
**DIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIRECCION DE OBRAS**

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS CENTRO

DEPARTAMENTO TECNICO CENTRO

DEPARTAMENTO DELEGACIÓN REGION 10

Distrito: GRAL RODRIGUEZ

Establecimiento: E.E.S.AC_Selectos de Gaona

**Obra: TERMINACION EDIFICIO
1°etapa de 3 previstas**

Presupuesto Oficial: \$138.966.236,92.-

Plazo de Ejecución: 150 días

Fecha: DICIEMBRE 2022

1

PLANILLA DE IDENTIFICACION DE OBRA

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Distrito: GENERAL RODRIGUEZ	
Localidad: General Rodriguez	Barrio: Selectos de Gaona
Escuela: E.E.S. A/C	
Dirección: Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno(Latitud -34.603926, Longitud-58.872831)	
Clave Única Provincial: 0-044-MS-A definir	CUE: A definir

TIPO DE OBRA: TERMINACION EDIFICIO



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:	
Jefe de Región 10	Arq. Clarisa DE SIMONE
Jefe Departamento Técnico Centro.....	Arq. Mónica MEDLEY
Responsable Proyecto.....	R10-D.T.C.

Gral Rodriguez, Octubre de 2021

REFERENCIA

ESTABLECIMIENTO: **E.E.S. AC _Selectos de Gaona**
UBICACIÓN: **Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno**
LOCALIDAD: **Gral Rodríguez**
DISTRITO: **GRAL RODRIGUEZ**

MEMORIA DESCRIPTIVA**NOTA PRELIMINAR:**

La obra a ejecutar había sido licitada y ejecutada parcialmente.

Los ítems con los trabajos ejecutados están detallados en el plano de existencia (AE-Planta de Existencia).

La planilla allí consignada corresponde a un listado itemizado y computado de trabajos originalmente contratados y que fueron ejecutados. Dicha planilla tiene carácter indicativo. El Oferente deberá realizar sus propios estudios y cómputos para la presentación de la Oferta., como así también en lo referente a Instalaciones presentando la documentación correspondiente para su revisión y aprobación.

Con respecto a las Instalaciones se adjunta documentación original a modo de ejemplo, las cuales deberán ser actualizadas de acuerdo a Computo.

NORMAS

El proyecto se desarrolló conforme a los Criterios y Normativas Básicas de arquitectura escolar (aprobado por Consejo Federal 17/12/97), la Ley 13.688 de Educación de la Provincia de Buenos Aires y la programación educativa suministrada por la Dirección Provincial de Educación. Asimismo, los lineamientos rectores de la presente licitación surgen de la Resolución N° 515/08 del Ministerio de Educación de la Nación.

PROGRAMA

La génesis del concepto espacial que se buscó, parte de criterios que le dan una dinámica de interrelación entre la escuela y la comunidad. Cuentan con un sector educativo (aulas y área administrativa) y un sector de uso comunitario (SUM, biblioteca y laboratorio), vinculados entre sí a través de un conector. Se trata de un edificio que da respuesta, no solo a los aspectos pedagógicos específicos, sino que cumplen un rol social, cultural, recreativo, que atiende diversas necesidades de la comunidad.

Consta de: 12 Aulas, Laboratorio, Biblioteca, Sala de Equipos (depósito de netbooks), Salón de Usos Múltiples, Dirección, Vicedirección-Secretaría, Sala de Profesores, Preceptoría, Centro de Estudiantes, Portería, Cantina, Sanitarios, Depósito, dos núcleos de escaleras y Patio Descubierto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En cuanto a la tecnología y materiales se ha tenido en cuenta el uso racional de los recursos, utilizando técnicas constructivas tradicionales y materiales habituales en el mercado local.

Asimismo se han aplicado criterios de arquitectura bioclimática, tendientes a mejorar las condiciones de iluminación y ventilación, haciendo uso racional de los recursos naturales.

Todo esto conlleva a soluciones de bajo mantenimiento, alta durabilidad, fuerte lenguaje como referente urbano, minimizando los efectos del impacto ambiental en su entorno.

- Estructura portante de H° A° según cálculo.
- Mampostería de ladrillo cerámico hueco de 0.18m, 0.12m y 0.08m no portante.
- Jaharro y enlucido interior a la cal.
- Jaharro y terminación exterior revestimiento acrílico texturable para exteriores.



- Carpinterías: ventanas exteriores e interiores de aluminio prepintado blanco, puertas exteriores de chapa doblada con cerradura antipático homologada según normas vigentes e interiores de madera revestidas en material melamínico.
- Vidrios laminados de 3+3mm con lámina de polivinil butiral 0,38 mm.
- Rejas de protección de metal desplegado pesado, terminación galvanizado en caliente.
- Cubierta de chapa acanalada galvanizada sobre estructura metálica y cenefa de terminación, caída libre y losa de H° A° S/cálculo.
- Cielorrasos de H° visto, placas de roca de yeso sobre estructura metálica y fieltro de lana de vidrio 50mm revestido con polipropileno blanco en SUM.
- Pisos interiores: piso y zócalo de mosaico granítico gris, pulido a plomo.
- Contrapisos: sobre terreno natural H° SIMPLE ARMADO. Esp. 12cm c/malla y para exteriores y zonas de servicio y laboratorio con pendiente.
- Pisos exteriores: alisado de cemento color, mosaico granítico ranurado y mosaico calcáreo en veredas municipales reglamentarias.
- Revestimiento cerámico 6 hiladas sin zócalo en grupos sanitarios, servicios y laboratorio.
- Tanque de reserva de H° A° s/cálculo y de bombeo de polietileno tricapa (antibacteriana, aislante térmico y exterior) con protección anti UV de capacidad indicado en plano colocando el apoyo que indica el fabricante para evitar roturas y filtraciones. Los flotantes serán de tipo alta presión. Los colectores en todos los casos serán de caño de polipropileno copolímero random tipo 3, de 1° calidad y marca reconocida, con accesorios del mismo material, las válvulas serán del tipo esféricas en su totalidad de bronce con manija. Según detalle en plano de detalle "Montaje de Tanques".
- En caso de no contar con el servicio de agua corriente, perforación semisurgente, con su correspondiente bomba, entubamiento, impulsión, antepozo completo, instrumental y accesorios. Se proveerá la cañería para la futura conexión.
- Desagües pluviales: Cubiertas de chapa con caída libre y canaleta corrida horizontal embutida de H°A° en piso de patio, terminación rejas de hormigón premoldeado. En losas embudos con bajadas H°F° exteriores y gárgolas de rebalse.
- Instalación de gas: Cañería de distribución de caño de acero negro con revestimiento epoxi y llaves de paso ¼ de vuelta. Gabinete de gas y regulador ubicado dentro de un nicho con doble ramal.
- En caso de no contar con servicio de gas natural se instalarán tanques de gas envasado con su correspondiente protección. Se proveerá la cañería para la futura conexión.
- Instalación cloacal: cañerías de Polipropileno. Cámaras de inspección de hormigón premoldeada. En caso de no haber servicio de red cloacal contará con cámara séptica y pozos absorbentes e interceptor de grasas con pozo absorbente independiente
- Calefacción de locales mediante artefactos de tiro balanceado y tubos radiantes en SUM
- Ventiladores de pared con cuatro palas metálicas con rodamientos
- Adecuación de la iluminación por sectores, en función de la utilización de los mismos. Salas: artefacto de iluminación para dos tubos fluorescentes con base acero pintada blanca, reflector de aluminio anodizado y difusor tipo parrilla. S.U.M.: reflector con lámpara HQI. Locales de apoyo: artefacto circular embutido con lámparas de bajo consumos. Cocina y sala de máquina: artefacto estanco para tubos fluorescentes. Exterior: reflector con lámpara HQI. Iluminación de destaque en placa de identificación.
- Alumbrado de emergencia y señalización para ruta de evacuación.
- Tablero seccional general con protección contra sobretensiones transitorias,, tablero de efectos para iluminación y tableros seccionales cocina / S.U.M, biblioteca, laboratorio, sala de equipos y bombas de agua.
- Instalación eléctrica: troncal mediante bandejas portacables perforadas de acero plegado galvanizado y distribución con cañería de hierro negro semipesado.
- Sistema electrónico de detección de incendio y escape de gas.
- Sistema de alarma con sensores direccionales anti-robo.
- Central telefónica con modulo de portero eléctrico y teléfonos incluidos.
- Timbre interno programable
- Red de datos compuesta por rack que incluye componentes activos y patch panel para distribución icluídos, puestos de trabajo en locales pedagógicos y administrativos y puntos de acceso inalámbrico distribuidos para dar cobertura a todo el edificio.
- Sistema de extinción de incendios por elementos no fijos. Consiste en matafuegos extintores con polvo químico ABC o con anhídrido carbónico o extintores de haloclean.



- Equipamiento de cantina: mesada granito gris mara 2,5cm de espesor, reja estante bajomesada de acero inoxidable, cocina de acero inoxidable de 4 hornallas con horno, campana extractora de acero inoxidable y pileta de acero inoxidable.
- Cercos medianeros, murete de ladrillo común 0.15 terminación revoque exterior (grosso y fino) a la cal fratazado y tejido de alambre olímpico.
- Veredas municipales según reglamentación vigente en la zona de obra.
- Equipamiento de patio y expansiones de salas: mástil y bancos de H°A°.
- Parquización y forestación en patios y veredas municipales.
- Sistema de protección contra descargas atmosféricas con captor activo.

Para la cotización y ejecución de los trabajos, se tendrán en cuenta todos los documentos que conforman el presente Pliego Licitatorio (Pliego de Bases y Condiciones Generales, Pliego de Bases y Condiciones Particulares, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, Planos y Planillas de Arquitectura, Planos y Planillas de Instalaciones).

Todo lo dibujado y especificado en el presente Pliego de Licitación, deberá ser provisto y quedar incluidos en la propuesta económica del oferente, no dando lugar a ningún tipo de reclamo una vez contratada la obra.

El oferente deberá visitar la zona de obra según Anexo PL - 1 del Pliego de Bases y condiciones generales. Verificar los documentos que integran el Pliego de Licitación, en el caso de detectar algún tipo de observación, el oferente deberá realizar la consulta, dentro de los plazos estipulados en pliego, por escrito a la Subsecretaria de Infraestructura Escolar y ésta emitirá una circular con consulta respondiendo a las consultas realizadas, pasados los plazos correspondientes no se admitirá, en consecuencia, reclamo posterior de ninguna naturaleza basado en falta absoluta o parcial de información, ni podrá el oferente aducir a su favor la carencia de datos en el proyecto y/o documentación de la obra. Asimismo, la presentación de la propuesta implica que el oferente conoce y acepta la totalidad de las reglamentaciones y normas aplicables a la obra y/o su construcción.

Se deberá proceder a la limpieza periódica y final, entregando el edificio y sus obras anexas, en perfecto estado de funcionamiento y limpieza. Todos los materiales derivados de la demolición, quedaran en posesión de la escuela para lo cual, la inspección de obra, realizará un acta detallando los materiales entregados. Dicha acta estará firmada por la constratista, el inspector de obra y el director del establecimiento.



RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO







REFERENCIA

ESTABLECIMIENTO: **E.E.S. AC _Selectos de Gaona**
UBICACIÓN: **Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno**
LOCALIDAD: **Gral Rodríguez**
DISTRITO: **GRAL RODRIGUEZ**

INDICE DE PLANOS

01. AE_01 PLANTA DE EXISTENCIA
02. AO_01 PLANTA DE CONJUNTO
03. AP_01 PLANTA BAJA
04. AP_02 PLANTA ALTA
05. APT_01 PLANTA DE TECHOS
06. AC_01 CORTES
07. AV_01 VISTAS
08. AEP_01 EQUIPAMIENTO PLANTA BAJA/PLANTA ALTA

09. DS_01 DETALLE AULA
10. DS_02 DETALLE LABORATORIO
11. DS_03 DETALLE COCINA
12. DS_04 DETALLE SANITARIOS
13. DS_05 DETALLE DE ESCALERA
14. DS_06 DETALLE ACCESO

15. DC_01 DETALLE DE MURO (SUM – Aula – Administración)
16. DC_02 DETALLE MASTIL
17. DC_03 DETALLE BEBEDERO
18. DC_04 DETALLE PAPELERO
19. DC_05 DETALLE DE BANCO
20. DC_06 DETALLE DE IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO

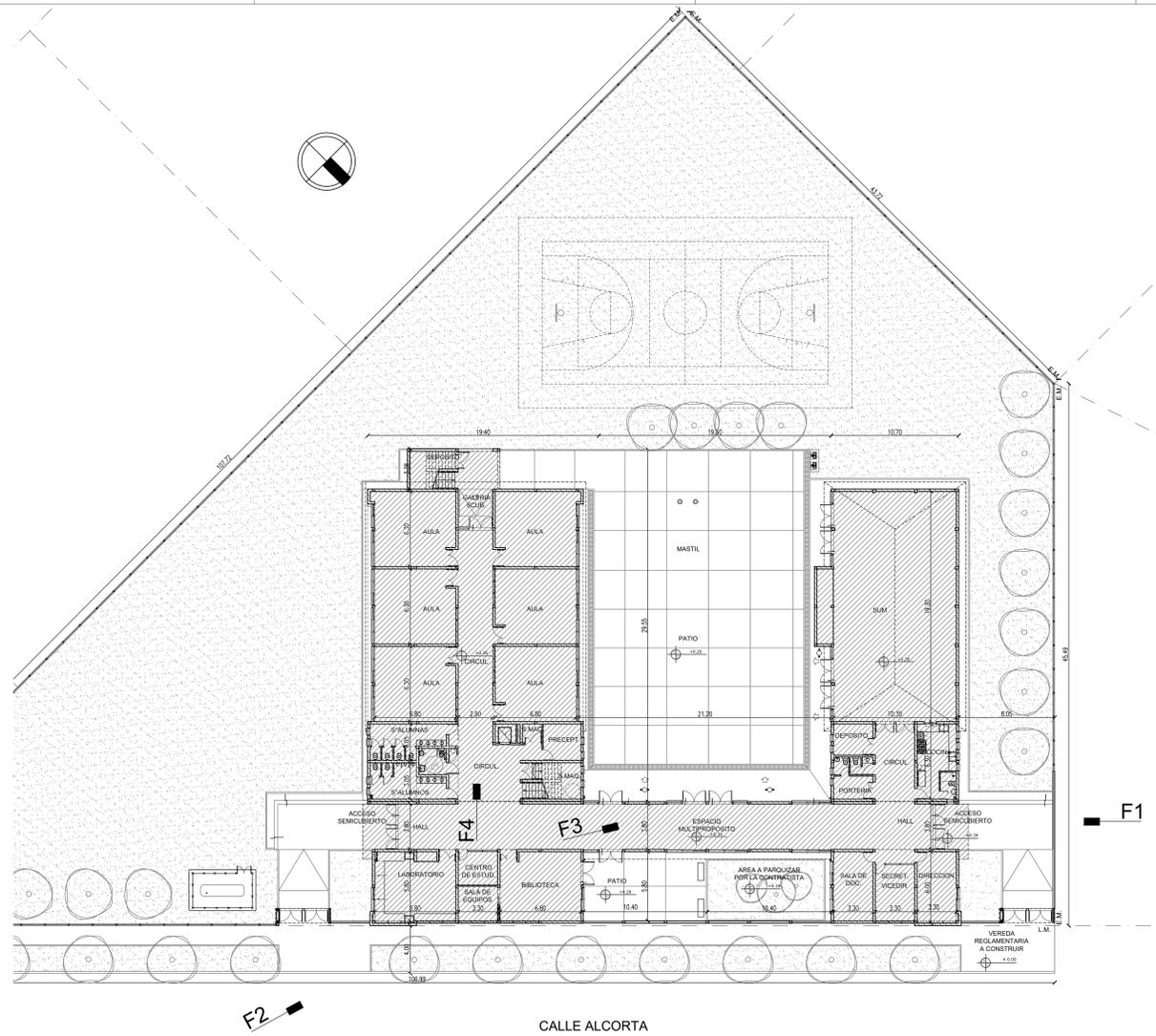
21. E_1 ESTRUCTURA DE FUNDACIONES
22. E_2 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA
23. E_3 ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TANQUE DE AGUA

24. PCEA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO
25. PCIA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR DE ALUMINIO
26. PCEM_01 PLANILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR METALICA
27. PCIM_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR METALICA
28. PCIMA_01 PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR DE MADERA
29. PMIMA_01 PLANILLA DE MUEBLES INTERIOR MADERA
30. PRE_01 PLANILLA DE REJAS EXTERIORES

31. PL PLANILLA DE LOCALES
32. CS CUADRO DE SUPERFICIE

33. EJEMPLO DE INSTALACIONES





REFERENCIAS

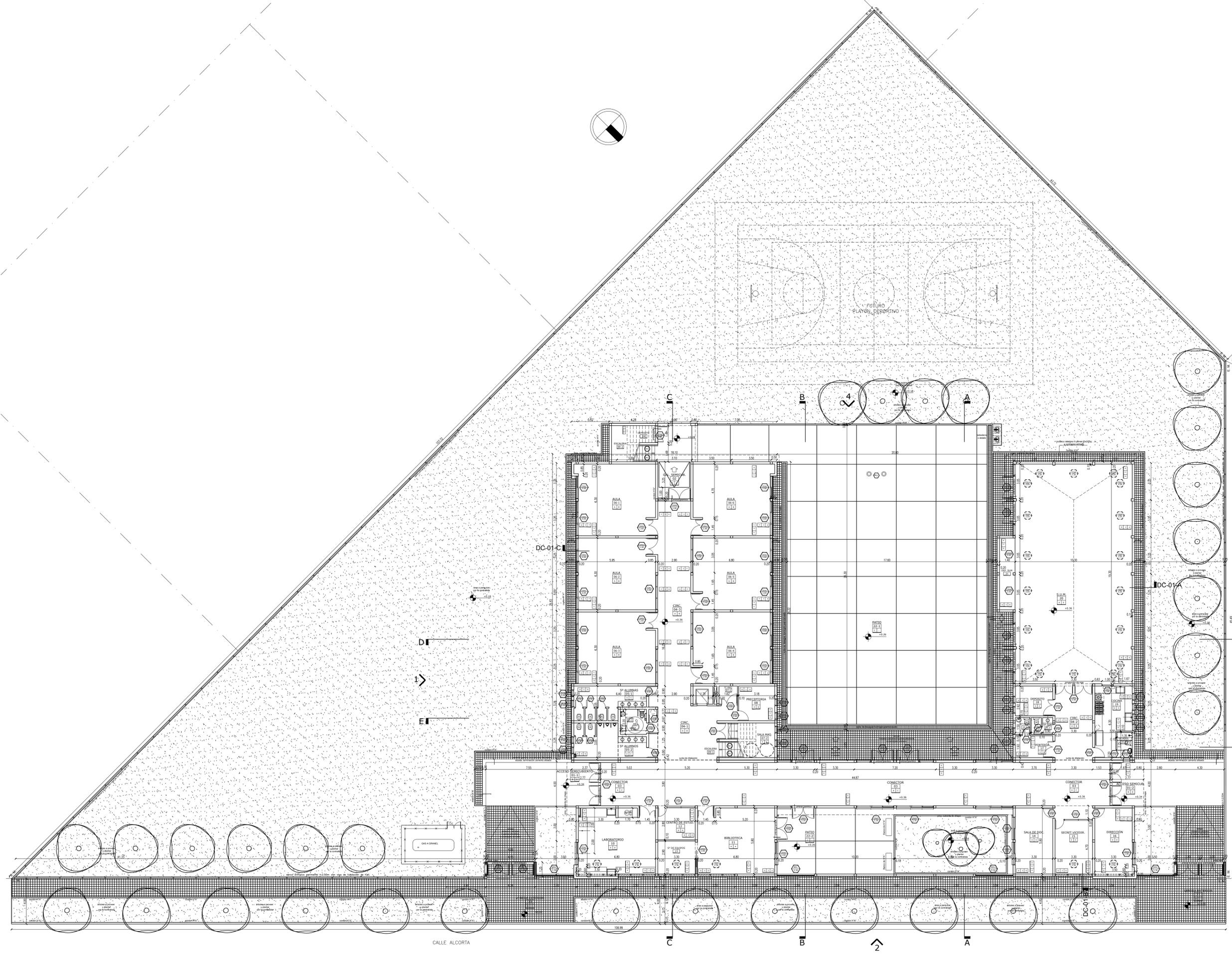
AVANCE DE OBRA SEGUN CUADRO ADJUNTO

LISTADO Y CÓMPUTO DE TRABAJOS EJECUTADOS EN PORCENTAJE POR ÍTEM:

La planilla siguiente corresponde a un listado itemizado y computado de trabajos originalmente contratados y que fueron ejecutados. El mismo tiene carácter indicativo. El Cliente deberá realizar sus propios estudios y cómputos para la presentación de la Oferta.

TAREAS EJECUTADAS OBRA EXISTENTE	UNIDAD	%
MOVIMIENTO DE SUELO		
Retiro, Nivelado y Compact. con suelo asfált.	m ³	100
Excavación p/ fundaciones	m ³	100
Demolición y relleno	m ³	100
ESTRUCTURA P/A*		
Pilotes	m ³	100
Viga de fundación	m ³	100
Bases aisladas de PFA*	m ³	100
Columnas de PFA*	m ³	20
ALBANILERIA		
MUROS		
Ladrillo cerámico hueco 18"18"33	m ²	30
Cemento de ladrillos comunes	m ³	100
ANILACIONES		
Capa aisladora doble horizontal	m ²	60
Firm. polietileno bicontrop. atermico	m ²	100
CONTRAFIRMOS		
Contrapiso armado s/n asp. 0.12	m ²	100
INSTALACION SANITARIA		
Canales PVC de 1.10 completa	m	100
Desague pluvial horizontal de PVC	m	100
LIMPIEZA DE OBRA		
Limpieza de obra		20

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	Las Mercedes - Las Mercedes
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	PLANTA EXISTENCIA	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Calle Lavalle 4.150 - 4.151 y D. Severo
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	DIRECCION:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	AE_01
ESC. 1-200			



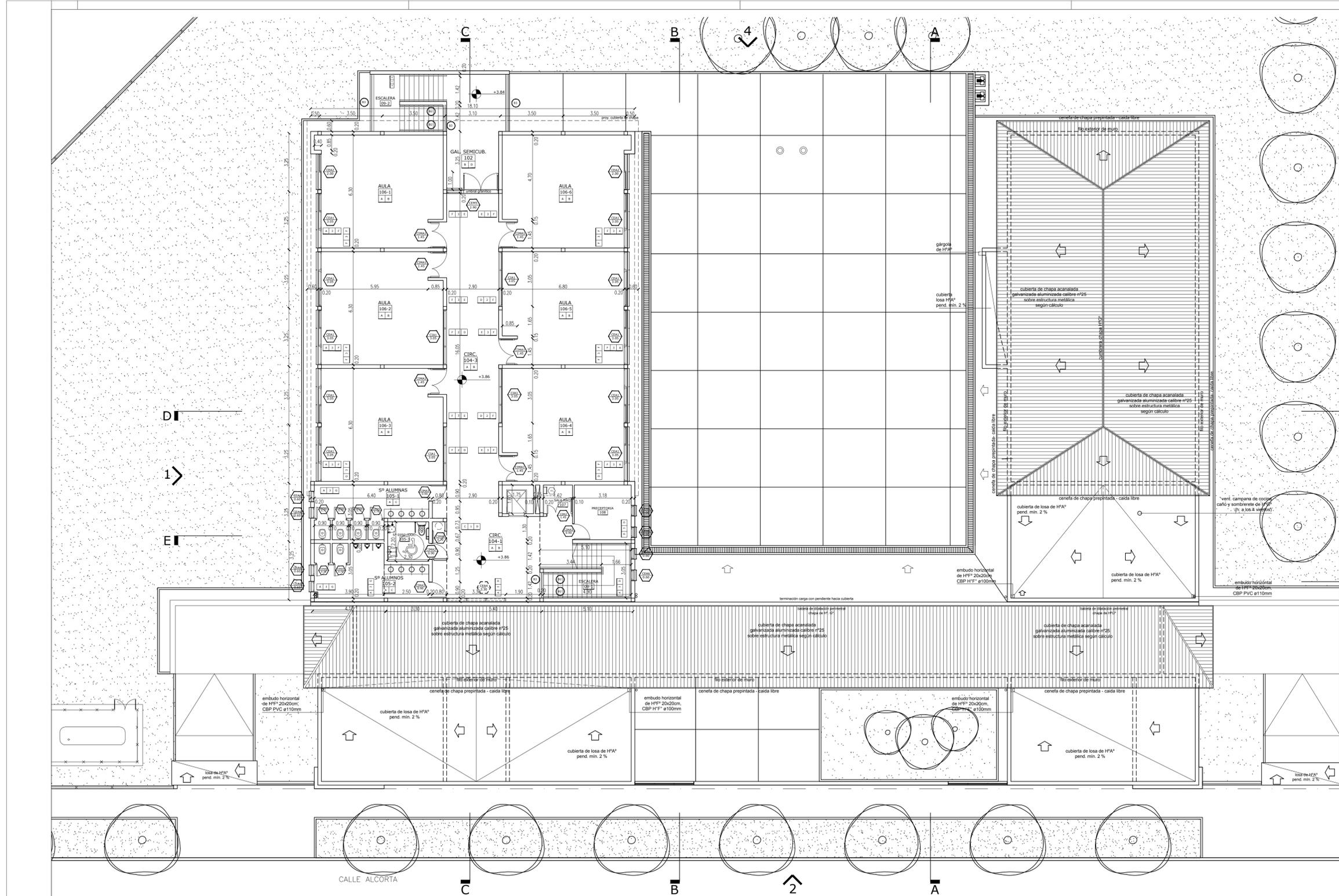
SE COLOCARÁN ESPECIES ARBÓREAS DE CARACTERÍSTICAS Y TIPO GEN EXISTENTES EN LA ZONA DE CASO DE QUERER SE RESERVA LA OPCIÓN SOBRE SU RESERVA Y LA TOLERANCIA. LA CONTRASTA DEBEA SELECCIONAR LA VEGETACIÓN MUNICIPAL CON UN ANCHO Y TIPO REGULAMENTARIO.

REFERENCIAS	REVESTIMIENTOS/REJES
<ul style="list-style-type: none"> ÁREA: NOMBRE DEL LOCAL 06.1: NÚMERO DEL LOCAL 06.2: DENOMINACIÓN DEL VALLADO 06.3: TERMINACIÓN DEL ISOLADO 	<ul style="list-style-type: none"> REVESTIMIENTO: REJES/REJES TIPO DE MURD REVESTIMIENTO: REJES/REJES REVESTIMIENTO: REJES/REJES

REVESTIMIENTOS/REJES
 A-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 B-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 C-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 D-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 E-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 F-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 G-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 H-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 I-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 J-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 K-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 L-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 M-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 N-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 O-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 P-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 Q-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 R-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 S-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 T-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 U-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 V-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 W-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 X-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 Y-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.
 Z-REVESTIMIENTO ACABADO PROYECTADO, TEXTURADO.

TIPO DE MURD
 A-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 B-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 C-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 D-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 E-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 F-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 G-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 H-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 I-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 J-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 K-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 L-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 M-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 N-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 O-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 P-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 Q-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 R-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 S-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 T-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 U-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 V-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 W-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 X-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 Y-MURD ENMADEADO DE MADERA.
 Z-MURD ENMADEADO DE MADERA.

OBRA: TERMINACIÓN DE EDIFICIO ESTABLECIMIENTO: E.E.S. A/C NOMBRE PLANO: PLANTA BAJA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACIÓN, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS ESCALA: ESC. 1-100 FECHA:	DEPARTAMENTO TÉCNICO: CENTRO DEPARTAMENTO REGIONAL:	LOCALIZACIÓN: Gen. General Rodríguez LOCALIDAD: General Rodríguez DIRECCIÓN: Casco Urbano s/n 50m y 60 m C.O.B.:
--	--	---



SE COLOCARÁN ESPECIES ARBÓREAS DE CARACTERÍSTICAS Y TIPO IDEM EXISTENTES EN LA ZONA.
 EN CASO DE EXISTIR SE RESPETARÁ LA NORMATIVA VIGENTE EN RELACION A LA FORESTACIÓN.
 LA CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LA VEREDA MUNICIPAL, CON UN ANCHO Y TIPO REGLAMENTARIOS.

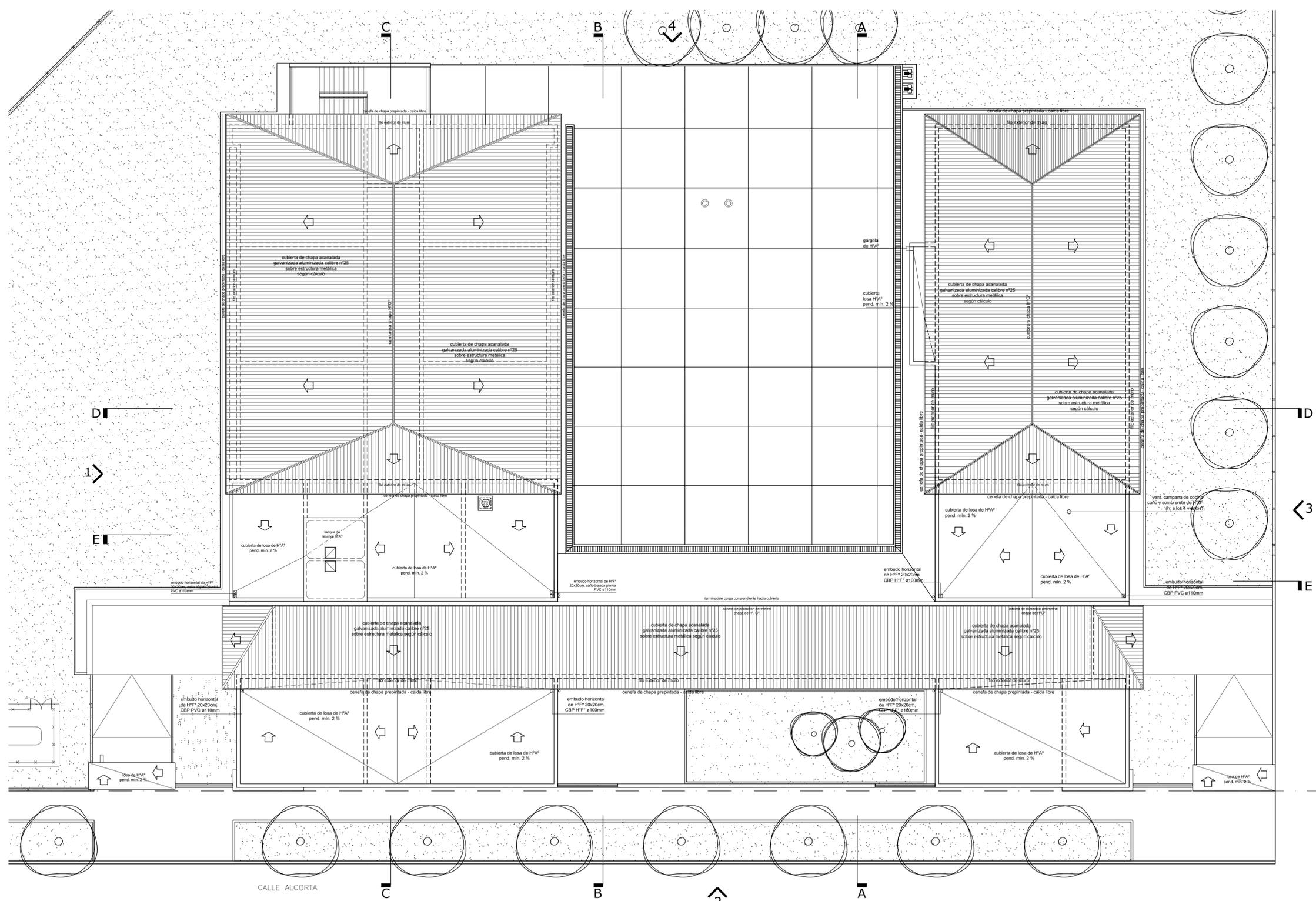
REFERENCIAS		TIPO DE MURO	
AULA	NOMBRE DEL LOCAL	1	REVESTIMIENTO /REVOQUE DERECHO
101-2	NUMERO DEL LOCAL	2	REVESTIMIENTO /REVOQUE IZQUIERDO
1	TERMINACION DEL CIELOBRASO	3	
2	TERMINACION DEL SOLADO	4	

PISOS		REVESTIMIENTOS/REVOQUES	
A	MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO. COLOR GRIS CLARO (S/GRANJO NEGRO)	A	REVESTIMIENTO ACRILICO PROYECTADO, TEXTURADO, CON COLOR INCORPORADO
B	MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. RANURADO "RECTO 64 PANES"	B	AZOFADO HIDROFUGO MAS ANARRO A LA CAL. (GRUESO)
C	ALISO DE CEMENTO TEXTURADO COLOR SOBRE	C	REVOQUE TIPO AL VIELO. TERMINACION PINTURA AL VIELO
D	FRISO ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN PLANOS DE VISTAS (AV) Y CORRES (AC)	D	CERAMICA ESMALTADA SATINADA 30x30cm (3 HILADAS SOBRE ZOCALO), COLOR BLANCO
E	MOSAICO CALCAREO DE VEREDA 20x20 cm.	E	CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS SOBRE ZOCALO), COLOR BLANCO

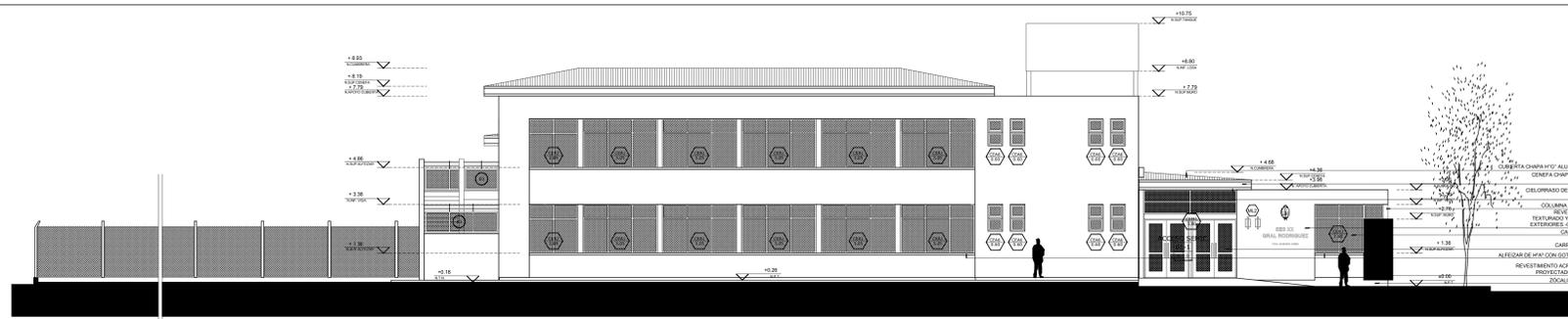
CIELOBRASOS		TIPO DE MURO	
A	HORMIGON VISTO TABLERO FENOLICO CON REPASO DE JUNTAS Y PISOS	1	LADRILLO CERAMICO HUECO DE 8x18x13cm
B	DESMONTABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60X60 TIPO VNICULAS SOBRE ESTRUCTURA METALICA. ESP. 12,5mm.	2	LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x13cm
C	PLACAS DE ROCA YESO JUNTA TOMADA CON BURAS CADA 12mm. ESP. 12,5mm.	3	LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x13cm
D	EXTERIOR DE CHAPA LISA GALVANIZADA PREPINTADA N°22	4	PARQUE SANTIERO ESTANDAR FORMADO POR DOBLE MULTILAMNADO FENOLICO ENCHAPADO EN LAMNADO PLASTICO
E	PLACAS FENOLICAS S/ESTRUCTURA METALICA.		

