



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

NOTAS :

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS
GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
ARQUITECTO
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PROYECTISTA :
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

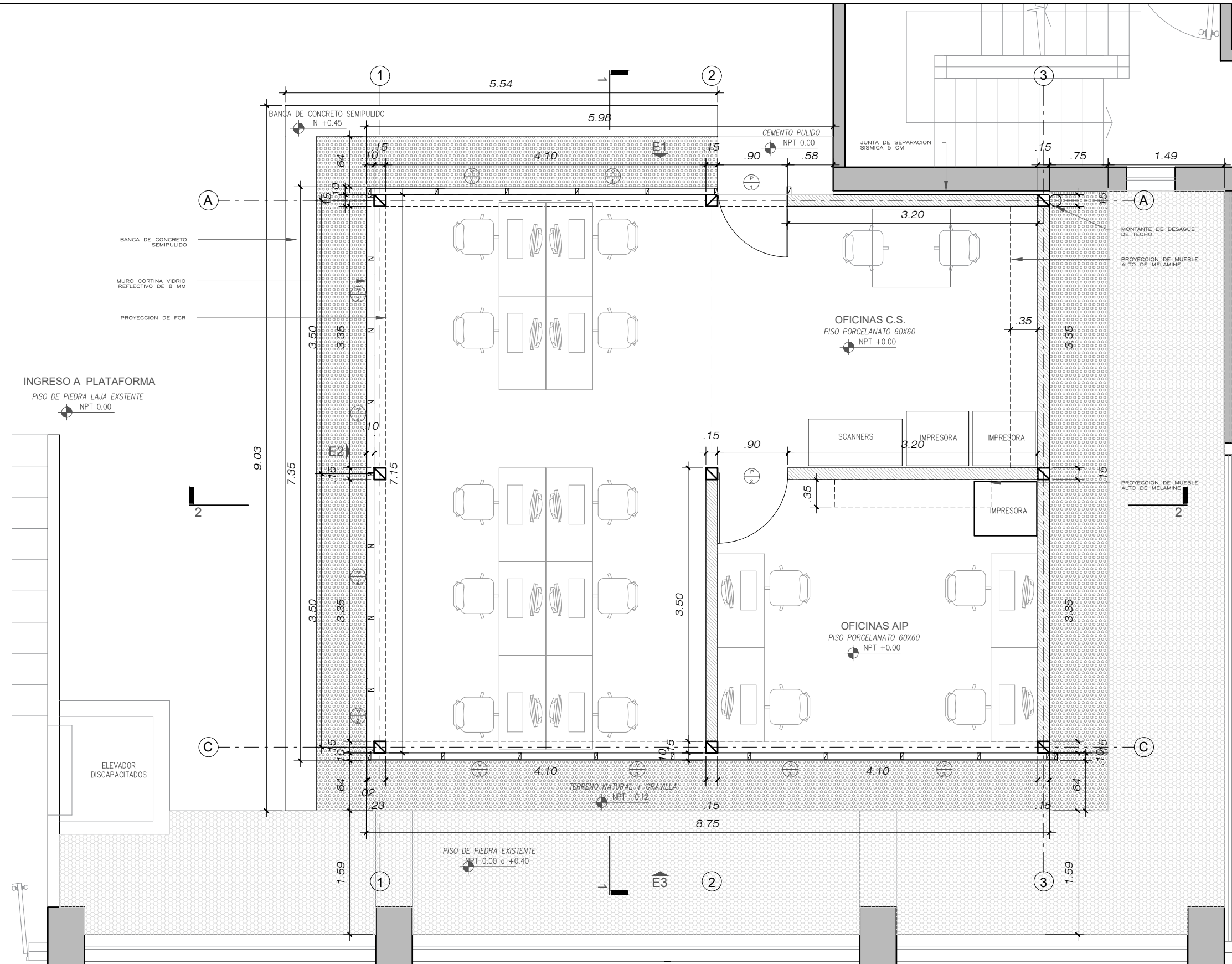
PLANO :
PLANTA

DIBUJO :
SACP

| | |
|----------|-------------|
| ESCALA : | FECHA: |
| INDICADA | AGOSTO 2023 |

LAMINA


D-01




PLANTA
ESC. 1/50

| CUADRO DE VANOS | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--------|----------|-----|--------------------|-------|--------|-----|--|
| VENTANAS | | | | | PUERTAS Y MAMPARAS | | | | |
| | ancho | altura | alfeizer | und | | ancho | altura | und | |
| V1 | 0.90 | 0.90 | 1.20 | 2 | P 1 | 0.90 | 2.10 | 1 | |
| V2 | 0.92 | 0.90 | 1.20 | 4 | P 2 | 0.90 | 2.10 | 1 | |
| V3 | 0.98 | 0.90 | 1.20 | 4 | | | | | |

LEYENDA

 Muro nuevo de drywall



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

NOTAS:

PROYECTO:
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS:
SUNEDU

UBICACIÓN:
JR. ALDABAS 337, URB. LAS
GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE:
ARQUITECTO
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PROYECTISTA:
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PLANO:
PLANTA

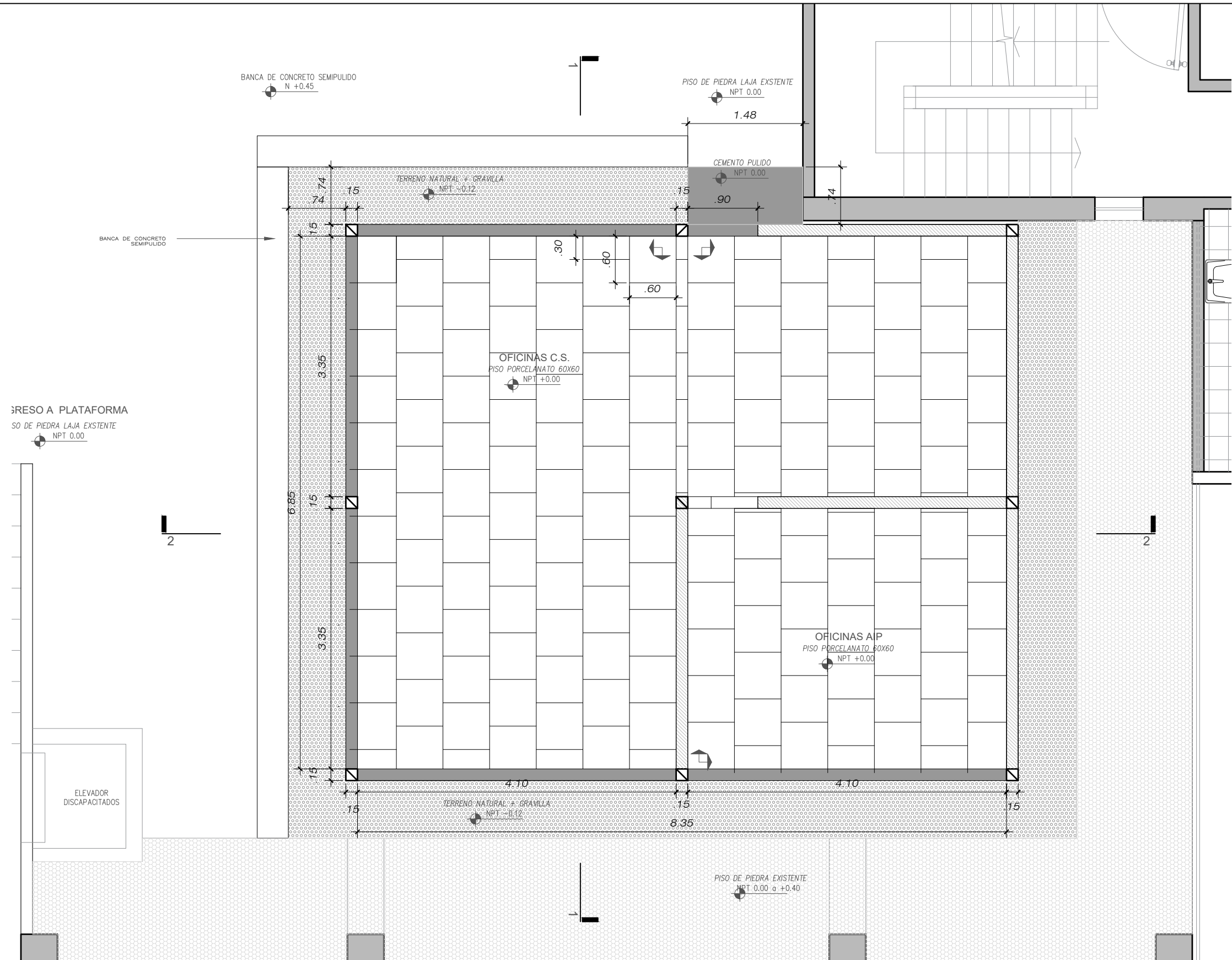
DIBUJO:
SACP

ESCALA:
INDICADA


FECHA:
AGOSTO 2023

LAMINA:

A-01



PLANTA
ESC. 1/50



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

NOTAS:

PROYECTO:
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS:
SUNEDU

UBICACIÓN:
JR. ALDABAS 337, URB. LAS
GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE:
ARQUITECTO
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PROYECTISTA:
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PLANO:
PLANTA PISOS

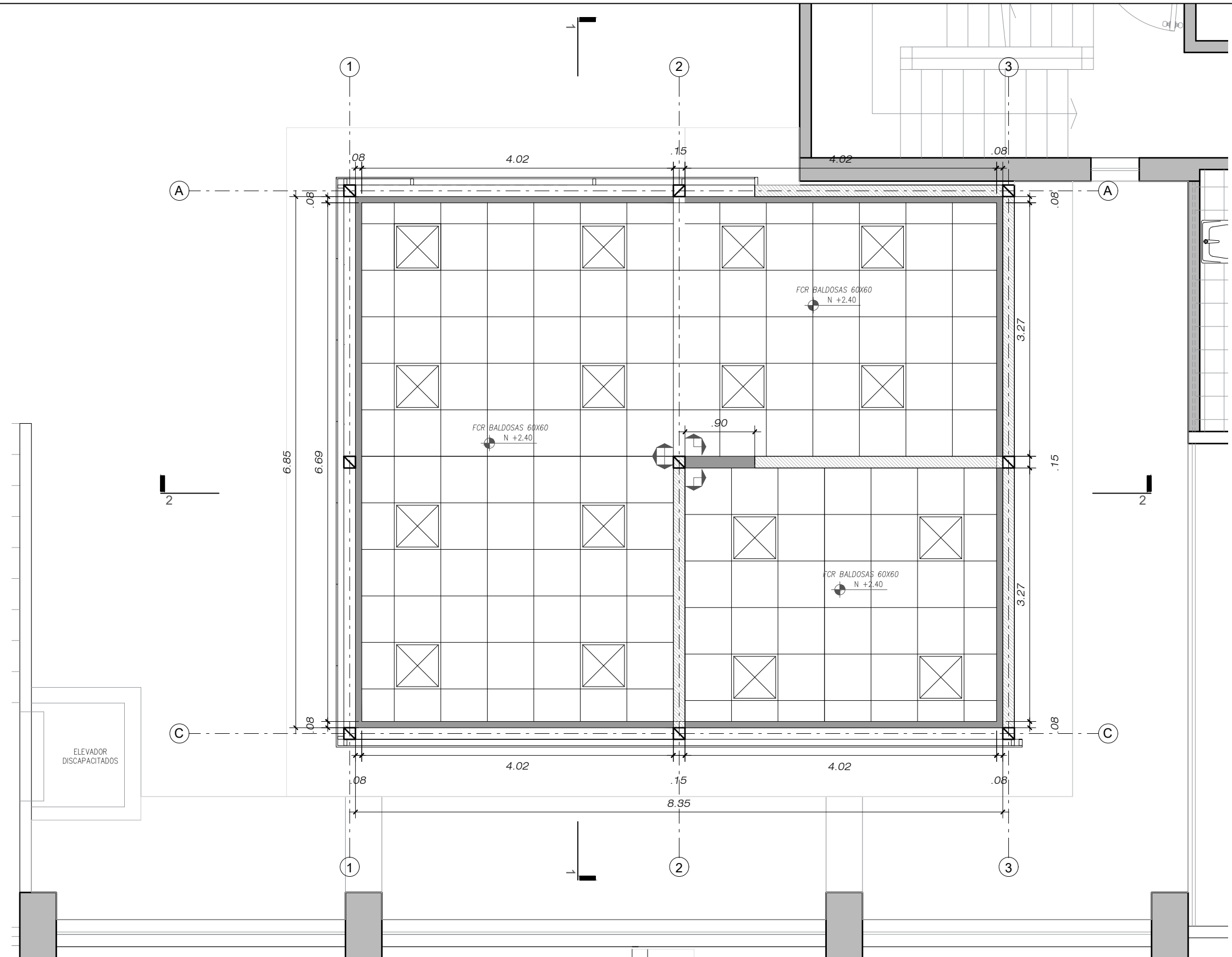
DIBUJO:
SACP

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO 2023

LAMINA:


A-02



PLANTA
ESC. 1/50

LEYENDA

- Muro nuevo de drywall
- Dintel de drywall
- FCR baldosas 60 x 60
- Luminaria led 60 x 60



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

NOTAS :

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS :
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS
GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
ARQUITECTO
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PROYECTISTA :
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PLANO :
PLANTA FCR

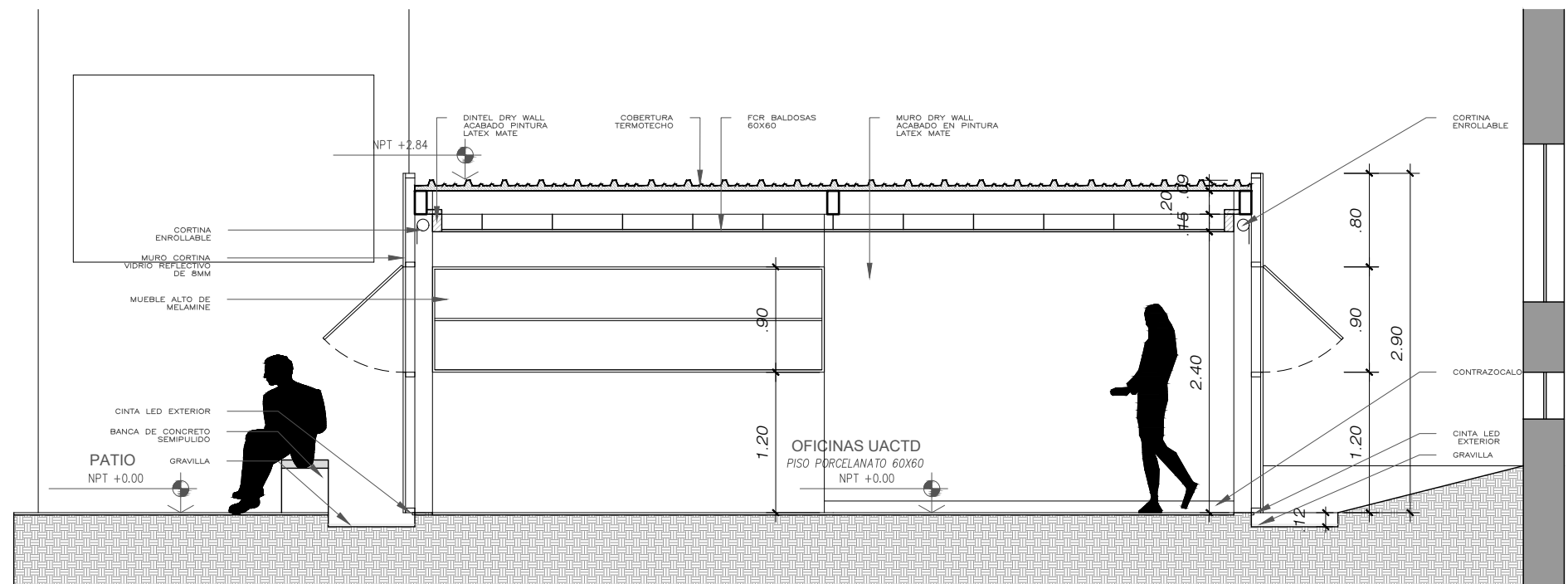
DIBUJO :
SACP

ESCALA :
INDICADA

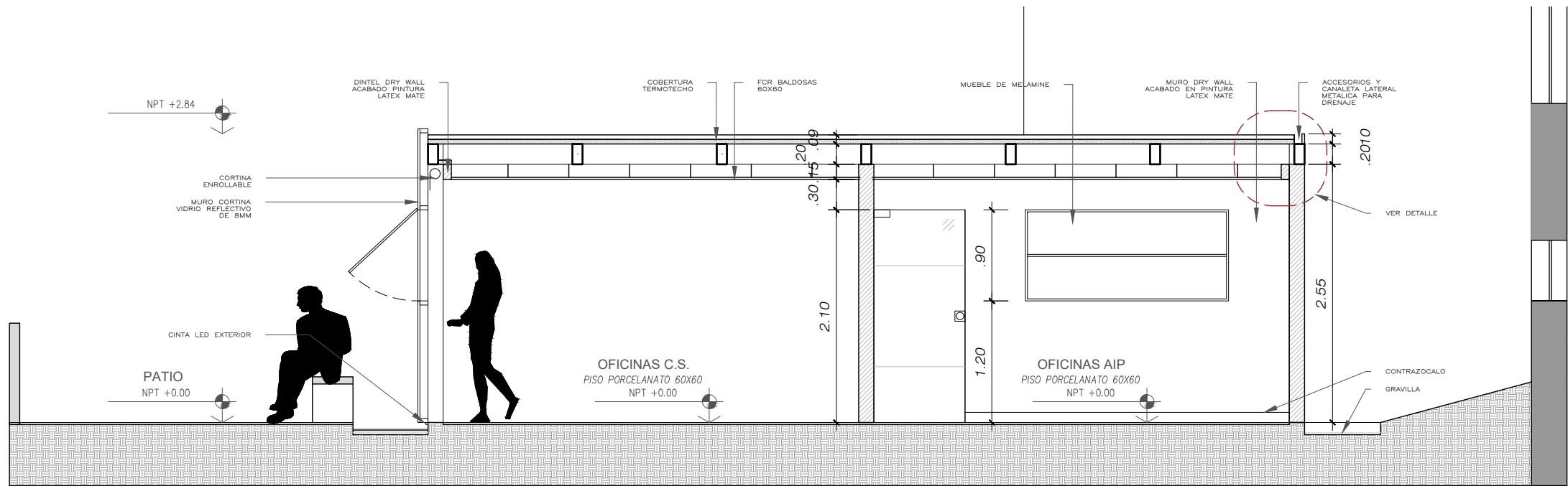
FECHA :
AGOSTO 2023

LAMINA :


A-03

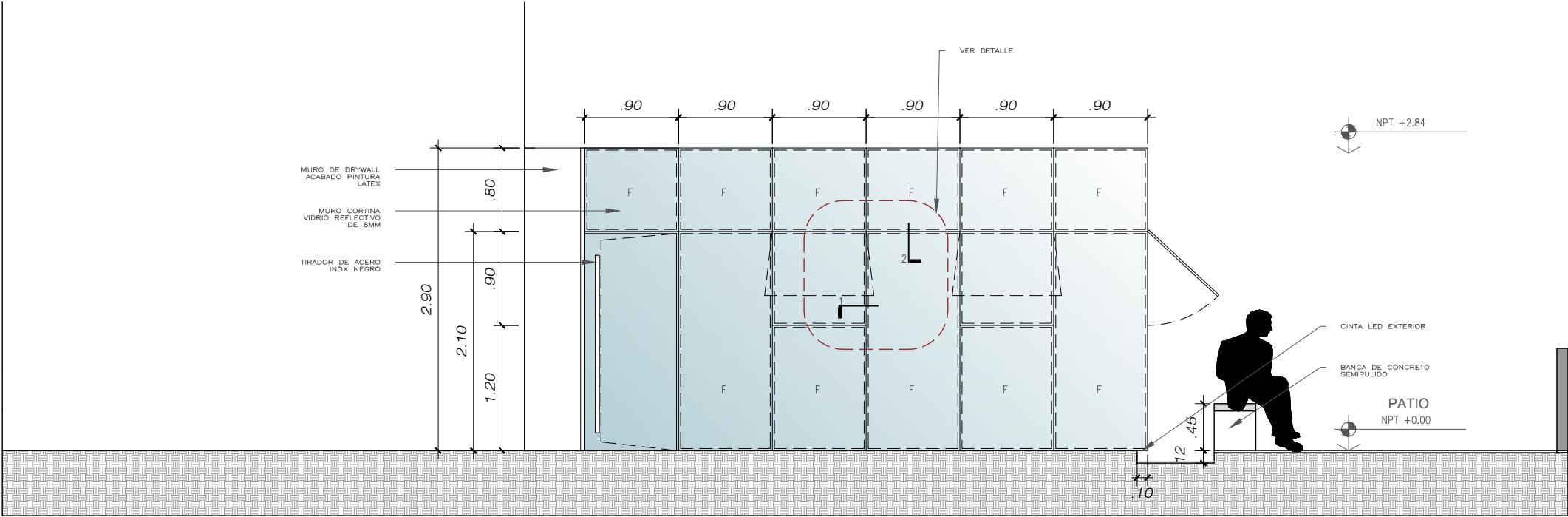


CORTE 1-1
ESC. 1/50

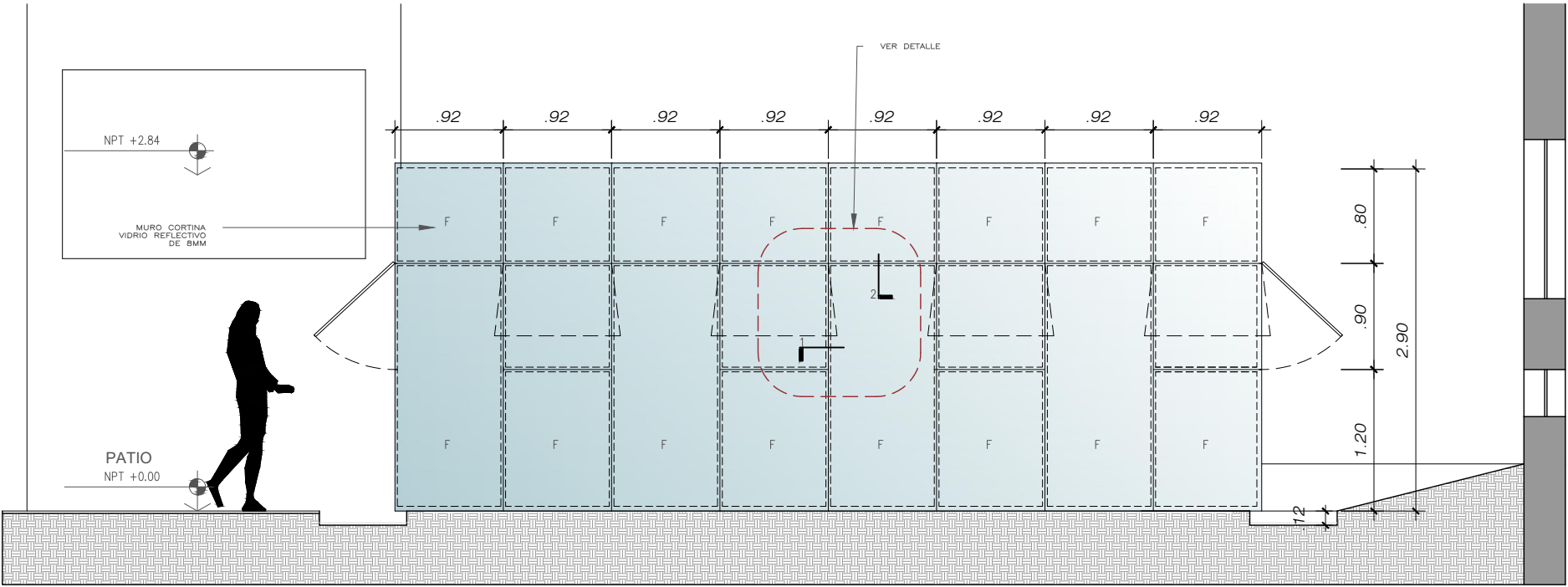


CORTE 2-2
ESC. 1/50

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | |
| NOTAS: | |
| PROYECTO: OFICINAS UACTD | |
| PROPIETARIOS: SUNEDU | |
| UBICACIÓN: JR. ALDABAS 337, URB. LAS GARDENIAS, SURCO | |
| PROFESIONAL RESPONSABLE: ARQUITECTO SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA | |
| PROYECTISTA: SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA | |
| PLANO: PLANTA | |
| DIBUJO: SACP | |
| ESCALA: INDICADA | FECHA: AGOSTO 2023 |
| LAMINA: | |
| A-04 | |



