



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Arquitecto**

AUTORES:

Caldúa Calderon, Edwin Pascual (orcid.org/0009-0006-6803-5025)

Uribe Briceño, Naomi (orcid.org/0009-0000-4662-8088)

ASESOR:

Mg. Arq. Vargas Salazar, Mario Uldarico (orcid.org/0000-0002-0669-6948)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

HUARAZ – PERÚ

2024

DEDICATORIA

Dedico la siguiente investigación a mi madre, mi padre y quienes me apoyaron dándome motivación y aliento para desarrollar este proyecto.

Uribe Briceño Naomi

A mis queridos padres, mi esposa e hijos por ser la inspiración y el apoyo incondicional de este proceso de crecimiento.

Caldúa Calderón Edwin Pascual

AGRADECIMIENTO

Le agradezco profundamente en primer lugar a Dios, por ser mi guía en el cumplimiento de esta meta profesional que me he propuesto, a nuestros padres y familiares por apoyarnos siempre y darnos las fuerzas para seguir adelante con nuestro futuro profesional, a nuestro asesor por la dedicación y paciencia, sin sus palabras y correcciones no hubiésemos logrado estar en esta fase.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - HUARAZ, asesor de Tesis titulada: "Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023", cuyos autores son CALDUA CALDERON EDWIN PASCUAL, URIBE BRICEÑO NAOMI, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 12.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

HUARAZ, 10 de Abril del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MARIO ULDARICO VARGAS SALAZAR DNI: 17612481 ORCIO: 0000-0002-0669-6948	Firmado electrónicamente por: ARQMVS el 02-06- 2024 18:39:24

Código documento Trilce: TRI - 0742624





FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Nosotros, CALDUA CALDERON EDWIN PASCUAL, URIBE BRICEÑO NAOMI estudiantes de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC · HUARAZ, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Apellidos y Nombres:	Firma
EDWIN PASCUAL CALDUA CALDERON DNI: 44214742 ORCIO: 0009-0006-6803-5025	Firmado electrónicamente por: ECALDUA el 10-04- 2024 23:28:23
NAOMI URIBE BRICEÑO DNI: 76017470 ORCIO: 0009000046628088	Firmado electrónicamente por: NAOMIU el 10-04- 2024 00:07:08

Código documento Trilce: TRI - 0742626



ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	i
ÍNDICE DE TABLAS.....	vi
ÍNDICE DE GRÁFICOS	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	9
III. METODOLOGÍA.....	44
3.1. Diseño y tipo de investigación.....	44
3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización.....	50
3.3. Escenario de estudio.....	53
3.4. Participantes	64
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	72
3.6. Procedimiento	72
3.7. Rigor científico	74
3.8. Método de análisis de datos	74
3.9. Aspectos éticos.....	79
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	92
V. CONCLUSIONES.....	108
VI. RECOMENDACIONES	109
REFERENCIAS	110
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Casos urbanos – arquitectónicos semejantes.....	9
Tabla 2: Matriz de los casos estudiados.....	35
Tabla 3: Marco Normativo a emplear.....	37
Tabla 4: Matriz operacional de variable de variable independiente.....	50
Tabla 5: Matriz operacional de variable de variable dependiente.....	51
Tabla 6: Matriz racional de funcionamiento y operacional de Variables.....	52
Tabla 7: Áreas del proyecto.....	68
Tabla 8: Matriz de actores estratégicos para el desarrollo de los servicios turísticos culturales.....	74
Tabla 9: Matriz de estructuración de los Tipos de transculturización gastronómica.	93
Tabla 10: Matriz de estructuración de los Tipos de transculturización gastronómica.	94
Tabla 11: Tipos de Turismo Alterado.....	95
Tabla 12: Matriz de discusión de la transculturización gastronómica.....	96
Tabla 13: Matriz de discusión del espacio público alterado.....	97
Tabla 14: Matriz de discusión del turismo alterado.....	98
Tabla 15: Estrategias de diseño para la propuesta urbano arquitectónico.....	99

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Concepto de los servicios ecosistémicos culturales.....	1
Figura 2: La medida de la riqueza por persona relacionada con los servicios ecosistémicos forestales, desde 1995 hasta 2018.....	2
Figura 3: Cambios porcentuales en la riqueza por persona vinculada a los servicios ecosistémicos forestales y la madera, según la región, entre 1995 y 2018.	3
Figura 4: Cancún se encuentra entre los destinos turísticos más visitados y reconocidos a nivel mundial.	4
Figura 5: Vista aérea del Proyecto albergue ecoturístico Chan Chan.....	5
Figura 6: Principales indicadores del sector turismo en Áncash del año 2019 al año 2023.	6
Figura 7: 3D de la propuesta Centro de arte y cultura Newari.	10
Figura 8: Vistas 3D panorámicas del proyecto.....	11
Figura 9: Propuesta vinculado a su entorno natural.	12
Figura 10: Vista frontal del proyecto propuesto.....	13
Figura 11: Vista área del proyecto a desarrollar.....	14
Figura 12: Estudio de caso urbano N° 1.....	15
Figura 13: Estudio de caso urbano N° 2.....	19
Figura 14: Estudio de caso urbano N° 3.....	23
Figura 15: Estudio de caso urbano N° 4.....	27
Figura 16: Estudio de caso urbano N° 5.....	31
Figura 17: Técnica de fato-percepción.....	44
Figura 18: Subsistemas del objeto de estudio.....	45
Figura 19: Bucles o triadas dialécticas de causa-efecto-causa.....	46
Figura 20: Elaboración del modelo problémico y generación del modelo teórico.47	
Figura 21: Elaboración del modelo teórico y generación del modelo teórico-práctico. 48	
Figura 22: Elaboración del modelo teórico-práctico y generación del modelo aplicativo.	49
Figura 23: Demarcación del territorio en la provincia de Huaraz.....	53
Figura 24: Ubicación del terreno elegido.....	54
Figura 25: Clima promedio de Huaraz.....	55
Figura 26: Diagrama Solar.	56
Figura 27: Asoleamiento.	57
Figura 28: Dirección de la fuerza del viento mensual.....	58
Figura 29: Dirección de los vientos en el proyecto.	58
Figura 30: Plano topográfico del terreno y secciones.....	59
Figura 31: Morfología del terreno.	60

Figura 32: Vialidad y accesibilidad del terreno en estudio.....	61
Figura 33: Sistema vial del terreno en estudio.	61
Figura 34: Sección de la principal vía de acceso al lugar propuesto.....	62
Figura 35: Plano de Usos de suelo y Zonificación.	63
Figura 36: Estudio de la Población.....	64
Figura 37: Perfil de Turistas.	65
Figura 38: Actividad Turística en Huaraz.	65
Figura 39: Alojamiento y tiempo de permanencia.	66
Figura 40: Demanda Turística.	66
Figura 41: Cuadro de necesidad urbano-arquitectónico del proyecto.	67
Figura 42: Cuadro del Programa Arquitectónico del Proyecto.	69
Figura 43: Matriz lógica de investigación del modelo de análisis de los tipos de desarrollo de centro vivenciales regenerativos en el sector Llupa, Huaraz.....	73
Figura 44: Venta de comida – local en las calles.	80
Figura 45: Ficha I-01, identificar los tipos de turismo vivencial para manifestaciones gastronómicas limitadas.....	81
Figura 46: Venta de artesanía y tejidos en las calles.	82
Figura 47: Ficha I-02, identificar los tipos de etnocultura para servicios turísticos culturales deficientes.....	83
Figura 48: Mínimo control de las agencias turísticas.....	84
Figura 49: Ficha I-03, identificar los tipos de viaje regenerativos para zonas turísticas desordenadas y alejadas.	85
Figura 50: Gastronomía local callejera.....	86
Figura 51: Ficha I-04, identificar los tipos de gastronomía extranjera.	87
Figura 52: Paradero de transportes turísticos en la vía pública.	88
Figura 53: Ficha I-05, identificar los tipos de captación informal de turistas en la vía pública.	89
Figura 54: Discotecas en el centro de la ciudad.....	90
Figura 55: Ficha I-06, identificar los tipos de actividades turísticas distorsionadas.	91

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Calidad de los servicios turísticos.....	75
Gráfico 2: Elementos de deterioro para los servicios turísticos.....	75
Gráfico 3: Teoría del turismo vivencial y forma de fomentarla.	76
Gráfico 4: Teoría de la Etnocultura y relación con los recursos sostenibles.	76
Gráfico 5: Teoría de los viajes regenerativos como plan de desarrollo turístico ..	77
Gráfico 6: Conocimiento sobre el funcionamiento de un centro vivencial para el mejoramiento de los servicios turísticos culturales.	77
Gráfico 7: Necesidad para el desarrollo del centro vivencial para el mejoramiento de los servicios turísticos culturales.	78

RESUMEN

La presente investigación: “Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales”, sector Llupa, Huaraz, 2023, tiene como propósito la realización de un análisis de la problemática actual y los antecedentes a nivel global, en américa latina y nacional, teniendo como bases teóricas el turismo vivencial, la etnocultura y los viajes regenerativos. El principal objetivo es la planificación arquitectónica urbana, que está a su vez cuente con metas específicas, las cuales incluyen entender los cambios, impactos y crear un marco de análisis para los problemas identificados. Asimismo, con respecto a la metodología empleada en esta investigación, es cualitativa, crítica y propositiva, estando sustentada a través de entrevistas y 6 identificaciones, analizadas en 3 evaluaciones estructurales, se logró identificar 22 deficiencias de varios tipos. La propuesta consiste en la creación de 9 estrategias de diseño específicas, junto con 11 acciones proyectuales aplicables, como componentes para la propuesta urbano – arquitectónica.

Palabras clave: Centro vivencial, servicios turísticos, turismo vivencial, etnocultura, viajes regenerativos.

ABSTRACT

The purpose of this research: "Regenerative experiential center for the development of cultural tourism services", Llupa sector, Huaraz, 2023, is to carry out an analysis of the current problems and background at a global level, in Latin America and at the national level, taking into account as theoretical bases experiential tourism, ethnoculture and regenerative travel. The main objective is urban architectural planning, which in turn has specific goals, including understanding the changes, impacts and creating a framework for analysis of the identified problems. Likewise, with respect to the methodology used in this research, it is qualitative, critical and purposeful, based on interviews and 6 identifications, analyzed in 3 structural evaluations, it was possible to identify 22 deficiencies of various types. The proposal consists of the creation of 9 specific design strategies, along with 11 applicable project actions, as components of the urban-architectural proposal.

Keywords: Experiential center, tourist services, experiential tourism, ethnoculture, regenerative travel.

I. INTRODUCCIÓN

Mundialmente, se analizaron tanta conexión existente entre los servicios ecosistémicos culturales (SEC) y el bienestar subjetivo del visitante (BSV). Hallándose cuatro constructos: los sec, el bsv, el apego al lugar y el apego a un evento, los cuales fueron desarrollados en base a la literatura en diferentes campos. Los resultados demostraron que el valor percibido de los sec no solo tiene un fuerte efecto directo en el bienestar subjetivo del visitante, sino que también tiene efectos mediadores a través de la ubicación y el apego al evento (Zhang et al., 2023).

Figura 1:

Concepto de los servicios ecosistémicos culturales.



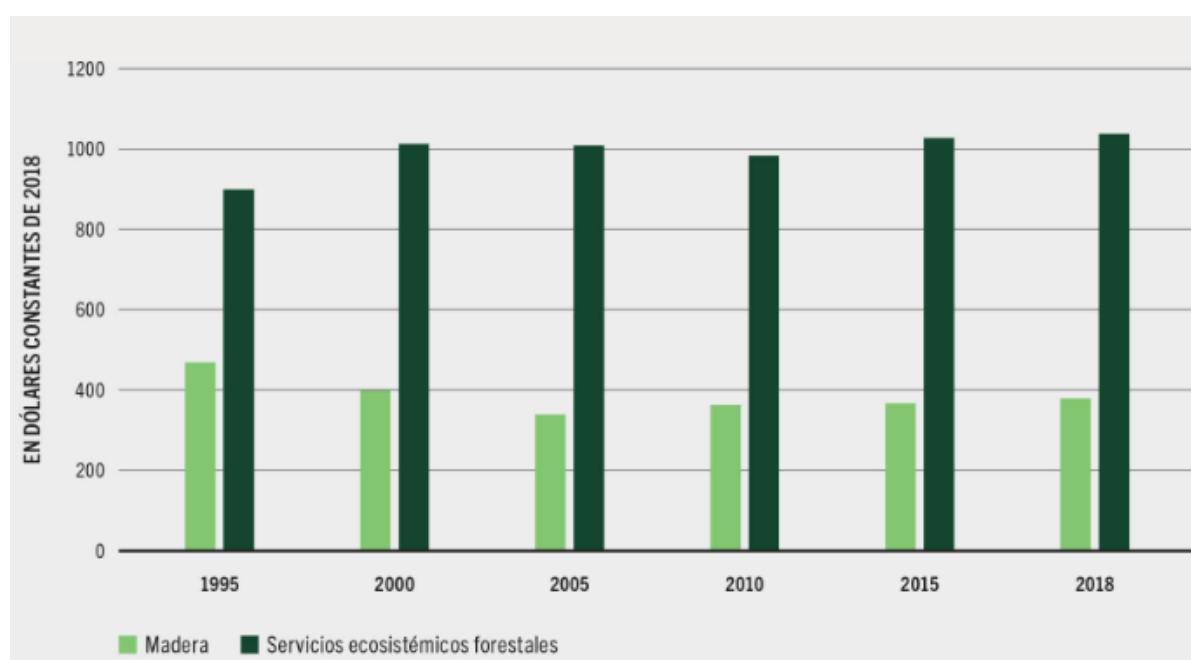
Nota: La figura muestra el concepto y ejemplo en cuanto al sector turismo referente al servicio ecosistémico cultural. Fuente: (Life Adaptamed, 2018).

El entorno natural nos proporciona una amplia gama de servicios ecosistémicos que podemos disfrutar libremente. Estos incluyen principalmente bosques, áreas de conservación, parques nacionales y otros sitios culturales que son importantes para estudios científicos, económicos y de conservación, así como para su belleza escénica (Carbal, 2009).

Las sociedades se benefician enormemente de los servicios ecosistémicos forestales, los cuales representan más del 20% de la riqueza total de la tierra. En 2018, se estimó que el valor de algunos de estos servicios representó 7,5 billones de dólares. A pesar de esto, la riqueza forestal por persona ha disminuido en países de ingresos medios y bajos. Entre 1995 y 2018, se observó un aumento del 21% en la riqueza representada por servicios como recreación, caza, hábitat, productos no madereros y servicios hídricos, excluyendo la madera y el carbono. Sin embargo, la riqueza per cápita relacionada con la madera forestal disminuyó hasta 2005, pero aumentó posteriormente, mientras que la riqueza per cápita asociada con los servicios ecosistémicos forestales experimentó el aumento en todas las naciones excepto en África subsahariana (Banco Mundial, 2021).

Figura 2:

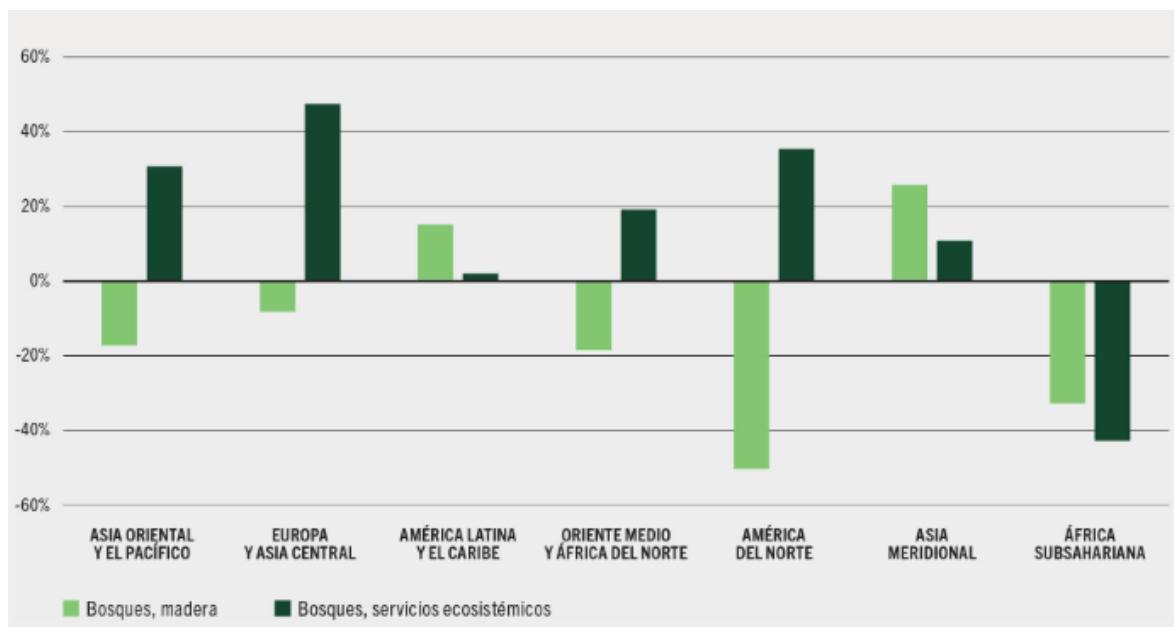
La medida de la riqueza por persona relacionada con los servicios ecosistémicos forestales, desde 1995 hasta 2018.



Nota: información sobre los servicios ecosistémicos forestales abarca únicamente la recreación, los productos forestales no madereros y los servicios relacionados con el agua. Fuente: (Banco Mundial, 2021).

Figura 3:

Cambios porcentuales en la riqueza por persona vinculada a los servicios ecosistémicos forestales y la madera, según la región, entre 1995 y 2018.



Nota: información sobre los servicios ecosistémicos forestales abarca únicamente la recreación, los productos forestales no madereros y los servicios relacionados con el agua. Fuente: (Banco Mundial, 2021).

El valor percibido de los servicios ecosistémicos culturales es un precursor importante para la vinculación de lugares, la vinculación de eventos y el bienestar subjetivo del visitante. Dado el impacto de los sec, el anclaje de eventos tiene un impacto significativo en el bienestar subjetivo del visitante, mientras que el anclaje de ubicación tiene poco impacto (Zhang et al., 2023).

En Latinoamérica, se mencionan acerca del rendimiento en lugares turísticos de territorios costeros con tres fundamentos espacial de Henri Lefebvre. Tomando el desarrollo del turismo masivos en Cancún, rescatando alusivos de la historia e impresiones recolectadas por personal hotelero (Morales & Baca, 2023).

Figura 4:

Cancún se encuentra entre los destinos turísticos más visitados y reconocidos a nivel mundial.



Nota: La figura representa el destino turístico en Cancún siendo el más visitado de Latinoamérica y del mundo. Fuente: (Infobae, 2014).

También indicaron que se utilizó los recursos de investigación con integrantes, se realizó una encuesta a 46 trabajadores hoteleros. En la cual se confirma que el turismo y sus espacios costeros dan diferencias con manifestaciones espaciales, realizado inversiones en la producción y lugares de multiplicación en las labores. Esta división es producto de reunir la prestación en el interés gozo de turistas (Morales & Baca, 2023).

En el Perú, mediante la tesis que consta de un diseño arquitectónico del albergue ecoturístico Chan Chan, evidencia que la finalidad fue plasmar la arquitectura ecológica como un método de desarrollo. El propósito de dicho estudio fue fortalecer la información mencionada para la aplicación de estrategias de construcciones ecológicas, esta intervención crea un impacto en el medio ambiente, que se lleva a cabo por un planeamiento que cuide la integración y adaptabilidad del entorno reduciendo el daño ambiental (Bernal & Tesen, 2020).

Figura 5:

Vista aérea del Proyecto albergue ecoturístico Chan Chan.



Nota: La figura representa una vista aérea de la propuesta albergue ecoturístico Chan Chan. Fuente: (Upn, 2020).

De igual importancia, concerniente al lugar de estudio es importante indicar que los sectores que mostraron un crecimiento positivo durante el año 2023 incluyeron la administración pública y la defensa (2,8%), así como el comercio (1,9%), entre otros (Inei, 2023).

Por otra parte, el sector turismo durante el año 2023 ha sido aceptable, para lo cual a continuación detallaremos con respecto a los 2 principales lugares de mayor concurrencia. Primero, Durante el año 2023, el Parque Nacional Huascarán recibió 197,586 visitantes, lo que representó una disminución del 19,4% en comparación con el año 2022 y el 48,7% de la cifra registrada en 2019. Por otro lado, el Complejo Arqueológico Chavín de Huántar registró 89,323 visitantes, lo que marcó un aumento del 34,9% respecto al 2022 y una reducción del 8,8% en comparación con 2019 (Mincetur, 2023).

Además, al finalizar el año 2023, se contabilizaron 970 establecimientos de hospedaje, lo que representó un aumento del 7,6% y 7,7% en comparación con los años 2022 y 2019 respectivamente. Los arribos totales a los establecimientos de hospedaje superaron los 1,2 millones, lo que constituyó el 93,4% de los valores registrados en 2019.

Figura 6:

Principales indicadores del sector turismo en Áncash del año 2019 al año 2023.

Áncash: Principales Indicadores del Sector Turismo							
	Año					Var.% Anual	
	2019	2020	2021	2022	2023	23/19	23/22
1. Llegada de visitantes a principales Lugares Turísticos							
Parque Nacional Huascarán	405 588	98 963	222 107	245 071	197 586	↓ -51,3%	↓ -19,4%
Nacional	322 287	86 811	211 073	194 816	166 471	↓ -48,3%	↓ -14,5%
Extranjero	83 301	12 152	11 034	50 255	31 115	↓ -62,6%	↓ -38,1%
Complejo Arqueológico Chavín de Huántar	97 978	17 860	42 729	66 190	89 323	↓ -8,8%	↑ 34,9%
Nacional	90 893	16 690	42 184	64 342	85 884	↓ -5,5%	↑ 33,5%
Extranjero	7 085	1 170	545	1 848	3 439	↓ -51,5%	↑ 86,1%
2. N° Establecimientos Hospedaje	901	542	856	902	970	↑ 7,7%	↑ 7,6%
3. N° Arribos a Hospedajes							
1 285 788	574 189	1 037 597	1 233 282	1 200 824	↓ -6,6%	↓ -2,6%	
Nacional	1 200 819	564 406	1 025 799	1 186 968	1 164 550	↓ -3,0%	↓ -1,9%
Extranjero	84 969	9 783	11 798	46 314	36 274	↓ -57,3%	↓ -21,7%
4. Arribos en establecimientos categorizados							
Tres Estrellas	106 175	54 486	149 421	132 882	120 879	↑ 13,8%	↓ -9,0%
Dos Estrellas	414 779	290 890	492 485	516 753	514 006	↑ 23,9%	↓ -0,5%
Una Estrella	111 405	51 245	103 211	129 501	109 379	↓ -1,8%	↓ -15,5%

Fuente: Inei, corpac, Ministerio de Cultura, 2020. Elaboración: MINCETUR/VMT/DGIETA-DIAITA, 2023.

En consecuencia, trasladándolo todo lo antes mencionado se alcanzó a determinar el siguiente problema: Se observa que la ciudad de Huaraz, las manifestaciones gastronómicas y artísticas son limitadas, los agentes turísticos improvisados, el exceso de distancia a zonas turísticas y la actividad turística es desordenada; debido a la presencia gastronómica extranjera improvisada, uso informal de vía pública, captación informal turística en la zona pública, circuitos turísticos alejados de la ciudad y la predominancia de equipamiento en actividad nocturna; ocasionando transculturización gastronómica, espacio público alterado y el turismo alterado; se da la consecuencia del deterioro del desarrollo de los servicios turísticos culturales.

En base a lo antes mencionado se puede determinar el siguiente problema formulado: ¿Cómo un centro vivencial regenerativo contribuirá el crecimiento de los servicios de turismo cultural del sector Llupa, Huaraz?

La justificación científica del presente estudio considera los siguientes aspectos de desarrollo social, urbana y cultural, lo cual procederemos a detallar a continuación.

Social, tienen justificación e importancia al ser una investigación proyectual urbano arquitectónico que mejora y genera participación ciudadana en los desarrollos y funcionamientos al ser un centro vivencial regenerativo.

Urbana, tiene justificación e importancia al ser una investigación urbana arquitectónica que mejoran contexto físico de la ciudad en especial del sector de Llupa.

Cultural, tiene justificación e importancia al buscar en poner en valor el desarrollo etnocultural y así poder poner en realce las costumbres.

Objetivo principal

A la luz de esto, el objetivo general del estudio es la creación de un Centro Vivencial Regenerativo para el crecimiento de los servicios de turismo cultural en el sector Llupa en la provincia de Huaraz. Teniendo los siguientes objetivos específicos:

- Elaborar un marco teórico basado en la formulación del problema.
- Elaborar herramientas basadas en el acopio de información de datos en campo, analizar y desarrollar sistemáticamente toda la obtenida información.
- Identificar el deterioro del desarrollo del turismo cultural.
- Proponer un modelo final para el estudio del deterioro del turismo cultural.

Respecto a la hipótesis de la investigación, esta confirma lo siguiente: el modelo de la teoría en el estudio de evaluación con el desarrollo deteriorado en los servicios turísticos culturales. Basado en la teoría de los tipos de turismo vivencial, de la etnocultura y de los viajes regenerativos; en conjunto con las herramientas de análisis en la gastronomía extranjera, de la captación informal de turistas en la vía pública y de la actividad turística distorsionada; junto a la sistematizaciones de la transculturización gastronómica, del espacio público alterado y del turismo alterado; que genera modelos en análisis para la tipología en desarrollos deteriorado en los servicios turísticos culturales; identificando la tipología del turismo vivencial, los faces de etnocultura, la tipología de viajes regenerativos, la tipología de gastronomía extranjera, la tipología de captación informal de turistas en la vía pública y la tipología de actividades turísticas distorsionadas; así como entender las componentes de la tipología de la transculturización gastronómica, de la tipología en espacio público alterado y de la tipología del turismo alterado; tomando la iniciativa de desarrollar la iniciativa de la propuesta para un centro vivencial regenerativo para el crecimiento de los servicios de turismo cultural, sector Llupa, provincia de Huaraz.

II. MARCO TEÓRICO

A través de este punto se precisará antecedentes investigados de nivel mundial, Latinoamérica y nacional, con el objetivo de contribuir al entendimiento del contexto problemático de la investigación. Se busca que guarde una relación física con el área de intervención en el sector Llupa de la ciudad de Huaráz.

Tabla 1:

Casos urbanos – arquitectónicos semejantes.

CASOS URBANOS - ARQUITECTÓNICOS SEMEJANTES			
Casos	Título del proyecto	Ámbito	Lugar
1	Centro de arte y cultura Newari.	Internacional	Nepal
2	Centro ecoturístico corozal. Centro cultural y turístico	Internacional	Colombia
3	macondo: más allá de un patrimonio arquitectónico.	Internacional	Colombia
4	Hotel turístico vivencial en el distrito de Huancaya, Yauyos.	Nacional	Lima
5	Centro ecoturístico cultural - vivencial con identidad cultural para promover el desarrollo local en la laguna pomacochas, amazonas.	Nacional	Amazonas.

A continuación, detallaremos cada uno de estos antecedentes las mismas que indicarán los objetivos, el enfoque conceptual, la justificación y la metodología empleada en cada una de ellas.

En primer lugar, referente al estudio de caso urbano N° 1 para el cual citando a Anita Shrestha, (2022), en su proyecto de tesis denominado “**Centro de arte y cultura Newari**”, nos indica que constituye un avance para revitalizar el arte, la cultura, las tradiciones, la religión y la gastronomía newari en la ciudad Damak, ya que los principios fundamentales de dicha cultura están en decadencia debido a la emigración de personas fuera del país.

La justificación del proyecto nos indica que los museos de arte y cultura son cruciales en la era moderna para conservar y promover el arte y la cultura. Sirven como lugares de aprendizaje y atraen tanto a personas con herencia cultural específica como a quienes buscan conocer otras culturas. Los museos que se centran en el patrimonio cultural ayudan a unir a las personas y crean redes de apoyo para diversas minorías y grupos, evitando así la desaparición de culturas y lenguas.

El objetivo general de esta tesis es conservar el arte ya la importancia cultural compartido con los locales y los turistas a través de exposiciones, galerías, entre otros. De igual modo el poder proporcionar información académica sobre la localidad mediante la biblioteca.

Figura 7:

3D de la propuesta Centro de arte y cultura Newari.



Fuente: Khwopa Engineering College (2022).

En segundo lugar, concerniente al estudio de caso urbano N° 2, tal como expresa Moreno Niño, L. J., & Rodríguez Barragán, C. M. (2019), en su proyecto de tesis denominado “**Centro ecoturístico Corozal**”, se busca fusionar las perspectivas estructural, social y económica en una infraestructura que impulse el progreso económico de los residentes del municipio de Vista hermosa del departamento del Meta, quienes han sido afectados por el largo conflicto armado en Colombia.

En cuanto a la justificación, el estudio propone crear un lugar que conecte lo urbano y lo rural con atracciones turísticas cercanas, como Caño Cristales en el Parque Nacional Natural la Macarena y numerosas zonas arqueológicas, con la finalidad de impulsar el desarrollo económico y turístico local. Además, se busca promover la creación de espacios públicos para la cohesión social y generar oportunidades laborales para los residentes locales, ofreciendo experiencias ecoturísticas con un enfoque en la sostenibilidad.

El objetivo general de esta tesis es Crear un diseño arquitectónico para un centro ecoturístico con el objetivo de impulsar el turismo y la economía en el municipio de Vista Hermosa, ubicado en el departamento del Meta, poniendo especial énfasis en la protección y conservación del medio ambiente.

Figura 8:

Vistas 3D panorámicas del proyecto.



Fuente: Ugc (2019).

En tercer lugar, en cuanto al estudio de caso urbano N° 3, tal como dice Lara Álvarez, M. J., & Espósito Ramírez, K. S. (2022), en su tesis que lleva por nombre **“Centro cultural y turístico Macondo: Más allá del patrimonio arquitectónico”**, se evidencia que, en Colombia, los proyectos arquitectónicos que promueven equipamientos culturales y turísticos con un enfoque ecológico están comenzando a mostrar su potencial y beneficio.

La justificación nos indica que el barrio Primero de Mayo se distingue por mantener vivas diversas costumbres y tradiciones, como la elaboración de "bollos" de plátano y la filigrana en plata, prácticas significativas. Aunque carece de arquitectura colonial, estas tradiciones lo hacen especial. Sin embargo, la falta de espacios adecuados para el desarrollo económico, cultural y recreativo ha llevado al deterioro y al olvido del barrio.

El objetivo general del presente estudio es Diseñar una infraestructura a escala urbana considerando las dinámicas sociales del barrio periférico y mejorar el espacio público principal. Esto se relaciona con la expansión urbana, la arquitectura y la cultura en un contexto patrimonial y turístico, como en el barrio Primero de Mayo en el municipio de Mompox, Bolívar.

Figura 9:

Propuesta vinculado a su entorno natural.



Fuente: Ugc (2022).

En cuarto lugar, el estudio de caso urbano N° 4, según Añaños Calderón, C. A., & Vela Herrera, S. I. (2021), a través de su investigación de pregrado que lleva por nombre “**Hotel turístico vivencial en el distrito de Huancaya, Yauyos**”, se busca crear una identidad cultural distintiva en el área, integrando el entorno natural y ofreciendo una experiencia turística completa. Además, aspira a convertirse en un modelo de hospedaje en la región, incentivando la construcción de más estructuras similares y promoviendo el turismo local a través de actividades innovadoras. Esto contribuirá a revitalizar el carácter arquitectónico tradicional del pueblo, que se caracteriza por sus edificaciones de piedra o adobe.

El objetivo general del proyecto busca desarrollar un proyecto arquitectónico para un hotel turístico vivencial en el distrito de Huancaya, Yauyos, que se integre con su entorno natural, cultural y social, empleando materiales locales para promover un desarrollo turístico.

En cuanto a la metodología empleada para el desarrollo de la investigación, se recaudó información in situ, luego de ello se realizó un análisis de la misma, derivando en un anteproyecto el mismo que finaliza en un diseño arquitectónico.

Figura 10:

Vista frontal del proyecto propuesto.



Fuente: *Urp (2021)*.

Por último, analizaremos el estudio de caso urbano N° 5. De acuerdo con Poclin Tomanguilla, M. (2022), a través de su tesis denominada “**Centro ecoturístico cultural - vivencial con identidad cultural para promover el desarrollo local en la Laguna Pomacochas, Amazonas-2022**”, nos manifiesta lo siguiente.

La justificación del proyecto busca promover el turismo cultural, preservar la cultura identitaria y valorizar la Laguna de Pomacochas, además de promover la conservación del medio ambiente. Asimismo, se espera que la implementación de un proyecto ecoturístico impulse la economía local y promover el desarrollo del distrito.

Respecto al objetivo general se basa en elaborar un diseño arquitectónico para un Centro Ecoturístico Cultural-vivencial, que promueva la identidad cultural del Distrito de Florida. Esta propuesta busca contribuir a la preservación y valorización de la Laguna de Pomacochas, incentivando la actividad turística y el desarrollo local.

En cuanto a su concepción toma como bases de diseño la metáfora de la naturaleza y la cultura del Distrito de Florida.

Figura 11:

Vista área del proyecto a desarrollar.

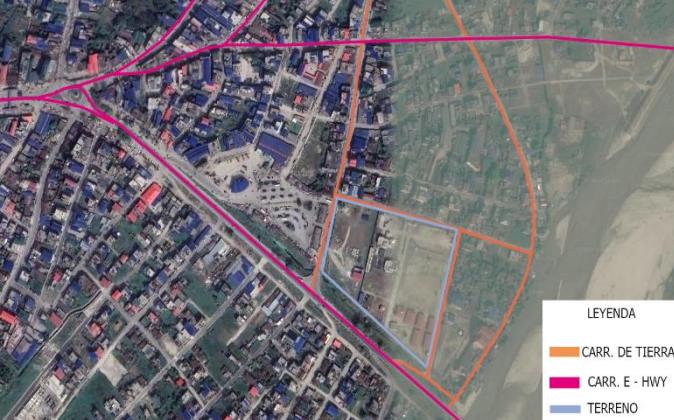
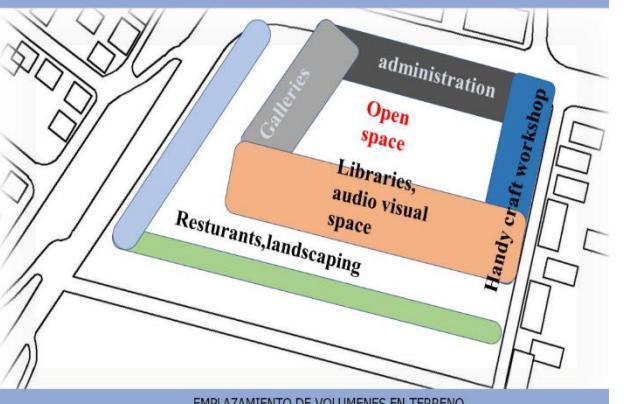
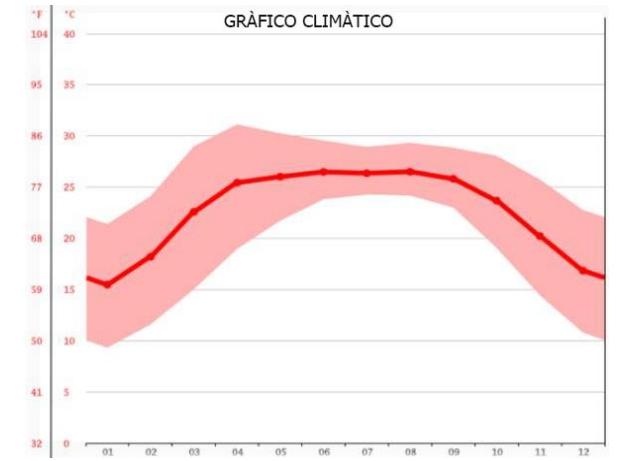


Fuente: Ucv (2022).

Figura 12:

Estudio de caso urbano N° 1.

PROYECTO: CENTRO DE ARTE Y CULTURA NEWARI			
DATOS DEGENERALES	AUTOR: Anita Shrestha	AÑO: 2022	UBICACIÓN: Damak, Nepal
ANÁLISIS CONTEXTUAL			
MORFOLOGÍA DEL TERRENO <p>La propuesta está ubicada en el distrito 9 de Damak, Jhapa, terreno plano, situado en la parte este del parque de autobuses de Damak y colindando por el oeste, el este y el norte con carreteras.</p>		RELACIÓN CON EL ENTORNO <p>El terreno forma parte de una cultura donde muchos exGurkhas sirvieron al ejército nepalí, los grupos étnicos que los rodean son Limbu, Newar y Rali. El terreno este situado cerca a la parte este del parque de autobuses Damak. Alrededor se distinguen edificios de diferentes usos, con patios que dan iluminación y espacio.</p>    	
ANÁLISIS VIAL		EMPLAZAMIENTO	

<p>El proyecto cuenta con accesibilidad desde distintas rutas como la carretera 1 y 5 que son de tierra y como principal la carretera al sur llamada E HWY, recalmando que se sitúa cerca al parque de buses con accesibilidad directa.</p>	 <p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> CARR. DE TIERRA CARR. E - HWY TERRENO 	<p>El proyecto se encuentra emplazado sobre una superficie plana, su objetivo es que el arte y la cultura sea promovido a través de galerías y exposiciones. Situado estratégicamente para incentivar el turismo adoptando estilo de vida extranjera, con un análisis mixto.</p>	 <p>EMPLAZAMIENTO DE VOLUMENES EN TERRENO</p>																																							
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO																																										
ORIENTACIÓN		CLIMA																																								
<p>Se encuentra orientado por el este con el parque de autobuses, por el este la cruz roja en el norte la carretera y al sur Aatmaghyan tole, Hanuman Mandir.</p>	 <p>ORIENTACION N</p>	<p>El clima es muy agradable, con inviernos soleados y templados, y días cálidos que refrescan por las noches, ocasionalmente llegando incluso a ser fríos.</p>	 <p>GRÀFICO CLIMÀTICO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Temperatura (°C)</th> <th>Precipitación (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>15</td><td>100</td></tr> <tr><td>02</td><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>03</td><td>22</td><td>150</td></tr> <tr><td>04</td><td>25</td><td>180</td></tr> <tr><td>05</td><td>26</td><td>200</td></tr> <tr><td>06</td><td>26</td><td>220</td></tr> <tr><td>07</td><td>26</td><td>200</td></tr> <tr><td>08</td><td>25</td><td>220</td></tr> <tr><td>09</td><td>24</td><td>200</td></tr> <tr><td>10</td><td>22</td><td>180</td></tr> <tr><td>11</td><td>18</td><td>150</td></tr> <tr><td>12</td><td>15</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	Mes	Temperatura (°C)	Precipitación (mm)	01	15	100	02	18	120	03	22	150	04	25	180	05	26	200	06	26	220	07	26	200	08	25	220	09	24	200	10	22	180	11	18	150	12	15	100
Mes	Temperatura (°C)	Precipitación (mm)																																								
01	15	100																																								
02	18	120																																								
03	22	150																																								
04	25	180																																								
05	26	200																																								
06	26	220																																								
07	26	200																																								
08	25	220																																								
09	24	200																																								
10	22	180																																								
11	18	150																																								
12	15	100																																								
ASOLEAMIENTO		PRECIPITACIONES																																								

Las temperaturas medias en enero son alrededor de 15°C (59 °F). En marzo, la temperatura sube considerablemente y en junio el calor es abrasador pueden alcanzar o superar los 40 °C.



La cantidad de lluvia fluctúa entre 680 mm y 27 pulgadas entre el mes más seco y el mes más lluvioso. Las temperaturas promedio varían anualmente entre 11,0 °C y 19,8 °F. El mes con mayor humedad es julio con un 88,84%. Damak se encuentra en el hemisferio norte, el verano empieza a fines de junio y termina en septiembre.

CLIMA POR MES / CLIMA PROMEDIO												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Avg Temperature °C (°F)	15.5 °C (59.9 °F)	18.2 °C (64.8 °F)	22.6 °C (72.7 °F)	25.4 °C (77.8 °F)	26 °C (79.7 °F)	26.5 °C (79.4 °F)	26.4 °C (79.7 °F)	26.5 °C (79.5 °F)	25.8 °C (74.6 °F)	23.7 °C (69.4 °F)	20.2 °C (62.3 °F)	16.8 °C (61.2 °F)
Min Temperature °C (°F)	9.3 °C (48.7 °F)	11.6 °C (52.9 °F)	15 °C (59 °F)	19 °C (66.1 °F)	21.7 °C (71.1 °F)	23.8 °C (74.9 °F)	24.3 °C (75.7 °F)	24.2 °C (75.5 °F)	23 °C (73.4 °F)	19.1 °C (66.3 °F)	14.4 °C (58 °F)	10.8 °C (51.4 °F)
Max Temperature °C (°F)	21.4 °C (70.5 °F)	24.1 °C (75.4 °F)	29 °C (84.2 °F)	31.1 °C (89.1 °F)	39.3 °C (102.5 °F)	29.6 °C (85.3 °F)	28.9 °C (84.1 °F)	29.3 °C (84.0 °F)	28.9 °C (83.9 °F)	28.1 °C (82.5 °F)	25.8 °C (78.4 °F)	22.8 °C (71.7 °F)
Precipitation / Rainfall (mm (in))	15 (0.6)	21 (0.8)	28 (1.1)	75 (3)	200 (7.9)	442 (17.4)	687 (27)	520 (20.5)	352 (13.9)	90 (3.5)	11 (0.4)	7 (0.3)
Humidity(%)	72%	66%	53%	58%	75%	85%	89%	88%	80%	72%	72%	72%
Rainy days (d)	2	3	4	11	10	20	22	21	19	9	2	1
Avg. Sun hours (hours)	7.5	8.0	9.4	9.2	8.5	6.9	6.0	6.8	7.1	8.5	8.2	7.7

ANALISIS FORMAL

IDEA CONCEPTUAL

La composición parte de la idea de retratar la tradición, el arte, la cultura y la gastronomía Newari, por ello los ambientes deben tener una relación imprescindible con áreas que permitan reuniones sociales.



MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

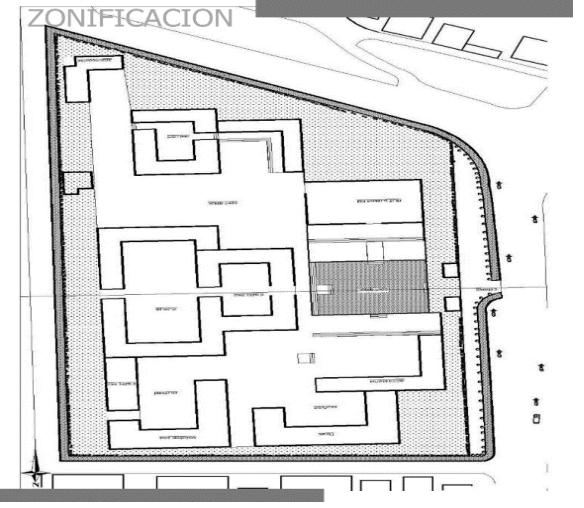
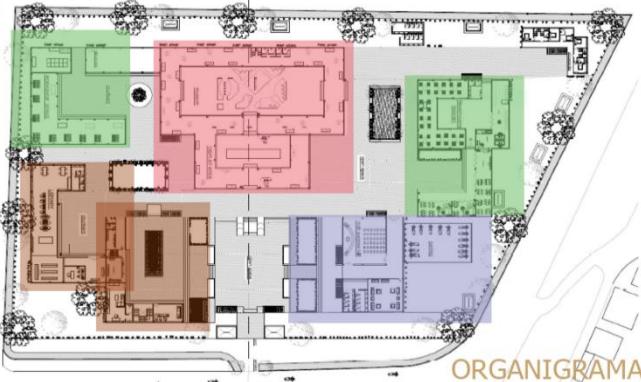
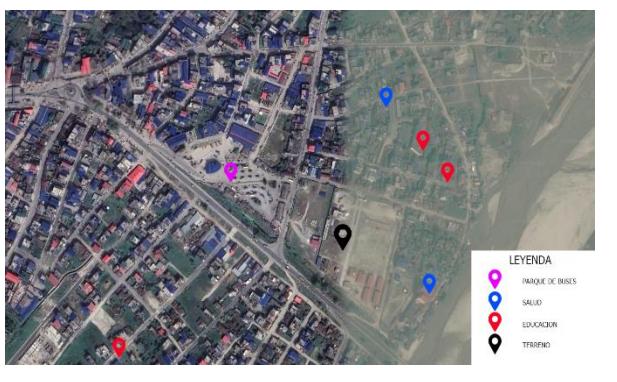
La propuesta incluye el uso de paredes de albañilería confinada en un patrón de ladrillo King Kong 18 y una combinación de bambú para el cerramiento, dado que el 32.8% de la población reside en viviendas de bambú.



ANALISIS FUNCIONAL

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

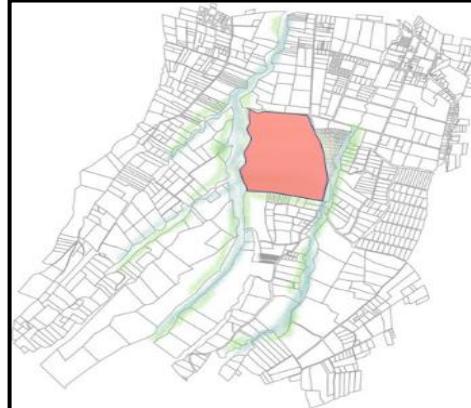
ZONIFICACIÓN

<p>Según el programa arquitectónico se determinan algunas áreas relevantes para el proyecto como, la recepción, gestión de eventos, sala de reuniones, baños, sala de espera, restaurante, biblioteca, anfiteatro, sum, galería y estudio de artesanía.</p>	<p>PROGRAMACION ARQUITECTONICA</p> <table border="1" data-bbox="460 246 1123 690"> <thead> <tr> <th>SN</th><th>ESPACIO</th><th>OCCUPACIÓN</th><th>ÁREA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>Galerías</td><td>280</td><td>300 metros cuadrados 1,2 m2 por persona</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>Biblioteca</td><td>80</td><td>100m2 Sección de libros: 35m2 Sección de estudio: 35m2 Sección de informática: 30 m2</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>Práctico taller de artesanía y zona de exposición.</td><td>100</td><td>400 metros cuadrados Práctico taller de manualidades: 150 m2. Tienda: 300 m2</td></tr> <tr> <td>4.</td><td>Administración</td><td></td><td>200 metros cuadrados Área de oficina principal: 140 m2 Área de suboficina: 80 m2 Edificio de servicios: 60m2</td></tr> <tr> <td>5.</td><td>Sala audiovisual</td><td></td><td>180 m2</td></tr> <tr> <td>6.</td><td>Restaurante de cocina newari</td><td></td><td>150 metros cuadrados Área de comedor: 75 m2 Cocina: 40m2 Tienda: 35m2</td></tr> </tbody> </table>	SN	ESPACIO	OCCUPACIÓN	ÁREA	1.	Galerías	280	300 metros cuadrados 1,2 m2 por persona	2.	Biblioteca	80	100m2 Sección de libros: 35m2 Sección de estudio: 35m2 Sección de informática: 30 m2	3.	Práctico taller de artesanía y zona de exposición.	100	400 metros cuadrados Práctico taller de manualidades: 150 m2. Tienda: 300 m2	4.	Administración		200 metros cuadrados Área de oficina principal: 140 m2 Área de suboficina: 80 m2 Edificio de servicios: 60m2	5.	Sala audiovisual		180 m2	6.	Restaurante de cocina newari		150 metros cuadrados Área de comedor: 75 m2 Cocina: 40m2 Tienda: 35m2	<p>La zonificación del proyecto está estructurada con las áreas importantes alrededor de patios internos, como la administración y la biblioteca acompañadas de un patio. De la misma forma todos los ambientes como las galerías y el sum.</p>	
SN	ESPACIO	OCCUPACIÓN	ÁREA																												
1.	Galerías	280	300 metros cuadrados 1,2 m2 por persona																												
2.	Biblioteca	80	100m2 Sección de libros: 35m2 Sección de estudio: 35m2 Sección de informática: 30 m2																												
3.	Práctico taller de artesanía y zona de exposición.	100	400 metros cuadrados Práctico taller de manualidades: 150 m2. Tienda: 300 m2																												
4.	Administración		200 metros cuadrados Área de oficina principal: 140 m2 Área de suboficina: 80 m2 Edificio de servicios: 60m2																												
5.	Sala audiovisual		180 m2																												
6.	Restaurante de cocina newari		150 metros cuadrados Área de comedor: 75 m2 Cocina: 40m2 Tienda: 35m2																												
<p>ORGANIGRAMA</p> <p>Se muestra y las zonas las sub zonas y distribución de cada una de ellas y mantiene un flujo mediante os patios abiertos.</p>		<p>EQUIPAMIENTO</p> <p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PARQUE DE BUSES ● SALUD ● EDUCACION ● TERRENO 																													

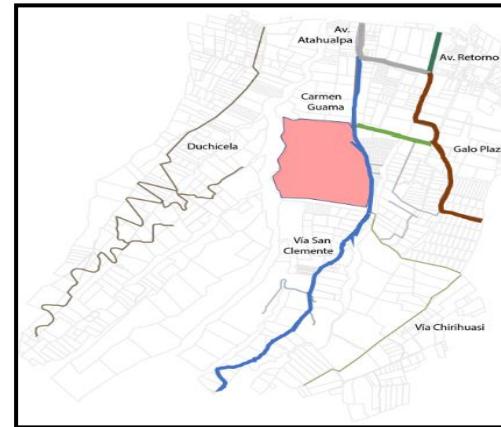
Fuente: Elaboración Propia (2023).

Figura 13:

Estudio de caso urbano N° 2.

PROYECTO: CENTRO ECOTURISTICO COROZAL			
DATOS GENERALES	AUTOR: Lady Jaqueline Moreno Niño Cristian Mauricio Rodríguez Barragán	AÑO: 2019	UBICACIÓN: Bogotá, Colombia
ANÁLISIS CONTEXTUAL			
MORFOLOGÍA DEL TERRENO		RELACIÓN CON EL ENTORNO	
El terreno conserva una forma irregular de polígono, con una superficie de 30,959000m ² .			
		Estará directamente vinculado con las propuestas urbanas desarrolladas en el mismo terreno, como la educación agrícola, el recorrido de plantas medicinales y el espacio de la cultura ancestral; sin embargo, no tendrá conexión directa con la Hacienda Cerotal, aunque esté situada en el mismo lote.	
ANALISIS VIAL			
EMPLAZAMIENTO			

La población se une con el centro de Ibarra utilizando las Avenidas Atahualpa y el Retorno, y también por medio de la vía Galo Plaza y la Vía Chirihuasi, permitiendo acceso vehicular a La Esperanza. Además, las carreteras existentes se han categorizado según su tipo y la cantidad de tráfico, indicada por el grosor de la línea en los mapas.



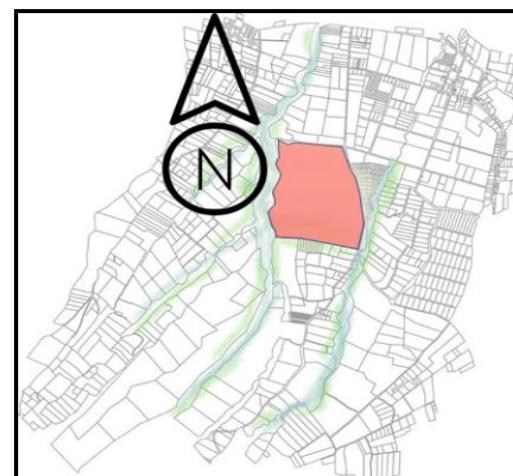
La localidad de San Clemente se distingue por su notable atractivo natural, el cual se utiliza para fomentar el turismo sostenible o comunitario. Esto se complementa con las características geográficas y naturales que contribuyen al desarrollo de esta actividad.



ANÁLISIS BIOCLIMATICO

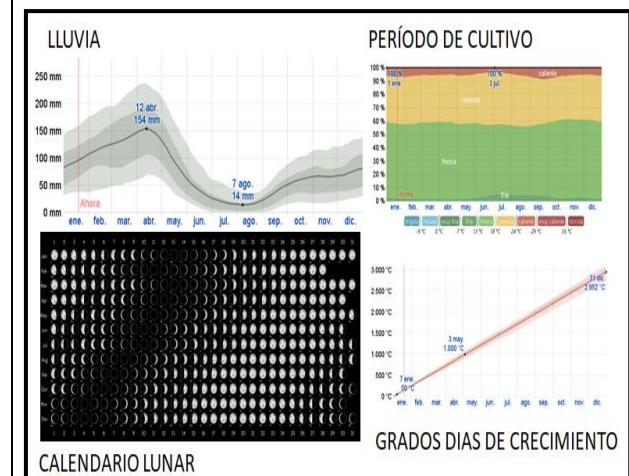
ORIENTACIÓN

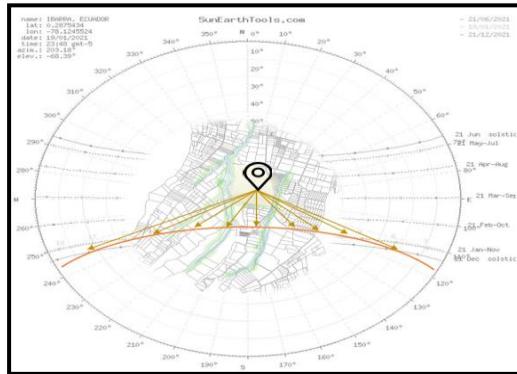
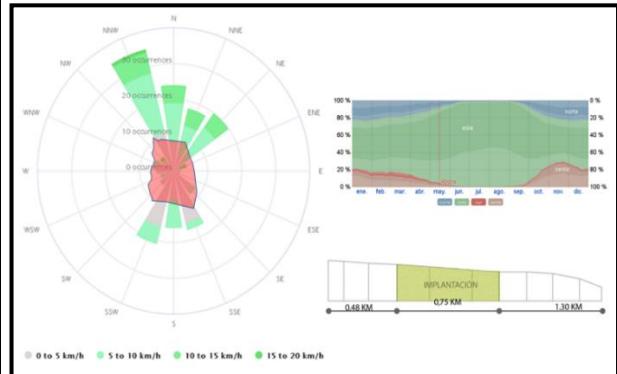
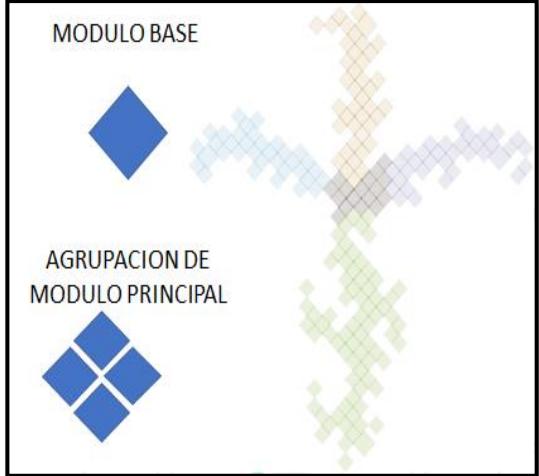
El terreno ofrece vistas favorables para la ubicación de las instalaciones, por lo tanto, se han incorporado aberturas en todas las fachadas para aprovechar el entorno paisajístico circundante. Desde los lados derecho, trasero y frontal, se observa una vegetación de mediana a alta densidad en primer plano, mientras que desde el lado izquierdo se destacan las instalaciones de alojamiento asociadas a la Hacienda Cerotal.

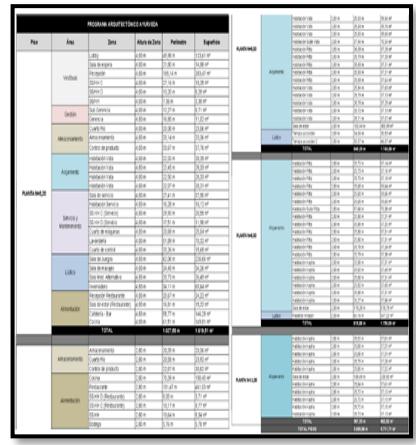
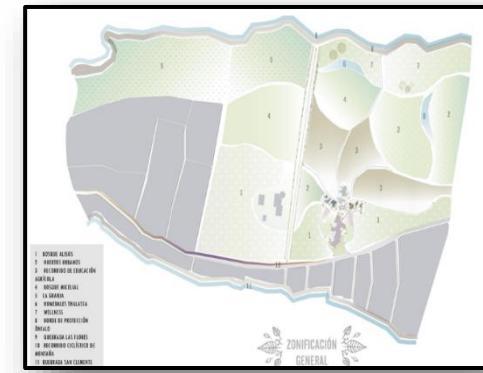
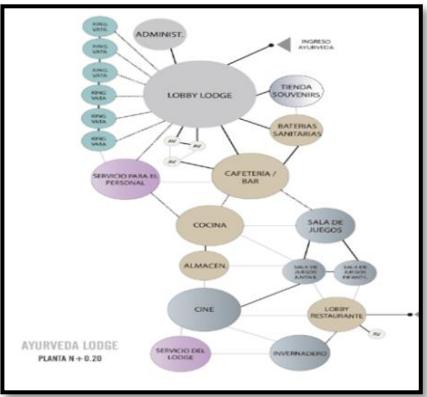
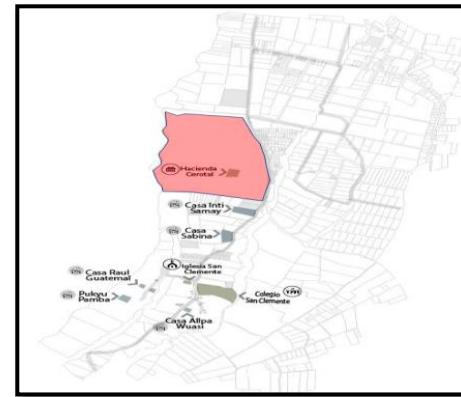


CLIMA

Además, en Ibarra se experimenta una amplia variabilidad en la cantidad de lluvia cada mes, especialmente durante abril. Las temperaturas en esta área se consideran cálidas, por lo que no representan un factor que afecte significativamente el ciclo de cultivo. Los agricultores tradicionalmente han empleado el calendario lunar agrícola a lo largo del tiempo para determinar los períodos óptimos para sembrar y cosechar.



<h3>ASOLEAMIENTO</h3> <p>El desplazamiento solar se ha ilustrado utilizando los métodos tradicionales, que han servido como base para definir los estándares de medición del azimut en el cantón de Ibarra. Por ejemplo, en relación al crepúsculo, que marca el comienzo del ocaso, inicia a las 06:20:00 con un azimut de 110.23°.</p> 	<h3>VIENTOS</h3> <p>Dado que el proyecto se ubica en un valle significativo, es susceptible a la influencia directa del viento, lo que requiere tener en cuenta tanto la dirección como la velocidad del viento. Es importante señalar que estas variables varían mensualmente, pero sin experimentar cambios significativos.</p> 
<h3>ANALISIS FORMAL</h3>	
<h3>IDEA CONCEPTUAL</h3>	<h3>MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN</h3>
<p>La configuración de la intersección central adopta una estructura fractal, caracterizada por un conjunto de elementos mayores que exhiben movimiento y ritmo. Estos elementos, a su vez, funcionan como módulos encargados de equilibrar la funcionalidad, la circulación y las vistas. El objetivo es crear un espacio asociado con la salud y la sanación, buscando un equilibrio integral en todos sus aspectos, lo cual constituye la principal misión del eco-lodge.</p> 	<p>El diseño de Ayurveda será moderno, utilizando una paleta de colores terrosos, así como materiales como madera, aluminio y vidrio para crear un ambiente de tranquilidad y lujo en armonía con la naturaleza. Internamente, contará con espacios de doble altura para ofrecer vistas panorámicas al exterior. Además, se aplicará elementos de protección solar, tanto en sentido horizontal como vertical.</p> 

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO		ANALISIS FUNCIONAL	
		ZONIFICACIÓN	
<p>Está compuesto por la zona perimetral, la zona de entrada, la zona administrativa, la zona cultural y la zona de servicios y alojamiento.</p>			
		<p>1 BOSQUE ALISOS 2 HUERTOS URBANOS 3 RECORRIDO DE EDUCACIÓN AGRÍCOLA 4 BOSQUE MICELIAL 5 LA GRANJA 6 HUMEDALES THALASSA 7 WELLNESS 8 BORDE DE PROTECCIÓN ÓNFALO 9 QUEBRADA LAS FLORES 10 RECORRIDO CICLÍSTICO DE MONTAÑA 11 QUEBRADA SAN CLEMENTE</p> 	
ORGANIGRAMA		EQUIPAMIENTO	
		<p>Zona edificada Viviendas que forman el turismo comunitario Hitos</p> 	

Fuente: Elaboración Propia (2023).

Figura 14:

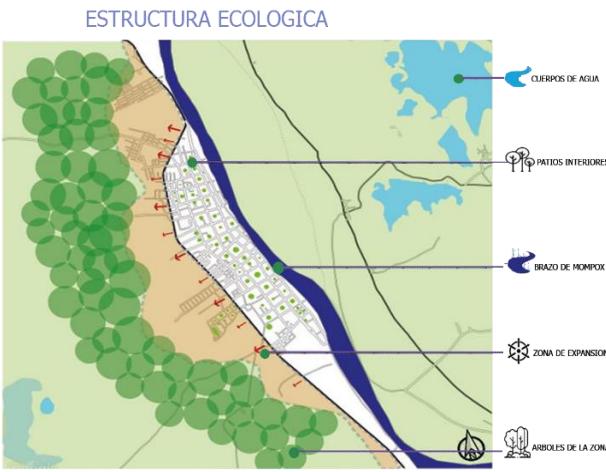
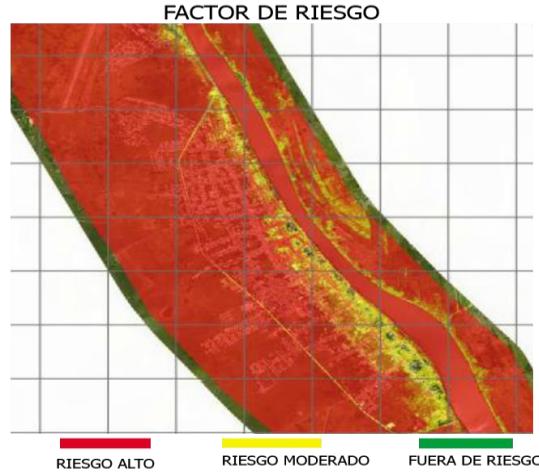
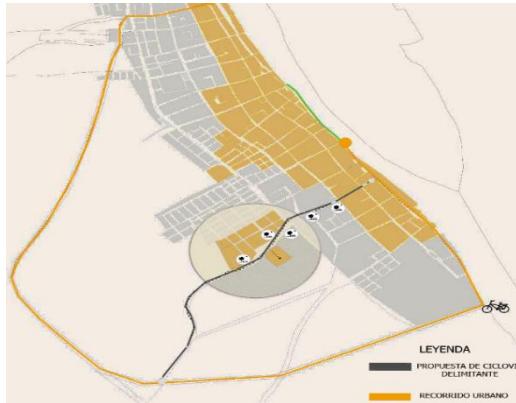
Estudio de caso urbano N° 3.

PROYECTO: CENTRO CULTURAL Y TURÍSTICO MACONDO: MÁS ALLÁ DE UN PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO			
DATOS DEGENERALES	AUTORES: María José Lara Álvarez, Karen Stefany Espósito Ramírez	AÑO: 2021	UBICACIÓN: Bogotá, Colombia
ANALISIS CONTEXTUAL			
MORFOLOGIA DEL TERRENO		RELACIÓN CON EL ENTORNO	
<p>La propuesta se plantea en una superficie con desniveles de altura, la elevación más alta respecto al mar es de 27m, respecto al río son de 4m, suele inundarse la zona, se tuvo en cuenta los niveles para el diseño.</p>	<p>El terreno está situado en la quinta cuadra de la calle 13, frente a la tercera manzana del barrio Primero de Mayo. No hay edificaciones en sus alrededores y tiene una superficie total de 13.000 m2.</p>		
ANÁLISIS VIAL		EMPLAZAMIENTO	

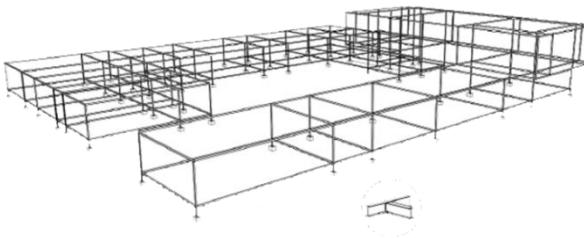
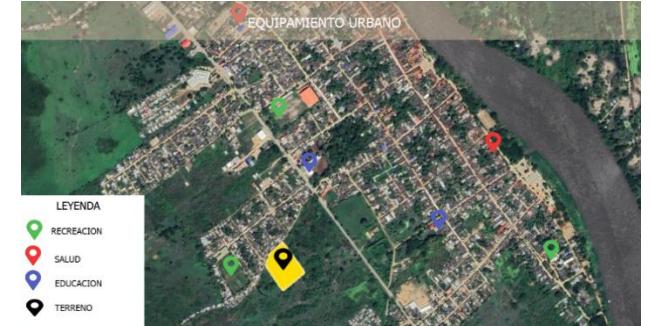
<p>La ubicación cumple una estratégica conexión con el centro histórico, fomentando un trayecto que conecte estas dos áreas mediante la creación de espacios públicos proyectados en la carrera 13, la cual atraviesa el municipio de lado a lado.</p>	<p>ESTRATEGIA CONEXIÓN CENTRO - BARRIO</p> <p>ACCESIBILIDAD VIAL LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> CALLE 13 CALLE 13 A Y B SAN FERNANDO MOMPÓX CARRERA 6, 7, 8 Y 9 POLIGONO - TERRENO 	<p>Sugirió Reurbanizar el barrio Primero de Mayo para uso comercial tipo C y adicionalmente crear un grupo de residencias como hoteles para que los visitantes puedan interactuar con los residentes de la comunidad aledaña. El centro cultural pretende comprender las dinámicas sociales que se desarrollaron en estas zonas.</p>	
--	---	--	--

ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO

ORIENTACIÓN	CLIMA												
<p>Se encuentra orientado por el norte con la universidad de Cartagena sede mopox, por el noroeste con la cancha de futbol 1ero de mayo y por el este con una finca.</p>	<p>El clima es muy agradable, con soleados y templados inviernos, cálidos días y noches frescas, a veces incluso frías.</p> <p>ANALISIS BIOCLIMATICO</p> <table border="1"> <tr> <td>31 DE JUNIO</td> <td>21 DE SEPTIEMBRE</td> <td>21 DE DICIEMBRE</td> </tr> <tr> <td>9:00 AM</td> <td>9:00 AM</td> <td>9:00 AM</td> </tr> <tr> <td>12:00 AM</td> <td>12:00 AM</td> <td>12:00 AM</td> </tr> <tr> <td>3:00 AM</td> <td>3:00 AM</td> <td>3:00 AM</td> </tr> </table> <p>5 HORAS DE SOL DIRECTO 7 HORAS DE SOL DIRECTO 4 HORAS DE SOL DIRECTO 3 HORAS DE SOL DIRECTO</p>	31 DE JUNIO	21 DE SEPTIEMBRE	21 DE DICIEMBRE	9:00 AM	9:00 AM	9:00 AM	12:00 AM	12:00 AM	12:00 AM	3:00 AM	3:00 AM	3:00 AM
31 DE JUNIO	21 DE SEPTIEMBRE	21 DE DICIEMBRE											
9:00 AM	9:00 AM	9:00 AM											
12:00 AM	12:00 AM	12:00 AM											
3:00 AM	3:00 AM	3:00 AM											

ESTRUCTURA ECOLÓGICA	FACTOR DE RIESGO
<p>La estructura ecológica de Mompox está compuesta por árboles frondosos que brindan un confort térmico sobre las viviendas, la cercanía con Ciénegas y el brazo de Mompox, desciende la temperatura.</p> 	<p>En Santa Cruz de Mompox el principal riesgo es la interconexión entre el brazo de Mompox y los cuerpos de agua a su alrededor, en tiempos de lluvia el agua incrementa, las aguas se estancan y luego desbordan. Llevando a cabo inundaciones en la zona, un 39,61% del área total es el área afectada, con un total de 176 viviendas vulnerables.</p> 
ANALISIS FORMAL	
IDEA CONCEPTUAL	ESTRATEGIA DE DISEÑO
<p>Este centro cultural inspirado en conceptos culturales, ambientales y arquitectónicos que proporcionan actividades en el barrio primero de mayo, la cocina tradicional, la filigrana Momposina, tejido de la mecedora Momposina.</p> 	<p>La finalidad del proyecto es establecer la cabecera municipal como borde estratégico para conexión con el casco urbano y la ciclo ruta servirá como atractivo turístico para todos los residentes y visitantes de los barrios de borde. Dando como punto estratégico el desarrollo turístico de todo el sector.</p> 

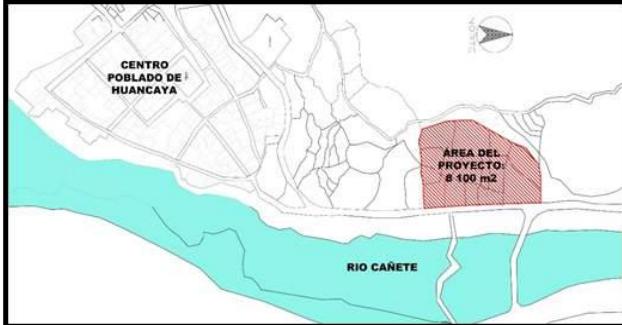
ANÁLISIS FUNCIONAL

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO		ZONIFICACIÓN																																																												
<p>Según el programa y área por ambientes de la zona artística, gastronómica, patios de circulación y esparcimiento, zona de técnicas laborales, zona de presentaciones.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">AREA POR ZONAS Y AMBIENTES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Cuadro de áreas</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Zona artística</td> </tr> <tr> <td>Taller de danzas 1</td><td>194 m²</td> </tr> <tr> <td>Taller de danzas 2</td><td>172 m²</td> </tr> <tr> <td>Galería</td><td>162.50 m²</td> </tr> <tr> <td>Oficinas</td><td>21 m²</td> </tr> <tr> <td>Baños</td><td>20 m²</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Zona Gastronómica</td> </tr> <tr> <td>Cocina principal</td><td>41.50 m²</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento de provisiones</td><td>3.80 m²</td> </tr> <tr> <td>Cámara frigorífica</td><td>5.90 m²</td> </tr> <tr> <td>Cocina auxiliar</td><td>10.92 m²</td> </tr> <tr> <td>Comedor interno</td><td>34.14 m²</td> </tr> <tr> <td>Comedor externo</td><td>211 m²</td> </tr> <tr> <td>Baños</td><td>7.40 m²</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Patios de circulación y esparcimiento</td> </tr> <tr> <td>Patio central</td><td>560 m²</td> </tr> <tr> <td>segundo patio</td><td>720 m²</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Zona de educación infantil</td> </tr> <tr> <td>Ludoteca</td><td>296 m²</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Zona de técnicas laborales</td> </tr> <tr> <td>Taller de ebanistería</td><td>230 m²</td> </tr> <tr> <td>Taller de filigrana 1</td><td>150 m²</td> </tr> <tr> <td>Taller de filigrana 2</td><td>160 m²</td> </tr> <tr> <td>Área de docentes</td><td>46 m²</td> </tr> <tr> <td>Baños</td><td>21 m²</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Zona de presentaciones</td> </tr> <tr> <td>Auditorio 1</td><td>284 m²</td> </tr> <tr> <td>Auditorio 2</td><td>284 m²</td> </tr> </tbody> </table>		AREA POR ZONAS Y AMBIENTES		Cuadro de áreas		Zona artística		Taller de danzas 1	194 m ²	Taller de danzas 2	172 m ²	Galería	162.50 m ²	Oficinas	21 m ²	Baños	20 m ²	Zona Gastronómica		Cocina principal	41.50 m ²	Almacenamiento de provisiones	3.80 m ²	Cámara frigorífica	5.90 m ²	Cocina auxiliar	10.92 m ²	Comedor interno	34.14 m ²	Comedor externo	211 m ²	Baños	7.40 m ²	Patios de circulación y esparcimiento		Patio central	560 m ²	segundo patio	720 m ²	Zona de educación infantil		Ludoteca	296 m ²	Zona de técnicas laborales		Taller de ebanistería	230 m ²	Taller de filigrana 1	150 m ²	Taller de filigrana 2	160 m ²	Área de docentes	46 m ²	Baños	21 m ²	Zona de presentaciones		Auditorio 1	284 m ²	Auditorio 2	284 m ²	<p>El proyecto cuenta con una zonificación dividida de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zona artística -Zona gastronómica -Patio central -Área de educación infantil ludoteca -Zona de presentaciones -Auditorios
AREA POR ZONAS Y AMBIENTES																																																														
Cuadro de áreas																																																														
Zona artística																																																														
Taller de danzas 1	194 m ²																																																													
Taller de danzas 2	172 m ²																																																													
Galería	162.50 m ²																																																													
Oficinas	21 m ²																																																													
Baños	20 m ²																																																													
Zona Gastronómica																																																														
Cocina principal	41.50 m ²																																																													
Almacenamiento de provisiones	3.80 m ²																																																													
Cámara frigorífica	5.90 m ²																																																													
Cocina auxiliar	10.92 m ²																																																													
Comedor interno	34.14 m ²																																																													
Comedor externo	211 m ²																																																													
Baños	7.40 m ²																																																													
Patios de circulación y esparcimiento																																																														
Patio central	560 m ²																																																													
segundo patio	720 m ²																																																													
Zona de educación infantil																																																														
Ludoteca	296 m ²																																																													
Zona de técnicas laborales																																																														
Taller de ebanistería	230 m ²																																																													
Taller de filigrana 1	150 m ²																																																													
Taller de filigrana 2	160 m ²																																																													
Área de docentes	46 m ²																																																													
Baños	21 m ²																																																													
Zona de presentaciones																																																														
Auditorio 1	284 m ²																																																													
Auditorio 2	284 m ²																																																													
ESTRUCTURA		EQUIPAMIENTO																																																												
<p>El diseño del centro cultural y turístico se basa en la relación entre la población y su entorno, priorizando el respeto por este. Por lo tanto, el diseño arquitectónico incorpora una estructura apropiada.</p> 		<p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● RECREACION ● SALUD ● EDUCACION ● TERRENO 																																																												

Fuente: Elaboración Propia (2023).

Figura 15:

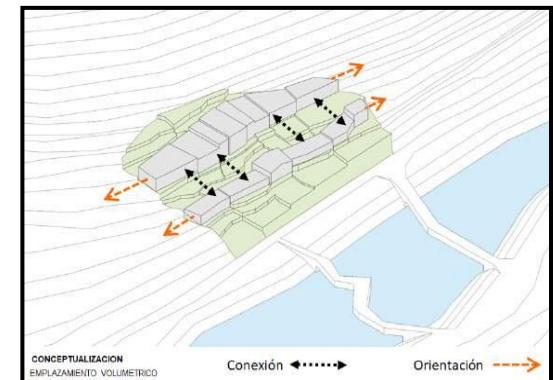
Estudio de caso urbano N° 4.

PROYECTO: HOTEL TURÍSTICO VIVENCIAL EN EL DISTRITO DE HUANCAYA, YAUYOS			
DATOS DE GENERALES	AUTOR: Bach. Cecilia Almendra Añños Calderón Bach. Susana Ivonne Vela Herrera	AÑO: 2021	UBICACIÓN: Yauyos, Perú
ANÁLISIS CONTEXTUAL			
MORFOLOGÍA DEL TERRENO		RELACION CON EL ENTORNO	
<p>La ubicación del proyecto se sitúa en un terreno de 8100 metros cuadrados, con un perímetro total de 857 metros. La forma del terreno es irregular y escalonada, caracterizada por su pendiente. Sus dimensiones incluyen un frente de 113.48 metros, un lateral izquierdo de 77.08 metros, un lateral derecho que varía de 36.95 a 78.10 metros, y un fondo de 50.28 metros.</p> 		<p>El proyecto está vinculado con equipamientos colindantes, como una iglesia, la municipalidad, un museo, posta médica, cementerio, etc.</p> 	
ANALISIS VIAL		EMPLAZAMIENTO	

El sector conecta de manera directa con la carretera, la misma que conecta con la salida norte Huancaya. Permitiendo reducir tiempo de viaje a los centros poblados y la competitividad para aprovechar los recursos del territorio.



De acuerdo con los criterios mencionados anteriormente, se ubicarán los edificios siguiendo la forma del terreno y la proximidad al río, considerando la protección contra el viento y la exposición directa al sol. Además, se plantea la disposición de edificios transversales para asegurar la estanqueidad del conjunto.



ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO

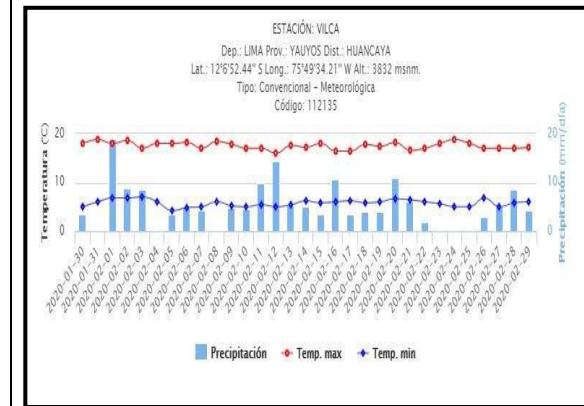
ORIENTACIÓN

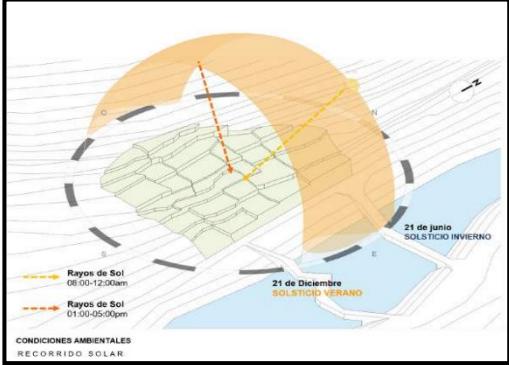
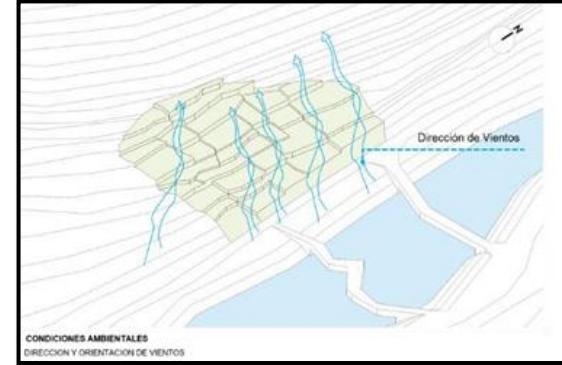
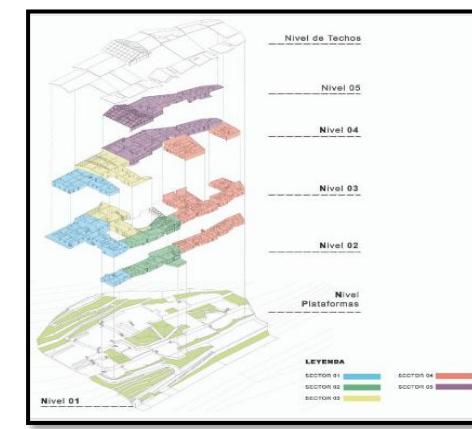
El diseño se alinea hacia el este con una inclinación de 13 grados hacia el norte, lo cual se considera adecuado.

