0 INDICE
Escala S/E

INDICE DE PLANOS

PLANOS GENERALES

A	GE 01	IMPLANTACION	1:150	INET_GE01	v0	A3/A1
A	GE 02	PLANTA BAJA	1:100	INET_GE02_03	v0	A3/A1
A	GE 03	VISTAS FRENTE y CONTRAFRENTE	1:100	INET_GE02_03	v0	A3/A1
A	GE 04	VISTAS LATERALES A y B	1:100	INET_GE02_03	v0	A3/A1
A	GE 05	CORTES A-A y D-D	1:100	INET_GE02_03	v0	A3/A1

PLANOS DE ARQUITECTURA - A

A	AR 01	PLANTA BAJA	1:100	INET_A02	v0	A3/A1
A	AR 02	PLANTA + 4,00m	1:100	INET_A02	v0	A3/A1
A	AR 03	DETALLE DE MUROS	1:25	INET_A02	v0	A3
A	AR 04	PLANTA DE TECHOS	1:100	INET_A04	v0	A3/A1
A	AR 05	PLANTA DE SOLADO	1:100	INET_A05	v0	A3/A1
A	AR 06	VISTAS FRENTE Y CONTRAFRENTE	1:100	INET_A06	v0	A3/A1
A	AR 07	VISTAS LATERALES	1:100	INET_A06	v0	A3/A1
A	AR 08	CORTES TRANSVERSALES	1:100	INET_A09	v0	A3/A1
A	AR 09	CORTES LONGITUDINALES	1:100	INET_A09	v0	A3/A1

PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE SUELOS

MS	PM 01	PLANTA DE DESMONTE, RELLENO Y NIVELACION EDIFICIO	1:200	INET_PM_01	v0	A3/A1
MS	PM 02	PLANTA DE DESMONTE, RELLENO Y NIVELACION ENTORNO	1:200/1:20	INET_PM_02	v0	A3/A1

PLANILLA DE CARPINTERIAS - PC

PC	PC 01	PLANTA DE UBICACION CARPINTERIAS Nivel 0.00m	1:100	INET_PC01	v0	A3/A1
PC	PC 02	PLANTA DE UBICACION CARPINTERIAS Nivel 4.00m	1:100	INET_PC01	v0	A3/A1
PC	PC 03	PLANILLA DE CARPINTERIAS PUERTAS	1:50	INET_PC03	v0	A3/A1
PC	PC 04	PLANILLA DE CARPINTERIAS VENTANAS	1:50	INET_PC04	v0	A3/A1
PH	PH 01	PLANILLA DE HERRERIA	1:50	INET_PH01	v0	A3/A1

MOBILIARIOS FIJOS - MF

MF	MF 01	MOBILIARIO FIJO TALLERES	1:50	INET_MF01	v0	A3/A1

DETALLES - D

D	DE 01	CORTE SECTOR 1	1:20	INET_DE01	v0	A3/A1

PLANOS DE ESTRUCTURA - E

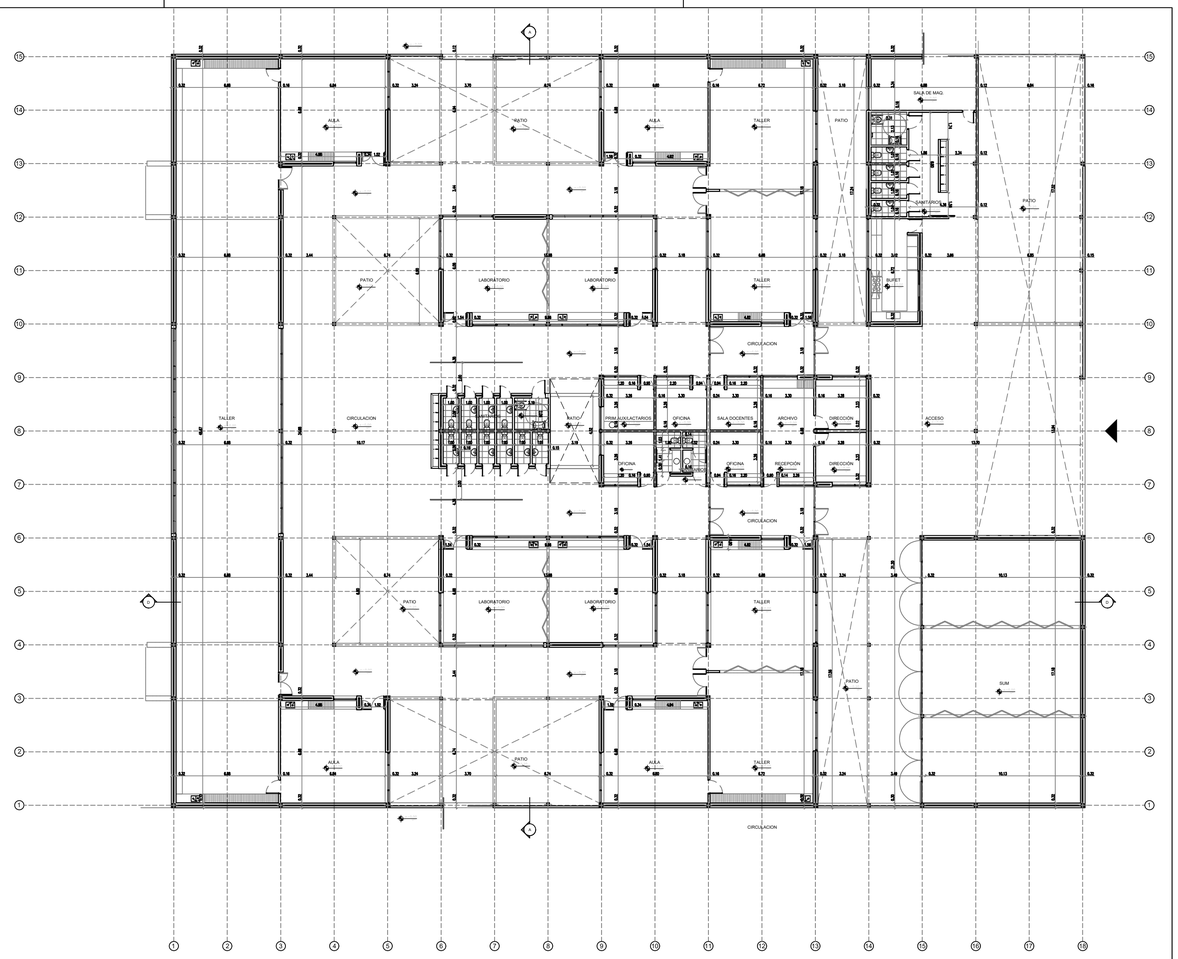
E	ES 01	PLANTA ESTRUCTURA DE FUNDACIONES	1:100	INET_ES01_03	v0	A3/A1
E	ES 02	PLANTA ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA	1:100	INET_ES01_03	v0	A3/A1
E	ES 03	PLANTA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	1:100	INET_ES01_03	v0	A3/A1

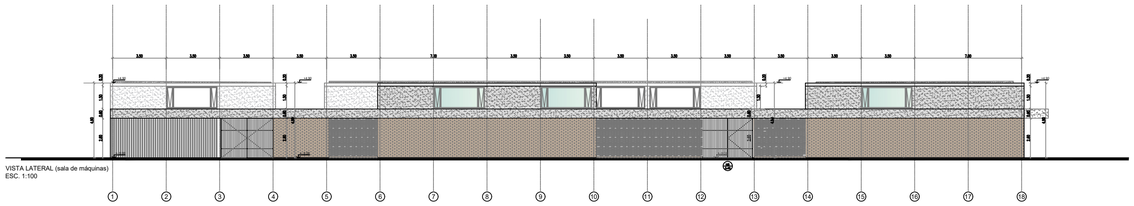
PLANOS DE INSTALACIONES - I

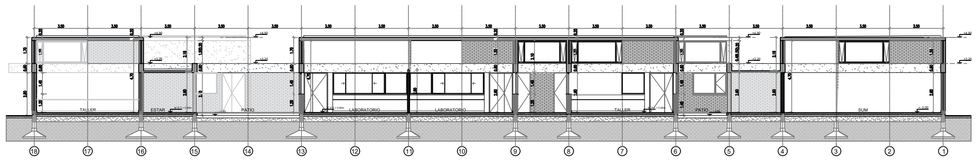
I	IE 01	PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS_BOCAS	1:100	INET_IE01	v0	A3/A1
I	IE 02	PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS_TOMAS	1:100	INET_IE01	v0	A3/A1
I	II 01	PLANTA DE INSTALACION DE INCENDIO	1:100	INET_II01	v0	A3/A1
I	II 02	PLANTA DE EVACUACION	1:100	INET_II01	v0	A3/A1
I	IS 01	PLANTA DE INSTALACIONES SANITARIAS (agua fria - caliente)	1:100	INET_IS01	v0	A3/A1
I	IS 02	PLANTA DE INSTALACIONES SANITARIAS (desgües cloacales)	1:100	INET_IS02	v0	A3/A1
I	IP 01	PLANTA DE INSTALACION DESAGÜES PLUVIALES	1:100	INET_IP01	v0	A3/A1
I	IT 01	PLANTA DE INSTALACION TERMOMECANICA	1:100	INET_IT03	v0	A3/A1

PLANILLA DE LOCALES - PL

PL	PL 01	PLANILLA DE LOCALES	S/E	INET_PL01	v0	A3/A1







CORTE D-D - ESC 1:100

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LAS CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO DEBERA SER FIRMADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN DE TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

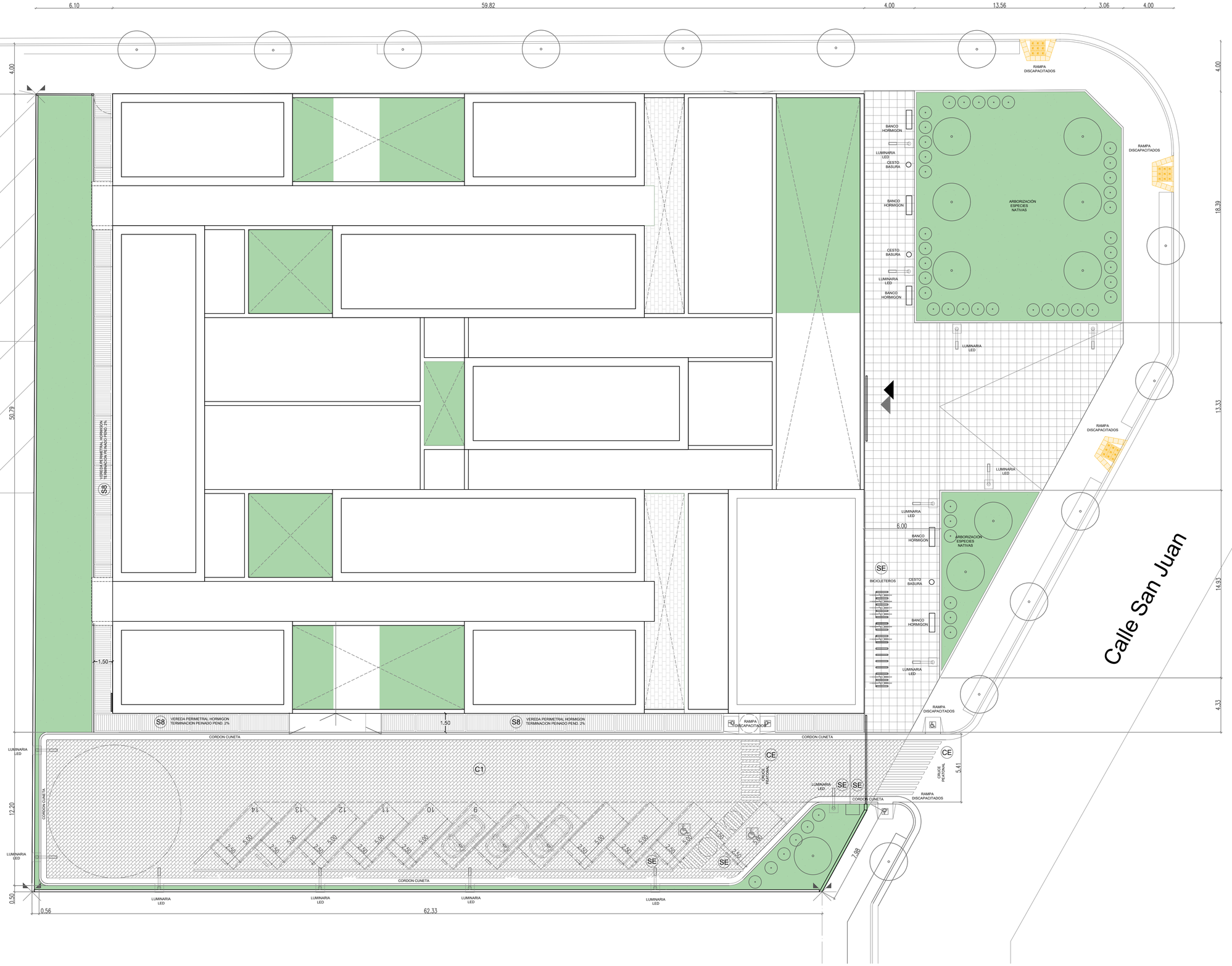
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

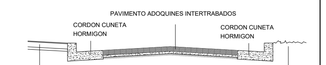
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA		Plano N°
Plano: INDICE		INDICE
Fecha: 22/04/2022	Escala: S/E	Revisó: AL

1 Implantacion
Escala 1:150

Calle Rafael

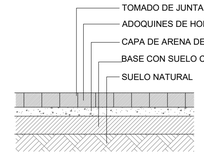


CORTE ESTACIONAMIENTO VEREDA PERIMETRAL

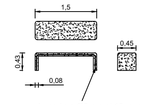


VEREDA
-PAÑOS DE 1.50m x 3m c/junta de dilatación
-TERMINACIÓN Peinado de cemento
Y BORDES 10cm TERMINACIÓN Liso
-CONTRAPISO H17 10cm
con refuerzo Malla sima s/PETP

DETALLE PAVIMENTO ADOQUINES HORMIGÓN INTERTRABADOS



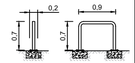
BANCO DE HORMIGÓN ARMADO



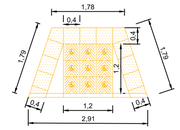
Armadura Ø8mm c/ 10cm en ambos sentidos, con recubrimiento mínimo de 2cm.

BICICLETERO

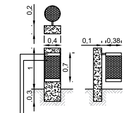
-Caño de acero inoxidable
-diametro 5omm doblado en U



RAMPA DISCAPACITADOS

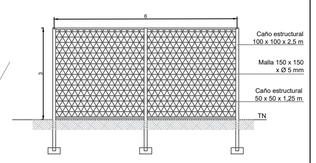


CESTOS DE RESIDUOS

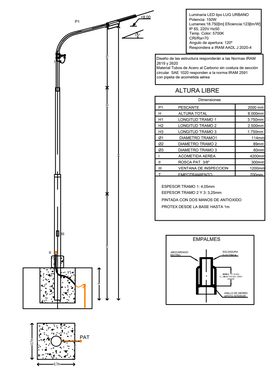


Planchuela de Fe 3"x¼"
Malla metálica romboidal desplegado 15x40x1,2mm

DETALLE CERCO DIVISORIO



DETALLE LUMINARIA

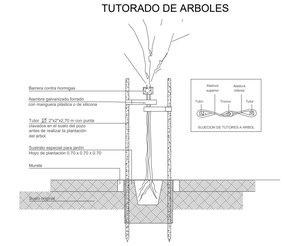


ALTURA LIBRE

Dimensiones		
H1	PROYECTO	2000 mm
H	ALTURA TOTAL	8.000mm
H1	LONGITUD TRAMO 1	3.000mm
H2	LONGITUD TRAMO 2	3.000mm
H3	LONGITUD TRAMO 3	1.750mm
d1	DIAMETRO TRAMO 1	114mm
d2E	DIAMETRO TRAMO 2	89mm
d3	DIAMETRO TRAMO 3	60mm
d	ACOMETIDA AEREA	40Mm
a	ANCLA PAT	50mm
b	VENTANA DE INSPECCION	100mm
c	EMPOTRAMIENTO	50mm

ESPESOR TRAMO 1: 4,00mm
ESPESOR TRAMO 2 Y 3: 3,20mm
PINTADA CON DOS MANOS DE ANTIOXIDO
PROTEX DESDE LA BASE HASTA 1m

TUTORADO DE ARBOLES



SOLADOS

CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES
C1		PAVIMENTO ADOQUINES HORMIGÓN INTERTRABADOS.
S2		MOSAICO GRANÍTICO 40X40 PULIDO A LA PIEDRA

SOLADOS

CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES
S8		VEREDA PERIMETRAL HORMIGON TERMINACION PEINADO Y BORDES 10cm LISOS.

SEÑALETICA

CODIGO	ESPECIFICACIONES
SE	CARTELERIA 40X60 CON CAÑO Y PLACHUELA SOPORTE. TIPOLOGIA 5. Estacionamiento. E exclusivo personal. E exclusivo personas movilidad reducida y embarazadas. Zona carga y descarga. Entrada y salida de vehículos. Cruce Peatonal

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO DEBERA SER FIRMADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS RUBLOS CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA

Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

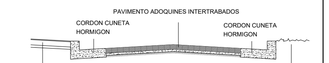
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA			Plano N°
Plano: PLANOS GENERALES-IMPLANTACIÓN			GE_01
Fecha: 22/04/2022	Escala: 1:150	Revisó: M.S.P	

Calle Rafael

1 Implantacion
Escala 1:150

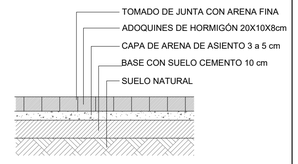


CORTE ESTACIONAMIENTO VEREDA PERIMETRAL

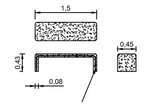


VEREDA
-PAÑOS DE 1.50m x 3m c/junta de dilatación
-TERMINACIÓN Peinado de cemento
Y BORDES 10cm TERMINACIÓN Liso
-CONTRAPISO H17 10cm
con refuerzo Malla sima s/PETP

DETALLE PAVIMENTO ADOQUINES HORMIGÓN INTERTRABADOS



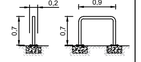
BANCO DE HORMIGÓN ARMADO



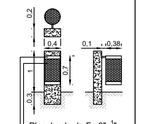
Armadura Ø8mm c/ 10cm en ambos sentidos, con recubrimiento mínimo de 2cm.

BICICLETERO

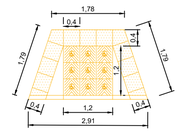
-Caño de acero inoxidable
-diametro 5omm doblado en U



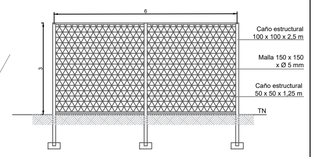
CESTOS DE RESIDUOS



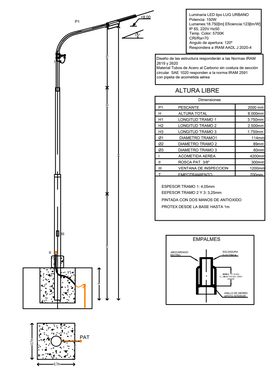
RAMPA DISCAPACITADOS



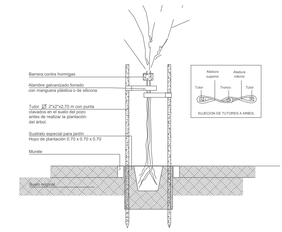
DETALLE CERCO DIVISORIO



DETALLE LUMINARIA



TUTORADO DE ARBOLES



SOLADOS			SOLADOS			SEÑALETICA	
CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	ESPECIFICACIONES
C1		PAVIMENTO ADOQUINES HORMIGÓN INTERTRABADOS.	S8		VEREDA PERIMETRAL HORMIGON TERMINACION PEINADO Y BORDES 10cm LISOS.	SE	CARTELERIA 40X60 CON CAÑO Y PLACHUELA SOPORTE. TIPOLOGIAS: E Bicicletas, E exclusivo personal, E exclusivo personas movilidad reducida y embarazadas, Zona carga y descarga, Entrada y salida de vehiculos, Cruce Peatonal.
S2		MOSAICO GRANITICO 40X40 PULIDO A LA PIEDRA					

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

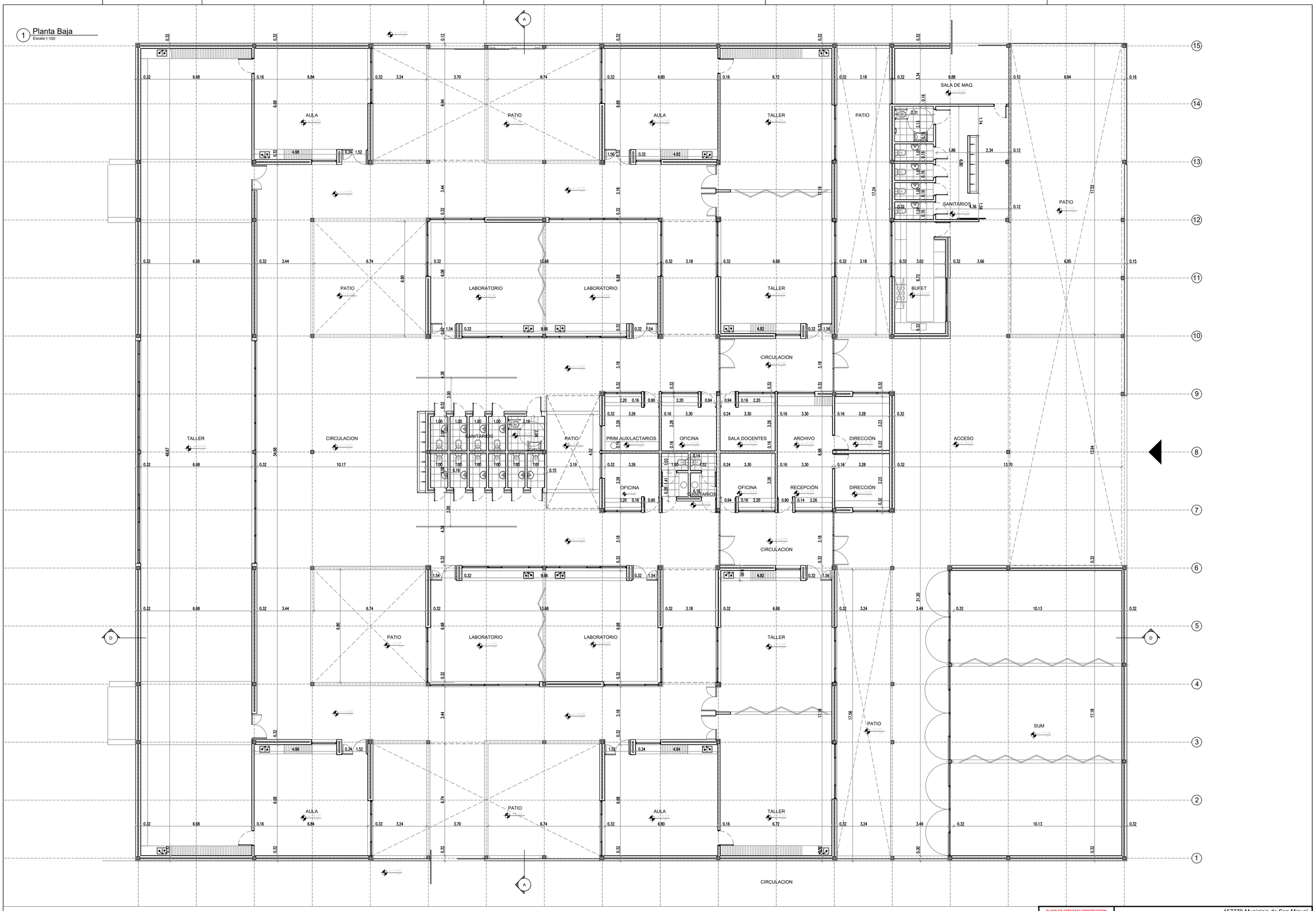
EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA, LOS CUALES DEBERAN SER APROBADOS POR LA CONTRATISTA ESTATAL EN SU TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
LAS COTAS SE MEDIRAN Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODAS LAS ESTALAS CONSTRUCTIVAS SERAN COORDINADAS Y COMPATIBILIZADAS EN OBRA.