ELEVACION 1
ESC. 1/50



ELEVACION 2
ESC. 1/50



NOTAS :

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS :
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
ARQUITECTO
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PROYECTISTA :
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PLANO :
PLANTA

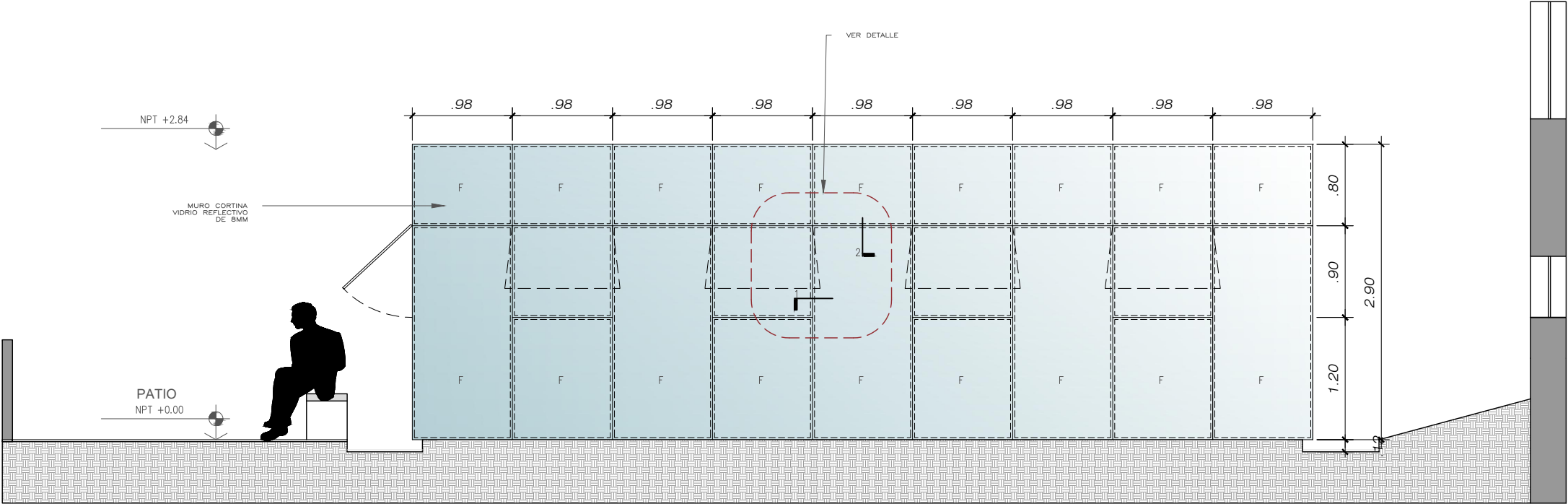
DIBUJO :
SACP

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
AGOSTO 2023


LAMINA :

A-05



ELEVACION 3
ESC. 1/50

- NOTAS:
- EL MURO CORTINA ESTARÁ COMPUESTO POR PERFILERIA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE ASI COMO SUS ACCESORIOS PARA LOGRAR HERMETICIDAD.
 - LOS VIDRIOS PARA PAÑOS FIJOS Y VENTANAS PROYECTANTESSERAN DE TEMPLADOS DE 8MM STOPSOL REFLECTIVOS COLOR GRIS SUJETO A APROBACION, CON LOS BRAZOS Y ACCESORIOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.
 - LA PUERTA DE INGRESO SERÁ DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM STOPSOL REFLECTIVO COLOR GRIS SUJETO A APROBACION, Y CON LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES.
 - EL MURO CORTINA DEBERÁ SER INSTALADO REVIA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA DE LOS MATEIRALES, Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTES APROBADOS POR LA ENTIDAD.

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | |
| NOTAS: | |
| PROYECTO: OFICINAS UACTD | |
| PROPIETARIOS: SUNEDU | |
| UBICACIÓN: JR. ALDABAS 337, URB. LAS GARDENIAS, SURCO | |
| PROFESIONAL RESPONSABLE: ARQUITECTO SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA | |
| PROYECTISTA: SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA | |
| PLANO: PLANTA | |
| DIBUJO: SACP | |
| ESCALA: INDICADA | FECHA: AGOSTO 2023 |
| LAMINA: | |
| A-06 | |

NOTAS :

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS :
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS
GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
ARQUITECTO
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PROYECTISTA :
SAMUEL A. CALLIRGOS PADILLA

PLANO :
DETALLES

DIBUJO :

SACP

ESCALA :

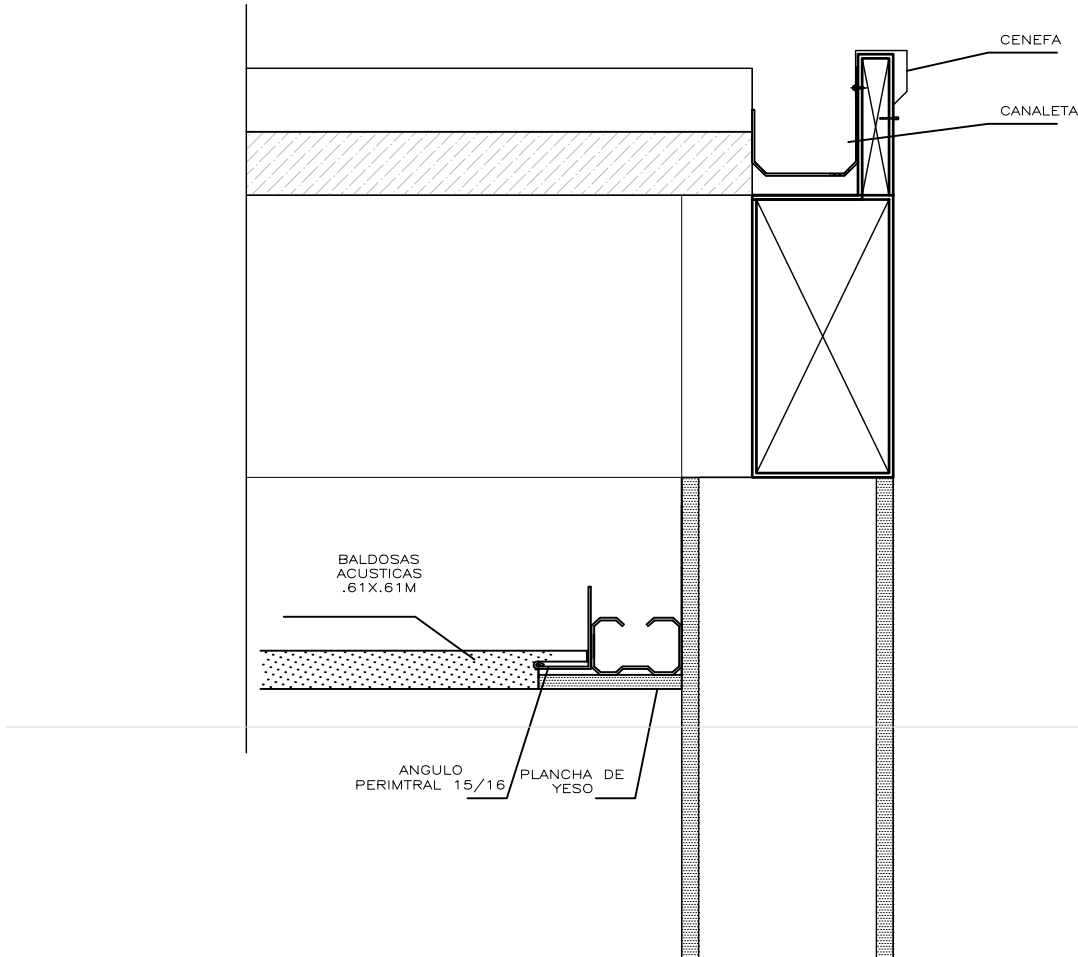
INDICADA

FECHA:

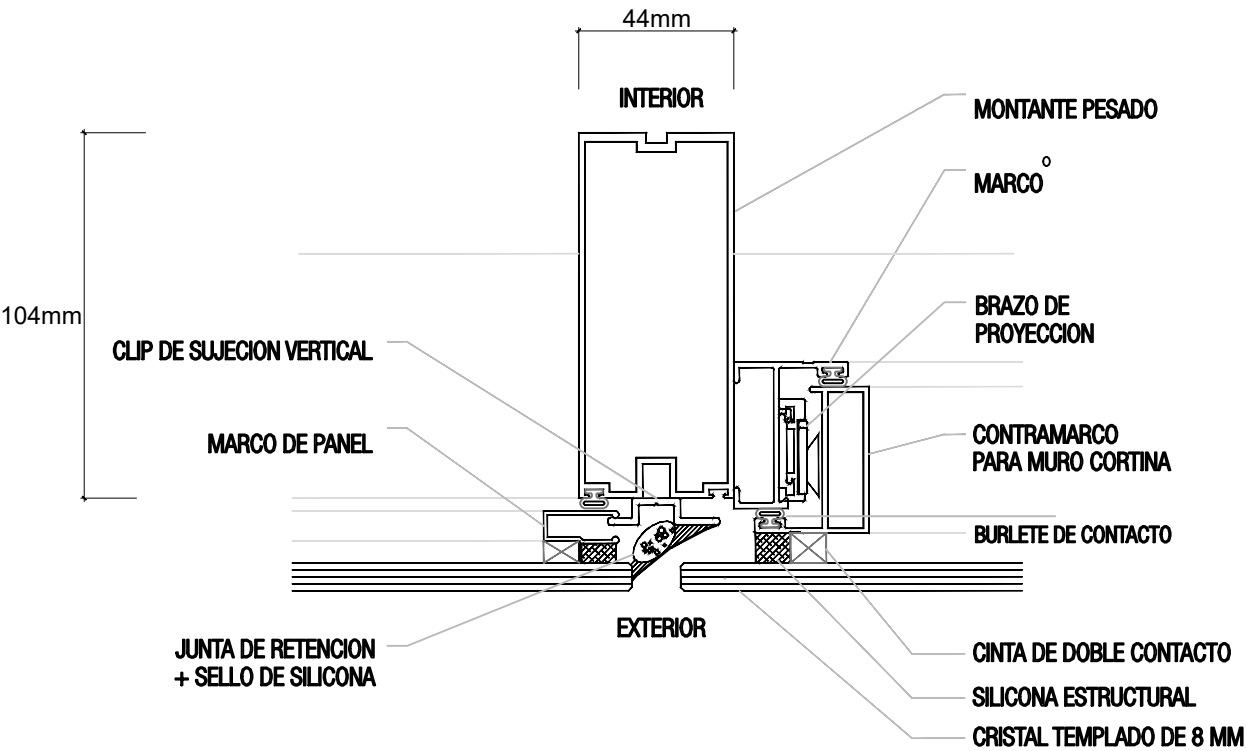
AGOSTO 2023

LAMINA :