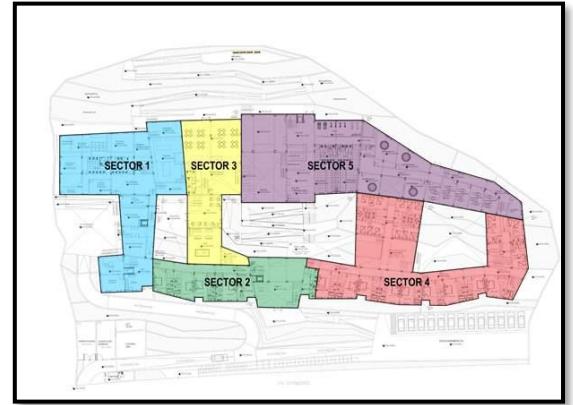
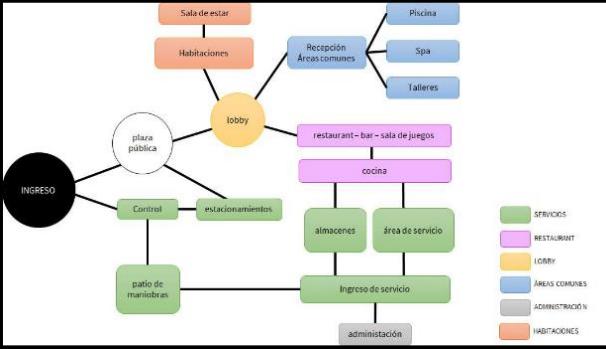


CLIMA

La temperatura promedio en el distrito de Huancaya es de 13°C, con temperaturas mínimas de 3°C y máximas de 21°C. Durante el día, hay un sol intenso que brilla entre 6 y 7 horas, mientras que las noches son muy frías, especialmente en áreas más elevadas y expuestas a los vientos del sur.



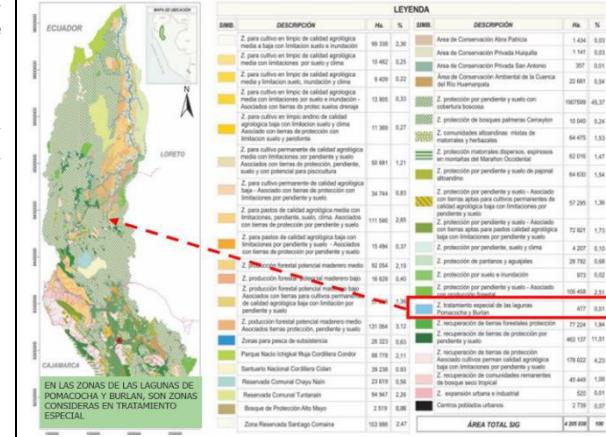
<h3>ASOLEAMIENTO</h3> <p>El proyecto debe maximizar la captación directa de energía solar, por lo que los volúmenes deben estar orientados hacia el este.</p> 	<h3>VIENTOS</h3> <p>Los vientos vienen del sureste y, dado el clima frío, es necesario evitar que ingresen directamente al interior.</p> 
ANALISIS FORMAL	
<h3>IDEA CONCEPTUAL</h3> <p>Basándose en los criterios evaluados, el proyecto se ha ubicado en el terreno considerando sus desniveles preexistentes, lo que ha resultado en su disposición final.</p> 	<h3>MATERIAL DE OCNSTRUCCION</h3> <p>El edificio se fragmenta en cinco secciones de acuerdo con el método de construcción utilizado, que incluye hormigón armado, así como piedras y tapial.</p> 
ANALISIS FUNCIONAL	

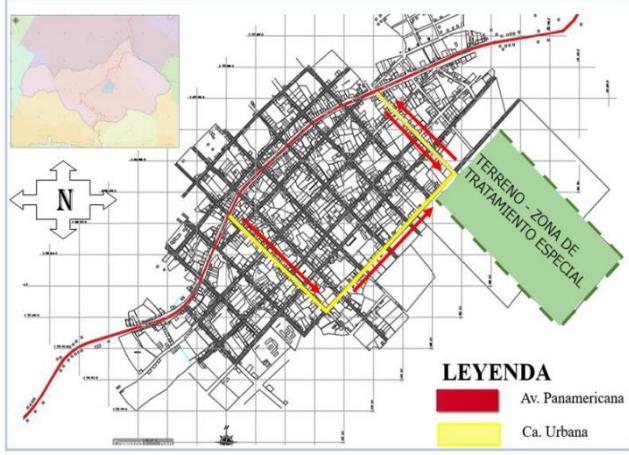
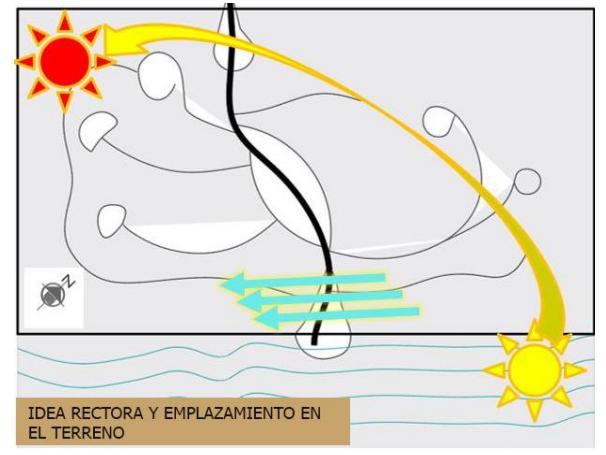
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	ZONIFICACIÓN																																																																																																																																																																																		
<p>Relación de áreas primarias y secundarias con dimensiones y cantidades conforme a las regulaciones del Reglamento Nacional de Edificaciones, así como la inclusión de áreas habitables para el funcionamiento del hotel propuesto.</p> <table border="1" data-bbox="736 295 1051 727"> <thead> <tr> <th colspan="6">PROGRAMA ARQUITECTÓNICO</th> </tr> <tr> <th>ZONA</th> <th>AMBIENTE</th> <th>UNIDAD</th> <th>ÁREA (m²)</th> <th>SUBTOTAL (m²)</th> <th>TOTAL (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">RECEPCIÓN</td> <td>Recepción</td> <td>1</td> <td>30.00</td> <td>30.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área de espera</td> <td>1</td> <td>200.00</td> <td>200.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Depósito de equipaje</td> <td>1</td> <td>60.00</td> <td>60.00</td> <td>410.00</td> </tr> <tr> <td>Informes/ tours</td> <td>1</td> <td>30.00</td> <td>30.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teléfono</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">ADMINISTRACIÓN</td> <td>Servicios higiénicos</td> <td>3</td> <td>25.00</td> <td>75.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gerencias + Sh</td> <td>2</td> <td>30.00</td> <td>60.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oficina administrativa</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sala de reuniones</td> <td>1</td> <td>30.00</td> <td>30.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sección de control</td> <td>2</td> <td>12.00</td> <td>24.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">RESTAURANTE</td> <td>Contabilidad y tesorería</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oficina de demandas</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Archivos</td> <td>3</td> <td>30.00</td> <td>90.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Secretaría</td> <td>1</td> <td>15.00</td> <td>15.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sala de capacitaciones</td> <td>2</td> <td>25.00</td> <td>50.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">MARKETING Y PUBLICIDAD</td> <td>Marketing y publicidad</td> <td>1</td> <td>15.00</td> <td>15.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Recepción</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caja</td> <td>1</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Buffet - autoservicio</td> <td>1</td> <td>30.00</td> <td>30.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área de mesón</td> <td>1</td> <td>300.00</td> <td>300.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">COCINA</td> <td>Cocina general</td> <td>3</td> <td>30.00</td> <td>90.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sala de degustación</td> <td>1</td> <td>80.00</td> <td>80.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicios higiénicos</td> <td>3</td> <td>20.00</td> <td>60.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cocina a la bolla</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cocina de preparación</td> <td>3</td> <td>120.00</td> <td>360.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">OFICINA DEL CHEF</td> <td>Oficina del chef</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Camara de pescados</td> <td>1</td> <td>15.00</td> <td>15.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Camara de lacteos</td> <td>1</td> <td>15.00</td> <td>15.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Camarines</td> <td>1</td> <td>15.00</td> <td>15.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comedor de empleados</td> <td>1</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">55 H.H de empleados</td> <td>2</td> <td>18.00</td> <td>32.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área de espera</td> <td>1</td> <td>80.00</td> <td>80.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO						ZONA	AMBIENTE	UNIDAD	ÁREA (m ²)	SUBTOTAL (m ²)	TOTAL (m ²)	RECEPCIÓN	Recepción	1	30.00	30.00		Área de espera	1	200.00	200.00		Depósito de equipaje	1	60.00	60.00	410.00	Informes/ tours	1	30.00	30.00		Teléfono	1	20.00	20.00		ADMINISTRACIÓN	Servicios higiénicos	3	25.00	75.00		Gerencias + Sh	2	30.00	60.00		Oficina administrativa	1	20.00	20.00		Sala de reuniones	1	30.00	30.00		Sección de control	2	12.00	24.00		RESTAURANTE	Contabilidad y tesorería	1	20.00	20.00		Oficina de demandas	1	20.00	20.00		Archivos	3	30.00	90.00		Secretaría	1	15.00	15.00		Sala de capacitaciones	2	25.00	50.00		MARKETING Y PUBLICIDAD	Marketing y publicidad	1	15.00	15.00		Recepción	1	20.00	20.00		Caja	1	6.00	6.00		Buffet - autoservicio	1	30.00	30.00		Área de mesón	1	300.00	300.00		COCINA	Cocina general	3	30.00	90.00		Sala de degustación	1	80.00	80.00		Servicios higiénicos	3	20.00	60.00		Cocina a la bolla	1	20.00	20.00		Cocina de preparación	3	120.00	360.00		OFICINA DEL CHEF	Oficina del chef	1	20.00	20.00		Camara de pescados	1	15.00	15.00		Camara de lacteos	1	15.00	15.00		Camarines	1	15.00	15.00		Comedor de empleados	1	25.00	25.00		55 H.H de empleados	2	18.00	32.00		Área de espera	1	80.00	80.00		<ul style="list-style-type: none"> • Zona 01: Área de servicios • Zona 02: Habitaciones Matrimoniales y lobby. • Zona 03: Restaurante y bar • Zona 04: Habitaciones dobles y múltiples • Zona 05: Área de spa y espacios compartidos. 
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																																																																																																																																																																																			
ZONA	AMBIENTE	UNIDAD	ÁREA (m ²)	SUBTOTAL (m ²)	TOTAL (m ²)																																																																																																																																																																														
RECEPCIÓN	Recepción	1	30.00	30.00																																																																																																																																																																															
	Área de espera	1	200.00	200.00																																																																																																																																																																															
	Depósito de equipaje	1	60.00	60.00	410.00																																																																																																																																																																														
	Informes/ tours	1	30.00	30.00																																																																																																																																																																															
	Teléfono	1	20.00	20.00																																																																																																																																																																															
ADMINISTRACIÓN	Servicios higiénicos	3	25.00	75.00																																																																																																																																																																															
	Gerencias + Sh	2	30.00	60.00																																																																																																																																																																															
	Oficina administrativa	1	20.00	20.00																																																																																																																																																																															
	Sala de reuniones	1	30.00	30.00																																																																																																																																																																															
	Sección de control	2	12.00	24.00																																																																																																																																																																															
RESTAURANTE	Contabilidad y tesorería	1	20.00	20.00																																																																																																																																																																															
	Oficina de demandas	1	20.00	20.00																																																																																																																																																																															
	Archivos	3	30.00	90.00																																																																																																																																																																															
	Secretaría	1	15.00	15.00																																																																																																																																																																															
	Sala de capacitaciones	2	25.00	50.00																																																																																																																																																																															
MARKETING Y PUBLICIDAD	Marketing y publicidad	1	15.00	15.00																																																																																																																																																																															
	Recepción	1	20.00	20.00																																																																																																																																																																															
	Caja	1	6.00	6.00																																																																																																																																																																															
	Buffet - autoservicio	1	30.00	30.00																																																																																																																																																																															
	Área de mesón	1	300.00	300.00																																																																																																																																																																															
COCINA	Cocina general	3	30.00	90.00																																																																																																																																																																															
	Sala de degustación	1	80.00	80.00																																																																																																																																																																															
	Servicios higiénicos	3	20.00	60.00																																																																																																																																																																															
	Cocina a la bolla	1	20.00	20.00																																																																																																																																																																															
	Cocina de preparación	3	120.00	360.00																																																																																																																																																																															
OFICINA DEL CHEF	Oficina del chef	1	20.00	20.00																																																																																																																																																																															
	Camara de pescados	1	15.00	15.00																																																																																																																																																																															
	Camara de lacteos	1	15.00	15.00																																																																																																																																																																															
	Camarines	1	15.00	15.00																																																																																																																																																																															
	Comedor de empleados	1	25.00	25.00																																																																																																																																																																															
55 H.H de empleados	2	18.00	32.00																																																																																																																																																																																
	Área de espera	1	80.00	80.00																																																																																																																																																																															
ORGANIGRAMA	EQUIPAMIENTO																																																																																																																																																																																		
<p>LEGENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> SERVICIOS RESTAURANT LOBBY ÁREAS COMUNES ADMINISTRACIÓN HABITACIONES 	<p>LEGENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Iglesia Municipalidad Museo SERVICIOS RESTAURANT LOBBY ÁREAS COMUNES ADMINISTRACIÓN HABITACIONES Posta médica Local comunal Cementerio 																																																																																																																																																																																		

Fuente: Elaboración Propia (2023).

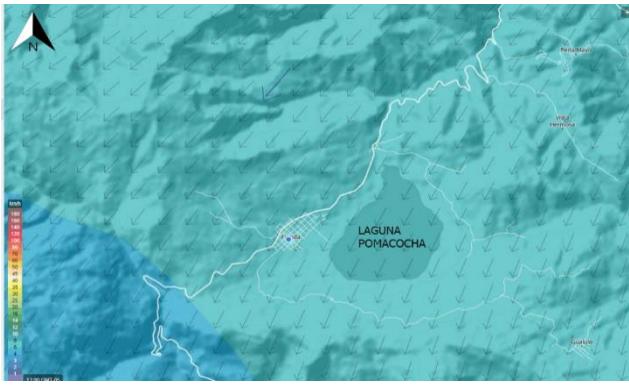
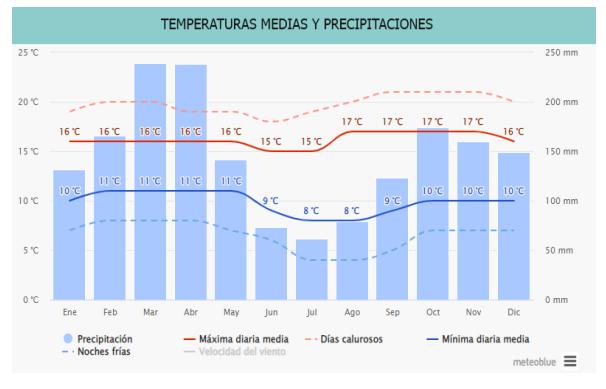
Figura 16:

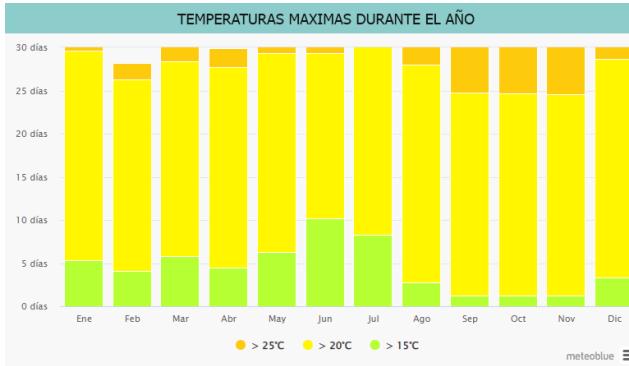
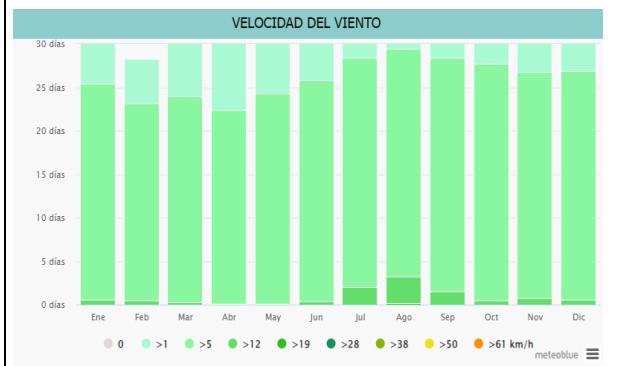
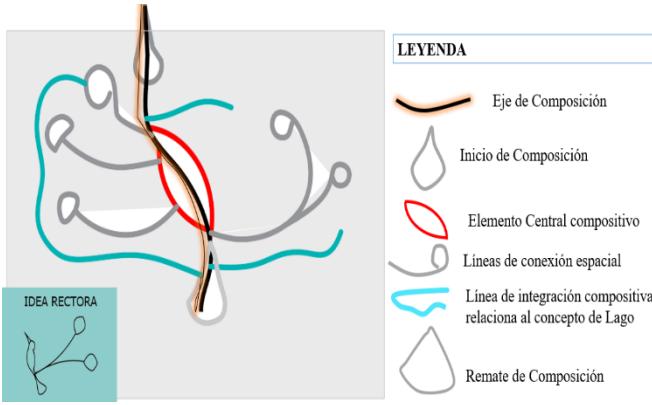
Estudio de caso urbano N° 5.

PROYECTO: CENTRO ECOTURÍSTICO CULTURAL - VIVENCIAL CON IDENTIDAD CULTURAL PARA PROMOVER EL DESARROLLO LOCAL EN LA LAGUNA POMACOCHAS, AMAZONAS																																																																																																						
DATOS GENERALES	AUTOR: Poclin Tomanguilla, Mariela	AÑO: 2022	UBICACIÓN: Amazonas, Perú																																																																																																			
ANÁLISIS CONTEXTUAL																																																																																																						
MORFOLOGÍA DEL TERRENO		RELACIÓN CON EL ENTORNO																																																																																																				
<p>El perímetro del área es de 931.51 metros lineales, abarcando una extensión de 53,667.61 metros cuadrados. El proyecto se sitúa en la zona urbana de la ciudad debido a la integración del lago en esta área. La estructura urbana se define por un diseño reticular y está organizada en cuatro barrios, con dos áreas destinadas a asentamientos humanos.</p>  <p>ZONA DE TRATAMIENTO ESPECIAL</p>	<p>El terreno junto al lago Pomacochas se encuentra en una Zona de Tratamiento Especial, adecuada para actividades como el ecoturismo, la conservación y la investigación.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>LEYENDA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>Ha</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima</td> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima</td> <td>99 330</td> <td>2,36</td> </tr> <tr> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima</td> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima</td> <td>10 462</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>9 429</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>13 960</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>11 360</td> <td>0,27</td> </tr> <tr> <td>Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>91 081</td> <td>2,12</td> </tr> <tr> <td>Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>38 744</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Z. para pasto de calidad agrícola media con limitaciones, pendiente, suelo, clima. Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>Z. para pasto de calidad agrícola media con limitaciones, pendiente, suelo, clima. Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>111 560</td> <td>2,65</td> </tr> <tr> <td>Z. para pasto de calidad agrícola baja con limitaciones por pendiente y suelo - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>Z. para pasto de calidad agrícola baja con limitaciones por pendiente y suelo - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima</td> <td>15 494</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Z. producción forestal potencial maduro medio</td> <td>Z. producción forestal potencial maduro medio</td> <td>92 554</td> <td>2,19</td> </tr> <tr> <td>Z. producción forestal potencial maduro bajo</td> <td>Z. producción forestal potencial maduro bajo</td> <td>16 820</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Z. producción forestal potencial muy bajo</td> <td>Z. producción forestal potencial muy bajo</td> <td>10 420</td> <td>0,24</td> </tr> <tr> <td>Z. de calidad agrícola baja con limitación por suelo y clima</td> <td>Z. de calidad agrícola baja con limitación por suelo y clima</td> <td>131 064</td> <td>3,12</td> </tr> <tr> <td>Z. producción forestal potencial maduro medio</td> <td>Z. producción forestal potencial maduro medio</td> <td>28 323</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Z. recuperación de tierra forestal protegida</td> <td>Z. recuperación de tierra forestal protegida</td> <td>77 224</td> <td>1,86</td> </tr> <tr> <td>Z. recuperación de tierra de protección por pendiente y suelo</td> <td>Z. recuperación de tierra de protección por pendiente y suelo</td> <td>463 137</td> <td>11,51</td> </tr> <tr> <td>Z. recuperación de tierra de protección</td> <td>Z. recuperación de tierra de protección</td> <td>178 632</td> <td>4,23</td> </tr> <tr> <td>Asociado cultivo permanente calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>Asociado cultivo permanente calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima</td> <td>23 679</td> <td>0,56</td> </tr> <tr> <td>Z. recuperación de comunidades naturales</td> <td>Z. recuperación de comunidades naturales</td> <td>45 440</td> <td>1,08</td> </tr> <tr> <td>Z. bosque seco tropical</td> <td>Z. bosque seco tropical</td> <td>520</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Bosque de Protección Alto Mayo</td> <td>Bosque de Protección Alto Mayo</td> <td>2 779</td> <td>0,07</td> </tr> <tr> <td>Zona Reservada Santiago Comasca</td> <td>Zona Reservada Santiago Comasca</td> <td>103 969</td> <td>2,47</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL SG</td><td>429 039</td></tr> </tbody> </table>	LEYENDA	DESCRIPCIÓN	Ha	%	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	99 330	2,36	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	10 462	0,25	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	9 429	0,22	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	13 960	0,33	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	11 360	0,27	Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	91 081	2,12	Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	38 744	0,83	Z. para pasto de calidad agrícola media con limitaciones, pendiente, suelo, clima. Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para pasto de calidad agrícola media con limitaciones, pendiente, suelo, clima. Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	111 560	2,65	Z. para pasto de calidad agrícola baja con limitaciones por pendiente y suelo - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para pasto de calidad agrícola baja con limitaciones por pendiente y suelo - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	15 494	0,37	Z. producción forestal potencial maduro medio	Z. producción forestal potencial maduro medio	92 554	2,19	Z. producción forestal potencial maduro bajo	Z. producción forestal potencial maduro bajo	16 820	0,40	Z. producción forestal potencial muy bajo	Z. producción forestal potencial muy bajo	10 420	0,24	Z. de calidad agrícola baja con limitación por suelo y clima	Z. de calidad agrícola baja con limitación por suelo y clima	131 064	3,12	Z. producción forestal potencial maduro medio	Z. producción forestal potencial maduro medio	28 323	0,63	Z. recuperación de tierra forestal protegida	Z. recuperación de tierra forestal protegida	77 224	1,86	Z. recuperación de tierra de protección por pendiente y suelo	Z. recuperación de tierra de protección por pendiente y suelo	463 137	11,51	Z. recuperación de tierra de protección	Z. recuperación de tierra de protección	178 632	4,23	Asociado cultivo permanente calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Asociado cultivo permanente calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	23 679	0,56	Z. recuperación de comunidades naturales	Z. recuperación de comunidades naturales	45 440	1,08	Z. bosque seco tropical	Z. bosque seco tropical	520	0,01	Bosque de Protección Alto Mayo	Bosque de Protección Alto Mayo	2 779	0,07	Zona Reservada Santiago Comasca	Zona Reservada Santiago Comasca	103 969	2,47	ÁREA TOTAL SG			429 039	ANÁLISIS VIAL		EMPLAZAMIENTO	
LEYENDA	DESCRIPCIÓN	Ha	%																																																																																																			
Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	99 330	2,36																																																																																																			
Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media con limitaciones por suelo y clima	10 462	0,25																																																																																																			
Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	9 429	0,22																																																																																																			
Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	13 960	0,33																																																																																																			
Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Z. para cultivo en límpio de calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	11 360	0,27																																																																																																			
Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	91 081	2,12																																																																																																			
Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para cultivo permanente de calidad agrícola media - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	38 744	0,83																																																																																																			
Z. para pasto de calidad agrícola media con limitaciones, pendiente, suelo, clima. Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para pasto de calidad agrícola media con limitaciones, pendiente, suelo, clima. Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	111 560	2,65																																																																																																			
Z. para pasto de calidad agrícola baja con limitaciones por pendiente y suelo - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	Z. para pasto de calidad agrícola baja con limitaciones por pendiente y suelo - Asociadas con tierras de protección, pendiente, suelo y clima	15 494	0,37																																																																																																			
Z. producción forestal potencial maduro medio	Z. producción forestal potencial maduro medio	92 554	2,19																																																																																																			
Z. producción forestal potencial maduro bajo	Z. producción forestal potencial maduro bajo	16 820	0,40																																																																																																			
Z. producción forestal potencial muy bajo	Z. producción forestal potencial muy bajo	10 420	0,24																																																																																																			
Z. de calidad agrícola baja con limitación por suelo y clima	Z. de calidad agrícola baja con limitación por suelo y clima	131 064	3,12																																																																																																			
Z. producción forestal potencial maduro medio	Z. producción forestal potencial maduro medio	28 323	0,63																																																																																																			
Z. recuperación de tierra forestal protegida	Z. recuperación de tierra forestal protegida	77 224	1,86																																																																																																			
Z. recuperación de tierra de protección por pendiente y suelo	Z. recuperación de tierra de protección por pendiente y suelo	463 137	11,51																																																																																																			
Z. recuperación de tierra de protección	Z. recuperación de tierra de protección	178 632	4,23																																																																																																			
Asociado cultivo permanente calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	Asociado cultivo permanente calidad agrícola media y limitación suelo, incultivabilidad y clima	23 679	0,56																																																																																																			
Z. recuperación de comunidades naturales	Z. recuperación de comunidades naturales	45 440	1,08																																																																																																			
Z. bosque seco tropical	Z. bosque seco tropical	520	0,01																																																																																																			
Bosque de Protección Alto Mayo	Bosque de Protección Alto Mayo	2 779	0,07																																																																																																			
Zona Reservada Santiago Comasca	Zona Reservada Santiago Comasca	103 969	2,47																																																																																																			
ÁREA TOTAL SG			429 039																																																																																																			

<p>El proyecto cuenta con acceso desde la carretera nacional a través de la Avenida Panamericana, además de estar conectado por otras calles como la Avenida Panamericana, la Calle Pescadores de doble sentido y la Calle Tripulantes, que conecta desde la plaza del Centro Poblado en una sola dirección.</p>		<p>La ubicación del proyecto se lleva a cabo en un terreno que es mayormente plano, por lo que se sugiere elevar los niveles del suelo en las plataformas donde se ubicarán los espacios, con el fin de prevenir posibles inundaciones.</p>	
--	--	---	---

ANÁLISIS BIOCLIMATICO

ORIENTACIÓN	CLIMA																																																				
<p>Se nota que los vientos predominantes van en dirección del Noreste al Suroeste, con una velocidad media que oscila entre los 5 km/h y los 25 km/h.</p> 	<p>El distrito conocido como la Florida se distingue por tener un clima cálido-frío con estaciones prolongadas, donde las temperaturas varían entre 9°C y 13°C como mínimo, y entre 12°C y 22°C como máximo.</p>  <table border="1"> <caption>Approximate data from Climate Graph</caption> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Precipitación (mm)</th> <th>Máxima diaria media (°C)</th> <th>Mínima diaria media (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ene</td><td>100</td><td>16</td><td>10</td></tr> <tr><td>Feb</td><td>100</td><td>16</td><td>11</td></tr> <tr><td>Mar</td><td>120</td><td>16</td><td>11</td></tr> <tr><td>Abr</td><td>120</td><td>16</td><td>11</td></tr> <tr><td>May</td><td>100</td><td>15</td><td>11</td></tr> <tr><td>Jun</td><td>50</td><td>15</td><td>9</td></tr> <tr><td>Jul</td><td>50</td><td>17</td><td>8</td></tr> <tr><td>Ago</td><td>50</td><td>17</td><td>8</td></tr> <tr><td>Sep</td><td>80</td><td>17</td><td>9</td></tr> <tr><td>Oct</td><td>120</td><td>17</td><td>10</td></tr> <tr><td>Nov</td><td>120</td><td>17</td><td>10</td></tr> <tr><td>Dic</td><td>100</td><td>16</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	Mes	Precipitación (mm)	Máxima diaria media (°C)	Mínima diaria media (°C)	Ene	100	16	10	Feb	100	16	11	Mar	120	16	11	Abr	120	16	11	May	100	15	11	Jun	50	15	9	Jul	50	17	8	Ago	50	17	8	Sep	80	17	9	Oct	120	17	10	Nov	120	17	10	Dic	100	16	10
Mes	Precipitación (mm)	Máxima diaria media (°C)	Mínima diaria media (°C)																																																		
Ene	100	16	10																																																		
Feb	100	16	11																																																		
Mar	120	16	11																																																		
Abr	120	16	11																																																		
May	100	15	11																																																		
Jun	50	15	9																																																		
Jul	50	17	8																																																		
Ago	50	17	8																																																		
Sep	80	17	9																																																		
Oct	120	17	10																																																		
Nov	120	17	10																																																		
Dic	100	16	10																																																		

ASOLEAMIENTO		VIENTOS																																																																																																																																																																																							
<p>Se nota que las temperaturas más altas oscilan entre 15°C y 25°C, alcanzando niveles superiores a 25°C durante los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre.</p>  <table border="1"> <caption>TEMPERATURAS MAXIMAS DURANTE EL AÑO</caption> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>> 25°C (Días)</th> <th>> 20°C (Días)</th> <th>> 15°C (Días)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ene</td><td>30</td><td>28</td><td>5</td></tr> <tr><td>Feb</td><td>28</td><td>25</td><td>5</td></tr> <tr><td>Mar</td><td>28</td><td>25</td><td>5</td></tr> <tr><td>Abr</td><td>28</td><td>25</td><td>5</td></tr> <tr><td>May</td><td>28</td><td>25</td><td>5</td></tr> <tr><td>Jun</td><td>28</td><td>25</td><td>10</td></tr> <tr><td>Jul</td><td>28</td><td>25</td><td>8</td></tr> <tr><td>Ago</td><td>28</td><td>25</td><td>3</td></tr> <tr><td>Sep</td><td>28</td><td>25</td><td>2</td></tr> <tr><td>Oct</td><td>28</td><td>25</td><td>1</td></tr> <tr><td>Nov</td><td>28</td><td>25</td><td>1</td></tr> <tr><td>Dic</td><td>28</td><td>25</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>		Mes	> 25°C (Días)	> 20°C (Días)	> 15°C (Días)	Ene	30	28	5	Feb	28	25	5	Mar	28	25	5	Abr	28	25	5	May	28	25	5	Jun	28	25	10	Jul	28	25	8	Ago	28	25	3	Sep	28	25	2	Oct	28	25	1	Nov	28	25	1	Dic	28	25	2	<p>La figura indica que la velocidad media del viento varía entre 5 km/h y 25 km/h. A lo largo del año, se registran días con precipitaciones, mientras que los días con mayor exposición solar se observan desde junio hasta noviembre.</p>  <table border="1"> <caption>VELOCIDAD DEL VIENTO</caption> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>0 (Días)</th> <th>>1</th> <th>>5</th> <th>>12</th> <th>>19</th> <th>>28</th> <th>>38</th> <th>>50</th> <th>>61 km/h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ene</td><td>30</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Feb</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Mar</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Abr</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>May</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Jun</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Jul</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ago</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Sep</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Oct</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Nov</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Dic</td><td>28</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		Mes	0 (Días)	>1	>5	>12	>19	>28	>38	>50	>61 km/h	Ene	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Feb	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Mar	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Abr	28	2	0	0	0	0	0	0	0	May	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Jun	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Jul	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Ago	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Sep	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Oct	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Nov	28	2	0	0	0	0	0	0	0	Dic	28	2	0	0	0	0	0	0	0
Mes	> 25°C (Días)	> 20°C (Días)	> 15°C (Días)																																																																																																																																																																																						
Ene	30	28	5																																																																																																																																																																																						
Feb	28	25	5																																																																																																																																																																																						
Mar	28	25	5																																																																																																																																																																																						
Abr	28	25	5																																																																																																																																																																																						
May	28	25	5																																																																																																																																																																																						
Jun	28	25	10																																																																																																																																																																																						
Jul	28	25	8																																																																																																																																																																																						
Ago	28	25	3																																																																																																																																																																																						
Sep	28	25	2																																																																																																																																																																																						
Oct	28	25	1																																																																																																																																																																																						
Nov	28	25	1																																																																																																																																																																																						
Dic	28	25	2																																																																																																																																																																																						
Mes	0 (Días)	>1	>5	>12	>19	>28	>38	>50	>61 km/h																																																																																																																																																																																
Ene	30	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Feb	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Mar	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Abr	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
May	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Jun	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Jul	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Ago	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Sep	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Oct	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Nov	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
Dic	28	2	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																
ANÁLISIS FORMAL																																																																																																																																																																																									
IDEA CONCEPTUAL		MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN																																																																																																																																																																																							
<p>La estructura se origina a partir de la idea principal, creando una composición con un eje central claro que organiza los demás elementos. Se utiliza el lago como un símbolo unificador, representándolo con una línea azul.</p> 		<p>Se proponen muros construidos con ladrillos King Kong de 18, dispuestos en aparejo de soga, para la albañilería confinada. Además, se sugiere el uso de muros perimetrales de madera, revestidos con un enlucido que simule la apariencia de barro.</p>  <p>MATERIALIDAD DE CERRAMIENTOS BAMBU Y MUROS DE ALBAÑILERIA CONFINADA</p>																																																																																																																																																																																							

ANÁLISIS FUNCIONAL

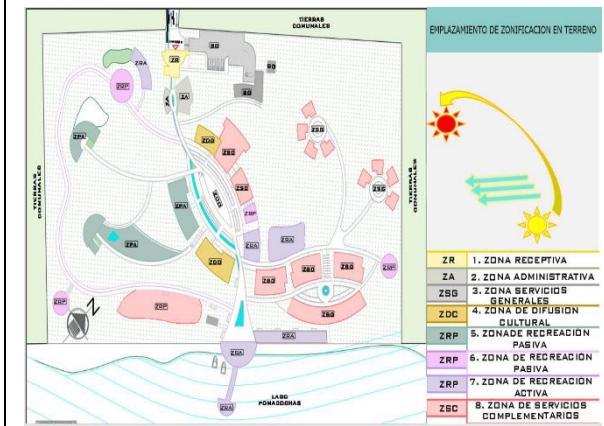
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

El programa arquitectónico, se divide en áreas principales como, receptivo, administrativa, recreación pasiva, activa, difusión cultural, difusión agropecuaria y artesanal, servicios complementarios y servicios generales.

Programa Arquitectónico	
Zonas	Total
1. Zona Receptiva	74.50m ²
2. Zona Administrativa	128.90m ²
3. Zona de Recreación Pasiva	5026.08m ²
4. Zona de Recreación Activa	2038.90m ²
5. Zona de Difusión cultural	290.30m ²
6. Zona de Difusión agropecuaria y Artesanal	921.60m ²
7. Zona de Servicios Complementarios	2481.25m ²
8. Zona de Servicios Generales	517.60
Cuadro Resumen	
Total del Proyecto	11479.14
Total de Área Construida	5452.38m ²
20 % Circulación	1090.476 m ²
Total de Área Techada	3866.18
15 % Muros	666.915 m ²
Total de Área sin techar	2096.75m ²
Total de Área Libre	87%
Total	53,667.81m ²

ZONIFICACIÓN

A partir del análisis cuantitativo, se identificaron ocho áreas arquitectónicas: recepción, administración, servicios generales, difusión cultural, difusión ambiental, recreación activa, recreación pasiva y servicios complementarios.



ORGANIGRAMA

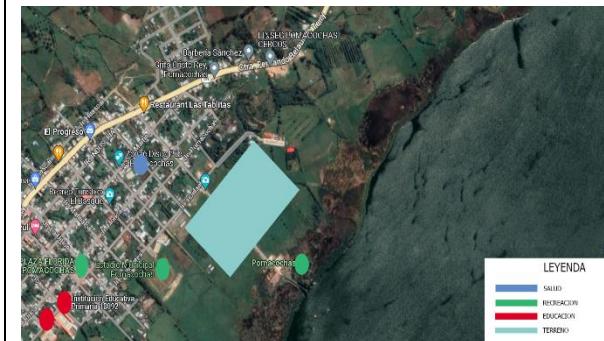
El proyecto exhibe y detalla las subáreas que contempla, ilustrando el flujo y la conexión entre todas ellas.



MASTER PLAN

EQUIPAMIENTO

- █ SALUD
- █ RECREACION
- █ EDUCACION
- █ TERRENO



Fuente: Elaboración Propia (2023).

MATRIZ COMPARATIVA DE APORTE DE CASOS

Tabla 2:

Matriz de los casos estudiados.

MATRIZ COMPARATIVA					
ÍTEM	CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4	CASO 5
ANÁLISIS CONTEXTUAL	<p>El terreno forma parte de una cultura donde muchos exGurkhas sirvieron al ejército nepalí.</p> <p>El terreno este situado cerca a la parte este del parque de autobuses Damak. Alrededor se distinguen edificios de diferentes usos, con patios que dan iluminación y espacio</p>	<p>Estará directamente vinculado con las propuestas urbanas desarrolladas en el mismo terreno, como la educación agrícola, el recorrido de plantas medicinales y el espacio de la cultura ancestral; sin embargo, no tendrá conexión directa con la Hacienda Cerotal, aunque esté situada en el mismo lote.</p>	<p>El terreno está situado en la quinta cuadra de la calle 13, frente a la tercera manzana del barrio Primero de Mayo. No hay edificaciones en sus proximidades y abarca una superficie total de 13.000 m2.</p>	<p>El proyecto está ubicado en un terreno de 8100 m2 de superficie, con un perímetro de 857 metros lineales. La forma del terreno es irregular y escalonada, debido a su inclinación natural.</p>	<p>Su perímetro mide 931.51 metros lineales, y abarca una superficie de 53,667.61 metros cuadrados.</p>
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO	<p>La cantidad de precipitación oscila entre 680 mm y 27 pulgadas entre el mes con menos lluvias y el mes con más lluvias. Las temperaturas promedio varían entre 11,0 °C y 19,8 °F a lo largo del año. Su orientación geográfica está definida por el parque de autobuses hacia el este, la Cruz Roja hacia el oeste,</p>	<p>Debido a las vistas favorables del terreno, se han incorporado aberturas en todas las fachadas del edificio para aprovechar el entorno paisajístico circundante. Además, se observa que Ibarra experimenta una significativa variación en la cantidad de lluvia mensual, especialmente durante el mes de abril. Estos</p>	<p>El clima es muy agradable, con días soleados y de temperatura templada en invierno, y calurosos durante el día con noches frescas, ocasionalmente llegando incluso a ser frías.</p>	<p>El distrito tiene una temperatura promedio de 13°C, con mínimas de 3°C y máximas de 21°C. Durante el día, hay un sol intenso que brilla entre 6 y 7 horas, mientras que las noches son muy frías.</p>	<p>Este distrito conocido como La Florida se distingue por su clima frío cálido con estaciones prolongadas. Las temperaturas mínimas varían entre 9°C y 13°C, mientras que las máximas oscilan entre 12°C y 22°C.</p>

	<p>la carretera hacia el norte y Aatmaghyan hacia el sur.</p>	<p>hallazgos se basan en los datos analizados previamente.</p>		
ANÁLISIS FORMAL	<p>La composición parte de la idea de retratar la tradición, el arte, la cultura y la gastronomía Newari, por ello los ambientes deben tener una relación imprescindible con áreas que permitan reuniones sociales.</p>	<p>El complejo incluye un área externa, una zona de entrada, una zona administrativa, una zona cultural y una zona de servicios y alojamiento.</p>	<p>Este centro cultural inspirado en conceptos culturales, ambientales y arquitectónicos que ofrecen actividades arraigadas en la vida del barrio Primero de Mayo, como la preparación de platos tradicionales, la elaboración de filigranas Momposinas y la creación de tejidos para mecedoras al estilo Momposino.</p>	<p>Después de considerar los criterios examinados, el proyecto se ha ubicado en el terreno de acuerdo con sus desniveles naturales preexistentes, resultando en la disposición final del mismo.</p> <p>La composición se inicia a partir de la idea inicial, resultando en una composición donde se distingue un eje principal que organiza los elementos, además de un elemento central del cual se derivan los demás componentes. Se utiliza el lago como elemento integrador y metáfora, representándolo mediante una línea celeste.</p>
ANÁLISIS FUNCIONAL	<p>La zonificación del proyecto está estructurada con las áreas importantes alrededor de patios internos, como la administración y la biblioteca acompañadas de un patio. De la misma forma todos los ambientes como las galerías y el sum.</p>	<p>El conjunto comprende un espacio exterior, una entrada, una área administrativa, un sector cultural y un área para servicios y hospedaje.</p>	<p>El proyecto cuenta con una zonificación dividida de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zona artística -Zona gastronómica -Patio central -Área de educación infantil ludoteca -Zona de presentaciones -Auditorios 	<ul style="list-style-type: none"> • Zona 01: Área de servicios • Zona 02: Habitaciones Matrimoniales y lobby. • Zona 03: Restaurante y bar • Zona 04: Habitaciones dobles y múltiples • Zona 05: Área de spa y espacios compartidos. <p>A partir del análisis cuantitativo, se identificaron ocho áreas arquitectónicas: una para la recepción, otra para la administración, una más para los servicios generales, así como áreas para la difusión cultural y ambiental, además de espacios destinados a la recreación activa y pasiva, y finalmente, una zona para servicios complementarios.</p>

Fuente: *Elaboración Propia (2023)*.

MARCO NORMATIVO

Esta investigación proporciona la descripción general de **leyes, disposiciones** también **regulaciones** a utilizar para el equipamiento arquitectónico. Se estima que existen 140.000 habitantes, ubicados entre la provincia de Huaraz y el distrito de Independencia. Una ciudad donde califica para obtener este espacio cultural rodeado de tantos circuitos turísticos.

Tabla 3:

Marco Normativo a emplear.

CUADRO NORMATIVO		
REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES		
NORMA A. 010	Condiciones Generales de Diseño	<p>Áreas destinadas a puertas y pasajes</p> <p>Altura de construcciones</p> <p>Requisitos mínimos de altura para los espacios</p> <p>Altura de los espacios</p> <p>Aberturas</p> <p>Corredores de circulación</p> <p>Rampas</p> <p>La norma A.010 facilita que el diseño arquitectónico incorpore los criterios y requisitos indispensables.</p> <p>Diseño de las escaleras</p> <p>Escaleras integradas</p> <p>Ubicación de escaleras</p> <p>Luz natural</p> <p>Aislamiento del sonido</p> <p>Gestión de residuos sólidos</p> <p>Sistemas de ventilación</p> <p>Conductos de instalaciones</p> <p>Capacidad de ocupación</p> <p>Cantidad de servicios higiénicos</p> <p>Requisitos mínimos de servicios higiénicos</p> <p>Condiciones de estacionamiento</p>
NORMA A. 040	Educación	Esta regulación garantiza que los espacios educativos, incluyendo los talleres, estén adecuadamente diseñados y desarrollados.
NORMA A. 080	Oficinas	Este estándar nos proporciona pautas para determinar las características de los espacios requeridos en las edificaciones destinadas a convertirse en áreas de oficinas.
NORMA A. 090	Servicios Comunes	Esta regulación nos asiste en la adecuada planificación de los entornos y áreas de uso

	<p>público, con el objetivo de promover el desarrollo de quienes los utilizan.</p> <table border="0"> <tr><td data-bbox="468 842 770 954">Accesibilidad para Personas con Discapacidad y personas Adulto Mayor</td><td data-bbox="770 774 976 999">Esta norma nos permite diseñar los accesos adecuados para personas con distintas discapacidades.</td><td data-bbox="976 258 1357 1066"> <ul style="list-style-type: none"> Ingresos Desplazamientos dentro de edificios Requisitos para la planificación de rampas y escaleras Barandas y pasamanos Ascensores Suministro y acceso a servicios sanitarios Fregaderos Sanitarios Urinarios Bañeras Accesorios Cubículos de inodoros accesibles Provisión de lugares de estacionamiento adaptados para individuos con discapacidades. </td></tr> <tr><td data-bbox="468 1650 770 1718">Requisitos de Seguridad</td><td data-bbox="770 1516 976 1830">Esta norma nos brindara los requisitos necesarios de prevención y seguridad, teniendo como objetivo de proteger la vida de los usuarios.</td><td data-bbox="976 1291 1357 2021"> <ul style="list-style-type: none"> Colocación y movimiento de espacios de estacionamiento destinados a personas con discapacidad. Tamaño y marcado de áreas de estacionamiento destinadas a personas con discapacidad. Requerimientos mínimos de los espacios Altura de espacios Aberturas Pasillos Rampas Señalización de seguridad Dispositivos de seguridad Equipamiento de seguridad Iluminación de emergencias Situación de luces de emergencia Estructuras a prueba de fuego Paredes a prueba de fuego Pisos y techos a prueba de fuego Tipos de muros a prueba de fuego </td></tr> </table>	Accesibilidad para Personas con Discapacidad y personas Adulto Mayor	Esta norma nos permite diseñar los accesos adecuados para personas con distintas discapacidades.	<ul style="list-style-type: none"> Ingresos Desplazamientos dentro de edificios Requisitos para la planificación de rampas y escaleras Barandas y pasamanos Ascensores Suministro y acceso a servicios sanitarios Fregaderos Sanitarios Urinarios Bañeras Accesorios Cubículos de inodoros accesibles Provisión de lugares de estacionamiento adaptados para individuos con discapacidades. 	Requisitos de Seguridad	Esta norma nos brindara los requisitos necesarios de prevención y seguridad, teniendo como objetivo de proteger la vida de los usuarios.	<ul style="list-style-type: none"> Colocación y movimiento de espacios de estacionamiento destinados a personas con discapacidad. Tamaño y marcado de áreas de estacionamiento destinadas a personas con discapacidad. Requerimientos mínimos de los espacios Altura de espacios Aberturas Pasillos Rampas Señalización de seguridad Dispositivos de seguridad Equipamiento de seguridad Iluminación de emergencias Situación de luces de emergencia Estructuras a prueba de fuego Paredes a prueba de fuego Pisos y techos a prueba de fuego Tipos de muros a prueba de fuego
Accesibilidad para Personas con Discapacidad y personas Adulto Mayor	Esta norma nos permite diseñar los accesos adecuados para personas con distintas discapacidades.	<ul style="list-style-type: none"> Ingresos Desplazamientos dentro de edificios Requisitos para la planificación de rampas y escaleras Barandas y pasamanos Ascensores Suministro y acceso a servicios sanitarios Fregaderos Sanitarios Urinarios Bañeras Accesorios Cubículos de inodoros accesibles Provisión de lugares de estacionamiento adaptados para individuos con discapacidades. 					
Requisitos de Seguridad	Esta norma nos brindara los requisitos necesarios de prevención y seguridad, teniendo como objetivo de proteger la vida de los usuarios.	<ul style="list-style-type: none"> Colocación y movimiento de espacios de estacionamiento destinados a personas con discapacidad. Tamaño y marcado de áreas de estacionamiento destinadas a personas con discapacidad. Requerimientos mínimos de los espacios Altura de espacios Aberturas Pasillos Rampas Señalización de seguridad Dispositivos de seguridad Equipamiento de seguridad Iluminación de emergencias Situación de luces de emergencia Estructuras a prueba de fuego Paredes a prueba de fuego Pisos y techos a prueba de fuego Tipos de muros a prueba de fuego 					
NORMA A. 120							
NORMA A. 130							

**NORMA
A. 030**

Normas técnicas
esenciales requeridas
para un establecimiento
de alojamiento.

Sistemas de alerta de incendios
Acceso diferenciado para clientes y personal de servicio.
Recepción
Cocina
Comedor
Habitaciones
closet
Sistema de servicios básicos
Sistema de servicios básicos
Esta norma nos <u>de emergencia</u>
guía con los Procedimiento para
ambientes recolectar, almacenar y
obligatorios que desechar residuos sólidos.
un hospedaje Departamentos
debe considerar
para cumplir los Servicios higiénicos
estándares de Estacionamientos
este tipo de Depósitos
establecimientos.
Oficios

Fuente: Elaboración Propia (2023).

TEORÍAS ASOCIADAS A LA INVESTIGACIÓN

Siguiendo con el desarrollo del marco teórico se tienen las bases de fundamentación teórica las mismas que se encuentran apoyadas en tres teorías estructurales: Turismo vivencial, etnocultura y viajes regenerativos. Las mismas que procederemos a detallar.

▪ LA TEORÍA DEL TURISMO VIVENCIAL

Esta teoría trata sobre un esquema para brindar a los sectores y comunidades urbanas, la oportunidad de participar en la industria del turismo a través de la experiencia vivencial, destacando la cultura perteneciente, el patrimonio, las tradiciones, generando el sentido de identidad (Dixit & Prayag, 2022). Con fundamentos teóricos como:

- Turismo gastronómico
- Aspectos sensoriales
- Elementos visuales atractivos

Los fundamentos descritos presentan importancia para la aplicación de la teoría. Asimismo, es importante indicar que el turismo vivencial se encuentra ligado a la gastronomía, jugando este un papel fundamental al ofrecer experiencias turísticas a través de eventos y festivales. El consumo gastronómico es una motivación importante para los turistas y puede influir significativamente en la elección del destino vacacional.

Las experiencias gastronómicas están evolucionando, pasando de centrarse en la producción a la co-creación y finalmente a integrarse en el desarrollo comunitario y regional. Aunque existe cierta confusión entre conceptos como turismo alimentario, culinario y gastronómico, cada uno tiene sus propias características y enfoques.

Por último, el turismo vivencial tiene implicaciones socioculturales importantes, incluida su conexión con la identidad y las tradiciones. Este número especial busca enriquecer la literatura existente sobre el tema, explorando diversas experiencias y oportunidades de co-creación en diferentes regiones del mundo.

- **TEORÍA DE LA ETNOCULTURA.**

La presente teoría ofrece una serie de actividades encaminadas a prevenir la desvinculación del sistema educativo, basadas en el concepto de cultura nacional del trabajo y una programación anual que involucra a los centros e instituciones educativas (Yangutova et al., 2023).

La teoría ofrece tres fundamentos teóricos que vale la pena explorar, y los cuales son:

- Evaluar los modelos de distribución en los valores etnoculturales
- Organizar y clasificar los recursos turísticos.
- Utilizar recursos turísticos sostenibles.

Los fundamentos tienen realce para aplicar la base teoría en la etnocultura del cultural desarrollo.

Con una adecuada orientación hacia la organización y categorización de los recursos turísticos de carácter etnocultural, el sector del turismo cultural podría posicionarse como una industria en ascenso para fomentar el desarrollo sostenible y ecológico tanto a nivel regional como nacional.

Los logros alcanzados beneficiarán la preservación y el desarrollo de los recursos turísticos de carácter etnocultural en el área de Llupa, al tiempo que impulsarán la promoción del desarrollo económico en el corredor de Huaráz

▪ TEORÍA DE LOS VIAJES REGENERATIVOS

A través de esta teoría se trata de crear planes de desarrollo del turismo en un sector, para la promocionar ello se agrega conocimientos empíricos sobre viajes, turismo regenerativo y turismo sostenible, el reconocimiento de la conexión socio natural de las personas y el entorno. Generar circunstancias para que el sector renazca y se desarrolle sin mucha intervención humana (Zaman, Barnes, et al., 2023).

Los fundamentos presentes son:

- Regeneración de actividades culturales
- Mejoramiento del plan de transición de viajes sostenibles a regenerativos
- Gestión de iniciativas para recuperar sitios y recorridos turísticos

Los fundamentos mencionados son indispensables para la teoría y su desarrollo en los viajes regenerativos.

La teoría de los viajes regenerativos plantea que los viajes pueden tener un efecto positivo tanto en los viajeros como en los lugares que visitan. A diferencia del turismo convencional, que a menudo se enfoca exclusivamente en el entretenimiento y el descanso del viajero, los viajes regenerativos tienen como objetivo generar un impacto beneficioso en aspectos sociales, culturales, económicos y ambientales.

Estos viajes se fundamentan en principios de sostenibilidad, responsabilidad y la consideración hacia las comunidades locales y el entorno natural. Los viajeros regenerativos buscan vivencias que no solo satisfagan sus propios deseos, sino que también contribuyan al bienestar de los destinos y sus habitantes.

Algunos elementos clave de los viajes regenerativos incluyen el respaldo a empresas locales y a iniciativas de conservación ambiental, el reconocimiento y valoración de la cultura local, así como la participación activa en proyectos comunitarios. Además, estos viajes suelen implicar un mayor nivel de conciencia y educación sobre los impactos del turismo y cómo mitigarlos.

A continuación, trataremos sobre las definiciones requeridas, dando inicio al abordaje teórico necesario para la investigación.

Centro vivencial, equipamiento rural para la generación de experiencias auténticas existenciales.(Mkono, 2013).

Centro regenerativo, Equipamiento en el cual se enfoca la regeneración del estado de ánimo para reiniciar, repensar y avanzar.(Cadena, 2023)(Zaman, Aktan, et al., 2023).

Desarrollo de servicios turísticos, representa una oportunidad para unir los recursos propios con los comunes con el fin de generar ventajas competitivas que promuevan el turismo como fuente de desarrollo.(Nugra-Betancourth et al., 2023).

Desarrollo cultural, es la comprensión de la relación paradójica entre la conservación del patrimonio y la innovación. Al incorporar restricciones de herencia cultural, amplía el marco de factores que influyen en la innovación cultural.(M. Y. Wang et al., 2024).

Manifestaciones artísticas, pueden considerarse como auténticas expresiones de la identidad ideológica de este lugar porque representan elementos emblemáticos de su historia, tradiciones populares y valores. (Raúl Valdez, 2007).

Manifestaciones gastronómicas, Son expresiones de cocina tradicionales y auténticas. (Grubor et al., 2022).

Agentes turísticos, Son los encargados de la gestión y el asesoramiento turístico. (Ba et al., 2023).

Circuitos turísticos, Son recorridos por un conjunto de lugares potencialmente atractivos. (Teodorescu et al., 2021).

Transculturización, Interacción intercultural entre grupos sociales, adoptando sus prácticas. (Llerena Cruz & Espin Ortiz, 2022).

Centro vivencial regenerativo, Equipamiento que busca mejorar el estado natural de algún lugar y regenerar los recursos de la localidad.

III. METODOLOGÍA

3.1. Diseño y tipo de investigación

Como señala (Hernández R., 2014), se puede describir como el conjunto de métodos y procesos sistemáticos, basados en la experiencia y el análisis crítico, que se aplican al estudio de un problema específico, en este caso, la manera en que un centro vivencial regenerativo podría promover el crecimiento de los servicios de turismo cultural en el sector de Llupa, Huaraz.

3.1.1. Tipo de Investigación

La presente investigación es de tipo básica.

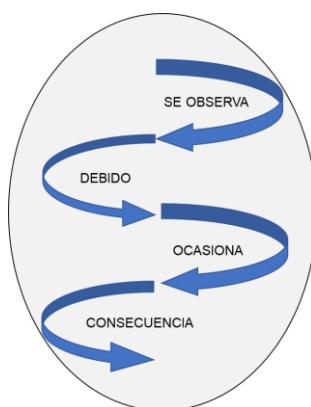
3.1.2. Diseño de Investigación

Este estudio es de tipo cualitativo, propositivo y crítico.

Citando a Hernández R. (2014), indica que el enfoque cualitativo se distingue por formular hipótesis durante todo el proceso de investigación, lo que ayuda a identificar las cuestiones que surgen en el diálogo y a abordarlas a lo largo y al finalizar la investigación.

Figura 17:

Técnica de fato-percepción.

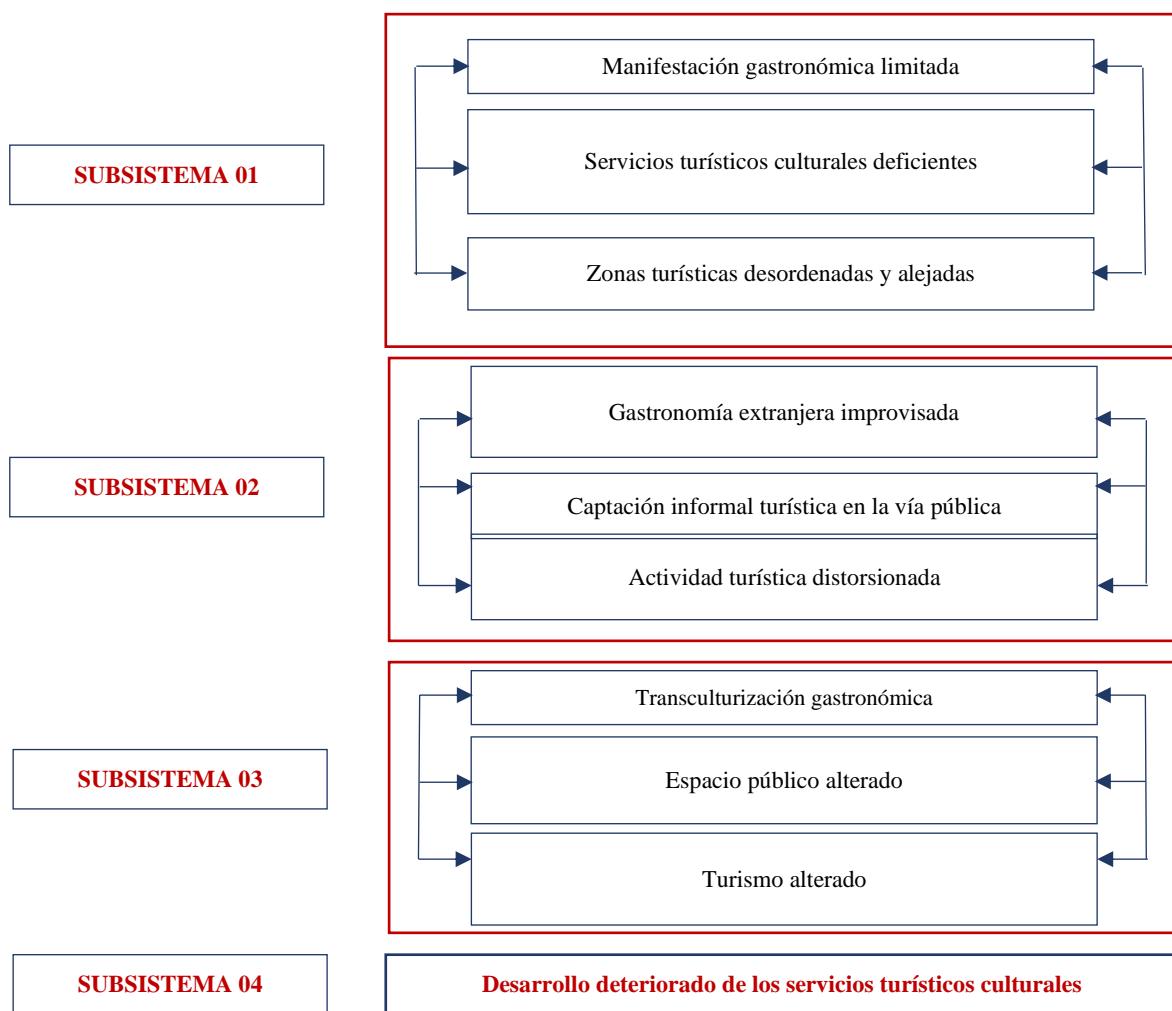


Fuente: Elaboración Propia (2023).

Por ello, el progresivo orden no se analiza en métodos con indicadores más determinante formalizar y organizarlo en un orden adecuado y jerárquico. Así, el plan obtenido con resultados evidentes comienza a tener valor en un balance gracias a la unión teórica práctica. Por consiguiente, se describe el problema formado por un grupo de métodos que permite obtener indicadores, perceptibles, tangibles y reales, lo cual lleva, un sistema de investigación problemático y de defecto. (Vargas, 2016).

Figura 18:

Subsistemas del objeto de estudio.

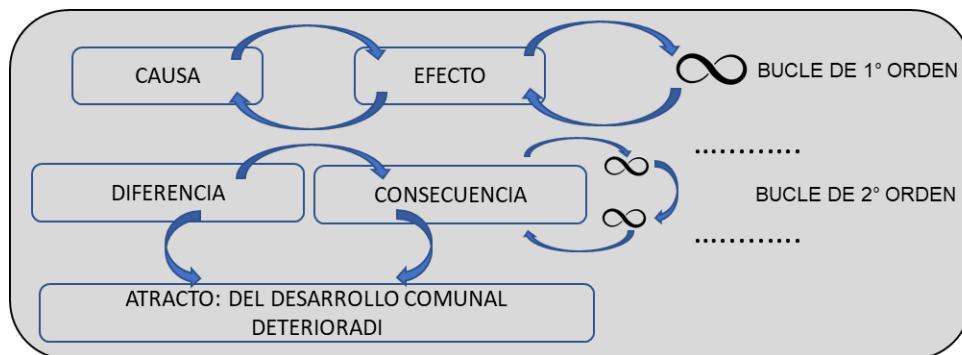


Fuente: *Elaboración Propia* (2023).

La metodología activa tiene la característica metodológica básica del comportamiento independiente de la escala, como tractor tenemos el deterioro del desarrollo social. Los ciclos que dirigen las alternativas se nombran para confirmar su duración dentro de las limitaciones de duración.

Figura 19:

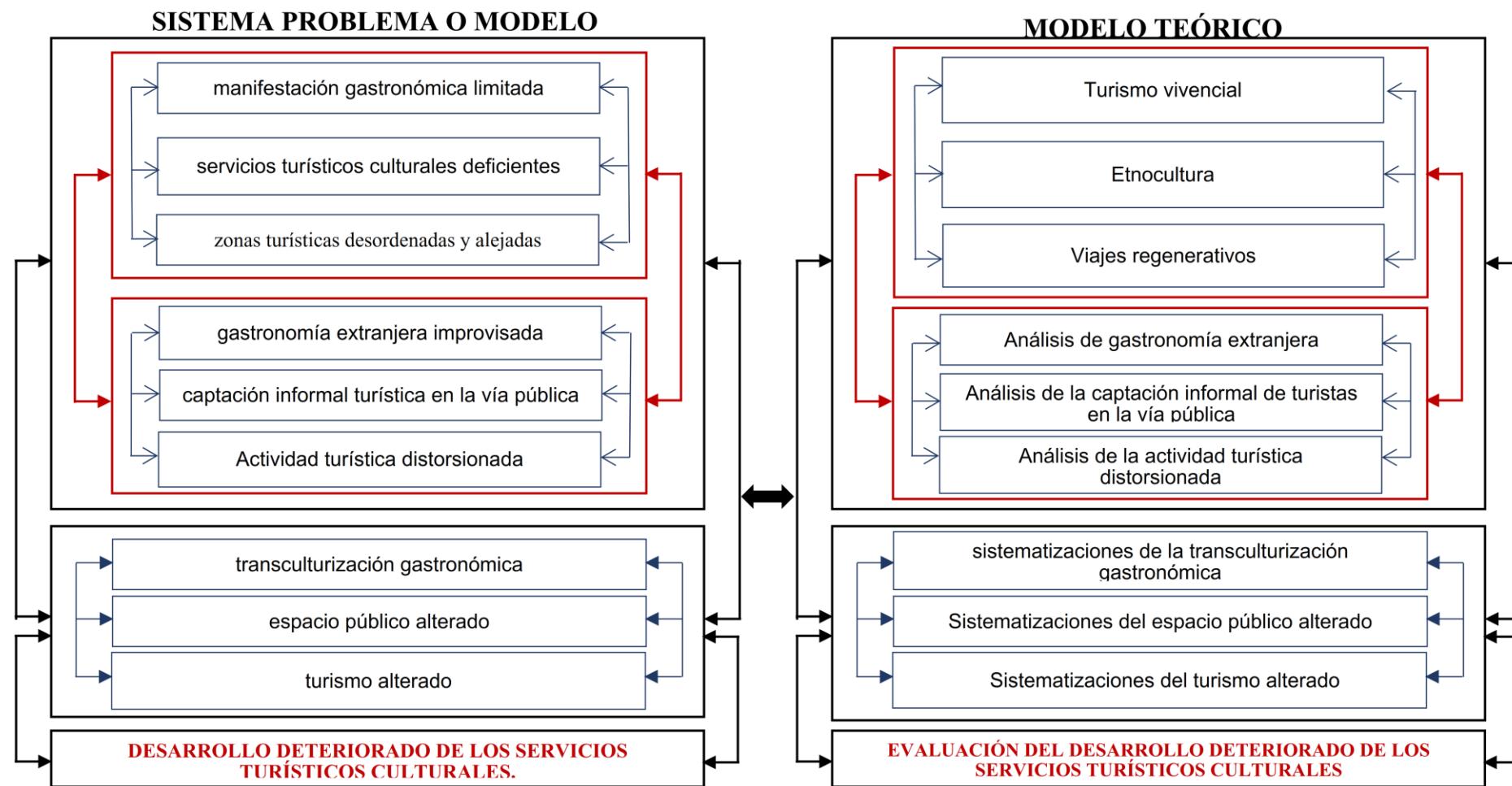
Bucles o triadas dialécticas de causa-efecto-causa.



Fuente: *Elaboración Propia (2023)*.

Figura 20:

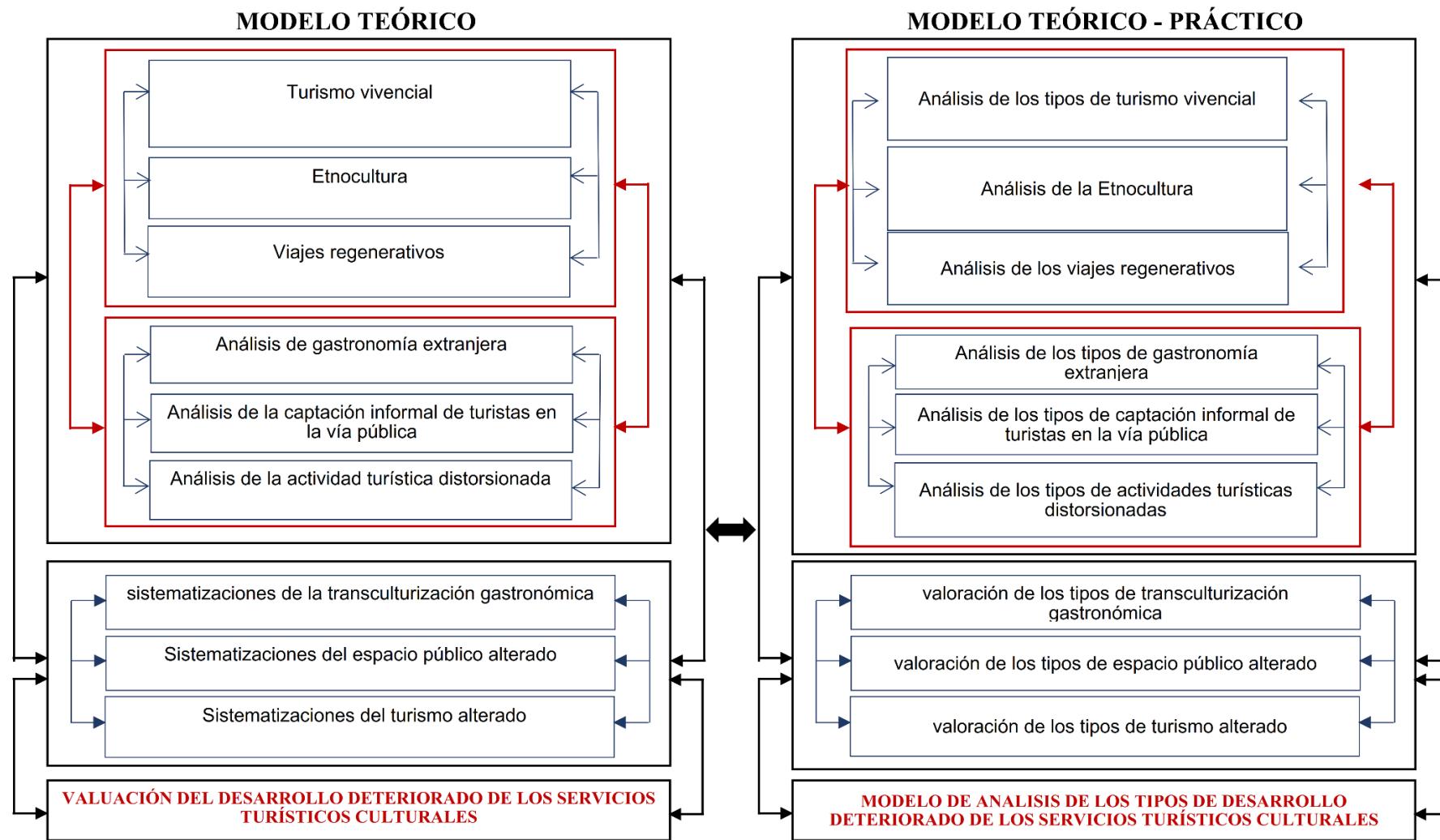
Elaboración del modelo problémico y generación del modelo teórico.



Fuente: *Elaboración Propia (2023).*

Figura 21:

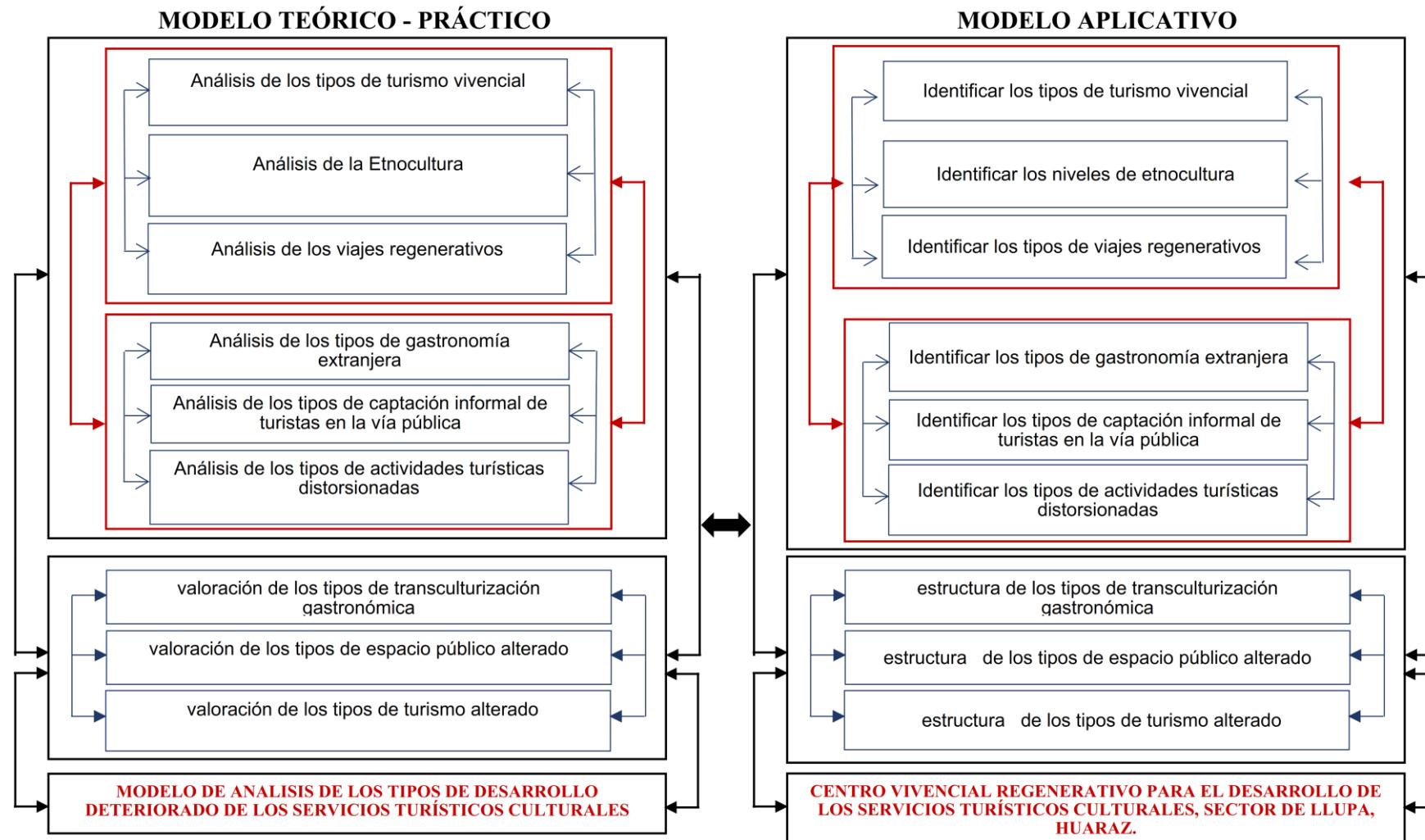
Elaboración del modelo teórico y generación del modelo teórico-práctico.



Fuente: *Elaboración Propia (2023)*.

Figura 22:

Elaboración del modelo teórico-práctico y generación del modelo aplicativo.



Fuente: *Elaboración Propia (2023).*

3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización

Tabla 4: Matriz operacional de variable de variable independiente.

Variable de estudio	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala
Desarrollo de los servicios turísticos culturales	Promover la conservación del patrimonio, el desarrollo turístico y la innovación cultural. (Wang et al., 2023)	Nos permite identificar, entender y analizar los cambios constantes y sucesivos del desarrollo de los servicios turísticos culturales que generan alteraciones y afectaciones en el sector del estudio	Económico	Gastronomía	Nominal
				Gastronomía Extranjera	
				Manifestación gastronómica	
				Desarrollo de los servicios turísticos culturales	
				Servicios turísticos	
			Físico	Turismo	
				Actividad turística	
				Captación turística	
				Espacio público	
				Zonas turísticas	

Tabla 5:*Matriz operacional de variable de variable dependiente.*

Variable de Estudio	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala
Centro Vivencial Regenerativo	Equipamiento físico que busca cuidar la biodiversidad, conectando al turista con el entorno, generando bienestar a través de sus experiencias personales con los recursos de la localidad. (Huang & Xu, 2023)	La propuesta urbano-arquitectónica busca mejorar las relaciones funcionales dentro de sus componentes organizados, como aspectos sensoriales, elementos visuales, turismo gastronómico y recursos turísticos sostenibles. Se centra en organizar y evaluar los recursos turísticos, regenerar actividades culturales y gestionar iniciativas para la recuperación de sitios turísticos. Además, busca mejorar el plan de transición hacia viajes más regenerativos, considerando las conexiones y relaciones dentro del centro vivencial regenerativo.	Conocimiento teórico (Rao et al., 2024)	Teoría del Turismo vivencial Teoría de la etnocicultura Teoría de los viajes regenerativos Análisis de gastronomía extranjera Análisis de la captación informal turística en la vía pública Análisis de la actividad turística distorsionada Sistematización de la transculturización gastronómica Sistematización del espacio público alterado Evaluación del desarrollo deteriorado de los servicios turísticos culturales	Nominal

Tabla 6: Matriz racional de funcionamiento y operacional de Variables.

