

Wadi, Equipamiento de Saneamiento y Bienestar Comunitario
Brisas del Pácifico, Pedernales, Manabí

PLANOS

MEMORIA	M01-M06	Análisis Parroquial
	M07	Ideas Urbanas
	M08-M09	Propuesta Barrial
	M10-M12	Eje Vital
	M13	Wadi
	M14	Esquema de Implantación
PLANOS ARQUITECTÓNICOS	M15	Espacios en Planta
	A01	Implantación
	A02	Planta Baja Total
	A03	Cortes Generales
	A04-A12	Planos Torre
	A13-A18	Planos Gimnasio
	A19-A24	Planos Salón de Belleza
	A25-A32	Planos SS.HH.
	A33-A38	Planos Cocina-Comedor-Comercio
	A39-A44	Planos Lavandería- Comercio

AGUACERO

HUELLA LATITUD

En su conjunto, se propone una **red de macro ecosistemas**. La interacción y conexión de estos proyectos eco-sistémicos se da por los ejes hídricos naturales o por la infraestructura vial, agua potable, y de saneamiento. Cada proyecto individual surge del planteamiento global. Por esta razón, se desarrolla un proyecto **urbano** (Nina Borja), **periurbano** (Zaoky Guanoluisa), y **rural** (Gissela Parra). El proyecto en conjunto se denomina AguaCerro ya que integra necesariamente el componente azul (**agua**), verde (**territorio**), y **sociedad**, a la vez que se manejan conceptos sustentables para acercarse a la huella cero y el lugar de intervención se ubica cercana a la latitud cero.

A. PUERTO TIZAL
Manejo de Agua Fluvial y Recuperación del Manglar

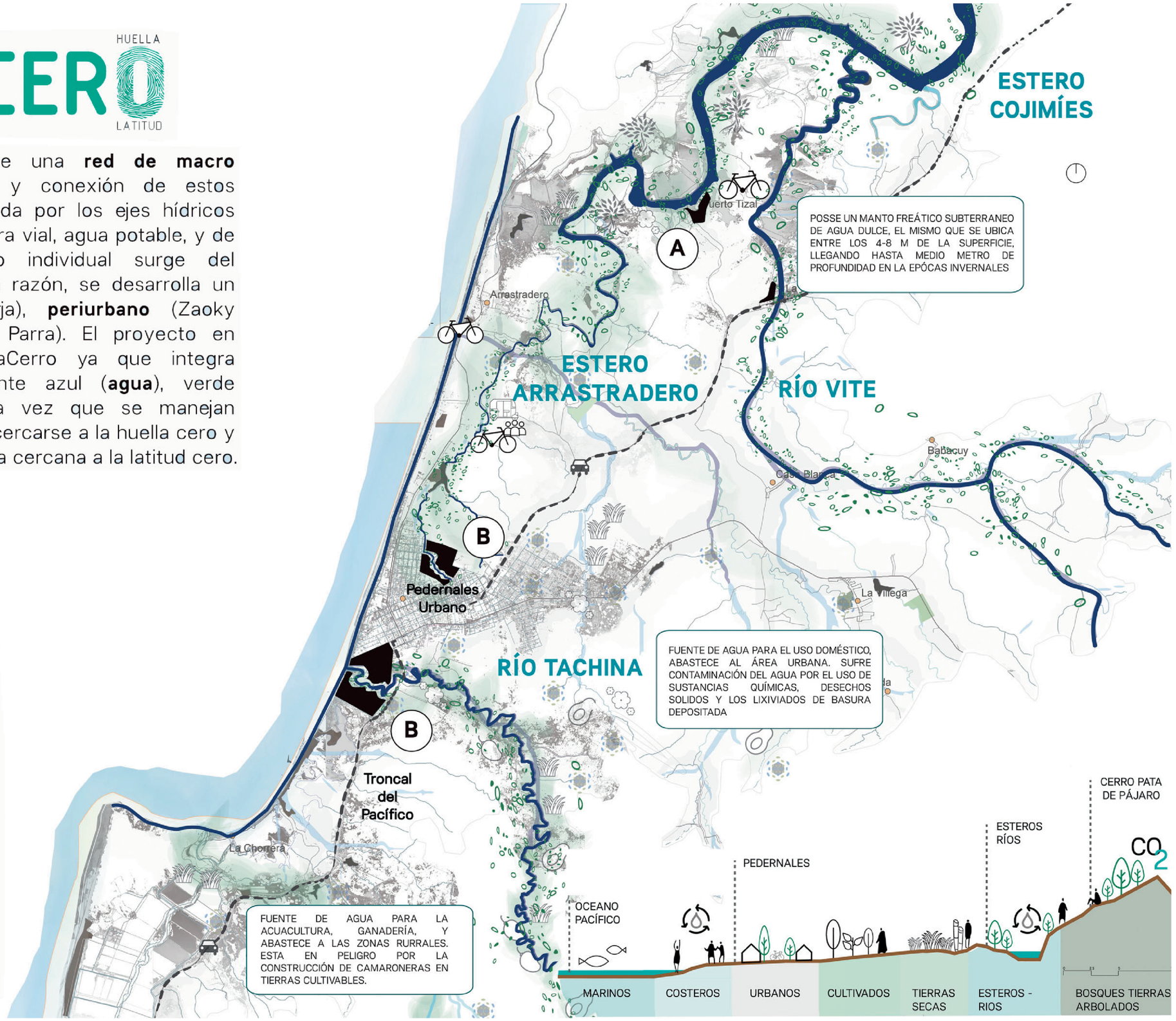


B. BRISAS DEL P.
Actividades Domésticas y Tratamiento de Aguas



C. RÍO TACHINA
Pedagogía y Regulación de Sequías





Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: ANÁLISIS PARROQUIAL

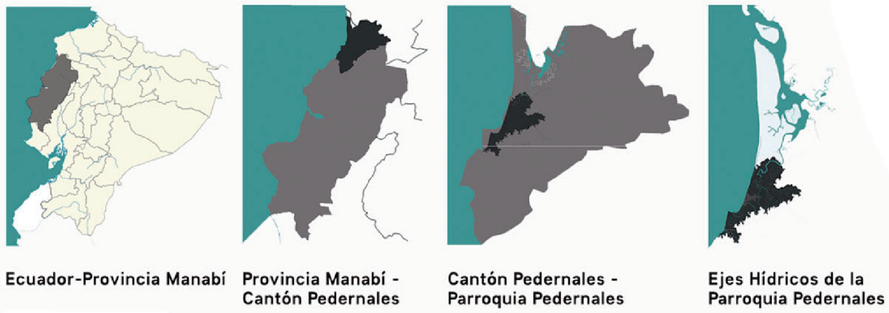
ESCALA: INDICADA

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M01

UBICACIÓN



Ecuador-Provincia Manabí | Provincia Manabí - Cantón Pedernales | Cantón Pedernales - Parroquia Pedernales | Ejes Hídricos de la Parroquia Pedernales

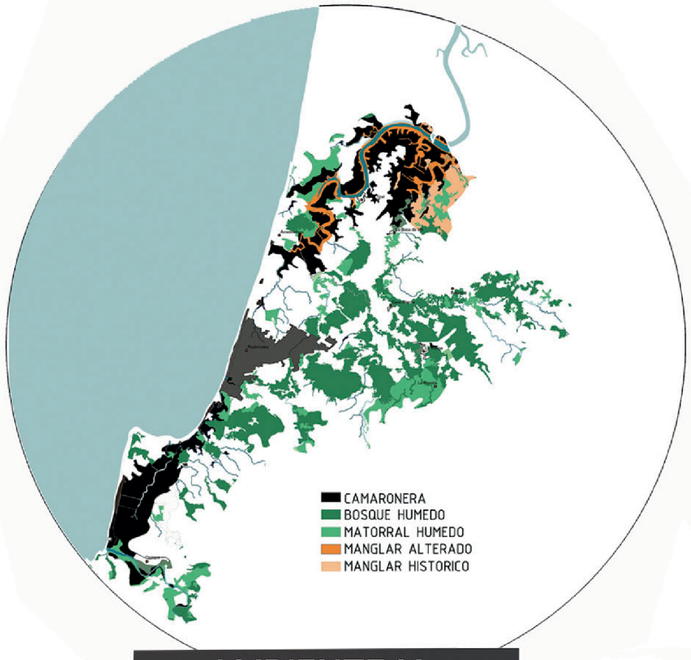
CLIMA

TROPICAL SEMIÁRIDO

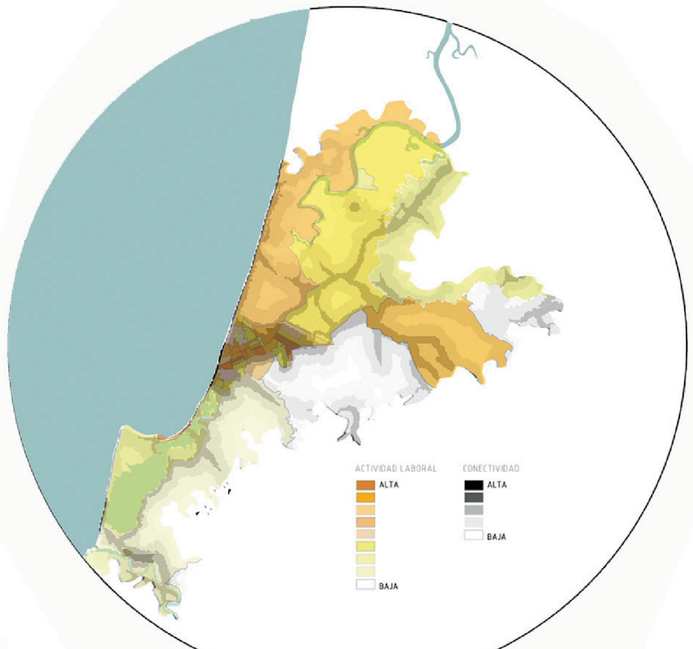


CALIDO LLUVIOSO
PRECIPITACIÓN. 120 MM/H

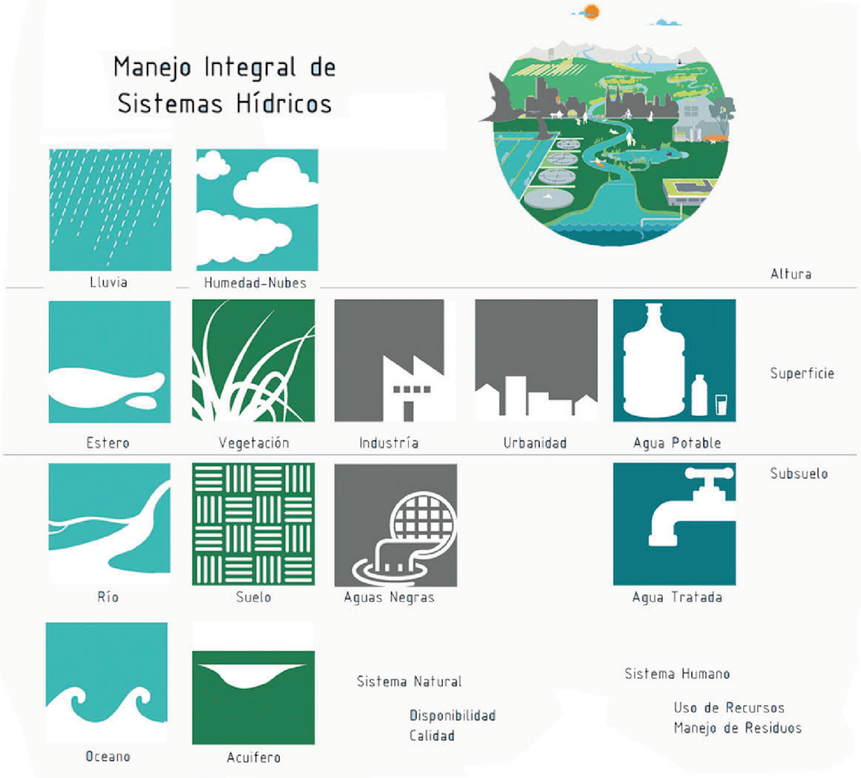
CALIDO SECO

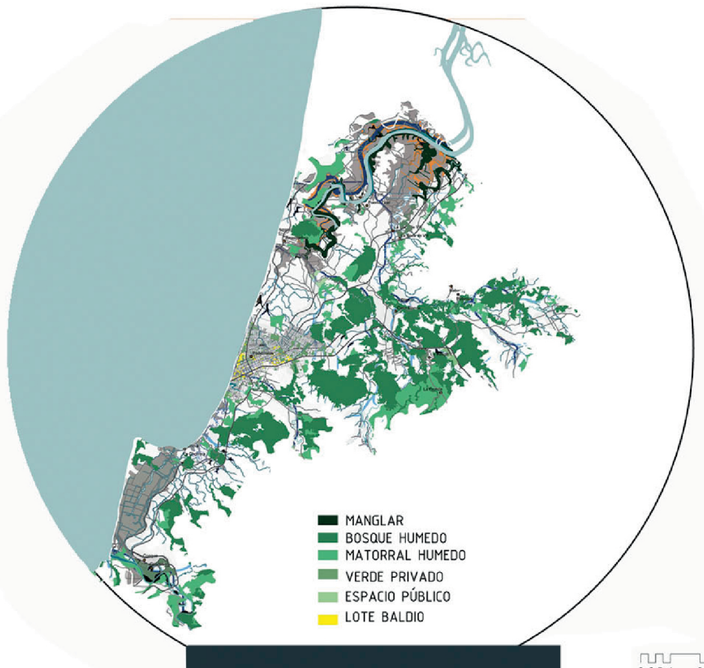


AMBIENTE Y PRODUCTIVIDAD

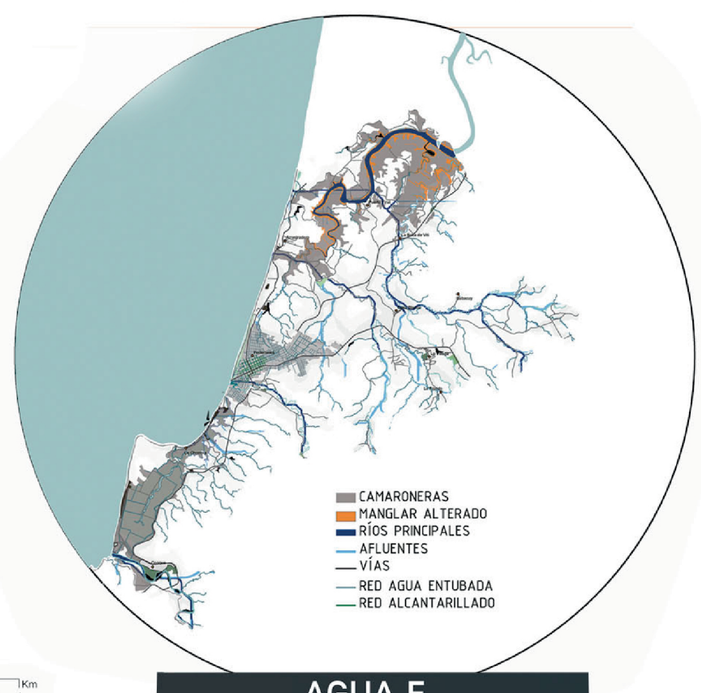


VULNERABILIDAD





ESPACIO PÚBLICO



AGUA E INFRAESTRUCTURA

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

CONTIENE: ANÁLISIS PARROQUIAL

ESCALA: INDICADA

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M02

Camarón vs Manglar

Línea de Tiempo en el Ecuador

1960

Inicia el boom camaronero en la provincia del Oro cuando se descubre las condiciones ideales para la cría comercial de camarón en los manglares. Esta producción se extiende por la costa del país y a la par crece el consumo mundial del producto.

1940

Se realizan las primeras intrusiones sobre los manglares, para el establecimiento de cocoteros, ganadería y centros poblados.

1978

La Dirección Nacional Forestal (MAGAP) emite el acuerdo 2939-B la cual prohíbe la instalación de camaroneras en los manglares y sitios aptos para la agricultura, favoreciendo el uso de las áreas salinas y las del Manglar de Cuenca adyacentes.

1987

El Programa de Manejo de Recursos Costeros propone reducir la pérdida de pantanos y humedales costeros, proteger la calidad de agua de los estuarios y manejar de modo integral los ecosistemas del manglar. Se propone trabajar con los camaroneros en la siembra de mangles en sus piscinas.

1993

El Síndrome-Virus Taura asecha la producción nacional de manera rápida y destructiva, durando más de 3 años. Esta enfermedad se atribuye al uso irresponsable de fungicidas en plantaciones de banano adyacentes.

1998

Llega el síndrome de la Mancha Blanca al país, la cual causa letargia, daño de órganos, y muerte de los camarones. Cae en un 60% la producción nacional del camarón.

1999

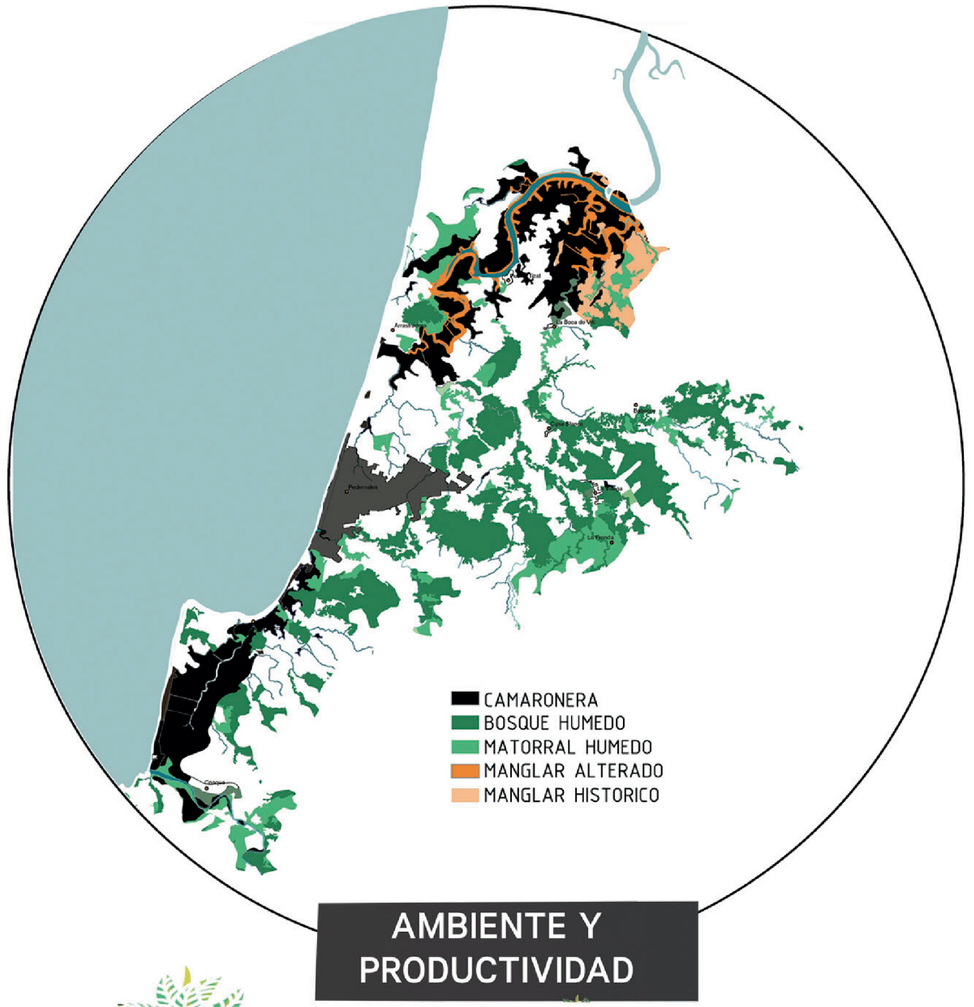
Cesar Monge, presidente de la cámara de acuacultura expresa que el impacto al ecosistema ha caído debido a la crisis en el sector productivo. El consideraba que las camaroneras ya no se expandían, sino más bien reutilizaban su suelo.

2003

Se recobra la industria camaronera, alcanzando exportaciones mayores a las percibidas históricamente.

2008

El gobierno central emitió el Decreto Ejecutivo 1391 de Regularización de la Acuacultura Industrial del Camarón, la cual demanda la legalización territorial de la industria.



AMBIENTE Y PRODUCTIVIDAD







Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: ANÁLISIS PARROQUIAL

ESCALA: INDICADA

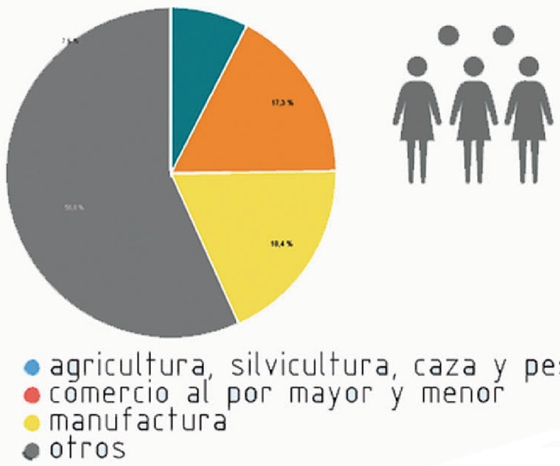
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

