencia o punto de partida hacia el camino de una adecuada gestión de calidad en las bibliotecas públicas municipales requeridas por el Sistema Nacional de Bibliotecas;

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Biblioteca Nacional del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: ***http://app.bnp.gob.pe/VerificaDocumentoBNP/faces/inicio/detalle.xhtml*** *e ingresando la siguiente clave:* ***5AGOROK***

Que, estos EBPM son una de las primeras herramientas de gestión del SNB, y se encuentran orientados a nivelar y, posteriormente, verificar y evaluar la eficacia, eficiencia y calidad de la gestión bibliotecaria de las bibliotecas públicas municipales (BPM), los EBPM permitirán a los responsables de las BPM, y público interesado, alcanzar con éxito una eficiente gestión bibliotecaria y oferta de servicios que contribuya activamente con el desarrollo de la formación de ciudadanía en el país;

Que, en ese sentido, se debe reconocer cada una de las dimensiones y sub dimensiones, así como los distintos aspectos que la componen (elementos mínimos de cumplimiento) a fin de aplicarlos adecuadamente, realizando una correcta evaluación y, por lo tanto, ayuden a brindar mejores prestaciones de servicios bibliotecarios a los ciudadanos;

Que, para elaborar estos dos aspectos se ha tomado como base lo señalado en el Art. 17º del Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Bibliotecas, en esta se precisan los aspectos sobre los cuales se definirán los estándares. Las dimensiones elaboradas en los EBPM son diez (10) y se complementan con veintiocho (28) sub dimensiones;

Que, en el marco de sus funciones ha considerado necesario contar con una guía técnico-normativa necesaria a fin que las municipalidades provinciales y distritales puedan crear e implementar bibliotecas en el marco de sus competencias de conformidad con la legislación vigente establecida sobre la materia, con la finalidad de brindar un instrumento de gestión que garantice el ejercicio del derecho al acceso de la información científica y cultural de los ciudadanos a través de la creación e implementación de bibliotecas públicas en el marco del Sistema Nacional de Bibliotecas en favor de las municipalidades provinciales y distritales;

Que, mediante informe técnico N° 000560-2020-BNP-GG-OA-EOM se brinda opinión técnica favorable del primer, segundo y tercer entregable del servicio de diseño de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles para la Biblioteca Nacional del Perú. Dicho informe es trasladado por el memorando N° 001248-2020-BNP-OA;

Que, mediante informe técnico N° 000606-2020-BNP-GG-OA-EOM se brinda opinión técnica favorable del cuarto entregable del servicio de diseño de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles para la Biblioteca Nacional del Perú. Dicho informe es trasladado por el memorando N° 004138-2020-BNP-OA;

Que, mediante informe técnico N° 000610-2020-BNP-GG-OA-EOM se brinda opinión técnica favorable del quinto entregable del servicio de diseño de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles para la Biblioteca Nacional del Perú. Dicho informe es trasladado por el memorando N° 001446-2020-BNP-OA;

Que, mediante informe técnico N° 000652-2020-BNP-GG-OA-EOM se brinda opinión técnica favorable del sexto entregable del servicio de diseño de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Biblioteca Nacional del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: ***http://app.bnp.gob.pe/VerificaDocumentoBNP/faces/inicio/detalle.xhtml*** *e ingresando la siguiente clave:* ***5AGOROK***

modulares y móviles para la Biblioteca Nacional del Perú. Dicho informe es trasladado por el memorando N° 001558-2020-BNP-OA;

Que, mediante informe técnico N° 000674-2020-BNP-GG-OA-EOM se brinda opinión técnica favorable del séptimo entregable del servicio de diseño de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles para la Biblioteca Nacional del Perú. Dicho informe es trasladado por el memorando N° 001625-2020-BNP-OA;

Que, se ha diseñado los modelos arquitectónicos de 100 m2, 200m2 y 300m2 para los climas costa árida subtropical, costa seco tropical, andino frígido, andina frío, andina templado, selva tropical y selva subtropical según los anexos que constan en esta resolución;

Que, mediante el Informe N° 000215-2021-BNP-J-DDPB-EPBC de fecha 16 de agosto de 2021, del Equipo de Trabajo de Políticas Bibliotecarias y Capacitación de la Dirección de Desarrollo de Políticas Bibliotecarias, sustenta que siendo que los modelos arquitectónicos, se configuran en la Dimensión 1: Infraestructura de los EBPM, como conjunto de elementos estructurales y características técnicas que facilitan la gestión bibliotecaria en la comunidad;

Que, la aprobación de dichos modelos se sustenta en la importancia de que los gobiernos locales y regionales puedan, en coordinación con la Biblioteca Nacional del Perú, generar las condiciones para que una biblioteca tenga un referente y pueda implementar un servicio de calidad a la ciudadanía;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 30570, Ley General de la Biblioteca Nacional del Perú, el Decreto Supremo N° 001-2018-MC, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Biblioteca Nacional del Perú; y demás normas pertinentes;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- APROBAR los modelos arquitectónicos según el detalle que consta en el siguiente cuadro y en los anexos:

<table>
<tr><th colspan="4">SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU</th></tr>
<tr><td>DETALLE</td><td>CANT.</td><td colspan="2">UNID.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS</td><td rowspan="3">21</td><td rowspan="2">Clima costa</td><td>Seco tropical (100 m^2, 200m^2 y 300m^2)</td></tr>
<tr><td>Árido subtropical (100 m^2, 200m^2 y 300m^2)</td></tr>
<tr><td></td><td>Templado (100 m^2, 200m^2 y 300m^2)</td></tr>
</table>

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Biblioteca Nacional del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: ***http://app.bnp.gob.pe/VerificaDocumentoBNP/faces/inicio/detalle.xhtml*** *e ingresando la siguiente clave:* ***5AGOROK***

		Clima zona andina	**Frío** (100 m^2, 200m^2 y 300m^2)
			Frígido (100 m^2, 200m^2 y 300m^2)
		Clima selva	**Subtropical muy húmedo** (100 m^2, 200m^2 y 300m^2)
			Tropical húmedo (100 m^2, 200m^2 y 300m^2)

Artículo 2.- ENCARGAR a la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística la publicación de la presente resolución en el portal web institucional.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

Firmado digitalmente por:
ALEX WINDER ALEJANDRO VARGAS
DIRECTOR DE DESARROLLO DE POLITICAS BIBLIOTECARIAS
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE POLÍTICAS BIBLIOTECARIAS

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Biblioteca Nacional del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: ***http://app.bnp.gob.pe/VerificaDocumentoBNP/faces/inicio/detalle.xhtml*** *e ingresando la siguiente clave:* ***5AGOROK***

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

ZONA COSTA 24°-27°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA COSTA
SECO TROPICAL 24° - 27°
MODELO ARQUITECTONICO DE 100M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147_

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Costa, inscrita en un clima seco tropical con una temperatura media de 24°-27°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Costa
Seco Tropical temperatura media 24° - 27°C
Módulo de 100m2

La Biblioteca ubicada en la zona costa con clima seco tropical (24° - 27°°C) se desarrolla en un área de 100m2, está emplazado en un lote de 264m2, de los cuales 164m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos, tanto administrativo como público, jardín y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 100m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Sh público, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Los acabados propuestos son acabados con baja inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort térmico y estético dentro de la edificación, evitando la captación y retención del calor en el interior.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

ACABADOS / AMBIENTE	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON LANA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

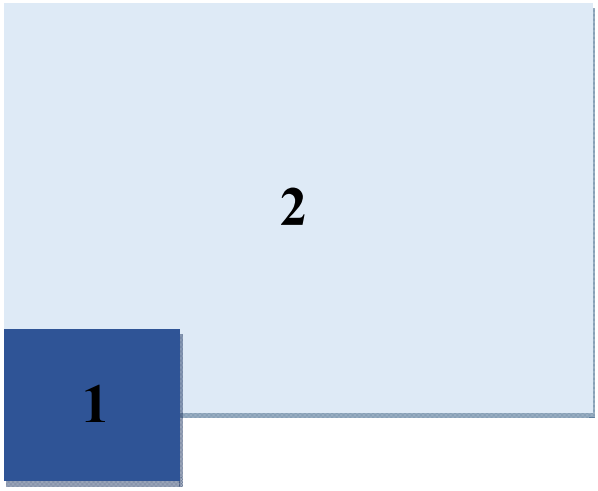
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 4.07m, logrando así una mayor capacidad de flujo de aire en el interior.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de baja captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

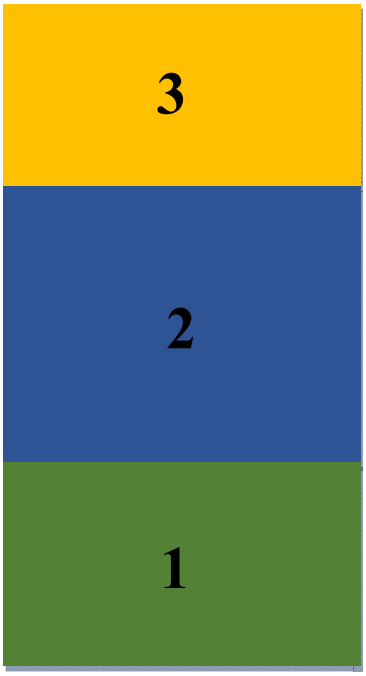
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de doble altura a fin de enfriar el interior.
2. Exterior con colores claros y revestidos de materiales que no capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

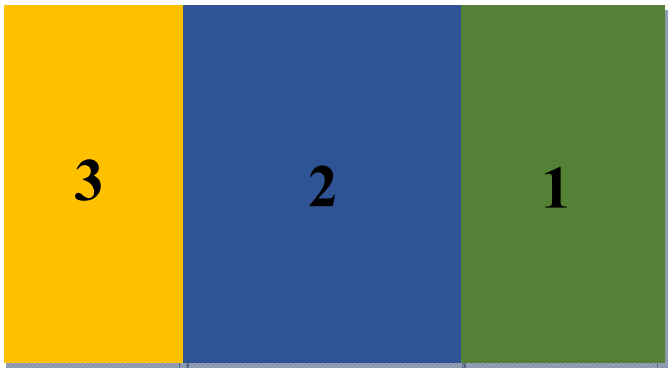


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

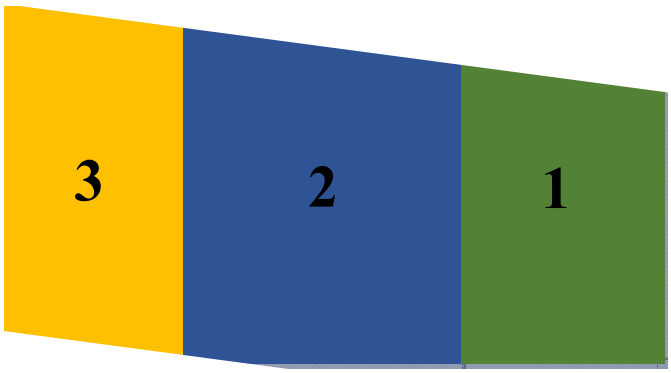
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

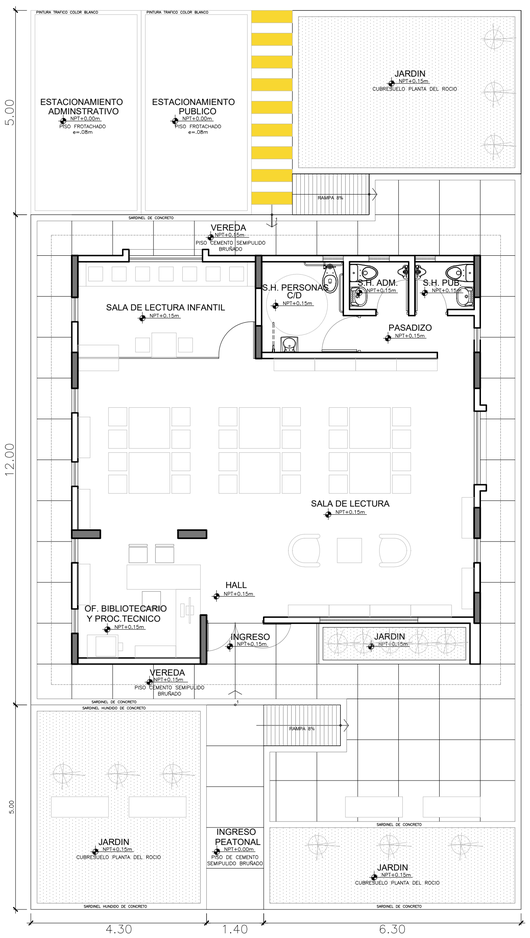
Alternativa 3: Lote Irregular

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500



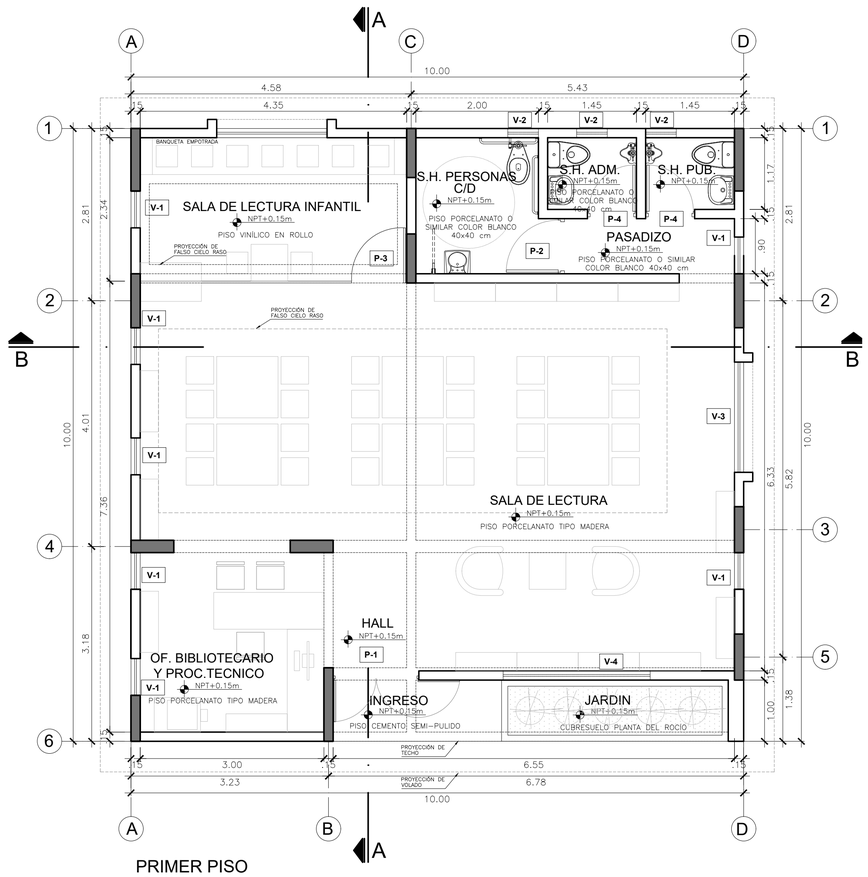
1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



PLANTA GENERAL - EMPLAZAMIENTO

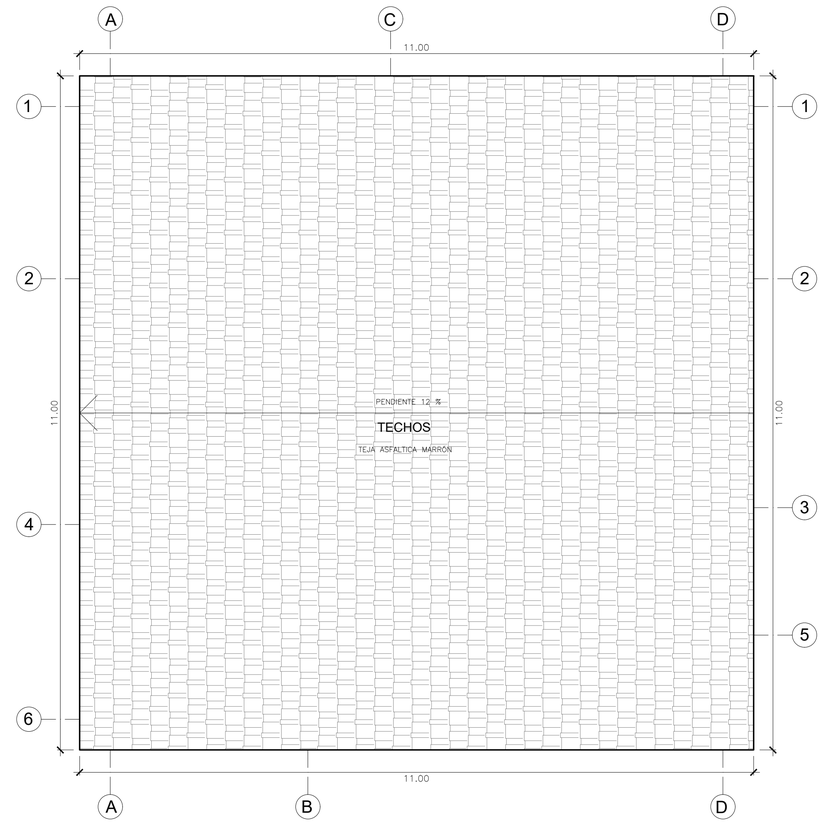
ESC: 1/75



PRIMER PISO

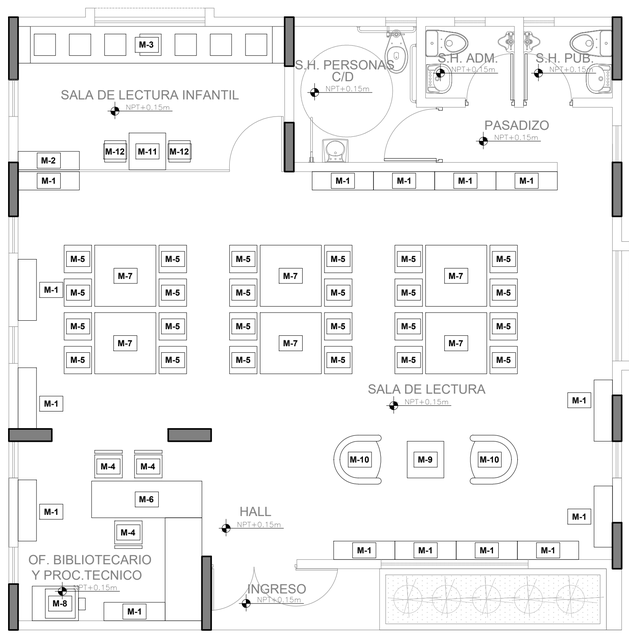
A.T.= 100.00 M2

ESC: 1/50



PLANTA DE TECHO

ESC: 1/50



PLANTA DE MOBILIARIO

ESC: 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	15
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	01
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	4.35	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	03
M-5	SALA DE LEC./SALA DE ACT.C	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	24
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	01
M-10	SALA DE LECTURA	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	02
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	01
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	02

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	1.90	0.20	09
V-2	0.50	0.40	1.70	03
V-3	0.35	0.60	1.50	03

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	1.40	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	02
P-4	0.90	2.10	-	01

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CEMENTO SEMI-PULIDO	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: PORCELANATO NO ESMALTADO PULIDO 15X45 cm	PISOS: CERAMICO PISO ANTIDESLIZANTE	CONTRAZOCALO: PORCELANATO NO ESMALTADO PULIDO 15X45 cm.	ZOCALO: CEMENTO PULIDO	PARED: MONOCAPA COLOR GRIS	PARED: PINTURA LATEX, ANABEL COLOR BLANCO	FALSO CIELO RASO: PANEL ACUSTICO DE FIBRA DE VIDRIO	COBERTURA: TIPO SOL Y SOMBRA 038	COBERTURA: TEJA ASFALTICA COLOR MARRON
INGRESO	●										
HALL DE INGRESO		●				●					
OFICINA DEL BIBLIOTECARIO		●				●					
ÁREA DE LIBROS		●				●					
SALA DE LECTURA		●				●			●		
SALA DE LECTURA INFANTIL			●						●		
S.H.PERSONAS C/D			●			●					●
S.H.PÚBLICO MIXTO			●			●					●
S.H.ADMINISTRACIÓN			●			●					●
PAREDES EXTERIORES							●	●	●		
PAREDES INTERIORES									●		
TECHOS											●

Firmado digitalmente por ASTUHUAMAN SALAS Jose Antonio FAU 20131370963 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2020.08.06 17:12:24 -05'00'

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
PLANOS DE ARQUITECTURA Y MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

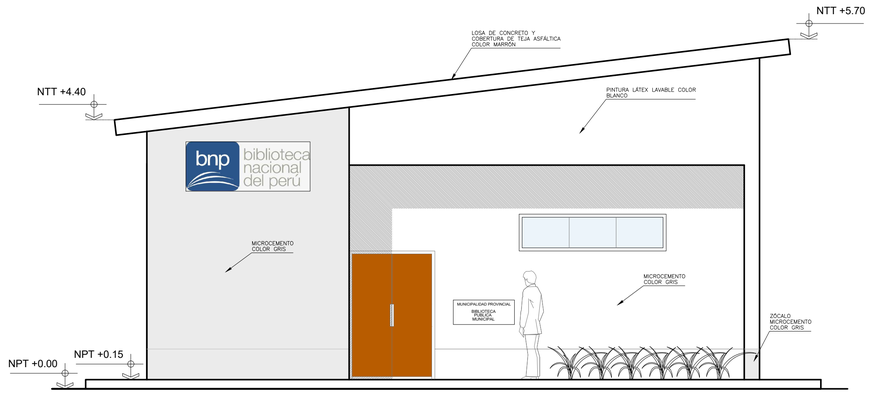
FECHA

NOVIEMBRE 2020

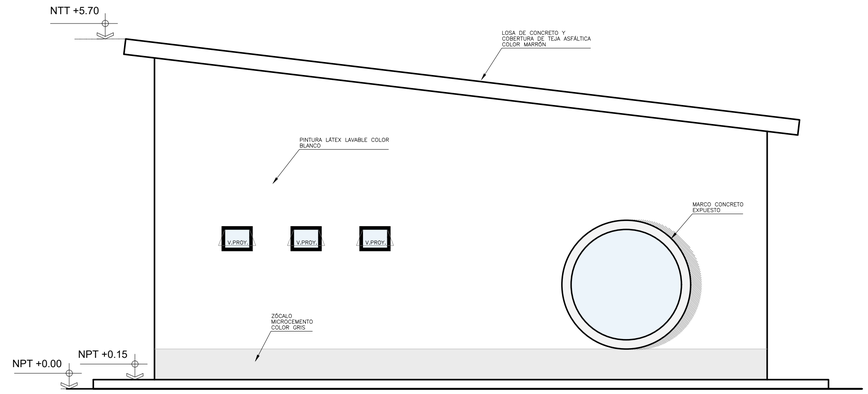
LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS ARQUITECTO CAP 018147 CD. 725532 CAP-RL. 9551

LAMINA :

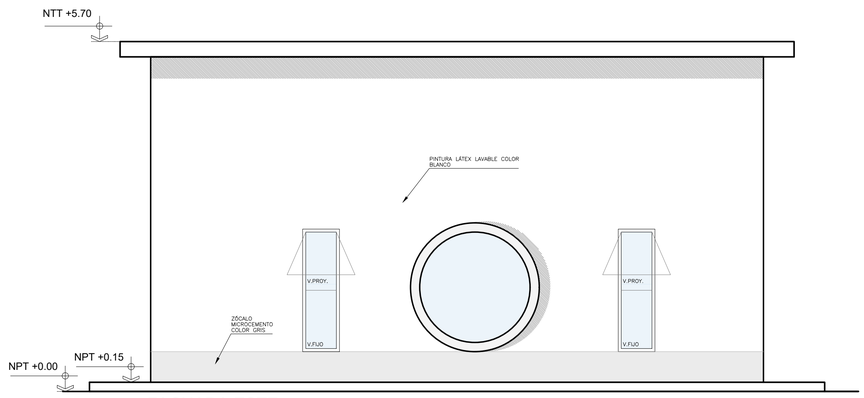
A-01



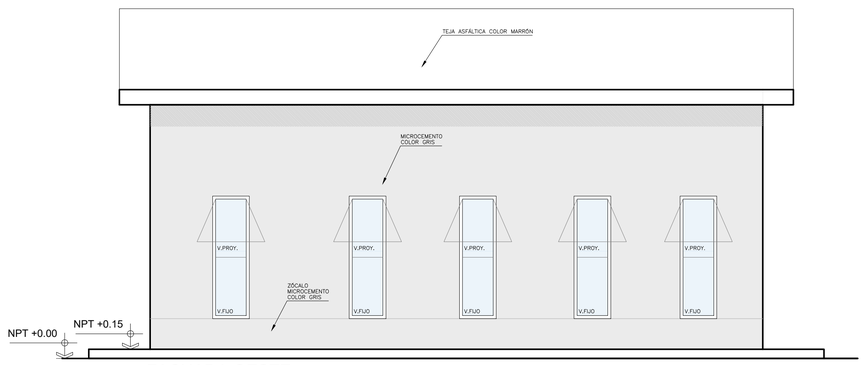
FACHADA NORTE
ESC: 1/50



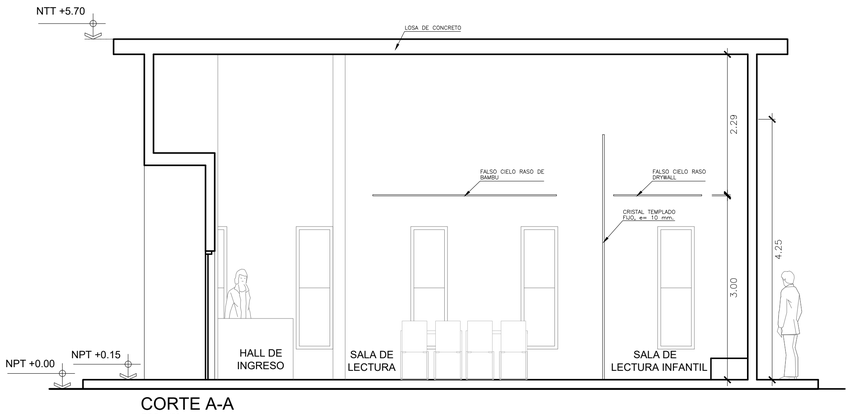
FACHADA SUR
ESC: 1/50



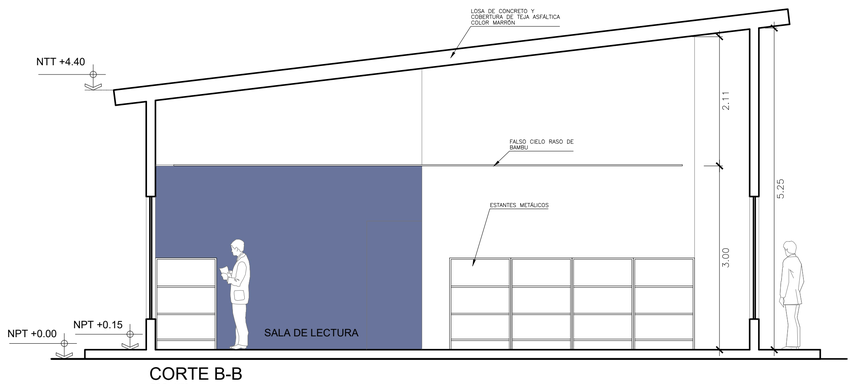
FACHADA ESTE
ESC: 1/50



FACHADA OESTE
ESC: 1/50



CORTE A-A
ESC: 1/50



CORTE B-B
ESC: 1/50

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
CORTES Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-02


bnp
bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex W (FAU 20131373883 soft)
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:24-0500
24° ZONA COSTA 100 M2



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Wrister FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

24° ZONA COSTA 100 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

ZONA COSTA 24°-27°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA COSTA
SECO TROPICAL 24° - 27°
MODELO ARQUITECTONICO DE 200M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147_

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Costa, inscrita en un clima seco tropical con una temperatura media de 24°- 27°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Costa
Seco tropical temperatura media 24° - 27°C
Módulo de 200m2

La Biblioteca ubicada en la zona costa con clima seco tropical (24° - 27°C) se desarrolla en un área de 200m2, está emplazado en un lote de 501.39m2, de los cuales 301.39 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos publico 1, 2 y 3; estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 200m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Los acabados propuestos son acabados con baja inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE / ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FOR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

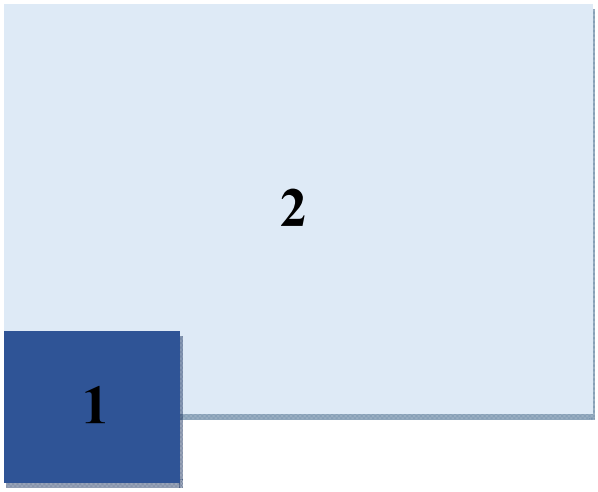
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 4.07m, altura que permite el enfriamiento interior a través del flujo de ventilación.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de baja captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

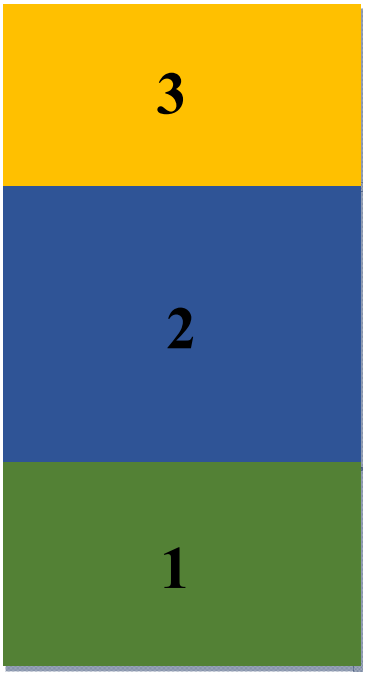
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de doble altura a fin de enfriar el interior.
2. Exterior con colores claros y revestidos de materiales que no capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

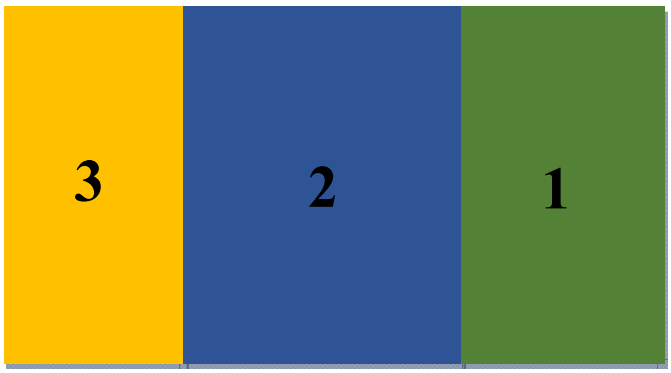


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

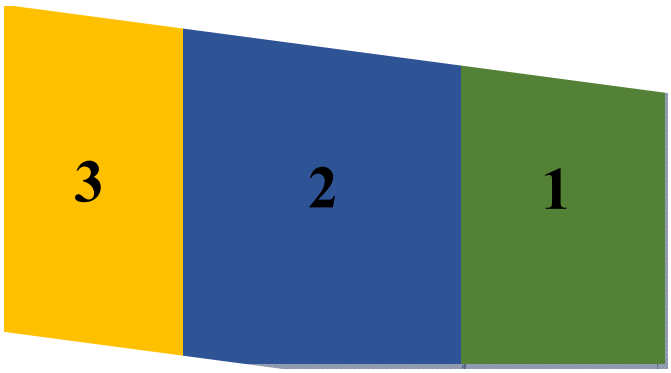
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

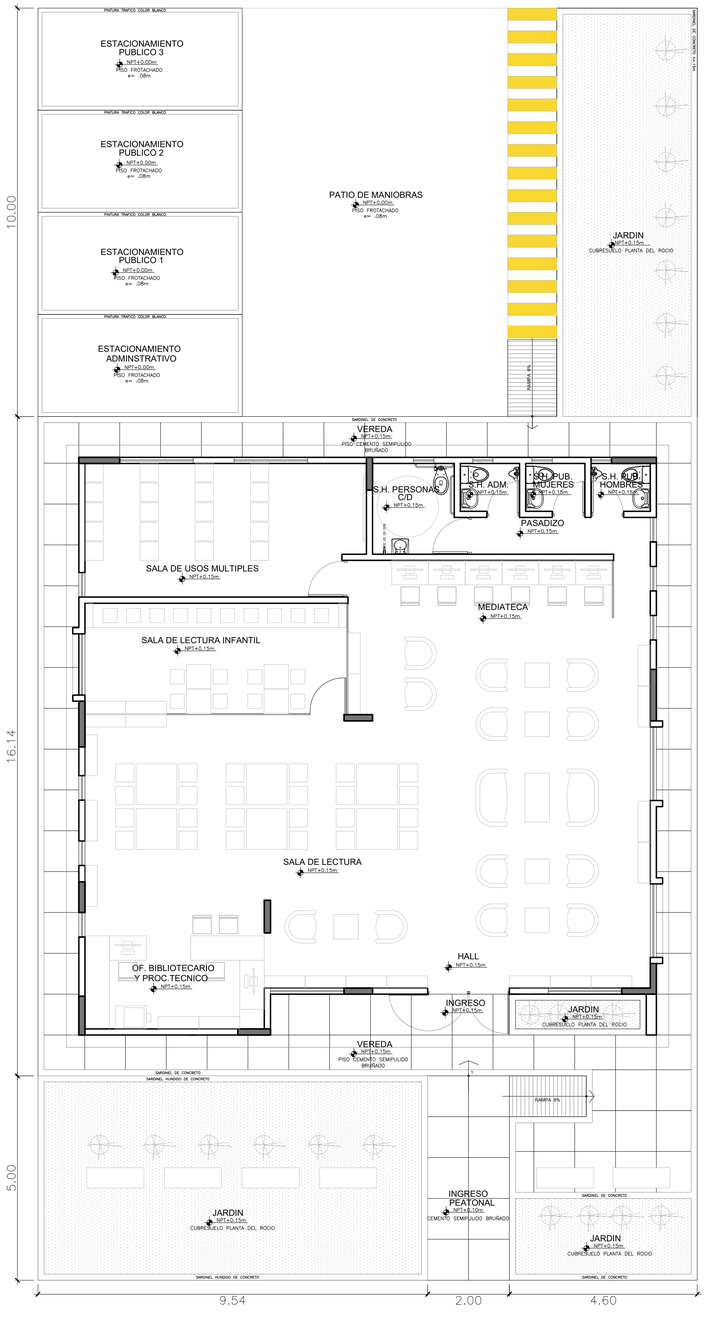
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Alternativa 3: Lote Irregular



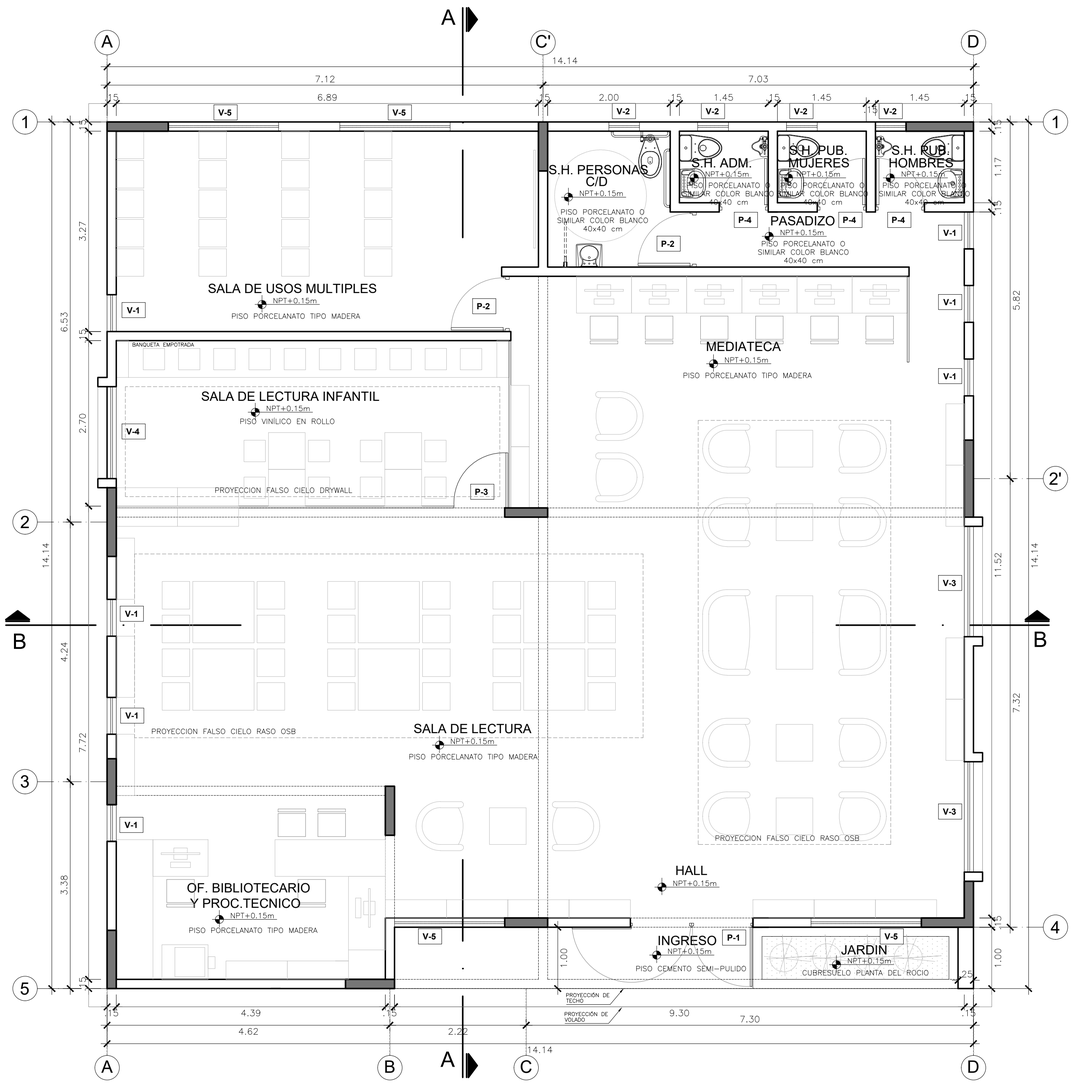
1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



PLANTA GENERAL - EMPLAZAMIENTO

ESC: 1/75



PRIMER PISO

A.T.= 200.00 M2

ESC: 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CEMENTO DUMI-PULIDO	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR PULIDO 40X40 cm	PISOS: VINILO	CONTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO	CONTRAZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR PULIDO 15X40 cm	ZOCALO: CEMENTO PULIDO	PARED: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: PINTURA LATEX LAVABLE COLOR BLANCO	FALSO CIELO RASO: DRYWALL ACUSTICO CON FIBRA DE VIDRIO	FALSO CIELO RASO: OSB	COBERTURA: LADRILLO PASTELERO COLOR ROJO
INGRESO	●											
HALL DE INGRESO		●			●							
OFICINA DEL BIBLIOTECARIO		●			●							
SALA DE LECTURA		●			●					●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●						●		
MEDIATECA		●			●							
SUM		●			●					●		
S.H.PERSONAS C/D			●			●					●	
S.H.PÚBLICO MUJERES			●			●					●	
S.H.PÚBLICO HOMBRES			●			●					●	
S.H.ADMINISTRACIÓN			●			●					●	
PAREDES EXTERIORES								●	●	●		
PAREDES INTERIORES										●		
TECHOS												●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.00	0.50	07
V-2	0.60	0.40	2.10	04
V-3	1.80		0.65	02
V-4	1.50		0.65	01
V-5	1.80	0.60	2.10	04

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2	0.90	2.10	-	02
P-3	0.90	2.10	-	01
P-4	0.80	2.10	-	03

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS ESTRADA DNI 20131728 Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021.08.06 17:01:24 -05'00'

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS ARQUITECTO CAP.018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

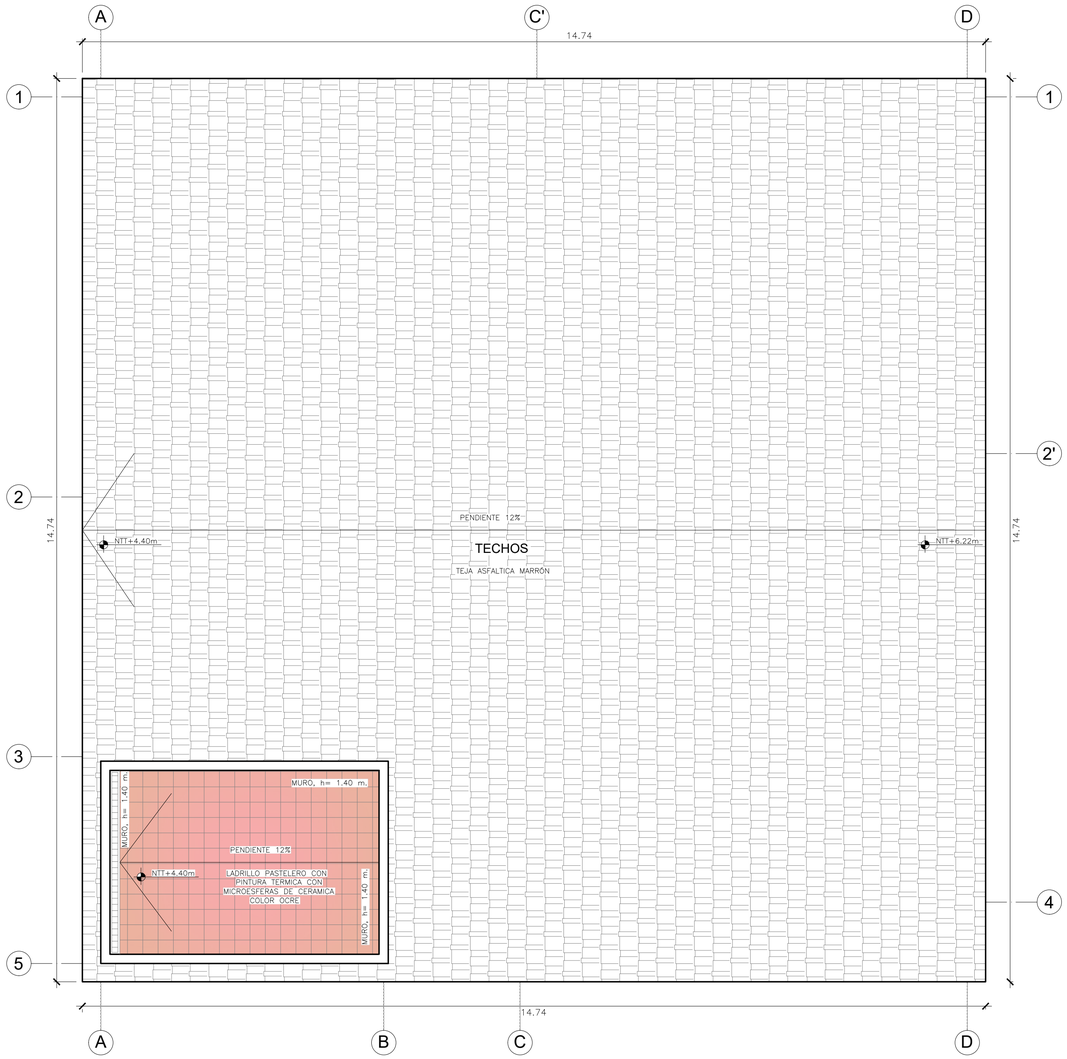
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

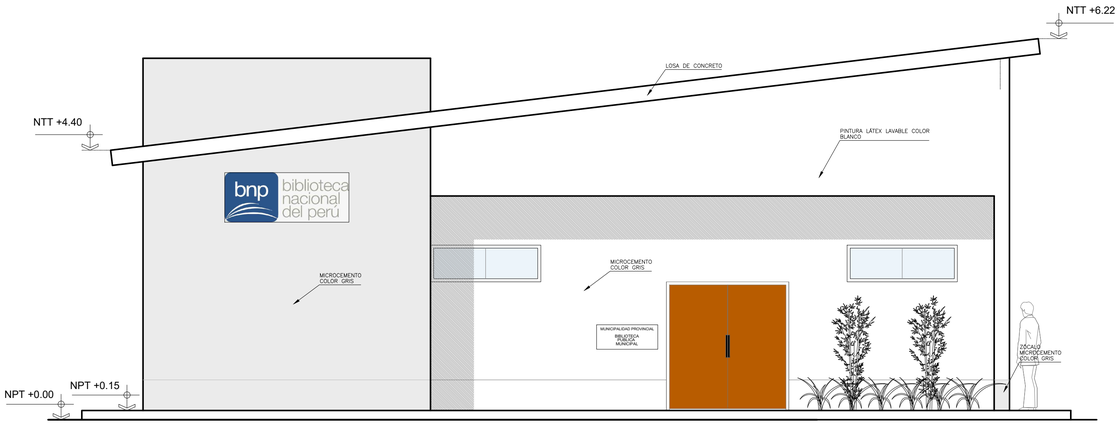
A-03



PLANTA DE TECHOS

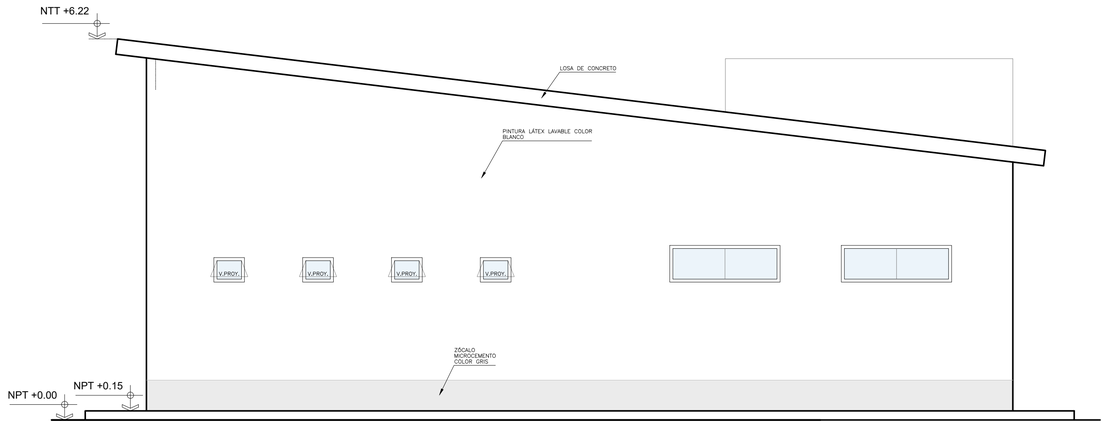
A.T.= 200.00 M2

ESC: 1/50



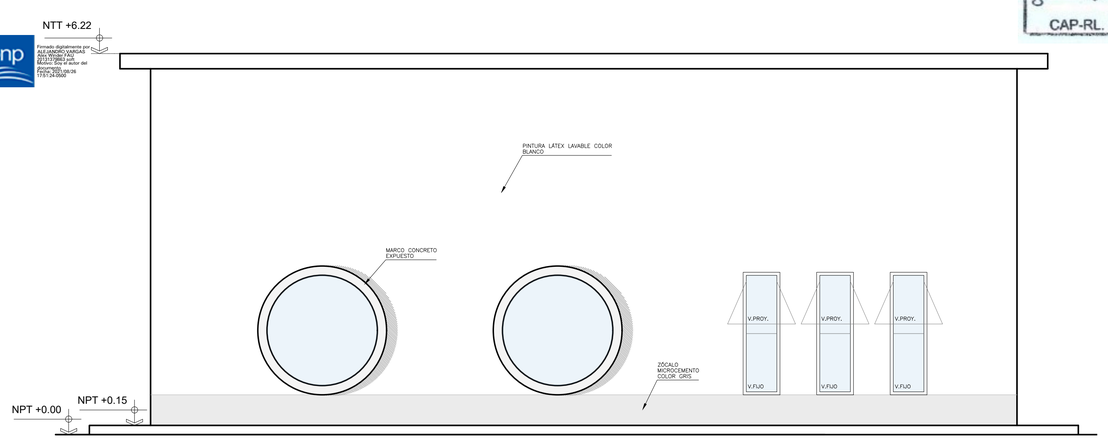
FACHADA NORTE

ESC: 1/50



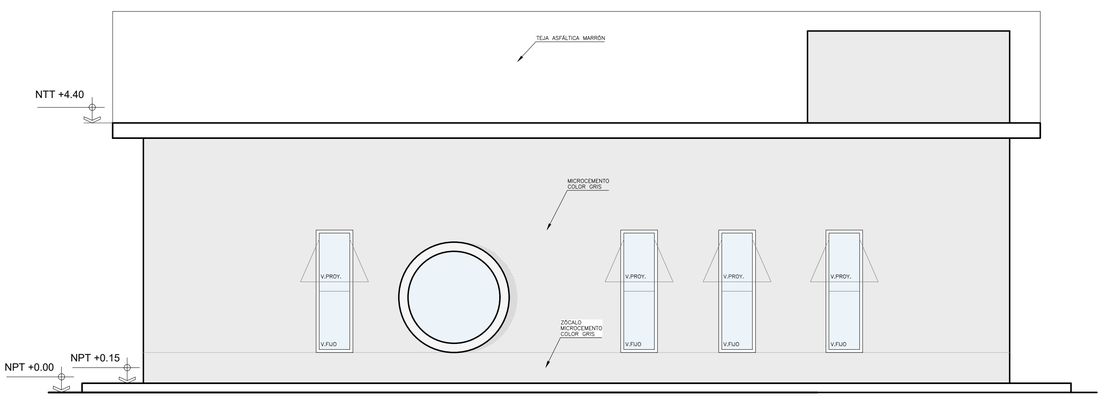
FACHADA SUR

ESC: 1/50



FACHADA ESTE

ESC: 1/50



FACHADA OESTE

ESC: 1/50

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

Firmado digitalmente por: ALA VERONICA VARGAS ARANGO FAU 20131370645 soft
Motivo: Doy V° B° a la versión del documento
Fecha: 2020.11.09.09:26:17-05'00'

