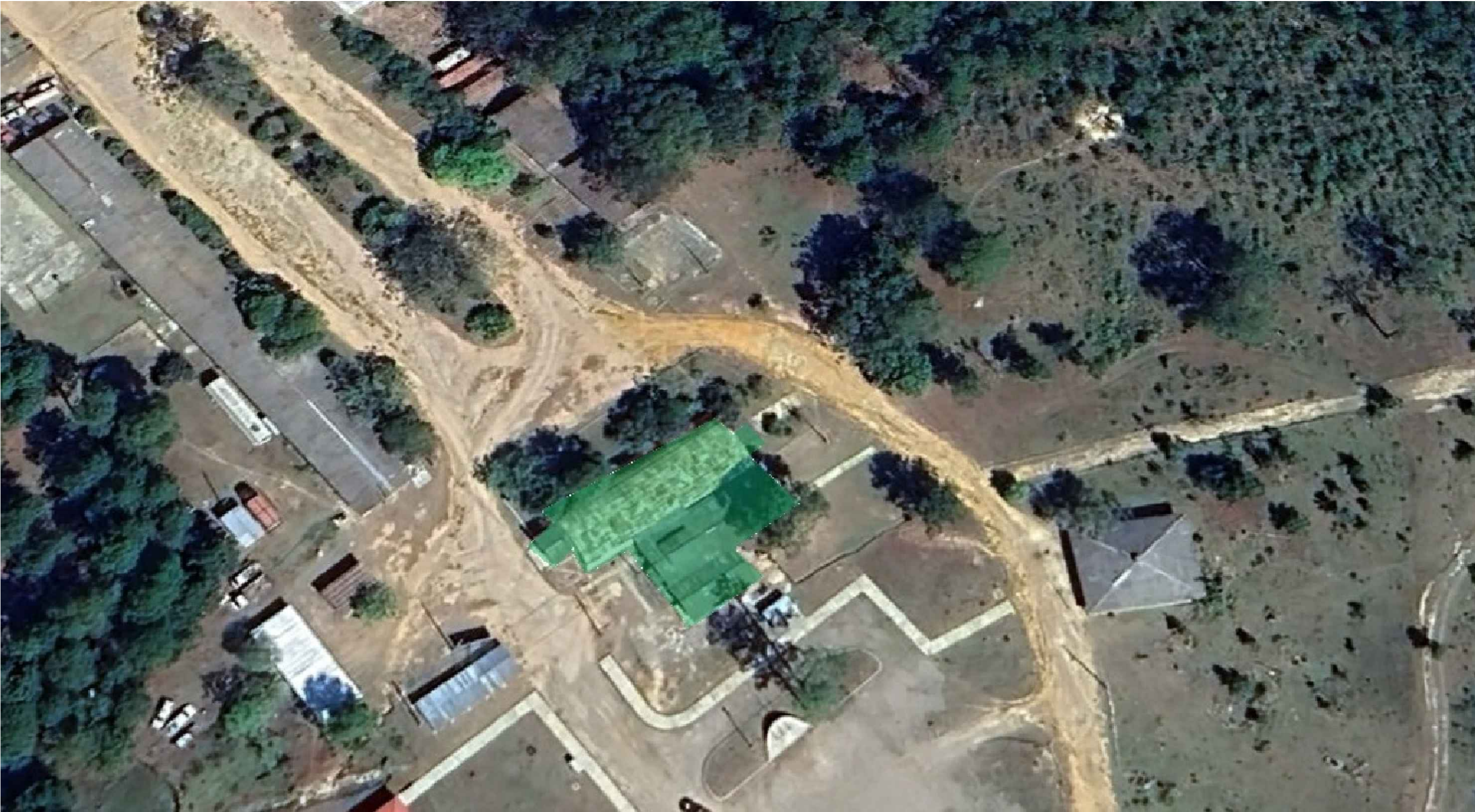




1

LOCALIZACIÓN (LOCATION)
Sin Escala

LISTA DE PLANOS	LIST OF PLANS
1. ARQ-01 Localización de proyecto	1. ARQ-01 Project Location
2. ARQ-02 Condiciones actuales de comedor	2. ARQ-02 Current Mess Hall conditions
3. ARQ-03 Condiciones actuales de alacena y cocina	3. ARQ-03 Current warehouse and kitchen conditions
4. ARQ-04 Nueva propuesta técnica de techos sobre estructuras	4. ARQ-04 New technical proposal for roofs on structures
5. ARQ-05 Detalles arquitectónicos de paredes externas externas de comedor	5. ARQ-05 Architectural details of external Mess Hall walls
6. ARQ-06 Detalles arquitectónicos de paredes internas de comedor	6. ARQ-06 Architectural details of internal Mess Hall walls
7. ARQ-07 Detalles arquitectónicos de paredes externas de alacena y cocina	7. ARQ-07 Architectural details of external walls of warehouse and kitchen
8. EST-01 Detalles estructurales del comedor, cimentación y estructura de soporte	8. EST-01 Structural details of the Mess Hall, foundation and support structure
9. EST-02 Detalles estructurales de viga canal, soleras y soportes	9. EST-02 Structural details of channel beam, wall beams and supports
10. ELEC-01 Iluminación exterior	10. ELEC-01 Outdoor lighting
11. ELEC-02 Iluminación Interna	11. ELEC-02 Internal Lighting
12. ELEC-03 Sistema de fuerza	12. ELEC-03 Power system



Condición actual techo de comedor (frontal)
Current Mess Hall roof condition (front)



condición actual cocina y alacena
(Current Warehouse & kitchen Condition)



Condición actual comedor (entrada posterior)
Current Mess Hall roof condition (back entrance)

PROYECTO:
Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN
Lepaterique, Frnacisco Morazán

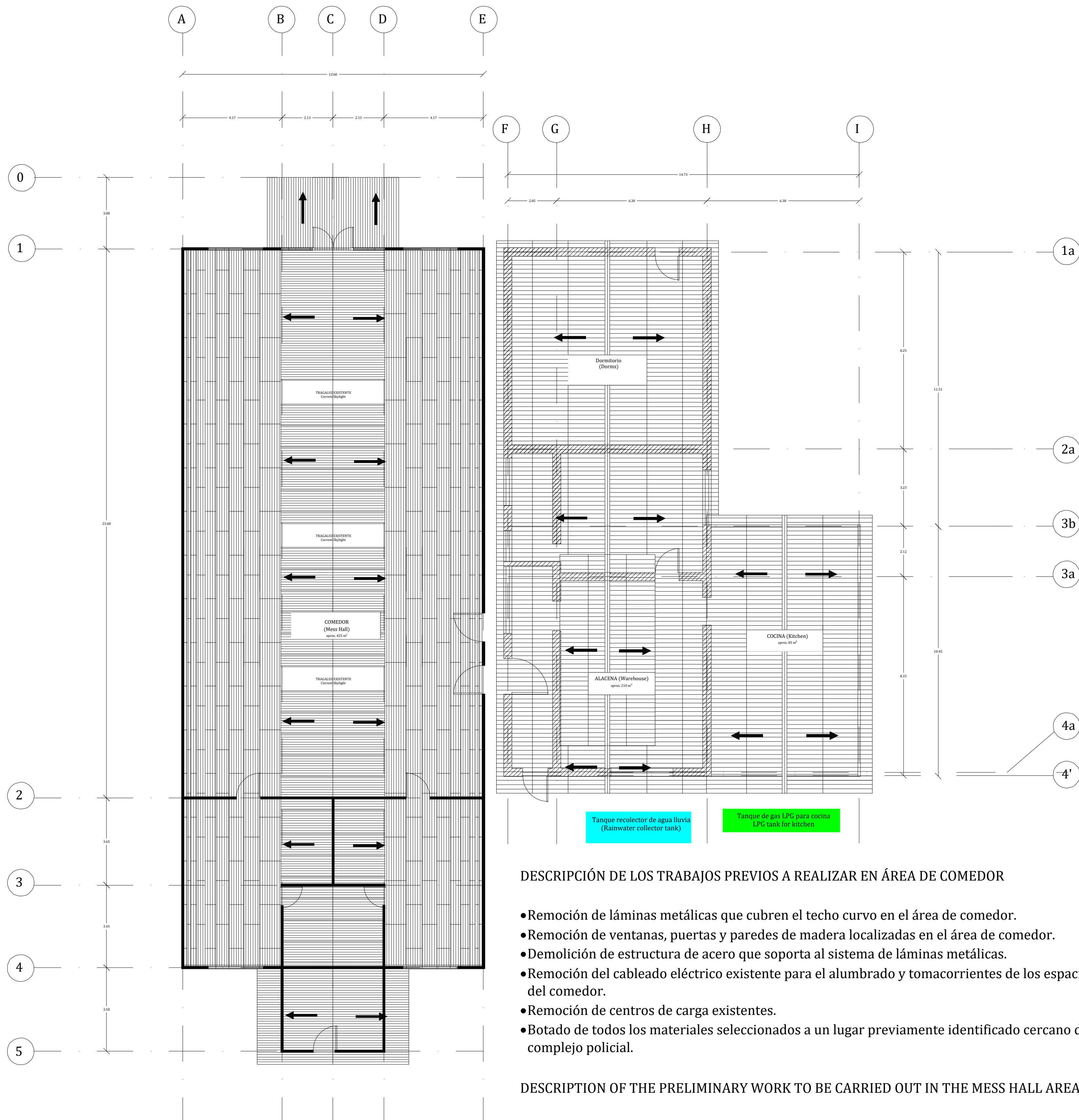
Localización de Proyecto
Complejo COE Lepaterique
Condición Actual de Edificios

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADA

Nº DE PLANO

ARQ - 01

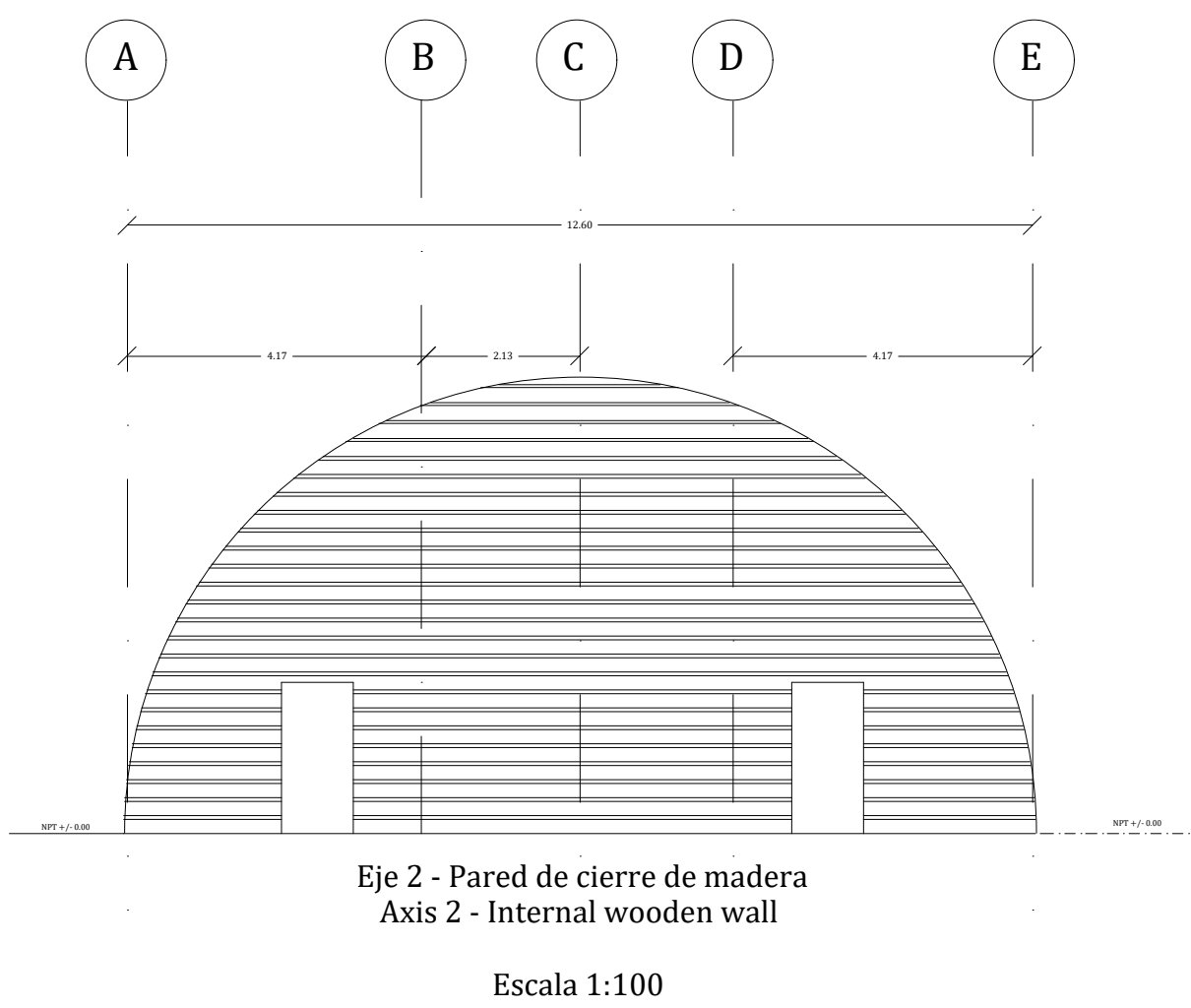
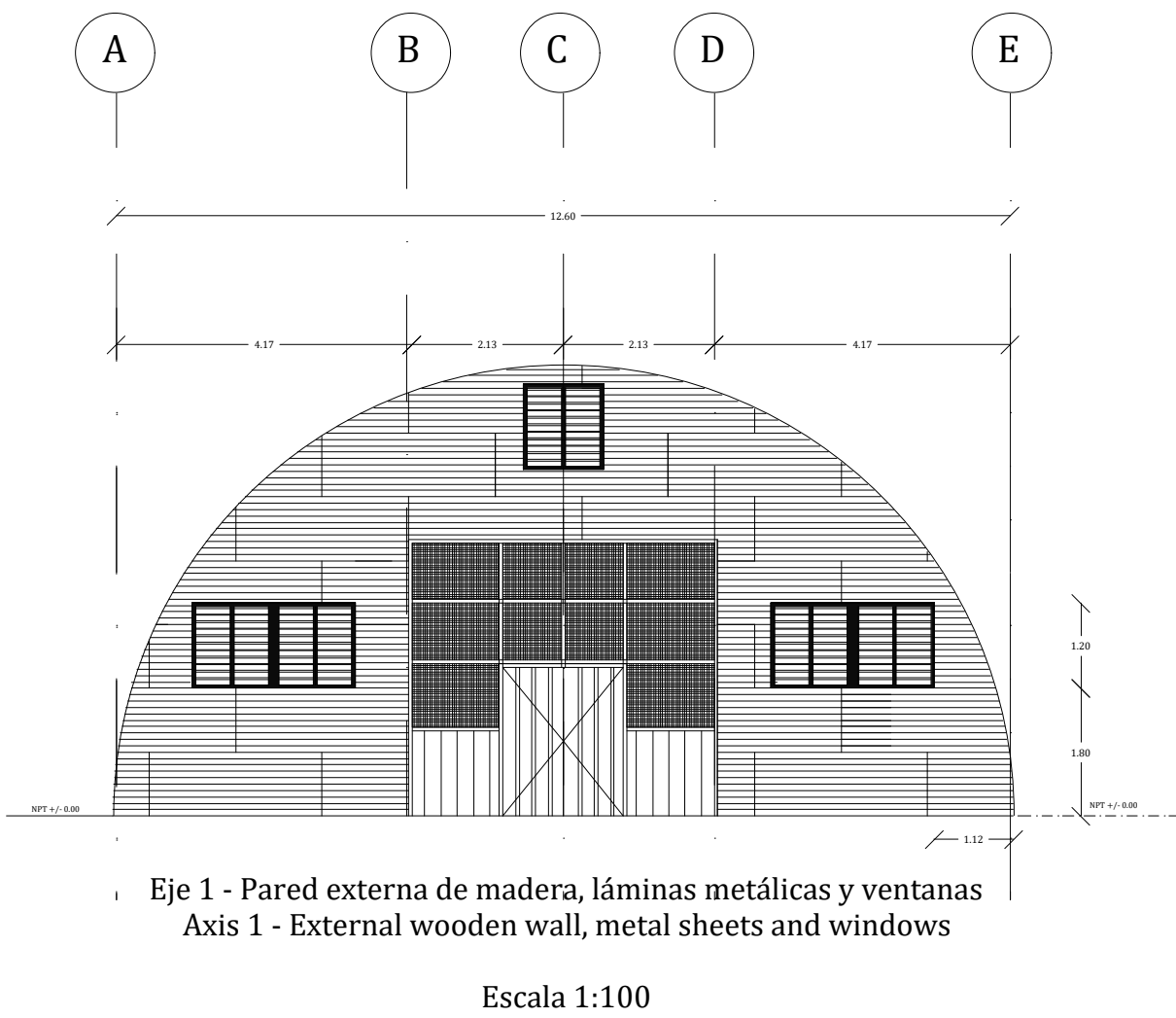
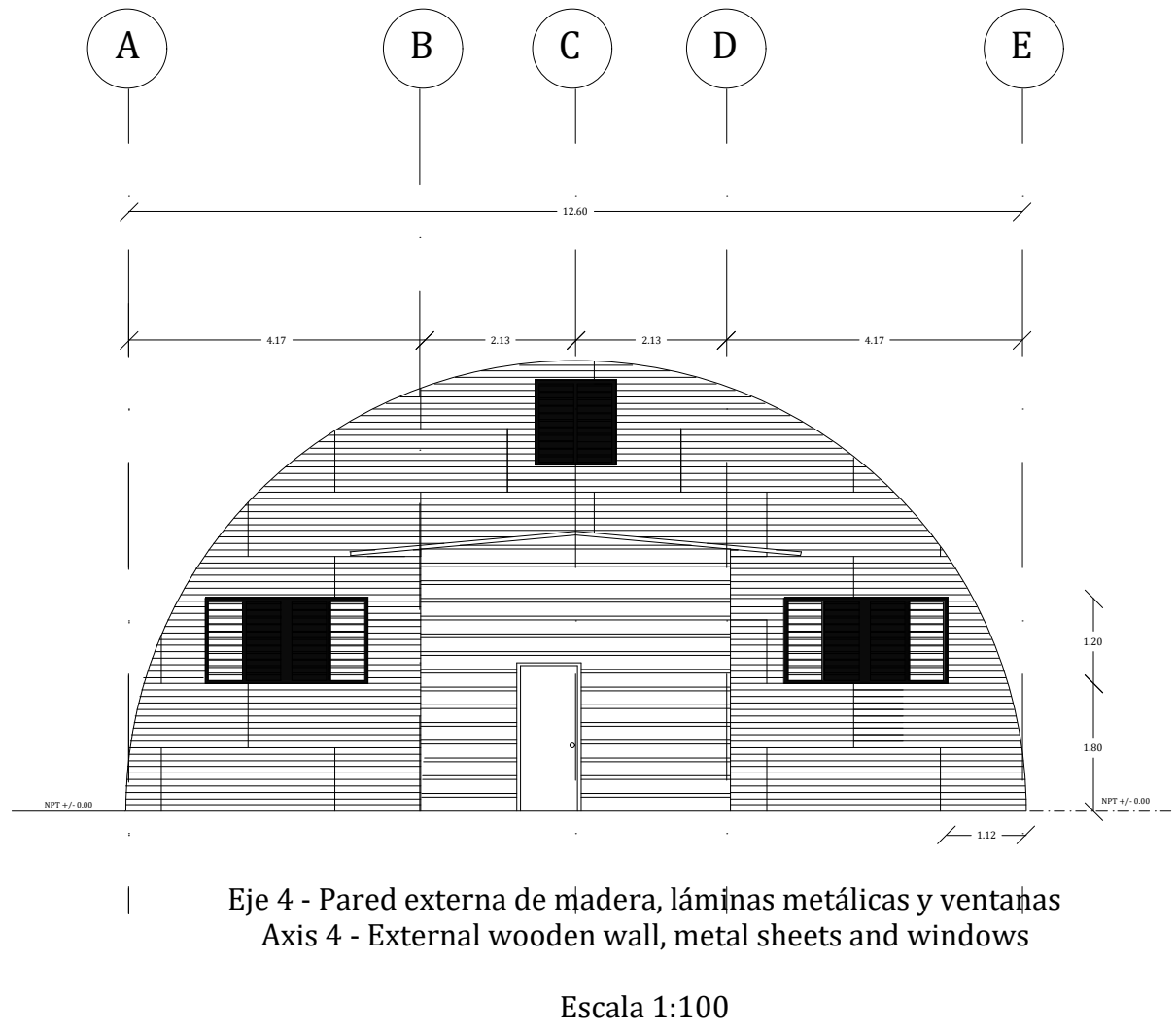


DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PREVIOS A REALIZAR EN ÁREA DE COMEDOR

- Remoción de láminas metálicas que cubren el techo curvo en el área de comedor.
- Remoción de ventanas, puertas y paredes de madera localizadas en el área de comedor.
- Demolición de estructura de acero que soporta al sistema de láminas metálicas.
- Remoción del cableado eléctrico existente para el alumbrado y tomacorrientes de los espacios del comedor.
- Remoción de centros de carga existentes.
- Botado de todos los materiales seleccionados a un lugar previamente identificado cercano del complejo policial.

