
**DIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIRECCION DE OBRAS**

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS CENTRO

DEPARTAMENTO TECNICO CENTRO

DEPARTAMENTO DELEGACIÓN REGION 10

Distrito: GRAL RODRIGUEZ

Establecimiento: E.E.S.A/C -B° DAVILA-

Obra: TERMINACION EDIFICIO_3° ETAPA

Presupuesto Oficial: \$73.866.651,23.-

Plazo de Ejecución: 180 días

Fecha: MAYO 2022

1



PLANILLA DE IDENTIFICACION DE OBRA

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Distrito: GENERAL RODRIGUEZ	
Localidad: General Rodriguez	Barrio: Davila
Escuela: E.E.S. A/C	
Dirección: Calle Tucuman y Curupayti 34°36'53.0"S 58°56'00.6"W -34.614712, -58.933486	
Clave Única Provincial: 0-044-MS-A definir	CUE: A definir

TIPO DE OBRA: TERMINACION EDIFICIO_2º ETAPA



1

Autoridades: Subsecretario de Infraestructura Escolar.....	Ing. Ariel LAMBEZAT
Director Provincial de Infraestructura Escolar.....	Arq. Juan Martin ZABALETA
Director Provincial de Planificación.....	Ing. Natalia LABONIA
Directora de Proyectos.....	Arq. Andrea BARDONE
Responsables: Sub Director de Obras Centro.....	Arq. Julio MANCINI
Jefe de Región 10	Arq. Clarisa DE SIMONE
Jefe Departamento Técnico Centro.....	Arq. Mónica MEDLEY
Legajo.....	REGION 10- D.T.C.

Gral Rodriguez, Agosto de 2021



REFERENCIA

ESTABLECIMIENTO: **E.E.S.A/C .**
UBICACIÓN: **Tucuman y Curupayti**
LOCALIDAD: **B°Davila**
DISTRITO: **GRAL RODRIGUEZ**

MEMORIA DE PROSECUCION:

La obra para fue interrumpida por la empresa desde 2016 y, a la fecha, no hubo avance. Por lo cual se produjo el deterioro normal del paso del tiempo, falta de mantenimiento, sumado a falencias constructivas y vandalismo que empeoraron la situación.

- Existe faltante de cenefas, babetas y canaletas en toda la cubierta de chapa.
- No se realizó recubrimiento de escaleras exteriores y se encuentran incompletos en las interiores.
- El patio externo se encuentra muy deteriorado y con crecimiento de vegetación en rajaduras.
- En partes de mampostería se ve la falencia del cajón hidrófugo.
- Los sanitarios se encuentran sin revoques al igual que otras dependencias.
- Las instalaciones sanitarias están incompletas y vandalizadas no se pudo constatar conexión a la red cloacal.
- La colocación de mosaicos fondo gris se encuentra en aproximadamente un 80% pero, en sectores, es deficiente (según informe de 2017), por lo que se deberá extraer y recolocar aproximadamente un 50% del mismo.
- No se han realizado ningún cielorraso.
- El aislante de la cubierta tiene perforaciones.
- No hay tendido de cables eléctricos pero si se realizaron las cañerías embutidas. Las exteriores están incompletas.
- Solo se colocaron los cerramientos de acceso al edificio (a reparar) y la mayoría de la herrería de protección de ventanas (varias vandalizadas).
- Solo se realizó vereda en la entrada principal al establecimiento faltando en el resto de superímetro.
- No se observa instalación de gas.
- No se observan tanques de reserva de agua.

AVANCE OBRA: 65%

SUPERFICIE TOTAL DEL EDIFICIO: 1.499,98 M2

SE ADJUNTA RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO


Arq. Martin Montone

La prosecución de la obra será realizada en 3 etapas

La 2° etapa se realizará de acuerdo a Computo y Presupuesto adjunto

CONSIDERACIONES GENERALES

Los trabajos se realizarán en un todo de acuerdo a los planos y documentación general que acompaña la presente memoria, debiéndose corroborar medidas y cotas en obra.

Todos los desperfectos e inconvenientes que puedan surgir como consecuencia de todos estos trabajos a lo largo de la obra estén o no contemplados en planos y memoria serán asumidos por cuenta y cargo de la contratista y quedarán incluidos en el precio total de la obra sin dar lugar a posteriores reclamos de pagos adicionales.

- *Las obras indicadas se realizarán en forma completa, de acuerdo a su finalidad, y se entregarán funcionando. Ello significa que si algún elemento, para cumplir esas condiciones, no estuviera específicamente señalado en la documentación adjunta, el contratista deberá realizarlos sin reconocimiento adicional alguno.*
- *El contratista deberá conocer perfectamente el lugar, su estado y las condiciones de trabajo, como así recoger todos aquellos datos que hacen a la realización de la obra.*
- *La obra será entregada con la totalidad de los servicios en funcionamiento; las tramitaciones y pago de derechos, como así toda diligencia necesaria a efectos de provisiones y acometidas, estarán a cargo del contratista y forman parte de la obra.*

Documentación a cargo del contratista: deberá entregar para su visado y aprobación por la D.P.I.E., 10 días antes del inicio de los trabajos la documentación que a continuación se detalla:

Cálculo y plano de instalación eléctrica a realizar en un todo de acuerdo a las reglamentaciones municipales en la materia, con firma de técnico profesional con incumbencias específicas y matriculado en el ENRE.

Plano de instalación de gas, con firma de instalador matriculado.

Plano de obras sanitarias, de acuerdo a la reglamentación vigente.

Plano de aberturas, con su detalle correspondiente.

Una vez finalizados los trabajos, el contratista entregará a la inspección de obra la documentación que se le hubiere solicitado conforme a obra.

ARQ. MARTÍN MONTONE - INSPECTOR DE OBRA DPIE

SIE – DGC Y E

GENERAL RODRIGUEZ – MARZO 2021

REFERENCIA

ESTABLECIMIENTO: E.E.S.A/C .
UBICACIÓN: Tucuman y Curupayti
LOCALIDAD: B° Davila
DISTRITO: GRAL RODRIGUEZ

RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO



1



















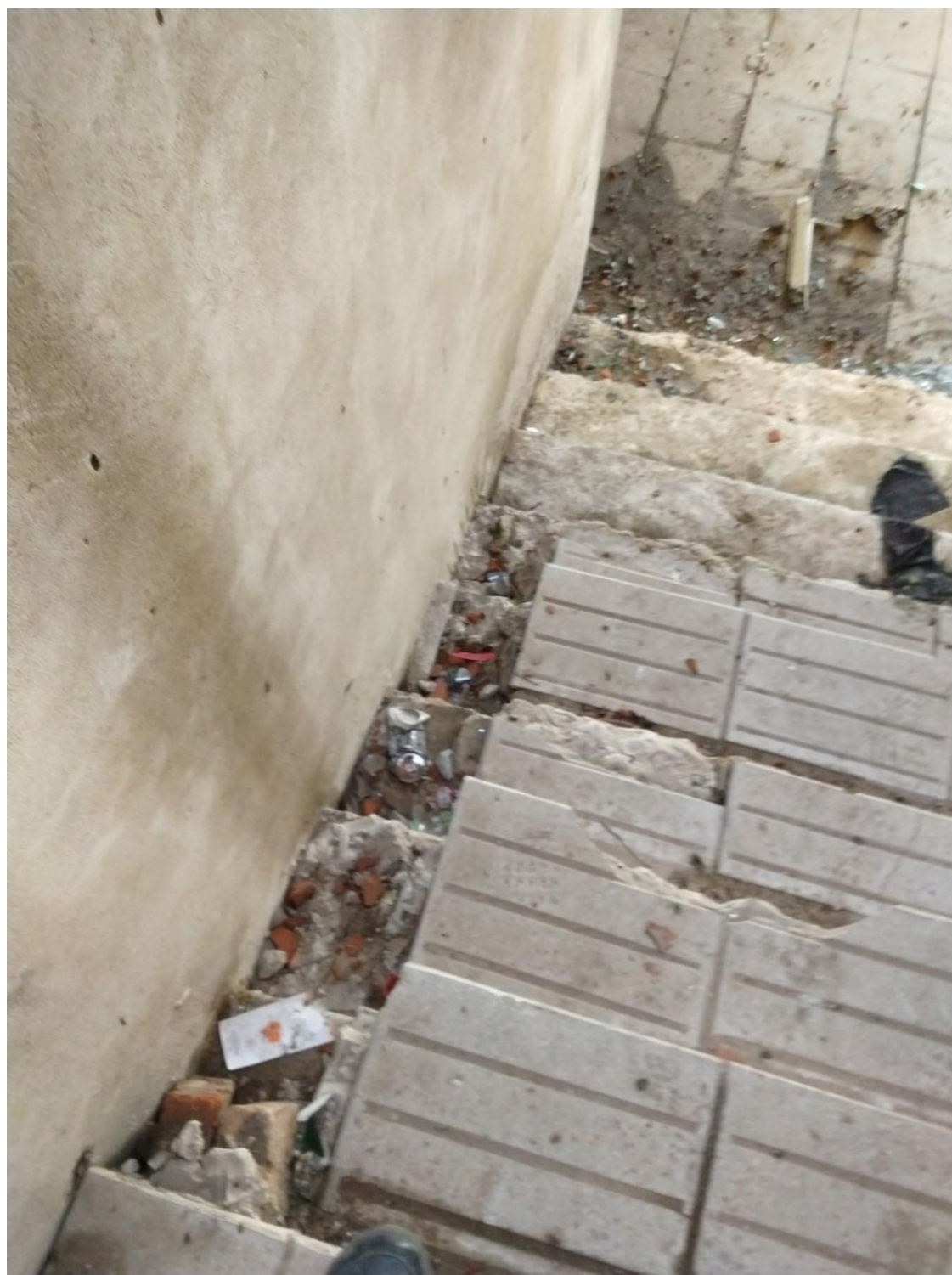
















REFERENCIA

ESTABLECIMIENTO: **E.E.S. A/C**

UBICACIÓN: **Tucumán y Curupaytí**

LOCALIDAD: **GRAL. RODRIGUEZ, Bº DAVILA**

DISTRITO: **GRAL. RODRIGUEZ**

ZONA: **CENTRO**

INDICE DE PLANOS

01. AE PLANTA DE EXISTENCIA
02. AO IMPLANTACION
03. AP_01 PLANTA BAJA
04. AP_02 PLANTA ALTA
05. APT PLANTA DE TECHOS
06. AC_01 CORTES
07. AV_01 VISTAS
08. AEP_01 EQUIPAMIENTO PLANTA BAJA
09. AEP_02 EQUIPAMIENTO PLANTA ALTA
10. DS_01 DETALLE AULA
11. DS_02 DETALLE LABORATORIO
12. DS_03 DETALLE CANTINA
13. DS_04 DETALLE SANITARIOS
14. DS_05 DETALLE DE ESCALERA INTERIOR
15. DS_06 DETALLE DE ESCALERA EXTERIOR
16. DC_01 DETALLE DE MURO (SUM – Secretaria/Vicedir. – Aula)
17. DC_02 DETALLE MASTIL
18. DC_03 DETALLE BEBEDERO
19. DC_04 DETALLE PAPELERO
20. DC_05 DETALLE IDENTIFICACION DE ESTABLECIMIENTO
21. DC_06 DETALLE BANCO
22. E_01 ESTRUCTURA DE FUNDACIONES
23. E_02 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA Y CUBIERTA
24. E_03 ESTRUCTURA SOBRE PA, CUBIERTA Y TANQUE DE AGUA
25. IS_01 INST. SANIT. DESAGÜES PLANTA BAJA
26. IS_02 INST. SANIT. DESAGUES PLANTA ALTA
27. IS_03 INST. SANIT. AGUA, CALEFACCION Y GAS PLANTA BAJA
28. IS_04 INST. SANIT. AGUA, CALEFACCION Y GAS PLANTA ALTA
29. IS_05 INST. SANIT. DESAGÜES Y AGUA PLANTA DE TECHOS
30. IS_06 DETALLE MONTAJE DE TANQUES
31. IS_07 DETALLE PROTECCION DE CALEFACTOR
32. IS_08 DETALLE SANITARIOS
33. ICI_01 INST. CONTRA INCENDIO PLANTA BAJA
34. ICI_02 INST. CONTRA INCENDIO PLANTA ALTA
35. IE_01 INST. ELECTR. PLANTA BAJA
36. IE_02 INST. ELECTR. PLANTA ALTA
37. IE_03 INST. ELECTR. ESQUEMA UNIFILAR
38. IE_04 INST. ELECTR. ESQUEMA CONSTRUCTIVO DE TABLEROS
39. IE_05 INST. ELECTR. DETALLE MONTAJE BANDEJAS PORTACABLES
40. IE_06 INST. ELECTR. DETALLE MONTAJE PARARRAYOS
41. IE_07 INST. ELECTR. DETALLE MONTAJE FIJACIONES Y PROTECCIONES
42. PCEA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO
43. PCIA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR DE ALUMINIO
44. PCEM_01 PLANILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR METALICA
45. PCIM_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR METALICA
46. PCIMA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR DE MADERA
47. PL PLANILLA DE LOCALES
48. CS CUADRO DE SUPERFICIES



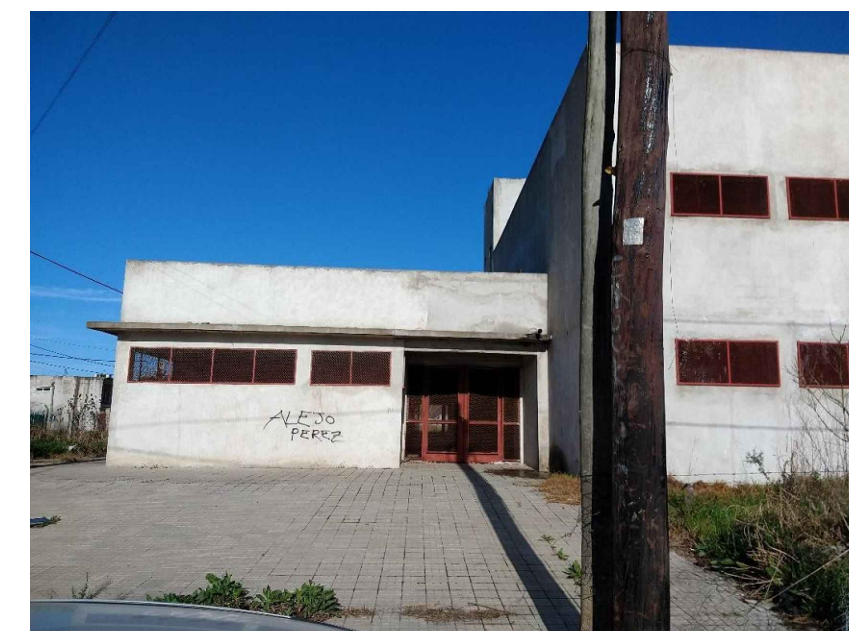
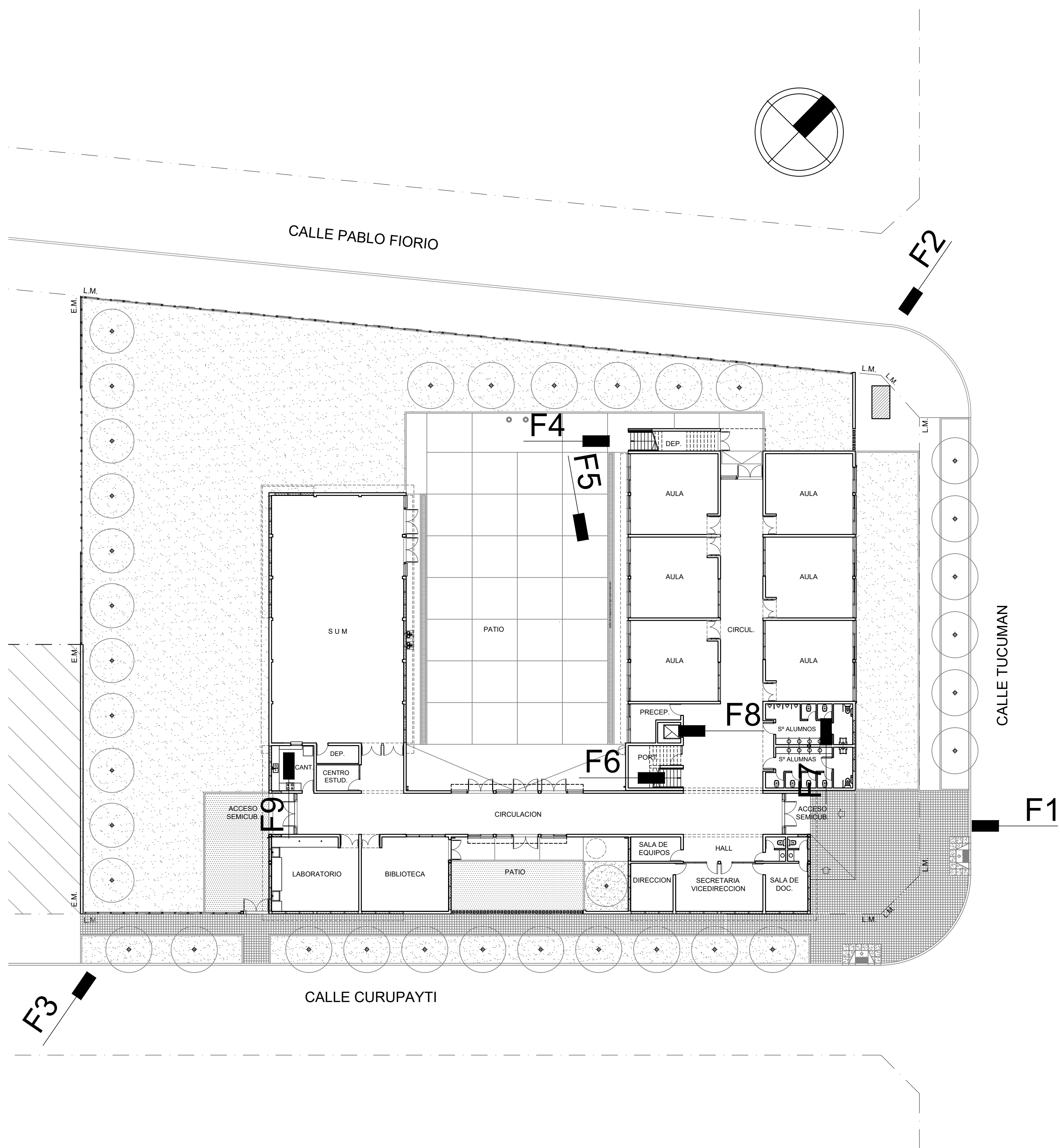


Foto 1



Foto 2

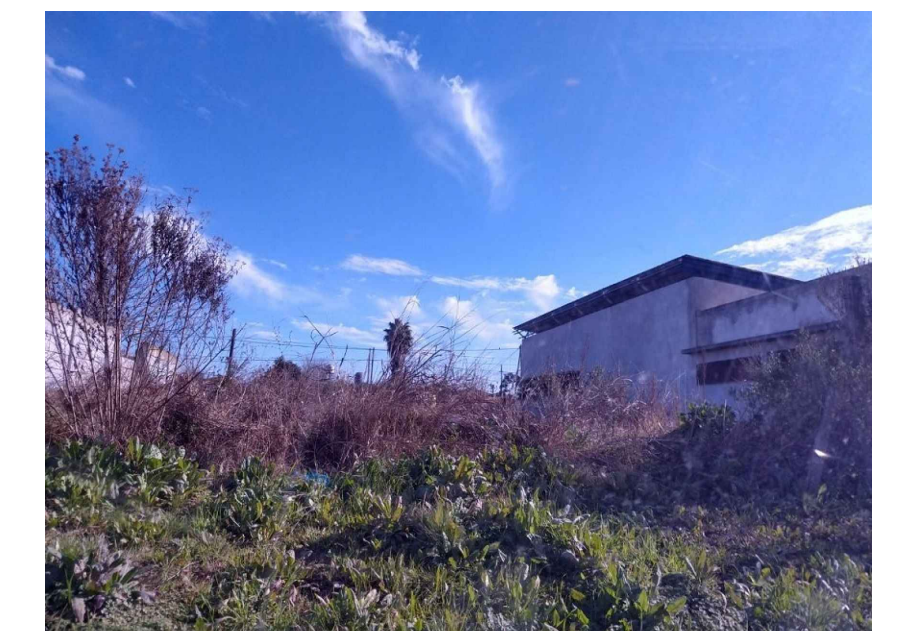


Foto 3

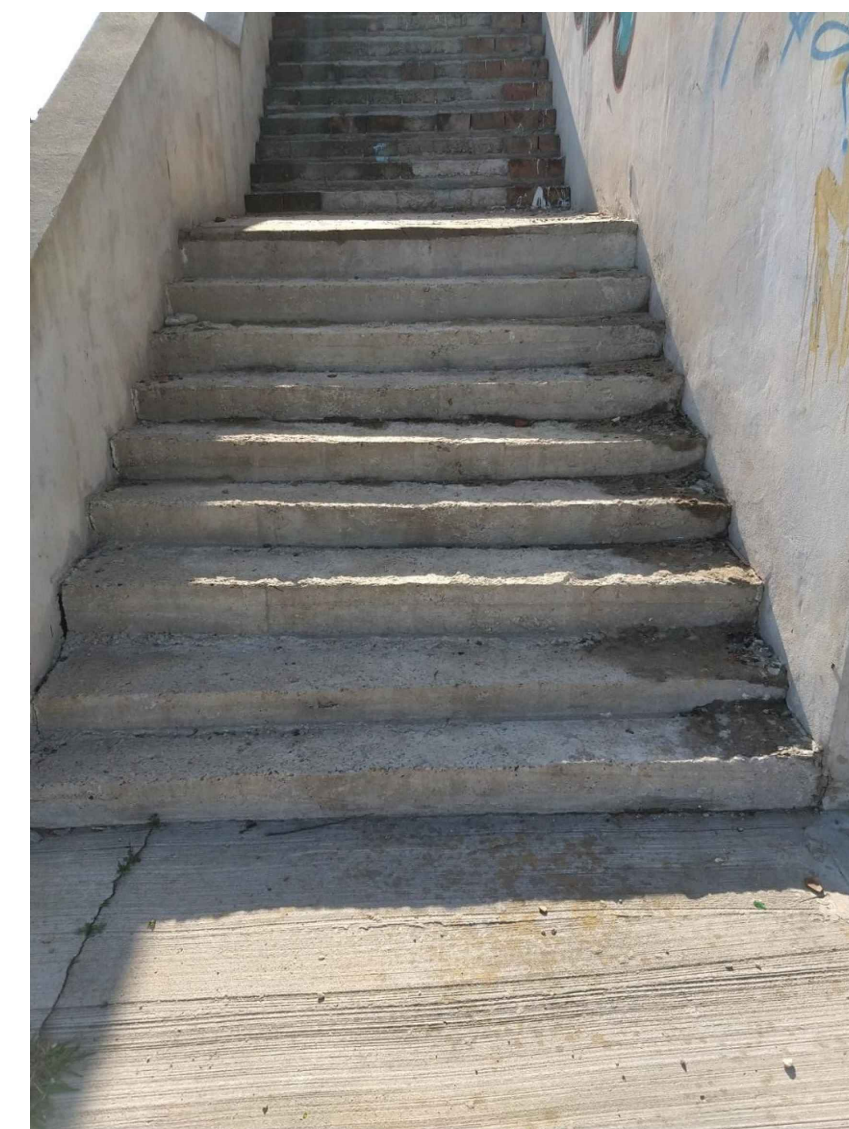


Foto 4



Foto 5

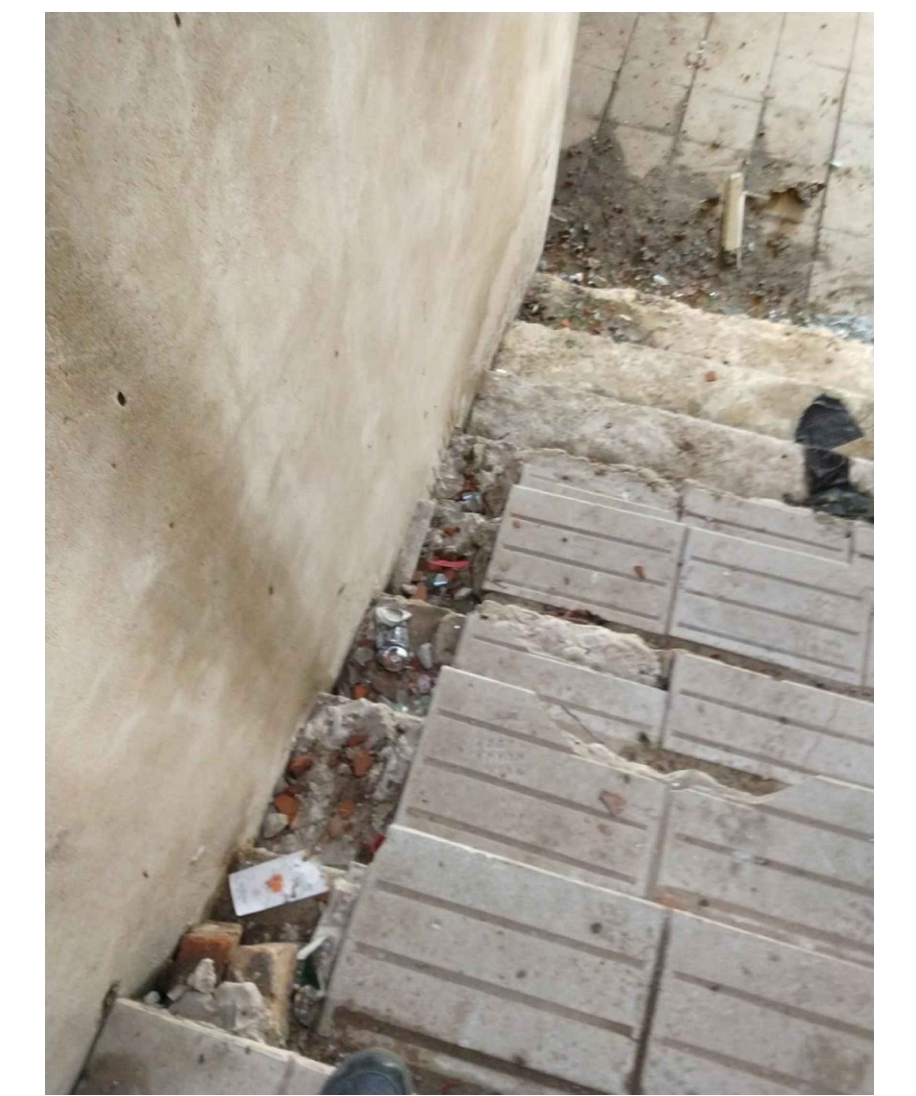


Foto 6

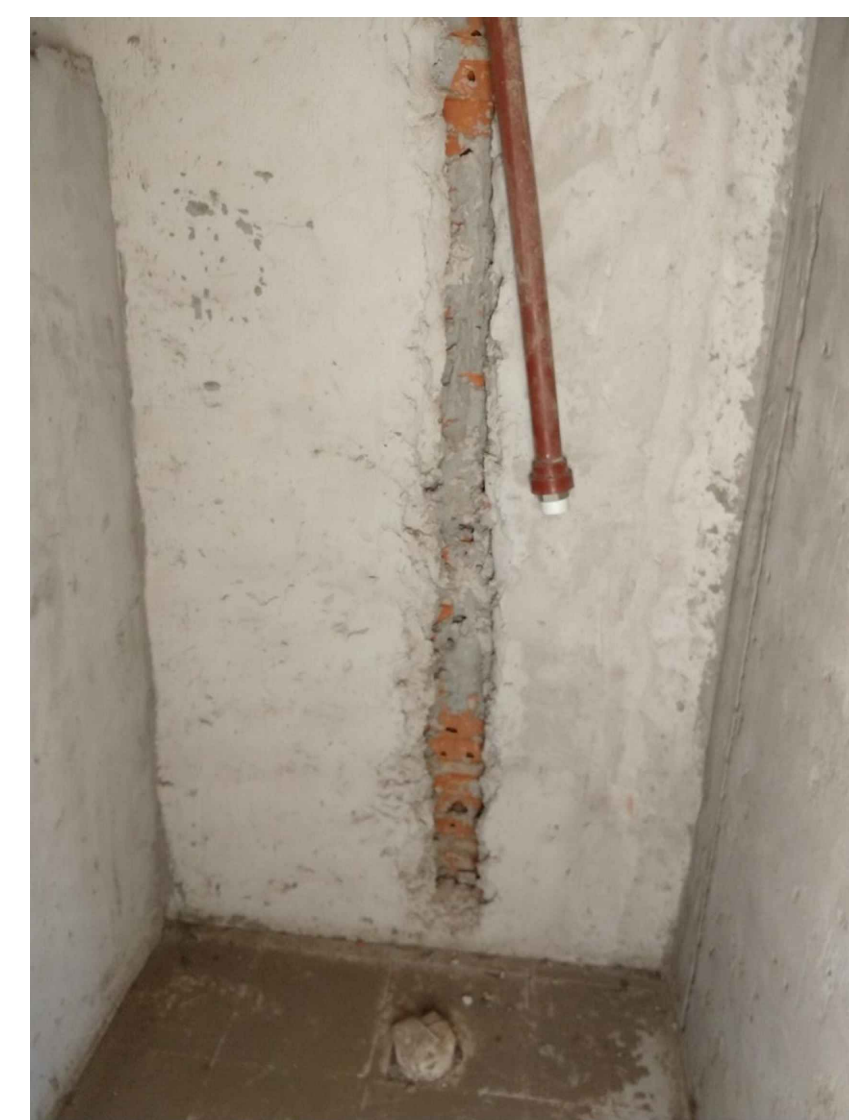


Foto 7

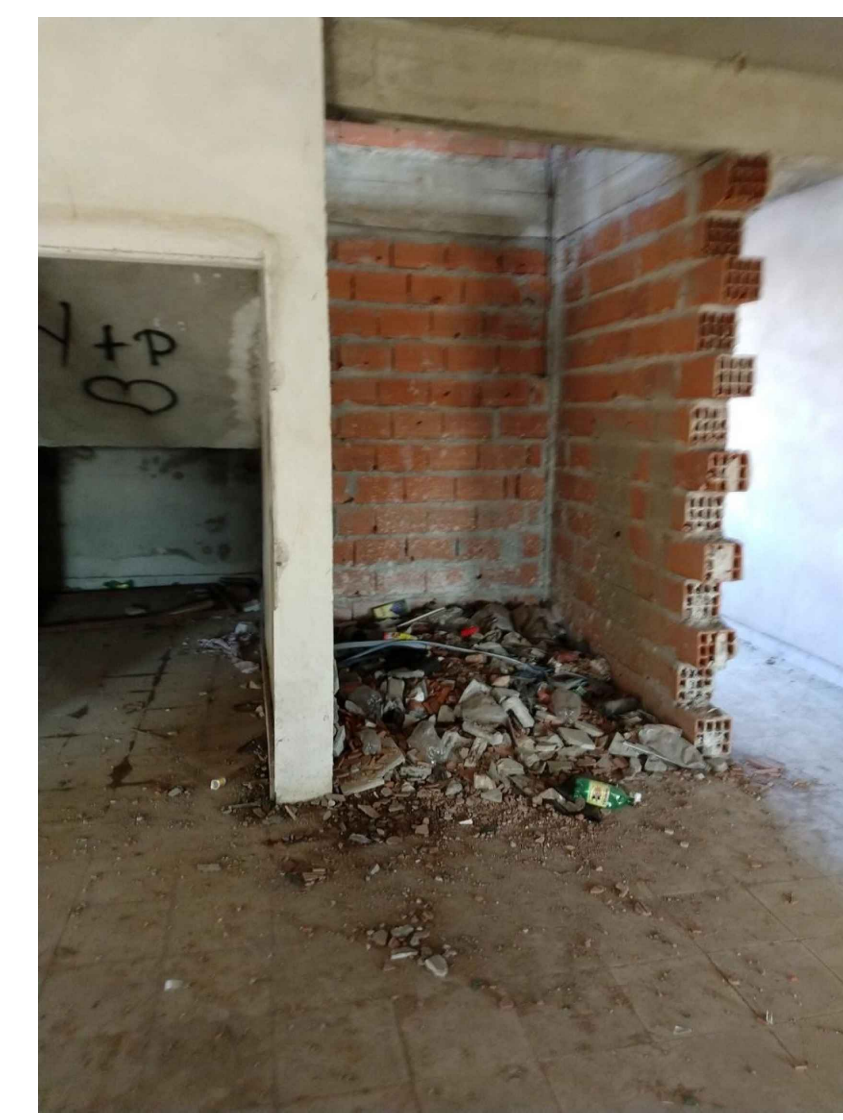


Foto 8

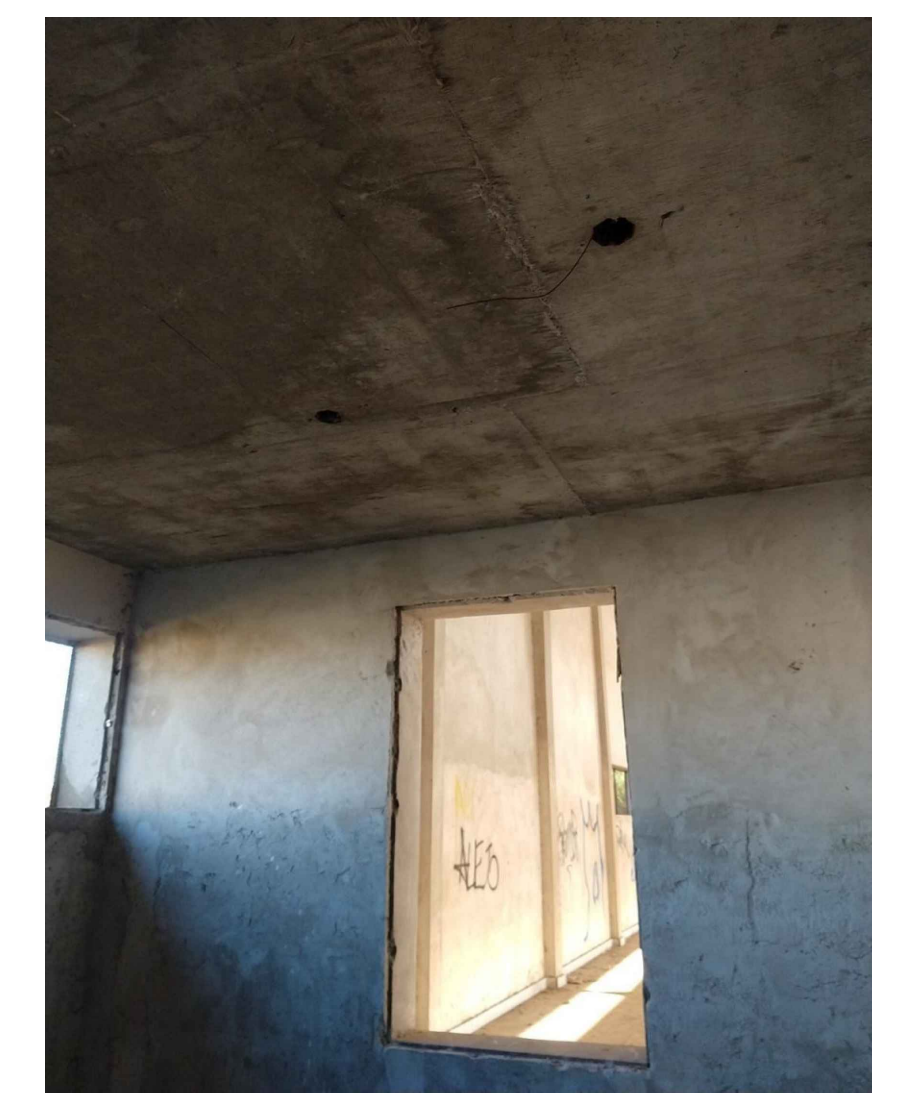
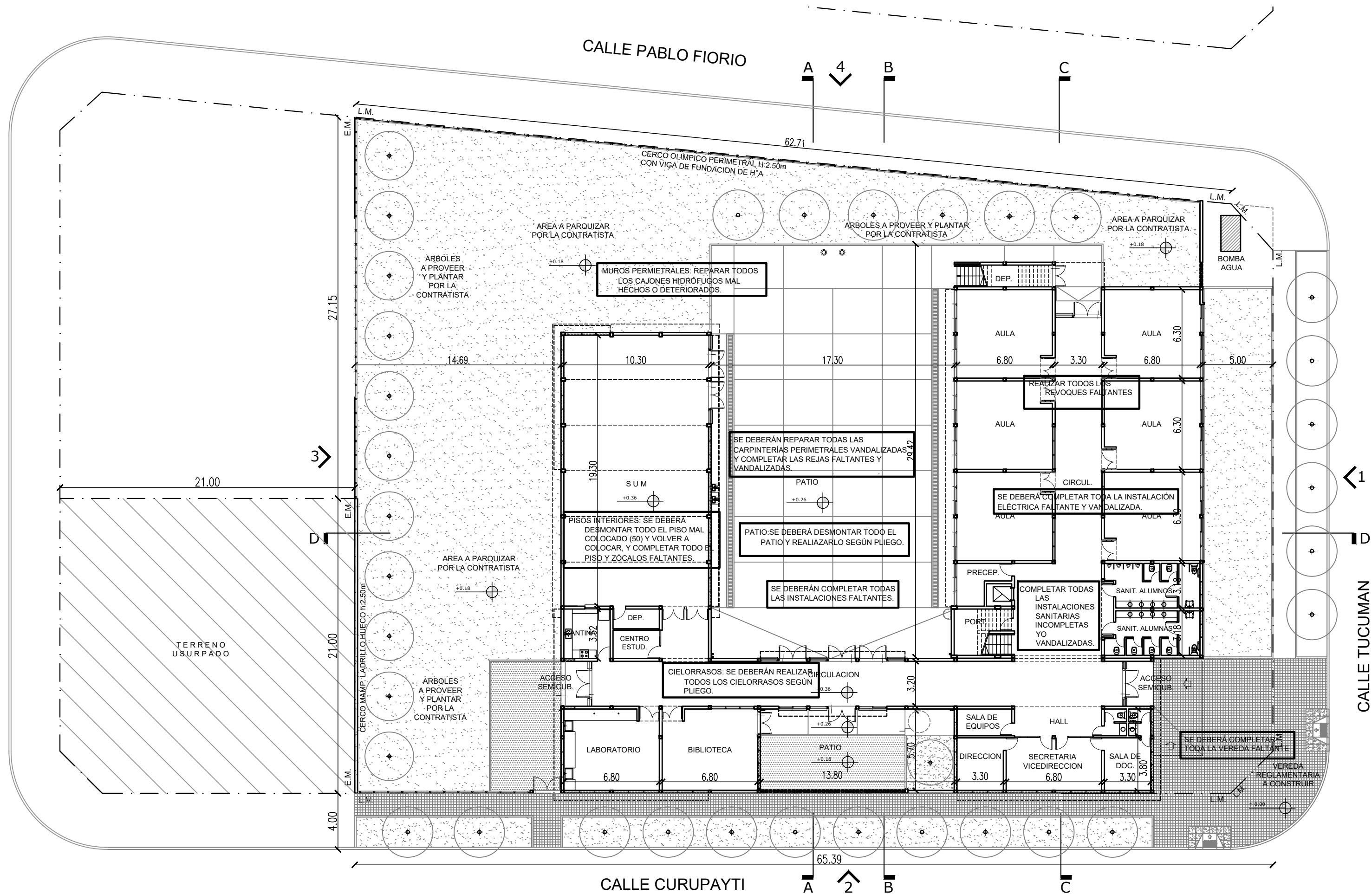


Foto 9

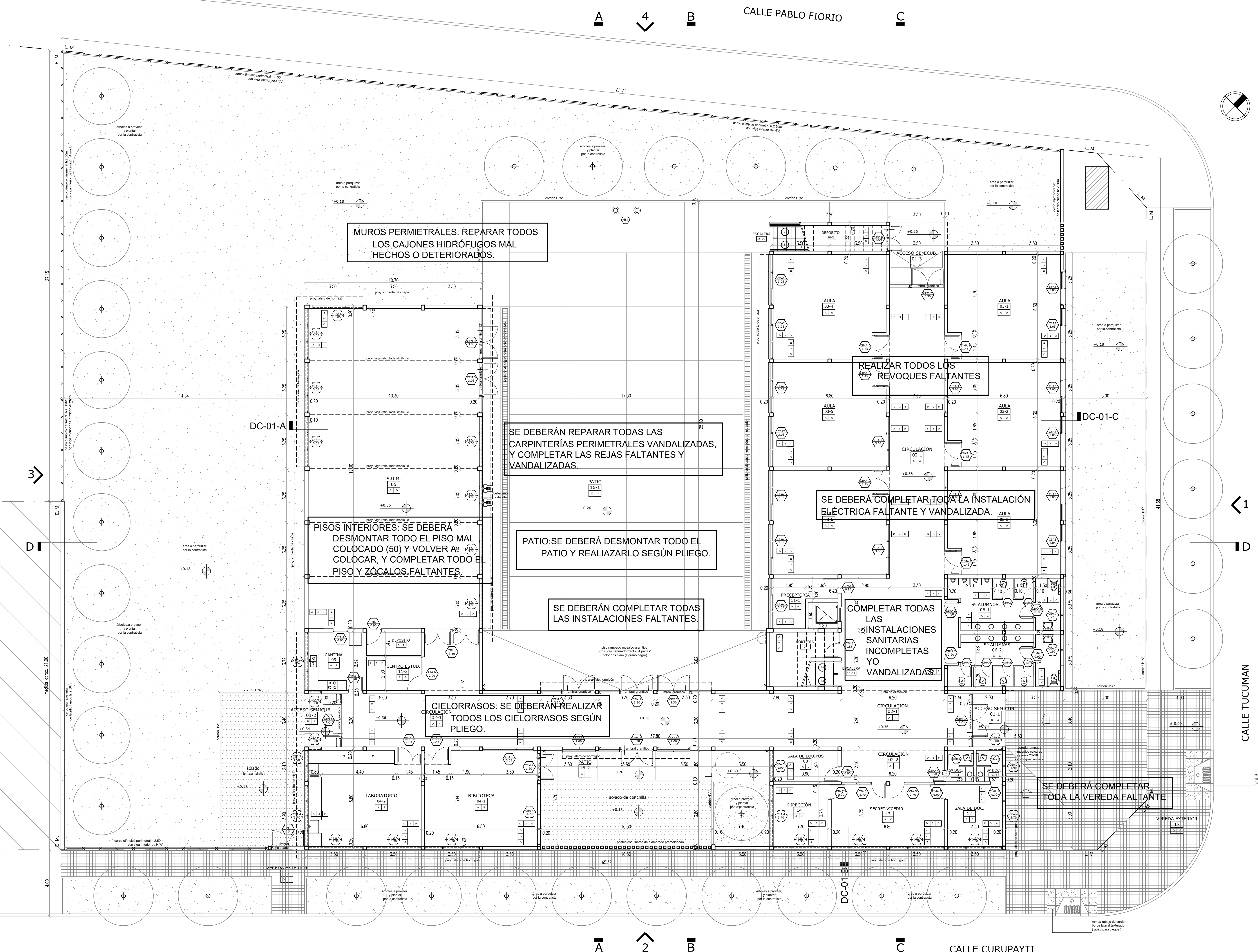
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANTA DE EXISTENCIA	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		C.U.E.:	0-024-PP-0000
Departamento Técnico: CENTRO			
Departamento Región: X			
ESCALA:	SIN ESCALA	FECHA:	ABRIL 2021
DESIGNACION PLANO:		AE	

CALLE BAIGORRIA



OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C – B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	IMPLANTACION	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:200	FECHA:	ABRIL 2021
DESIGNACION PLANO:	AO		





MUROS PERMIETRALES: REPARAR TODOS LOS CAJONES HIDRÓFUGOS MAL HECHOS O DETERIORADOS.

REALIZAR TODOS LOS REVOQUES FALTANTES

SE DEBERÁN REPARAR TODAS LAS CARPINTERÍAS PERIMETRALES VANDALIZADAS, Y COMPLETAR LAS REJAS FALTANTES Y VANDALIZADAS.

SE DEBERÁ COMPLETAR TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA FALTANTE Y VANDALIZADA.

PISOS INTERIORES: SE DEBERÁ DESMONTAR TODO EL PISO MAL COLOCADO (50) Y VOLVER A COLOCAR, Y COMPLETAR TODO EL PISO Y ZÓCALOS FALTANTES.

PATIO: SE DEBERÁ DESMONTAR TODO EL PATIO Y REALIZARLO SEGÚN PLIEGO.

SE DEBERÁN COMPLETAR TODAS LAS INSTALACIONES FALTANTES.

COMPLETAR TODAS LAS INSTALACIONES SANITARIAS INCOMPLETAS Y VANDALIZADAS.

CIELORRASOS: SE DEBERÁN REALIZAR TODOS LOS CIELORRASOS SEGÚN PLIEGO.

SE DEBERÁ COMPLETAR TODA LA VEREDA FALTANTE

NOTA 1: NOTA 1: EL NIVEL DEL PISO INTERIOR MÍNIMO INDICADO EN LOS PLANOS DEBERÁ ESTAR A + 32 CM. POR ENCIMA DE LA MAS ELEVADA DE LAS SIENETES ALTURAS: NIVEL MÁS ALTO DEL CORSON DE VEREDA, COTA DE NIVELACION O PUNTO MÁS ALTO DEL PREDIO.
 NOTA 2: LA CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LA VEREDA MENORAL CON UN ANCHO Y TIPO REGULAMENTARIOS.
 NOTA 3: SE COLOCARÁN ESPECIES ARBÓREAS DE CARACTERÍSTICAS Y TIPO IDEAL EXISTENTES EN LA ZONA. EN CASO DE EXISTIR SE RESPETARÁ LA NORMATIVA VIGENTE EN RELACIÓN A LA FORESTACIÓN.

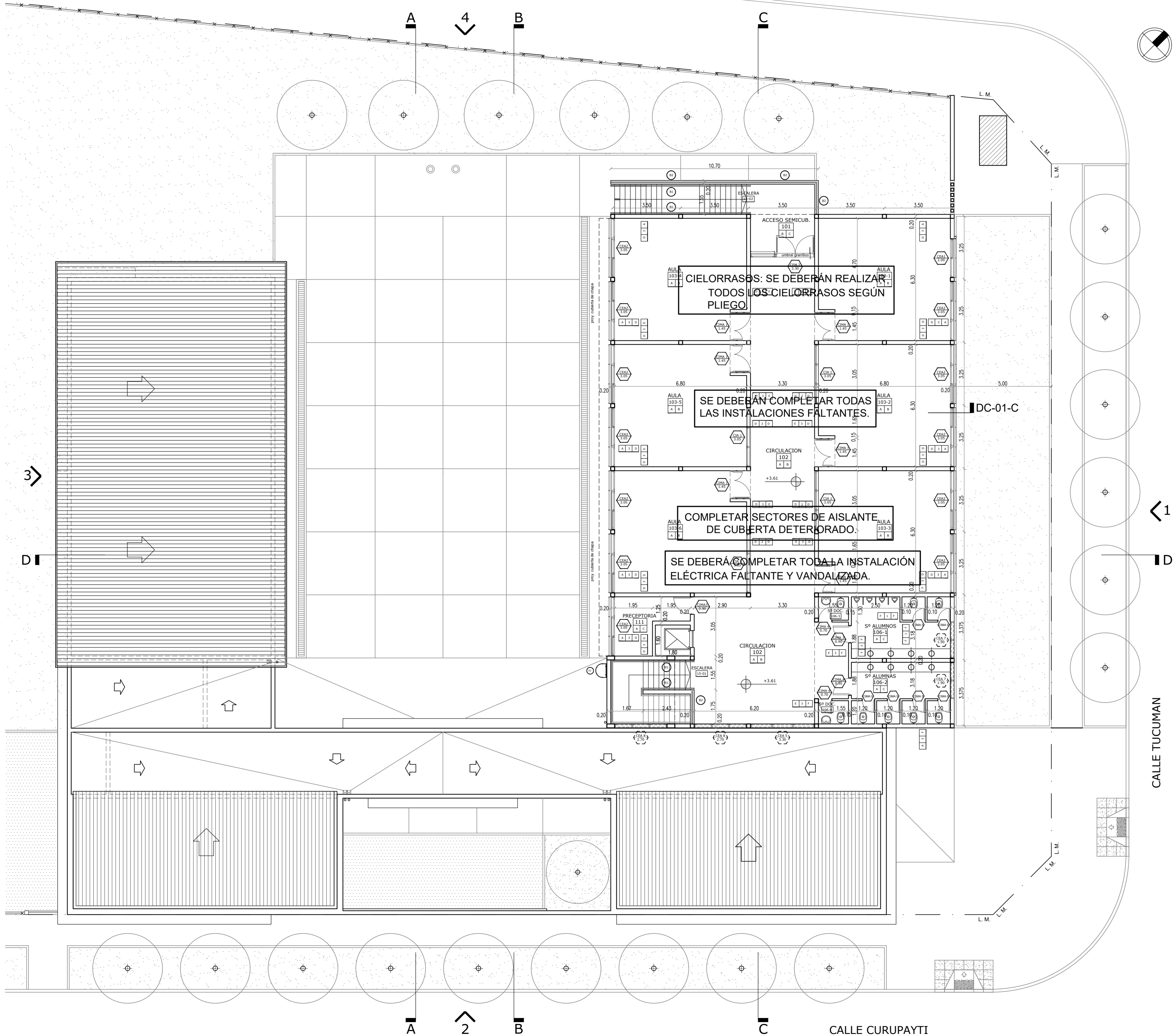
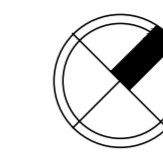
REFERENCIAS		TIPO DE MUR	
AULA	NOMBRE LOCAL	1-1	REVESTIMIENTO /REVOQUE DERECHO
03-2	NÚMERO LOCAL	2-1	REVESTIMIENTO /REVOQUE IZQUIERDO
1-1	TERMINACION CIELORRAGO		
2-1	TERMINACION SOLADO		

PISOS		REVESTIMIENTOS/REVOQUES	
A	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	A	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INCORPORADO
B	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	B	REVOQUE HIDRÓFUGO MAS JABARRO A LA CAL (GRUESO)
C	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	C	REVOQUE FINO AL FELTRO, TERMINACION PINTURA AL LATEX
D	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	D	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR BLANCO, ACTIVA 1.00/2.00cm SOBRE SOLADO SEGUN PLANOS DE
E	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	E	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
F	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	F	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
G	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	G	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
H	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	H	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
I	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	I	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
J	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	J	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
K	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	K	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
L	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	L	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
M	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	M	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
N	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	N	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
O	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	O	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
P	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	P	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
Q	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	Q	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
R	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	R	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
S	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	S	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
T	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	T	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
U	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	U	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
V	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	V	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
W	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	W	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
X	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	X	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
Y	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	Y	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE
Z	MOSAICO GRANITO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO).	Z	FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.07" S 58°56'00.67" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANTA BAJA	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
1:100	ABRIL 2021	AP_01	



CALLE PABLO FIORIO



CIELORRASOS: SE DEBERÁN REALIZAR TODOS LOS CIELORRASOS SEGÚN PLIEGO.

SE DEBERÁN COMPLETAR TODAS LAS INSTALACIONES FALTANTES.

COMPLETAR SECTORES DE AISLANTE DE CUBIERTA DETERIORADO.

SE DEBERÁ COMPLETAR TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA FALTANTE Y VANDALIZADA.

NOTA 1: NOTA 1: EL NIVEL DEL PISO INTERIOR MÍNIMO INDICADO EN LOS PLANOS DEBERÁ ESTAR A + 32 CM. POR ENCIMA DE LA MÁS ELEVADA DE LAS SIGUIENTES ALTURAS: NIVEL MÁS ALTO DEL CORDÓN DE VEREDA, COTA DE INUNDACIÓN O PUNTO MÁS ALTO DEL PREDIO.
 NOTA 2: LA CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LA VEREDA MUNICIPAL CON UN ANCHO Y TIPO REGLAMENTARIOS.
 NOTA 3: SE COLOCARÁN ESPECIES ARBÓREAS DE CARACTERÍSTICAS Y TIPO IDEM EXISTENTES EN LA ZONA. EN CASO DE EXISTIR SE RESPETARÁ LA NORMATIVA VIGENTE EN RELACIÓN A LA FORESTACIÓN.

REFERENCIAS		REFERENCIAS	
	NOMBRE LOCAL		REVESTIMIENTO / REVOQUE DERECHO
	NUMERO LOCAL		TIPO DE MURO
	TERMINACION CIELORRASO		REVESTIMIENTO / REVOQUE IZQUIERDO
	TERMINACION SOLADO		

PISOS		REVESTIMIENTOS/REVOQUES	
A	MOSAICO GRANITICO 30x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO)	A	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INCORPORADO
B	MOSAICO GRANITICO 30x30cm RAMURADO "RECTO 64 PANES" COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO)	B	ADOSTADO HIGROFUGO MAS JAMARRO A LA CAL (GRUESO)
C	ALISADO DE CEMENTO TEXTURADO COLOR SOBRE CONTINGIDO ARMADO	C	REVOQUE FINO AL FILTRO, TERMINACION PINTURA AL LATEX
D	MOSAICO CALCAREO DE VEREDA 20x20cm	D	FRENTE ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO, ALTURA 1,05/2,00m SOBRE ZOCALO SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
		E	ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
		F	CERAMICA ESMALEADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS), COLOR BLANCO

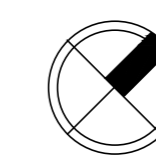
CIELORRASOS		TIPO DE MURO	
A	HORIZONTAL VISTO TABLERO FENOLICO CON REPASO DE JUNTAS Y POROS	1	ADRILO CERAMICO HUECO DE 8x18x33cm
B	PERFORADO DE PLACAS DE ROCA YESO 60960 TIPO VINICAS SOBRE ESTRUCTURA METALICA, ESP. 12,5mm	2	ADRILO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
C	PLACA DE ROCA YESO JUNTA TISMA	3	ADRILO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm
D	FILTRO DE LANA DE VIDRIO 50mm REVESTIDO CON POLIPROPILENO BLANCO	4	DOBLE ADRILO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
E	EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA N°22	5	DOBLE ADRILO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm

CALLE TUCUMAN

CALLE CURUPAYTI

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B* DAVILA	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANTA ALTA	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
		C.U.E.:	0-024-PP-0000
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS SECCION PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR SUBCOMISION DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Técnico: CENTRO Departamento Región: X	
ESCALA:	1:100	FECHA:	ABRIL, 2021
		DESIGNACION PLANO:	AP_02

CALLE PABLO FIORIO

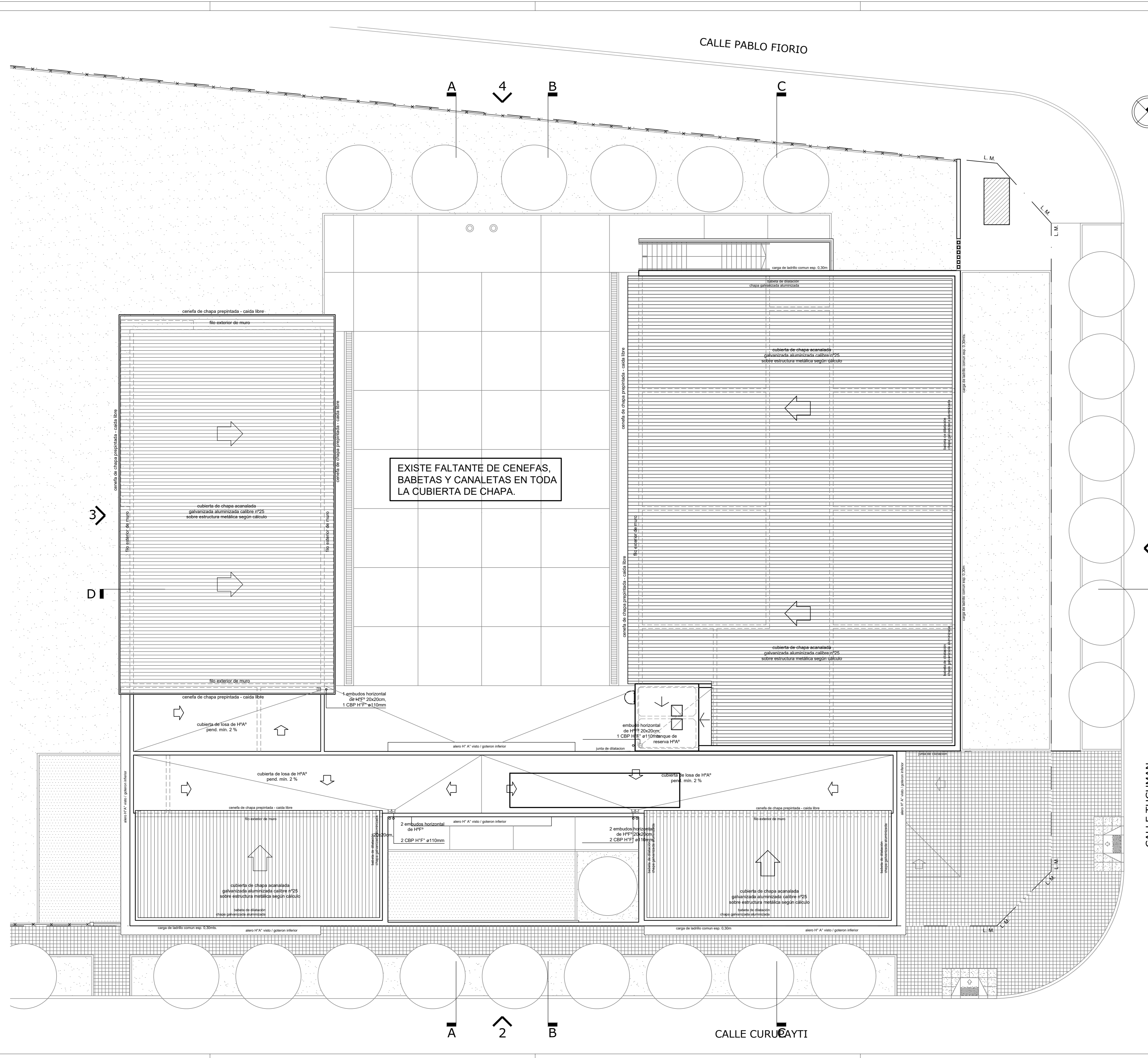


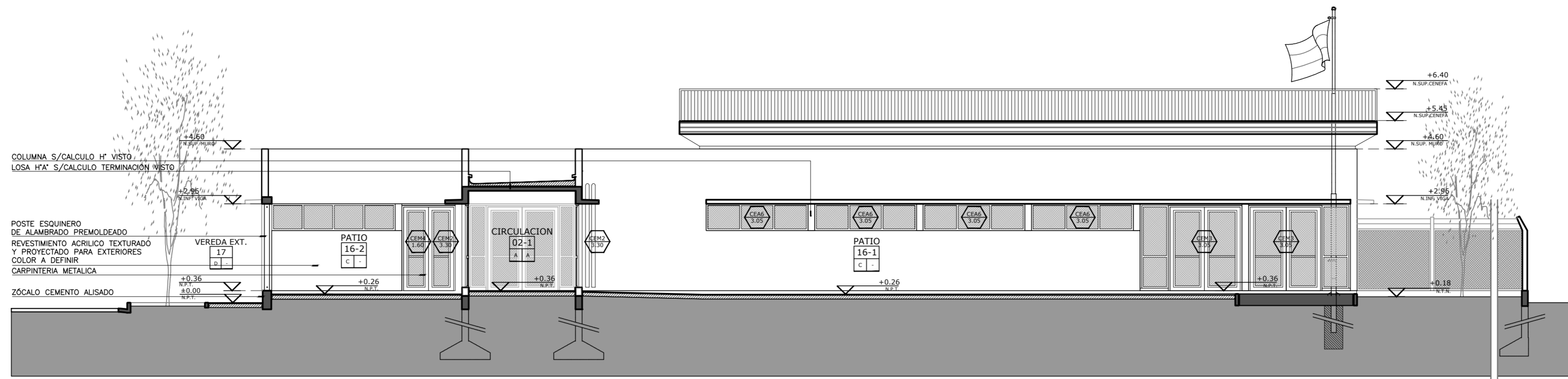
EXISTE FALTANTE DE CENEFAS, BABETAS Y CANALETAS EN TODA LA CUBIERTA DE CHAPA.