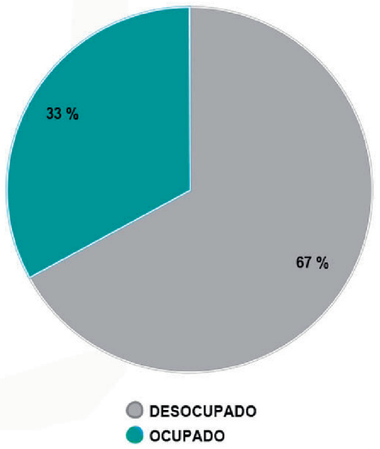
M03

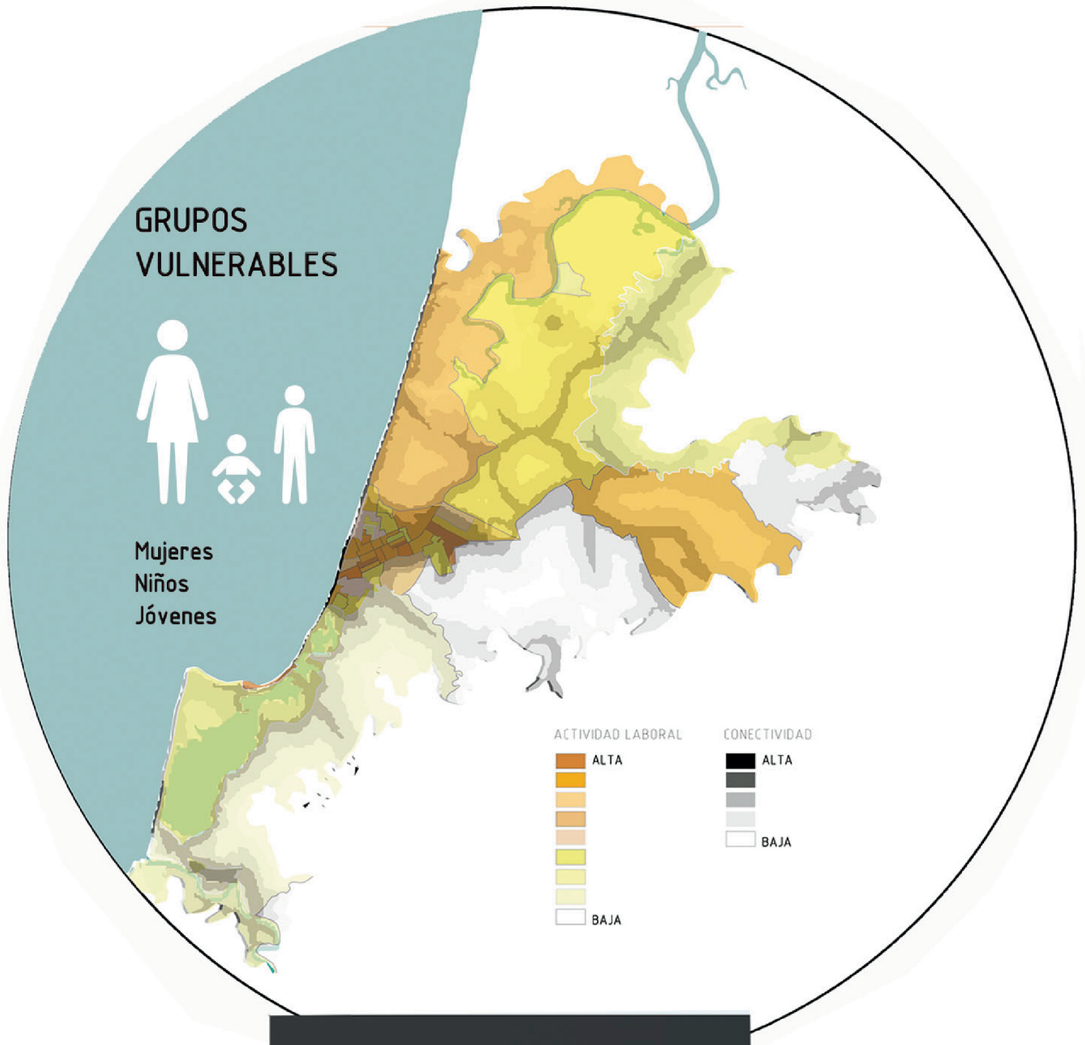
Actividad Laboral

ACTIVIDAD LABORAL FEMENINA

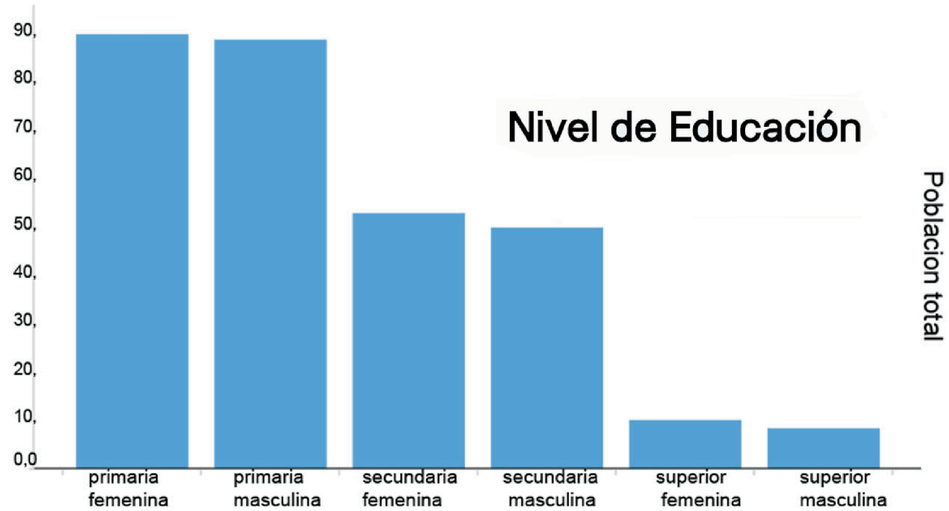


POBLACIÓN OCUPADA - DESOCUPADA

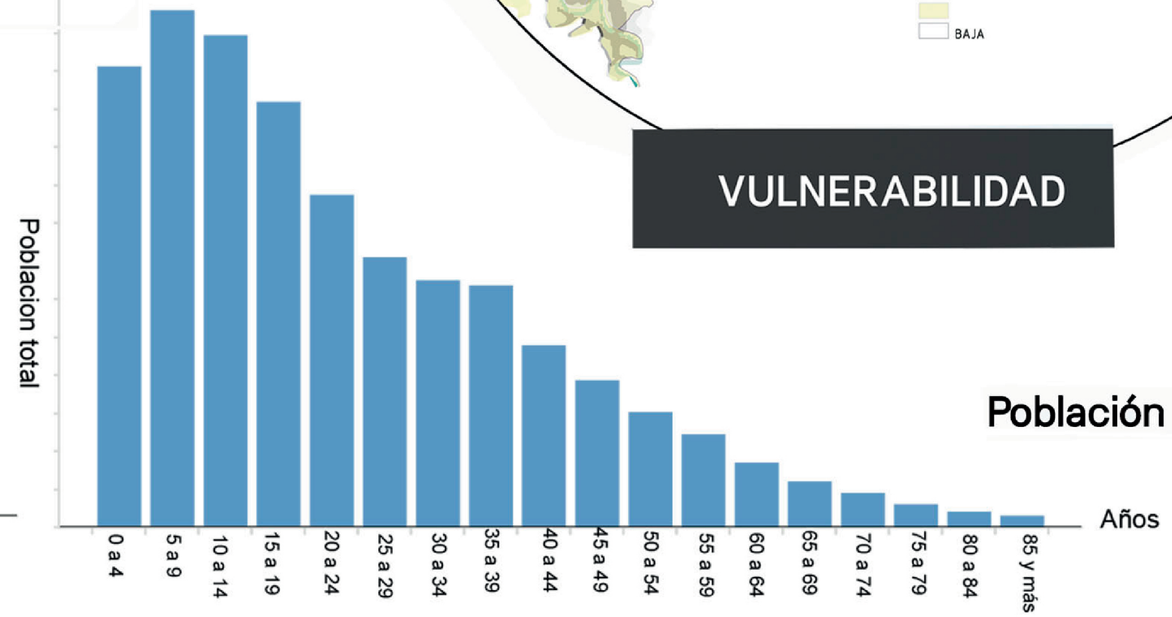




Nivel de Educación



Población por Edad



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

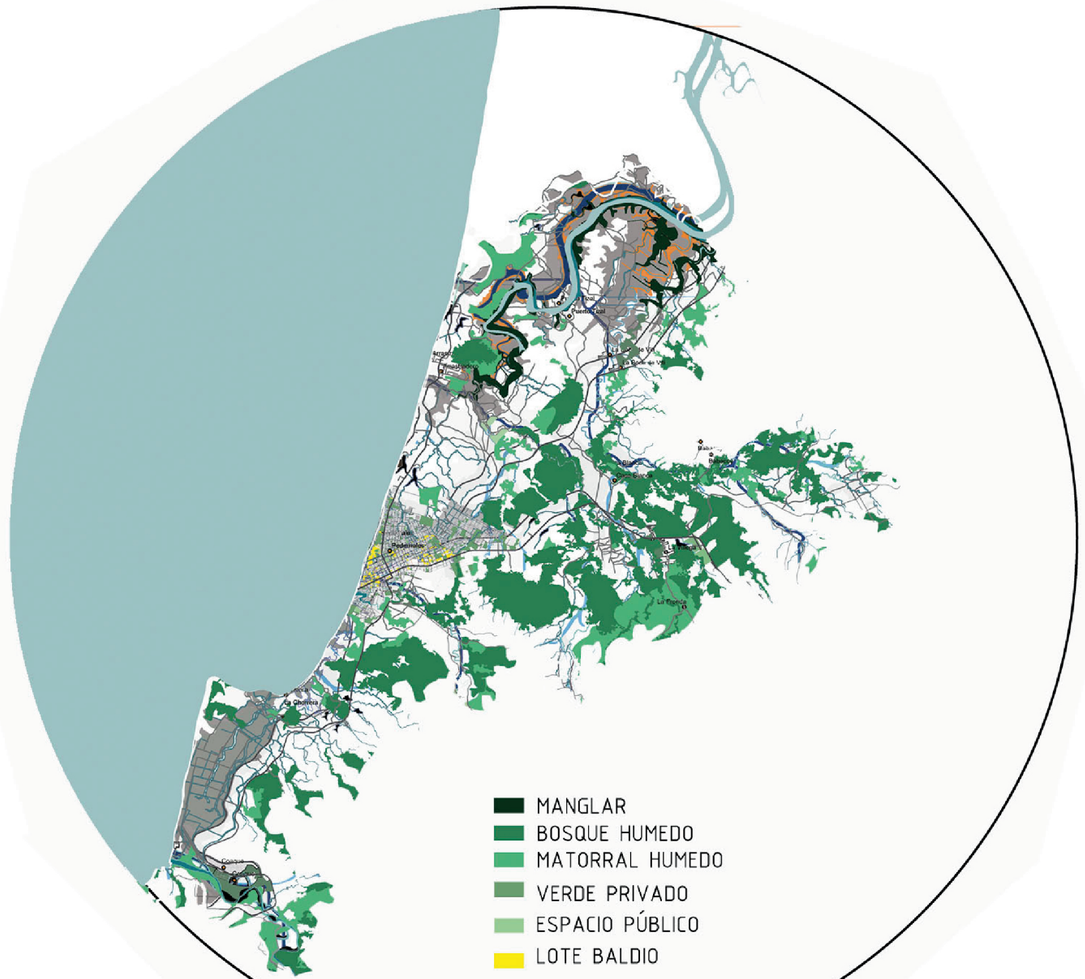
CONTIENE: ANÁLISIS PARROQUIAL

ESCALA: INDICADA

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M04

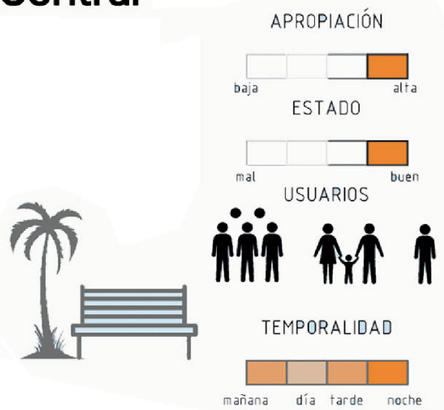


ESPACIO PÚBLICO



Parque Central





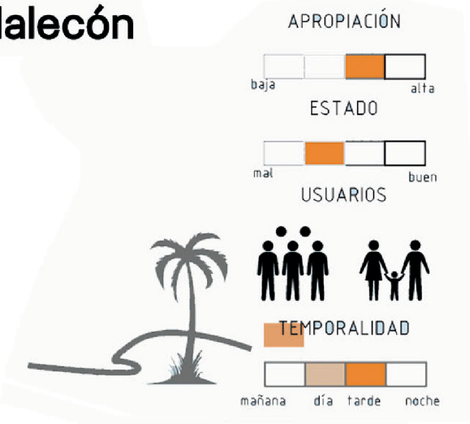
Canchas





Playa - Malecón





Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

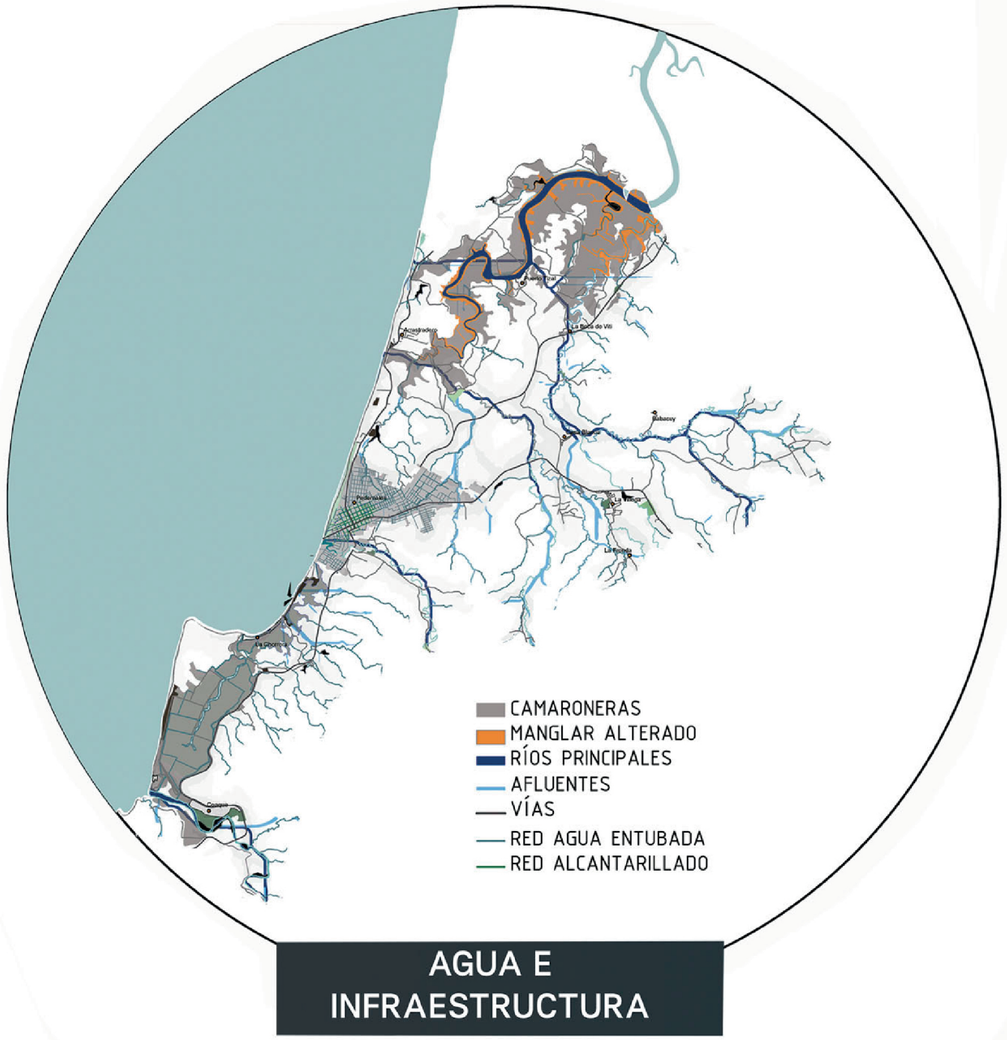
CONTIENE: ANÁLISIS PARROQUIAL

ESCALA: NUDOS

FECHA: 06-18

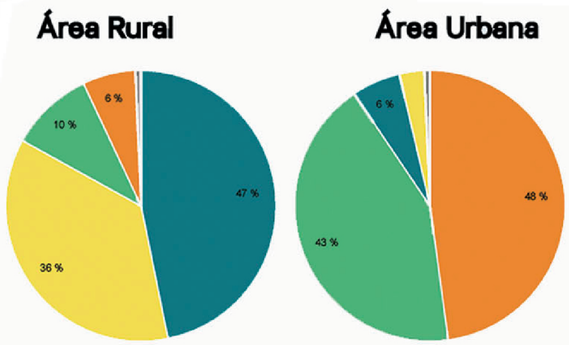
UBICACIÓN:

M05

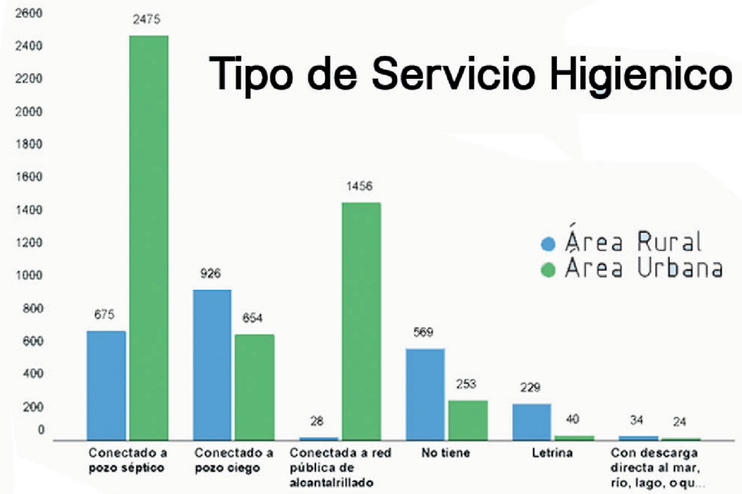


AGUA E INFRAESTRUCTURA

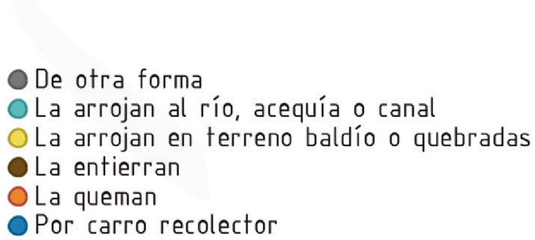
Procedencia de Agua de Consumo

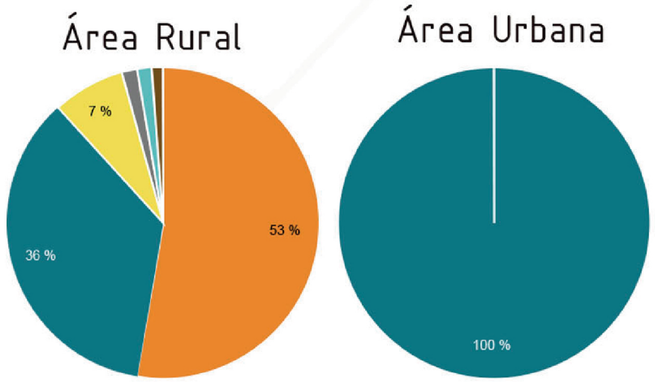


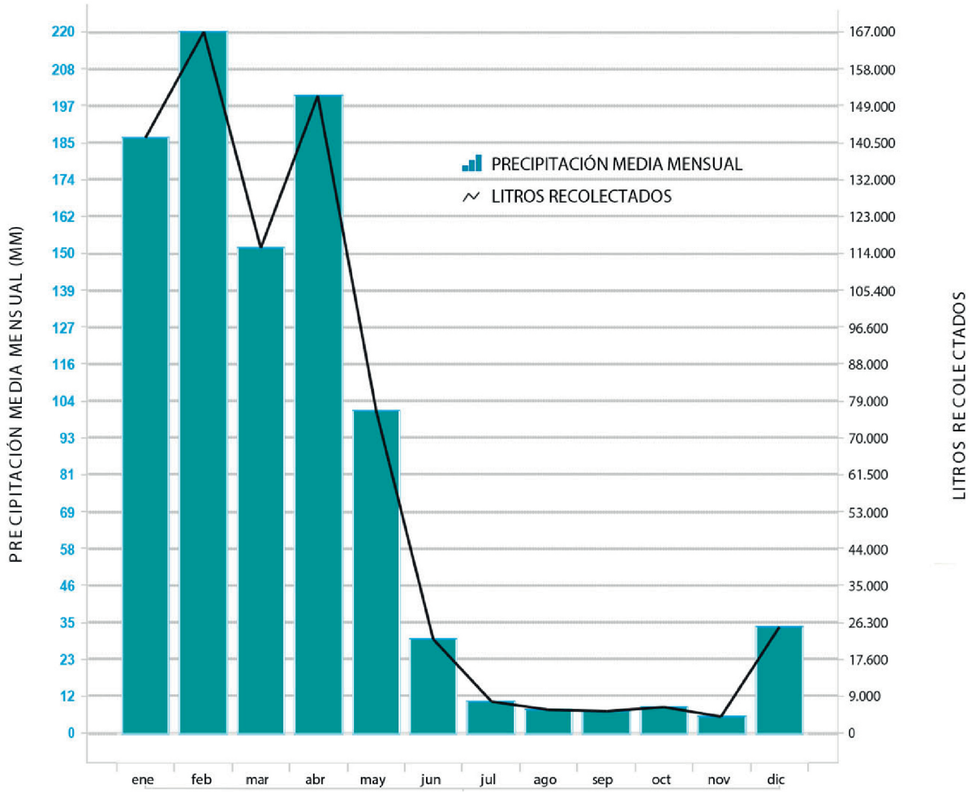
Tipo de Servicio Higienico



Manejo de Residuos Solidos







Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

CONTIENE: ANÁLISIS PARROQUIAL

ESCALA: NUDOS

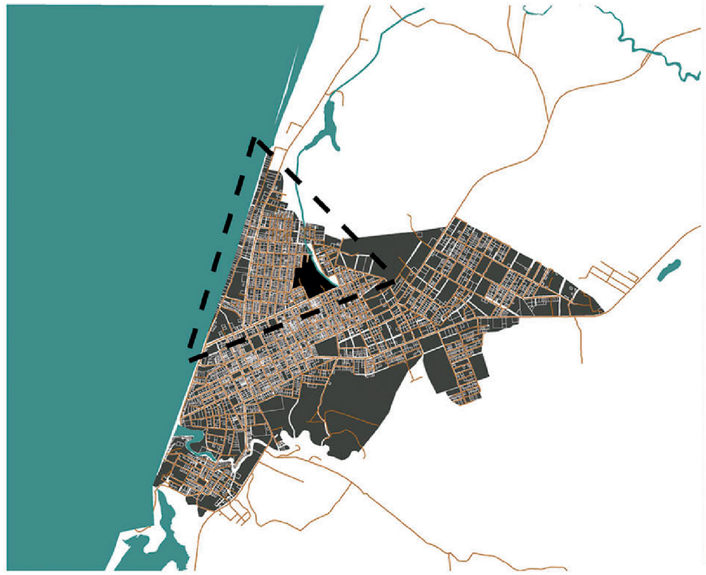
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M06

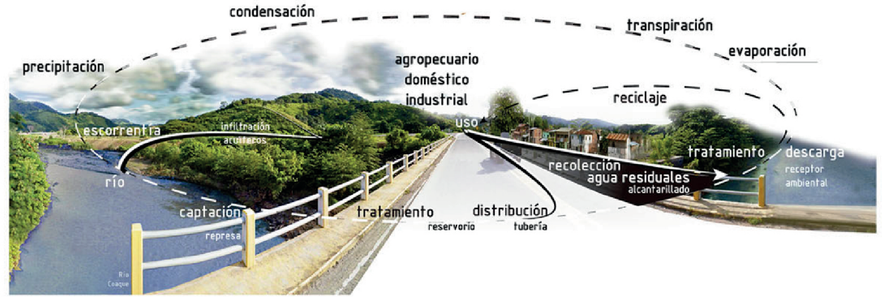
UBICACIÓN SECTOR BRISAS DEL PACÍFICO

Brisas del Pacífico se ubica en el norte de la ciudad de Pedernales. 40% de la población total se encuentra en este sector. Los barrios Brisas de Pacífico y Nuevo Pedernales se originan como asentamientos informales, y aún se encuentran sin abastecimiento de servicios públicos básicos.





IDEAS URBANAS



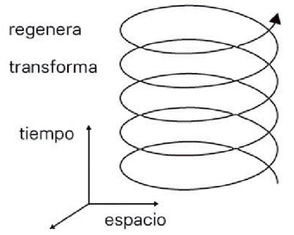
CAPAS DE INTERVENCIÓN Y AFECTACIÓN



integrar

concientizar

MODELO CÍCLICO DE USO



Tejer

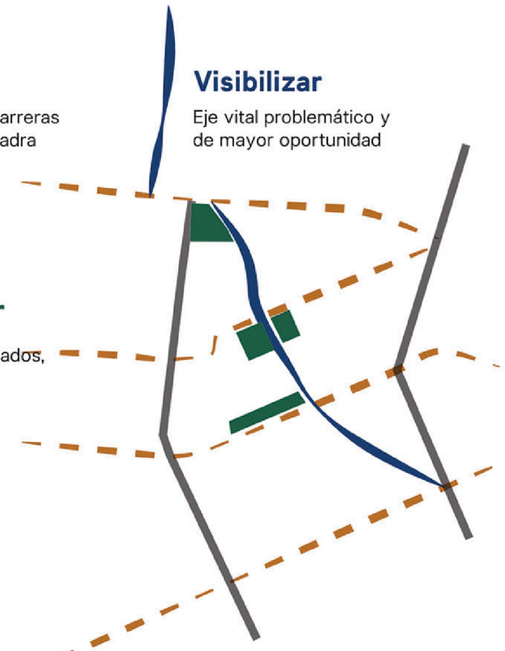
Romper las barreras de la gran cuadra

Visibilizar

Eje vital problemático y de mayor oportunidad

Polarizar

espacios variados, espontaneos



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: IDEAS URBANAS

ESCALA: INDICADA

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M07

PROPUESTA SECTORIAL
BRISAS DEL PACÍFICO

TRAMO A:
NUEVO DESARROLLO SECTORIAL

A1. Bosque Recuperado
Hábitat Natural (flora + fauna nativa)
Parque Protegido - Recreativo - Educativo

A2. Gestión de Desechos
Desechos Sólidos Domésticos + Escombros
Acopio + Clasificación para el reciclaje

A3. Equipamiento y Espacio Público
Servicios para Discapacitados y la Niñez
Garantizar acceso a recursos y oportunidades

A4. Intersección Vital
Vial y Sanitaria (Ducto Cajón)
Conectividad Vehicular, Peatonal

A5. Rehabitar
Vivienda Social Pos-terremoto
Usos Mixtos sobre la Maximino Puertas



Vivienda
Vivienda Afectada
Cancha
Puntos Sociales
Vivienda Integrada
Vías Vitales
Lote de Implantación

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

CONTIENE: PROPUESTA BARRIAL

ESCALA: INDICADA

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M08

TRAMO C:
BARRIO RESILIENTE

PIEZAS DEL CONJUNTO

Manejar la transición de la informalidad a la recuperación autogestionado + sostenible

C1. Productividad Agrícola

Uso Doméstico y Educativo
Aprovechamiento de Fuentes de Agua

C2. Equipamiento de Cohesión Social

Componentes: Iglesia, Baños, Tiendas, Sombra, Cancha
Carácter Barrial, Comunitario, Informal

C3. Vivienda Adaptiva

Albergar usos comunitarias
Construcción progresiva con materialidad autóctona

TRAMO B:
EJE VITAL

B1. Espacio Público Barrial

Inclusivo (edad y género)
Accesible, (cercano a casa)
Variado (usos mixtos)
Espontáneo (permita variaciones)

B2. Equipamiento Sanitario Comunitario

Biotratamiento Ambiental (el desecho como recurso)
Usos de Agua Doméstico, mediante gestión comunitaria

B3. Vivienda Productiva

Vivienda mejorable en el tiempo
Productividad en los intersticios

B4. Plaza Lineal

Plaza educativa, del agua, productiva
Conectividad y saneamiento



Vivienda
Vivienda Afectada
Cancha
Puntos Sociales
Vivienda Integrada
Vías Vitales
Lote de Implantación

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

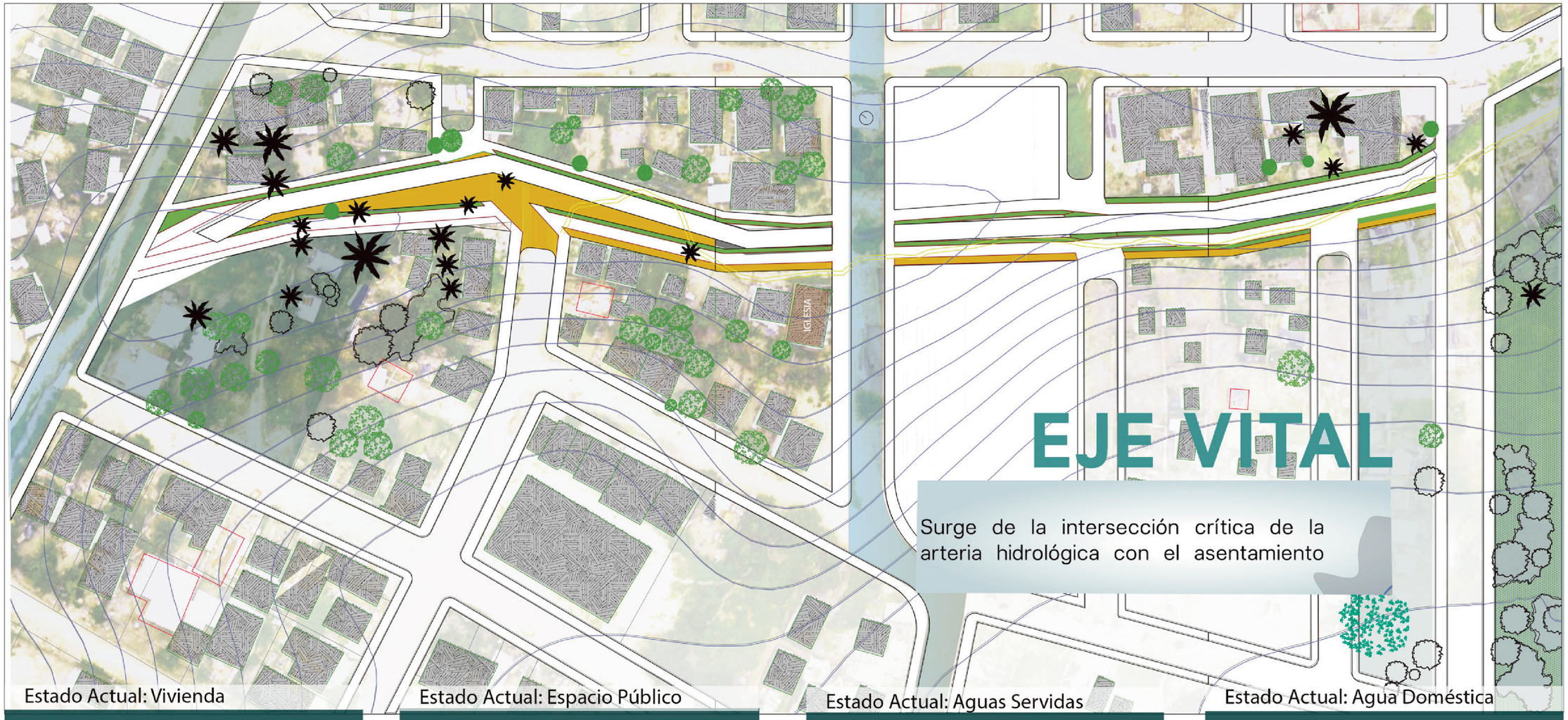
CONTIENE: PROPUESTA BARRIAL

ESCALA: NUDOS

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M09

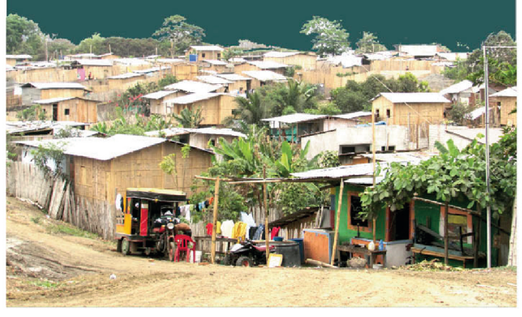


EJE VITAL

Surge de la intersección crítica de la arteria hidrológica con el asentamiento

Estado Actual: Vivienda

La mayoría de vivienda de la cuadra en estudio es de carácter informal, o de donación del model Hogár de Cristo en caña y madera, o MIDUVI V8. Las vivienda incluye espacios para la productividad agrícola animal: gallinas, chanchas, ternero y vegetal: plátano, mango, etc. Existe una relación dinámica con la vías, los retiros de lote, el eje de aguas servidas, y las casas aledañas.



