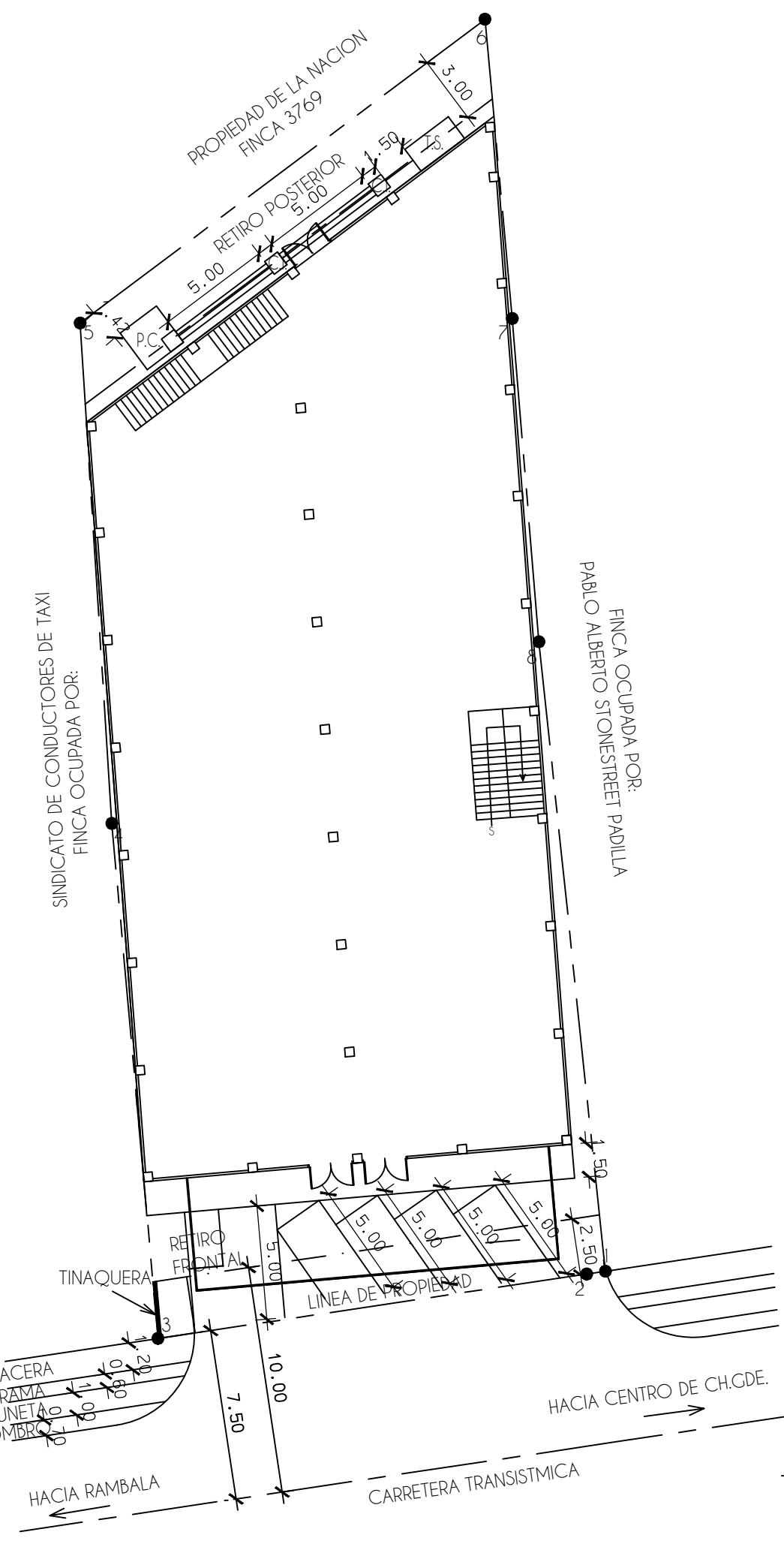


LOCALIZACION REGIONAL

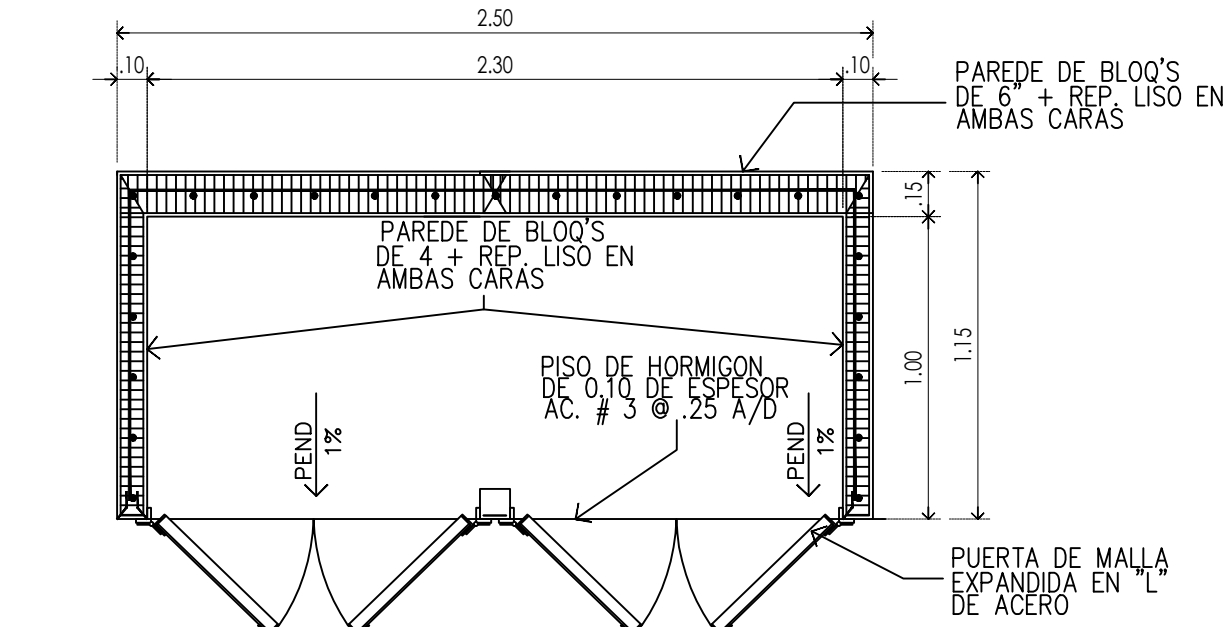
ESC. 1:10,000



LOCALIZACION GENERAL

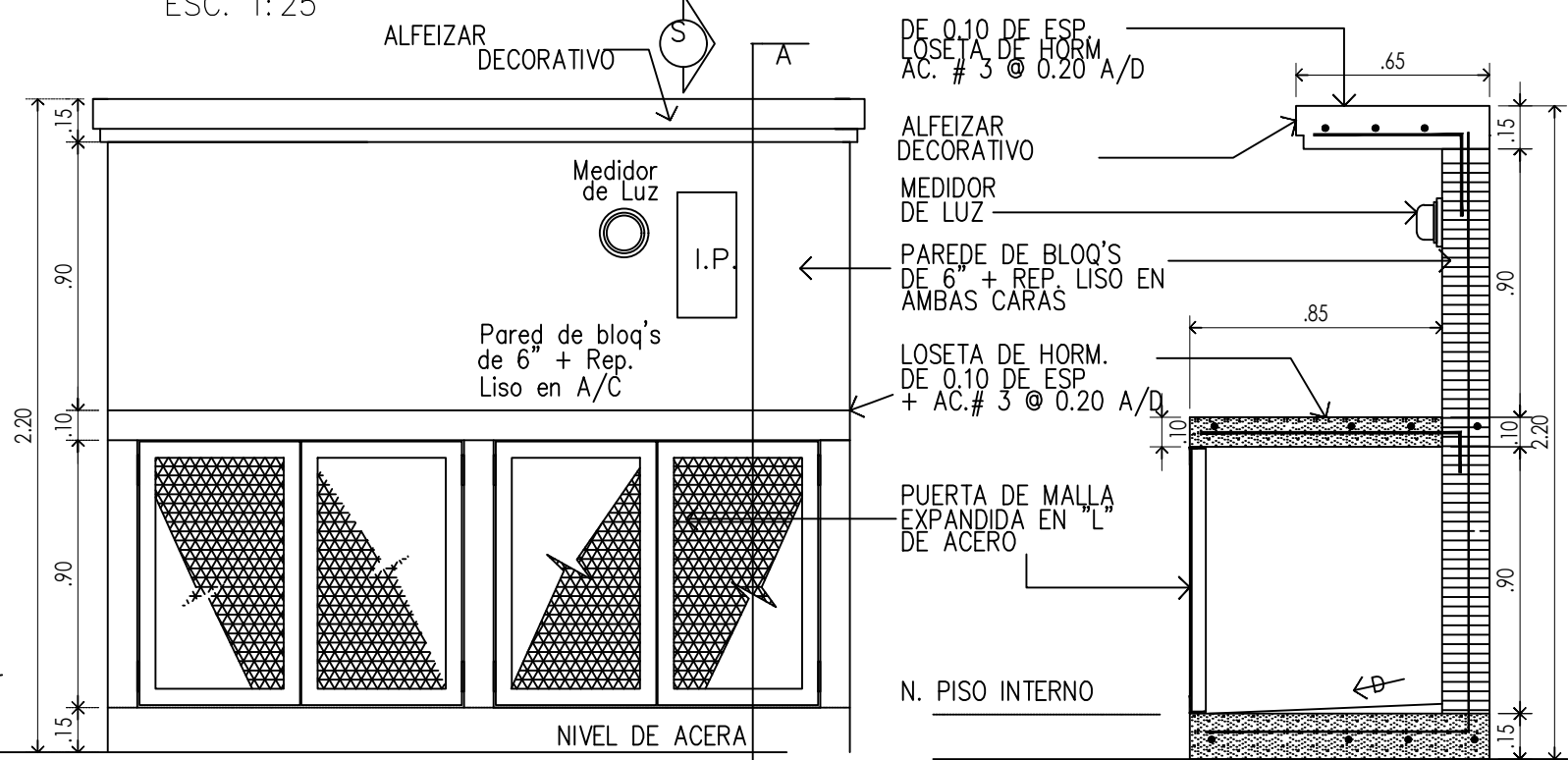
ESC. 1:250

DATOS DE CAMPO		
EST.	DIST.	RUMBOS
1 - 2	0.83	S81°29'26" W
2 - 3	19.10	S81°27'22" W
3 - 4	22.77	N05°07'32" E
4 - 5	22.09	N03°37'52" E
5 - 6	22.31	N05°07'37" E
6 - 7	13.24	S05°13'06" E
7 - 8	14.29	S04°43'58" E
8 - 1	27.88	S06°01'39" E
OHas + 974.9m ²		



PLANTA DE TINAQUERA

ESC. 1:25



ELEVACION DE TINAQUERA

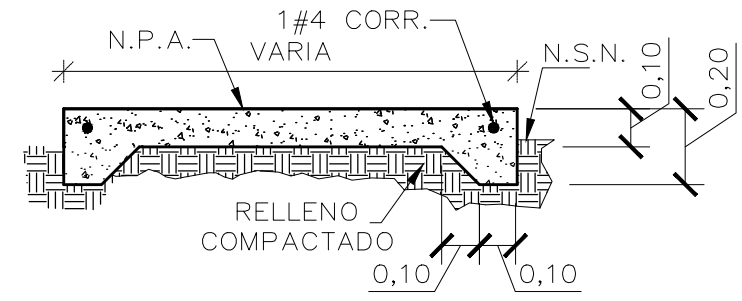
ESC. 1:25

SECCION DE TINAQUERA

ESC. 1:25

CUADRO DE VENTANAS

CODIGO	VANO ANCHO X ALTO	ESPESOR	ANTEPECHO	OBSERVACIONES	CANTIDAD
①	5.13x1.70M	VIDRIO 1/2 pulg.	0.50 M	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR.	2
②	2.00x1.05M	VIDRIO 1/2 pulg.	2.70 M	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR.	2
③	1.00x1.30M	VIDRIO 1/2 pulg.	2.45 M.	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR.	6
④	1.00x1.90M	VIDRIO 1/2 pulg.	1.10 M.	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR.	6
⑤	0.60x0.60M.	VIDRIO 1/2 pulg.	1.80 M	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR.	3

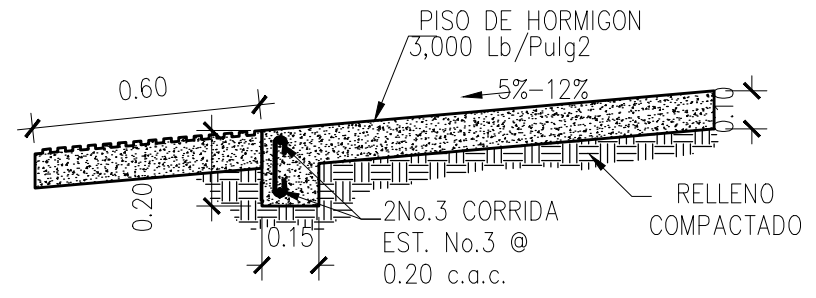


DETALLE DE RAMPA

ESC. 1:20

CUADRO DE PUERTAS

CODIGO	VANO ANCHO X ALTO	ESPESOR	CERRAJERIA	OBSERVACIONES	CANTIDAD
1	2.00 X 2.40M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE VIDRIO DE ABATIMIENTO DOBLE.	2
2	2.00 X 2.20M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE SEGURIDAD ABATIMIENTO DOBLE.	1
3	1.00 X 2.20M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE VIDRIO CON MARCOS DE ALUMINIO O SIMILAR, CORREDIZA.	2
4	0.70 X 2.20M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE MADERA O SIMILAR, ABATIMIENTO SENCILLO	2