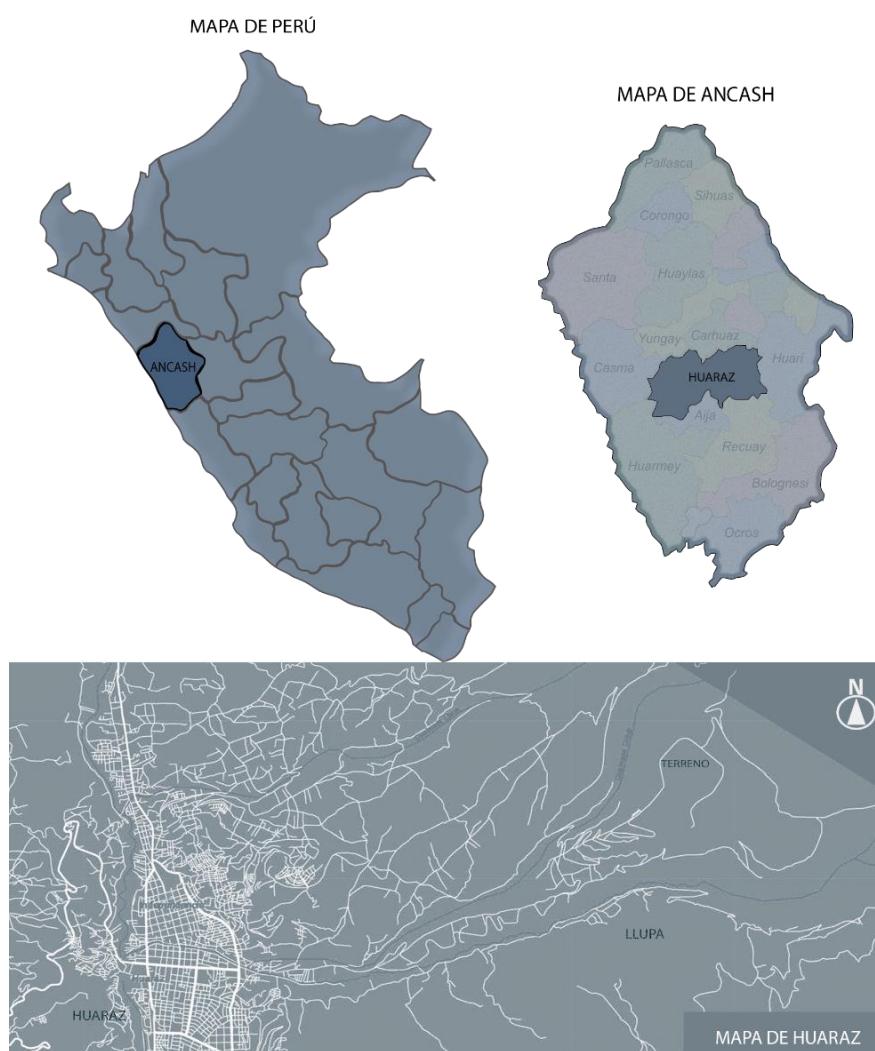
		INDICADORES	U. MED. N/O	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS – INSTRUMENTOS DE CAMPO				
VARIABLE INDEPENDIENTE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES	Manifestación gastronómica limitada Servicios turísticos culturales deficientes Zonas turísticas desordenadas y alejadas Gastronomía extranjera improvisada Captación informal turística en la vía pública Actividad turística distorsionada Transculturización gastronómica Espacio público alterado Turismo alterado Desarrollo deteriorado de los servicios turísticos culturales.			ANÁLISIS GRÁFICO	FICHA DE OBSERV.	ANÁLISIS CARTOGRÁFICO	ANÁLISIS FOTOGRÁFICO	ENTREVISTA
	Manifestación gastronómica limitada	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Servicios turísticos culturales deficientes	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-	
	Zonas turísticas desordenadas y alejadas	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-	
	Gastronomía extranjera improvisada	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Captación informal turística en la vía pública	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Actividad turística distorsionada	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-	
	Transculturización gastronómica	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Espacio público alterado	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Turismo alterado	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
VARIABLE DEPENDIENTE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO	Teoría del turismo vivencial Teoría de la etnocultura Teoría de los viajes regenerativos Análisis de gastronomía extranjera Análisis de la captación informal de turistas en la vía pública Análisis de la actividad turística distorsionada Sistematización de la transculturización gastronómica Sistematización del espacio público alterado Sistematización del turismo alterado Evaluación del desarrollo deteriorado de los servicios turísticos culturales.			ANÁLISIS GRÁFICO	FICHA DE OBSERV.	ANÁLISIS CARTOGRÁFICO	ANÁLISIS FOTOGRÁFICO	ENTREVISTA
	Teoría del turismo vivencial	Nominal	-	-	-	-	✓	
	Teoría de la etnocultura	Ordinal	-	-	-	-	✓	
	Teoría de los viajes regenerativos	Ordinal	-	-	-	-	✓	
	Análisis de gastronomía extranjera	Ordinal	-	-	-	-	✓	
	Análisis de la captación informal de turistas en la vía pública	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Análisis de la actividad turística distorsionada	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Sistematización de la transculturización gastronómica	Nominal	✓	✓	✓	✓	-	
	Sistematización del espacio público alterado	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-	
	Sistematización del turismo alterado	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-	
	Evaluación del desarrollo deteriorado de los servicios turísticos culturales.	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-	

3.3. Escenario de estudio

El terreno se encuentra en el departamento de Ancash, específicamente en la ciudad de Huaraz, dentro del distrito de Independencia, en el centro poblado de Llupa. Esta área rural está situada a una altitud de 3511 metros sobre el nivel del mar.

Figura 23:

Demarcación del territorio en la provincia de Huaraz.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

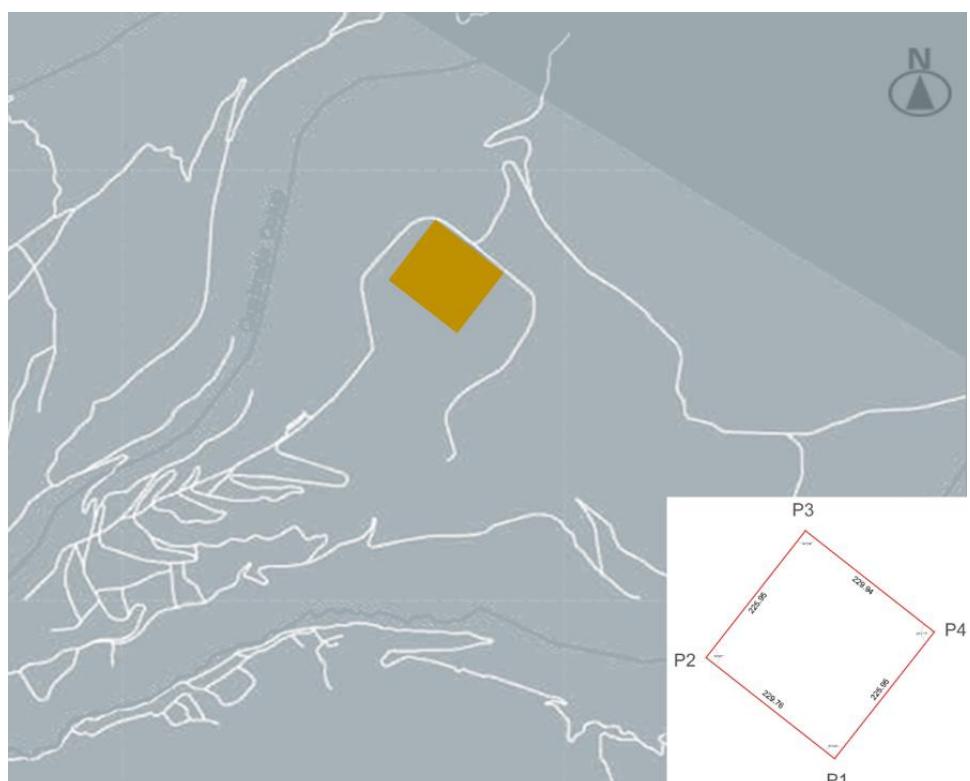
El área a trabajar se encuentra en el centro poblado Llupa con una zonificación de zona agropecuaria para el cultivo que ocupa más del 30% del área total del distrito, ubicado en la provincia de Independencia, concentrada en la parte central del valle y repartida por la Cordillera Negra.

Ubicación del terreno

El área de estudio seleccionada está ubicada dentro del distrito de Independencia, en el centro poblado Llupa, el cual se encuentra alejado del casco urbano, tiene la denominación de uso de suelo Agrícola (ZA), en cuanto a vías de acceso, esta se encuentra aledaña a la carretera interoceánica.

Figura 24:

Ubicación del terreno elegido.



Nota: La figura muestra la ubicación del terreno propuesto. Fuente: Elaboración propia (2023).

Condiciones bioclimáticas (Contexto Medio Ambiente)

El entorno ambiental de Huaraz, una ciudad andina situada en el norte de Perú a 9°31' de latitud Sur y 77°31' longitud Oeste, se encuentra a una altitud de 3050 a 3150 metros sobre el nivel del mar. Posee un clima de altura, con una temperatura promedio constante de $14.3^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ a lo largo del año. Durante las madrugadas, la temperatura mínima desciende a 3.8°C , mientras que al mediodía alcanza los 23.4°C , creando un invierno fresco por la mañana y un verano suave durante el día, influenciado por la humedad relativa. Esto contrasta significativamente con las regiones ubicadas entre las latitudes 25° y 50° , donde los climas varían drásticamente en cada estación. A pesar de recibir una alta radiación solar diaria anual de entre 5500 y 6000 W/m², esta energía solar no se aprovecha adecuadamente en Huaraz.

Clima

En Huaraz, el clima tiende a ser templado, ya que las temperaturas promedio anuales oscilan entre 12° y 18° . La naturaleza ha equilibrado la temperatura en esta ciudad (con una media anual de 16.2°C), de modo que las corrientes atmosféricas provenientes de la costa se contrarrestan con las de la cordillera. Esto resulta en una región que experimenta un clima de primavera constante, sin extremos de calor o frío.

Figura 25:

Clima promedio de Huaraz.



Fuente: Weather (2023).

Aspecto Bioclimático

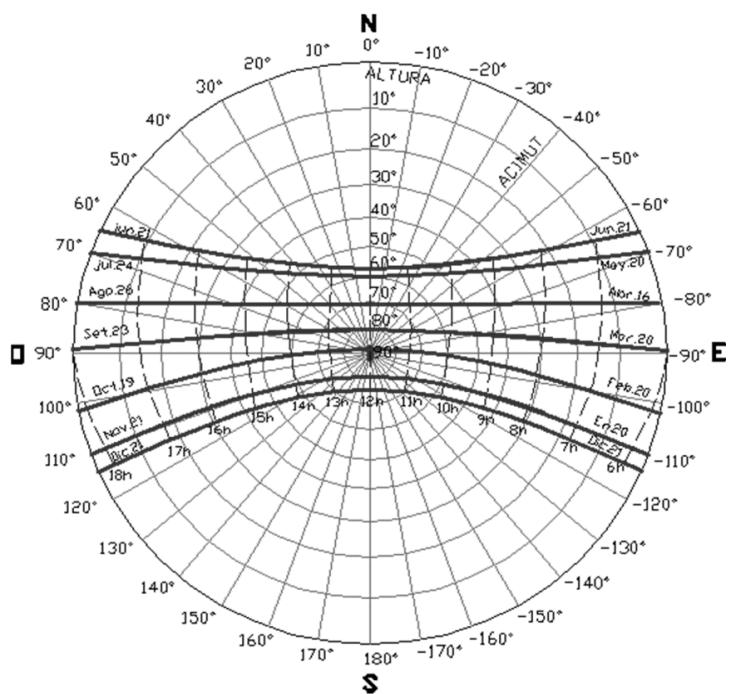
En el siguiente apartado se detallará aspectos como el sol y el viento, se considerarán en la realización de este proyecto de investigación.

- **Sol:**

En el gráfico solar, es notable notar que a lo largo del año hay presencia de sol tanto en el este como en el oeste. En el norte, los meses de mayo, junio y julio destacan por recibir más luz solar. Por otro lado, en el sur hay una baja incidencia de luz solar.

Figura 26:

Diagrama Solar.

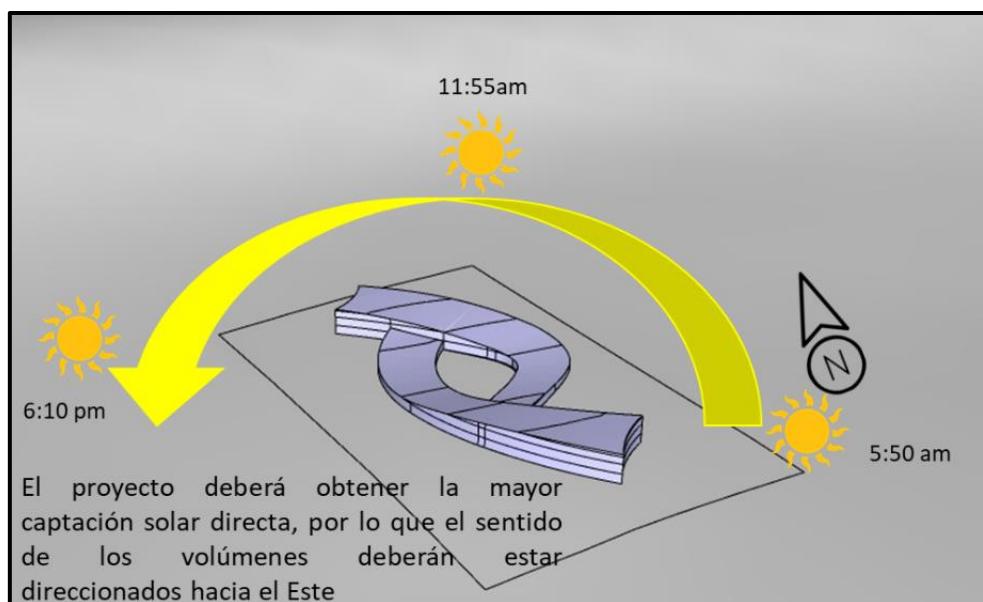


Fuente: Weather (2023).

De igual importancia, Durante el solsticio de verano, el hemisferio norte experimenta días más largos debido a la mayor cantidad de luz solar, mientras que las noches son más cortas, con el sol manteniéndose por encima del horizonte a una altitud de 4.11 grados.

Por otro lado, en el solsticio de invierno del hemisferio norte, se experimentan días más breves y noches más prolongadas debido a la menor intensidad de los rayos solares, lo que hace que el sol se sitúe por debajo del horizonte a una altitud de -1.08 grados.

Figura 27:
Asoleamiento.



Fuente: *Elaboración Propia (2023)*.

- **Viento:**

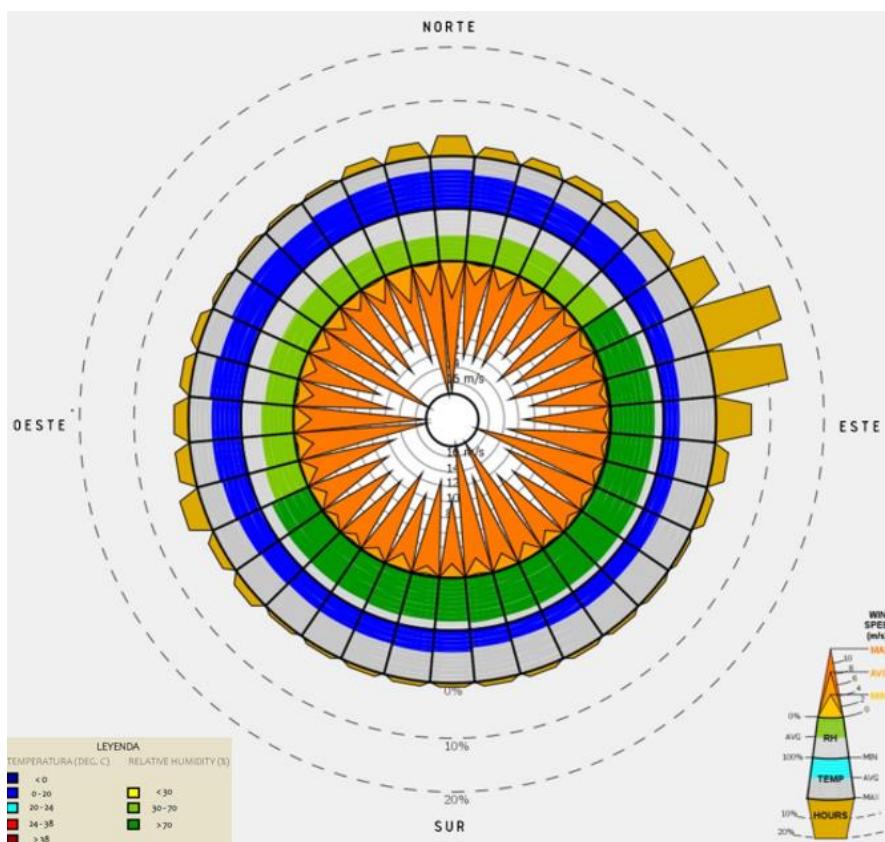
En Huaraz, se registran vientos vigorosos que superan los 10 m/s y su dirección varía a lo largo del año, aunque se observa una diversidad en sus direcciones, siendo más predominante la proveniente del noreste. Esta área experimenta una humedad relativa que oscila entre el 30% y el 70%, con temperaturas entre 0°C y 20°C.

La dirección del viento predominante es el noreste, siendo más frecuente que las demás direcciones.

Los vientos del suroeste presentan una humedad relativa que suele exceder el 70%, lo que indica una humedad molesta.

Figura 28:

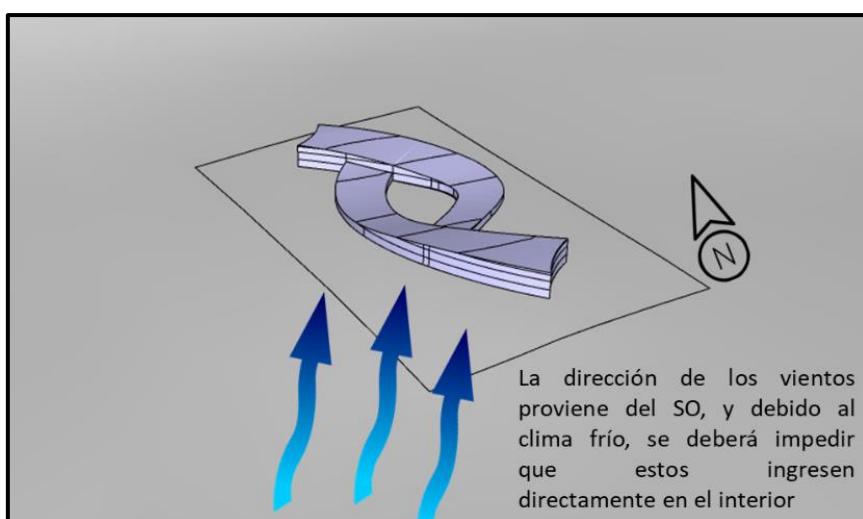
Dirección de la fuerza del viento mensual.



Fuente: Climate consultant 6.0 (2023).

Figura 29:

Dirección de los vientos en el proyecto.



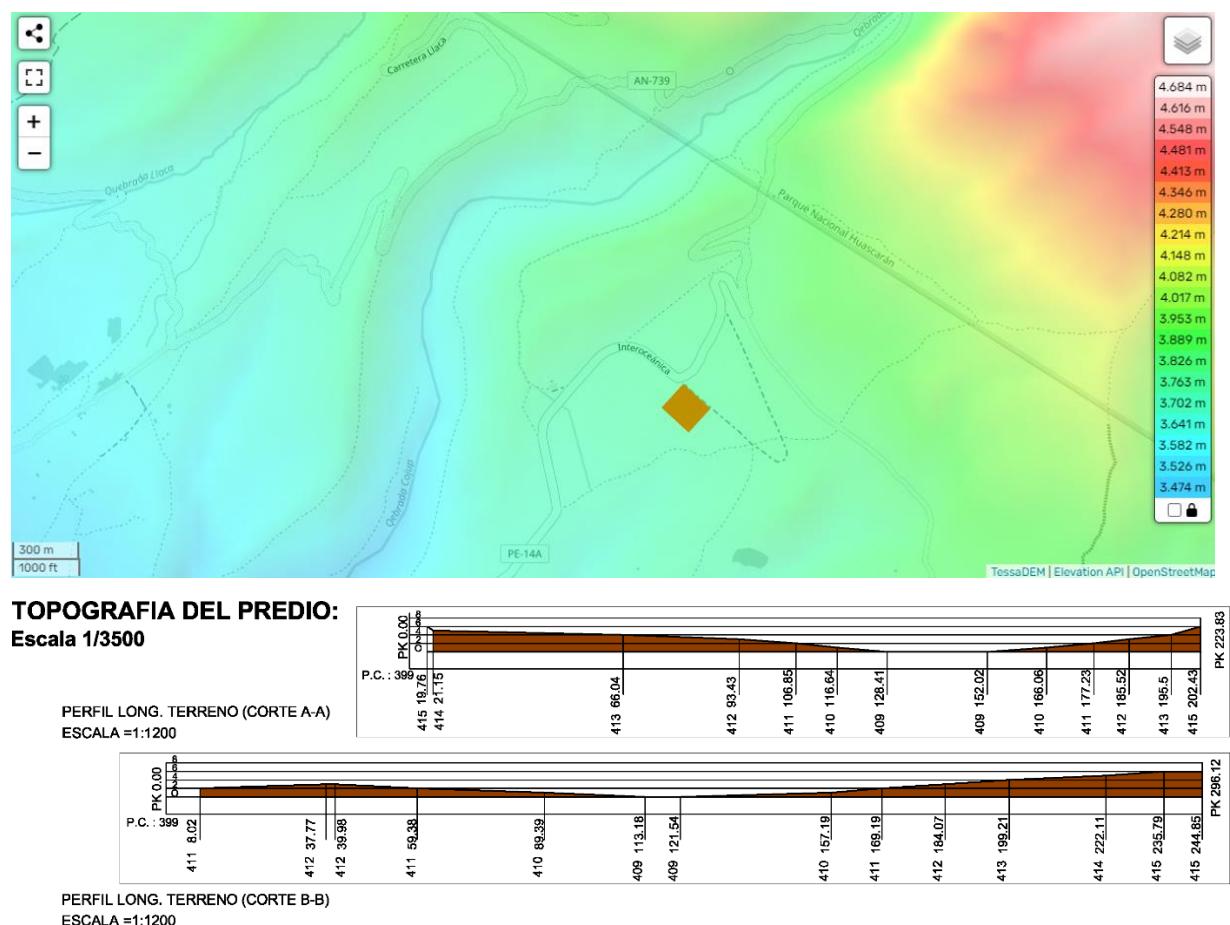
Fuente: Elaboración Propia (2023).

Topografía del terreno

Al analizar la topografía del terreno, observamos líneas topográficas que descienden en intervalos de un metro, totalizando 12 líneas. Se trata de un área con una ligera pendiente y una extensión lo bastante amplia como para permitir un diseño arquitectónico adecuado.

Figura 30:

Plano topográfico del terreno y secciones.



Nota: La figura muestra la topografía y las secciones del terreno propuesto. Fuente: topographic-map (2023).

Morfología del terreno

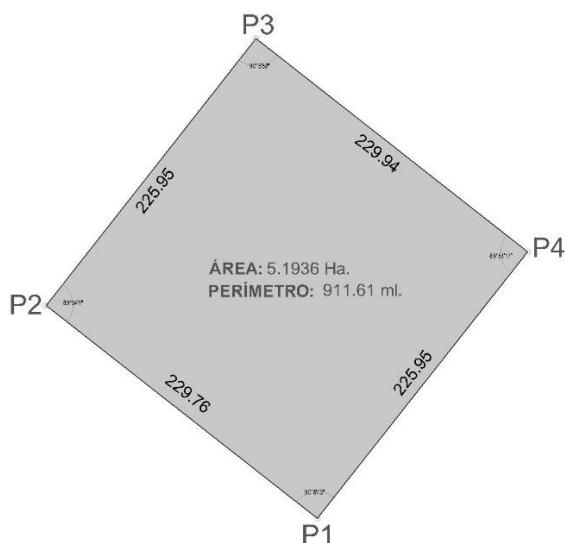
El terreno tiene una morfología regular, los terrenos del sector son agrícolas sin estructuras o equipamientos colindantes. El terreno forma una figura cuadrada, conformada por 4 vértices de los cuales dan una superficie total de: 51936,01 m².

Las dimensiones perimetrales se describen de la siguiente manera:

- **Por el frente:** Con la carretera interoceánica, del punto 3 al punto 4, en una línea recta de 229.94 ml.
 - **Por el lado derecho:** Con propiedad de terceros, del punto 4 al punto 1, en una línea recta de 225.95 ml.
 - **Por el lado Izquierdo:** Con propiedad de terceros, del punto 2 al punto 3, en una línea recta de 225.95 ml.
 - **Por el fondo:** Con propiedad de terceros, del punto 1 al punto 2, en una línea recta de 229.76 ml.
-
- **Área:** 51936,01 m² > 5.1936 ha.
 - **Perímetro:** 911.61 ml.

Figura 31:

Morfología del terreno.



Fuente: Elaboración propia (2023).

Estructura Urbana

Vialidad y accesibilidad

La viabilidad y la accesibilidad el área cuenta con accesibilidad directa desde el centro histórico de Huaraz, con la carretera interoceánica integra Huánuco y Ancash. Las rutas aledañas como la 14 A, con Quillcayhuanca, la ruta 12 por Catác, son carreteras de conexión de Ancash Huánuco y Brasil.

Figura 32:

Vialidad y accesibilidad del terreno en estudio.



Fuente: Elaboración propia (2023)

Figura 33:

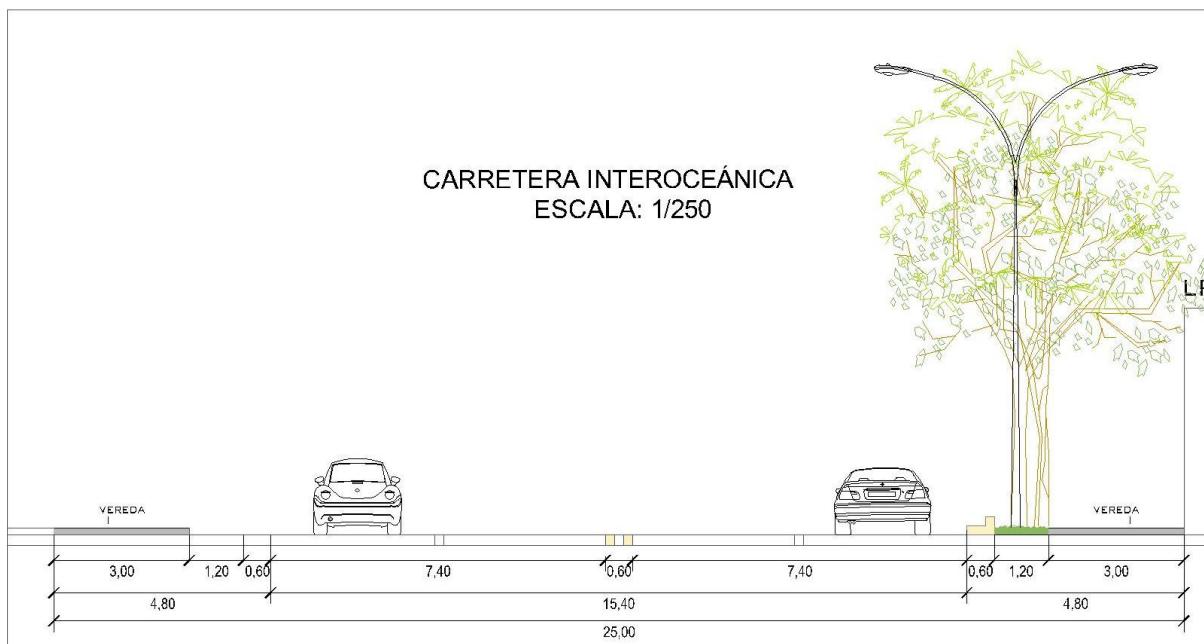
Sistema vial del terreno en estudio.



Fuente: Elaboración Propia (2023).

Figura 34:

Sección de la principal vía de acceso al lugar propuesto.



Fuente: *Elaboración Propia (2023)*.

Relación con el entorno

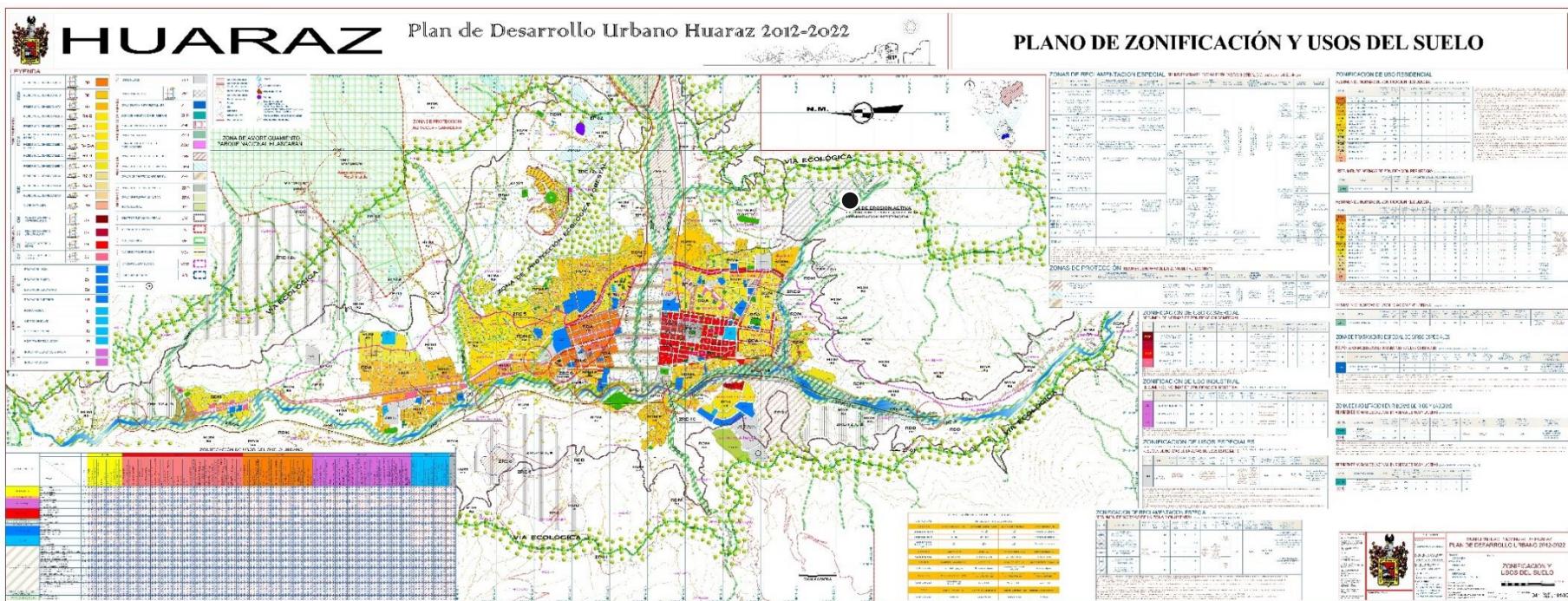
En cuanto a la relación con el entorno, la ubicación del proyecto, fuera del centro histórico, es ventajosa desde el punto de vista medioambiental ya que se encuentra en una región turística, donde se suele practicar deportes de aventura todo el territorio son mesetas de andes, con una espectacular vista de las montañas y cordilleras nevadas, además está libre de equipamientos de infraestructura, siendo una zona completamente natural.

Parámetros urbanísticos y edificatorios

Por otra parte, con respecto a los parámetros urbanísticos y edificatorios actualmente el distrito de Independencia y sobre todo el centro poblado en estudio carece de un instrumento técnico, para lo cual se empleó el plano de zonificación y usos de suelos, el cual formar parte del Plan de Desarrollo Urbano de la Municipalidad Provincial de Huaraz, evidenciándose que el lugar de estudio pertenece a Zona Agrícola (ZA).

Figura 35:

Plano de Usos de suelo y Zonificación.



Fuente: Municipalidad Provincial de Huaraz (2022).

3.4. Participantes

Tipos de usuarios y necesidades

De acuerdo con el análisis estadístico elaborado por el Mincetur, se identificó el tipo de usuario. En el perfil del turista demarcamos las características sociodemográficas del turista que llega al sector, la actividad turística que se desarrolla y el tipo de alojamiento que adquieren. En el estudio realizó un análisis de actividades turísticas temporales y permanentes, esto se mostrará en las próximas figuras, así como la duración de la persistencia del usuario.

Usuarios del Centro vivencial regenerativo:

Usuarios permanentes:

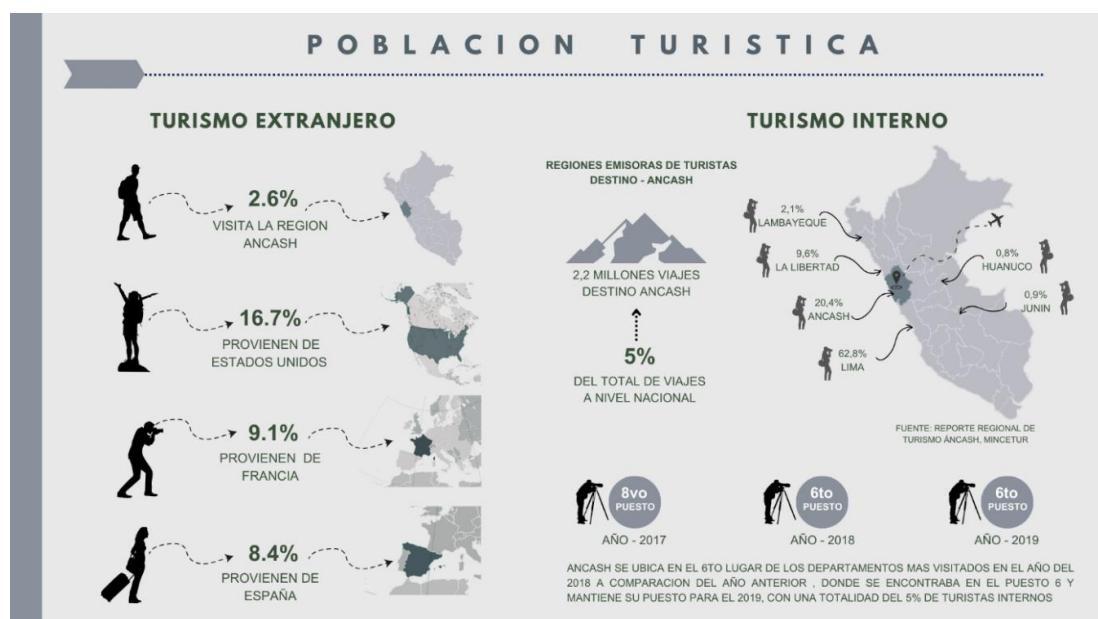
- Turistas Internacionales.
- Personal Administrativo.
- Personal de Servicio.

Usuarios habituales:

- Turistas Nacionales.
- Público en general.

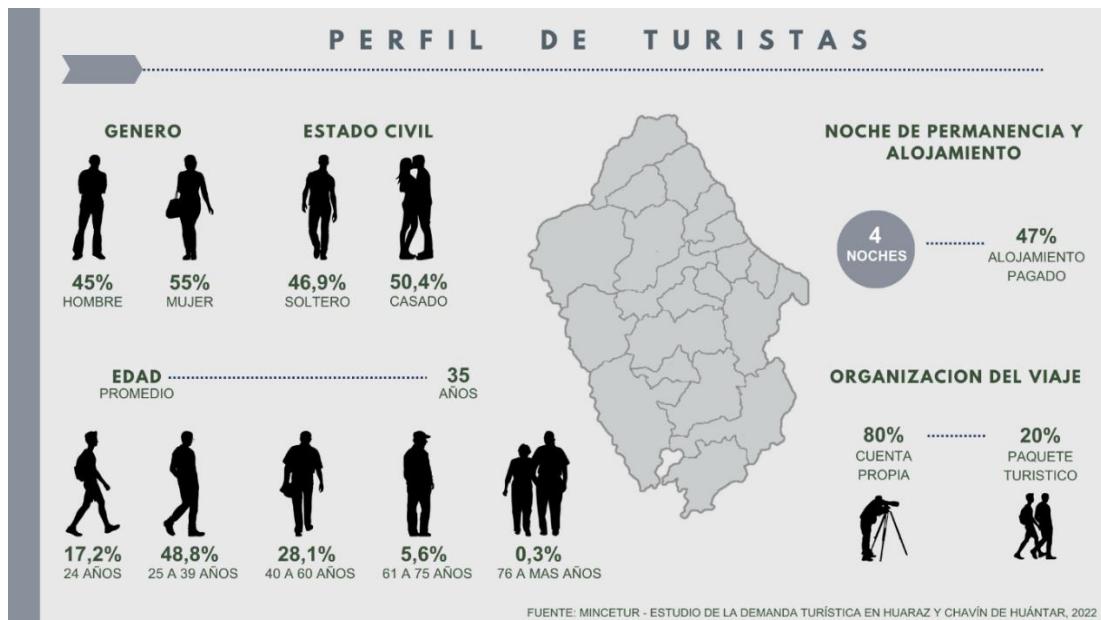
Figura 36:

Estudio de la Población.



Fuente: Mincetur (2022).

Figura 37:
Perfil de Turistas.



Fuente: Mincetur (2022).

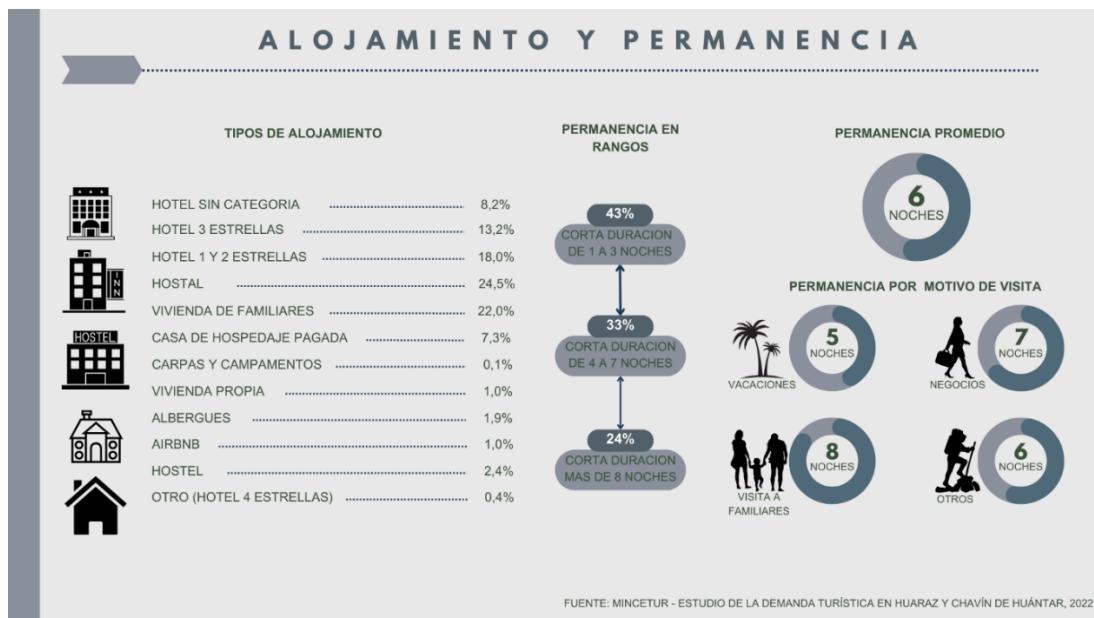
Figura 38:
Actividad Turística en Huaraz.



Fuente: Mincetur (2022).

Figura 39:

Alojamiento y tiempo de permanencia.



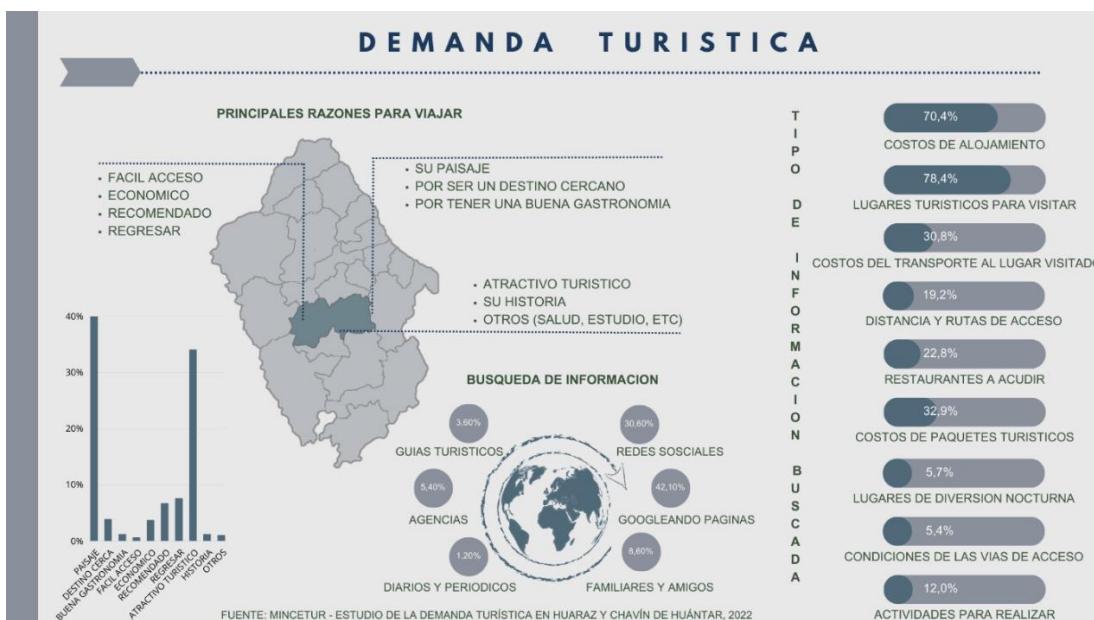
Fuente: Mincetur (2022)

Demand

Por otra parte, en cuanto a la demanda turística existente en el lugar de estudio se detallará en la siguiente infografía:

Figura 40:

Demand Turística.



De igual importancia, las **necesidades urbano-arquitectónicos** las detallaremos a través de la siguiente tabla.

Figura 41:

Cuadro de necesidad urbano-arquitectónico del proyecto.

NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS
Repcionar, Guiar	Atender al Público en General, Venta de Boletos	Público en General	BOLETERÍA
	Transitar, esperar	Personal Administrativo, Público en General	LOBBY RECEPCIÓN
Reunirse	Empleado para reuniones	Personal Administrativo	SALA DE JUNTAS
Almacenar		Personal de Limpieza	CUARTO DE LIMPIEZA
Fisiológicas	Ducharse, mixionar, defecar, vestirse	Personal Administrativo	SS.H.H. HOMBRES SS.HH. MUJERES
Descansar	Descansar	Público en General	HABITACIÓN DOBLE HABITACIÓN SIMPLE
Fisiológicas	Ducharse, mixionar, defecar		BAÑO
Descansar	Descansar, conversar	Personal Administrativo	ÁREA DE SERVICIO
Vigilar	Vigilar, cuidar		CONTROL Y SEGURIDAD
Lavar	Lavar, planchar, doblar		LAVANDERÍA
Fisiológicas	Misionar, defecar	Público en General	SS.H.H. HOMBRES SS.HH. MUJERES
Alimentarse	Comer, beber	Público en General	CAFETERÍA
Pagar	Pagar, realizar pedido		CAJA
Almacenar	Almacenar productos	Personal Logístico	DEPÓSITO GENERAL
Vestirse	Ducharse, mixionar, defecar, vestirse	Personal Logístico	VESTIDOR MUJERES VESTIDOR HOMBRES
Reparar	Reparar, modificar	Personal de Servicio	MANTENIMIENTO
Cocinar	Picar, preparar, cocinar		COCINA
Almacenar	Almacenar productos frescos		PRODUCTOS FRESCOS
	Almacenar productos fríos		CÁMARA DE FRÍO
	Almacenar		DESPENSA
Almacenar, observar	Suministro Eléctrico	Personal Eléctrico y Sanitario	PLANTA ELÉCTRICA
	Depósito de Agua		TANQUE DE AGUA
Preparar	Cocinar, preparar	Personal de Servicio, Público en General	PREPARACIÓN DE PRODUCTOS LACTEOS LECHE - YOGURT QUESO TALLER SENSORIAL DE ESPECERÍAS ÁREA DE PREPARACIÓN DE MERMEADAS
Fisiológicas	Misionar, defecar		SS.H.H. HOMBRES SS.HH. MUJERES
Bailar	Bailar		TALLER DE BAILE
Reunirse	Reunirse, orientar, informar		OFICINA DE DOCENTE
Almacenar	Almacenar artículos de bailes		DEPÓSITO DE ARTÍCULOS DE BAILE
	Almacenar artículos de vestuario		DEPÓSITO DE VESTUARIOS
Elaborar cerámicas	Moldear, pintar	Personal Administrativo, Público en General	TALLER DE CERÁMICOS
Reunirse	Reunirse, coordinar		SALA DE DOCENTE
Cocinar	Cocinar		HORNO
Almacenar	Guardar insumos		ÁLMACEN
Coser	Coser, bordar		TALLER DE TEXTILERÍA
Informar	Orientar, informar, guiar		HALL DE PROMOCIÓN CULTURAL
Exhibir	Aprender, observar, dialogar	Personal de Servicio, Público en General	SALA EXHIBICIÓN PERMANENTE 01
			SALA EXHIBICIÓN PERMANENTE 02
			SALA EXHIBICIÓN PERMANENTE 03
			SALA EXHIBICIÓN PERMANENTE 04
Cultura	Actuar, bailar, observar, oír		ANFITEATRO
Venta de productos	Adquirir productos artesanales		GALERÍAS DE VENTAS 01 GALERÍAS DE VENTAS 02 GALERÍAS DE VENTAS 03 GALERÍAS DE VENTAS 04

			TÓPICO
Atención ambulatoria	Personal médico	Público en General	MANTENIMIENTO
Mantenimiento	Observar, reparar	Personal de Servicio	AUDITORIO
Reunirse	Espacio de reunión	Público en General	SERVICIOS TURÍSTICOS
Orientar	Atención informativa	Personal de Servicio, Público en General	SALA DE ESPERA
Recepcionar, Guiar	Atender al público		ÁREA DE ORIENTACIÓN AL TURISTA
Reunirse	Atención informativa		CONTABILIDAD
Guíar, brindar información	Atender al público		GERENCIA
Alimentarse	Consumir alimentos y bebidas		ADMINISTRACIÓN
Cocinar	Picar, preparar, cocinar		ÁREA DE MESAS
Almacenar	Almacenar	Personal de Servicio	COCINA
Almacenar	Almacenar alimentos		DESPENSA DIARIA
Orientar	Orientar, vigilar	Personal de Seguridad	ÁLMACEN DE RESTAURANTE
Investigar	Indagar, aprender, leer	Público en General	CONTROL Y GERENCIA
Actividades culturales	Exponer, reunirse		BIBLIOTECA
Ejercitarse	Ejercicios físicos		SUM
Descansar	Descansar, asearse		GIMNASIO
Ejercitarse	Ejercicios físico y deportivo		BUNGALOWS
Pasear	Pasear en caballo		LOSA MULTIUSOS
	Manejar		PASEO A CABALLOS
Pescar	Pescar, alimentar		PASEO A CUATRIMOTOS
			PISCIGRANJAS DE TRUCHAS

3.4.2. Cuadro de Áreas

A continuación, presentaremos una explicación minuciosa de las diferentes zonas del proyecto, las cuales están detalladas en el plan arquitectónico del mismo.

Tabla 7:

Áreas del proyecto.

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	
ZONAS	TOTAL
Zona Ingreso	88.55 m ²
Zona Administrativa	1451.81 m ²
Zona Difusión cultural	6490.70 m ²
Zona Complementaria	12705.49 m ²
Zona de Hospedajes	1187.34 m ²
Zona de Servicios	6562.51 m ²

CUADRO RESUMEN	
Total de área construida	28486.40 m ²
25% de muros	2188.00 m ²
35% de circulación	3063.20 m ²
Total de área libre	7205.38 m ²
TOTAL	51936,01 m²

51936,01 m² > 5,1936 Ha.

3.4.3. Programa Arquitectónico

Figura 42:

Cuadro del Programa Arquitectónico del Proyecto.

ZONAS	AMBIENTE ARQUITECTÓNICO	SUB AMBIENTE ARQUITECTONICO	ACTIVIDAD	USUARIO	CANTIDAD	AFORO	ÁREA m2	ÁREA SUB ZONA	ÁREA SUB TOTAL	ÁREA TOTAL
ADMINISTRATIVA	Ingreso	casetas de seguridad	Seguridad	Privado	1.00	1	6.05	6.05	88.55	1451.81
		-	Ingresar	Público	1.00	-	82.50	82.50		
	Sala de Espera	-	Espera de atención	Semi-Público	1.00	56	339.40	339.40		
	Oficinas de servicio turístico	-	Brindar información y servicio turístico	Público	5.00	4	10.96	54.80		
	Sala de Juntas	-	Reuniones	Privado	1.00	10	48.63	48.63		
	Administración	-	Atención	Privado	1.00	3	47.40	47.40		
	Gerencia	-	Atención	Privado	1.00	3	47.40	47.40		
	Contabilidad	-	Atención	Privado	1.00	3	47.35	47.35		
	Área de orientación al turista	-	Atención y guía al turista	Público	1.00	3	47.35	47.35		
	SS.HH	-	Defecar, miccionar, lavarse las manos		2.00	23	37.00	74.00		
	Bienestar	-	Atención	Privado	2.00	2	10.00	40.00		
	Lactario	-	Lactancia Materna	Privado	2.00	2	10.00	40.00		
	Tópico	-	Atención ambulatoria	Privado	2.00	3	43.48	43.48		
	Guardería	-	Cuidado de niños	Privado	2.00	2	10.00	40.00		
	Secretaría	-	Brindar información	Semi-Público	2.00	3	10.00	60.00		
	Hall	-	Espera	Semi-Público	2.00	1	10.00	20.00		
	Patio Interno	-	Tránsitar, Esperar	Semi-Público	1.00	1	95.00	95.00		
	Dirección General	-	Gestionar	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Sub Dirección	-	Gestionar	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Textilería	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	25.00		
	Cuarto de Limpieza	-	Asear	Privado	2.00	1	10.00	10.00		
	SS.HH. Mujeres	-	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	2.00	2	8.00	16.00		
	SS.HH Hombres	-	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	2.00	2	8.00	16.00		
	Oficina de Seguridad Industrial	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Electricidad Industrial	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Redes e Informática	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Sala de Reuniones	-	Reunión, charlas,	Privado	1.00	30	1.00	30.00		
	Oficina de Mecánica	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Carpintería	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Archivo	-	Documentación	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Almacén	-	Almacenar	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Coordinación de Tutoría	-	Atención, información	Privado	1.00	3	10.00	30.00		
	Oficina de Neumática e Hidráulica	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Agronegocios	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Automatización	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Packaging	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Control de	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		
	Oficina de Logística	-	Atención, información	Privado	1.00	2	10.00	20.00		

ZONA DE DIFUSION CULTURAL

	Taller de baile	Zona de baile	Bailar	Público	1.00	200	613.35	912.37	6490.70	28486.40		
		Depósito de vestuario	Almacenar	Público	1.00	55	101.65					
		Depósito de artículos de baile	Almacenar	Público	1.00	55	101.72					
		Sala de docente	Reunirse	Público	1.00	12	47.10					
		SS.HH Mujeres	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	6	23.45					
		SS.HH Varones	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	7	25.10					
	Taller de cerámica	Área de taller	Hacer cerámica	Público	1.00	200	416.44	709.69				
		Almacén	Aprendizaje, enseñanza, exponer	Privado	1.00	55	96.86					
		Horno	Aprendizaje, enseñanza, exponer	Privado	1.00	55	96.79					
		Sala de docente	Aprendizaje, enseñanza, exponer	Privado	1.00	12	46.91					
		SS.HH Mujeres	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	7	26.21					
		SS.HH Varones	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	7	26.48					
	Taller de textilería	-	Coser, bordar lejidos	Público	1.00	50	328.98	328.98				
	Hall de promoción cultural	-	Brindar información	Público	1.00	30	108.00	108.00				
	Zona de exhibición	Sala de exhibición permanente 01	Exponer	Público	1.00	130	279.33	1421.60				
		Sala de exhibición permanente 02	Exponer	Público	1.00	120	265.41					
		Sala de exhibición permanente 03	Exponer	Público	1.00	100	242.92					
		Sala de exhibición permanente 04	Exponer	Público	1.00	100	222.10					
		SS.HH Mujeres	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	7	19.47					
		SS.HH Varones	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	10	27					
		Pasadizo	Circular	Público	1.00	-	365.37					
		Galería de ventas 01	Exponer	Público	1.00	80	222.10					
	Galería de ventas	Galería de ventas 02	Exponer	Público	1.00	80	242.92	1421.60				
		Galería de ventas 03	Exponer	Público	1.00	100	265.41					
		Galería de ventas 04	Exponer	Público	1.00	110	279.33					
		SS.HH Mujeres	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	7	19.47					
		SS.HH Varones	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	10	27					
		Pasadizo	Circular	Público	1.00	-	365.37					
	Auditorio	-	Debatir, Reunirse, Oír, Visualizar	Público	1.00	30	338.30	338.30				
	SUM	-	Debatir, Reunirse, Oír, Visualizar	Público	1.00	500	560.92	560.92				
	Biblioteca	-	Leer, aprender, investigar	Público	1.00	140	555.35	555.35				
	Taller de preparación de productos lácteos	Área de preparación	Preparar	Público	1.00	4	17.53	34.73				
		Almacen de queso	Almacenar	Público	1.00							
	Taller sensorial de especierías	Almacen de leche y yogur	Almacenar	Público	1.00							
		-	Aprendizaje, enseñanza	Público	1.00	17	34.90	34.90				
	Área de preparación de mermeladas	-	Preparar	Público	1.00	5	12.96	12.96				
	SS.HH	SS.HH Mujeres	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	6	25.70	51.30				
		SS.HH Varones	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	7	25.60					

C O M P L E M E N T A R I O S	Residbar	Área de masas	Comer y beber	Público	1.00	125	614.25	614.25	270.69
		Cocina	Preparar	Privado	1.00	8	121.90	121.90	
		SS HH	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	2.00	6	23.70	23.70	
		Despensa diaria	Almacenar	Privado	1.00	3	18.34	18.34	
		Almacén	Almacenar	Privado	1.00	4	34.00	34.00	
		Vestidores	Vestirse, cambiarse, lavarse las manos	Privado	2.00	1	8.00	8.00	
		Control y gerencia	Atención	Semi Público	1.00	3	17.40	17.40	
	Cancha multiuso	-	Hacer deporte, realizar otras actividades	Privado	1.00	200	440.00	440.00	440.00
	Paseo a caballos	Caballeriza	Guardar caballos	Semi-Público	4.00	4	16.35	16.35	791.40
		Círculo	Recomer con caballos	Público	1.00	6	750.00	750.00	
	Juegos para niños	-	Aprender, a pensar, a recordar y a resolver problemas	Pública	2.00	100	900.00	1800.00	1800.00
	Juego de Jardinería	-	Practicar la técnica de cultivar los jardines	Público	2.00	50	475.00	950.00	950.00
	Piscigranja	Área de familia	Cocinar carne al aire libre	Público	14.00	4	60.00	1120.00	2827.50
		Piscigranja	Sacar frutas del fondo de pozuelos	Público	1.00	800	1707.50	1707.50	
	Zona de concierto al aire libre	-	Expresar la cultura a través de la música	Público	1.00	500	1000.00	1000.00	1000.00
	Palestra escalada	-	Realizar ascensiones sobre paralelos	Público	1.00	120	380.00	380.00	380.00
	Paseo a cuatrimotos	Entrenamientos	Ingresar e instalar en un vehículo para estacionar	Semi-Público	5.00	5	7.00	42.00	792.00
		Circuitos	Recorrido en la calle b/é segurando a las personas invitadas sin blindas	Público	1.00	40	750.00	750.00	
		Sala de espera	Practicar	Público	1.00	15	40.00	40.00	
		Área de máquinas	Fitness culturismo con diversas máquinas deportivas	Público	1.00	40	140.00	140.00	
		Señalizadores	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	10	15.00	15.00	
		Señal Damas	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Público	1.00	8	15.00	15.00	
	Gym	Área de mantenimiento	Limpiar, ajustar y remplazar componentes desgastados.	Privado	1.00	1	5.50	5.50	215.50
	Paseo al aire libre	-	disfrutar el calor, cantar y abrazar	Público	6.00	6	96.00	96.00	96.00
	Mirador	-	Observar el paisaje desde una explanada	Público	1.00	400	505.00	505.00	505.00
	Anfiteatro	-	Realizar espectáculos públicos, observar a exposición	Público	1.00	40	1250.00	1250.00	1250.00

H O S P E D A J E N C I A S E R V I C I O S	Hospedaje	Lobby	Esperar	Público	1.00	50	102.40	102.40	294.20
		Área administrativa	Atender a terceros	Público	1.00	10	17.80	17.80	
		Habitación simple	Descansar	Privado	4.00	2	24.66	98.64	
		Habitación dobles	Descansar	Privado	2.00	4	37.68	75.36	
	Área de servicio	Control y seguridad	Vigilar	Privado	1.00	5	25.46	25.46	129.26
		Lobby	Descansar	Privado	1.00	4	21.76	21.76	
		Área de recepción y entrega de ropa sucia	Recepcionar, lavar y entregar ropa	Privado	1.00	9	18.75	18.75	
		Escalera	-	Privado	1.00	3	22.24	22.24	
		SS.HH Mujeres	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Privado	1.00	6	20.90	20.90	
		SS.HH Varones	Defecar, miccionar, lavarse las manos	Privado	1.00	7	20.15	20.15	
		Bungalows	Bungalows	Hospedarse	Privado	11.00	4	190.97	763.88
	Estacionamiento	-	Estacionar Vehículo	Público	2.00	84	3254.18	6508.36	6562.51
	Mantenimiento	-	Almacén	Privado	1.00	2	54.15	54.15	

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Entrevista, trabajada en conjunto con autoridades pertinentes de la municipalidad distrital de Independencia, la municipalidad provincial de Huaraz, el gobierno regional de Ancash y la DIRCETUR - Ancash, así como con todas las partes involucradas, para promover y divulgar los destinos turísticos del Sector de Llupa, Huaraz.

Ficha de Observación, establece el propósito tipológico en el deterioro desarrollado de los servicios turísticos culturales en el sector de Llupa, Huaraz.

Análisis Gráfico, principal herramienta para el análisis en el deterioro desarrollado de los servicios turísticos culturales en el sector de Llupa, Huaraz.

Análisis Cartográfico, imprescindible herramienta que determina la existencia del deterioro del desarrollo de los servicios turísticos culturales en el sector de Llupa, Huaraz, respondiendo indicadores establecidos para la matriz lógica de operación y operativa.

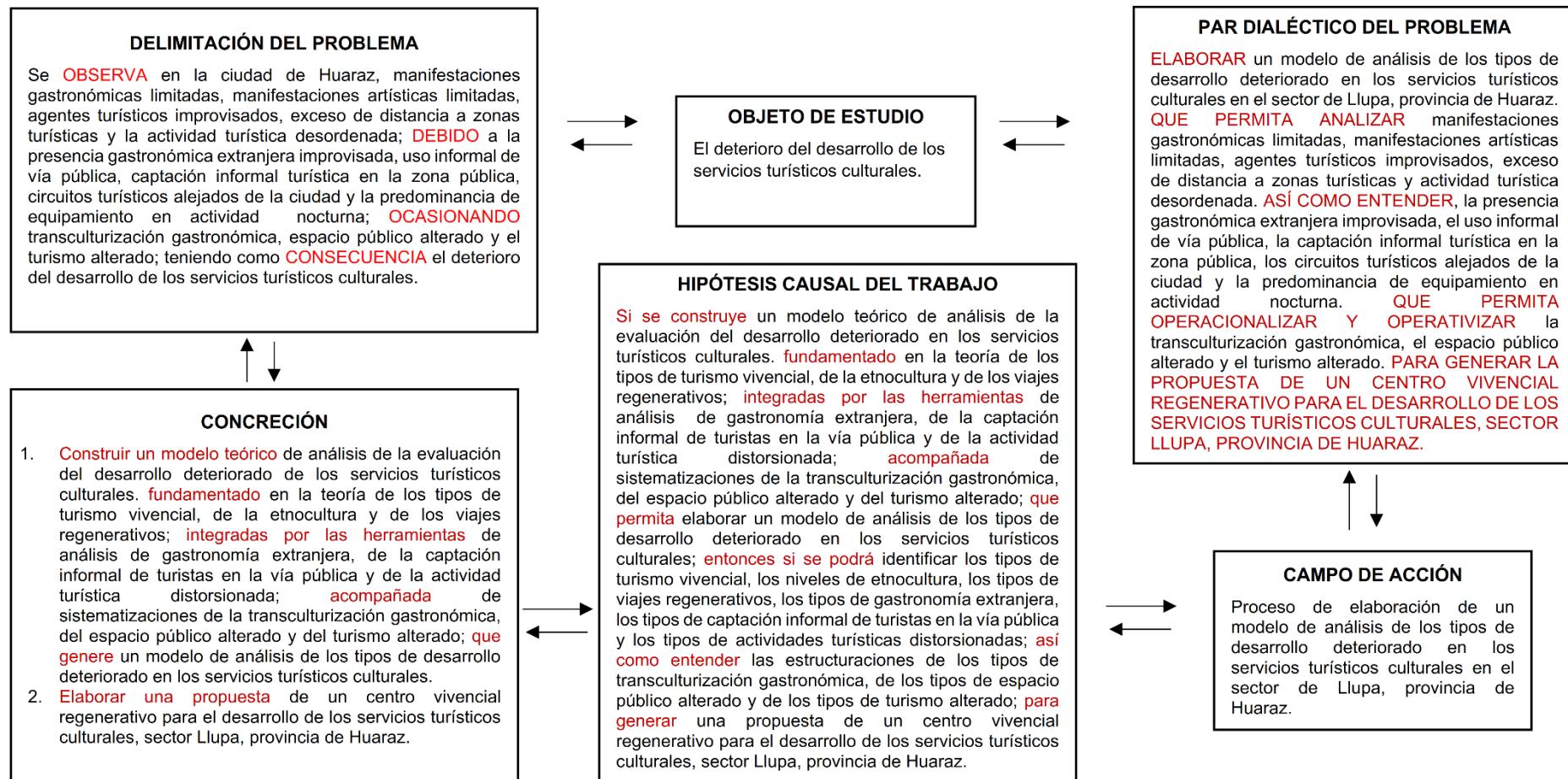
Análisis Fotográfico, herramientas para investigar y establecen el deterioro del desarrollo de los servicios turísticos culturales en el sector de Llupa, Huaraz. En consecuencia, su desarrollo está relacionado con los establecidos indicadores en la matriz lógica de operativización y operacionalización.

3.6. Procedimiento

Su progreso se basa en un análisis meticuloso, evaluando según las necesidades del indicador, empleando estadísticas para calcular cantidades únicas o relativas en términos de porcentajes de casos, estableciendo valores, rangos y niveles que faciliten la formulación de la mejor solución, proponiendo modelos predictivos.

Figura 43:

Matriz lógica de investigación del modelo de análisis de los tipos de desarrollo de centro vivenciales regenerativos en el sector Llupa, Huaraz.



3.7. Rigor científico

El principal propósito es enfocarse en las perspectivas que demandan consideración, tal como lo indica el modelo elegido para el estudio. Simultáneamente, se pretende detallar la autenticidad y credibilidad requeridas para respaldar la aprobación.

3.8. Método de análisis de datos

Se llevará a cabo utilizando la estrategia facto-perceptiva para recopilar datos mediante la observación en el campo y entrevistas no estructuradas para comprender las acciones recurrentes de los actores estratégicos identificados durante la fase inicial de investigación en campo.

Proceso analítico de entrevista a los actores estratégicos.

Tabla 8:

Matriz de actores estratégicos para el desarrollo de los servicios turísticos culturales.

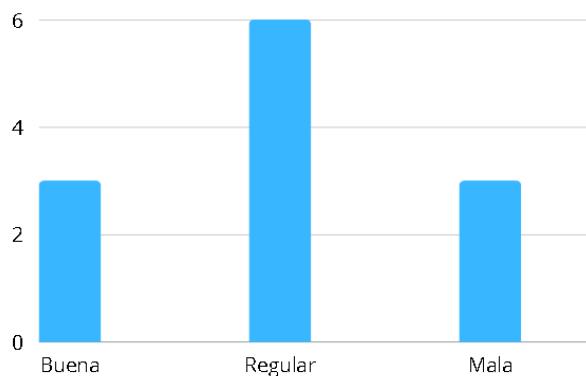
ACTORES ESTRATEGICOS PARA LA COMPRENCIÓN DEL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES									
EXTERNOS					INTERNOS				
GREMIAL		IMPULSOR		FISCALIZADOR	TURISTAS VIVENCIALES		AGENTES TURISTICOS		PROMOTORES CULTURALES
CAP HUARAZ	CIP HUARAZ	MINISTERIO CULTURA	MINISTERIO TURISMO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ	Jhon Deyvi Ticona Choque	Analiz Tarazona Benites	Andrés Mendoza Cavigo	Jak Miguel Rojas	Lic. Reyna Edelina Robles Espinoza
		DIRECCION DE PATRIMONIO CULTURAL	DIRECCION DE PATRIMONIO TURISTICO	ALCALDE					Lic. Laura Rodríguez Méndez

Luego de lo cual encontramos, que de los 05 actores externos 04 tienen conocimiento de la realidad problemática y 01 es indiferente, de los actores internos 04 de ellos tienen conocimiento sobre teorías, problemática e idea de la propuesta, 02 de ellos tienen dudas y falta de conocimiento sobre el tema. A continuación, se muestra el análisis de cada pregunta:

La pregunta N° 1, “Describa brevemente, ¿Cómo es la calidad de los servicios turísticos que ofrecen en el sector de Llupa, Huaraz?”, los entrevistados respondieron todas las respuestas indicando servicio común y servicio satisfactorio.

Gráfico 1:

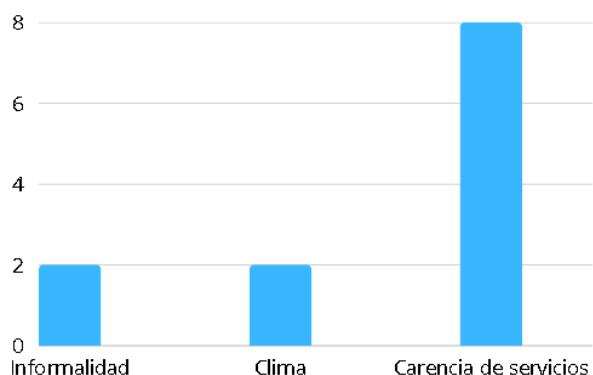
Calidad de los servicios turísticos.



La pregunta N° 2, “Describa brevemente, ¿cuáles son los elementos que deterioran la calidad de los servicios turísticos en el sector de Llupa, Huaraz?”

Gráfico 2:

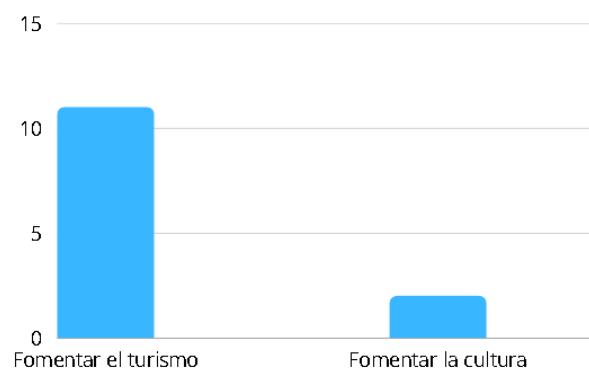
Elementos de deterioro para los servicios turísticos.



La pregunta N° 3, “La teoría del turismo vivencial trata, sobre dar a participar a los sectores urbanos, en la industria del turismo a través de la experiencia vivencial, ¿Cómo aplicaría esta teoría para el desarrollo del turismo en el sector de Llupa?”.

Gráfico 3:

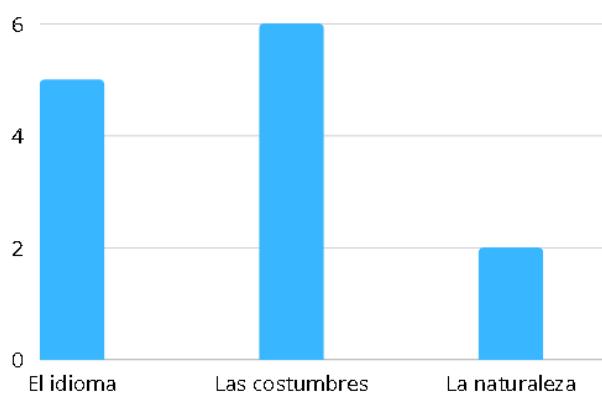
Teoría del turismo vivencial y forma de fomentarla.



La pregunta N° 4, “La teoría de la Etnocultura, ofrece actividades relacionadas al uso de recursos turísticos sostenibles de la zona, ¿Qué recursos sostenibles de la zona abarcarían dentro de la Etnocultura del sector de Llupa?”

Gráfico 4:

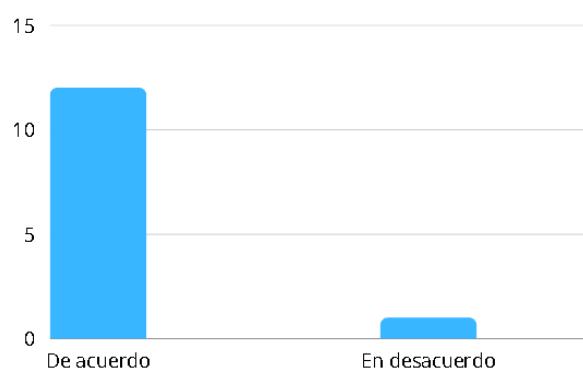
Teoría de la Etnocultura y relación con los recursos sostenibles.



La pregunta N° 5, “La teoría de los viajes regenerativos trata de crear planes de desarrollo turístico en un sector, tomando en cuenta conocimientos sobre viajes, turismo regenerativo y turismo sostenible, ¿Cómo un centro turístico, brindaría una experiencia vivencial y regenerativa en el sector de Llupa?”

Gráfico 5:

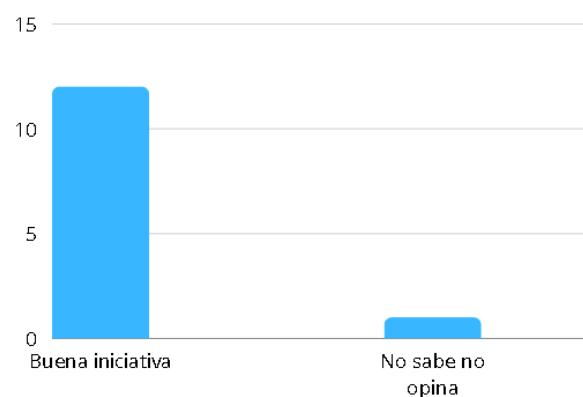
Teoría de los viajes regenerativos como plan de desarrollo turístico



La pregunta N° 6, “¿Cuál es su opinión sobre un centro vivencial para el mejoramiento de los servicios turísticos culturales, sector Llupa Huaraz?”

Gráfico 6:

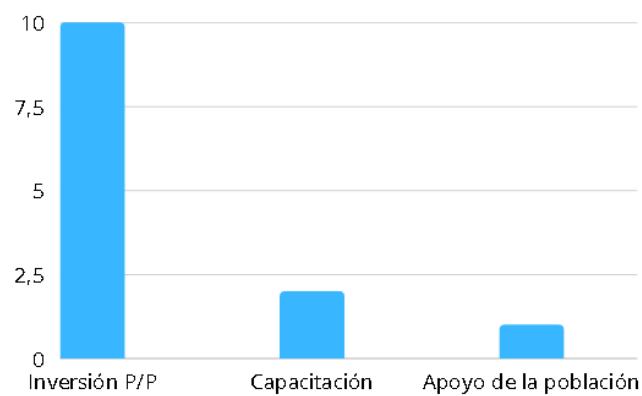
Conocimiento sobre el funcionamiento de un centro vivencial para el mejoramiento de los servicios turísticos culturales.



La pregunta N° 7, “Un centro vivencial regenerativo es un equipamiento que fomenta el desarrollo de los servicios turísticos culturales en un sector. ¿Cómo haría para realizar su construcción en la zona de Huaraz?”

Gráfico 7:

Necesidad para el desarrollo del centro vivencial para el mejoramiento de los servicios turísticos culturales.



3.9. Aspectos éticos.

Este análisis se fundamenta en principios éticos y morales, siendo realizado de forma efectiva, justa y transparente, ofreciendo soluciones de diseño innovadoras.

A continuación, se presentan seis fichas de observación, instrumentos que sintetizan de manera analítica la labor de campo realizada, detallando de manera ordenada las características de las diferentes tipologías identificadas en la elaboración del modelo aplicativo.

El trabajo realizado para reconocer las categorías de turismo vivencial para manifestaciones gastronómicas limitadas, tipos de etnocultura para servicios turísticos culturales deficientes, tipos de viajes regenerativos para zonas turísticas desordenadas y alejadas, tipos de gastronomía extranjera, tipos de captación informal de turistas en la vía pública y los tipos de actividades turísticas distorsionadas. Se llevó a cabo explorando toda la ciudad de Huaraz, desde el centro hasta el área de estudio en Llupa, registrando fotográficamente los puntos destacados de cada tipo de establecimiento y observando sus deficiencias a lo largo de toda la zona. Además, se tomaron notas sobre los establecimientos e infraestructuras encontradas, evaluando su estado y los servicios ofrecidos.

Después de recabar los datos, se procedió a sintetizar y procesar la información, clasificando todas las observaciones según el tipo de deficiencia. También se utilizaron datos estadísticos para mejorar la comprensión del análisis.

Finalmente, las fichas de observación han posibilitado la formulación de conclusiones específicas sobre cada tipo de deficiencia, las cuales servirán como base para desarrollar las estructuras sistémicas asociadas a cada tipología. A continuación, se detallan minuciosamente las fichas elaboradas:

FORMATO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Identificar los tipos de turismo vivencial para manifestaciones gastronómicas limitadas

El objetivo que se tiene es observar las manifestaciones gastronómicas como actividades vivenciales culturales que involucran la gastronomía local y extranjera con el turismo en Huaraz, esta identificación demostrará las manifestaciones de un turismo vivencial.

Se tiene las siguientes definiciones

- Mezcla de gastronomía nativa y extranjera
- Gastronomía callejera
- Gastronomía nativa local

Análisis

Se observa que la actividad vivencial sobresaliente es la gastronómica, donde se ve limitada por la presencia de gastronomía extranjera, la cual se mezcla con la local y es ofrecida como parte de la cultura de Huaraz.

Figura 44:

Venta de comida – local en las calles.



Figura 45:

Ficha I-01, identificar los tipos de turismo vivencial para manifestaciones gastronómicas limitadas.



Identificar los tipos de Etnocultura para servicios turísticos culturales deficientes

El objetivo que se tiene es observar la expresión etnocultural del sector de Llupa en Huaraz, esto identificará los servicios turísticos deficientes.

Se tiene las siguientes definiciones

- Presentaciones de danzas en la vía publica
- Exposición de obras de arte regional en la plaza
- Venta de artesanía en las calles
- Venta de tejidos en las calles

Análisis

Se observa en el centro de Huaraz una focalizada muestra de Etnocultura donde se desarrollan expresiones culturales, también el poco interés de las autoridades para fomentar estas actividades de manera ordenada.

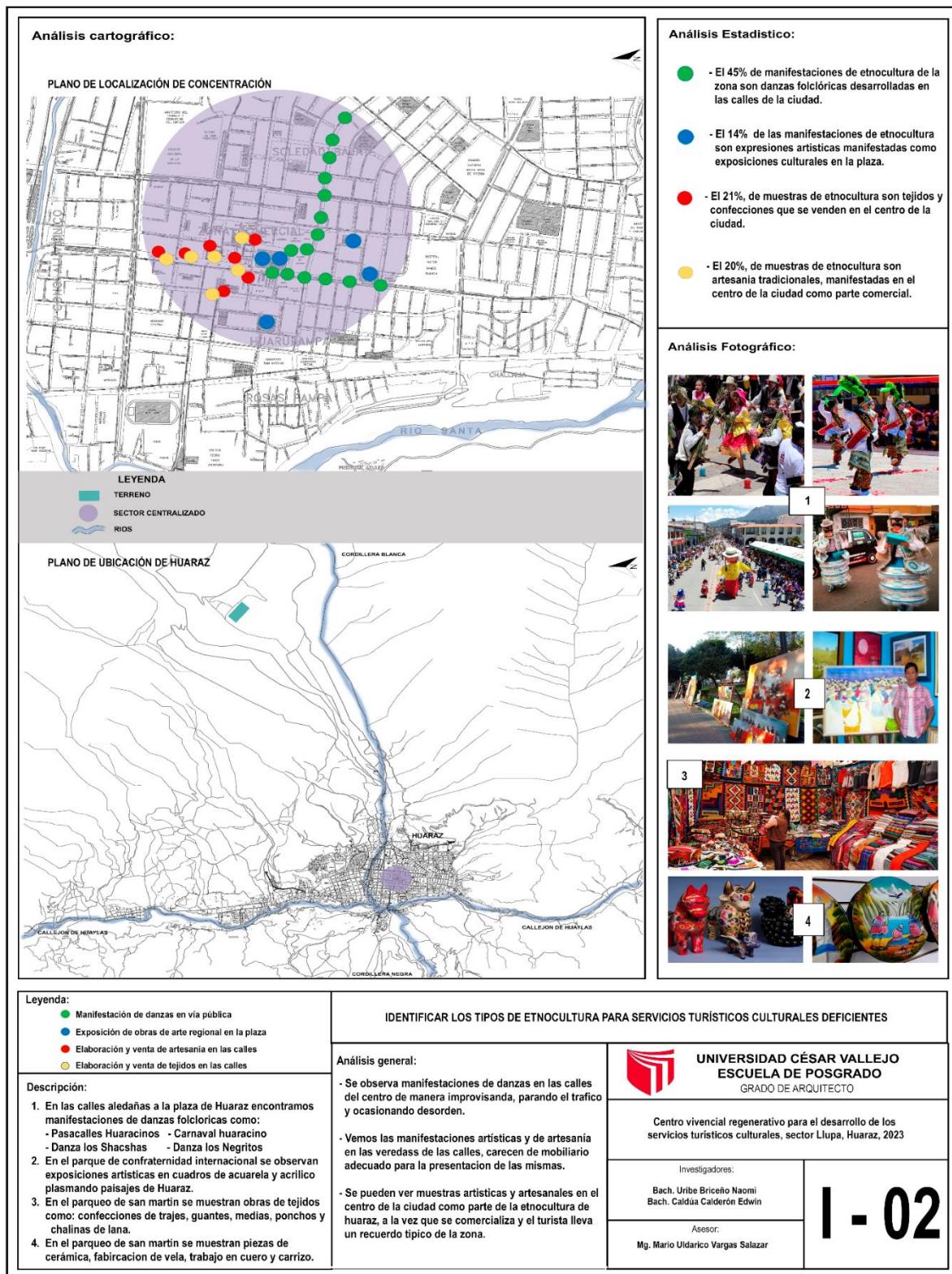
Figura 46:

Venta de artesanía y tejidos en las calles.



Figura 47:

Ficha I-02, identificar los tipos de etnocultura para servicios turísticos culturales deficientes.



Identificar los tipos de viajes regenerativos para zonas turísticas desordenadas y alejadas

El objetivo que se tiene es observar los tipos de viajes regenerativos en el sector de Llupa en Huaraz, esta identificación se demostrará con las principales zonas turísticas desordenadas y alejadas.

Se tiene las siguientes definiciones

- Vías de acceso deterioradas para uso de movilidad limpia
- Integración social por aglomeración de turistas en un solo lugar
- conexión con la naturaleza
- Valorización de zonas culturales alejadas

Análisis

Se observa que las zonas turísticas de Huaraz están alejadas del centro y para llegar a ellas los caminos de accesos están deteriorados y descuidados. Existe muy poco control para las agencias de turismo lo que hace que la afluencia de turistas en un solo sector sea mayor a lo normal.