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
TECHO Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

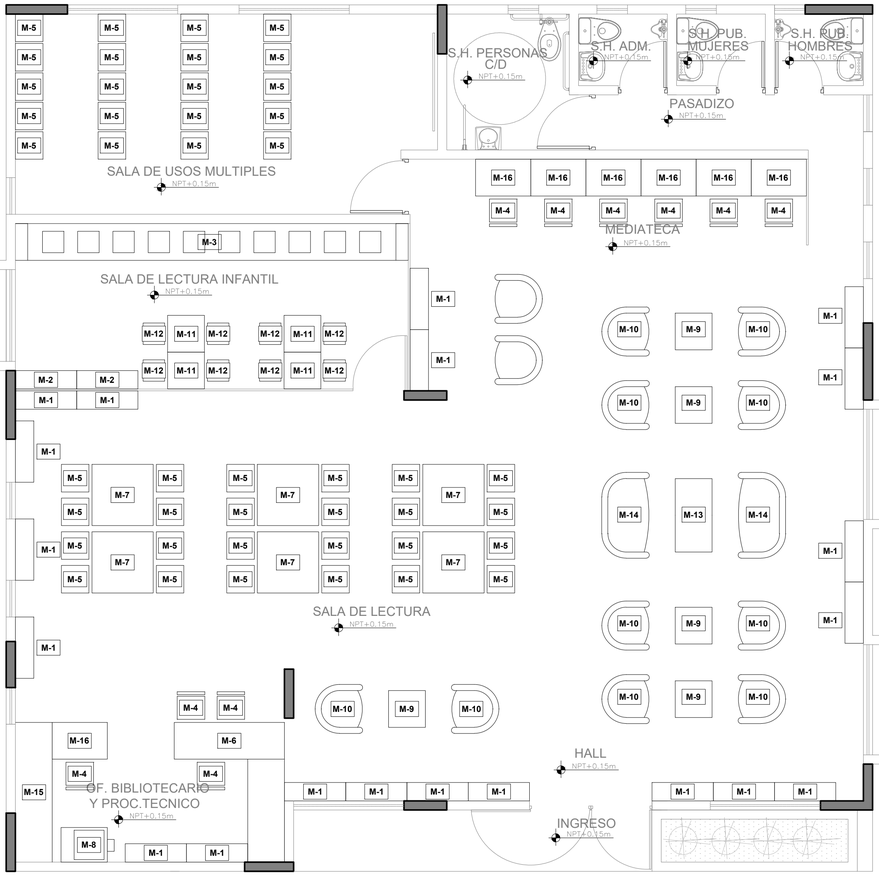
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

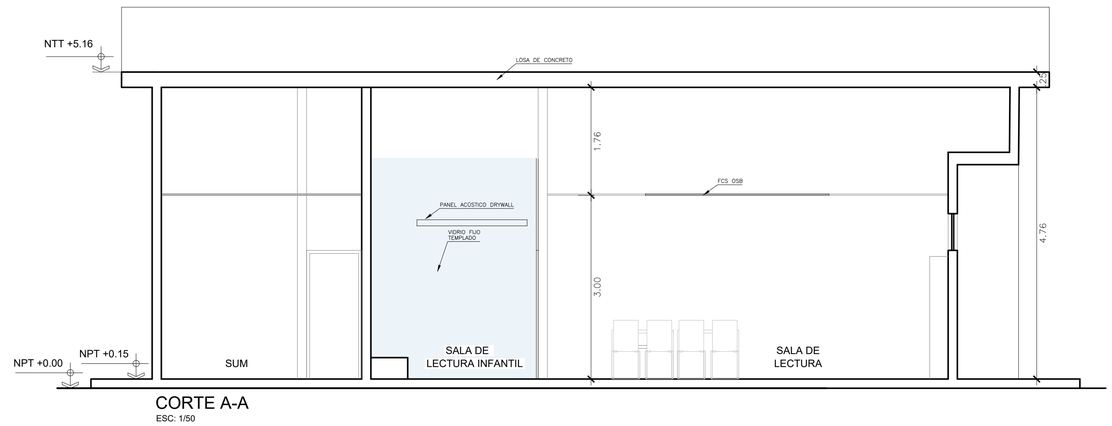
LAMINA :

A-04



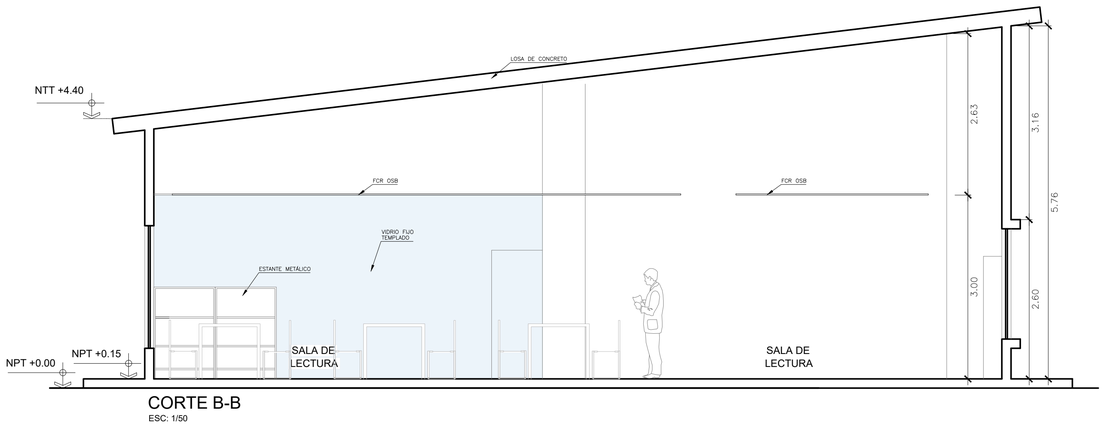
PLANTA DE MOBILIARIO

ESC: 1/50



CORTE A-A

ESC: 1/50



CORTE B-B

ESC: 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	20
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	02
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	6.41	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	10
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	44
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 1 Y 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	12
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	04
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	08
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	0.60	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	07

Firmado digitalmente por ALE JANCRO VARGAS ESPINOZA FAU 20131370823 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2020.11.09.09:26:11-05:00

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP.018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
CORTES Y MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-05



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131378863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 - 17:51:24-0500



bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

ZONA COSTA 24°-27°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA COSTA
SECO TROPICAL 24° - 27°
MODELO ARQUITECTONICO DE 300M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:51:24-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ

E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Costa, inscrita en un clima seco tropical con una temperatura media de 24° - 27°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el:

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Costa
Seco tropical temperatura media 24° - 27°C
Módulo de 300m2

La Biblioteca ubicada en la zona costa con clima seco tropical (24°-27°C) se desarrolla en un área de 300m2, está emplazado en un lote de 1049.59m2, de los cuales 749.59 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos públicos del 1 al 20, estacionamiento para discapacitados, estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 300m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Los acabados propuestos son acabados con inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ACABADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL LAQUEADO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. NIÑOS		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

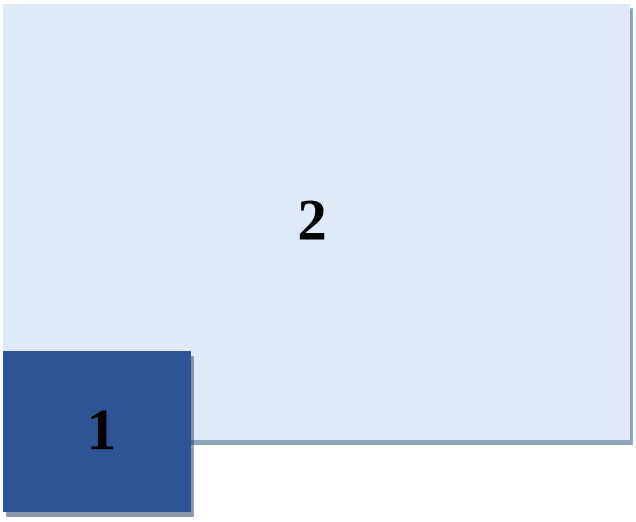
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 4.07m, a fin de mejorar a ventilación y climatización interior.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de baja captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

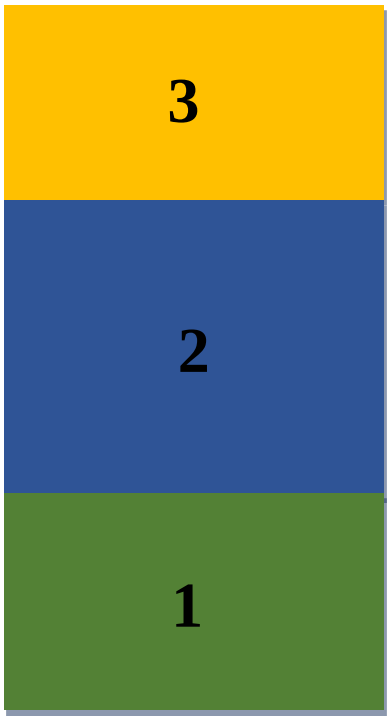
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de doble altura a fin de enfriar el interior.
2. Exterior con colores claros y revestidos de materiales que no capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

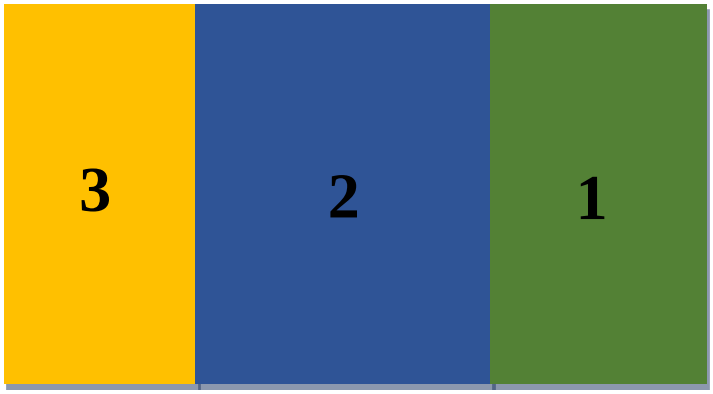


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

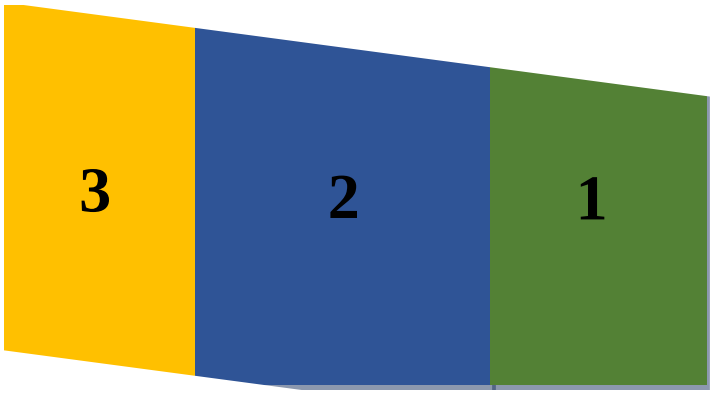
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

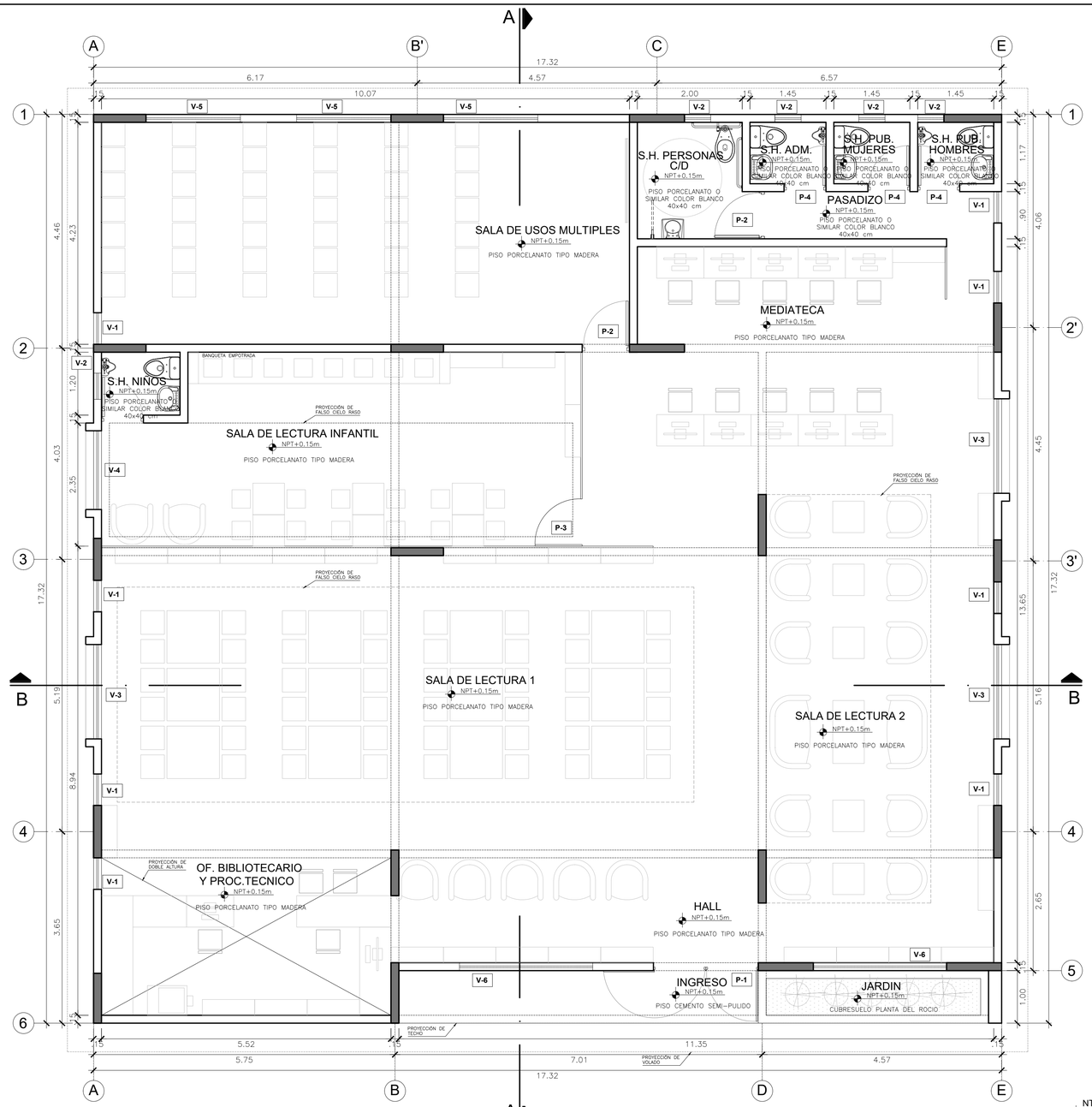
Alternativa 3: Lote Irregular



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

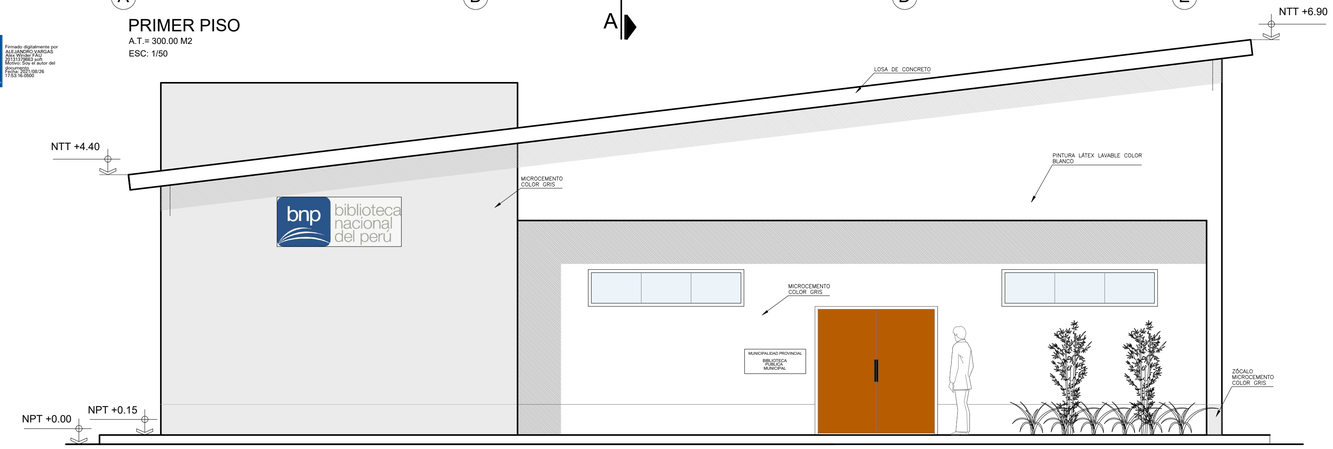
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



PRIMER PISO

A.T.= 300.00 M2

ESC: 1/50



FACHADA NORTE

ESC: 1/50

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.00	0.50	08
V-2	0.60	0.40	2.10	05
V-3	1.80		0.65	03
V-4	1.50		0.65	01
V-5	1.80	0.60	2.10	03
V-6	2.54	0.60	2.10	02

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2	0.90	2.10	-	02
P-3	0.90	2.10	-	01
P-4	0.80	2.10	-	03

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CEMENTO SEMI-PULIDO	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR COLOR BLANCO 40X40 cm	CONTRAZÓCALO: VINILICO EN ROLLO	CONTRAZÓCALO: CEMENTO PULIDO	ZÓCALO: PORCELANATO PISO/PARED 40X40 cm	ZÓCALO: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: PINTURA LATEX LAVABLE COLOR BLANCO	FALSO CIELO RASO: OSB	FALSO CIELO RASO: DRYWALL CON FIBRA DE VIDRIO	COBERTURA: LADRILLO PASTELERO COLOR ROJO
INGRESO	●											
HALL DE INGRESO		●			●							
OFICINA DEL BIBLIOTECARIO		●			●							
SALA DE LECTURA 1 Y 2		●			●					●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●							●	
MEDIATECA		●			●							
SUM		●			●						●	
S.H. PERSONAS C/D			●			●					●	
S.H.PÚBLICO MUJERES			●			●					●	
S.H.PÚBLICO HOMBRES			●			●					●	
S.H.PÚBLICO NIÑOS			●			●					●	
S.H.ADMINISTRACIÓN			●			●					●	
PAREDES EXTERIORES								●	●	●		
PAREDES INTERIORES										●		
TECHOS												●

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS SOTO (FAU 20600713426 soft)
Motivo: Doy V° B° del autor del documento
Fecha: 2020.11.09.09:26 17:53 -05'00'

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

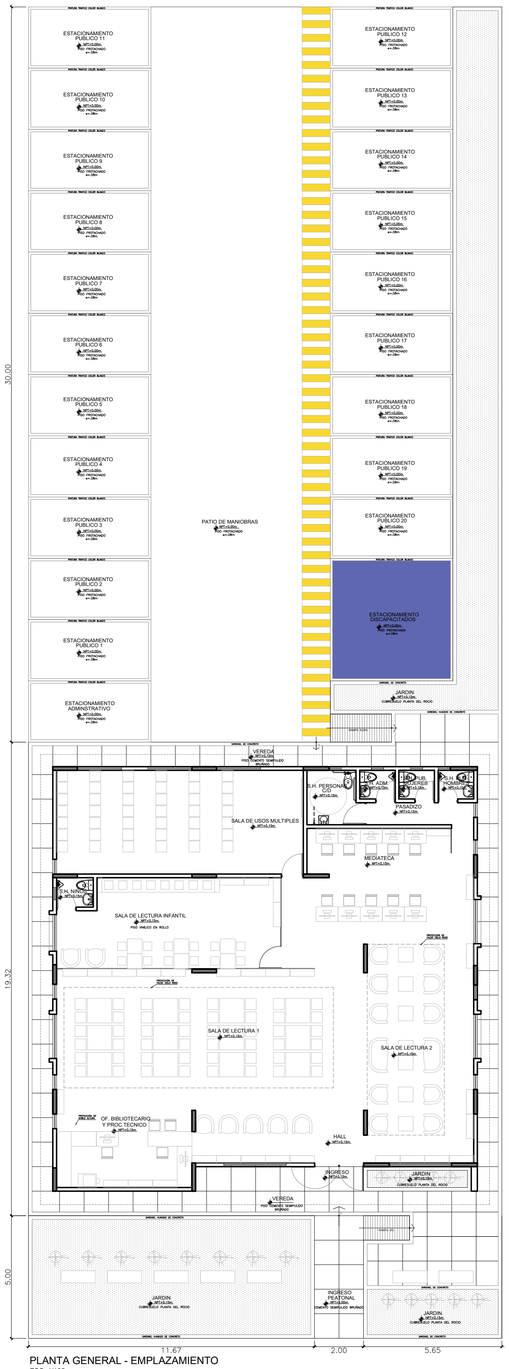
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

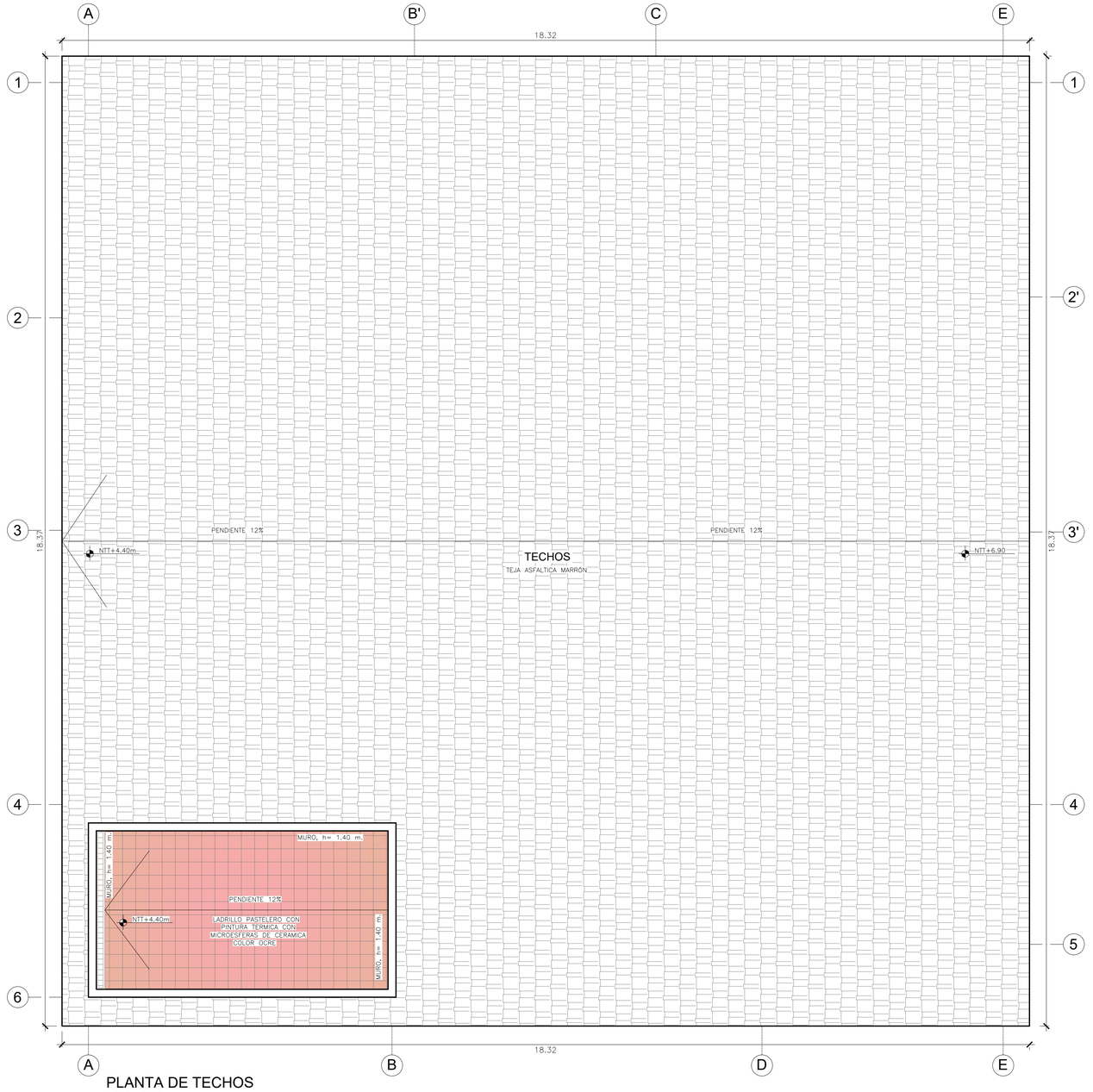
LAMINA :

A-06



PLANTA GENERAL - EMPLAZAMIENTO

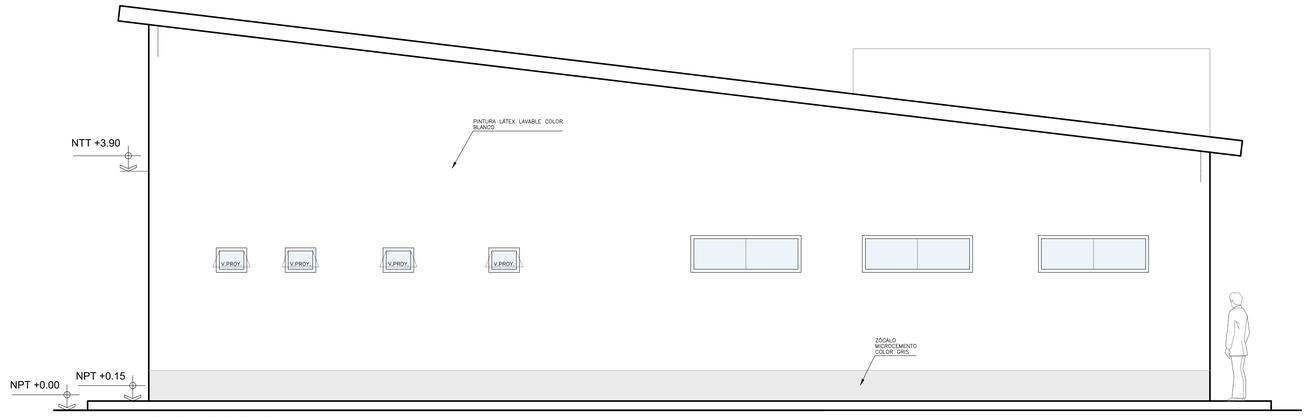
ESC: 1/125



PLANTA DE TECHOS

A.T.= 300.00 M2

ESC: 1/50



FACHADA SUR

ESC: 1/50

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP.018147
CD. 72532
CAP-RL. 9551

Firmado digitalmente por MAGUIÑA CONTRERAS Ann Wendy FAU 20137299953 soft
Motivo: Doy V° B° autor del documento
Fecha: 2020.11.06 15:16:16 -05:00

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
TECHO Y ELEVACION

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

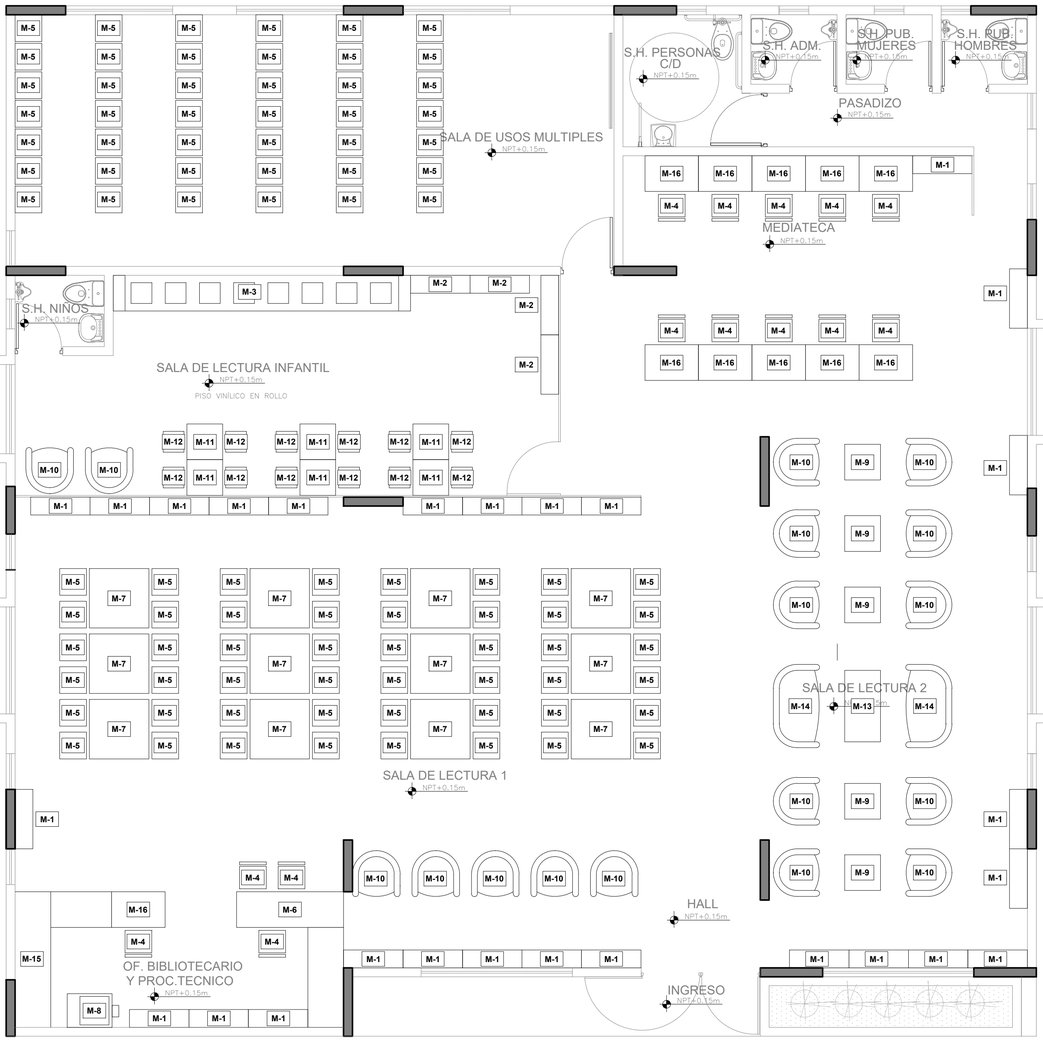
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

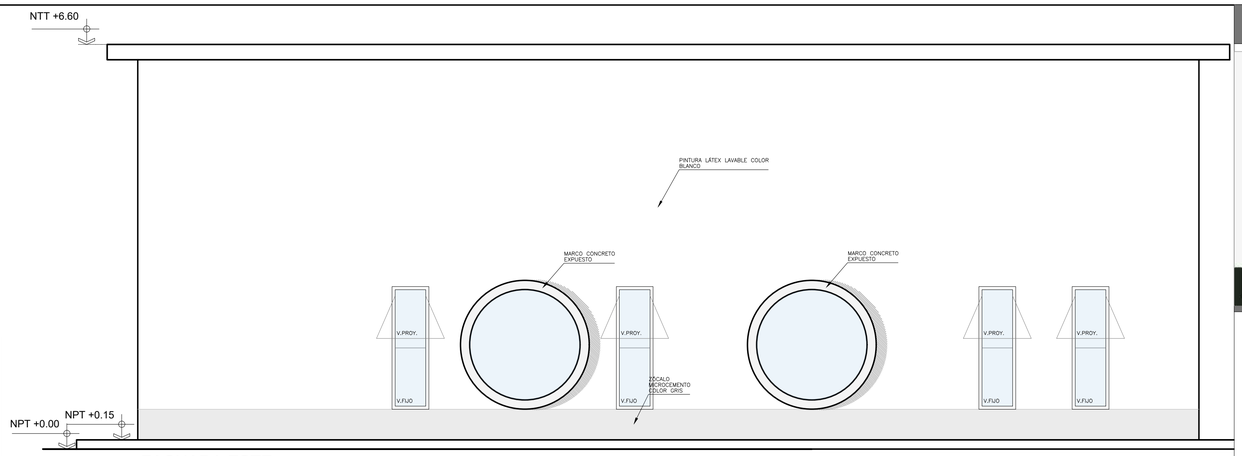
LAMINA :

A-07



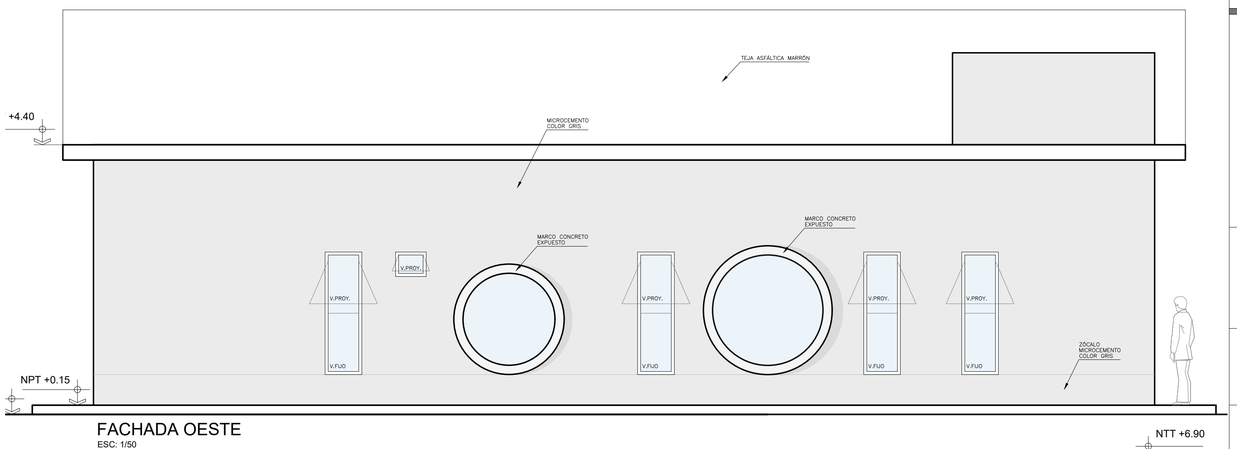
PLANTA DE MOBILIARIO

ESC: 1/50



FACHADA ESTE

ESC: 1/50



FACHADA OESTE

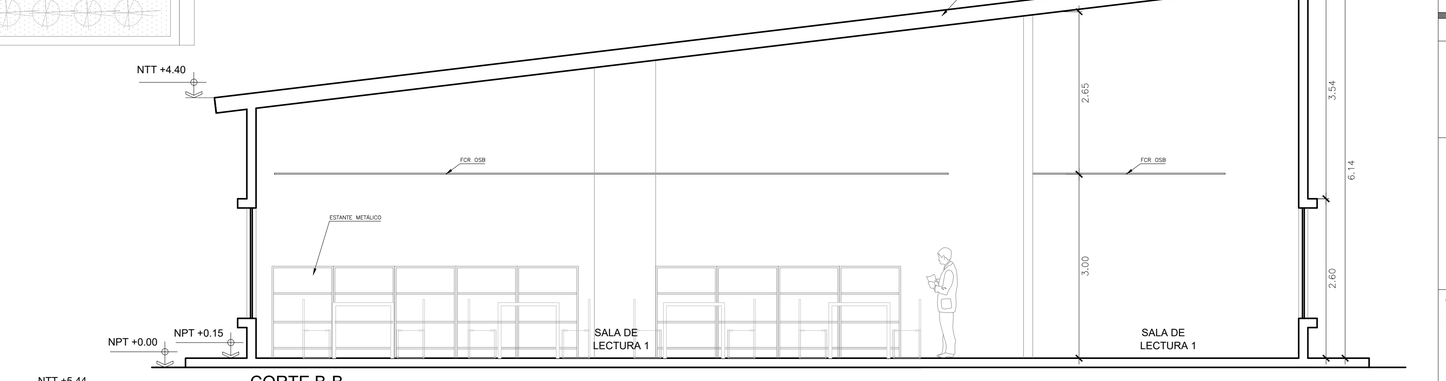
ESC: 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	27
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	04
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	5.00	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	14
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	90
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	12
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	17
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	06
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	12
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	1.00	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	11

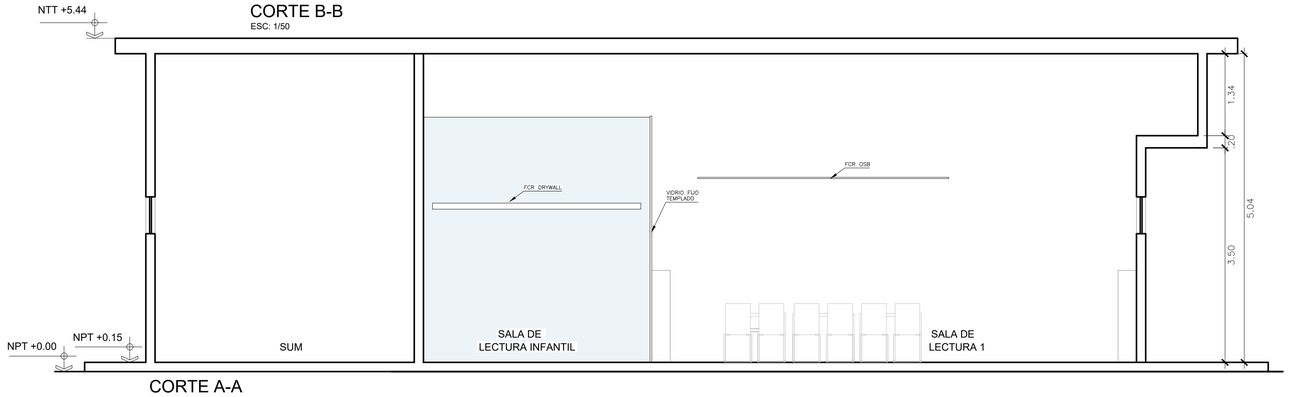
Firmado digitalmente por: ALEJANDRO VARGAS ESTRADA (FIR 27117128) Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021.06.04 17:52:16-0500





CORTE B-B

ESC: 1/50



CORTE A-A

ESC: 1/50

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
SECO TROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
24°-27°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
ELEVACIONES, CORTES Y MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-08


bnp
Firmado digitalmente por
ALEJANDRO VARGAS
Alex Winder FAU
21131379863 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 2021/08/26
17:53:16-0500
bnp
24° ZONA COSTA 100 M2



bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

24° ZONA COSTA 300 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

ZONA COSTA 18°-19°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA COSTA
ARIDO SUBTROPICAL 18° - 19°
MODELO ARQUITECTONICO DE 100M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ

E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Costa, inscrita en un clima árido subtropical con una temperatura media de 18°-19°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Costa
Arido subtropical temperatura media 18° - 19°C
Módulo de 100m2

La Biblioteca ubicada en la zona costa con cima árido subtropical (18° - 19°°C) se desarrolla en un área de 100m2, está emplazado en un lote de 264m2, de los cuales 164m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos, tanto administrativo como público, jardín y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 100m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Sh público, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Wnder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Los acabados propuestos son acabados con media inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort térmico y estético dentro de la edificación, evitando la captación y retención del calor en el interior.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED				TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON LANA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

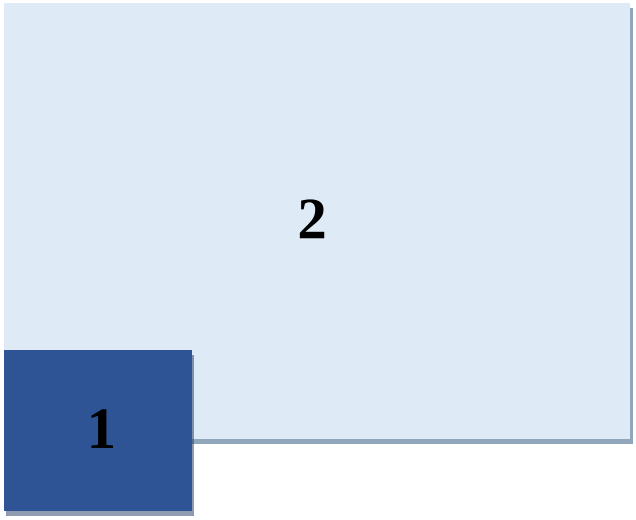
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 3.52m.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de media captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

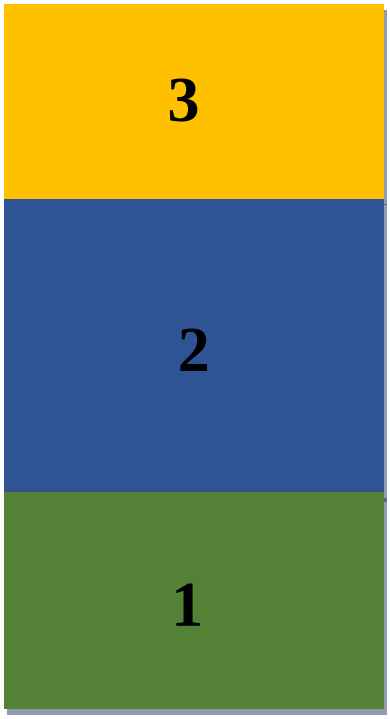
Criterios para lograr el confort térmico interior:

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. Techos de altura media.
2. Exterior con colores claros y revestidos de materiales que capten calor medio y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados de doble camara

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

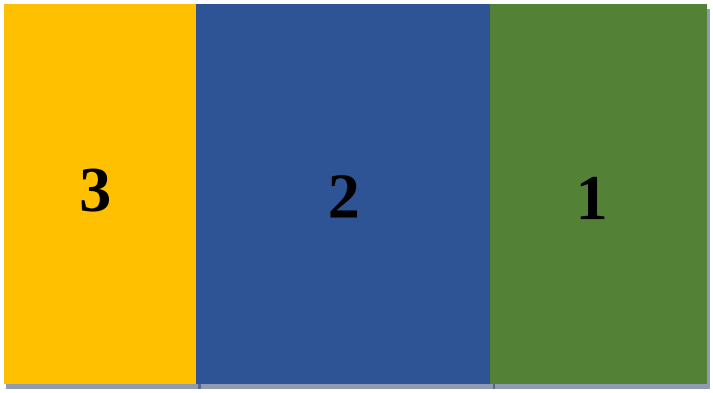


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

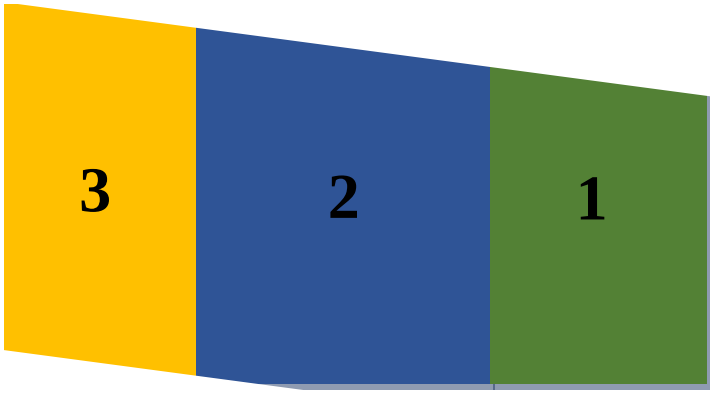
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

