APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

0	Aprobado para Construccion					
Rev	Descripción	Proy	Dib	Rev	Apr	Fecha

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: EST. PALERMO –EST. LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contrato: 2016-01-0029-00	Memoria N°: VSM-AR-MC-001	Rev: 0
Contenido: GENERAL - SANITARIOS, BOLETERÍAS, MOLINETES, MEDIOS DE ESCAPE	Fecha: 31/01/2020 Realizó: TP Revisó: JC Aprobó:	Contratista:

MEMORIA DE CÁLCULO SANITARIOS

La base del cálculo se realiza de acuerdo a lo sugerido por el Código de Edificación (CE) de la Ciudad de Buenos Aires.

VILLA CRESPO

Se consideran 190 pax (95 mujeres / 95 hombres) sobre el total de la demanda por hora (3803 pax), tomando en cuenta una frecuencia de llegada de trenes con 3´ de diferencia.

Sanitarios Públicos

- Discapacitados:
  1 Baño compartido para ambos sexos.

- 190 personas:
  - 2/3 por Av. Corrientes: 127 personas (64 hombres / 64 mujeres)
  - 1/3 por Av. Dorrego: 64 personas (32 hombres / 32 mujeres)

	AV. CORRIENTES (64 H / 64 M)		AV. DORREGO (32 H / 32 M)	
	SANIT. S/CE	SANIT. S/PROY.	SANIT. S/CE	SANIT. S/PROY.
H	1 lavabo 1 retrete	3 lavabos 4 retretes 4 orinales	1 lavabo 1 retrete	2 lavabos 2 retretes 2 orinales
M	1 lavabo 1 retrete	4 lavabos 6 retretes	1 lavabo 1 retrete	2 lavabos 2 retretes
		ADOPTADO		**ADOPTADO**

PATERNAL

Se consideran 87 pax (44 mujeres / 44 hombres) sobre el total de la demanda por hora (1726 pax), tomando en cuenta una frecuencia de llegada de trenes con 3´ de diferencia.

Sanitarios Públicos

- Discapacitados:

  1 Baño compartido para ambos sexos.

- 190 personas:
  - Todos por salida ppal.: 87 personas (44 hombres / 44 mujeres)

	SALIDA PPAL (44H / 44M)	
	SANIT. S/C.E.	SANIT. S/PROY.
H	1 lavabo 1 retrete	3 lavabos 3 retretes 3 orinales
M	1 lavabo 1 retrete	3 lavabos 3 retretes
		ADOPTADO

MEMORIA DE CÁLCULO BOLETERÍAS

Cálculo: Nv = P x De/360

Donde:

Nv: Número de ventanillas

P: Porcentaje de usuarios que usan la ventanilla

Estación terminal – P = 0.20 (20%)

Estación tipo – P = 0.15 (15%)

De: Demanda de entrada de usuarios en la hora pico

360: n° de usuarios atendidos por ventanilla en una hora

Flujo de entrada: 1200 px/hora

Flujo de salida: 1500 px/hora

VILLA CRESPO

Demandas RER Línea San Martín a 40 años

Ascensos: 1017 px/h - Descensos: 2787 px/h = Total: 3803 px/h

Nv = P x De/360

Nv = 0.20 x (3804/360)

Nv = 0.20 x 10.57

Nv = 2.11 -> 3 BOLETERÍAS

LA PATERNAL

Demandas RER Línea San Martín a 40 años

6Ascensos: 524 px/h - Descensos: 1200 px/h = Total: 1726 px/h

Nv = P x De/360

Nv = 0.20 x (1724/360)

Nv = 0.20 x 4.79

Nv = 0.96 -> 2 BOLETERÍAS

	VILLA CRESPO		LA PATERNAL	
	S/ CÁLCULO	**S/ PROYECTO**	**S/ CÁLCULO**	**S/ PROYECTO**
Boleterías	2 en Total	4 Corrientes 1 Dorrego	2 en Total	3 En Acceso Ppal
		ADOPTADO		**ADOPTADO**

NOTA: Se considera como base la cantidad de Boleterías según pliego.

MEMORIA DE CÁLCULO MOLINETES

Cálculo: Nm = (De/1200 + Ds/1500) x 1.1

Donde:

Nm: Número de molinetes

De: Demanda de entrada de usuarios en hora pico

Ds: Demanda de salida de usuarios en hora pico

1.1: Coeficiente de seguridad para mantenimiento (10%)

Flujo de entrada: 1200 px/hora

Flujo de salida: 1500 px/hora

VILLA CRESPO

Demandas RER Línea San Martín a 40 años

Ascensos: 1017 px/h - Descensos: 2787 px/h

NmVC = (1017/1200 + 2787/1500) x 1.1

NmVC = (0.85 + 1.85) x 1.1

NmVC = 2.7 x 1.1

NmVC = 2.97 -> 3 MOLINETES

LA PATERNAL

Demandas RER Línea San Martín a 40 años

Ascensos: 524 px/h - Descensos: 1200 px/h

NmLP = (524/1200 + 1200/1500) x 1.1

NmLP = (0.44 + 0.80) x 1.1

NmLP = 1.24 x 1.1

NmLP = 1.37 -> 2 MOLINETES

	VILLA CRESPO		**LA PATERNAL**	
	S/ CÁLCULO	**S/ PROYECTO**	**S/ CÁLCULO**	**S/ PROYECTO**
Molinetes Comunes	3 en Total	8 Corrientes 5 Dorrego	3 en Total	7 En Acceso Ppal
Molinetes Discapacitados	No aclara	2 Corrientes 1 Dorrego	No aclara	1 En Acceso Ppal
		ADOPTADO		**ADOPTADO**

NOTA: Se considera como base la cantidad de Molinetes solicitados según pliego.

MEMORIA DE CÁLCULO MEDIOS DE ESCAPE

SEGÚN NORMA NFPA 130

Velocidad considerada en escaleras: 15 m/min, según artículo 5.5.6.3.2.3

Área por persona en zonas de espera: 0.28m2

Evacuación: 55.5 pax/m.min

Se consideran las escaleras de evacuación como zona segura, según el artículo 5.5.6.2.1.

VILLA CRESPO

Capacidad de las formaciones: 2050 pax

Trenes a evacuar por andén: 1.5

Personas en andén: 150 pax

Cantidad de pasajeros en andén = 2050 + (2050/2) + 150 = 3325 pax

Total de pasajeros a evacuar en 4” > 3225 pax

Ancho de escaleras requeridas = 3225 pax / 220 = **14.65m**

Escalera Pedestre 02	2.50m
Escalera Pedestre 05	2.00m
Escalera Pedestre 07	2.00m
Escalera Pedestre 10	2.00m
Escalera Pedestre 12	2.00m
Escalera Pedestre 14	3.20m
Escalera Mecánica 01	1.00m
Total de Escaleras Pedestres	**14.70m**

Verifica que 14.65m < 14.70m, por lo tanto es superior la superficie de evacuación adoptada que la requerida.

NOTA: La cantidad de pasajeros a evacuar por andén, fue suministrada por la SPT en respuesta a la minuta de la reunión del día 15 de Marzo del corriente año.

LA PATERNAL

Capacidad de las formaciones: 2050 pax

Trenes a evacuar por andén: 1.5

Personas en andén: 75 pax

Cantidad de pasajeros en andén = 2050 + (2050/2) + 75 = 3150 pax

Total de pasajeros a evacuar en 4" > 3150 pax

Ancho de escaleras requeridas = 3150 pax / 220 = **14.32m**

Escalera Pedestre 02	4.80m
Escalera Pedestre 05	2.40m
Escalera Pedestre 07	2.40m
Escalera Pedestre 09	4.80m
Total de Escaleras Pedestres	**14.40m**

Verifica que 14.32m < 14.40m, por lo tanto es superior la superficie de evacuación adoptada que la requerida.

NOTA: La cantidad de pasajeros a evacuar por andén, fue suministrada por la SPT en respuesta a la minuta de la reunión del día 15 de Marzo del corriente año.

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:

ING. ADRIÁN LUGGREN

18/07/2019

0	Apto para Construcción	AL	AL	AL	AL	18/07/19
B	Emisión para aprobación	MP	MP	RB	EK	08/07/18
A	Emisión original	MP	MP	RB	EK	11/06/19
Rev	Descripción	Proy	Dib	Rev	Apr	Fecha

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: EST. PALERMO –EST. LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contrato: 2016-01-0029-00	Memoria N°: VSM-AR-MC-002	Rev: 0
Contenido: GENERAL - MEMORIA DE CÁLCULO – LUMINITÉCNICA DE REFUGIOS DE ANDÉN	Fecha: 08/07/2019 Realizó: MP Revisó: EK Aprobó: EK	Contratista: GREEN CONSTRUCTORA Rottio s.a Construcciones y Servicios

Calculo luminotecnico Abrigos

Índice

Calculo luminotecnico Abrigos

Lista de luminarias..... 3

Vistas..... 4

Puesta en funcionamiento de grupos de control..... 8

Calculo luminotecnico Abrigos

ES-SYSTEM - FX35 OP BIS 1523 LED 840 2250lm OPAL 18W IP20 RAL9016 DRV (1xLED)..... 9

ZONA_ABRIGOS

Plano de situación de luminarias..... 12

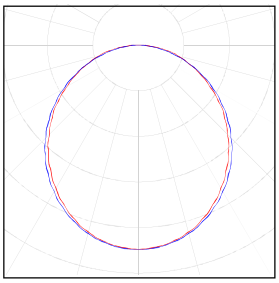
Lista de luminarias..... 15

Resumen de resultados de superficies..... 16

Superficie de cálculo 1 / Intensidad lumínica perpendicular..... 17

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Calculo luminotecnico Abrigos

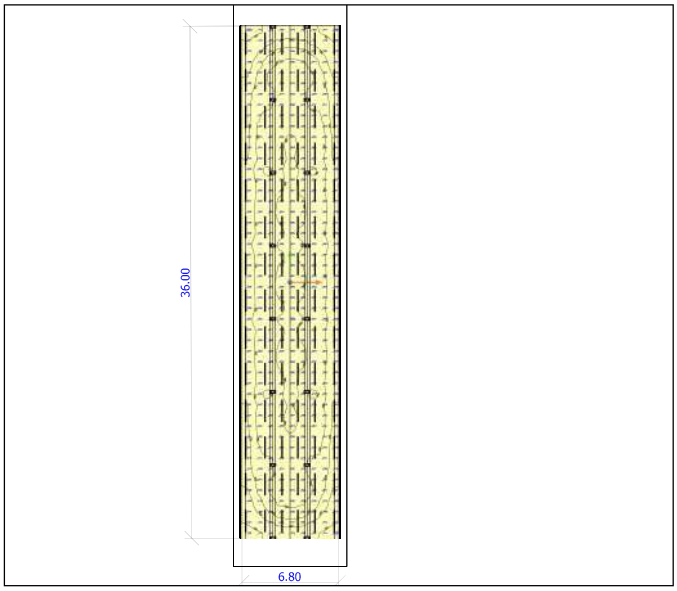
Número de unidades	Luminaria (Emisión de luz)		
84	ES-SYSTEM - F0300-00140R9016L1523 FX35 OP BIS 1523 LED 840 2250lm OPAL 18W IP20 RAL9016 DRV Emisión de luz 1 Lámpara: 1xLED Grado de eficacia de funcionamiento: 100% Flujo luminoso de lámparas: 1500 lm Flujo luminoso de las luminarias: 1500 lm Potencia: 18.0 W Rendimiento lumínico: 83.3 lm/W Indicaciones colorimétricas 1xLED: CCT 4000 K, CRI 80		

Flujo luminoso total de lámparas: 126000 lm, Flujo luminoso total de luminarias: 126000 lm, Potencia total: 1512.0 W, Rendimiento lumínico: 83.3 lm/W

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Calculo luminotecnico Abrigos

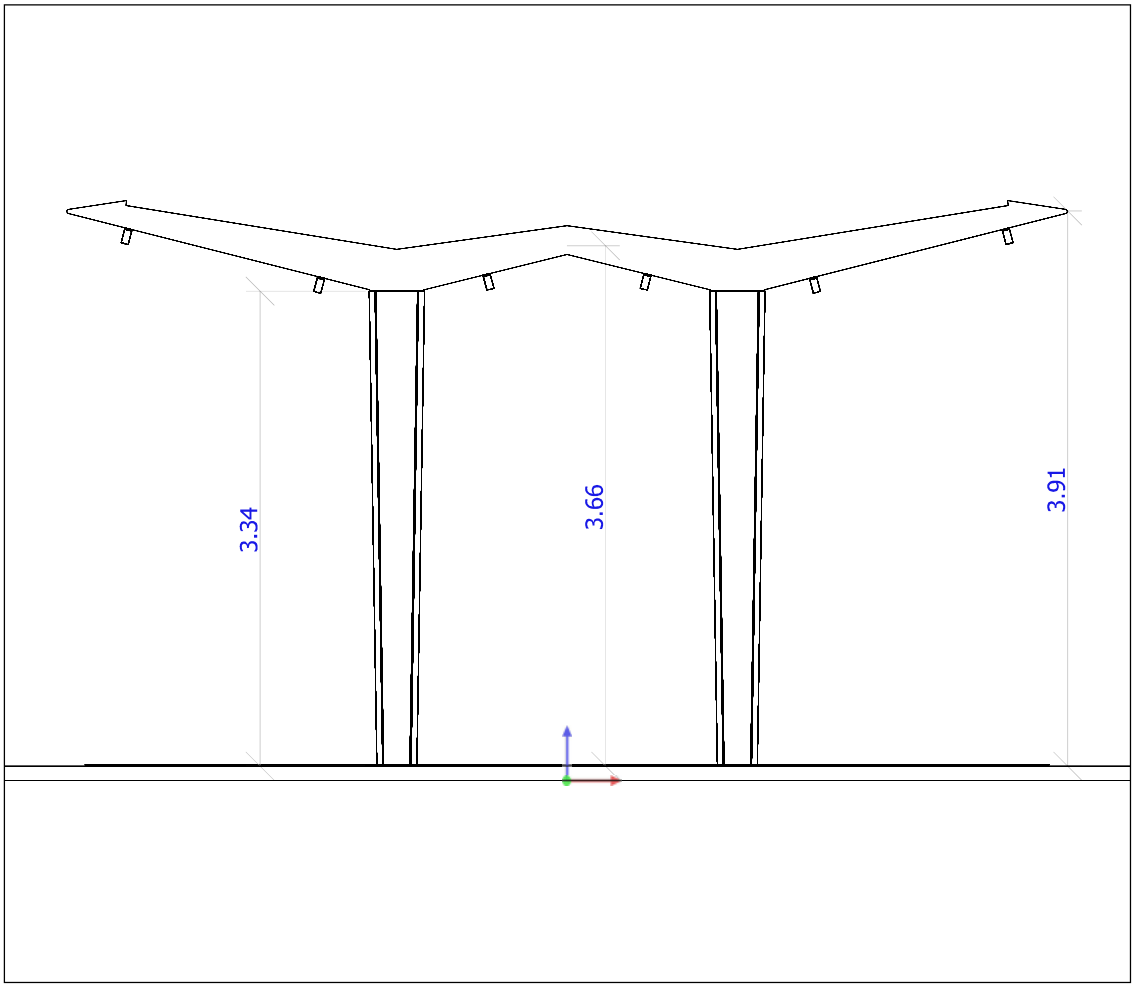
Planta



Escala: 1 : 500

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

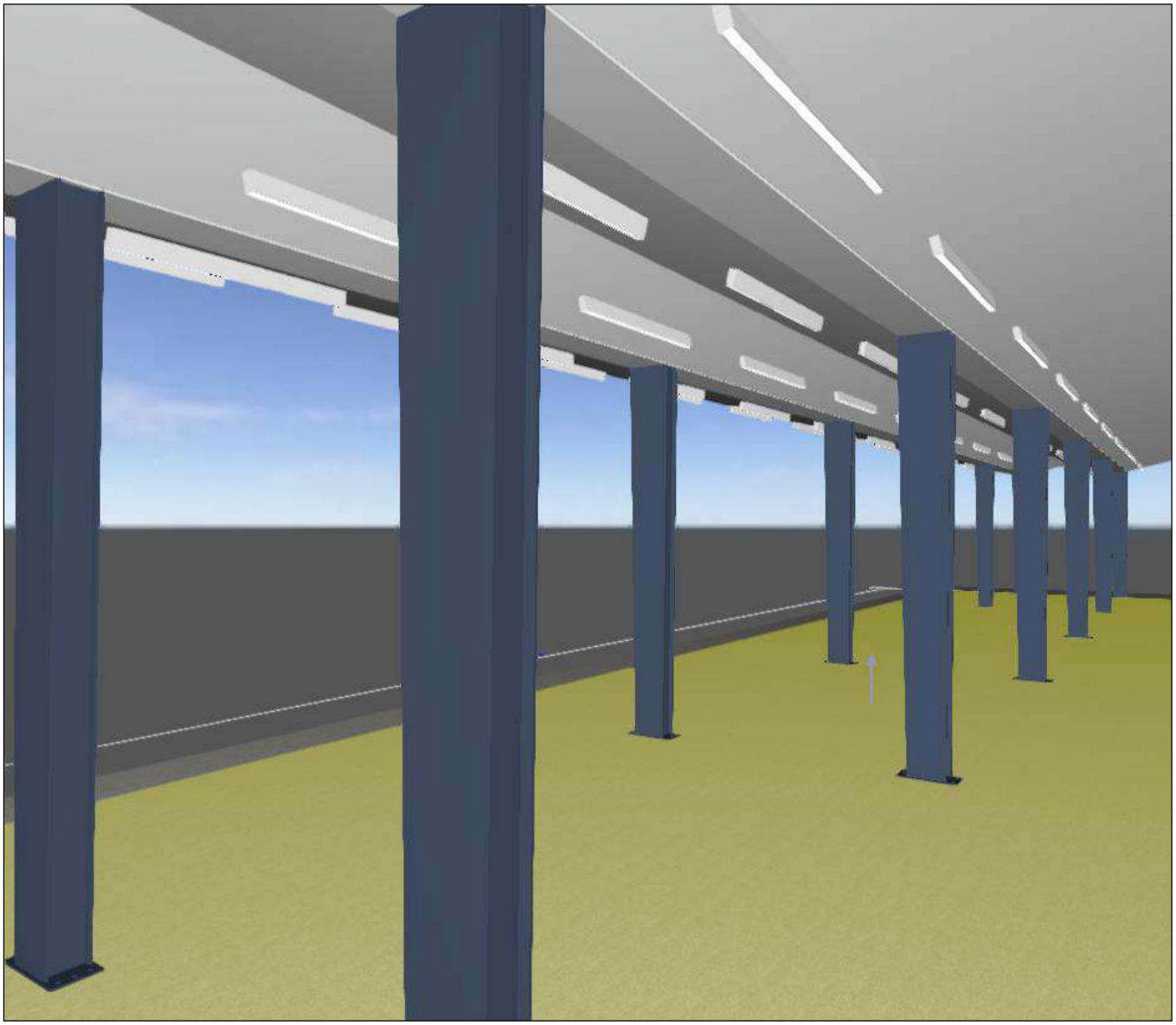
Detalle Columnas



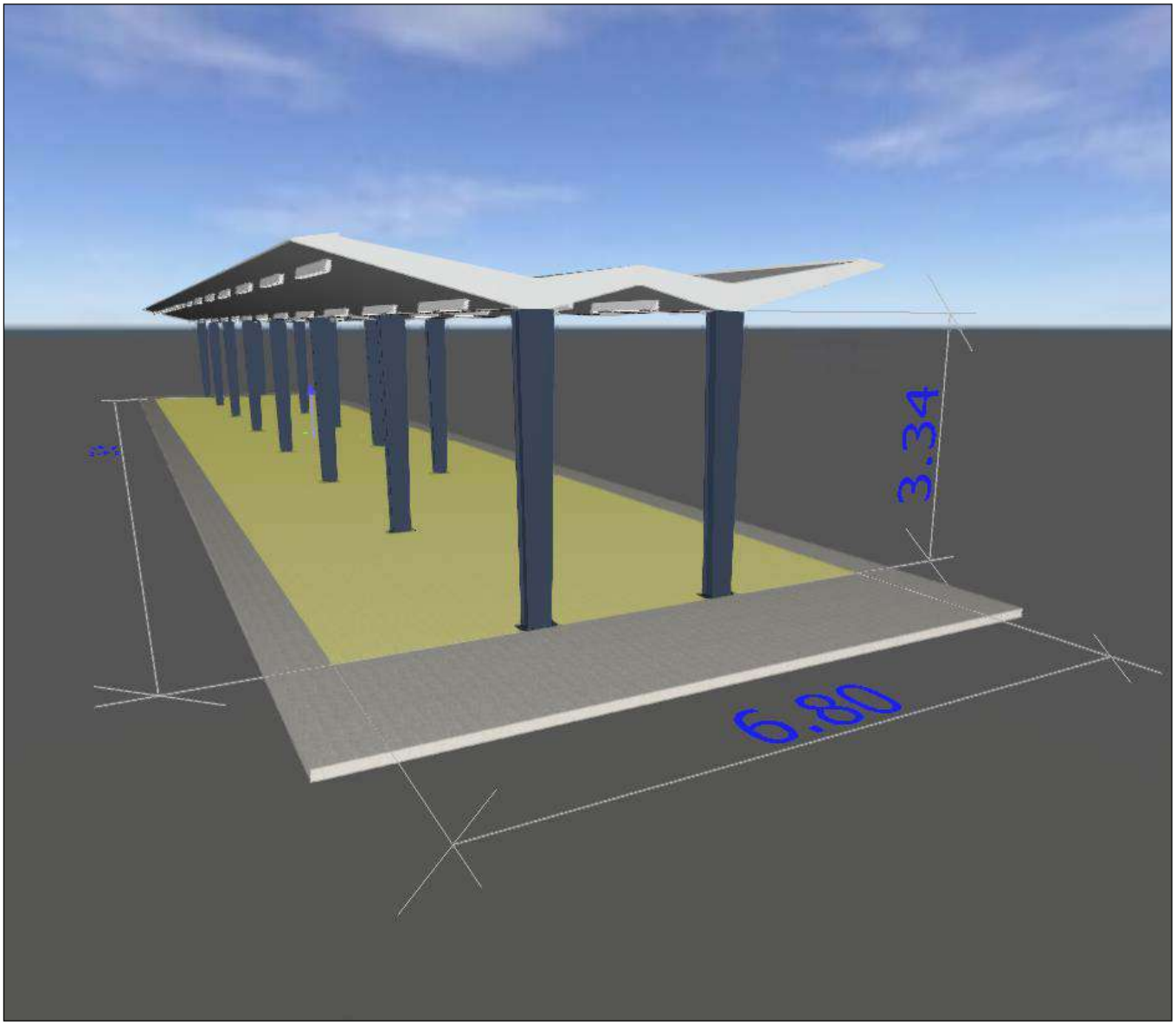
Escala: 1 : 50

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Vista 2



Vista 1



IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Calculo luminotecnico Abrigos

N°	Grupo de control	Luminaria
1	Grupo de control 29	84 x ES-SYSTEM - F0300-00140R9016L1523 FX35 OP BIS 1523 LED 840 2250lm OPAL 18W IP20 RAL9016 DRV

Escena de luz 1

Grupo de control	Valor de atenuación
Grupo de control 29	100%

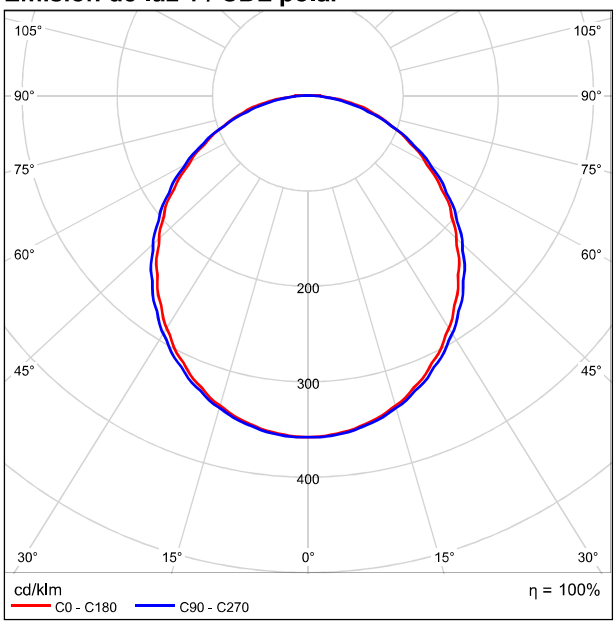
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

ES-SYSTEM F0300-00140R9016L1523 FX35 OP BIS 1523 LED 840 2250lm OPAL 18W IP20 RAL9016 DRV 1xLED

Grado de eficacia de funcionamiento: 100%
Flujo luminoso de lámparas: 1500 lm
Flujo luminoso de las luminarias: 1500 lm
Potencia: 18.0 W
Rendimiento lumínico: 83.3 lm/W

Indicaciones colorimétricas
1xLED: CCT 4000 K, CRI 80

Emisión de luz 1 / CDL polar



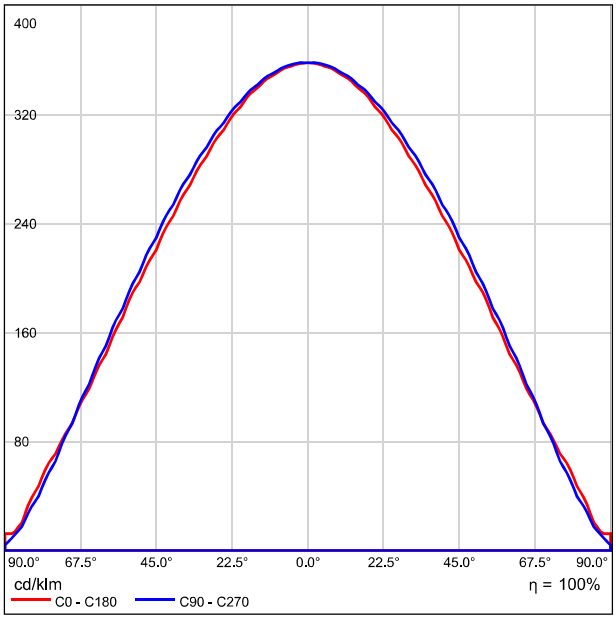
Oprawa zwieszana
OBUDOWA: profil aluminiowy gładki, anodowane aluminium lub lakierowany w dowolnym kolorze RAL
DYFUZOR: PC, opalowy – w dół
ZASILACZ: elektroniczny – ultraslim, wewnątrz oprawy
INNE: uchwyty oraz przewód zasilający przeźroczysty o długości 2,5m w komplecie. Zwieszaki i podsufitka zamawiane osobno

Pendant luminaire
BODY: smooth aluminum profile, anodized aluminum or painted in any RAL color
DIFFUSER: opal PC for direct and indirect lighting
POWER SUPPLY: integral electronic driver
OTHER: delivered with mounting brackets and a 2,5 m transparent power cable; wire suspensions and ceiling canopy to be ordered separately

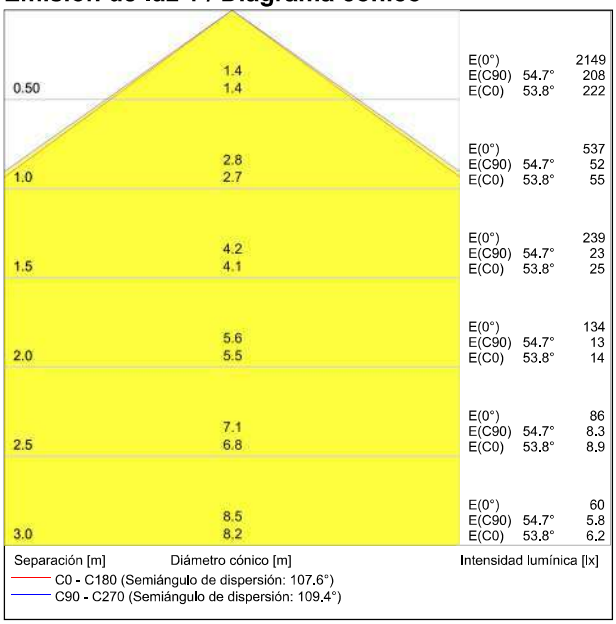
Pendelleuchte
GEHÄUSE: glattes Aluminiumprofil; anodisiertes Aluminium oder in jeder RAL-Farbe lackiert
DIFFUSOR: PC, opal für direkte und indirekte Beleuchtung
STROMVERSORGUNG: elektronisches Netzteil, in der Leuchte integriert
SONSTIGES: Montagehalterungen und eine 2,5 m lange, transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten; Seilabhängungen und Deckenhalterung separat zu bestellen

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Emisión de luz 1 / CDL lineal

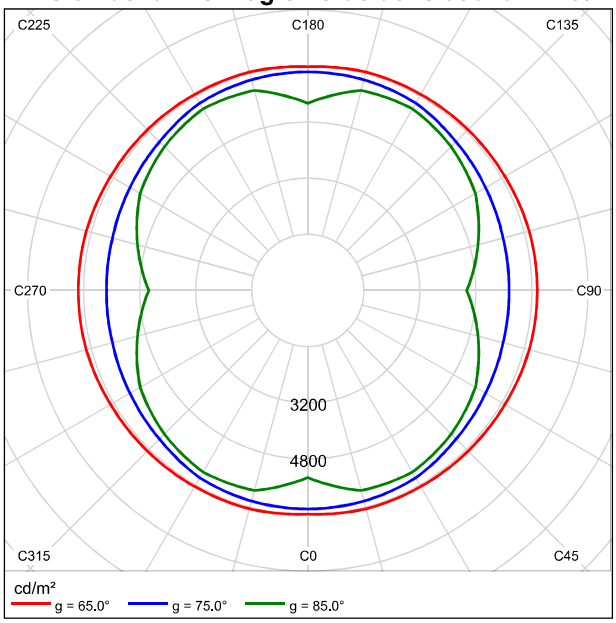


Emisión de luz 1 / Diagrama conico



IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Emisión de luz 1 / Diagrama de densidad lumínica



Emisión de luz 1 / Diagrama UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	19.2	20.5	19.5	20.8	21.0	19.4	20.7	19.7	20.9	21.2
	3H	20.8	22.1	21.2	22.3	22.6	21.0	22.2	21.3	22.4	22.7
	4H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3
	6H	22.2	23.3	22.6	23.6	23.9	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8
	8H	22.5	23.5	22.8	23.8	24.1	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9
	12H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.3	22.4	23.3	22.7	23.7	24.0
4H	2H	19.9	21.1	20.3	21.3	21.6	20.1	21.2	20.4	21.5	21.8
	3H	21.8	22.7	22.1	23.1	23.4	21.8	22.8	22.2	23.1	23.5
	4H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.2	22.6	23.5	23.0	23.8	24.2
	6H	23.4	24.2	23.9	24.6	25.0	23.2	24.0	23.6	24.4	24.8
	8H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.3	23.5	24.2	23.9	24.6	25.0
	12H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.5	23.6	24.3	24.1	24.7	25.1
8H	4H	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5
	6H	24.0	24.5	24.4	25.0	25.4	23.7	24.3	24.2	24.8	25.2
	8H	24.4	24.9	24.9	25.4	25.9	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5
	12H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.2	24.3	24.8	24.8	25.2	25.7
12H	4H	23.0	23.7	23.5	24.1	24.5	23.0	23.6	23.5	24.1	24.5
	6H	24.1	24.6	24.5	25.0	25.5	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3
	8H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	24.2	24.7	24.7	25.2	25.7

Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

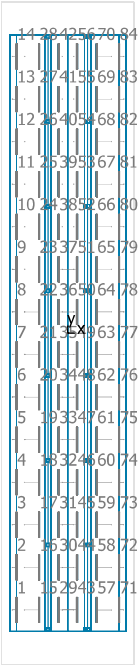
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.3	+0.2 / -0.3
S = 2.0H	+0.3 / -0.5	+0.3 / -0.6
Tabla estándar	BK07	BK06
umando de corrección	7.4	6.8

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1500lm Flujo luminoso total

Los valores UGR se calculan según CIE Publ. 117. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

ZONA_ABRIGOS



ES-SYSTEM F0300-00140R9016L1523 FX35 OP BIS 1523 LED 840 2250lm OPAL 18W IP20 RAL9016 DRV

N°	X [m]	Y [m]	Altura de montaje [m]	Factor de degradación
1	-3.091	-16.714	3.881	0.80
2	-3.091	-14.143	3.881	0.80
3	-3.091	-11.571	3.881	0.80
4	-3.091	-9.000	3.881	0.80
5	-3.091	-6.429	3.881	0.80
6	-3.091	-3.857	3.881	0.80
7	-3.091	-1.286	3.881	0.80
8	-3.091	1.286	3.881	0.80
9	-3.091	3.857	3.881	0.80
10	-3.091	6.429	3.881	0.80
11	-3.091	9.000	3.881	0.80
12	-3.091	11.571	3.881	0.80
13	-3.091	14.143	3.881	0.80
14	-3.091	16.714	3.881	0.80
15	-1.733	-16.714	3.538	0.80
16	-1.733	-14.143	3.538	0.80
17	-1.733	-11.571	3.538	0.80
18	-1.733	-9.000	3.538	0.80
19	-1.733	-6.429	3.538	0.80
20	-1.733	-3.857	3.538	0.80
21	-1.733	-1.286	3.538	0.80
22	-1.733	1.286	3.538	0.80

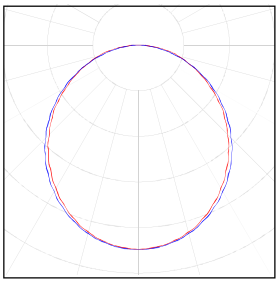
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

N°	X [m]	Y [m]	Altura de montaje [m]	Factor de degradación
23	-1.733	3.857	3.538	0.80
24	-1.733	6.429	3.538	0.80
25	-1.733	9.000	3.538	0.80
26	-1.733	11.571	3.538	0.80
27	-1.733	14.143	3.538	0.80
28	-1.733	16.714	3.538	0.80
29	-0.568	-16.714	3.560	0.80
30	-0.568	-14.143	3.560	0.80
31	-0.568	-11.571	3.560	0.80
32	-0.568	-9.000	3.560	0.80
33	-0.568	-6.429	3.560	0.80
34	-0.568	-3.857	3.560	0.80
35	-0.568	-1.286	3.560	0.80
36	-0.568	1.286	3.560	0.80
37	-0.568	3.857	3.560	0.80
38	-0.568	6.429	3.560	0.80
39	-0.568	9.000	3.560	0.80
40	-0.568	11.571	3.560	0.80
41	-0.568	14.143	3.560	0.80
42	-0.568	16.714	3.560	0.80
43	0.568	-16.714	3.560	0.80
44	0.568	-14.143	3.560	0.80
45	0.568	-11.571	3.560	0.80
46	0.568	-9.000	3.560	0.80
47	0.568	-6.429	3.560	0.80
48	0.568	-3.857	3.560	0.80
49	0.568	-1.286	3.560	0.80
50	0.568	1.286	3.560	0.80
51	0.568	3.857	3.560	0.80
52	0.568	6.429	3.560	0.80
53	0.568	9.000	3.560	0.80
54	0.568	11.571	3.560	0.80
55	0.568	14.143	3.560	0.80
56	0.568	16.714	3.560	0.80
57	1.733	-16.714	3.538	0.80
58	1.733	-14.143	3.538	0.80
59	1.733	-11.571	3.538	0.80
60	1.733	-9.000	3.538	0.80
61	1.733	-6.429	3.538	0.80
62	1.733	-3.857	3.538	0.80
63	1.733	-1.286	3.538	0.80
64	1.733	1.286	3.538	0.80
65	1.733	3.857	3.538	0.80
66	1.733	6.429	3.538	0.80
67	1.733	9.000	3.538	0.80
68	1.733	11.571	3.538	0.80
69	1.733	14.143	3.538	0.80
70	1.733	16.714	3.538	0.80
71	3.091	-16.714	3.881	0.80
72	3.091	-14.143	3.881	0.80
73	3.091	-11.571	3.881	0.80

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

N°	X [m]	Y [m]	Altura de montaje [m]	Factor de degradación
74	3.091	-9.000	3.881	0.80
75	3.091	-6.429	3.881	0.80
76	3.091	-3.857	3.881	0.80
77	3.091	-1.286	3.881	0.80
78	3.091	1.286	3.881	0.80
79	3.091	3.857	3.881	0.80
80	3.091	6.429	3.881	0.80
81	3.091	9.000	3.881	0.80
82	3.091	11.571	3.881	0.80
83	3.091	14.143	3.881	0.80
84	3.091	16.714	3.881	0.80

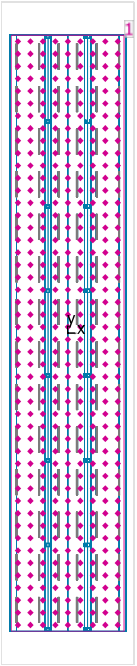
ZONA_ABRIGOS

Número de unidades	Luminaria (Emisión de luz)		
84	ES-SYSTEM - F0300-00140R9016L1523 FX35 OP BIS 1523 LED 840 2250lm OPAL 18W IP20 RAL9016 DRV Emisión de luz 1 Lámpara: 1xLED Grado de eficacia de funcionamiento: 100% Flujo luminoso de lámparas: 1500 lm Flujo luminoso de las luminarias: 1500 lm Potencia: 18.0 W Rendimiento lumínico: 83.3 lm/W Indicaciones colorimétricas 1xLED: CCT 4000 K, CRI 80		

Flujo luminoso total de lámparas: 126000 lm, Flujo luminoso total de luminarias: 126000 lm, Potencia total: 1512.0 W, Rendimiento lumínico: 83.3 lm/W

