

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIRECCION DE OBRAS**

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS CENTRO

DEPARTAMENTO TECNICO CENTRO

DEPARTAMENTO DELEGACIÓN REGION 10

Distrito: GENERAL RODRIGUEZ

Establecimiento: E.P. N°22

Obra: TERMINACION EDIFICIO – ETAPA 3

Presupuesto Oficial: \$ 26.837.117,44 .-

Plazo de Ejecución: 120 días

Fecha: NOVIEMBRE 2022

PLANILLA DE IDENTIFICACION DE OBRA

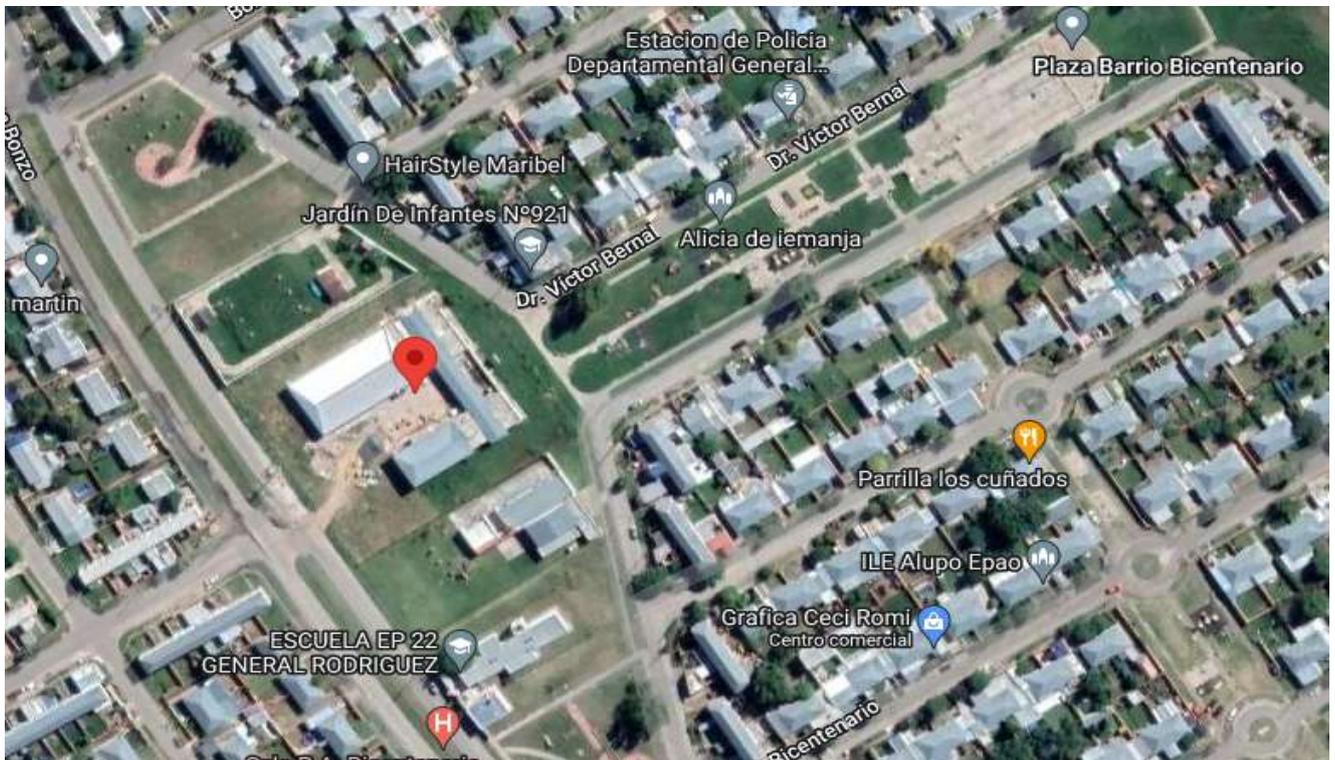
DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Distrito: GENERAL RODRIGUEZ	
Localidad: General Rodriguez	Barrio: Bicentenario
Escuela: E.P.Nº0022	
Dirección: Dr.Victor Bernal e/Bomberos Voluntarios y Bicentenario (Latitud-34.619936, Longitud-58.978962)	
Clave Única Provincial: 0-044-PP-0022	CUE: 062199500

TIPO DE OBRA: TERMINACION EDIFICIO 2ª ETAPA

CUADRO DE SUPERFICIES

Cubierta a Terminar	1294,42 m2
Semicubierta a Terminar	64,47 m2



Autoridades: Subsecretario de Infraestructura Escolar..... **Ing. Ariel LAMBEZAT**
 Director Provincial de Infraestructura Escolar..... **Arq. Juan Martin ZABALETA**
 Director Provincial de Planificacion..... **Ing. Natalia LABONIA**
 Directora de Proyectos..... **Arq. Andrea BARDONE**

Responsables: Sub Director de Obras Centro.....
 Jefe de Región 10 **Arq. Clarisa DE SIMONE**
 Jefe Departamento Técnico Centro..... **Arq. Mónica MEDLEY**
 Responsable Legajo..... **R10-D.T.C.**

Gral Rodriguez, Agosto 2022

GENERAL RODRIGUEZ

E.P. N°22 – BARRIO BICENTENARIO

TERMINACION DE EDIFICIO – ETAPA 3

La presente documentación se refiere a la segunda etapa de la obra E.P. N°22 TERMINACION DE EDIFICIO.

Descripción:

- Nueve aulas
- Laboratorio
- Biblioteca
- Grupo sanitario completo
- Área administrativa
- Locales de apoyo
- Cocina
- Sala de máquinas
- SUM
- Patios

Durante el período en que la obra se encontraba en proceso legal de rescisión, fue vandalizada. Deberán reponerse revestimientos, instalaciones y carpinterías faltantes, así como dar prioridad al cerramiento del edificio para proceder a realizar las terminaciones.

CARACTERISTICAS TECNICAS

ESTRUCTURA INDEPENDIENTE DE HºAº

MAMPOSTERIA DE LADRILLOS CERAMICOS HUECOS

REVESTIMIENTOS CERAMICOS

REVOQUES COMPLETOS

CUBIERTA DE CHAPA S/ ESTRUCTURA METALICA

SOLADOS DE MOSAICO GRANITICO

SOLADOS EXTERIORES DE CEMENTO ALISADO CON CORDONES DE HºAº

CARPINTERIAS DE ALUMINIO

REJAS DE METAL DESPLEGADO S/ HERRERIA

**DIRECCIÓN GENERAL DE
CULTURA Y EDUCACIÓN**

**SUBSECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA ESCOLAR**

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**



S.I.E. - REGION 10

**DIRECCIÓN GENERAL DE
CULTURA Y EDUCACIÓN**

**SUBSECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA ESCOLAR**

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**



**REGION 10
SUBDIRECCION DE OBRAS CENTRO
DIRECCION DE OBRAS
SUBS. DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
DGC Y E**

REFERENCIA

ESTABLECIMIENTO: **E.P.Nº0022**

UBICACIÓN: **Dr.Victor Bernal e/Bomberos Voluntarios y Bicentenario**

LOCALIDAD: **BºBicentenario**

DISTRITO: **GRAL. RODRIGUEZ**

ZONA: **CENTRO**

INDICE DE PLANOS

01. AP_01 PLANTA
02. APT PLANTA DE TECHOS
03. AC_01 CORTES
04. AV_01 VISTAS
05. AEP_01 EQUIPAMIENTO

06. DS_01 DETALLE AULA
07. DS_02 DETALLE LABORATORIO
08. DS_03 DETALLE CANTINA
09. DS_04 DETALLE SANITARIOS
10. DS_05 DETALLE ACCESO
11. DS_06 DETALLE SANITARIO DISCAPACITADOS

12. DC_01 DETALLE BANCO
13. DC_02 DETALLE DE MURO (SUM – Secretaria/Vicedir. – Aula)
14. DC_03 DETALLE MASTIL
15. DC_04 DETALLE BEBEDERO
16. DC_05 DETALLE PAPELERO
17. DC_06 DETALLE IDENTIFICACION DE ESTABLECIMIENTO

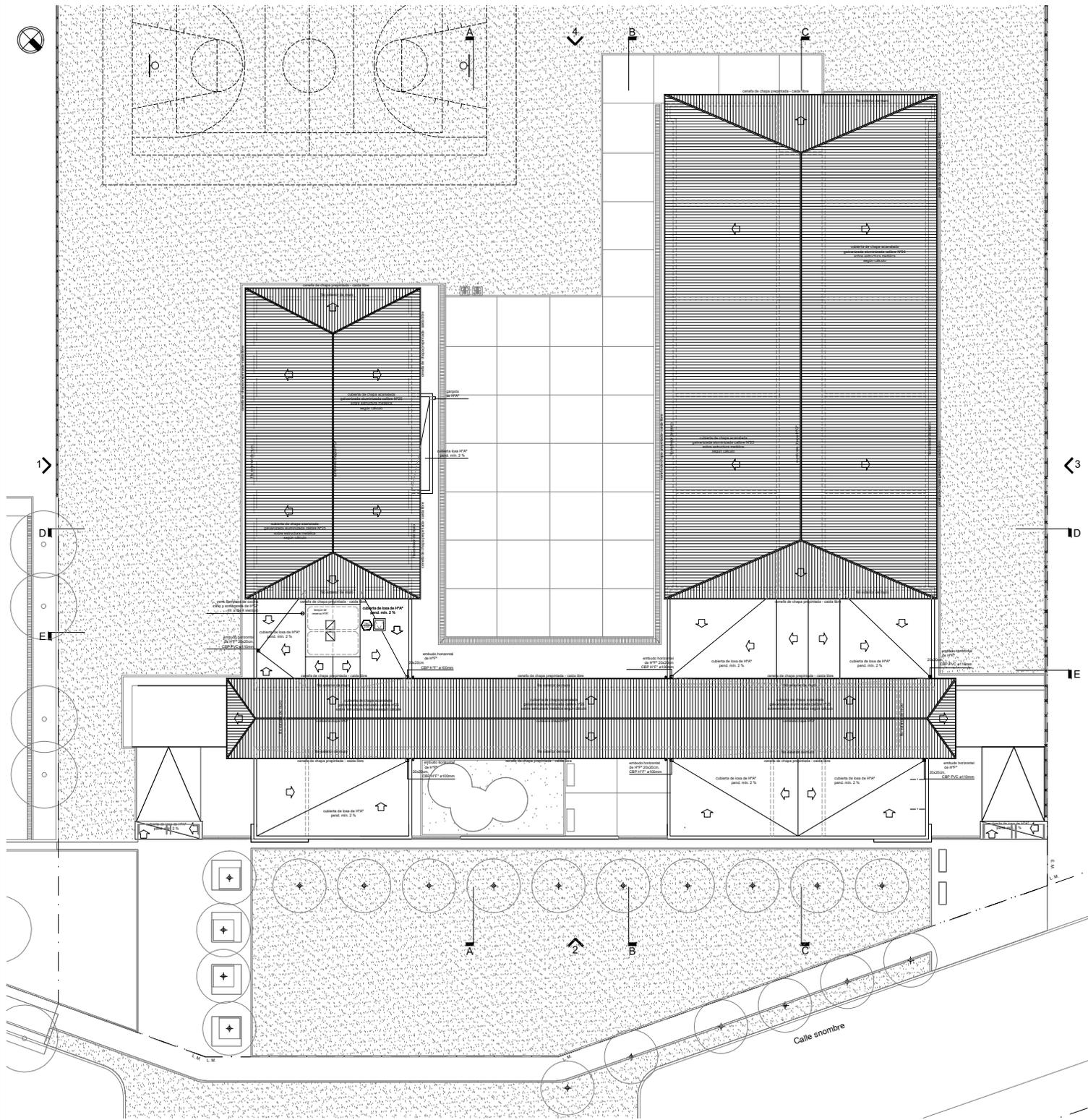
18. E_01 ESTRUCTURA DE FUNDACIONES
19. E_02 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA Y CUBIERTA
20. E_03 ESTRUCTURA SOBRE PA, CUBIERTA Y TANQUE DE AGUA

21. IS_01 INST. SANIT. CLOACAS
22. IS_02 INST. SANIT. PROVISION DE AGUA
23. IS_03 INST. SANIT. AGUA, CALEFACCION Y GAS
24. IS_04 INST. SANIT. DESAGÜES Y AGUA PLANTA DE TECHOS
25. IS_05 DETALLE MONTAJE DE TANQUES
26. IS_06 DETALLE TANQUE DE BOMBEO
27. ICI_01 INST. CONTRA INCENDIO
28. IE_01 INST. ELECTR. PLANTA BAJA
29. IE_02 INST. ELECTR. ESQUEMA UNIFILAR
30. IE_03 INST. ELECTR. ESQUEMA CONSTRUCTIVO DE TABLEROS
31. IE_04 INST. ELECTR. DETALLE MONTAJE BANDEJAS PORTACABLES

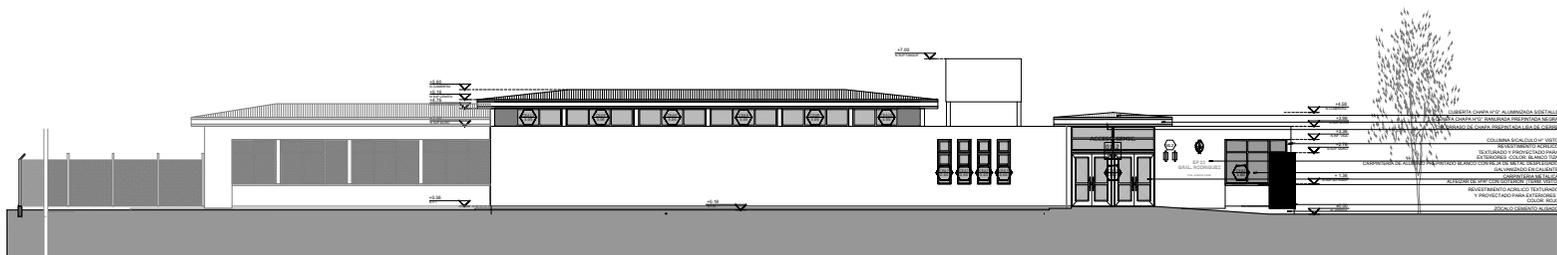
32. PCEA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO
33. PCIA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR DE ALUMINIO
34. PCEM_01 PLANILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR METALICA
35. PCIM_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR METALICA
36. PCIMA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR DE MADERA
37. PRE_01 PLANILLA DE CARPINTERIA REJAS DE PROTECCION
38. MIMA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA-MOBILIARIO

39. PL PLANILLA DE LOCALES
40. CS CUADRO DE SUPERFICIES

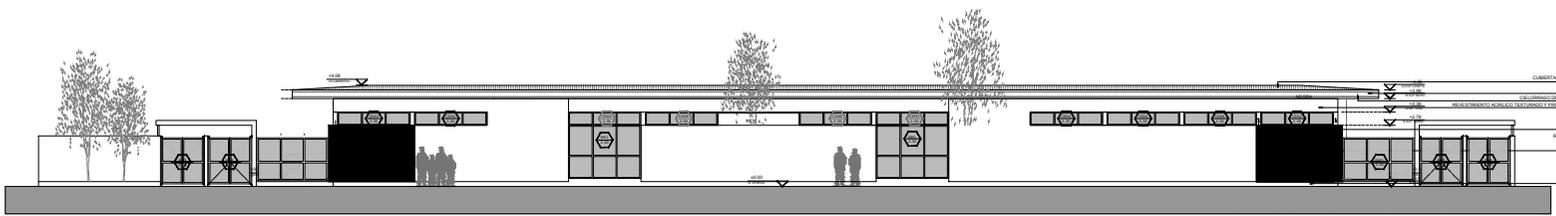




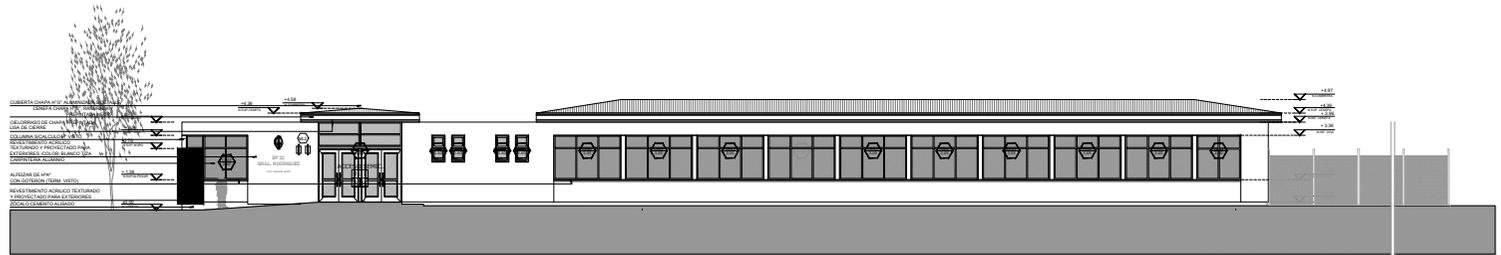
OBRA	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	PROYECTANTE	MARTINGENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO	E.P. N° 522	PROYECTANTE	PROYECTANTE
NOMBRE PLANO	PLANTA DE TECHOS	PROYECTANTE	PROYECTANTE
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION PROYECTOS Y EQUIPAMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	 BUENOS AIRES GOBIERNO DE BUENOS AIRES	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Region: X		
ESCALA	1:100	FECHA	AGOSTO 2011
		DESIGNACION PLANO	APT



Vista 1



Vista 2



Vista 3



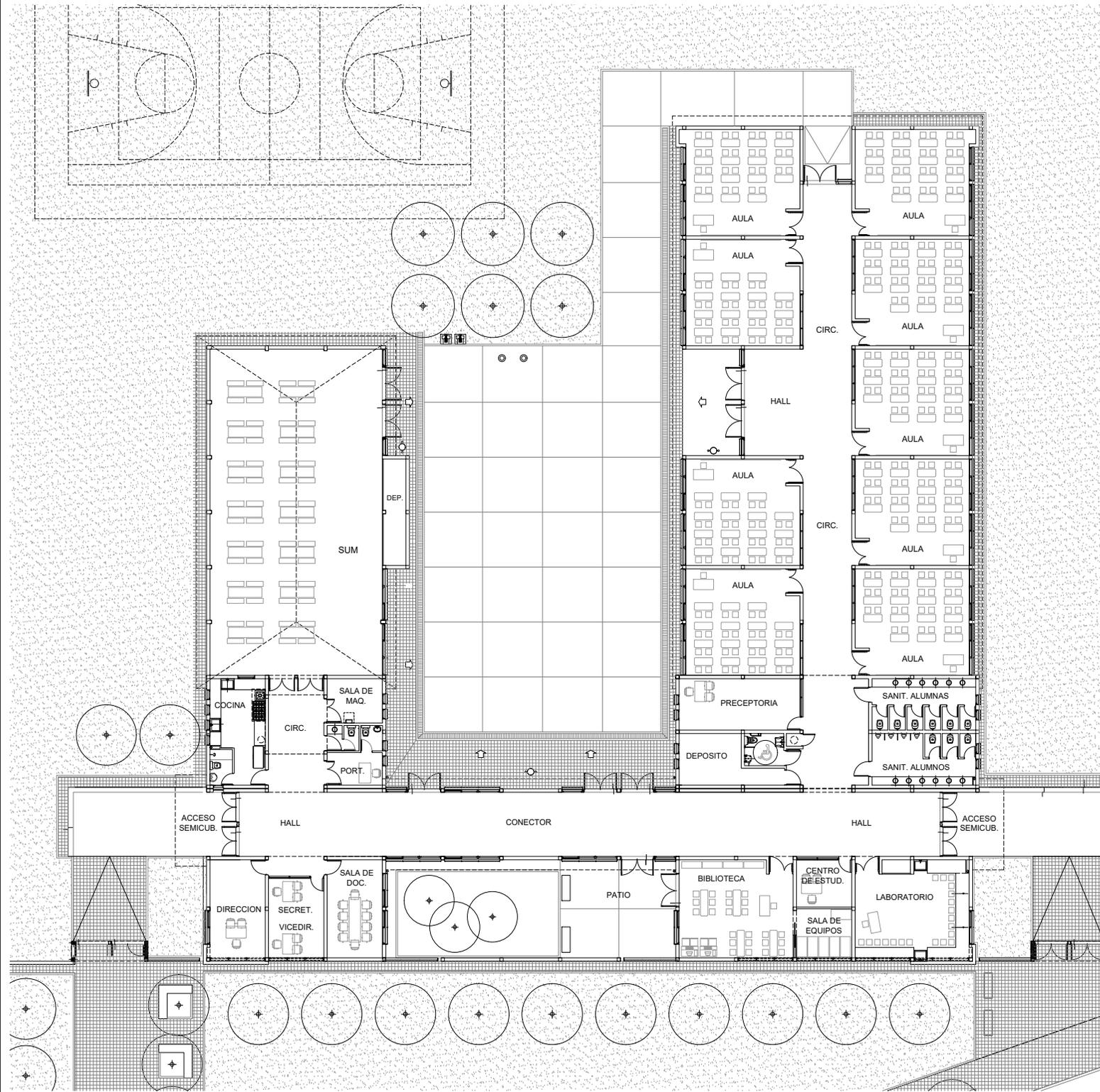
Vista 4

SE COLOCARÁN ESPECIES SIMILARES DE CARACTERÍSTICA Y TIPO EN SU EXISTENTE EN LA ZONA EN CASO DE NO ESTAR DISPONIBLES LAS SIMILARES DEBEN SER DE IGUAL VALOR. LA CONTRATISTA DEBERÁ COLOCAR LA VEREDA MUNICIPAL CON UN ANCHO Y TIPO REGULAMENTARIOS.