CALLE TUCUMAN

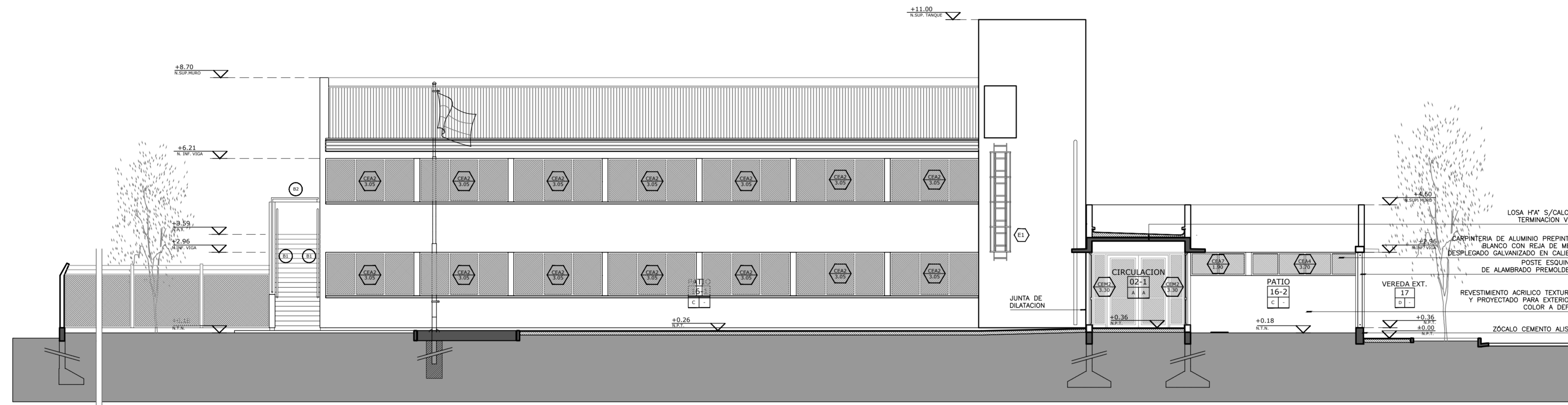
CALLE CURUPAYTI

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°35'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANTA DE TECHOS	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:100	FECHA:	ABRIL 2021
DESIGNACION PLANO:	APT		

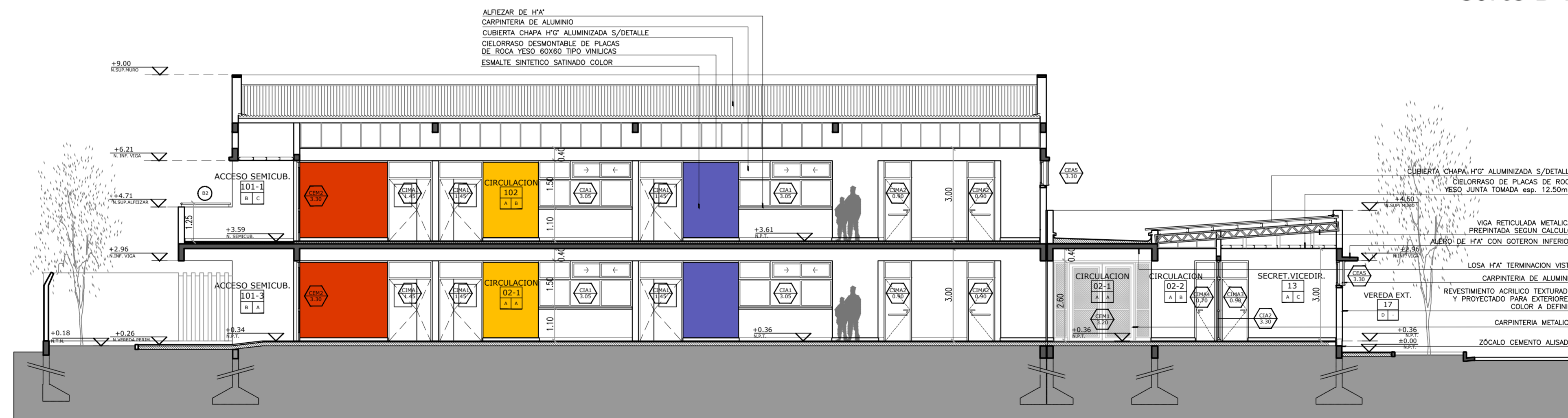




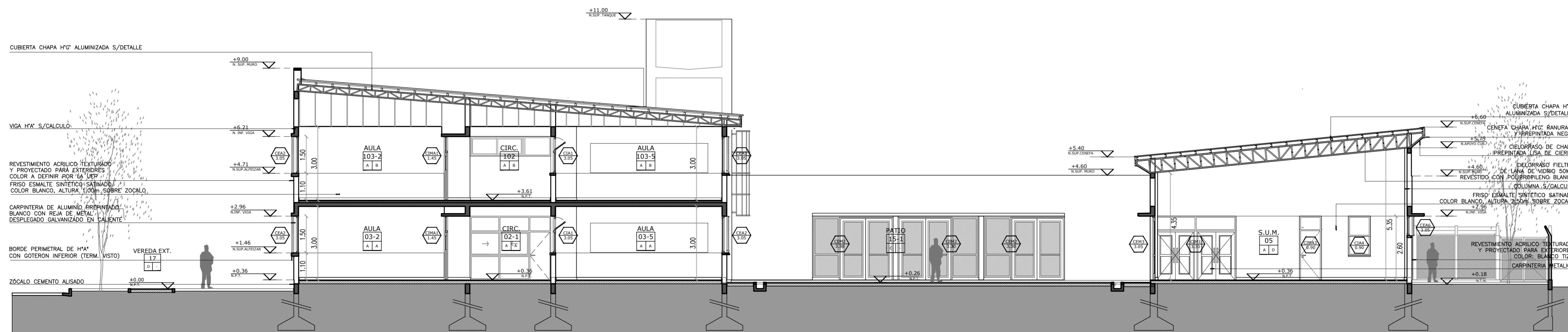
Corte A-A



Corte B-B



Corte C-C



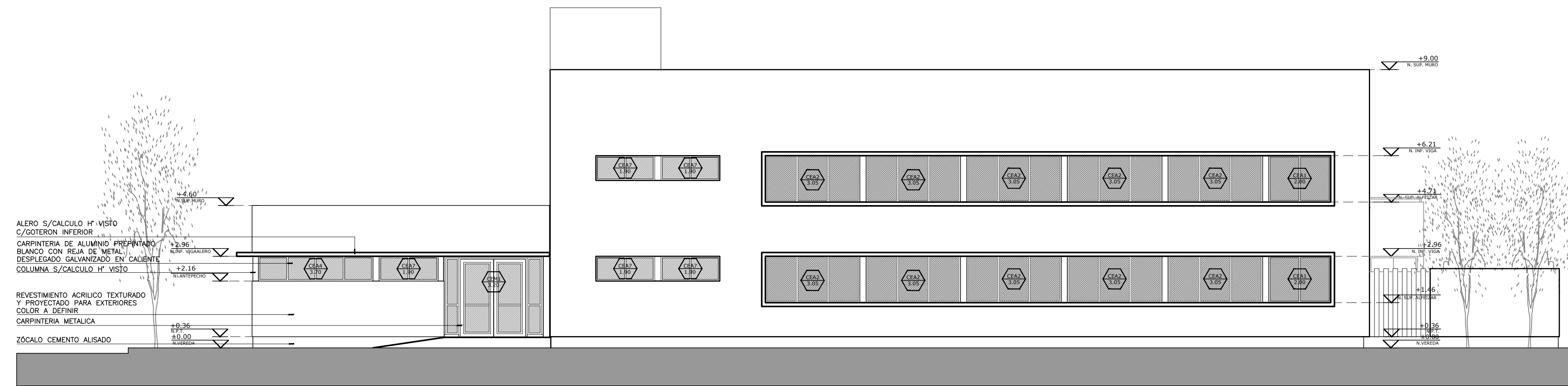
Corte D-D

NOTA: LA CANTIDAD DE ESPECIES ARBOREAS Y TIPO IDEM EXISTENTES EN LA ZONA EN CASO DE EXISTIR SE RESPETARÁ LA NORMATIVA VIGENTE EN RELACIÓN A LA FORESTACIÓN.

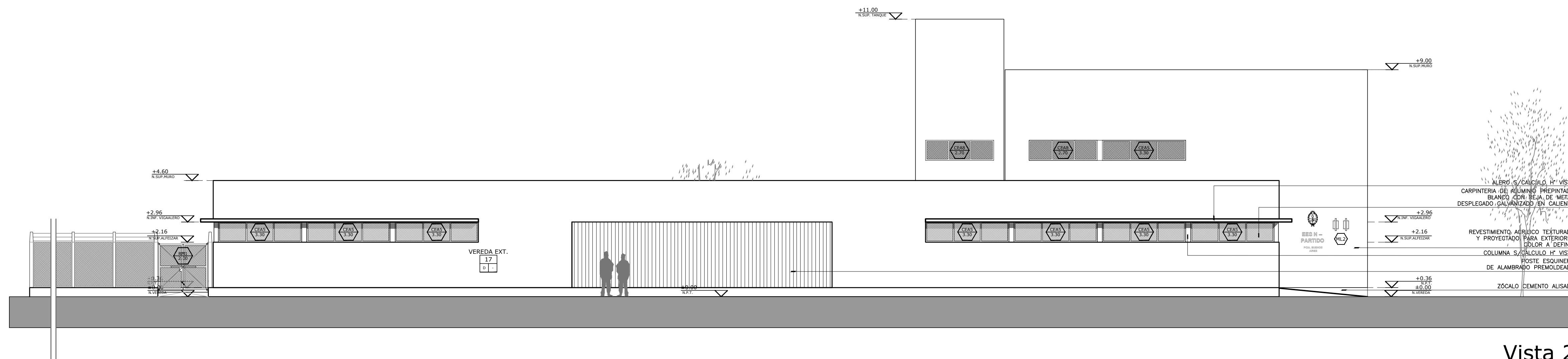
REFERENCIAS		REVESTIMIENTOS/REVOCOS	
AULA	NOMBRE LOCAL	A	REVESTIMIENTO ACRILICO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INCORPORADO
DE-S	NUMERO LOCAL	B	ADOSADO HIERROFISO MÉS ANTIHUMIJO A LA CAL (GRUESO)
A	TERMINACION CIELORRASO	C	REVOCUE FINO AL FILTRO, TERMINACION PINTURA AL LATEX
1	TERMINACION SOLADO	D	FRISO ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO, ALTURA 1,00/2,50m SOBRE ZOCALO SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTE (AC)
		E	ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTE (AC)
		F	CERAMICA ESMALTADA SATINADA 30x30cm (6 HILADAS), COLOR BLANCO
PISOS		TIPO DE MURO	
A	MIGASCO GRANITO 30X30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO)	1	LADRILLO CERAMICO HUECO DE 8x18x33cm
B	MIGASCO GRANITO 30X30 cm. BANALADO "RECTO 64 PANES"	2	LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
C	COLOR GRIS CLARO (S/GRANIO NEGRO)	3	LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm
D	FRISO ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO, CONTRAPISO ARMADO	4	DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
E	MIGASCO CALCAREO DE VEREDA 20X20 cm.	5	DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm
CIELORRASOS			
A	HORMIGON VISTO TABLERO FENOLICO CON REPASO		
B	SE AJUSTA Y PORSO		
C	DES-MONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60X60 TIPO VINILICAS		
D	SOBRE ESTRUCTURA METALICA ESP. 12,5mm		
E	PLACAS DE ROCA YESO JUNTA TOMADA		
F	FELTRO DE LANA DE VIDRIO 50mm REVESTIDO CON POLIPROPILENO BLANCO		
G	EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA N°32		

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.07" S 58°56'00.84" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	CORTES	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
		DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
		C.U.E.:	0-024-PP-0000
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	1:100	FECHA:	ABRIL 2021
		DESIGNACION PLANO:	AC_01

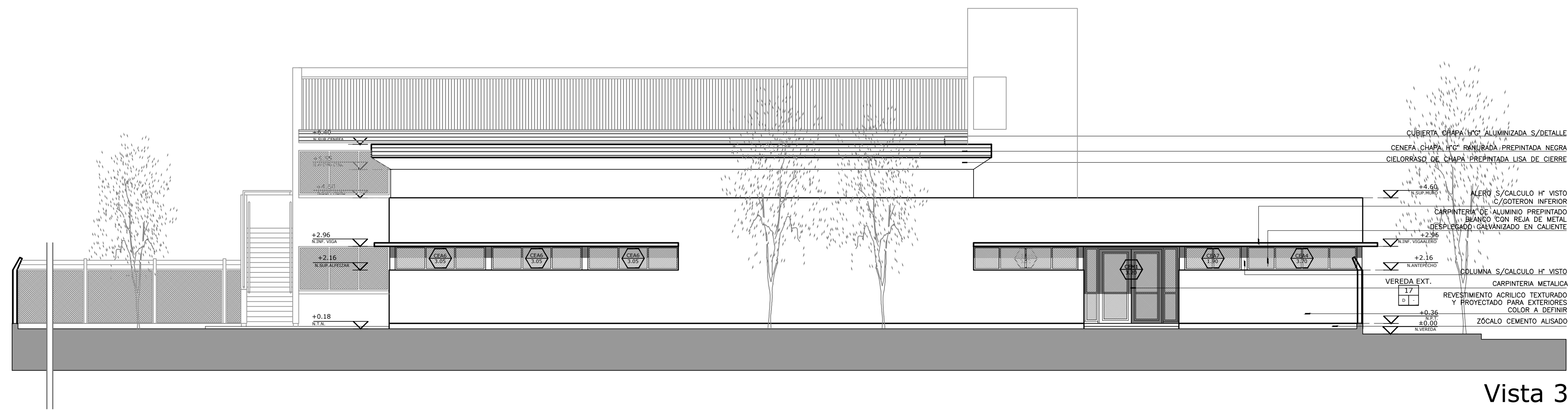




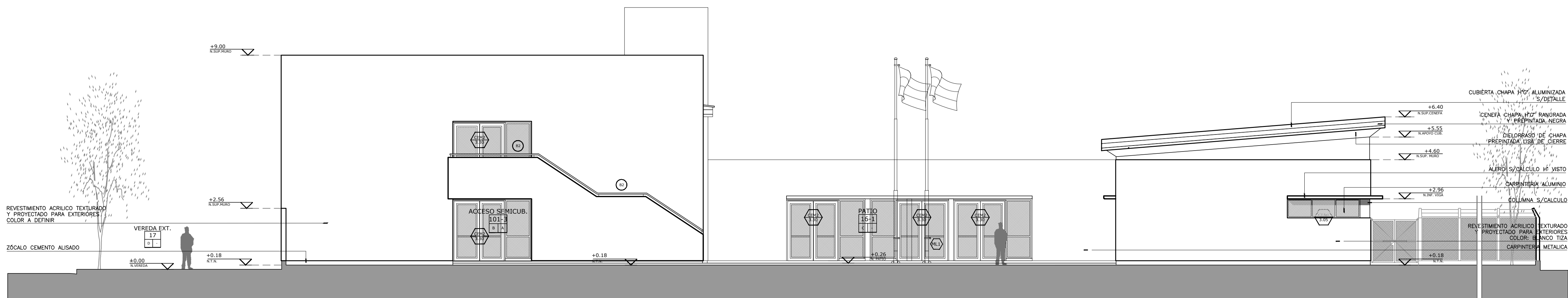
Vista 1



Vista 2



Vista 3

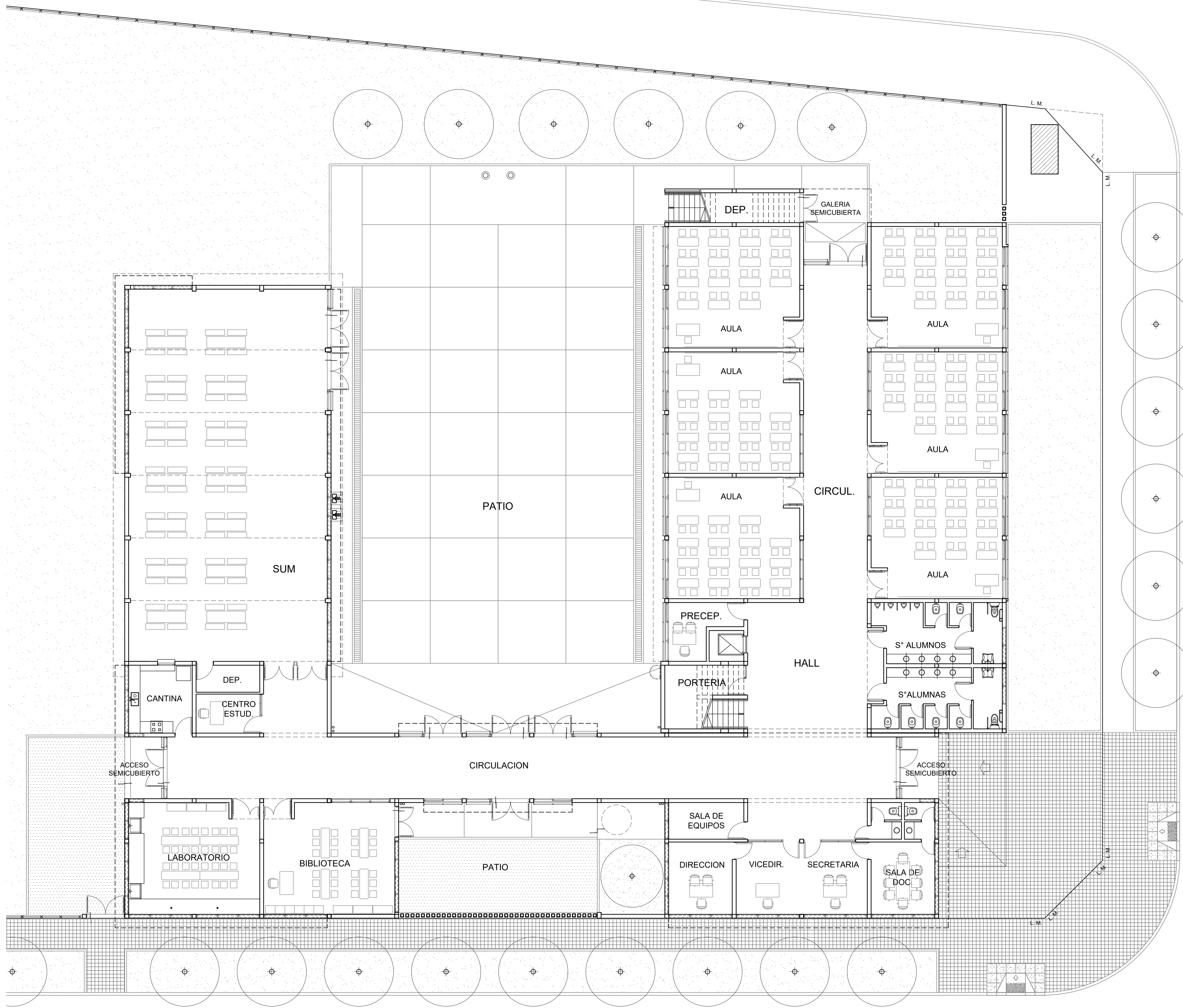
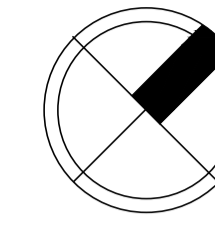


Vista 4

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	VISTAS	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	AV_01



CALLE PABLO FIORIO



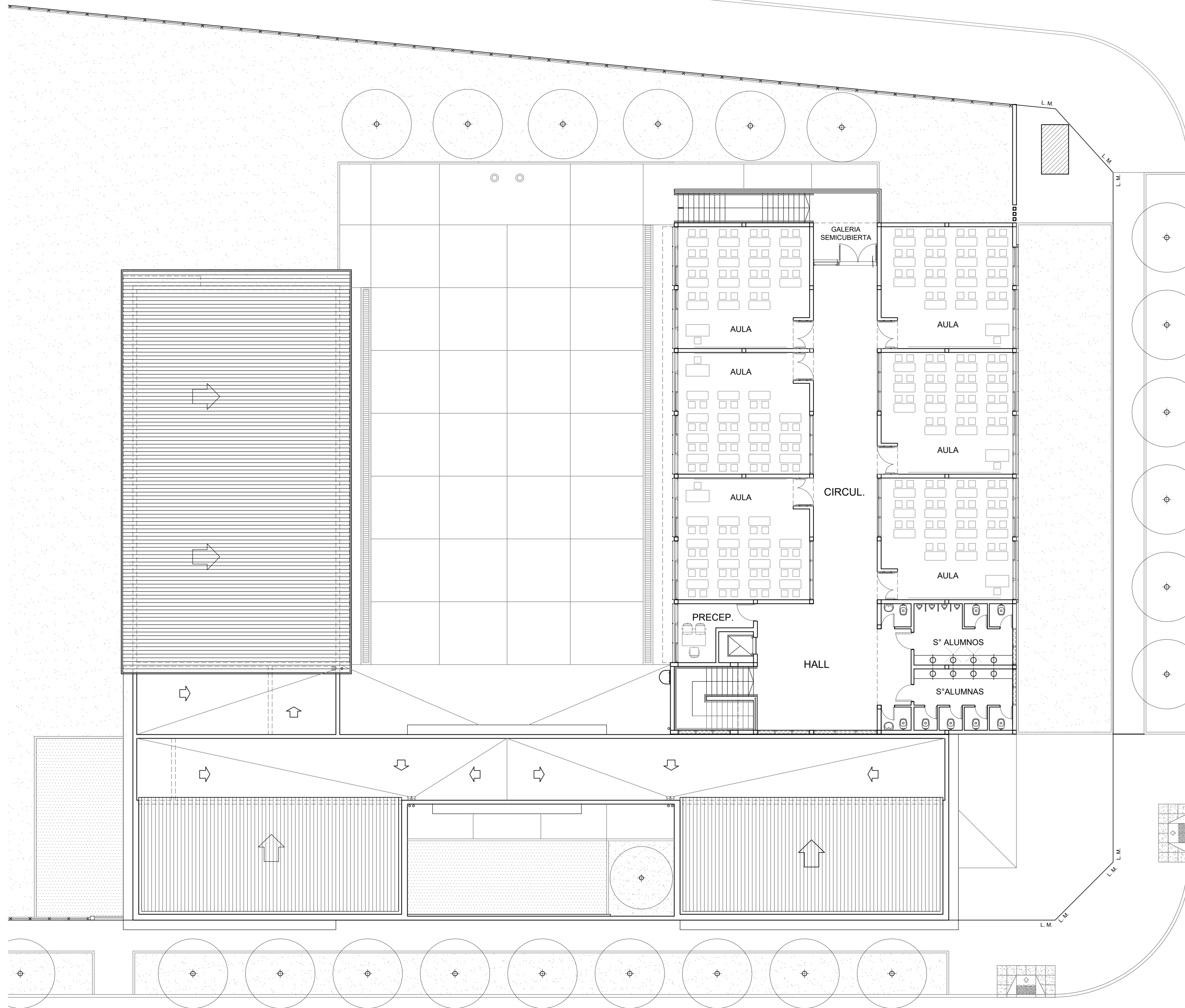
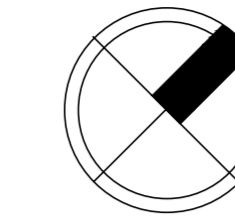
CALLE TUCUMAN

CALLE CURUPAYTI

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	EQUIPAMIENTO PLANTA BAJA	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
1:100	ABRIL 2021	AEP_01	



CALLE PABLO FIORIO

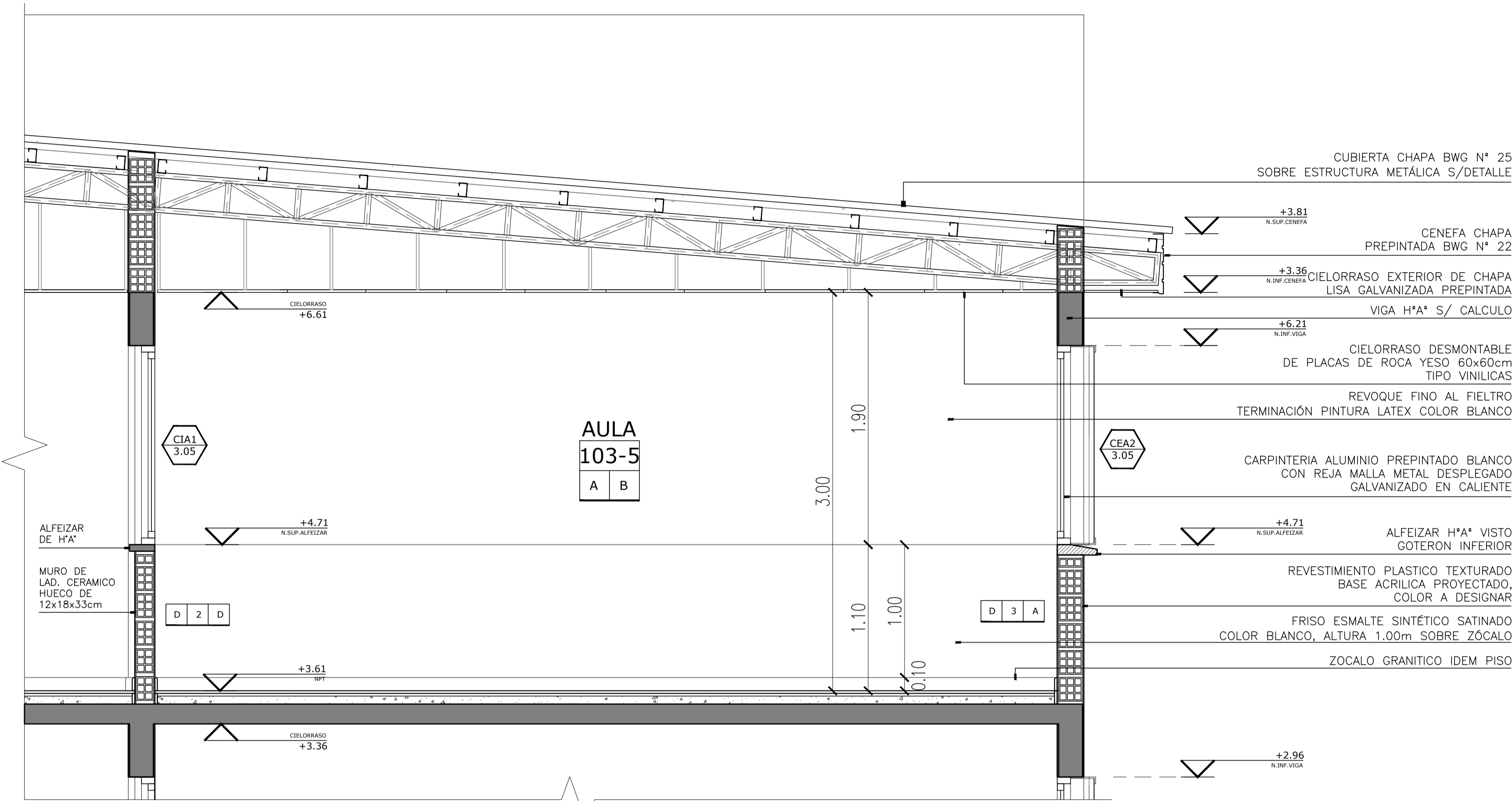


CALLE TUCUMAN

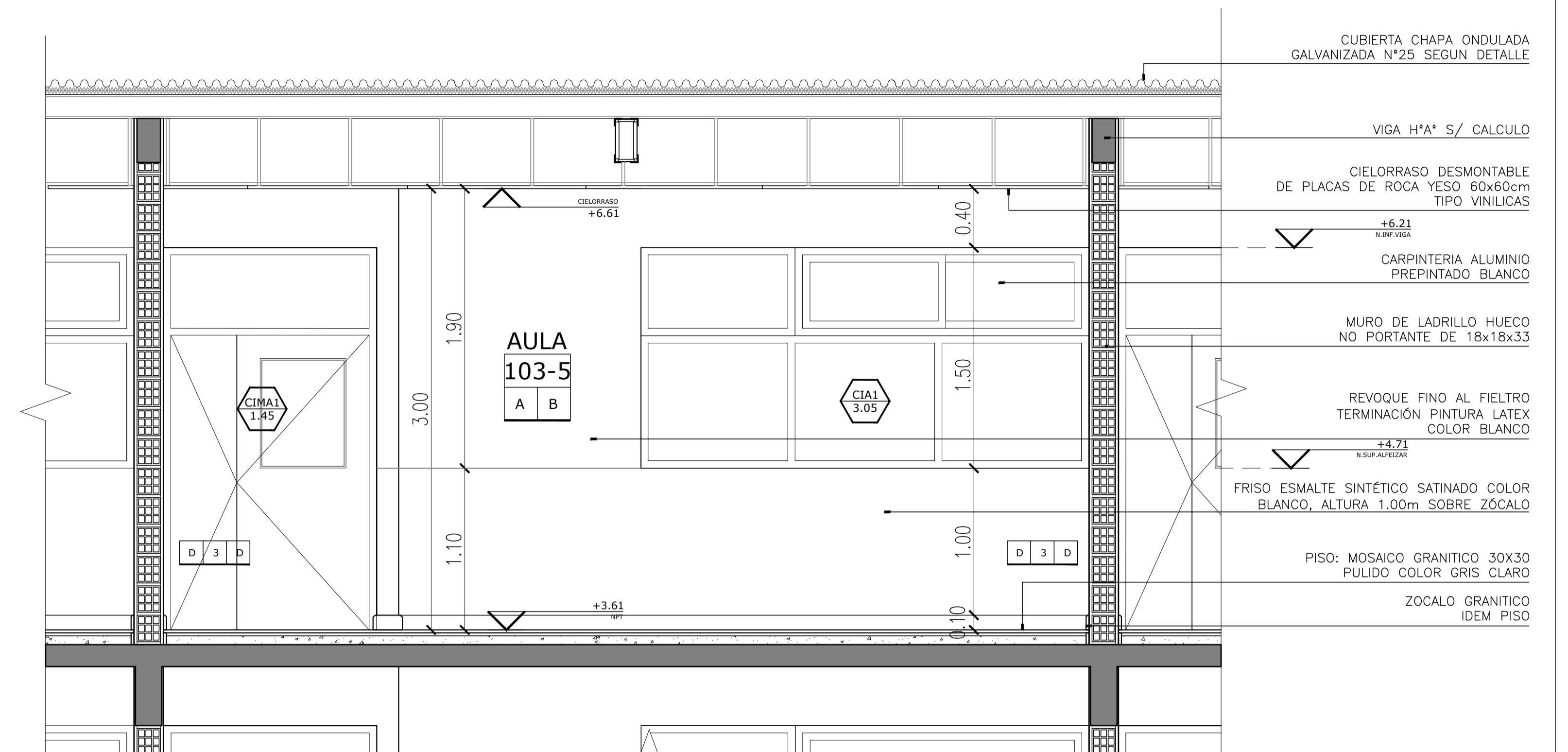
CALLE CURUPAYTI

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	EQUIPAMIENTO PLANTA ALTA	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.M.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:100	FECHA:	ABRIL 2021
DESIGNACION PLANO:	AEP_02		

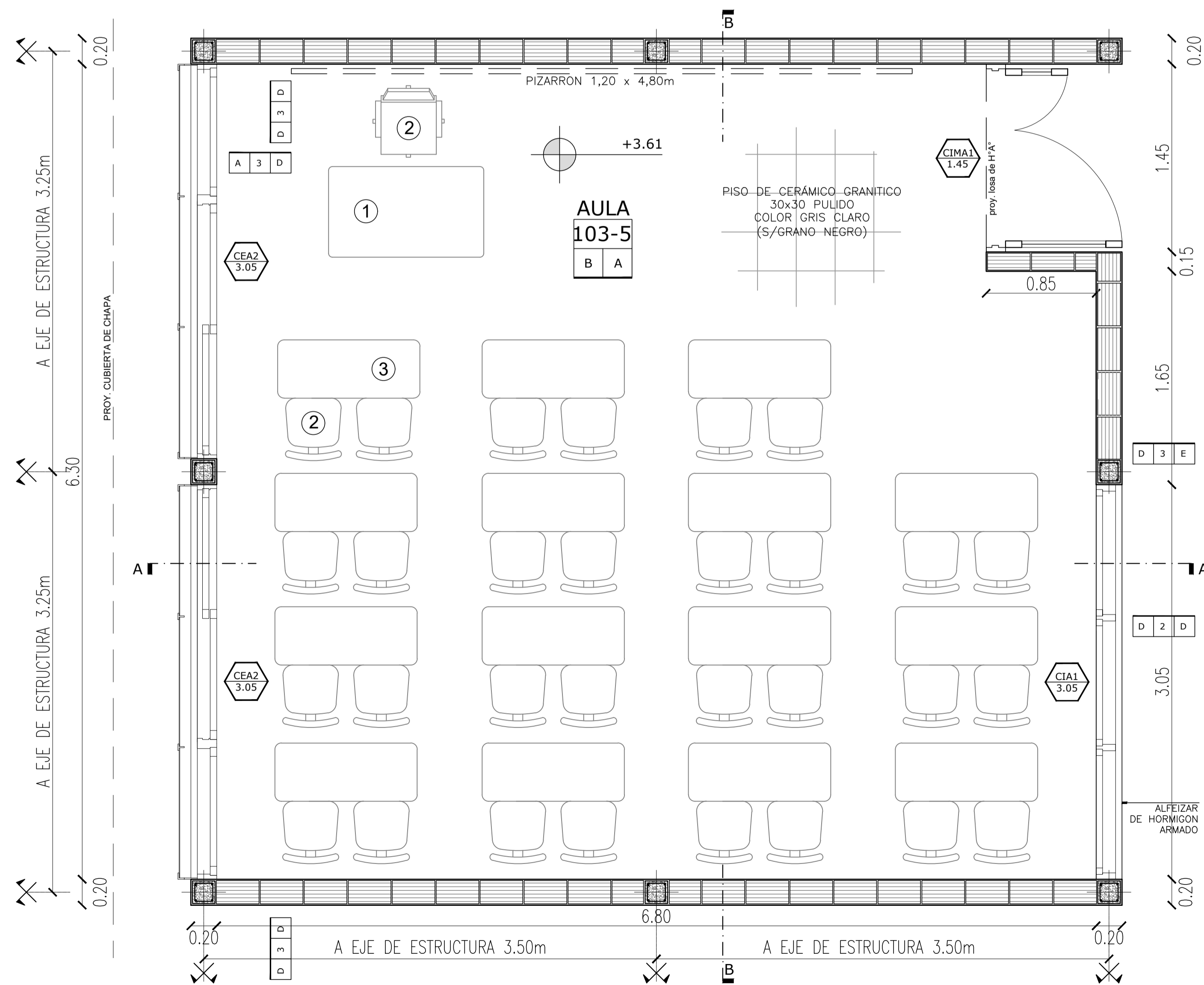




CORTE A-A
Esc. 1:25



CORTE B-B
Esc. 1:25

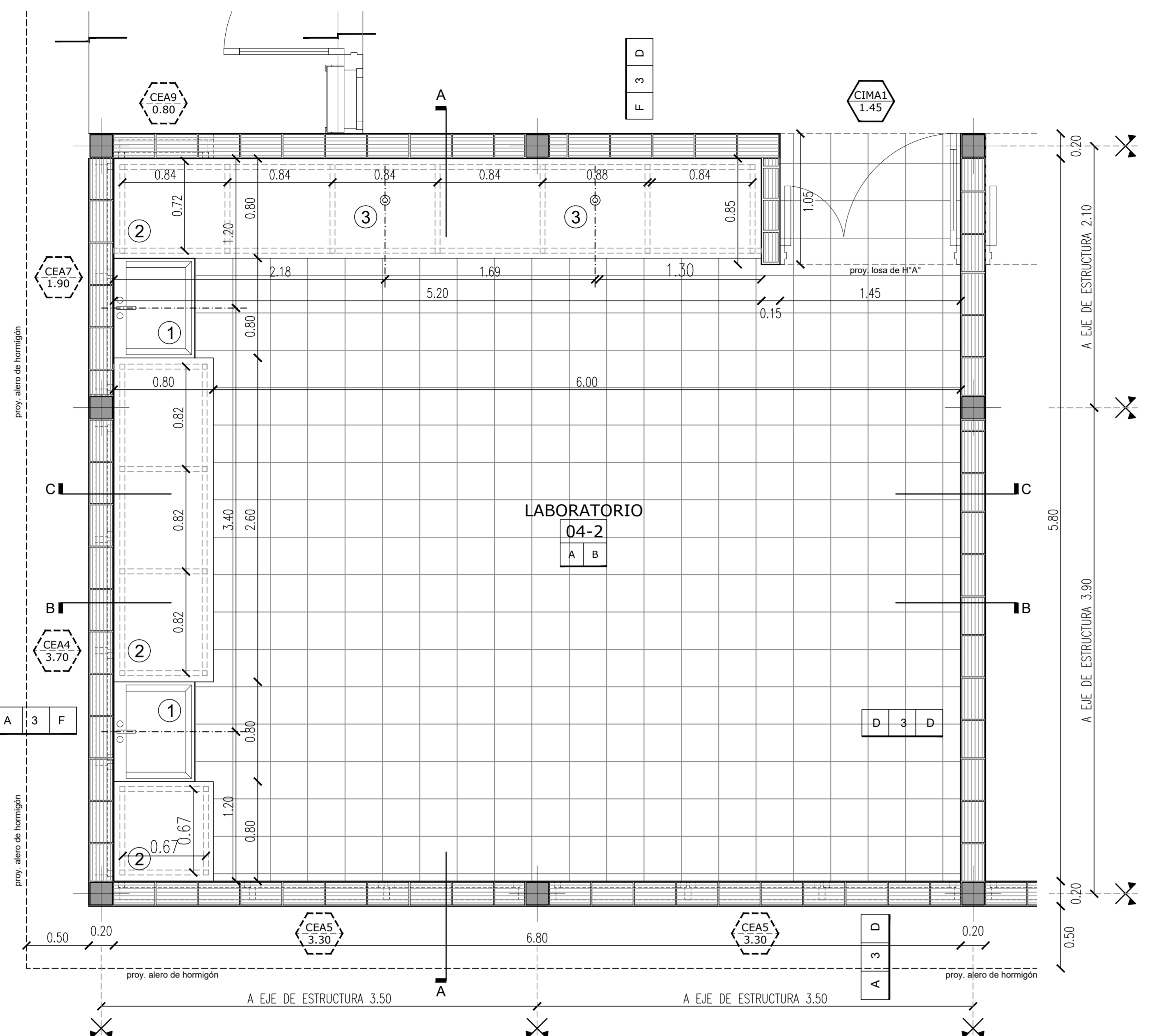


PLANTA
Esc. 1:25

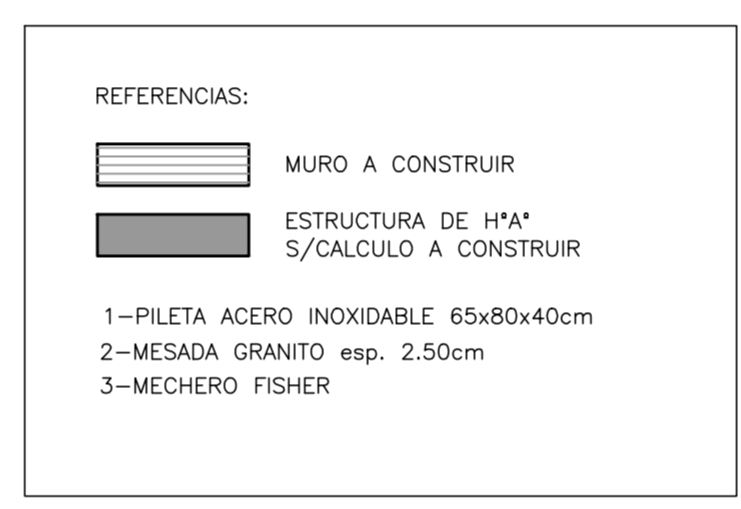
REFERENCIAS	
<ul style="list-style-type: none"> ← NOMBRE LOCAL ← NUMERO LOCAL ← TERMINACION CIELORRASO ← TERMINACION SOLADO 	<ul style="list-style-type: none"> ← REVESTIMIENTO /REVOQUE DERECHO ← REVESTIMIENTO /REVOQUE IZQUIERDO
PISOS	
<ul style="list-style-type: none"> A-MOSAICO GRANITICO 20x30cm PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANO NEGRO) B-MOSAICO GRANITICO 20x30cm RANURADO "RECTO 64 PANES" COLOR GRIS CLARO (S/GRANO NEGRO) C-ALGADO DE CEMENTO TEXTURADO COLOR SOBRE CONTRASTO ARNADO D-MOSAICO CALCAREO DE VEREDA 20x20cm 	<ul style="list-style-type: none"> A-REVESTIMIENTO ACRILICO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INCORPORADO B-AZOTADO HIDROFUGO MAS JAHIBERO A LA CAL (GRUESO) C-REVOQUE FINO AL FIELTRO, TERMINACION PINTURA A LATEX D-FRISO ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO, ALTURA 1.00/2.00m SOBRE ZÓCALO SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC) E-ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC) F-CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS), COLOR BLANCO
CIELORRASOS	
<ul style="list-style-type: none"> A-HORMIGON VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y PISOS B-DESMONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60x60 TIPO VINILICAS SOBRE ESTRUCTURA METALICA ESP. 12.5mm C-PLACAS DE ROCA YESO JUNTA TOMADA D-FIELTRO DE LANA DE VIDRO 50mm REVESTIDO CON POLIPROPILENO BLANCO E-EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA N°22 	<ul style="list-style-type: none"> TIPO DE MURO 1-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 8x18x33cm 2-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm 3-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm 4-DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm 5-DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm
REFERENCIAS:	
<ul style="list-style-type: none"> ← MURO A CONSTRUIR ← ESTRUCTURA DE H*A* S/CALCULO, A CONSTRUIR ← ARRANQUE PISO 	<ul style="list-style-type: none"> 1-ESCRITORIO 2-SILLA 3-MESA

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'33.07" S 58°56'00.81" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE AULA	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUJUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	CU E I:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:25	FECHA:	ABRIL 2021
DESIGNACION PLANO:	DS_01		

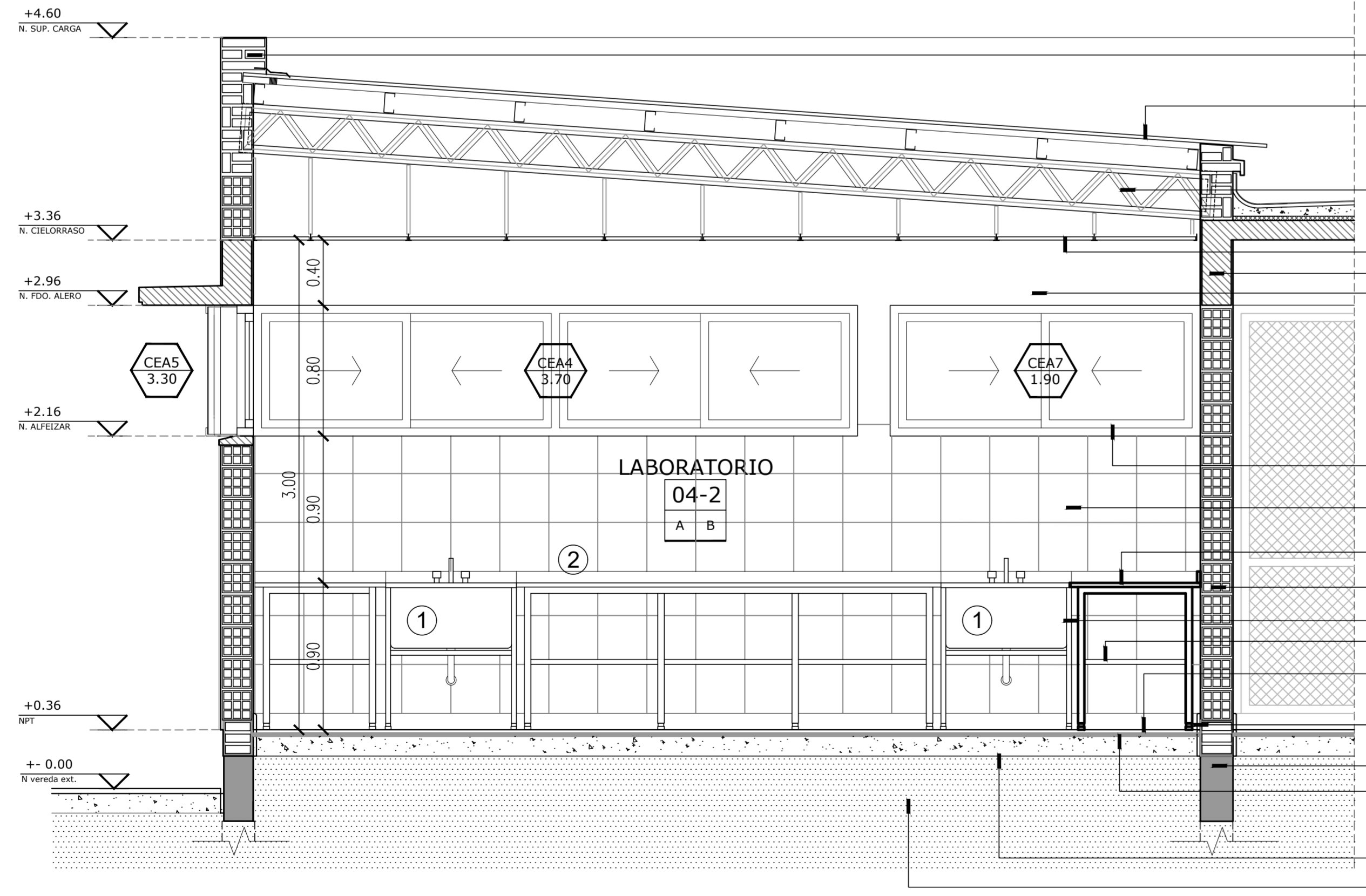
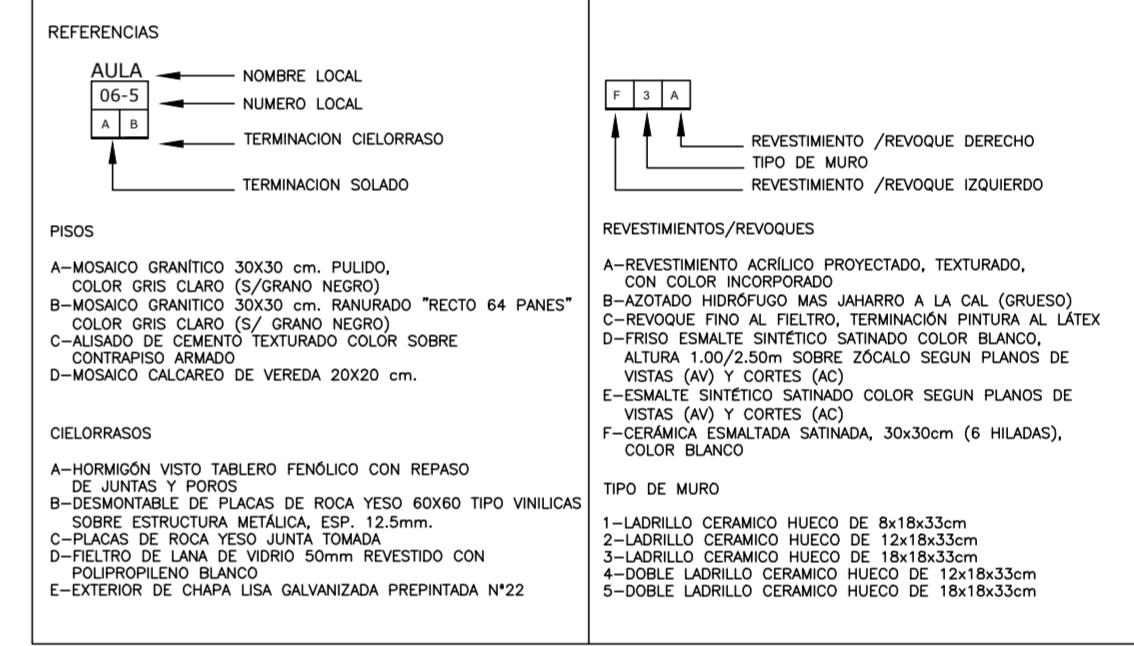
PLANTA



CORTE B-B

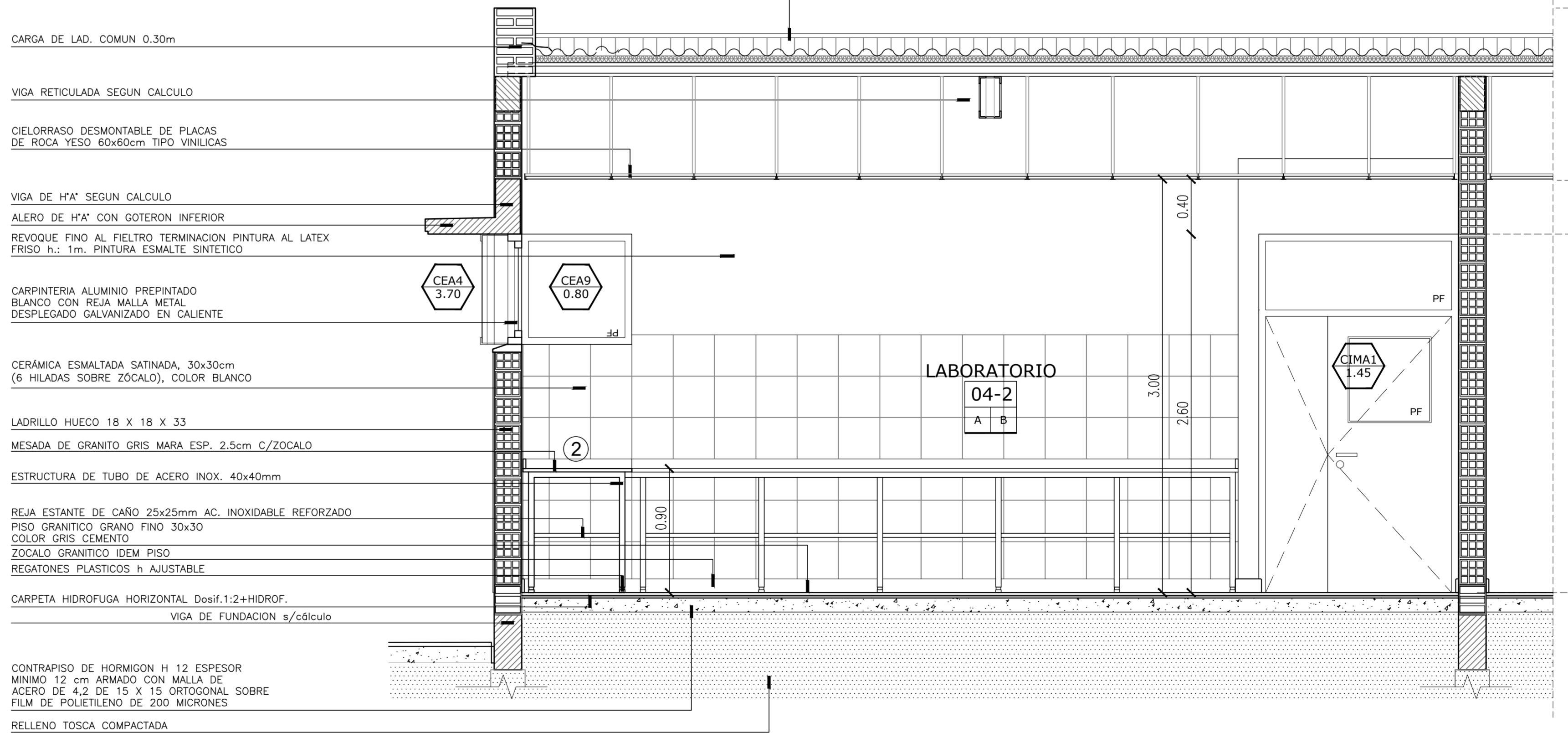


- CUBIERTA CHAPA ONDULADA GALVANIZADA Nº25 SEGUN DETALLE
- CARGA DE LAD. COMUN 0.30m
- VIGA INCLINADA DE H'A SEGUN CALCULO
- VIGA RETICULADA SEGUN CALCULO
- CELORRASO DESMONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60x60cm TIPO VINILICAS
- VIGA DE H'A SEGUN CALCULO
- ALERO DE H'A CON GOTERON INFERIOR
- REVOQUE FINO AL FILTRO TERMINACION PINTURA AL LATEX FRISO n.: 1m. PINTURA ESMALTE SINTETICO
- CARPINTERIA ALUMINIO PREPINTADO BLANCO CON REJA MALLA METAL DESPLIEGADO GALVANIZADO EN CALIENTE
- CERÁMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS SOBRE ZÓCALO), COLOR BLANCO
- LADRILLO HUECO 18 X 18 X 33
- MESADA DE GRANITO GRIS MARA ESP. 2.5cm C/ZOCALO
- ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOX. 40x40mm
- REJA ESTANTE DE CAÑO 25x25mm AC. INOXIDABLE REFORZADO
- PISO GRANITICO GRANO FINO 30 X 30 COLOR GRIS CEMENTO
- ZOCALO GRANITICO IDEM PISO
- REGATONES PLASTICOS n AJUSTABLE
- CARPETA HIDROFUGA HORIZONTAL Dosif.1:2+HIDROF.
- VIGA DE FUNDACION s/cálculo
- CONTRAPISO DE HORMIGON H 12 ESPESOR MINIMO 12 cm ARMADO CON MALLA DE ACERO DE 4.2 DE 15 X 15 ORTOGONAL SOBRE FILM DE POLIETILENO DE 200 MICRONES
- RELLENO TOSCA COMPACTADA



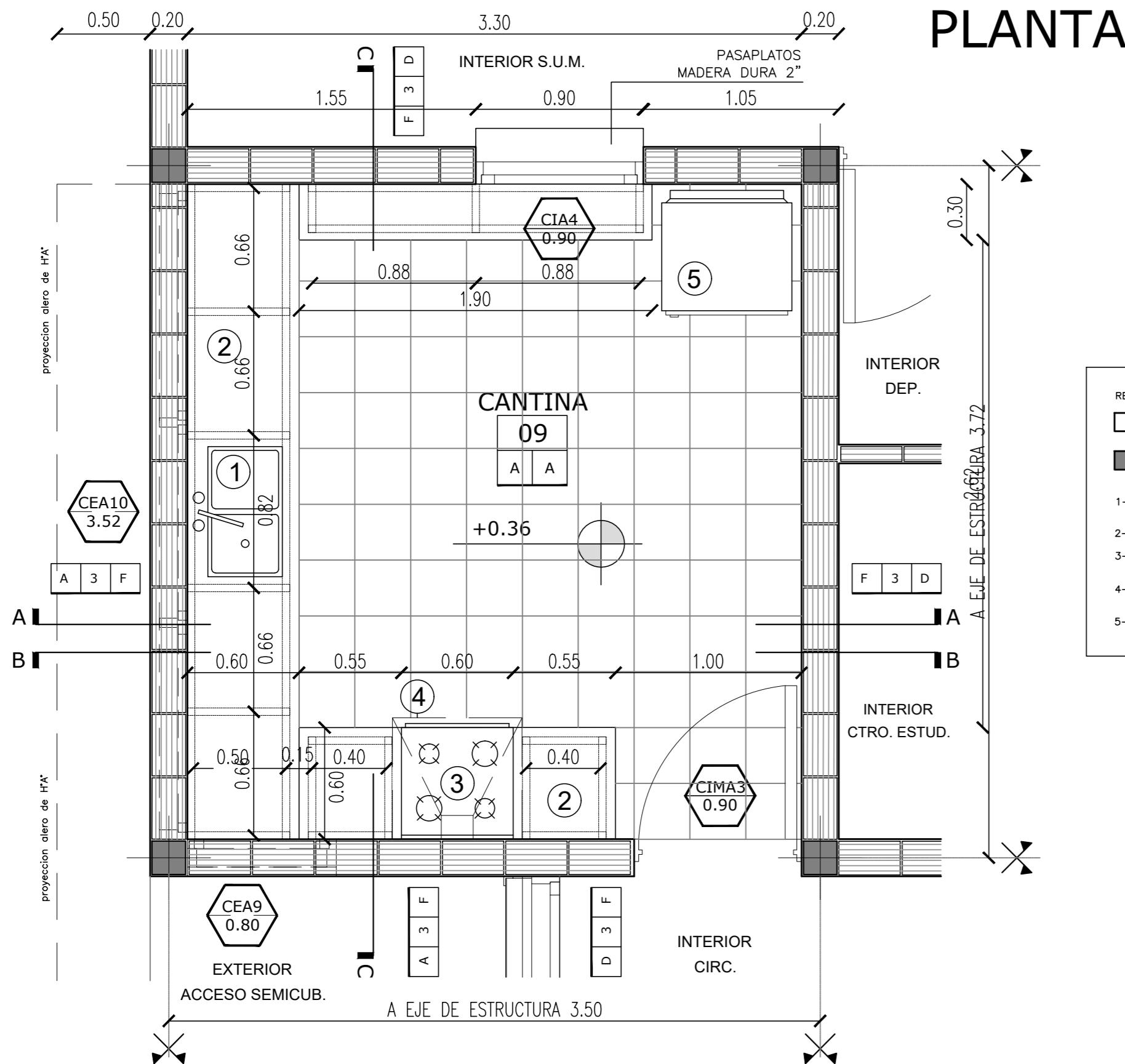
CORTE A-A

CORTE C-C



- CUBIERTA CHAPA ONDULADA GALVANIZADA Nº25 SEGUN DETALLE
- CARGA DE LAD. COMUN 0.30m
- VIGA RETICULADA SEGUN CALCULO
- CELORRASO DESMONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60x60cm TIPO VINILICAS
- VIGA DE H'A SEGUN CALCULO
- ALERO DE H'A CON GOTERON INFERIOR
- REVOQUE FINO AL FILTRO TERMINACION PINTURA AL LATEX FRISO n.: 1m. PINTURA ESMALTE SINTETICO
- CARPINTERIA ALUMINIO PREPINTADO BLANCO CON REJA MALLA METAL DESPLIEGADO GALVANIZADO EN CALIENTE
- CERÁMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS SOBRE ZÓCALO), COLOR BLANCO
- LADRILLO HUECO 18 X 18 X 33
- MESADA DE GRANITO GRIS MARA ESP. 2.5cm C/ZOCALO
- ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOX. 40x40mm
- REJA ESTANTE DE CAÑO 25x25mm AC. INOXIDABLE REFORZADO
- PISO GRANITICO GRANO FINO 30 X 30 COLOR GRIS CEMENTO
- ZOCALO GRANITICO IDEM PISO
- REGATONES PLASTICOS n AJUSTABLE
- CARPETA HIDROFUGA HORIZONTAL Dosif.1:2+HIDROF.
- VIGA DE FUNDACION s/cálculo
- CONTRAPISO DE HORMIGON H 12 ESPESOR MINIMO 12 cm ARMADO CON MALLA DE ACERO DE 4.2 DE 15 X 15 ORTOGONAL SOBRE FILM DE POLIETILENO DE 200 MICRONES
- RELLENO TOSCA COMPACTADA

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.07" S 58°56'00.67" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - Bª DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE LABORATORIO	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION CALLE YUCUMÁN Y CURUPATI	C.U.B.: 0-024-89-0000
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X		
ESCALA:	FECHA:		
1:25	ABRIL 2021	DS_02	