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

ZONA_ABRIGOS



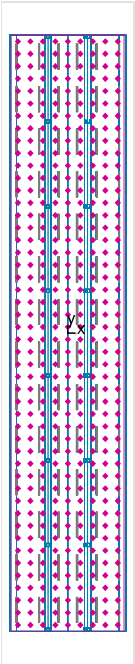
Factor de degradación: 0.80

General

	Superficie	Resultado	Media (Nominal)	Min	Max	Mín./medio	Mín./máx.
1	Superficie de cálculo 1	Intensidad lumínica perpendicular [lx] Altura: 0.100 m	252	125	322	0.50	0.39

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Superficie de cálculo 1 / Intensidad lumínica perpendicular

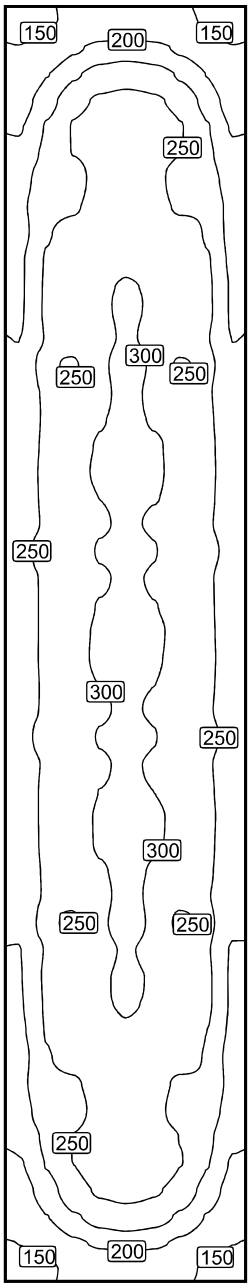


Factor de degradación: 0.80

Superficie de cálculo 1: Intensidad lumínica perpendicular (Trama)
Escena de luz: Escena de luz 1
Media: 252 lx, Min: 125 lx, Max: 322 lx, Mín./medio: 0.50, Mín./máx.: 0.39
Altura: 0.100 m

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

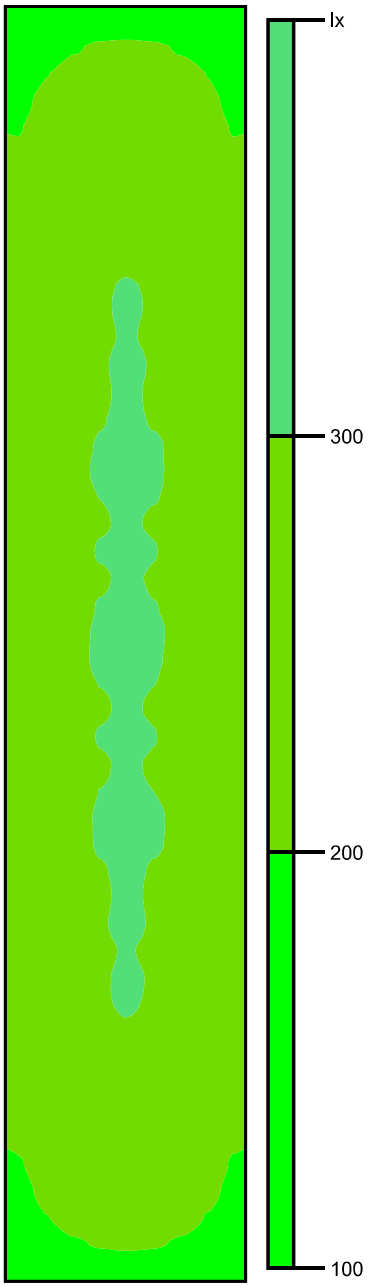
Isolíneas [lx]



Escala: 1 : 200

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

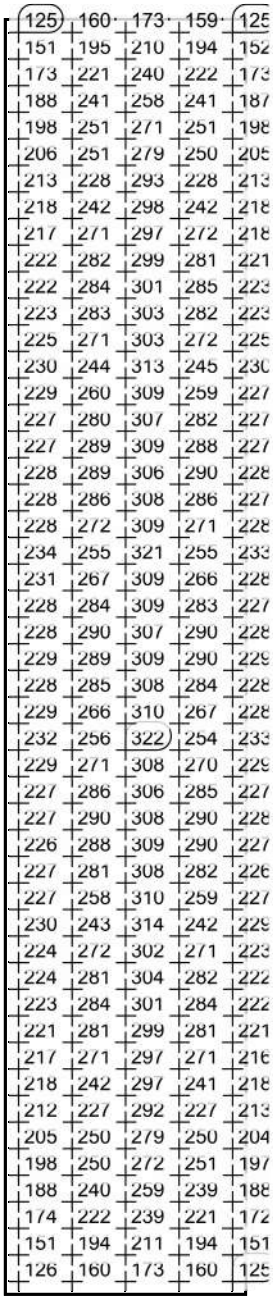
Colores falsos [lx]



Escala: 1 : 200

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Sistema de valores [lx]



Escala: 1 : 200

Tabla de valores [lx]

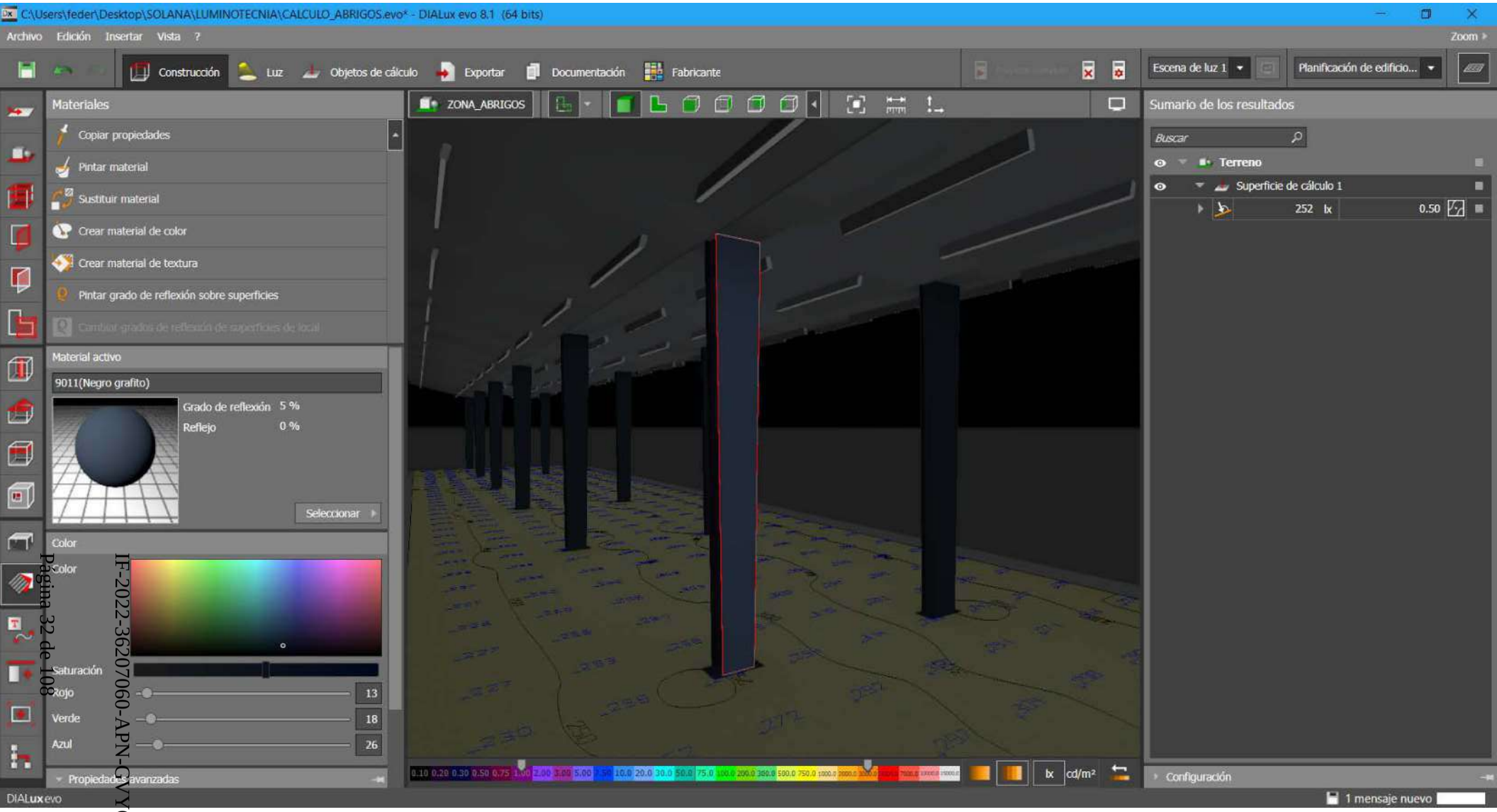
m	-17.625	-16.875	-16.125	-15.375	-14.625	-13.875	-13.125	-12.375	-11.625	-10.875	-10.125	-9.375	-8.625	-7.875	-7.125	-6.375
3.022	126	151	174	188	198	205	212	218	217	221	223	224	224	230	227	227
2.267	144	176	199	216	226	231	239	244	247	252	254	255	252	258	253	256
1.511	160	194	222	240	250	250	227	242	271	281	284	281	272	243	258	281
0.756	170	206	235	254	265	269	273	278	286	294	299	297	292	294	291	297
0.000	173	211	239	259	272	279	292	297	297	299	301	304	302	314	310	308
-0.756	169	207	234	253	265	267	274	279	286	294	298	298	291	293	292	297
-1.511	160	194	221	239	251	250	227	241	271	281	284	282	271	242	259	282
-2.267	144	175	199	215	227	231	239	244	246	251	254	255	253	257	253	256

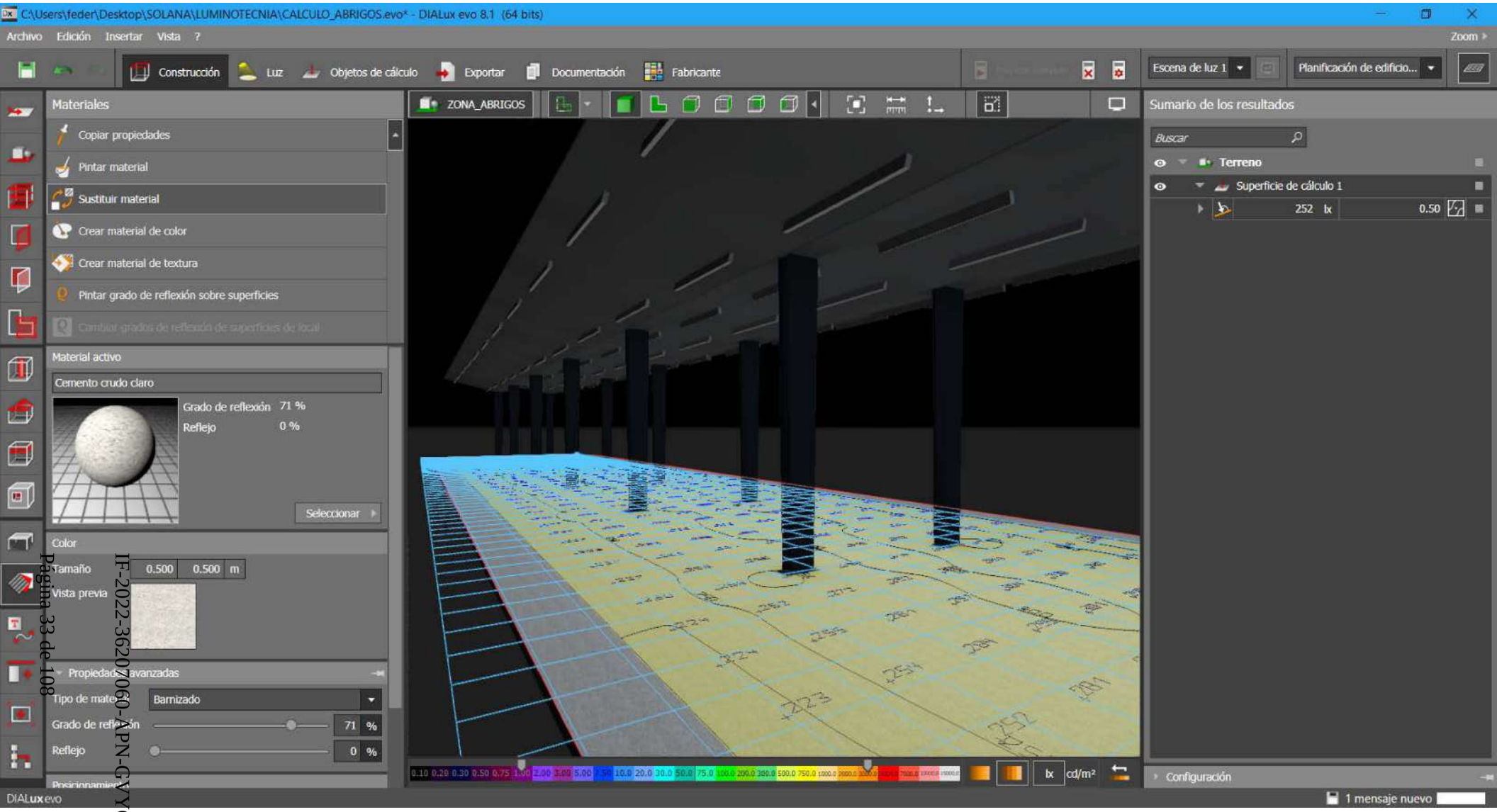
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

m	-17.625	-16.875	-16.125	-15.375	-14.625	-13.875	-13.125	-12.375	-11.625	-10.875	-10.125	-9.375	-8.625	-7.875	-7.125	-6.375
-3.022	125	151	172	188	197	204	213	218	216	221	222	222	223	229	227	226

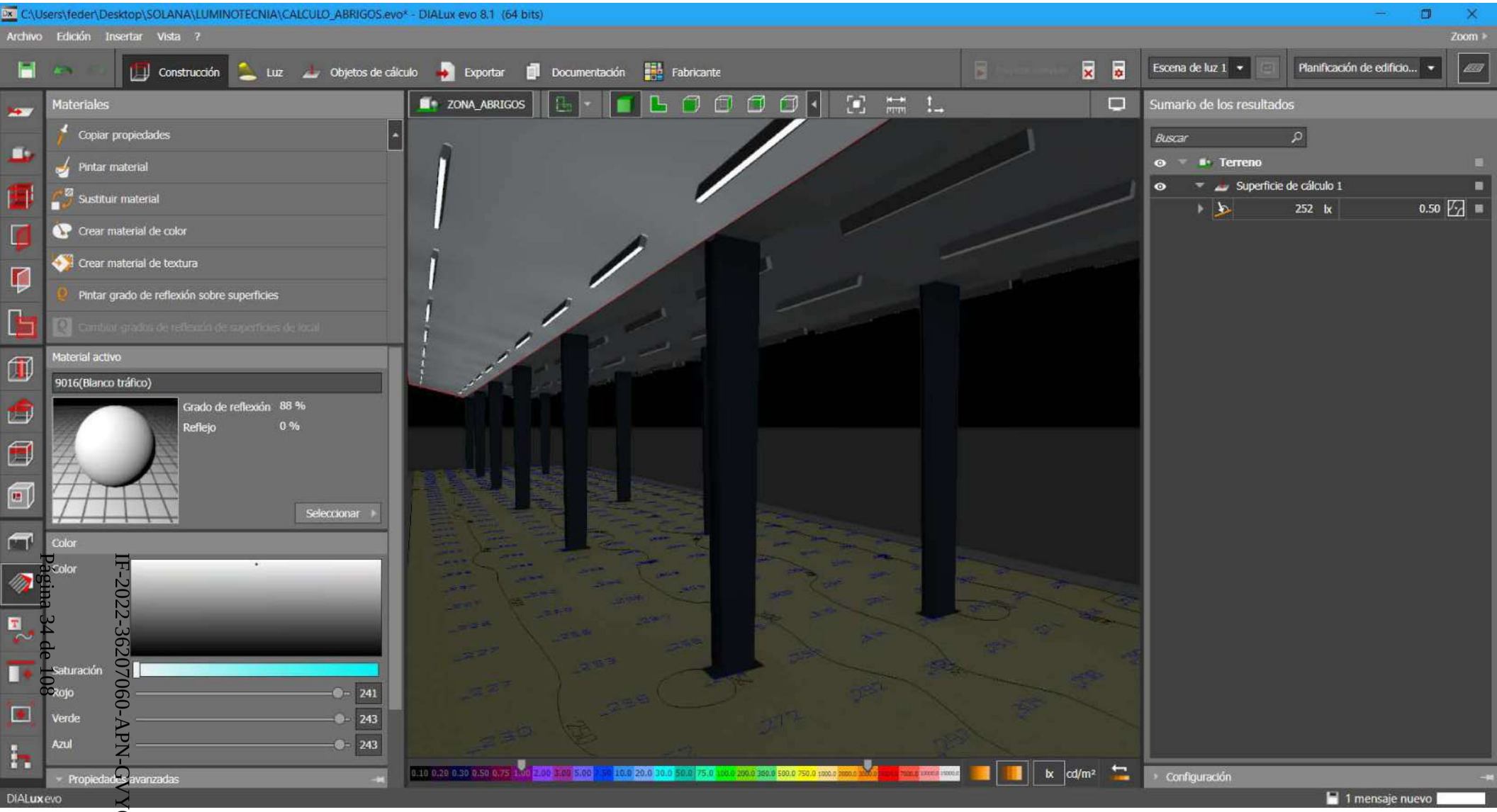
m	-5.625	-4.875	-4.125	-3.375	-2.625	-1.875	-1.125	-0.375	0.375	1.125	1.875	2.625	3.375	4.125	4.875	5.625	6.375	7.125	7.875
3.022	226	227	227	229	232	229	228	229	228	228	231	234	228	228	228	227	227	229	230
2.267	259	260	259	255	265	256	258	260	260	259	257	266	256	259	260	259	256	254	258
1.511	288	290	286	271	256	266	285	289	290	284	267	255	272	286	289	289	280	260	244
0.756	303	303	300	293	305	291	301	305	304	302	293	306	293	300	304	302	298	292	294
0.000	309	308	306	308	322	310	308	309	307	309	309	321	309	308	306	309	307	309	313
-0.756	304	304	300	293	305	291	301	303	305	301	294	306	292	302	304	304	297	291	294
-1.511	290	290	285	270	254	267	284	290	290	283	266	255	271	286	290	288	282	259	245
-2.267	259	260	258	255	266	256	258	260	259	258	257	266	256	259	260	260	257	254	258
-3.022	227	228	227	229	233	228	228	229	228	227	228	233	228	227	228	227	227	227	230

m	8.625	9.375	10.125	10.875	11.625	12.375	13.125	13.875	14.625	15.375	16.125	16.875	17.625
3.022	225	223	222	222	217	218	213	206	198	188	173	151	125
2.267	252	254	254	252	247	244	238	232	227	216	198	176	144
1.511	271	283	284	282	271	242	228	251	251	241	221	195	160
0.756	292	297	299	295	287	280	273	268	266	254	235	207	169
0.000	303	303	301	299	297	298	293	279	271	258	240	210	173
-0.756	292	297	299	296	288	279	273	268	264	254	235	207	169
-1.511	272	282	285	281	272	242	228	250	251	241	222	194	159
-2.267	252	255	255	253	246	244	238	231	227	216	200	176	144
-3.022	225	223	223	221	218	218	213	205	198	187	173	152	125


C:\Users\feder\Desktop\SOLANA\LUMINOTECNIA\CALCULO_ABRIGOS.evo* - DIALux evo 8.1 (64 bits)
Archivo
Edición
Insertar
Vista
?
Zoom
Construcción
Luz
Objetos de cálculo
Exportar
Documentación
Fabricante
Escena de luz 1
Planificación de edificio...
Materiales
Copiar propiedades
Pintar material
Sustituir material
Crear material de color
Crear material de textura
Pintar grado de reflexión sobre superficies
Material activo
9011(Negro grafito)
Grado de reflexión 5 %
Reflejo 0 %
Seleccionar
Color
Color
Saturación
Rojo 13
Verde 18
Azul 26
Propiedades avanzadas
ZONA_ABRIGOS
Sumario de los resultados
Buscar
Terreno
Superficie de cálculo 1
252 lx
0.50
lx
cd/m²
Configuración
DIALux evo
1 mensaje nuevo



IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE


C:\Users\feder\Desktop\SOLANA\LUMINOTECNIA\CALCULO_ABRIGOS.evo* - DIALux evo 8.1 (64 bits)
Archivo
Edición
Insertar
Vista
?
Zoom
Construcción
Luz
Objetos de cálculo
Exportar
Documentación
Fabricante
Escena de luz 1
Planificación de edificio...
Materiales
Copiar propiedades
Pintar material
Sustituir material
Crear material de color
Crear material de textura
Pintar grado de reflexión sobre superficies
Material activo
9016(Blanco tráfico)
Grado de reflexión 88 %
Reflejo 0 %
Seleccionar
Color
Saturación
Rojo 241
Verde 243
Azul 243
Propiedades avanzadas
ZONA_ABRIGOS
lx
cd/m²
Sumario de los resultados
Buscar
Terreno
Superficie de cálculo 1
252 lx
0.50
Configuración
DIALux evo
1 mensaje nuevo

sixelectric

TUBOS DE LED - FICHA TECNICA

MATERIAL	IMAGEN	BASE	VOLTAJE	POTENCIA	LARGO	TEMPERATURA	LUMENS (Lm)	MEDIDA (mm)	TIEMPO DE CALENTAMIENTO (95% Lm)	EEL	RA	PF	CICLOS DE ENCENDIDO	TIEMPO DE ARRANQUE	ANGULO DE ILUMINACION	MERCURIO	TIEMPO DE VIDA (hs)	GARANTIA	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
VIDRIO		G13	180-265 VCA - 50/60 Hz	9W	0.6M	3000K	720	604*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
						4000K	750	604*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
						6500K	810	604*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
				18W	1.2M	3000K	1550	1204*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
						4000K	1600	1204*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
						6500K	1650	1204*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
				22W	1.5M	3000K	2000	1505*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
						4000K	2000	1505*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
						6500K	2000	1505*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C
PC+ALUMINIO		G13	180-265 VCA - 50/60 Hz	36W	2.4M	6500K	3200	2400*26*26	≤ 2.0s	A+	>70	>0.5	15000 times	< 0.5s	300°	NO	25.000	2 Años	-40°C / 50°C

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

PROYECTO EJECUTIVO

VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN

TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA:	Plano N°:	Revisión:
2016-01-0029-00	VSM-AR-CO-003	1

CONTENIDO:		
GENERAL CÓMPUTOS ARTEFACTOS SANITARIOS	Escala: --	Hoja:
	Fecha: 31/01/20	Contratista:
	Dibujó: TP	
	Revisó: JC	
	Aprobó:	

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

ESTACIÓN LA PATERNAL
Sanitarios públicos y privados

LOCAL		ARTEFACTOS SANITARIOS								GRIFERÍAS							OBSERVACIONES
		INODORO		MINGIT.		BACHA			DUCHA	INODORO		MINGIT.		BACHA		DUCHA	
N°	DESIGNACIÓN	Línea Andina corto blanco (FERRUM)	Línea Espacio alto blanco c/ depósito de colgar (FERRUM)	Línea MMCJ blanco (FERRUM)	Línea MMDJ antivandálico blanco (FERRUM)	Bacha oval 370L (Johnson)	Lavatorio línea Espacio - 1 Agujero (FERRUM)	Lavatorio de colgar línea Andina - 1 agujero (FERRUM)	Ducha línea Arizona (FV)	Válvula Antivandálica pressmatic (FV)	Válvula pressmatic para inodoro(FV)	Válvula Antivandálica pressmatic (FV)	Válvula automática para mingitorio ECOMATIC (FV)	Grifería Pressmatic 361 (FV)	Grifería monocomando línea Arizona (FV)	Ducha con juego monocomando línea Arizona (FV)	
01-07	Sanitario público Discapacitados		1				1							1			Grifería pressmatic 361.03A para discapacitados
01-08	Sanitario público Femenino	3				3				3				3			
01-11	Enfermería							1							1		
01-12	Sanitario público Masculino	3			3	3				3		3		3			
01-21	Sanitario Boletería	1						1			1				1		
01-31	Sanitario FyS Femenino	2				2			2		2				2	2	
01-32	Sanitario FyS Masculino	2		2		2			2		2		2		2	2	
01-37	Sanitario personal de limpieza Masc.	2		2		2			2		2		2		2	2	
01-38	Sanitario personal de limpieza Fem.	2				2			2		2				2	2	
01-41	Sanitario mat. rodante Femenino	2				2			2		2				2	2	
01-42	Sanitario mat. rodante Masculino	2		2		2			2		2		2		2	2	
01-47	Sanitario personal PCL	1		2		2			1		1		2		2	1	
TOTAL		20	1	8	3	20	1	2	13	6	14	3	8	7	16	13	

*Todos los artefactos y griferías igual modelo/marca y/ó similar

*Inodoros línea Andina c/ tapa mdf laqueado blanco y tornillos anti vandálicos

*Inodoro alto línea Espacio blanco debe incluir tapa de inodoro

*Válvula antivandálica para inodoro: corresponde a válvula fv pressmatic de descarga con tapa tecla antivandálica FV 0349

ESTACIÓN LA PATERNAL
Salas de descanso - office

LOCAL		ARTEFACTOS		GRIFERÍAS	OBSERVACIONES
		PILETA		PILETA	
N°	DESIGNACIÓN	Pileta simple mod. Z52 (Johnson)		Grifería monocomando para cocina línea Arizona (FV)	
01-23	Sala de descanso personal boletería	1		1	
01-27	Sala de descanso PFA	1		1	
01-29	Sala de descanso GN	1		1	
01-33	Sala de descanso Bienes Personales	1		1	
01-36	Sala de descanso material rodante	1		1	
01-40	Sala de descanso personal PCL	1		1	
01-43	Sala de descanso personal de limpieza	1		1	
TOTAL		7		7	

*Todos los artefactos y griferías igual modelo/marca y/ó similar

ESTACIÓN VILLA CRESPO
Sanitarios públicos y privados

LOCAL		ARTEFACTOS SANITARIOS								GRIFERÍAS							OBSERVACIONES
		INODORO		MINGIT.		BACHA			DUCHA	INODORO		MINGIT.		BACHA		DUCHA	
N°	DESIGNACIÓN	Línea Andina corto blanco (FERRUM)	Línea Espacio alto blanco c/ depósito de colgar (FERRUM)	Línea MMCJ blanco (FERRUM)	Línea MMDJ antivandálico blanco (FERRUM)	Bacha oval 370L (Johnson)	Lavatorio línea Espacio - 1 Agujero (FERRUM)	Lavatorio de colgar línea Andina - 1 agujero (FERRUM)	Ducha línea Arizona (FV)	Válvula Antivandálica pressmatic (FV)	Válvula pressmatic para inodoro(FV)	Válvula Antivandálica pressmatic (FV)	Válvula automática para mingitorio ECOMATIC (FV)	Grifería Pressmatic 361 (FV)	Grifería monocomando línea Arizona (FV)	Ducha con juego monocomando línea Arizona (FV)	
01-03	Sanitario Boletería Corrientes H	1		1				1			1		1		1		
01-06	Sanitario Boletería Corrientes M	1						1			1				1		
01-16	Primeros auxilios							1							1		
01-17	Sanitario público Discapacitados		1				1							1			Grifería pressmatic 361.03A para discapacitados
01-18	Sanitario público Masculino Corrientes	4			3	4				4		3		4			
01-19	Sanitario público Femenino Corrientes	6				4				6				4			
01-31	Sanitario mat. rodante Masculino	2		2		2			2		2		2		2	2	
01-32	Sanitario mat. Rodante Femenino	2				2			2		2				2	2	
01-36	Sanitario personal de limpieza Fem.	2				2			2		2				2	2	
01-37	Sanitario personal de limpieza Masc.	2		2		2			2		2		2		2	2	
01-41	Sanitario personal GN , SyBP Fem.	2				2			2		2				2	2	
01-42	Sanitario personal GN , SyBP Masc.	2		2		2			2		2		2		2	2	
01-46	Sanitario público Masculino Dorrego	2			2	2				2		2		2			
01-47	Sanitario público Femenino Dorrego	2				2				2				2			
01-50	Sanitario Boletería Dorrego	1						1			1				1		
TOTAL		29	1	7	5	24	1	4	12	14	15	5	7	13	16	12	

*Todos los artefactos y griferías igual modelo/marca y/ó similar

*Inodoros línea Andina c/ tapa mdf laqueado blanco y tornillos anti vandálicos

*Inodoro alto línea Espacio blanco debe incluir tapa de inodoro

*Válvula antivandálica para inodoro: corresponde a válvula fv pressmatic de descarga con tapa tecla antivandálica FV 0349

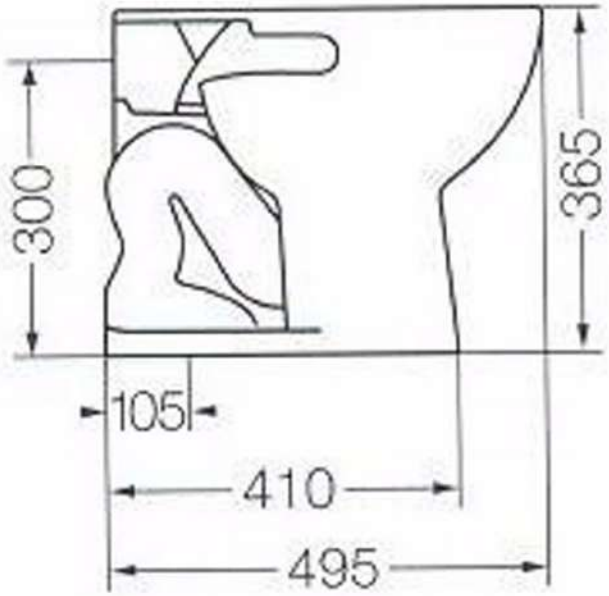
ESTACIÓN VILLA CRESPO
Salas de descanso - office

LOCAL		ARTEFACTOS		GRIFERÍAS	OBSERVACIONES
		PILETA		PILETA	
N°	DESIGNACIÓN	Pileta simple mod. Z52(Johnson)		Grifería monocomando para cocina línea Arizona (FV)	
01-05	Sala de descanso boletería Corrientes	1		1	
01-33	Sala de descanso material rodante	1		1	
01-35	Sala de descanso evasión y limpieza	1		1	
01-38	Sala de descanso seguridad y BP	1		1	
01-40	Sala de descanso personal GN	1		1	
01-43	Sala de descanso PFA	1		1	
01-51	Sala de descanso boletería Dorrego	1		1	
TOTAL		7		7	

*Todos los artefactos y griferías igual modelo/marca y/ó similar

Inodoro corto Andina
Cód IFA

ferrum



Marca: Ferrum

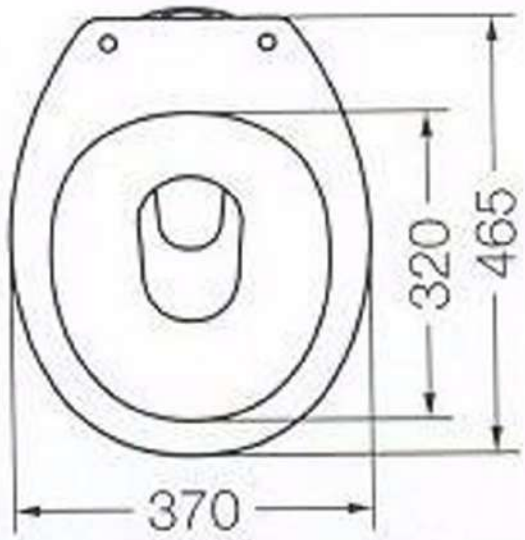
Garantía: 10 Años directa de Fabrica

Tipo de instalación: Apto para colocar con mochila a codo o bien con valvula de inodoro.

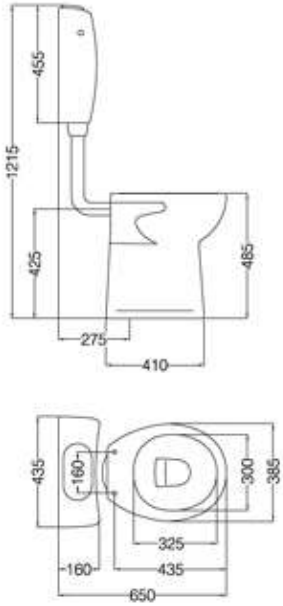
Origen: Argentina

Material: Porcelana Sanitaria.

Medidas: 36,5 Cm Altura total
37 Cm Ancho total
49,5 Cm Profundidad total
30 cm Altura del piso hasta la Entrada.



Inodoro corto Espacio



CARACTERISTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Inodoro corto Cód IETMJ

MATERIAL: Porcelana Sanitaria

INSTALACIÓN: Utilizar tapas: TTE3 - TTE4

NORMAS APLICABLES:
• 11636
• 11646
• 11640

Ferrum fabrica sus productos bajo normas ambientales ISO 14001

COLORES DISPONIBLES: B Blanco

GARANTÍA PORCELANA SANITARIA: 10 años por defectos de fabricación. Excluye daños ocasionados por el uso inadecuado, instalaciones deficientes o el uso de limpiadores abrasivos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

CAPACIDAD: 6 Litros

PESO: 17,11 kg

FUNCIONAMIENTO: Arrastre

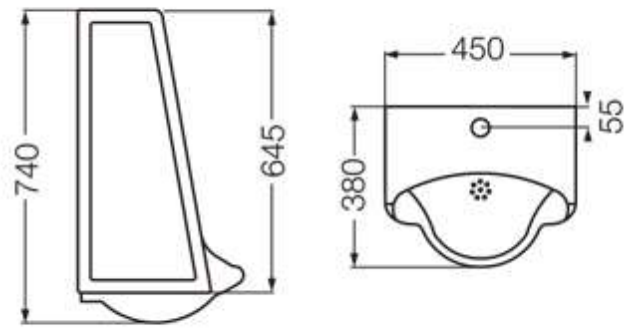
Por ser un producto de porcelana sanitaria deberá tenerse en cuenta que las medidas podrán sufrir una variación de +/- 6,5%

Instale el producto de acuerdo al instructivo de instalación y siga las instrucciones que se indican en el mismo

Instagram @ferrumsa
Twitter @ferrum_noticias
Pinterest /ferrumsa
Youtube /ferrumsa
Web www.ferrum.com
Blog www.ferrum.com/blog
Ferrum certificó el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14000 para sus plantas Pilar y Avellaneda

Mingitorio mural corto

ferrum
descargar



CARACTERISTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN GENÉRICA: MMCJ Mingitorio mural corto

MATERIAL: Porcelana Sanitaria

NORMAS APLICABLES:
Ferrum fabrica sus productos bajo normas ambientales ISO 14001

COLORES DISPONIBLES: B Blanco

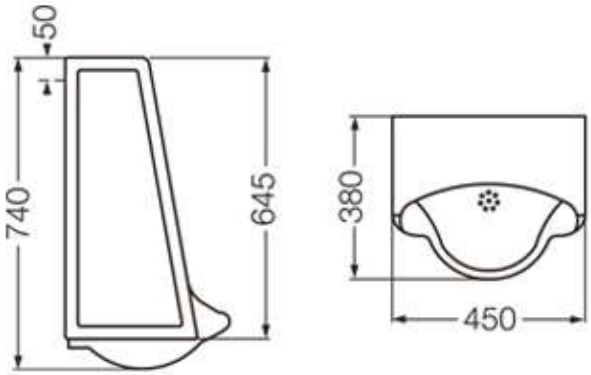
GARANTÍA PORCELANA SANITARIA: 10 años por defectos de fabricación. Excluye daños ocasionados por el uso inadecuado, instalaciones deficientes o el uso de limpiadores abrasivos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Por ser un producto de porcelana sanitaria deberá tenerse en cuenta que las medidas podrán sufrir una variación de +/- 6,5%

Instale el producto de acuerdo al instructivo de instalación y siga las instrucciones que se indican en el mismo

Mingitorio mural corto antivandalico



CARACTERISTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN GENÉRICA: MMDJ Mingitorio mural corto antivandalico
Alimentación de agua posterior

MATERIAL: Porcelana Sanitaria

NORMAS APLICABLES:
Ferrum fabrica sus productos bajo normas ambientales ISO 14001

COLORES DISPONIBLES: B Blanco

GARANTÍA PORCELANA SANITARIA: 10 años por defectos de fabricación. Excluye daños ocasionados por el uso inadecuado, instalaciones deficientes o el uso de limpiadores abrasivos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Por ser un producto de porcelana sanitaria deberá tenerse en cuenta que las medidas podrán sufrir una variación de +/- 6,5%

Instale el producto de acuerdo al instructivo de instalación y siga las instrucciones que se indican en el mismo

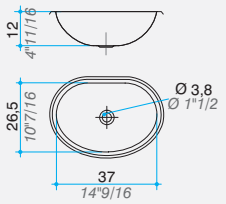
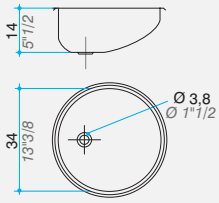
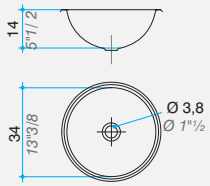
Instagram @ferrumsa
Twitter @ferrum_noticias
Pinterest /ferrumsa
Youtube /ferrumsa
Web www.ferrum.com
Blog www.ferrum.com/blog
Ferrum certificó el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14000 para sus plantas Pilar y Avellaneda

OV 370L

OV 370M

BALY 340L

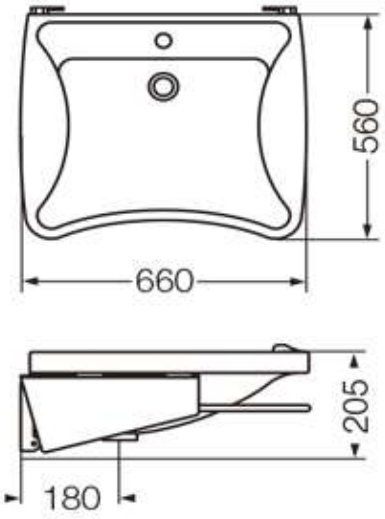
O 340L

Piletas vanitory *Lavatory Sinks*	**Código** *Code*	**Medidas (cm)** *Dimensions (inches)*	**Aplicación** *Aplication*			**Terminación** *Finished*	**Sopapa** *Strainer*	**Opcional con cargo** *Optional at charge*
			De arriba *Top mount*	De abajo *Under mount*	Soldada *Welded*			
	**OV 370L**	37 x 26,5 x 12 *14"9/16 x 10"7/16 x 4"11/16*	SI	SI	SI	Pulido espejo *Mirror Finished*	No incluye *Does not include*	Sopapa vanitory *Bath Sink Drainer*
	OV 370M	37 x 26,5 x 12 *14"9/16 x 10"7/16 x 4"11/16*	SI	SI	SI	Pulido espejo *Mirror Finished* Acero Martele *Hand Hammered Steel*	No incluye *Does not include*	Sopapa vanitory *Bath Sink Drainer*
	**BALY 340L**	Ø 34 x 14 *Ø 13"3/8 x 5"½*	SI	SI	SI	Pulido espejo *Mirror Finished*	No incluye *Does not include*	Sopapa vanitory *Bath Sink Drainer*
	**O 340L**	Ø 34 x 14 *Ø 13"3/8 x 5"½*	SI	SI	SI	Pulido espejo *Mirror Finished*	No incluye *Does not include*	Sopapa vanitory *Bath Sink Drainer*

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

NOTA: No incluyen grampas de fijación.
NOTE: No holding clamps included.

