



UNIVERSIDAD TECNÓLOGICA INDOAMÉRICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES APLICADAS

CARRERA DE ARQUITECTURA

TEMA:

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL GAD DE LA
PARROQUIA DE HUACHI GRANDE**

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Arquitecta Urbanista

Autora:

Nathaly Isabel Paredes Pérez

Asesor:

M.S.c. ARQ. Javier Cardét García

AMBATO – ECUADOR

2017

CERTIFICACIÓN

En mi calidad de Asesor del Trabajo de Titulación: **“DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL GAD EN LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE”**, presentado por la ciudadana: Nathaly Isabel Paredes Pérez para optar por el título de Arquitecta Urbanista, CERTIFICO, que dicho Trabajo de Titulación ha sido revisado en todas sus partes y considero que reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

Ambato, Noviembre de 2016

M.S.c. Arq. Javier Cardet García

C.I. 1756775431

ASESOR

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

La abajo firmante, declara que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente Trabajo de Titulación, como requerimiento previo para la obtención del Título de Arquitecta Urbanista, son absolutamente originales, auténticos, personales y de exclusiva responsabilidad legal y académica del autor.

Ambato, Noviembre de 2016

Nathaly Isabel Paredes Pérez

180427769-5

AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL AUTOR PARA LA CONSULTA, REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Nathaly Isabel Paredes Pérez, declaro ser autora del Trabajo de Titulación con el nombre **“DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL GAD EN LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE”**, como requisito para optar al grado de Arquitecta Urbanista y autorizo al Sistema de Bibliotecas de la Universidad Tecnológica Indoamérica, para que con fines netamente académicos divulgue esta obra a través del Repositorio Digital Institucional (RDI-UTI).

Los usuarios del RDI-UTI podrán consultar el contenido de este trabajo en las redes de información del país y del exterior, con las cuales la Universidad tenga convenios. La Universidad Tecnológica Indoamérica no se hace responsable por el plagio o copia del contenido parcial o total de este trabajo.

Del mismo modo, acepto que los Derechos de Autor, Morales y Patrimoniales, sobre esta obra, serán compartidos entre mi persona y la Universidad Tecnológica Indoamérica, y que no tramitaré la publicación de esta obra en ningún otro medio, sin autorización expresa de la misma. En caso de que exista el potencial de generación de beneficios económicos o patentes, producto de este trabajo, acepto que se deberán firmar convenios específicos adicionales, donde se acuerden los términos de adjudicación de dichos beneficios.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Ambato, a los diez días del mes de Febrero de 2016, firmo conforme:

Autor: Nathaly Isabel Paredes Pérez

Firma:

Número de Cédula: 180427769-5
Dirección: Av. California y Alabama
Correo Electrónico: nathypp89@gmail.com
Teléfono: 032441645

EL TRIBUNAL DE GRADO CERTIFICA QUE:

Luego de analizar el Trabajo de Titulación “**DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL GAD EN LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE**” de la estudiante NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ, de la Carrera de Arquitectura, se ha determinado que el presente Trabajo de Titulación reúne todos los requisitos de fondo y de forma para que la señora estudiante pueda presentarse a la defensa respectiva el momento que el consejo directivo lo disponga.

Ambato, Febrero 2017

.....
Arq. Mercedes Rueda

.....
Dis. Rafael Campoverde

.....
Arq. Nelson Veintimilla

DEDICATORIA

A mis padres, por ser mi ejemplo a seguir y apoyarme siempre con sus consejos y tiempo.

A mi esposo Diego, por su comprensión y ayuda incondicional durante todos estos años de estudios universitarios.

Especialmente a mis hijos Isabela Monserrath y Diego Alejandro, quienes son la fuente de energía diaria para cumplir todas mis metas.

AGRADECIMIENTO

A Dios, quien me ha dado la vida. Mi profundo y sincero agradecimiento a mis padres Antonio y Ma. Elena, a mi esposo Diego, de igual manera a mis hermanos, tíos y tías, quienes de una u otra manera siempre están para apoyarme. Al director de mi tesis Arq. Javier Cardét por la guía y apoyo brindado para lograr culminar el presente proyecto. A las autoridades del G.A.D. parroquial de Huachi Grande, quienes siempre estuvieron atentos ante cualquier requerimiento para la realización de la presente tesis.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES APLICADAS

TEMA: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. EN LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

Autora: Nathaly Isabel Paredes Pérez

Tutor: M.S.c. Arq. Javier Cardet García

RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto tuvo como objetivo el fortalecimiento del desarrollo de la Parroquia de Huachi Grande, mediante la implementación del edificio administrativo en este sector, complementado con la descentralización de los servicios y espacios para entidades relacionadas con el funcionamiento del GAD.

Esta propuesta de la edificación se basó en la arquitectura moderna y tomó como base principal la teoría del funcionalismo, es decir el punto principal para la conceptualización de este proyecto es satisfacer sus requerimientos por medio del equilibrio con el entorno y la satisfacción de sus habitantes. El diseño arquitectónico propuesto integra áreas verdes, estacionamientos, el edificio administrativo se desarrolló en una estructura mixta con fachadas sólidas y transparentes.

El edificio administrativo de la parroquia es de uso público y lo conforman distintas áreas como: oficinas para la junta parroquial, liga deportiva parroquial, asesoría jurídica, recaudación de servicios básicos, conjuntamente con espacios que ayuden a capacitar a sus habitantes como es el Infocentro, salón de uso múltiple para diversos actos sociales públicos-privados y la implementación de un patio de comidas que generen ingresos para las personas que actualmente trabajan en este sitio y a su vez fondos para autogestión e imprevistos de este gobierno parroquial.

DESCRIPTORES: Arquitectura, Arquitectura Administrativa, Diseño Arquitectónico, Arquitectura Funcionalista.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES APLICADAS

THEME: ARCHITECTURAL DESIGN OF THE G.A.D. BUILDING IN THE PARISH OF HUACHI GRANDE

Author: Nathaly Isabel Paredes Pérez

Tutor: M.S.c. Arch. Javier Cardet García

ABSTRACT

The project aimed at strengthening the development of the Parish of Huachi Grande, through the implementation of the administrative building in this sector, complemented with the decentralization of services and spaces for entities related to the operation of the GAD.

This proposal of the building was based on modern architecture and took as its main basis the theory of functionalism, ie the main point for the conceptualization of this project is to meet its requirements by means of balance with the environment and the satisfaction of its inhabitants. The proposed architectural design integrates green areas, parking lots, the administrative building was developed in a mixed structure with solid and transparent facades.

The administrative building of the parish is of public use and is made up of different areas such as: parish board offices, parochial sports league, legal advice, collection of basic services, together with spaces that help to train its inhabitants, such as Infocentro, Multipurpose room for various public-private social events and the implementation of a food court that generate income for the people currently working on this site and in turn funds for self-management and contingencies of this parish government.

DESCRIPTORS: Architecture, Architecture Management, Architectural Design, Architecture functionalist.

ANTEPROYECTO

Lamina 1: Plano estado actual

Lámina 2: Intervención

Lámina 3: Implantación

Lámina 4: Planta general

Lámina 5: Zonificación

Lámina 6: Planta arquitectónica Planta Baja

Lámina 7: Planta arquitectónica Primer Piso

Lámina 8: Planta arquitectónica Segundo Piso

Lámina 9: Planta arquitectónica Terraza

Lámina 10: Fachadas

Lámina 11: Fachadas

Lámina 12: Corte A – A y Corte B – B.

Lámina 13: Corte C – C y Corte D – D.

Lámina 14: Corte E – E y Corte F – F.

Lámina 15: Fachadas

Lámina 16: Fachadas

Lámina 17: Vistas 3d

Lámina 18: Instalaciones Hidráulicas

Lámina 19: Instalaciones Hidráulicas

Lámina 20: Instalaciones Hidro-sanitarias

Lámina 21: Instalaciones Hidro-sanitarias

Lámina 22: Instalaciones Eléctricas – Conexión a tierra

Lámina 23: Instalaciones Eléctricas

Lámina 24: Instalaciones Eléctricas

Lámina 25: Instalaciones Eléctricas – Diagrama Unifilar

Lámina 26: Diseño Estructural

Lámina 27: Plano de Detalles arquitectónicos

Lámina 28: Detalles arquitectónicos

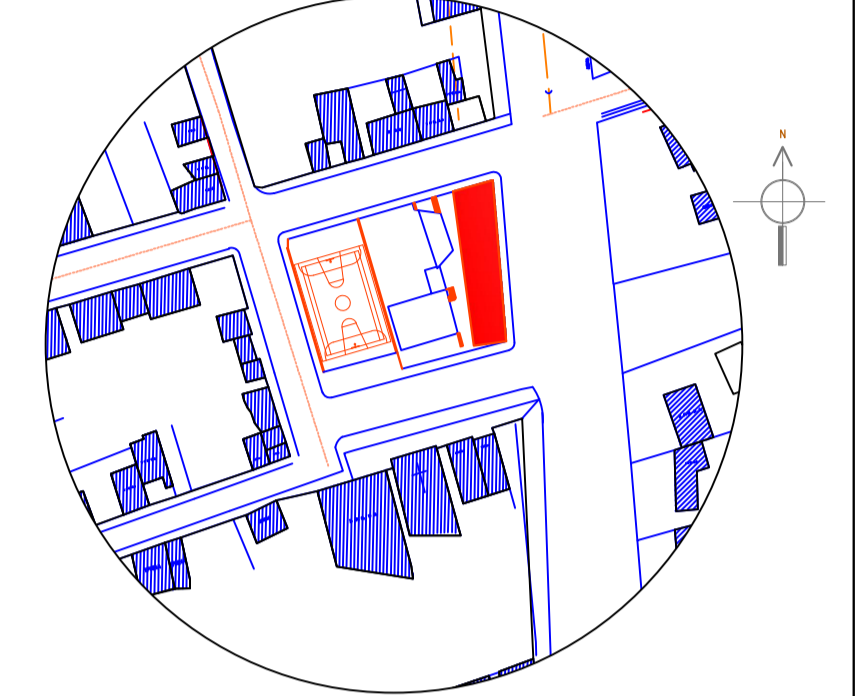
Lámina 29: Detalles arquitectónicos

Lámina 30: Detalles arquitectónicos

Lámina 31: Detalles arquitectónicos interiores

Lámina 32: Detalles arquitectónicos interiores– Cuadro de Acabados

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN



SE ENCUENTRA UNA CANCHA DE USO MÚLTIPLE.



CUBIERTA, ACTUALMENTE OCUPADO COMO PARQUEADERO.



BATERÍAS SANITARIAS.



CONCHA ACÚSTICA



QUIOSCOS VENTA DE PRODUCTOS

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN ACTUAL

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comperverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:

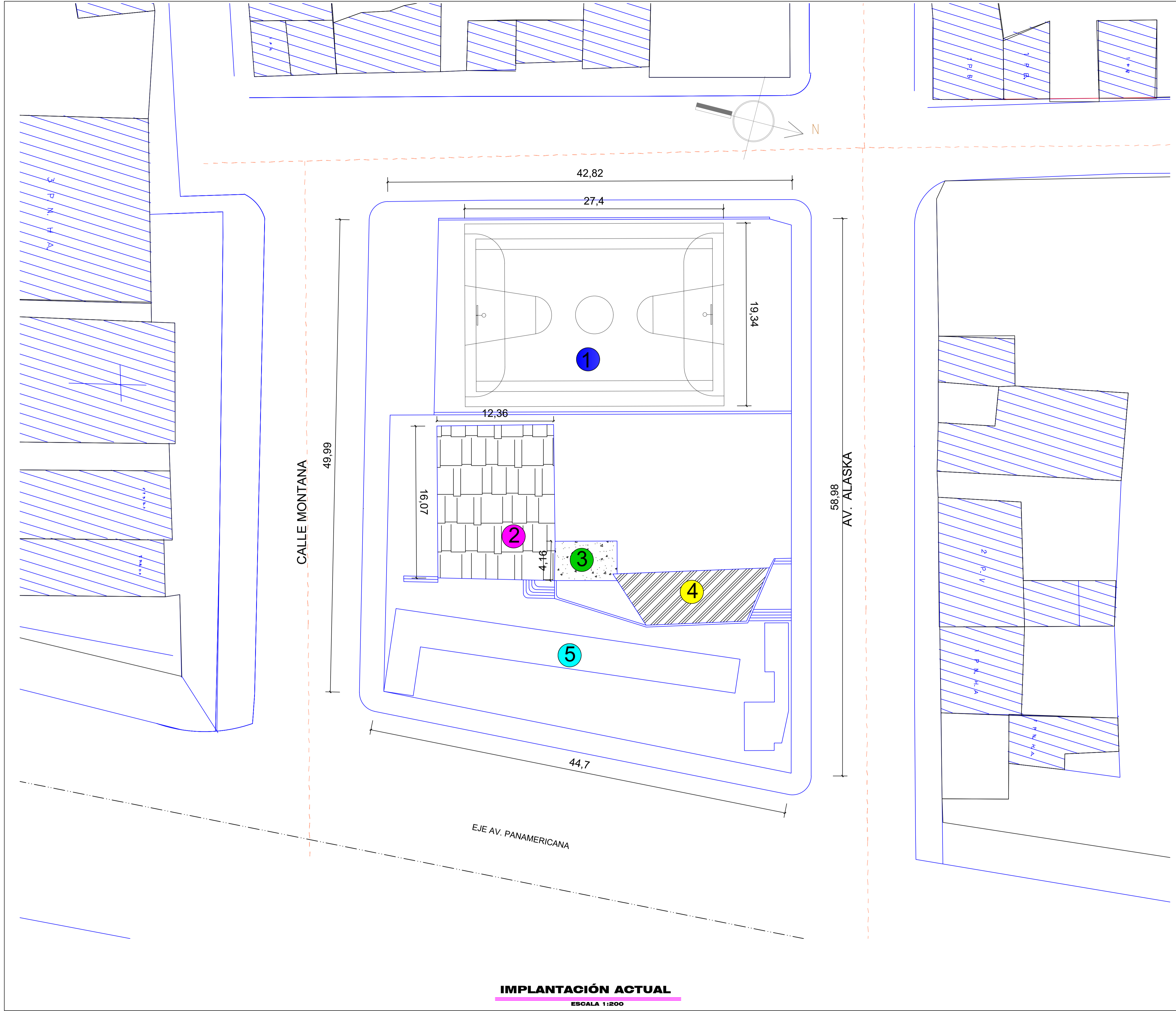
1:200

FECHA:

MARZO 2017

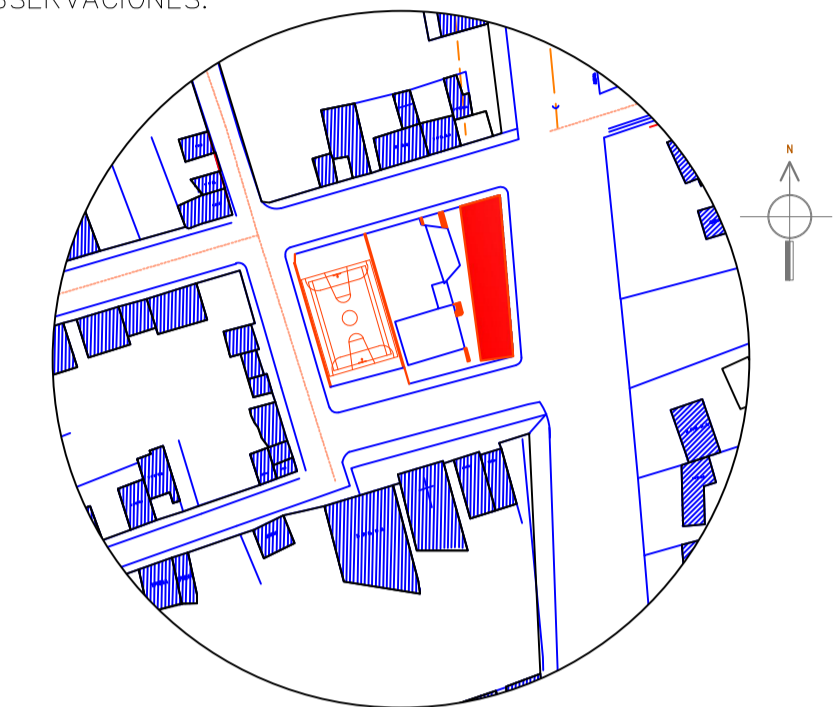
LÁMINA:

1/32



IMPLANTACIÓN ACTUAL
ESCALA 1:200

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN

- 1 SE MANTIENE LA CANCHA DE USO MÚLTIPLE.
SE LO UTILIZA COMO ESTACIONAMIENTO DE LUNES A VIERNES.
- 2 SE PROPONE UNA PLAZA CENTRAL, CON DISEÑO ADECUADO DE PISOS ACORDE A SU ENTORNO. ESPACIOS PARA EL DESCANSO E IMPLEMENTACION DE ÁREAS VERDES.
- 3 BATERIAS SANITARIAS Y CONCHA ACÚSTICA
TEMPORALMENTE NO SE TRASLADAN A OTRO SITIO.
- 4 SE RECOMIENDA DAR UN MANTENIMIENTO.
- 5 PROPUESTA DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL GAD PARA LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE.

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INTERVENCIÓN

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

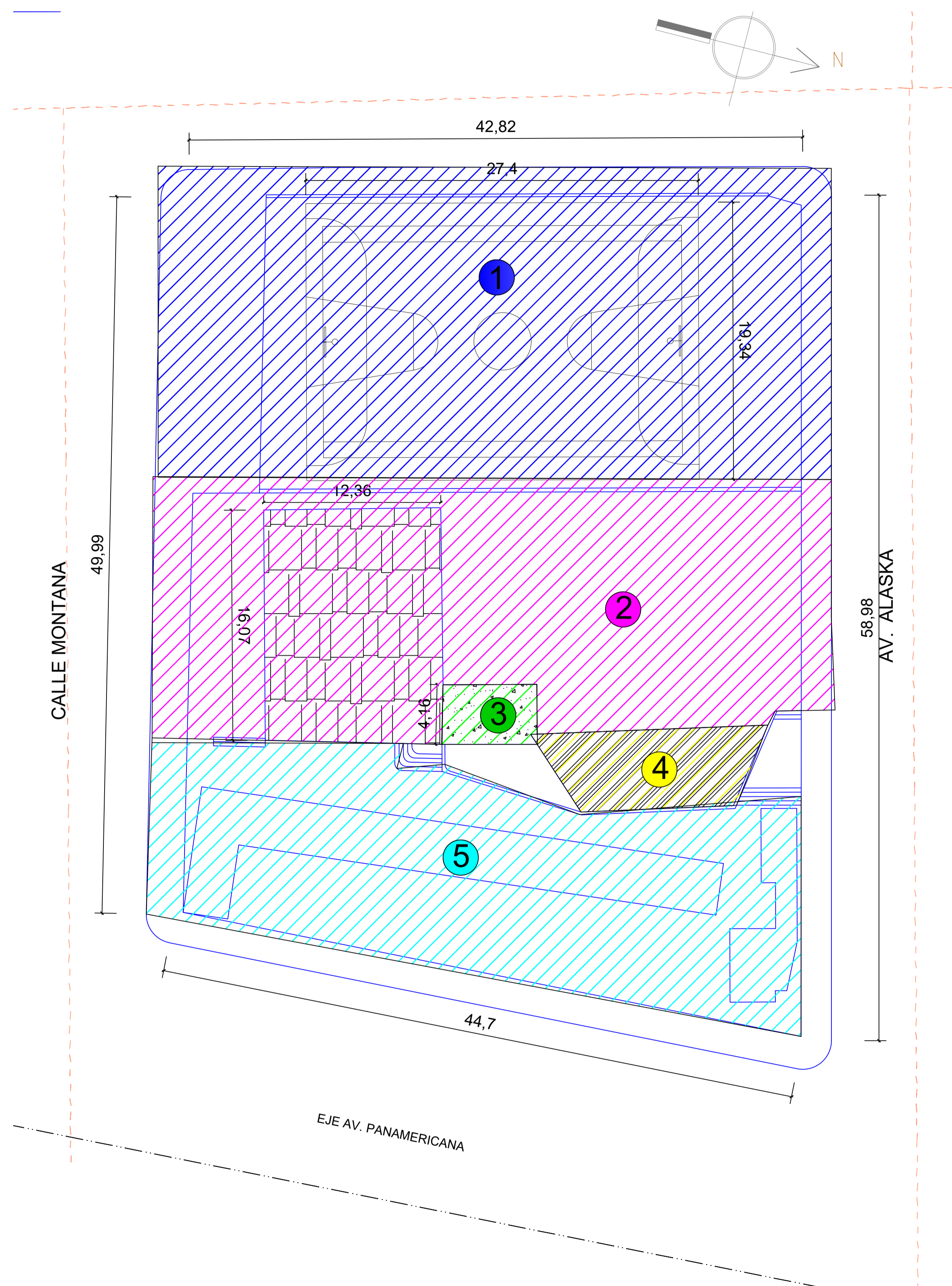
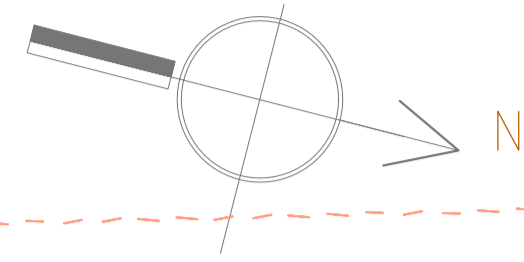
Dis. Rafael Comoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
1:200

FECHA:
MARZO 2017

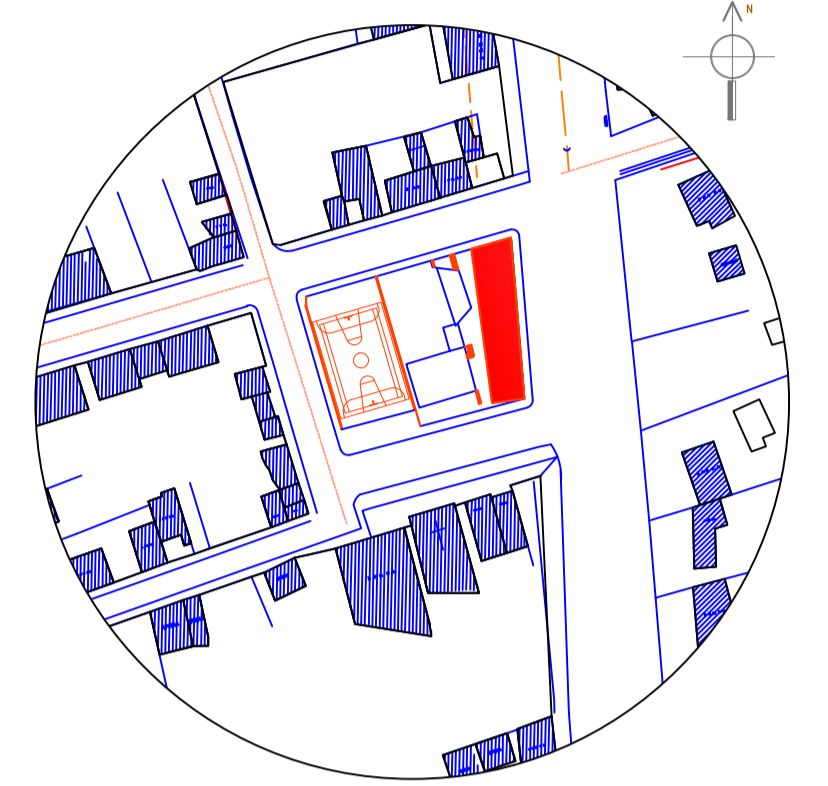
LÁMINA:
2/32



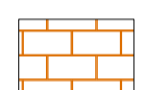



INTERVENCIÓN

ESCALA 1:200

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN

-  ADOQUIN TIPO ESPAÑOL 30*60CM
ESPESOR 8CM.
-  ADOQUIN TIPO HOLANDES 10*20CM
ESPESOR 8CM.
-  CÉSPED
-  BANCA 0.60M * 3.60M * 0.45M ALTURA

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D.
DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

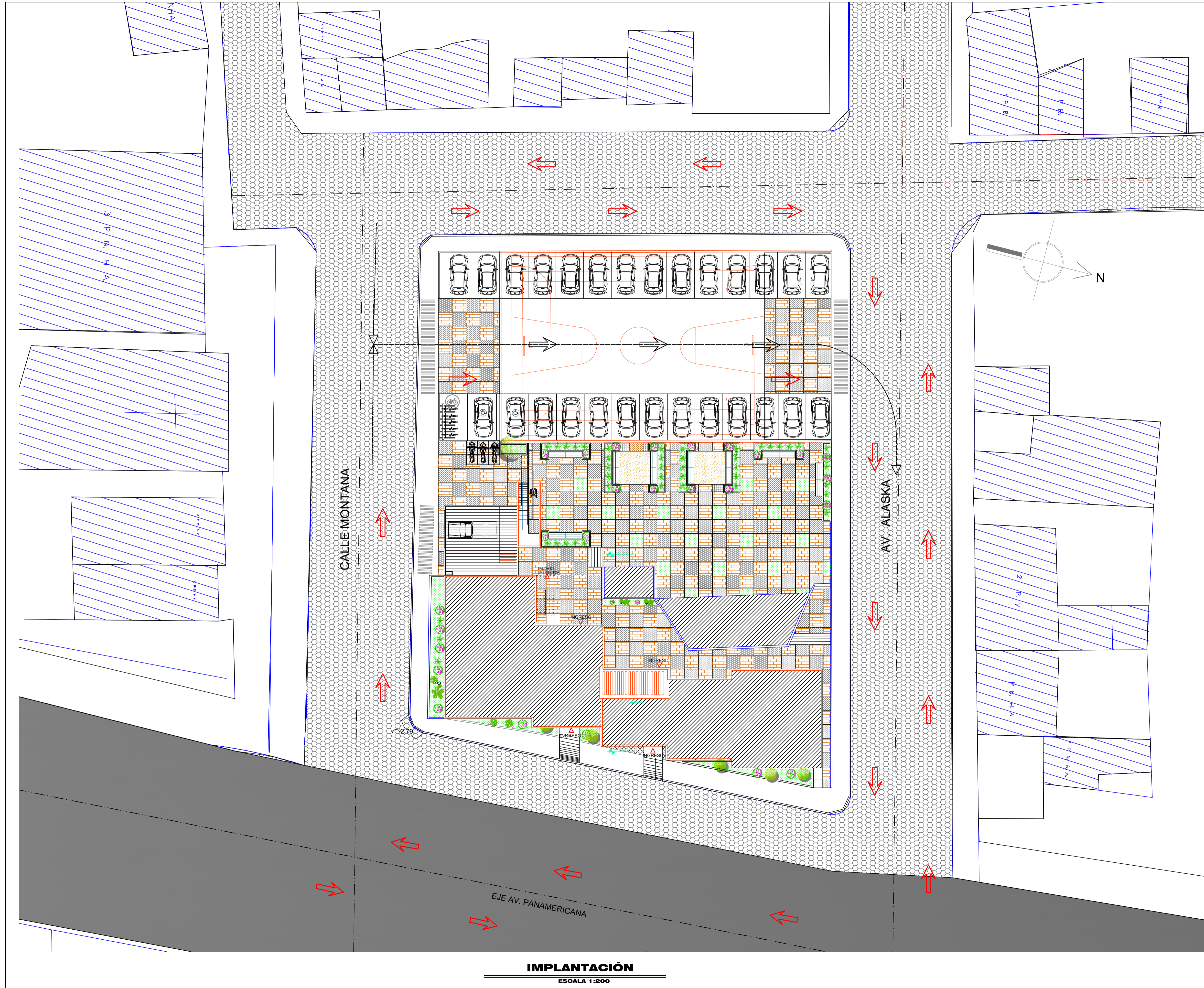
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

ESCALA:
1:200

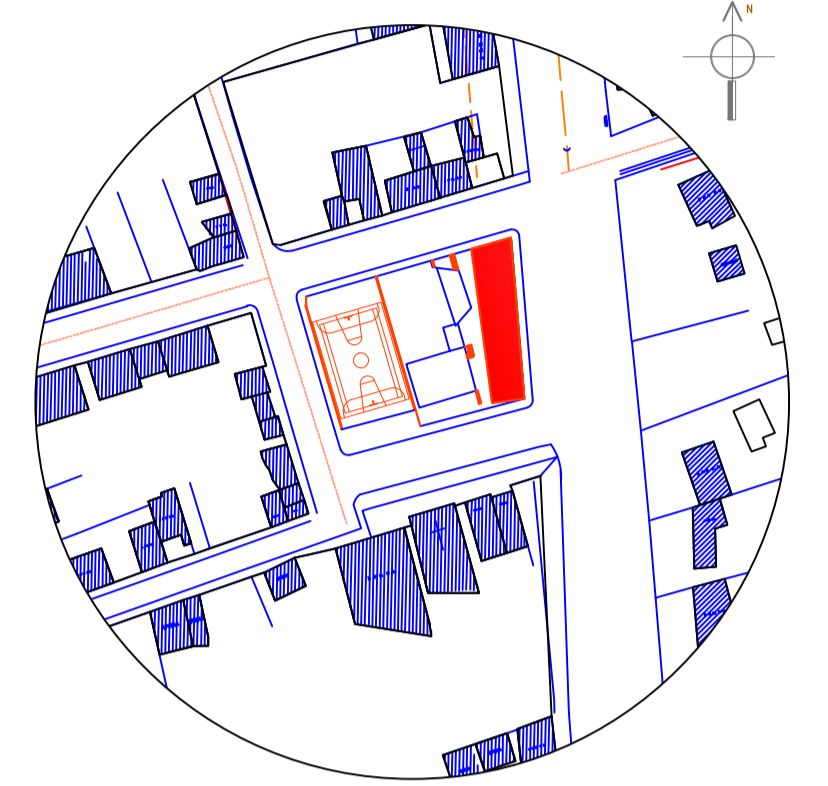
FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
3/32

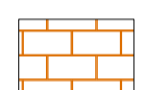





IMPLANTACIÓN
ESCALA 1:200

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN

-  ADOQUIN TIPO ESPAÑOL 30*60CM
ESPESOR 8CM.
-  ADOQUIN TIPO HOLANDES 10*20CM
ESPESOR 8CM.
-  CÉSPED
-  BANCA 0.60M * 3.60M * 0.45M ALTURA

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D.
DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:
PLANTA GENERAL

ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

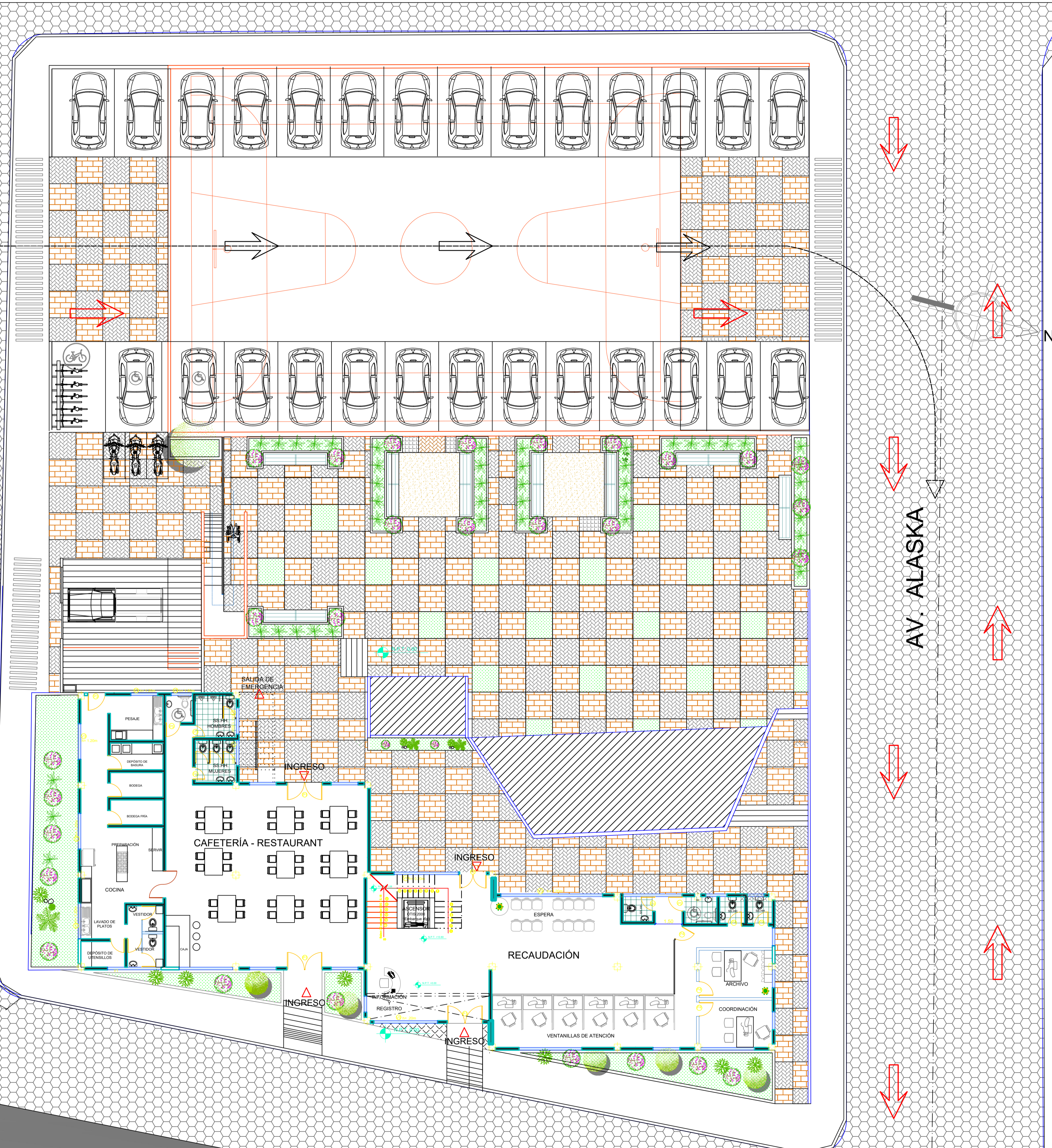
TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

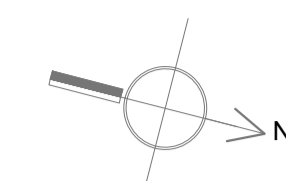
ESCALA: 1:125	FECHA: MARZO 2017	LÁMINA: 4/32
------------------	----------------------	-----------------