DESCRIPTION OF THE PRELIMINARY WORK TO BE CARRIED OUT IN THE MESS HALL AREA

- Removal of metal sheets covering the curved roof in the Mess Hall area.
- Removal of windows, doors and wooden walls located in the Mess Hall area.
- Demolition of steel structure that support the metal sheet system.
- Removal of existing electrical wiring for lighting and outlets in the Mess Hall space.
- Removal of electrical panels.
- Dumping of all selected materials at a previously identified location near the police compound.



PROYECTO:
Rehabilitación de Comedor y Cocina
Complejo de COE

LOCALIZACIÓN
Lepaterique, Frnacisco Morazán

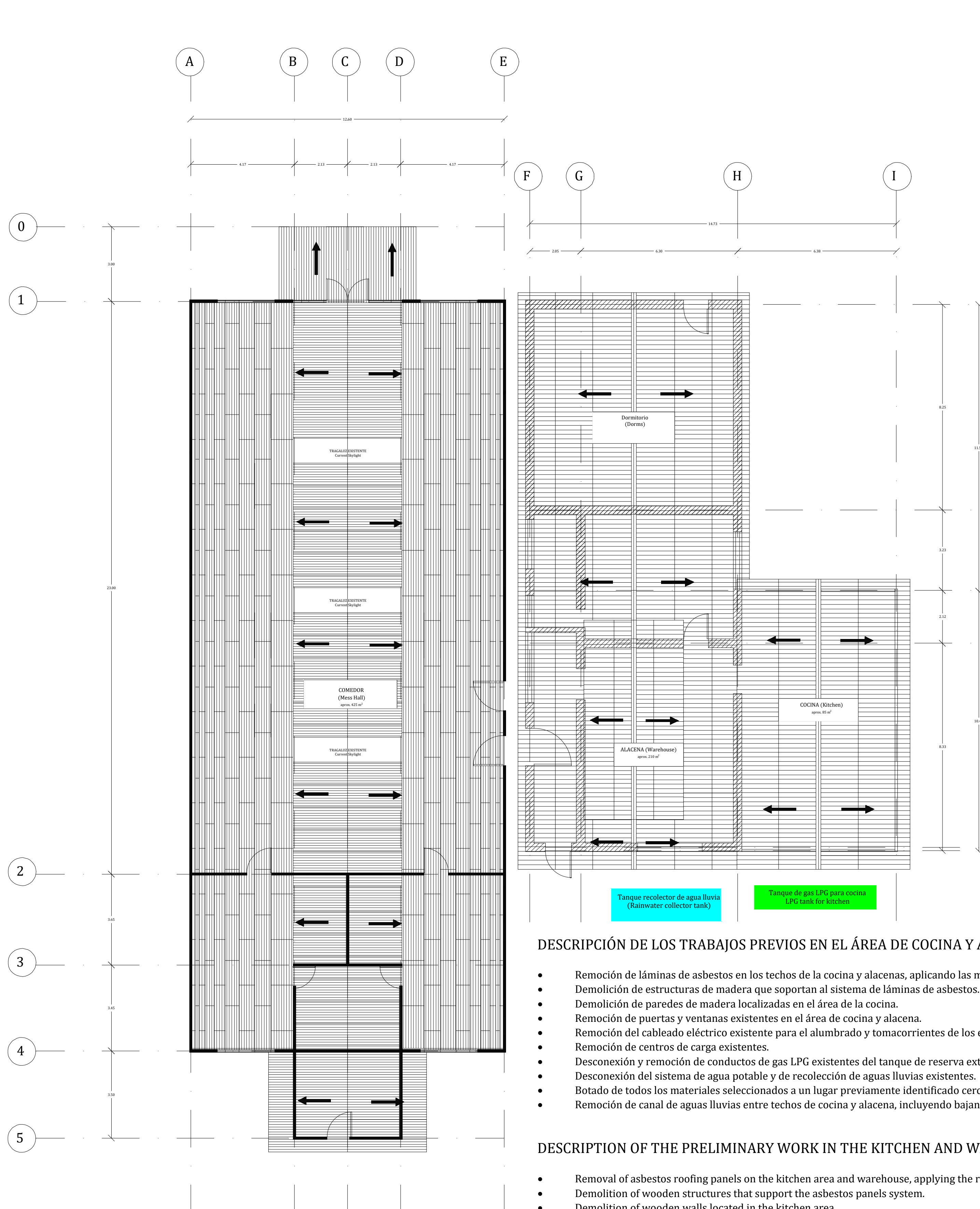
Condición actual de comedor
Complejo COE Lepaterique

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADA

Nº DE PLANO

ARQ - 02

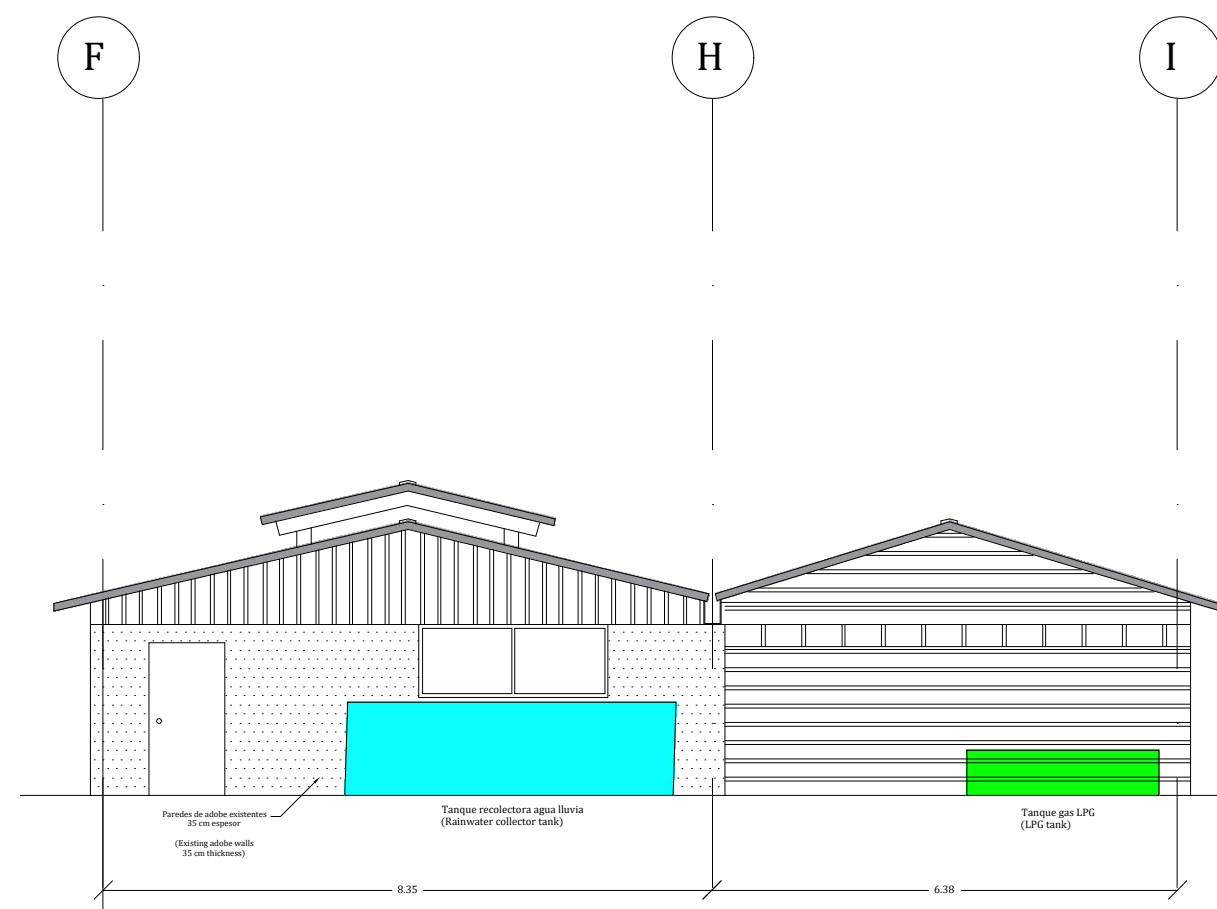


DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PREVIOS EN EL ÁREA DE COCINA Y ALACENA

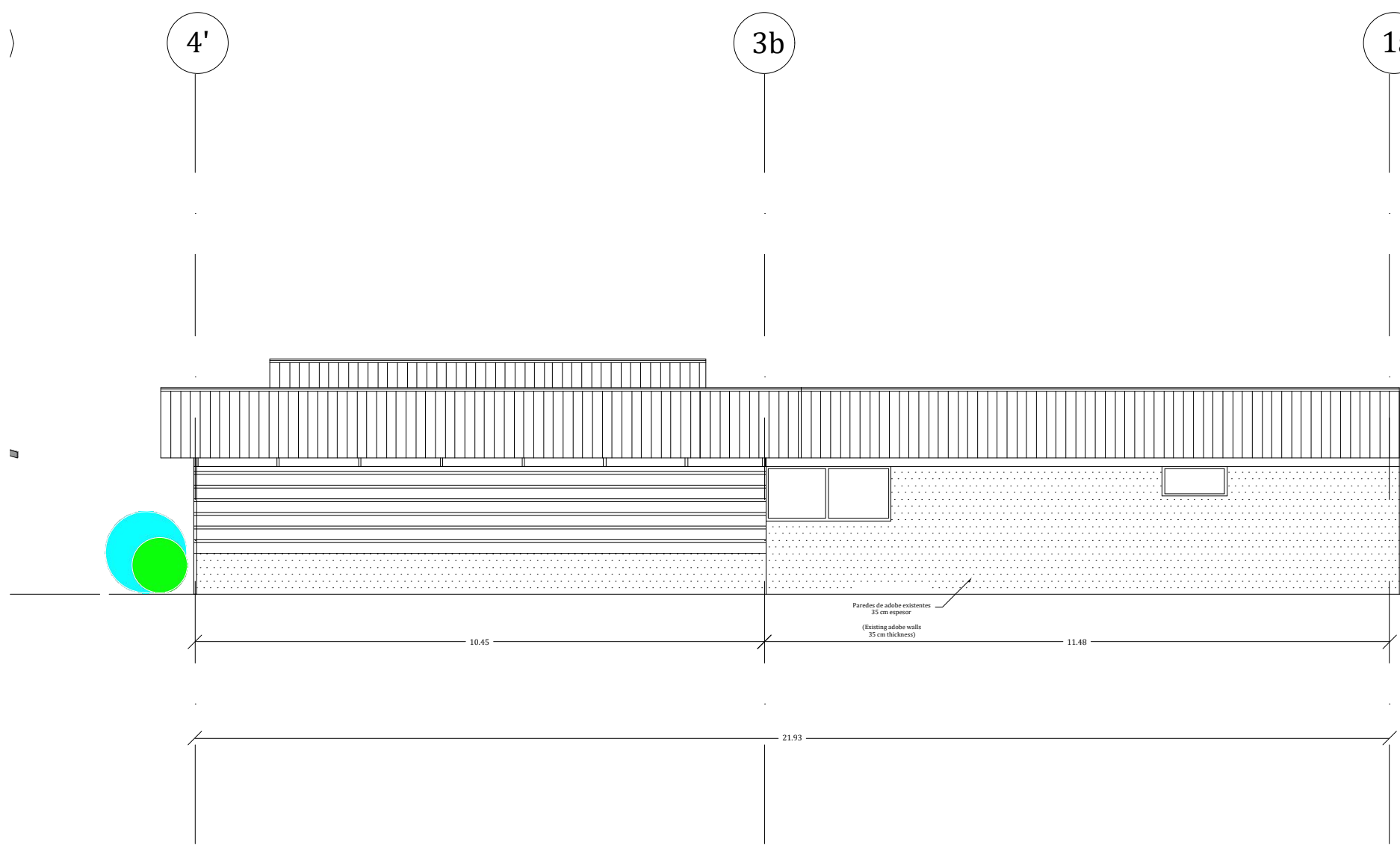
- Remoción de láminas de asbestos en los techos de la cocina y alacenas, aplicando las medidas de seguridad recomendadas para este material.
- Demolición de estructuras de madera que soportan al sistema de láminas de asbestos.
- Demolición de paredes de madera localizadas en el área de la cocina.
- Remoción de puertas y ventanas existentes en el área de cocina y alacena.
- Remoción del cableado eléctrico existente para el alumbrado y tomacorrientes de los espacios de la cocina y alacena.
- Remoción de centros de carga existentes.
- Desconexión y remoción de conductos de gas LPG existentes del tanque de reserva externo a las estufas.
- Desconexión del sistema de agua potable y de recolección de aguas lluvias existentes.
- Botado de todos los materiales seleccionados a un lugar previamente identificado cercano del complejo policial.
- Remoción de canal de aguas lluvias entre techos de cocina y alacena, incluyendo bajantes.

DESCRIPTION OF THE PRELIMINARY WORK IN THE KITCHEN AND WAREHOUSE AREA

- Removal of asbestos roofing panels on the kitchen area and warehouse, applying the recommended safety measures for this material.
- Demolition of wooden structures that support the asbestos panels system.
- Demolition of wooden walls located in the kitchen area.
- Removal of existing doors and windows in the kitchen and warehouse area.
- Removal of existing electrical wiring for lighting and outlets in the kitchen and warehouse spaces.
- Removal of existing electric panels.
- Disconnection and removal of existing LPG gas pipelines from the external reserve tank to the stoves.
- Disconnect existing potable water and rainwater collection system.
- Dumping of all selected materials at a previously identified location near the police compound.
- Removal of rainwater channels between kitchen and warehouse roofs, including downspouts.



Eje 4 - Paredes exteriores de adobe y de madera; techo de láminas de asbestos y ventanas de tela mosquitera
Axis 4 - Exterior adobe and wooden walls; asbestos sheet roofing and screened windows



Eje I - Paredes exteriores de adobe y de madera; techo de láminas de asbestos y ventanas de tela mosquitera
Axis I - Exterior Adobe and wooden walls; asbestos sheet roofing and screened windows



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE COMEDOR, COCINA Y ALACENA
Escala 1:100

1 CONDICIONES ACTUALES COCINA Y ALACENA
CURRENT KITCHEN AND WAREHOUSE CONDITION

PROYECTO:

Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN
Lepaterique, Frnacisco Morazán

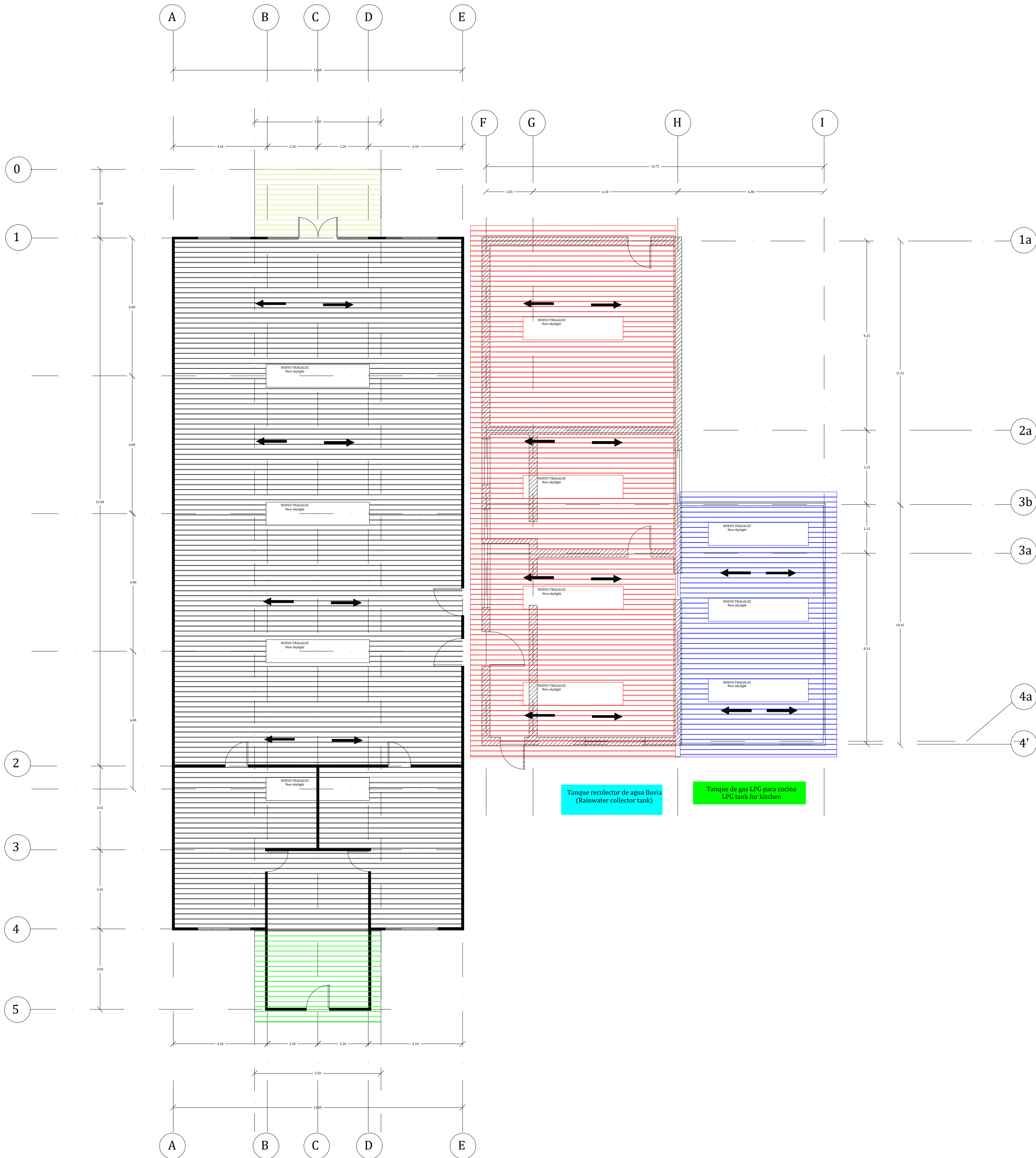
Condición actual de estructur
Complejo COE Lepaterique

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADA

Nº DE PLANO

ARQ - 03



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PROPUESTOS

- Construcción de cimentación y paredes internas y perimetral de bloque reforzado para soportar techo autosoportante curvo (domo) en el área de comedor (techo 1)
- Suministro e instalación de techo curvo auto soportable de hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D en el área de comedor techo No. 1 incluyendo los tragaluz hechos con policarbonato de dos capas, y los boquetes para accesos o puertas laterales con soportes estructurales requeridos.
- Suministro y colocación de paredes externas de lámina hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D en extremos de techo No. 1 con todo el sistema de soporte estructural que requiera (ver detalles y especificaciones de accesos y ventanas).
- Suministro y colocación de paredes internas de lámina hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D bajo techo No. 1 para conformar espacios internos definidos con todo el sistema de soporte estructural que requiera.
- Suministro y colocación de techos No. 2 y No. 3 para entradas frontal y trasera de área de comedor de lámina hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D con todo el sistema de soporte estructural que requieran (ver detalles de dimensiones estimadas para estos techos).
- Suministro y colocación de techo No. 4 (área de alacena) de lámina hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D, incluyendo los tragaluz hechos con policarbonato de dos capas, paredes de cierre de lámina hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D sobre paredes externas e internas de adobe existentes y con todo el sistema de soporte estructural que requiera.
- Suministro y colocación de techo No. 5 (área de cocina) de lámina hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D incluyendo los tragaluz hechos con policarbonato de dos capas, con todo el sistema de soporte estructural que requiera.
- Suministro y colocación de paredes de cierre de lámina hecho de Aluzinc ASTM A792 grado D externa e interna en el área de cocina y con todo el sistema de soporte estructural que requiera.
- Suministro y colocación de viga canal de concreto reforzado para agua lluvia entre techo No. 4 y No. 5 de concreto reforzado, incluyendo las bajantes requeridas para la cantidad de agua.
- Suministro y colocación de puertas y ventanas descritos.
- Suministro y colocación del sistema eléctrico (Luces y tomacorrientes) del comedor, cocina y alacena (incluyendo dormitorio anexo) según los requerimientos especificados.
- Conexión del sistema de gas LPG para las estufas en el área de cocina cambiando todo el sistema de conductos hasta la conexión de las estufas.
- Conexión de recolector de aguas lluvias al canal de lluvias entre techo No. 4 y No. 5.