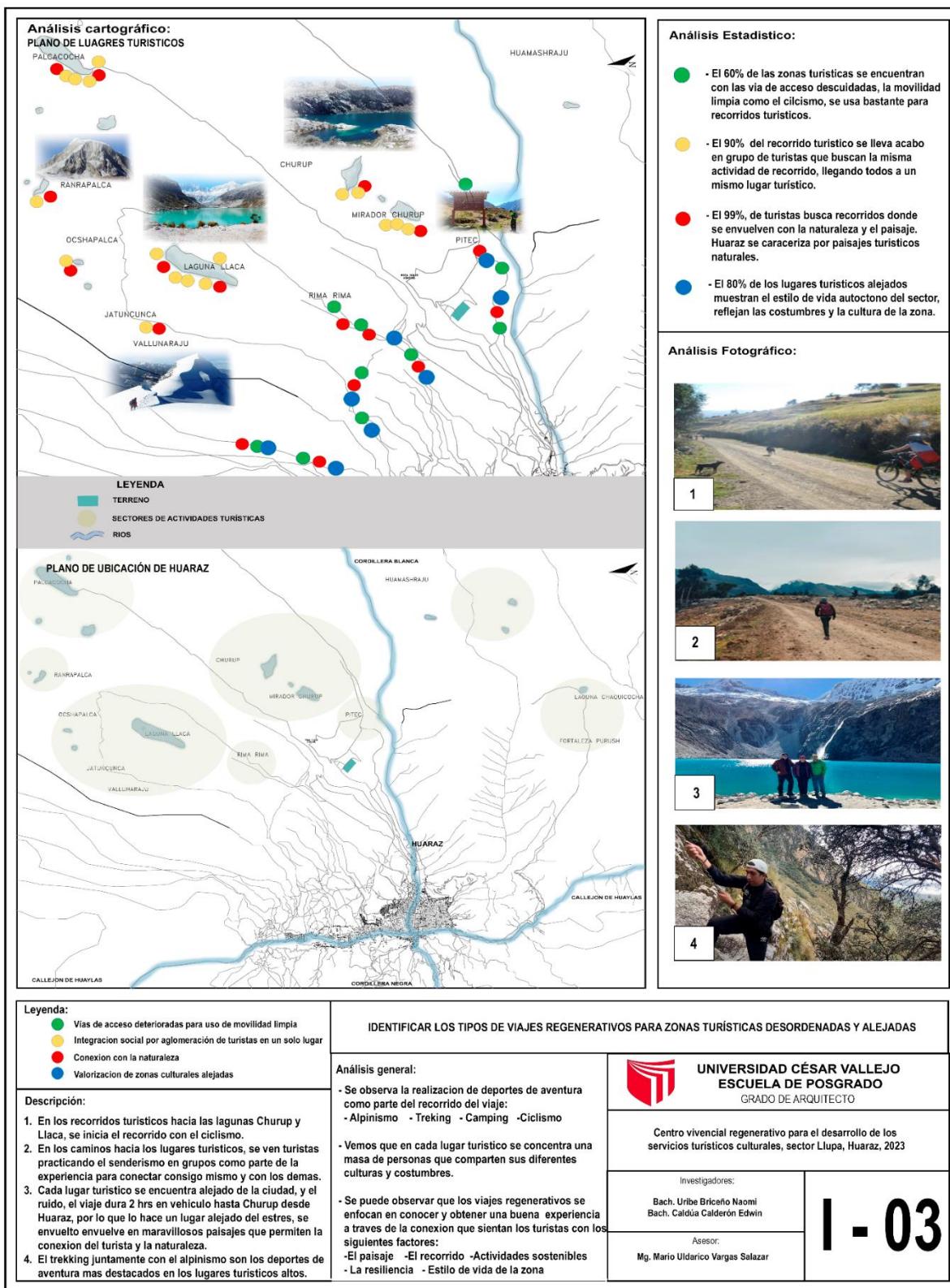
Figura 48:

Mínimo control de las agencias turísticas.



Figura 49:

Ficha I-03, identificar los tipos de viaje regenerativos para zonas turísticas desordenadas y alejadas.



Identificar los tipos de gastronomía extranjera

El objetivo es observar la presencia de comida extranjera en la ciudad de Huaraz como parte de la gastronomía ofrecida en la localidad, esta identificación demostrará las manifestaciones gastronómicas improvisadas.

Se tiene las siguientes definiciones

- Gastronomía callejera / comida rápida
- Gastronomía asiática improvisada
- Gastronomía italiana

Análisis

Se observa que dentro de la gastronomía local se ve involucrada la gastronomía extranjera, se pueden encontrar en las cartas de restaurantes. La gastronomía extranjera más común en el centro de la ciudad es la asiática, también en las calles se puede encontrar comida rápida callejera local y extranjera de manera desordenada.

Figura 50:

Gastronomía local callejera.



Figura 51:

Ficha I-04, identificar los tipos de gastronomía extranjera.

<p>Análisis cartográfico:</p> <p>PLANO DE LOCALIZACIÓN DE CONCENTRACIÓN</p> <p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> TERRENO SECTOR CENTRALIZADO RÍOS <p>PLANO DE UBICACIÓN DE HUARAZ</p>	<p>Análisis Estadístico:</p> <ul style="list-style-type: none"> El 41% de la gastronomía extranjera se vende de manera improvisada, suelen ubicarse en las calles y vías principales de la ciudad, vendiendo comida rápida. El 23% de la gastronomía extranjera es china pero ofrecen a la par la comida peruana, puesto que la comida asiática es una adaptación nueva. El 36% de la gastronomía extranjera es italiana cabe recalcar que dicha gastronomía es fusionada con comida de la localidad. <p>Análisis Fotográfico:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>3</p> </div> </div>				
<p>Leyenda:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gastronomía callejera / comida rápida Gastronomía asiática improvisada Gastronomía Italiana y pastas <p>Descripción:</p> <ol style="list-style-type: none"> En la avenida Fitzcarrald se ven ubicadas carritos de hamburguesas, Pizzas, Arepas y churros. En la calle Jr. San Martín hay una variedad de restaurantes de comida china y asiática. El chifa la gran muralla y el chifa Dinastía incluyen platos regionalistas y los asiáticos. En la calle Juan Bautista se encuentra un establecimiento llamado Manka Fusión Artesanal ya que fusiona la comida Italiana y la peruana se incluyen en la carta pastas como, el fettuccinni, lasagna, ensaladas italianas y otras pastas. 	<p>IDENTIFICAR LOS TIPOS DE GASTRONOMÍA EXTRANJERA</p> <p>ANÁLISIS GENERAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se observan carritos de comida rápida, como hamburgueserías o pizzerías rodantes en las noches, a altas horas de la madrugada. En los establecimientos de comida extranjera como la italiana, ofrecen en su carta comidas tradicionales de Huaraz, muchas veces fusionan las comidas como es el caso de Manka que fusiona las carnes con las pastas. <p>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO ESCUELA DE POSGRADO GRADO DE ARQUITECTO</p> <p>Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Investigadores: Bach. Uribe Briceño Naomi Bach. Caldúa Calderón Edwin</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">I - 04</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Asesor: Mg. Mario Uldarico Vargas Salazar</td> <td></td> </tr> </table>	Investigadores: Bach. Uribe Briceño Naomi Bach. Caldúa Calderón Edwin	I - 04	Asesor: Mg. Mario Uldarico Vargas Salazar	
Investigadores: Bach. Uribe Briceño Naomi Bach. Caldúa Calderón Edwin	I - 04				
Asesor: Mg. Mario Uldarico Vargas Salazar					

Identificar los tipos de captación informal de turistas en la vía pública

El objetivo que se tiene es observar la captación de turistas en la vía pública, esta identificación demostrará el uso de la vía pública para atraer turistas de manera informal.

Se tiene las siguientes definiciones

- Abordaje de turistas en la calle
- Paradero de transportes turísticos en la vía publica
- Personas no identificadas como guías turísticos
- Desorden de las agencias turísticas

Análisis

Se observa las calles de Huaraz se ven apropiadas por los agentes y transportes turísticos a la espera de captación turística, muchos de los agentes turísticos no tienen identificación trabajan de manera independientes y las empresas de turismo crean un desorden al hacer llamados de turistas en las calles y plazas.

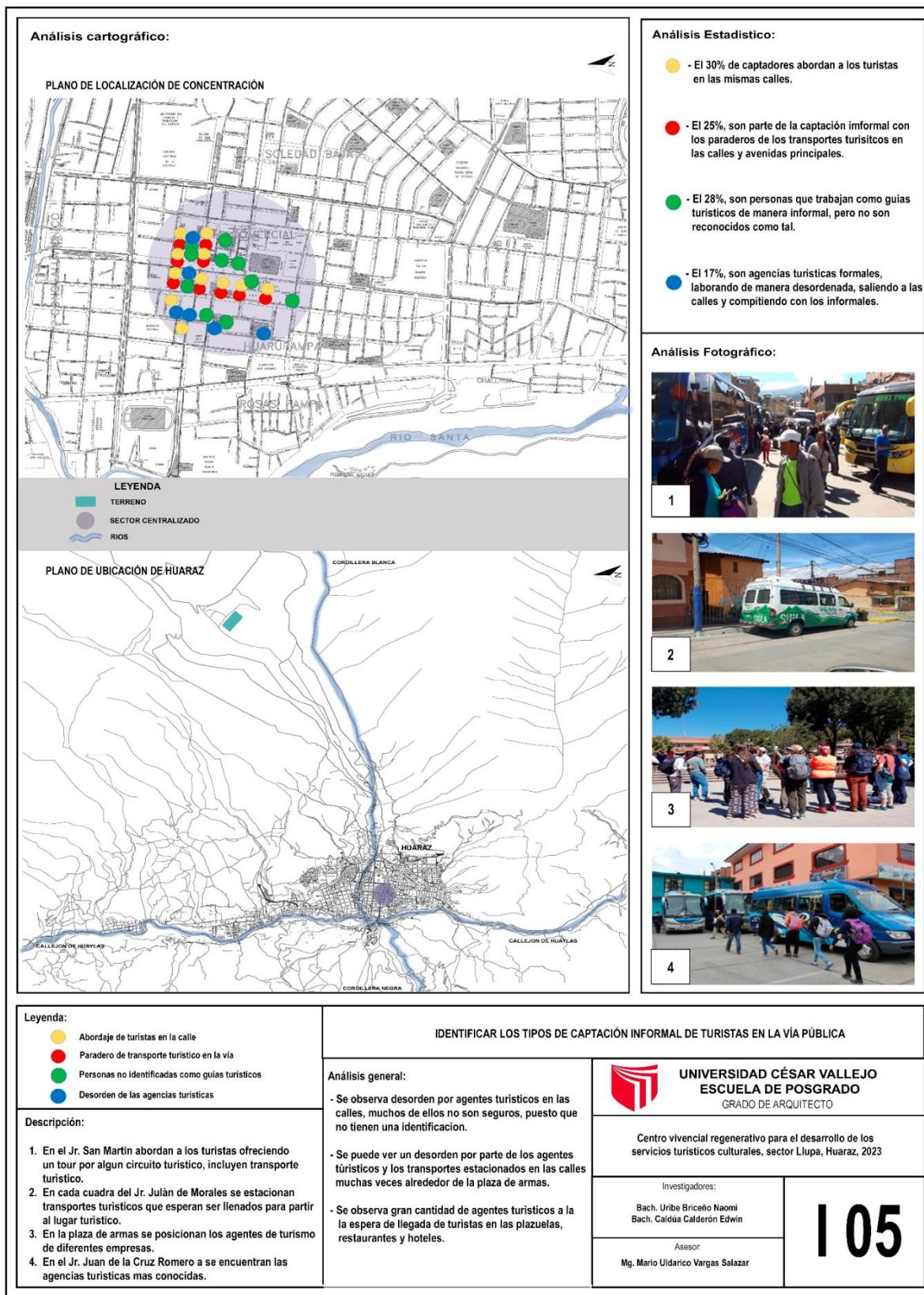
Figura 52:

Paradero de transportes turísticos en la vía pública.



Figura 53:

Ficha I-05, identificar los tipos de captación informal de turistas en la vía pública.



El objetivo que se tiene es observar las actividades de entretenimiento y aventura en Huaraz, esta identificación demostrará las actividades turísticas distorsionadas.

Se tiene las siguientes definiciones

- Caminatas o senderismo hacia el lugar turístico
- Difícil camino hacia la laguna Llaca
- Establecimientos nocturnos en el centro de la ciudad
- Saturación de locales nocturnos en un solo sector de la ciudad

Análisis

En Huaraz se observa que los turistas tienen que realizar forzadamente deportes de aventura para llegar a ciertos lugares turísticos, como las lagunas, por otro lado, se observa que los turistas jóvenes buscan entretenimiento nocturno y dicho equipamiento se encuentra en el centro de la ciudad, saturándose de turista en un solo punto.

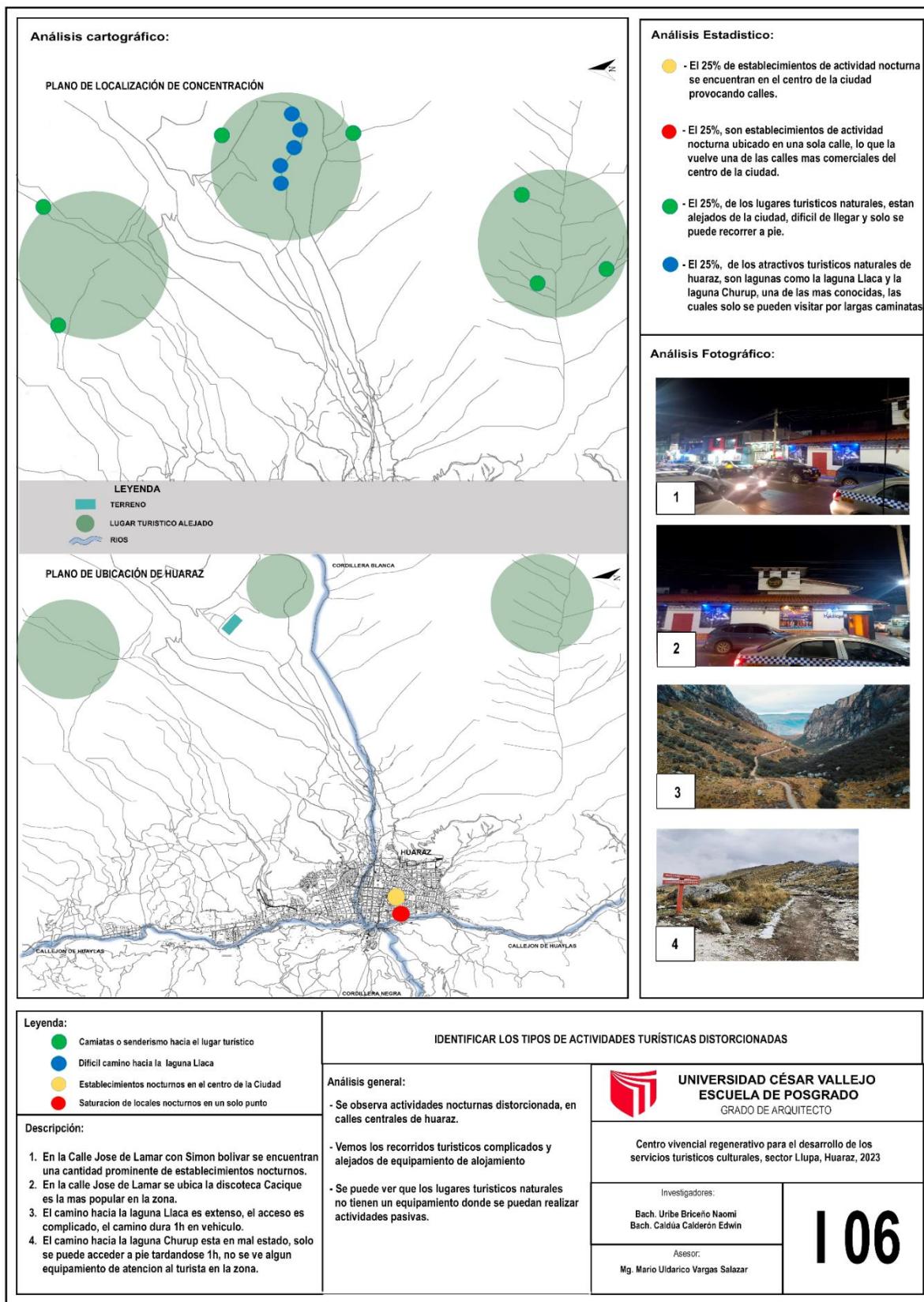
Figura 54:

Discotecas en el centro de la ciudad.



Figura 55:

Ficha I-06, identificar los tipos de actividades turísticas distorsionadas.



IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

RESULTADOS

En esta sección de la investigación se detalla los resultados encontrados en el diagnóstico realizado y el cual se recabó la información *in situ* mediante las fichas técnicas, a continuación, detallaremos cada punto:

Primero, se halla la alta transculturización gastronómica, en la mezcla de gastronomía local y extranjera, en la gastronomía nativa y la gastronomía asiática improvisada; Media transculturización gastronómica en la actividad culinaria callejera y la presencia de gastronomía italiana; Baja transculturización gastronómica en la comida rápida callejera.

En segundo lugar, tenemos al espacio público alterado, el cual muestra una alta variación debido a las presentaciones de danzas, exposiciones de arte regional, guías turísticos no identificados y agencias turísticas deficientes. La variación es media en el abordaje de turistas en la calle y en los paraderos de transportes turísticos. La variación es baja en la venta de artesanía y tejidos en la vía pública.

Tercero, se halló que el turismo muestra alta deficiencia en la conexión con la naturaleza, valoración de zonas culturales alejadas, acceso a la laguna Llaca y establecimientos nocturnos en el centro. Hay media deficiencia en vías de acceso, integración social por aglomeración de turistas y caminatas hacia sitios turísticos. La deficiencia es baja en la saturación de locales nocturnos en un solo sector.

Tabla 9:

Matriz de estructuración de los Tipos de transculturización gastronómica.

		Estructurar los tipos de transculturización gastronómica			Resultados
SISTEMA	COMPONENTES	Identificar los tipos de turismo vivencial para manifestaciones gastronómicas limitadas	Identificar los tipos de gastronomía extranjera	Presencia de gastronomía extranjera improvisada	
Mezcla de gastronomía local y extranjera		3	3	3	6
Actividad culinaria callejera		2	2	2	4
Gastronomía nativa		3	3	3	6
Comida rápida callejera		1	1	1	2
Gastronomía asiática improvisada		2	3	3	5
Presencia de gastronomía italiana		2	2	2	4

Fuente: *Elaboración Propia (2023).*

Tabla 10:

Matriz de estructuración del espacio público alterado.

		Estructurar los tipos de espacio público alterado				Resultado	
SISTEMA		Identificar los tipos de Etnocultura para servicios turísticos culturales deficientes		Identificar los tipos de captación informal de turistas en la vía pública			
COMPONENTES		Manifestaciones artísticas limitadas	Agentes turísticos improvisados	Uso informal de vía pública	Captación de turistas en la vía pública		
Presentaciones de danzas en la vía publica		3	2	3	2	10	
Exposiciones de obras de arte regionales en la plaza		3	2	3	2	10	
Venta de artesanía en las calles		1	1	2	1	5	
Venta de tejidos en la vía publica		1	1	2	1	5	
Abordaje de turistas en la calle		1	2	3	3	9	
Paradero de transportes turísticos en la vía publica		1	2	3	3	9	
Guías turísticos no identificados		1	3	3	3	10	
Agencias turísticas deficientes		1	3	3	3	10	

Fuente: Elaboración Propia (2023).

Tabla 11:*Tipos de Turismo Alterado.*

SISTEMA COMPONENTES	Estructurar los tipos de turismo alterado				Resultado
	Identificar los tipos de viajes regenerativos para zonas turísticas desordenadas y alejadas	Identificar los tipos de actividades turísticas distorsionadas	Exceso de distancia a zonas turísticas	Actividad turística desordenada	
Vías de acceso deterioradas para uso de movilidad limpia	3	2	3	1	9
Integración social por aglomeración de turistas en un solo lugar	1	3	1	2	7
Conexión con la naturaleza	3	3	3	1	10
Valorización de zonas culturales alejadas	3	3	3	1	10
Caminatas o senderismo hacia el lugar turístico	3	2	3	1	9
Difícil camino hacia la laguna Llaca	3	3	3	1	10
Establecimientos nocturnos en el centro de la ciudad	2	3	2	3	10
Saturación de locales nocturnos en un solo sector de la ciudad	1	2	1	2	6

Fuente: Elaboración Propia (2023).

V. DISCUSIÓN

Tabla 12:

Matriz de discusión de la transculturización gastronómica.

Resultados	Teorías			Contrastación	Conclusión	Componentes primarios de la propuesta
	Teoría del Turismo vivencial	Teoría de la Etnocultura	Teoría los viajes regenerativos			
Alta transculturización gastronómica por la mezcla de gastronomía local y extranjera, la gastronomía nativa y la gastronomía asiática improvisada	Turismo gastronómico Aspectos sensoriales Elementos visuales atractivos	Evaluación de los modelos de distribución hacia valores etnoculturales Organizar y clasificar los recursos turísticos Utilizar recursos turísticos sostenibles	Regeneración de actividades culturales Mejoramiento del plan de transición de viajes sostenibles a regenerativos Gestión de iniciativas para recuperar sitios y recorridos turísticos	La Alta transculturización gastronómica por la mezcla de gastronomía local y extranjera, la gastronomía nativa y la gastronomía asiática improvisada evidencia contrastación con la teoría del turismo vivencial para el desarrollo del sentido de identidad al no demostrar el turismo gastronómico	La transculturización gastronómica demuestra afectación en el turismo gastronómico	Estrategia de turismo gastronómico para el desarrollo de los servicios turísticos culturales
Media transculturización gastronómica en la actividad culinaria callejera y en la presencia de gastronomía italiana				Media transculturización gastronómica en la actividad culinaria callejera y en la presencia de gastronomía italiana evidencia contrastación con la teoría de la Etnocultura que involucra actividades culturales al no demostrar la evaluación de los modelos de distribución hacia valores etnoculturales	La transculturización gastronómica demuestra afectación en la evaluación de los modelos de distribución hacia valores etnoculturales	Estrategia de la evaluación de los modelos de distribución hacia valores etnoculturales para el desarrollo de los servicios turísticos culturales
Baja transculturización en la comida rápida callejera				La baja transculturización en la comida rápida callejera evidencia contrastación con la teoría de los viajes regenerativos para el desarrollo de la conexión socio natural al no demostrar la regeneración de actividades culturales	La transculturización gastronómica demuestra afectación en la regeneración de actividades culturales	Estrategia de regeneración de actividades culturales para el desarrollo de los servicios turísticos culturales

Fuente: *Elaboración Propia (2023).*

Tabla 13:*Matriz de discusión del espacio público alterado.*

Resultados	EL ESPACIO PUBLICO ALTERADO				Componentes primarios de la propuesta
	Teoría del Turismo vivencial	Teoría de la Etnocultura	Teoría los viajes regenerativos	Contrastación	
Alta variación en el espacio público alterado en las presentaciones de danzas en la vía pública, en las exposiciones de obras de arte regionales en la plaza, en los guías turísticos no identificados y en las agencias turísticas deficientes	Turismo gastronómico Aspectos sensoriales Elementos visuales atractivos	Evaluación de los modelos de distribución hacia valores etnoculturales Organizar y clasificar los recursos turísticos Utilizar recursos turísticos sostenibles	Regeneración de actividades culturales Mejoramiento del plan de transición de viajes sostenibles a regenerativos Gestión de iniciativas para recuperar sitios y recorridos turísticos	Alta variación en el espacio público alterado en las presentaciones de danzas en la vía pública, en las exposiciones de obras de arte regionales en la plaza, en los guías turísticos no identificados y en las agencias turísticas deficientes evidencia contrastación teoría del turismo vivencial para el desarrollo del sentido de identidad al no demostrar aspectos sensoriales	El espacio público alterado demuestra afectación en los aspectos sensoriales
Media variación en el espacio público alterado, en el abordaje de turistas en la calle y en el paradero de trasportes turísticos en la vía pública				La media variación en el espacio público alterado, en el abordaje de turistas en la calle y en el paradero de trasportes turísticos en la vía pública evidencia contrastación con la teoría de la Etnocultura que involucra actividades culturales al no demostrar el organizar y clasificar recursos turísticos	El espacio público alterado demuestra afectación la organización y clasificación de los recursos turísticos para el mejoramiento de los espacios públicos
Baja variación en el espacio público alterado en la venta de artesanía en las calles y en la venta de tejidos en la vía pública				La baja variación en el espacio público alterado en la venta de artesanía en las calles y en la venta de tejidos en la vía pública evidencia contrastación con la teoría de los viajes regenerativos para el desarrollo de la conexión socio natural al no demostrar el mejoramiento del plan de transición de viajes sostenibles a regenerativos	El espacio público alterado demuestra afectación en el mejoramiento del plan de transición de viajes sostenibles a regenerativos para el mejoramiento de los espacios públicos

Fuente: Elaboración Propia (2023).

Tabla 14:*Matriz de discusión del turismo alterado.*

Resultados	Teorías			Contrastación	Conclusión	Componentes primarios de la propuesta
	Teoría del Turismo vivencial	Teoría de la Etnocultura	Teoría los viajes regenerativos			
Alta deficiencia del turismo alterado en la conexión con la naturaleza, en la valorización de zonas culturales alejadas, en el difícil camino hacia la laguna Llaca y en los establecimientos nocturnos en el centro de la ciudad	Turismo gastronómico Aspectos sensoriales Elementos visuales atractivos	Evaluación de los modelos de distribución hacia valores etnoculturales Organizar y clasificar los recursos turísticos Utilizar recursos turísticos sostenibles	Regeneración de actividades culturales Mejoramiento del plan de transición de viajes sostenibles a regenerativos Gestión de iniciativas para recuperar sitios y recorridos turísticos	La alta deficiencia del turismo alterado en la conexión con la naturaleza, en la valorización de zonas culturales alejadas, en el difícil camino hacia la laguna Llaca y en los establecimientos nocturnos en el centro de la ciudad evidencia contrastación teoría del turismo vivencial para el desarrollo del sentido de identidad al no demostrar elementos visuales atractivos	El turismo alterado demuestra afectación en los elementos visuales atractivos	Estrategia de elementos visuales atractivos para el desarrollo del turismo cultural
media deficiencia del turismo alterado en las vías de acceso deterioradas para uso de movilidad limpia, en la Integración social por aglomeración de turistas en un solo lugar y en las caminatas o senderismo hacia el lugar turístico			La media deficiencia del turismo alterado en las vías de acceso deterioradas para uso de movilidad limpia, en la Integración social por aglomeración de turistas en un solo lugar y en las caminatas o senderismo hacia el lugar turístico evidencia contrastación con la teoría de la Etnocultura que involucra actividades culturales al no demostrar el utilizar recursos turísticos sostenibles	El turismo alterado demuestra afectación en la utilización de recursos turísticos sostenibles	Estrategia de utilización de recursos turísticos sostenibles para el desarrollo del turismo cultural	
baja deficiencia del turismo alterado en la saturación de locales nocturnos en un solo sector de la ciudad			La baja deficiencia del turismo alterado en la saturación de locales nocturnos en un solo sector de la ciudad evidencia contrastación con la teoría de los viajes regenerativos para el desarrollo de la conexión socio natural al no demostrar la gestión de iniciativas para recuperar sitios y recorridos turísticos	El turismo alterado demuestra afectación en la gestión de iniciativas para recuperar sitios y recorridos turísticos	Estrategia de gestión de iniciativas para recuperar sitios y recorridos turísticos para el desarrollo del turismo cultural	

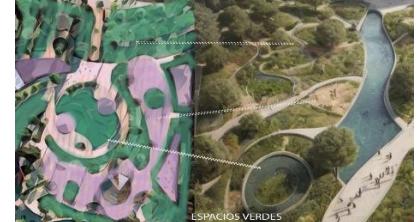
Fuente: Elaboración Propia (2023).

Elementos principales de la propuesta

Tabla 15:

Estrategias de diseño para la propuesta urbano arquitectónico.

Dimensión	Objetivo	Estrategias	Tipo	Acción	Imagen objetivo
Cultural	Desarrollar el arte culinario por la transculturización gastronómica	<ul style="list-style-type: none"> • Turismo gastronómico • Evaluación de los modelos de distribución hacia valores etnoculturales • Regeneración de actividades culturales 	Contextual	<p>Recuperar el arte culinario por la creación de espacios de calidad para la producción de alimentos nativos y extranjero(Villavicencio Huamani, 2020)</p> <p>Fomentar el desarrollo de actividades culturales que incluyan la adaptación del entorno y creación de rutas turísticas por senderos ecológicos(Vanegas Garnica, 2023)</p> <p>Potenciar actividades turísticas sociales y culturales por espacios de interpretación y talleres artísticos(Talavera Gutiérrez, 2020)</p>	  

		<p>Conectar con los espacios naturales por la mimetización de la arquitectura con los espacios verdes como jardines y parques(Gamarra Velarde, 2020)</p>	
Social	Desarrollo de espacios públicos eficientes	<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos sensoriales • Organización y clasificación los recursos turísticos • Mejoramiento del plan de transición de viajes sostenibles a regenerativos 	<p>Expresar la exploración, investigación, interpretación, exhibición y difusión por espacios abiertos donde permitan la concentración de un grupo de personas (Santiago Rosas, 2021)</p>
	Emplazamiento	<p>Mimetizar el espacio arquitectónico con el paisaje del entorno generando un desarrollo arquitectónico paisajístico que ubique espacios como miradores y áreas de esparcimiento (Bruno Castillo, 2021)</p>	 
		<p>Implementar criterios vermiculares utilizando formas del entorno e integrando el paisaje como parte de la forma, utilizando materiales sostenibles de la zona creando ambientes sostenibles (Uschca, 2020)</p>	

Física
Desarrollo de actividades turísticas ordenadas

- Mejoramiento del flujo peatonal discontinuo
- Generación de experiencias en el uso de medios digitales
- Generación de espacios públicos productivos

Composición volumétrica

Centralizar los recursos, concentrando las actividades en espacios específicos para liberar y mejorar el entorno circundante. (Catacora, 2020).

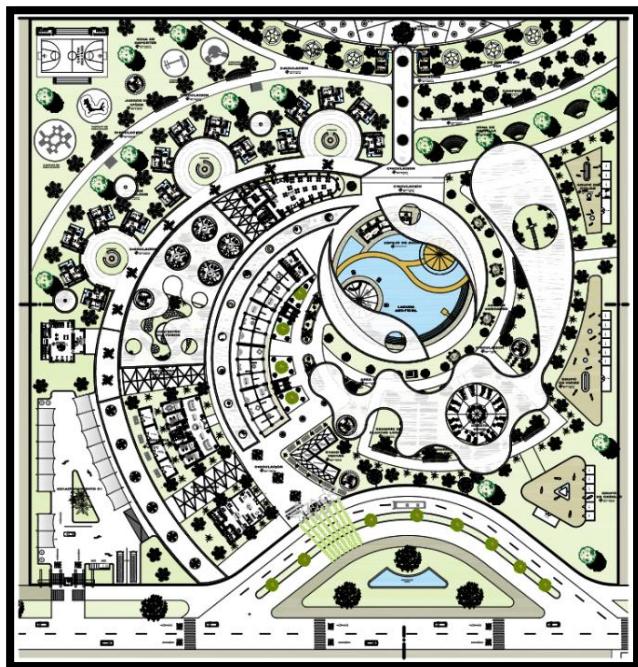
Jerarquizar elementos, dar realce al equipamiento a partir de los bloques independientes que contengan las actividades principales de educación, cultura y desarrollo social (Ayala-García, 2021)
Articular eje educativo, el parque lineal enlaza dos equipamientos de desarrollo formativo como son la universidad Cesar Vallejo y el centro potenciador de las actividades conectivas creando un vínculo entre ellos (Pedrozo, 2022).

Fomentar la unión de iniciativas culturales para crear centros dinámicos que impulsen el desarrollo socio-cultural, eliminando la separación y ofreciendo respaldo directo a la comunidad. (Ruiz-Tagle & Romano, 2019).



PROPUESTA FÍSICA

PLANTA GENERAL



1er NIVEL - PLANIMETRIA GENERAL

ESC: _____ 1:500



2do NIVEL - PLANIMETRIA GENERAL

ESC: _____ 1:500



COBERTURAS

ESC: _____ 1:500

ELEVACIONES



 **PLANIMETRIA ELEVACION PRINCIPAL 1 - 1**

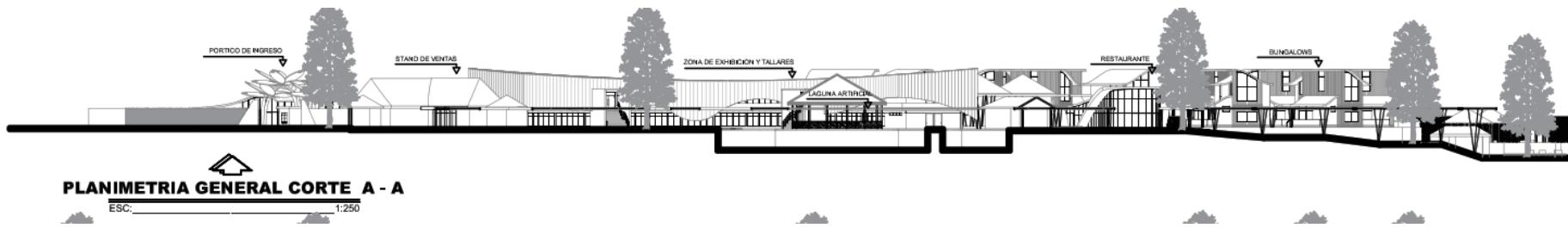
ESC: _____ 1:250



 **PLANIMETRIA ELEVACION LATERAL 2 - 2**

ESC: _____ 1:250

CORTES



VISTAS ISOMETRICAS





VISTA PANORÁMICA



V. CONCLUSIONES

- En esta investigación se identificó 10 alteraciones relacionadas al crecimiento de los servicios turísticos culturales en el sector Llupa. Las cuales están conectadas a la problemática general que requiere de una solución inmediata, y que reduzca el impacto negativo para el turismo en la ciudad de Huaraz.
- Se encontraron 22 componentes de influencia directa sobre los servicios de turismo cultural, estando estas relacionadas a la transculturización gastronómica, el espacio público alterado y del turismo alterado
- Durante la revisión de las estructuras, se observó que existen 11 deficiencias altas, 7 deficiencias medias y 4 deficiencias bajas en el desarrollo de los servicios turísticos culturales en el Sector Llupa.
- Se implementó un modelo de análisis que se centró en la identificación de actores estratégicos a través de entrevistas. Asimismo, se llevó a cabo la recopilación de datos in situ del cual se halló 6 individuos quienes fueron identificados con una estrategia de observar y luego analizar 3 estructuras con el fin de identificar los tipos de deficiencias que se ubican en la realidad del problema descrito anteriormente.
- En cuanto a la propuesta del diseño arquitectónico se basa en la creación de un centro de experiencia regenerativa con el propósito de crecer los servicios turísticos culturales en el sector Llupa, de la ciudad de Huaraz. El cual comienza desarrollando estrategias de proyecto que incluyen los componentes culturales, sociales y físicos del proyecto. Además de tener tres objetivos principales, existen nueve estrategias distintas y las tipologías de estas estrategias incluyen composición contextual, de ubicación y volumétrica. Estas estrategias generan once actividades únicas de diseño y reflexión de la arquitectura urbana.

VI. RECOMENDACIONES

- Se recomienda comunicar a la autoridad edil respecto a las irregularidades descrita en esta investigación, con el objetivo de que se integren a los controles urbanos. Esto podría resultar en intervenciones ordenadas o campañas de sensibilización que la municipalidad debería abordar.
- Se sugiere que las universidades y unidades académicas puedan desarrollar la capacidad de abordar los diversos elementos identificados en este estudio y su influencia en el progreso de las prestaciones turísticas y deben incluirse en la implementación continua de soluciones del proyecto en varios seminarios de capacitación, y aplicaciones, los educandos deben familiarizarse con su identificación y soluciones posteriores.
- Se sugiere eliminar las deficiencias encontradas en el desarrollo de las prestaciones turísticas, educación en los medios de planificación regional y urbana, y asegurar áreas urbanas para la producción de servicios turísticos, evitando el crecimiento de las deficiencias, mitigándolas a través de propuestas de medidas especiales integrado con planes de crecimiento urbano y regional a nivel de distritos y provincias.
- Se recomienda que el análisis de esta investigación se emplee como un marco metodológico de referencia, siendo compartido con funcionarios y expertos técnicos municipales a nivel distrital y provincial. Esto contribuirá a la comprensión teórica y práctica de las realidades urbanas territoriales actuales, donde los desafíos urbanos persisten y se repiten con frecuencia.
- Se recomienda a los entes gubernamentales y a las instituciones profesionales tanto de arquitectos como de ingenieros a promover proyectualmente esta tipología de proyectos arquitectónicos, esta investigación es un ejemplo que debe ser promovido y difundido porque es un componente que mejora y aborda los desafíos asociados al establecimiento de ambientes de capacitación en espacios públicos.

REFERENCIAS

- Añaños, C., & Vela, S. (2021). *Hotel turístico vivencial en el distrito de Huancaya, Yauyos* [Universidad Ricardo Palma]. <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/4167>
- Ateljevic, I., & Sheldon, P. J. (2022). Guest editorial: Transformation and the regenerative future of tourism. *Journal of Tourism Futures*, 8(3), 266–268. <https://doi.org/10.1108/jtf-09-2022-284>
- Ba, M. (2023). *The development of health tourism in Senegal's coastal region*. 12, 273–291. <https://doi.org/10.46222/ajhtl.19770720.367>
- Cadena, J. (2023). *Hostería temática basada en la arquitectura andina para fomentar el desarrollo del turismo en la comunidad San Luis de La Carbonería, Imantag, Cotacachi, Imbabura, Ecuador* [Universidad Técnica del Norte]. <https://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/14272>
- Chang, D., & Zhang, N. (2024). The effect of cultural system reform on tourism development: Evidence from China. *Structural Change and Economic Dynamics*, 70, 77–90. <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2024.01.009>
- Chen, H., Wang, Y., & Li, N. (2022). Research on the relationship of consumption emotion, experiential marketing, and revisit intention in cultural tourism cities: A case study. *Frontiers in psychology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.894376>
- Dixit, S. K., & Prayag, G. (2022). Gastronomic tourism experiences and experiential marketing. *Tourism Recreation Research*, 47(3), 217–220. <https://doi.org/10.1080/02508281.2022.2065089>
- Doyle, J., & Kelliher, F. (2023). *Bringing the past to life: Co-creating tourism experiences in historic house tourist attractions*. <https://research.setu.ie/en/publications/bringing-the-past-to-life-co-creating-tourism-experiences-in-hist>

Ghasemi, M., González, A., Charrahy, Z., & Serrao, S. (2024). Utilizing supply-demand bundles in Nature-based Recreation offers insights into specific strategies for sustainable tourism management. *The Science of the Total Environment*, 922(171185), 171185.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171185>

Grubor, B., Kalenjuk Pivarski, B., Đerčan, B., Tešanović, D., Banjac, M., Lukić, T., Živković, M. B., Udovičić, D. I., Šmugović, S., Ivanović, V., Ćirić, M., & Ćirić, I. (2022). Traditional and authentic food of ethnic groups of Vojvodina (Northern Serbia)—preservation and potential for tourism development. *Sustainability*, 14(3), 1805. <https://doi.org/10.3390/su14031805>

Hoyle, M. (2020). *Aplicación de estrategias de arquitectura ecológica en el diseño de un albergue ecoturístico en el paisaje cultural de Chan Chan* [Universidad Privada del Norte]. <https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/24928>

Huang, L., & Xu, H. (2023). Relational encounters: The therapeutic experiences of tourists with cancer in Bama, China. *Tourism Management Perspectives*, 47(101131), 101131. <https://doi.org/10.1016/j.tmp.2023.101131>

Julca, F., Luján, P., Silva, R., & Trelles, L. (Eds.). (2021). *Service quality and its relationship with customer satisfaction: Canchaque-Perú tourism companies:* Vol. XXVII. Revista de Ciencias Sociales (Ve).
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114731560&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=85cb331b0c96e260b130e8eaaf3b114f&sot=b&sdt=b&s=TITLE-ABS-KEY%28peru+AND+tourism+experimental%29&sl=35&sessionSearchId=85cb331b0c96e260b130e8eaaf3b114f>

Kim, S., Baah, N., Lee, B., & Oh, M. (2022). Hiking tourists' experiential dynamics: a multiple measurement approach. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 27(10), 1031–1051.
<https://doi.org/10.1080/10941665.2022.2152356>

- Lagos, P. (2018). *Desarrollo, etnidad y territorio: el caso de la comunidad A'í cofán Dureno frente al extractivismo petrolero en Sucumbíos, Ecuador* [Universidad y Sociedad]. <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/14014>
- Lara, M., & Espósito, K. (2022). *Centro cultural y turístico Macondo: Más allá del patrimonio arquitectónico* [Universidad La Gran Colombia]. <https://repository.ugc.edu.co/handle/11396/7205>
- Major, J., & Clarke, D. (2022). Regenerative tourism in Aotearoa New Zealand – A new paradigm for the VUCA world. *Journal of Tourism Futures*, 8(2), 194–199. <https://doi.org/10.1108/jtf-09-2021-0233>
- Matos, L., Bardella, J., & Martins, E. (2023). Servicios ecosistémicos culturales y métodos de valoración: una revisión sistemática. *Turismo y sociedad*, 34, 111–126. <https://doi.org/10.18601/01207555.n34.04>
- Miranda, P., Atia, V., Oliveros, B., & Palacios, O. (2022). Alianzas estratégicas generadoras de valor en el sector gastronómico colombiano. *Revista de Ciencias Sociales*, 28(4), 277–289. <https://doi.org/10.31876/rcs.v28i4.39130>
- Mkono, M. (2013). Existential authenticity in cultural restaurant experiences in Victoria Falls, Zimbabwe: a netnographic analysis. *International Journal of Culture Tourism and Hospitality Research*, 7(4), 353–363. <https://doi.org/10.1108/ijcthr-03-2013-0010>
- Mohammadi, F., & Ujang, N. (2022). Engaging in social interaction: relationships between the accessibility of path structure and intensity of passive social interaction in urban parks. *International Journal of Architectural Research Archnet-IJAR*, 16(1), 112–133. <https://doi.org/10.1108/arch-04-2021-0100>
- Morales, C., & Baca, N. (2023). La producción del espacio turístico litoral y sus impactos sociales, el caso de Cancún, México. *Economía Sociedad y Territorio*, 23(72), 547–570. <https://doi.org/10.22136/est20231774>
- Moreno, Lady, & Rodríguez, C. (2019). *Centro ecoturístico Corozal* [Universidad La Gran Colombia]. <https://repository.ugc.edu.co/handle/11396/5210>

Nugra, M., Illescas, W., Cuadros, P., & Sancho, C. (2023). Gestión hotelera en el cantón Machala, Ecuador: dinámica competitiva e indicadores de desempeño turístico. *Revista venezolana de gerencia*, 28(103), 1256–1273. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.28.103.21>

Pariona, R., Pacheco, A., Ccama, F., Reyes, R., & Lema, F. (2023). Evaluation of environmental management and conservation of natural resources in tourism enterprises in Ayacucho, Peru: Workers' perceptions. *Diversity*, 15(6), 764. <https://doi.org/10.3390/d15060764>

Pintilii, R., Panait, I., Marin, M., & Gogoiu, A. (2021). *DARK TOURISM IN BUZAU COUNTY. AN OPPORTUNITY TO PROMOTE CULTURAL HERITAGE*. https://www.researchgate.net/publication/375742867_DARK_TOURISM_IN_BUZAU_COUNTY_AN OPPORTUNITY_TO_PROMOTE_CULTURAL_HERITAGE

Poclin, M. (2022). *Centro ecoturístico cultural - vivencial con identidad cultural para promover el desarrollo local en la Laguna Pomacochas, Amazonas-2022* [Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/111405>

Rao, Y., Xie, J., & Xu, X. (2024). Facilitating “migrant-local” tacit knowledge transfer in rural tourism development: A longitudinal case study. *Tourism Management*, 100(104836), 104836. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2023.104836>

Rialti, R., Kvítková, Z., & Makovník, T. (2023). Online reputation management in tourism: Emerging themes, theories, problems, and solutions. En *Online Reputation Management in Destination and Hospitality* (pp. 3–25). Emerald Publishing Limited.

Safdar, S., Chahar, S., & Scott, C. (2023). A critical review of multiculturalism and interculturalism as integration frameworks: The case of Canada. *International Journal of Intercultural Relations*: IJIR, 93(101756), 101756. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2023.101756>

Sebova, L., Marcekova, R., Simockova, I., & Pompurova, K. (2023). Experience tourism as a smart and sustainable form of tourism in the twenty-first century. En *Tourism, Travel, and Hospitality in a Smart and Sustainable World* (pp. 189–199). Springer International Publishing.

Séraphin, H., Cripps, K., & Smith, S. (Eds.). (2023). *Educating Tourists at the Pre-Visit Stage*. <https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781003387930-3/educating-tourists-pre-visit-stage-hugues-s%C3%A9raphin-karen-cripps-simon-smith>

Shrestha, A. (2022). *Newari art and culture center* [Khwopa Engineering College]. <https://elibrary.khwopa.edu.np/handle/123456789/377>

Sirkis, G., Regalado, O., Carvache, O., & Carvache, W. (2022). The determining factors of attractiveness in urban tourism: A study in Mexico city, Buenos Aires, Bogota, and Lima. *Sustainability*, 14(11), 6900. <https://doi.org/10.3390/su14116900>

Spiegelaar, N. (2023). Sustainability pedagogy: Understanding, exploring and internalizing nature's complexity and coherence. *Frontiers in psychology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.922275>

Teruel, S. (2018). *ANÁLISIS Y APROXIMACIÓN A LA DEFINICIÓN DEL PARADIGMA DEL TURISMO REGENERATIVO* [UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACION INTERNACIONAL]. https://www.researchgate.net/publication/331813562_Analisis_y_aproximacion_a_la_definicion_del_paradigma_del_Turismo_Regenerativo

Valdez., R. (2007). The carnival dances of Tlaxcala: An authentic folklore spectacle waiting for tourist promotion. *Tourism Culture & Communication*, 7(3), 197–206. <https://doi.org/10.3727/109830407782212529>

Vargas, B. (Ed.). (2015). *Educación para el desarrollo sostenible (eds) y arquitectura escolar. el espacio como reactivo del modelo pedagógico:* Vol. 68(1). Bordón. <https://doi.org/10.13042/Bordon.2016.68109>

Wang, M.-Y., Li, Y.-Q., Ruan, W.-Q., Zhang, S.-N., & Li, R. (2023). Cultural inheritance-based innovation at heritage tourism destinations: Conceptualization, structural dimensions and scale development. *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 55, 118–130. <https://doi.org/10.1016/j.jhtm.2023.03.009>

Wang, M.-Y., Li, Y.-Q., Ruan, W.-Q., Zhang, S.-N., & Li, R. (2024). Influencing factors and formation process of cultural inheritance-based innovation at heritage tourism destinations. *Tourism Management*, 100(104799), 104799. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2023.104799>

Wang, S., Abbas, J., Al-Sulati, K., & Shah, S. (2024). The impact of economic corridor and tourism on local community's quality of life under one Belt one Road context. *Evaluation Review*, 48(2), 312–345. <https://doi.org/10.1177/0193841x231182749>

World Bank. (2021). *The changing wealth of nations 2021: Managing assets for the future*. The World Bank.

Yangutova, A., Dong, S., Cheng, H., & Xu, S. (2023). *Classification and Spatial Pattern of Mongolian Ethno-Cultural Tourism Resources in the Republic of Buryatia (Russia)*. https://www.researchgate.net/figure/The-spatial-distribution-map-of-Mongolian-ethno-cultural-tourism-resources-of-the_fig2_367196564

Yasir, Y., Firdaus, M., Nurjanah, N., & Salam, N. (2021). Environmental communication model through community-based tourism development in overcoming mangrove damage. *IOP conference series. Earth and environmental science*, 886(1), 012022. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/886/1/012022>

Zaman, U., Aktan, M., Agrusa, J., & Khwaja, M. G. (2023). Linking regenerative travel and residents' support for tourism development in Kaua'i island (Hawaii): Moderating-mediating effects of travel-shaming and foreign tourist attractiveness. *Journal of Travel Research*, 62(4), 782–801. <https://doi.org/10.1177/00472875221098934>

Zeng, L., & Yi Man Li, R. (2021). Tourist satisfaction, willingness to revisit and recommend, and mountain Kangyang tourism spots Sustainability: A structural equation modelling approach. *Sustainability*, 13(19), 10620. <https://doi.org/10.3390/su131910620>

Zhang, H., Zhang, J., & Cai, L. (2023). Effects of cultural ecosystem services on visitors' subjective well-being: Evidences from China's National Park and Flower Expo. *Journal of Travel Research*, 62(4), 768–781. <https://doi.org/10.1177/00472875221095219>

Zhang, J., & Cheng, L. (2023). Post-disaster tourism development and scenario planning for the quality of life of residents. *Tourism Review*, 78(3), 907–926. <https://doi.org/10.1108/tr-06-2022-0293>

Zhu, Y., Chen, C., Zhang, G., Lin, Z., Meshram, S. G., & Alvandi, E. (2023). Investigation of West Lake ecotourism capabilities using SWOT and TOPSIS decision-making methods. *Sustainability*, 15(3), 2464. <https://doi.org/10.3390/su15032464>

Zulfaqar, M., Bashir, S., Yaghmour, S., Turi, J., & Hussain, M. (2023). The mediating roles of economic, Socio-cultural, and environmental factors to predict tourism market development by means of regenerative travel: An infrastructural perspective of China–Pakistan economic corridor (CPEC). *Sustainability*, 15(6), 5025. <https://doi.org/10.3390/su15065025>

ANEXOS

MATRIZ DE OPERACIONAL DE VARIABLE INDEPENDIENTE.

Variable de estudio	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala
Desarrollo de los servicios turísticos culturales	Promover la conservación del patrimonio, el desarrollo turístico y la innovación cultural. (Wang et al., 2023)	Nos permite identificar, entender y analizar los cambios constantes y sucesivos del desarrollo de los servicios turísticos culturales que generan alteraciones y afectaciones en el sector del estudio	Económico	Gastronomía	Nominal
				Gastronomía Extranjera	
				Manifestación gastronómica	
				Desarrollo de los servicios turísticos culturales	
				Servicios turísticos	
			Físico	Turismo	
				Actividad turística	
				Captación turística	
				Espacio público	
				Zonas turísticas	

MATRIZ OPERACIONAL DE VARIABLE DE VARIABLE DEPENDIENTE.

Variable de Estudio	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala
Centro Vivencial Regenerativo	Equipamiento físico que busca cuidar la biodiversidad, conectando al turista con el entorno, generando bienestar a través de sus experiencias personales con los recursos de la localidad. (Huang & Xu, 2023)	La propuesta urbano-arquitectónica busca mejorar las relaciones funcionales dentro de sus componentes organizados, como aspectos sensoriales, elementos visuales, turismo gastronómico y recursos turísticos sostenibles. Se centra en organizar y evaluar los recursos turísticos, regenerar actividades culturales y gestionar iniciativas para la recuperación de sitios turísticos. Además, busca mejorar el plan de transición hacia viajes más regenerativos, considerando las conexiones y relaciones dentro del centro vivencial regenerativo.	Conocimiento teórico (Rao et al., 2024) Reflexión del análisis y sistematizaciones (Séraphin et al., 2023) Acción para la evaluación (Rialti et al., 2023)	Teoría del Turismo vivencial Teoría de la etnocicultura Teoría de los viajes regenerativos Análisis de gastronomía extranjera Análisis de la captación informal turística en la vía pública Análisis de la actividad turística distorsionada Sistematización de la transculturización gastronómica Sistematización del espacio público alterado Evaluación del desarrollo deteriorado de los servicios turísticos culturales	Nominal

MATRIZ RACIONAL DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACIONAL DE VARIABLES.

	INDICADORES	U. MED. N/O	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS – INSTRUMENTOS DE CAMPO				
			ANÁLISIS GRÁFICO	FICHA DE OBSERV.	ANÁLISIS CARTOGRÁFICO	ANÁLISIS FOTOGRÁFICO	ENTREVISTA
VARIABLE INDEPENDIENTE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES	Manifestación gastronómica limitada	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Servicios turísticos culturales deficientes	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-
	Zonas turísticas desordenadas y alejadas	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-
	Gastronomía extranjera improvisada	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Captación informal turística en la vía pública	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Actividad turística distorsionada	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-
	Transculturización gastronómica	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Espacio público alterado	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Turismo alterado	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Desarrollo deteriorado de los servicios turísticos culturales.	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
VARIABLE DEPENDIENTE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO	INDICADORES	U. MED. N/O	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS – INSTRUMENTOS DE CAMPO				
	Teoría del turismo vivencial	Nominal	-	-	-	-	✓
	Teoría de la etnocultura	Ordinal	-	-	-	-	✓
	Teoría de los viajes regenerativos	Ordinal	-	-	-	-	✓
	Análisis de gastronomía extranjera	Ordinal	-	-	-	-	✓
	Análisis de la captación informal de turistas en la vía pública	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Análisis de la actividad turística distorsionada	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Sistematización de la transculturización gastronómica	Nominal	✓	✓	✓	✓	-
	Sistematización del espacio público alterado	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-
	Sistematización del turismo alterado	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-
	Evaluación del desarrollo deteriorado de los servicios turísticos culturales.	Ordinal	✓	✓	✓	✓	-

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

Análisis cartográfico:		
Análisis gráfico:		
Análisis Estadístico:		
Análisis Fotográfico:		
Objetivo:	IDENTIFICAR LOS TIPOS DE	
	Análisis general:	
Descripción:	Conclusión:	 <p>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO ESCUELA DE POSGRADO GRADO DE ARQUITECTO</p> <p>Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023</p> <p>Investigadores: Bach. Ulises Briceño Naomi Bach. Calidua Calderón Edwin</p> <p>Asesor: Mg. Mario Uldarico Vargas Salazar</p>
		101

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Huaraz, 22 de julio del 2023

Quien suscribe:

Srs. Uribe Briceño Naomi y Caldúa Calderón Edwin

Estudiantes de Arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo

Dirigido: Municipalidad provincial de Huaraz

SOLICITO: Permiso para recojo de información pertinente en función del
proyecto de investigación denominado:

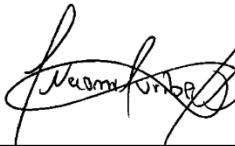
**“Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos
culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023”**

Que, por encargo de Taller de Elaboración de Tesis, quien lo dirige el Arq. Vargas Salazar Mario Uldarico, SOLICITO permiso para que los alumnos: Uribe Briceño Naomi y Caldúa Calderón Edwin, con DNI N° 76017470 / 44214742, estudiantes de la Escuela Profesional de Arquitectura, de la universidad Cesar Vallejo y autores del trabajo de investigación denominado **“Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023”** para que recopilen información que será parte de dicha investigación, para efectos exclusivamente académicos de la elaboración de tesis de arquitectura, enunciada líneas arriba.

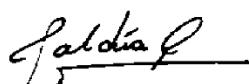
De quien solicita.

Se garantiza la absoluta confidencialidad de la información solicitada.

Atentamente.



Uribe Briceño Naomi
DNI N° 76017470
Estudiante



Caldúa Calderón Edwin
DNI N° 44214742
Estudiante

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Huaraz, 22 de julio del 2023

Quien suscribe:

Srs. Uribe Briceño Naomi y Caldúa Calderón Edwin

Estudiantes de Arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo

Dirigido: Cámara de comercio, industria y turismo en Ancash

SOLICITO: Permiso para recojo de información pertinente en función del
proyecto de investigación denominado:

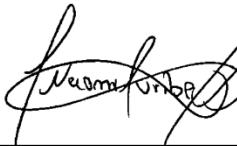
**“Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos
culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023”**

Que, por encargo de Taller de Elaboración de Tesis, quien lo dirige el Arq. Vargas Salazar Mario Uldarico, SOLICITO permiso para que los alumnos: Uribe Briceño Naomi y Caldúa Calderón Edwin, con DNI N° 76017470 / 44214742, estudiantes de la Escuela Profesional de Arquitectura, de la universidad Cesar Vallejo y autores del trabajo de investigación denominado **“Centro vivencial regenerativo para el desarrollo de los servicios turísticos culturales, sector Llupa, Huaraz, 2023”** para que recopilen información que será parte de dicha investigación, para efectos exclusivamente académicos de la elaboración de tesis de arquitectura, enunciada líneas arriba.

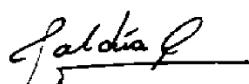
De quien solicita.

Se garantiza la absoluta confidencialidad de la información solicitada.

Atentamente.



Uribe Briceño Naomi
DNI N° 76017470
Estudiante



Caldúa Calderón Edwin
DNI N° 44214742
Estudiante

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Huaraz, 22 de julio de 2023

Sr.: Mg. Arq. Mario Uldarico Vargas Salazar

Presente.-

Por la presente, reciba usted el saludo cordial y fraternal a nombre de la escuela de Post grado de la Universidad Cesar Vallejo; luego para manifestarle, que estoy desarrollando la tesis titulada: “CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES, SECTOR LLUPA, HUARAZ, 2023”; por lo que conocedores de su trayectoria profesional y estrecha vinculación en el campo de la investigación, le solicito su colaboración en emitir su JUICIO DE EXPERTO, para la validación del Instrumento “Cuestionario de encuesta sobre las habilidades crítico reflexivas” de la presente investigación.

Agradeciéndole por anticipado su gentil colaboración como experto, me suscribo de usted.

Atentamente,



.....
Edwin Caldúa Calderón
Bachiller en Arquitectura



.....
Naomi Uribe Briceño
Bachiller en Arquitectura

Adjunto:

1. Matriz de consistencia
2. Operacionalización de variables
3. Instrumento de investigación
4. Hoja de respuestas
5. Ficha de juicio de experto

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN JUICIO EXPERTO

CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES, SECTOR LLUPA, HUARAZ, 2023

TESIS:

Investigadores: URIBE BRICEÑO NAOMI
CALDÚA CALDERÓN EDWIN

Indicación: Señor especialista se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario de encuesta, marque con un aspa el casillero que cree conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formulación para su posterior aplicación.

Instrumento:

Cuestionario N. 1 sobre Gestión del Desarrollo De Los Servicios Turísticos Culturales

Nota: para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1.- muy poco	2.- poco	3.- regular	4.- aceptable	5.- muy aceptable
--------------	----------	-------------	---------------	-------------------

N.	ÍTEM	Puntuación				
		1	2	3	4	5
1	¿Considera que la Municipalidad Provincial de Huaraz cumple con las metas para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
2	¿Con qué frecuencia la Municipalidad Provincial de Huaraz fiscaliza el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
3	¿Considera que la Municipalidad Provincial de Huaraz asigna recursos económicos suficientes para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
4	¿Considera que en el sector de Llupa se asigna recursos económicos suficientes para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
5	¿Es aceptable la relación costo / beneficio de la gestión para el desarrollo de los servicios turísticos culturales para la Municipalidad Provincial de Huaraz?					
6	¿Es rentable para el sector de Llupa gestionar el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
7	¿Considera que el desarrollo de los servicios turísticos culturales tiene un impacto negativo en el medio ambiente?					

8	¿Las instituciones privadas y públicas promueven acciones educativas orientadas al desarrollo de los servicios turísticos culturales en el distrito de Huaraz?						
---	--	--	--	--	--	--	--

Recomendaciones:

.....

.....

.....

.....

Nombres y apellidos	Mario Uldarico Vargas Salazar	DNI N°	17612481
Dirección domiciliaria	7 de enero 257 – Chiclayo centro	Teléfono/celular	969006672
Grado académico	Magister		
Mención	Maestro en Gestión Urbano Ambiental		



ANEXO N° 06

Cuestionario N. 2 sobre Manejo del Desarrollo De Los Servicios Turísticos Culturales

Indicación: Señor especialista se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario de encuesta, marque con un aspa el casillero que cree conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formulación para su posterior aplicación.

Nota: para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1.- muy poco	2.- poco	3.- regular	4.- aceptable	5.- muy aceptable
--------------	----------	-------------	---------------	-------------------

N.	ÍTEM	Puntuación				
		1	2	3	4	5
9	¿Con que frecuencia se genera desarrollo de los servicios turísticos culturales en el distrito de Huaraz?					
10	¿Se lleva registro de la actividad en los servicios turísticos culturales por la municipalidad provincial de Huaraz?					
11	¿En el proceso del desarrollo de los servicios turísticos culturales se clasifican los servicios en función de su economía?					
12	¿La Municipalidad Provincial de Huaraz cuantifica el desarrollo de los servicios turísticos culturales que genera por la actividad turística?					
13	¿El sector de Llupa cuantifica el desarrollo de los servicios turísticos culturales generados por la actividad turística?					
14	¿Se cumple con realizar actividades para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
15	¿Se cumple con el desarrollo de los servicios turísticos culturales de manera ordenada?					
16	¿Existe suficiente desarrollo en los servicios turísticos culturales ofertados por los agentes turísticos del distrito de Huaraz?					
17	¿La Municipalidad Provincial de Huaraz fiscaliza a los agentes turísticos que cumplen con el desarrollo de los servicios turísticos culturales con el marco normativo?					
18	¿Las empresas prestadoras de servicios turísticos cumplen con el marco normativo para el desarrollo de los servicios turísticos?					
19	¿Las empresas prestadoras de servicios turísticos cumplen con el marco normativo para el desarrollo de los servicios turísticos?					
20	¿El distrito de Huaraz dispone de equipamiento adecuado para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
21	¿La agencia turística para la cual usted labora innova desarrollo en los servicios turísticos?					

22	¿En los lugares turísticos se encuentra refugios para la protección del visitante?						
----	--	--	--	--	--	--	--

Recomendaciones:

.....

.....

.....

.....

Nombres y apellidos	Mario Uldarico Vargas Salazar	DNI N°	17612481
Dirección domiciliaria	7 de enero 257 – Chiclayo centro	Teléfono/celular	969006672
Grado académico	Magister		
Mención	Maestro en Gestión Urbano Ambiental		



Lugar y fecha: Chiclayo, 25 de julio del 2023

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Huaraz, 22 de julio de 2023

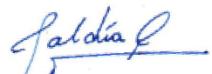
Sr.: Arq. Carlos Eliberto Terán Flores

Presente.-

Por la presente, reciba usted el saludo cordial y fraternal a nombre de la escuela de Post grado de la Universidad Cesar Vallejo; luego para manifestarle, que estoy desarrollando la tesis titulada: "CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES, SECTOR LLUPA, HUARAZ, 2023"; por lo que conocedores de su trayectoria profesional y estrecha vinculación en el campo de la investigación, le solicito su colaboración en emitir su JUICIO DE EXPERTO, para la validación del Instrumento "Cuestionario de encuesta sobre las habilidades critico reflexivas" de la presente investigación.

Agradeciéndole por anticipado su gentil colaboración como experto, me suscribo de usted.

Atentamente,



.....
Edwin Caldúa Calderón
Bachiller en Arquitectura



.....
Naomi Uribe Briceño
Bachiller en Arquitectura

Adjunto:

1. Matriz de consistencia
2. Operacionalización de variables
3. Instrumento de investigación
4. Hoja de respuestas
5. Ficha de juicio de experto

**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO EXPERTO**

CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES, SECTOR LLUPA, HUARAZ, 2023

TESIS:

Investigadores: URIBE BRICEÑO NAOMI
CALDÚA CALDERÓN EDWIN

Indicación: Señor especialista se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario de encuesta, marque con un aspa el casillero que cree conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formulación para su posterior aplicación.

Instrumento:

Cuestionario N. 1 sobre Gestión del Desarrollo De Los Servicios Turísticos Culturales

Nota: para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1.- muy poco	2.- poco	3.- regular	4.- aceptable	5.- muy aceptable
--------------	----------	-------------	---------------	-------------------

N.	ÍTEM	Puntuación				
		1	2	3	4	5
1	¿Considera que la Municipalidad Provincial de Huaraz cumple con las metas para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
2	¿Con qué frecuencia la Municipalidad Provincial de Huaraz fiscaliza el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
3	¿Considera que la Municipalidad Provincial de Huaraz asigna recursos económicos suficientes para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
4	¿Considera que en el sector de Llupa se asigna recursos económicos suficientes para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
5	¿Es aceptable la relación costo / beneficio de la gestión para el desarrollo de los servicios turísticos culturales para la Municipalidad Provincial de Huaraz?					
6	¿Es rentable para el sector de Llupa gestionar el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
7	¿Considera que el desarrollo de los servicios turísticos culturales tiene un impacto negativo en el medio ambiente?					

8	¿Las instituciones privadas y públicas promueven acciones educacionales orientadas al desarrollo de los servicios turísticos culturales en el distrito de Huaraz?						
---	---	--	--	--	--	--	--

Recomendaciones:

.....

Nombres y apellidos	Carlos Eliberto Terán Flores	DNI N°	80686925
Dirección domiciliaria	San Gabriel T7 602	Teléfono/celular	949811652
Grado académico	Magister		
Mención	Maestro en Arquitectura		



Cuestionario N. 2 sobre Manejo del Desarrollo De Los Servicios Turísticos Culturales

Indicación: Señor especialista se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario de encuesta, marque con un aspa el casillero que cree conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formulación para su posterior aplicación.

Nota: para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1.- muy poco	2.- poco	3.- regular	4.- aceptable	5.- muy aceptable
--------------	----------	-------------	---------------	-------------------

N.	ÍTEM	Puntuación				
		1	2	3	4	5
9	¿Con que frecuencia se genera desarrollo de los servicios turísticos culturales en el distrito de Huaraz?					
10	¿Se lleva registro de la actividad en los servicios turísticos culturales por la municipalidad provincial de Huaraz?					
11	¿En el proceso del desarrollo de los servicios turísticos culturales se clasifican los servicios en función de su economía?					
12	¿La Municipalidad Provincial de Huaraz cuantifica el desarrollo de los servicios turísticos culturales que genera por la actividad turística?					
13	¿El sector de Llupa cuantifica el desarrollo de los servicios turísticos generados por la actividad turística?					
14	¿Se cumple con realizar actividades para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
15	¿Se cumple con el desarrollo de los servicios turísticos culturales de manera ordenada?					
16	¿Existe suficiente desarrollo en los servicios turísticos culturales ofertados por los agentes turísticos del distrito de Huaraz?					
17	¿La Municipalidad Provincial de Huaraz fiscaliza a los agentes turísticos que cumplen con el desarrollo de los servicios turísticos culturales con el marco normativo?					
18	¿Las empresas prestadoras de servicios turísticos cumplen con el marco normativo para el desarrollo de los servicios turísticos?					
19	¿Las empresas prestadoras de servicios turísticos cumplen con el marco normativo para el desarrollo de los servicios turísticos?					
20	¿El distrito de Huaraz dispone de equipamiento adecuado para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
21	¿La agencia turística para la cual usted labora innova desarrollo en los servicios turísticos?					
22	¿En los lugares turísticos se encuentra refugios para la protección del visitante?					

Recomendaciones:

.....
.....
.....
.....

Nombres y apellidos	Carlos Eliberto Terán Flores	DNI N°	80686925
Dirección domiciliaria	San Gabriel T7 602	Teléfono/celular	949811652
Grado académico	Magister		
Mención	Maestro en Arquitectura		



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Huaraz, 22 de julio de 2023

Sr.: Arq. Jorge Pablo Aguilar Zavaleta

Presente.-

Por la presente, reciba usted el saludo cordial y fraternal a nombre de la escuela de Post grado de la Universidad Cesar Vallejo; luego para manifestarle, que estoy desarrollando la tesis titulada: "CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES, SECTOR LLUPA, HUARAZ, 2023"; por lo que conocedores de su trayectoria profesional y estrecha vinculación en el campo de la investigación, le solicito su colaboración en emitir su JUICIO DE EXPERTO, para la validación del Instrumento "Cuestionario de encuesta sobre las habilidades critico reflexivas" de la presente investigación.

Agradeciéndole por anticipado su gentil colaboración como experto, me suscribo de usted.

Atentamente,



.....
Edwin Caldúa Calderón
Bachiller en Arquitectura



.....
Naomi Uribe Briceño
Bachiller en Arquitectura

Adjunto:

1. Matriz de consistencia
2. Operacionalización de variables
3. Instrumento de investigación
4. Hoja de respuestas
5. Ficha de juicio de experto

**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO EXPERTO**

CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS CULTURALES, SECTOR LLUPA, HUARAZ, 2023

TESIS:

Investigadores: URIBE BRICEÑO NAOMI
CALDÚA CALDERÓN EDWIN

Indicación: Señor especialista se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario de encuesta, marque con un aspa el casillero que cree conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formulación para su posterior aplicación.

Instrumento:

Cuestionario N. 1 sobre Gestión del Desarrollo De Los Servicios Turísticos Culturales

Nota: para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1.- muy poco	2.- poco	3.- regular	4.- aceptable	5.- muy aceptable
--------------	----------	-------------	---------------	-------------------

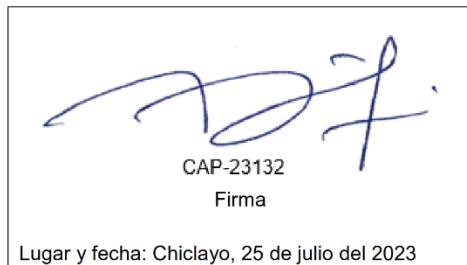
N.	ÍTEMS	Puntuación				
		1	2	3	4	5
1	¿Considera que la Municipalidad Provincial de Huaraz cumple con las metas para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
2	¿Con qué frecuencia la Municipalidad Provincial de Huaraz fiscaliza el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
3	¿Considera que la Municipalidad Provincial de Huaraz asigna recursos económicos suficientes para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
4	¿Considera que en el sector de Llupa se asigna recursos económicos suficientes para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
5	¿Es aceptable la relación costo / beneficio de la gestión para el desarrollo de los servicios turísticos culturales para la Municipalidad Provincial de Huaraz?					
6	¿Es rentable para el sector de Llupa gestionar el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
7	¿Considera que el desarrollo de los servicios turísticos culturales tiene un impacto negativo en el medio ambiente?					

8	¿Las instituciones privadas y públicas promueven acciones educacionales orientadas al desarrollo de los servicios turísticos culturales en el distrito de Huaraz?					
---	---	--	--	--	--	--

Recomendaciones:

.....

Nombres y apellidos	Jorge Pablo Aguilar Zavaleta	DNI N°	18901780
Dirección domiciliaria	Pacaes 436 San Eloy, distrito de Trujillo	Teléfono/ celular	995985053
Grado académico	Magister		
Mención	Maestro en dirección de empresas constructoras e inmobiliaria		



Cuestionario N. 2 sobre Manejo del Desarrollo De Los Servicios Turísticos Culturales

Indicación: Señor especialista se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario de encuesta, marque con un aspa el casillero que cree conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formulación para su posterior aplicación.

Nota: para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1.- muy poco	2.- poco	3.- regular	4.- aceptable	5.- muy aceptable
--------------	----------	-------------	---------------	-------------------

N.	ÍTEM	Puntuación				
		1	2	3	4	5
9	¿Con que frecuencia se genera desarrollo de los servicios turísticos culturales en el distrito de Huaraz?					
10	¿Se lleva registro de la actividad en los servicios turísticos culturales por la municipalidad provincial de Huaraz?					
11	¿En el proceso del desarrollo de los servicios turísticos culturales se clasifican los servicios en función de su economía?					
12	¿La Municipalidad Provincial de Huaraz cuantifica el desarrollo de los servicios turísticos culturales que genera por la actividad turística?					
13	¿El sector de Llupa cuantifica el desarrollo de los servicios turísticos generados por la actividad turística?					
14	¿Se cumple con realizar actividades para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
15	¿Se cumple con el desarrollo de los servicios turísticos culturales de manera ordenada?					
16	¿Existe suficiente desarrollo en los servicios turísticos culturales ofertados por los agentes turísticos del distrito de Huaraz?					
17	¿La Municipalidad Provincial de Huaraz fiscaliza a los agentes turísticos que cumplen con el desarrollo de los servicios turísticos culturales con el marco normativo?					
18	¿Las empresas prestadoras de servicios turísticos cumplen con el marco normativo para el desarrollo de los servicios turísticos?					
19	¿Las empresas prestadoras de servicios turísticos cumplen con el marco normativo para el desarrollo de los servicios turísticos?					
20	¿El distrito de Huaraz dispone de equipamiento adecuado para el desarrollo de los servicios turísticos culturales?					
21	¿La agencia turística para la cual usted labora innova desarrollo en los servicios turísticos?					
22	¿En los lugares turísticos se encuentra refugios para la protección del visitante?					

Recomendaciones:

.....
.....
.....
.....