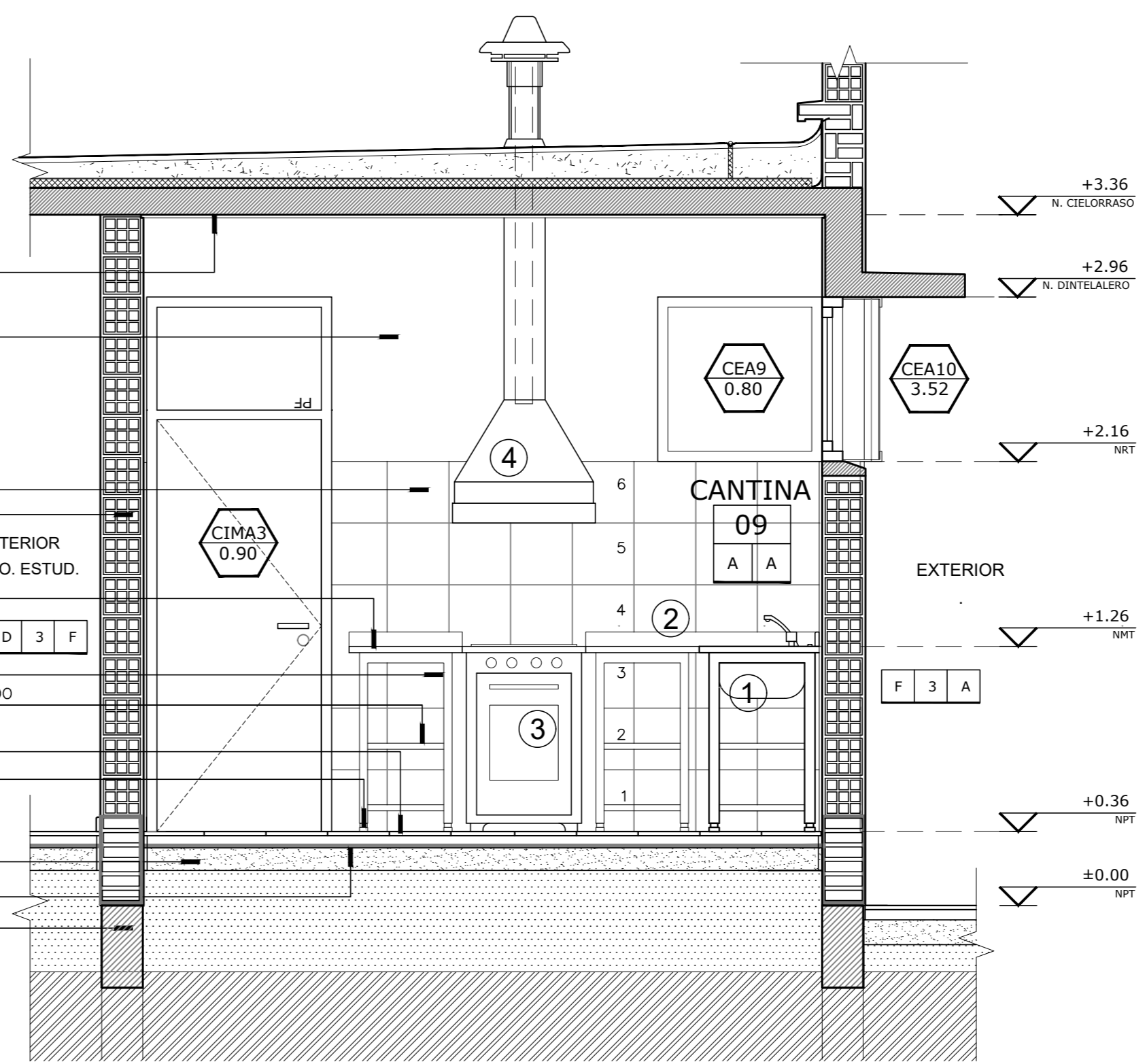


PLANTA

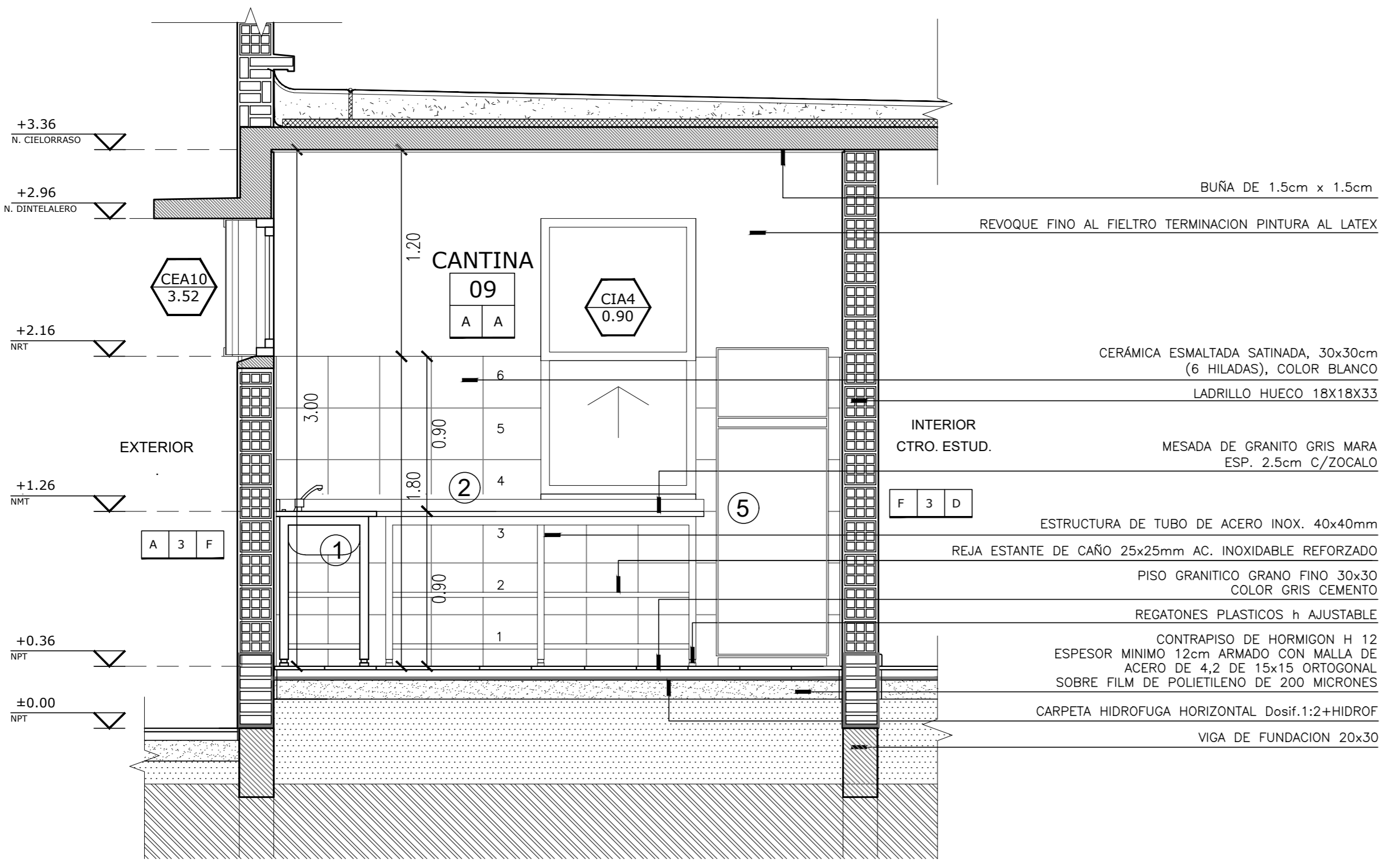
- REFERENCIAS:
- MURO A CONSTRUIR
 - ▬ ESTRUCTURA DE H*^a S/CALCULO A CONSTRUIR
- 1-PILETA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 37 X 70 X 18
 - 2-MESADA GRANITO esp. 2.50cm
 - 3-CODINA SEMI INDUSTRIAL 4 HORNALIAS Y HORNO ROMEZGOS
 - 4-CAMPANA ACERO INOXIDABLE C/VENTILADOR CENTRIFUGO 3/4 HP, 70x80cm
 - 5-HELADERA 2 PUERTAS 70x85x220

- BUÑA DE 1.5 x 1.5cm
- REVOQUE FINO AL FIELTRO TERMINACION PINTURA AL LATEX
- CERÁMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS), COLOR BLANCO
- LADRILLO HUECO 18X18X33
- MESADA DE GRANITO GRIS MARA ESP. 2.5cm C/ZOCALO
- ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOX. 40x40mm
- REJA ESTANTE DE CAÑO 25x25mm AC. INOXIDABLE REFORZADO
- PISO GRANITICO GRANO FINO 30x30 COLOR GRIS CEMENTO
- REGATONES PLASTICOS h AJUSTABLE
- CONTRAPISO DE HORMIGON H 12 ESPESOR MINIMO 12cm ARMADO CON MALLA DE ACERO DE 4.2 DE 15x15 ORTOGONAL SOBRE FILM DE POLIETILENO DE 200 MICRONES
- CARPETA HIDROFUGA HORIZONTAL Dosif.1:2+HIDROF
- VIGA DE FUNDACION 20x30

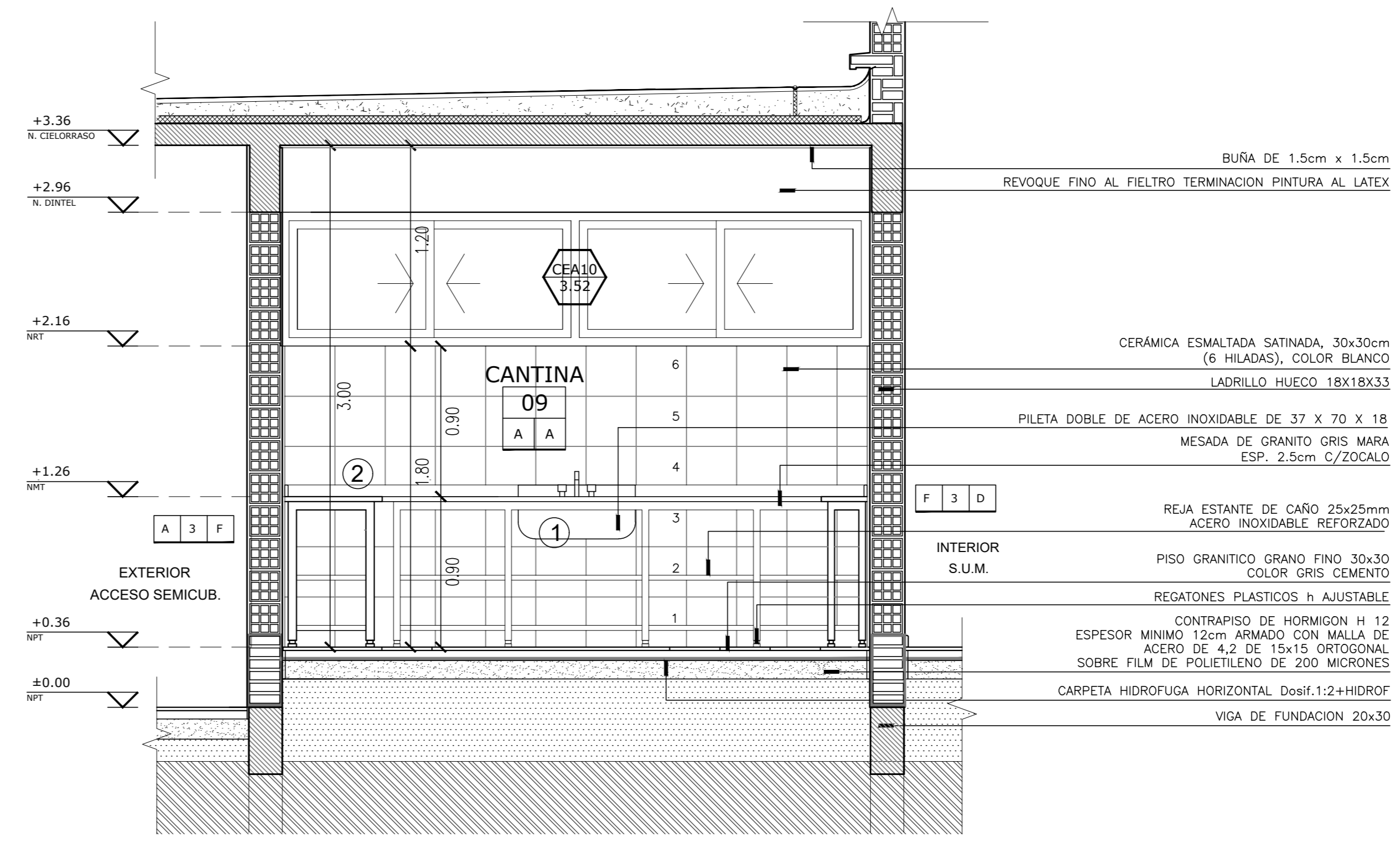
CORTE B-B



- REFERENCIAS
- AULA
06-5
+1 =
- ← NOMBRE LOCAL
← NUMERO LOCAL
← TERMINACION CIELORRASO
← TERMINACION SOLADO
- PISOS
- A-MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANO NEGRO)
 - B-MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. RANURADO "RECTO 64 PANES" COLOR GRIS CLARO (S/ GRANO NEGRO)
 - C-ALISADO DE CEMENTO TEXTURADO COLOR SOBRE CONTRAPISO ARMADO
 - D-MOSAICO CALICAREO DE VEREDA 20x20 cm.
- CIELORRASOS
- A-HORMIGON VISTO TABLERO FENOLICO CON REPASO DE JUNTAS Y POROS
 - B-DESAMONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60X60 TIPO VINILICAS SOBRE ESTRUCTURA METALICA, ESP. 12.5mm.
 - C-PLACAS DE RISCA YESO JUNTA TOMADA
 - D-FILTRO DE LANA DE VIDRIO 50mm REVESTIDO CON POLIPROPILENO BLANCO
 - E-EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA N°22
- REVESTIMIENTOS/REVOQUES
- A-REVESTIMIENTO ACRILICO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INCORPORADO
 - B-AZOTADO HERBIFUGO MAS ANHARRIO A LA CAL (GRUESO)
 - C-REVOQUE FINO AL FIELTRO, TERMINACION PINTURA AL LATEX
 - D-FRISO ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO, ALTURA 1.00/2.50m SOBRE ZOCALO SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
 - E-ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
 - F-CERÁMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS), COLOR BLANCO
- TIPO DE MURO
- 1-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 8x18x33cm
 - 2-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
 - 3-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm
 - 4-DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
 - 5-DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm



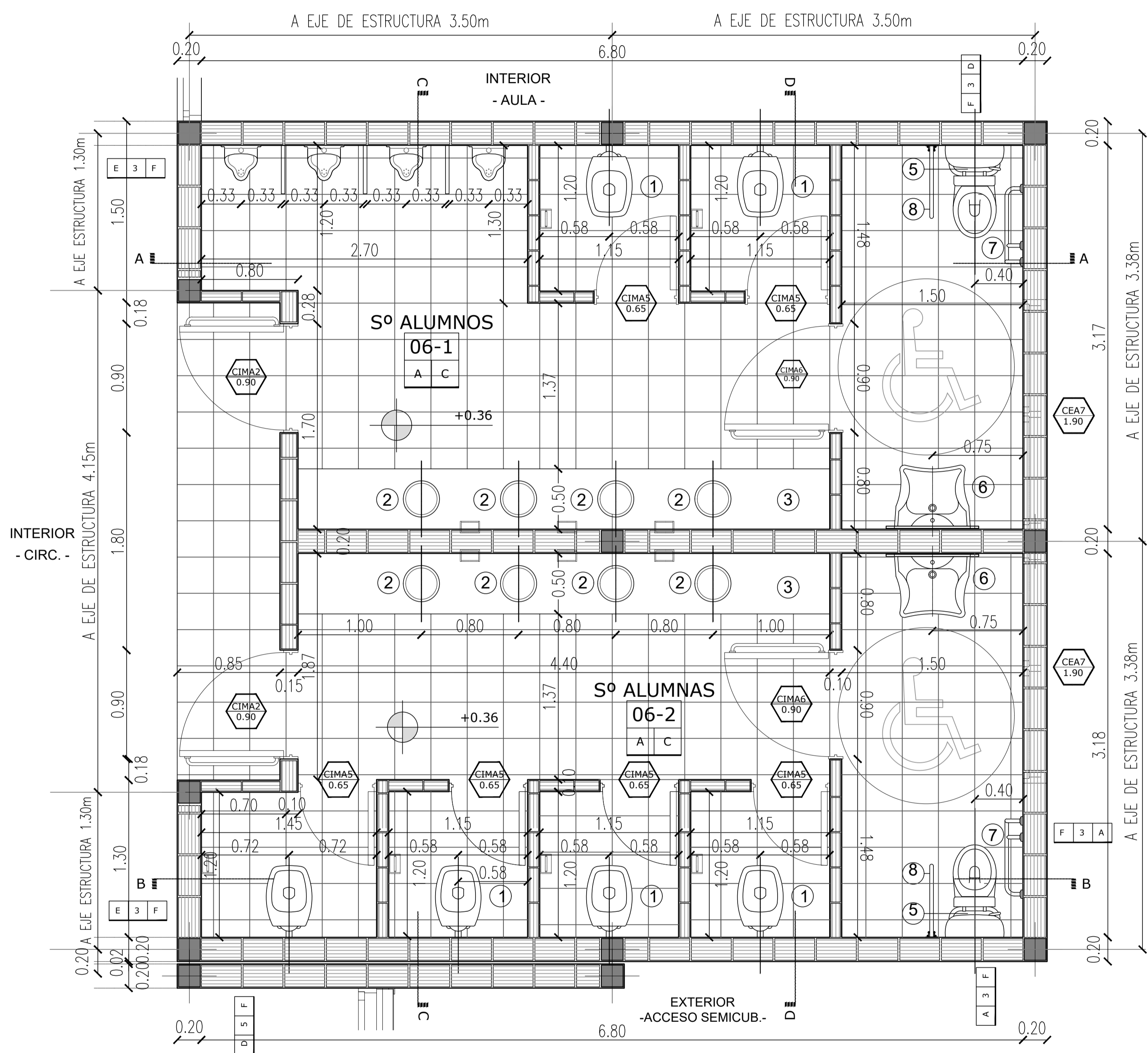
CORTE A-A



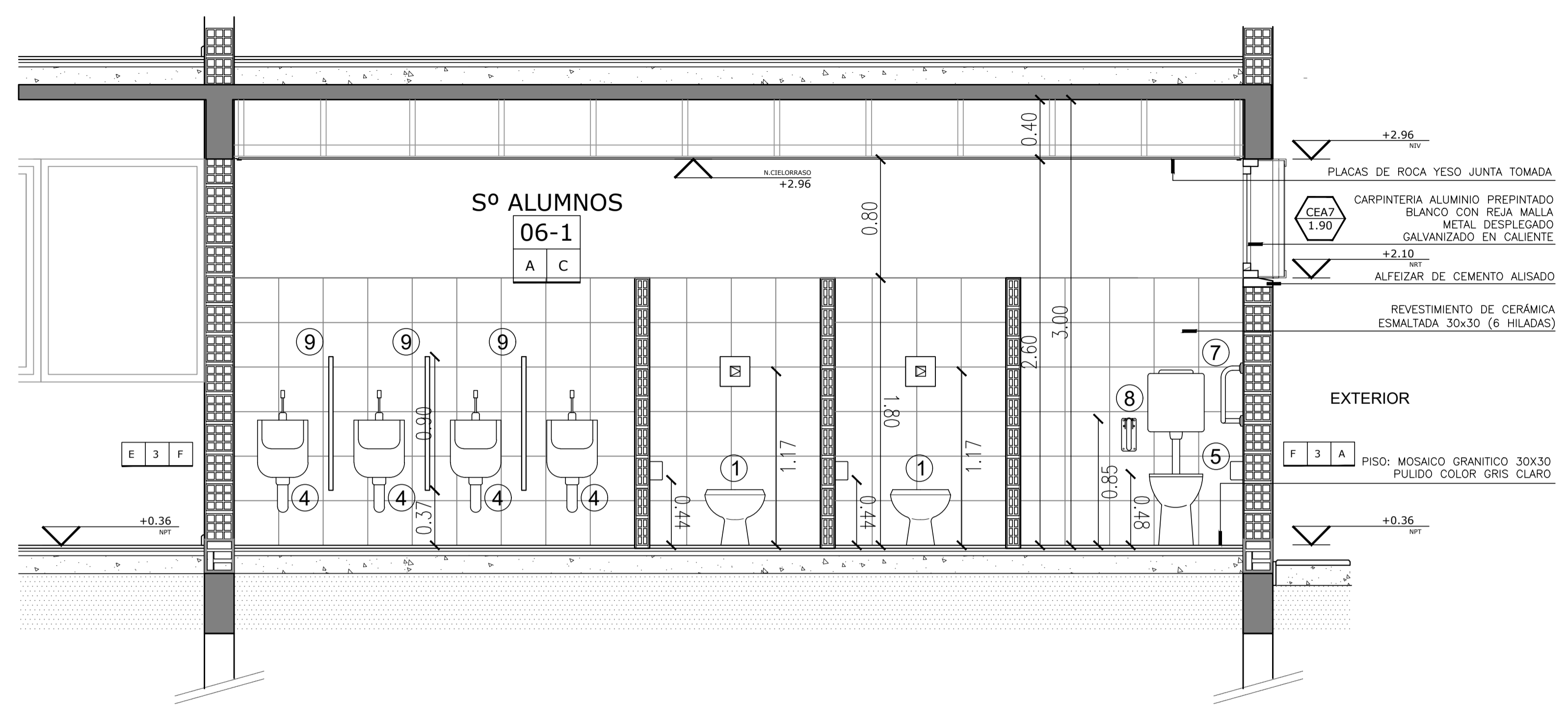
CORTE C-C

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B* DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ	DIRECCION:	CALLE TUUMAN Y CURUPAYTI
NOMBRE PLANO:	DETALLE CANTINA	C.U.E.:	0-024-PP-0000
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
1:25	ABRIL 2021	DS_03	

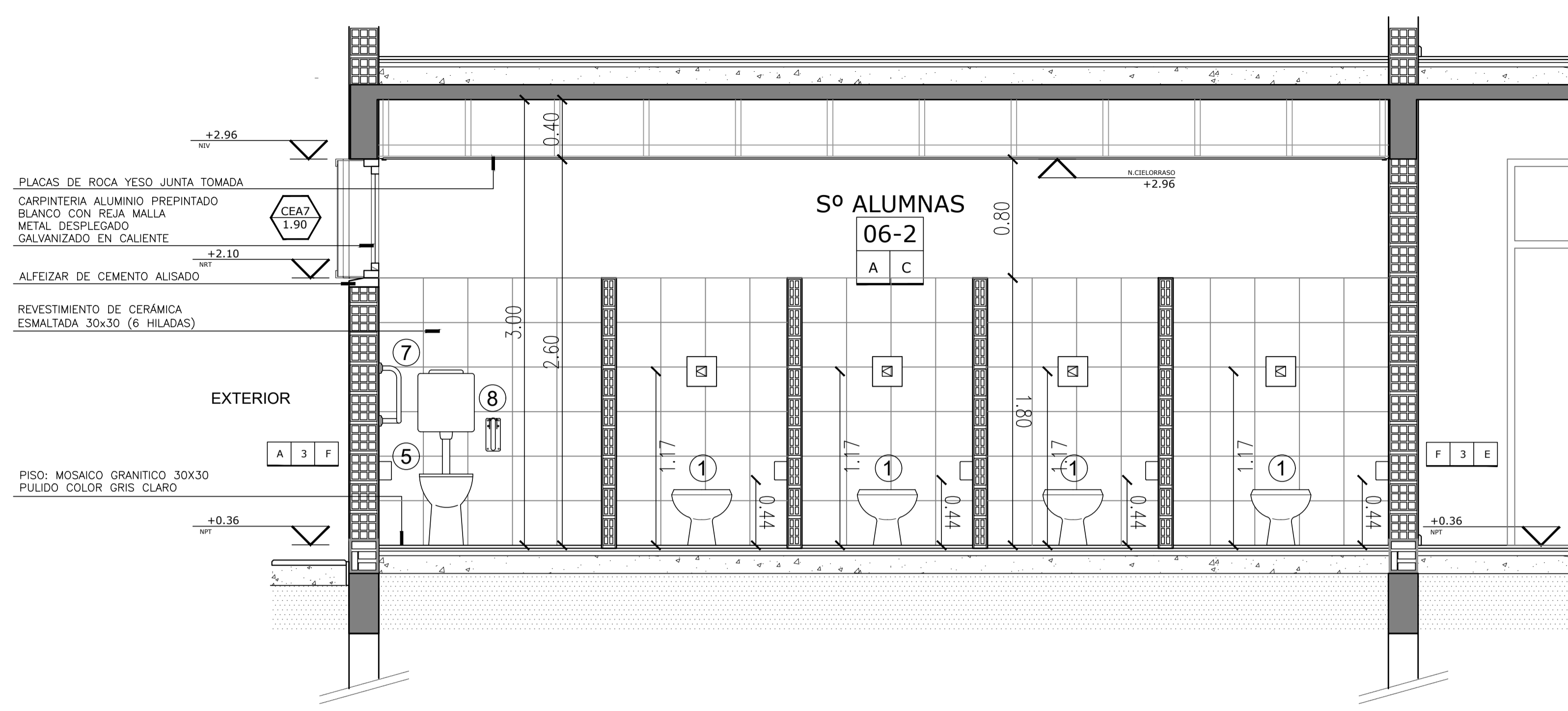




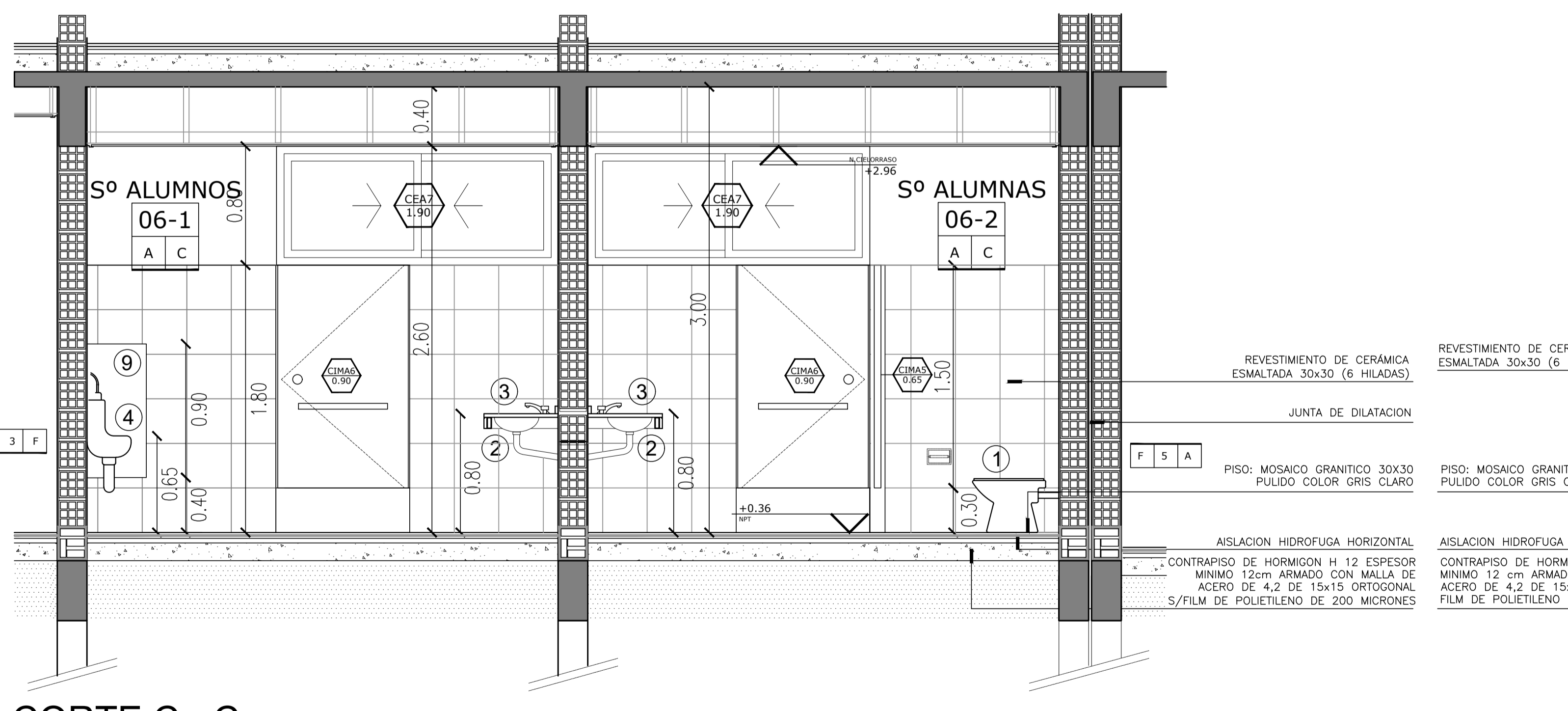
PLANTA



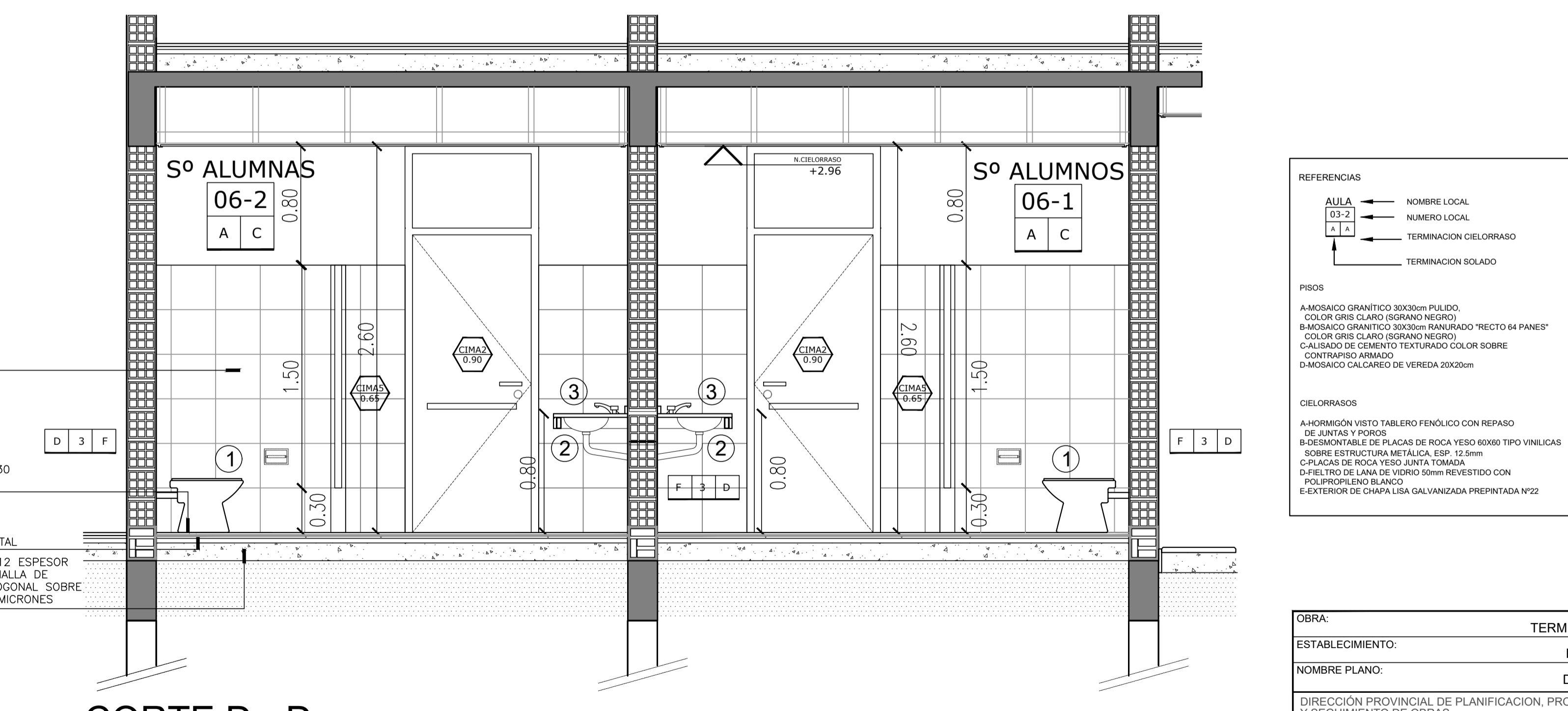
CORTE A - A



CORTE B - B



CORTE C - C



CORTE D - D

REFERENCIAS

- MURO A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA DE HIERRO B/CALCULO A CONSTRUIR
- ARRANQUE PISO
- PORTAFLEJO
- JABONERA

1- INODORO BIFONICO 0'1 V.L.A.
 2- BACHA ACERO INOXIDABLE 0'80 m
 3- MESAJA GRANITO 750x500x80 MARA CON FRENTA Y ZOCALO
 4- INODORO MARRA
 5- INODORO AL TOP CRISTAL
 6- LAVATORIO ERGONOMICO P/ DIGNAP
 7- BARRIL FIJO
 8- BARRIL REUTILIZABLE C/ ACCIONADOR
 9- PLACA DIVISORIA MULTIMANIPULADO FENOLICO ENCHAPADO 24 mm
 10- ESPEJO CRISTAL 1200x800 SOBRE BARRIL METALICO
 11- ESPEJO CRISTAL 1200x800 DE ESPEJOS CON BARRIL PULIDO PULIDO CON ADHESIVO DE BLOQUE A LA PARED

REFERENCIAS

ALUMNOS 06-1
 ALUMNOS 06-2
 1.1
 1.2

NOMBRE LOCAL
 NUMERO LOCAL
 TERMINACION DESELABORADO
 TERMINACION SOLADO

PISOS

A- MOSAICO GRANITICO 30x30mm PULIDO
 CON COLOR INDETERMINADO
 B- MOSAICO GRANITICO 30x30mm PULIDO "RECTO 84 PANES"
 COLOR GRIS CLARO (GRANITO NEGRO)
 C- MARMOL GRANITO NEGRO
 D- PISO ESMALTADO SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO
 CON FRONTEO ARABICO
 E- MOSAICO CALCARO DE VEREDA 20x20mm

REVESTIMIENTOS REVOQUES

A- REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INDETERMINADO
 B- AZULEJO CERAMICO HUECO DE 10x10x3cm
 C- REVOQUE FINO AL FILTRO, TERMINACION PINTURA AL LATEX
 D- PISO ESMALTADO SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO
 ALTA 1.800 mm SOBRE ZOCALO SEGUN PLANOS DE VESTIBULO Y CORTEJOS
 E- ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VESTIBULO Y CORTEJOS
 F- CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30mm (6 HILADAS), COLOR BLANCO

DESELABORADOS

A- HORMIGON VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE ENTRES Y PUNOS
 B- BARRILIZABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 40x80 TIPO VINILICAS SOBRE ESTRUCTURA METALICA ESP. 15mm
 C- PLACAS DE ROCA YESO JUNTA TOMADA
 D- FLETRITE DE LANA DE VIDRIO REVESTIDO CON POLIPROPILENO BLANCO
 E- EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA N°22

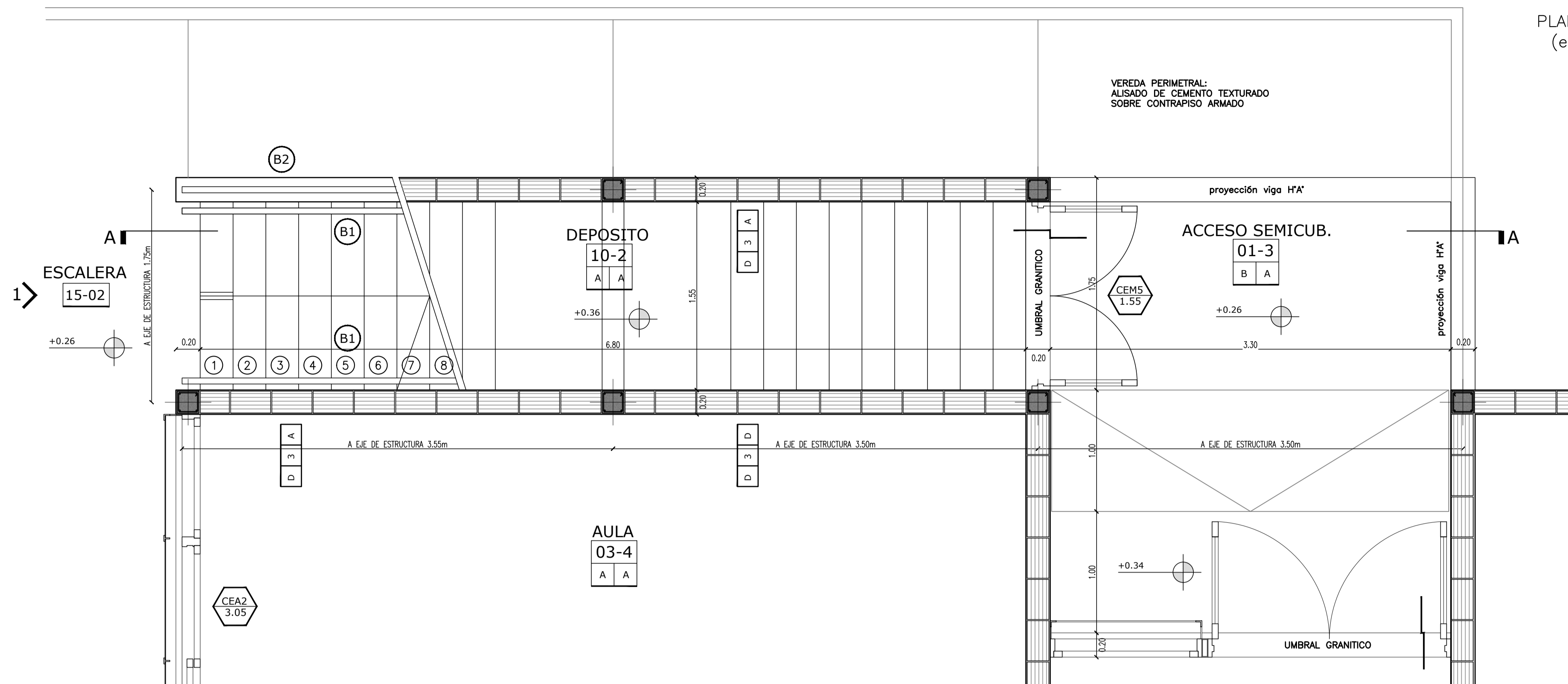
TIPO DE MURTO

1- AZULEJO CERAMICO HUECO DE 10x10x3cm
 2- AZULEJO CERAMICO HUECO DE 10x10x3cm
 3- AZULEJO CERAMICO HUECO DE 10x10x3cm
 4- DOBLE AZULEJO CERAMICO HUECO DE 10x10x3cm
 5- DOBLE AZULEJO CERAMICO HUECO DE 10x10x3cm

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 3913.07 8 89 9810.07
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - Bº DAVILA	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE SANITARIOS	DIRECCIONALES: TUDOVAN Y CURIPATI
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	C.U.E. 3-2-24-PP-0009
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:25	ABRIL 2021	DS 04

ESCALERA 15-02

PLANTA BAJA
(esc. 1:25)



REFERENCIAS

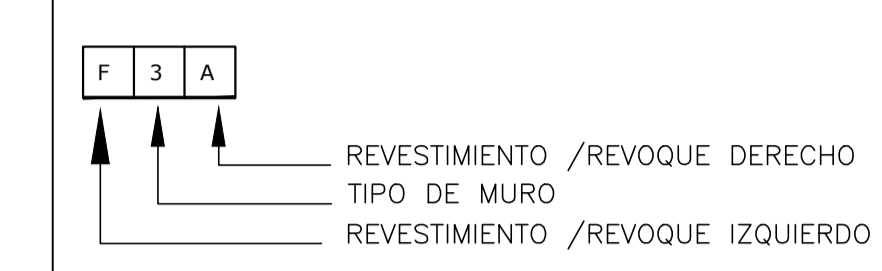
- AULA**
03-2
A A
- ← NOMBRE LOCAL
← NUMERO LOCAL
← TERMINACION CIELORRASO
← TERMINACION SOLADO

PISOS

- A-MOSAICO GRANITICO 30X30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANO NEGRO)
B-MOSAICO GRANITICO 30X30 cm. RAMURADO "RECTO 64 PANES" COLOR GRIS CLARO (S/ GRANO NEGRO)
C-ALISADO DE CEMENTO TEXTURADO COLOR SOBRE CONTRAPISO ARMADO
D-MOSAICO CALCAREO DE VEREDA 20X20 cm.

CIELORRASOS

- A-HORMIGÓN VISTO TABLERO FENÓLICO CON REPASO DE JUNTAS Y POROS
B-DES-MONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60X60 TIPO VINILICAS SOBRE ESTRUCTURA METALICA, ESP. 12,5mm.
C-PLACAS DE ROCA YESO JUNTA TOMADA
D-FILTRO DE LANA DE VIDRIO 50mm REVESTIDO CON POLIPROPILENO BLANCO
E-EXTERIOR DE CHAPÁ LISA GALVANIZADA PREPINTADA N°22



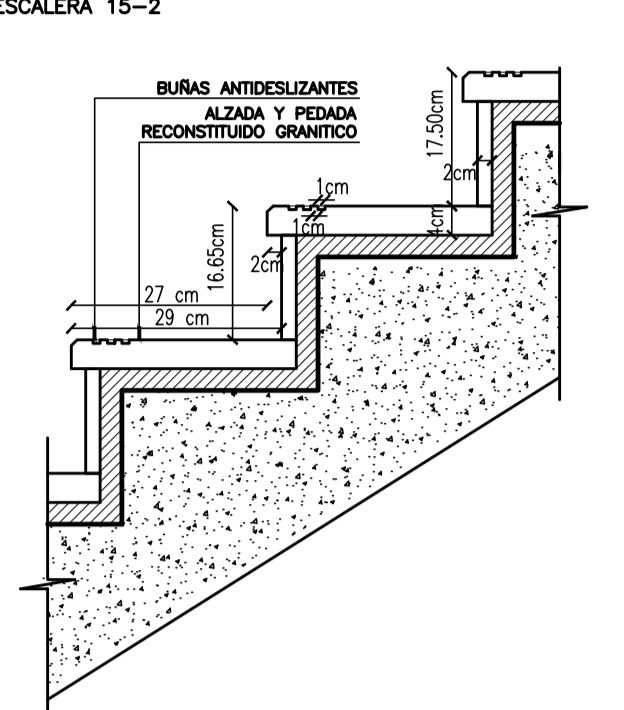
REVESTIMIENTOS/REVOQUES

- A-REVESTIMIENTO ACRILICO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INCORPORADO
B-AZOTADO HIDROFUGO MAS JAHARRO A LA CAL (GRUESO)
C-REVOQUE FINO AL FIELTRO, TERMINACION PINTURA AL LÁTEX
D-FRISO ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR BLANCO, ALTURA 1,00/2,50m SOBRE ZOCALO SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
E-ESMALTE SINTÉTICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
F-CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS), COLOR BLANCO

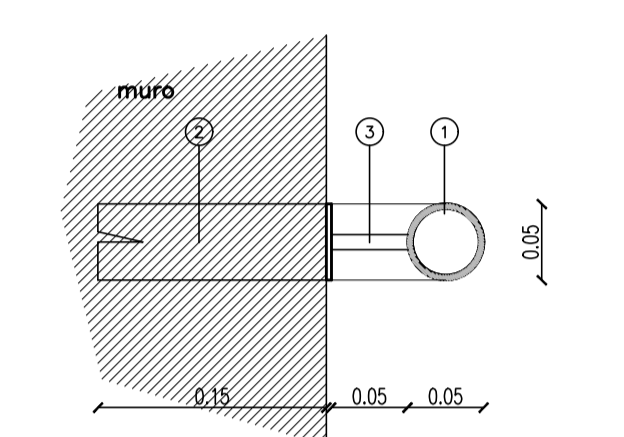
TIPO DE MURO

- 1-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 8x18x33cm
2-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
3-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm
4-DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
5-DOBLE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm

DETALLE ESCALON



BARANDA B1

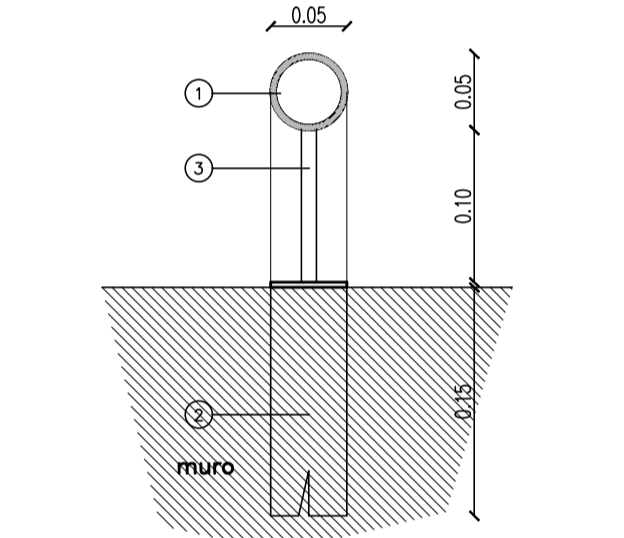


REFERENCIAS

- 1- Pasamanos caño redondo de acero # 50 mm ø/3 mm
2- Planchuela de fijación 50 x 150 mm ø/ 8 mm se colocara embudido en muro cada 1,50 m
3- perno diametro 10 mm mocho se colocara soldado a planchuela armada

NOTA
Se pintara en taller con pintura epoxi ø/ especificacion tecnica.

BARANDA B2

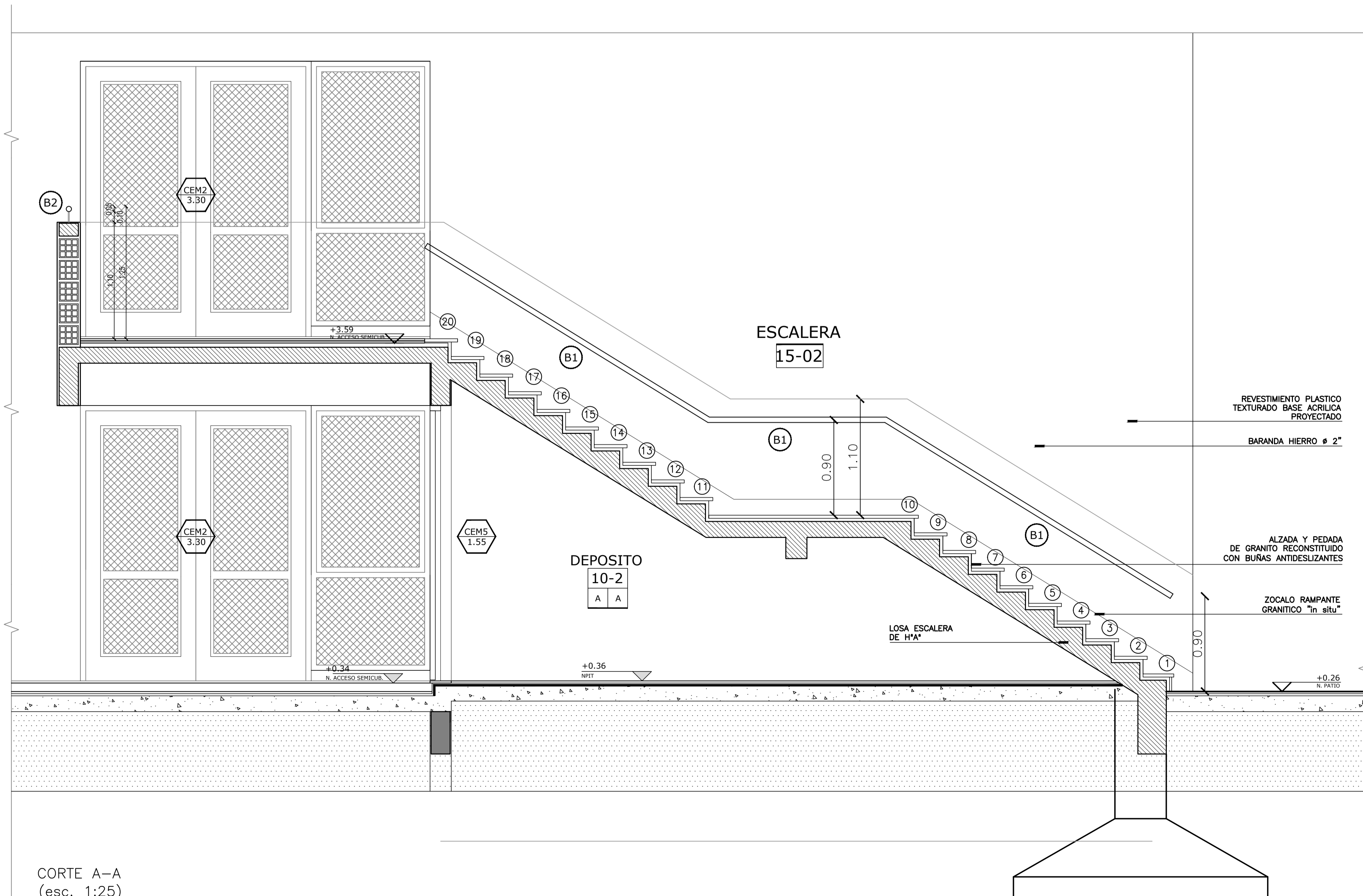
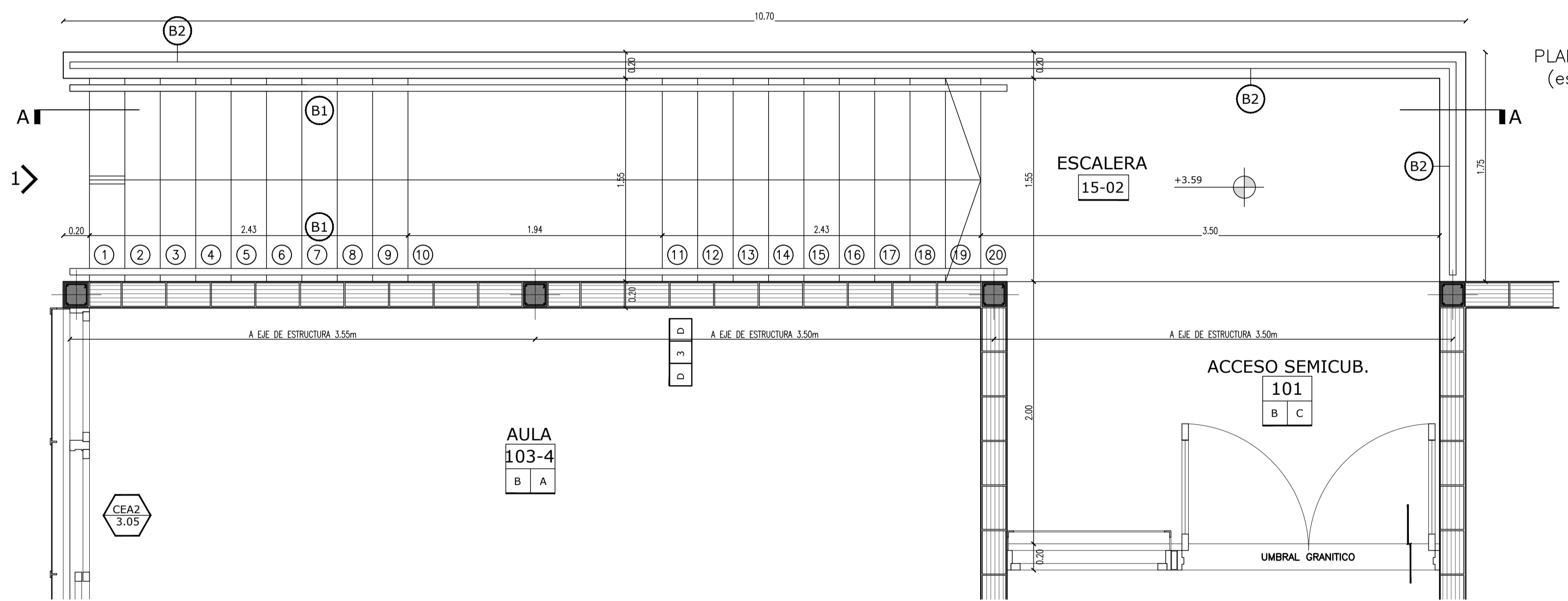


REFERENCIAS

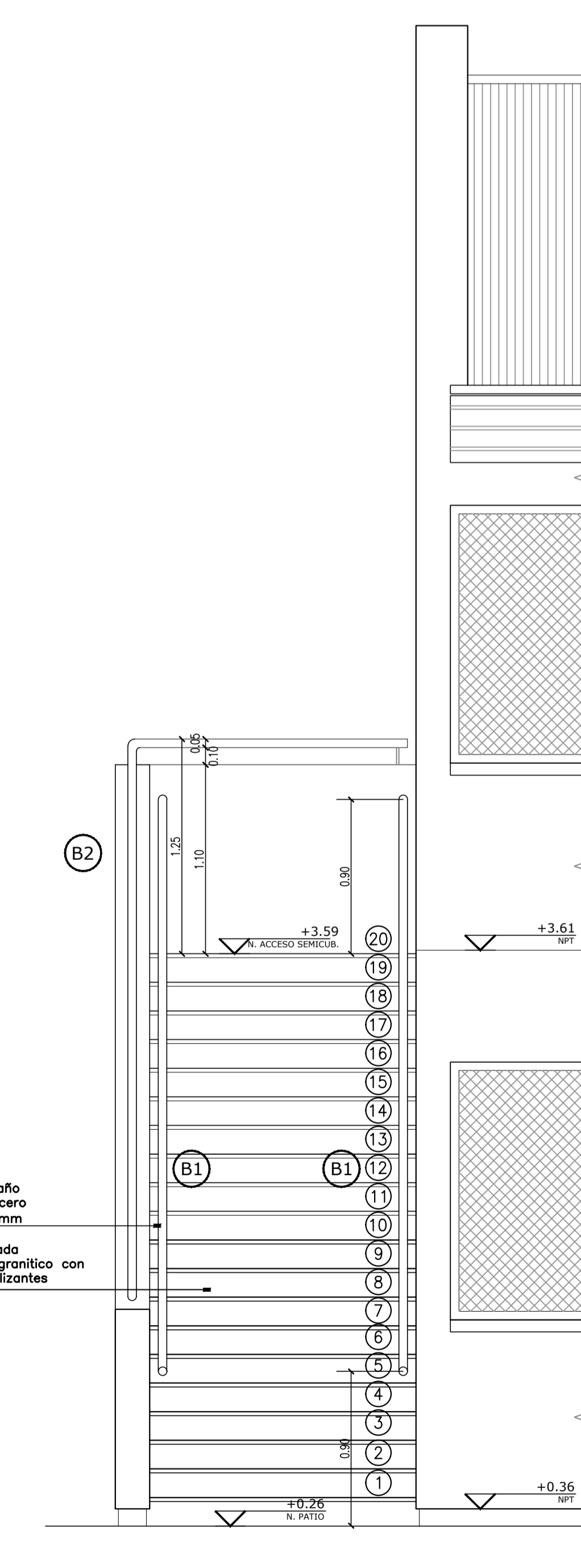
- 1- Pasamanos caño redondo de acero # 50mm ø/3mm
2- Planchuela de fijacion 50x150mm ø/ 8mm se colocara embudido en muro cada 1,50m
3- perno diametro 10mm mocho se colocara soldado a planchuela armada

NOTA
Se pintara en taller con pintura epoxi ø/ especificacion tecnica.