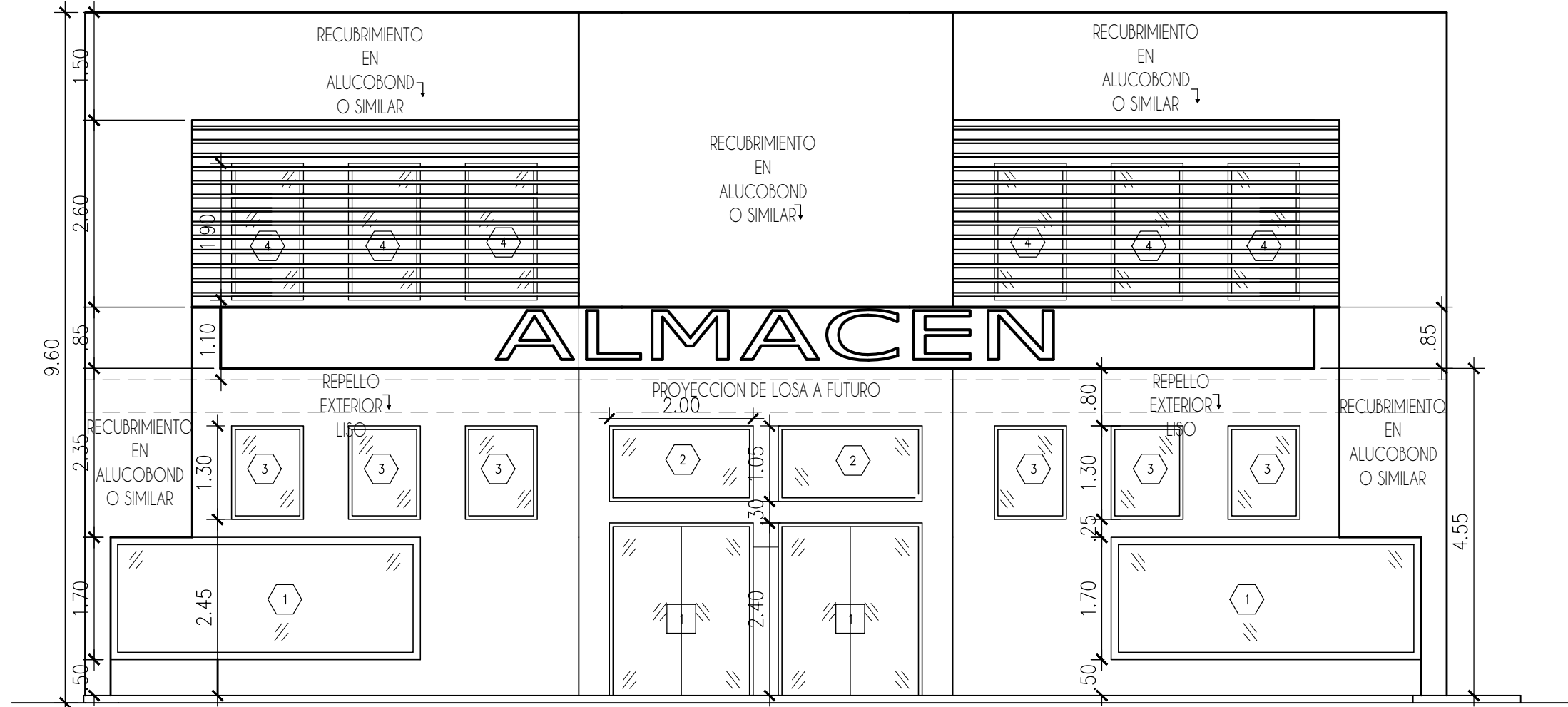
DETALLE DE RAMPA

ESC. 1:20

RESUMEN DE AREAS

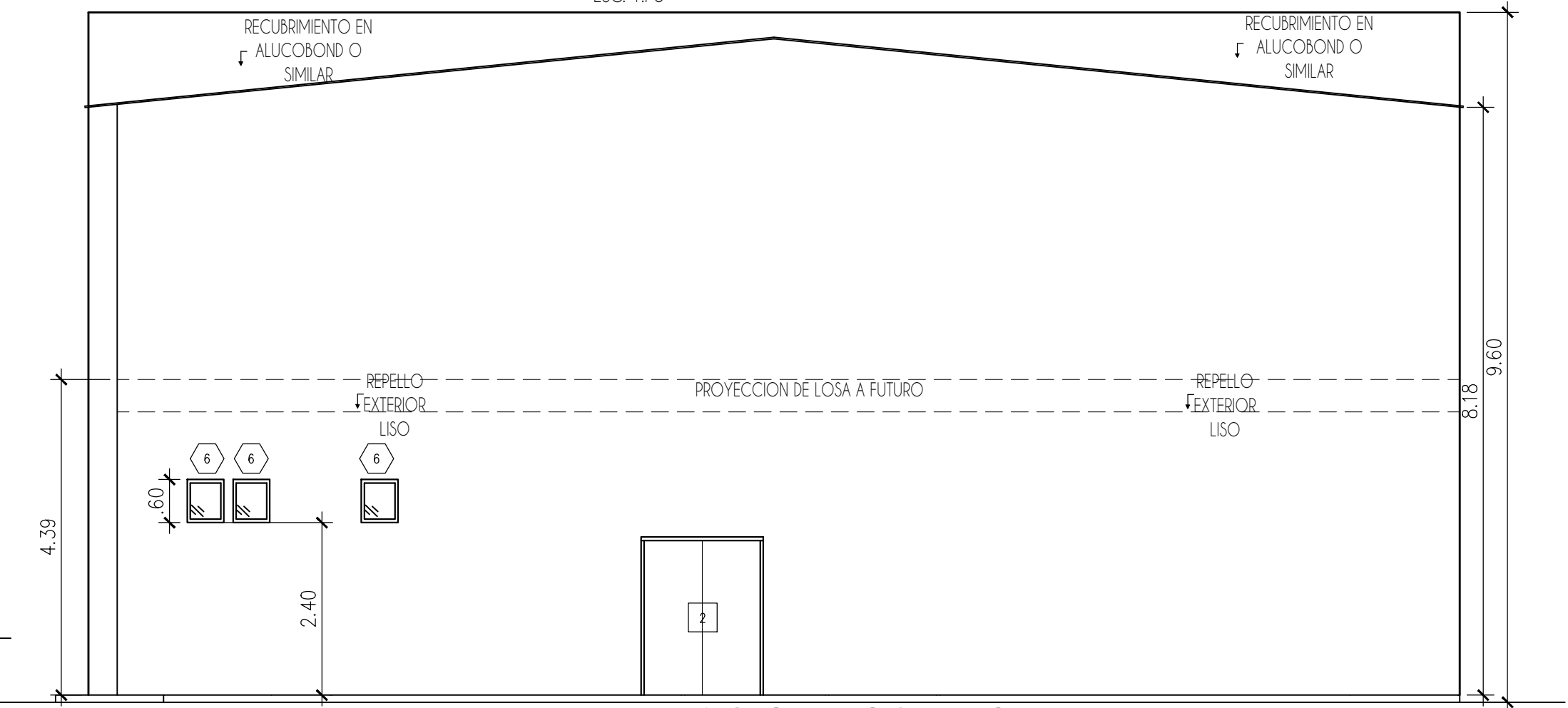
DESCRIPCION	AREA - M2
AREA CERRADA PLANTA BAJA	747.16 M2
AREA CERRADA PLANTA ALTA	739.48 M2
TOTAL ABIERTA TECHADA:	80.25 M2
TOTAL AREA:	1566.89 M2

NOTAS
TODAS LAS PAREDES, LLEGARAN HASTA EL NIVEL DE TECHO COMO BARRERA CORTAFUEGO



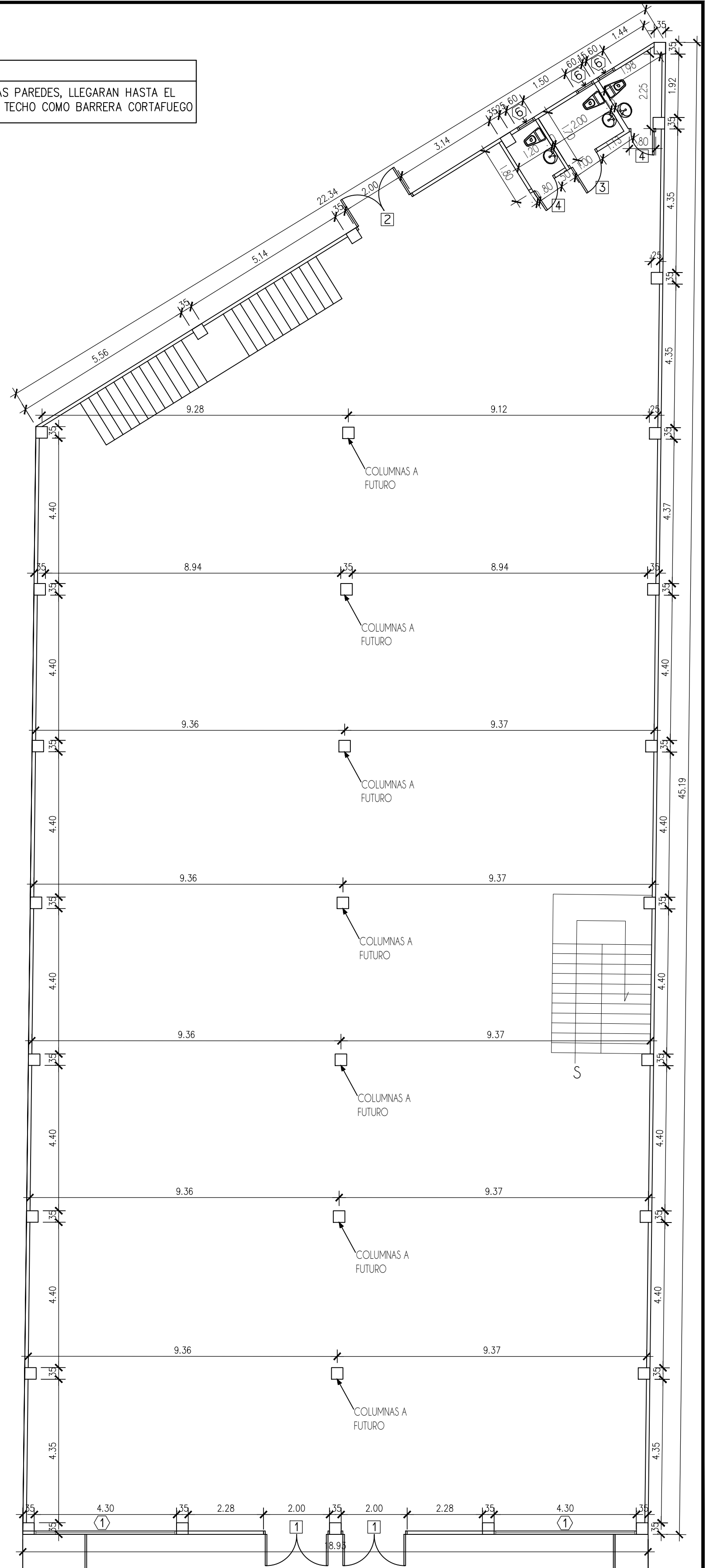
ELEVACION FRONTAL

ESC. 1:75



ELEVACION POSTERIOR

ESC. 1:75



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA

ESC. 1:100



ELIZABETH BOAN BORGES
ARQUITECTA

PROYECTO: ALMACEN COMERCIAL - GALERIA

UBICACION: CORREGIMIENTO DE CHIRIQUI GRANDE. DISTRITO DE CHIRIQUI GRANDE
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, REPUBLICA DE PANAMA.