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	Lat - 34623028 Lon - 58.872821
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	PLANTA ALTA	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carril Lavandé y/O Duplá y El Suroeste
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	AP_02
ESC. 1-100			

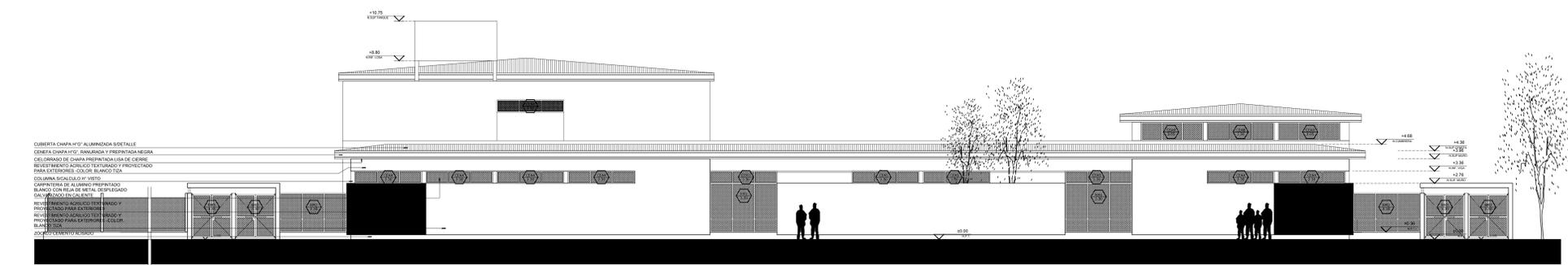




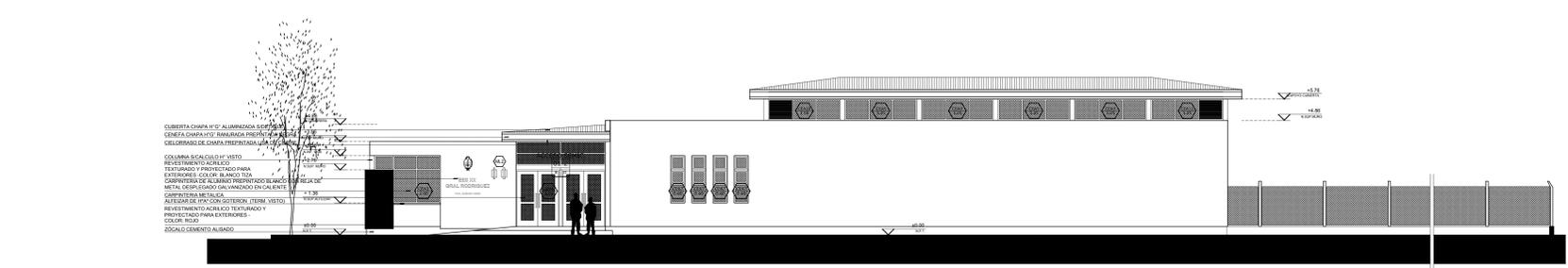
OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	Lot - 360326 Lot - 361731
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	PLANTA DE TECHOS	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		DIRECCION:	Calle Lorente 470 Guárate y D. Serna
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		C.I.B.E.	
Departamento Técnico: CENTRO		GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
Departamento Región: 10		DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y EDUCACION	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	APT
ESC. 1-100			



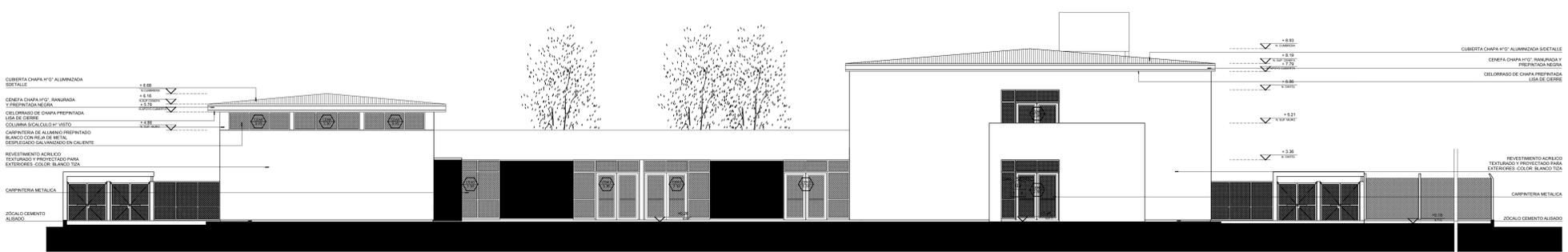
Vista 1



Vista 2



Vista 3



Vista 4

- CUBIERTA CHAPA Nº10 ALUMINADA SDETALLE
- CERTEJA CHAPA Nº10 BANURRUA Y PRESENTADA NEGRA
- CIELOFRASO DE CHAPA PREPINTADA
- COLUNA SICALCULO Nº VISTO
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES COLOR BLANCO TDA
- CARPINTERIA ALUMINIO
- CARPINTERIA METALICA
- ALFIZAR DE PVC CON GOTERON (TERMO VISTO)
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES
- ZOCALO CEMENTO ALISADO

- CUBIERTA CHAPA Nº10 ALUMINADA SDETALLE
- CERTEJA CHAPA Nº10 BANURRUA Y PRESENTADA NEGRA
- CIELOFRASO DE CHAPA PREPINTADA
- COLUNA SICALCULO Nº VISTO
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES COLOR BLANCO TDA
- CARPINTERIA ALUMINIO
- CARPINTERIA METALICA
- ALFIZAR DE PVC CON GOTERON (TERMO VISTO)
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES
- ZOCALO CEMENTO ALISADO

- CUBIERTA CHAPA Nº10 ALUMINADA SDETALLE
- CERTEJA CHAPA Nº10 BANURRUA Y PRESENTADA NEGRA
- CIELOFRASO DE CHAPA PREPINTADA
- COLUNA SICALCULO Nº VISTO
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES COLOR BLANCO TDA
- CARPINTERIA ALUMINIO
- CARPINTERIA METALICA
- ALFIZAR DE PVC CON GOTERON (TERMO VISTO)
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES
- ZOCALO CEMENTO ALISADO

- CUBIERTA CHAPA Nº10 ALUMINADA SDETALLE
- CERTEJA CHAPA Nº10 BANURRUA Y PRESENTADA NEGRA
- CIELOFRASO DE CHAPA PREPINTADA
- COLUNA SICALCULO Nº VISTO
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES COLOR BLANCO TDA
- CARPINTERIA ALUMINIO
- CARPINTERIA METALICA
- ALFIZAR DE PVC CON GOTERON (TERMO VISTO)
- REVESTIMIENTO ACRILOCO TEXTURADO Y PROYECTADO PARA EXTERIORES
- ZOCALO CEMENTO ALISADO

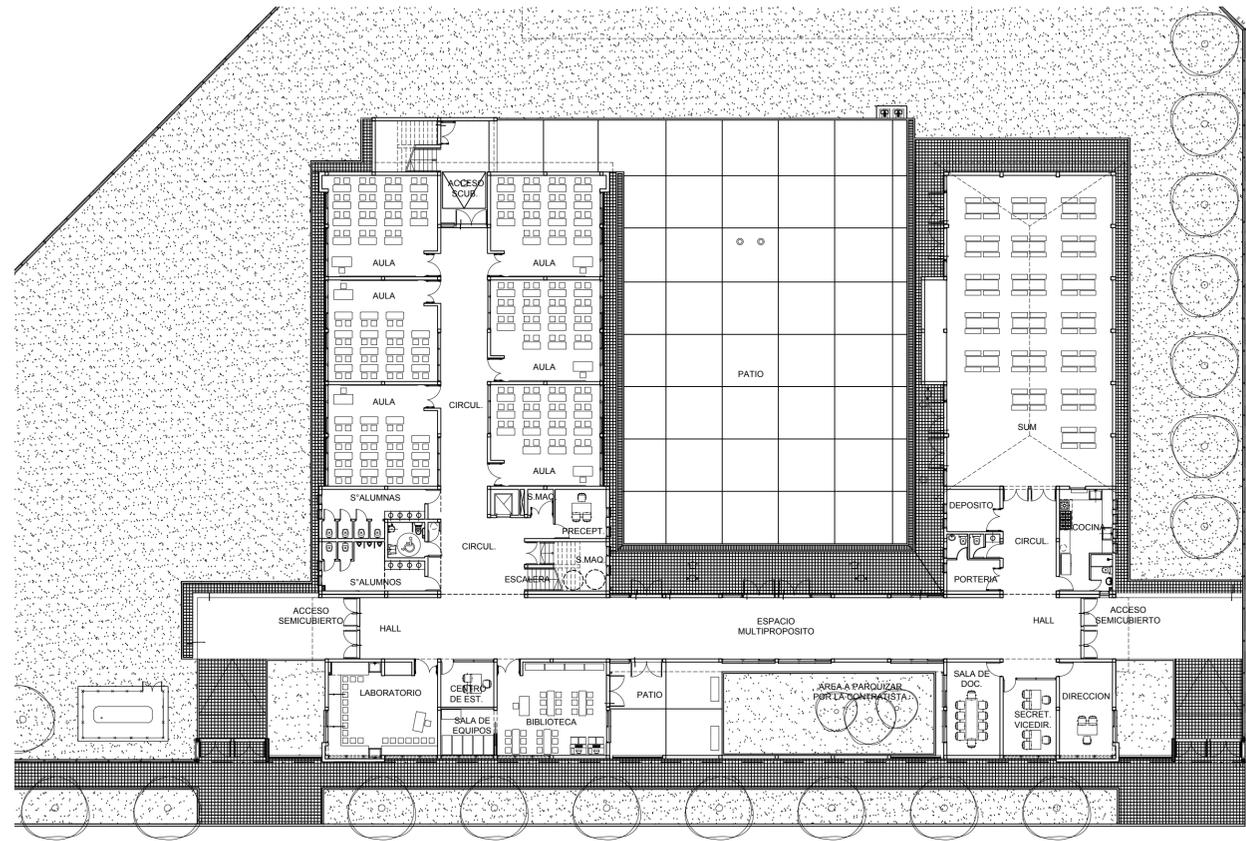
SE COLOCARAN ESPECIES ARBORIAS DE CARACTERISTICAS Y TIPO KEM EXISTENTES EN LA ZONA EN CASO DE EXISTIR DE RESPETAR LA NORMATIVA VIGENTE EN RELACION A LA FORESTACION. LA CONTRATESTA DEBERA CUMPLIR LA VEREDA MUNICIPAL CON UN ANCHO Y TIPO REGULAMENTARIOS.

REFERENCIAS		TIPO DE MURD	
A/A/A	NOMBRE DEL LOCAL	REVESTIMIENTO REVOLUCO DERECHO	
1/1/1	NUMERO DEL LOCAL	REVESTIMIENTO REVOLUCO IZQUIERDO	
1/1/1	TERMINACION DEL CIELOFRASO		
1/1/1	TERMINACION DEL ZOCALO		

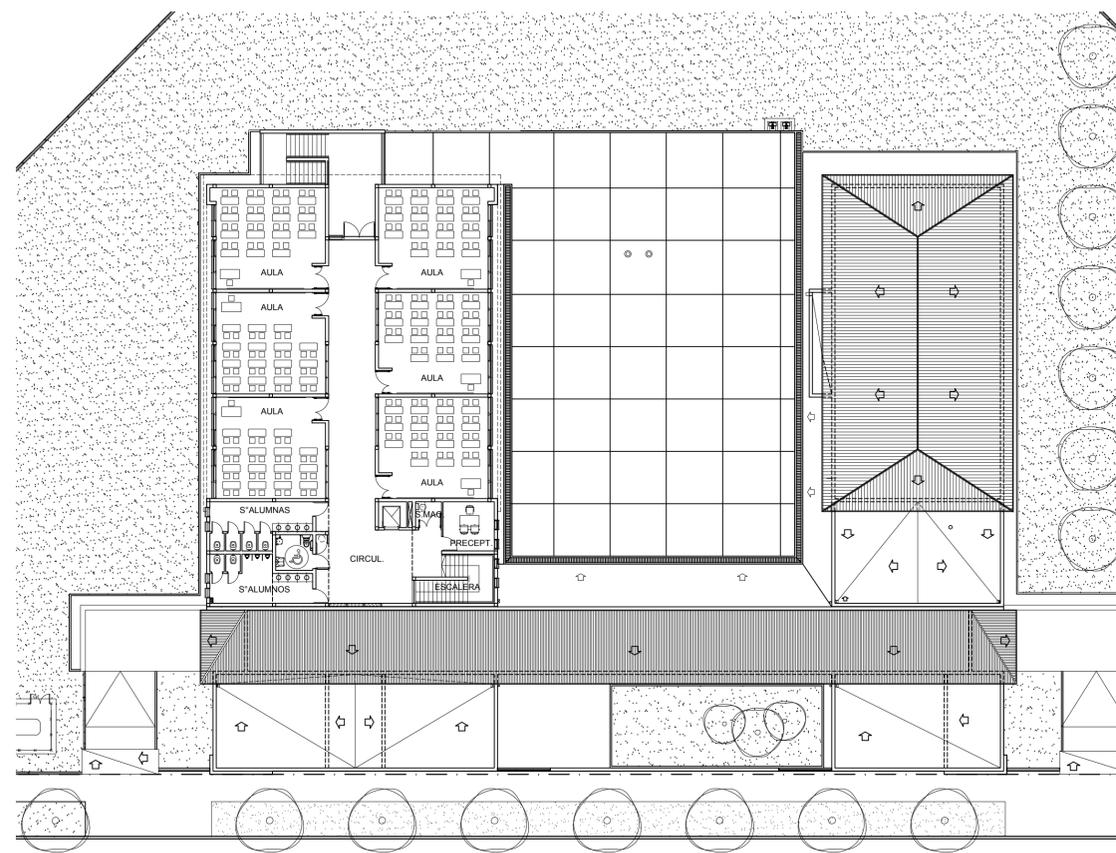
PISOS		REVESTIMIENTOS REVOLUCOS	
A	AMOLADO GRANITICO 30x30 cm PULIDO	A	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
B	COLAR EN CARGO (GRANITO NEGRO)	B	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
C	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	C	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
D	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	D	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
E	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	E	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
F	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	F	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
G	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	G	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
H	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	H	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
I	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	I	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
J	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	J	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
K	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	K	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
L	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	L	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
M	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	M	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
N	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	N	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
O	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	O	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
P	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	P	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
Q	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	Q	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
R	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	R	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
S	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	S	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
T	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	T	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
U	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	U	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
V	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	V	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
W	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	W	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
X	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	X	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
Y	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	Y	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO
Z	COLAR CON GRASA (GRANITO NEGRO)	Z	REVESTIMIENTO ACRILOCO PROYECTADO, TEXTURADO

OBRA:	TERMINACION EDIFICIO	LOCALIZACION: Casavirrey
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. AC	PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ
NOMBRE PLANO:	VISTAS	LOCALIDAD: Casavirrey
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS:	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: Casavirrey - El Diable y El Sierro
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR:	Departamento Región: 10	C.U.E.
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO: AV_01
ESC. 1/100		





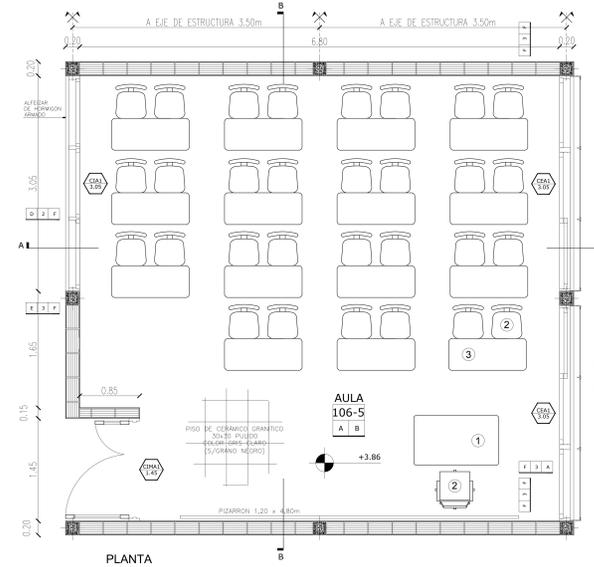
PLANTA BAJA



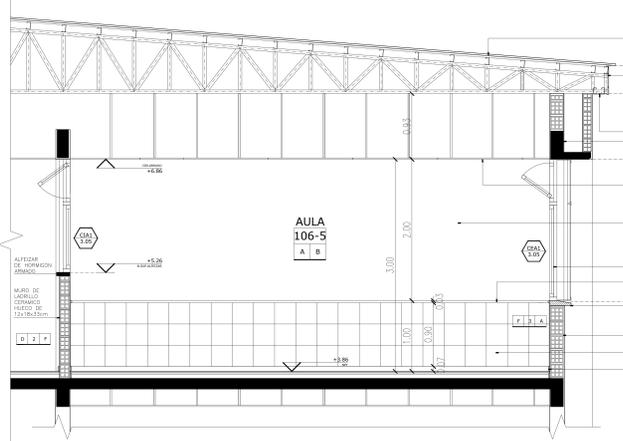
PLANTA ALTA

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIDAD:	LA JARILLA - SAN MARTIN
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE DE EQUIPAMIENTO	LOCALIDAD:	General Rodríguez
		DIRECCION:	General Rodríguez
		C.U.F.:	
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	
		Departamento Región: 10	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	EAP_01
ESC. 1=100			

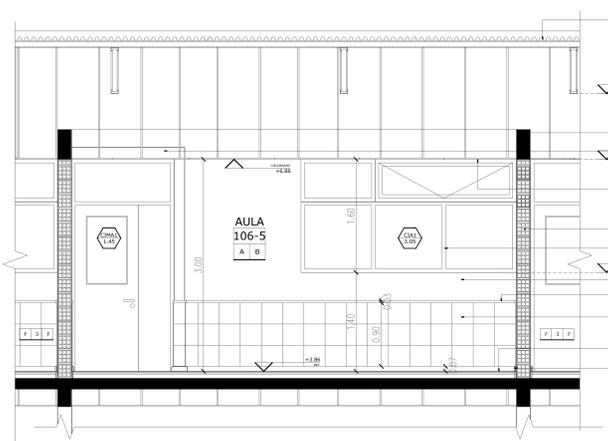




PLANTA
Esc. 1:25



CORTE A-A
Esc. 1:25



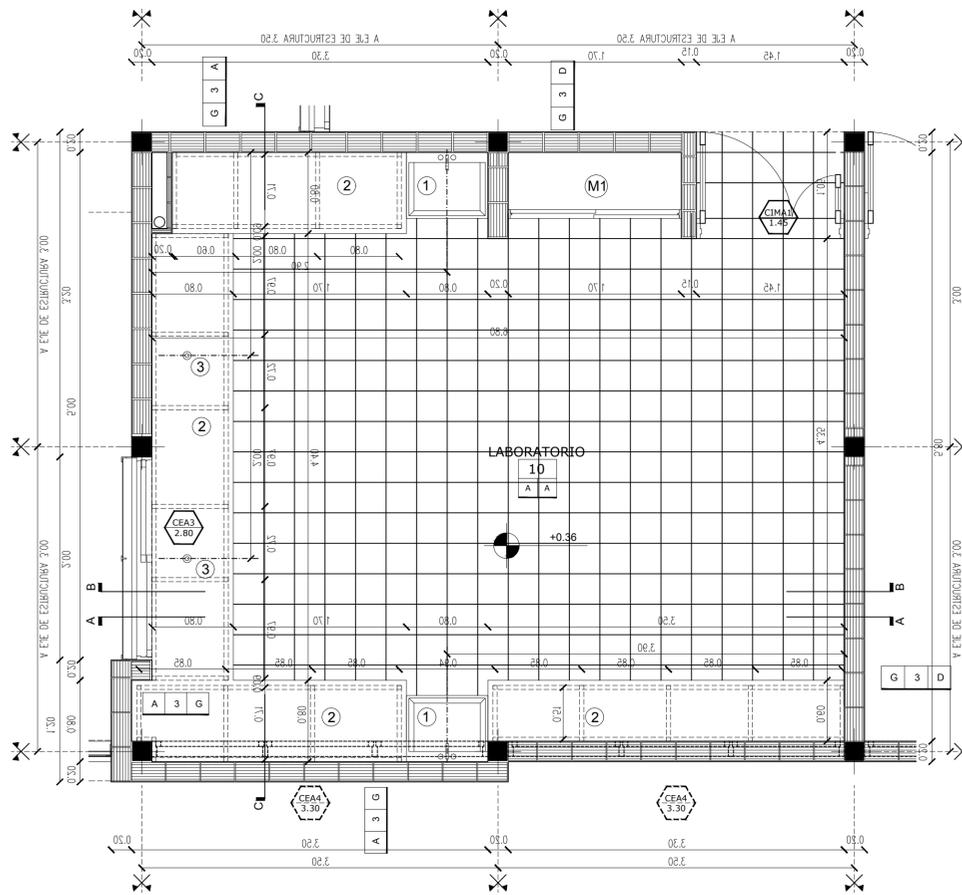
CORTE B-B
Esc. 1:25

REFERENCIA	ABRIL	REFERENCIA	REFERENCIA
1	MADE DE LOCAL	1	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO
2	TERMINACION DE LOCAL	2	REV. DE MUR
3	TERMINACION DE LOCAL	3	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO
4	TERMINACION DE LOCAL	4	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO

REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	
1	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO	1	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO
2	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO	2	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO
3	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO	3	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO
4	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO	4	REVESTIMIENTO PARED DISEÑO

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	UBICACION:	Escuela N° 106
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PROYECTO:	General Rodriguez
PROYECTO:	DETALLE AULA	UBICACION:	Escuela N° 106
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS:	Departamento: Toluca	ESTADO:	MEXICO
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR:	Departamento: Toluca	ESTADO:	MEXICO
DISEÑADOR:	RESA	REGISTRACION/PLANO:	05.01
ESCALA:	1:25	ESTADO:	MEXICO

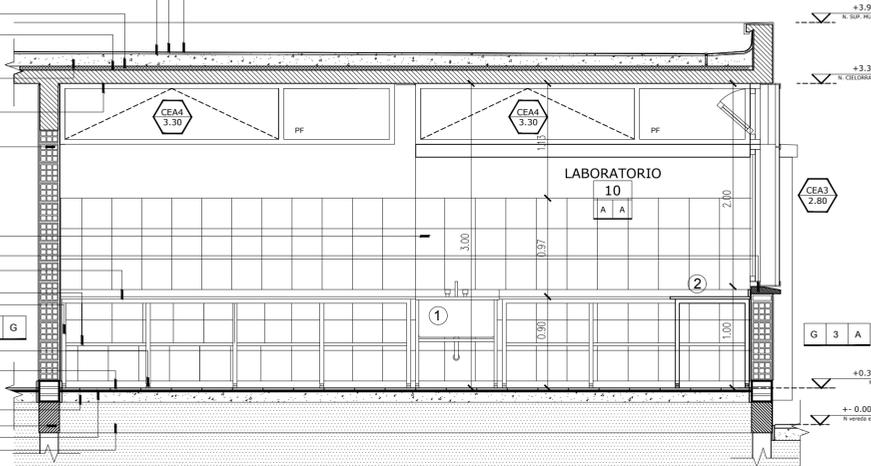
PLANTA



CORTE A-A

TERMINACION PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA ELASTOMERICA
 CARPETA DE CEMENTO MEZCLA 3 A 1- esp.:2cm
 LECHADA DE CEMENTO
 AISLACION TERMICA POLIESTIRENO EXPANDIDO.
 esp.:4cm - dens.:25kg/m³
 BARRERA HIDRAULICA Y VAPOR (TECHADO FIBRADO)
 CONTRAPISO DE ARCILLA EXPANDIDA/PENDIENTE
 PARA ESCURRIDOR DE AGUA. MEZCLA SEGUN PUEGO
 (1 cemento / 7 arcilla expandida sin arena)
 espesor minimo: 4cm en bajada pluvial
 CIELORRASO H' VISTO TABLERO FENOLICO
 CON REPASO DE JUNTAS Y POROS
 REVOQUE FINO AL FIELTRO TERMINACION PINTURA AL LATEX
 LADRILLO HUECO 18 X 18 X 33

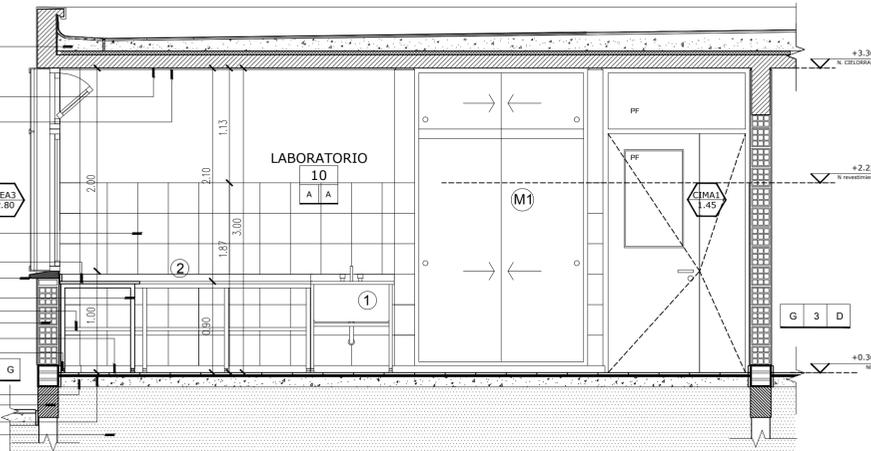
CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm
 (6 HILADAS SOBRE ZOCALO), COLOR BLANCO
 ALFEIZAR DE CEMENTO ALISADO
 MESADA DE GRANITO GRIS MARA ESP. 2,5cm. C/ZOCALO
 REJA ESTANTE DE CAÑO 25x25mm AC. INOXIDABLE REFORZADO
 ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOX. 40x40mm
 REGATONES PLASTICOS h AJUSTABLE
 PISO GRANITICO GRANO FINO 30 X 30 COLOR
 GRIS CEMENTO
 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
 VIGA DE FUNDACION s/c/80cm
 CARPETA HIDROFUGA HORIZONTAL Dens:1,2+HIDROF.
 RELLENO TOSCA COMPACTADA



CORTE B-B

CONTRAPISO DE ARCILLA EXPANDIDA/PENDIENTE
 PARA ESCURRIDOR DE AGUA. MEZCLA SEGUN PUEGO
 (1 cemento / 7 arcilla expandida sin arena)
 espesor minimo: 4cm en bajada pluvial
 CIELORRASO H' VISTO TABLERO FENOLICO
 CON REPASO DE JUNTAS Y POROS
 BUENA DE 1,5x1,5cm

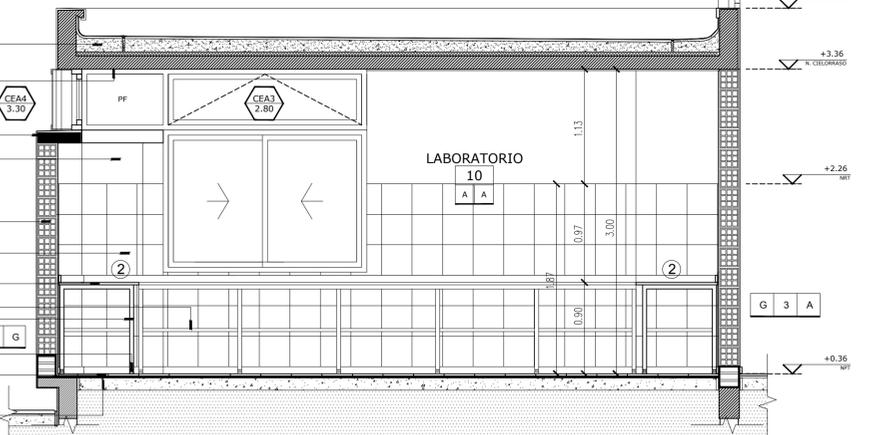
CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm
 (6 HILADAS SOBRE ZOCALO), COLOR BLANCO
 MESADA DE GRANITO GRIS MARA ESP. 2,5cm. C/ZOCALO
 ALFEIZAR H'A' VISTO. GOTERON INFERIOR
 ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOX. 40x40mm
 REJA ESTANTE DE CAÑO 25x25mm AC. INOXIDABLE REFORZADO
 LADRILLO HUECO 18 X 18 X 33
 PISO GRANITICO GRANO FINO 30 X 30 COLOR GRIS CEMENTO
 REGATONES PLASTICOS h AJUSTABLE
 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
 VIGA DE FUNDACION s/c/80cm
 CARPETA HIDROFUGA HORIZONTAL Dens:1,2+HIDROF.
 RELLENO TOSCA COMPACTADA



CORTE C-C

CONTRAPISO DE ARCILLA EXPANDIDA/PENDIENTE
 PARA ESCURRIDOR DE AGUA. MEZCLA SEGUN PUEGO
 (1 cemento / 7 arcilla expandida sin arena)
 espesor minimo: 4cm en bajada pluvial
 CIELORRASO H' VISTO TABLERO FENOLICO CON REPASO DE
 JUNTAS Y POROS
 LOSA DE H'A'

REVOQUE FINO AL FIELTRO TERMINACION PINTURA AL LATEX
 LADRILLO HUECO 18x18x33
 CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm
 (6 HILADAS SOBRE ZOCALO), COLOR BLANCO
 MESADA DE GRANITO GRIS MARA ESP. 2,5cm. C/ZOCALO
 REJA ESTANTE DE CAÑO 25x25mm AC. INOXIDABLE REFORZADO
 ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOX. 40x40mm
 REGATONES PLASTICOS h AJUSTABLE
 PISO GRANITICO GRANO FINO 30x30
 COLOR GRIS CEMENTO
 CONTRAPISO DE HORMIGON H 12 ESPESOR
 MINIMO 12 cm ARMADO CON MALLA DE
 ACERO DE 4,2 DE 15x15 ORTOGONAL SOBRE
 FILM DE POLIETILENO DE 200 MICRONES



REFERENCIAS:

	MURO A CONSTRUIR
	ESTRUCTURA DE H'A'
	S/CALCULO A CONSTRUIR

1-PILETA ACERO INOXIDABLE 65x80x40cm
 2-MESADA GRANITO esp. 2,50cm
 3-MECHERO FISHER

REFERENCIAS

	NOMBRE DEL LOCAL
	NUMERO DEL LOCAL
	TERMINACION DEL CIELORRASO
	TERMINACION DEL SOLADO

PISOS
 A-MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. PULIDO,
 COLOR GRIS CLARO (5/GRANO NEGRO)
 B-MOSAICO GRANITICO 30x30 cm. RANURADO "RECTO 64 PANES"
 COLOR GRIS CLARO (5/ GRANO NEGRO)
 C-MOSAICO DE CEMENTO TEXTURADO COLOR SOBRE
 CONTRAPISO ARMADO
 D-MOSAICO CALCAREO DE VEREDA 20x20 cm.
 CIELORRASOS
 A-HORMIGON VISTO TABLERO FENOLICO CON REPASO
 DE JUNTAS Y POROS
 B-DESARMABLE DE PLACAS DE ROCA YESO 60X60 TIPO VINILICAS
 SOBRE ESTRUCTURA METALICA, ESP. 12,5mm
 C-PLACAS DE ROCA YESO JUNTA TOMADA CON BUENAS
 CADA 10m² ESP. 12,5mm
 D-EXTERIOR DE CHAPA USA ALUMINIZADA PREPINTADA N°22
 E-PLACAS FENOLICAS S/ESTRUCTURA METALICA.

REFERENCIAS

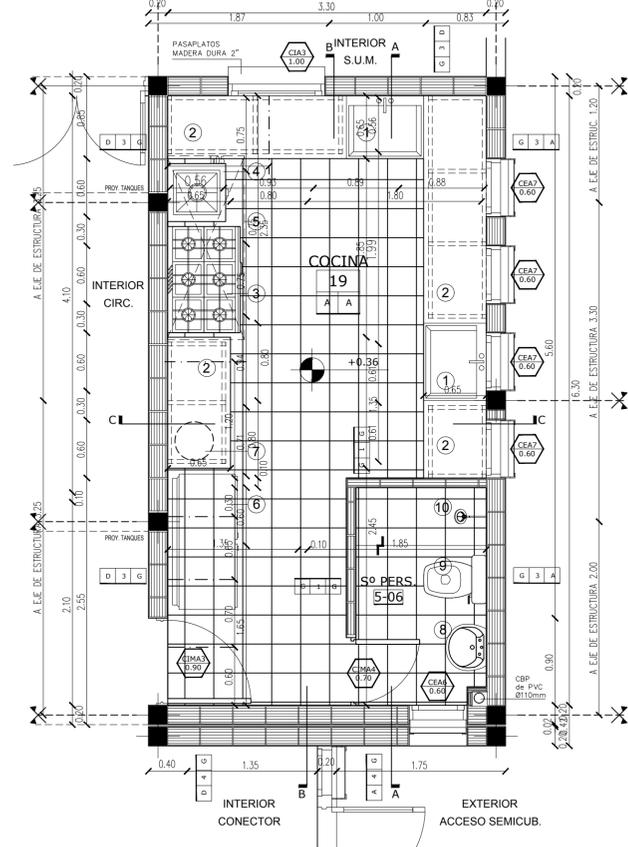
	REVESTIMIENTO /REVOQUE DERECHO
	TIPO DE MURO
	REVESTIMIENTO /REVOQUE IZQUIERDO

REVESTIMIENTOS/REVOQUES
 A-REVESTIMIENTO ACRILICO PROYECTADO, TEXTURADO,
 CON COLOR INCORPORADO
 B-AZOTADO HORFUGO MAS JAHARRO A LA CAL (GRUESO)
 C-REVOQUE FINO AL FIELTRO. TERMINACION PINTURA AL LATEX
 D-FRISO ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO, h 1,00m
 E-ESMALTE SINTETICO SATINADO COLOR SEGUN VISTAS
 VISTAS (AV) Y CORTES (AC)
 F-CERAMICA ESMALTADA SATINADA 30x30cm (3 HILADAS SOBRE
 ZOCALO), COLOR BLANCO
 G-CERAMICA ESMALTADA SATINADA, 30x30cm (6 HILADAS SOBRE
 ZOCALO), COLOR BLANCO

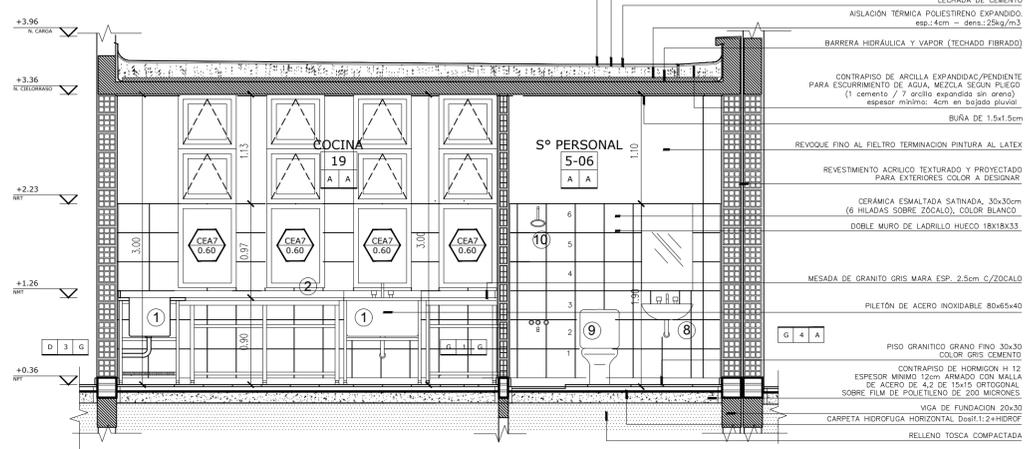
TIPO DE MURO
 1-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 8x18x33cm
 2-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 12x18x33cm
 3-LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm
 4-DOBLE MURO DE LADRILLO CERAMICO HUECO DE 18x18x33cm.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIDAD:	San Martín (San Martín)
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE LABORATORIO	LOCACION:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	PROYECTO:	Escuela General Rodríguez
ESCALA:	ESC. 1-25	FECHA:	DS_02

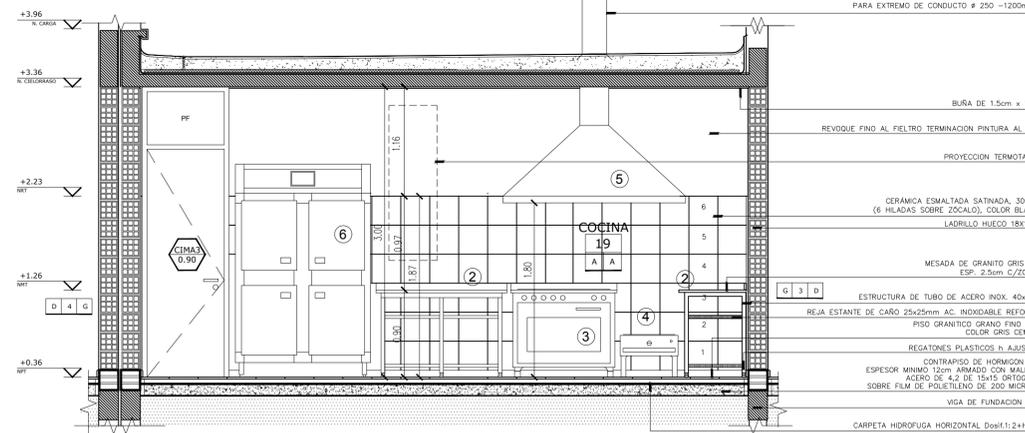
PLANTA



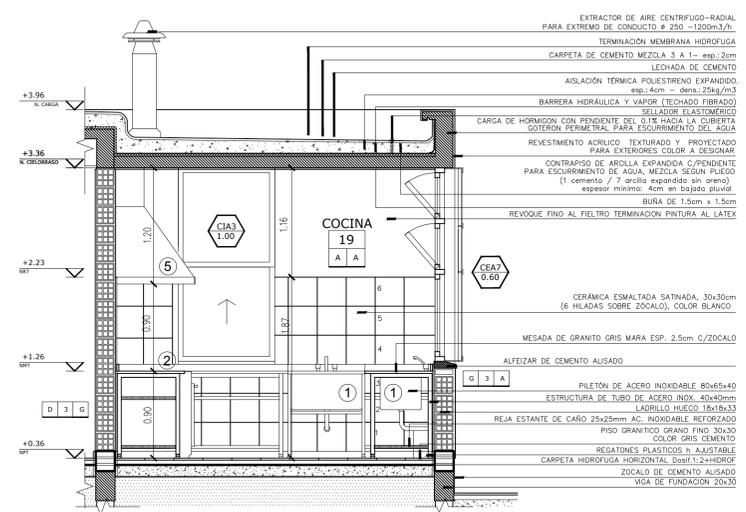
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C

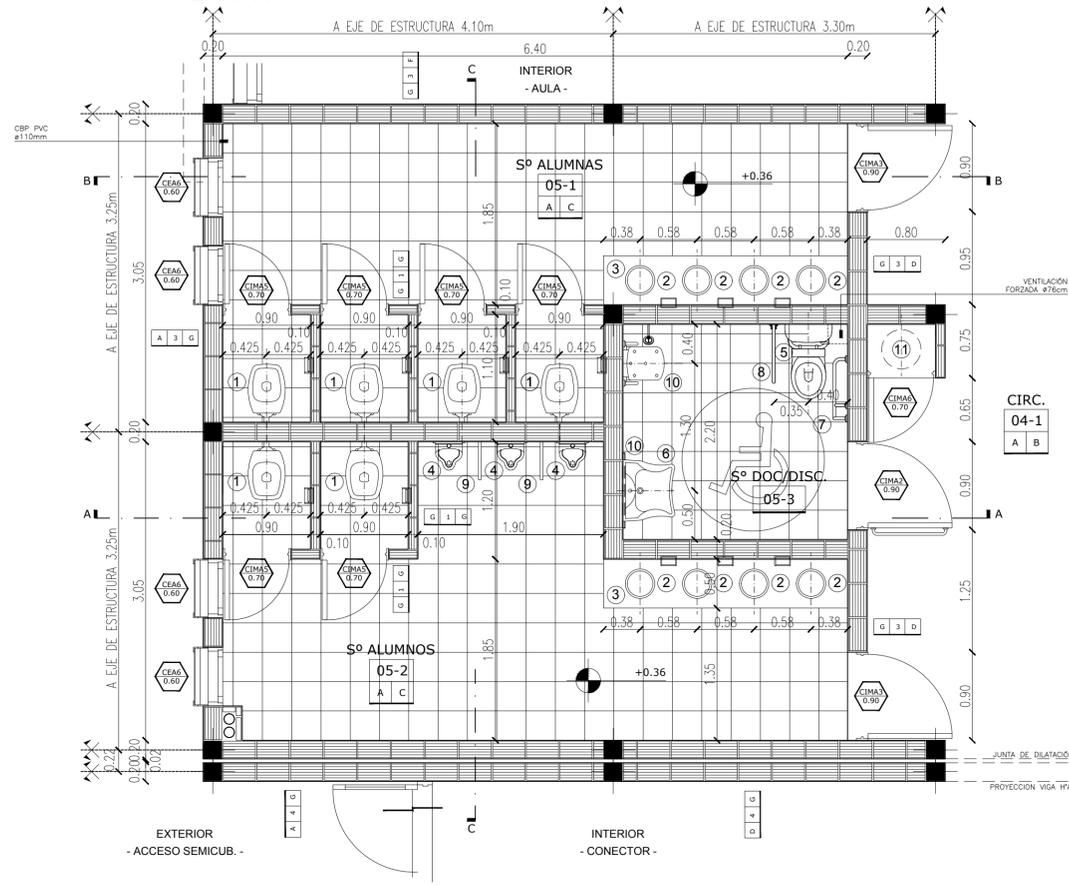


REFERENCIAS		REFERENCIAS	
▲	ÁREA	▲	REVESTIMIENTO / REVOQUE CEROSO
■	NOMBRE DEL LOCAL	▲	TIPO DE MURO
■	NÚMERO DEL LOCAL	▲	REVESTIMIENTO / REVOQUE COLOREADO
■	TERMINACIÓN DEL DELORRADO		
■	TERMINACIÓN DEL SILLADO		

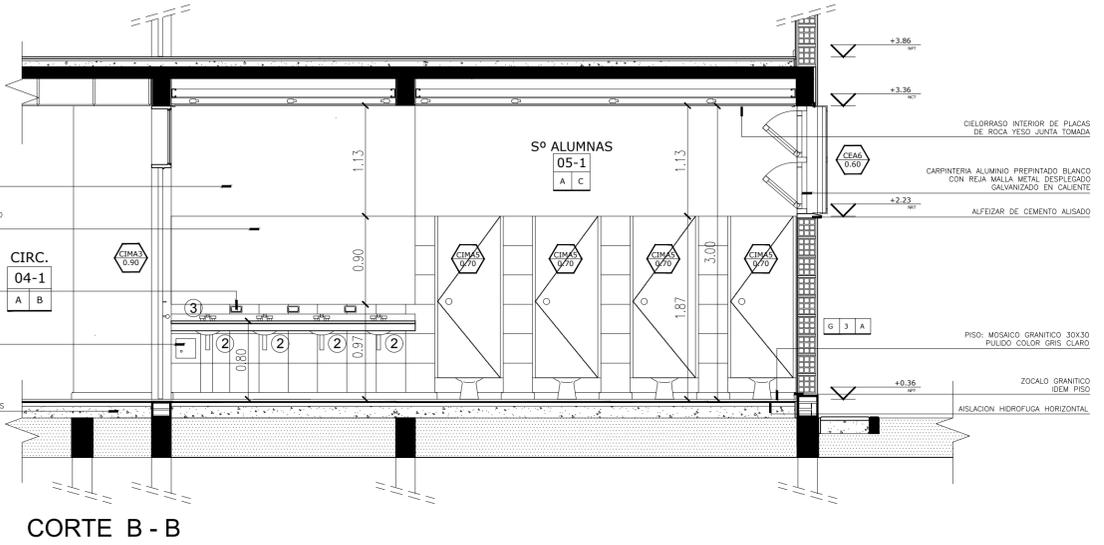
PISO		TIPO DE MURO	
A	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. PULIDO.	A	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
B	COLOR GRIS CLARO (ESPAÑO NEGRO).	B	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
C	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	C	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
D	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	D	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
E	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	E	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
F	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	F	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
G	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	G	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
H	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	H	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
I	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	I	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
J	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	J	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
K	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	K	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
L	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	L	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
M	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	M	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
N	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	N	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
O	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	O	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
P	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	P	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
Q	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	Q	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
R	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	R	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
S	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	S	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
T	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	T	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
U	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	U	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
V	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	V	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
W	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	W	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
X	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	X	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
Y	MOSAICO GRANÍFICO 30x30 cm. BRANDEADO "RECTO 24 PANEL".	Y	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.
Z	COLOR GRIS CLARO (1/2 GRANO NEGRO).	Z	REVESTIMIENTO ACILICO PROYECTADO TEXTURADO.