PLANTA ALTA
(esc. 1:25)

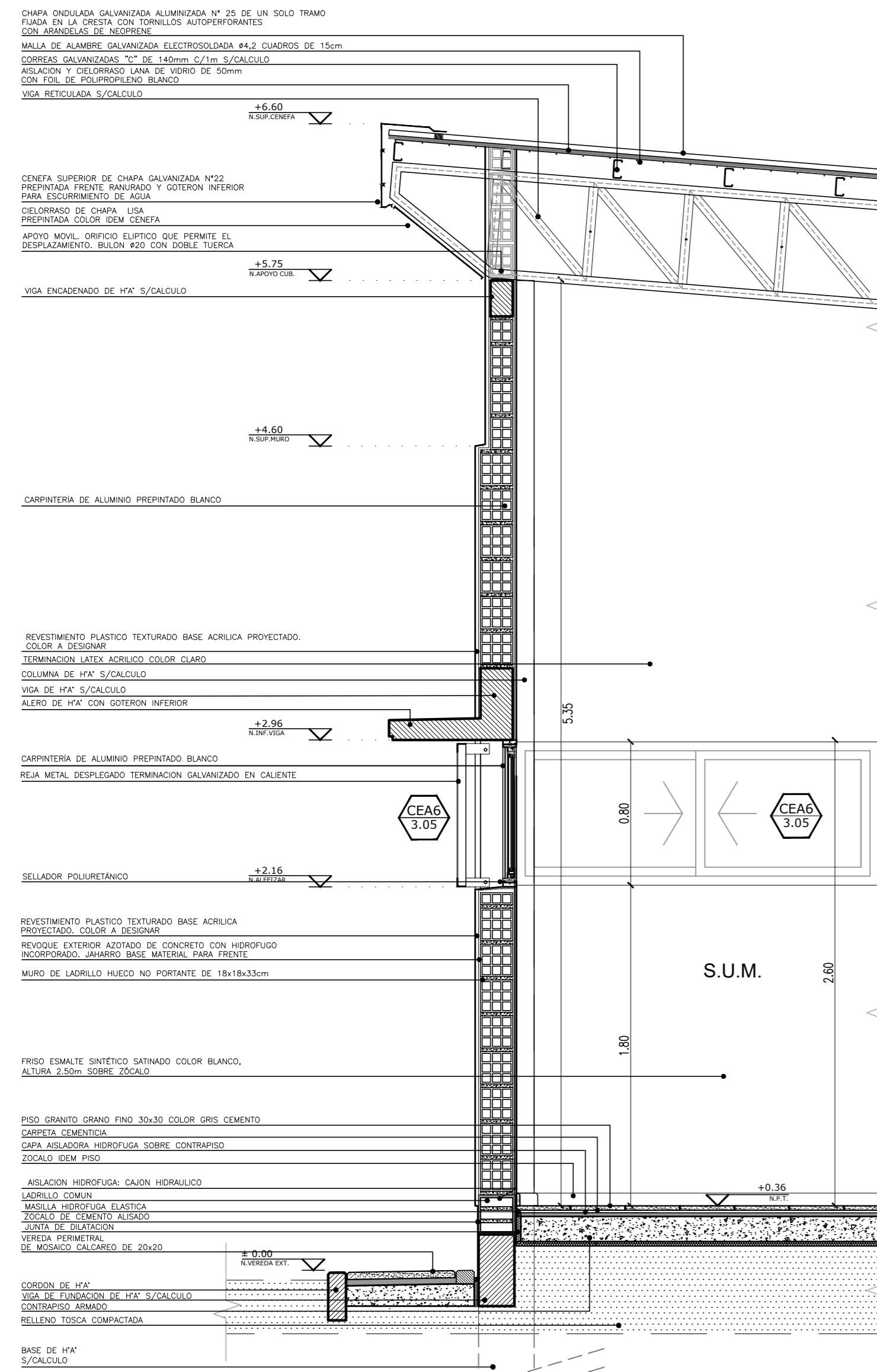


CORTE A-A
(esc. 1:25)

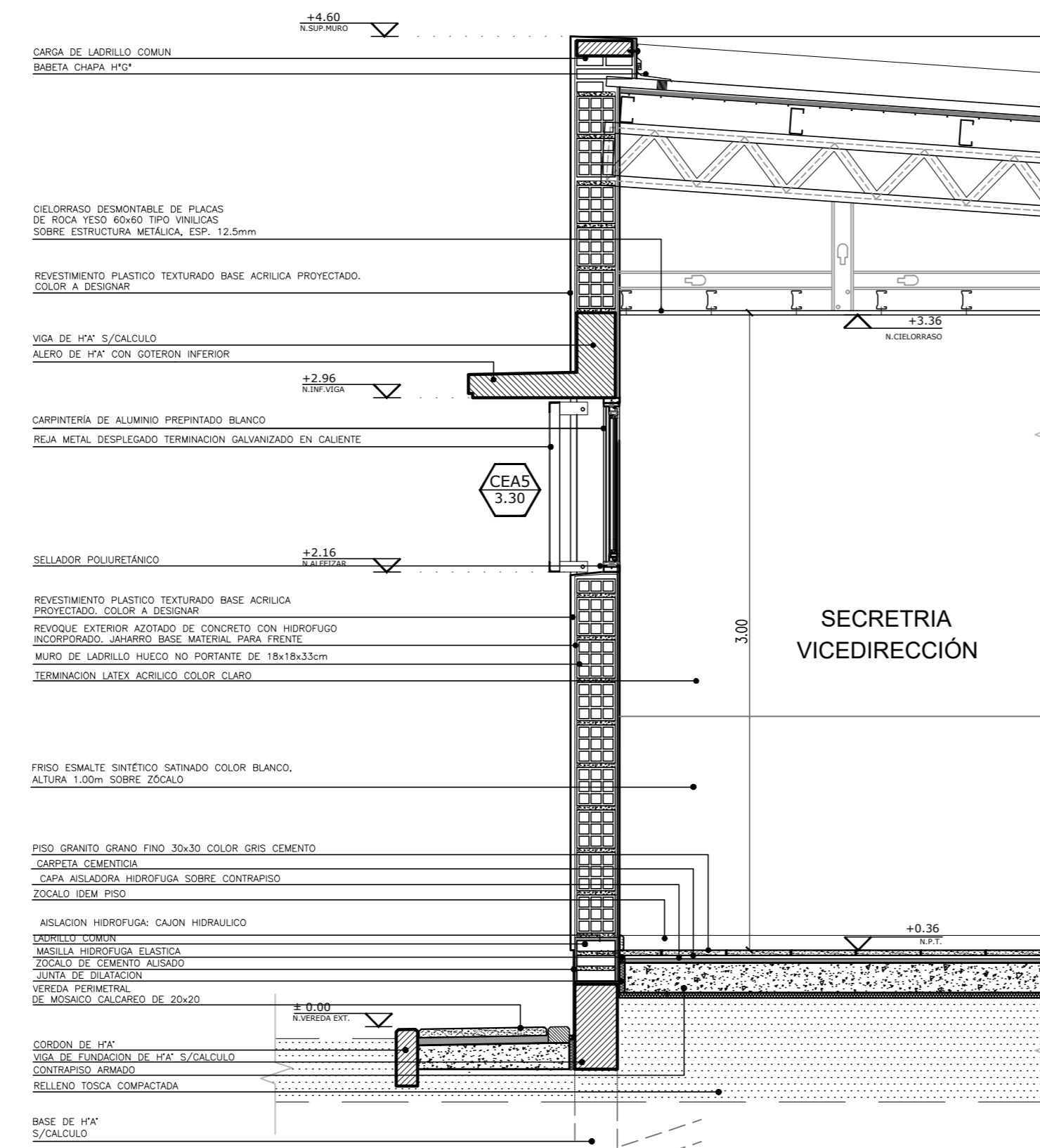


VISTA 1
(esc. 1:25)

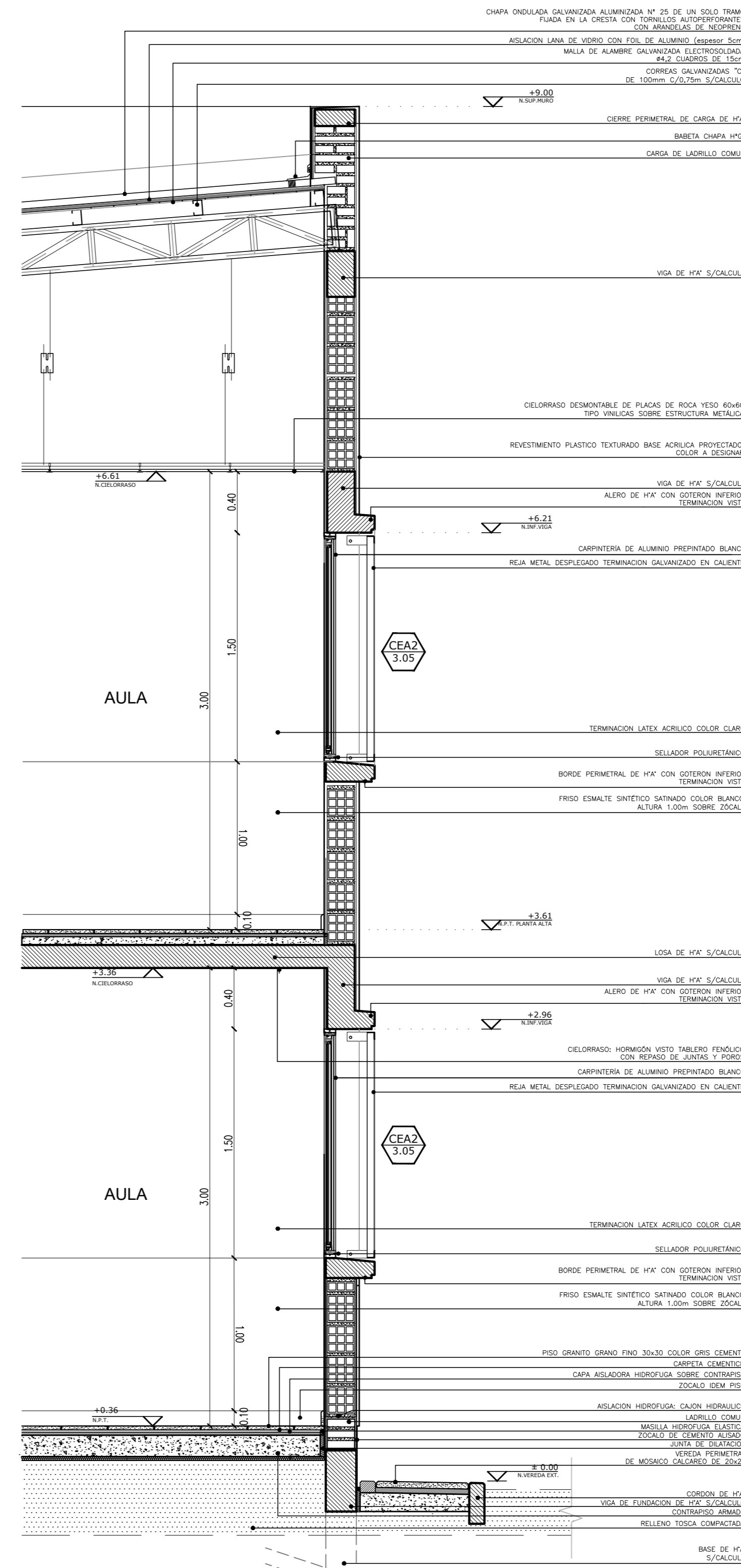
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIDAD:	34°36'33,07" S 58°54'00,47" O
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE ESCALERA EXTERIOR	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION GALE TUCUMAN Y C.IMPULSATI	CUIE: 01-024-IPP-0000
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X		
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
1:25 - 1:5	ABRIL 2021	DS_06	



MURO S.U.M.
DC-01-A



MURO SECRETARIA VICEDIR.
DC-01-B

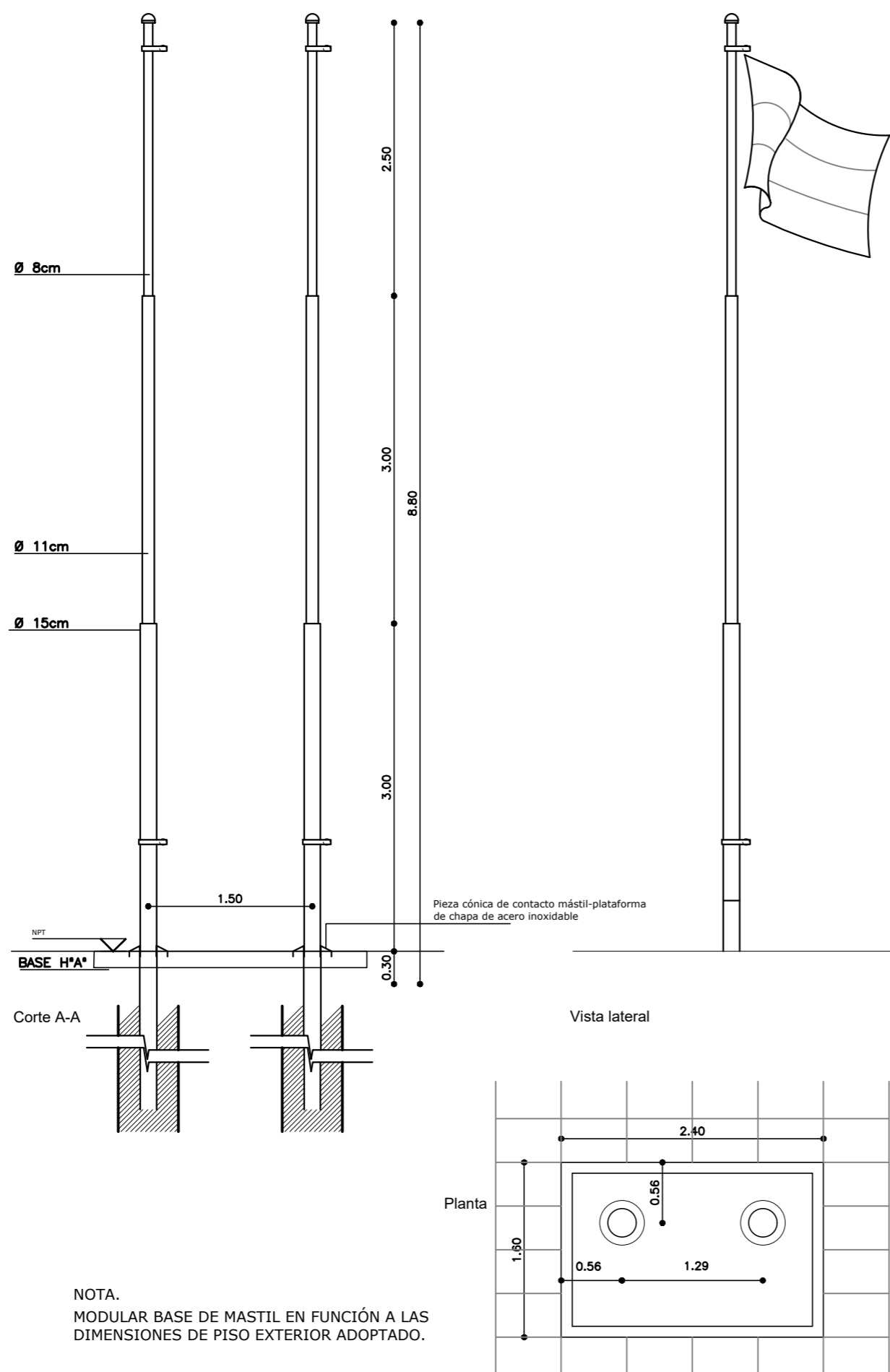


MURO AULAS
DC-01-C

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°56'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE DE MURO	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUOUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:25	ABRIL 2021	DC_01



ML1	Mástil	Base: 1
	Ubicación: Patio descubierto	Mástil: 2



Material: mástil caño hierro Ø 15cm log. 3.00m, caño hierro Ø 11cm long. 3.00m, caño hierro Ø 8cm long. 2.50m. Pieza de contacto mástil-plataforma de chapa de acero inoxidable. Plataforma de hormigón modelada in situ, con superficie de tránsito alisada de cemento con ranurado antideslizante o material similar peinado, terminación recuadro de 10cm de ancho alisado de cemento color blanco.

Accesorios: Roldana de HºGº. Cuatro guías. Cable acero espesor 5mm, 20m mínimos. Ganchos para bandera.

Pintura Convertidor de óxido y 3 manos de esmalte sintético brillante.

ML2	Portabandera en fachada	Cantidad: 4
	Ubicación: Acceso	

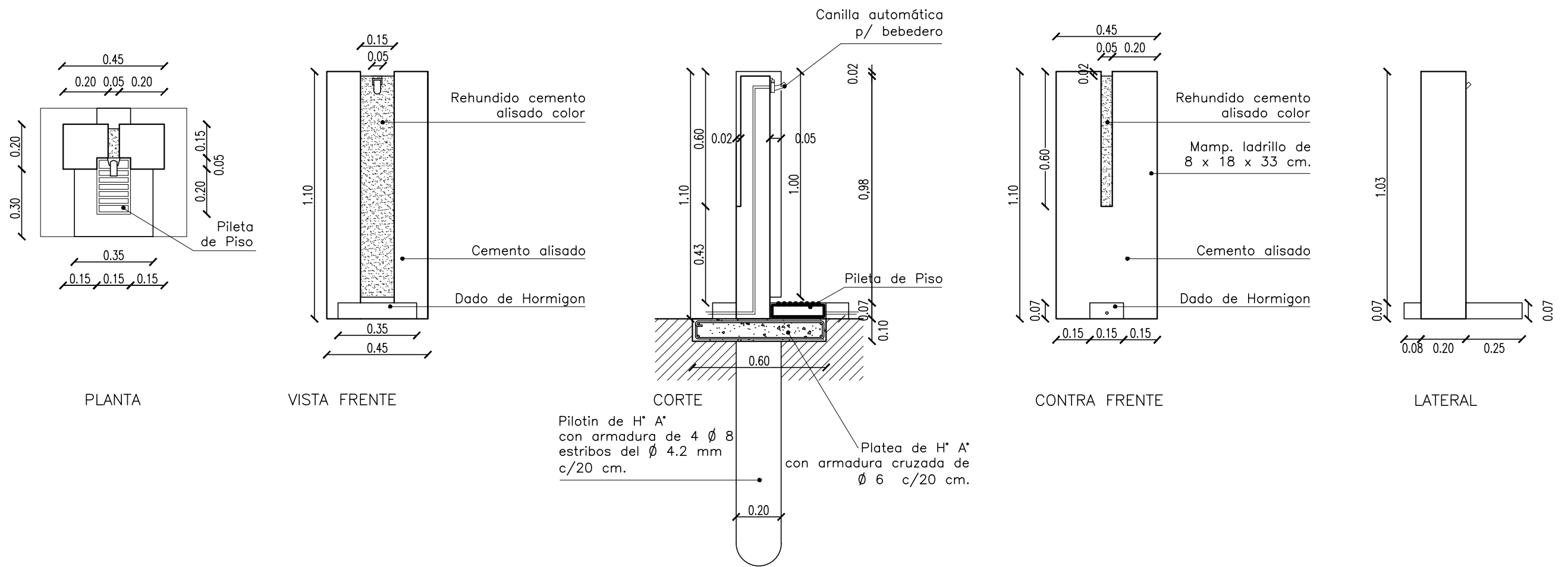


Material: caño hierro Ø 80mm, planchuela 3"x1/4, bulones galvanizados cabeza hexagonal, brocas al HºAº

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - Bº DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE MASTIL	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:50	ABRIL 2021	DC_02



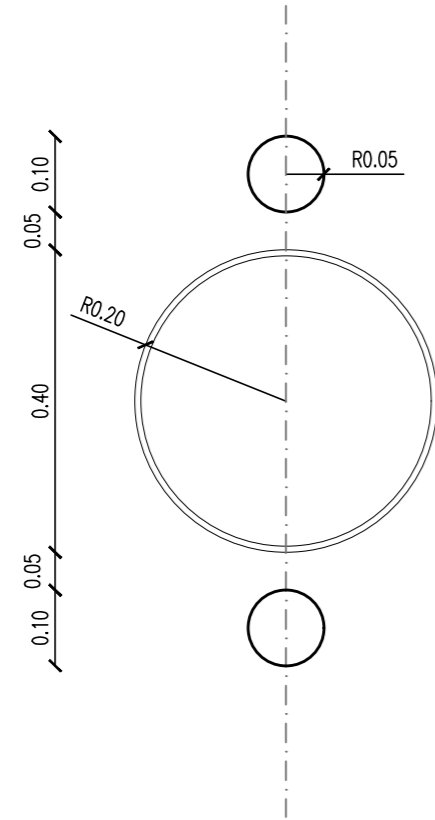
BEBEDERO



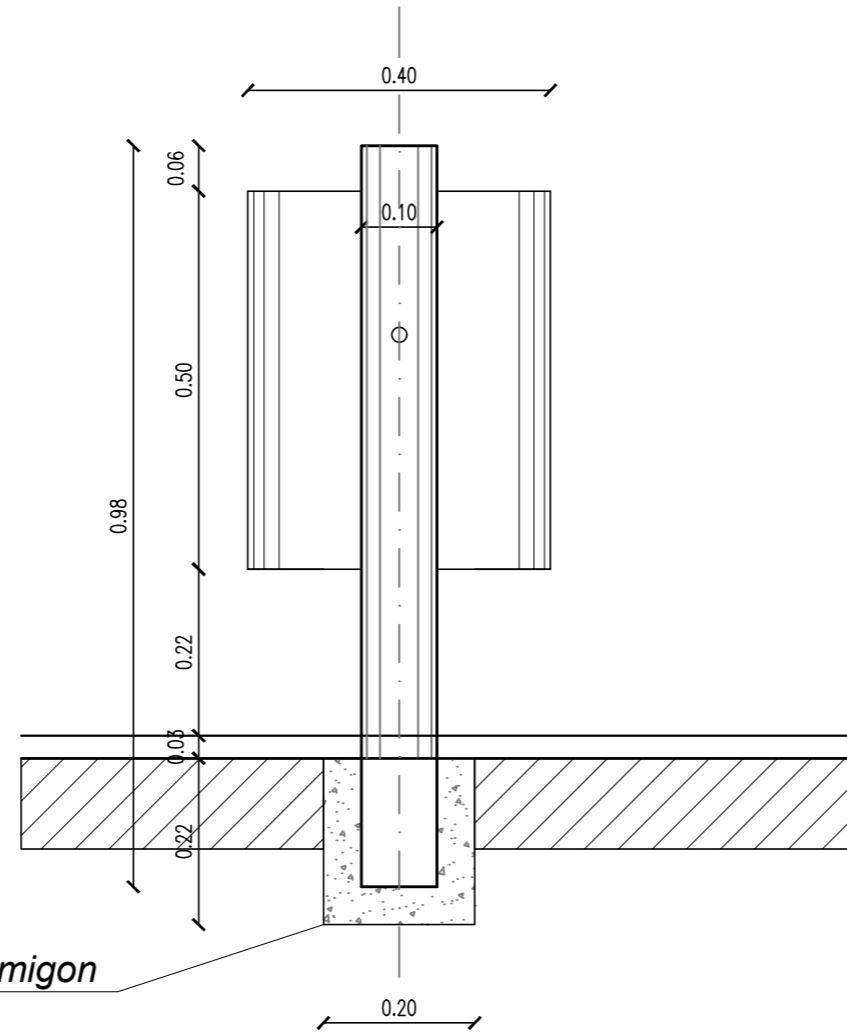
DETALLE CONSTRUCTIVO BEBEDERO

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C – B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE BEBEDERO	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:20	FECHA:	ABRIL 2021
		DESIGNACION PLANO:	DC_03

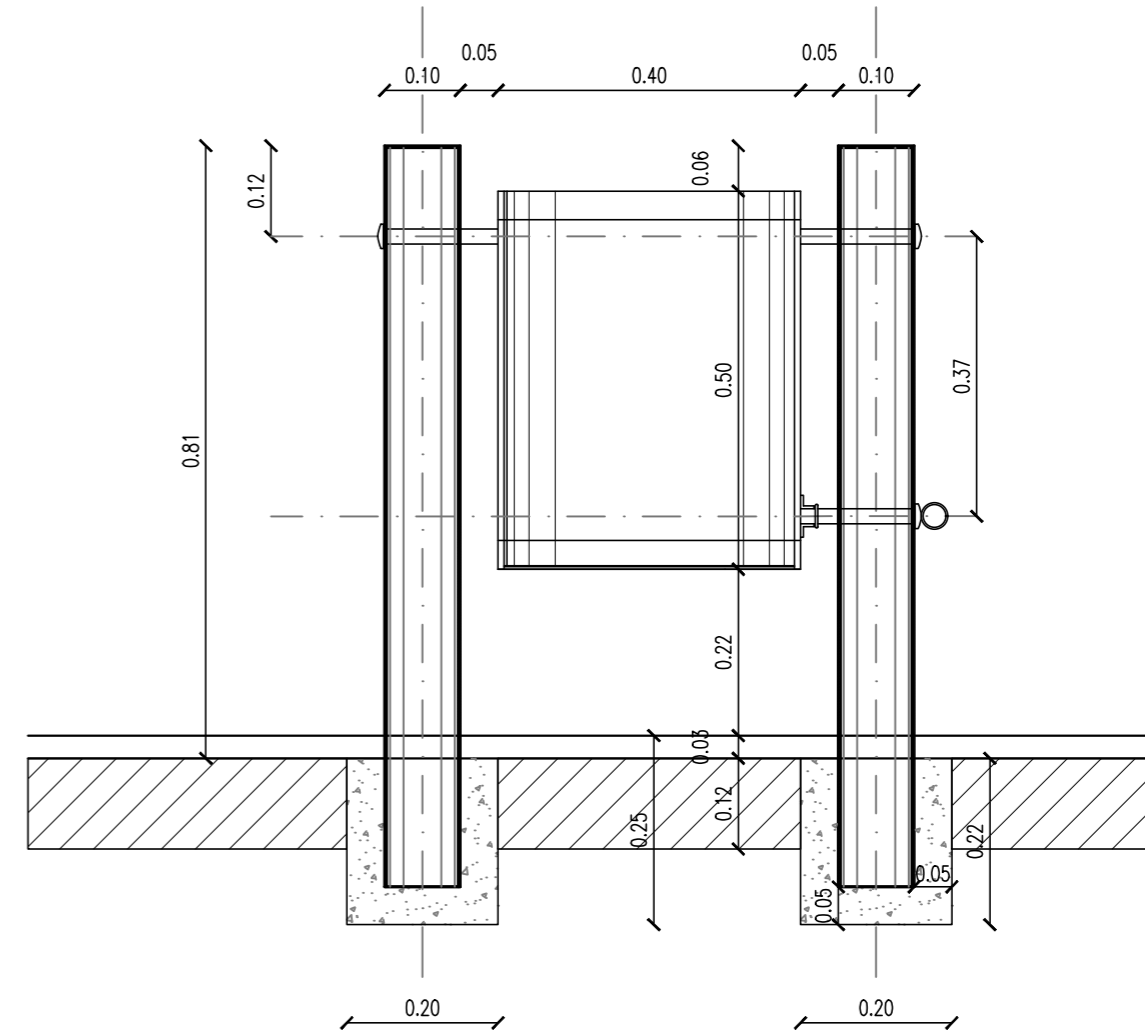




PLANTA

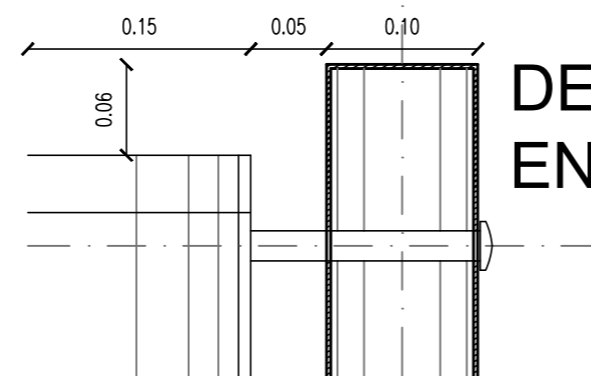
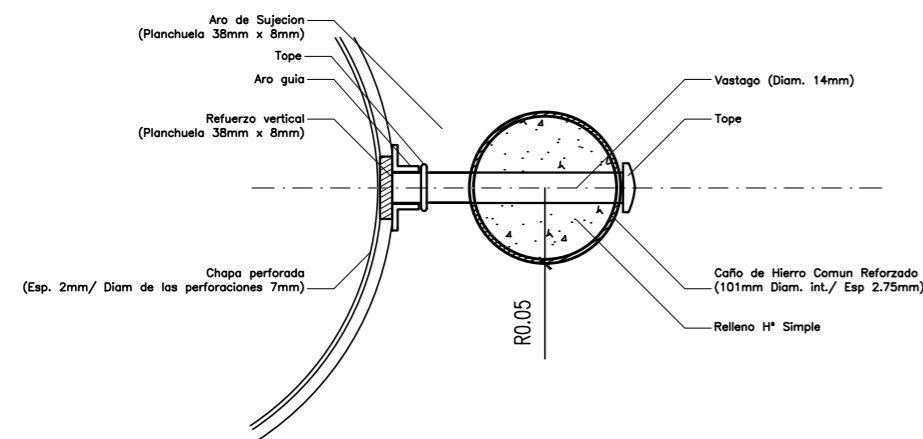


VISTA LATERAL

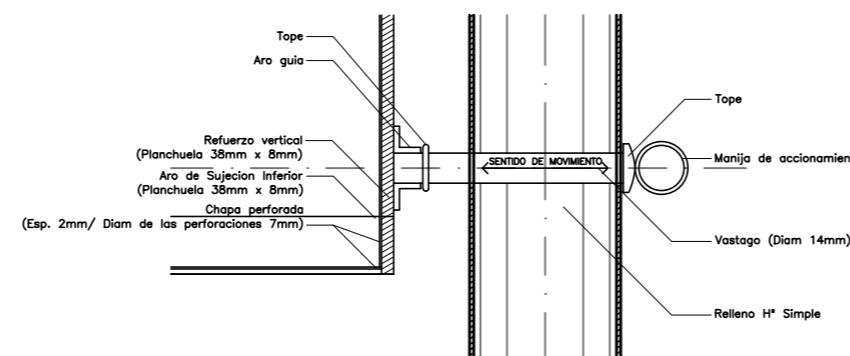


CORTE

DETALLES EN PLANTA



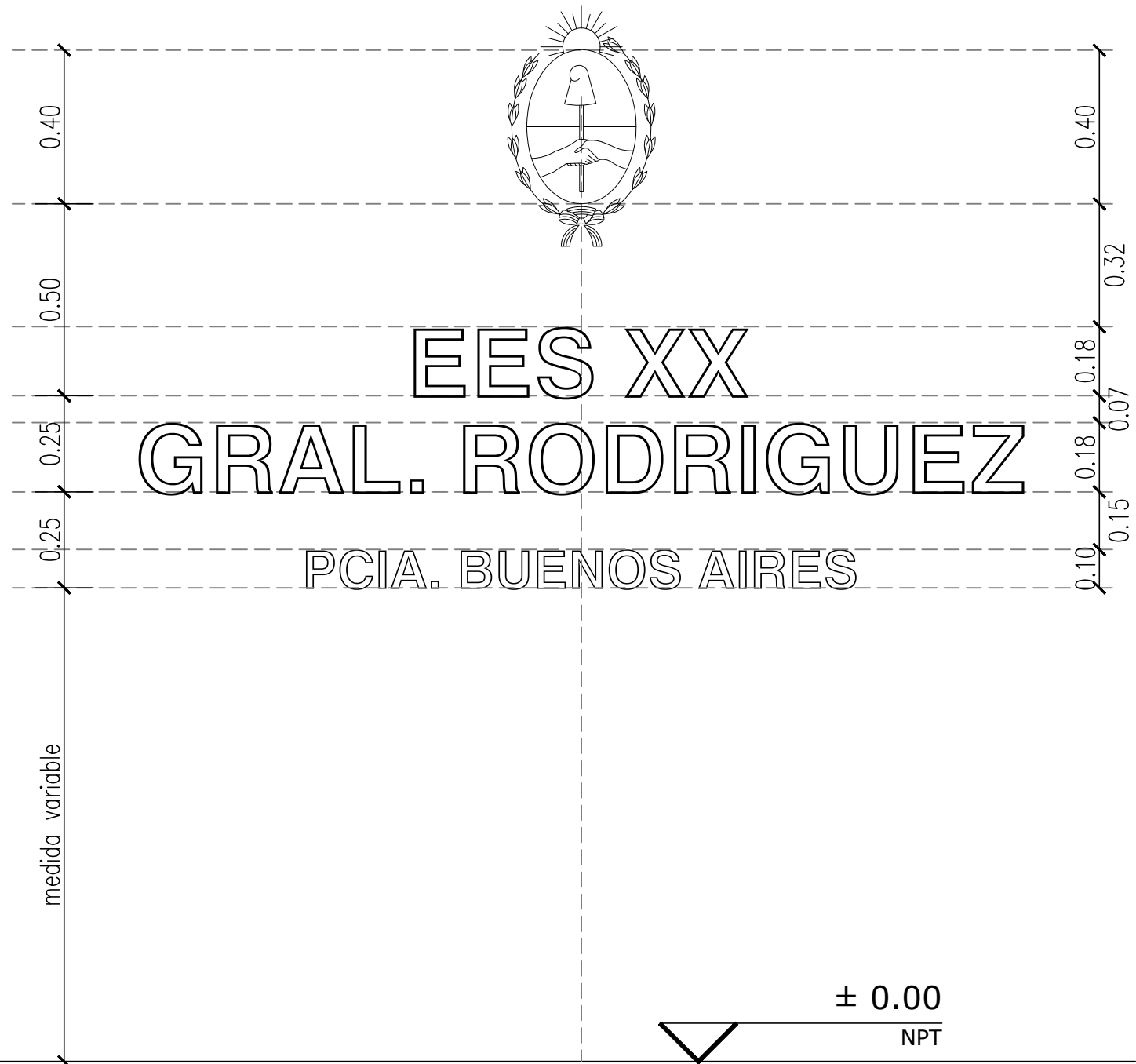
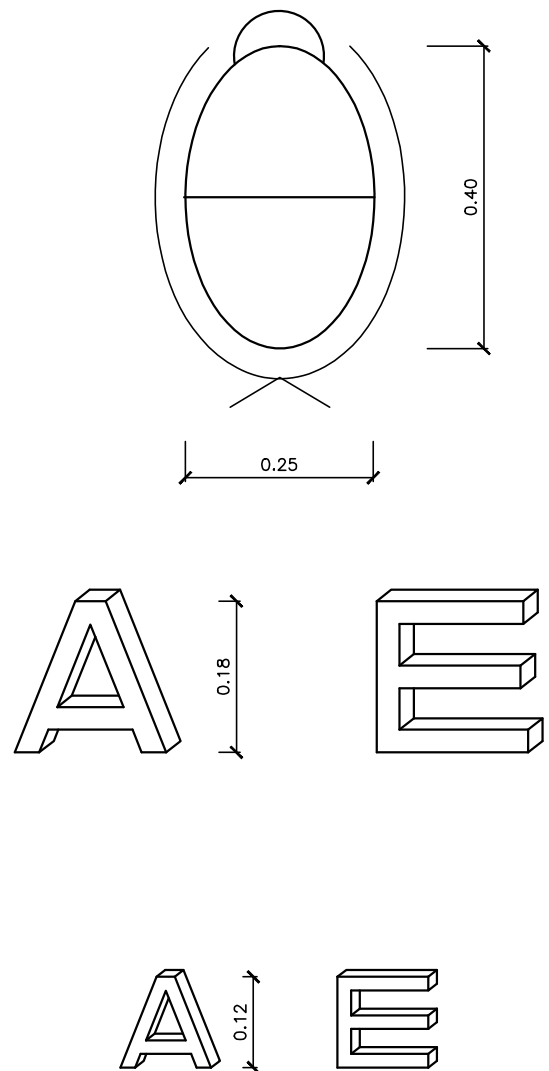
DETALLES EN CORTE



NOTA:
 LOS CESTOS DE RESÍDUOS SE COLOCARÁN EN GRUPOS DE CUATRO UNIDADES. TRES SERÁN COMO LOS DETALLADOS, MIENTRAS QUE EL CUARTO SERÁ ESTÁNDAR TIPO IGLÚ. ADEMÁS, CADA UNO DE ELLOS SE DISTINGUIRÁN POR SUS COLORES, SIENDO LOS MISMOS LOS SIGUIENTES:
 NARANJA: RESÍDUOS DE CARÁCTER ORGÁNICO
 AMARILLO: ENVASES LIGEROS, PLÁSTICOS, LATAS, ETC.
 AZUL: PAPELES Y CARTONES
 VERDE (EN FORMA DE IGLÚ): ENVASES DE VIDRIO

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE PAPELERO	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:10	ABRIL 2021	DC_04





Modelo de identificación del establecimiento

Se colocará la identificación del establecimiento de acuerdo a lo indicado en el plano de fachada.

Escudo: Se ejecutará en planchuela de hierro colocada de canto. Para el óvalo de 8mm x 50mm y para el resto de 4mm x 50mm. Se indican las dimensiones del óvalo del escudo, debiendo la empresa contratista realizar el escudo nacional con todos los elementos que lo constituyen.

Se colocará separado 5cm de la pared, pintado con una mano de antióxido y dos manos de pintura negra semi-mate.

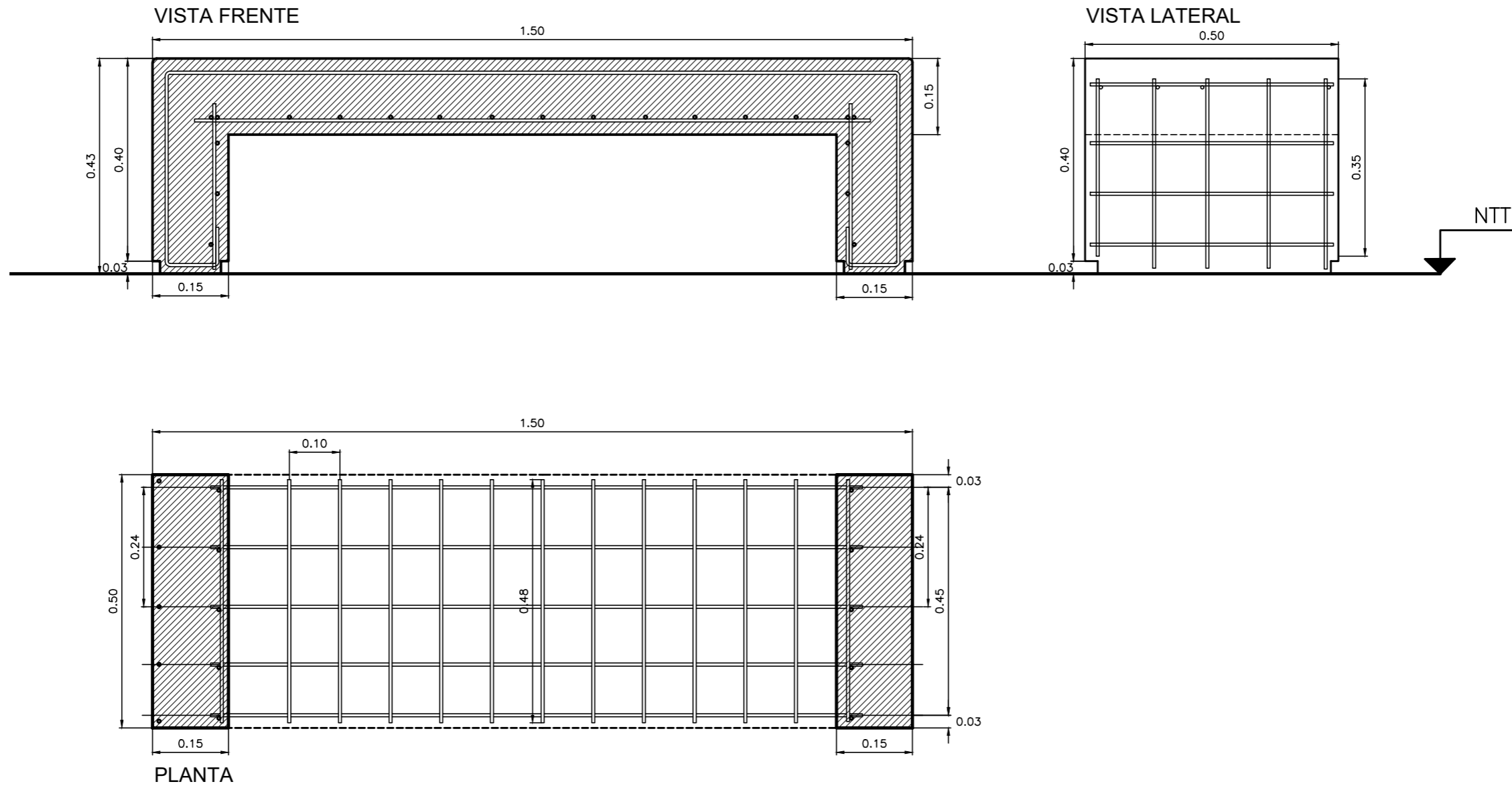
Letras y números: Letras en chapa doblada N°16 con tres grampas por letra. La letra será tipo helvética mayúscula, con igual tratamiento superficial que el escudo.

El texto está indicado en el plano de vista, siendo el tamaño de las letras de la identificación del establecimiento de 0.18m de altura y 0.04m de espesor, y el del nombre de la provincia de 0.10m de altura y 0.025m de espesor.

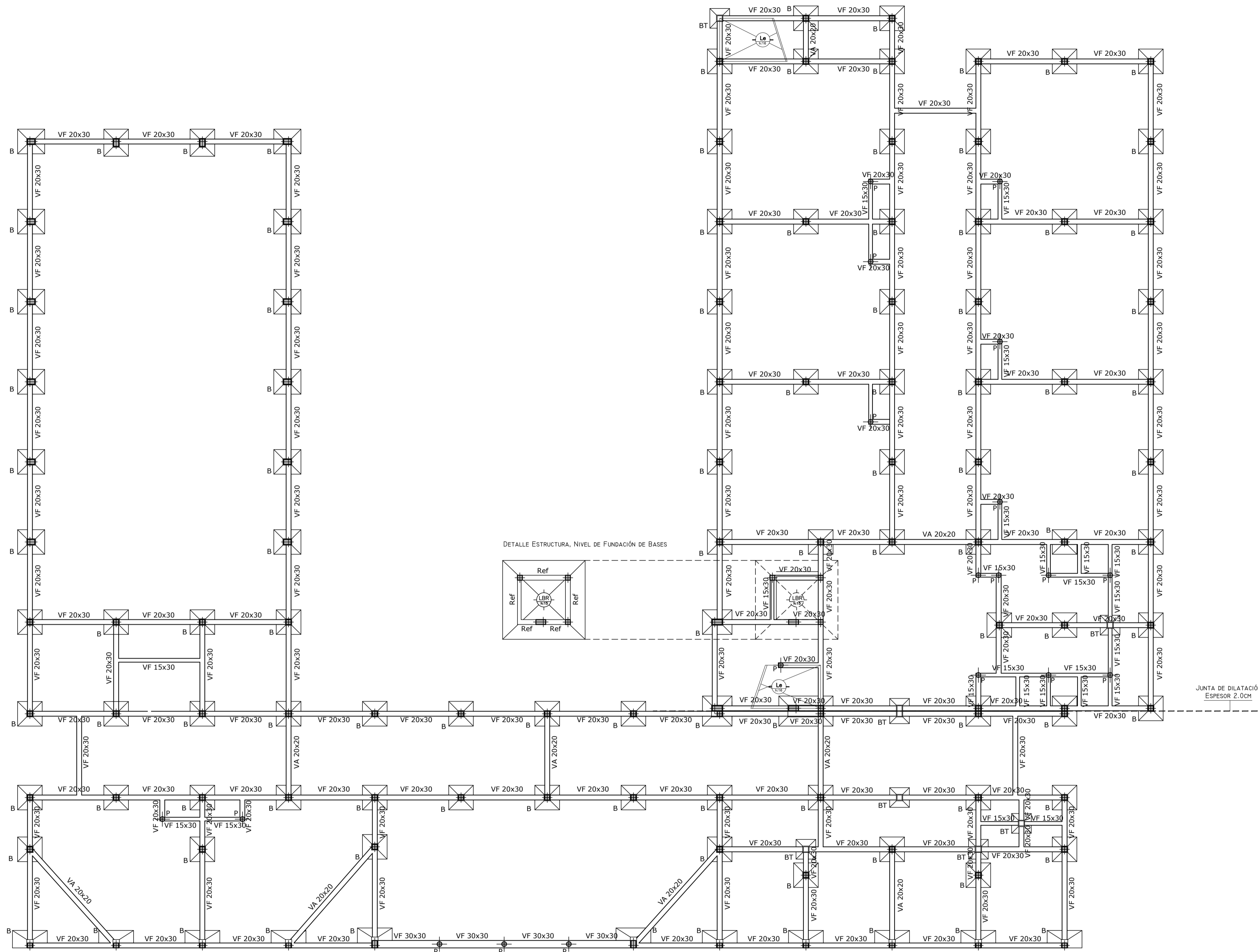
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE IDENTIFICACION DE ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
VARIAS	ABRIL 2021	DC_05



BANCO DE HORMIGON ARMADO EXTERIOR (segun calculo)
 UBICACION: Patio



OBRA:		TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:		E.E.S. A/C – B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:		DETALLE BANCO	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
1:10	ABRIL 2021	DC_06	



NOTA

El oferente realizará todas las previsiones y estudios necesarios para confeccionar su oferta, tanto en la verificación de las características mecánicas del suelo (estudio de suelos), niveles, rellenos como en la estructura propiamente dicha.

La información técnica incluida en el Pliego relativa a lo mencionado es solo referencial y no exime al oferente de la responsabilidad de realizar todos los estudios técnicos necesarios a su cargo.

Dado que las dimensiones indicadas son a título ilustrativo cualquier modificación incluido el tipo estructural no dará lugar a reajuste alguno del monto del contrato, ni del plazo de ejecución. En todos los casos la documentación a realizar por la contratista será presentada y evaluada para su aprobación en la Unidad Ejecutora Provincial.

REFERENCIAS

- VF: Viga de Fundación
- VA: Viga de Arriostre
- P: Pilotines
- B: Bases
- BT: Bases Tronco

MATERIALES

- HormigónH17
- AceroADN 420
- Acero Vigas y Perfiles MetálicosF24

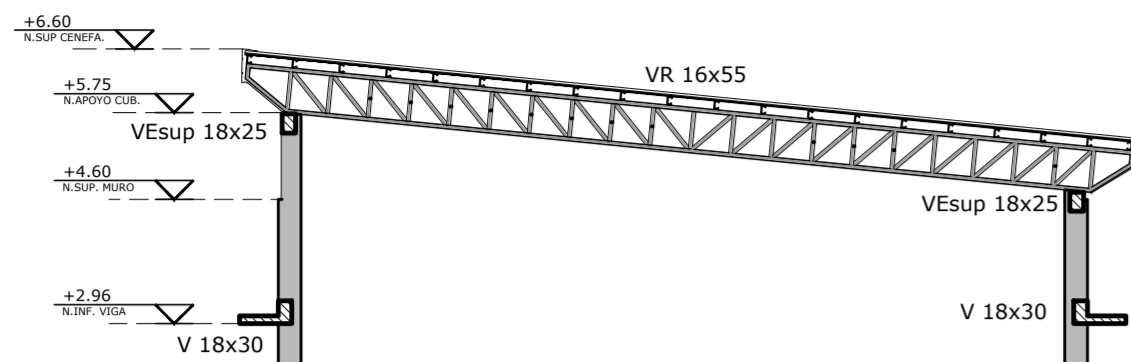
RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS

- Losas2,0cm
- Vigas2,0cm
- Columnas y Tabiques2,0cm
- Vigas de Fundación3,0cm
- Fundación4,0cm

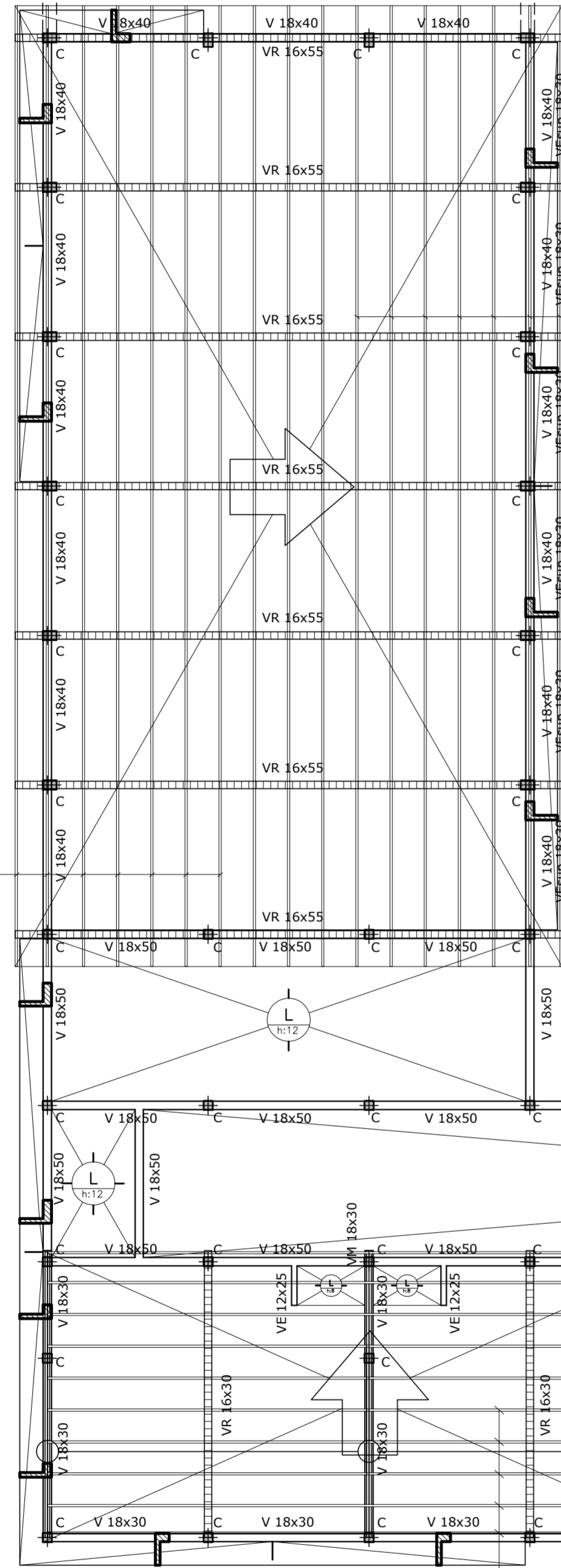
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	ESTRUCTURA DE FUNDACIONES	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	E_01



DETALLE ESTRUCTURA DEL S.U.M.: CORTE A - A



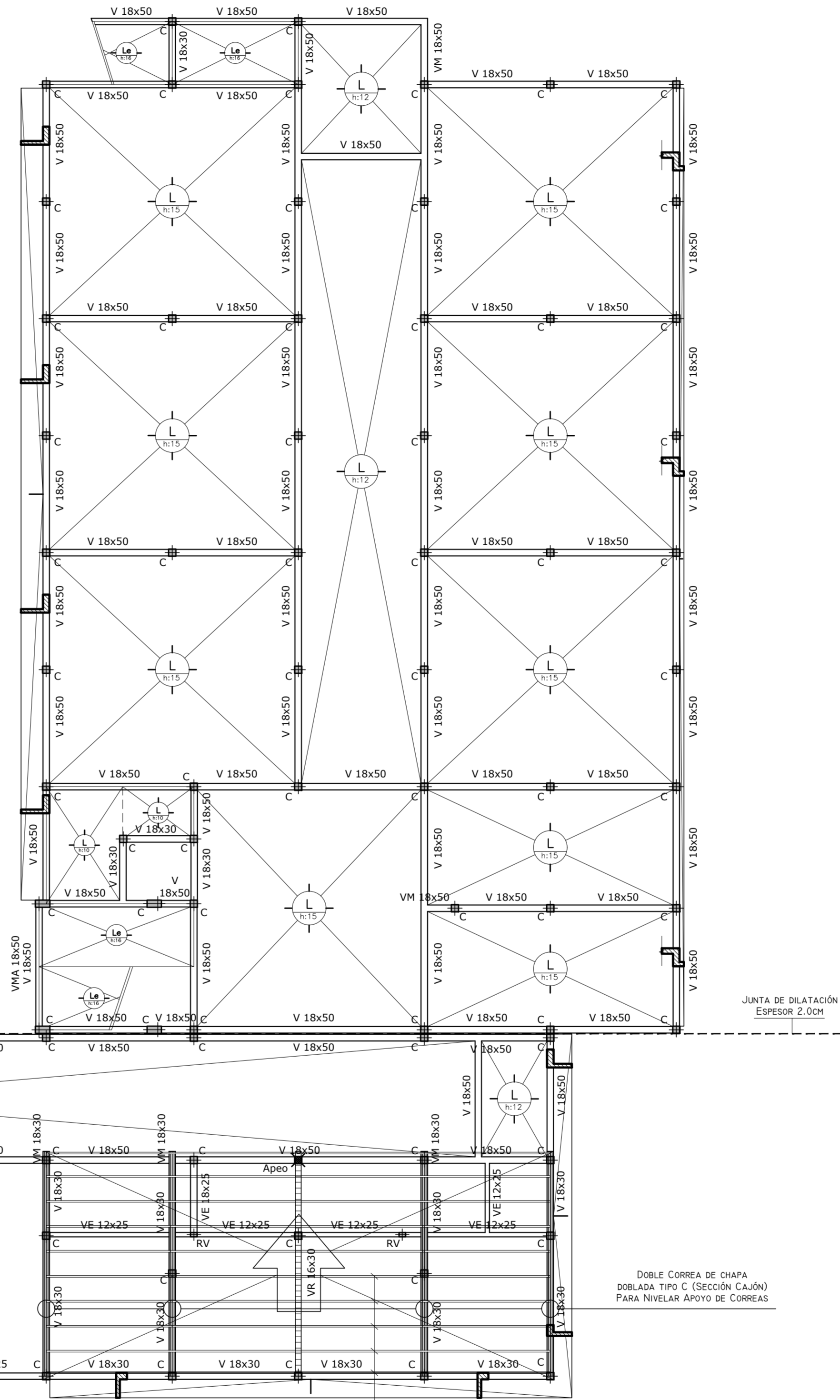
NOTA
Las columnas del SUM, a partir del nivel +4.60, cambiarán su sección a 20cmx25cm, en correspondencia con el proyecto arquitectónico. Ver planos de Detalle: DC-01-A, AC-01 (corte D-D) y AV-01 (vistas 3 y 4).



CORREA DE CHAPA DOBLADA TIPO C GALVANIZADA S/CALCULO SEP MAX. 80CM

CORREA DE CHAPA DOBLADA TIPO C GALVANIZADA S/CALCULO SEP MAX. 80CM

CORREA DE CHAPA DOBLADA TIPO C GALVANIZADA S/CALCULO SEP MAX. 80CM



Doble CORREA DE CHAPA DOBLADA TIPO C (SECCIÓN CAJÓN) PARA NIVELAR APOYO DE CORREAS

JUNTA DE DILATACIÓN ESPESOR 2.0CM

CORREA DE CHAPA DOBLADA TIPO C GALVANIZADA S/CALCULO SEP MAX. 80CM

NOTA

El oferente realizará todas las previsiones y estudios necesarios para confeccionar su oferta, tanto en la verificación de las características mecánicas del suelo (estudio de suelos), niveles, rellenos como en la estructura propiamente dicha.

La información técnica incluida en el Pliego relativa a lo mencionado es solo referencial y no exime al oferente de la responsabilidad de realizar todos los estudios técnicos necesarios a su cargo.

Dado que las dimensiones indicadas son a título ilustrativo cualquier modificación incluido el tipo estructural no dará lugar a reajuste alguno del monto del contrato, ni del plazo de ejecución. En todos los casos la documentación a realizar por el contratista será presentada y evaluada para su aprobación en la Unidad Ejecutora Provincial.

REFERENCIAS

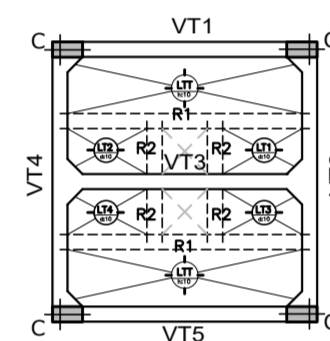
- V: Viga
- VE: Viga Encadenado
- VEsup: Viga Encadenado Superior
- VM: Viga Ménsula
- VT: Viga Tabique
- C: Columna
- RV: Refuerzo Vertical
- L: Losa
- VR: Viga Reticulada s/ cálculo
- Cordón superior e inferior: perfil U de chapa doblada
- Diagonales: perfil L (ángulo) normal
- Tab: Tabique de Hormigón Armado

MATERIALES	
HormigónH17
AceroADN 420
Acero Vigas y Perfiles MetálicosF24
RECUBRIMIENTOS MINIMOS	
Losas2,0cm
Vigas2,0cm
Columnas y Tabiques2,0cm
Vigas de Fundación3,0cm
Fundación4,0cm

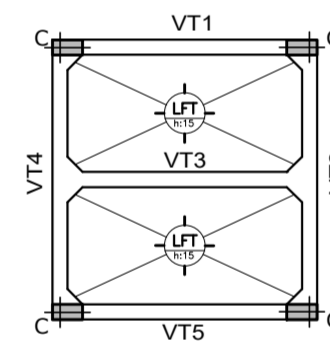
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	ESTRUCTURA S/ PLANTA BAJA Y CUBIERTA	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	C.U.E.: 0-024-PP-0000
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	
ESCALA:	1:100	FECHA:
		DESIGNACION PLANO:
		ABRIL 2021
		E_02



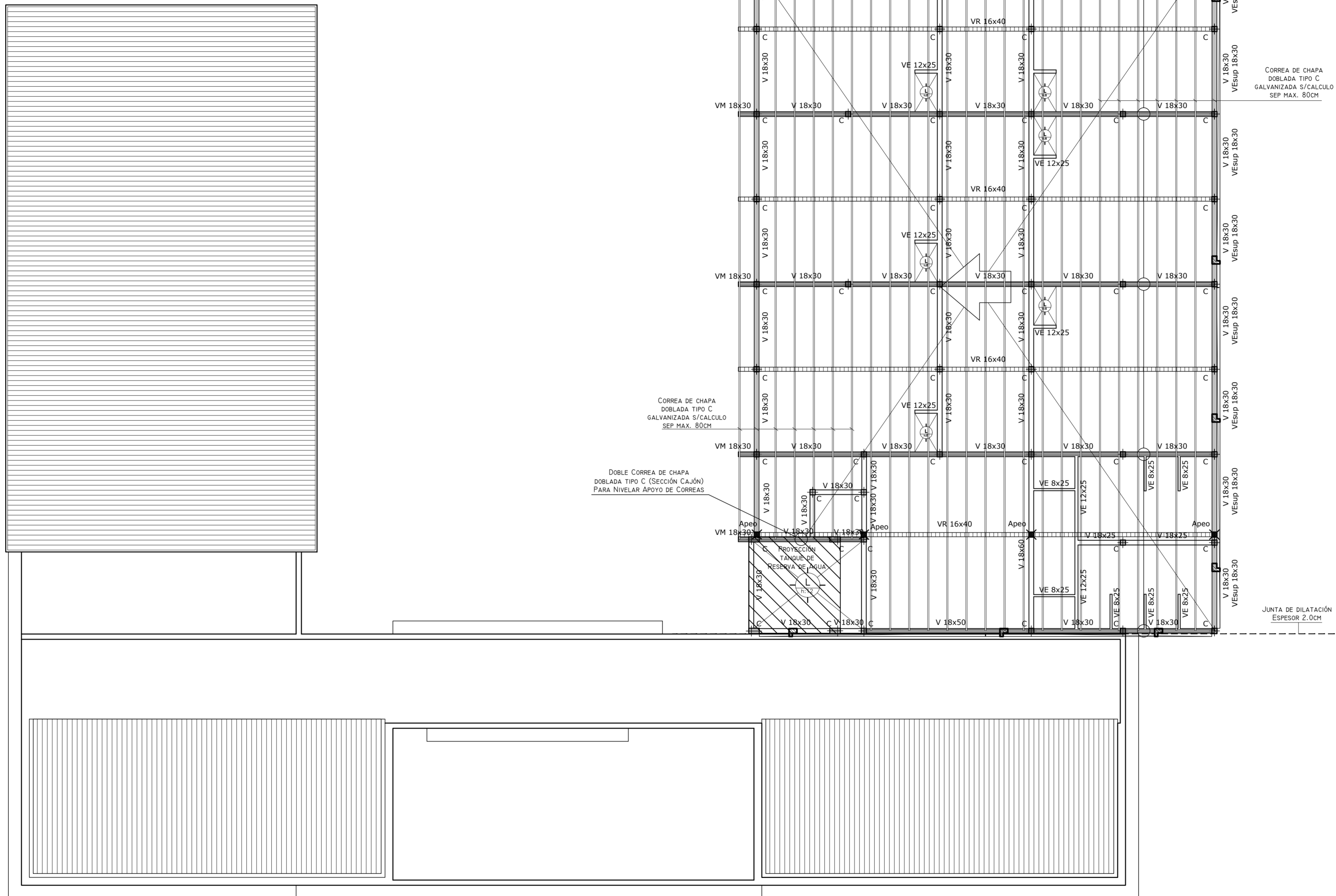
ESTRUCTURA T.R. DE AGUA
 ALTURA DE T.R. DE AGUA: 2.50MTS



ESTRUCTURA DE TAPA DE TANQUE



ESTRUCTURA DE FONDO DE TANQUE



NOTA

El oferente realizará todas las previsiones y estudios necesarios para confeccionar su oferta, tanto en la verificación de las características mecánicas del suelo (estudio de suelos), niveles, rellenos como en la estructura propiamente dicha.

La información técnica incluida en el Pliego relativa a lo mencionado es solo referencial y no exime al oferente de la responsabilidad de realizar todos los estudios técnicos necesarios a su cargo.

Dado que las dimensiones indicadas son a título ilustrativo cualquier modificación incluido el tipo estructural no dará lugar a reajuste alguno del monto del contrato, ni del plazo de ejecución. En todos los casos la documentación a realizar por la contratista será presentada y evaluada para su aprobación en la Unidad Ejecutora Provincial.