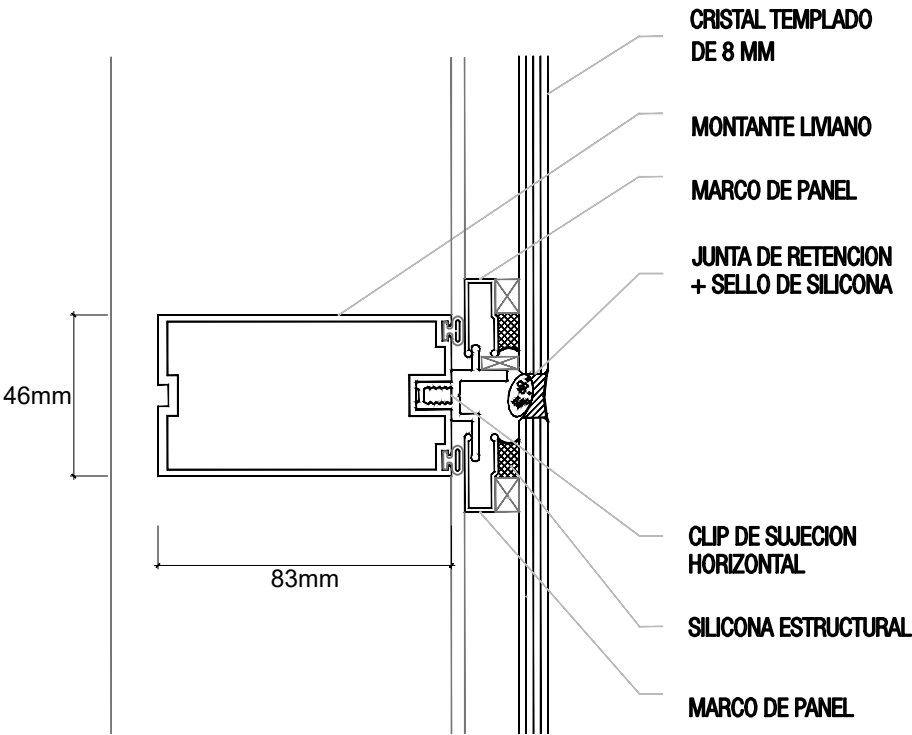
A-07



DETALLE 3
ESC. 1/5



DETALLE 1
ESC. 1/2



DETALLE 2
ESC. 1/2



- | | |
|----------|--|
| PROYECTO | |
|----------|--|

PROPIETARIOS

UBICACIÓN:

PROFESIONAL RESPONSABLE :

PROYECTISTA :

PLANO :

DIBUJO

ESCALA

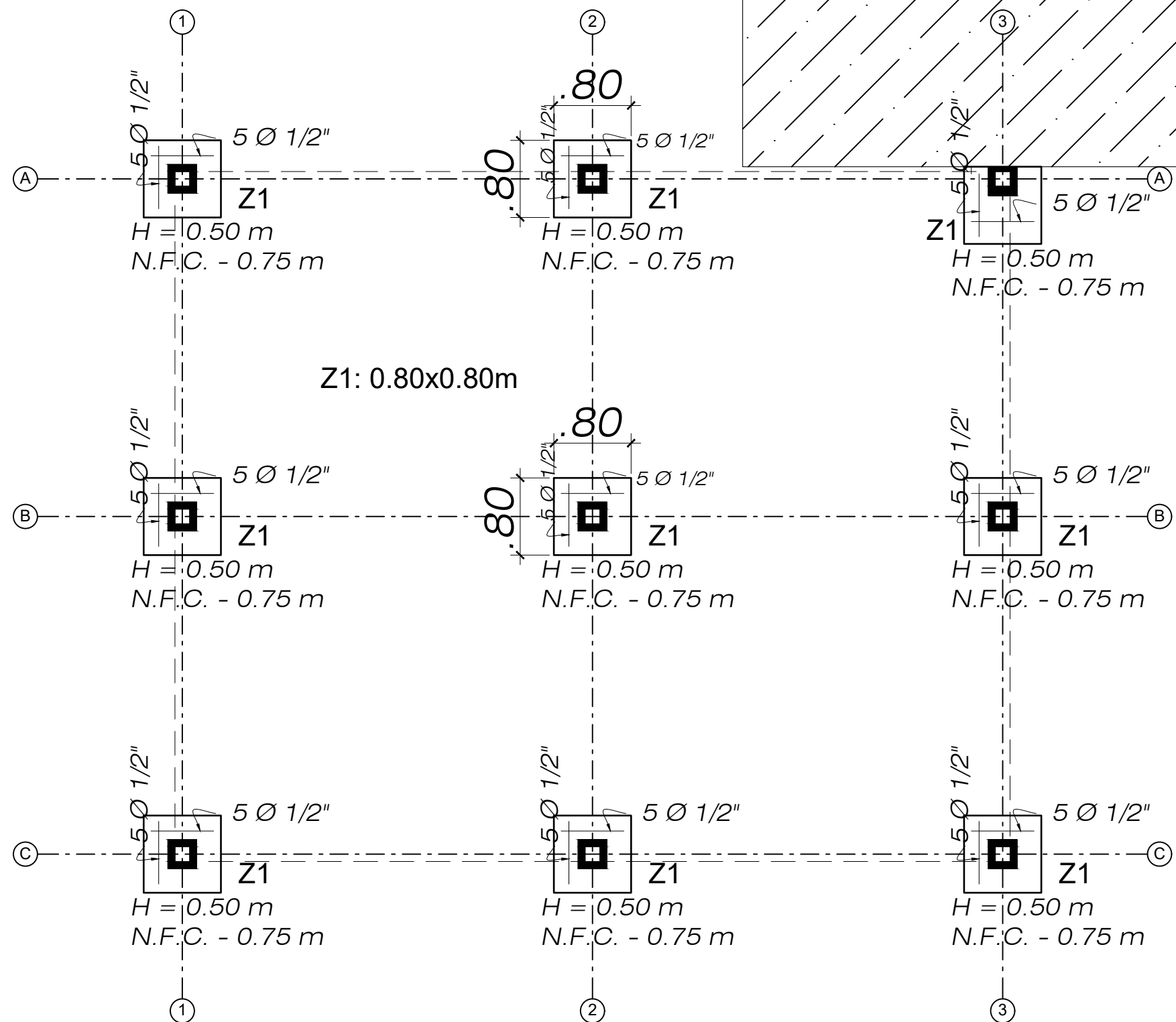
ESCALA :

INDICADA

LAMINA

100

A-08



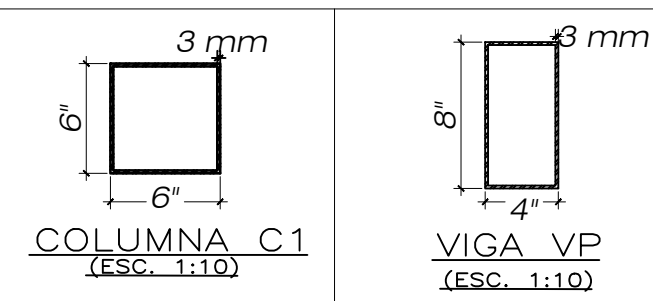
PLANTA DE CIMENTACIÓN

Esc.= 1 / 50

ESPECIFICACIONES

- CONCRETO : $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
- ACERO DE REFUERZO : $f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$
- CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO : $\sigma_t = 4.00 \text{ Kg/cm}^2$
- RECUBRIMIENTOS ZAPATA : 7.50 cm
- SOBRECARGAS AZOTEAS INCLINADAS : 100 Kg/m²
- NORMAS REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES
- OBSERVACIONES
- LA CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO DEBERÁ SER VERIFICADA POR EL COSNTRUCTOR. EN CASO DE NO ENCONTRAR LA SEÑALADA, LA CIMENTACION SERÁ REDISEÑADA.
 - LA CARA EN CONTACTO CON EL TERRENO DE LAS ZAPATAS DEBERÁ SER CONVENIENTEMENTE IMPERMEABILIZADA.

CUADRO DE PERFILES DE ACERO



NOTAS :
1. Se deberá verificar la compatibilidad con la cimentación de la edificación existente.

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS :
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
INGENIERO CIVIL
ARTURO LOYOLA SANTOS

PROYECTISTA :
ARTURO LOYOLA SANTOS

PLANO :
PLANTA

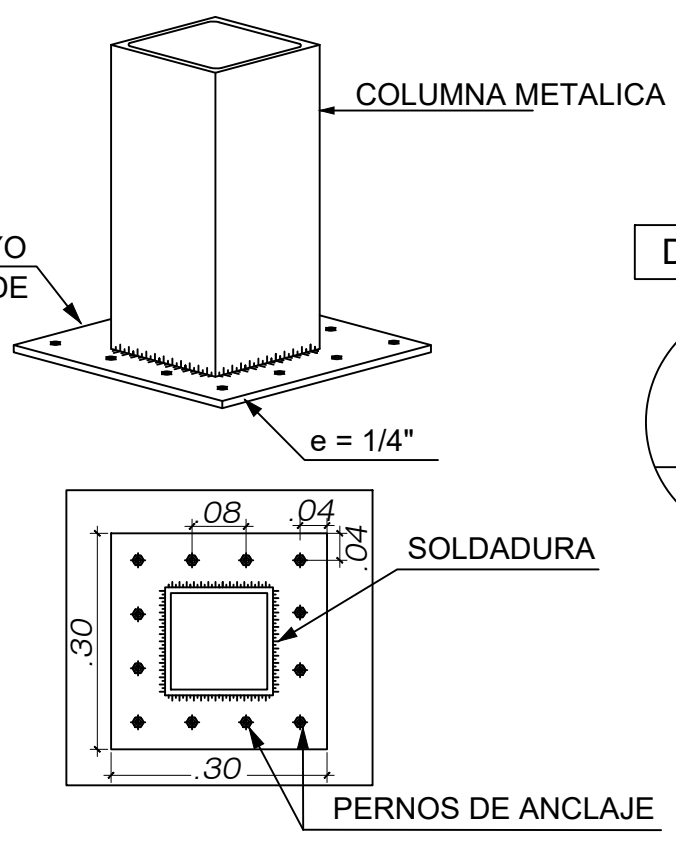
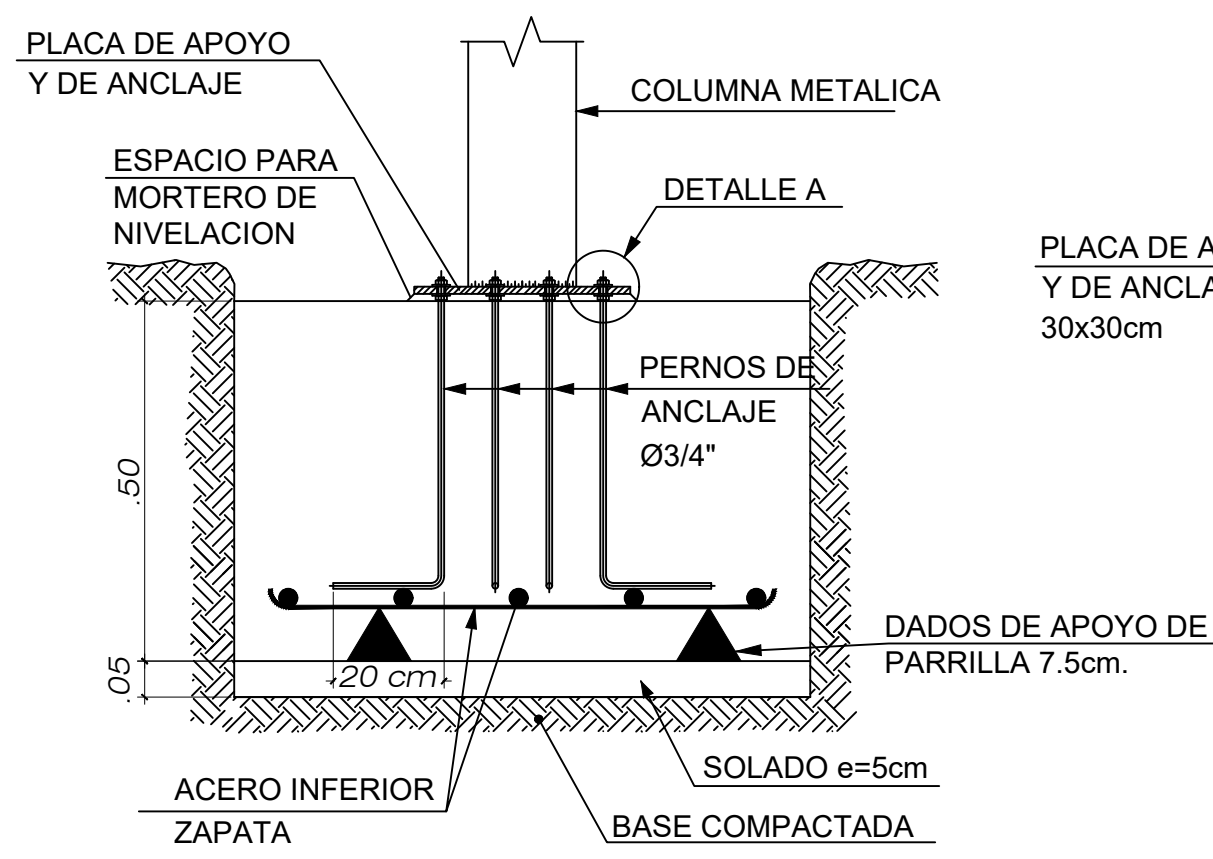
DIBUJO :
AALS