Lavatorio 1 agujero
Con soporte fijo o basculante



CARACTERISTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN GENÉRICA:
LET1F Lavatorio (1 agujero con soporte fijo) LET1F Lavatorio (1 agujero con soporte basculante)
VTEM1 Soporte basculante
MATERIAL: Porcelana Sanitaria
Se aconseja la utilización de griferias FV.

NORMAS APLICABLES:
Ferrum fabrica sus productos bajo normas ambientales ISO 14001

COLORES DISPONIBLES: B Blanco

GARANTÍA PORCELANA SANITARIA: 10 años por defectos de fabricación. Excluye daños ocasionados por el uso inadecuado, instalaciones deficientes o el uso de limpiadores abrasivos.

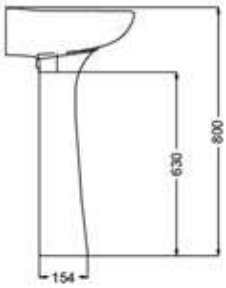
CARACTERISTICAS TECNICAS

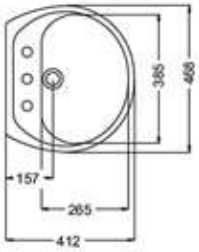
Por ser un producto de porcelana sanitaria deberá tenerse en cuenta que las medidas podrán sufrir una variación de +/- 6,5%

Instale el producto de acuerdo al instructivo de instalación y siga las instrucciones que se indican en el mismo

Instagram @ferrumsa
Twitter @ferrum_noticias
Pinterest /ferrumsa
Youtube /ferrumsa
Web www.ferrum.com
Blog www.ferrum.com/blog
Ferrum certificó el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14000 para sus plantas Pilar y Avellaneda

Lavatorio Andina
1 y 3 agujeros + Columna





CARACTERISTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN GENÉRICA:
Lavatorio Andina (1 agujero) Cód LEA1
Lavatorio Andina (3 agujeros) Cód LEA3
Columna Cód CTF

MATERIAL: Porcelana Sanitaria

Se aconseja la utilización de griferias FV.

NORMAS APLICABLES:
Ferrum fabrica sus productos bajo normas ambientales ISO 14001

COLORES DISPONIBLES:
- B Blanco
- FA Fuerza Aerea
- D Dorado

GARANTÍA PORCELANA SANITARIA: 10 años por defectos de fabricación. Excluye daños ocasionados por el uso inadecuado, instalaciones deficientes o el uso de limpiadores abrasivos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Por ser un producto de porcelana sanitaria deberá tenerse en cuenta que las medidas podrán sufrir una variación de +/- 6,5%

Instale el producto de acuerdo al instructivo de instalación y siga las instrucciones que se indican en el mismo

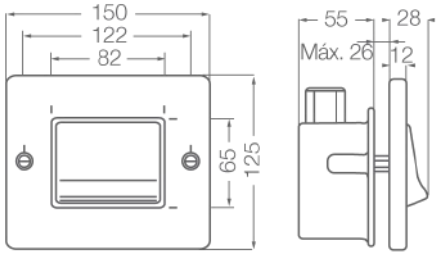
Instagram @ferrumsa
Twitter @ferrum_noticias
Pinterest /ferrumsa
Youtube /ferrumsa
Web www.ferrum.com
Blog www.ferrum.com/blog
Ferrum certificó el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14000 para sus plantas Pilar y Avellaneda

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

PRESSMATIC

Válvula automática de pared

Válvula tecla automática para pared. - 0345



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Automático Mecánico,

Garantía: 5 años

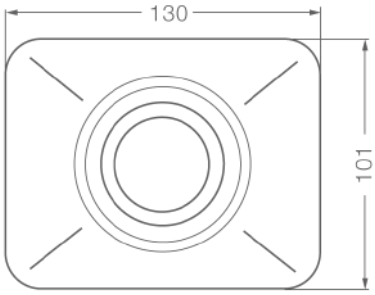
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

PRESSMATIC

Tapa tecla para válvula de descarga antivandálica

Tapa tecla antivandálica para válvula de descarga de inodoro. - 0349



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Automático Mecánico,

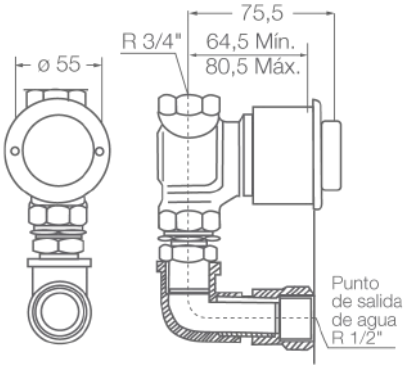
Garantía: 5 años

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

PRESSMATIC

Válvula automática de pared antivandálica

Válvula automática antivandálica para mingitorio. - 0344



Colores disponibles: Cromo,

Garantía: 5 años

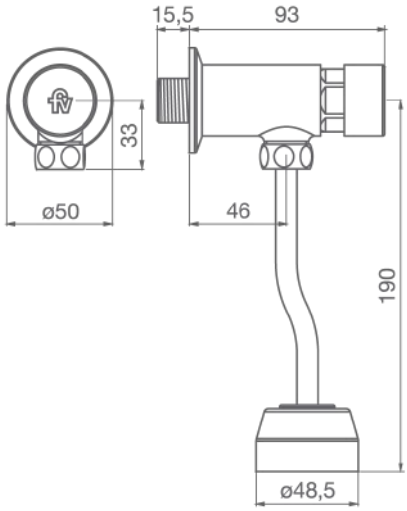
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

ECOMATIC

Válvula automática para mingitorio

ECOMATIC - Válvula automática para mingitorio. - 0362.01



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Automático Mecánico,

Garantía: 5 años

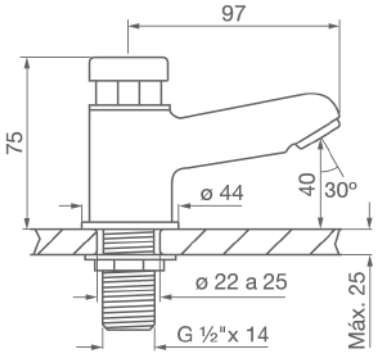
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

PRESSMATIC

Canilla automática para mesada

PRESSMATIC - Canilla automática para lavatorio. - 0361



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Automático Mecánico,

Garantía: 5 años

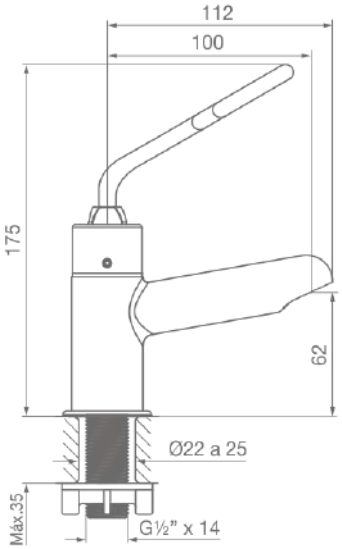
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

PRESSMATIC

Canilla automática para mesada para discapacitados

PRESSMATIC - Canilla automática para lavatorio, para discapacitados. - 0361.03A



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Automático Mecánico,

Garantía: 5 años

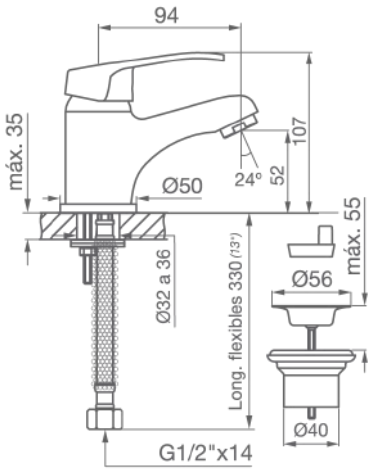
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

B1 ARIZONA

Juego monocomando para lavatorio

Juego monocomando para lavatorio.
Desagüe con tapita. - 0181/B1



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Cierre cerámico,

Garantía: 5 años

Tipo de instalación: Apto para calefón y/o termotanque,

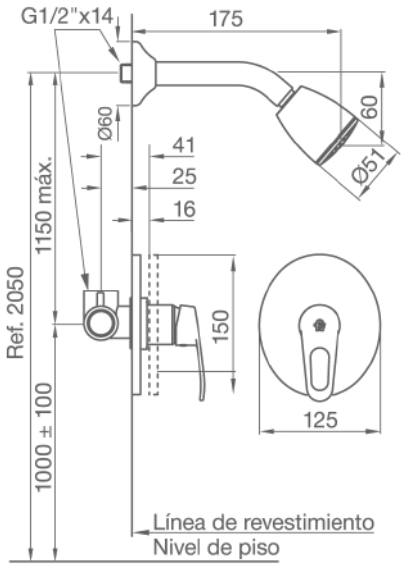
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

B1 ARIZONA

Juego monocomando para ducha

Juego monocomando para ducha. - 0108/B1



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Cierre cerámico,

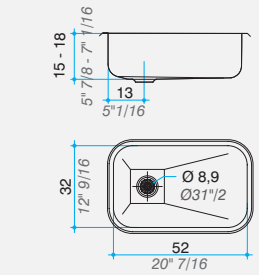
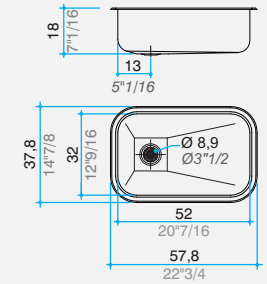
Garantía: 5 años

Tipo de instalación: Apto para calefón y/o termotanque,

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Z 52 - Z 52 CR - Z 52/18 - Z 52/18 CR

ZN 52/18 A - ZN 52/18 A CR

Piletas simples *Single Sinks*	**Código** *Code*	**Medidas (cm)** *Dimensions (inches)*	**Lts.**	**Aplicación** *Aplication*			**Orificio grifería** *Hole for faucet*	**Terminación** *Finished*	**Sopapa** *Strainer*	**Opcional** *Option*
				De arriba *Top mount*	De abajo *Under mount*	Soldada *Welded*				
	**Z 52**	52 x 32 x 15 *20"7/16 x 12"9/16 x 5"7/8*	20 lts	-	SI	SI	-	Pulido standard *Standard Polished*	Sopapa cestillo *Strainer Basket*	-
	Z 52 CR	52 x 32 x 15 *20"7/16 x 12"9/16 x 5"7/8*	13 lts	-	SI	SI	-	Pulido standard *Standard Polished*	Sopapa cestillo con brazo antirrebalse *Strainer Basket with overflow*	-
	Z 52/18	52 x 32 x 18 *20"7/16 x 12"9/16 x 7"1/16*	25 lts	-	SI	SI	-	Pulido standard *Standard Polished*	Sopapa cestillo *Strainer Basket*	-
	Z 52/18 CR	52 x 32 x 18 *20"7/16 x 12"9/16 x 7"1/16*	18 lts	-	SI	SI	-	Pulido standard *Standard Polished*	Sopapa cestillo con brazo antirrebalse *Strainer Basket with overflow*	-
	**ZN 52/18 A**	57,8 x 37,8 x 18 *22"3/4 x 14"7/8 x 7"1/16*	25 lts	SI	-	-	-	Pulido standard *Standard Polished*	Sopapa cestillo *Strainer Basket*	-
	ZN 52/18 A CR	57,8 x 37,8 x 18 *22"3/4 x 14"7/8 x 7"1/16*	18 lts	SI	-	-	-	Pulido standard *Standard Polished*	Sopapa cestillo con brazo antirrebalse *Strainer Basket with overflow*	-

NOTA:
ZN 52/18 y **ZN 52/18 CR** incluyen grampas de fijación.

NOTE:
ZN 52/18 and ZN 52/18 CR holding clamps included.

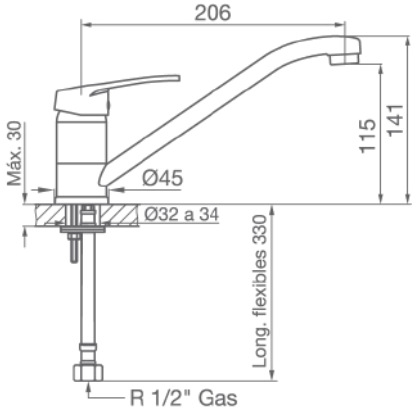
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA

B1 ARIZONA

Juego monocomando para mesada de cocina

Juego monocomando para mesada de cocina, con pico móvil. - 0411.01/B1



Colores disponibles: Cromo,

Tecnología: Cierre cerámico,

Garantía: 5 años

Tipo de instalación: Apto para calefón y/o termotanque,

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

0	Aprobado para Construcción	JC	JC	DA	MC	21/08/20
B	Ajuste, Según OS 0961	JD	JD	MA	EK	25/09/18
A	Emisión para aprobación	JD	JD	MA	EK	08/09/18
Rev	Descripción	Proy	Dib	Rev	Apr	Fecha

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: EST. PALERMO –EST. LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contrato: 2016-01-0029-00	Memoria N°: VSM-AR-MD-001	Rev: 0
Contenido: GENERAL - ALTURAS NIVELES ESCALERAS MECÁNICAS	Fecha: 06/11/2018 Realizó: JD Revisó: MA Aprobó: EK	Contratista: GREEN CONSTRUCTORA Rottio s.a. Construcciones y Servicios

Niveles Estación Villa Crespo

Av. Corrientes

Nivel de Piso Terminado Andén: +22.90

Nivel de Riel: +21.67

Nivel de Piso Terminado PB: +12.34

NECESIDAD: 2 Escaleras mecánicas de cota +12.34 (PB) a cota +22.90 (A) en 30°, altura: 10.56m.

Av. Dorrego

Nivel de Piso Terminado Andén: +22.90

Nivel de Riel: +21.67

Nivel de Piso Terminado PB: +12.98

NECESIDAD: 2 Escaleras mecánicas de cota +12.98 (PB) a cota +22.90 (A) en 30°, altura: 9.92m.

	Av. Corrientes	**Av. Dorrego**
NPT Anden	+22.90	+22.90
NRP	+21.67	+21.67
NPT Entrepiso	+15.22	+15.70
NPT PB	+12.34	+12.98

Niveles Estación La Paternal

Nivel de Piso Terminado Andén en llegada de escalera mecánica: +27.58

Nivel de Riel: +26.35

Nivel de Piso Terminado Entrepiso: +20.35

Nivel de Piso Terminado PB: +17.60

NECESIDAD: 1 Escalera mecánica de cota +17.60 (PB) a cota +20.35 (E) en 30°, altura: 2.75m.

NECESIDAD: 1 Escalera mecánica de cota +20.35 (E) a cota +27.58 (A) en 30°, altura: 7.23m.

NECESIDAD: 1 Escalera mecánica de cota +17.60 (PB) a cota +27.58 (A) en 30°, altura: 9.98m.

	Av. Warnes
NPT Andén en llegada de escalera	+27.58
NRP	+26.35
NPT Entrepiso	+20.35
NPT PB	+17.60

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez
28/02/2019

0	Emisión para aprobación	JD	JD	RB	EK	18/02/19
Rev	Descripción	Proy	Dib	Rev	Apr	Fecha

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: EST. PALERMO –EST. LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contrato: 2016-01-0029-00	Memoria N°: VSM-AR-MD-002	Rev: 0
Contenido: GENERAL - DOCUMENTACIÓN ASCENSORES	Fecha: 18/02/19 Realizó: JD Revisó: RB Aprobó: AL	Contratista:

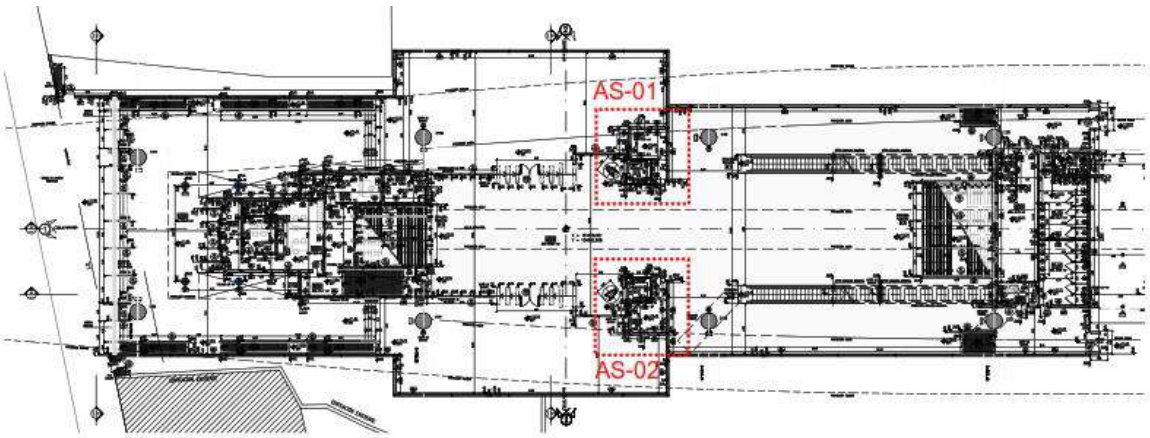
IF-2022-36207060-APN-GTOC#SOFSE

ESTACIÓN VILLA CRESPO:

1.- Denominación: Ascensor Pasajeros – AS-01 y AS-02

Tipo: Hidráulico.

Cantidad: 2 (dos).



Cabecera de Estación Villa Crespo, Av. Corrientes

2.- Detalles Técnicos:

Carga útil: 900 kg (para 12 personas)

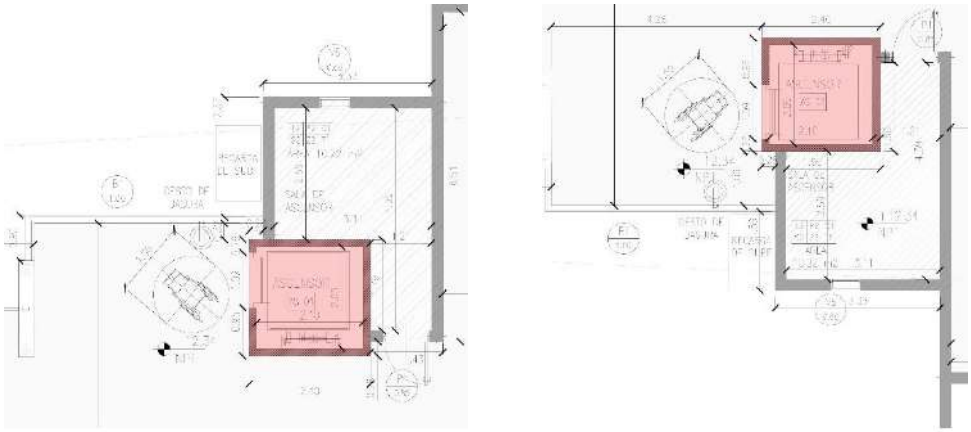
Recorrido: 10 mts (aprox.).

Máquina: Central hidráulica, con bomba sumergida en aceite. Pistón lateral; 2:1

Velocidad: 30 mpm.

Protección térmica en control.

Sala de máquinas: Desarrollada en local vecino, sin separación.



Salas de Máquinas Ascensores

Lado mínimo requerido 2200 mm. > ADOPTADO en Salas de AS-01 y AS-02 3110 mm.

Altura mínima requerida 2000 mm. > ADOPTADA en Salas de AS-01 y AS-02

Nro. de Paradas: 2 Paradas.

Nro. de Entradas: 2 Entradas.

Acceso: 1 por el frente.

Pasadizo: Ancho: 2000 mm x Profund.: 2100 mm

Maniobra Básica: Colectiva selectiva descendente símplex.

Puertas

Dimensiones: Altura: 2000 mm x Ancho: 900 mm

Puerta Cabina: Automática apertura lateral, 2 hojas terminación en acero inoxidable.

Puertas de pisos: F-30, Automática apertura lateral, 2 hojas terminación en acero inoxidable.

Luz libre bajo viga: mín. 2250mm; máx. 2300mm.

Marcos: Estándar para amurar (vista)

Operador: Motor de CA con comando de velocidad por Drive VVVF que permite el control y regulación de velocidad de acuerdo a requerimientos de velocidad de cierre (menor tiempo de operación) sin afectar la comodidad del pasajero.

Cabina: SPACE LINE – Tipo SL3

Dimensiones: Ancho: 1500 mm x Profund.: 1540 mm

Material: Paneles con terminación acero inoxidable.

Piso: Preparado para recibir granito.

Espejo: Preparado para recibir espejo de seguridad en el panel superior del fondo.

Iluminación: Led.

Accesorios: Extractor.

Borde de seguridad electrónico, del tipo multihaces infrarrojos. Botones micromovimiento con registro de llamado y señalización Braille. Sintetizador de voces. Intercomunicador manos libres con conexión a sala de máquinas. Pesador de carga, con indicador en cabina. Pasamanos, caño de acero inoxidable. Iluminación y alarma de emergencia con batería autónoma recargable. Doble circuito de iluminación.

Señalización:

En cabina: Display indicador de posición y dirección del tipo matriz de punto en cabina.

En Pisos: Display indicador de posición y dirección del tipo matriz de punto solo P.B. con tapa de acero inoxidable.

Seguridad: Por válvula hidráulica y por tensión de cable flojo.

Paragolpes: A resorte.

Sobre recorrido: 3100 mm.

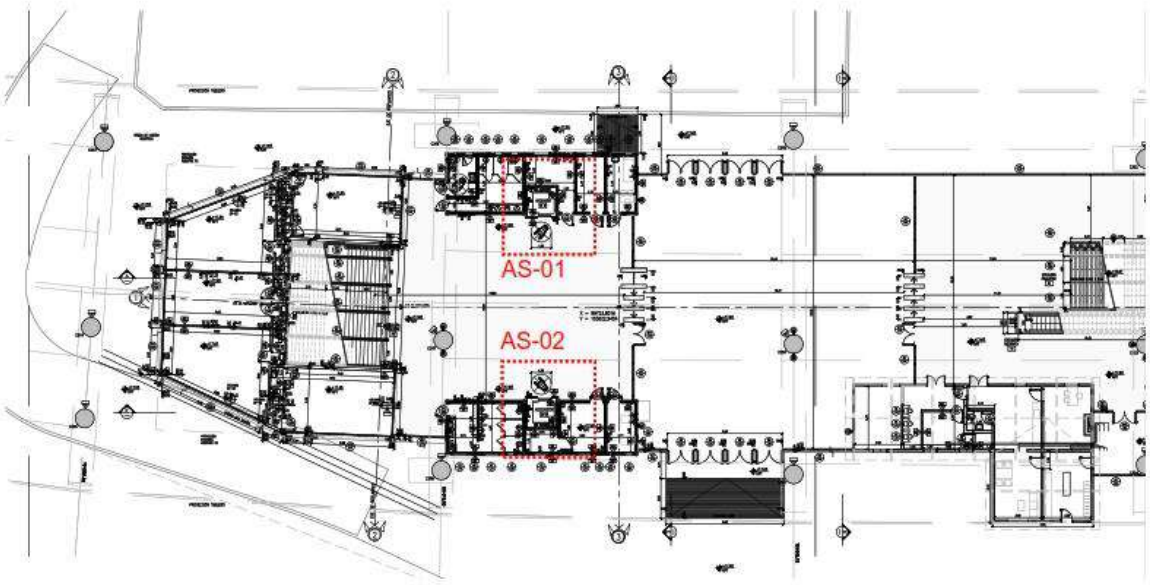
Bajo recorrido: 1400 mm.

ESTACIÓN PATERNAL:

1.- Denominación: Ascensor Pasajeros – AS-01 y AS-02

Tipo: Hidráulico.

Cantidad: 2 (dos).



Cabecera de Estación La Paternal

2.- Detalles Técnicos:

Carga útil: 900 kg (para 12 personas)

Recorrido: 10 mts (aprox.).

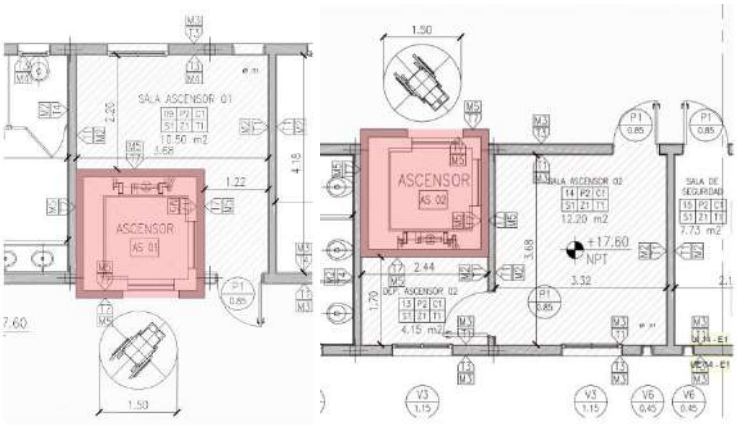
Máquina: Central hidráulica, con bomba sumergida en aceite. Pistón lateral, 2:1

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Velocidad: 30 mpm.

Protección térmica en control.

Sala de máquinas: Desarrollada en local vecino, sin separación.



Salas de Máquinas Ascensores

Lado mínimo requerido 2200 mm > ADOPTADO en sala de AS-01 2200 y en sala de AS-02 3320 mm.

Altura mínima 2000 mm > ADOPTADA en salas AS-01 y AS-02 2630 mm.

Nro. de Paradas: 2 Paradas.

Nro. de Entradas: 2 Entradas.

Acceso: 2 a 90°

Pasadizo: Ancho: 2000 mm x Profund.: 2100 mm

Maniobra Básica: Colectiva selectiva descendente símplex.

Otras Incluidas: Bomberos Fase I y II.

Puertas

Dimensiones: Altura: 2000 mm x Ancho: 900 mm

Puerta Cabina: Automática apertura lateral, 2 hojas terminación en acero inoxidable.

Puertas de pisos: F-30, Automática apertura lateral, 2 hojas terminación en acero inoxidable.

Montada en palier: NO.

Luz libre bajo viga: mín. 2250mm; máx. 2300mm.

Marcos: Estándar para amurar (vista)

Operador: Motor de CA con comando de velocidad por Drive VVVF que permite el control y regulación de velocidad de acuerdo a requerimientos de velocidad de cierre (menor tiempo de operación) sin afectar la comodidad del pasajero.

Cabina: SPACE LINE – Tipo SL3

Dimensiones: Ancho: 1500 mm x Profund.: 1540 mm

Material: Paneles con terminación acero inoxidable.

Piso: Preparado para recibir granito.

Espejo: Preparado para recibir espejo de seguridad en el panel superior del fondo.

Iluminación: Led.

Accesorios: Extractor.

Borde de seguridad electrónico, del tipo multihaces infrarrojos. Botones micromovimiento con registro de llamado y señalización Braille. Sintetizador de voces. Intercomunicador manos libres con conexión a sala de máquinas. Pesador de carga, con indicador en cabina. Pasamanos, caño de acero inoxidable. Iluminación y alarma de emergencia con batería autónoma recargable. Doble circuito de iluminación.

Señalización:

En cabina: Display indicador de posición y dirección del tipo matriz de punto en cabina.

En Pisos: Display indicador de posición y dirección del tipo matriz de punto solo P.B. con tapa de acero inoxidable.

Seguridad: Por válvula hidráulica y por tensión de cable flojo.

Paragolpes: A resorte.

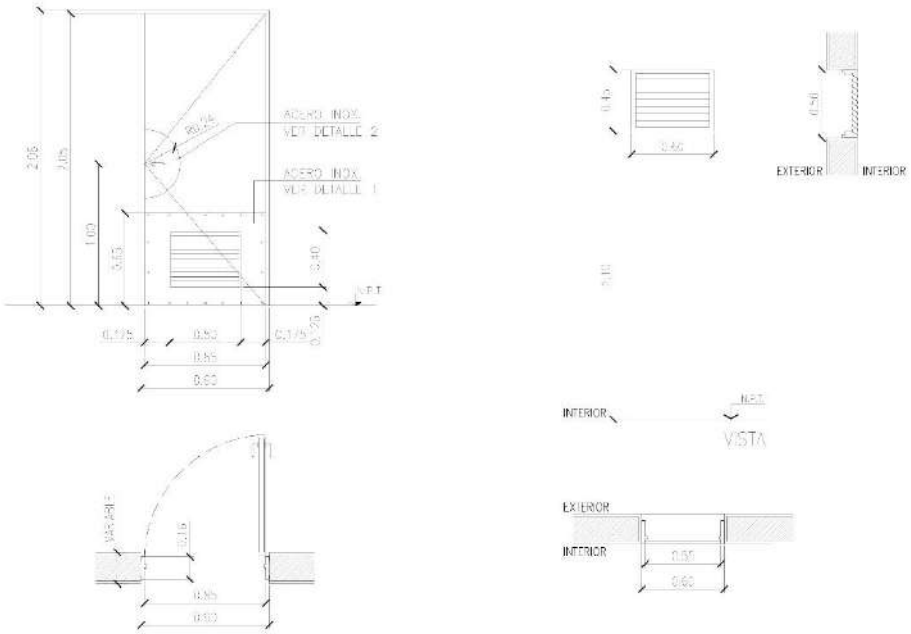
Sobre recorrido: 3100 mm.

Bajo recorrido: 1400 mm.

Verificación de ventilación en salas

A. Ventilación cruzada natural
Mínimo solicitado por SERVAS 0.2m2 en cada reja.

Se realizará la provisión y colocación de una reja de transferencia con celosía en la puerta de acceso al local de tipo P1.b y una reja fija de ventilación en la pared opuesta del tipo V9. La posición de las rejas en distintas altura favorece el paso del aire desde el punto inferior del local hacia el superior, haciendo un barrido parejo del volumen de aire.



B. Ventilación forzada
Mínimo solicitado por SERVAS según reglamento municipal: 40 renovaciones horarias

Se realizará la provisión e instalación de un ventilador de tipo cenital marca Galaxia o similar de tipo campanita que asegure las 40 renovaciones horarias solicitadas para cada una de las salas de máquinas y su correspondiente sensor de temperatura.

Estación10	Salas	Superficie	40 Renovaciones
Villa Crespo	AS – 01	10.22 m2	1062 m3/h
	AS – 02	10.22 m2	1062 m3/h
La Paternal	AS – 01	10.50 m2	1050 m3/h
	AS – 02	12.20 m2	1263 m3/h

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez
28/02/2019

0	Emisión para aprobación	JD	JD	RB	EK	18/02/19
Rev	Descripción	Proy	Dib	Rev	Apr	Fecha

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: EST. PALERMO –EST. LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contrato: 2016-01-0029-00	Memoria N°: VSM-AR-MD-003	Rev: 0
Contenido: GENERAL - DOCUMENTACIÓN ESCALERAS MECÁNICAS	Fecha: 18/02/19	Contratista:
	Realizó: JD	
	Revisó: RB	
	Aprobó: AL	

GREEN Rottio S.A.