REFERENCIAS

- V: Viga
- VE: Viga Encadenado
- VEsup: Viga Encadenado Superior
- VM: Viga Ménsula
- VT: Viga Tabique
- C: Columna
- RV: Refuerzo Vertical
- L: Losa
- VR: Viga Reticulada s/ cálculo
- Cordón superior e inferior: perfil U de chapa doblada
- Diagonales: perfil L (ángulo) normal

MATERIALES

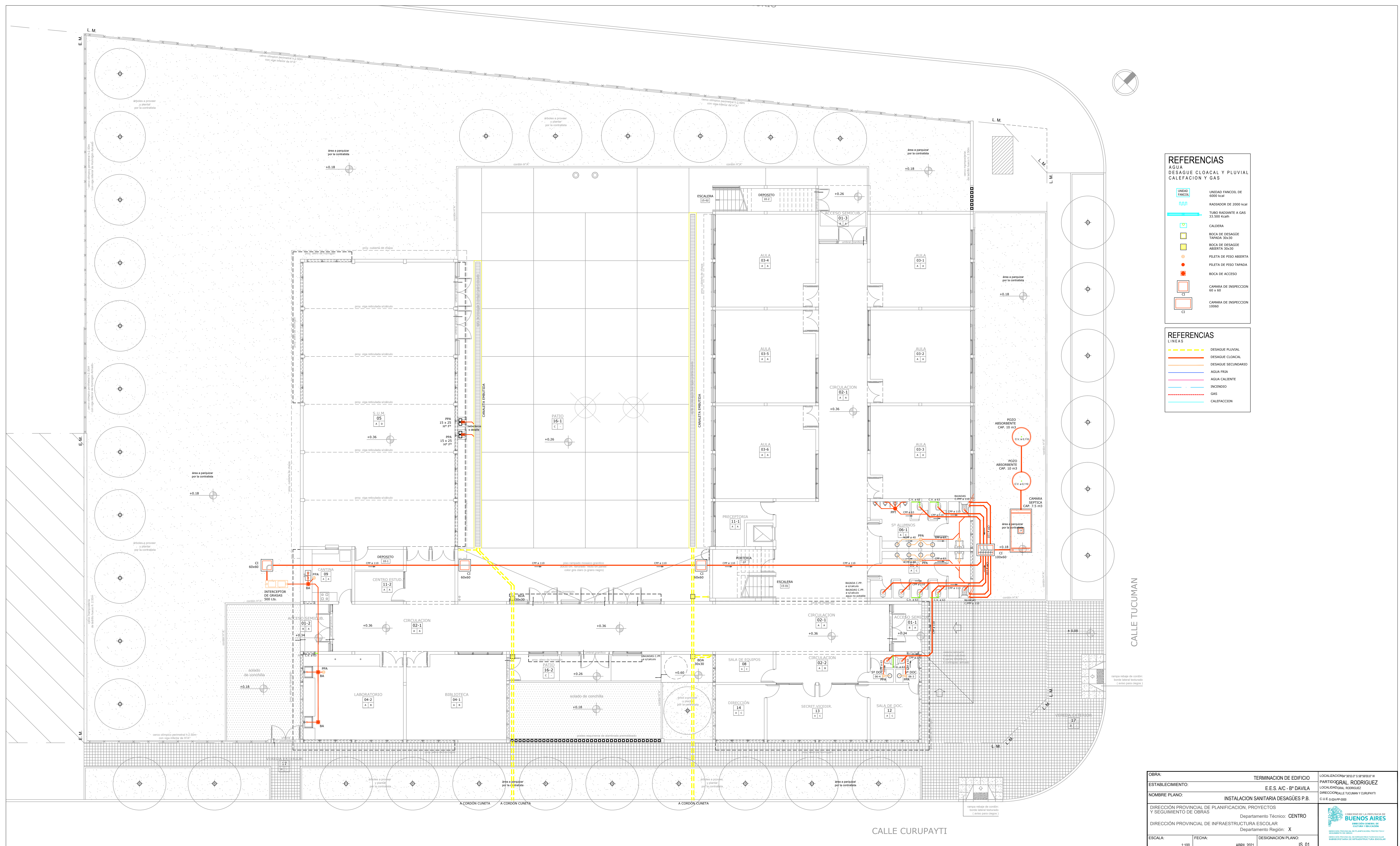
- HormigonH17
- AceroADN 420
- Acero Vigas y Perfiles MetálicosF24

RECUBRIMIENTOS MINIMOS

- Losas2,0cm
- Vigas2,0cm
- Columnas y Tabiques2,0cm
- Vigas de Fundación3,0cm
- Fundación4,0cm

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.07" S 58°56'00.61" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	ESTR. S/ P.A., CUBIERTA Y T. DE AGUA	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUQUUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	E_03





REFERENCIAS

AGUA DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL CALEFACCION Y GAS

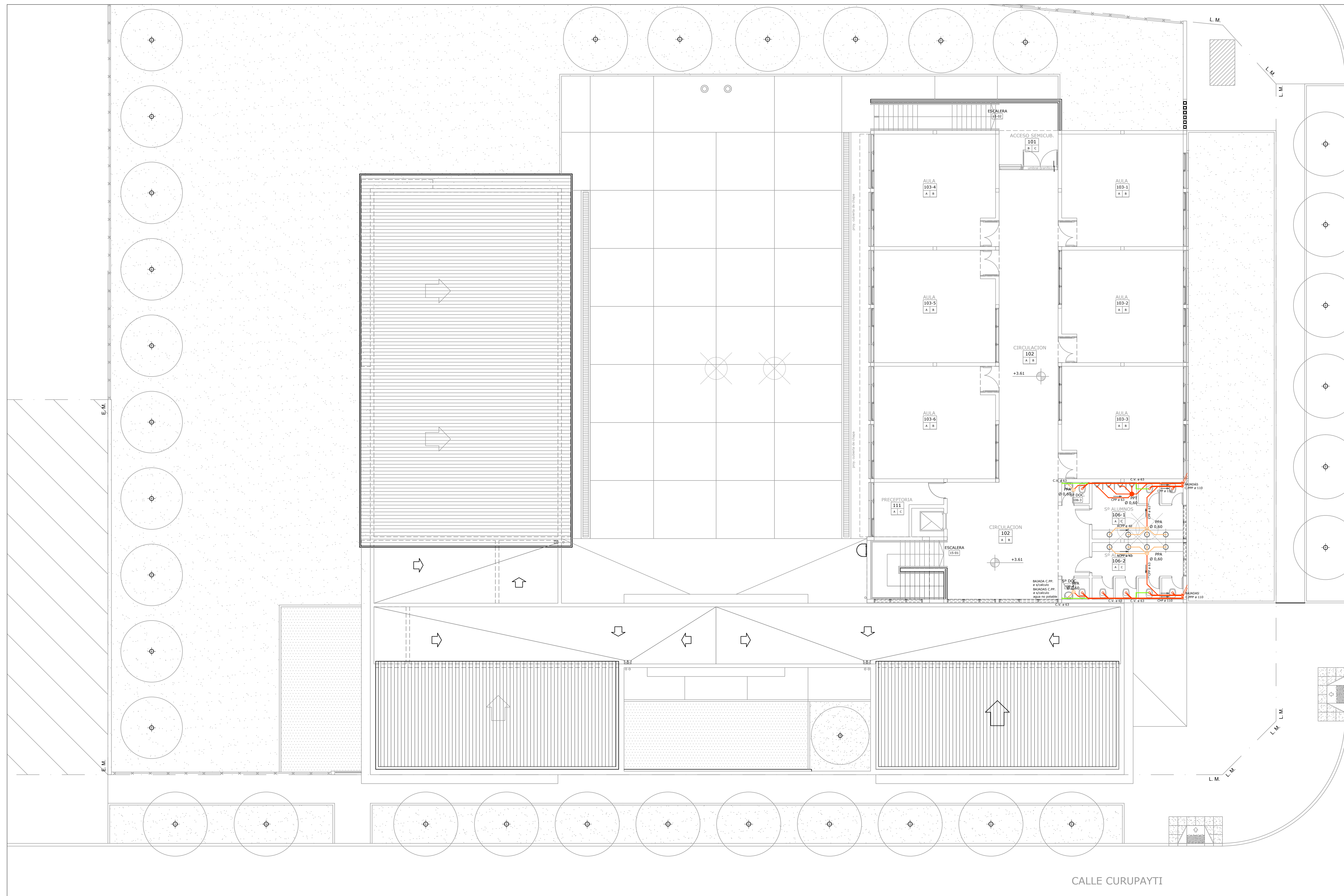
	UNIDAD FANCOIL DE 6000 kcal
	RADIADOR DE 2000 kcal
	TURBO RADIANTE A GAS 33.500 kcal/h
	CALDERA
	BOCA DE DESAGUE TAPADA 30x30
	BOCA DE DESAGUE ABIERTA 30x30
	PILETA DE PISO ABIERTA
	PILETA DE PISO TAPADA
	BOCA DE ACCESO
	CAMARA DE INSPECCION 50 x 50
	CAMARA DE INSPECCION 100x100

REFERENCIAS LINEAS

	DESAGUE PLUVIAL
	DESAGUE CLOACAL
	DESAGUE SECUNDARIO
	AGUA FRIA
	AGUA CALIENTE
	INCENDIO
	GAS
	CALEFACCION

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 19532 (2° 5' 30" S 69° 10' 0" W)
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	LOCALIDAD: PARTIDO OGROAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA DESAGÜES P.B.	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
Departamento Técnico: CENTRO		
Departamento Región: X		
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	IS_01





REFERENCIAS
AGUA
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
CALEFACCION Y GAS

	UNIDAD FANCOIL DE 6000 kcal
	RADIADOR DE 2000 kcal
	TUBO RADIANTE A GAS 33.300 kcal/h
	CALDERA
	BOCA DE DESAGUE TAPADA 30x30
	BOCA DE DESAGUE ABIERTA 30x30
	PILETA DE PISO ABIERTA
	PILETA DE PISO TAPADA
	BOCA DE ACCESO
	CAMARA DE INSPECCION 60 x 60
	CAMARA DE INSPECCION 100x60

REFERENCIAS
LINEAS

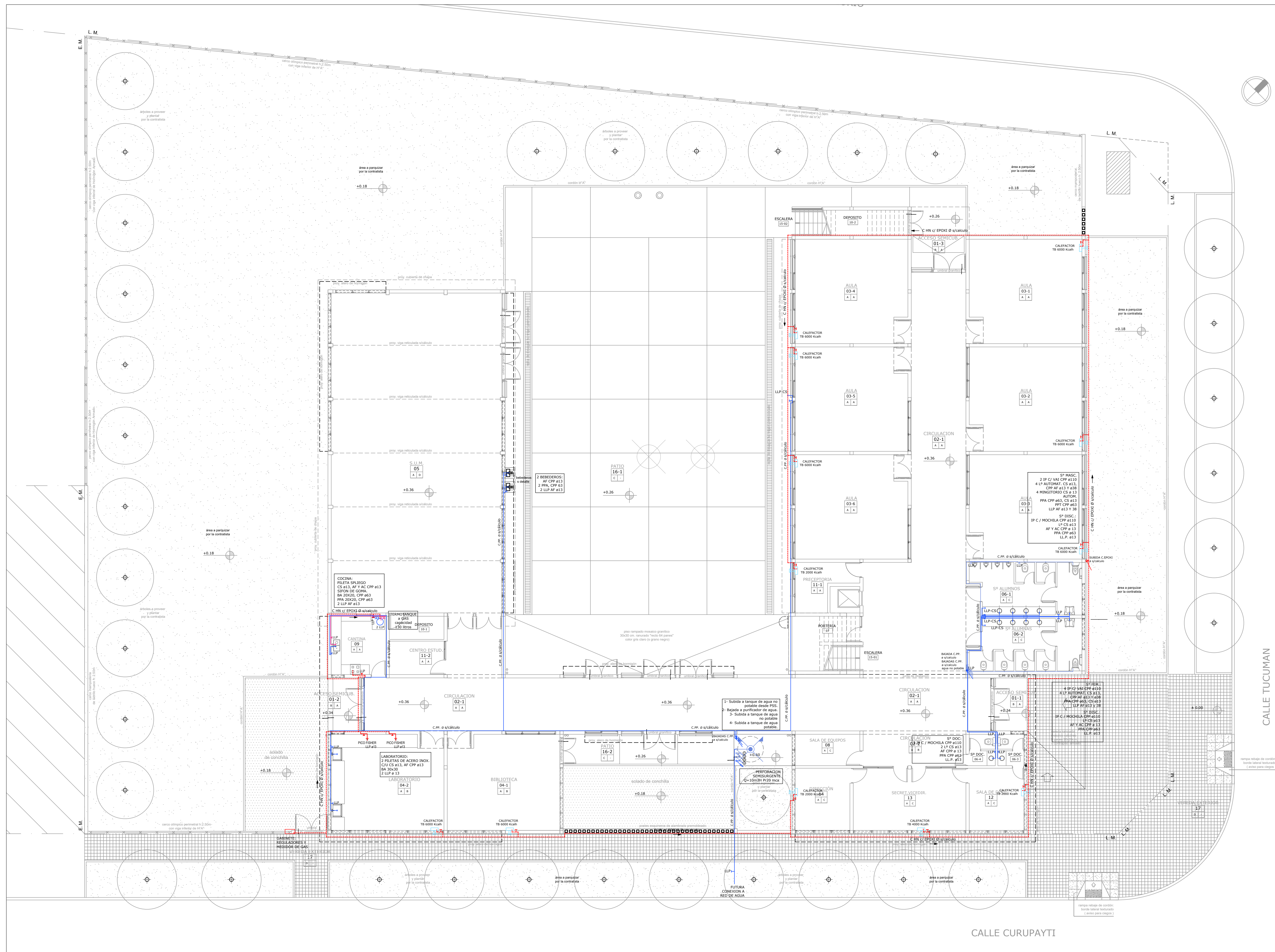
	DESAGUE PLUVIAL
	DESAGUE CLOACAL
	DESAGUE SECUNDARIO
	AGUA FRIA
	AGUA CALIENTE
	INCENDIO
	GAS
	CALEFACCION

CALLE TUCUMAN

CALLE CURUPAYTI

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 36° 35' 31" O 58° 56' 00" N
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA DESAGÜES P.A.	LOCALIDAD: TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
	Departamento Región: X	SECRETARIA DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	IS_02





REFERENCIAS
AGUA
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
CALEFACCION Y GAS

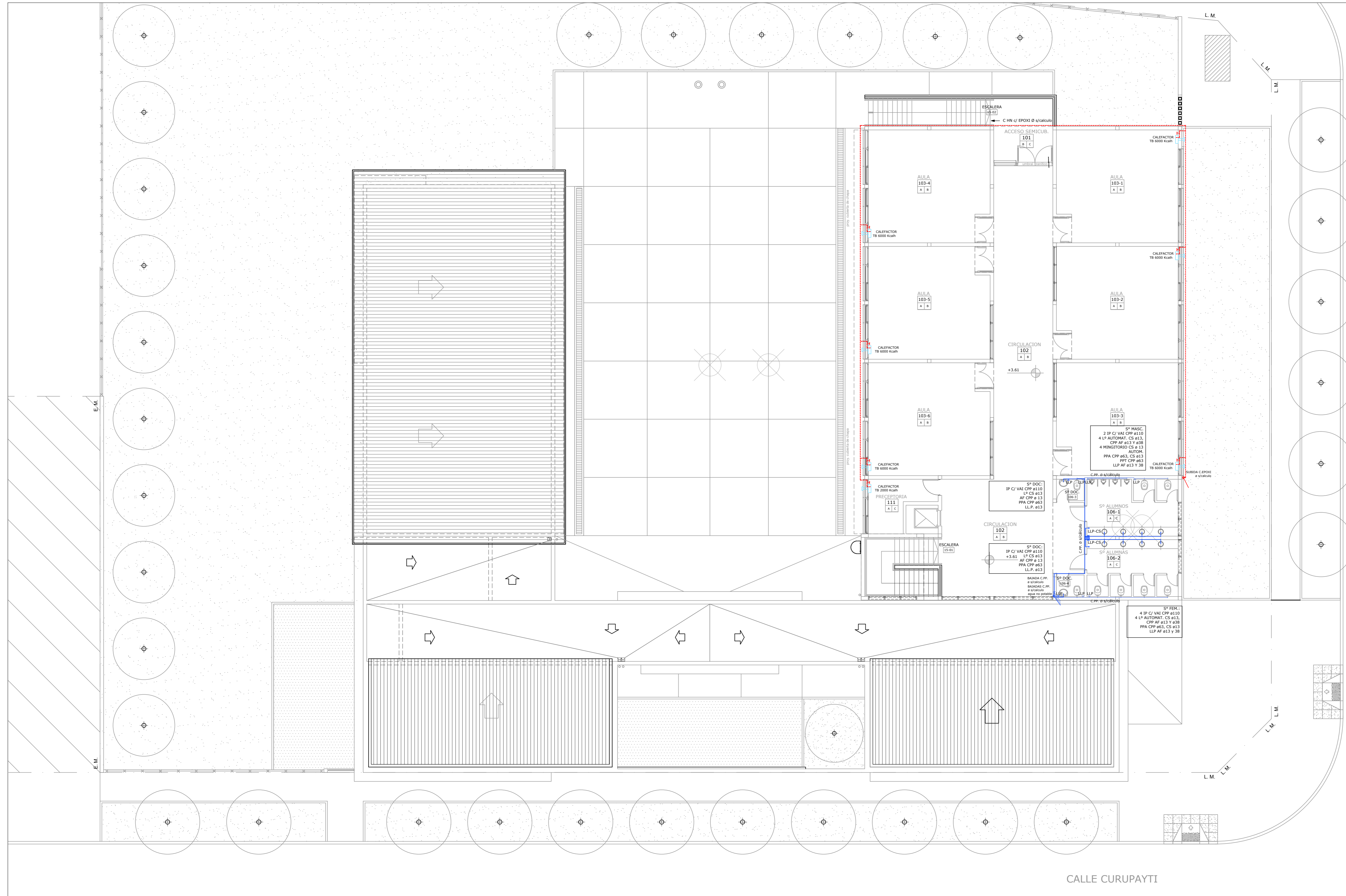
	UNIDAD FANCOIL DE 6000 kcal/h
	TUBO RADIANTE A GAS 33.500 Kcal/h
	CALDERA
	BOCA DE DESAGUE TAPADA 30x30
	BOCA DE DESAGUE ABIERTA 30x30
	PILETA DE PISO ABIERTA
	PILETA DE PISO TAPADA
	BOCA DE ACCESO
	CAMARA DE INSPECCION 60 x 60
	CAMARA DE INSPECCION 100x60

REFERENCIAS LINEAS

	DESAGUE PLUVIAL
	DESAGUE CLOACAL
	DESAGUE SECUNDARIO
	AGUA FRIA
	AGUA CALIENTE
	INCENDIO
	GAS
	CALEFACCION

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 36° 58' 55" S 58° 56' 5" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. AC - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA AGUA, CALEFACCION Y GAS P.B.	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E. 2024/P-0003
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	IS_03





REFERENCIAS
 AGUA
 DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
 CALEFACCION Y GAS

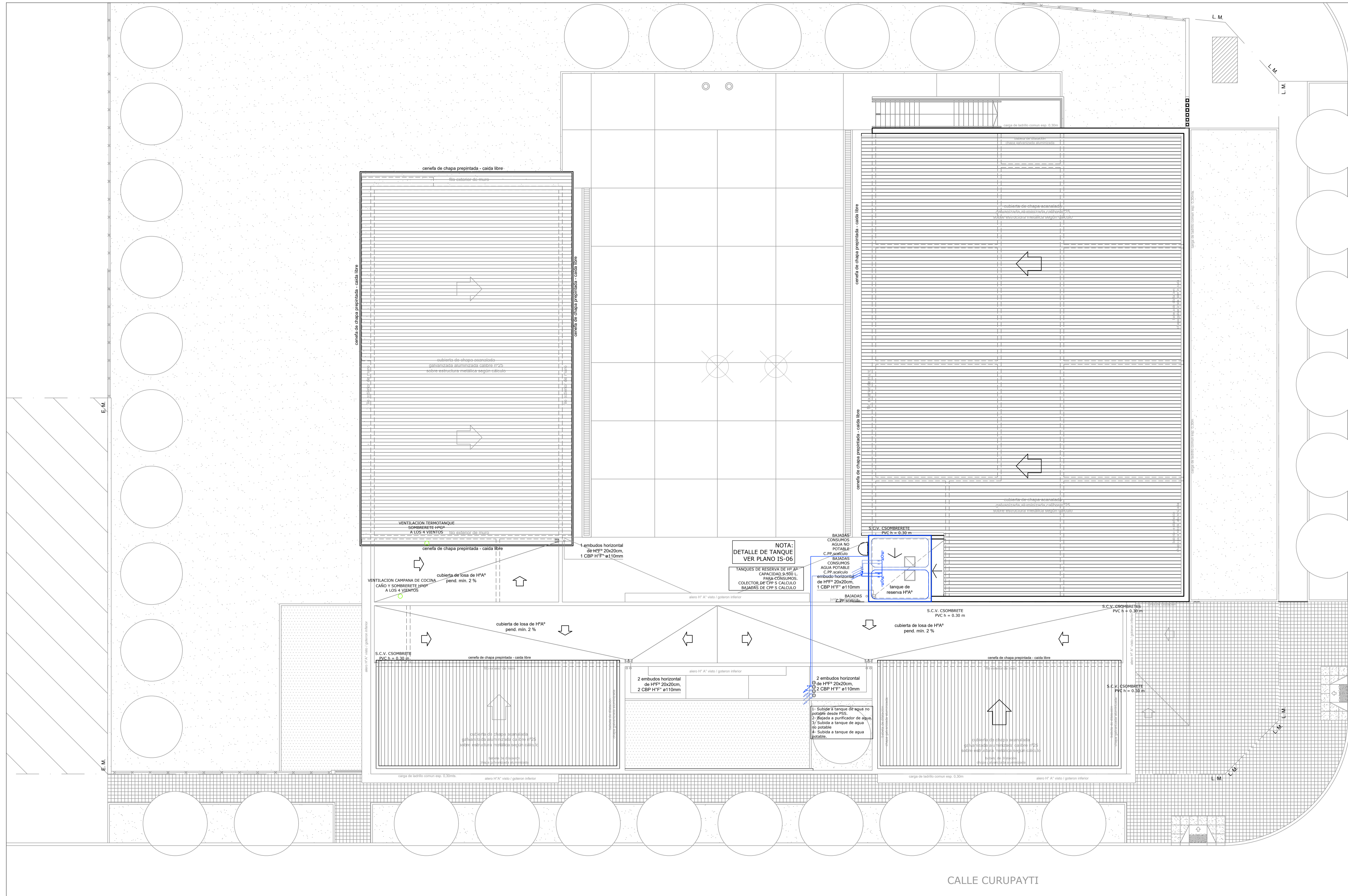
	UNIDAD FANCOIL DE 6000 kcal
	RADIADOR DE 2000 kcal
	TUBO RADIANTE A GAS 33.500 kcal/h
	CALDERA
	BOCA DE DESAGÜE TAPADA 30x30
	BOCA DE DESAGÜE ABIERTA 30x30
	PILETA DE PISO ABIERTA
	PILETA DE PISO TAPADA
	BOCA DE ACCESO
	CAMARA DE INSPECCION 60 x 60
	CAMARA DE INSPECCION 10000

REFERENCIAS
 LINEAS

	DESAGUE PLUVIAL
	DESAGUE CLOACAL
	DESAGUE SECUNDARIO
	AGUA FRIA
	AGUA CALIENTE
	INCENDIO
	GAS
	CALEFACCION

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 35°33' P S 58°59'30" P W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA AGUA, CALEFACCION Y GAS P.A.	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION LOCAL TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.I.E. 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	IS_04





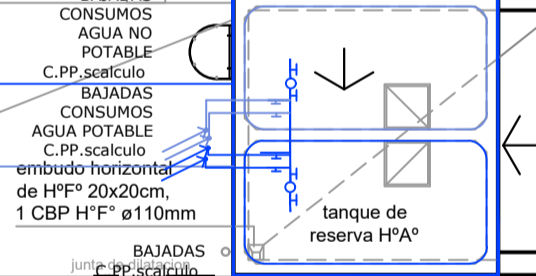
REFERENCIAS
AGUA
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
CALEFACCION Y GAS

	UNIDAD FANCOIL DE 6000 kcal
	RADIADOR DE 2000 kcal
	TUBO RADIANTE A GAS 33.500 kcal/h
	CALDERA
	BOCA DE DESAGUE TAPADA 30x30
	BOCA DE DESAGUE ABIERTA 30x30
	PILETA DE PISO ABIERTA
	PILETA DE PISO TAPADA
	BOCA DE ACCESO
	CAMARA DE INSPECCION 60 x 60
	CAMARA DE INSPECCION 100x60

REFERENCIAS
LINEAS

	DESAGUE PLUVIAL
	DESAGUE CLOACAL
	DESAGUE SECUNDARIO
	AGUA FRIA
	AGUA CALENTE
	INCENDIO
	GAS
	CALEFACCION

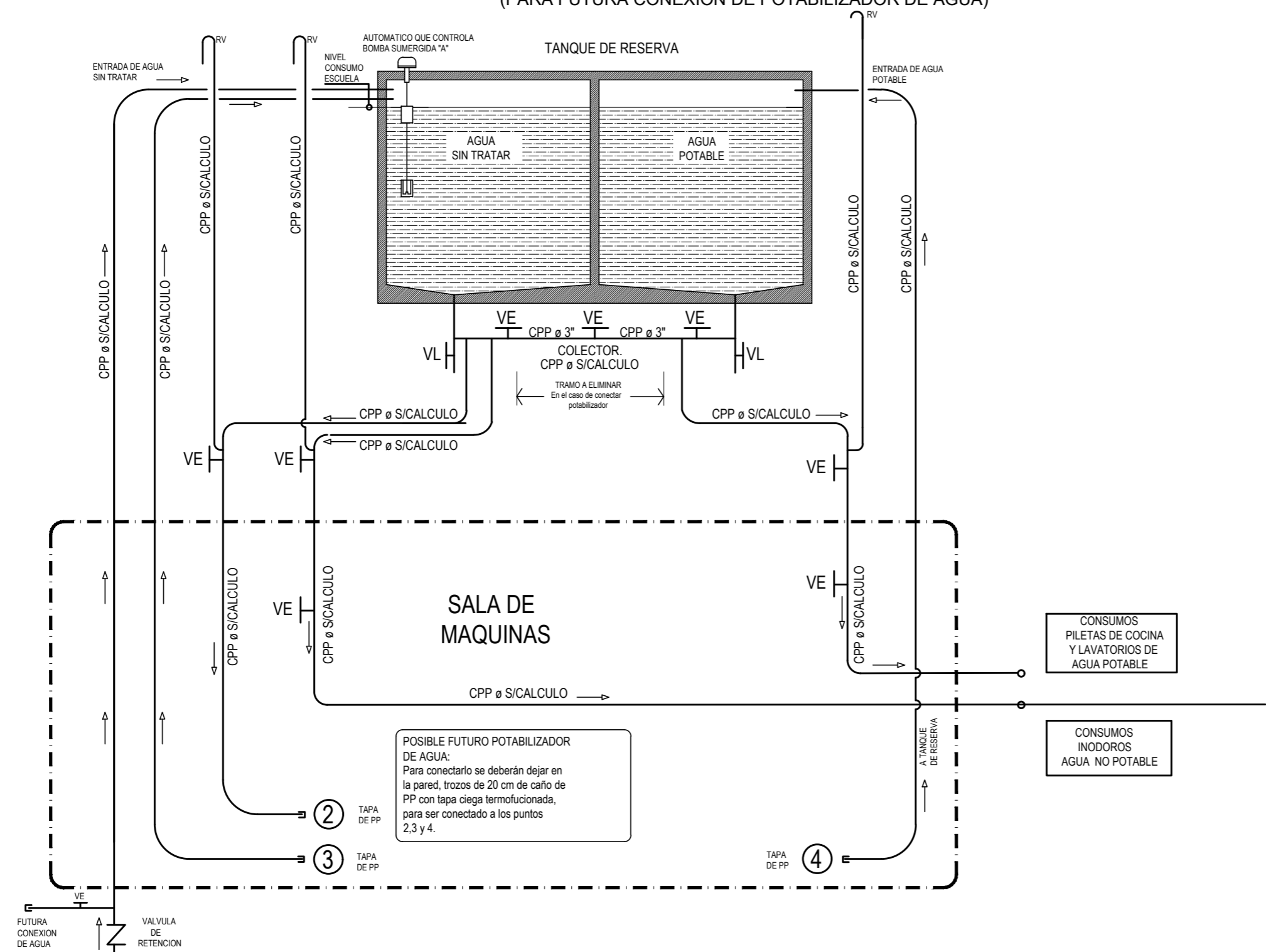
NOTA:
DETALLE DE TANQUE
VER PLANO IS-06



OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: RUS 1251/27 S 8191/101/11
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - Bº DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA DESAGÜES Y AGUA PLANTA DE TECHOS	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	IS_05



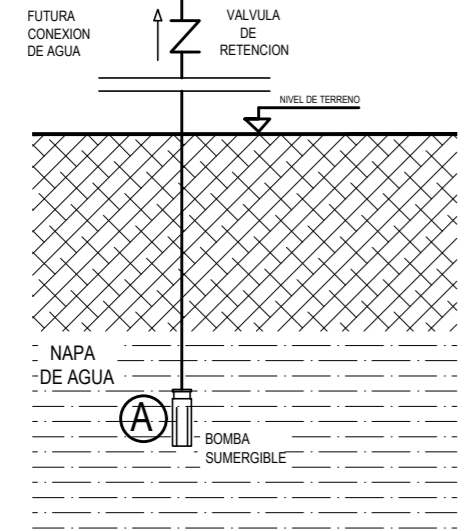
ESQUEMA DE CONEXIONES PARA PREDIOS SIN AGUA DE RED (PARA FUTURA CONEXION DE POTABILIZADOR DE AGUA)



POSIBLE FUTURO POTABILIZADOR DE AGUA:
Para conectarlo se deberán dejar en la pared, trozos de 20 cm de caño de PP con tapa ciega termofusionada, para ser conectado a los puntos 2,3 y 4.

② TAPA DE PP
③ TAPA DE PP

④ TAPA DE PP



REFERENCIAS:
RV RUPTOR DE VACIO
VL VALVULA DE LIMPIEZA BRONCE
VE VALVULA ESFERICA BRONCE
CPP CAÑO DE POLIPROPILENO

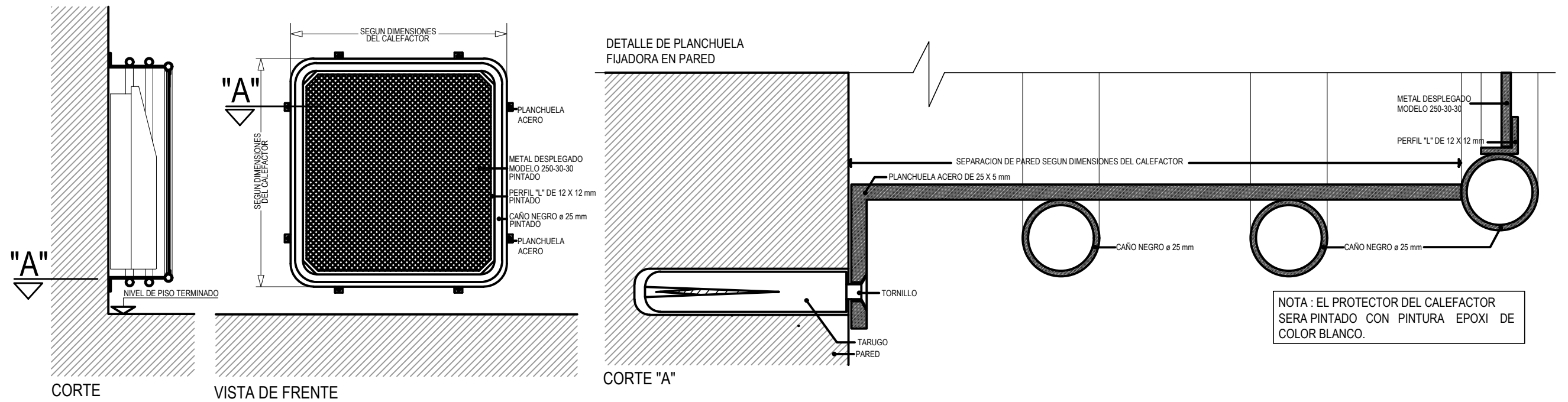
NOTA
LOS NIVELES Y COTAS DETERMINADAS, SURGIRAN DEL PROYECTO A REALIZAR POR EL CONTRATISTA. SUJETO A LA APROBACION POR LA INSPECCION DE OBRA

TANQUE DE RESERVA:
HORMIGON ARMADO
CAPACIDAD 2500 Lts CU.
COLECTOR DE CPP.
BAJADAS DE CPP.

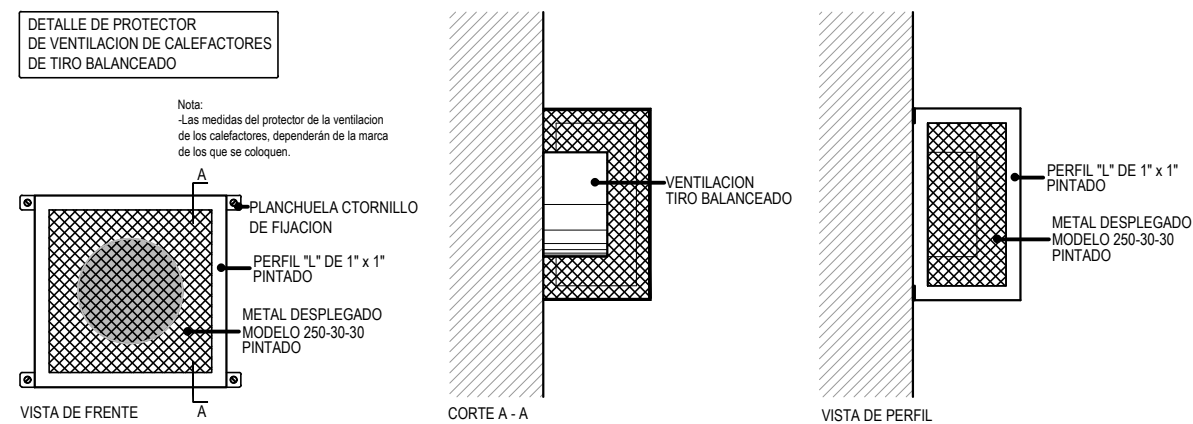
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE MONTAJE DE TANQUES	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E. 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
A DIMENSIONAL	ABRIL 2021	IS_06



DETALLES DE PROTECCION DEL CALEFACTOR



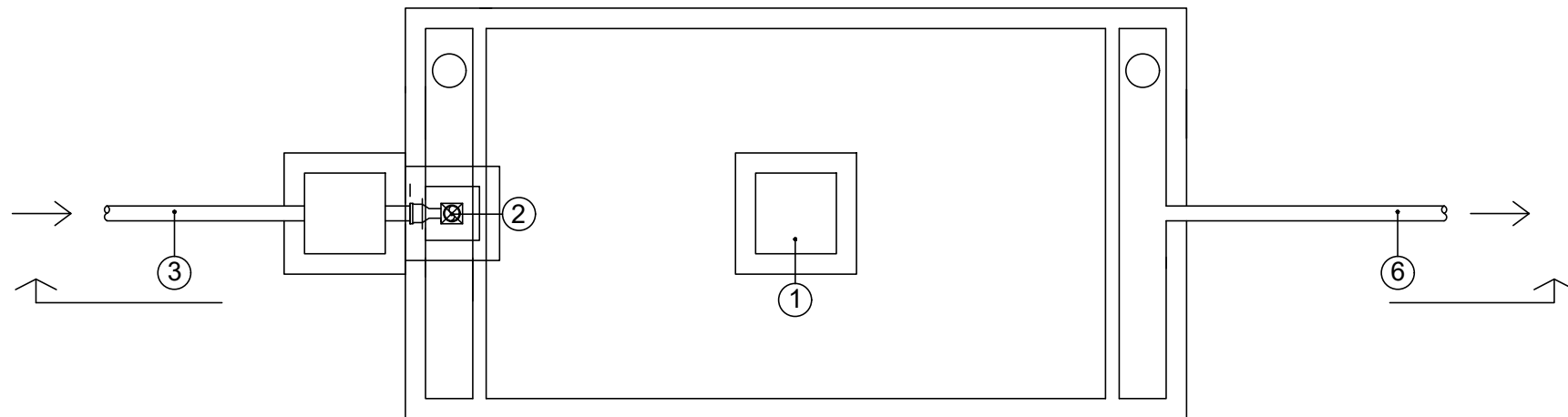
DETALLE DE PROTECCIÓN DE VENTILACIÓN DE CALEFACTORES TIPO TIRO BALANCEADO



OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - Bº DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE PROTECCION DE CALEFACTOR	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
A DIMENSIONAL	ABRIL 2021	IS_07



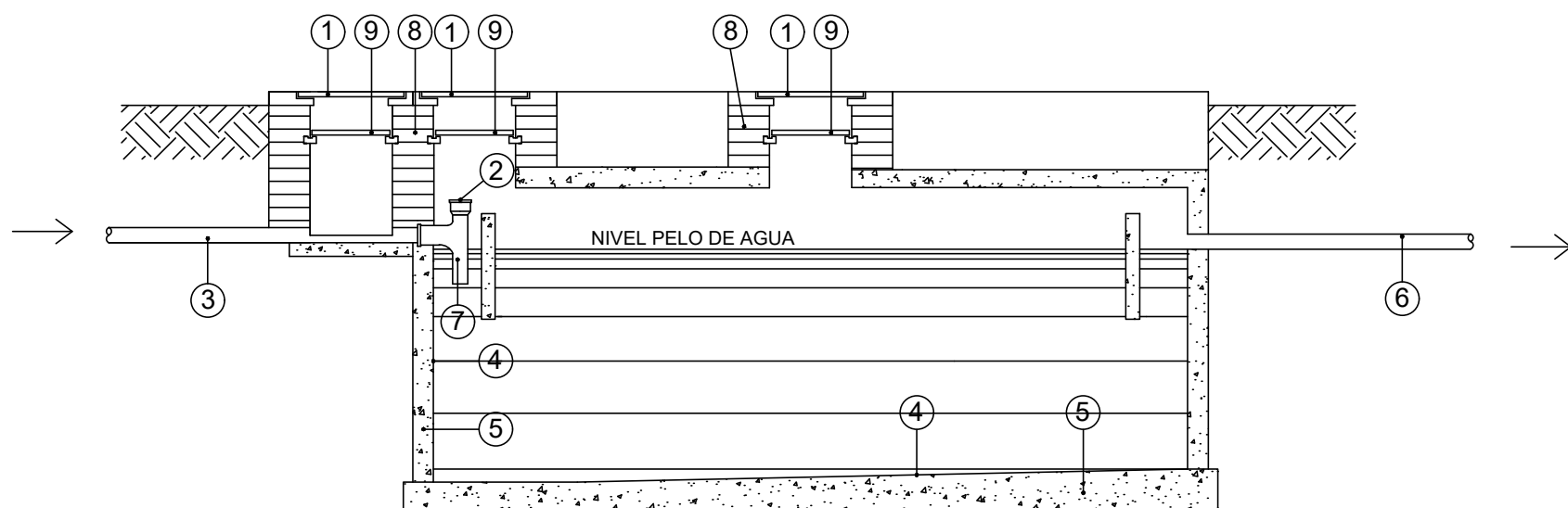
CAMARA SEPTICA



PLANTA

REFERENCIAS

- ① TAPA 60 X 60
- ② TAPA HERMETICA
- ③ CAÑERIA DE LLEGADA Ø 0,110
- ④ ALISADO DE CEMENTO ESP. 2 cm.
- ⑤ H°A° ESP. SEGUN CALCULO
- ⑥ CAÑO DE SALIDA Ø 0,110
- ⑦ CAÑO DE LLEGADA RAMAL CURVO A 90° Ø 0,110
- ⑧ MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES ASENTADOS EN CONCRETO ESP. MINIMO 0.30m.
- ⑨ CONTRATAPA PREMOLDEADA



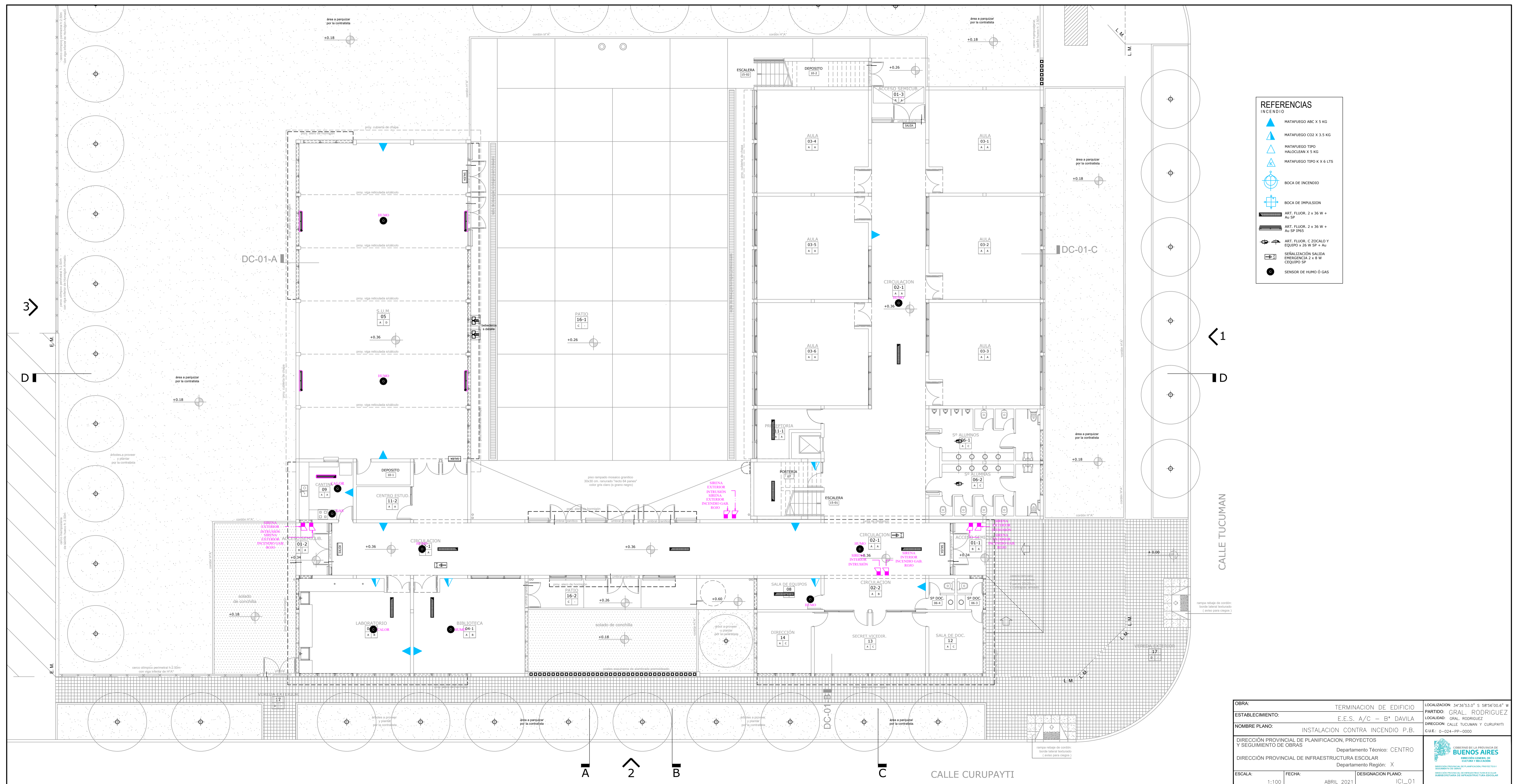
CORTE LONGITUDINAL

NOTA:

LOS NIVELES Y COTAS DETERMINADAS, SURGIRÁN DEL PROYECTO A REALIZAR POR LA CONTRATISTA. ESTO ESTARA SUJETO A LA APROBACIÓN POR LA INSPECCIÓN DE OBRA.
LA LOSA DE TAPA DE LA CAMARA SEPTICA SE VERIFICARA PARA LAS CARGAS DE LA TAPADA Y SOBRE CARGAS DEL SECTOR

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE SANITARIOS	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS Departamento Técnico: CENTRO		DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR Departamento Región: X		C. U. E. 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
A DIMENSIONAL	ABRIL 2021	IS_08



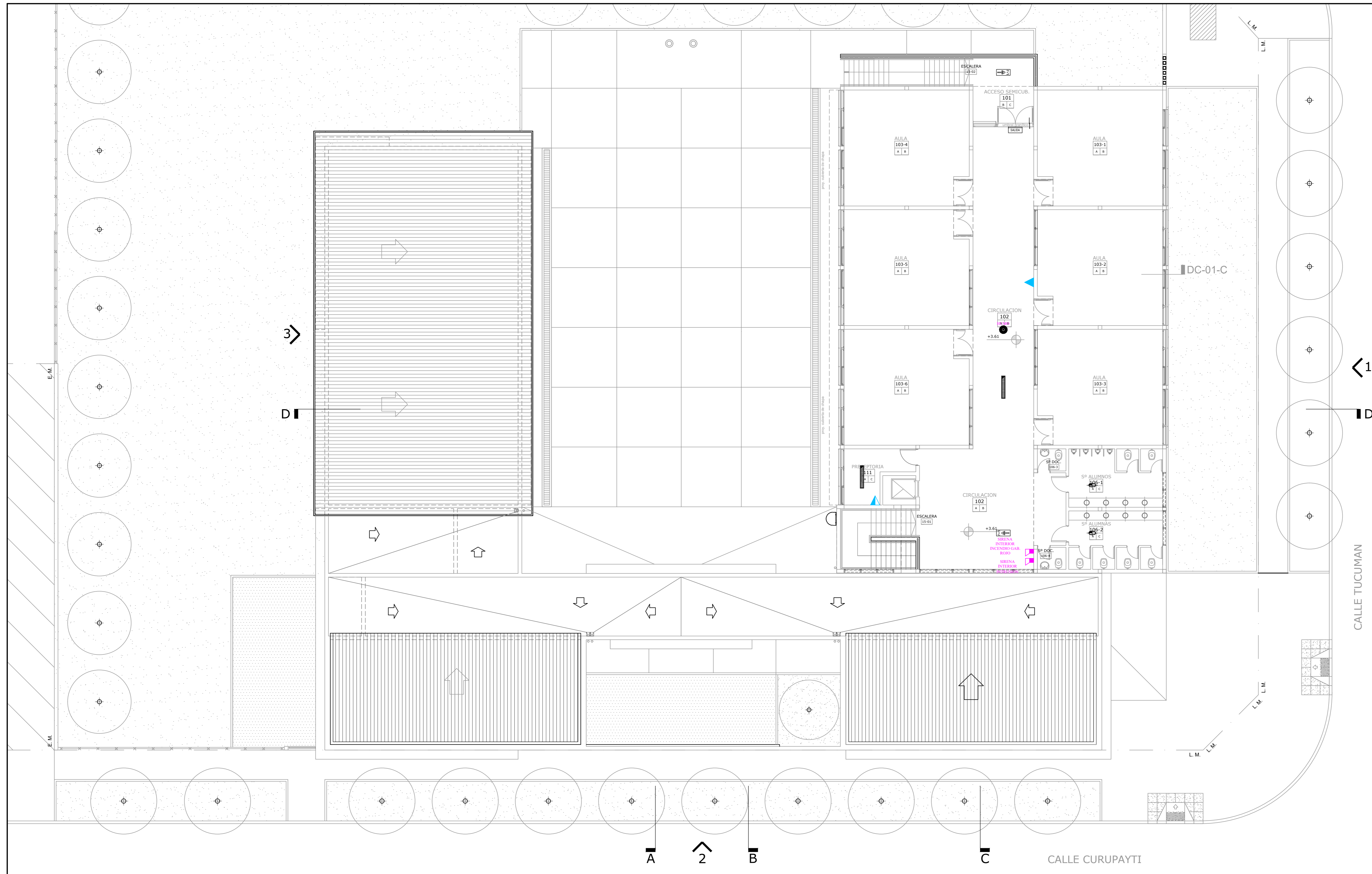


REFERENCIAS INCENDIO

- MATAFUEGO ABC X 5 KG
- MATAFUEGO CO2 X 3.5 KG
- MATAFUEGO TIPO HALOCLEAN X 5 KG
- MATAFUEGO TIPO X X 6 LTS
- BOCA DE INCENDIO
- BOCA DE IMPULSION
- ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au SP
- ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au SP IPS
- ART. FLUOR. C ZOCALO Y EQUIPO x 36 W SP + Au
- SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 W CEQUIPO SP
- SENSOR DE HUMO O GAS

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B' DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION CONTRA INCENDIO P.B.	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
		DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
		C.U.E.:	0-024-PP-0000
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
1:100	ABRIL 2021	ICI_01	

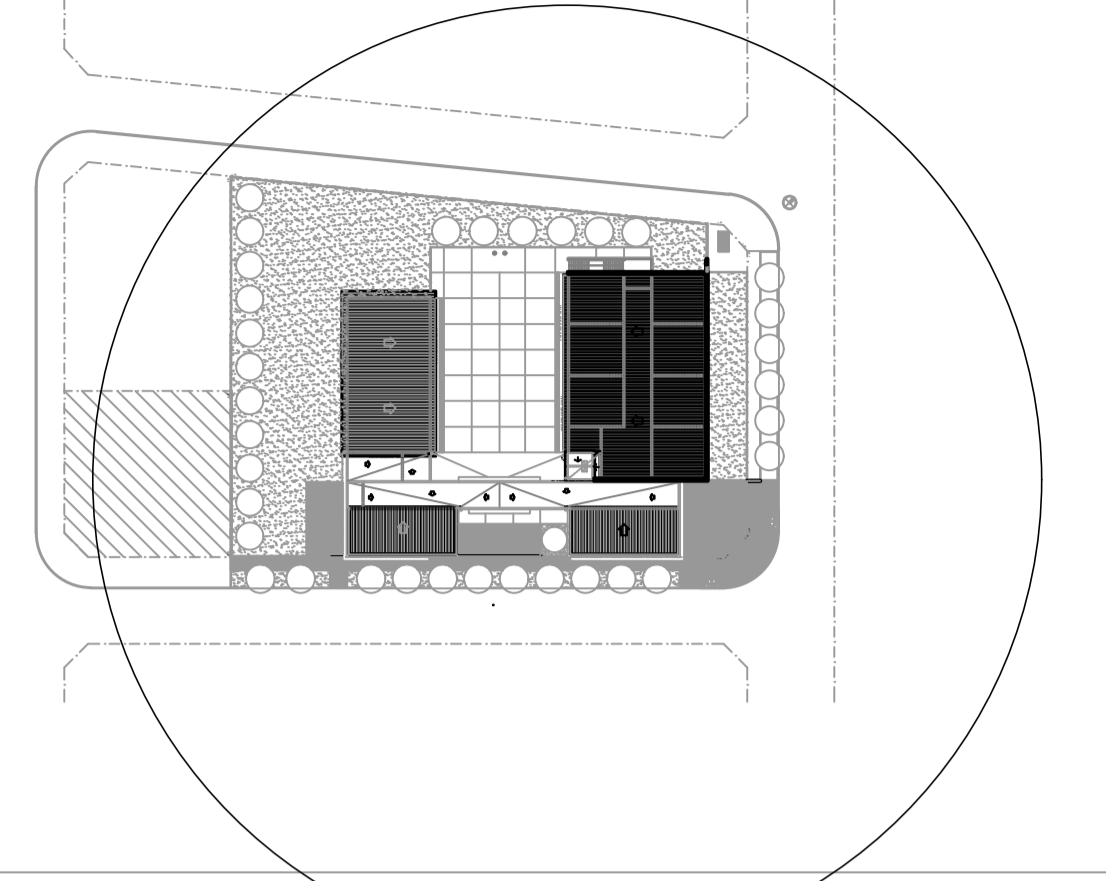




- REFERENCIAS**
INCENDIO
- MATAFUEGO ABC X 5 KG
 - MATAFUEGO CO2 X 3.5 KG
 - MATAFUEGO TIPO HALOCLEAN X 5 KG
 - MATAFUEGO TIPO K X 6 LTS
 - BOCA DE INCENDIO
 - BOCA DE IMPULSION
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au SP
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au SP IP65
 - ART. FLUOR. C ZOCALO Y EQUIPO X 26 W SP + Au
 - SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 W CEQUIPO SP
 - SENSOR DE HUMO O GAS

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°35'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION CONTRA INCENDIO P.A.	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:100	FECHA:	ABRIL 2021
		DESIGNACION PLANO:	ICI_02





NOTA:

- 1- Toda la cañería será empotrada con caño semapeado 1915 excepto los tramos acotados.
- 2- Los recorridos de cables por cañería serán IRAM 2183 de 2.5 mm² para las líneas de circuitos y 1.5 mm² para los retornos y derivaciones.
- 3- Los recorridos por bandeja portables se ejecutarán con cable IRAM 2178 de 2.5 mm² excepto los tramos expresamente acotados.
- 4- Por todo el recorrido de bandeja se instalará un cable IRAM 2183 de vaina verde amarilla de 16 mm² con una toma de derivación con bornera cada 3m de tramo de bandeja.
- 5- Por cada acometida de cañería a bandeja se colocará una caja 15x15x8 cm bornera preinstalada para realizar los empalmes.
- 6- La posición definitiva de cada componente de la instalación será acordada con el inspector de obra.

- REFERENCIAS:**
- ART. FLUOR. 2 x 36 W TIPO 1 o TIPO 3
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W - Au TIPO 2 o TIPO 4
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W IP65 TIPO 5
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W IP65 TIPO 6
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W IP65 TIPO 5
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W IP65 TIPO 6
 - REFLECTOR P.F.P. PLAMP. HQJ 250 W. SP TIPO 7
 - REFLECTOR P.F.P. PLAMP. HQJ 250 W. FOTOCONTROL. SP TIPO 7
 - ART. EMBUTIDO PLAMP. HQJ 250 W. TIPO 8
 - ART. FLUOR. C. ZOCALO Y EQUIPO 2x 26 W TIPO 9
 - ART. FLUOR. C. ZOCALO Y EQUIPO 2x 26 W TIPO 10
 - ART. EMPOTRADO PISO CLAMP. HQJ 70 W TIPO 11
 - ART. EMPOTRADO PISO CLAMP. HALOPAR 16 X 26 TIPO 12
 - SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 W. CIRCUIPO TIPO 13
 - ART. OPTICA CIRCULAR FLUOR. PLAMP. 2 x 26 W TIPO 14
 - ART. OPTICA CIRCULAR FLUOR. PLAMP. 2 x 26 W - Au TIPO 15
 - ART. COLGANTE INDUSTRIAL PLAMP. HQJ 250 W TIPO 16
 - ART. ORIENTABLE TEATRO DE ALUMINO PUECO CON PORTAFILTRO Y LAMP. DE CUARZO PAR 55 - 300 W TIPO 17
 - VENTILADOR DE PARED 3 AERAS METALICAS 6 50 cm SP
 - CONTROL REGULADOR P. VENTILADOR DE PARED SP
 - TOMACORRIENTE SP - T P CONEXION UNIDADES VENTILADOR DE PARED 1 x 250 ms SP
 - CAMPANILLA RTT Y ISO C BOBINA 24 V SP
 - TOMACORRIENTE SP - T P USOS ESPECIALES
 - TOMACORRIENTE SP - T P USOS GENERALES
 - INTERRUPTOR DE EFECTO 10 A 250 V
 - TOMACORRIENTE SP - T P CONEXION UNIDADES FAN COIL
 - TOMACORRIENTE SP - T P CONEXION TURBO INYECTANTE
 - BANDEJA PORTABLE EPO PERFORADA 200X400x50 mm PARA BAJA TENSION SP
 - BANDEJA PORTABLE EPO PERFORADA 200X400x50 mm PARA ALTA TENSION SP
 - CANALIZACION RS 1915 P/ CIRCUIPO BAJA TENSION
 - CANALIZACION SUBTERRANEA
 - CAJA DE PASE 15x15x8

- REFERENCIAS:**
- SENSOR INFRARROJO PASIVO o RESISTENCIA FIN DE LINEA SOBRE CAJA SAS cm H= 24 ms. SP
 - SENSOR DE HUMO, LLAMA O GAS
 - BOCA PI CIRCUIPO CERRADO DE TELEVISION
 - ESTABILIZADOR DE TENSION SP
 - BOCA P TELEFONO RJ11 COMPLETA SP
 - BOCA P PORTERO ELECTROICO FRENTETELEFONO
 - BOCA P DATOS RJ45 UTP G. 8 COMPLETA SP
 - CENTRAL TELEFONICA 2x8 C LLAMADOR TELEFONICO 5 PLEGO
 - CAR CENTRALES ALARMA C ROBO E INCENDIO 5 PLEGO
 - TECLADO P ALARMA EN GABINETE METALICO DE 15x15 C CERRADURA
 - SIRENA INTERIOR 5 PLEGO
 - SIRENA EXTERIOR 5 PLEGO
 - RECEPTOR BARRERA PALARMA 5 PLEGO
 - TRANSMISOR BARRERA PALARMA 5 PLEGO
 - CAJA EMBUTIDA 10 X 5
 - CANALIZACION RS 1915 P/ CIRCUIPO ALARMA
 - CANALIZACION RS 1915 P/ RED DE DATOS
 - CAJA DE PASE 15x15x8
 - CANALIZACION RS 1915 P/ RED TELEFONICA
 - CAJA DE PASE 15x15x8

- Tablero Principal en plan maestro
- Tablero Seccional General
- Tablero Seccional Seccional General
- Tablero Seccional Seccional - Cocina
- Tablero Seccional Laboratorio
- Tablero Seccional Biblioteca
- Tablero Seccional Sala de Exposición
- Tablero Seccional Borneo de Agua
- Tablero y Transformadores 0.3x0.3x15 comendura 4 tramos parafusado 2P - T 110 A 250 V.
- Tablero y Borneo Manualizado
- Central Alarma 2x16 en pliego
- Central Alarma c intrusión 5 plego
- Central Alarma c incendio 5 plego
- Tablero Seccional Primer Piso
- Tablero Seccional Seccional Primer Piso

Nota: El radio de cobertura del sistema es de 64 metros. La altura de la punta se ajustará teniendo en cuenta la cota de altura del punto más alto existente en la edificación del establecimiento.

Nota: Los tramos y terminaciones de instalaciones a 2.50m y su línea de altura a 1.80m SPPT.

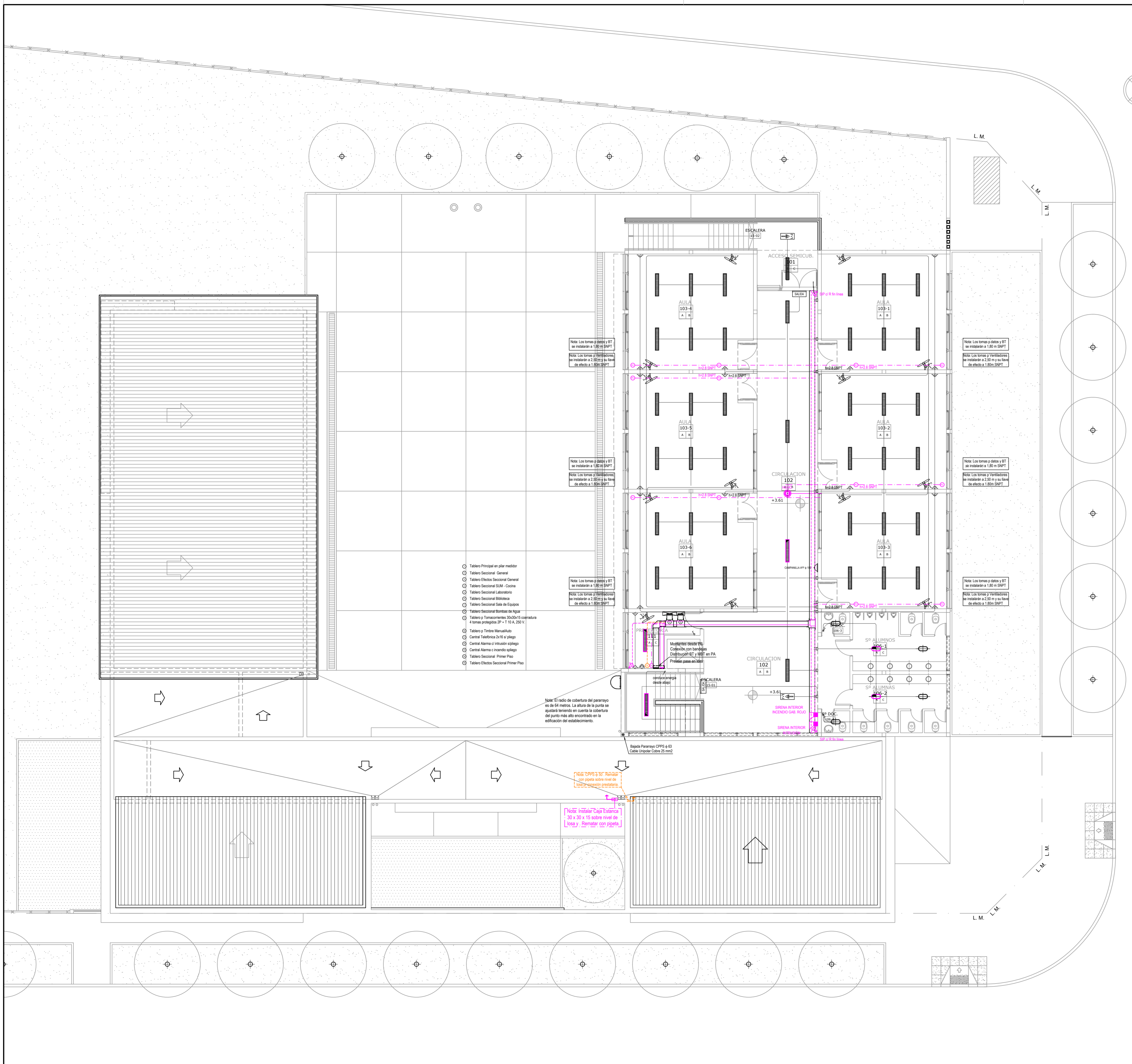
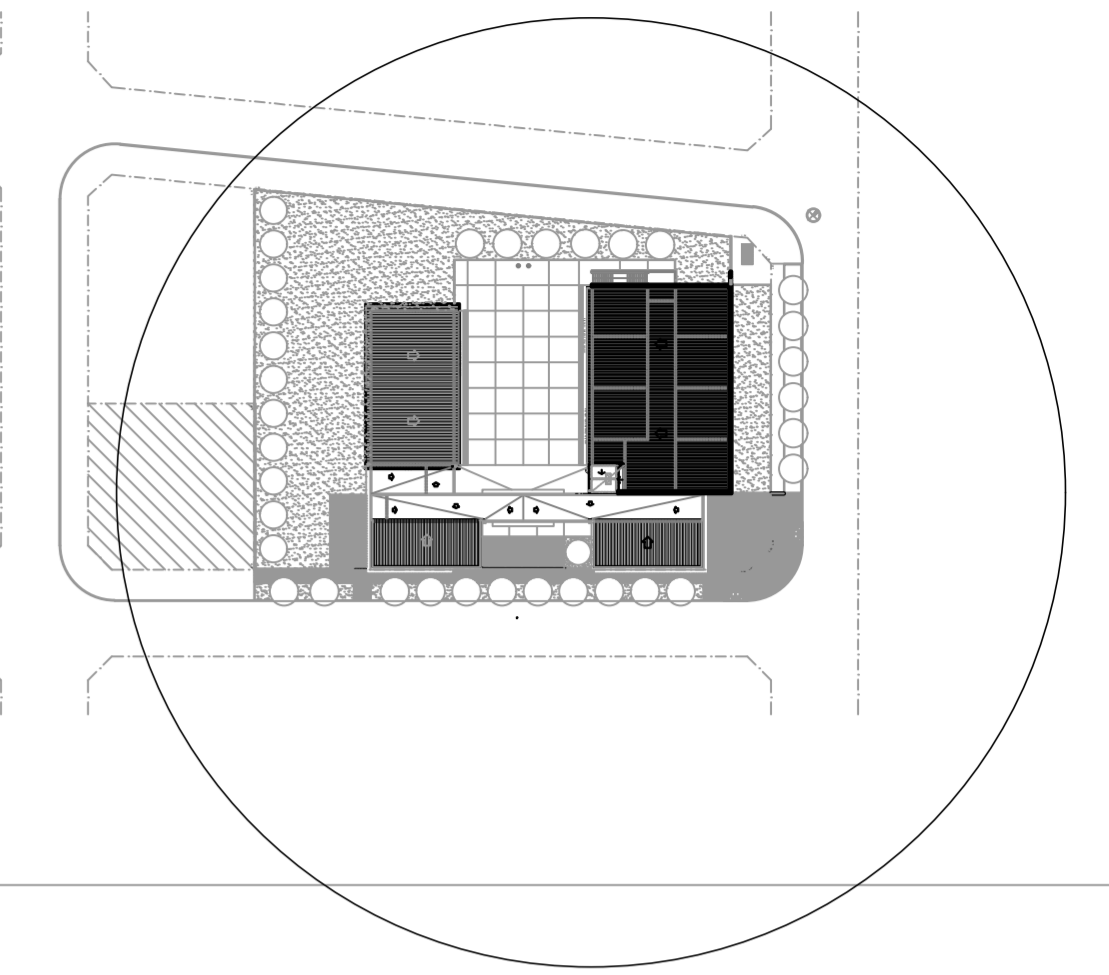
Nota: Los tramos y terminaciones de instalaciones a 2.50m y su línea de altura a 1.80m SPPT.