ESCALA :
INDICADA

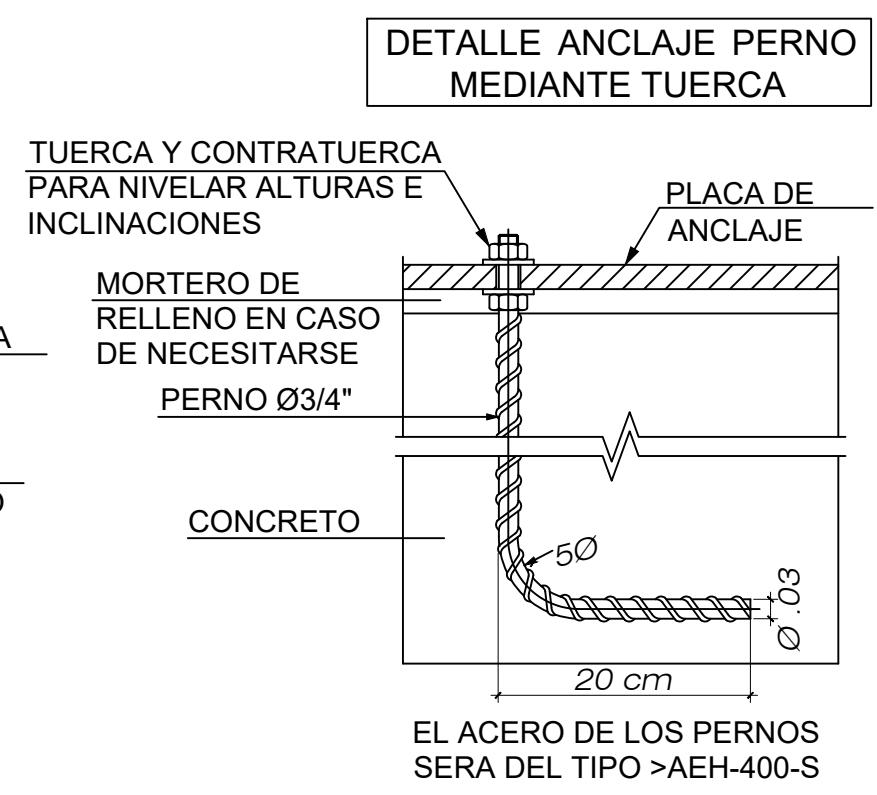
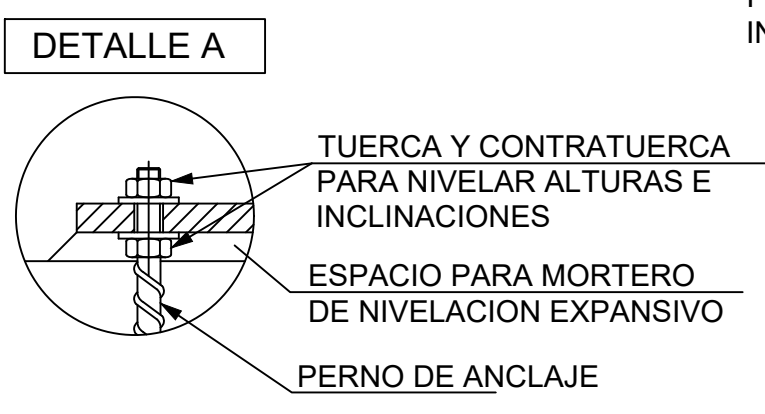
FECHA:
AGOSTO 2023

LAMINA :

E-01



DETALLE 1 ANCLAJE DE LAS COLUMNAS METÁLICAS
ESCALA : 1/10



NOTAS :

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS :
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS
GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
INGENIERO CIVIL
ARTURO LOYOLA SANTOS

PROYECTISTA :
ARTURO LOYOLA SANTOS

PLANO :
PLANTA

DIBUJO :
AALS

ESCALA :
INDICADA

FECHA:
AGOSTO 2023

LAMINA :

E-02

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

NORMAS Y CODIGOS APLICABLES:

–MATERIALES : AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIAL– ASTM
–ACERO : NORMA TECNICA E-090 / AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION
– AISC
–SOLDADURA : AMERICAN WELDING SOCIETY – AWS
–ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO AISC LRFD ÚLTIMA EDICIÓN.

ACERO ESTRUCTURAL

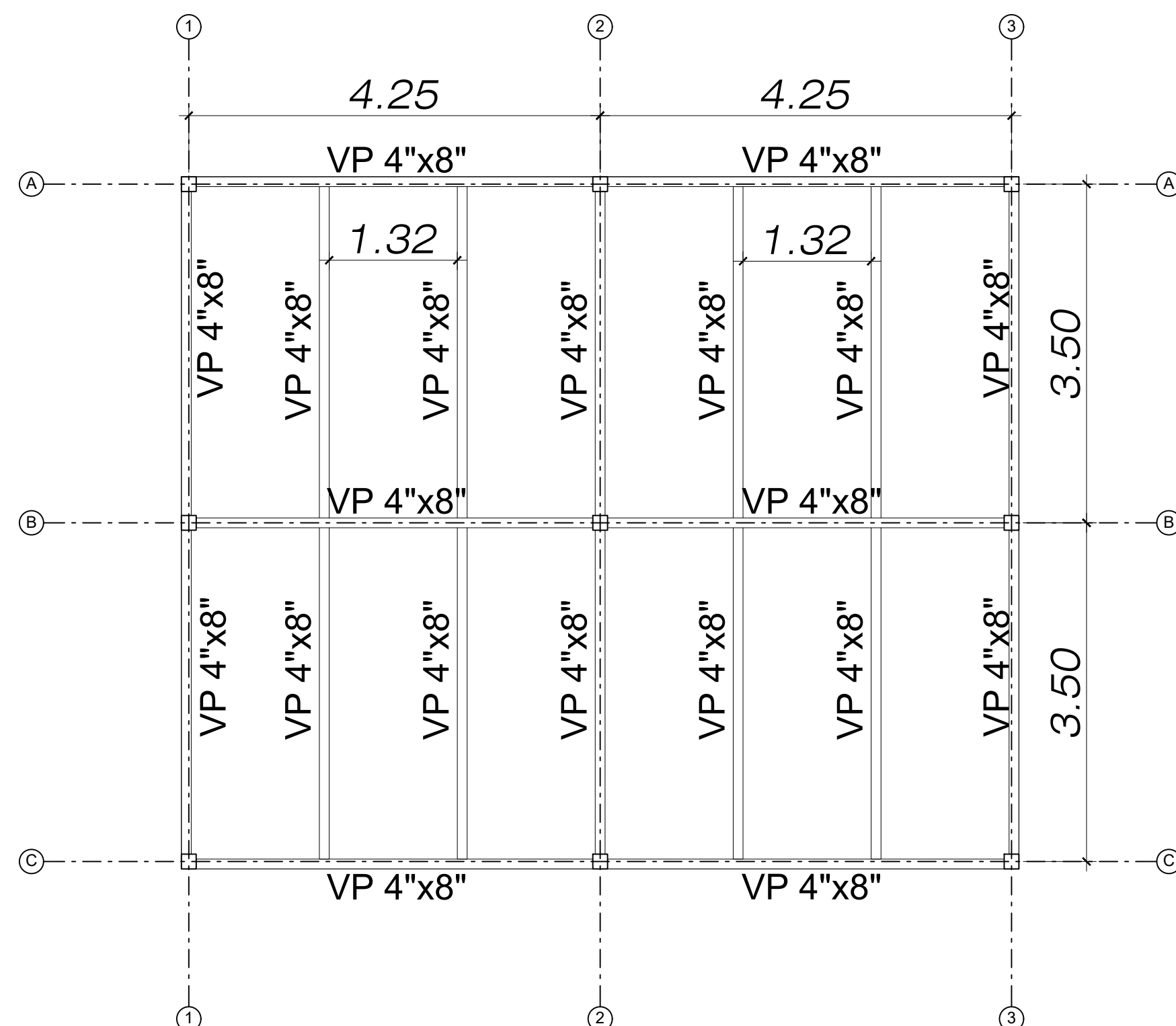
PERFILES: ACERO ASTM A36
 $f_y = 36 \text{ ksi} / f_y 2520 \text{ kg/cm}^2$.

PERNOS: STANDARD HAS-E (ISO 898 CLASE 5.8)
 $f_y=4077 \text{ kg/cm}^2$

SOLDADURA: ELECTRODOS E6011 JUNTAS PRECALIFICADAS AWS

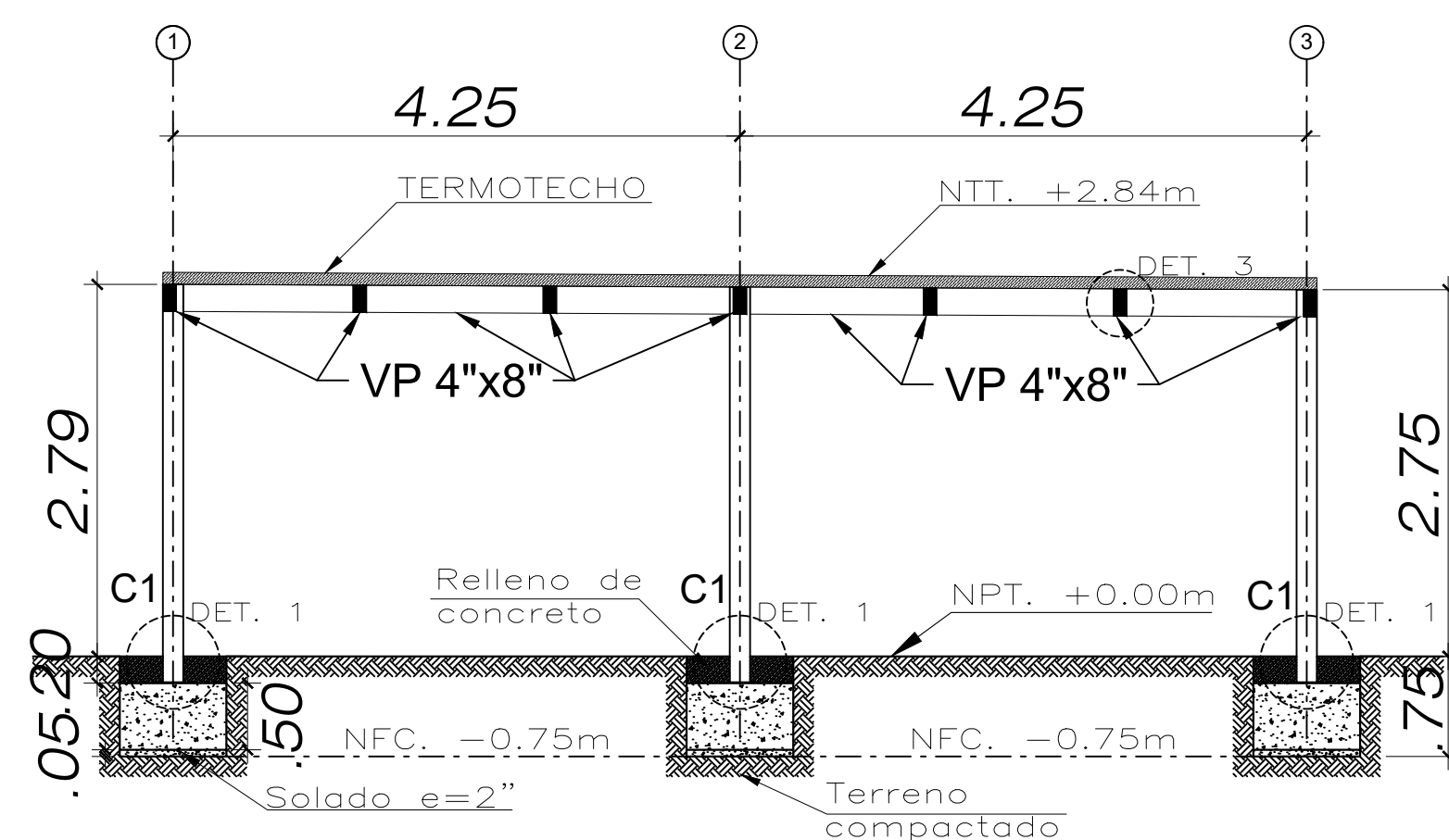
PINTURA: SISTEMA EPOXICO (SSPC-SP-6)

- LAS PERFORACIONES EN LAS PLANCHAS PARA LOS PERNOS Y ARRIOSTRES SERAN 1.6 mm. MAYORES QUE EL DIAMETRO NOMINAL DEL PERNO.
- EL RADIO INTERIOR DE DOBLEZ PARA TODOS LOS PERFILES DOBLADOS EN FRIO SERA IGUAL AL ESPESOR DE LA PLANCHAS.
- LA CALIDAD Y TRABAJO DE LA SOLDADURA CONFORMARÁ CON EL CÓDIGO DE SOLDADURA AWS 01.0-89 DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA (AMERICAN WELDING SOCIETY).
- LA SOLDADURA DE LAS UNIONES DEBERÁ DESARROLLAR LA CAPACIDAD EN TRACCIÓN DE CADA ELEMENTO CONCURRENTES Y DEBERÁ USARSE EL DIAMETRO $1/8"$
- EL TRABAJO DE LA SOLDADURA DEBERÁ SER EFECTUADO POR ESPECIALISTAS CON EXPERIENCIA PARA QUE EL CORDÓN DE COSTURA DE LA SOLDADURA SEA NORMAL Y EVITAR REQUEMADURAS EN LAS PARTES A SOLDARSE, EL ESPECIALISTA ANTES DE EFECTUAR EL TRABAJO DEBERÁ REVISAR TODOS LOS ELEMENTOS CONFORMANTES REPASANDO CON ESCOBILLA DE ALAMBRE DE ACERO EN LAS ZONAS DE LAS PARTES A SOLDARSE Y DE ÉSTA MANERA EFECTUAR UNA UNIÓN SOLDADA LIMPIA.