RESERVENAS		REVESTIMIENTO	
1. NOMBRE DEL LOCAL	2. NOMBRE DEL LOCAL	1. REVESTIMIENTO REGULAR	2. REVESTIMIENTO REGULAR
3. TERMINACION DEL CUBIERTO	4. TERMINACION DEL CUBIERTO	3. REVESTIMIENTO REGULAR	4. REVESTIMIENTO REGULAR
5. TERMINACION DEL LOCAL	6. TERMINACION DEL LOCAL	5. REVESTIMIENTO REGULAR	6. REVESTIMIENTO REGULAR

NOTA: A. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. B. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. C. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. D. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. E. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. F. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. G. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. H. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. I. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. J. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. K. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. L. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. M. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. N. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. O. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. P. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. Q. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. R. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. S. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. T. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. U. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. V. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. W. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. X. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. Y. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO. Z. APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO REGULAR EN PINTADO.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	PROYECTANTE:	PARTIQUERIAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. Nº 023	UBICACION:	BUENOS AIRES
NOMBRE PLANO:	VISTAS	FECHA:	AGOSTO 2022
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS:	Departamento Técnico: CENTRO	UBICACION:	BUENOS AIRES
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR:	Departamento: Región X	UBICACION:	BUENOS AIRES
ESCALA:	1:500	DESIGNACION PLANO:	AV 01

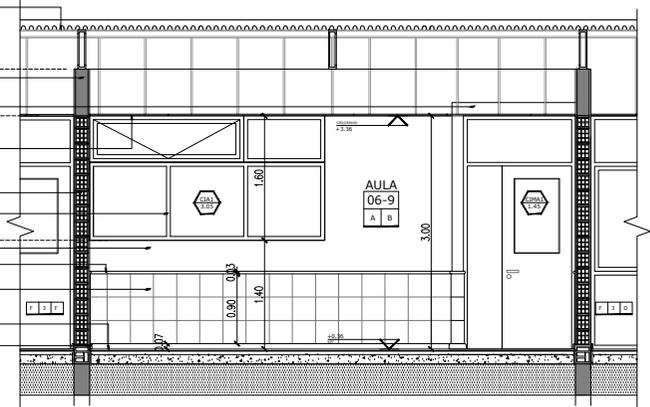


OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANTA DE EQUIPAMIENTO	FECHA:	02/09/2022
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X
ESCALA:	1:100	FECHA:	AGOSTO 2022
		ESPECIFICACION PLANO:	AEP_01



CUBIERTA CHAPA ONDULADA GALVANIZADA Nº25 SEGUN DETALLE

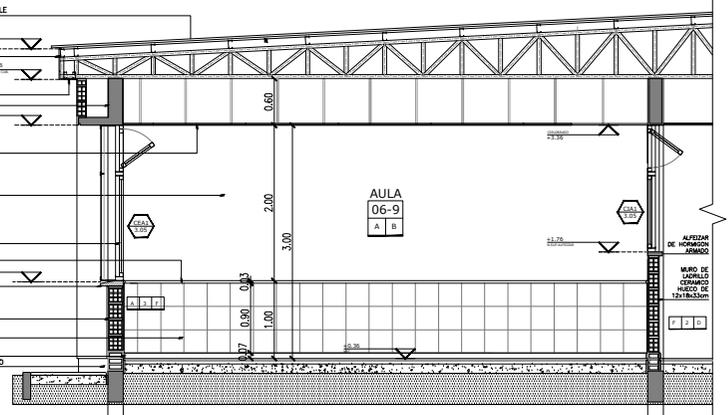
VIGA HªA' S/ CALCULO
 DENTEL DE HªA' S/ CALCULO
 CIELRINADO DESMONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60x60cm. TPO. VINILICAS
 MURO DE LADRILLO MUEDO NO PORTANTE DE 18x19x3
 CARPINTERIA ALUMINIO PREPINTADO BLANCO
 REVOQUE FINO AL FIELTRO TERMINACION PINTURA LATEX COLOR BLANCO
 CANTONERA DE ALUMINIO PREPINTADO BLANCO
 REVESTIMIENTO CERAMICO 30x30, 3 HILADAS S/ZOCALO
 PISO: MOSAICO GRANITICO 30x30 PULIDO COLOR GRIS CLARO
 ZOCALO GRANITICO DEM PISO



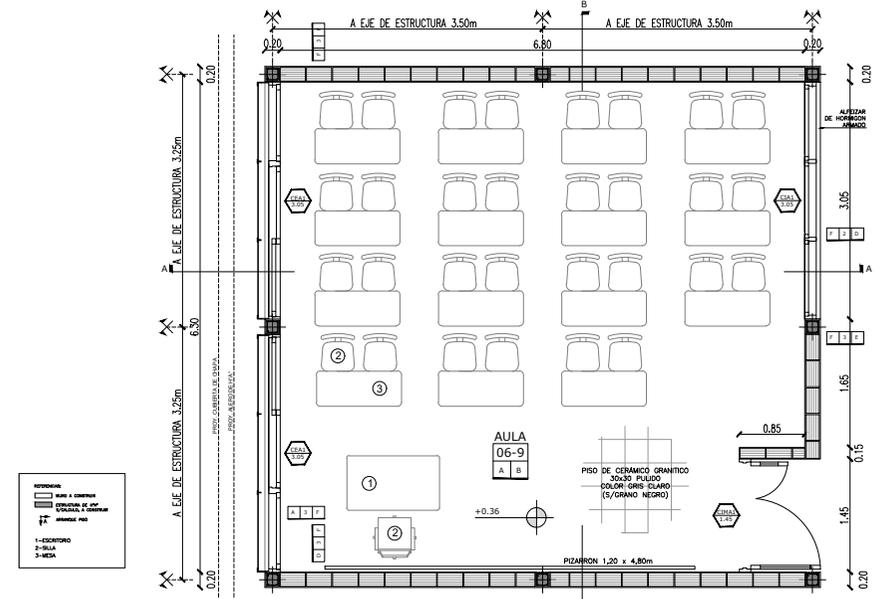
CORTE B-B Esc. 1:25

CUBIERTA CHAPA BWG Nº 25 SOBRE ESTRUCTURA METALICA S/DETALLE

CUBIERTA CHAPA PREPINTADA BWG Nº 22
 CIELRINADO EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA
 VIGA HªA' S/ CALCULO
 CIELRINADO DESMONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60x60cm. TPO. VINILICAS
 REVOQUE FINO AL FIELTRO TERMINACION PINTURA LATEX COLOR BLANCO
 CARPINTERIA ALUMINIO PREPINTADO BLANCO CON RICA MALLA METAL DESPLEGADO GALVANIZADO EN CALIENTE
 CANTONERA DE ALUMINIO PREPINTADO BLANCO
 ALFIZAR HªA' VISTO OTERIOR INTERIOR
 REVESTIMIENTO PLASTICO TEXTURADO BASE ACRIlica PROTECTADO, COLOR A DECISIONE
 REVESTIMIENTO CERAMICO 30x30, 3 HILADAS S/ZOCALO
 ZOCALO GRANITICO IDEM PISO
 ZOCALO EXTERIOR DE CEMENTO ALISADO



CORTE A-A Esc. 1:25



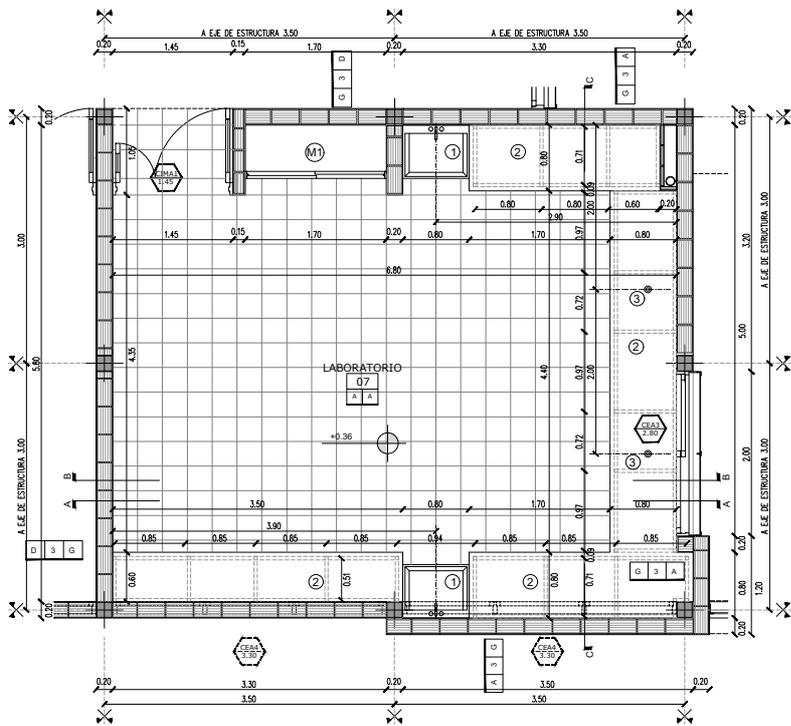
PLANTA Esc. 1:25

REVOQUE
 1- ESCITORIO
 2- BOLA
 3- MESA

REFERENCIAS		REVESTIMIENTO / PISO	
	MURO DEL LOCAL		REVESTIMIENTO / PISO CERAMICO
	MURO DEL LOCAL		PISO DE BANO
	TERMINACION DEL CIELRINADO		REVESTIMIENTO / PISO CERAMICO
	TERMINACION DEL SOLADO		

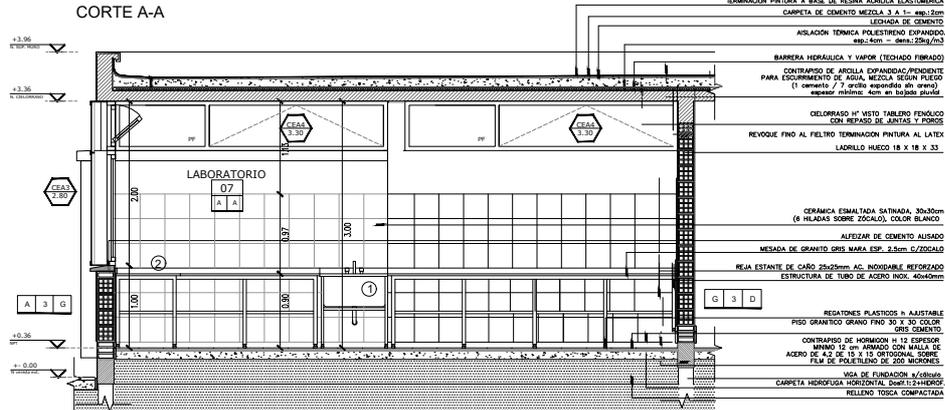
PISO		REVESTIMIENTO / PISO	
	1- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		1- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	2- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		2- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	3- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		3- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	4- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		4- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	5- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		5- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	6- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		6- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	7- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		7- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	8- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		8- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	9- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		9- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	10- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		10- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	11- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		11- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	12- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		12- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	13- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		13- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	14- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		14- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	15- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		15- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	16- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		16- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	17- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		17- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	18- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		18- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	19- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		19- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO
	20- MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANITO NEGRO)		20- REVESTIMIENTO CERAMICO PREPINTADO, BUCALADO

PROYECTO	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	PROYECTISTA	INGENIERO GENERAL ROQUELOPEZ
ESTABLECIMIENTO		PROYECTISTA GENERAL	ROQUELOPEZ
NOMBRE PLANO	E.P. Nº 022	PROYECTISTA GENERAL	ROQUELOPEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANNIFICACION, PRIVATOS Y REGIMEN DE OBRAS		Departamento: TUCUMAN	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		Departamento: Region: X	
FECHA	1-25	FECHA	AGOSTO 2022
FECHA	1-25	FECHA	AGOSTO 2022
FECHA	1-25	FECHA	AGOSTO 2022

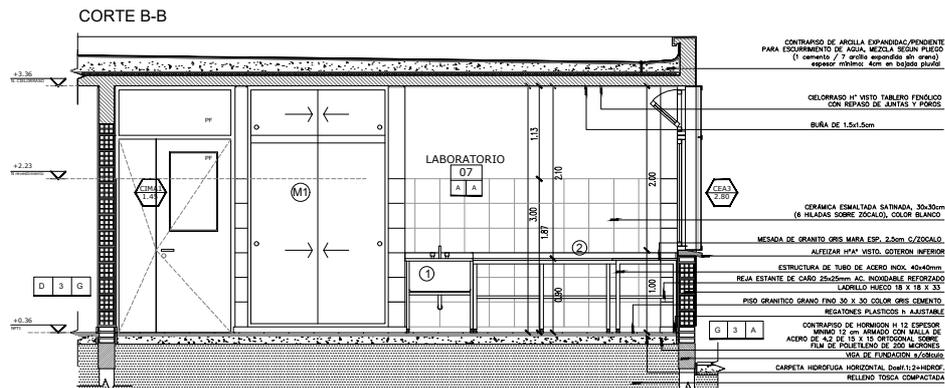


PLANTA

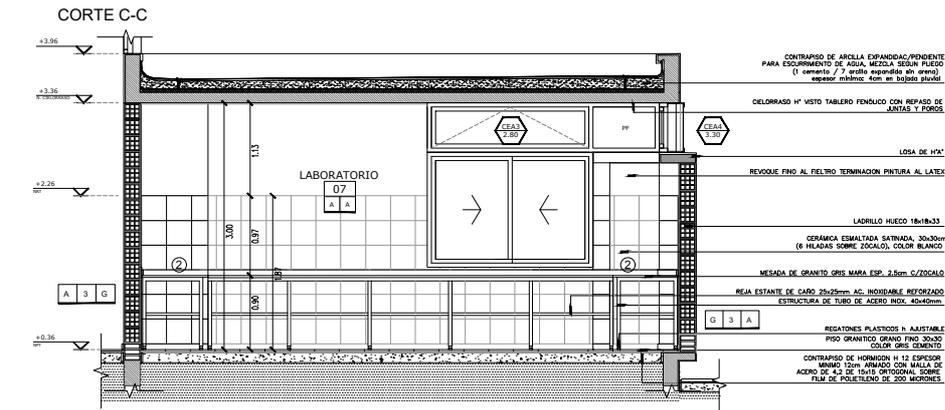
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C



REFERENCIAS:

[Symbol]	MURO A CONSTRUIR
[Symbol]	ESTRUCTURA DE H* V
[Symbol]	5/CALCULO A CONSTRUIR
[Symbol]	1-PILETA ACERO INOXIDABLE 6580x40cm
[Symbol]	2-MESADA GRANITO esp. 2,50cm
[Symbol]	3-MEDICERO FISHER

REFERENCIAS:

[Symbol]	NOMBRE DEL LOCAL
[Symbol]	NUMERO DEL LOCAL
[Symbol]	TERMINACION DEL CELOSADO
[Symbol]	TERMINACION DEL SOLADO

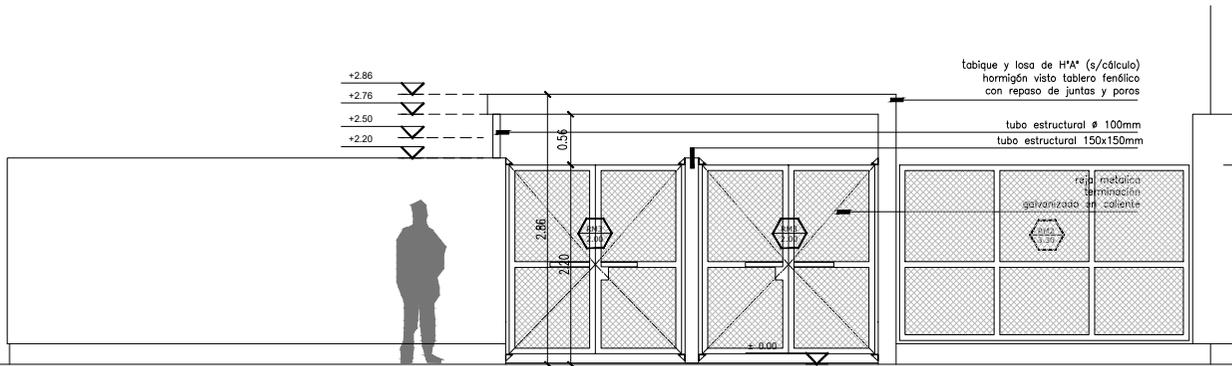
- PISOS
- A-MOSADO GRANITO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (GRANO NEGRO)
 - B-MOSADO GRANITO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 64 FINES" COLOR GRIS CLARO (GRANO NEGRO)
 - C-MOSADO DE CEMENTO TEXTURADO COLOR SOBRE CONTRAPISO
 - D-MOSADO CALCADO DE VERDE 20x20 cm.
- CELOSADOS
- A-ALUMINIO VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - B-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - C-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - D-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - E-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - F-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - G-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - H-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - I-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - J-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - K-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - L-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - M-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - N-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - O-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - P-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - Q-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - R-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - S-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - T-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - U-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - V-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - W-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - X-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - Y-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS
 - Z-CELOSADO H* VISTO TABLERO FENOLICO CON REPARO DE JUNTAS Y POROS