DESCRIPTION OF THE PROPOSED WORKS

- Construction of foundation and internal and perimetral CMU reinforced walls to support curved self-supporting roof (dome) in the Mess Hall area (roof No. 1).
- Supply and installation of self-supporting curved roof made of Aluzinc ASTM A792 grade D in the Mess Hall, roof No. 1, including the described skylights made of two-layer polycarbonate, and the spaces for accesses or side doors with required structural supports.
- Supply and placement of external sheet walls made of Aluzinc ASTM A792 grade D at No. 1 roof ends with all the structural support system required (see details and specifications of accesses and windows).
- Supply and placement of internal sheet walls made of Aluzinc ASTM A792 grade D under roof No. 1 to form defined internal areas with all the structural support system that require.
- Supply and placement of No. 2 and No. 3 roofs for front and rear entrances of Mess Hall area made of Aluzinc ASTM A792 grade D with all the structural support system they require (see details of estimated dimensions for these roofs).
- Supply and placement of roof No. 4 (warehouse area) made of Aluzinc ASTM A792 grade D, including skylights made of two-layer polycarbonate, closure walls made of Aluzinc ASTM A792 grade D on existing adobe exterior and internal walls and with all the structural support system required.
- Supply and placement of roof No. 5 (kitchen area) made of Aluzinc ASTM A792 grade D including skylights made with two-layer polycarbonate, with all the structural support system required.
- Supply and placement of closure walls made of Aluzinc ASTM A792 grade D external and internal in the kitchen area and with all the structural support system that it requires.
- Supply and placement of rainwater reinforced concrete beam channel between roofs No. 4 and No. 5, including the downspouts required for raining water.
- Supply and placement described doors and windows.
- Supply and placement of the electrical system (lights and outlets) of the Mess Hall, kitchen and warehouse areas (including annex bedroom) according to the specified requirements.
- Connection of the LPG gas system for stove in the kitchen area changing the entire duct system to the connection of the stoves.
- Connection of rainwater collector to the rainwater channel between roof No. 4 and No. 5.

Simbología (Symbology):

- TECHO No. 1, área sobre comedor y otros espacios.
Roof No. 1, Mess Hall area and other spaces
- TECHO No. 2, área de acceso frente del comedor
Roof No. 2, Mess Hall front access
- TECHO No. 3, área de acceso posterior del comedor
Roof No. 3, Mess Hall back access
- TECHO No. 4, área de alacena.
Roof No. 4, Warehouse area
- TECHO No. 5, área de cocina
Roof No. 5, Kitchen area
- Paredes de adobe existentes
Existing adobe walls
- Paredes de cierre de lámina metálica externa área de cocina y sobre paredes de adobe.
Metalic closure walls, external walls for kitchen

PROYECTO:

Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN

Lepaterique, Frnacisco Morazán

Propuesta técnica para el
techo para comedor, Alacena
y Cocina

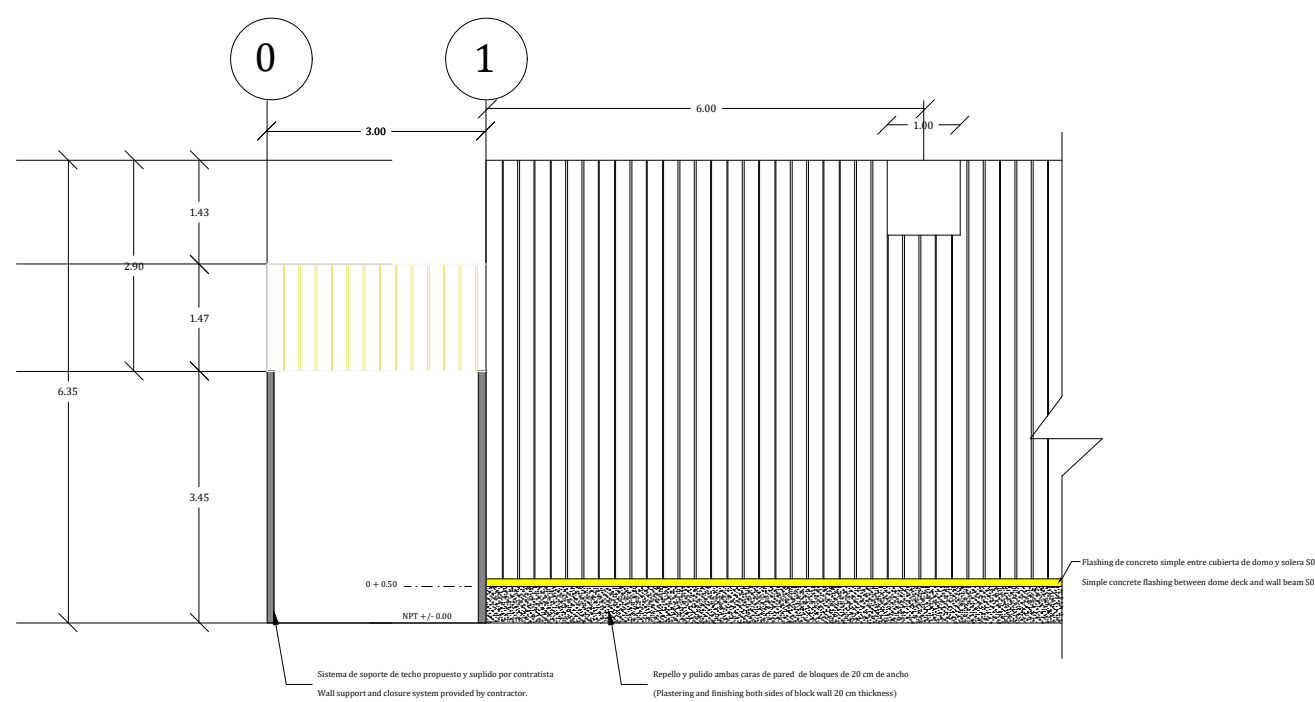
FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADAS

Nº DE PLANO

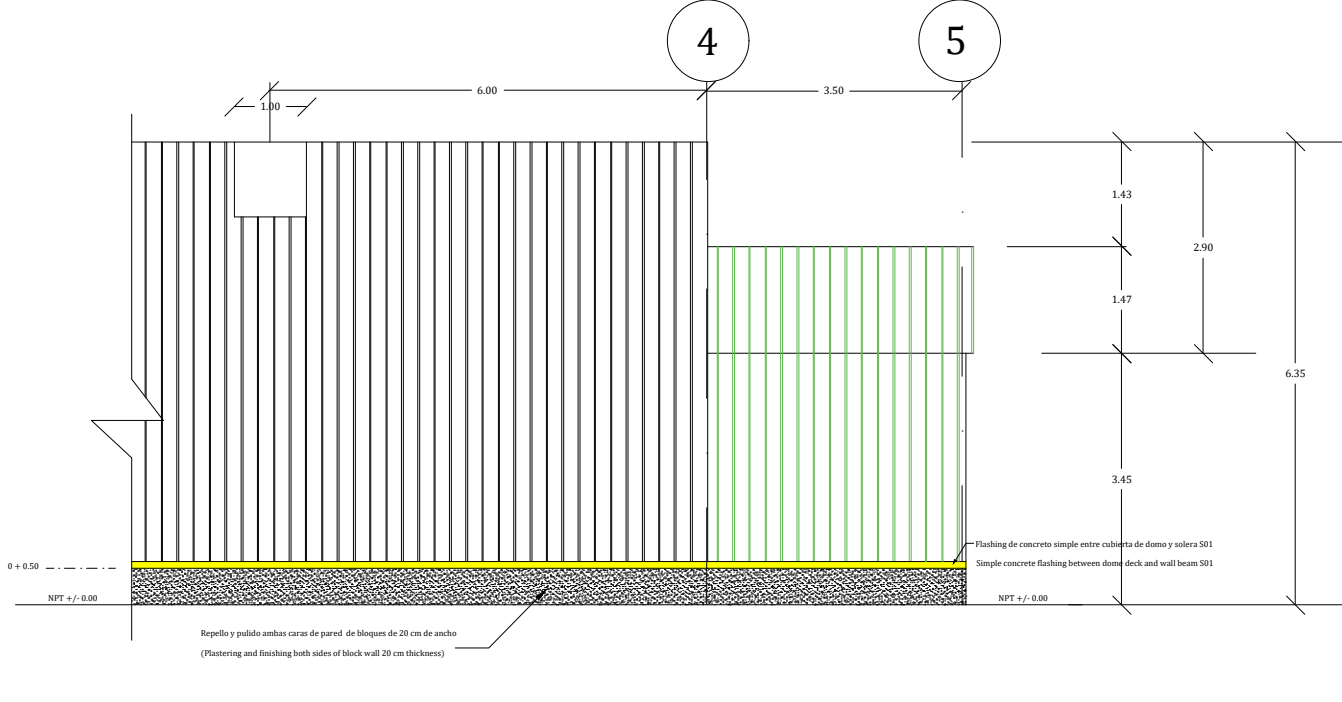
ARQ - 04

1 PROPUESTA DE TECHADOS AUTO SOPORTADOS PARA DIFERENTES ÁREAS
SELF-SUPPORTING ROOFS PROPOSAL FOR DIFFERENT AREAS



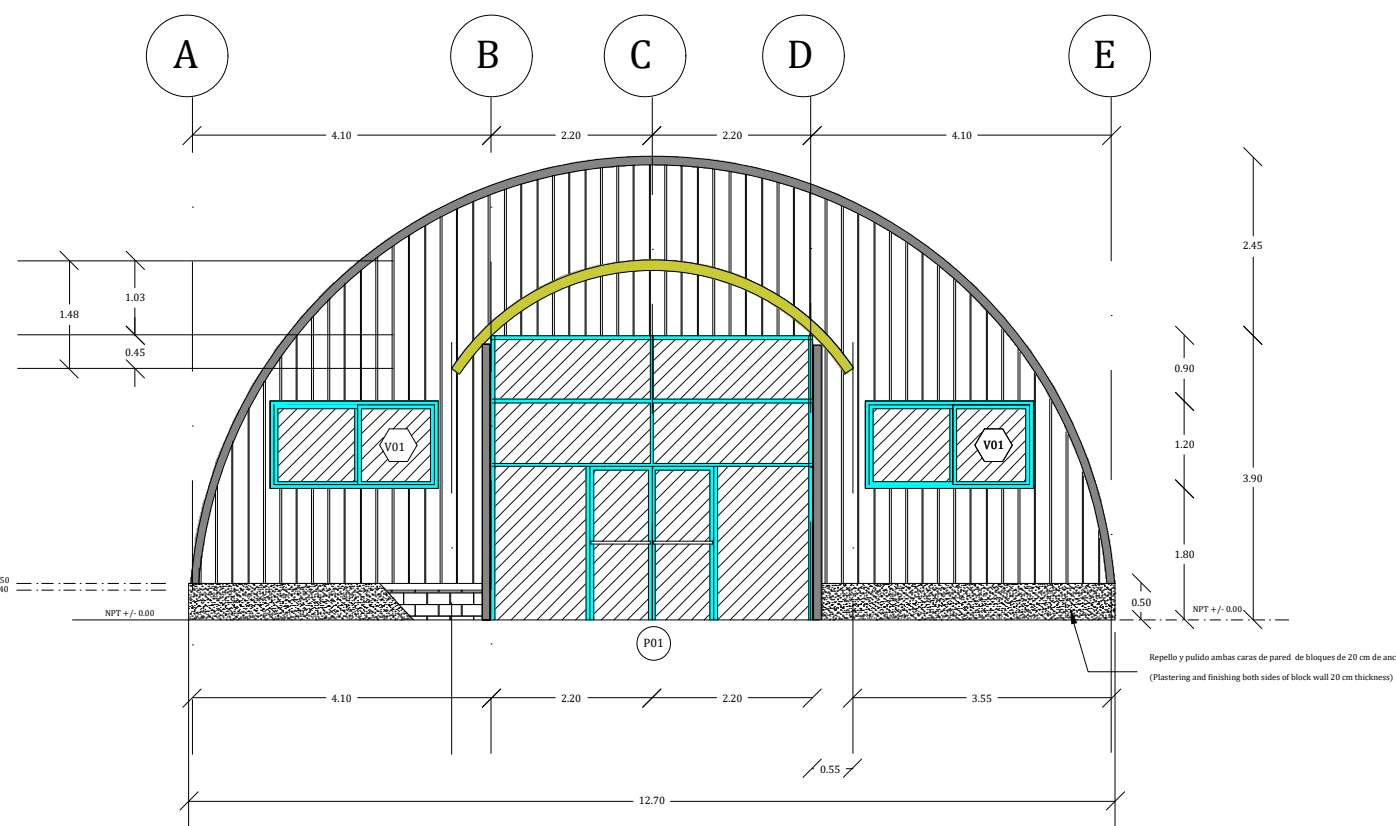
Vista lateral a entrada posterior, dimensionamiento de techo 2 y sistema de soporte estimado por proveedor de techo.
Rear entry side view, No. 2 roof sizing and support system estimated by roof supplier.

Escala 1:100



Vista lateral a entrada frontal, dimensionamiento de techo 3 y sistema de soporte estimado por proveedor de techo.
Frontal entry side view, No. 3 roof sizing and support system estimated by roof supplier.

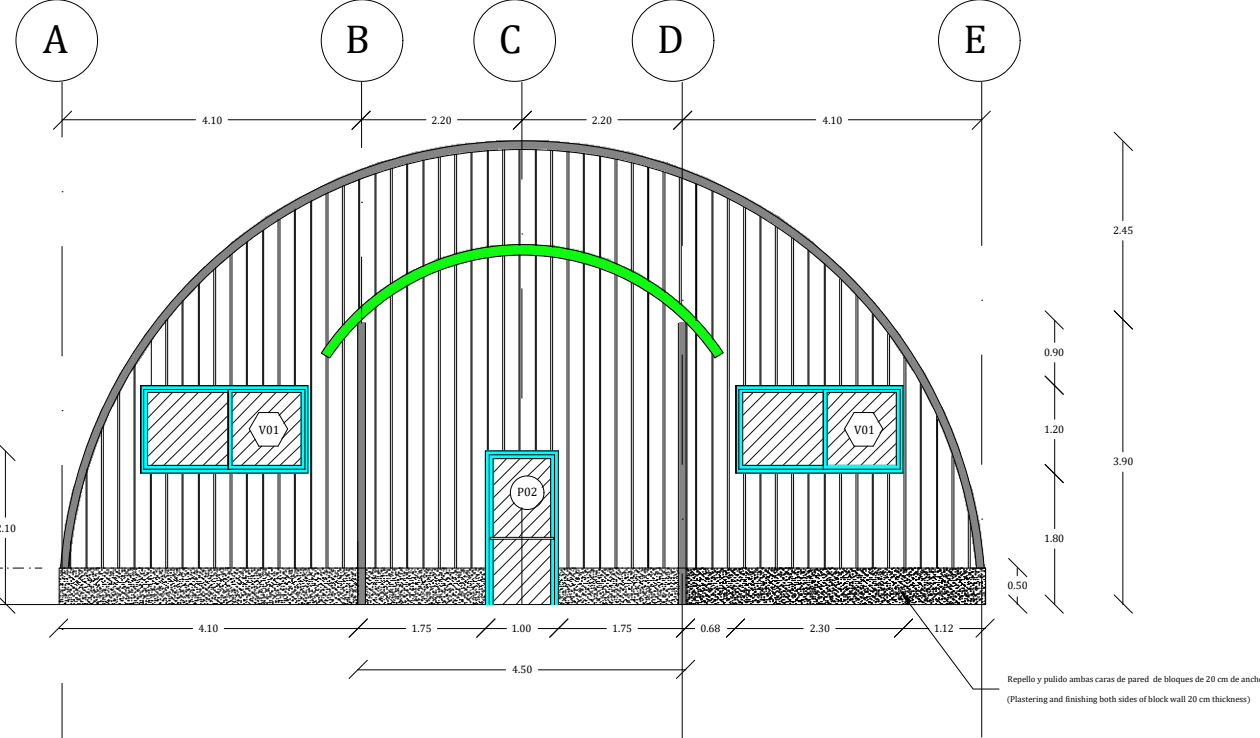
Escala 1:100



Eje 1 - Pared posterior hecha con Aluzinc ASTM A792 grado D con todo el sistema de soporte estructural que requieran cubrir el lado interno y externos de la pared, con ventanas corredizas (V01), Muro cortina de paneles de vidrio fijos (MC01) y Puerta doble (P01).

Axis 1 - Rear wall made with Aluzinc ASTM A792 grade D with the entire structural support system that requires covering the internal and external side of the wall, with sliding windows (V01), Fixed glass panel curtain wall (MC01) and Double door (P01).