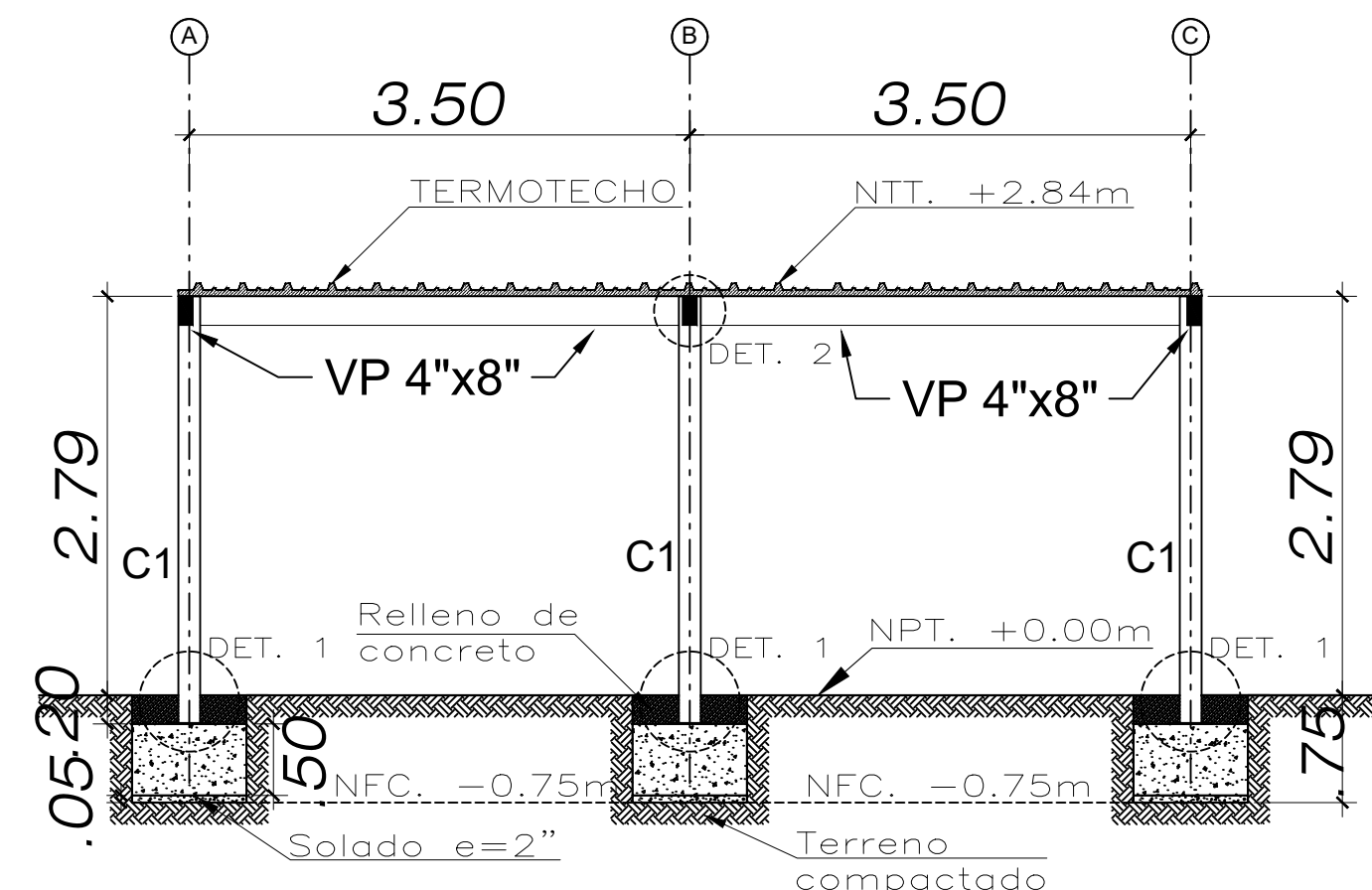
PLANTA TECHO METÁLICO

Esc.= 1 / 50



DESARROLLO EJE A

Esc.= 1 / 50



DESARROLLO EJE 1

Esc.= 1 / 50

NOTAS :

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS :
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS
GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
INGENIERO CIVIL
ARTURO LOYOLA SANTOS

PROYECTISTA :
ARTURO LOYOLA SANTOS

PLANO :
PLANTA

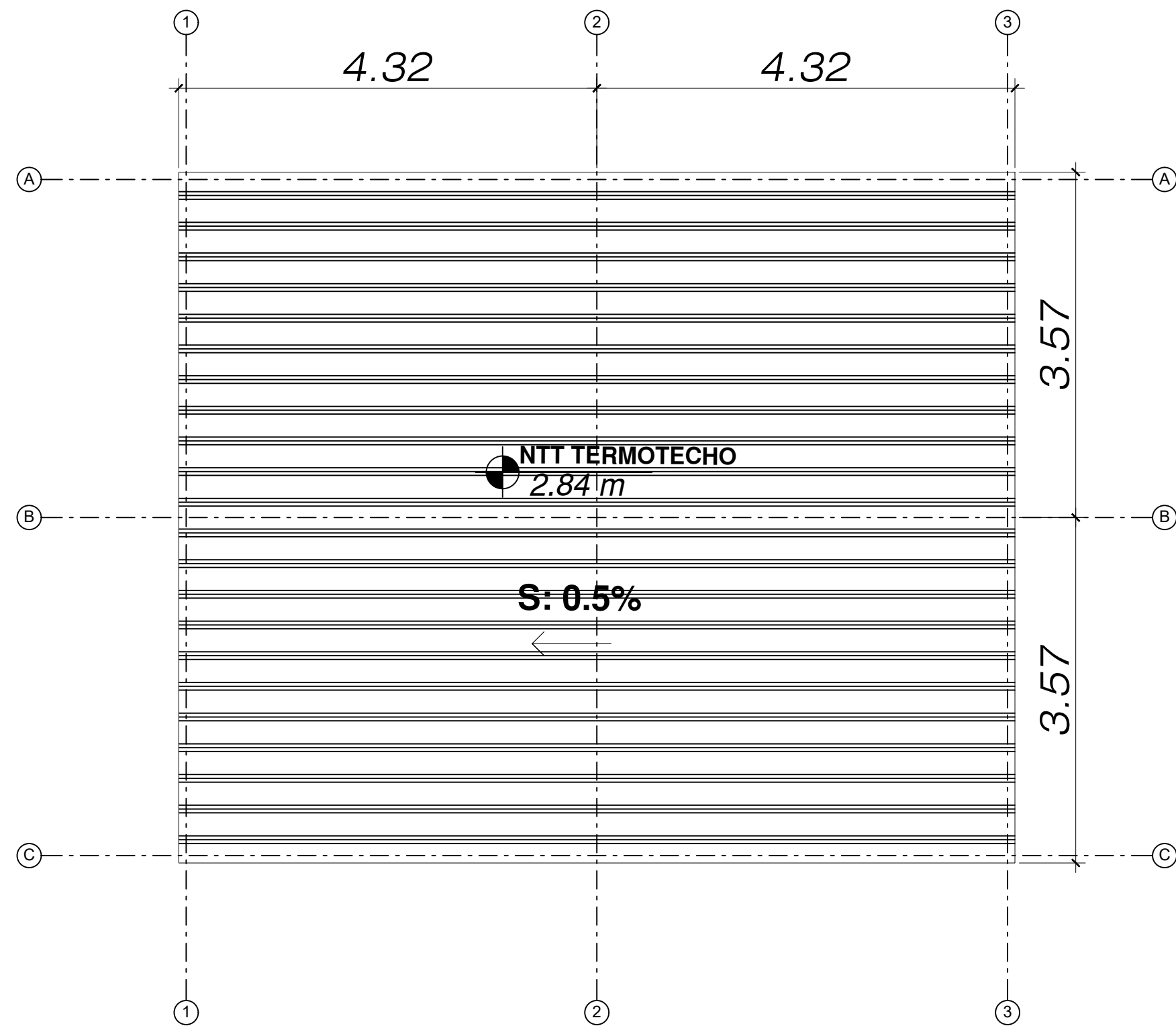
DIBUJO :
AALS

ESCALA :
INDICADA

FECHA:
AGOSTO 2023

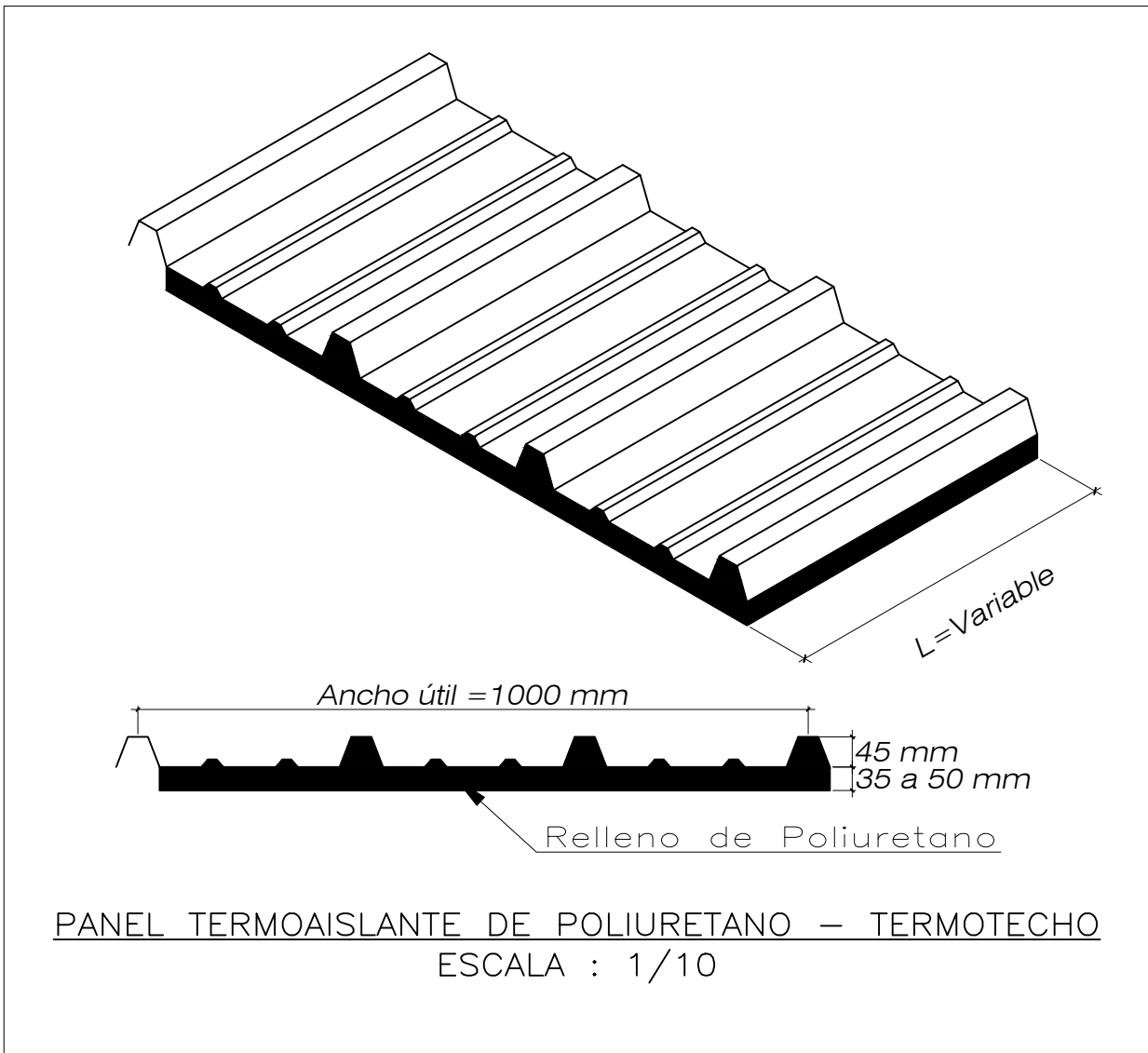
LAMINA :