Nombres y apellidos	Jorge Pablo Aguilar Zavaleta	DNI N°	18901780
Dirección domiciliaria	Pacaes 436 San Eloy, distrito de Trujillo	Teléfono/celular	995985053
Grado académico	Magister		
Mención	Maestro en dirección de empresas constructoras e inmobiliaria		



RESULTADO DE SIMILITUD DEL PROGRAMA TURNITIN

REPORTE_TURNITIN.pdf

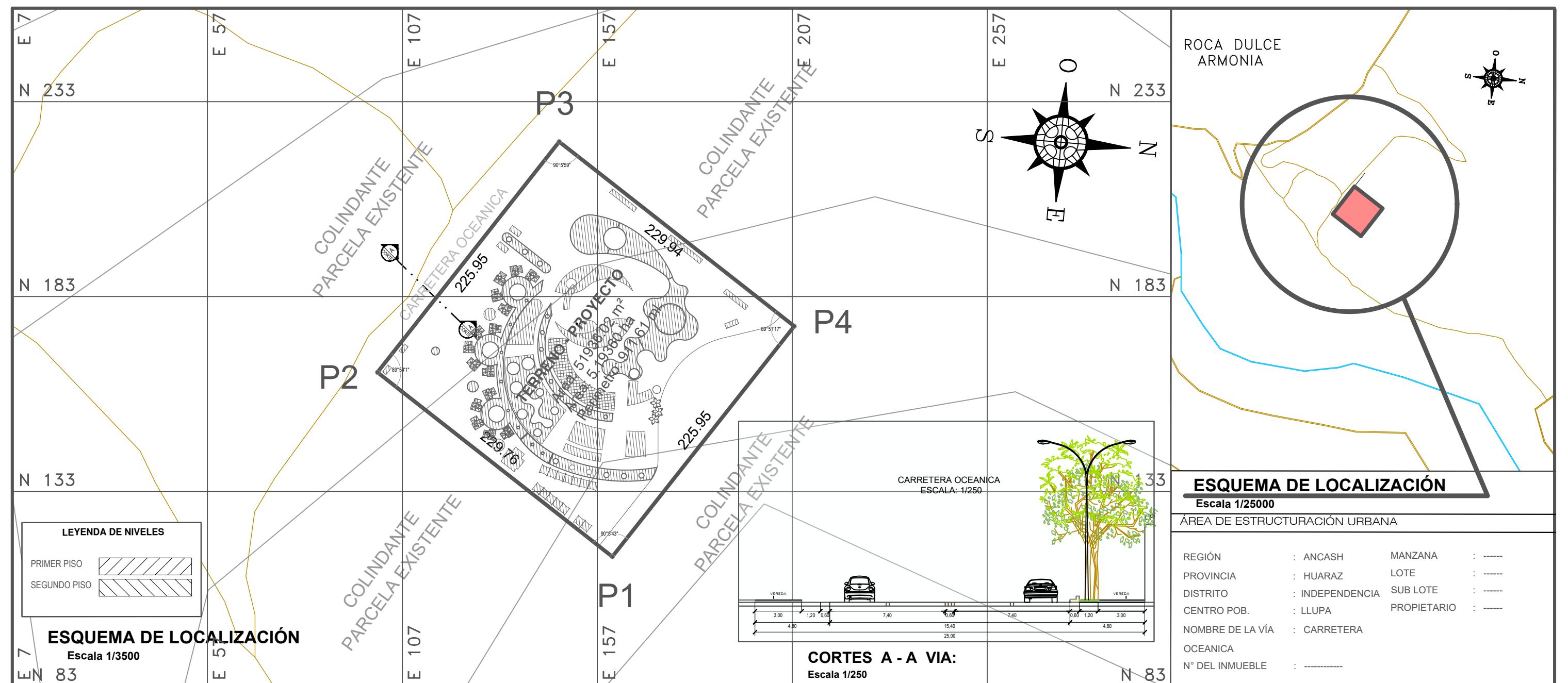
INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	3%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
4	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1%
7	xdoc.mx Fuente de Internet	<1%
8	idoc.pub Fuente de Internet	<1%
9	pt.slideshare.net Fuente de Internet	<1%

PLANO DE UBICACIÓN



ROCA DULCE ARMONIA



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

Escala 1/25000

ÁREA DE ESTRUCTURACIÓN URBANA

REGIÓN	:	ANCASH	MANZANA	:	-----
PROVINCIA	:	HUARAZ	LOTE	:	-----
DISTRITO	:	INDEPENDENCIA	SUB LOTE	:	-----
CENTRO POB.	:	LLUPA	PROPIETARIO	:	-----
NOMBRE DE LA VÍA	:	CARRETERA OCEANICA			
OCEANICA					
Nº DEL INMUEBLE					

PROYECTO:

"DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL, REGENERATIVO EN HUARAZ"

PLANO:
UBICACION Y LOCALIZACION

TESISTAS:
Bach. URIBE BRICEÑO NAOMI
Bach. CALDUA CALDERON EDWIN

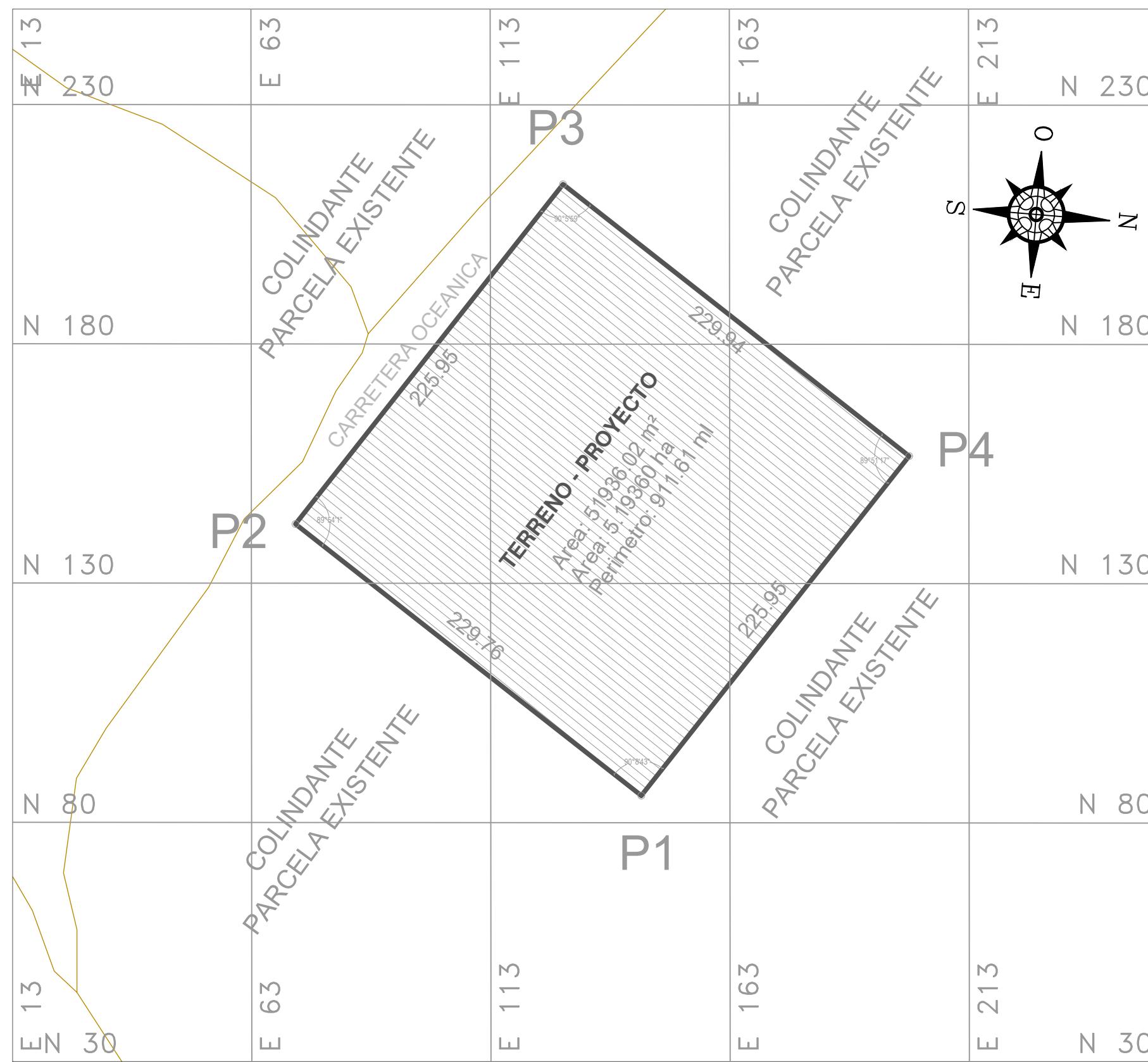
ASESORA:
Mag. Arq. VARGAS SALAZAR
MARIO ULDARICO

ESCALA:
INDICADA

PLANO:
01

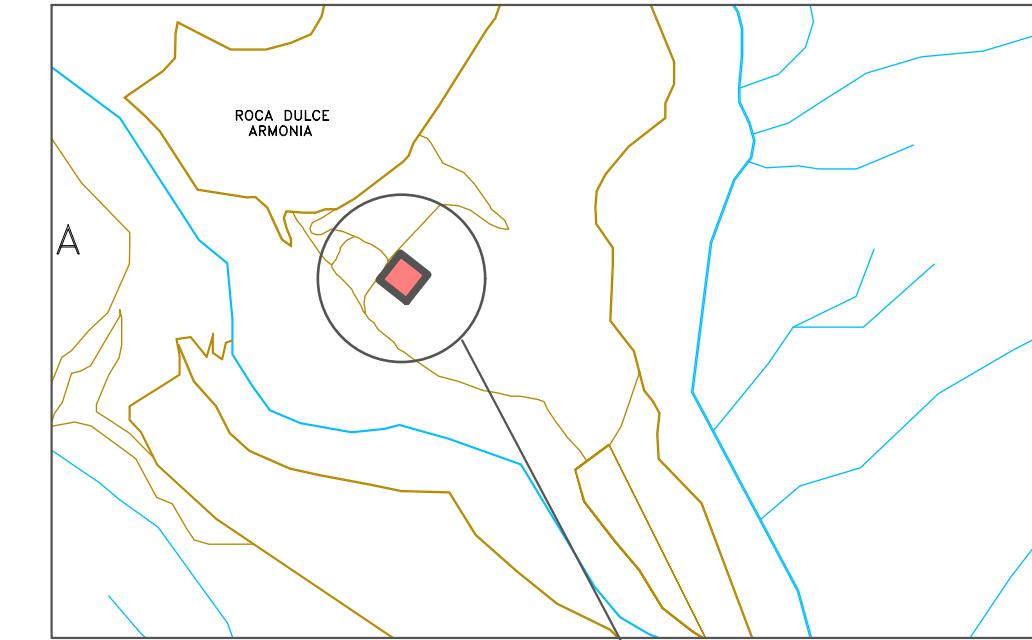
FECHA:
01/05/2024

LAMINA:
U-01



PLANO PERIMÉTRICO

ESC. 1/ 1000

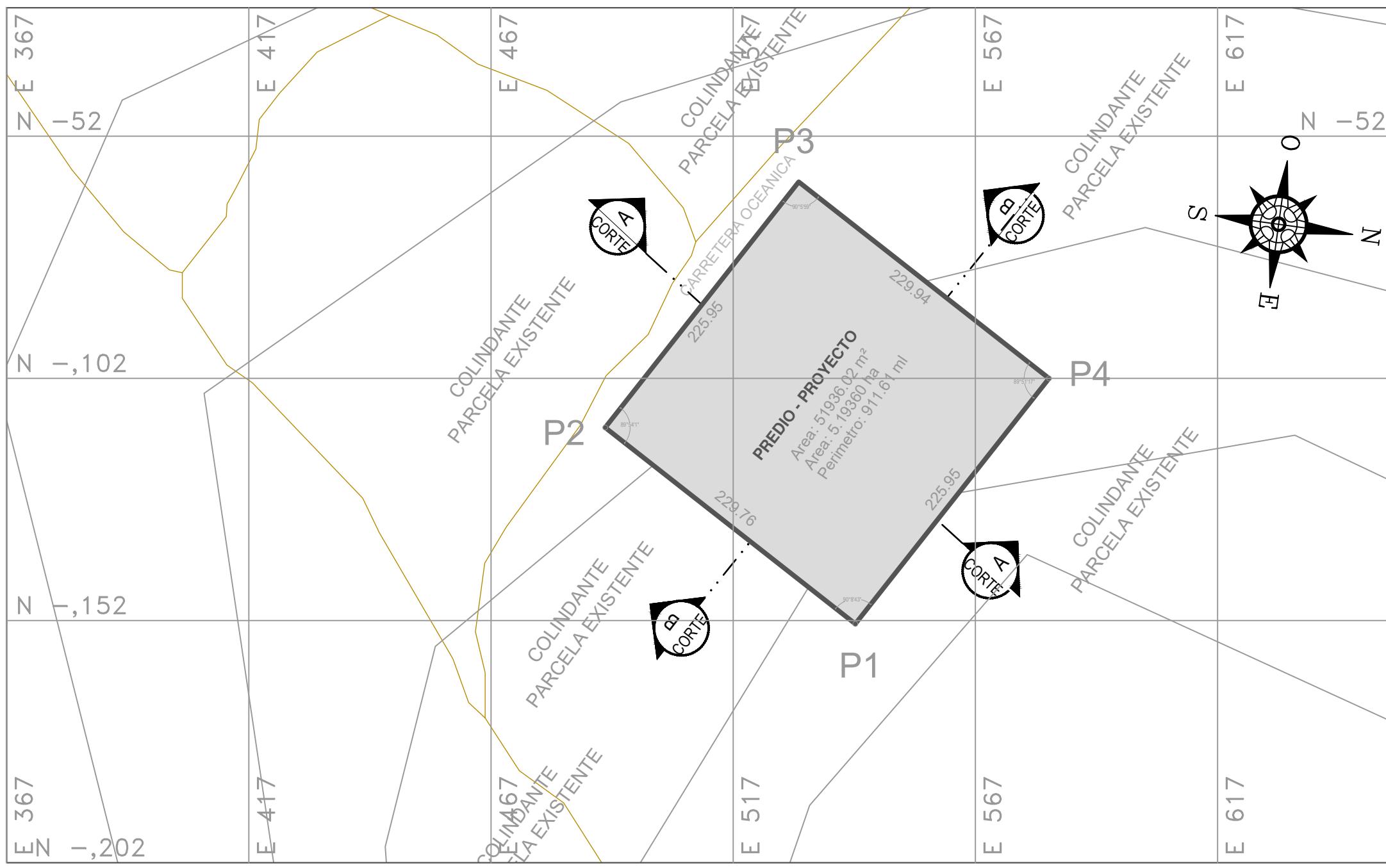


PLANO DE UBICACION

CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	229.76	90°8'43"	23448.57	-4739.15
P2	P2 - P3	225.95	89°54'1"	23267.85	-4597.28
P3	P3 - P4	229.94	90°5'59"	23407.68	-4419.79
P4	P4 - P1	225.95	89°51'17"	23588.55	-4561.78

Area: 51936.02 m²
Area: 5.19360 ha
Perimetro: 911.61 m

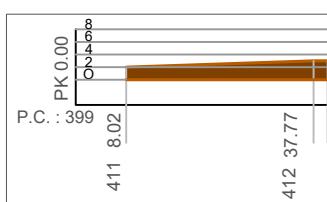
 <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA DE ARQUITECTURA SEDE - LIMA</p>	PROYECTO:	" DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL, REGENERATIVO EN HUARAZ"	
	UBICACIÓN:	CENTRO POBLADO DE LLUPA	
	PLANO:	PERIMETRICO	ESCALA: INDICADA
	ASESORA:	PLANO: 02	TESISTAS: Bach. URIBE BRICEÑO NAOMI Bach. CALDUA CALDERON EDWIN
			FECHA: 01/05/2024
		LAMINA: P-01	



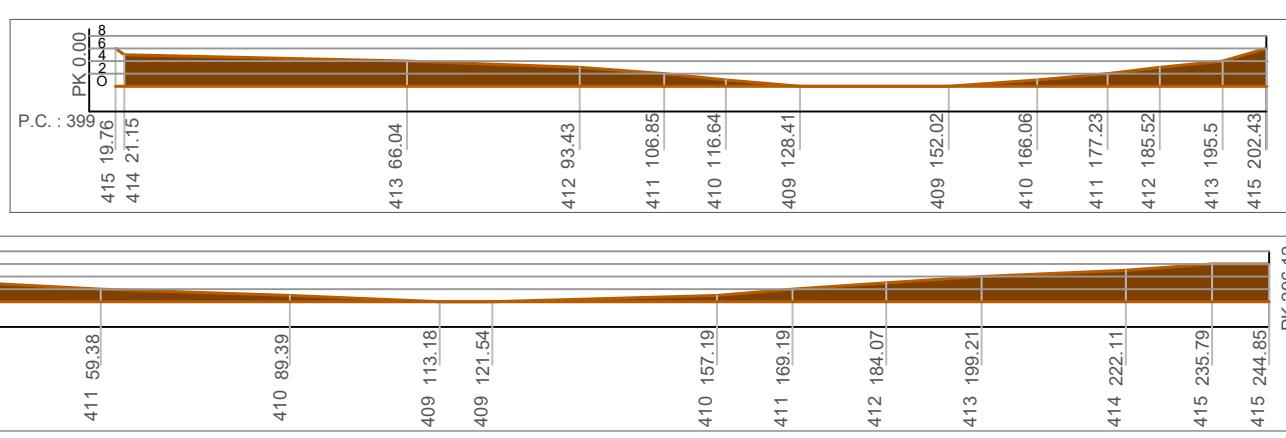
TOPOGRAFIA DEL PREDIO:

Escala 1/3500

PERFIL LONG. TERRENO (CORTE A-A)
ESCALA =1:1200




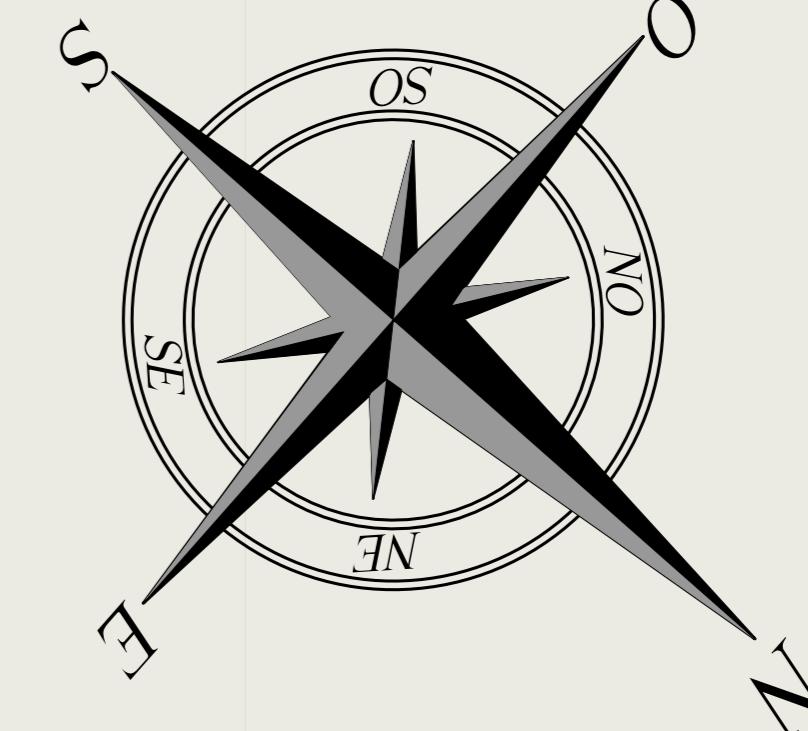
PERFIL LONG. TERRENO (CORTE B-B)
ESCALA =1:1200



 FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA DE ARQUITECTURA SEDE - LIMA	PROYECTO:	"DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL, REGENERATIVO EN HUARAZ"		LAMINA:
	UBICACIÓN:	CENTRO POBLADO DE LLUPA		T-01
	PLANO:	TOPOGRAFICO	ESCALA: INDICADA	
ASESORAS:	Mag. Arq. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	PLANO:	03	TESISTAS: Bach. URIBE BRICEÑO NAOMI Bach. CALDUA CALDERON EDWIN
FECHA:	01/05/2024			

ARQUITECTURA GENERAL





TERRENO
COLINDANTE

TERRENO
COLINDANTE

B

B

SALA DE
EXHIBICIONES
Y TALLERES

A

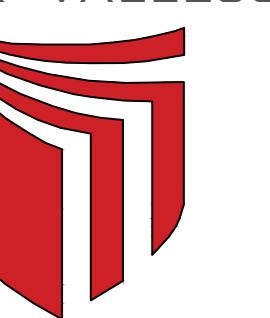
1

TERRENO
COLINDANTE

2do NIVEL - PLANIMETRIA GENERAL

ESC: _____ 1:500

UNIVERSIDAD
CESAR VALLEJO



PROYECTO
DE TESIS

PLANIMETRIA

PROYECTO:



PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL
REGENERATIVO EN HUARAZ

ASESOR:

MG. ARQ. VARGAS
SALAZAR MARIO
ULDARICO

AUTORES:

CALDUA CALDERON
EDWIN
URIBE BRICEÑO
NAOMI

UBICACION:

HUARAZ

FECHA:

05/2024

PLANO:


PLANO DE TECHOS
PLANIMETRIA
GENERAL

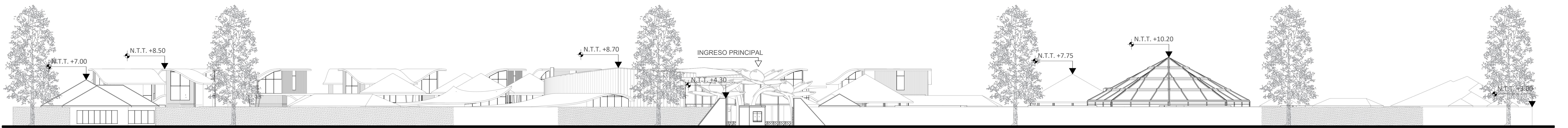
ESCALA:

1/500

LAMINA :

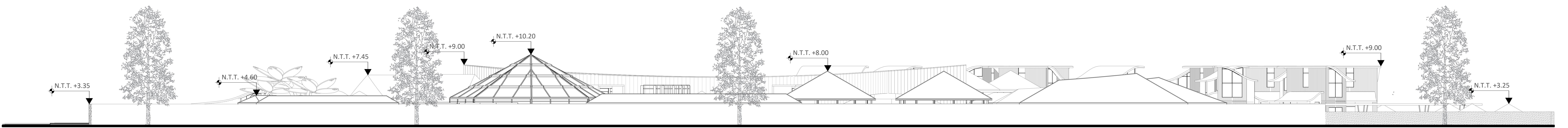
A - 03





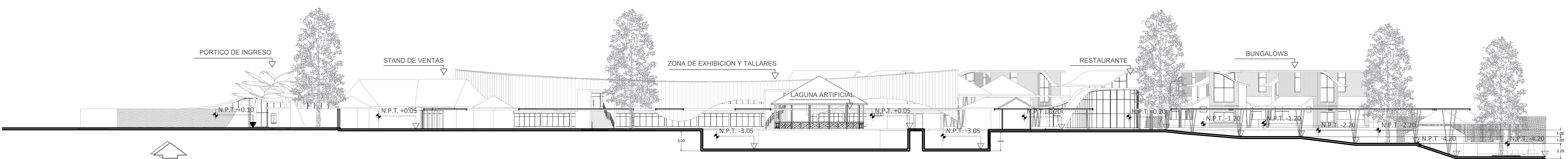
PLANIMETRIA ELEVACION PRINCIPAL 1 - 1

ESC: _____ 1:250



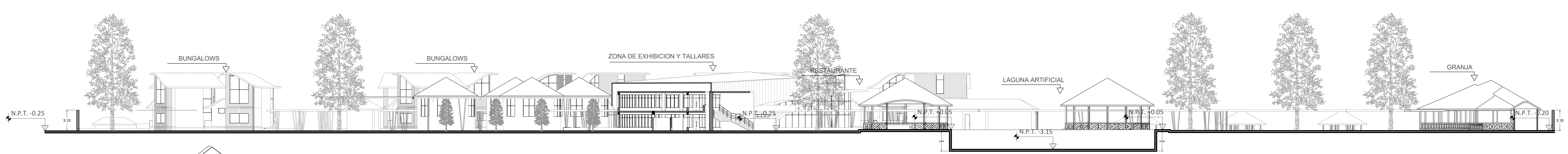
PLANIMETRIA ELEVACION LATERAL 2 - 2

ESC: _____ 1:250



PLANIMETRIA GENERAL CORTE A - A

ESC: _____ 1:250

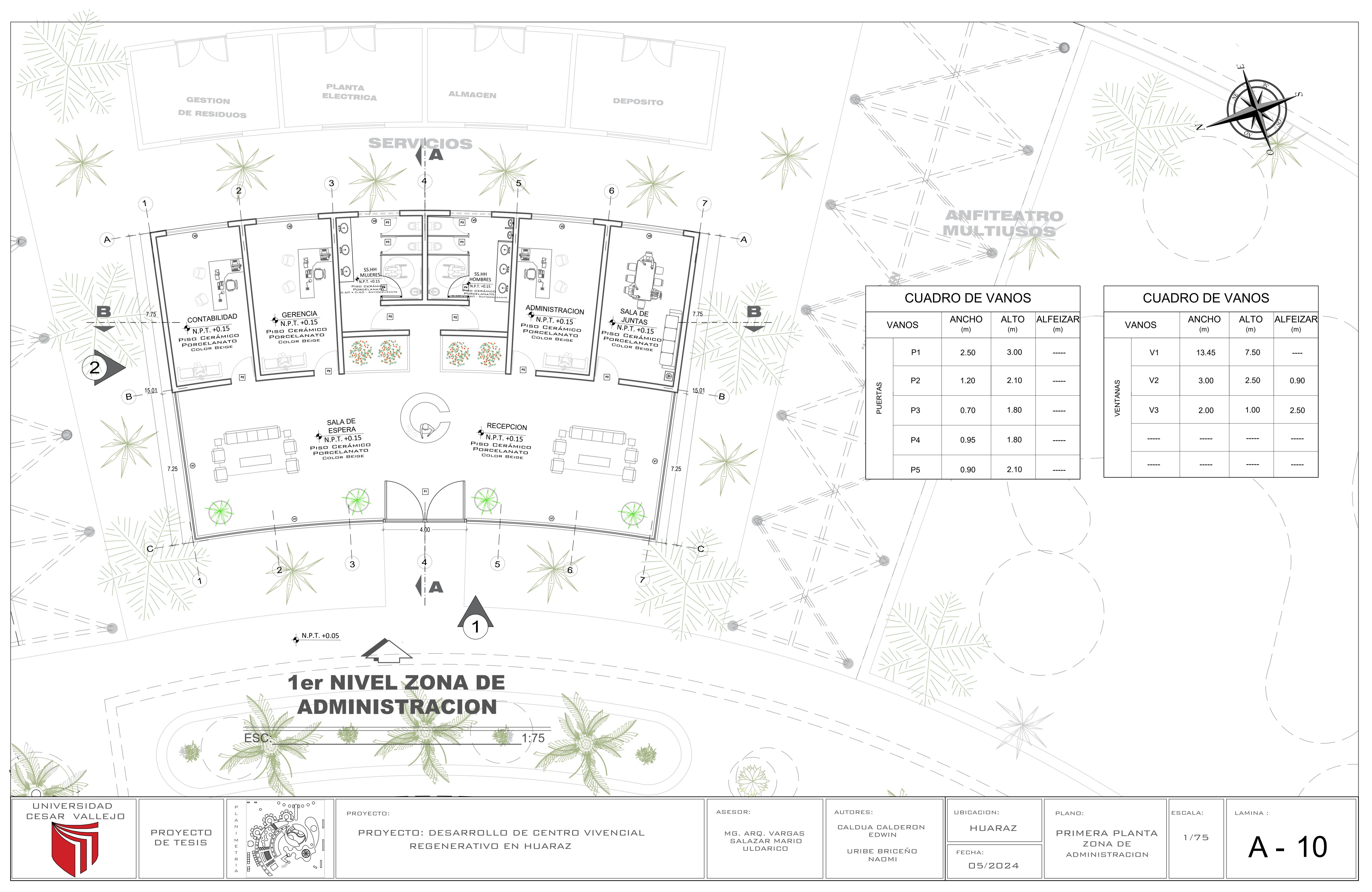


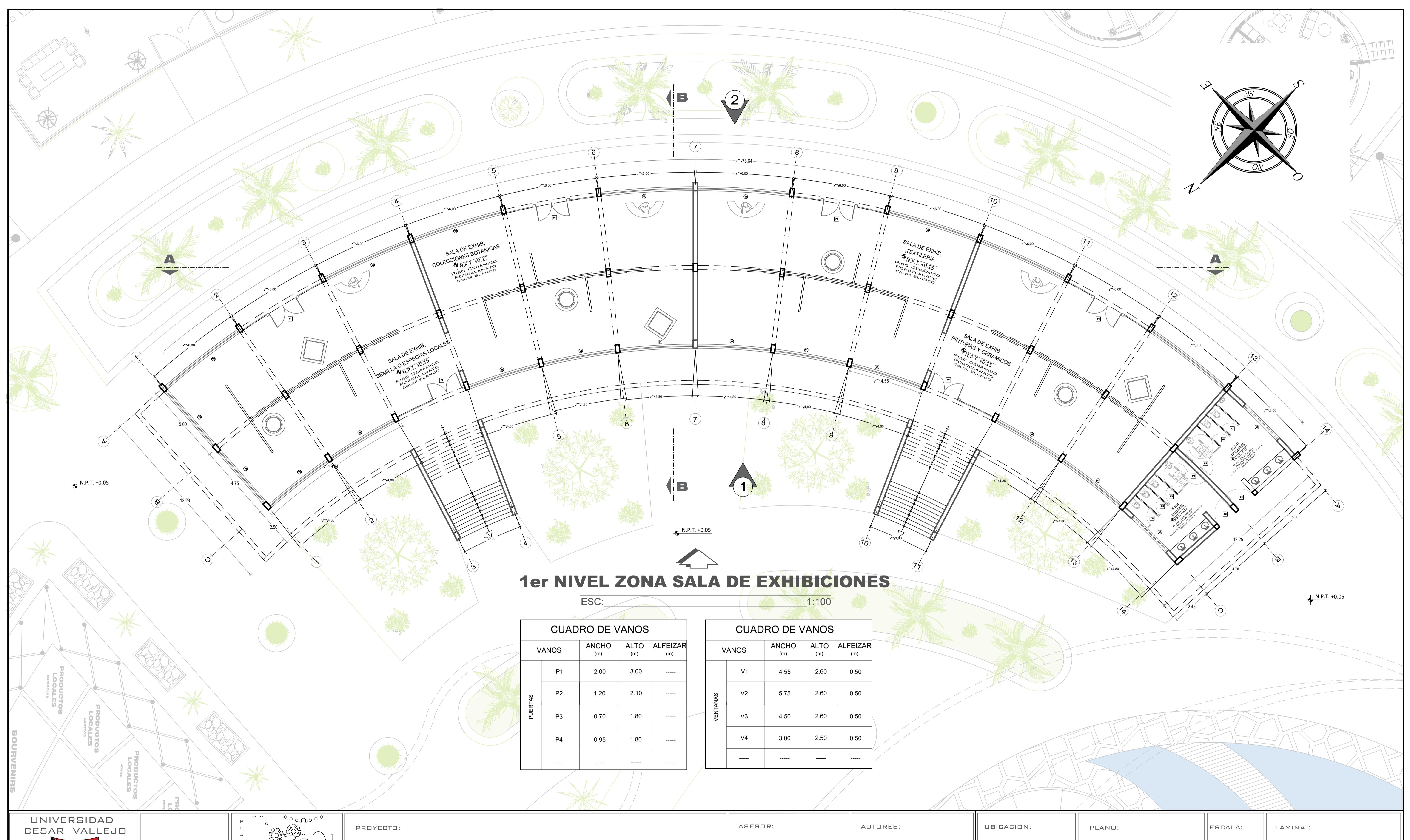
PLANIMETRIA GENERAL CORTE B - B

ESC: _____ 1:250

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS	PLANIMETRIA	PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDRICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: CORTES Y ELEVACIONES GENERALES DE PLANIMETRIA	ESCALA: 1/250	LAMINA : A - 04
---------------------------	-------------------	-------------	--	--	---	----------------------	---	------------------	--------------------

ARQUITECTURA DEL SECTOR





1er NIVEL ZONA DE RESTAURANTE

ESC.

1:75

RESTAURANTE
N.P.T. +0.15
PISO CERÁMICO
PORCELANATO
COLOR BLANCO HUMO

CUADRO DE VANOS

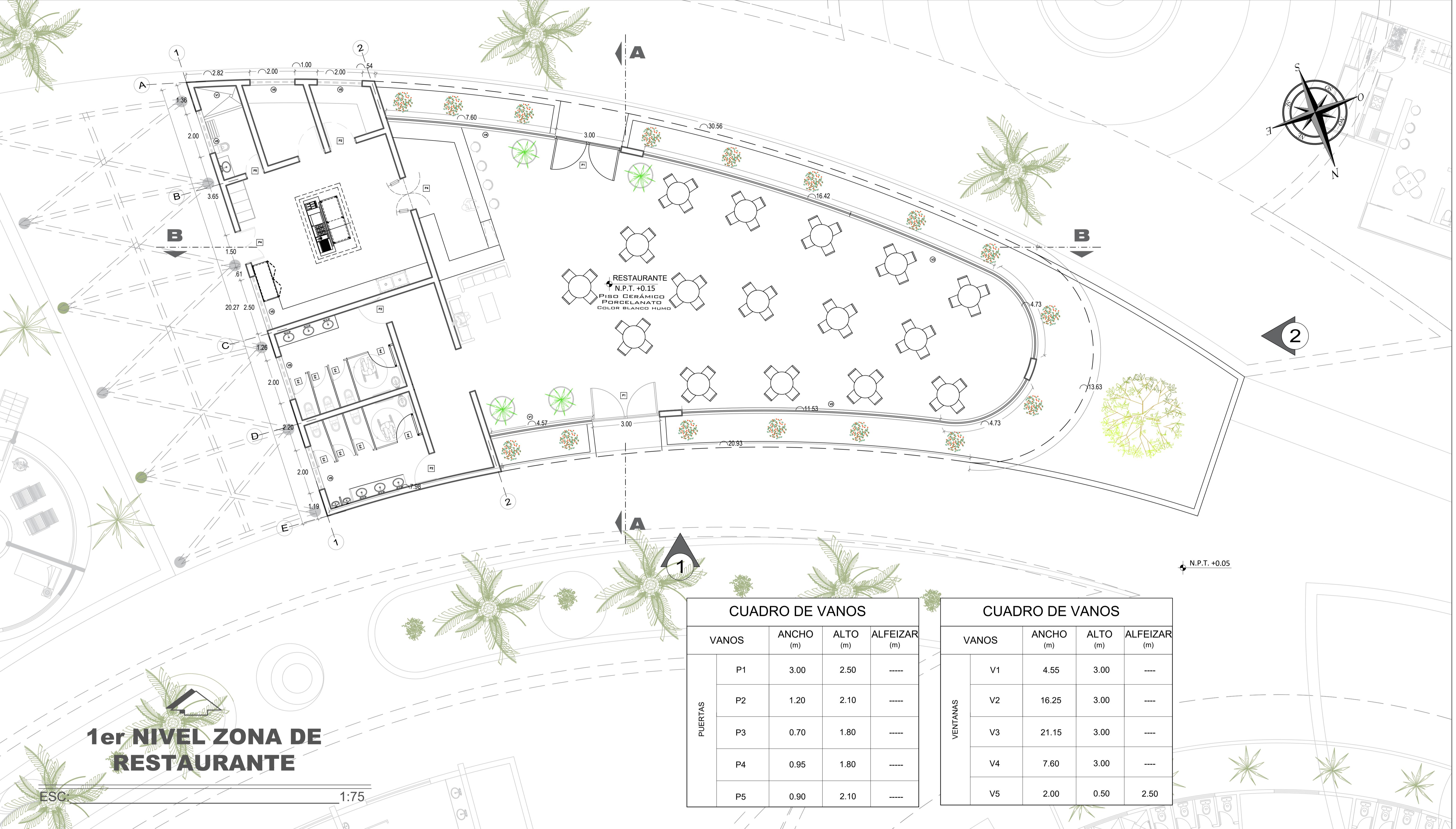
VANOS	ANCHO (m)	ALTO (m)	ALFEIZAR (m)
P1	3.00	2.50	----
P2	1.20	2.10	----
P3	0.70	1.80	----
P4	0.95	1.80	----
P5	0.90	2.10	----

PUERTAS

CUADRO DE VANOS

VANOS	ANCHO (m)	ALTO (m)	ALFEIZAR (m)
V1	4.55	3.00	----
V2	16.25	3.00	----
V3	21.15	3.00	----
V4	7.60	3.00	----
V5	2.00	0.50	2.50

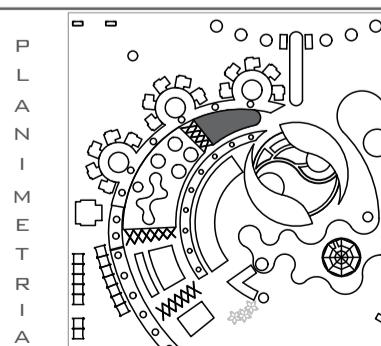
VENTANAS



UNIVERSIDAD
CESAR VALLEJO



PROYECTO
DE TESIS



PROYECTO:

PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL
REGENERATIVO EN HUARAZ

ASESOR:

MG. ARQ. VARGAS
SALAZAR MARIO
ULDARICO

AUTORES:

CALDUA CALDERON
EDWIN
URIBE BRICEÑO
NAOMI

UBICACION:

HUARAZ
FECHA:
05/2024

PLANO:

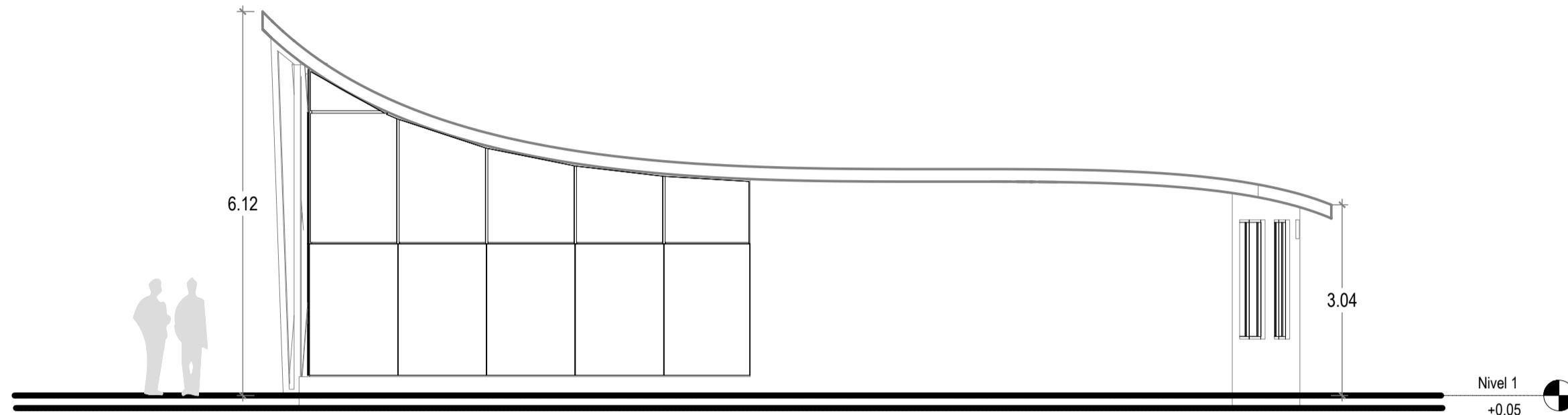
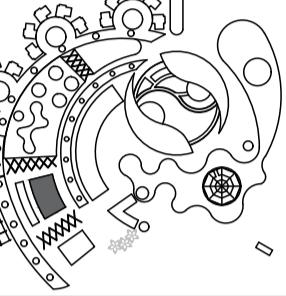
PRIMERA PLANTA
ZONA DE
RESTAURANTE

ESCALA:

1/75

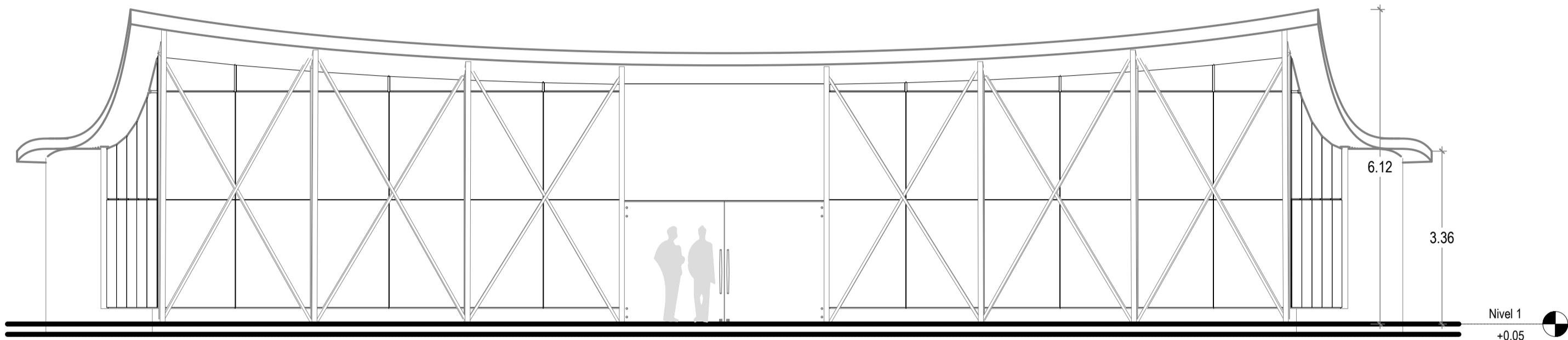
LAMINA :

A - 12



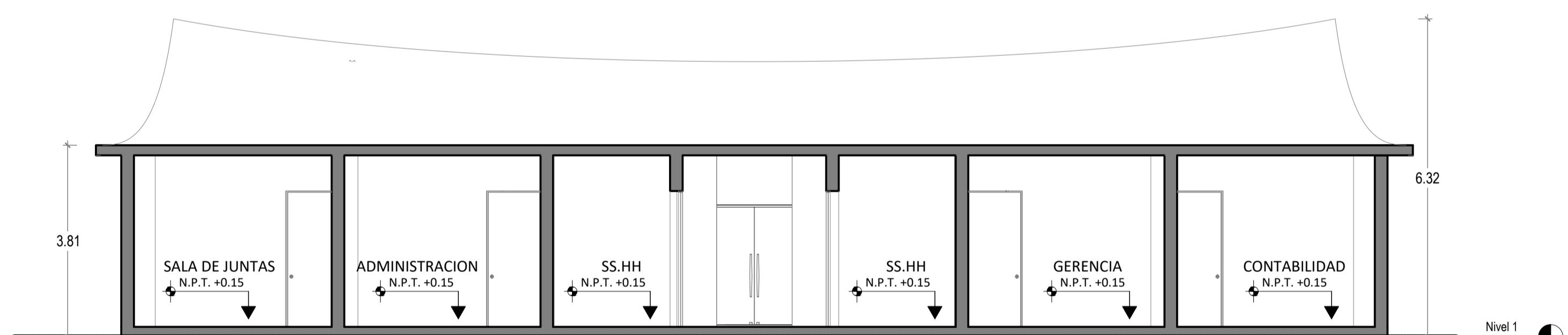
ADMINISTRACION : ELEVACION 1 - 1

ESC: 1:75



ADMINISTRACION : ELEVACION 2 - 2

ESC: 1:75

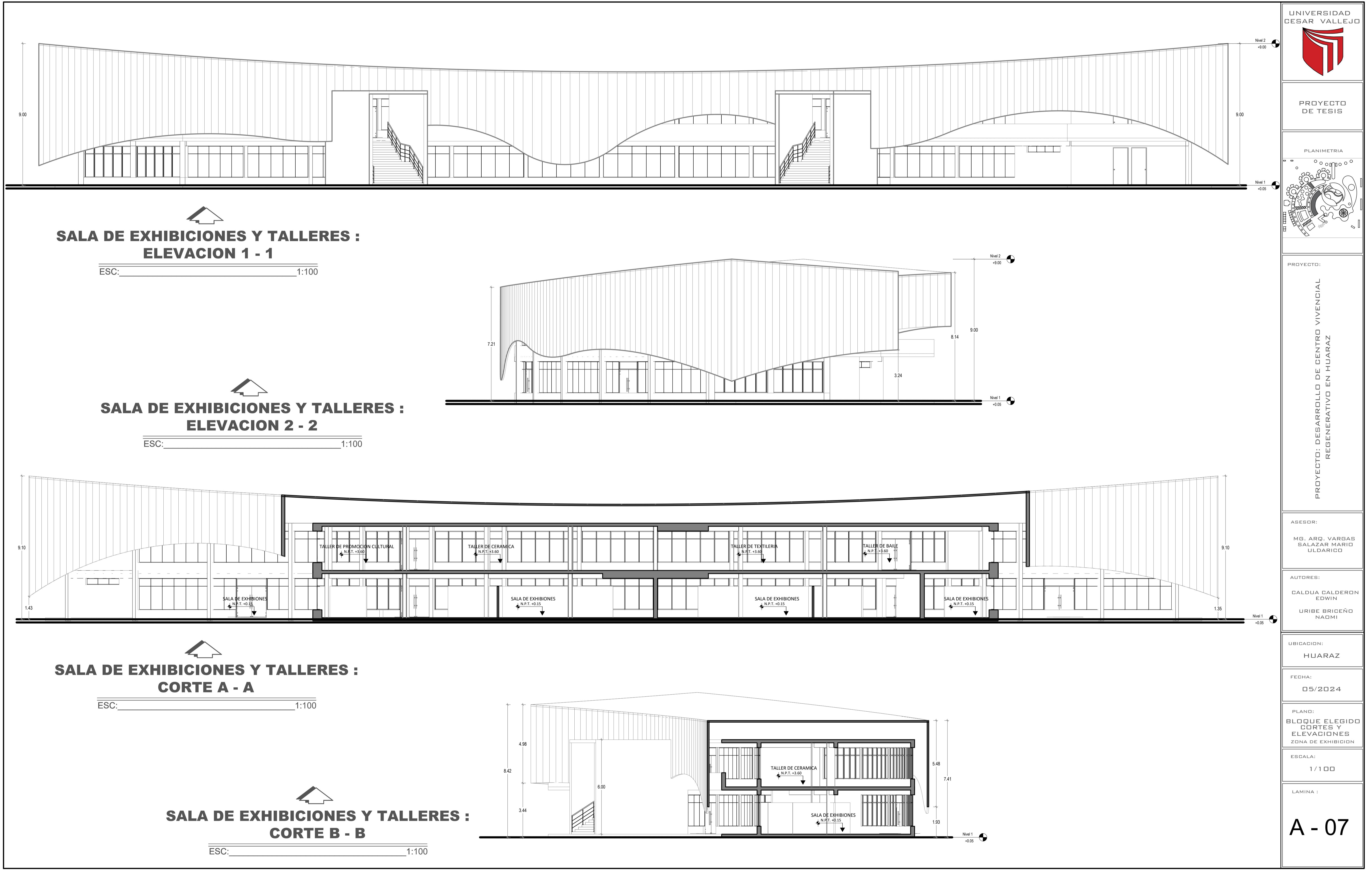
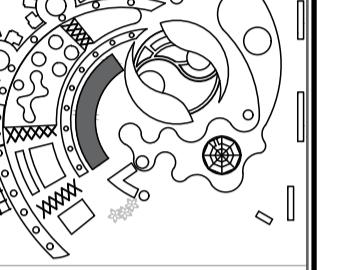


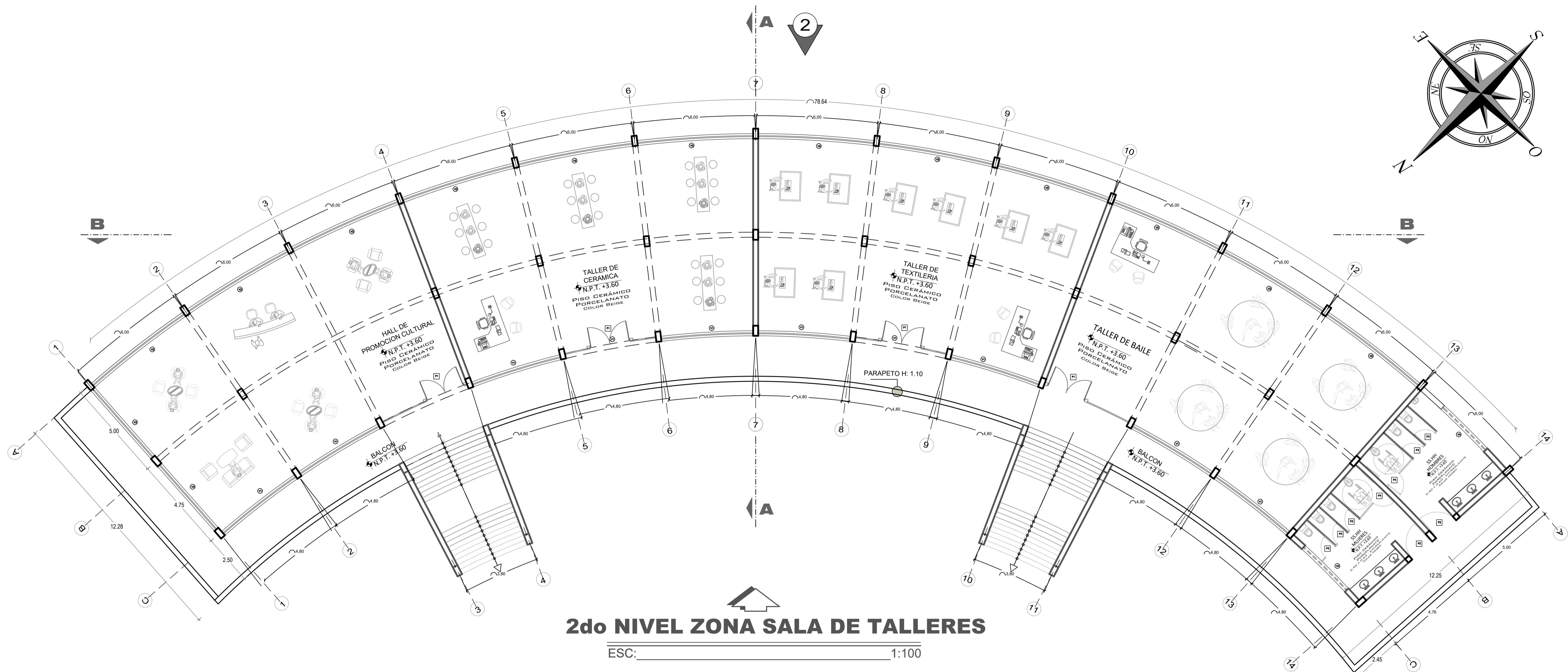
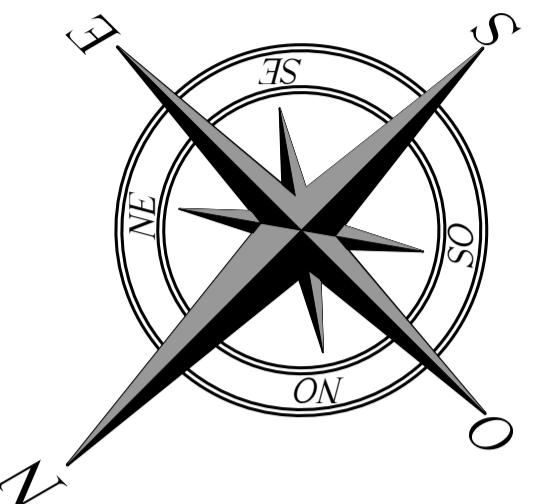
ADMINISTRACION : CORTE A - A

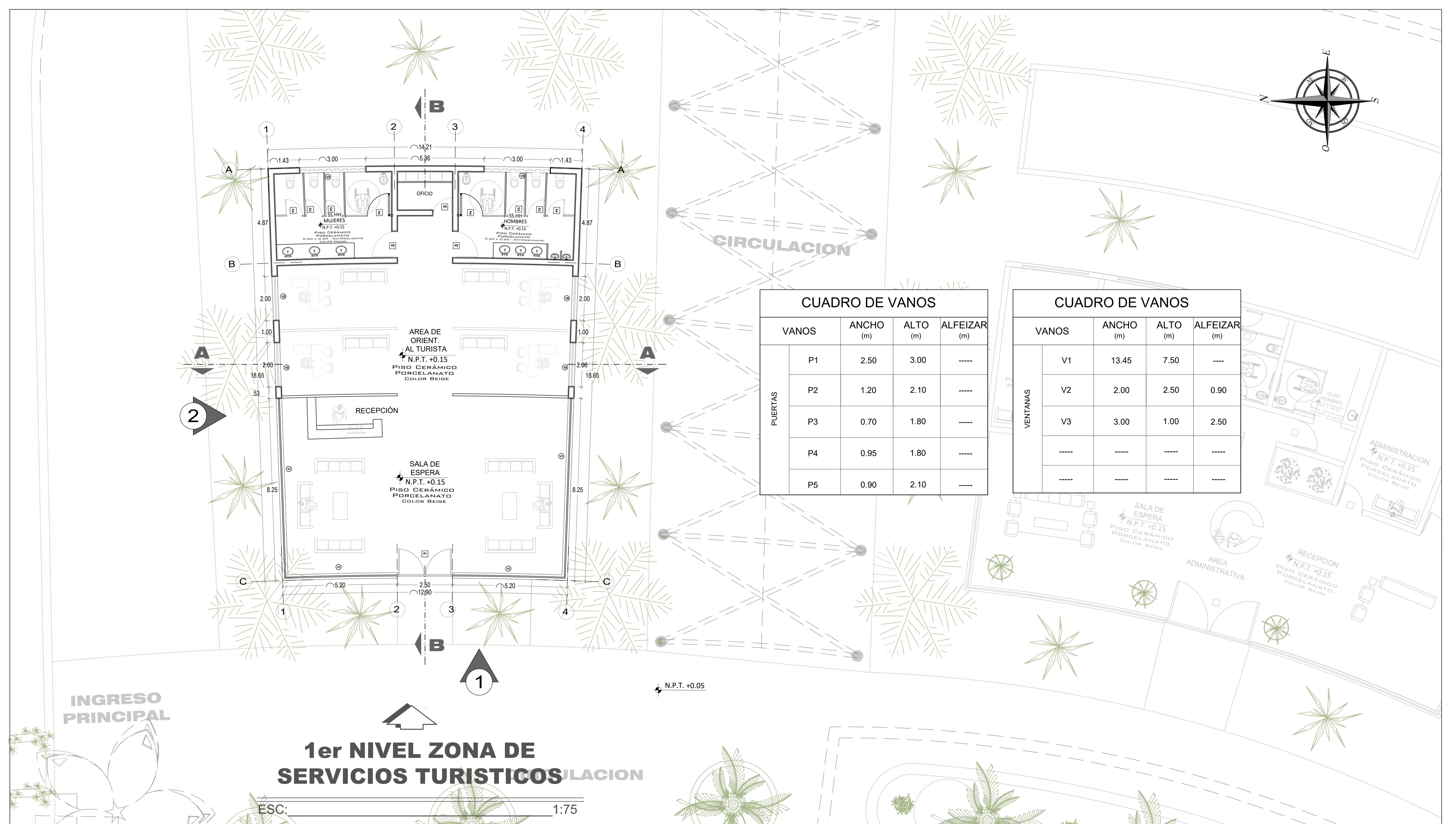
ESC: 1:75

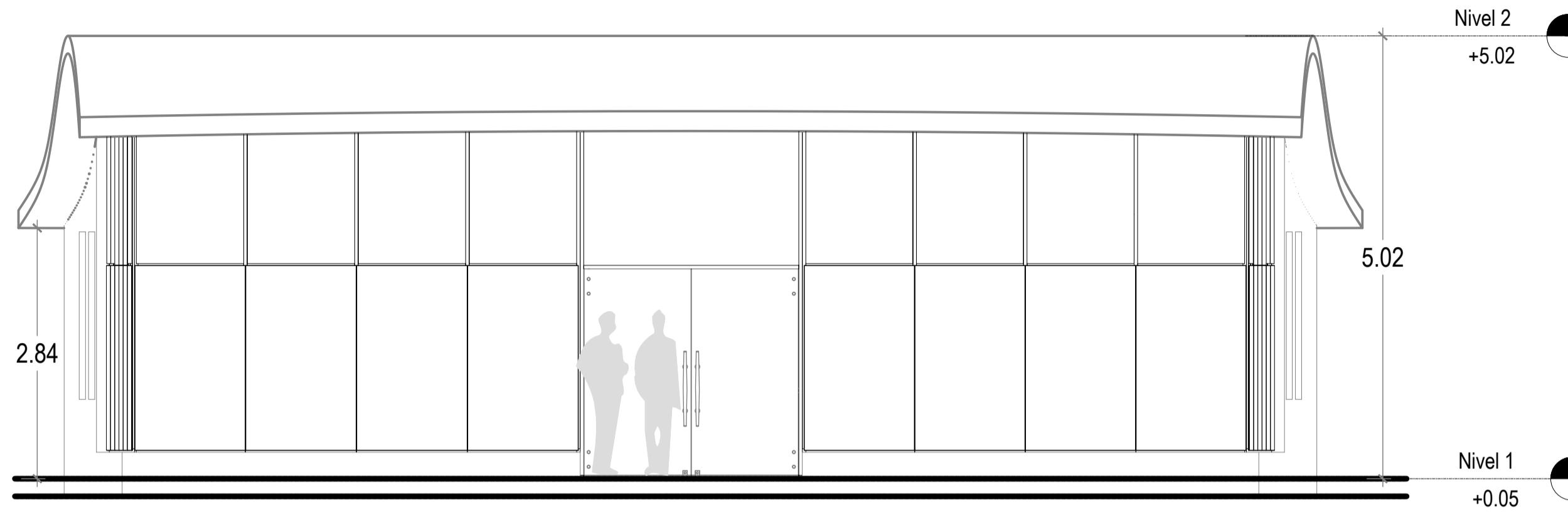
ADMINISTRACION : CORTE B - B

ESC: 1:75



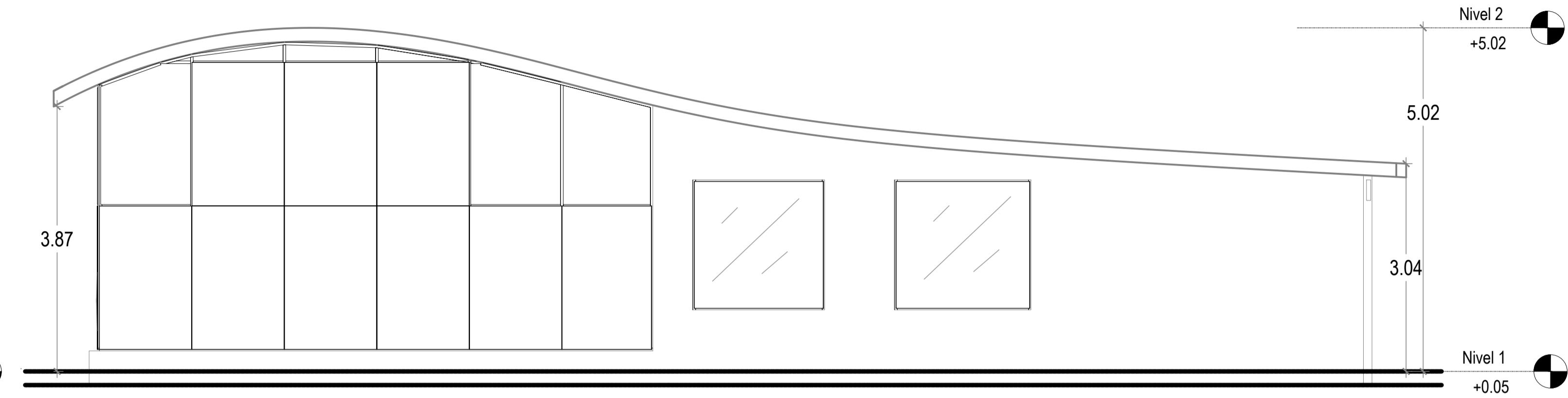






SERVICIO TURISTICO:
ELEVACION 1 - 1

ESC: _____ 1:50



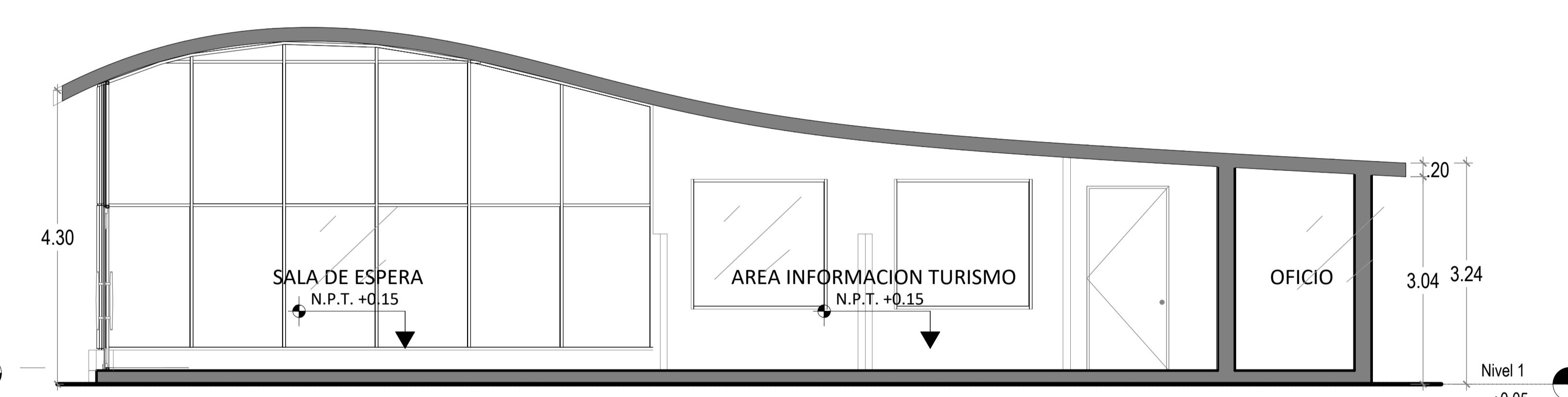
SERVICIO TURISTICO:
ELEVACION 2 - 2

ESC: _____ 1:50



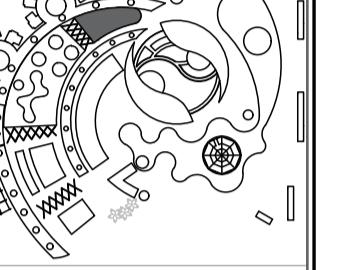
SERVICIO TURISTICO:
CORTE A - A

ESC: _____ 1:50



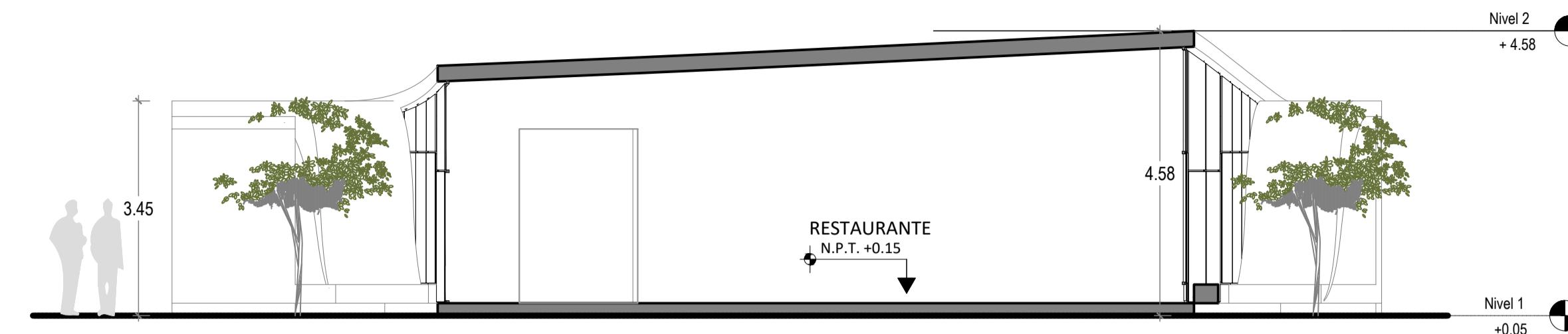
SERVICIO TURISTICO:
ELEVACION B - B

ESC: _____ 1:50



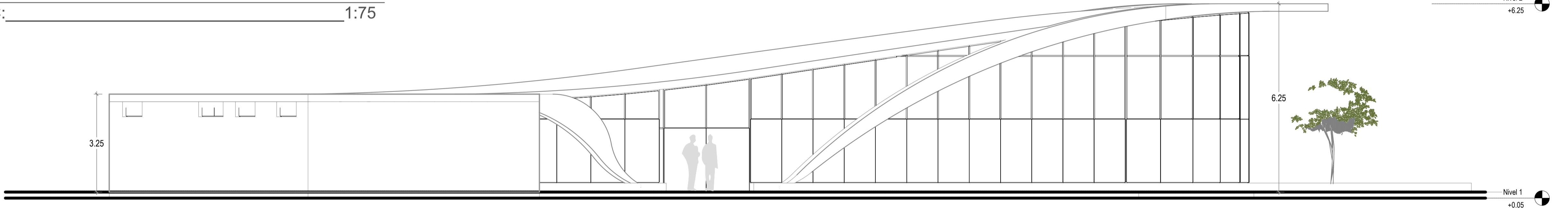
RESTAURANTE : CORTE A - A

ESC: _____ 1:75



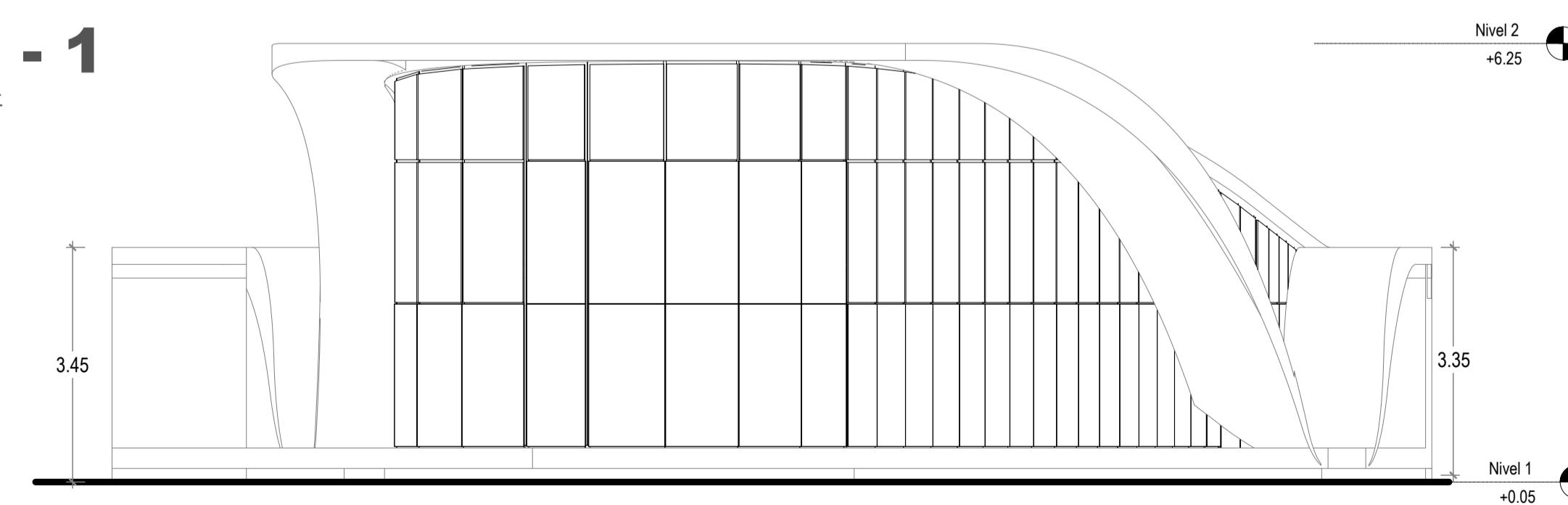
RESTAURANTE : CORTE B - B

ESC: _____ 1:75



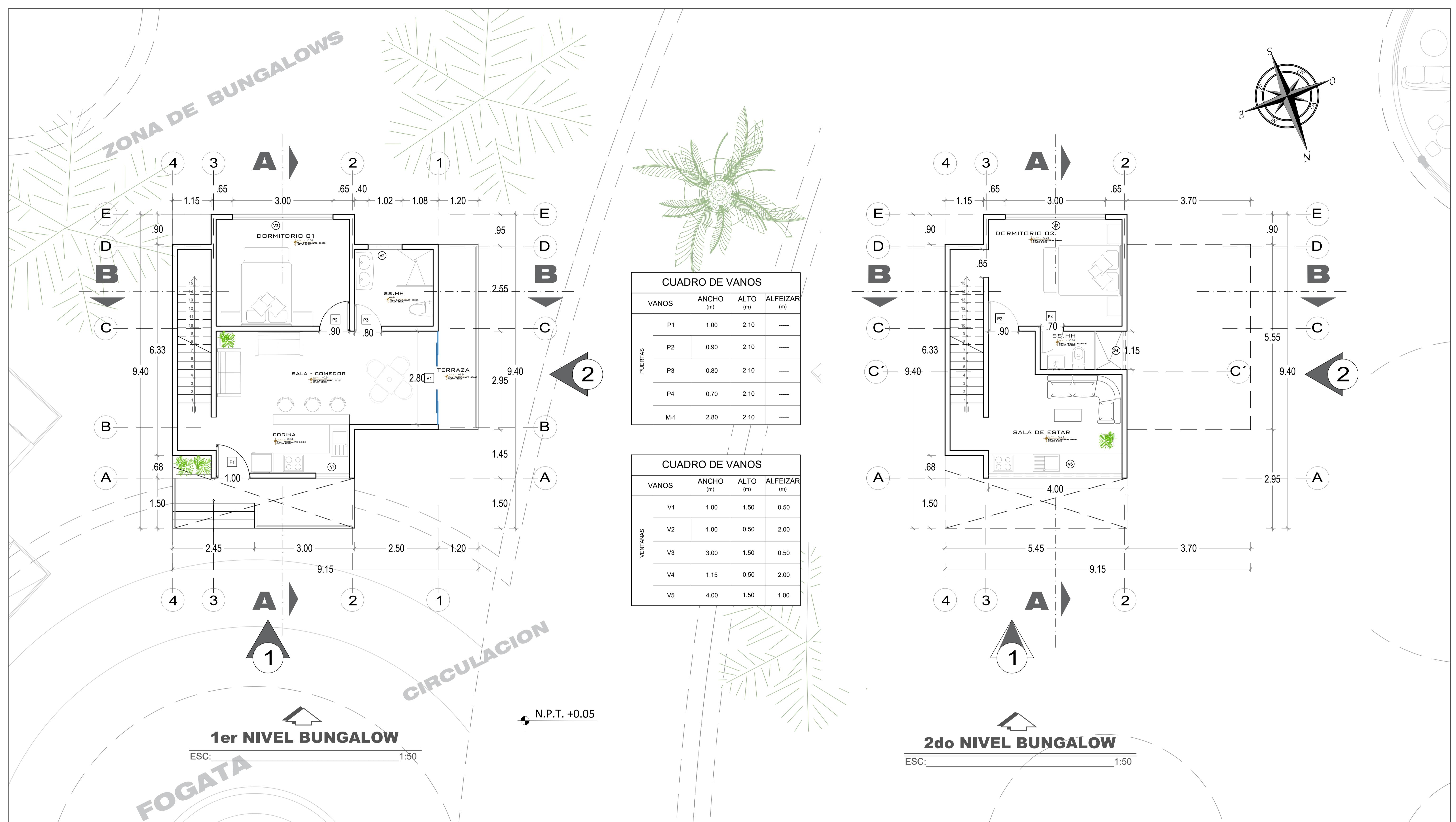
RESTAURANTE : ELEVACION 1 - 1

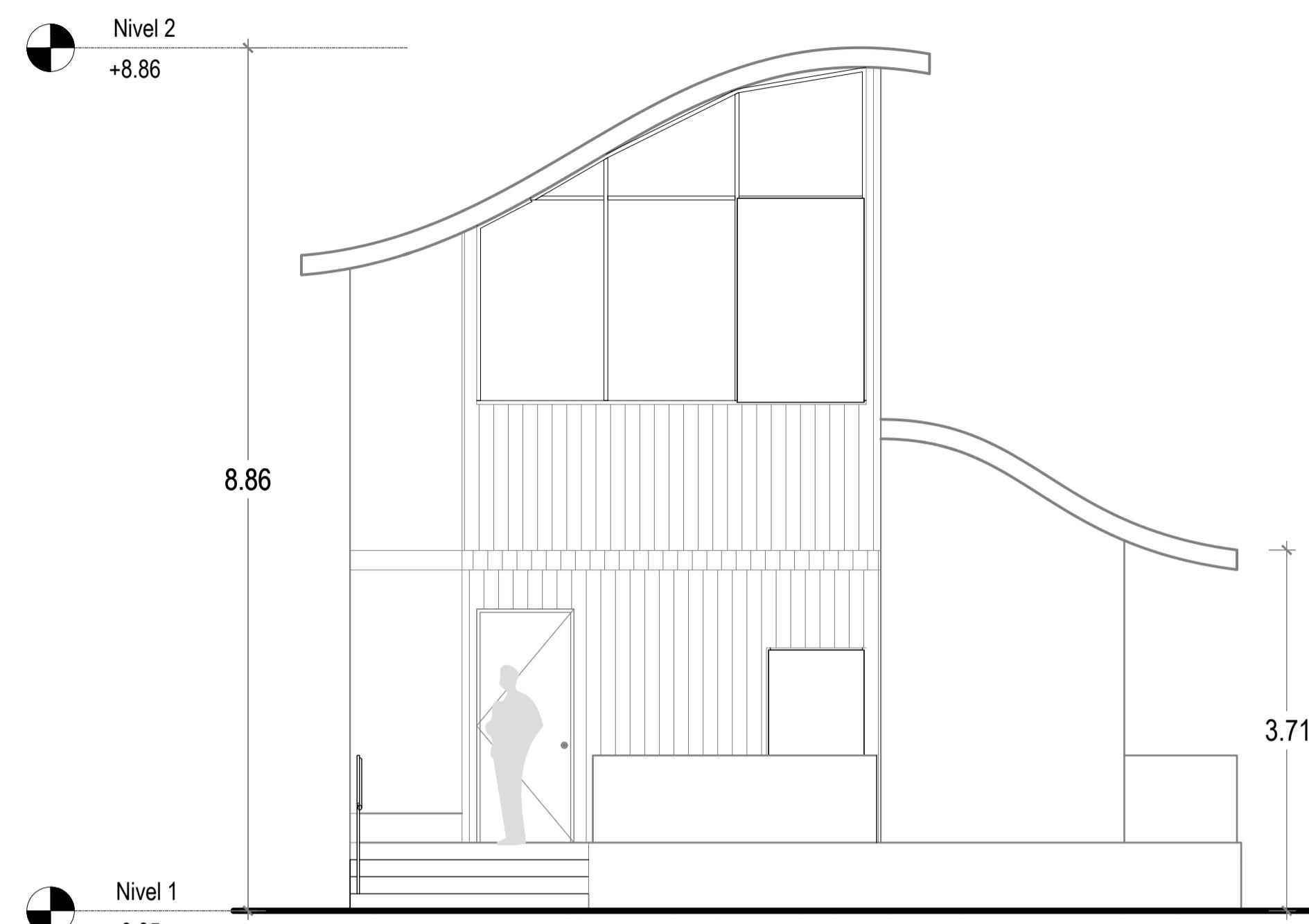
ESC: _____ 1:75



RESTAURANTE : CORTE 2 - 2

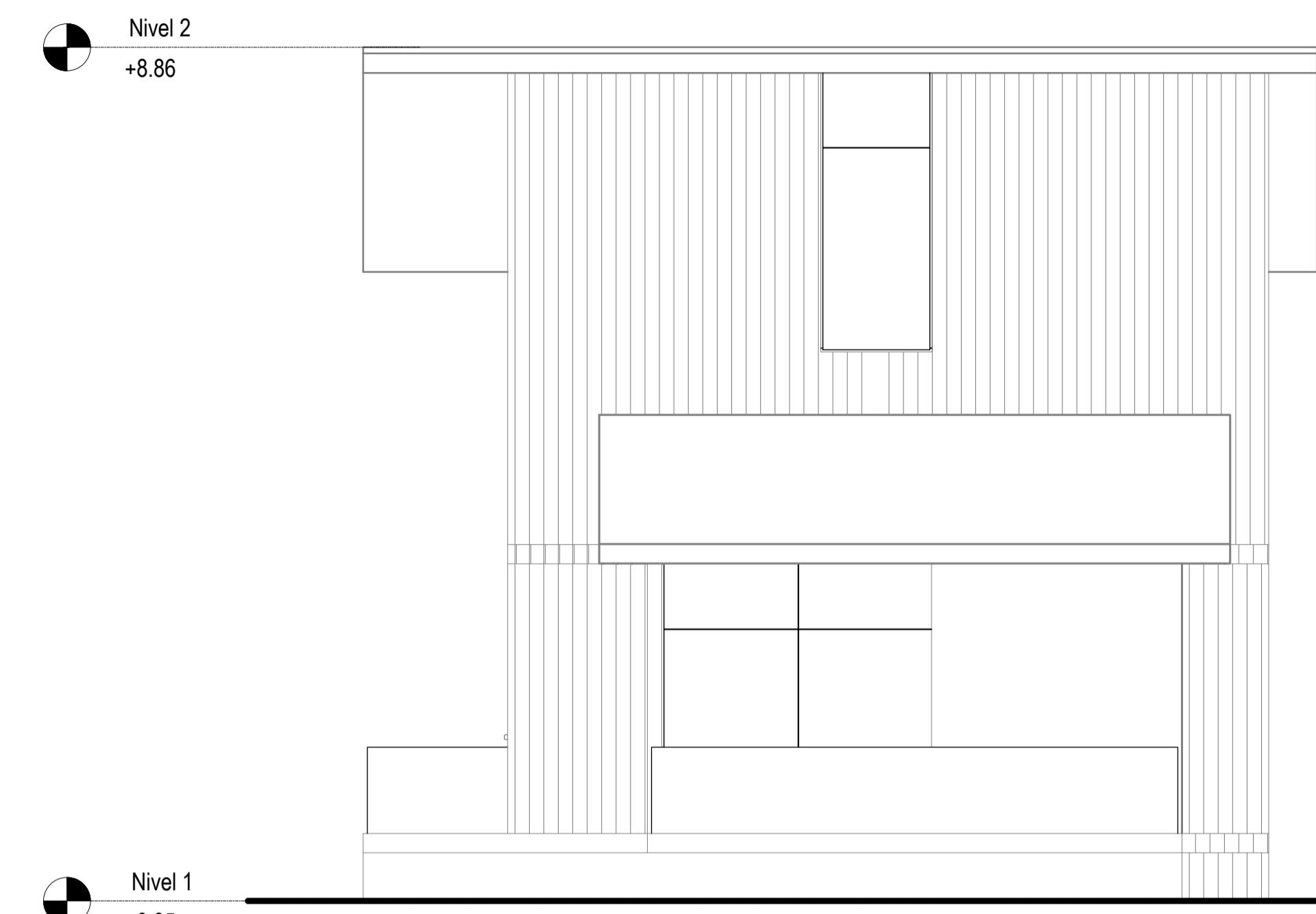
ESC: _____ 1:75





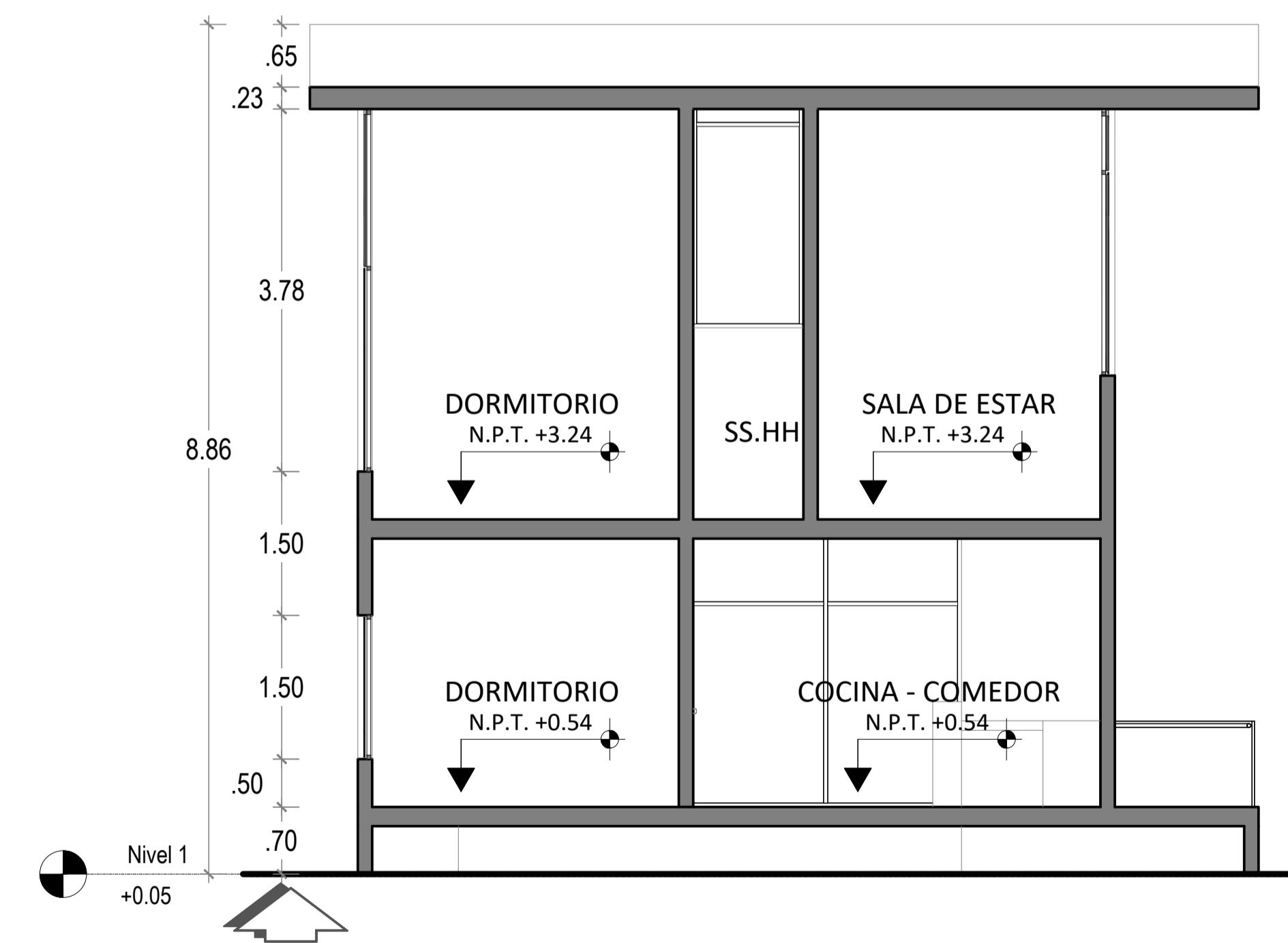
BUNGALOW : ELEVACION 1 - 1

ESC: _____ 1:50



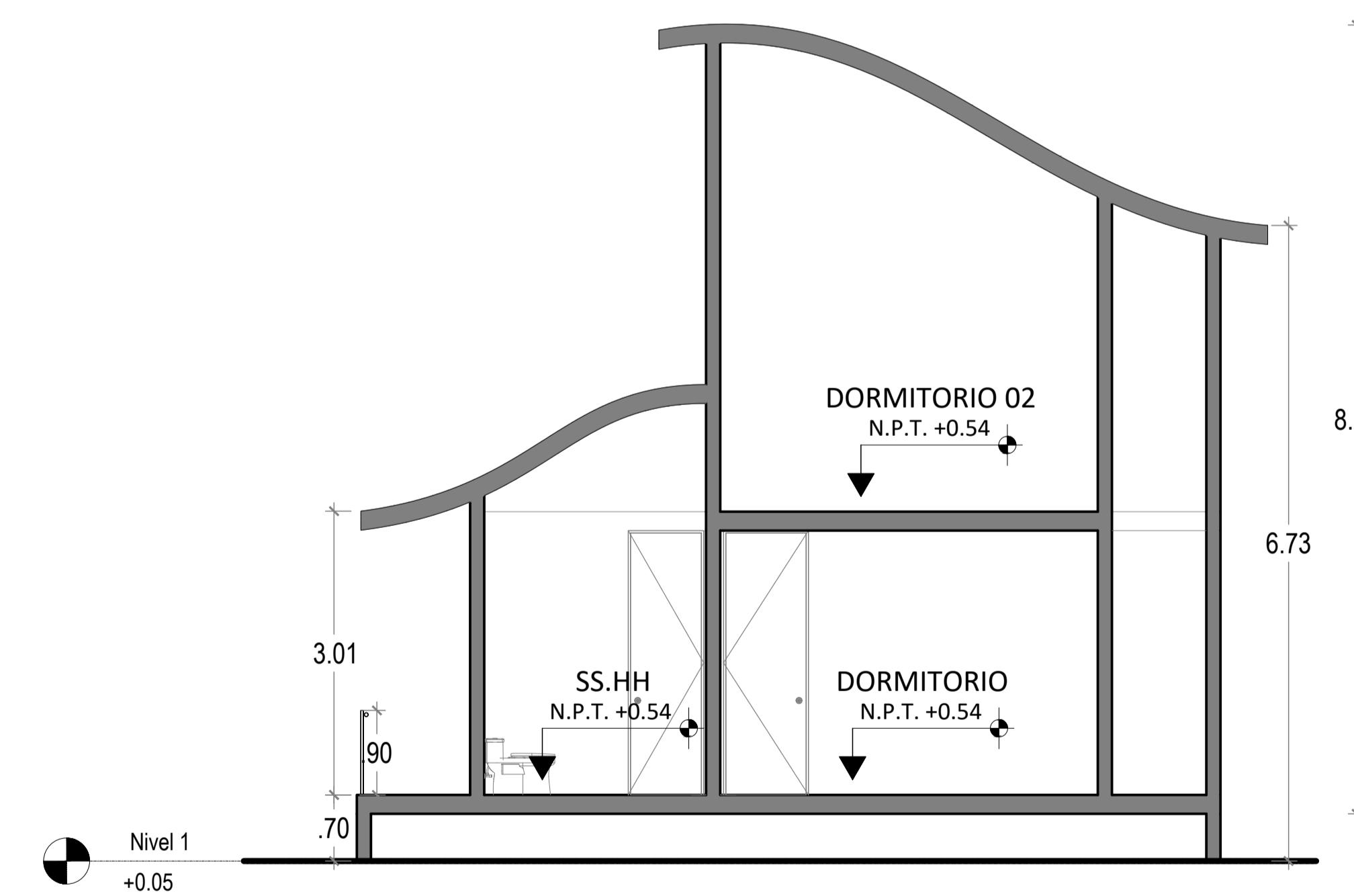
BUNGALOW : ELEVACION 2 - 2

ESC: _____ 1:50



BUNGALOW : CORTE A - A

ESC: _____ 1:50

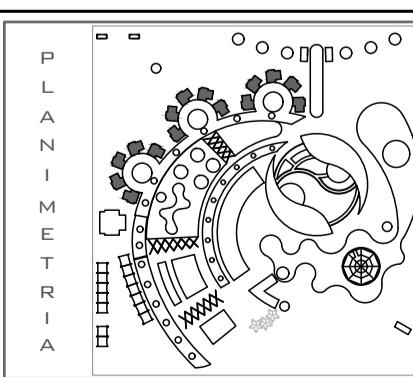


BUNGALOW : CORTE B - B

ESC: _____ 1:50



PROYECTO
DE TESIS



PROYECTO:
PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL
REGENERATIVO EN HUARAZ