Nota: Los tramos y terminaciones de instalaciones a 2.50m y su línea de altura a 1.80m SPPT.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'33.07" S 58°56'00.07" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION ELECTRICA P.B.	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	ABRIL 2021	IE_01



VISTA RADIO DE COBERTURA PARARRAYAYO



- NOTA:**
1. Toda la cañería será empotrada con caño semipesado 1915 excepto los tramos acotados.
 2. Los recorridos de cables por cañería serán IRAM 2183 de 2.5 mm² para las líneas de circuitos y 1.5 mm² para los retornos y derivaciones.
 3. Los recorridos por bandeja portable se ejecutarán con cable IRAM 2178 de 2.5 mm² excepto los tramos expresamente acotados.
 4. Por todo el recorrido de bandeja se instalará un cable IRAM 2183 de vaina verde amarilla de 16 mm² con una toma de derivación con bornera cada 3m de tramo de bandeja.
 5. Por cada acomoda de cañería a bandeja se colocará una caja 15x15x8 c/ bornera preinstalada para realizar los empalmes.
 6. La posición definitiva de cada componente de la instalación será acordada con el inspector de obra.

- REFERENCIAS :**
- ART. FLUOR: 2 x 36 W TIPO 3
 - ART. FLUOR: 2 x 36 W AL TIPO 2 o TIPO 4
 - ART. FLUOR: 2 x 36 W PIS TIPO 5
 - ART. FLUOR: 2 x 36 W PIS TIPO 6
 - ART. FLUOR: 2 x 36 W PIS TIPO 5
 - ART. FLUOR: 2 x 36 W PIS TIPO 6
 - REFLECTOR PMP PLAMP: HQ2 200 W SP TIPO 7
 - REFLECTOR PMP PLAMP: HQ2 200 W C/OTOCENTRO, SP TIPO 7
 - ART. EMBUDO PLAMP: HQ2 200 W TIPO 8
 - ART. FLUOR: C ZOCALO Y EQUIPO 2x36 W TIPO 9
 - ART. FLUOR: C ZOCALO Y EQUIPO 2x36 W TIPO 10
 - ART. EMPOTRADO P PISO C LAMP: HQ2 100 W TIPO 11
 - ART. EMPOTRADO P LOZA C LAMP: HALOPAR 16 E24 TIPO12
 - SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 V C EQUIPO TIPO13
 - ART. OPTICA CIRCULAR FLUOR: PLAMP: 2 x 26 W TIPO 14
 - ART. OPTICA CIRCULAR FLUOR: PLAMP: 2 x 26 W + Au TIPO 15
 - ART. COLGANTE INDUSTRIAL PLAMP: HQ250 W TIPO 16
 - ART. ORIENTABLE TI TEATRO DE ALUMINO PULIDO CON PORTA TIPO PLAMP: DE CUARDO PAR 86: 300 W TIPO 17
 - VENTILADOR DE PARED 4 ASPAS METALICAS 8 50 cm SP
 - CONTROL REGULADOR P VENTILADOR DE PARED SP
 - TOMACORRIENTE 2P + 1 F CONEXION UNIDADES VENTILADOR DE PARED 1 = 250 mts SP
 - CAMPANELLA AP + ISO C BOBINA 24 V SP
 - TOMACORRIENTE 2P + 1 USOS ESPECIALES
 - TOMACORRIENTE 2P + 1 USOS GENERALES
 - INTERRUPTOR DE EFECTO 10 A 250 V
 - TOMACORRIENTE 2P + 1 F CONEXION UNIDADES FAN COIL
 - TOMACORRIENTE 2P + 1 F CONEXION TUBO RADIANTE
 - BANDEJA PORTABLE H10 PERFORADA 200x400x5 mm PARA BAJA TENSION SP
 - BANDEJA PORTABLE H10 PERFORADA 200x400x5 mm PARA MUJ BAJA TENSION SP
 - CANALIZACION RS 1915 P1 CIRCUITO BAJA TENSION
 - CANALIZACION SUBTERRANEA
 - CAJA DE FASE 15x15x8

- REFERENCIAS :**
- SENSOR INFRARROJO PASIVO o RESISTENCIA FN DE LINEA SOBRE CAJA SAS 60x60xH= 24 mts. SP
 - SENSOR DE HUMO, LLAMA O GAS
 - BOCA P1 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION
 - ESTABILIZADOR DE TENSION SP
 - BOCA P TELEFONO AUTI COMPLETA SP
 - BOCA P PORTERO ELECTROICO FRENTETELEFONO
 - BOCA P DATOS RJ45 P UTP D1 S COMPLETA SP
 - CENTRAL TELEFONICA 2x8 C LLAMADOR TELEFONICO S PLEGO
 - CAR CENTRALES ALARMA C ROBO E INCENDIO S PLEGO
 - TECLADO P ALARMA EN GABINETE METALICO DE 15x15 C CERRADURA
 - SIRENA INTERIOR S PLEGO
 - SIRENA EXTERIOR S PLEGO
 - RECEPTOR BARRERA PALARMA S PLEGO
 - TRANSMISOR BARRERA PALARMA S PLEGO
 - CAJA EMBOTICADA 10x5
 - CANALIZACION RS 1915 P1 RED DE ALARMA
 - CANALIZACION RS 1915 P1 RED DE DATOS
 - CAJA DE FASE 15x15x8
 - CANALIZACION RS 1915 P1 RED TELEFONICA
 - CAJA DE FASE 15x15x8

- Tablero Principal en plar medidor
- Tablero Seccional General
- Tablero Seccional Seccional General
- Tablero Seccional Sala Cocina
- Tablero Seccional Laboratorio
- Tablero Seccional Biblioteca
- Tablero Seccional Sala del Equipo
- Tablero Seccional Bombas de Agua
- Tablero p Transformadores 30/20/15 conmutada 4 tramos protegidos 2P + 1 F 0.5 A 250 V
- Tablero p Timbre Manual/Auto
- Central Telefonica 2x8 S1 pliego
- Central Alarma c intruso 2pliego
- Central Alarma c incendio 2pliego
- Tablero Seccional Primer Piso
- Tablero Elevador Seccional Primer Piso

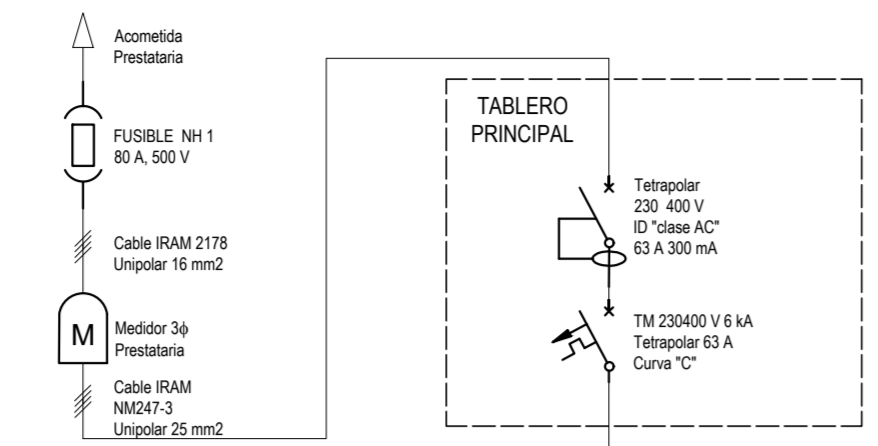
Nota: El radio de cobertura del pararrayo es de 0.4 metros. La altura de la punta se ajustará teniendo en cuenta la cobertura del punto más alto encontrado en la edificación del establecimiento.

Nota: CPIS o SP Rematar con queso rojo o con queso blanco y queso parmesano.

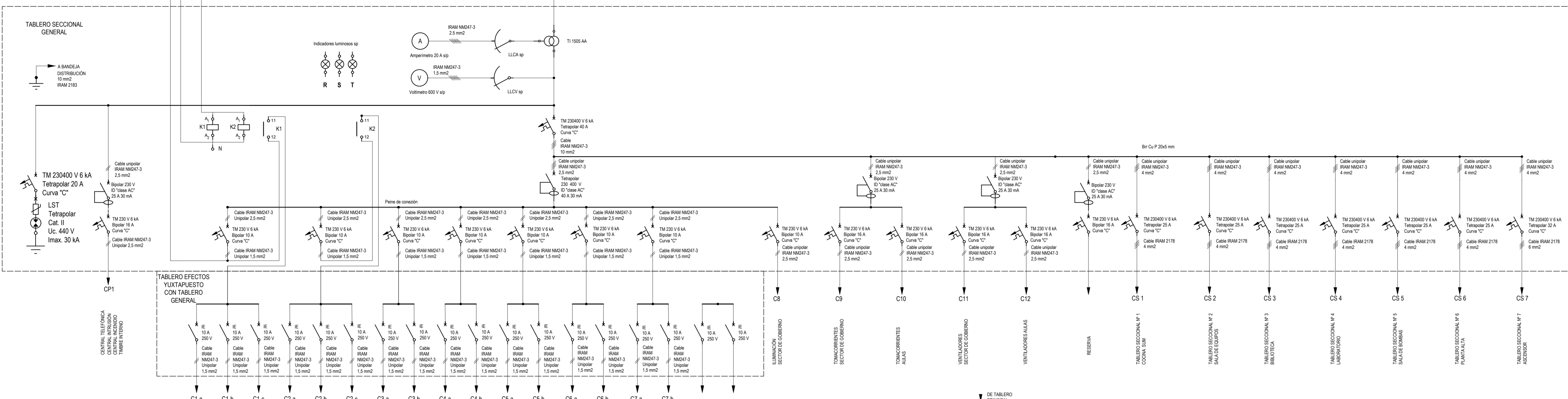
Nota: Instalar Caja Estanca 150 x 150 x 150 sobre nivel de losa y Rematar con pintura.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION ELECTRICA P.A.	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:100	FECHA:	ABRIL 2021
		DESIGNACION PLANO:	IE_02



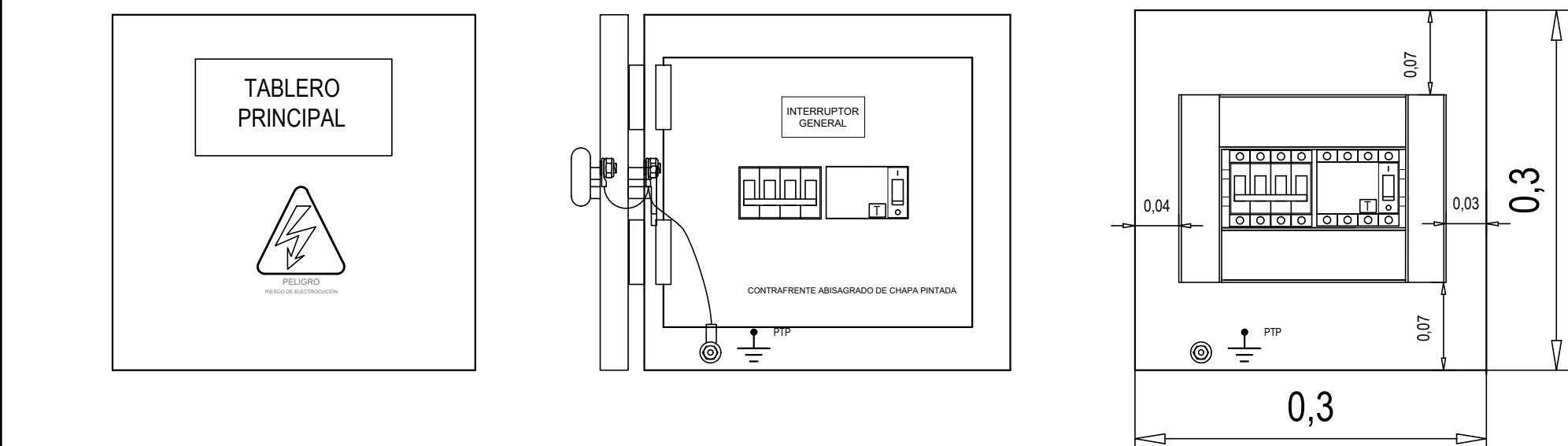


NOTA:
 ESTE ESQUEMA UNIFILAR ES SOLO A LOS EFECTOS DE ESTABLECER EL CRITERIO DE PROTECCIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA.
 LA CONTRATISTA DEBERA UTILIZAR TODO O PARTE DE ESTE ESQUEMA A LOS EFECTOS DE CONFECCIONAR EL PROYECTO DEFINITIVO.

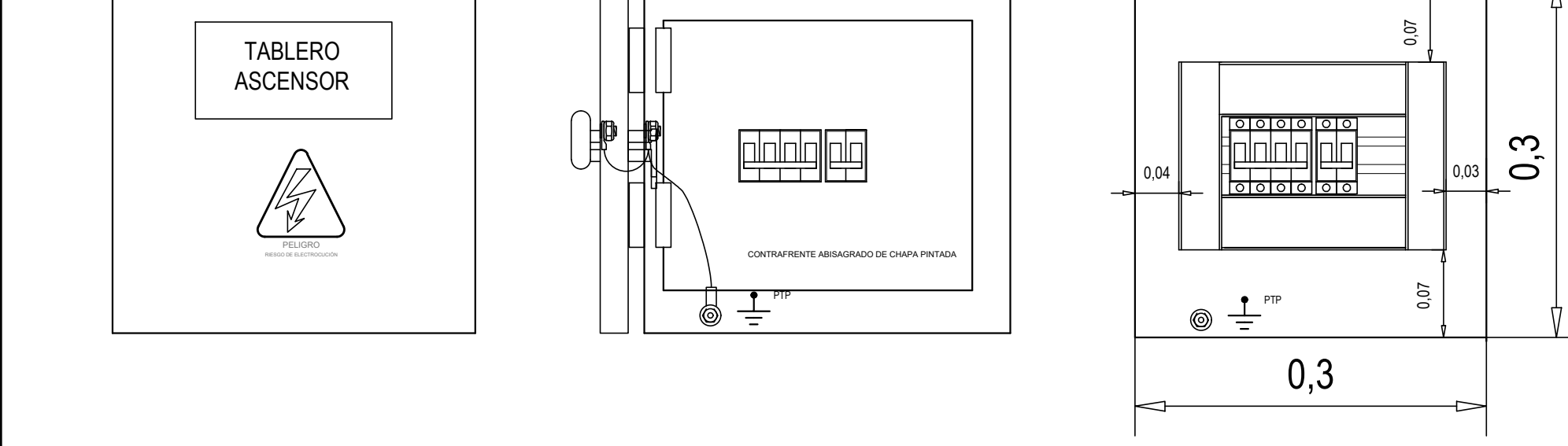


REFERENCIAS:

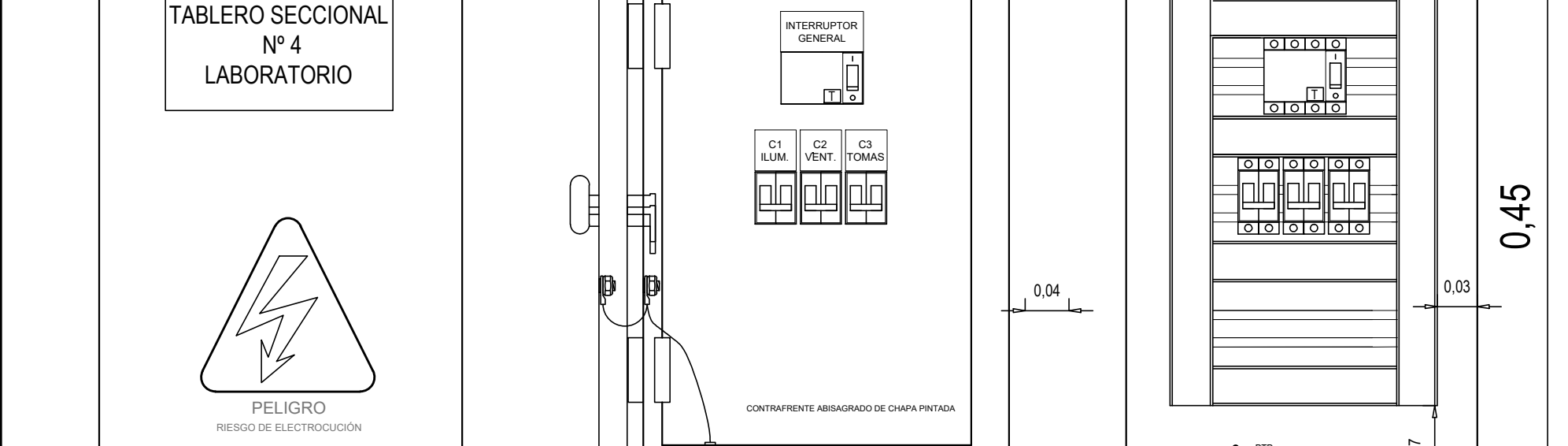
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



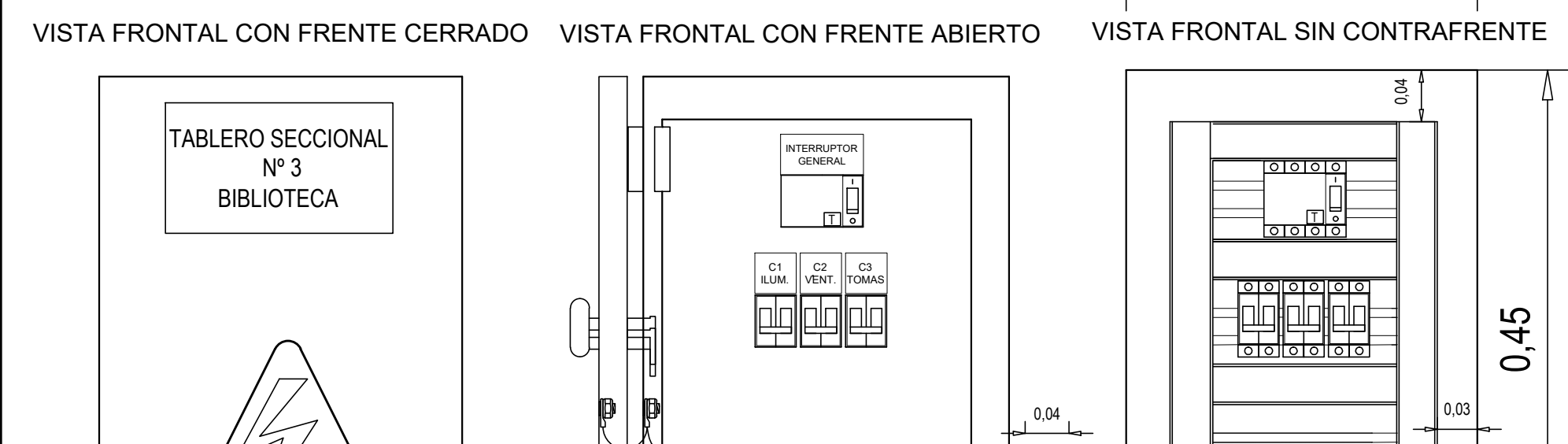
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



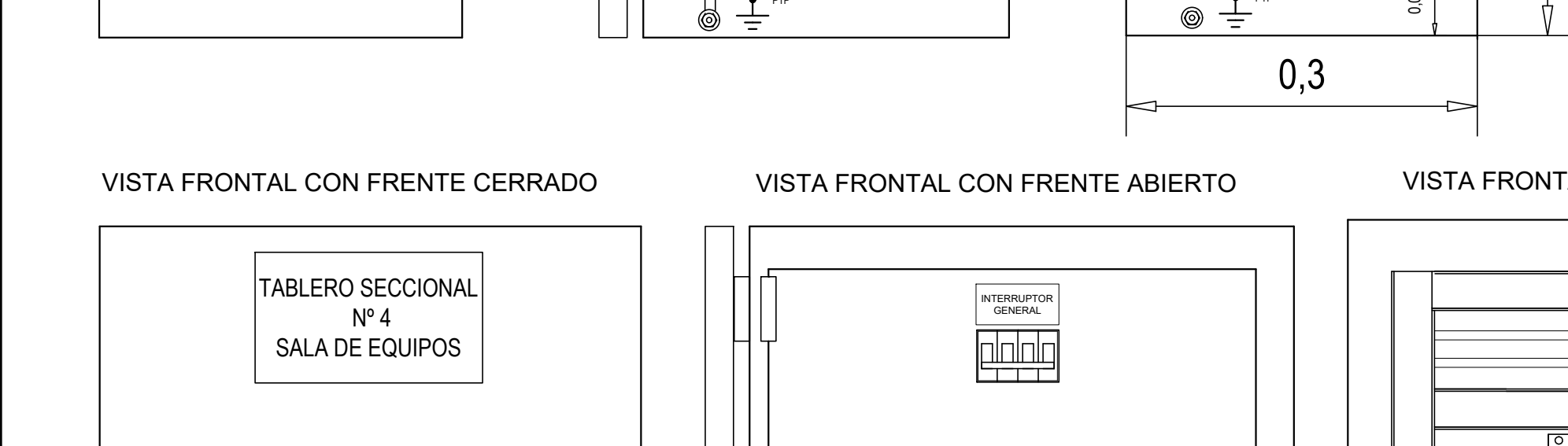
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



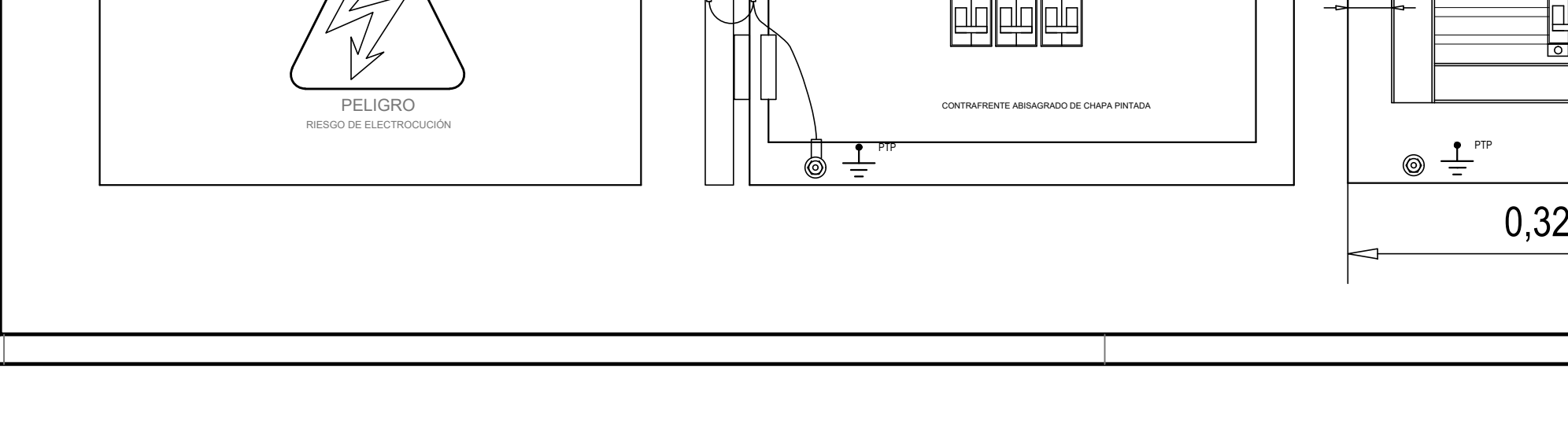
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



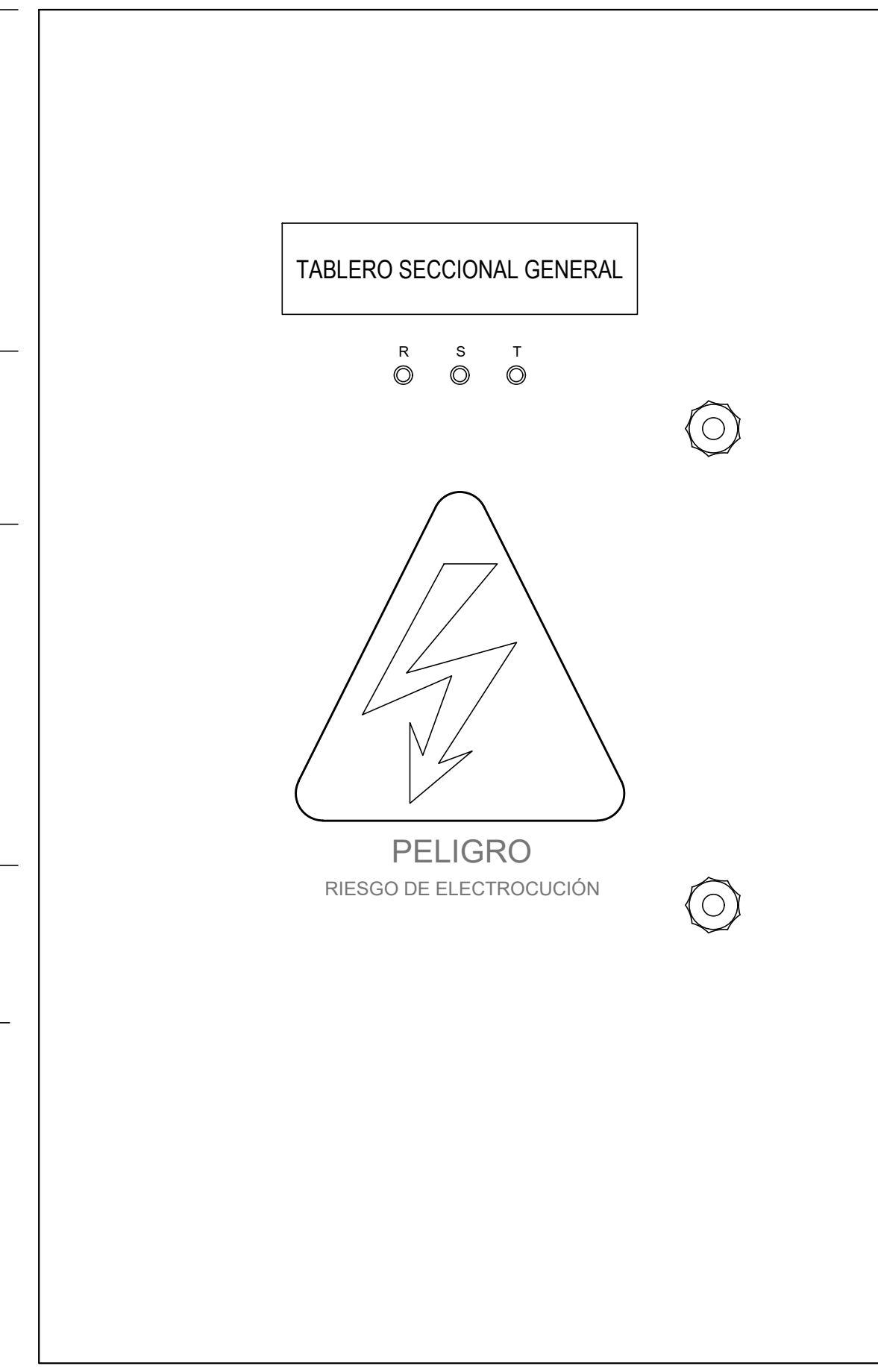
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



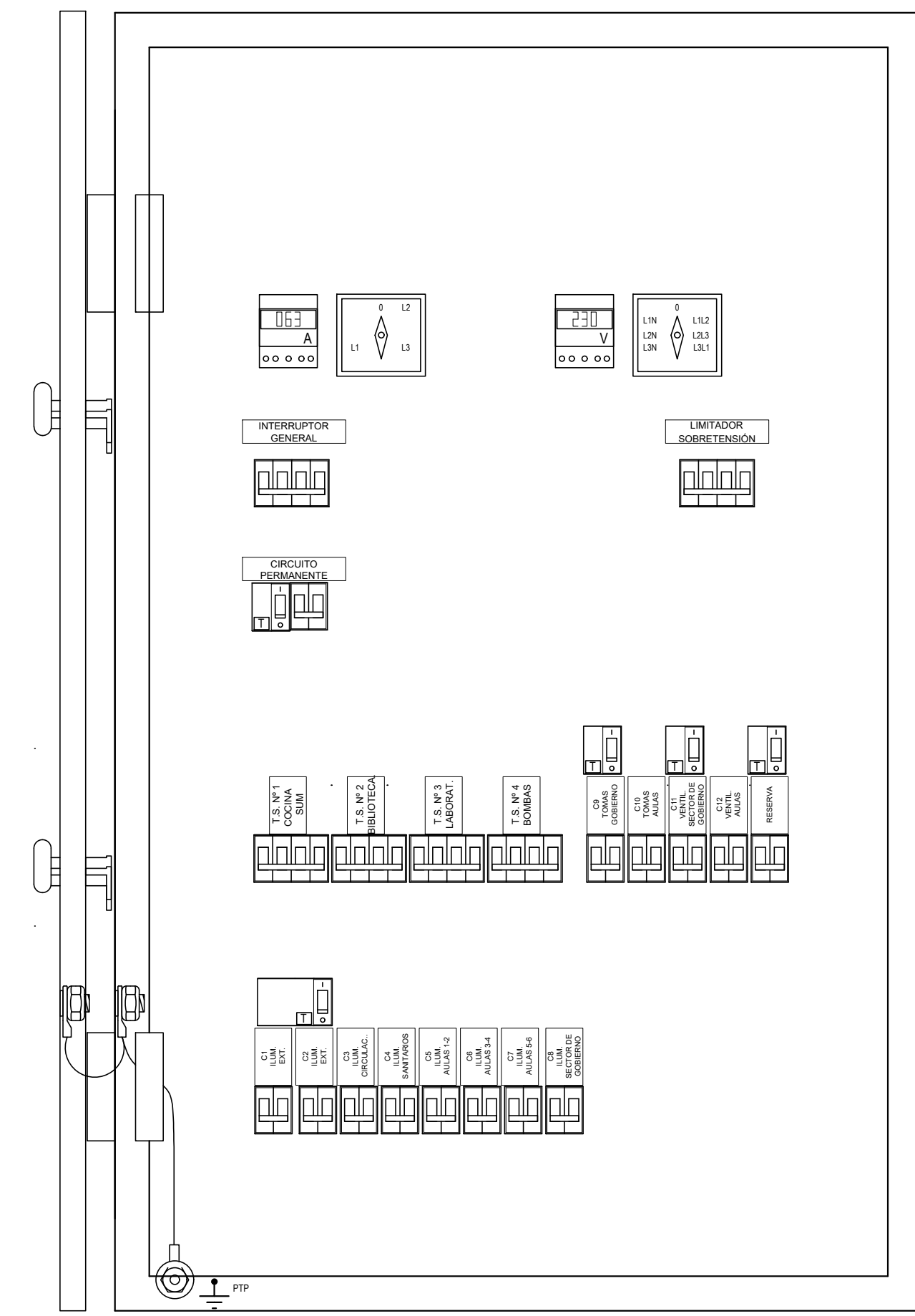
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



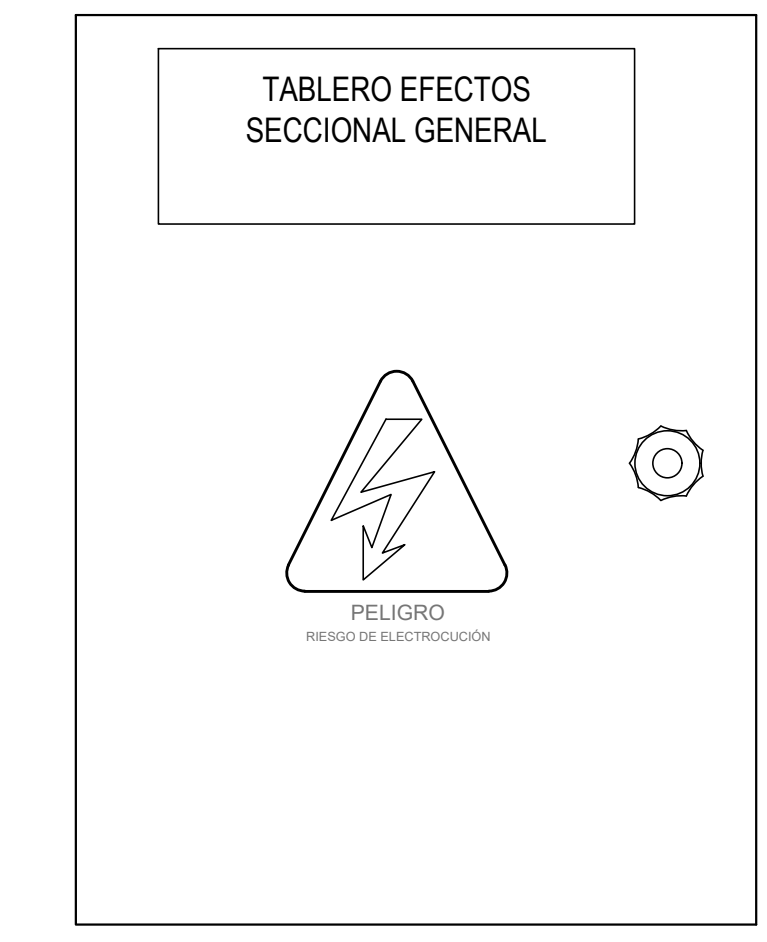
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



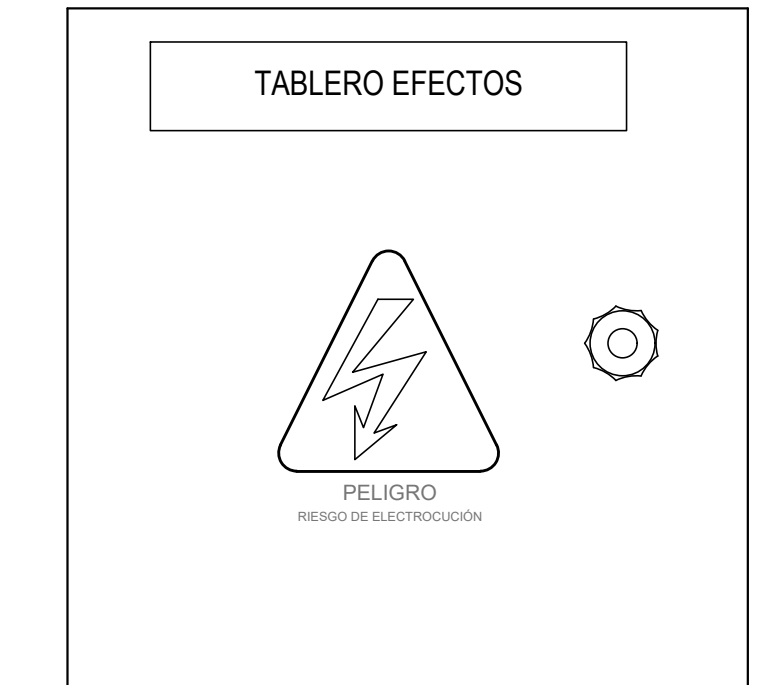
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



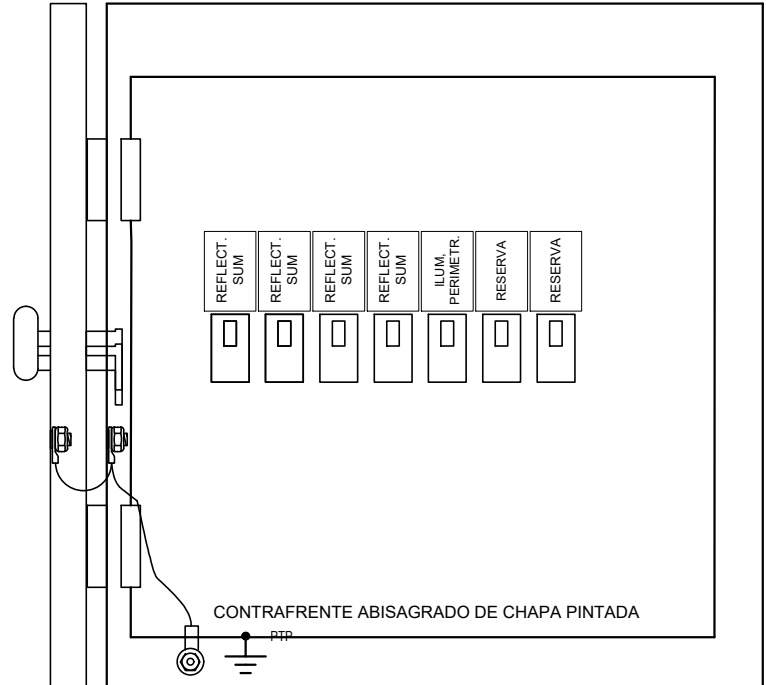
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



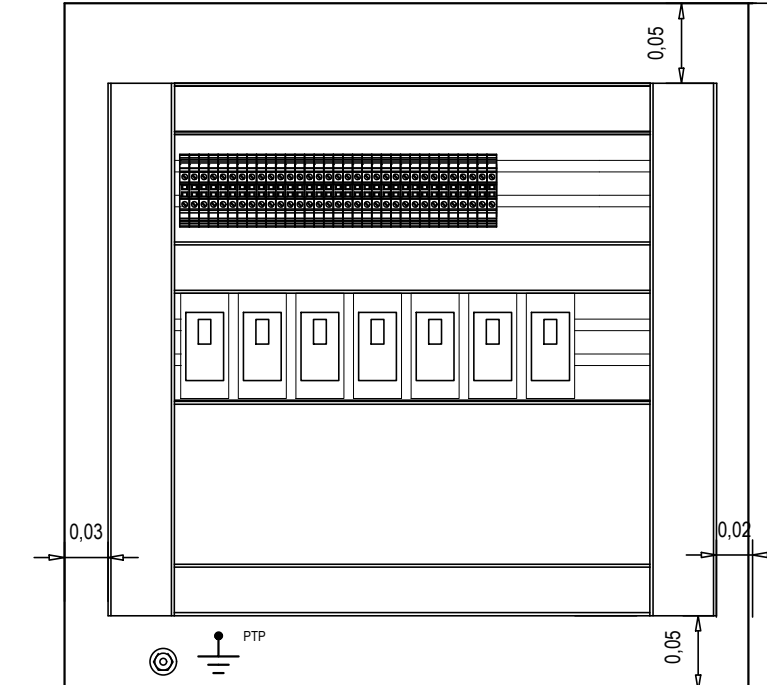
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



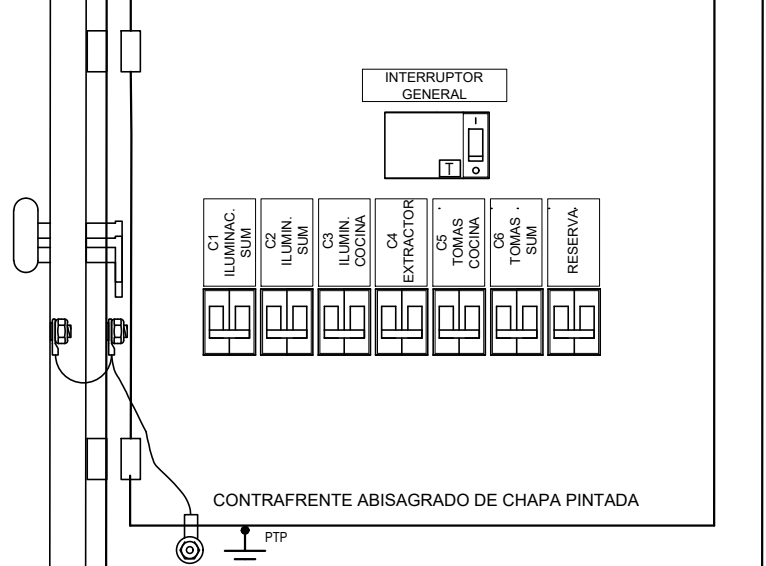
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



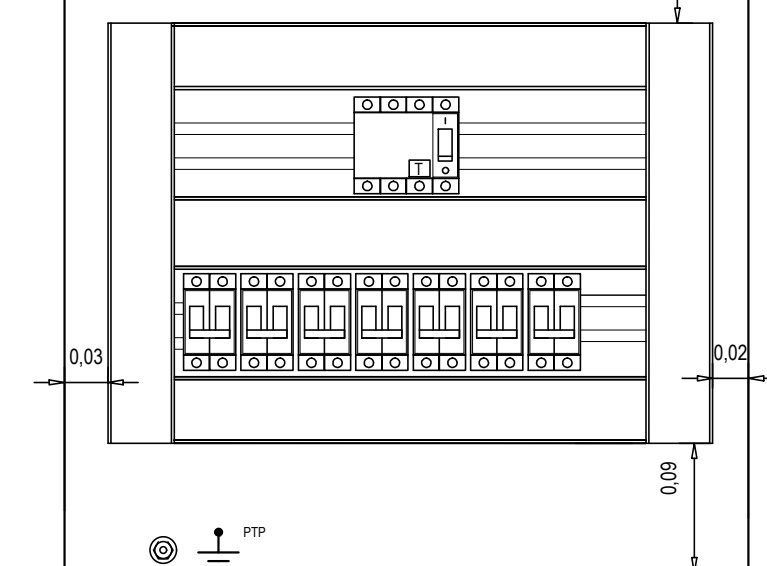
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



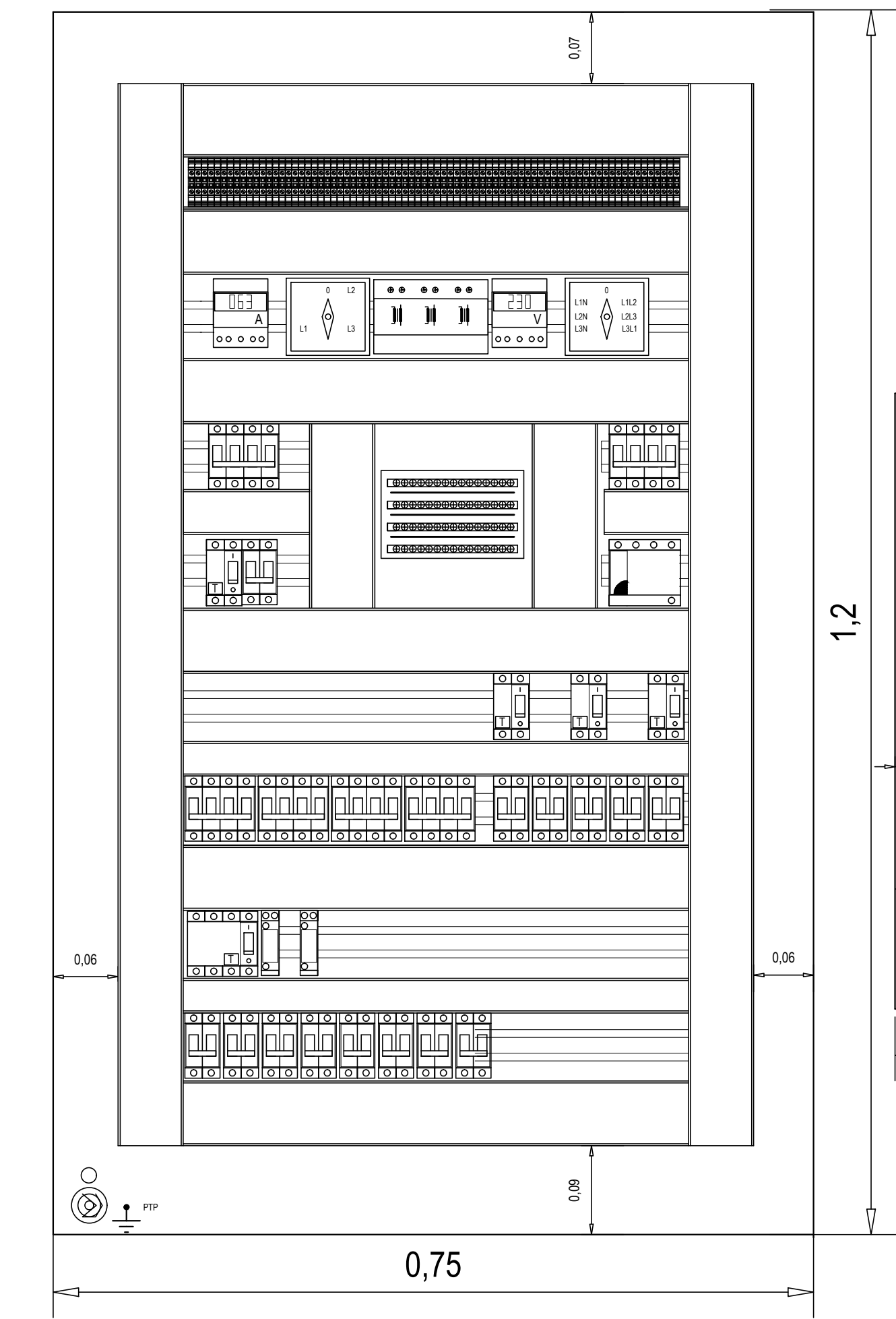
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



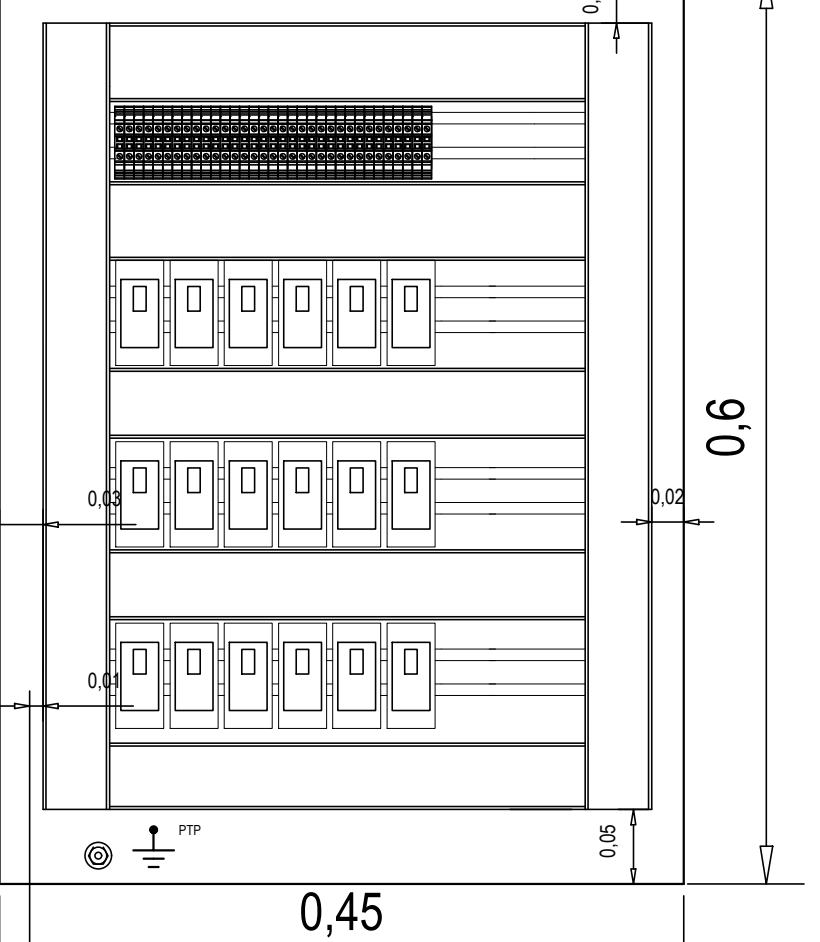
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



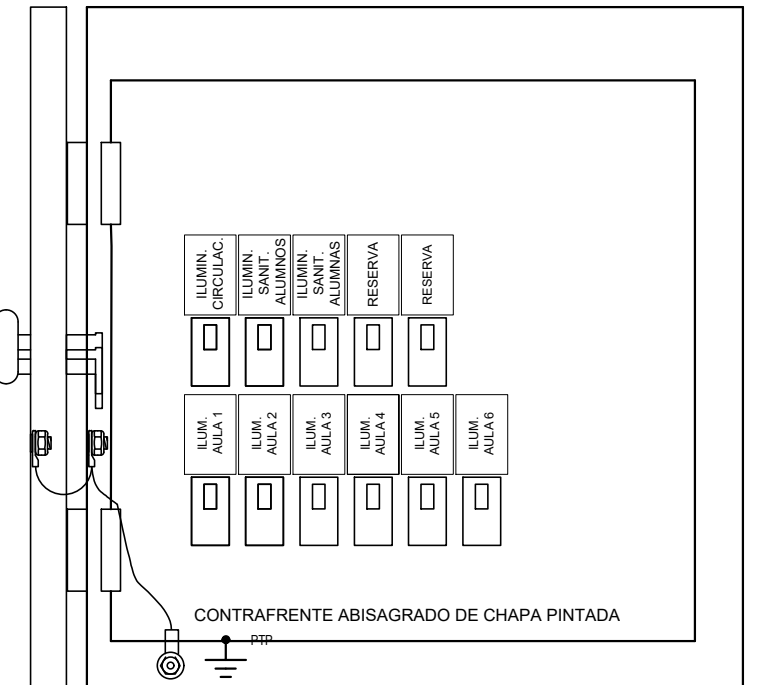
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



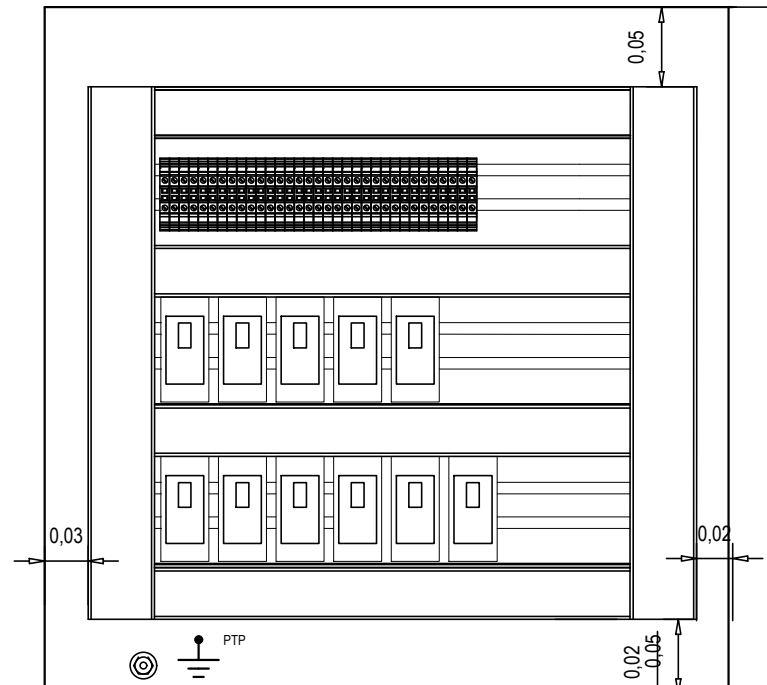
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



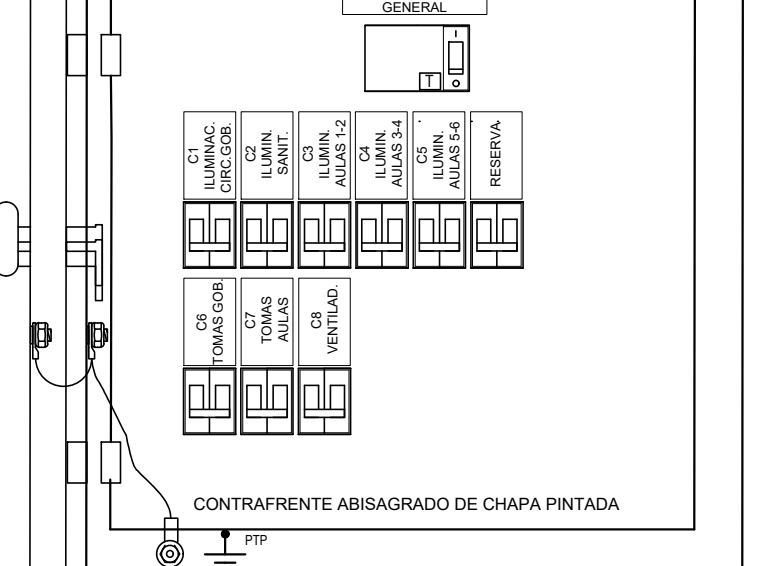
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



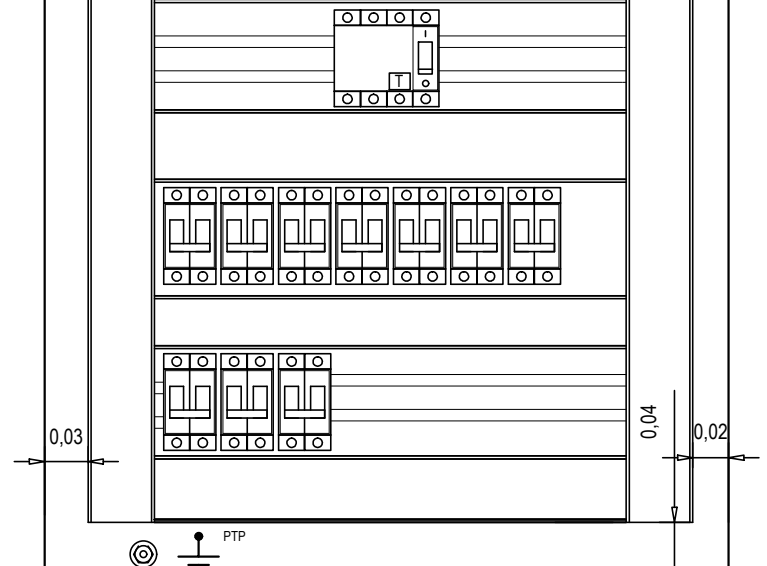
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



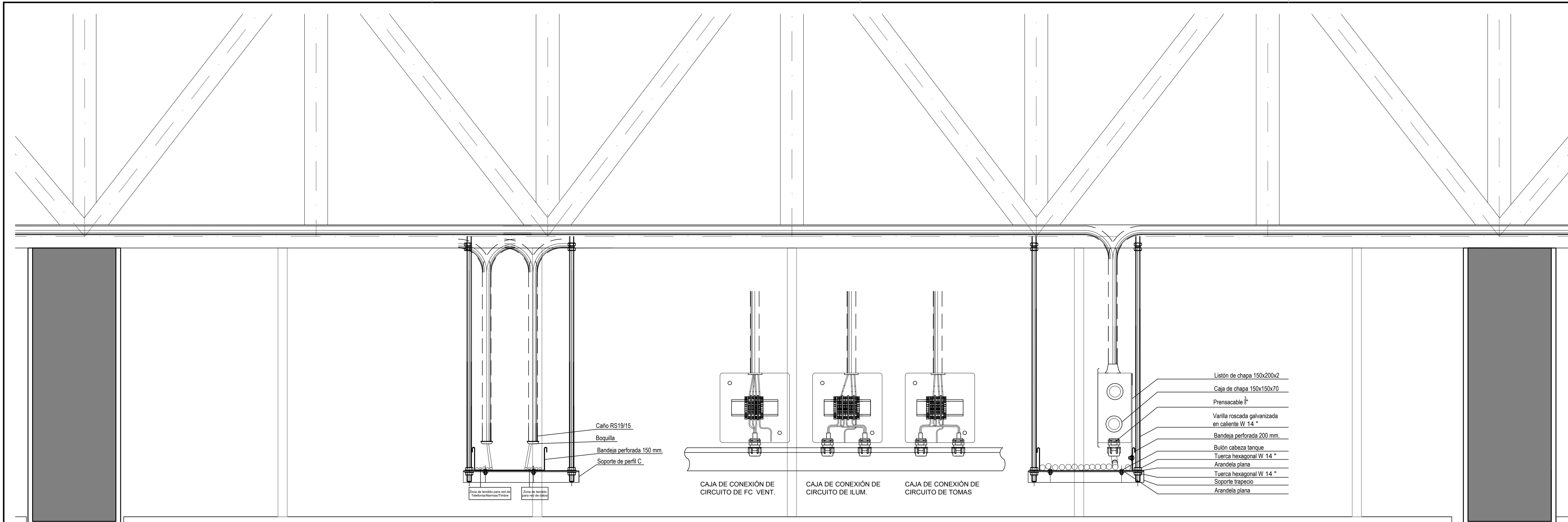
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



REFERENCIAS:

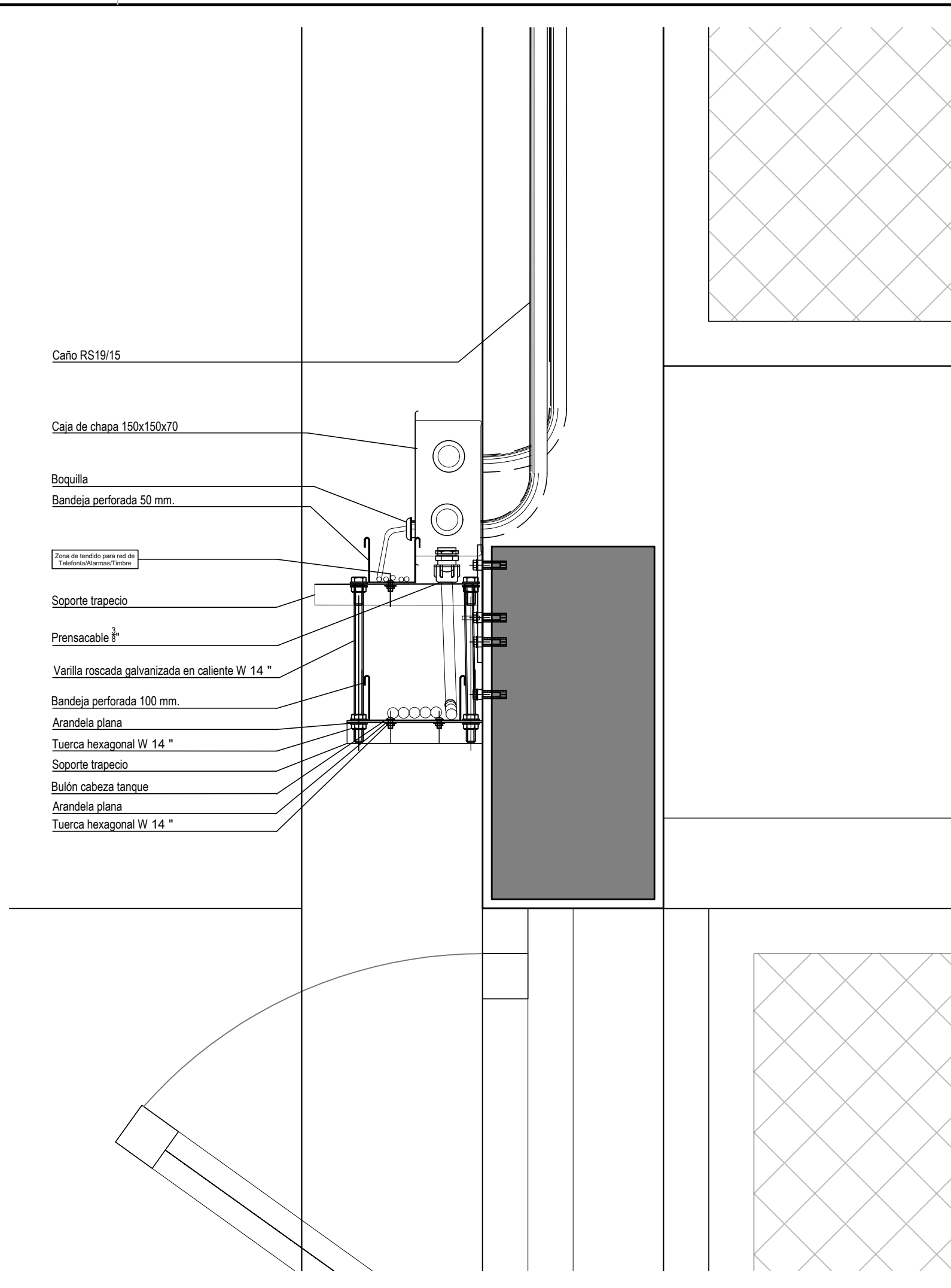
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL "ULTRARAPIDO CLASE 1" SUPER SENSIBILIZADO CORRIENTE DIFERENCIAL DE ACTIVACION 30 mA EN 30mA I _{Δn} = 230 V - 50 Hz - 15 kVA - 10 kVA DIN
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL "ULTRARAPIDO CLASE 1" SUPER SENSIBILIZADO CORRIENTE DIFERENCIAL DE ACTIVACION 30 mA EN 30mA I _{Δn} = 230 V - 50 Hz - 15 kVA - 10 kVA DIN
	LIMITADOR DE SOBRETENSION TRANSITORIA PROTECCION POR CONTACTO Y/O MEDIANTE INTERRUPTOR AUTOMATICO CON O FUSIBLE EN COLOCACION AGUA AEREA
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR 10, 15, 20, 25, 40, 63 A, 230 V - 400 V - 10 kVA - 15 kVA - 10 kVA DIN
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A, 230 V - 10 kVA - 10 kVA DIN
	INTERRUPTOR DE DESCONEXION 10 A, 230 V - 10 kVA DIN
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRANSACCIONABLE PLACOTE MONTAJE REL. DIN
	AMPERIMETRO DIGITAL ALCAÑE 500V AN CLASE 1 ALIMENTACION 230V CA MONTAJE REL. DIN
	VOLTIMETRO DIGITAL ALCAÑE 60V CA CLASE 1 ALIMENTACION 230V CA MONTAJE REL. DIN
	LLAVE COMBINATORIA AMPERIMETRICA TENSOR DE EMPUJE 400 V CA CORRIENTE DE EMPUJE 12 A CA
	LLAVE COMBINATORIA VOLTAJECA TENSOR DE EMPUJE 400 V CA COMBINACION LINEA-UNDA
	REPARTIDOR MODULAR LEGRAND 105 A 11 x 15 x 63 mm ² x 6 x 16 mm ² 14.5 BA
	BORNERA C ACCESORIOS ZOLDA UNIM Din 15 10 x 16 mm
	REL DIN NORMALIZADO SIMETRICO
	CABLE CANAL ISOLANTE CANAL PARA CABLES DE ENTRADA, SALIDA E INTERRUCCION DE PROTECCIONES
	CONTACTOR UNIPOLAR