Estado Actual: Espacio Público

La vida pública se da afuera de las casas y pequeños comercios y poco en los espacios público regulados, las cuales no admiten la variedad de actividad pública. Los niños se recrean con los vecinos cercano a casa. Los padres realizan actividades domésticas de manera comunal.



Estado Actual: Aguas Servidas

Por el eje de la escorrentía inicial del Estero Arrastradero se encuentra el drenaje de aguas servidas a cielo abierto de la ciudad, la cual generá condiciones de insalubridad, malos olores, y espacio desechado para el sector. Esta en construcción el ducto cajón de aguas servidas. Este generá problemas y oportunidades espaciales para la integración barrial y manejo de aguas domésticas



Estado Actual: Agua Doméstica

Posterior al terremoto, se han donado duchas y lavabos comunitarios, que siguen vigentes mediante la auto-gestión. Esto es una respuesta eficiente para el problema de saneamiento doméstico y agua potable. Alrededor de estos servicios se encuentran espacios de sombra, y encuentro barrial: canchas informales, tiendas, lavanderías, iglesias.



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

CONTIENE: EJE VITAL

ESCALA: NUDOS

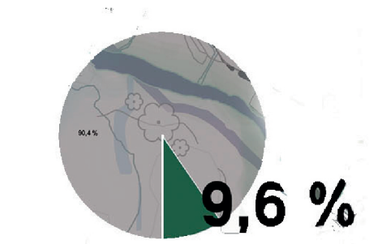
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

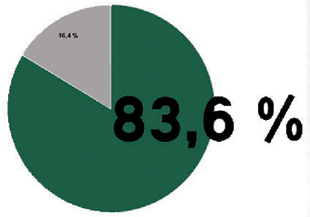
M10

EJE VITAL

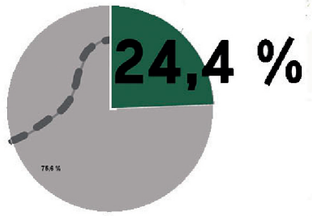
TRAMO 1



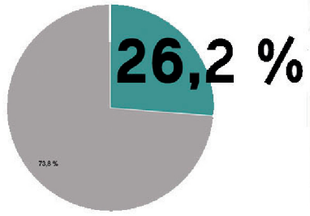
Hogares Con Disponibilidad De Computador



Viviendas Con Servicio De Energía Eléctrica



Embarazo Adolescente



Viviendas Con Abastecimiento De Agua Por Tubería En Su Interior

ANTECEDENTES

El Paisaje Humano

La ciudad es la alteración más visible y significativa del entorno natural en un paisaje humano.

Hacer Ciudad desde la Cotidianidad

Se construye desde los pequeños gestos, en la integración e interacción de las piezas en el conjunto socio-urbano.

La Vulnerabilidad de la Condición Urbana

Los conflictos no resueltos, se convierten en amenazas frente a fenómenos sociales, económicos, territoriales desventajosas.

REMATE EDUCATIVO

Inclusivo
Accesible
Variado
Espontáneo

ZONA	ESPACIOS	ESPECÍFICO	POBLACIÓN
Bebe (0 a 3 años)	Guardería (0-3)		65
Infantil	Ludoteca Infantil (4-6, 7-9)	Sala de Juegos internos Sala de Mesas Parque de Juegos	145
Juvenil	Ludoteca Juvenil (10-12, 13-15)		145
Adulto	Consultorio Familiar y Vocacional-Laboral	Aulas para Talleres Oficinas	255
Mixto (Infantil-Adulto)	Huerto Didáctico Talleres Itinerantes Escuela Cultural Permanente Sala TIC	Aulas Galpón Sala	255
Plaza de Integración			

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ING. ALEX ALBUJA

CONTIENE: EJE VITAL

ESCALA: INDICADA

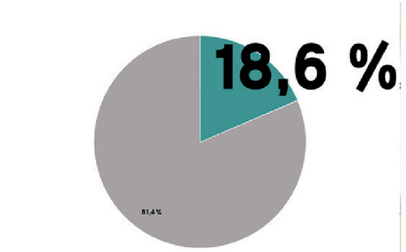
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

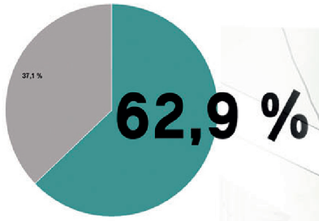
M11

EJE VITAL

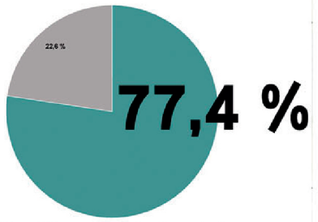
TRAMO 2



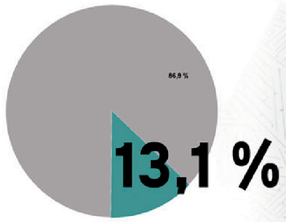
Viviendas Con Abastecimiento De Agua Por Red Pública En Su Interior



Viviendas Con Un Adecuado Sistema De Eliminación De Excretas



Hogares Que Disponen De Servicio Higiénico De Uso Exclusivo



Acceso A Servicios Públicos Básicos

ZONA	ESPACIOS	ESPECÍFICO	POBLACIÓN	M2
Uso Doméstico Comunitario	Servicios Higiénicos	Baños	320	158
		Lavabos		
		Duchas		
		Bebederos		
Saneamiento del Agua	Suministro de Agua Potable	Distribuidor Sectorial	160	17
		Tanque de Reserva		18
	Biodigestor			18
	Humedal Artificial			110
Actividades Complementarias	Lavandería	Ropa	160	29
		Vajilla		29
	Cocina Comunitaria			47
	Cafetería			47
		Huerto Productivo		
Actividades de Bienestar	Gimnasio		160	30
	Salón de Belleza			30
	Comercio			89

IGLESIA

PRINCIPIOS

Paisaje Útil — ARTE Y ARTIFICIO

El sistema urbano/arquitectónico/espacial es dependiente del ecosistema. Se buscan estrategias que manejen dinamicamente las dos partes.

Integralidad de Partes — AUTO-DESARROLLO ETERNO Y TRANSITORIO

Reinterpretar circunstancias en su potencial. Diseñar a partir de las tendencias existentes, a una escala realizable.

Mitigación de Riesgo — ABANDONO Y RESILIENCIA

Reducir vulnerabilidad social, económico, ambiental, y territorial mediante programa, directrices y diseño que amplíe el acceso a recursos y oportunidades

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL

DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: EJE VITAL

ESCALA: INDICADA

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M12



Wadi-Qelt, Palestina



Implantación

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

Wadi, término árabe que significa un lecho fluvial seco, la cual contiene agua solo durante temporadas de precipitación intensa. Los wadis son cauces de drenaje exclusivos de regiones cálidas semidesérticas o desérticas. El Wadi, por ser un centro de agua, es también un centro de vida humana en climas semidesérticas. (Espasa-Calpe, 1987)

Adicional a lo ya expuesto, esta palabra por serendipia evoca también otros dos elementos importantes del proyecto: Warmi, la mujer como actor principal y Guadua, material constructivo.

El proyecto busca ser un espacio seguro para actividades de saneamiento y bienestar doméstico.



Wadi-Qelt, Palestina



Brisas del Pacífico



Vista Proyecto

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: WADI

ESCALA: SIN ESCALA

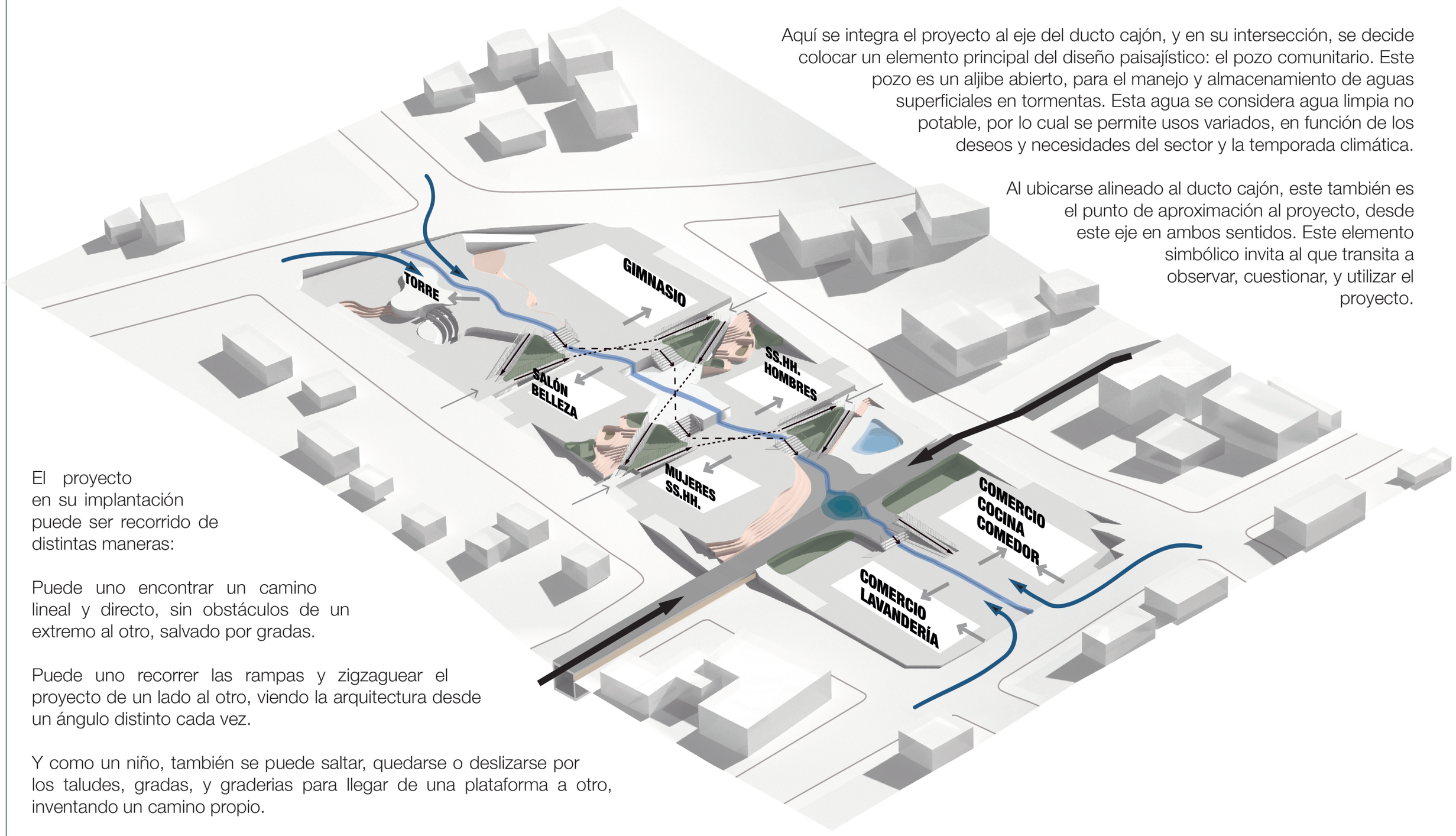
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M13

Aquí se integra el proyecto al eje del ducto cajón, y en su intersección, se decide colocar un elemento principal del diseño paisajístico: el pozo comunitario. Este pozo es un aljibe abierto, para el manejo y almacenamiento de aguas superficiales en tormentas. Esta agua se considera agua limpia no potable, por lo cual se permite usos variados, en función de los deseos y necesidades del sector y la temporada climática.

Al ubicarse alineado al ducto cajón, este también es el punto de aproximación al proyecto, desde este eje en ambos sentidos. Este elemento simbólico invita al que transita a observar, cuestionar, y utilizar el proyecto.



El proyecto en su implantación puede ser recorrido de distintas maneras:

Puede uno encontrar un camino lineal y directo, sin obstáculos de un extremo al otro, salvado por gradas.

Puede uno recorrer las rampas y zigzaguear el proyecto de un lado al otro, viendo la arquitectura desde un ángulo distinto cada vez.

Y como un niño, también se puede saltar, quedarse o deslizarse por los taludes, gradas, y graderias para llegar de una plataforma a otro, inventando un camino propio.

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: ESQUEMA DE IMPLANTACIÓN

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: 06-18

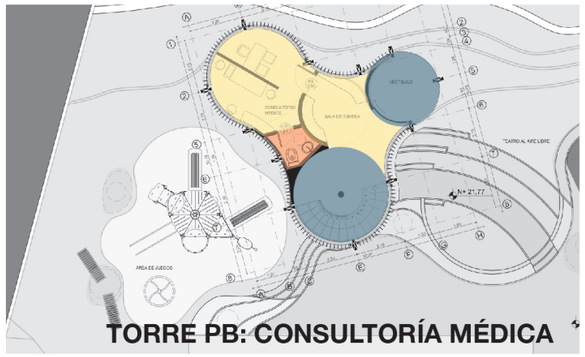
UBICACIÓN:

M14

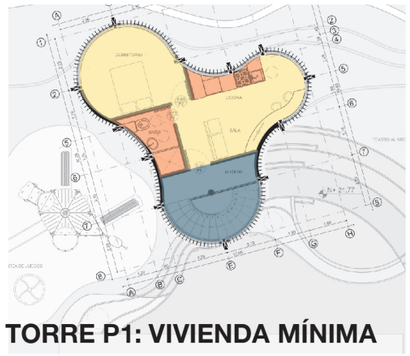
ESPACIOS PRIMORDIALES

ESPACIOS DE INGRESO Y CIRCULACIÓN

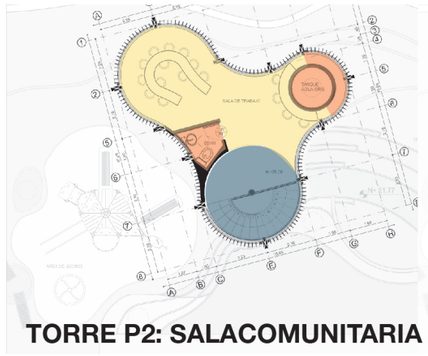
ESPACIOS SERVIDORES



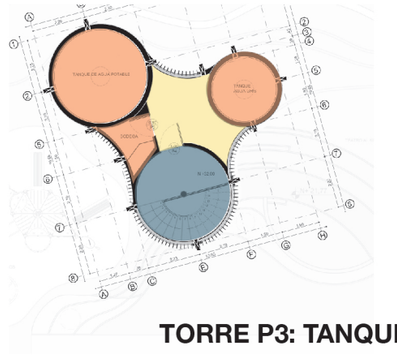
TORRE PB: CONSULTORÍA MÉDICA



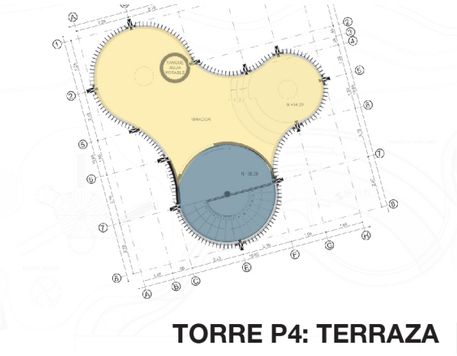
TORRE P1: VIVIENDA MÍNIMA



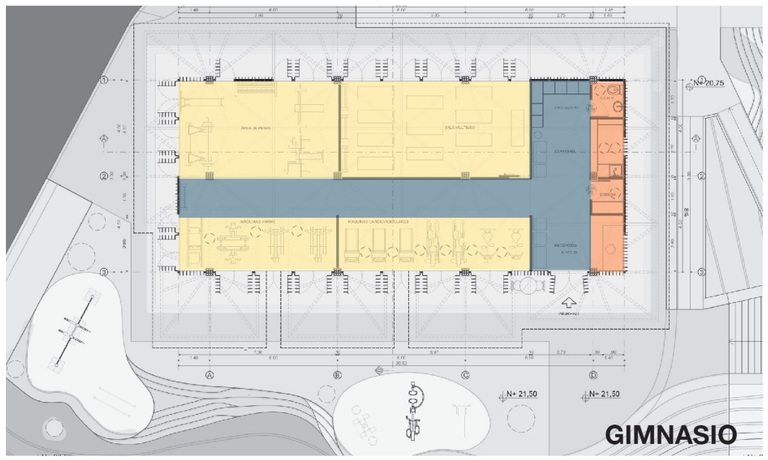
TORRE P2: SALACOMUNITARIA



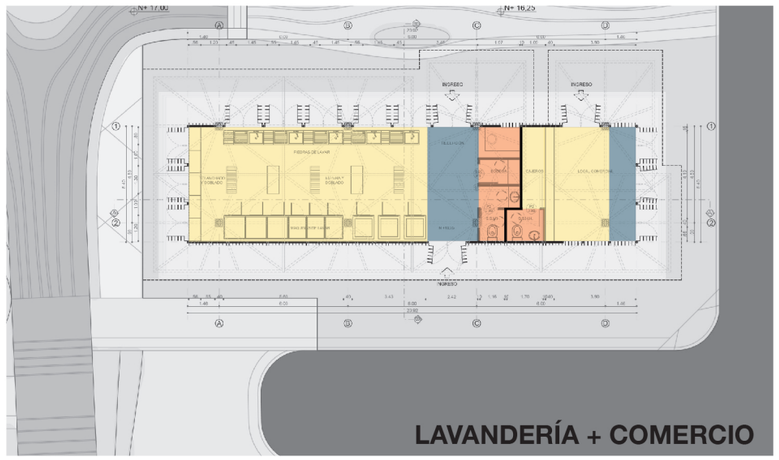
TORRE P3: TANQUES



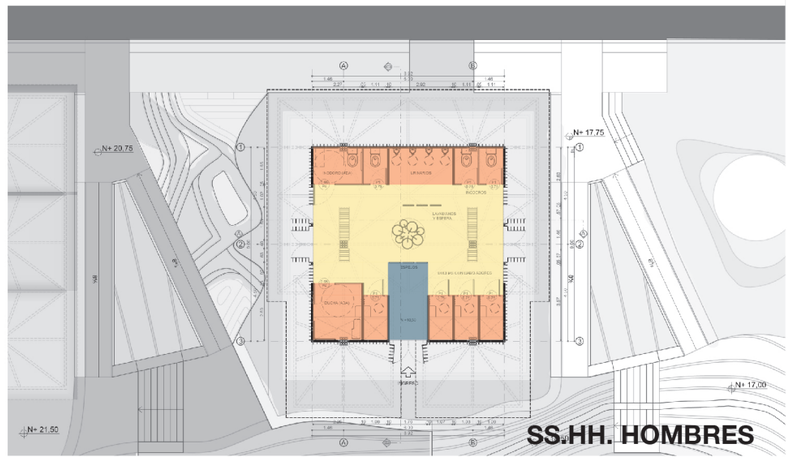
TORRE P4: TERRAZA



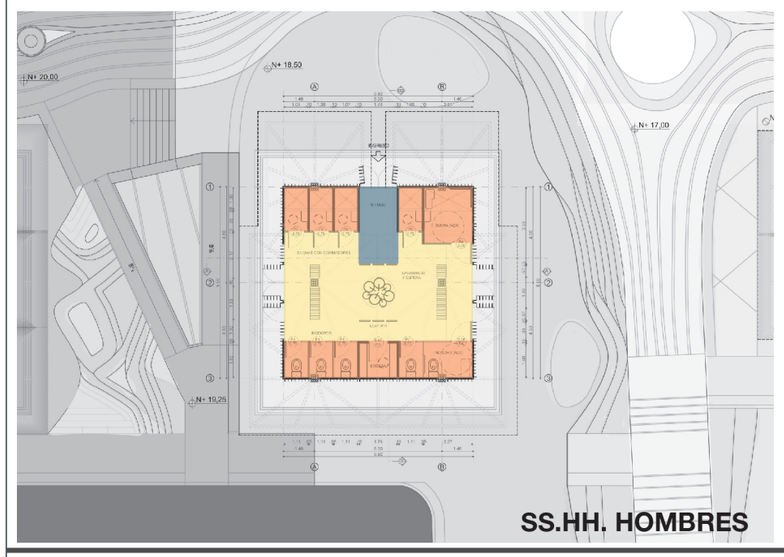
GIMNASIO



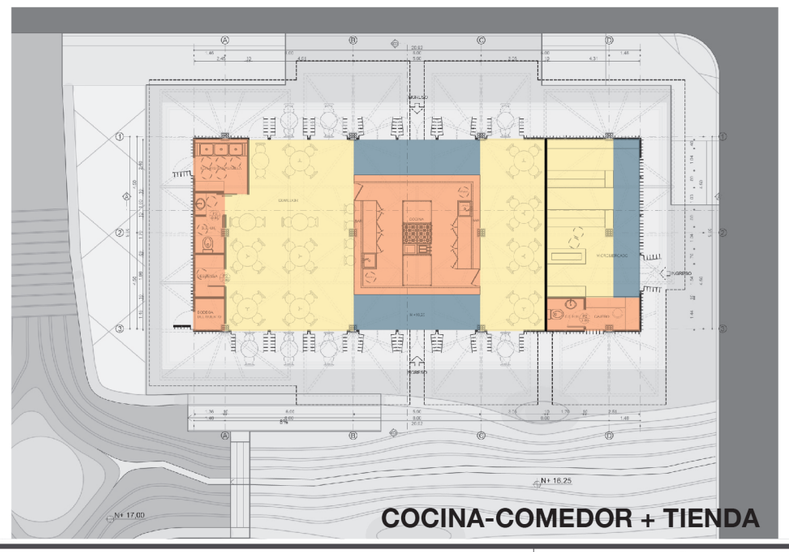
LAVANDERÍA + COMERCIO



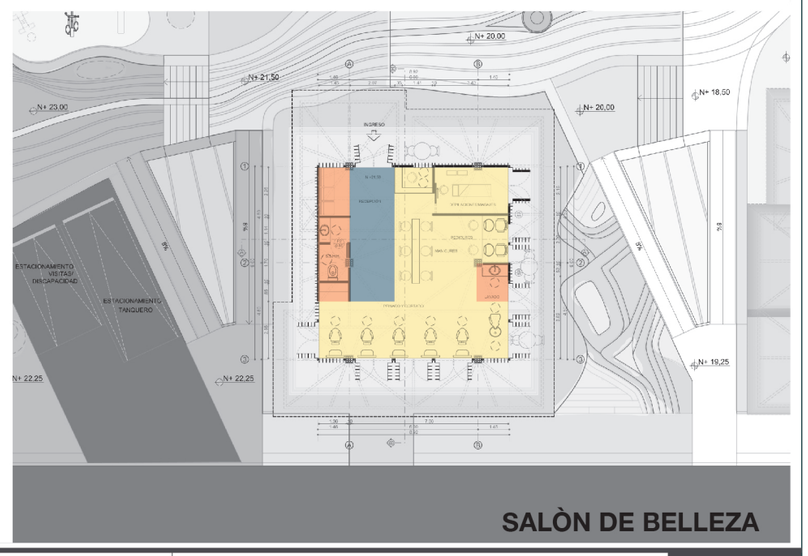
SS.HH. HOMBRES



SS.HH. HOMBRES



COCINA-COMEDOR + TIENDA



SALÒN DE BELLEZA

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: ESPACIOS EN PLANTA

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

M15



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

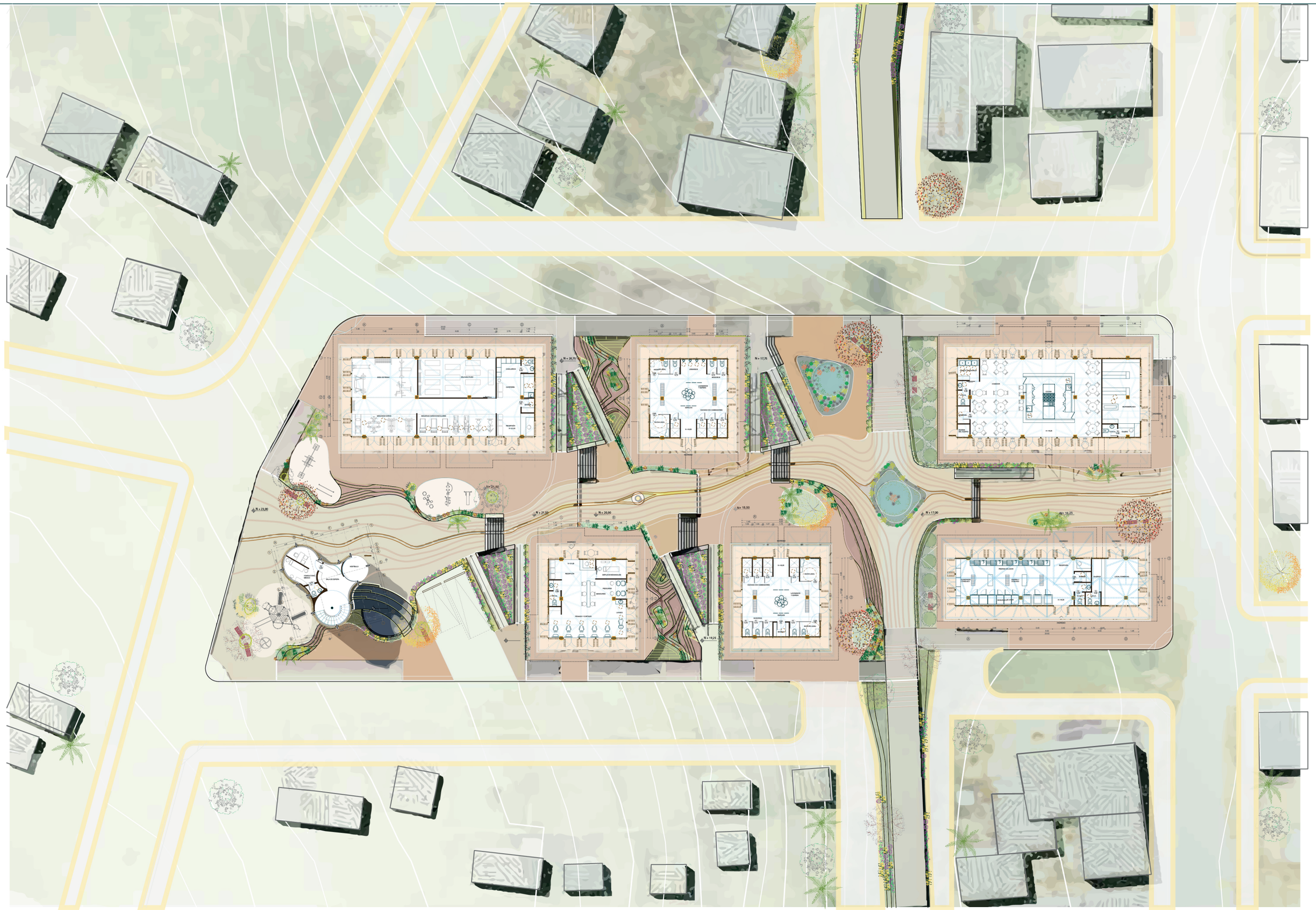
SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE:
PLANTA: IMPLANTACIÓN