ASESOR:

MG. ARQ. VARGAS
SALAZAR MARIO
ULDARICO

AUTORES:

CALDUA CALDERON
EDWIN
URIBE BRICEÑO
NAOMI

UBICACION:

HUARAZ

PLANO:

CORTES Y
ELEVACIONES
ZONA DE BUNGALOW

ESCALA:

1/50

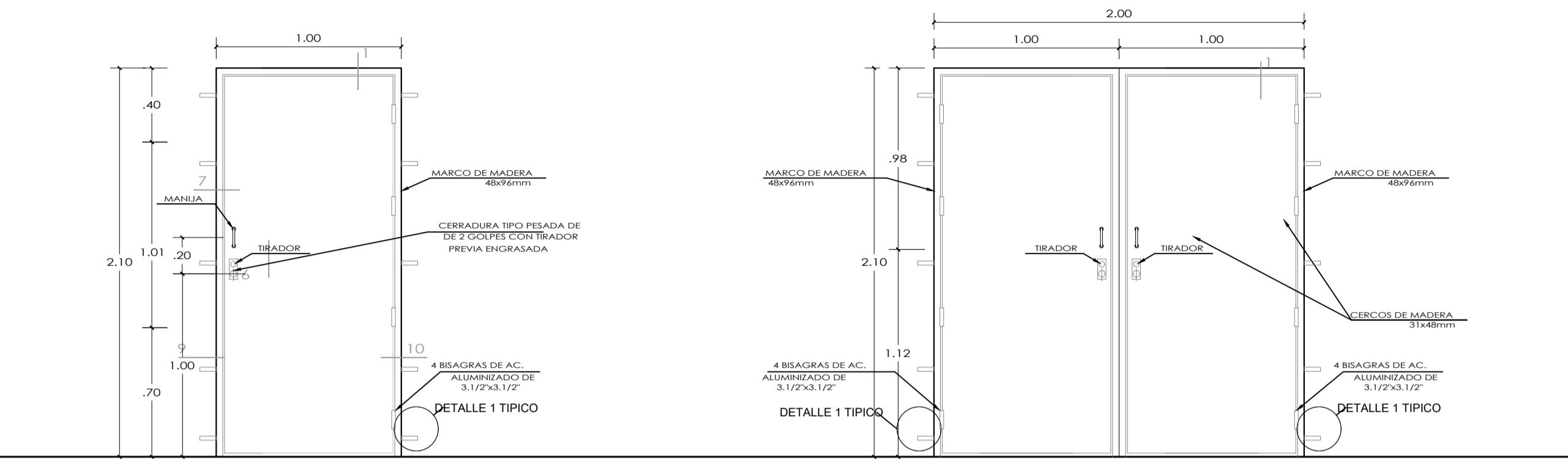
LAMINA :

A - 15

DETALLES CONSTRUCTIVOS

DETALLE DE PUERTA

ESC: 1:25

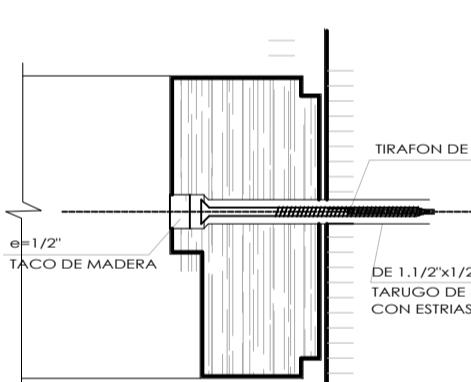
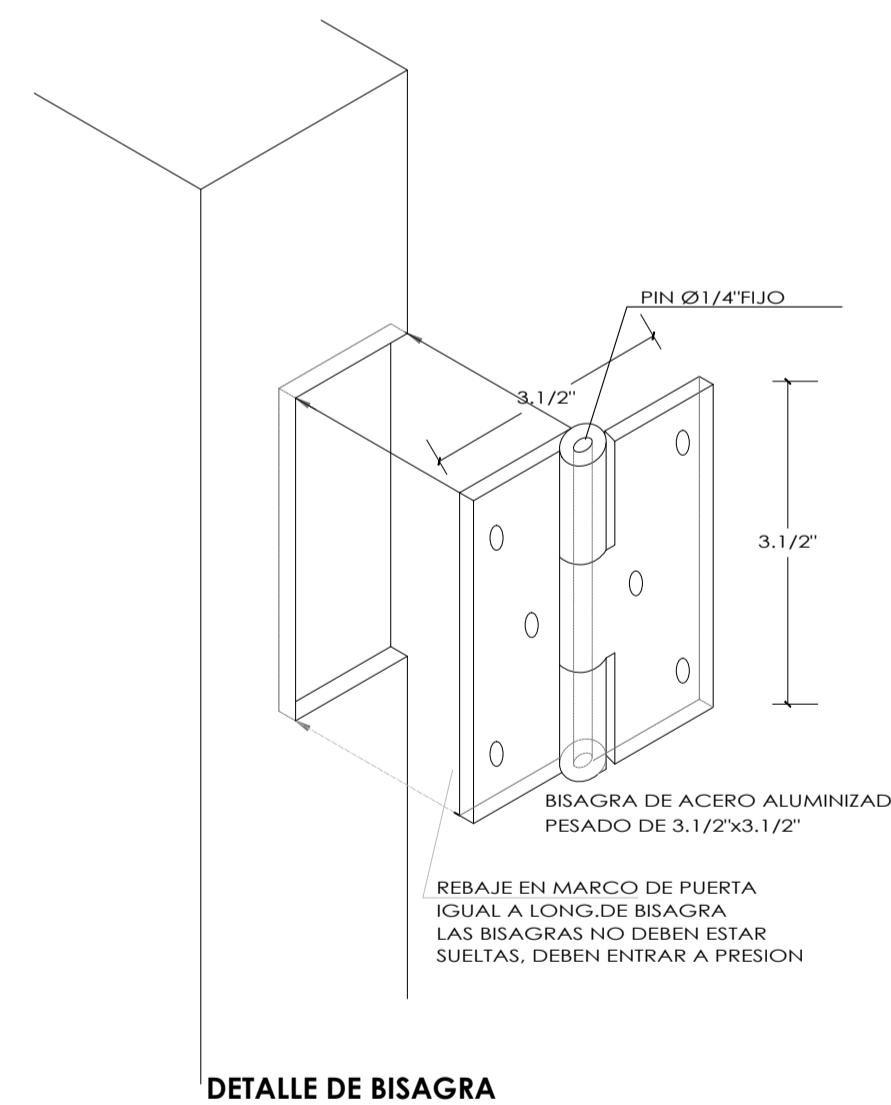


P-01 (1.00x2.10)

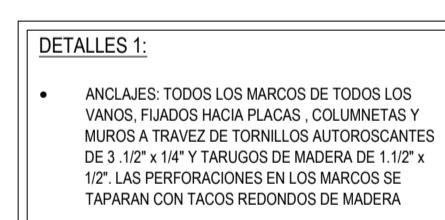
ESCALA: 1:25
PUERTA APANEADA DE MADERA CON MARCO
DE MADERA + VISOR DE VIDRIO SEMIDOBLE INCOLORO 4 mm +ACABADO
EN BARNIZ +BISAGRA DE 90° TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3/2".
CERRADURA PUERTA PRINCIPAL PESADA DE SOBRE PONER 2 GOLPES

P-02 (3.00x2.10)

ESCALA: 1:25
PUERTA APANEADA DE MADERA DOBLE HOJA CON MARCO
DE MADERA + VISORES DE VIDRIO SEMIDOBLE INCOLORO 4 mm +ACABADO EN
BARNIZ +BISAGRA DE 90° TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3/2". CERRADURA PUERTA
PRINCIPAL PESADA DE SOBRE PONER 2 GOLPES



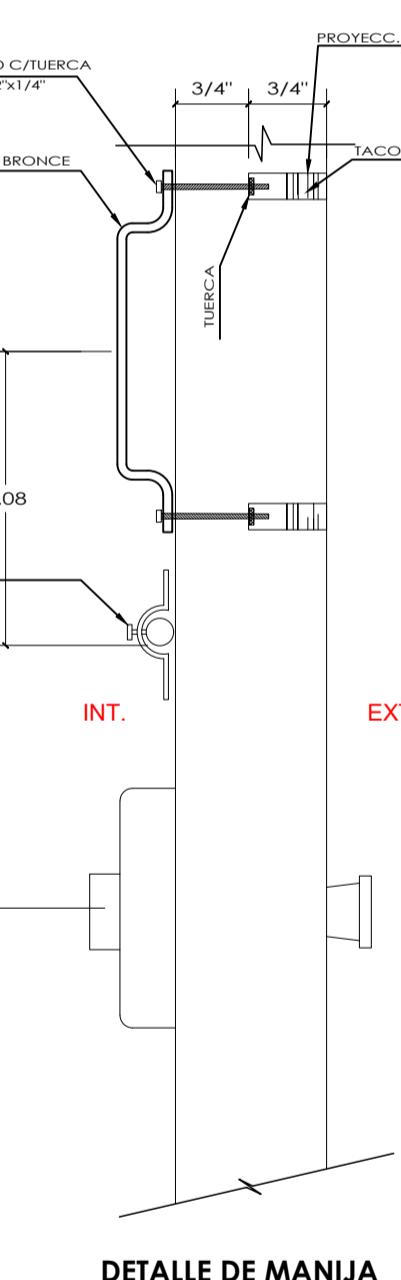
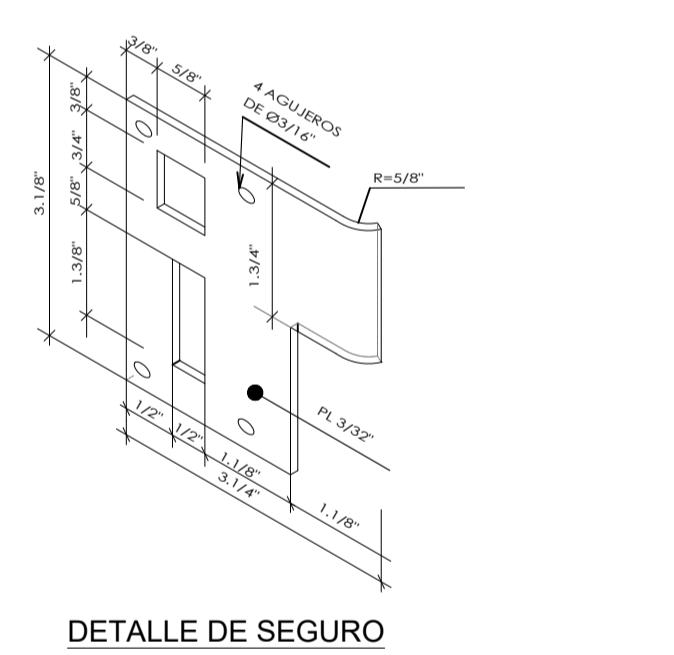
DETALLE "X" TIPICO



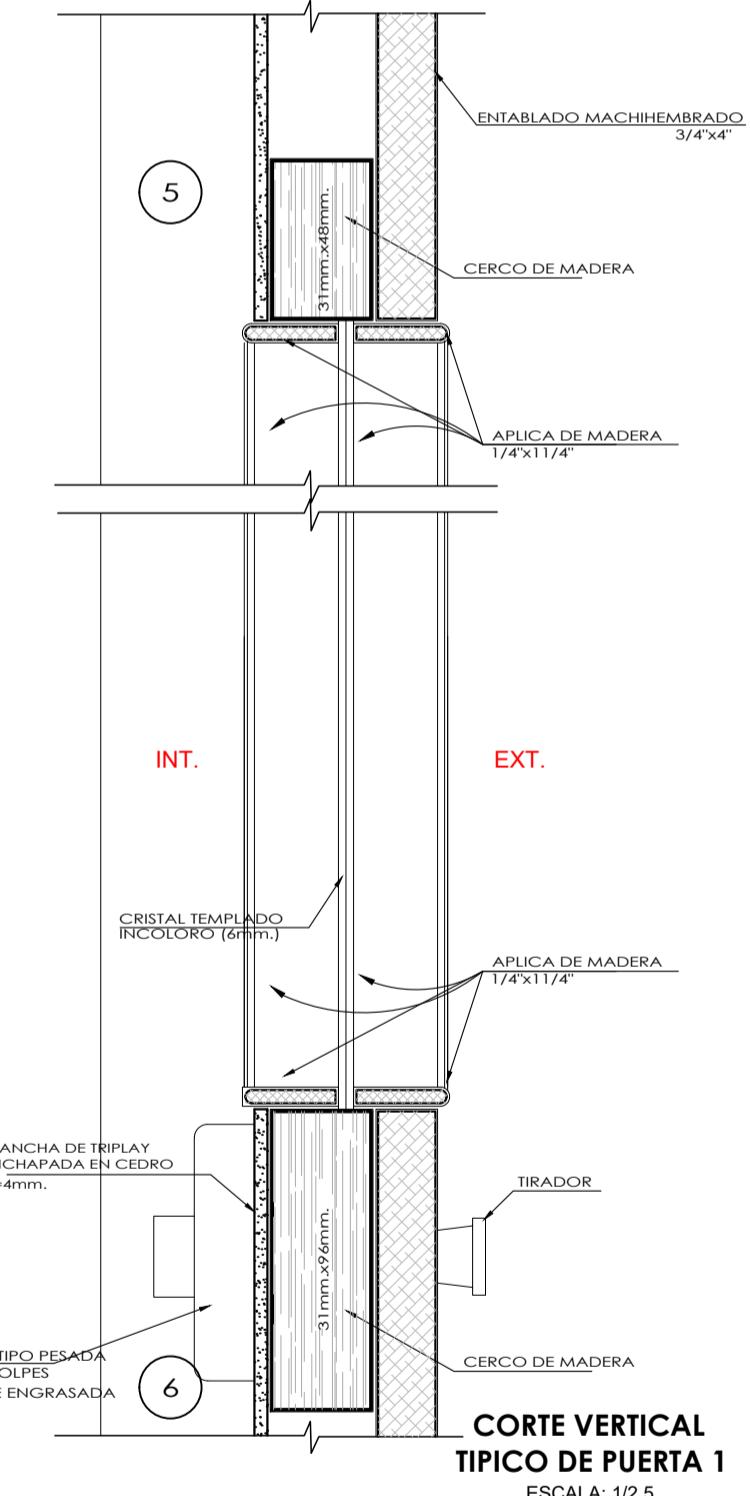
DETALLES 1:

- ANCLAJE: TODOS LOS MARcos DE TODOS LOS VANOs FUJOS HACIA PLACAS, COLUMNETAS Y MUROS A TRAVÉS DE TORNILLOS AUTOMÁTICOS DE 3.1/2x1/2" CON TACO DE MADERA DE 1.1/2x1/2" CON PERFORACIONES EN LOS MARcos. SE TAPAN CON TACOS REDONDOS DE MADERA

DETALLE DE SEGURO DE CHAPA FORTE



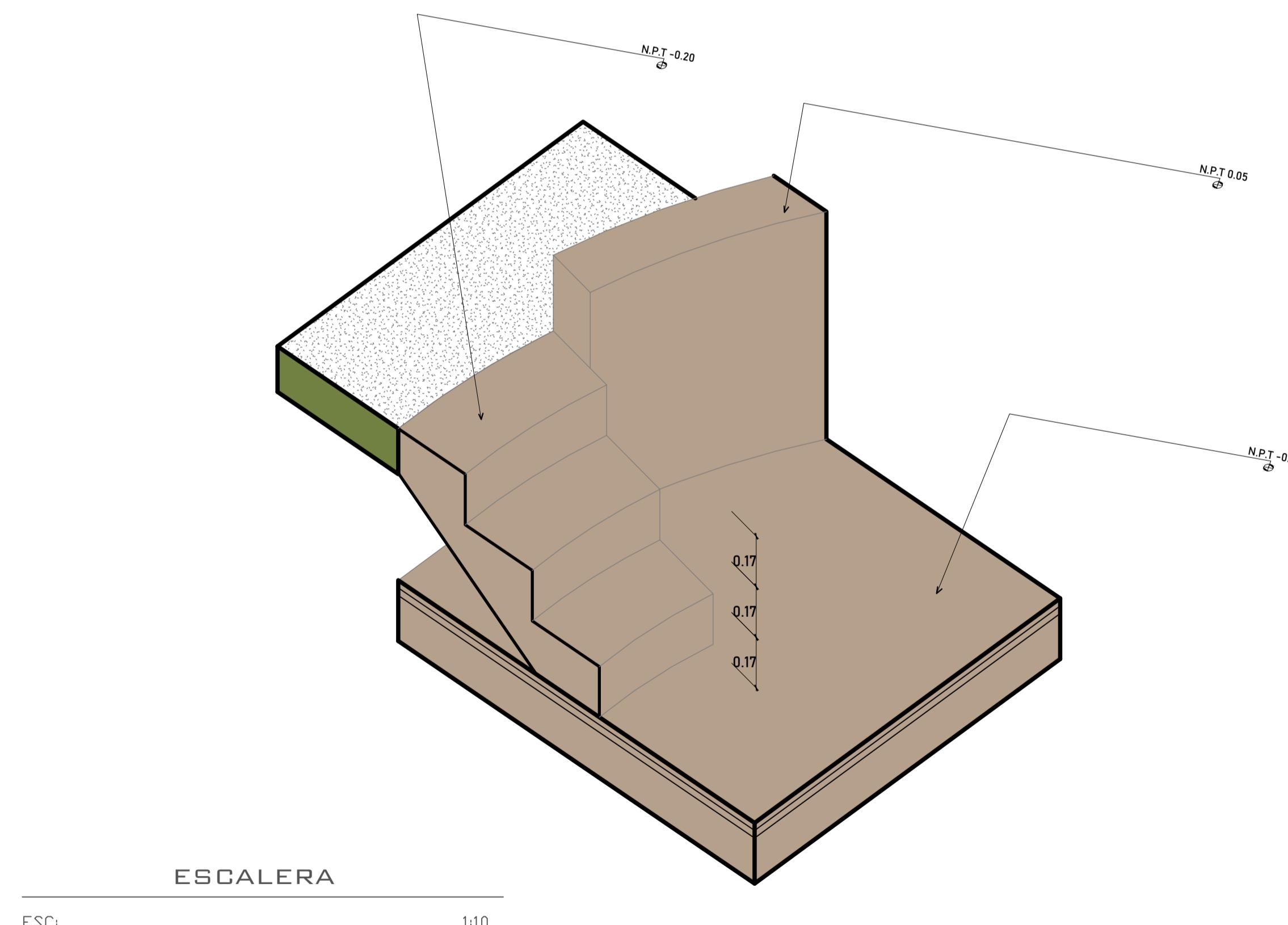
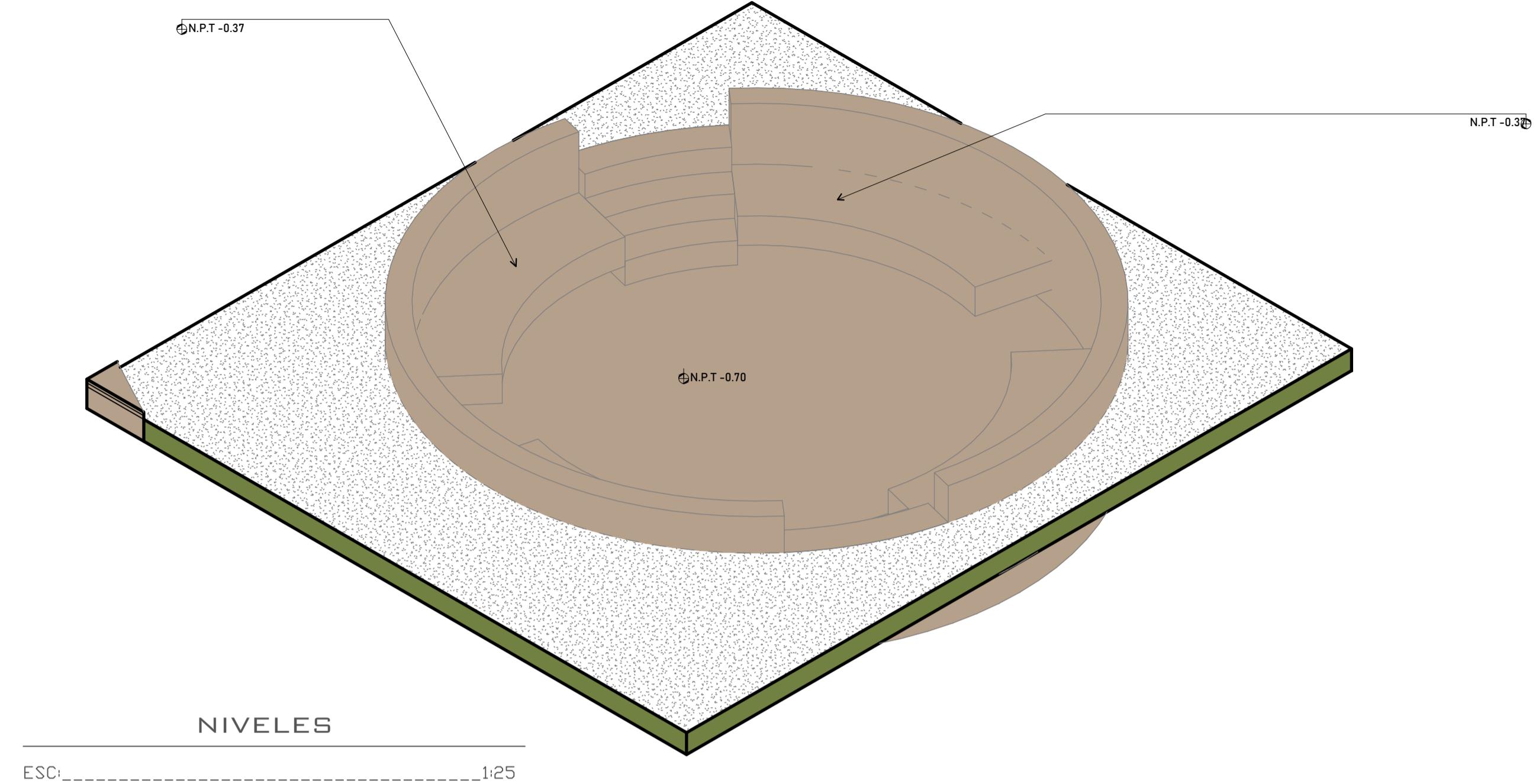
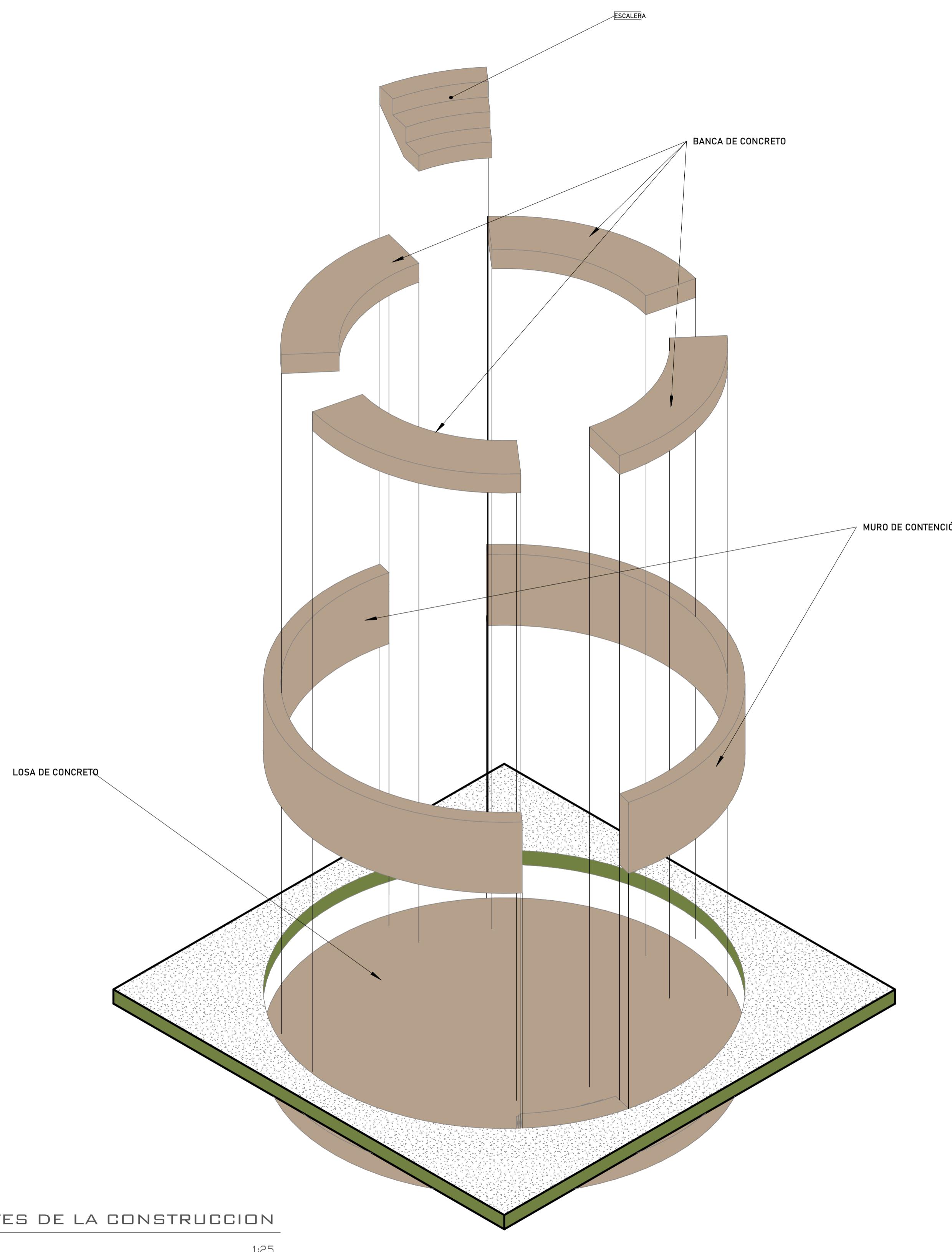
DETALLE DE MANIJA



CORTE VERTICAL
TIPICO DE PUERTA 1

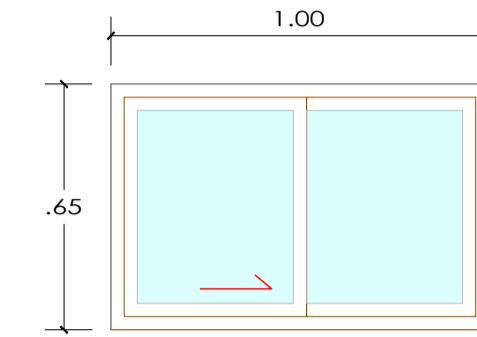
ESCALA: 1:25

DETALLE DE ZONA DE LECTURA



DETALLE DE VENTANAS

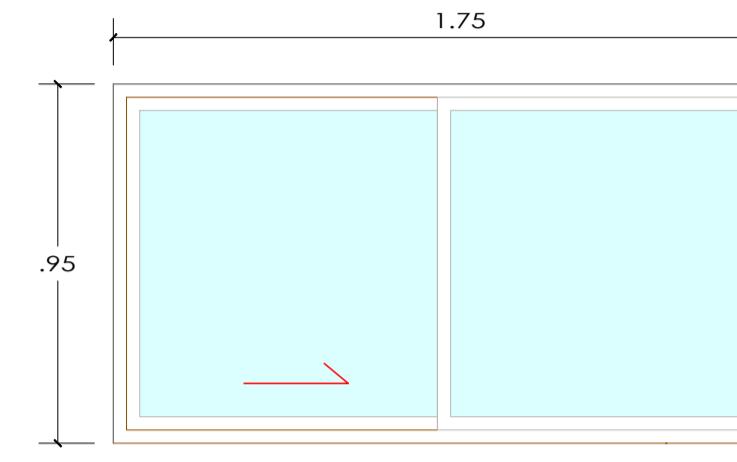
ESC: _____ 1:20



VENTANA TIPO 01

ESCALA: 1/20

VENTANA CON MARCO DE MADERA Y BARRONTES DE F^o 1/2" + 1 HJ. FIJAS + 1 HJ. CORREDIZAS + VIDRIO DE 4mm. DE ESPESOR. A= 1.00 m. H=0.65 m.



VENTANA TIPO 02

ESCALA: 1/20

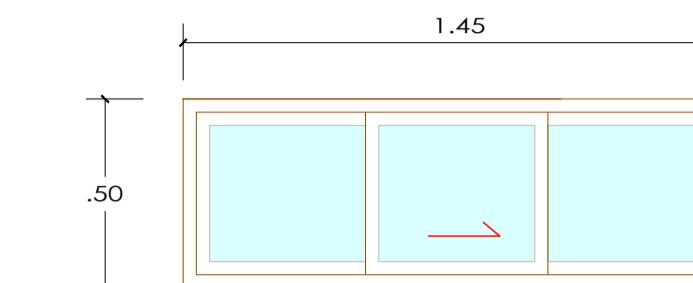
VENTANA CON MARCO DE MADERA Y BARRONTES DE F^o 1/2" + 1 HJ. FIJAS + 1 HJ. CORREDIZAS + VIDRIO DE 4mm. DE ESPESOR. A= 1.75 m. H=0.95 m.



VENTANA TIPO 03

ESCALA: 1/20

VENTANA CON MARCO DE MADERA + 2 HJ. FIJAS + 1 HJ. CORREDIZAS + VIDRIO DE 4mm. DE ESPESOR. A= 2.10 m. H= 0.95 m.



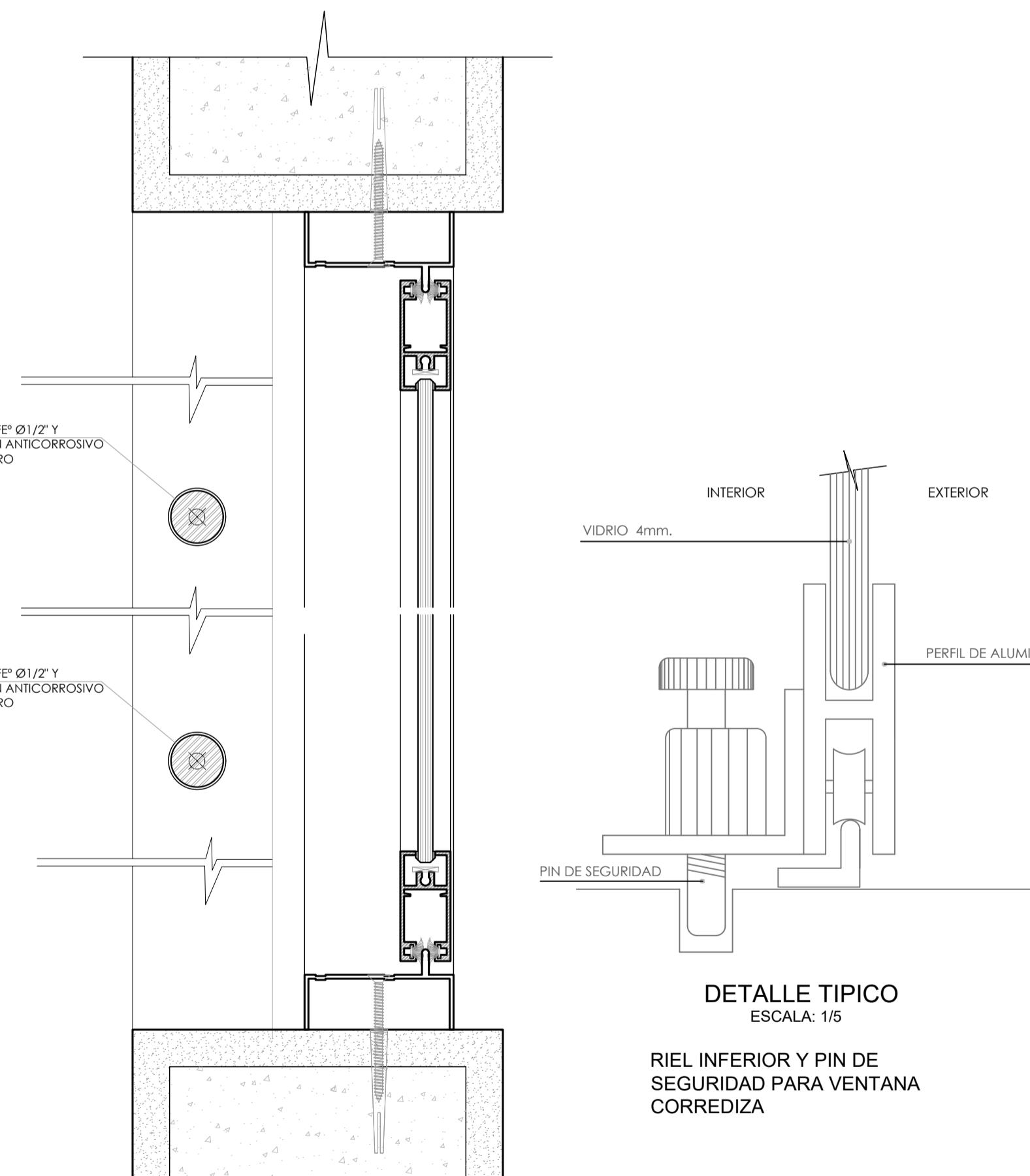
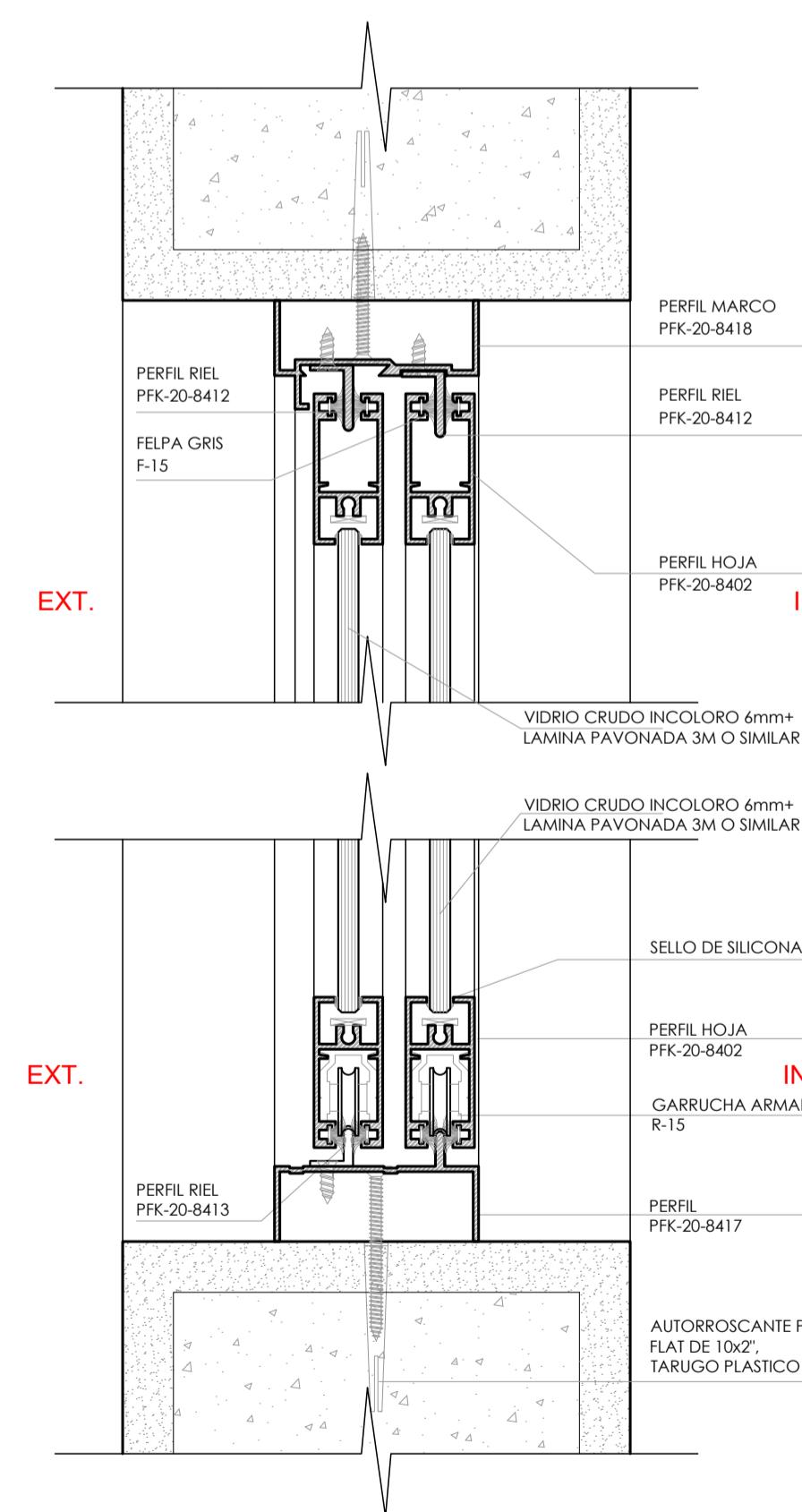
VENTANA TIPO 04

ESCALA: 1/20

VENTANA CON MARCO DE MADERA + 2 HJ. FIJAS + 1 HJ. CORREDIZAS + VIDRIO DE 4mm. DE ESPESOR. A= 1.45 m. H= 0.50 m.

INSTALACION

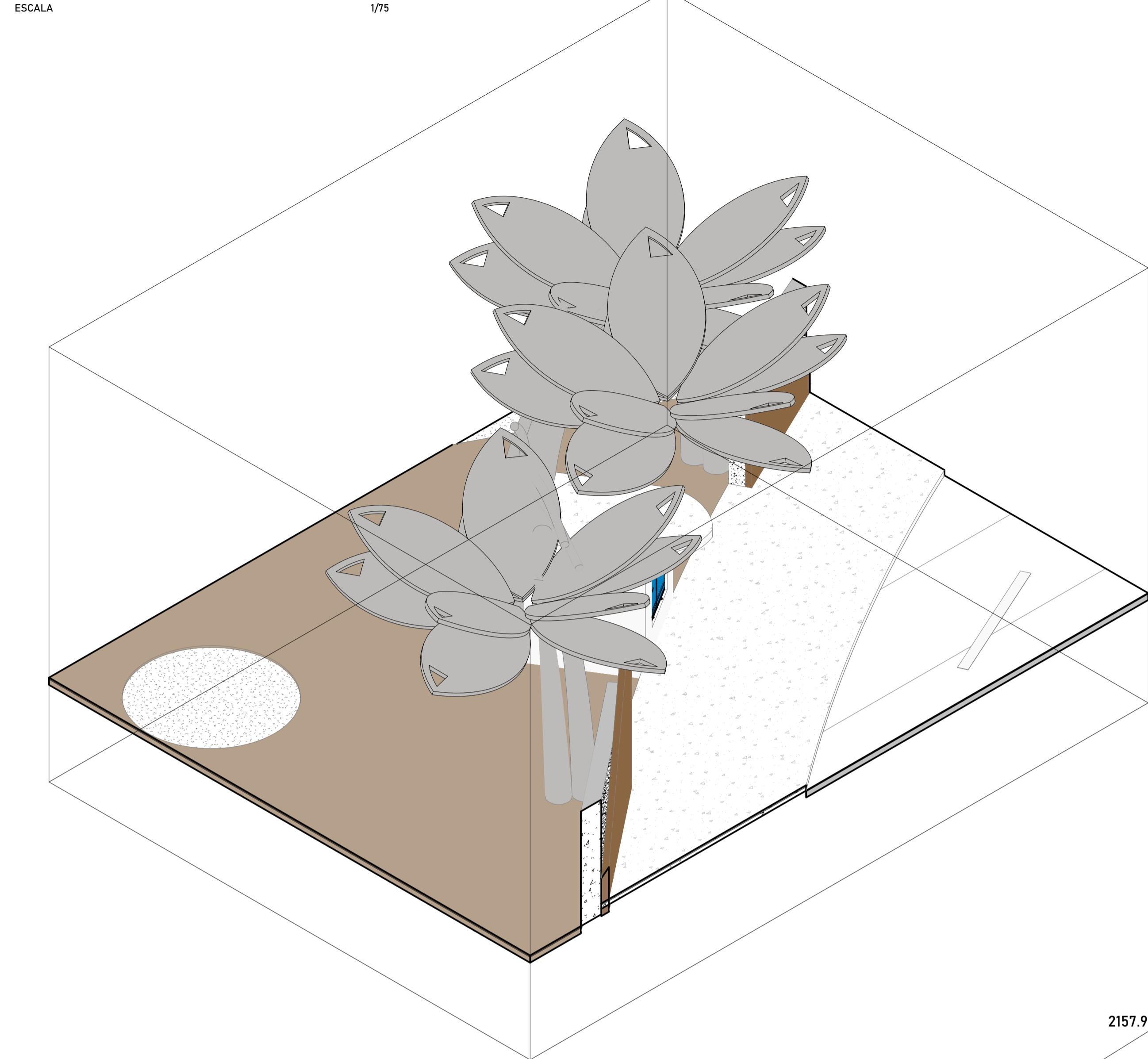
ESC: _____ 1:20



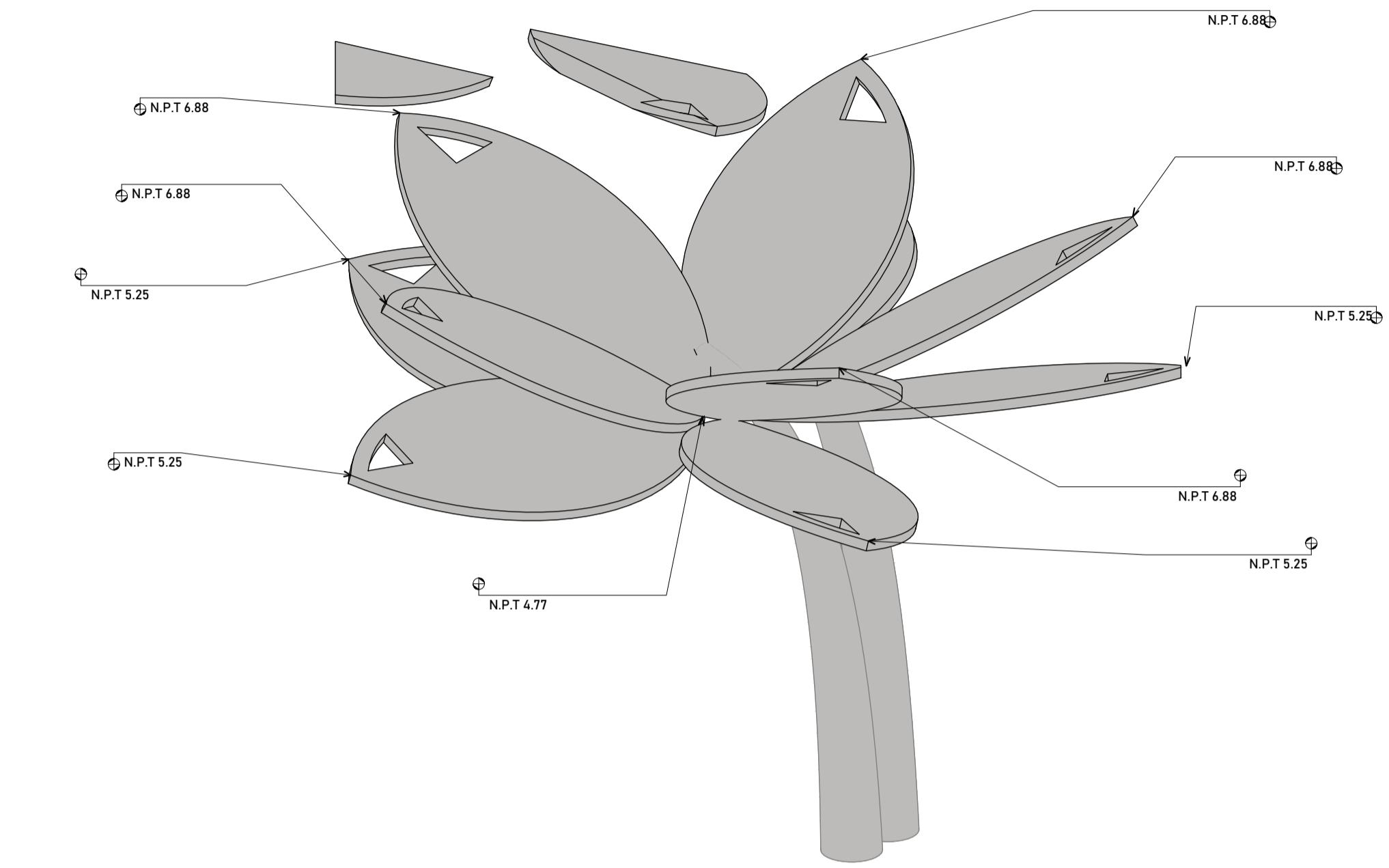
DETALLE TIPICO

ESCALA: 1/5
RIEL INFERIOR Y PIN DE SEGURIDAD PARA VENTANA CORREDIZA

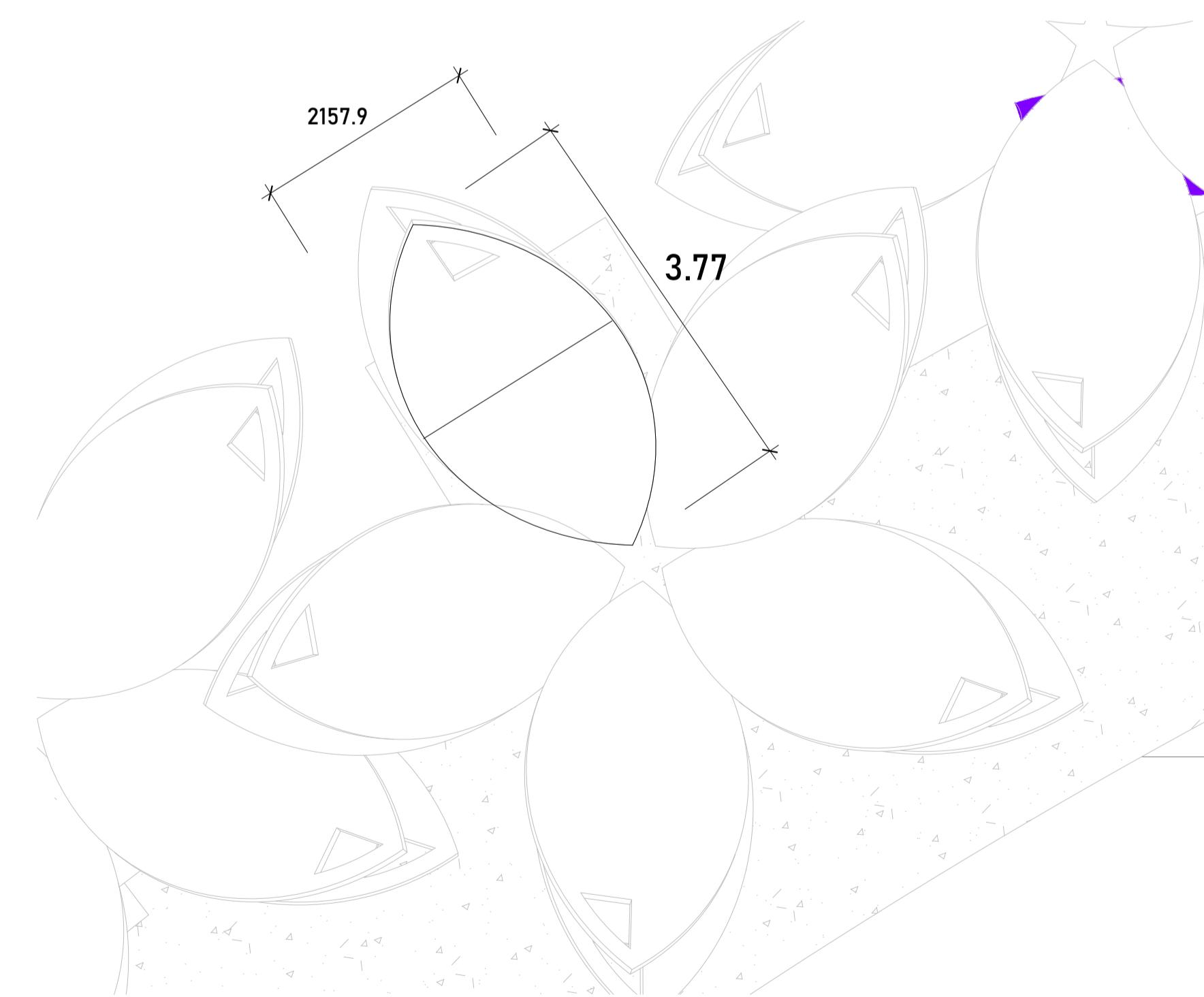
ISOMETRIA DE CERCO PERIMETRICO



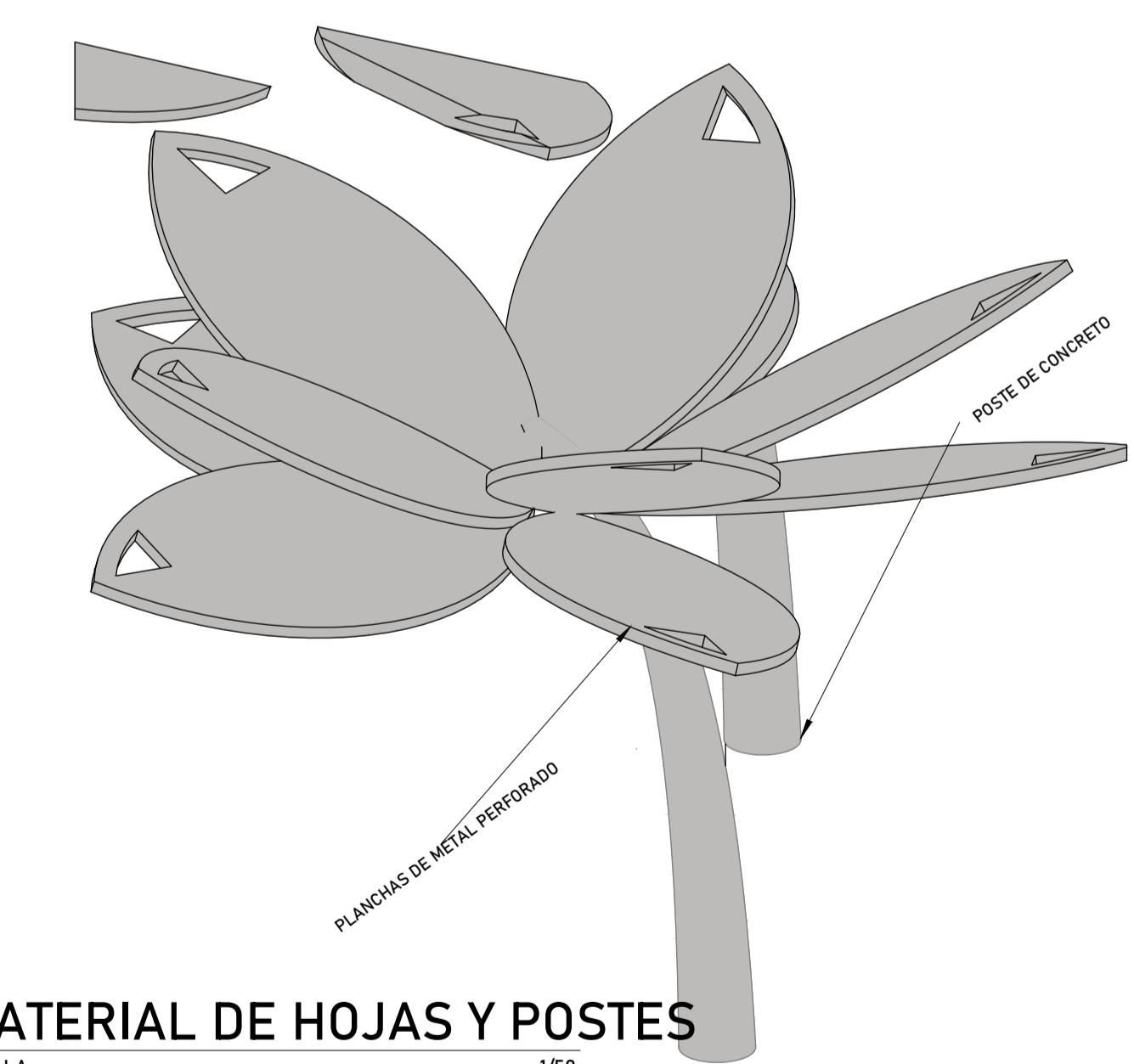
ALTURAS DE HOJAS



DIMENSION DE HOJAS

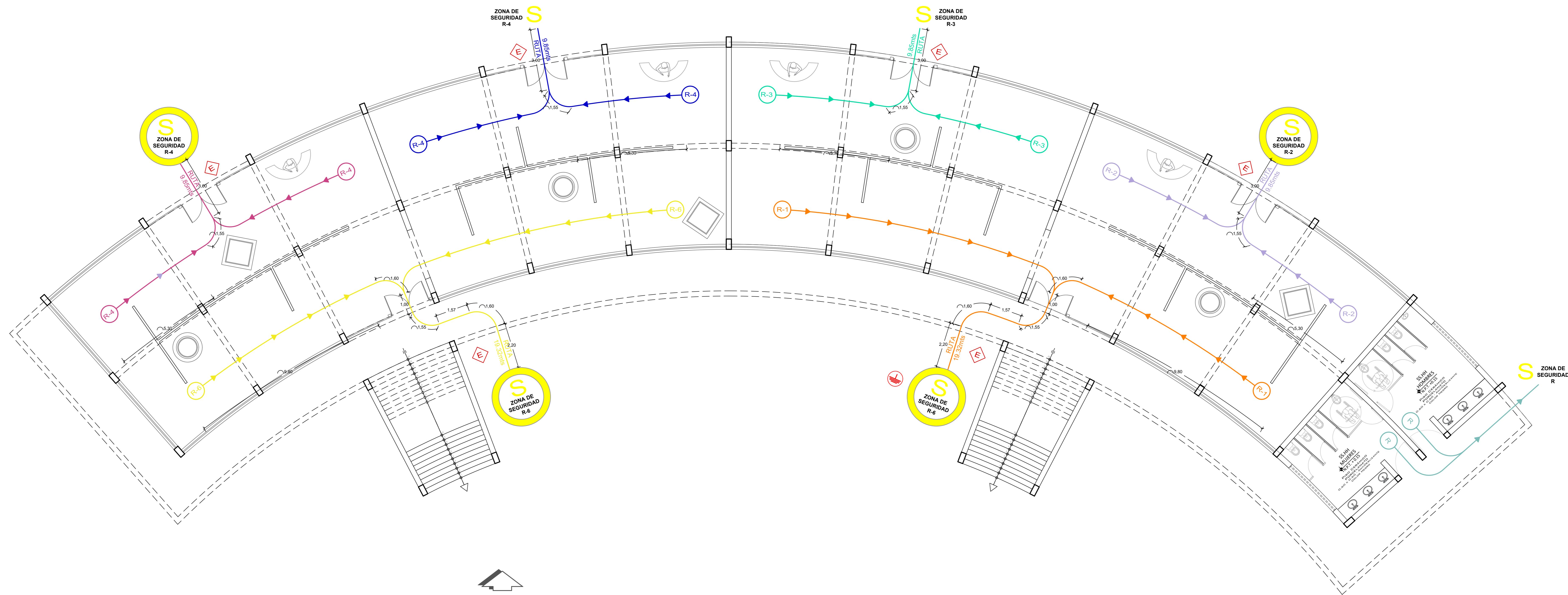


MATERIAL DE HOJAS Y POSTES



DETALLES CONSTRUCTIVOS

SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN



1er NIVEL ZONA SALA DE EXHIBICIONES

ESC: 1:100

AREA TECHADA = 896.31 m²
AFORO = 299 PERSONAS

CALCULO DE TIEMPOS DE EVACUACION FORMULA

TS = Tiempo de salida en segundo.
N = Número de personas.
A = Ancho de la salida en metros.
K = Constante experimental: 1,3 personas/ mts - segundos.
D = Distancia total de recorrido en metros.
V = Velocidad de desplazamiento.
0.6 metros/ segundo (horizontalmente).
0.4 metros/ segundo (escaleras).

$$TS = \frac{N}{(AxK)} + \frac{D}{V}$$

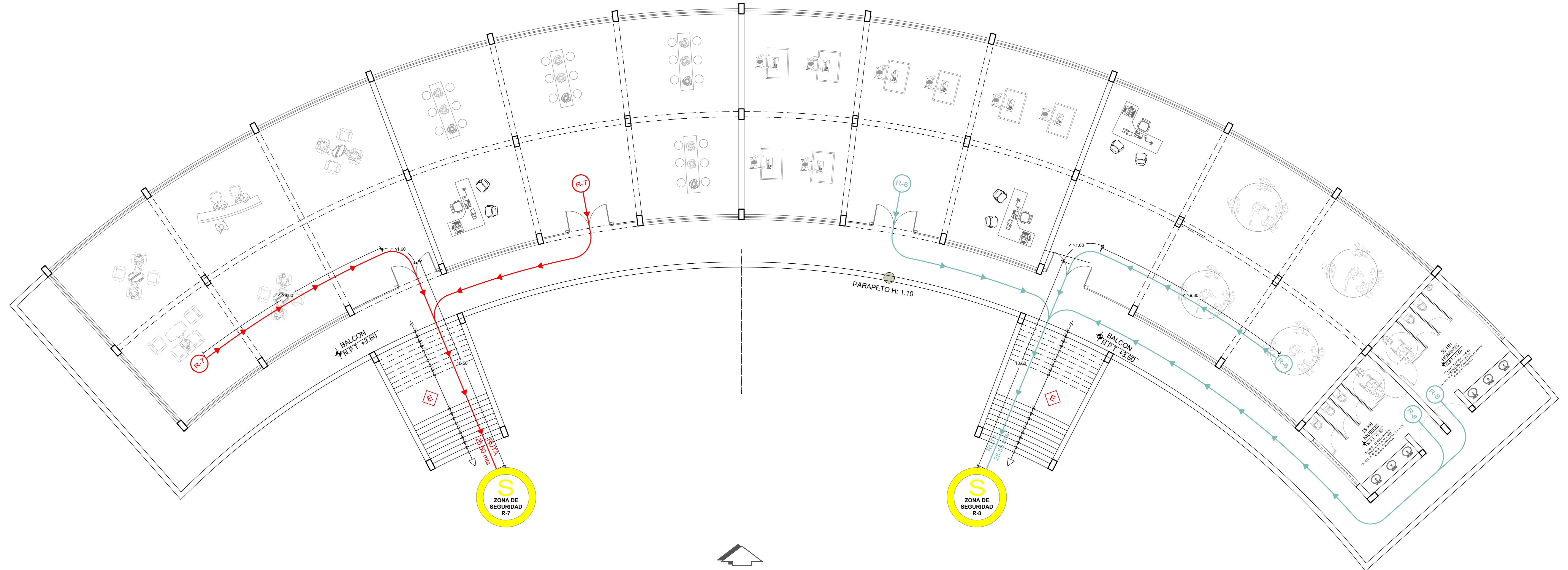
CALCULO MEDIO DE EVACUACION						
m	AFORO (Nº)	PUERTA** (FACTOR A*1.3)	DISTANCIA (M)	VELOCIDAD 0.6 HORIZON. 0.4 ESCALERA	TIEMPO DE SALIDA	NORMA (max. 3min)
RUTA 1	50 PERS	2.00ml / pers	19.32 m	0.6000	51 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 2	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 3	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 4	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 5	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 6	50 PERS	2.00ml / pers	19.32 m	0.6000	51 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 7	50 PERS	4.00ml / pers	25.50 m	0.4000	1.23 min	CUMPLE NORMA
RUTA 8	50 PERS	4.00ml / pers	25.50 m	0.4000	1.23 min	CUMPLE NORMA

LEYENDA DE EVACUACION	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
(E)	ESCAPE
→	RUTA DE EVACUACION R - 1 LONGITUD: 19.32 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 2 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 3 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 4 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 5 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 6 LONGITUD: 19.32 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 7 LONGITUD: 21.90 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 8 LONGITUD: 21.90 m
(S)	ZONA DE SEGURIDAD
(P)	POZO TIERRA

SEGURIDAD Y EVACUACION:

SE APRUEBA TODOS LOS REGLAMENTOS ESTABLECIDOS
DEL REGLAMETO NACIONAL DE EDIFICACIONES NORMA A.130
DE SEGURIDAD Y EVACUACION.

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS		PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: SEGURIDAD EVACUACION PRIMER NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: EVA- 01
---------------------------	-------------------	--	--	---	---	----------------------	--	------------------	--------------------



2do NIVEL ZONA SALA DE TALLERES

ESC: _____ 1:100

AREA TECHADA = 896.31 m²
AFORO = 299 PERSONAS

CALCULO DE TIEMPOS DE EVACUACION FORMULA

TS = Tiempo de salida en segundo.
N = Número de personas.
A = Ancho de la salida en metros.
K = Constante experimental: 1.3 personas/ mts - segundos.
D = Distancia total de recorrido en metros.
V = Velocidad de desplazamiento.
0.6 metros/ segundo (horizontalmente).
0.4 metros/ segundo (escaleras).

$$TS = \frac{N}{(AxK)} + \frac{D}{V}$$

CALCULO MEDIO DE EVACUACION

m	AFORO (Nº)	PUERTA** (FACTOR A*1.3)	DISTANCIA (M)	VELOCIDAD 0.6 HORIZON, 0.4 ESCALERA	TIEMPO DE SALIDA	NORMA (max. 3min)
RUTA 1	50 PERS	2.00ml / pers	19.32 m	0.6000	51 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 2	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 3	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 4	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 5	50 PERS	2.00ml / pers	9.85 m	0.6000	36 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 6	50 PERS	2.00ml / pers	19.32 m	0.6000	51 seg	CUMPLE NORMA
RUTA 7	50 PERS	4.00ml / pers	25.50 m	0.4000	1.23 min	CUMPLE NORMA
RUTA 8	50 PERS	4.00ml / pers	25.50 m	0.4000	1.23 min	CUMPLE NORMA

LEYENDA DE EVACUACION	
SIMBOLo	DE SCRIPCION
E	ESCAPE
→	RUTA DE EVACUACION R - 1 LONGITUD: 19.32 m
↑	RUTA DE EVACUACION R - 2 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 3 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 4 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 5 LONGITUD: 9.85 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 6 LONGITUD: 19.32 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 7 LONGITUD: 25.50 m
→	RUTA DE EVACUACION R - 8 LONGITUD: 25.50 m
Z	ZONA DE SEGURIDAD
○	POZO TIERRA

SEGURIDAD Y EVACUACION:

SE APRUEBA TODOS LOS REGLAMENTOS ESTABLECIDOS DEL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES NORMA A.130 DE SEGURIDAD Y EVACUACION.

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS		PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: SEGURIDAD EVACUACION SEGUNDO NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: EVA - 02
---------------------------	-------------------	--	--	---	--	----------------------	---	------------------	----------------------------



1er NIVEL ZONA SALA DE EXHIBICIONES

ESC: 1:100

AREA TECHADA = 896.31 m²

AFORO = 299 PERSONAS

LEYENDA SEÑALÉTICA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA
	EXTINTOR Dispositivo móvil a recoger de extintor a exterior 23.00 m según Norma Técnica Peruana NTP 350.043-1.	1.60
	LUCES DE EMERGENCIA	2.20
	PRIMEROS AUXILIOS	1.60
	DETECTOR DE HUMO EN TECHO	
	ALARMA SONORA	1.50
	DETECTOR DE TEMPERATURA EN TECHO	
	ROCIADOR	EN TECHO

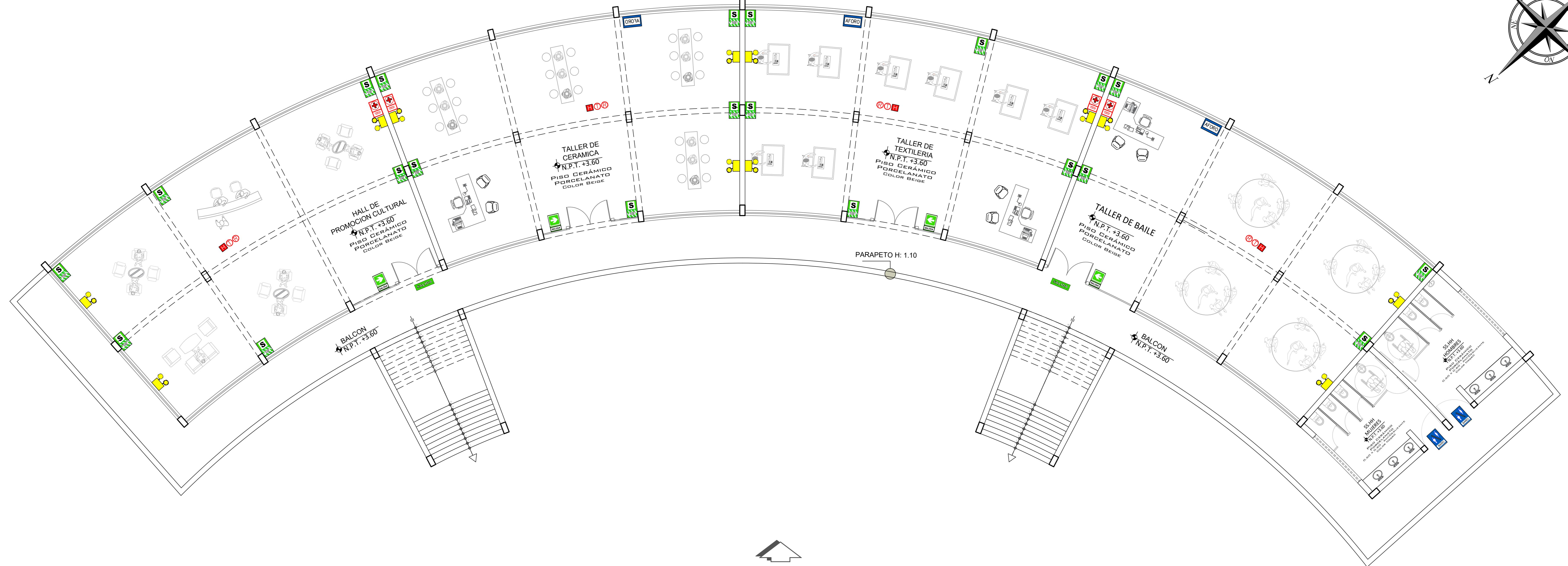
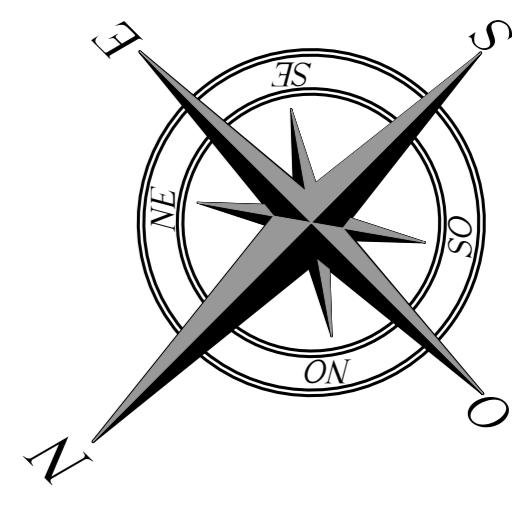
LEYENDA SEÑALÉTICA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA
	A DE PEATONES ZOQUIERA	1.80
	SALIDA DE PEATONES A LA DERECHA	1.80
	ZONA DE SEGURIDAD	1.50
	SERVICIOS HIGIENICOS	1.80
	CARTEL DE AFORO	1.80
	SALIDA POR ESCALERA	1.50
	SALIDA POR ESCALERA	1.50

CAPACIDAD DE AFORO SALA DE EXPOSICIÓN RNE A.090 SERV COMUNAL ART 11 AFORO		
	OBLIGATORIO EL USO DE PASAMANOS	1.50
	PRESIONE ALARMA EN CASO DE INCENDIO INCENDIO	1.20
	GABINETE CONTRA	0.90
	PROHIBIDO EL INGRESO NO AUTORIZADO	0.25
	RIESGO ELECTRICO	1.10
	CARTEL DE POZO TIERRA	1.10

CAPACIDAD DE AFORO	
1ER NIVEL:Total aforo general	287 Personas (máximo)
2DO NIVEL:Total aforo general	289 Personas (máximo)
AFORO TOTAL	576 PERSONAS

NOTA:
AFORO
EN CUANTO MEDIDA Y COLORES TODAS LAS SEÑALES DE SEGURIDAD SON LAS NORMADAS DE ACUERDO A LA NTP (NORMA TECNICA PERUANA) 399010-1-2015 DE INDECOP.

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS		PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: SEGURIDAD SEÑALÉTICA PRIMER NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: SE - 01
---------------------------	-------------------	--	--	---	---	----------------------	--	------------------	---------------------------



2do NIVEL ZONA SALA DE TALLERES

ESC: 1:100

AREA TECHADA = 896.31 m²

AFORO = 299 PERSONAS

LEYENDA SEÑALETICA

SIMBOLo	DESCRIPCION	ALTURA
	EXTINTOR	Lanzamiento a recorrer de extintor 60 s extintor 23.00 m segun Norma Técnica Peruana NTP 350.043- 1.
	LUCES DE EMERGENCIA	2.20
	PRIMEROS AUXILIOS	1.60
	DETECTOR DE HUMO	EN TECHO
	ALARMA SONORA	1.50
	DETECTOR DE TEMPERATURA	EN TECHO
	ROCIADOR	EN TECHO

LEYENDA SEÑALETICA

SIMBOLo	DESCRIPCION	ALTURA
	SALIDA DE PEATONES IZQUIERDA	1.80
	SALIDA DE PEATONES A LA DERECHA	1.80
	ZONA DE SEGURIDAD	1.50
	SERVICIOS HIGIENICOS	1.80
	CARTEL DE AFORO	1.80
	SALIDA POR ESCALERA	1.50
	SALIDA POR ESCALERA	1.50

CAPACIDAD DE AFORO SALA DE EXPOSICION

RNE A.090 SERV COMUNAL ART 11 AFORO

Área (Sala de exposiciones) = 896.31 m ² / (3.00 m ² /per.)
Permanentes 4 Personas
Potenciales 283 Personas

1ER NIVEL: Total aforo general 287 Personas (máximo)

CAPACIDAD DE AFORO SALA DE EXPOSICION

RNE A.090 SERV COMUNAL ART 11

Área (talleres) = 896.31 m ² / (3.00 m ² /per.)
Permanentes 6 Personas
Potenciales 283 Personas

2DO NIVEL: Total aforo general 289 Personas (máximo)

CAPACIDAD DE AFORO

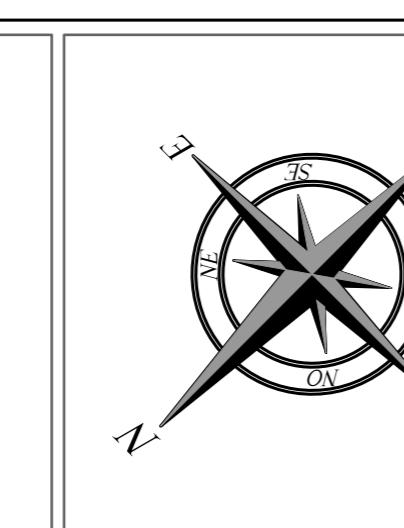
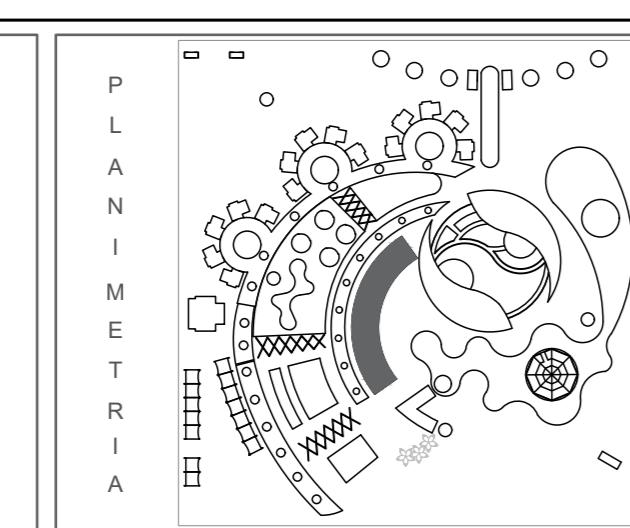
1ER NIVEL: Total aforo general 287 Personas (máximo)

2DO NIVEL: Total aforo general 289 Personas (máximo)

AFORO TOTAL 576 PERSONAS

NOTA: AFORO

EN CUANTO MEDIDA Y COLORES TODAS LAS SEÑALES DE SEGURIDAD SON LAS NORMADAS DE ACUERDO A LA NTP (NORMA TECNICA PERUANA) 399010-1-2015 DE INDECOP.