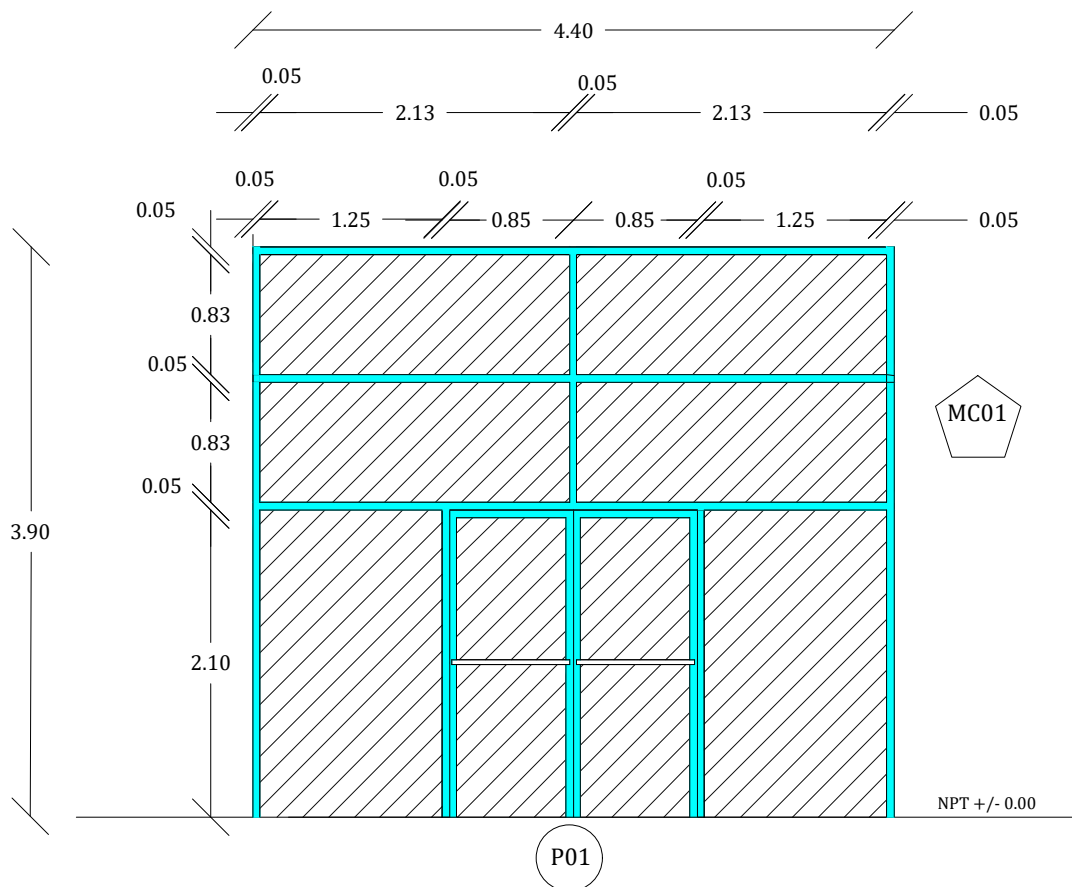
Escala 1:100



Eje 4 - Pared frontal hecha con Aluzinc ASTM A792 grado D con todo el sistema de soporte estructural que requieran cubrir el lado interno y externos de la pared, con ventanas corredizas (V01) y Puerta (P01).

Axis 4 - Front wall made with Aluzinc ASTM A792 grade D with all the structural support system that requires covering the internal and external side of the wall, with sliding windows (V01) and Door (P01).

Escala 1:100



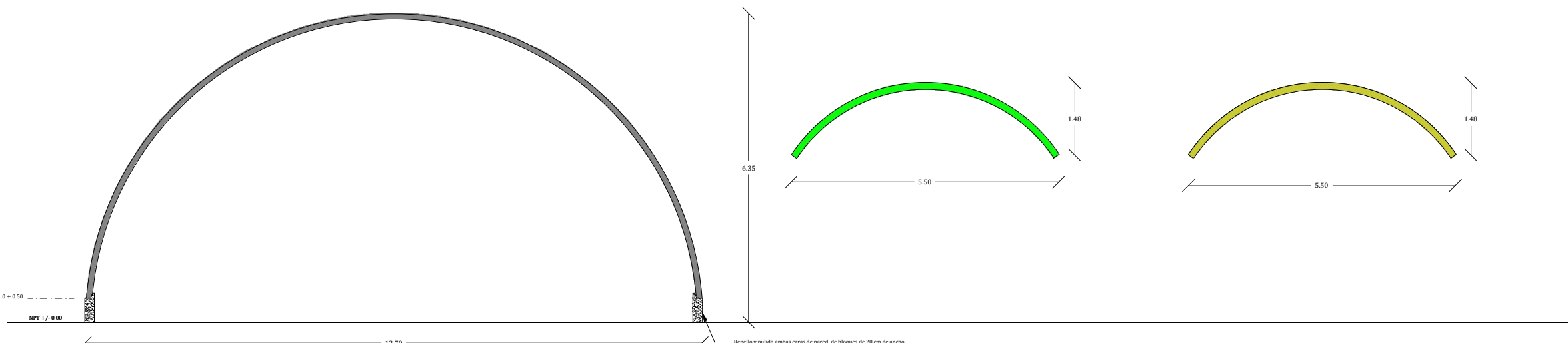
Muro Cortina
Curtain wall
Escala 1:50

Ventana corrediza
Sliding Window
Escala 1:50

Puertas
Doors
Escala 1:50

Fachadas exteriores y detalles para muro cortina, ventana y puertas para el área de comedor.

Exterior facades and details for curtain wall, window and doors for Mess Hall.



Techo No. 1
Roof No. 1
Escala 1:50

Techo No. 2 entrada frontal
Roof No. 2 Front entrance
Escala 1:50

Techo No. 3 entrada posterior
Roof No. 3 back entrance
Escala 1:50

2

Dimensiones de Techos en comedor

Mess Hall roofs dimensions

Puertas (Doors)							
Item	Alto height (m)	Ancho wide (m)	Tipo	Cantidad Amount	Material	Descripción Description	Cerrajería y Acabado Locksmith and Finishes
P01	2.10	1.70	Puerta de dos hojas doble door	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Puerta de dos hojas de perfiles de aluminio natural y vidrio ahumado nevado de 1/2 plg espesor	2, 3, 5, 6, 7
P02	2.10	1.00	Puerta hoja simple simple door	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Puerta de hoja simple de perfiles de aluminio natural y vidrio ahumado nevado de 1/2 plg espesor	2, 3, 5, 6, 7
P03	2.10	1.00	Puerta hoja simple simple door	2	puerta electroformada metálica	Contramarco de madera del ancho del acabado final de la pared y moquetas de madera con llavín tipo manija pesada con seguro (Similar Yale a Dorsey grado 2) y 3 bisagras de 3", con acabado final de pintura automotriz.	1, 2, 3, 4
P04	2.10	0.90	Puerta hoja simple simple door	2	Puerta electroformada metálica	Contramarco de madera del ancho del acabado final de la pared y moquetas de madera con llavín tipo manija pesada con seguro (Similar Yale a Dorsey grado 2) y 3 bisagras de 3", con acabado final de pintura automotriz.	1, 2, 3, 4
P05	2.10	1.20	Puerta hoja simple simple door	2	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Puerta de hoja simple de perfiles de aluminio natural y vidrio ahumado nevado de 1/2 plg espesor	2, 3, 5, 6, 7

Ventanas (Windows)

Item	Alto height (m)	Ancho wide (m)	Tipo	Cantidad Amount	Material	Descripción Description	Cerrajería y Acabado Locksmith and Finishes
V01	1.20	3.20	corrediza sliding	4	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de un cuerpo fijo y otro corredizo con marco aluminio natural con cedazo mosquitero interno y vidrio ahumado nevado de 1/2 plg espesor	8

MURO CORTINA (Curtain wall)

Item	Alto height (m)	Ancho wide (m)	Tipo	Cantidad	Material	Descripción Description	Cerrajería y Acabado Locksmith and Finishes
MC01	3.90	4.40	Paños de vidrio fijos Fixed glass panels	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Muro cortina de paños fijos laterales y superiores de perfiles de aluminio natural con vidrio ahumado nevado de 1/2 plg de espesor y puerta de dos hojas tipo P01.	N/A

CERRAJERÍA Y ACABADOS LOCKSMITH AND FINISHES	
1	Cerradura de puerta con manija Door lock with Handle
2	Cerradura de puerta de aluminio con manija de nylon Aluminum Door Lock with Nylon Handle
3	3 bisagras de aluminio 3 plg 3 aluminum hinges 3 inches
4	Contramarco de madera Wooden counterframe
5	Contramarco de aluminio Aluminum counterframe
6	Brazo hidráulico Hydraulic arm
7	Haladera metálica Metallic handle
8	Herraje de apertura, accionamiento y retención de acero inoxidable y manija de nylon Stainless steel opening, actuation and retention hardware and nylon handle

PROYECTO:

Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN

Lepaterique, Frnascisco Morazán

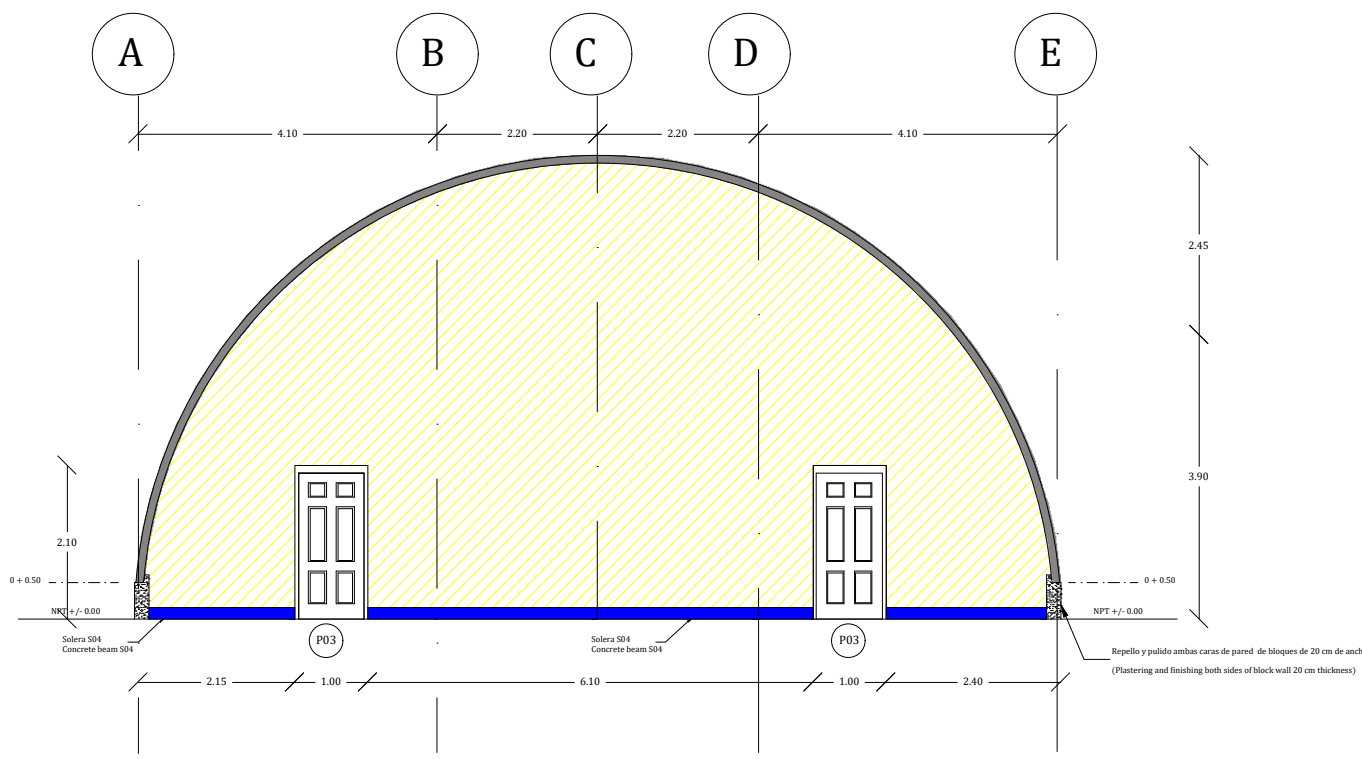
Detalles arquitectónicos de se de cierre externos del Comed

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADAS

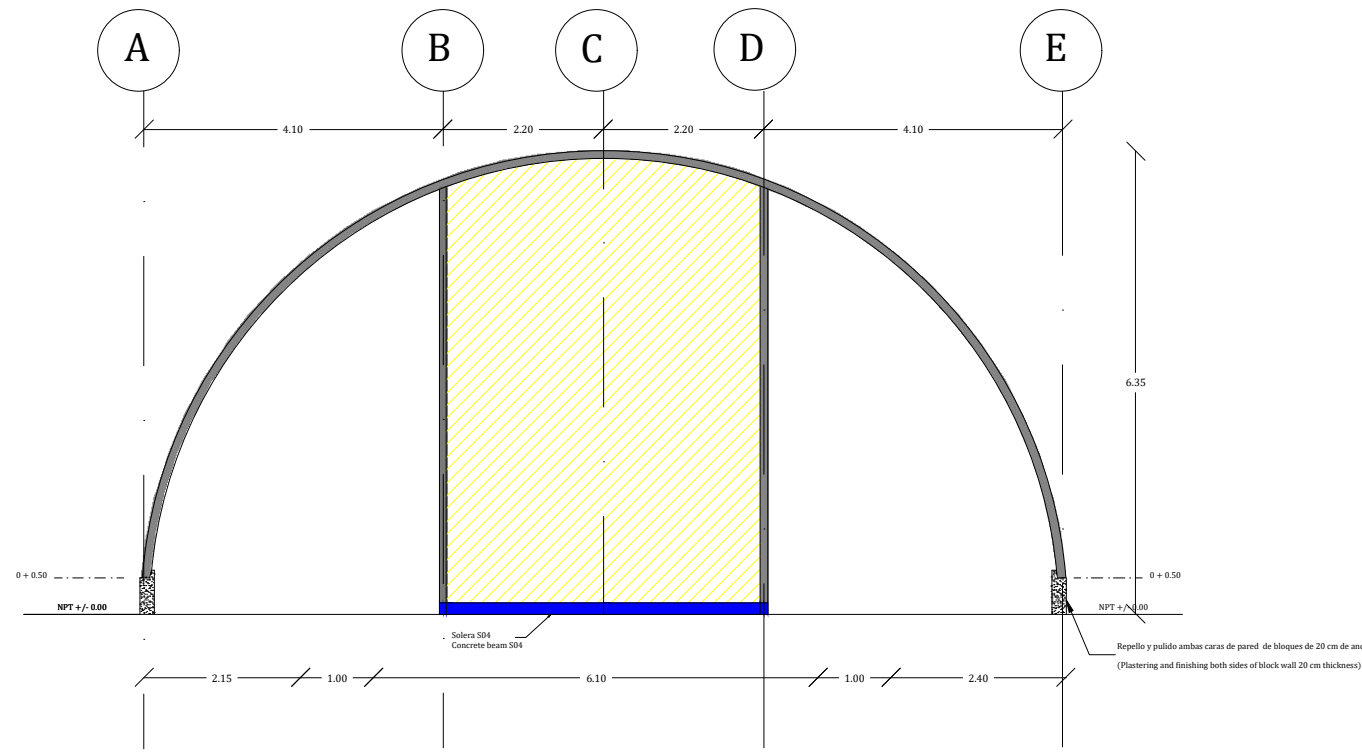
Nº DE PLANO

ARQ - 05



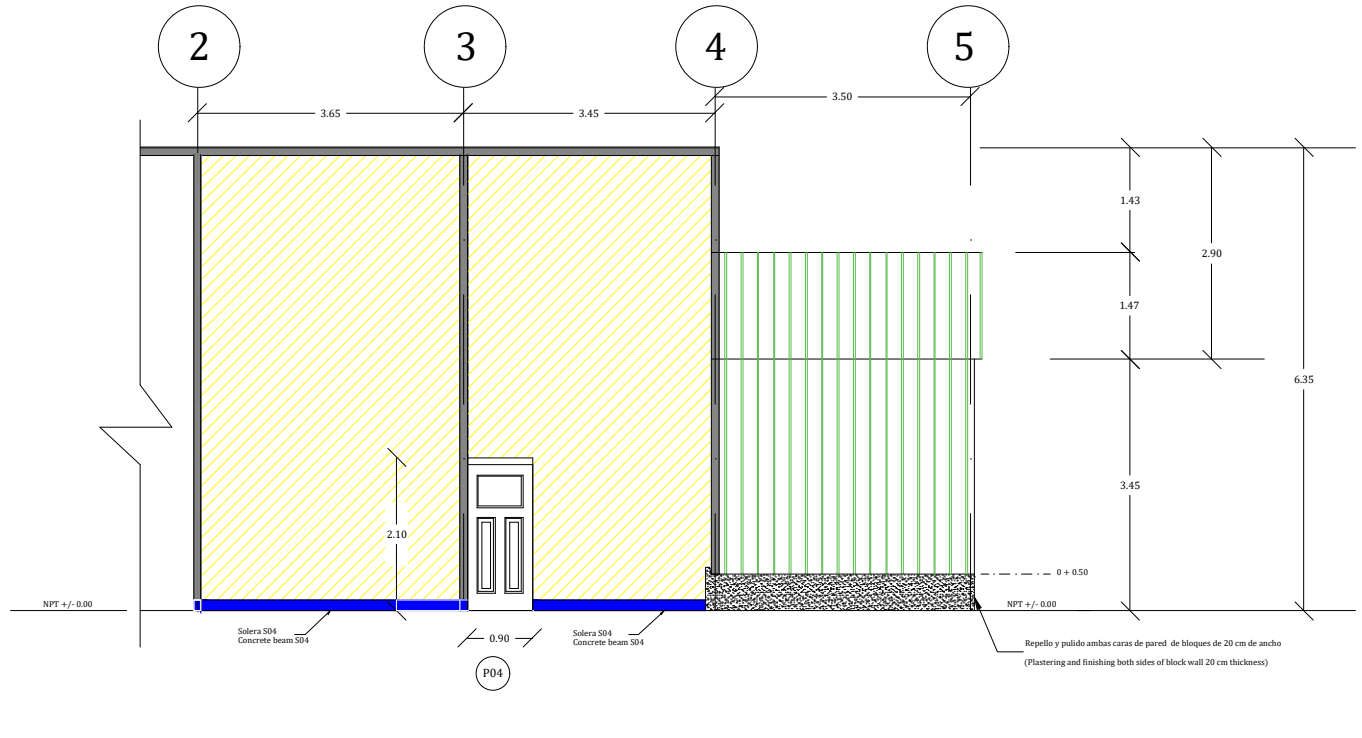
Eje 2 - Pared interna de comedor hecho con paneles lisos en ambas caras, con Puerta (P03).
Axis 2 - Internal Mess Hall wall made with smooth panels on both sides, with Door (P03).

Escala 1:100



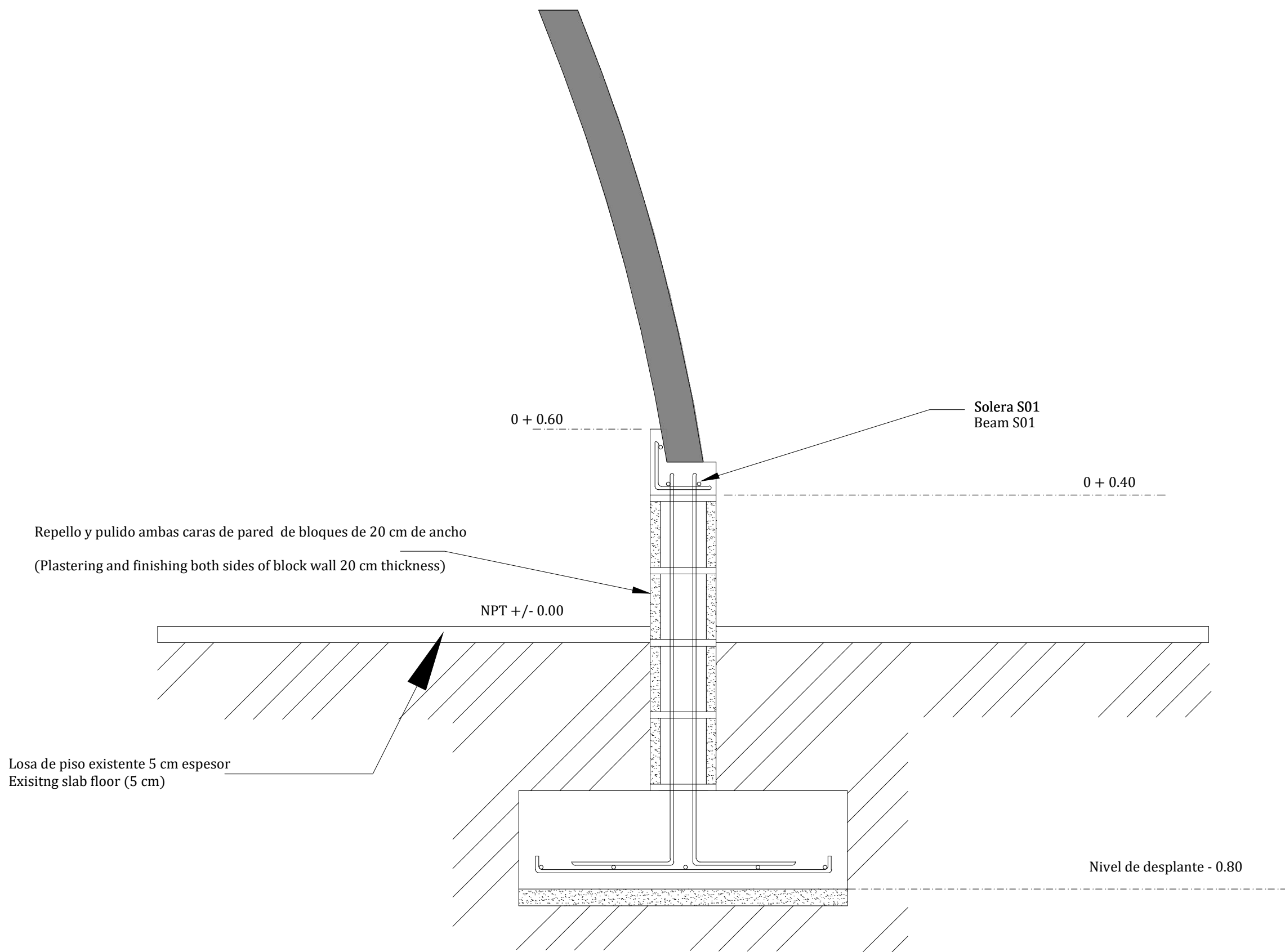
Eje 3 - Pared interna de comedor hecho con paneles de Aluzinc en ambas caras.
Axis 3 - Internal Mess Hall wall made with Aluzinc panels on both sides.