CALLE MONTANA

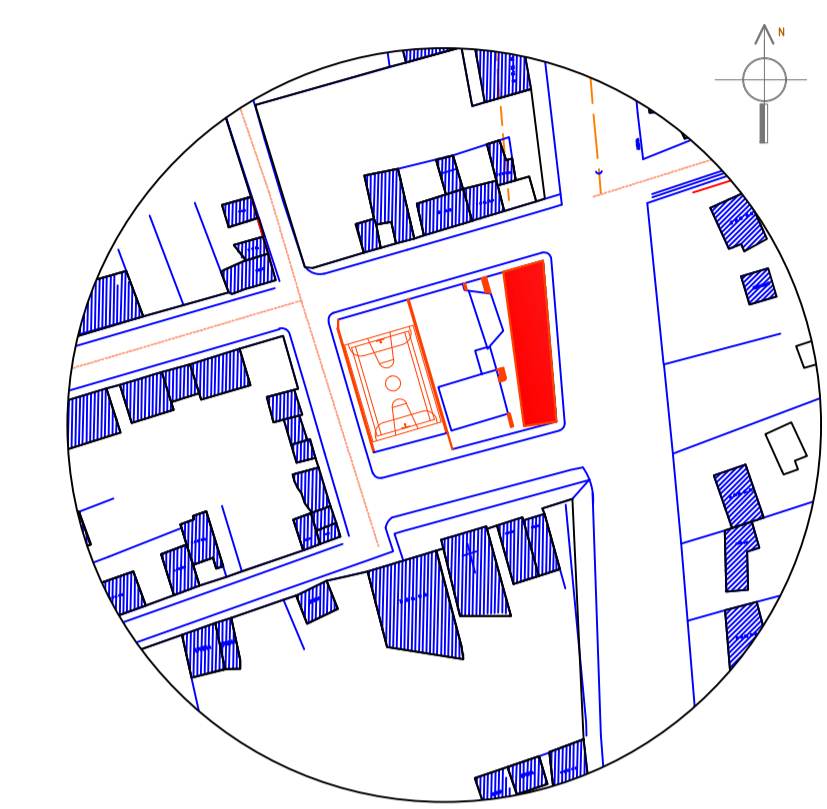
AV. ALASKA



PLANTA GENERAL
ESCALA 1:125

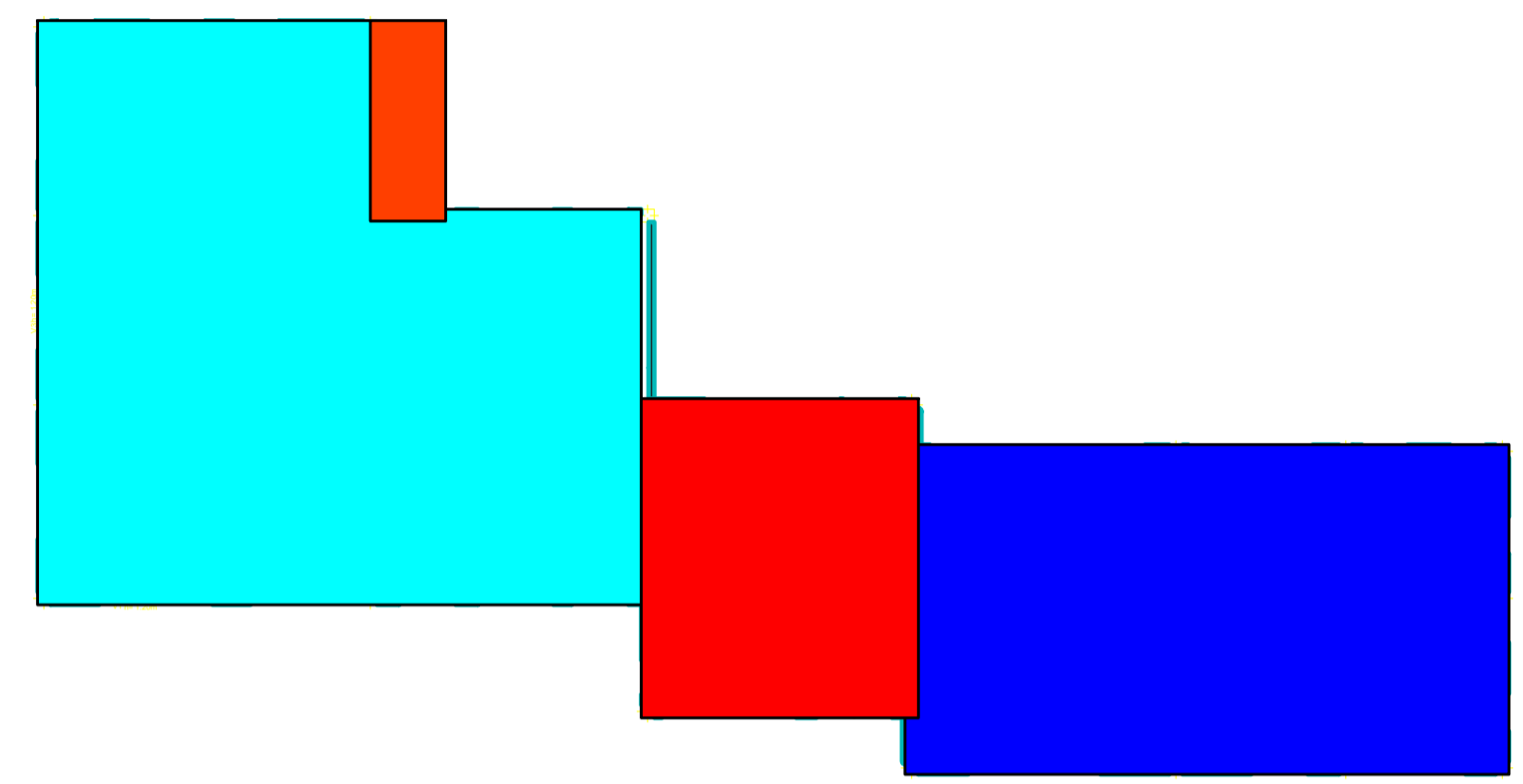


OBSERVACIONES:



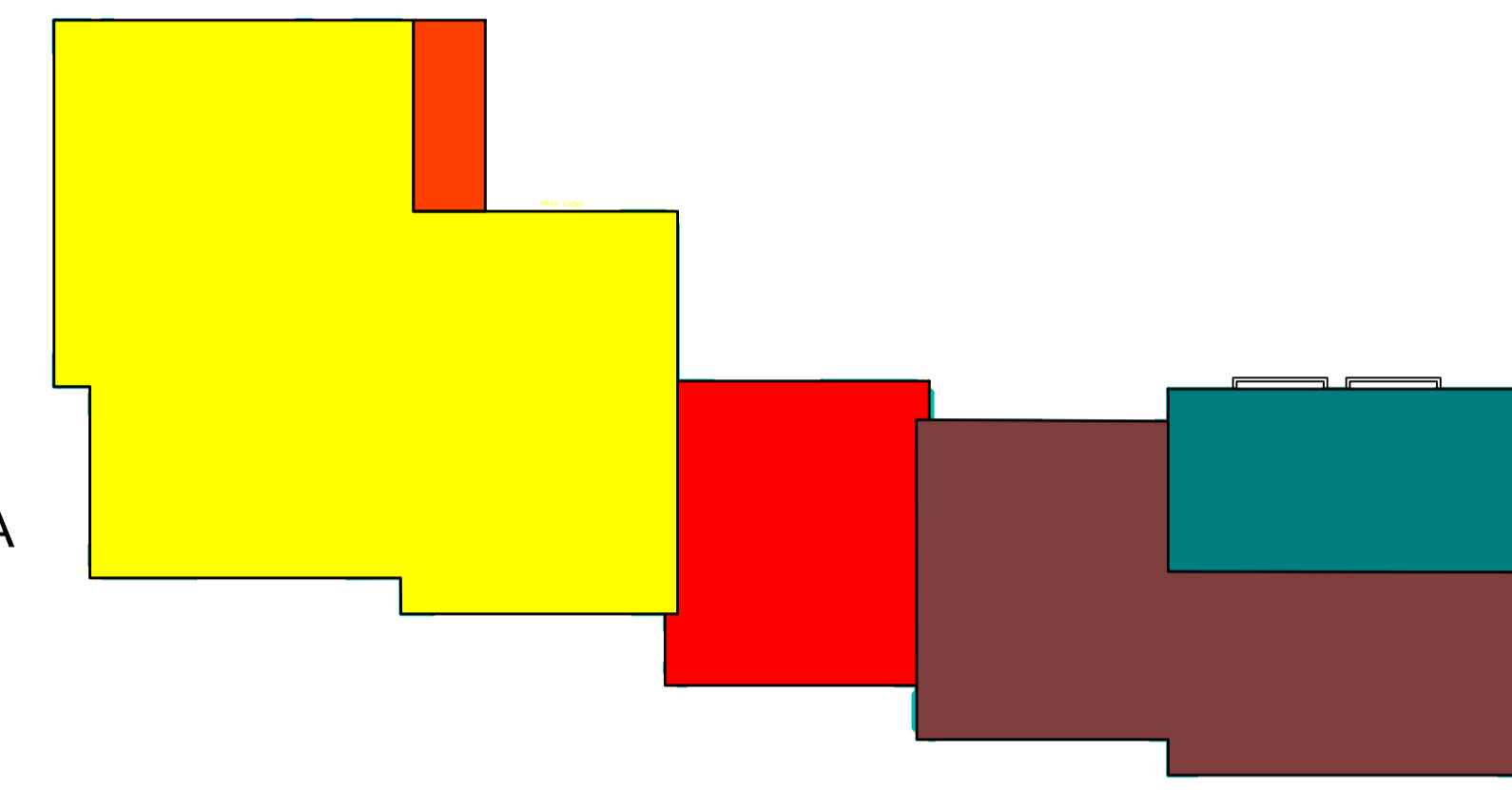
UBICACIÓN

- CAFETERÍA
- HALL - ESCALERAS
- RECAUDACIÓN
- GRADAS DE EMERGENCIA



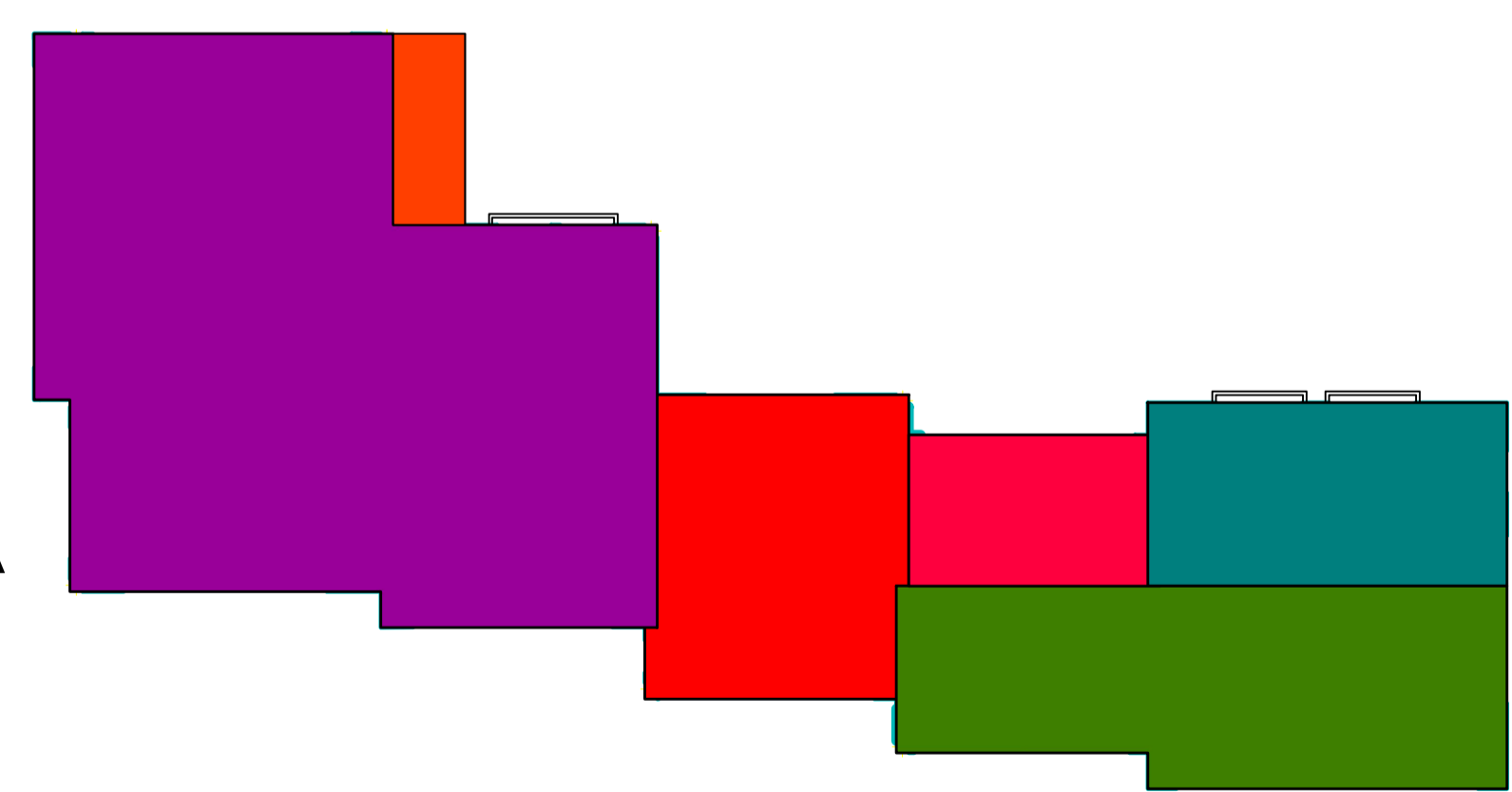
ZONIFICACIÓN PLANTA BAJA
ESCALA 1:200

- OFICINAS GAD
- HALL - ESCALERAS
- INFOCENTRO
- BATERÍA SANITARIA
- GRADAS DE EMERGENCIA



ZONIFICACIÓN PRIMER PISO
ESCALA 1:200

- S.U.M.
- HALL - ESCALERAS
- OFICINAS L.D.P.
- ASESORÍA JURÍDICA
- BATERÍA SANITARIA
- GRADAS DE EMERGENCIA



ZONIFICACIÓN SEGUNDO PISO
ESCALA 1:200

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

ZONIFICACIÓN

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

ESCALA:
1:200

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
5/32



UBICACIÓN

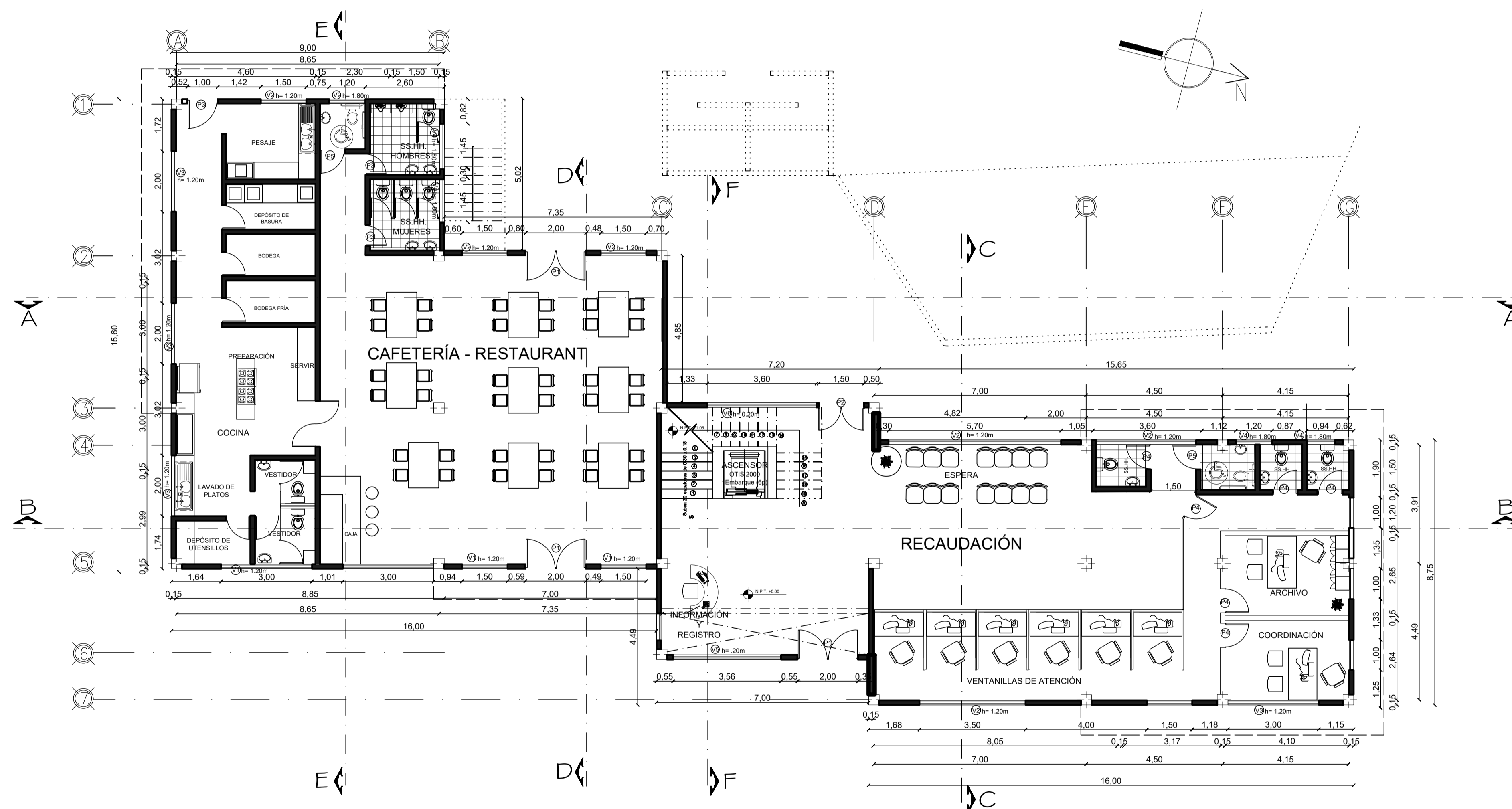
CUADRO DE ÁREAS	5 - A - 35	NORMATIVA	PROYECTO
	C.O.S.	35 %	16.05%
	C.O.S. TOTAL	105 %	33.91 %

ÁREA DE TERRENO	2769.25m	SECTORIZ.	P3 - PU 12
-----------------	----------	-----------	------------

ESPACIO / NIVEL	ÁREA BRUTA	ÁREA NO COMPUTABLE	ÁREA ÚTIL
PLANTA BAJA N+ 0.00	444.65m ²	70.71m ²	373.94m ²
PRIMER PISO N+ 3.60	462.60m ²	70.71m ²	391.89m ²
SEGUNDO PISO N+ 3.60	462.60m ²	70.71m ²	391.89m ²
ÁREA TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	1369.85m ²	212.13m ²	1157.72m ²

CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS (Planta Baja)

PUERTAS	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	ANTEPECHO	OBSERVACIONES
P1	2.30 m	2.00 m	3	-	Puerta de Aluminio y vidrio. Doble abertura.
P2	2.30 m	1.50 m	2	-	Puerta de Aluminio y vidrio. Doble abertura.
P3	2.30 m	1.00 m	2	-	Puerta de Aluminio y panel.
P4	2.30 m	0.80 m	9	-	Puerta de Madera.
VENTANAS	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	ANTEPECHO	OBSERVACIONES
V1	2.00 m	3.50 m	3	1.20 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V2	2.00 m	3.60 m	4	1.20 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V3	2.00 m	2.00 m	3	1.20 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V4	0.80 m	1.45 m	2	1.80 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V5	2.40 m	1.93 m	2	0.20	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.



PLANTA BAJA N.P.T. 0.00
ESCALA 1:100

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:
PLANTAS ARQUITECTÓNICAS – PLANTA BAJA

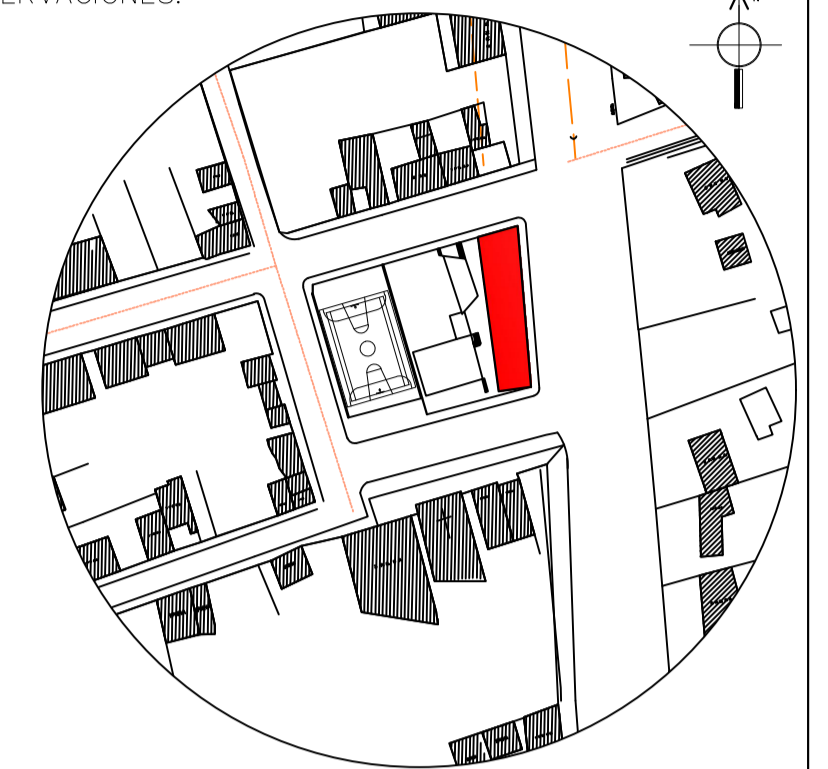
ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

ESCALA: 1:100	FECHA: MARZO 2017	LÁMINA: 6/32
------------------	----------------------	-----------------

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN

CUADRO DE ÁREAS	5 - A - 35	NORMATIVA	PROYECTO
	C.O.S.	35 %	16.05%
	C.O.S. TOTAL	105 %	33.91 %

ÁREA DE TERRENO	2769.25m ²	SECTORIZ.	P3 - FU 12
-----------------	-----------------------	-----------	------------

ESPACIO / NIVEL	ÁREA BRUTA	ÁREA NO COMPUTABLE	ÁREA ÚTIL
PLANTA BAJA N+ 0.00	444.65m ²	70.71m ²	373.94m ²
PRIMER PISO N+ 3.60	462.60m ²	70.71m ²	391.89m ²
SEGUNDO PISO N+ 3.60	462.60m ²	70.71m ²	391.89m ²
ÁREA TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	1369.85m ²	212.13m ²	1157.72m ²

CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS (Primer Piso)

PUERTAS	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	ANTEPECHO	OBSERVACIONES
P2	2.30 m	1.90 m	3	-	-
P3	2.30 m	0.75 m	3	-	Puerta de Aluminio y panel. Doble alacena
P4	2.30 m	0.80 m	10	-	Puerta de Madera
P5	2.30 m	0.90 m	6	-	-
P6	2.30 m	1.00 m	2	-	Puerta Dedicada
VENTANAS	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	ANTEPECHO	OBSERVACIONES
V4	8.90 m	4.50 m	1	1.90 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V6	5.10 m	3.60 m	1	1.90 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V7	5.10 m	4.50 m	1	1.90 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V8	2.00 m	6.00 m	2	1.00 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V9	0.80 m	2.40m	1	1.00 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V10	0.80 m	6.00 m	4	1.00 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V11	2.30 m	0.60m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V12	2.30 m	0.60m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V13	2.30 m	0.60m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V14	2.30 m	0.60m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V15	1.00 m	2.20m	1	1.50m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V16	1.00 m	3.80m	1	1.50 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V17	0.80 m	1.50m	2	1.00 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS - PRIMER PISO

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Campoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:

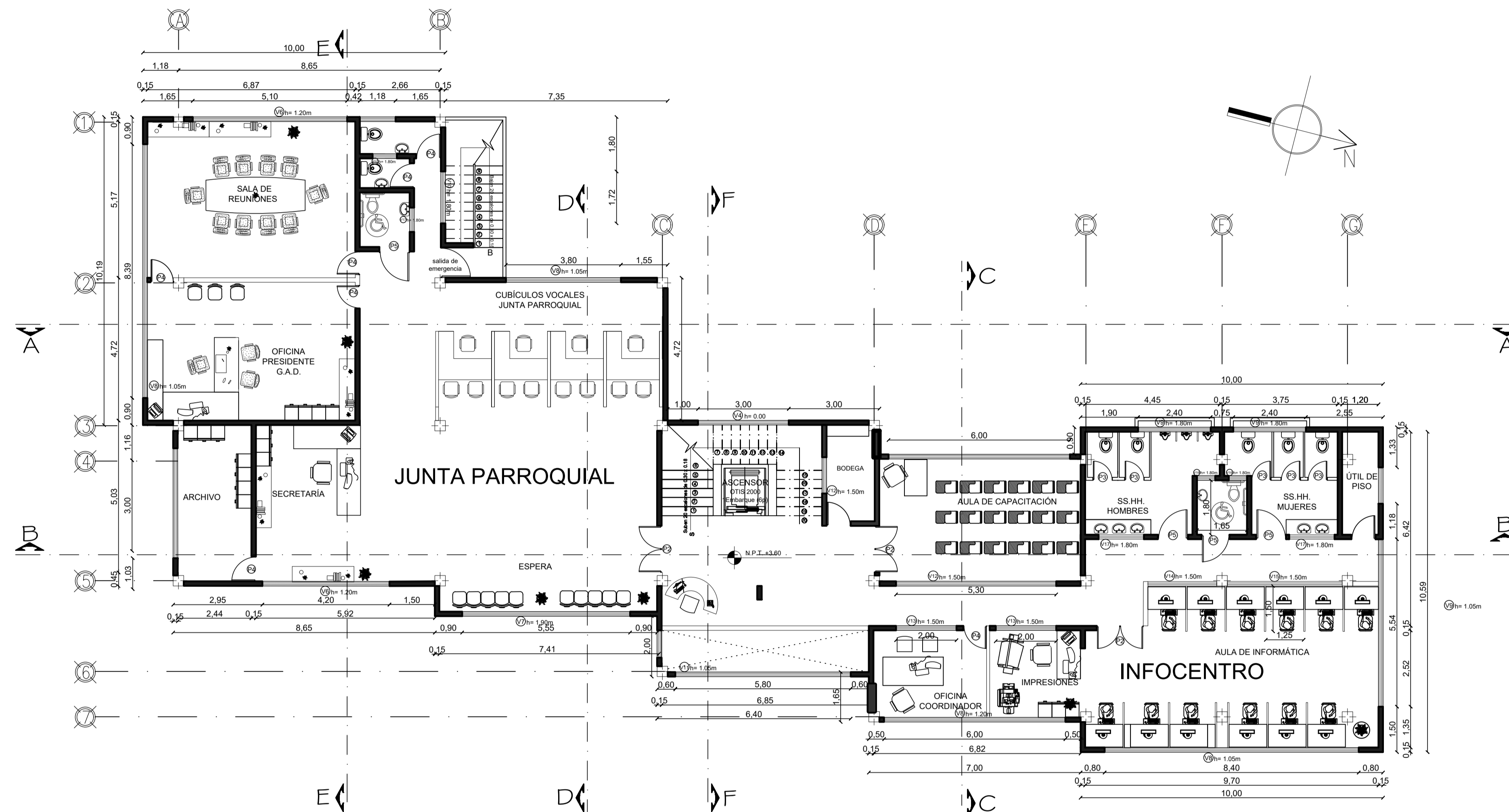
1:100

FECHA:

MARZO 2017

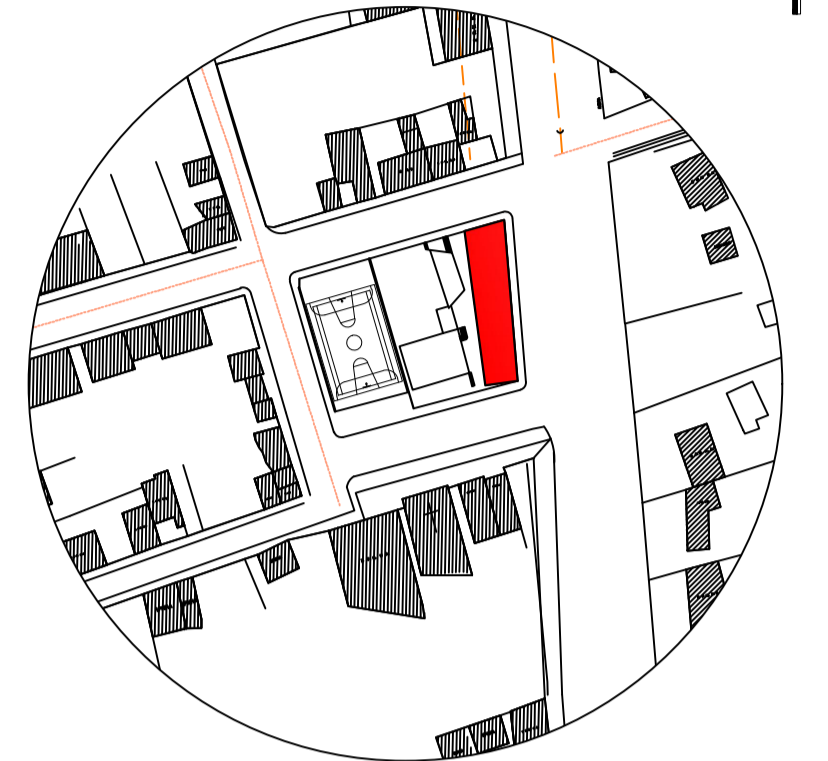
LÁMINA:

7/32



PRIMER PISO
N.P.T. 3.60
ESCALA 1:100

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN

CUADRO DE ÁREAS	S - A - 35		NORMATIVA		PROYECTO	
	C.O.S.		35 %		16.05%	
	C.O.S. TOTAL		105 %		33.91 %	

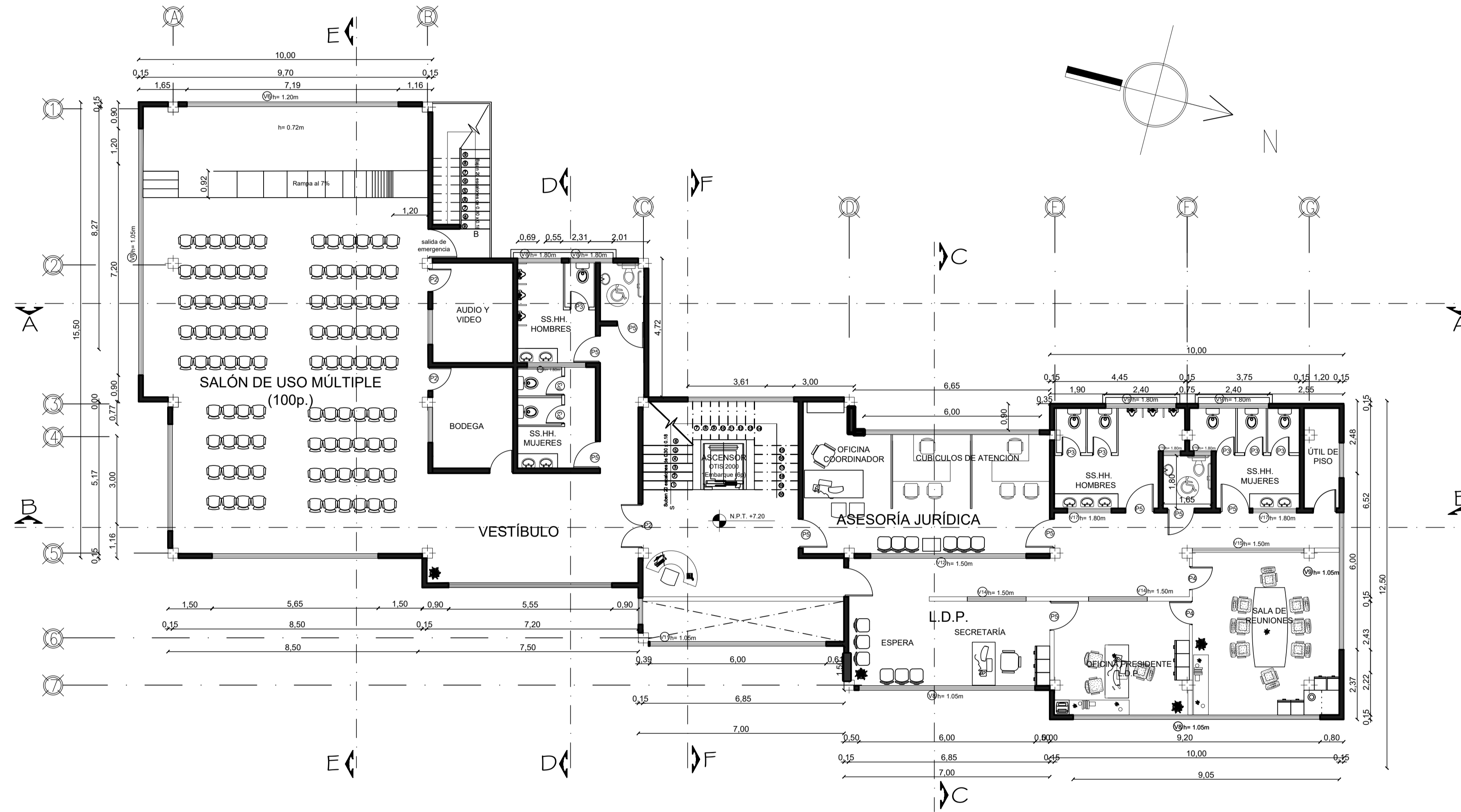
ÁREA DE TERRENO	2769.25m	SECTORIZ.	P3 - PU 12
-----------------	----------	-----------	------------

ESPACIO / NIVEL	ÁREA BRUTA	ÁREA NO COMPUTABLE	ÁREA ÚTIL
PLANTA BAJA N+ 0.00	444.65m ²	70.71m ²	373.94m ²
PRIMER PISO N+ 3.60	462.60m ²	70.71m ²	391.89m ²
SEGUNDO PISO N+ 3.60	462.60m ²	70.71m ²	391.89m ²
ÁREA TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	1369.85m ²	212.13m ²	1157.72m ²

CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS (Segundo Piso)

PUERTAS	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	ANTEPECHO	OBSERVACIONES
P2	2.30 m	1.50 m	3	-	Puerta de Aluminio y vidrio. Queda electrolite
P3	2.30 m	0.75 m	3	-	Puerta de Aluminio y panel
P4	2.30 m	0.80 m	7	-	Puerta de Madera
P5	2.30 m	0.90 m	2	-	Puerta de Madera
P6	2.30 m	1.00 m	2	-	Puerta Deslizante
P7	2.30 m	1.00 m	2	-	Puerta vidrios

VENTANAS	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	ANTEPECHO	OBSERVACIONES
V4	8.80 m	4.50 m	1	1.00 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V5	5.10 m	3.80 m	1	1.20 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V7	5.10 m	4.50 m	1	1.80 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V8	0.80 m	1.50m	2	1.80 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V9	0.80 m	2.40 m	1	1.80 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V10	0.80 m	6.00 m	4	1.80 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V11	2.30 m	0.80m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V12	2.30 m	0.80m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V13	2.30 m	0.80m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V14	2.30 m	0.80m	3	0.60 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V15	1.00 m	2.20m	1	1.50m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V16	1.00 m	3.80m	1	1.50 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.
V17	0.80 m	1.50m	2	1.80 m	Aluminio y vidrio laminado de 6mm.