REVESTIMIENTOS/REVOQUES

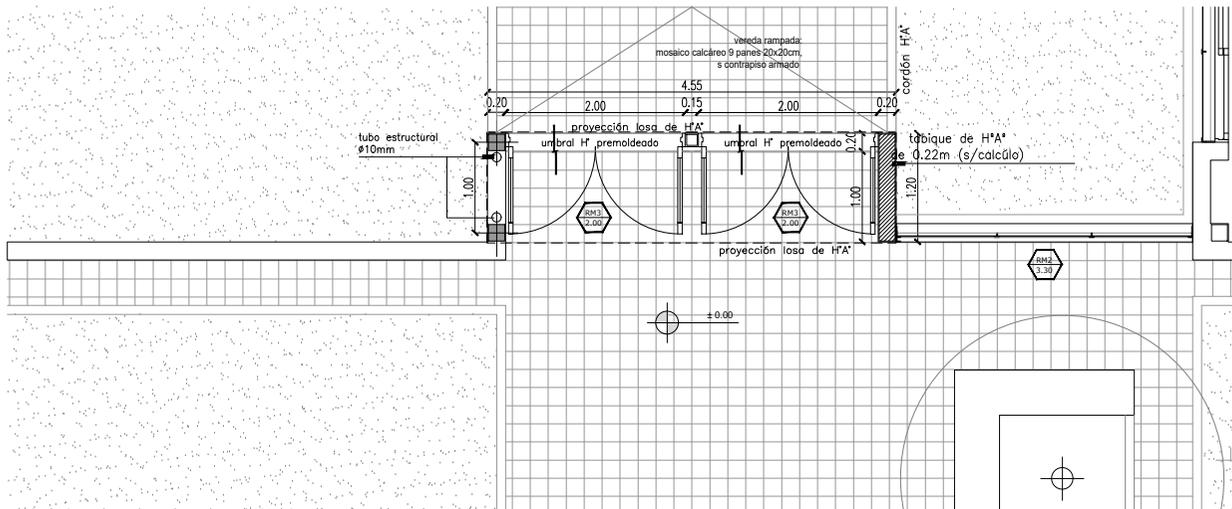
[Symbol]	REVESTIMIENTO/REVOQUE DERECHO
[Symbol]	TIPO DE MURO
[Symbol]	REVESTIMIENTO/REVOQUE IZQUIERDO

- REVESTIMIENTOS/REVOQUES
- A-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - B-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - C-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - D-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - E-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - F-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - G-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - H-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - I-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - J-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - K-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - L-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - M-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - N-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - O-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - P-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - Q-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - R-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - S-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - T-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - U-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - V-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - W-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - X-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - Y-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS
 - Z-REVESTIMIENTO ACRILICO PROTECTIVO, TEXTURADO, CON COLORES PERSONALIZADOS

- TIPO DE MURO
- 1-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33
 - 2-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33
 - 3-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33
 - 4-SOBRE MURO DE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33



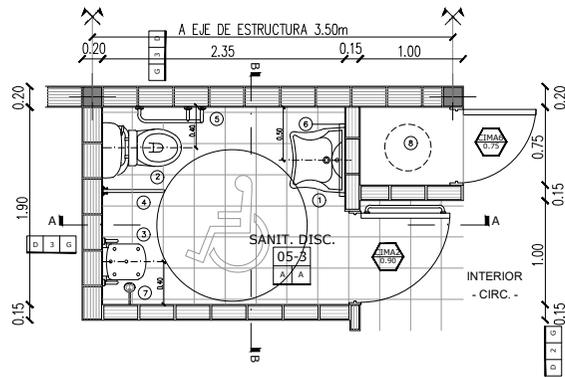
VISTA



PLANTA

OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO – 2ª ETAPA		LOCALIZACION: Latitud=34.619936, Longitud=58.978962
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: DETALLE DE ACCESO		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
		DIRECCION: Dr. Víctor Benal e/Barrietas Voluntario y Escondido
		C.U.E.: 062199500
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
Departamento Técnico: CENTRO		
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
Departamento Región: X		
ESCALA: 1.50	FECHA: AGOSTO 2022	DESIGNACION PLANO: DS_05





REFERENCIAS

[Symbol] MURO A CONSTRUIR
 [Symbol] ESTRUCTURA DE "H+A" S/CALCULO A CONSTRUIR

- 1- BACHA PARA DISCAPACITADOS
- 2- BODORO PARA DISCAPACITADO: ALTURA DESDE LA TABLA HASTA EL NIVEL DEL SOLADO 50/53cm
- 3- ASIENTO DE PARED ABATIBLE PARA DUCHA CONSTRUIDO SÓLIDAMENTE, CON ASIENTO DE PLÁSTICO CON DESAGÜES Y ARDECIDAS INTEGRADAS PARA MAYOR SEGURIDAD.
- 4- BARRA REBATIBLE DE SECCIÓN CIRCULAR, DIAM. 32mm, LONG. 80cm.
- 5- BARRA Fija DE SECCIÓN CIRCULAR, DIAM. 32mm, LONG. 70cm.
- 6- ESPEJO BASCULANTE SOBRE BASTIDOR METÁLICO AJUSTE PARA DISCAPACITADO (70x100cm)
- 7- JEUO DE DUCHA CON DUCHADOR
- 8- TERMINTANQUE ELÉCTRICO

REFERENCIAS

AULA	NOMBRE DEL LOCAL
05-2	NUMERO DEL LOCAL
10	TERMINACION DEL CEJORRASO
19-2	TERMINACION DEL SOLADO

PISOS

A-MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO, COLOR GRIS CLARO (S/GRANJO NEGRO)
 B-MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. RANURADO "RECTO 64 PANES" COLOR GRIS CLARO (S/GRANJO NEGRO)
 C-ALISADO DE CONCRETO TEXTURADO COLOR SOBRE CONTRAPISO ARMADO
 D-MOSAICO CALCADO DE VEREDA 20x20 cm.

CEJORRASOS

A-HORMIGÓN VISTO TABLERO FENÓLICO CON REPASO DE JUNTAS Y POROS
 B-DES-MONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60x60 TIPO VINILICAS SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA, ESP. 12,5mm
 C-PLACAS DE ROCA YESO JUNTA TOMADA CON BURAS C/DA. 10x12, ESP. 12,5mm
 D-EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA Nº32
 E-PLACAS FENÓLICAS S/ESTRUCTURA METÁLICA.

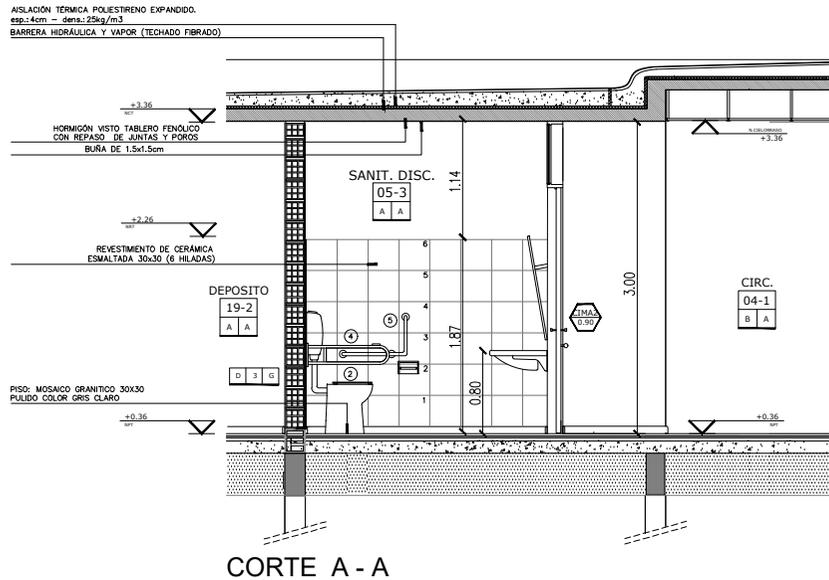
REVESTIMIENTOS/REVOCOS

A-REVESTIMIENTO ACRILICO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INDETERMINADO
 B-AZOTADO HIERROFUGO MAS JAHARRO A LA CAL (GRUESO)
 C-CHROMEADO FINO AL PIELTRO TERMINACION PINTURA AL LATEX
 D-PRISO ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO, R= 1,00m
 E-ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
 F-CERÁMICA ESMALTADA SATINADA 30x30cm (3 HILADAS SOBRE ZOCALOS, COLOR BLANCO)
 G-CERÁMICA ESMALTADA SATINADA 30x30cm (6 HILADAS SOBRE ZOCALOS), COLOR BLANCO

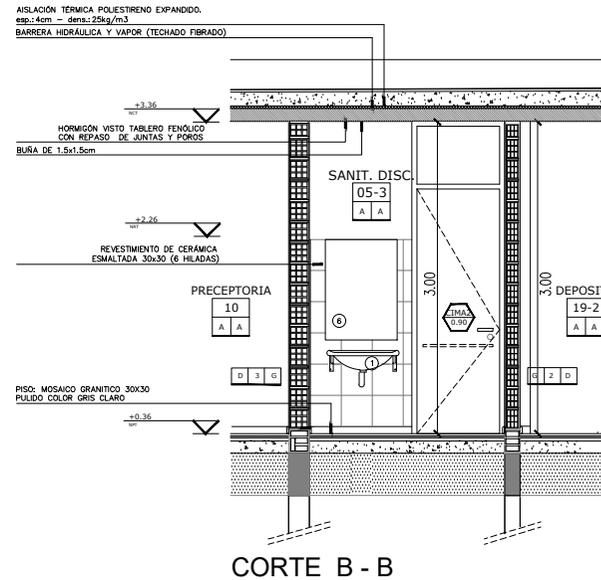
TIPO DE MURO

1-LADRILLO CERÁMICO HUECO DE 8x18x33cm
 2-LADRILLO CERÁMICO HUECO DE 12x18x33cm
 3-LADRILLO CERÁMICO HUECO DE 18x18x33cm
 4-DOBLE MURO DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DE 18x18x33

NOTA: Los artefactos y accesorios son para discapacitados



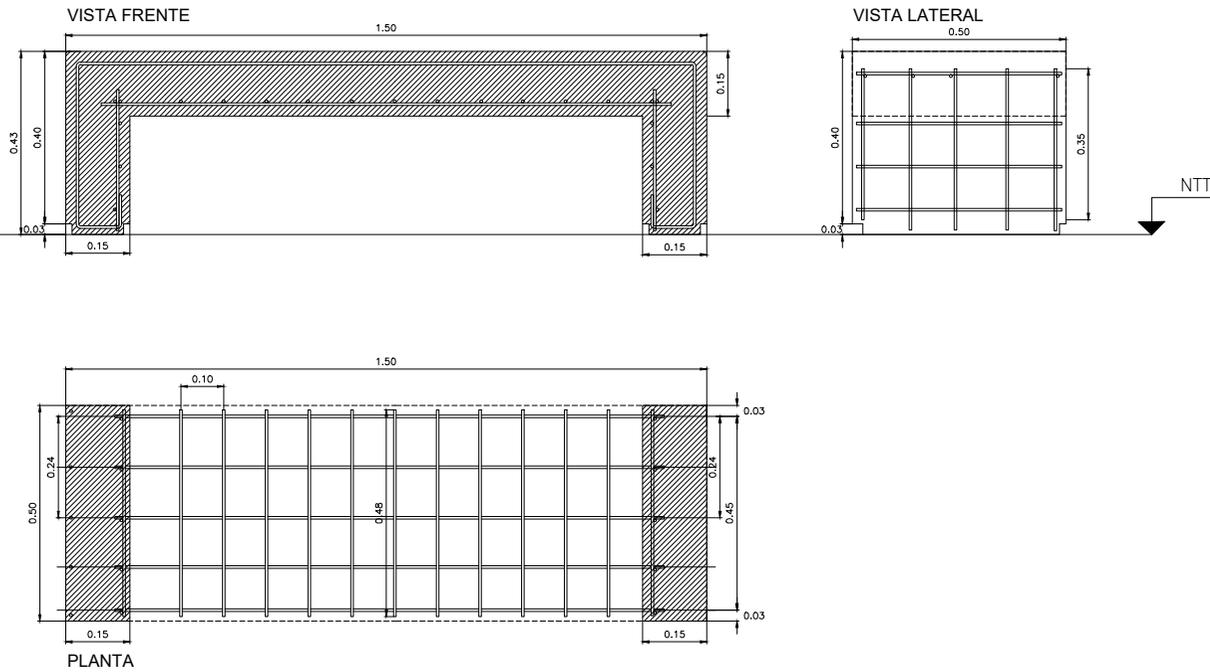
CORTE A - A



CORTE B - B

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	PARTIDO:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE SANITARIO DISCAPACITADO	DIRECCIÓN:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACIÓN PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS:	Departamento Técnico: CENTRO	PROYECTO:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR:	Departamento Región: X	FECHA:	AGOSTO 2022
ESCALA:	1:25	DESIGNACIÓN PLANO:	DS_05

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



NTT

OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO – 2ª ETAPA		LOCALIZACION: Lot06-34.619036, Long06-06.070662
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: DETALLE DE BANCO		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
		DIRECCION: <i>División Obras y Mantenimiento Voluntario y Mantenido</i>
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		C.U.E.: 062199500
Departamento Técnico: CENTRO		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES DIRECCION CENTRAL DE CULTURA Y EDUCACION DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
Departamento Región: X		
ESCALA: 1:10	FECHA: AGOSTO 2022	DESIGNACION PLANO: DC...01

CUAPA CHAPALARA GALVANIZADA ALUMINIZADA Nº 20 DE UN SOLO TRINCHO PLACADA EN LA CUBIERTA CON TRONCALLOS AUTOPROTECTORES CON ANILLO DE PROTECCIÓN.

REVLON LAMA DE VIDRO CON FOL DE ALUMINIO (espesor 6mm)

CORREAS GALVANIZADAS Nº 10 A 1000MM
CUBIERTA PRINCIPAL DE CORREAS GALVANIZADAS Nº 10 S/ CALZADO
BATA VENTA VENTILADO SUPLENTE DE FERMATE O SUPLENIMIENTO BLANCO # 30 CON DOR. 1500MM
PLACA ESP. 18" S/ DORADA A PLANCHILLA INFERIOR
PLANCHILLA ESP. 3/8"

CORREAS GALVANIZADAS Nº 10 PARA PLACAS DE CUBIERTA
PROVISIÓN ANILLOS HIERRO LIGO A 12
REVLON DE CUBIERTA. LAMA TRONCALLO S/ DORADA
PLANCHILLA ESP. 3/8" ANILLOS CON BLOQUES DE CEMENTA REFORZA A LA VENTANA
TERMO REVLON EN TRONCALLOS S/ CALZADO
COLUMNA DE HVA S/ CALZADO
PLA METAL DEPROXIMO TERMINACION GALVANIZADO EN CALIENTE
COMPARTERA DE ALUMINO PREPINTADO BLANCO

REVLON POLIURETANO
VIA ENCAMBADO DE HVA S/ CALZADO
DEPROXIMO PLACAS TERMINACION DEPROXIMO DE LUBRO. 150mm DE ESP. TERMINACION
PINTURA ANILLOS HIERRO EN GRASAS GRASAS Y CANTAS. TERMINACION A ESTRUCTURA DE SOPORTE
DE COLUMNA RESPECTO AL EJE MAYOR DE PLACA PARALELO AL EJE MAYOR DEL HVA

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

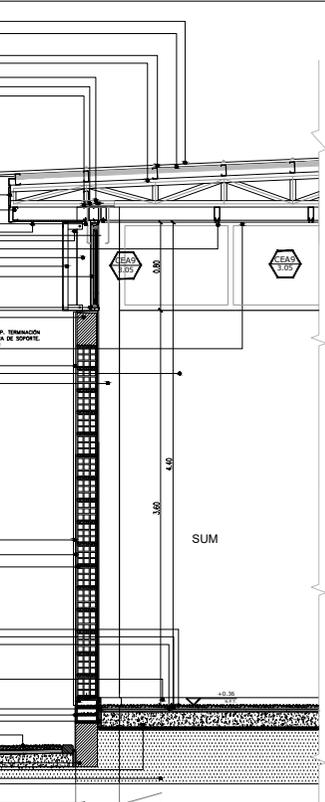
REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

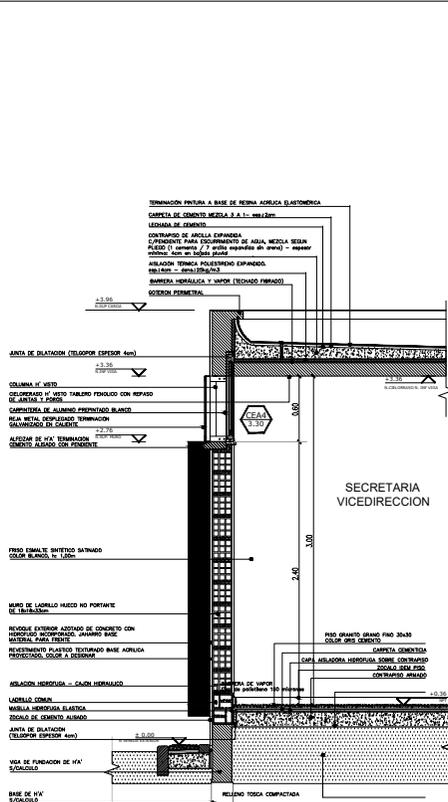
REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.

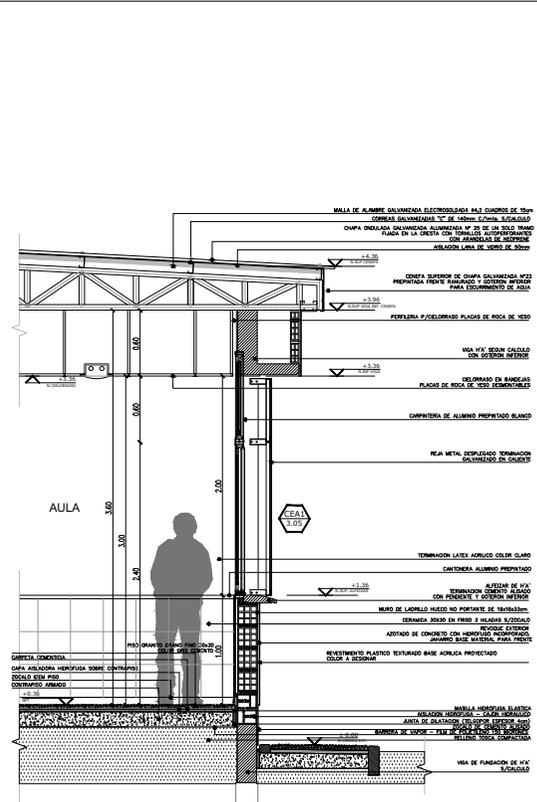
REVLON PLASTICO TEXTURADO BASE APLICADA
PROTECCION COLOR Y RESISTENCIA POR LA LUP.
REVLON ENGRASA ANTIADHESIVO DE CONCRETO CON REFORZO
SUSPENDIDO. ANILLOS BASE METALICA PARA FRENTE
MURO DE LADRILLO HUECO NO PORTANTE EN GALVANIZADO.



MURO SUM
DC-01-A



MURO SECRETARIA
VICEDIR.
DC-01-B

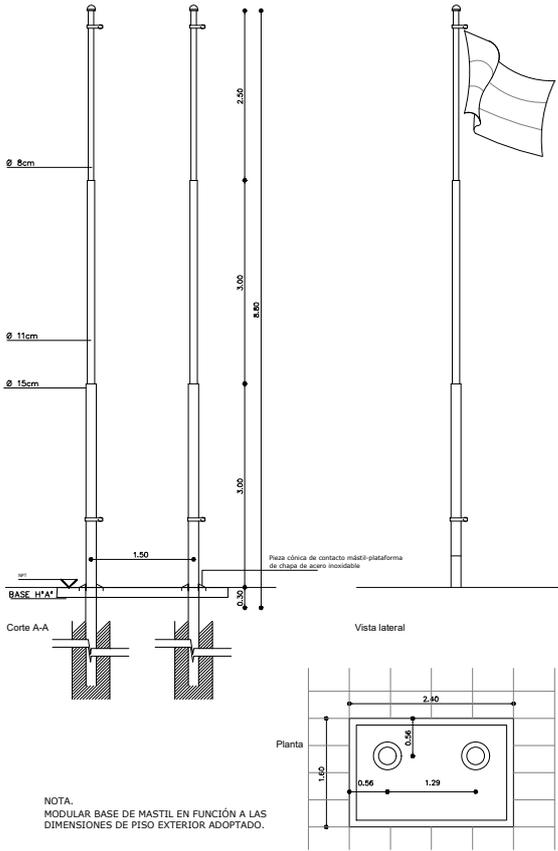


MURO AULAS
DC-01-C

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIZACION:	GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE DE ACCESO	PROYECTADO:	Ing. Juan Carlos Rodríguez y Asociados
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	1:25	FECHA:	AGOSTO 2022
		DESIGNACION PLANO:	DC_01



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



NOTA.
 MODULAR BASE DE MASTIL EN FUNCIÓN A LAS
 DIMENSIONES DE PISO EXTERIOR ADOPTADO.