Escala 1:100



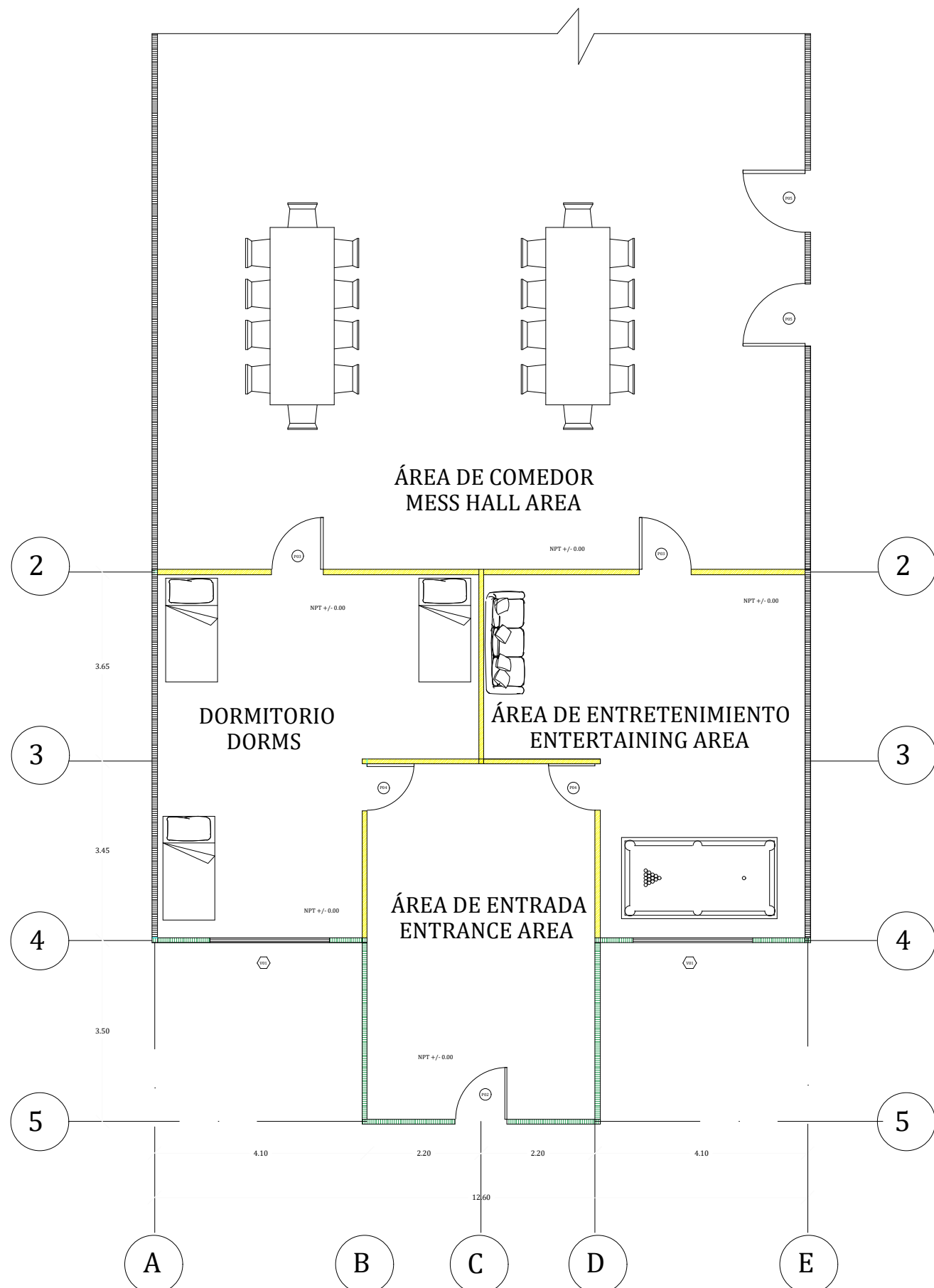
Eje B, Eje C y Eje D - Paredes internas de comedor hecho con paneles de Aluzinc en ambas caras, con Puerta (P04).
Axis B, Axis C and Axis D - Internal walls of Mess Hall made with Aluzinc panels on both sides, with Door (P04).

Escala 1:100



DETALLE DE APOYO DE TECHO AUTOSOPORTANTE EN PARED REFORZADA Y CIMENTACIÓN PERIMETRAL
DETAIL OF SELF-SUPPORTING ROOF SUPPORT ON REINFORCED WALL AND PERIMETER FOUNDATION

Escala 1:12.5



DETALLE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE LAS ÁREAS ANEXAS AL COMEDOR Y DIFERENTES TIPOS DE SISTEMA DE PÁNELES
DETAIL OF THE INTERNAL DISTRIBUTION OF THE AREAS ANNEXED TO MESS HALL AND DIFFERENT TYPES OF PANEL SYSTEM

Escala 1:12.5

NOTAS

- Paredes internas verticales de p  nel de lámina hecho de aluzinc ASTM A792 grado D con todo el sistema de soporte estructural que requieran ambos lados.
- Paredes exteriores de panel met  lico de lámina hecho de aluzinc ASTM A792 grado D con todo el sistema de soporte estructural que requieran.
- Paredes exteriores formadas por el techo curvo met  lico de lámina hecho de aluzinc ASTM A792 grado D con todo el sistema de soporte estructural que requieran
- Boquetes en paneles met  licos deben estar reforzados con sistema estructural presentado por contratista.
- Todas las paredes verticales deben ser soportadas con un sistema estructural interno presentado por el contratista.
- Boquetes para ventanas y puertas deben tener sistema estructural para soportar estos elementos.

NOTES

- Vertical internal walls of sheet panel made of Aluzinc ASTM A792 grade D with all structural support system required by both sides.
- Exterior walls of sheet metal panel made of Aluzinc ASTM A792 grade D with all the structural support system they require.
- Exterior walls formed by sheet metal curved roof made of Aluzinc ASTM A792 grade D with all structural support system they require.
- Holes in metal panels must be reinforced with a structural system presented by the contractor.
- All vertical walls must be supported with an internal structural system presented by the contractor.
- Holes for windows and doors must have a structural system to support these elements

PROYECTO:

Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN

Lepaterique, Frnacisco Morazán

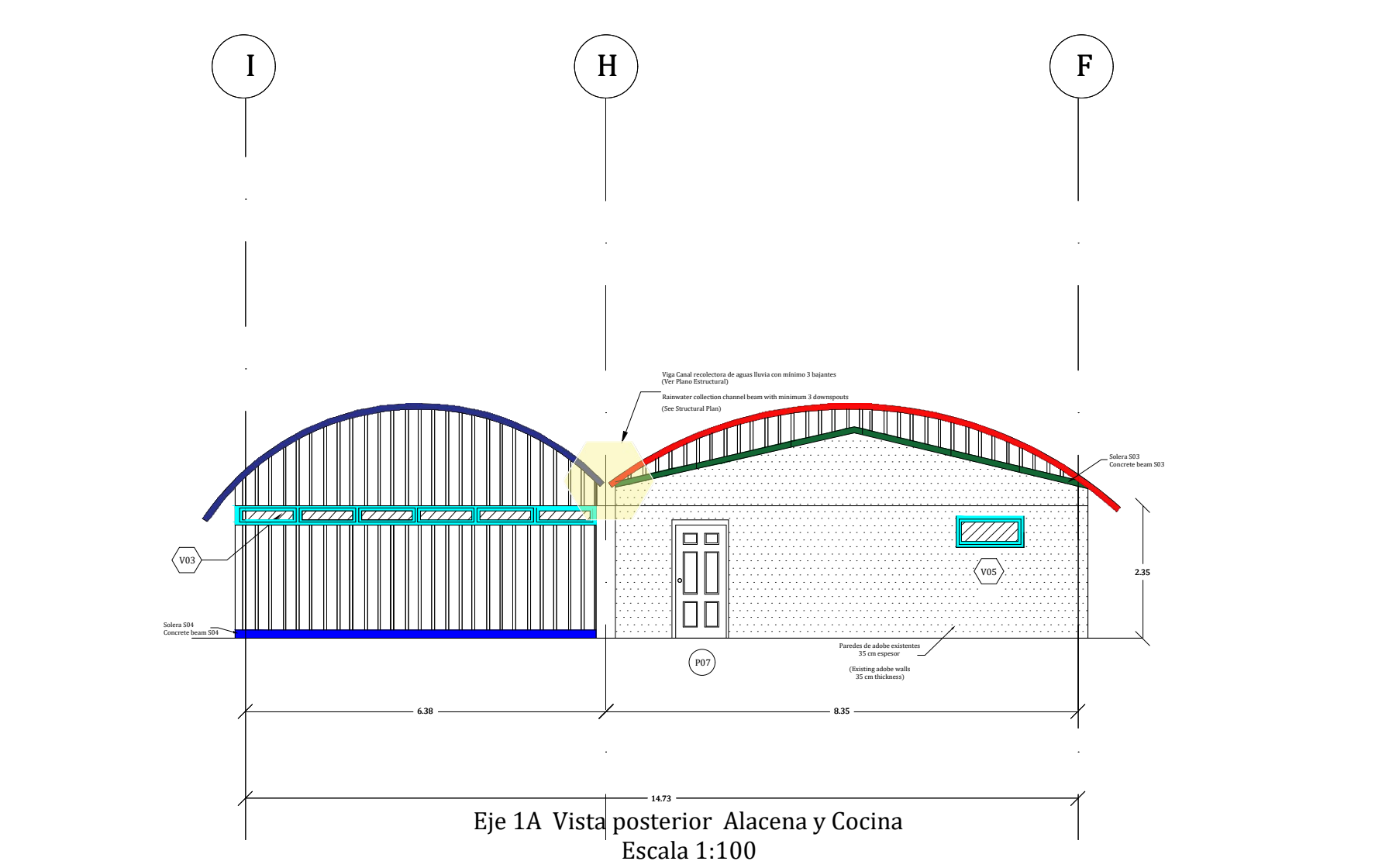
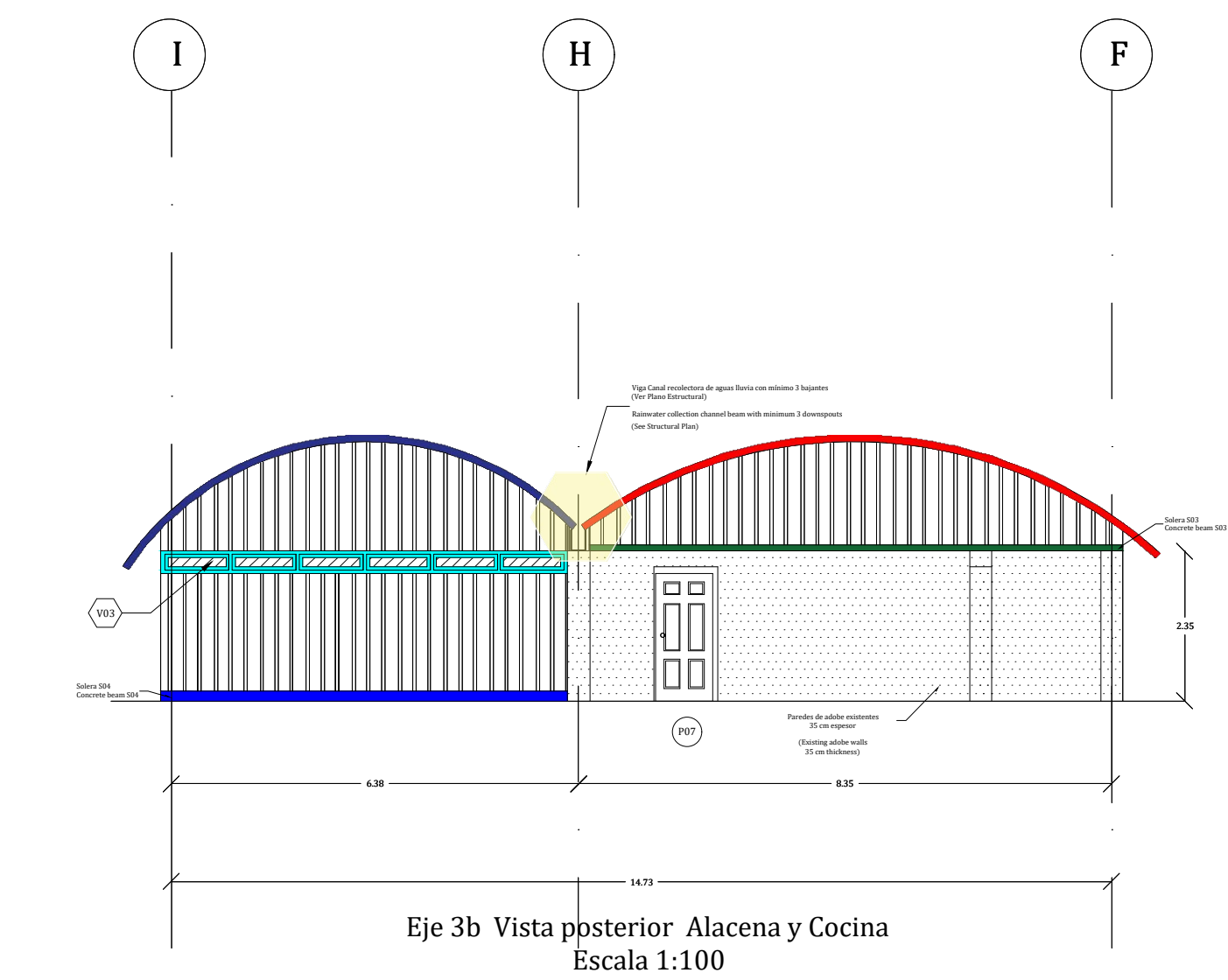
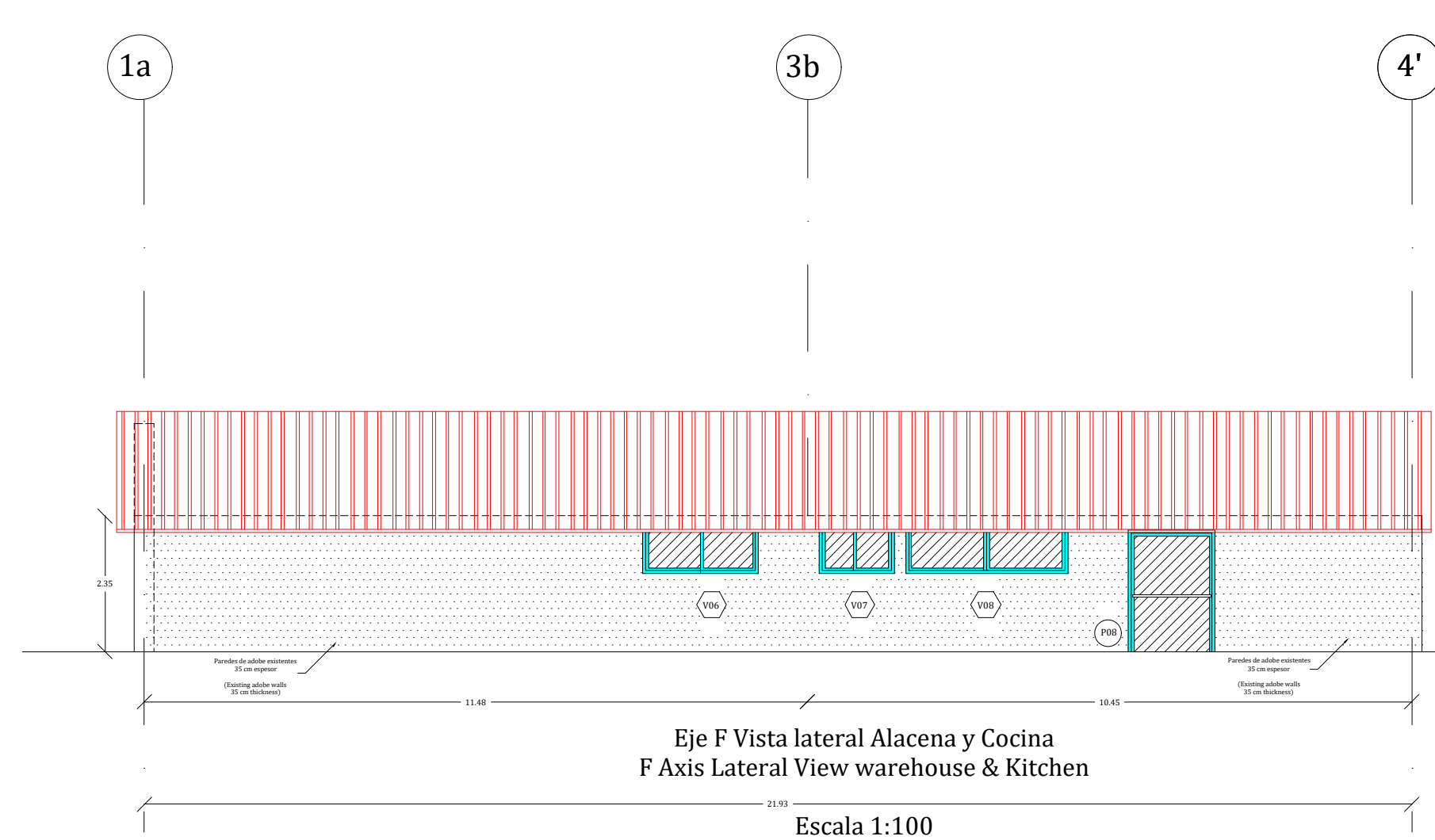
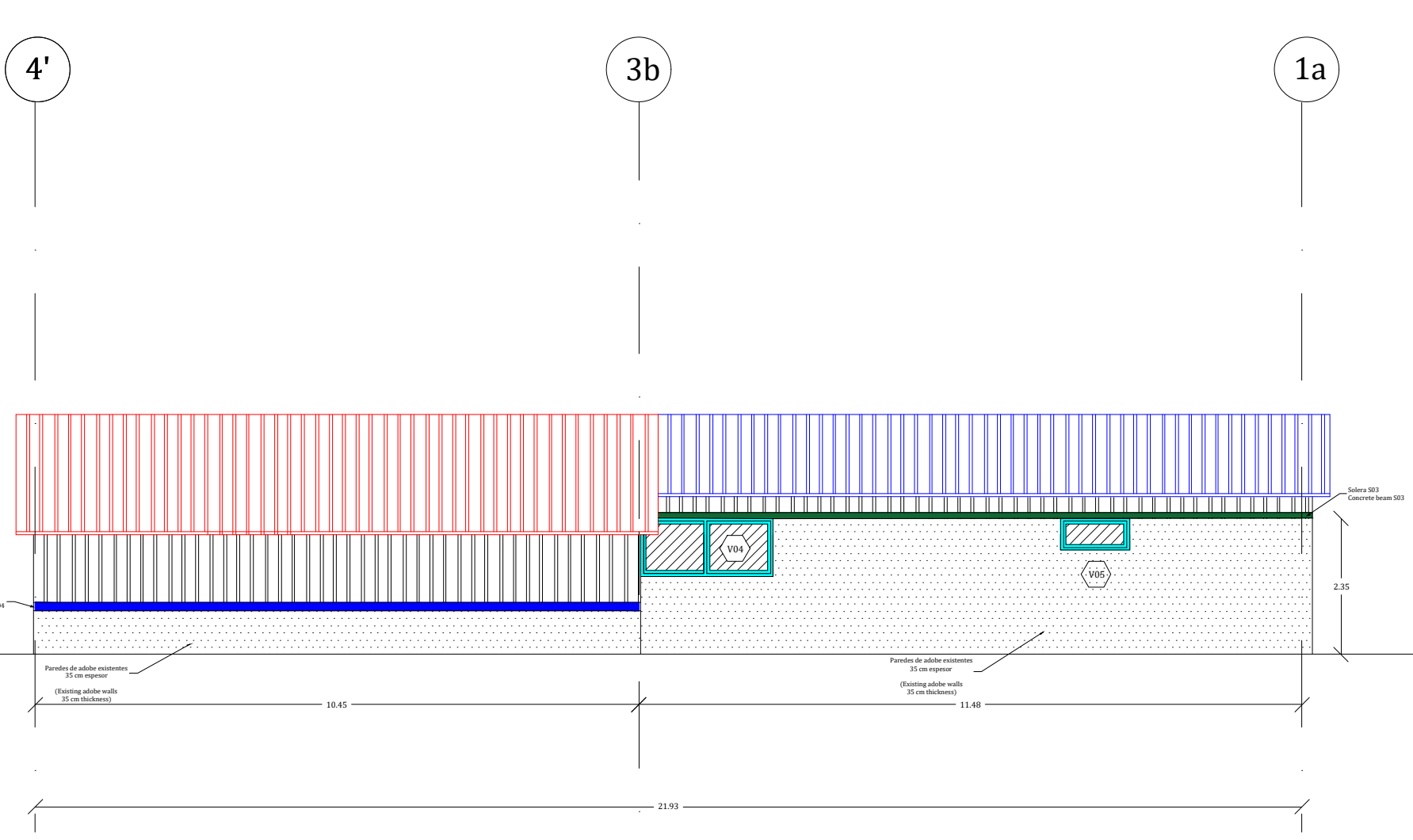
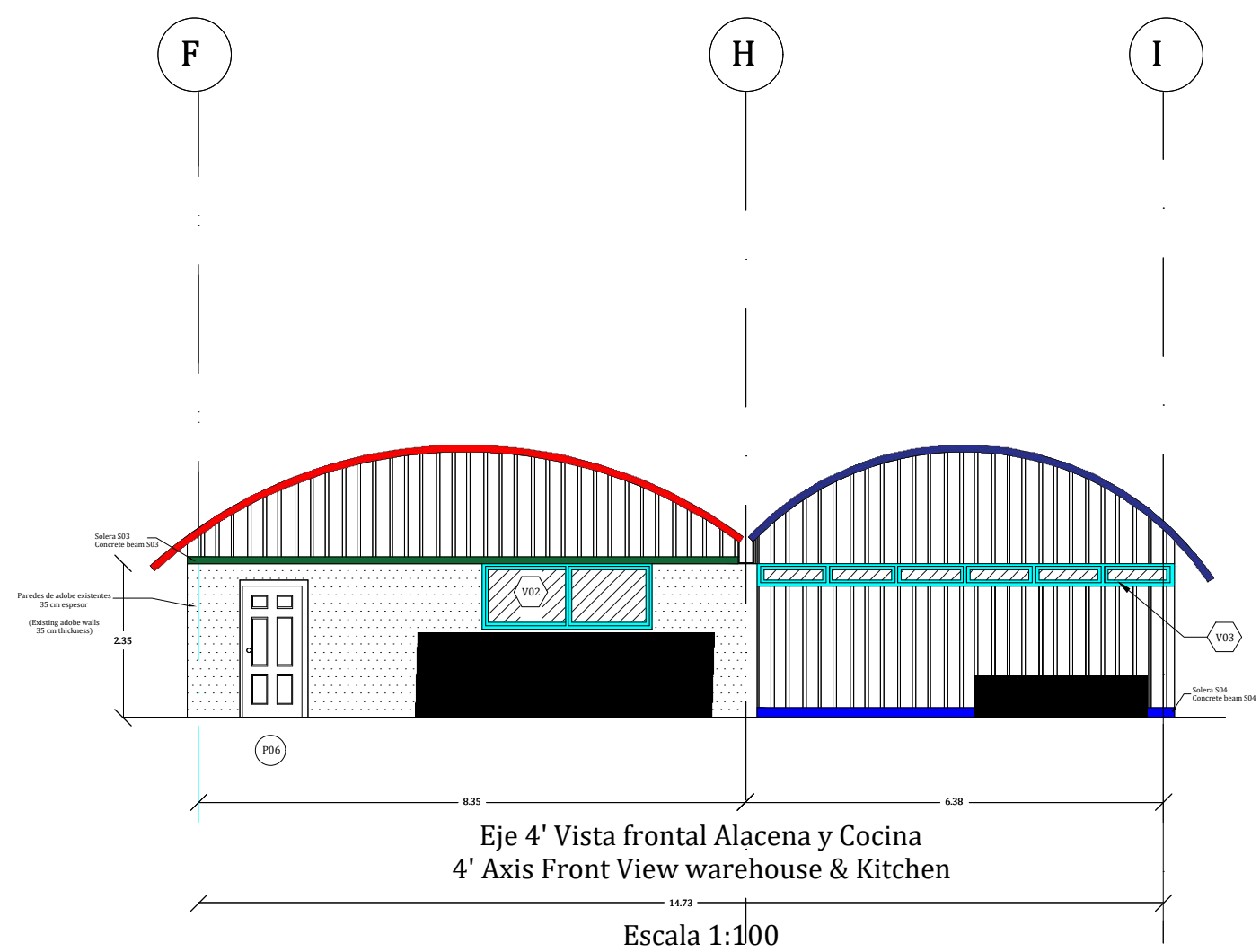
Detalles arquitectónicos de se internas de comedor