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°30'33.07" S 58°56'00.07" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INST. ELECT. ESQUEMA CONSTR. DE TABLEROS	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYATI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:5	FECHA:	ABRIL 2021
		DESIGNACION PLANO:	E. 04



MUY BAJA TENSION

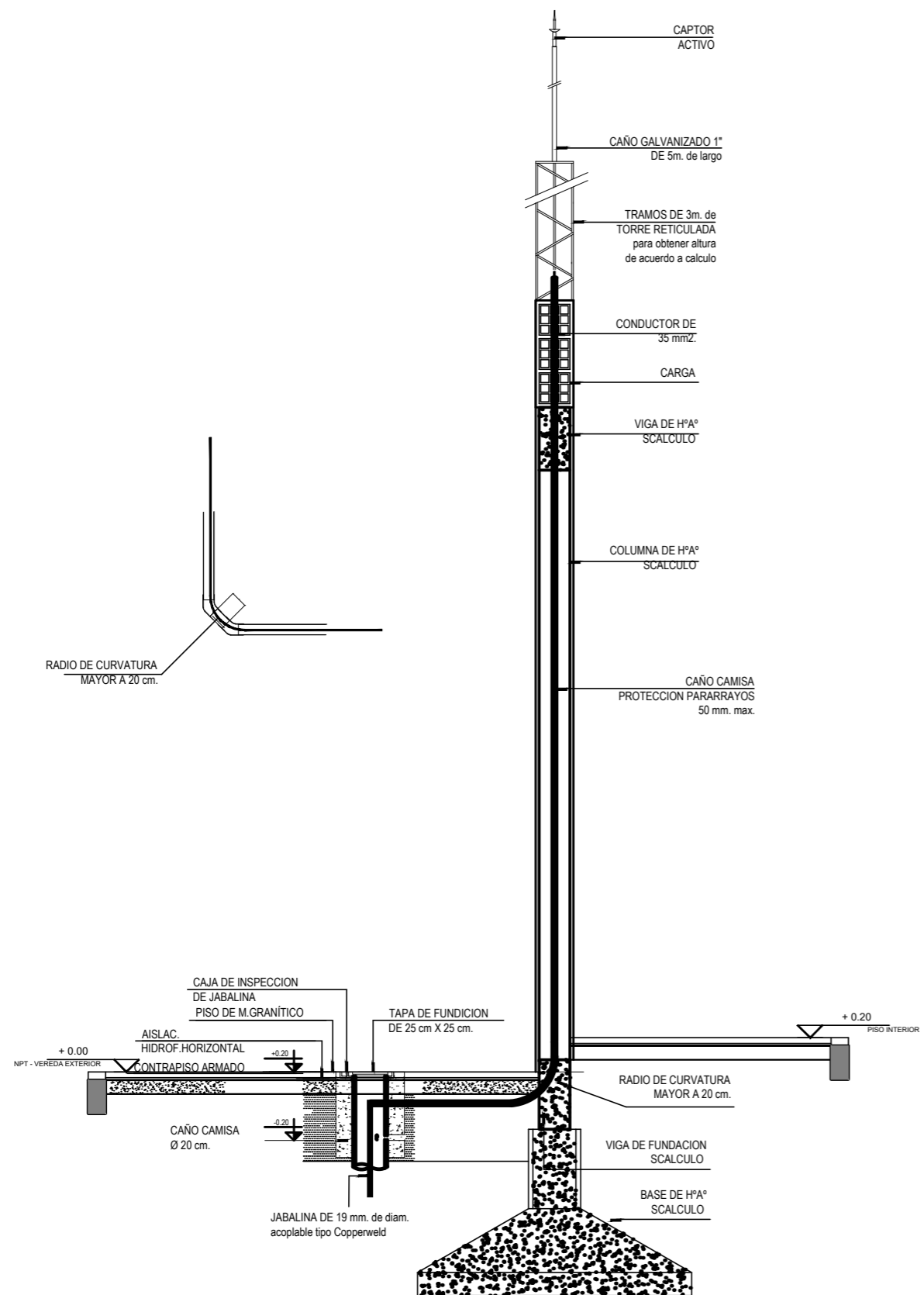
BAJA TENSION



OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 35°33.0' S 58°58'00" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INST. ELECTR. DETALLE MONTAJE BANDEJAS PORTACABLES	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: ALLE TULUMANI Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E. 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
A DIMENSIONAL	ABRIL 2021	IE_05



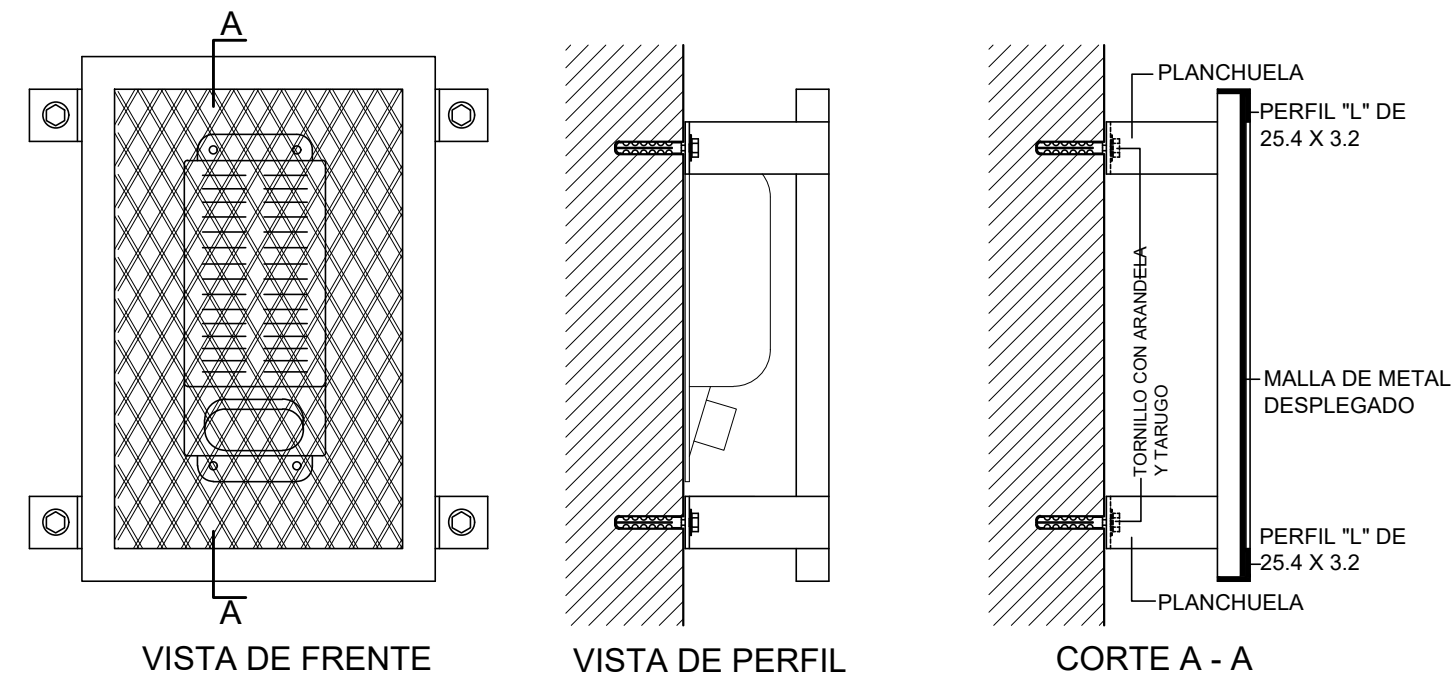
CORTE ESQUEMATICO DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS



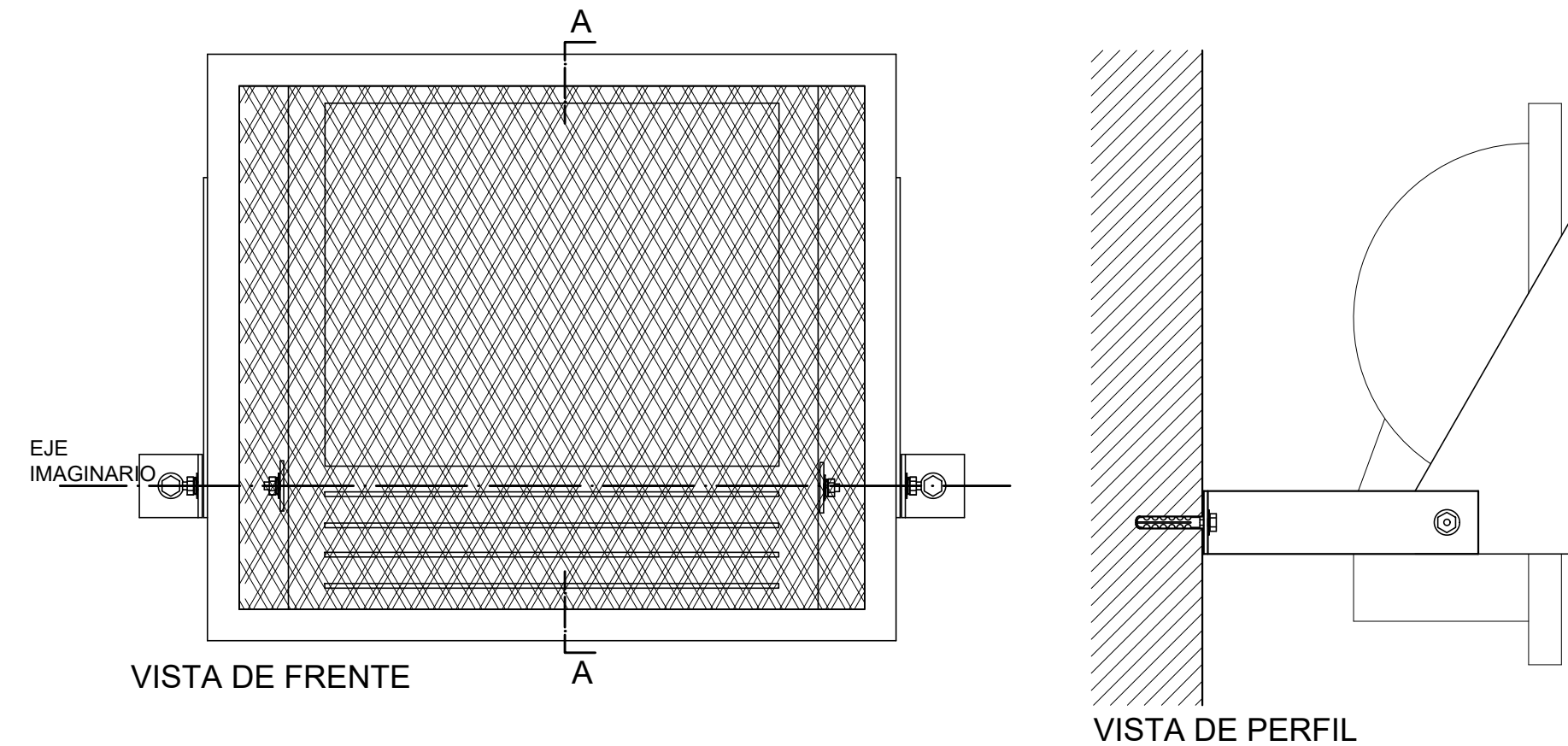
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INST. ELECTR. DETALLE MONTAJE PARARRAYOS	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E. 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
A DIMENSIONAL	ABRIL 2021	IE_06



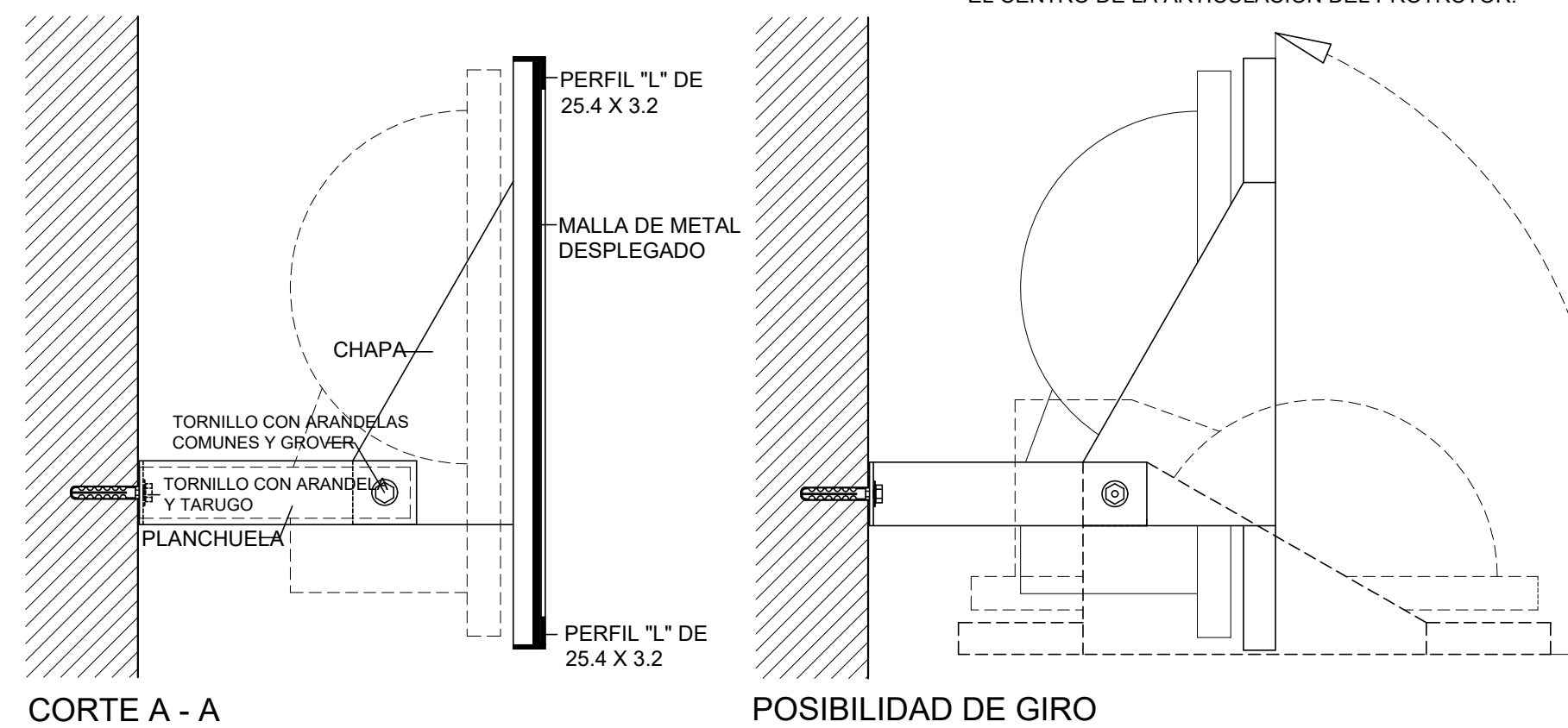
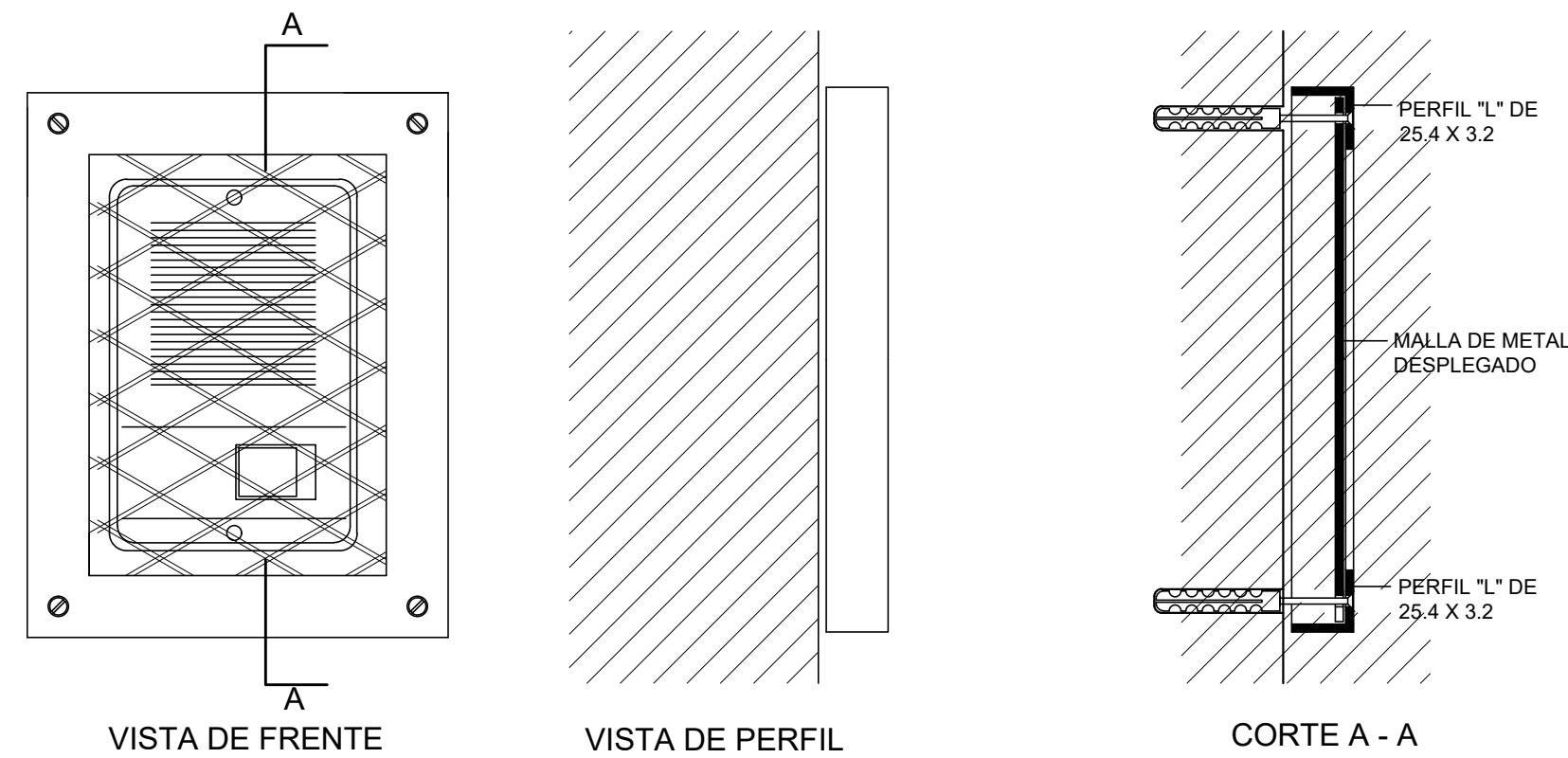
PROTECTOR DE SIRENA



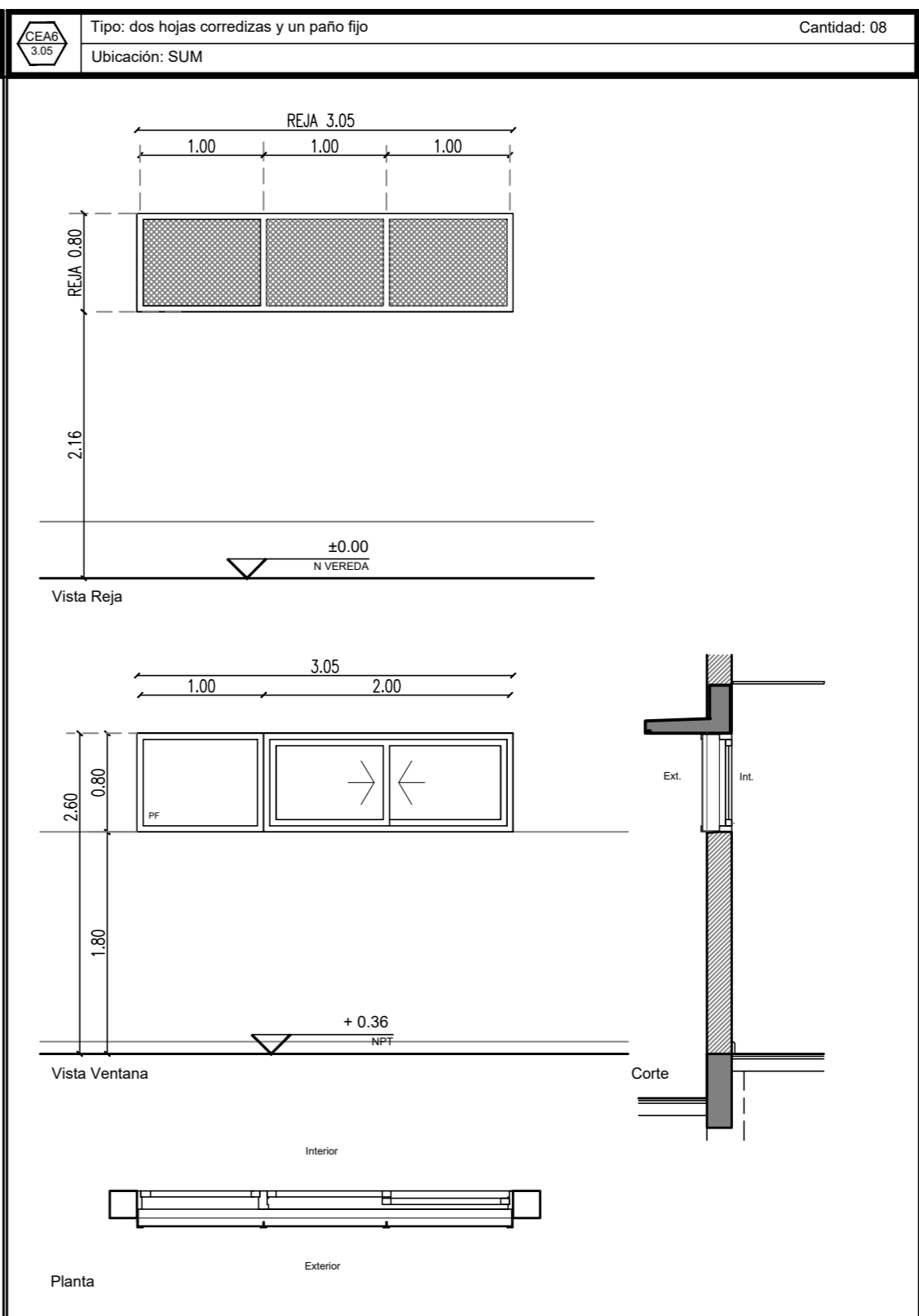
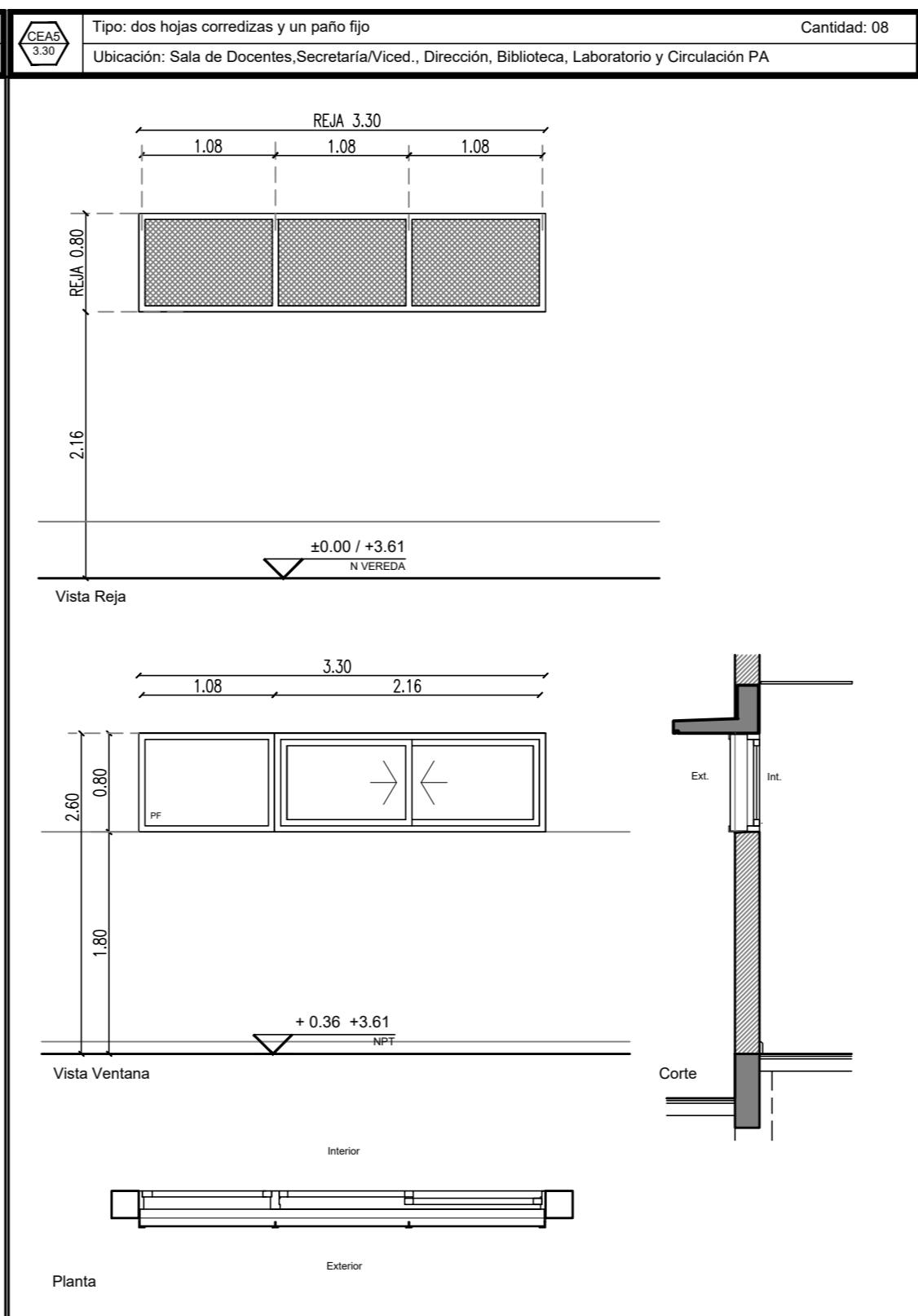
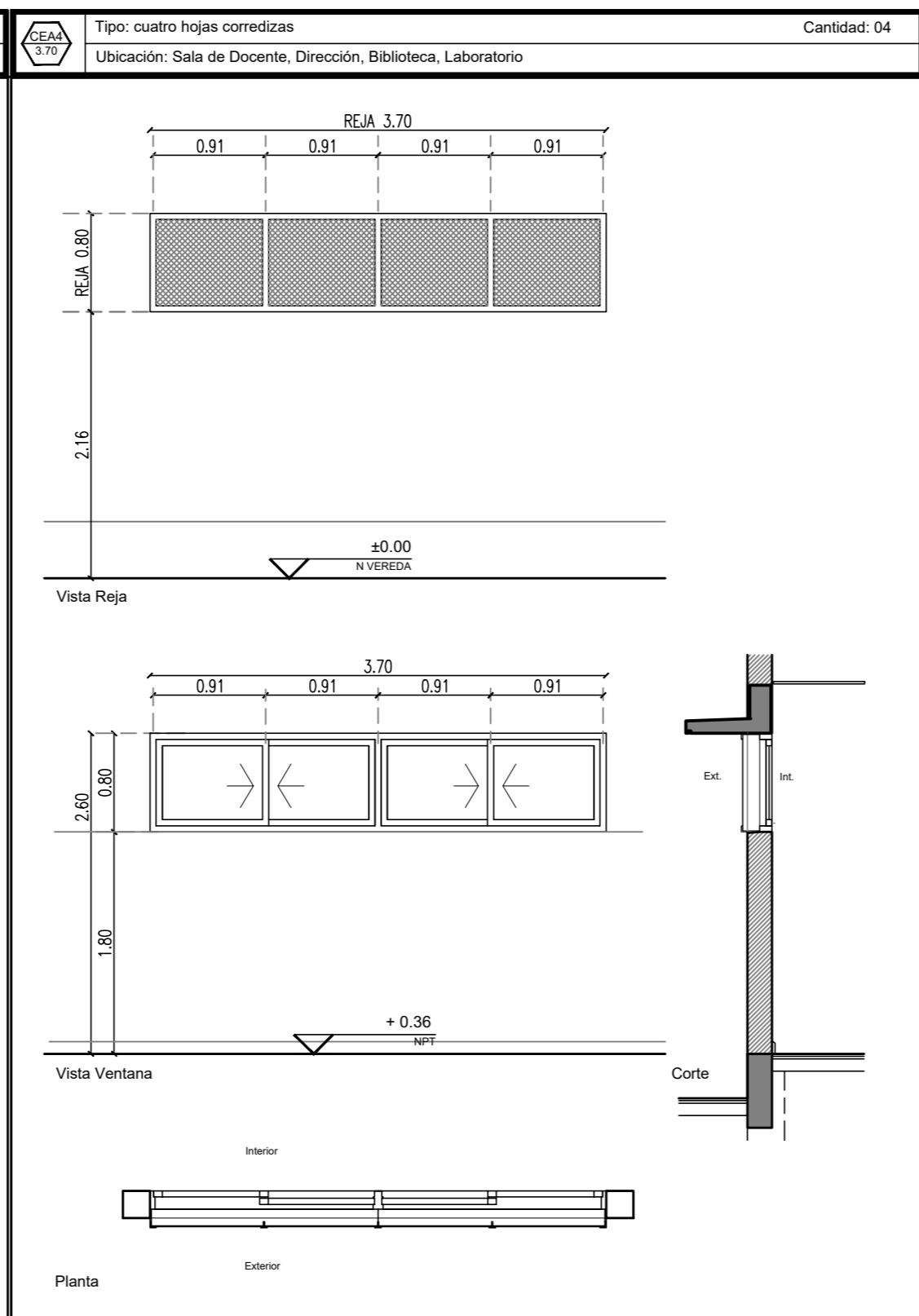
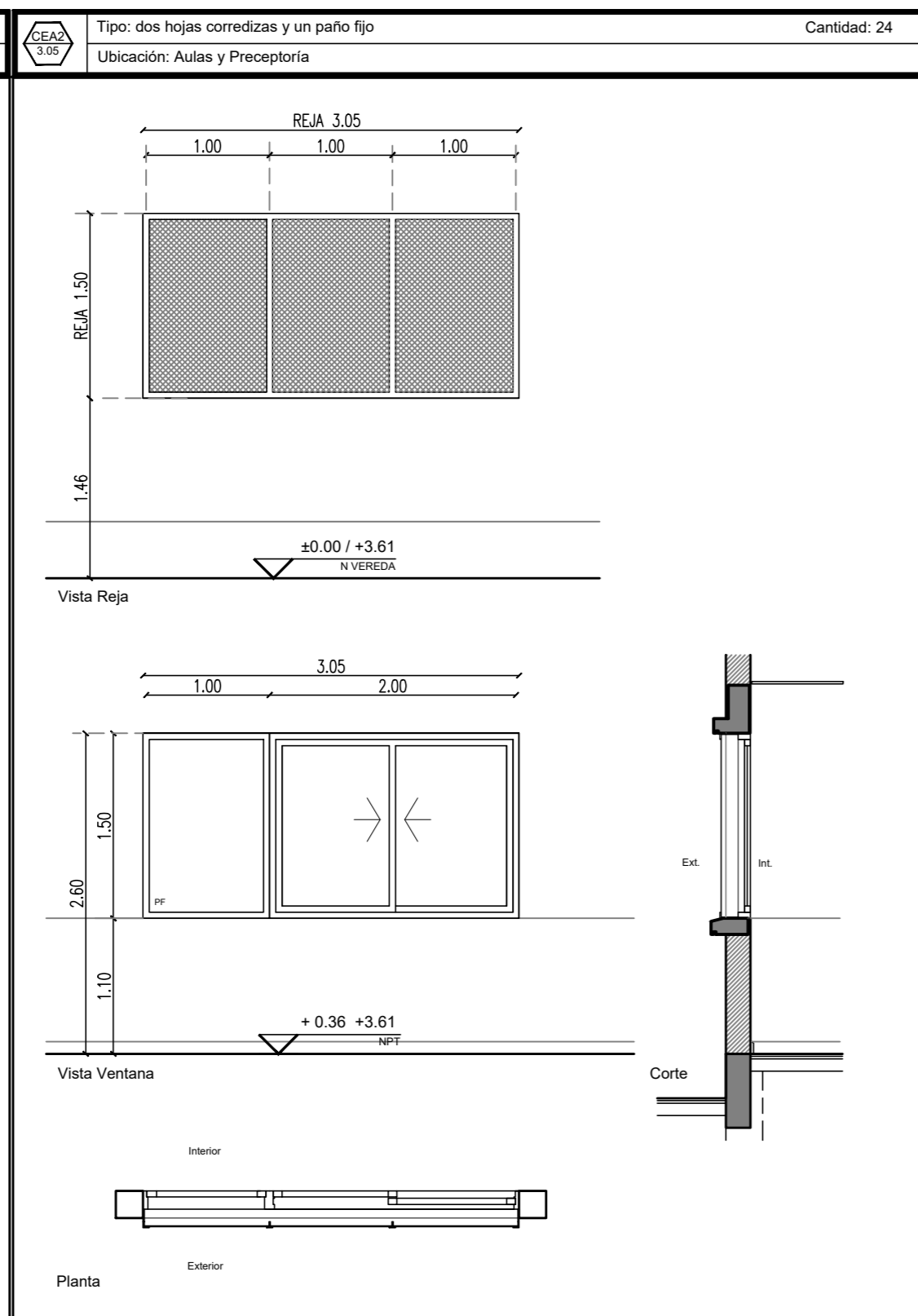
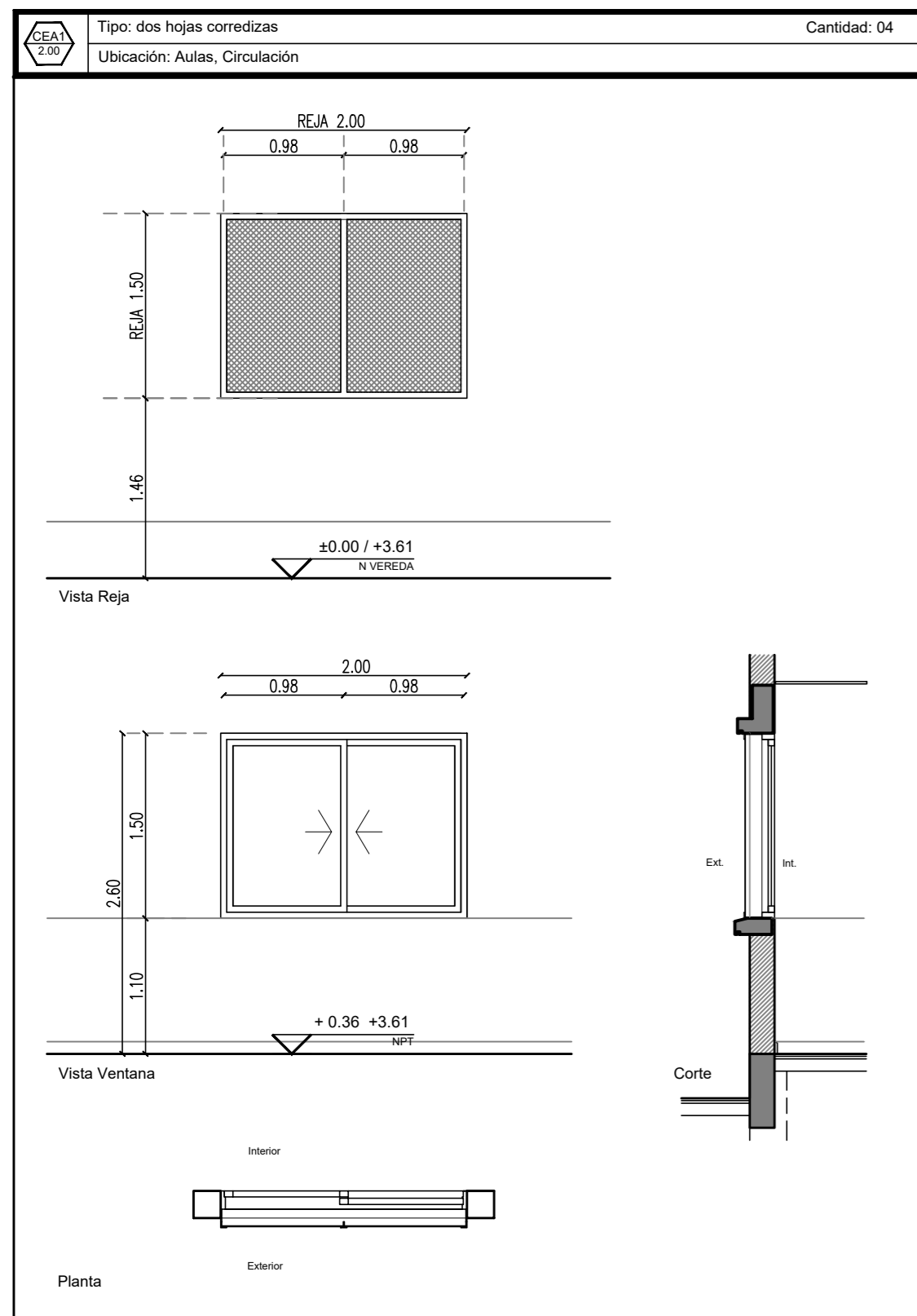
PROTECTOR DE REFLECTORES



PROTECTOR DE PLACA DE CALLE PORTERO ELECTRICO



OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INST. ELECTR. DET. MONTAJE FIJACIONES Y PROTECCIONES	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
A DIMENSIONAL	ABRIL 2021	IE_07



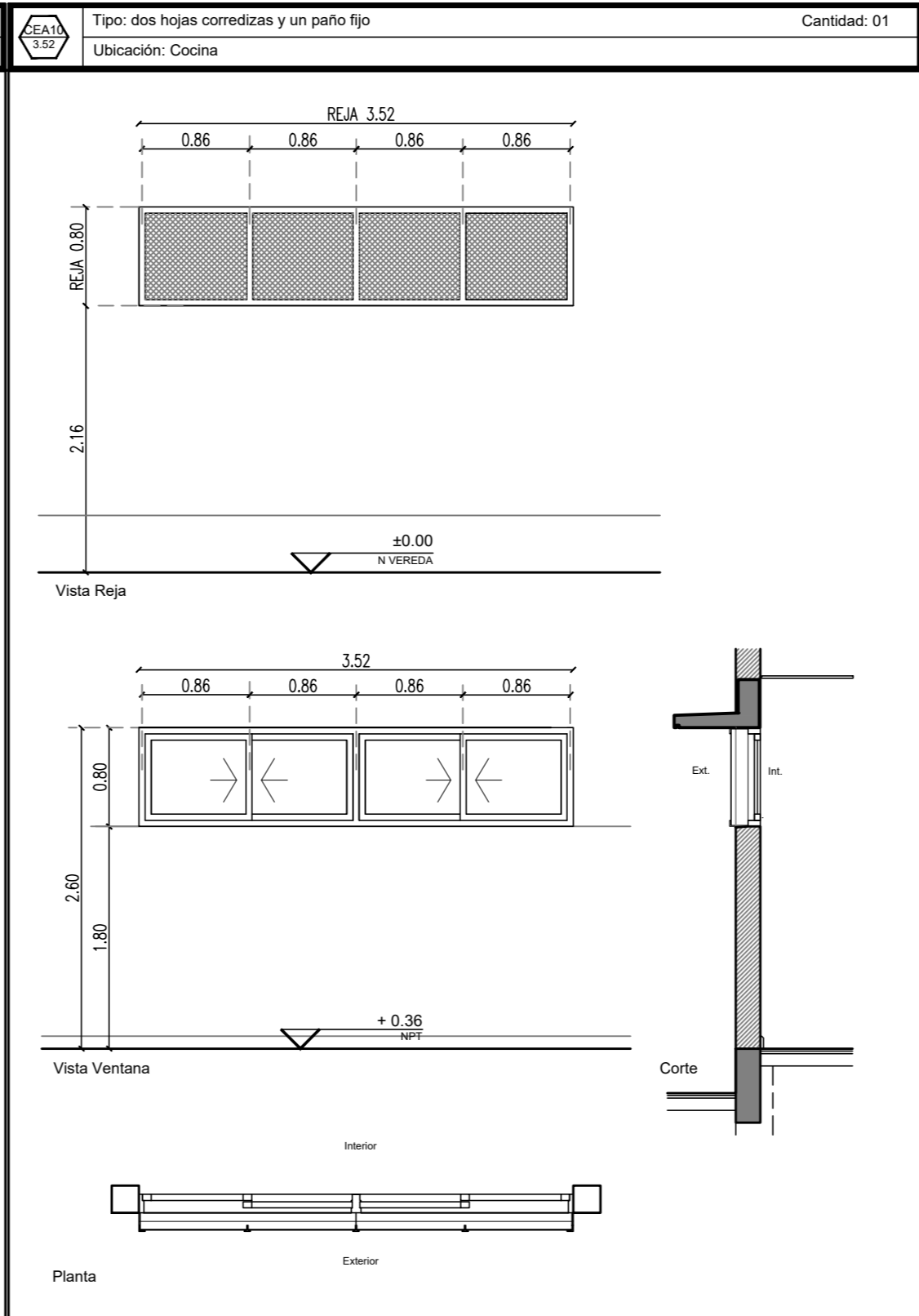
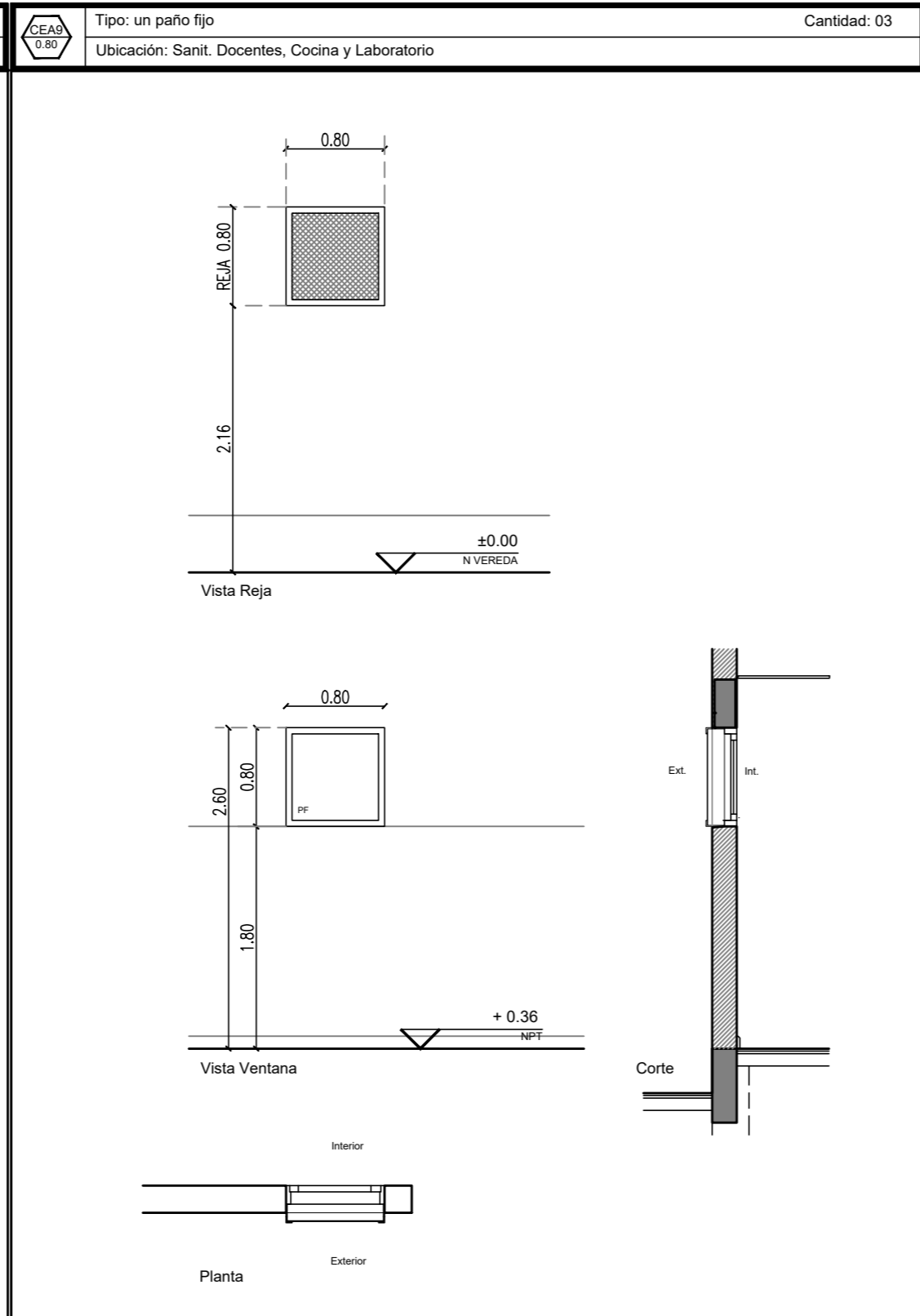
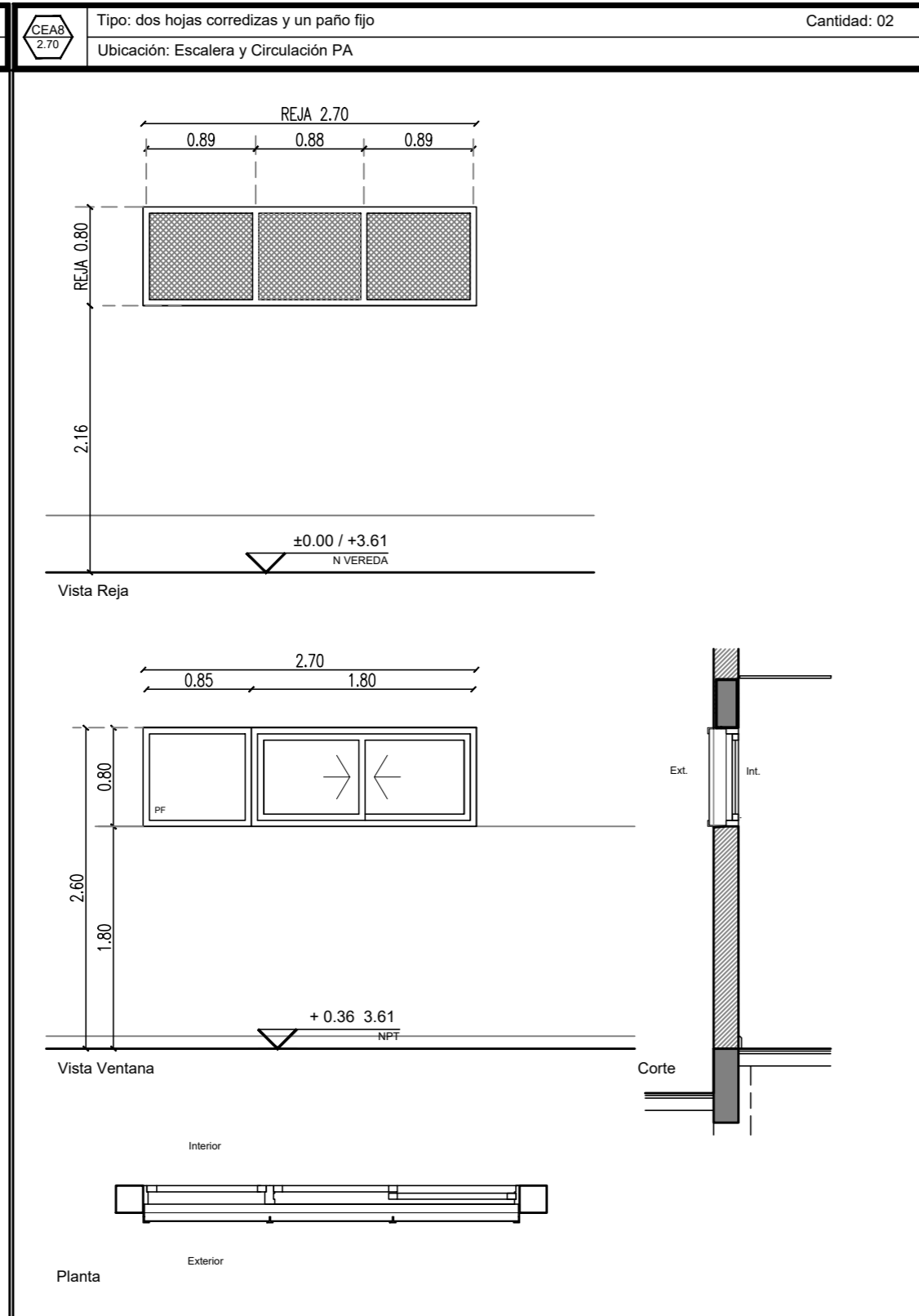
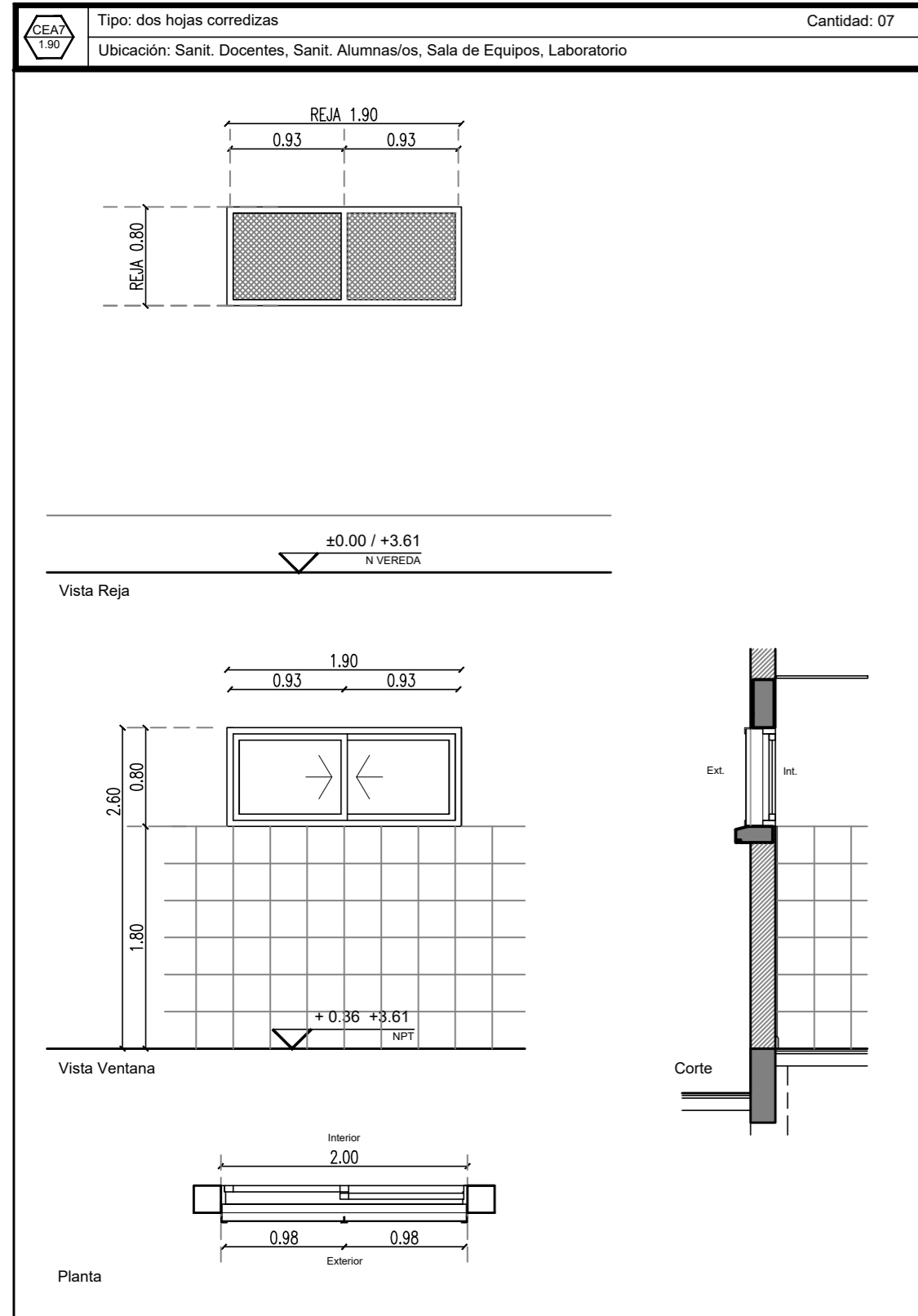
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos correderas, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos correderas y un paño fijo, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: cuatro correderas, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos correderas y un paño fijo, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos correderas y un paño fijo, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.



Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos correderas, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos correderas y un paño fijo, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: un paño fijo, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: -
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

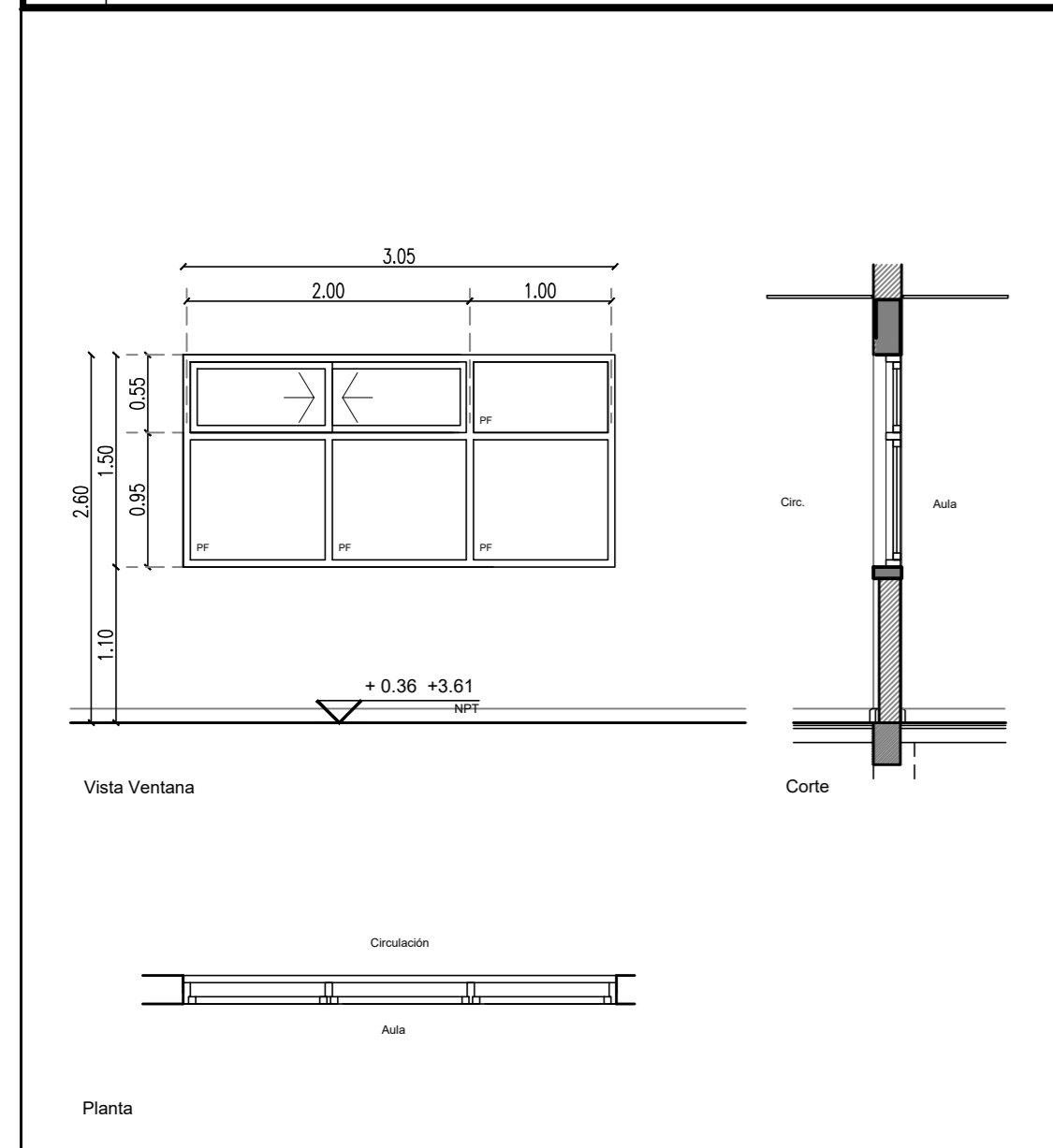
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos correderas y un paño fijo, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños correderos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio
Reja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3/16". Planchuela de 5/8" x 3/16" y 1" x 3/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x35, peso 7 Kg/m². Terminación: galvanizado en caliente.