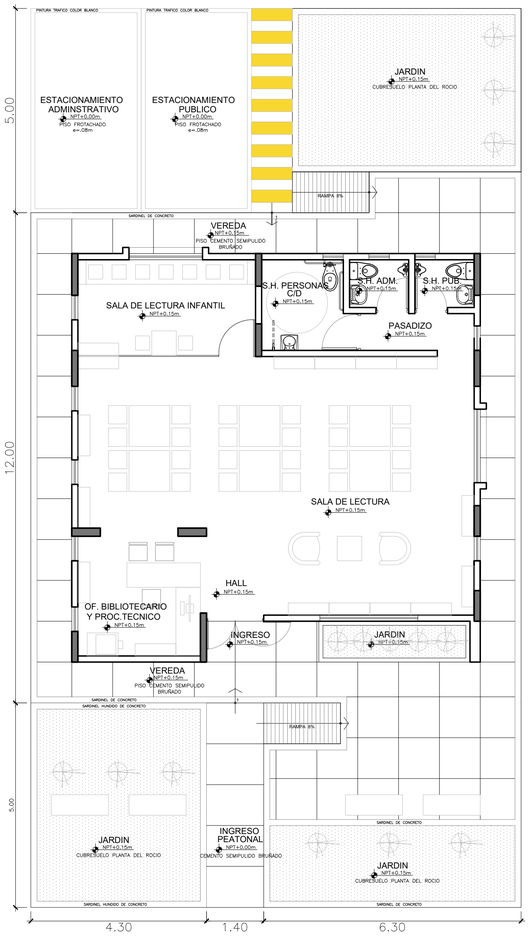
Alternativa 3: Lote Irregular



bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

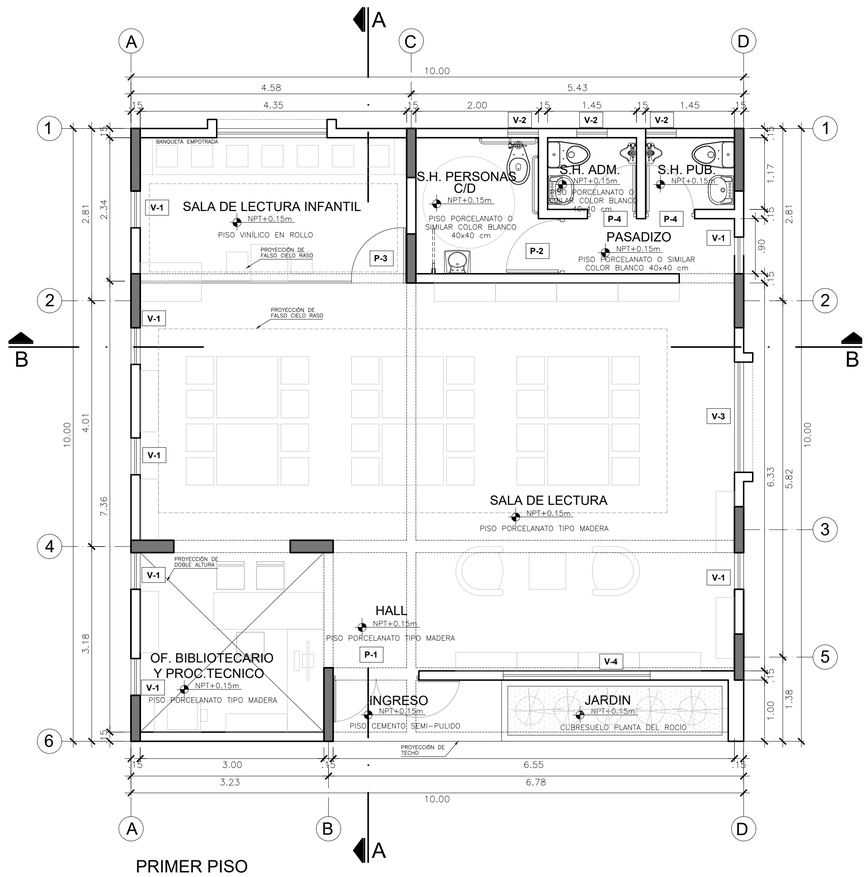
1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



PLANTA GENERAL - EMPLAZAMIENTO

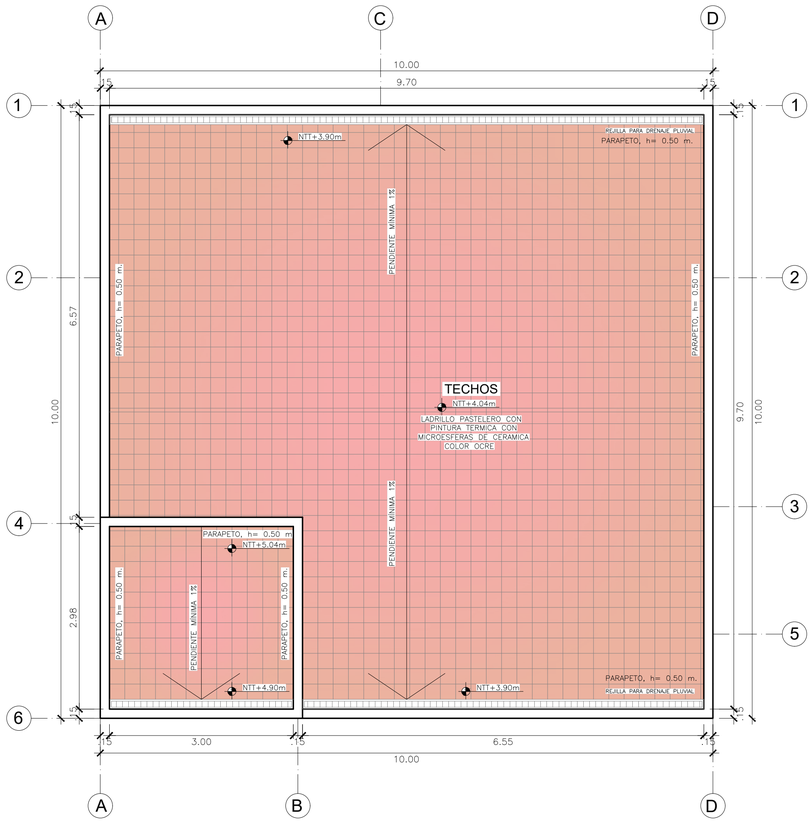
ESC: 1/75



PRIMER PISO

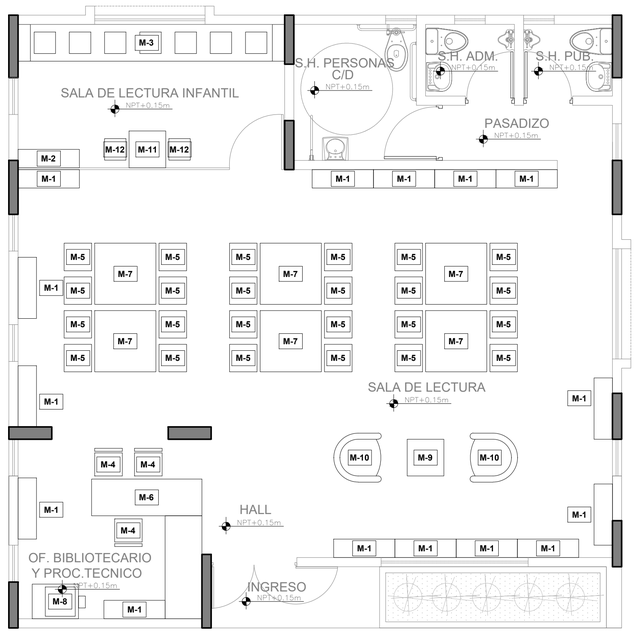
A.T.= 100.00 M2

ESC: 1/50



PLANTA DE TECHO

ESC: 1/50



PLANTA DE MOBILIARIO

ESC: 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	15
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	01
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	4.35	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	03
M-5	SALA DE LEC./SALA DE ACT.C	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	24
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	01
M-10	SALA DE LECTURA	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	02
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	01
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	02

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.00	0.50	07
V-2	0.60	0.40	2.10	03
V-3	1.80		0.65	01
V-4	2.40	0.60	2.10	01

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	1.40	2.10	-	01
P-2	0.90	2.10	-	01
P-3	0.90	2.10	-	01
P-4	0.80	2.10	-	02

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CEMENTO SEMI-PULIDO	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: PORCELANATO DE ESMALTADO PULIDO 45X45 cm	PISOS: VINILO	CONTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO	CONTRAZOCALO: PORCELANATO DE ESMALTADO PULIDO 15X45 cm	ZOCALO: CEMENTO PULIDO	PARED: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: PINTURA LATEX LAVABLE COLOR BLANCO	FALSO CIELO RASO: OSB	FALSO CIELO RASO: DRYWALL CON FIBRA DE VIDRIO	COBERTURA: TEJA ASFALTICA COLOR MARRON
INGRESO	●											
HALL DE INGRESO		●			●							
OFICINA DEL BIBLIOTECARIO		●			●							
ÁREA DE LIBROS												
SALA DE LECTURA		●			●					●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●							●	
S.H.PERSONAS C/D			●		●						●	
S.H.PÚBLICO MIXTO			●		●						●	
S.H.ADMINISTRACIÓN			●		●						●	
PAREDES EXTERIORES								●	●	●		
PAREDES INTERIORES										●		
TECHOS												●

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Wesley FAU
Motivo: Doy el actor del documento
Fecha: 2020.11.06.06:26 17:53:16-05:00

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :
MODULO ARQUITECTONICO 100M2
PLANOS DE ARQUITECTURA
PLANO DE MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

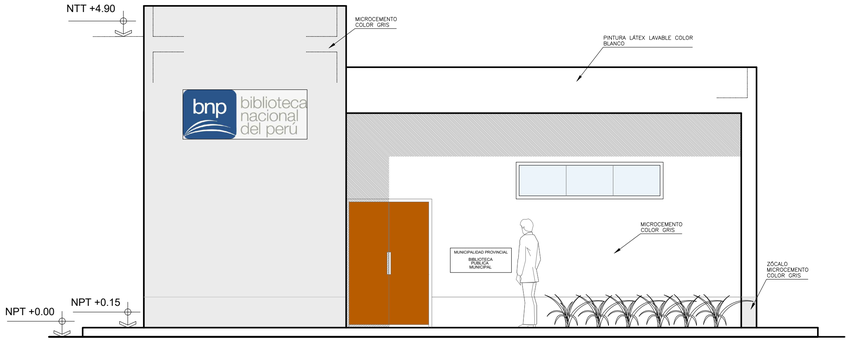
NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

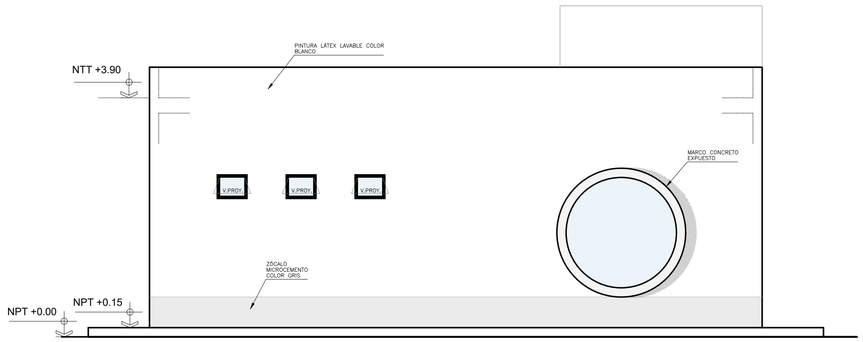
LAMINA :

A-09



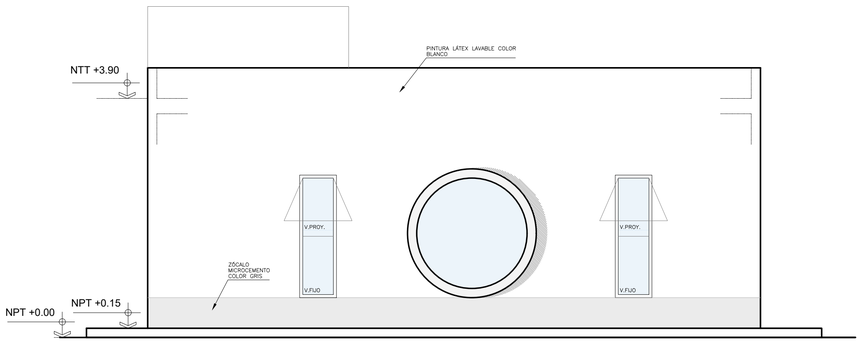
FACHADA NORTE

ESC: 1/50



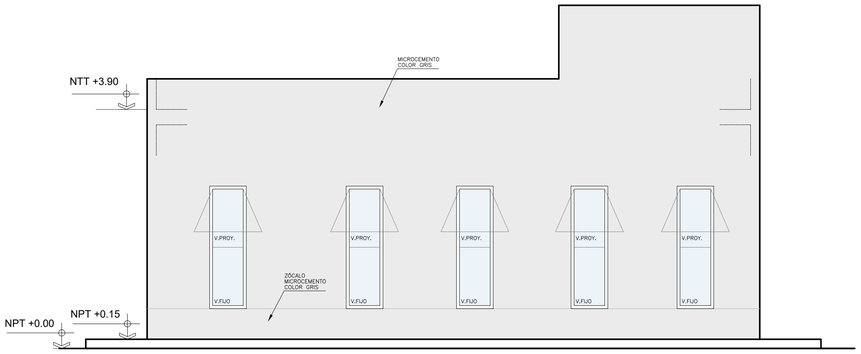
FACHADA SUR

ESC: 1/50



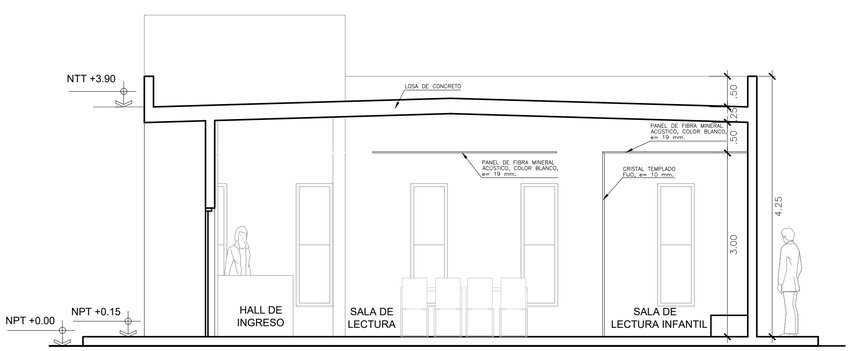
FACHADA ESTE

ESC: 1/50



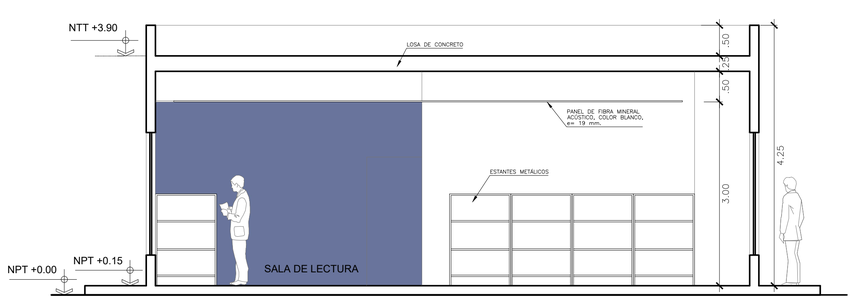
FACHADA OESTE

ESC: 1/50



CORTE A-A

ESC: 1/50



CORTE B-B

ESC: 1/50

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS ROJAS (FAU 20131370645 soft)
Motivo: Doy V° B° en señal de conformidad
Fecha: 2020.11.09.09:26:17 -05'00'

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
CORTES Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

LAMINA :

A-10


bnp
bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500
18° ZONA COSTA 100 M2



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder Fau 20131378863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

18°-19° ZONA COSTA 100 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

ZONA COSTA 18°-19°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA COSTA
ARIDO SUBTROPICAL 18°- 19°
MODELO ARQUITECTONICO DE 200M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ

E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Costa, inscrita en un clima árido subtropical con una temperatura media de 18°- 19°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:53:16-0500

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Costa
Árido subtropical temperatura media 18° - 19°C
Módulo de 200m2

La Biblioteca ubicada en la zona costa con clima árido subtropical (18° - 19°C) se desarrolla en un área de 200m2, está emplazado en un lote de 501.39m2, de los cuales 301.39 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos publico 1, 2 y 3; estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 200m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Los acabados propuestos son acabados con baja inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

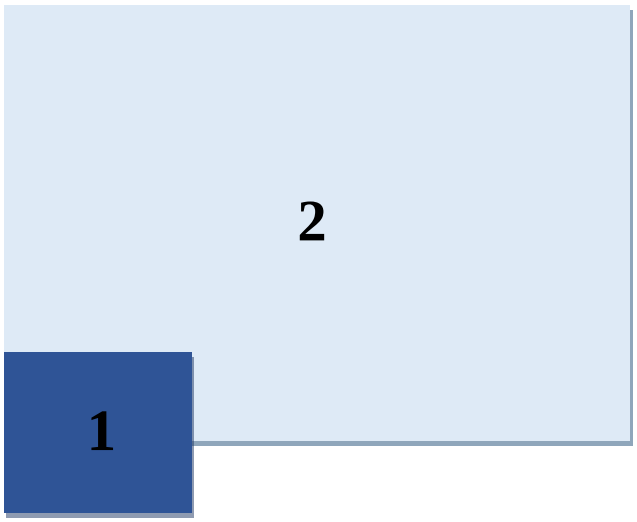
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 3.52.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de captación de calor media.

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

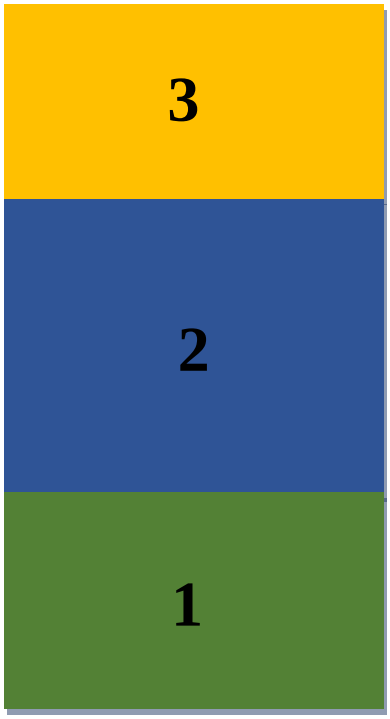
Criterios para lograr el confort térmico interior:

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. Techos de media altura a fin de no enfriar el interior.
2. Exterior con colores medios y revestidos de materiales que capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

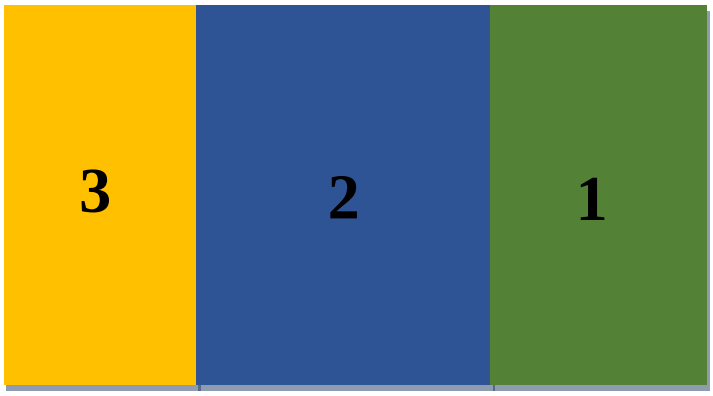


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

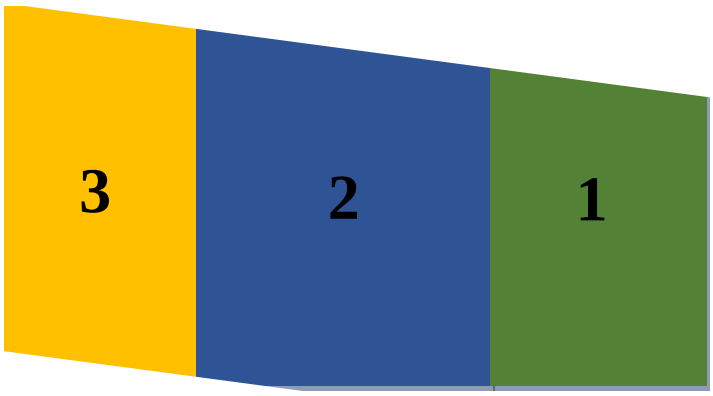
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

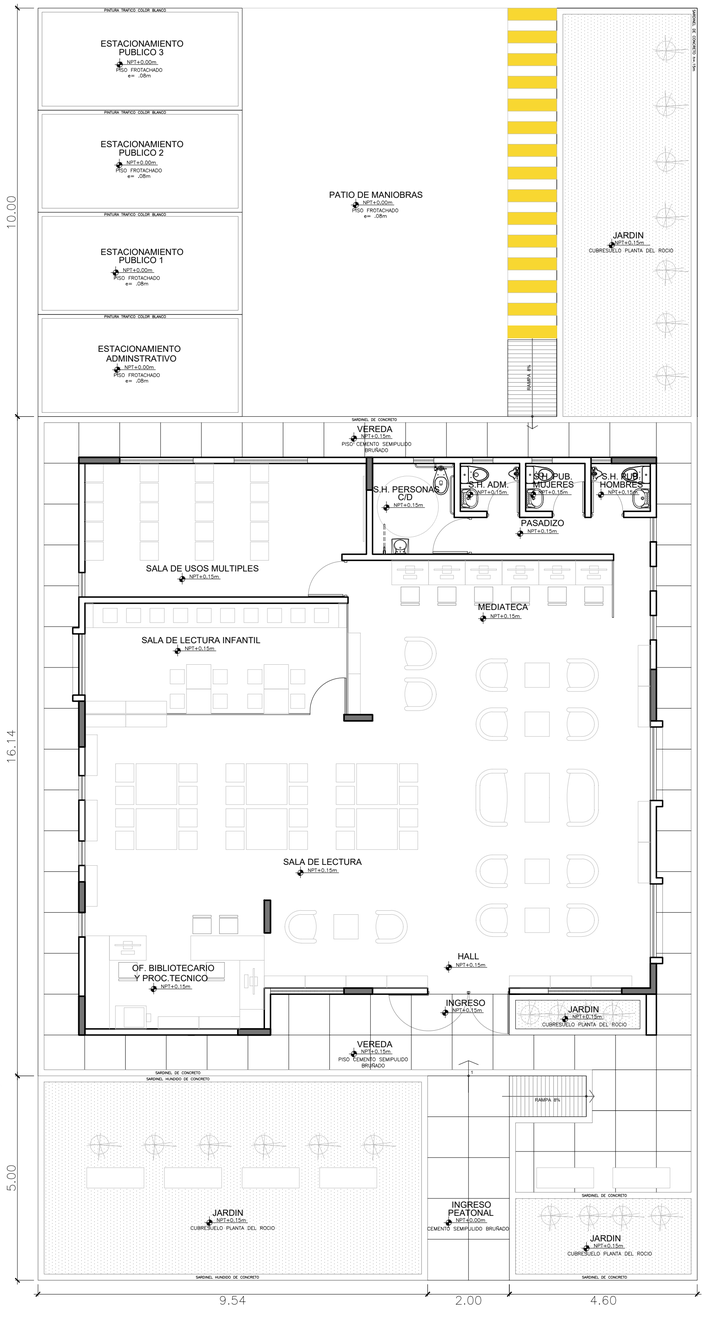
Alternativa 3: Lote Irregular



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

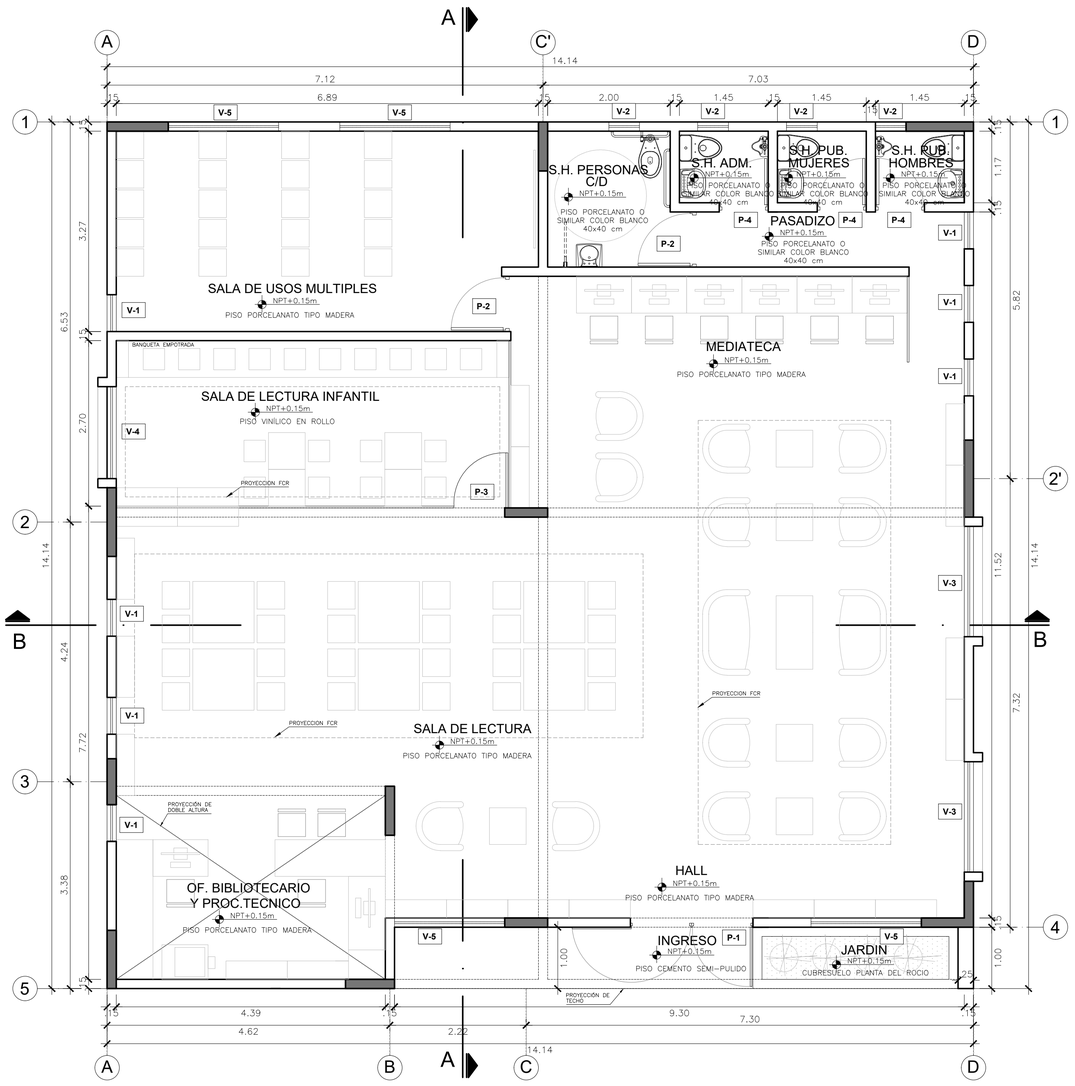
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



PLANTA GENERAL - EMPLAZAMIENTO

ESC: 1/75



PRIMER PISO

A.T.= 200.00 M2

ESC: 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CEMENTO DUM-PULIDO	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR PULIDO 40X40 cm	PISOS: VINILO	CONTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO	ZOCALO: CEMENTO PULIDO C/ ENMOLDURADO 15X40 cm	ZOCALO: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: PINTURA LATEX LAVABLE COLOR BLANCO	FALSO CIELO RASO: OSB	FALSO CIELO RASO: DRYWALL CON FIBRA DE VIDRIO	COBERTURA: LOSETA PASTELERO COLOR ROJO
INGRESO	●											
HALL DE INGRESO		●			●							
OFICINA DEL BIBLIOTECARIO		●			●							
SALA DE LECTURA		●			●					●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●							●	
MEDIATECA		●			●							
SUM		●			●						●	
S.H.PERSONAS C/D			●			●					●	
S.H.PÚBLICO MUJERES			●			●					●	
S.H.PÚBLICO HOMBRES			●			●					●	
S.H.ADMINISTRACIÓN			●			●					●	
PAREDES EXTERIORES							●	●	●			
PAREDES INTERIORES									●			
TECHOS												●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.00	0.50	07
V-2	0.60	0.40	2.10	04
V-3	1.80		0.65	02
V-4	1.50		0.65	01
V-5	1.80	0.60	2.10	04

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2	0.90	2.10	-	02
P-3	0.90	2.10	-	01
P-4	0.80	2.10	-	03

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS ESTRADA FAU 20131370853 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021.08.06 17:56:18-0500

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

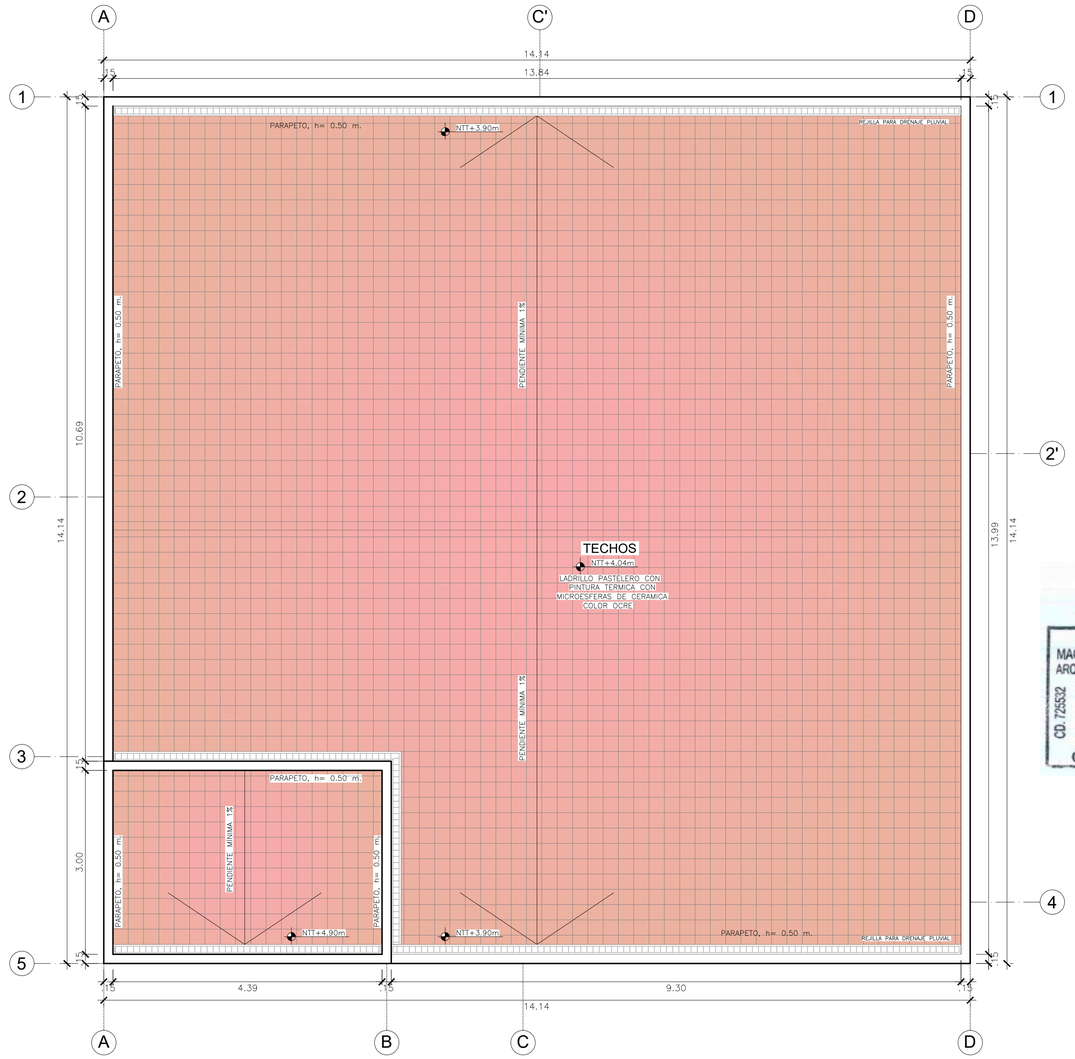
REVISION 3 -----

FECHA

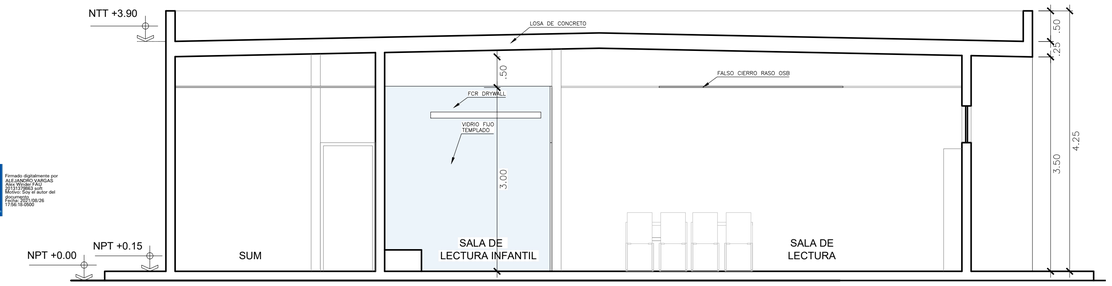
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

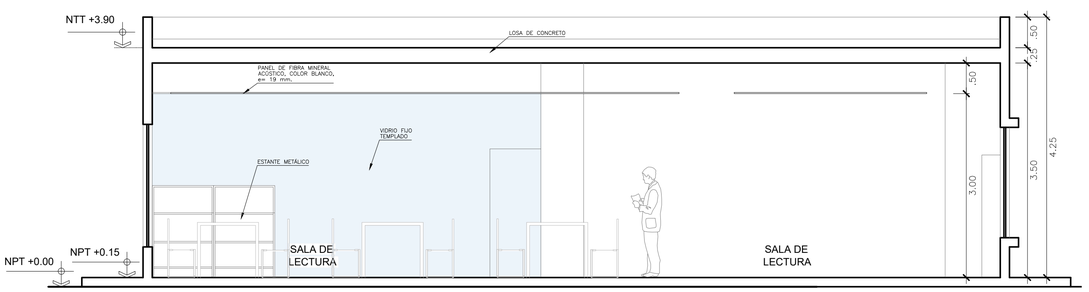
A-11



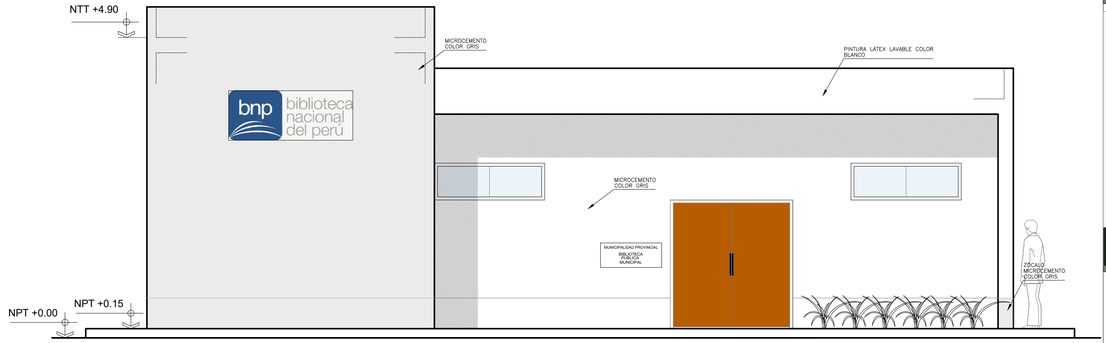
PLANTA DE TECHOS
A.T.= 200.00 M2
ESC: 1/50



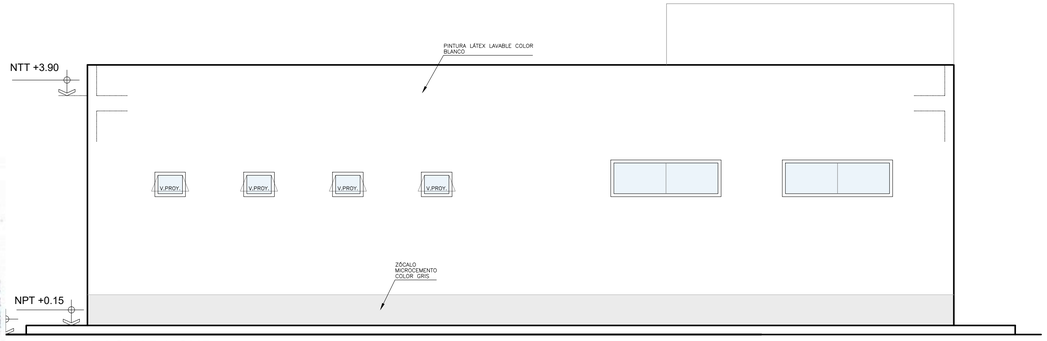
CORTE A-A
ESC: 1/50



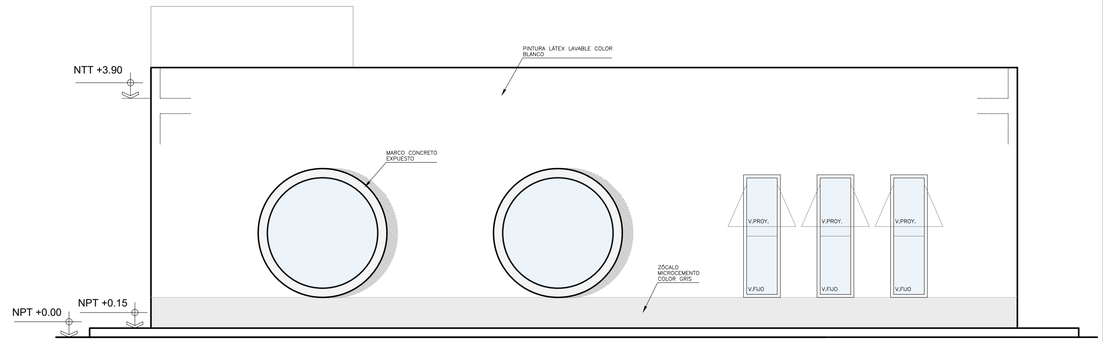
CORTE B-B
ESC: 1/50



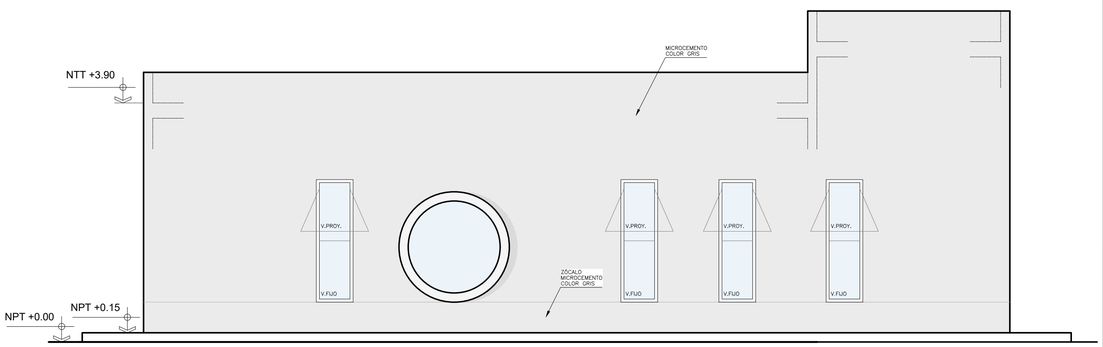
FACHADA NORTE
ESC: 1/50



FACHADA SUR
ESC: 1/50



FACHADA ESTE
ESC: 1/50



FACHADA OESTE
ESC: 1/50

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
TECHO Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

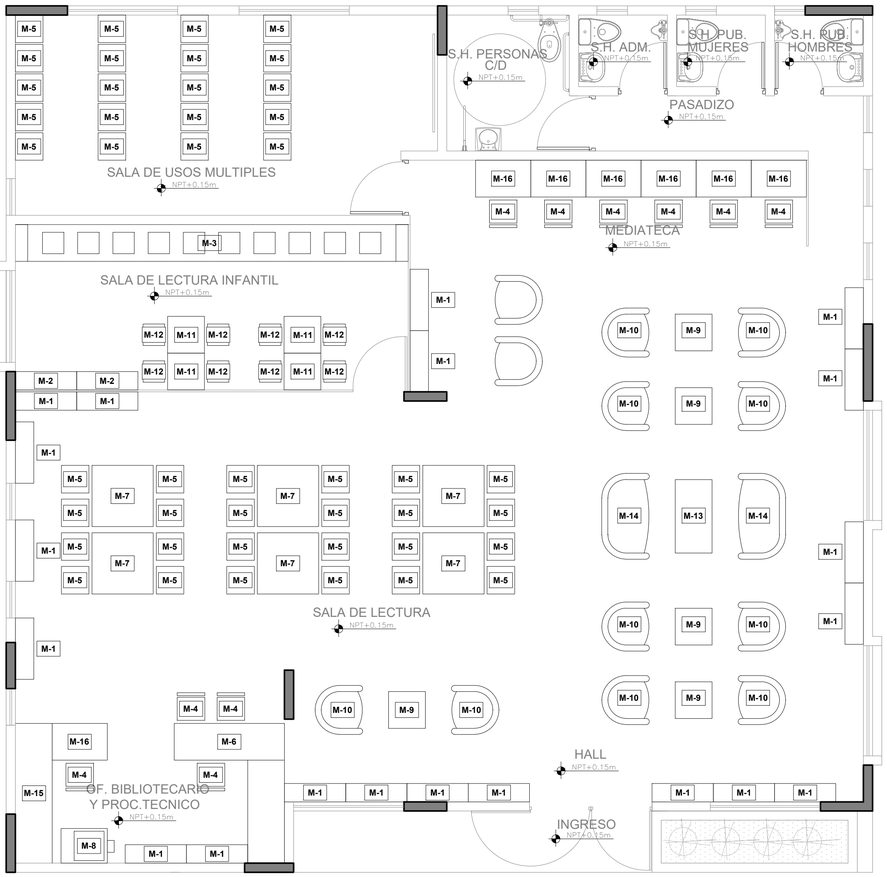
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-12



PLANTA DE MOBILIARIO

ESC: 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	20
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	02
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	6.41	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	10
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	44
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 1 Y 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	12
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	04
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	08
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	0.60	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	07

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-13

bnp Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS ANTONIO FAU 20131370963 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 2020.09.06 17:04:16 -05'00'



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131378863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

18°-19° ZONA COSTA 200 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

ZONA COSTA 18°-19°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA COSTA
ARIDO SUB TROPICAL 18° - 19°
MODELO ARQUITECTONICO DE 300M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147_

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Costa, inscrita en un clima árido subtropical con una temperatura media de 18° - 19°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el:

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Costa
Árido subtropical temperatura media 18° - 19°C
Módulo de 300m2

La Biblioteca ubicada en la zona costa con clima árido subtropical (18°- 19°C) se desarrolla en un área de 300m2, está emplazado en un lote de 1049.59m2, de los cuales 749.59 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos públicos del 1 al 20, estacionamiento para discapacitados, estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 300m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Los acabados propuestos son acabados con inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

ACABADOS / AMBIENTE	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS	
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO MATE	MADERA	OSB	DRYWALL AGUJEREADO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO	
ESTACIONAMIENTO	●													
INGRESO					●					●				
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●					●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●					●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●					●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●			
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●			
SALA DE LECTURA INFANTIL				●			●		●				●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●					●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●					●
S.H. NIÑOS		●				●		●	●					●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●					●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

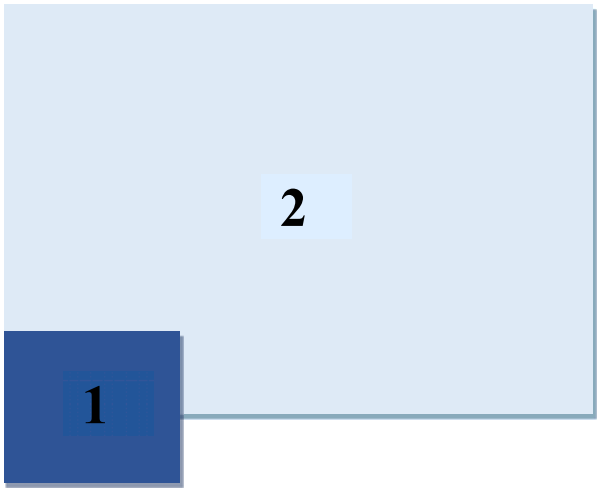
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 3.52m.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de media captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

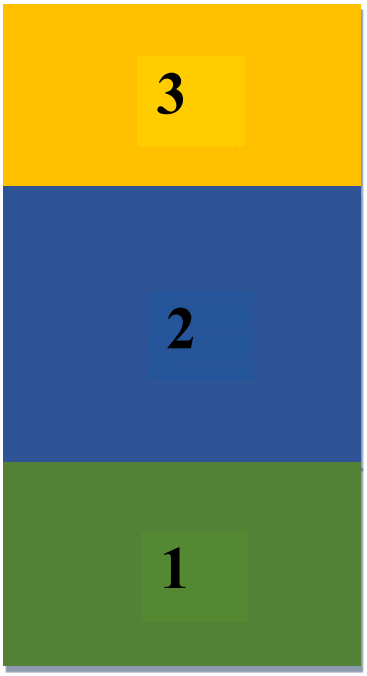
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de altura media a fin de no enfriar el interior.
2. Exterior con colores medios y revestidos de materiales que capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

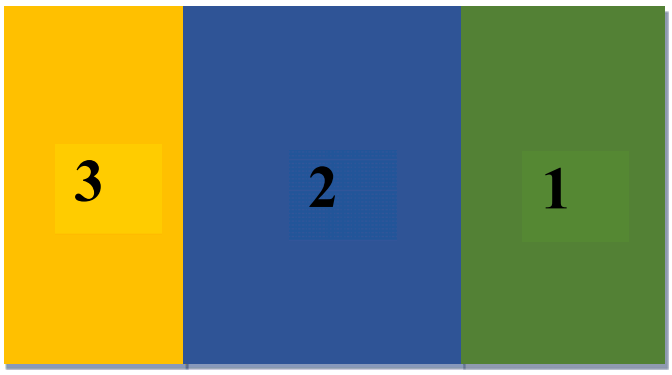


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

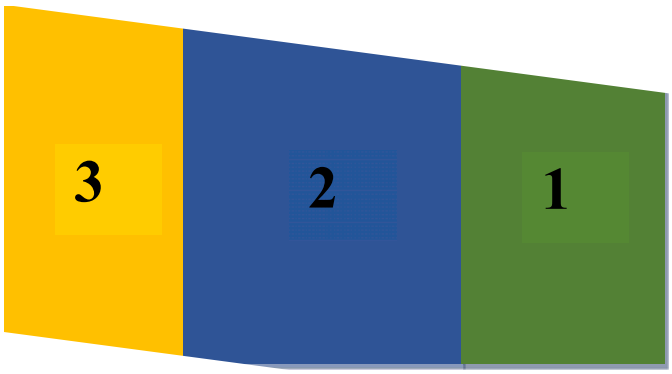
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

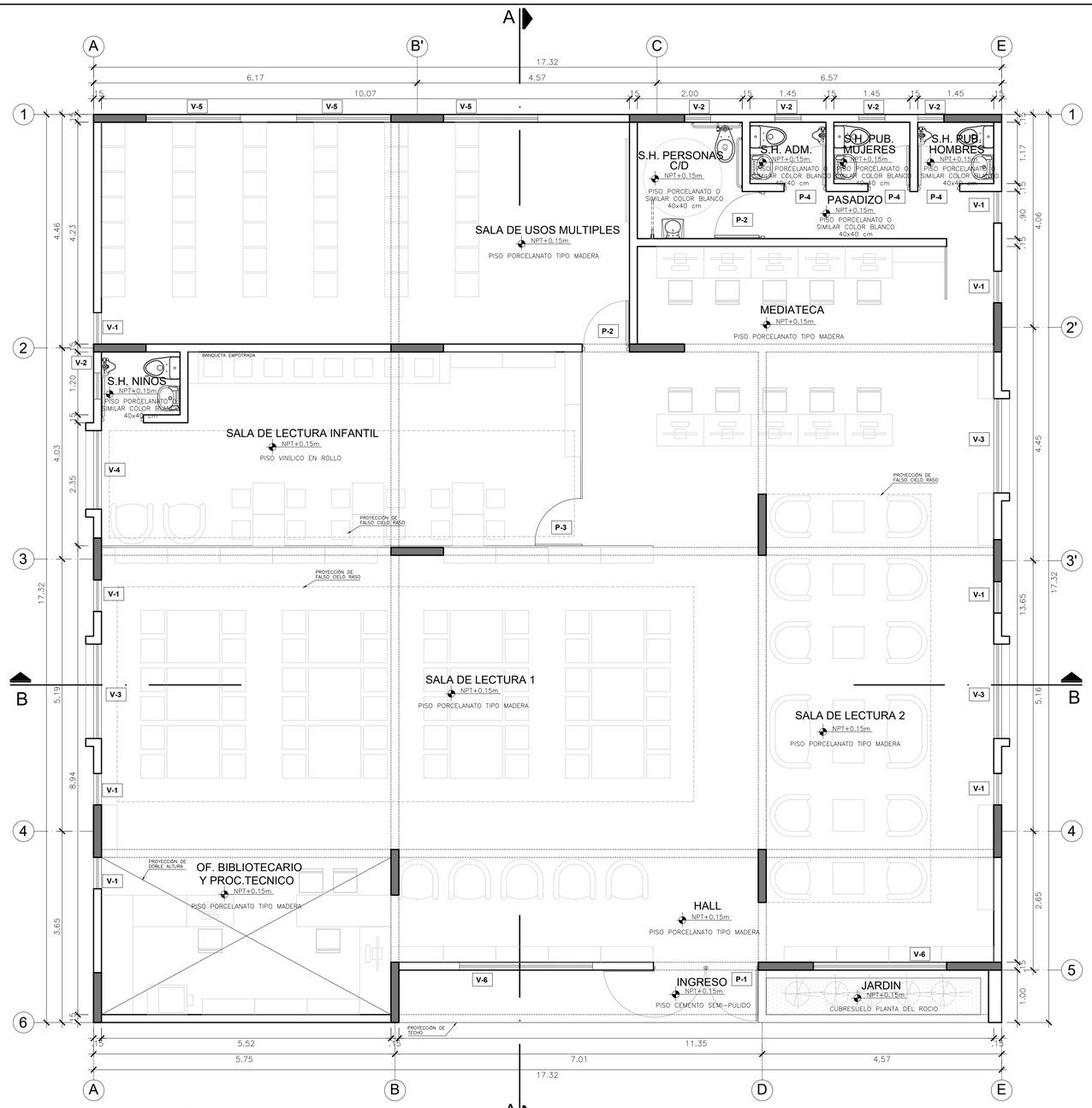
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Alternativa 3: Lote Irregular