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADAS

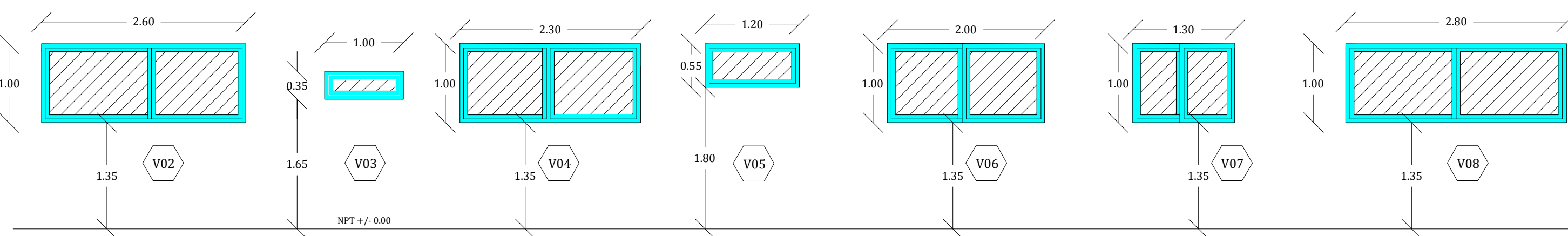
N   DE PLANO

ARQ - 06

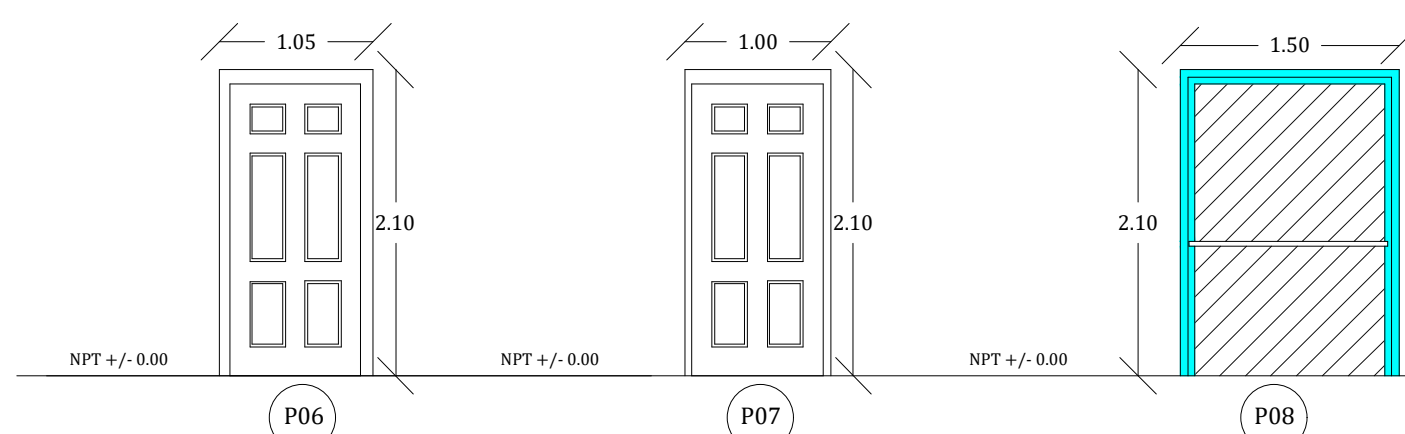


Puertas (Doors)							
Item	Alto height (m)	Ancho wide (m)	Tipo	Cantidad Amount	Material	Descripción Description	Cerrajería y Acabado Locksmith and Finishes
P06	2.10	1.05	Puerta hoja simple simple door	1	puerta electroformada	Contramarco de madera del ancho del acabado final de la pared y moquetas de madera con lavín tipo manija pesada con seguro (Similar Yale a Dorsey grado 2) y 3 bisagras de 3", con acabado final de pintura automotriz.	1, 3, 4
P07	2.10	1.00	Puerta hoja simple simple door	2	puerta electroformada	Contramarco de madera del ancho del acabado final de la pared y moquetas de madera con lavín tipo manija pesada con seguro (Similar Yale a Dorsey grado 2) y 3 bisagras de 3", con acabado final de pintura automotriz.	1, 3, 4
P08	2.10	1.50	Puerta hoja simple simple door	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Puerta de hoja simple de perfiles de aluminio natural y vidrio ahumado nevado de 1/4 plg espesor	2, 3, 5, 6
Ventanas (Windows)							
Item	Alto height (m)	Ancho wide (m)	Tipo	Cantidad Amount	Material	Descripción Description	Cerrajería y Acabado Locksmith and Finishes
V02	1.00	2.60	corrediza sliding	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de un cuerpo fijo y otro corredizo con marco aluminio natural con cedazo mosquetero interno y vidrio ahumado nevado de 1/4 plg espesor	8
V03	1.00	0.35	Hoja proyectable	12	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de una hoja proyectante exterior de perfiles de aluminio natural con cedazo mosquetero interno y vidrio simple ahumado nevado 1/4 plg espesor para hueco de 1.00 m.	8
V04	1.00	2.30	corrediza sliding	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de un cuerpo fijo y otro corredizo con marco aluminio natural con cedazo mosquetero interno y vidrio ahumado nevado de 1/4 plg espesor	8
V05	1.20	0.55	Hoja proyectable	2	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de una hoja proyectante exterior de perfiles de aluminio natural con cedazo mosquetero interno y vidrio simple ahumado nevado 1/4 plg espesor para hueco de 1.00 m.	8
V06	1.00	2.00	corrediza sliding	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de un cuerpo fijo y otro corredizo con marco aluminio natural con cedazo mosquetero interno y vidrio ahumado nevado de 1/4 plg espesor	8
V07	1.00	1.30	corrediza sliding	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de un cuerpo fijo y otro corredizo con marco aluminio natural con cedazo mosquetero interno y vidrio ahumado nevado de 1/4 plg espesor	8
V08	1.00	2.80	corrediza sliding	1	Aluminio y vidrio Aluminum & glass	Ventana de un cuerpo fijo y otro corredizo con marco aluminio natural con cedazo mosquetero interno y vidrio ahumado nevado de 1/4 plg espesor	8

1 Fachadas exteriores - detalles de ventanas y puertas para el área de alacena y cocina Exterior facades - window and door details for the Warehouse and kitchen area

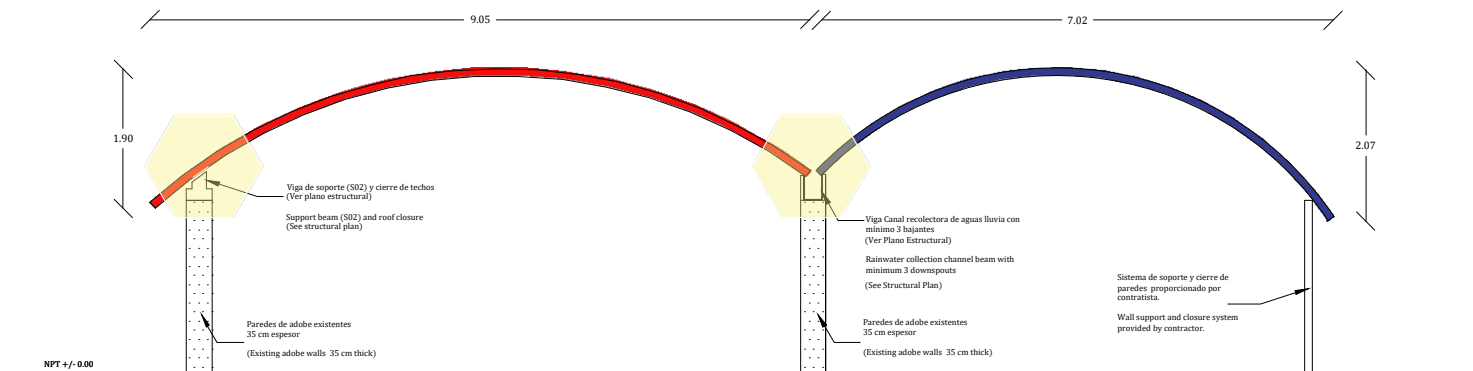


Ventanas
Windows
Escala 1:50



Puertas
Doors
Escala 1:50

CERRAJERÍA Y ACABADOS LOCKSMITH AND FINISHES	
1	Cerradura de puerta con manija Door lock with Handle
2	Cerradura de puerta de aluminio con manija de nylon Aluminum Door Lock with Nylon Handle
3	3 bisagras de aluminio 3 plg 3 aluminum hinges 3 inches
4	Contramarco de madera Wooden counterframe
5	Contramarco de aluminio Aluminum counterframe
6	Brazo hidráulico Hydraulic arm
7	Manija metálica Metallic handle
8	Herraje de apertura, accionamiento y retención de acero inoxidable y manija de nylon Stainless steel opening, actuation and retention hardware and nylon handle



Techo No. 4 Alacena
Roof No. 4 Warehouse
Escala 1:100

Techo No. 5 Cocina
Roof No. 5 Kitchen
Escala 1:100

2 Dimensiones de Techos en Alacena y Cocina Warehouse and Kitchen Roof dimensions

PROYECTO:

Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN

Lepaterique, Frnacisco Morazán

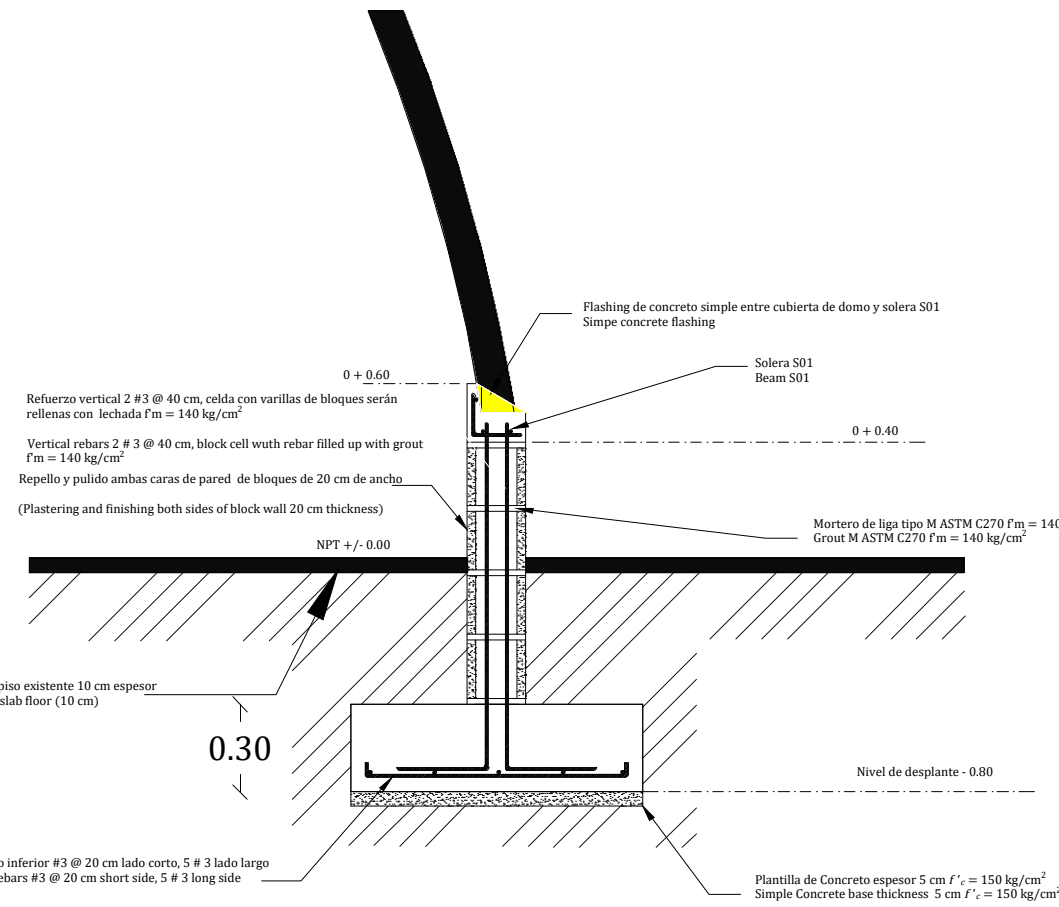
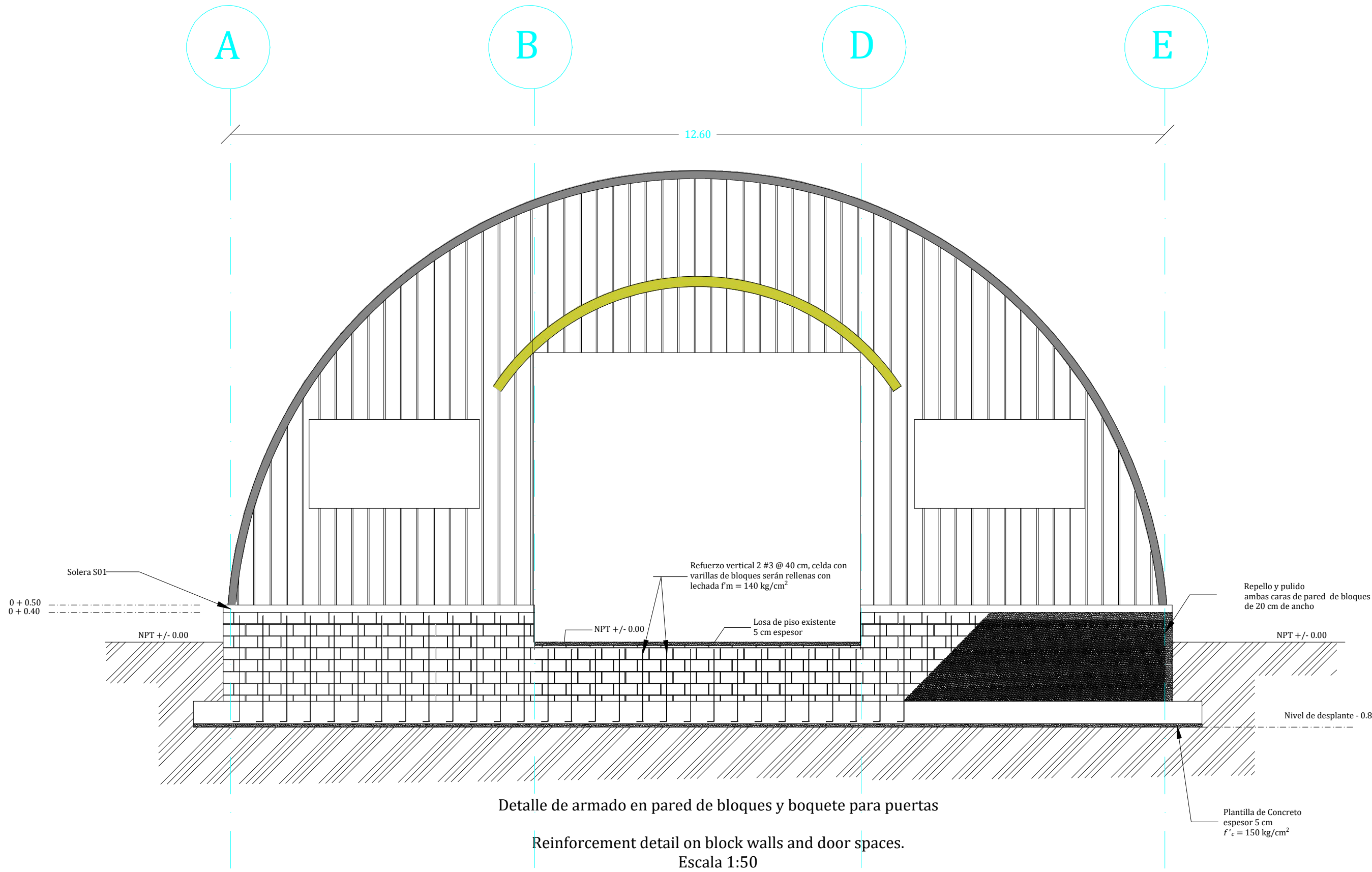
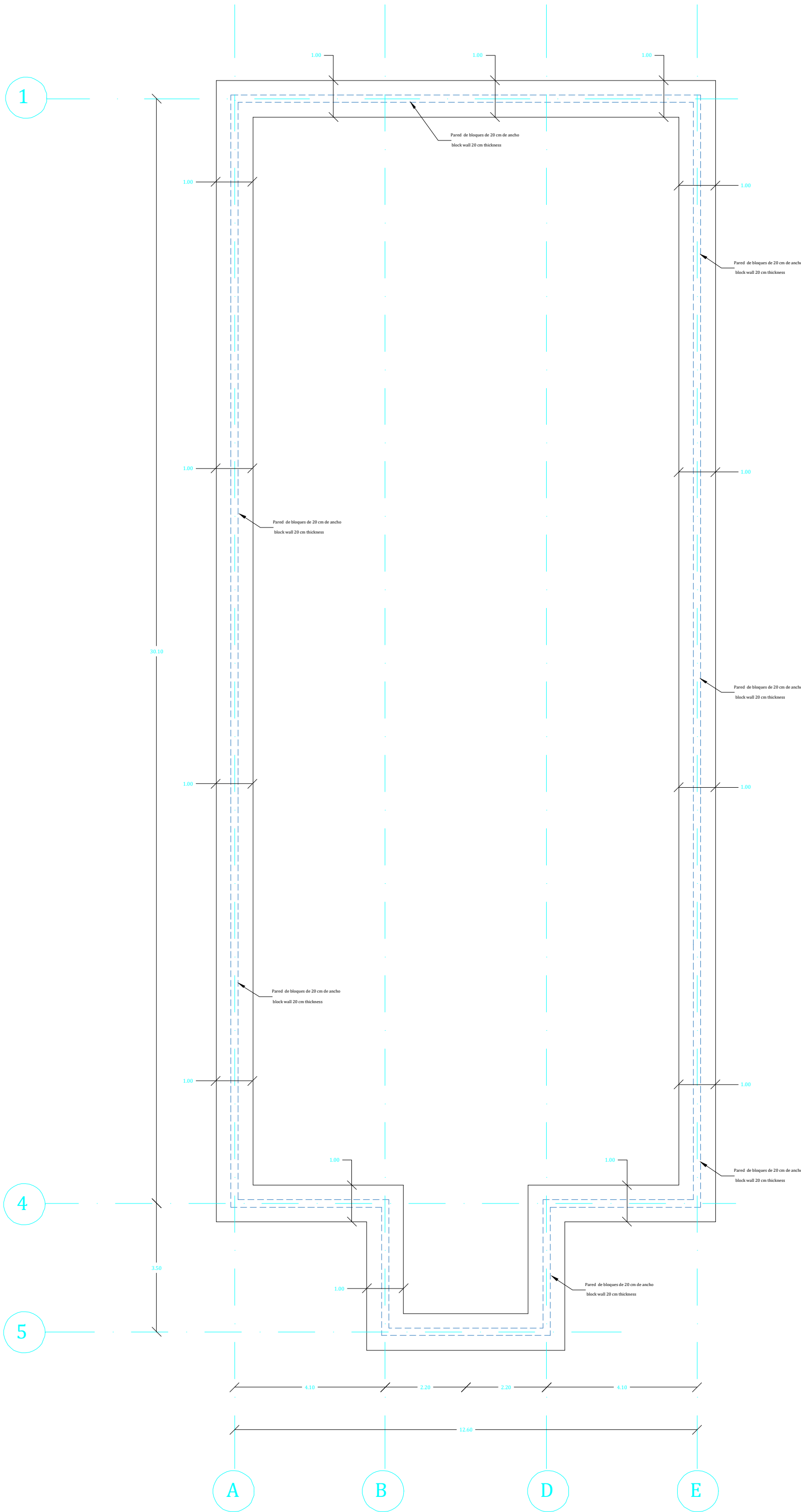
Detalles arquitectónicos de se
externas de la cocina y alacen

FECHA Agosto 2024

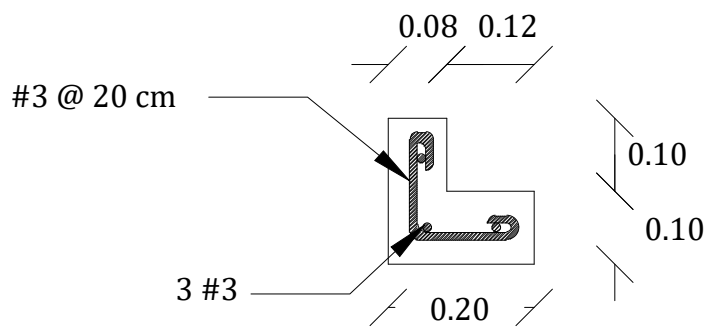
ESCALA INDICADAS

Nº DE PLANO

ARQ - 07



Detalle estructural de zapata corrida perimetral
Escala 1: 25



Detalle estructural de solera perimetral
Escala 1: 10

ZAPATAS / FOOTING

zapata	Desplante (m)	Dimensiones		Refuerzo inferior		Cantidad
		B (m)	L (m)	As (B)	As (L)	
Zapata corrida	0 - 0.8	1.00	variable	#3 @ 20 cm	5 # 3 @ 20 cm	1

Notas:

- Esfuerzos de diseño de los materiales a suplir son:
(materials strength to be supplied)
Concreto en todos los elementos $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
(Concrete in all elements)
Acero de refuerzo $f_y = 4000 \text{ kg/cm}^2$
(Rebars)
Bloque CMU 8x8x16" ASTM C90 $f_b = 105 \text{ kg/cm}^2$
(CMU 8x8x16")
Lechada ASTM C476 $f_g = 140 \text{ kg/cm}^2$
Grout
Mortero de Liga tipo M ASTM C270 $f_m = 140 \text{ kg/cm}^2$
(CMU grout)
Lámina aluzinc para techo ASTM A792 grado D color natural
(Aluzinc Roofing Sheet ASTM A792 Grade D Natural Color)
Lámina aluzinc para cubierta de paredes ASTM A792 grado D pre pintada
Aluzinc Wall Covering Sheet ASTM A792 Grade D Pre Painted
- Sistema de soporte estructural en boquetes de muro de cortina, ventanas y puertas en paneles verticales y techo auto soportante es responsabilidad del contratista dejando listo para subcontratista de ventanas determine las dimensiones reales y coloque las ventanas, muro de cortina y puertas, tanto en área de comedor como en alacena y cocina.
Structural support system in curtain wall gaps, windows and doors in vertical panels and self-supporting roof is the responsibility of the contractor leaving ready for the window subcontractor to determine the actual dimensions and place the windows, curtain wall and doors, both in Mess Hall area and in the warehouse and kitchen.
- Sistema de auto soporte del techo y bajantes será responsabilidad del contratista del techo.
Self-supporting roof system and downspouts will be the responsibility of the roof contractor.

PROYECTO:

Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN

Lepaterique, Frnacisco Morazán

Detalles estructurales de com
cimentación y estructura de s

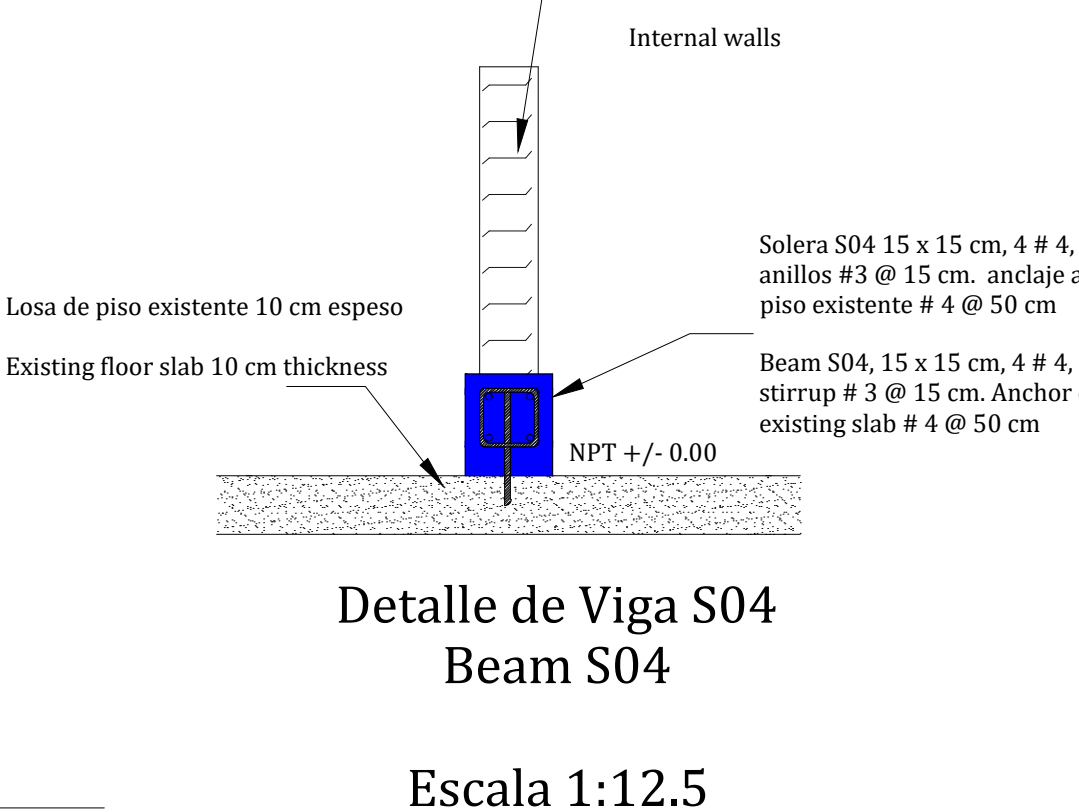
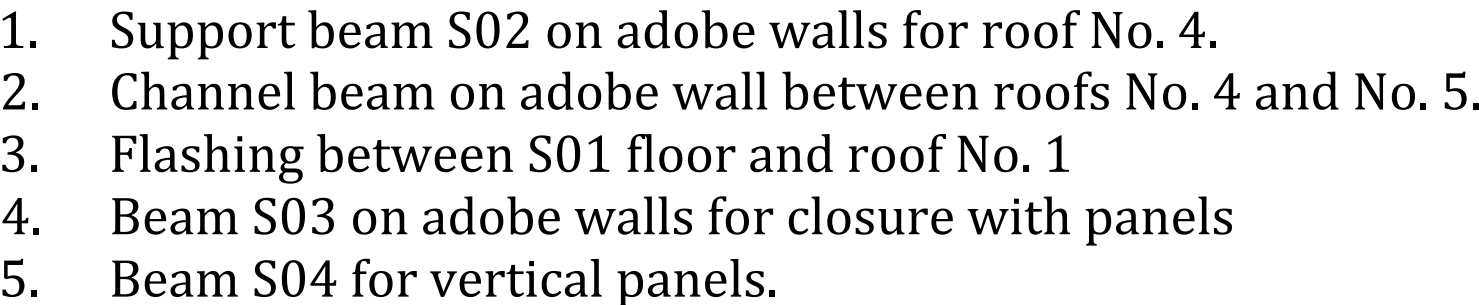
FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADAS

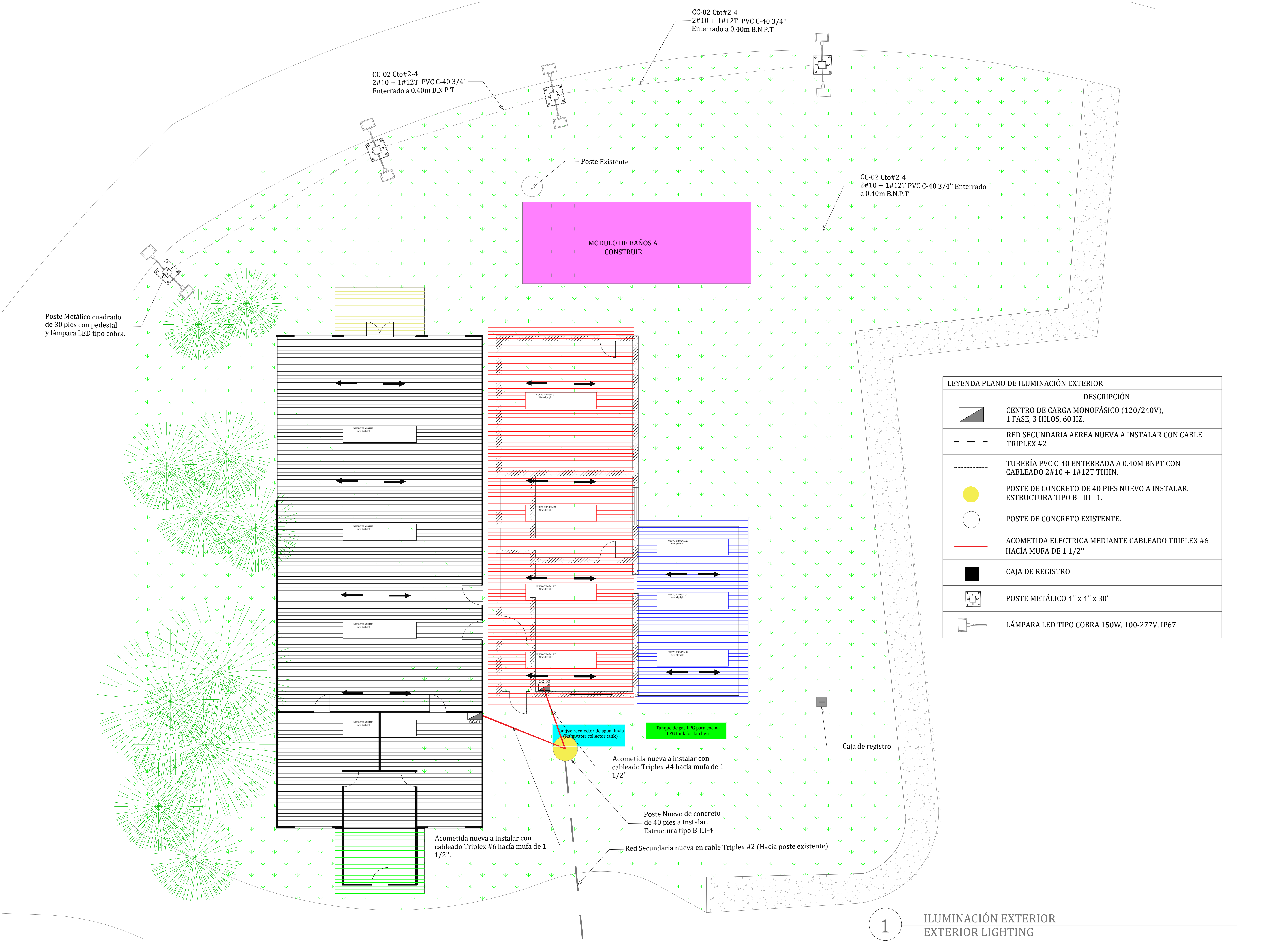
Nº DE PLANO

EST-01

1 Detalle de zapata corrida y pared de soporte de techo auto soportado para comedor
Detail of continuous footing and self-supported roofing support wall for Mess Hall