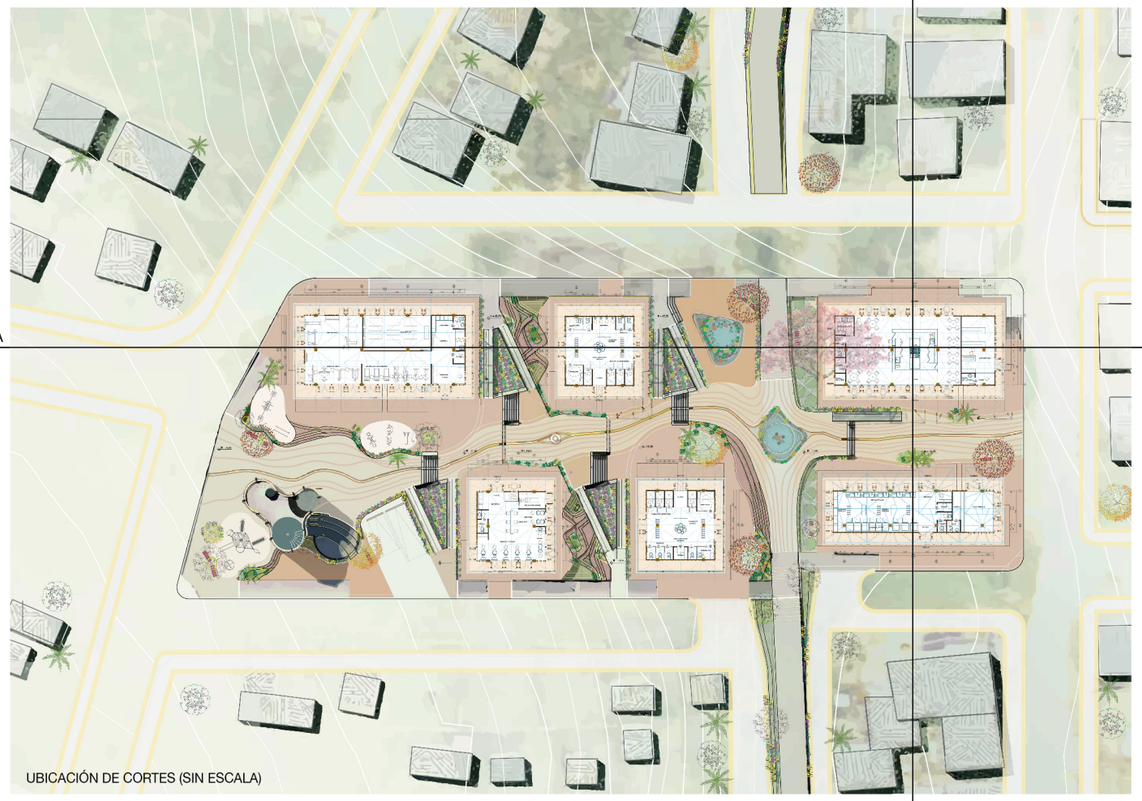
ESCALA: 1:400
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 01



Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes	TRABAJO DE TITULACIÓN ***WADI***, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR	AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA SELLOS Y FIRMAS:	CONTIENE: PLANTA BAJA TOTAL ESCALA: 1:400 FECHA: 06-18 UBICACIÓN:	A 02



UBICACIÓN DE CORTES (SIN ESCALA)



CORTE GENERAL B - B´



CORTE GENERAL A - A´

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE:
CORTES GENERALES

ESCALA: 1:400
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 03

GIMNASIO AL AIRE LIBRE

N+ 23,00

CONSULTORIO MÉDICO

SALA DE ESPERA

VESTÍBULO

P3 0.90

P1 0.70

TEATRO AL AIRE LIBRE

N+ 21,77

ÁREA DE JUEGOS

ESTACIONAMIENTO VISITAS/ DISCAPACIDAD

ESTACIONAMIENTO TANQUERO

8%

N+ 22,25

PB - SALUD — N +23,00

TORRE — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

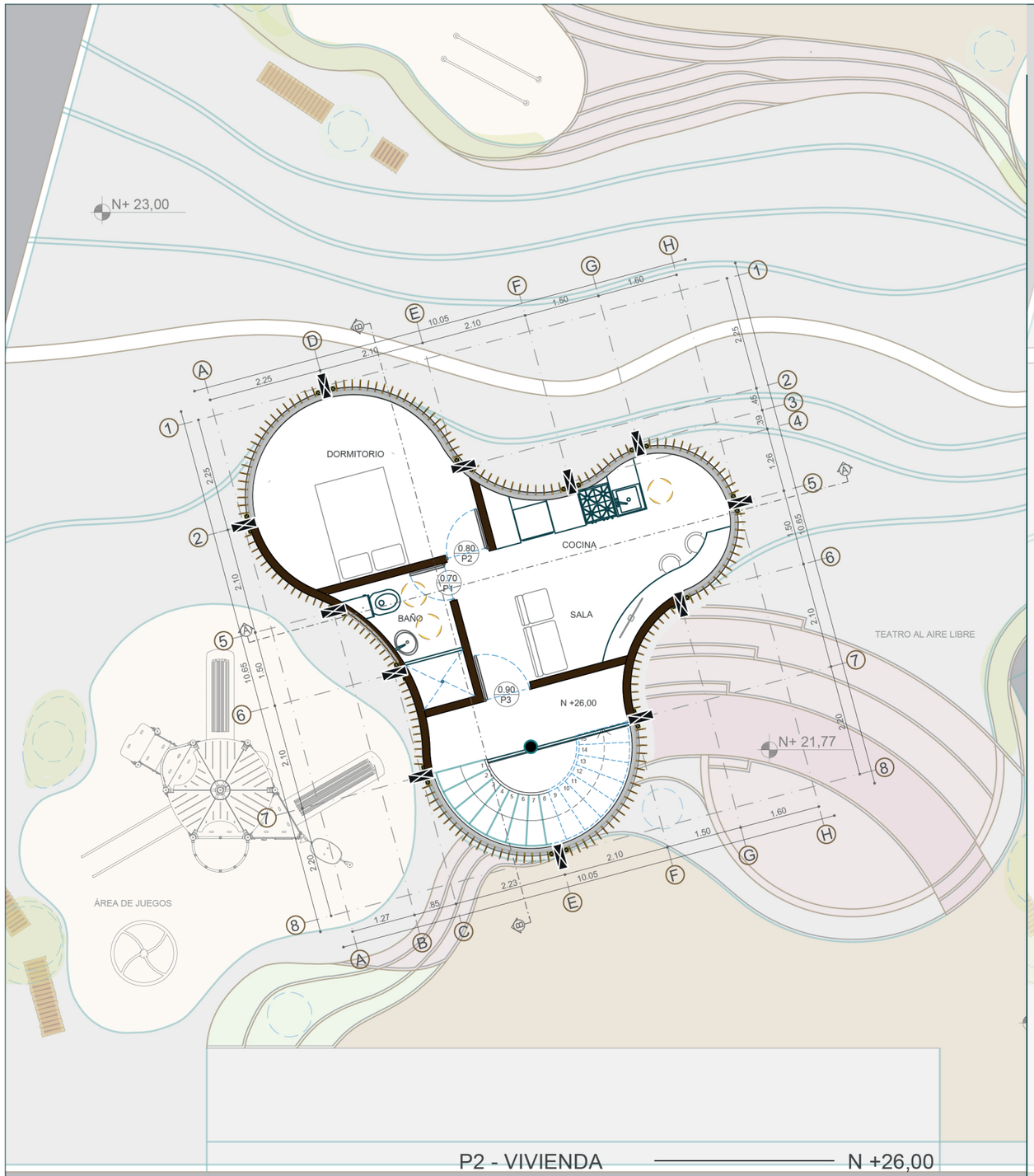
CONTIENE: PB TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

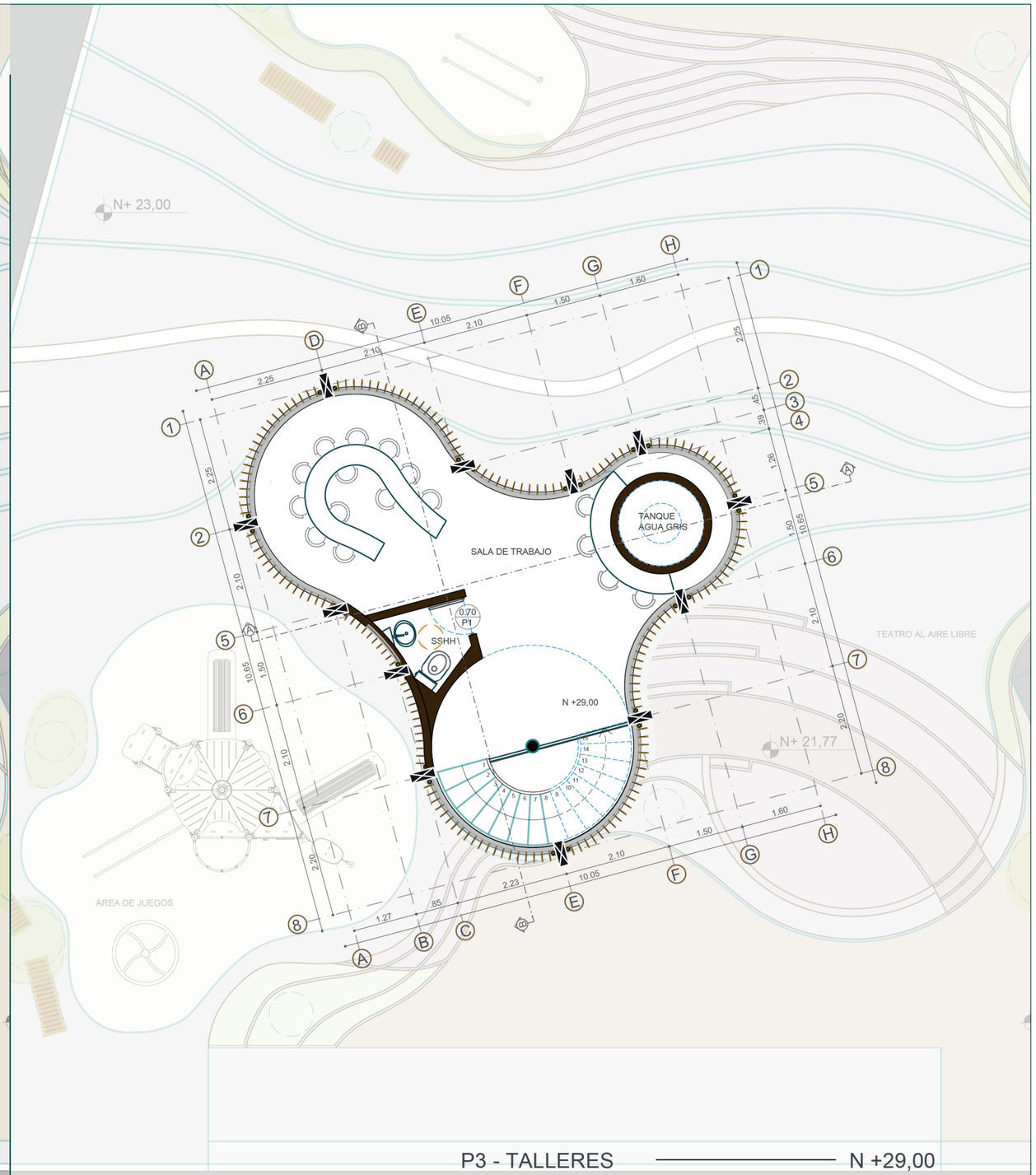
UBICACIÓN:

A 04



P2 - VIVIENDA ——— N +26,00

TORRE ESCALA 1:100



P3 - TALLERES ——— N +29,00

TORRE ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

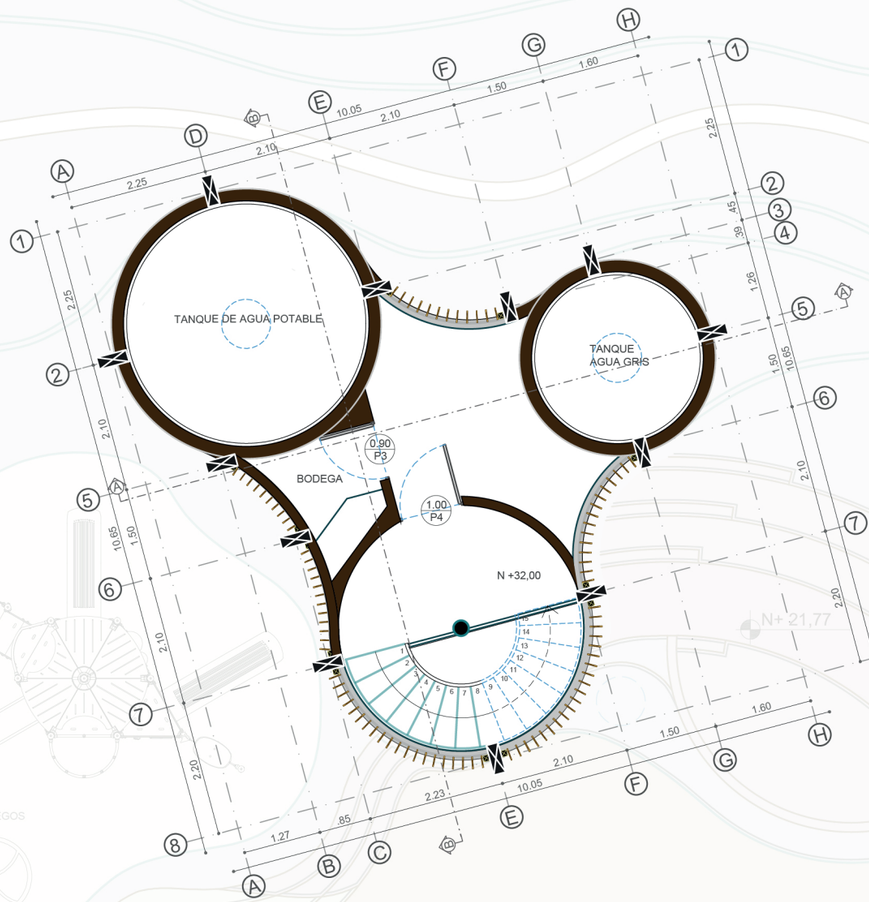
CONTIENE: PLANTAS TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

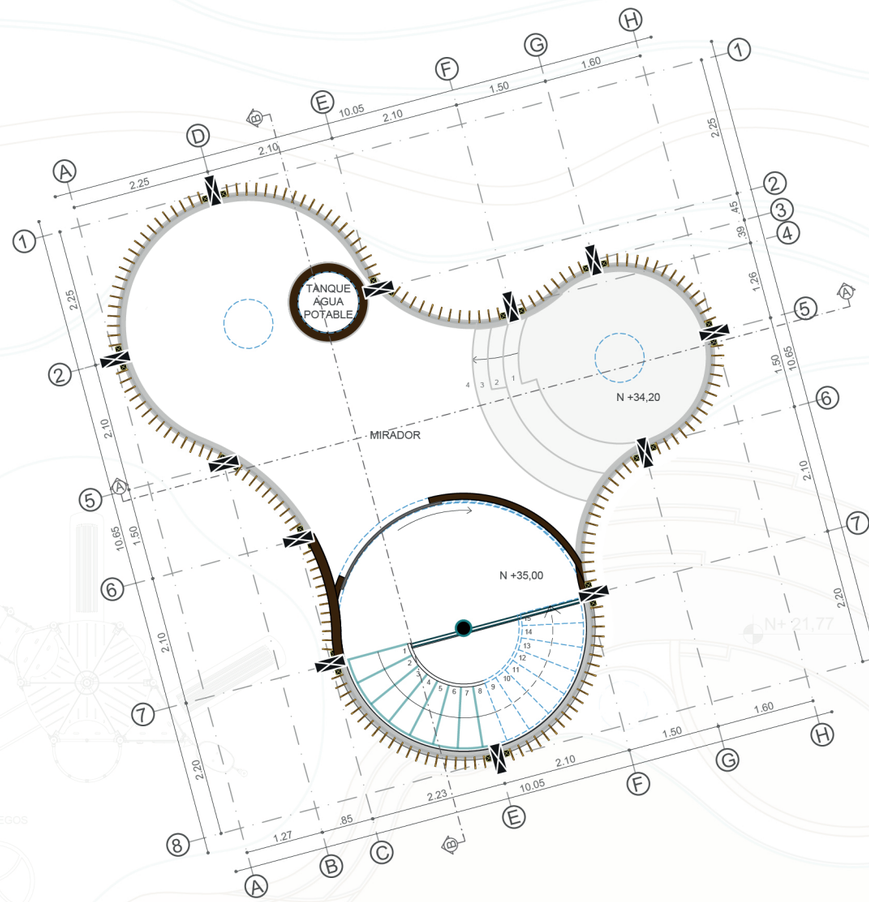
UBICACIÓN:

A 05



P4 - SERVICIO AGUA ——— N +32,00

TORRE ESCALA 1:100



P5 - TERRAZA ——— N +35,00

TORRE ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

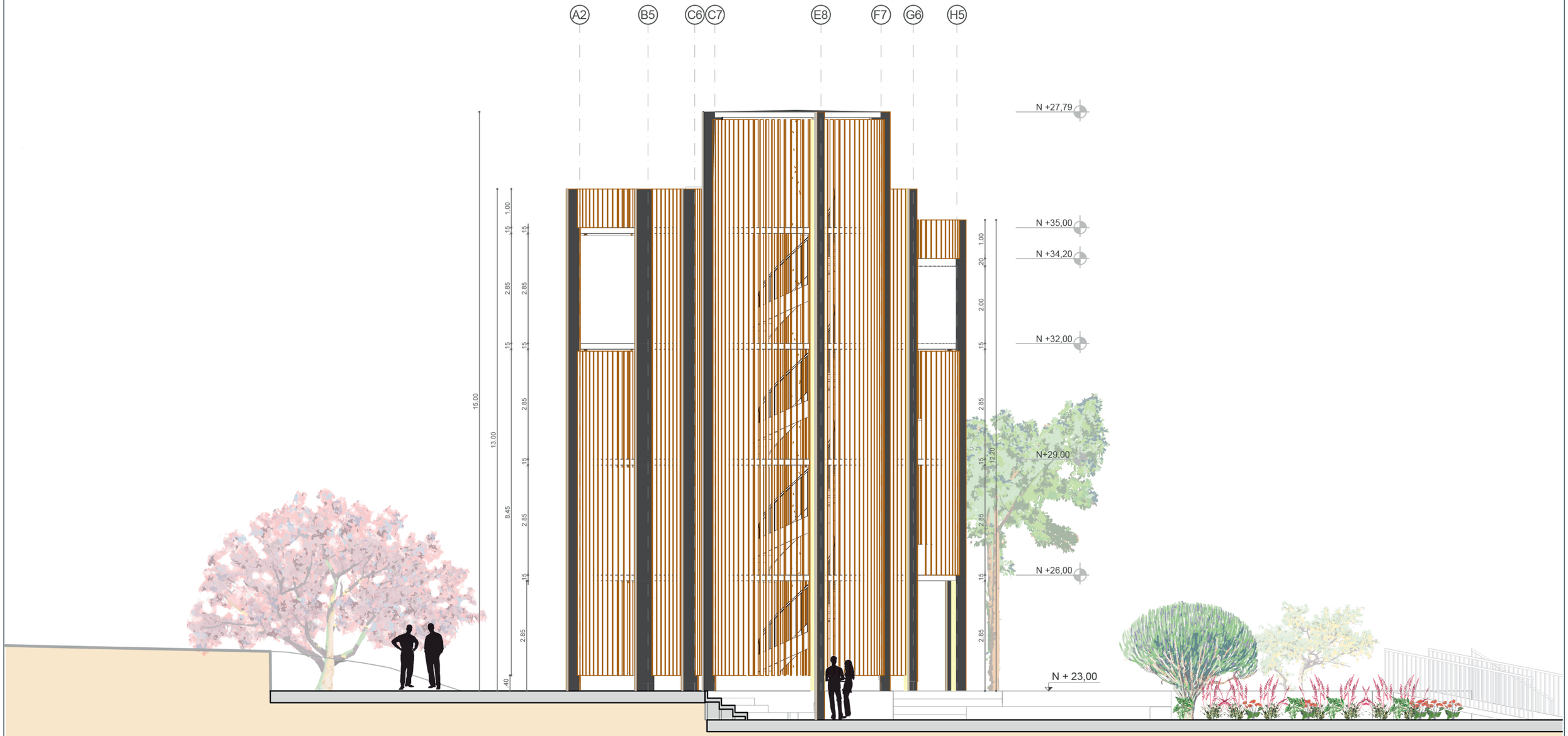
CONTIENE: PLANTAS TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 06



FACHADA SUR ——— N +23,00

TORRE ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

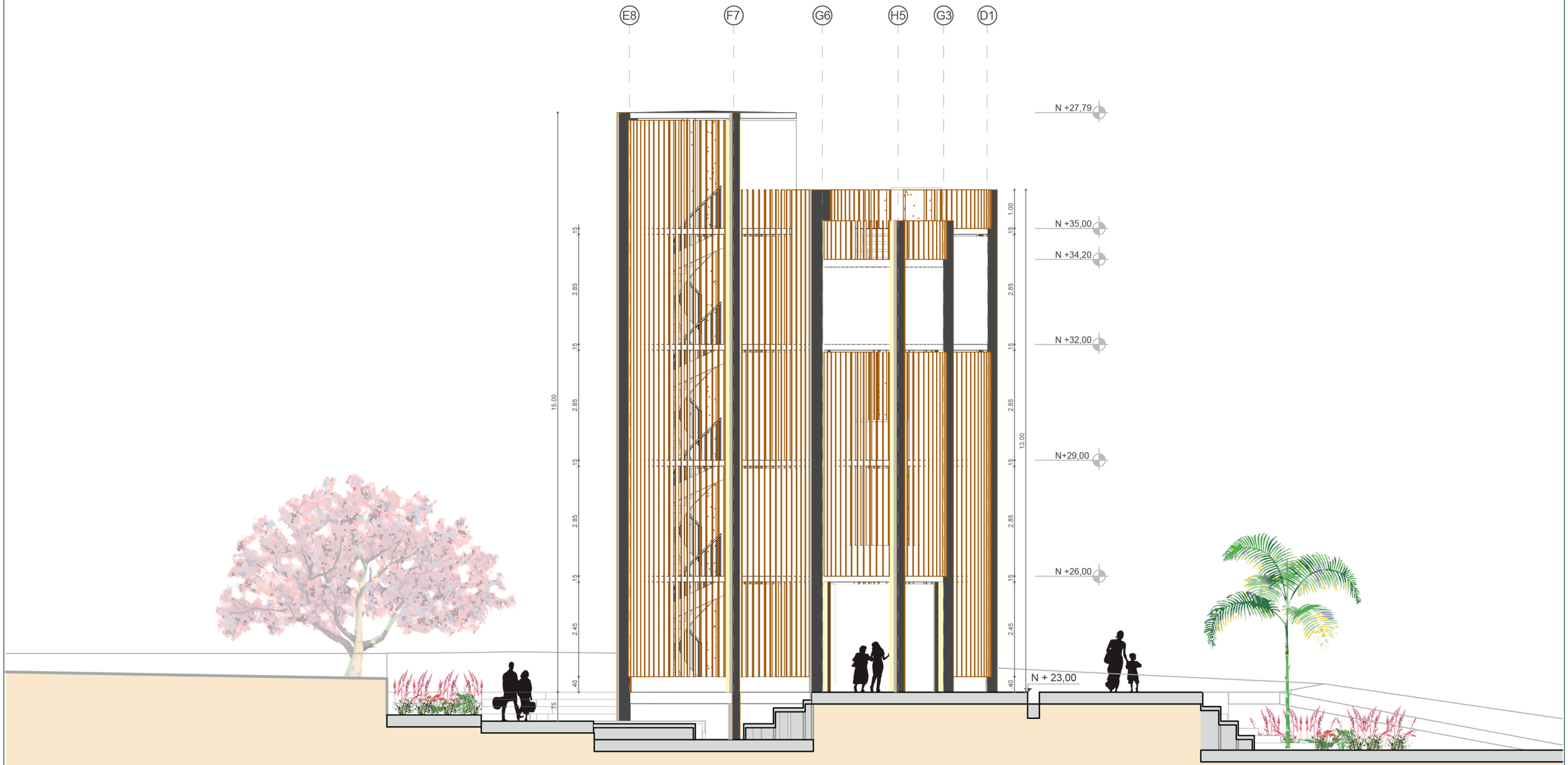
SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE:
FACHADAS TORRE