UBI:	TERMINACIÓN DE EDIFICIO	LOCALIDAD:	San Martín Las Barreras
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	LOCALIDAD:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE COCINA	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACIÓN, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS:	Departamento Técnico: CENTRO	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR:	Departamento Región: 10	LOCALIDAD:	General Rodríguez
ESCALA:	ESC. 1-25	DESIGNACIÓN PLANO:	DS_03

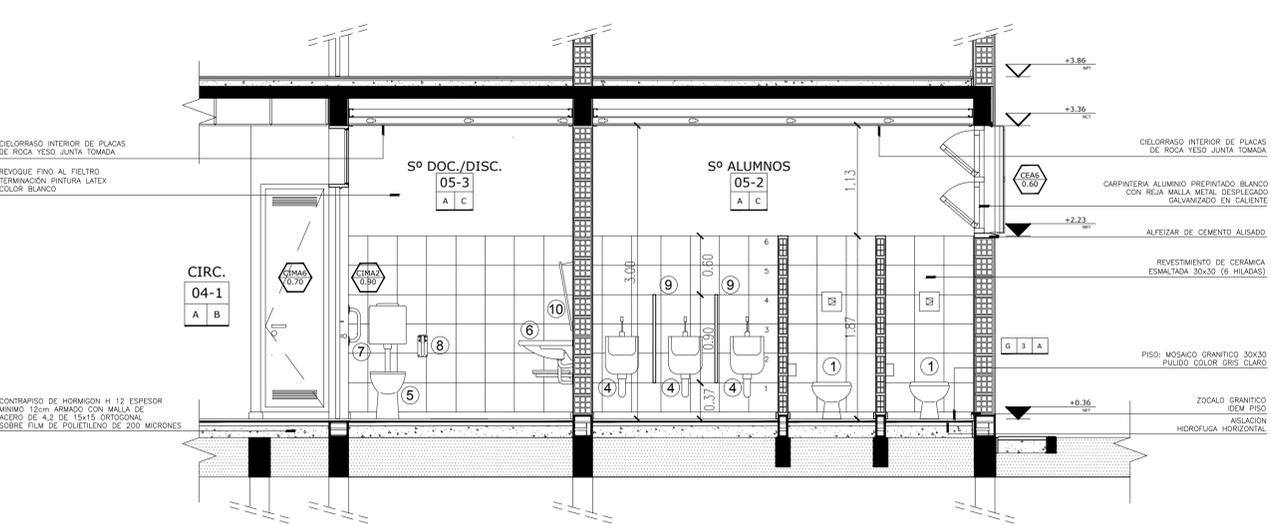
PLANTA



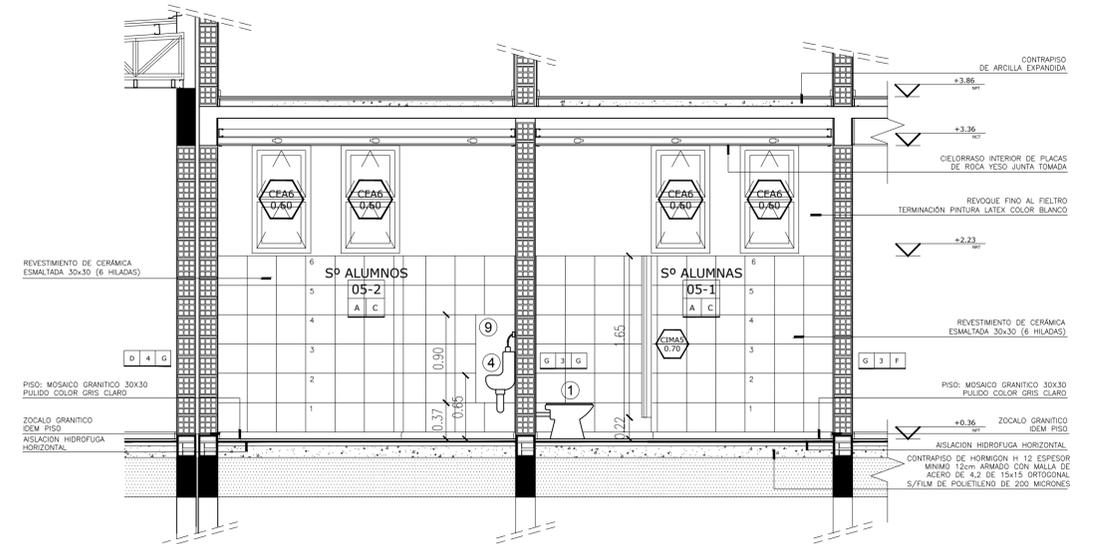
REFERENCIAS		REFERENCIAS	
AULA	NOMBRE DEL LOCAL		MURO A CONSTRUIR
05-1	NUMERO DEL LOCAL		REVESTIMIENTO DE HW SICALCALO A CONSTRUIR
05-2	TERMINACION DEL CIELORASO		ARRANQUE PISO
05-3	TERMINACION DEL SÓLADO		PUERTA
04-1	NUMERO DEL LOCAL		JABONERA



CORTE B - B



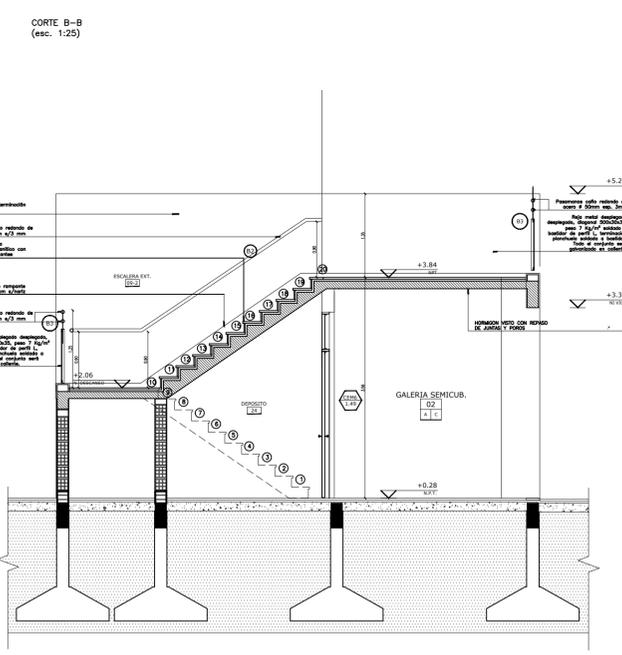
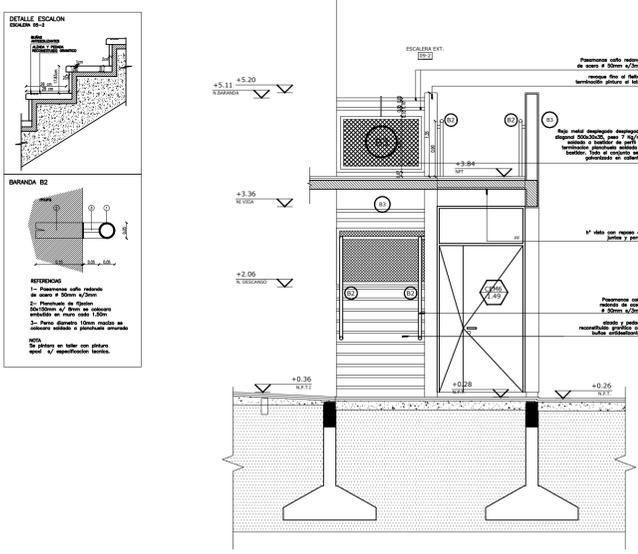
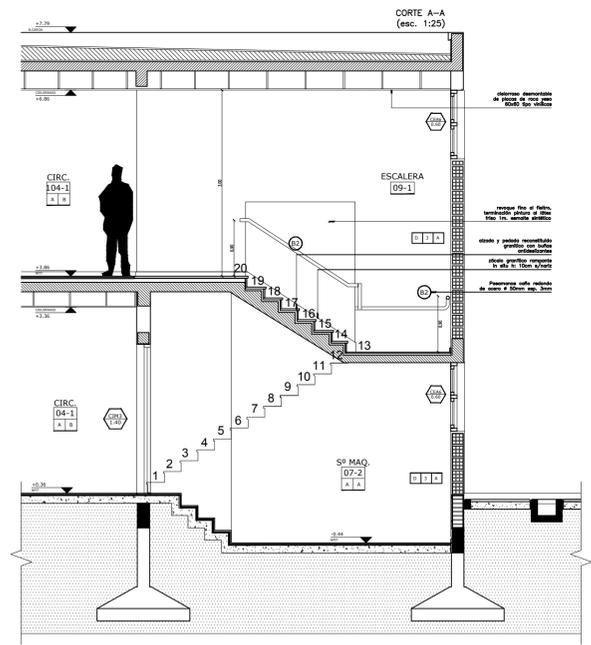
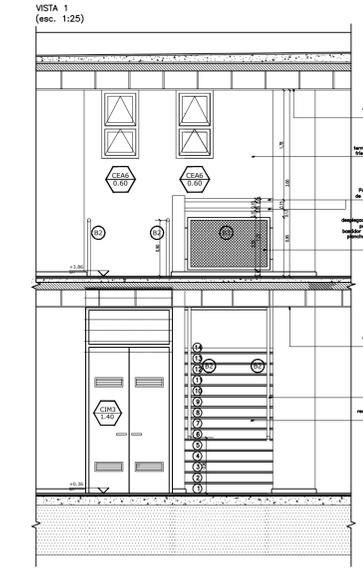
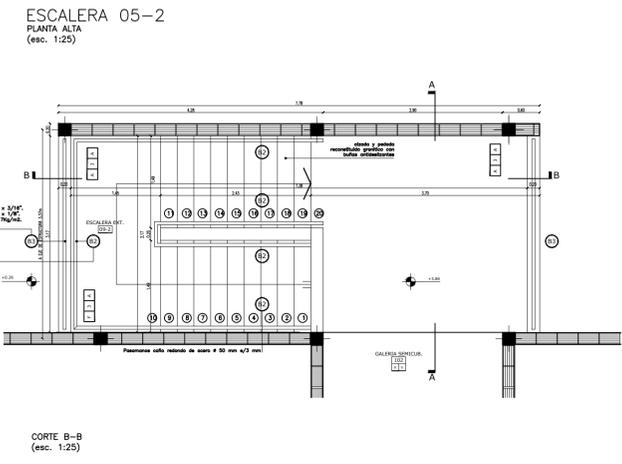
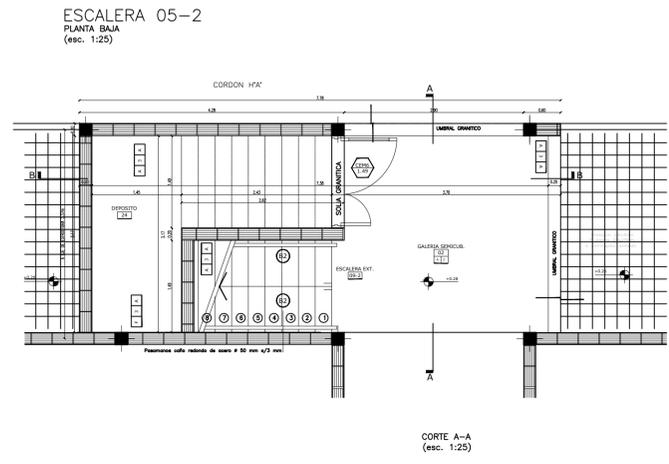
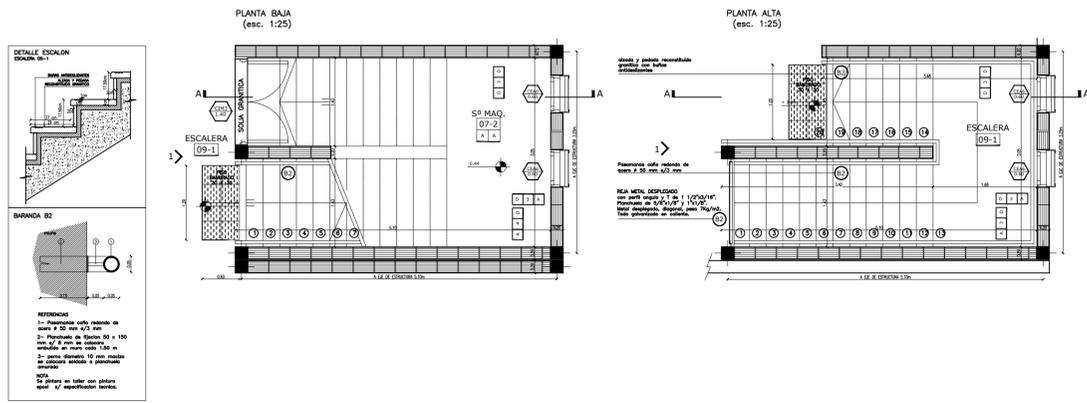
CORTE A - A



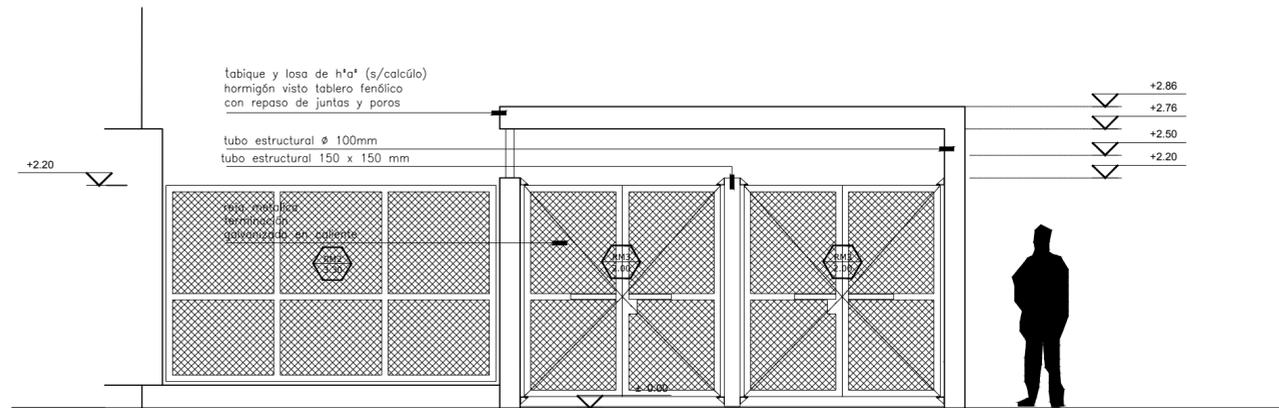
CORTE C - C

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIDAD:	General Rodriguez
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. AC	LOCALIDAD:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE SANITARIOS	PROYECTO:	Plan de Construcción de Obras
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	
Departamento Técnico: CENTRO		Departamento Región: 10	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	DS-04
ESC. 1:25			

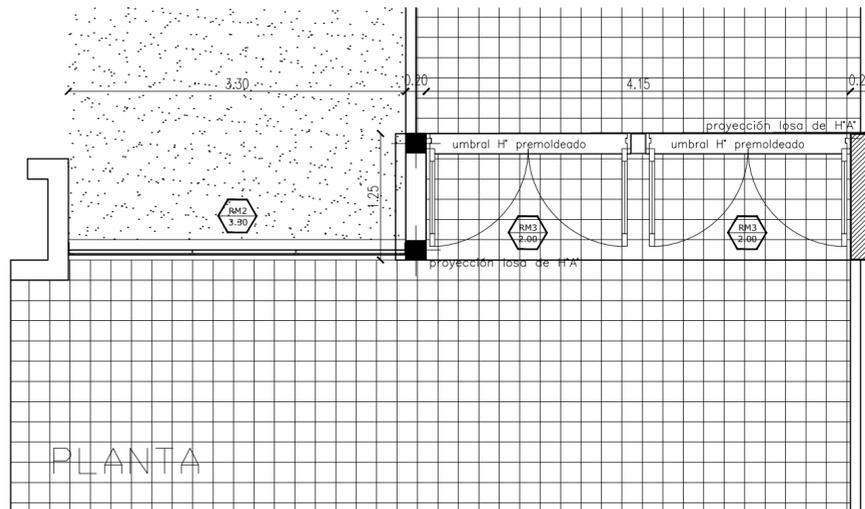




PROYECTO	TERMINACION DE OBRA	PROYECTADO POR	Ing. E.E.S. A/C
CLIENTE	General Rodríguez	PROYECTADO POR	Ing. E.E.S. A/C
UBICACION	DEPARTAMENTO YERRES CENTRO	PROYECTADO POR	Ing. E.E.S. A/C
FECHA	10	PROYECTADO POR	Ing. E.E.S. A/C
ESCALA	1:25 / 1:4	PROYECTADO POR	Ing. E.E.S. A/C



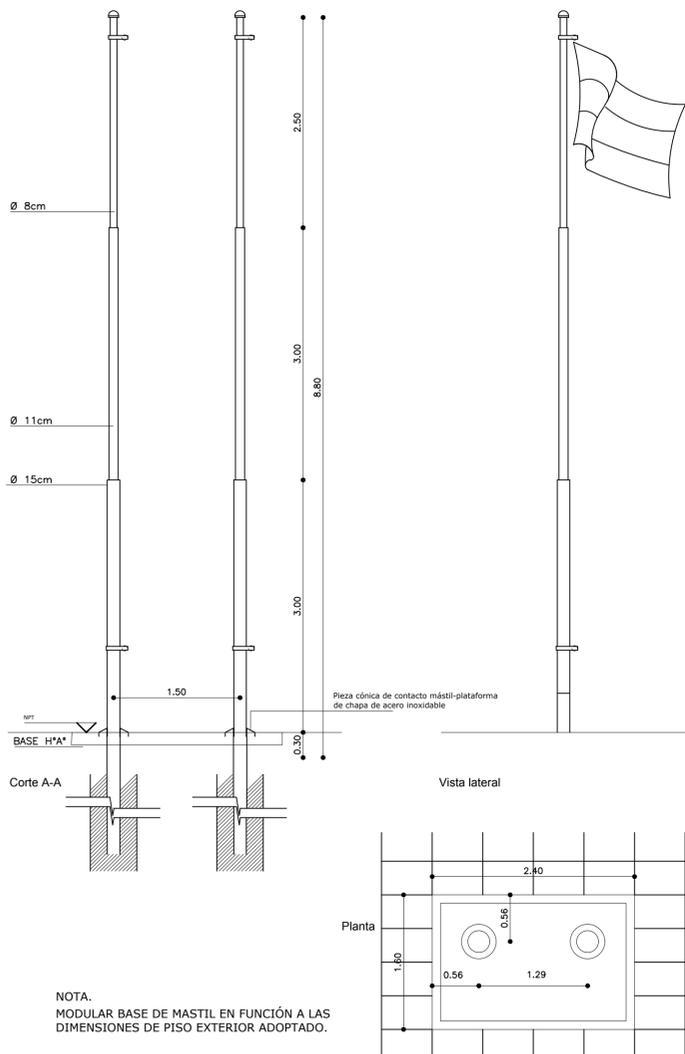
VISTA



PLANTA

OBRA:		TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION: Lat - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:		E.E.S. A/C	PARTIDO: General Rodriguez
NOMBRE PLANO:		DETALLE ACCESO	LOCALIDAD: General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION: Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: 10	C.U.E.:
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
ESC. 1-50		DS_01	

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



Material: mástil caño hierro Ø 15cm long. 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	Porrabandera en fachada	Cantidad: 4
	Ubicación: Acceso	

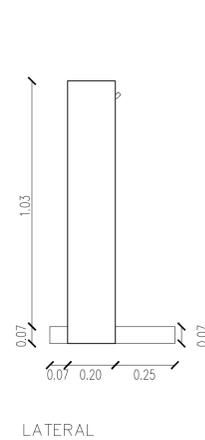
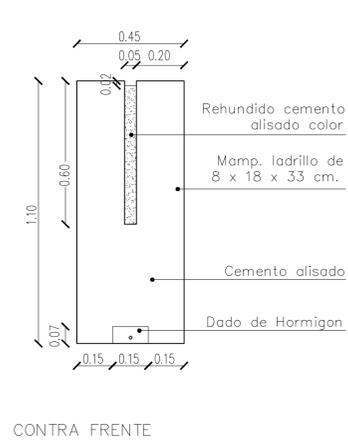
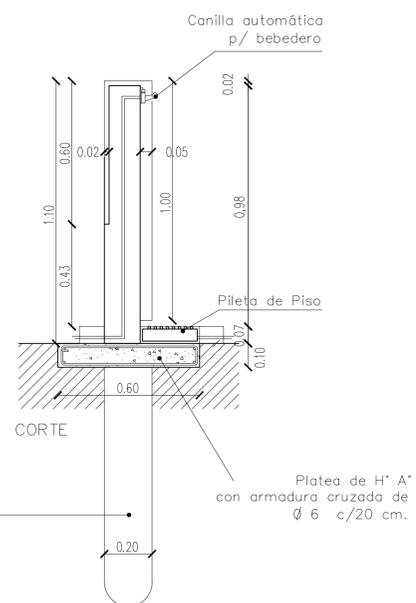
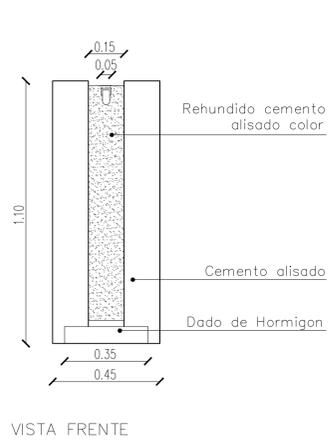
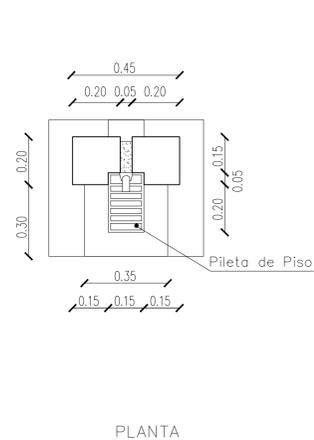


Material: caño hierro Ø 80mm, planchuela 3"x1/4", bulones galvanizados cabeza hexagonal, brocas al HºAº

OBRA:	TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION:	Lot - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE MASTIL	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	ESC. 1-50	FECHA:	
		DESIGNACION PLANO:	DC_02



BEBEDERO

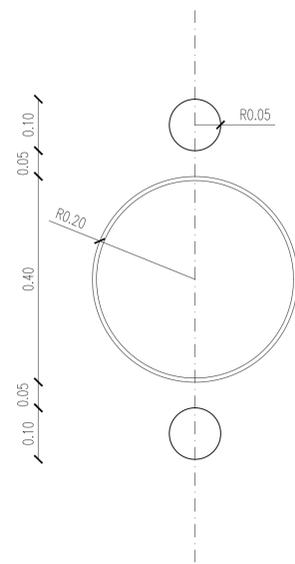


Pilotin de H* A* con armadura de 4 Ø/ 8 estribos del Ø 4.2 mm c/20 cm.

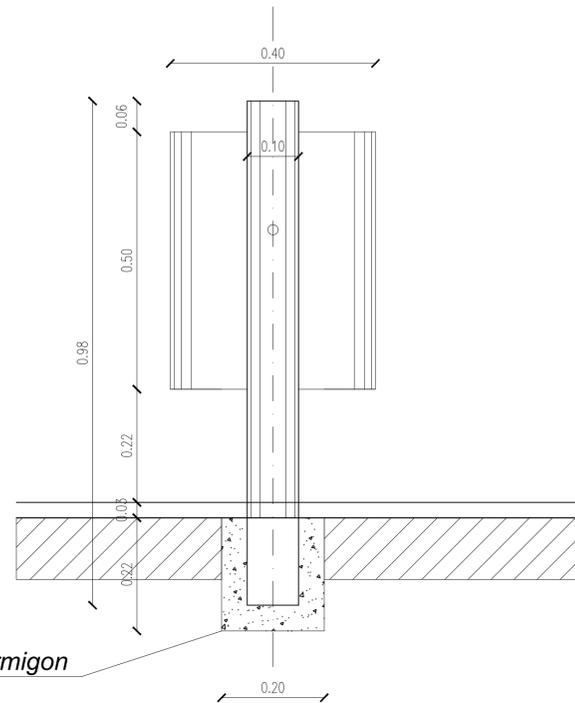
DETALLE CONSTRUCTIVO BEBEDERO

OBRA:	TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION:	Lat - 34603926 Lon-- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE BEBEDERO	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
ESC. 1-20		DS_03	

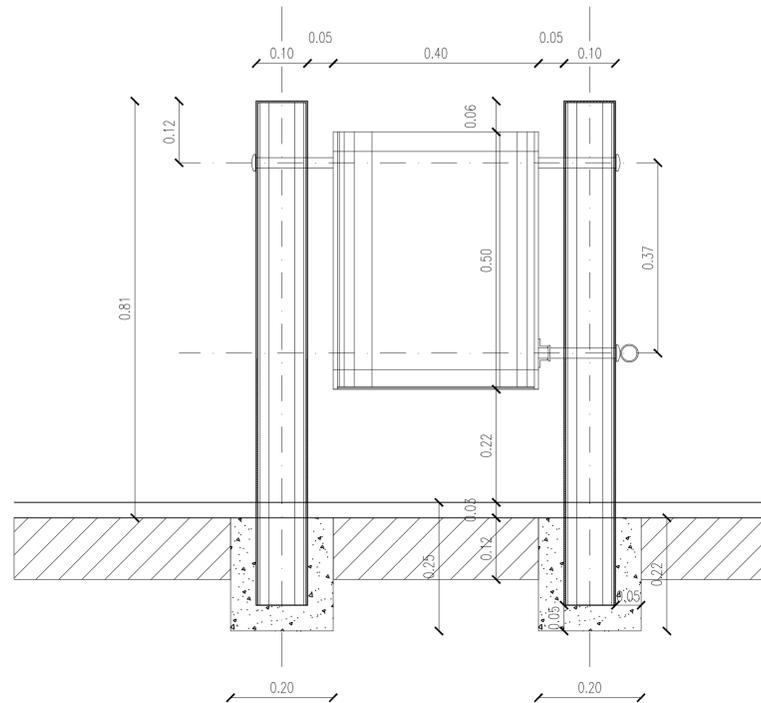




PLANTA

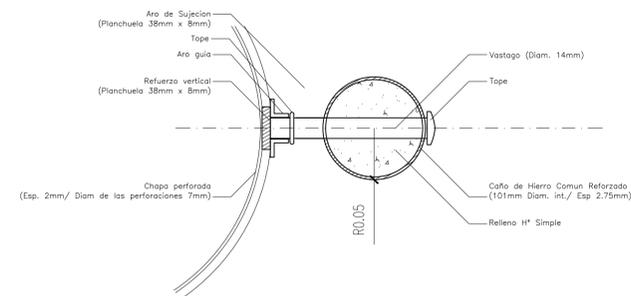


VISTA LATERAL

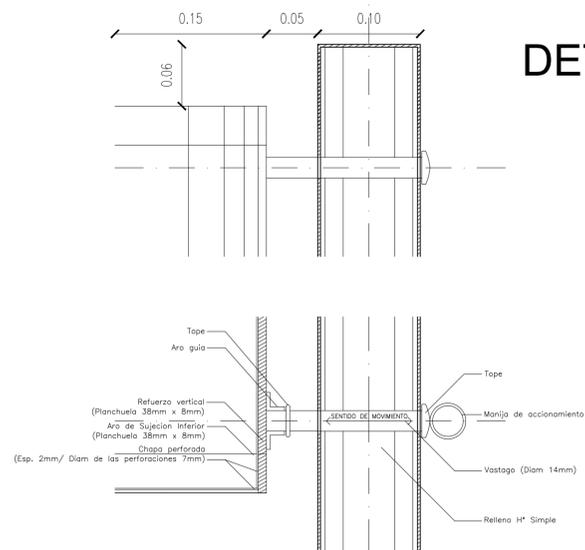


CORTE

DETALLE EN PLANTA



DETALLES EN CORTE



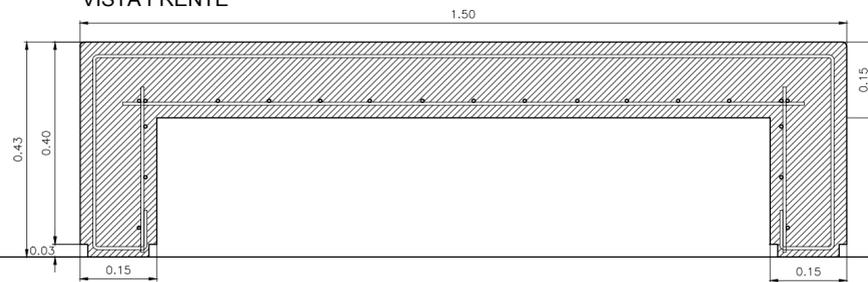
NOTA:
 LOS CESTOS DE RESÍDUOS SE COLOCARÁN EN GRUPOS DE CUATRO UNIDADES. TRES SERÁN COMO LOS DETALLADOS, MIENTRAS QUE EL CUARTO SERÁ ESTÁNDAR TIPO IGLÚ. ADEMÁS, CADA UNO DE ELLOS SE DISTINGUIRÁN POR SUS COLORES, SIENDO LOS MISMOS LOS SIGUIENTES:
 NARANJA: RESÍDUOS DE CARÁCTER ORGÁNICO
 AMARILLO: ENVASES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

OBRA:	TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION:	Lat - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE DE PAPELERO	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	
ESC. 1-10		DC_04	

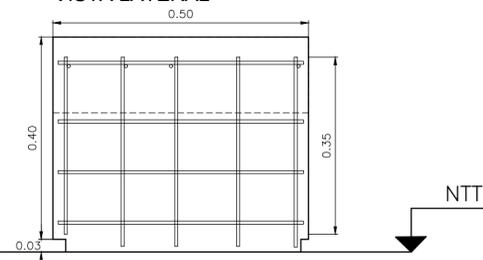


BANCO DE HORMIGON ARMADO EXTERIOR (segun calculo)
 UBICACION: Patio

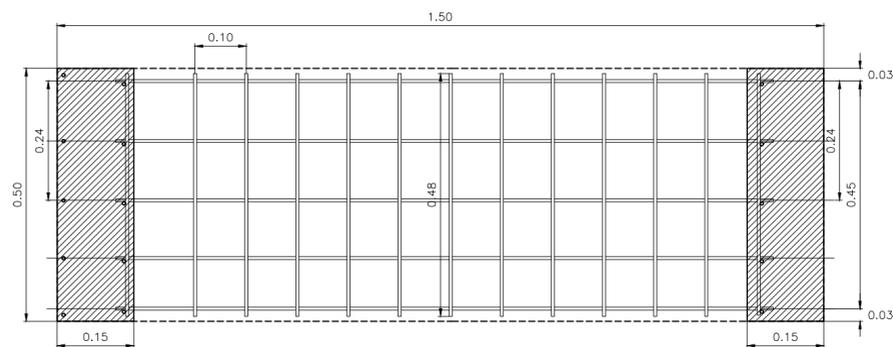
VISTA FRENTE



VISTA LATERAL



PLANTA



OBRA:	TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION:	Lat - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE BANCO	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	ESC. 1-10	FECHA:	DESIGNACION PLANO: DS_05



Modelo de identificación del establecimiento

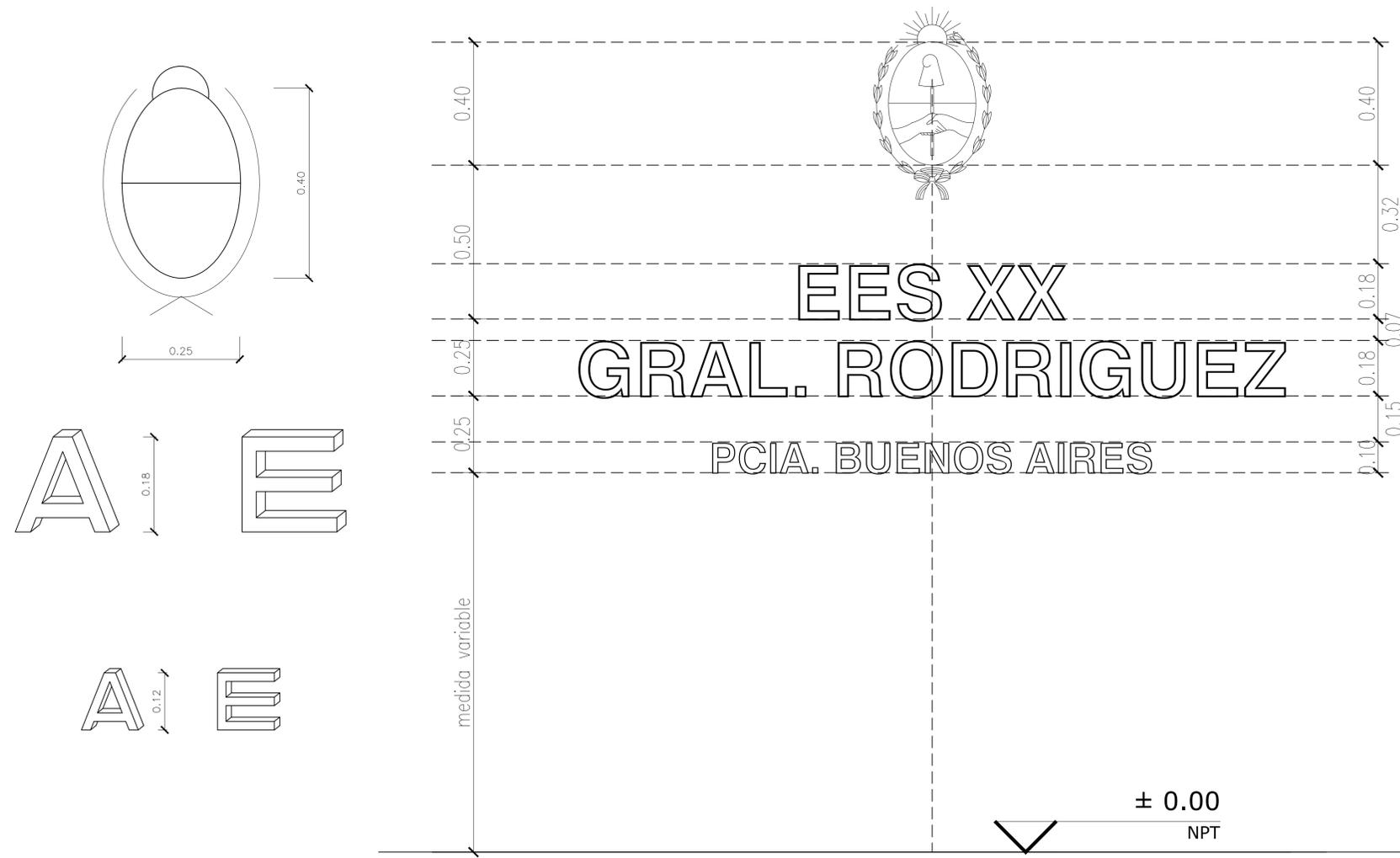
Se colocará la identificación del establecimiento de acuerdo a lo indicado en el plano de fachada.

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.