Material: mastil 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: Accepo

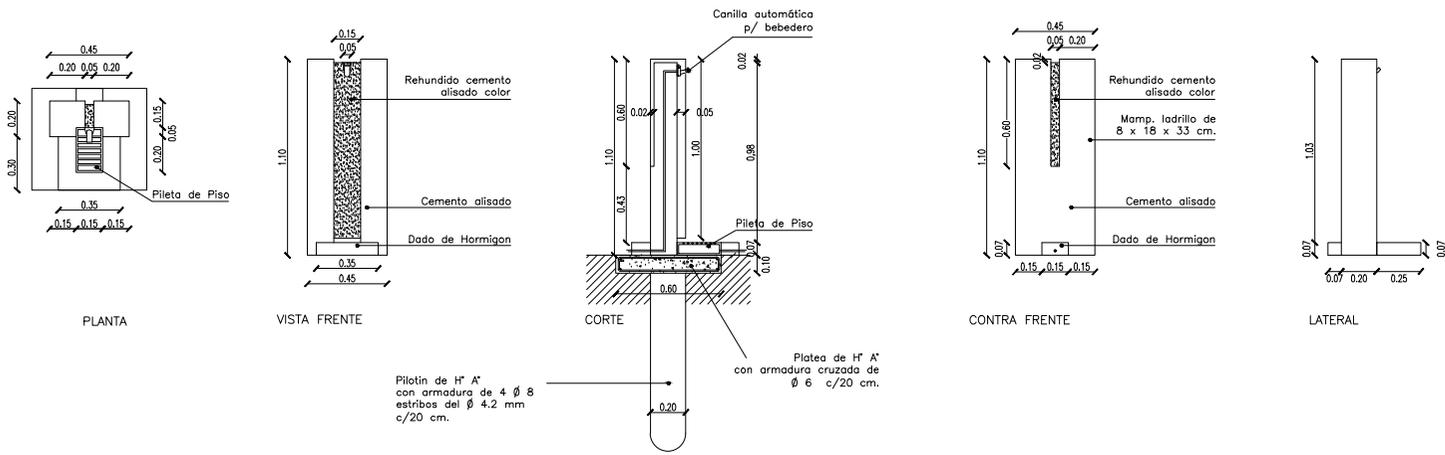


Material: caño hierro Ø 80mm, planchuela 3"x1/4", bulones galvanizados cabeza hexagonal, bridas al HºHº

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIDAD:	La Plata - 2421996, La Plata - 2421992
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	PARTIDO:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE DE MASTIL	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCIÓN:	Quilbe Area e Inmuebles Varios y Diversos
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	062199500
ESCALA:	1.50	FECHA:	AGOSTO 2022
		DESIGNACION PLANO:	DC_02



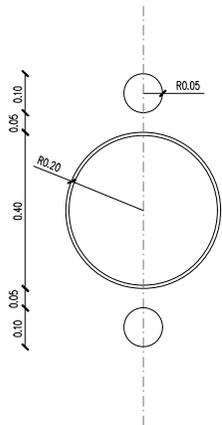
BEBEDERO



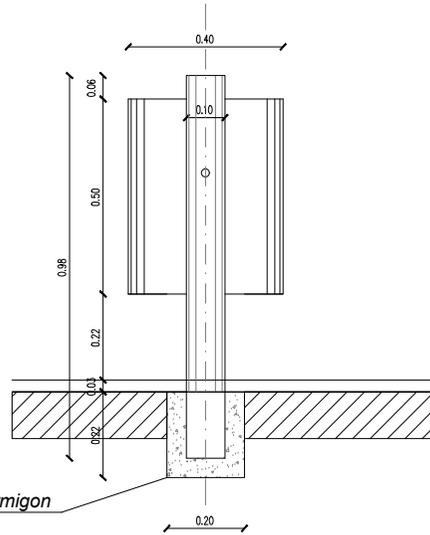
DETALLE CONSTRUCTIVO BEBEDERO

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIZACION:	Latitud: 34.619336, Longitud: -68.178802
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	PARTIDO:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE BEBEDERO	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Avda. San Lorenzo 1000 y 1000
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	062199500
ESCALA:	1.20	FECHA:	AGOSTO 2022
		DESIGNACION PLANO:	DC_04

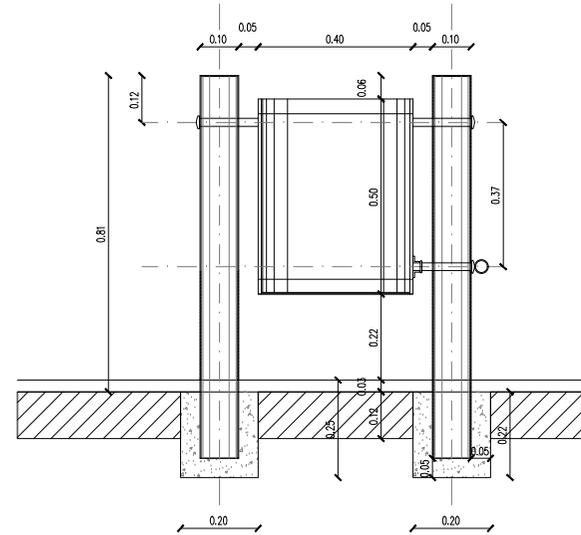




PLANTA

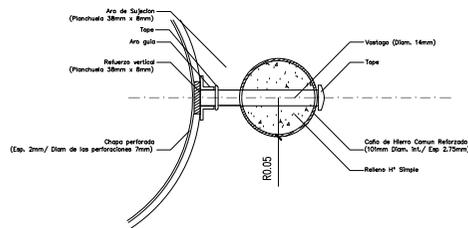


VISTA LATERAL

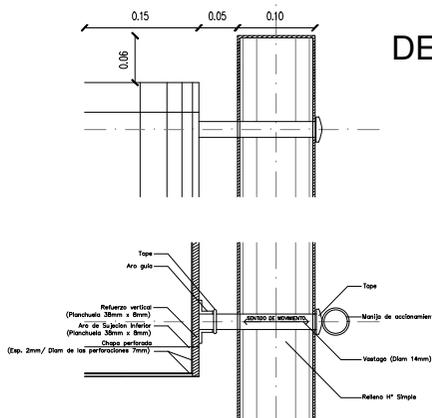


CORTE

DETALLE EN PLANTA



DETALLES EN CORTE



NOTA:
 LOS CESTOS DE RESIDUOS 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: RESIDUOS 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 – 2ª ETAPA	LOCALIZACIÓN:	Luzbul-34.619326, Luzbul-58.978962
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	PARTIDO:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	DETALLE PAPELERO	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCIÓN:	DuVillar Benes A/Boneres Valcarlos y Bustamante
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	062199500
ESCALA:	1:10	FECHA:	AGOSTO 2022
		DESIGNACION PLANO:	DC_04



Modelo de identificación del establecimiento

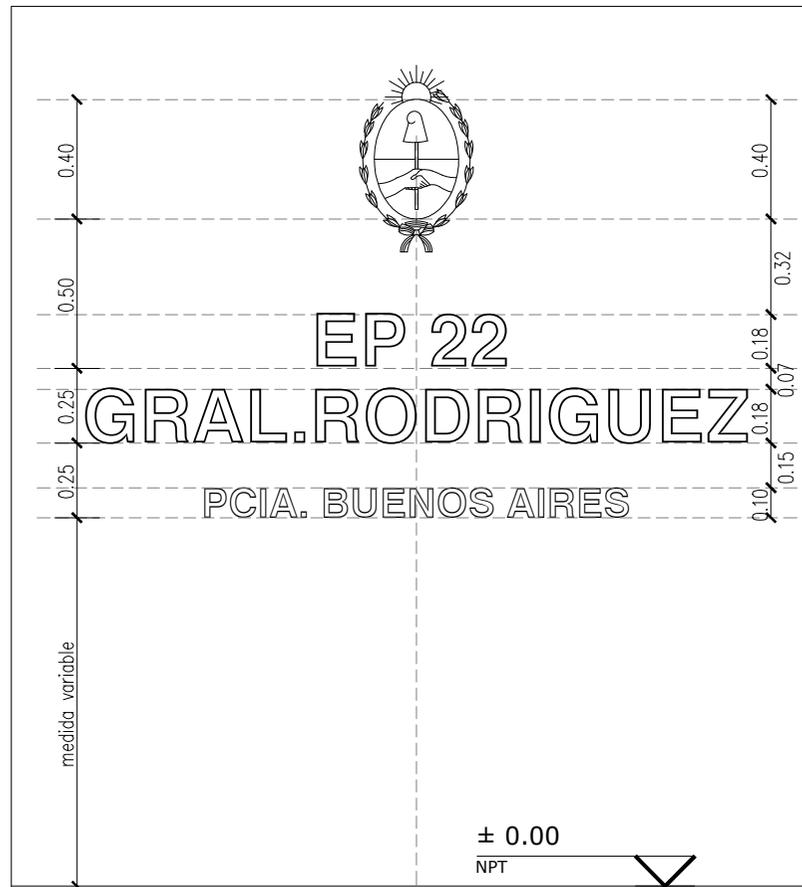
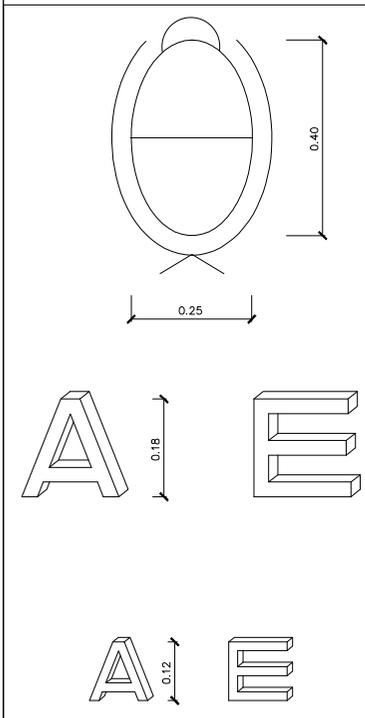
Se colocará la identificación del establecimiento de acuerdo a lo indicado en el plano de fachada.

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 – 2ª ETAPA	LOCALIZACION: Latitud=34.619936, Longitud=58.978962
ESTABLECIMIENTO:		E.P. N° 022	PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:		DETALLE DE IDENTIFICACION	DIRECCION: Dr. Victor Benoit s/ Rombones Voluntarios y Montemuro
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	C.U.E.: 062199500
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
VARIAS	AGOSTO 2022	DC_06	

MATERIALES	
Hormigón	.....H17
Acero	.....ADN 420
Acero Vigas y Perfiles Metálicos	.....F24
RECURRIMIENTOS MINIMOS	
Losas	.....2,0cm
Vigas	.....2,0cm
Columnas y Tabiques	.....2,0cm
Vigas de Fundación	.....3,0cm
Fundación	.....4,0cm

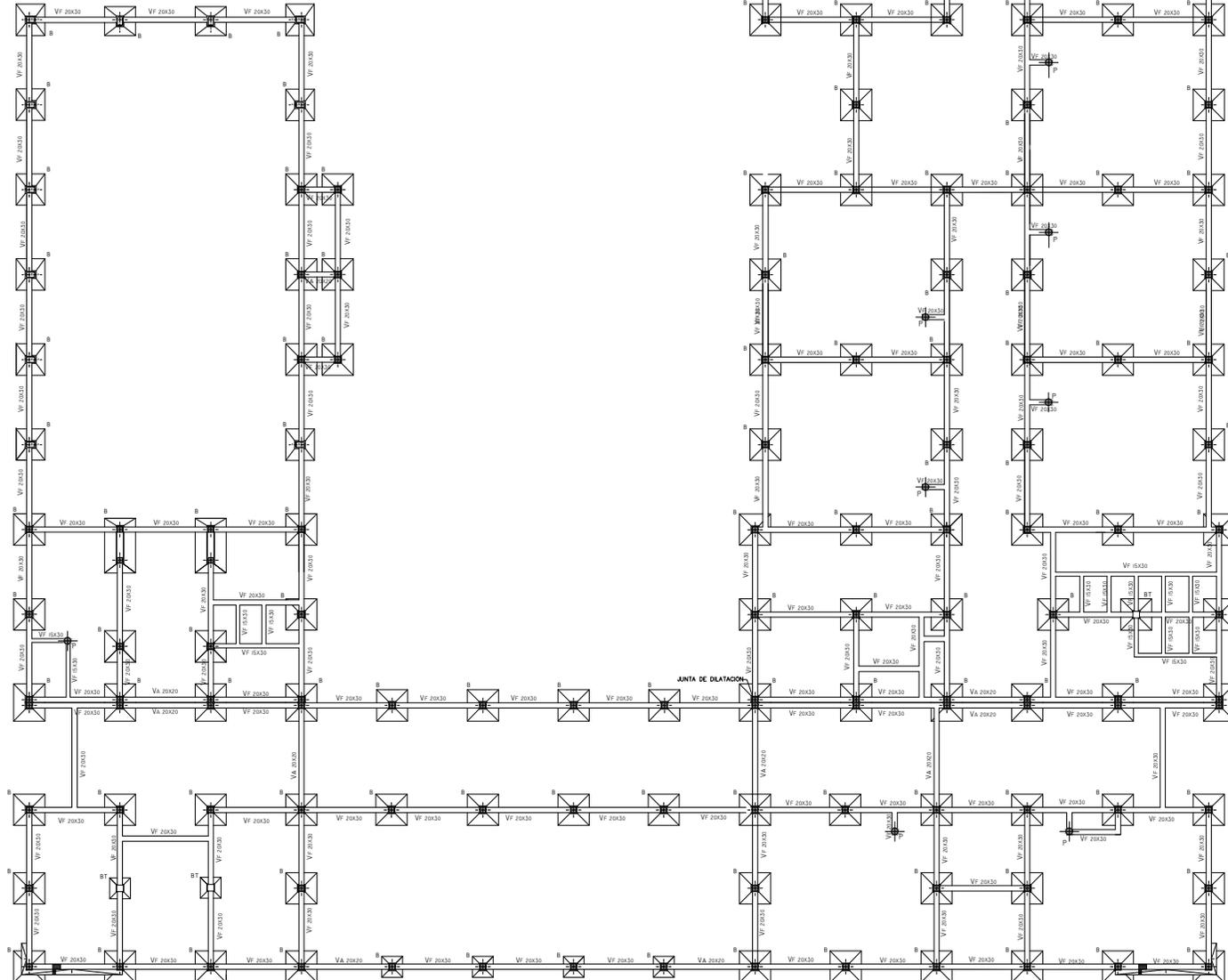
REFERENCIAS	
VF:	Viga de Fundación
VA:	Viga de Anclaje
P:	Pilotes
B:	Bases

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 relativo 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 incluida el tipo estructural no dará lugar a reajustes 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.



OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: ESTRUCTURAS DE FUNDACION		
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
Departamento Técnico: CENTRO		
Departamento Región: X		
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:100	AGOSTO 2022	E_01



MATERIALES	
Hormigón	.....H17
Aceero	.....ADN 420
Azera Vigas y Perfiles Metálicos	.....F24
RECUBRIMIENTOS MINIMOS	
Losas	.....2.0cm
Vigas	.....2.0cm
Columnas y Tabiques	.....2.0cm
Vigas de Fundación	.....3.0cm
Fundación	.....4.0cm

NOTA:

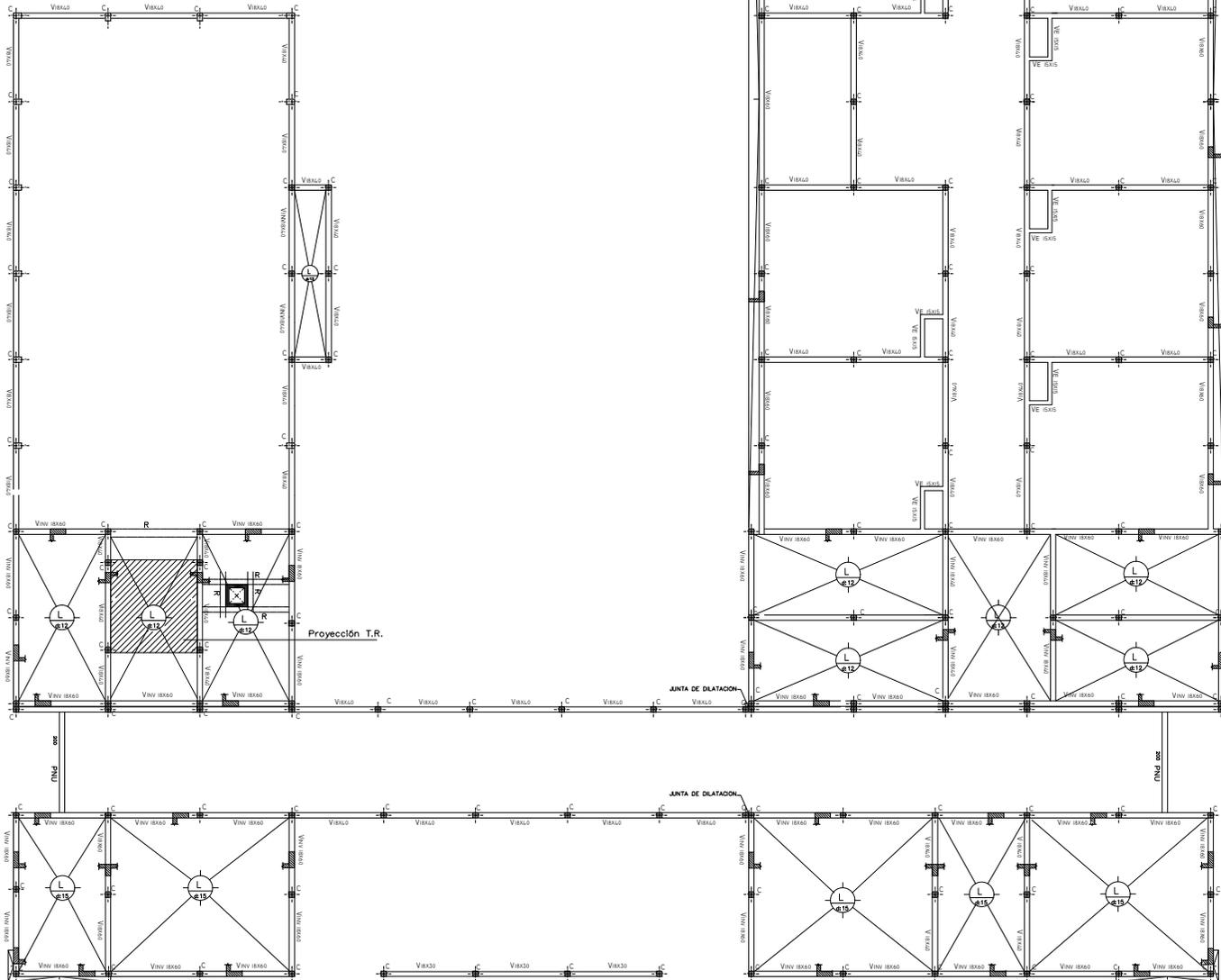
El oferente realizará todas las previsiones y estudios necesarios para confeccionar su oferta, tanto en la verificación de los característicos mecánicos del suelo (estudio de suelos), niveles, rellenos como en la estructura proyectada, etc.