PROYECTO:

PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL
REGENERATIVO EN HUARAZ

ASESOR:

MG. ARQ. VARGAS
SALAZAR MARIO
ULDARICO

AUTORES:

CALDUA CALDERON
EDWIN
URIBE BRICEÑO
NAOMI

UBICACION:
HUARAZ

PLANO:

SEGURIDAD
SEÑALETICA
SEGUNDO NIVEL
BLOQUE ELEGIDO
ZONA DE EXHIBICION CULTURAL

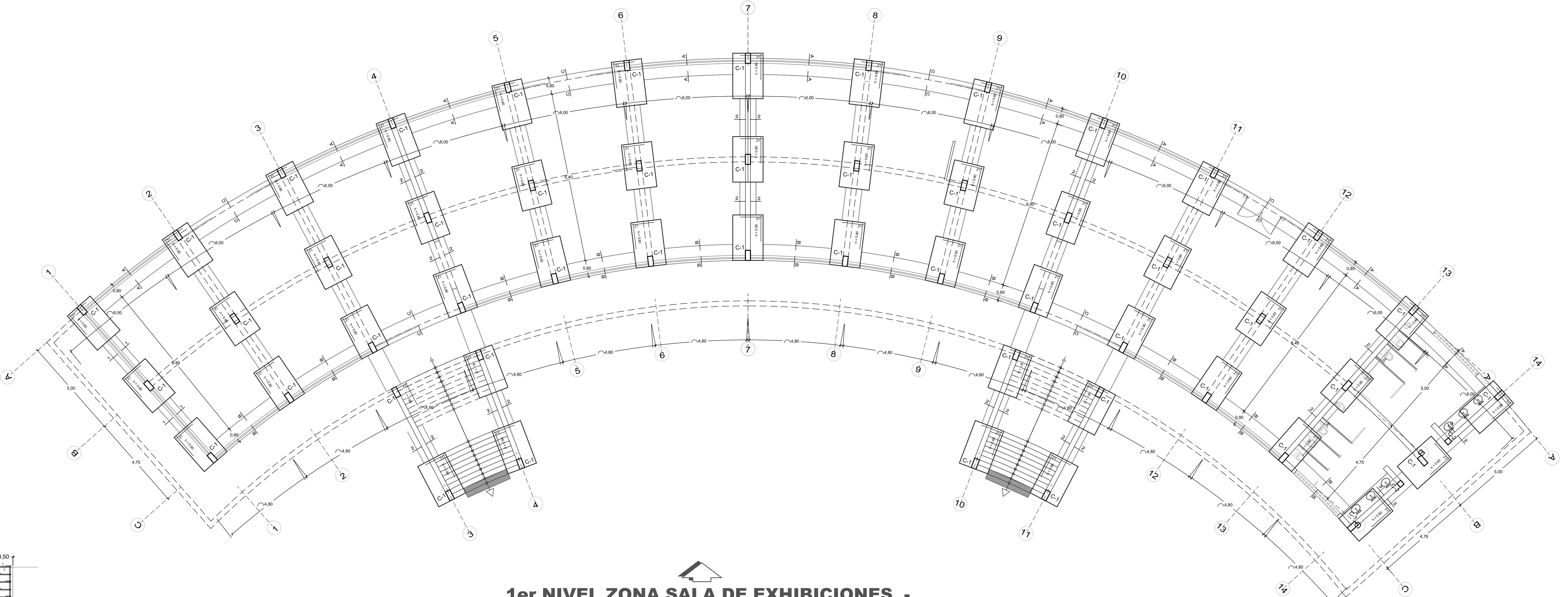
ESCALA:

1/100

LAMINA:

SE - 02

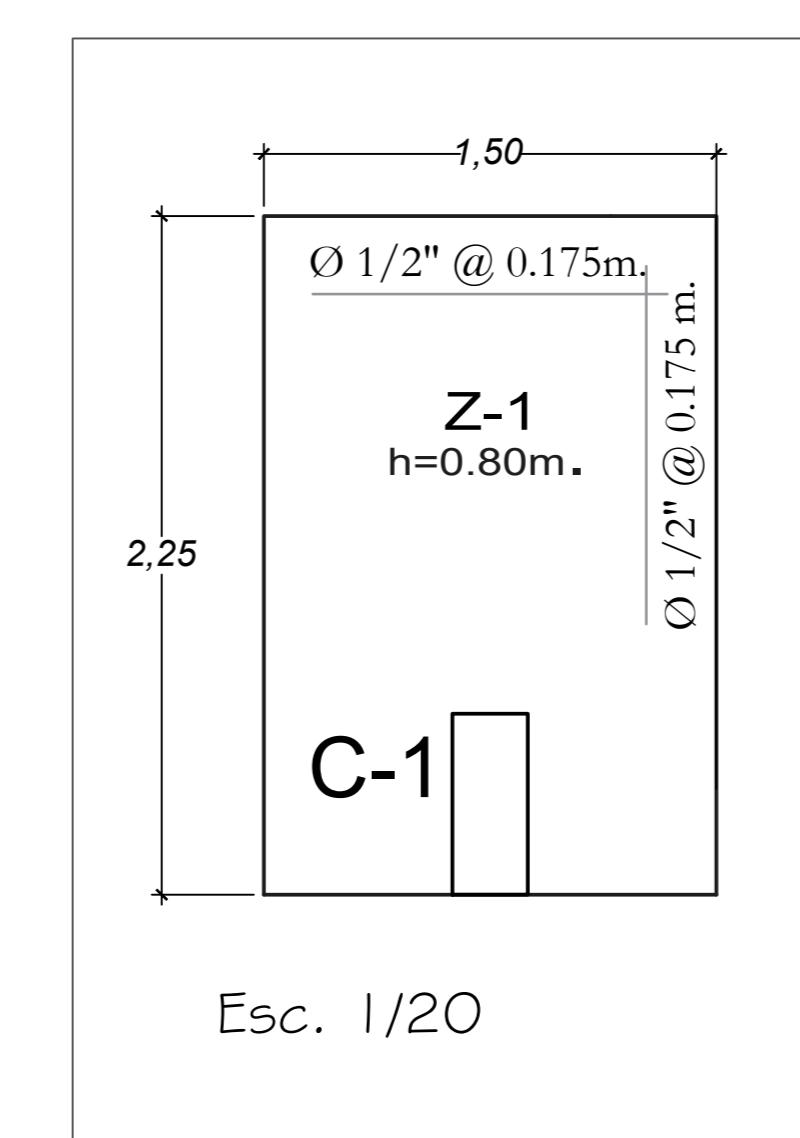
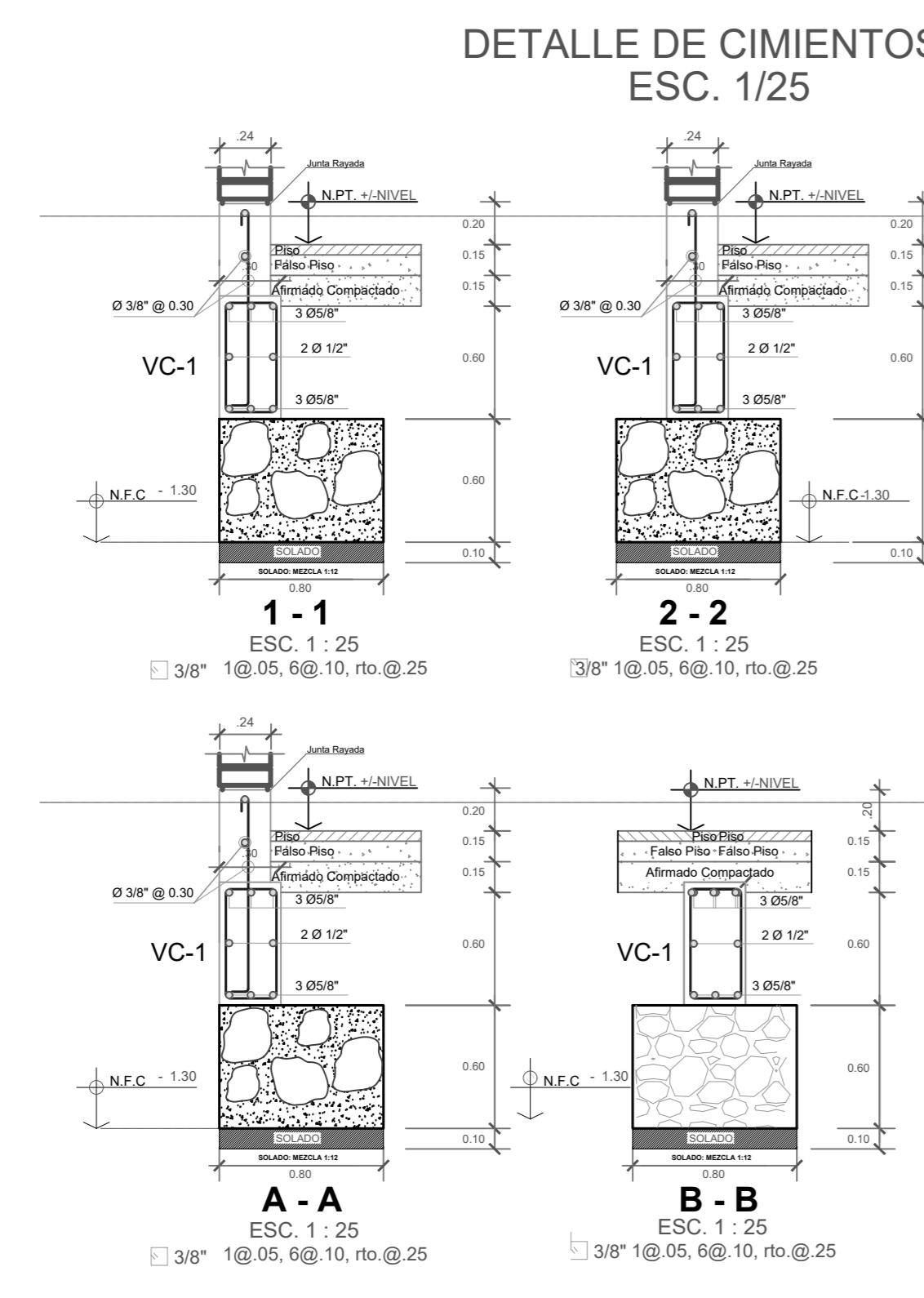
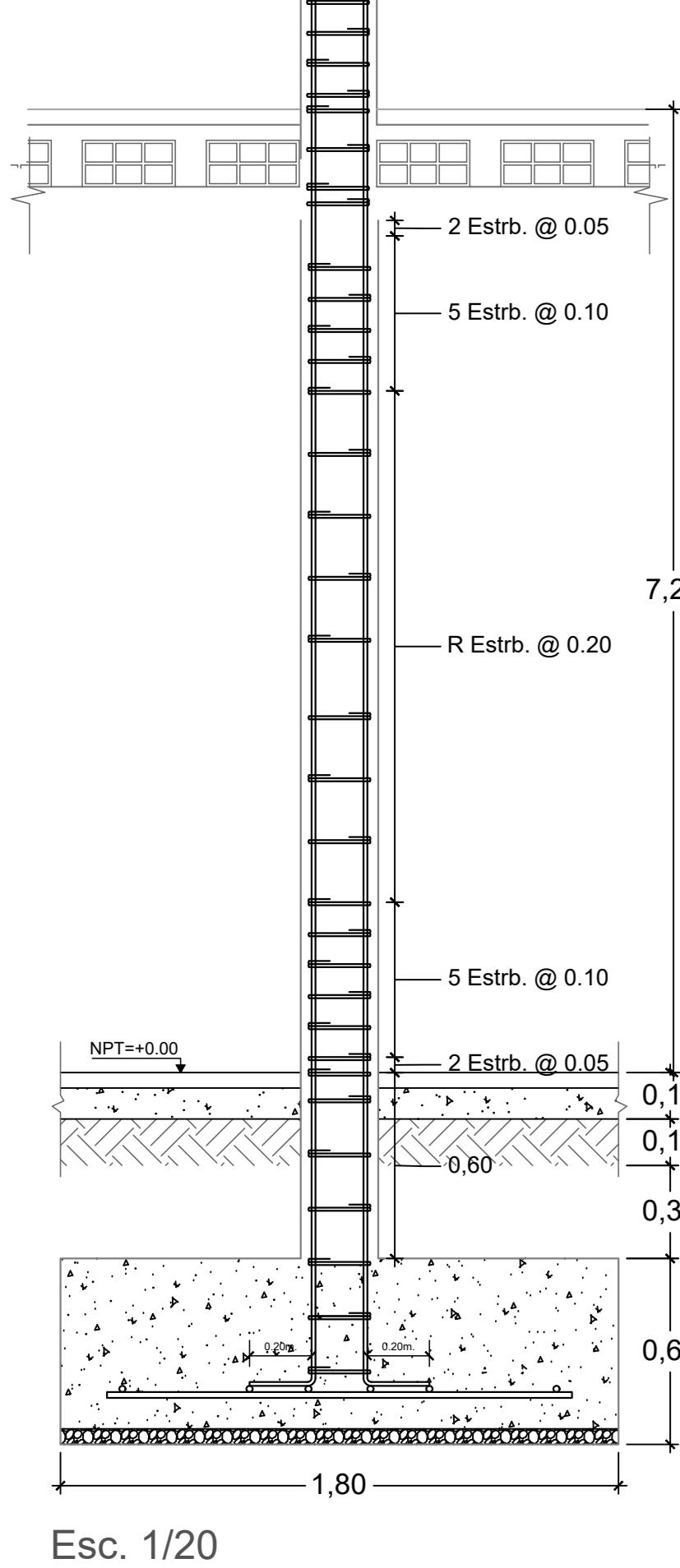
ESTRUCTURA



1er NIVEL ZONA SALA DE EXHIBICIONES - CIMENTACION

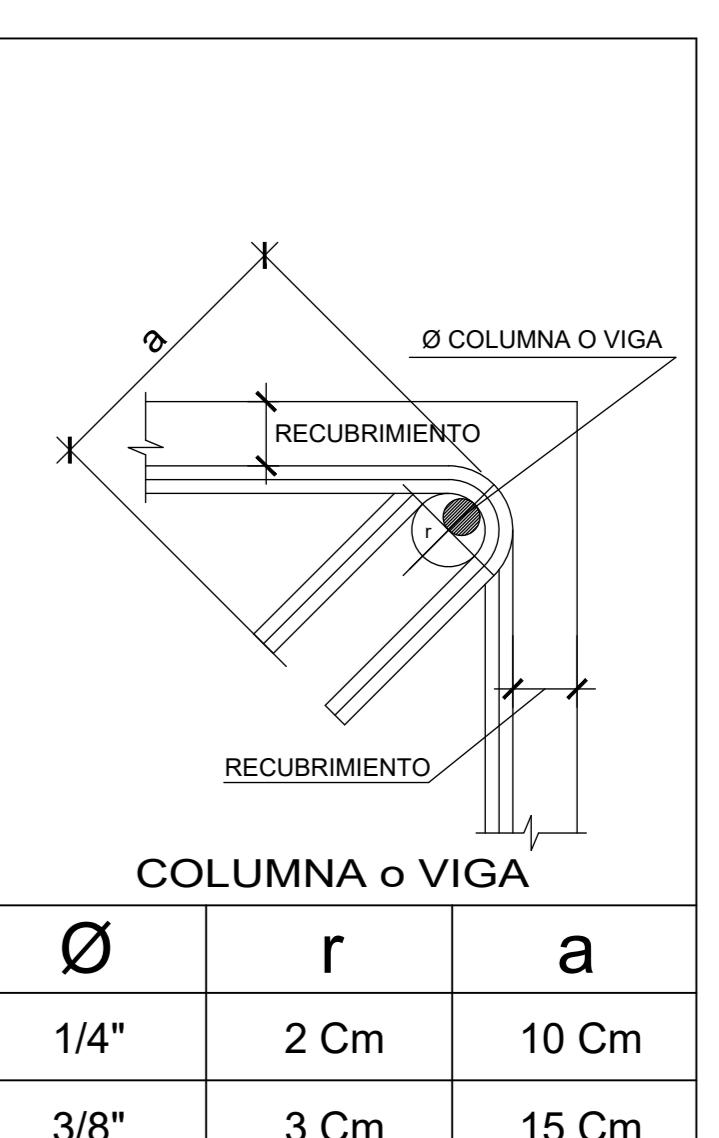
ESC: 1:100

AREA TECHADA = 896.31 m²

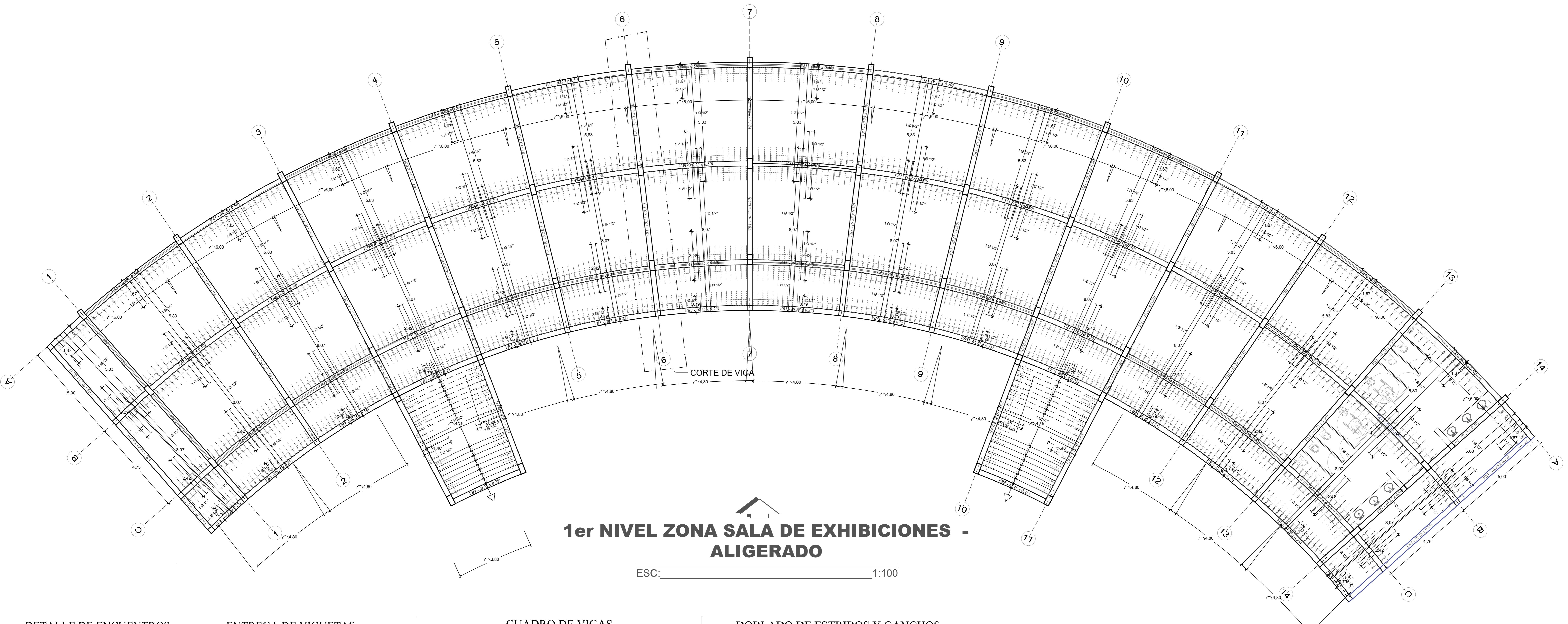


CUADRO DE COLUMNAS

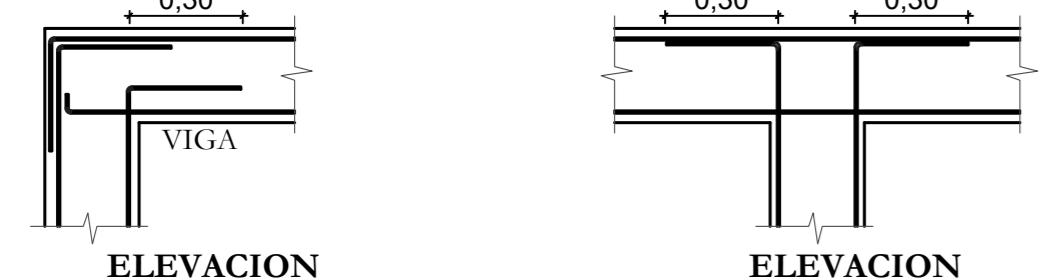
C-1	C-2
$Z-1$ $h=0.80m.$	$\emptyset 1/2" @ 0.175m.$
(0.25×0.60)	(0.25×0.25)
$4 \emptyset 5/8" @ 0.05m$	$4 \emptyset 1/2" @ 0.05m$
$4 \emptyset 5/8" @ 0.05m$	$4 \emptyset 1/2" @ 0.05m$
$\emptyset 3/8" 1@00.5, 5@0.10 \emptyset 3/8" 1@0.05, 5@0.10$	$\emptyset 3/8" 1@0.05, 5@0.10 \emptyset 3/8" 1@0.05, 5@0.10$
RTO @ 0.20c/e.	RTO @ 0.20c/e.



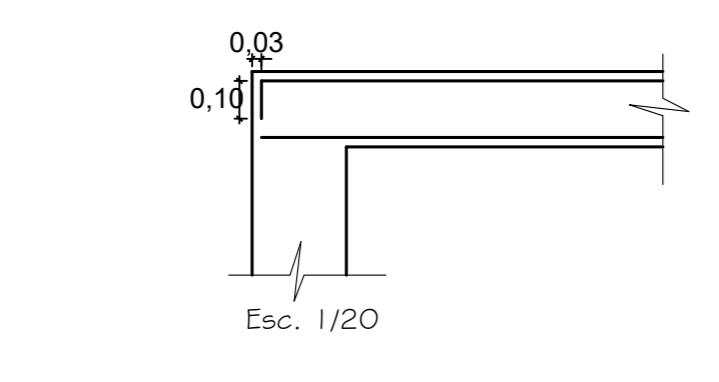
DETALLE DE COLUMNA
ESC. S/C 1/25



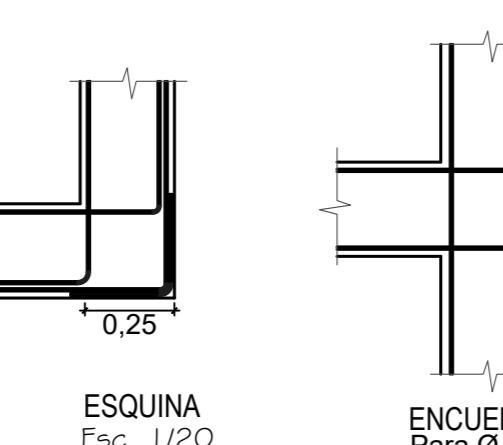
DETALLE DE ENCUENTROS ENTRE VIGAS Y COLUMNAS



ENTREGA DE VIGUETAS



DETALLE TIPICO DE ANCLAJE



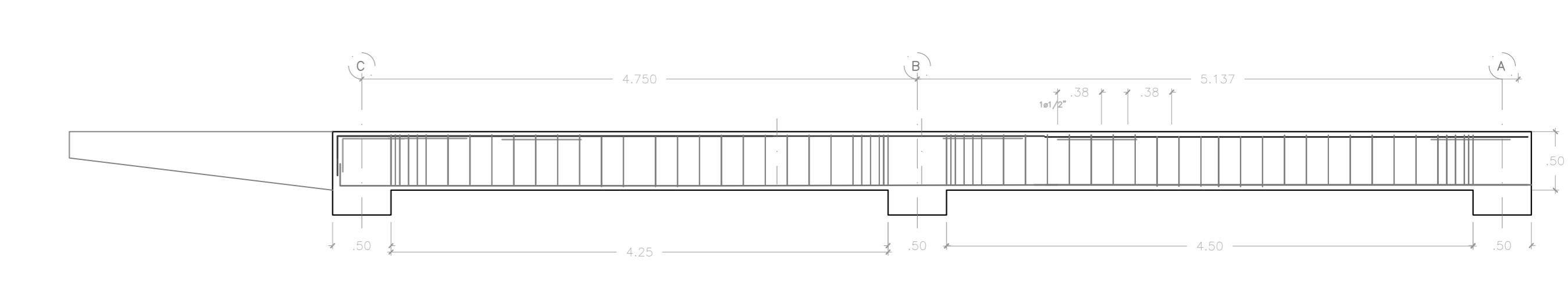
CUADRO DE VIGAS

AREA TECHADA = 896.31 m ²		
<i>VB1 - VAI</i>	<i>VA2</i>	<i>VB3</i>
0,25 x 0,50	0,25 x 0,45	0,25 x 0,25
4 Ø 5/8"	4 Ø 5/8"	4 Ø 1/2"
5 Ø 1/2"	2 Ø 1/2"	
As de Temperatura Ø 1/4" @ 0,25m.		
<i>R @ .20 a/s</i>	<i>R @ .20 a/s</i>	<i>R @ .20 a/s</i>

DOBLADO DE ESTRIOS Y GANCHOS EN COLUMNAS Y/O VIGAS

Ø	r	a
1/4"	2 cm.	8 cm.
3/8"	3 cm.	13 cm.

Ø	r	a
1/4"	3 cm.	10 cm.
3/8"	5 cm.	16 cm.

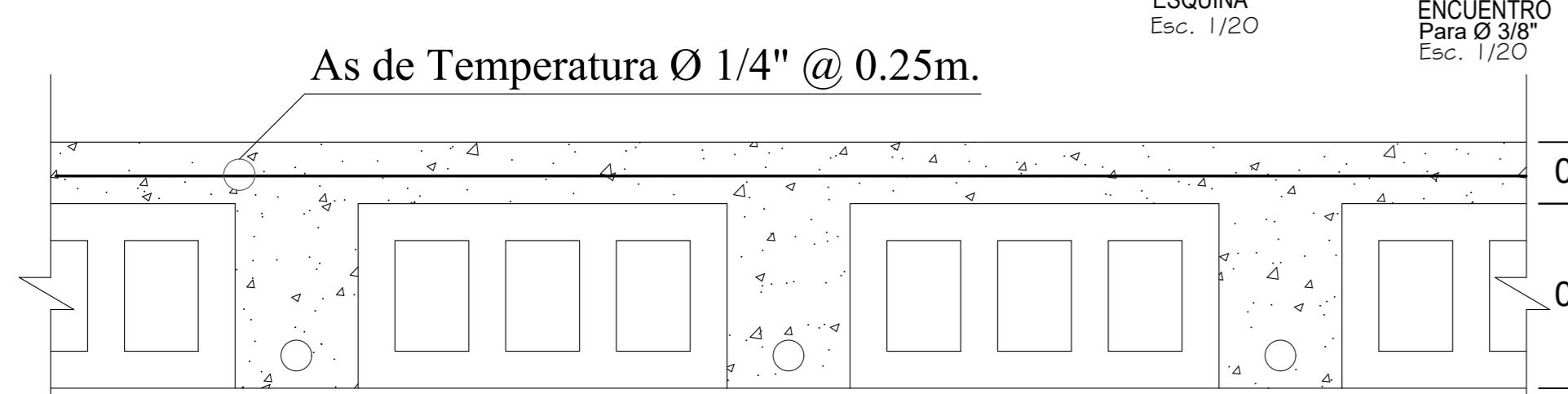


DETALLE B (PLANTA)

Esc. 1/2,5

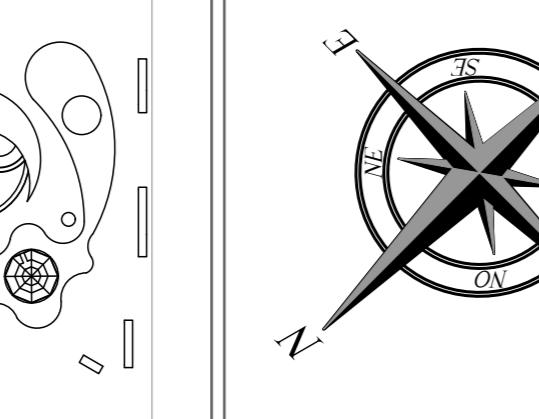
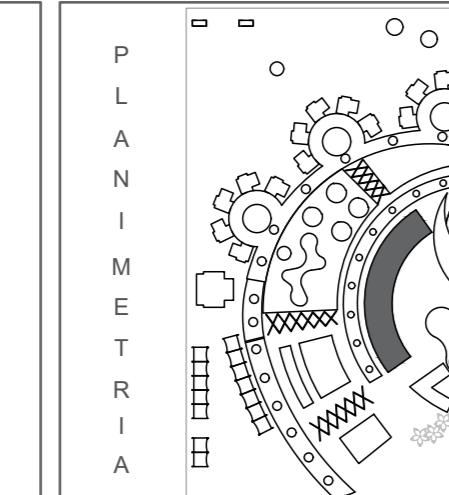
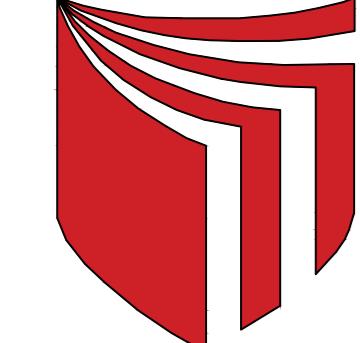
ESPECIFICACIONES TECNICAS

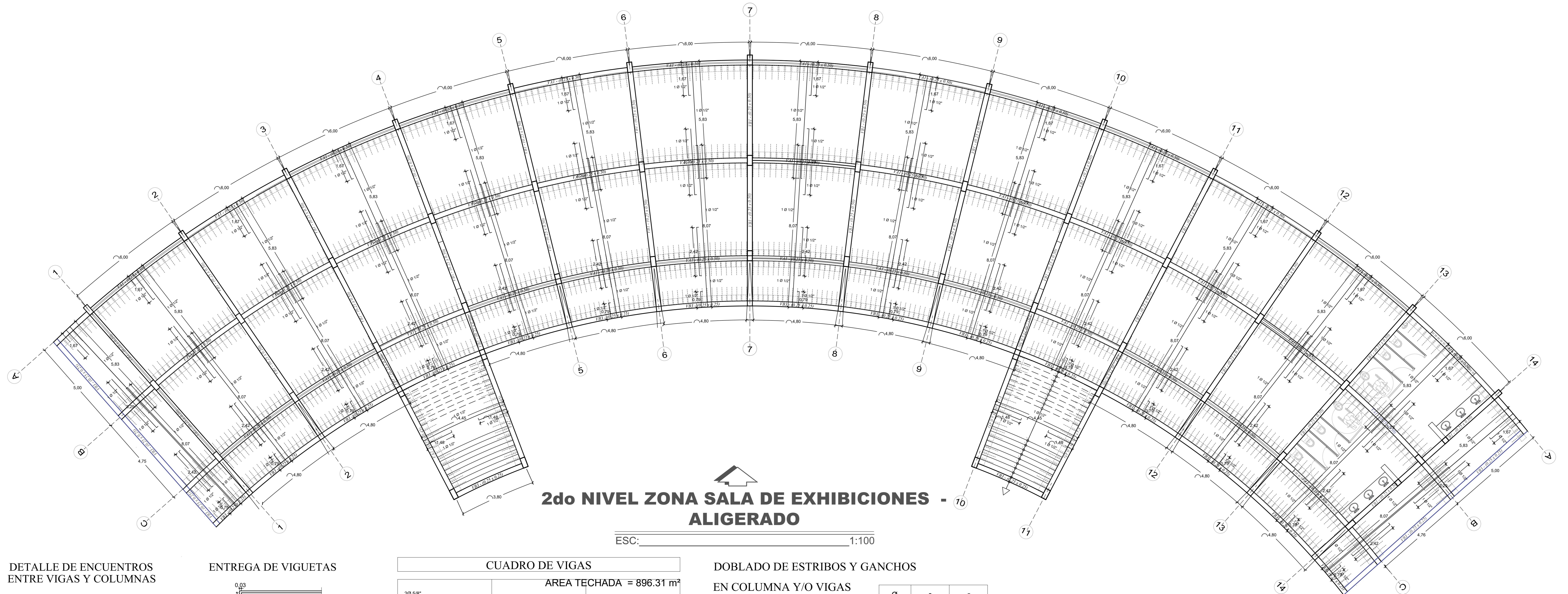
- * CONCRETO ARMADO:
COLUMNAS, VIGAS, ALIGERADO, ESCALERAS $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
 $f'_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
ACERO GRADO 60° $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- * REVESTIMIENTOS:
VIGAS, COLUMNAS, ESCALERA Minimo 2.5 cm.
LOSA ALIGERADA Minimo 2.5 cm.
- * SOBRECARGAS:
Techo de 1er. PISO $S/I = 200 \text{ kg/m}^2$
Techo de 2do. PISO $S/C = 200 \text{ kg/m}^2$
Techo de Azotea $S/I = 200 \text{ kg/m}^2$
Escaleras $S/C = 200 \text{ kg/m}^2$



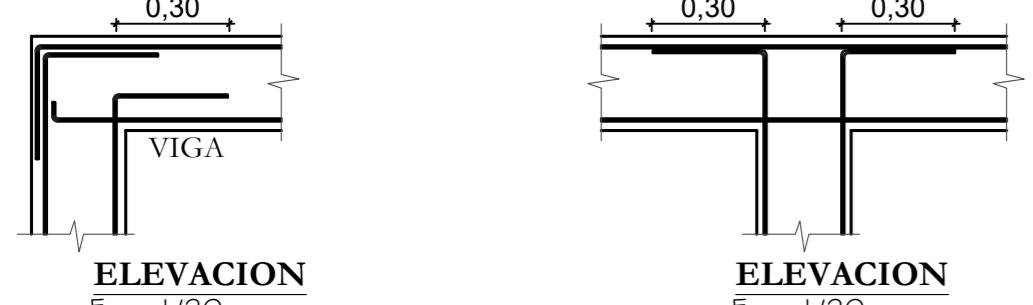
DETALLE DE LOSA ALIGERADA

Esc. 1/5

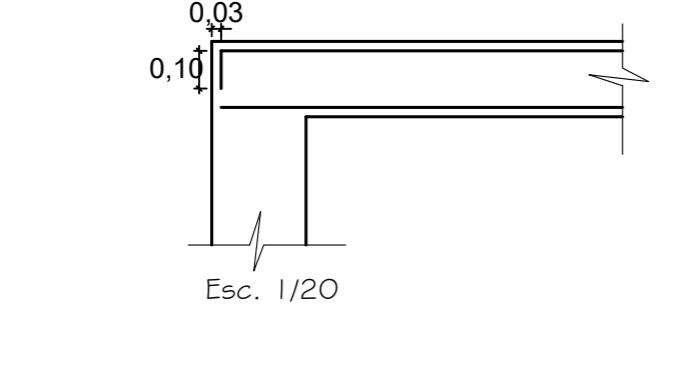




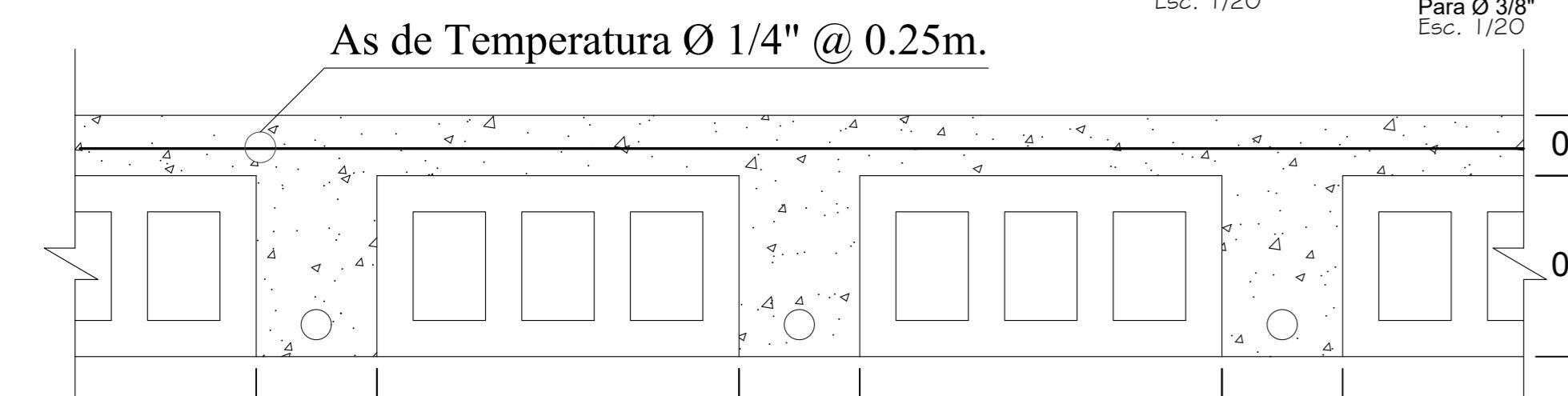
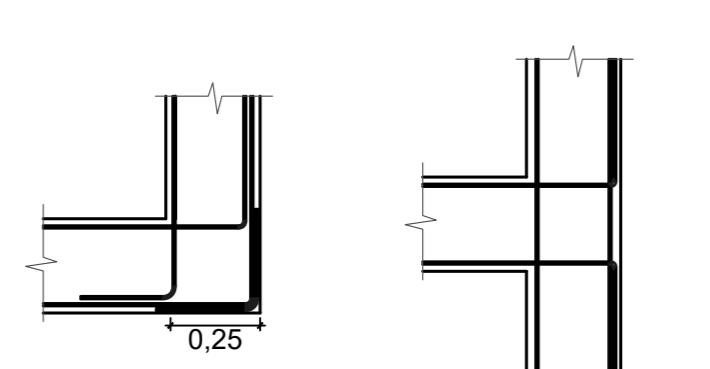
DETALLE DE ENCUENTROS ENTRE VIGAS Y COLUMNAS



ENTREGA DE VIGUETAS



DETALLE TIPICO DE ANCLAJE

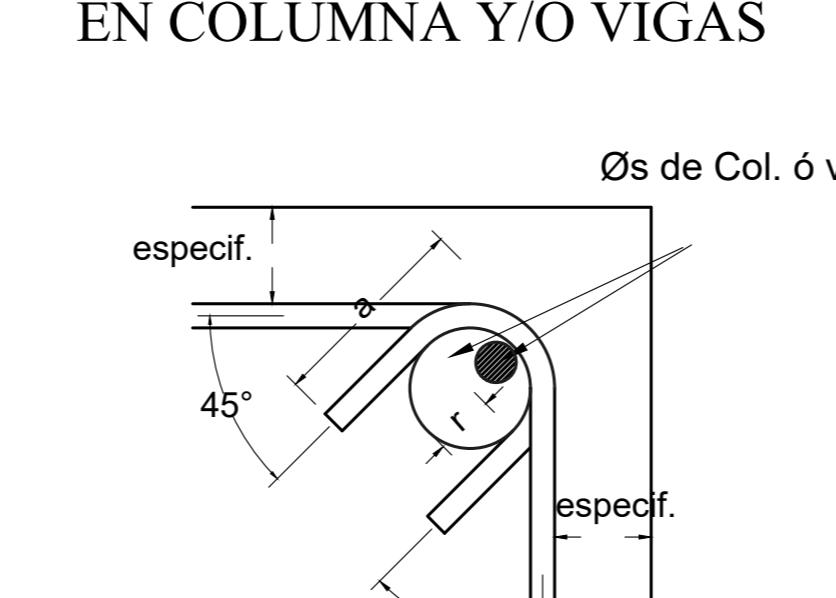


CUADRO DE VIGAS

AREA TECHADA = 896.31 m²

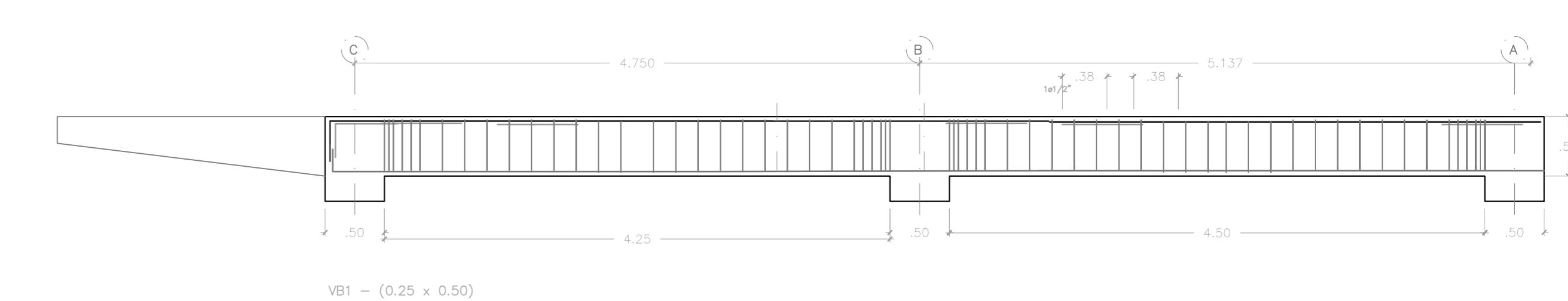
VB1 - VAI			VA2			VB3		
0,25 x 0,50			0,25 x 0,45			0,25 x 0,25		
4 Ø 5/8"			4 Ø 5/8"			4 Ø 1/2"		
5 Ø 1/2"			2 Ø 1/2"					
Ø 3/8" 2 @ .05, 4 @ .10,			Ø 3/8" 2 @ .05, 4 @ .10,			Ø 3/8" 2 @ .05, 4 @ .10,		
R @ .20 a/s			R @ .20 a/s			R @ .20 a/s		

DOBLADO DE ESTRIBOS Y GANCHOS EN COLUMNAS Y/O VIGAS



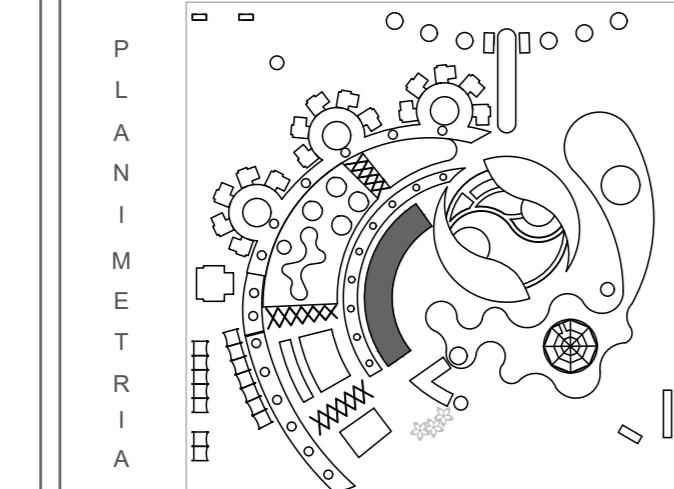
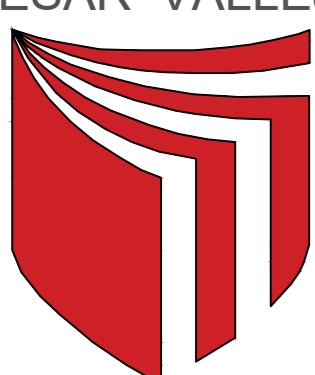
Ø	r	a
1/4"	3 cm.	10 cm.
3/8"	5 cm.	16 cm.

DETALLE B (PLANTA)
Esc. 1/2,5



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- * CONCRETO ARMADO:
COLUMNAS, VIGAS ALIGERADO, ESCALERAS $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
 $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- * ACERO GRADO 60°
- * RECUBRIENTES:
VIGAS, COLUMNAS, ESCALERA LOSA ALIGERADA Minimo 2.5 cm.
Minimo 2.5 cm.
- * SOBRECARGAS:
Techo de 1er. PISO $S/C = 200 \text{ kg/m}^2$
Techo de 2do. PISO $S/C = 200 \text{ kg/m}^2$
Techo de Azotea Escaleras $S/C = 200 \text{ kg/m}^2$
 $S/C = 200 \text{ kg/m}^2$



INSTALACIONES SANITARIAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS (DESAGUE)

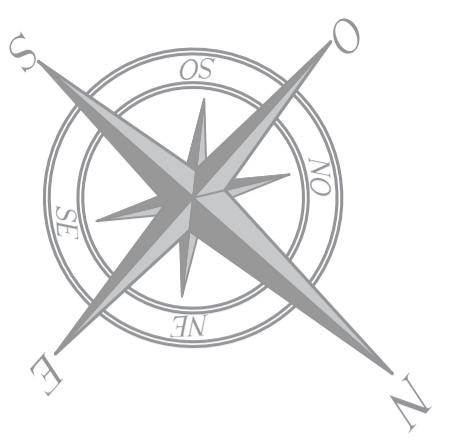
GENERAL

- LAS TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE INSTALADAS EN CONTACTO CON EL TERRENO SE PROTEGIRAN CON CONCRETO PORDE A SU ALREDEDOR.
- LOS TERMINALES DE LAS TUBERIAS DE VENTILACION DEBERAN DE LLEVAR UN SOMBREO INSTALADO A 0.30m SOBRE EL NIVEL DEL TECHO TERMINADO.
- ANTES DE LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE DEBERAN DE SER SOMETIDAS A LAS PRUEBAS INDICADAS.
- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC-SAS SEDO DE FIERA FUNDIDA.
- 5.5 LAS CAZAS DE VENTILACION SON DE LAMINA REVESTIDA CON PINTURA DE COLOR NEGRO.
6. LAS TUBERIAS DE DESAGUE QUE ATRAVIESAN ELEMENTOS ESTRUCTURALES IRAN DENTRO DE MANGUITOS DE ACERO.

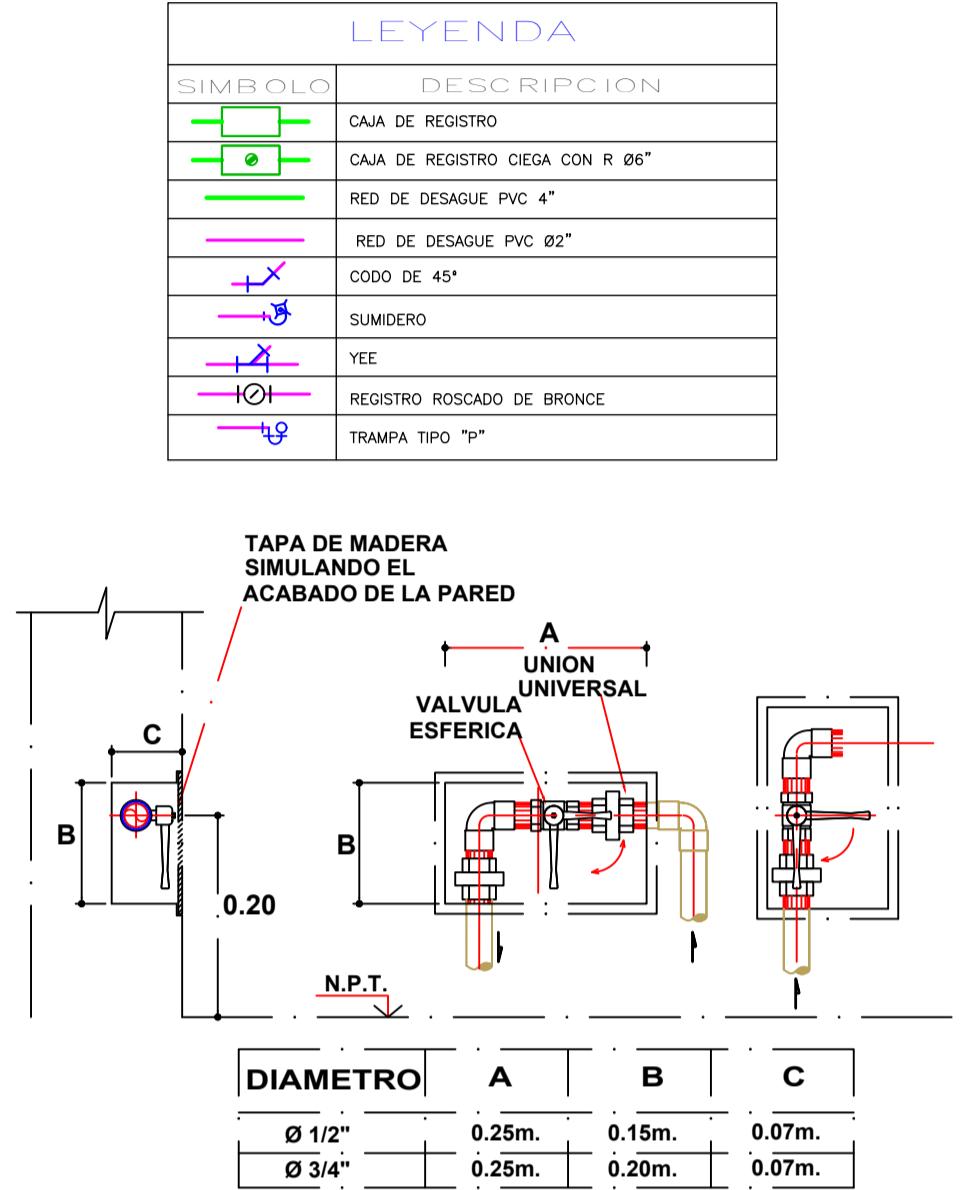
PRUEBAS

- ANTES DE COBRAR LAS TUBERIAS QUE VAN EMPOTRADAS SE DEBERAN SOTENER A LAS SIGUIENTES PRUEBAS:
- LAS TUBERIAS DEBERAN SER LLENADAS DE AGUA PREVIAMENTE SE TAPARAN LAS SALIDAS DEBENDO PERIODICAMENTE LAS MISMAS POR MENOS 24 HORAS.
- SI LOS RESULTADOS NO ES SATISFACTORIO SE PROCEDERA A HACER LAS CORRECCIONES HASTA LOGRAR SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.

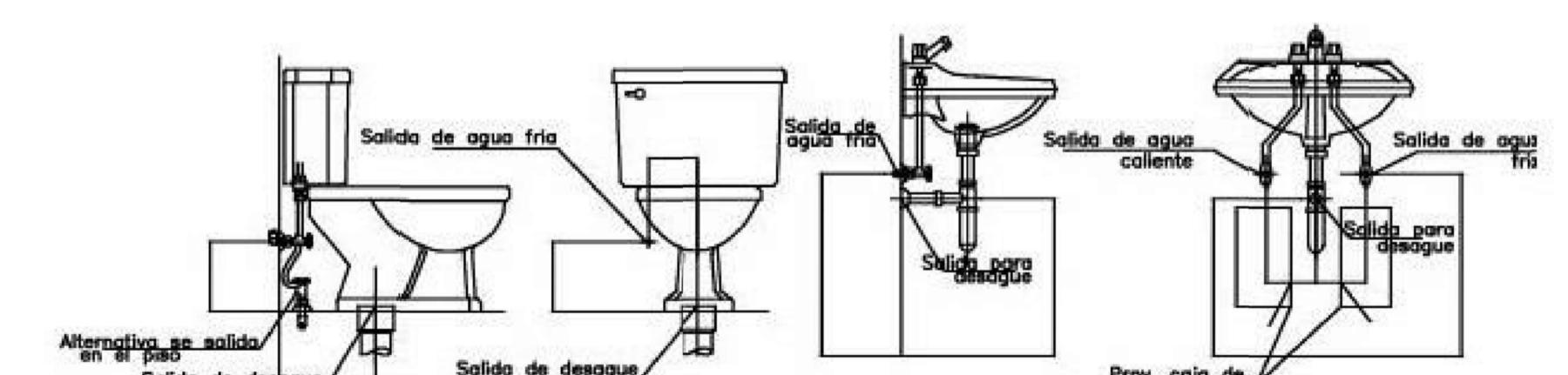
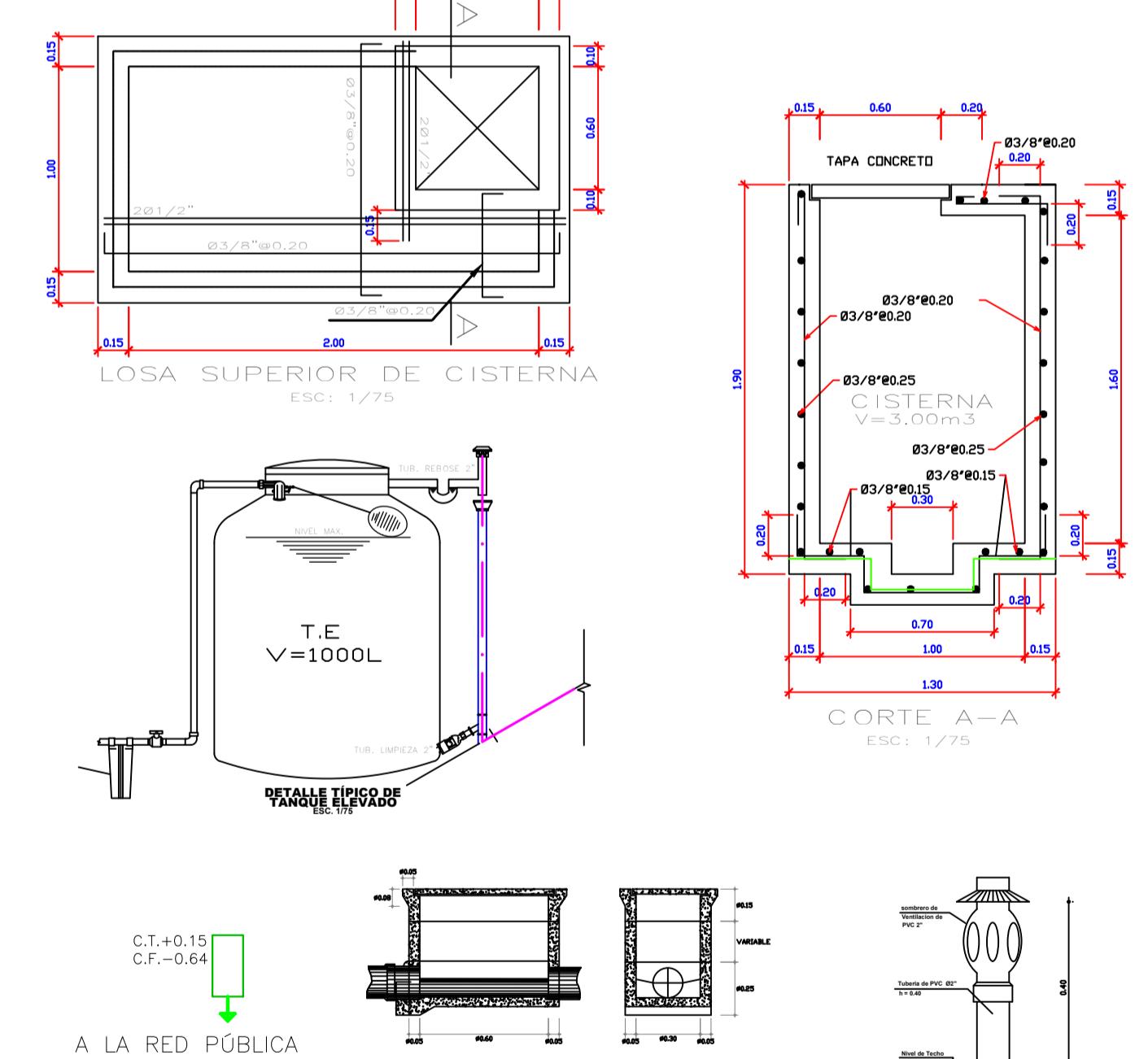
NOTA: EL TANQUE ELEVADO SE SARA E INSTALAR DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS



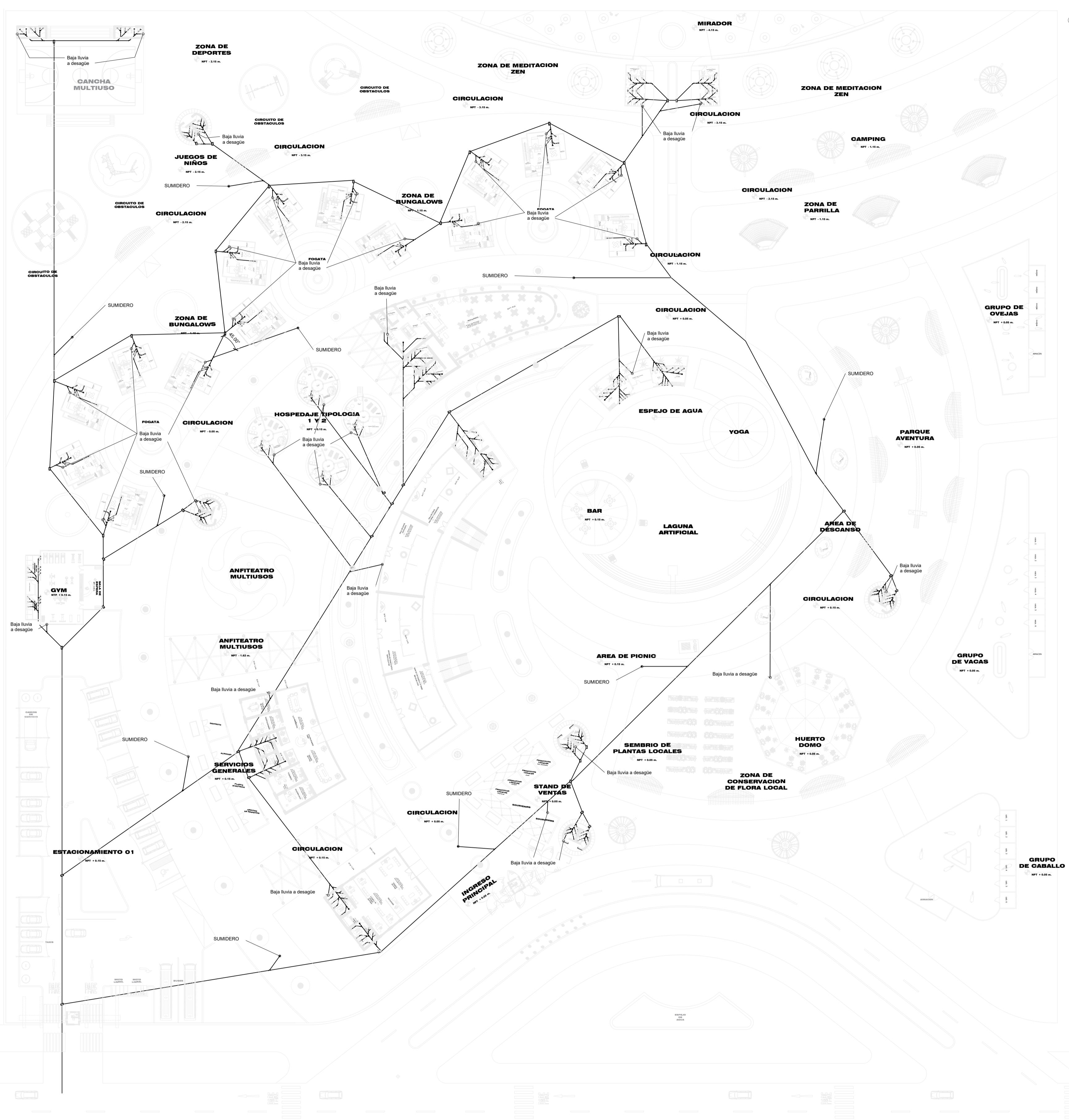
LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
■	CAJA DE REGISTRO
■	CAJA DE REGISTRO CIEGA CON R Ø6°
—	RED DE DESAGUE PVC 4"
—	RED DE DESAGUE PVC Ø2"
+X+	CODO DE 45°
+X+	SUMIDEROS
+Y+	YEE
+O+	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
+W+	TRAMPA TIPO "P"



DETALLE DE NICHO EN MURO
PARA ALOJAR VALVULAS SFERICAS
SC. 1/75



DETALLE DE SALIDAS DE AGUA
Y DESAGUE EN SANITARIOS
SC. 1/75



ISS-01

LAMINA :

ESCALA:
1/500

PLANO:
PLANIMETRIA
PLANO GENERAL
DESAGUE

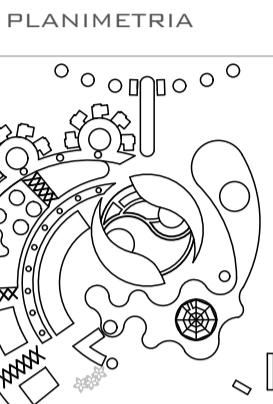
UBICACION:
HUARAZ

FECHA:
05/2024

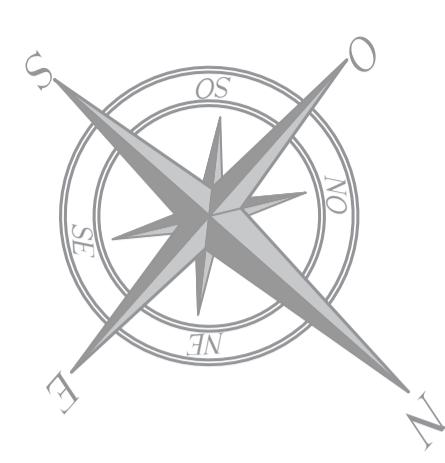
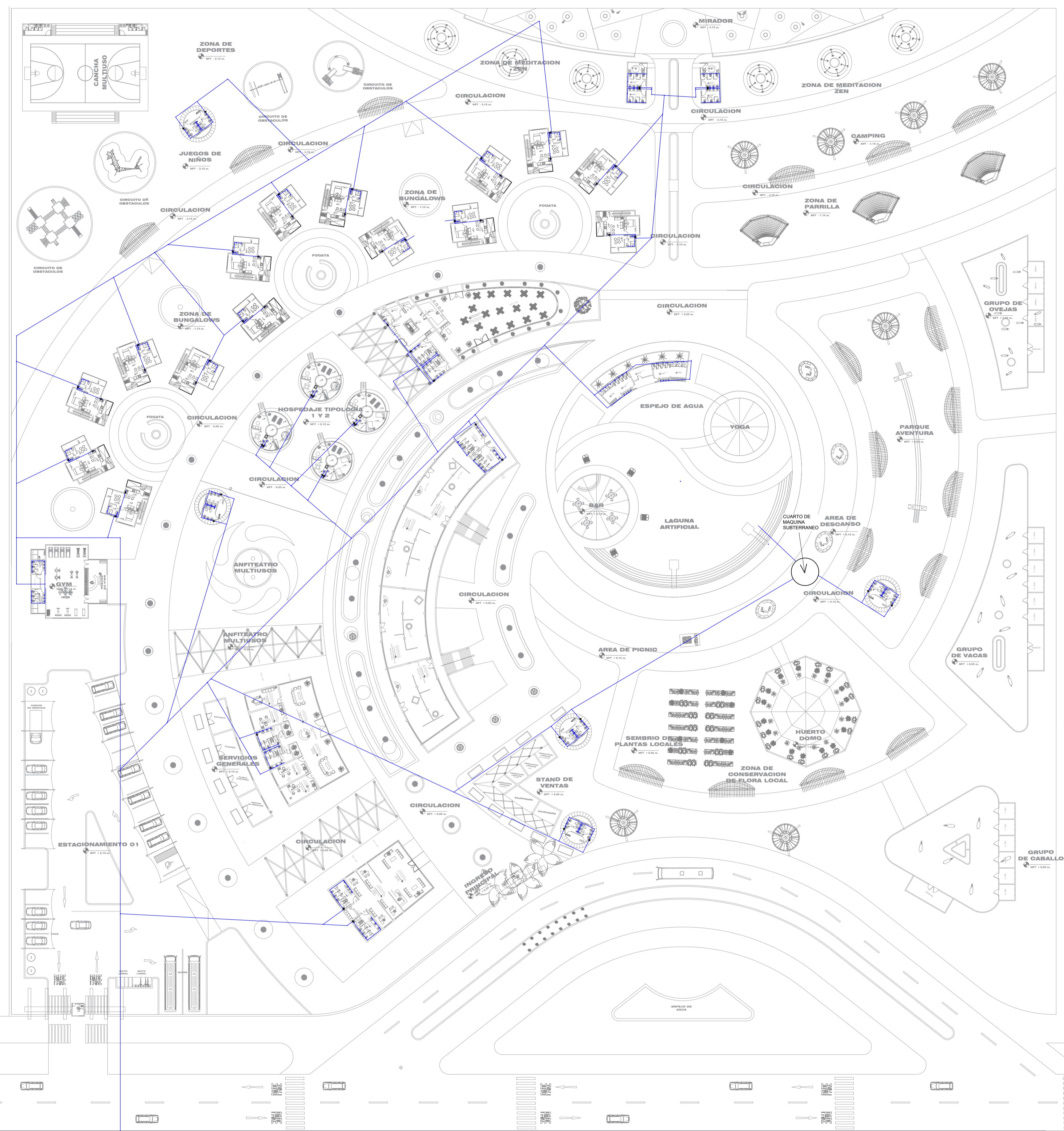
DETALLE:

ASESOR:
MG. ARQ. VARGAS
SALAZAR MARIO
ULDARICO

AUTORES:
CALDUA CALDERON EDWIN
URIBE BRICEÑO NAOMI



PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL
REGENERATIVO EN HUARAZ



ESPECIFICACIONES TECNICAS (AGUA)

GENERAL

1. LAS TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE INSTALADAS EN CONTACTO CON EL TERRENO SE PROTEGERAN CON UNA TAPA DE MADERA.
2. LAS VALVULAS EN LA PARED SE ALOMAN EN CAJA Y TAPA DE MADERA.
3. LOS PUNTOS DE AGUA EN LA SALIDA DE LOS APARATOS SANITARIOS SERAN DE FIERRO.
4. LAS UNIONES Y ACCESORIOS SERAN ROSADOS.
5. LAS VALVULAS DE COMPUERTA SERAN DE BRONCE CON UNIONES ROSADAS, CON MARCA DE 150 lb/pulg².
6. LAS TUBERIAS DE AGUA FRÍA SON DE PVC-CLASE10, SEGUN NORMAS DEL INTENIC Y DE PRESSION DE 150 lb/pulg².
7. LAS TUBERIAS DE AGUA CALIENTE QUE CORREN POR EL PISO IRAN PEGADAS A LOS MURLOS.
8. LAS LLAVES DE INTERRUPCIÓN SERAN DEL TIPO COMPARTIDA Y DEBERAN IR ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.
9. LAS LLAVES DE INTERRUPCIÓN SERAN DE BRONCE E IRAN EMPOTRADAS ENTRE UNIONES UNIVERSALES Y EN CAJA DE 25x25 CMS CON TAPA Y MARCO DE ACERO GALVANIZADO H=0.25 mm.

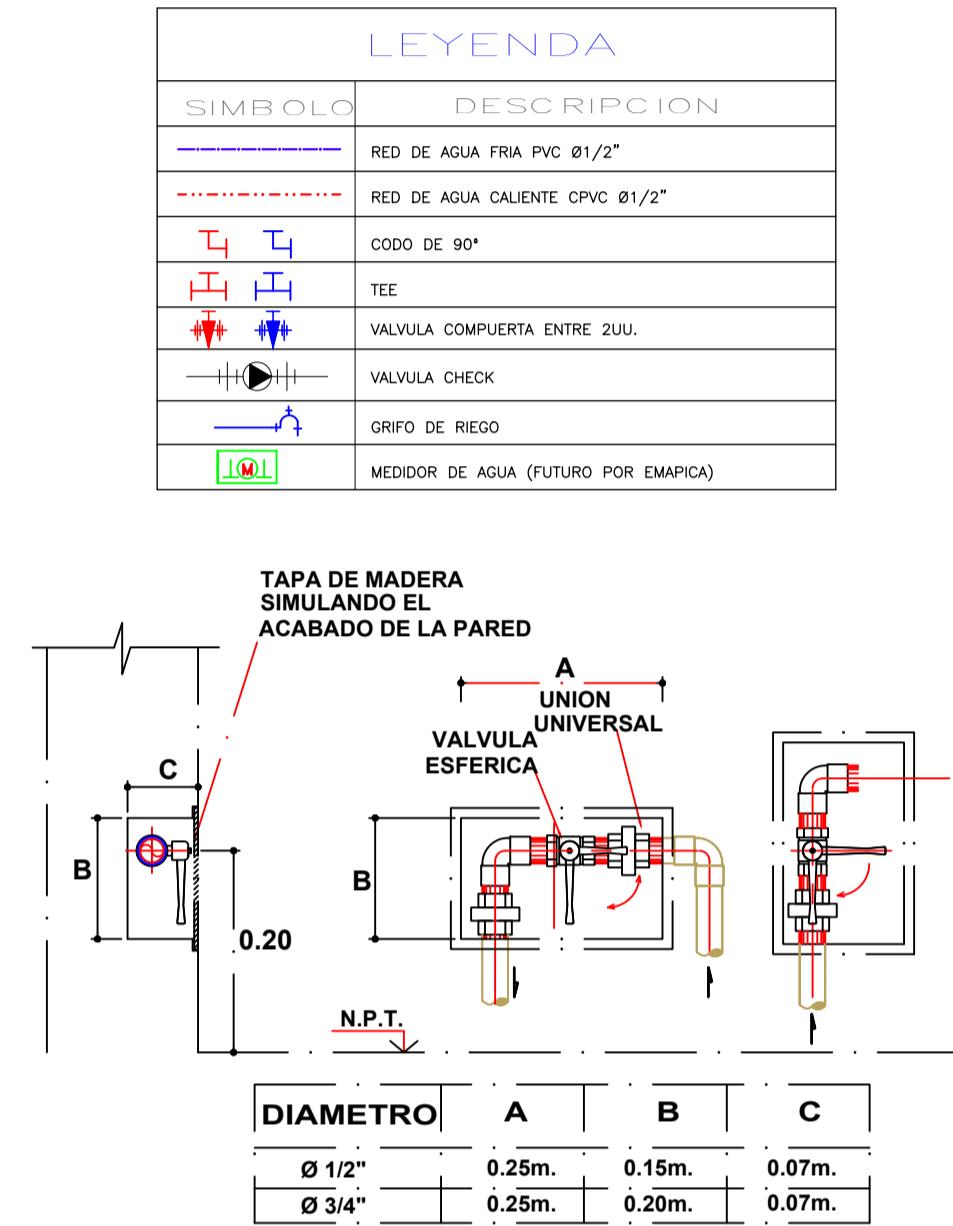
* ANTES DE CUBRIR LAS TUBERIAS QUE VAN EMPOTRADAS SE DEBERA SOMETER A LAS SIGUIENTES PRUEBAS:

1. LAS TUBERIAS DEBERA SER LLENADAS DE AGUA Y CON UNA BOMBA DE MANO, SE ALIMENTAR CON UNA PRESION DE 150 lb/pulg² DURANTE LOS CUALES NO DEBERA DE HABER ESCAPAS.
2. EL MANOMETRO INDICA DESCENSO EN LA PRESION SE UBICARAN LOS PUNTOS POSIBLES DE FILTRO Y CORREGIENDOLOS ADECUADAMENTE SE REPIETA LA PRUEBA HASTA QUE EL MENOMETRO INDIQUE QUE LA PRESION CORRESPONDE A 150 lb/pulg². LA PRUEBA DEBERA DE REZAR ENTRES DE INSTALAR LOS APARATOS SANITARIOS, COLOCANDO TAPONES EN SU LUGAR.

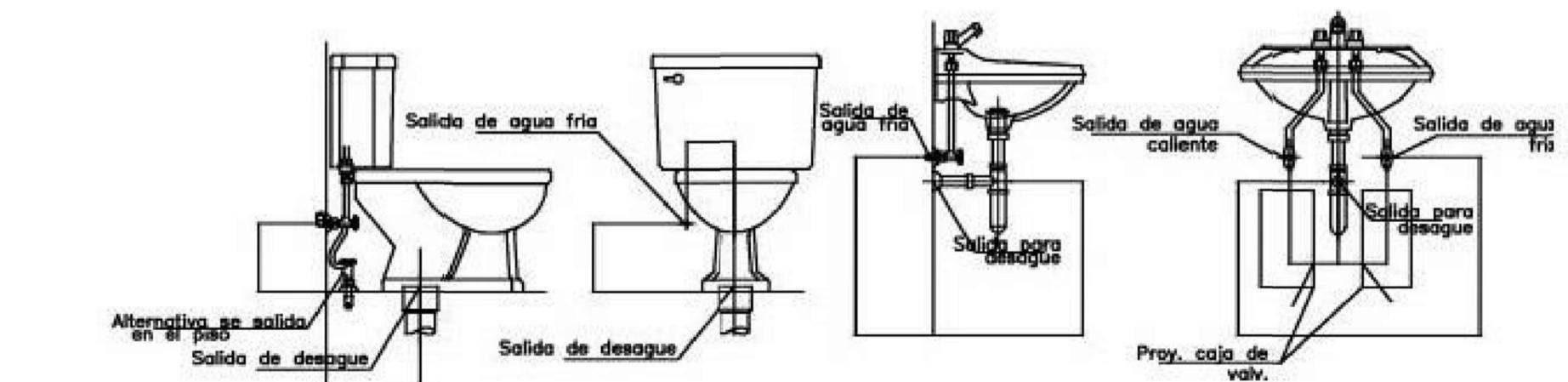
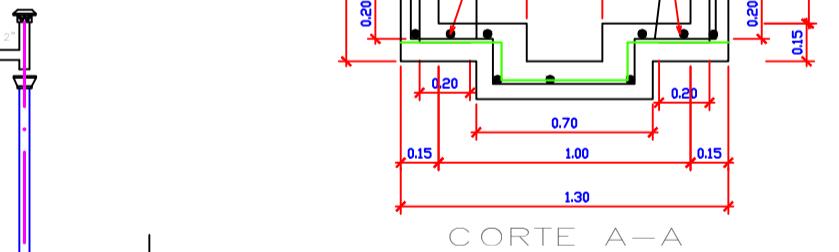
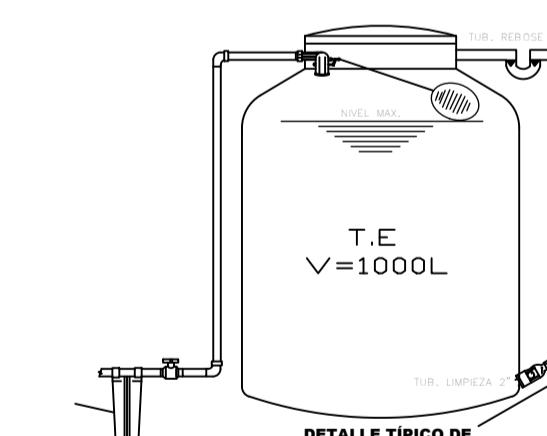
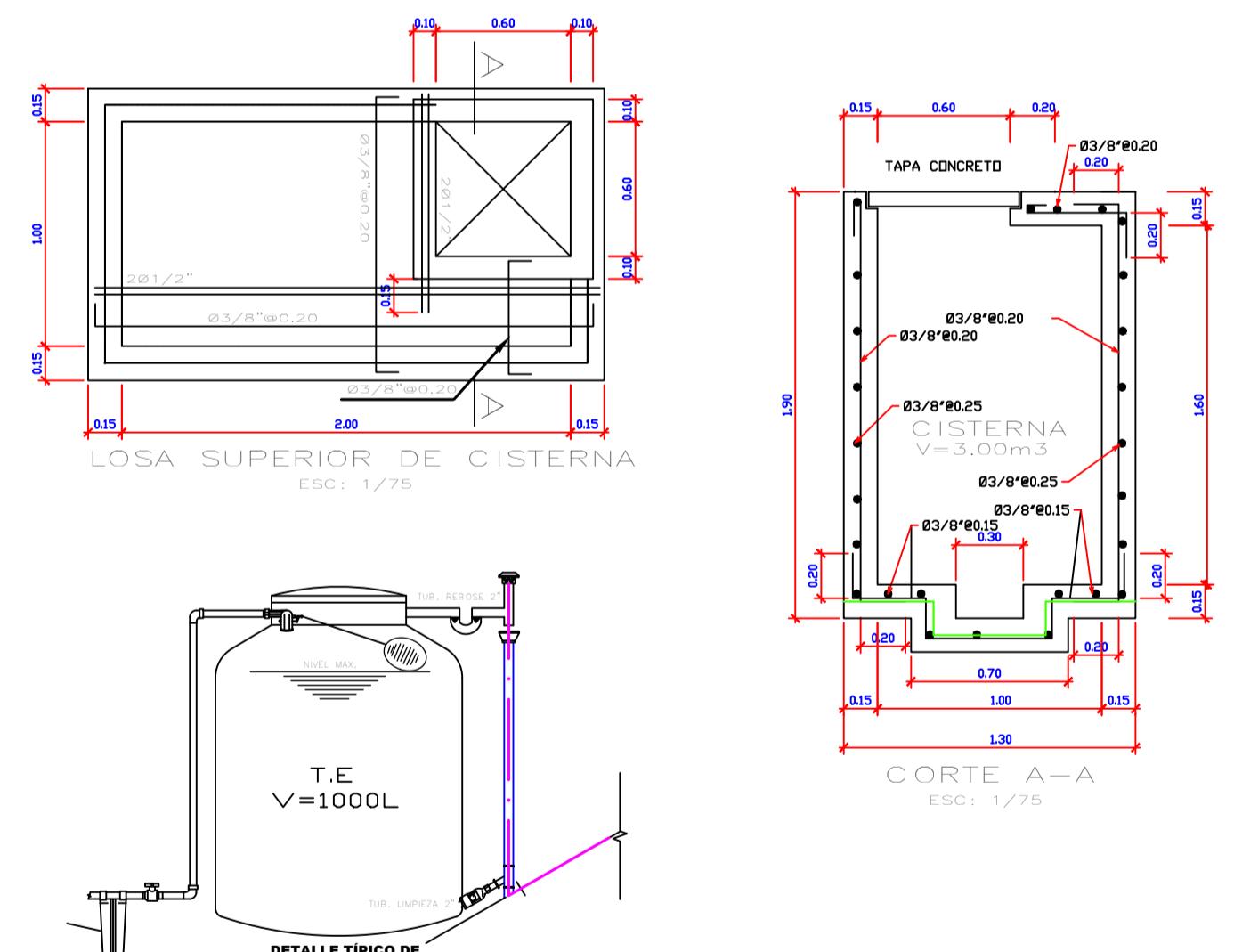
NOTA:

- LAS VALVULAS DE COMPUERTA ESTAN PROTEGIDOS DENTRO DE CAJAS DE 0.25x0.25x0.10 m Y h=0.30 M.S.N.P.T.