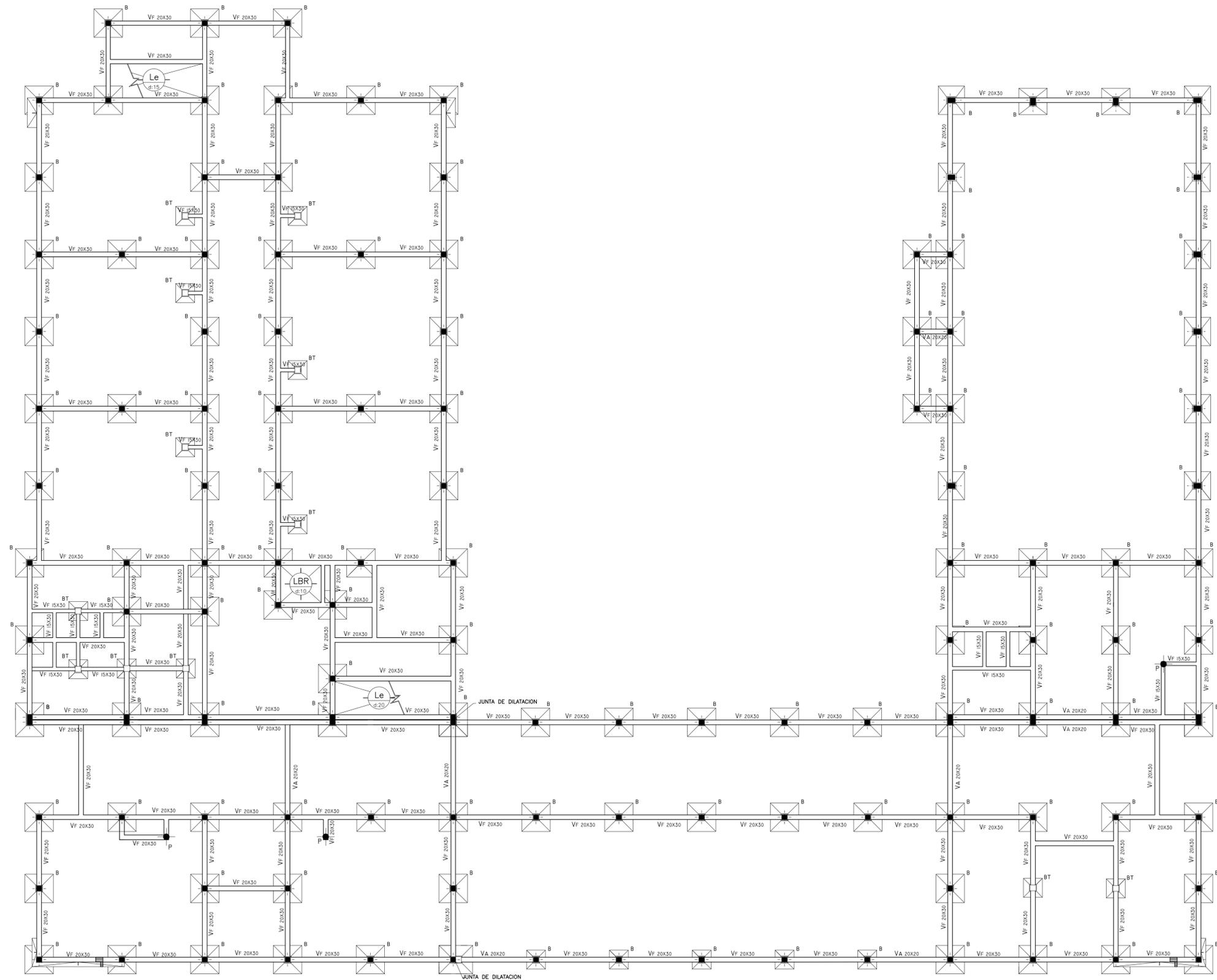
Se colocará separado 5cm de la pared, pintado con una mano de antióxido y dos manos de pintura negra semi-mate.

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:	Lat - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C		PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	DETALLE IDENTIFICACION DE ESTABLECIMIENTO		LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO		DIRECCION:	Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10		C.U.E.:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:		
VARIAS		DC_06		



REFERENCIAS

- Vf: Viga de Fundación
- VA: Viga de Arriostre
- P: Pilotes
- B: Bases
- BT: Bases Tronco

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.

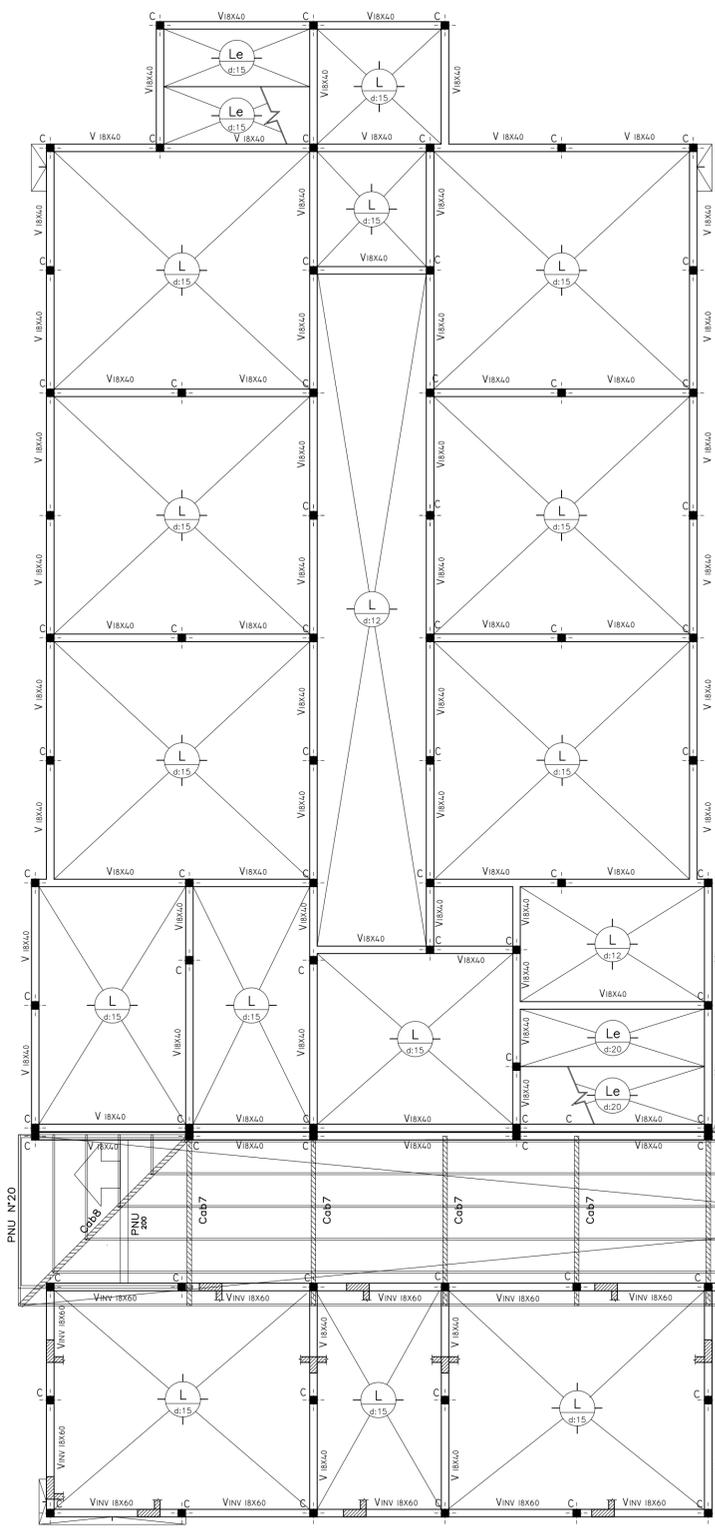
La información técnica incluida en el Pliego relativa a lo mencionado es solo referencial y no exime al oferente de la responsabilidad de realizar todos los estudios técnicos necesarios a su cargo.

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 Dirección Provincial de Infraestructura Escolar.

MATERIALES	
Hormigón	.....H17
Acero	.....ADN 420
Acero 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

OBRA:	TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION:	Lot - 34603926 Lot - 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	ESTRUCTURA DE FUNDACIONES	LOCALIDAD:	General Rodriguez
		DIRECCION:	Carola Lorenzini 4/El Quijote y El Sereno
		C.U.E.:	
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		Departamento CENTRO	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		Departamento Región: 10	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	E_01
ESC. 1-100			





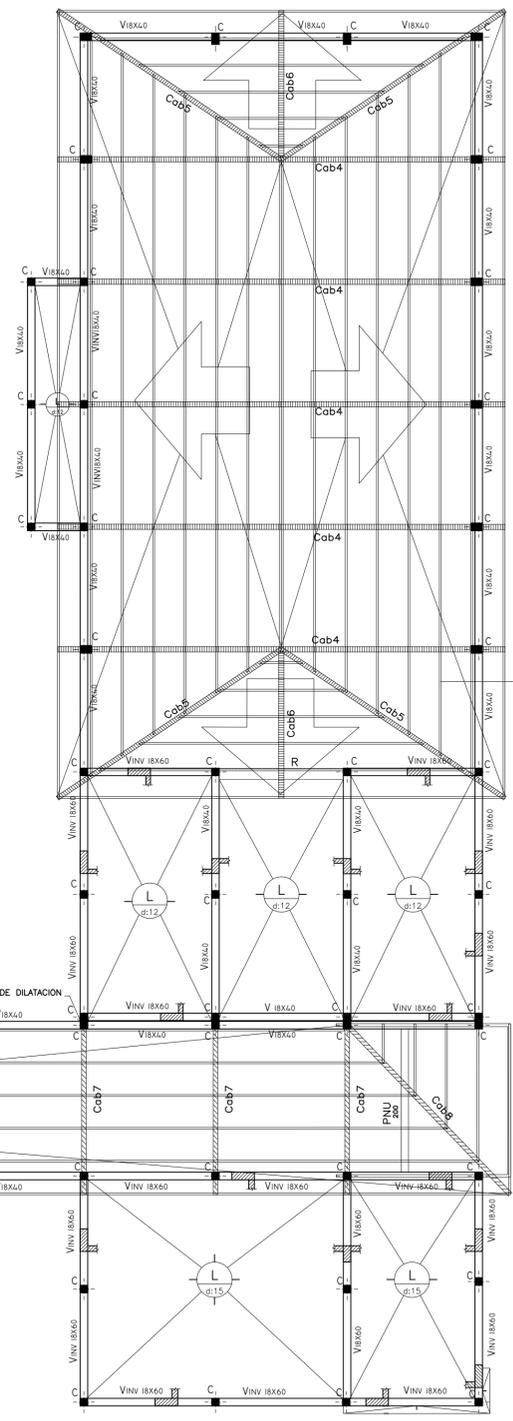
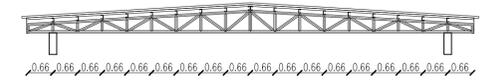
Cabriada Conector
Cab 7



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

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

Cabriada SUM
Cab 4



Correas chapa doblada tipo C galvanizada

REFERENCIAS

- V: Viga
- Vinv.: Viga Invertida
- 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

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 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.

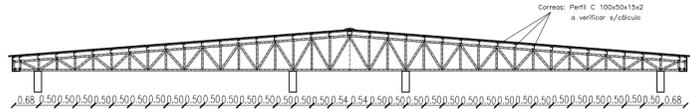
MATERIALES	
Hormigón	.....H17
Acero	.....ADN 420
Perfiles Metálicos	.....F24
RECURRIMIENTOS MINIMOS	
Losas	.....2.0cm
Vigas	.....2.0cm
Columnas y Tabiques	.....2.0cm
Vigas de Fundación	.....3.0cm
Fundación	.....4.0cm

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	Lot - 3460308 - Lot - 58.871831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carla Lorenzini s/El Outpost y El Sereno
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	ESC. 1-100	FECHA:	DESIGNACION PLANO:
			E_02



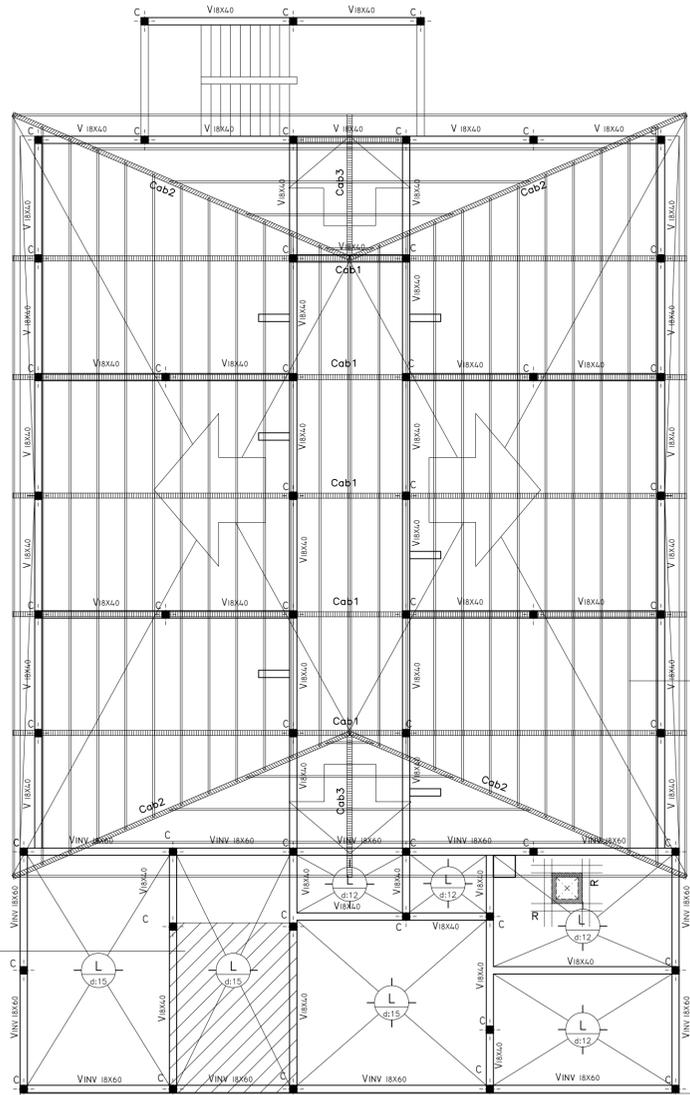
Estructura sobre Planta Alta y Cubierta

Cabriada Aulas
Cab 1



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

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

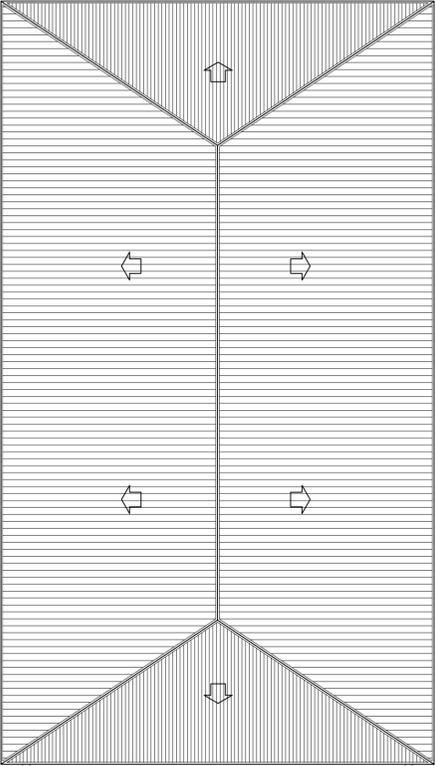


Correas chapa doblada tipo C galvanizada

REFERENCIAS

- V: Viga
- Vinv.: Viga Invertida
- 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

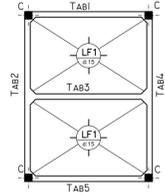
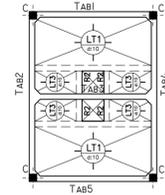
MATERIALES	
Hormigón	.....H17
Acero	.....ADN 420
Acero Vigas y Perfiles Metálicos	.....F24
RECUBRIMIENTOS MINIMOS	
Losas	.....2,0cm
Vigas	.....2,0cm
Columnas y Tabiques	.....2,0cm
Vigas de Fundación	.....3,0cm
Fundación	.....4,0cm



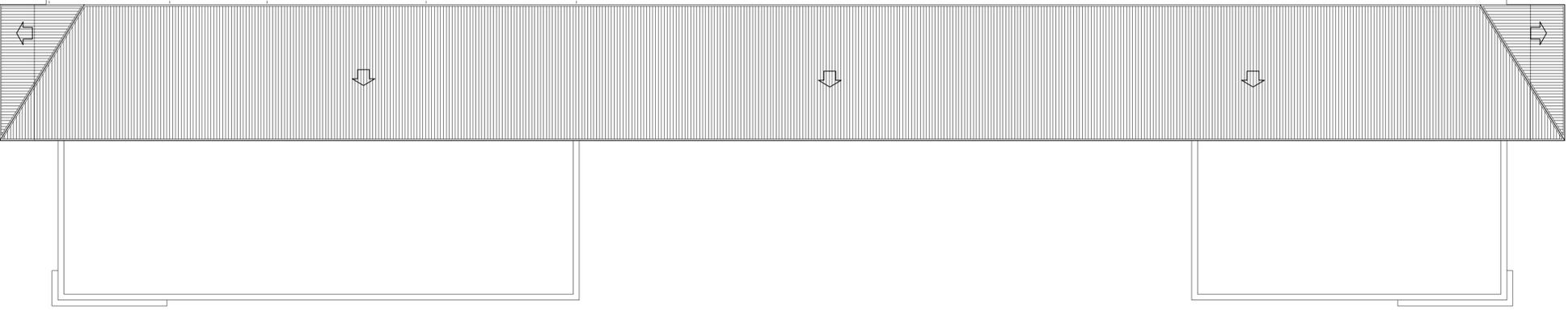
Estructura de Tanque de Reserva

Estructura de tapa de tanque

Estructura de fondo de tanque



Proyección T.R.



NOTA:

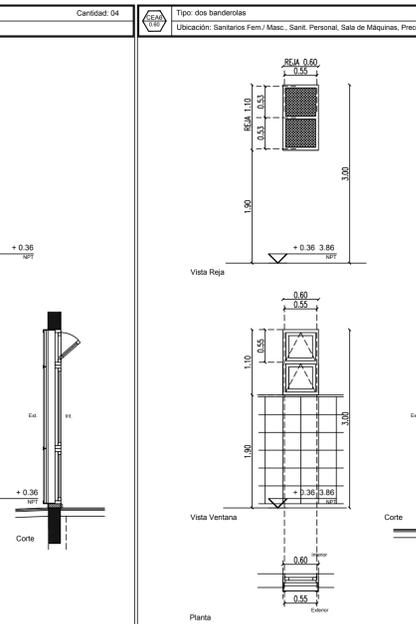
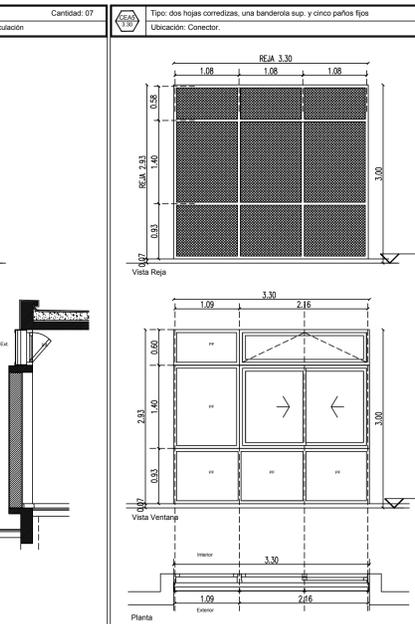
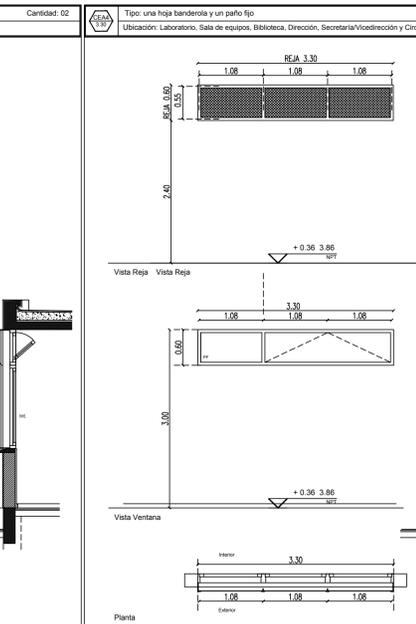
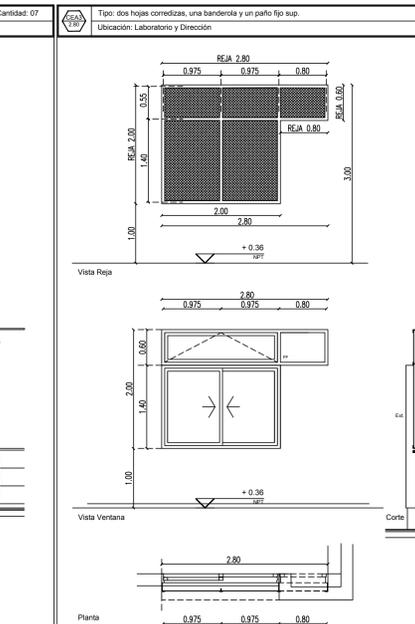
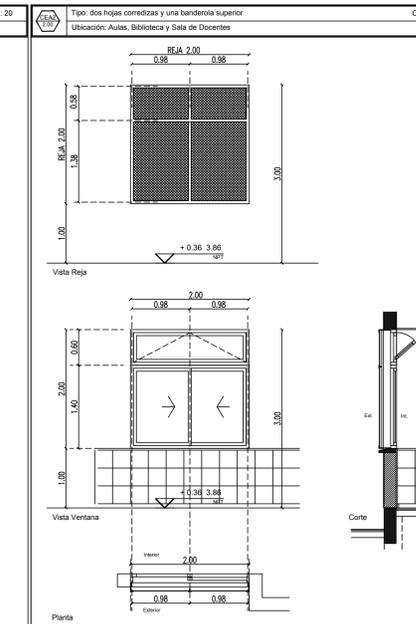
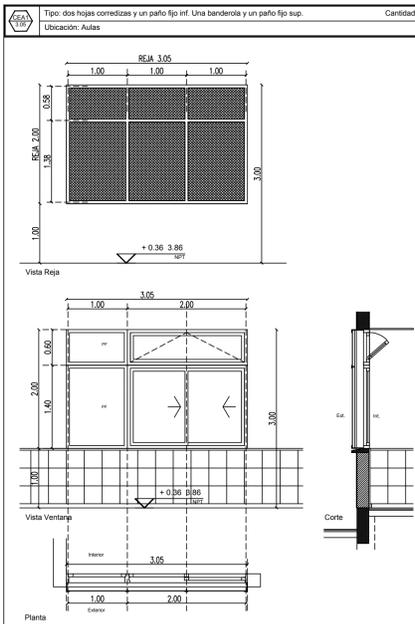
El oferente realizará todas las previsiones y estudios necesarios para confeccionar su oferta, tanto en la verificación de las características mecánicas del suelo (estudio de suelos), niveles, rellenos como en la estructura propiamente dicha.

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.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	Lot - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TANQUE DE AGUA	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carla Lorenzini s/El Ojete y El Sereno
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.I.E.:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	E_03
ESC. 1-100			





Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
 Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
 Hojas: dos correzidas y un paño fijo inf., una banderola y un paño fijo superior, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: paños correzidos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embudida lateral (sin resorte). Banderola: tres bisagras por hoja, cierre tipo simplón en hierro, completo, cimanija de bronce y linga de acero. Aplicación embudida.
 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.

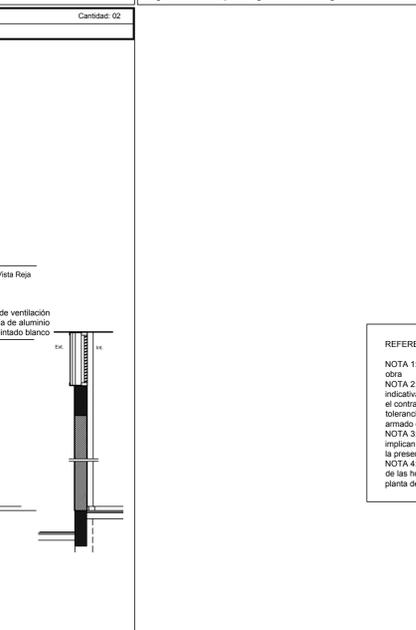
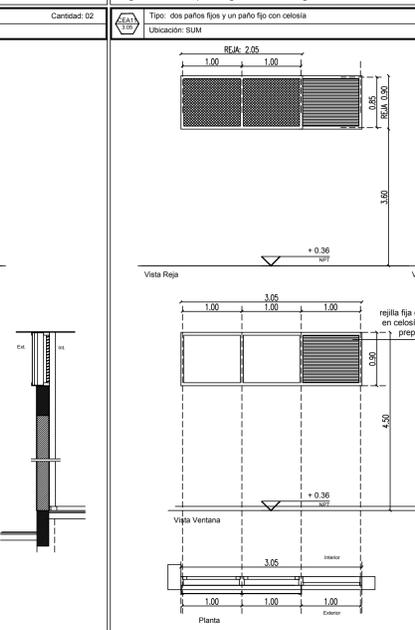
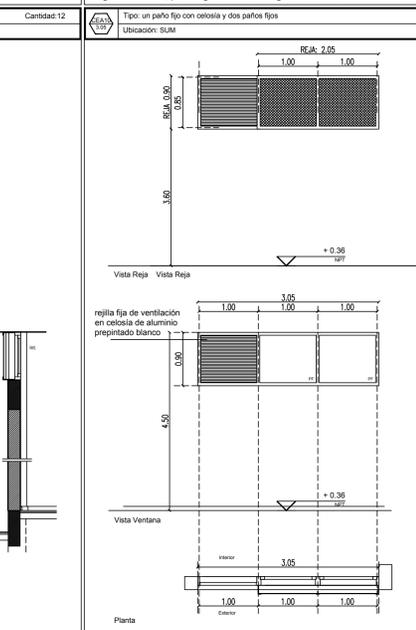
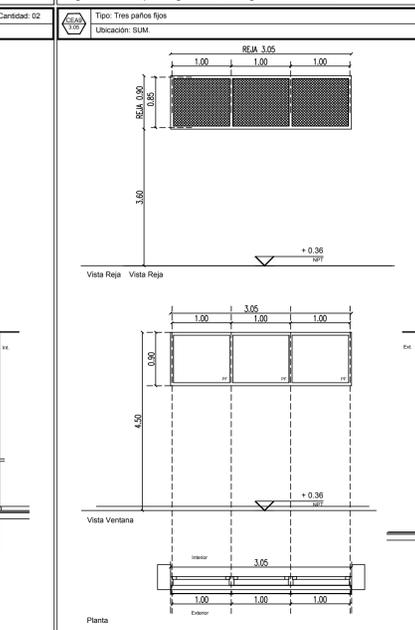
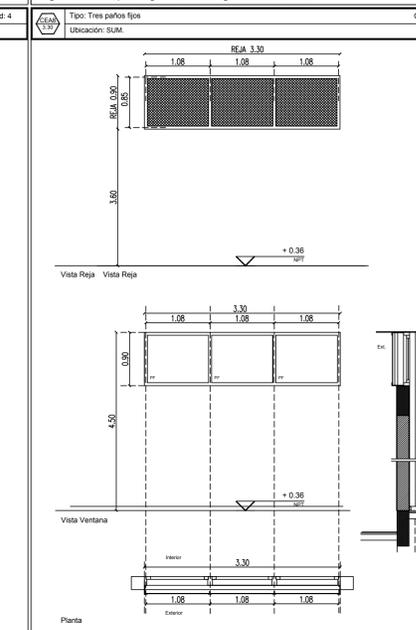
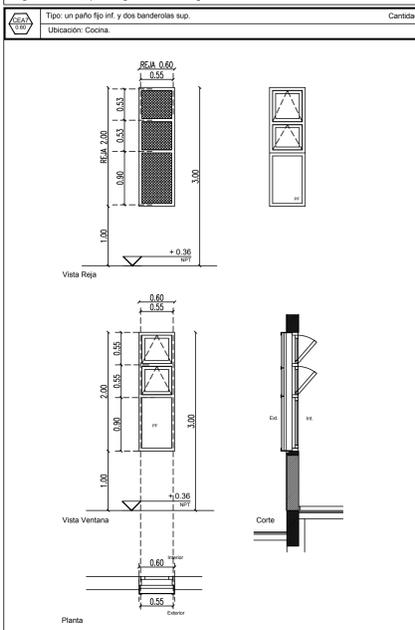
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
 Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
 Hojas: dos correzidas inf., una banderola superior, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: paños correzidos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embudida lateral (sin resorte). Banderola: tres bisagras por hoja, cierre tipo simplón en hierro, completo, cimanija de bronce y linga de acero. Aplicación embudida.
 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 correzidas inf., una banderola y un paño fijo superior, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: paños correzidos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embudida lateral (sin resorte). Banderola: tres bisagras por hoja, cierre tipo simplón en hierro, completo, cimanija de bronce y linga de acero. Aplicación embudida.
 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: una banderola y un paños fijo, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: tres bisagras por hoja, cierre tipo simplón en hierro, completo, cimanija de bronce y linga de acero. Aplicación embudida.
 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 correzidas, una banderola superior y cinco paños fijos, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: paños correzidos, rodamientos dobles. Sistema de cierre cubeta embudida lateral (sin resorte). Banderola: tres bisagras por hoja, cierre tipo simplón en hierro, completo, cimanija de bronce y linga de acero. Aplicación embudida.
 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 banderolas, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: dos bisagras por hoja, cierre tipo simplón en hierro, completo, cimanija de bronce y linga de acero. Aplicación embudida.
 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, el 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

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
 Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
 Hojas: dos banderolas sup. y un paño fijo inferior, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: dos bisagras por hoja, cierre tipo simplón en hierro, completo, cimanija de bronce y linga de acero. Aplicación embudida.
 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: tres paños fijos, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Burletes de EPDM.
 Herrajes: No lleva.
 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: tres paños fijos, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Burletes de EPDM.
 Herrajes: No lleva.
 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.

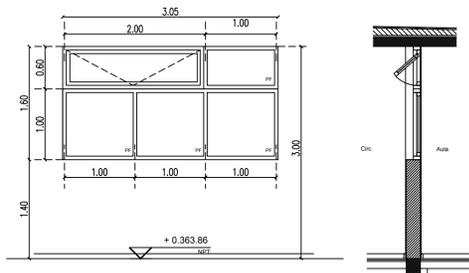
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
 Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
 Hojas: un paño con rejilla de ventilación fija y dos paños fijos, aluminio pre pintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: -
 Vidrios: 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: un paño con rejilla de ventilación fija y dos paños fijos, 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.

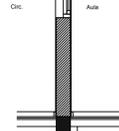
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
 Marcos: aluminio pre pintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
 Hojas: dos paños fijos y un paño fijo con celosía
 Herrajes: -
 Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
 Contravidrios: de aluminio
 Reja: perfiles ángulo 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.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	Loc. - 3402302 Loc. 5817321
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Cecilio Lavaredo, 4/55 Suipala y D. Sarmiento
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	PCEA_01
ESC 1-50			


 Tipo: tres paños fijos inferior. Una hoja proyectante y un paño fijo sup. Cantidad: 08
 Ubicación: Aulas



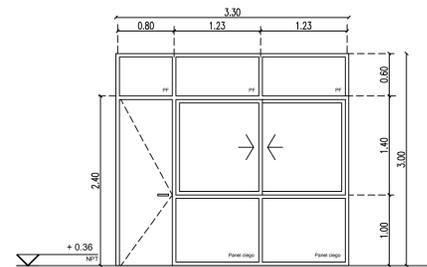
Vista Ventana



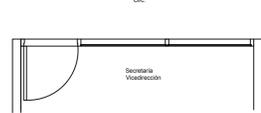
Planta

Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
 Marcos: aluminio prepintado color blanco, perfiles tipo línea Módena
 Hojas: tres paños fijos inferiores. Una hoja proyectante y un paño fijo superiores. Aluminio prepintado color blanco, tipo línea Módena. Felpa tipo Fin-seal y burletes de EPDM.
 Herrajes: tres bisagras por hoja con brazo de empuje de H⁺ cincado con puntera para marco de Aluminio
 Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
 Contravidrios: de aluminio


 Tipo: Una hoja puerta de abrir, dos hojas correderizas, dos paños ciegos inferiores, y tres paños fijos sup. Cantidad: 02
 Ubicación: Centro de Estudiantes y Secretaría / Vicedirección



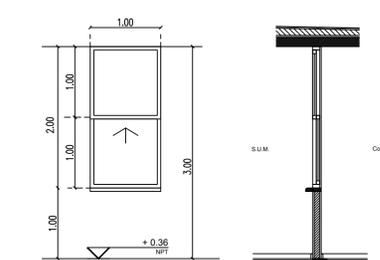
Vista Puerta-Ventana



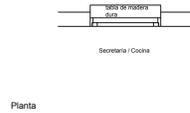
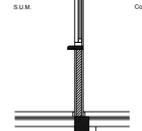
Planta

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


 Tipo: Guillotina Ubicación: Cocina Cantidad: 01



Vista Ventana



Planta

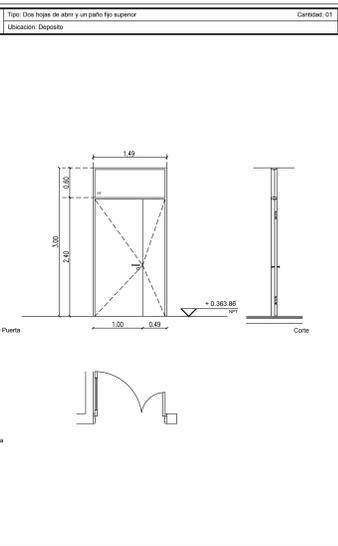
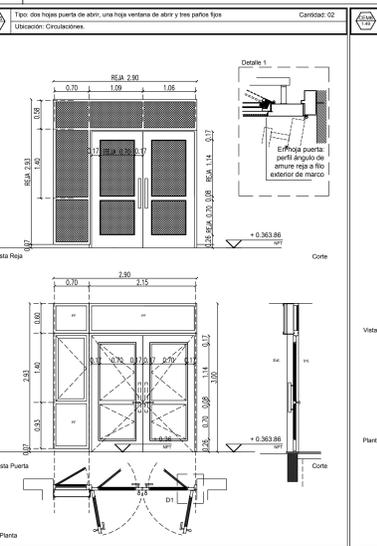
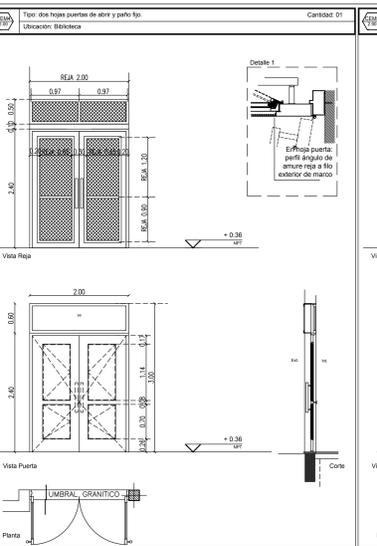
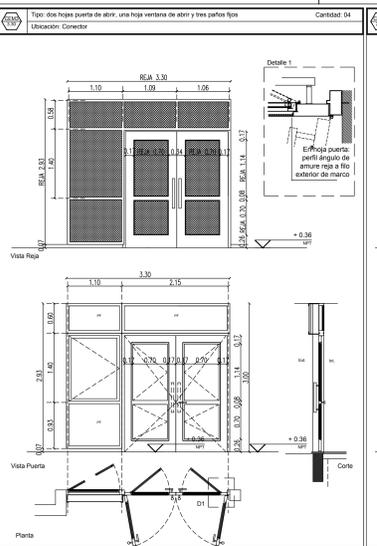
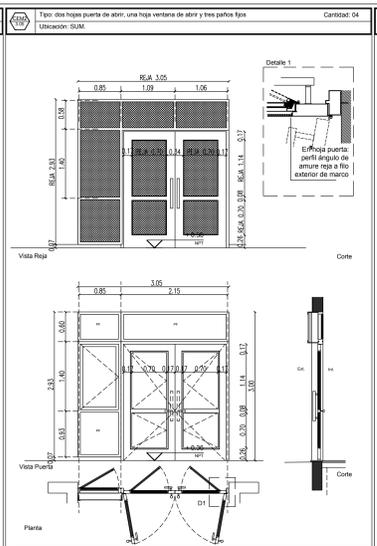
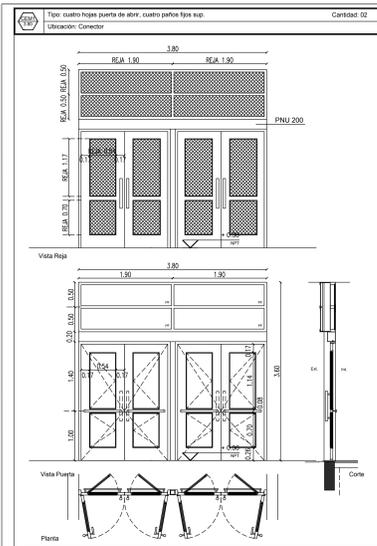
Premarco: tubo estructural de aluminio para embutir.
 Marcos: Aluminio prepintado blanco, perfiles tipo línea módena
 Hojas: Guillotina de dos hojas, una móvil, aluminio prepintado, tipo línea módena.
 Herrajes: Patín de deslizamiento y sostén, compensadores de peso de la hoja guillotina y aldaba para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

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:	Lot - 3463926 Lot - 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR ALUMINIO	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carola Lorenzini #/E/ Oujale y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	ESC 1-50	FECHA:	
DESIGNACION PLANO:	PCIA_01		





REFERENCIAS:

NOTA 1: Todas las medidas se verificarán en obra.
NOTA 2: Las medidas de venos acotadas son indicativas, la contratista deberá ajustarse con la clientela recibiendo según el sistema de armado o fijación adoptado.
NOTA 3: Las nomenclaturas no conexas indican 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.