La información técnica incluida en el Pliego relativo 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 incluida el tipo estructural no dará lugar a reclamo 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

- VF: Viga de Fundación
- VA: Viga de Anclaje
- P: Pilotes
- B: Bases



OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	ESTRUCTURAS DE FUDACION	C.U.E.:	00219950
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	1:100	FECHA:	AGOSTO 2022
DESIGNACION PLANO:		E_02	

Cordón superior: Perfil U 146.4x60x3.2
 Diagonales y montantes: Perfil C 140x60x20x2
 Cordón inferior: Perfil U 146.4x60x3.2
 SECCION A VERIFICAR SEGUN CALCULO



Las dimensiones indicadas se deberán verificar con el cálculo correspondiente el cual será presentado por la empresa contratista ante esta Unidad Ejecutora para su aprobación.

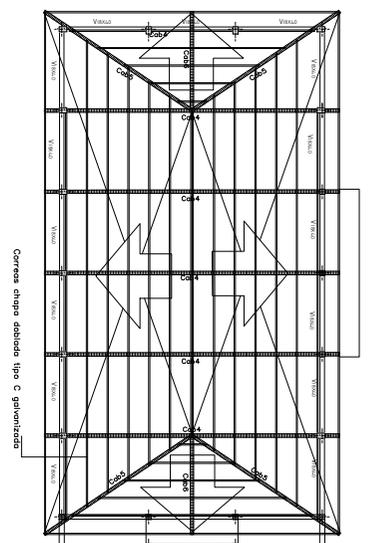
MATERIALES	
Acople	..... H17
Acero	..... A508 420
Acero Vigas y	..... F24
Perfiles Metálicos	..... F24
REQUERIMIENTOS MINIMOS	
Lusas	..... 2.00m
Vigas	..... 2.00m
Columnas y Tabiques	..... 2.00m
Vigas de Fundación	..... 3.00m
Fundación	..... 4.00m

REFERENCIAS	
VF:	Viga de Fundación
VA:	Viga de Anchoa
P:	Pilónes
B:	Bases

Cabrida SUM
Cab 4

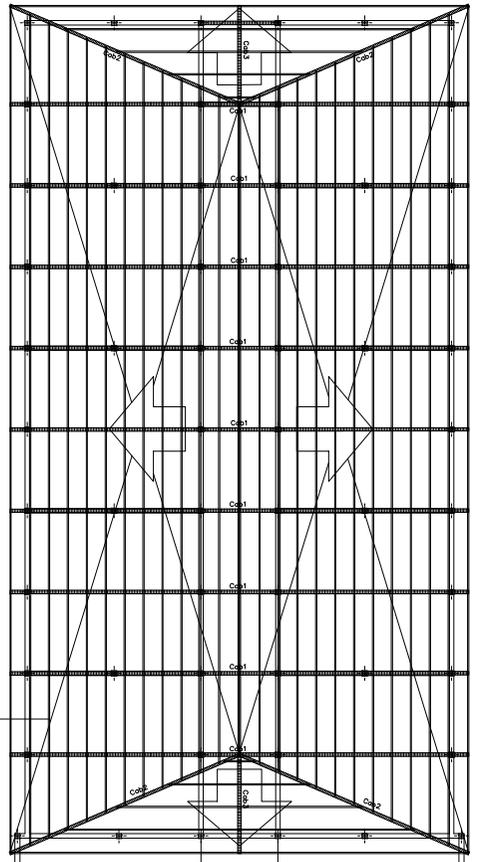


Cordón superior: Perfil U 146.4x60x3.2
 Diagonales y montantes: Perfil C 140x60x20x2
 Cordón inferior: Perfil U 146.4x60x3.2
 SECCION A VERIFICAR SEGUN CALCULO

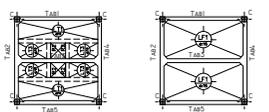


Correas chapa doblada tipo C galvanizada

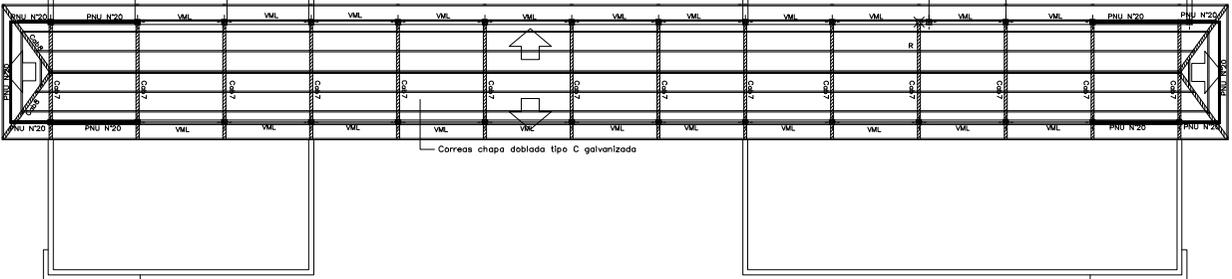
Correas chapa doblada tipo C galvanizada



Estructura de Tanque de Reserva
 Estructura de tapa de tanque Estructura de fondo de tanque



PROTECCION T.R.



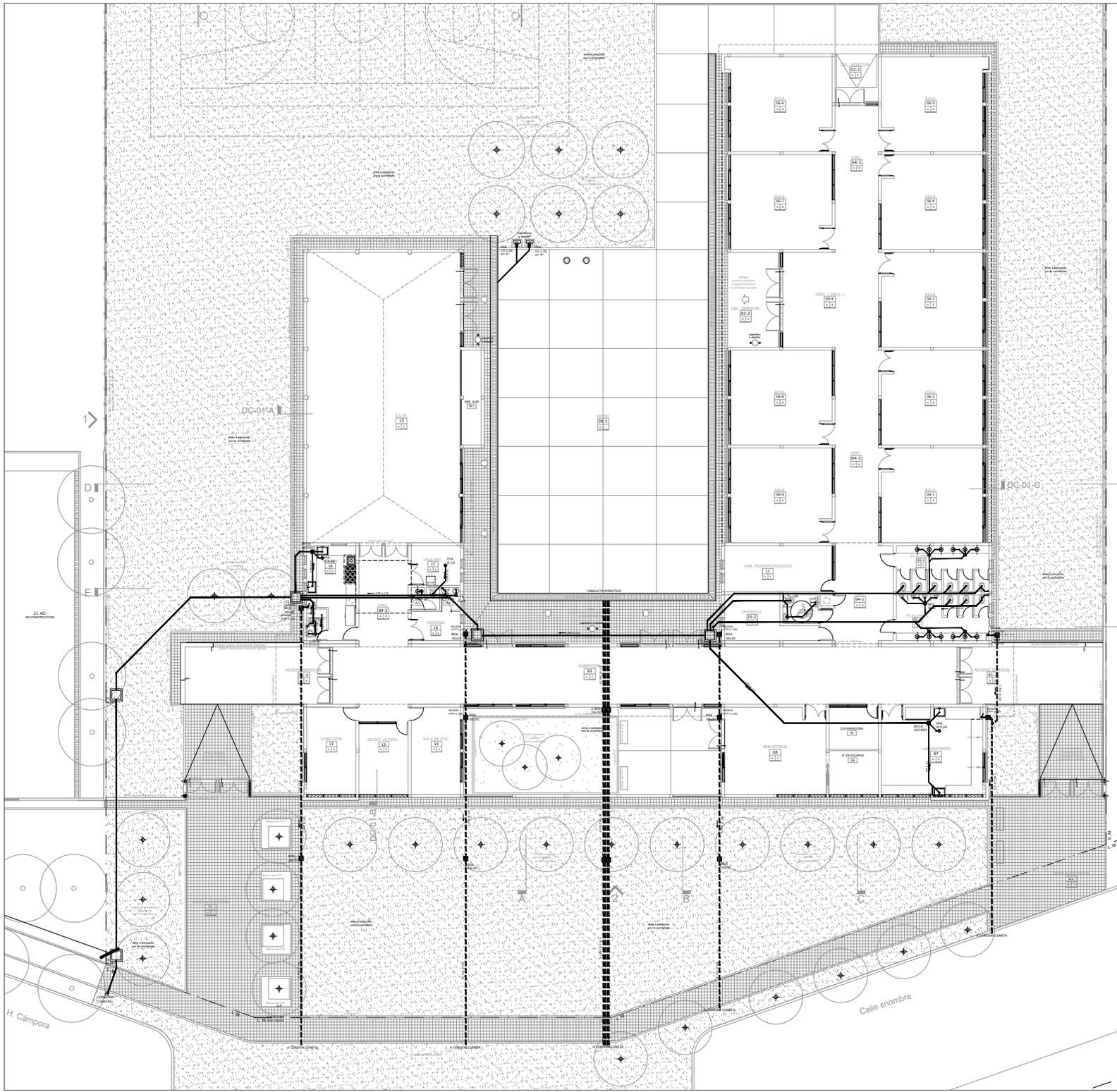
Junta separando el techo del conector entre talleres y multipropósito
 VM: Viga metálica
 LATERAL: en todo el perímetro del techo (A modo de cierre y de apoyo a la cenefa o ducto o chapa interior) cruces en extremos de techo góndola dividido
 VM: Viga metálica lateral de cierre - sección de chapa doblada s/cóncavo

Cordón superior: Perfil U 146.4x60x3.2
 Diagonales y montantes: Perfil C 140x60x20x2
 Cordón inferior: Perfil U 146.4x60x3.2
 SECCION A VERIFICAR SEGUN CALCULO



Cabrida circulación autos
Cab 7

OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: ESTRUCTURAS DE FUNDACION		DIRECCION: General Rodríguez y Mariscal
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		FECHA: 08/10/2020
Departamento Técnico: CENTRO		
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
Departamento Tránsito: X		
ESCALA: 1:100	FECHA: AGOSTO 2022	DESIGNACION PLANO: E_03



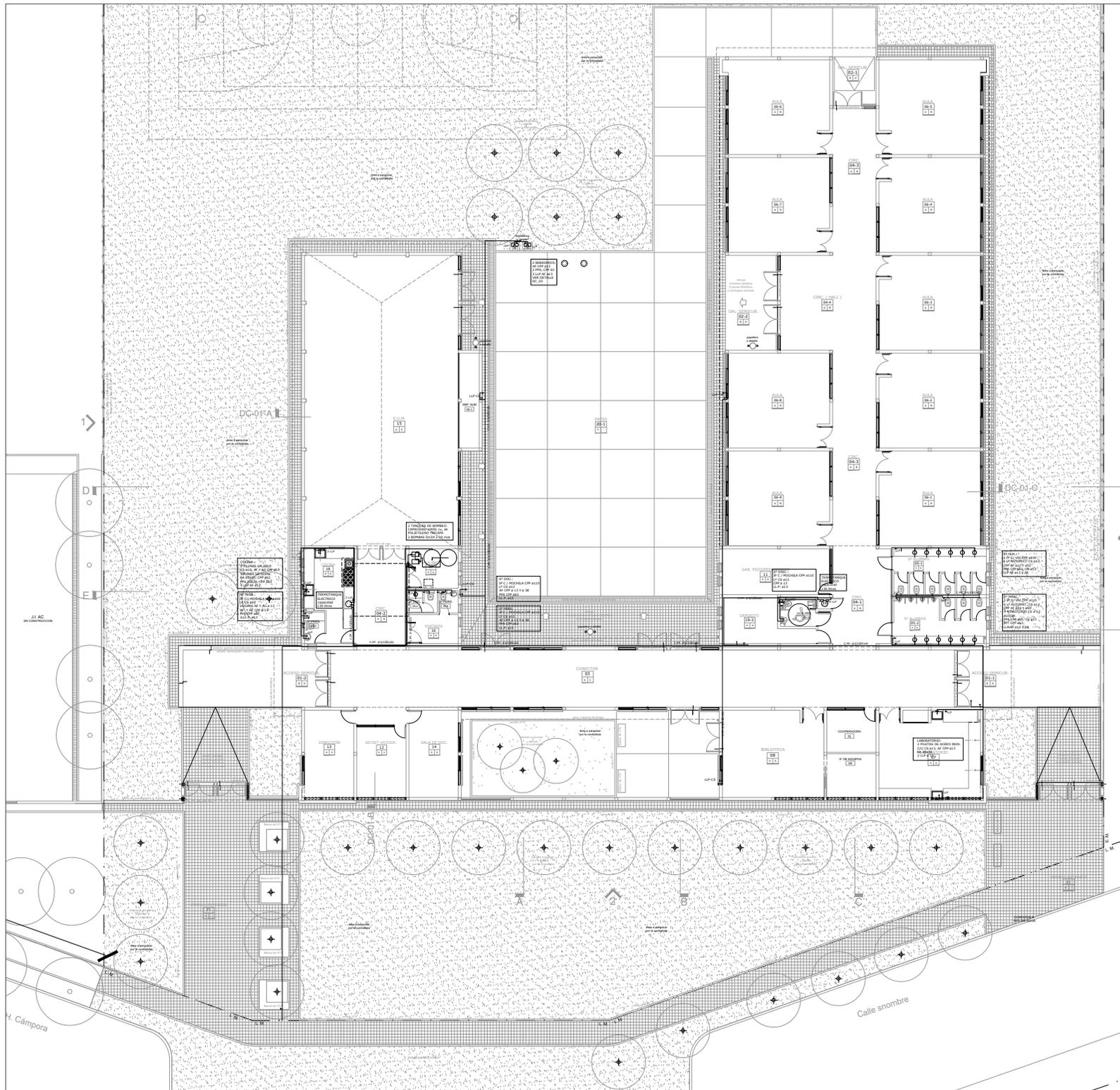
REFERENCIAS
AGUA
DESAGÜE LOCAL Y PLUVIAL
CALEFACCIÓN Y GAS

- UNIDAD FIJA DE AGUA FRÍA
- UNIDAD FIJA DE AGUA CALIENTE
- UNIDAD FIJA DE GAS
- UNIDAD FIJA DE CALEFACCIÓN
- UNIDAD FIJA DE DESAGÜE
- UNIDAD FIJA DE TAPA DE DESAGÜE
- UNIDAD FIJA DE BATERIA DE DESAGÜE
- UNIDAD FIJA DE PILETA DE PISO ABIERTA
- UNIDAD FIJA DE PILETA DE PISO TAPA
- UNIDAD FIJA DE BECA DE ACCESO
- CÁMARA DE INSPECCIÓN 40x40
- CÁMARA DE INSPECCIÓN 30x30

REFERENCIAS
LÍNEAS

- DESAGÜE PLUVIAL
- DESAGÜE LOCAL
- DESAGÜE SECUNDARIO
- AGUA FRÍA
- AGUA CALIENTE
- GAS
- CALEFACCIÓN

OPERA	TERMINACIÓN DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	PROYECTISTA	GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO	INSTALACIÓN SANITARIA - DESAGÜE P.B.	PARTE	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO	E.P. N° 022	PROYECTISTA	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANEACIÓN, PROTECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCIÓN	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Pasaje: X	PROYECTISTA	GENERAL RODRIGUEZ
ESCALA	1:100	DESIGNACIÓN PLANO	IS-01



REFERENCIAS
PLUMERIA
 DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL
 CALEFACCIÓN Y GAS

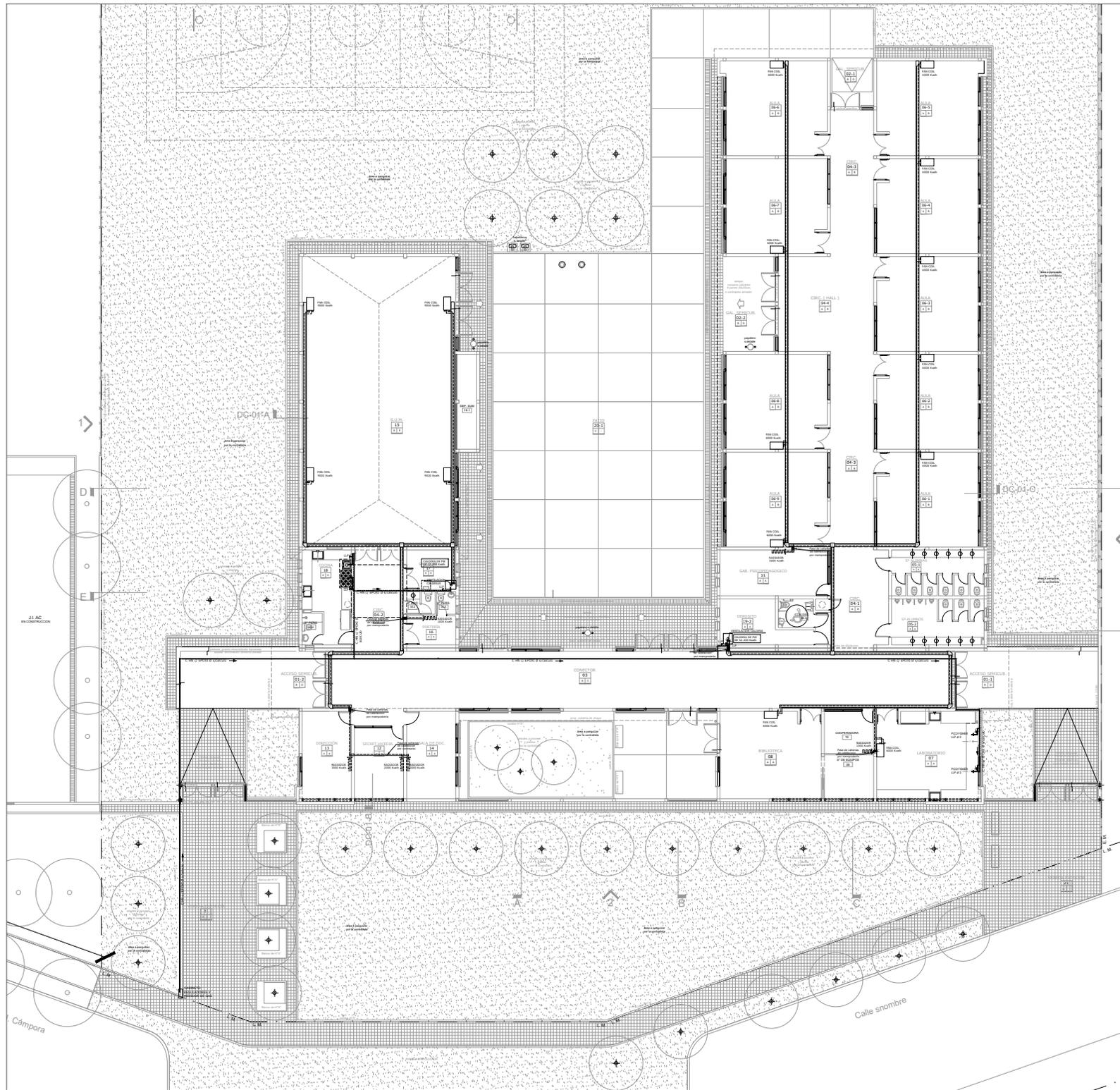
PLUMERIA

- DESAGÜE CLOACAL
- DESAGÜE PLUVIAL
- CALEFACCIÓN
- GAS

REFERENCIAS
PLUMERIA

- DESAGÜE CLOACAL
- DESAGÜE PLUVIAL
- CALEFACCIÓN
- GAS

ESTABLECIMIENTO:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	PROYECTO:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA - DESAGÜE P.B.	PROYECTISTA:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANEACION, PROTECTOR Y SEGUIMIENTO DE OBRAS:	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR:	Departamento Proyectos: X
ESCALA:	1:100	FECHA:	AGOSTO 2022
		DESIGNACION PLANO:	IS_02