E-03

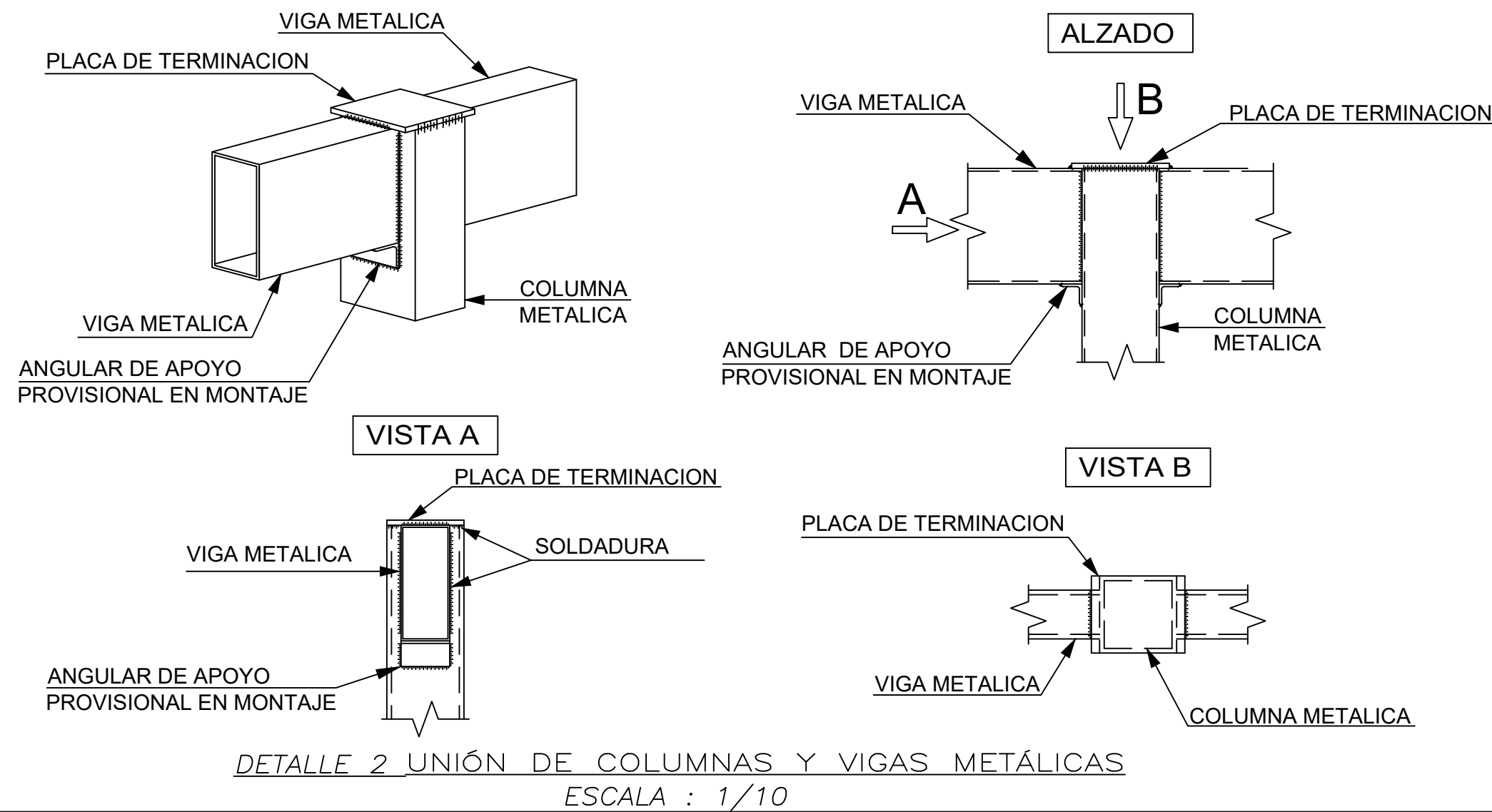


PLANTA DE COBERTURAS

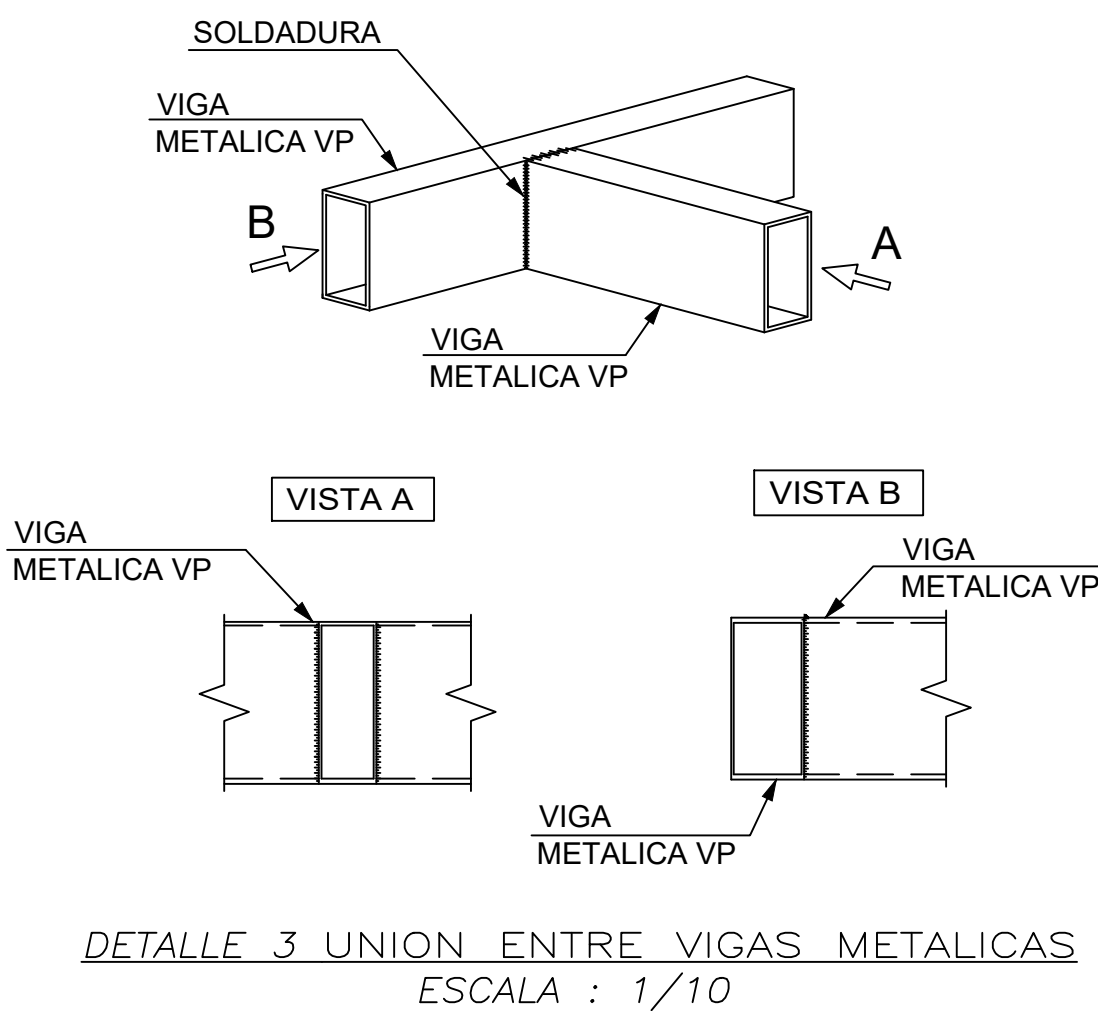
Esc.= 1 /50



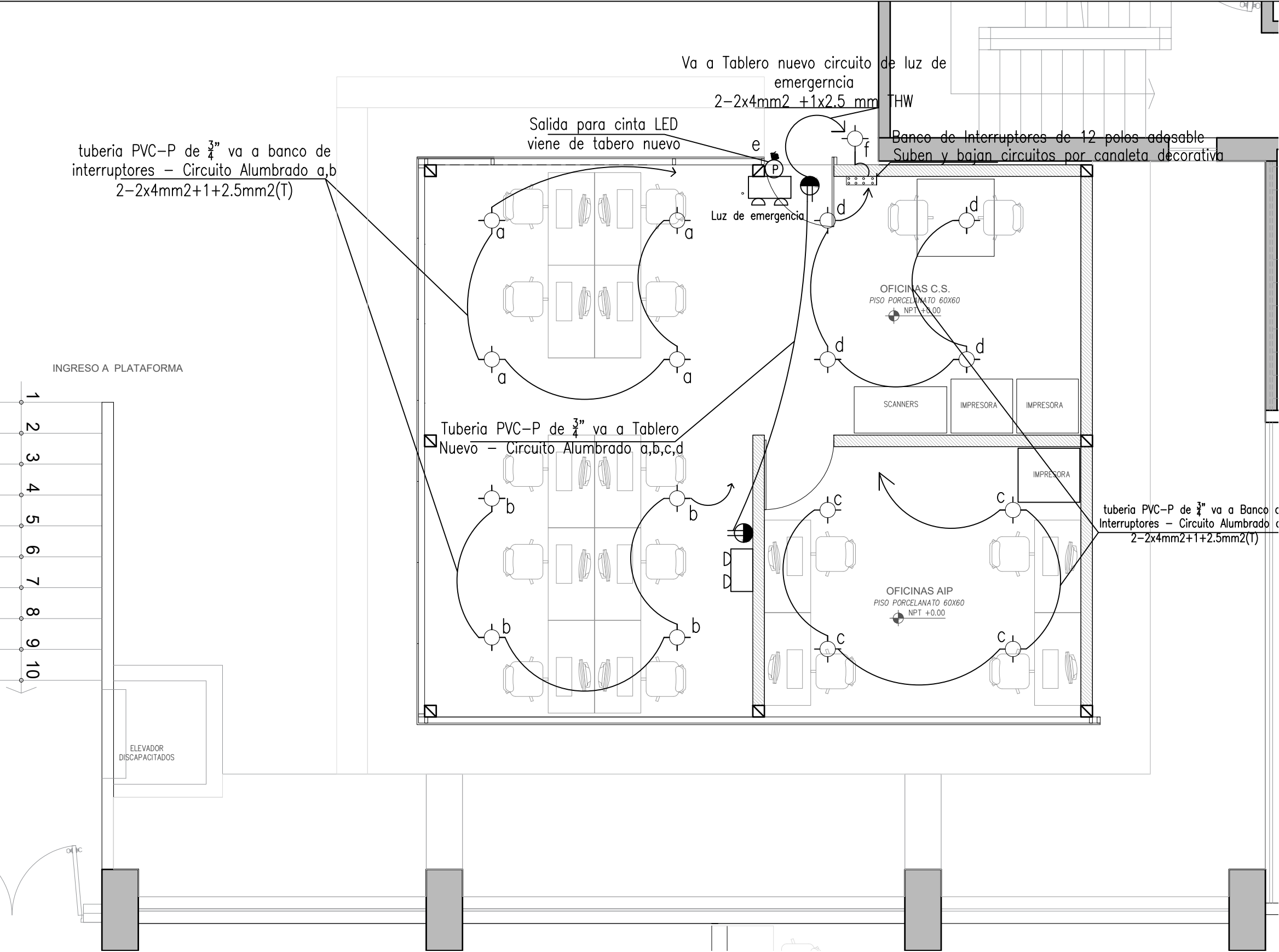
PANEL TERMOAISLANTE DE POLIURETANO – TERMOTECO
ESCALA : 1/10



DETALLE 2 UNIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS METÁLICAS
ESCALA : 1/10