SEGUNDO PISO N.P.T. 7.20
ESCALA 1:100

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:
PLANTAS ARQUITECTÓNICAS – SEGUNDO PISO

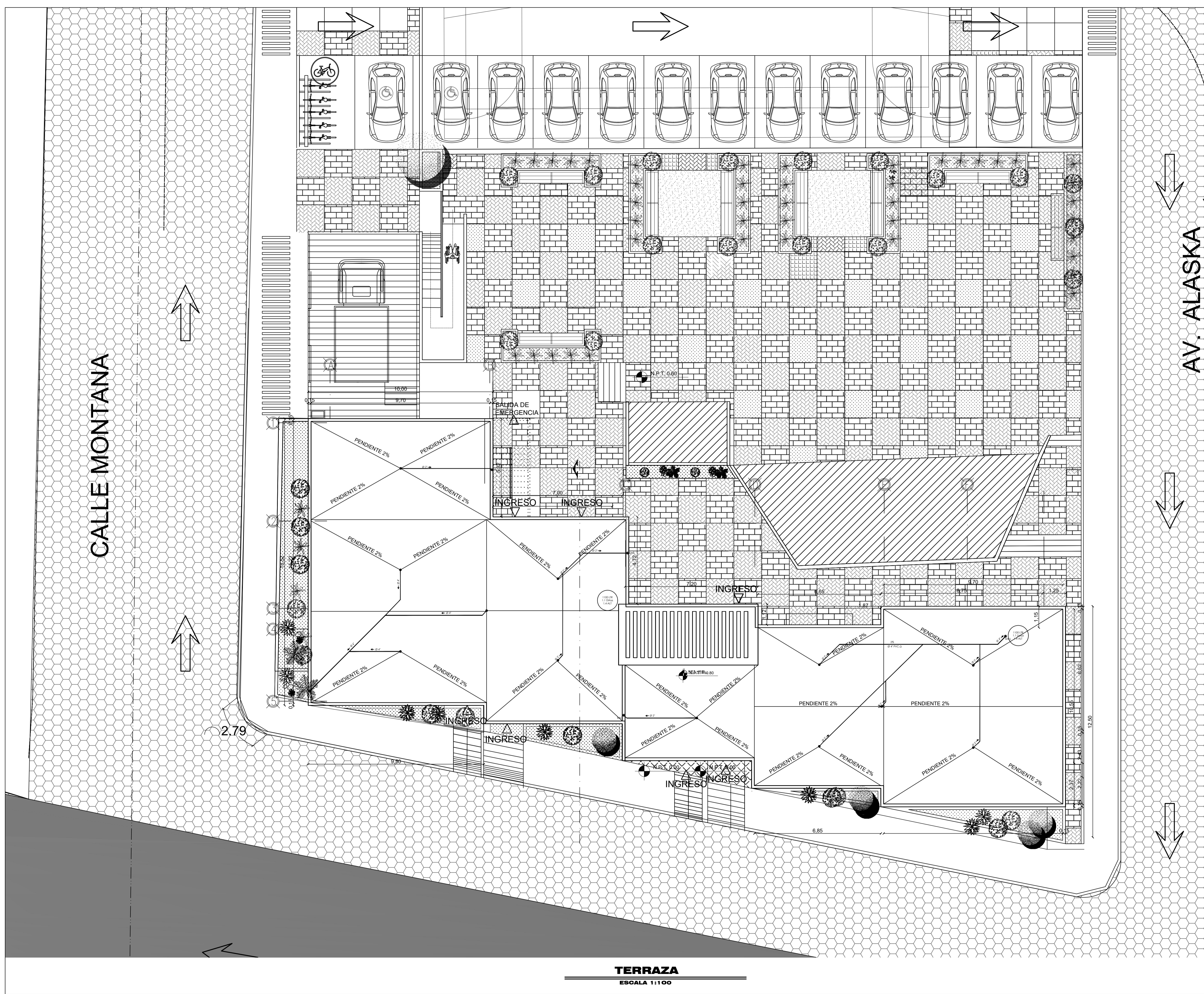
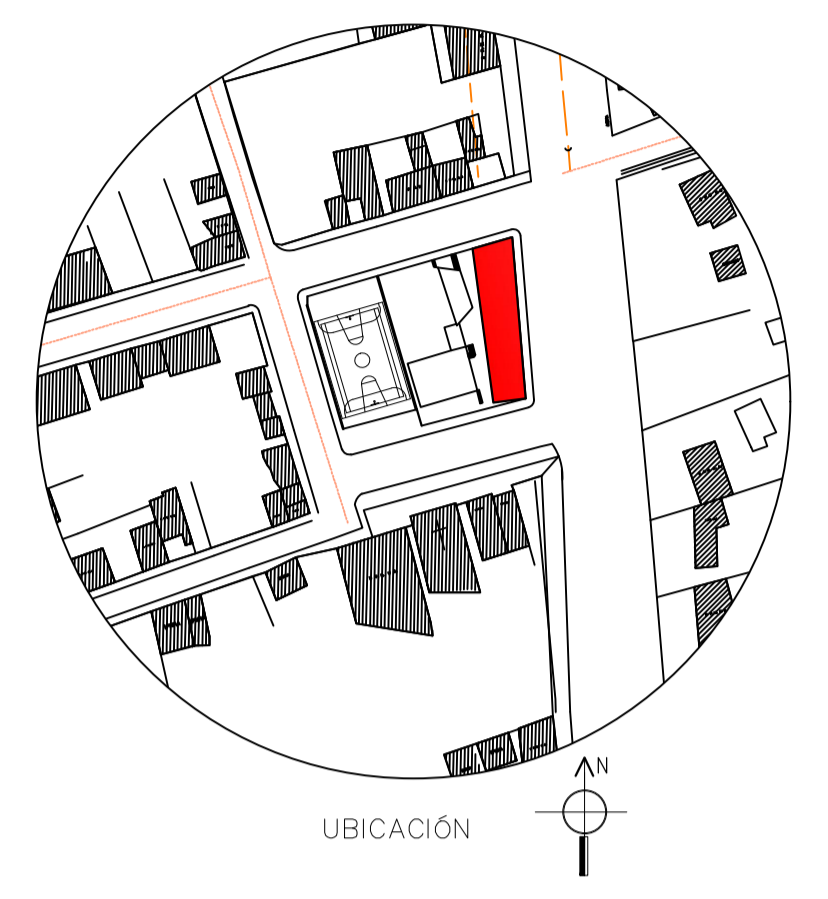
ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda Dis. Rafael Campoverde Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA: 1:100 FECHA: MARZO 2017 LÁMINA: 8/32

OBSERVACIONES:



CALLE MONTANA

AV. ALASKA

TERRAZA
ESCALA 1:100

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D.
DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:
PLANTA ARQUITECTÓNICA TERRAZA

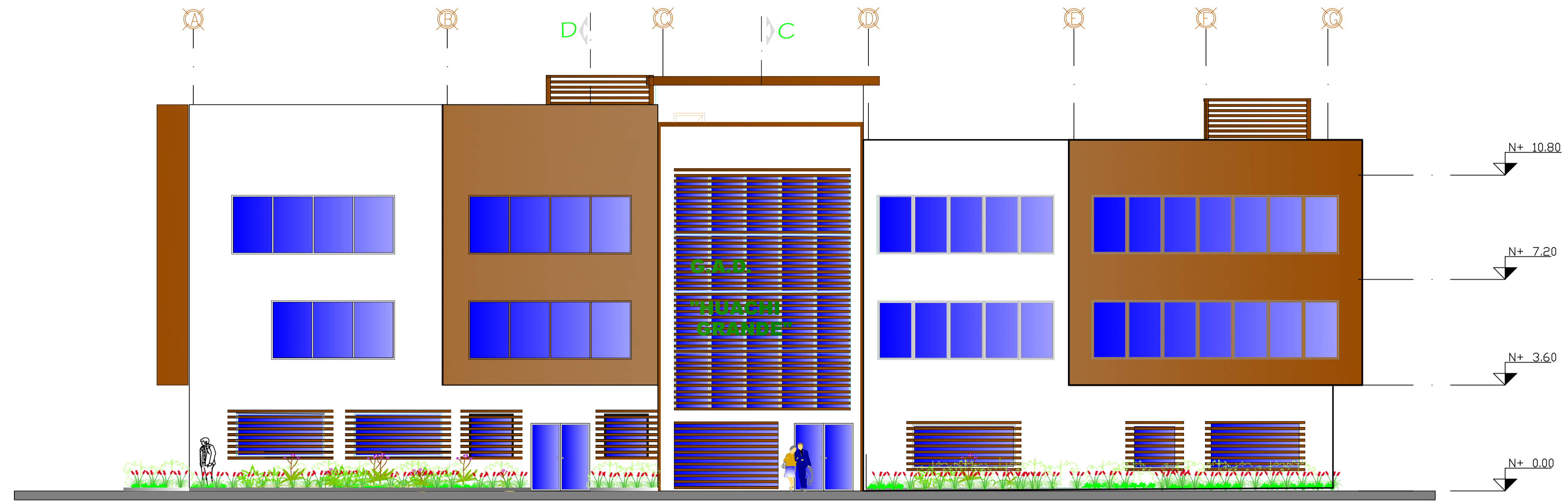
ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

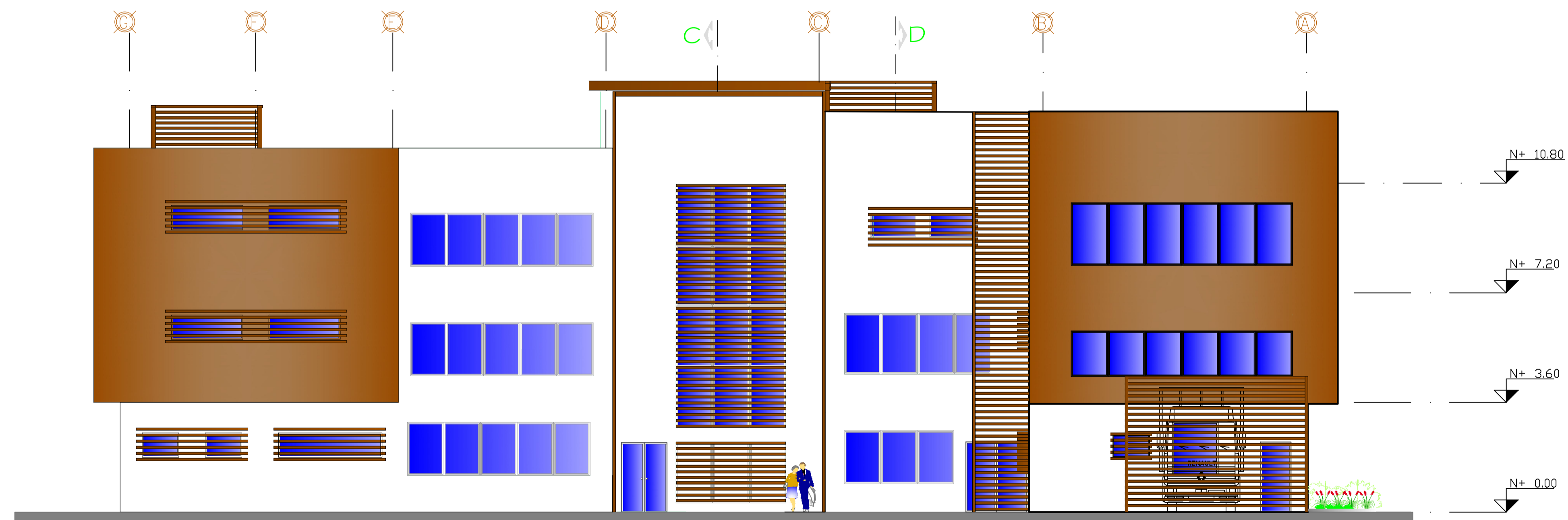
Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

ESCALA: 1:100	FECHA: MARZO 2017	LÁMINA: 9/32
------------------	----------------------	-----------------

OBSERVACIONES:



FACHADA ESTE
ESCALA 1:100



FACHADA OESTE
ESCALA 1:100

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D.
DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE: FACHADA ESTE
FACHADA OESTE

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

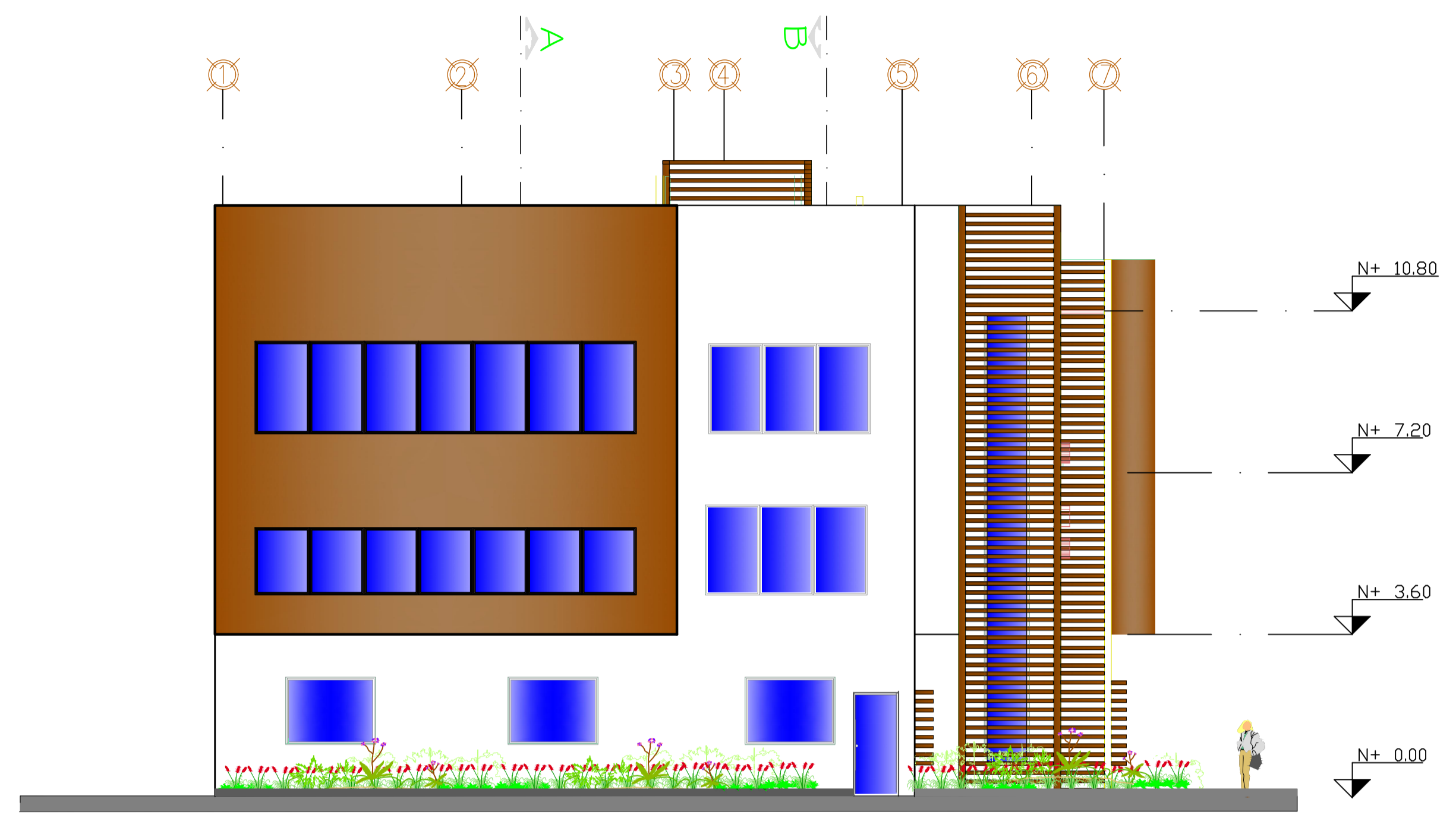
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda Dis. Rafael Campoverde Arq. Nelson Veintimilla

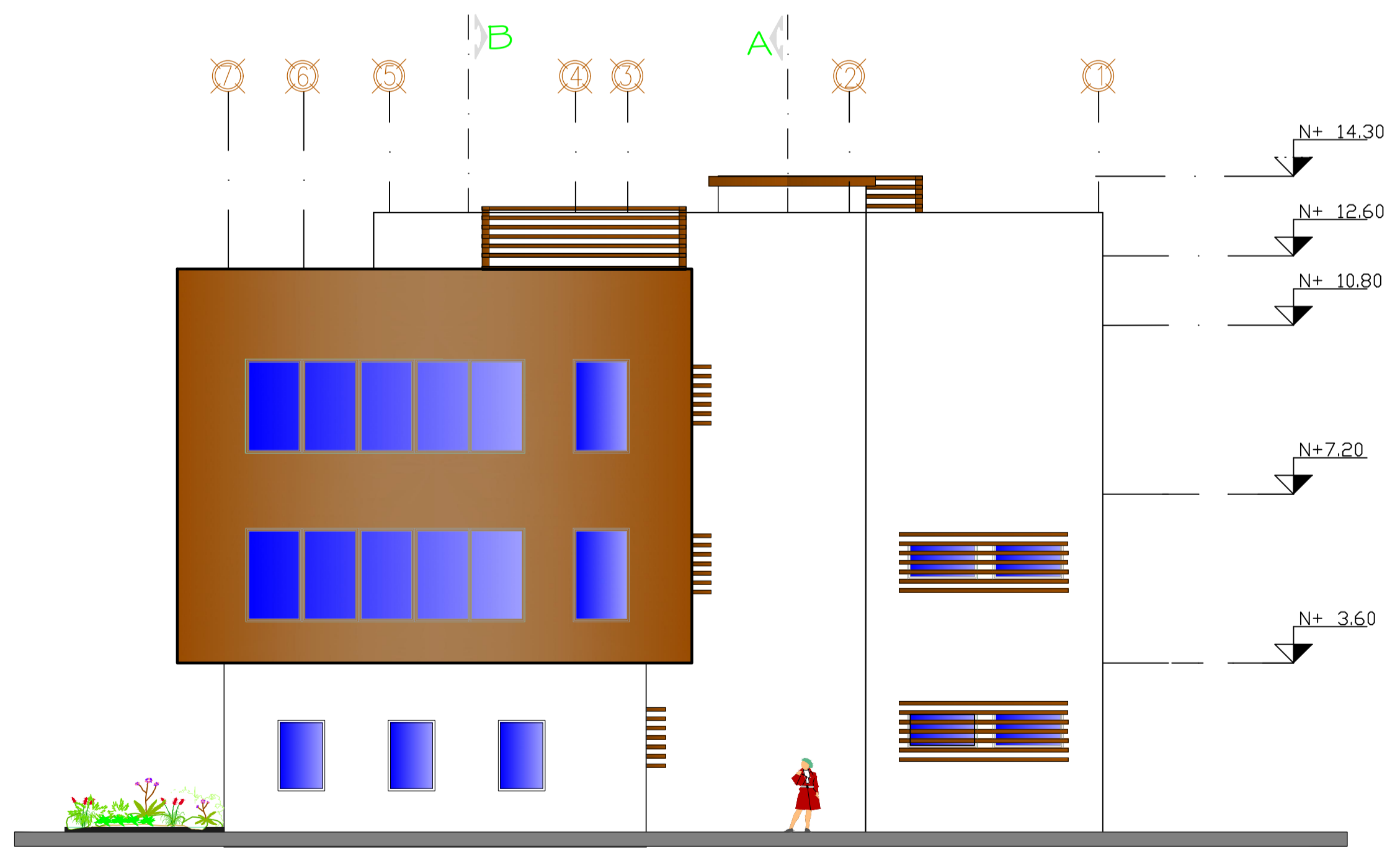
ESCALA:
1:100

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
10/32



FACHADA SUR
ESCALA 1:100



FACHADA NORTE
ESCALA 1:100

OBSERVACIONES:

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

FACHADA NORTE
FACHADA SUR

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

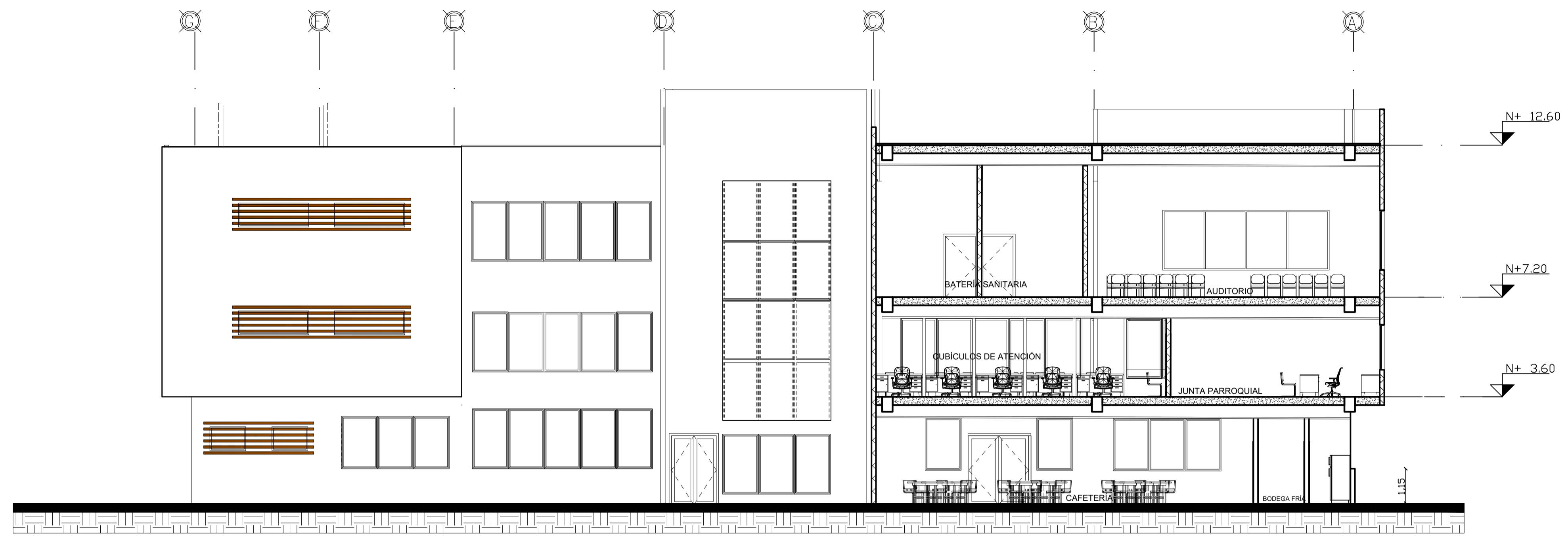
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

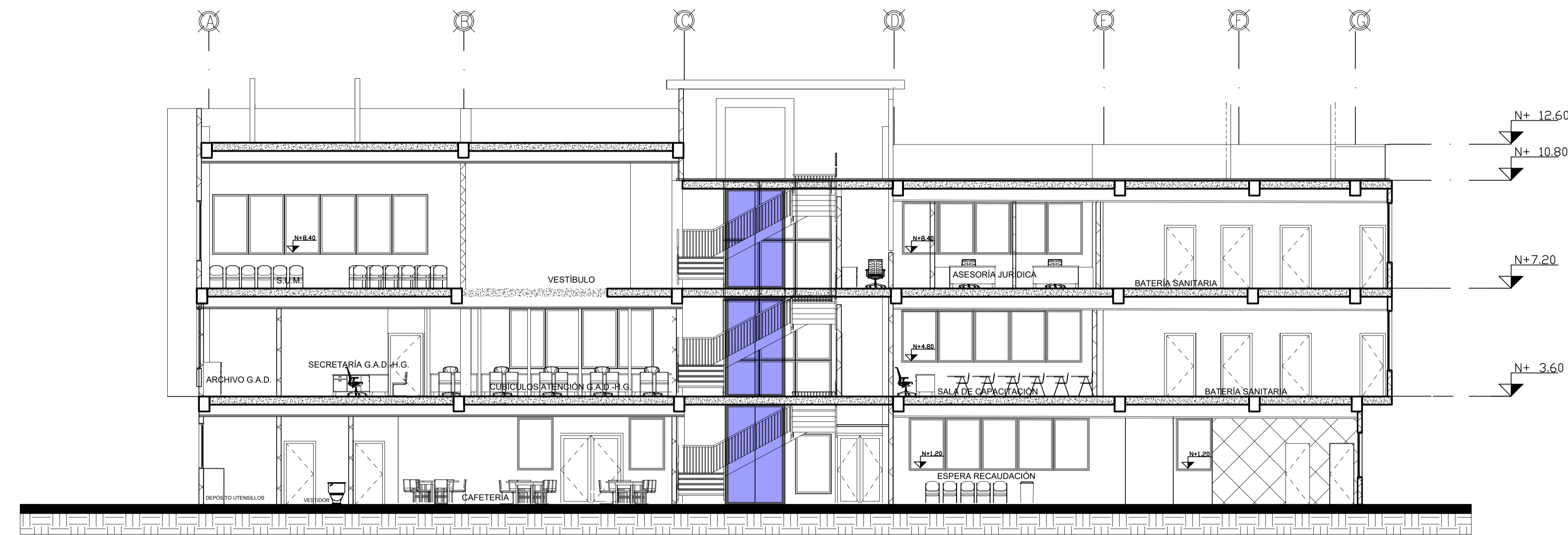
ESCALA:
1:100

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
11/32



CORTE A - A
ESCALA 1:100



CORTE B - B
ESCALA 1:100

OBSERVACIONES:

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

CORTE A-A
CORTE B-B

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

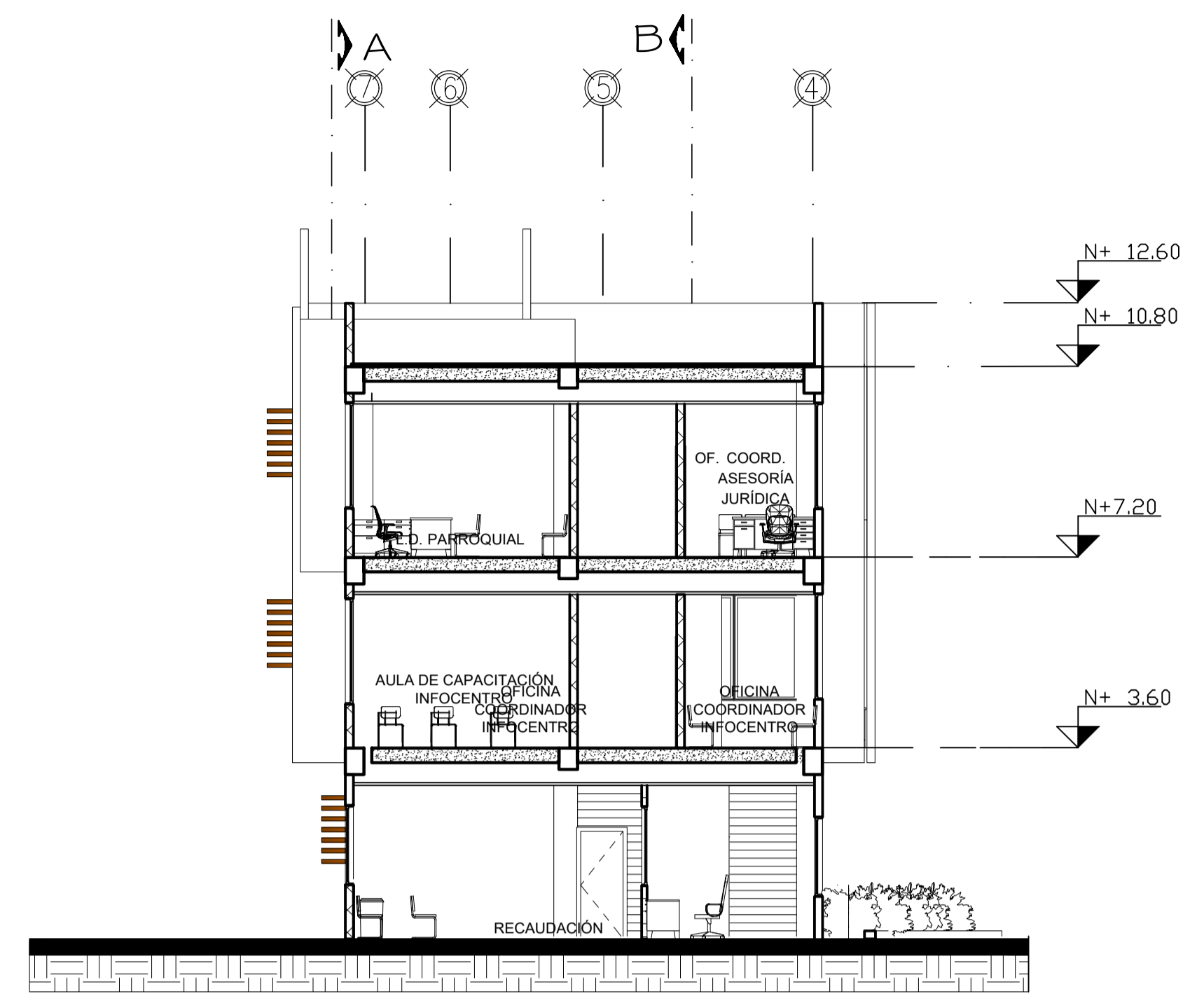
Dis. Rafael Campoverde

Arq. Nelson Veintimilla

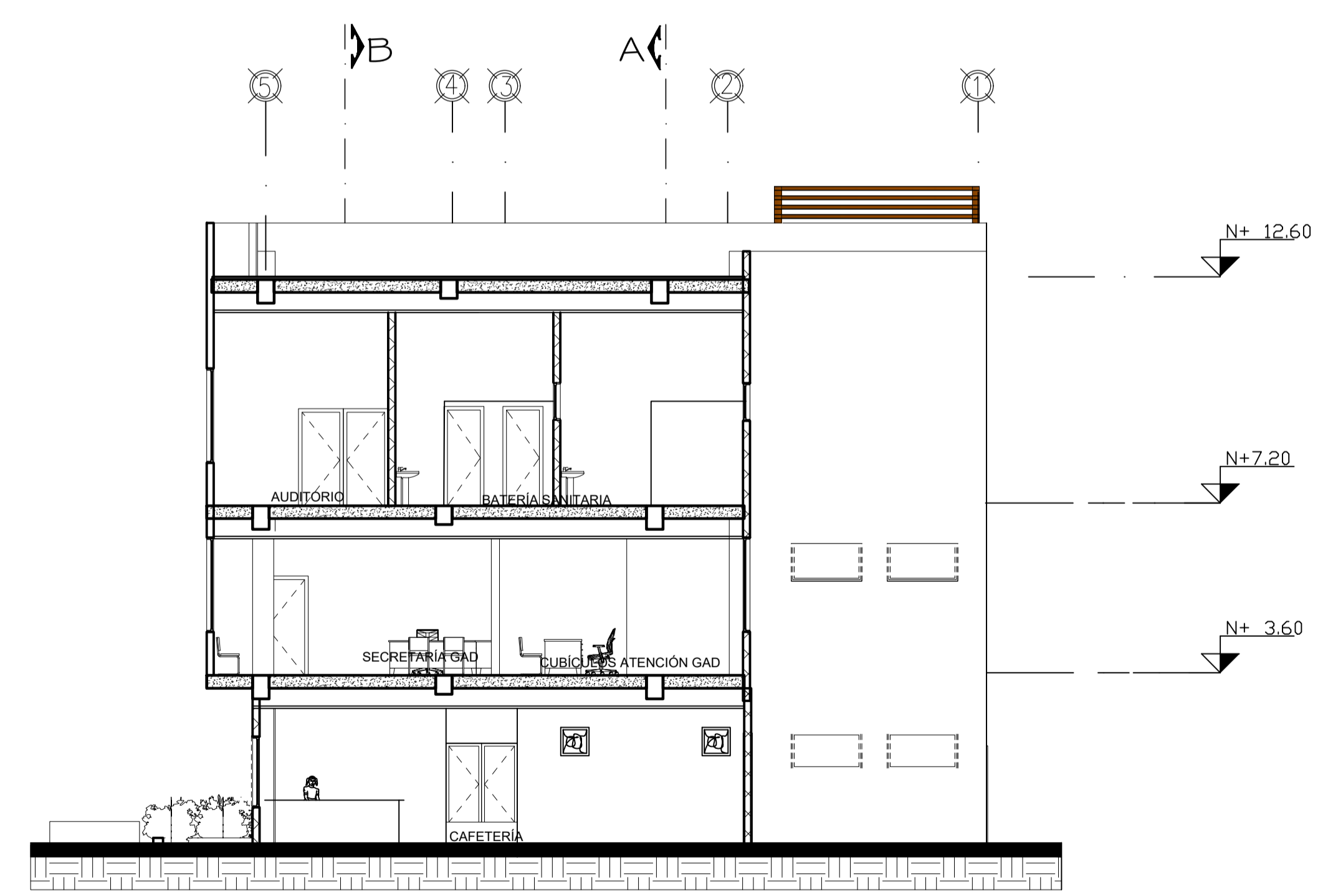
ESCALA:
1:100

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
12/32



CORTE C - C
ESCALA 1:100



CORTE D - D
ESCALA 1:100

OBSERVACIONES:

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

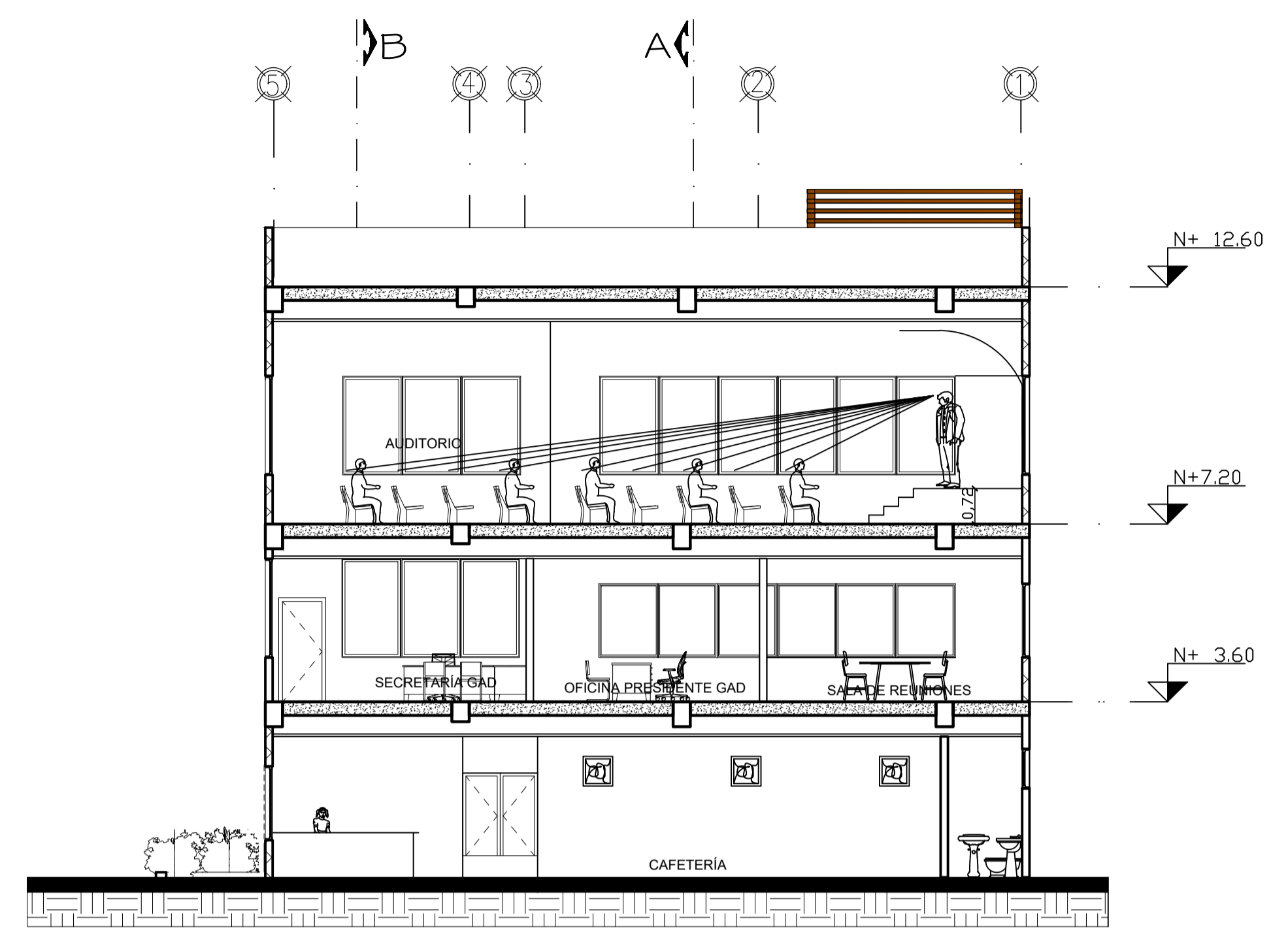
CONTIENE:
CORTE C-C
CORTE D-D

ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

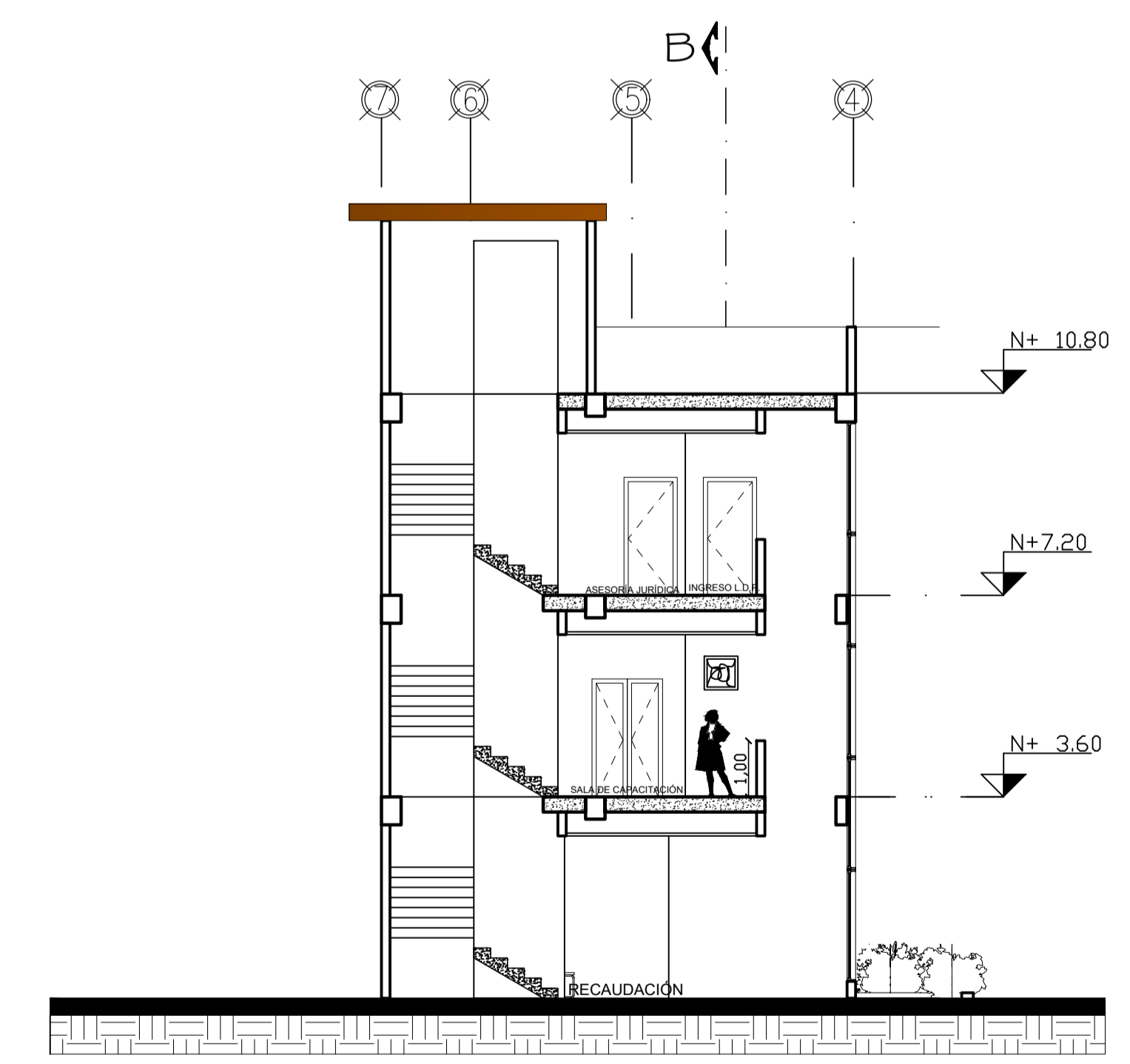
TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