EST-02



PROYECTO:
Rehabilitación de Comedor y Cocina
Complejo de COE

LOCALIZACIÓN
Lepaterique, Frnascisco Morazán

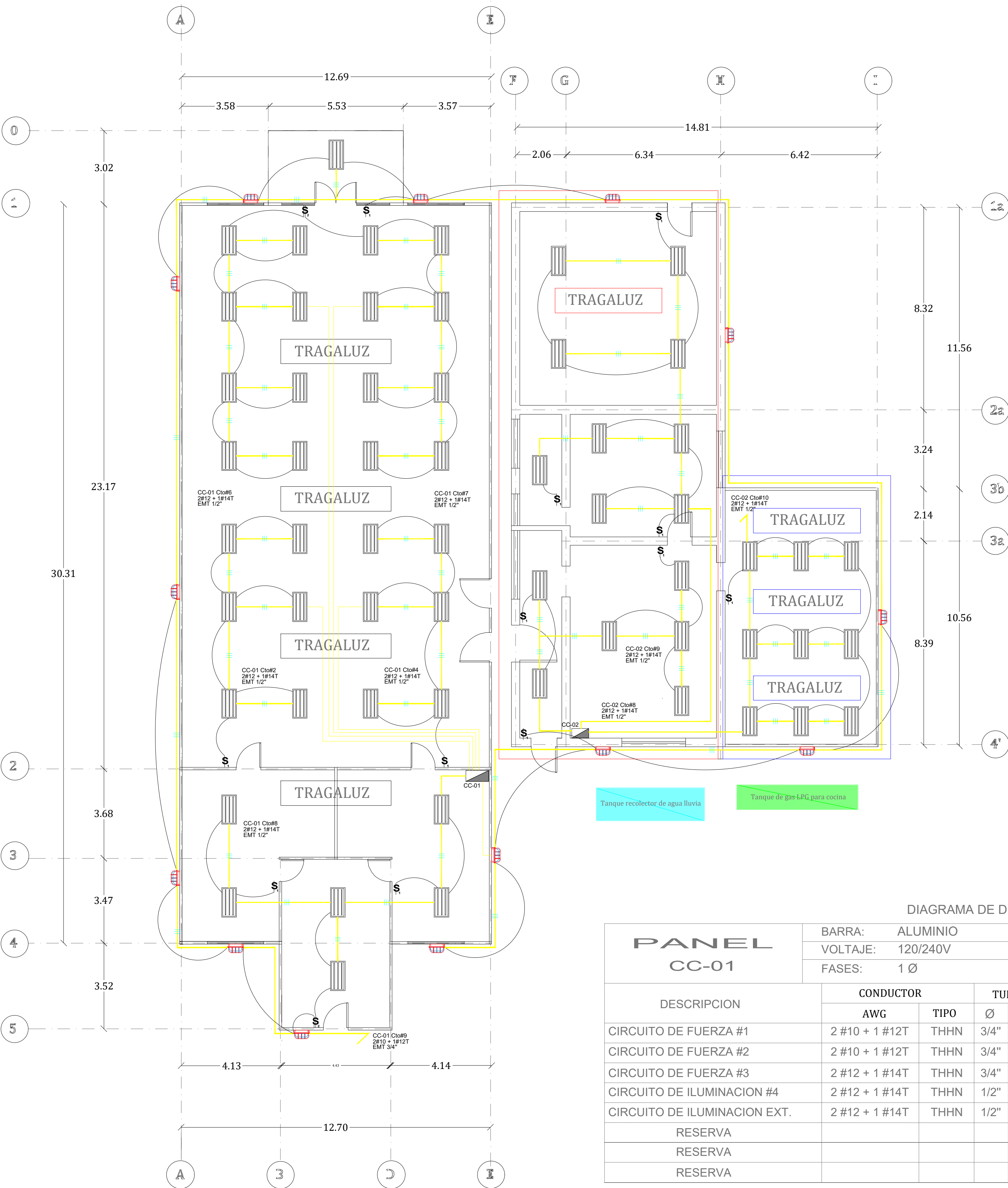
Iluminacion Exterior

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADAS

Nº DE PLANO

ELEC-01



LEYENDA PLANO DE ILUMINACIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA LED 2'X4', 120V, 3 TUBOS,
	CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO (120/240V), 1 FASE, 3 HILOS, 60 HZ.
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN DUCTO EMT SUPERFICIAL EN INTERIORES.
	CONEXIÓN MEDIANTE FASE 1, NEUTRO Y TIERRA.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 20 AMP, 120V
	INTERRUPTOR DOBLE, 20 AMP, 120V
	LÁMPARA PARA EXTERIOR TIPO WALLPACK, 120V, 100W
	LINEA DE ACCIONAMIENTO DE LÁMPARAS, CABLE #12 AWG

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES	
TIPO	COLOR
FASE L1	NEGRO
FASE L2	ROJO
NEUTRO	BLANCO
TIERRA	VERDE / VERDE Y AMARILLO

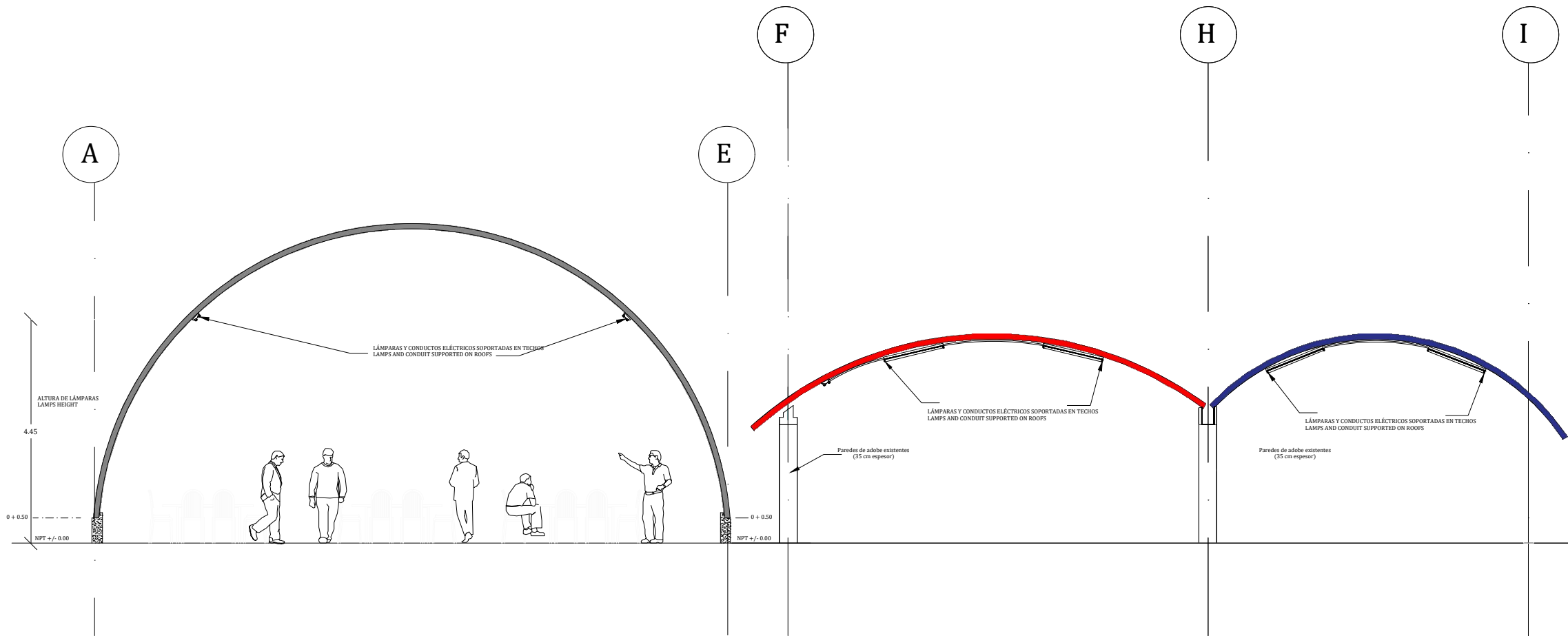
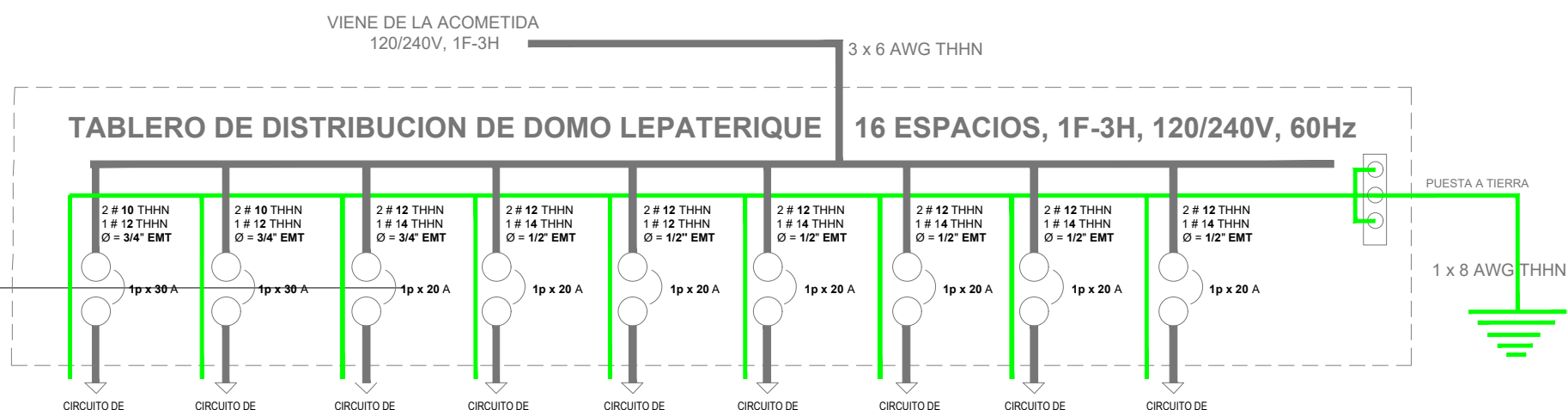


DIAGRAMA DE DISTRIBUCION DE CENTRO DE CARGA PARA DOMO UBICADO EN LEPATERIQUE CC-01

PANEL CC-01	BARRA: AUMINIO		ESPACIOS: 16		MONTAJE: EMPOTRADO		BORNERAS: NEUTRO, TIERRA										
	VOLTAJE: 120/240V		HILOS: 3		MAIN: MLO		ALIMENTACION: SUPERIOR										
	FASES: 1 Ø		CAPACIDAD: 125 AMP		GABINETE: NEMA1		UBICACION:										
DESCRIPCION	CONDUCTOR		TUBERÍA		INTERRUPTOR		A	B	CKT No.	INTERRUPTOR	TUBERÍA		CONDUCTOR		DESCRIPCION		
	AWG	TIPO	Ø	TIPO	Amp	POLOS					POLOS	Amp	TIPO	Ø		TIPO	AWG
CIRCUITO DE FUERZA #1	2 #10 + 1 #12T	THHN	3/4"	EMT	30	1	1			2	1	20	EMT	1/2"	THHN	2 #12 + 1 #14T	CIRCUITO DE ILUMINACION #1
CIRCUITO DE FUERZA #2	2 #10 + 1 #12T	THHN	3/4"	EMT	30	1	3			4	1	20	EMT	1/2"	THHN	2 #12 + 1 #14T	CIRCUITO DE ILUMINACION #2
CIRCUITO DE FUERZA #3	2 #12 + 1 #14T	THHN	3/4"	EMT	20	1	5			6	1	20	EMT	1/2"	THHN	2 #12 + 1 #14T	CIRCUITO DE ILUMINACION #3
CIRCUITO DE ILUMINACION #4	2 #12 + 1 #14T	THHN	1/2"	EMT	20	1	7			8	1	20	EMT	1/2"	THHN	2 #12 + 1 #14T	CIRCUITO DE ILUMINACION #5
CIRCUITO DE ILUMINACION EXT.	2 #12 + 1 #14T	THHN	1/2"	EMT	20	1	9			10							RESERVA
RESERVA							11			12							RESERVA
RESERVA							13			14							RESERVA
RESERVA							15			16							RESERVA



PROYECTO:
Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN
Lepaterique, Frnascisco Morazán

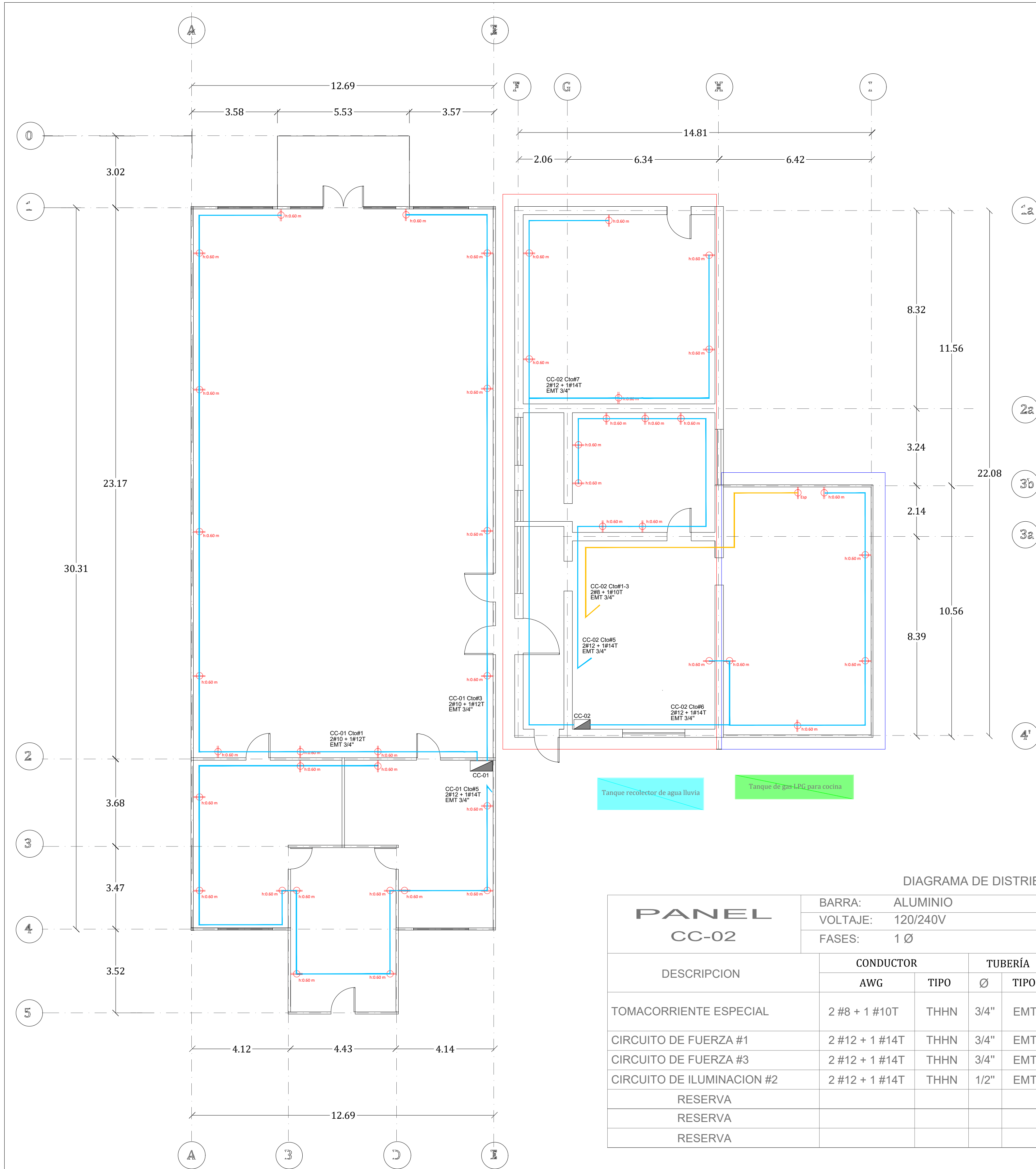
Plano de Iluminación
Diagrama Unifilar Domo

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADAS

Nº DE PLANO

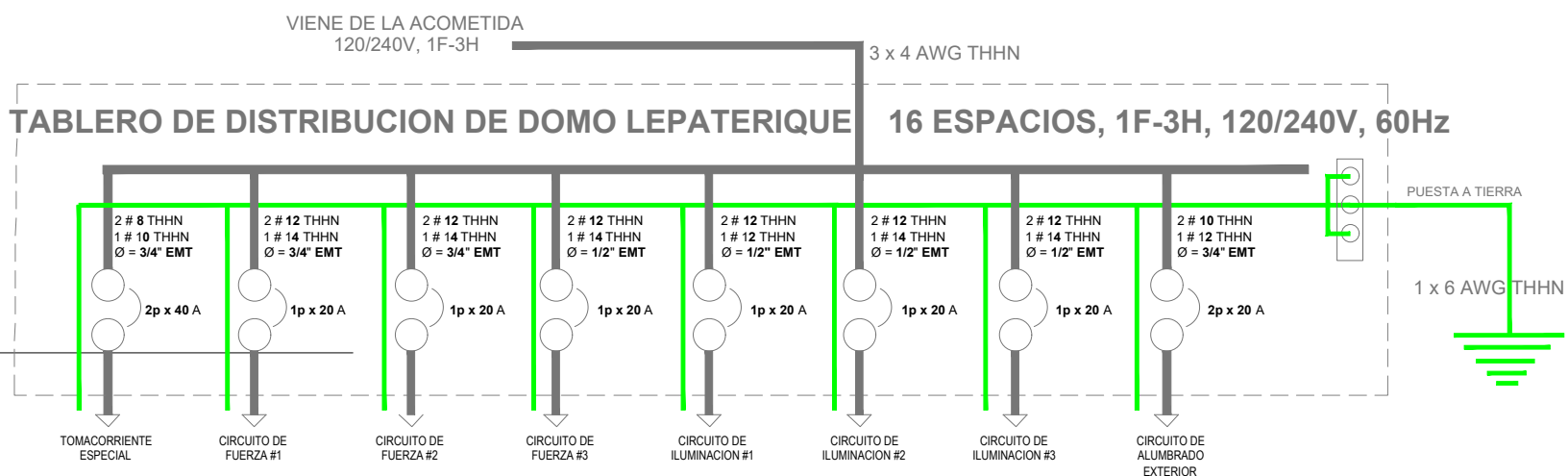
ELEC-02



LEYENDA PLANO DE FUERZA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO (120/240V), 1 FASE, 3 HILOS, 60 HZ.
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA CIRCUITO DE FUERZA 240V EN EMT 3/4" SUPERFICIAL
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA CIRCUITO DE FUERZA 120V EN EMT 3/4" SUPERFICIAL
	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESPECIAL DE 30 AMP MINIMO, 240V, h: 0.60m
	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 120V, 20 AMP, H: 0.60m
	CONEXIÓN MEDIANTE FASE 1, NEUTRO Y TIERRA.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES	
TIPO	COLOR
FASE L1	NEGRO
FASE L2	ROJO
NEUTRO	BLANCO
TIERRA	VERDE / VERDE Y AMARILLO

DIAGRAMA DE DISTRIBUCION DE CENTRO DE CARGA PARA DOMO UBICADO EN LEPATERIQUE CC-02																	
PANEL CC-02	BARRA: ALUMINIO				ESPACIOS: 16				MONTAJE: EMPOTRADO				BORNERAS: NEUTRO, TIERRA				
	VOLTAJE: 120/240V				HILOS: 3				MAIN: MLO				ALIMENTACION: SUPERIOR				
	FASES: 1 Ø				CAPACIDAD: 125 AMP				GABINETE: NEMA1				UBICACION:				
DESCRIPCION	CONDUCTOR		TUBERÍA		INTERRUPTOR		CKT No.	A	B	CKT No.	INTERRUPTOR		TUBERÍA		CONDUCTOR		DESCRIPCION
	AWG	TIPO	Ø	TIPO	Amp	POLOS					POLOS	Amp	TIPO	Ø	TIPO	AWG	
TOMACORRIENTE ESPECIAL	2 #8 + 1 #10T	THHN	3/4"	EMT	40	2	1			2	2	20	EMT	3/4"	THHN	2 #10 + 1 #12T	CIRCUITO DE ALUMBRADO EXT.
CIRCUITO DE FUERZA #1	2 #12 + 1 #14T	THHN	3/4"	EMT	20	1	5			6	1	20	EMT	3/4"	THHN	2 #12 + 1 #14T	CIRCUITO DE FUERZA #2
CIRCUITO DE FUERZA #3	2 #12 + 1 #14T	THHN	3/4"	EMT	20	1	7			8	1	20	EMT	1/2"	THHN	2 #12 + 1 #14T	CIRCUITO DE ILUMINACION #1
CIRCUITO DE ILUMINACION #2	2 #12 + 1 #14T	THHN	1/2"	EMT	20	1	9			10	1	20	EMT	1/2"	THHN	2 #12 + 1 #14T	CIRCUITO DE ILUMINACION #3
RESERVA							11			12							RESERVA
RESERVA							13			14							RESERVA
RESERVA							15			16							RESERVA



1 INSTALACIONES ELECTRICAS - FUERZA ELECTRICAL SYSTEM - POWER

PROYECTO:
Rehabilitación de Comedor y Cocina

Complejo de COE

LOCALIZACIÓN
Lepaterique, Frnascisco Morazán

Plano deFuerza
Diagrama Unifilar Domo

FECHA Agosto 2024

ESCALA INDICADAS

Nº DE PLANO

ELEC-03