DISEÑO:
ARQ. ELIZABETH BOAN

REVISADO:
ARQ. ELIZABETH BOAN

CALCULO:
ING. SANTIAGO MENDEZ

DIBUJO:
ALEJANDRO MENDOZA

CONTENIDO: LOCALIZACION, PLANTA,
ELEVACIONES, DATOS DE FINCA,
CUADROS DE AREAS Y TINAQUERA

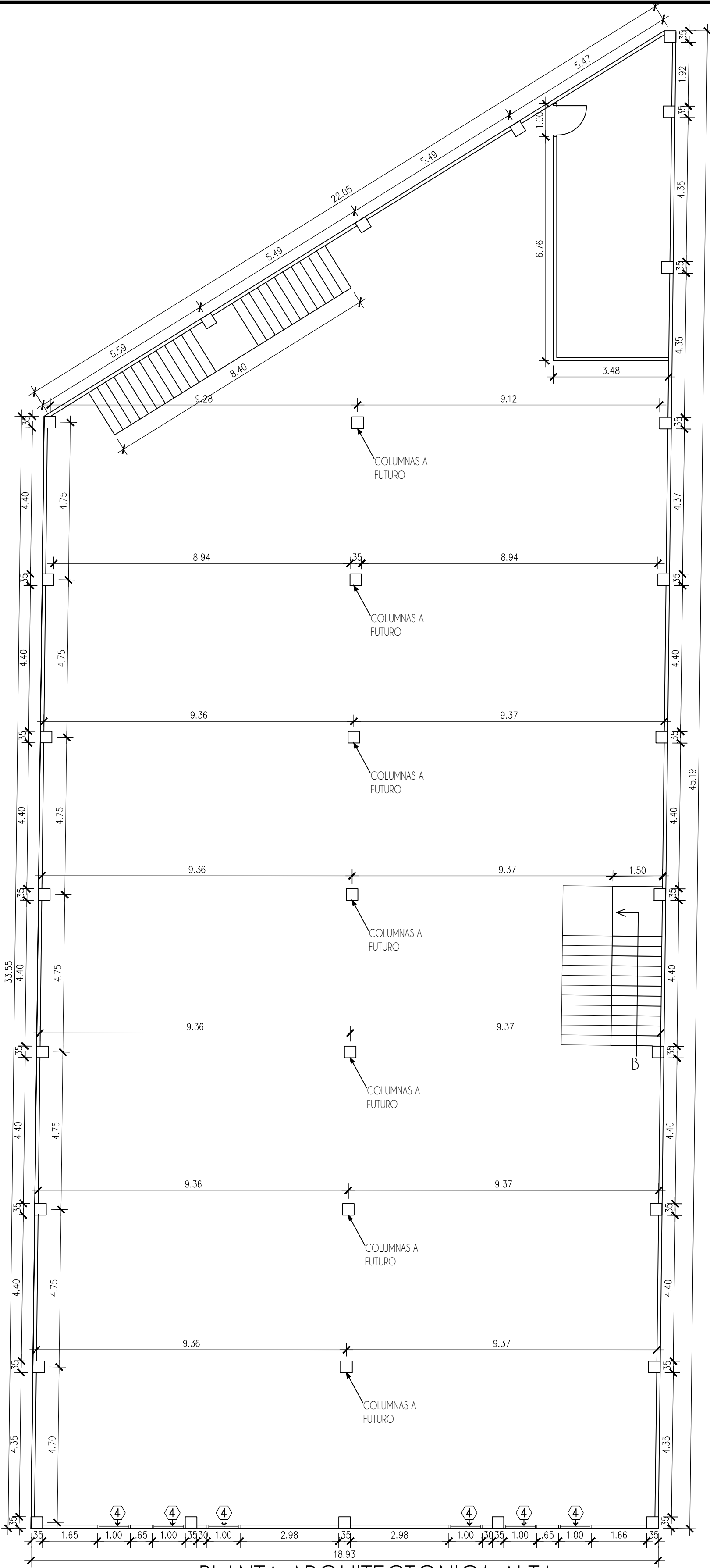
PROPIETARIO: MOHAMMAD WALID EL HAJ
PASAPORTE: RL3279450

INGENIERIA MUNICIPAL

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
OCTUBRE, 2018

HOJA:
1 DE 7



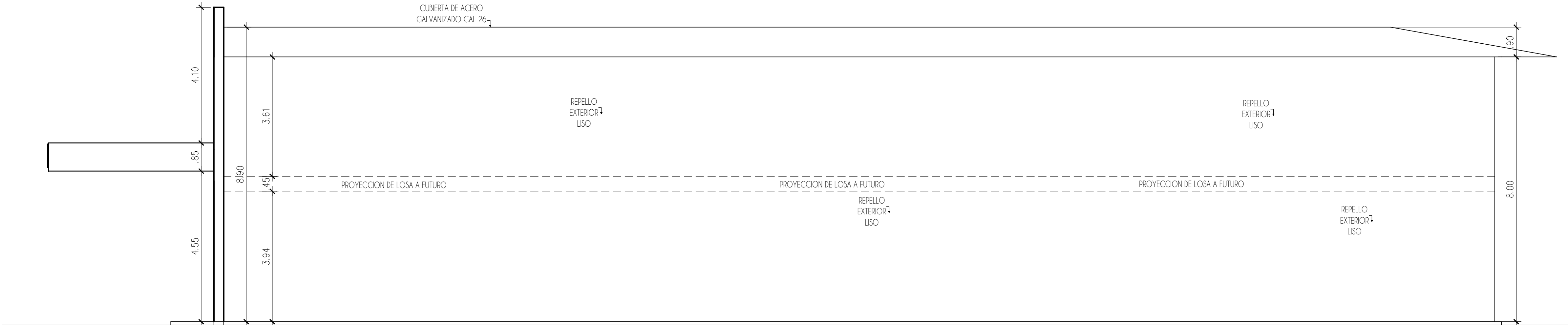
PLANTA ARQUITECTONICA ALTA
ESC. 1:100 NIV. 100 A FUTURO

CUADRO DE VENTANAS

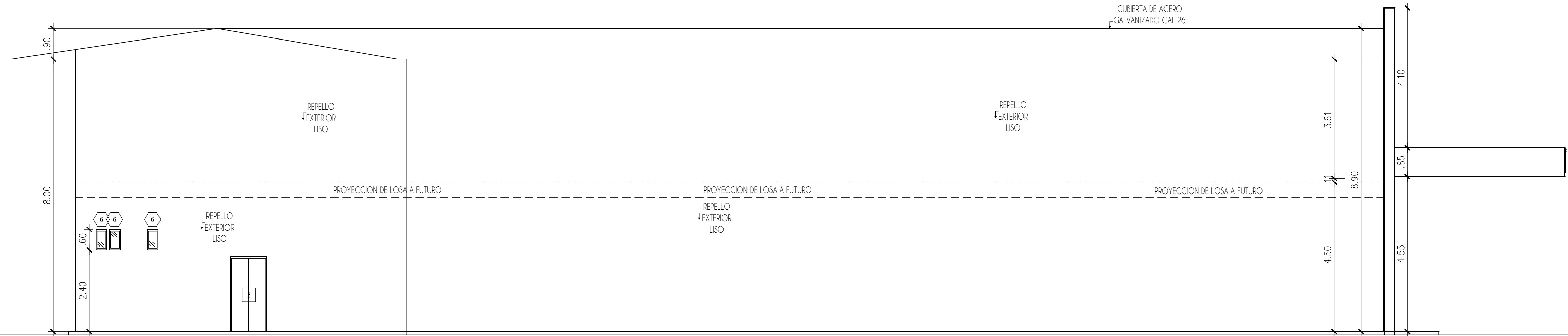
CODIGO	VANO ANCHO X ALTO	ESPESOR	ANTEPECHO	OBSERVACIONES	CANTIDAD
①	5.13x1.70M	VIDRIO 4 pulg.	0.50 M	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO	2
②	2.00x1.05M.	VIDRIO 4 pulg.	2.70 M	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO	2
③	1.00x1.30M.	VIDRIO 4 pulg.	2.45 M.	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO	6
④	1.00x1.90M.	VIDRIO 4 pulg.	1.10 M.	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO	6
⑤	0.60x0.60M.	VIDRIO 4 pulg.	1.80 M	ESCOGIDOS POR POR EL PROPIETARIO Y APOBADOS POR EL ARQUITECTO	3

CUADRO DE PUERTAS

CODIGO	VANO ANCHO X ALTO	ESPESOR	CERRAJERIA	OBSERVACIONES	CANTIDAD
1	2.00 X 2.40M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE VIDRIO DE ABATIMIENTO DOBLE.	2
2	2.00 X 2.20M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE SEGURIDAD ABATIMIENTO DOBLE.	1
3	1.00 X 2.20M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE VIDRIO CON MARCOS DE ALUMINIO O SIMILAR, CORREDIZA.	2
4	0.70 X 2.20M	2pulg.	ESCOGIDO POR EL DUENO O ARQUITECTO	PUERTA DE MADERA O SIMILAR, ABATIMIENTO SENCILLO	2



ELEVACION LATERAL DERECHA
ESC. 1:75



ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:75



ELIZABETH BOAN BORGES
ARQUITECTA

PROYECTO: ALMACEN COMERCIAL - GALERA

UBICACION: CORREGIMIENTO DE CHIRIQUI GRANDE, DISTRITO DE CHIRIQUI GRANDE
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, REPUBLICA DE PANAMA.

DISEÑO:
ARQ. ELIZABETH BOAN
REVISADO:
ARQ. ELIZABETH BOAN
CALCULO:
ING. SANTIAGO MENDEZ

DIBUJO:
ALEJANDRO MENDOZA
CONTENIDO: ELEVACIONES Y SECCIONES
PLANTA ARQUITECTONICA ALTA.