Marco: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: dos hojas puerta de abrir, dos hojas ventana de abrir y ocho paños fijos de chapa doblada, doble decapada, BWG N°16, doble contacto.
Herrajes: hojas puerta: 6 bisagras de hierro reforzado a munición. En plano exterior manijeros caño 2" y en interior picaportes mod. sanitario mediano. Bocalavara y rosetas redondas de bronce plati. Pasadores cant. 4 embutidos en canto de hoja sup. e inf. Cerradura doble puerta reforzada de 1ra. calidad. Paños vidriados de abrir: 8 bisagras y 4 alabias tipo minitermo mir. de bronce plati. Las puertas indicadas en el plano de ruta de escape y plan de emergencia y evacuación llevan sistema antipánico completo para hoja doble.
Hija ventana: dos bisagras de hierro reforzado a munición. Faleta de 2 posiciones para ventana de abrir a fricción frontal con coquebrantes.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravientos: de aluminio.
Raja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3 1/16". Planchuela de 5/8" x 3 1/16" y 1" x 3 1/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x25, peso 7 Kg/m2. Terminación: galvanizado en caliente.
Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

Marco: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: dos hojas puerta de abrir, una hoja ventana de abrir y tres paños fijos de chapa doblada, doble decapada, BWG N°16, doble contacto.
Herrajes: hojas puerta: 6 bisagras de hierro reforzado a munición. En plano exterior manijeros caño 2" y en interior picaportes mod. sanitario mediano. Bocalavara y rosetas redondas de bronce plati. Pasadores cant. 4 embutidos en canto de hoja sup. e inf. Cerradura doble puerta reforzada de 1ra. calidad. Paños vidriados de abrir: 8 bisagras y 4 alabias tipo minitermo mir. de bronce plati. Las puertas indicadas en el plano de ruta de escape y plan de emergencia y evacuación llevan sistema antipánico completo para hoja doble.
Hija ventana: dos bisagras de hierro reforzado a munición. Faleta de 2 posiciones para ventana de abrir a fricción frontal con coquebrantes.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravientos: de aluminio.
Raja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3 1/16". Planchuela de 5/8" x 3 1/16" y 1" x 3 1/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x25, peso 7 Kg/m2. Terminación: galvanizado en caliente.
Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

Marco: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: dos hojas puerta de abrir, una hoja ventana de abrir y tres paños fijos de chapa doblada, doble decapada, BWG N°16, doble contacto.
Herrajes: hojas puerta: 6 bisagras de hierro reforzado a munición. En plano exterior manijeros caño 2" y en interior picaportes mod. sanitario mediano. Bocalavara y rosetas redondas de bronce plati. Pasadores cant. 4 embutidos en canto de hoja sup. e inf. Cerradura doble puerta reforzada de 1ra. calidad. Paños vidriados de abrir: 8 bisagras y 4 alabias tipo minitermo mir. de bronce plati. Las puertas indicadas en el plano de ruta de escape y plan de emergencia y evacuación llevan sistema antipánico completo para hoja doble.
Hija ventana: dos bisagras de hierro reforzado a munición. Faleta de 2 posiciones para ventana de abrir a fricción frontal con coquebrantes.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravientos: de aluminio.
Raja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3 1/16". Planchuela de 5/8" x 3 1/16" y 1" x 3 1/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x25, peso 7 Kg/m2. Terminación: galvanizado en caliente.
Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

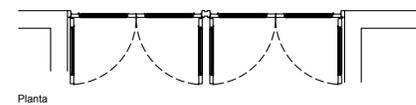
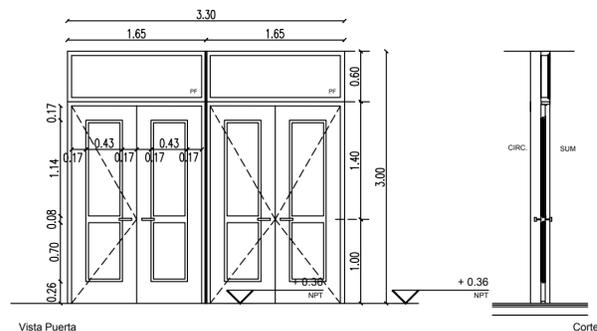
Marco: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: dos hojas puerta de abrir y un paño fijo de chapa doblada, doble decapada, BWG N°16, doble contacto.
Herrajes: hojas puerta: 6 bisagras de hierro reforzado a munición. En plano exterior manijeros caño 2" y en interior picaportes mod. sanitario mediano. Bocalavara y rosetas redondas de bronce plati. Pasadores cant. 4 embutidos en canto de hoja sup. e inf. Cerradura doble puerta reforzada de 1ra. calidad. Paños vidriados de abrir: 8 bisagras y 4 alabias tipo minitermo mir. de bronce plati.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravientos: de aluminio.
Raja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3 1/16". Planchuela de 5/8" x 3 1/16" y 1" x 3 1/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x25, peso 7 Kg/m2. Terminación: galvanizado en caliente.
Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

Marco: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: dos hojas puerta de abrir, una hoja ventana de abrir y tres paños fijos de chapa doblada, doble decapada, BWG N°16, doble contacto.
Herrajes: hojas puerta: 6 bisagras de hierro reforzado a munición. En plano exterior manijeros caño 2" y en interior picaportes mod. sanitario mediano. Bocalavara y rosetas redondas de bronce plati. Pasadores cant. 4 embutidos en canto de hoja sup. e inf. Cerradura doble puerta reforzada de 1ra. calidad. Paños vidriados de abrir: 8 bisagras y 4 alabias tipo minitermo mir. de bronce plati. Las puertas indicadas en el plano de ruta de escape y plan de emergencia y evacuación llevan sistema antipánico completo para hoja doble.
Hija ventana: dos bisagras de hierro reforzado a munición. Faleta de 2 posiciones para ventana de abrir a fricción frontal con coquebrantes.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3) Transparente.
Contravientos: de aluminio.
Raja: perfiles ángulo y "T" de 1 1/2" x 3 1/16". Planchuela de 5/8" x 3 1/16" y 1" x 3 1/16". Metal desplegado, diagonal 500x30x25, peso 7 Kg/m2. Terminación: galvanizado en caliente.
Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

Marco: Chapa doblada BWG N°16, doble decapada, amurado a la mamp. Suelo del tipo alacantane, sobrepasando 3 cm. el espesor del muro (1.5 cm. hacia cada lado).
Hojas: dos hojas de abrir, H: 2.40m y un paño fijo superior de chapa doblada BWG N°16.
Herrajes: hojas sala bisagras de hierro reforzado a munición, una cerradura doble puerta reforzada. Plati + bocalavara. Picaporte modelo sanitario mediano, c. roseta y bocalavara redonda de bronce plati. Dos pasadores embutidos.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3). Transparente.
Contravientos de Aluminio.
Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIDAD:	General Rodríguez
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	LOCALIDAD:	General Rodríguez
NOMBRE PLANTA:	PLANTILLA DE CARPINTERIA EXTERIOR METALICA	LOCALIDAD:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	BUENOS AIRES	
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10		
ESCALA:	1:50	FECHA:	DESIGNACION: PCEM_01

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



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. Bocalaves 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.

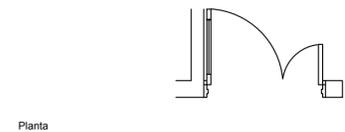
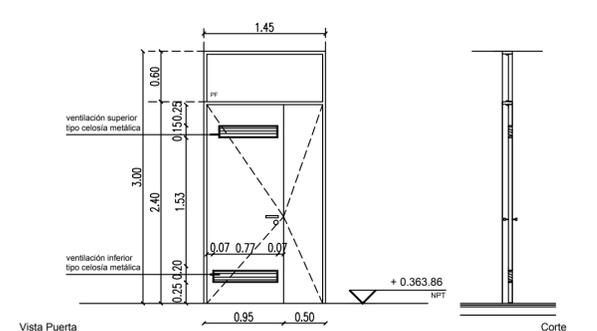
Contravidrios: de aluminio

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 ajustarla 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.

Tipo: Dos hojas de abrir y un paño fijo superior
Ubicación: Sala de Máquinas
Cantidad: 02



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.

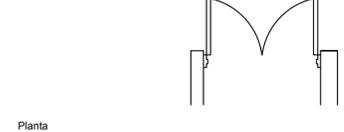
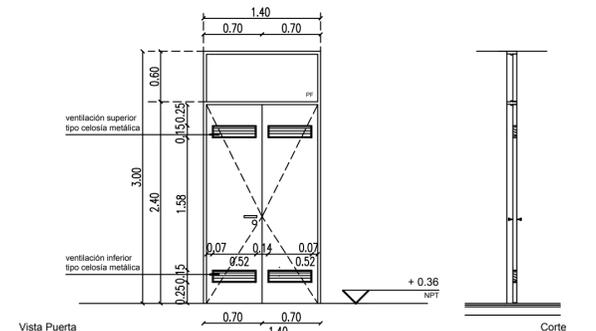
Herrajes: hojas seis bisagras de hierro reforzada a munición, una cerradura doble paleta reforzada. Platil + bocalaves. Picaporte modelo sanitario mediano, c roseta y bocalave redonda de bronce platil. Dos pasadores embutidos.

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.

Tipo: Dos hojas de abrir y un paño fijo superior
Ubicación: Sala de Máquinas (local 07-02)
Cantidad: 01



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 + bocalaves. Picaporte modelo sanitario mediano, c roseta y bocalave redonda de bronce platil. Dos pasadores embutidos.

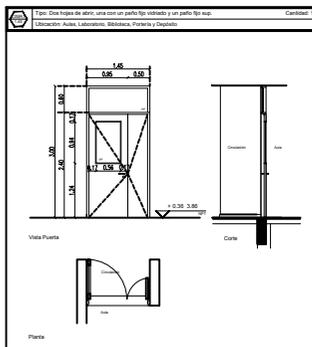
Vidrios: cristal laminado de seguridad 6mm (3+3). Transparente.

Contravidrios de Aluminio

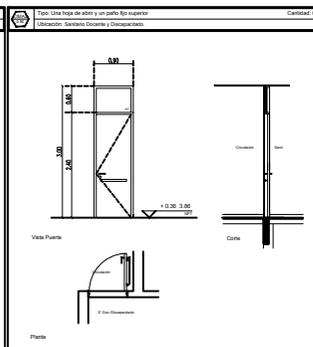
Pintura: Dos manos de convertidor de óxido y tres manos de esmalte sintético satinado, color blanco.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION:	Lot - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE CARPINTERIA INTERIOR METALICA	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carola Lorenzini s/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	FECHA:	DESIGNACION PLANO:	PCIM_01
ESC 1-50			

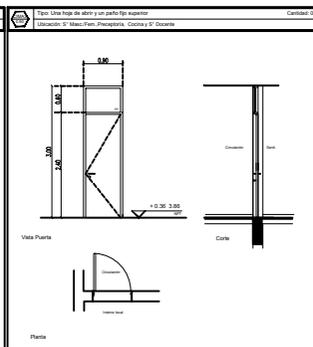




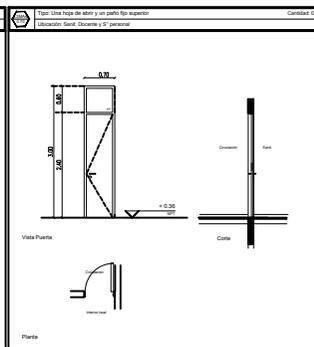
Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Una hoja de abrir, una con paño fijo inferior, H: 2.40m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte. Un paño fijo superior de chapa dobleada BWG N°16.
Herrajes: Tres pometas metálicas. Cerradura de seguridad. Manija tipo palanca para discapacitados. Picaporte modelo sanitario mediano, con rosca y localizadora redonda de bronce pialé. Pasador en embudo.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 5mm (3+3) transparente.
Contravientos: aluminio.
Pintura: Tres manos de esmalte sintético brillante previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.



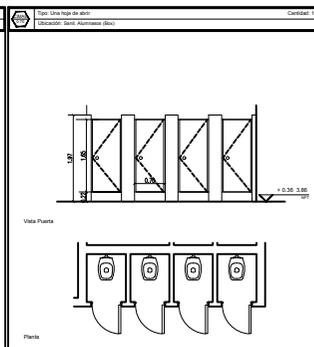
Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Una hoja de abrir, H: 2.40m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte. Un paño fijo superior de chapa dobleada BWG N°16.
Herrajes: Una pometa metálica. Cerradura de seguridad. Manija tipo palanca para discapacitados. Picaporte modelo sanitario mediano, con rosca y localizadora redonda de bronce pialé.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 5mm (3+3) transparente.
Contravientos: aluminio.
Pintura: Tres manos de esmalte sintético brillante previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.



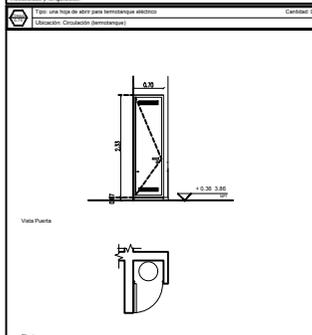
Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Una hoja de abrir, H: 2.40m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte. Un paño fijo superior de chapa dobleada BWG N°16.
Herrajes: Una pometa metálica. Cerradura de seguridad. Picaporte modelo sanitario mediano, con rosca y localizadora redonda de bronce pialé.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 5mm (3+3) transparente.
Contravientos: aluminio.
Pintura: Tres manos de esmalte sintético brillante previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.



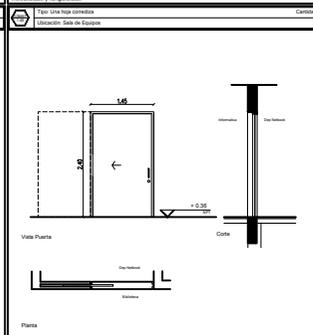
Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Una hoja de abrir, H: 2.40m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte. Un paño fijo superior de chapa dobleada BWG N°16.
Herrajes: Una pometa metálica. Cerradura de seguridad. Picaporte modelo sanitario mediano, con rosca y localizadora redonda de bronce pialé.
Vidrios: -
Contravientos: -
Pintura: Tres manos de esmalte sintético brillante previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.



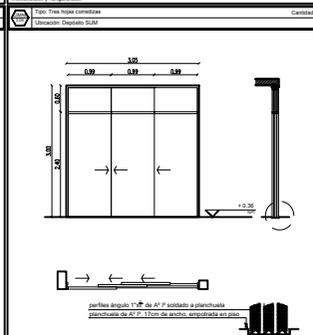
Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mamp.
Hojas: Doble multilaminado fónico enchapado en laminado plástico color a definir por inspección y carta en ABS. Espesor: 20mm, altura: 165 cm a 20cm de H.P.
Herrajes de bronce, cerradura de acero con botón del tipo libre ocupado.
Pintura: el marco: dos manos de convertidor de color y tres manos de esmalte sintético, color gris acero satinado.



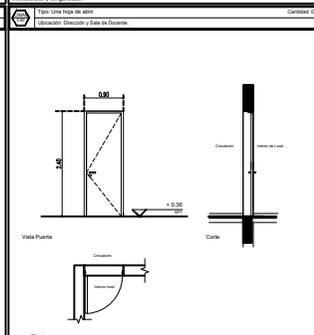
Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Una hoja de abrir, H: 1.80m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte. Ripaje para ventilación.
Herrajes: Una pometa metálica. Cerradura de seguridad. Picaporte modelo sanitario mediano, con rosca y localizadora redonda de bronce pialé.
Vidrios: -
Contravientos: -
Pintura: Tres manos de esmalte sintético brillante previa aplicación de preservador de madera a base de insecticidas y fungicidas.



Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Una hoja corrediza, H: 2.40m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte.
Herrajes: Guía tipo flama superior. Rodamientos para puertas corredizas. Torniquetes para guías hojas. Cerradura de embudo para puertas corredizas de seguridad con caja y frente de hierro, bronce pialé o pulido, con ófita pasador en forma de gancho.
Vidrios: -
Contravientos: -
Pintura: Marco: Dos manos de convertidor de color 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.



Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Tres hojas corredizas, H: 3.00m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte. Tres paños fijos superiores de chapa dobleada BWG N°16 doble decapada.
Herrajes: Perfil tipo carril. Terminación: aluminio; con contravientos de aluminio; altura superior: tres veces de H generadora de chapa; abolladura a 90 grados de la hoja. Cota inferior: tres paños, 1" x 1" de acero inoxidable soldados a planchuela de A1" F, empotrada en piso. El nivel superior de los perfiles no superará el H.P.T. Tipo para ser tipo para pasar a superior. Cerradura de embudo para puertas corredizas de seguridad con caja y frente de hierro, bronce pialé o pulido, con ófita pasador en forma de gancho. Cuchillas conmuta para guías corredizas con ángulo para ófita a 45 grados en bronce pialé, pulido o aplicación con terminación neta.
Vidrios: cristal laminado de seguridad 5mm (3+3) transparente. Contravientos de aluminio.
Pintura: Marco: Dos manos de convertidor de color 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.

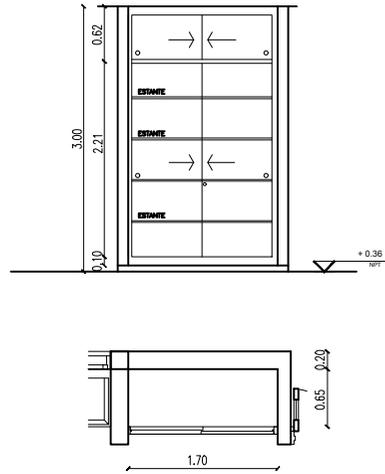


Marco: Chapa dobleada BWG N°16, doble decapada, amarrado a la mampostería con grampas de chapa de hierro.
Hojas: Una hoja de abrir, H: 2.40m, placa de madera para pintar. Reforzado a la altura del picaporte.
Herrajes: Una pometa metálica. Cerradura de seguridad. Picaporte modelo sanitario mediano, con rosca y localizadora redonda de bronce pialé.
Vidrios: -
Contravientos: -
Pintura: Marco: Dos manos de convertidor de color 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: Todos los medidas se verificaron en obra.
NOTA 2: Las medidas de venos ocultas son indicativas y el contratista deberá ajustarse con la tolerancia necesaria según el sistema de armado y fijación de carpintería.
NOTA 3: Las nomenclaturas no correlativas indican que se encuentran no existentes en la presente documentación.
NOTA 4: Las cantidades de las marcas de abrir de las hojas son indicativas y responderán a la planta de carpintería.

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIDAD:	La Plata - Buenos Aires - Mar del Plata
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodríguez
NOBRE:	PLANTILLA DE CARPINTERIA - MUEBLES INT DE MADERA	DISEÑADOR:	General Rodríguez
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	General Rodríguez
	Departamento Region: 10	ESCALA:	ESC 1-60
		FECHA:	
		DESIGNACION PLANO:	PCMA_01

M1 1.70	Tipo: Cuatro hojas corredizas Ubicación: Laboratorio	Cantidad: 1
------------	---	-------------



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 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: Lat - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO: E.E.S. A/C		PARTIDO: General Rodriguez
NOMBRE PLANO: PLANILLA DE CARPINTERIA .MUEBLES INT DE MADERA		LOCALIDAD: General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS Departamento Técnico: CENTRO		DIRECCION: Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR Departamento Región: 10		C.U.E.:
ESCALA: ESC 1-50	FECHA:	DESIGNACION PLANO: PMIMA_01



<p>Tipo: Seta paños tipo Ubicación: Pabellón</p> <p>Cantidad: 02</p> <p>Bastidor: Perfil ángulo y "T" de 2 1/2" x 1 1/4". Planchuelas de 1" x 3/16" y 2" x 3/16". Terminación galvanizado en caliente.</p> <p>Reja: Metal despegado peso 500.30.35, peso 7 Kg/m2. Terminación galvanizado en caliente.</p>	<p>Tipo: Seta paños tipo Ubicación: Acorazada</p> <p>Cantidad: 02</p> <p>Bastidor: Perfil ángulo y "T" de 2 1/2" x 1 1/4". Planchuelas de 1" x 3/16" y 2" x 3/16". Terminación galvanizado en caliente.</p> <p>Reja: Metal despegado peso 500.30.35, peso 7 Kg/m2. Terminación galvanizado en caliente.</p>	<p>Tipo: Dos hojas de alar Ubicación: Acorazada</p> <p>Cantidad: 04</p> <p>Bastidor: Perfil ángulo y "T" de 2 1/2" x 1 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. Carretila de seguridad sobre panel reforzado. Manjones caño 2". Ojeas para cañado. Escuadra pivote. Rodamiento inferior en extremos de hojas opuesto a pivote para ayudar a su desplazamiento.</p> <p>Reja: Metal despegado peso 500.30.35, peso 7 Kg/m2. Terminación galvanizado en caliente.</p>	<p>Tipo: Escalera de acero a colectora de TIE Ubicación: Sala de Máquinas y Depósito</p> <p>Cant.: 01</p> <p>Estructura: Laterales de caño cuadrado 1 1/2" x 1 1/2", pesadas hierro rebobado 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>Tipo: Seta de chapa N° 16 Ubicación: Cubierta de tapa - acceso desde Sala de Máquinas y Depósito -</p> <p>Cant.: 01</p> <p>Marcos: de perfil ángulo de 2" x 2" con grampas y amurada. Hoja: chapa bobinada N° 16, ojeas descaipada, 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 varcos acotadas son indicativas; la contratista deberá ajustarse con la tolerancia necesaria según el sistema de armado o fijación adoptado.

NOTA 3: Las nomenclaturas no convencionales impresas (tipo de carpinterías no existentes en la presente documentación).
NOTA 4: Los cambios de las manos de alar de las hojas son indicativas y responderán a la planta de arquitectura.

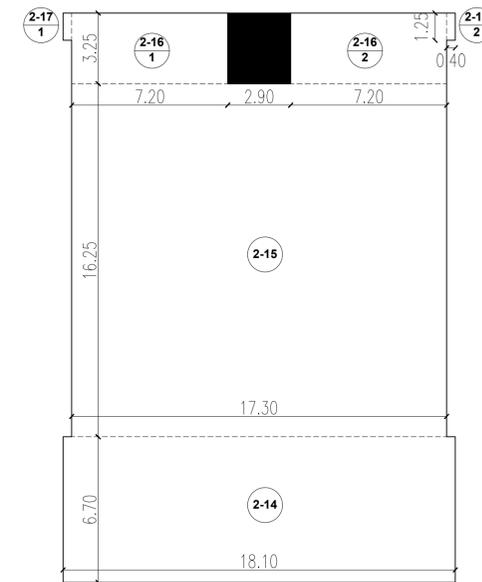
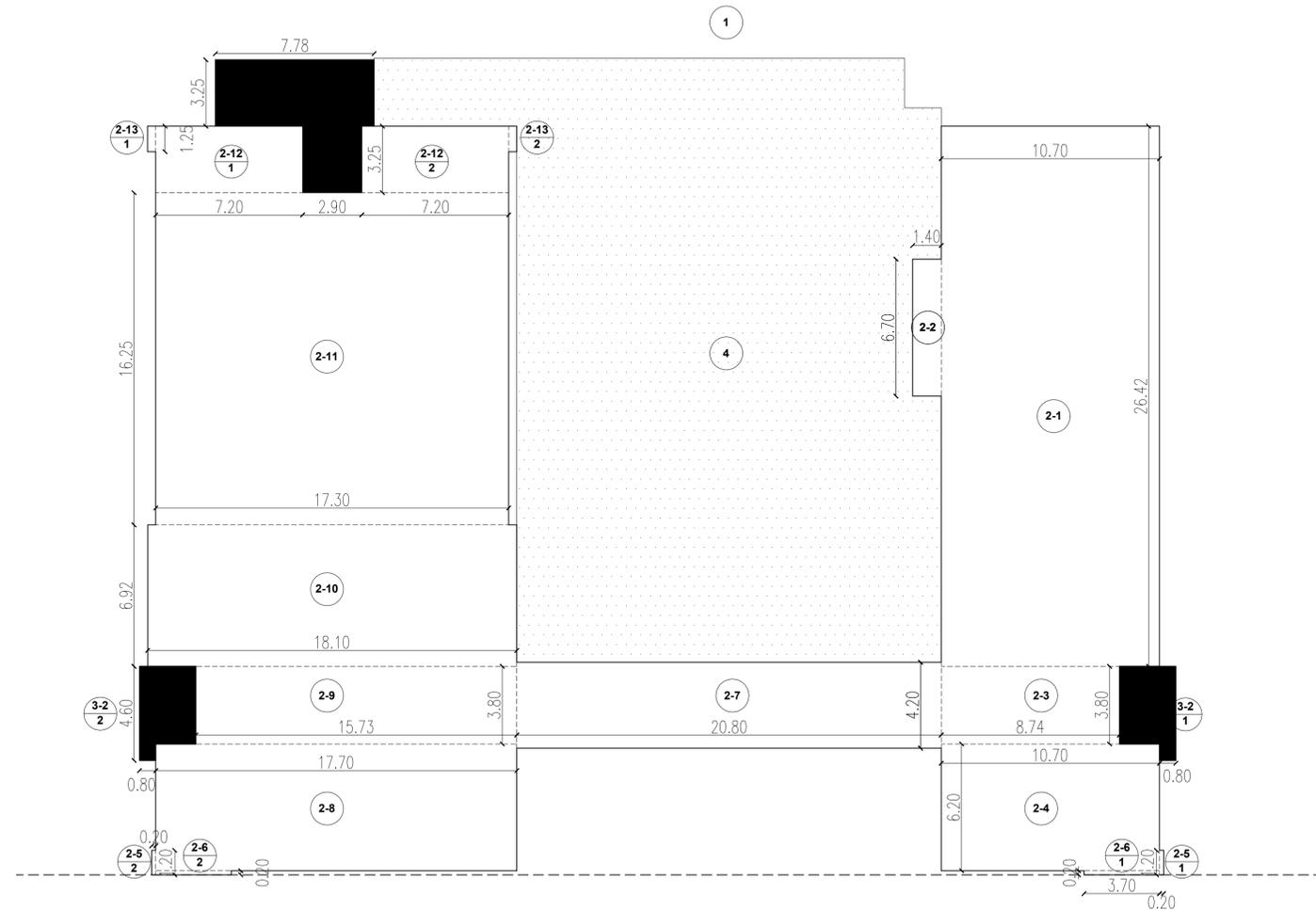
OBRA: TERMINACION DE EDIFICIO		LOCALIDAD: Las Mercedes - San Martín
ESTABLECIMIENTO: E.E.S. A/C	PARTIDO: General Rodríguez	
HOMBRE PLANO: PLANILLA DE REJAS EXTERIOR		
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACIÓN, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		
ESCALA: ESC 1=50	FECHA:	DESIGNACIÓN PLANO: PRE_01



Nº	Denominación local	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Muros		Ladrillo cerámico hueco de 0.08	Ladrillo cerámico hueco de 0.12	Ladrillo cerámico hueco de 0.18	Ladrillo cerámico hueco doble de 18	Tabique de placas de roca yeso 12.50mm c/aislación fonoabsorbente									
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 6 cm	Sobre losa arcilla expandida esp. mínimo 6 cm, con pendiente	Sobre losa c/pendiente 2%. Arcilla expandida. Esp. mínimo 5cm									
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 fiamatado, color gris claro (s/grano negro)	Endurecedor superficial sobre pisos de hormigón								
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	Cordón de hormigón									
Alfeizar		De HºAº visto in situ. Terminación a la llana	De cemento alisado												
Revestimientos		Cerámica 30x30 en friso (s/zócalo 3 hiladas)	Cerámica 30x30 (s/zócalo 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	Feltro de lana de vidrio 50mm revestido con polipropileno blanco								
Pinturas		Paramentos interiores al látex	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 ignífuga en ambas caras y cantos	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	Estantes de aglomerado terminación melamina blanca, esp. 18mm	Mueble de hojas placas de MDF	Banco HºAº	Umbral Hº premoldeado									
Observaciones															
Planta Baja															
01-12	Acceso Semicubierto														
02	Galería Semicubierta														
03	Conector														
04-12	Circulación														
04-3	Circulación														
05-12	Sanitario Alumnos														
05-3	Sanitario Discapacitados														
05-4	Sanitario Docente														
05-56	Sanitario Personal														
06-16	Aulas														
07-12	Sala de Máquinas														
08	Preceptoría														
09-1	Escalera														
09-2	Escalera														
10	Laboratorio														
11	Biblioteca														
12	Centro Estudiantes														
13	Sala de Equipos														
14	Sala de Docentes														
15	Secretaría/Vicedirección														
16	Dirección														
17	Portería														
18	Depósito														
19	Cocina														
20	S.U.M.														
21	Depósito SUM														
22-12	Patio														
23	Vereda Exterior														
24	Deposito														
Planta Alta															
102	Galería Semicubierta														
104-1	Circulación														
104-3	Circulación														
105-12	Sanitario Alumnos														
105-3	Sanitario Discap.Docente														
106-16	Aulas														
107	Sala de Máquinas														
108	Preceptoría														

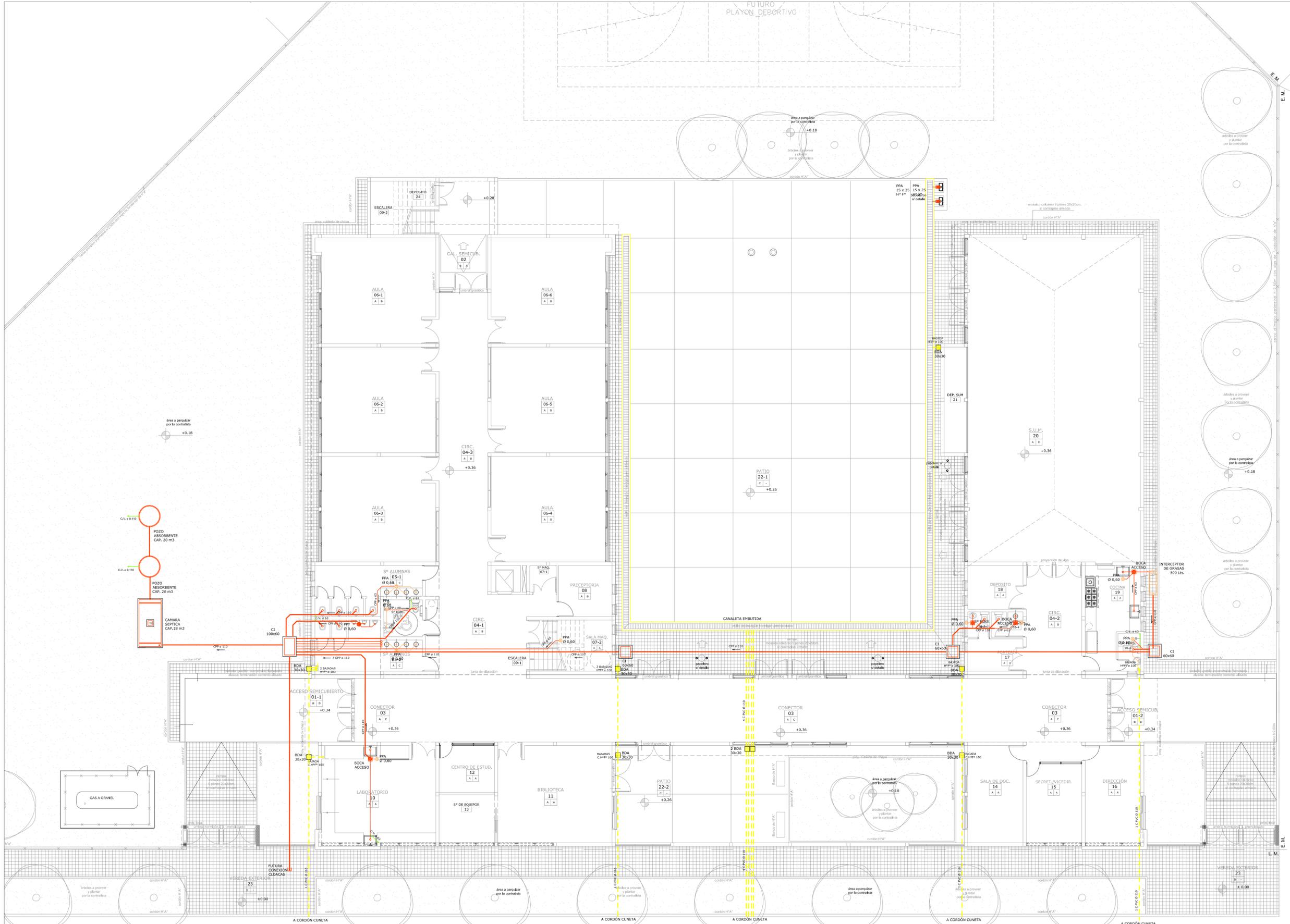
OBRA:	TERMINACION DE EDIFIO	LOCALIZACION:	Lat - 34603926 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	PLANILLA DE LOCALES	LOCALIDAD:	General Rodriguez
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS	Departamento Técnico: CENTRO	DIRECCION:	Carola Lorenzini e/El Quijote y El Sereno
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	C.U.E.:	
ESCALA:	S/E	FECHA:	
DESIGNACION PLANO:	PL		





TIPOS DE SUPERFICIES	EES A/C - B° SELECTOS DE GAONA GENERAL RODRIGUEZ (12 AULAS)
① SUP. TERRENO	SUPERFICIE TERRENO: 4788,45 m ²
② SUPERFICIE CUBIERTA	SUPERFICIE LIBRE: 3.626,47 m ²
③ SUPERFICIE SEMICUBIERTA	SUPERFICIE CUBIERTA P.B.: 1104,64 m ²
④ SUPERFICIE PATIO	SUPERFICIE CUBIERTA P.A.: 450,19 m ²
	SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL: 1554,83 m ²
	SUPERFICIE SEMI / CUB P.B.: 57,04 / 2= 28,52 m ²
	SUPERFICIE SEMI / CUB P.A.: 9,43 / 2= 4,71 m ²
	SUPERFICIE SEMI / CUB TOTAL: 66,47 / 2= 33,23 m ²
	SUPERFICIE PATIO: 624,00 x 0,20: 124,80m ²
	SUPERFICIE TOTAL: 1712,87 m²

OBRA:	TERMINACION DE EDIFICIO	LOCALIZACION:	Lot - 5460326 Lon- 58.872831
ESTABLECIMIENTO:	E.E.S. A/C	PARTIDO:	General Rodriguez
NOMBRE PLANO:	CUADRO DE SUPERFICIE	LOCALIDAD:	General Rodriguez
		DIRECCION:	Carra Lorencini s/El Gujote y El Sotano
		C.U.E.:	
DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	
DEPARTAMENTO TÉCNICO:	CENTRO	ESCALA:	S/E
DIRECCION PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Departamento Región: 10	FECHA:	
		DESIGNACION PLANO:	CS



OBRA: Construcción de edificio
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ

NOMBRE PLANO: INSTALACION SANITARIA
 DESAGUES-PLANTA BAJA

Director Provincial
 Sr. Mateo Nicholson
 Director de Obras
 Arq. Juan M. Gonzalez Landa
 Directora de Proyectos
 Arq. María D. Giacomo

ESCALA: 1:100 FECHA: Agosto 2018 DESIGNACION PLANO: **IS_01**

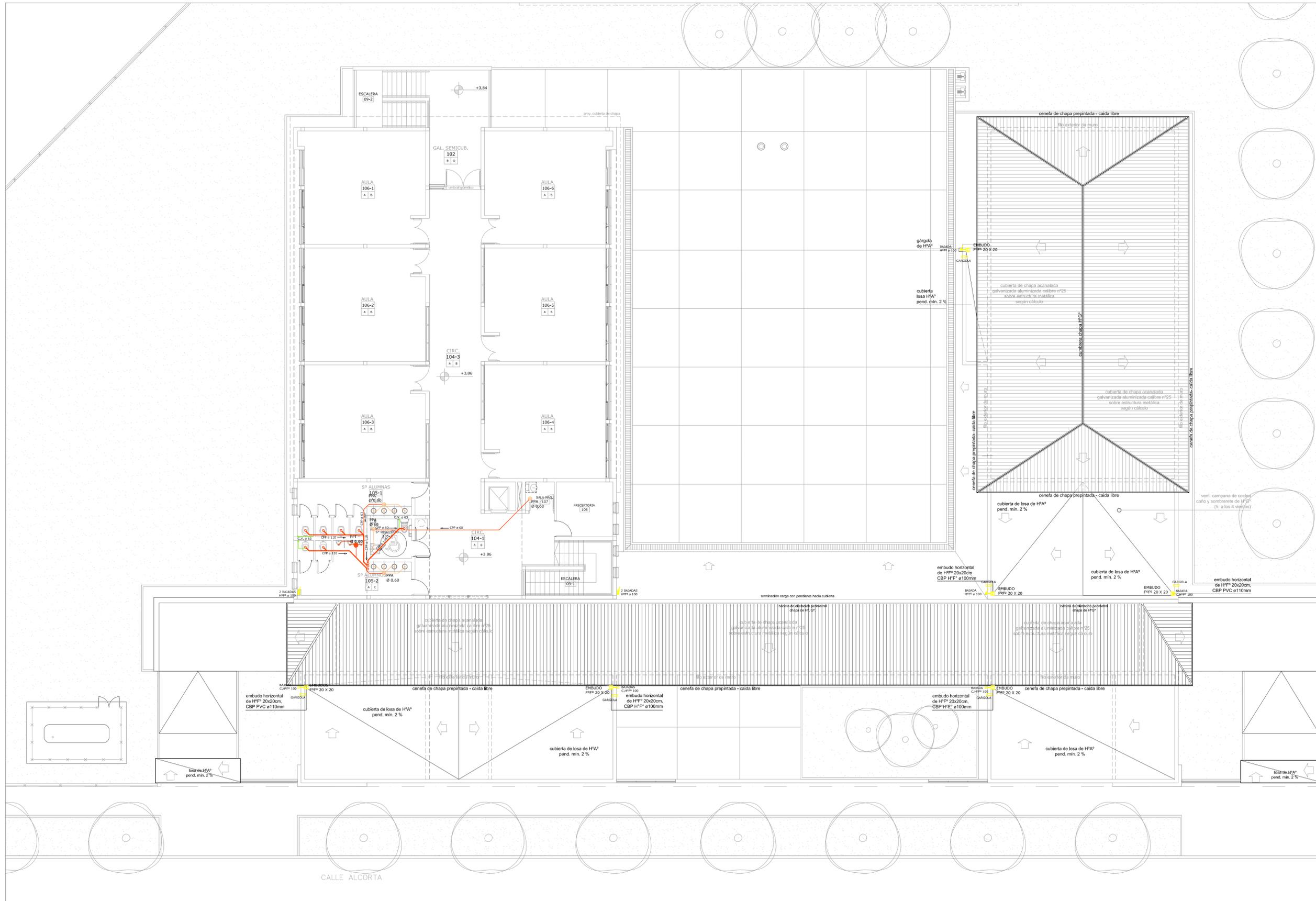
Partido: Gral. Rodríguez
 Localidad: Gral. Rodríguez - Bº Salcedos de Güemes
 Dirección: Alcorita al El Rambo y El Sereno

NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3

Dirección Provincial de Infraestructura Escolar
 Dirección General de Cultura y Educación
 Calle 43 N° 403 y 44 N° 425 - La Plata.
 C.P. 1900 B. P.
 0021 424704

Buenos Aires
 Provincia

CALLE ALCORTA



REFERENCIAS
 AGUA
 DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL
 CALEFACCION Y GAS

- CALEFACTOR TB 6000 KcM
- CALEFACTOR TB 4000 KcM
- CALEFACTOR TB 2000 KcM
- TUBO RADIANTE A GAS 33.500 Kcal/h
- 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 100x60

REFERENCIAS LINEAS

- DESAGÜE PLUVIAL
- DESAGÜE CLOACAL
- DESAGÜE SECUNDARIO
- AGUA FRIA
- AGUA CALIENTE
- INCENDIO
- GAS
- CALEFACCION

OBRA: Construcción de edificio

ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ

NOMBRE PLANO: INSTALACION SANITARIA DESAGÜES- PLANTA ALTA

Director Provincial
 Sr. Mateo Nicholson
 Director de Obras

Arq. Juan M. Gonzalez Landa
 Directora de Proyectos

Arq. Maria Di Giacomo

ESCALA: 1:100 FECHA: Agosto 2018 DESIGNACION PLANO: IS_02

Partido: Gral. Rodriguez
 Localidad: Gral. Rodriguez - B' Selectos de Gaona
 Direccion: Alcora e/ El Rancho y El Severo