ESCALA: 1:100
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 07



FACHADA ESTE ——— N +23,00

TORRE ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

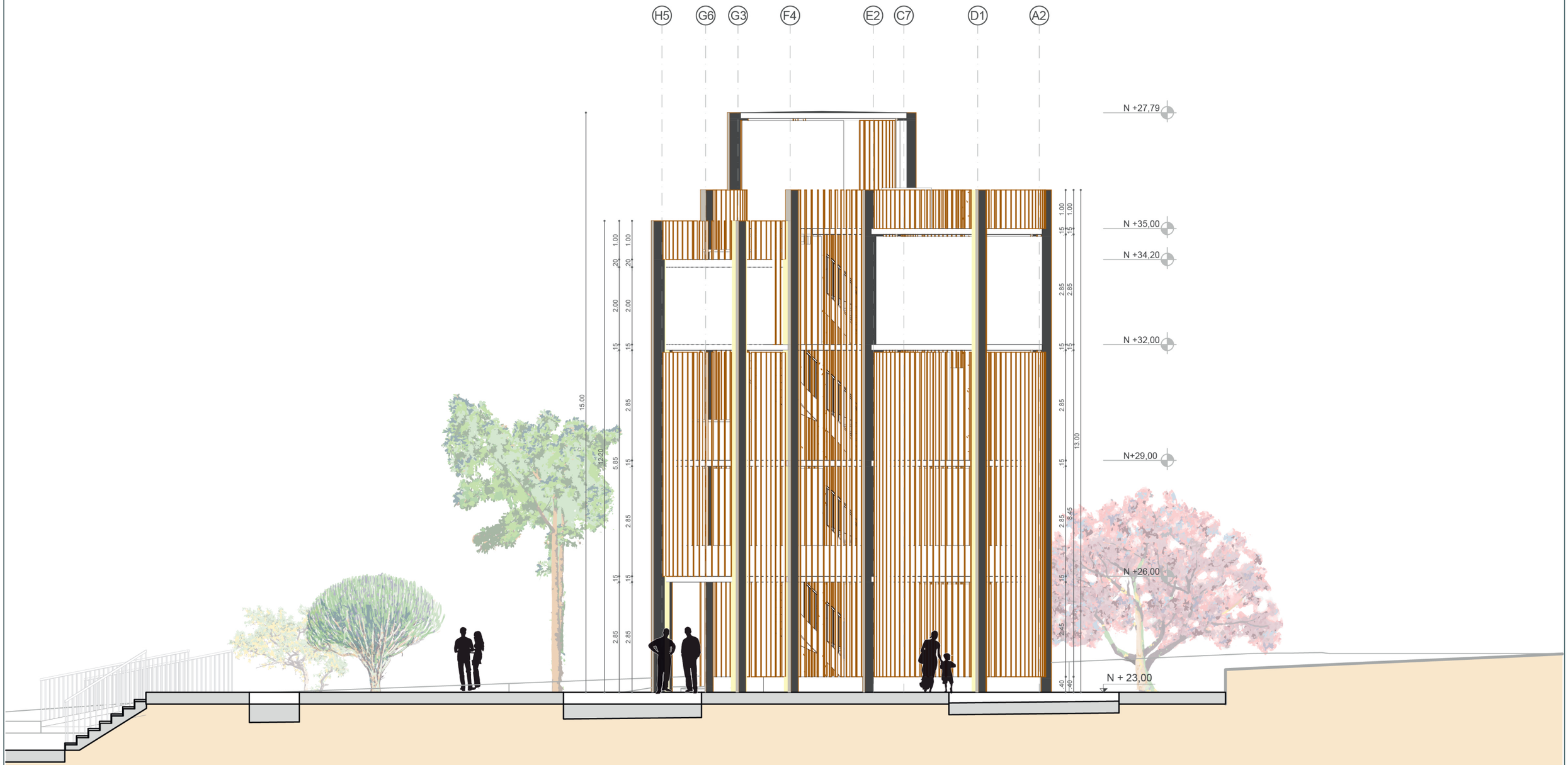
CONTIENE: FACHADAS TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 08



FACHADA NORTE ——— N +23,00

TORRE

ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: FACHADAS TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 09



FACHADA OESTE —— N +23,00

TORRE ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: FACHADAS TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 10



CORTE A-A' ——— N +23,00

TORRE ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: CORTE TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 11



CORTE B-B' ——— N +23,00

TORRE ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL

DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

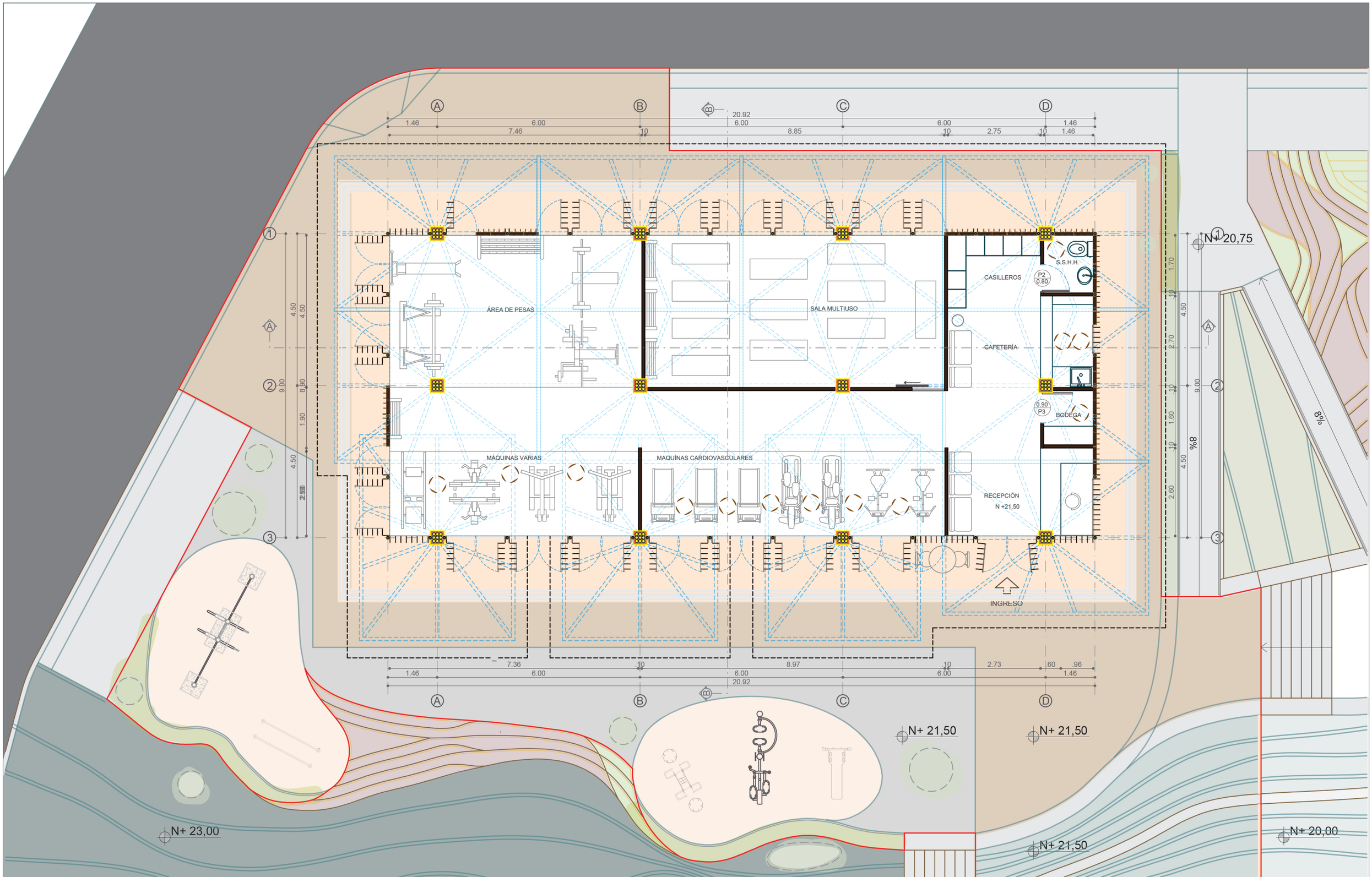
CONTIENE: CORTE TORRE

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 12



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

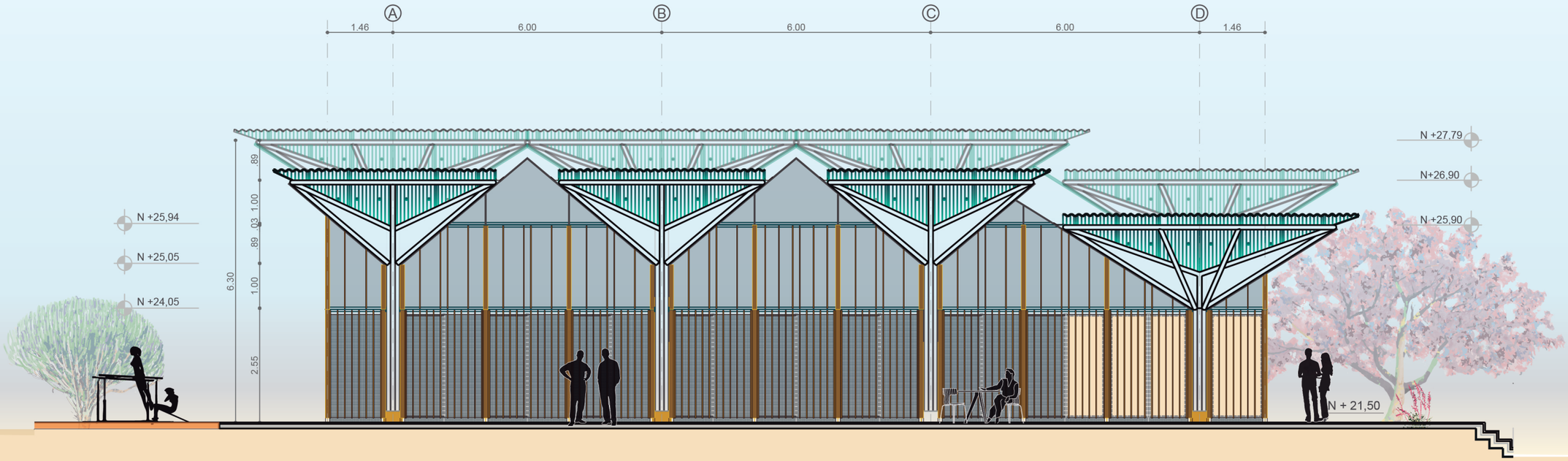
SELLOS Y FIRMAS:

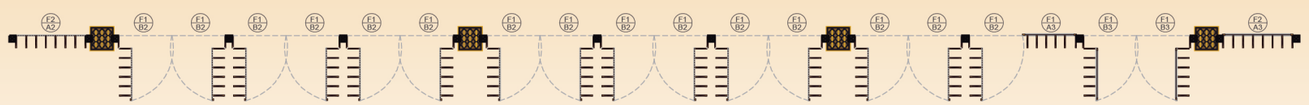
CONTIENE:
PLANTA: GIMNASIO

ESCALA: 1:100
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 13





FACHADA SUR — N +21,50

GIMNASIO — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: FACHADAS

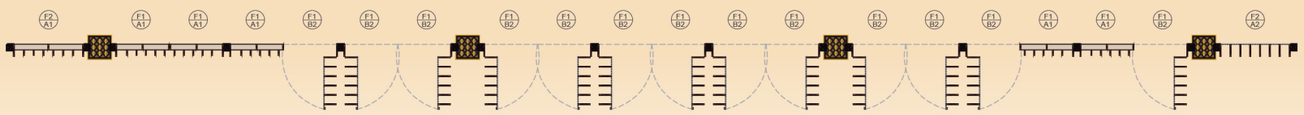
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 14





FACHADA NORTE — N +21,50

GIMNASIO — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

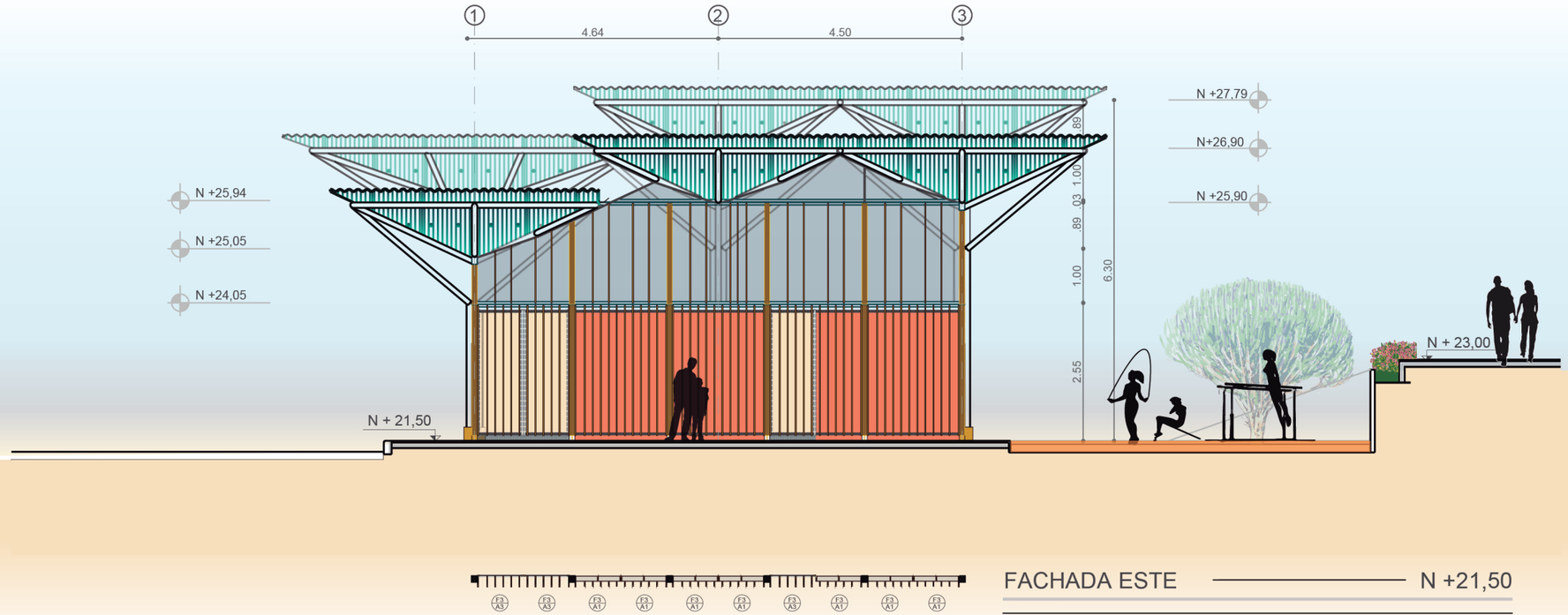
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

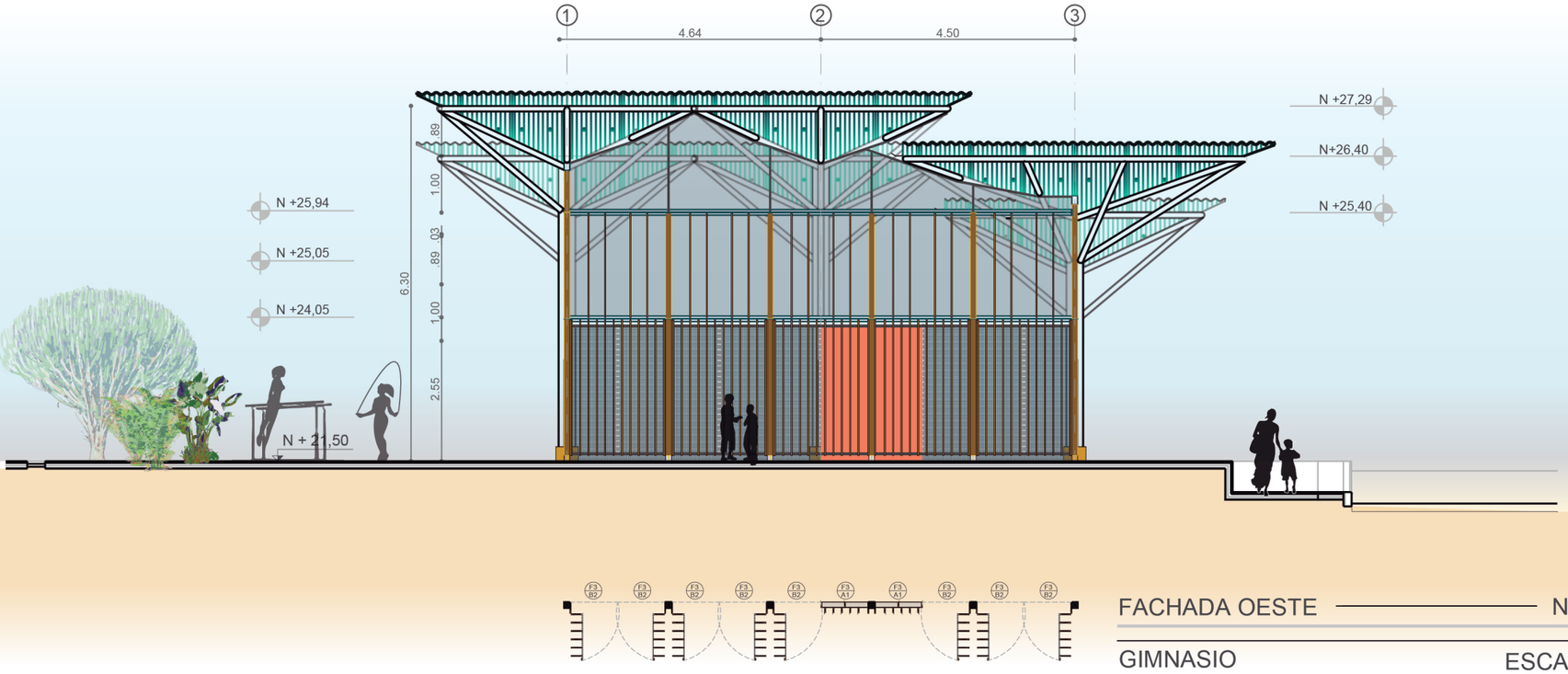
UBICACIÓN:

A 15



FACHADA ESTE — N +21,50

GIMNASIO — ESCALA 1:100



FACHADA OESTE — N +21,50

GIMNASIO — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL

DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

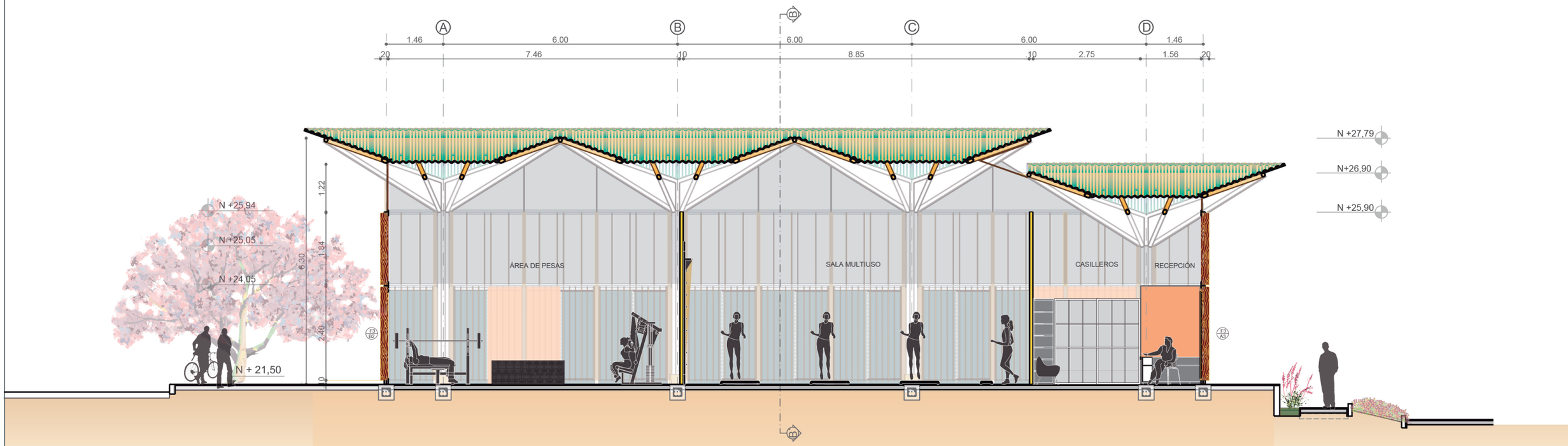
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 16



CORTE A-A' ——— N +21,50

GIMNASIO ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

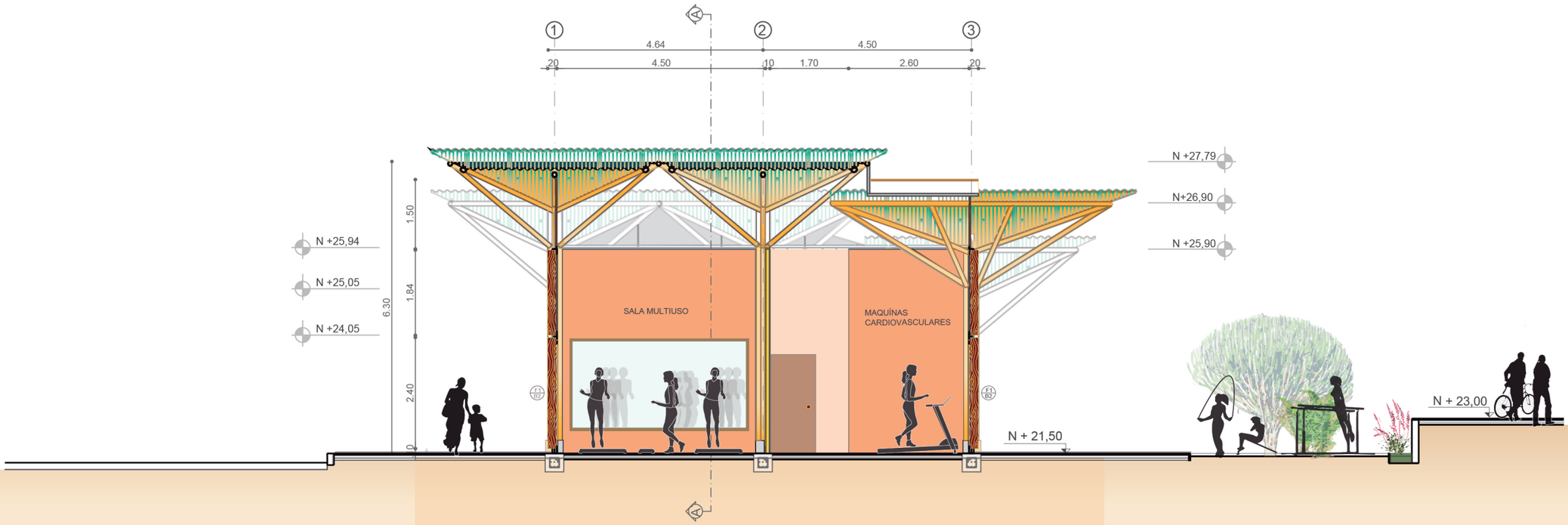
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 17



CORTE B-B' — N +21,50

GIMNASIO — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

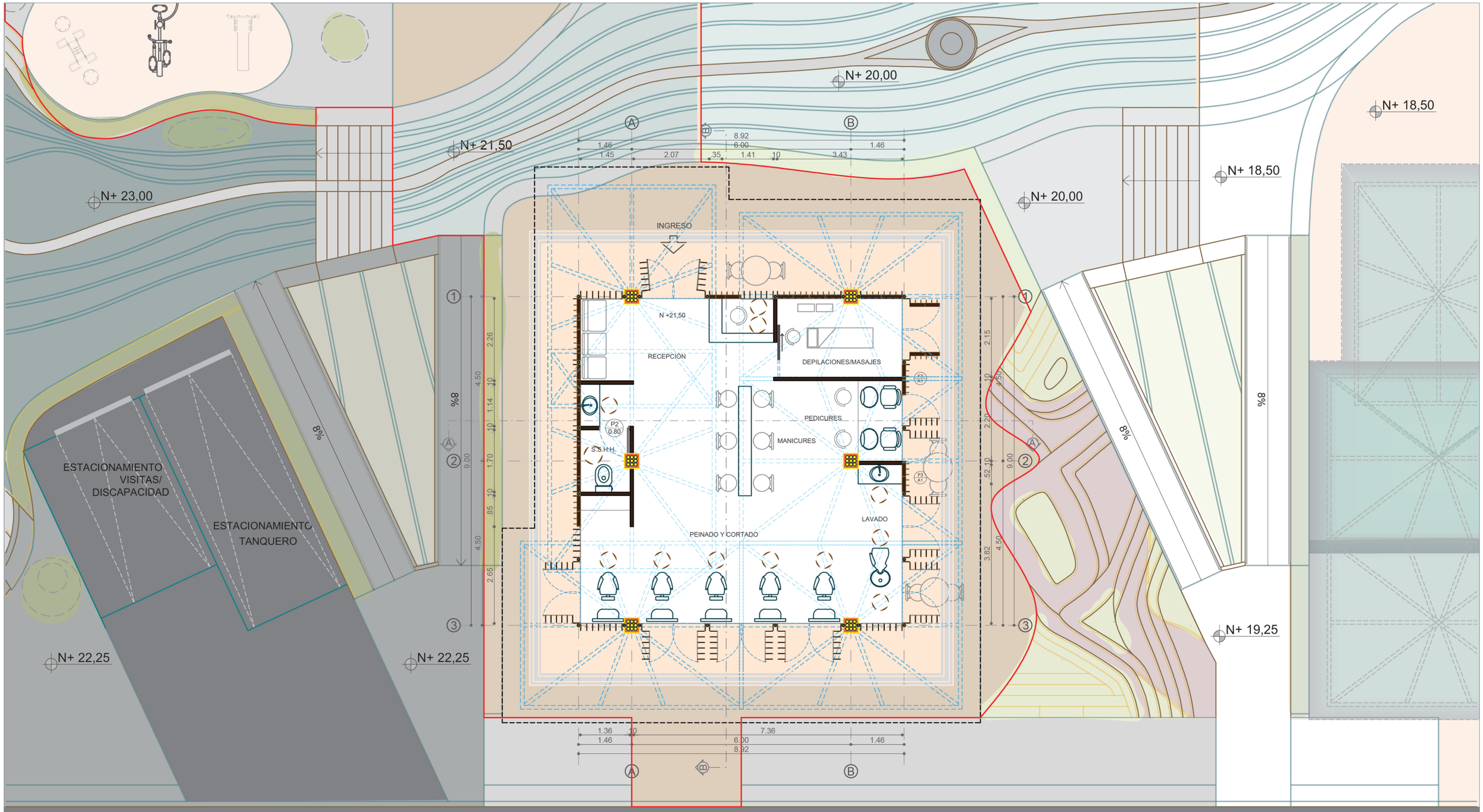
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 18