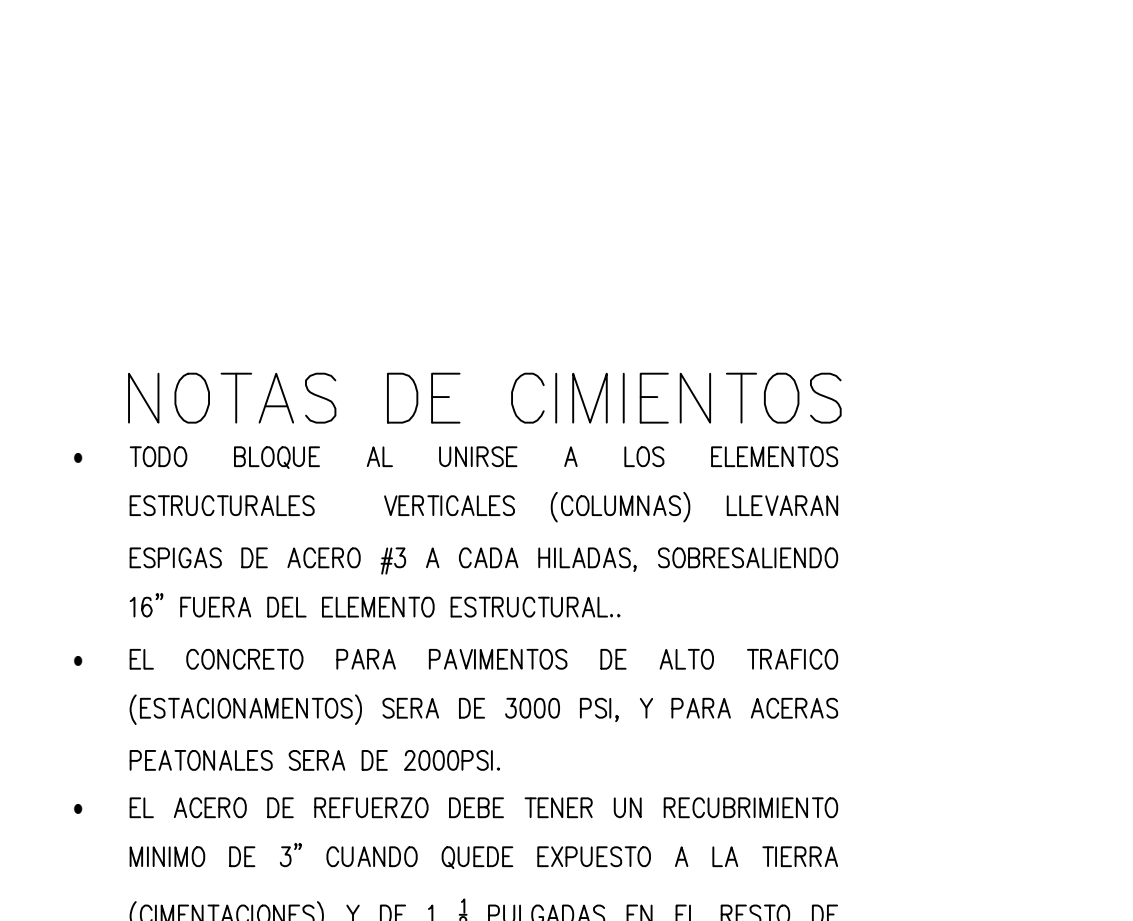
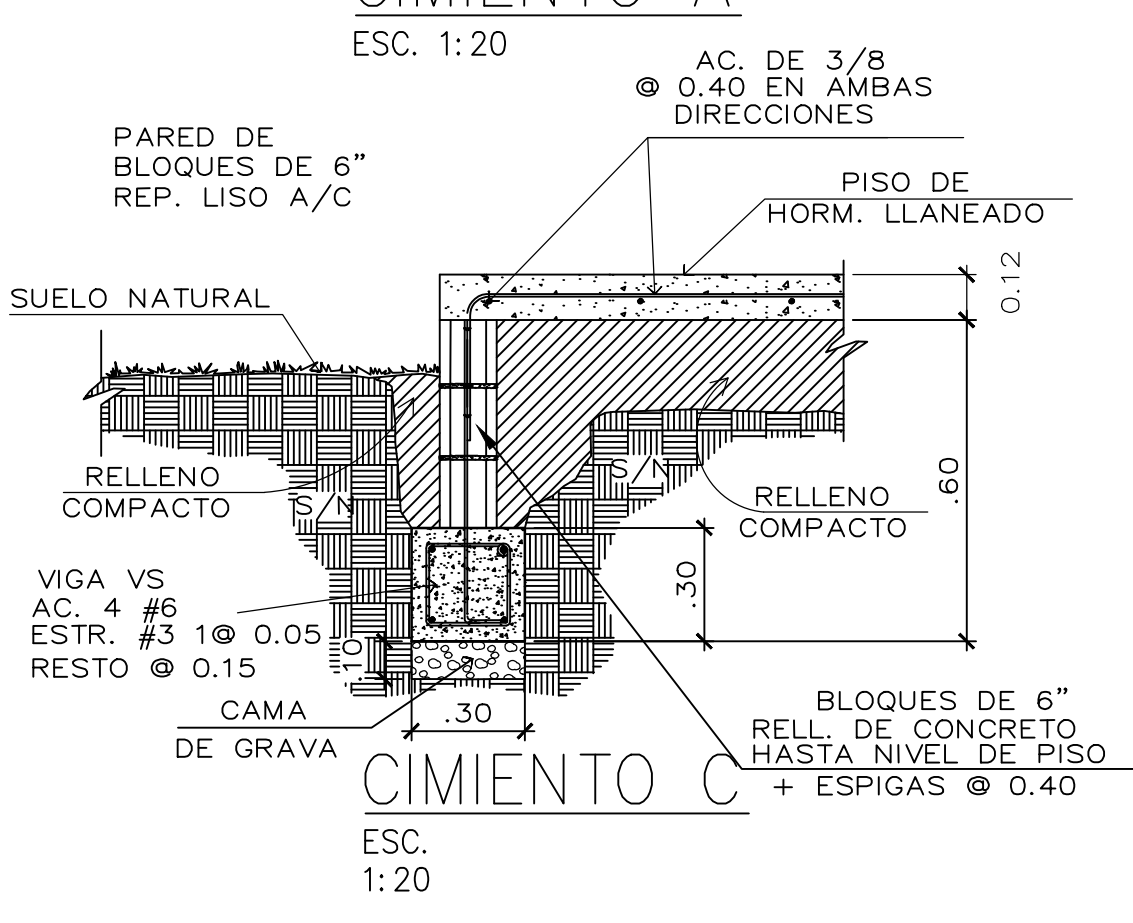
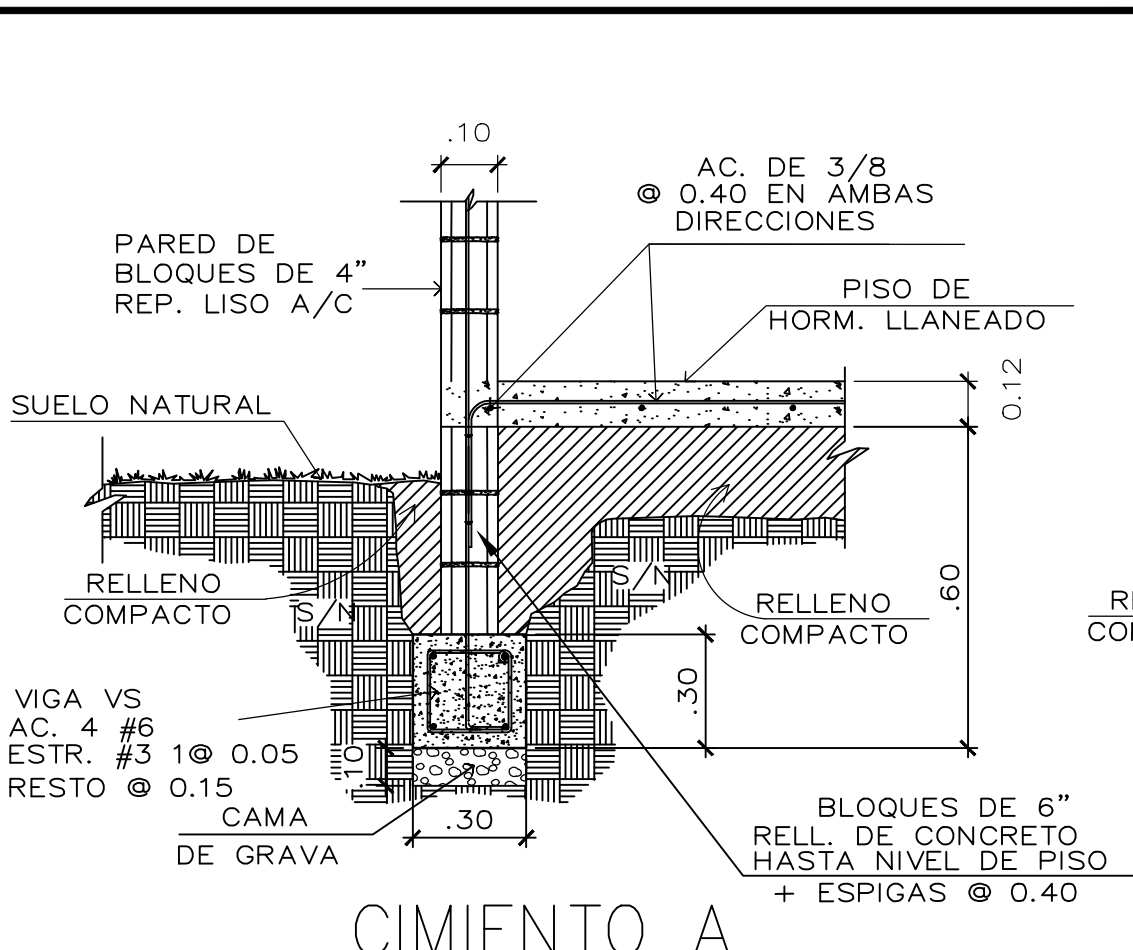
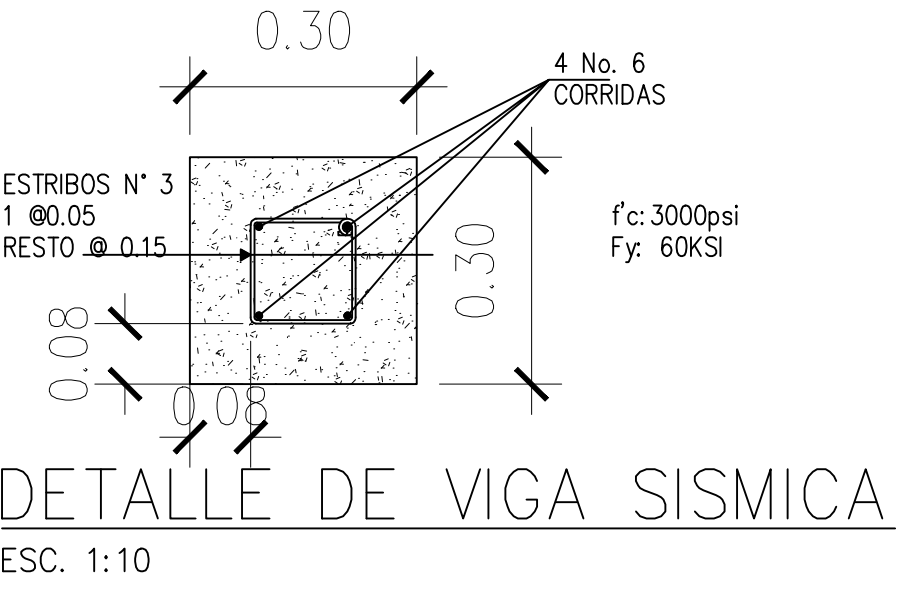
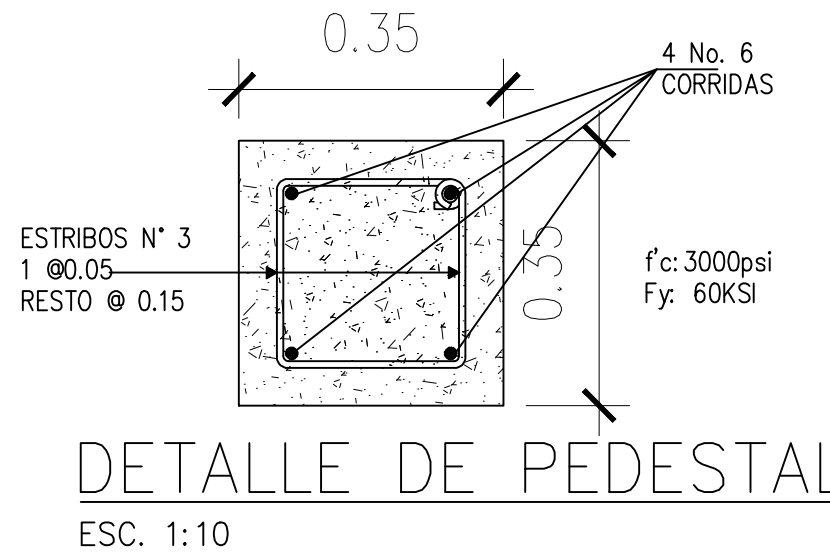
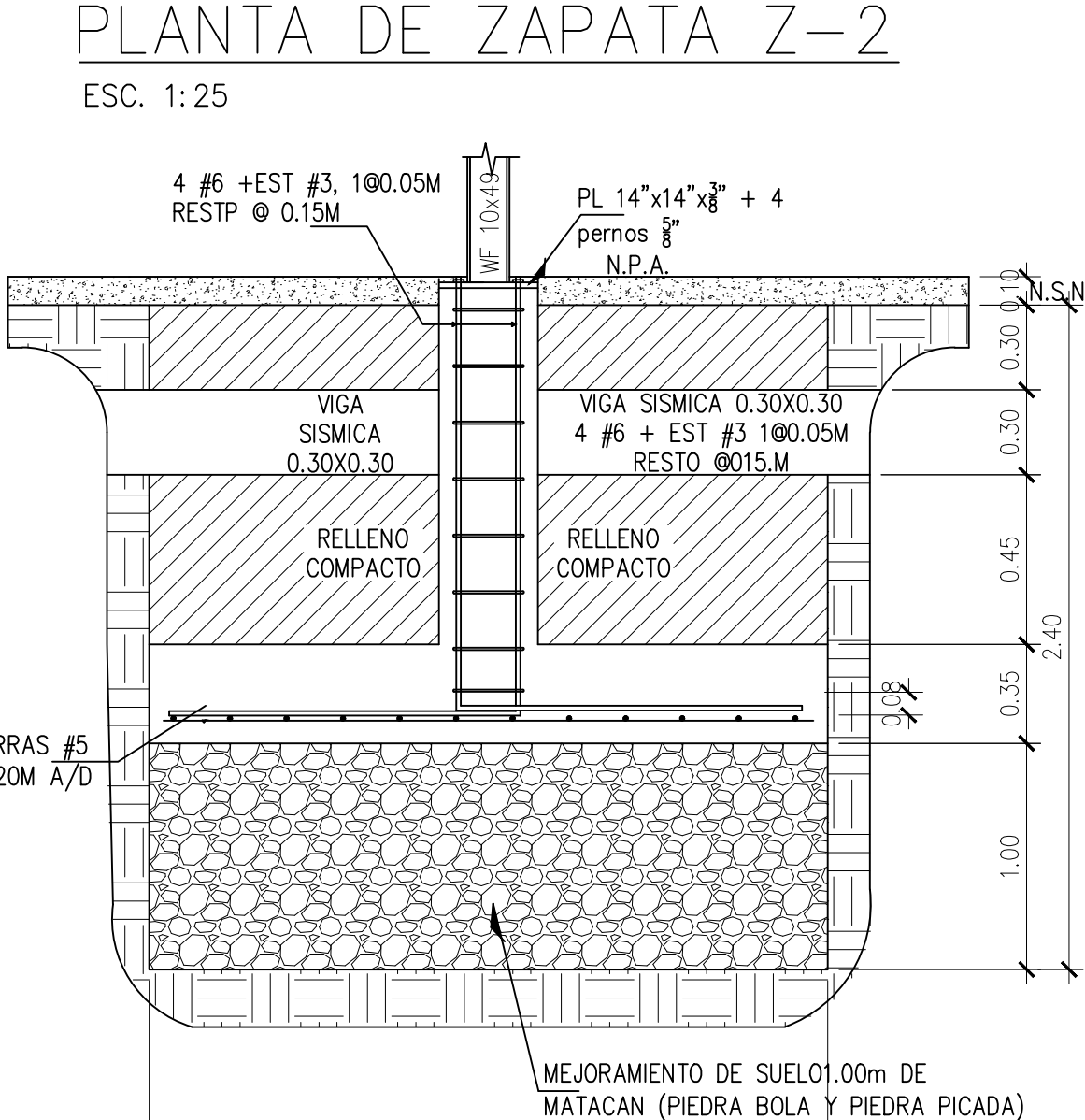