DETALLE 3 UNION ENTRE VIGAS METALICAS
ESCALA : 1/10



tuberia PVC-P de 3/4" va a banco de interruptores - Circuito Alumbrado a,b 2-2x4mm2+1+2.5mm2(T)

Salida para cinta LED viene de tabero nuevo


Va a Tablero nuevo circuito de luz de emergencia 2-2x4mm2 +1x2.5 mm THW

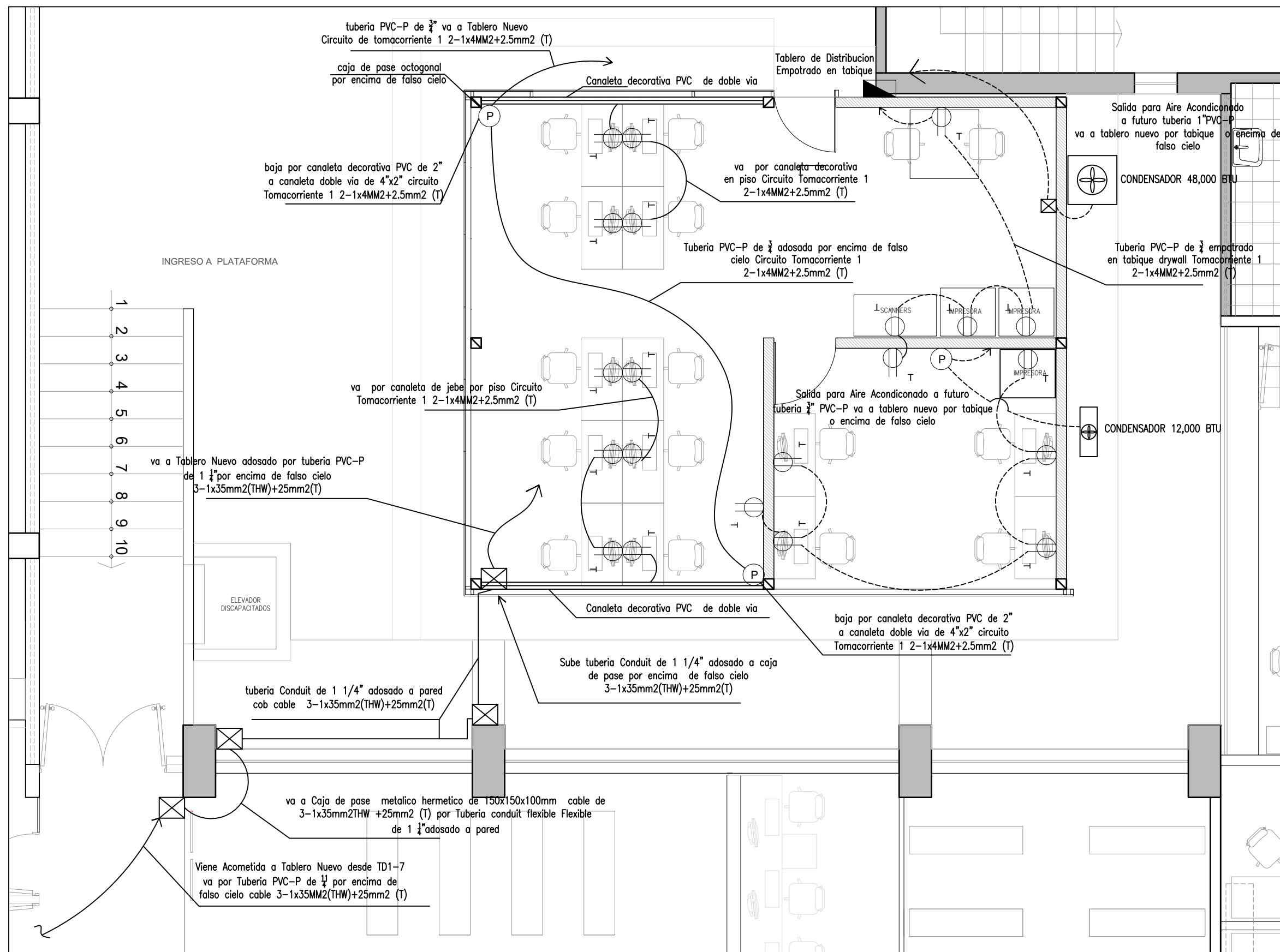
Banco de Interruptores de 12 polos adhesable Suben y bajan circuitos por canaleta decorativa

Tuberia PVC-P de 3/4" va a Tablero Nuevo - Circuito Alumbrado a,b,c,d


tuberia PVC-P de 3/4" va a Banco c Interruptores - Circuito Alumbrado c 2-2x4mm2+1+2.5mm2(T)














PLANTA
ESC. 1/50

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | |
| NOTAS : | |
| PROYECTO : OFICINAS UACTD | |
| PROPIETARIOS : SUNEDU | |
| UBICACIÓN : JR. ALDABAS 337, URB. LAS GARDENIAS, SURCO | |
| PROFESIONAL RESPONSABLE : ING ELECTRICISTA MANUEL DIAZ VASQUEZ | |
| PROYECTISTA : MANUEL DIAZ VASQUEZ | |
| PLANO : PLANTA | |
| DIBUJO : MDV | |
| ESCALA : INDICADA | FECHA : AGOSTO 2023 |
| LAMINA : | |
| IIEE-01 | |



PLANTA
ESC. 1/50

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  SUNEDU <small>SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA</small> | |
| NOTAS: | |
| PROYECTO: OFICINAS UACTD | |
| PROPIETARIOS: SUNEDU | |
| UBICACIÓN: JR. ALDABAS 337, URB. LAS GARDENIAS, SURCO | |
| PROFESIONAL RESPONSABLE: ING ELECTRICISTA MANUEL DIAZ VASQUEZ | |
| PROYECTISTA: MANUEL DIAZ VASQUEZ | |
| PLANO: PLANTA | |
| DIBUJO: MDV | |
| ESCALA: INDICADA | FECHA: AGOSTO 2023 |
| LAMINA: | |
| IIEE-02 | |

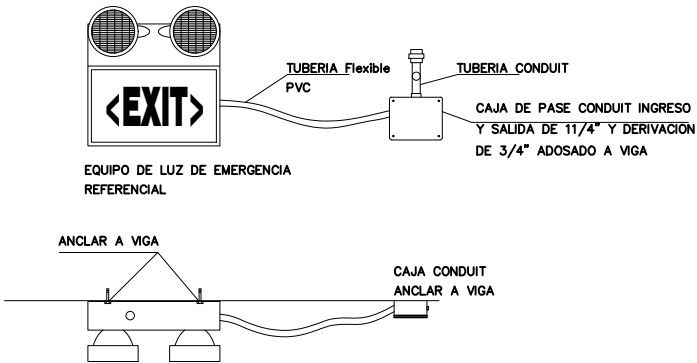
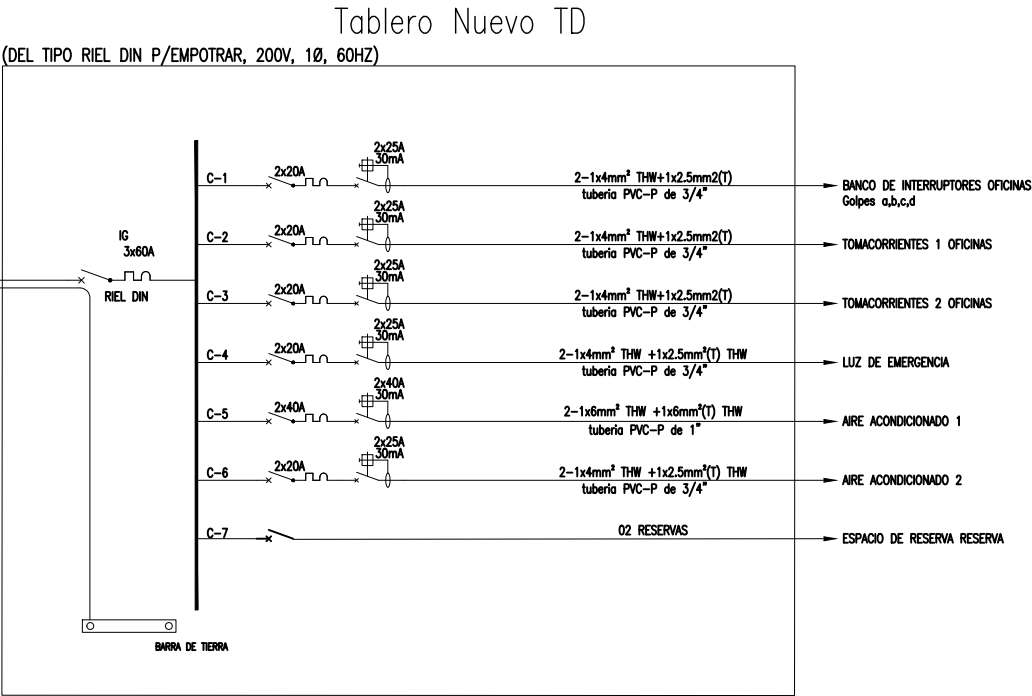
| LEYENDA | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DESCRIPCION | SIMBOLO | ALTUR A |
| CENTRO DE LUZ CAJA OCTOGONAL |  | Segun Plano |
| CENTRO DE LUZ PARA BRAQUETE EXTERIOR |  | |
| TOMACORRIENTE CON TIERRA |  | 0.40 mt. de NPT |
| CAJA RECTANGULAR LIBRE LUCES DE EMERGENCIA |  | TOMA ALTO H= 2.45 m NPT |
| CAJA DE PASE OCTOGONAL |  | Segun Plano |
| LUZ DE EMERGENCIA |  | 2.2 de NPT |
| TABLERO ELECTRICO |  | 1.8 mt. de NPT borde sup. |
| CINTA LED |  | Segun Plano |
| Tuberia Conduit o PVC ADOSADO |  | Segun Plano |
| Tuberia Conduit o PVC EMPOTRADO EN PISO O PARED |  | Segun Plano |
| Banco de Interruptores Adosado |  | Segun Plano |
| CACHIMBA DE ALIMENTACION PARA PUNTO DE LUZ LED |  | Segun Plano |
| CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X50 MM |  | Altura de acuerdo al recorrido de plano |




| CARGAS | CANTIDAD UNID | POTENCIA INSTALADA W | FACTOR DE DEMANDA % | MAXIMA DEMANDA W |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|------------------|
| Alumbrado Oficinas | 16 | 30 | 75% | 360 |
| Alumbrado Patio de comidas Braquetes y Cinta Led | 2 | 30 | 35% | 21 |
| Luz de emergencia | 2 | 15 | 50% | 15 |
| Tomacorrientes | 10 | 250 | 60% | 1500 |
| Tomacorrientes | 11 | 250 | 60% | 1650 |
| Reserva Aire acondicionado 1 | 1 | 14076 | 50% | 7038 |
| Reserva Aire acondicionado 2 | 1 | 7038 | 50% | 3519 |
| | | | | |
| TOTAL | | 21,689 | | 14,103 |



PLANTA
ESC. 1/50



DETALLE REFERENCIAL DE CONEXIONADO DE LUZ DE EMERGENCIA



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

NOTAS :

PROYECTO :
OFICINAS UACTD

PROPIETARIOS :
SUNEDU

UBICACIÓN :
JR. ALDABAS 337, URB. LAS GARDENIAS, SURCO

PROFESIONAL RESPONSABLE :
ING ELECTRICISTA
MANUEL DIAZ VASQUEZ

PROYECTISTA :
MANUEL DIAZ VASQUEZ

PLANO :
PLANTA

DIBUJO :
MDV

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
AGOSTO 2023

LAMINA :

IIEE-03