REFERENCIAS:
NOTA 1: Todas las medidas se verificarán en obra.
NOTA 2: Las medidas de vanos acotadas son indicativas, la contratista deberá ajustarse con la tolerancia necesaria según el sistema de armado o fijación adoptado.
NOTA 3: Las nomenclaturas no correlativas implican tipos de carpinterías no existentes en la presente documentación.
NOTA 4: Las cantidades de las manos de abrir de las hojas son indicativas y responderán a la planta de arquitectura.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°34'33.07" S 58°54'00.87" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE CARP. EXTERIOR DE ALUMINIO	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.M.E.T.:	8-024-PPP-0000
ESCALA:	1:50	FECHA:	ABRIL 2021
		DESIGNACION PLANO:	PCEA_01

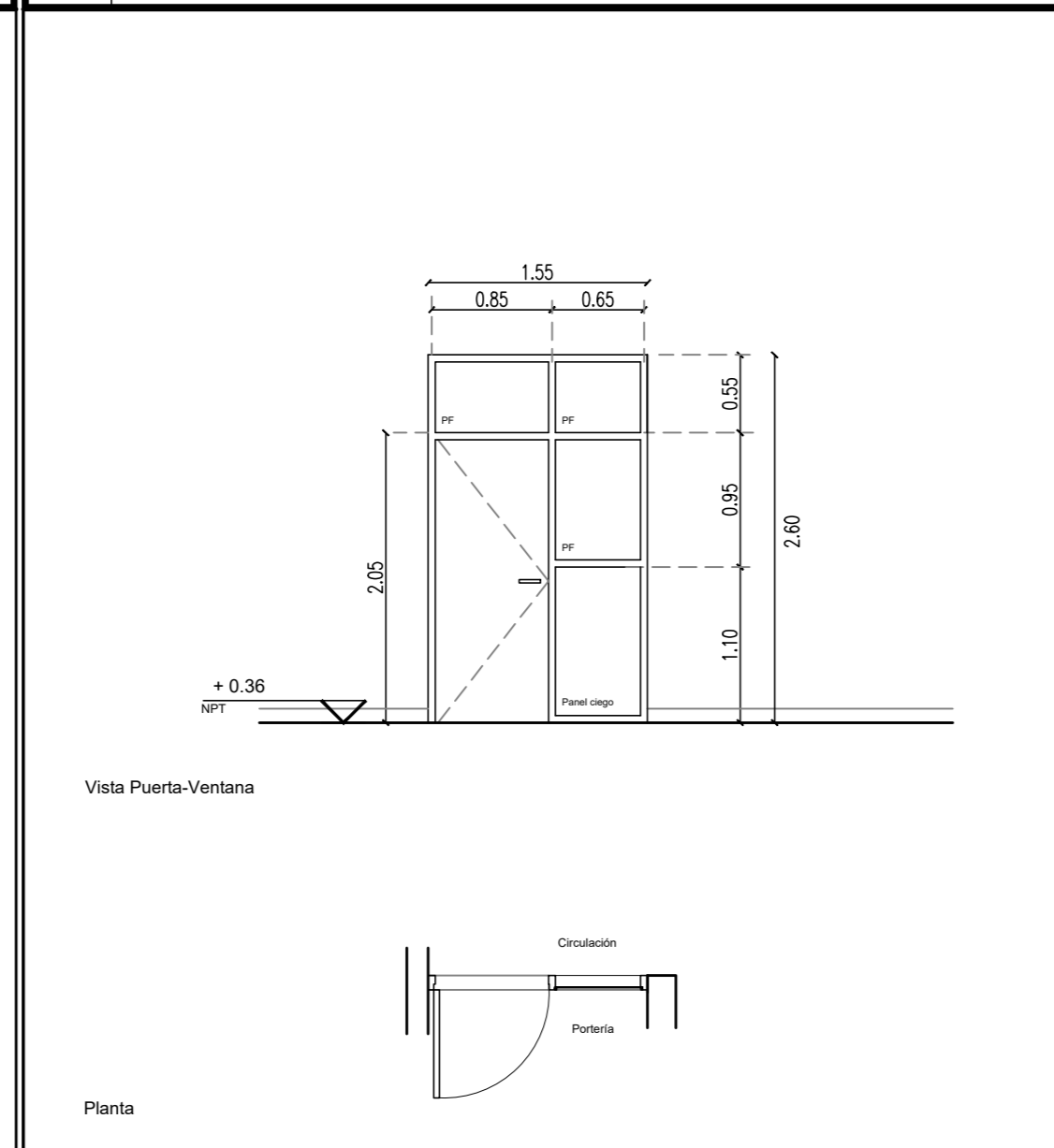


CIAS 3.05 Tipo: dos hojas corredizas y cuatro paños fijos Cantidad: 09
Ubicación: Aulas, Biblioteca



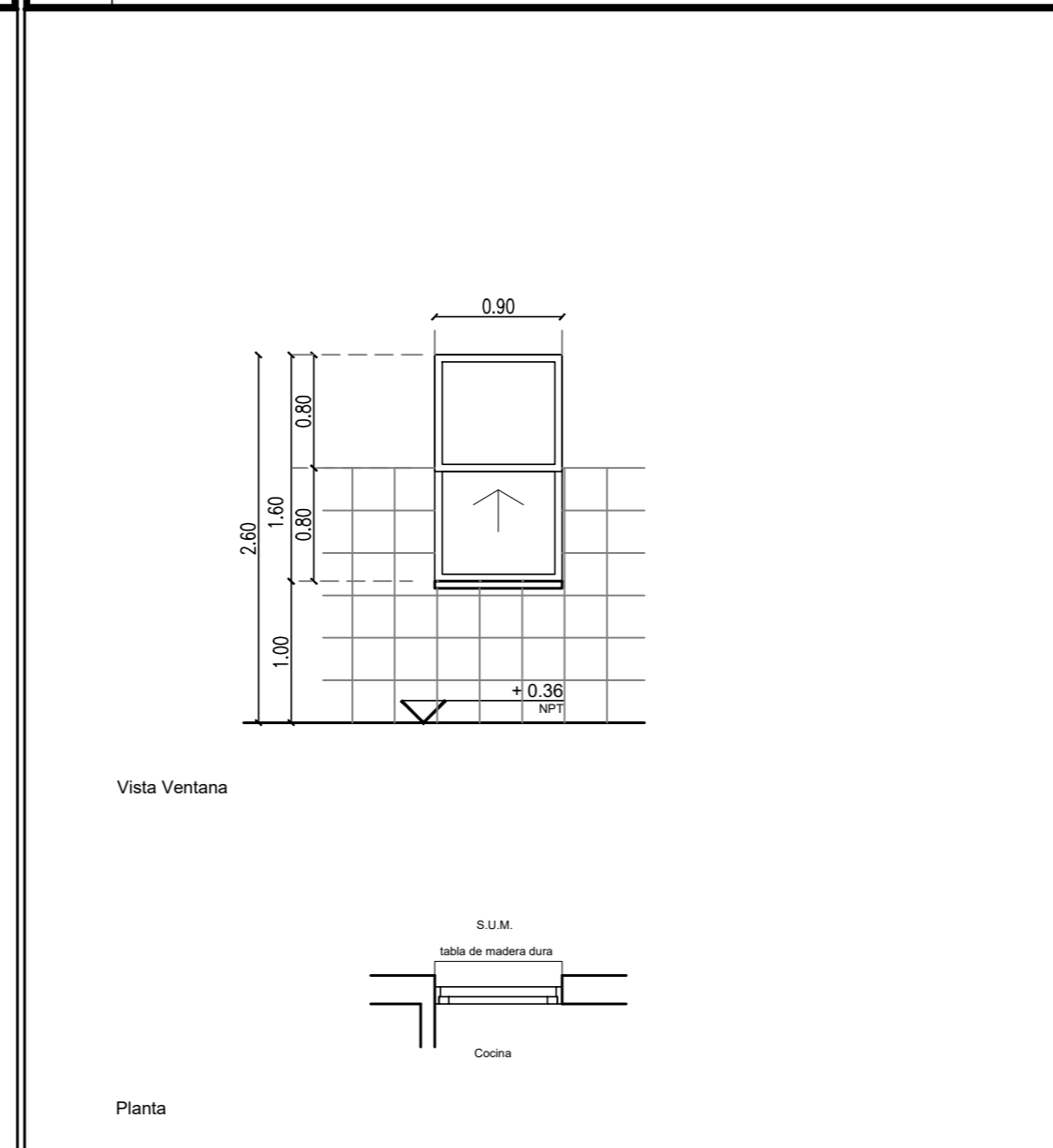
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: aluminio prepintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
Hojas: dos corredizas y cuatro paños fijos, aluminio prepintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
Herrajes: paños corredizas, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embutida lateral (sin resorte).
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: de aluminio

CIAS 1.53 Tipo: Una hoja puerta de abrir, un paño ciego inferior y tres paños fijos Cantidad: 01
Ubicación: Portería



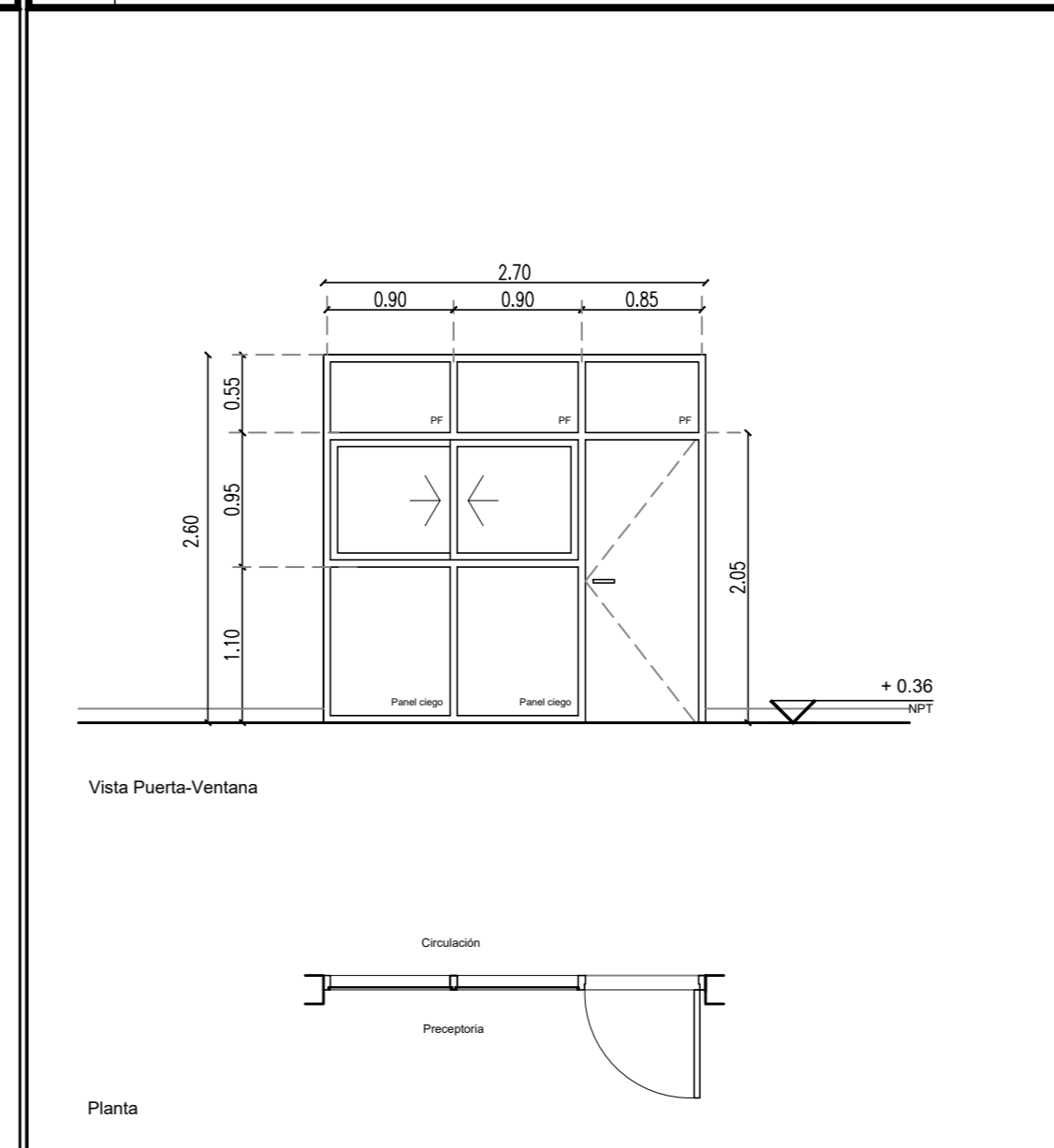
Tabique estandar compuesto por:
Estructura portante de aluminio prepintado blanco, tipo línea Módena. Panel ciego inferior de placa mdf 18mm de espesor enchapado en laminado melamínico color a definir por inspección.
Puerta con marco de aluminio prepintado blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM en toda la zona de contacto con la hoja. Hoja tipo placa de 45mm con bastidor en nido de abeja, terminación enchapado en laminado plástico color idem panel ciego.
Herrajes: pomelas de bronce platil, cerradura de seguridad, picaporte modelo sanatorio mediano, c roseta y bocallave redonda de bronce platil.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3), transparente.
Contravidrios de Aluminio

CIAS 0.97 Tipo: Guillotina Ubicación: Cocina Cantidad: 01



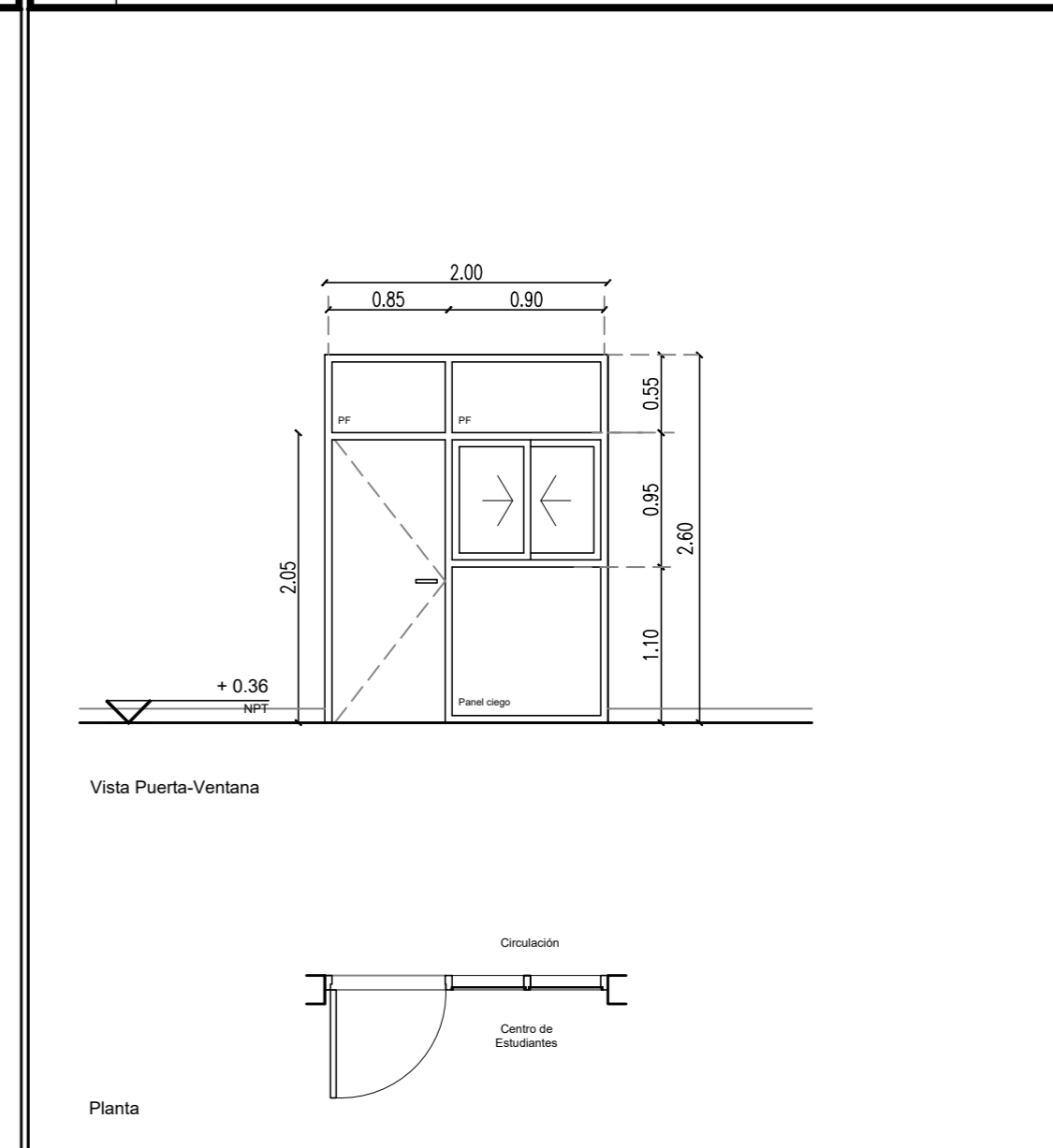
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
Marcos: Aluminio prepintado blanco, perfiles tipo línea módena
Hojas: Guillotina de dos hojas, una móvil, aluminio prepintado, tipo línea módena.
Herrajes: Patin de deslizamiento y sostén, compensadores de peso de la hoja guillotina y aldaba para cierre.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravidrios: Aluminio

CIAS 2.70 Tipo: Una hoja puerta de abrir, dos hojas corredizas, dos paños ciegos inferiores, y tres paños fijos Cantidad: 02
Ubicación: Secretaria/Vicedir.



Tabique estandar compuesto por:
Estructura portante de aluminio prepintado blanco, tipo línea Módena. Panel ciego inferior de placa mdf 18mm de espesor enchapado en laminado melamínico color a definir por inspección.
Puerta con marco de aluminio prepintado blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM en toda la zona de contacto con la hoja. Hoja tipo placa de 45mm con bastidor en nido de abeja, terminación enchapado en laminado plástico color idem panel ciego.
Herrajes: pomelas de bronce platil, cerradura de seguridad, picaporte modelo sanatorio mediano, c roseta y bocallave redonda de bronce platil.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3), transparente.
Contravidrios de Aluminio

CIAS 2.70 Tipo: Una hoja puerta de abrir, dos hojas corredizas, dos paños ciegos inferiores, y tres paños fijos Cantidad: 01
Ubicación: Centro de Estudiantes



Tabique estandar compuesto por:
Estructura portante de aluminio prepintado blanco, tipo línea Módena. Panel ciego inferior de placa mdf 18mm de espesor enchapado en laminado melamínico color a definir por inspección.
Puerta con marco de aluminio prepintado blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM en toda la zona de contacto con la hoja. Hoja tipo placa de 45mm con bastidor en nido de abeja, terminación enchapado en laminado plástico color idem panel ciego.
Herrajes: pomelas de bronce platil, cerradura de seguridad, picaporte modelo sanatorio mediano, c roseta y bocallave redonda de bronce platil.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3), transparente.
Contravidrios de Aluminio

REFERENCIAS:
NOTA 1: Todas las medidas se verificarán en obra
NOTA 2: Las medidas de vanos acotadas son indicativas, la contratista deberá ajustarlas con la tolerancia necesaria según el sistema de armado o fijación adoptado.
NOTA 3: Las nomenclaturas no correlativas implican tipos de carpinterías no existentes en la presente documentación.
NOTA 4: Las cantidades de las manos de abrir de las hojas son indicativas y responderán a la planta de arquitectura.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO		LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA		PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE CARP. INTERIOR DE ALUMINIO		LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS			DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR			C.U.E.:	0-024-PP-0000
Departamento Técnico: CENTRO				
Departamento Región: X				
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:		
1:50	ABRIL 2021	PCIA_01		

Tipo: Dos hojas de abrir, una con un paño fijo vidriado y un paño fijo superior
Ubicación: Aulas, Biblioteca, Laboratorio
Cantidad: 14

Marcos: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.

Hojas: Dos hojas de abrir, una con un paño fijo vidriado. H: 2.05m, placa de madera para pintar. Refuerzos a la altura del picaporte. Un paño fijo superior de chapa doblada BWG N°16.

Herrajes: seis pomelas mixtas. Cerradura de seguridad doble paleta reforzada. Picaporte modelo sanitario mediano, con roseta y bocallave redonda de bronce platil. Pasadores embudidos.

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) transparente.
Contravidrios: aluminio

Pintura: Marco: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.
 Hojas: Tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco, previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.

Tipo: Una hoja de abrir y un paño fijo superior
Ubicación: Sanitario Alumnos/as PB
Cantidad: 02

Marcos: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.

Hojas: Una hoja de abrir, H: 2.05m, placa de madera para pintar. Refuerzos a la altura del picaporte. Un paño fijo sup. de chapa doblada BWG N°16 doble decapada.

Herrajes: tres pomelas mixtas. Cerradura de seguridad. Manijón apto para discapacitados. Picaporte modelo sanitario mediano, con roseta y bocallave redonda de bronce platil.

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) transparente.
Contravidrios: aluminio

Pintura: Marco: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.
 Hojas: Tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco, previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.

Tipo: Una hoja de abrir y un paño fijo superior
Ubicación: Sala de Docentes, Dirección, Sala de Equipos, Cocina, Precep., Depósito y Sanitarios Alumnos/as PA
Cantidad: 09

Marcos: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.

Hojas: Una hoja de abrir, H: 2.05m, placa de madera para pintar. Refuerzos a la altura del picaporte. Un paño fijo sup. de chapa doblada BWG N°16 doble decapada.

Herrajes: tres pomelas mixtas. Cerradura de seguridad. Picaporte modelo sanitario mediano, con roseta y bocallave redonda de bronce platil.

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) transparente.
Contravidrios: aluminio

Pintura: Marco: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.
 Hojas: Tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco, previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.

Tipo: Una hoja de abrir y un paño fijo superior
Ubicación: Sanit. Docente y Sanit. Personal
Cantidad: 04

Marcos: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.

Hojas: Una hoja de abrir, H: 2.05m, placa de madera para pintar. Refuerzos a la altura del picaporte. Un paño fijo superior de chapa BWG N° 16

Herrajes: tres pomelas mixtas. Cerradura de seguridad. Picaporte modelo sanitario mediano, con roseta y bocallave redonda de bronce platil.

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) transparente.
Contravidrios: aluminio

Pintura: Marco: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.
 Hojas: Tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco, previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.

Tipo: Una hoja de abrir
Ubicación: Sanit. Alumnos (Box) y Sanit. Docentes
Cantidad: 14

Marcos: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, 120mm (medio ladrillo) amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.

Hojas: Una hoja de abrir, H: 1.50m, placa de madera para pintar.

Herrajes: de bronce, cerradura de acero con botón del tipo libre - ocupado y con manijón apto para discapacitados.

Contravidrios: aluminio

Pintura: Tres manos de esmalte sintético brillante previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.

Tipo: Una hoja de abrir
Ubicación: Sanit. Alumnos (Box discap.)
Cantidad: 02

Marcos: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, 120mm (medio ladrillo) amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.

Hojas: Una hoja de abrir, H: 1.50m, placa de madera para pintar.

Herrajes: de bronce, cerradura de acero con botón del tipo libre - ocupado y con manijón apto para discapacitados.

Contravidrios: aluminio

Pintura: Tres manos de esmalte sintético brillante previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.

REFERENCIAS:

NOTA 1: Todas las medidas se verificarán en obra.

NOTA 2: Las medidas de vanos acotadas son indicativas, la contratista deberá ajustarse con la tolerancia necesaria según el sistema de armado o fijación adoptado.

NOTA 3: Las nomenclaturas no correlativas implican tipos de carpinterías no existentes en la presente documentación.

NOTA 4: Las cantidades de las manos de abrir de las hojas son indicativas y responderán a la planta de arquitectura.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO:	GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE CARP. INTERIOR DE MADERA	LOCALIDAD:	GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	0-024-PP-0000
ESCALA:	1:50	FECHA:	ABRIL 2021
DESIGNACION PLANO:	PCIMA_01		

Nº	Denominación local	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Observaciones																																																																				
Muros		Ladrillo cerámico hueco de 0.08	Ladrillo cerámico hueco de 0.12	Ladrillo cerámico hueco de 0.18	Ladrillo cerámico hueco doble de 0.12	Ladrillo cerámico hueco doble de 0.18	Revoques interiores									Jaharro y enlucido a la cal	Jaharro a la cal bajo revestimiento	Revoques exteriores		Azotado c/hidrófugo mas jaharro a la cal (grueso)	Revestimiento plástico texturado base acrílica proyectado	Contrapisos		Sobre terreno natural Hº simple armado. Esp. 12cm c/malla	Sobre terreno natural Hº simple armado. Esp. 12cm, con pendiente	Sobre losa arcilla expandida esp. mínimo 5 cm	Sobre losa c/pendiente 1%. Arcilla expandida. Esp. mínimo 3cm	Carpetas y Aislaciones		Capa aisladora hidrófuga sobre contrapiso	Sobre contrapiso impermeable con pendiente	Carpeta sobre losa	Pisos		Mosaico granítico 30x30 pulido color gris claro (s/grano negro)	Mosaico granítico 30x30 ranurado color gris claro (s/grano negro), idem A	Alisado de cemento sobre contrapiso armado	Mosaico calcareo 20x20cm	Alzada y pedada granítico reconstituido, borde fiamentado, color gris claro (s/grano negro)	Endurecedor superficial sobre pisos de hormigón	Zócalos, Solías, Cordones		Zócalo granítico idem piso H= 10cm	Umbral granítico idem piso	Zócalo exterior de cemento alisado. h: s/plano AV	Zócalo granítico rampante in situ. h: 10cm s/nariz	Cordones de hormigón	Alfeizar		De HºAº visto in situ. Terminación a la llana	De cemento alisado	Revestimientos		Cerámica 30x30 (s/zócalo 6 hiladas) perimetral a mesada	Cerámica 30x30 (6 hiladas)	Cantонера de aluminio	Cielorrasos		Hormigón visto tablero fenólico con repaso	Desmontable de placas de roca yeso 60x60cm pintadas y texturadas	Placas de roca yeso junta tomada, esp. 12.5mm	Placas fenólicas terminación guatambú espesor 15mm s/estruc. metálica	Exterior de chapa lisa galvanizada prepintada Nº22	Fieltro de lana de vidrio 50mm revestido con polipropileno blanco	Pinturas		Paramentos interiores al látex	Friso: esmalte sintético, h: 2.50m Color idem paramento.	Friso: esmalte sintético, h: 1.00m Color idem paramento.	Esmalte sintético satinado color	Látex sobre cielorrasos	Siliconado sobre hormigón	Antióxido y esmalte sintético brillante en carp. Metálica	Cubiertas		Cubierta de chapa acanalada galvanizada s/estr. metálica s/Esp. Técnica	Losa de hormigón armado s/cálculo. Terminación s/Esp. Técnica	Varios		Mesada de granito gris mara, esp. 2.50cm con frentín y zócalo	Alero HºAº visto c/goteron inferior. Ancho: 50/10cm s/planos vistas (AV) y cortes (AC)	Borde perimetral de ventanas de Hº Aº visto	Umbral Hº premoldeado
Planta Baja																																																																																			
01-13	Acceso Semicubierto																																																																																		
02-1	Circulación																																																																																		
02-2	Circulación																																																																																		
03-16	Aulas																																																																																		
04-1	Biblioteca																																																																																		
04-2	Laboratorio																																																																																		
05	S.U.M.																																																																																		
06-12	Sanitario Alumnos																																																																																		
06-34	Sanitario Docente																																																																																		
07	Portería																																																																																		
08	Sala de Equipos																																																																																		
09	Cantina																																																																																		
10-1	Depósito																																																																																		
10-2	Depósito																																																																																		
11-1	Preceptoría																																																																																		
11-2	Centro de Estudiantes																																																																																		
12	Sala de Docentes																																																																																		
13	Secretaría/Vicedirección																																																																																		
14	Dirección																																																																																		
15-1	Escalera (interior)																																																																																		
15-2	Escalera (exterior)																																																																																		
16-12	Patio																																																																																		
17	Vereda Exterior																																																																																		
Planta Alta																																																																																			
101	Acceso Semicubierto																																																																																		
102	Circulación																																																																																		
103-16	Aulas																																																																																		
106-12	Sanitario Alumnos																																																																																		
106-34	Sanitario Docente																																																																																		
111	Preceptoría																																																																																		

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C – Bº DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE LOCALES	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
S/E	ABRIL 2021	PL



TIPOS DE SUPERFICIES

- ① SUP. TERRENO
- ② SUPERFICIE CUBIERTA
- ③ SUPERFICIE SEMICUBIERTA
- ④ SUPERFICIE ALEROS

EES A/C (Base ESB 6) - B° DÁVILA
GENERAL RODRIGUEZ (12 AULAS)

SUPERFICIE TERRENO: 2928,07 m²
SUPERFICIE LIBRE: 1875,16 m²

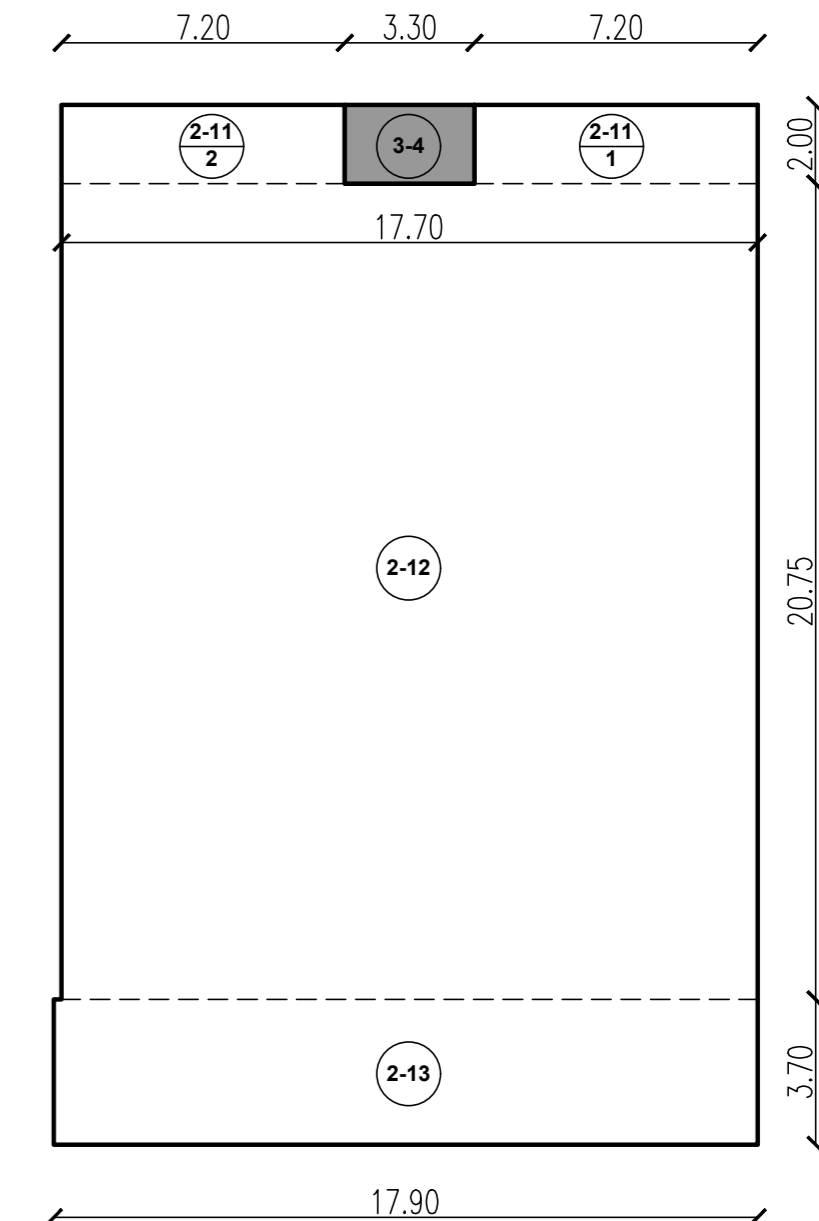
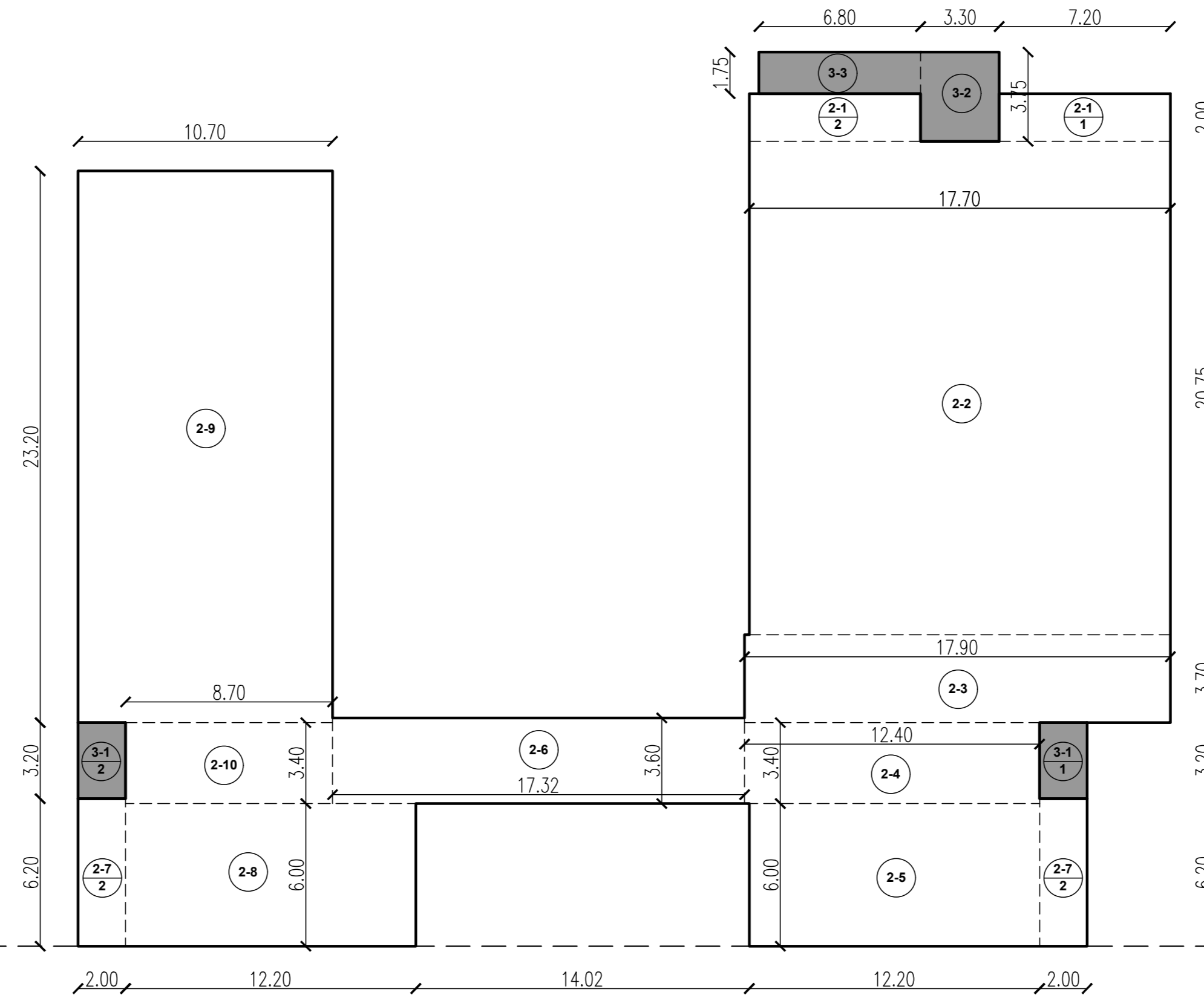
SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL: 1.478,14 m²

SUPERFICIE SEMI / CUB TOTAL: 21,84 m²

SUPERFICIE TOTAL: 1499,98 m²

PLANTA BAJA

PLANTA ALTA



OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION: 34°36'53.0" S 58°56'00.6" W
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C - B° DAVILA	PARTIDO: GRAL. RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	CUADRO DE SUPERFICIES	LOCALIDAD: GRAL. RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: CALLE TUCUMAN Y CURUPAYTI
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.: 0-024-PP-0000
ESCALA:	S/E	FECHA: ABRIL 2021
DESIGNACION PLANO:	CS	



COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL

MES BASE: ABRIL 2022

DISTRITO GENERAL RODRIGUEZ	ESTABLECIMIENTO A-C- Bº DAVILA - E.S.S. N° 17
--------------------------------------	---

TIPO DE OBRA ETAPA 3	FECHA COMPUTO 25/4/2022
--------------------------------	-----------------------------------

RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto			% incidencia
			Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro	

1		TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones y picados contemplan el retiro de la obra)					\$ 751.164,77	1,05%
1.2		Cartel de obra	m2	6,00	\$ 11.723,24	\$ 70.339,44		0,10%
	10	Picado y retiro de piso	m2	232,50	\$ 1.441,45	\$ 335.137,13		0,47%
	3	Alquiler de andamios x 6 cuerpos (Flete incorporado)	dia	60,00	\$ 5.761,47	\$ 345.688,20		0,48%
2		MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedora/ o desparramo en mismo terreno)					\$ 148.096,82	0,21%
2.2	1	Relleno y nivelación c/ tierra negra en forma mecánica	m3	7,00	\$ 14.712,06	\$ 102.984,42		0,14%
2.4	1	Desmonte manual y retiro	m3	8,00	\$ 5.639,05	\$ 45.112,40		0,06%

3		ESTRUCTURA RESISTENTE					\$ 944.781,43	1,32%
3.1		ESTRUCTURA H° A°						
	4	Pilotines	m3	0,40	\$ 64.575,82	\$ 25.830,33		0,04%
	5	Viga de Fundación	m3	1,05	\$ 109.165,91	\$ 114.624,21		0,16%
	7	Bases Aisladas	m3	0,50	\$ 58.006,07	\$ 29.003,04		0,04%
	8	Tronco de columnas	m3	0,18	\$ 143.379,23	\$ 25.808,26		0,04%
	9	Columnas	m3	0,77	\$ 130.365,85	\$ 100.120,97		0,14%
	11	Vigas	m3	1,05	\$ 133.441,02	\$ 140.113,07		0,20%
3.2		ESTRUCTURA METALICA (incluye antióxido y dos manos de esmalte sintético)						
	1	Viga reticulada 20 x 30cm - Cordones 12 mm - diagonales 8 mm	ml	54,00	\$ 9.431,14	\$ 509.281,56		0,71%

4		ALBAÑILERIA					\$ 7.117.390,34	9,93%
4.1		MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN						
	7	Bloques de hormigón simil piedra 20x20x40	m2	50,40	\$ 12.371,62	\$ 623.529,65		0,87%
4.4		REVOQUES						
	10	Fino simil piedra peinado tipo Iggam	m2	1278,96	\$ 4.804,10	\$ 6.144.251,74		8,57%
	15	Reparación de Revoques Exteriores Completo.	m2	26,00	\$ 7.514,64	\$ 195.380,64		0,27%
						\$ -		0,00%
4.5		CONTRAPISOS						
	4	Contrapiso alivianado s/ losa - Arcilla expandida (losa debajo de T.R.)	m2	24,00	\$ 3.968,04	\$ 95.232,96		0,13%
	6	Carpeta de concreto de 3,00 cm sobre losa de cubierta	m2	24,00	\$ 2.458,14	\$ 58.995,36		0,08%

5		REVESTIMIENTOS					\$ 2.787.533,26	3,89%
5.1	1	Azulejos 15x15 - Tipo San Lorenzo	m2	408,72	\$ 6.224,22	\$ 2.543.963,20		3,55%
	2	Varilla guardacanto en revestimiento de PVC Tipo A-TRIM	ml	48,00	\$ 353,27	\$ 16.956,96		0,02%
	3	Varilla guardacanto en revestimiento de Aluminio Tipo A-TRIM	ml	354,00	\$ 640,15	\$ 226.613,10		0,32%

6		PISOS, ZOCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES					\$ 1.911.764,71	2,67%
6.2		EXTERIORES						
	1	Mosaico de vereda 20x20cm	m2	167,50	\$ 7.218,50	\$ 1.209.098,75		1,69%
	8	Cemento alisado/rodillado (llaneado o rodillado mecanicamente)	m2	233,10	\$ 3.014,44	\$ 702.665,96		0,98%

7		MARMOLERIA					\$ 471.443,58	0,66%
	9	Revestimiento de escalones en Granito Reconstituido	m2	11,25	\$ 31.900,41	\$ 358.879,61		0,50%
	10	Revestimiento de contrahuella en Granito	m2	4,50	\$ 25.042,04	\$ 112.563,97		0,16%
	11	Revestimiento de zocalo en escalera rampante en Granito Reconstituido	ml	24,00	\$ 7.714,40	\$ 185.145,60		0,26%

8		CUBIERTAS Y TECHADOS					\$ 134.504,12	0,19%
8.3		MEMBRANAS Y TECHADOS						
	1	Membrana asfáltica 4 mm con foil de aluminio pegada en toda la sup (se considera una mano de imprimación)	m2	24,00	\$ 3.181,47	\$ 76.355,28		0,11%
8.4		ZINGUERIA						
	5	Cobertor de junta de dilatación Hº Gº Nº 25 (desarrollo 0,40 m)	ml	9,50	\$ 6.120,93	\$ 58.148,84		0,08%

9		CIELORRASOS					\$ 2.601.372,60	3,63%
9.2		SUSPENDIDOS						
	9	Vainilla de PVC 20 cm	m2	522,30	\$ 4.980,61	\$ 2.601.372,60		3,63%

10		CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)					\$ 634.143,60	0,88%
10.6		HERRAJES ESPECIALES						
	2	Sistema de cerradura antipánico p/hoja doble	nº	8,00	\$ 45.579,69	\$ 364.637,52		0,51%
	3	Cerradura c/indicador libre- ocupado (para reposición)	nº		\$ 4.520,98	\$ -		0,00%

Subsecretaría de Infraestructura Escolar
Dirección General de Cultura y Educación

Calle 63 e/ 3 y 4 N° 435. La Plata.
(CP 1900) Bs. As.
0221 4240704



10.7 MOBILIARIO							
1	Perchero de madera de cedro 1"x 1,20 m cep. Y barnizado c/ 6 perchas dobles Bce Platil	n°	2,00	\$ 15.314,89	\$ 30.629,78		0,04%
2	Pizarron 1,22 x 2,75 m	n°	14,00	\$ 8.826,89	\$ 123.576,46		0,17%
3	Guardasilla de madera semi dura H:10 cm x 3/4"	ml		\$ 2.251,56	\$ -		0,00%
12	Estantes de Acero inoxidable con estructura de tubo cuadrado 40x40x1,25mm y cuerpo de tubo sección circular 25x25x1,25mm	m2	4,00	\$ 28.824,96	\$ 115.299,84		0,16%
13	Mueble de guardado de Acero inoxidable con estructura de tubo cuadrado 40x40x1,25mm y cuerpo de tubo sección circular 25x25x1,25mm	m2		\$ 59.891,27	\$ -		0,00%
11 INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)						\$ 6.147.439,02	8,58%
11.3 BAJA TENSION							
1	Tablero Metalico 10 Bocas P/embutir. IP 20	n°	2,00	\$ 15.175,86	\$ 30.351,72		0,04%
14	Interruptor Termomagnético 2X10/25 A	n°	1,00	\$ 5.337,54	\$ 5.337,54		0,01%
15	Interruptor Termomagnético 2X32 A	n°	1,00	\$ 7.117,07	\$ 7.117,07		0,01%
24	Interruptor automático diferencial bipolar 2x25 A 30 mA	n°	1,00	\$ 13.905,03	\$ 13.905,03		0,02%
25	Interruptor automático diferencial bipolar 2x40 A 30 mA	n°	1,00	\$ 14.735,91	\$ 14.735,91		0,02%
53	Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	n°	7,00	\$ 14.769,66	\$ 103.387,62		0,14%
62	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x10+PE	ml	20,00	\$ 3.313,49	\$ 66.269,80		0,09%
66	Bandeja Portacables 200mm (incluye accesorios, piezas y fijaciones)	ml	20,00	\$ 6.535,37	\$ 130.707,40		0,18%
11.4 MUJ BAJA TENSION							
1	Puesto de informática	n°	18,00	\$ 22.518,98	\$ 405.341,64		0,57%
2	Rack 6 módulos con puerta de vidrio y cerradura	n°	1,00	\$ 82.354,21	\$ 82.354,21		0,11%
3	Boca para telefonía	n°	1,00	\$ 18.820,78	\$ 18.820,78		0,03%
4	Central telefónica 2 entradas 12 internos	n°	13,00	\$ 104.738,25	\$ 1.361.597,25		1,90%
5	Teléfono terminal	n°		\$ 10.240,68	\$ -		0,00%
6	Parlante 4" con gabinete	n°		\$ 13.329,47	\$ -		0,00%
7	Portero eléctrico con un teléfono	n°	1,00	\$ 67.184,80	\$ 67.184,80		0,09%
11.5 ARTEFACTOS							
2	Equipo Fluorescente armado completo 2x36W c/louwer p/ embutir. Tipo F2	n°	121,00	\$ 17.873,64	\$ 2.162.710,44		3,02%
12	Equipo Fluorescente armado completo 2x36W estanco IP65 Tipo E2	n°	10,00	\$ 14.674,00	\$ 146.740,00		0,20%
13	Pantalla industrial c/ equipo y rejilla y lámpara MH 250 W Tipo I1	n°	11,00	\$ 19.505,25	\$ 214.557,75		0,30%
17	Aplique tortuga diam 300 mm fundic. Al 2x18 W tipo T	n°	30,00	\$ 12.743,47	\$ 382.304,10		0,53%
22	Proyector P2 con equipo con lamp. 250W (Lumenac Max 2250 EL)	n°	15,00	\$ 20.141,46	\$ 302.121,90		0,42%
35	Campana de recreo 12 V Ø 0,15	n°	1,00	\$ 28.301,97	\$ 28.301,97		0,04%
36	Timbre	n°	1,00	\$ 9.458,12	\$ 9.458,12		0,01%
37	Porta cable tipo periscopio de chapa	n°		\$ 7.816,34	\$ -		0,00%
38	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs	n°	36,00	\$ 13.027,61	\$ 468.993,96		0,65%
39	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs indicador de salida / salida emergencia	n°	6,00	\$ 14.259,16	\$ 85.554,96		0,12%
40	Extractor de aire caudal 700m3/h, de pared. Tipo EC	n°	1,00	\$ 39.585,05	\$ 39.585,05		0,06%
12 INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)						\$ 5.959.389,07	8,32%
12.2 AGUA FRIA Y CALIENTE							
7	Boca agua fría o caliente, PPTF copolim. random (tipo III)	n°	2,00	\$ 28.082,72	\$ 56.165,44		0,08%
12.3 ARTEFACTOS							
1	Inodoro corto con asiento y tapa- A1	n°	14,00	\$ 30.988,40	\$ 433.837,60		0,61%
2	Inodoro c/ mochila, asiento y tapa - A2	n°	2,00	\$ 59.336,98	\$ 118.673,96		0,17%
3	Bacha A° Ø 30 cm, incluye sopapa y descarga cromada. A3	n°	18,00	\$ 34.619,73	\$ 623.155,14		0,87%
4	Mingitorio oval - A4	n°	8,00	\$ 29.070,07	\$ 232.560,56		0,32%
7	Pileta de cocina A° I° doble bacha profunda 78x37 - A7	n°	2,00	\$ 52.595,73	\$ 105.191,46		0,15%
8	Pileton de cocina A° I° 100x50x50 - A8	n°	1,00	\$ 111.458,26	\$ 111.458,26		0,16%
9	Inodoro con depósito para discapacitado, asiento y tapa- A9	n°	2,00	\$ 160.754,79	\$ 321.509,58		0,45%
10	Lavatorio para discapacitado soporte fijo- A10	n°		\$ 110.156,14	\$ -		0,00%
11	Lavatorio para discapacitado soporte móvil- A10 "	n°	2,00	\$ 306.492,64	\$ 612.985,28		0,86%
12	Silla rebatible (Ducha discapacitado) - A11	n°		\$ 96.438,35	\$ -		0,00%
13	Pileta de cocina A° I° bacha simple 52x32x14 - A12	n°	2,00	\$ 27.018,45	\$ 54.036,90		0,08%
15	Barra de seguridad rebatible 80 cm - con Portarrollo Ferrum VTEPA-B (inodoro para discapacitado) - A14	n°	2,00	\$ 171.435,49	\$ 342.870,98		0,48%
16	Barra de seguridad fija 67 x 36,5 - Ferrum VTEP (inodoro para discapacitado) - A15	n°	2,00	\$ 65.901,20	\$ 131.802,40		0,18%
17	Inodoro con deposito de embutir, asiento y tapa - A16	n°		\$ 54.861,72	\$ -		0,00%
18	Accesorios cerámicos: jabonera, portarrollo, etc. - A17	n°	20,00	\$ 3.324,82	\$ 66.496,40		0,09%
19	Lavatorio con columna - A18	n°	2,00	\$ 25.541,89	\$ 51.083,78		0,07%
24	Fuente de beber completa - Ferrum (FVS) - A 23	n°	2,00	\$ 52.910,90	\$ 105.821,80		0,15%
25	Espejo basculante inclinable 60 x 80 - (P/sanitario Discapacitado) - Ferrum VTEE1 - A 24	n°	2,00	\$ 116.694,23	\$ 233.388,46		0,33%
26	Inodoro largo con asiento y tapa - A25	n°	2,00	\$ 30.988,40	\$ 61.976,80		0,09%



GRIFERIAS								
28	Grifería automática (Press-matic) lavatorio s/ mesada - Tipo FV 361 - G1	nº	20,00	\$	28.645,27	\$	572.905,40	0,80%
31	Canilla de servicio 1/2" c/ gabinete de Aº Iº de embutir c/ cerradura - G4	nº	4,00	\$	12.365,14	\$	49.460,56	0,07%
35	Grifería cocina pico movil ambas aguas s/ pared exterior - Tipo FV Alegre Art. 409/15 - G8	nº	1,00	\$	31.610,41	\$	31.610,41	0,04%
39	Grifería ducha discapacitado c/ barral - Tipo Fv Vivace Art. 310/93 - G12	nº	2,00	\$	37.335,81	\$	74.671,62	0,10%
41	Grifería laboratorio s/ mesada ambas aguas - G14	nº	2,00	\$	28.990,19	\$	57.980,38	0,08%
43	Descarga a válvula p/ inodoro - Antivandalica -Tipo FV 368 con tecla antivand. Art. 0349CR - G16	nº	14,00	\$	70.224,29	\$	983.140,06	1,37%
44	Grifería automática (press-matic) p/ mingitorio - Antivandalica - Tipo FV 0344 - G17	nº	8,00	\$	47.986,08	\$	383.888,64	0,54%
45	Grifería para bebedero - Tipo FV Art. 0245 - Modelo Venus - G18	nº	2,00	\$	71.358,60	\$	142.717,20	0,20%
13	INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$	1.750.125,98	2,44%
13.1	TRAMITACIONES							
2	Tramitaciones de matriculado y planos	gl	1,00	\$	70.785,51	\$	70.785,51	0,10%
3	Informe Final y Prueba de Hermeticidad (hasta 25 bocas)	gl	1,00	\$	37.881,64	\$	37.881,64	0,05%
13.4	TANQUES G.L.P							
3	GLP Tanque horiz.; cap: 800 kg.(2,00 m3), incluye contrapiso de Hº Aº (5,20 x 3,80 x 0,12 m) y cerco perimetral h:2,00 mts(4,60 x 3,25 m), con 2 puertas de acceso	gl	1,00	\$	973.332,35	\$	973.332,35	1,36%
5	Cuadro de regulación GLP con gabinete	gl	1,00	\$	380.434,12	\$	380.434,12	0,53%
13.5	ARTEFACTOS							
Equipamiento de cocina								
2.5	Cocina industrial AºIº 4 hornallas, biñera y horno 31.500 kcal/h (0,82m de frente)	nº	1,00	\$	108.366,92	\$	108.366,92	0,15%
2.14	Termotanque 52 Lts alta recup. 800 Lts xH.- G.N. / G.E.	nº	1,00	\$	138.909,78	\$	138.909,78	0,19%
Equipamiento laboratorio								
3	Mechero Bunsen (Debe contener válvula de seguridad y fijar a mesada)	nº	2,00	\$	13.918,59	\$	27.837,18	0,04%
13.6	VARIOS							
1	Rejilla de ventilación 20x20	nº	4,00	\$	3.144,62	\$	12.578,48	0,02%
14	INSTALACION ELECTROMECHANICA					\$	5.289.275,46	7,38%
14.1	ASCENSORES Y MONTACARGAS							
1	Ascensor tracción hidráulica con pistón - 2 paradas - Botonera tipo micromovimiento con registro de llamadas - cap. 680 kg - velocidad 0,64 m/seg.Puertas automáticas en cabina y pisos	gl	1,00	\$	5.289.275,46	\$	5.289.275,46	7,38%
15	INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO					\$	11.501.352,02	16,05%
15.2	Acondicionamiento Frio - Calor por bomba split (motor inverter)							
1	Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 2200 frig/h tipo LG Mega Inverter 09KC mod.US-W096W563	nº	4,00	\$	208.759,13	\$	835.036,52	1,17%
2	Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 4500 frig/h tipo LG Mega Inverter 018KC mod.US-W168CSG3	nº	5,00	\$	318.601,22	\$	1.593.006,10	2,22%
3	Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 5500 frig/h tipo LG Mega Inverter 22KC mod.US-W246CSG3	nº	20,00	\$	378.005,61	\$	7.560.112,20	10,55%
12	Desagüe de condensado	gl	1,00	\$	568.890,50	\$	568.890,50	0,79%
13	Protectores externos metalicos	u	29,00	\$	32.562,30	\$	944.306,70	1,32%
16	INSTALACION DE SEGURIDAD					\$	2.495.523,89	3,48%
16.1	CONTRA INCENDIO							
4	Balizado sistema extintores	nº	15,00	\$	1.401,91	\$	21.028,65	0,03%
7	Extintor CO2 3,5 kg	nº	5,00	\$	34.916,67	\$	174.583,35	0,24%
9	Extintor ABC 5 kg	nº	10,00	\$	11.683,89	\$	116.838,90	0,16%
13	Gabinete para matafuego de 3,5 a 5 Kg	nº	15,00	\$	9.658,52	\$	144.877,80	0,20%
16.2	ALARMAS TECNICAS							
1	Central de control y alarma de incendio	nº	2,00	\$	461.008,93	\$	922.017,86	1,29%
2	Detectores de humo y temperatura	nº	11,00	\$	29.009,49	\$	319.104,39	0,45%
3	Detectores de gas (natural o licuado) y CO	nº	4,00	\$	31.383,84	\$	125.535,36	0,18%
6	Central de Alarma 4 Zonas (Tipo X-28 "9004-MPX"), Panel de control Independiente con Teclado (PCS4-MPX), Llamador/Controlador Telefonico X-28 - Para Control Total Via telefonica - Modelo 2028-MPX, Detector de Corte de Linea Telefonica (DCL TEL-MPX), Rece	nº	1,00	\$	79.855,48	\$	79.855,48	0,11%
9	Sensor infrarrojo MD-70R	nº	19,00	\$	24.152,93	\$	458.905,67	0,64%
16.3	PARARRAYOS							
1	Pararrayo de 5 puntas tipo Franklin con descarga a tierra	nº	1,00	\$	132.776,43	\$	132.776,43	0,19%
17	CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS					\$	6.349.409,27	8,86%
1	Cristal Laminado de seguridad 3+3 mm - incoloro	m2	274,00	\$	21.818,69	\$	5.978.321,06	8,34%
4	Espejos 6mm	m2	23,00	\$	16.134,27	\$	371.088,21	0,52%

Subsecretaría de Infraestructura Escolar
Dirección General de Cultura y Educación

Calle 63 e/ 3 y 4 N° 435. La Plata.
(CP 1900) Bs. As.
0221 4240704



18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)					\$ 8.071.241,63	11,26%
1	Muros interiores con Latex	m2	1370,00	\$ 1.550,33	\$ 2.123.952,10		2,96%
2	Muros exteriores con Latex	m2	69,00	\$ 1.708,46	\$ 117.883,74		0,16%
3	Cielorrasos con Latex	m2	572,00	\$ 1.747,45	\$ 999.541,40		1,39%
8	Carpintería metálica con esmalte sintético y antióxido	m2	300,00	\$ 2.620,88	\$ 786.264,00		1,10%
10	Frisos al esmalte sintético en muros	m2	645,00	\$ 2.005,05	\$ 1.293.257,25		1,80%
12	Impermeabilización de Revestimiento tipo S.Iggam, con Siliston en base Solvente	m2	1719,00	\$ 1.510,68	\$ 2.596.858,92		3,62%
18	Limpieza de muros a repintar (lijado y retiro de polvo)	m2	385,60	\$ 398,04	\$ 153.484,22		0,21%

19	SEÑALÉTICA					\$ 156.338,76	0,22%
19.1	SEÑALIZACION						
1	Placa de inauguración	u	1,00	\$ 36.084,56	\$ 36.084,56		0,05%
2	Placa identificación local	u	34,00	\$ 2.221,22	\$ 75.521,48		0,11%
3	Placa identificación de establecimiento	u	1,00	\$ 3.402,51	\$ 3.402,51		0,00%
19.2	TOTEM						
1	Totem	u	1,00	\$ 41.330,21	\$ 41.330,21		0,06%

20	OBRAS EXTERIORES					\$ 264.929,33	0,37%
20.1	CERCOS PERIMETRALES						
1	Cerco olímpico h: 2,40 m	ml	12,00	\$ 14.246,99	\$ 170.963,88		0,24%
20.2	EQUIPAMIENTO FIJO						
1	Mástil (plataforma,rampa y dos astas) s/plano	u	0,25	\$ 235.195,26	\$ 58.798,82		0,08%
2	Portabandera metálico y asta de madera dura	u	3,00	\$ 11.722,21	\$ 35.166,63		0,05%
3	Biciclero fijo de hormigón según detalle	u		\$ 3.242,16	\$ -		0,00%

21	LIMPIEZA DE OBRA					\$ 748.590,30	1,04%
1	Limpieza de obra	gl	1,00	\$ 748.590,30	\$ 748.590,30		1,04%

22	VARIOS					\$ 5.421.410,75	7,57%
2	Limpieza a presión (hidrolavado)	m2	1746,00	\$ 1.043,39	\$ 1.821.758,94		2,54%
5	Campana cocina industrial (1,20 m) Hierro ángulo y Chapa lisa negra N°16	u	1,00	\$ 77.181,23	\$ 77.181,23		0,11%
10	Escalera marinera ancho 0,40 (hierro y planchuela-incluye antióxido y esmalte)	ml	4,00	\$ 14.545,36	\$ 58.181,44		0,08%
13	Baranda escalera Aº Iº (2 m de caño /ml)	ml	26,00	\$ 35.738,58	\$ 929.203,08		1,30%
15	Baranda de protección en hierro redondo liso 12 mm c/12 cm y planchuela perforada 1 1/4"	m2	42,00	\$ 15.288,87	\$ 642.132,54		0,90%
21	Jacarandá (3 años de antigüedad y 2 m altura mínimos)	u	17,00	\$ 7.653,79	\$ 130.114,43		0,18%
22	Fresno (3 años de antigüedad y 2 mts de altura mínimos)	u	17,00	\$ 8.649,09	\$ 147.034,53		0,21%
23	Césped tipo gramillón	m2		\$ 1.732,13	\$ -		0,00%
24	Sereno de Obra	mes	6,00	\$ 221.737,26	\$ 1.330.423,56		1,86%
25	Vigilancia de Obra	dia		\$ 2.058,33	\$ -		0,00%
26	Banco de hormigo	u	6,00	\$ 47.563,50	\$ 285.381,00		0,40%

SUBTOTAL						\$ 71.657.220,71	100,00%
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------------	----------------

23	HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO						FC
1	HASTA			\$ 38.000.000,00	\$ 1.368.000,00		3800
		2,50	%de	\$ 33.657.220,71	\$ 841.430,52		
	Subtotal item				\$ 2.209.430,52		

PRESUPUESTO TOTAL (SUBTOTAL + RT)	\$ 73.866.651,23
---	-------------------------

Son PESOS SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS66 MIL SEICIENTOS CINCUENTA Y UNO CON 23/100

PLAZO DE EJECUCION: 180 Días

Subsecretaría de Infraestructura Escolar
Dirección General de Cultura y Educación

Calle 63 e/ 3 y 4 N° 435. La Plata.
(CP 1900) Bs. As.
0221 4240704



PLANILLA RESUMEN

RUBRO	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Precio Rubro	% incidencia
1	TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones picados contemplan el retiro de la obra)	\$ 751.164,77	1,05%
2	MOVIMIENTO DE SUELOS (todas las excavaciones contemplan carga contenedor y/o desparramo en el mismo)	\$ 148.096,82	0,21%
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ 944.781,43	1,32%
4	ALBAÑILERIA	\$ 7.117.390,34	9,93%
5	REVESTIMIENTOS	\$ 2.787.533,26	3,89%
6	PISOS Y ZÓCALOS	\$ 1.911.764,71	2,67%
7	MARMOLERIA	\$ 471.443,58	0,66%
8	CUBIERTAS Y TECHADOS	\$ 134.504,12	0,19%
9	CIELOS RASOS	\$ 2.601.372,60	3,63%
10	CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)	\$ 634.143,60	0,88%
11	INSTALACIÓN ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 6.147.439,02	8,58%
12	INSTALACIÓN SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 5.959.389,07	8,32%
13	INSTALACIÓN GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 1.750.125,98	2,44%
14	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA	\$ 5.289.275,46	7,38%
15	INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TERMICO	\$ 11.501.352,02	16,05%
16	INSTALACIÓN DE SEGURIDAD	\$ 2.495.523,89	3,48%
17	CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS	\$ 6.349.409,27	8,86%
18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)	\$ 8.071.241,63	11,26%
19	SEÑALÉTICA	\$ 156.338,76	0,22%
20	OBRAS EXTERIORES	\$ 264.929,33	0,37%
21	LIMPIEZA DE OBRA	\$ 748.590,30	1,04%
22	VARIOS	\$ 5.421.410,75	7,57%
SUBTOTAL		\$ 71.657.220,71	100,00%
23	HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO	\$ 2.209.430,52	
TOTAL		\$ 73.866.651,23	

NOTA : El precio final de aplicación incluye cargas sociales, cargas impositivas, gastos generales y beneficio.

Superficie Cubierta	m2	
Superficie Semicubierta	m2	
Superficie Patios y Veredas	m2	
Precio por m2 de Edificación	\$/m2	#¡DIV/0!

FIRMA Y ACLARACION DE RESPONSABLES

PROYECTO	
Responsable:	
COMPUTO Y PRESUPUESTO	
Responsable:	

Subsecretaría de Infraestructura Escolar
Dirección General de Cultura y Educación

Calle 63 e/ 3 y 4 N° 435. La Plata.
(CP 1900) Bs. As.
0221 4240704