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Revision	Fecha	Descripcion

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano N°
Plano: PLANOS GENERALES-IMPLANTACION
GE_01
Fecha: 22/04/2022
Escala: 1:150
Revisó: M.S.P



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DE DETALLES, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA DEBERA EN UN TODO SE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERA COORDINARSE Y CONFIRMARSE EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

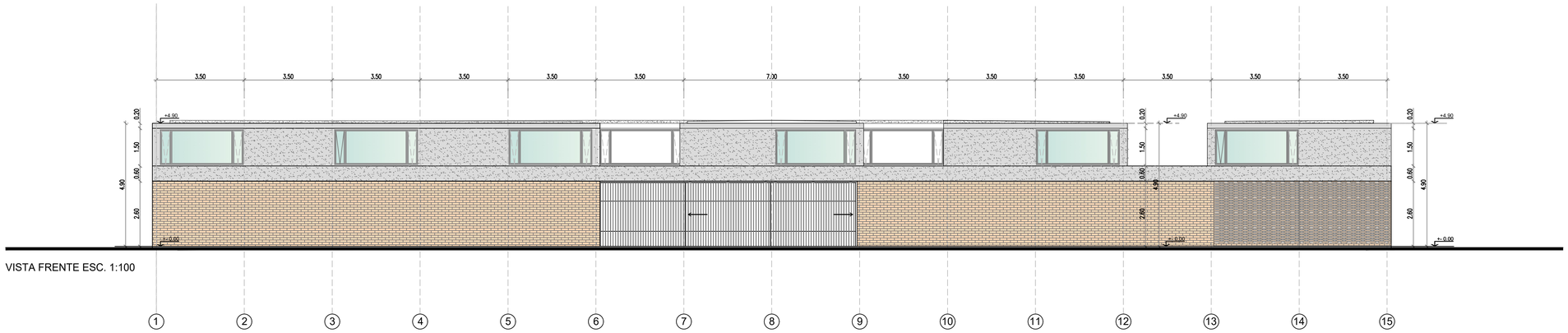
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

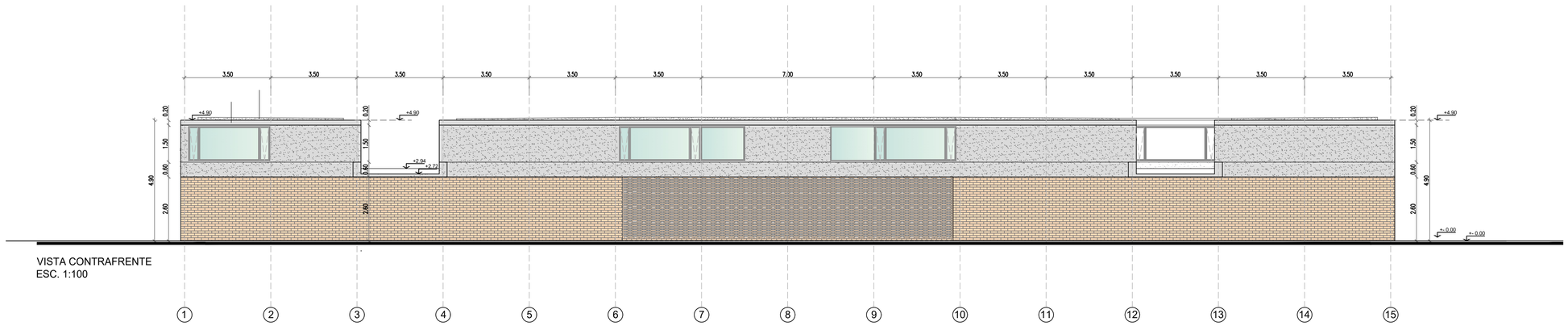
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANO GENERAL -PLANTA BAJA
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: M.S.P.

Plano N°
GE-02

2 Vistas
Escala 1:100



VISTA FRENTE ESC. 1:100



VISTA CONTRAFRENTE
ESC. 1:100

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA DEBERA EN UN TODO SE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERA COORDINARSE Y CONFIRMARLOS EN OBRA.

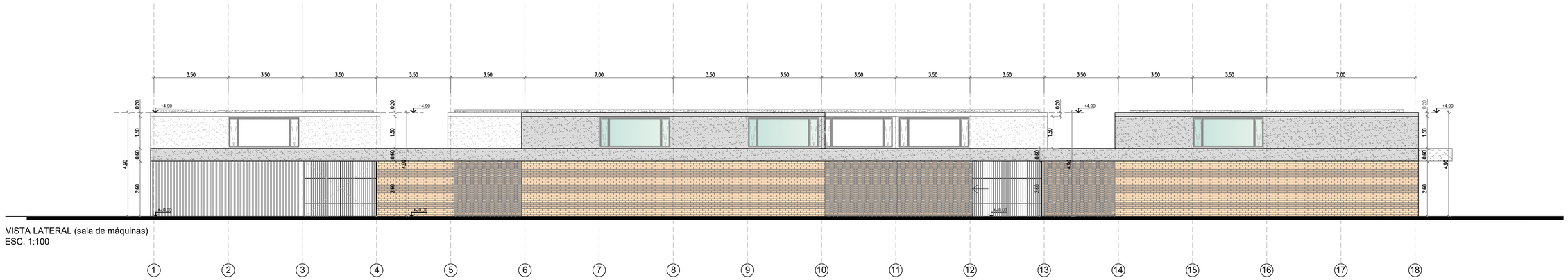
Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

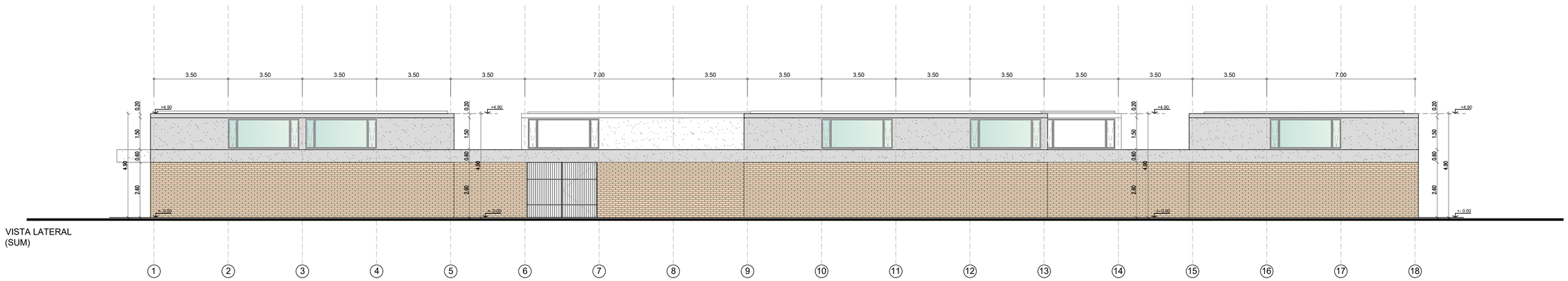
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANO GENERAL -VISTA FRENTE Y CONTRAFRENTE
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: M.S.P
Plano N° GE-03

2 Vistas
Escala 1:100



VISTA LATERAL (sala de máquinas)
ESC. 1:100



VISTA LATERAL
(SUM)

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PROVISTO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

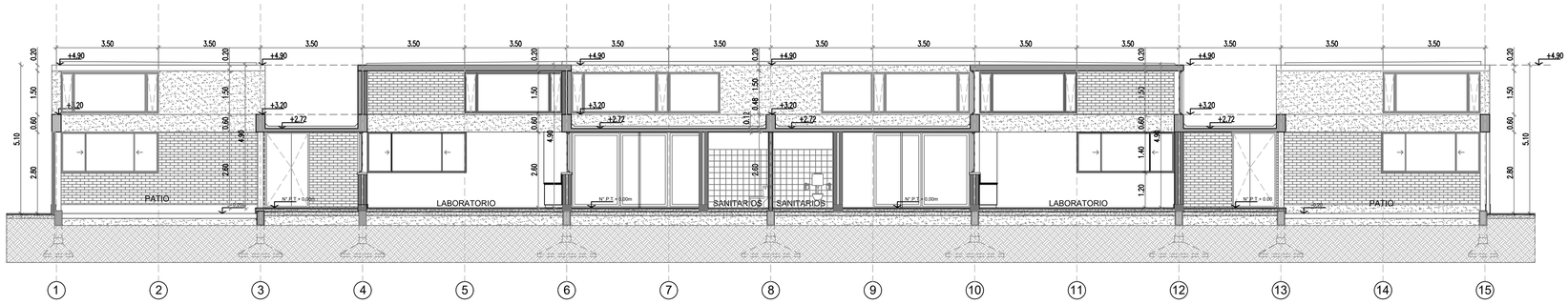
157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

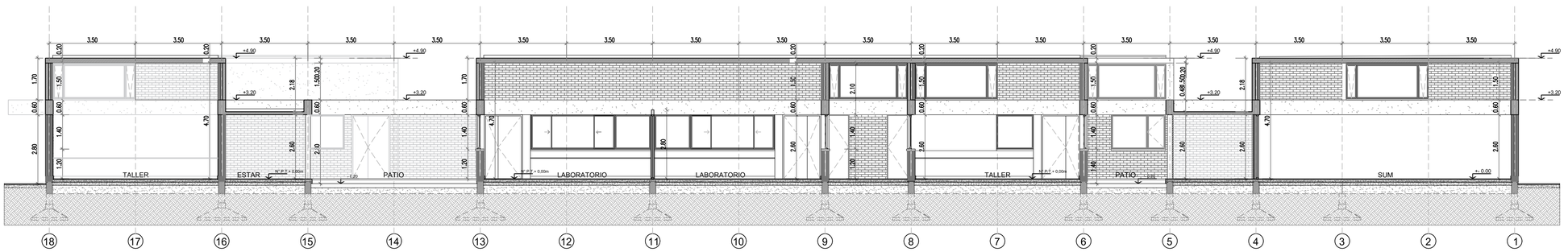
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANO GENERAL -VISTAS LATERALES A y B
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: M.S.P

Plano N° GE-04

3 Cortes
Escala 1:100



CORTE A-A - ESC 1:100



CORTE D-D - ESC 1:100

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO DE INDICACIONES, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERAN COORDINARSE Y CONFECCIONARSE EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANO GENERAL -CORTES A-A y D-D
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: M.S.P
Plano N° GE-05

1 Planta Baja

Escala 1:100

Muro sanitarios:
Celosía metálica corrida
Antepecho 2.10m
h: 0.50m

Revestimiento sobre bacha.
3 hiladas de ceramico 20x20,
color a definir.

Cerramiento metálico

MUROS							
CODIGO	REFER.	ESPECIFICACIONES		CODIGO	REFER.	ESPECIFICACIONES	
ME1		Mampostería doble muro Ladrillo común+cam. de aire+Ladrillo hueco 12 Esp. 32 cm		ME3		Muro doble Tabique hormigón + cam. de aire+Ladrillo común Esp. 32 cm	
ME2		Muro ladrillo cribado Ladrillo común Esp. 12 cm		ME4		Muro ladrillo común a la vista Esp. 12 cm	

MUROS							
CODIGO	REFER.	ESPECIFICACIONES		CODIGO	REFER.	ESPECIFICACIONES	
ME5		Mampostería doble muro Ladrillo común+cam. de aire+Ladrillo común Esp. 32 cm		Mi2		Tabique interior Ladrillo hueco 18 Esp. 22 cm	
Mi1		Tabique interior Ladrillo hueco 12 Esp. 16 cm		Mi3		Tabique interior. Altura de muro 2.10 m. Ladrillo hueco 12 Esp. 16 cm	

TERMINACIONES-REVEST.			
CODIGO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	ESPECIFICACIONES
A	EXTERIOR: Ladrillo a la vista	B	Revestimiento cerámico blanco 20x20 hasta 2.10m (revoque hidrófugo bajo revestimiento) resto pintado látex acrílico interior
A	INTERIOR: Revoque + Pintura látex acrílico para interiores color a definir	B	Zócalo sobre mesada gris mara 30 cm sobre mesada (revoque hidrófugo bajo revestimiento) resto pintado látex acrílico interior

TERMINACIONES-REVEST.	
CODIGO	ESPECIFICACIONES
A	EXTERIOR: Hormigón visto

Este plano se relaciona con planos AR-02, AR-03, ES-01, ES-02, ES-03

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA DEBERA SER EN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARSE EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

Revision	Fecha	Descripcion

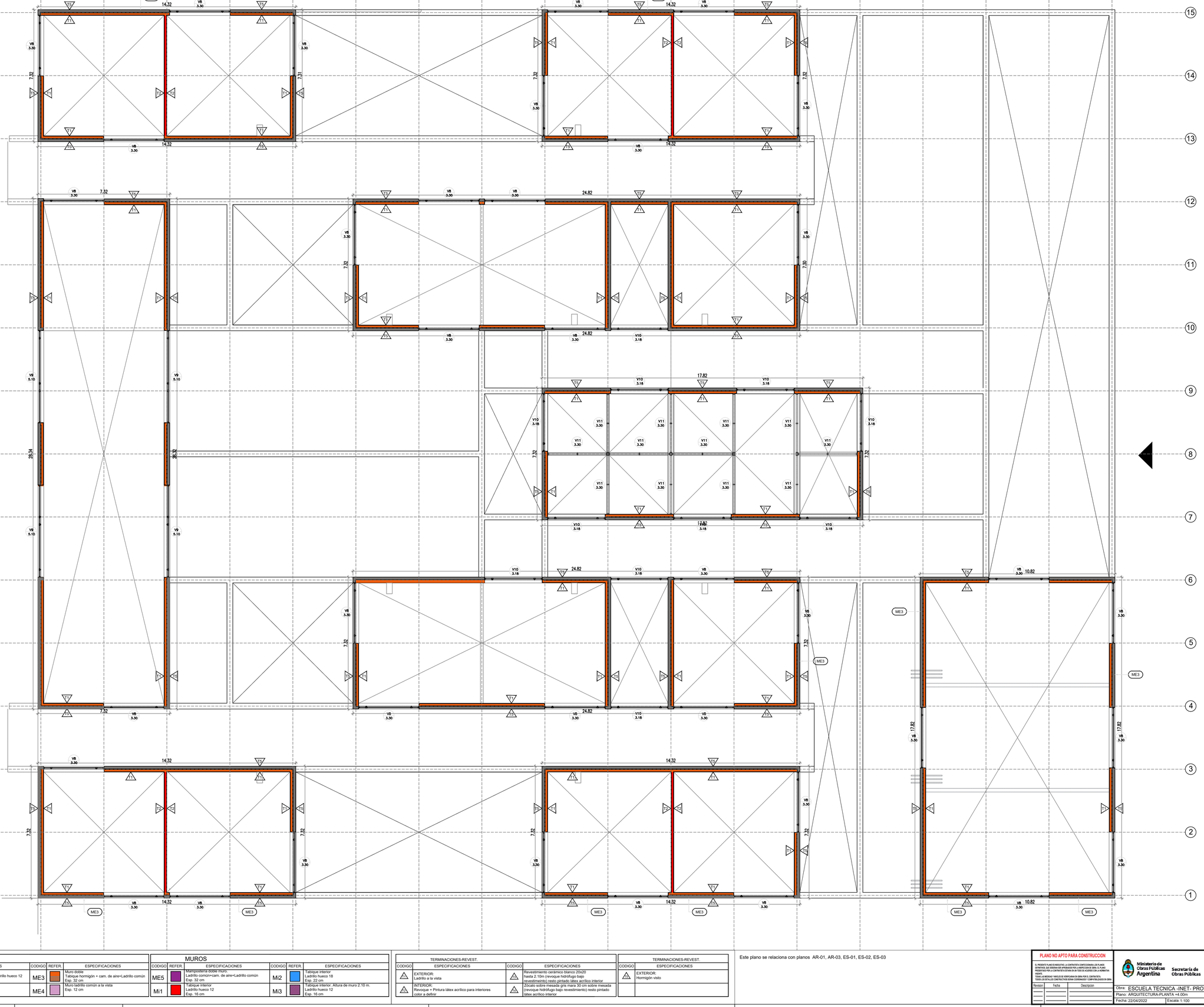
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

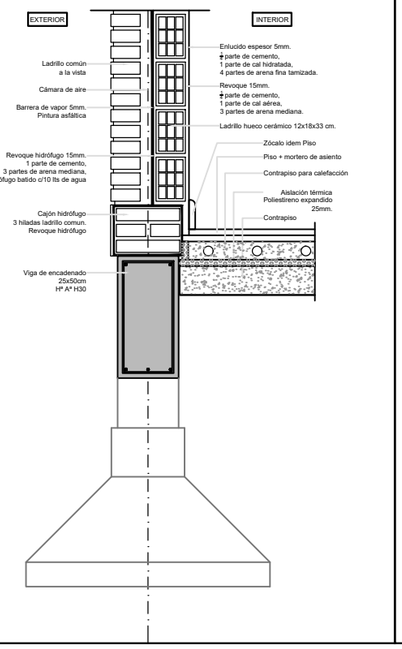
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: ARQUITECTURA - PLANTA BAJA
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: VS
Plano N°: AR_01

2 Planta +4.00m

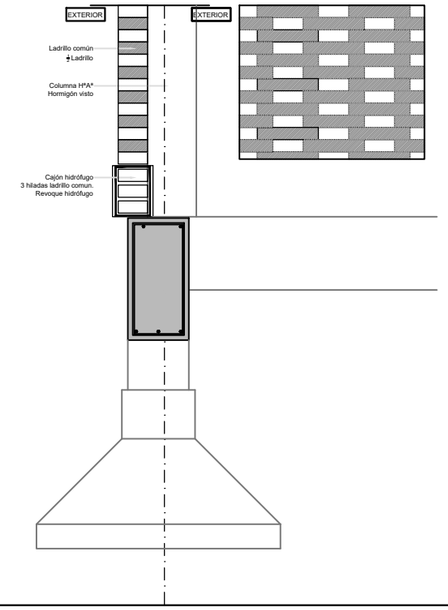
Escala 1:100



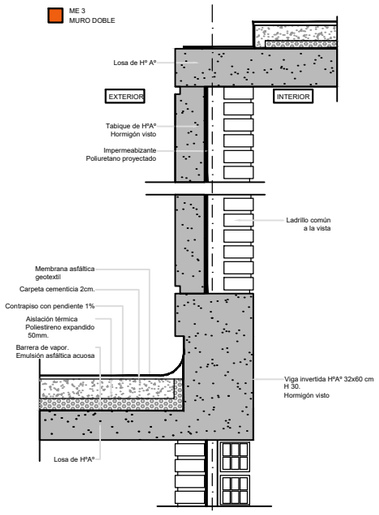
MURO DOBLE



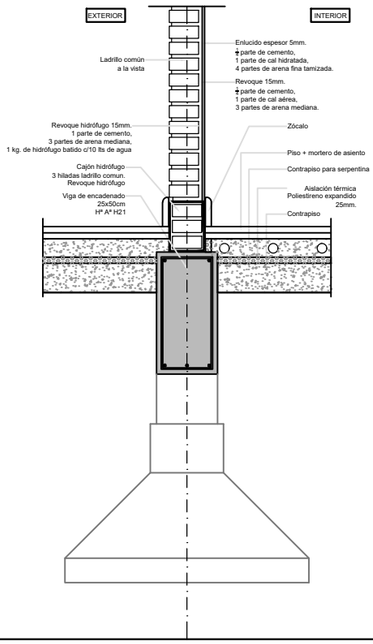
ME 2
MURO CRIBADO



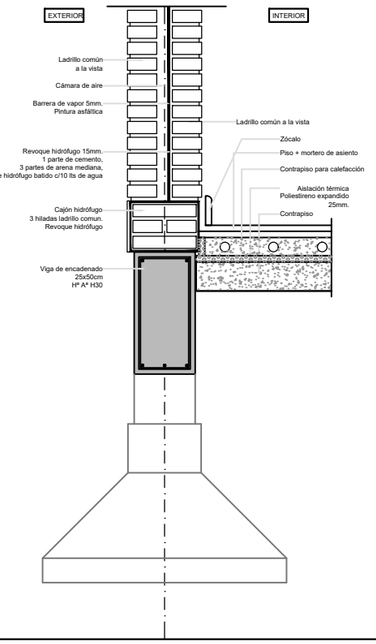
ME 3
MURO DOBLE



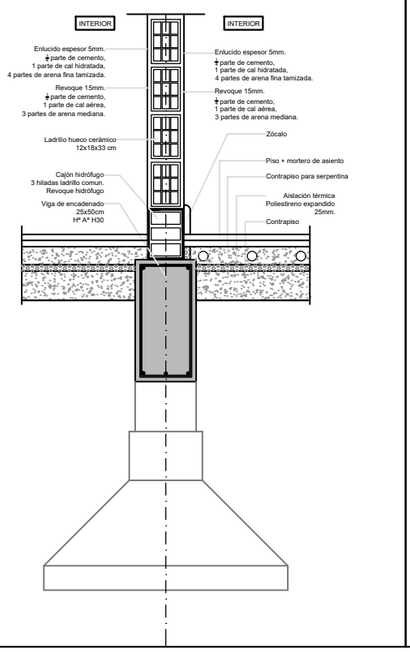
ME 4
MURO LADRILLO VISTO



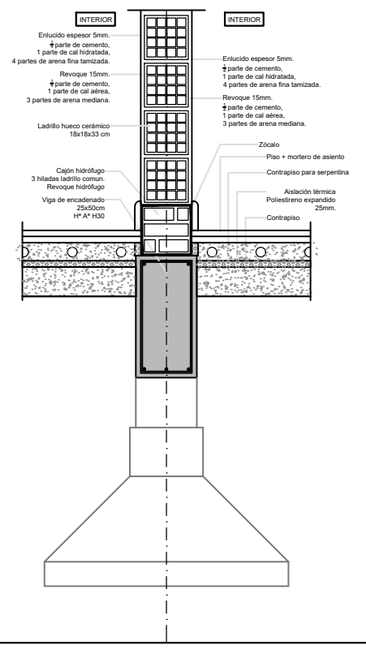
ME 5
MURO DOBLE



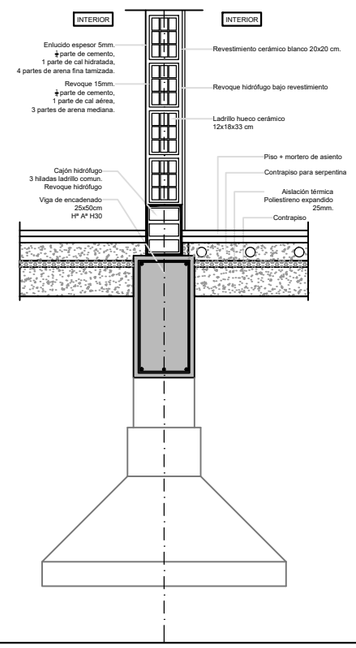
Mi 1
MURO LADRILLO HUECO 12cm



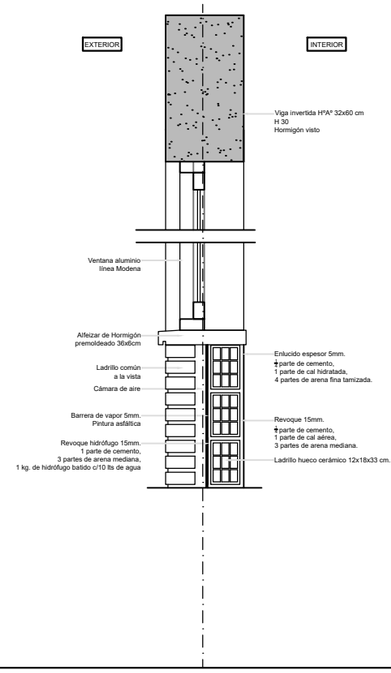
Mi 2
MURO LADRILLO HUECO 18cm



Mi 3
MURO LADRILLO HUECO 12cm
ALTURA MAX. 2.10m



ENCUENTRO MURO C/CARPINTERÍA



Este plano se relaciona con planos AR-01, AR-02, ES-01, ES-02, ES-03

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA

Revision	Fecha	Descripcion

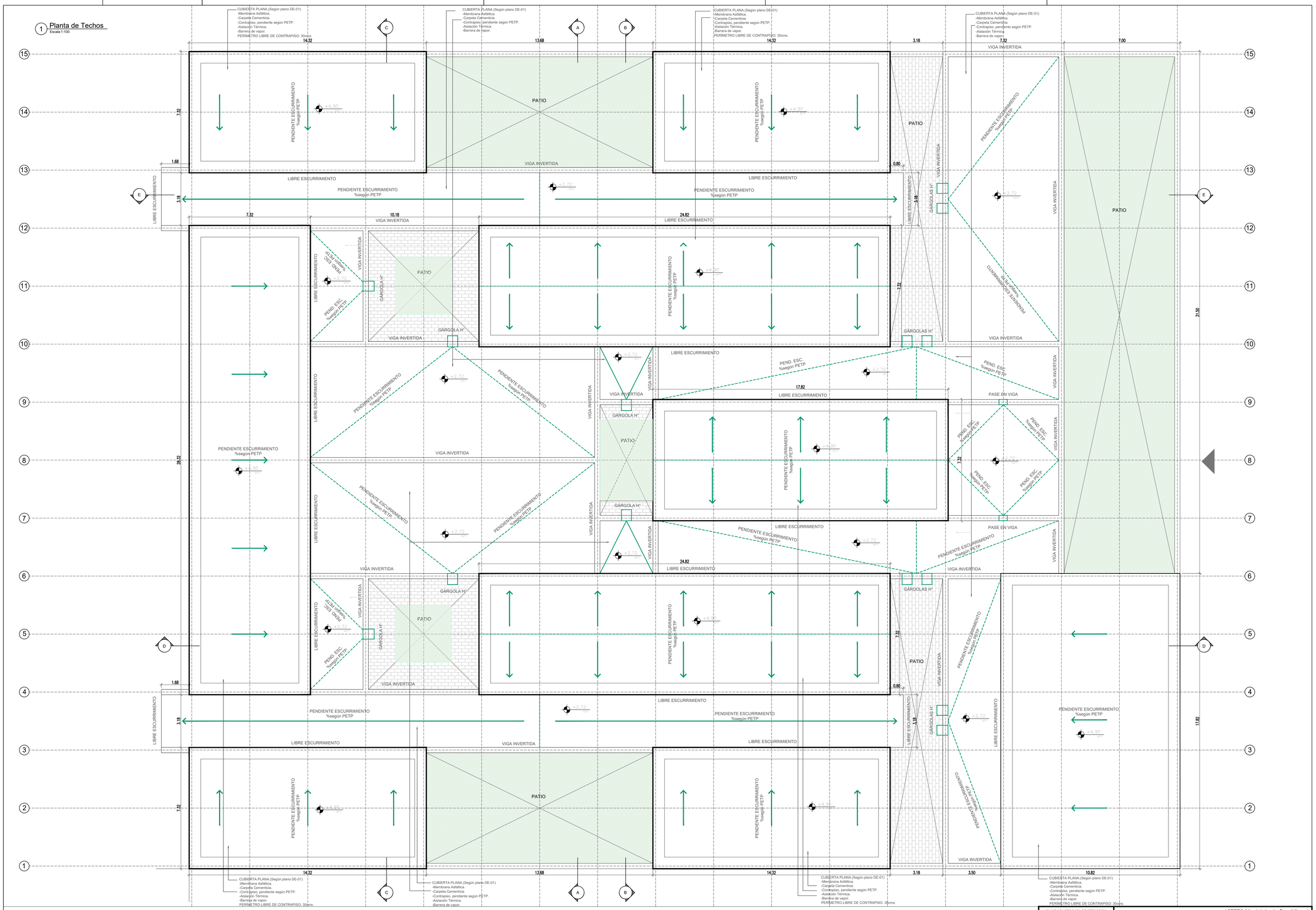
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: ARQUITECTURA-DETALLE DE MUROS
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:25 | Revisó: VS
Plano N° AR_03

1 Planta de Techos

Escala 1:100



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA DEBERA SER TODO DE ACUERDO CON LA ACTUALIDAD DE LA OBRA.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBEN COORDINARSE Y CONFIRMARSE EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

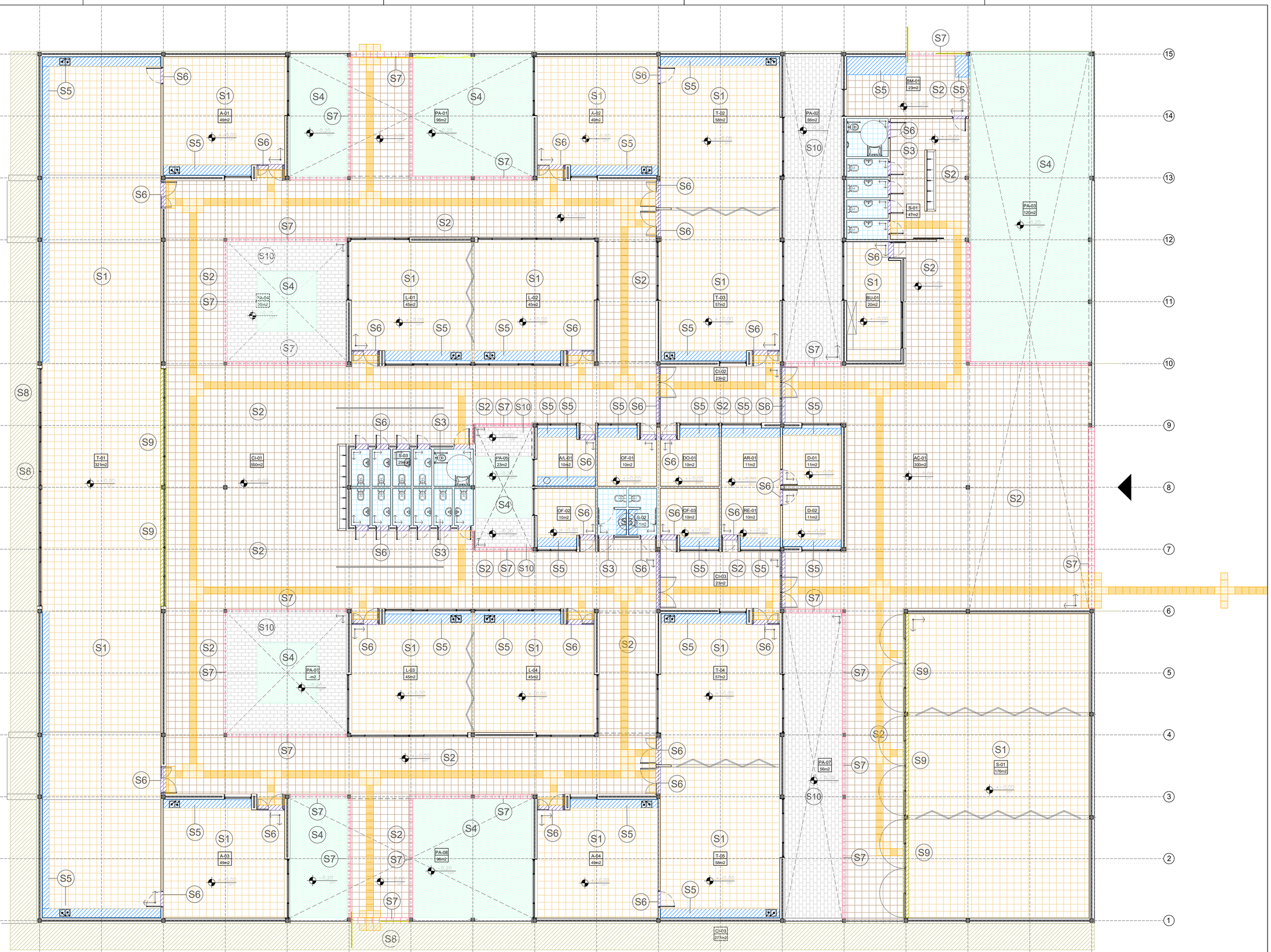
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA

Plano: ARQUITECTURA-PLANTADETECHOS

Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: M.S.P.

Plano N° AR-04

1 **Planta Baja**
Escala 1:100



SOLADOS			SOLADOS			SOLADOS			SOLADOS			SOLADOS			BALDOSAS PODOTÁCTIL		
CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES	CODIGO	SIMBOLO	ESPECIFICACIONES
S1		MOSAICO GRANÍTICO 40X40, PULIDO AL PLOMO ZÓCALO ÍDEM SOLADO	S3		CERAMICO 20X20	S5		BANQUINA h=10cm	S7		MOSAICO GRANÍTICO 20X40 CON NARIZ (BORDE EXTERIOR) PULIDO A LA PIEDRA.	S9		SOLIA CARPINTERIAS, PIEZA GRANÍTICA ENTERA a:0.32m, (INTIEXT). SUM. TALLER.	T1		BALDOSA PODOTÁCTIL 40X40 (Paso de Alerta)
S2		MOSAICO GRANÍTICO 40X40 PULIDO A LA PIEDRA ZÓCALO ÍDEM SOLADO h:10cm.	S4		CESPED	S6		SOLIA, PIEZA GRANÍTICA ENTERA, EN PUERTAS (OFICINAS, AULAS Y TALLERES)	S8		SOLADO CIRCULACIÓN PERIMETRAL EXTERIOR (Según PETP). ZÓCALO ÍDEM SOLADO S2, h:10cm	S10		ADOQUÍN HORMIGÓN INTERTRABADO	T2		BALDOSA PODOTÁCTIL 40X40 (Paso Direccional)

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

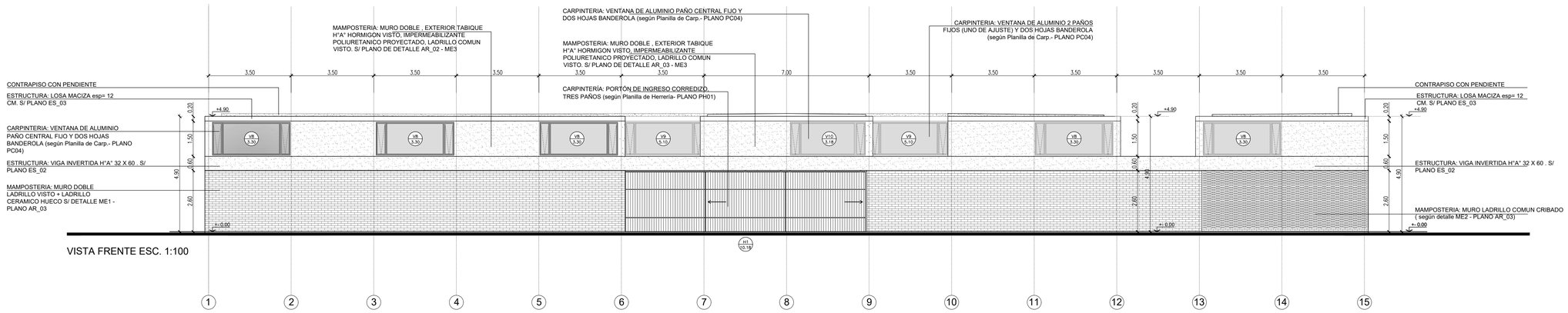
EL PRESENTE PLANO ES ADICIONAL LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO RESULTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN EL TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN CONFIRMADOS Y CONFORMADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

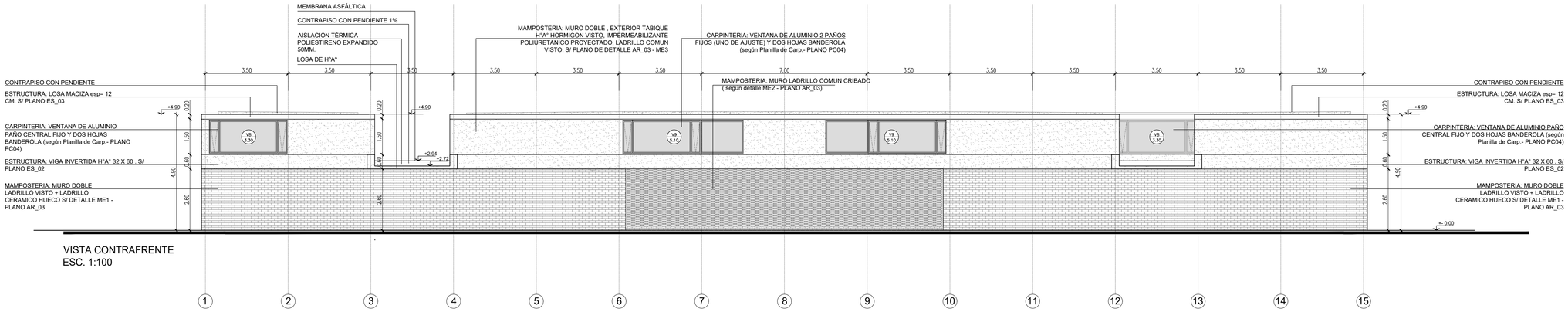
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: ARQUITECTURA-PLANTAS/LADOS
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: M.S.P.
Plano N° AR-05



VISTA FRENTE ESC. 1:100



VISTA CONTRAFRENTE
ESC. 1:100

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS CONFORME A OBRA Y LOS PRESENTARA A LA INSPECCION PARA SU APROBACION. LOS MISMOS PODRAN SER PRESENTADOS POR LA CONTRATISTA LISTOS PARA SU FIRMA SOLO SI ESTA DE ACUERDO CON LA APROBATORIA ANTES.
LAS COTAS SE MEDIRAN Y VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA.

Revisión	Fecha	Descripción
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Ministerio de Obras Públicas Argentina — Secretaría de Obras Públicas — Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública — Dirección Nacional de Arquitectura

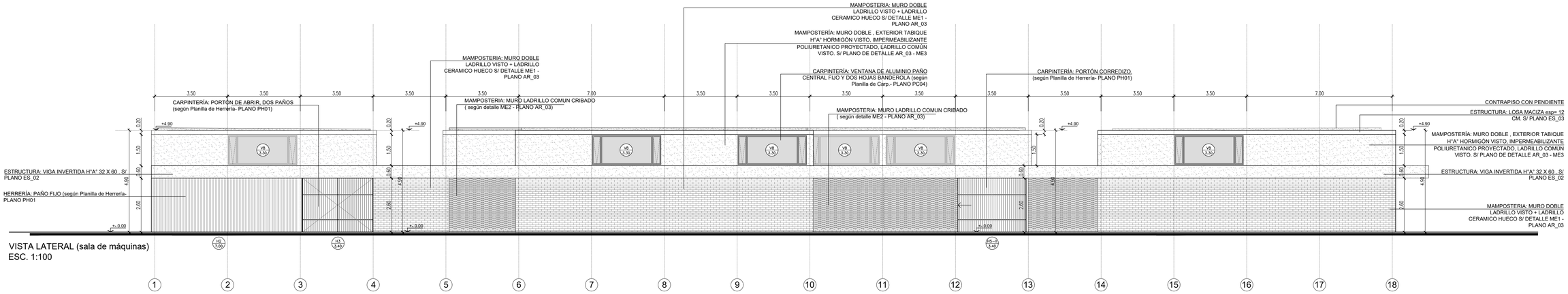
157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA

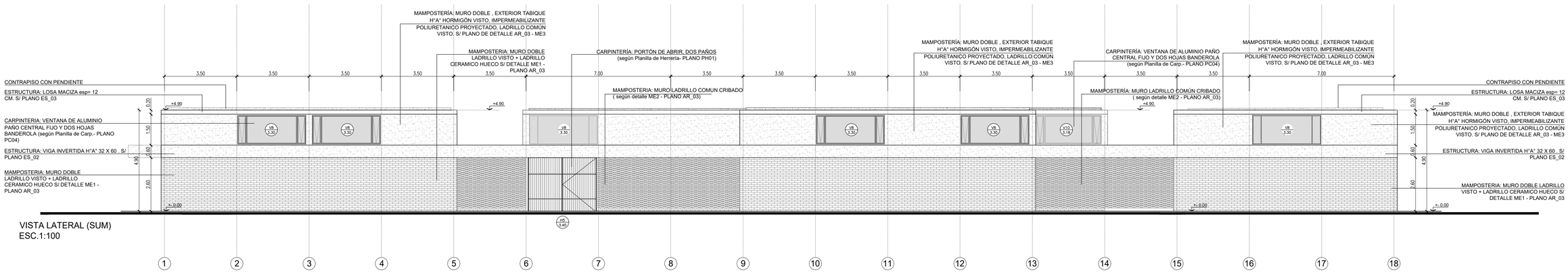
Plano: ARQUITECTURA - VISTAS FRENTE Y CONTRAFRENTE

Fecha: 22/04/2022 | Escala:1:100 | Revisó: C.V.

Plano N° AR-06



VISTA LATERAL (sala de máquinas)
ESC. 1:100



VISTA LATERAL (SUM)
ESC.1:100

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES ANEXO FIJO A LA CONTRATISTA CORRESPONDIENTE A LOS PLANOS CONTRACTUALES QUE OPORTUNAMENTE SERÁ APROBADO POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARÁ A EN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y ANGULOS SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

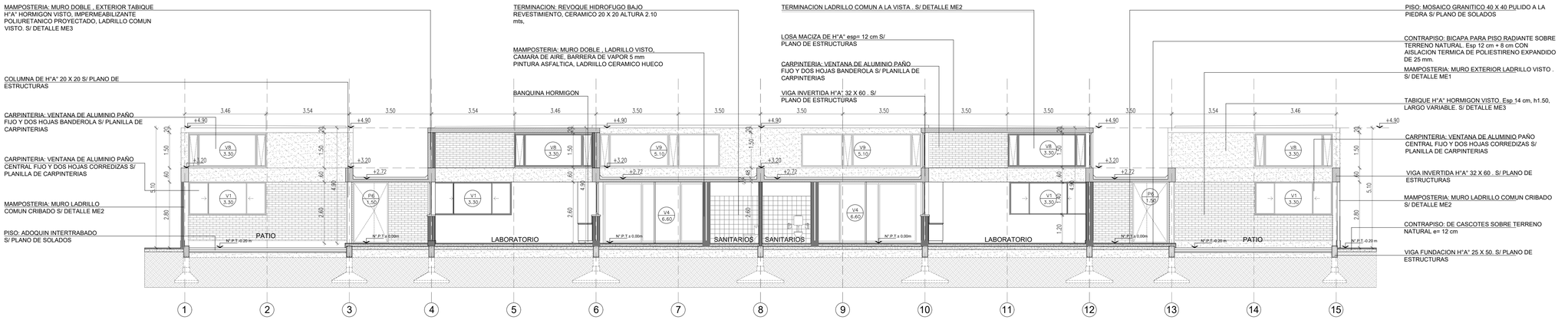
Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

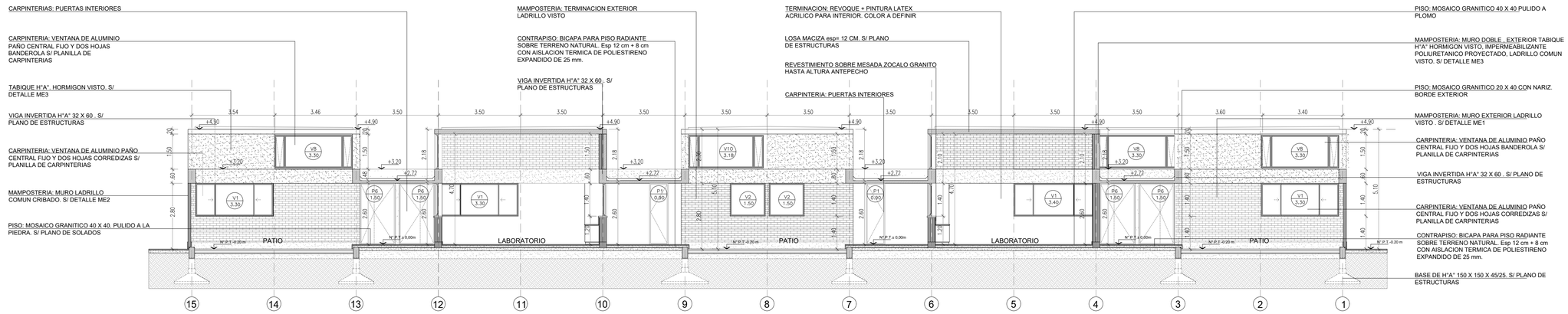
157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: ARQUITECTURA - VISTAS LATERALES
Fecha: 22/04/2022 | Escala:1:100 | Revisó: C.V.
Plano N° AR-07

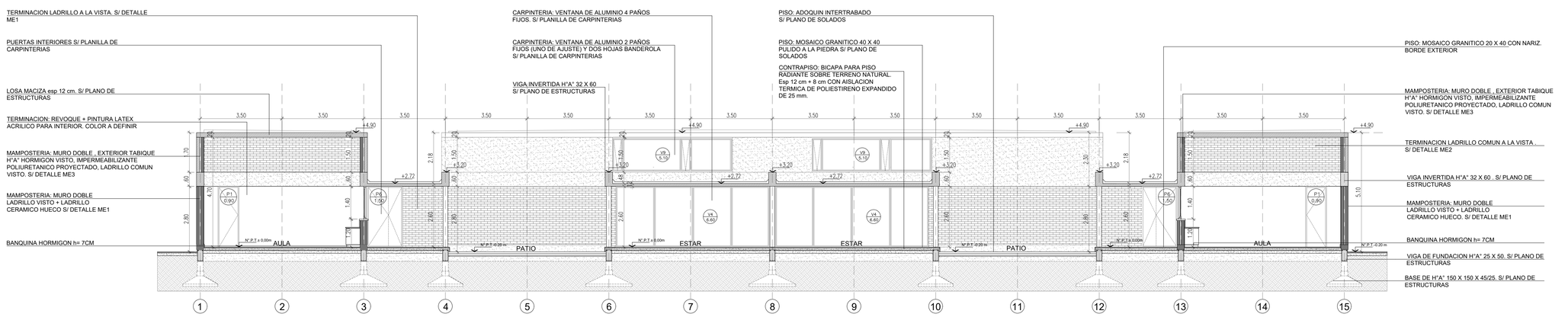
1 Cortes Transversales
Escala 1:100



CORTE A-A - ESC 1:100



CORTE B-B - ESC 1:100



CORTE C-C - ESC 1:100

Este plano se relaciona con planos AR 03, AR 05, AR 06, AR 07, ES 01, ES 02, ES 03, PC 01, PC 02, PC 03, PC 04, PH 01, MF 01

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS CONFORME A OBRA Y LOS PRESENTARA A LA INSPECCION PARA SU APROBACION. LOS PLANOS PRESENTADOS POR LA CONTRATISTA ESTARAN EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
LAS COTAS SE MEDIRAN Y VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

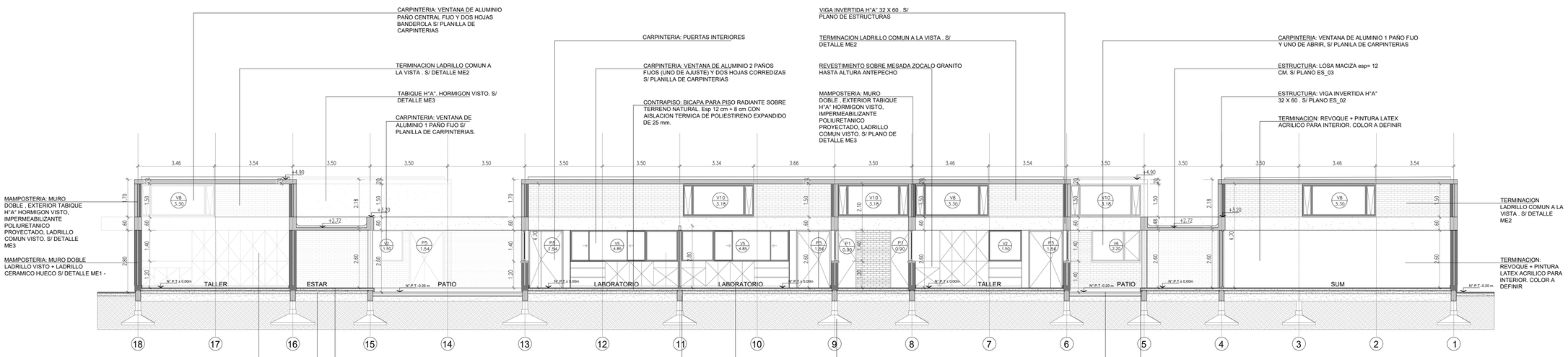
Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

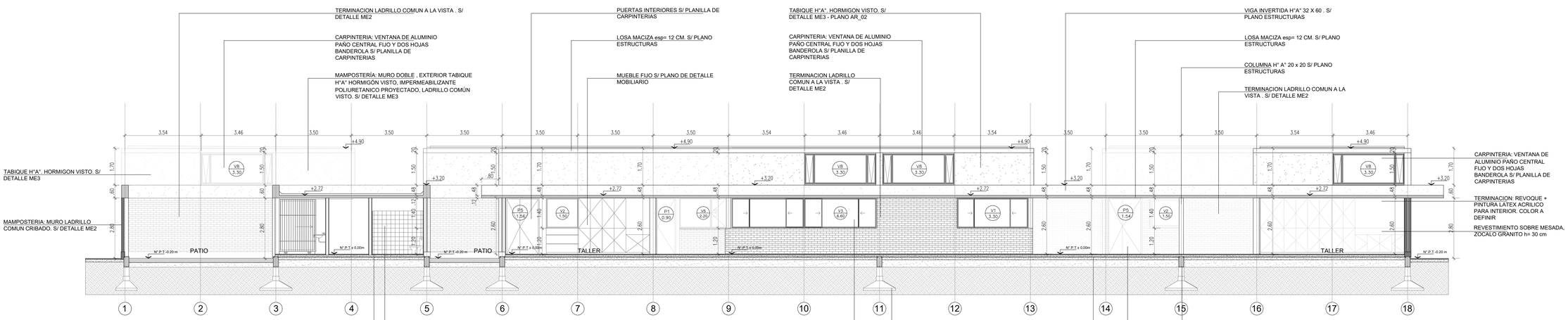
157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: ARQUITECTURA -CORTES TRANSVERSALES
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: FG
Plano N°: AR-08

1 Cortes Longitudinales
Escala 1:100



CORTE D-D - ESC 1:100



CORTE E-E - ESC 1:100

Este plano se relaciona con planos AR 03, AR 05, AR 06, AR 07, ES 01, ES 02, ES 03, PC 01, PC 02, PC 03, PC 04, PH 01, MF 01

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS CONFORME A OBRA Y LOS PRESENTARA A LA INSPECCION PARA SU APROBACION. LAS MEDIDAS PRESENTADAS POR LA CONTRATISTA ESTARAN EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
ES RESPONSABILIDAD Y MEDIDAS DE VERIFICACION EN OBRA POR EL CONTRATISTA:
- TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBRAN COORDINARSE Y COMPATIBILIZARSE EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

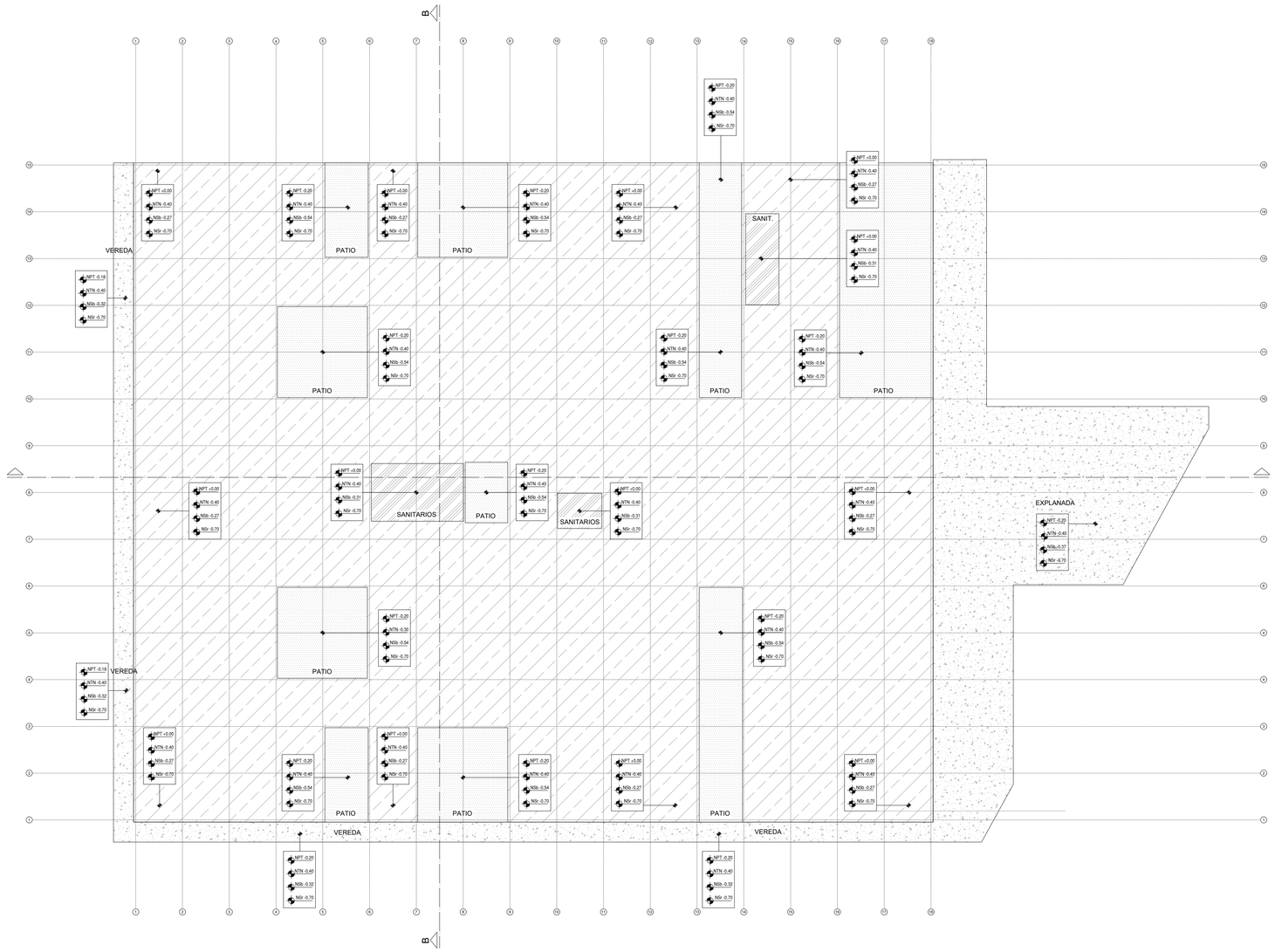
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

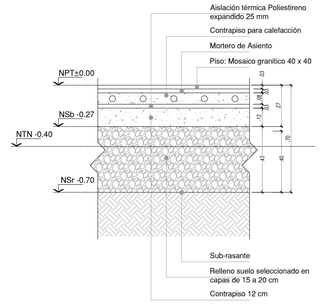
157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano N° AR-09
Plano: ARQUITECTURA - CORTES LONGITUDINALES
Fecha: 22/04/2022
Escala: 1:100
Revisó: FG

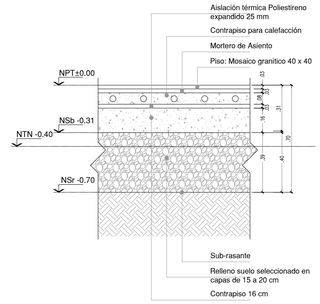
1 Planta Desmonte Relleno Y Nivelaciones - Edificio

Escala 1: 200

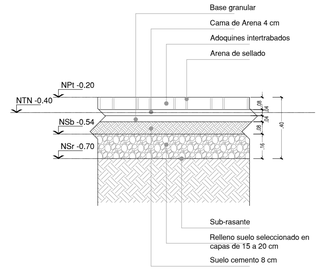




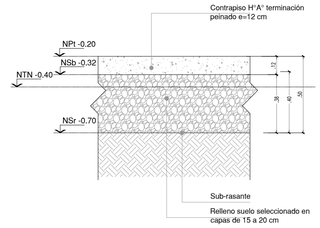
DETALLE 1 - NIVEL PISO INTERIOR - ESC 1:20



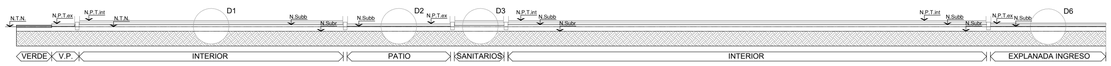
DETALLE 3 - NIVEL SANITARIOS - ESC 1:20



DETALLE 2 - NIVEL PATIOS INTERIORES - ESC 1:20



DETALLE 4 - NIVEL VEREDAS - ESC 1:20



CORTE A-A - ESC 1:200



CORTE B-B - ESC 1:200

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA

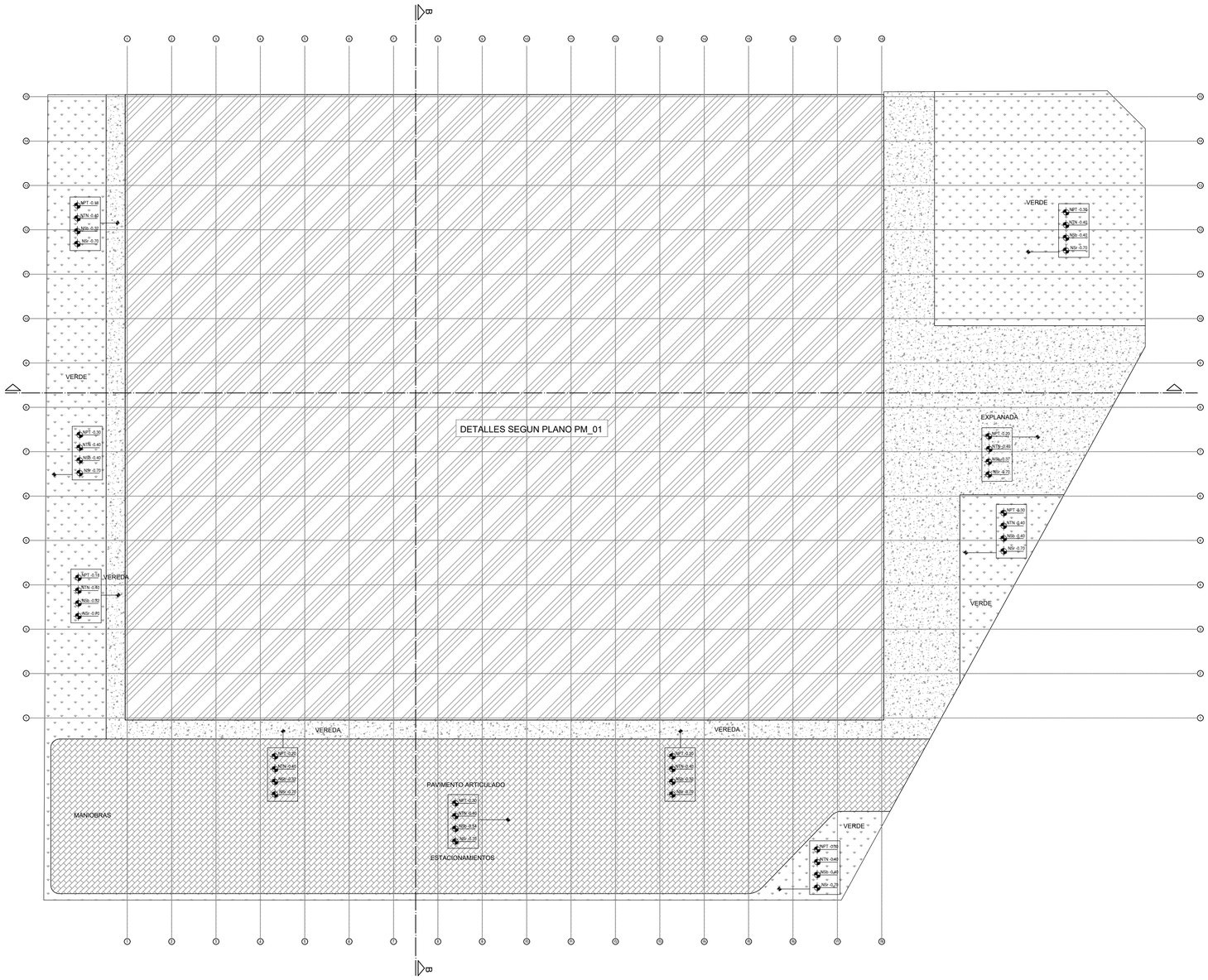
Revision	Fecha	Descripcion

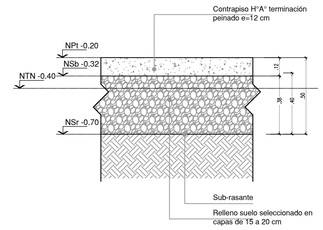
157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

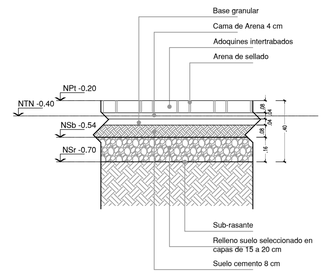
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA			Plano N°:
Plano: PLANTA DESMONTE RELLENO Y NIVELACIONES - EDIFICIO			PM_01
Fecha: 19/05/2022	Escala: 1:200	Revisó: FG	

2 Planta Desmonte Relleno Y Nivelaciones - Entorno
Escala 1: 200

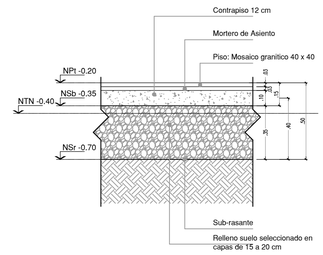




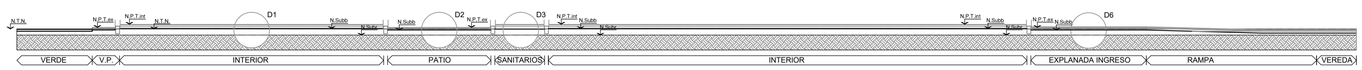
DETALLE 4 - NIVEL VEREDAS - ESC 1:20



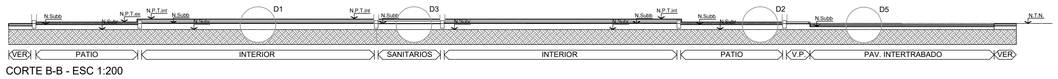
DETALLE 5 - NIVEL INTERTRABADO - ESC 1:20



DETALLE 6 - EXPLANADA INGRESO - ESC 1:20



CORTE A-A - ESC 1:200



CORTE B-B - ESC 1:200

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

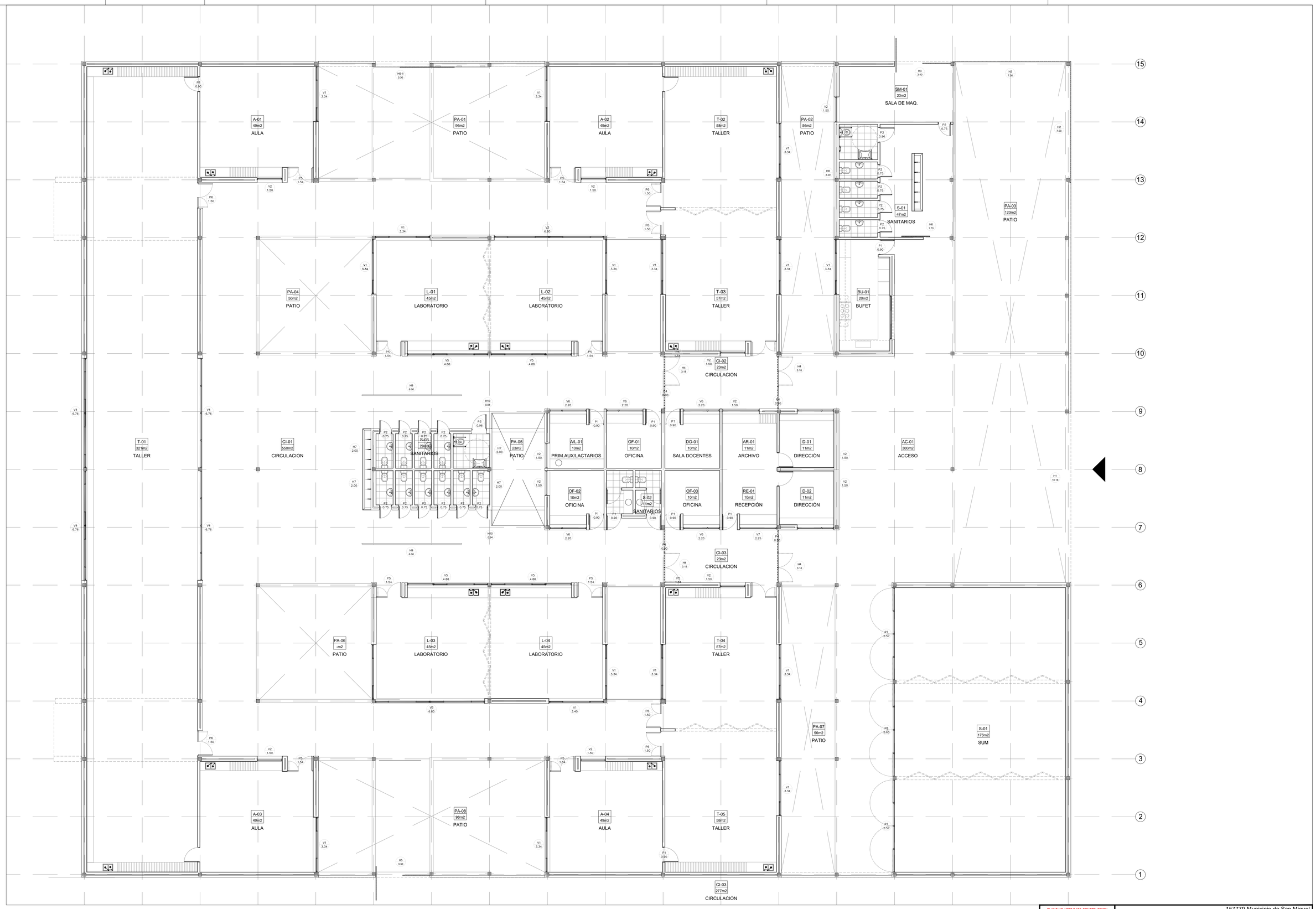
EL PRESENTE PLANO ES RESPETIVO A LA CONTRATISTA CONFECCIONADA CON PLANOS DEFINITIVOS, QUE DESTINAN SUS APROBACIONES POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA DESMONTE RELLENO Y NIVELACIONES - ENTORNO
Fecha: 19/05/2022 | Escala: 1:200 | Revisó: FG
Plano N° PM_02



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA DEBERA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERAN CONSIDERARSE Y COMPATIBILIZARSE EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

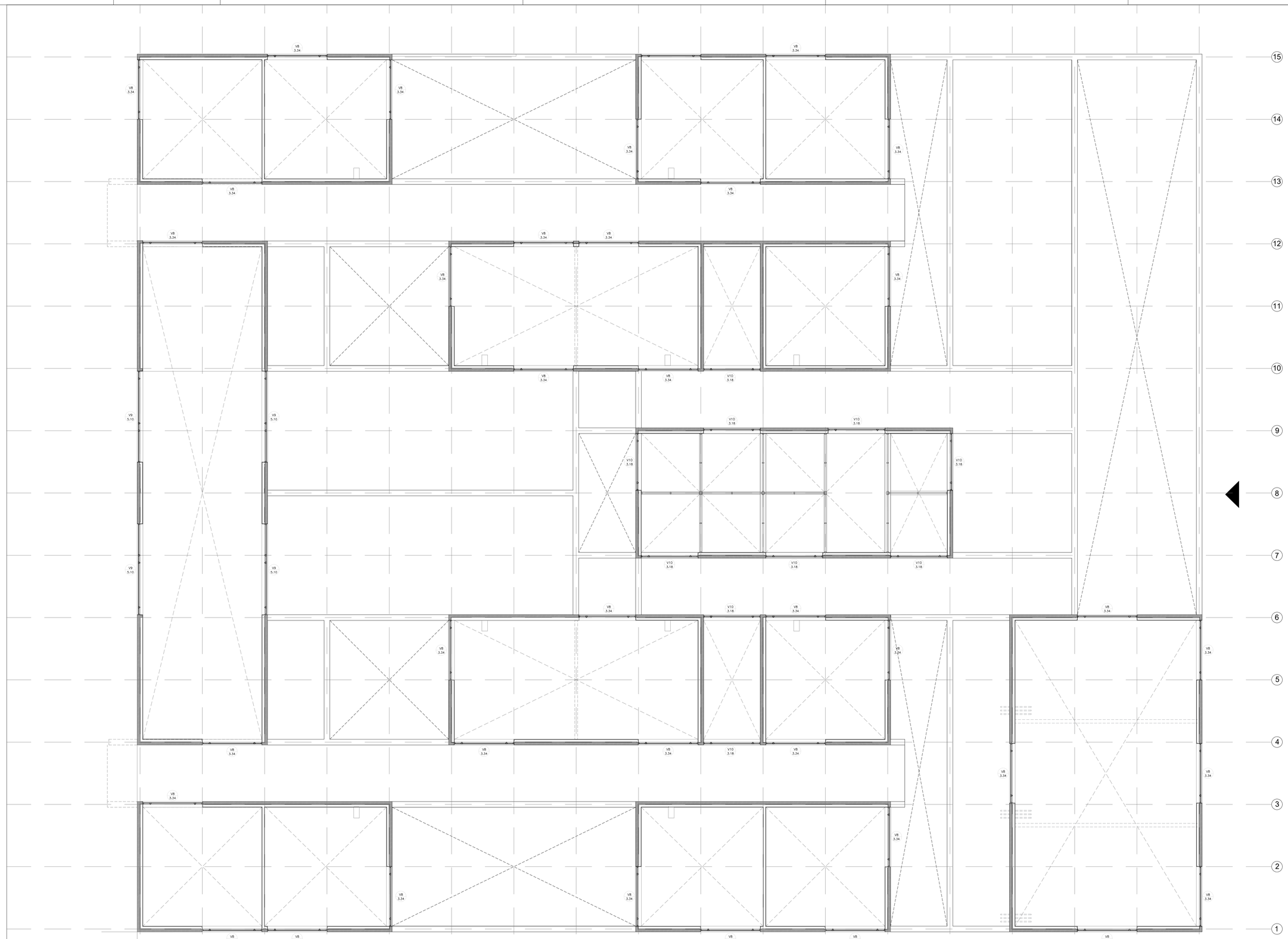
Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA

Plano: PLANTA UBICACION DE CARPINTERIAS Nivel 0.00m

Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: CV

Plano N° PC-01



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA DEBERA SER UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICACION DE OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBEN COORDINARSE Y COMPATIBILIZARSE EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

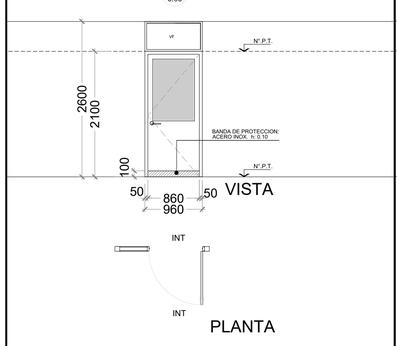
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA

Plano: PLANTA UBICACION DE CARPINTERIAS Nivel +4.00m

Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: CV

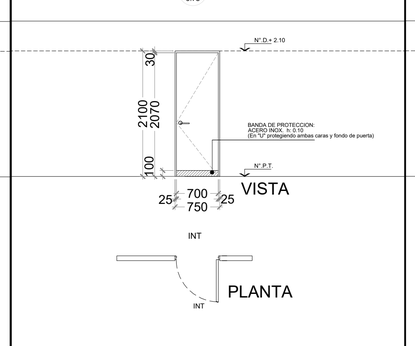
Plano N° PC-02

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P1 0.96	13 (DER: 6 / IZQ: 7)	**AULAS, OFICINAS, Y BUFET**	**DE ABRIR**



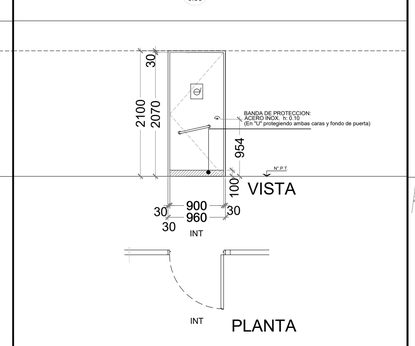
MARCO	Metalico
HOJA	Madera enchapada. Terminación Barniz, con paño de vidrio superior
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
HERRAJES	Según fabricante. Según se considere, llevara barral antipático
OBSERVACIONES	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P2 0.75	15 (DER: 10 / IZQ: 5)	**SALA DE MAQUINAS, BAÑOS**	**DE ABRIR**



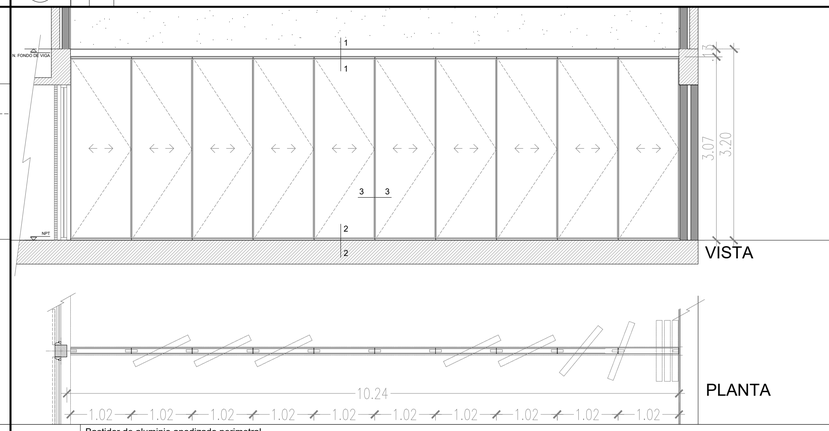
MARCO	Metalico
HOJA	Puerta placa
VIDRIO	
HERRAJES	Según fabricante
OBSERVACIONES	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.

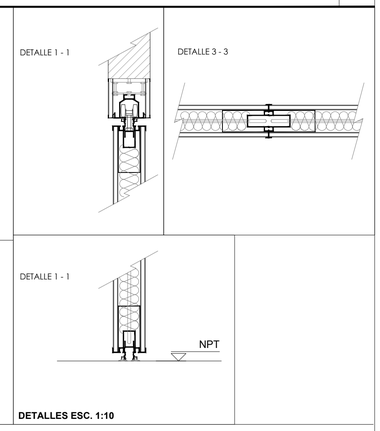
DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P3 0.96	2 (DER: 1 / IZQ: 1)	**BAÑOS ACCESIBLES**	**DE ABRIR**



MARCO	Metalica
HOJA	Puerta placa
VIDRIO	
HERRAJES	Provistos por fabricante
OBSERVACIONES	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.

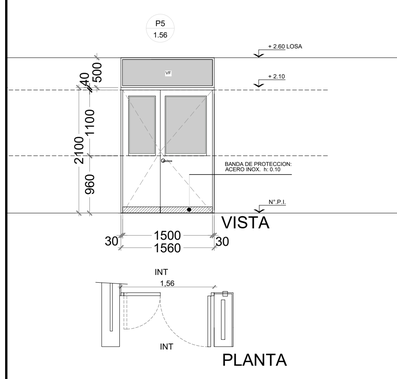
DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P4 6.00	2	**SUM**	**PLEG.**





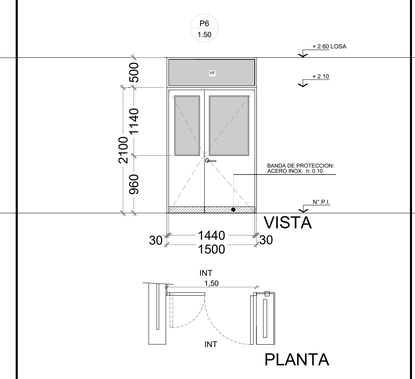
MARCO	Bastidor de aluminio anodizado perimetral
HOJA	Placas de yeso o MDF, acabado MDF entelados o revestidos en cueros autoadhesivos
VIDRIO	
HERRAJES	Provistos por fabricante
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P5 1.56	10 (DER: 4 / IZQ: 6)	**LABORATORIOS Y AULAS**	**DE ABRIR**



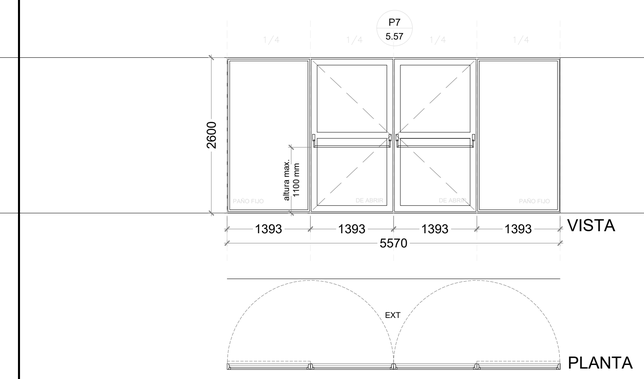
MARCO	Metalico
HOJA	Dos hojas, madera enchapada. Terminación barniz, con paño de vidrio sup. Ventana vidrio fijo sobre abertura
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
HERRAJES	Provistos por fabricante
OBSERVACIONES	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P6 1.50	6 (DER: 3 / IZQ: 3)	**TALLERES**	**DE ABRIR**



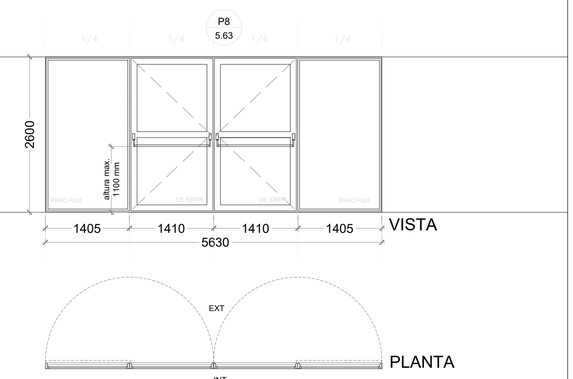
MARCO	Metalico
HOJA	Dos hojas, madera enchapada. Terminación barniz, con paño de vidrio sup. Ventana vidrio fijo sobre abertura
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
HERRAJES	Provistos por fabricante
OBSERVACIONES	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P7 5.57	2	**SUM**	**DE ABRIR**



MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Puerta doble de abrir y dos paños fijos de aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH 3+3/9/3+3
HERRAJES	Según fabricante. Barral antipático
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P8 5.63	1	**SUM**	**DE ABRIR**



MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Puerta doble de abrir y dos paños fijos de aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH 3+3/9/3+3
HERRAJES	Según fabricante. Barral antipático
OBSERVACIONES	

NOTAS:

- **LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMESIONES FINALES DE LOS VANOS**
- **LOS ESPESORES REPRESENTADOS SON A MODO ESQUEMÁTICO Y SE AJUSTARÁN SEGÚN TIPO-MODELO Y FABRICANTE.**
- **LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.**
- **SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.**
- **LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR FABRICANTE PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.**
- **LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGÚN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS**

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO DEFINITIVO SERA FIRMADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

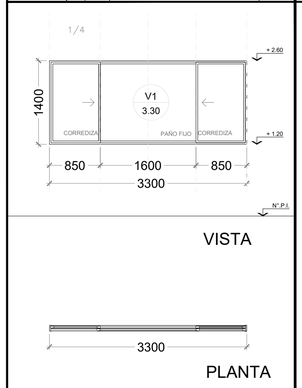
Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

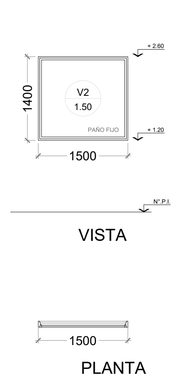
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano N°: PC-03
Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS PUERTAS
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:50 / 1:10 | Revisó: CV

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V1 3.30	17	AULAS Y LABORATORIOS	V.F. CORRED.



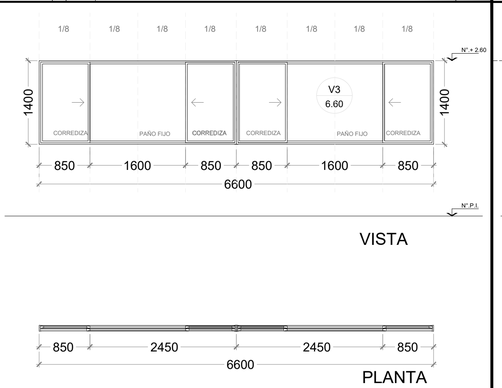
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Paño central Vidrio Fijo. Laterales, dos hojas corredizas, Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Linea o modelo segun fabricante.
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V2 1.50	9	AULAS Y TALLERES	VIDRIO FIJO



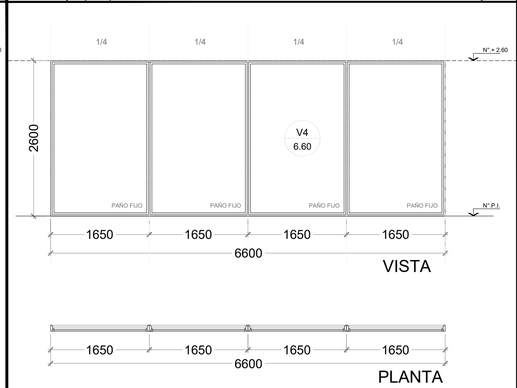
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Un paño Vidrio Fijo. Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V3 6.60	4	TALLERES Y LABORATORIOS	V.F. CORRED.



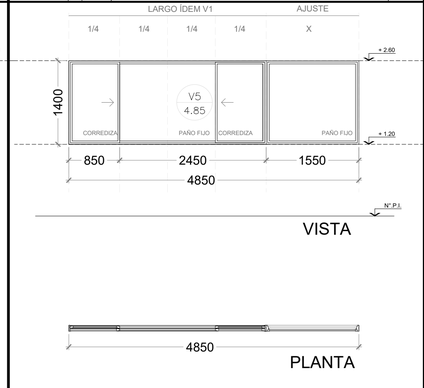
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Seis paños. Dos cuerpos, cada una con un paño fijo y dos paños corredizo. Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Linea o modelo segun fabricante.
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V4 6.60	2	TALLERES	VIDRIO FIJO



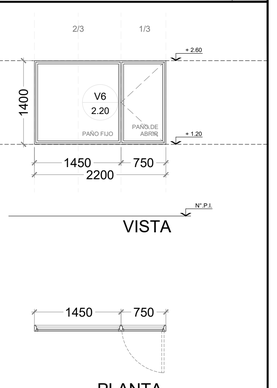
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Cuatro paños, Vidrio Fijo. Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V5 4.85	4	LABORATORIOS	V.F. CORRED.



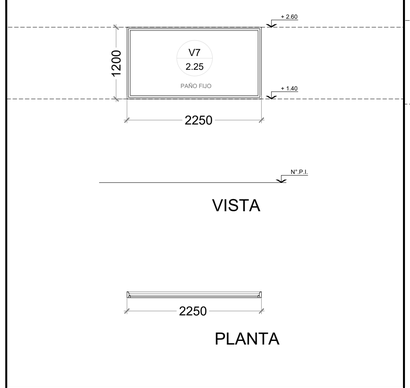
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Paño central Vidrio Fijo. Laterales, dos hojas corredizas, un paño vidrio fijo medida ajustable. Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Linea o modelo segun fabricante.
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V6 2.20	8	DIRECCIÓN, OFICINAS, LACTARIO	V.F. DE ABRIR



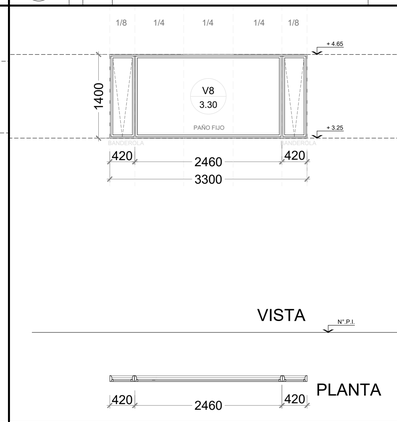
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Paño Vidrio Fijo. Lateral un paño de abrir, Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Linea o modelo segun fabricante.
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V7 2.25	1	RECEPCIÓN	VIDRIO FIJO



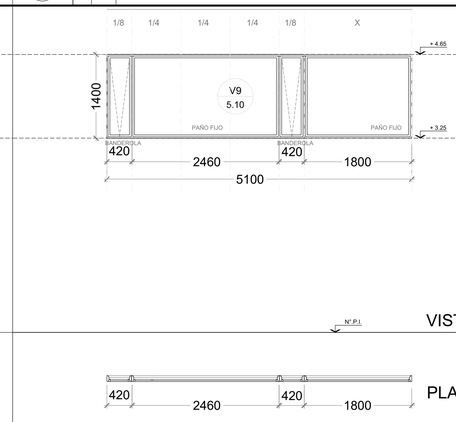
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Paño Vidrio Fijo. Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V8 3.30	37	LUCARNAS	V.F. BANDER.



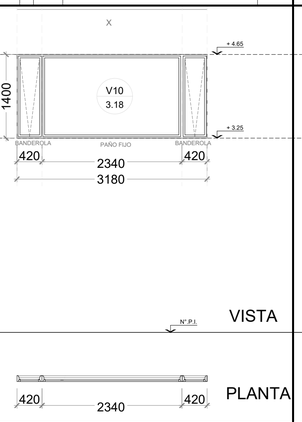
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Paño Central Vidrio Fijo, paños laterales brazo de empuje Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Brazo de empuje, con adaptador para abrir en altura, provisto por fabricante
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V9 5.10	4	LUCARNAS EN TALLERES	V.F. BANDER.



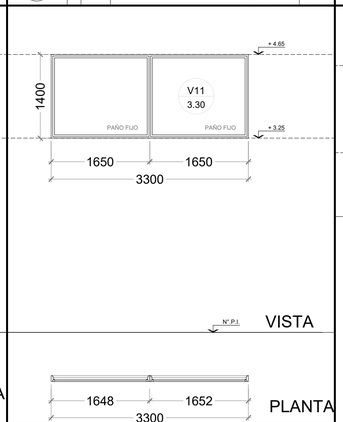
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Ventana dos paños fijos (uno de ajuste) y dos hojas banderola de aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar con brazo de empuje
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Brazo de empuje, con adaptador para abrir en altura, provisto por fabricante
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V10 3.18	11	LABORATORIOS	V.F. BANDER.



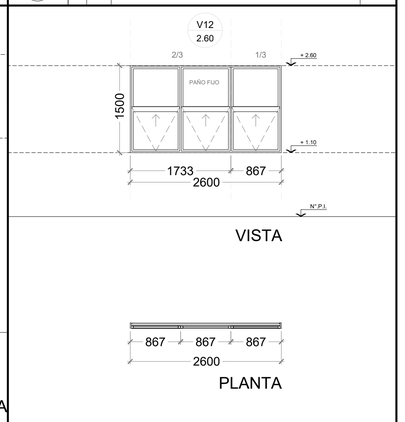
MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Ventana paño fijo y dos hojas banderola de aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar con brazo de empuje
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Brazo de empuje, con adaptador para abrir en altura, provisto por fabricante
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V11 3.30	12	LABORATORIOS	V.F. CORRED.



MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	Ventana dos paños fijos de aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V12 2.60	1	BUFFET	V.F. GUILLOT.



MARCO	Aluminio línea Modena 45, Monaco Top o similar
HOJA	3 Paños Vidrio Fijo Superior. 3 Paños deslizante vertical abatible (guillotina), Linea Modena 45, Monaco Top o similar.
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3/9/3+3
HERRAJES	Linea o modelo segun fabricante.
OBSERVACIONES	Color Negro Con premarcos Con tapajuntas.

NOTAS:

- **LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMESIONES FINALES DE LOS VANOS**
- **LOS ESPESORES REPRESENTADOS SON A MODO ESQUEMÁTICO Y SE AJUSTARÁN SEGÚN TIPO-MODELO Y FABRICANTE.**
- **LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.**
- **SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.**
- **LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR FABRICANTE PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.**
- **LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGÚN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS**

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO DEFINITIVO SERA ENTREGADO POR LA CONTRATISTA EN PAPEL Y EN TODO SE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN CONSENSUADOS Y CONVENIDOS EN OBRA

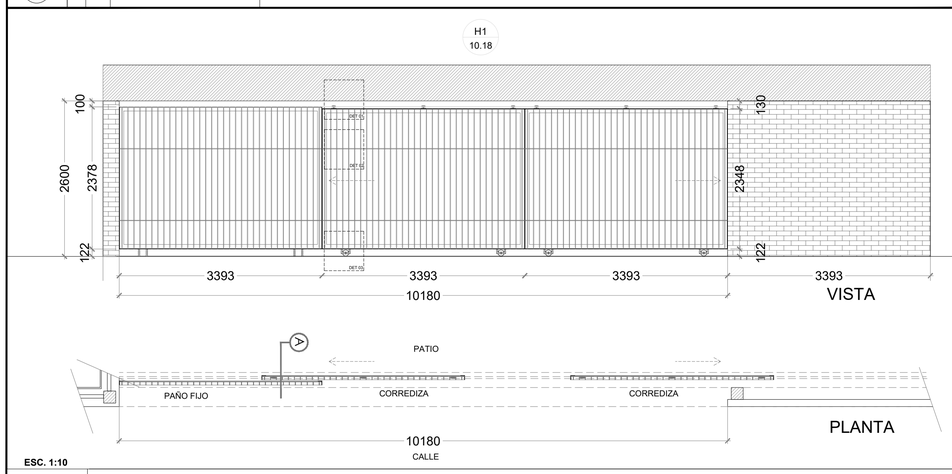
Revision	Fecha	Descripcion
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

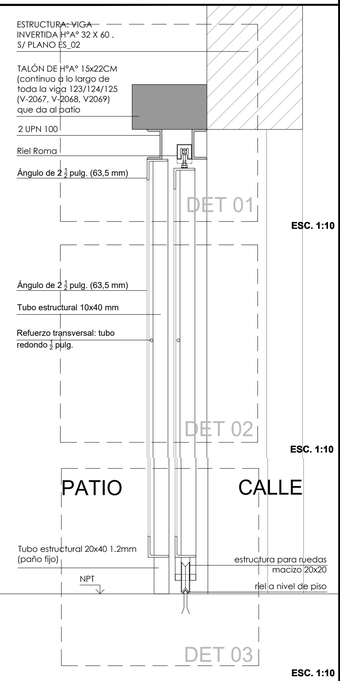
157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano N°: PC-04
Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS VENTANAS
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:50 | Revisó: CV

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H1 10.18	1	**INGRESO PRINCIPAL**	**PORTON DE REJAS CORREDIZO, TRES HOJAS, UNA ES PAÑO FIJO**

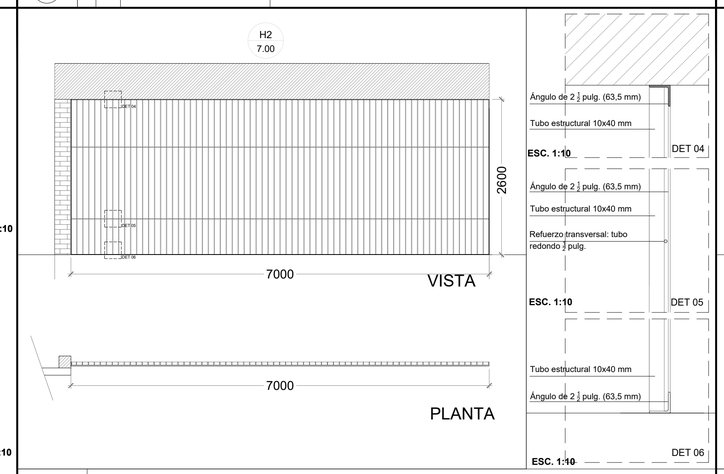


ESC. 1:10



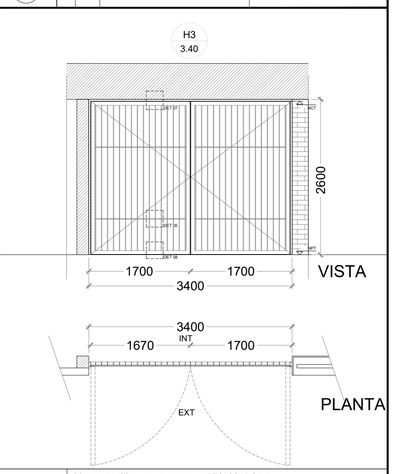
MARCO	Guia superior riel carro Roma 43x37 mm. Montado sobre TALÓN DE HºAº 15x22CM (continuo a lo largo de toda la viga 123/124/125 (V-2067, V-2068, V2069)
HOJA	Marco: ángulo de 2 ½ pulg. (63,5 mm). Bastidor: Tubo estructural 10x40 mm (verticales). Refuerzo transversal: tubo redondo ½ pulg.
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H2 7.00	1	**CERRAMIENTO LATERAL**	**PAÑO FIJO**



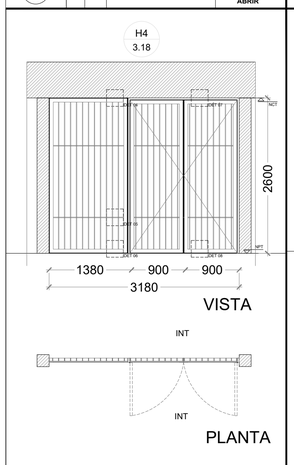
MARCO	
HOJA	Marco: ángulo de 2 ½ pulg. (63,5 mm). Bastidor: Tubo estructural 10x40 mm (verticales). Refuerzo transversal: tubo redondo ½ pulg.
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	Cerramiento, Paño Fijo

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H3 3.40	1	**ACCESO A SALA DE MÁQUINAS**	**DOS HOJAS DE ABRIR**



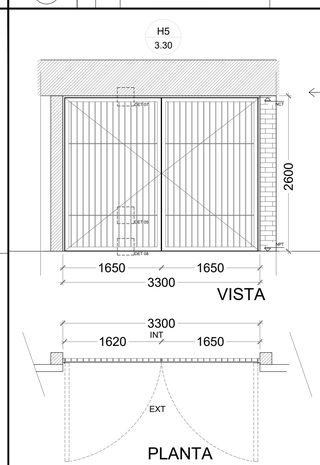
MARCO	Marco metálico, caño estructural 70x30x1.6mm
HOJA	Marco: ángulo de 2 ½ pulg. (63,5 mm). Bastidor: Tubo estructural 10x40 mm (verticales). Refuerzo transversal: tubo redondo ½ pulg.
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H4 3.18	4	**ACCESOS CIRCULACIONES LONGITUDINALES**	**UN PAÑO FIJO DOS HOJAS DE ABRIR**



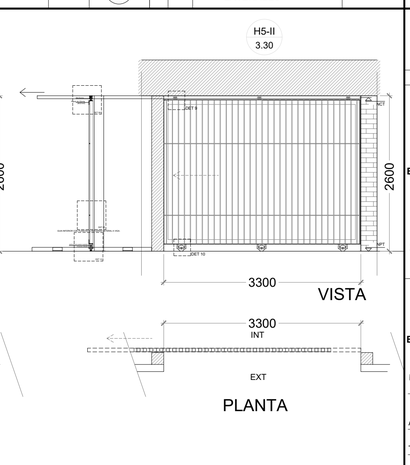
MARCO	Marco metálico, caño estructural 70x30x1.6mm
HOJA	Marco: ángulo de 2 ½ pulg. (63,5 mm). Bastidor: Tubo estructural 10x40 mm (verticales). Refuerzo transversal: tubo redondo ½ pulg.
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H5 3.30	1	**ACCESO A PATIOS LATERALES**	**DOS HOJAS DE ABRIR**



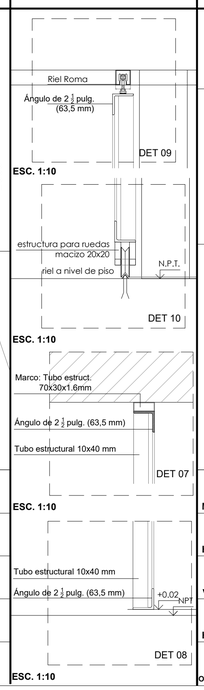
MARCO	Marco metálico, caño estructural 70x30x1.6mm
HOJA	Marco: ángulo de 2 ½ pulg. (63,5 mm). Bastidor: Tubo estructural 10x40 mm (verticales). Refuerzo transversal: tubo redondo ½ pulg.
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H5-II 3.30	1	**ACCESO A PATIOS LATERALES**	**UNA HOJA CORREDIZA**

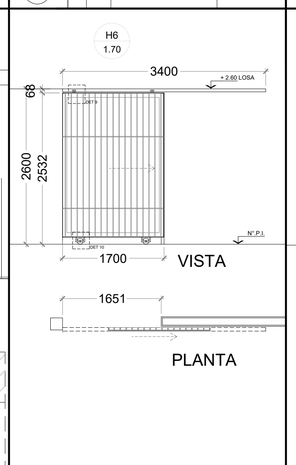


MARCO	Guía superior riel carro tipo Roma
HOJA	Marco: ángulo de 2 ½ pulg. (63,5 mm). Bastidor: Tubo estructural 10x40 mm (verticales). Refuerzo transversal: tubo redondo ½ pulg.
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DETALLES

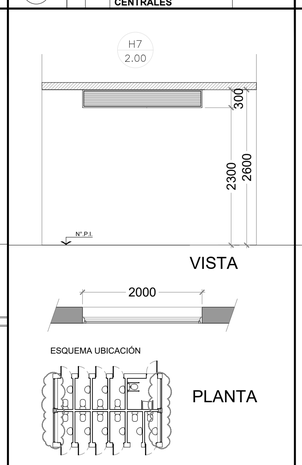


DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H6 1.70	1	**BAÑOS LATERALES**	**UNA HOJA CORREDIZA**



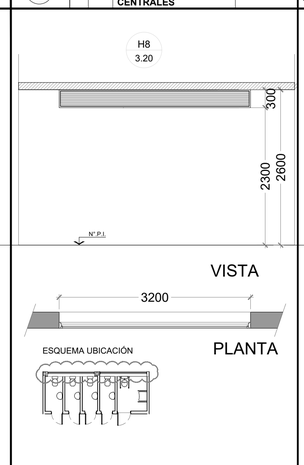
MARCO	Guía superior riel carro tipo Roma
HOJA	Marco: ángulo de 2 ½ pulg. (63,5 mm). Bastidor: Tubo estructural 10x40 mm (verticales). Refuerzo transversal: tubo redondo ½ pulg.
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H7 2.00	4	**REJILLAS DE VENTILACIÓN BAÑOS CENTRALES**	**PAÑO FIJO**



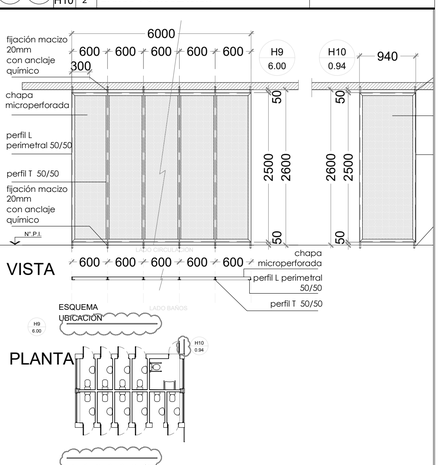
MARCO	Chapa doblada BWG N°18
HOJA	Celosia de ventilacion fija en chapa doblada BWG N°18
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H8 3.20	2	**REJILLAS DE VENTILACIÓN BAÑOS CENTRALES**	**PAÑO FIJO**



MARCO	Chapa doblada BWG N°18
HOJA	Celosia de ventilacion fija en chapa doblada BWG N°18
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
H9 6.00 / H10 0.94	H9 2 / H10 2	**MAMPARAS DIVISORIAS ENTRE BAÑOS Y CIRCULACIÓN**	**PAÑO FIJO**



MARCO	Perfil L 50x50
HOJA	Chapa Microperforada
VIDRIO	
HERRAJES	
OBSERVACIONES	

NOTAS:

- **LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMESIONES FINALES DE LOS VANOS**
- **LOS ESPESORES REPRESENTADOS SON A MODO ESQUEMÁTICO Y SE AJUSTARÁN SEGÚN TIPO-MODELO Y FABRICANTE.**
- **LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.**
- **SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.**
- **LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR FABRICANTE PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.**
- **LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGÚN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS**

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

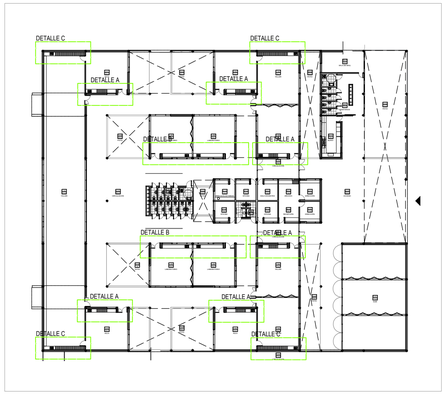
EL PRESENTE PLANO ES REQUISITO ,LA CONTRATISTA COMPLEMENTARA LOS PLANOS FALTANTES, QUE DISEÑAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN CONSENSUADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

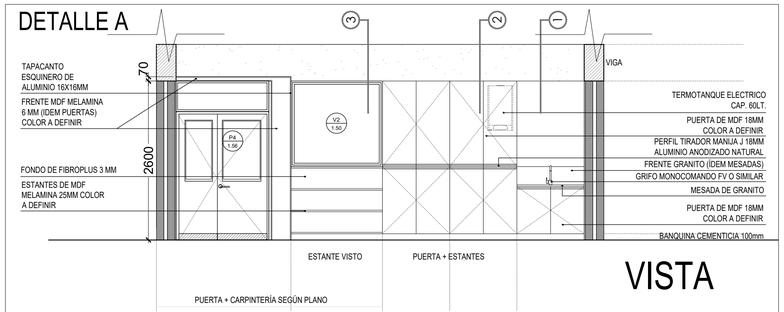
157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANILLA DE HERRERIA
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:50/1:10 | Revisó: CV
Plano N°: PH-01

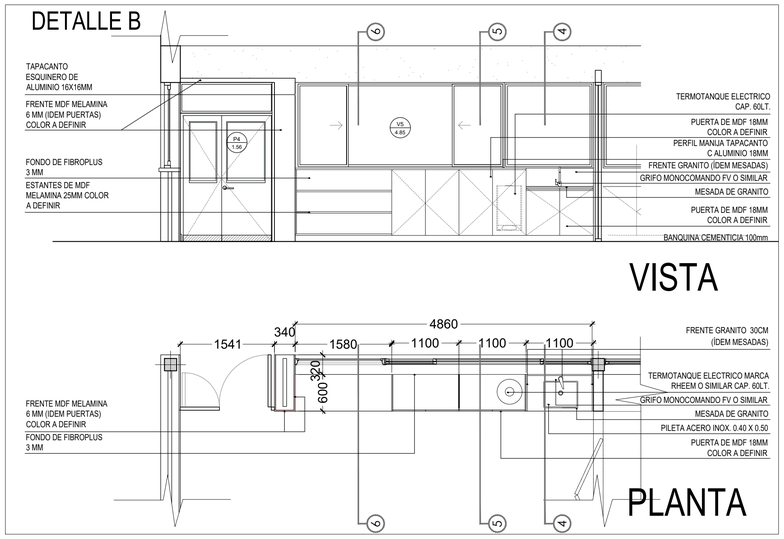


PLANTA DE REFERENCIA

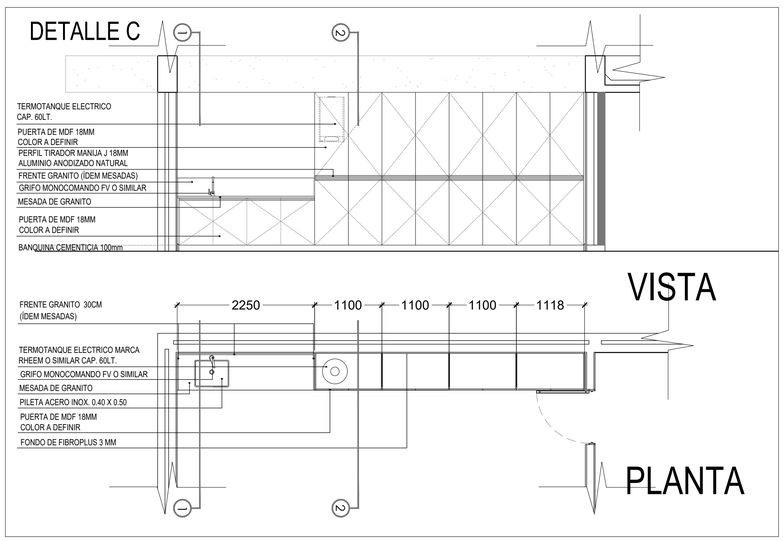
DETALLE A

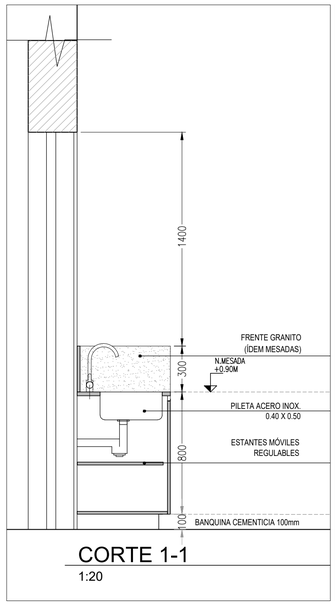


DETALLE B



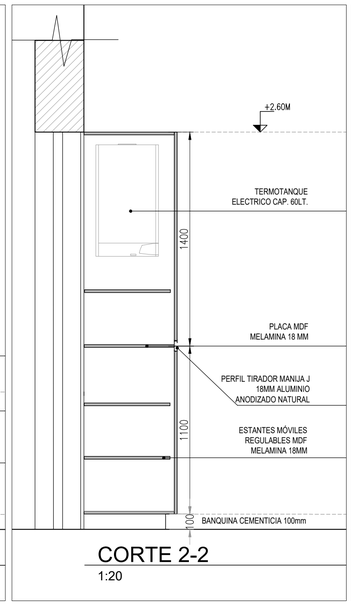
DETALLE C





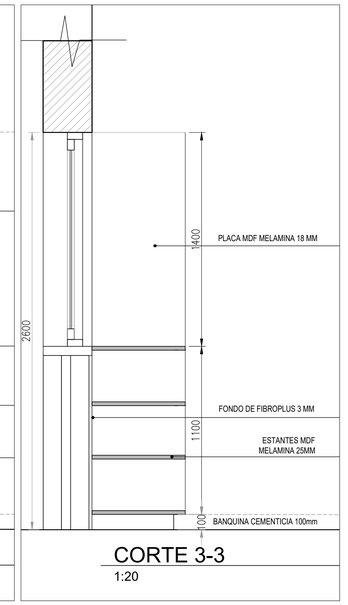
CORTE 1-1

1:20



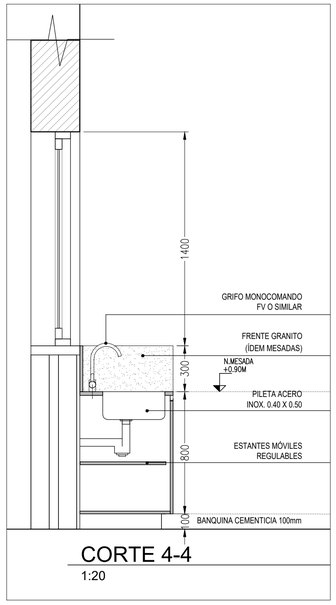
CORTE 2-2

1:20



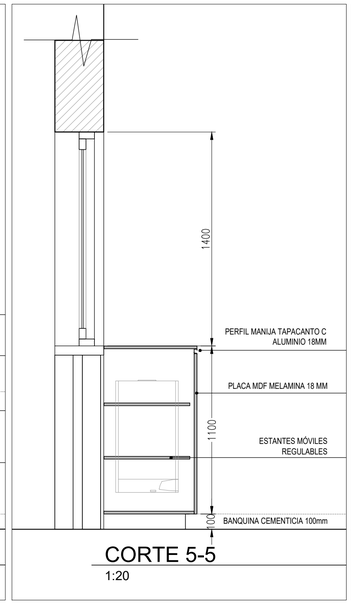
CORTE 3-3

1:20



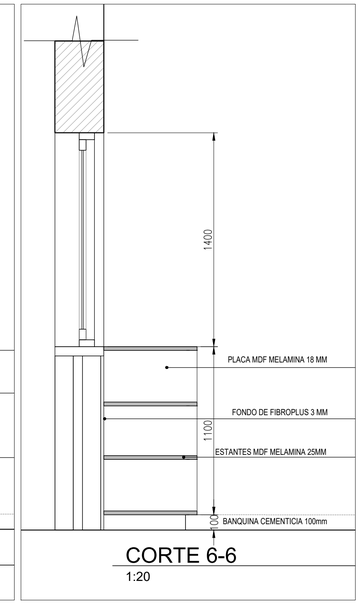
CORTE 4-4

1:20



CORTE 5-5

1:20



CORTE 6-6

1:20

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

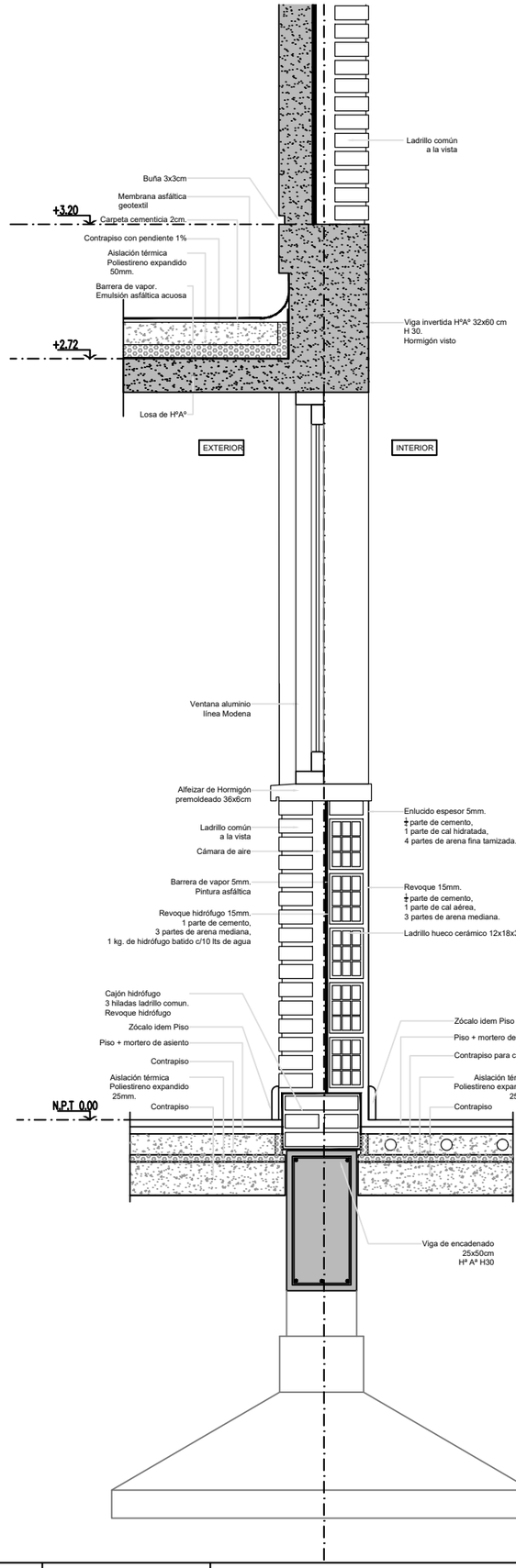
157779-Municipio de San Miguel

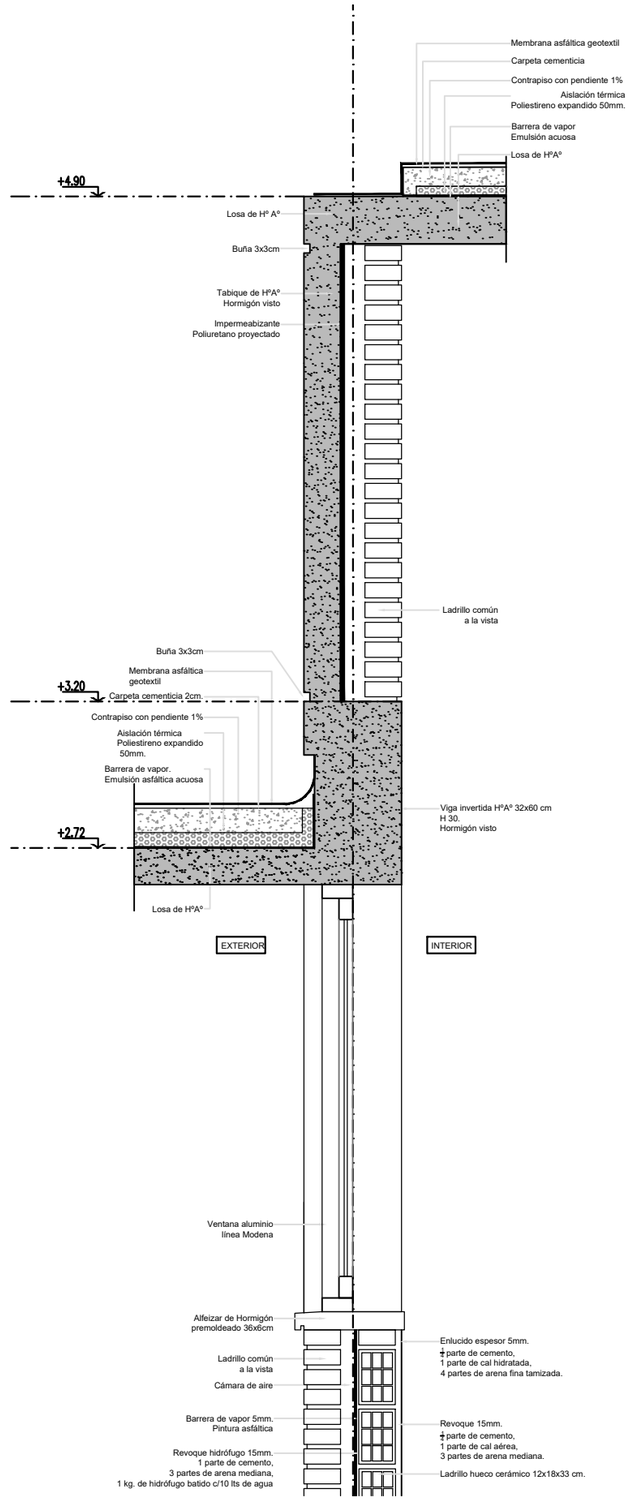
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA

Plano N°: MF-01

Plano: MOVILIARIO FIJO TALLERES

Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:50 /1:20 | Revisó: CV





PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA

Revision	Fecha	Descripcion

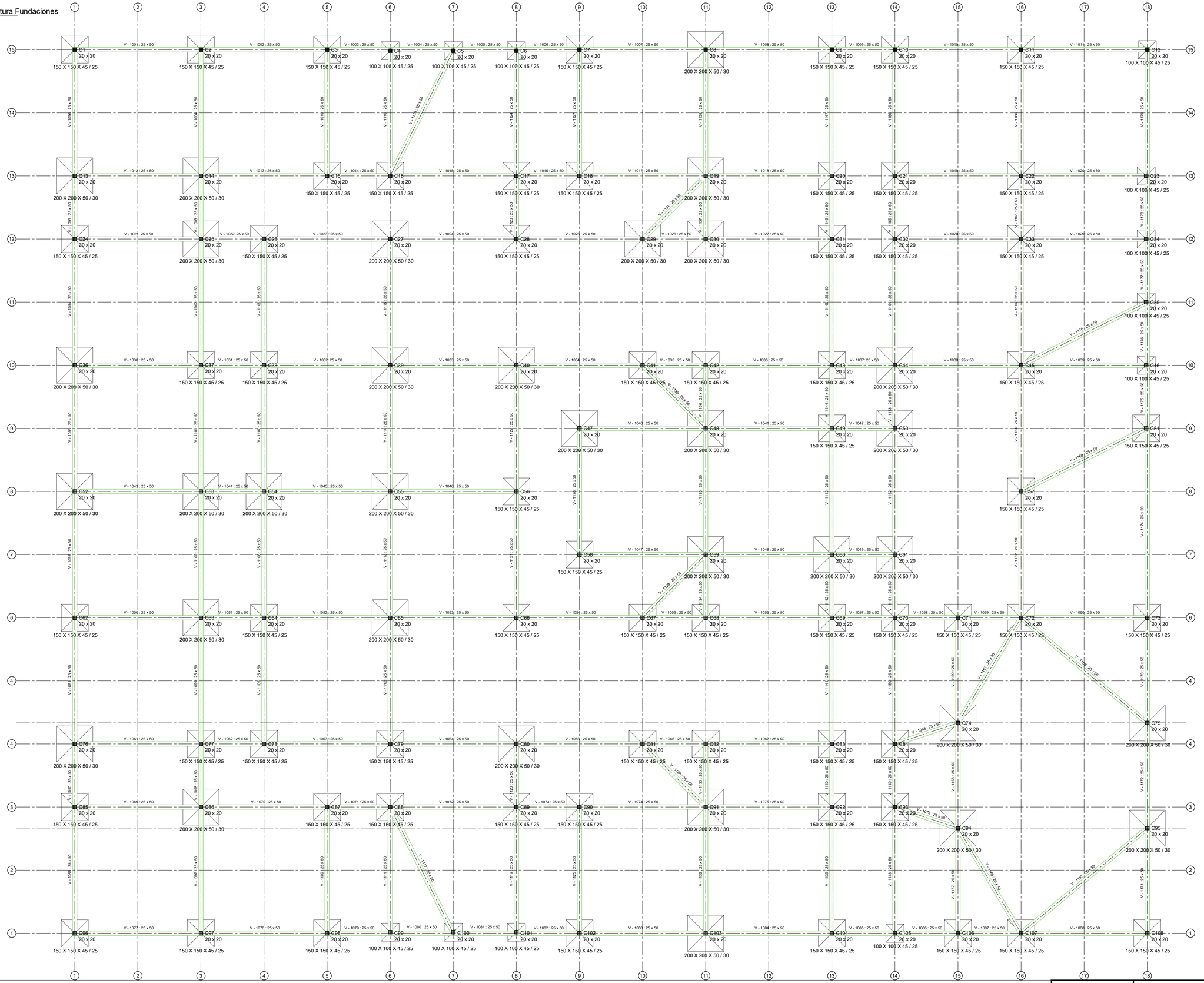
157779-Municipio de San Miguel

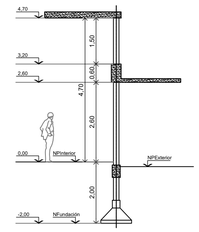
Ministerio de Obras Públicas Argentina — Secretaría de Obras Públicas — Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública — Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA			Plano N°
Plano: DETALLES-CORTE SECTOR 1			DE_01
Fecha: 22/04/2022	Escala: 1:20	Revisó: VS	

1 Planta Estructura Fundaciones

Escala 1:100





REFERENCIAS

Hormigón	Acero	Recubrimientos mínimos
H-30	ADN-420	Bases 5cm / Troncos Col. 5cm Vigs Fund 5 cm / Col 2,5cm

NOTA:

- Todas las medidas, cotas, cantidades y niveles deberán ser verificados en obra por el contratista.
- La Empresa contratista deberá tener en cuenta cualquier trabajo complementario que se haya omitido en los planos y/o resto de la documentación ya que las instalaciones deberán quedar en perfecto estado de funcionamiento.
- Ningún trabajo complementario podrá ser autorizado por la Dirección de Obra previo a su ejecución.
- La Dirección de obra informará cualquier modificación ejecutada sobre la documentación recibida.
- La Dirección de Obra se responsabilizará de los tiempos y sistemas de apuntalamiento.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO DEFINITIVO APROBADO FORMA LA CONTRATA ES COMO EN SUS TODO EL ALCANCE CON LA GEOMETRIA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

Revision	Fecha	Descripcion

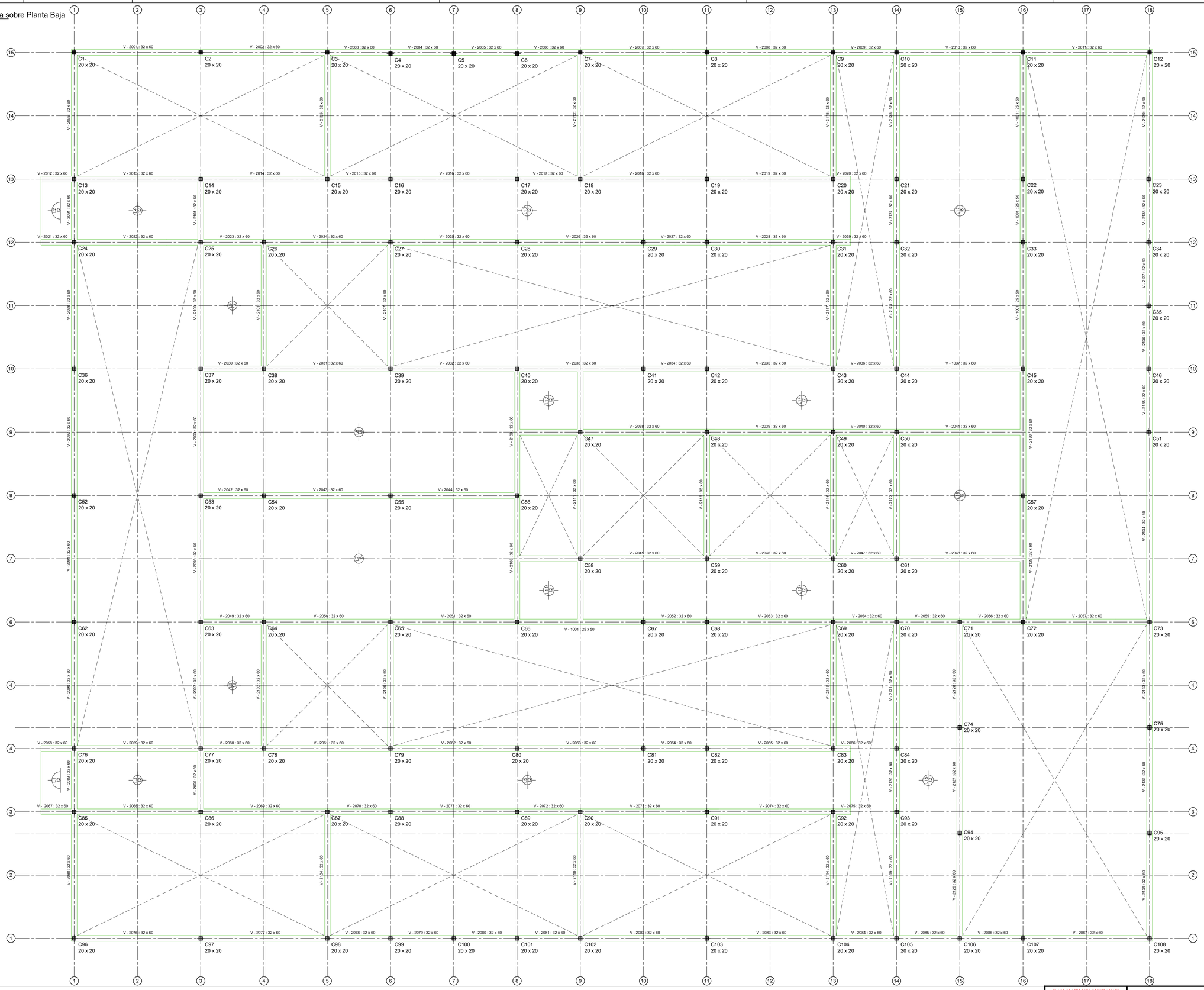
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA ESTRUCTURA FUNDACIONES
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: FG
Plano N°: ES_01

2 Planta Estructura sobre Planta Baja

Escala 1:100



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES REDACTADO Y EL CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DE OBRA, DE TALLER Y DE MONTAJE, DE ACUERDO A LOS PLANOS DE LICITACION Y LAS INDICACIONES POR EL CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODAS LAS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

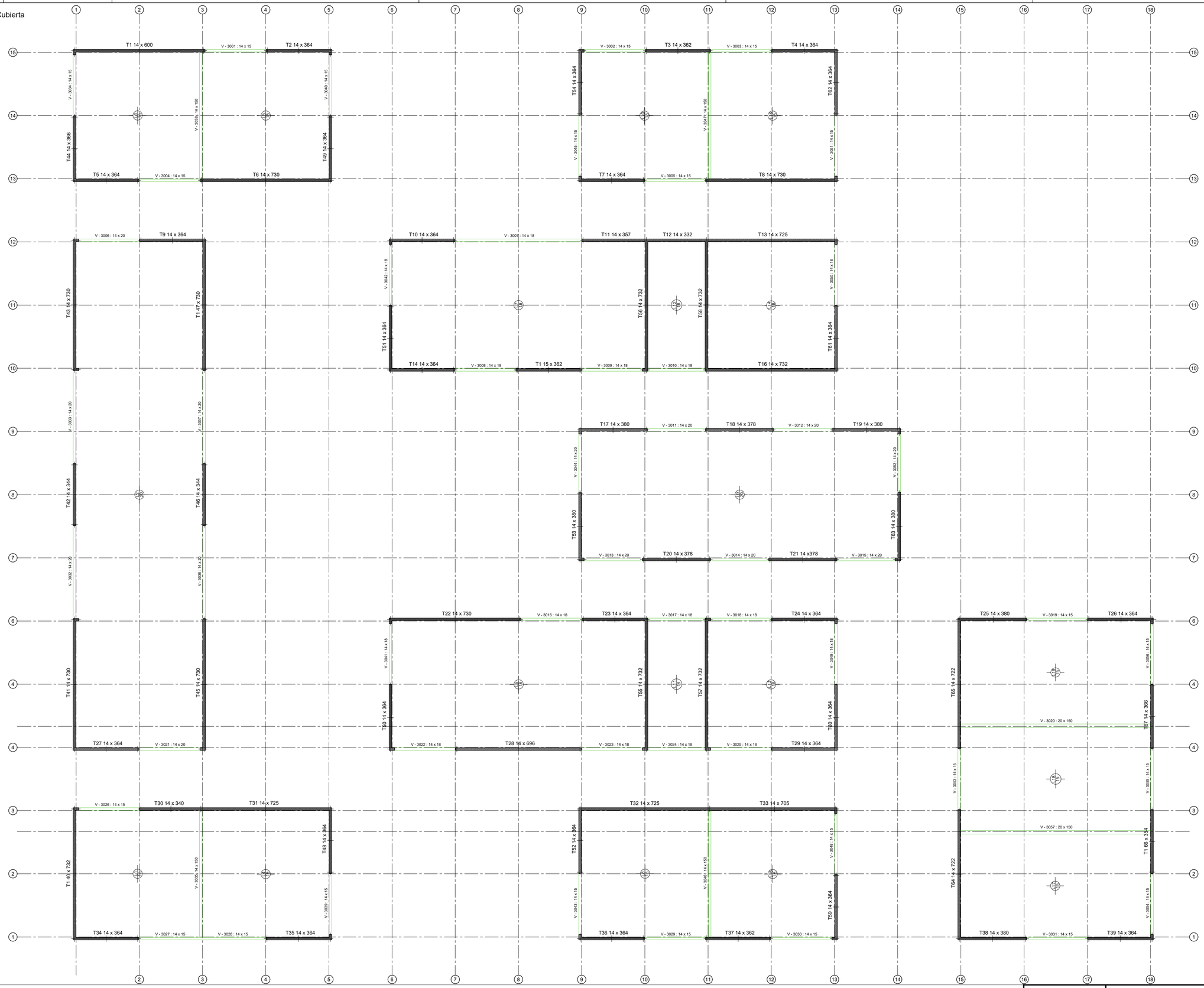
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA

Plano: PLANTA ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA

Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: FG

Plano N°: ES_02

3 Planta Estructura de Cubierta
Escala 1:100



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

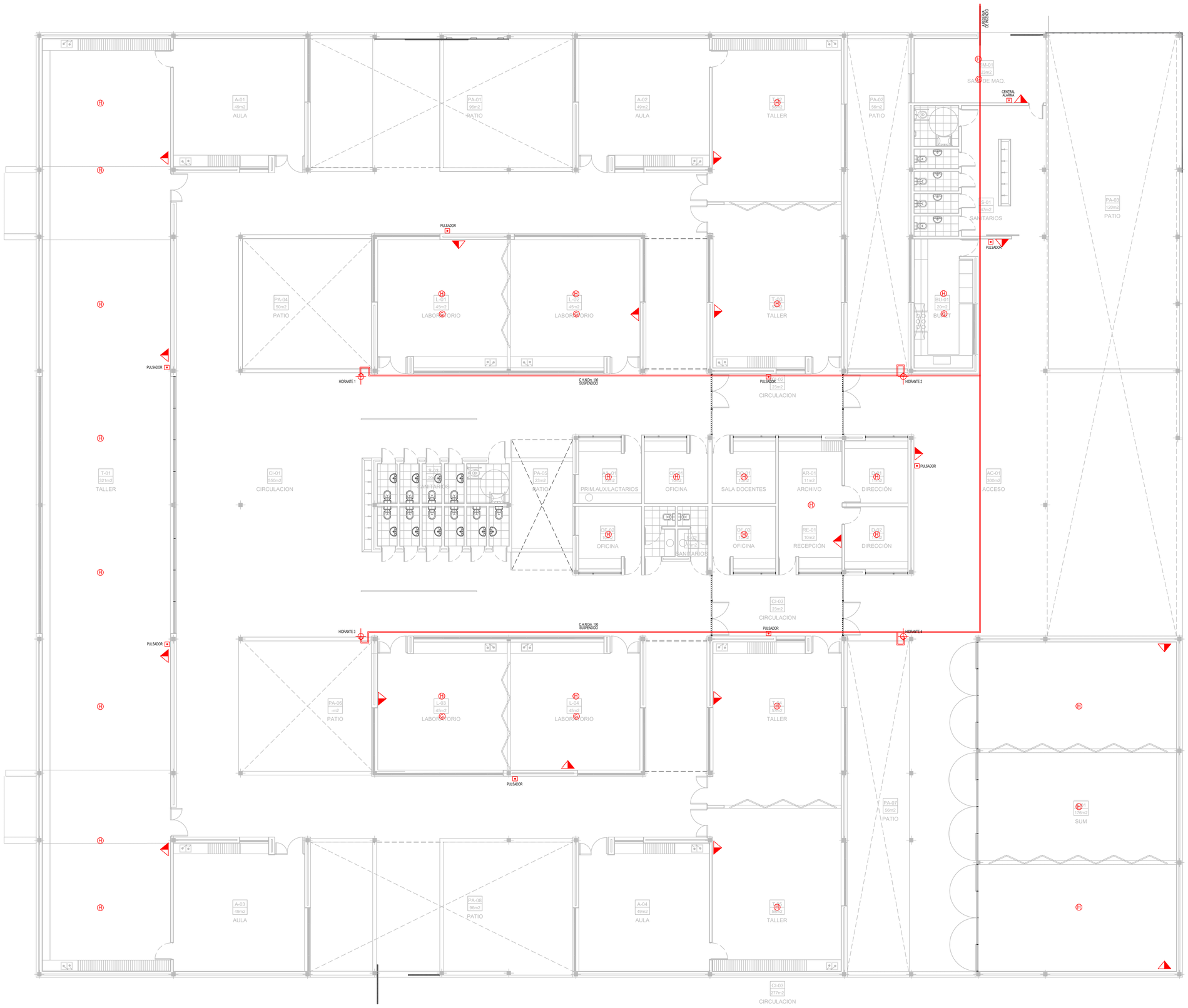
EL PRESENTE PLANO DE INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA DEBERA SER DE TODO SU ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA ESTRUCTURA DE CUBIERTA
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: FG
Plano N° ES_03



REFERENCIAS INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS			
PULSADOR DE INCENDIO		DETECTOR DE HUMO	Ⓗ
CENTRAL DE INCENDIO	☒	DETECTOR DE GAS	Ⓖ
EXTINTOR (CLASE A DEFINIR SEGUN USO DE LOCAL)		HIDRANTE DE INCENDIO	

NOTAS GENERALES:

LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS Y SUS CAPACIDADES SON ESTIMADAS, CON EL OBJETO DE DEFINIR UN PRECIO DE LA INSTALACIÓN, NO ES APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

1- EL PRESENTE PLANO DEBE IMPRIMIRSE A COLOR.
2-LA CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LOS CÁLCULOS Y ESTUDIOS NECESARIOS A FIN DE DETERMINAR LOS VALORES ADECUADOS PARA CADA INSTALACIÓN.
3- LOS TRABAJOS SERÁN AUTORIZADOS POR LA INSPECCIÓN DE OBRA PREVIA PRESENTACIÓN DE UN PLAN DE TRABAJO
4- LAS TAREAS DEBERÁN SER REALIZADAS POR ELECTRICISTAS MATRICULADOS CON EXPERIENCIA.

5- TODOS LOS TRABAJOS SE DEBERÁN EJECUTAR DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LAS SECCIONES DETALLADAS EN EL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE REFERENCIA EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Revision	Fecha	Descripcion

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA_INSTALACIONES_PREVENCION_INCENDIO
Fecha: 08/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó:
Plano N°: II-01



REFERENCIAS PLANO DE EVACUACION	
CARTEL DE SALIDA	
ILUMINARIA DE EMERGENCIA	
VIAS DE EVACUACION	

NOTAS GENERALES:

LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS Y SUS CAPACIDADES SON ESTIMADAS, CON EL OBJETO DE DEFINIR UN PRECIO DE LA INSTALACIÓN, NO ES APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

1- EL PRESENTE PLANO DEBE IMPRIMIRSE A COLOR
2-LA CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LOS CÁLCULOS Y ESTUDIOS NECESARIOS A FIN DE DETERMINAR LOS VALORES ADECUADOS PARA CADA INSTALACIÓN.
3- LOS TRABAJOS SERÁN AUTORIZADOS POR LA INSPECCIÓN DE OBRA PREVIA PRESENTACIÓN DE UN PLAN DE TRABAJO
4- LAS TAREAS DEBERÁN SER REALIZADAS POR ELECTRICISTAS MATRICULADOS CON EXPERIENCIA

5- TODOS LOS TRABAJOS SE DEBERÁN EJECUTAR DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LAS SECCIONES DETALLADAS EN EL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

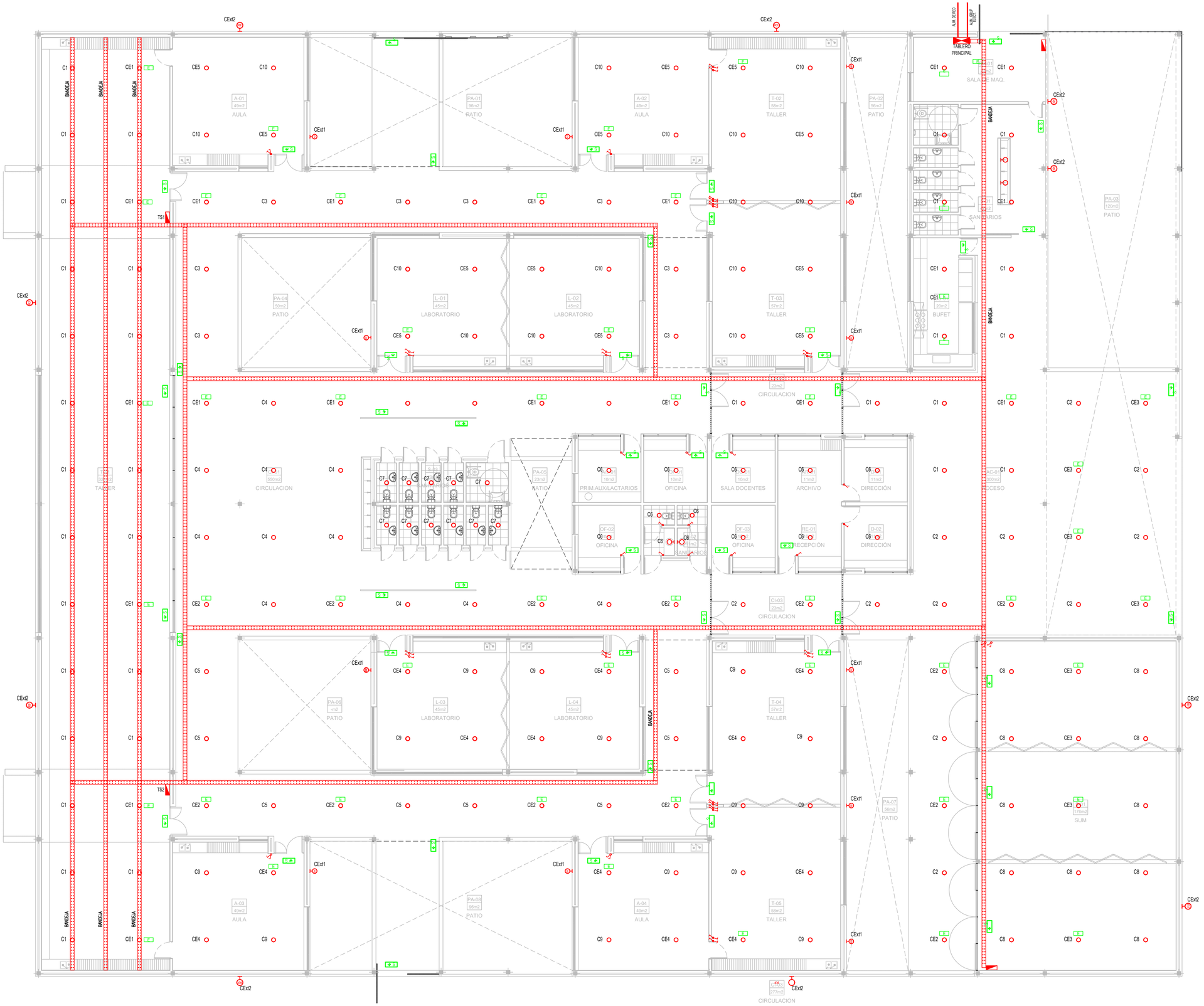
EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Revision	Fecha	Descripcion

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA_INSTALACIONES_EVACUACION
Fecha: 08/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó:
Plano N° II-02



REFERENCIAS INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
TABLERO GENERAL		TOMA SIMPLE 2P + T PARA USOS ESPECIALES	
TABLERO SECCIONAL		TOMA SIMPLE 2P + T PARA USOS GENERALES	
BANDEJA PORTACABLES PERFORADA		TOMA DOBLE 2P + T PARA USOS GENERALES	
CAJA DE PASO PARA BANDEJA		LLAVE DE EFECTO DE DOS PUNTOS	
BOCA DE ILUMINACIÓN DE PARED		BOCA DE ILUMINACIÓN DE TECHO	

NOTAS GENERALES:

LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS Y SUS CAPACIDADES SON ESTIMADAS, CON EL OBJETO DE DEFINIR UN PRECIO DE LA INSTALACIÓN, NO ES APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

1- EL PRESENTE PLANO DEBE IMPRIMIRSE A COLOR.
2-LA CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LOS CÁLCULOS Y ESTUDIOS NECESARIOS A FIN DE DETERMINAR LOS VALORES ADECUADOS PARA CADA INSTALACIÓN.
3- LOS TRABAJOS SERÁN AUTORIZADOS POR LA INSPECCIÓN DE OBRA PREVIA PRESENTACIÓN DE UN PLAN DE TRABAJO.
4- LAS TAREAS DEBERÁN SER REALIZADAS POR ELECTRICISTAS MATRICULADOS CON EXPERIENCIA

5- TODOS LOS TRABAJOS SE DEBERÁN EJECUTAR DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LAS SECCIONES DETALLADAS EN EL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

6- LA ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS SE EFECTUARÁ MEDIANTE BANDEJAS PORTACABLES

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO APROBADO PASARA POR LA CONTRATISTA ESTARA EN EN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA.

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Revisión	Fecha	Descripción

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA_INSTALACIONES_ELECTRICAS_ILUMINACIÓN
Fecha: 08/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó:
Plano N°: IE-01



REFERENCIAS INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
TABLERO GENERAL		TOMA SIMPLE 2P + T PARA USOS ESPECIALES	
TABLERO SECCIONAL		TOMA SIMPLE 2P + T PARA USOS GENERALES	
BANDEJA PORTACABLES PERFORADA		TOMA DOBLE 2P + T PARA USOS GENERALES	
CAJA DE PASO PARA BANDEJA		LLAVE DE EFECTO DE DOS PUNTOS	
BOCA DE ILUMINACIÓN DE PARED		BOCA DE ILUMINACIÓN DE TECHO	

NOTAS GENERALES:

LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS Y SUS CAPACIDADES SON ESTIMADAS, CON EL OBJETO DE DEFINIR UN PRECIO DE LA INSTALACIÓN, NO ES APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

1- EL PRESENTE PLANO DEBE IMPRIMIRSE A COLOR

2-LA CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LOS CÁLCULOS Y ESTUDIOS NECESARIOS A FIN DE DETERMINAR LOS TIPOS Y CANTIDADES ADECUADOS PARA CADA INSTALACIÓN.

3- LA OBRA SERÁ INSPECCIONADA Y APROBADA POR LA INSPECCIÓN DE OBRA PREVIA PRESENTACIÓN DE UN PLAN DE TRABAJO

4- LAS TAREAS DEBERÁN SER REALIZADAS POR ELECTRICISTAS MATRICULADOS CON EXPERIENCIA

5- TODOS LOS TRABAJOS SE DEBERÁN EJECUTAR DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LAS SECCIONES DETALLADAS EN EL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

6- LA ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS SE EFECTUARÁ MEDIANTE BANDEJAS PORTACABLES

TABLERO PRINCIPAL	TABLERO S1	TABLERO S2
T1 / 23	T1 / 3	T1 / 3
TUE1 / 14	TUE1	TUE1
AA1 / 15		

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

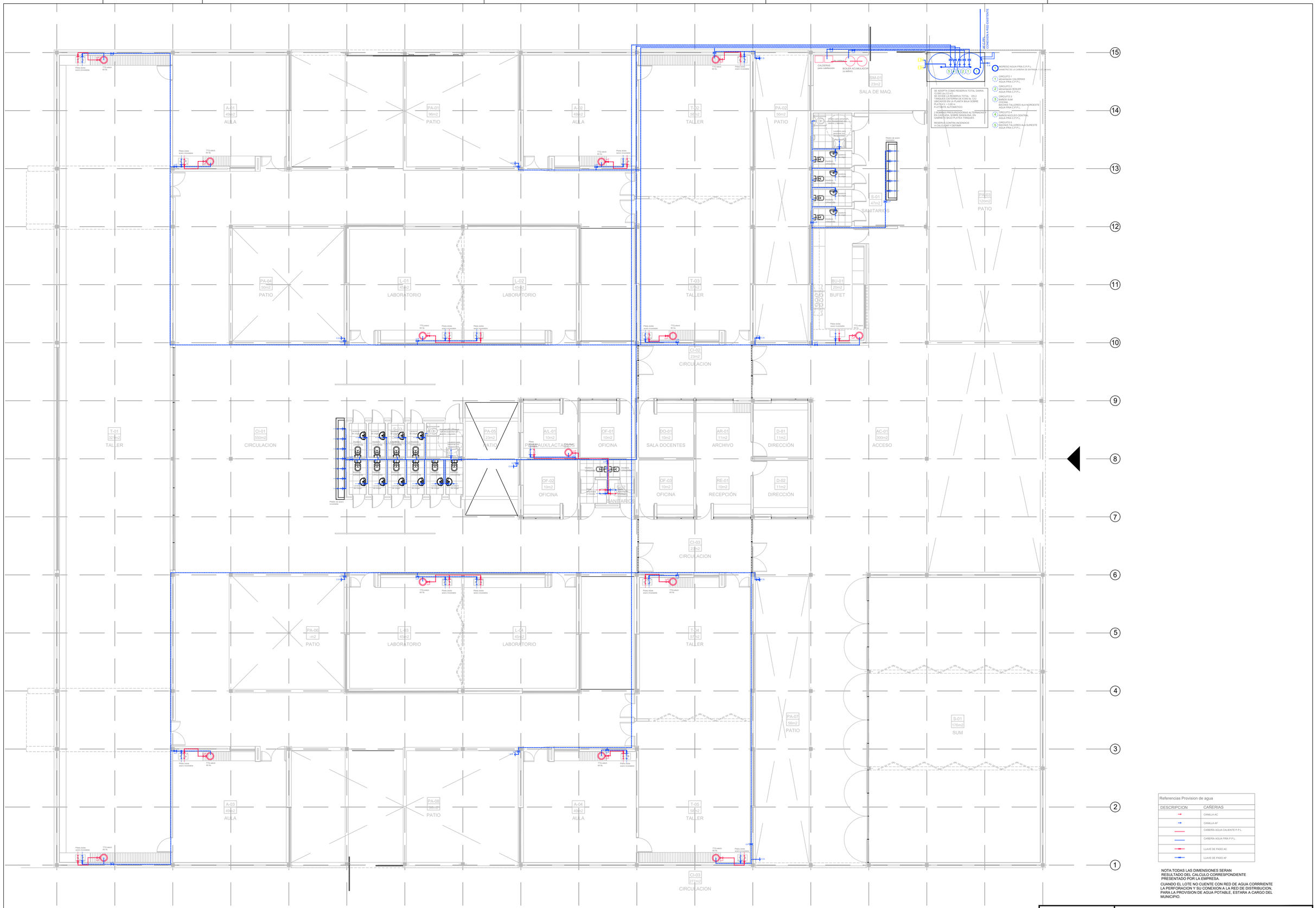
EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO DEFINITIVO APROBADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN IN SIMA PERO EL CONTRATISTA.
EXISTE UN DETALLE CONSTRUCTIVO TIPO (ESTAR COORDINADO Y COMPATIBILIZADO EN OBRA

Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA_INSTALACIONES_ELECTRICAS_TOMAS
Fecha: 08/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó:
Plano N°: IE-02



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y ANGULOS SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA.

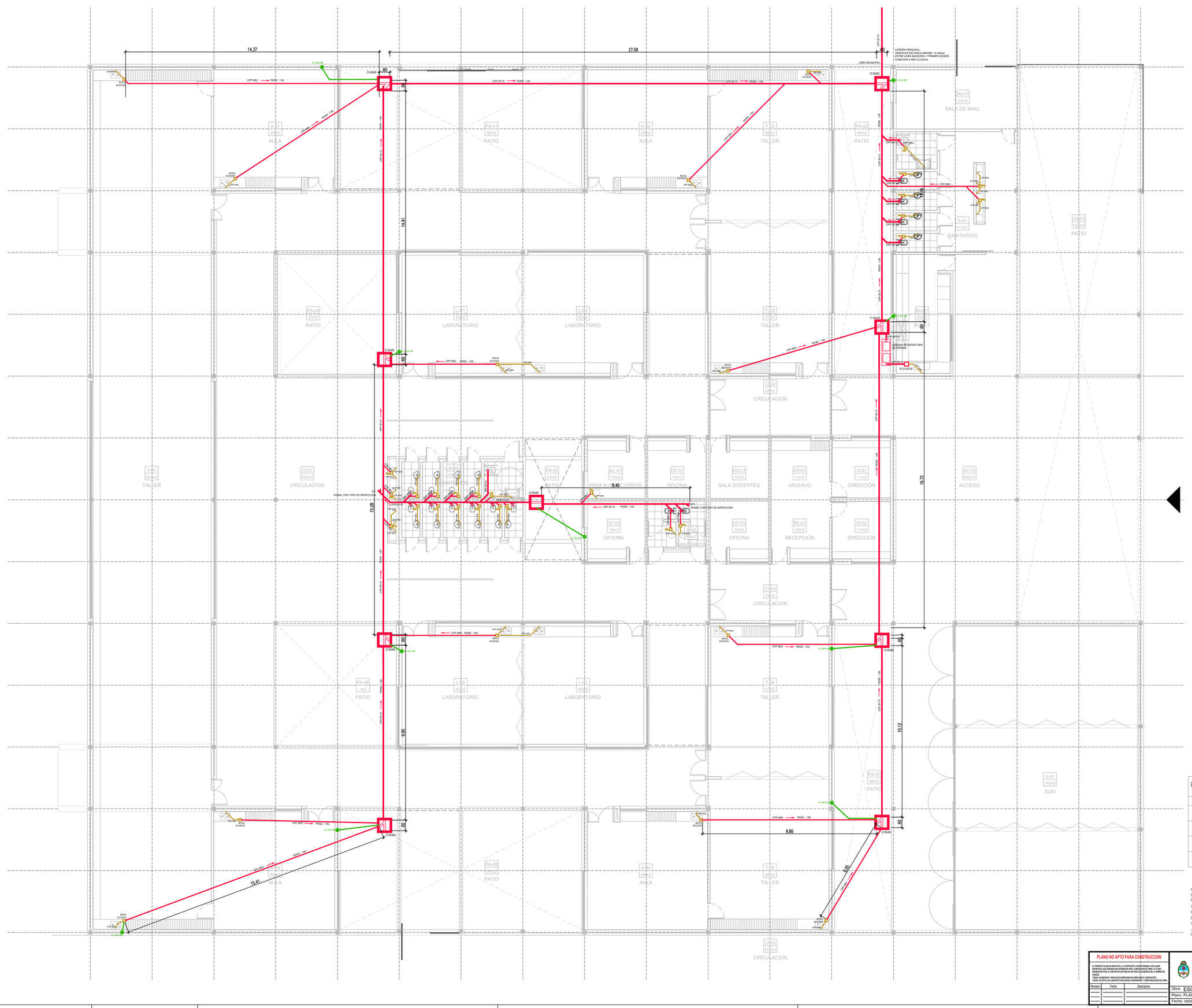
Revision	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: INSTALACIONES_SANITARIAS_(AGUA_FRIA_/_CALIENTE)
Fecha: 22/04/2022 | Escala:1:100 | Revisó: EF-SF

Plano N°
IS_01



Referencias Desagüe Cloacal

DESCRIPCION	CAÑERIAS
	DESAGÜE CLOACAL INSTALACIÓN PRIMARIA CAÑERÍA DE PVC Ø110.
	DESAGÜE CLOACAL INSTALACIÓN PRIMARIA CAÑERÍA DE PVC Ø63.
	DESAGÜE CLOACAL INSTALACIÓN SECUNDARIA CAÑERÍA DE PVC Ø40.
	VENTILACIÓN EN CÁMARAS DE INSPECCIÓN.

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES SERÁN RESULTADO DEL CÁLCULO CORRESPONDIENTE PRESENTADO POR LA EMPRESA.
CUANDO EL LOTE NO CUENTE CON RED DE DESAGÜE CLOACAL, TANTO LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO ABSORBENTE Y DE LA CÁMARA INTERCEPTORA DE GRASAS COMO SU CONEXIÓN AL SISTEMA DE DESAGÜES, ESTARÁ A CARGO DEL MUNICIPIO.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

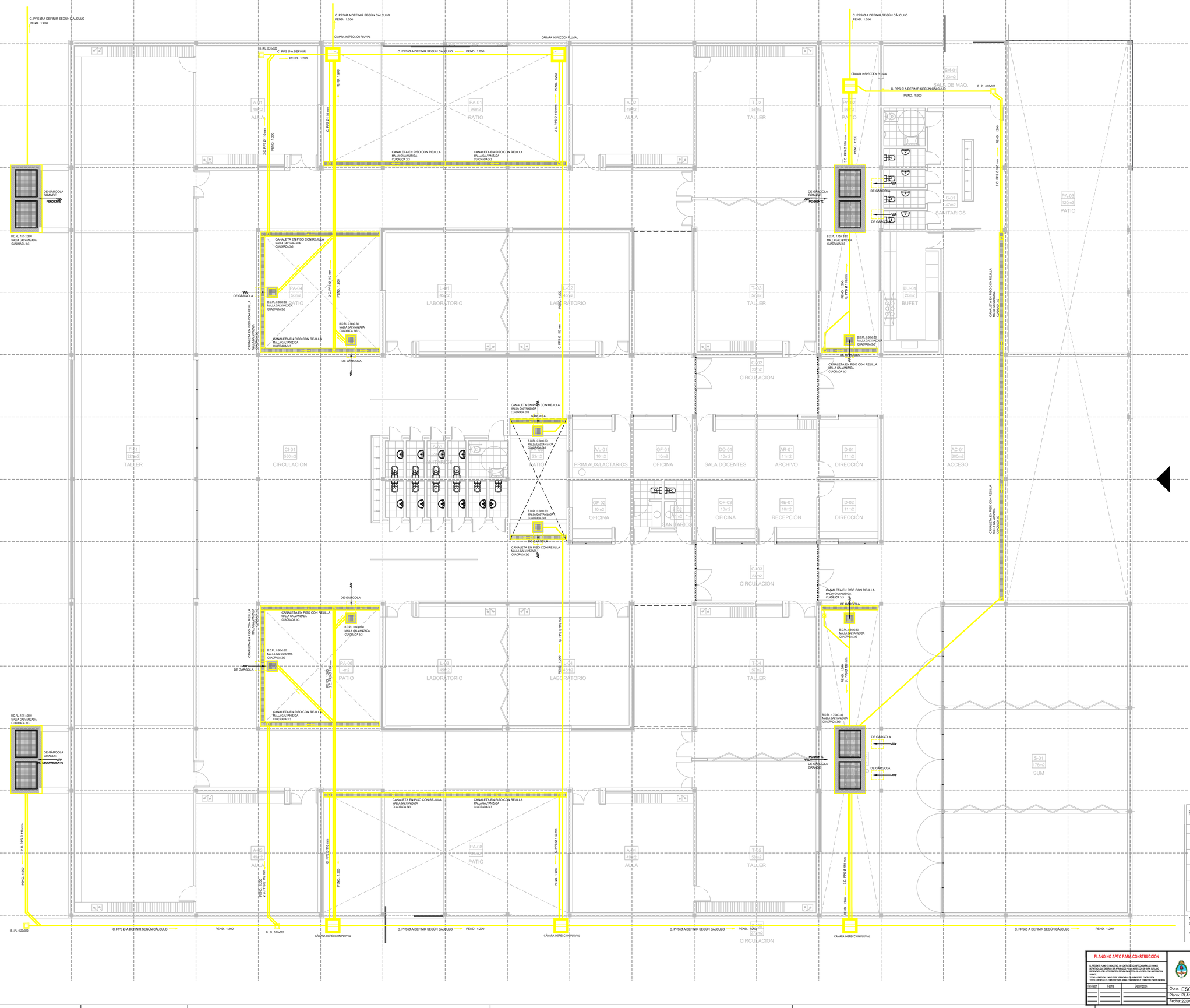
EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y ANGULOS SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA, CUYOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFIRMADOS EN OBRA

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

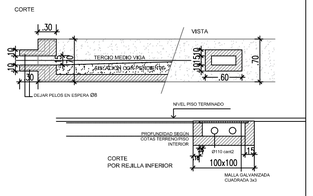
157779-Municipio de San Miguel

Revision	Fecha	Descripcion

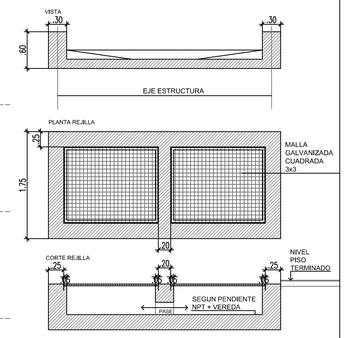
Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA_DE_INSTALACIONES_SANITARIAS_DESAGUES_CLOACALES
Fecha: 19/05/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: EF-SF
Plano N° IS_02



GARGOLAS PEQUEÑAS



GÁRGOLAS GRANDES



Referencias Desagues

DESCRIPCION	CAÑERIAS
	DESAGUE CLOACAL INST. PRIMARIA CAÑERIA DE PVC 110
	DESAGUE CLOACAL INST. SECUNDARIA CAÑERIA DE PVC 60
	DESAGUE PLUVIAL CAÑERIA DE PVC 110
	VENTILACION CAÑERIA DE HIERRO FUNDIDO EN CAMARAS DE INSPECCION. CAÑERIA DE PVC 60 EN BOCAS DE ACCESO Y PILETA DE PATIO

NOTA:TODAS LAS DIMENSIONES SERAN RESULTADO DEL CALCULO CORRESPONDIENTE PRESENTADO POR LA EMPRESA.

VER SENTIDOS DE ESCURRIMIENTO EN PLANTA DE TECHOS **PLANO N°AR-04**

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DEFINITIVOS, DE DESIGNAR DE ACUERDO CON LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA SIN PERJUICIO DE ACUERDO CON LA ADMINISTRACION DE OBRAS.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y CONFORMADOS EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANTA_DE_INSTALACIONES_DESAGUES_PLUVIALES
Fecha: 22/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: EF-SF
Plano N° IP_01



PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA COMPROBARÁ LOS PLANOS DEFINITIVOS, QUE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA INSPECCIÓN DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARÁ EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBEN COORDINARSE Y COMPATIBILIZARSE EN OBRA.

Revision	Fecha	Descripcion

157779-Municipio de San Miguel

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: INSTALACION TERMOMECANICA - CALEFACCION
Fecha: 01/04/2022 | Escala: 1:100 | Revisó: SF / EF

Plano N° IT-01

1 Planilla Locales
Escala : s/escala

Nº	Denominación local	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Muros Mampostería doble muro. Ladrillo común+cam. de aire+Ladrillo hueco 12 Esp. 32 cm Muro doble Tabique hormigón + cam. de aire+Ladrillo común Esp. 32 cm Mampostería doble muro. Ladrillo común+cam. de aire+Ladrillo común Esp. 32 cm Muro ladrillo común a la vista Esp. 12 cm Muro ladrillo cribado Ladrillo común Esp. 12 cm Tabique interior Ladrillo hueco 12 Esp. 16 cm Tabique interior Ladrillo hueco 18 Esp. 22 cm Tabique interior. Altura de muro 2.10 m. Ladrillo hueco 12 Esp. 16 cm	**Revoques interiores** Jaharro y enlucido a la cal Jaharro a la cal bajo revestimiento	**Aislaciones verticales** Azotado c/hidrófugo mas jaharro a la cal (grueso) Pintura asfaltica (barrera de vapor)	**Contrapisos** Contrapiso de Hormigón Armado sobre TN esp. 12cm Contrapiso bicapa para piso radiante sobre TN (0,12m+0,08m) Contrapiso sobre losa con pendiente Esp Variable Banquinas esp 10cm	**Carpetas y Aislaciones** Carpeta cementicia sobre terraza Carpeta cementicia sobre PB	**Pisos** Mosaico granítico 40x40 pulido al plomo Mosaico granítico 40x40 pulido a la piedra Cerámico 20x20 color a definir Mosáico granítico 20x40 con nariz pulido a la piedra Cesped Paños de 1.5mx 3.00m con junta de dilatación. Terminación peinado de cemento Adoquín hormigón intertrabado Baldosa podtáctil	**Zócalos, Solias, Cordones** Zócalo granítico idem piso H= 10cm Solia pieza granítica entera en puertas Solia pieza granítica entera en carpinterías	**Alfeizar** Alfeizar de hormigón 0,32x1,00m con nariz	**Revestimientos** Cerámico blanco 20x20 Altura 2,10m (con cantonera de A°I°) Paneles acústicos en SUM y TALLERES	**Pinturas** Hidrofugación en mamposterias a la vista Hidrofugación en Hormigón a la vista Látex mate color blanco. Sobre revoques a la cal de muros interiores. Esmalte sintético satinado color	**Cubiertas** Losa de hormigón armado s/cálculo. Terminación s/Esp. Técnica	**Varios** Mesada de granito gris mara Zócalo sobre mesada granito gris mara, H:30cm. Bajomesada gastronómico Mueble integral Aulas Mueble integral Talleres Mueble integral Laboratorios Mueble integral oficinas	**Observaciones**
	Planta Baja													
A-01	Aula													
A-02	Aula													
A-03	Aula													
A-04	Aula													
T-01	Taller													
T-02	Taller													
T-03	Taller													
T-04	Taller													
T-05	Taller													
L-01	Laboratorio													
L-02	Laboratorio													
L-03	Laboratorio													
L-04	Laboratorio													
S-01	Sanitarios exteriores													
S-02	Sanitarios docentes													
S-03	Sanitarios interiores													
A/L-01	Primeros auxilios/Lactario													
OF-01	Oficina													
OF-02	Oficina													
OF-03	Oficina													
DO-01	Sala de docentes													
AR-01	Archivo													
D-01	Dirección													
D-02	Dirección													
RE-01	Recepción													
S-01	SUM													
BU-01	Bufet													
SM-01	Sala de máquinas													
PA-01	Patio													
PA-02	Patio													
PA-03	Patio													
PA-04	Patio													
PA-05	Patio													
PA-06	Patio													
PA-07	Patio													
PA-08	Patio													
AC-01	Acceso													
CI-01	Circulaciones interiores													
CI-02	Circulaciones interiores													
CI-03	Circulaciones exteriores													

Altura de zócalo sobremesada: 0,15m

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

EL PRESENTE PLANO ES MERAMENTE LA CONTRATISTA CONSTATARA EN LOS PLANOS DEFINITIVOS QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA INSPECCION DE OBRA, EL PLANO DEBERA SER FIRMADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA MEMORIA PRESENTE.
TODAS LAS MEDIDAS Y ANGULOS SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN CONSENSUADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

Revisor	Fecha	Descripcion

Ministerio de Obras Públicas Argentina | Secretaría de Obras Públicas | Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública | Dirección Nacional de Arquitectura

157779-Municipio de San Miguel

Obra: ESCUELA TECNICA -INET- PROTOTIPO - PAMPA
Plano: PLANILLA DE LOCALES
Fecha: 22/04/2022 | Escala: S/ESCALA | Revisó: VS
Plano Nº: PL_LO