REFERENCIAS

AGUA
SERVIDOR CALIENTE Y PLUVIAL
SERVIDOR CALIENTE Y PLUVIAL
CALEFACCIÓN Y GAS

- SERVIDOR CALIENTE Y PLUVIAL

REFERENCIAS

LINEAS

- SERVIDOR PLUVIAL
- SERVIDOR CALIENTE

PROYECTO: **TERMINACIÓN DE EDIFICIO - 2ª ETAPA**

ESTABLECIMIENTO: **E.P. N° 022**

UBICACIÓN: **GENERAL RODRIGUEZ**

DISEÑO PLANO: **INSTALACION SANITARIA**

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACIÓN PROYECTOS: **Departamento TERCERO**

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR: **Departamento TERCERO**

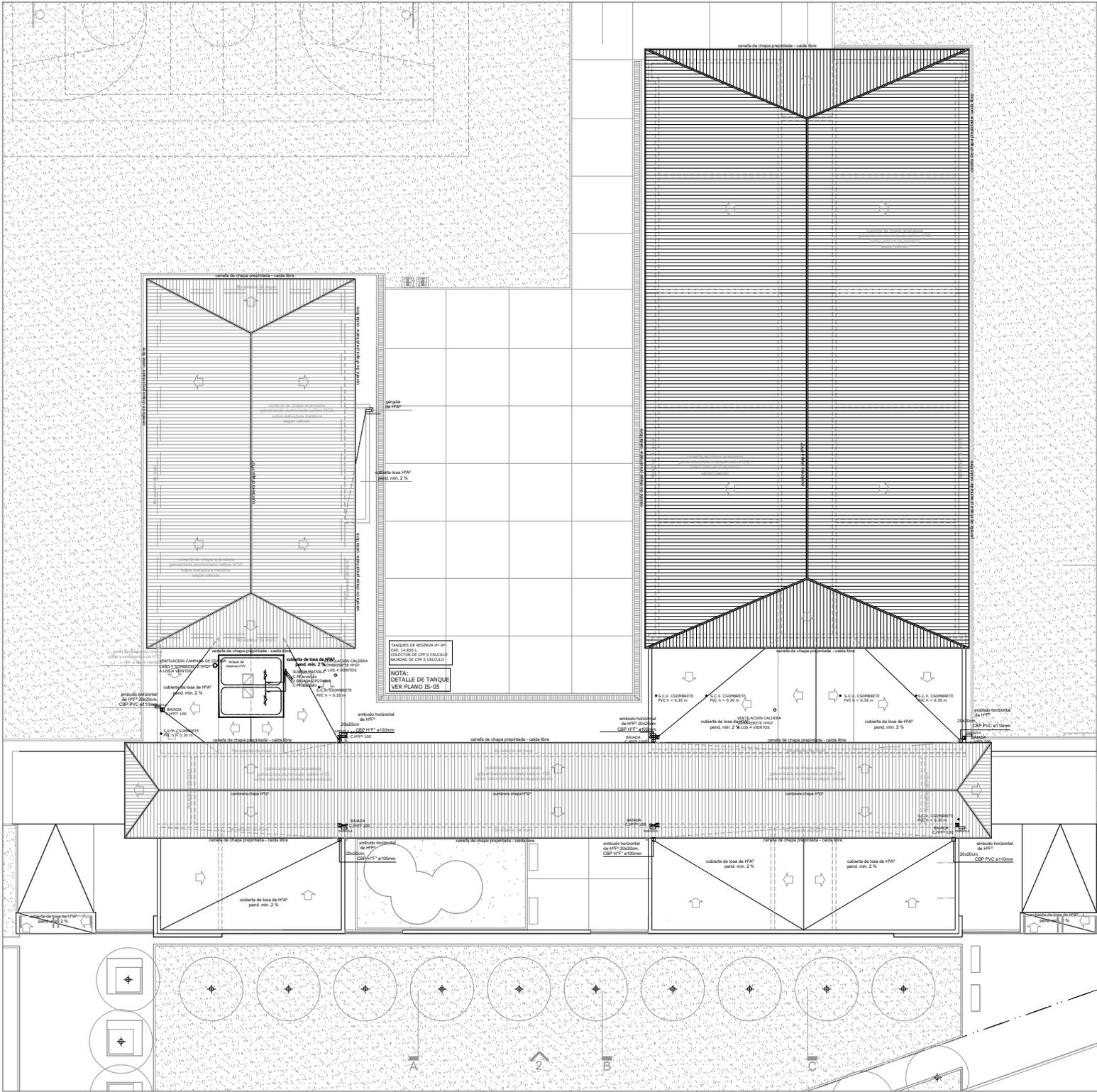
ESCALA: **1:100**

FECHA: **AGOSTO 2022**

DESIGNACIÓN PLANO: **IS-03**

PROYECTISTA: **GENERAL RODRIGUEZ**

CONSEJO REGULADOR DE INGENIEROS EN PLUMBOS: **BUENOS AIRES**



REFERENCIAS
A GUA
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
CALEFACCION Y GAS

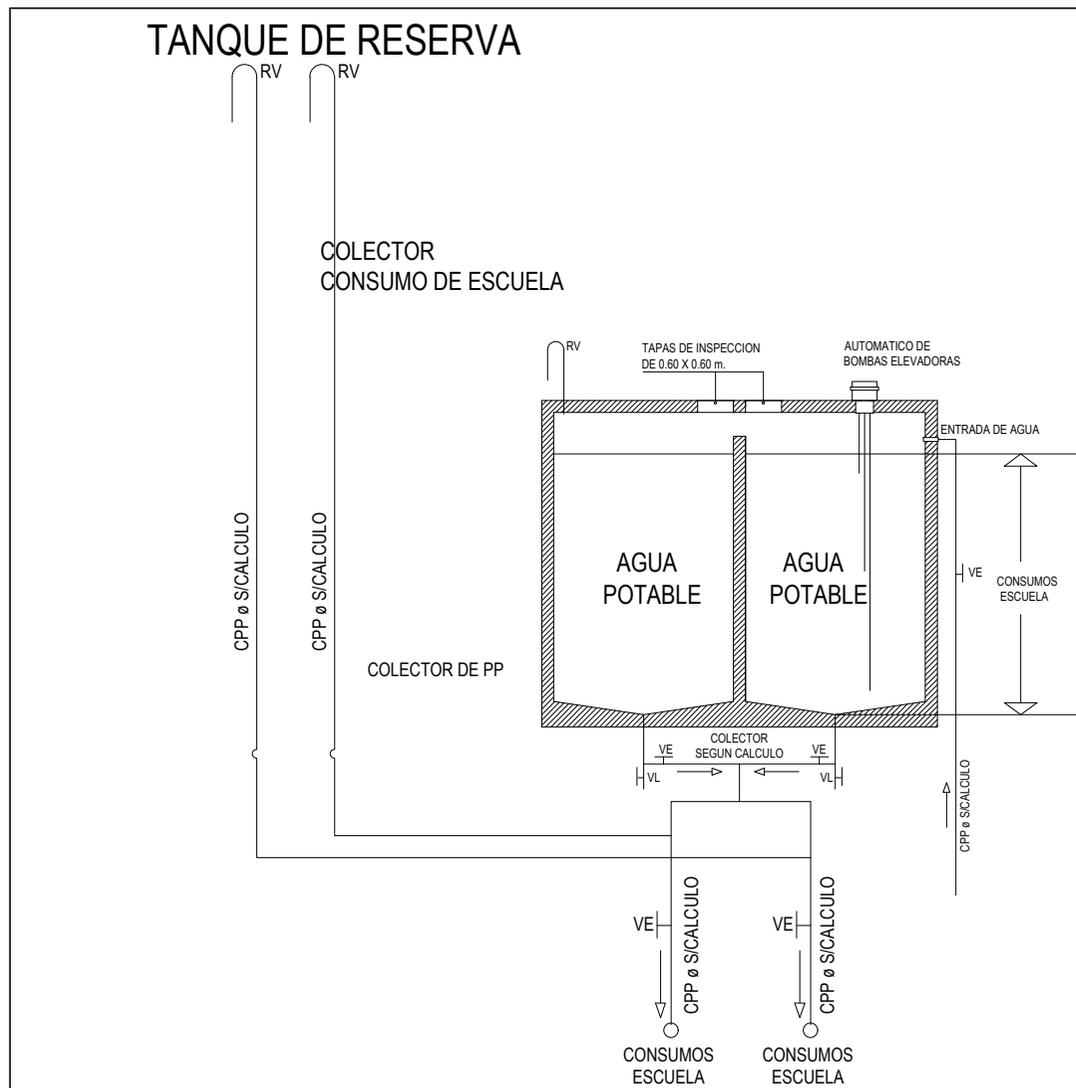
	MEZCLA FRANCO DE 2000 LITROS
	TANQUE RADIANTE A GAS DE 2000 LITROS
	CALDERA
	BODA DE DESAGUE TANQUE BODAS
	BODA DE DESAGUE BODAS BODAS
	PIELETAS DE FIBRA ASBESTA
	BODA DE ACCESO
	CAMARA DE INSPECCION Ø 400
	CAMARA DE INSPECCION 1000

REFERENCIAS
LÍNEALES

	DESAGUE PLUVIAL
	DESAGUE CLOACAL
	DESAGUE CIONADO
	AGUA FRIA
	AGUA CALIENTE
	GAS
	CALEFACCION

3
D
E

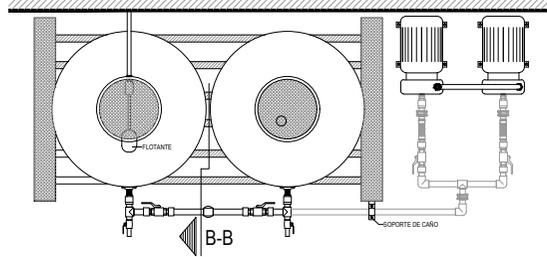
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIDAD:	General Rodríguez, Ciudad de Buenos Aires
ESTABLECIMIENTO:	INSTALACION SANITARIA - DESAGÜE P.B.	PARTIDO:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA - DESAGÜE P.B.	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANNIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS:	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Subsecretaría de Infraestructura y Vivienda
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR:	Departamento Region: X	E.C.A.:	02219000
ESCALA:	1:100	FECHA:	AGOSTO 2022
		DESIGNACION PLANOS:	IS_04



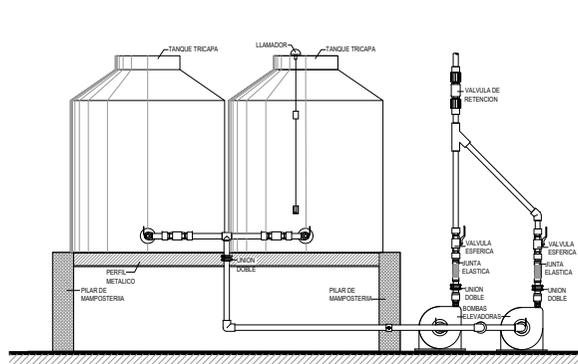
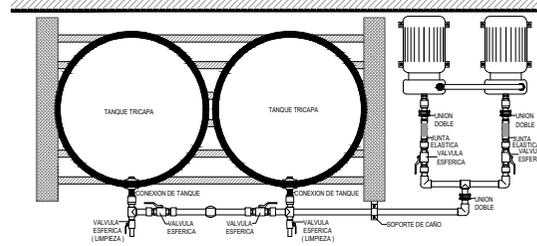
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO – 2ª ETAPA	LOCALIZACION:	Local: 2419950. Local: 087992
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA – DETALLE TANQUES	DIRECCION:	Dr. Néstor José Villabona, Ministro y Secretario de Estado
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	C.U.E.:	062199500
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X		
ESCALA:	FECHA:			DESIGNACION PLANO:
ADIMENSIONAL	AGOSTO 2022	IS_05	

TANQUE DE BOMBEO

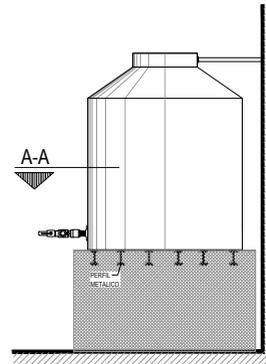
PLANTA



CORTE A-A



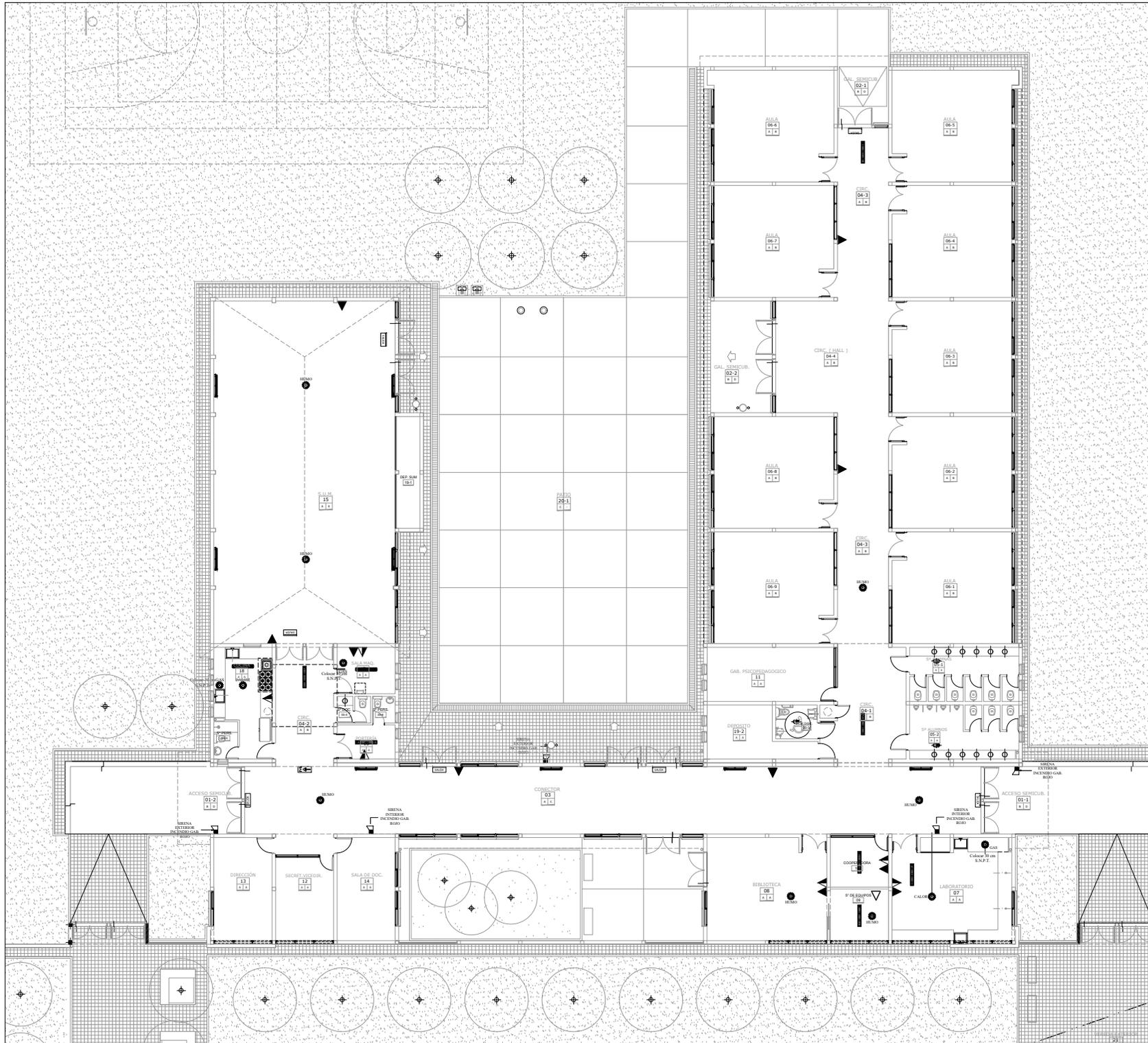
VISTA



CORTE B-B

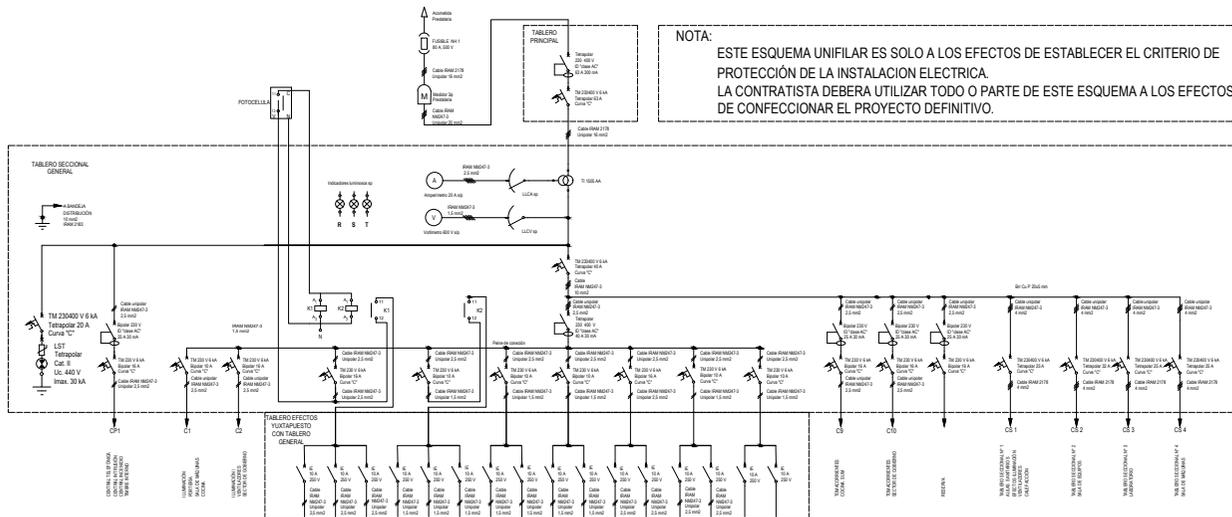
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO – 2ª ETAPA	LOCALIZACION:	Caracas-26199501. Casipol-0879982
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	PARTIDO:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION SANITARIA – DETALLE TANQUES	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Calle Base y Bodega, Ministerio y Ministerio
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: X	C.U.E.:	062199500
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
ADIMENSIONAL	AGOSTO 2022	IS_06	



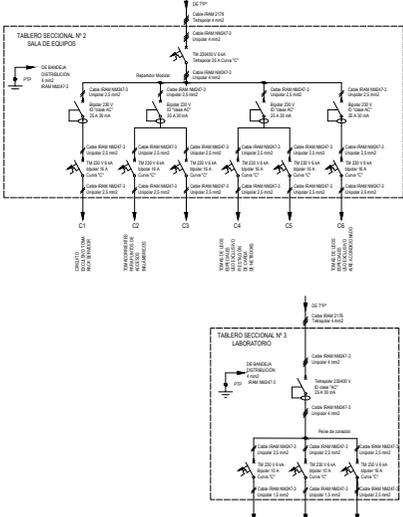


- REFERENCIAS INCENDIO**
- MATAFUEGO ABC X 5 KG
 - MATAFUEGO CO2 X 3.5 KG
 - MATAFUEGO TIPO HALOCLEN X 5 KG
 - MATAFUEGO TIPO K X 6 LITS
 - BOCA DE INCENDIO
 - BOCA DE IMPULSION
 - ART. FLUID. 2 x 36 W + Au SP
 - ART. FLUID. 2 x 36 W + Au SP 1P65
 - ART. FLUID. C ZOCALO Y FIDUCIA 2 x 8 W SP + Au
 - SEÑALIZACION SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 W COQUEO SP
 - SENSOR DE HUMO O GAS