Director Provincial
 Sr. Mateo Nicholson
 Director de Obras

Arq. Juan M. Gonzalez Landa
 Directora de Proyectos

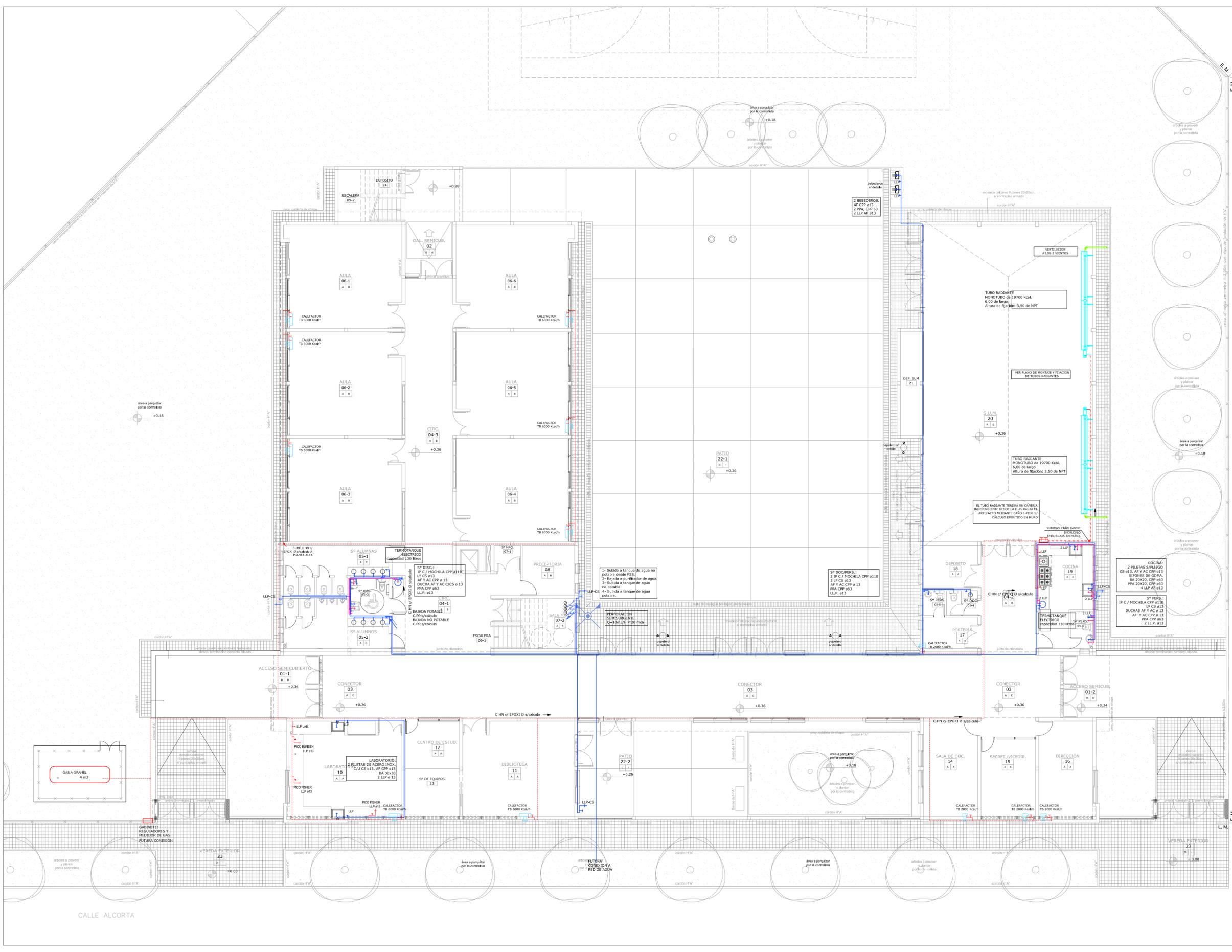
Arq. Maria Di Giacomo

ESCALA: 1:100 FECHA: Agosto 2018 DESIGNACION PLANO: IS_02

Director Provincial de Infraestructura Escolar
 Dirección General de Cultura y Educación

Calle 63 s/63 y 64 H. 433, La Plata.
 CP: 1900 B.A.S.
 0221 4240704

Buenos Aires Provincia



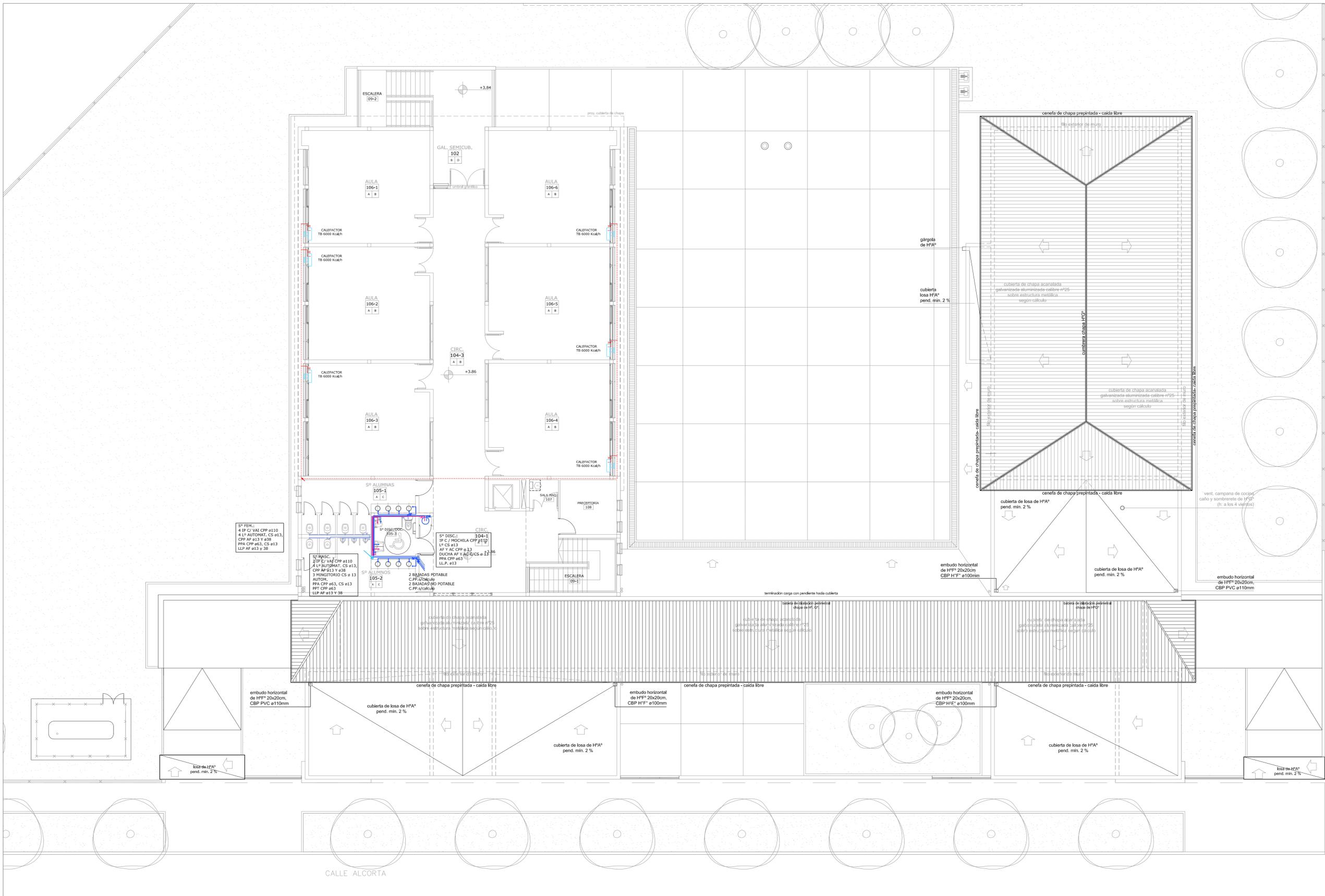
REFERENCIAS
AGUA
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
CALEFACCION Y GAS

- CALEFACTOR TB 6000 kcal/h
- CALEFACTOR TB 4000 kcal/h
- CALEFACTOR TB 2000 kcal/h
- TUBO RADIANTE A GAS 33.500 kcal/h
- BOCA DE DESAGÜE TAPADA 30x30
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA 30x30
- FILETA DE PISO ABIERTA
- FILETA DE PISO TAPADA
- BOCA DE ACCESO
- CÁMARA DE INSPECCION 60 x 60
- CÁMARA DE INSPECCION 100x60

REFERENCIAS
LINEAS

- DESAGÜE PLUVIAL
- DESAGÜE CLOACAL
- DESAGÜE SECUNDARIO
- AGUA FRÍA
- AGUA CALIENTE
- INCENDIO
- GAS
- CALEFACCION

OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez - 8° Seleccion de Caseros	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - 8° Seleccion de Caseros	
NOMBRE PLANO: INSTALACION SANITARIA AGUA, CALEFACCION Y GAS- PLANTA BAJA		DIRECCION: Aborta e/ El Rancho y El Sereno	
Director Provincial: Sr. Mateo Nicholson Director de Obras: Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directores de Proyectos: Arq. María Di Giacomo			
ESCALA: 1:100	FECHA: Agosto 2016	DESIGNACION PLANO: IS_03	NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación Calle 63 s/63 y 64 N° 450 - La Plata. CPP 1600 Bu. Av. 1921 420076			



REFERENCIAS

AGUA
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
CALEFACCION Y GAS

- CALEFACTOR TB 6000 Kcal/h
- CALEFACTOR TB 4000 Kcal/h
- CALEFACTOR TB 2000 Kcal/h
- TUBO RADIANTE A GAS 33.500 Kcal/h
- 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 100/60

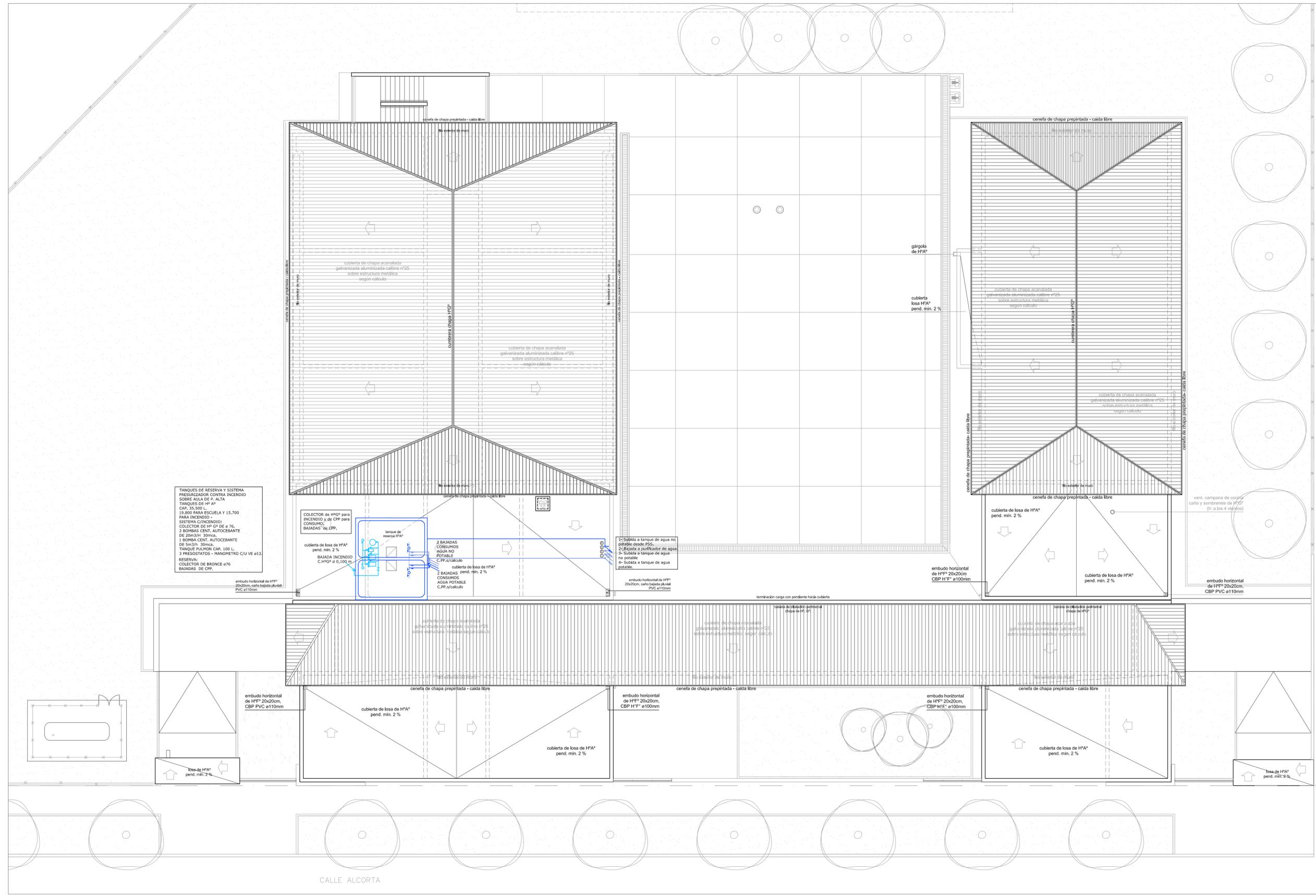
REFERENCIAS

LINEAS

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

OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Selectos de Quena	
NOMBRE PLANO: INSTALACION SANITARIA AGUA, CALEFACCION Y GAS - PLANTA ALTA		DIRECCION: Alorta al El Rancho y El Seno	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq. Maria Di Giacomo			
ESCALA: 1:100	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: IS_04	NC: Circ. V - Secc. C - Ota. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación			
Calle 63 e/63 y 64 N° 435, La Plata, CP 1900, Bz. Av. 9221-4260704			





REFERENCIAS
AGUA
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL
CALEFACION Y GAS

	CALEFACTOR TB 6000 kcal
	CALEFACTOR TB 4000 kcal
	CALEFACTOR TB 2000 kcal
	TUBO RADIANTE A GAS 33.500 Kcal/h
	BOCA DE DESAGUE TAPADA 30x30
	BOCA DE DESAGUE ABERTA 30x30
	FILETA DE PISO ABIERTA
	FILETA DE PISO TAPADA
	BOCA DE ACCESO
	CAMARA DE INSPECCION 60 x 60
	CAMARA DE INSPECCION 100/60

REFERENCIAS
LINEAS

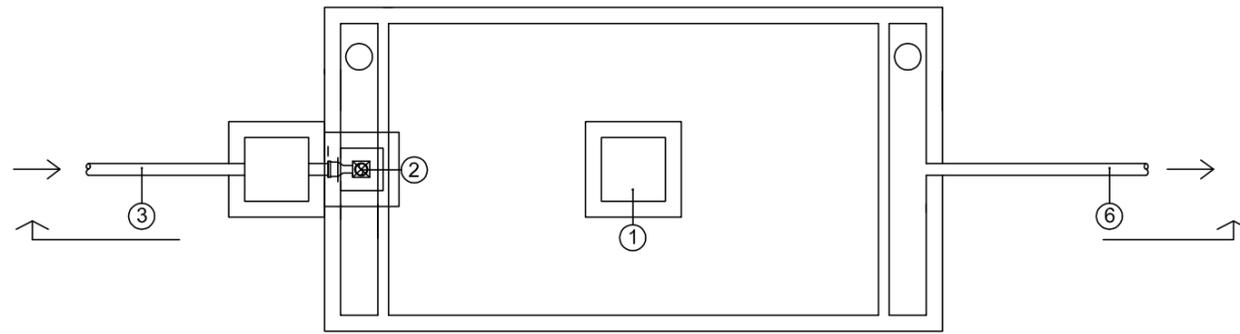
	DESAGUE PLUVIAL
	DESAGUE CLOACAL
	DESAGUE SECUNDARIO
	AGUA FRIA
	AGUA CALIENTE
	INCENDIO
	GAS
	CALEFACION

TANQUES DE RESERVA Y SISTEMA PRESURIZADOR CONTRA INCENDIO SOBRE AGUA DE P. ALTA
 TANQUES DE HFA
 CAP. 35.500 L
 15.800 PARA ESCUELA Y 15.700 PARA INCENDIO -
 SISTEMA CONSUMO:
 COLECTOR DE HFF DE ø 76,
 2 BOMBAS CENT. AUTOCABANTE DE 20m³/h 30mca,
 1 BOMBA CENT. AUTOCABANTE DE 5m³/h 30mca,
 TANQUE PULMON CAP. 100 L,
 3 PRESOSTATOS - MANOMETRO C/U VE ø13.
 RESERVA:
 COLECTOR DE BRONCE ø76
 BAJADAS DE CPP.

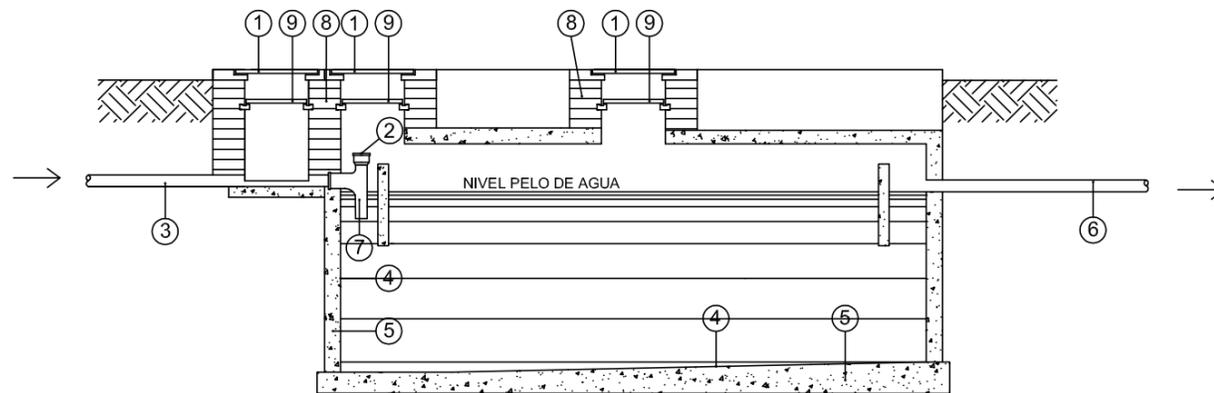


OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Selkots de Gaona	
NOMBRE PLANO: INSTALACION SANITARIA DESAGUES Y AGUA- PLANTA DE TECHOS		DIRECCION: Alorta el El Rancho y El Sereño	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq. María Di Giacomo			
ESCALA: 1:100	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: IS_05	NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación Calle 63 n°83 y 64 n° 435, La Plata, CP 1900, Bs. Az. 021: 4240704			

CAMARA SEPTICA



PLANTA



CORTE LONGITUDINAL

REFERENCIAS

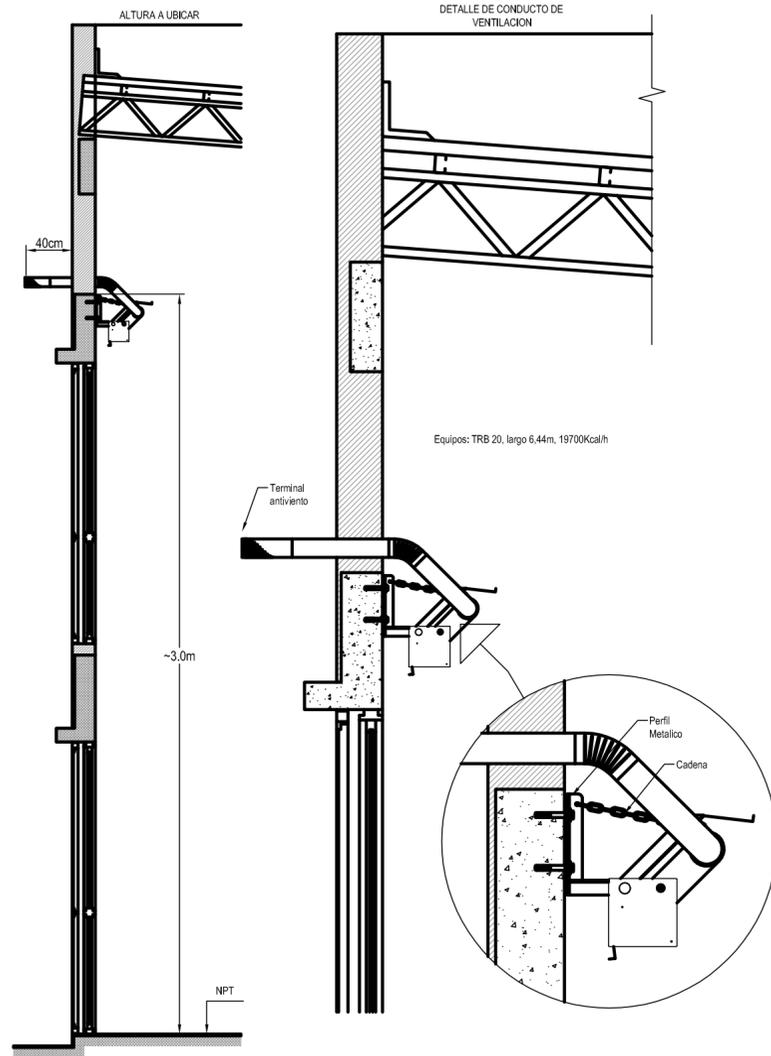
- ① TAPA 60 X 60
- ② TAPA HERMETICA
- ③ CAÑERIA DE LLEGADA Ø 0,110
- ④ ALISADO DE CEMENTO ESP. 2 cm.
- ⑤ H°A° ESP. SEGUN CALCULO
- ⑥ CAÑO DE SALIDA Ø 0,110
- ⑦ CAÑO DE LLEGADA RAMAL CURVO A 90° Ø 0,110
- ⑧ MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES ASENTADOS EN CONCRETO ESP. MINIMO 0.30m.
- ⑨ CONTRATAPA PREMOLDEADA

NOTA:

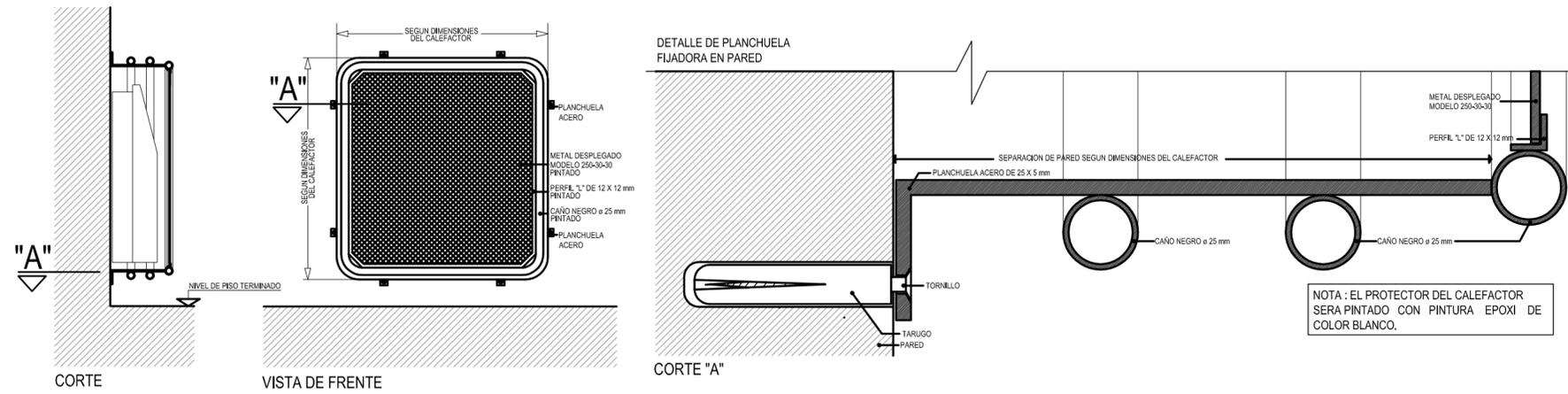
LOS NIVELES Y COTAS DETERMINADAS, SURGIRÁN DEL PROYECTO A REALIZAR POR LA CONTRATISTA. ESTO ESTARA SUJETO A LA APROBACIÓN POR LA INSPECCIÓN DE OBRA.
LA LOSA DE TAPA DE LA CAMARA SEPTICA SE VERIFICARA PARA LAS CARGAS DE LA TAPADA Y SOBRE CARGAS DEL SECTOR

OBRA: Construccion de edificio		PARTIDO: Gral. Rodriguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodriguez - B° Selectos de Gaona	
NOMBRE PLANO: DETALLES SANITARIOS		DIRECCION: Alcorta e/ El Rancho y El Sereno	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq. Maria Di Giacomo			
ESCALA: ADIMENSIONAL	FECHA: Agosto 2018			DESIGNACION PLANO: IS_06
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación		NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3	
Calle 63 e/63 y 64 N° 435. La Plata. (CP 1900) Bs. As. 0221 4240704			

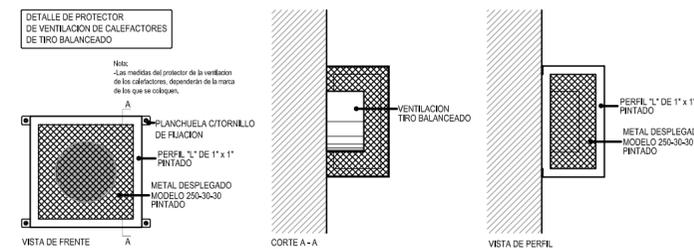
DETALLE DE UBICACION DE TUBOS RADIANTES



DETALLES DE PROTECCION DEL CALEFACTOR



DETALLE DE PROTECCIÓN DE VENTILACIÓN DE CALEFACTORES TIPO TIRO BALANCEADO



OBRA: Construcción de edificio

ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ

NOMBRE PLANO: DETALLE DE MONTAJE DE CALEFACCION

Director Provincial
Sr. Mateo Nicholson
Director de Obras
Arq. Juan M. Gonzalez Landa
Directora de Proyectos
Arq. Maria Di Giacomo

ESCALA:
ADIMENSIONAL

FECHA: Agosto 2018

DESIGNACION PLANO:
IS_07

PARTIDO: Gral. Rodriguez
LOCALIDAD: Gral. Rodriguez - B° Selectos de Gaona
DIRECCION: Alcortá e/ El Rancho y El Sereno



NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3

Dirección Provincial de Infraestructura Escolar
Dirección General de Cultura y Educación

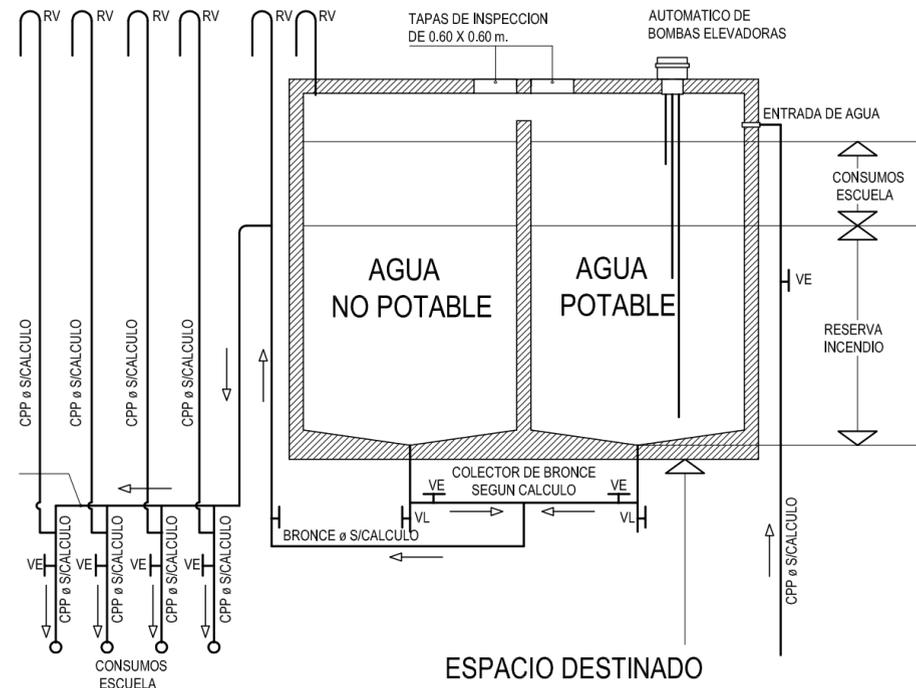
Calle 63 e/ 63 y 64 N° 435, La Plata,
(CP 1900) Bs. As.
0221 4240704

Buenos Aires
Provincia

TANQUE DE RESERVA DE LAS ESCUELAS

SE REALIZARAN CON 2 COLECTORES DE BRONCE: UNO PARA CONSUMO DE LA ESCUELA Y EL OTRO PARA EL SISTEMA PRESURIZADOR CONTRA INCENDIOS SEGUN NORMAS DE BOMBEROS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

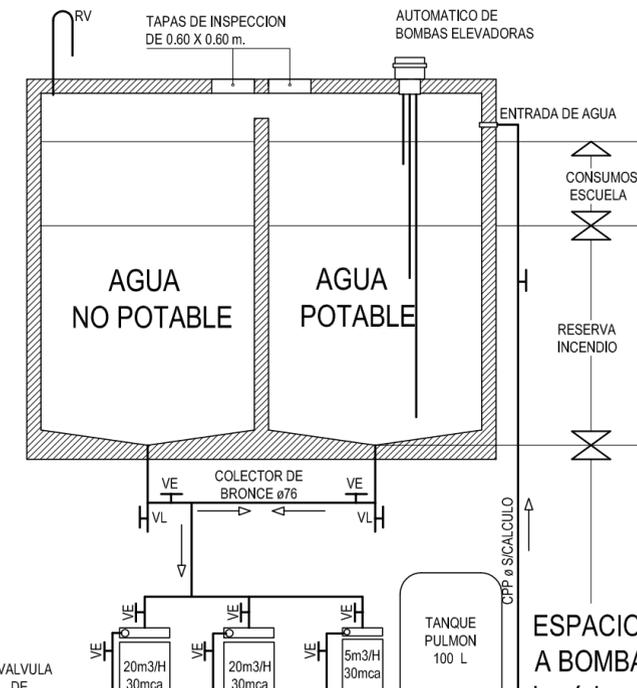
COLECTOR CONSUMO DE ESCUELA



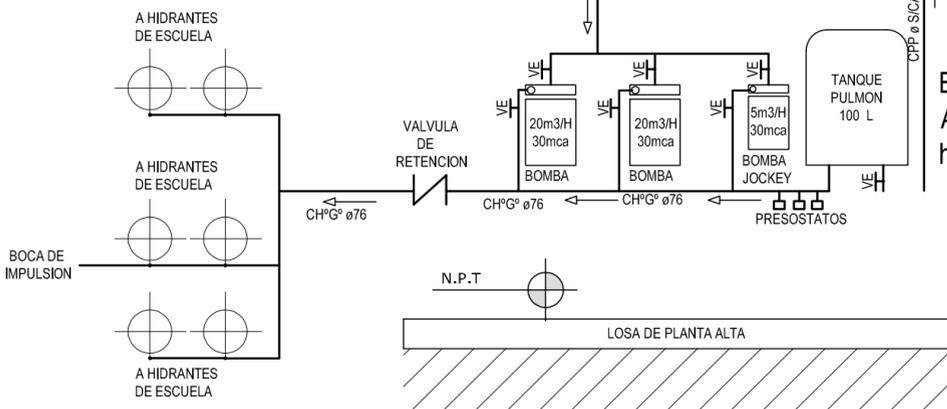
ESPACIO DESTINADO A BOMBAS PRESURIZADORAS h mínimo = 2.00 m.



COLECTOR SISTEMA PRESURIZADOR



ESPACIO DESTINADO A BOMBAS PRESURIZADORAS h mínimo = 2.00 m.



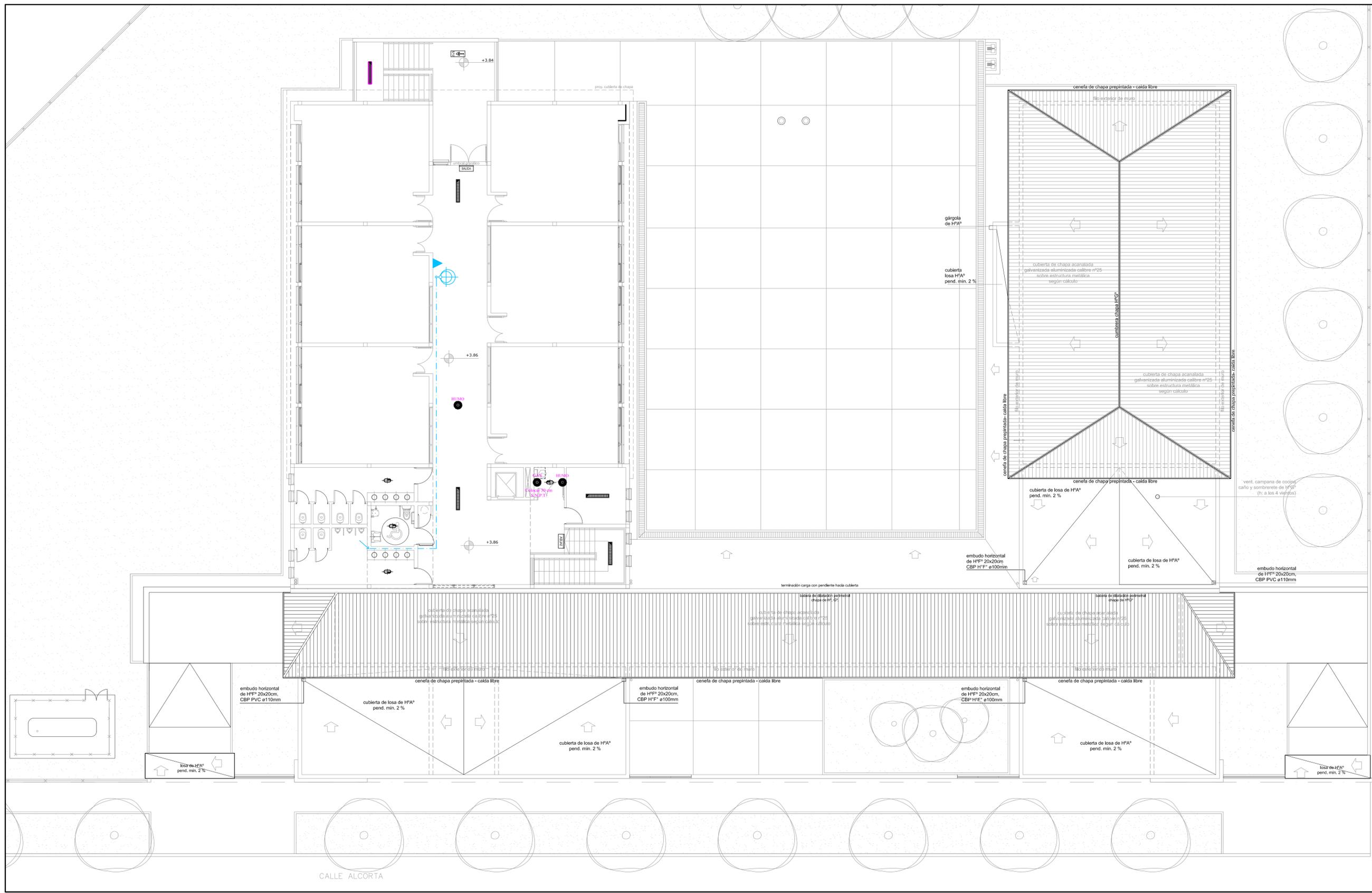
OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Selectos de Gaona	
NOMBRE PLANO: DETALLE DE MONTAJE DE TANQUES		DIRECCION: Alcorta e/ El Rancho y El Sereno	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq. Maria Di Giacomo			
ESCALA: ADIMENSIONAL	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: IS_08	NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación			
Calle 63 e/63 y 64 N° 435, La Plata, (CP 1900) Bs. As. 0221 4240704			
Buenos Aires Provincia			





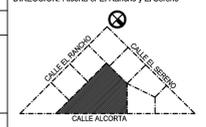
- REFERENCIAS**
INCENDIO
- MATAFUEGO ABC X 5 KG
 - MATAFUEGO CO2 X 3.5 KG
 - MATAFUEGO TIPO HALOCLENA X 5 KG
 - MATAFUEGO TIPO X 6 LTS
 - BOCA DE INCENDIO
 - BOCA DE IMPULSION
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au S/P
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au S/P IPS
 - ART. FLUOR. C/ ZOCALO Y EQUIPO x 26 W S/P + Au
 - SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 W C/EQUIPO S/P
 - SENSOR DE HUMO Ó GAS

OBRA: Construcción de edificio ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ NOMBRE PLANO: INSTALACION CONTRA INCENDIO- PLANTA BAJA		PARTIDO: Gral. Rodriguez LOCALIDAD: Gral. Rodriguez - B° Selectos de Gaona DIRECCION: Alcorca y El Rancho y El Sereño	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq. Maria Di Giacomo			
ESCALA: 1:100 FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: ICI_01 NC: Ctr. V - Sec. C - Qta. I - Parc. 3		
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación Calle 63 s/63 y 64 N° 435, La Plata. CP: 1900 Bn. As. T: 021 4200104			

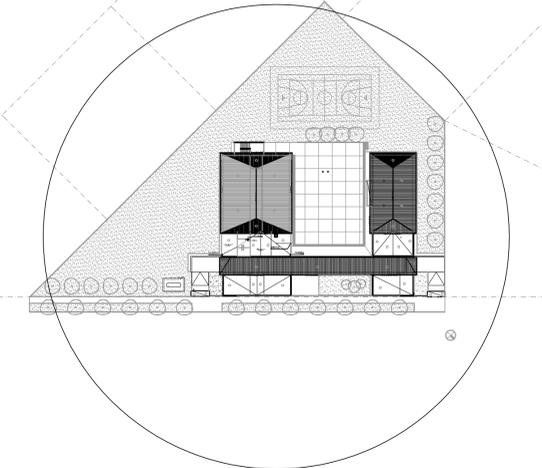


- REFERENCIAS**
INCENDIO
- MATAFUEGO ABC X 5 KG
 - MATAFUEGO CO2 X 3,5 KG
 - MATAFUEGO TIPO HALOCLEAN X 5 KG
 - MATAFUEGO TIPO X X 6 LITS
 - BOCA DE INCENDIO
 - BOCA DE IMPULSION
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au S/P
 - ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au S/P IPS
 - ART. FLUOR. C/ ZOCALO Y EQUIPO X 26 W S/P + Au
 - SEÑALIZACION SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 W C/EQUIPO S/P
 - SENSOR DE HUMO O GAS

OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Salcedo de Geona	
NOMBRE PLANO: INSTALACION CONTRA INCENDIO-PLANTA ALTA		DIRECCION: Alcorita el El Rancho y El Sereño	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq. Maria Di Giacomo			
ESCALA: 1:100	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: ICI_02	NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación Calle 60 010 y 04 N° 430, La Plata, CP 1900 Bu. Ais. 021 4240704			