ESCALA: 1:100	FECHA: MARZO 2017	LÁMINA: 13/32
------------------	----------------------	------------------



CORTE E - E
ESCALA 1:100



CORTE F - F
ESCALA 1:100

OBSERVACIONES:

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D.
DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:
CORTE E-E
CORTE F-F

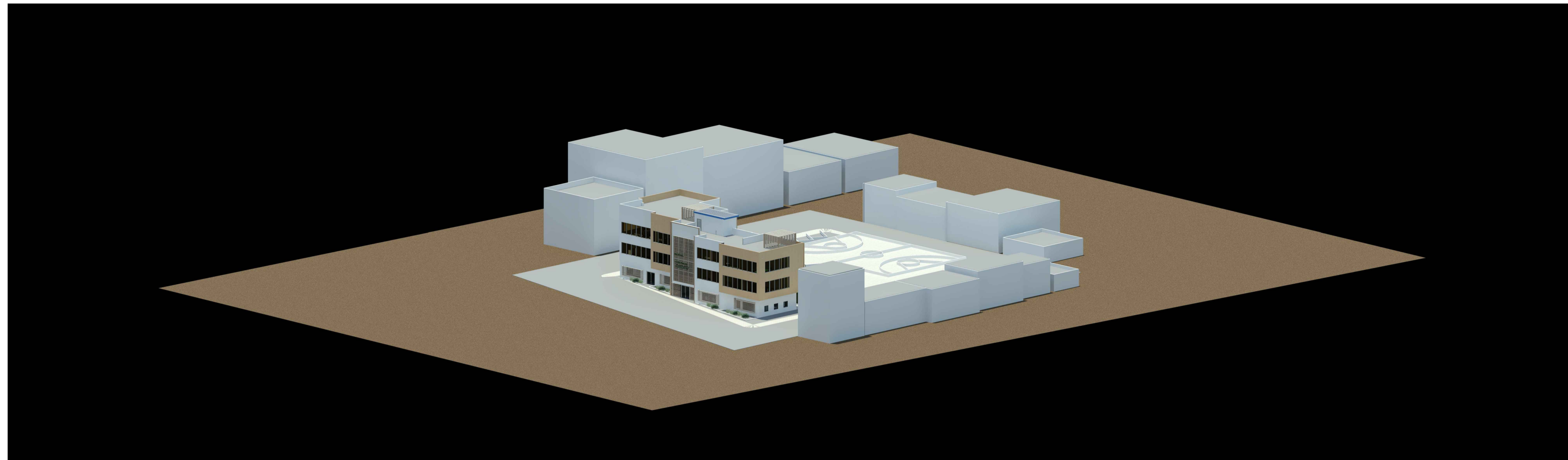
ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

ESCALA: 1:100	FECHA: MARZO 2017	LÁMINA: 14/32
------------------	----------------------	------------------

OBSERVACIONES:



3D VISTA NORTE -SUR



3D VISTA FRONTAL

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

VISTAS 3D

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

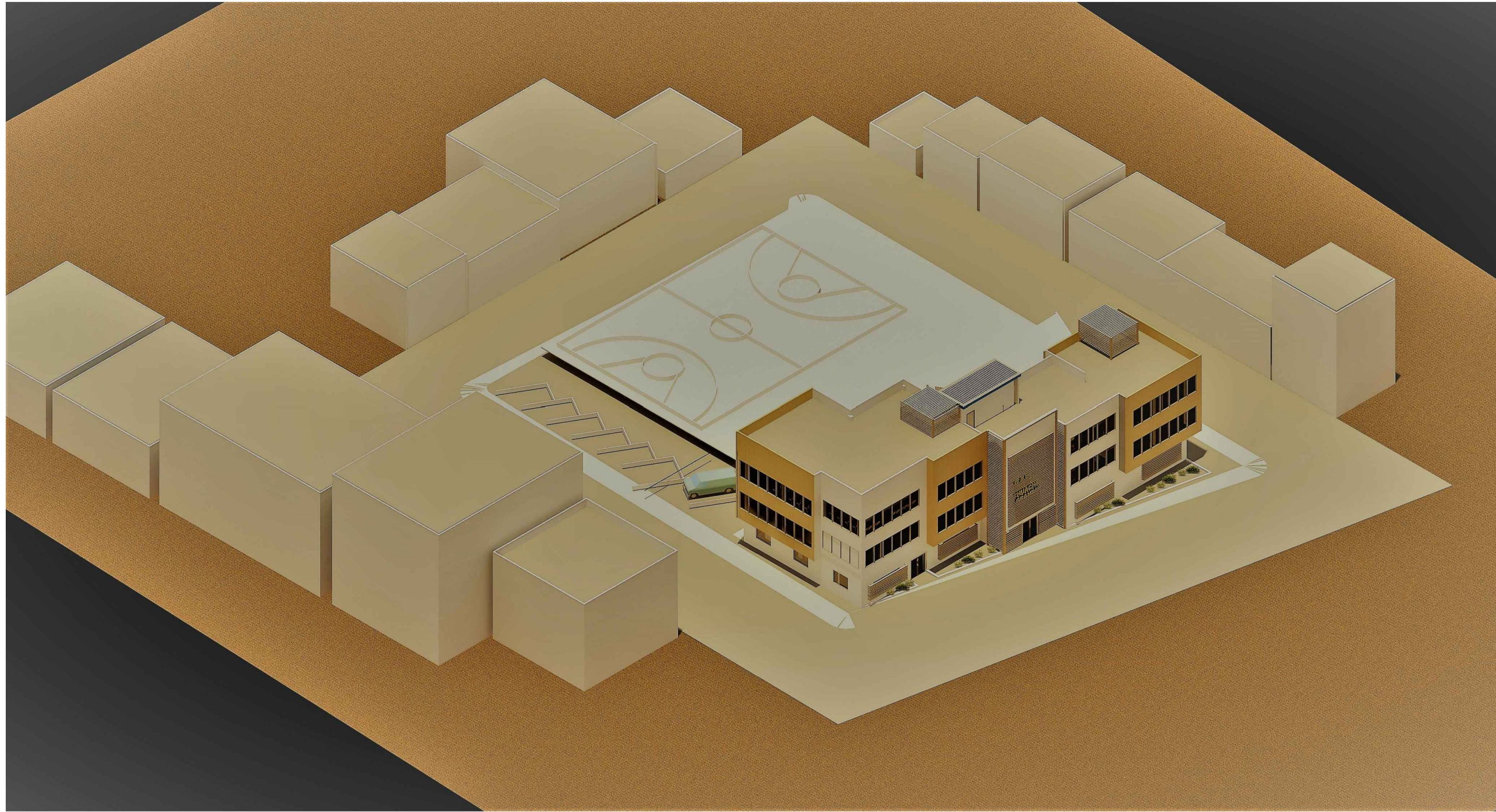
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
_____	_____	_____

ESCALA:
1:100

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
15/32



VISTA SUR - NORTE



PERSPECTIVA

OBSERVACIONES:

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D.
DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

VISTAS 3D

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Campoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
S/E

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
16/32



OFICINAS



VISTA POSTERIOR



SALA DE REUNIONES GAD



AULA DE CAPACITACIÓN



INGRESO P.B.



PRIMER PISO



OBSERVACIONES:

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D.
DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:
VISTAS 3D

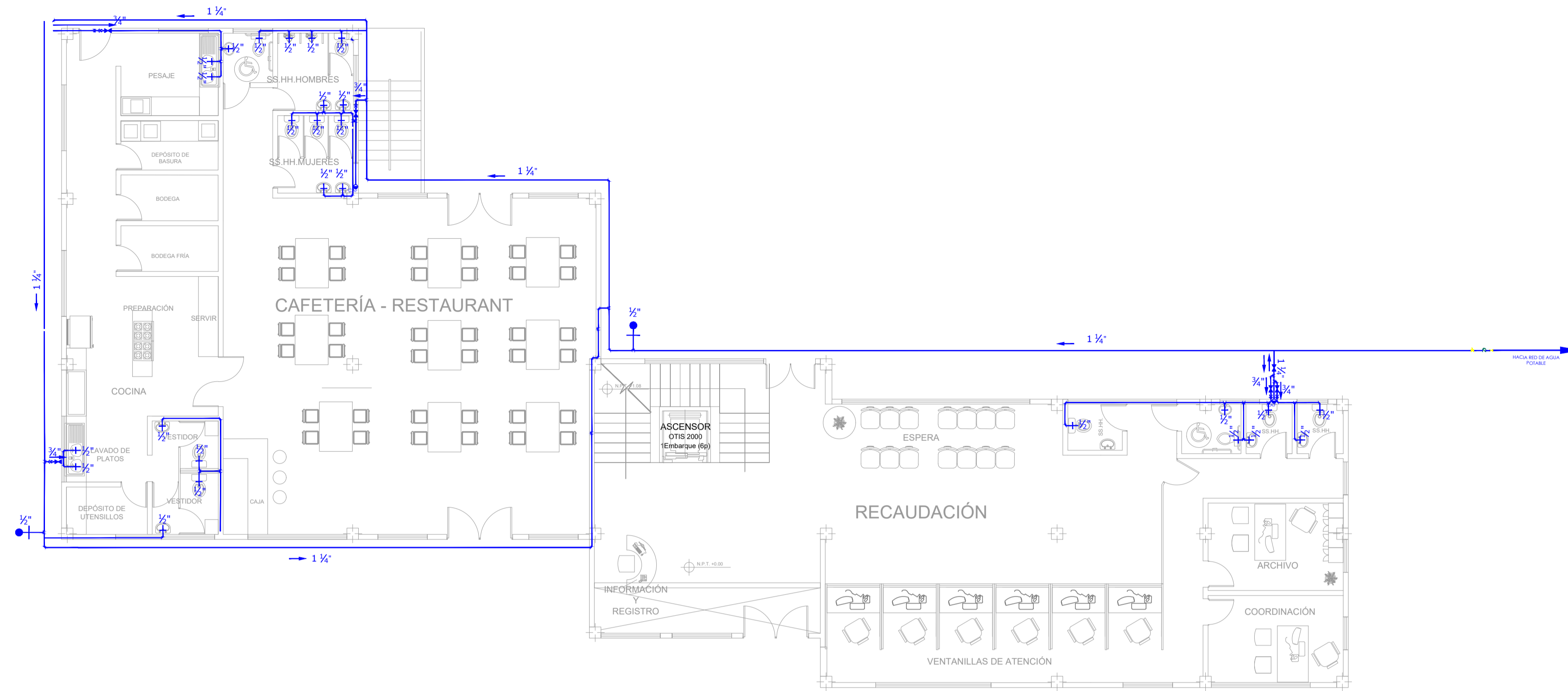
ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

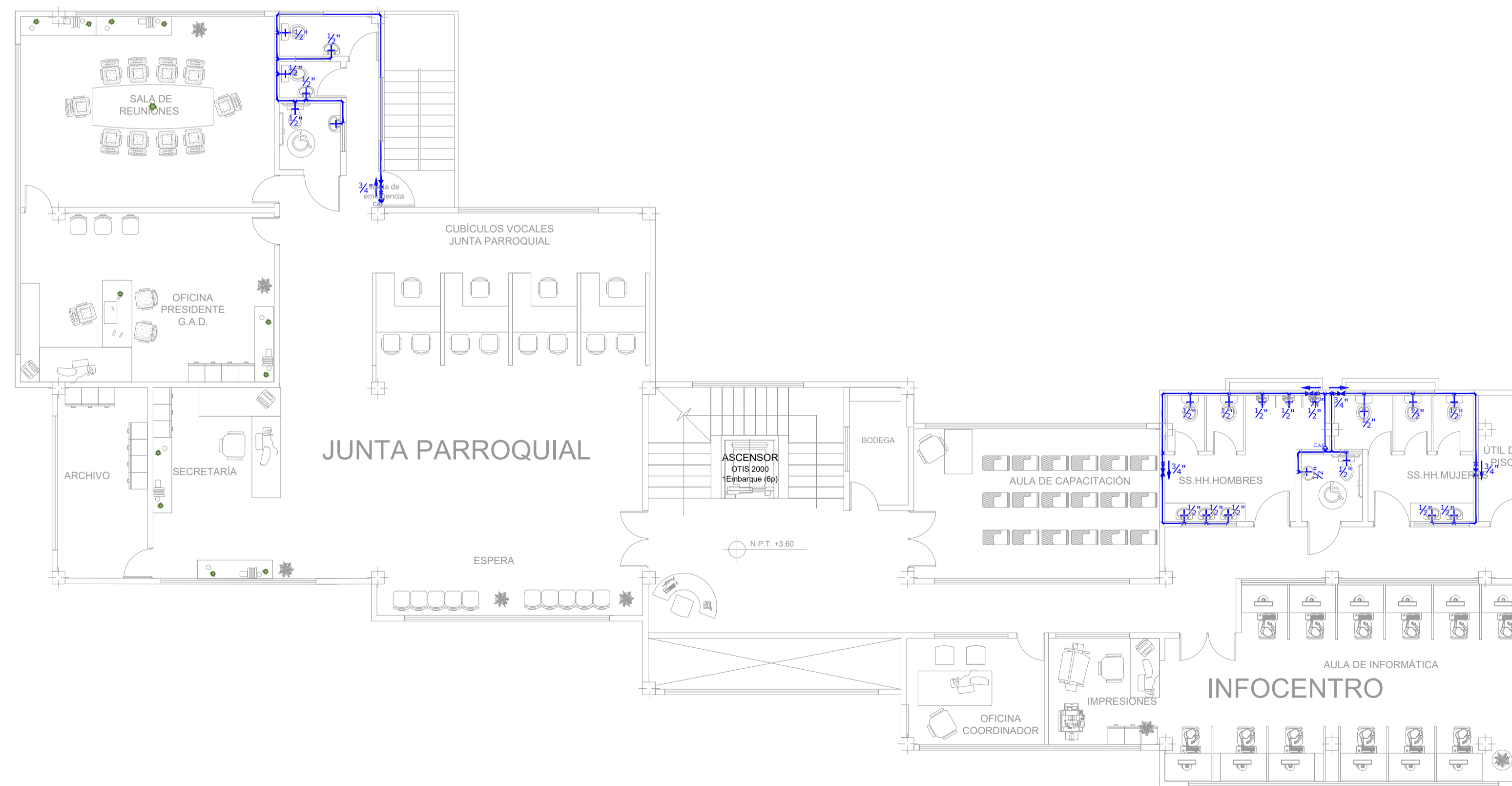
Arq. Mercedes Rueda	Dis. Rafael Campoverde	Arq. Nelson Veintimilla
---------------------	------------------------	-------------------------

ESCALA: S/E	FECHA: MARZO 2017	LÁMINA: 17/32
----------------	----------------------	------------------

OBSERVACIONES:



PLANTA BAJA
Escala 1:100



PRIMER PISO
Escala 1:100

SIMBOLOGÍA

- CAF ● COLUMNA DE AGUA
- PVC TUBERÍA AGUA FRÍA
- PVC TUBERÍA AGUA FRÍA
- └┘ CODO 90°
- ├┤ TEE
- ├┤ SALIDA DE APARATO
- ├┤ LLAVE DE MANGUERA
- ├┤ VÁLVULA DE COMPUERTA
- ├┤ REDUCCIÓN
- ├┤ UNIVERSAL
- ├┤ VÁLVULA CHECK
- 3/4" DIRECCION DEL FLUJO Y DIAMETRO DE TUBERIA
- ⊕ N.+0.18 NIVEL DEL PISO

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES HIDRÁULICAS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comperverde

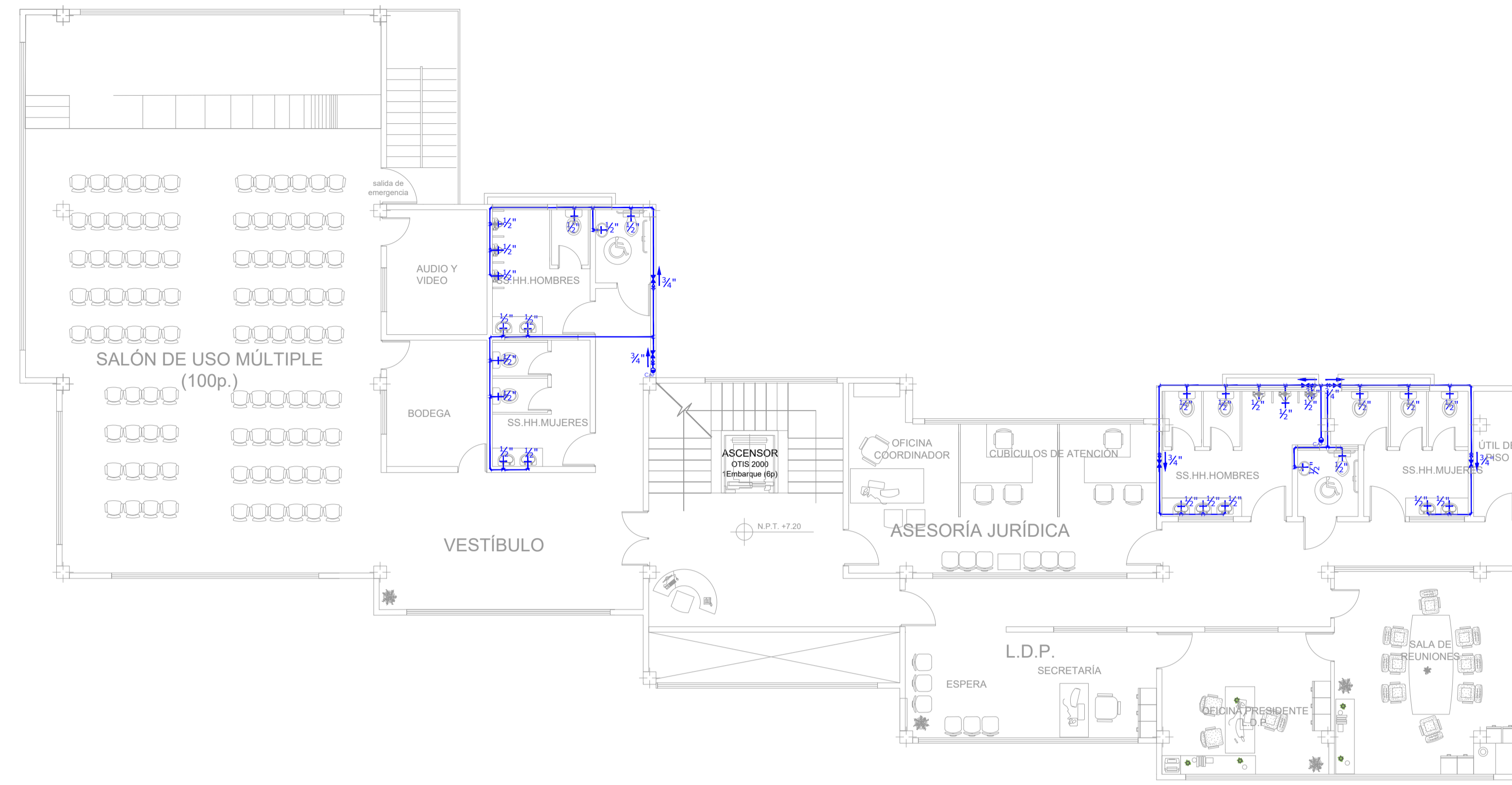
Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
1:100

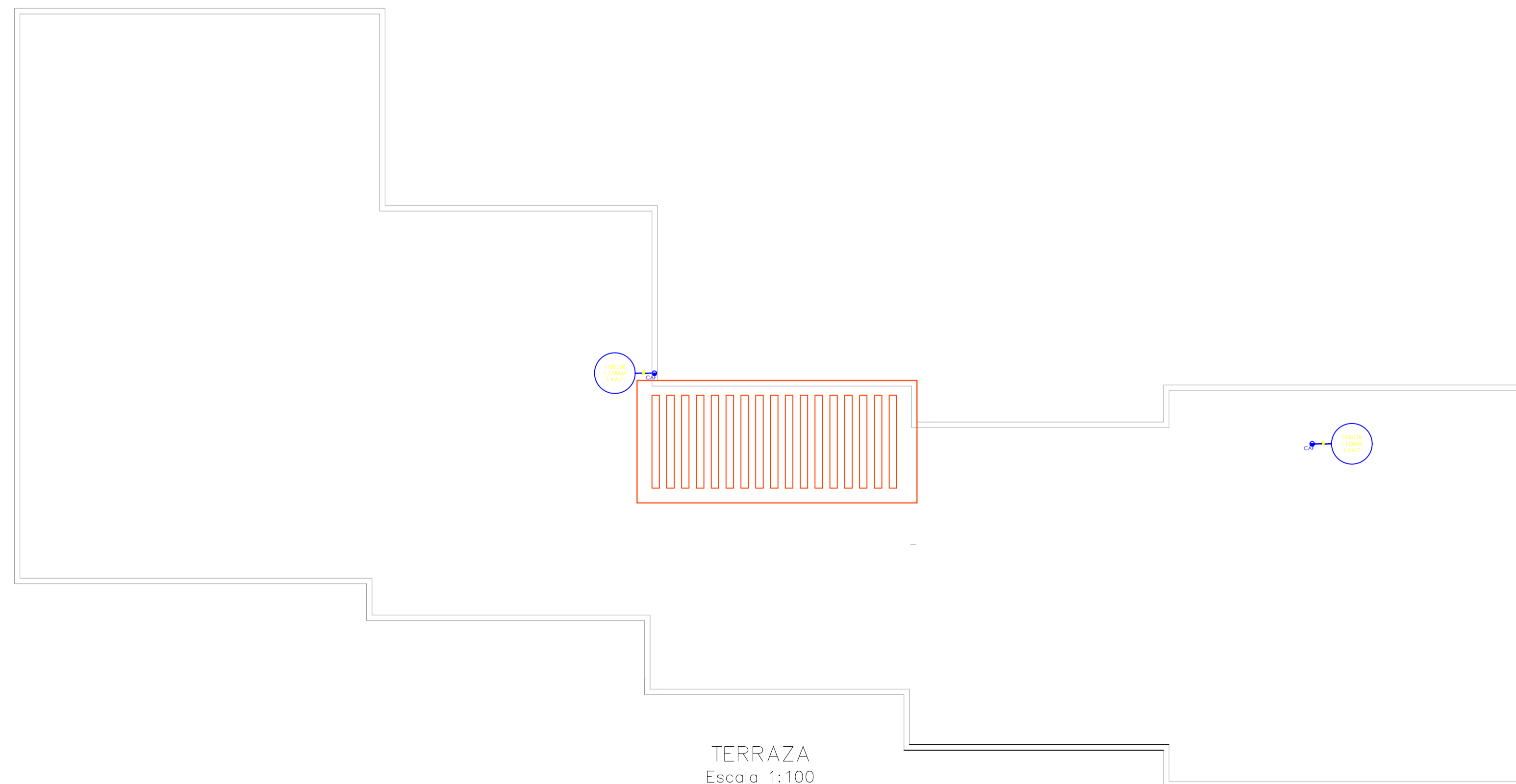
FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
18/32

OBSERVACIONES:



SEGUNDO PISO
Escala 1:100



TERRAZA
Escala 1:100

SIMBOLOGÍA

- CAF COLUMNA DE AGUA
- PVC TUBERÍA AGUA FRÍA
- PVC TUBERÍA AGUA FRÍA
- CODO 90°
- TEE
- SALIDA DE APARATO
- LLAVE DE MANGUERA
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- REDUCCIÓN
- UNIVERSAL
- VÁLVULA CHECK
- 3/4" DIRECCION DEL FLUJO Y DIAMETRO DE TUBERIA
- N.+0.18 NIVEL DEL PISO

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES HIDRÁULICAS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comoverde

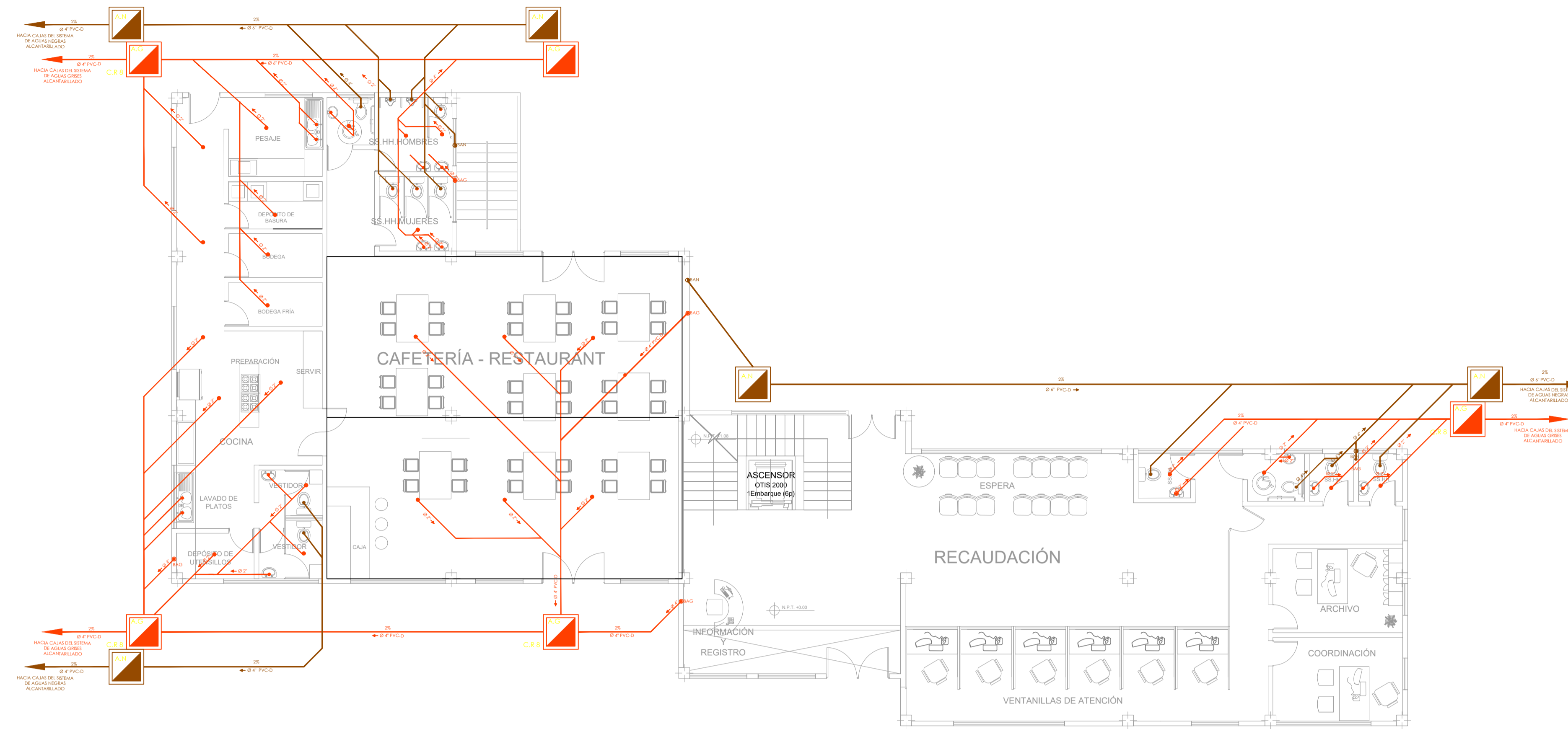
Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
1:100

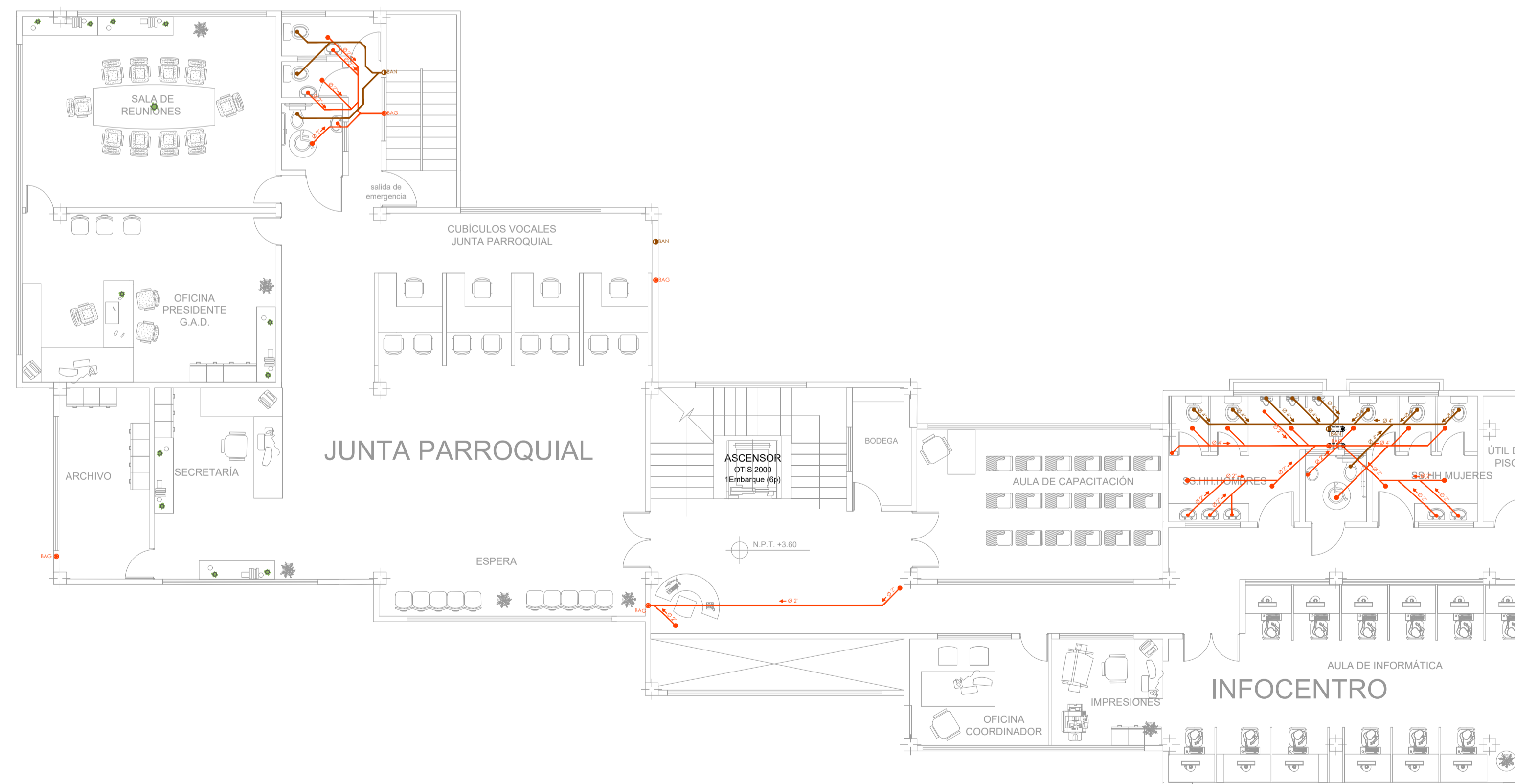
FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
19/32

OBSERVACIONES:



PLANTA BAJA
Escala 1:100



PRIMER PISO
Escala 1:100

SIMBOLOGIA

- PUNTO DE DESAGUE
- ⊗ TRAMPA DE PISO
- TUBERIA DE AGUAS SERVIDAS 2"
- TUBERIA DE AGUAS SERVIDAS 4"
- ⤵ CODO DE PVC A 45°
- REJILLA DE PISO (GRATING)
- BAJANTE DE AGUAS SERVIDAS (BAS)
- BAJANTE DE AGUAS SERVIDAS (BAS)
- C.R. CAJA DE REVISIÓN AGUAS GRISES
- C.R. CAJA DE REVISIÓN AGUAS NEGRAS

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES SANITARIAS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