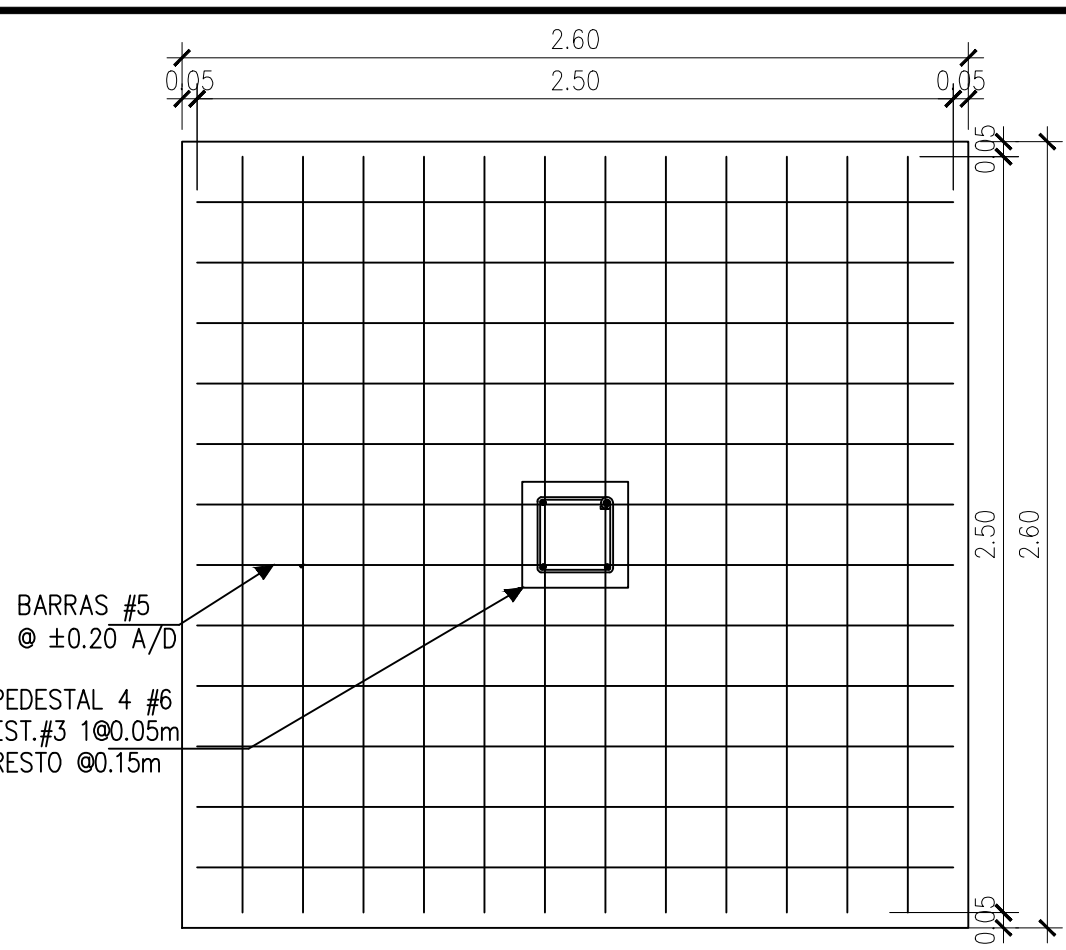
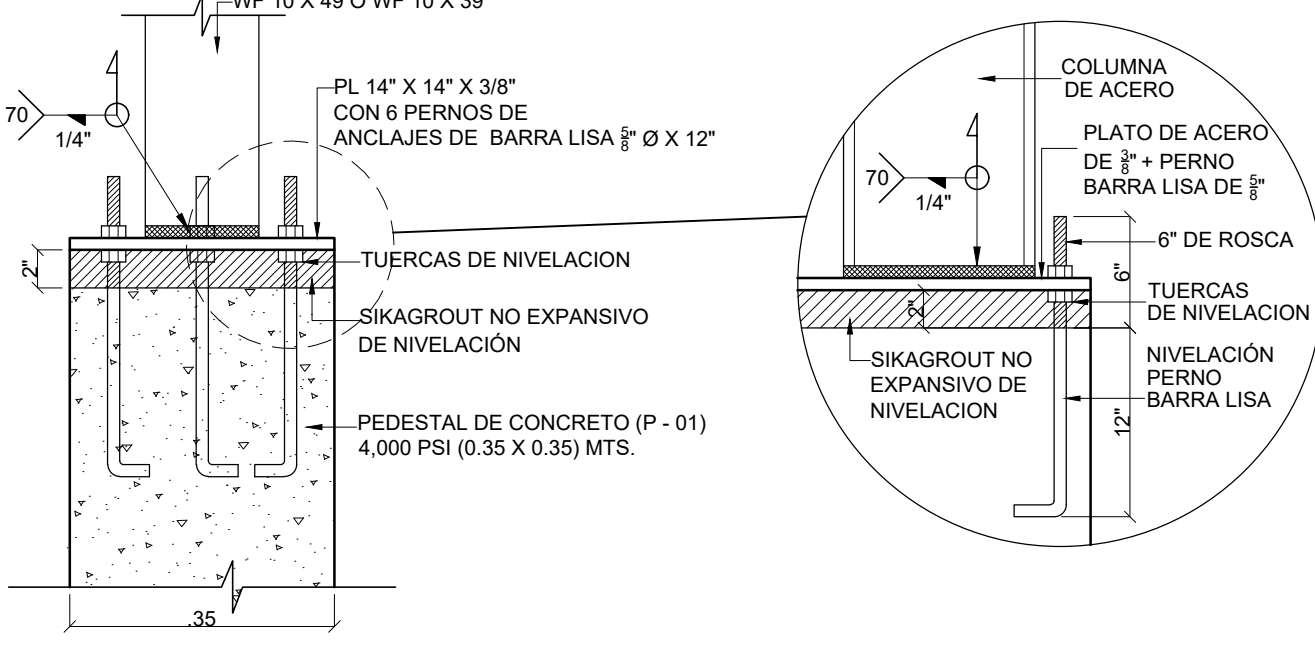
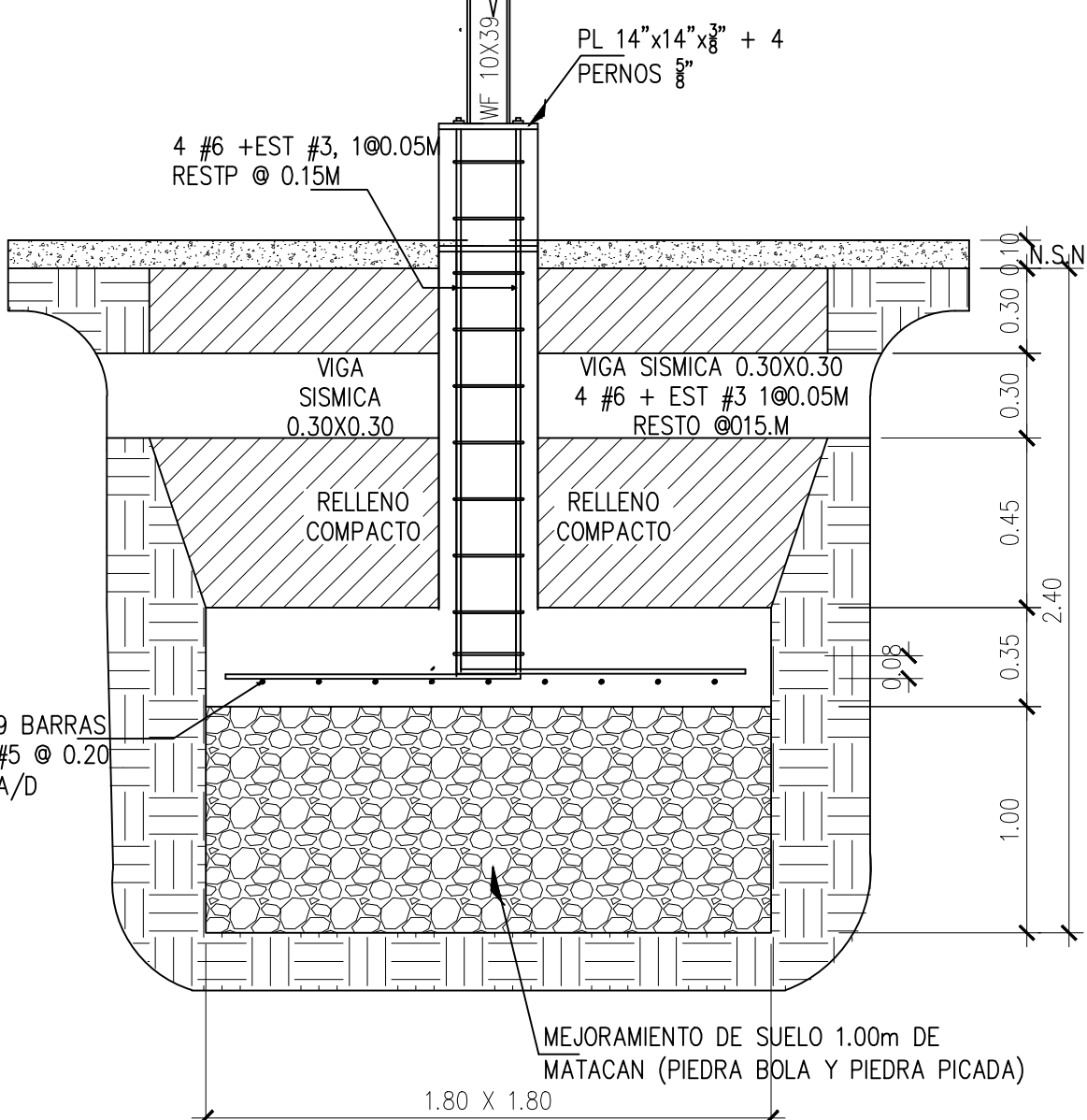
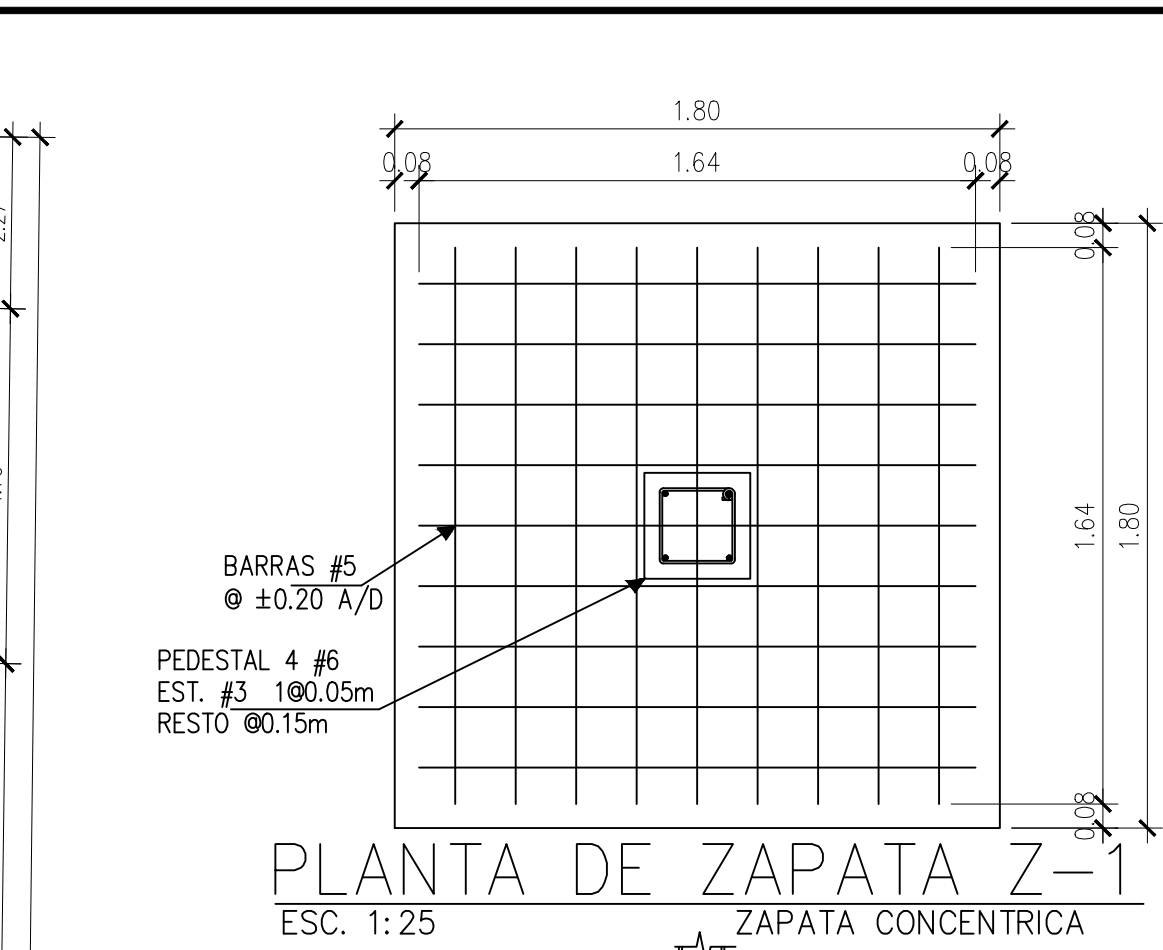
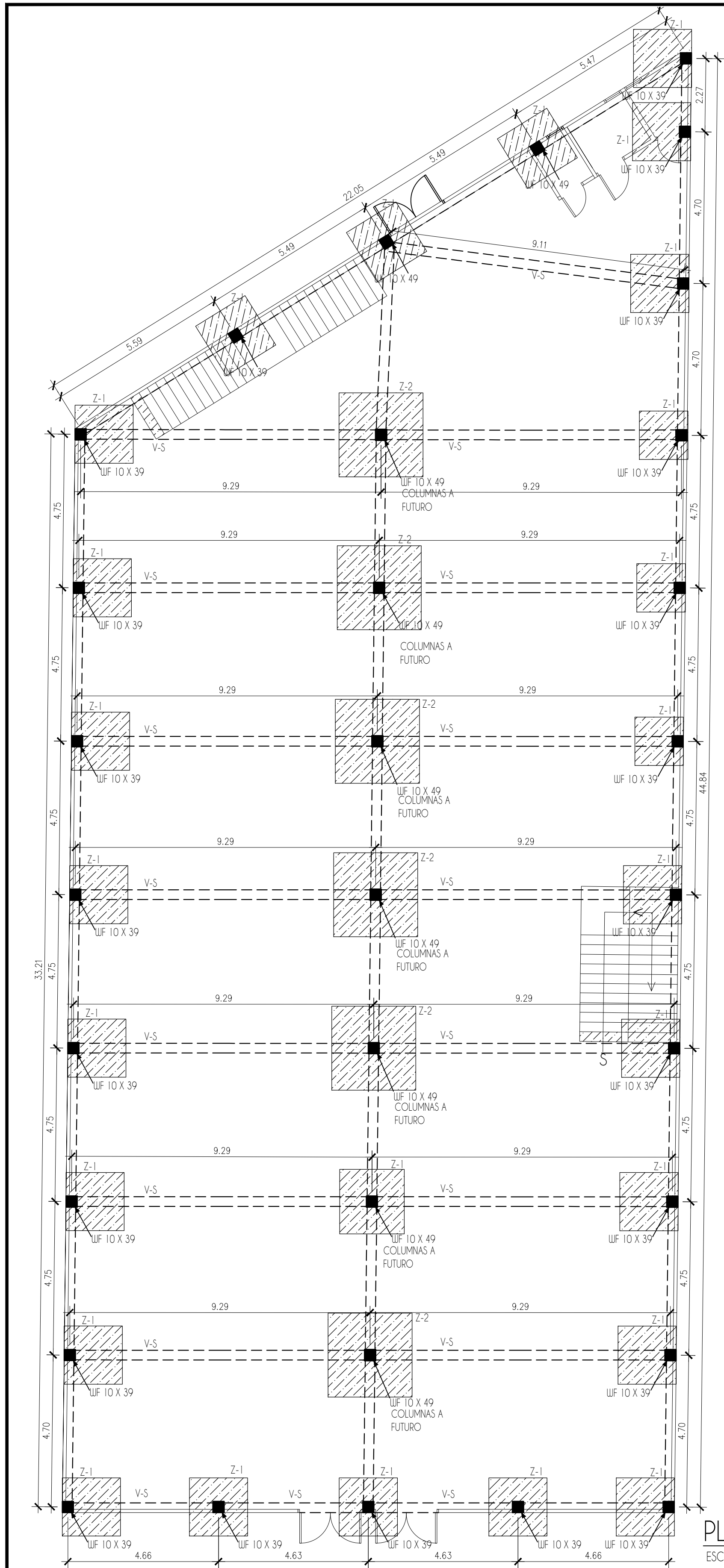
PROPIETARIO: MOHAMMAD WALID EL HAJ
PASAPORTE: RL3279450