VISTA RADIO DE COBERTURA PARARRAYO



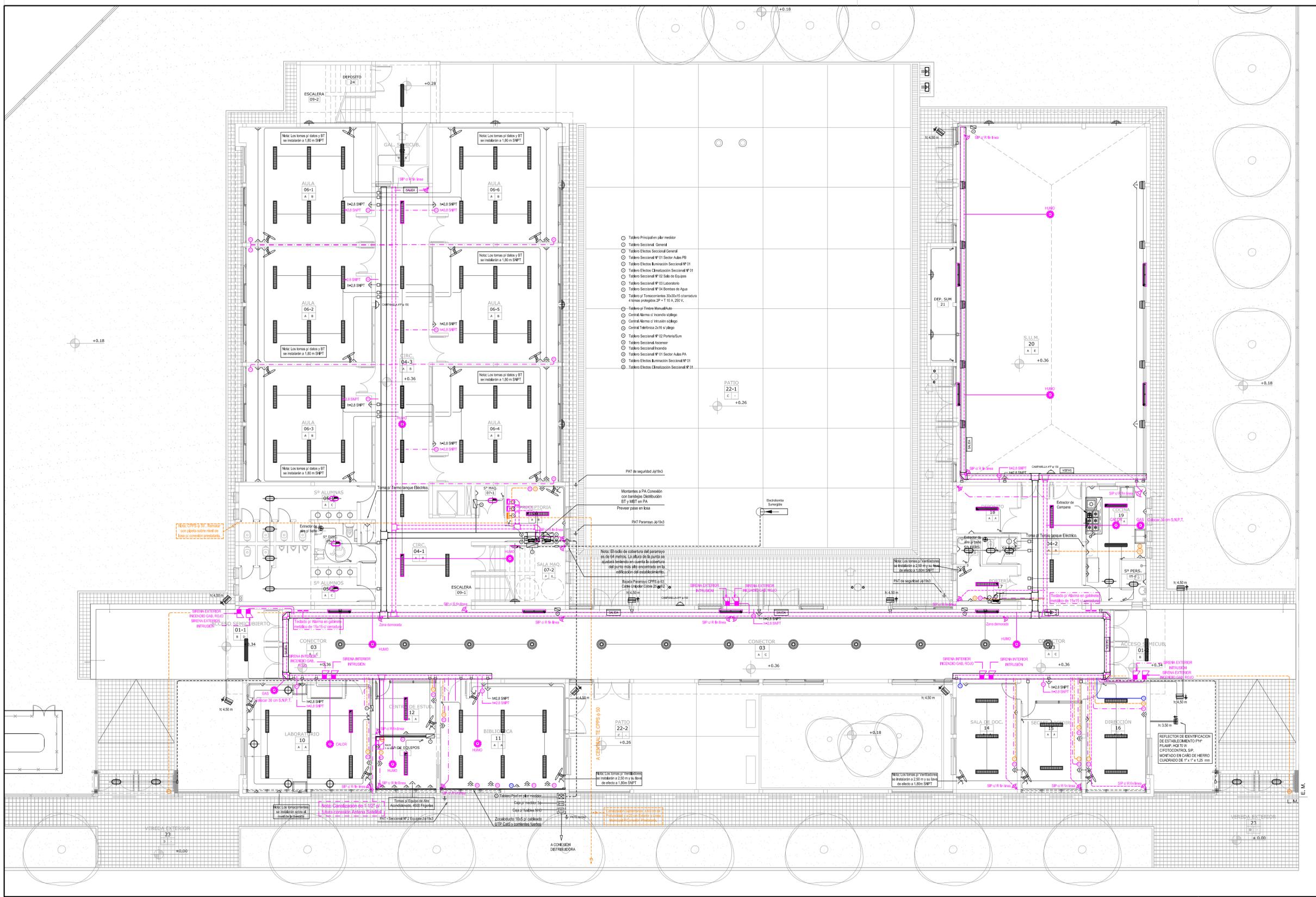
- NOTA:**
- 1- Toda la cañería será empotrada con caño semipaisado 1915 excepto los tramos acotados.
 - 2- Los recorridos de cables por cañería serán IRAM 2183 de 2.5 mm2 para las líneas de circuitos y 1.5 mm2 para los retornos y derivaciones.
 - 3- Los recorridos por bandeja portacable se ejecutará 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 tomara cada 3m de tramo de bandeja.
 - 5- Por cada acomoda de cañería a bandeja se colocará una caja 15x15x8 o tomara 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 a TIPO 3
- ART. FLUOR. 2 x 36 W + Au TIPO 2 a TIPO 4
- ART. FLUOR. 2 x 36 W PMS TIPO 5
- ART. FLUOR. 2 x 36 W PMS TIPO 6
- ART. FLUOR. 2 x 36 W PMS TIPO 5
- ART. FLUOR. 2 x 36 W PMS TIPO 6
- REFLECTOR PFP PLAMP. HQI 250 W SP TIPO 7
- REFLECTOR PFP PLAMP. HQI 250 W C/ FOTOCONTROL SP TIPO 7
- ART. EMBUDIDO PLAMP. HQI 250 W TIPO 8
- ART. FLUOR. C/ ZOCALO Y EDUPO 2 x 26 W TIPO 9
- ART. FLUOR. C/ ZOCALO Y EDUPO 2 x 26 W TIPO 10
- ART. EMPOTRADO PI PISO C/ LAMP. HQI 70 W TIPO 11
- ART. EMPOTRADO PI LOSA C/ LAMP. HALÓGENO 16 ED4 TIPO 12
- SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA 2 x 6 W C/ EQUIPO 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 TI INDUSTRIAL PI LAMP. HQI 250 W TIPO 16
- ART. ORIENTABLE TI TEATRO DE ALUMINIO PULIDO CON PORTAFILTRO Y LAMP. DE CUARZO PAR 96 - 300 W TIPO 17
- VENTILADOR DE PARED 4 ASPAS METÁLICAS 6 50 cm SP
- CONTROL REGULADOR PI VENTILADOR DE PARED SP
- TOMACORRIENTE 2P + TP CONEXION UNIDADES VENTILADOR DE PARED n = 230 mA S/NPT
- CAMPANILLA ATX 6 150 C/ BOBINA 24 V SP
- TOMACORRIENTE 2P + TP USOS ESPECIALES
- TOMACORRIENTE 2P + TP USOS GENERALES
- INTERRUPTOR DE EFECTO IO 10 250 V
- TOMACORRIENTE 2P + TP CONEXION UNIDADES FANCOIL
- TOMACORRIENTE 2P + TP CONEXION TUBO RANANTE
- BANDEJA PORTACABLE PFP PERFORADA 200x40x20 mm PARA BAJA TENSION SP
- BANDEJA PORTACABLE PFP PERFORADA 200x40x20 mm PARA ALTA TENSION SP
- CANALIZACIONES 1915 PI RED DE BAJA TENSION
- CANALIZACIONES SUBTERRANEA
- CAJA DE PASE 15x15x8

REFERENCIAS :

- SENSOR INFRAROJO PASIVO de RESISTENCIA FIN DE LINEA SCORE CLAS 500 cm x 14 x 14 mm SP
- SENSOR DE HUMO LLAMA O GAS
- BOCA PI CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION
- ESTABILIZADOR DE TENSION SP
- BOCA PI TELEFONO RJ11 COMPLETA SP
- BOCA PI PORTERO ELECTROICO PRENTE TELEFONO
- BOCA PI DATOS RJ45 PI UTP CL 5 COMPLETA SP
- CENTRAL TELEFONICA 24 C/ LLAMADOR TELEFONICO SI PLEGO
- CAS CENTRALES ALARMA C/ ROBO E INCENDIO SI PLEGO
- TECLADO PI ALARMA EN GABINETE METALICO DE 16x16 C/ CERRADURA
- SIRENA INTERIOR SI PLEGO
- SIRENA EXTERIOR SI PLEGO
- RECEPTOR BARRERA PALARMA SI PLEGO
- TRANSICION BARRERA PALARMA SI PLEGO
- CAJA EMBUDIDA 10 X 5
- CANALIZACION RS 1915 PI RED DE DATOS
- CAJA DE PASE 15x15x8
- CANALIZACION RS 1915 PI RED TELEFONICA
- CAJA DE PASE 15x15x8



- Trabajo Principal en obra medidor
- Trabajo Seccional General
- Trabajo Seccional Seccional General
- Trabajo Seccional N° 01 Sector Aulas 06
- Trabajo Electrico Iluminacion Seccional N° 01
- Trabajo Electrico Climatizacion Seccional N° 01
- Trabajo Seccional N° 02 Sala de Equipos
- Trabajo Seccional N° 03 Laboratorio
- Trabajo Seccional N° 04 Bombas de Agua
- Trabajo de Tomacorrientes 30x30x15 conmutador a traves de proteccion 2P + TP 10 A, 250 V.
- Trabajo de Enchufe Manuallista
- Central Alarma de incendio s/plego
- Central Alarma de incendio s/plego
- Central Telefonica 24x16 s/plego
- Trabajo Seccional N° 05 Planta Sum
- Trabajo Seccional Alarmer
- Trabajo Seccional Incendio
- Trabajo Seccional N° 01 Sector Aulas PA
- Trabajo Electrico Iluminacion Seccional N° 01
- Trabajo Electrico Climatizacion Seccional N° 01

Nota: El radio de cobertura del pararrayo debe ser mayor a 2.5 m y no debe ser menor a 1.5 m. La altura de la punta del pararrayo debe ser mayor a 1.5 m. La altura de la punta del pararrayo debe ser mayor a 1.5 m. La altura de la punta del pararrayo debe ser mayor a 1.5 m.

OBRA: Construcción de edificio

ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ

NOMBRE PLANO: INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA

Director Provincial
Sr. Mateo Nicholson
Inspector de Obras
Arq. Juan M. Gonzalez Landa
Directora de Proyectos
Arq. Maria Di Giacomo

Partido: Gral. Rodriguez
Localidad: Gral. Rodriguez - B° Selectos de Gaira
DIRECCION: Alcorca al E/Rancho y El Serrano

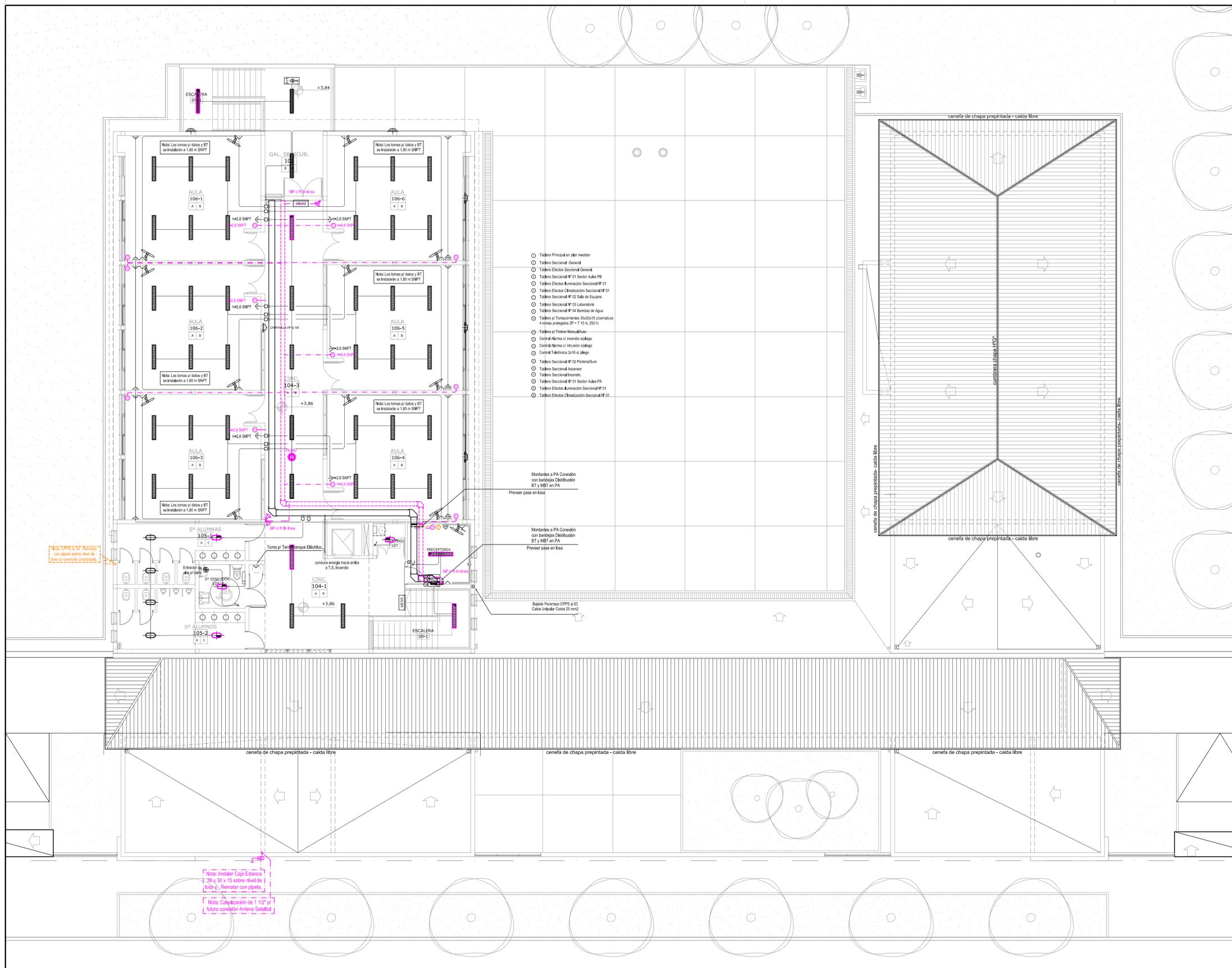
ESCALA: 1:100 FECHA: Agosto 2018 DESIGNACION PLANO: IE 01

NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3

Dirección Provincial de Infraestructuras Especiales
Dirección General de Cultura y Educación

Calle 63 n° 62 y 64 N° 435, La Plata.
CPE 19000 Bto. Av.
0291 4260764

Buenos Aires
Provincia

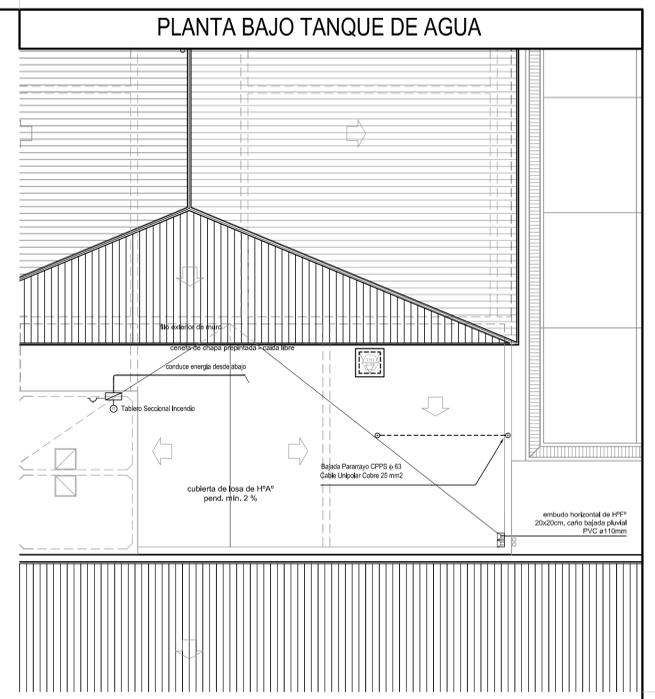


NOTA:

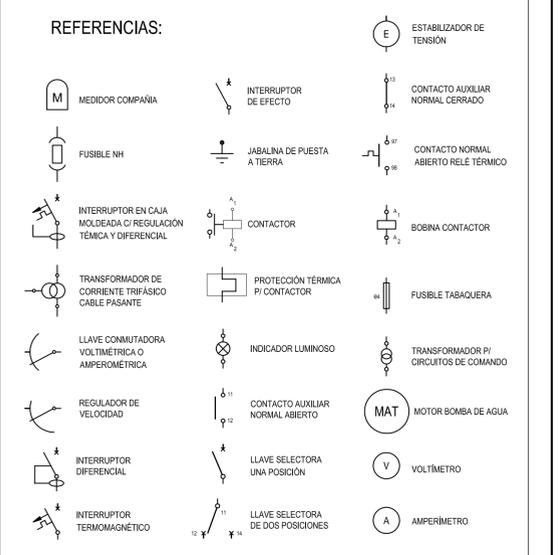
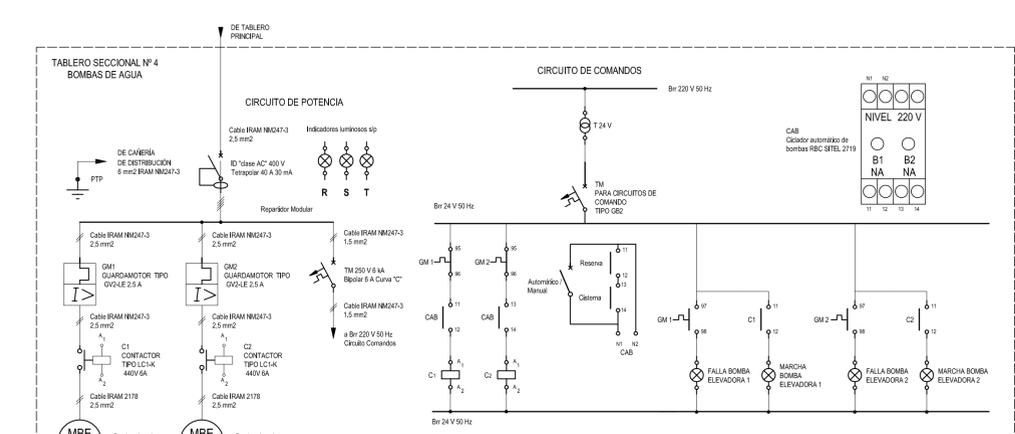
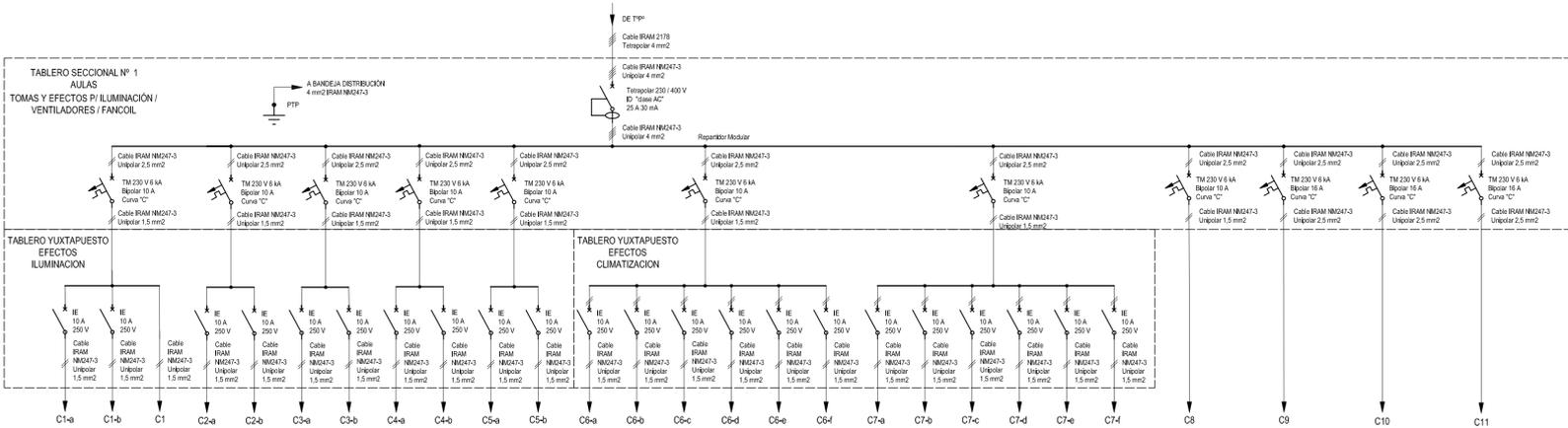
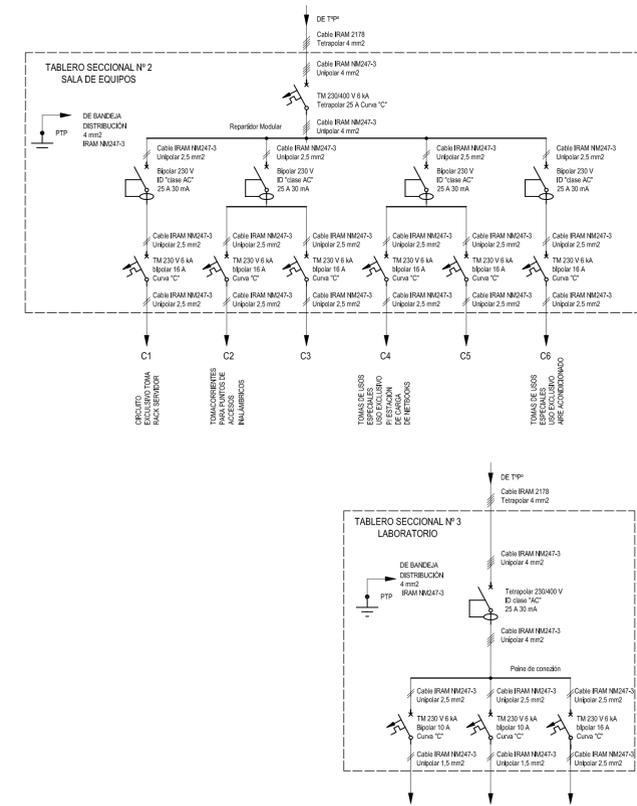
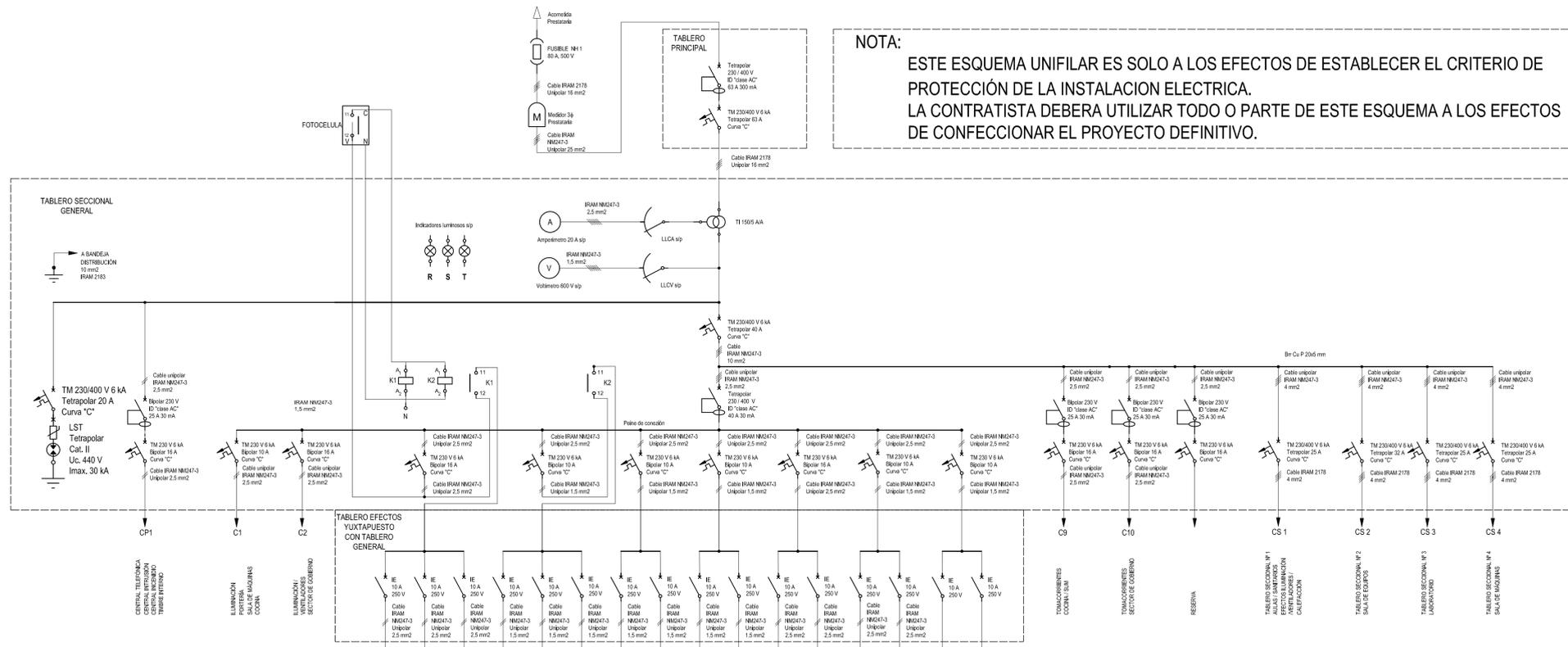
- 1- Toda la cañería será empotrada con caño semipesado 19/15 excepto los tramos acciados.
- 2- Los recorridos de cables por cañería serán IRAM 2183 de 2,5 mm² para las líneas de circuitos y 1,5 mm² para los retomos y derivaciones.
- 3- Los recorridos por bandeja portacable se ejecutarán con cable IRAM 2178 de 2,5 mm² excepto los tramos expresamente acciados.
- 4- Por todo el recorrido de bandeja se instalará un cable IRAM 2183 c/ 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 15x15x6 c/ bornera prelabada 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 TPO 1 o TPO 3
 - ART. FLUOR, 2 x 36 W + Au TPO 2 o TPO 4
 - ART. FLUOR, 2 x 36 W IP65 TPO 5
 - ART. FLUOR, 2 x 36 W IP65 TPO 6
 - ART. FLUOR, 2 x 36 W IP65 TPO 5
 - ART. FLUOR, 2 x 36 W IP65 TPO 6
 - REFLECTOR FPM PLAMP, Hqi 250 W C/ FOTOCONTROL, SP TPO 7
 - REFLECTOR FPM PLAMP, Hqi 250 W C/ FOTOCONTROL, SP TPO 7
 - ART. EMBUTIDO PLAMP, Hqi 250 W TPO 8
 - ART. FLUOR, C/ ZOCALO Y EQUIPO 2x26 W TPO 9
 - ART. FLUOR, C/ ZOCALO Y EQUIPO 2x26 W TPO 9
 - ART. EMPOTRADO P/ PISO C/ LAMP, Hqi 70 W TPO 11
 - ART. EMPOTRADO P/ LOSA C/ LAMP, HALOPAR 18 E24 TPO12
 - SEÑALIZACIÓN SALIDA EMERGENCIA 2 x 8 W C/ C/ EQUIPO TPO13
 - ART. OPTICA CIRCULAR FLUOR, PLAMP, 2 x 26 W TPO 14
 - ART. OPTICA CIRCULAR FLUOR, PLAMP, 2 x 26 W + Au TPO 15
 - ART. COLGANTE TI INDUSTRIAL P/ LAMP, Hqi 250 W TPO 16
 - ART. ORIENTABLE TI TEATRO DE ALUMINIO PULIDO CON PORTAFILTRO Y LAMP. DE GUARDO PAR 56-300 W TPO 17
 - VENTILADOR DE PARED 4 ASPAS METALICAS ø 50 cm SP
 - CONTROL C/REGULADOR P/ VENTILADOR DE PARED SP
 - TOMACORRIENTE 2P + T P/ CONEXION UNIDADES VENTILADOR DE PARED ø 220mm SMT
 - CAMPANILLA HT ø 150 C/ BOBINA 24 V SP
 - TOMACORRIENTE 2P + T USOS ESPECIALES
 - TOMACORRIENTE 2P + T P/ USOS GENERALES
 - INTERRUPTOR DE EFECTO 10 A 250 V
 - TOMACORRIENTE 2P + T P/ CONEXION UNIDADES FAN-COIL
 - TOMACORRIENTE 2P + T P/ CONEXION TUBO RADIANTE
 - BANDEJA PORTACABLE HFO PERFORADA 200x400x50 mm PARA BAJA TENSION SP
 - BANDEJA PORTACABLE HFO PERFORADA 200x400x50 mm PARA MUY BAJA TENSION SP
 - CANALIZACION RS 1915 P/ CIRCUITO BAJA TENSION
 - CANALIZACION SUBTERRANEA
 - CAJA DE PASE 15x15x8

- REFERENCIAS :**
- SENSOR INFRARROJO P/ AUTO C/ RESISTENCIA FIN DE LINEA SOBRE CAJA 505 mm H 2 4 HIL. SP
 - SENSOR DE HUMO, LLAMA O GAS
 - BOCA P/ CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION
 - ESTABILIZADOR DE TENSION SP
 - BOCA P/ TELEFONO RJ11 COMPLETA SP
 - BOCA P/ PORTERO ELECTROICO P/ RENTATELEFONO
 - BOCA P/ DATOS RJ45 P/ UTP C/ S COMPLETA SP
 - CENTRAL TELEFONICA 2x6 C/ LLAMADOR TELEFONICO B/ PUEGO
 - CAR CENTRALES ALARMA C/ ROBO E INCENDIO S/ PUEGO
 - TEJADO P/ ALARMA EN GABINETE METALICO DE 15x15 C/ CERRADURA
 - SIRENA INTERIOR S/ PUEGO
 - SIRENA EXTERIOR S/ PUEGO
 - RECEPTOR BARRERA P/ ALARMA S/ PUEGO
 - TRANSMISOR BARRERA P/ ALARMA S/ PUEGO
 - CAJA EMBUTIDA 10 X 5
 - CANALIZACION RS 1915 P/ CIRCUITO ALARMA
 - CANALIZACION RS 1915 P/ RED DE DATOS
 - CAJA DE PASE 15x15x8
 - CANALIZACION RS 1915 P/ RED TELEFONICA
 - CAJA DE PASE 15x15x8



OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Selectos de Gona	
NOMBRE PLANO: INSTALACION ELECTRICA PLANTA ALTA		DIRECCION: Alcora e/ El Rancho y El Sereno	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras			
Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos			
Arq. Maria Di Giacomo			
ESCALA: 1:100	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: IE_02	NC: Circ. V - Secc. C - Ota. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación Calle 63 n°63 y 64 N° 433 - La Plata. CP: 1900 Bn. Ps. GCP: 4240704			
Buenos Aires Provincia			



OBRA: Construcción de edificio

ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ

NOMBRE PLANO: INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA UNIFILAR

Director Provincial
Sr. Mateo Nicholson
Director de Obras
Arq. Juan M. Gonzalez Landa
Directores de Proyectos
Arq. María D. Giacomo

FECHA: Agosto 2018

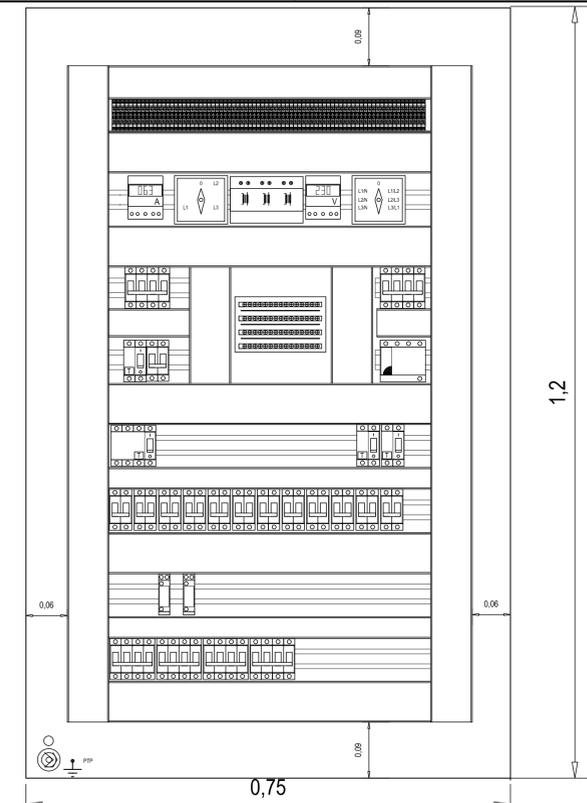
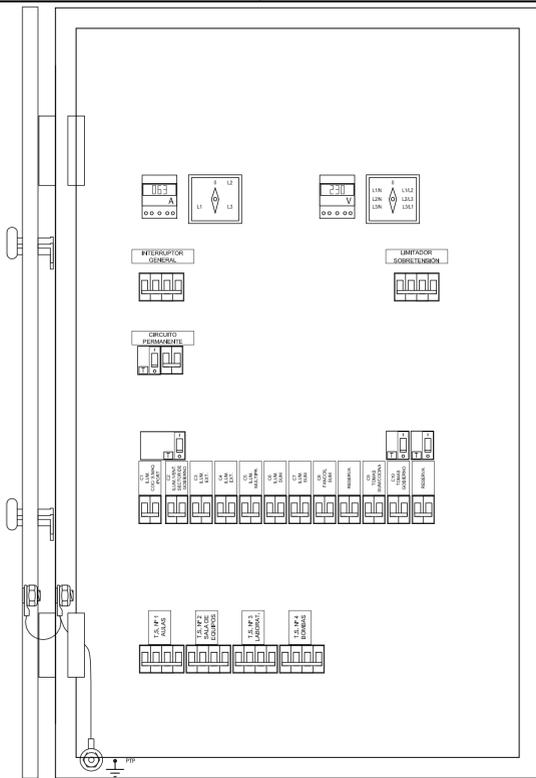
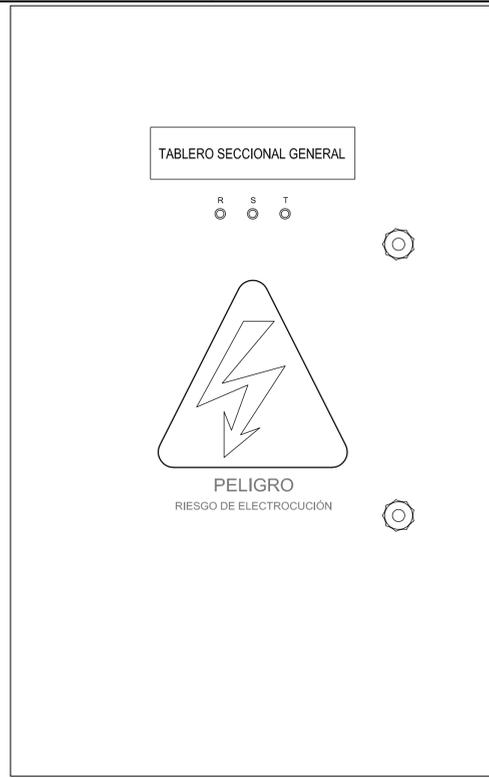
DESIGNACION PLANO: **IE 03**

Partido: Gral. Rodríguez
Localidad: Gral. Rodríguez - Bº Seiberos de Gana
Dirección: Alcorca e El Rancho y El Sereno

Escala: A DIMENSIONAL

NC: Circ. V - Secc. C - Qta. 1 - Parc. 3

Buenos Aires Provincia



REFERENCIAS:

	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "A" SUPER INMUNIZADO CORRIENTE DIFERENCIAL DE ACTUACIÓN 30 mA EN 30ms 25 A - 230 V - 10 kA - 1000 DIN
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "A" SUPER INMUNIZADO CORRIENTE DIFERENCIAL DE ACTUACIÓN 30 mA EN 30ms 25 A - 230 V - 10 kA - 1000 DIN
	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA DESCARGADOR PARA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO MEDIANTE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CON O FUSIBLE 10A COLOCADO ADIACENTE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TETRAPOLAR 10, 16, 20, 25, 40, 63 A - 230 a 400 V - curva "C" - 10 kA - 1000 DIN
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25 A - 230 V - curva "C" - 10 kA - 1000 DIN
	INTERRUPTOR DE DESCONECCIÓN 10 A - 230 V - 10000 DIN
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO-CABLE PASA-BAJE MONTAJE REL DIN
	AMPERÍMETRO DIGITAL ALCANCE 1000 mA CA CLASE 1 ALIMENTACIÓN 230 V CA MONTAJE REL DIN
	VOLTIMETRO DIGITAL ALCANCE 600 V CA CLASE 1 ALIMENTACIÓN 230 V CA MONTAJE REL DIN
	LLAVE COMUTADORA AMPERIMÉTRICA TENSIÓN DE EMPLEO 400 V CA CORRIENTE DE EMPLEO 12 A CA
	LLAVE COMUTADORA VOLTIMÉTRICA TENSIÓN DE EMPLEO 400 V CA COMUTACIÓN LINEA-NEUTRO / LINEA-LINEA
	REPARTIDOR MODULAR LEGRAND 125 A 11 x 1,5 a 6,0 mm ² x 6 a 16 mm ² 14,5 kA
	BORNERA O ACCESORIOS ZOLOCA UNP Cap. 4,0 mm ² a 10mm ²
	REL DIN NORMALIZADO SIVETECO
	CABLESALIN RANURADO CANAL PARA CABLES DE ENTRADA, SALIDA E INTERCONEXIÓN DE PROTECCIONES
	CONTACTOR UNIPOLAR

VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



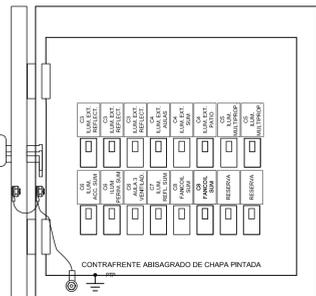
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



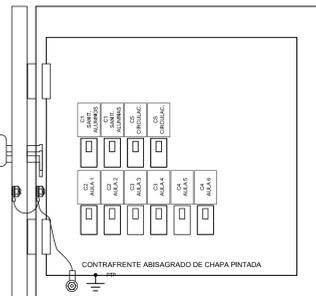
VISTA FRONTAL CON FRENTE CERRADO



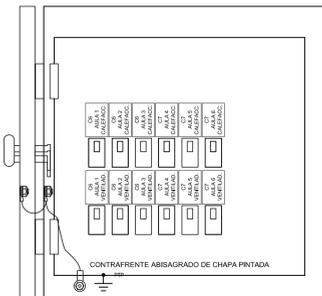
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



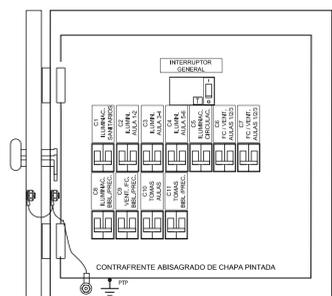
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



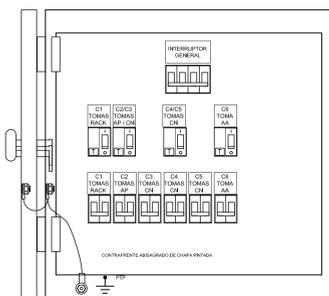
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



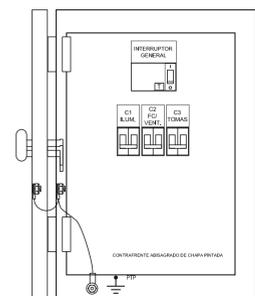
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



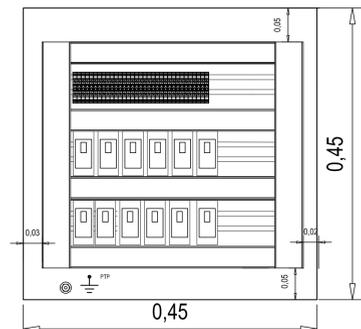
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



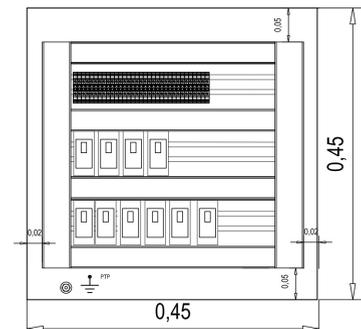
VISTA FRONTAL CON FRENTE ABIERTO



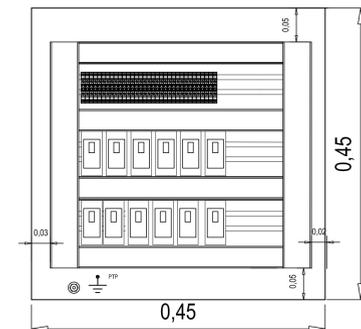
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



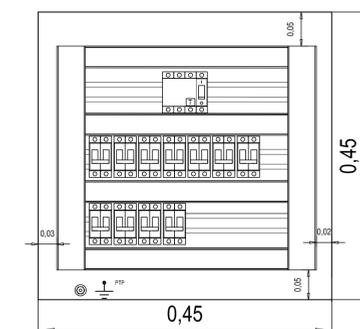
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



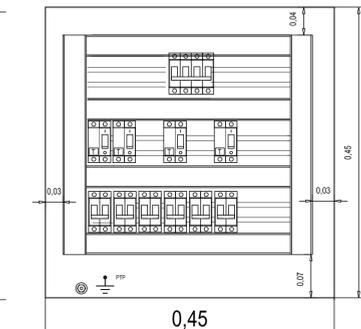
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