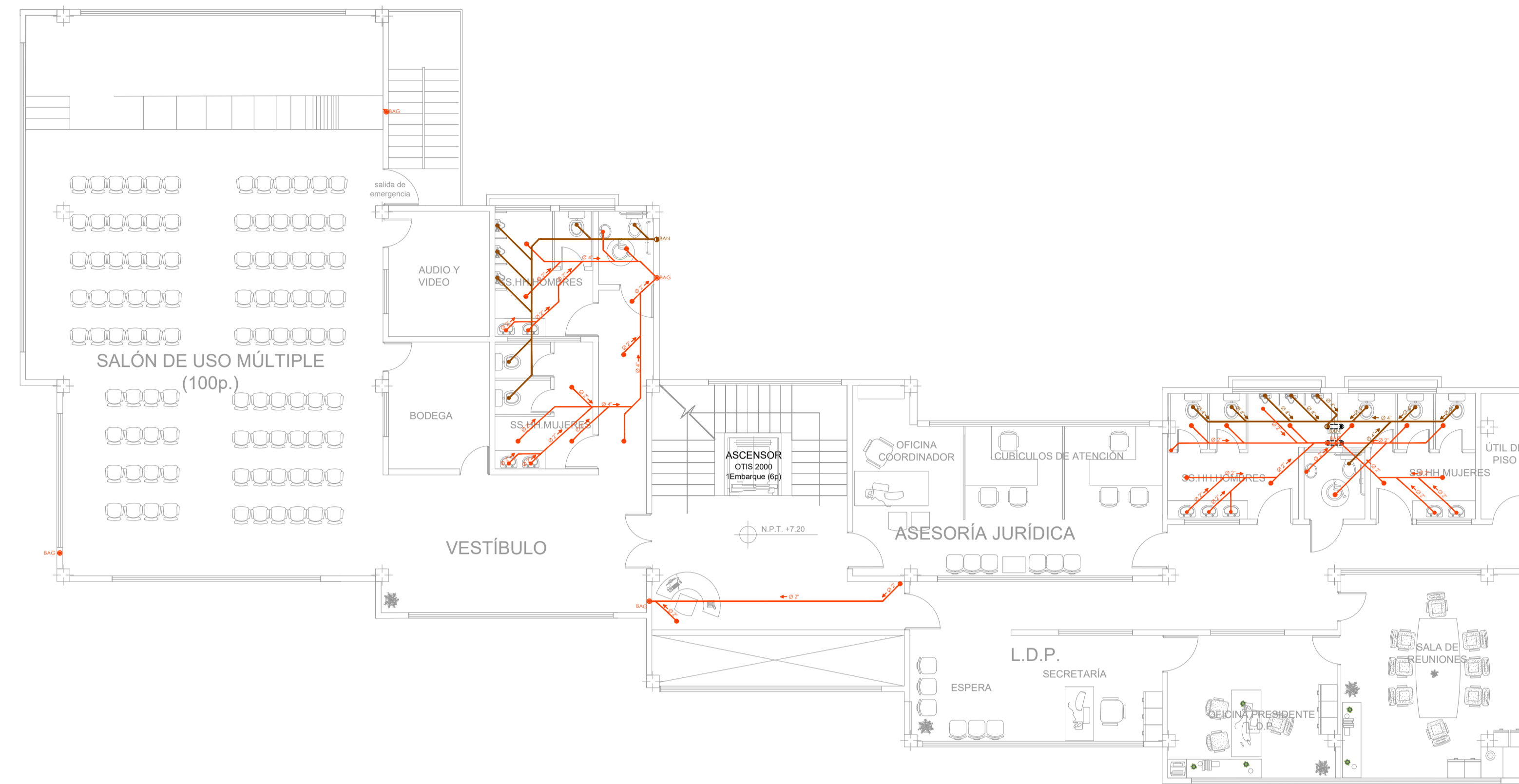
Dis. Rafael Comperverde

Arq. Nelson Veintimilla

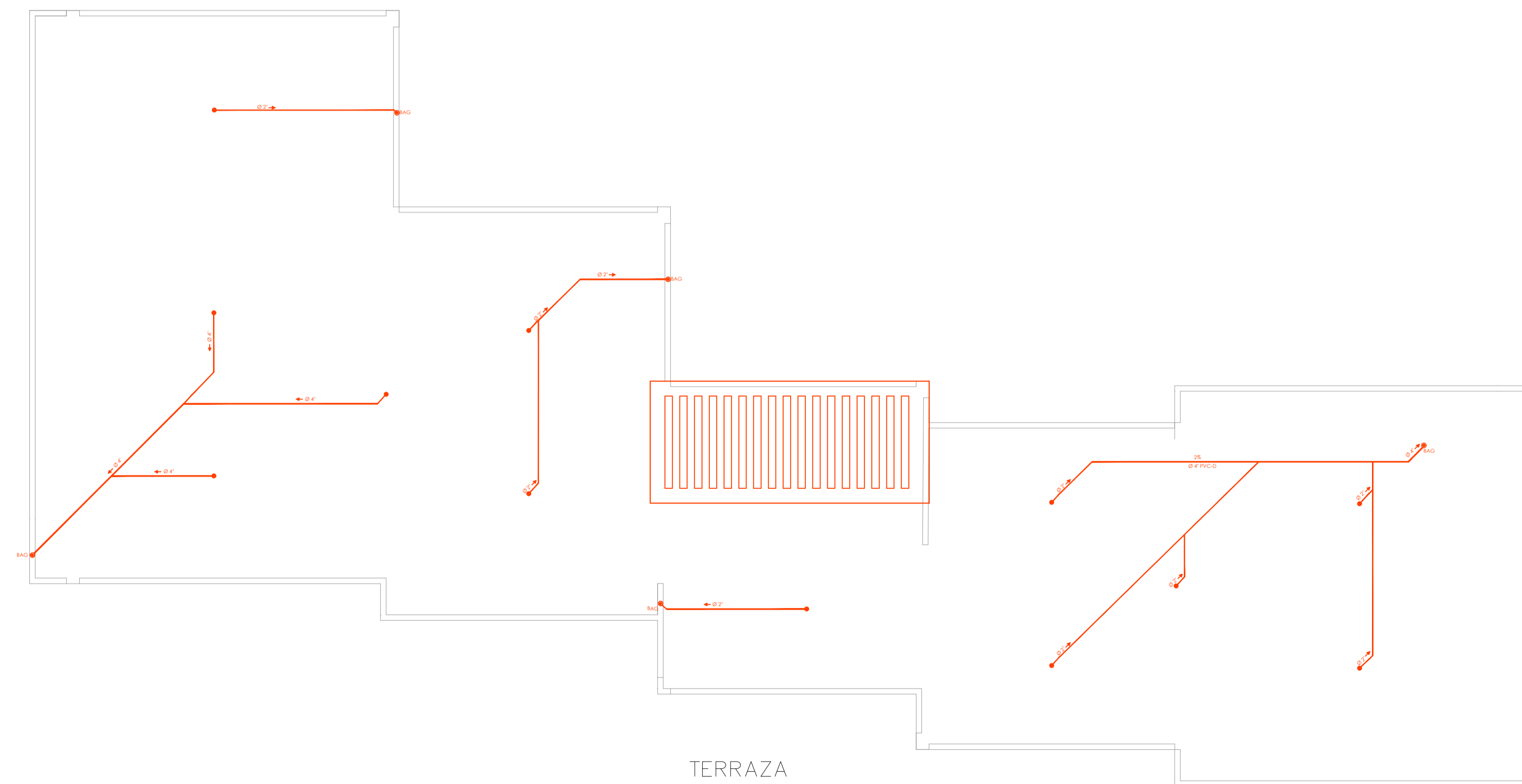
ESCALA:
1:100

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
20/32



SEGUNDO PISO
Escala 1:100



TERRAZA
Escala 1:100

OBSERVACIONES:

SIMBOLOGIA

- PUNTO DE DESAGUE
- ⊗ TRAMPA DE PISO
- TUBERIA DE AGUAS SERVIDAS 2"
- TUBERIA DE AGUAS SERVIDAS 4"
- ⤵ CODO DE PVC A 45°
- REJILLA DE PISO (GRATING)
- BAJANTE DE AGUAS SERVIDAS (BAS)
- BAJANTE DE AGUAS SERVIDAS (BAS)
- C.R. CAJA DE REVISIÓN AGUAS GRISES
- C.R. CAJA DE REVISIÓN AGUAS NEGRAS

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES SANITARIAS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ
ESTUDIANTE:

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comoverde

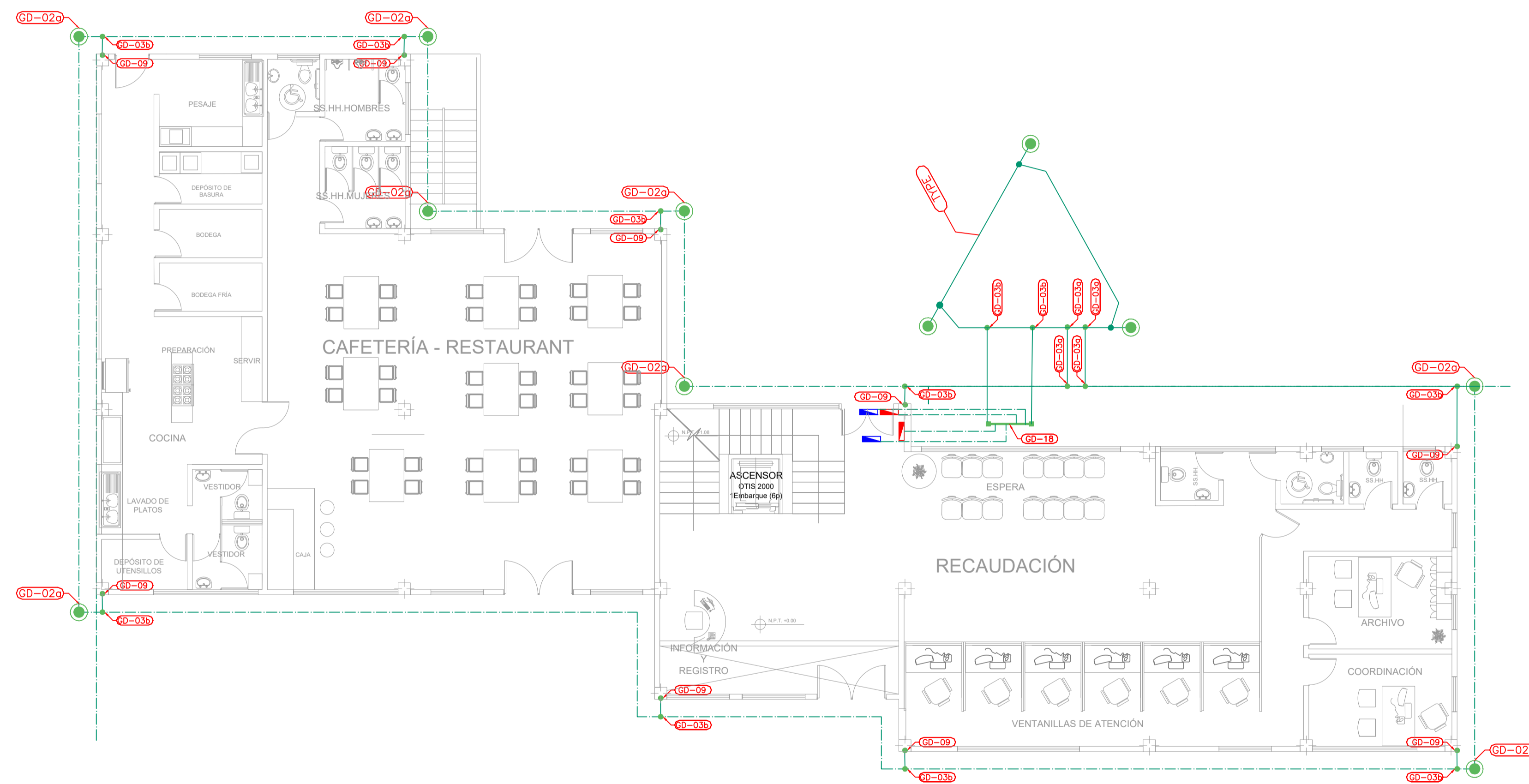
Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
1:100

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
21/32

OBSERVACIONES:



PLANTA BAJA – CONEXIÓN A TIERRA
Escala 1:100

SYMBOLOGÍA

- 1/C # 4 AWG AISLAMIENTO VERDE
- 1/C # 4/0 AWG AISLAMIENTO VERDE
- 1/C # 4/0 AWG CABLE BARE
- 1/C # 2/0 AWG AISLAMIENTO VERDE
- TAMARO DE CABLE A TIERRA 5/8" X 10"
- CONEXION DE SOLDADURA EXOTERMICA
- BARRA A TIERRA
- TERMINAL MECÁNICO TERMINAL LUG CONNECTION (BOLT & LUG)
- CONEXIÓN MECÁNICA A TIERRA
- PRUEBA A TIERRA
- CONDUCTO DE METAL RIGIDO
- CARRETE DE TIERRA

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Campoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:

1:100

FECHA:


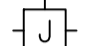
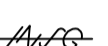
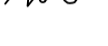













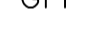
MARZO 2017

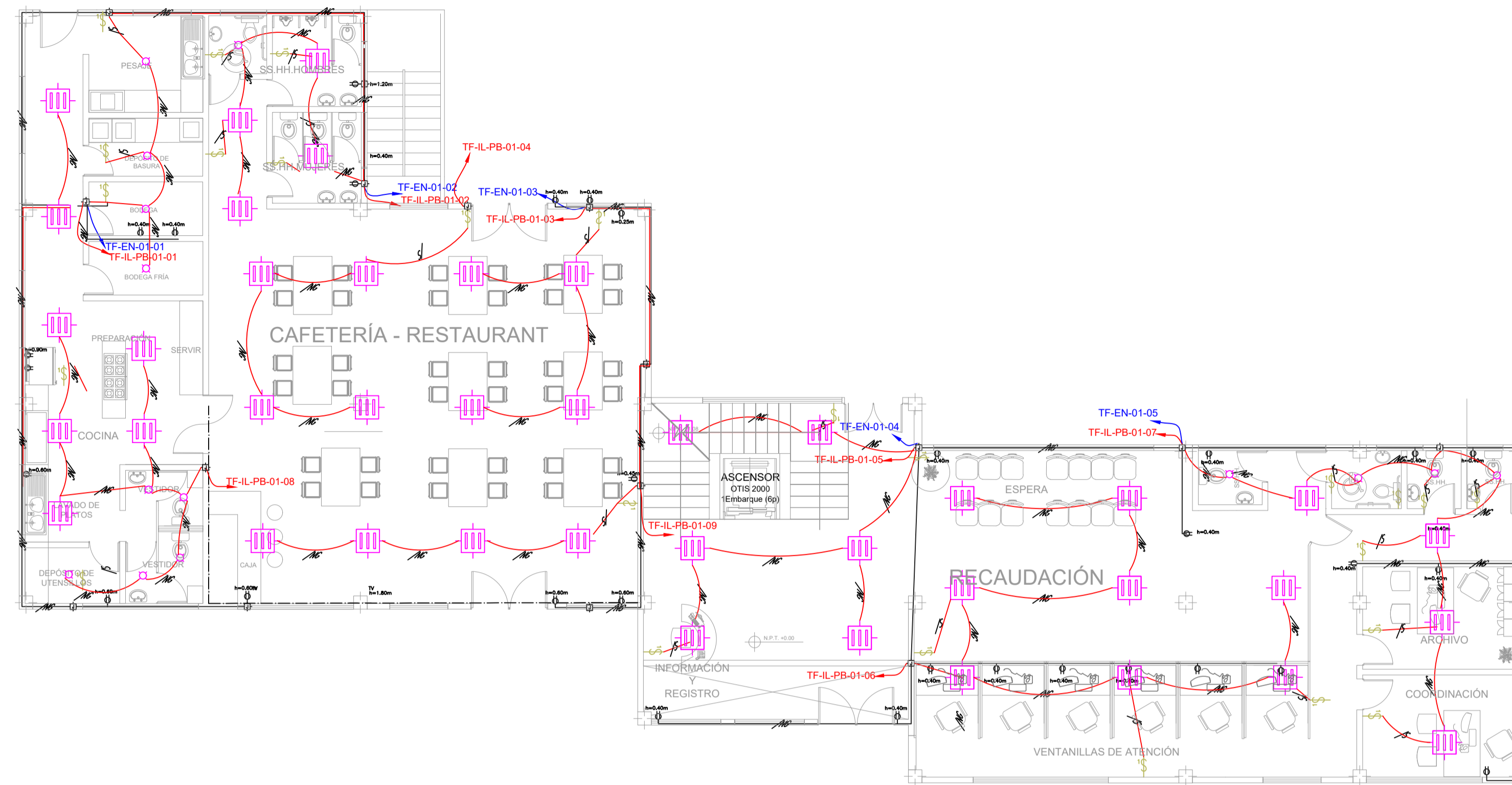
LÁMINA:

22/32

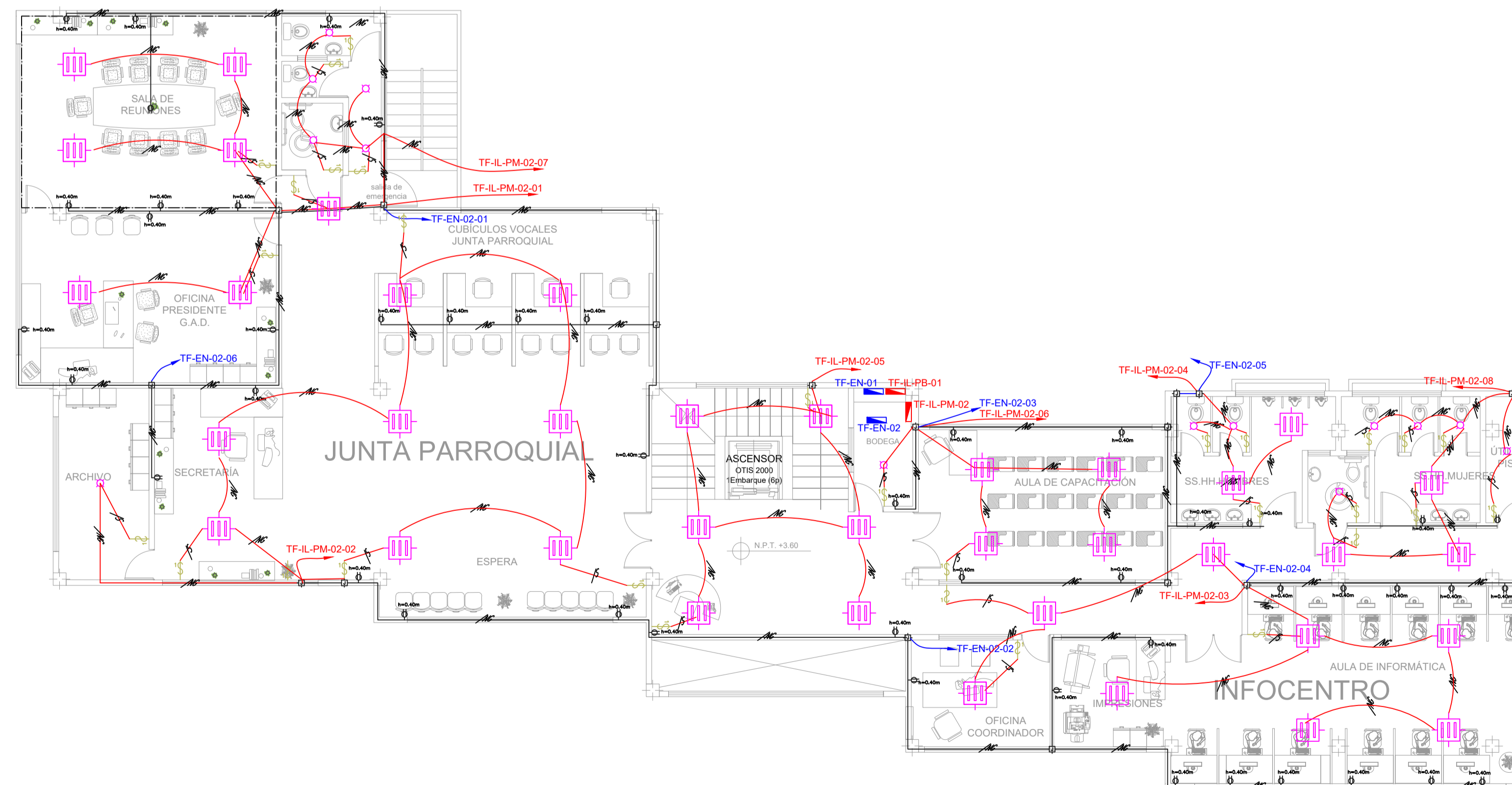
OBSERVACIONES:

SIMBOLOGÍA DE ILUMINACIÓN INTERIOR

-  Tablero de distribución, tipo centro de carga
-  CAJA DE CONEXIONES (TIPO EMT)
-  ---CABLE DE TIERRA
-  ---CONDUCTOR CONMUTADO
-  ---ALAMBRE NEUTRAL
-  ---ALAMBRE CALIENTE
-  EMT CONDUCTO ϕ 3/4" , SOBRE LA TIERRA
-  EMT CONDUCTO ϕ 1" , SOBRE EL SUELO
-  TIPO "MC" CABLE
-  INTERRUPTOR DE PULSERO ÚNICO, 20 AMP, 230 VOLTIOS
-  ILUMINACIÓN FLUORESCENTE CON 3 LÁMPARAS 40W, 120V, 60Hz.
-  TOMACORRIENTE DUPLEX 125V 20A 125V 20A
-  TOMA DUPLEX 220V 15A
-  DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN EXTERIOR HPS 100W, 120VAC
-  SIGNO DE SALIDA DE EMERGENCIA 9W, 120VAC
-  PUNTO DE LUZ INCANDESCENTE
-  ILUMINACIÓN INCANDESCENTE DE EMERGENCIA CON 2 LÁMPARAS 9W, 120V, 60Hz.
-  INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA A TIERRA



PLANTA BAJA
Escala 1:100



PRIMER PISO
Escala 1:100

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comperverde

Arq. Nelson Veintimilla



















ESCALA:
1:100

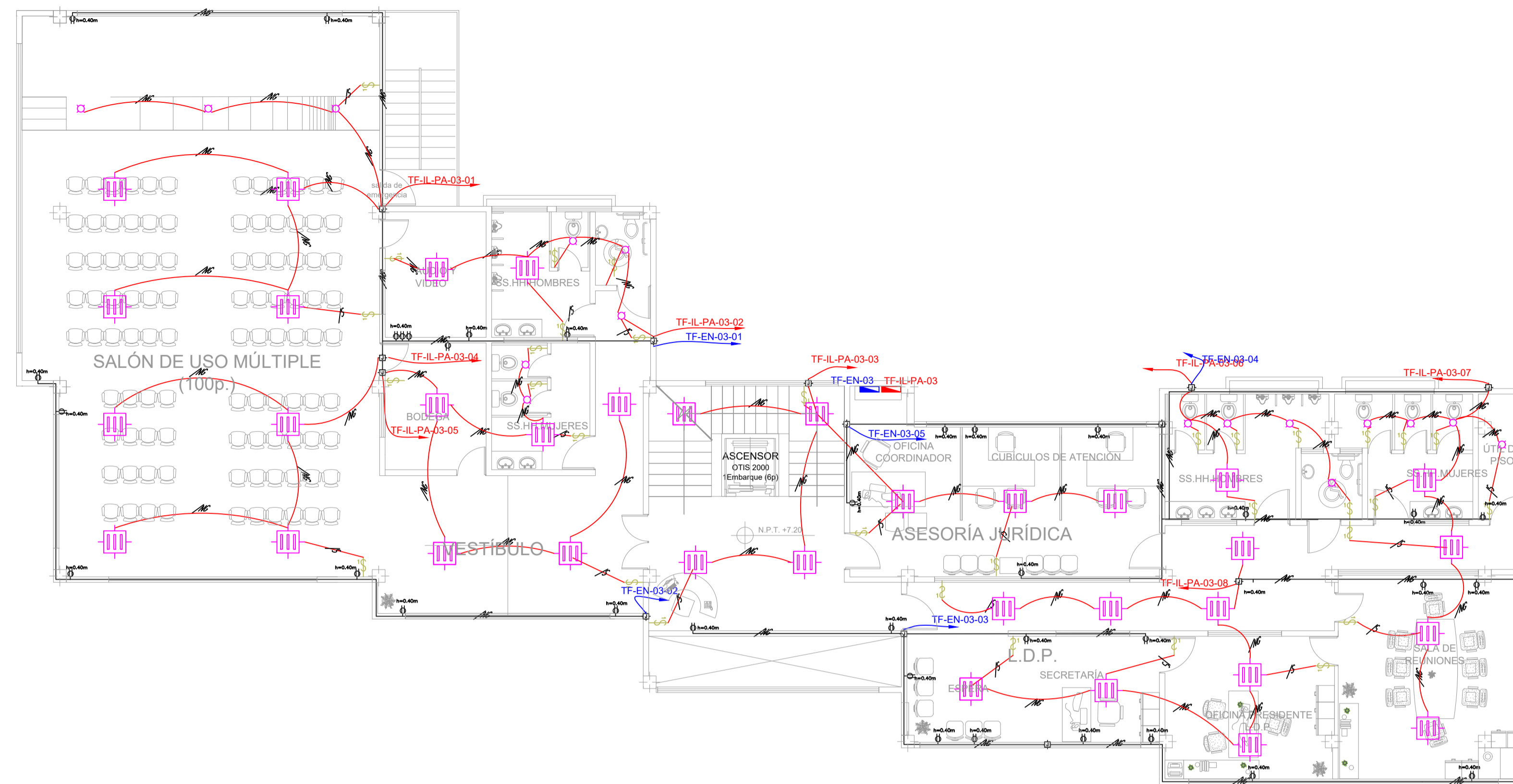
FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
23/32

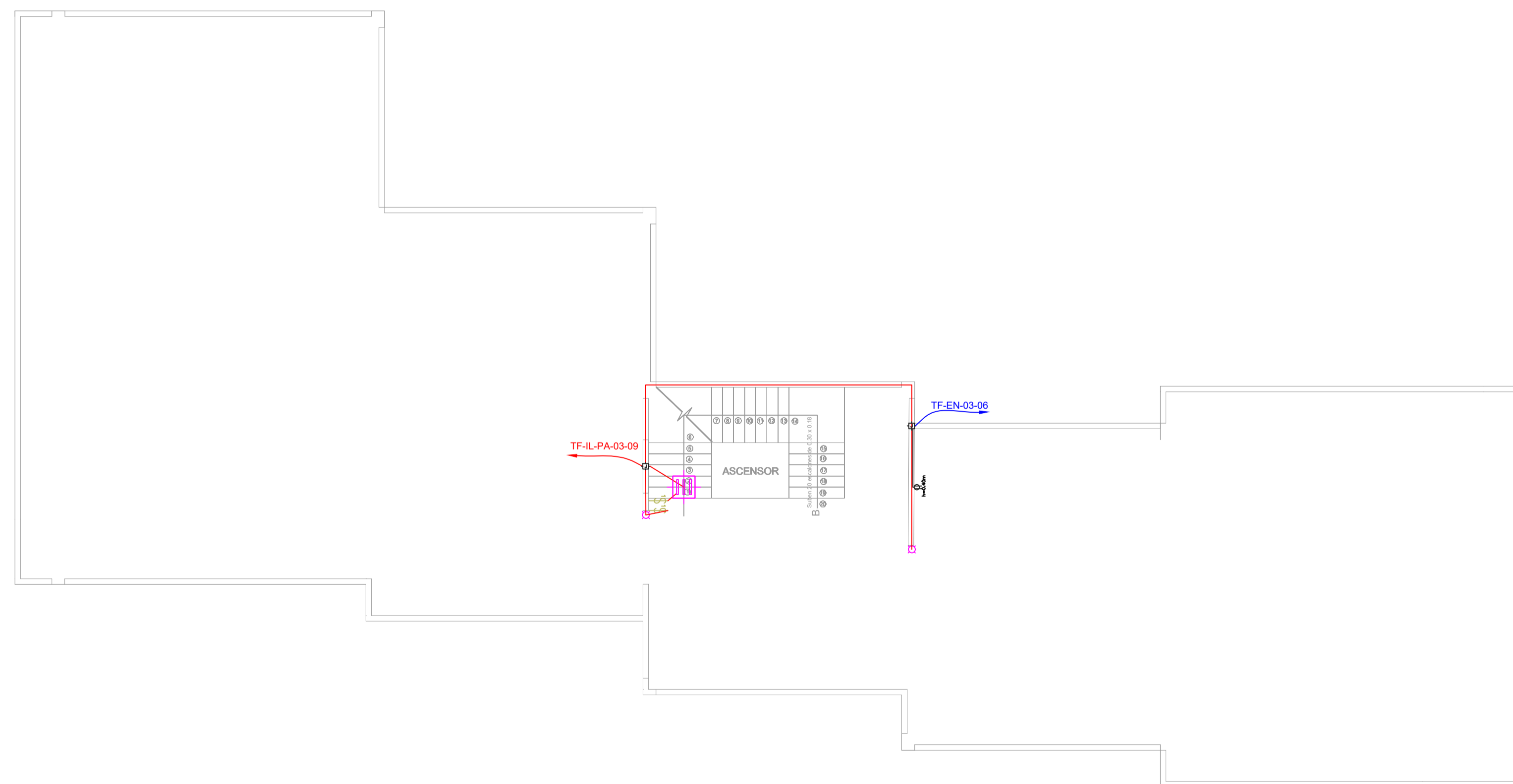
OBSERVACIONES:

SIMBOLOGÍA DE ILUMINACIÓN INTERIOR

-  Tablero de distribución, tipo centro de carga
-  CAJA DE CONEXIONES (TIPO EMT)
-  CABLE DE TIERRA
-  CONDUCTOR CONMUTADO
-  ALAMBRE NEUTRAL
-  ALAMBRE CALIENTE
-  EMT CONDUCTO ϕ 3/4", SOBRE LA TIERRA
-  EMT CONDUCTO ϕ 1", SOBRE EL SUELO
-  TIPO "MC" CABLE
-  INTERRUPTOR DE PULSERO ÚNICO, 20 AMP, 230 VOLTIOS
-  ILUMINACIÓN FLUORESCENTE CON 3 LÁMPARAS 40W, 120V, 60Hz.
-  TOMACORRIENTE DUPLEX 125V 20A 125V 20A
-  TOMA DUPLEX 220V 15A
-  DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN EXTERIOR HPS 100W, 120VAC
-  SIGNO DE SALIDA DE EMERGENCIA 9W, 120VAC
-  PUNTO DE LUZ INCANDESCENTE
-  ILUMINACIÓN INCANDESCENTE DE EMERGENCIA CON 2 LÁMPARAS 9W, 120V, 60Hz.
-  INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA A TIERRA