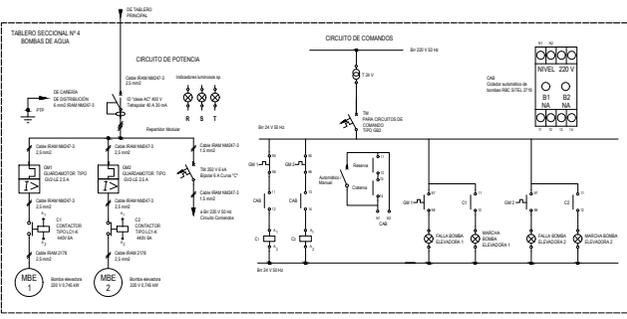
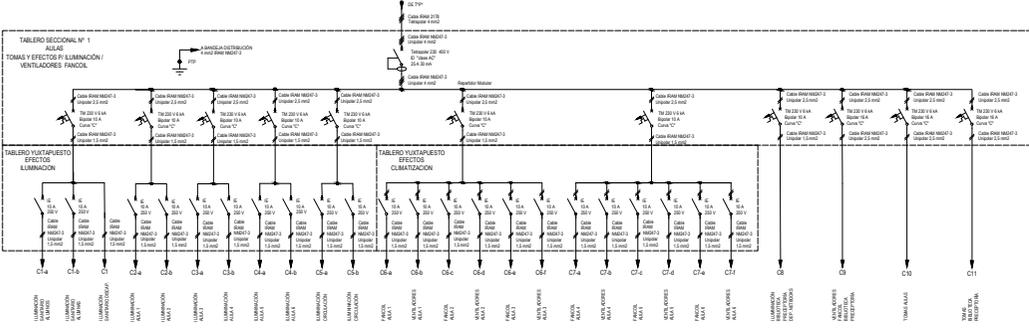
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIZACION:	GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	LOCALIZACION:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	INSTALACION CONTRA INCENDIO	DIRECCION:	C.I.E. 9018000
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y REGIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	1:100	FECHA:	AGOSTO 2022
		DESIGNACION PLANO:	ICI 01



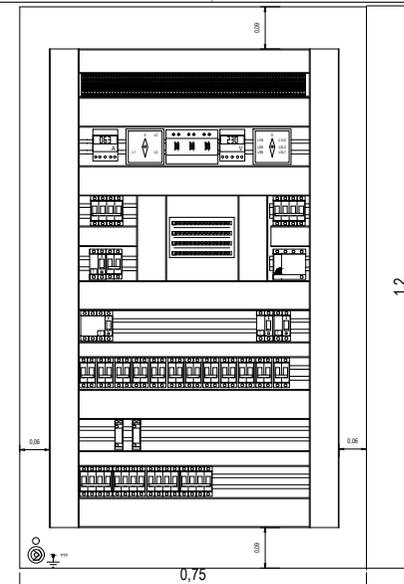
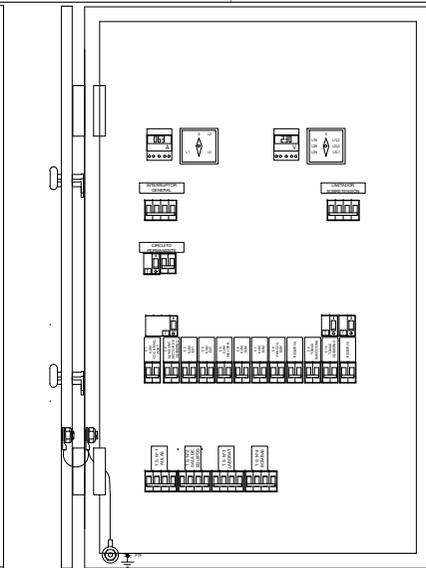
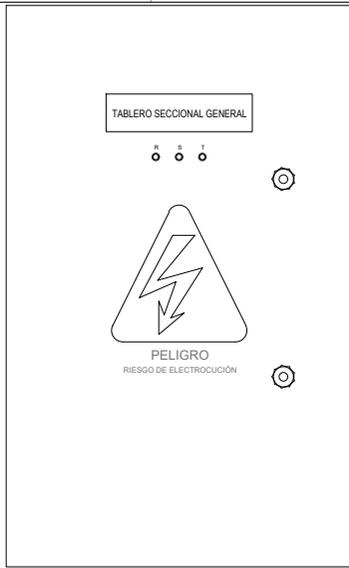
NOTA:
 ESTE ESQUEMA UNIFILAR ES SOLO A LOS EFECTOS DE ESTABLECER EL CRITERIO DE PROTECCIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA.
 LA CONTRATISTA DEBERA UTILIZAR TODO O PARTE DE ESTE ESQUEMA A LOS EFECTOS DE CONFECCIONAR EL PROYECTO DEFINITIVO.



REFERENCIAS:



TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA		PROYECTO GENERAL RODRIGUEZ	
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		AUTORIA: GENERAL RODRIGUEZ	
NOMBRE PLANO: INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA UNIFILAR		AUTORIA: GENERAL RODRIGUEZ	
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANNIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		DIRECCION PROVINCIAL DE INFRRAESTRUCTURA ESCOLAR	
Departamento Técnico: CENTRO		Departamento Región: X	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
FECHA: 1.00	ESCALA:	FECHA: AGOSTO 2022	DESIGNACION PLANO: 15_02



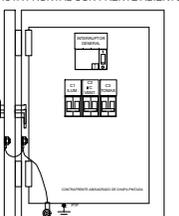
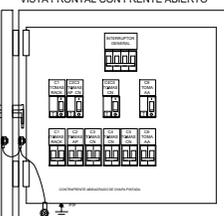
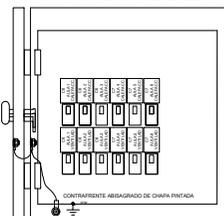
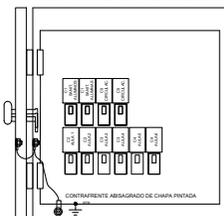
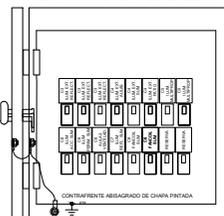
REFERENCIAS:

	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TIPO BIPOLAR CLASE "B" SUPLEN REGULADO COMANDO DIFERENCIAL DE ACTIVACION BI-FASE EN BINA DE 20 A 200 V y 10 mA. 1000 DIN
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "B" SUPLEN REGULADO COMANDO DIFERENCIAL DE ACTIVACION BI-FASE EN BINA DE 20 A 200 V y 10 mA. 1000 DIN
	LIMITADOR DE SOBRETENSION TIPO BINA REGULACION DE CONDUCTIVIDAD BINA RENTABILIDAD ACTIVADO O DESACTIVADO REGULACION DE SOBRETENSION
	INTERRUPTOR TRANSFORMADOR TIPO BIPOLAR DE 20 A 200 V y 10 mA. 1000 DIN
	INTERRUPTOR TRANSFORMADOR TIPO BIPOLAR DE 20 A 200 V y 10 mA. 1000 DIN
	INTERRUPTOR DE SECCIONADO 10 A 200 V. 1000 DIN
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO BINA TIPO BINA 1000 VA 1000 DIN
	ALARMAS TIPO BINA CLASE 1 ALIMENTACION 200 V CA 1000 VA 1000 DIN
	ALARMAS TIPO BINA CLASE 1 ALIMENTACION 200 V CA 1000 VA 1000 DIN
	ALARMA COMBINACION IMPERMEABILIZACION TIPO BINA TIPO BINA COMANDO DE SECCIONADO 10 A 200 V
	ALARMA COMBINACION CON TUBERIA TIPO BINA TIPO BINA COMANDO DE SECCIONADO 10 A 200 V
	REPARADOR MODULAR LEGISLADO 10 A TIPO BINA TIPO BINA DE 0,5 A 200 V
	BOBINA DE ACTIVACION TIPO BINA DE 0,5 A 200 V
	REL. DE SOBRECARGA BI-FASICO
	CONEXION DE SECCIONADO CANAL PARA CABLES DE ENTRADA, SALIDA E INTERCONEXION DE PROTECTORES
	CONECTOR MODULAR

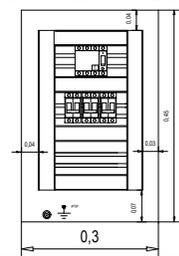
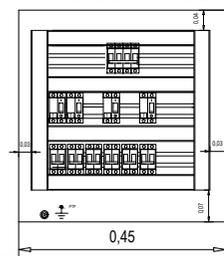
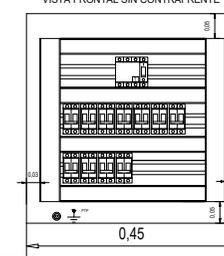
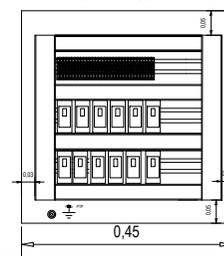
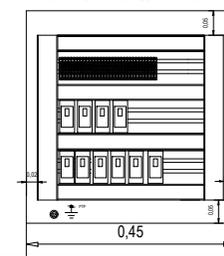
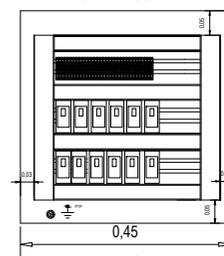
VISTA FRONTAL CON FRENTA CERRADO



VISTA FRONTAL CON FRENTA ABIERTO



VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



Tipo: tres paños fijos inferior. Una hoja proyectante y un paño fijo sup. **Cantidad:** 07

Ubicación: Alvear

Descripción:

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.

Marco: aluminio prepaintado color blanco, perfiles tipo línea Moderna

Hojas: tres paños fijos inferiores. Una hoja proyectante y un paño fijo superiores. Aluminio prepaintado color blanco, tipo línea Moderna. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.

Herrajes: tres bisagras por hoja con brazo de empuje de H^c cincado con puntura para marco de Aluminio

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.

Contravidrios: de aluminio

Tipo: Una hoja puerta de abrir, dos hojas correizas, dos paños ciegos inferiores, y tres paños fijos **Cantidad:** 02

Ubicación: Secretaría / Woodwood, Gale, Pavesi / Cooperativa

Descripción:

Tabique estandar compuesto por:

Estructura portante de aluminio prepaintado blanco, tipo línea Moderna. Panel ciego inferior de placa mdf 18mm de espesor enchapado en laminado melamínico color a definir por inspección.

Puerta con marco de aluminio prepaintado blanco, tipo línea Moderna. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM en toda la zona de contacto con la hoja. Hoja tipo placa de 45mm con basidor en rido de abajo, terminación enchapado en laminado plástico color flem panel ciego.

Herrajes: pomelas de bronce plati, cerradura de seguridad, picaporte modelo sanitario mediano, c roseta y bocallave redonda de bronce plati.

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

Contravidrios: de Aluminio

Tipo: Guillotina **Cantidad:** 01

Ubicación: Cívica

Descripción:

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.

Marco: Aluminio prepaintado blanco, perfiles tipo línea moderna

Hojas: Guillotina de dos hojas, una móvil, aluminio prepaintado, tipo línea moderna.

Herrajes: Patín de deslizamiento y soportes, compensadores de peso de la hoja guillotina y yabada para cierre.

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.

Contravidrios: Aluminio

Tipo: Una hoja puerta de abrir, dos hojas correizas, dos paños ciegos inferiores, y tres paños fijos **Cantidad:** 01

Ubicación: Pucopuca

Descripción:

Tabique estandar compuesto por:

Estructura portante de aluminio prepaintado blanco, tipo línea Moderna. Panel ciego inferior de placa mdf 18mm de espesor enchapado en laminado melamínico color a definir por inspección.

Puerta con marco de aluminio prepaintado blanco, tipo línea Moderna. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM en toda la zona de contacto con la hoja. Hoja tipo placa de 45mm con basidor en rido de abajo, terminación enchapado en laminado plástico color flem panel ciego.

Herrajes: pomelas de bronce plati, cerradura de seguridad, picaporte modelo sanitario mediano, c roseta y bocallave redonda de bronce plati.

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

Contravidrios: de Aluminio

REFERENCIAS:

NOTA 1: Todas las medidas se verificarán en obra

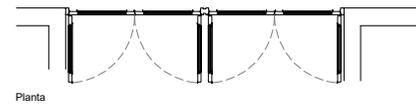
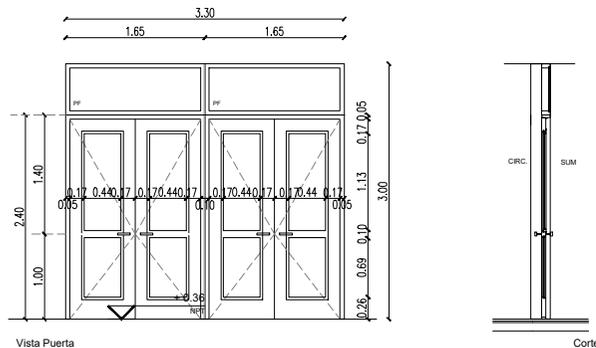
NOTA 2: Las medidas de vanos acotadas son indicativas, la contratista deberá ajustarlos con la tolerancia necesaria según el sistema de armado o fijación adoptado.

NOTA 3: Las nomenclaturas no correctivas indican tipos de cargamentos no existentes en la presente documentación.

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

OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO – 2ª ETAPA		LOCALIZACIÓN: Alvear - Baires, San Juan - Baires
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		PAÑERÍA: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: PLANILLA DE CARPINTERIAS – CIA		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		DIRECCION: Plan de Urbanización y Obras
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		CUIS: 06278800
Departamento Técnico: CENTRO		
Departamento Región: X		
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1:50	AGO 2022	PCIA_01

CIM 1.30 Tipo: cuatro hojas de abrir y dos paños fijos Cantidad: 01
Ubicación: SUM



Marco: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería. Serán del tipo abrazante, sobrepasando 3 cm. el espesor del muro (1,5 cm. hacia cada lado).

Hojas: cuatro de abrir y dos paños fijos de chapa doblada, doble decapada, BWG N°16, doble contacto.

Herrajes: 12 bisagras de hierro reforzado a munición. Picaportes modelo sanitario mediano. Bocallaves y rosetas redondas de bronce platil. Pasadores (cantidad: 8) embutidos en canto de hoja sup. e inferior. Cerradura doble paleta reforzada de 1ra. calidad.

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.

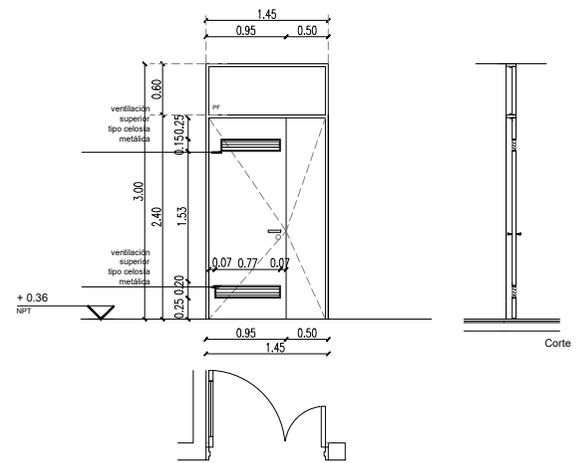
Contravidrios: de aluminio

Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

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.

CIM 1.45 Tipo: Dos hojas de abrir y un paño fijo superior Cantidad: 01
Ubicación: Sala de Máquinas



Marco Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mamp. Serán del tipo abrazante, sobrepasando 3 cm. el espesor del muro (1,5 cm. hacia cada lado).

Dos hojas de abrir. H: 2.40m y un paño fijo superior de chapa doblada BWG N°16. Ventilación superior e inferior de celosía de chapa doblada BWG N° 16.

Herrajes: hojas seis bisagras de hierro reforzada a munición, una cerradura doble paleta reforzada. Platil + bocallaves. Picaporte modelo sanitario mediano, c roseta y bocallave redonda de bronce platil. Dos pasadores embutidos.

Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3). Transparente.

Contravidrios de Aluminio

Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO – 2ª ETAPA		LOCALIZACION: Lelut-34.619936, Longitud-66.979961
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: PLANILLA DE CARPINTERIAS – CIM		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
		DIRECCION: Doctor Benet y Biblioteca Vaselista y Montemar
		C.U.E.: 062199500
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
Departamento Técnico: CENTRO		
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
Departamento Región: X		
ESCALA: 1:50	FECHA: AGOSTO 2022	DESIGNACION PLANO: PCIM_01

<p>Tipo: Seta parfle tipo Ubicación: Paises</p>	<p>Tipo: Seta parfle tipo Ubicación: Accesos</p>	<p>Tipo: Dos hojas de abrir Ubicación: Accesos</p>	<p> Tipo: Escalera de acceso a colectora de TR Ubicación: Sala de Maquinas</p>	<p> Tipo: base de chapa N° 16 Ubicación: Cubierta de obra - acceso desde Sala de Maquinas</p>
<p>Basidor: Perfiles ángulo y "T" de 2 1/2" x 1/4". Planchuelas de 1" x 3/16" y 2" x 3/16". Terminación galvanizado en caliente.</p> <p>Herrajes: ---</p> <p>Reja: Metal desplegado pesado 500.30.35, peso 7 Kg/m2. Terminación galvanizado en caliente.</p>	<p>Basidor: Perfiles ángulo y "T" de 2 1/2" x 1/4". Planchuelas de 1" x 3/16" y 2" x 3/16". Terminación galvanizado en caliente.</p> <p>Herrajes: ---</p> <p>Reja: Metal desplegado pesado 500.30.35, peso 7 Kg/m2. Terminación galvanizado en caliente.</p>	<p>Basidor: Perfiles ángulo y "T" de 2 1/2" x 1/4". Planchuelas de 1" x 3/16" y 2" x 3/16". Terminación galvanizado en caliente.</p> <p>Herrajes: Pasador embudo en canto inferior de hoja. Cernadura de seguridad sobre paleta reforzada. Manjones caño 2". Chijas para candado. Escuadra pivot. Rodamiento interior en extremos de hojas opuesto a pivot para ayudar a su desplazamiento.</p> <p>Reja: Metal desplegado pesado 500.30.35, peso 7 Kg/m2. Terminación galvanizado en caliente.</p>	<p>Estructura: Laterales de caño cuadrado 1 1/2" x 1 1/2", pedatas hierro redondo Ø 20 mm, seis grampas para fijación a pared.</p> <p>Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.</p>	<p>Marcos: de perfil ángulo de 2" x 2" con grampas y amurada Hoja: chapa soldada N° 16, doble capa, con bisagras Herrajes: cierre a candado con planchuelas soldada a marco y tapa</p> <p>Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.</p>

REFERENCIAS:

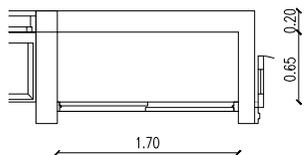
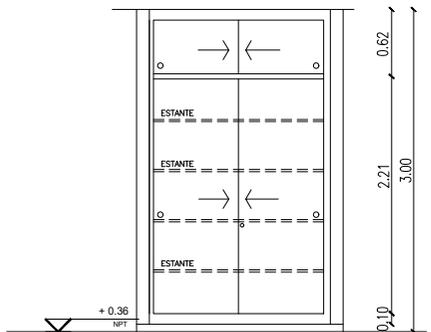
NOTA 1: Todas las medidas se verificarán en obra.
NOTA 2: Las medidas de vanos acotadas son indicativas, la correcta deberá ajustarse con la tolerancia necesaria según el sistema de armado o fijación adoptado.

NOTA 3: Las nomenclaturas no comerciales 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 respondidas a la planta de arquitectura.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	COORDINADOR:	GENERAL RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	LOCALIDAD:	GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE CARPINTERIAS - PRE	PROYECTOR:	ADRIAN MARCELO RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y REGIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: X	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
1:50	AGOSTO 2022	PRE_01	



	Tipo: Cuatro hojas corredizas	Cantidad: 01
	Ubicación: Laboratorio	



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

Hojas: Cuatro hojas corredizas, placas de madera para pintar, cinco estantes placa terciado fenólico 18 mm de espesor, enchapado laminado plástico color blanco.

Herrajes: Cerraduras pasador, cubetas platil, rieles y guías de 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.