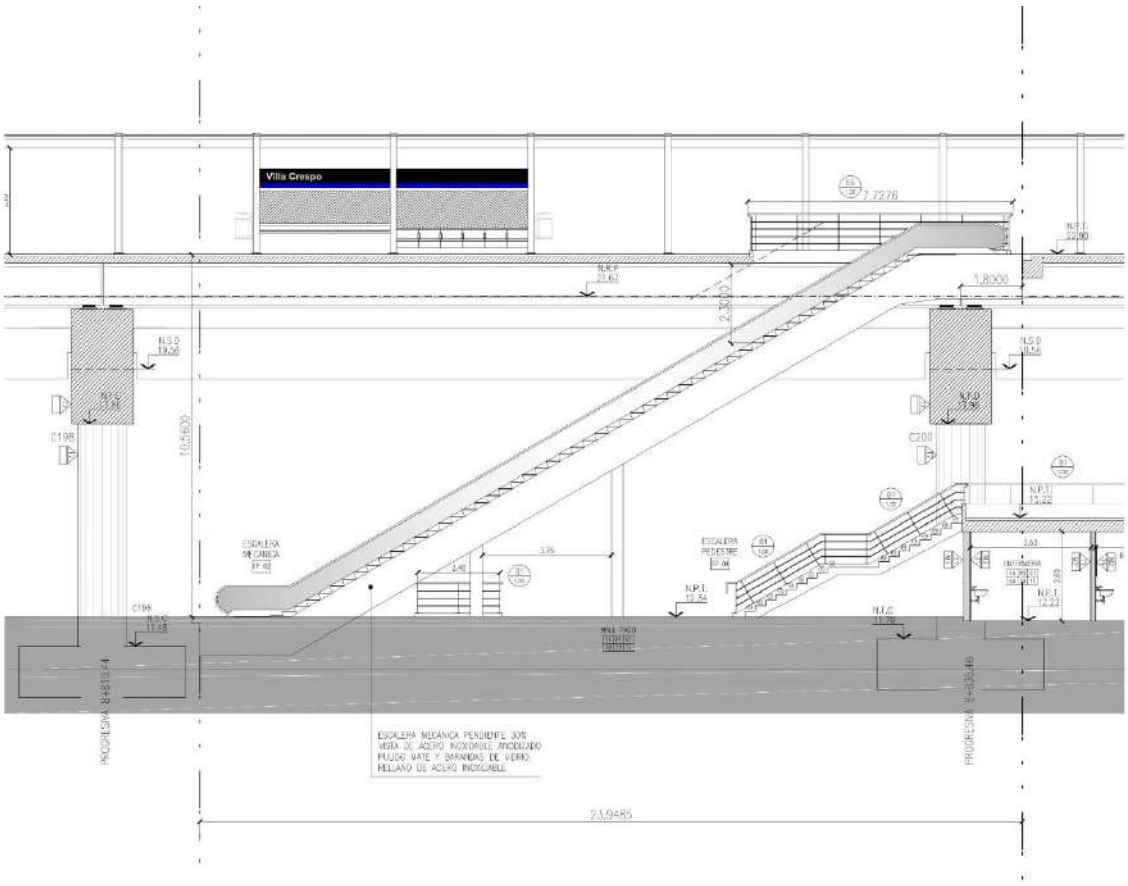
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

Descripción Escaleras Mecánicas

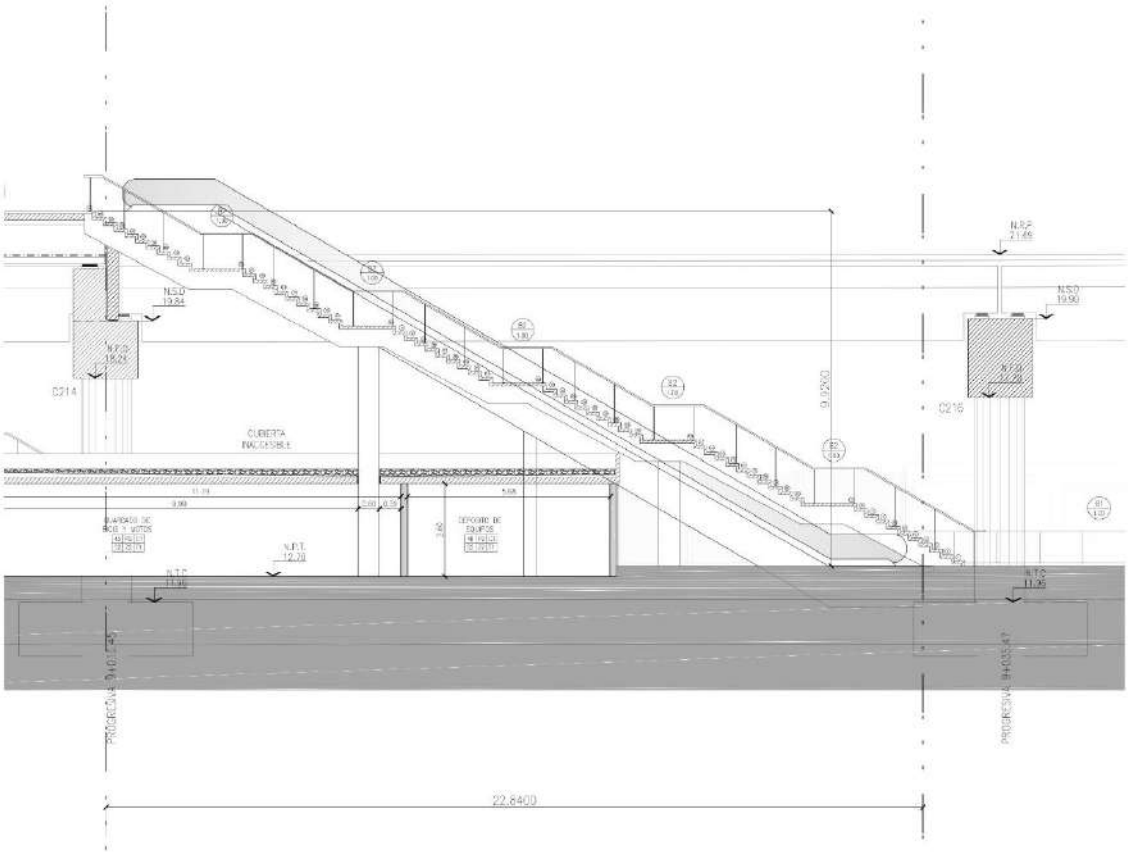
Tipo de construcción: Intemperie
Modelo: SCHINDLER 9300
Cantidad: 7

Recorrido vertical:

Estación Villa Crespo: 2 x 10,56 m (Av Corrientes) y 2 x 9,92 m (Av Dorrego)

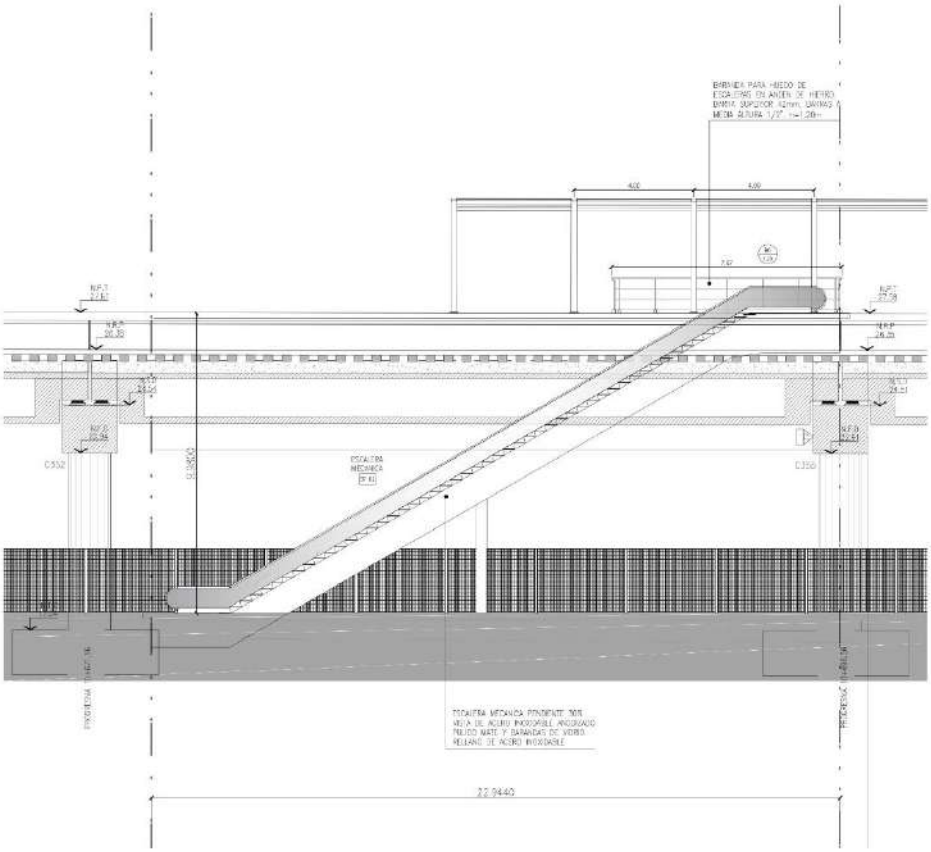


Escalera mecánica 10.56m

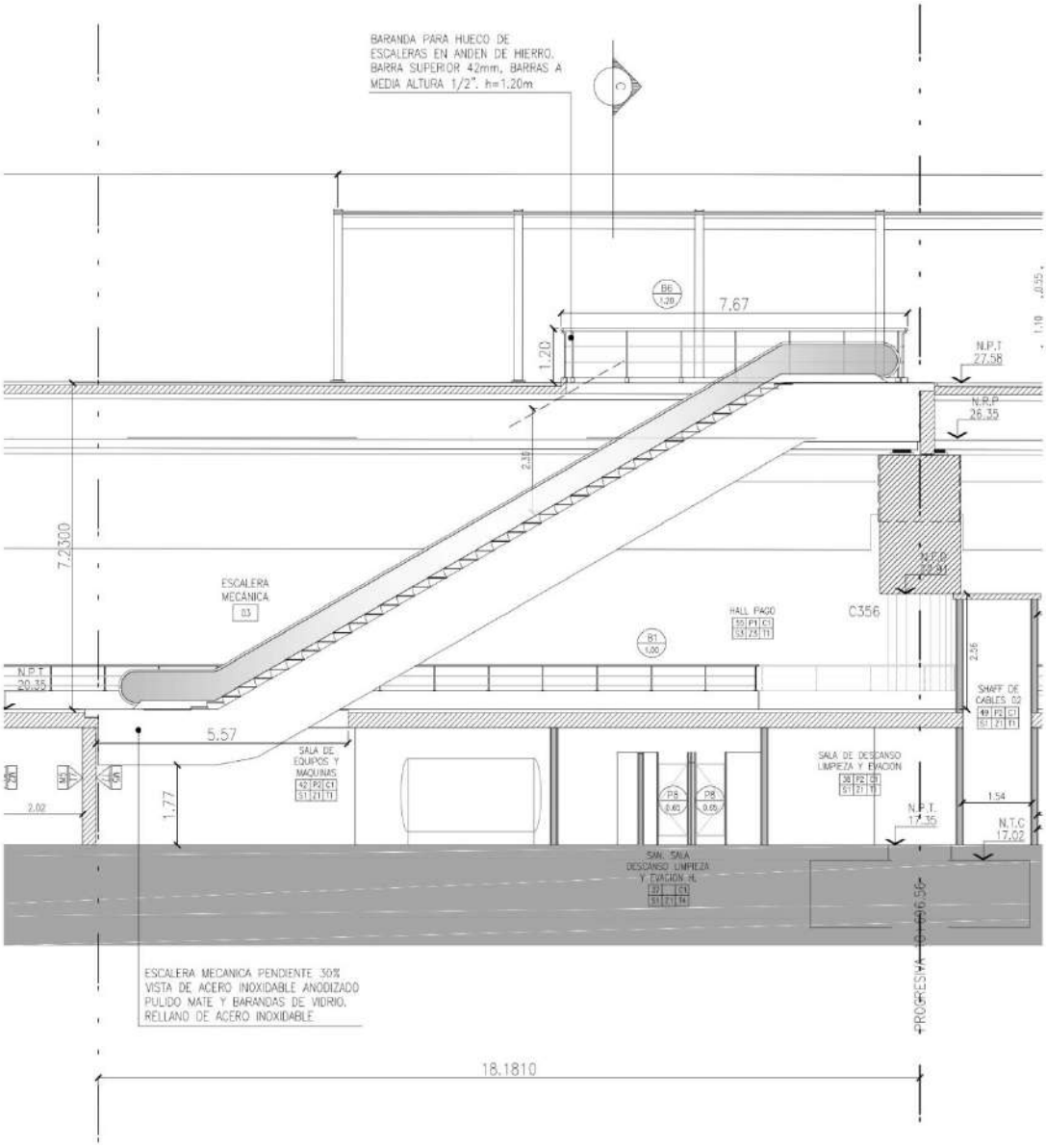


Escalera mecánica 9.92m

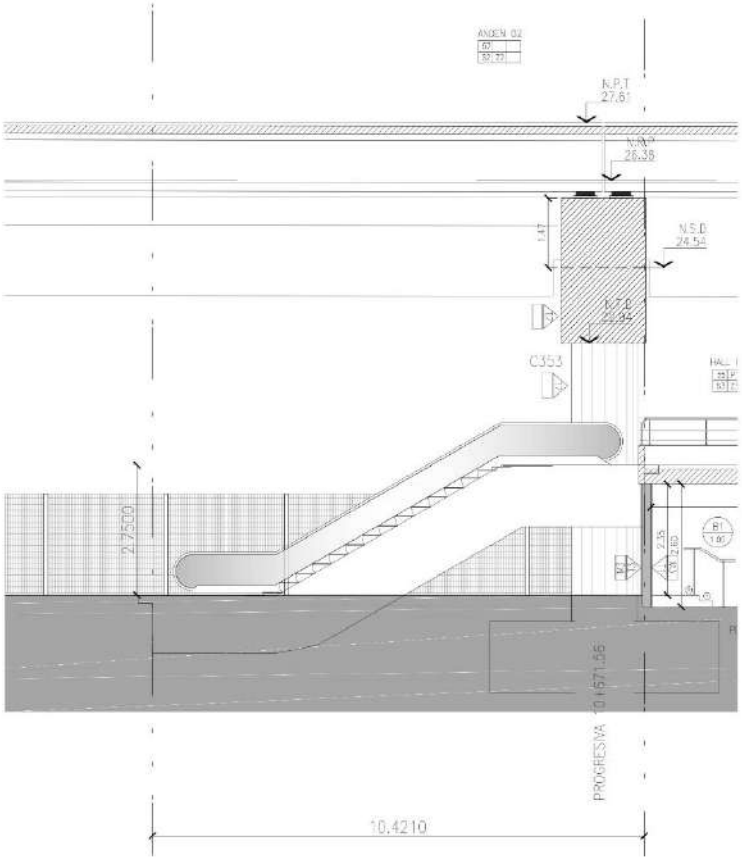
Estación Paternal: 1 x 9,98 m, 1 x 2,75 m y 1 x 7,23 m



Escalera mecánica 9.98m



Escalera mecánica 7,23m



Escalera mecánica 2,75m

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Código de diseño: Diseño-E Balaustrada Recta

Arreglo de unidades
Número de unidades: 7
Arreglo de unidades: Independientes Instalación Intemperie Cubierta
Exposición al viento: No

Datos Mecánicos principales

Línea de producto: SCHINDLER 9300
Inclinación: 30 grados
Ancho de peldaño: 1000 mm
Velocidad: 0.5 m/s

Transición horizontal inferior: tres peldaños horizontales
Transición horizontal superior: tres peldaños horizontales

Capacidad y datos de alimentación de fuerza

Frecuencia: 50 hz
Voltaje de alimentación de motor: 380 Volts, 3 Fases, 50 Hz
Voltaje de alimentación de alumbrado: 220 V

Datos eléctricos principales

Localización de alimentación: Superior
Posición de control: Dentro del armazón
Sistema de protección del motor: IP55
Sistema de protección de instalación eléctrica: IP21
Tipo de cable: Estándar
Interruptor llave puesta en operación: Estándar

Material y color balaustrada

Tipo de balaustrada: Diseño-E Balaustrada Recta
Altura: 900 mm
Material del perfil: Acero Inoxidable
Material del panel: Cristal
Color de panel: Transparente

Acabados Metálicos de la balaustrada
Material de laterales: Acero inoxidable

Diseño del armazón
Protección anticorrosiva: SI

Cubierta inferior a prueba de aceite: Revestimiento fondo, Acero inoxidable

Revestimientos

Revestimiento lateral incluido: Acero inoxidable

Banda de peldaños y pasamanos
Resistencia de cadena: Templado
Color de peldaño: Peldaños de fundición de aleación a prueba de corrosión. Color aluminio blanco con banda perimetral amarilla
Color de pasamanos: negro

Placa de peines y cubiertas de piso
Peines de aluminio: Aluminio color natural
Logo de placa de peines:
Schindler
Cubierta de piso:
Peines montados individualmente. Reemplazables por segmentos para evitar atrapamientos. Cubierta de aluminio con ranura negra.

Alumbrado

Alumbrado de peldaños: No

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
ING. MARCOS DE VIRGILIIS
01-04-2020

0	Para aprobación.	JC	JC	DA	MC	28/03/20
Rev	Descripción	Proy	Dib	Rev	Apr	Fecha

	VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN LAS VÍAS DEL FC SAN MARTÍN	AUSA autopistas urbanas

Número de Contrato: 2016-01-0029-00	Memoria N°: VSM-AR-MD-004	Rev: 0

Contenido: MEMORIA DESCRIPTIVA CUBIERTAS DE ESCALERAS Y ESCALERAS DE ESCAPE VIADUCTO-ANDÉN	Fecha: 28/03/2020	Contratista:
	Realizó: DA	
	Revisó:DA	
	Aprobó: MC	

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

INDICE

1. OBJETO Y EMPLAZAMIENTO 3

2. CUBIERTA DE ACCESOS Y ESCALERAS 3

3. DOCUMENTOS RELACIONADOS 3

4. ESCALERAS DE ESCAPE VIADUCTO – ANDÉN 4

1. OBJETO Y EMPLAZAMIENTO

A continuación se describe el proyecto de las obras a realizar para la cubierta de los accesos y escaleras que llevan a los andenes de las estaciones Villa Crespo (desde las entradas por Av. Corrientes y Av. Dorrego) y La Paternal, así como también se detallan las escaleras de escape que van desde el viaducto hacia los andenes para casos de evacuaciones de emergencias.

2. CUBIERTA DE ACCESOS Y ESCALERAS

Las mismas están proyectadas en estructuras metálicas que se soportan de dos formas diferentes a saber:

- Por un lado tenemos las estructuras de las cubiertas sobre los accesos que apoyan sobre vigas reticuladas adosadas a los laterales de las vigas del viaducto. Esta estructura se cierra con un Panel PIR de chapa lisa y trapezoidal prepintadamás aislación de poliuretano con un espesor de 300 mm. ya que toda esta estructura soporta una sobrebarga de evacuación de 400 kg/m2 lo que la hace transitable.
- Por el otro la estructura misma de la cubierta de las escaleras que se resuelven con una estructura metálica soportada por las vigas laterales de las escaleras de hormigón. En estas últimas la estructura sobrepasa la altura de las cubiertas del andén y dejan un espacio que corre lateralmente por fuera de las escaleras que se cubre con una estructura en voladizo que llega al borde superior de viaducto. La cubierta de la escalera en si no es transitable mientras que sus voladizos laterales si lo son, por lo tanto estos últimos se resuelven conel mismo panel que la cubierta de los accesos con una sobrecarga de 400 kg/cm2.

Los desagües de todos estos elementos se resuelven llevando el escurrimiento de las cubiertas hacia los desagües existentes en coincidencia con las pilas estructurales del viaducto.

3. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Estas descripciones se corresponden con la Memoria de Cálculo Nº VSM-ES-MC-941 – Memoria de Cálculo - Cubiertas sobre Escaleras de Acceso a Andén.

4. ESCALERAS DE ESCAPE VIADUCTO – ANDÉN

Las escaleras proyectadas para evacuación de emergencia desde el viaducto hacia los andenes de las mencionadas estaciones se desarrollan en una estructura metálica de soporte donde se apoyan los escalones plegados en una chapa estructural de 2 mm. de espesor con relieve antideslizante.

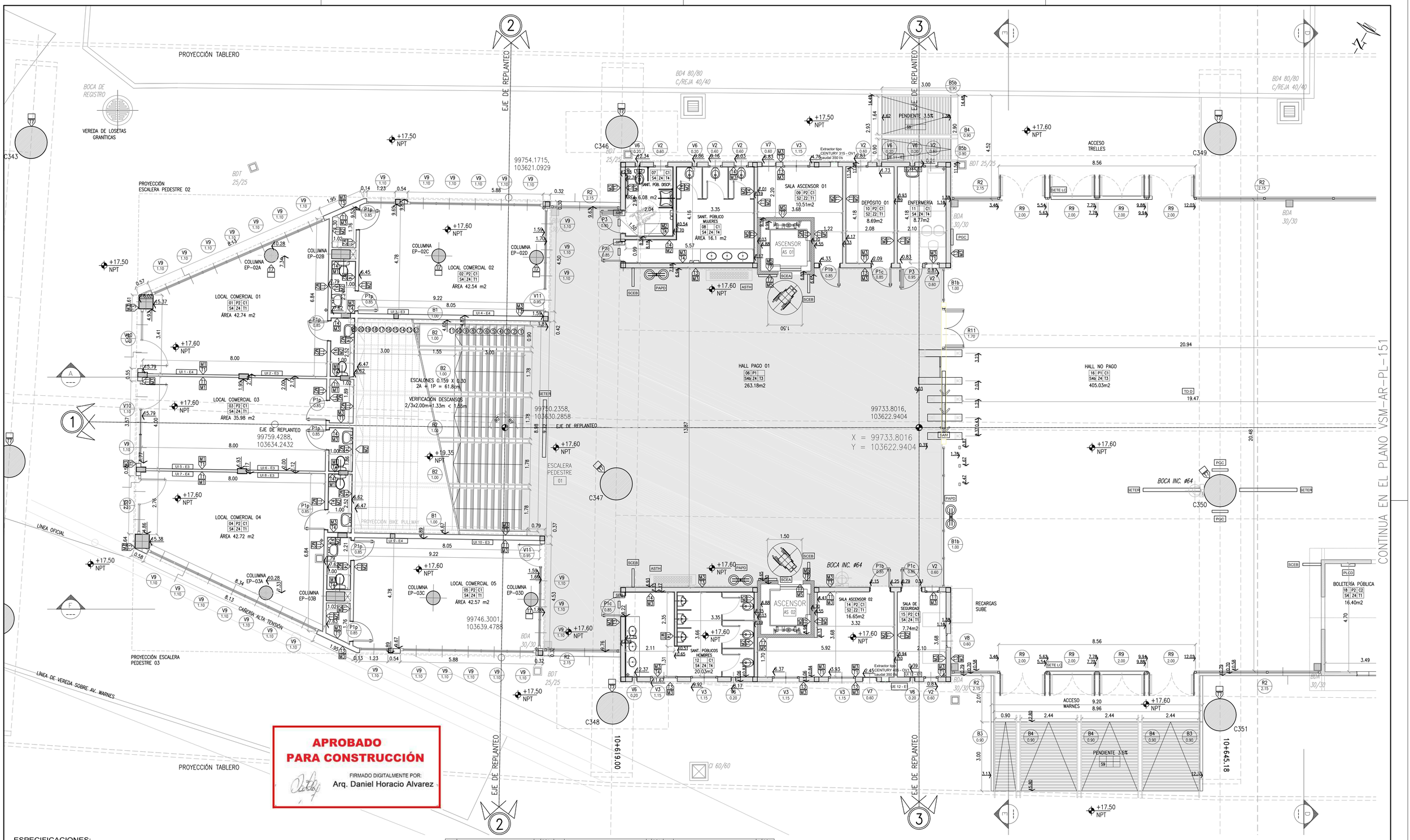
El ancho libre de las escaleras es de 0.70 metros salvo las que se diseñan para el final del andén de la Estación La Paternal que mira hacia el sector de La Carbonilla, para este caso se accede al andén desde el viaducto por medio de una escalera a una plataforma metálica de 1.20 metros de ancho.

Al desarrollarse las escaleras con estas dimensiones se está cumpliendo con la norma NFPA 130 para casos de evacuaciones en emergencias.

Ver documentos relacionados: VSM-AR-PL-898-0

VSM-AR-PL-899-0

VSM-AR-PL-900-0



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACIÓN: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR. PINTURA P4.
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO. MÓDULO 60X60. 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CIENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAW	Señal Acceso Mobiliarios
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Mérsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligne chapa
ASTH	Asiento modelo ligne hormigón
PAPD	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra corpórea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
IBEE	Identificación exterior de estación

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1540	EM	EM	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1434 y OS 1496	EM	EM	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

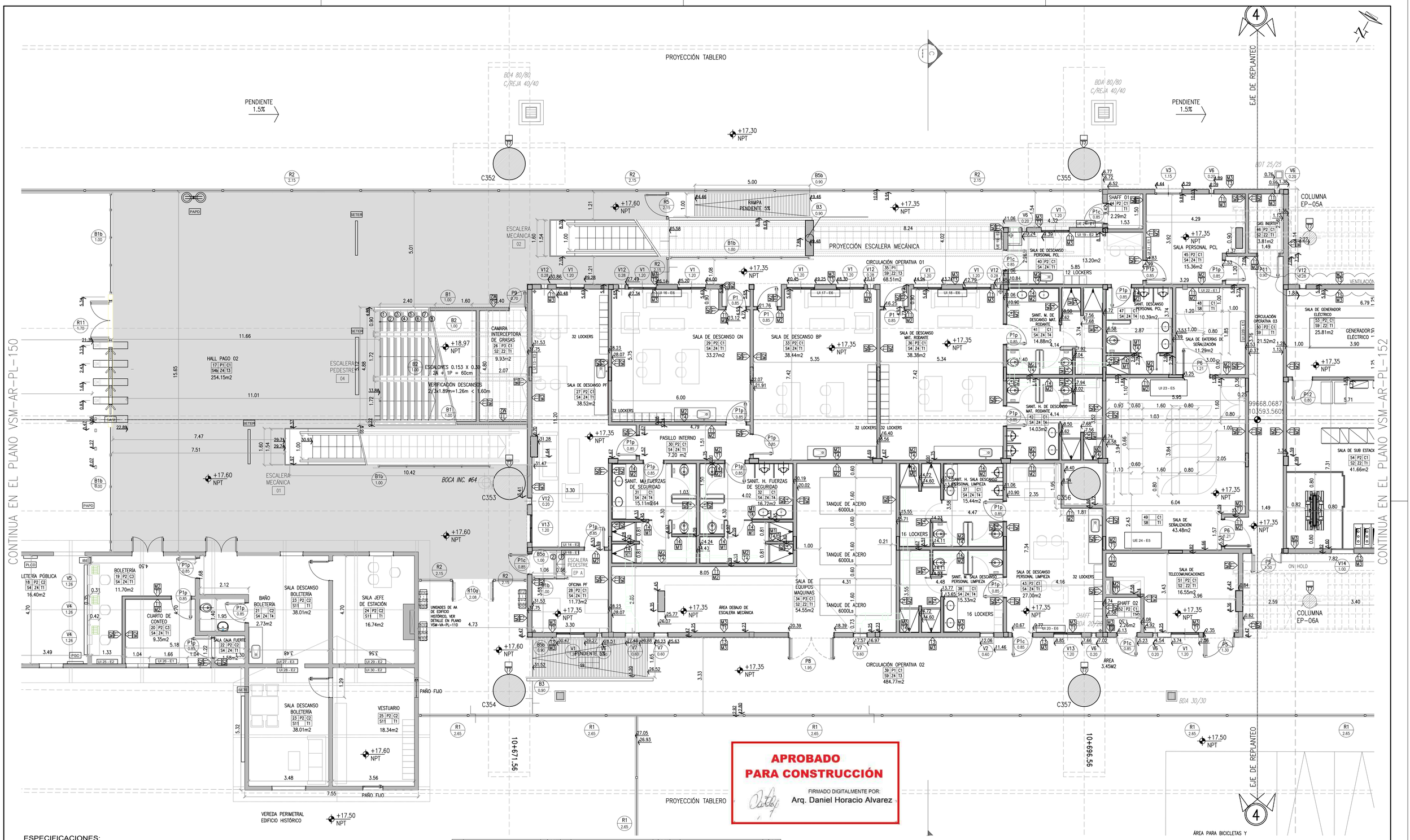
AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-150	Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA BAJA
SECTOR A

Escala: 1:75	Archivo:
Fecha: 22/05/19	Contratista:
Dibujó: JD	Revisó: RB
Aprobó: EK	

IF-2022-36207060-APN-GVYOS#SE.S.a.



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1-3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1-3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR. PINTURA P4.
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO: PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TECNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

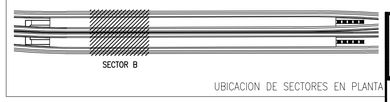
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Mishiretes
SCSA	Señal Comunacional Amurada
SCRB	Señal Comunacional Bandera
SETSR	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPD	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Bahos
SETE LC	Señal de identificación exterior en letra corpórea
TD-S	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1540	EM	EM	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1434 y OS 1496	EM	EM	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

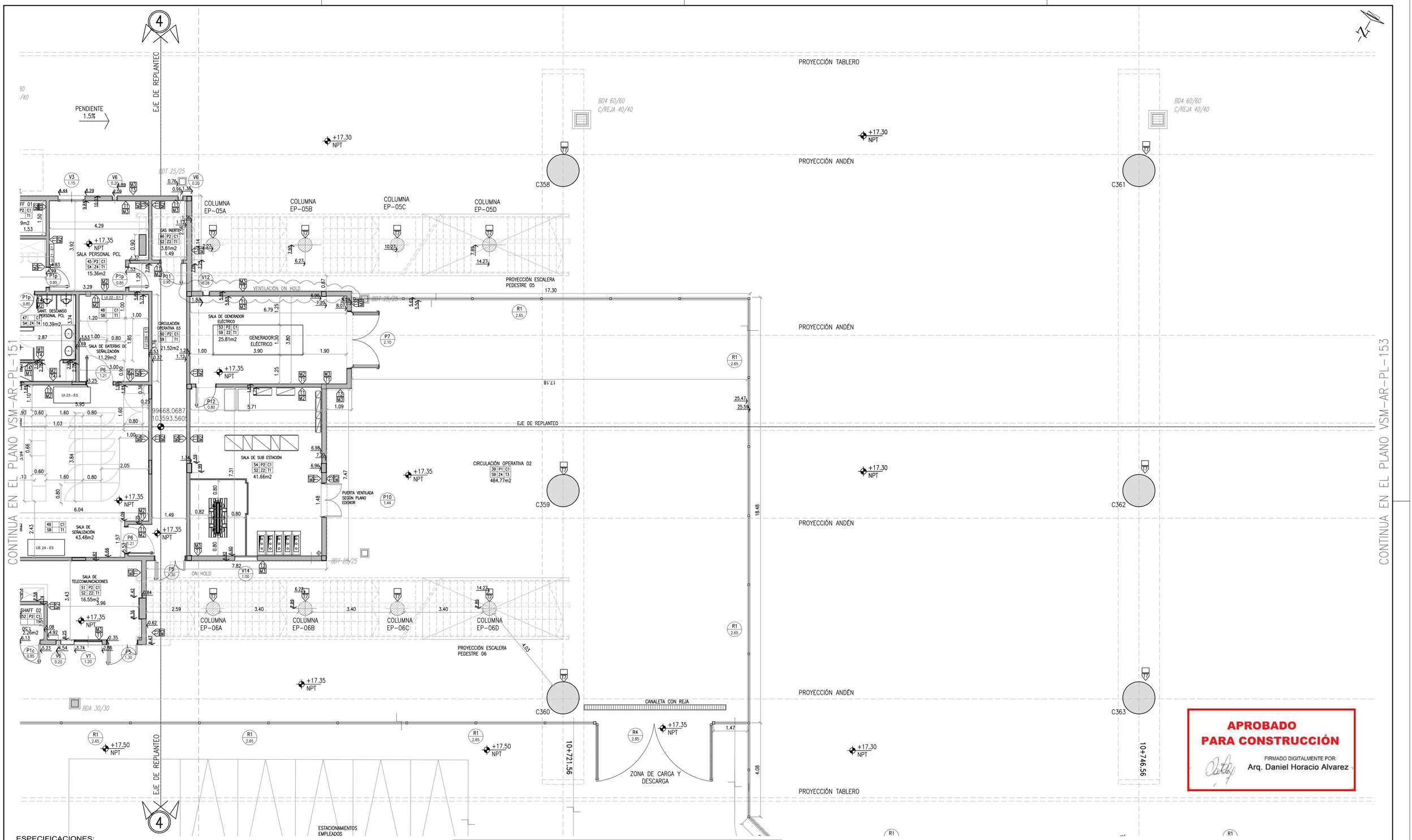
Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-151 | Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA BAJA
SECTOR B

Escala: 1:75 | Archivo:
Fecha: 22/05/19 | Contratista:
Dibujó: JD | Revisó: RB | Aprobó: EK

IF-2022-36207060-APN-GCVYS#ETSA



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDRÓFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR, PINTURA P4.
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO: PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO. MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA.
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.mín= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

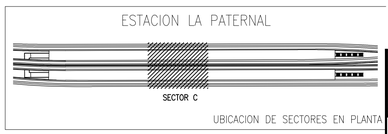
OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Hat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Moderates
SCBA	Señal Comunacional Amurada
SCBB	Señal Comunacional Bandera
SETCB	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligre chapa
ASTH	Asiento modelo ligre hormigón
PMRS	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETB LC	Señal de Identificación exterior en letra copónea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IEE	Identificación Boletería Exterior
IETB	Identificación exterior de estación



UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1540	EM	EM	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1434 y OS 1496	EM	EM	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

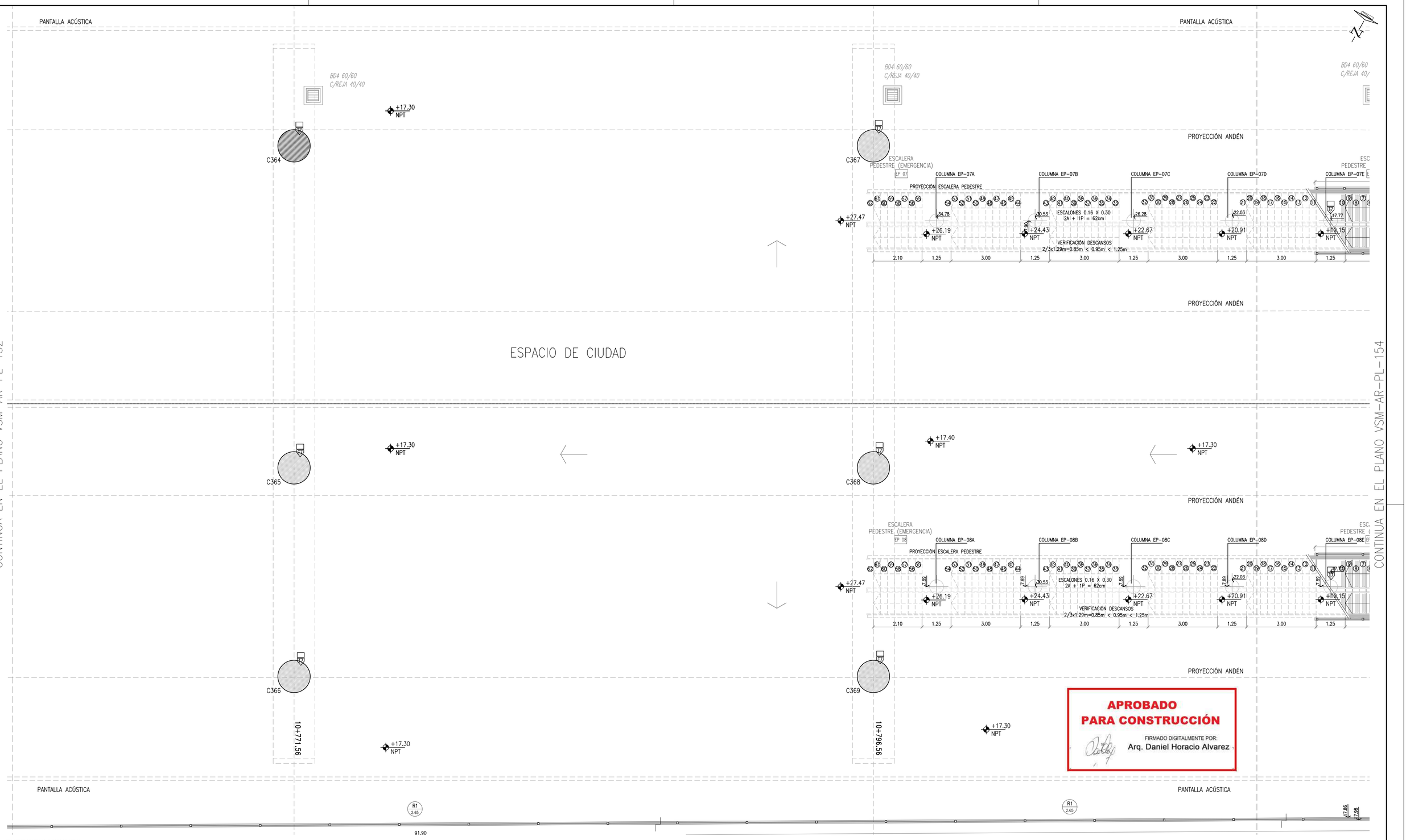
Plano N°: VSM-AR-PL-152

Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA BAJA
SECTOR C

Escala: 1:75
Fecha: 22/05/19
Dibujó: JD
Revisó: RB
Aprobó: EK

Archivo:
Contratista:
APN-GVYS-SA



APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGÓN VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR, PINTURA P4.
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGÓN PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUÍA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

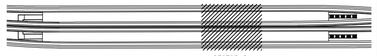
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Moliniétes
SCBA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETEB	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ABTO	Asiento modelo ligre chapa
ABTH	Asiento modelo ligre hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE-LC	Señal de identificación exterior en letra corpórea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
IRE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



SECTOR D

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1540	EM	EM	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1434 y OS 1496	EM	EM	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

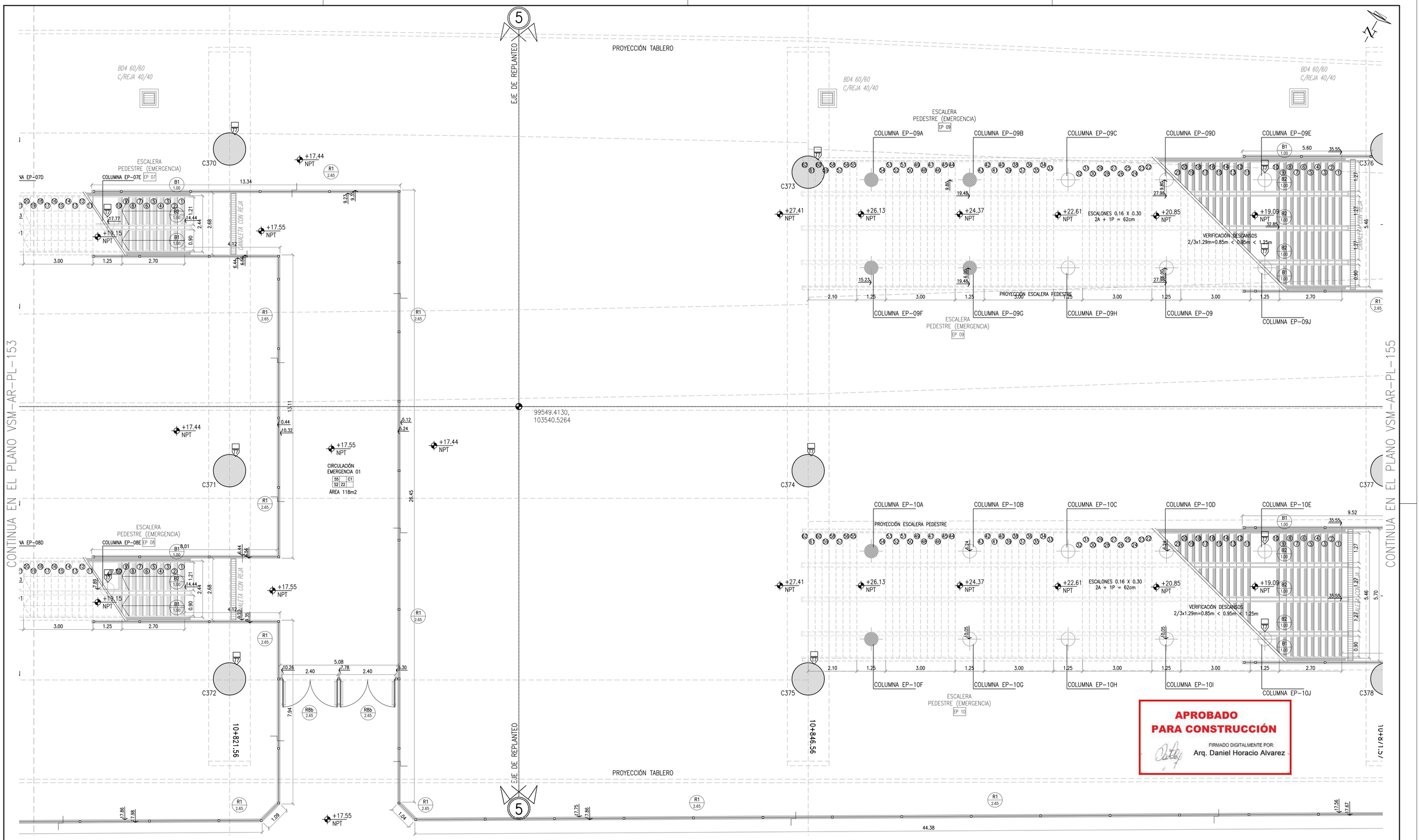
Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-153 | Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA BAJA
SECTOR D

Escala: 1:75 | Archivo:
Fecha: 22/05/19 | Contratista:
Dibujó: JD
Revisó: RB
Aprobó: EK

APN-GVYS-SIS.a.