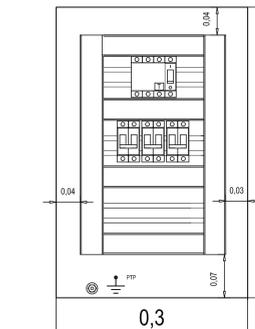
VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



VISTA FRONTAL SIN CONTRAFRENTE



OBRA: Construcción de edificio
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ

PARTIDO: Gral. Rodríguez
LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Seleccion de Gaona
DIRECCION: Alcora al El Rancho y El Seleno

NOMBRE PLANO:
Director Provincial
Sr. Mateo Nicholson
Director de Obras
Arq. Juan M. Gonzalez Landa
Directora de Proyectos
Arq. Maria Di Giacomo

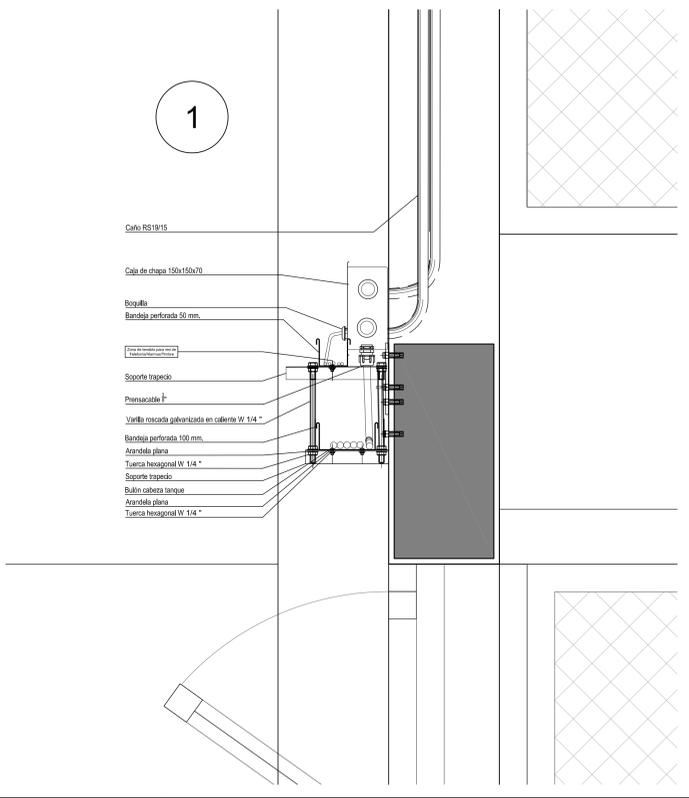
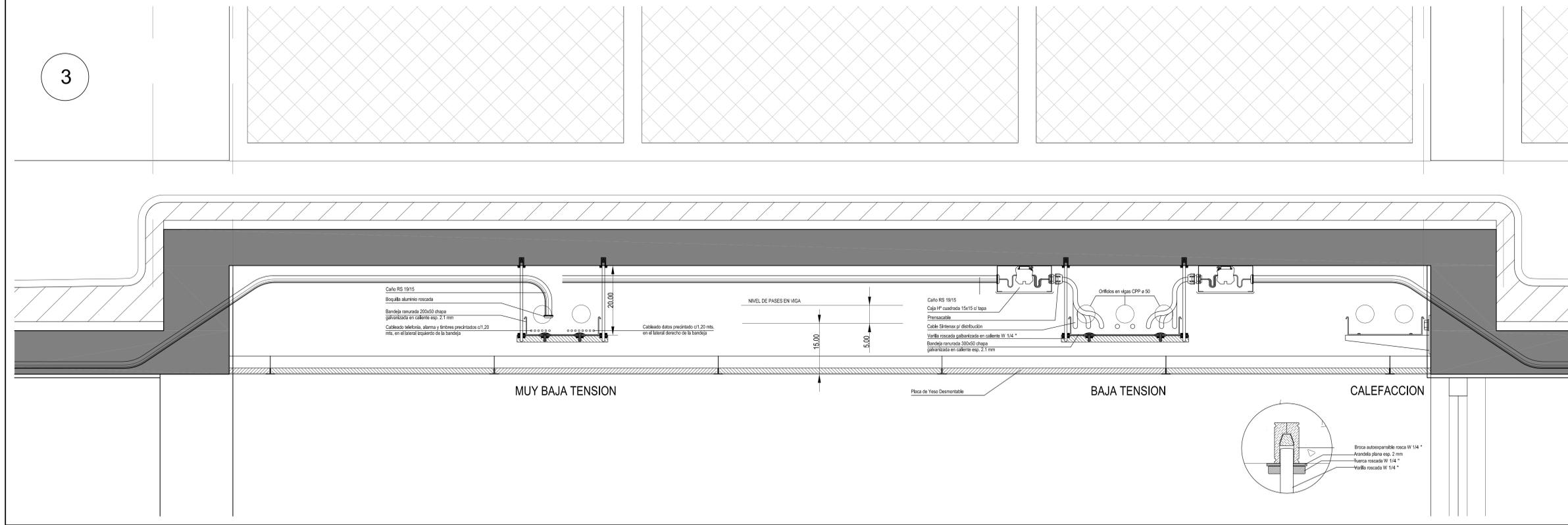
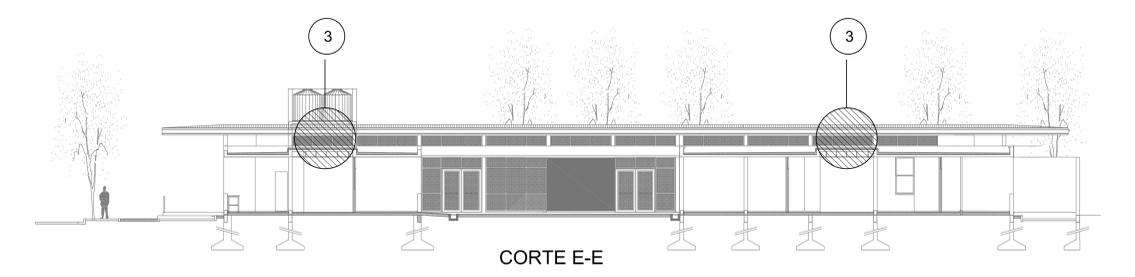
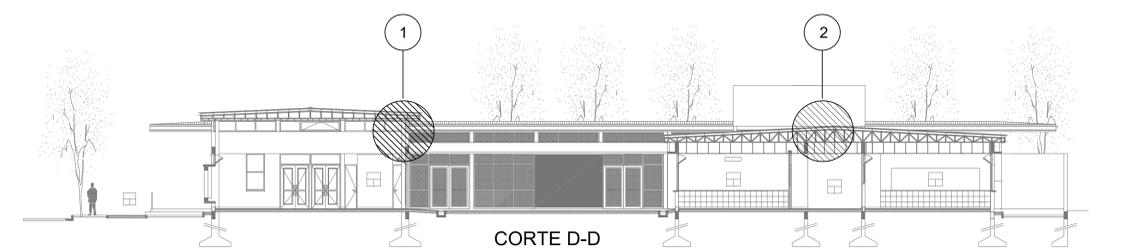
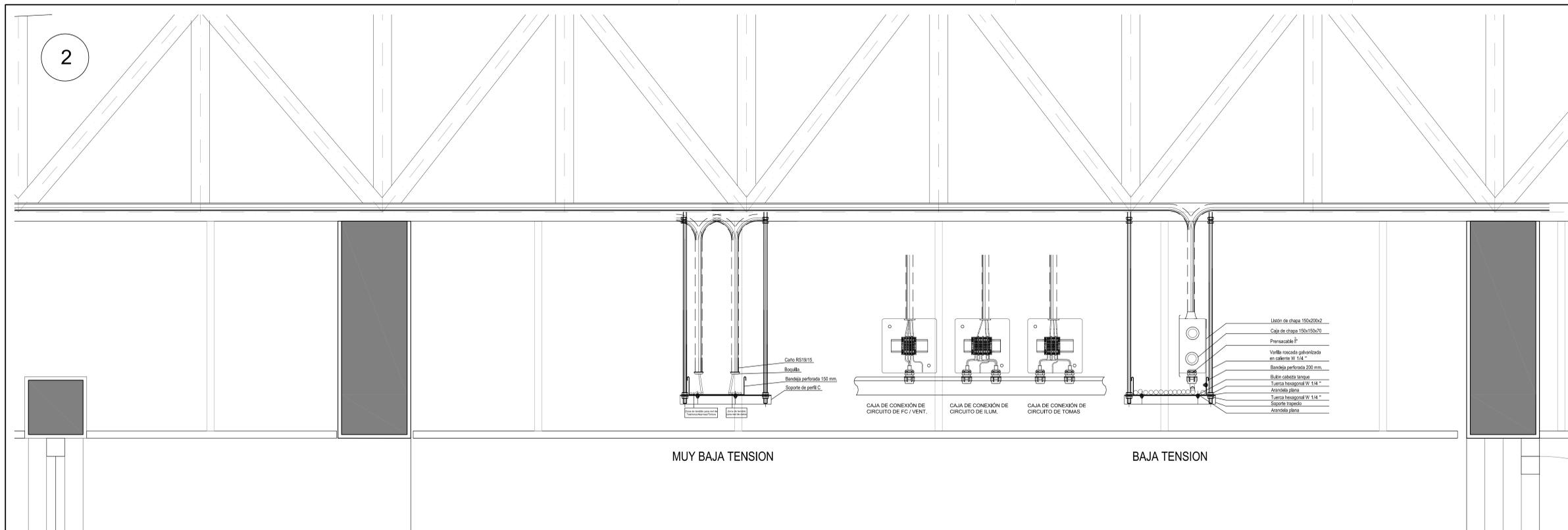
ESCALA: 1:5
FECHA: Agosto 2018
DESIGNACION PLANO: IE_04

Dirección Provincial de Infraestructura Escolar
Dirección General de Cultura y Educación

Calle 52 nº 52 y 54 - 1º - 430 - La Plata.
CP 1900 B.a. A.
022 4262004

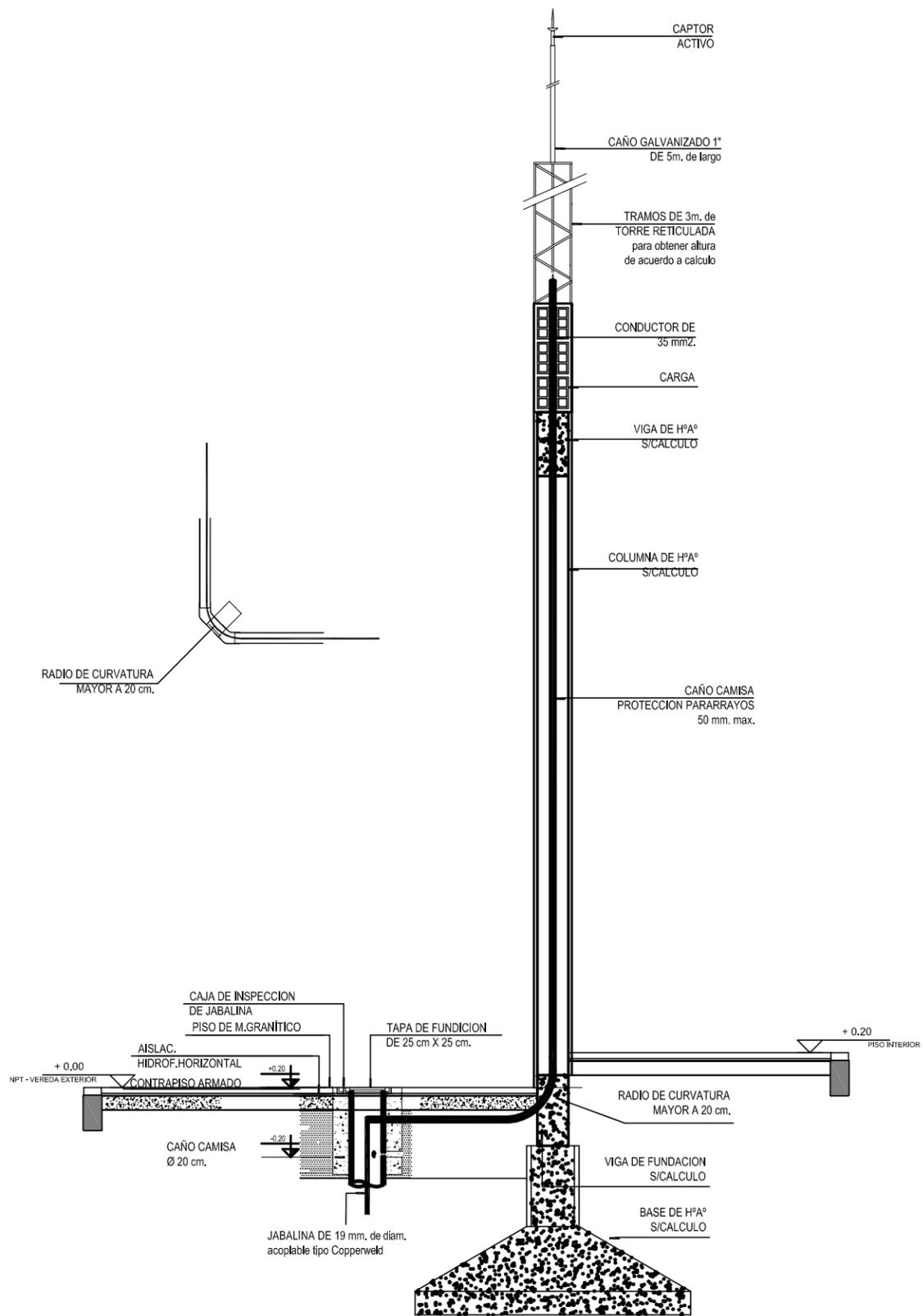
Buenos Aires
Provincia

NC: Circ. V - Sec. C - Qta. 1 - Parc. 3

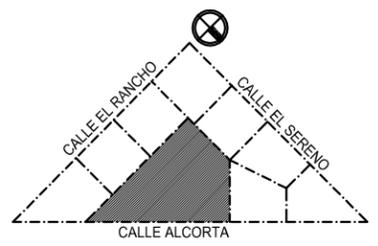


OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - 8° Sección de Goicoechea	
NOMBRE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DETALLE DE MONTAJE BANDEJAS PORTACABLES		DIRECCION: Alcoriza y El Planito y El Seno	
Director Provincial: Sr. Máximo Nicholson			
Director de Obras: Arq. Juan M. González Landa			
Directora de Proyectos: Arq. María Di Giacomo			
ESCALA: A DIMENSIONAL	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: IE_05	NO. Circ. V - Secc. C - Ota. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación Calle Esmeralda y 49° W 4700 - La Plata CP: 1900 - B.A. TEL: 4320700			

CORTE ESQUEMATICO DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS



OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Selectos de Gaona	
NOMBRE PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA DETALLE DE MONTAJE PARARRAYOS		DIRECCION: Alcorta e/ El Rancho y El Sereno	
Director Provincial Sr. Mateo Nicholson Director de Obras Arq. Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq. Maria Di Giacomo			
ESCALA: A DIMENSIONAL	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: IE_06	NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3

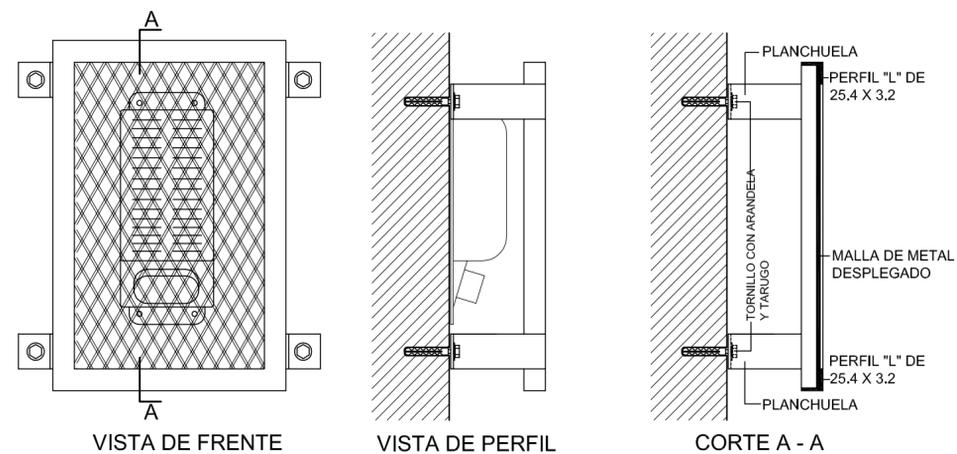


Dirección Provincial de Infraestructura Escolar
 Dirección General de Cultura y Educación

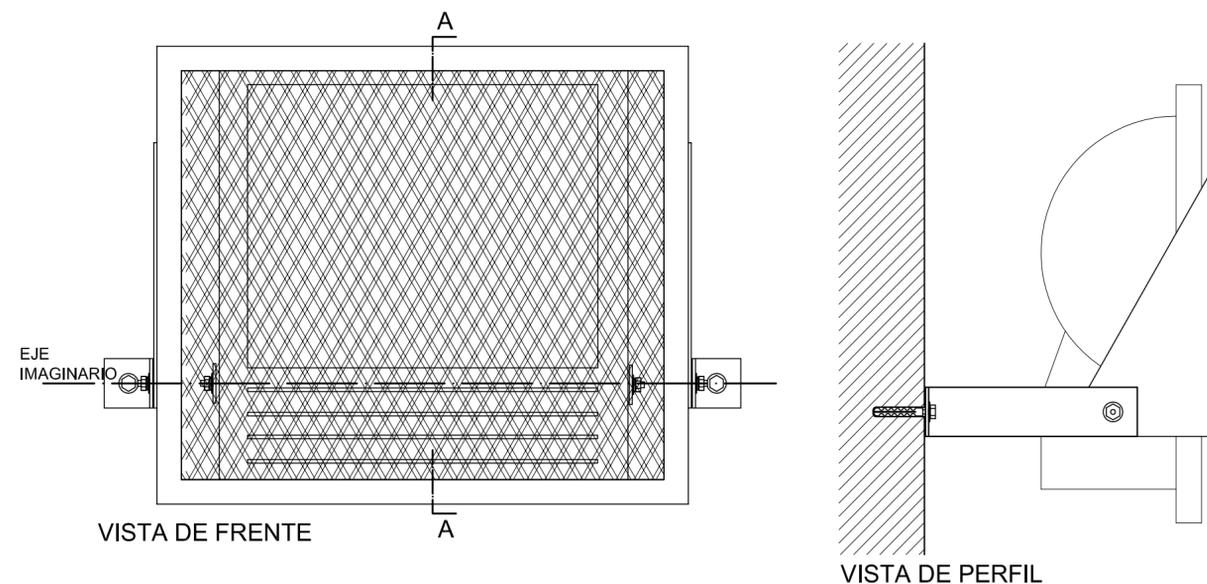
Calle 63 e/ 63 y 64 N° 435, La Plata.
 (CP 1900) Bs. As.
 0221 4240704



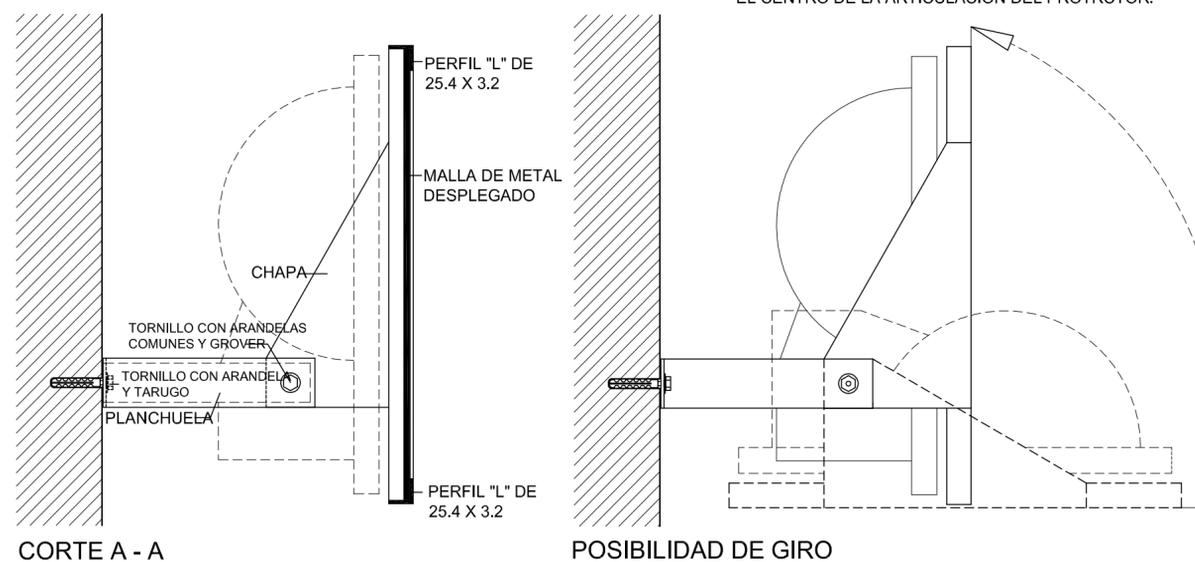
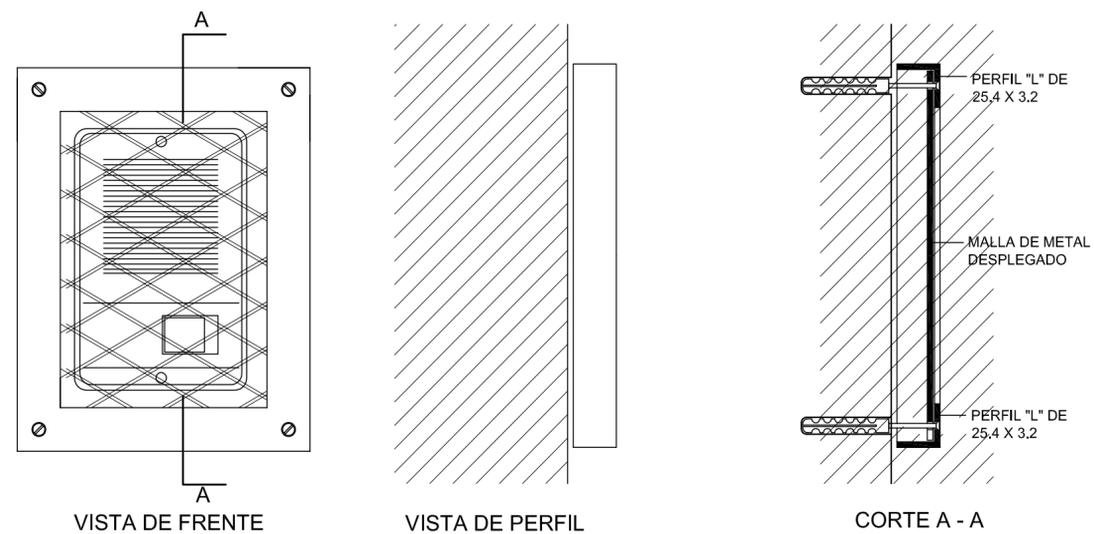
PROTECTOR DE SIRENA



PROTECTOR DE REFLECTORES



PROTECTOR DE PLACA DE CALLE PORTERO ELECTRICO



OBRA: Construcción de edificio		PARTIDO: Gral. Rodríguez	
ESTABLECIMIENTO: ES AC - GRAL. RODRIGUEZ		LOCALIDAD: Gral. Rodríguez - B° Selectos de Gaona	
DIRECCION: Alcorta e/ El Rancho y El Sereno			
NOMBRE PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA.DETALLE DE MONTAJE FIJACIONES Y PROTECCIONES.			
Director Provincial Sr.Mateo Nicholson Director de Obras Arq.Juan M. Gonzalez Landa Directora de Proyectos Arq.Maria Di Giacomo			
ESCALA: A DIMENSIONAL	FECHA: Agosto 2018	DESIGNACION PLANO: IE_07	NC: Circ. V - Secc. C - Qta. I - Parc. 3
Dirección Provincial de Infraestructura Escolar Dirección General de Cultura y Educación Calle 63 e/63 y 64 N° 435, La Plata. (CP-1900) Bs. As. 0221 4240704			
Buenos Aires Provincia			

COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL							MES BASE: NOVIEMBRE 2022	
DISTRITO GENERAL RODRIGUEZ				ESTABLECIMIENTO E.E.S. A/C - B° SELECTOS DE GAONA				
TIPO DE OBRA PROSECUCIÓN DE OBRA - ETAPA 1 -				FECHA COMPUTO DICIEMBRE 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)					\$ 7.769.628,82	5,75%
1.1		Limpieza de terreno y nivelación sin aporte de tierra	m2	4788,00	\$ 710,31	\$ 3.400.964,28		2,52%
1.2		Cartel de obra	m2	12,00	\$ 17.296,86	\$ 207.562,32		0,15%
1.3		Replanteo Planialtimétrico	ml	89,00	\$ 1.225,60	\$ 109.078,40		0,08%
1.5	1	Cerco de obra - Panel fenólico de 15 mm y estructura Tirantes de madera 3"x3"	m2	204,00	\$ 8.764,91	\$ 1.788.041,64		1,32%
	2	Obrador	u	1,00	\$ 440.388,86	\$ 440.388,86		0,33%
	3	Alquiler de andamios x 6 cuerpos (Flete incorporado)	dia	180,00	\$ 9.311,14	\$ 1.676.005,20		1,24%
1.6	2	Retiro de árbol en forma mecánica	u	2,00	\$ 73.794,06	\$ 147.588,12		0,11%
2		MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedorilyo desparramo en mismo terreno)					\$ 324.973,69	0,24%
2.1	1	Relleno, nivelación y compactación con suelo seleccionado (compactación mecánica y terminación con vibrador)	m3	16,00	\$ 7.534,99	\$ 120.559,84		0,09%
2.2	1	Relleno y nivelación c/ tierra negra en forma mecánica	m3	5,00	\$ 22.493,21	\$ 112.466,05		0,08%
2.4	2	Desmonte mecánico	m3	20,00	\$ 4.597,39	\$ 91.947,80		0,07%
3		ESTRUCTURA RESISTENTE					\$ 47.256.533,27	34,95%
3.1		ESTRUCTURA H° A°						
	9	Columnas	m3	27,60	\$ 191.576,12	\$ 5.287.500,91		3,91%
	11	Vigas	m3	59,00	\$ 197.057,22	\$ 11.626.375,98		8,60%
	12	Losa llena H°A°	m3	115,00	\$ 149.337,09	\$ 17.173.765,35		12,70%
	17	Escalera	m3	8,00	\$ 222.925,56	\$ 1.783.404,48		1,32%
	18	Tanque reserva de agua y/o cisterna	m3	12,00	\$ 213.602,99	\$ 2.563.235,88		1,90%
	19	Encadenados y dinteles	m3	1,00	\$ 152.204,22	\$ 152.204,22		0,11%
	23	Junta de dilatación losa-losa s/detalle	ml	77,00	\$ 6.046,82	\$ 465.605,14		0,34%
3.2		ESTRUCTURA METALICA (incluye antióxido y dos manos de esmalte sintético)						
	5	Cabiada de acero Luz: 5.00 a 6.00 m	ml	309,00	\$ 26.551,59	\$ 8.204.441,31		6,07%
4		ALBAÑILERIA					\$ 45.582.415,60	33,71%
4.1		MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN						
	1	Ladrillo común	m3	4,00	\$ 57.328,96	\$ 229.315,84		0,17%
	4	Ladrillos cerámicos 18x18x33	m2	1267,00	\$ 8.982,47	\$ 11.380.789,49		8,42%
	5	Ladrillos cerámicos 12x18x33	m2	95,00	\$ 7.131,74	\$ 677.515,30		0,50%
	6	Ladrillos cerámicos 8x18x33	m2	70,00	\$ 6.515,90	\$ 456.113,00		0,34%
4.3		AISLACIONES						
	1.1	Cajón hidrófugo para muro de 0,20 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml	234,00	\$ 2.967,99	\$ 694.509,66		0,51%
4.4		REVOQUES						
	9	Revoque exterior completo a la cal	m2	1017,50	\$ 7.825,23	\$ 7.962.171,53		5,89%
4.5		CONTRAPISOS						
	3	Contrapiso armado sobre terreno natural - esp: 15 cm	m2	2160,00	\$ 8.069,49	\$ 17.430.098,40		12,89%
	4	Contrapiso alivianado s/ losa - Arcilla expandida	m2	780,00	\$ 6.066,31	\$ 4.731.721,80		3,50%
	5	Carpeta de concreto de 2,00 cm bajo piso	m2	40,00	\$ 2.824,20	\$ 112.968,00		0,08%
	6	Carpeta de concreto de 3,00 cm sobre losa de cubierta	m2	362,00	\$ 3.739,52	\$ 1.353.706,24		1,00%
	7	Junta de dilatación (contrapisos y pisos deportivos)	ml	278,00	\$ 1.991,03	\$ 553.506,34		0,41%
8		CUBIERTAS Y TECHADOS					\$ 24.821.902,83	18,36%
8.1		CUBIERTAS						
	3	Chapa aluminizada Cincalum N° 25 s/estruct.metálica Perfil C 100x50x15x2 mm (lucos hasta 4 m), lana de vidrio con foil de aluminio	m2	876,00	\$ 23.754,14	\$ 20.808.626,64		15,39%
8.4		ZINGUERIA						
	3	Canaleta embutida H°G° N° 25 (desarrollo 0,50 m)	ml	207,00	\$ 13.211,19	\$ 2.734.716,33		2,02%
	5	Caballete Cumbriera H° G° N° 25 (desarrollo 0,40 m)	ml	96,00	\$ 9.085,13	\$ 872.172,48		0,65%
	6	Babeta de dilatación H° G° chapa N° 25 (desarrollo 0,16)	ml	51,00	\$ 7.968,38	\$ 406.387,38		0,30%
12		INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$ 1.755.300,30	1,30%
12.6		POZO DE EXPLOTACIÓN DE AGUA						
	1	Pozo semisurgente de explotación de agua (incluye bomba sumergible 7000 lts/h 1 HP)	nº	1,00	\$ 1.755.300,30	\$ 1.755.300,30		1,30%
20		OBRAS EXTERIORES					\$ 4.709.421,00	3,48%
20.1		CERCOS PERIMETRALES						
	1	Cerco olímpico h: 2,40 m	ml	225,00	\$ 20.930,76	\$ 4.709.421,00		3,48%
21		LIMPIEZA DE OBRA					\$ 1.049.108,90	0,78%
	1	Limpieza de obra	m2	1270,00	\$ 826,07	\$ 1.049.108,90		0,78%
22		VARIOS					\$ 1.942.712,57	1,44%
	10	Escalera marinera ancho 0,40 (hierro y planchuela-incluye antióxido y esmalte)	ml	4,00	\$ 22.042,10	\$ 88.168,40		0,07%
	18	Gárgola premoldeada 15x23x33	u	6,00	\$ 6.538,17	\$ 39.229,02		0,03%
	24	Sereno de Obra	mes	5,00	\$ 351.063,67	\$ 1.755.318,35		1,30%
	25	Vigilancia de Obra	dia	20,00	\$ 2.999,84	\$ 59.996,80		0,04%
SUBTOTAL							\$ 135.211.996,98	100,00%
23		HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO						
	1	HASTA			\$ 100.000.000,00	\$ 3.050.000,00		FC 5000
			2,00	%de	\$ 35.211.996,98	\$ 704.239,94		
		Subtotal item				\$ 3.754.239,94		
PRESUPUESTO TOTAL (SUBTOTAL + RT)							\$ 138.966.236,92	
Son PESOS CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 92/100								
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS								



PLANILLA RESUMEN

RUBRO	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Precio Rubro	% incidencia
1	TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones, picados contemplan el retiro de la obra)	\$ 7.769.628,82	5,75%
2	MOVIMIENTO DE SUELOS (todas las excavaciones contemplan carga contenedor y/o desparramo en el mismo)	\$ 324.973,69	0,24%
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ 47.256.533,27	34,95%
4	ALBAÑILERIA	\$ 45.582.415,60	33,71%
8	CUBIERTAS Y TECHADOS	\$ 24.821.902,83	18,36%
12	INSTALACIÓN SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 1.755.300,30	1,30%
20	OBRAS EXTERIORES	\$ 4.709.421,00	3,48%
21	LIMPIEZA DE OBRA	\$ 1.049.108,90	0,78%
22	VARIOS	\$ 1.942.712,57	1,44%
SUBTOTAL		\$ 135.211.996,98	100,00%
23	HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO	\$ 3.754.239,94	
TOTAL		\$ 138.966.236,92	

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	#1DIV/0!

FIRMA Y ACLARACION DE RESPONSABLES

PROYECTO	
Responsable:	
COMPUTO Y PRESUPUESTO	
Responsable Etapabilización: Departamento de Cómputo y Presupuesto	
Responsable Actualización: Departamento de Cómputo y Presupuesto	

DISTRITO	GRAL. RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO	E.E.S. A/C - B° SELECTOS DE GAONA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

DIRECCIÓN GENERAL DE
CULTURA Y EDUCACIÓN



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

PLAN DE TRABAJOS ESTIMATIVO

Nº	RUBROS DESIGNACIÓN	MONTO	incidencia	PLAZO DE OBRA (12 meses)						
				1	2	3	4	5		
1	TRABAJOS PREPARATORIOS	\$ 7.769.628,82	5,75%	100%						100,00%
				5,7463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,75
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	\$ 324.973,69	0,24%	100%						100,00%
				0,2403	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,24
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ 47.256.533,27	34,95%	30%	40%					100,00%
				10,4850	13,9800	10,4850	0,0000	0,0000	0,0000	34,95
4	ALBAÑILERIA	\$ 45.582.415,60	33,71%	0,0000	25%	25%	20%	30%		100,00%
				0,0000	8,4280	8,4280	6,7424	10,1135		33,71
8	CUBIERTAS Y TECHADOS	\$ 24.821.902,83	18,36%	0,0000	0,0000	50%				100,00%
				0,0000	0,0000	9,1789	9,1789	0,0000		18,36
12	INSTALACION SANITARIA	\$ 1.755.300,30	1,30%	0,0000	0,0000	0,0000	100%			100,00%
				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2982		1,30
20	OBRAS EXTERIORES	\$ 4.709.421,00	3,48%	0,0000	0,0000	0,0000	20%			100,00%
				0,0000	0,0000	0,0000	3,4830	0,0000		3,48
21	LIMPIEZA DE OBRA	\$ 1.049.108,90	0,78%	20%	20%	20%	20%			100,00%
				0,1552	0,1552	0,1552	0,1552	0,1552		0,78
22	VARIOS	\$ 1.942.712,57	1,44%	20%	20%	20%	20%			100,00%
				0,2874	0,2874	0,2874	0,2874	0,2874		1,44
		\$ 135.211.996,98	100,00%							

23	HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO	\$ 3.754.239,94		634996,8529	857861,6015	1071248,384	745095,5264	445037,5745	\$ 3.754.239,94
----	----------------------------------	-----------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

\$ 138.966.236,92

% de avance mensual previsto	16,91	22,85	28,53	19,85	11,85	100,00
% de avance acumulado previsto	16,91	39,76	68,30	88,15	100,00	
Monto de Inversión Mensual Previsto	\$ 22.869.926,79	\$ 30.896.581,50	\$ 38.581.879,59	\$ 26.835.219,83	\$ 16.028.389,27	
HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO	\$ 634.996,85	\$ 857.861,60	\$ 1.071.248,38	\$ 745.095,53	\$ 445.037,57	
Monto total de Inversión Mensual Previsto	\$ 23.504.923,64	\$ 31.754.443,10	\$ 39.653.127,97	\$ 27.580.315,35	\$ 16.473.426,85	
Monto de Inversión Acumulado Previsto	\$ 23.504.923,64	\$ 55.259.366,74	\$ 94.912.494,72	\$ 122.492.810,07	\$ 138.966.236,92	



DISTRITO	GRAL. RODRIGUEZ
ESTABLECIMIENTO	E.E.S. A/C - B° SELECTOS DE GAONA

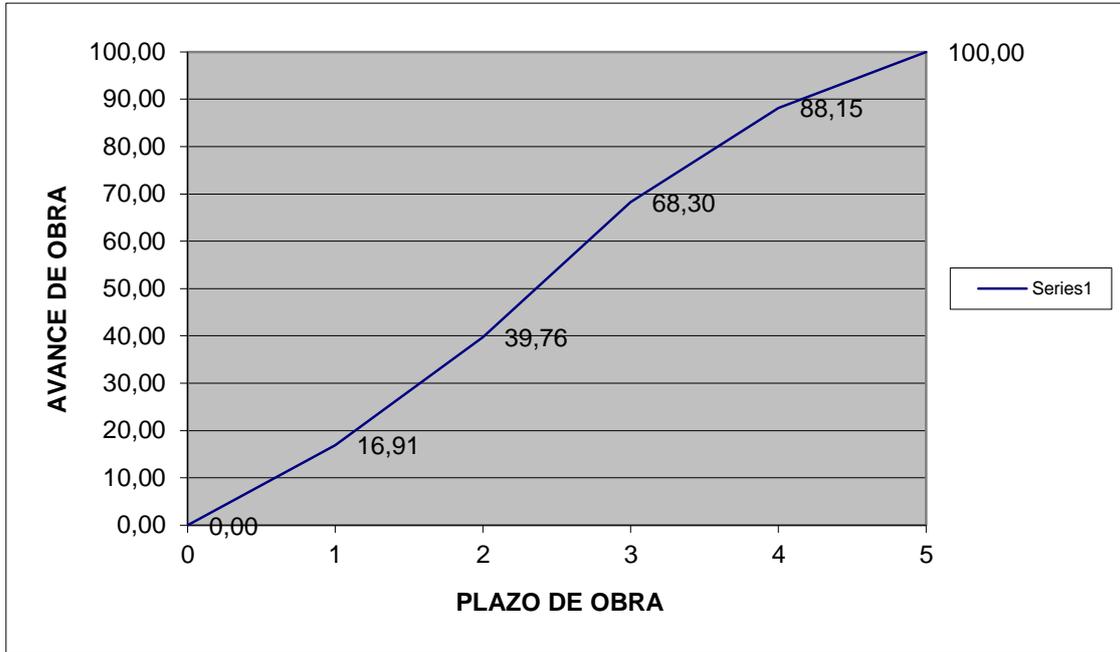


Tabla Honorarios CAPBA - OCTUBRE 2022				
Representación técnica				
Monto de la obra		%	Honorarios	
parcial	acumulado		parcial	acumulado
\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00	5,00%	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00
\$ 20.000.000,00	\$ 25.000.000,00	4,00%	\$ 800.000,00	\$ 1.050.000,00
\$ 25.000.000,00	\$ 50.000.000,00	3,00%	\$ 750.000,00	\$ 1.800.000,00
\$ 50.000.000,00	\$ 100.000.000,00	2,50%	\$ 1.250.000,00	\$ 3.050.000,00
\$ 100.000.000,00	\$ 200.000.000,00	2,00%	\$ 2.000.000,00	\$ 5.050.000,00
\$ 200.000.000,00	\$ 400.000.000,00	1,50%	\$ 3.000.000,00	\$ 8.050.000,00
\$ 400.000.000,00	\$ 800.000.000,00	1,00%	\$ 4.000.000,00	\$ 12.050.000,00
excedente		0,50%		

F.C.

5000