REFERENCIAS:

NOTA 1: Todas las medidas se verificarán en obra

NOTA 2: Las medidas de vanos acotadas son indicativas, la contratista deberá ajustarias 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 – 2ª ETAPA		LOCALIZACION: Latitud=34.619936, Longitud=-58.078962
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: PLANILLA DE CARPINTERIAS – MIMA		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
		DIRECCION: Dr. Victor Bernal #Bomberos Voluntarios y Montealegre
		C.U.E.: 062199500
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
Departamento Técnico: CENTRO		
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
Departamento Región: X		
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
1.50	AGOSTO 2022	MIMA_01



DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

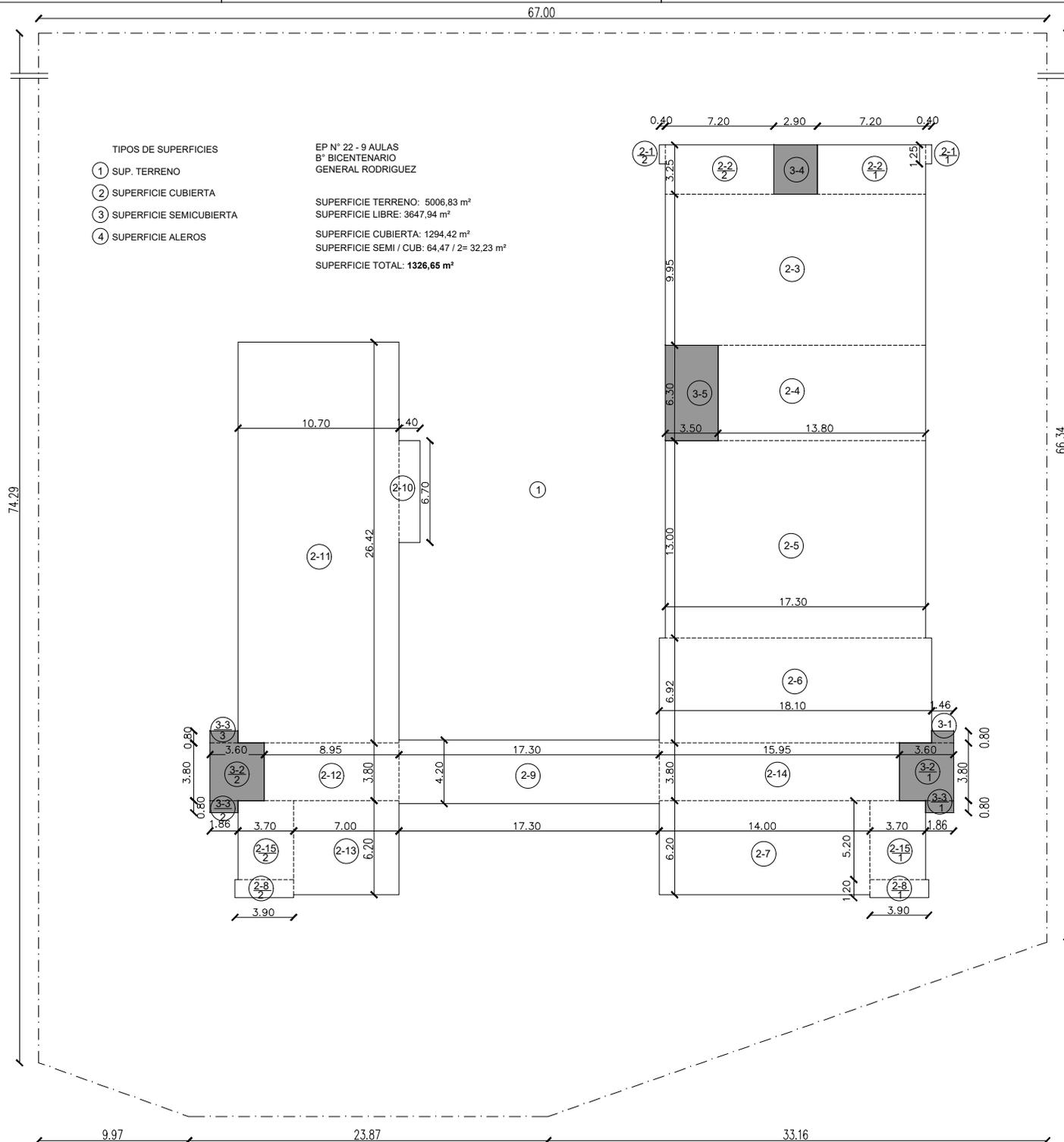
Nº	Denominación local	
1	Muros Ladrillo cerámico hueco de 0.08 Ladrillo cerámico hueco de 0.12 Ladrillo cerámico hueco de 0.18 Tabique sanitario estándar- doble multilaminado fenólico enchapado en laminado plástico Tabique de placas de roca yeso 12.50mm c/absorción fonosorbente	
2	Revoques interiores Janarro y enlucido a la cal Janarro a la cal bjo revestimiento	
3	Revoques exteriores Azogado c/hidrófugo mas jáharro a la cal (grueso) Revestimiento plástico texturado base acrílica proyectado	
4	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	
5	Carpetas y Aislaciones Capa aisladora hidrófuga sobre contrapiso Sobre contrapiso impermeable con pendiente Carpetas sobre losa	
6	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 calcaro 20x20cm Alizada y pedada granítico reconstituido, borde fiarmatado, color gris claro (s/grano negro) Endurecedor superficial sobre pisos de hormigón	
7	Zócalos, Solias, Cordones Zócalo granítico idem piso H= 7cm 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	
8	Alfeizar De HºVC visto in situ. Terminación a la llana De cemento alisado	
9	Revestimientos Cerámica 30x30 en friso (s/zócalo 3 hieladas) Cerámica 30x30 (s/zócalo 6 hieladas) Cantenera de aluminio	
10	Cielorrasos Hormigón visto tablero fenólico con repaso Desmontable de placas de roca yeso 60x60cm pintadas y texturadas Placas de roca yeso lujta tomada, esp. 12.5mm Placas fenólicas terminación guatambú espesor 15mm s/estruc. metálica Exterior de chapa lisa galvanizada pre pintada N°22 Feltro de lana de vidrio 50mm revestido con polipropileno blanco	
11	Pinturas Paramentos interiores al latex Friso: esmalte sintético. h: 3.00m. Color idem paramento. Friso: esmalte sintético. h: 1.00m. Color idem paramento. Esmalte sintético satinado color En cielorrasos de placas fenólicas, pintura ignifuga en ambas caras y cantos Latex sobre cielorrasos Siliconado sobre hormigón Antióxido y esmalte sintético brillante en carp. Metálica	
12	Cubiertas Cubierta de chapa acanalada galvanizada s/estr. metálica s/Esp. Técnica Losa de hormigón armado s/calculo. Terminación s/Esp. Técnica	
13	Varios Mesada de granito gris mara, esp. 2.50cm con frentín y zócalo Estantes de aglomerado terminación melamina blanca, esp. 18mm Mueble de hojas Placas de MDF Banco Hºqº Umbral Hº pre moldeado	
	Observaciones	

Planta Baja			
01-12	Acceso Semicubierto		
02-12	Galería Semicubierta		
03	Conector		
04-12	Circulación		
04-3	Circulación		
04-4	Circulación (Hall)		
05-12	Sanitario Alumnos		
05-3	Sanitario Disc.Doc.		
05-4	Sanitario Docente		
05-56	Sanitario Personal		
06-19	Aulas		
07	Laboratorio		
08	Biblioteca		
09	Sala de Equipos		
10	Cooperadora		
11	Gabinete Psicopedagógico		
12	Secretaría /Vicedirección		
13	Dirección		
14	Sala de Docentes		
15	S.U.M.		
16	Portería		
17	Sala de Máquinas		
18	Cocina		
19-1	Dep. SUM		
19-2	Depósito		
20-12	Patio		
21	Vereda Exterior		

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO - 2ª ETAPA	LOCALIZACION: Luffa-3441990, Longitud-38.07892
ESTABLECIMIENTO:	E.P. N° 022	PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE LOCALES	LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		DIRECCION: J. Javier Berra s/Donato Ventura y Bonaerense
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		C.U.E.: 062199500
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
Departamento Técnico: CENTRO		
Departamento Región: X		
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
S/E	AGOSTO 2022	PL



DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS



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

EP N° 22 - 9 AULAS
 B° BICENTENARIO
 GENERAL RODRIGUEZ

SUPERFICIE TERRENO: 5006,83 m²
 SUPERFICIE LIBRE: 3647,94 m²
 SUPERFICIE CUBIERTA: 1294,42 m²
 SUPERFICIE SEMI / CUB: 64,47 / 2 = 32,23 m²
 SUPERFICIE TOTAL: 1326,65 m²

OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO - 2° ETAPA		LOCALIZACION: Lufufu-34.07030, Lufufu-08.07082
ESTABLECIMIENTO: E.P. N° 022		PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO: PLANTA DE SUPERFICIES		LOCALIDAD: GENERAL RODRIGUEZ
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		DIRECCION: Avda. Bonaerense 4000, Mar del Plata
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		C.U.E.: 062199500
Departamento Técnico: CENTRO		
Departamento Región: X		
ESCALA: S/E	FECHA: AGOSTO 2022	DESIGNACION PLANO: CS_01



COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL

MES BASE: NOVIEMBRE 2022

DISTRITO GENERAL RODRIGUEZ	ESTABLECIMIENTO E.P. N° 22
--------------------------------------	--------------------------------------

TIPO DE OBRA ETAPA FINAL DEL SECTOR DE AULAS	FECHA COMPUTO 4/11/2022
--	-----------------------------------

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)					\$ 499.357,97	1,94%
1.2		Cartel de obra	m2	6,00	\$ 17.296,86	\$ 103.781,16		0,40%
1.3		Replanteo Planialtimétrico	ml	20,00	\$ 1.225,60	\$ 24.512,00		0,10%
	3	Demolición de hormigón/mampostería en forma mecánica	m2	5,00	\$ 12.731,04	\$ 63.655,20		0,25%
	9	Picado y retiro de contrapiso	m3	1,30	\$ 25.271,66	\$ 32.853,16		0,13%
	13	Retiro de cañerías de instalaciones existentes	ml	35,00	\$ 2.835,95	\$ 99.258,25		0,39%
1.5	1	Cerco de obra - Panel fenólico de 15 mm y estructura Tirantes de madera 3"x3"	m2	20,00	\$ 8.764,91	\$ 175.298,20		0,68%
2		MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedory/o desparramo en mismo terreno)					\$ 1.557.442,43	6,04%
	2	Relleno, nivelación y compactación con suelo seleccionado en forma manual	m3	127,00	\$ 11.920,78	\$ 1.513.939,06		5,88%
	2	Excavación mecánica	m3	8,30	\$ 5.241,37	\$ 43.503,37		0,17%
3		ESTRUCTURA RESISTENTE					\$ 775.037,48	3,01%
3.1		ESTRUCTURA H° A°						
	2	Contrapiso bajo plano asiento bases	m3	0,20	\$ 42.269,06	\$ 8.453,81		0,03%
	4	Pilotines	m3	0,88	\$ 95.244,39	\$ 83.338,84		0,32%
	5	Viga de Fundación	m3	0,76	\$ 158.986,41	\$ 120.829,67		0,47%
	7	Bases Aisladas	m3	1,02	\$ 86.325,15	\$ 88.396,95		0,34%
	8	Tronco de columnas	m3	0,35	\$ 209.848,20	\$ 73.446,87		0,29%
	9	Columnas	m3	0,80	\$ 191.576,12	\$ 153.260,90		0,59%
	11	Vigas	m3	0,76	\$ 197.057,22	\$ 149.763,49		0,58%
	12	Losa llena H°A°	m3	0,40	\$ 149.337,09	\$ 59.495,90		0,23%
	19	Encadenados y dinteles	m3	0,25	\$ 152.204,22	\$ 38.051,06		0,15%
4		ALBANILERIA					\$ 3.387.296,15	13,15%
4.1		MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN						
	4	Ladrillos cerámicos 18x18x33	m2	32,20	\$ 8.982,47	\$ 289.235,53		1,12%
4.3		AISLACIONES						
	1.1	Cajón hidrófugo para muro de 0,20 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml	8,00	\$ 2.967,99	\$ 23.743,92		0,09%
4.4		REVOQUES						
	9	Revoque exterior completo a la cal	m2	66,00	\$ 7.825,23	\$ 516.465,18		2,00%
	14	Reparación de Revoques Interiores Completo.	m2	3,00	\$ 7.514,01	\$ 22.542,03		0,09%
	15	Reparación de Revoques Exteriores Completo.	m2	3,00	\$ 11.368,72	\$ 34.106,16		0,13%
4.5		CONTRAPISOS						
	3	Contrapiso armado sobre terreno natural - esp: 15 cm	m2	264,46	\$ 8.069,49	\$ 2.134.057,33		8,28%
	5	Carpeta de concreto de 2,00 cm bajo piso	m2	130,00	\$ 2.824,20	\$ 367.146,00		1,43%
5		REVESTIMIENTOS					\$ 1.113.664,48	4,32%
	2	Revestimiento cerámico esmaltado. Tipo San Lorenzo Bco 30 x 30	m2	152,00	\$ 7.326,74	\$ 1.113.664,48		4,32%
6		PISOS, ZOCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES					\$ 4.057.414,63	15,75%
6.1		INTERIORES						
	2	Mosaico granítico 30x30 fondo gris	m2	57,00	\$ 10.180,30	\$ 580.277,10		2,25%
	18	Pulido de piso granítico (a piedra fina y lustrado a plomo)	m2	57,25	\$ 3.012,39	\$ 172.459,33		0,67%
6.2		EXTERIORES						
	1	Mosaico de vereda 20x20cm	m2	251,00	\$ 10.527,56	\$ 2.642.417,56		10,26%
	11	Cordon H° A° 7x15	ml	172,00	\$ 3.488,84	\$ 600.080,48		2,33%
6.3		ZÓCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES						
	2	Zócalo granítico fondo gris	ml	24,00	\$ 2.590,84	\$ 62.180,16		0,24%
7		MARMOLERIA					\$ 102.377,88	0,40%
	5	Separador de mingitorio granito natural 2 cm pulido ambas caras	m2	2,00	\$ 51.188,94	\$ 102.377,88		0,40%
8		CUBIERTAS Y TECHADOS					\$ 1.902.286,08	7,38%
8.1		CUBIERTAS						
	13	Rep. de cubierta (reemplazo de chapas aluminizadas n° 25, clavaderas y aislación termica e hidrofuga)	m2	108,00	\$ 17.613,76	\$ 1.902.286,08		7,38%
10		CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)					\$ 5.223.217,91	20,27%
10.1		CHAPA DOBLADA Y HERRERIA						
	3	Protector c/malla de metal desplegado industrial y marco de perfiles L, T y planchuela	m2	132,00	\$ 35.764,15	\$ 4.720.867,80		18,32%
	5	Porton de 2 Hoja con metal desplegado industrial (Estructura perfil L 2" x1/4" y T 2"x1/4")	m2	8,80	\$ 57.085,24	\$ 502.350,11		1,95%



12	INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$ 745.434,61	2,89%
12.1	DESAGÜES CLOACALES						
3	Extensión de red cloacal	gl	1,00	\$ 243.320,50	\$ 243.320,50	0,94%	
9	Piezas y accesorios PVC 3,2	gl	1,00	\$ 30.211,21	\$ 30.211,21	0,12%	
10	Cámara de inspección 0,60 x 0,60 doble cierre hermético	u	6,00	\$ 59.785,99	\$ 358.715,94	1,39%	
12.2	AGUA FRIA Y CALIENTE						
4	Termotanque eléctrico 50lts. Tipo TTE1	n°	1,00	\$ 113.186,96	\$ 113.186,96	0,44%	
13	INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$ -	0,00%
18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)					\$ 832.181,70	3,23%
8	Carpintería metálica con esmalte sintético y antióxido	m2	210,00	\$ 3.962,77	\$ 832.181,70	3,23%	
20	OBRAS EXTERIORES					\$ 1.216.634,66	4,72%
20.2	EQUIPAMIENTO FIJO						
1	Mastil (plataforma,rampa y dos astas) s/plano	u	2,00	\$ 359.546,66	\$ 719.093,32	2,79%	
2	Portabandera metálico y asta de madera dura	u	3,00	\$ 17.720,82	\$ 53.162,46	0,21%	
4	Bebedero fijo - no incluye grifería -	u	2,00	\$ 144.728,93	\$ 289.457,86	1,12%	
5	Módulo cesto de residuo en chapa perforada	u	3,00	\$ 51.640,34	\$ 154.921,02	0,60%	
21	LIMPIEZA DE OBRA					\$ 82.607,00	0,32%
1	Limpeza de obra	m2	100,00	\$ 826,07	\$ 82.607,00	0,32%	
22	VARIOS					\$ 4.269.238,71	16,57%
2	Limpeza a presión (hidrolavado)	m2	746,00	\$ 1.574,50	\$ 1.174.577,00	4,56%	
4	Campana (cocina 4 hornallas) Hierro ángulo y Chapa lisa negra N°16	u	1,00	\$ 39.931,38	\$ 39.931,38	0,15%	
10	Escalera marinera ancho 0,40 (hierro y planchuela-incluye antióxido y esmalte)	ml	4,00	\$ 22.042,10	\$ 88.168,40	0,34%	
21	Jacarandá (3 años de antigüedad y 2 m altura mínimos)	u	16,00	\$ 11.605,67	\$ 185.690,72	0,72%	
22	Fresno (3 años de antigüedad y 2 mts de altura mínimos)	u	17,00	\$ 13.124,20	\$ 223.111,40	0,87%	
23	Césped tipo gramillón	m2	574,00	\$ 2.621,20	\$ 1.504.568,80	5,84%	
24	Sereno de Obra	mes	3,00	\$ 351.063,67	\$ 1.053.191,01	4,09%	
25	Vigilancia de Obra	dia		\$ 2.999,84	\$ -	0,00%	
26	Banco de hormigon armado	u	6,00	\$ 65.347,41			
SUBTOTAL					\$ 25.764.191,69	100,00%	
23	HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO						FC
1	HASTA			\$ 25.000.000,00	\$ 1.050.000,00	5000	
		3,00	%de	\$ 764.191,69	\$ 22.925,75		
Subtotal ítem					\$ 1.072.925,75		
PRESUPUESTO TOTAL (SUBTOTAL + RT)					\$ 26.837.117,44		
Son PESOS veintiseis millones ochocientos treinta y sietemil ciento diecisiete con 44/100.-							
PLAZO DE EJECUCION: 120 días							



PLANILLA RESUMEN

RUBRO	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Precio Rubro	% incidencia
1	TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones picados contemplan el retiro de la obra)	\$ 499.357,97	1,94%
2	MOVIMIENTO DE SUELOS (todas las excavaciones contemplan carga contenedor y/o desparramo en el mismo)	\$ 1.557.442,43	6,04%
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ 775.037,48	3,01%
4	ALBAÑILERIA	\$ 3.387.296,15	13,15%
5	REVESTIMIENTOS	\$ 1.113.664,48	4,32%
6	PISOS Y ZÓCALOS	\$ 4.057.414,63	15,75%
7	MARMOLERIA	\$ 102.377,88	0,40%
8	CUBIERTAS Y TECHAQOS	\$ 1.902.286,08	7,38%
10	CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye cobcación)	\$ 5.223.217,91	20,27%
12	INSTALACIÓN SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 745.434,61	2,89%
18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)	\$ 832.181,70	3,23%
20	OBRAS EXTERIORES	\$ 1.216.634,66	4,72%
21	LIMPIEZA DE OBRA	\$ 82.607,00	0,32%
22	VARIOS	\$ 4.269.238,71	16,57%
SUBTOTAL		\$ 25.764.191,69	100,00%
23	HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO	\$ 1.072.925,75	
TOTAL		\$ 26.837.117,44	

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: MMO MARIANO RAMIREZ	