SEGUNDO PISO
Escala 1:100



TERRAZA
Escala 1:100

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
1:100

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
24/32

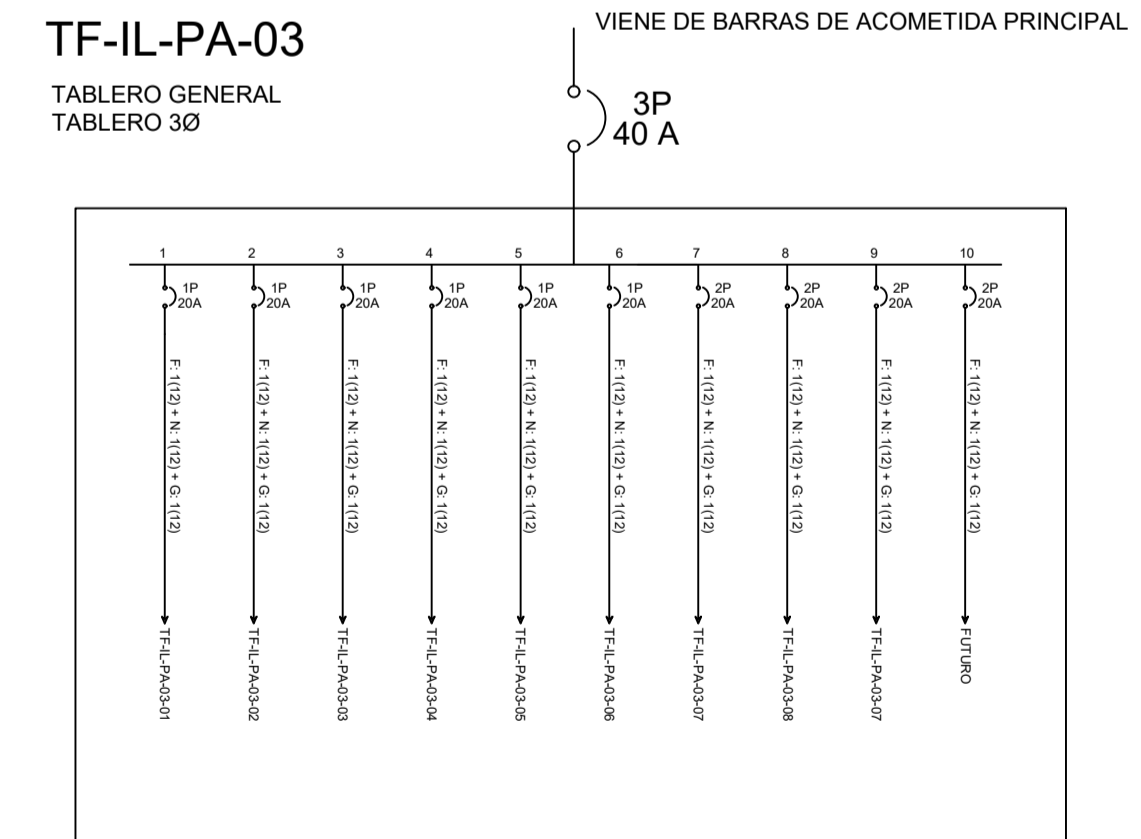
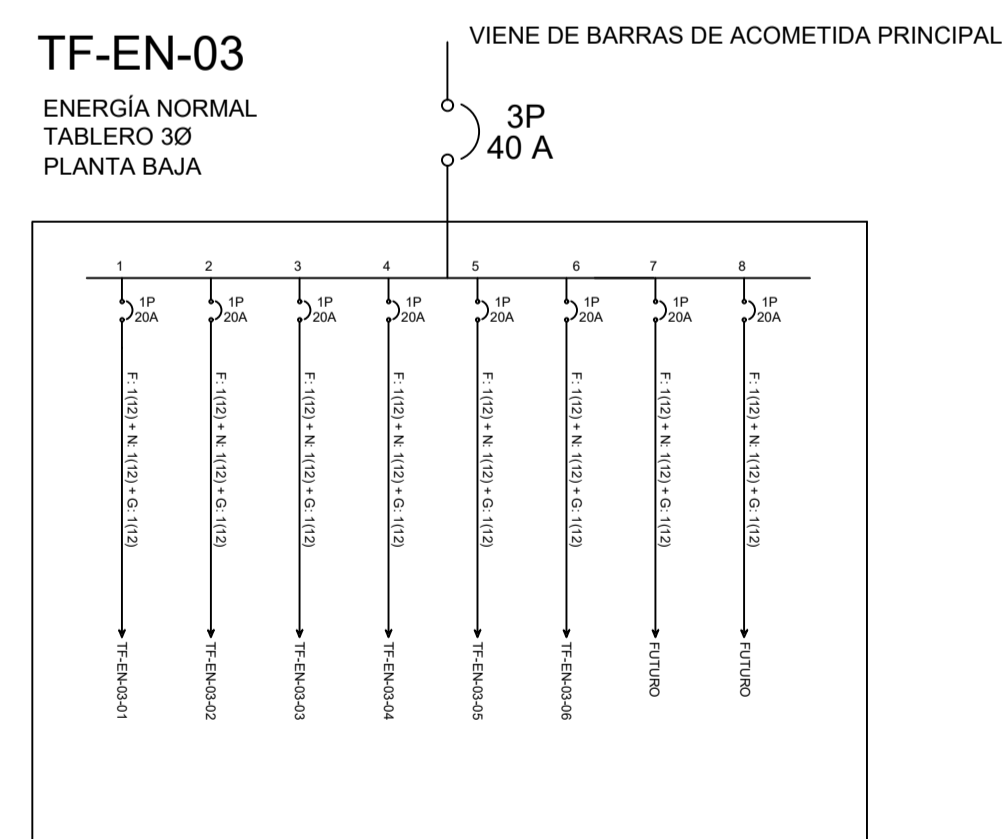
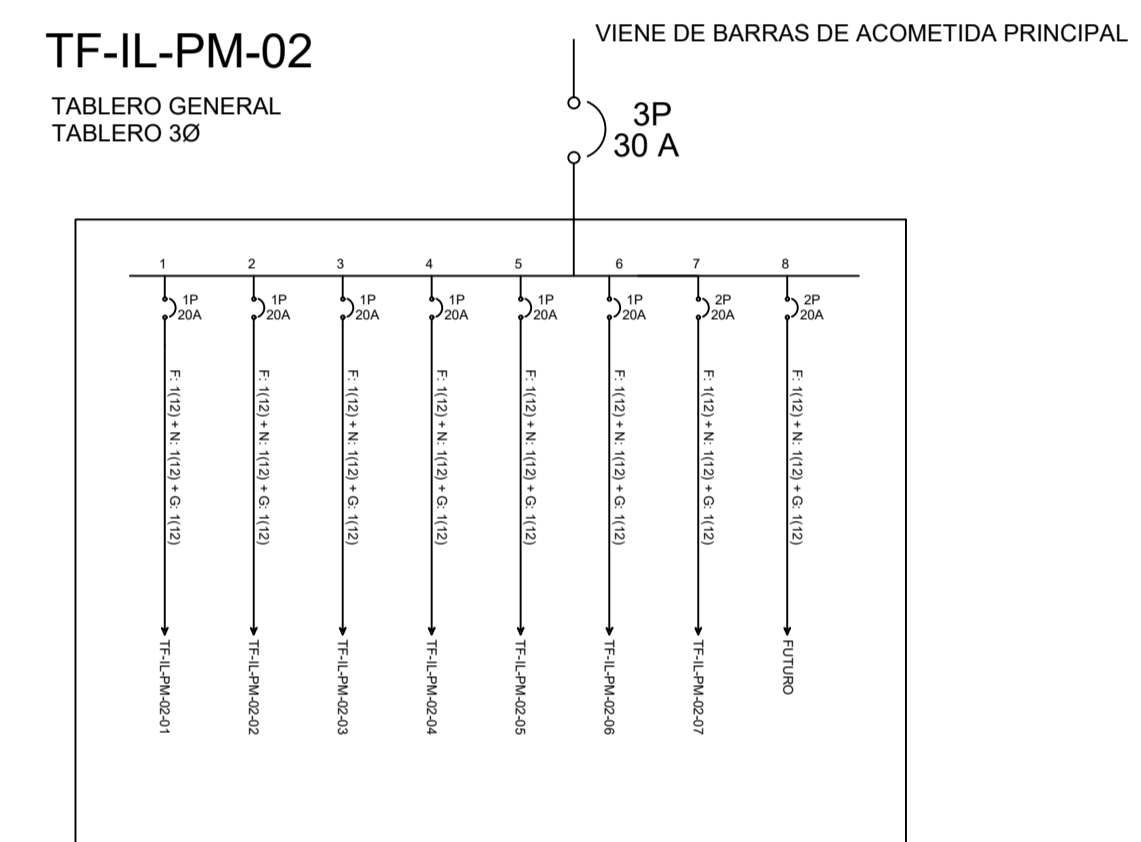
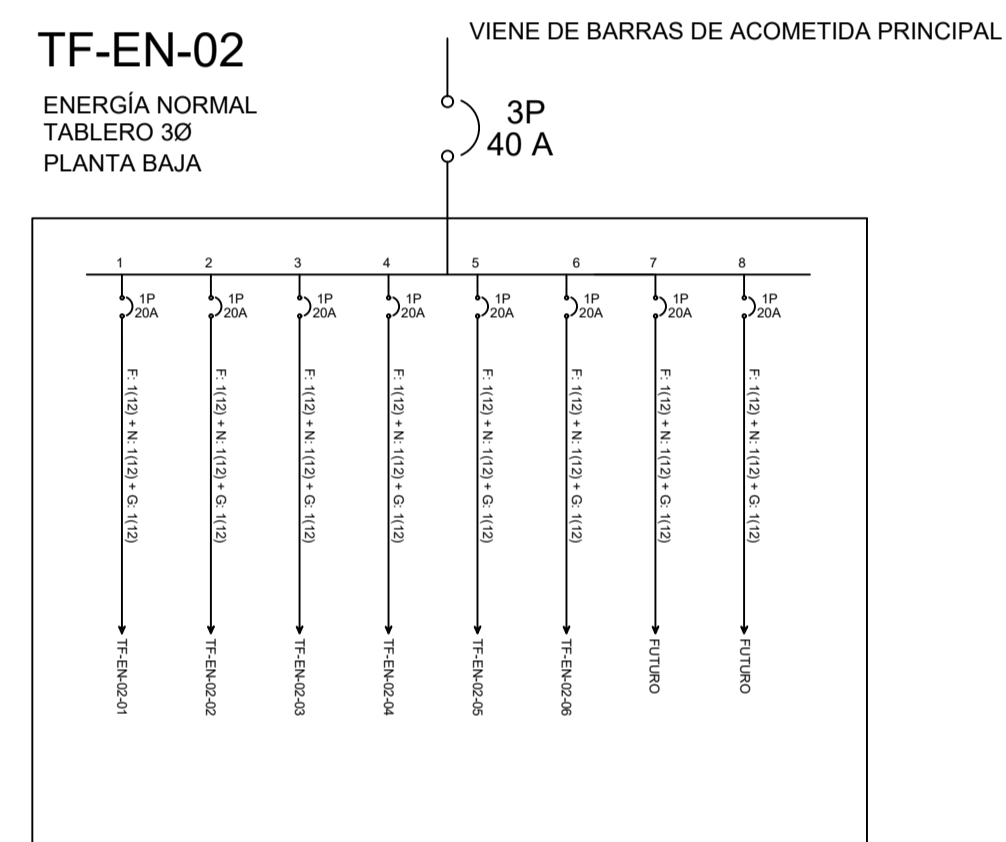
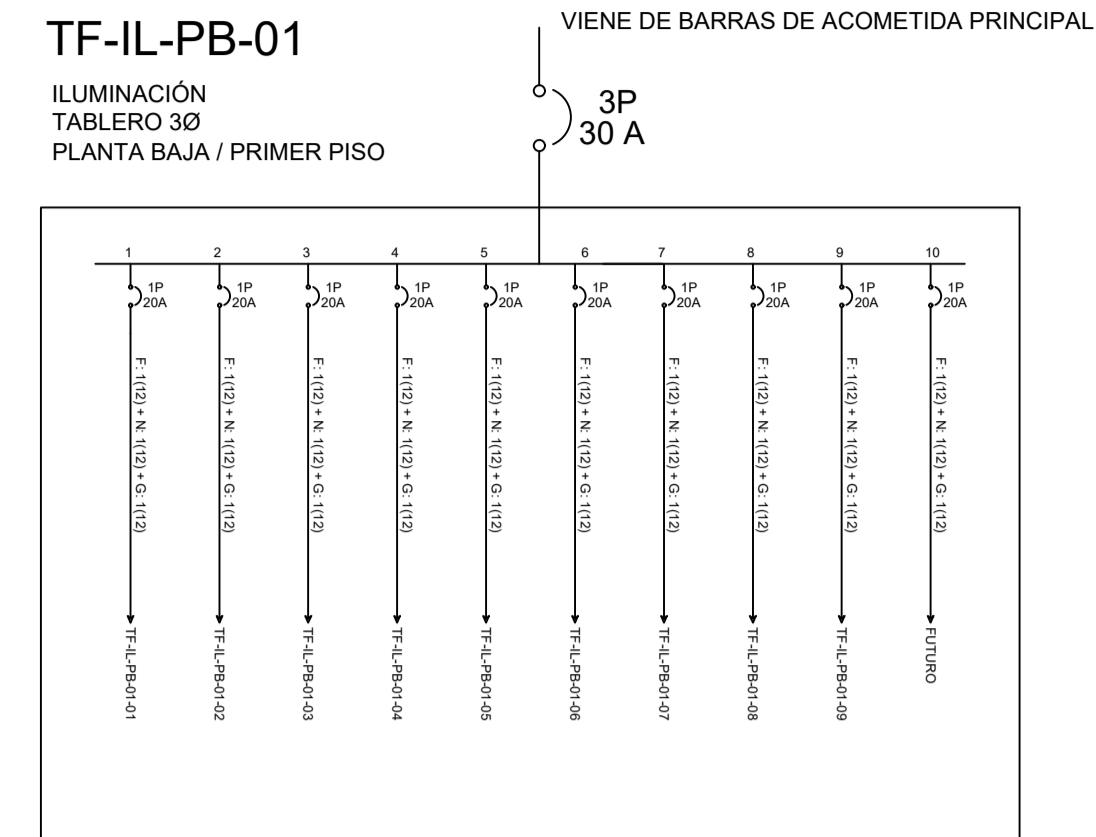
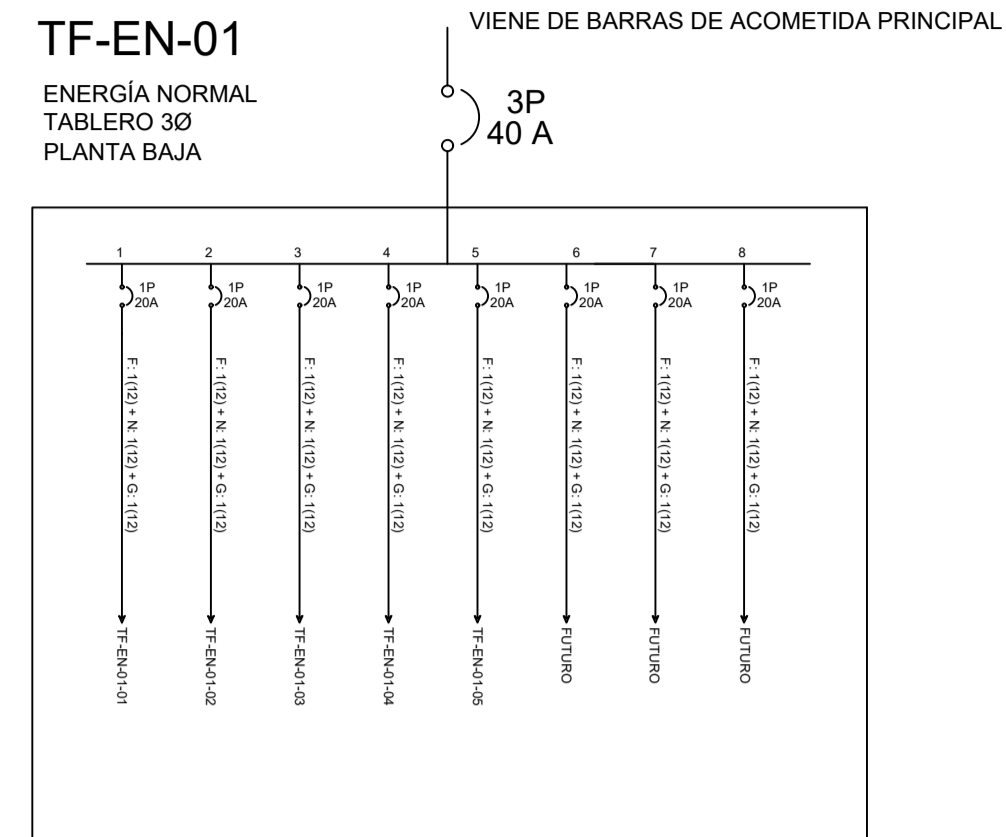


DIAGRAMA UNIFILAR

OBSERVACIONES:

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS – DIAGRAMA UNIFILAR

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Compoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:

S/E

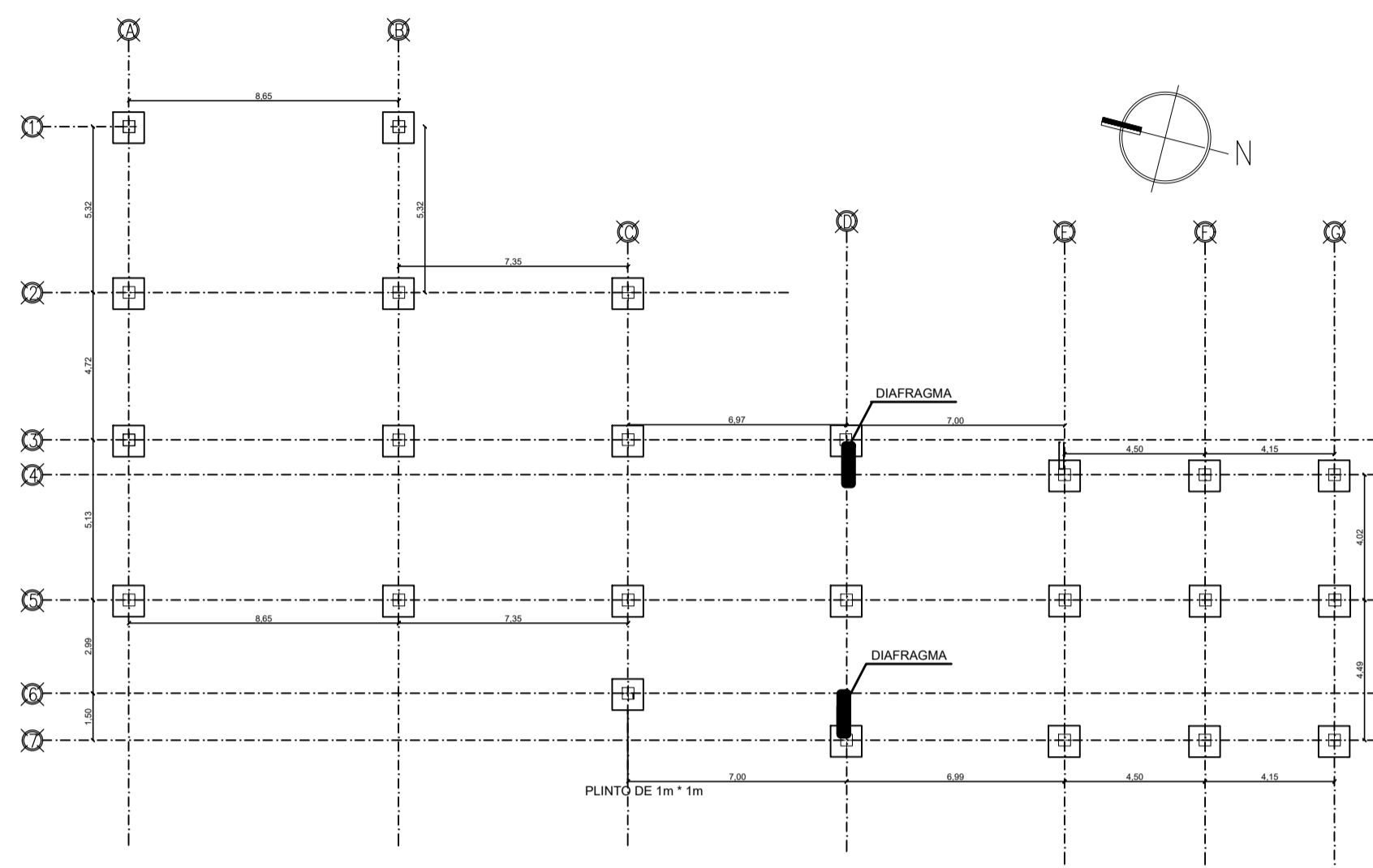
FECHA:

MARZO 2017

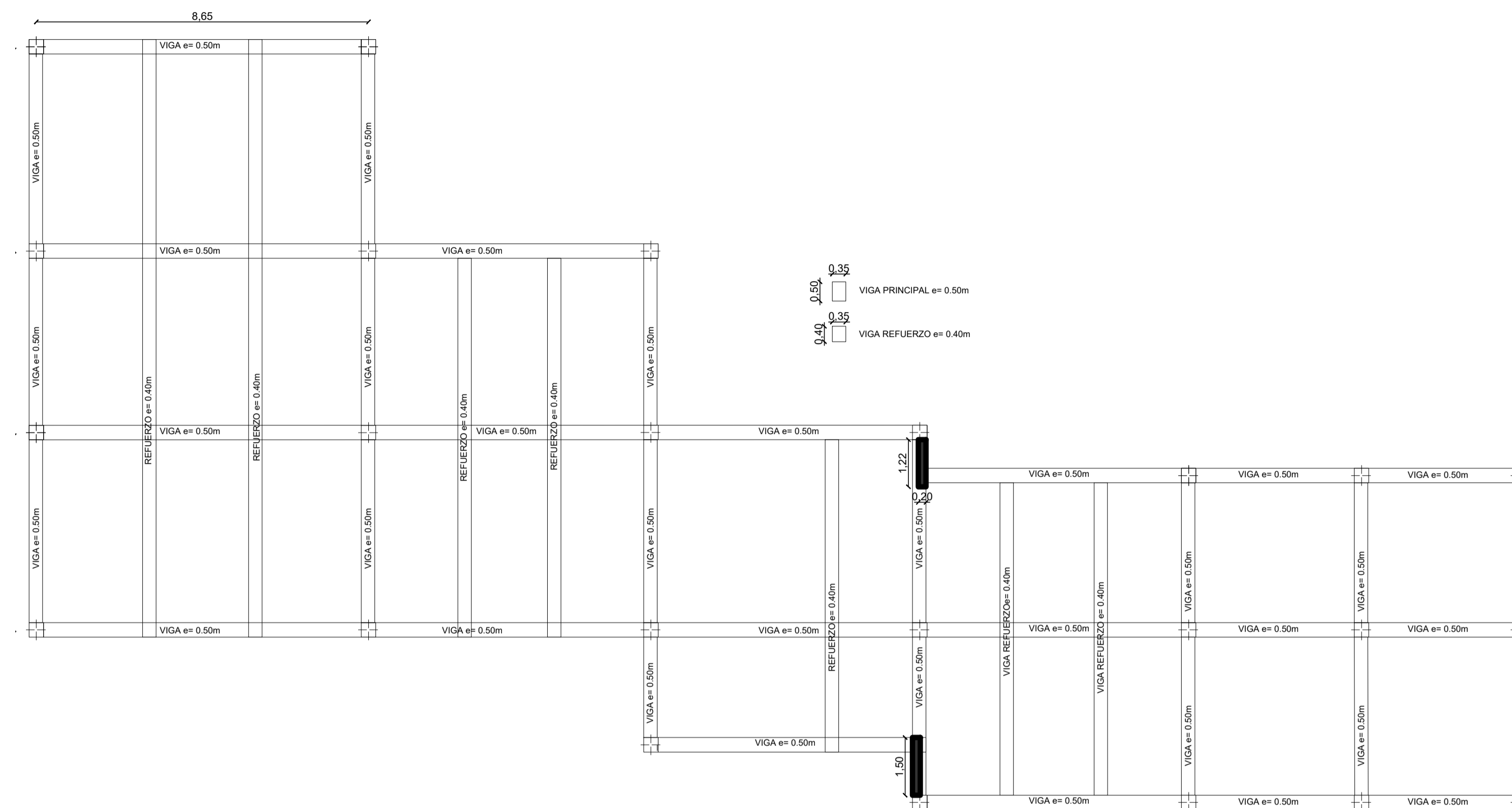
LÁMINA:

25/32

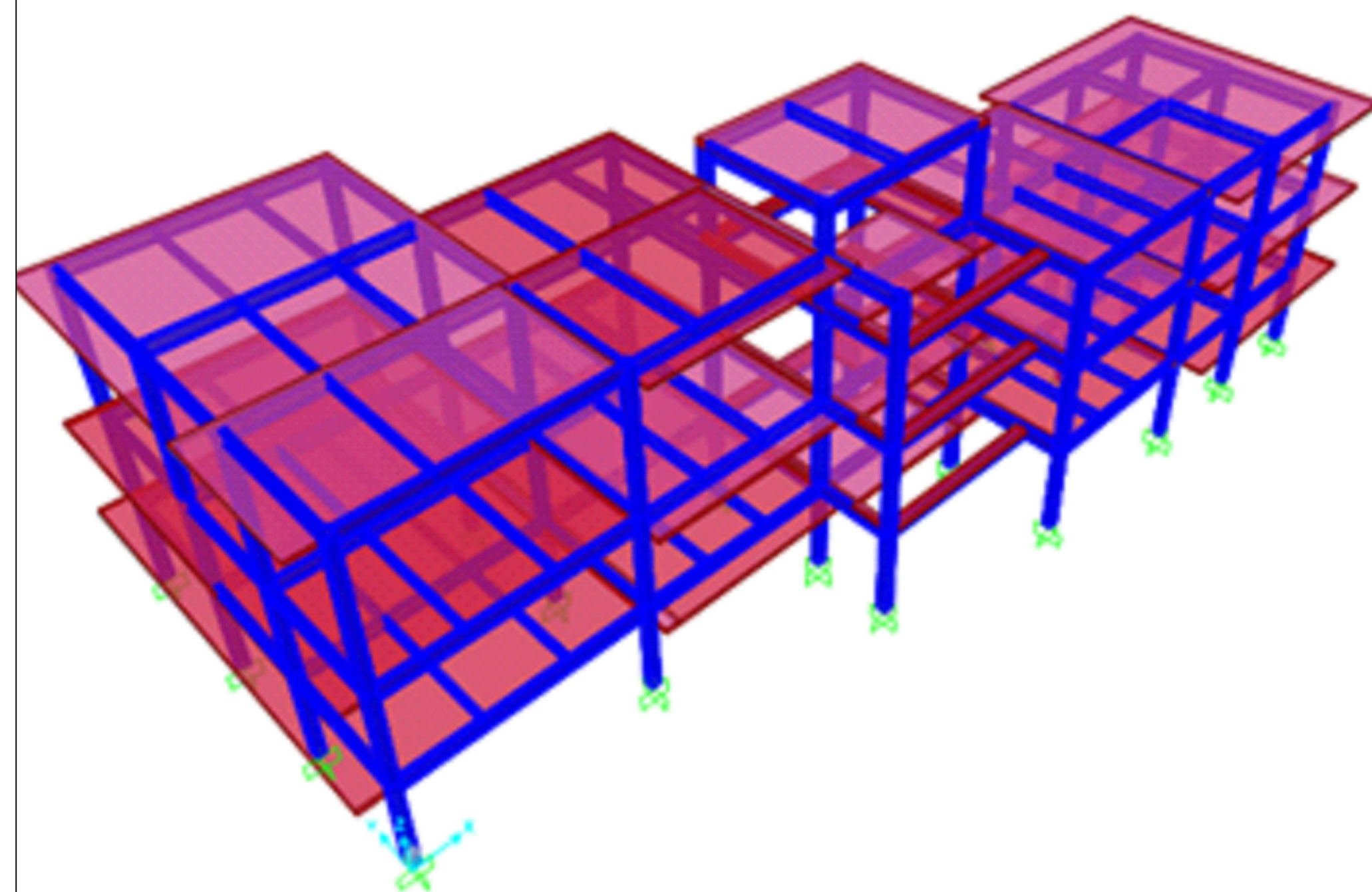
OBSERVACIONES:



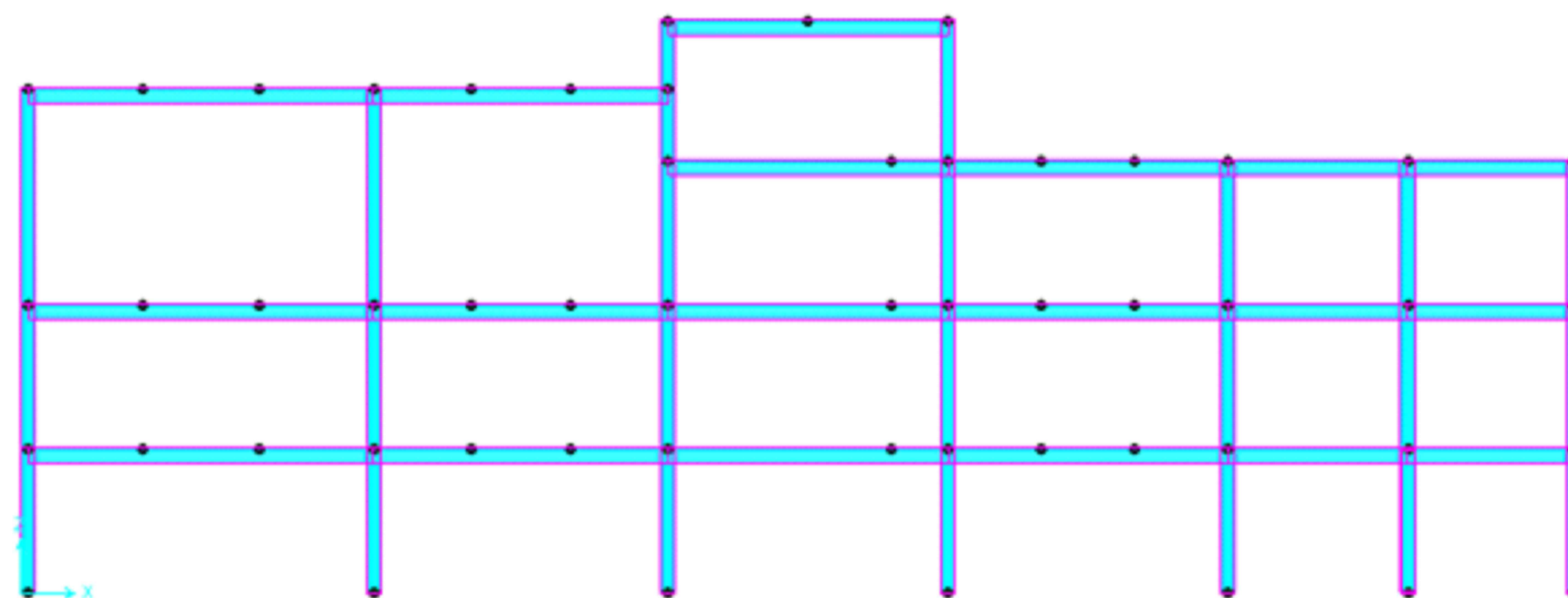
PLANTA ESTRUCTURAL (CIMENTACIÓN)
ESCALA 1:200



CONFIGURACIÓN VIGAS
ESCALA 1:200



DISEÑO ESTRUCTURAL (GENERAL)



DISEÑO ESTRUCTURAL (CORTE)

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

DISEÑO ESTRUCTURAL

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Campoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
26/32

OBSERVACIONES:

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

UBICACIÓN DE DETALLES EN PLANTA

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

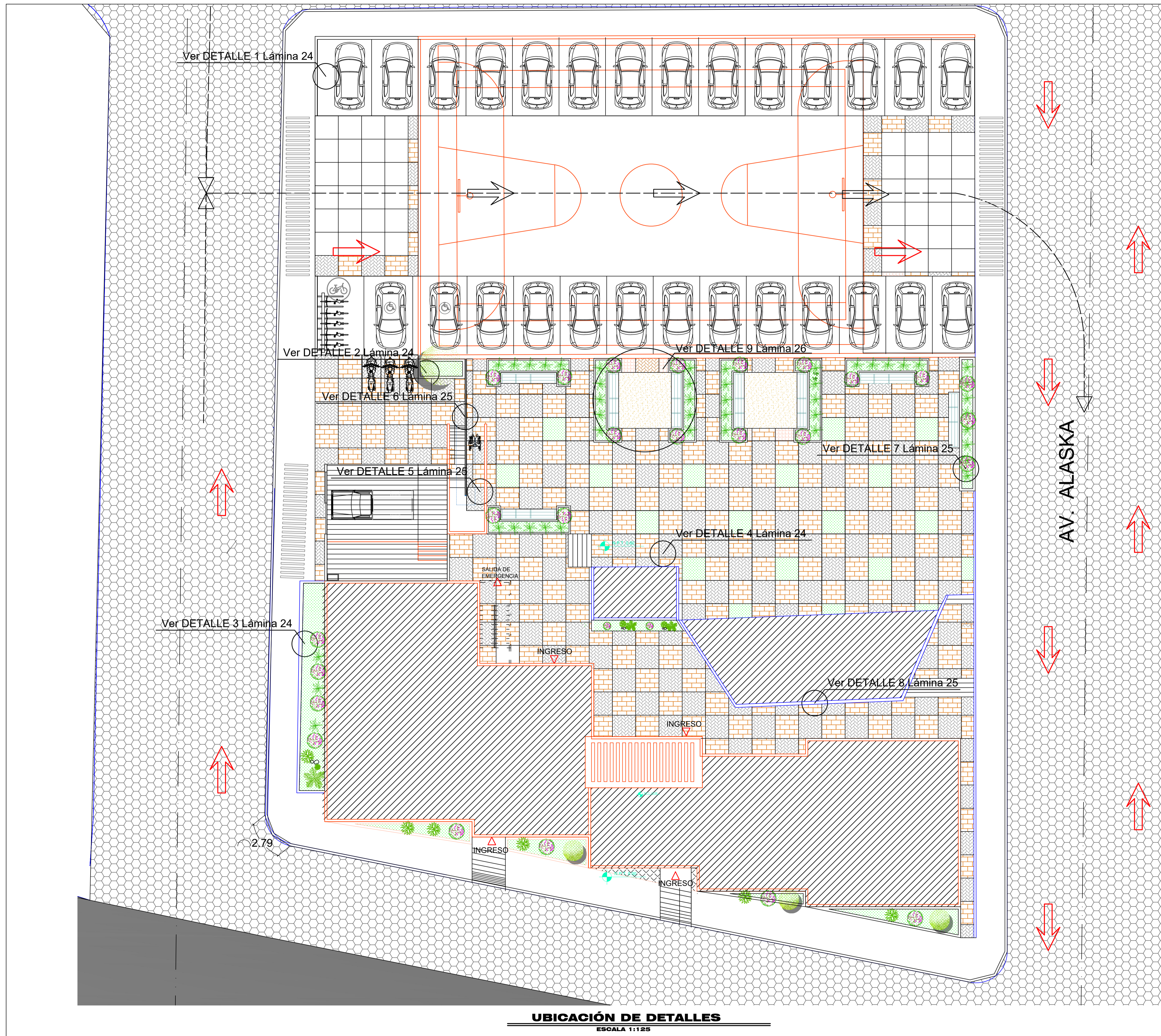
Dis. Rafael Comoverde

Arq. Nelson Veintimilla

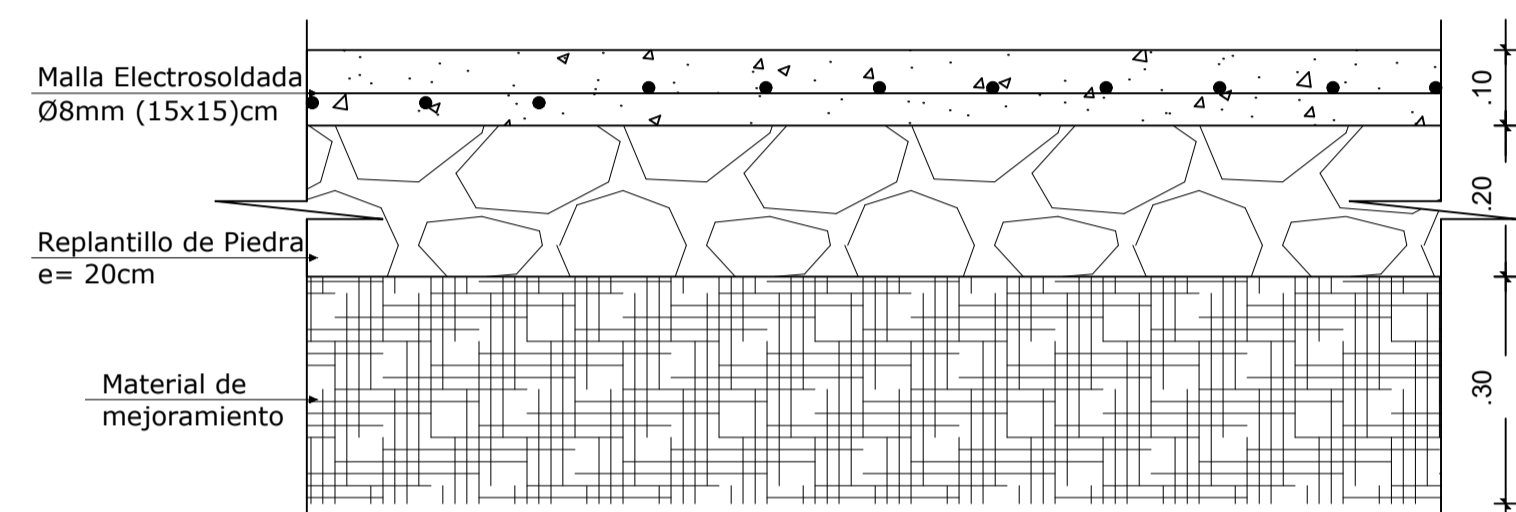
ESCALA:
1:125

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
27/32

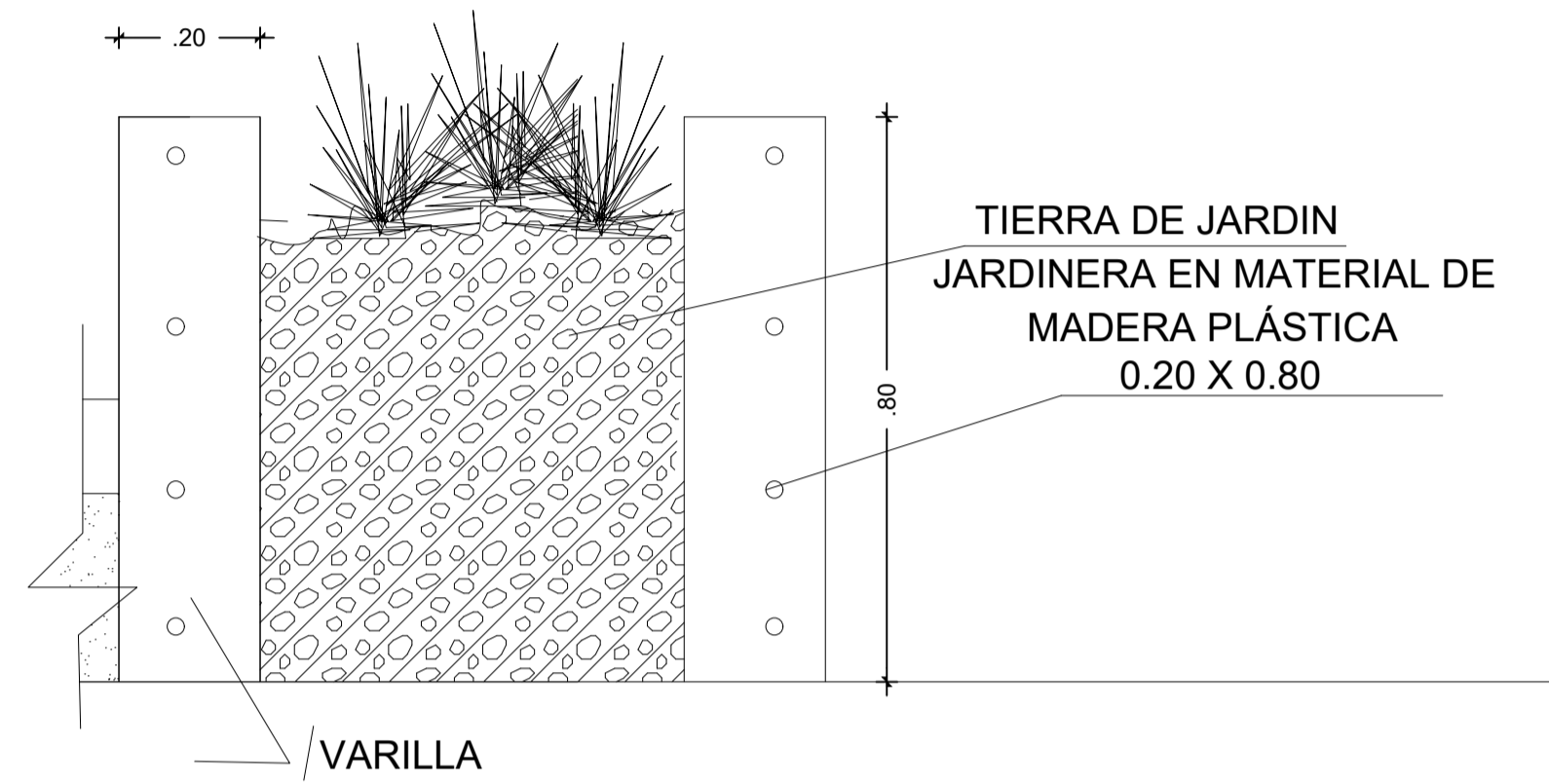


OBSERVACIONES:



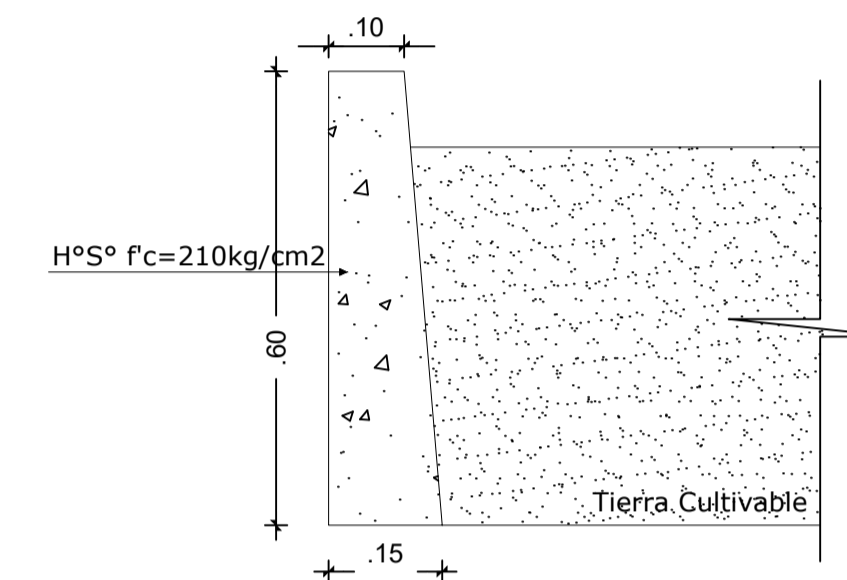
1 DETALLE ESTRUCTURA DE PISOS EN ESTACIONAMIENTO

ESCALA 1:10



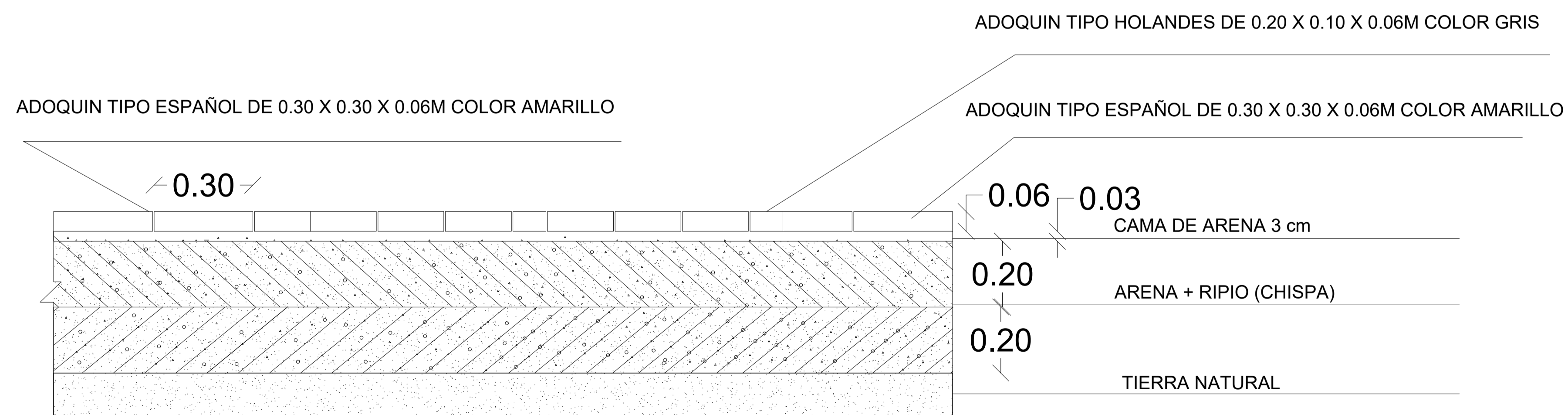
2 DETALLE JARDINERAS (Plaza)

ESCALA 1:10



3 DETALLE BORDILLO DE JARDINERA

ESCALA 1:10



4 DETALLE DE PISOS (Plaza)

ESCALA 1:10

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Compoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:

INDICADAS

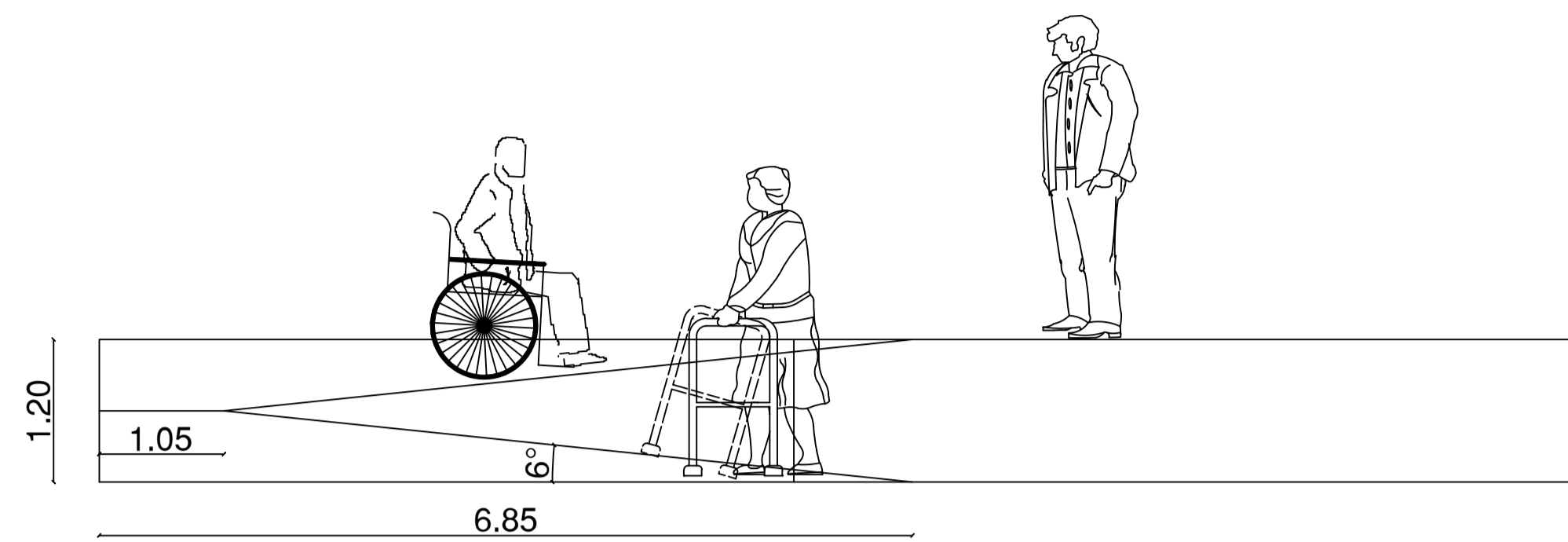
FECHA:

MARZO 2017

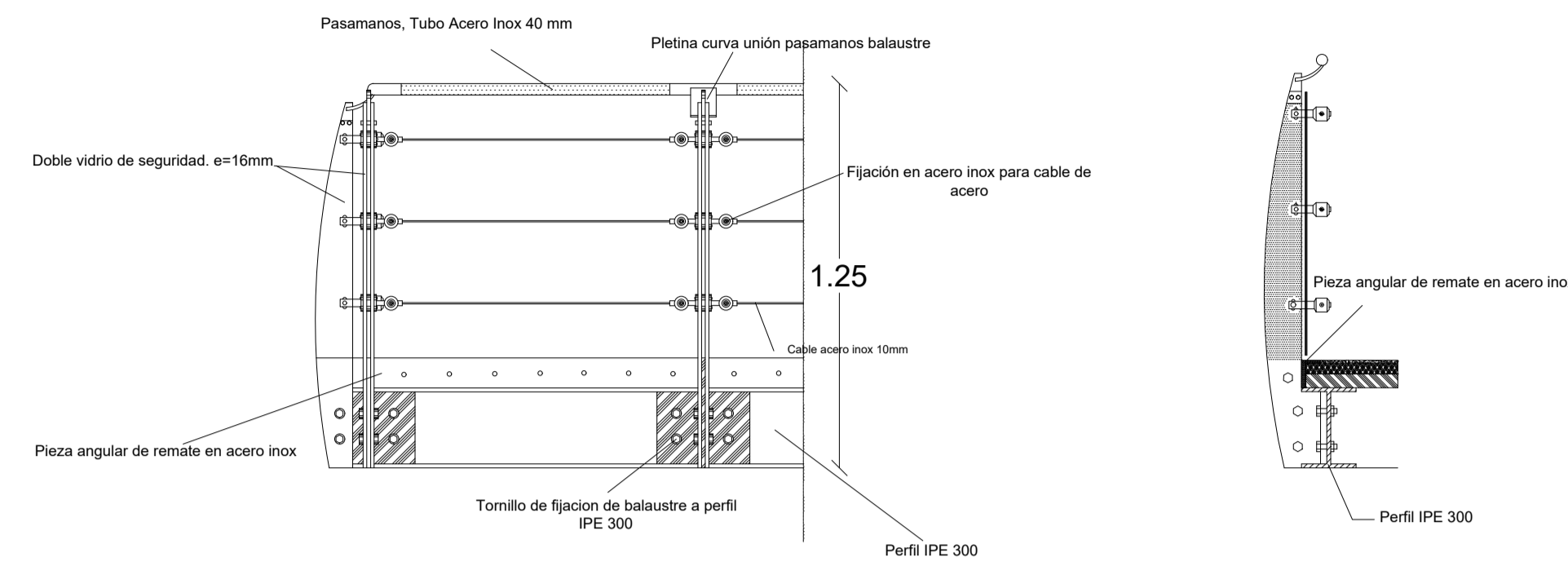
LÁMINA:

28/32

OBSERVACIONES:



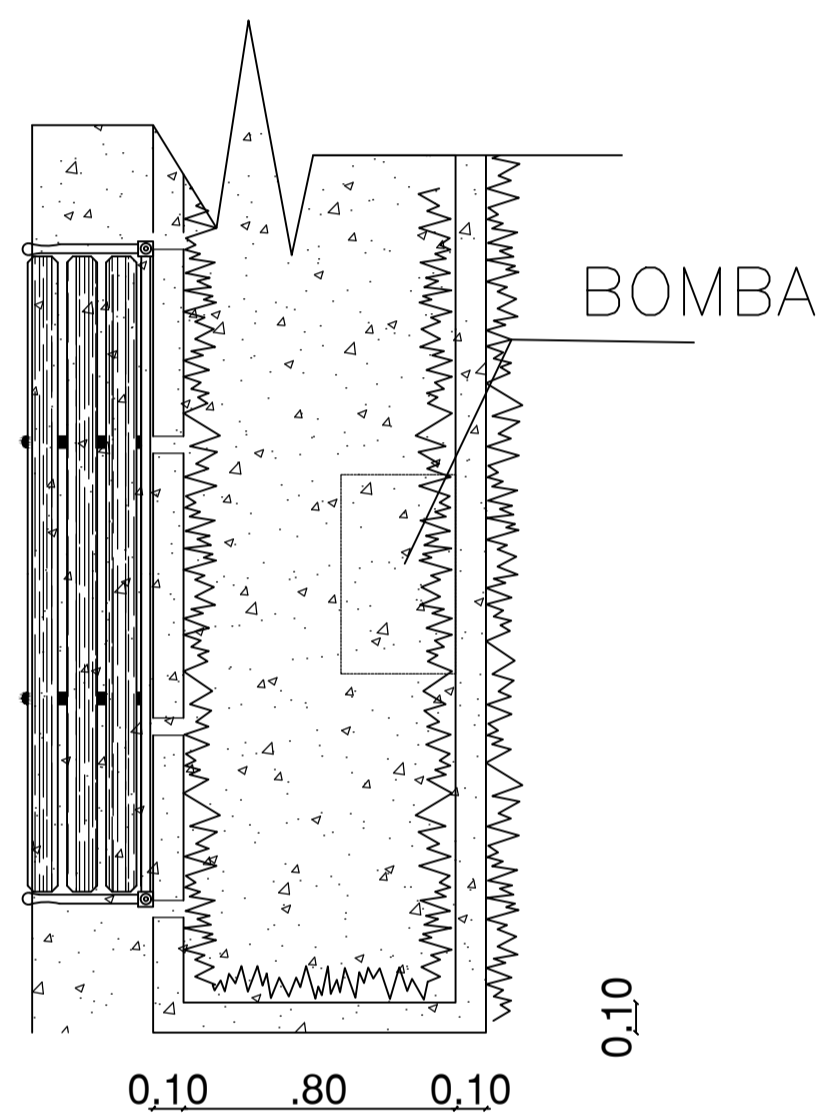
5 DETALLE RAMPA
ESCALA 1:20



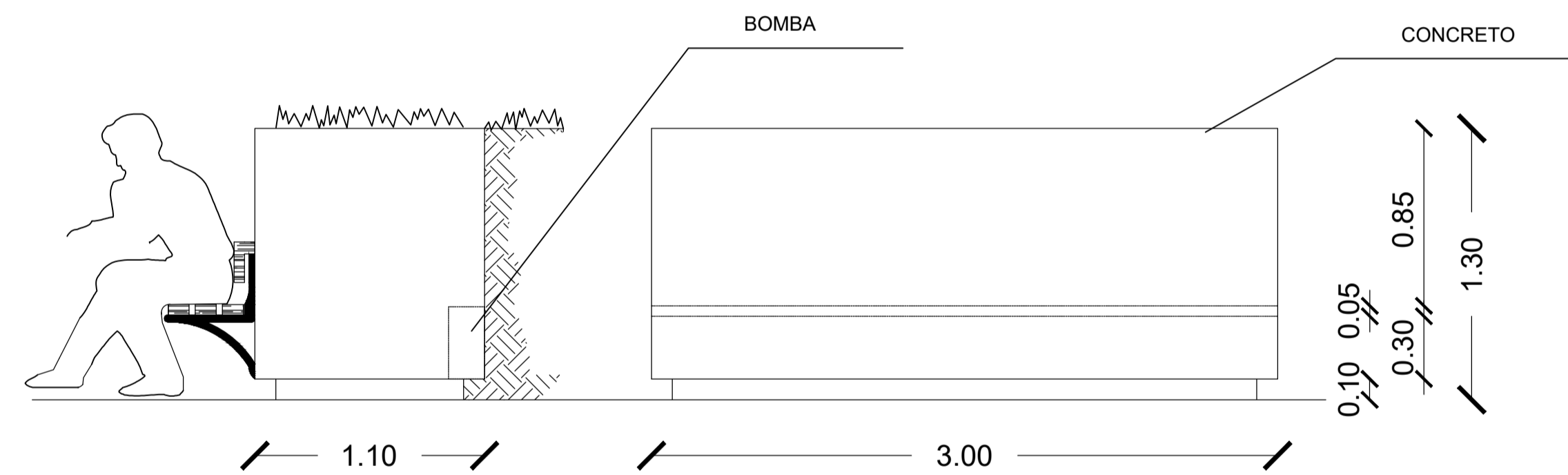
ALZADO

PERFIL

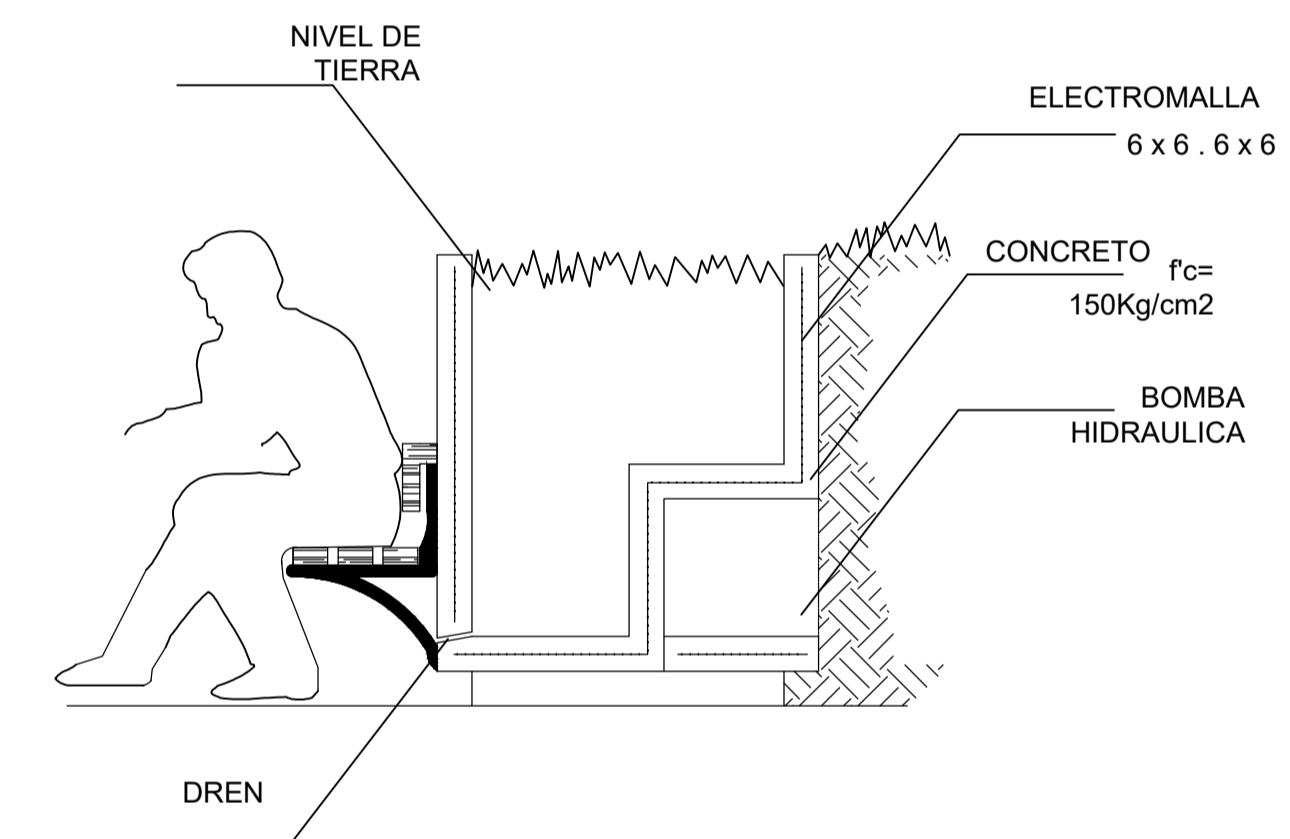
6 DETALLE PASAMANOS
ESCALA 1:20



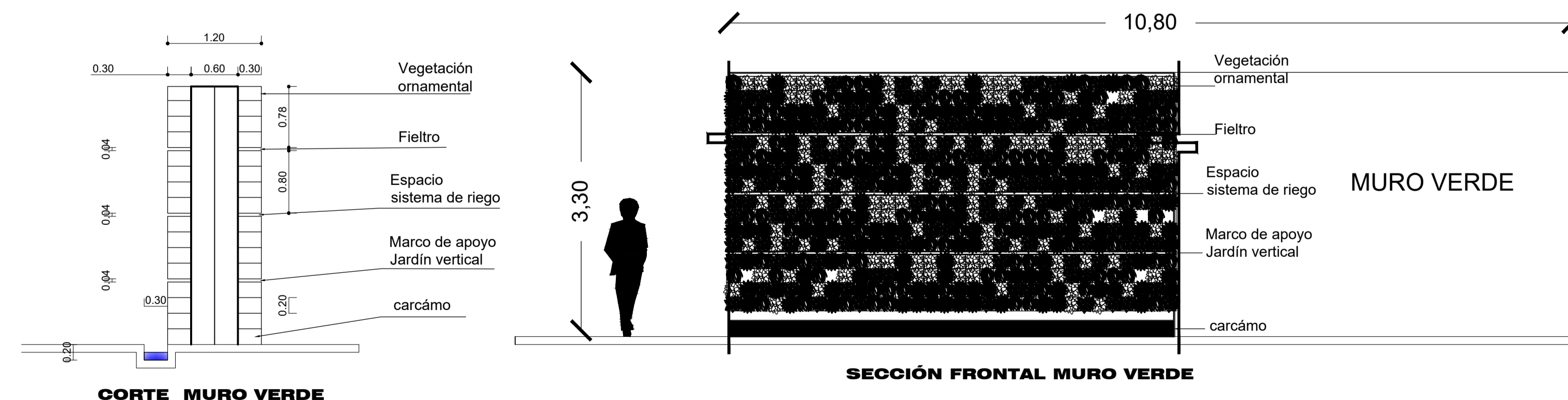
7 JARDINERA TIPO 2
ESCALA 1:20



ALZADO DE PLANTA
ESCALA 1:20



CORTE
ESCALA 1:20



CORTE MURO VERDE

SECCIÓN FRONTAL MURO VERDE

8 DETALLE MURO VERDE
ESCALA 1:20

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

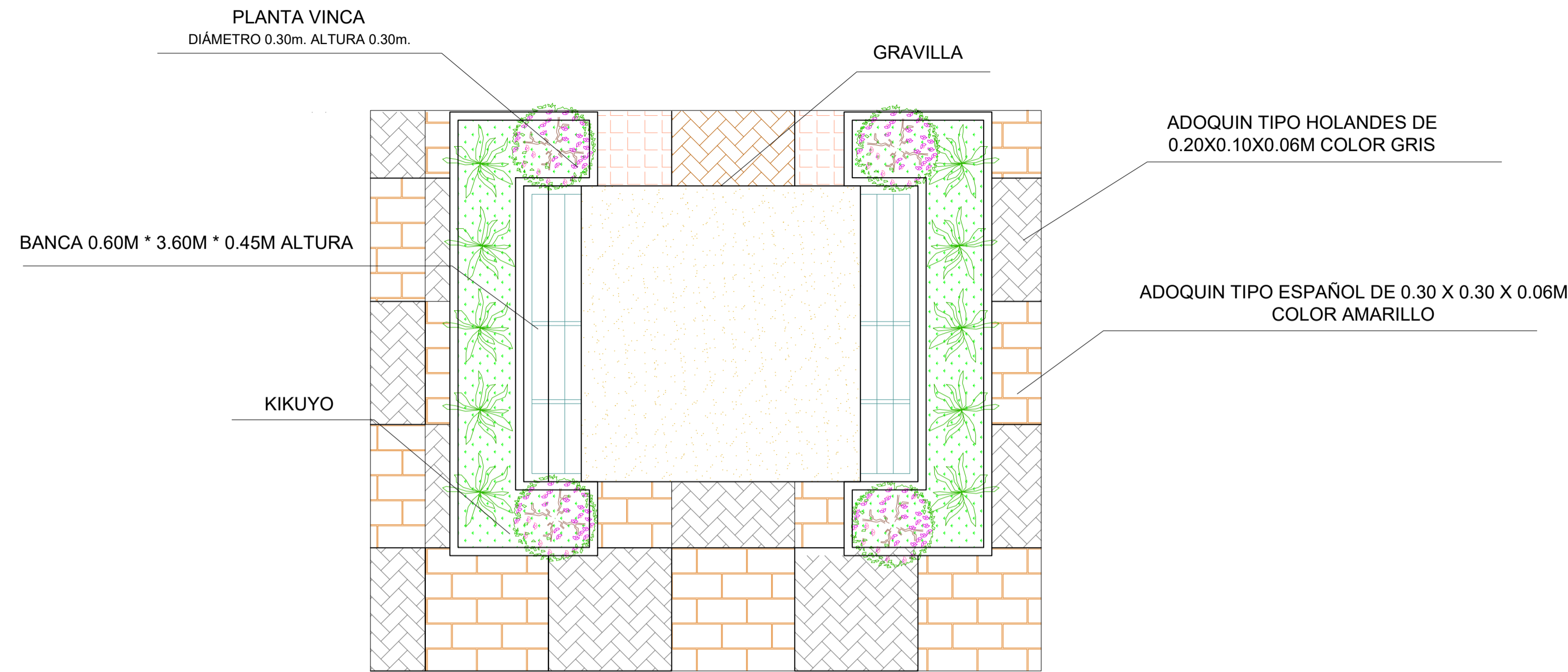
Dis. Rafael Comoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
MARZO 2017

LÁMINA:
29/32



9 DETALLE BANCA - DESCANSO

ESCALA 1:20

ESPECIFICACIÓN DE ASCENSORES OTIS 2000 E (Un embarque)

Eléctrico Máquina Arriba– Un embarque
 Suministro e instalación de 1 ascensor de las siguientes características:

Tipo: eléctrico. Capacidad: 450 kg. Velocidad: 1.00 m/s

1 Embarque.

Dimensiones hueco (mm) : 1.550 Ancho 1.670 Fondo.

Dimensiones cabina (mm) : 1.000 Ancho 1.250 Fondo.

MAQUINA Otis versión VAT de tracción vertical por adherencia. Motor de C.A.

CONTROL DE MOVIMIENTO Sistema digital de regulación continua de voltaje y frecuencia VF. Precisión de parada +/- 5 mm.

CONTROL DE MANIOBRA – Por sistema modular (MCS) y programa de respuesta relativa (RSR+) para despacho de llamadas. Comunicación con doble anillo para dos o más ascensores.

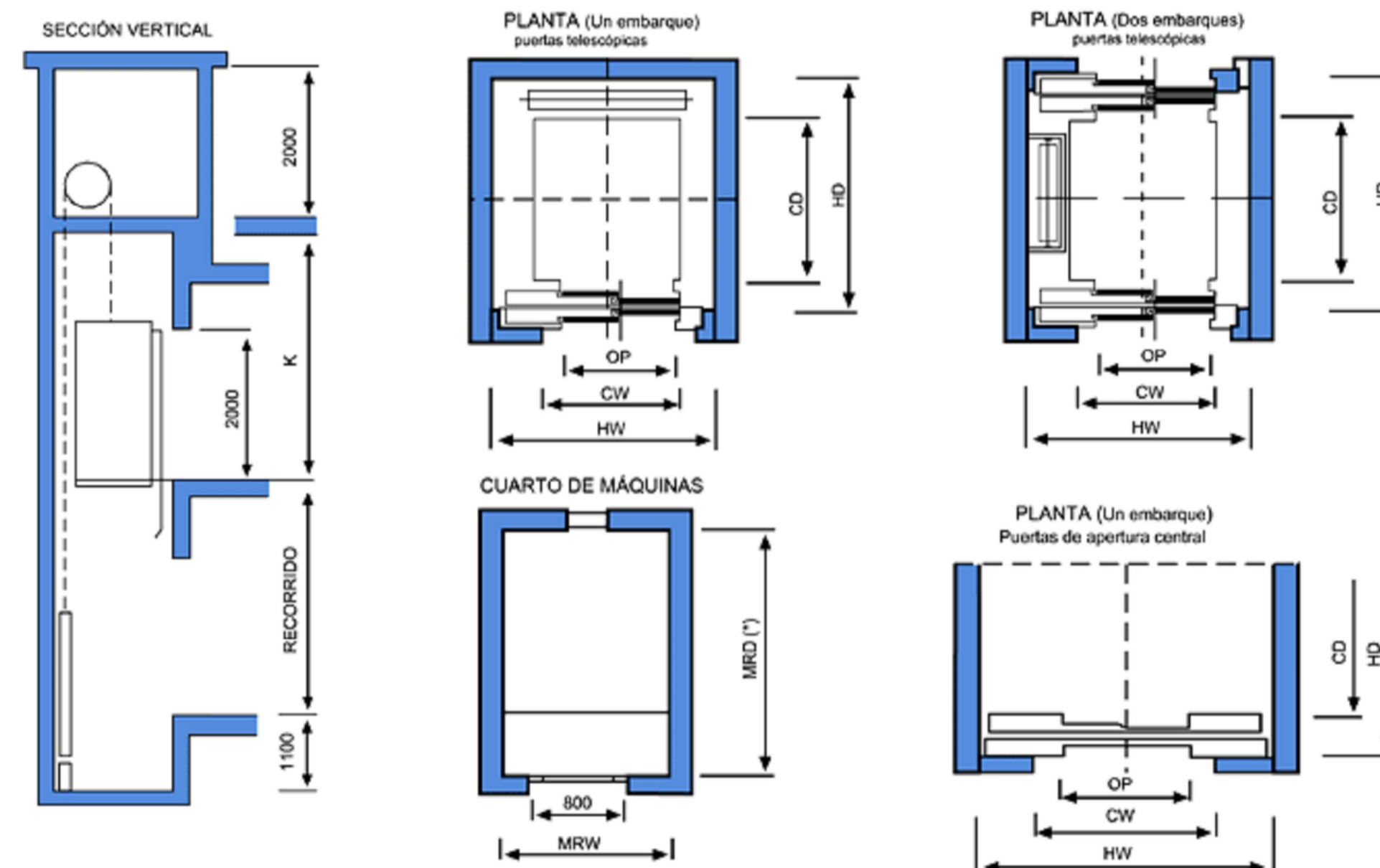
CABINA

Versión "CL" Con panel de mando en columna convexa, de suelo a techo, acabada en acero inoxidable y de la que emana la luz de la cabina. Pantalla informativa de cristal líquido. Paneles en laminado estratificado. Módulo de espejo ocupando 1/3, de suelo a techo en pared opuesta al panel de mando. Techo abovedado color blanco. Pulsadores de microrrecorrido, cóncavos, enmarcados en placas acabadas en cromo con numeración arábiga y en sistema Braille. Pasamanos tubular cromado. Rodapié de aluminio acabado satinado. Suelo de goma marmolizada u opcionalmente preparada para mármol. Puerta de cabina y frentes en acero inoxidable satinado.

PUERTAS DE PISO – Automáticas de apertura telescópica de 800 mm de paso por 2000 mm de alto. Acabado para pintar, (opcional en acero inoxidable). Homologadas "Parallamas" 30 minutos.

BOTONERAS DE PISOS – Módulo a juego en cromo con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso (en maniobras colectivas).

SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA Posicional de siete segmentos.



CUARTO DE MÁQUINAS

CARGA Kg	VELOCIDAD m/s	N.º PARADAS RECORRIDO	CABINA		HUECO				PUERTAS		Ult. parada	Cuarto de máquinas				
			C W	C D	Un embarque		Dos embarques		Telescópica	Apt. ostzal		Un embarque		Dos embarques		
Personas		Recomendable			H W	H D	H W	H D	OP	OP	K	M R W	M R D	M R W	M R D*	
320 (4)	1.00	10	27 m	1000	880	1350	1300	1600	1300	700	-	3700	1450	2050	1700	2050
450 (6)	1.00	10	27 m	1000	1200	1550	1650	1600	1600	800	-		1550	2200	1700	2200
630 (8)	1.00	10	27 m	1100	1400	1600	1900	1775	1800			3800	1900	2500	1900	2500
630 (8) (opt. ost.)	1.00	10	27 m	1100	1400	1750	1900	1850	1800	-	800	3800	2000	2500	1900	2500

Cotas en mm.

*En cuarto de máquina con distinto nivel y trampilla o control de frecuencia variable, aumentar la cota de profundidad (mrd) en 650 mm.

OBSERVACIONES:

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comoverde

Arq. Nelson Veintimila

ESCALA:

INDICADAS

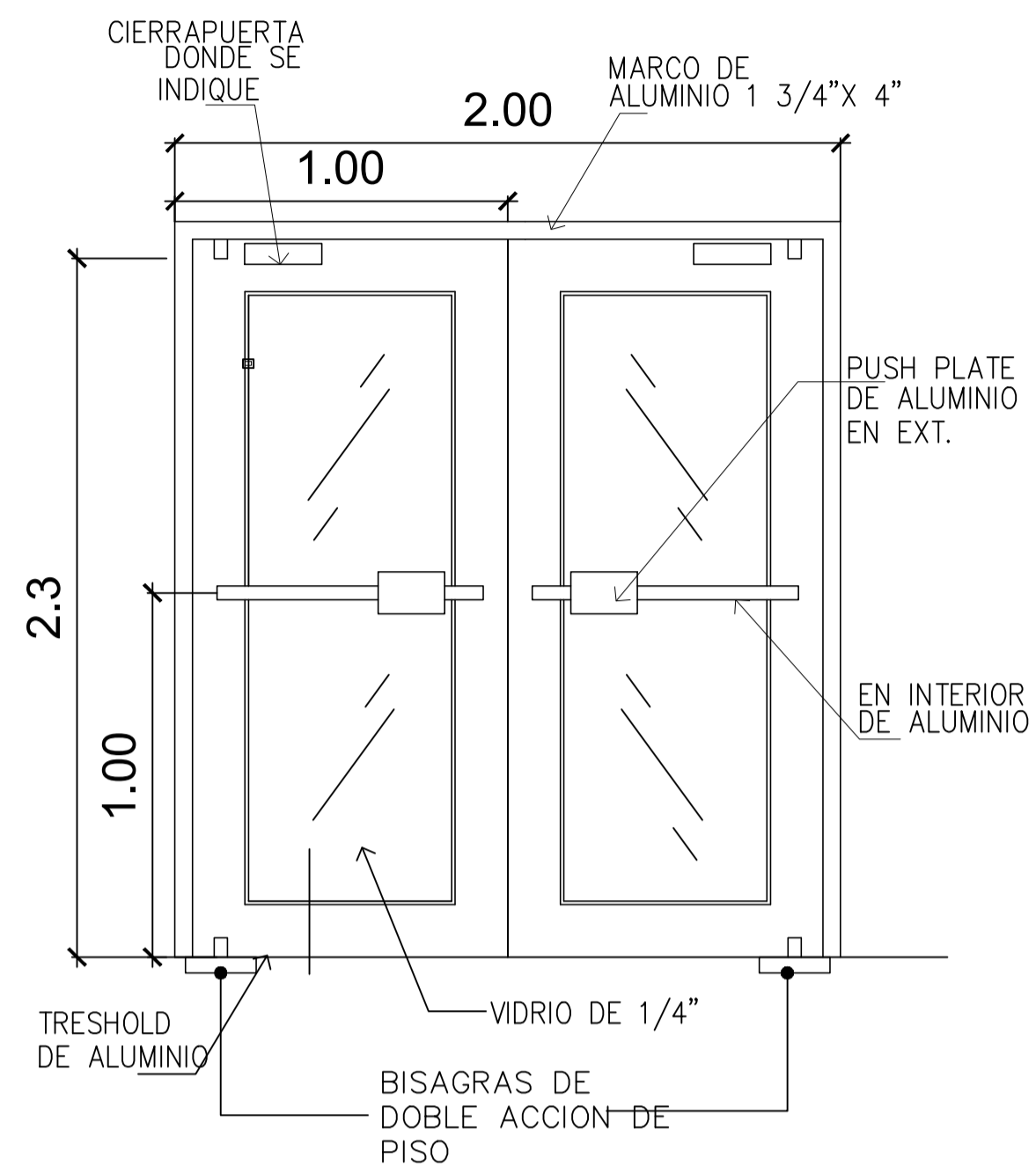
FECHA:

MARZO 2017

LÁMINA:

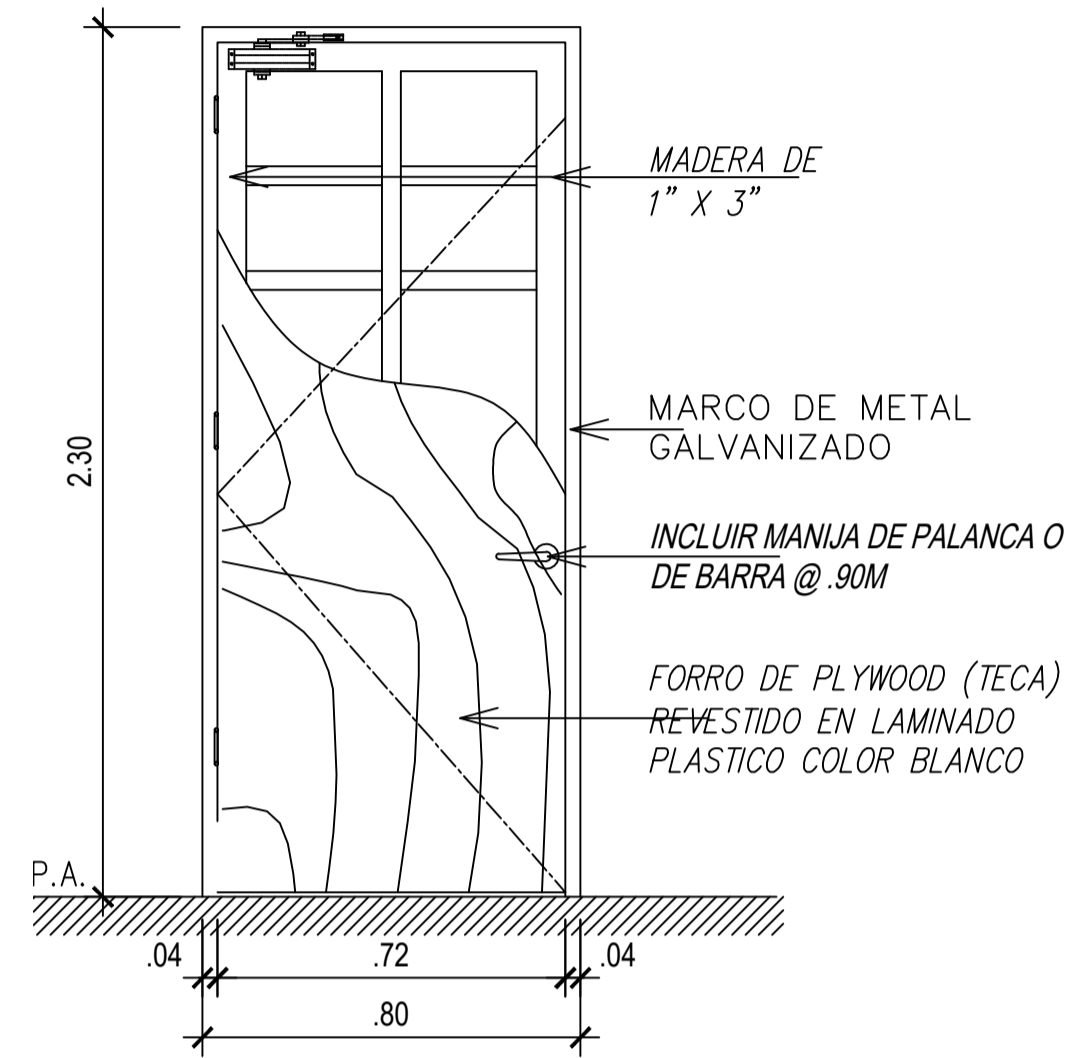
30/32

OBSERVACIONES:



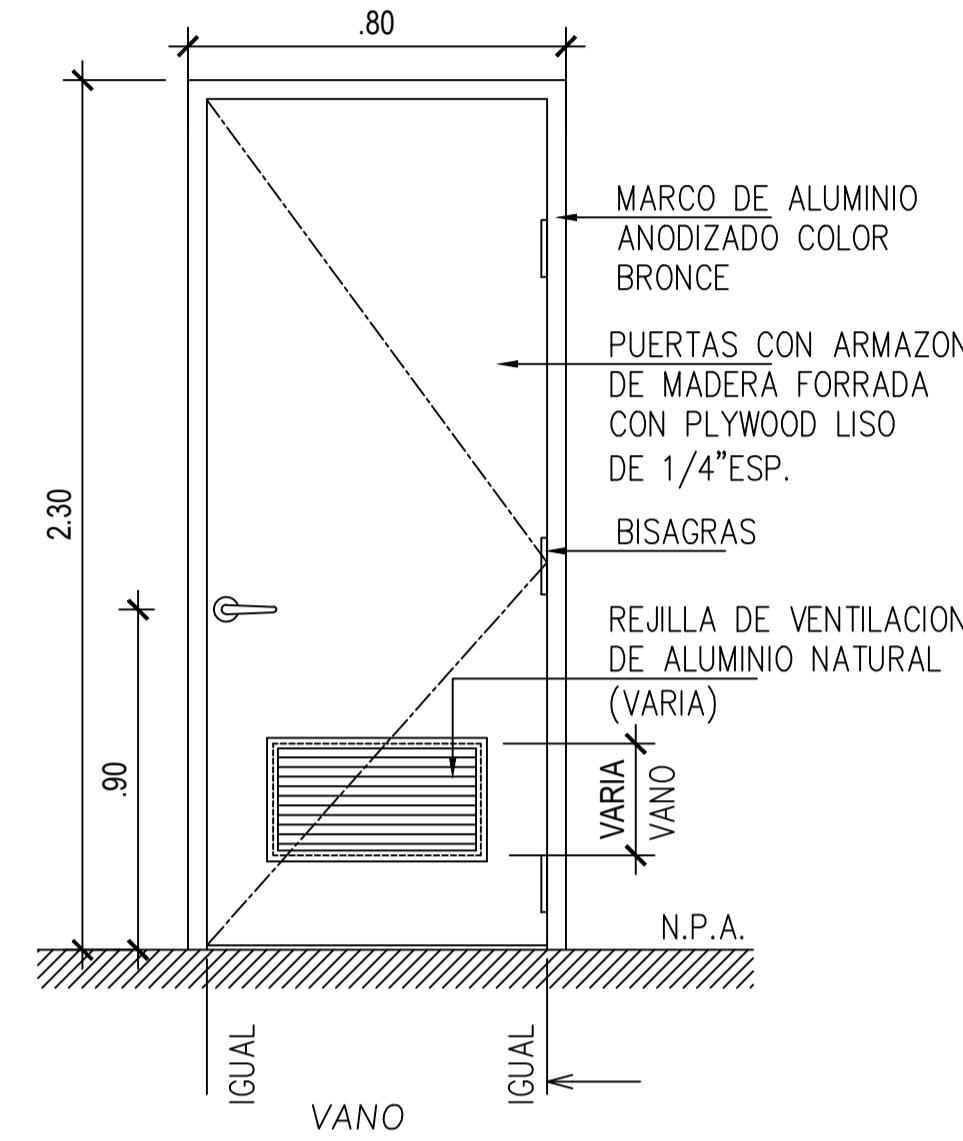
DETALLE PUERTA TIPO 1 (2M)

ESCALA 1:20



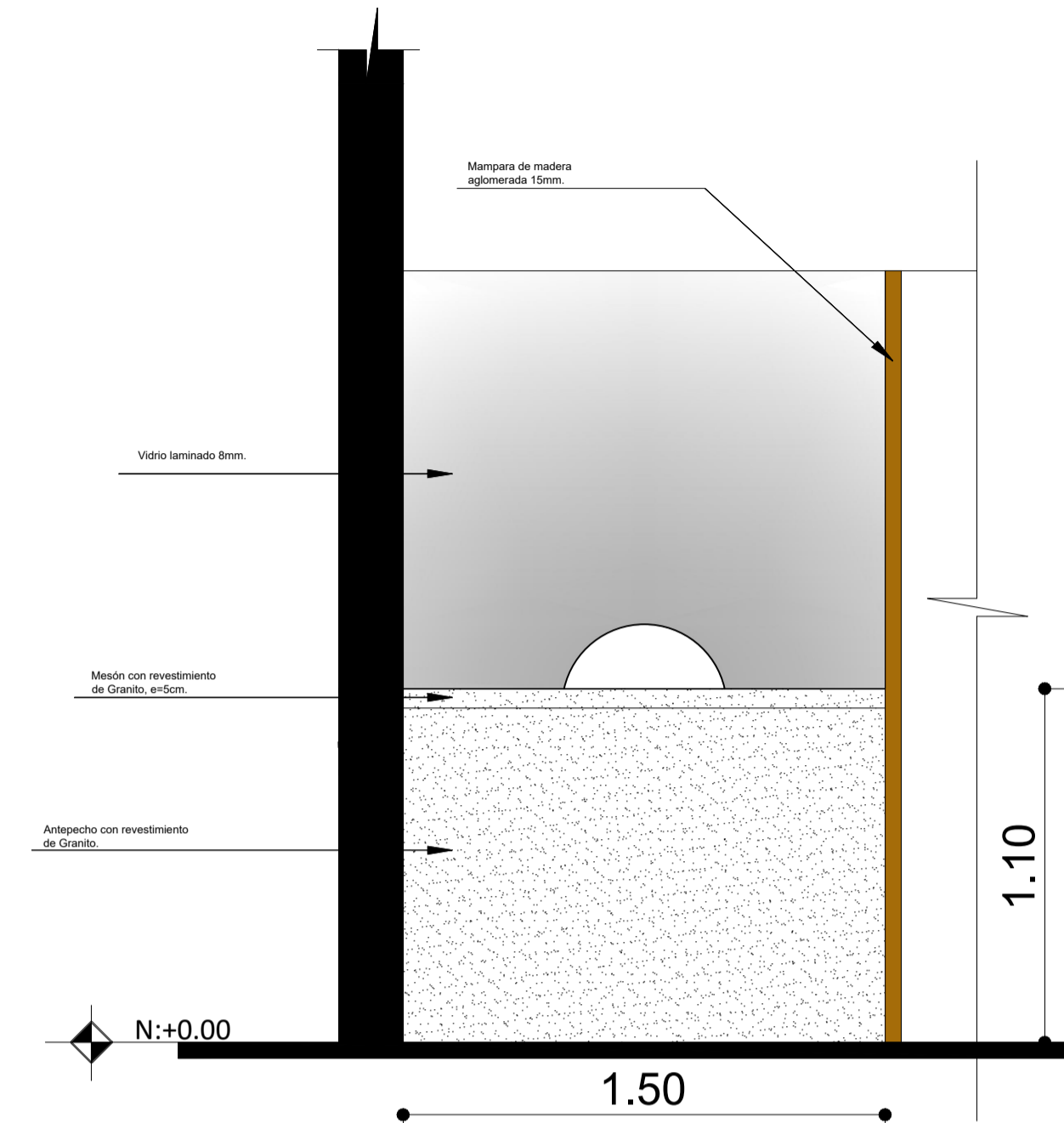
DETALLE PUERTA TIPO 4

ESCALA 1:20



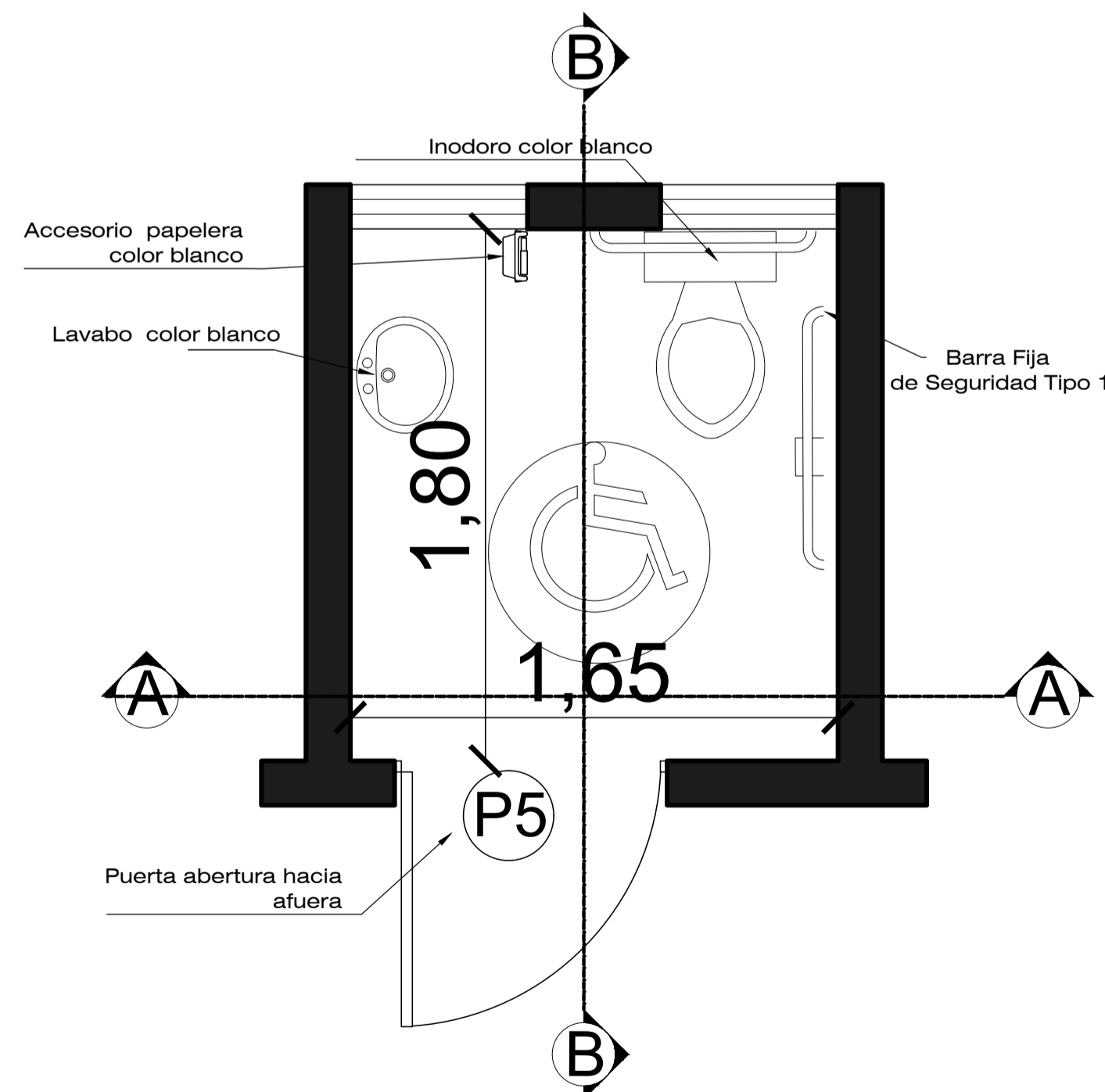
DETALLE PUERTA TIPO P-4

ESCALA 1:20



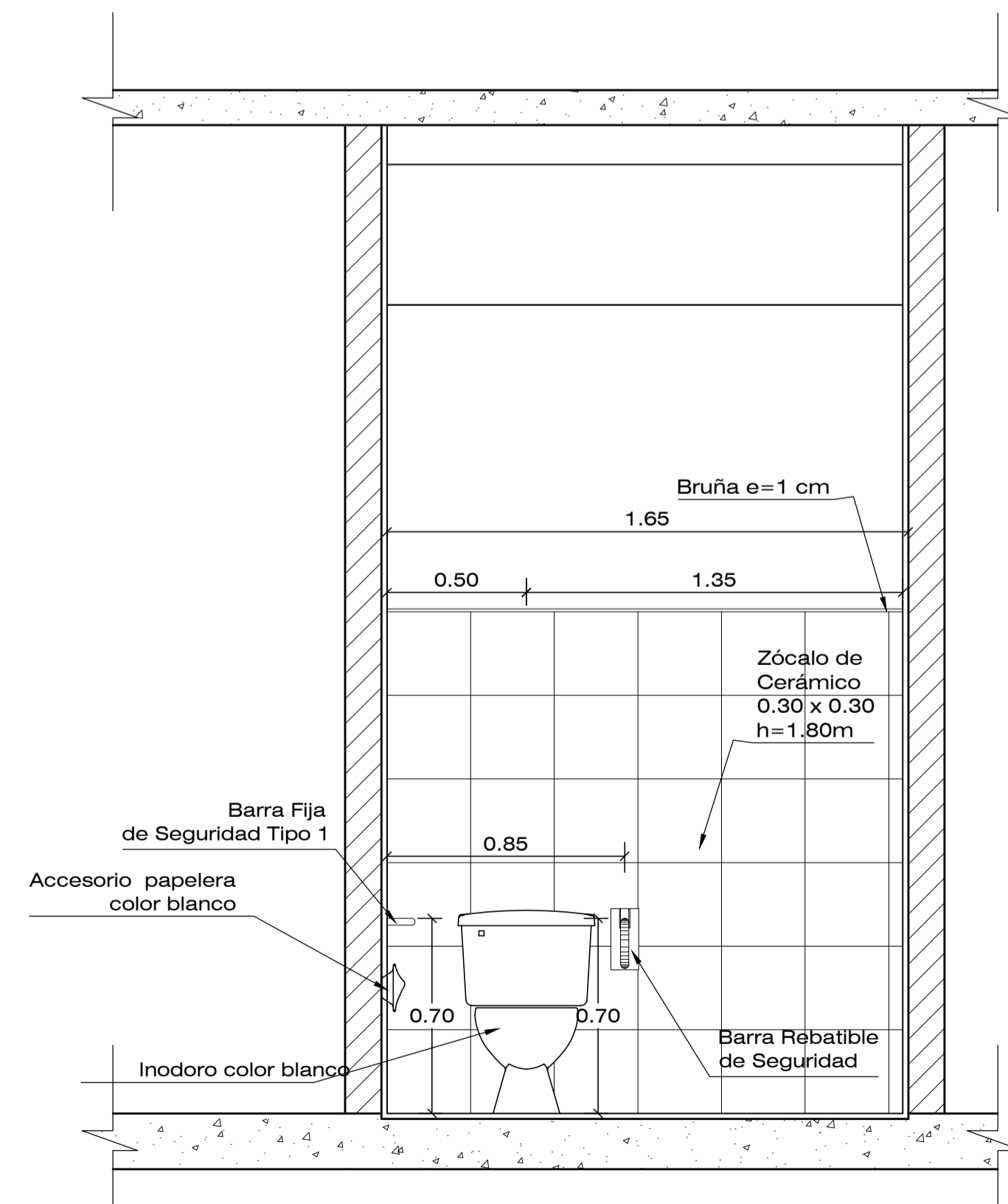
DETALLE ELEVACIÓN FRONTAL RECAUDACIÓN

ESCALA 1:20



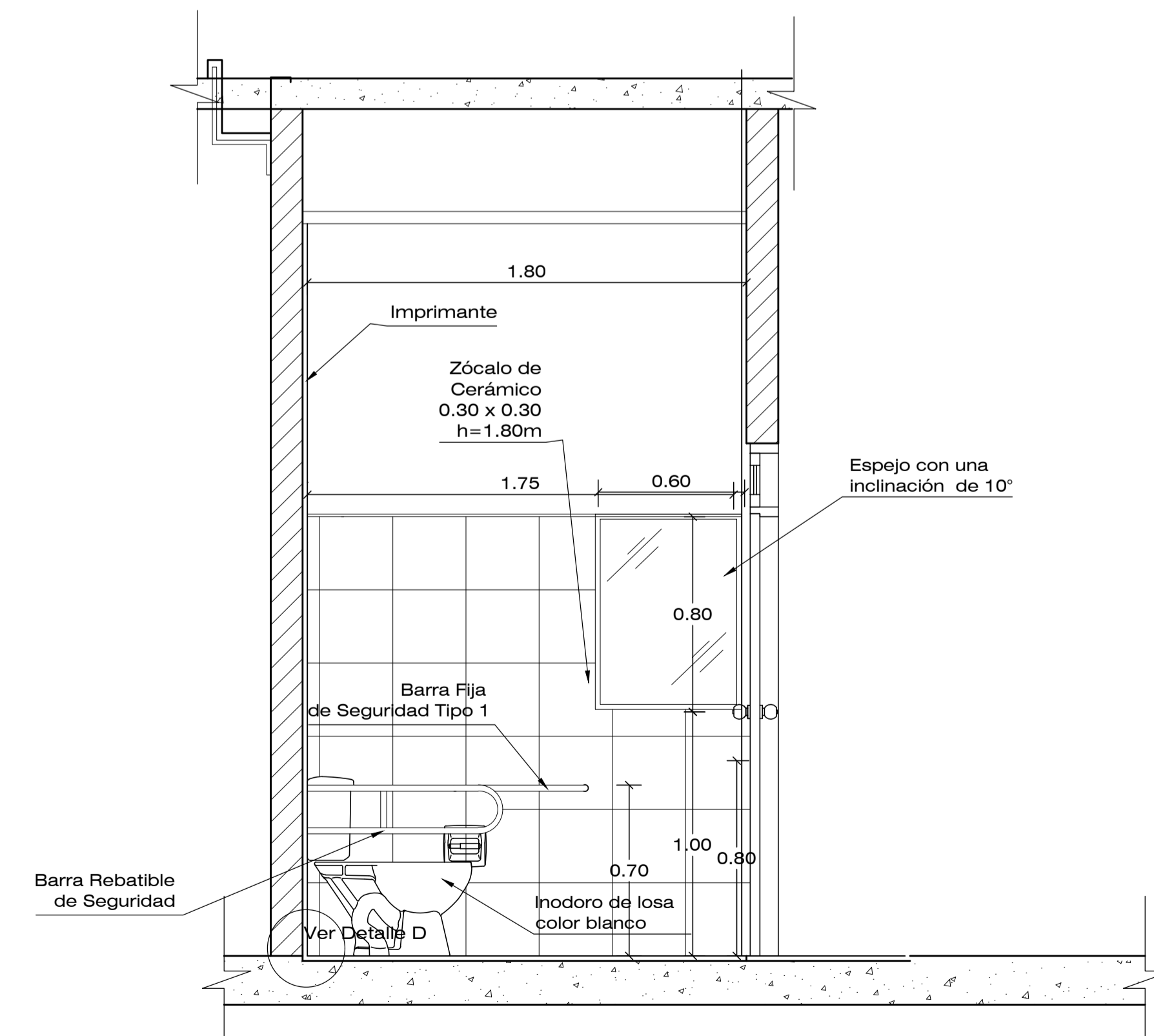
DETALLE BAÑO CAPACIDADES ESPECIALES

ESCALA 1:20



CORTE A - A

ESCALA 1:20



CORTE B - B

ESCALA 1:20

TEMA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

ESTUDIANTE:

NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:

ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda

Dis. Rafael Comoverde

Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA:

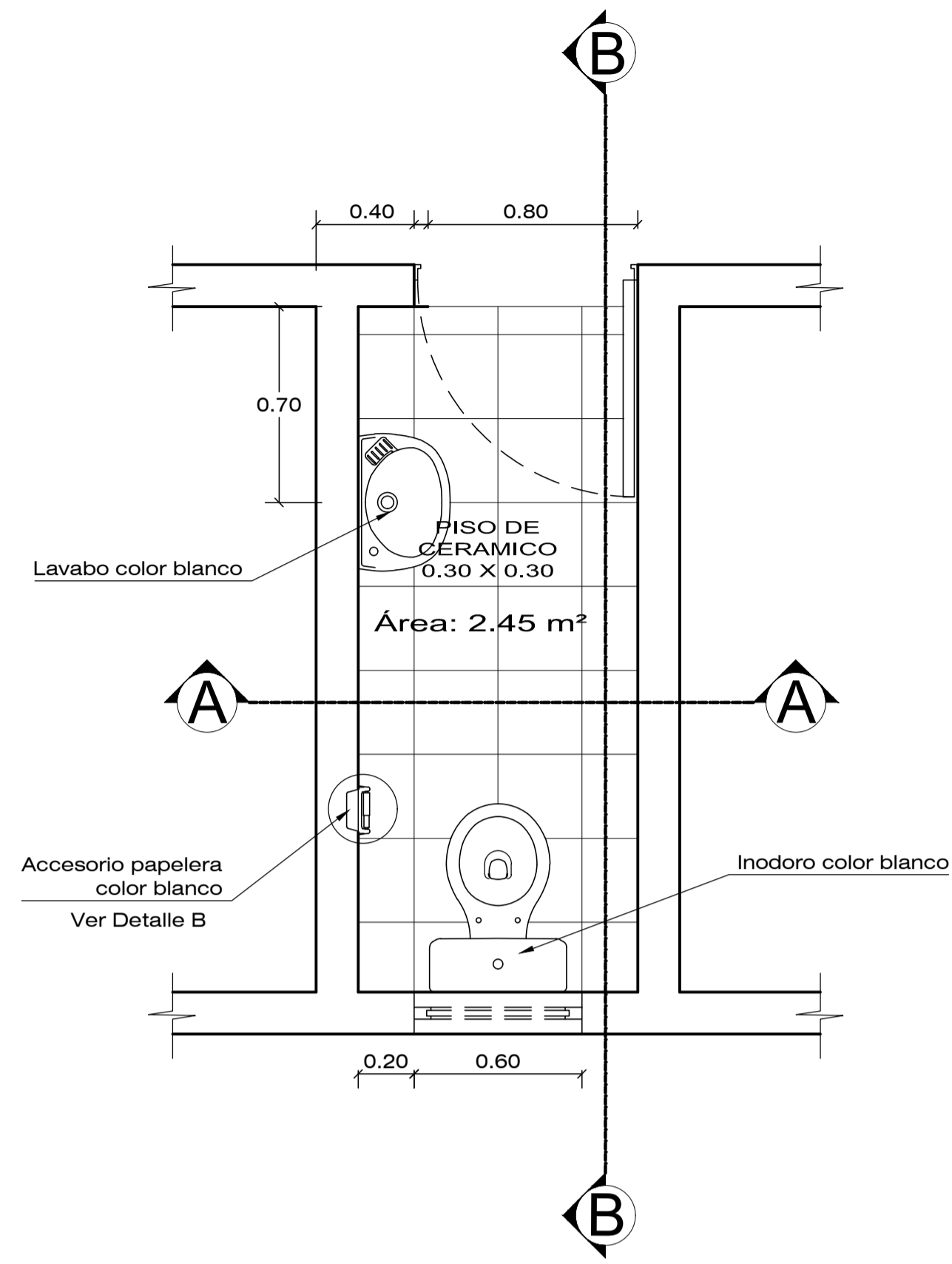
INDICADAS

FECHA:

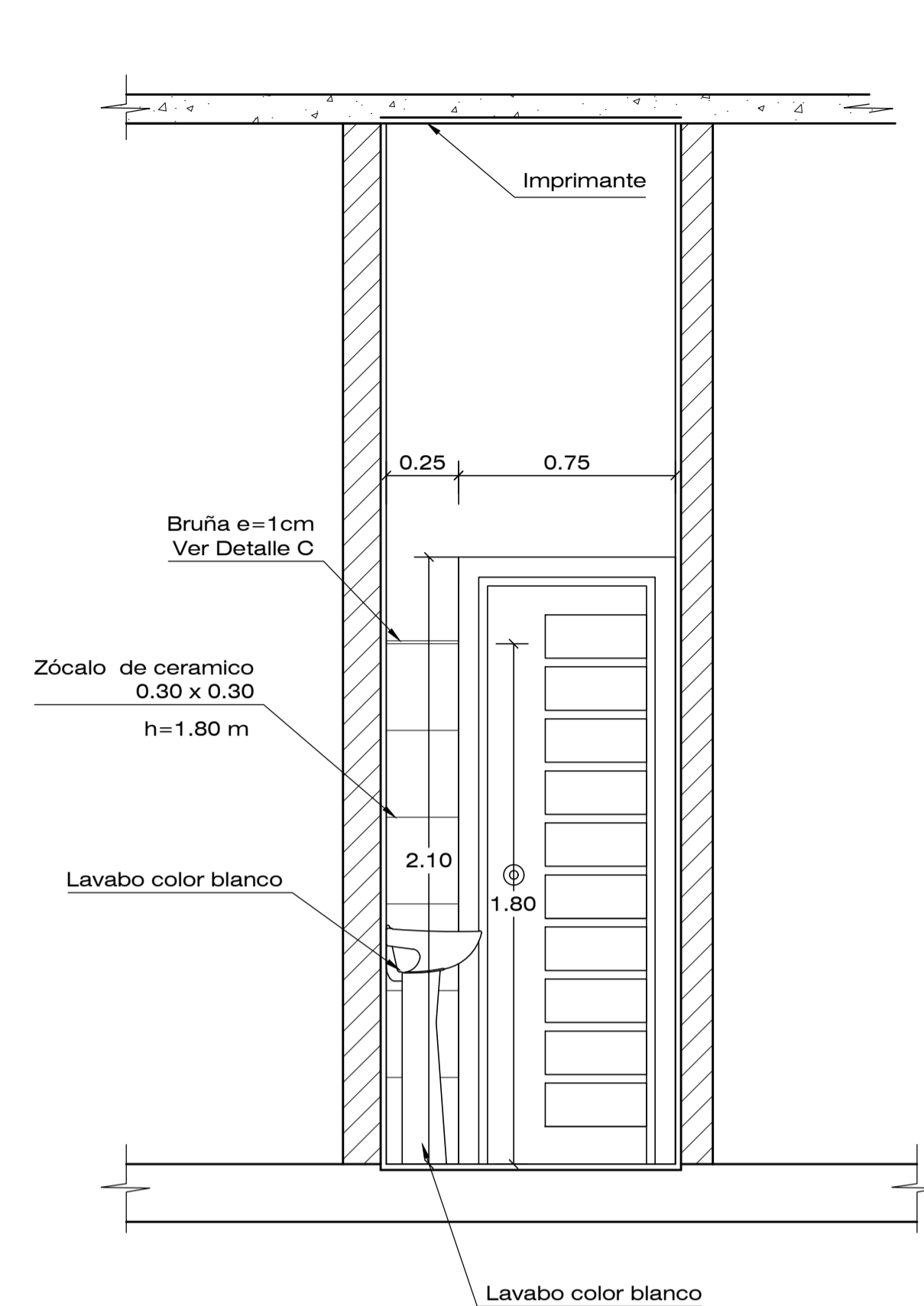
MARZO 2017

LÁMINA:

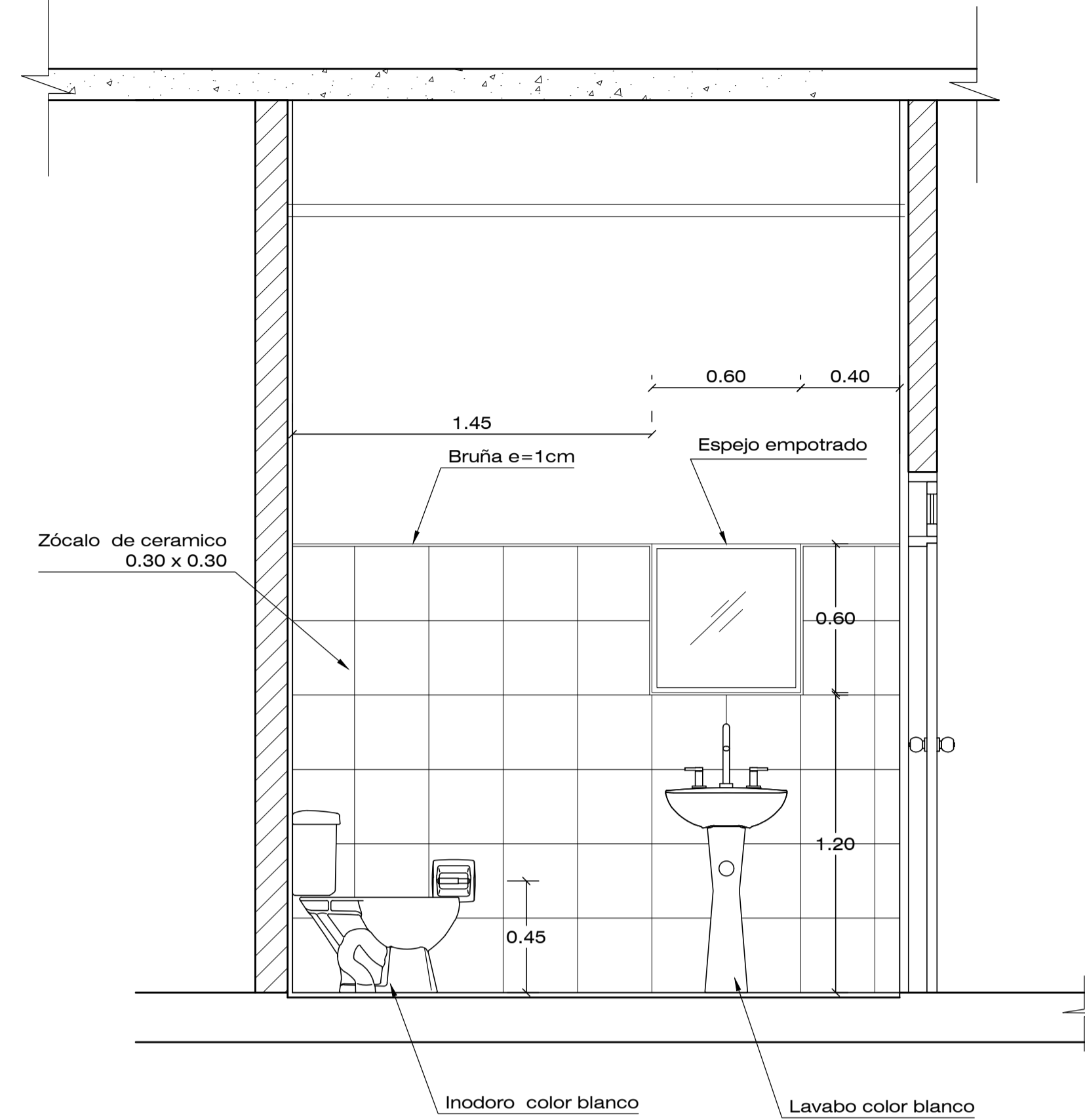
31/32



DETALLE 1/2 BAÑO
ESCALA 1:20



CORTE A - A
ESCALA 1:20



CORTE B - B
ESCALA 1:20

CUADRO DE ACABADOS

AMBIENTE	PISOS		PAREDES			CIELO RASO		VENTANA	PUERTAS	SANITARIOS					PASAMANOS		
	PORCELÁNICO ESMALTADO O PULIDO RECTIFICADO 9.44 x 9.44 SÓLIDO	PISO LAMINADO (FLOTANTE) e=12 mm	EMPASTE ALISADO	PINTURA VINYL ACRILICA LAVABLE	PINTURA ANTI CORROSIVA Y ESMALTE	CERÁMICA DE PARED 0.30x0.20	LOSA COLABORANTE DE ENTREPISO	PLANCHA DE PVC	VIDRIO LAMINADO LAM CON PERFIL PESADO COLOR GRIS	PUERTA TAMBOREADA MADERA MARCO METÁLICO	CERRADURA DE POMO PARA BAÑO	INODORO LINEA INTERMEDIA	LAVABO LINEA INTERMEDIA DE EMPOTRAR	URINARIO	GRIFERIA SIMPLE TIPO PRESIMATIC O SIMILAR	GRIFERIA DOBLE	TUBO REDONDO DE ACERO INOXIDABLE
JUNTA PAROQUIAL																	
SALA DE ESPERA	●		●	●			●										
SECRETARÍA	●		●	●			●		●								
VOCALES	●		●	●			●										
ARCHIVO	●		●	●			●		●								
OFICINA PRESIDENTE		●	●	●			●	●			●	●			●		
SALA DE REUNIONES		●	●	●			●	●			●	●			●		
LIGA DEPORTIVA PARROQUIAL																	
SALA DE ESPERA	●		●	●			●		●								
SECRETARÍA	●		●	●			●		●								
ARCHIVO	●		●	●			●		●								
SALA DE REUNIONES		●	●	●			●	●			●	●			●		
OFICINA PRESIDENTE		●	●	●			●	●			●	●			●		
RECAUDACIÓN																	
ESPERA	●		●				●	●	●								
VENTANILLAS ATENCIÓN	●						●	●	●								
OFICINA RECAUDACION	●		●				●	●	●								
INFOCENTRO																	
OFICINA COORDINADOR		●	●				●	●	●								
SALA DE CAPACITACIÓN	●		●				●	●	●								
SALA DE INFORMÁTICA	●		●				●	●	●								
ESTAR		●					●	●	●								
IMPRESIONES		●	●				●	●	●								
ASESORÍA JURÍDICA																	
ESPERA	●		●				●	●									
OFICINA COORDINADOR		●	●				●	●	●								
CUBÍCULOS DE ATENCIÓN	●			●			●	●	●								
BATERÍA SANITARIA	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LOCALES COMERCIALES	●		●				●	●	●				●	●		●	●
PATIO DE COMIDA	●		●				●	●	●								●
SALÓN DE USO MÚLTIPLE	●		●				●	●	●								●

OBSERVACIONES:

TEMA:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA EDIFICACIÓN DEL G.A.D. DE LA PARROQUIA DE HUACHI GRANDE

CONTIENE:
DETALLES ARQUITECTÓNICOS – CUADRO DE ACABADOS

ESTUDIANTE:
NATHALY ISABEL PAREDES PÉREZ

TUTOR:
ARQ. JAVIER CARDET GARCÍA

Arq. Mercedes Rueda Dis. Rafael Comoverde Arq. Nelson Veintimilla

ESCALA: INDICADA FECHA: MARZO 2017 LÁMINA: 32/32