INGENIERIA MUNICIPAL

INDICADA

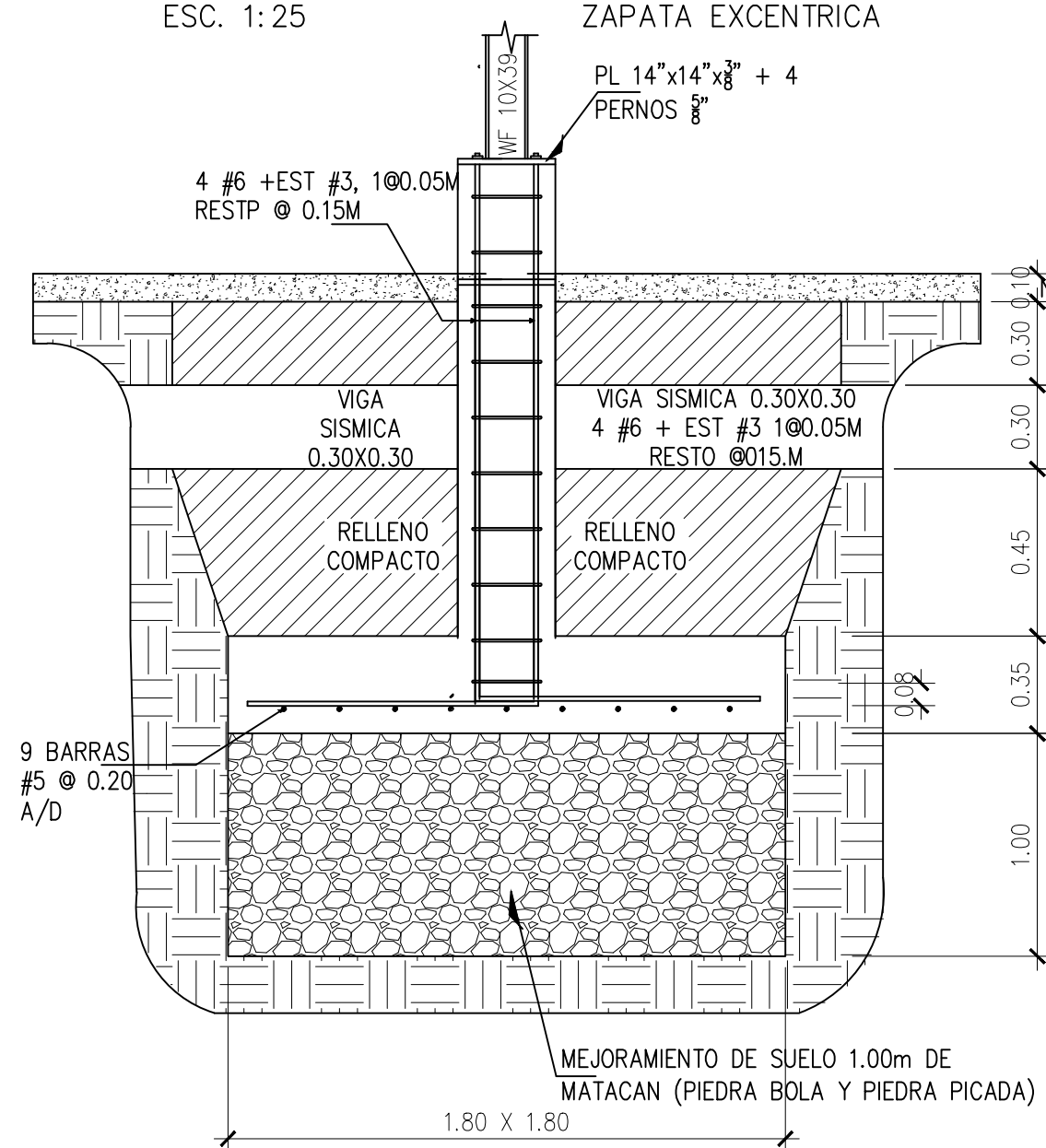
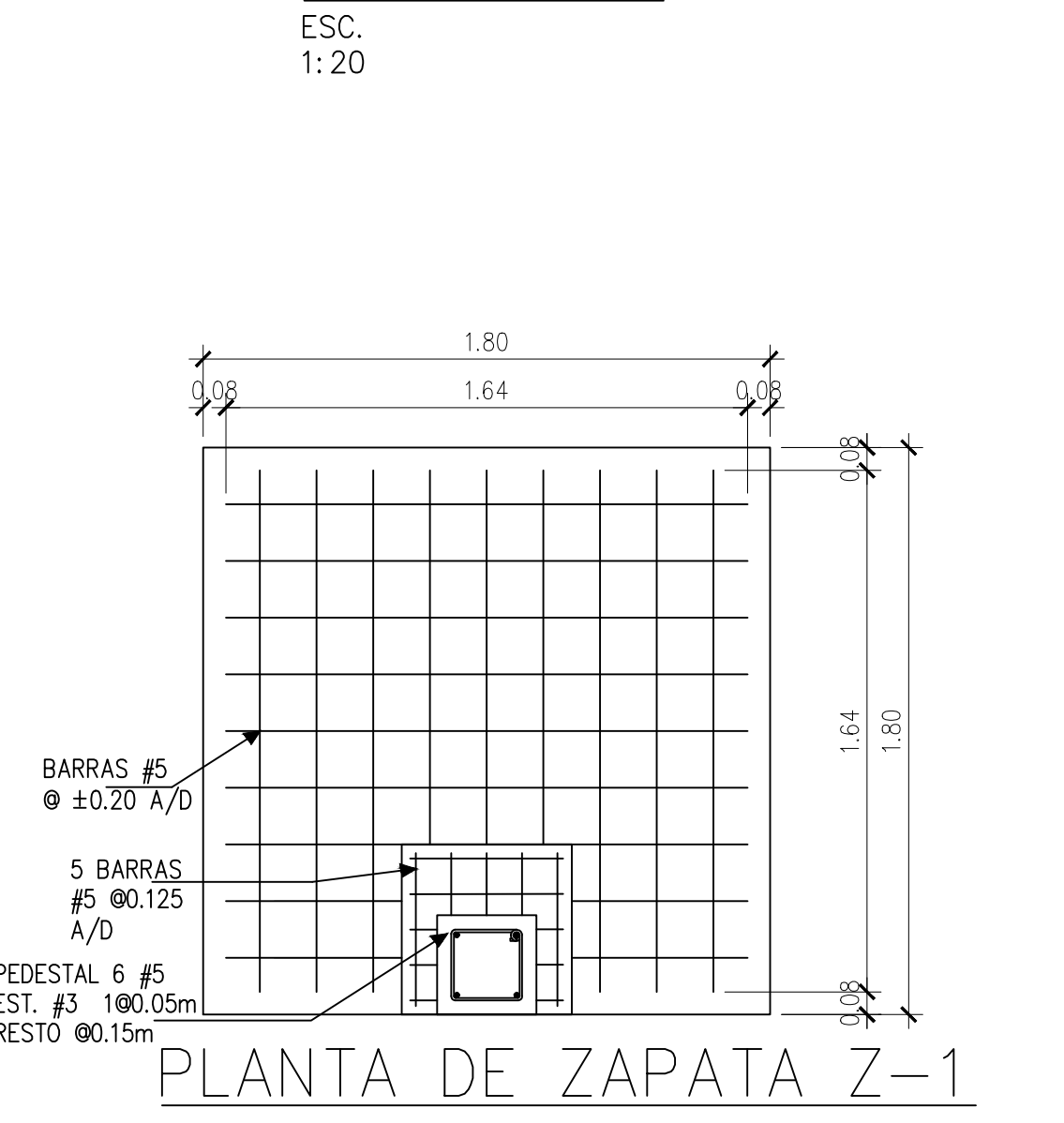
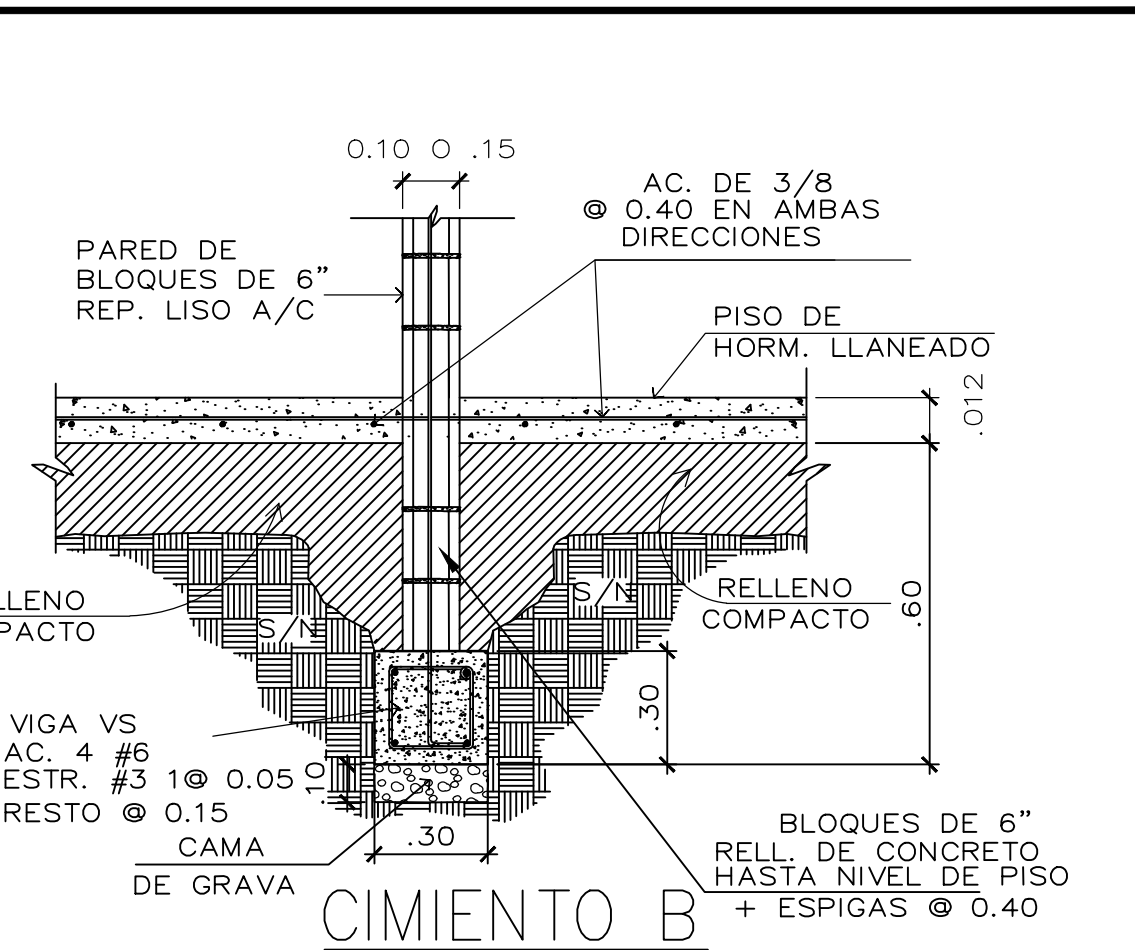
FECHA:
OCTUBRE, 2018