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	RED DE AGUA FRÍA PVC 81/2"
	RED DE AGUA CALIENTE CPVC 81/2"
	CODO DE 90°
	TEE
	VALVULA COMPUESTA ENTRE ZUU.
	VALVULA CHECK
	GRIFO DE RIEGO
	MEDIDOR DE AGUA (FUTURO POR EMAPICA)



DETALLE DE NICHO EN MURO
PARA ALOJAR VALVULAS ESFERICAS
SC. 1/75



DETALLE DE SALIDAS DE AGUA
Y DESAGUE EN SANITARIOS
SC. 1/75

ISS-02

ASESOR:
MG. ARQ. VARGAS
SALAZAR MARIO
ULDARICO

AUTORES:
CALDUA CALDERON EDWIN
URIBE BRICEÑO NAOMI

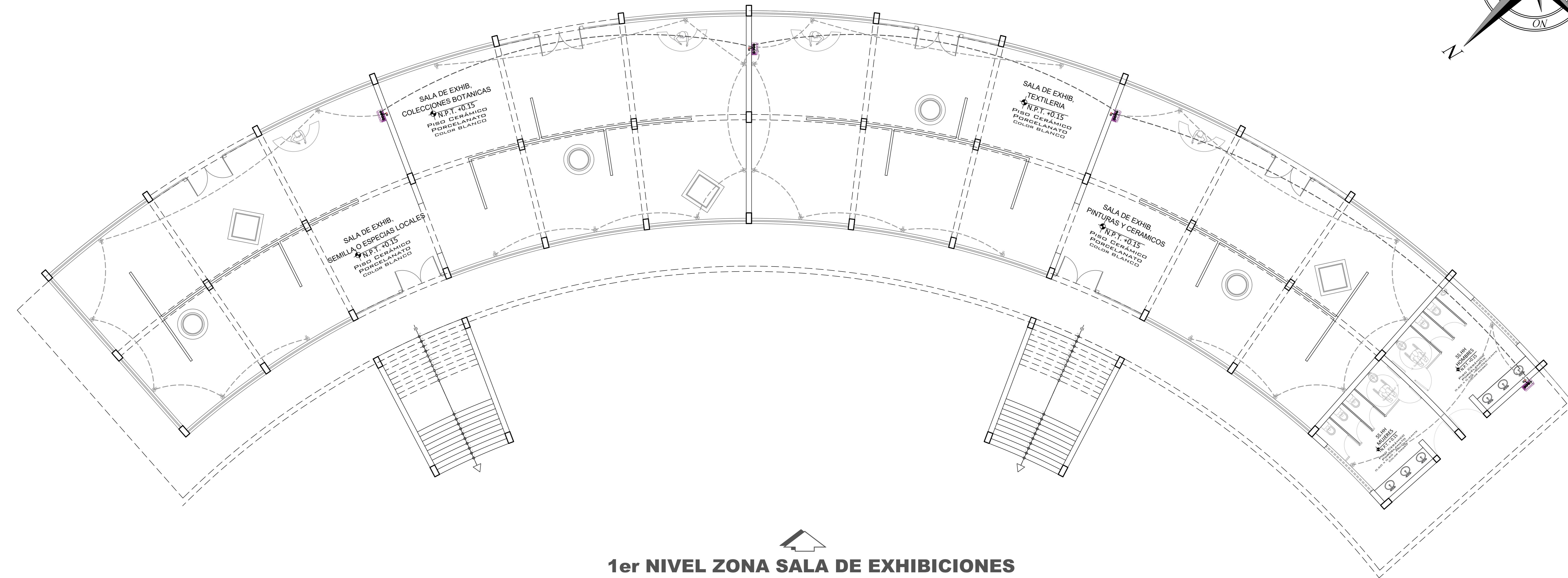
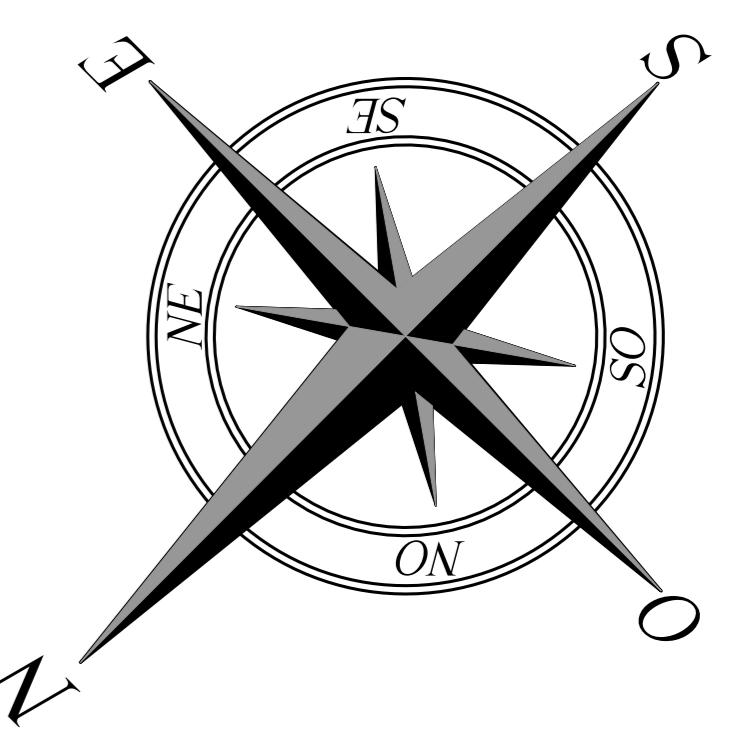
UBICACION:
HUARAZ

FECHA:
05/2024

PLANO:
PLANIMETRIA
PLANO GENERAL
AGUA

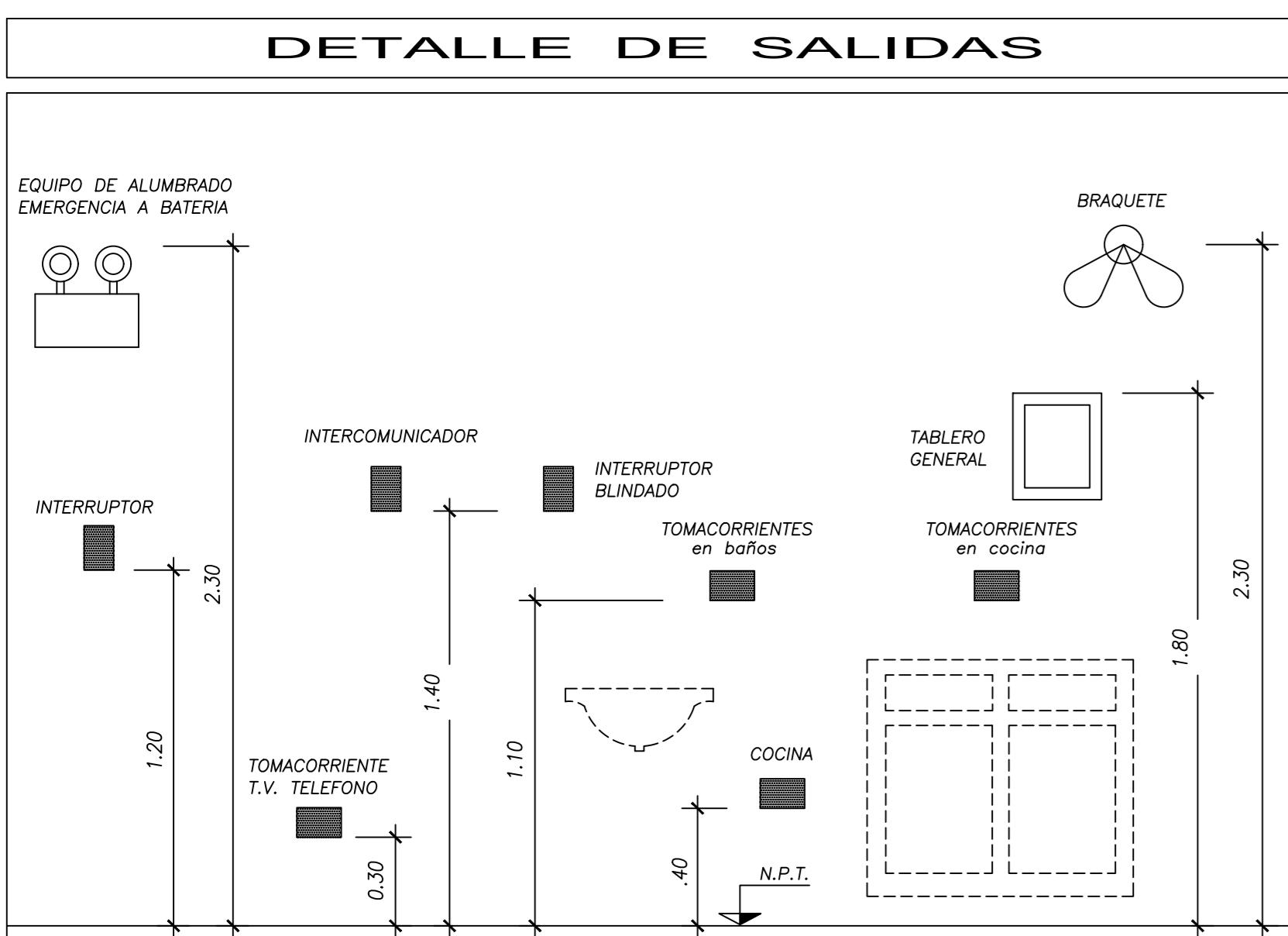
ESCALA:
1/500

LAMINA :

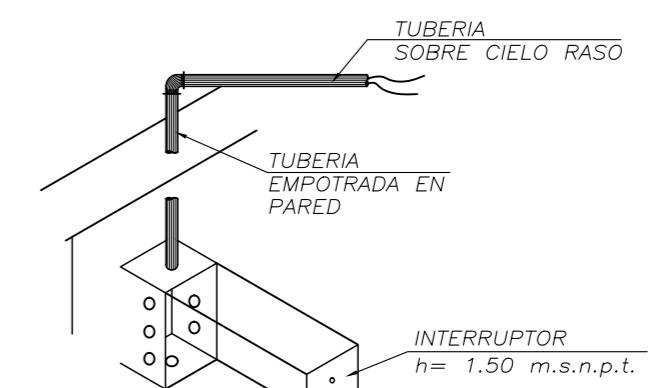


1er NIVEL ZONA SALA DE EXHIBICIONES

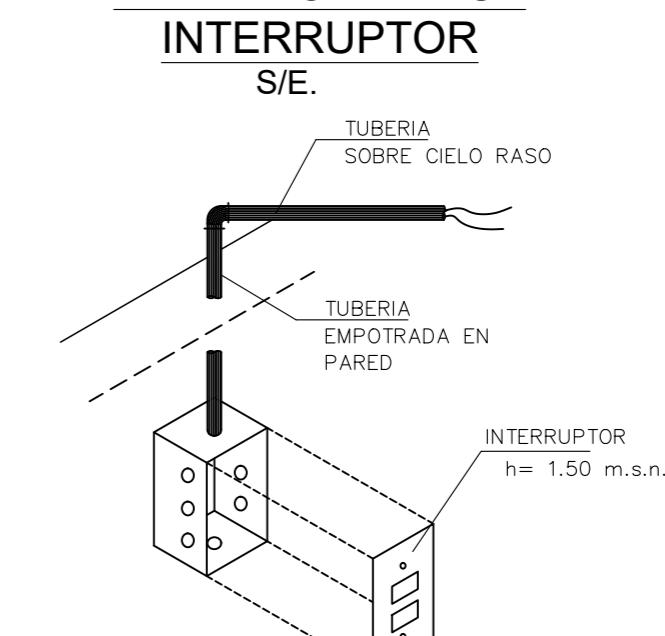
ESC: 1:100



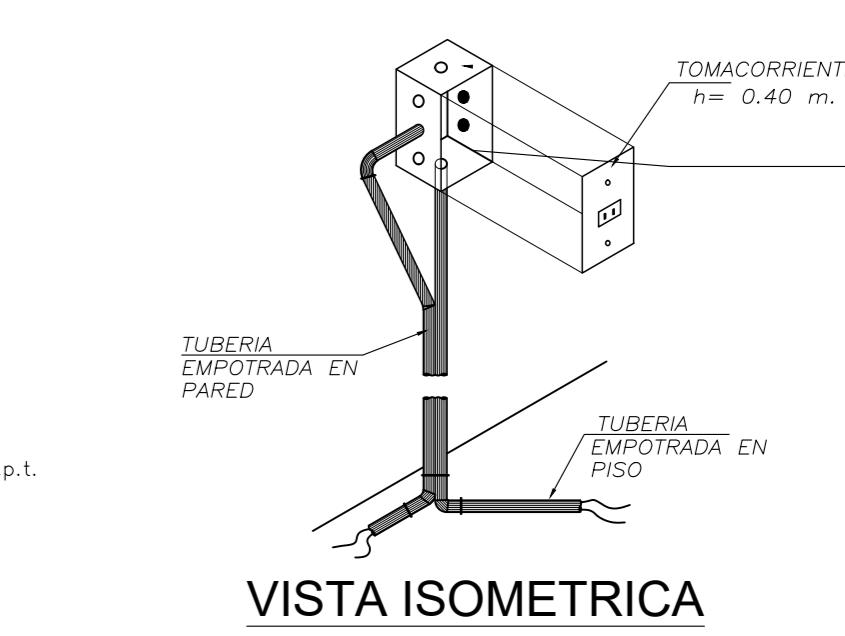
LEYENDA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
○	Salida para alumbrado en el techo	Caja Octog. FG° de 100x55 mm.
○	Salida para artefacto en la Pared Braquete	Caja Octog. FG° de 100x55 mm.
■	Tablero de Distribucion	Altura 1.80 m. s.n.p.t.
KW	Medidor de KWH. para su Instalacion	Altura 1.00 m. s.n.p.t.
S.	Interruptor Unipolar Simple	Caja Rectangular de FG° Altura 1.40 m. s.n.p.t.
2S	Interruptor Bipolar	Altura 1.40 m. s.n.p.t.
S3	Interruptor Comutacion	Caja Rectangular de FG° Altura 1.40 m. s.n.p.t.
○	Tomacorriente doble alto	Caja Rectangular de FG° a 1.10 o 2.00 m. s.n.p.t.
○	Tomacorriente doble Bajo	Caja Rectangular de FG° a 0.40 m. s.n.p.t.
○	Electrobomba de 1" HP.	—
○	Pozo de Tierra	Ver detalle
—	Circuito de alumbrado techo o pared, Piso	Diam. 3/4 PVC, SEL con 2.50mm2 Cu AWG TW.
---	Circuito de Tomacorrientes (piso)	Diam. 1" PVC, SEL con 2.50mm2 Cu AWG TW.



VISTA ISOMETRICA
INTERRUPTOR S/E

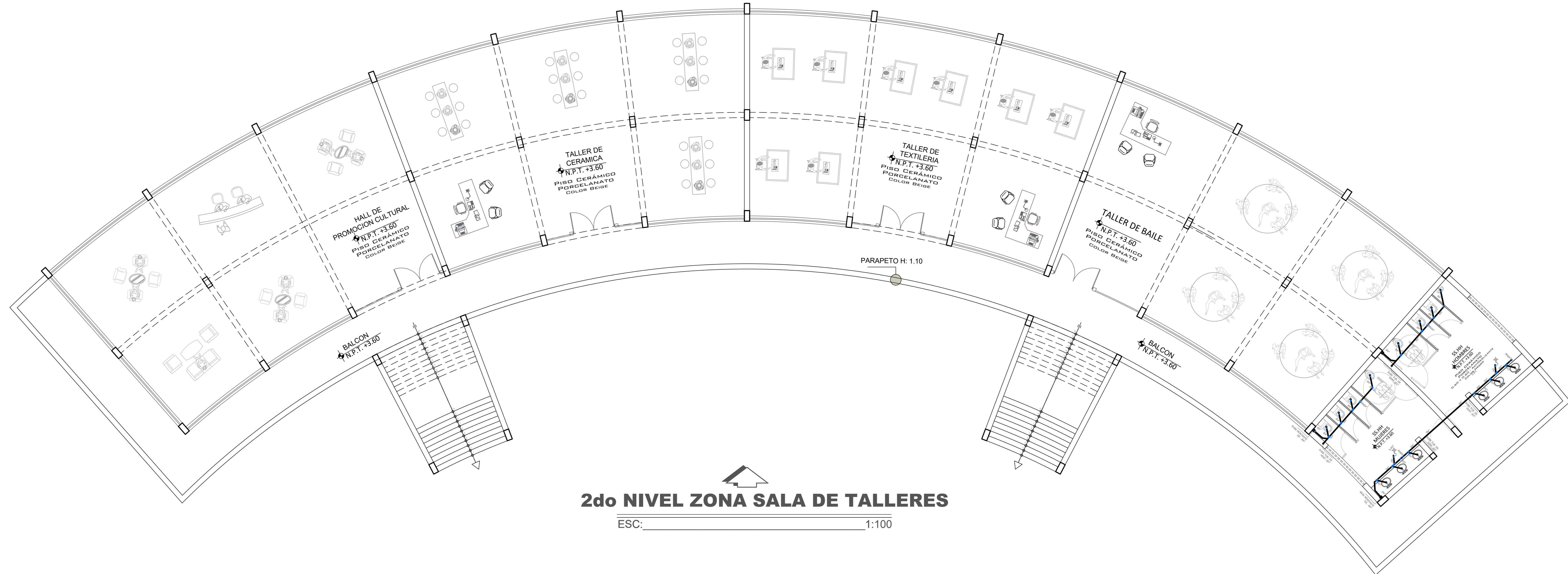


VISTA ISOMETRICA
INTERRUPTOR DOBLE



VISTA ISOMETRICA
TOMACORRIENTE S/E

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS	PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ FECHA: 04/2024	PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: IE - 01
---------------------------	-------------------	---	---	--	---	---	------------------	---------------------------



2do NIVEL ZONA SALA DE TALLERES

ESC: _____ 1:100

LEYENDA

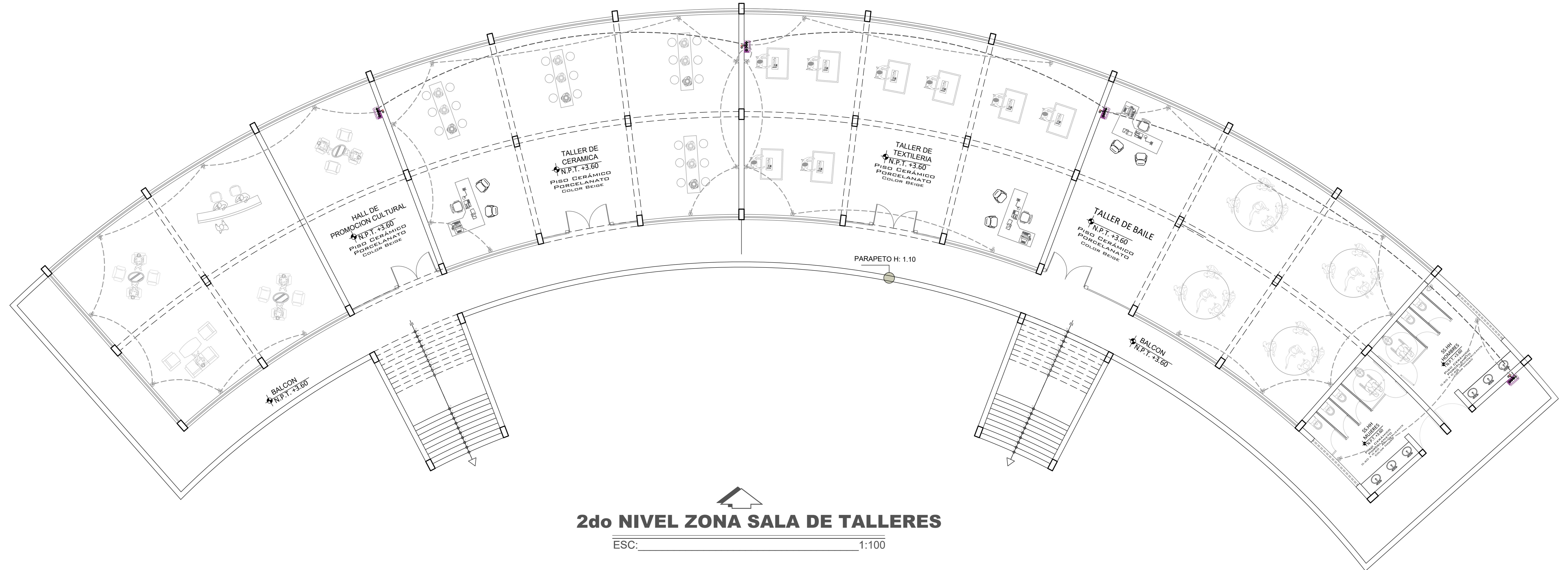
SIMBOLo	DESCRIPCION
—	AGUA FRIA P.V.C. C-10
—	AGUA CALIENTE P.V.C. C-10
— ↓ —	VALVULA COMPUERTA
— —	UNION UNIVERSAL
— ⊕ —	CODO 90° SUBE
— ⊖ —	CODO 90° BAJA
— ⊕ ⊖ —	TEE RECTA SUBE
— ⊖ ⊕ —	TEE RECTA BAJA

ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE DESAGUE SERAN DE PVC SAL, EXCEPTO EN LA RED DE EVACUACION QUE SERA DE PVC SAP.
2. TODAS LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERAN DE PVC SAL Y SUBIRAN HASTA 0.30 m. SOBRE EL NIVEL DEL TECHO, TERMINANDO EN SOMBREO DE PVC.
3. LAS PENDIENTES MINIMAS DE LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN: Ø4° = 1%, Ø3" Y Ø2" = 1.5%.
4. TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA SERAN DE PVC SAP C-10 SP.
5. TODAS LAS DERIVACIONES DE AGUA A LOS APARATOS SERAN DE Ø1/2".
6. EL PEGAMENTO PARA LAS UNIONES SERA DE TIPO FORDUIT O SIMILAR.
7. LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE CONCRETO O DE ALBAÑILERIA, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO.
8. LA CISTERNA Y EL TANQUE ALTO DEBERAN CONSTRUIRSE DE MANERA QUE GARANTICEN LA POTABILIDAD DEL AGUA.

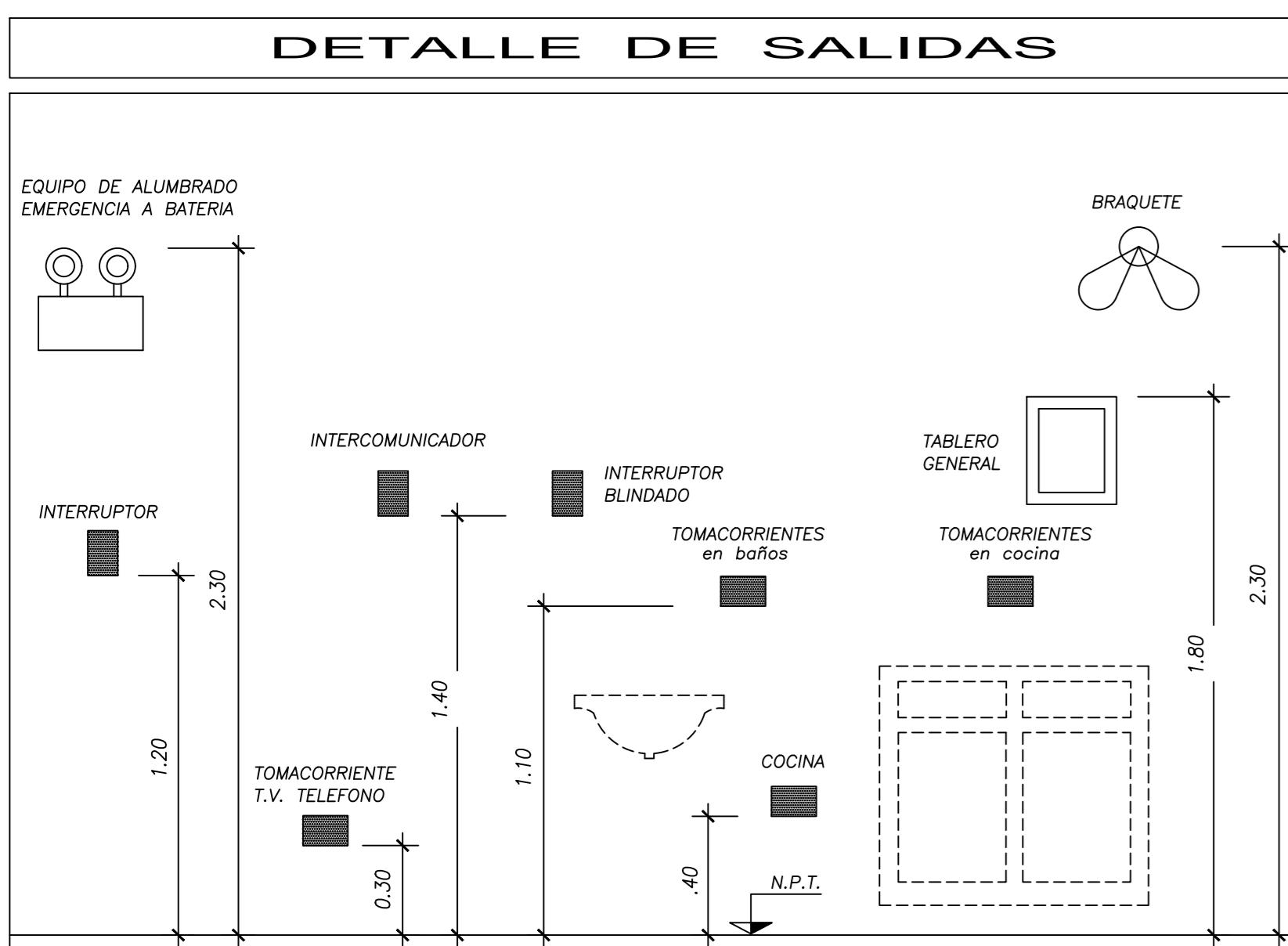
LEYENDA	
SIMBOLo	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DESAGUE
- - -	TUBERIA DE VENTILACION
— ⊕ —	CAJA DE REGISTRO
— ⊖ —	CODO DE 45°
— ⊕ ⊖ —	TEE SANITARIA
— ⊖ ⊕ —	YEE SIMPLE
— ⊕ ⊖ —	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
— ⊖ —	TRAMPA 'P'
— ⊖ —	SUBE TUBERIA DE DESAGUE
()	ELECTRO BOMBA DE 0.5 H.P
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
- - -	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
○ ○ ○	MEDIDOR DE CONSUMO
— ⊕ —	VAL. COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
— ● —	VALVULA CHECK
— ⊖ —	CODO DE 90°
— ⊕ —	TEE SIMPLE
— ⊖ —	SUBE TUBERIA DE AGUA
— ⊖ —	GRIFO
— ⊖ —	VALVULA DE INTERRUPCION

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS		PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS DESAGUE SEGUNDO NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: IS - 04
---------------------------	-------------------	--	--	---	--	----------------------	---	------------------	---------------------------



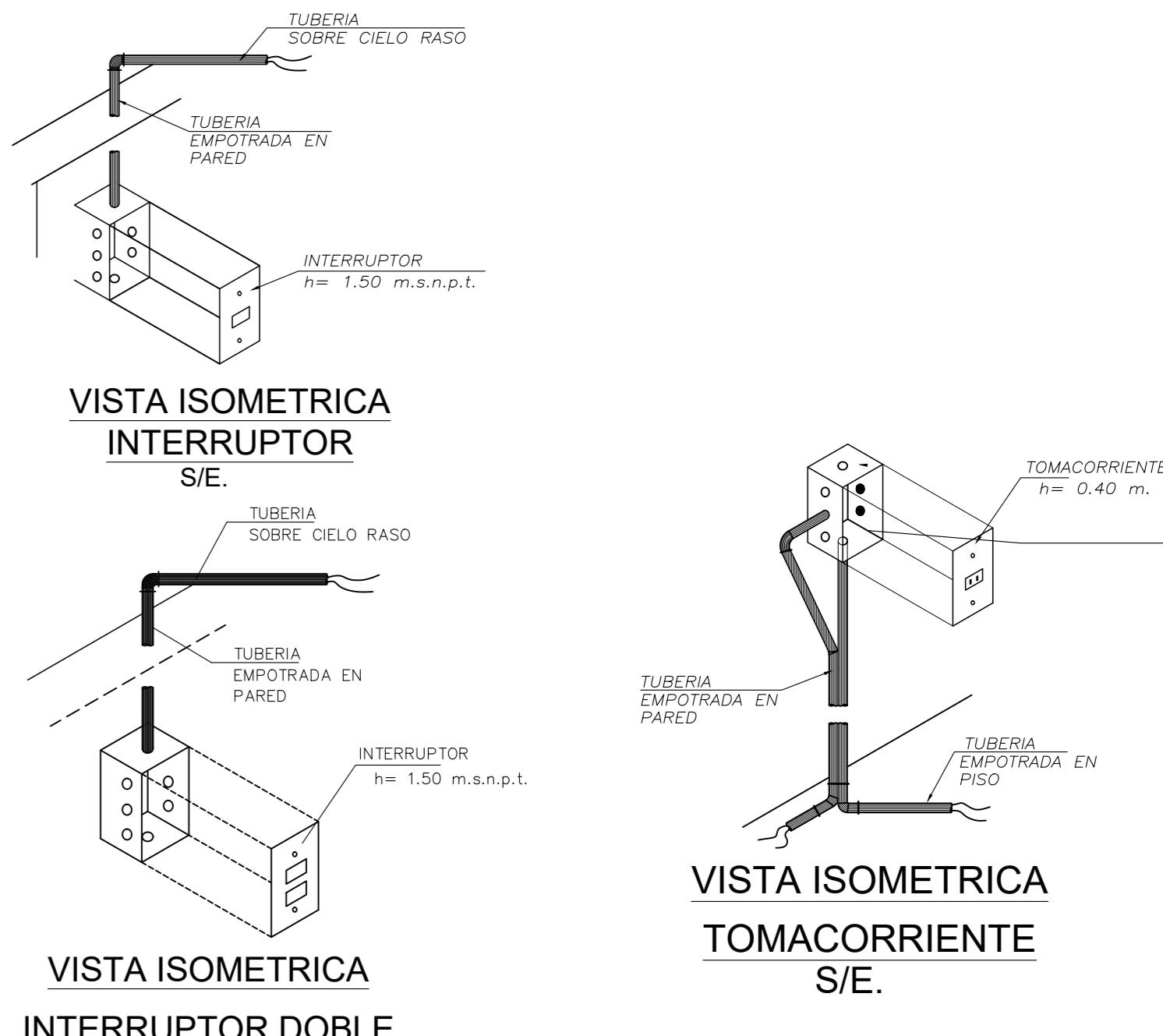
2do NIVEL ZONA SALA DE TALLERES

ESC: 1:100

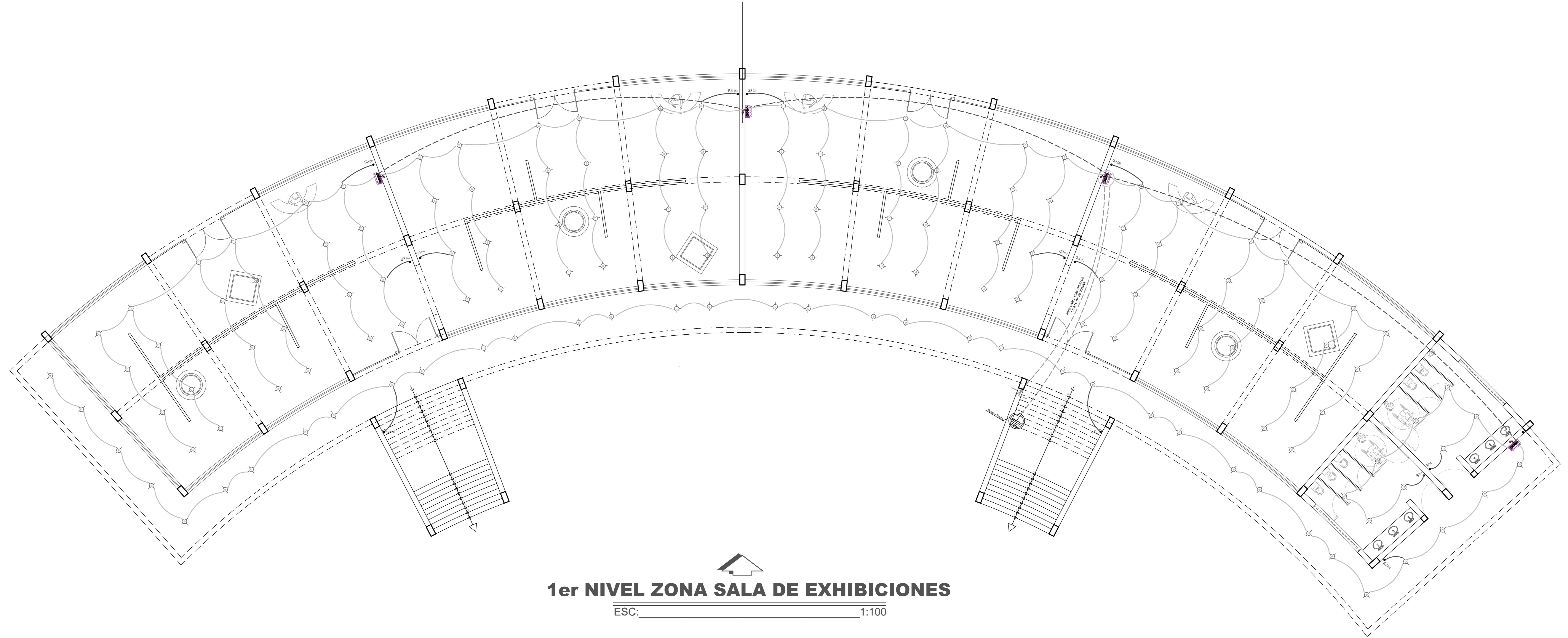


LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
○	Salida para alumbrado en el techo	Caja Octog. FG ² de 100x55 mm.
○	Salida para artefacto en la Pared Braquete	Caja Octog. FG ² de 100x55 mm.
■	Tablero de Distribucion	Altura 1.80 m. s.n.p.t.
KWH	Medidor de KWH, para su Instalacion	Altura 1.00 m. s.n.p.t.
S.	Interruptor Unipolar Simple	Caja Rectangular de FG ² Altura 1.40 m. s.n.p.t.
2S	Interruptor Bipolar	Caja Rectangular de FG ² Altura 1.40 m. s.n.p.t.
S3	Interruptor Comunicacion	Caja Rectangular de FG ² Altura 1.40 m. s.n.p.t.
○	Tomacorriente doble alto	Caja Rectangular de FG ² a 1.10 o 2.00 m. s.n.p.t.
○	Tomacorriente doble Bajo	Caja Rectangular de FG ² a 0.40 m. s.n.p.t.
●	Electrobomba de 1" HP.	-
○	Pozo de Tierra	Ver detalle
—	Circuito de alumbrado techo o pared, Piso	Diam. 3/4" PVC SEL con 2.50mm ² Cu. AWG TW.
---	Circuito de Tomacorrientes (piso)	Diam. 1" PVC SEL con 2.50mm ² Cu. AWG TW.



UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS	PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: IE - 02
---------------------------	-------------------	---	---	---	----------------------	--	------------------	---------------------------



1er NIVEL ZONA SALA DE EXHIBICIONES

ESC: _____ 1:100

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONDUCTORES :
SERAN DE COBRE ELECTROLITICO DE 99.9 % DE CONDUCTIBILIDAD ELECTRICA ;
TENDRAN AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO TW-600 V. PARA ALIMENTADORES ,
CIRCUITOS DERIVADOS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES, SIENDO EL
CONDUCTOR MINIMO A UTILIZARSE EL 2.5mm.²

TUBERIAS :
SERAN DEL TIPO PVC - SEL (STANDAR EUROPEO LIVIANO); PARA EL SISTEMA DE ALUMBRADO , TOMACORRIENTES Y COMUNICACIONES.
- DEL TIPO PVC - SAP (STANDAR AMERICANO PESADO); PARA EL ALIMENTADOR PRINCIPAL Y EN ZONAS DONDE SE INDIQUE EN PLANO.

CAJAS :
SERAN DE Fº Gº DEL TIPO LIVIANO PARA TODAS LAS SALIDAS PROYECTADO EN BLANCO.

EN PLANO.

TABLERO DE DISTRIBUCION :

SERAN DEL TIPO PARA EMPOTRAR EN MUROS EQUIPADO CON INTERRUPTORES AUTOMATICOS TERMOMAGNETICOS DE 10 KA. DERUPTURA SIMETRICA MINIMA.

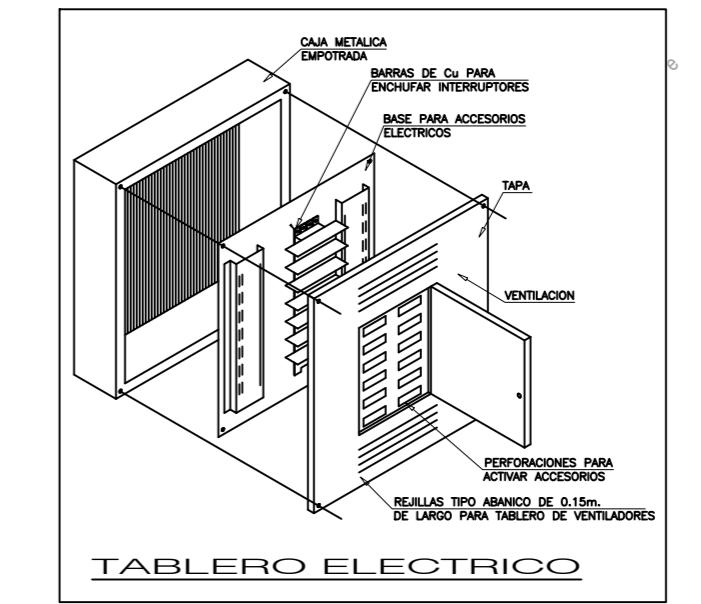
- LOS INTERRUPTORES DEBERAN TENER CONTACTOS DE PRESION ACCIONADOS POR TORNILLOS PARA RECIBIR LOS CONDUCTORES.
- LOS TABLEROS ESTARAN PROVISTOS DE BARRA DE PUESTA A TIERRA , PUERTA , CHAPA Y LLAVE.

TOMACORRIENTES :
DEBERAN SER DEL TIPO PARA ACEPTAR ENCHUFES TANTO CHATOS
AMERICANOS COMO REDONDOS EUROPEOS 15 A - 220 V.

INTERRUPTORES :
SERAN DEL TIPO BALANCIN OPERACION SILENCIOSA DE 5 A - 220 V. PARA
INTERRUPTORES DE UN GOLPE Y DE 10 A -220 V. PARA INTERRUPTORES
DE DOS Y TRES GOLPES.

L E Y E N D A

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
	Salida para alumbrado en el techo	Caja Octog. FºGº de 100x55 mm.
	Salida para artefacto en la Pared Braquete	Caja Octog. FºGº de 100x55 mm.
	Tablero de Distribucion	Altura 1.80 m. s.n.p.t.
	Medidor de KWH. para su Instalación	Altura 1.00 m. s.n.p.t.
$S.$	Interruptor Unipolar Simple	Caja Rectangular de FºGº Altura 1.40 m. s.n.p.t.
$2S$	Interruptor Bipolar	Caja Rectangular de FºGº Altura 1.40 m. s.n.p.t.
$S3$	Interruptor Conmutacion	Caja Rectangular de FºGº Altura 1.40 m. s.n.p.t.
	Tomacorriente doble alto	Caja Rectangular de FºGº a 1.10 o 2.00 m. s.n.p.t.
	Tomacorriente doble Bajo	Caja Rectangular de FºGº a 0.40 m. s.n.p.t.
	Electrobomba de 1" HP.	—
	Pozo de Tierra	Ver detalle
_____	Circuito de alumbrado techo o pared, Piso	Diam. 3/4. PVC. SEL. con 2.50mm2. Cu. AWG. TW.
-----	Circuito de Tomacorrientes (piso)	Diam. 1". PVC. SEL. con 2.50mm2. Cu. AWG. TW.



DETALLE DE TAPA

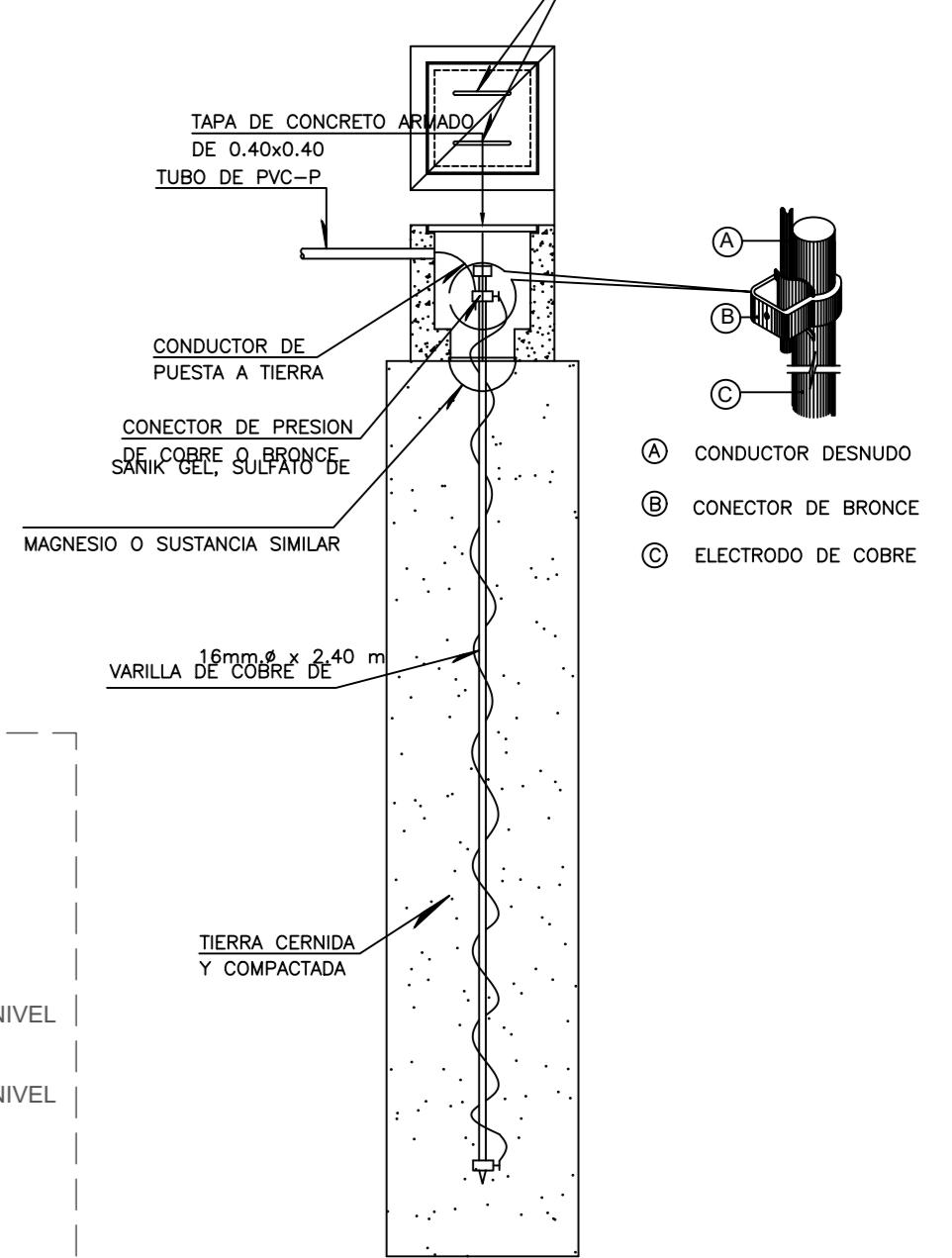
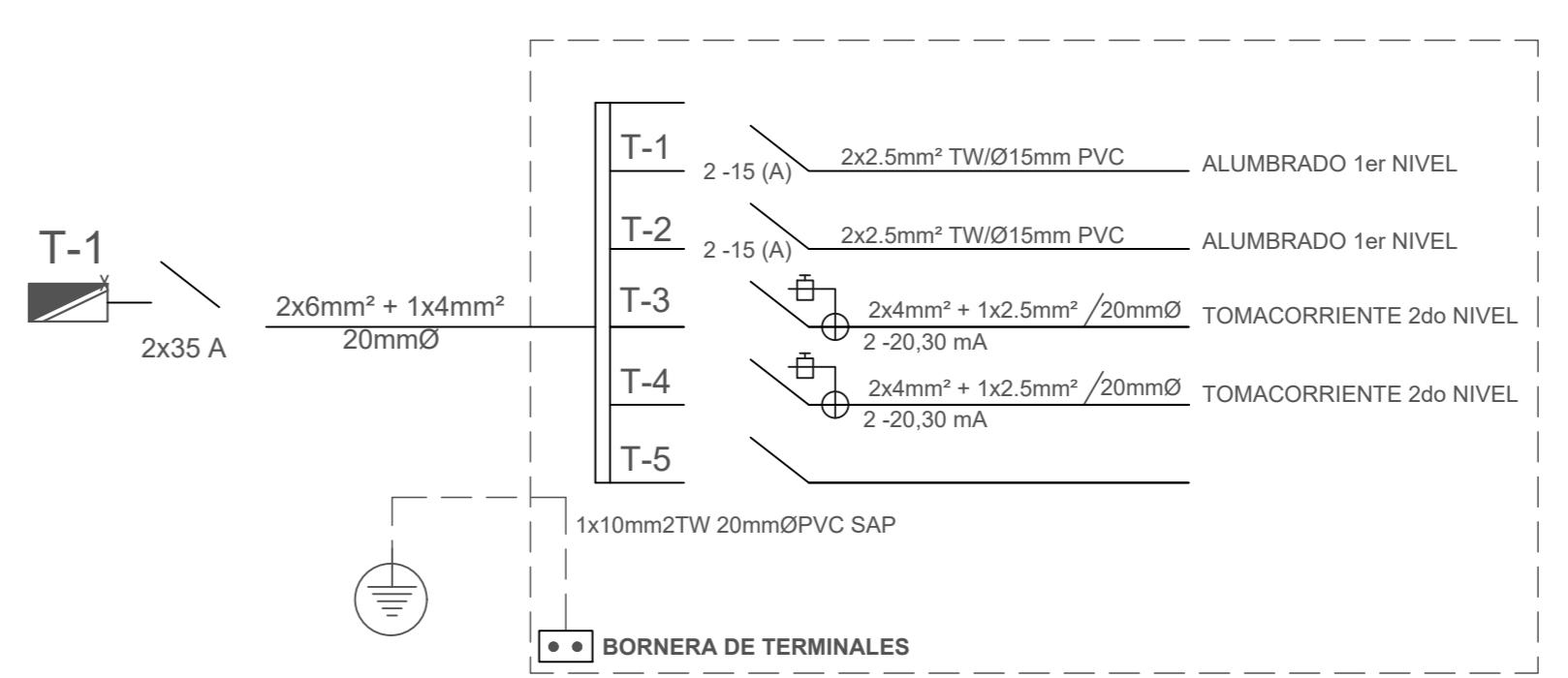
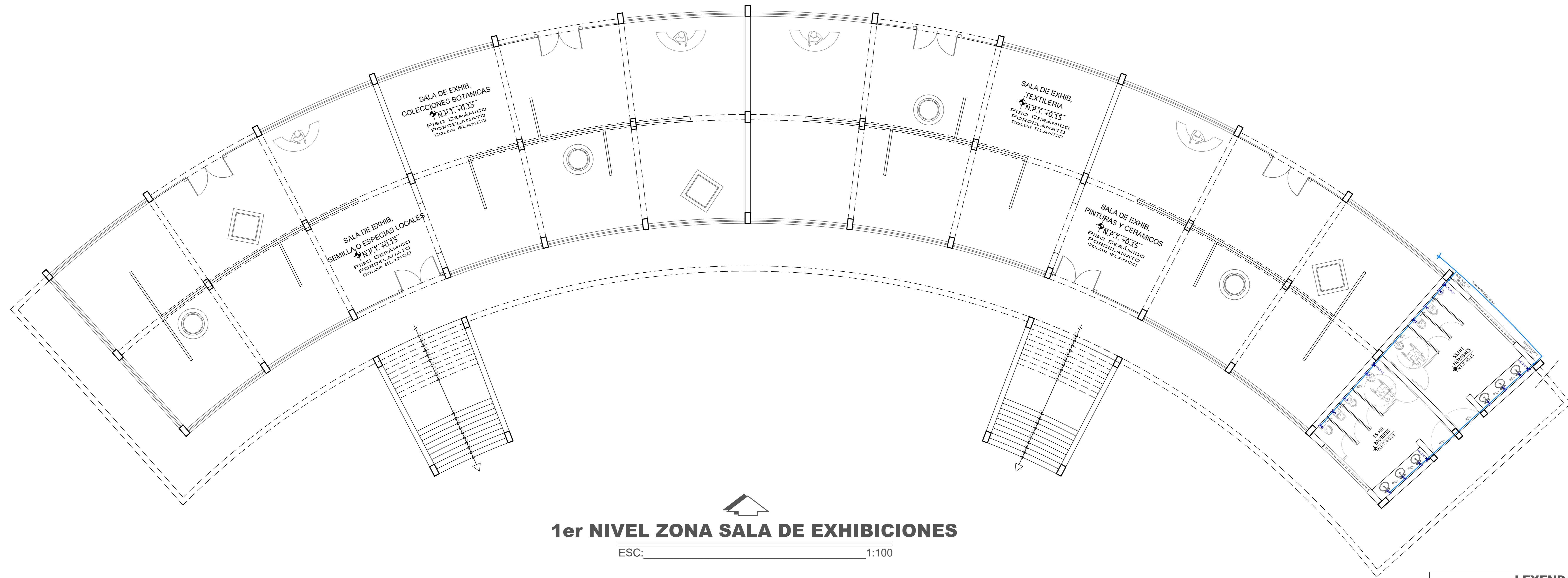


DIAGRAMA UNIFILAR



POZO A TIERRA

<p>UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO</p> 	<p>PROYECTO DE TESIS</p>	<p>PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ</p>
<p>P L A N I M E T R I A</p> 	<p>ASESOR: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI</p>	<p>PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS LUMINARIAS PRIMER NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL</p>
	<p>UBICACION: HUARAZ</p>	<p>PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS LUMINARIAS PRIMER NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL</p>
	<p>FECHA: 04/2024</p>	<p>PLANO: 1/100</p>
		<p>ESCALA: 1/100</p>
		<p>AUTORES: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO</p>
		<p>LAMINA :</p> <p>I - 03</p>



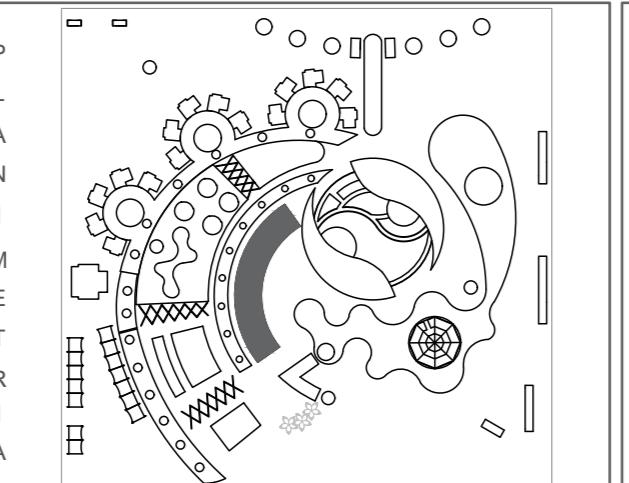
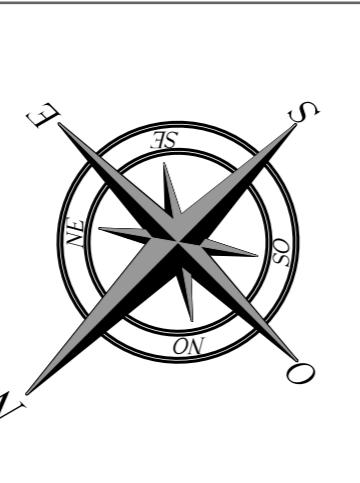
1er NIVEL ZONA SALA DE EXHIBICIONES

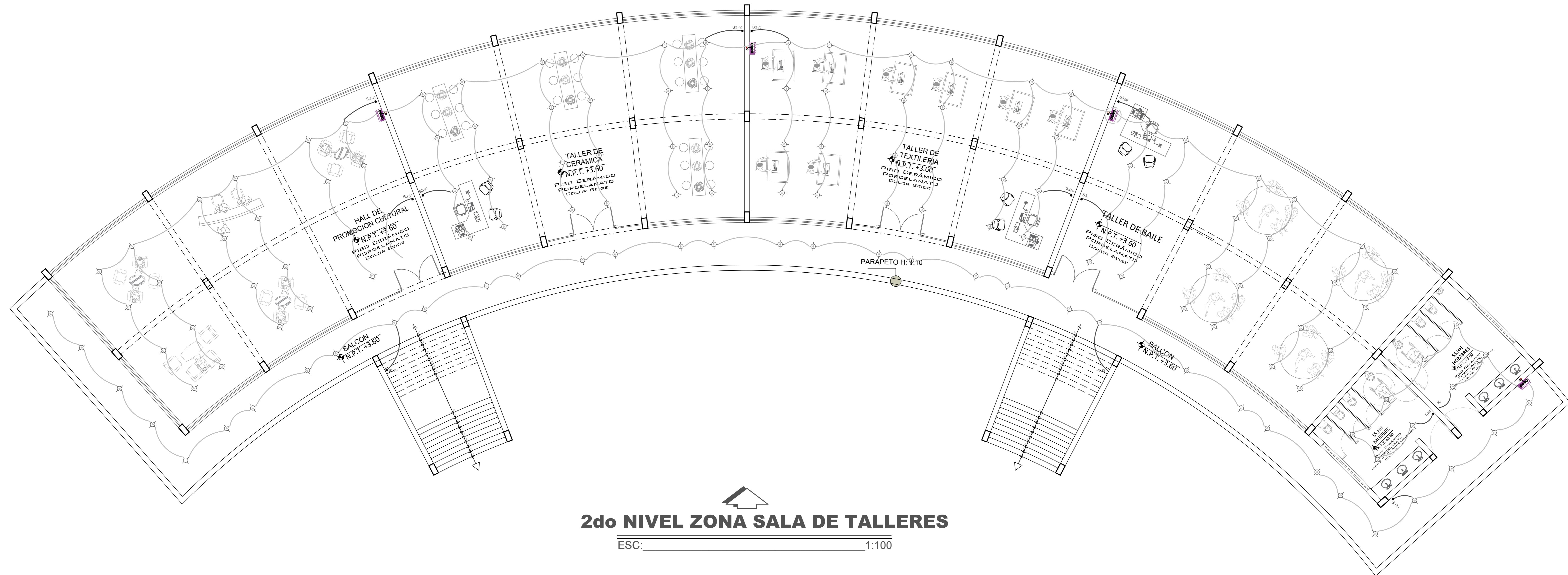
ESC: 1:100

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	AGUA FRIA P.V.C. C-10
—	AGUA CALIENTE P.V.C. C-10
—▼—	VALVULA COMPUERTA
—+—	UNION UNIVERSAL
—○—	CODO 90° SUBE
—○—	CODO 90° BAJA
—○—	TEE RECTA SUBE
—○—	TEE RECTA BAJA

ESPECIFICACIONES GENERALES:	
1.	TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE DESAGUE SERAN DE PVC SAL, EXCEPTO EN LA RED DE EVACUACION QUE SERA DE PVC SAP.
2.	TODAS LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERAN DE PVC SAL Y SUBIRAN HASTA 0.30 m. SOBRE EL NIVEL DEL TECHO, TERMINANDO EN SOMBREDO DE PVC.
3.	LAS PENDIENTES MINIMAS DE LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN: Ø4" = 1%, Ø3" Y Ø2" = 1.5%.
4.	TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA SERAN DE PVC SAP C-10 SP.
5.	TODAS LAS DERIVACIONES DE AGUA A LOS APARATOS SERAN DE Ø1/2".
6.	EL PEGAMENTO PARA LAS UNIONES SERA DE TIPO FORDUIT O SIMILAR.
7.	LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE CONCRETO O DE ALBAÑILERIA, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO.
8.	LA CISTERNA Y EL TANQUE ALTO DEBERAN CONSTRUIRSE DE MANERA QUE GARANTICEN LA POTABILIDAD DEL AGUA.

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DESAGUE
- - -	TUBERIA DE VENTILACION
—□—	CAJA DE REGISTRO
—↗—	CODO DE 45°
↓	TEE SANITARIA
↙	YEE SIMPLE
—○—	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
—↑—	TRAMPA 'P'
—○—	SUBE TUBERIA DE DESAGUE
(●) —	ELECTRO BOMBA DE 0.5 H.P.
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
—	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
○○○	MEDIDOR DE CONSUMO
—+—	VAL. COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
—●—	VALVULA CHECK
—↓—	CODO DE 90°
↓	TEE SIMPLE
—↑—	SUBE TUBERIA DE AGUA
—□—	GRIFO
—↑—	VALVULA DE INTERRUPCION

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS	 	PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS AGUA PRIMER NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: IS - 01
---------------------------	-------------------	---	---	---	--	----------------------	---	------------------	---------------------------



2do NIVEL ZONA SALA DE TALLERES

ESC: 1:100

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONDUCTORES :
SERAN DE COBRE ELECTROLITICO DE 99.9 % DE CONDUCTIBILIDAD ELECTRICA ; TENDRAN AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO TW-600 V. PARA ALIMENTADORES CIRCUITOS DERIVADOS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES; SIENDO EL CONDUCTOR MINIMO A UTILIZARSE EL 2.5mm².

TUBERIAS :
SERAN DEL TIPO PVC - SEL (STANDAR EUROPEO LIVIANO); PARA EL SISTEMA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTES Y COMUNICACIONES
- DEL TIPO PVC - SAP (STANDAR AMERICANO PESADO); PARA EL ALIMENTADOR PRINCIPAL Y EN ZONAS DONDE SE INDIQUE EN PLANO.

CAJAS :
SERAN DE Fº Gº DEL TIPO LIVIANO PARA TODAS LAS SALIDAS PROYECTADO EN PLANO.

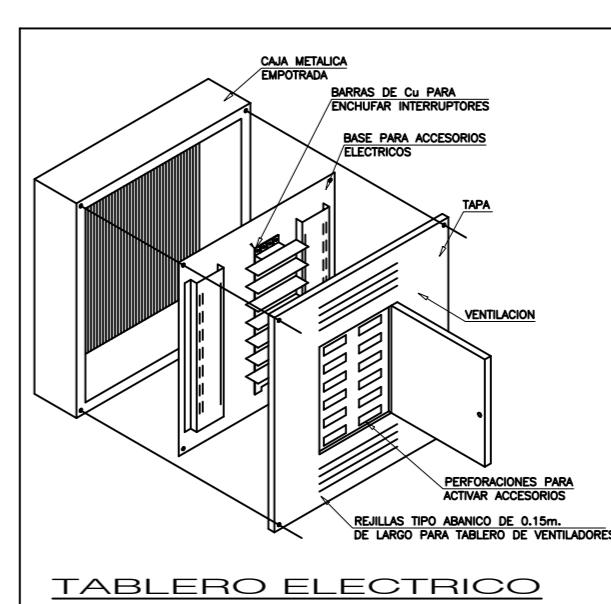
TABLERO DE DISTRIBUCION :
SERAN DEL TIPO PARA EMPOTRAR EN MUROS EQUIPADO CON INTERRUPTORES AUTOMATICOS TERMOMAGNETICOS DE 10 A. CAPTURA SIMETRICA MINIMA .
LOS INTERRUPTORES DEBERAN TENER CONTACTOS DE PRESION ACCIONADOS POR TOPE ALTA PARA RECIBIR LOS CONDUCTORES.
- LOS TABLEROS ESTAN PROVISTOS DE BARRA DE PUESTA A TIERRA ,PUERTA, CHAPA Y LLAVE.

TOMACORRIENTES :
DEBERAN SER DEL TIPO PARA ACEPTAR ENCHUFES TANTO CHATOS AMERICANOS COMO REDONDOS EUROPEOS 15 A - 220 V.

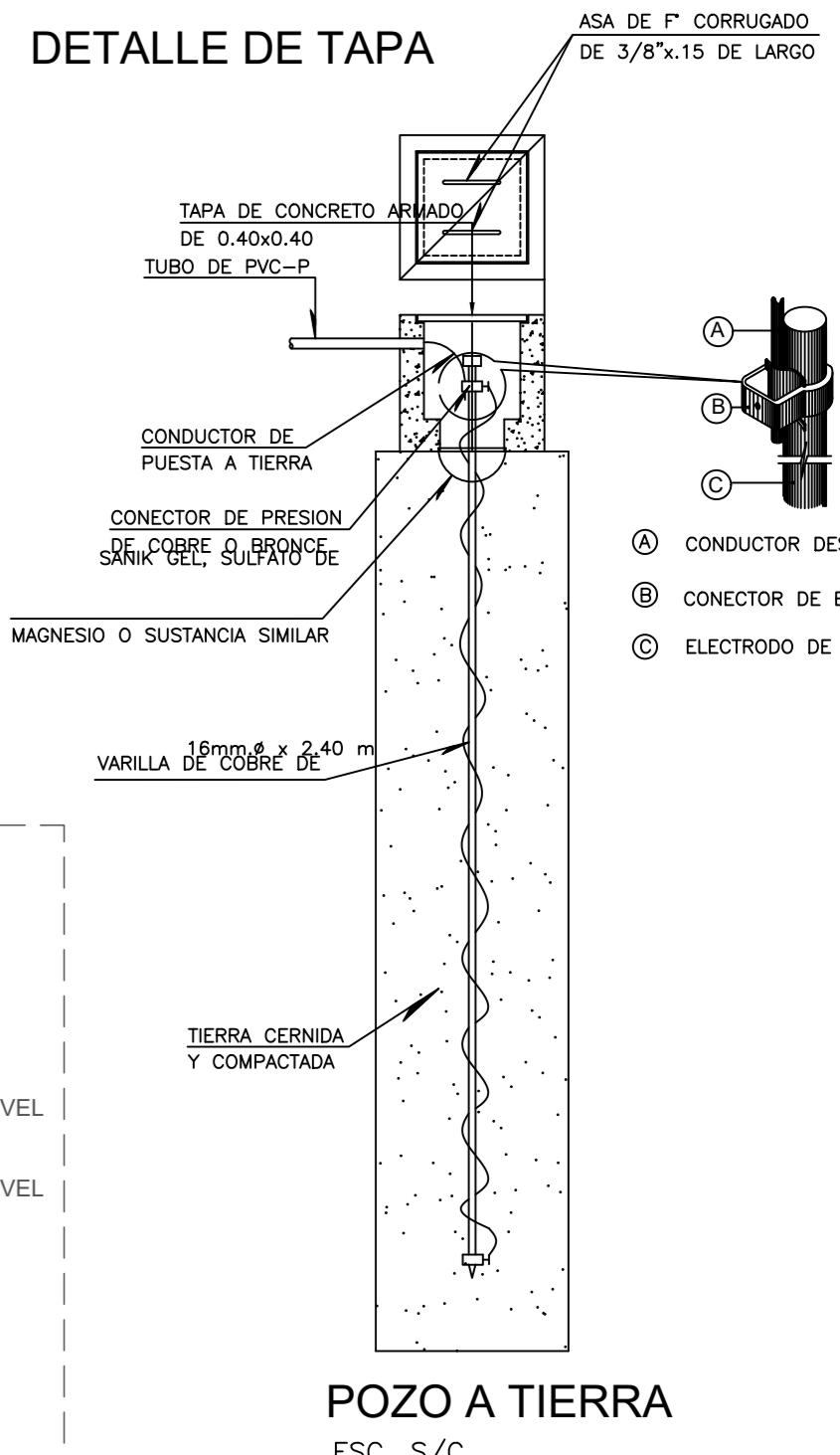
INTERRUPTORES :
SERAN DEL TIPO BALANCI OPERACION SILENCIOSA DE 5 A - 220 V. PARA INTERRUPTORES DE UN GOLE Y DE 10 A -220 V. PARA INTERRUPTORES DE DOS Y TRES GOLES.

LEYENDA

SIMBOLo	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
○	Salida para alumbrado en el techo	Caja Octog. FºGº de 100x55 mm.
○	Salida para artefacto en la Pared Braquete	Caja Octog. FºGº de 100x55 mm.
■	Tablero de Distribucion	Altura 1.80 m. s.n.p.t.
KW	Medidor de KWH. para su Instalacion	Altura 1.00 m. s.n.p.t.
S*	Interruptor Unipolar Simple	Altura 1.40 m. s.n.p.t.
2S	Interruptor Bipolar	Altura 1.40 m. s.n.p.t.
S3	Interruptor Comutacion	Altura 1.40 m. s.n.p.t.
○	Tomacorriente doble alto	a 1.10 o 2.00 m. s.n.p.t.
○	Tomacorriente doble Bajo	a 0.40 m. s.n.p.t.
●	Electrobomba de 1" HP.	—
○	Pozo de Tierra	Ver detalle
—	Circuito de alumbrado techo o pared, Piso	Diam. 3/4" PVC. SEL con 2.50mm ² Cu. AWG. TW.
—	Circuito de Tomacorrientes (piso)	Diam. 1" PVC. SEL con 2.50mm ² Cu. AWG. TW.



S/E.

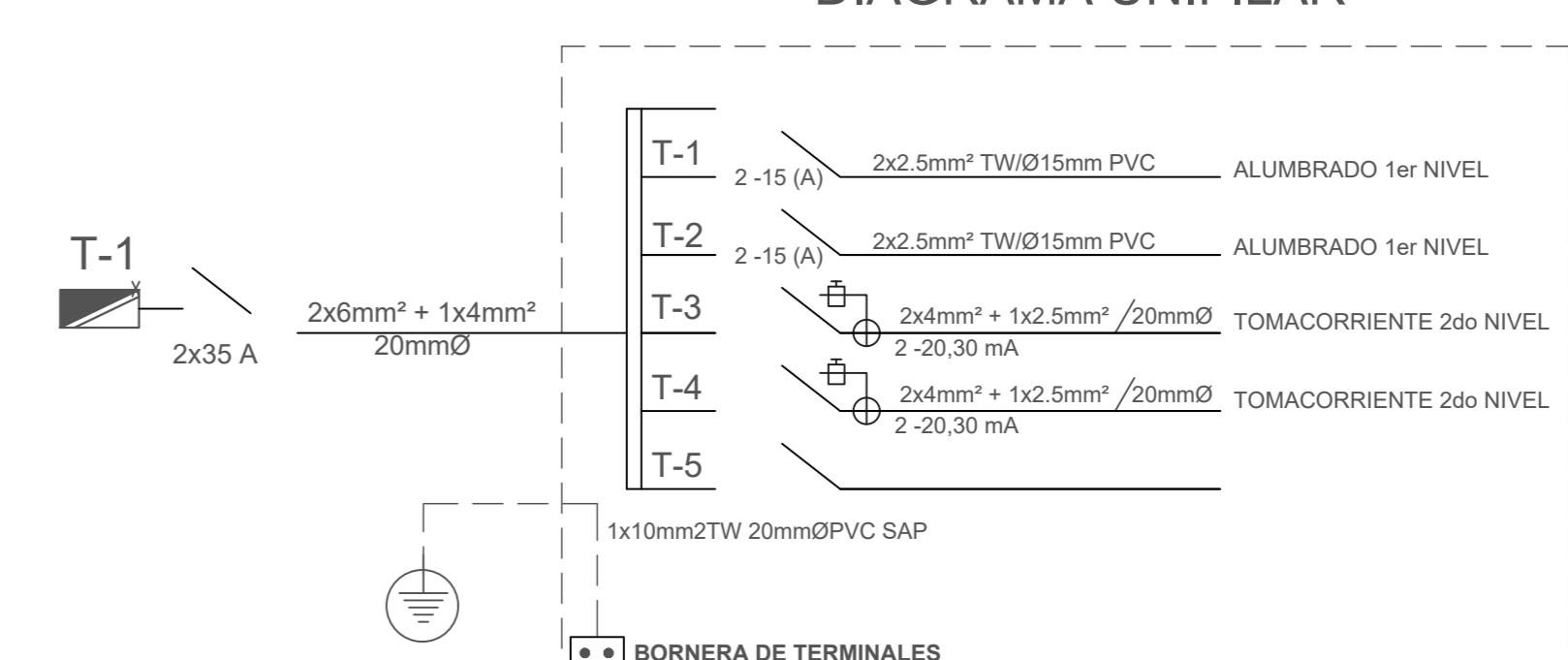


POZO A TIERRA

POZO A TIERRA

ESC. S/C

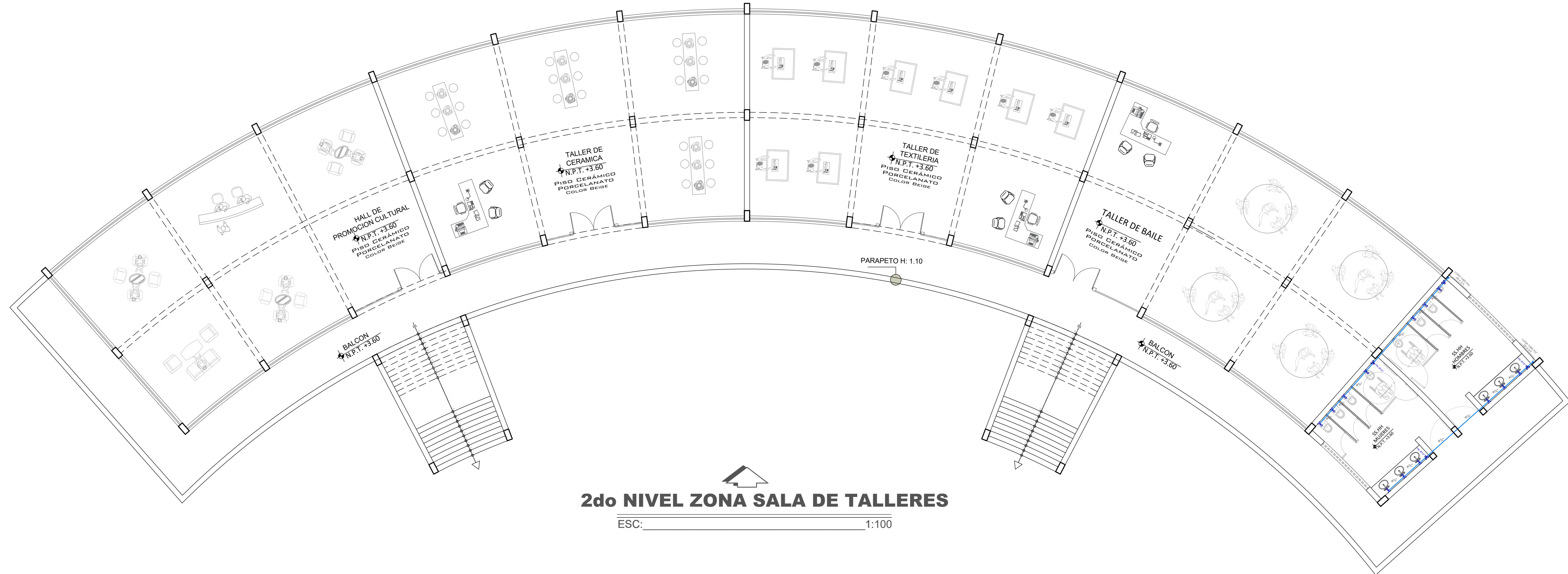
DIAGRAMA UNIFILAR



POZO A TIERRA

ESC. S/C

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS		PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS LUMINARIAS SEGUNDO NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: IE - 04
---------------------------	-------------------	--	--	---	---	----------------------	--	------------------	---------------------------



2do NIVEL ZONA SALA DE TALLERES

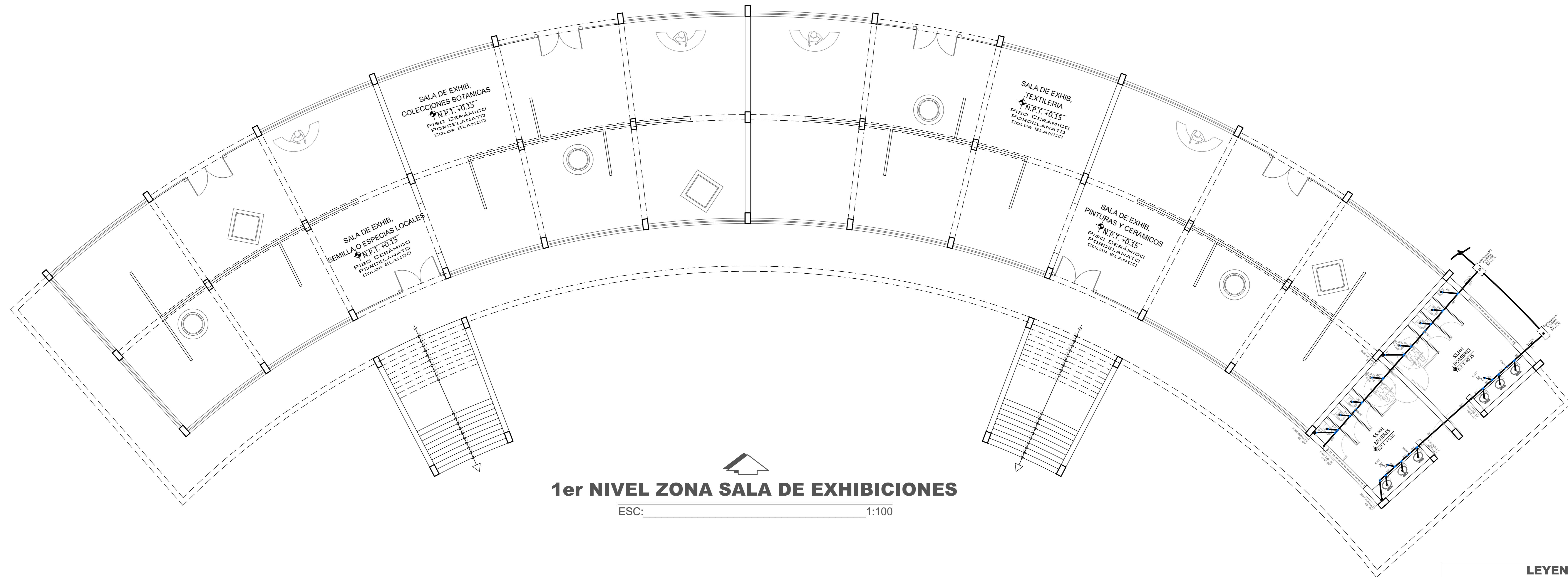
ESC: 1:100

LEYENDA	
SIMBOLo	DESCRIPCION
—	AGUA FRIA P.V.C. C-10
—	AGUA CALIENTE P.V.C. C-10
— ↓ —	VALVULA COMPUERTA
— + —	UNION UNIVERSAL
— + O —	CODO 90° SUBE
— + O —	CODO 90° BAJA
— + O —	TEE RECTA SUBE
— + O —	TEE RECTA BAJA

ESPECIFICACIONES GENERALES:	
1.	TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE DESAGUE SERAN DE PVC SAL, EXCEPTO EN LA RED DE EVACUACION QUE SERA DE PVC SAP.
2.	TODAS LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERAN DE PVC SAL Y SUBIRAN HASTA 0.30 m. SOBRE EL NIVEL DEL TECHO, TERMINANDO EN SOMBREO DE PVC.
3.	LAS PENDIENTES MINIMAS DE LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN: Ø4" = 1%, Ø3" Y Ø2" = 1.5%.
4.	TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA SERAN DE PVC SAP C-10 SP.
5.	TODAS LAS DERIVACIONES DE AGUA A LOS APARATOS SERAN DE Ø1/2".
6.	EL PEGAMENTO PARA LAS UNIONES SERA DE TIPO FORDUIT O SIMILAR.
7.	LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE CONCRETO O DE ALBANILERIA, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO.
8.	LA CISTERNA Y EL TANQUE ALTO DEBERAN CONSTRUIRSE DE MANERA QUE GARANTICEN LA POTABILIDAD DEL AGUA.

LEYENDA	
SIMBOLo	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DESAGUE
- - -	TUBERIA DE VENTILACION
—□—	CAJA DE REGISTRO
—+—	CODO DE 45°
—↑—	TEE SANITARIA
—↙—	YEE SIMPLE
—○—	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
—↑—	TRAMPA 1"
—○—	SUBE TUBERIA DE DESAGUE
—●—	ELECTRO BOMBA DE 0.5 H.P
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
- - -	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
○○○	MEDIDOR DE CONSUMO
—+—	VAL. COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
—●—	VALVULA CHECK
—+—	CODO DE 90°
—↑—	TEE SIMPLE
—○—	SUBE TUBERIA DE AGUA
—□—	GRIFO
—+—	VALVULA DE INTERRUPCION

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS		PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS AGUA SEGUNDO NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: IS - 02
---------------------------	-------------------	--	--	--	---	--	----------------------	--	------------------	---------------------------



1er NIVEL ZONA SALA DE EXHIBICIONES

ESC: 1:100

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	AGUA FRIA P.V.C. C-10
—	AGUA CALIENTE P.V.C. C-10
—	VALVULA COMPUERTA
—	UNION UNIVERSAL
—	CODO 90° SUBE
—	CODO 90° BAJA
—	TEE RECTA SUBE
—	TEE RECTA BAJA

ESPECIFICACIONES GENERALES:	
1.	TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE DESAGUE SERAN DE PVC SAL, EXCEPTO EN LA RED DE EVACUACION QUE SERA DE PVC SAP.
2.	TODAS LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERAN DE PVC SAL Y SUBIRAN HASTA 0.30 m. SOBRE EL NIVEL DEL TECHO, TERMINANDO EN SOMBREDO DE PVC.
3.	LAS PENDIENTES MINIMAS DE LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN: Ø4° = 1%, Ø3" Y Ø2" = 1.5%.
4.	TODAS LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA SERAN DE PVC SAP C-10 SP.
5.	TODAS LAS DERIVACIONES DE AGUA A LOS APARATOS SERAN DE Ø1/2".
6.	EL PEGAMENTO PARA LAS UNIONES SERA DE TIPO FORDUIT O SIMILAR.
7.	LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE CONCRETO O DE ALBAÑILERIA, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO.
8.	LA CISTERNA Y EL TANQUE ALTO DEBERAN CONSTRUIRSE DE MANERA QUE GARANTICEN LA POTABILIDAD DEL AGUA.

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DESAGUE
- - -	TUBERIA DE VENTILACION
—	CAJA DE REGISTRO
—	CODO DE 45°
—	TEE SANITARIA
—	YEE SIMPLE
—	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
—	TRAMPA 'P'
—	SUBE TUBERIA DE DESAGUE
—	ELECTRO BOMBA DE 0.5 H.P
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
—	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
—	MEDIDOR DE CONSUMO
—	VAL. COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
—	VALVULA CHECK
—	CODO DE 90°
—	TEE SIMPLE
—	SUBE TUBERIA DE AGUA
—	GRIFO
—	VALVULA DE INTERRUPCION

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	PROYECTO DE TESIS		PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE CENTRO VIVENCIAL REGENERATIVO EN HUARAZ	ASESOR: MG. ARQ. VARGAS SALAZAR MARIO ULDARICO	AUTORES: CALDUA CALDERON EDWIN URIBE BRICEÑO NAOMI	UBICACION: HUARAZ	PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS DESAGUE PRIMER NIVEL BLOQUE ELEGIDO ZONA DE EXHIBICION CULTURAL	ESCALA: 1/100	LAMINA: IS - 03
---------------------------	-------------------	--	---	---	--	----------------------	--	------------------	---------------------------