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 Fø10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2Fi10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2. REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR, PINTURA P4.
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molestes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETCR	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligre chapa
ASTH	Asiento modelo ligre hormigón
PAPD	Papelero residuos / recicladales
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copónea
TS G	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

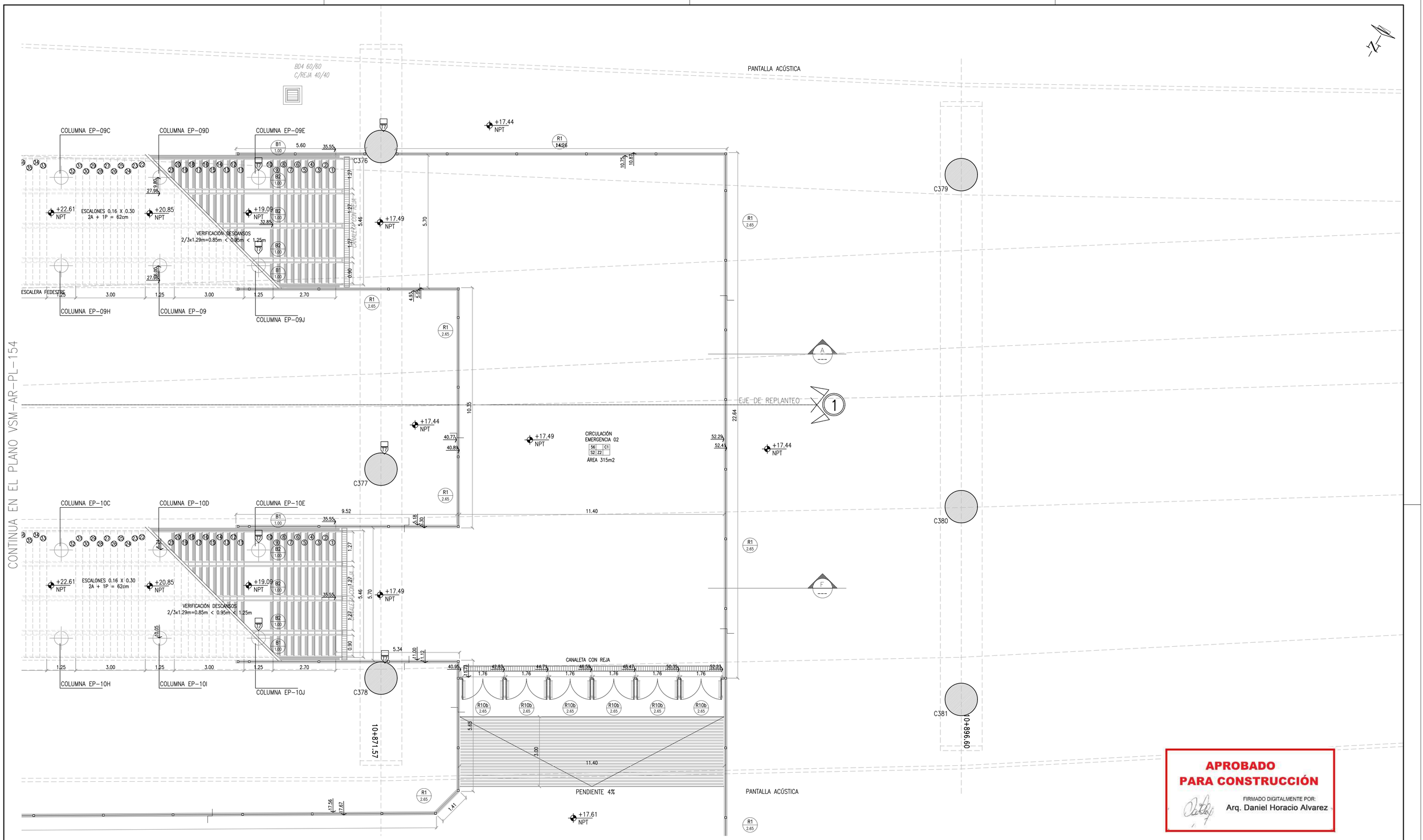
NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1540	EM	EM	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1434 y OS 1496	EM	EM	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-154	Revisión: 4
CONTENIDO: ESTACION LA PATERNAL REPLANTEO PLANTA BAJA SECTOR E	Escala: 1:75	Archivo:
	Fecha: 22/05/19	Contratista:
	Dibujó: JD	RosuCOSA s.a.
	Revisó: RB	
	Aprobó: EK	



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO. SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2. REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

CD1	HORMIGON VISTO
CO2	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR, PINTURA P4.
CO3	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111100-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO: PIEZA DE HORMIGÓN PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA.: BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO: MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

ZO2	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
ZO4	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

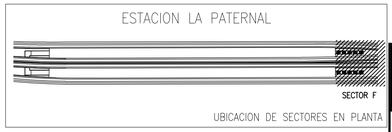
OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PIC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Moblíeles
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETCR	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCC	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETC-LC	Señal de identificación exterior en letra corpórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IRE	Identificación Boletería Exterior
SETC	Identificación exterior de estación



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1540	EM	EM	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1434 y OS 1496	EM	EM	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

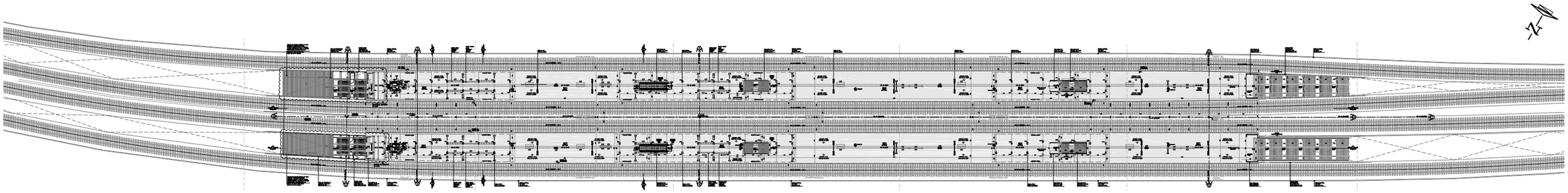
PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

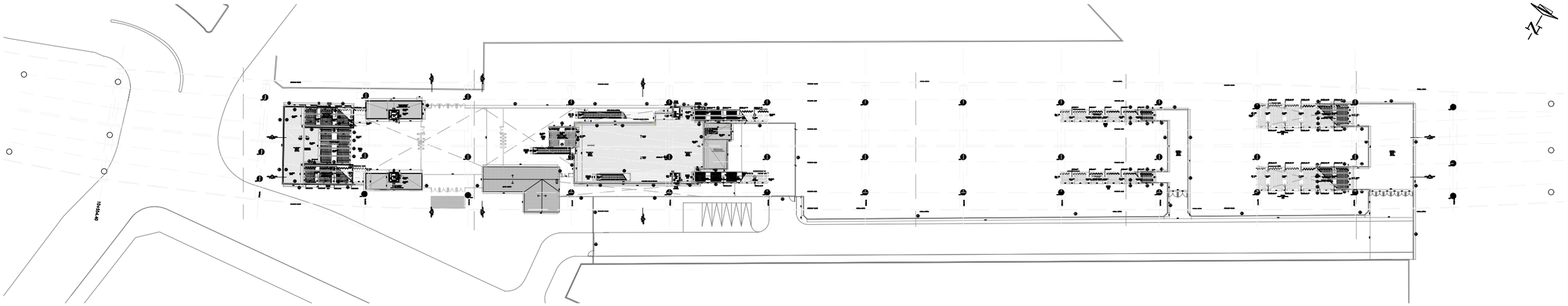
Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-155	Revisión: 4
CONTENIDO: ESTACION LA PATERNAL REPLANTEO PLANTA BAJA SECTOR F	Escala: 1:75	Archivo:
	Fecha: 22/05/19	Contratista:
	Dibujó: JD	
	Revisó: RB	
	Aprobó: EK	

IF-2022-36207060-APN-GVY Besol S.a.

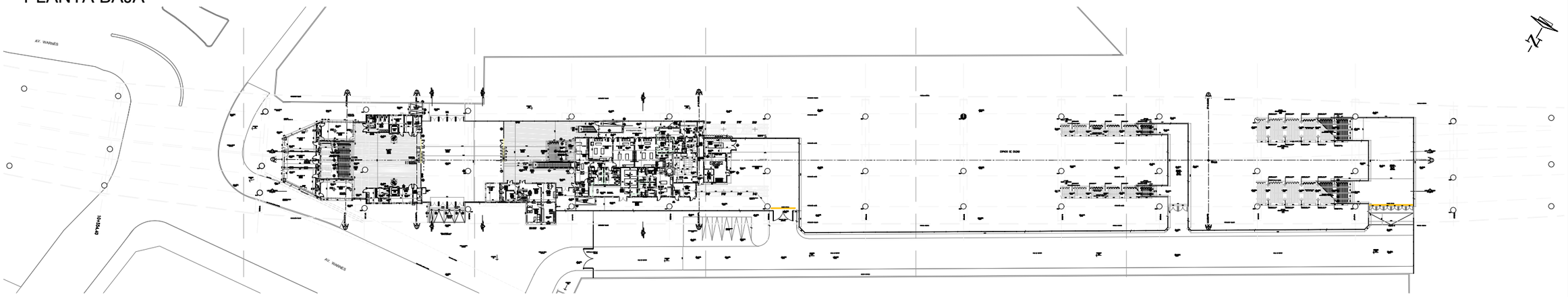
PLANTA ANDÉN



PLANTA ENTREPISO



PLANTA BAJA



ESPECIFICACIONES:

MUROS	
M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2F110 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES	
T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO
T2	TERMINACION: REVOQUE 1:3/1 PROYECTADO CONTRAPISO 1:3 DE SUPERACIÓN+CAPA AISLADORA
T4	AISLACIÓN: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERAMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS	
CO1	HORMIGON VISTO
CO2	SUSPENDIDO DE PLACA DE BOCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DUBLOCK O SIMILAR
CO3	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR

PINTURAS:	
P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR, TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR, TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTETICA PARA INTERIOR, TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS	
S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=80cm
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM -111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PEDIDOR: PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.mínim 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS	
ZO2	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
ZO4	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS	
TIC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:	
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT.
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

LOCALES

N°	LOCAL	AREA	N°	LOCAL	AREA	N°	LOCAL	AREA
L01	SANITARIO MUJERES	25.35M2	L18	CAJA DE SEGURIDAD	7.40M2	L36	SANIT. PERSONAL RODANTE M.	14.70M2
L02	SANITARIO HOMBRES	25.35M2	L19	BAÑO BOLETERÍA	4.70M2	L37	SANIT. PERSONAL RODANTE H.	14.70M2
L03	CUARTO DE BOMBAS	14.70M2	L20	HALL OPERATIVO 1	356.60M2	L38	SALA DE TELECOMUNICACIONES	30.85M2
L04	SANITARIO DICAPACITADOS	8.60M2	L21	HALL OPERATIVO 2	97.95M2	L39	SHAFT DE CABLES 1	3.35M2
L05	CUARTO DE EQUIPOS	11.15M2	L22	SALA PERSONAL PFA	36.40M2	L40	ÁREA DESCANSO PERSONAL PCL	16.90M2
L06	DEPOSITO DE ASEO Y LIMPIEZA	11.80M2	L23	OFICINA PERSONAL PFA	11.70M2	L41	PERSONAL PCL	19.90M2
L07	HALL PAGO	945.45M2	L24	PERSONAL GN	33.10M2	L42	SALA DE TABLERO BAJA TENSIÓN	10.65M2
L08	SALA DE MÁQ. ASCENSOR 01	7.60M2	L25	PASILLO OPERATIVO 1	7.20M2	L43	SALA BATERIA DE TABLERO BAJA TENSIÓN	38.50M2
L09	PRIMEROS AUXILIOS	10.65M2	L26	SANITARIO PERSONAL M.	15.75M2	L44	SALA DE EQUIPOS	16.60M2
L10	OFICINA DE SEGURIDAD	10.65M2	L27	CUARTO DE BOMBAS Y TANQUES	21.90M2	L45	SHAFT DE CABLES 2	3.35M2
L11	SALA DE MÁQ. ASCENSOR 02	7.60M2	L28	SANITARIO PERSONAL H.	15.75M2	L46	SALA DE CONCESIONARIO	9.80M2
L12	HALL NO PAGO FUTURO	72.00M2	L29	PERSONAL DE SEGURIDAD	37.70M2	L47	PASILLO OPERATIVO 2	25.95M2
L13	HALL NO PAGO	100.00M2	L30	SANIT. LIMPIEZA Y EVASIÓN M.	16.80M2	L48	SALA DE SEÑALIZACIÓN	42.20M2
L13B	HALL NO PAGO	31.85M2	L31	SANIT. LIMPIEZA Y EVASIÓN H.	16.60M2	L49	SALA DE UPS BATERÍAS SEÑALIZACIÓN	12.45M2
L14	SALA JEFE DE ESTACIÓN	13.50M2	L32	PERSONAL MATERIAL RODANTE	37.40M2	L50	DEPÓSITO	6.30M2
L15	ÁREA DE DESCANSO BOLETERÍA	42.00M2	L33	SALA DESCANSO LIMP. Y EVASIÓN	31.70M2	L51	SALA DE RESERVA	13.00M2
L16	BOLETERÍA	14.2M2	L34	SANIT. PERSONAL PCL H.	6.80M2	L52	SALA DE SUBESTACIÓN	89.50M2
L17	CONTEO	10.00M2	L35	SANIT. PERSONAL PCL M.	6.80M2	L53	SALA GAS INERTE	8.00M2

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
0	Emisión para aprobación según OS-1434	JD	JD	RB	EK	24/05/19

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-158

Revisión: 0

CONTENIDO:
ESTACIÓN PALERMO
REPLANTEO GENERAL

Escala: 1:500

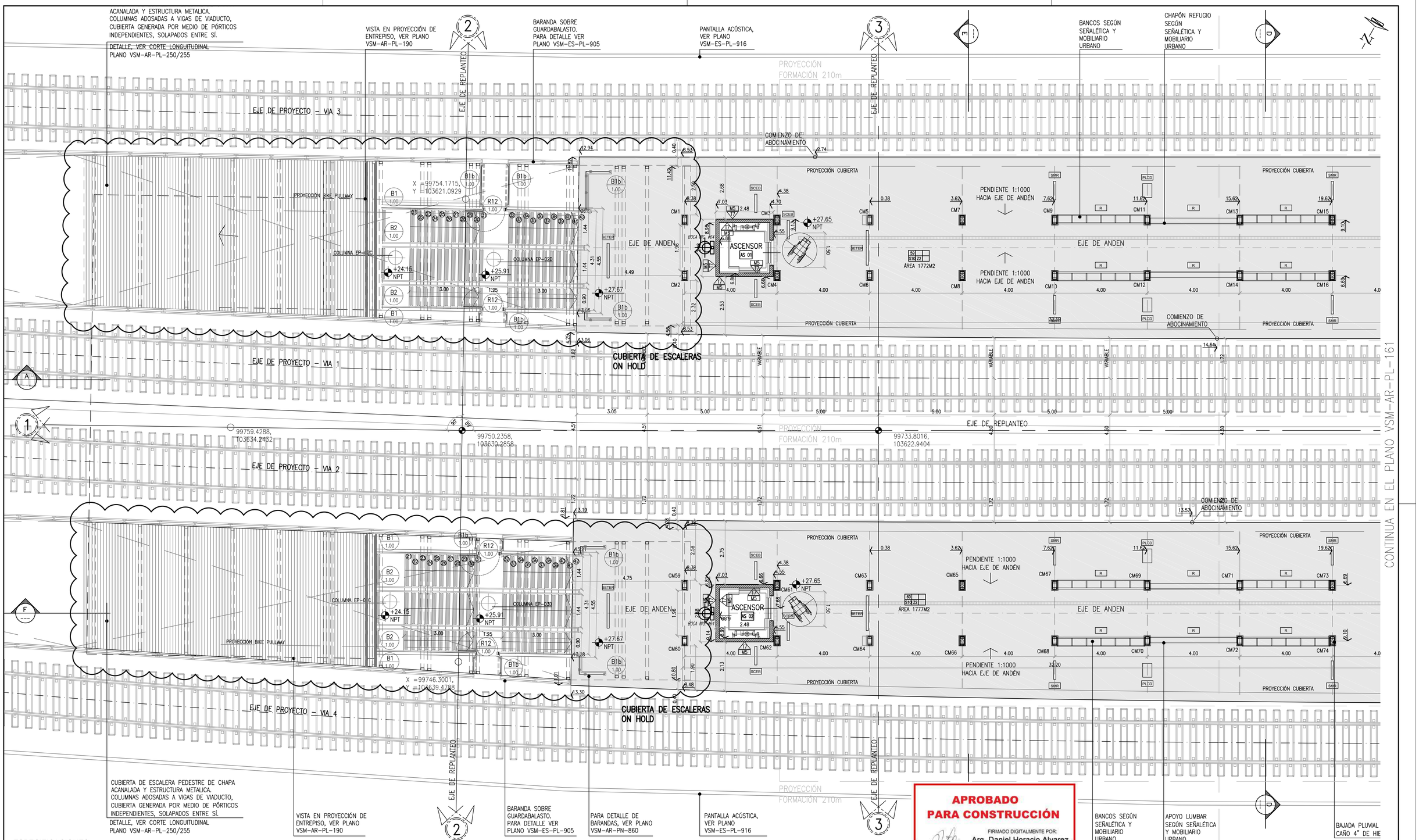
Archivo:

Dibujó: JD
Revisó: RB
Aprobó: AL

GREEN

Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDRÓFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm. TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2.
S4	MOSAICO GRANITICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES
S8	PISO TECNICO, MODULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	255.83	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALETICA

PISC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETEM	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligne chapa
ASTH	Asiento modelo ligne hormigón
PAPD	Papelerro residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
IETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
3	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
2	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

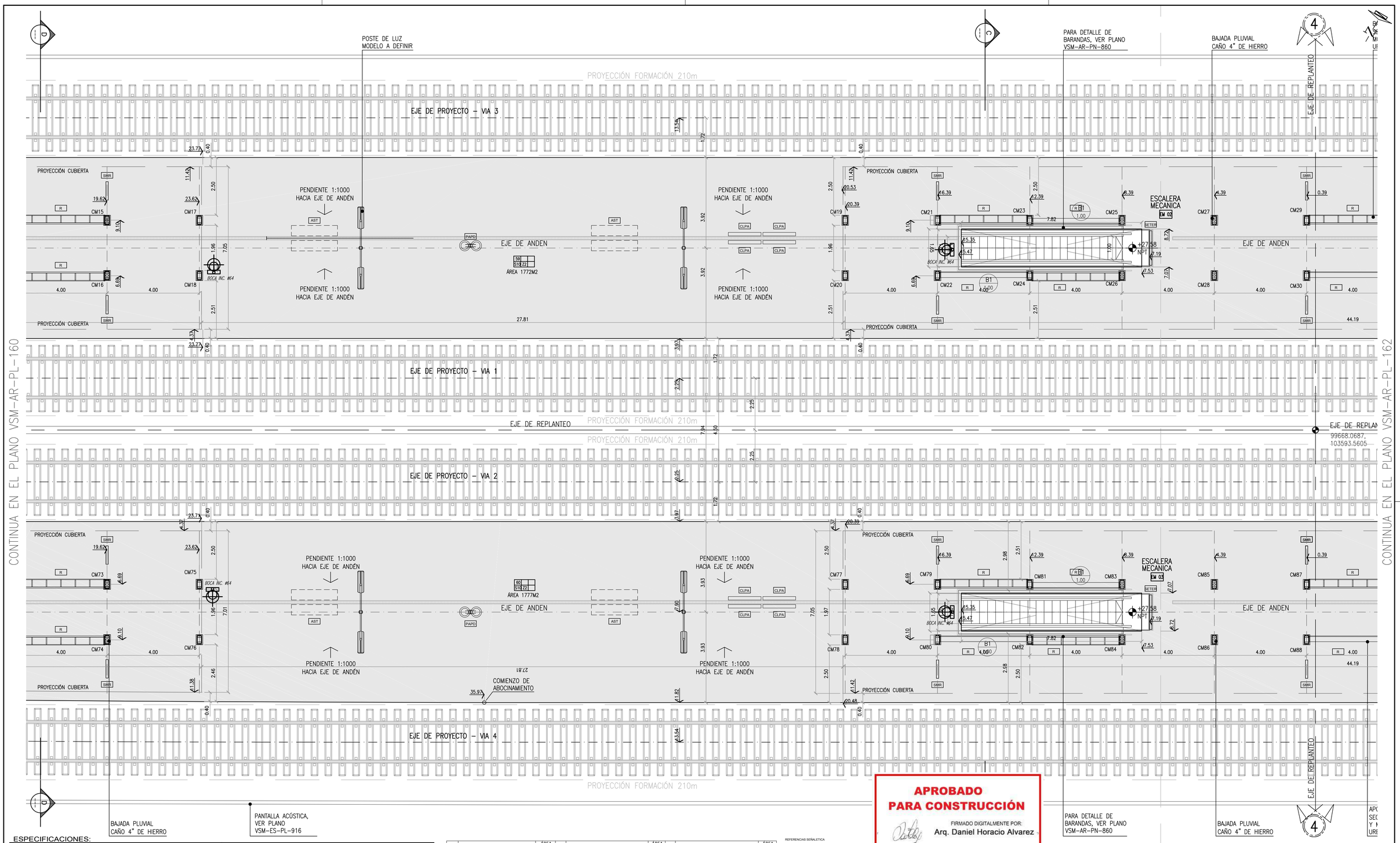
NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA:	2016-01-0029-00
Plano N°:	VSM-AR-PL-160
Revisión:	3
CONTENIDO:	ESTACION LA PATERNAL REPLANTEO PLANTA ANDENES SECTOR A
Escala:	1:75
Fecha:	22/05/19
Dibujó:	SC
Revisó:	RB
Aprobó:	EK
Archivo:	
Contratista:	GREEN / Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUNADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERAMICOS 30X60. JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm. TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm. TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO: PIEZA DE HORMIGÓN PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS. TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA CÍHELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.mín= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

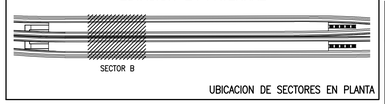
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	255.83	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPD	Papeleros residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD G	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
3	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
2	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-161

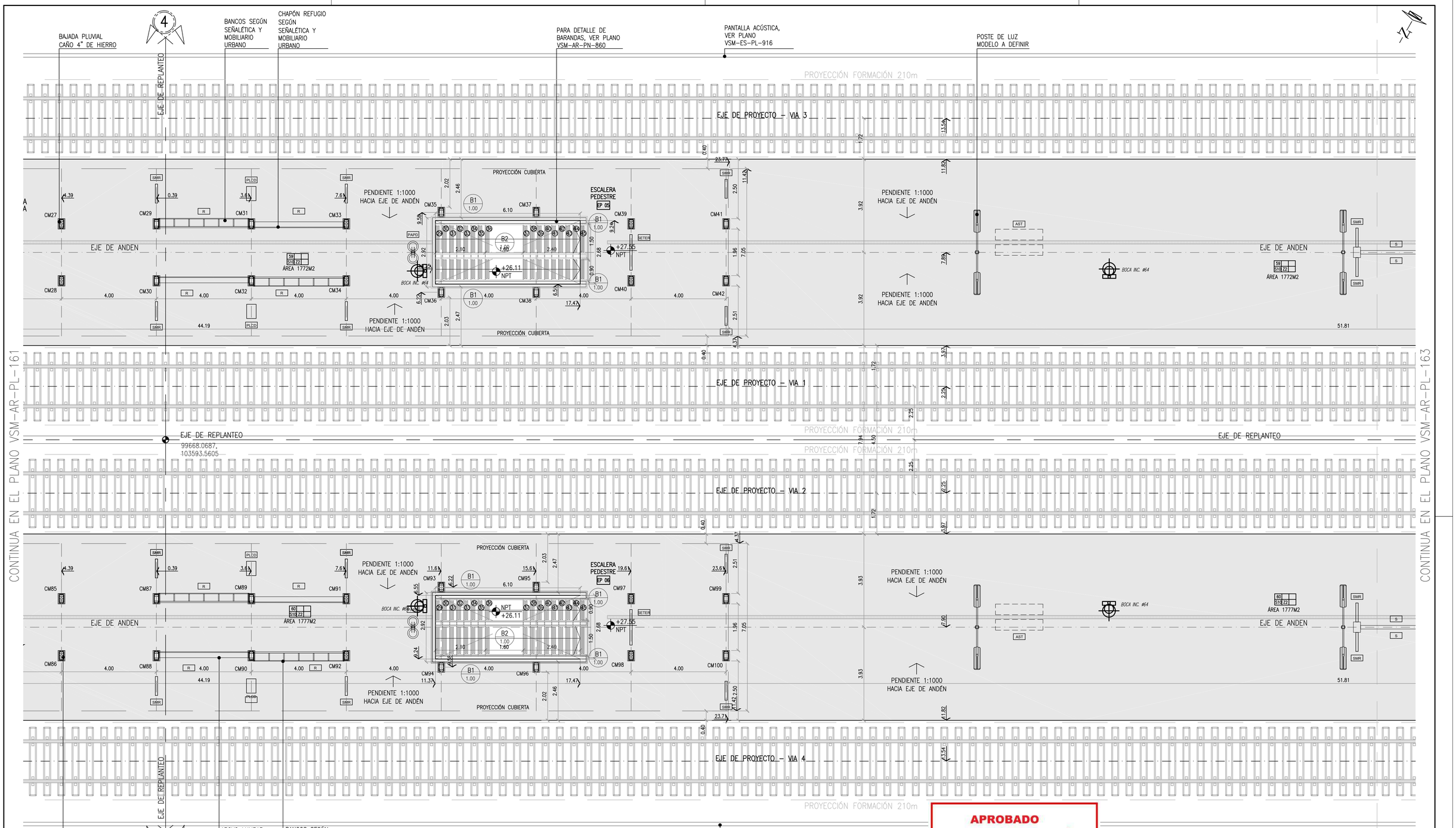
Revisión: 3

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ANDENES
SECTOR B

Escala: 1:75
Fecha: 22/05/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: EK

Archivo:
Contratista: GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUNADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDRÓFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2. REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRÍLICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTETICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	255.83	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

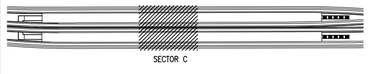
REFERENCIAS SEÑALETICA

PIDC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligne chapa
ASTH	Asiento modelo ligne hormigón
PAPD	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESTACION LA PATERNAL



UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
3	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
2	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-162

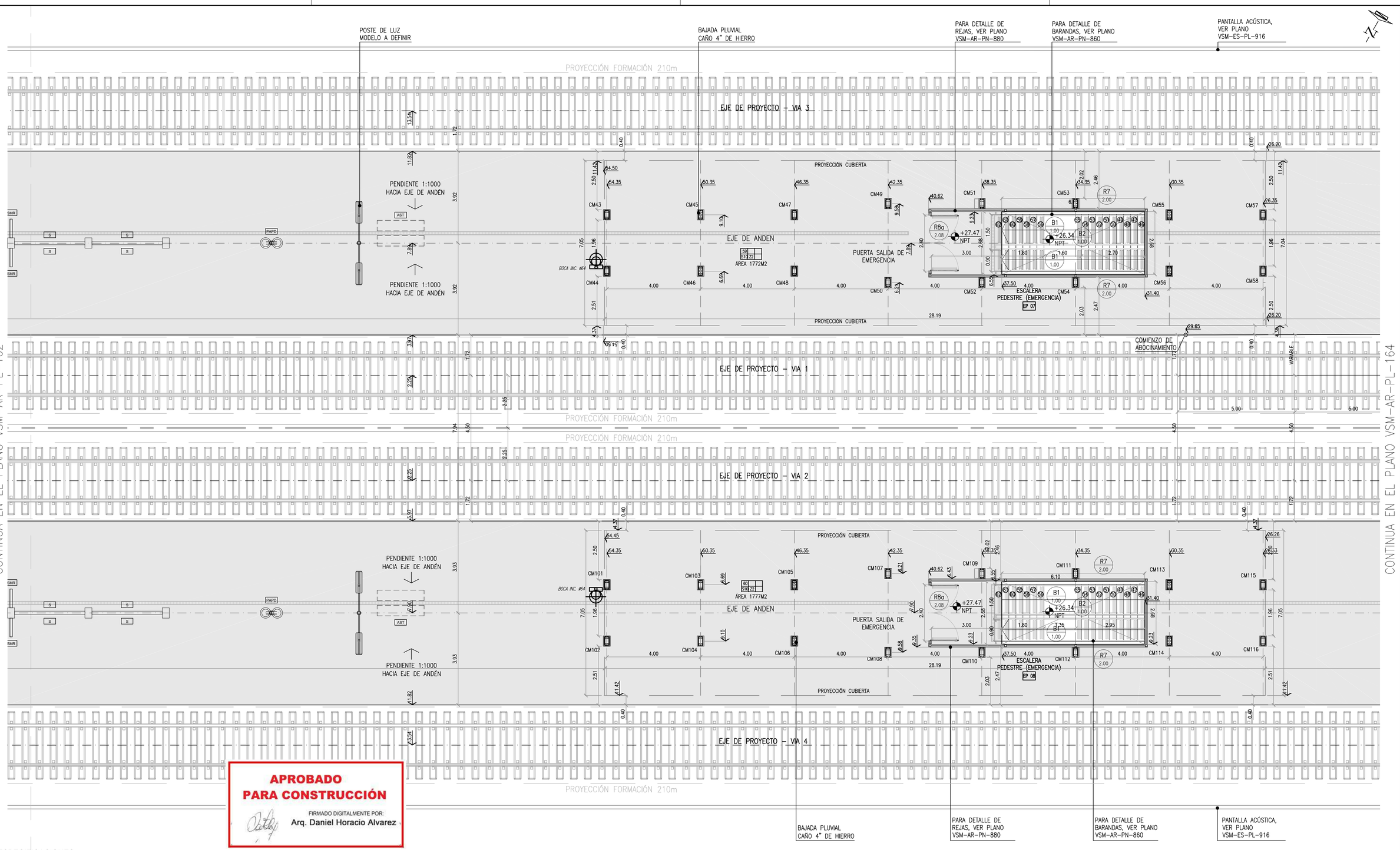
Revisión: 3

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ANDENES
SECTOR C

Escala: 1:75
Fecha: 22/05/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: EK

Archivo:
Contratista:
GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 F@10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2F110 CADA 5 HILADAS.
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUNADO+CAPA AISLADORA.
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60, JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC.
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm. TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm. TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO: PIEZA DE HORMIGÓN PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TECNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	255.83	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
IR	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPD	Papelerro residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
3	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
2	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

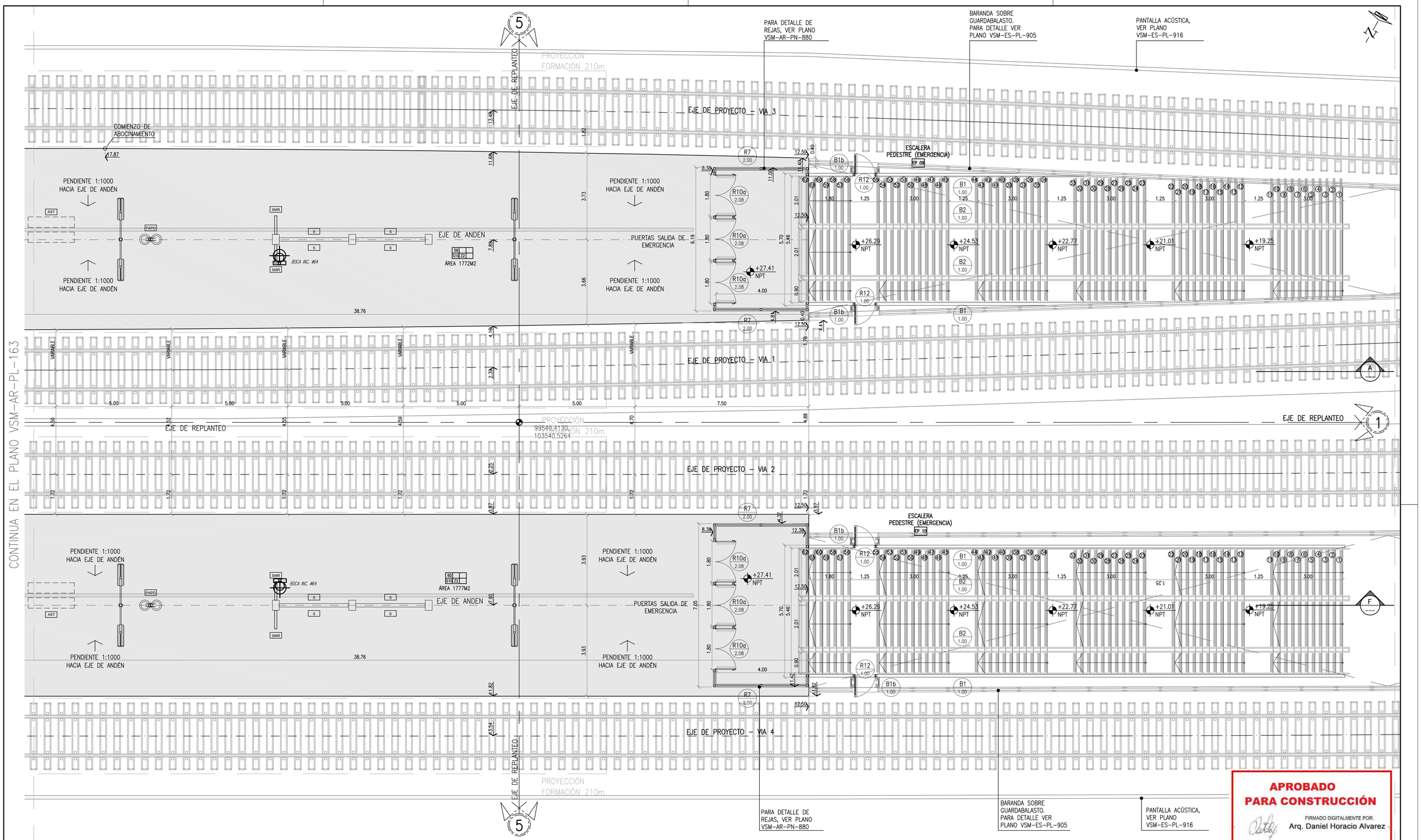
Plano N°: VSM-AR-PL-163

Revisión: 3

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ANDENES
SECTOR D

Escala: 1:75
Fecha: 22/05/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: EK
Archivo:
Contratista: GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUNADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2. REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGÓN VISTO.
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm. TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm. TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRÍLICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTETICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SENALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM.
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CIÉNDURECEDOR NO METÁLICO exp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	255.83	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligre chapa
ASTH	Asiento modelo ligre hormigón
PAPD	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de identificación exterior en letra copórrea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
3	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	EK	RB	22/05/19
2	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-164

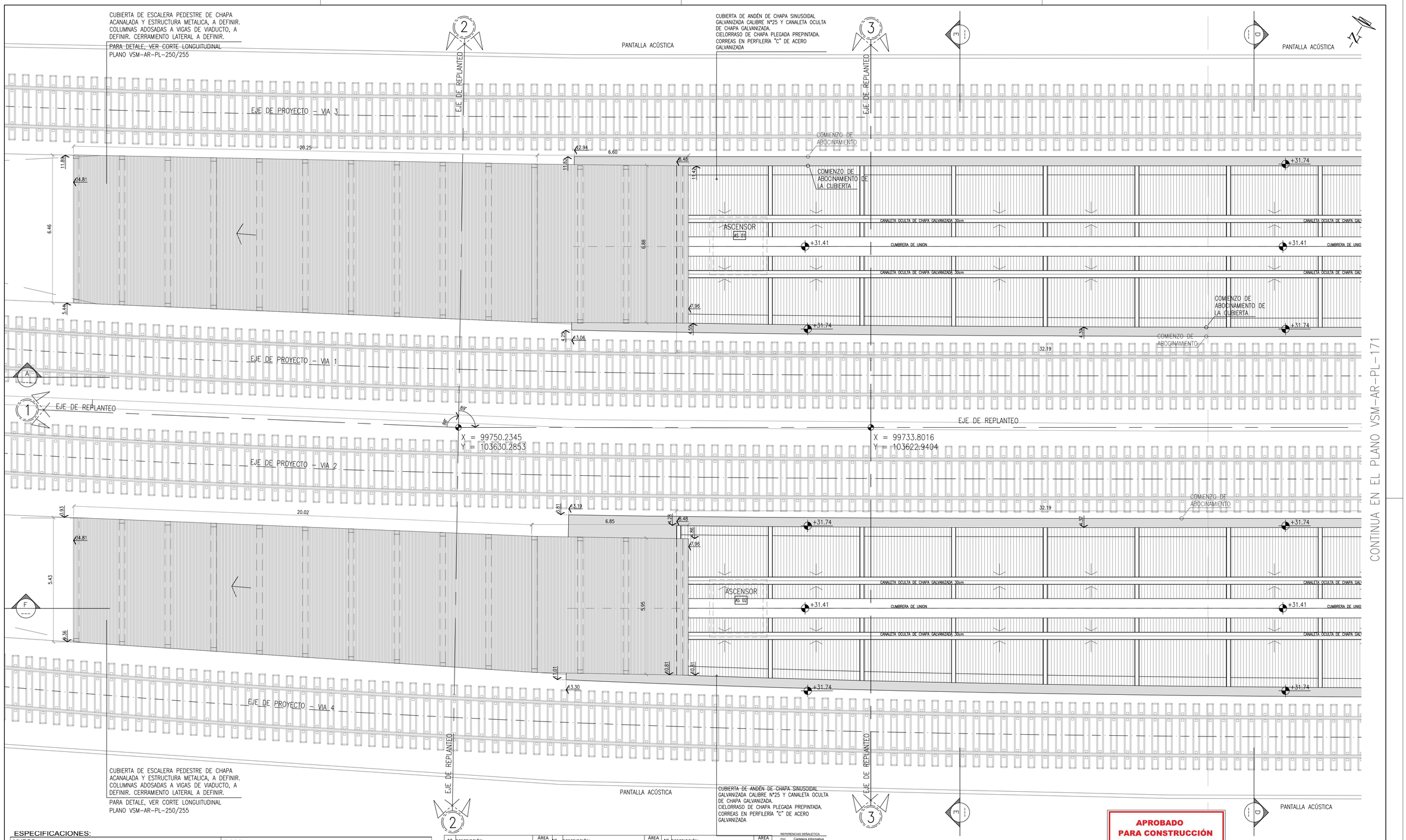
Revisión: 3

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ANDENES
SECTOR E

Escala: 1:75
Fecha: 22/05/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: EK

Archivo:
Contratista:
GREEN Rottio s.a.

JF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA.
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO
NOTA:	TODOS LOS NUCLEOS SANITARIOS, LLEVARAN AISLACIÓN HIDRÓFUGA.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán hidrófugo en su interior

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=80CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION.BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 1111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO 30x30
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUÍA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 1111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR

PINTURAS:

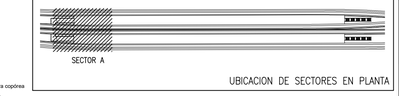
P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.