HOJA:
2 DE 7

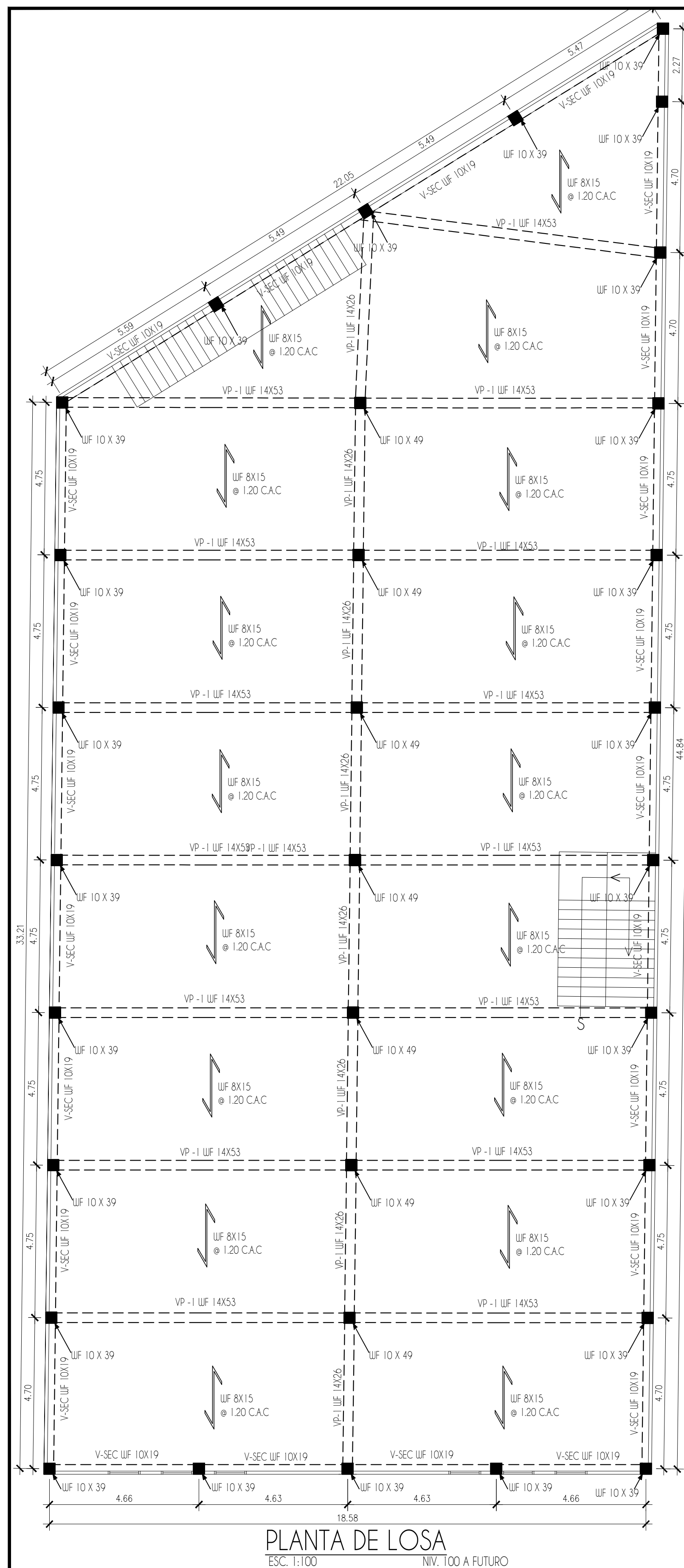


NOTAS DE CIMIENTOS

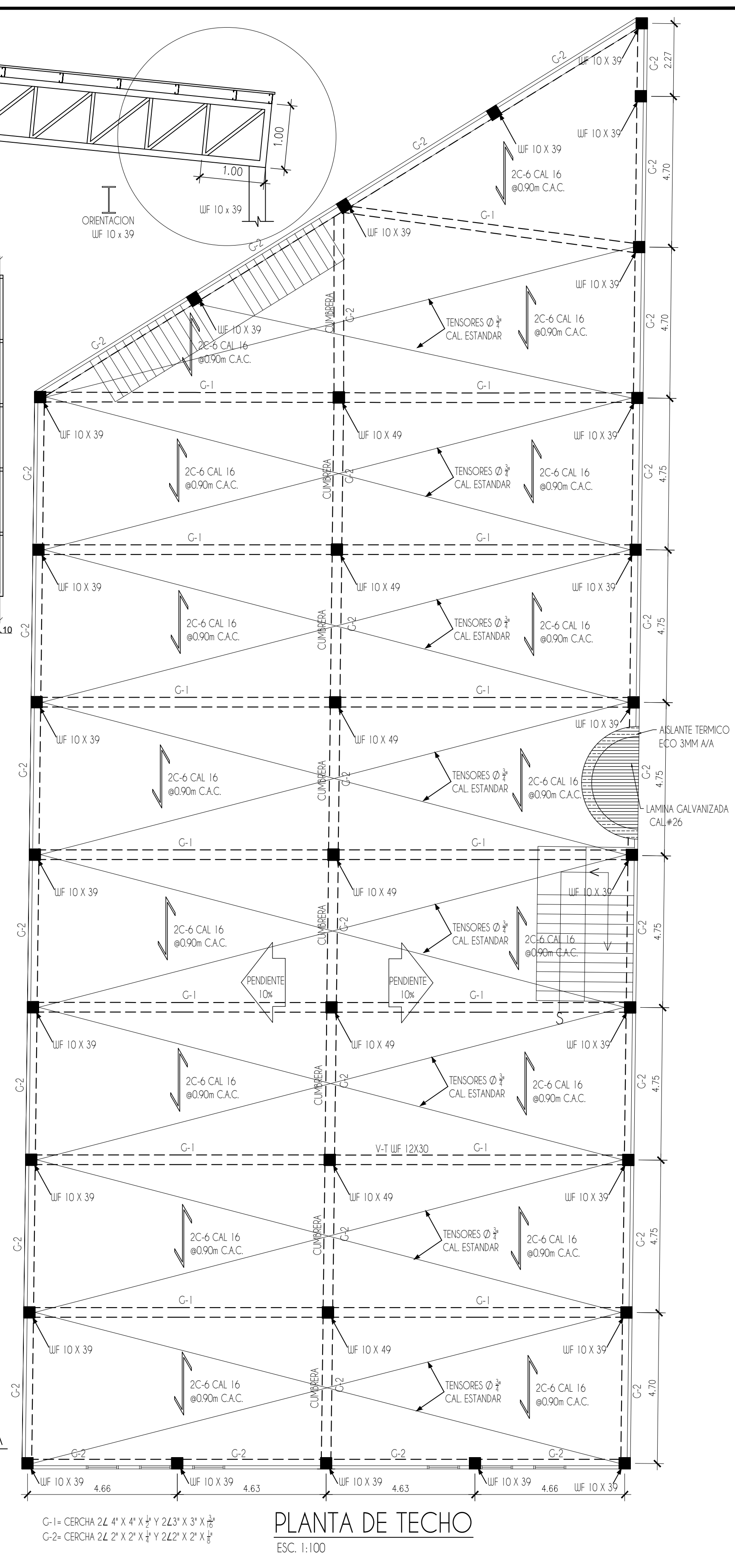
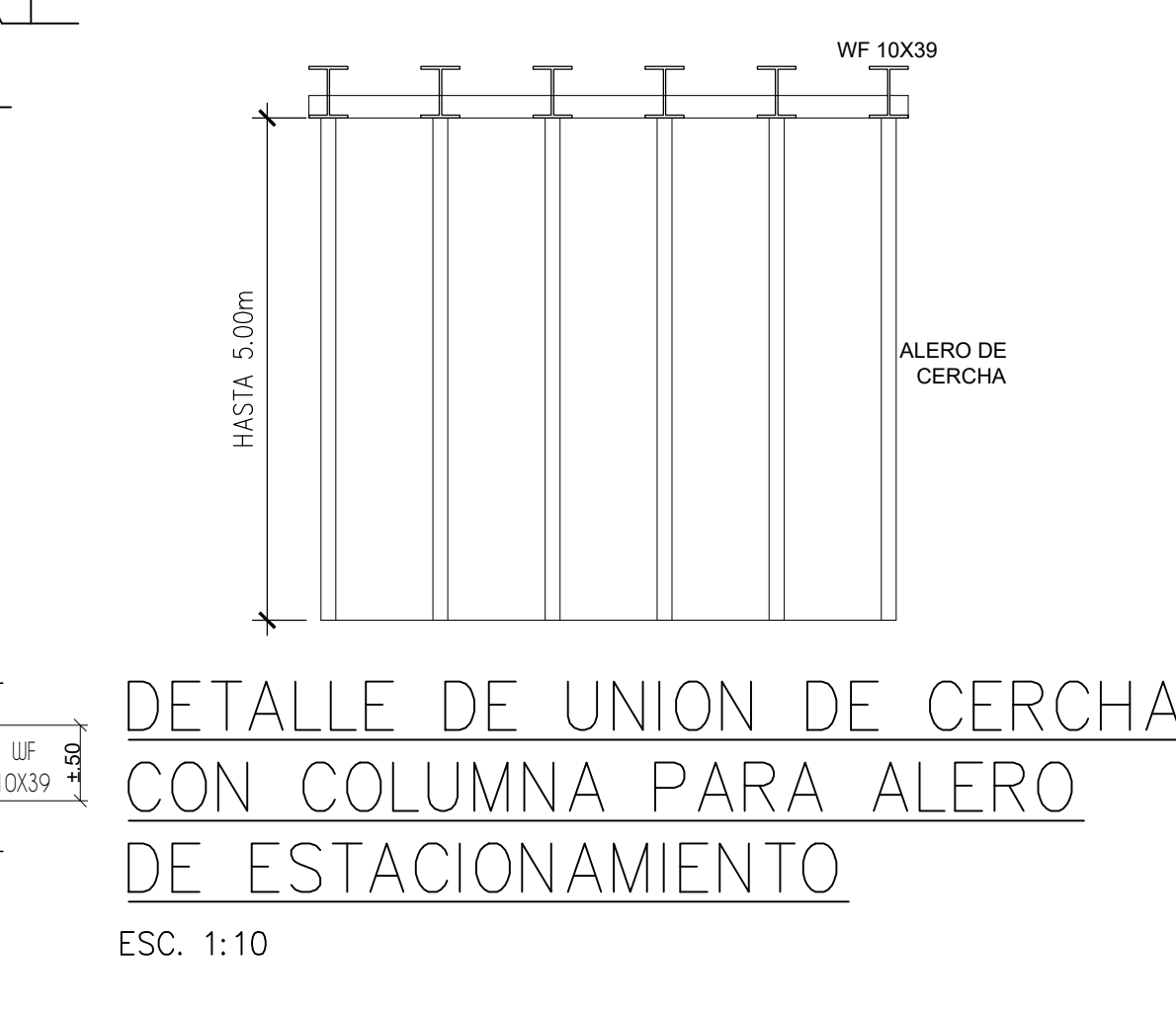
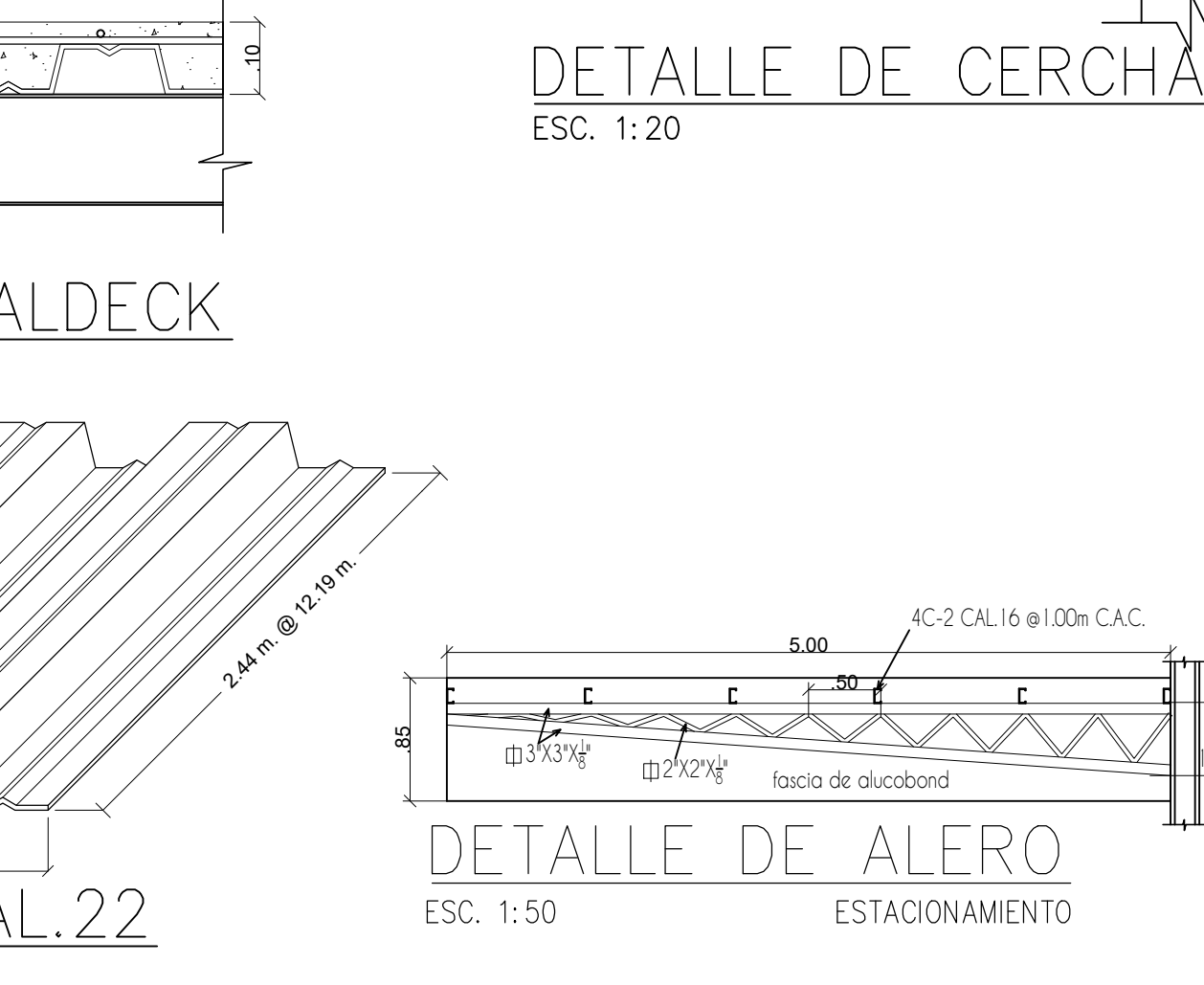
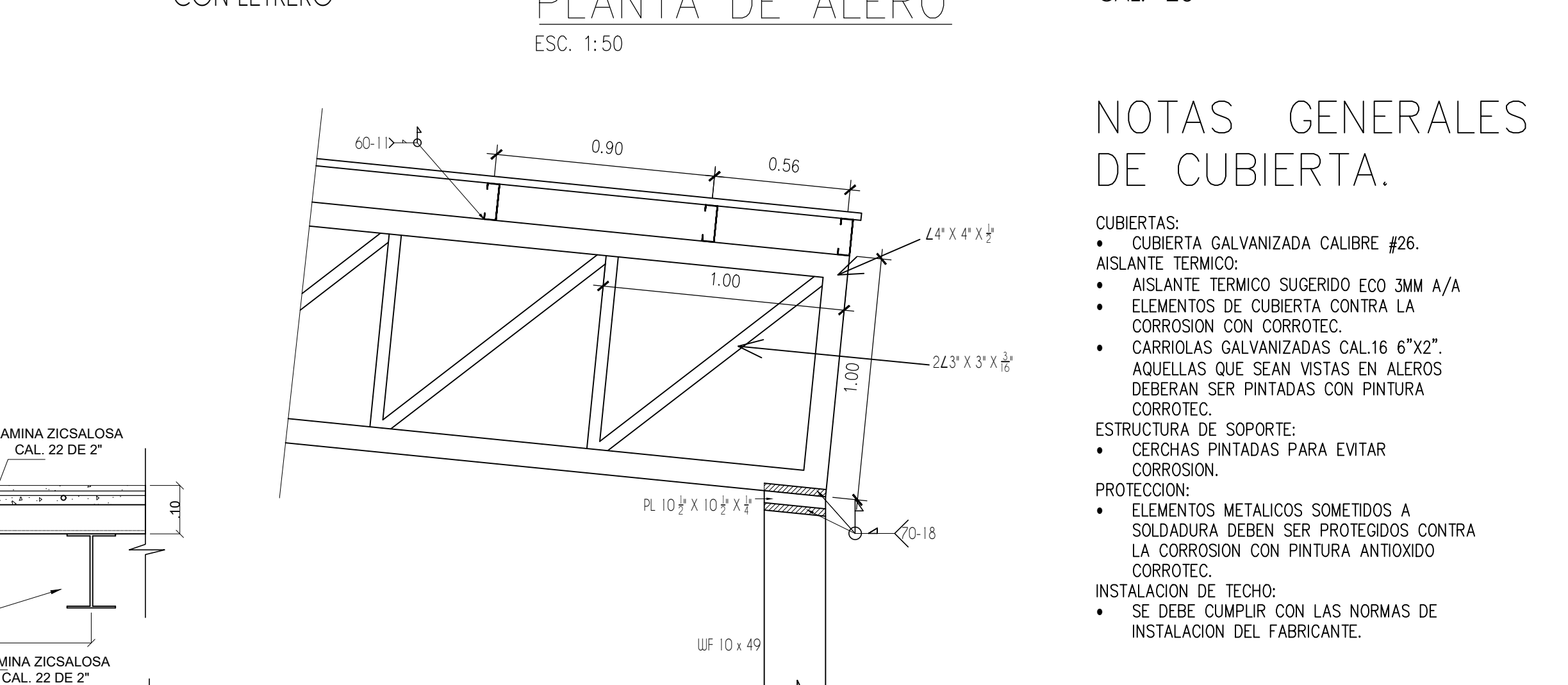
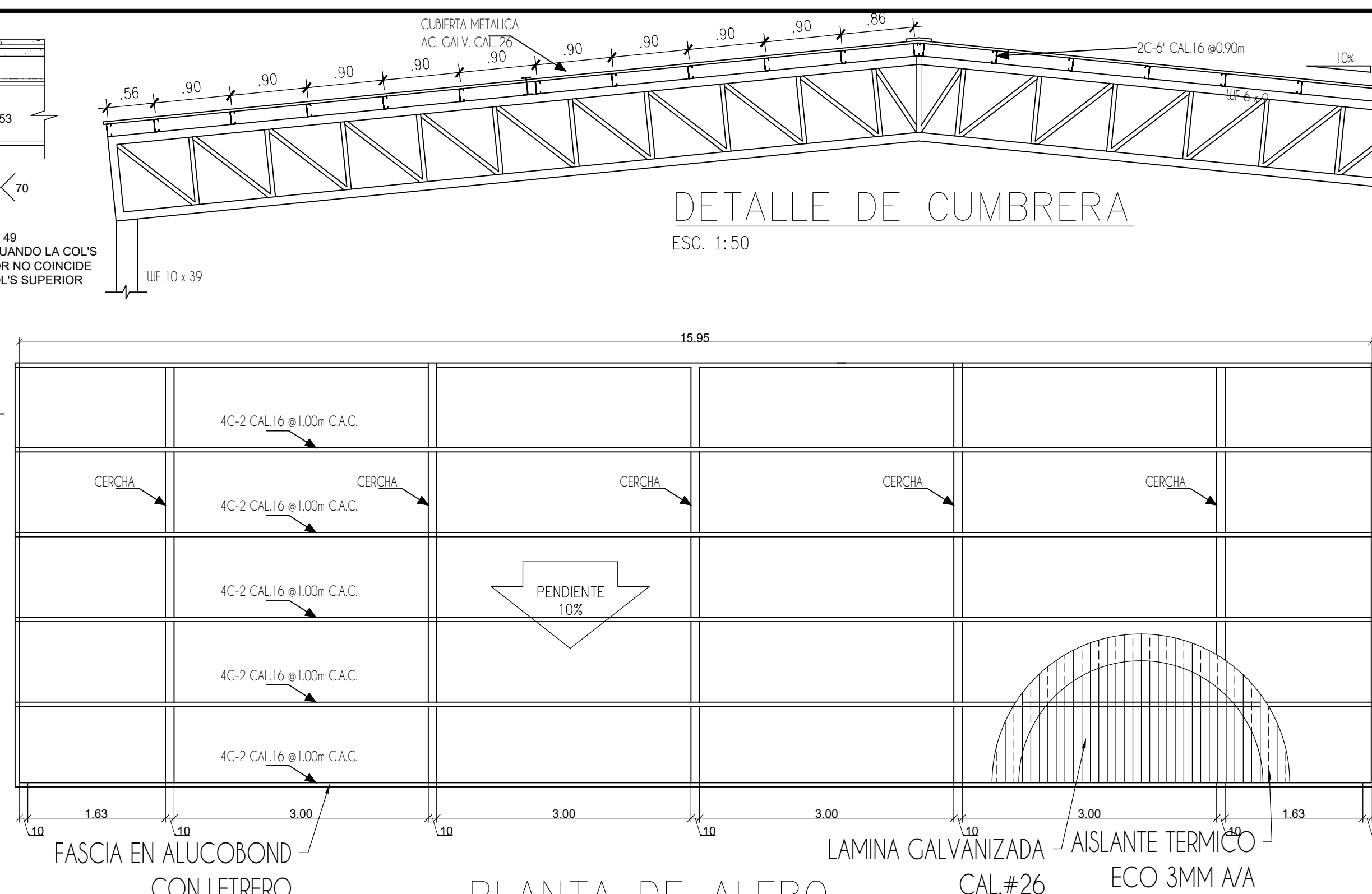
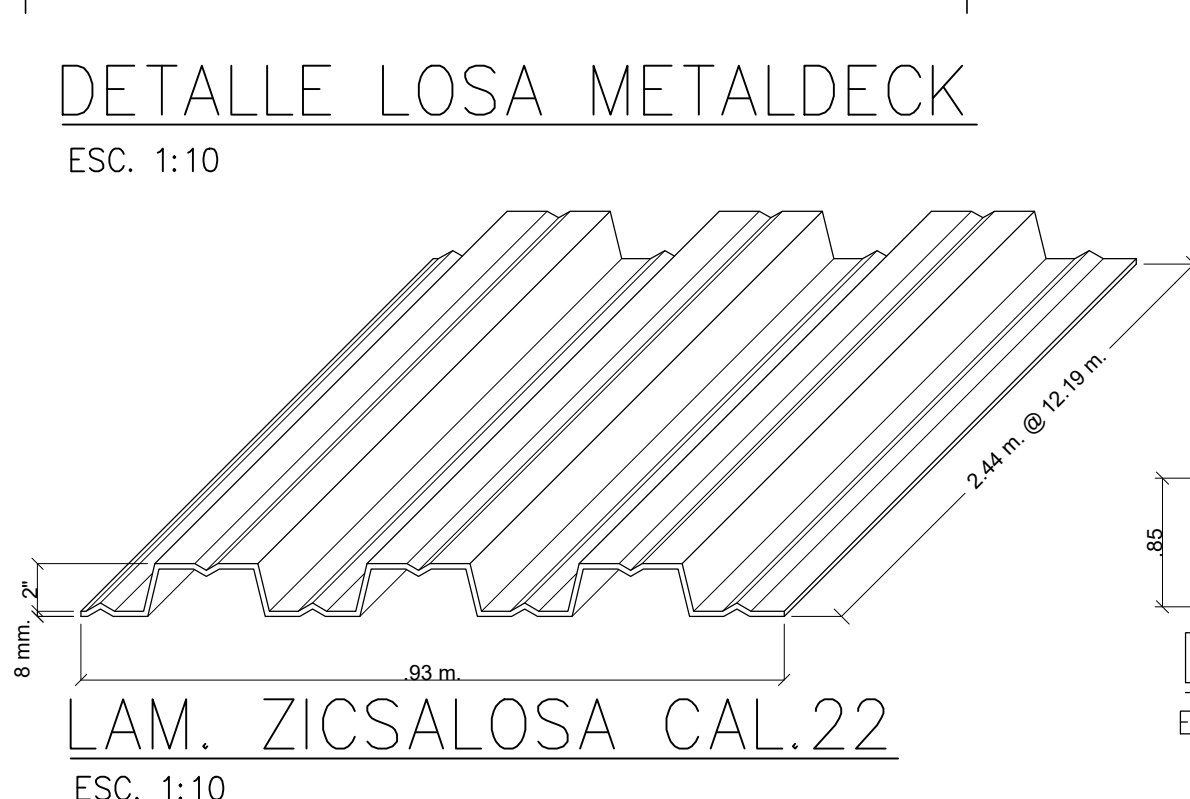
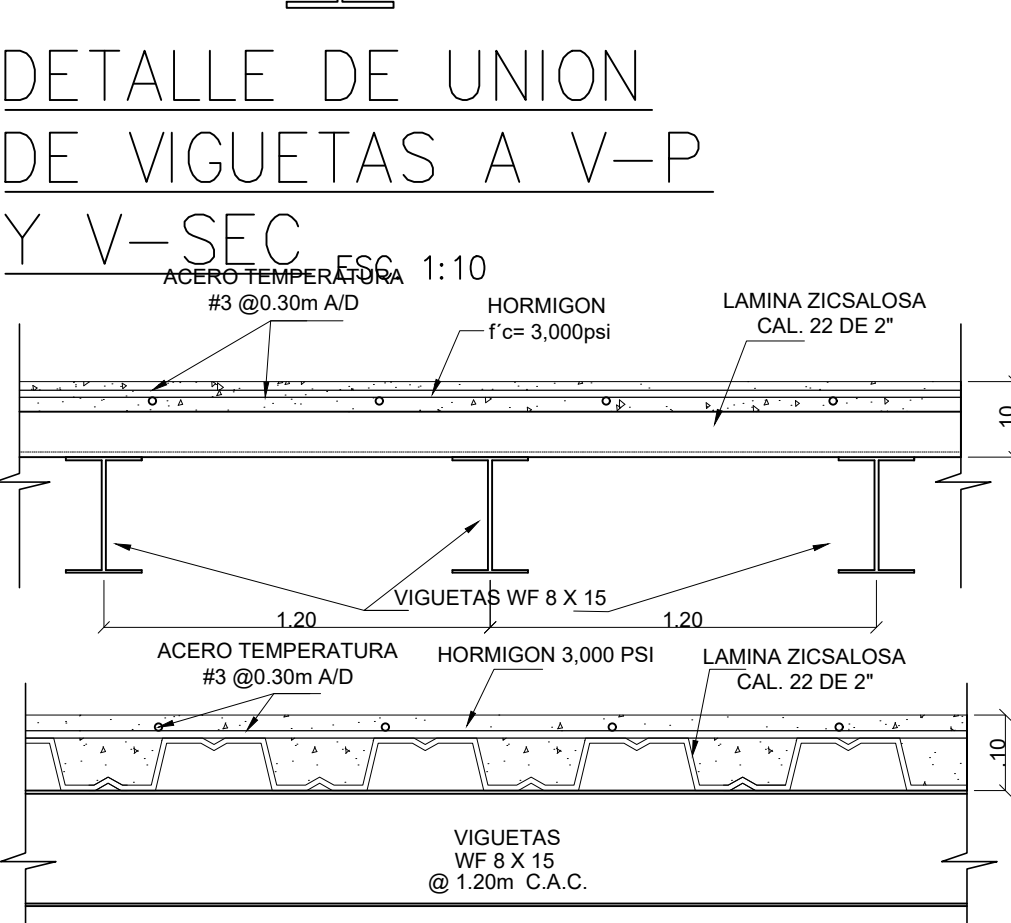
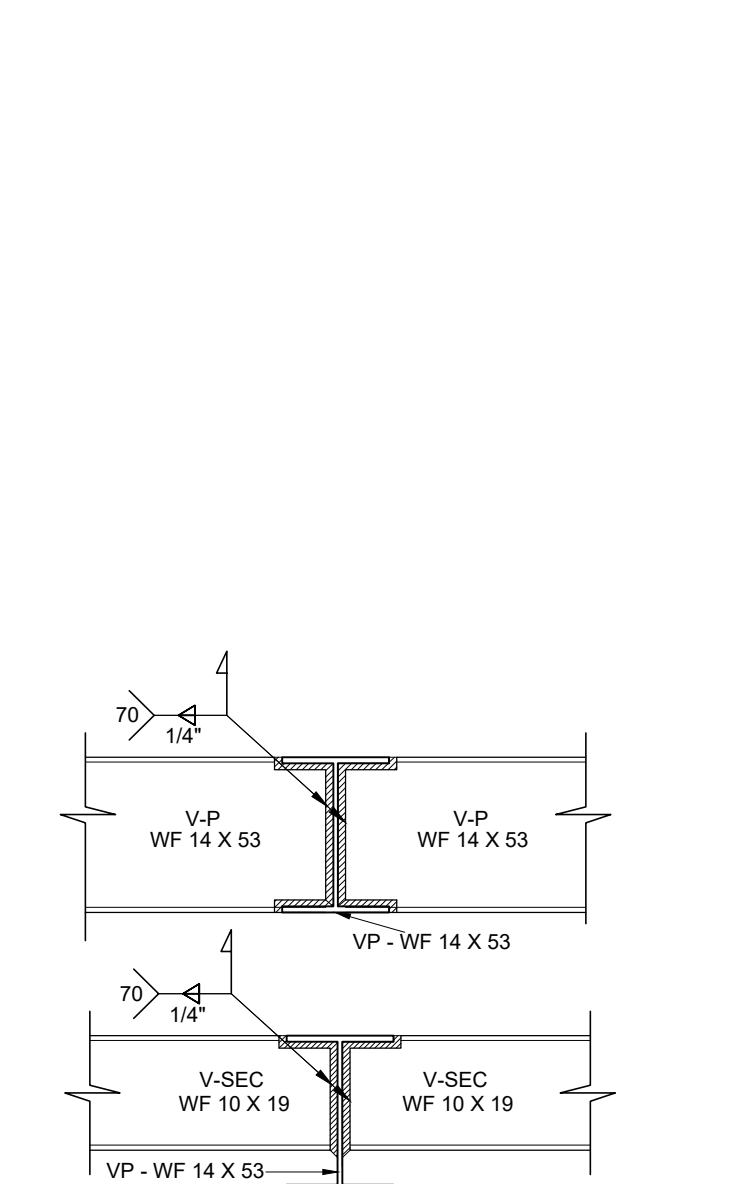
- TODO BLOQUE AL UNIRSE A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERTICALES (COLUMNAS) LLEVARAN ESPIGAS DE ACERO #3 A CADA HILADAS, SOBRESALIENDO 16" FUERA DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL..
- EL CONCRETO PARA PAVIMENTOS DE ALTO TRAFICO (ESTACIONAMENTOS) SERA DE 3000 PSI, Y PARA ACERAS PEATONALES SERA DE 2000PSI.
- EL ACERO DE REFUERZO DEBE TENER UN RECUBRIMIENTO MINIMO DE 3" CUANDO QUEDE EXPUESTO A LA TIERRA (CIMENTACIONES) Y DE 1 1/2 PULGADAS EN EL RESTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- LA LONGITUD DE LOS EMPALMES EN EL ACERO DE REFUERZO, SERA DE 25" PARA ACERO #4 Y #5, DE 30".
- TODO BLOQUE COLOCADO POR DEBAJO DEL NIVEL DEL PISO, DEBE TENER CELDAS RELLENAS DE CONCRETO.
- FUNDACIONES DE CONCRETO ARMADO. (ZAPATAS f'c: 4000 psi).
- VIGA SISMICA Y PEDESTALES DE CONCRETO ARMADO. (f'c: 3000 psi).
- LOSAS SOBRE SUELO EN CONCRETO. (f'c: 3000psi).
- COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO. (f'c: 3000psi).
- COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE DE CONCRETO ARMADO. (CONCRETO DE 3000psi) Y ACERO DE REFUERZO GRADO 60 (Fy: 60000 psi).