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

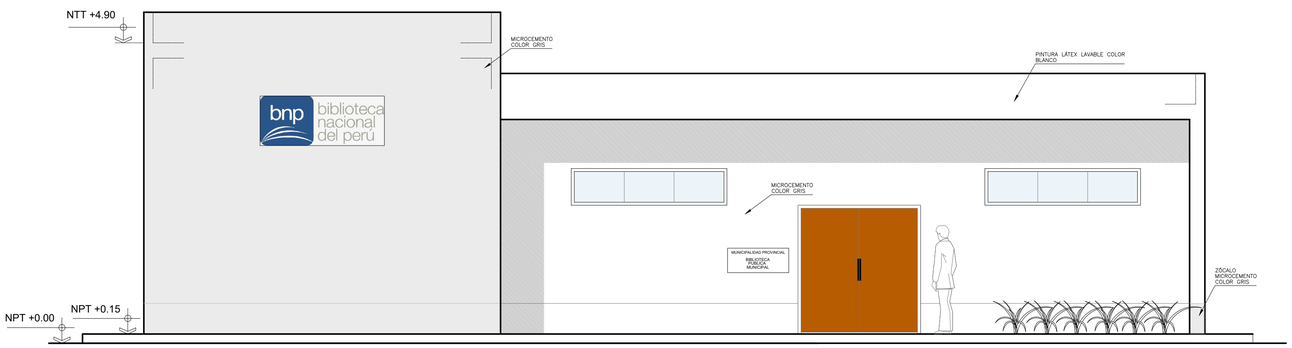
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



PRIMER PISO

A.T.= 300.00 M2

ESC: 1/50



FACHADA NORTE

ESC: 1/50

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.00	0.50	08
V-2	0.60	0.40	2.10	05
V-3	1.80		0.65	03
V-4	1.50		0.65	01
V-5	1.80	0.60	2.10	03
V-6	2.54	0.60	2.10	02

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2	0.90	2.10	-	02
P-3	0.90	2.10	-	01
P-4	0.80	2.10	-	03

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CEMENTO SEMI-PULIDO	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR COLOR BLANCO 40X40 cm	CONTRAZOCALO: VINILICO EN ROLLO	CONTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO	ZOCALO: PORCELANATO TIPO MADERA 10cm ESMALTADO	ZOCALO: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: MICROCEMENTO COLOR GRIS	PARED: PINTURA LATEX LAVABLE COLOR BLANCO	FALSO CIELO RASO: DSR	FALSO CIELO RASO: DRYWALL CON FIBRA DE VIDRIO	COBERTURA: LADRILLO PASTELERO COLOR GRIS
INGRESO	●											
HALL DE INGRESO		●			●							
OFICINA DEL BIBLIOTECARIO		●			●							
SALA DE LECTURA 1 Y 2		●			●					●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●							●	
MEDIATECA		●			●							
SUM		●			●						●	
S.H. PERSONAS C/D			●		●						●	
S.H.PÚBLICO MUJERES			●		●						●	
S.H.PÚBLICO HOMBRES			●		●						●	
S.H.PÚBLICO NIÑOS			●		●						●	
S.H.ADMINISTRACIÓN			●		●						●	
PAREDES EXTERIORES							●	●	●			
PAREDES INTERIORES									●			
TECHOS												●

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTURA 300M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

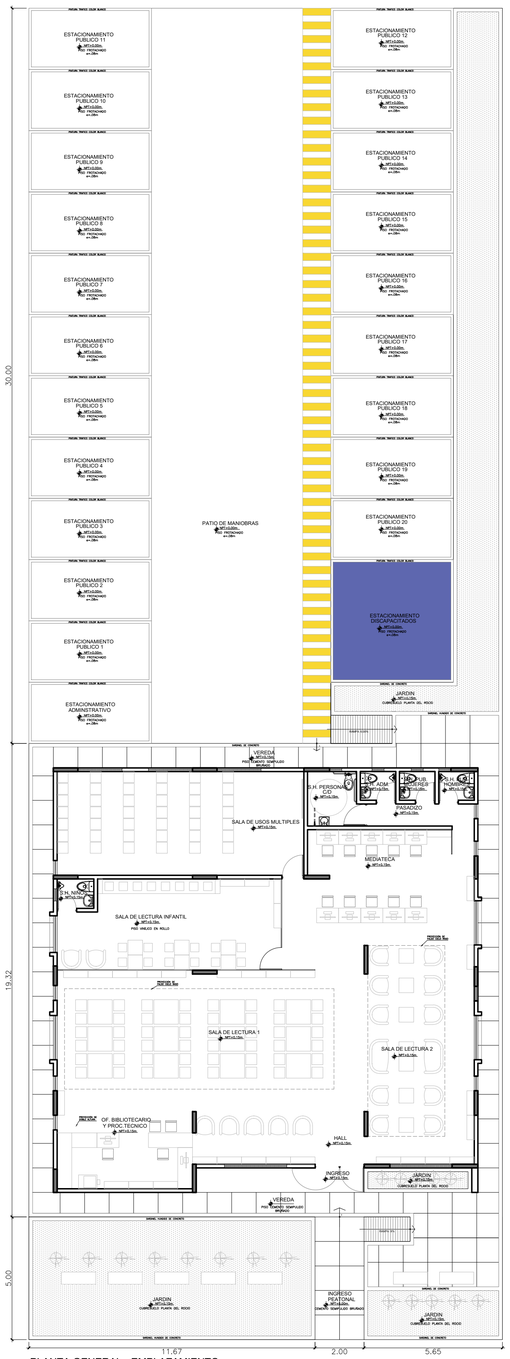
FECHA

NOVIEMBRE 2020

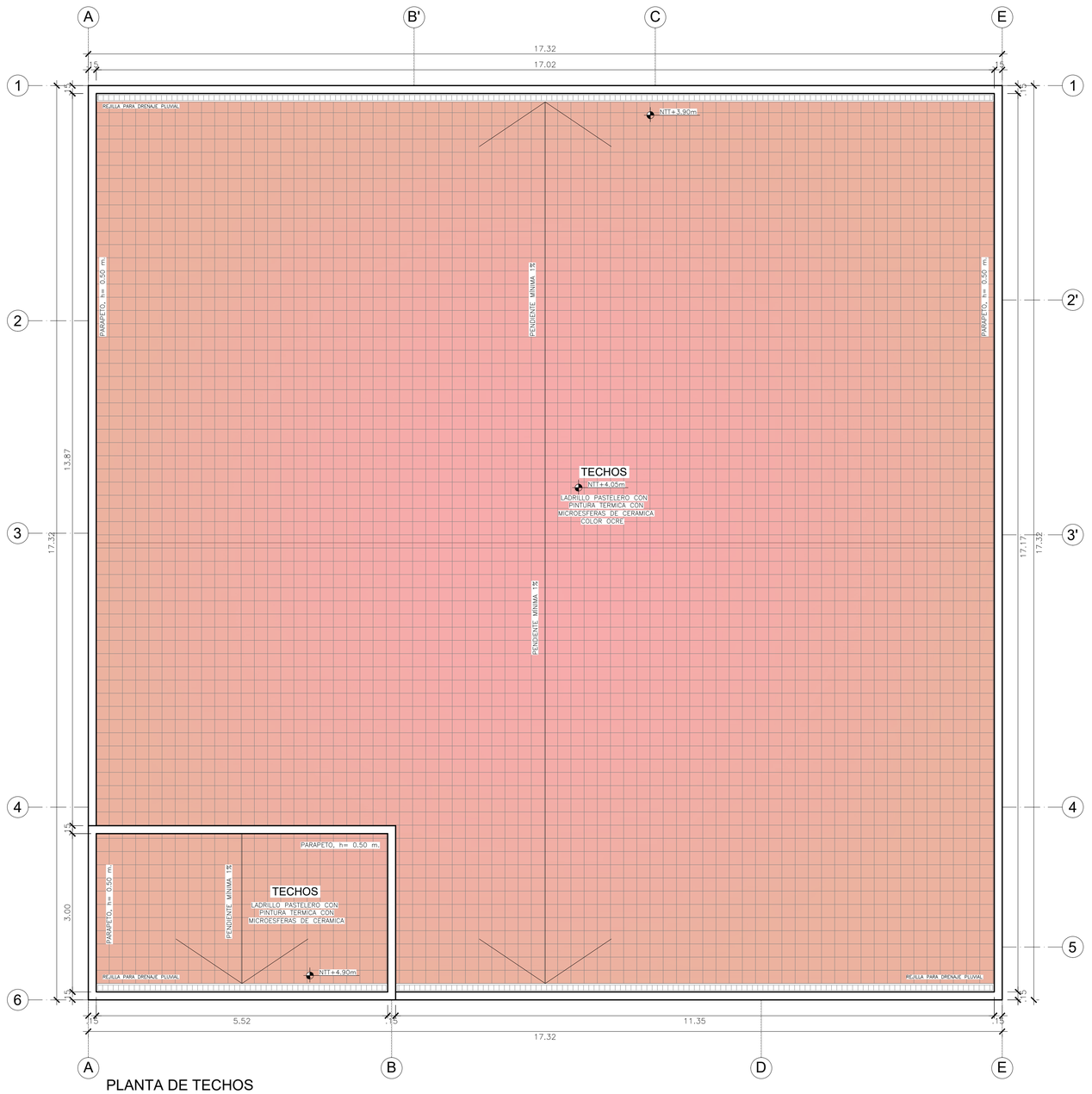
LAMINA :

A-14

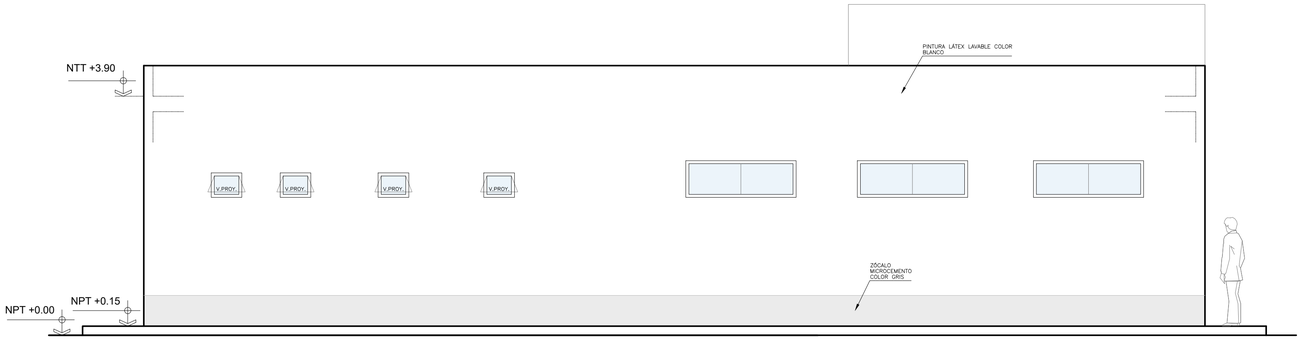
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS ROJAS Motivo: Doy V° B° Fecha: 2020-09-28 17:04:18 -05:00
Firmado digitalmente por: ALEJANDRO VARGAS ROJAS(FAU 20600178602 soft) Motivo: Doy V° B° Fecha: 2020-09-28 17:04:18 -05:00



PLANTA GENERAL - EMPLAZAMIENTO
ESC: 1/125



PLANTA DE TECHOS
A.T.= 300.00 M2
ESC: 1/50



FACHADA SUR
ESC: 1/50

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
TECHO Y ELEVACION

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

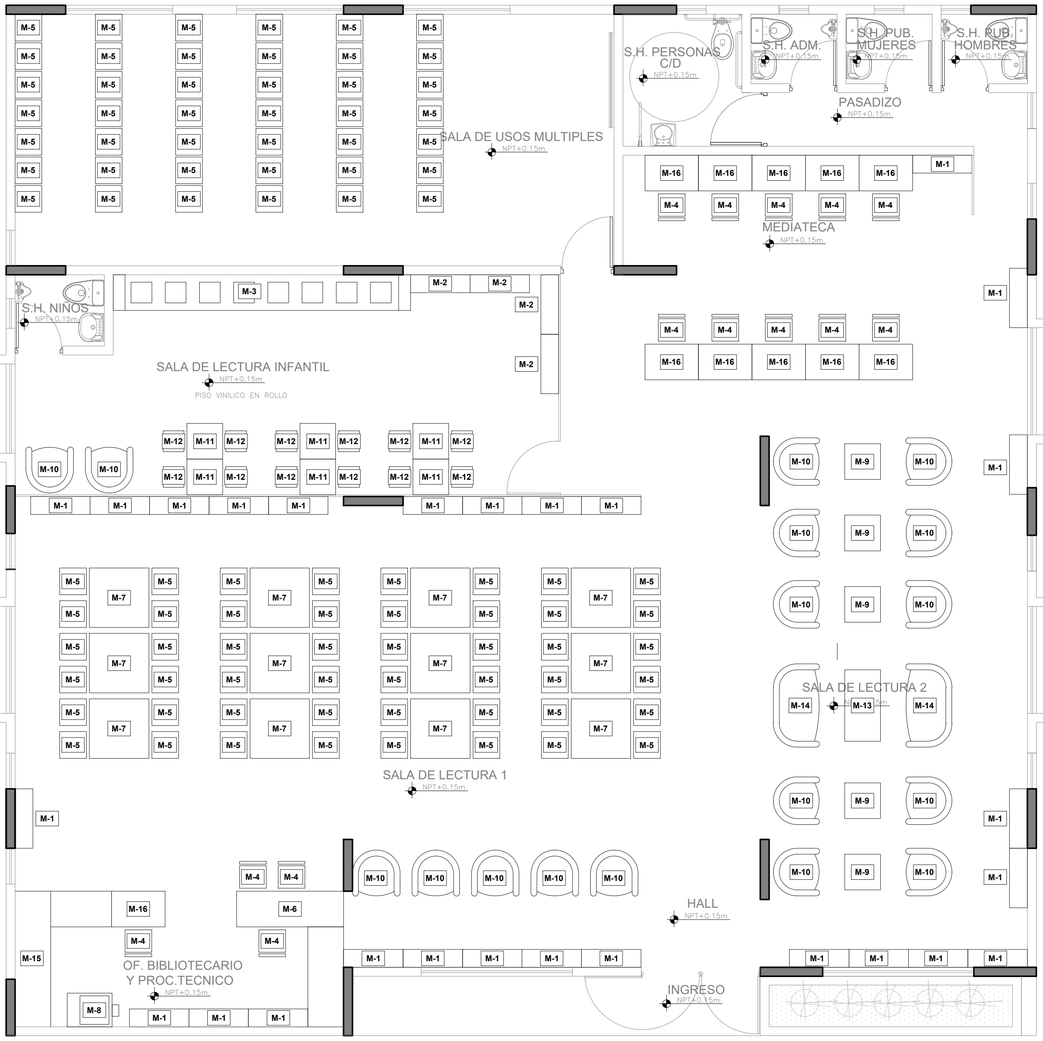
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

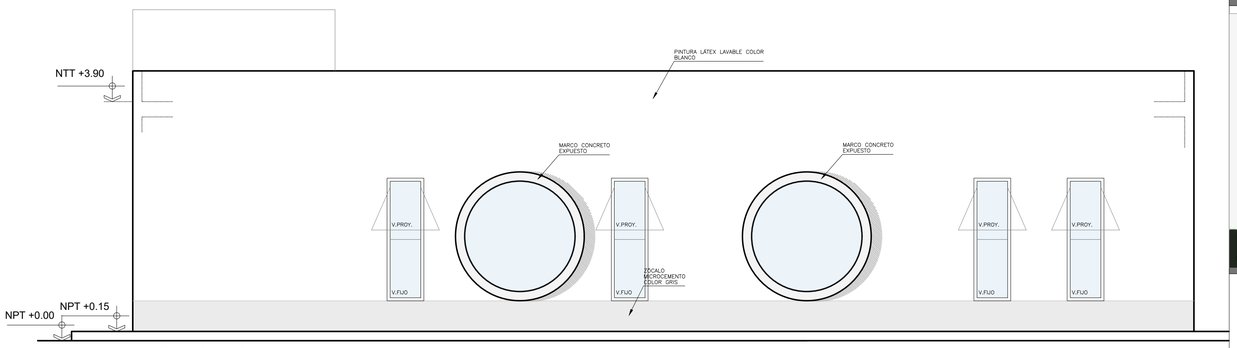
LAMINA :

A-15



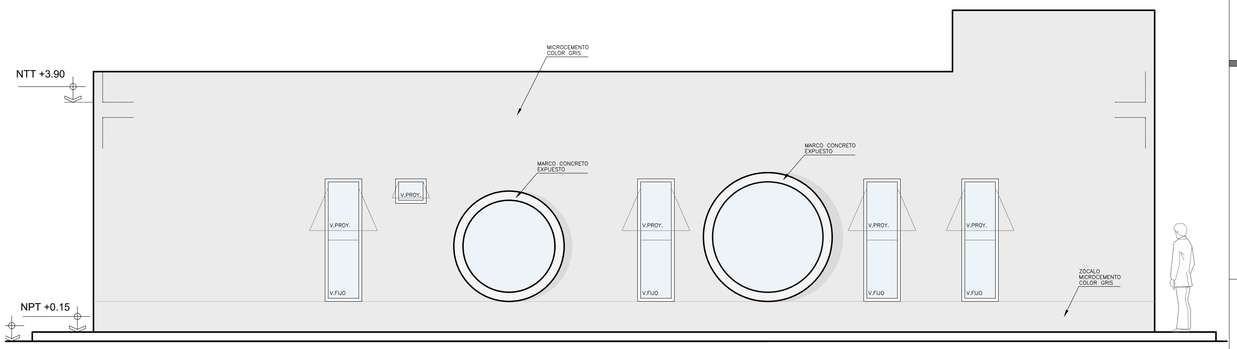
PLANTA DE MOBILIARIO

ESC: 1/50



FACHADA ESTE

ESC: 1/50

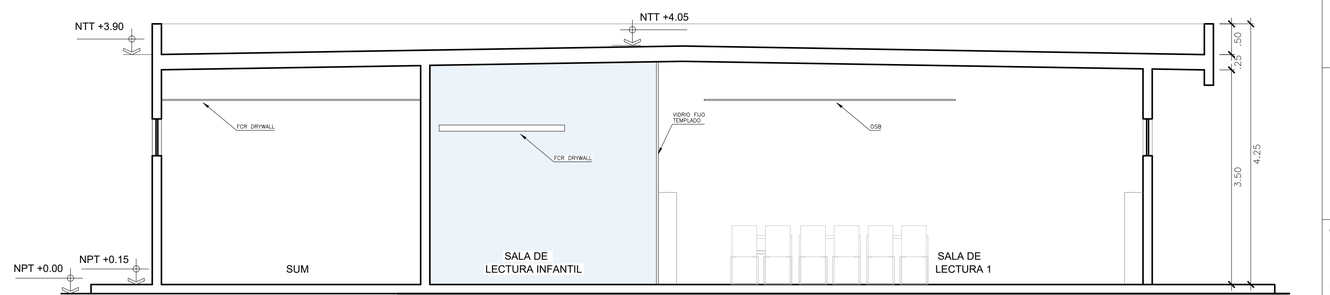


FACHADA OESTE

ESC: 1/50

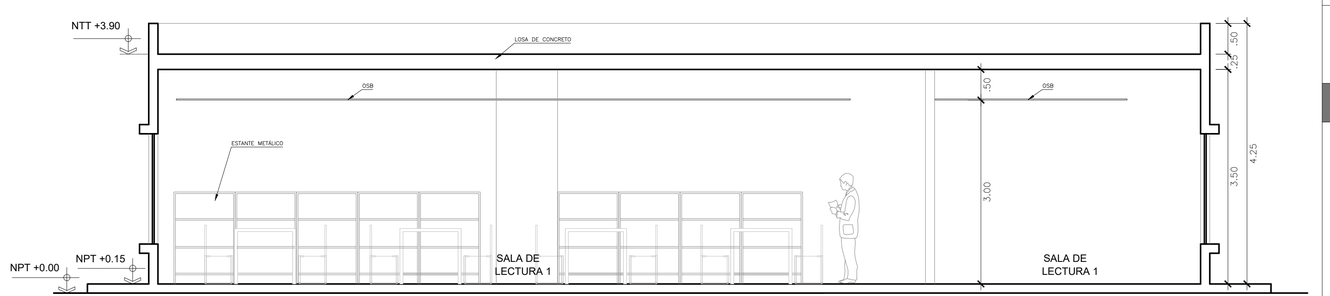
CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	27
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	04
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	5.00	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	14
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	90
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	12
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	17
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	06
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	12
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	1.00	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	11



CORTE A-A

ESC: 1/50



CORTE B-B

ESC: 1/50

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS ARQUITECTO CAP. 018147 CD. 725532 CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : COSTA
ÁRIDO SUBTROPICAL
TEMPERATURA MEDIA
18°-19°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
MOBILIARIO, ELEVACIONES Y CORTES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-16

Firmado digitalmente por ALE SANDRO VARGAS ESPINOZA FAU 20131370823 soft
Motivo: Doy V° B° del documento
Fecha: 2020.11.09 08:26:11-05:00



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alejandro FAU 20131375863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

18°-19° ZONA COSTA 300 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

ZONA ANDINA 15°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA ANDINA
TEMPLADO 15°
MODELO ARQUITECTONICO DE 100M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ

E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

<table>
<tr><th colspan="4">SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU</th></tr>
<tr><th>DETALLE</th><th>CANT.</th><th colspan="2">UNID.</th></tr>
<tr><td rowspan="7">A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS</td><td rowspan="7">21</td><td rowspan="2">Clima costa</td><td>Seco tropical (3)</td></tr>
<tr><td>Árido subtropical (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Clima zona andina</td><td>Templado (3)</td></tr>
<tr><td>Frío (3)</td></tr>
<tr><td>Frígido (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Clima selva</td><td>Subtropical muy húmedo (3)</td></tr>
<tr><td>Tropical húmedo (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES</td><td rowspan="5">9</td><td colspan="2">Contenedores (1)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Biblio-bus (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bibliotecas modulares (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Biblio – parques (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bibilio-seguridad (2)</td></tr>
</table>

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Andina, inscrita en un clima templado con una temperatura media de 15°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Andina
Templado temperatura media 15°C
Módulo de 100m2

La Biblioteca ubicada en la zona andina con clima templado (15°C) se desarrolla en un área de 100m2, está emplazado en un lote de 264m2, de los cuales 164m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos, tanto administrativo como público, jardín y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 100m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Sh público, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500

Los acabados propuestos son acabados con inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

ACABADOS / AMBIENTE	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON LANA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

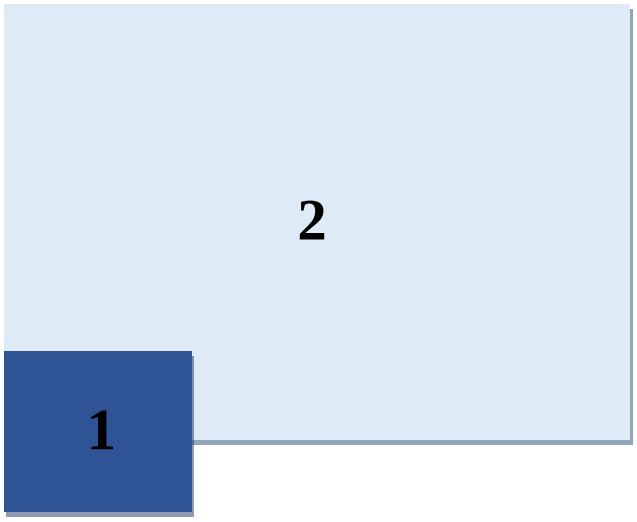
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 2.50m, altura normativa según RNE.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:56:18-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de alta captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

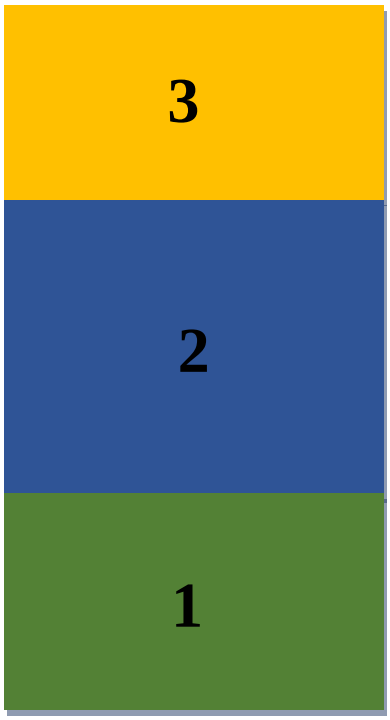
Criterios para lograr el confort térmico interior:

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. Techos de altura mínima reglamentaria a fin de no enfriar el interior.
2. Exterior con colores medios y revestidos de materiales que capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados con cámara intermedia para lograr la captación de calor hacia el interior.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

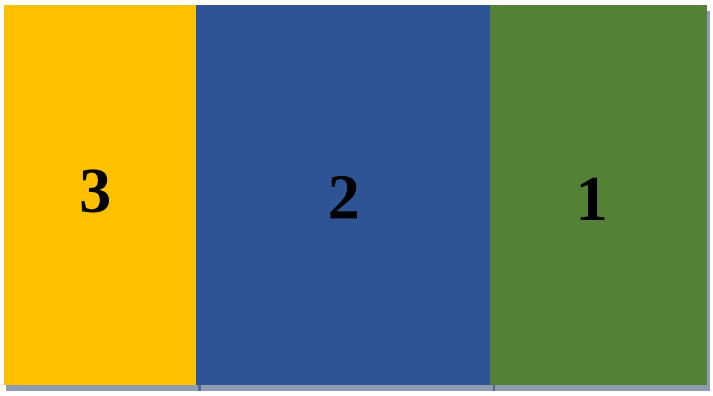


Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

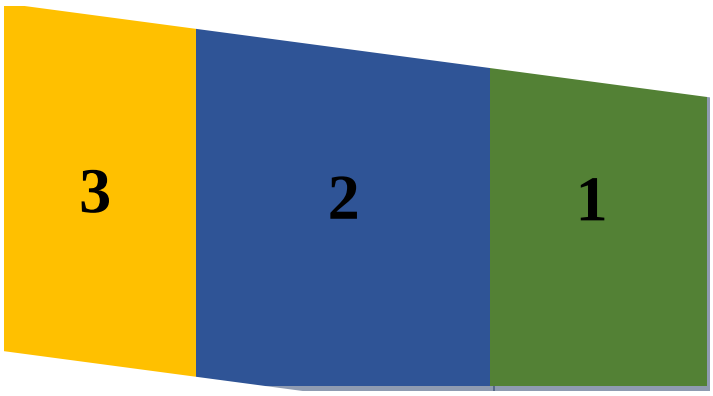
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

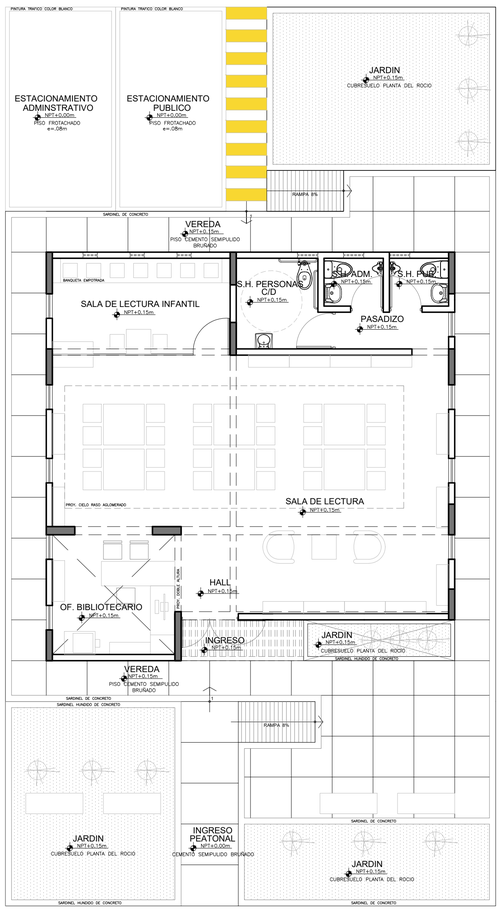
Alternativa 3: Lote Irregular



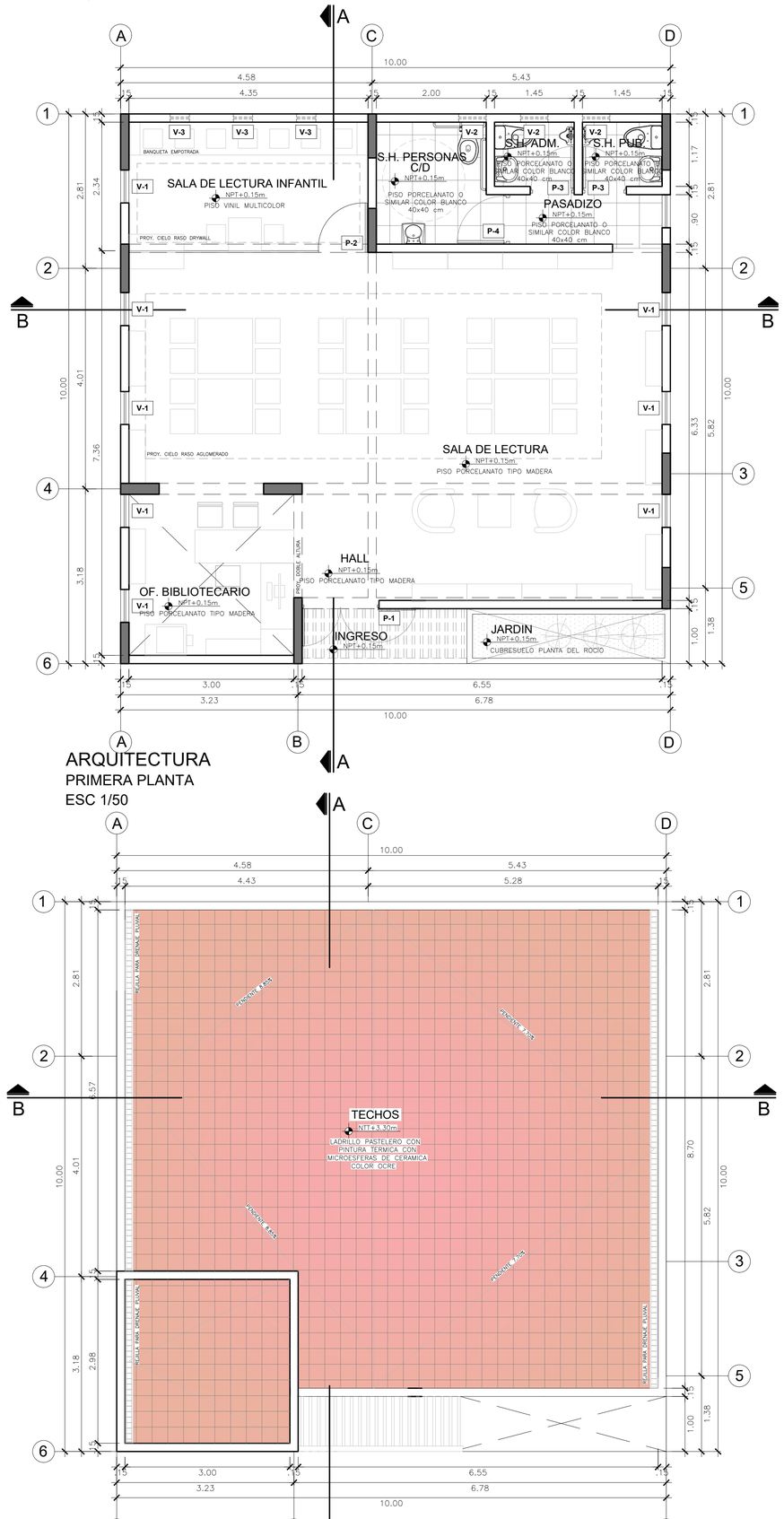
1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/75



ARQUITECTURA
PRIMERA PLANTA
ESC 1/50

ARQUITECTURA
TECHOS
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CONCRETO PROTACHADO O ASFALTO	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: VINIL MULTICOLOR	COTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	ZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PARED: PORCELANATO O SIMILAR	PARED: TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO MATE	FCR: MADERA	FCR: OSB	FCR: DRYWALL ACUSTICO CON LANA DE VIDRIO	TECHOS: TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	1.90	0.20	09
V-2	0.50	0.40	1.70	03
V-3	0.35	0.60	1.50	03

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	1.40	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	02
P-4	0.90	2.10	-	01

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
PLANO DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

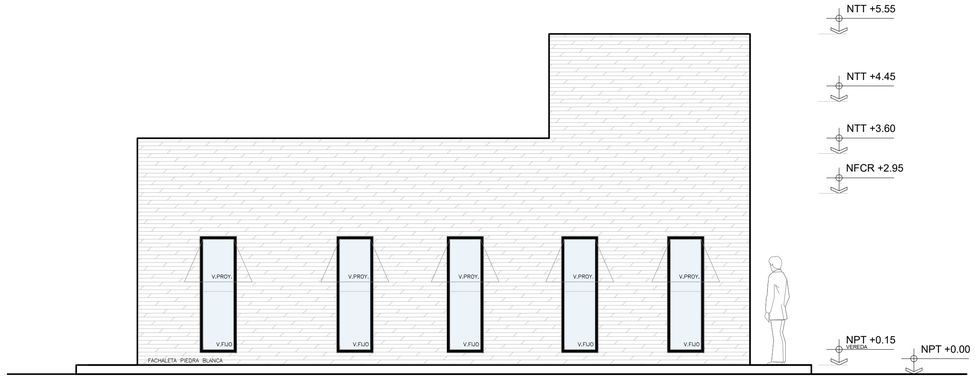
LAMINA :

A-17

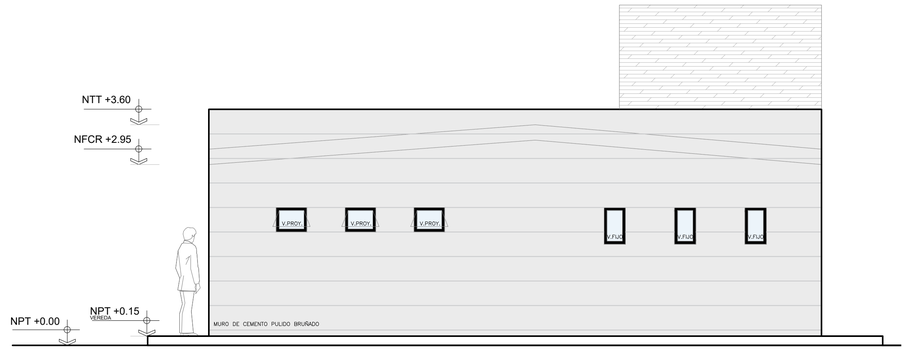
ELEVACIONES



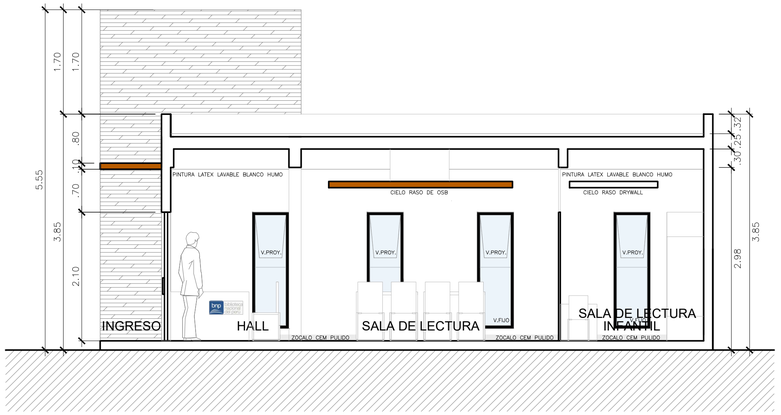
ELEVACION
FACHADA NORTE
ESC 1/50



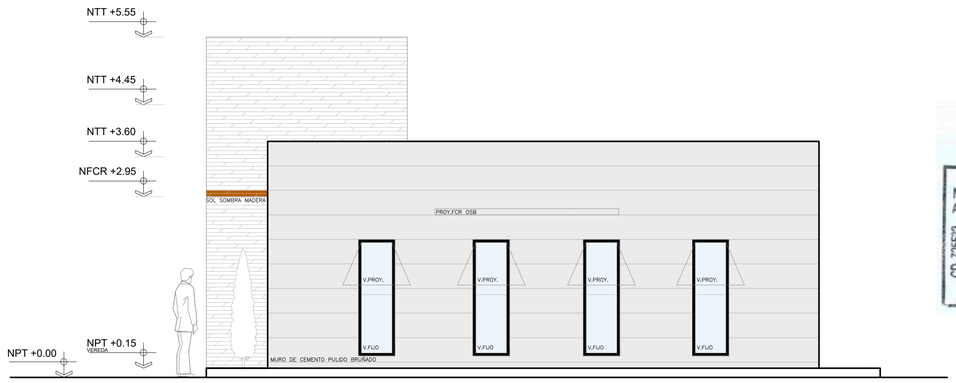
ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50

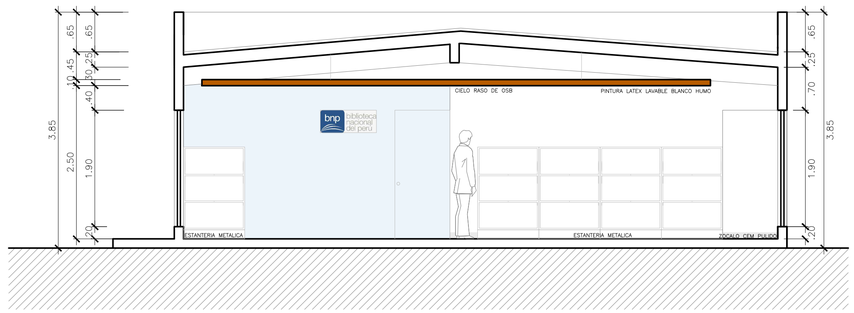


CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50





CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
PLANTA, CORTES Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

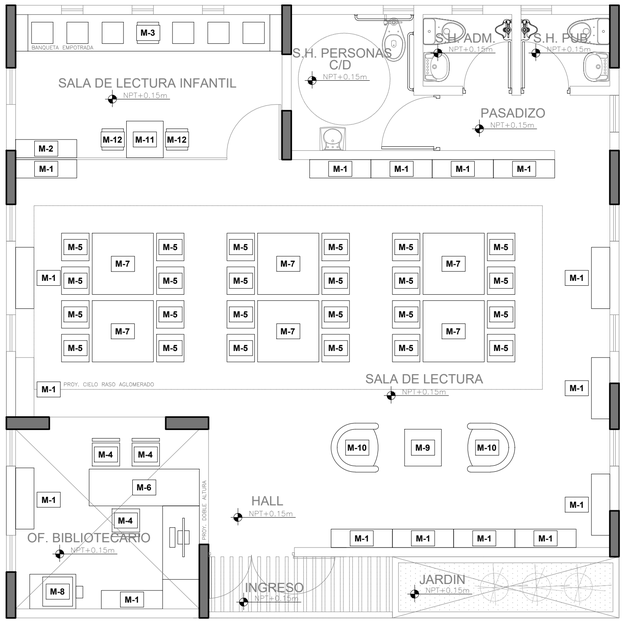
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-18



ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	16
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	01
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	4.35	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	03
M-5	SALA DE LEC./SALA DE ACT.C	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	24
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	01
M-10	SALA DE LECTURA	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	02
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	01
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	02

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-19


bnp
Firmado digitalmente por
ALEJANDRO VARGAS
Alex Winder FAU
20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 2021/08/26
17:57:14-0500
bnp
15° ZONA SIERRA 100 M2



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

15° ZONA SIERRA 100 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

ZONA ANDINA 15°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

UVE
DISEÑO &
ARQUITECTURA



MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA ANDINA
TEMPLADO 15°
MODELO ARQUITECTONICO DE 200M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147_

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Andina, inscrita en un clima templado con una temperatura media de 15°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Andina
Templado temperatura media 15°C
Módulo de 200m2

La Biblioteca ubicada en la zona andina con clima templado (15°C) se desarrolla en un área de 200m2, está emplazado en un lote de 501.39m2, de los cuales 301.39 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos publico 1, 2 y 3; estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 200m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Los acabados propuestos son acabados con inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE / ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FOR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

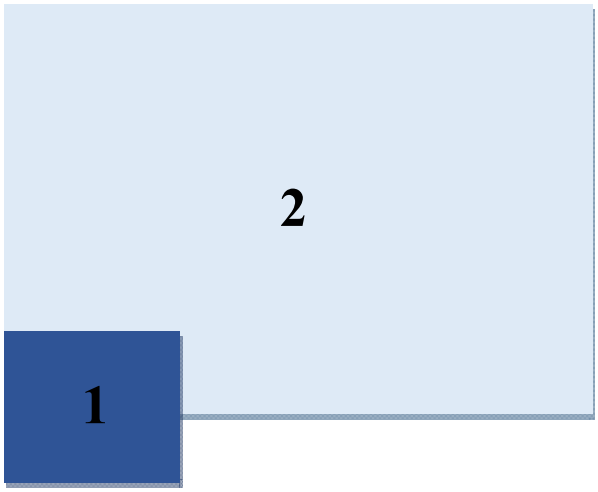
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 2.50m, altura normativa según RNE.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de alta captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

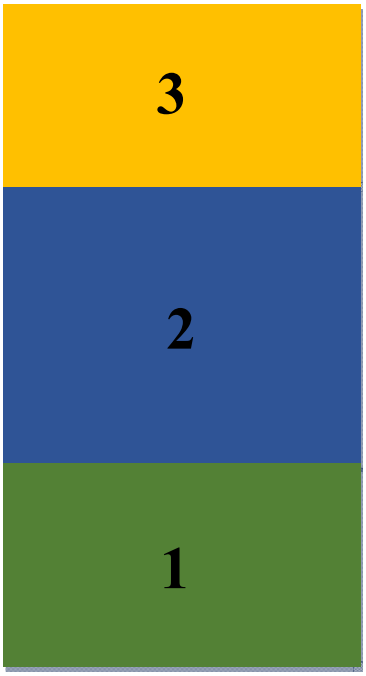
Criterios para lograr el confort térmico interior:
1. Techos de altura mínima reglamentaria a fin de no enfriar el interior.

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. Exterior con colores medios y revestidos de materiales que capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados con cámara intermedia para lograr la captación de calor hacia el interior.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

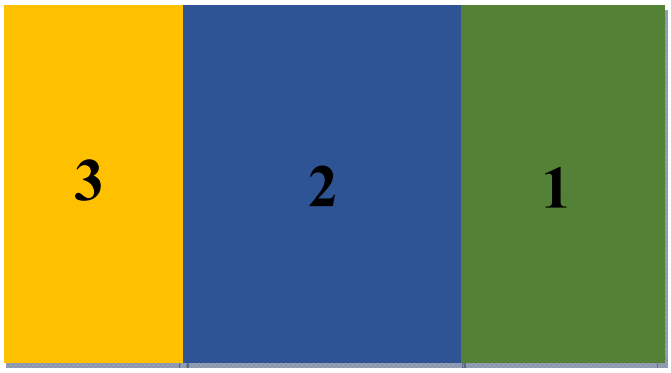


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

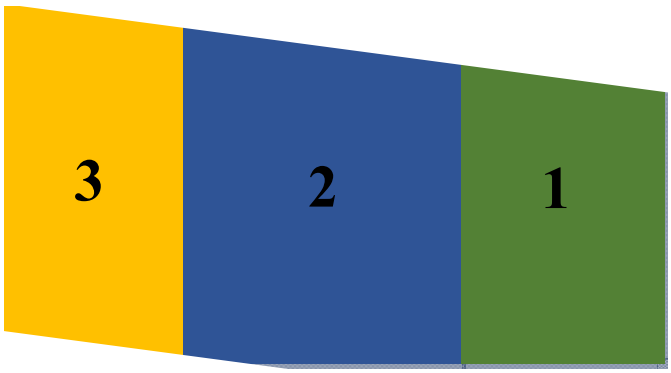
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

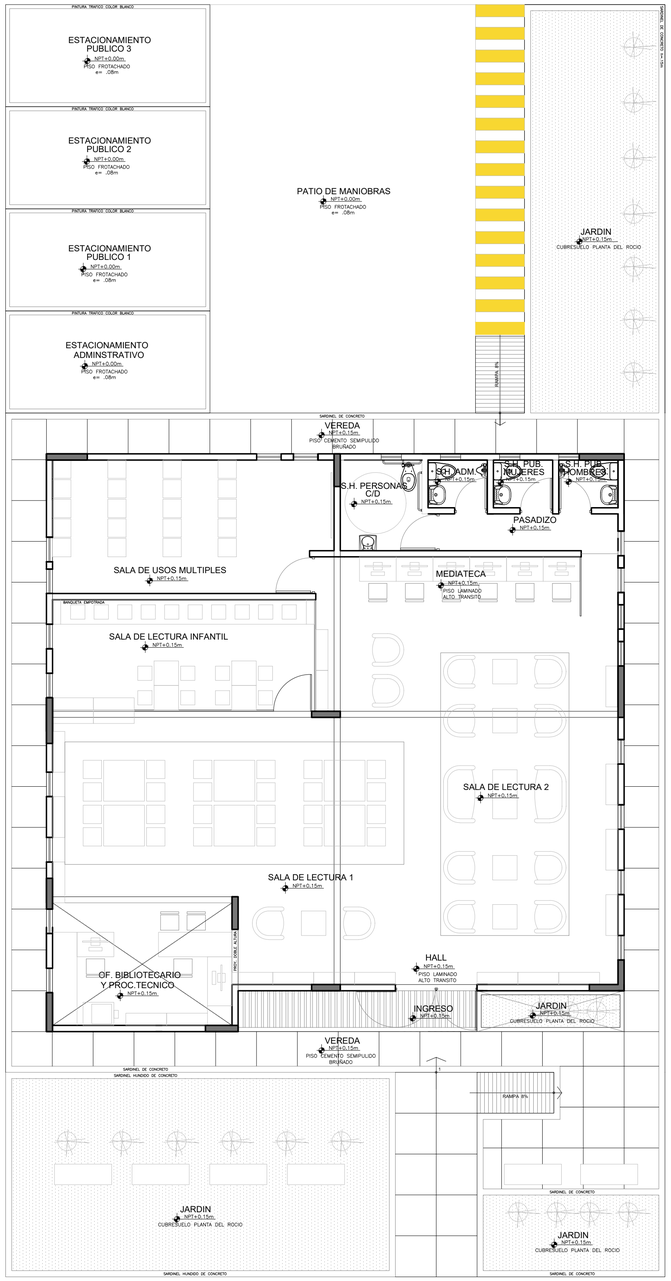
Alternativa 3: Lote Irregular

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

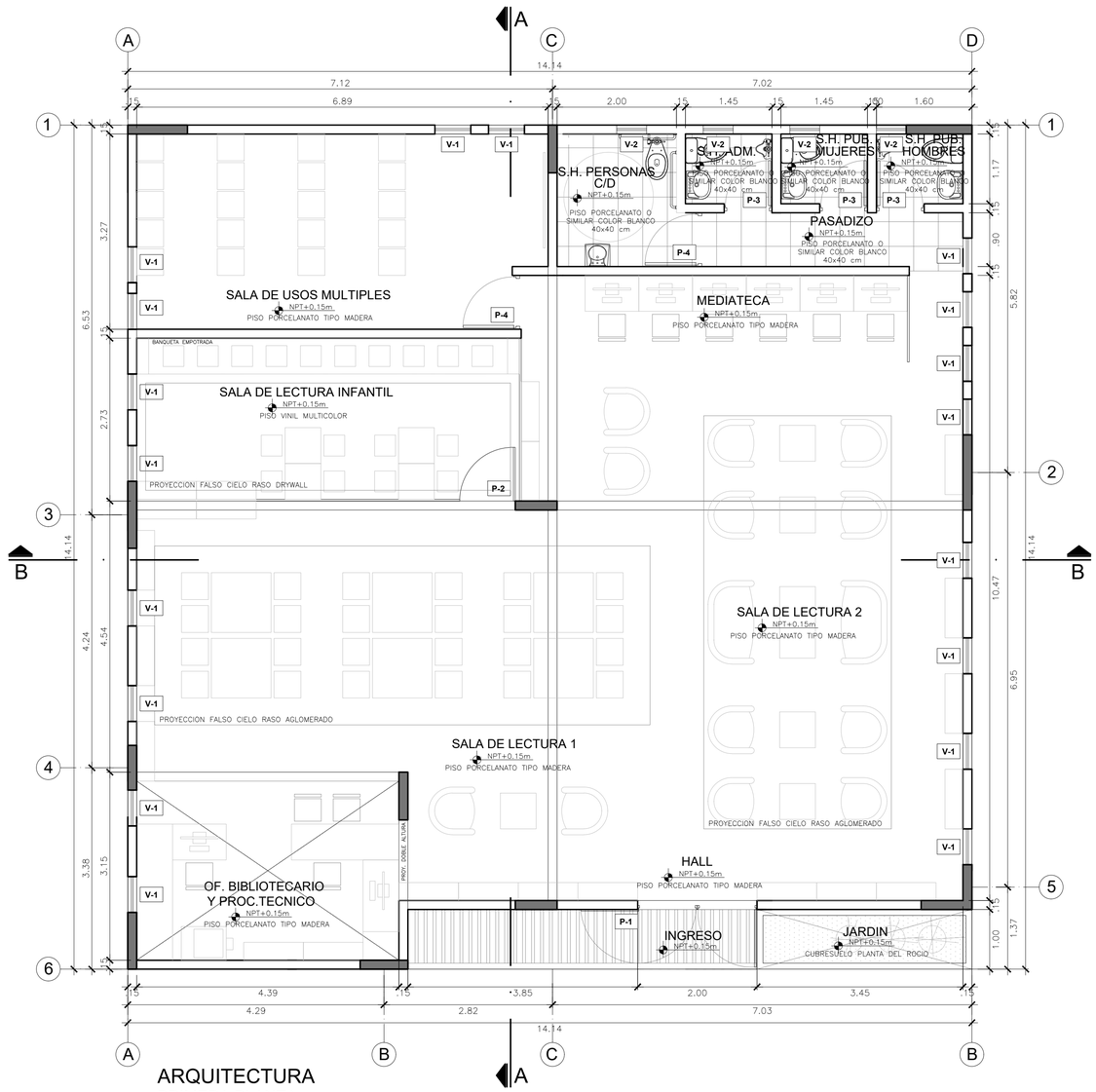


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/75



ARQUITECTURA
PRIMERA PLANTA
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CONCRETO FROTACHADO O SIMILAR	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: VINIL MULTICOLOR	COTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	ZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PARED: PORCELANATO O SIMILAR AGUA/SIKA	PARED: TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	FCR: MADERA	FCR: OSB	TECHOS: DRYWALL ACUSTICO CON PINTURA LATEX	TECHOS: TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●	●			
SALA DE LECTURA 2			●				●		●	●			
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	1.90	0.20	09
V-2	0.50	0.40	1.70	03

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	03
P-4	0.90	2.10	-	02

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
PLANO DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

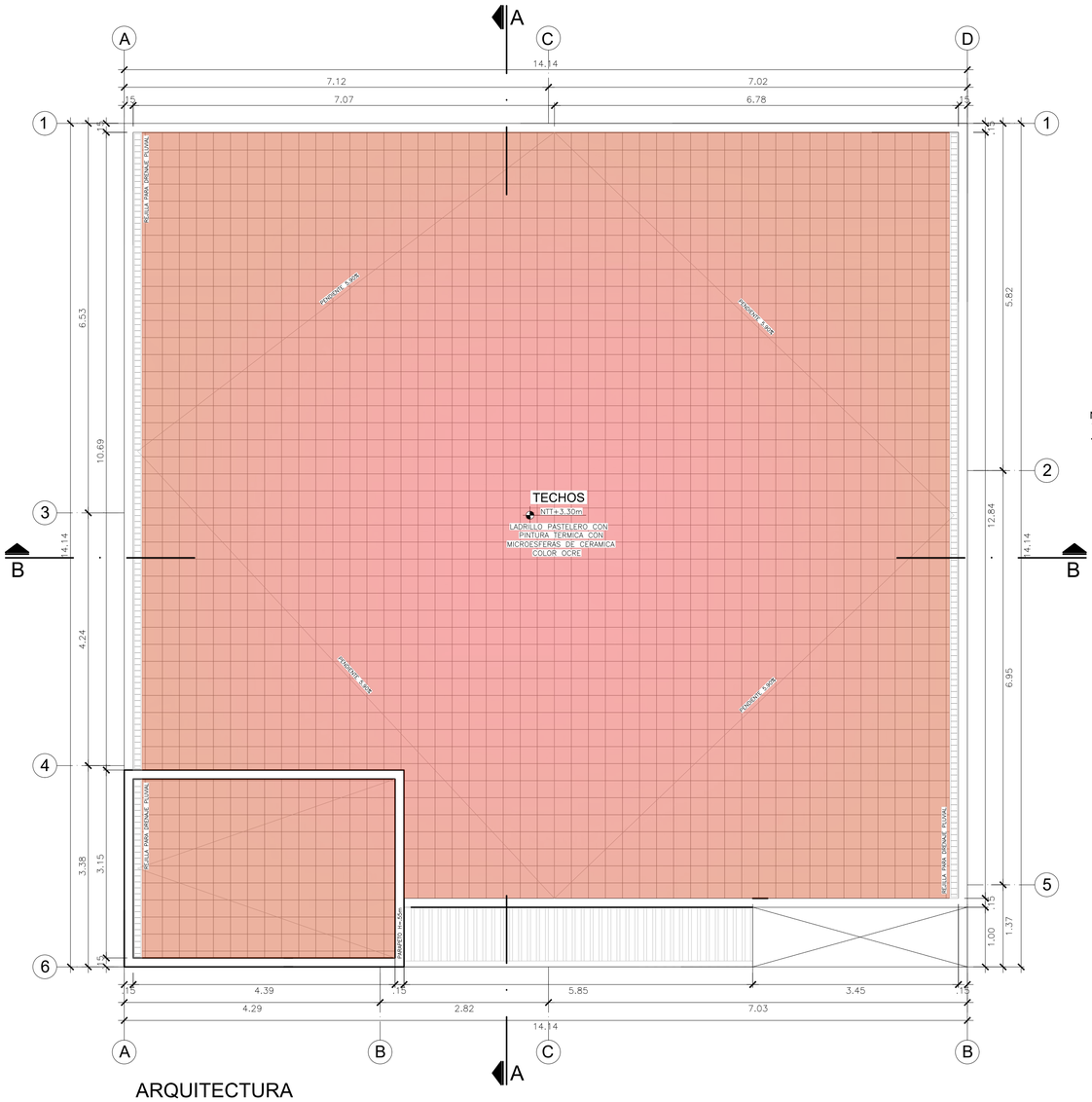
NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

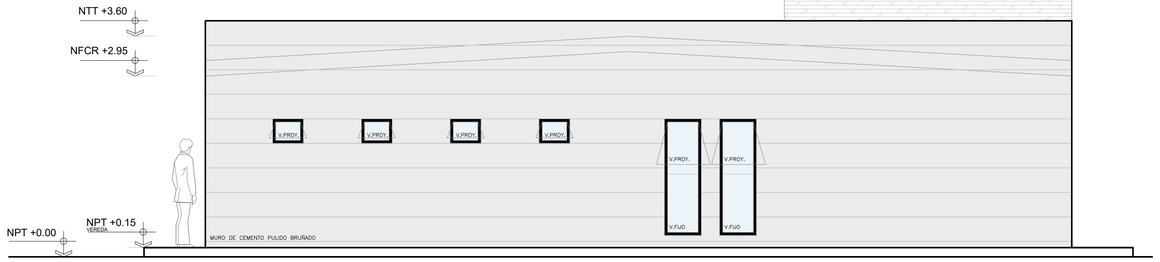
FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

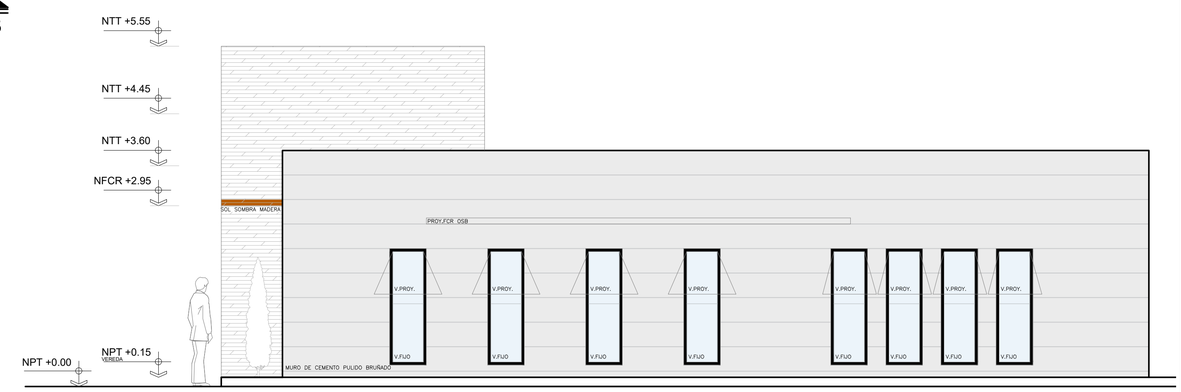
A-20



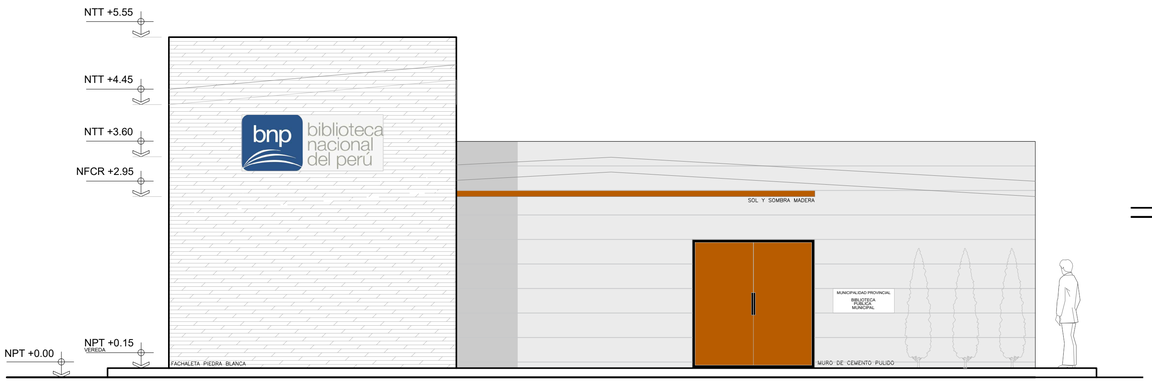
ARQUITECTURA
TECHOS
ESC 1/50



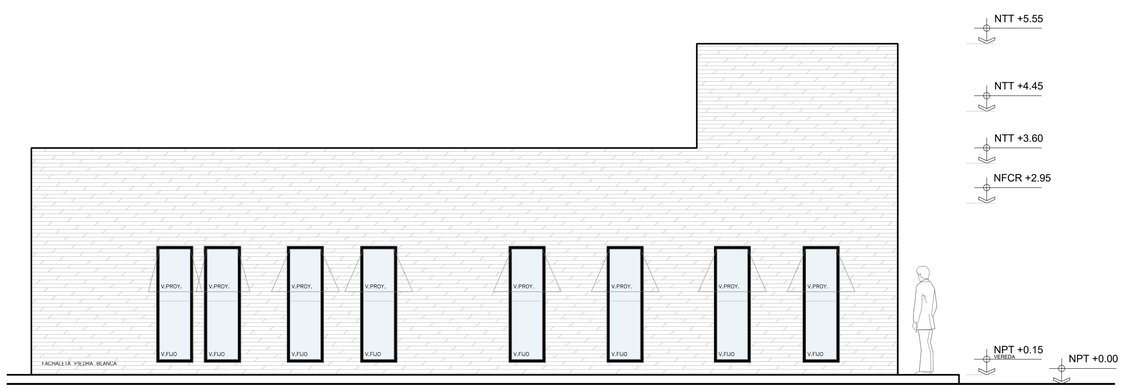
ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA NORTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50



UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
TECHO, CORTES Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

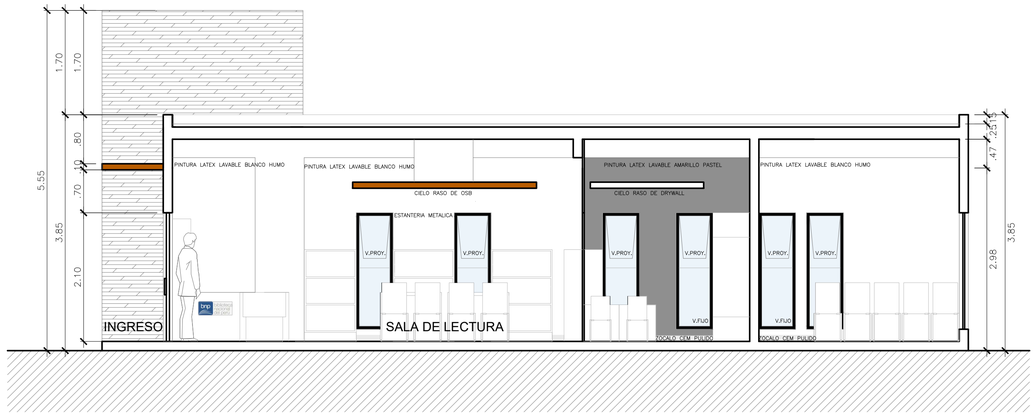
REVISION 3 -----

FECHA

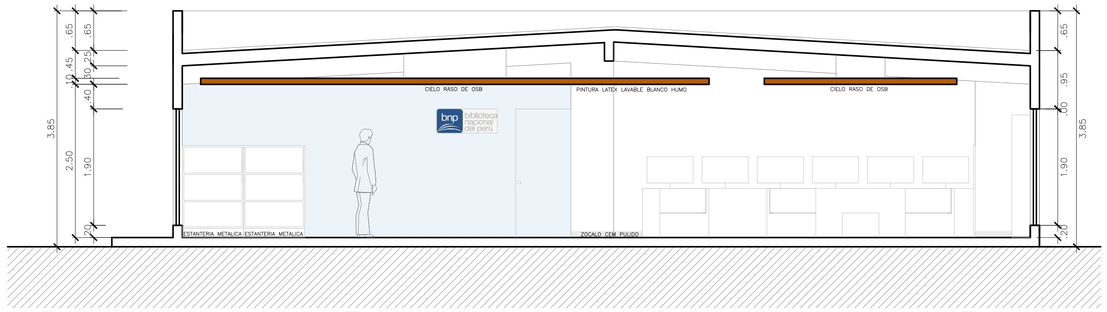
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-21



CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50



CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
CORTES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

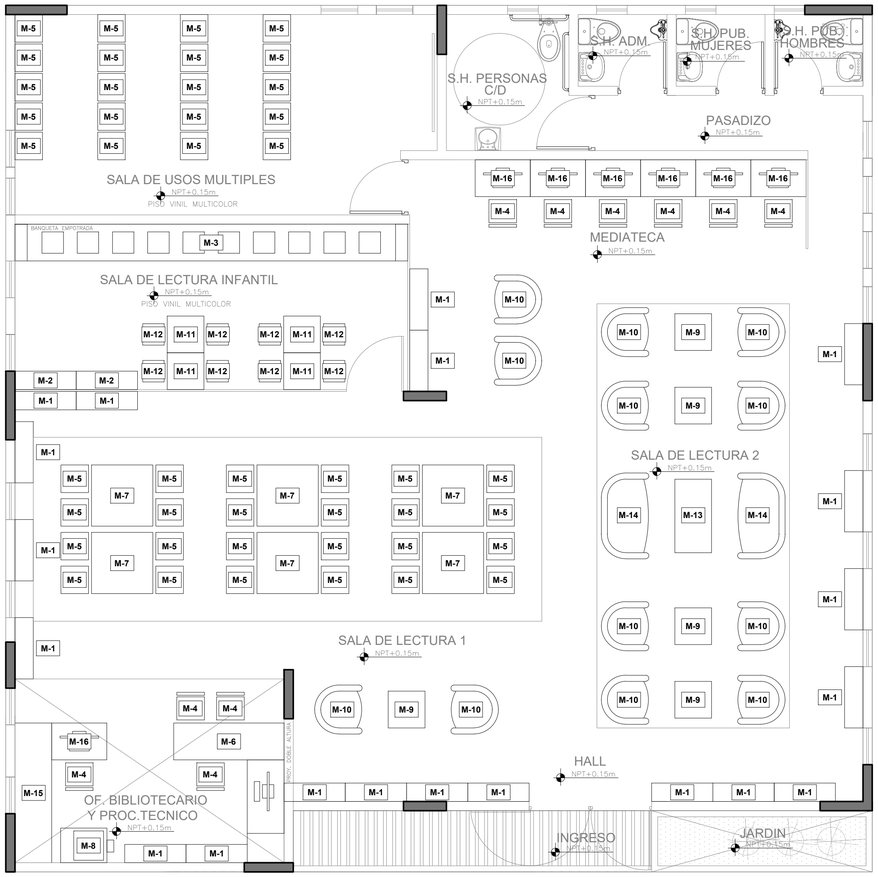
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-22



ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	20
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	02
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	6.41	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	10
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	44
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 1 Y 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	12
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	04
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	08
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	0.60	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	07

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP.018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-23



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

15° ZONA SIERRA 200 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

ZONA ANDINA 15°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA ANDINA
TEMPLADO 15°
MODELO ARQUITECTONICO DE 300M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ

E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Andina, inscrita en un clima templado con una temperatura media de 15°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el:

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Andina
Templado temperatura media 15°C
Módulo de 300m2

La Biblioteca ubicada en la zona andina con clima templado (15°C) se desarrolla en un área de 300m2, está emplazado en un lote de 1049.59m2, de los cuales 749.59 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos públicos del 1 al 20, estacionamiento para discapacitados, estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 300m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Los acabados propuestos son acabados con inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO	PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ACABADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL LAQUEADO CON PERFIL VISTO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. NIÑOS		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

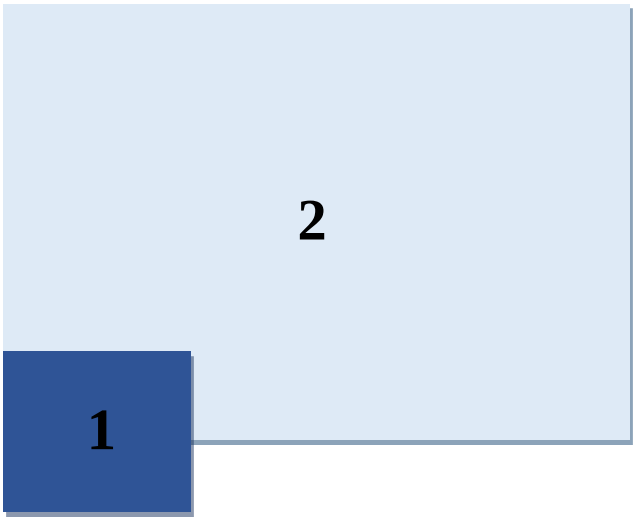
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 2.50m, altura normativa según RNE.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de alta captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

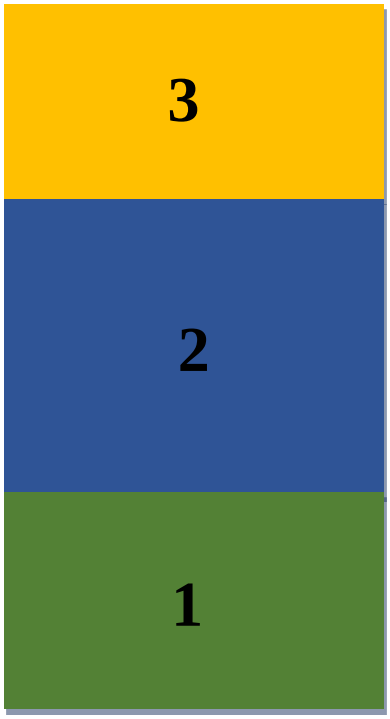
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de altura mínima reglamentaria a fin de no enfriar el interior.
2. Exterior con colores medios y revestidos de materiales que capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados con cámara intermedia para lograr la captación de calor hacia el interior.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

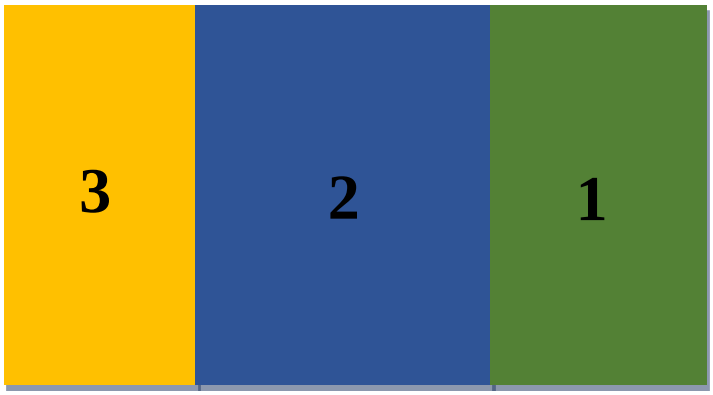


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:57:14-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

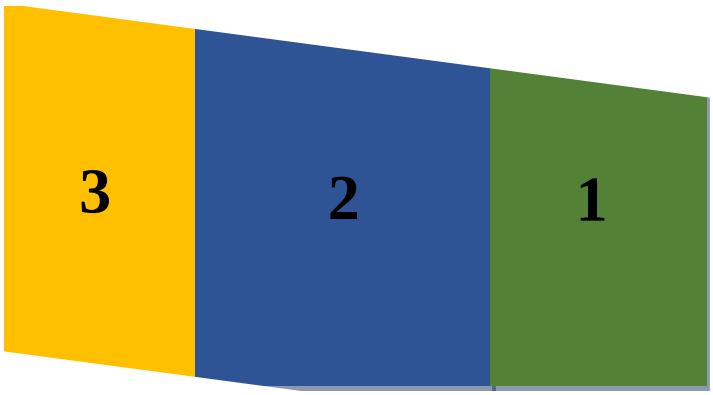
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

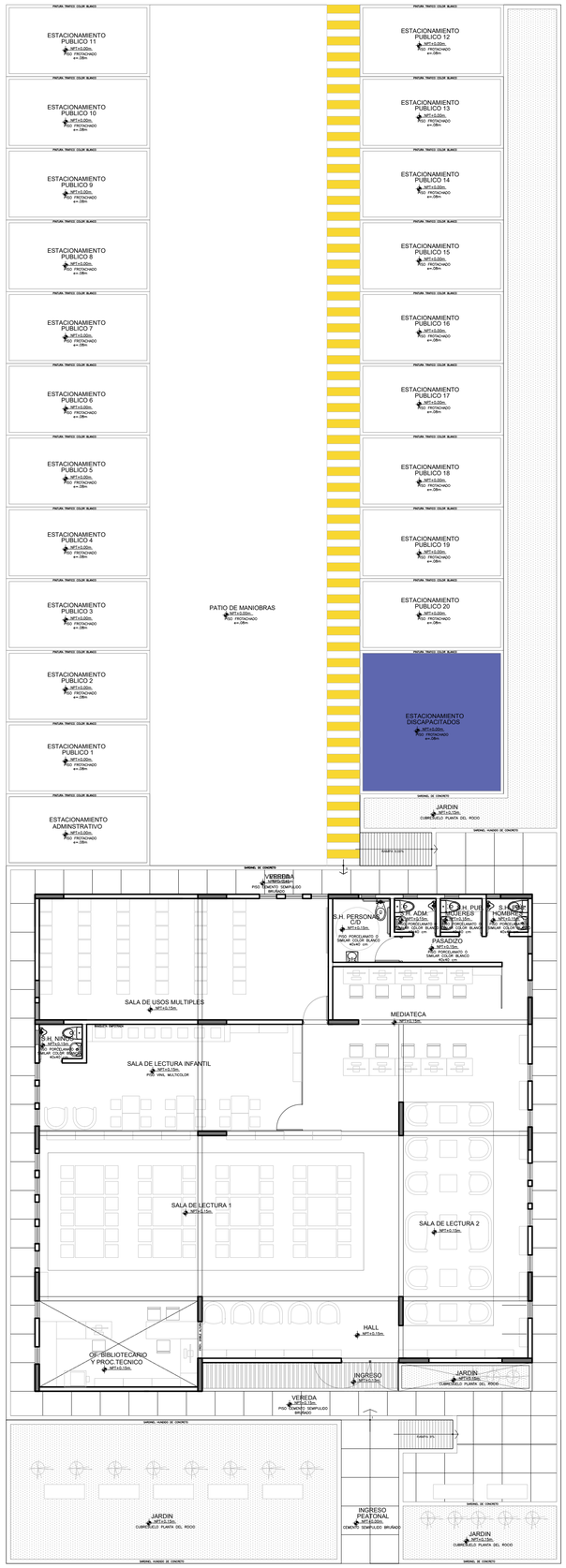
Alternativa 3: Lote Irregular

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

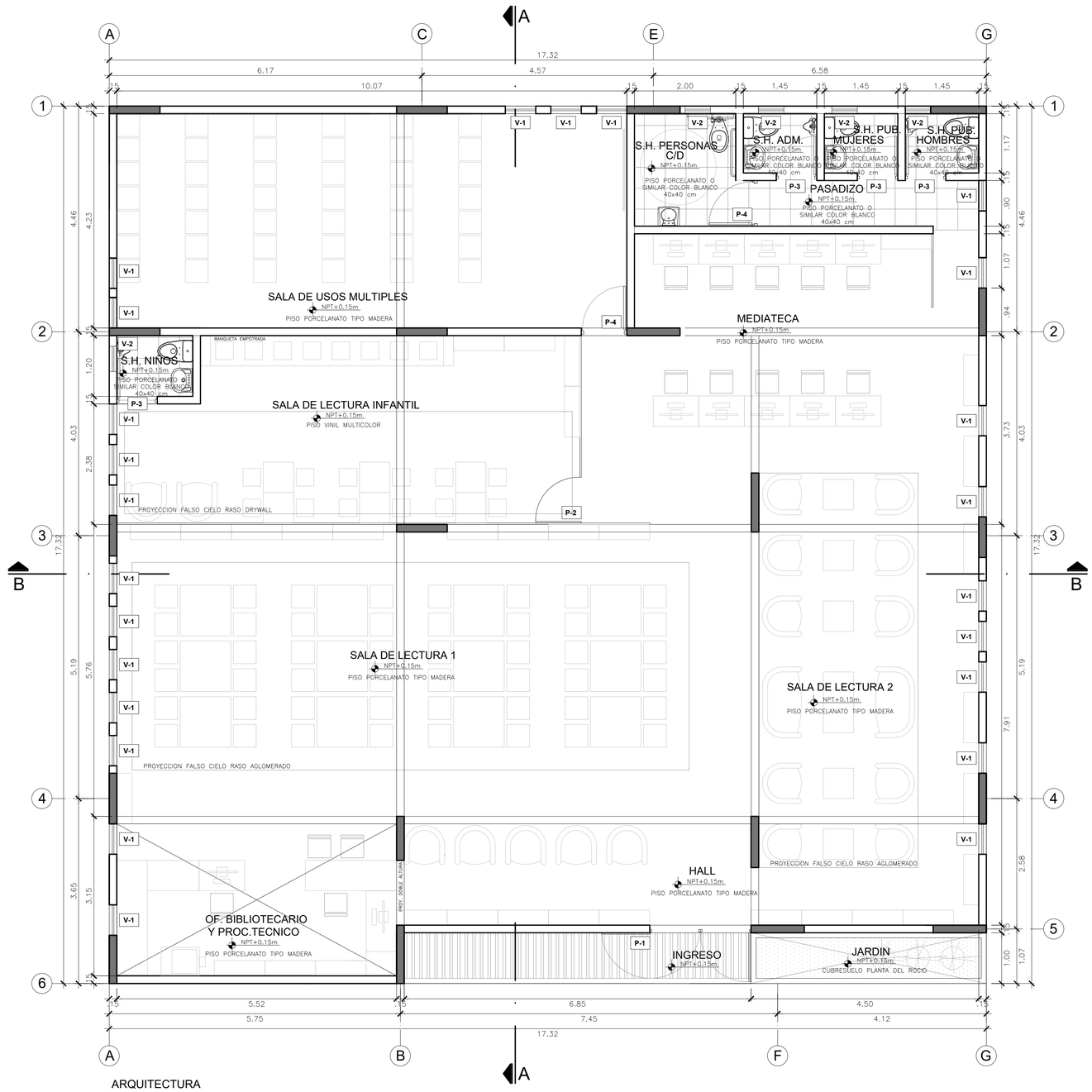


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/100



ARQUITECTURA
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CONCRETO FROTACHADO O SIMILAR	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: VINIL MULTICOLOR	ZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: ENCHAPE PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR	PARED: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PARED: PORCELANATO O SIMILAR	PARED: MADERA	FCR: GYP.	FCR: VINIL SOBRE CON TERM. DE YESO	TECHOS: PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●					●		●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●					●		●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●					●		●			●
SALA DE LECTURA 1			●					●		●		●	
SALA DE LECTURA 2			●					●		●		●	
SALA DE LECTURA INFANTIL				●				●		●			●
S.H. ADMINISTRATIVO		●						●		●			●
SALA DE USOS MULTIPLES			●					●		●			●
S.H. NIÑOS		●						●		●			●
S.H. PERSONAS C/D		●						●		●			●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	1.90	0.20	24
V-2	0.50	0.40	1.70	04

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	04
P-4	0.90	2.10	-	02

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
PLANO DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

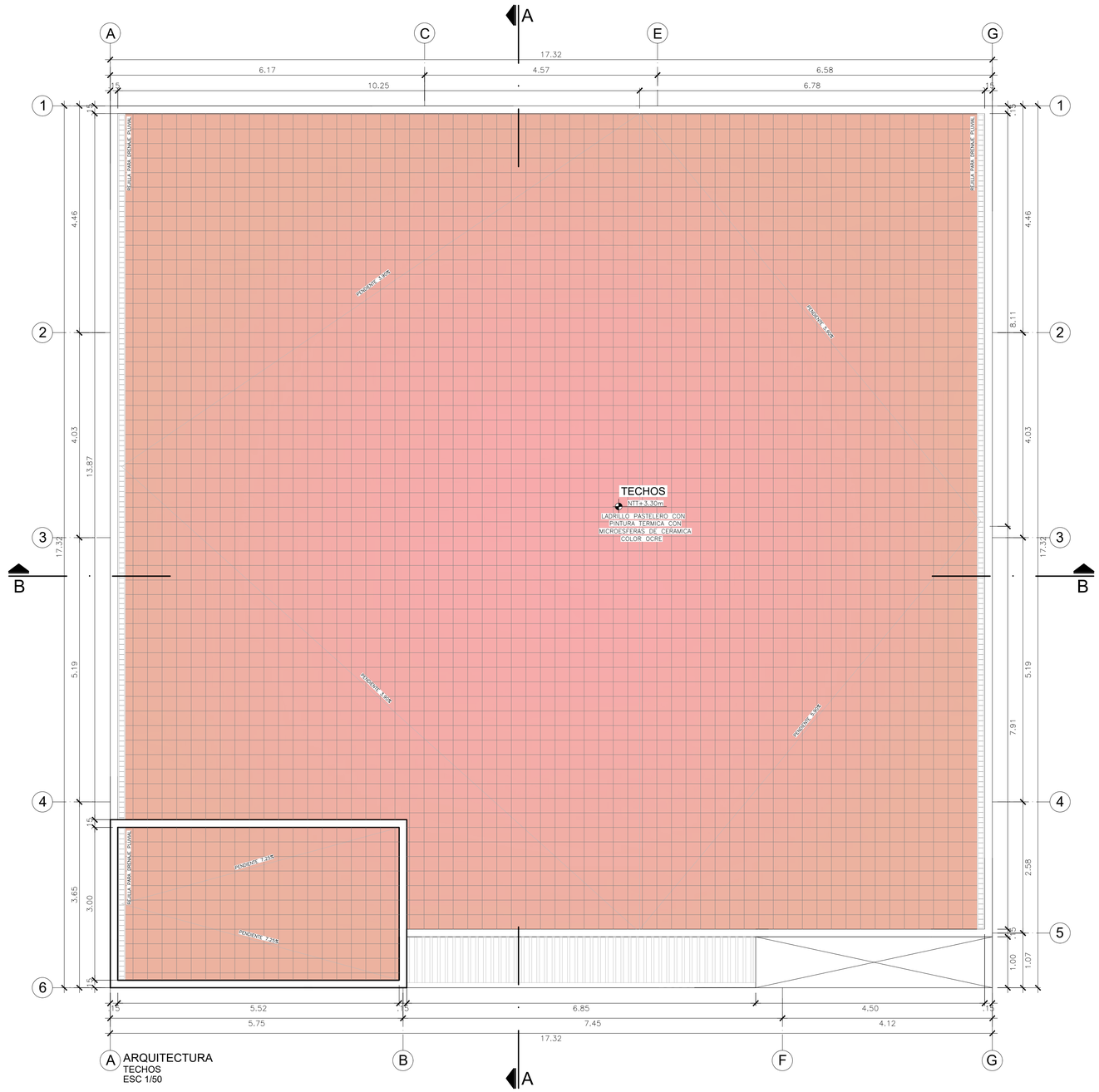
CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

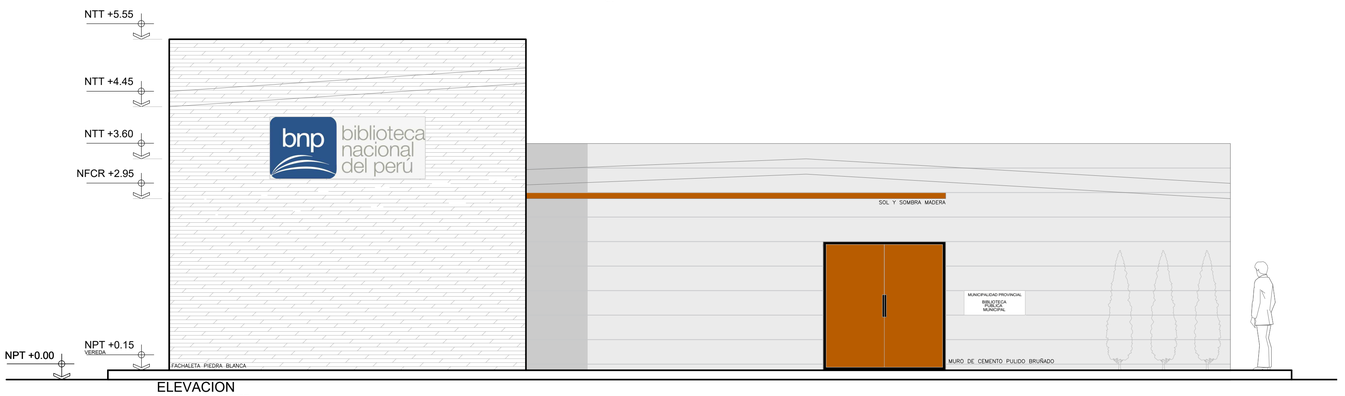
LAMINA :

A-24

Para uso exclusivo de la Biblioteca Nacional del Perú
Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización expresa del autor
Ley 822 Ley sobre el derecho de autor



A ARQUITECTURA
TECHOS
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA NORTE
ESC 1/50

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
TECHO . ELEVACION

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

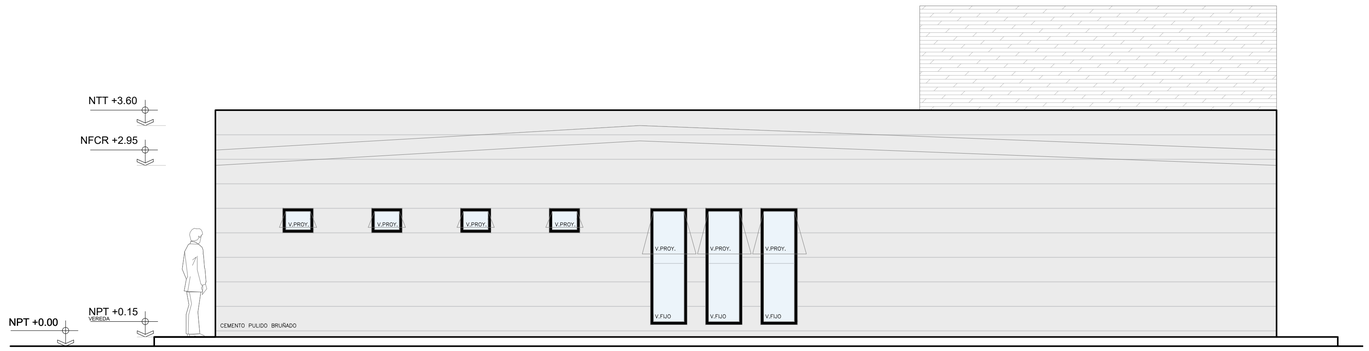
FECHA

NOVIEMBRE 2020

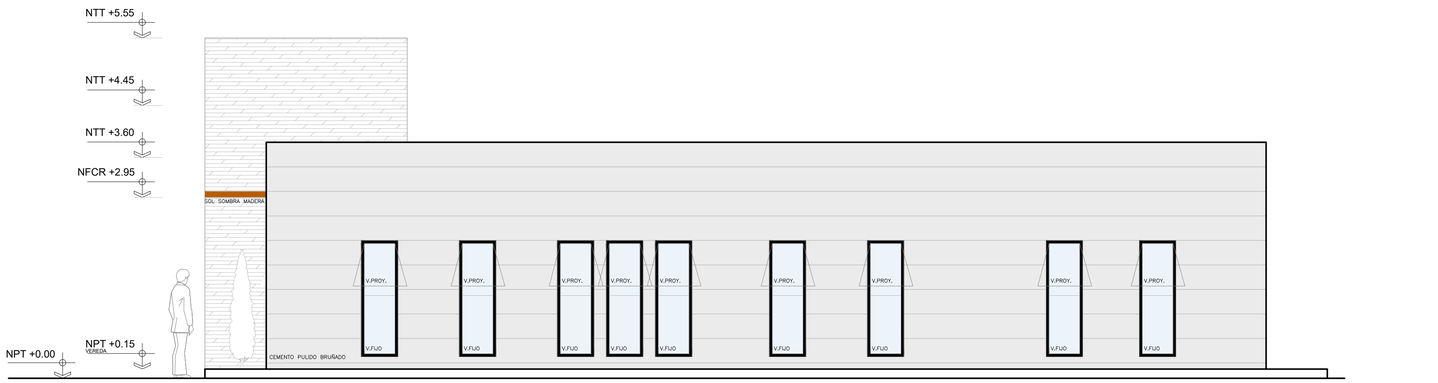
LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS ARQUITECTO CAP 018147 CD. 726532 CAP-RL. 9551

LAMINA :

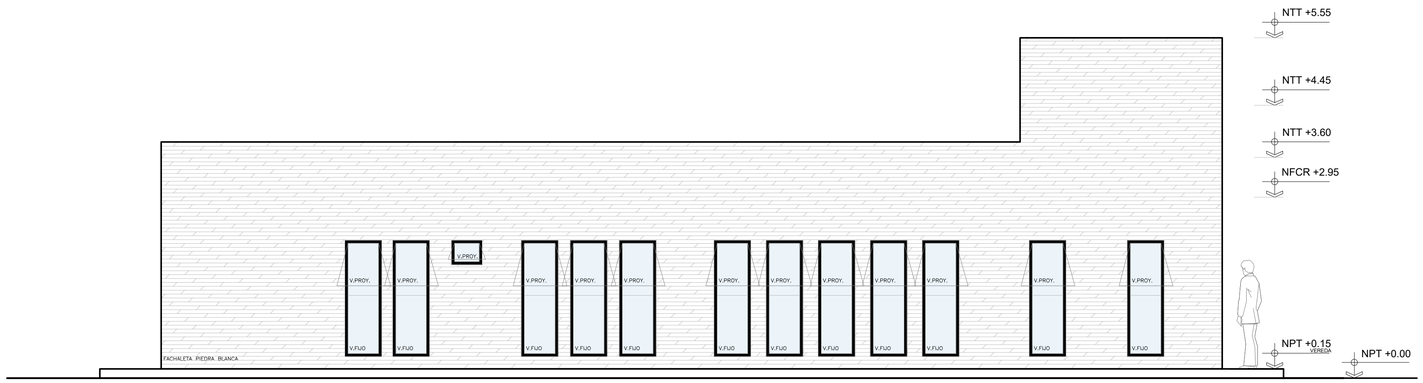
A-25



ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
ELEVACIONES

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

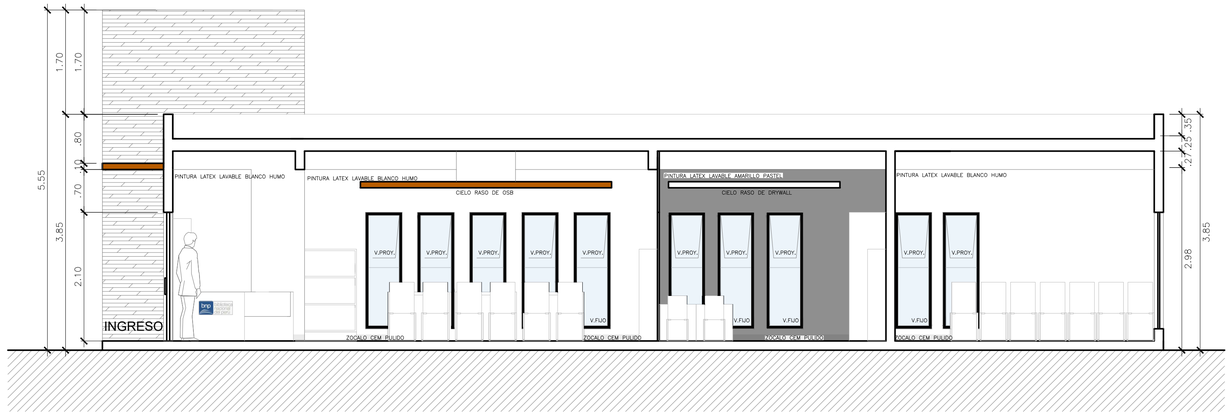
FECHA

NOVIEMBRE 2020

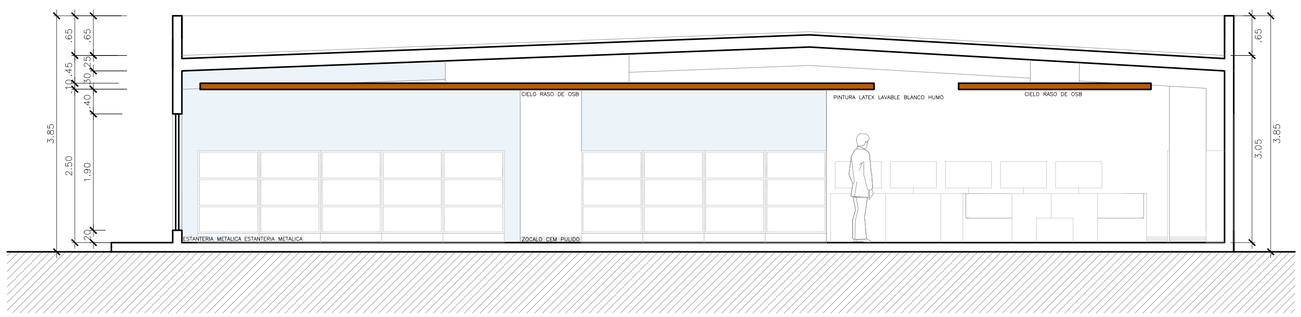
LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD 725532
CAP-RL. 9551

LAMINA :

A-26



CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50



CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
CORTES

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

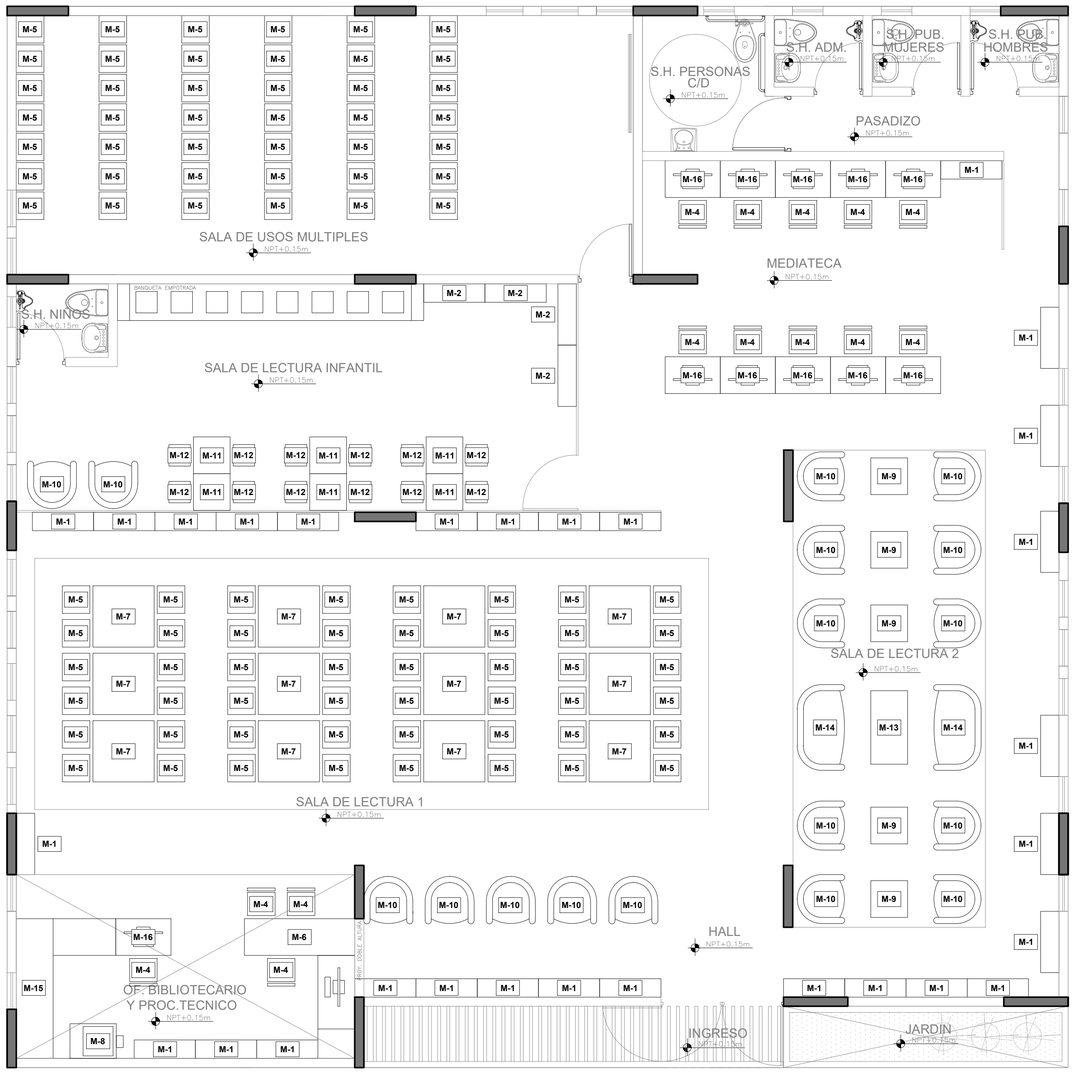
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-27



ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	29
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	04
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	5.00	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	14
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	90
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	12
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	17
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	06
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	12
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	1.00	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	11



UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
TEMPLADO
TEMPERATURA MEDIA
15°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
MOBILIARIO

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-28



Firmado digitalmente por
ALEJANDRO VARGAS
[redacted]
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 2021/08/26
17:58:02-0500



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

15° ZONA SIERRA 300 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

ZONA ANDINA 10°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA ANDINA
FRIO 10°
MODELO ARQUITECTONICO DE 100M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ

E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

<table>
<tr><th colspan="4">SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU</th></tr>
<tr><th>DETALLE</th><th>CANT.</th><th colspan="2">UNID.</th></tr>
<tr><td rowspan="7">A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS</td><td rowspan="7">21</td><td rowspan="2">Clima costa</td><td>Seco tropical (3)</td></tr>
<tr><td>Árido subtropical (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Clima zona andina</td><td>Templado (3)</td></tr>
<tr><td>Frío (3)</td></tr>
<tr><td>Frígido (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Clima selva</td><td>Subtropical muy húmedo (3)</td></tr>
<tr><td>Tropical húmedo (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES</td><td rowspan="5">9</td><td colspan="2">Contenedores (1)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Biblio-bus (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bibliotecas modulares (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Biblio – parques (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bibilio-seguridad (2)</td></tr>
</table>

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Andina, inscrita en un clima frio con una temperatura media de 10°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Andina
Frio temperatura media 10°C
Módulo de 100m2

La Biblioteca ubicada en la zona andina con clima frio (10°C) se desarrolla en un área de 100m2, está emplazado en un lote de 264m2, de los cuales 164m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos, tanto administrativo como público, jardín y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 100m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Sh público, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Los acabados propuestos son acabados con inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON LANA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

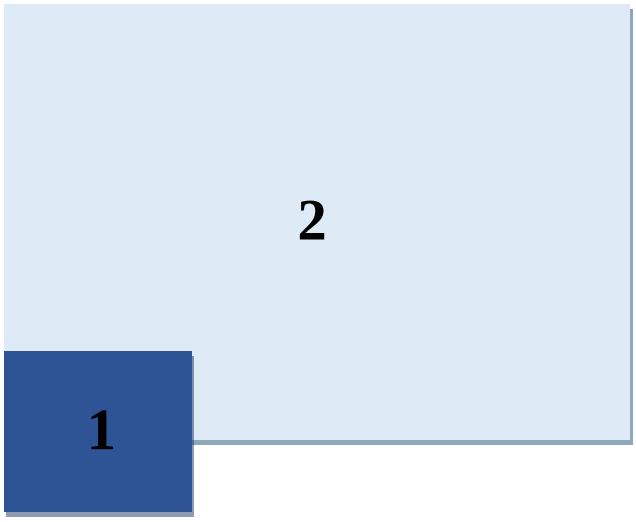
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 2.50m, altura normativa según RNE.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de alta captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

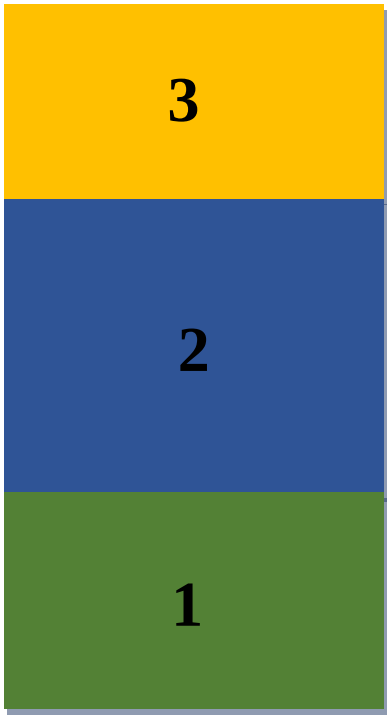
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de altura mínima reglamentaria a fin de no enfriar el interior.
2. Exterior con colores oscuros y revestidos de materiales que capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipo madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados con cámara intermedia para lograr la captación de calor hacia el interior.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

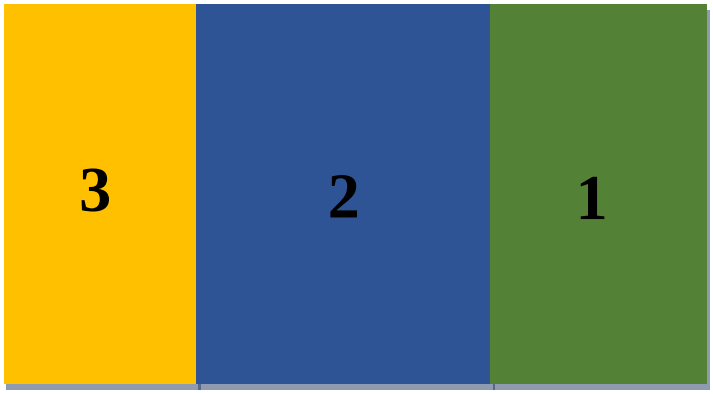


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

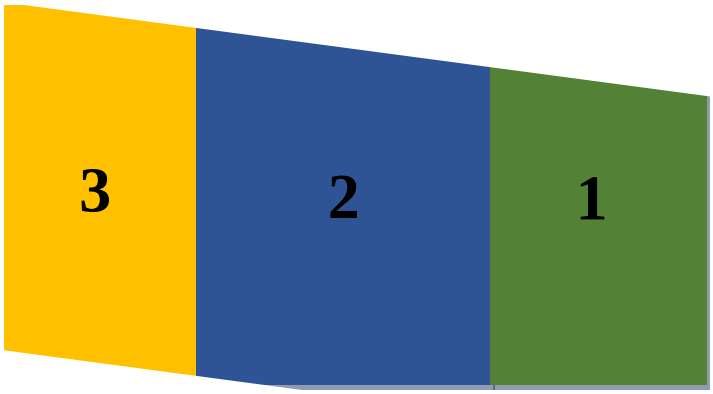
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

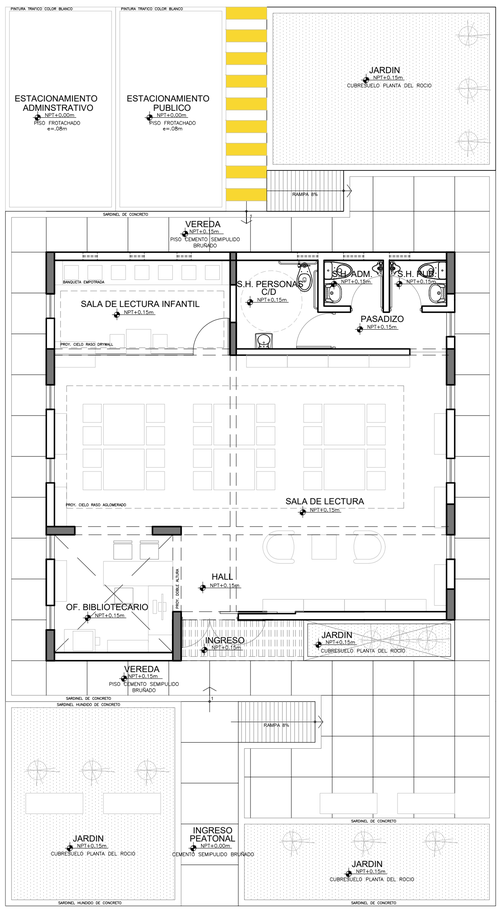
Alternativa 3: Lote Irregular



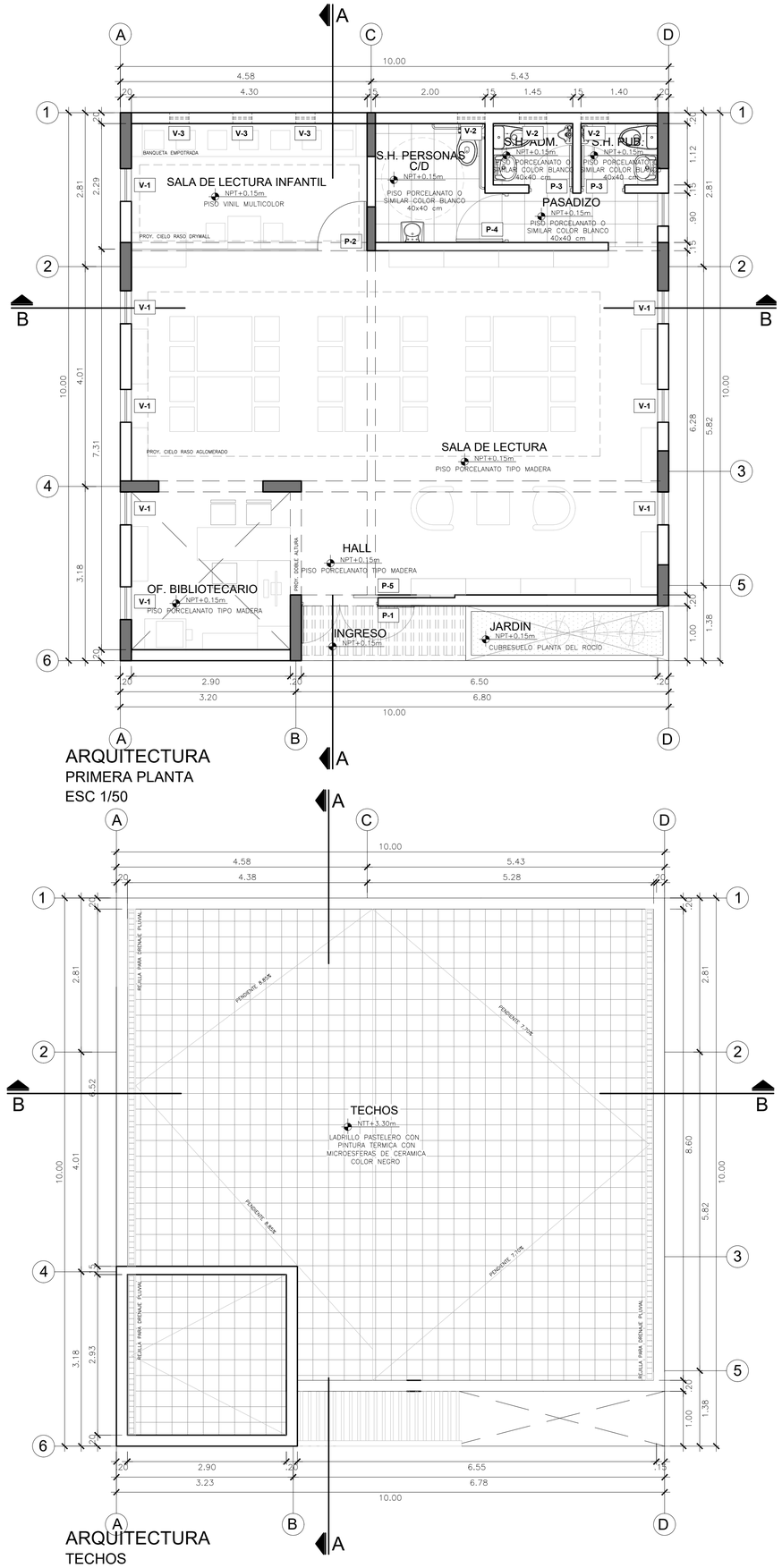
1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/75



ARQUITECTURA
PRIMERA PLANTA
ESC 1/50

ARQUITECTURA
TECHOS
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS						COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED			FCR			TECHOS
	CONCRETO PROACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR ANTIDESLIZANTE	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO MATE	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO MATE	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON LANA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO	
ESTACIONAMIENTO	●															
INGRESO						●					●					
S.H. PUBLICO		●					●		●	●						●
OF. BIBLIOTECARIO			●					●		●						●
SALA DE LECTURA			●					●		●			●			
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●				●		●					●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●					●		●	●						●
S.H. PERSONAS C/D		●					●		●	●						●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	1.90	0.20	09
V-2	0.50	0.40	1.70	03
V-3	0.35	0.60	1.50	03

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	1.40	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	02
P-4	0.90	2.10	-	01
P-5	1.40	2.10	-	01

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 72532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
FRIO
TEMPERATURA MEDIA
10°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
PLANO DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

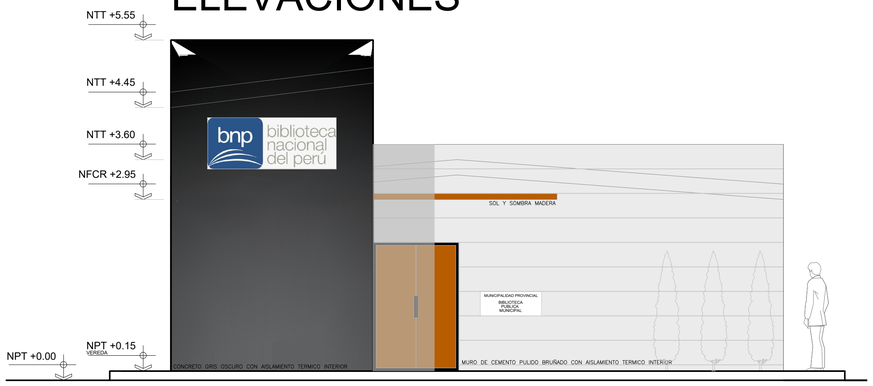
CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

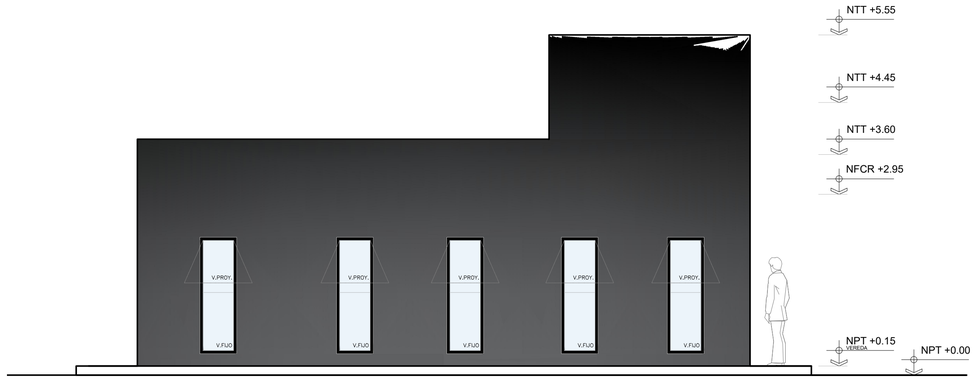
LAMINA :

A-29

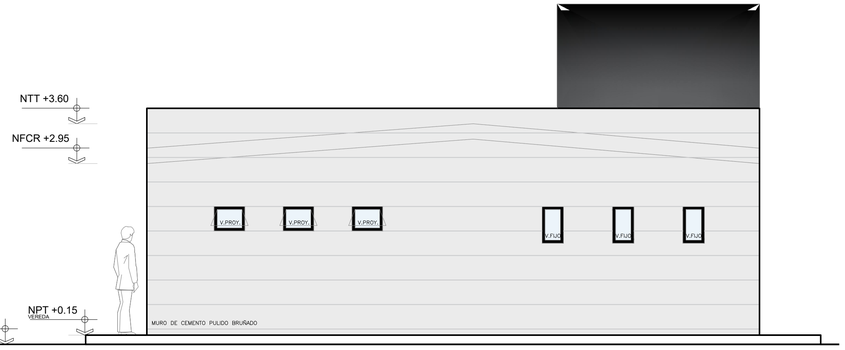
ELEVACIONES



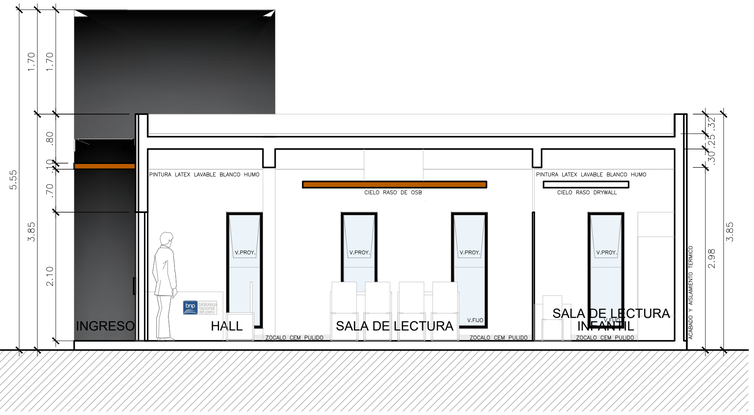
ELEVACION
FACHADA NORTE
ESC 1/50



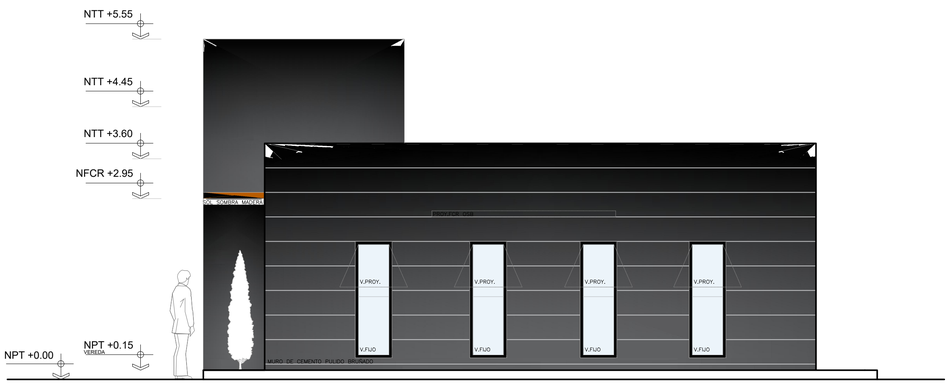
ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50

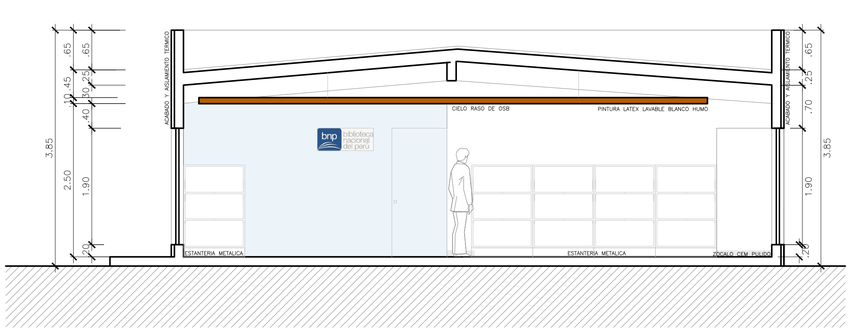


CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551



CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
FRIO
TEMPERATURA MEDIA
10°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
ELEVACIONES Y CORTES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

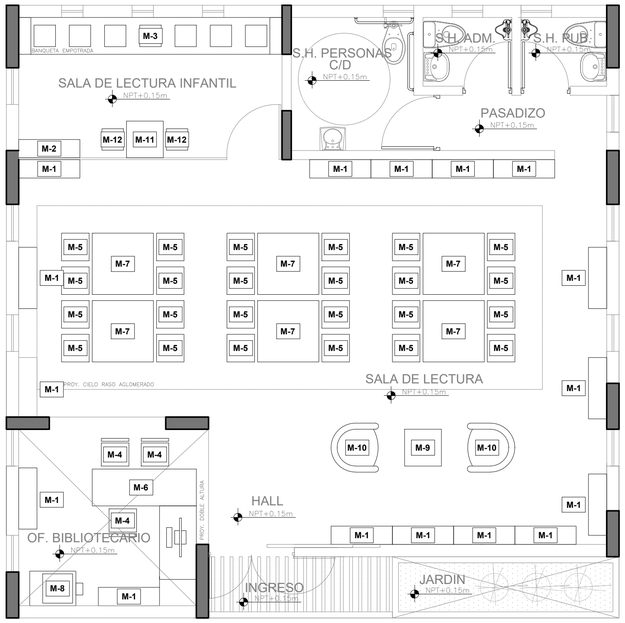
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-30



ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	16
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	01
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	4.30	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	03
M-5	SALA DE LEC./SALA DE ACT.C	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	24
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	01
M-10	SALA DE LECTURA	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	02
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	01
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	02



UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA ANDINA
FRIO
TEMPERATURA MEDIA
10°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-31


bnp
bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS AREVALO FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/09/26 17:38:02-0500
10° ZONA SIERRA 100 M2



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Wrangler FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

10° ZONA SIERRA 100 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

ZONA ANDINA 10°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA ANDINA
FRIO 10°
MODELO ARQUITECTONICO DE 200M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ

E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

<table>
<tr><th colspan="4">SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU</th></tr>
<tr><th>DETALLE</th><th>CANT.</th><th colspan="2">UNID.</th></tr>
<tr><td rowspan="7">A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS</td><td rowspan="7">21</td><td rowspan="2">Clima costa</td><td>Seco tropical (3)</td></tr>
<tr><td>Árido subtropical (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Clima zona andina</td><td>Templado (3)</td></tr>
<tr><td>Frío (3)</td></tr>
<tr><td>Frígido (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Clima selva</td><td>Subtropical muy húmedo (3)</td></tr>
<tr><td>Tropical húmedo (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES</td><td rowspan="5">9</td><td colspan="2">Contenedores (1)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Biblio-bus (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bibliotecas modulares (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Biblio – parques (2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bibilio-seguridad (2)</td></tr>
</table>

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Andina, inscrita en un clima frio con una temperatura media de 10°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Andina
Frio temperatura media 10°C
Módulo de 200m2

La Biblioteca ubicada en la zona andina con clima frio (10°C) se desarrolla en un área de 200m2, está emplazado en un lote de 501.39m2, de los cuales 301.39 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos publico 1, 2 y 3; estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 200m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

Los acabados propuestos son acabados con inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

ACABADOS / AMBIENTE	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

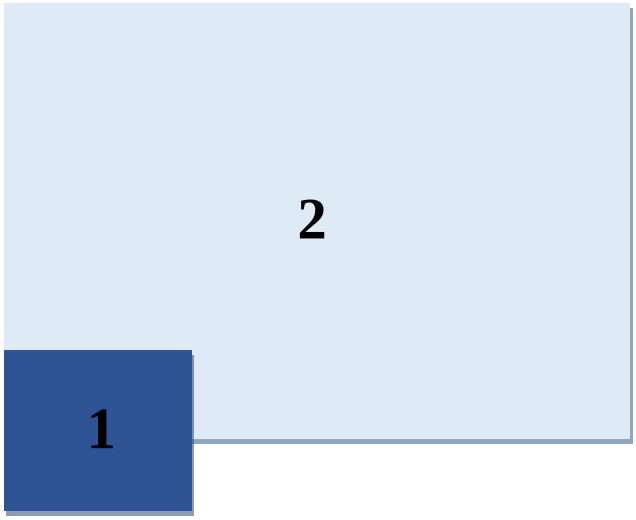
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 2.50m, altura normativa según RNE.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de alta captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

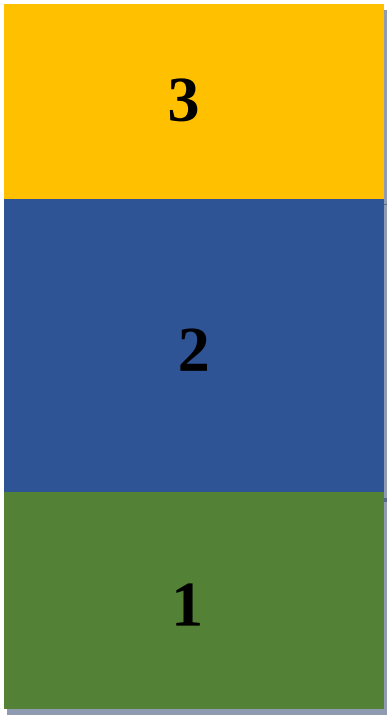
Criterios para lograr el confort térmico interior:
1. Techos de altura mínima reglamentaria a fin de no enfriar el interior.

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. Exterior con colores oscuros y revestidos de materiales que capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados con cámara intermedia para lograr la captación de calor hacia el interior.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

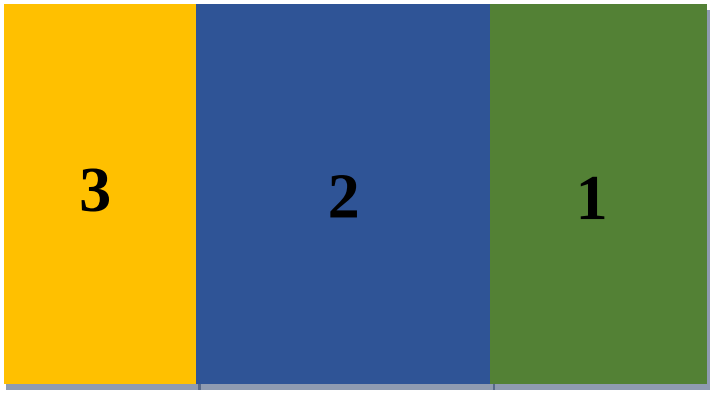


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 17:58:02-0500

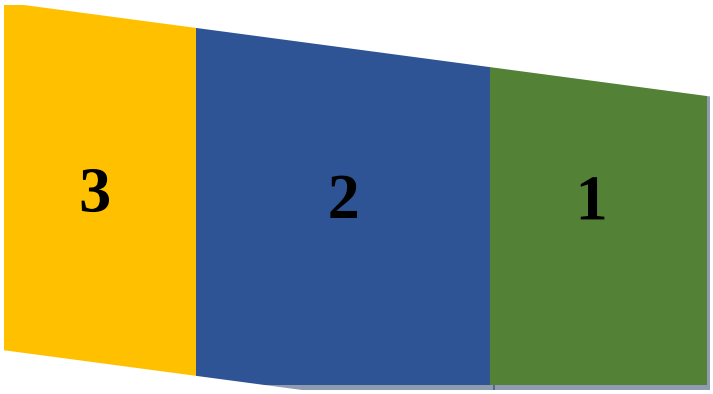
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

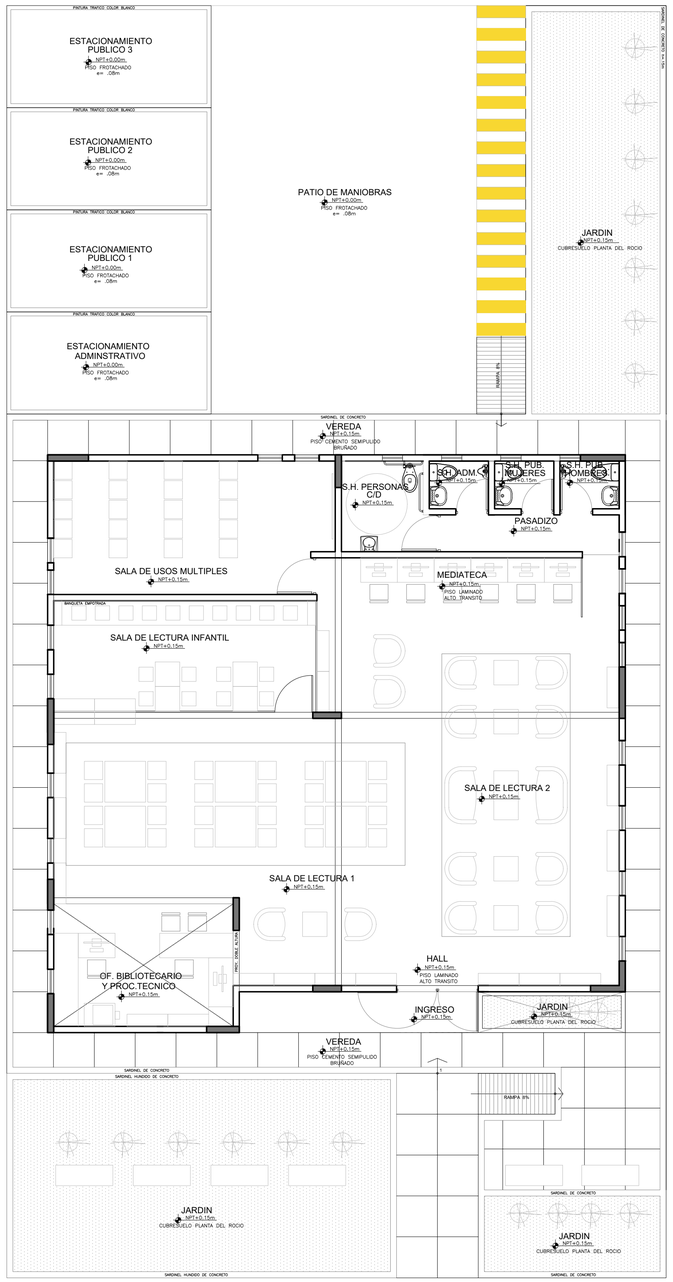
Alternativa 3: Lote Irregular



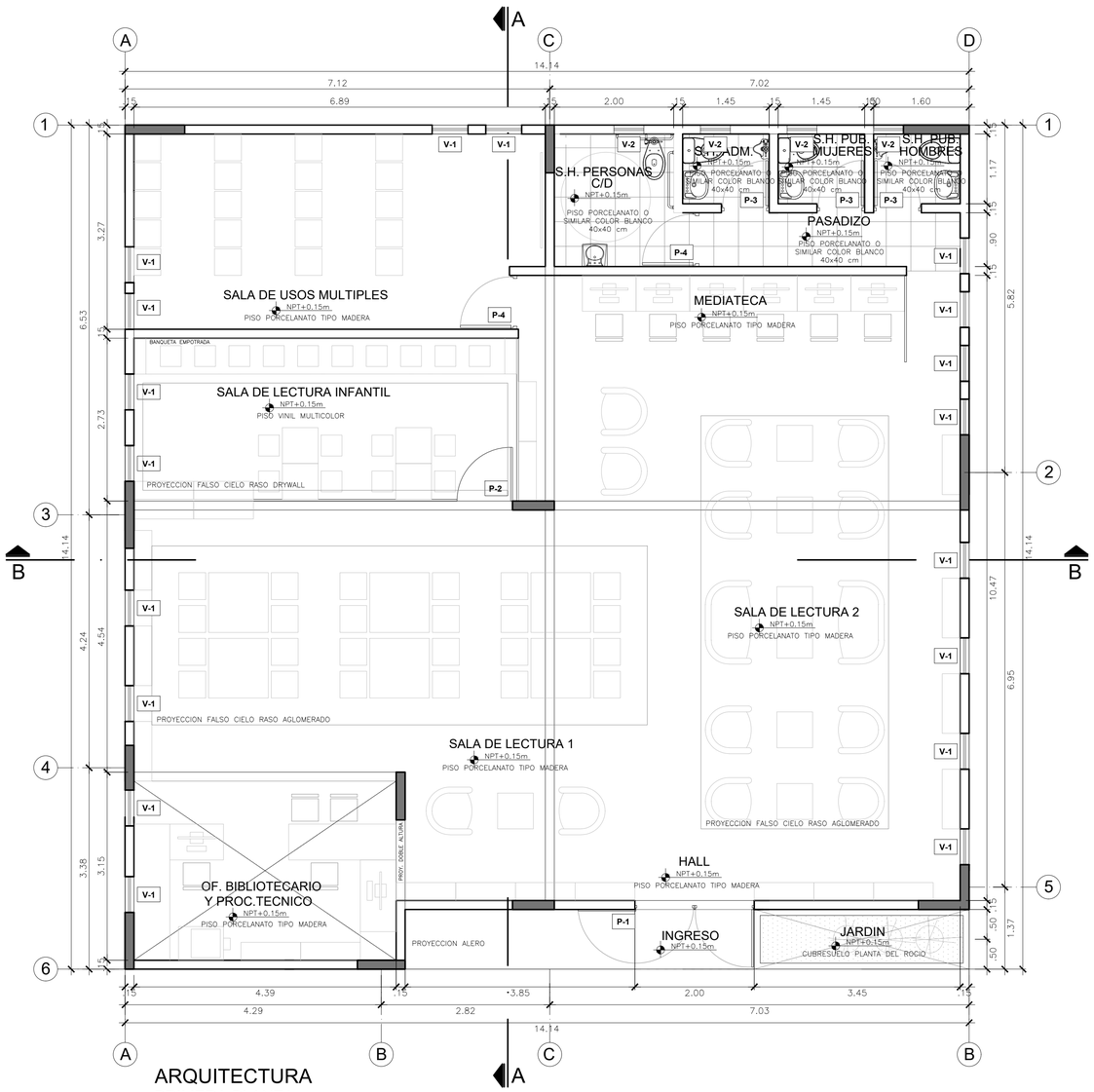
1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/75



ARQUITECTURA
PRIMERA PLANTA
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CONCRETO FROTACHADO O SIMILAR	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: VINIL MULTICOLOR	COTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	ZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PARED: PORCELANATO O SIMILAR PARED	PARED: TARRAJEO, PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	FCR: MADERA	FCR: OSB	TECHOS: DRYWALL ACUSTICO CON PERFILERIA METALICA	TECHOS: TARRAJEO, PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●	●			
SALA DE LECTURA 2			●				●		●	●			
SALA DE LECTURA INFANTIL				●			●		●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.30	0.20	09
V-2	0.50	0.40	1.70	03

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	03
P-4	0.90	2.10	-	02

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

Firmado digitalmente por ALE MADRO VARGAS Jhon Alex FAU 20131370883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2020.10.08 19:09:08 -05:00

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

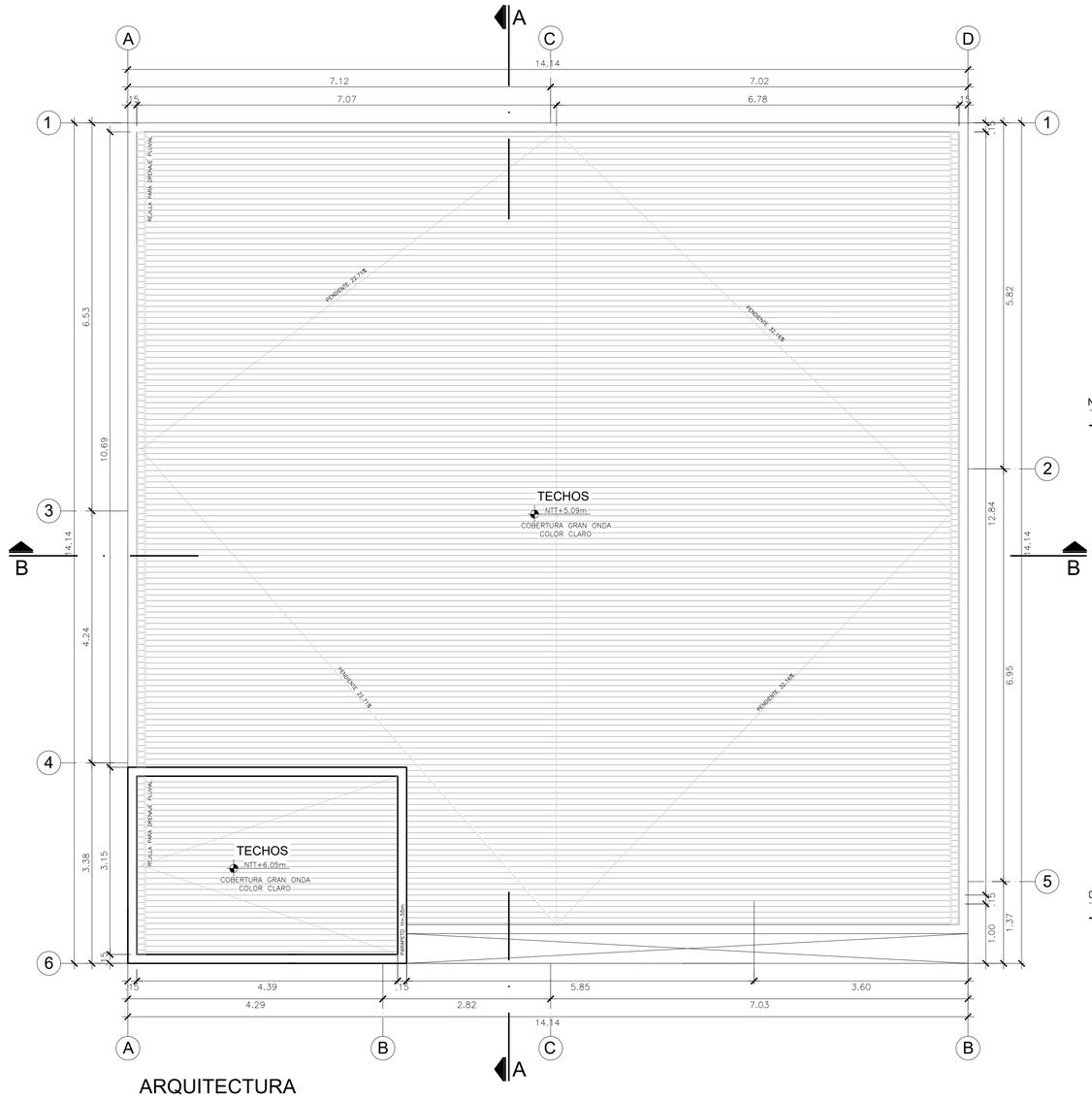
NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-56

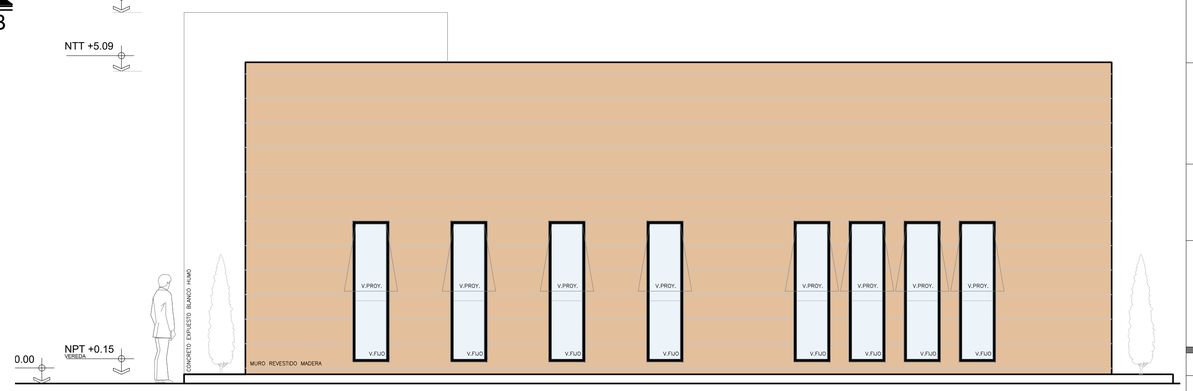


ARQUITECTURA
TECHOS
ESC 1/50

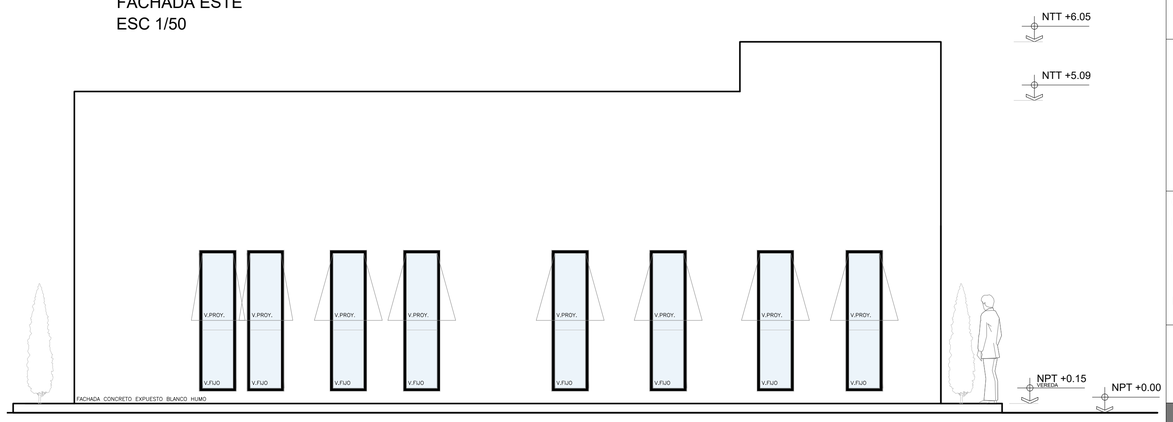


FACHADA FSTF

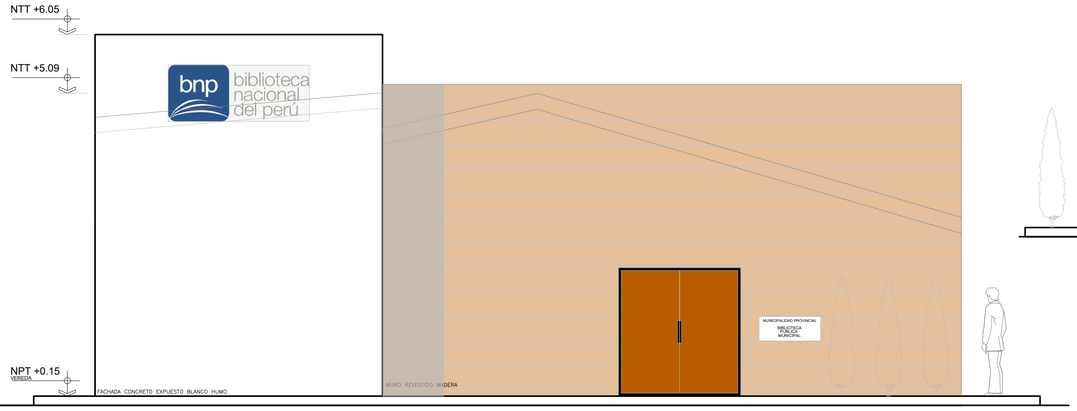
ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA NORTE
ESC 1/50

Firmado digitalmente por ALE MADRO VARGAS Jhonny Jesus FAU 20131370853 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2020.11.09 08:08:19 -05'00'

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
TECHO Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

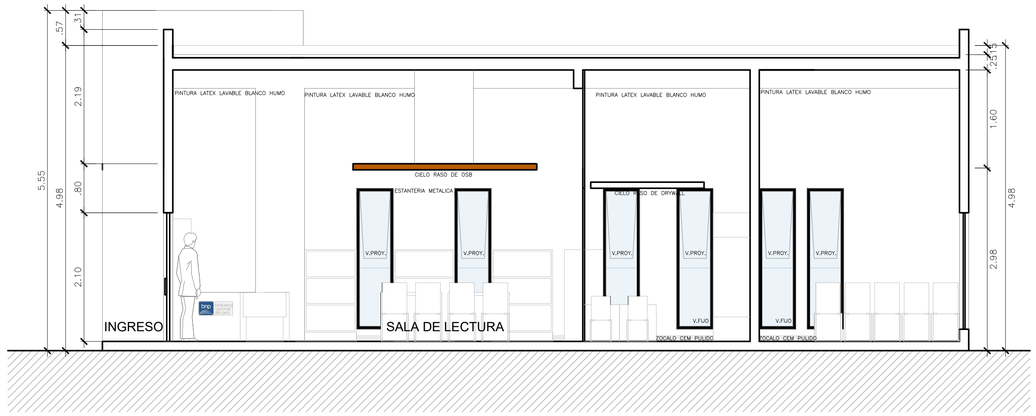
FECHA

NOVIEMBRE 2020

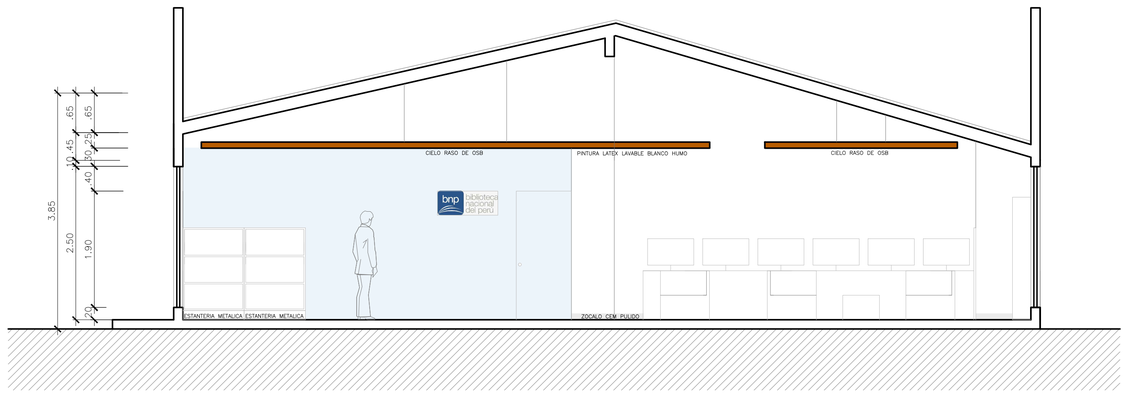
LAMINA :

A-57

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551



CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50



CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS ESTRADA FAU 20131370883 soft
Motivo: Doy V° B° en el actor del documento
Fecha: 2020.10.09 14:09:05 -05:00

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS ARQUITECTO CAP.018147
CD.725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
CORTES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

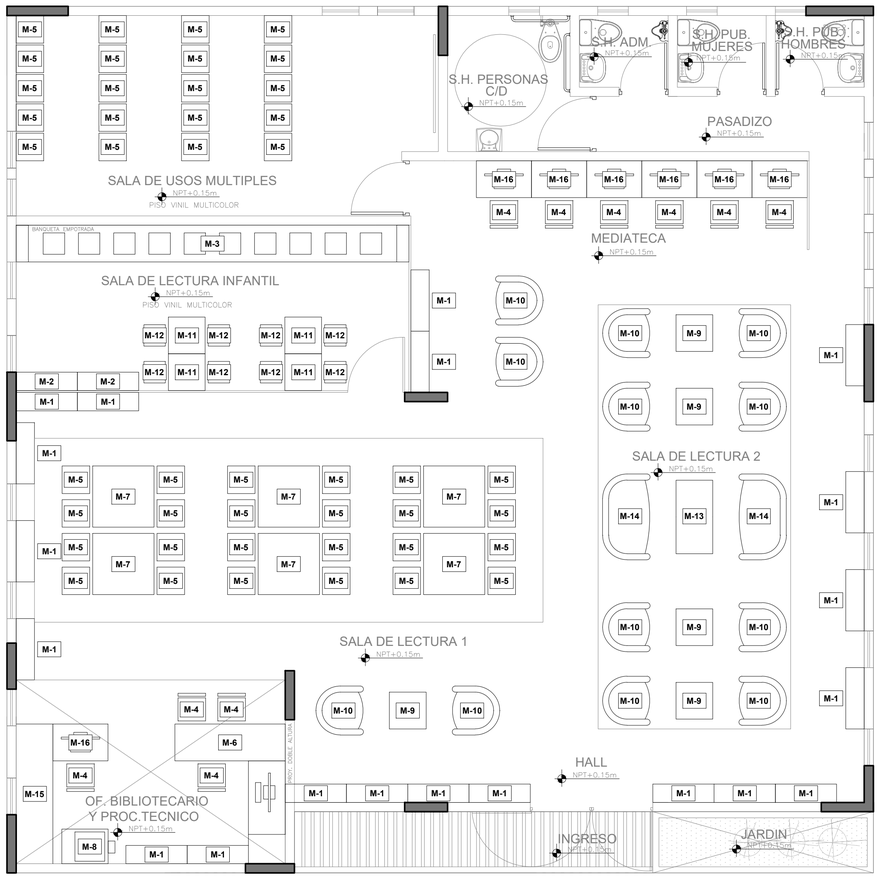
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-58



ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	20
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	02
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	6.41	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	10
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	44
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 1 Y 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	12
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	04
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	08
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	0.60	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	07

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP.018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-59



Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379663 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500



bnp
Firmado digitalmente por
ALEJANDRO VARGAS
Alex Winder FAU
20134379863 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 2021/08/26
18:09:09-0500

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

ZONA SELVA 22°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA SELVA
SUBTROPICAL MUY HUMEDO 22°
MODELO ARQUITECTONICO DE 300M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147_

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Selva, inscrita en un clima subtropical muy húmedo con una temperatura media de 22°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el:

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Selva
Subtropical muy húmedo temperatura media 22°C
Módulo de 300m2

La Biblioteca ubicada en la zona selva con clima subtropical muy húmedo (22°C) se desarrolla en un área de 300m2, está emplazado en un lote de 1049.59m2, de los cuales 749.59 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos públicos del 1 al 20, estacionamiento para discapacitados, estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 300m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Los acabados propuestos son acabados con baja inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO MATE	MADERA	OSB	DRYWALL AGUJEREO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. NIÑOS		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

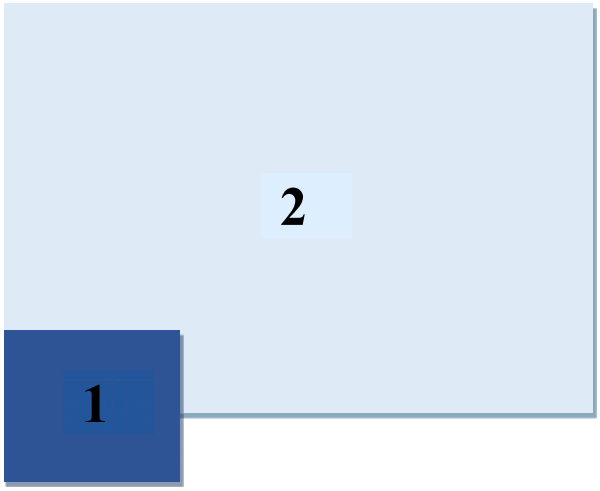
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 4.68m, a fin de mejorar a ventilación y climatización interior.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de baja captación de calor y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

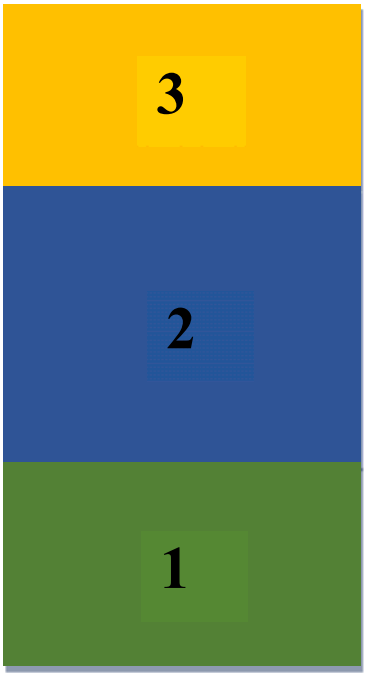
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de doble altura a fin de enfriar el interior.
2. Exterior con colores claros y revestidos de materiales que no capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

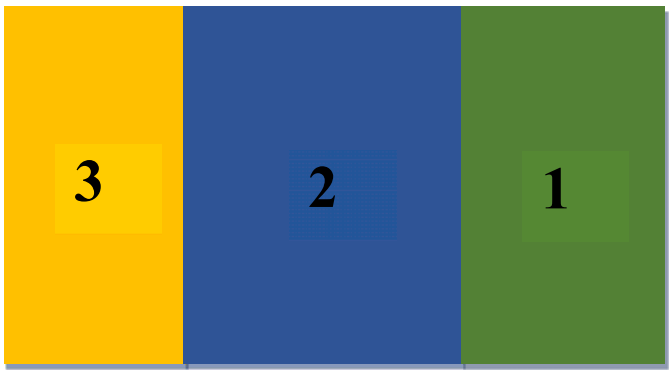


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

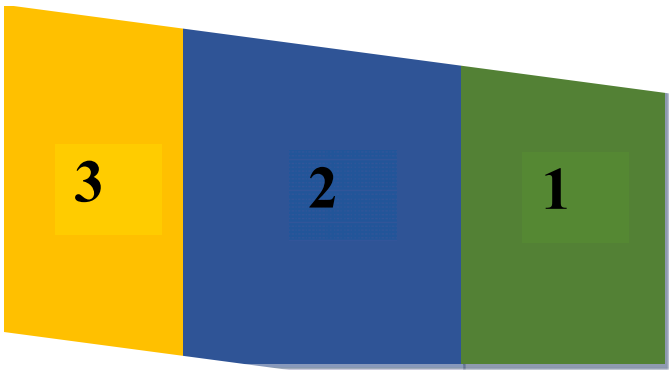
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

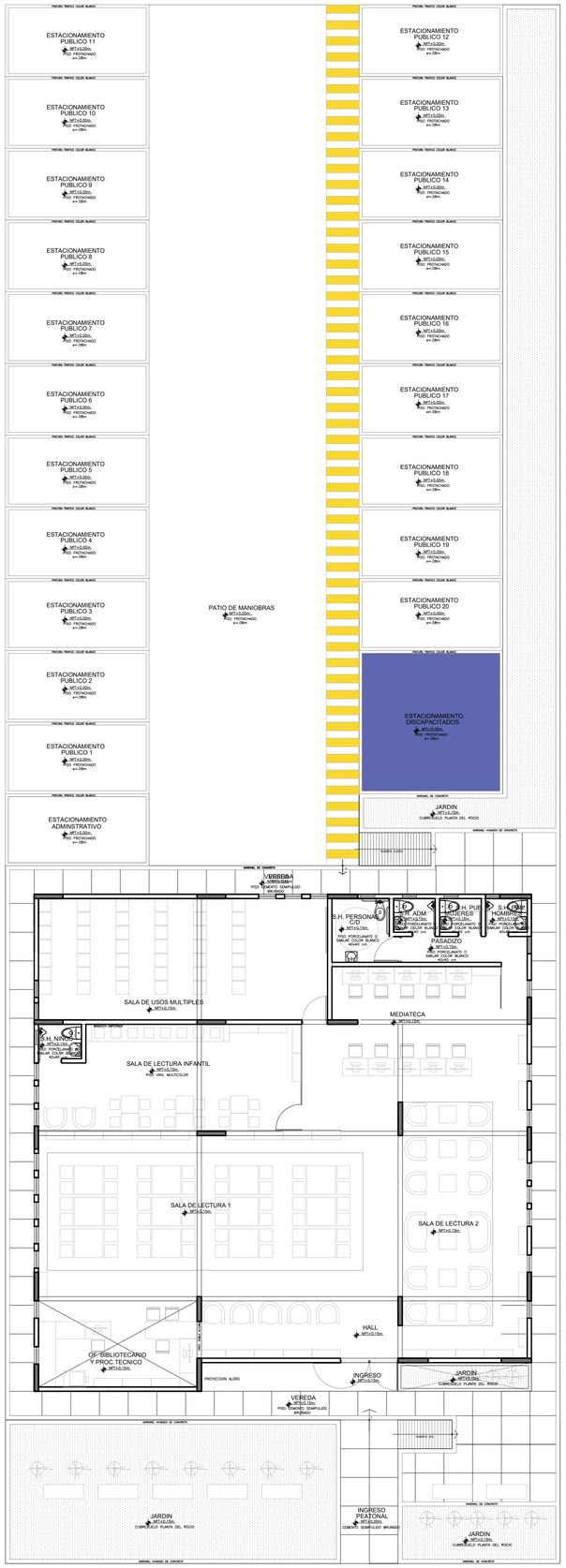
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Alternativa 3: Lote Irregular

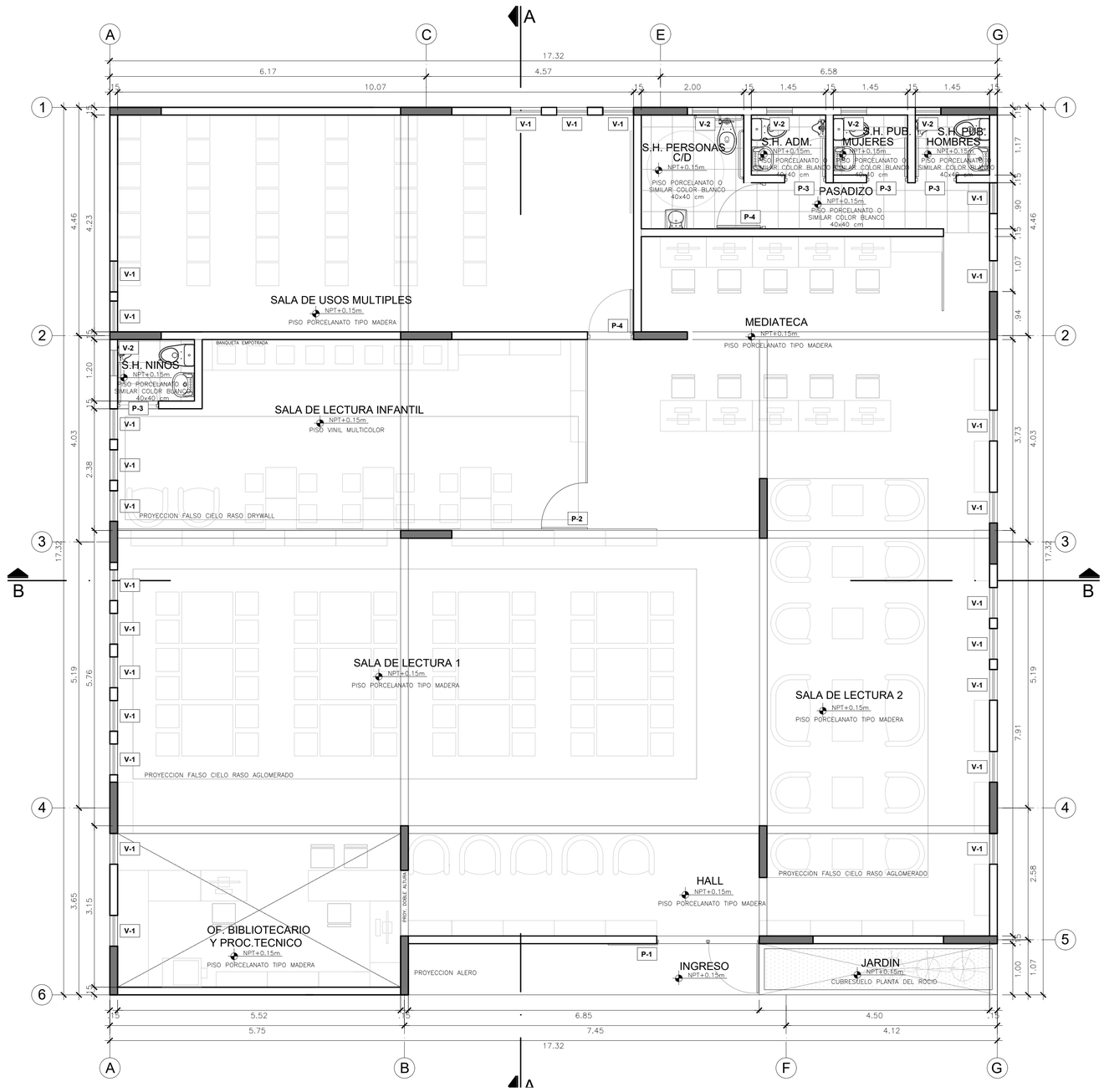


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/100



ARQUITECTURA
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE	PISOS: CONCRETO FROTACHADO O SIMILAR	PISOS: CERAMICO O SIMILAR	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: VINIL MULTICOLOR	CONTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: CERAMICO O SIMILAR	PARED: PORCELANATO O SIMILAR	PARED: TARRAJEO PINTADO LATEX ANTIHUMEDO	FCR: MADERA	FCR: DVH	TECHOS: PINTURA LATEX COLOR BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●										
INGRESO			●						●		
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●			●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●			●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		
SALA DE LECTURA INFANTIL				●			●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO	●					●		●			●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●				●
S.H. NIÑOS	●					●		●			●
S.H. PERSONAS C/D	●					●		●			●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.30	0.20	24
V-2	0.50	0.40	1.70	04

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	04
P-4	0.90	2.10	-	02

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

Firmado digitalmente por ALEJANDRO LANFRANI DAVILA FAU 20131371642 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021.09.06 18:09:08 -05'00'

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

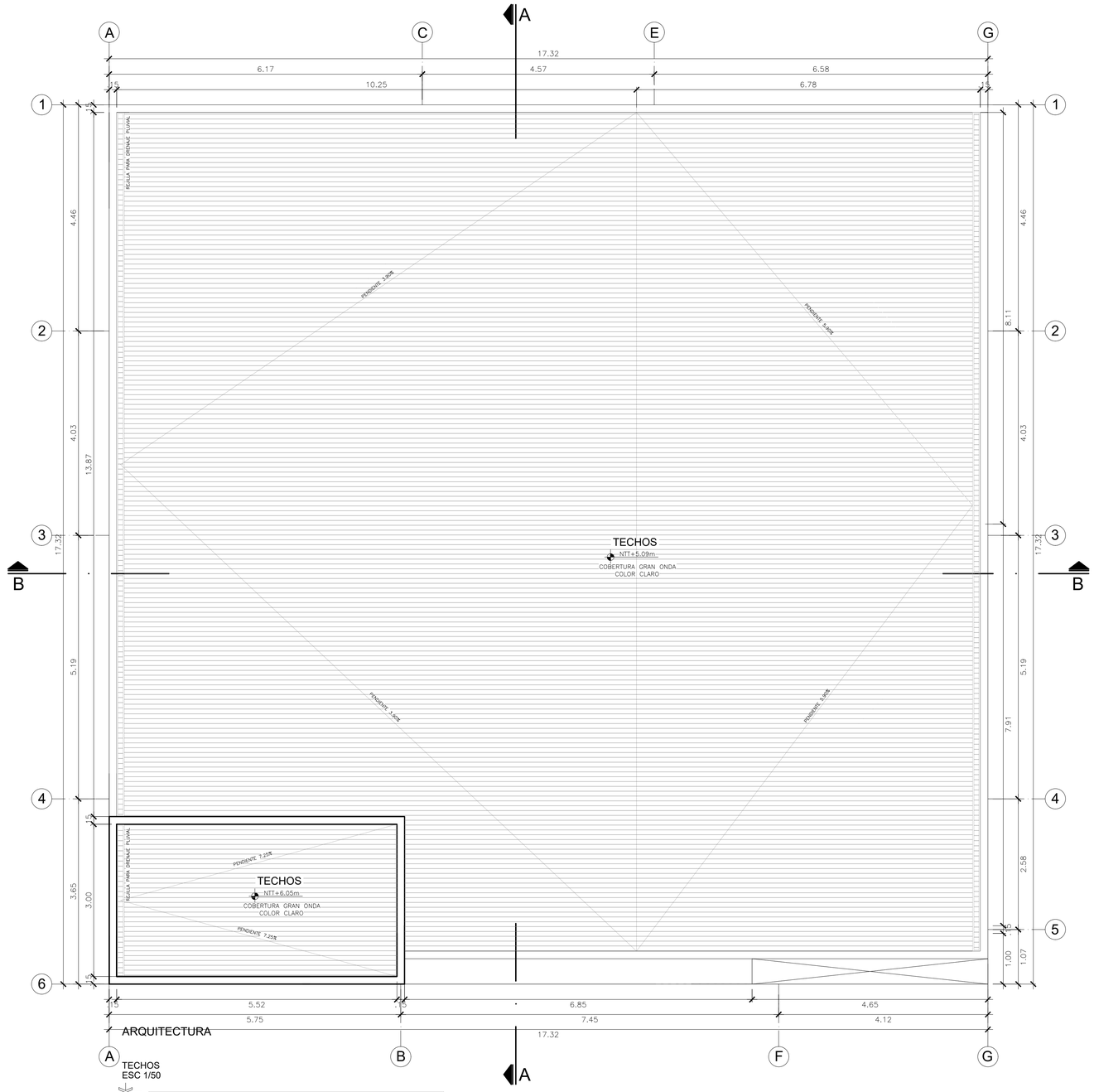
REVISION 3 -----

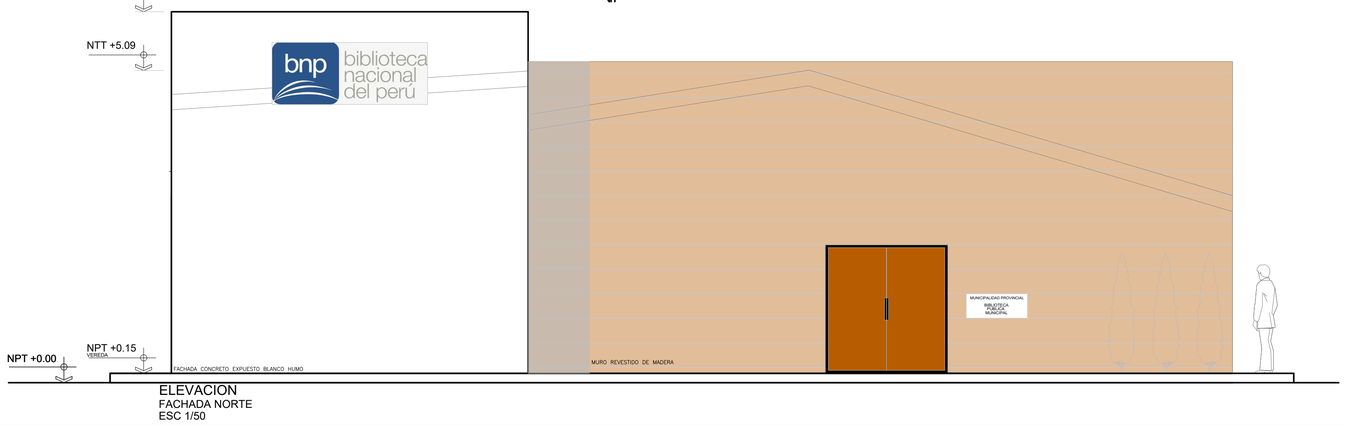
FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-60





LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
TECHO Y ELEVACION

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

FECHA

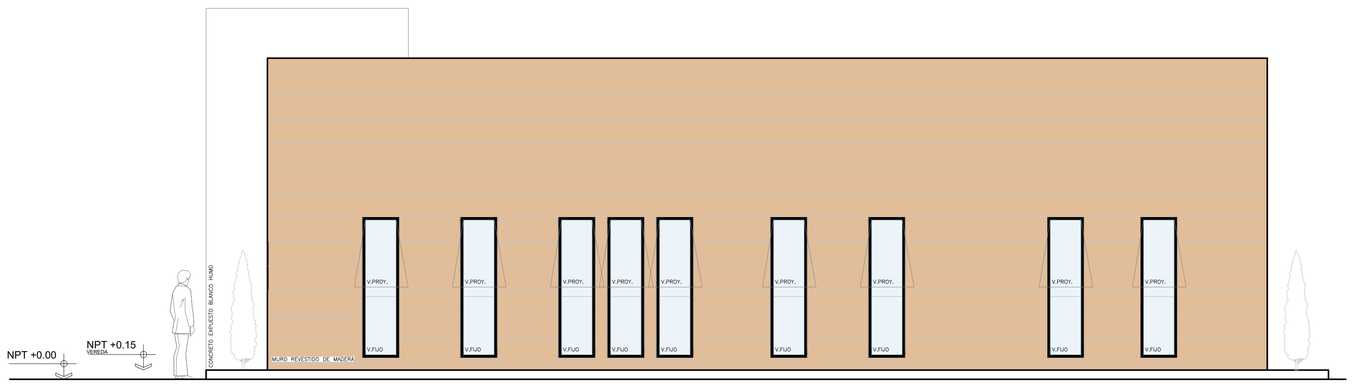
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

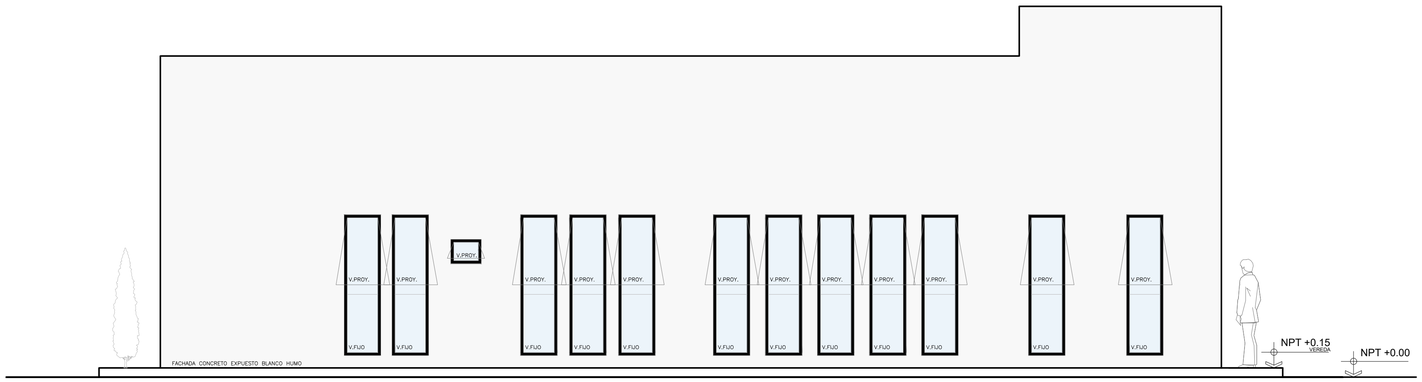
A-61



ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
ELEVACIONES

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

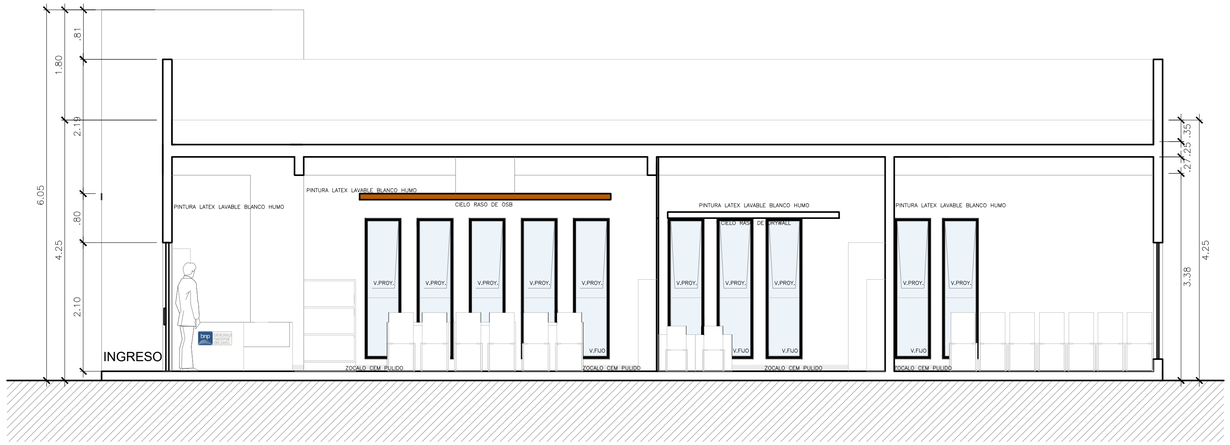
REVISION 3 -----

FECHA

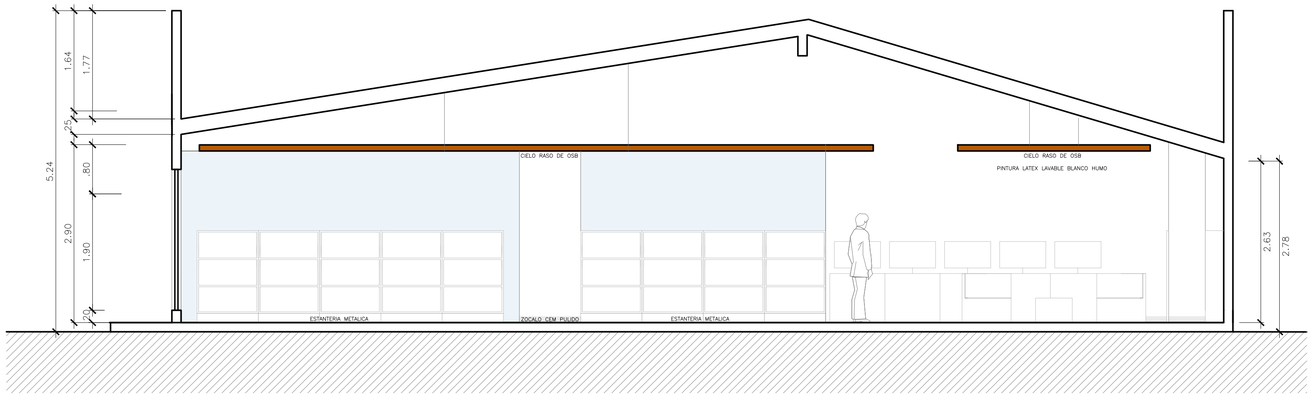
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-62



CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50



CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS ESTRADA FAU 20131370853 soft
Motivo: Doy V° B° en el actor del documento
Fecha: 27/11/2020 08:08:19 -05:00

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 726532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
SUBTROP.MUY HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2
CORTES

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

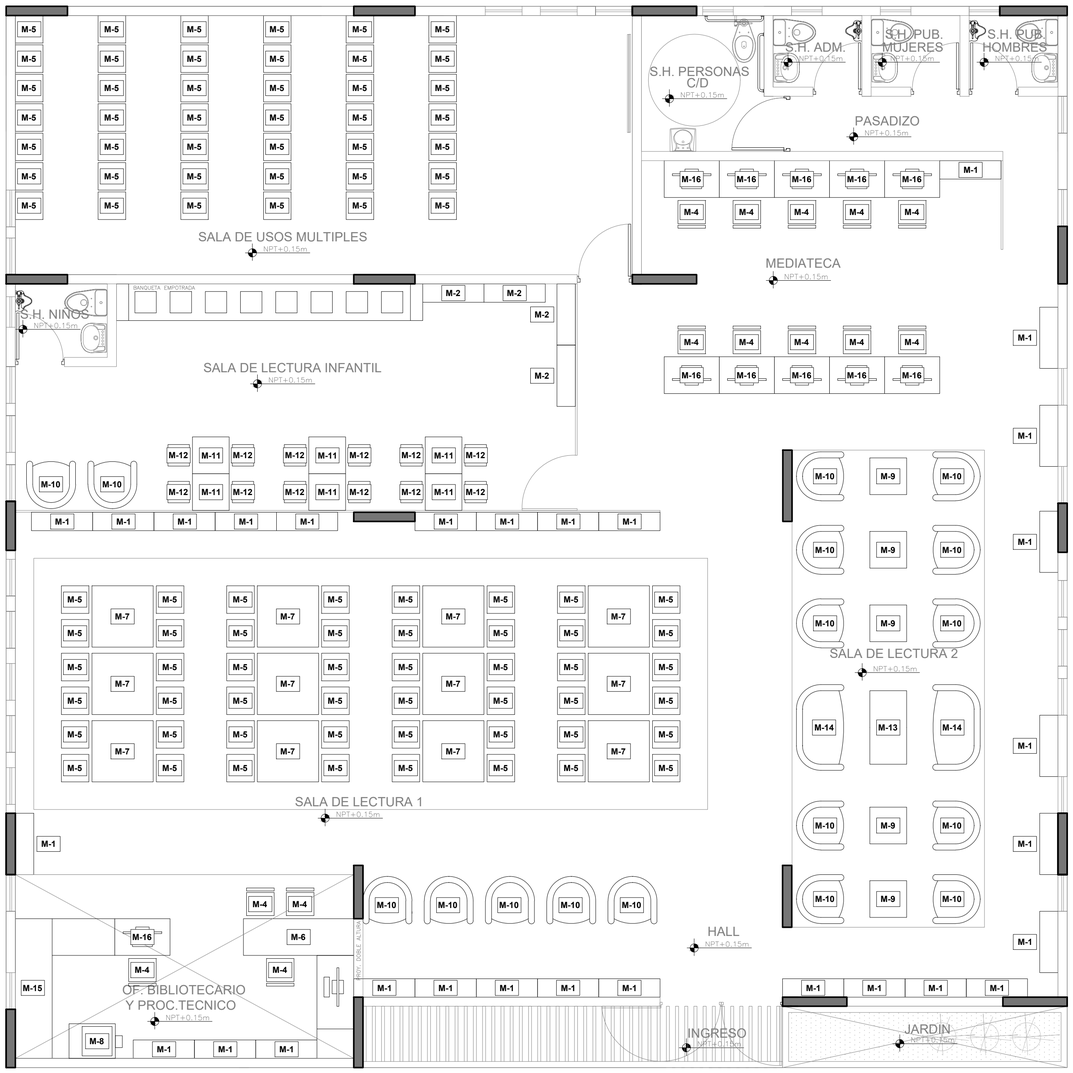
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-63



ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	29
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	04
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	5.00	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	14
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	90
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	12
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	17
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	06
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	12
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	1.00	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	11

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA SUBTROP.MUY HUMEDO TEMPERATURA MEDIA 22°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 300M2 MOBILIARIO

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

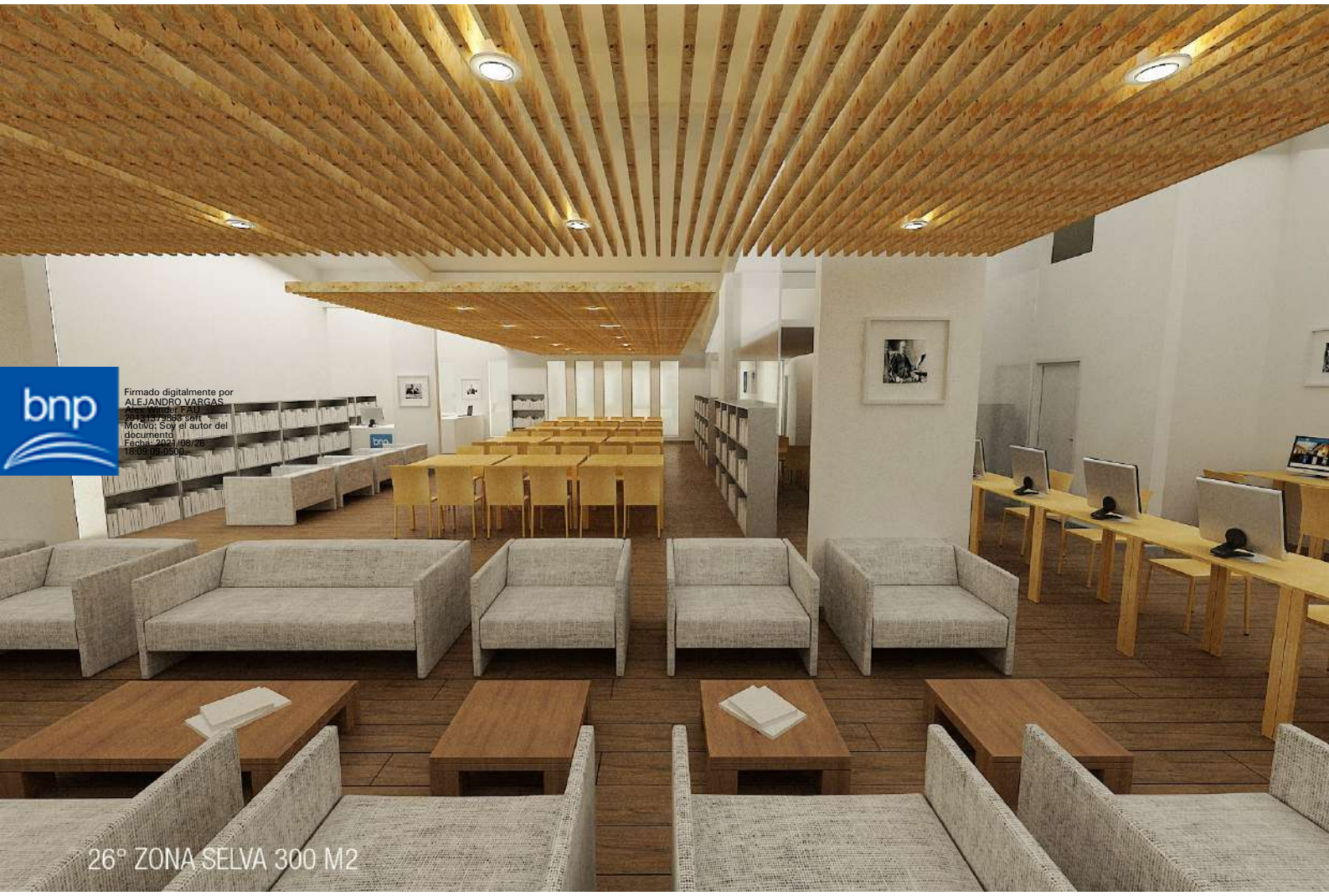
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-64


bnp
Firmado digitalmente por
ALEJANDRO VARGAS
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 2021/08/26
18:09:09 -0500
26° ZONA SELVA 300 M2



bnp

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

22° ZONA SIERRA 300 M2

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

ZONA SELVA 26°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO 26°
MODELO ARQUITECTONICO DE 100M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Selva, inscrita en un clima tropical húmedo con una temperatura media de 26°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Wrider FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Clima de la Zona Selva
Tropical húmedo temperatura media 26°C
Módulo de 100m2

La Biblioteca ubicada en la zona selva con clima tropical húmedo (26°C) se desarrolla en un área de 100m2, está emplazado en un lote de 264m2, de los cuales 164m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos, tanto administrativo como público, jardín y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 100m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Sh público, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500

Los acabados propuestos son acabados con baja inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort térmico y estético dentro de la edificación, evitando la captación y retención del calor en el interior.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FCR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON LANA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dir
E-mail: uvemasac@gmail.com/ umaguma.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

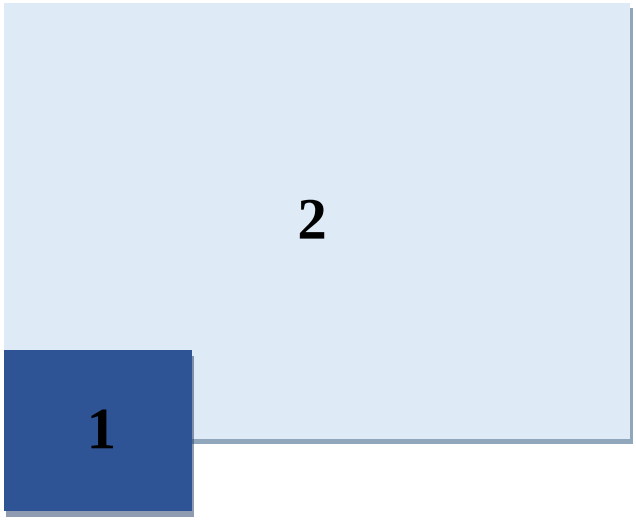
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura máxima medida desde el punto de techo más alto será de 4.68m, logrando así una mayor capacidad de flujo de aire en el interior.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:09-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de baja captación de calor, enfriamiento y con material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

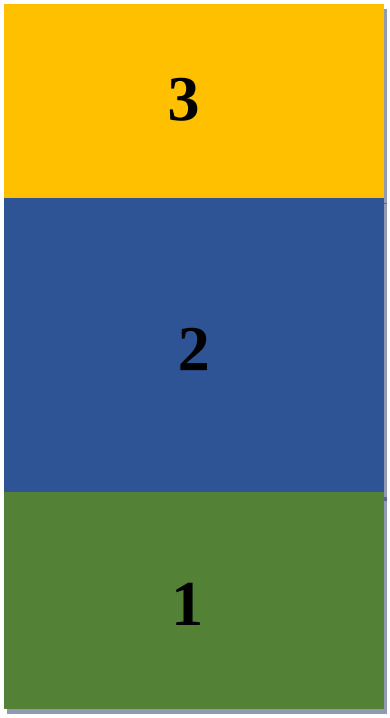
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de doble altura a fin de enfriar el interior.
2. Exterior con colores claros y revestidos de materiales que no capten calor y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.
7. Fachada con vegetación

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

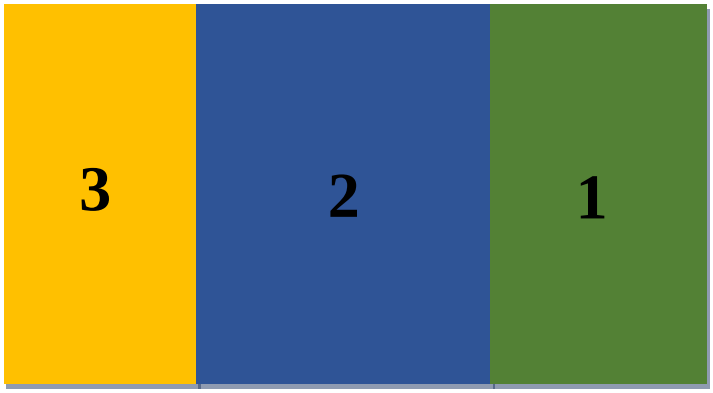


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

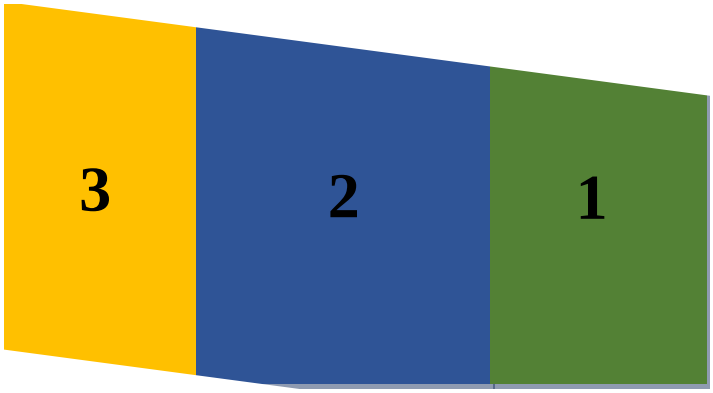
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

Alternativa 3: Lote Irregular

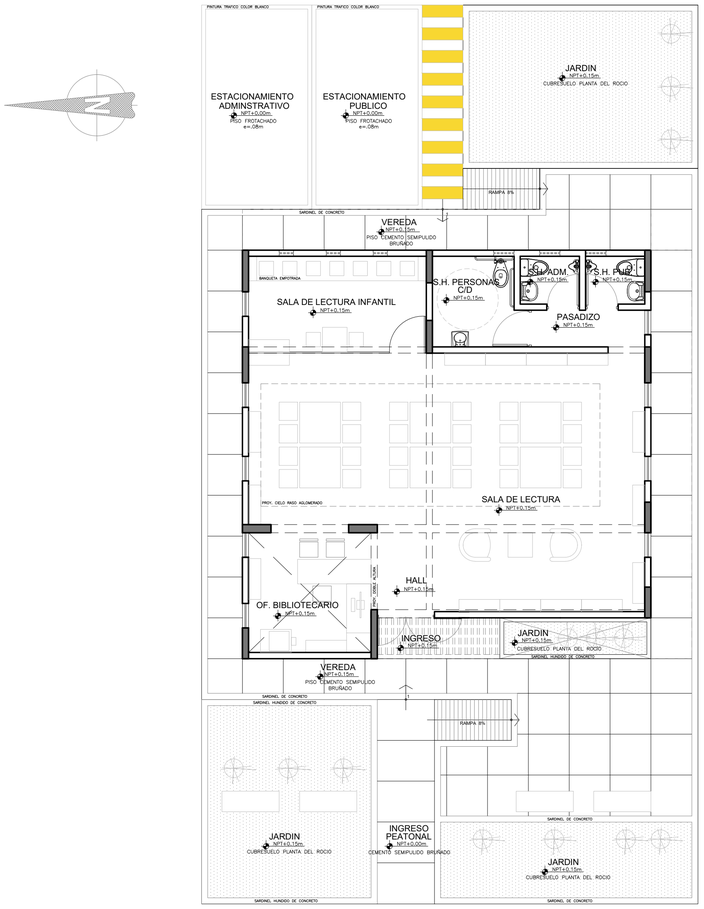


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

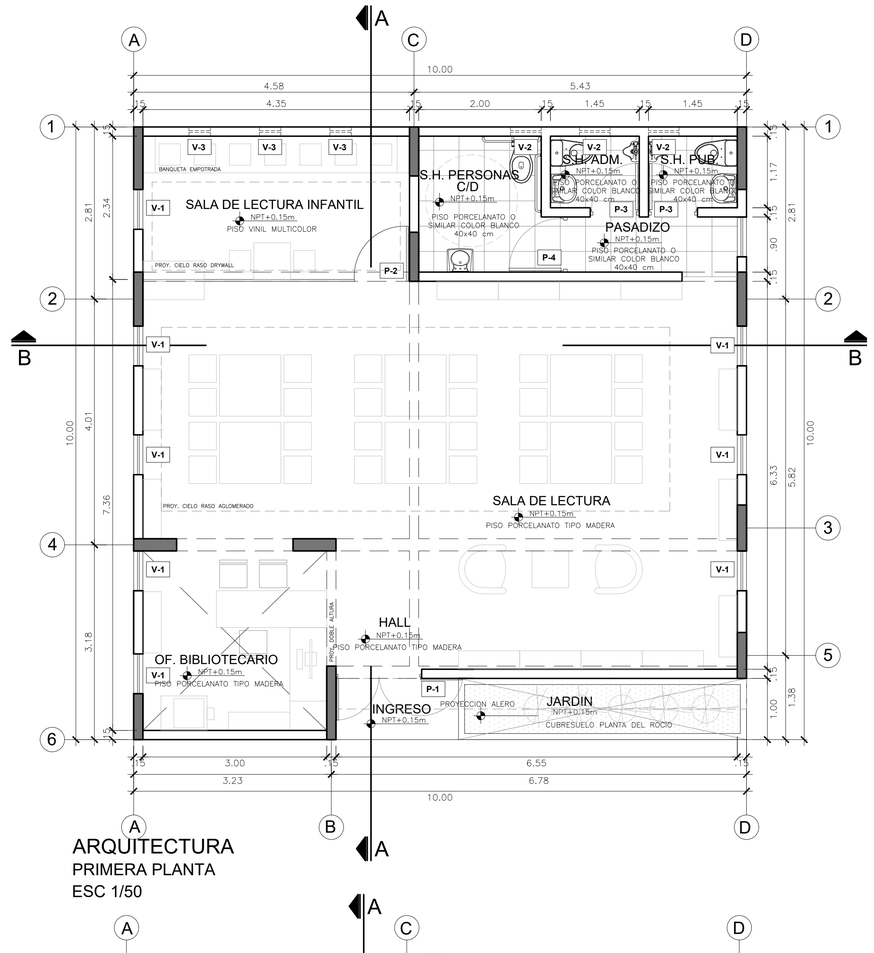
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

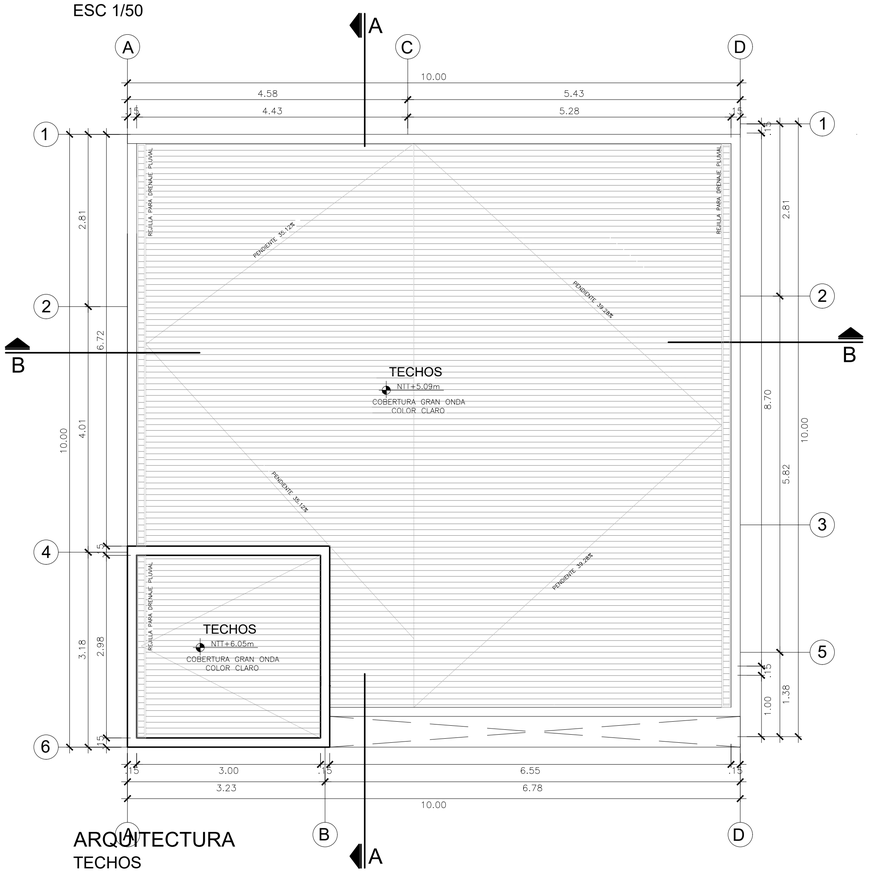
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/75



ARQUITECTURA
PRIMERA PLANTA
ESC 1/50



ARQUITECTURA
TECHOS
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CONCRETO FROTACHADO	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR ANTIDESLIZANTE	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: VINIL MULTICOLOR	PISOS: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	CONTRAZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	ZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PARED: TARRAJEO, PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO MATE	FCR: MADERA	FCR: OSB	FCR: DRYWALL ACUSTICO CON LANAS MINERALES	TECHOS: TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	●
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Firmado digitalmente por ALEJANDRO CHAGAS ALEJANDRO VIVAS FAU 20600213744 soft
Motivo: Doy V° B° del autor del documento
Fecha: 2020.11.09.09:26:18:58:46-05'00'

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.65	2.30	0.20	09
V-2	0.50	0.40	1.70	03
V-3	0.35	0.60	1.50	03

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	1.40	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	02
P-4	0.90	2.10	-	01



UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
26°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUIECTONICO 100M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

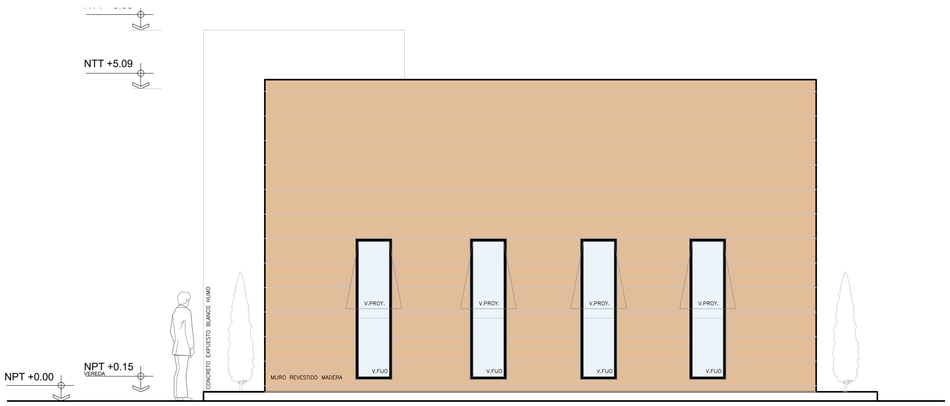
NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

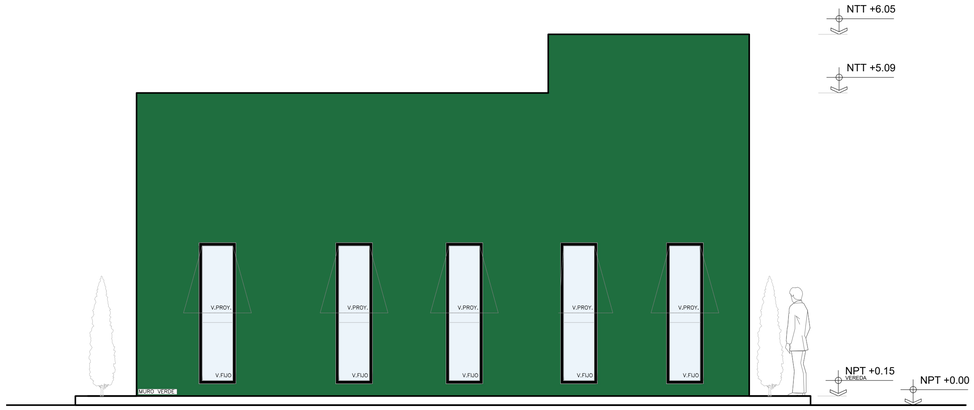
FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

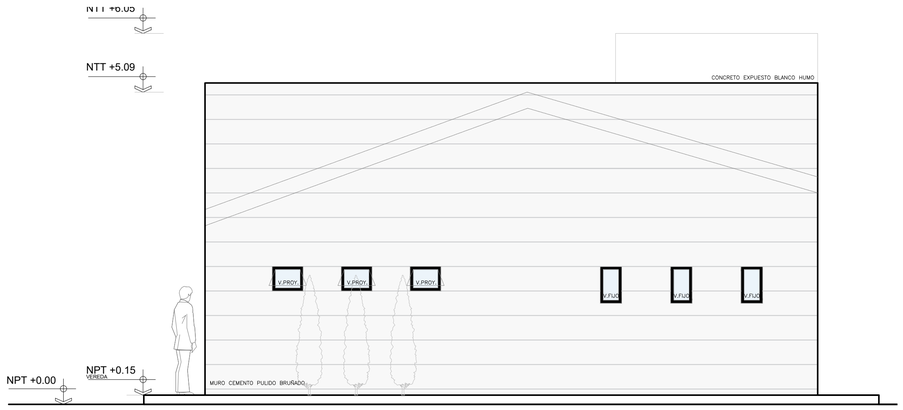
A-65



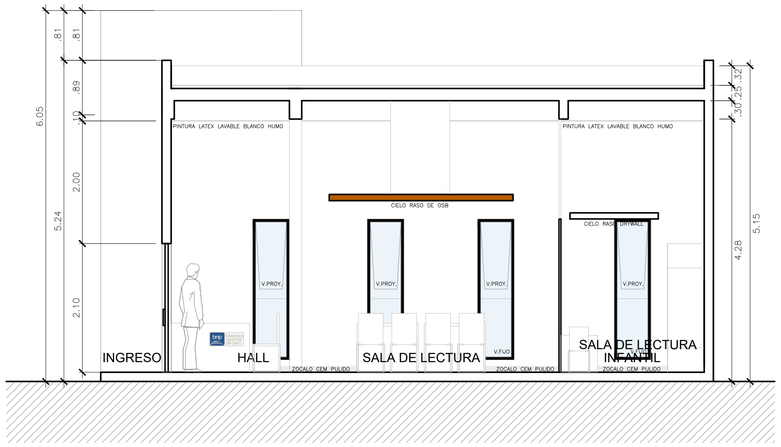
ELEVACION
FACHADA NORTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50

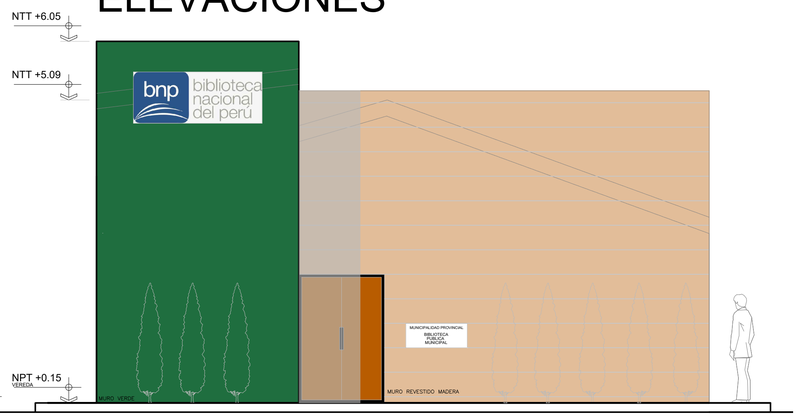


ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50

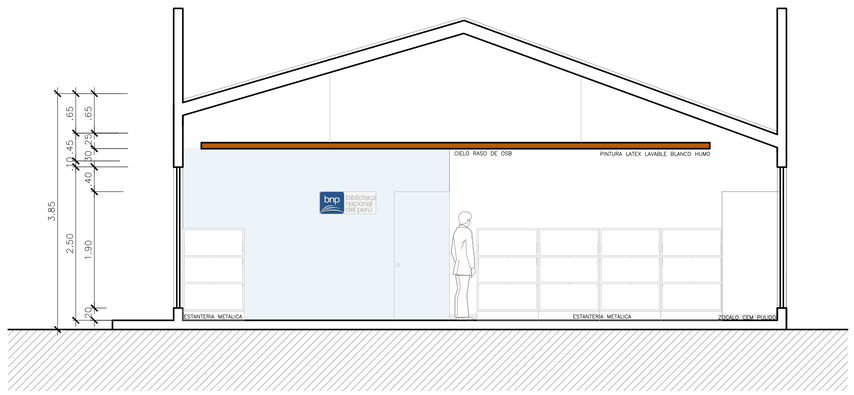


CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50

ELEVACIONES



ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50



CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

Firmado digitalmente por ALEJANDRO ANTONIO RIOS YEVJES FAU 20551163443 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021.09.06 18:09:46-05'00'

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
26°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
CORTES Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :

1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.

2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

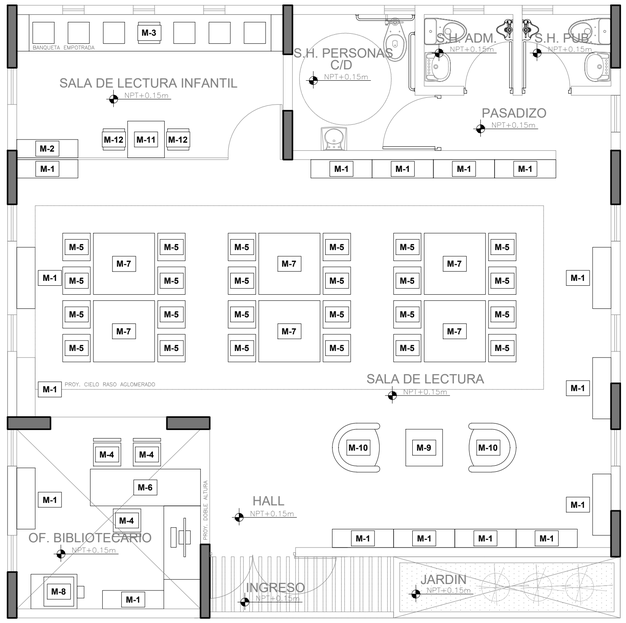
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-66



CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	16
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	01
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	4.35	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	03
M-5	SALA DE LEC./SALA DE ACT.C	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	24
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	01
M-10	SALA DE LECTURA	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	02
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	01
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	02

ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

Firmado digitalmente por ALEJANDRO CARGAS ANTONIO FAU 20600713474 soft
Motivo: Doy el autor del documento
Fecha: 2020.09.26 18:08:46-0500

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP.018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
26°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 100M2
MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-67


bnp
Firmado digitalmente por
ALEJANDRO VARGAS
Alex Winder FAU
20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 2021/08/26
18:09:46-0500
26° ZONA SELVA 100 M2



bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Wesley FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2014/08/26 18:09:46-0500

PERÚ Ministerio de Cultura | Biblioteca Nacional del Perú

bnp biblioteca nacional del perú

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

ZONA SELVA 26°

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

NOVIEMBRE 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA – CLIMA ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO 26°
MODELO ARQUITECTONICO DE 200M2

CONSULTOR: UVE CONTRATISTAS GENERALES SAC
RUC 20521004968
ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS CAP 18147_

Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

SERVICIO DE ARQUITECTURA EN GENERAL
" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"



Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

INDICE

1. **INTRODUCCION**
2. **ANTECEDENTES**
3. **OBJETIVOS**
4. **UBICACIÓN**
5. **DESCRIPCIÓN DEL ANTEPROYECTO DE ARQUITECTURA**

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

1. INTRODUCCION

La Biblioteca Nacional del Perú tiene la necesidad de elaborar diseños de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles, a nivel de anteproyecto para fines de ejecución del proyecto:" SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

El servicio tiene los siguientes componentes:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU			
DETALLE	CANT.	UNID.	
A. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS	21	Clima costa	Seco tropical (3)
			Árido subtropical (3)
		Clima zona andina	Templado (3)
			Frío (3)
			Frígido (3)
		Clima selva	Subtropical muy húmedo (3)
			Tropical húmedo (3)
B. MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS MODULARES Y MÓVILES	9	Contenedores (1)	
		Biblio-bus (2)	
		Bibliotecas modulares (2)	
		Biblio – parques (2)	
		Bibilio-seguridad (2)	

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

2. ANTECEDENTES

La ejecución del servicio, según los TDR, deberá realizarse en estricto cumplimiento de las disposiciones legales y normas técnicas vigentes, como son:

- Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 y sus modificatorias
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, publicada el 09 de mayo de 2017, aprobó la Directiva N°012-2017-OSCE "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras", modificada con Resolución N° 018-2017-OSCE/CD del 23 de mayo de 2017.
- Normas Técnica de Control Interno para el Sector Publico, Resolución de Contraloría N°072-98-CG publicada el 02 de julio de 1998 (600 Normas de Control Interno para el área de obras públicas).
- Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, publicado el 22 de enero de 2019.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Publicado en El Diario Oficial "El Peruano", el 09 de diciembre de 2018).
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA del 08 mayo 2006 y publicado el 08 Jun 2006, así como las modificaciones posteriores a su publicación.
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación – Ley N° 28296, y su complementaria el Decreto Legislativo N° 1003.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con discapacidad, modificada por Ley N° 30412 y Ley N° 30121.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, del 17 de enero de 2006, que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Utilización 2006), y su Modificación Resolución Ministerial N°175-2008-MEM/DM, del 20 de abril de 2008.
- Resolución Ministerial N°214-2011-MEM/DM, del 05 de mayo de 2011 que aprueba el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011)
- Decreto Legislativo N°1278; que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de D.L N°1278, y sus demás modificaciones.

Las referidas leyes y normas incluyen sus respetivas disposiciones ampliatorias. modificatorias y conexas, de ser el caso.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseño idóneo de modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas públicas y de servicios bibliotecarios modulares y móviles de calidad.

Objetivo Específico:

Impulsar la creación y sostenibilidad de servicios bibliotecarios y/o de gestión de la información a nivel nacional.

4. UBICACIÓN

La Biblioteca Provincial, se encuentra ubicada en la Zona Selva, inscrita en un clima tropical húmedo con una temperatura media de 26°C:

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

La Biblioteca Nacional del Perú es el centro depositario del patrimonio cultural bibliográfico, digital, documental, fílmico, fotográfico y musical peruano, así como del capital universal que posee con la finalidad de coadyuvar al desarrollo cultural, científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo económico y social.

El presente proyecto desarrolla veintiún (21) propuestas de modelos arquitectónicos de infraestructuras de bibliotecas públicas según se describe en el sgte cuadro:

MODELOS ARQUITECTONICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PUBLICAS					
ITEM		MODELOS			CANTIDAD
CLIMA COSTA	Seco Tropical (Costa Norte) Temperatura media 24°- 27°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Arido Subtropical (Costa Centro) Temperatura media 18°- 19°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA ZONA ANDINA	Templado Temperatura media 15°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frio Temperatura media 10°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Frigido Temperatura media 4°	100 M2	200 M2	300 M2	3
CLIMA SELVA	SubTropica muy humedo (Selva de montaña) Temperatura media 22°	100 M2	200 M2	300 M2	3
	Tropical Humedo (Selva baja) Temperatura media 26°	100 M2	200 M2	300 M2	3
TOTAL DE MODELOS					21

La sgte memoria arquitectónica desarrolla el primer encargo referido a los modelos arquitectónicos de infraestructura de bibliotecas publicas para el :

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Clima de la Zona Selva
Tropical húmedo temperatura media 26°C
Módulo de 200m2

La Biblioteca ubicada en la zona selva con clima tropical húmedo (26°C) se desarrolla en un área de 200m2, está emplazado en un lote de 501.39m2, de los cuales 301.39 m2 alberga los sgtes espacios:

Por el frente un atrio de ingreso con camino peatonal, jardín, espacios para sentarse e ingreso a la biblioteca y rampa para discapacitados. Por el fondo se encuentran los estacionamientos publico 1, 2 y 3; estacionamiento administrativo, jardines y rampa para discapacitados.

La distribución del módulo de 200m2 consiste en: Ingreso, Hall, Oficina de Bibliotecario, Sala de lectura 1 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura 2 con el área de libros en el perímetro de la sala, Sala de lectura infantil, Mediateca, Sala de usos múltiples (el cual puede contar con ingreso independiente desde el ingreso posterior para su funcionamiento independiente a la biblioteca), Sh mujeres, Sh hombres, Sh administrativo y Sh para personas con discapacidad.

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

Los acabados propuestos son acabados con baja inercia termina, para lograr así, en conjunto con la arquitectura, el mayor confort termino y estético dentro de la edificación.

Los pisos son de porcelanato tipo madera en las zonas públicas, of bibliotecario, y porcelanato o similar color blanco 40X40cm en la zona de servicios higiénicos.

Los cielos rasos colgantes serán de OSB o aglomerado similar, lo cual aporta calidez y escala al espacio interior, la pintura de los muros es blanca lavable en todos los espacios, y demás acabados según cuadro sgte:

AMBIENTE / ACABADOS	PISOS					COTRAZOCALO	ZOCALO		PARED	FOR			TECHOS
	CONCRETO FROTACHADO O ASFALTO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PORCELANATO TIPO MADERA	VINIL MULTICOLOR	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	MADERA	OSB	DRYWALL ACUSTICO CON FIBRA DE VIDRIO	TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●												
INGRESO					●					●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●				●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●				●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●		●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA 2			●				●		●		●		
SALA DE LECTURA. INFANTIL				●			●		●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●				●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●		●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●				●

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

La construcción será con materiales albañilería, ladrillo y cemento, revestimientos nacionales que impulsen la industria local, y los sistemas constructivos serán convencionales.

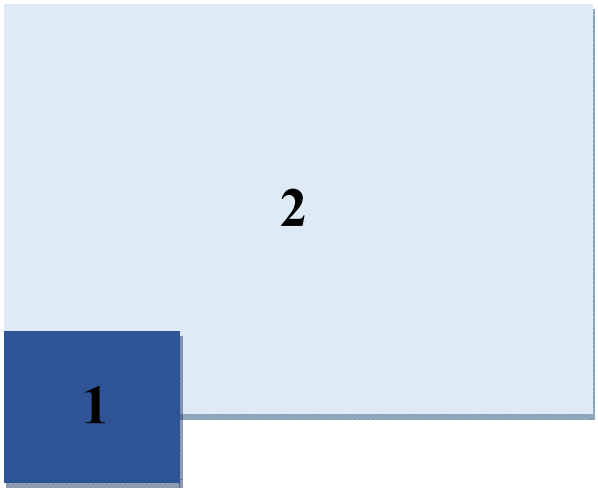
El mobiliario será de fácil mantenimiento y según estándares de la BNP, de fácil fabricación o compra en la zona de emplazamiento o aledaños.

En las áreas verdes de planteara y priorizara el uso de vegetación de la zona, de preferencia de bajo mantenimiento y endémica.

La altura mínima medida desde el punto de techo más bajo será de 4.68m, altura que permite el enfriamiento interior a través del flujo de ventilación.

El tratamiento de fachadas se da bajo el sgte esquema general, criterio aplicable a todos los módulos:

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500



1 Bloque Principal:
Función interior de albergar la oficina del bibliotecario, dándole jerarquía.
Función exterior soporte de letrero de logo de la Biblioteca Publica
Material en fachada de baja captación de calor, enfriamiento y material de la zona

2 Bloque Secundario:
Función interior de albergar todo el desarrollo de la biblioteca, es decir, sala de lectura, libros, zona infantil, etc.
Función exterior de proteger climáticamente las funciones de su interior, ayudando así al confort térmico de los usuarios.

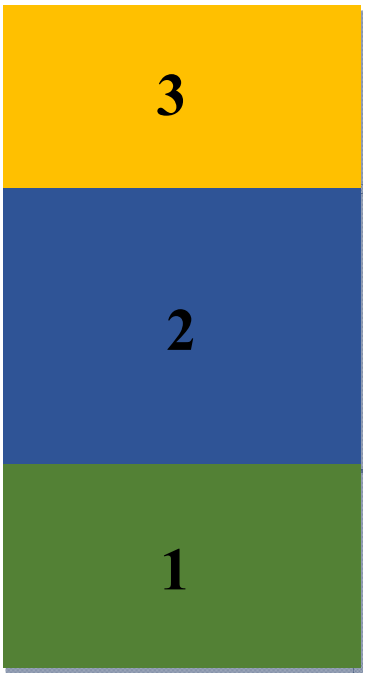
Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

Criterios para lograr el confort térmico interior:

1. Techos de doble altura a fin de enfriar el interior.
2. Exterior con colores claros y revestidos de materiales que no capten calor, enfriamiento y de fácil mantenimiento.
3. Pisos tipos madera que cumplen la función de ser resistentes al agua, de alta durabilidad y de percepción cálida.
4. Cielos rasos colgantes de materiales aglomerados.
5. Iluminación con luz cálida.
6. Vanos con vidrios templados.
7. Fachada con vegetación, muros verdes

Emplazamiento general:

Alternativa 1: Lote rectangular

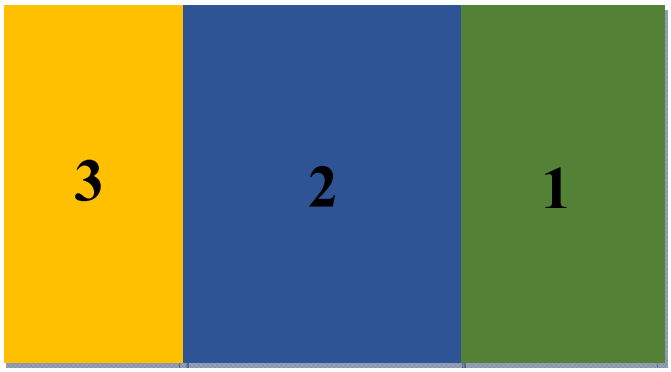


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. "Portada del Sol", Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862

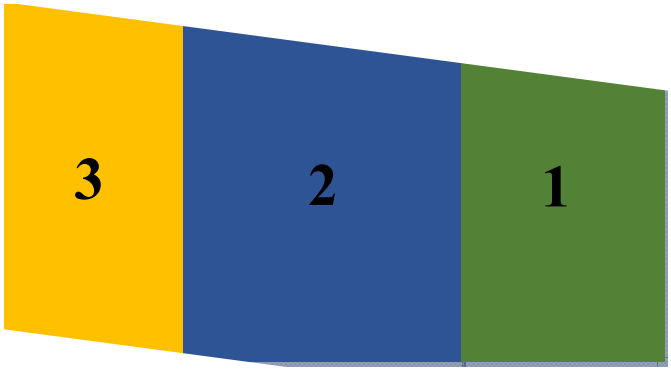
Alternativa 2: Lote rectangular horizontal



1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

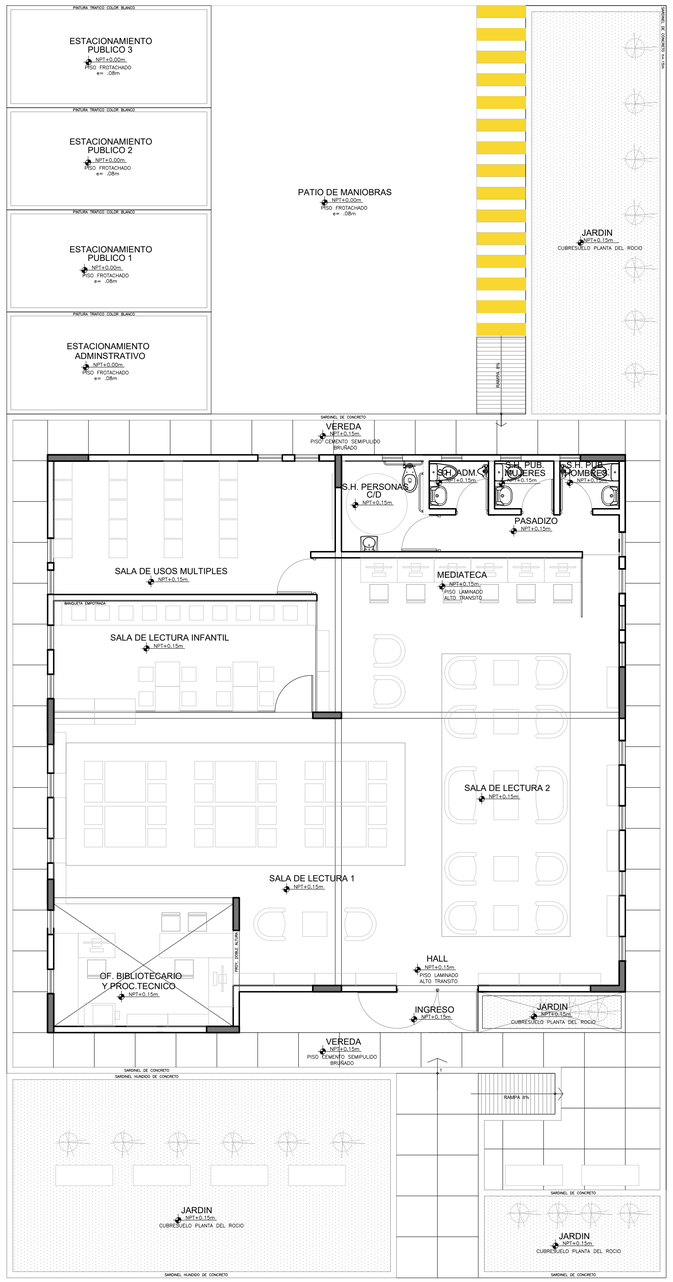
bnp
Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379863 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500

Alternativa 3: Lote Irregular

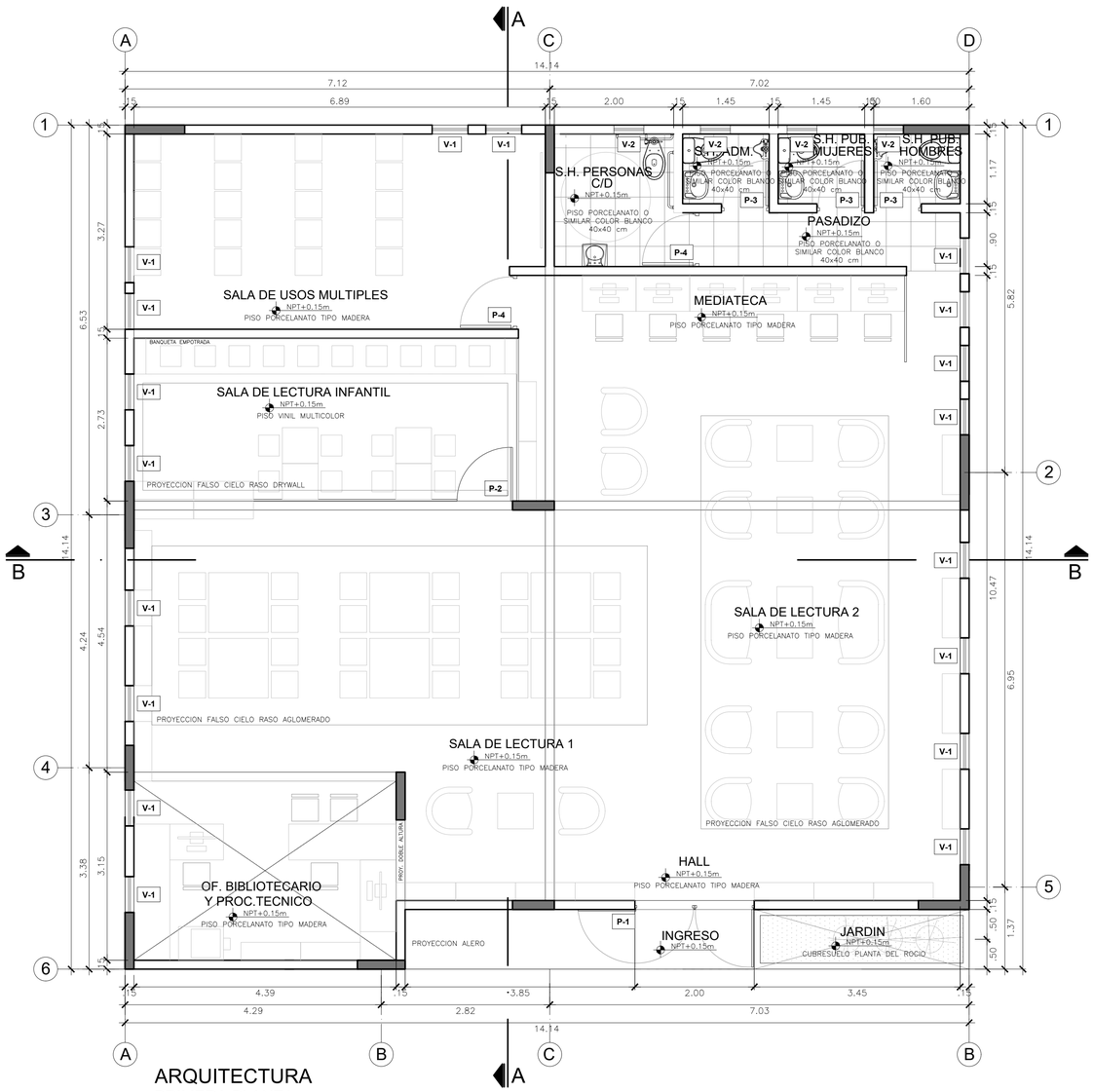


1 Atrio de ingreso
2 Modulo arquitectónico de Biblioteca Publica
3 Estacionamiento e ingreso posterior

Dirección: Calle Marcahuasi N° 275, Urb. “Portada del Sol”, Tercera Etapa
LA MOLINA - LIMA 12 - PERÚ
E-mail: uvelinasac@gmail.com/dmaguina.c@gmail.com
Teléfonos: 368.6014 / Celular 950 304862



EMPLAZAMIENTO
ESC 1/75



ARQUITECTURA
PRIMERA PLANTA
ESC 1/50

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE \ ACABADOS	PISOS: CONCRETO FROTACHADO O SIMILAR	PISOS: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	PISOS: PORCELANATO TIPO MADERA	PISOS: VINIL MULTICOLOR	COTRAZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	ZOCALO: PORCELANATO O SIMILAR 40X40CM	ZOCALO: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	PARED: CEMENTO PULIDO BRUÑADO	FCR: PORCELANATO O SIMILAR	FCR: TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO HUMO	FCR: MADERA	FCR: OSB	TECHOS: DRYWALL ACUSTICO CON FIBRA DE VIDRIO	TECHOS: TARRAJEO PINTURA LATEX LAVABLE BLANCO
ESTACIONAMIENTO	●													
INGRESO					●						●			
S.H. PUBLICO MUJERES		●				●		●	●					●
S.H. PUBLICO HOMBRES		●				●		●	●					●
OF. BIBLIOTECARIO			●				●			●				●
SALA DE LECTURA 1			●				●			●	●			
SALA DE LECTURA 2			●				●			●	●			
SALA DE LECTURA INFANTIL				●			●			●			●	
S.H. ADMINISTRATIVO		●				●		●	●					●
SALA DE USOS MULTIPLES			●				●			●				●
S.H. PERSONAS C/D		●				●		●	●					●

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
V-1	0.60	2.30	0.20	09
V-2	0.50	0.40	1.70	03

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

PUERTA	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD
P-1	2.00	2.10	-	01
P-2 VIDRIO	0.90	2.10	-	01
P-3	0.80	2.10	-	03
P-4	0.90	2.10	-	02

Firmado digitalmente por ALE MADRID VARGAS Jose Antonio FAU 20131370853 soft
Motivo: Doy V° B° del autor del documento
Fecha: 30.10.2020 19:08:46 -05:00

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
26°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
PLANOS DE ARQUITECTURA

ESCALA : INDICADA

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

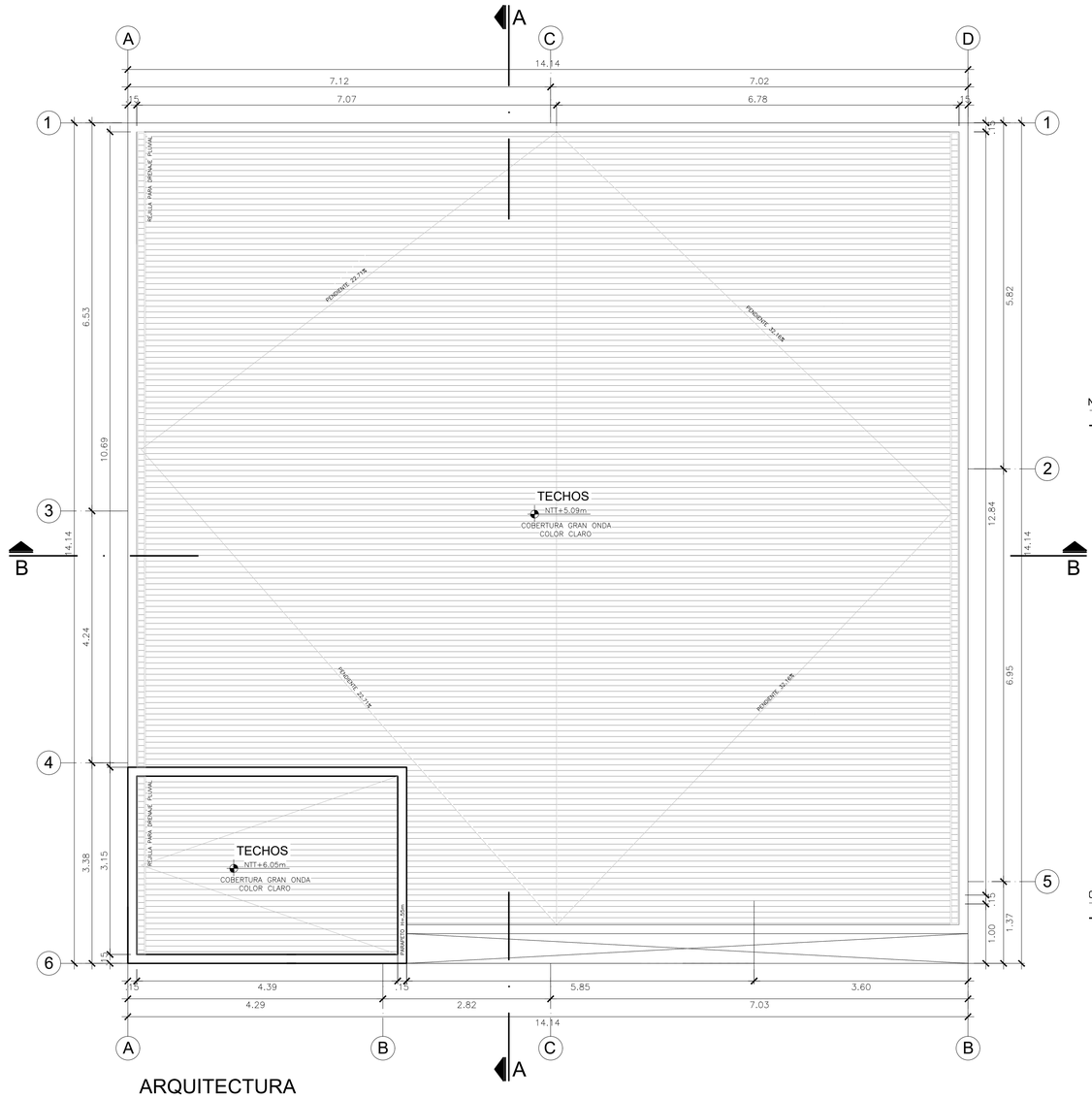
NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

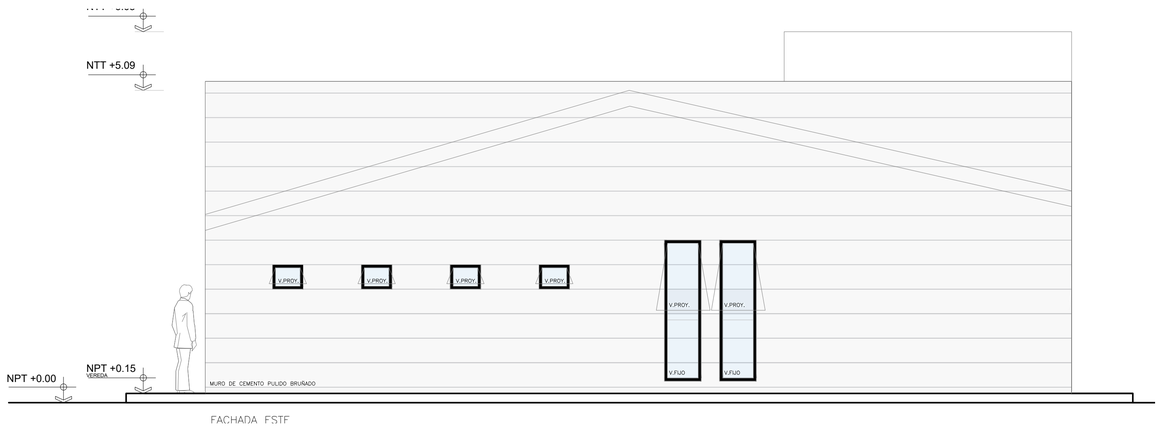
LAMINA :

A-68



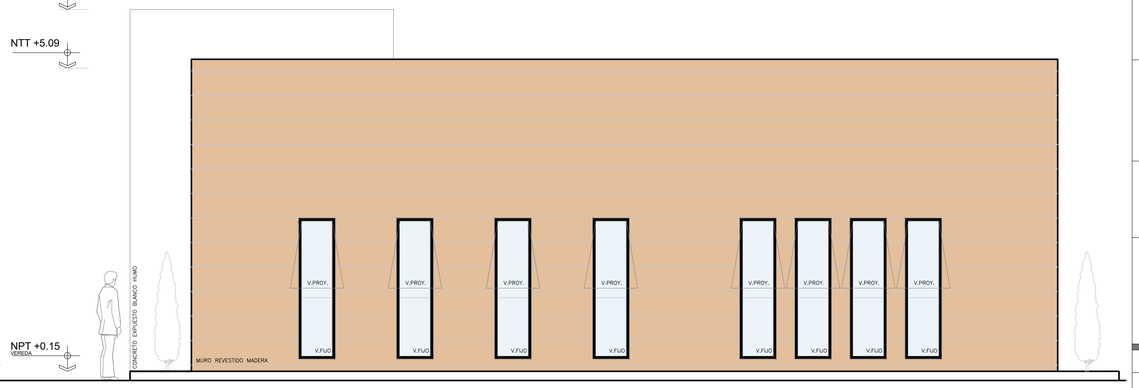
ARQUITECTURA
TECHOS
ESC 1/50

ELEVACION
FACHADA NORTE
ESC 1/50

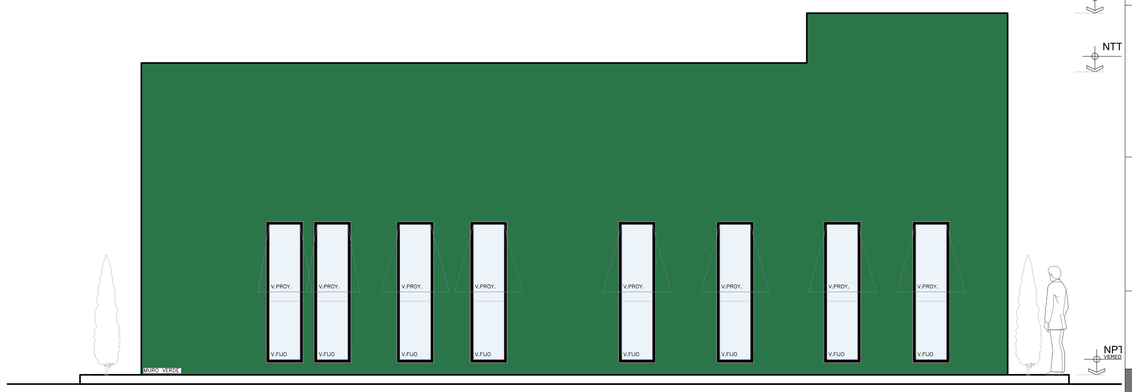


FACHADA FSTF

ELEVACION
FACHADA SUR
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA ESTE
ESC 1/50



ELEVACION
FACHADA OESTE
ESC 1/50

Firmado digitalmente por ALE MAURO VARGAS ESPINOZA DNI 20131370953 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2020.09.08 19:09:40 -05'00'

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
26°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
TECHO Y ELEVACIONES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

REVISION 3 -----

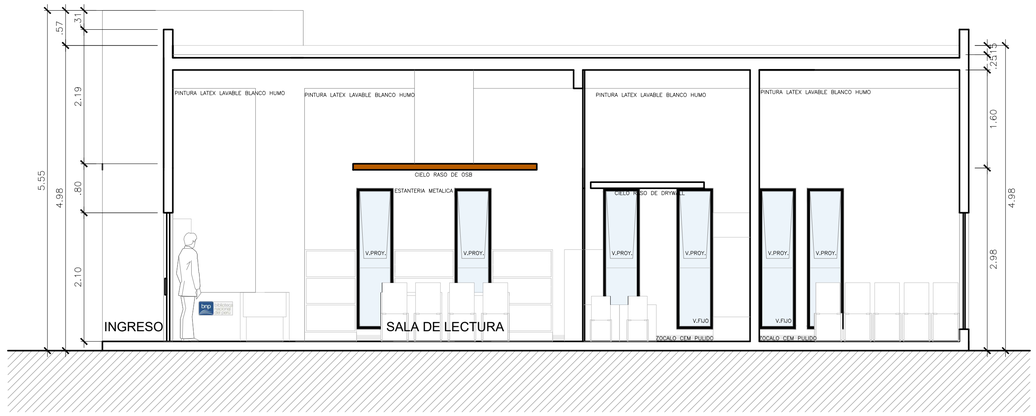
FECHA

NOVIEMBRE 2020

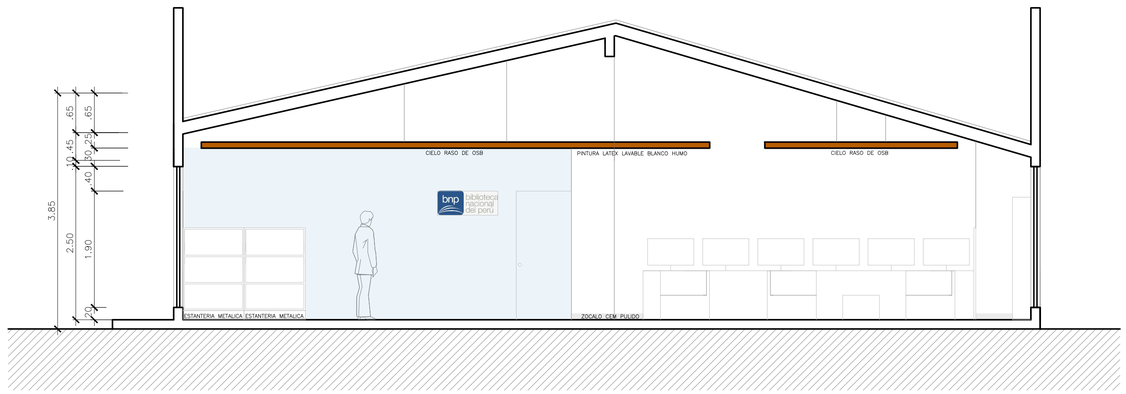
LAMINA :

A-69

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551



CORTE
CORTE A - A
ESC 1/50



CORTE
CORTE B - B
ESC 1/50

Firmado digitalmente por ALE MAURO VARGAS ESPINOZA DNI 20131370993 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 30.10.2020 08:08:18 -05:00

LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE | DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
26°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN
MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO DE ARQUITECTURA 200M2
CORTES

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:

REVISION 1 -----

REVISION 2 -----

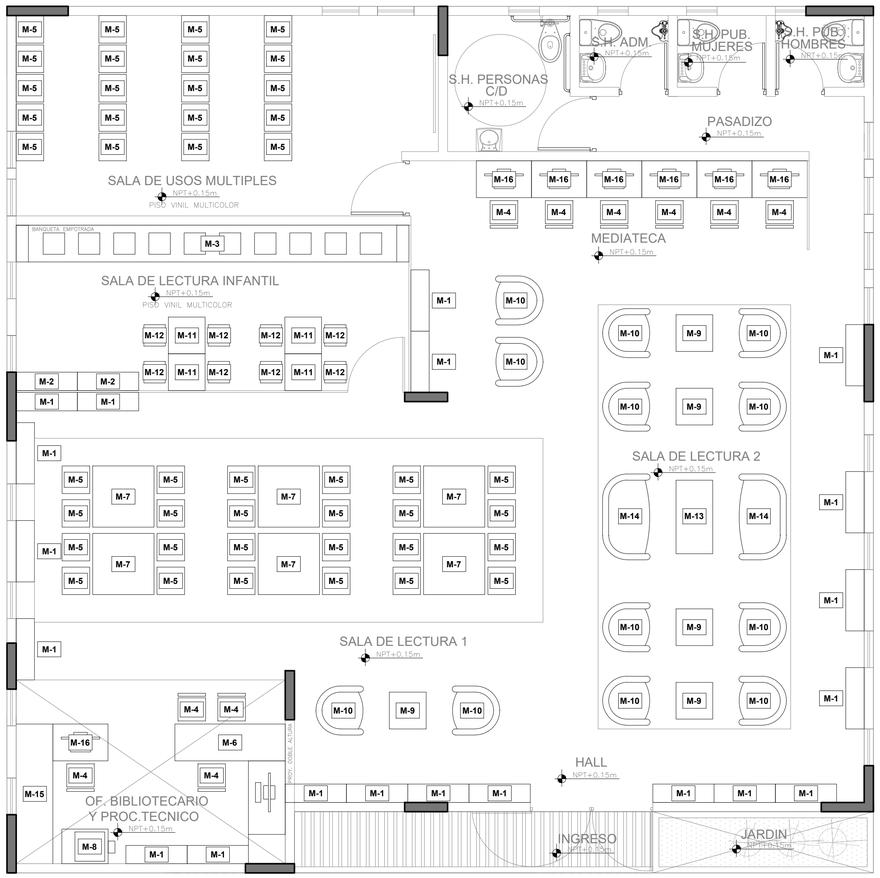
REVISION 3 -----

FECHA

NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-70



ARQUITECTURA
MOBILIARIO
ESC 1/50

CUADRO DE MOBILIARIO

NOMENCL.	UBICACION	DESCRIPCION	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	CANT. (und)
M-1	AREA DE LIBROS	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	20
M-2	SALA DE LEC.INFANTIL	ESTANTE METALICO	0.30	1.50	1.00	02
M-3	SALA DE LEC.INFANTIL	BANQUETA EMPOTRADA MDF 20MM CON ESTR.DE PINO	0.60	2.10	6.41	01
M-4	OF. BIBLIOTECARIO	SILLA OF.FIBRA DE VIDRIO Y TAPIZ ACOLCHADO	0.45	0.82	0.45	10
M-5	SALA DE LEC./SALA DE USOS MULT.	SILLA DE MADERA	0.45	0.82	0.45	44
M-6	OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO MELAMINA 18MM EN L	1.20	0.80	1.80	01
M-7	SALA DE LECTURA 1	MESA DE MADERA	1.00	0.80	1.00	06
M-8	OF. BIBLIOTECARIO	FOTOCOPIADORA	0.57	0.77	0.76	01
M-9	SALA DE LECTURA 1 Y 2	MESA DE CENTRO	0.60	0.40	0.60	05
M-10	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	0.80	12
M-11	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	MESA DE MADERA	0.60	0.40	0.60	04
M-12	SALA DE LECTURA PARA NIÑOS	SILLA DE MADERA	0.35	0.40	0.35	08
M-13	SALA DE LECTURA 2	MESA DE MADERA	0.60	0.40	1.20	01
M-14	SALA DE LECTURA 1 Y 2	BUTACA TAPIZADA GRIS	0.80	0.80	1.40	02
M-15	OF. BIBLIOTECARIO	CONSOLA	0.60	0.80	2.28	01
M-16	MEDIATECA/OF. BIBLIOTECARIO	ESCRITORIO DE COMPUTO	0.60	0.80	0.90	07

LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS ARQUITECTO CAP. 018147
CD. 725532
CAP-RL. 9551

UVE DISEÑO & ARQUITECTURA

ANTEPROYECTO :

"SERVICIO DE DISEÑO DE MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE INFRAESTRUCTURA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS MODULARES Y MÓVILES PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU"

PROPIETARIO :

bnp biblioteca nacional del perú

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

CLIMA : ZONA SELVA
TROPICAL HUMEDO
TEMPERATURA MEDIA
26°

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. LESLIE ANN MAGUIÑA CONTRERAS
CAP 18147

DESARROLLO:

L.M.C
D.M.C

TITULO :

MODULO ARQUITECTONICO 200M2
MOBILIARIO

ESCALA : 1/50

MODIFICACION

FECHA	DESCRIPCIÓN

NOTA :
1) Este proyecto es de uso exclusivo del propietario.
2) Queda terminantemente prohibido la reproducción parcial o total del presente proyecto, sin autorización expresa del autor.

CONTROL DE CALIDAD:
REVISION 1 -----
REVISION 2 -----
REVISION 3 -----

FECHA
NOVIEMBRE 2020

LAMINA :

A-71


Firmado digitalmente por ALEJANDRO VARGAS Alex Winder FAU 20131379883 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2021/08/26 18:09:46-0500
26° ZONA SELVA 200 M2


Biblioteca
Municipal
26° ZONA SELVA 200 M2