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

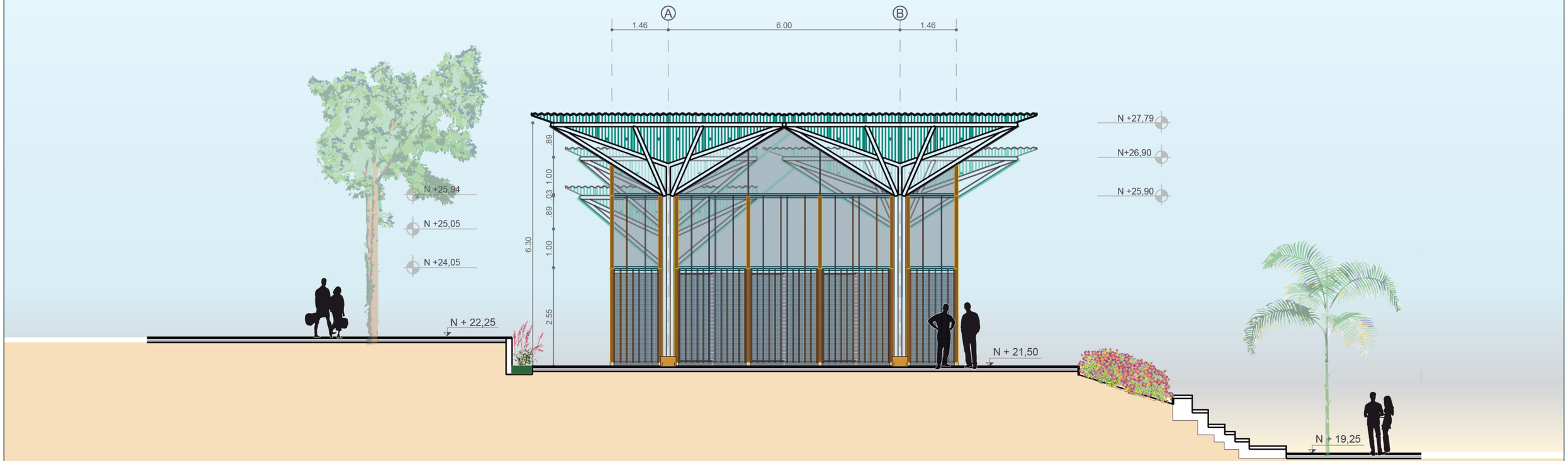
CONTIENE: PLANTA: SALÓN DE BELLEZA

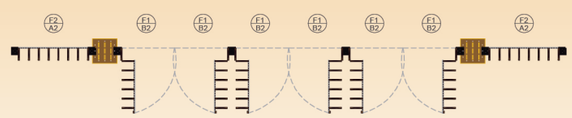
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 19





FACHADA SUR — N +21,50

SALÓN DE BELLEZA — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

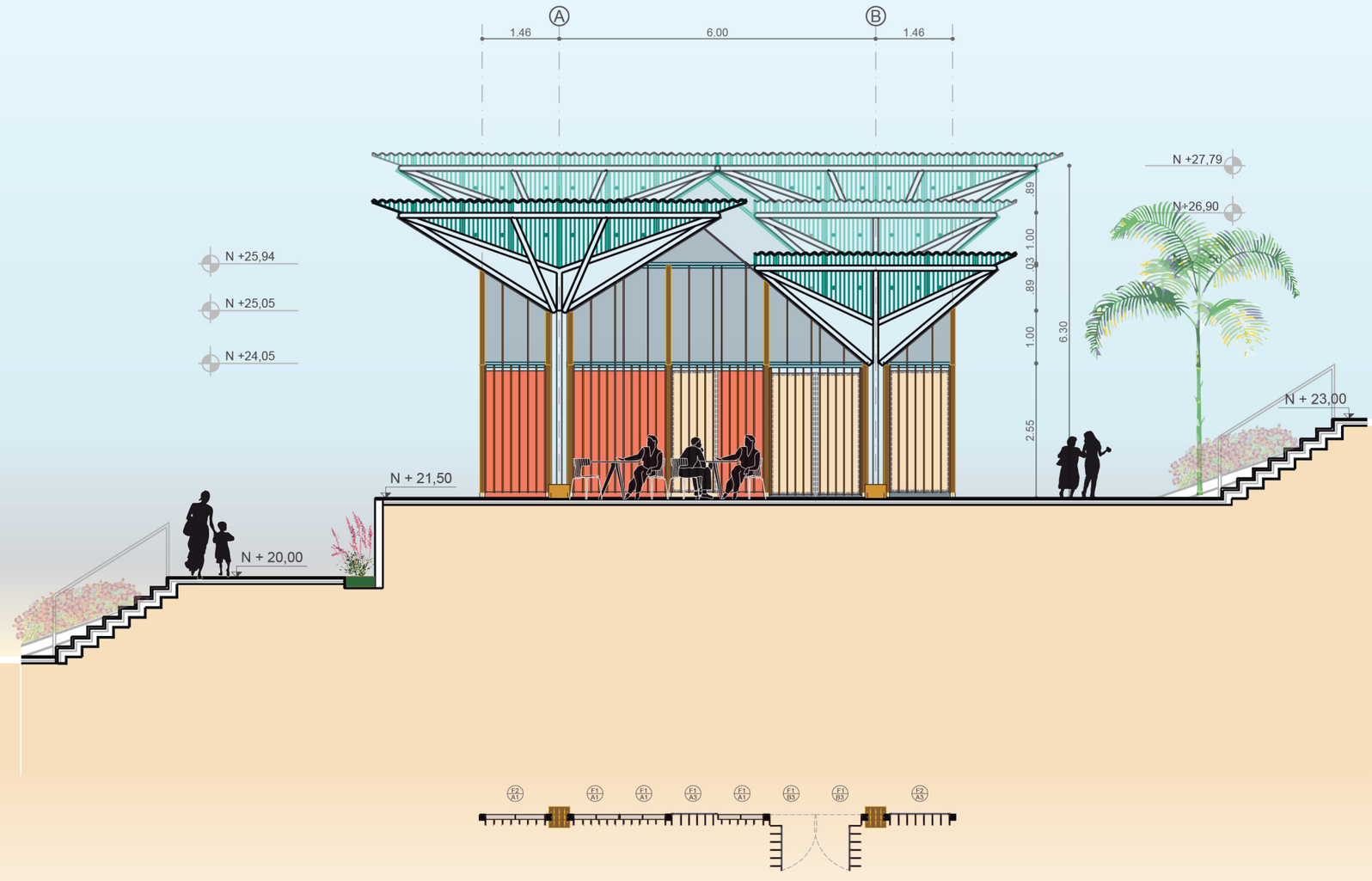
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 20



FACHADA NORTE — N +21,50

SALÓN DE BELLEZA — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

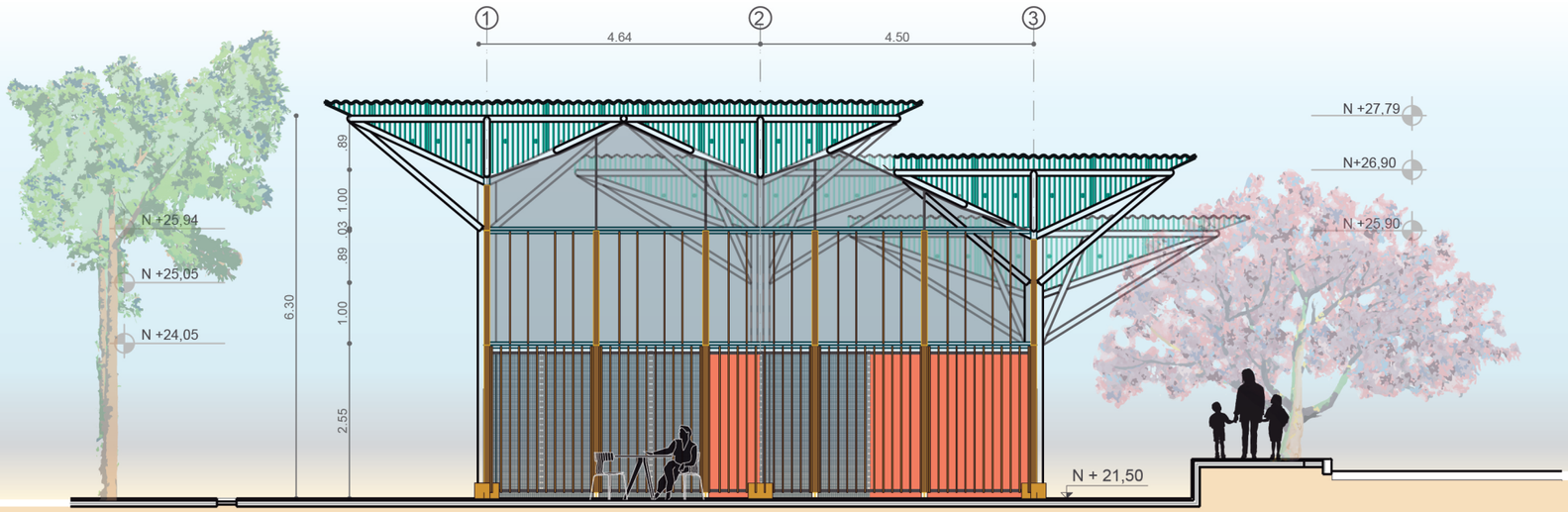
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

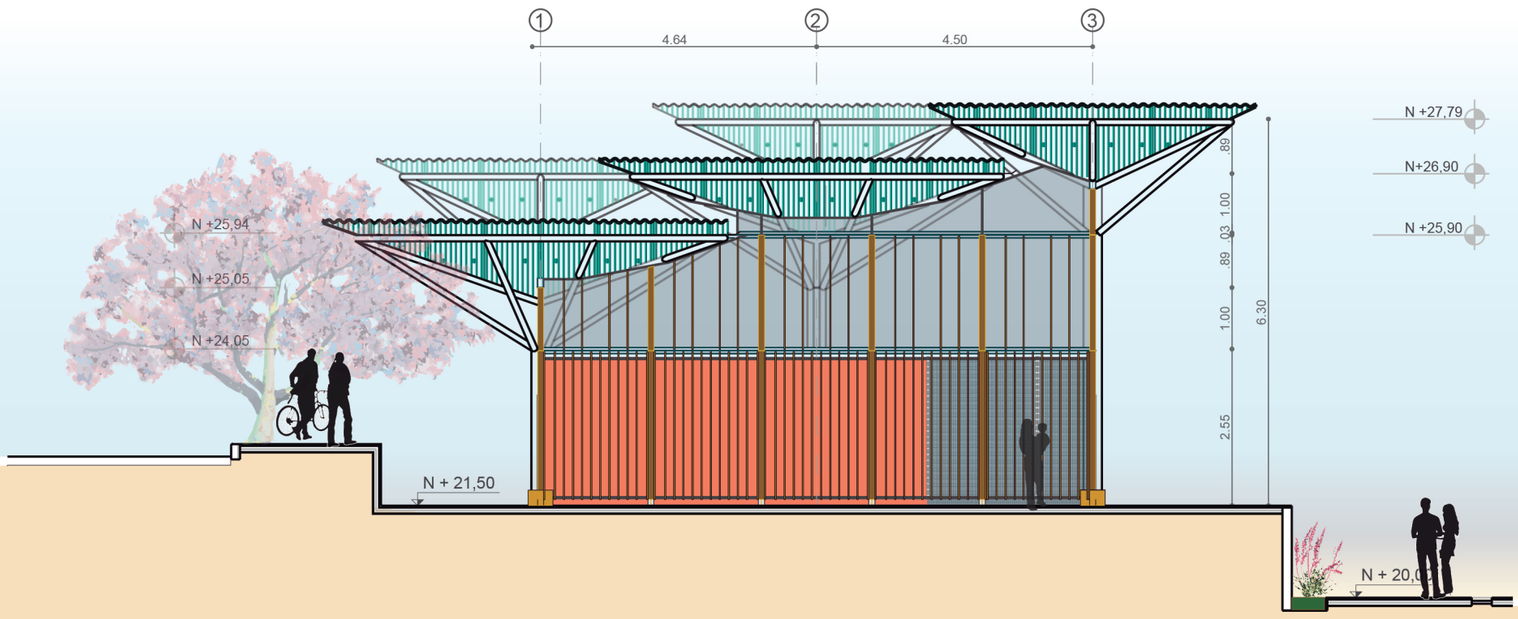
A 21





FACHADA ESTE — N +21,50

SALÓN DE BELLEZA — ESCALA 1:100





FACHADA OESTE — N +21,50

SALÓN DE BELLEZA — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL

DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

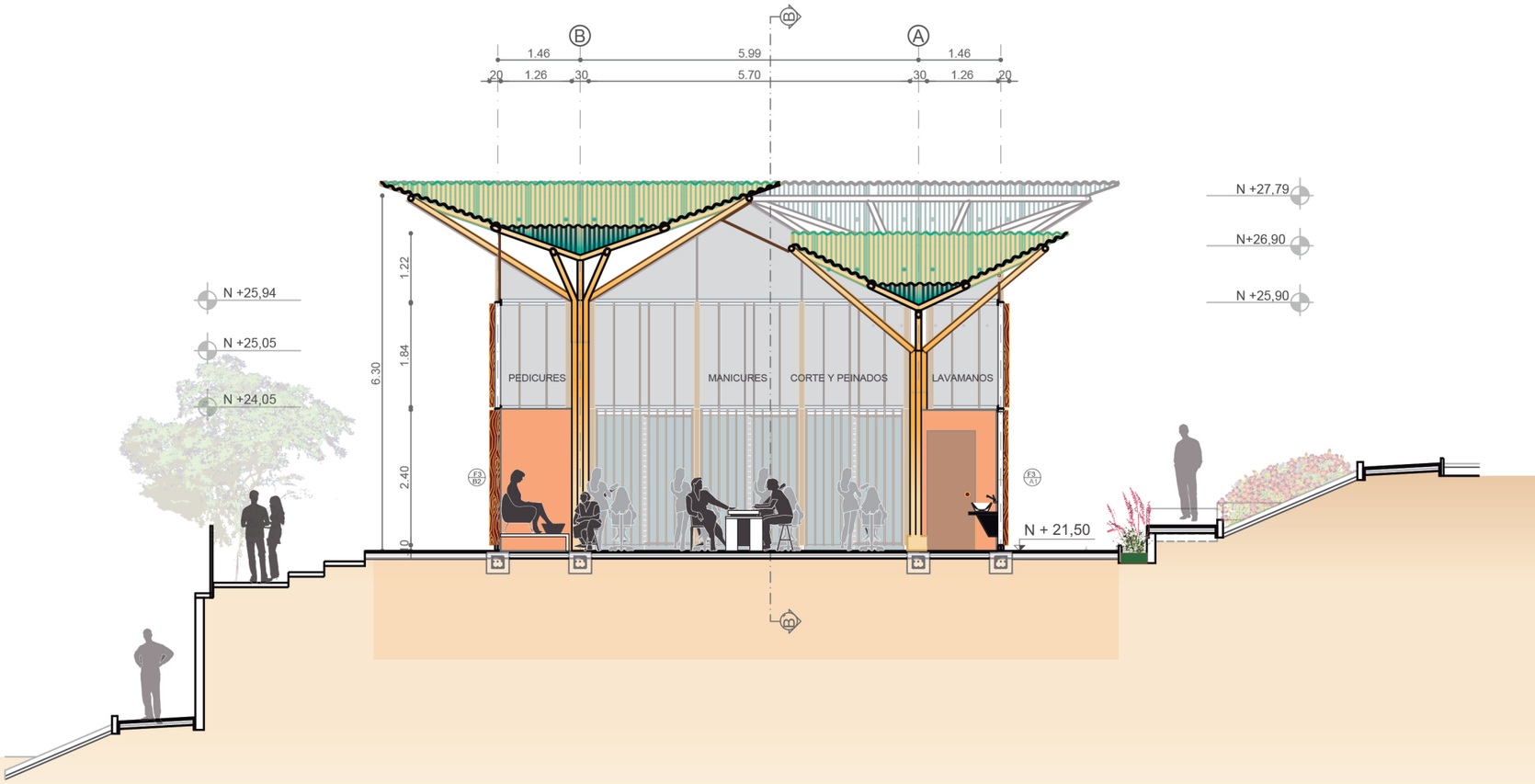
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 22



CORTE A-A' — N +21,50

SALÓN DE BELLEZA — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

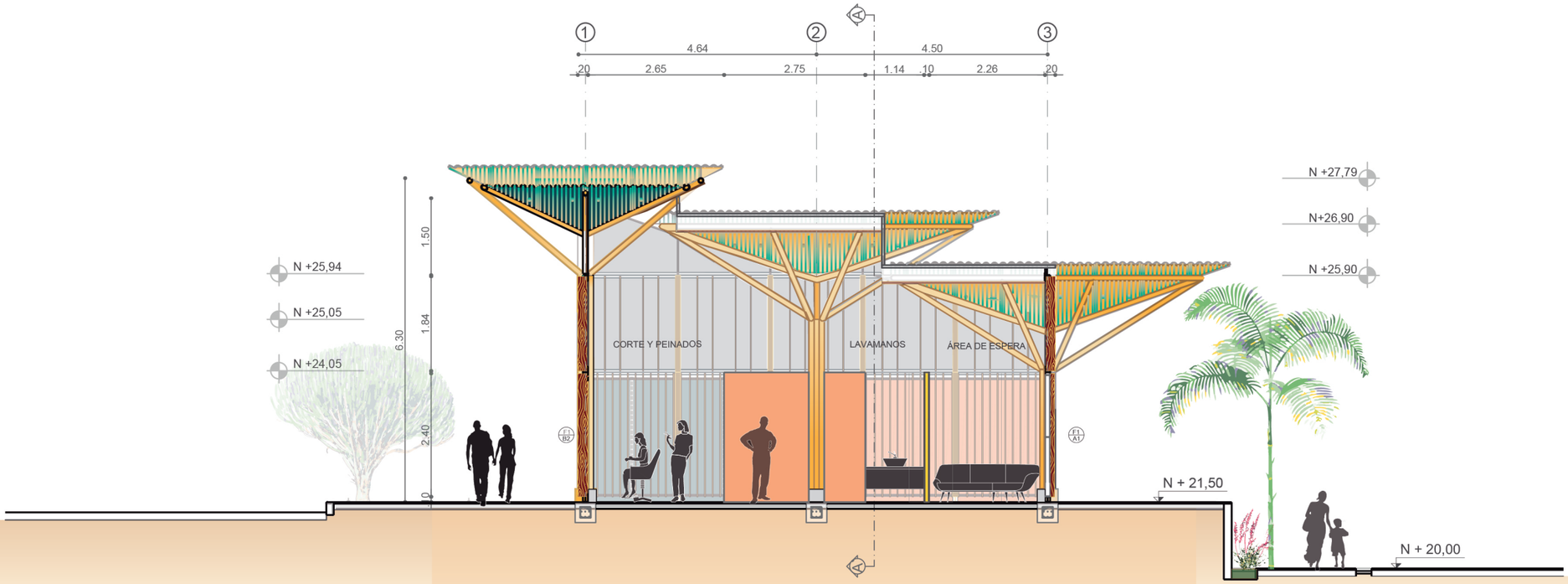
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 23



CORTE B-B' — N +21,50

SALÓN DE BELLEZA — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ARQ. FRANCICSO RAMIRÉZ

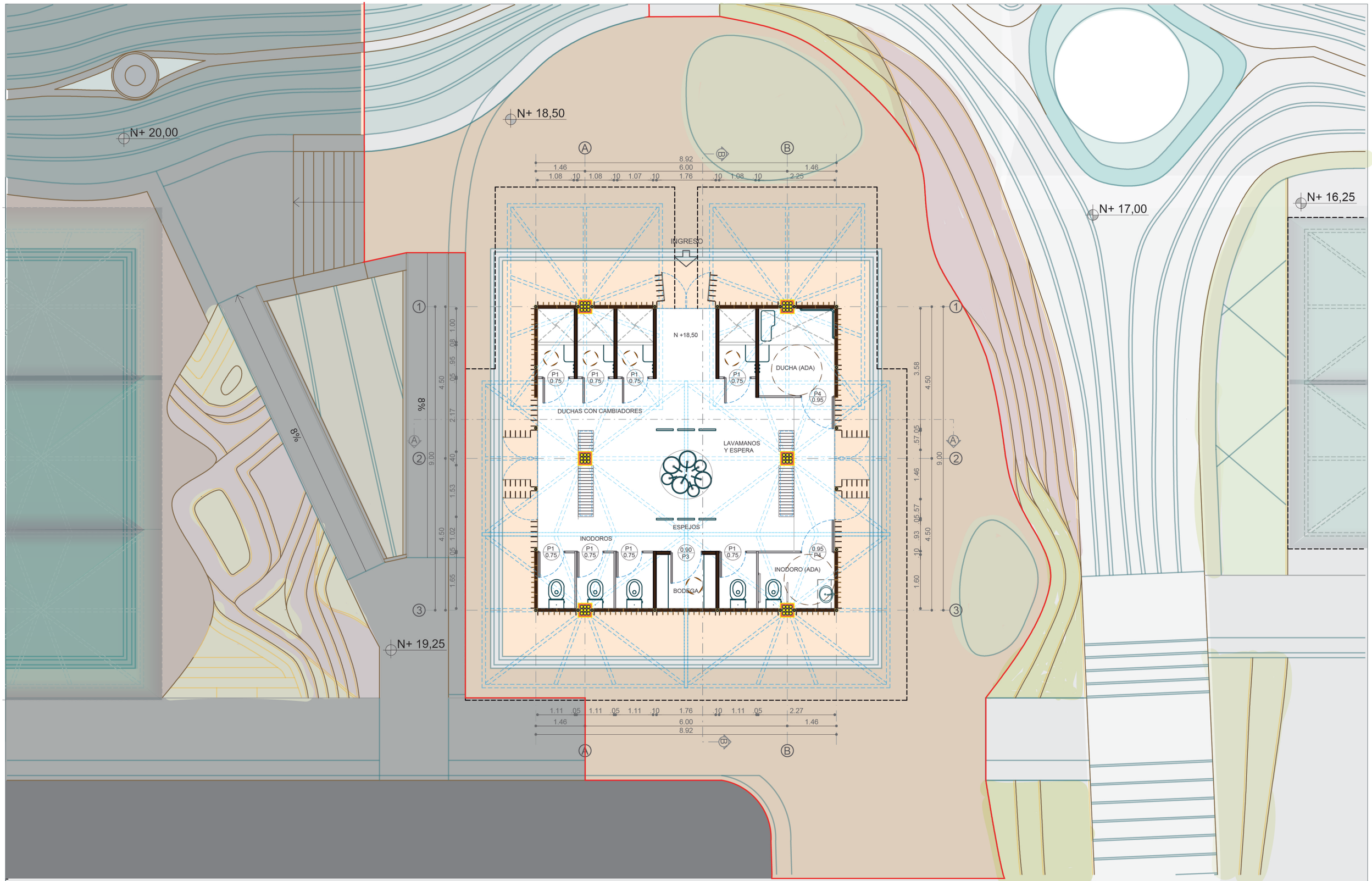
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 24



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL

DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE:

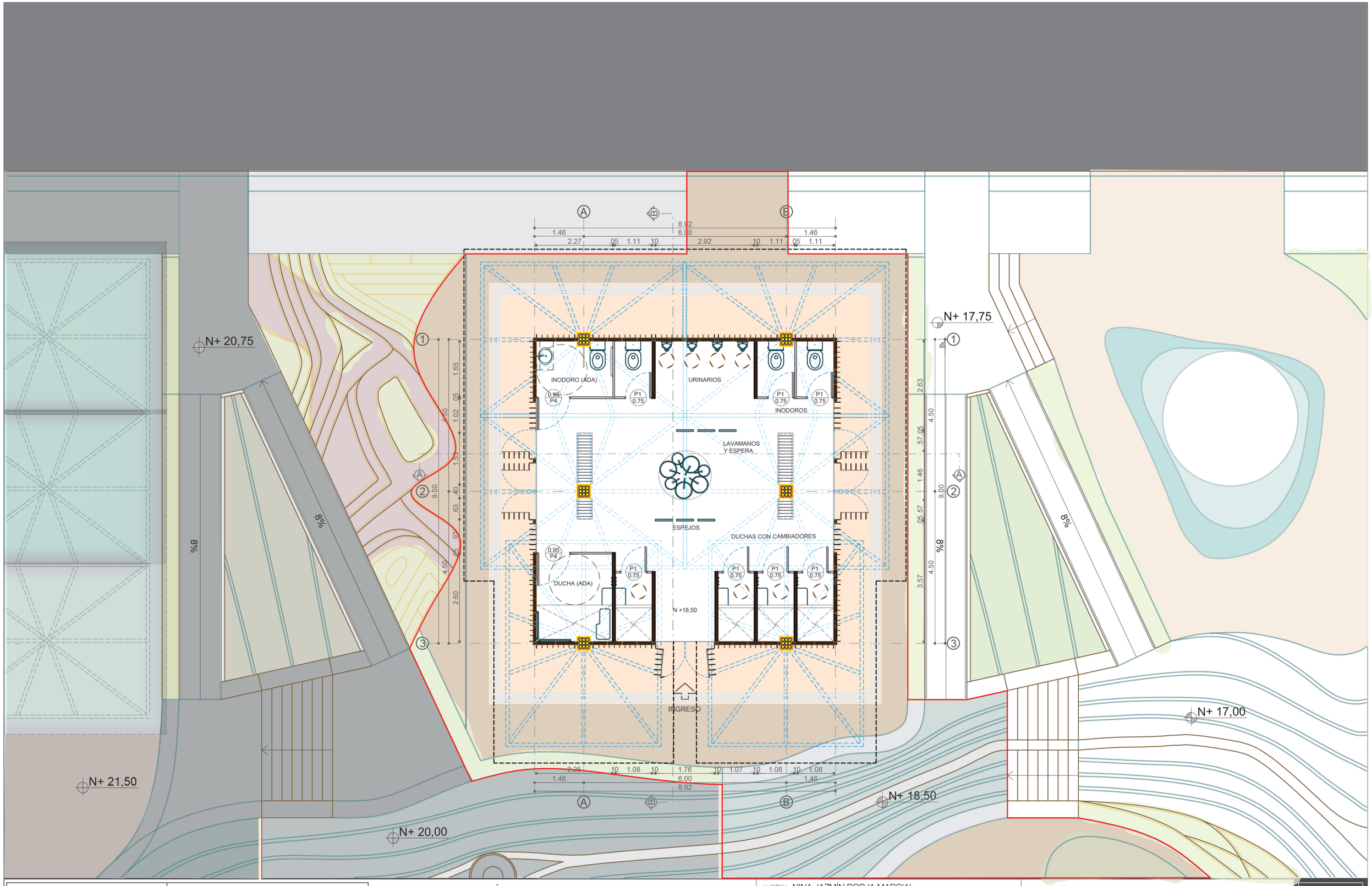
PLANTA: SSHH MUJERES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 25