ELIZABETH BOAN BORGES ARQUITECTA			
PROYECTO: ALMACEN COMERCIAL - GALERIA			
UBICACION: CORREGIMIENTO DE CHIRIQUI GRANDE, DISTRITO DE CHIRIQUI GRANDE, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, REPUBLICA DE PANAMA.			
DISEÑO: ARQ. ELIZABETH BOAN	PROPIETARIO: MOHAMMAD WALID EL HAJ PASAPORTE: RL3279450		
REVISADO: ARQ. ELIZABETH BOAN			
CALCULO: ING. SANTIAGO MENDEZ			
DIBUJO: ALEJANDRO MENDOZA			
CONTENIDO: CIMIENTOS Y ESCALERA			
FECHA: OCTUBRE, 2018	INGENIERIA MUNICIPAL	ESCALA: INDICADA	HOJA: 3 DE 7



DETALLE DE UNION DE COL'S CON LOSA
ESC. 1:10



NOTAS GENERALES DE CUBIERTA.

- CUBIERTAS:
- CUBIERTA GALVANIZADA CALIBRE #26.
- ASLANTE TERMICO:
- ASLANTE TERMICO SUGERIDO ECO 3MM A/A
- ELEMENTOS DE CUBIERTA CONTRA LA CORROSION CON CORROTEC.
- CARRIOLAS GALVANIZADAS CAL.16 6"x2".
- AQUELLAS QUE SEAN VISTAS EN ALEROS DEBERAN SER PINTADAS CON PINTURA CORROTEC.
- ESTRUCTURA DE SOPORTE:
- CERCHAS PINTADAS PARA EVITAR CORROSION.
- PROTECCION:
- ELEMENTOS METALICOS SOMETIDOS A SOLDADURA DEBEN SER PROTEGIDOS CONTRA LA CORROSION CON PINTURA ANTIOXIDO CORROTEC.
- INSTALACION DE TECHO:
- SE DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE INSTALACION DEL FABRICANTE.



ELIZABETH BOAN BORGES
ARQUITECTA

PROYECTO: ALMACEN COMERCIAL - GALERIA	
UBICACION: CORREGIMIENTO DE CHIRIQUI GRANDE. DISTRITO DE CHIRIQUI GRANDE PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, REPUBLICA DE PANAMA.	
DISEÑO: ARQ. ELIZABETH BOAN	PROPIETARIO: MOHAMMAD WALID EL HAJ PASAPORTE: RL3279450
REVISADO: ARQ. ELIZABETH BOAN	
CALCULO: ING. SANTIAGO MENDEZ	
DIBUJO: ALEJANDRO MENDOZA	
CONTENIDO: LOSA Y TECHO	
FECHA: OCTUBRE, 2018	ESCALA: INDICADA
HOJA: 4 DE 7	