N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)
01	Local Comercial 01	44.85	21	Sanitario Boletería		41	Sanitarios M Mat rodante	14.90
02	Local Comercial 02	42.30	22	Sala Caja Fuerte	2.75	42	Sanitarios H Mat rodante	14.00
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	1.60	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	44.85	24	Sala Jefe de Estación	38.00	44	Shaff 01	2.25
05	Local Comercial 05	42.30	25	Vestuario Personal Boletería	16.75	45	Sala personal PCL	15.65
06	Hall Pago 01	272.80	26	Sala cámara interceptora de grasas	18.35	46	Sala de Gas Inerte	3.95
07	Sanitario Público Discapacitados	6.05	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.50	47	Sanitario descanso personal PCL	12.15
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.70	48	Sala de baterías de señalización	9.40
09	Sala Ascensor 01	10.50	29	Sala de Descanso GN	33.40	49	Sala de señalizacion	43.00
10	Depósito 01	8.70	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.65
11	Enfermería	8.75	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.10	51	Sala de telecomunicaciones	17.70
12	Sanitario Público Hombres	20.00	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.70	52	Shaff 02	2.25
13	Depóstio Ascensor 02	4.15	33	Sala de Descanso BP	38.60	53	Sala de Generado Eléctrico	25.80
14	Sala Ascensor 02	12.20	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.65
15	Sala de Seguridad	7.73	35	Circulación Operativa 01	65.95	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	396.80	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.50	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	253.15	37	Sanitario personal de limpieza H	15.45	57	Hall Pago Entrepiso 01	141
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.30	58	Hall Pago Entrepiso 02	521
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	311.00	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.15	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



SECTOR A

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
2	Aprobado Para Construccion	JC	JC	DA	MC	21/08/20
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

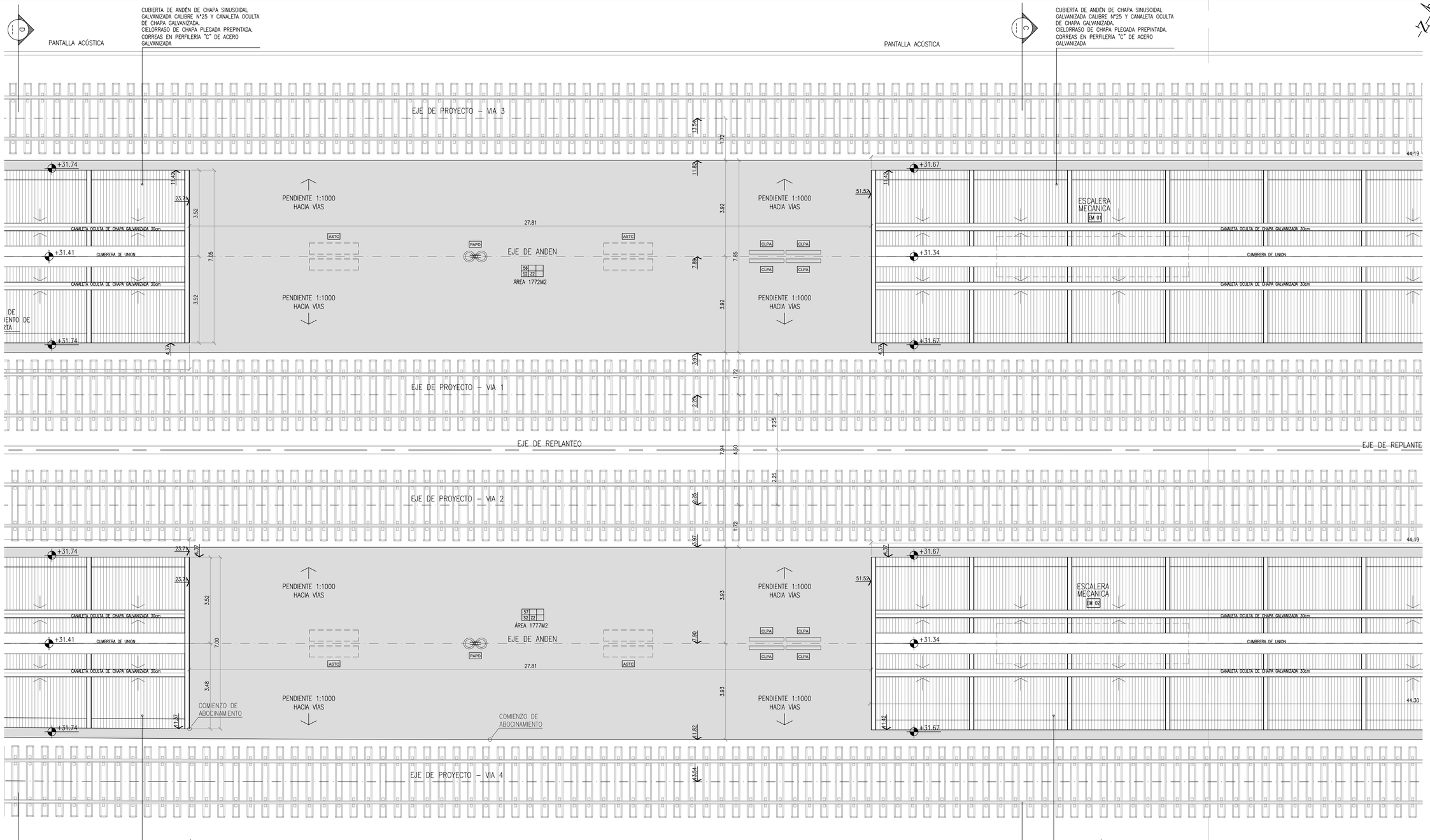
Plano N°: VSM-AR-PL-170

Revisión: 2

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA DE TECHOS
SECTOR A

Escala: 1:75
Fecha: 19/02/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: AL
Archivo:
Contratista: GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 1 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA ASILADORA.
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO
NOTA:	TODOS LOS NUCLEOS SANITARIOS, LLEVARAN AISLACIÓN HIDRÓFUGA.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán hidrófugo en su interior

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 1111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO 30x30
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUÍA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 1111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CIELORRASOS

C01	HORMIGÓN VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR

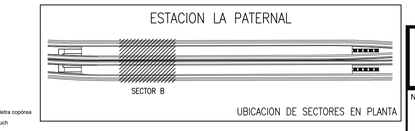
PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	44.85	21	Sanitario Boletería		41	Sanitarios M Mat rodante	14.90
02	Local Comercial 02	42.30	22	Sala Caja Fuerte	2.75	42	Sanitarios H Mat rodante	14.00
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	1.60	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	44.85	24	Sala Jefe de Estación	38.00	44	Shaff 01	2.25
05	Local Comercial 05	42.30	25	Vestuario Personal Boletería	16.75	45	Sala personal PCL	15.65
06	Hall Pago 01	272.80	26	Sala cámara interceptora de grasas	18.35	46	Sala de Gas Inerte	3.95
07	Sanitario Público Discapacitados	6.05	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.50	47	Sanitario descanso personal PCL	12.15
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.70	48	Sala de baterías de señalización	9.40
09	Sala Ascensor 01	10.50	29	Sala de Descanso GN	33.40	49	Sala de señalizacion	43.00
10	Depósito 01	8.70	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.65
11	Enfermería	8.75	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.10	51	Sala de telecomunicaciones	17.70
12	Sanitario Público Hombres	20.00	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.70	52	Shaff 02	2.25
13	Depóstio Ascensor 02	4.15	33	Sala de Descanso BP	38.60	53	Sala de Generado Eléctrico	25.80
14	Sala Ascensor 02	12.20	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.65
15	Sala de Seguridad	7.73	35	Circulación Operativa 01	65.95	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	396.80	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.50	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	253.15	37	Sanitario personal de limpieza H	15.45	57	Hall Pago Entrepiso 01	141
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.30	58	Hall Pago Entrepiso 02	521
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	311.00	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.15	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA:

PCC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación



UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
2	Aprobado Para Construccion	JC	JC	DA	MC	21/08/20
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

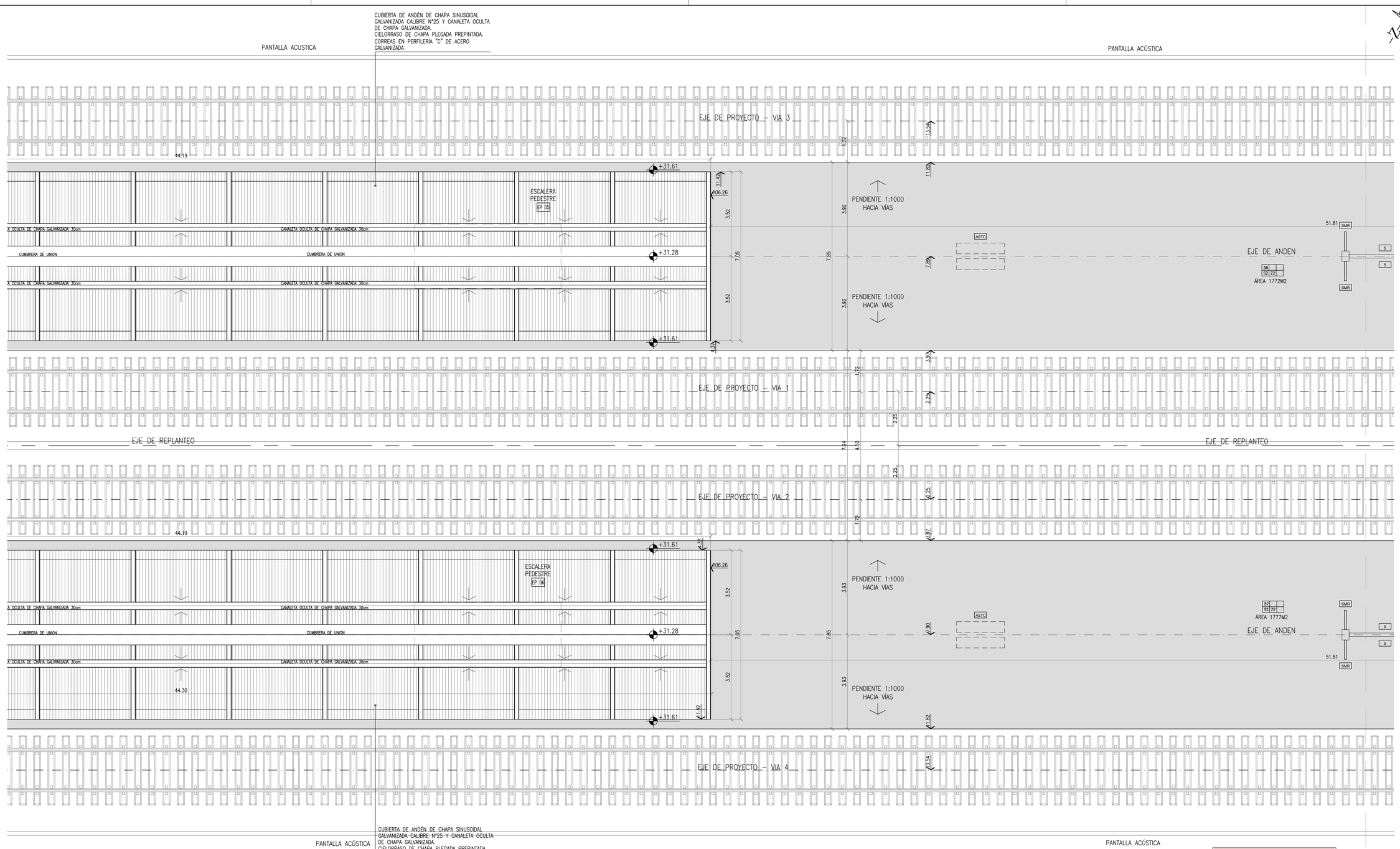
Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-171

Revisión: 2

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA DE TECHOS
SECTOR B

Escala: 1:75
Fecha: 19/02/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: AL
Archivo:
Contratista: GREEN Rottio s.a.



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

NOTA: TODOS LOS NUCLEOS SANITARIOS, LLEVARAN AISLACIÓN HIDRÓFUGA.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2,00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán hidrófugo en su interior

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO 30x30
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CIELORRASOS

CD1	HORMIGON VISTO
CD2	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR

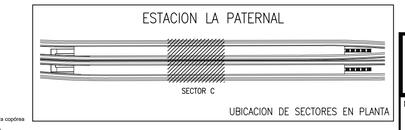
PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	44.85	21	Sanitario Boletería		41	Sanitarios M Mat rodante	14.90
02	Local Comercial 02	42.30	22	Sala Caja Fuerte	2.75	42	Sanitarios H Mat rodante	14.00
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	1.60	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	44.85	24	Sala Jefe de Estación	38.00	44	Shaff 01	2.25
05	Local Comercial 05	42.30	25	Vestuario Personal Boletería	16.75	45	Sala personal PCL	15.65
06	Hall Pago 01	272.80	26	Sala cámara interceptora de grasas	18.35	46	Sala de Gas Inerte	3.95
07	Sanitario Público Discapacitados	6.05	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.50	47	Sanitario descanso personal PCL	12.15
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.70	48	Sala de baterías de señalización	9.40
09	Sala Ascensor 01	10.50	29	Sala de Descanso GN	33.40	49	Sala de señalizacion	43.00
10	Depósito 01	8.70	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.65
11	Enfermería	8.75	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.10	51	Sala de telecomunicaciones	17.70
12	Sanitario Público Hombres	20.00	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.70	52	Shaff 02	2.25
13	Depóstio Ascensor 02	4.15	33	Sala de Descanso BP	38.60	53	Sala de Generado Eléctrico	25.80
14	Sala Ascensor 02	12.20	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.65
15	Sala de Seguridad	7.73	35	Circulación Operativa 01	65.95	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	396.80	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.50	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	253.15	37	Sanitario personal de limpieza H	15.45	57	Hall Pago Entrepiso 01	141
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.30	58	Hall Pago Entrepiso 02	521
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	311.00	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.15	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALETICA:

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IRE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación



UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
2	Aprobado Para Construccion	JC	JC	DA	MC	21/08/20
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-172

Revisión: 2

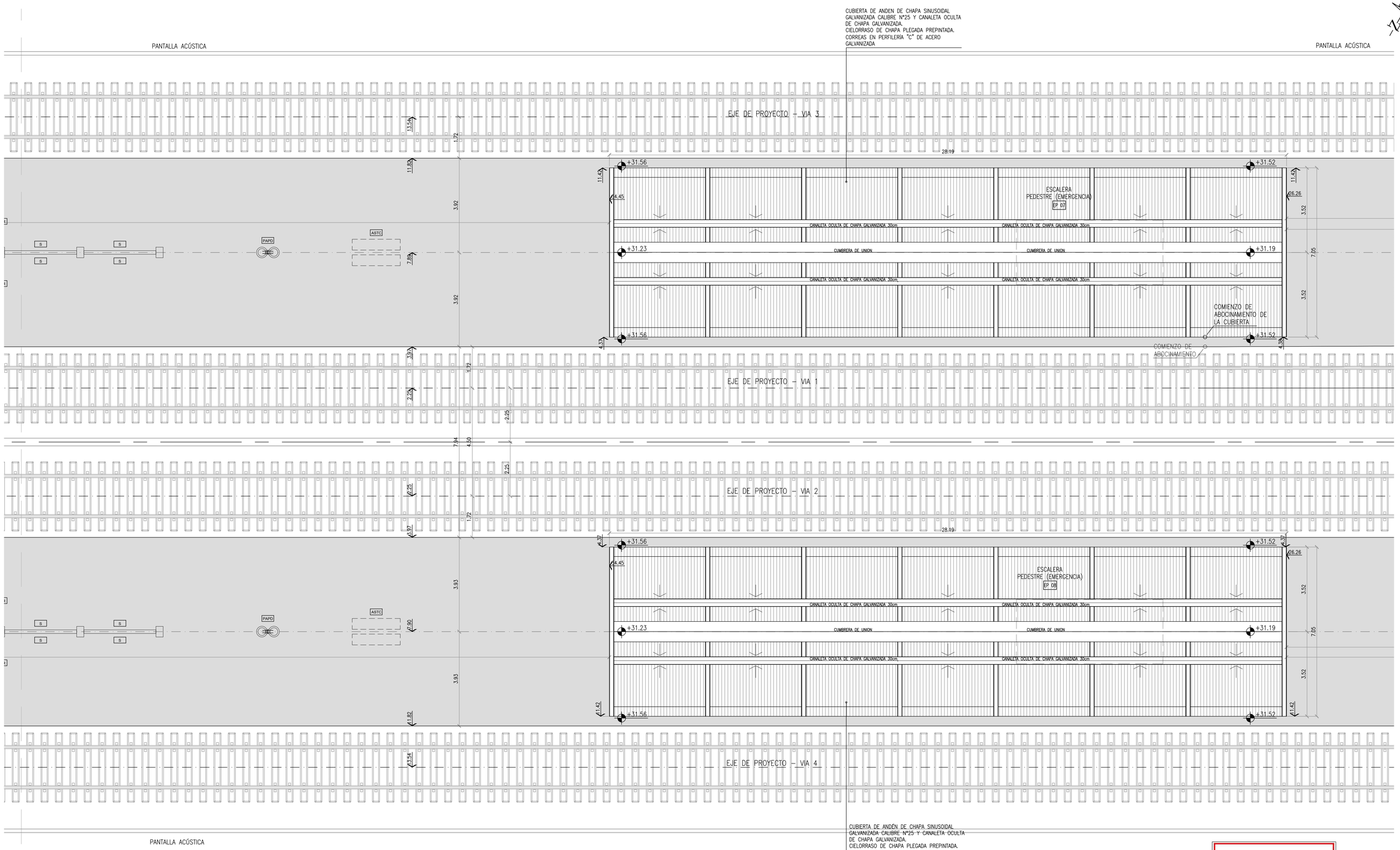
CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA DE TECHOS
SECTOR C

Escala: 1:75
Fecha: 19/02/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: AL

Archivo:

Contratista: GREEN Rottio s.a. Construcciones y Servicios

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

NOTA: TODOS LOS NUCLEOS SANITARIOS, LLEVARAN AISLACIÓN HIDRÓFUGA.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán hidrófugo en su interior

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO 30x30
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CÉNDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CIELORRASOS

C01	HORMIGÓN VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR

PINTURAS:

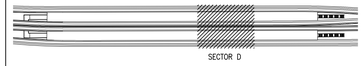
P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	44.85	21	Sanitario Boletería		41	Sanitarios M Mat rodante	14.90
02	Local Comercial 02	42.30	22	Sala Caja Fuerte	2.75	42	Sanitarios H Mat rodante	14.00
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	1.60	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	44.85	24	Sala Jefe de Estación	38.00	44	Shaff 01	2.25
05	Local Comercial 05	42.30	25	Vestuario Personal Boletería	16.75	45	Sala personal PCL	15.65
06	Hall Pago 01	272.80	26	Sala cámara interceptora de grasas	18.35	46	Sala de Gas Inerte	3.95
07	Sanitario Público Discapacitados	6.05	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.50	47	Sanitario descanso personal PCL	12.15
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.70	48	Sala de baterías de señalización	9.40
09	Sala Ascensor 01	10.50	29	Sala de Descanso GN	33.40	49	Sala de señalizacion	43.00
10	Depósito 01	8.70	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.65
11	Enfermería	8.75	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.10	51	Sala de telecomunicaciones	17.70
12	Sanitario Público Hombres	20.00	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.70	52	Shaff 02	2.25
13	Depóstio Ascensor 02	4.15	33	Sala de Descanso BP	38.60	53	Sala de Generado Eléctrico	25.80
14	Sala Ascensor 02	12.20	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.65
15	Sala de Seguridad	7.73	35	Circulación Operativa 01	65.95	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	396.80	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.50	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	253.15	37	Sanitario personal de limpieza H	15.45	57	Hall Pago Entrepiso 01	141
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.30	58	Hall Pago Entrepiso 02	521
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	311.00	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.15	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA:

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
IRE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



SECTOR D

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
2	Aprobado Para Construccion	JC	JC	DA	MC	21/08/20
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-173

Revisión: 2

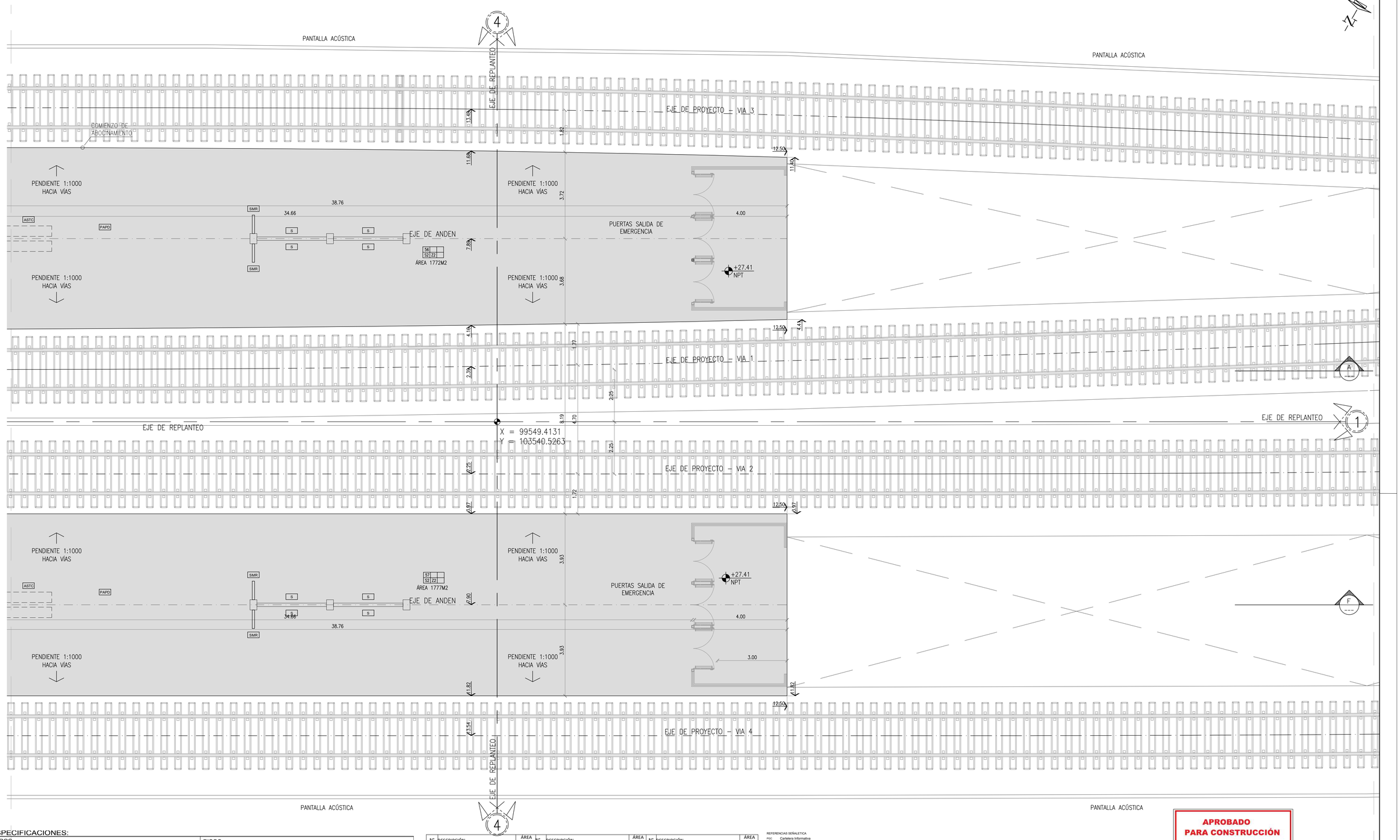
CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA DE TECHOS
SECTOR D

Escala: 1:75
Fecha: 19/02/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: AL

Archivo:

Contratista: GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUNADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDRÓFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC.
T7	HORMIGÓN VISTO

NOTA: TODOS LOS NÚCLEOS SANITARIOS, LLEVARAN AISLACIÓN HIDRÓFUGA.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán hidrófugo en su interior

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO 30x30
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUÍA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA.
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA CHELICOPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.mín= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRÍLICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	44.85	21	Sanitario Boletería		41	Sanitarios M Mat rodante	14.90
02	Local Comercial 02	42.30	22	Sala Caja Fuerte	2.75	42	Sanitarios H Mat rodante	14.00
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	1.60	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	44.85	24	Sala Jefe de Estación	38.00	44	Shaff 01	2.25
05	Local Comercial 05	42.30	25	Vestuario Personal Boletería	16.75	45	Sala personal PCL	15.65
06	Hall Pago 01	272.80	26	Sala cámara interceptora de grasas	18.35	46	Sala de Gas Inerte	3.95
07	Sanitario Público Discapacitados	6.05	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.50	47	Sanitario descanso personal PCL	12.15
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.70	48	Sala de baterías de señalización	9.40
09	Sala Ascensor 01	10.50	29	Sala de Descanso GN	33.40	49	Sala de señalizacion	43.00
10	Depósito 01	8.70	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.65
11	Enfermería	8.75	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.10	51	Sala de telecomunicaciones	17.70
12	Sanitario Público Hombres	20.00	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.70	52	Shaff 02	2.25
13	Depósito Ascensor 02	4.15	33	Sala de Descanso BP	38.60	53	Sala de Generado Eléctrico	25.80
14	Sala Ascensor 02	12.20	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.65
15	Sala de Seguridad	7.73	35	Circulación Operativa 01	65.95	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	396.80	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.50	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	253.15	37	Sanitario personal de limpieza H	15.45	57	Hall Pago Entrepiso 01	141
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.30	58	Hall Pago Entrepiso 02	521
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	311.00	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.15	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPD	Papelera residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
IETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL

SECTOR E

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
2	Aprobado Para Construccion	JC	JC	DA	MC	21/08/20
1	Emisión para aprobación según OS 1434 y OS 1496	SC	SC	RB	EK	19/02/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MS	MS	RB	AL	26/12/18

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-174

Revisión: 2

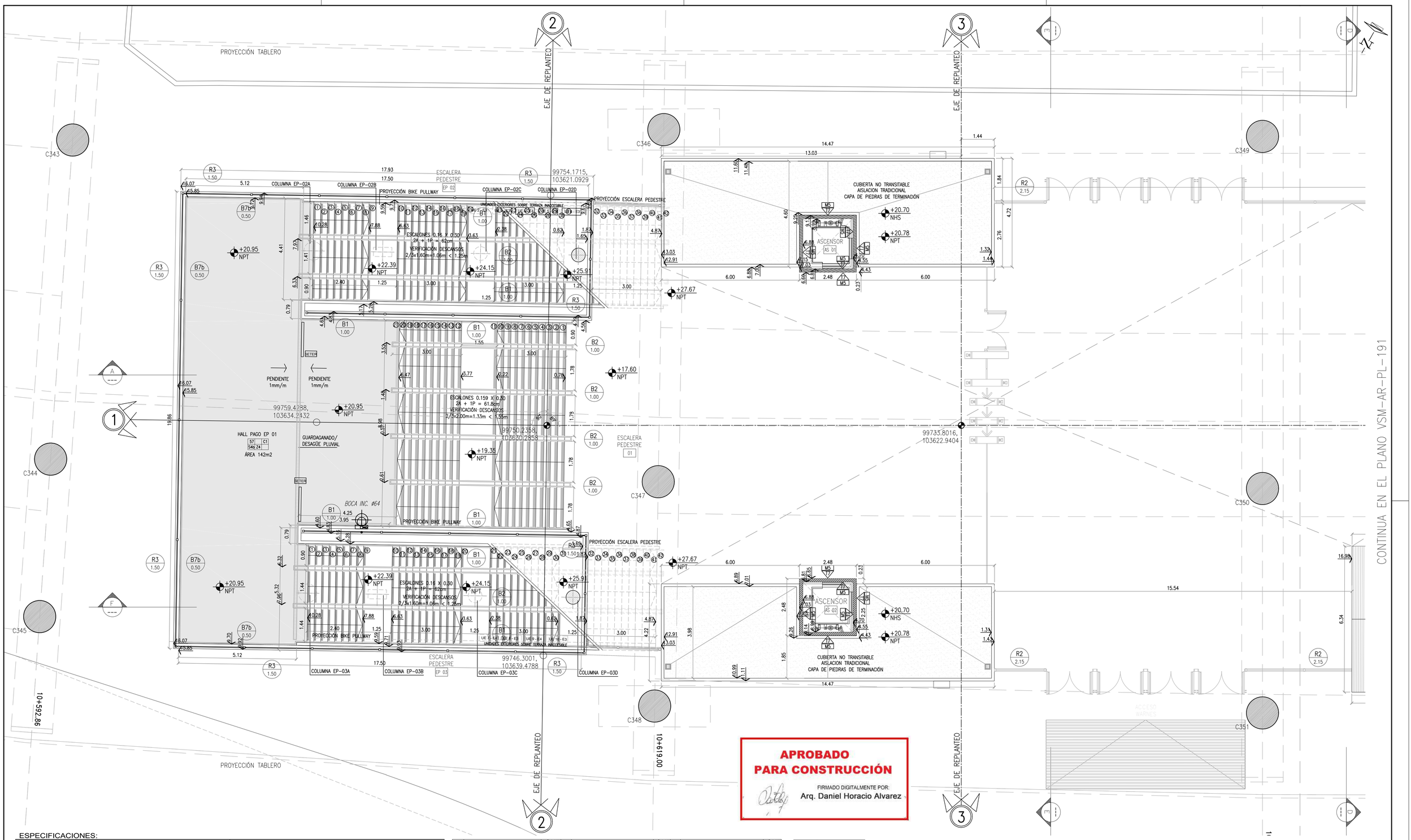
CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA DE TECHOS
SECTOR E

Escala: 1:75
Fecha: 19/02/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: AL

Archivo:

Contratista: GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 Ø#10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2F#10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDRÓFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm. TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm. TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SENALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2.
S4	MOSAICO GRANITICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGÓN PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUÍA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO. MÓDULO 0.60x60. 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CIENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

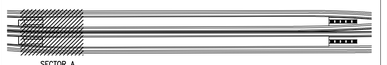
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Hat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SENALETICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Motivistas
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETEN	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Mimeula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligne chapa
ASTH	Asiento modelo ligne hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Bafios
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra corpórea
TD O	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	EMISIÓN PARA APROBACIÓN S/OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1434 Y 1496	MS	MS	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 Y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

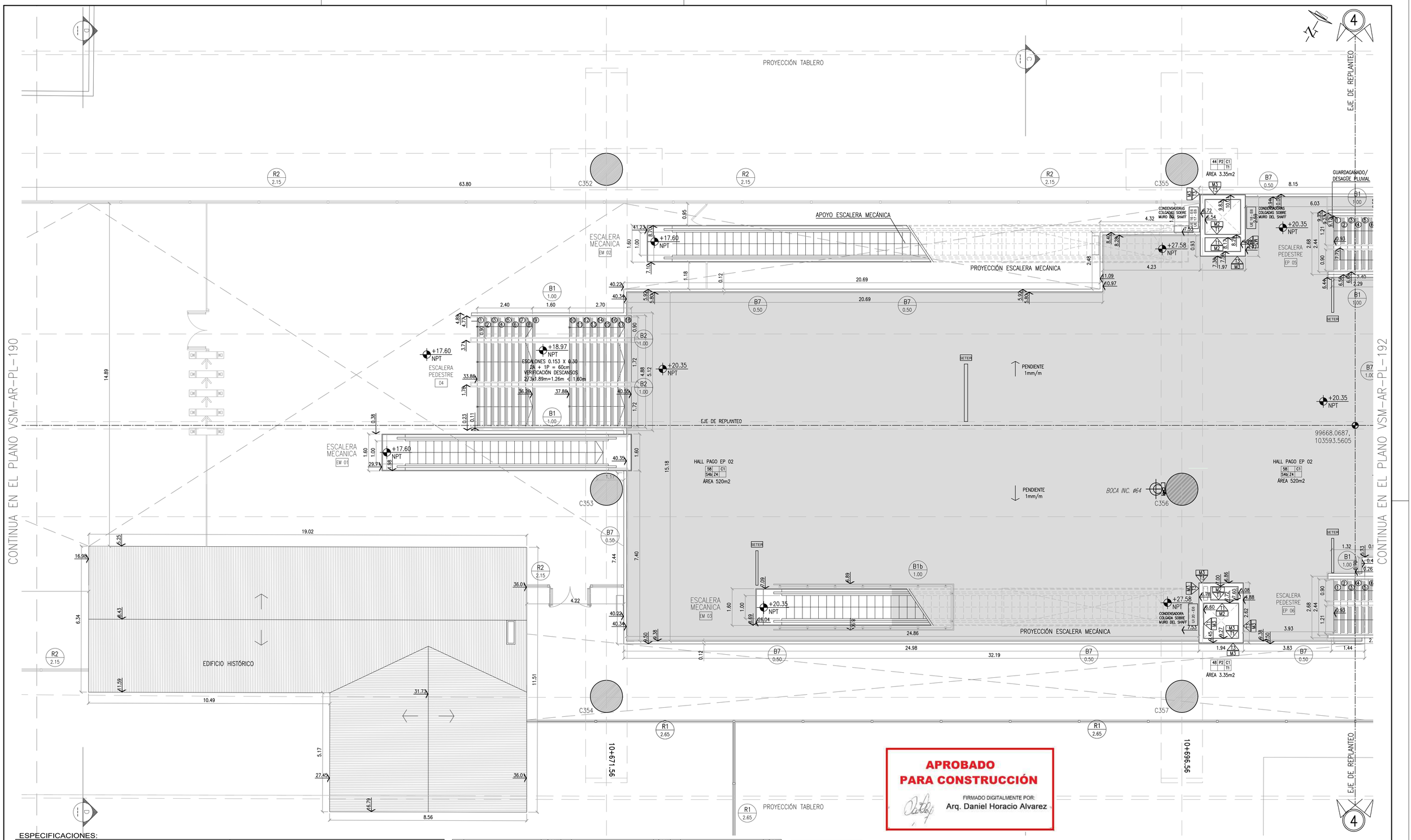
Plano N°: VSM-AR-PL-190

Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ENTREPISO
SECTOR A

Escala: 1:75
Archivo:
Fecha: 22/05/19
Contratista:
Dibujó: JD
Revisó: RB
Aprobó: EK

IF-2022-36207060-APN-GVYS#ORSN.S.a.
Rosario Norte S.a.
Concesionaria Argentina



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

CO1	HORMIGON VISTO
CO2	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
CO3	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTETICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGÓN PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA : BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO. MÓDULO 60X60. 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

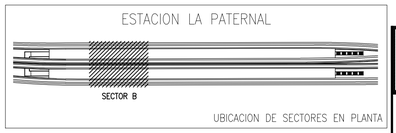
OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PSIC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SCTER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PL.CD	Porta Monitor
P	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligre chapa
ASTH	Asiento modelo ligre hormigón
PAPO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra corpórea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	EMISIÓN PARA APROBACIÓN S/OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1434 Y 1496	MS	MS	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 Y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

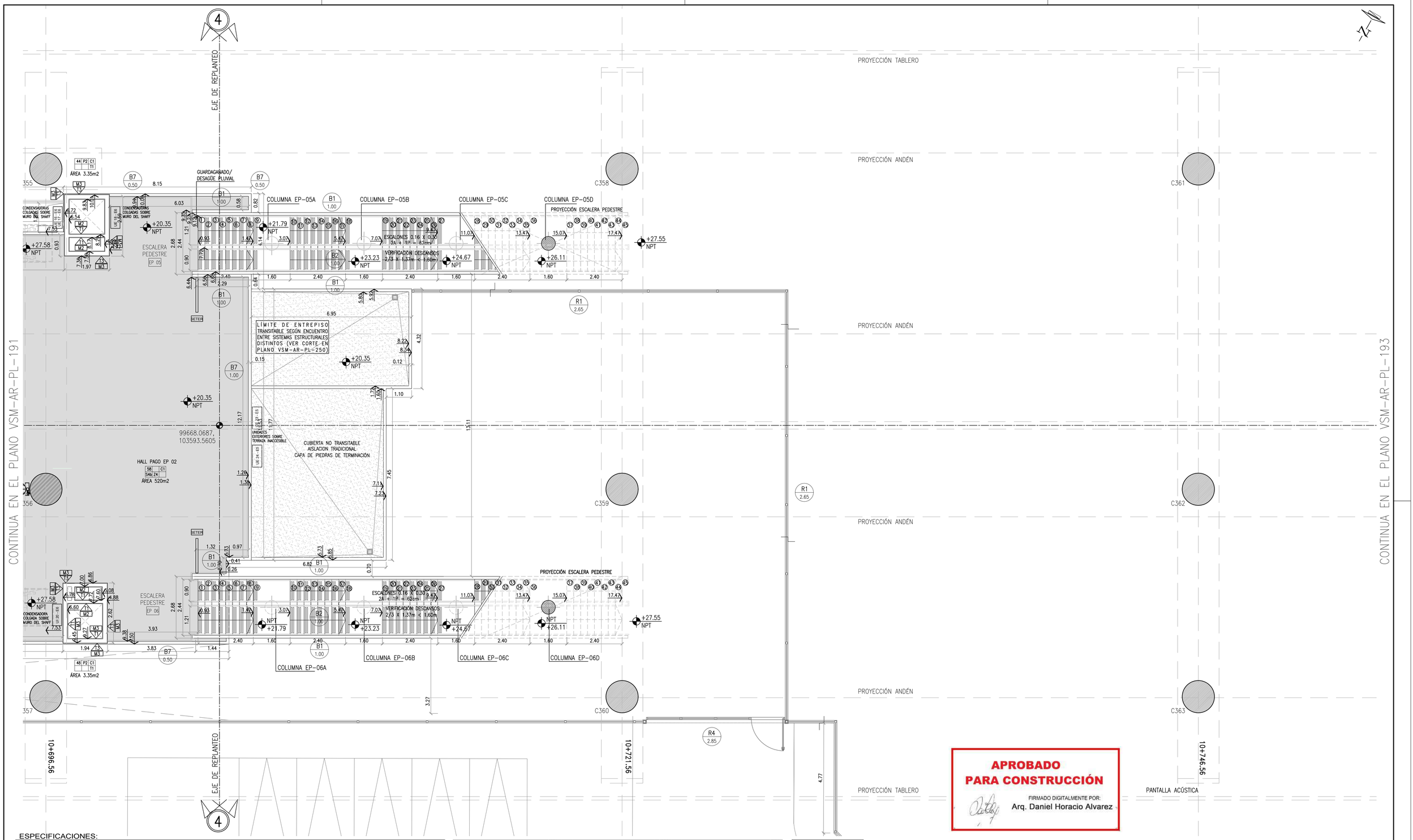
Plano N°: VSM-AR-PL-191 | Revisión: 4

CONTENIDO: ESTACION LA PATERNAL REPLANTEO PLANTA ENTREPISO SECTOR B

Escala: 1:75 | Archivo:
Fecha: 22/05/19 | Contratista:
Dibujó: JD | Revisó: RB | Aprobó: EK

IF-2022-36207060-APN-GVYMS#CNRT

Metrovías S.A.



APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

CO1	HORMIGON VISTO
CO2	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
CO3	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTETICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS CJ TETONES NORMA IRAM. 111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA : BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO. MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

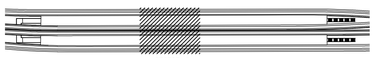
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermeria	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

RSC	Cartelera informativa
SAM	Señal Acceso Móviletes
SCEA	Señal Comunacional Arriurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Mérsula
PLCD	Porta Monitor
P	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo ligre chapa
ASTH	Asiento modelo ligre hormigón
PAPD	Papelero residuos / recicldables
CLPA	Cartelera informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TG D	Tóten digital doble con pantalla touch
IEE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



SECTOR C

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	EMISIÓN PARA APROBACIÓN S/OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1434 Y 1496	MS	MS	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 Y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

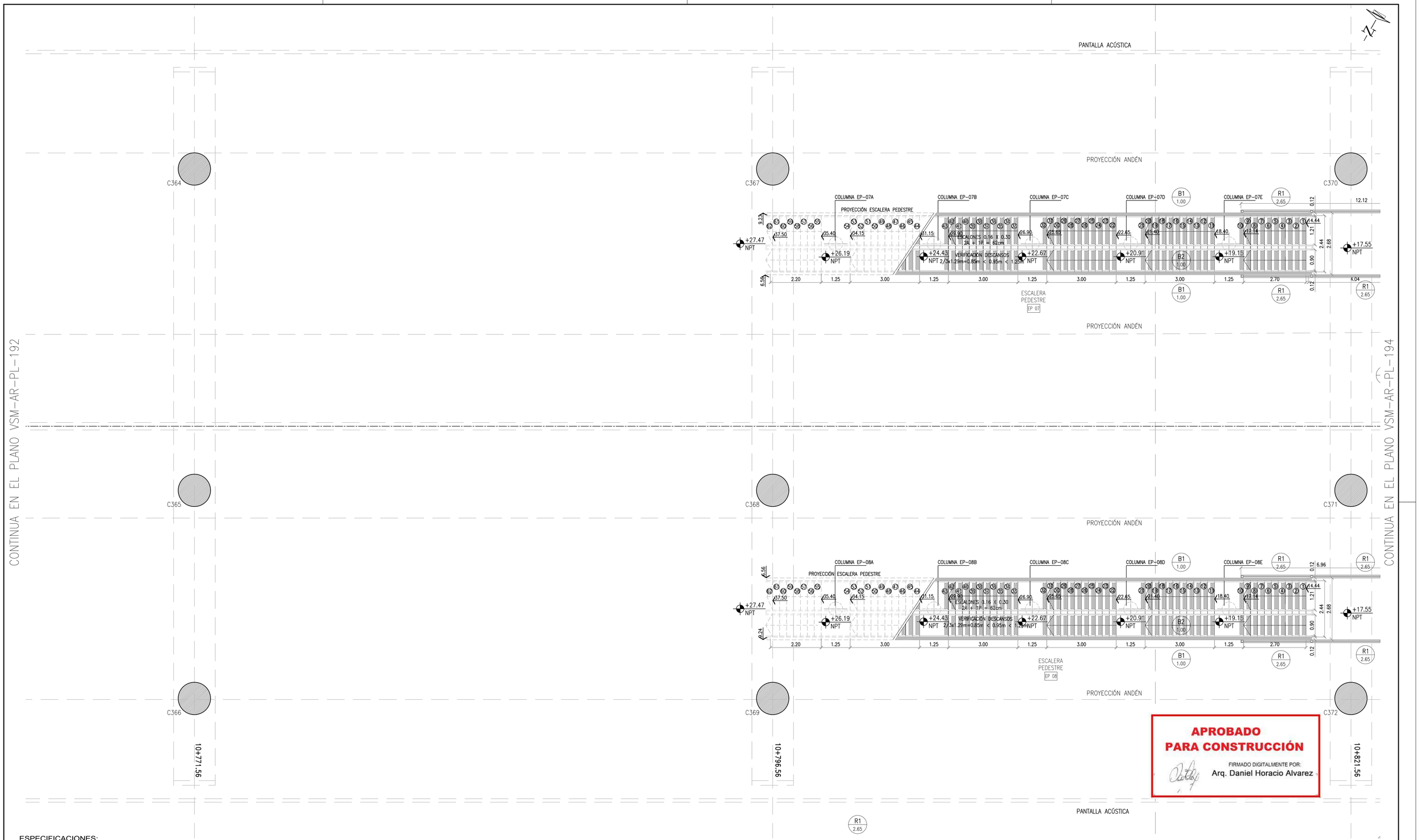
Plano N°: VSM-AR-PL-192

Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ENTREPISO
SECTOR C

Escala: 1:75
Fecha: 22/05/19
Dibujó: JD
Revisó: RB
Aprobó: EK

Archivo:
Contratista: APN GVV SOCOVESA



APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR; TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR; TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTETICA PARA INTERIOR; TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM .111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCIÓN + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUÍA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

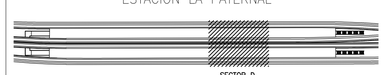
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Hat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PCIC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCDA	Señal Comunacional Amurada
SCDB	Señal Comunacional Bandera
SCTCR	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTO	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PNRO	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de identificación exterior en letra corpórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IEE	Identificación Boletería Exterior
IETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



SECTOR D

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	EMISIÓN PARA APROBACIÓN S/OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1434 Y 1496	MS	MS	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 Y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

NOTA:
- LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

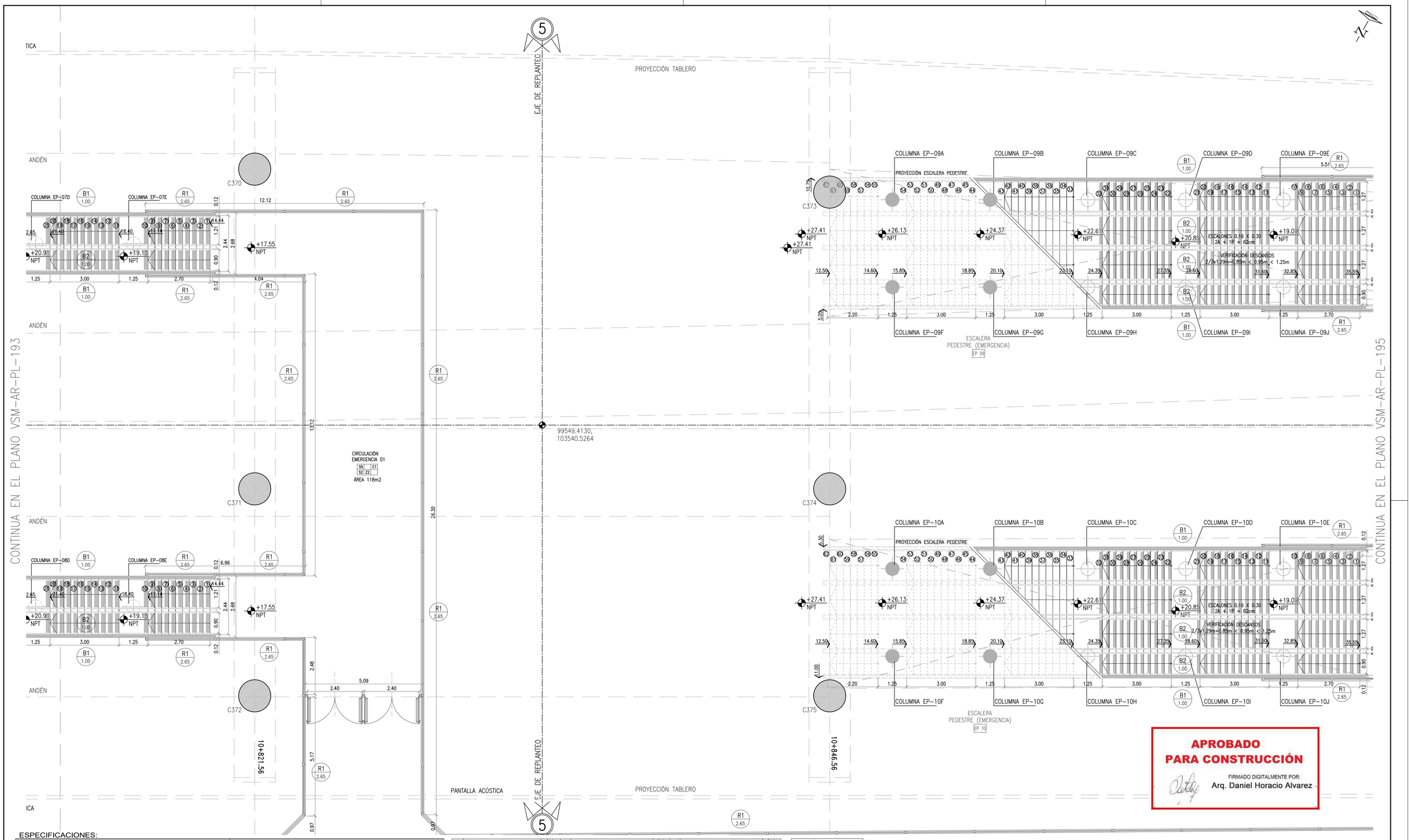
Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-193	Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ENTREPISO
SECTOR D

Escala: 1:75	Archivo:	
Fecha: 22/05/19	Contratista:	
Dibujó: JD		
Revisó: RB		
Aprobó: EK		

IF-2022-36207060-APN-GVYT#ENOHSA

Página 98 de 108



APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERÁMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS.
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO.
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR.
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SENALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM .111102-2.
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

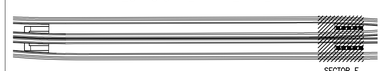
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios H Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depóstio Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCA	Señal Comunacional Amurada
SCB	Señal Comunacional Bandera
SETR	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PWR	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copónica
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IME	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL



SECTOR E

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	EMISIÓN PARA APROBACIÓN S/OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1434 Y 1496	MS	MS	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCION S/OBSERVACIONES OS 1300 Y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCION	JD	EM	RB	AL	27/12/18

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

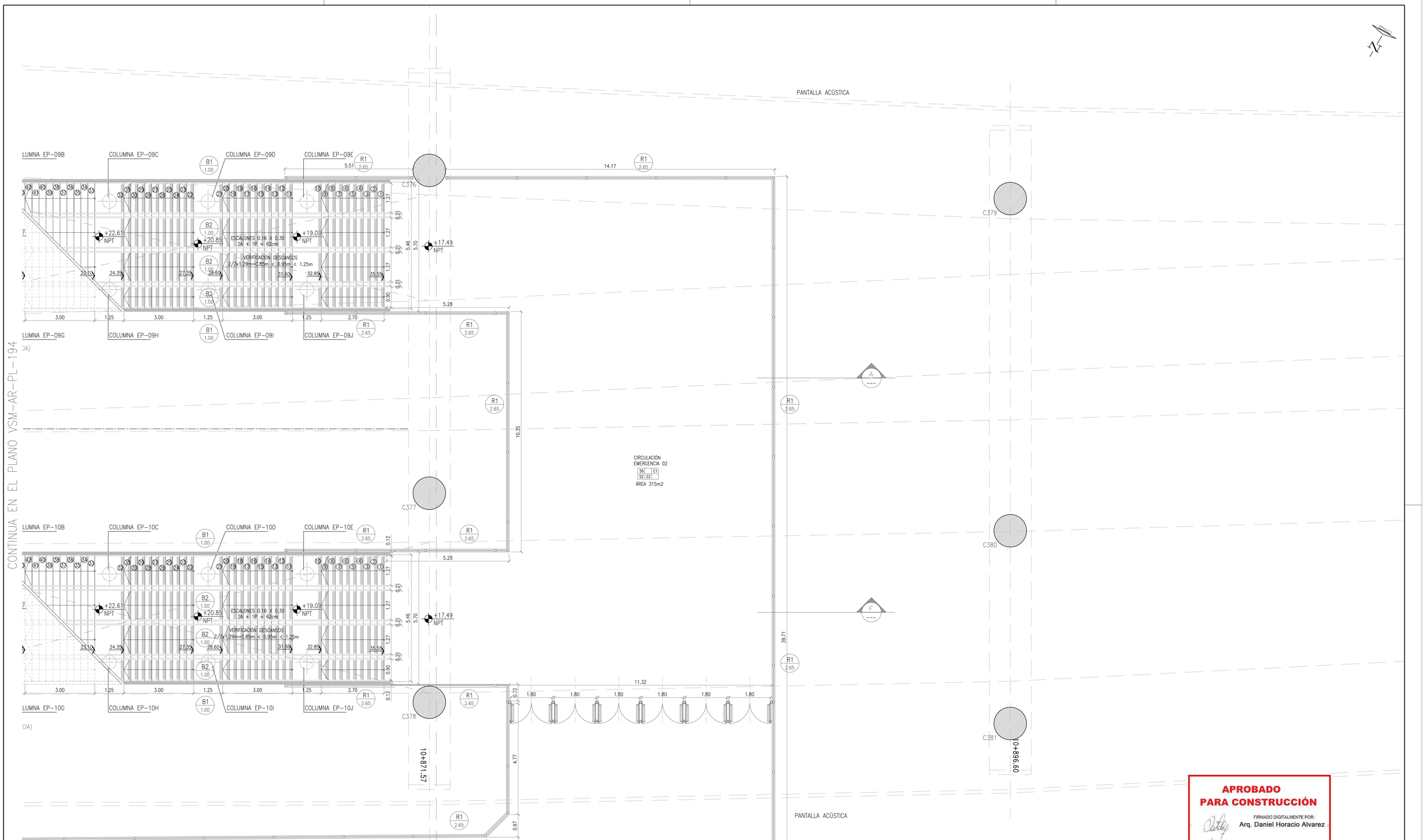
Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-194	Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ENTREPISO
SECTOR E

Escala: 1:75	Archivo:		
Fecha: 22/05/19	Contratista:		
Dibujó: JD			
Revisó: RB			
Aprobó: EK			

II-2022-36207060-APN-GVYT#ORSN-SIFA

Página 99 de 108



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2F10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACIÓN: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm. TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm. TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACIÓN PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO. MÓDULO 60X60. 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO CÉNDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	N°	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)
01	Local Comercial 01	42.79	21	Sanitario Boletería	2.73	41	Sanitarios M Mat rodante	14.88
02	Local Comercial 02	42.54	22	Sala Caja Fuerte	1.58	42	Sanitarios H Mat rodante	14.03
03	Local Comercial 03	36.05	23	Sala de Descanso Personal Boletería	38.01	43	Sala de descanso personal de limpieza	27.00
04	Local Comercial 04	42.79	24	Sala Jefe de Estación	16.74	44	Shaff 01	2.34
05	Local Comercial 05	42.57	25	Vestuario Personal Boletería	18.34	45	Sala personal PCL	15.84
06	Hall Pago 01	260.32	26	Sala cámara interceptora de grasas	9.93	46	Sala de Gas Inerte	3.90
07	Sanitario Público Discapacitados	6.08	27	Sala de Descanso Policía Federal	38.52	47	Sanitario descanso personal PCL	10.39
08	Sanitario Público Mujeres	16.10	28	Oficina PF	11.73	48	Sala de baterías de señalización	11.29
09	Sala Ascensor 01	10.51	29	Sala de Descanso GN	33.27	49	Sala de señalizacion	43.48
10	Depósito 01	8.69	30	Pasillo Interno	7.20	50	Circulación Operativa 03	21.52
11	Enfermería	8.77	31	Sanitarios M fuerza de seguridad	15.11	51	Sala de telecomunicaciones	16.55
12	Sanitario Público Hombres	20.03	32	Sanitarios H fuerza de seguridad	16.72	52	Shaff 02	2.26
13	Depósito Ascensor 02	4.16	33	Sala de Descanso BP	38.44	53	Sala de Generado Eléctrico	25.81
14	Sala Ascensor 02	12.22	34	Sala de Equipos y Maquinas	54.55	54	Sala de Sub Estación	41.66
15	Sala de Seguridad	8.66	35	Circulación Operativa 01	68.51	55	Circulación Emergencia 01	118
16	Hall No Pago	399.14	36	Sala de Descanso Mat. Rodante	38.38	56	Circulación Emergencia 02	315
17	Hall Pago 02	252.04	37	Sanitario personal de limpieza H	15.44	57	Hall Pago Entrepiso 01	142.50
18	Boletería Pública	16.40	38	Sanitario personal de limpieza M	15.33	58	Hall Pago Entrepiso 02	520.20
19	Boletería Personal	11.70	39	Circulación Operativa 02	482.61	59	Andén 01	1.772.00
20	Cuarto de Conteo	9.35	40	Sala de descanso personal PCL	13.14	60	Andén 02	1.777.00

REFERENCIAS SEÑALÉTICA

PIVC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCDA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPD	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra corpórea
TO D	Tótem digital doble con pantalla touch
BE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

ESTACION LA PATERNAL

UBICACION DE SECTORES EN PLANTA

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
4	EMISIÓN PARA APROBACIÓN S/OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
3	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19
2	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1434 Y 1496	MS	MS	RB	EK	19/02/19
1	APTO PARA CONSTRUCCIÓN S/OBSERVACIONES OS 1300 Y OS 1338	JD	EM	RB	AL	18/01/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	JD	EM	RB	AL	27/12/18

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

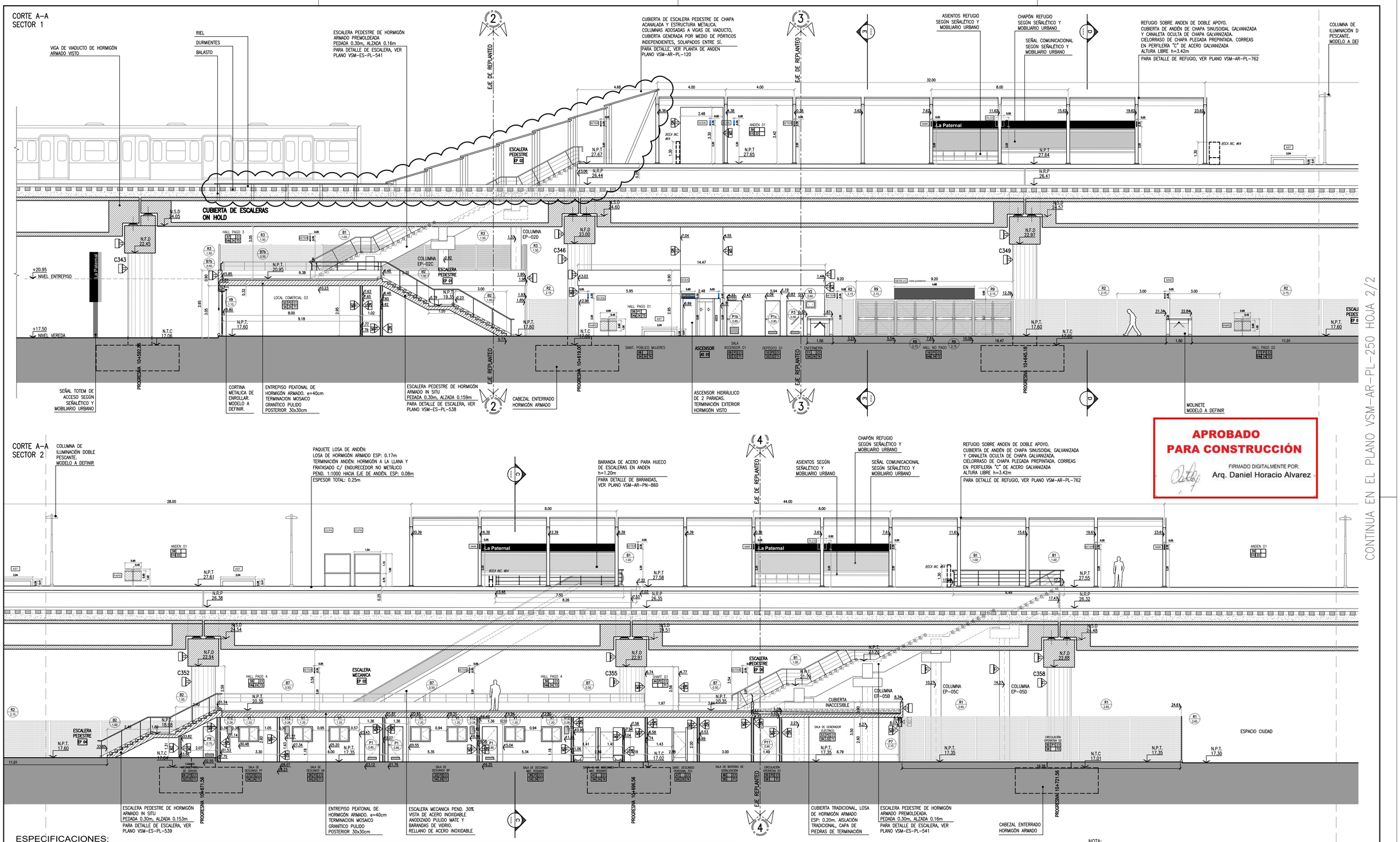
Plano N°: VSM-AR-PL-195

Revisión: 4

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
REPLANTEO PLANTA ENTREPISO
SECTOR F

Escala: 1:75
Fecha: 22/05/19
Dibujó: JD
Revisó: RB
Aprobó: EK
Archivo:
Contratista: GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE



ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm. TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa	PLCD	Porta Monitor	S	Señal Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes	R	Panel Informativo	SPB	Señal Puerta Baños
SCEA	Señal Comunacional Amurada	ASTC	Asiento modelo tigre chapa	SETE LC	Señal de Identif. exterior en letra copónea
SCEB	Señal Comunacional Bandera	ASTH	Asiento modelo tigre hormigón	TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
SETER	Señal Comunacional Colgante	PAPD	Papelero residuos / reciclables	IBE	Identificación Boletería Exterior
SMR	Señal Ménsula	CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz	SETE	Identificación exterior de estación

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESTACION LA PATERNAL

SECTOR 1 SECTOR 2

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
0	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

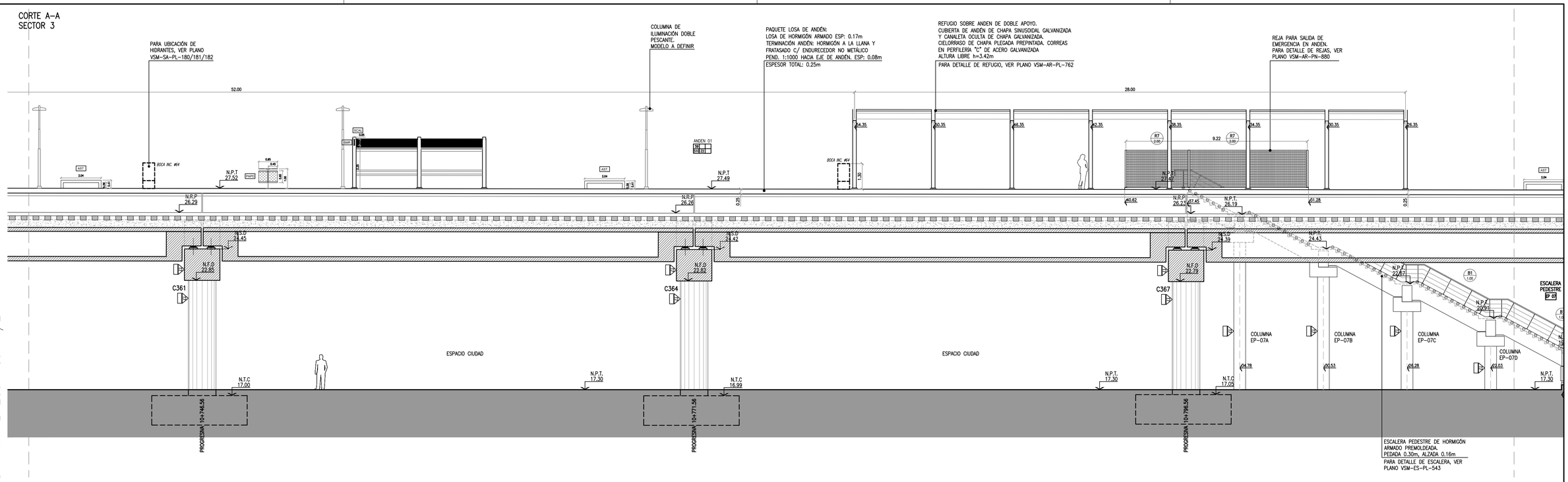
AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA:	2016-01-0029-00
Plano N°:	VSM-AR-PL-250
Revisión:	1
CONTENIDO:	ESTACION LA PATERNAL CORTE LONGUITUDINAL A-A
Escala:	1:100
Hoja:	1/2
Fecha:	22/05/19
Contratista:	GREEN / Rottio s.a.
Dibujó:	SC
Revisó:	RB
Aprobó:	EK

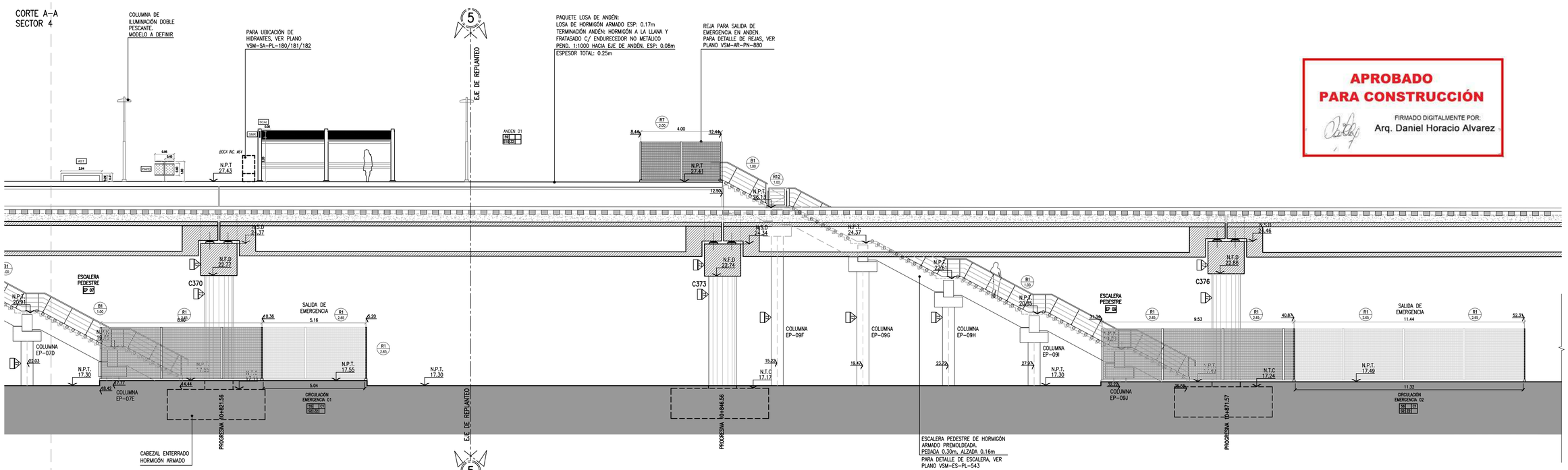
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOISE

CONTINUA EN EL PLANO VSM-AR-PL-250 HOJA 1/2

CORTE A-A
SECTOR 3



CORTE A-A
SECTOR 4



APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2F10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO. SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PISOS

S2	HORMIGON ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TECNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

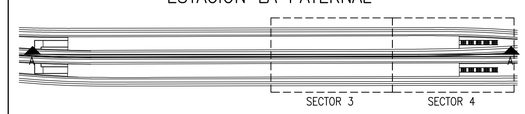
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa	PLCD	Porta Monitor	S	Señal Informativa		
SAM	Señal Acceso Molinetes	R	Panel Informativo	SPB	Señal Puerta Baños		
SCEA	Señal Comunacional Amurada	ASTC	Asiento modelo tigre chapa	SETE LC	Señal de Identif. exterior en letra copórea		
SCEB	Señal Comunacional Bandera	ASTH	Asiento modelo tigre hormigón	TD O	Tótem digital doble con pantalla touch		
SETER	Señal Comunacional Colgante	PAPD	Papelero residuos / reciclables	IBE	Identificación Boletería Exterior		
SMR	Señal Ménsula	CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz	SETE	Identificación exterior de estación		

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESTACION LA PATERNAL



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
0	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19

NOTA:
- LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA:	Plano N°:	Revisión:
2016-01-0029-00	VSM-AR-PL-250	1

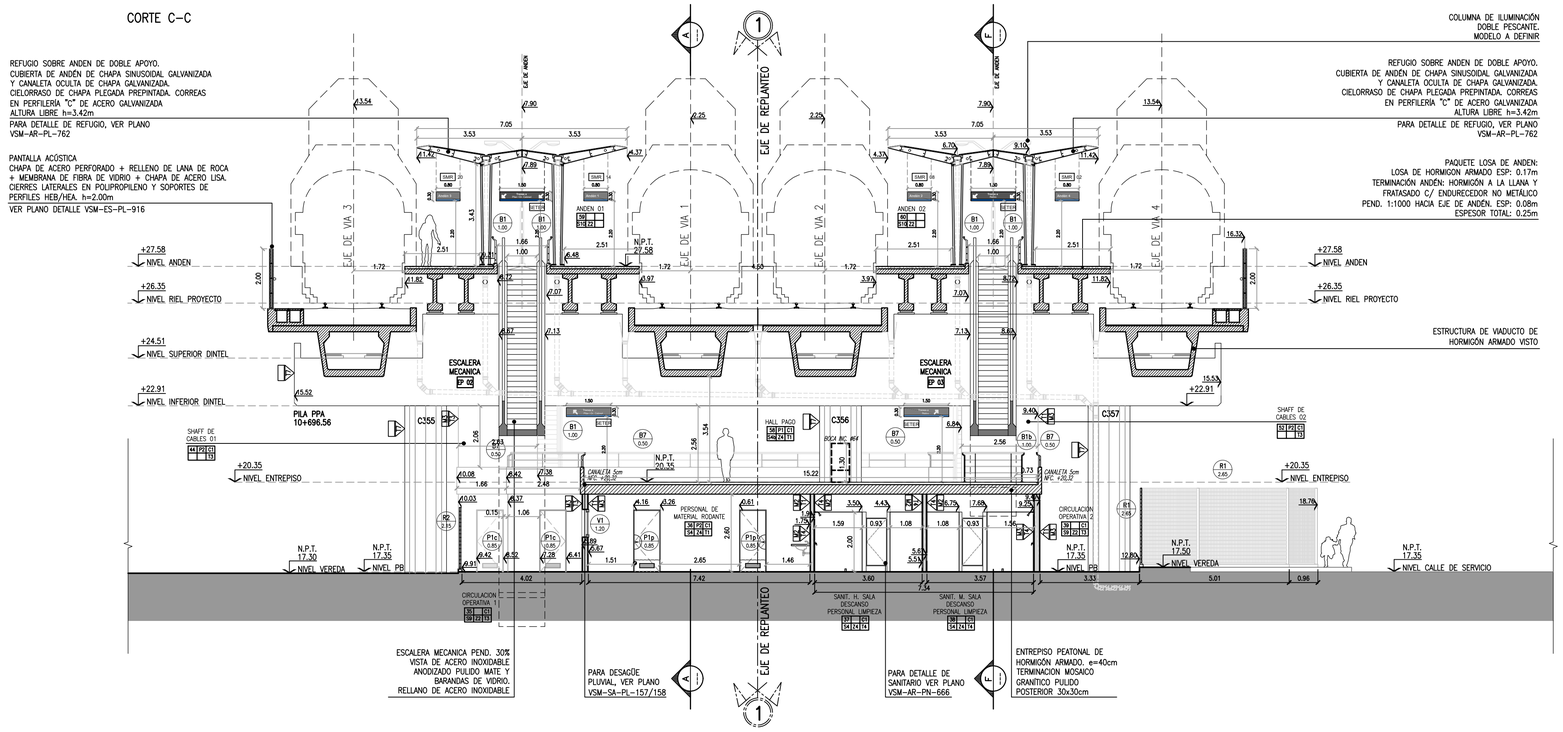
CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
CORTE LONGUITUDINAL A-A

Escala:	1:100	Hoja:	2/2
Fecha:	22/05/19	Contratista:	
Dibujó:	SC		
Revisó:	RB		
Aprobó:	EK		

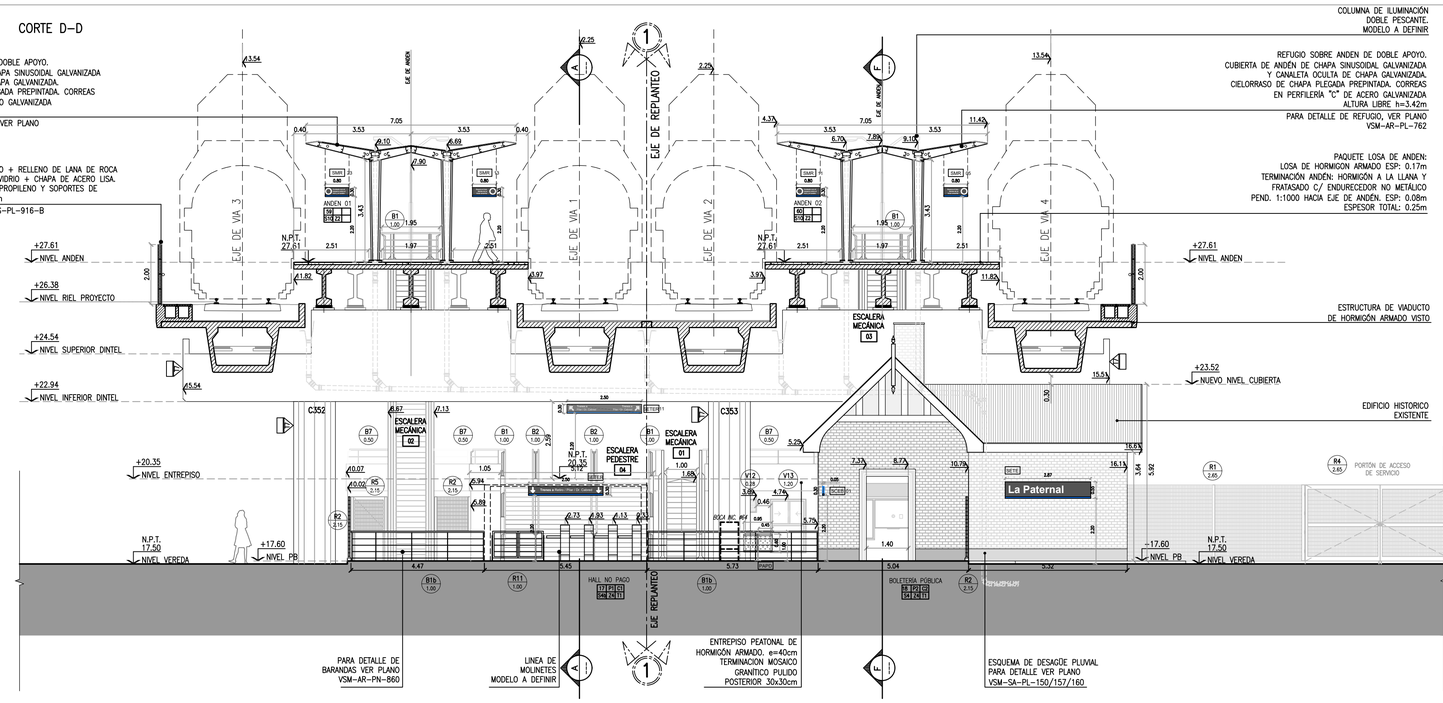
GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

CORTE C-C



CORTE D-D



REFERENCIAS SEÑALETICA	
PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCD	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPD	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 F@10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2F/10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDRÓFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDÉN SOLADO PREVENCION + PELIGRO: PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACIÓN CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

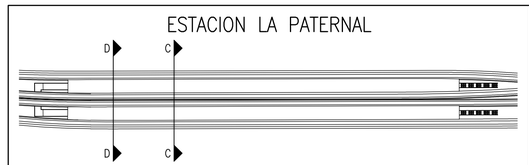
CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

ESTACION LA PATERNAL



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
0	Emisión para aprobación según observaciones en OS 1540	CG	CG	RB	EK	30/03/19