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE:
PLANTA: SSHH HOMBRES

ESCALA: 1:100
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 26



FACHADA SUR SSHH ——— N +18,50

FACHADA NORTE SSHH ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: FACHADAS

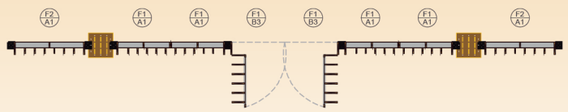
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 27





FACHADA SUR SSHH ——— N +18,50

FACHADA NORTE SSHH ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

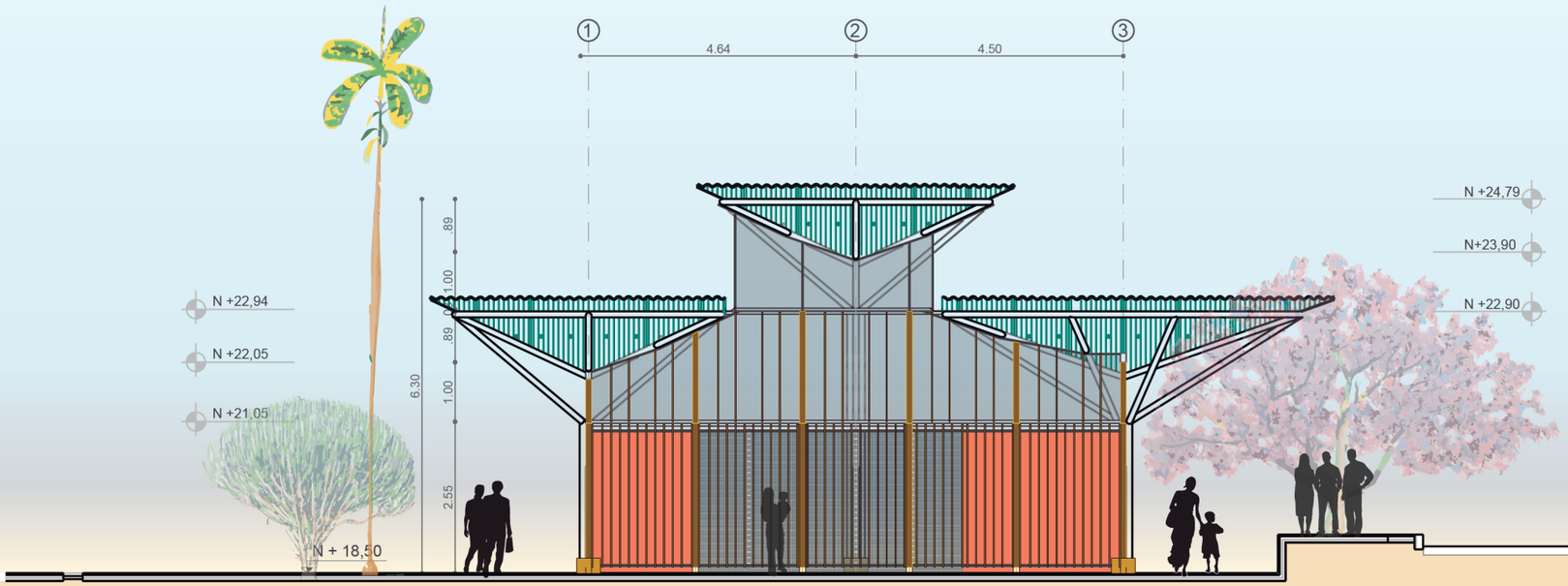
CONTIENE: FACHADAS

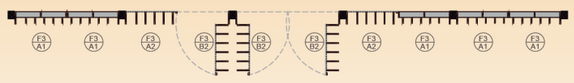
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 28





FACHADA ESTE SSHH —— N +18,50

FACHADA OESTE SSHH ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

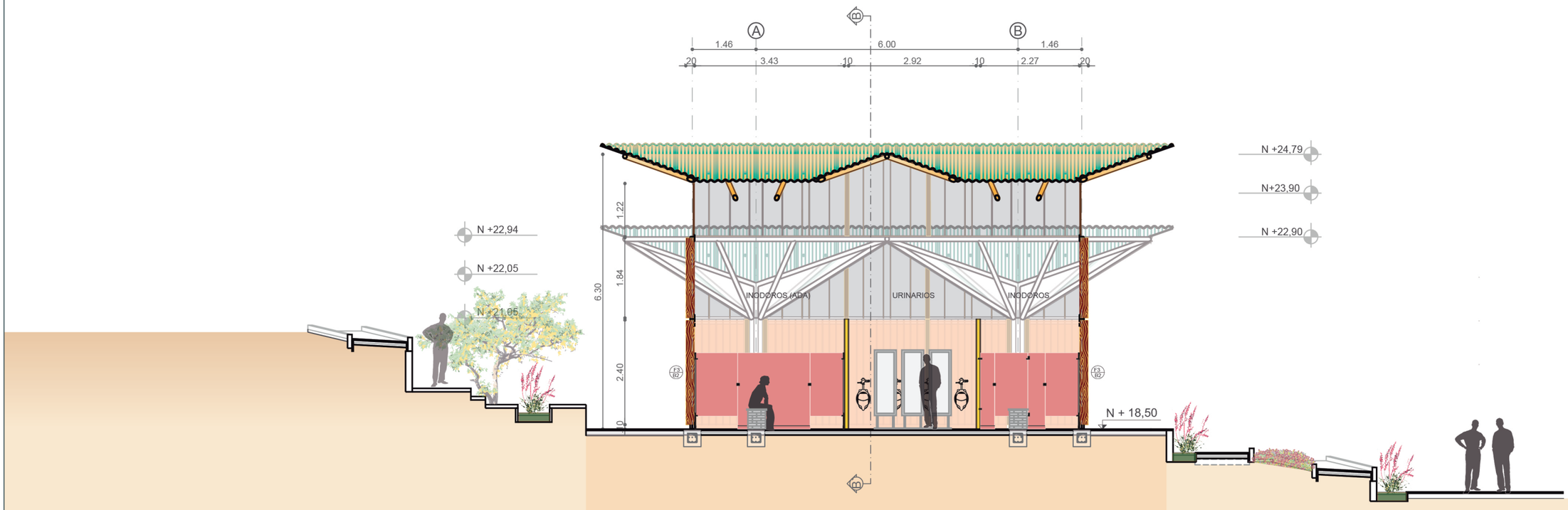
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 29



CORTE A-A' — N +18,50

S.S.H.H HOMBRES — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

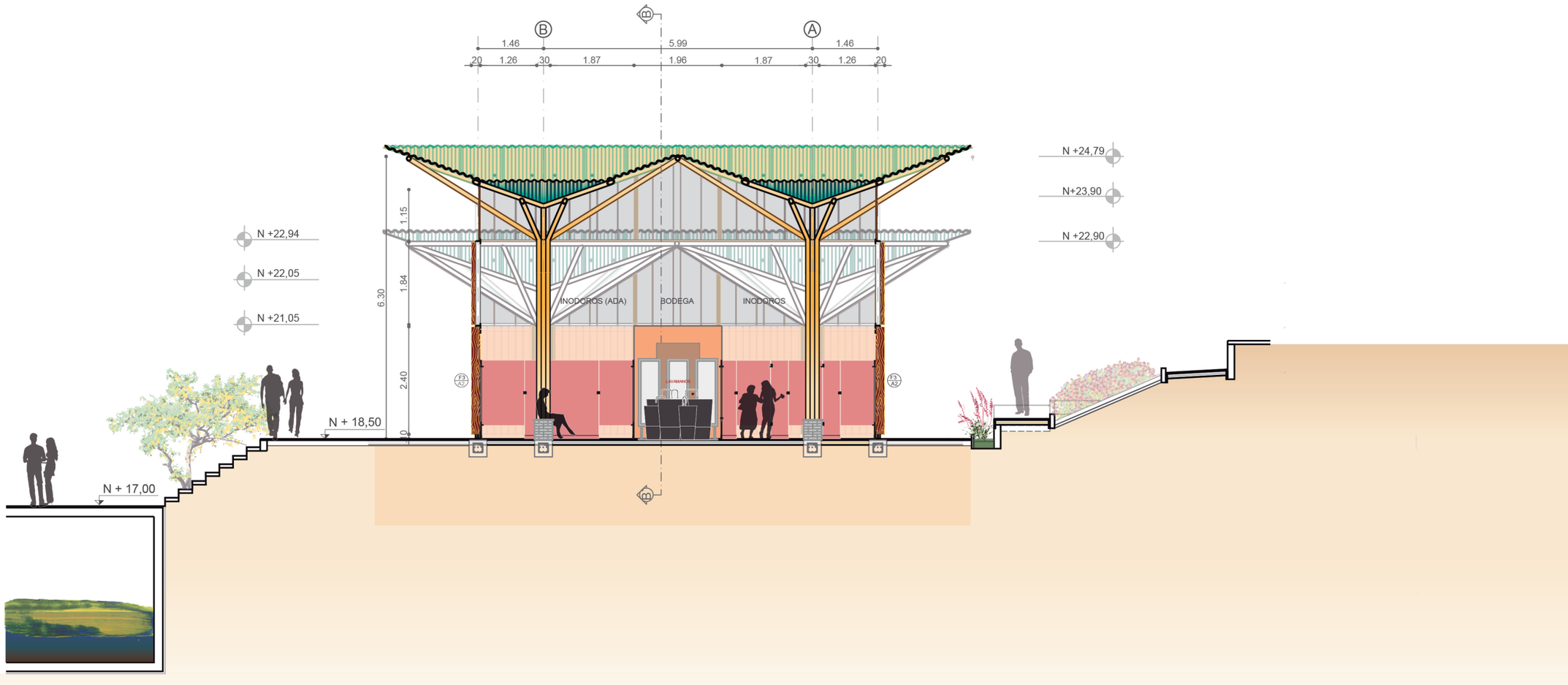
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 30



CORTE A-A' ——— N +18,50

S.S.H.H MUJERES ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes	TRABAJO DE TITULACIÓN ***WADI***, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR	AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA SELLOS Y FIRMAS:

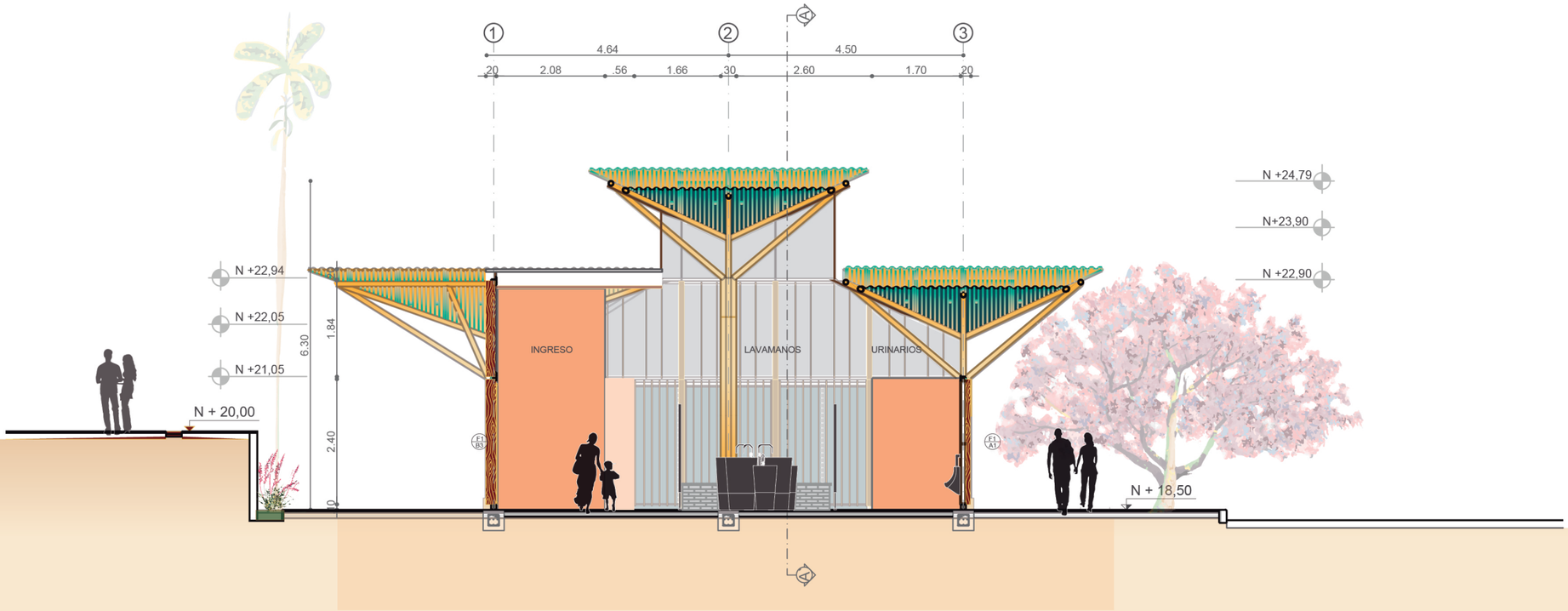
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 31



CORTE B-B' —— N +18,50

S.S.H.H H/M ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ARQ. FRANCICSO RAMIRÉZ

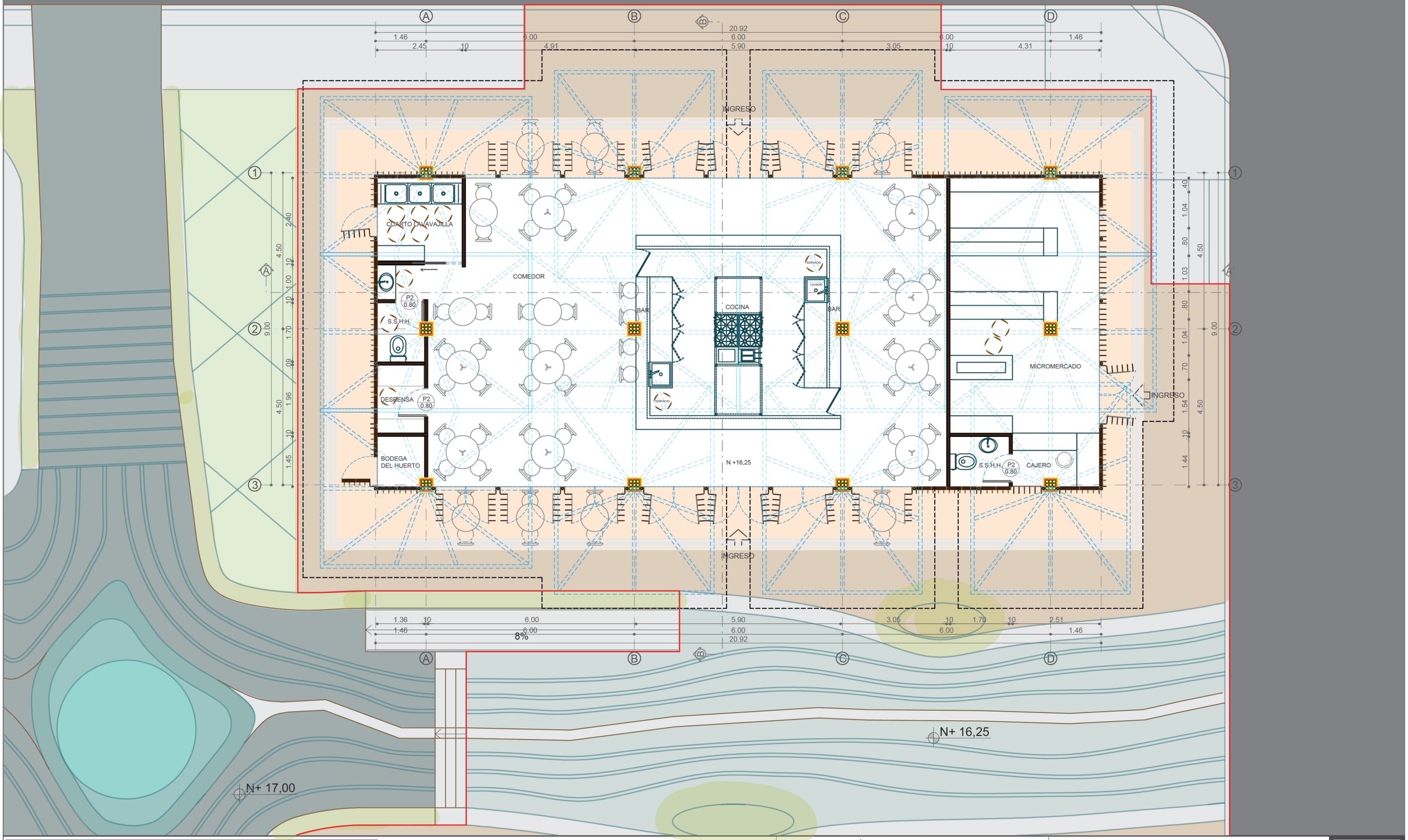
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 32



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

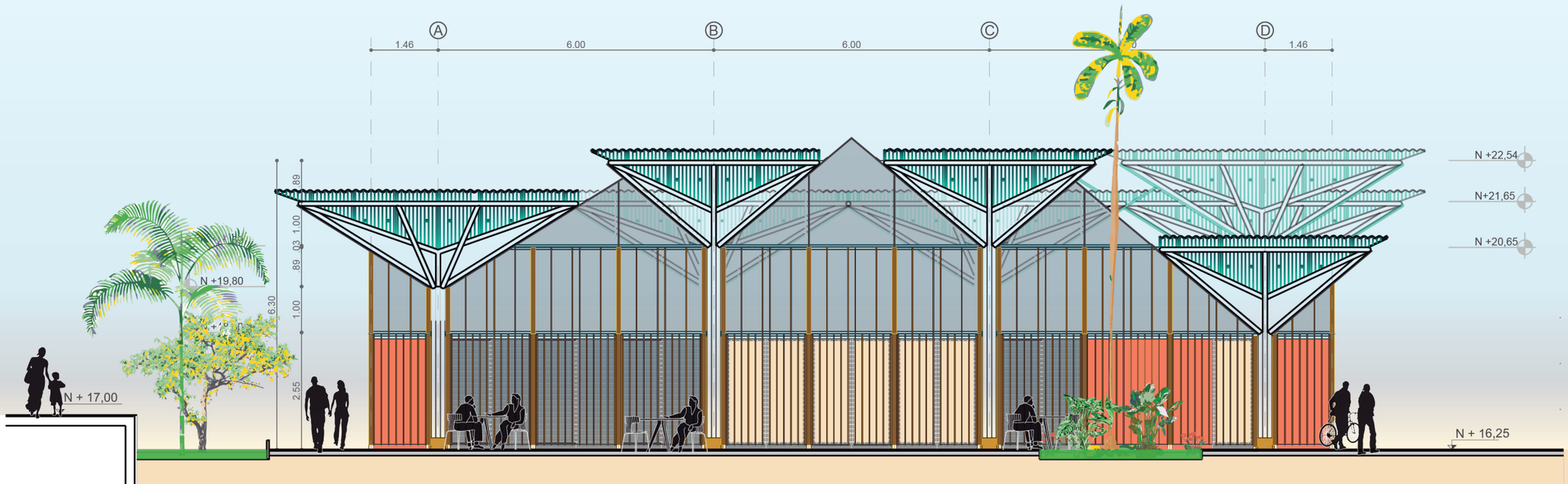
SELLOS Y FIRMAS:

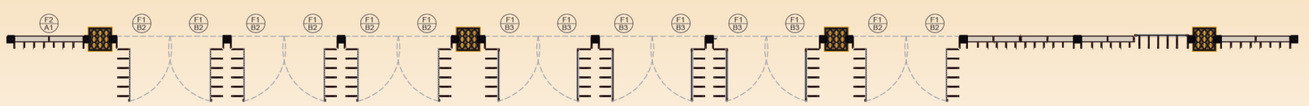
CONTIENE:
PLANTA: COCINA -COMEDOR -MICROMERCADO

ESCALA: 1:100
FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 33





FACHADA SUR ——— N +16,25

COCINA-COMEDOR-TIENDA ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: FACHADAS

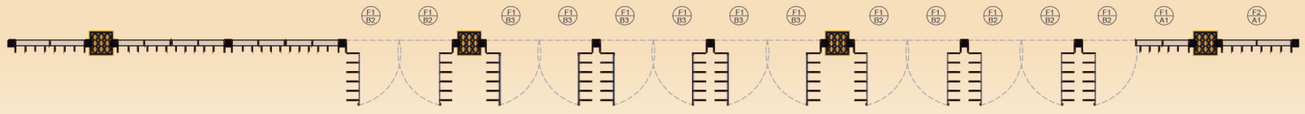
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 34





FACHADA NORTE — N +16,25

COCINA-COMEDOR-TIENDA ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

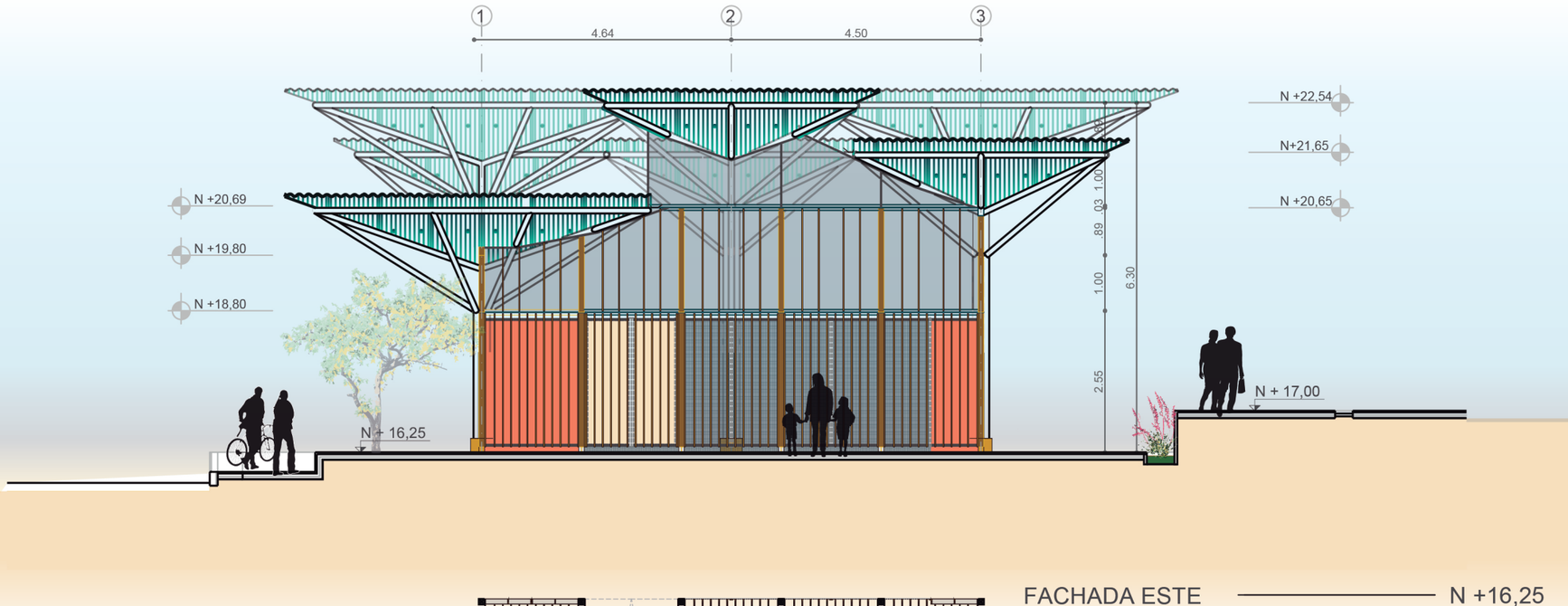
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

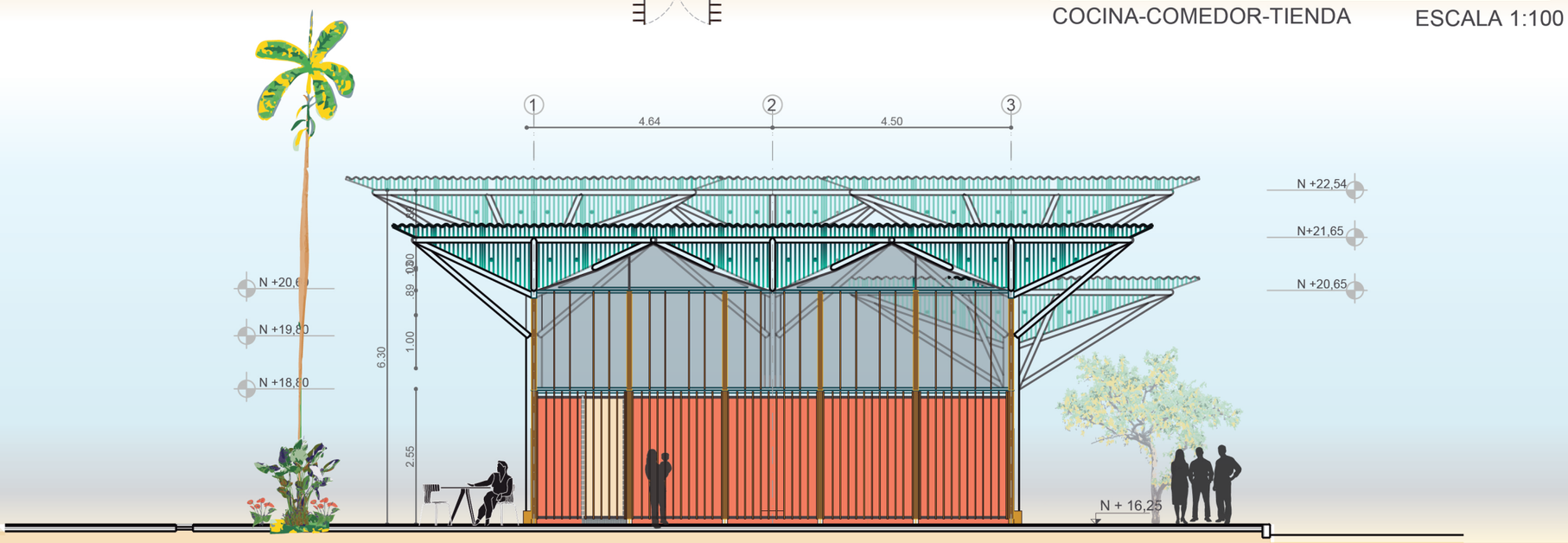
UBICACIÓN:

A 35



FACHADA ESTE —— N +16,25

COCINA-COMEDOR-TIENDA ESCALA 1:100



FACHADA OESTE —— N +16,25

COCINA-COMEDOR-TIENDA ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

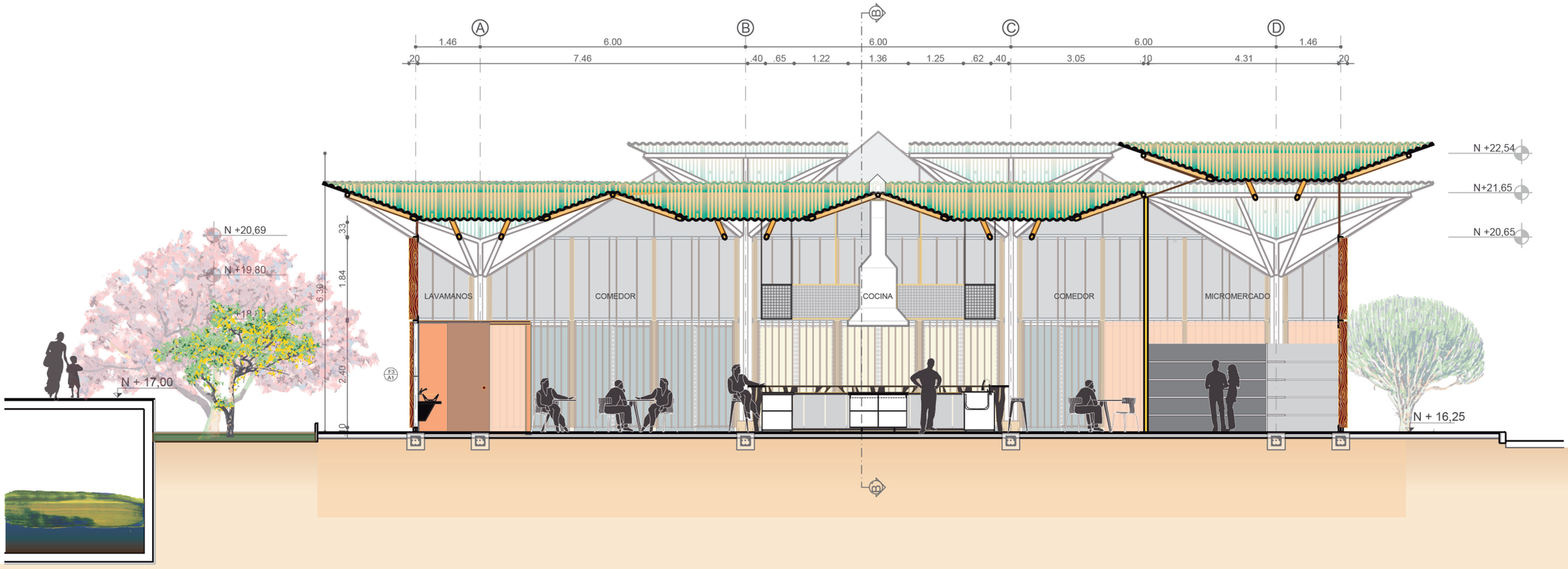
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 36



CORTE A-A' ——— N +16,25

COCINA-COMEDOR-TIENDA ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

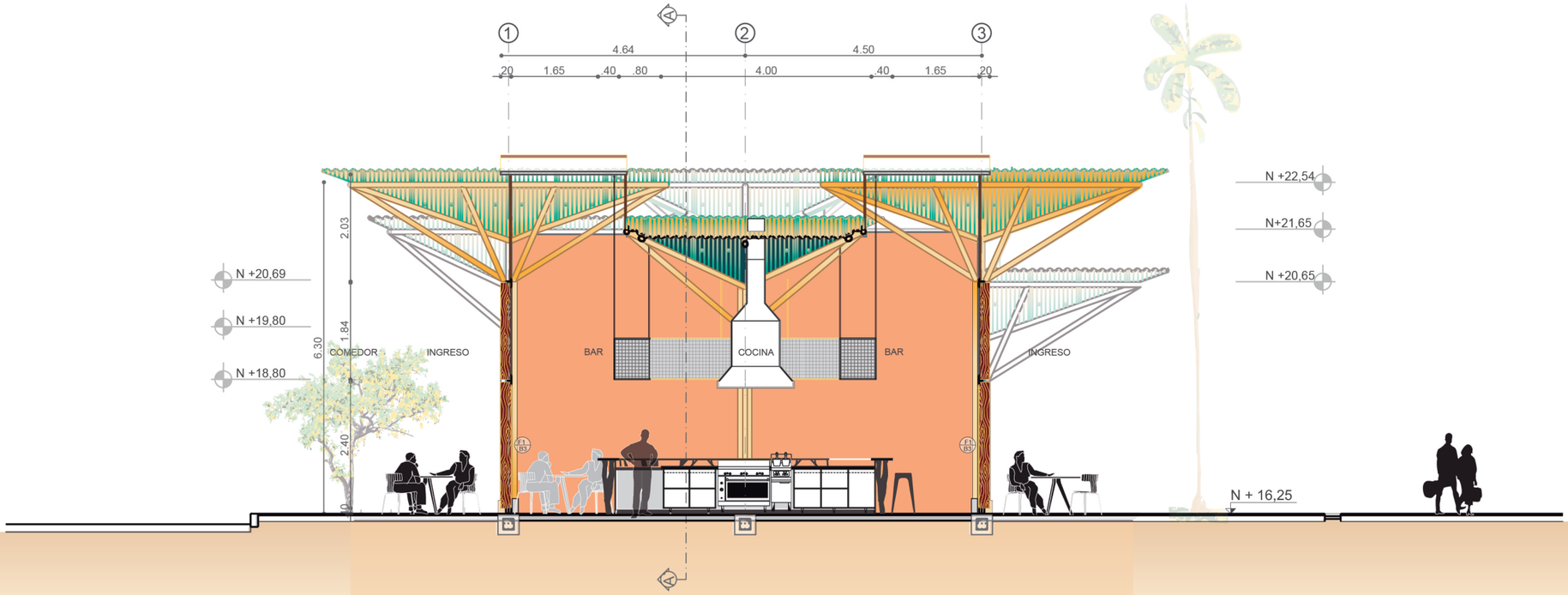
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 37



CORTE B-B' ——— N +16,25

COCINA-COMEDOR-TIENDA ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ARQ. FRANCICSO RAMIRÉZ

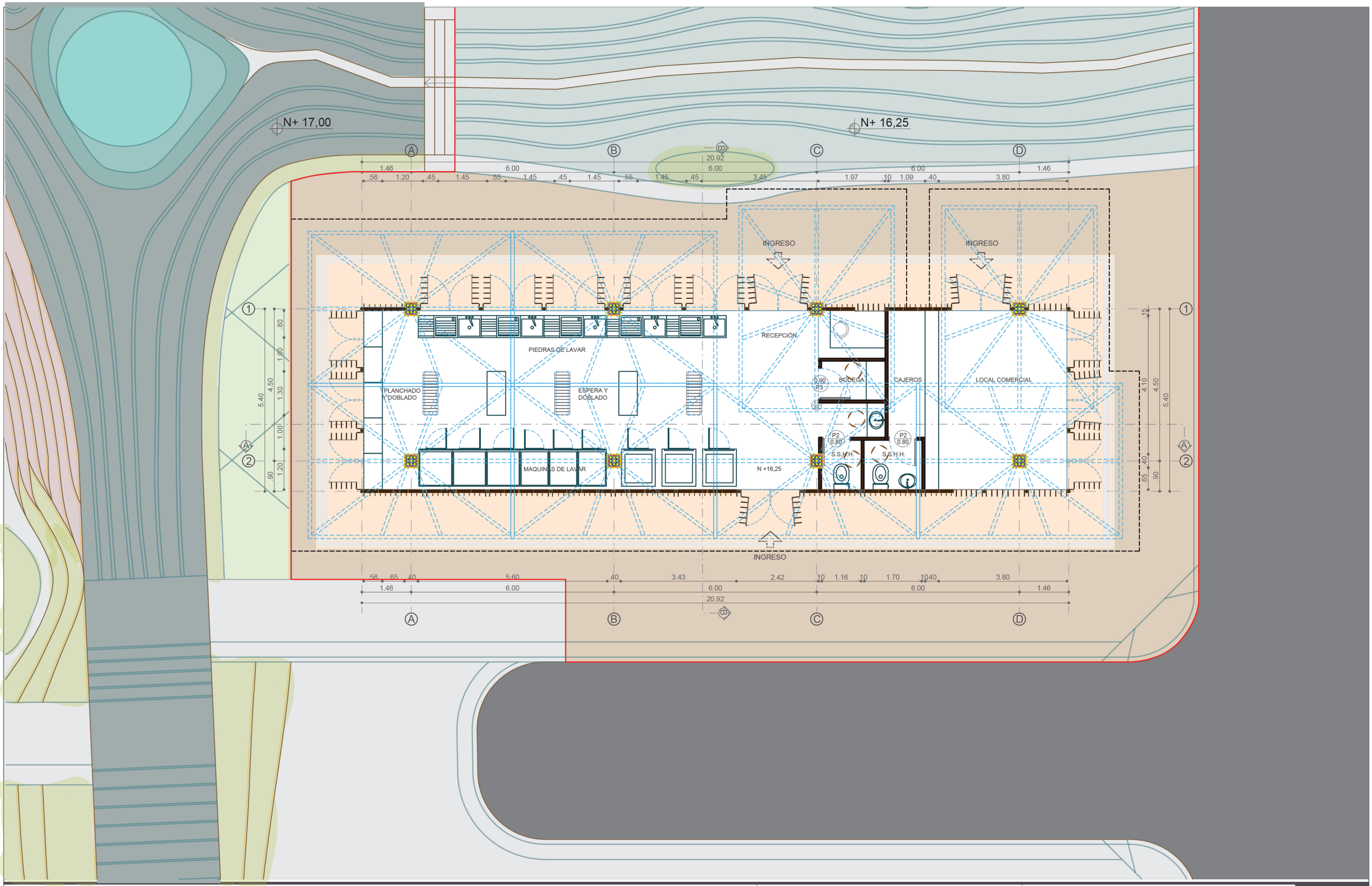
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 38



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

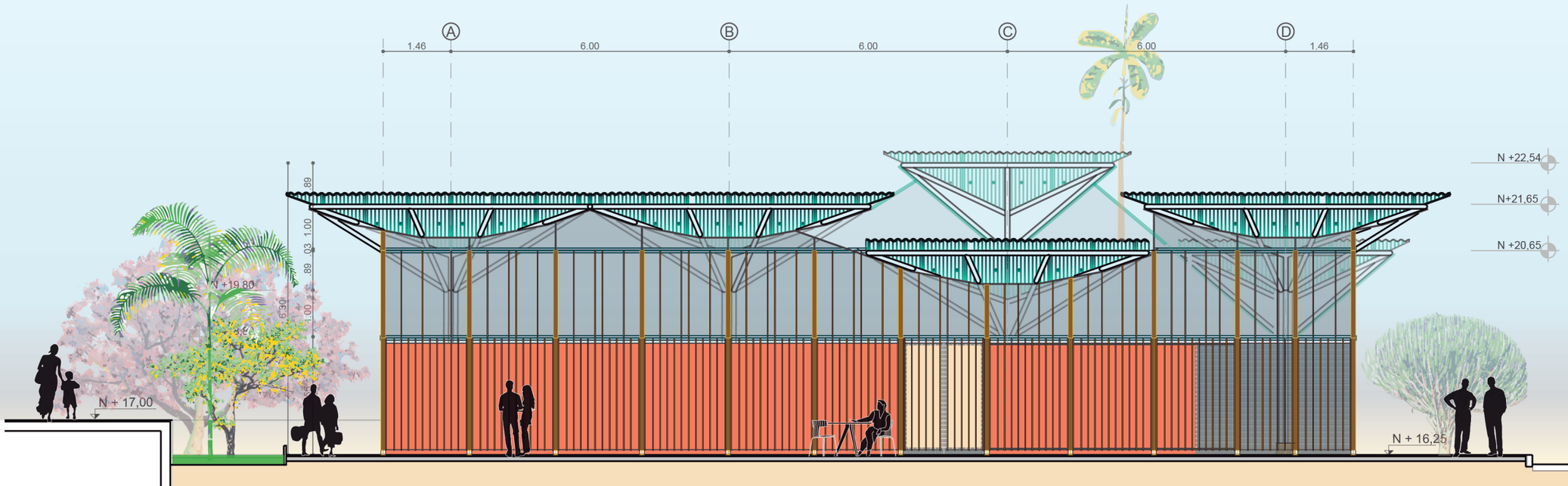
CONTIENE:
PLANTA: LAVANDERÍA - COMERCIO

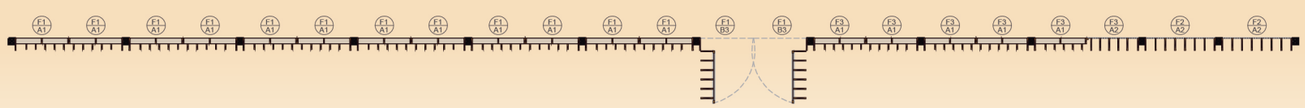
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 39





FACHADA SUR — N +16,25

LAVANDERIA-COMERCIO — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

CONTIENE: FACHADAS

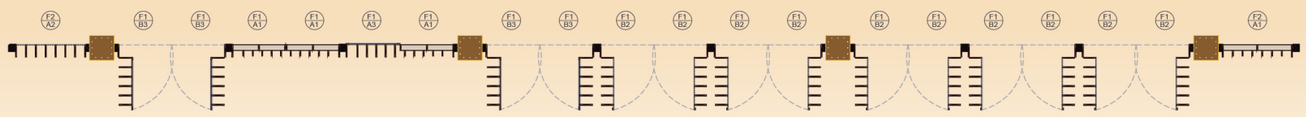
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 40





FACHADA NORTE — N +16,25

LAVANDERIA-COMERCIO — ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

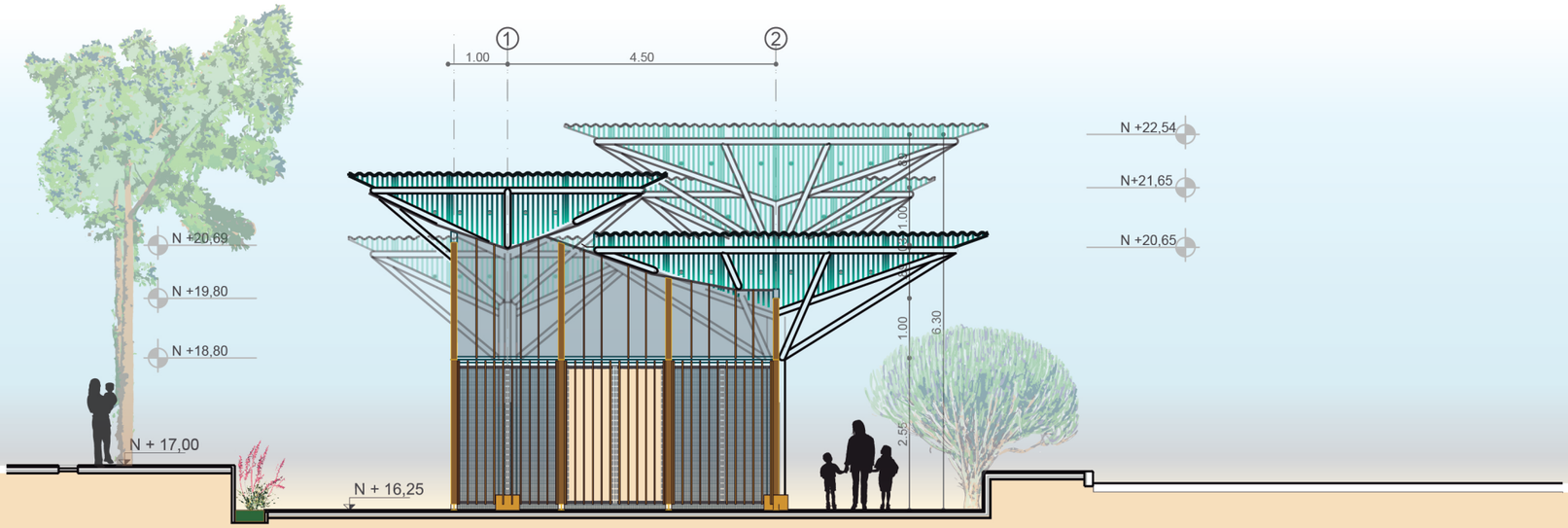
CONTIENE: FACHADAS

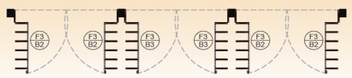
ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

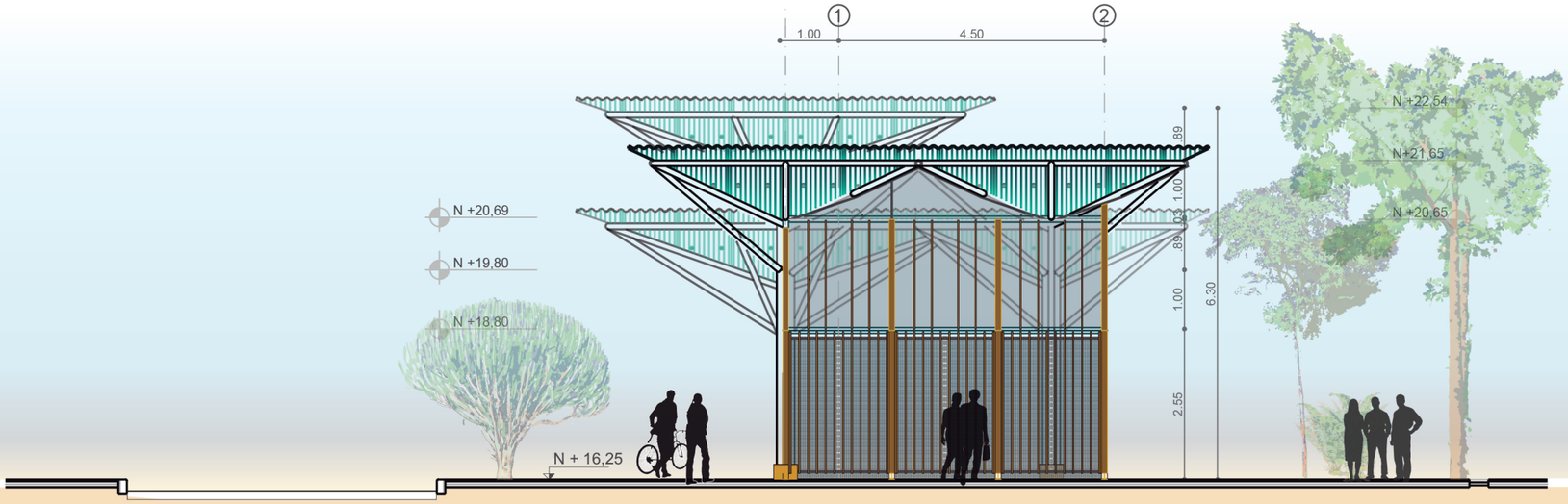
A 41

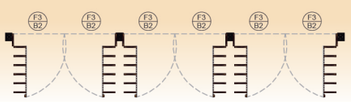




FACHADA ESTE — N +16,25

LAVANDERIA-COMERCIO — ESCALA 1:50





FACHADA OESTE — N +16,25

LAVANDERIA-COMERCIO — ESCALA 1:50

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL

DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

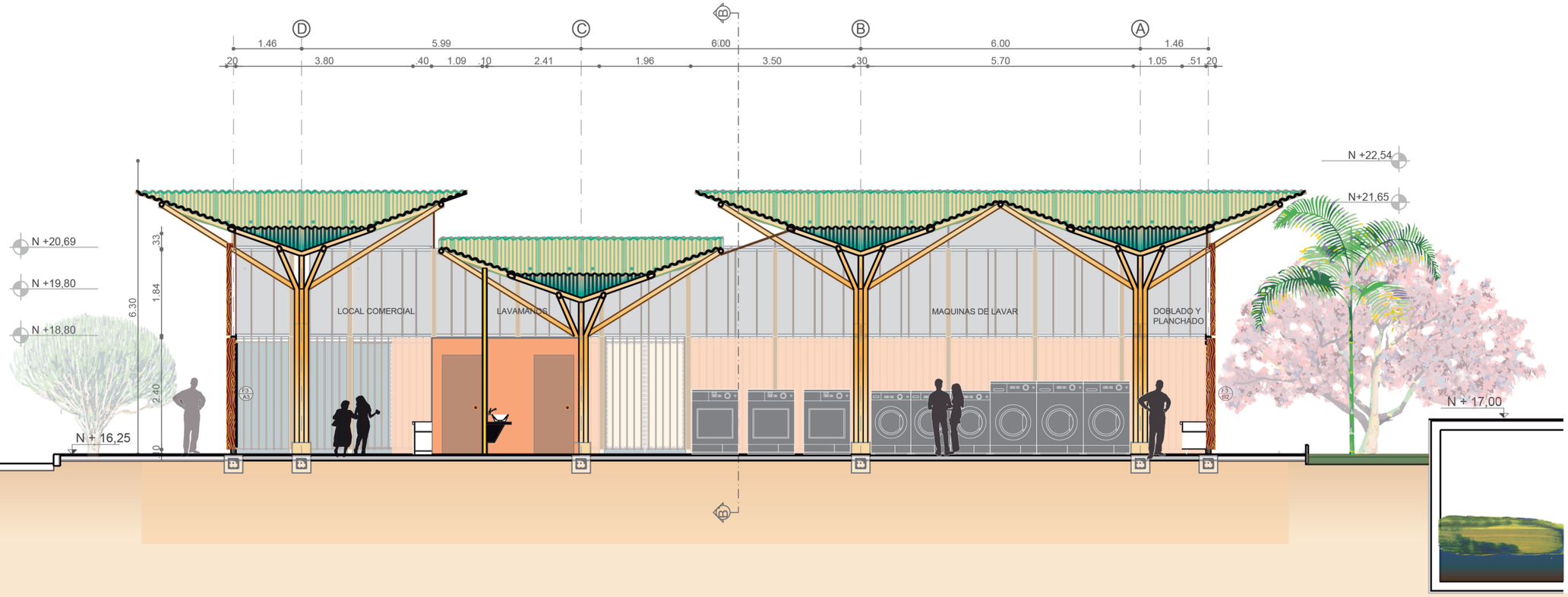
CONTIENE: FACHADAS

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 42



CORTE A-A' ——— N +16,25

LAVANDERIA-COMERCIO ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

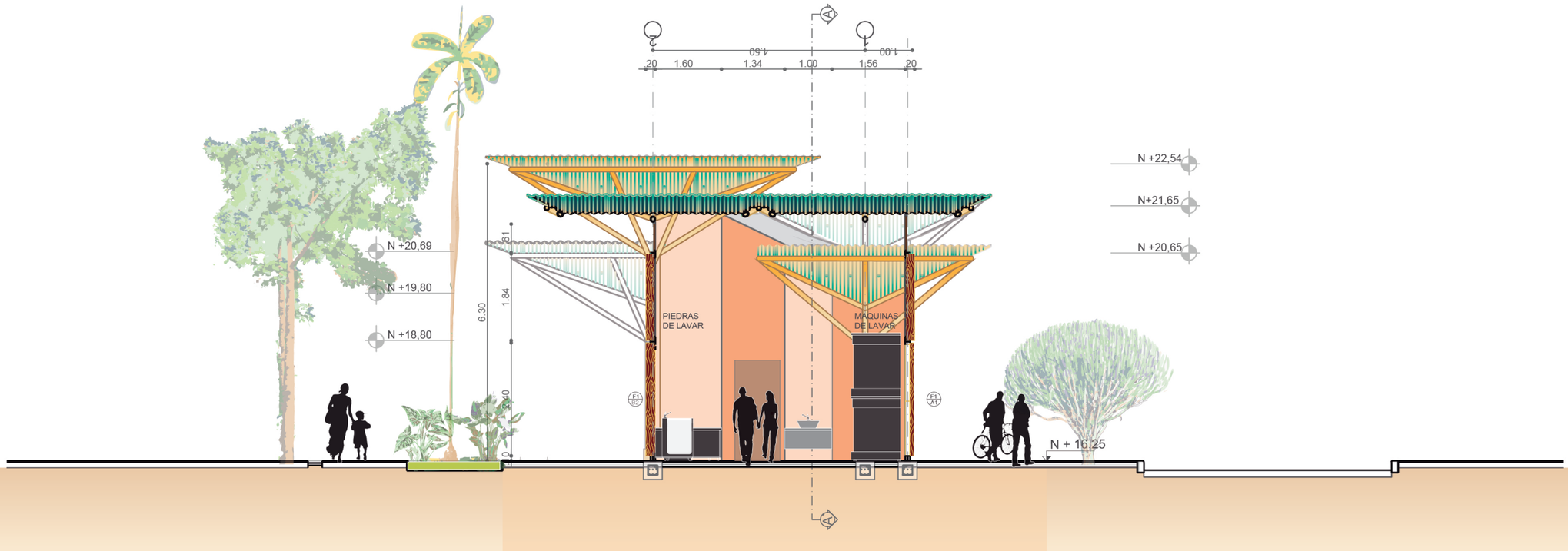
CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 43



CORTE B-B' ——— N +16,25

LAVANDERIA-COMERCIO ESCALA 1:100

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño, y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN

WADI, EQUIPAMIENTO DE SANEAMIENTO Y BIENESTAR COMUNITARIO

BRISAS DEL PACÍFICO, PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

AUTORA: NINA JAZMÍN BORJA MARCIAL
DIRECTOR: ARQ. HERNÁN ORBEA

SELLOS Y FIRMAS:

ARQ. FRANCICSO RAMIRÉZ

CONTIENE: CORTES

ESCALA: 1:100

FECHA: 06-18

UBICACIÓN:

A 44