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

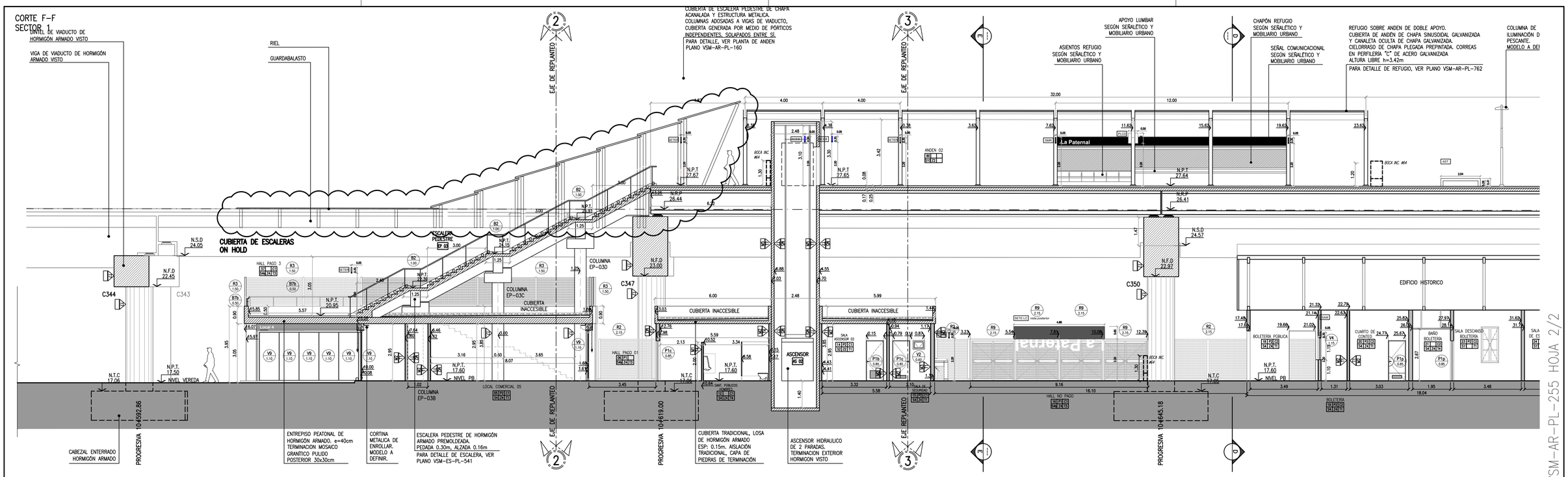
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

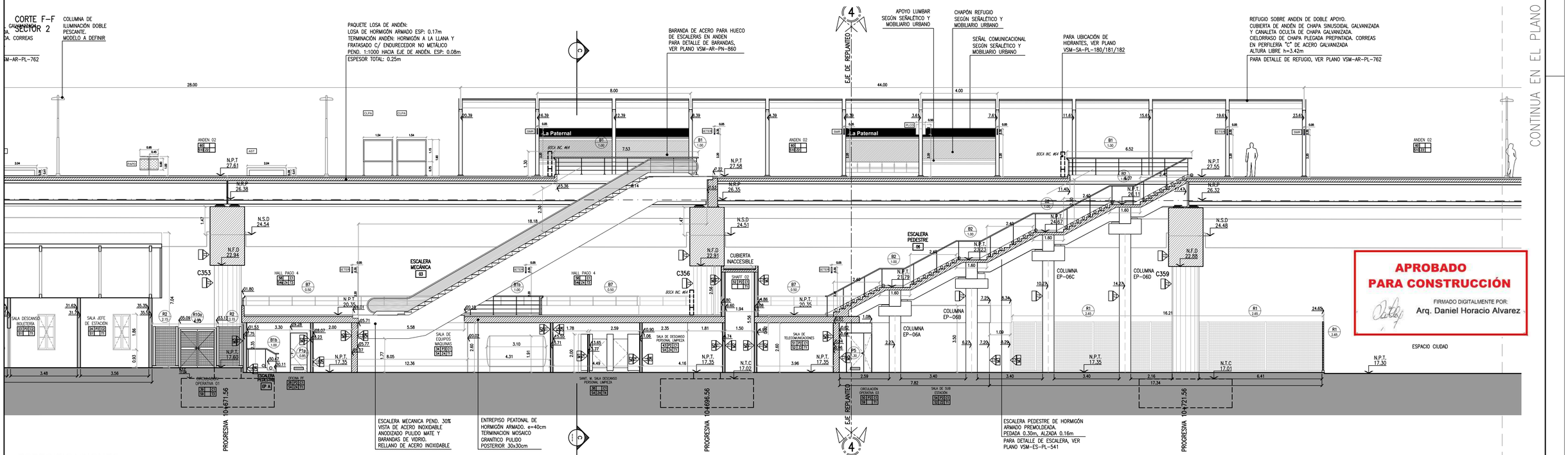
NOTA:
- LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO
EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-252	Revisión: 1
CONTENIDO: ESTACION LA PATERNAL CORTE C-C Y CORTE D-D	Escala: 1:100	Archivo:
	Fecha: 22/05/19	Contratista:
	Dibujó: SC	GREEN Rottio s.a.
	Revisó: RB	
	Aprobó: EK	IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOBSE





CONTINUA EN EL PLANO VSM-AR-PL-255 HOJA 2/2

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO. SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TECNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

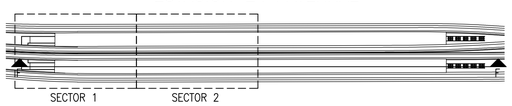
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa	PLCD	Porta Monitor	S	Señal Informativa		
SAM	Señal Acceso Molinetes	R	Panel Informativo	SPB	Señal Puerta Baños		
SCEA	Señal Comunacional Amurada	ASTC	Asiento modelo tigre chapa	SETE LC	Señal de Identif. exterior en letra copórea		
SCEB	Señal Comunacional Bandera	ASTH	Asiento modelo tigre hormigón	TD D	Tótem digital doble con pantalla touch		
SETER	Señal Comunacional Colgante	PAPD	Papelero residuos / reciclables	IBE	Identificación Boletería Exterior		
SMR	Señal Ménsula	CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz	SETE	Identificación exterior de estación		

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESTACION LA PATERNAL



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
0	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19

NOTA:
- LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

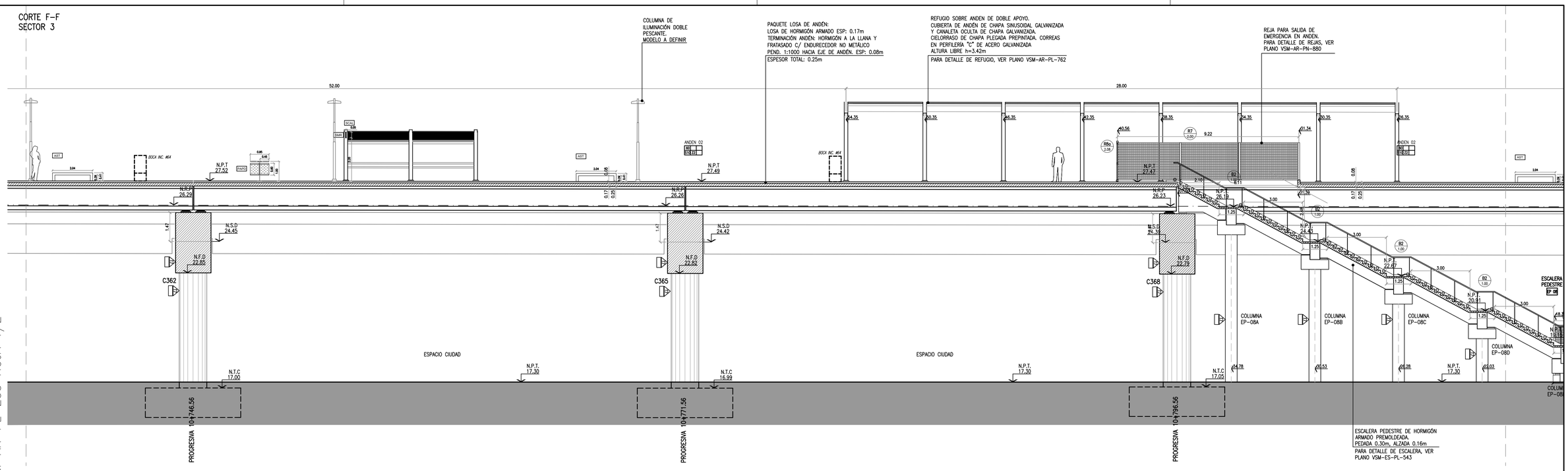
AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-255	Revisión: 1
CONTENIDO: ESTACION LA PATERNAL CORTE LONGUITUDINAL F-F	Escala: 1:100	Hoja: 1/2
	Fecha: 22/05/19	Contratista:
	Dibujó: SC	GREEN Rottio s.a.
	Revisó: RB	
	Aprobó: EK	

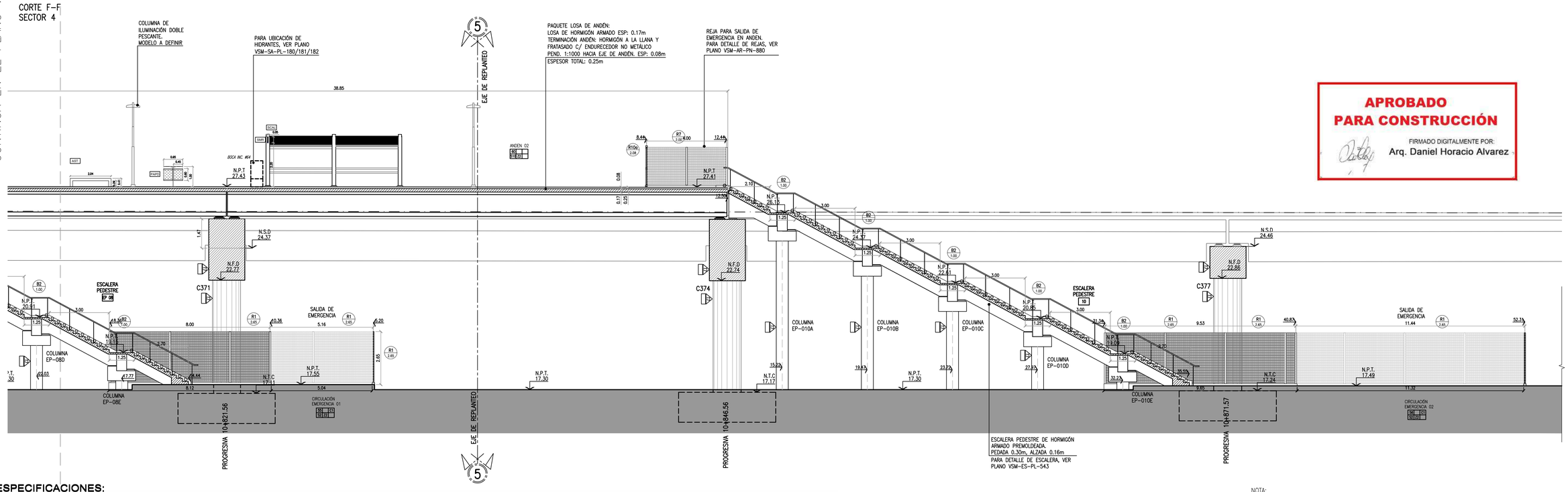
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

CONTINUA EN EL PLANO VSM-AR-PL-255 HOJA 1/2

CORTE F-F
SECTOR 3



CORTE F-F
SECTOR 4



APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 F@10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2F/10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUBSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUBSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 60kg/m2; REVESTIMIENTO: CERAMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUBPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUBPENDIDO MODULAR 60x60mm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR

PISOS

S2	HORMIGON ALISADO A LLANA C/ROD|LLO Y ENDURECEDOR NO METALICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION Y PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TECNICO, MODULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICOPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.mín= 6cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTORICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR, TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR, TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTETICA PARA INTERIOR, TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

REFERENCIAS SEÑALETICA

PCC	Cartelera Informativa	PLCD	Porta Monitor	S	Señal Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes	R	Panel Informativo	SPR	Señal Puerta Baños
SCEA	Señal Comunacional Amurada	ASTC	Asiento modelo tigre chapa	SETE LC	Señal de Identif. exterior en letra copórea
SCEB	Señal Comunacional Bandera	ASTH	Asiento modelo tigre hormigón	TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
SETER	Señal Comunacional Colgante	PAPD	Papelero residuos / reciclables	IBE	Identificación Boletería Exterior
SMR	Señal Ménsula	CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz	SETE	Identificación exterior de estación

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESTACION LA PATERNAL

Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
0	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19

NOTA:
- LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

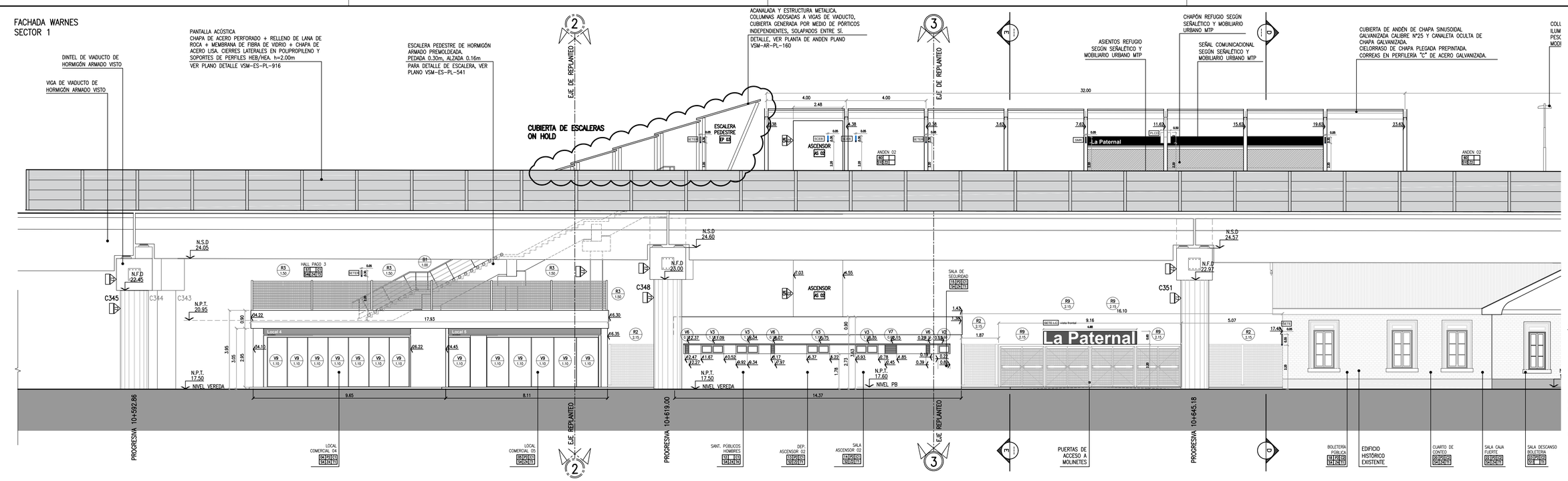
Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-255	Revisión: 1

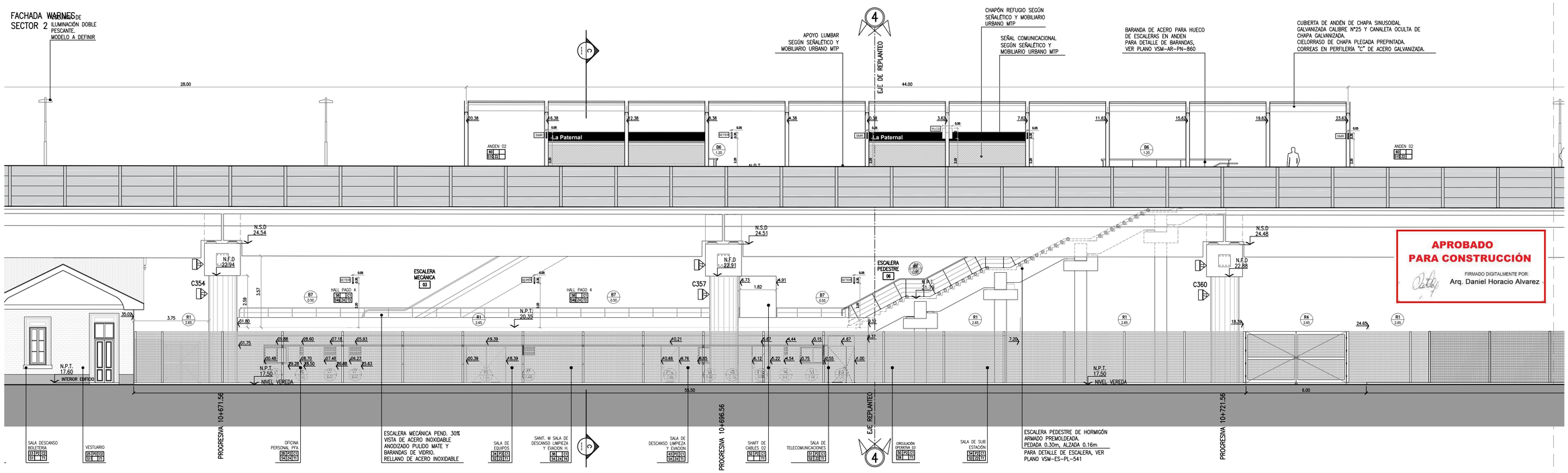
CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
CORTE LONGUITUDINAL F-F

Escala:	1:100	Hoja:	2/2
Fecha:	22/05/19	Contratista:	
Dibujó:	SC		
Revisó:	RB		
Aprobó:	EK		

GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOISE





APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGÓN VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES.NORMA IRAM 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO. MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

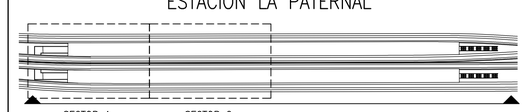
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa	PLCO	Porta Monitor	S	Señal Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes	R	Panel Informativo	SPB	Señal Puerta Baños
SCEA	Señal Comunacional Amurada	ASTC	Asiento modelo tigre chapa	SETE LC	Señal de Identif. exterior en letra copórea
SCEB	Señal Comunacional Bandera	ASTH	Asiento modelo tigre hormigón	TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
SETER	Señal Comunacional Colgante	PAPD	Papelero residuos / reciclables	IRE	Identificación Boleteria Exterior
SMR	Señal Ménsula	CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz	SETE	Identificación exterior de estación

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESTACION LA PATERNAL



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	JD	JD	RB	EK	30/03/19

NOTA:
- LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-351

Revisión: 1

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
FACHADA WARNES

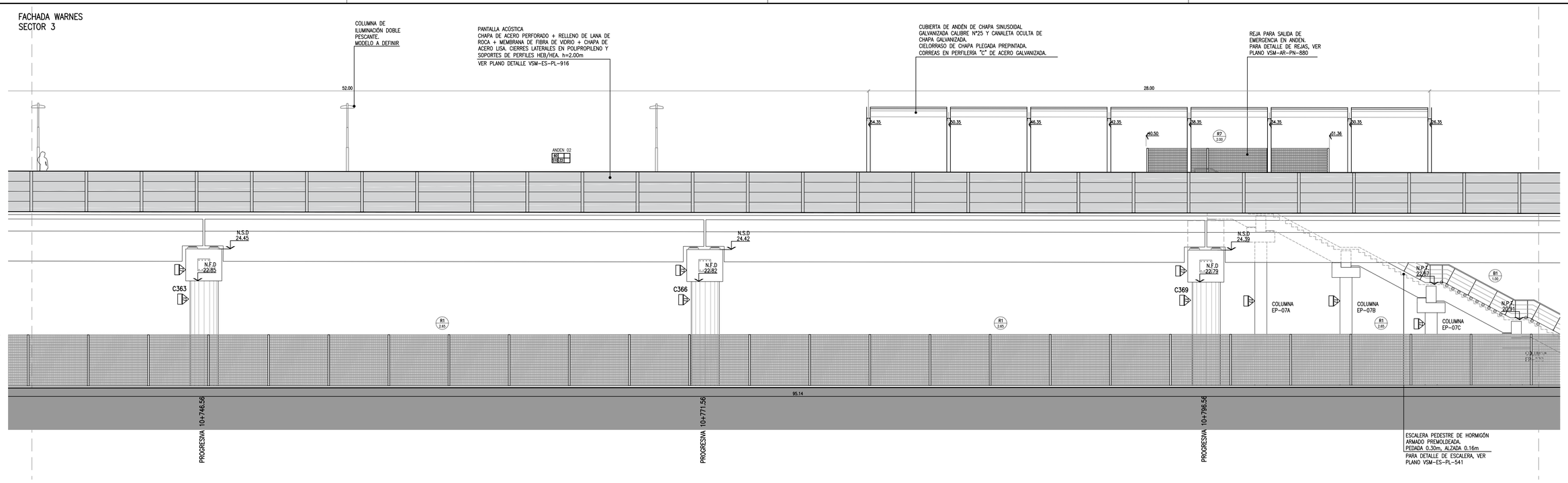
Escala: 1:100
Hoja: 1/2
Fecha: 22/05/19
Contratista:
Dibujó: JD
Revisó: RB
Aprobó: EK

GREEN Rottio s.a.

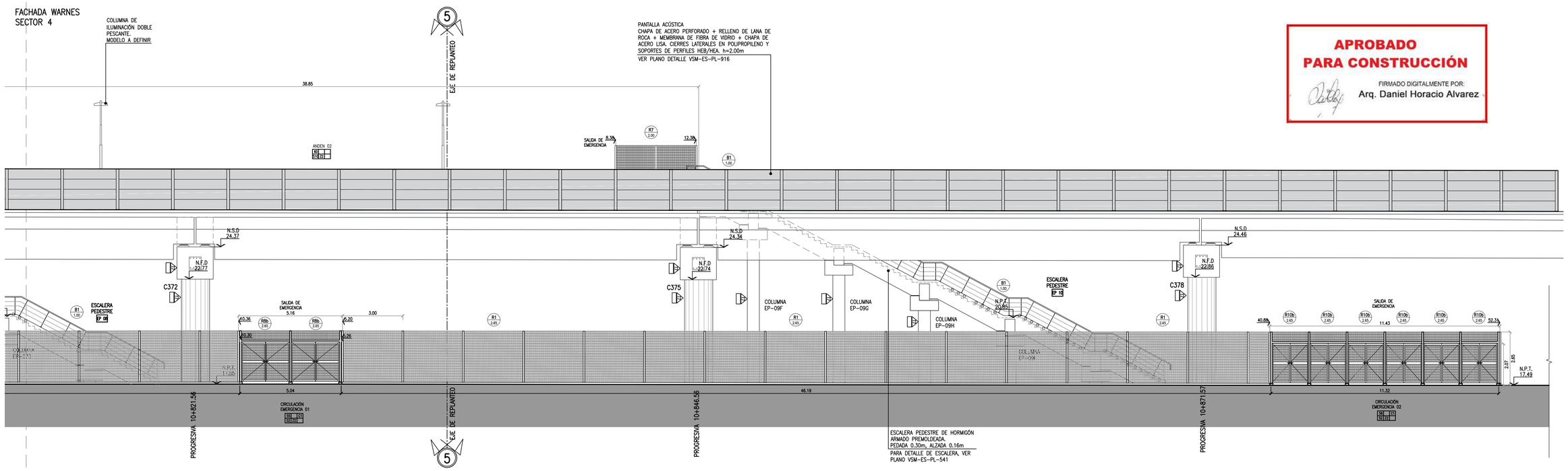
IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

CONTINUA EN EL PLANO VSM-AR-PL-351 HOJA 2/2

FACHADA WARNES SECTOR 3



FACHADA WARNES SECTOR 4



APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 FØ10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2FI10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR.

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES NORMA IRAM. 111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA - BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SEÑALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

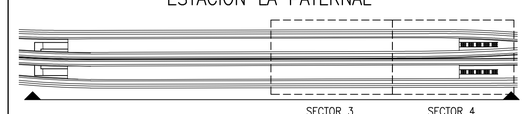
A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

REFERENCIAS SEÑALETICA

PGC	Cartelera Informativa	PLCD	Porta Monitor	S	Señal Informativa		
SAM	Señal Acceso Molinetes	R	Panel Informativo	SPB	Señal Puerta Baños		
SCEA	Señal Comunacional Amurada	ASTC	Asiento modelo tigre chapa	SETE LC	Señal de Identif. exterior en letra copórea		
SCEB	Señal Comunacional Bandera	ASTH	Asiento modelo tigre hormigón	TO D	Tótem digital doble con pantalla touch		
SETER	Señal Comunacional Colgante	PAPD	Papelero residuos / reciclables	IBE	Identificación Boletería Exterior		
SMR	Señal Ménsula	CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz	SETE	Identificación exterior de estación		

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESTACION LA PATERNAL



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	JD	JD	RB	EK	22/05/19
0	APTO PARA CONSTRUCCIÓN	JD	JD	RB	EK	30/03/19

NOTA:
- LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00	Plano N°: VSM-AR-PL-351	Revisión: 1

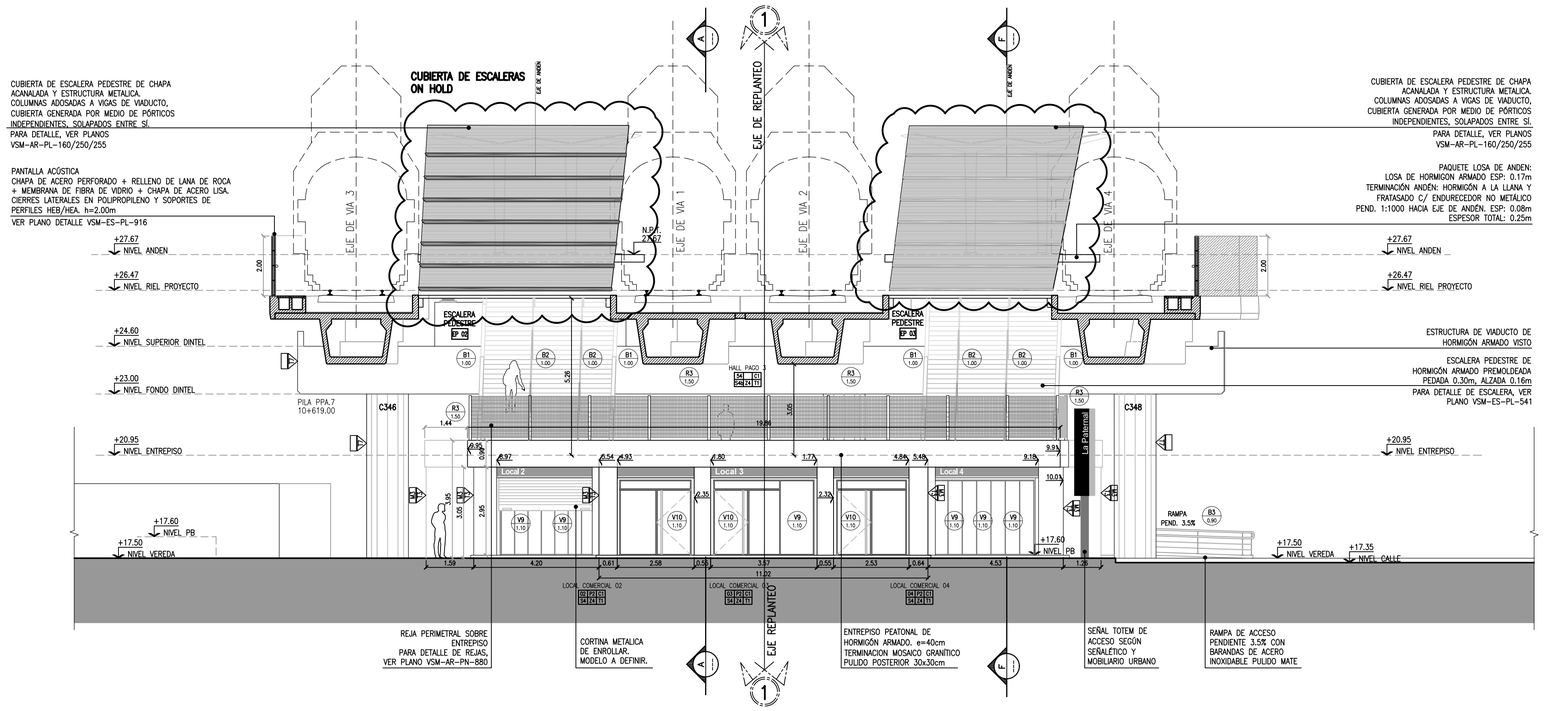
CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
FACHADA WARNES

Escala:	1:100	Hoja:	2/2
Fecha:	22/05/19	Contratista:	
Dibujó:	JD		
Revisó:	RB		
Aprobó:	EK		

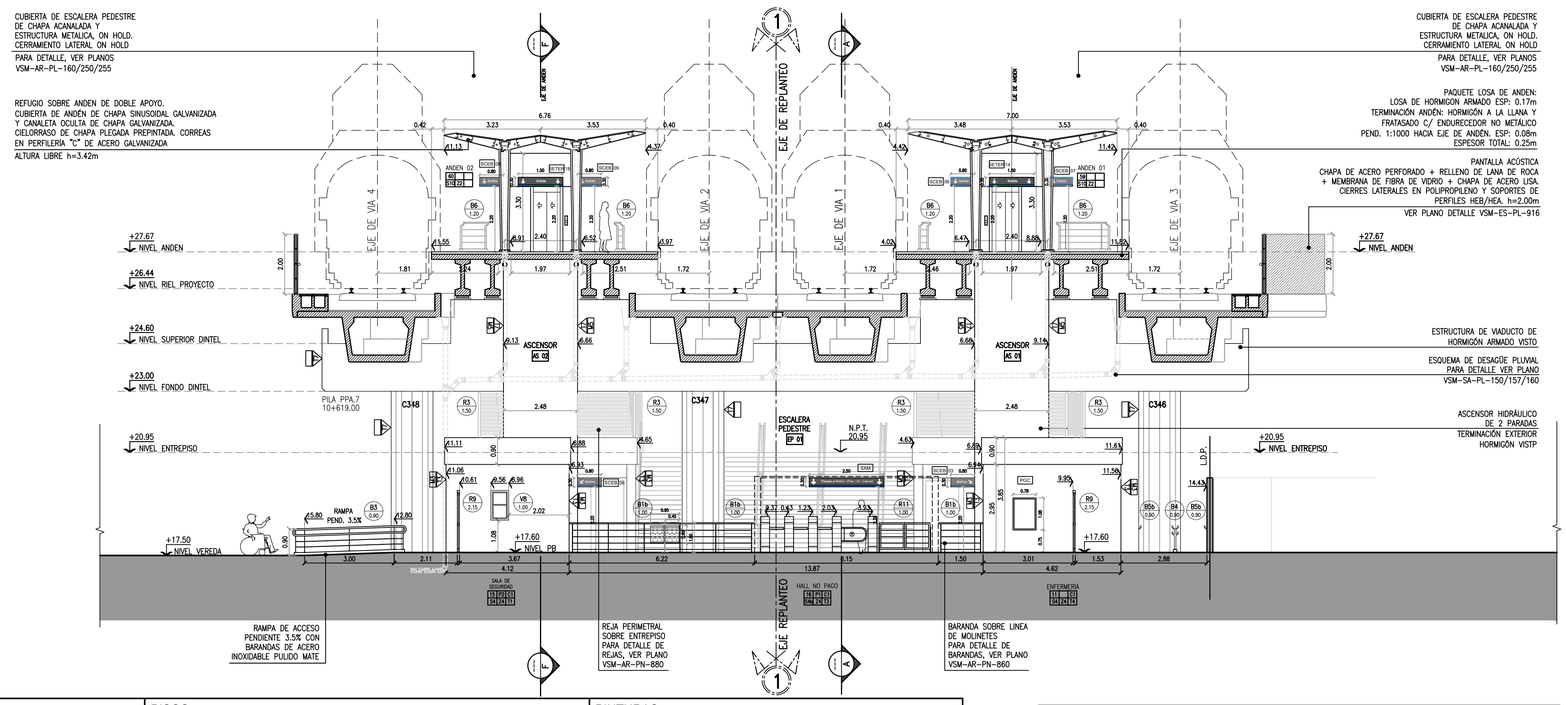
GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

FACHADA
TRELLES–WARNES



CORTE E–E



REFERENCIAS SEÑALETICA	
PGC	Cartelera Informativa
SAM	Señal Acceso Molinetes
SCEA	Señal Comunacional Amurada
SCEB	Señal Comunacional Bandera
SETER	Señal Comunacional Colgante
SMR	Señal Ménsula
PLCO	Porta Monitor
R	Panel Informativo
ASTC	Asiento modelo tigre chapa
ASTH	Asiento modelo tigre hormigón
PAPD	Papelero residuos / reciclables
CLPA	Cartelera Informativa con pie bifaz
S	Señal Informativa
SPB	Señal Puerta Baños
SETE LC	Señal de Identificación exterior en letra copórea
TD D	Tótem digital doble con pantalla touch
IBE	Identificación Boletería Exterior
SETE	Identificación exterior de estación

NOTA: La sujeción de los elementos de señalética está on hold.

ESPECIFICACIONES:

MUROS

M1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO 8/18/33
M2	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO NO PORTANTE 12/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2 Ø10 C/ 5 HILADAS
M3	MAMPOSTERIA DE LADRILLO CERAMICO HUECO NOPORTANTE 18/18/33 CONCRETO 1:3 CON 2Fl10 CADA 5 HILADAS
M5	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO

REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES

T1	SUSTRATO: REVOQUE GRUESO; REVESTIMIENTO: REVOQUE FINO A LA CAL; TERMINACION: PINTURA AL LATEX ACRILICO.
T3	TERMINACION: REVOQUE 3 EN 1 PROYECTADO CON DETALLES DE BUÑADO+CAPA AISLADORA
T4	AISLACION: MORTERO DE CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO; SUSTRATO: REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO REFORAZADO RESISTENCIA A LA COMPRESION 50kg/m2; REVESTIMIENTO: CERÁMICOS 30X60 JUNTA CERRADA TOMADA CON PASTINA-ARISTAS Y TERMINACION SUPERIOR CON VAINAS PREFORMADAS DE PVC
T7	HORMIGÓN VISTO

CIELORRASOS

C01	HORMIGON VISTO
C02	SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO, ESP. 12mm, TIPO DURLOCK O SIMILAR
C03	SUSPENDIDO MODULAR 60x60cm, TIPO ARMSTRONG O SIMILAR

PISOS

S2	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/RODILLO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO e=8CM.
S3	SOLADO DE PREVENCION-BALDOSA CEMENTICIA 30x30 PARA SEÑALIZACION PARA CIEGOS C/ TETONES.NORMA IRAM .111102-2
S4	MOSAICO GRANÍTICO PRE PULIDO 30x30CM
S4b	MOSAICO GRANÍTICO PULIDO POSTERIOR 30x30CM
S5	BORDE DE ANDEN SOLADO PREVENCION + PELIGRO. PIEZA DE HORMIGON PREMOLDEADO 900mm x 300mm SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON RELIEVES. COLOR CONTRASTANTE.
S6	SOLADO GUIA : BALDOSA CEMENTICIA 30x30 DE SENALIZACION CON RANURAS NORMA IRAM 111102-2
S7	ESCALONES Y CONTRAESCALONES PREMOLDEADOS, TERMINACION CEMENTO RODILLADO CON RANURAS ANTIDESLIZANTES.
S8	PISO TÉCNICO, MÓDULO 60X60, 300KG DE CARGA
S9	HORMIGÓN ALISADO A LLANA C/HELICÓPTERO Y ENDURECEDOR NO METÁLICO
S10	PISO TERMINADO A LA LLANA Y FRATASADO C/ENDURECEDOR NO METÁLICO esp.min= 5cm. DOSIF. 2KG CON CEMENTO COLOR GRIS PLOMO
S11	SOLADO EXISTENTE DE MADERA A REPARAR EDIFICIO HISTÓRICO

ZOCALOS

Z02	ALISADO DE CEMENTO h=10cm
Z04	MOSAICO GRANÍTICO 30x30

PINTURAS:

P1	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P2	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P3	PINTURA SINTÉTICA PARA INTERIOR. TIPO Y COLOR A DEFINIR.
P4	PINTURA LATEX PARA CIELORRASOS ANTIHONGOS ALBA COLOR BLANCO.

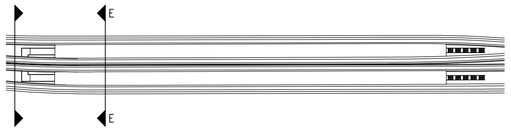
CONTRAPISOS Y RELLENOS

HC4	RELLENO DE DENSIDAD CONTROLADA e=VAR

OBSERVACIONES:

A	h: revestimiento +2.00 desde NPT
B	Todos los locales húmedos llevarán aislación hidrófuga en su interior

ESTACION LA PATERNAL



Rev	Descripción	Proyectó:	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
1	Emisión para aprobación según OS 1772	SC	SC	RB	EK	22/05/19
0	Emisión para aprobación según OS 1540	SC	SC	RB	EK	30/03/19

APROBADO
PARA CONSTRUCCIÓN
FIRMADO DIGITALMENTE POR:
Arq. Daniel Horacio Alvarez

NOTA:
– LA APROBACIÓN DE ÉSTE DOCUMENTO NO ABARCA LOS SECTORES INDICADOS COMO DETALLE NI LA COORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
– TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

PROYECTO EJECUTIVO
VIADUCTO FERROVIARIO ELEVADO EN VIAS DEL FFCC SAN MARTIN
TRAMO: ESTACIÓN PALERMO - ESTACIÓN LA PATERNAL

AUSA autopistas urbanas

Número de Contratación AUSA: 2016-01-0029-00

Plano N°: VSM-AR-PL-352

Revisión: 1

CONTENIDO:
ESTACION LA PATERNAL
FACHADA TRELLES-WARNES
Y CORTE E-E

Escala: 1:100
Fecha: 22/05/19
Dibujó: SC
Revisó: RB
Aprobó: EK
Archivo:
Contratista:
GREEN Rottio s.a.

IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOISE

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número: IF-2022-36207060-APN-GVYO#SOFSE

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Miércoles 13 de Abril de 2022

Referencia: ESTACION LA PATERNAL - LSM ANEXO11 ARQ - PARTE 2

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 108 pagina/s.

Javier Otto Krause
Gerente
Gerencia Vías y Obras
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado