










	DURACIÓN	ACUMULADO
 ETAPA I	24 DÍAS	24 DÍAS
 ETAPA II	24 DÍAS	48 DÍAS
 ETAPA III	24 DÍAS	72 DÍAS
 ETAPA IV	24 DÍAS	96 DÍAS
 ETAPA V	24 DÍAS	120 DÍAS
 ETAPA VI	24 DÍAS	144 DÍAS
 ETAPA VII	24 DÍAS	168 DÍAS
 ETAPA VIII	24 DÍAS	192 DÍAS

NOTA:

LOS DÍAS DE DURACIÓN DE CADA ETAPA SON INDICATIVOS, Y LAS MISMAS PUEDEN SUPERPONERSE A LOS EFECTOS DE PODER AJUSTAR EL PLAZO DE OBRA A LA DURACIÓN DE LA PRIMERA FASE, ESTIPULADA EN 192 DÍAS

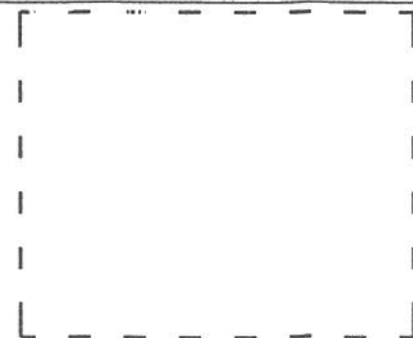

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

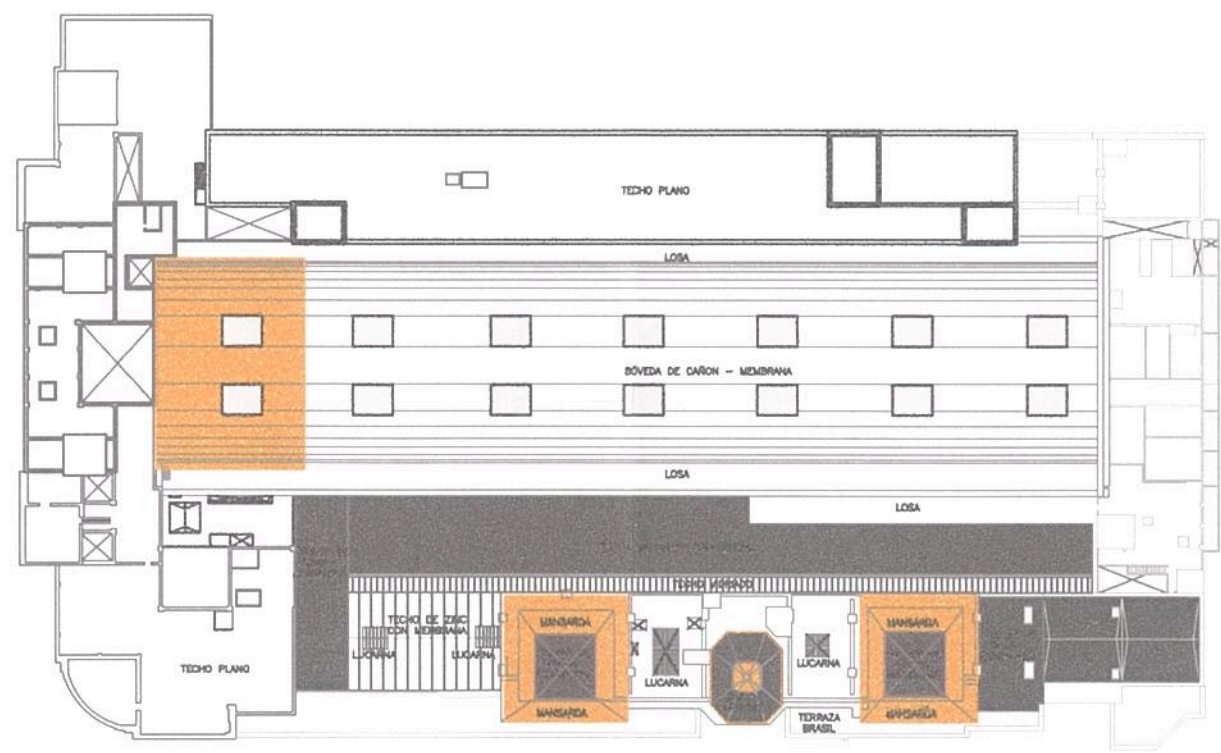
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gov.ar

 **Ministerio de Transporte**
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION		
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA FECHAS DE ETAPAS DE OBRA		
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		RAMAL: -
	PLANO		GR-V0-ET-005-A00-PL00



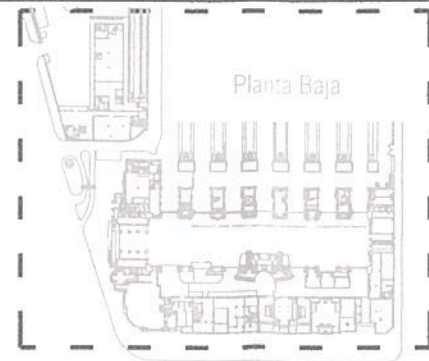
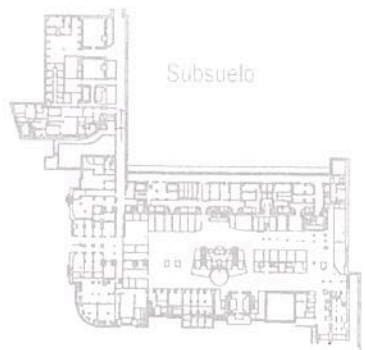


Limpieza de cubierta Sector 1
 Imprimación de la superficie con poliresina diluida
 Aplicación de capa de elastómero
 Aplicación de geotextil y capa de caucho
 Aplicación de poliresina
 Aplicación de revestimiento acrílico con endurecedor.
 Aplicación de rdos manos de pintura acrílica en Sector 1 de cubierta

Tareas de restauro de cúpula y mansardas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



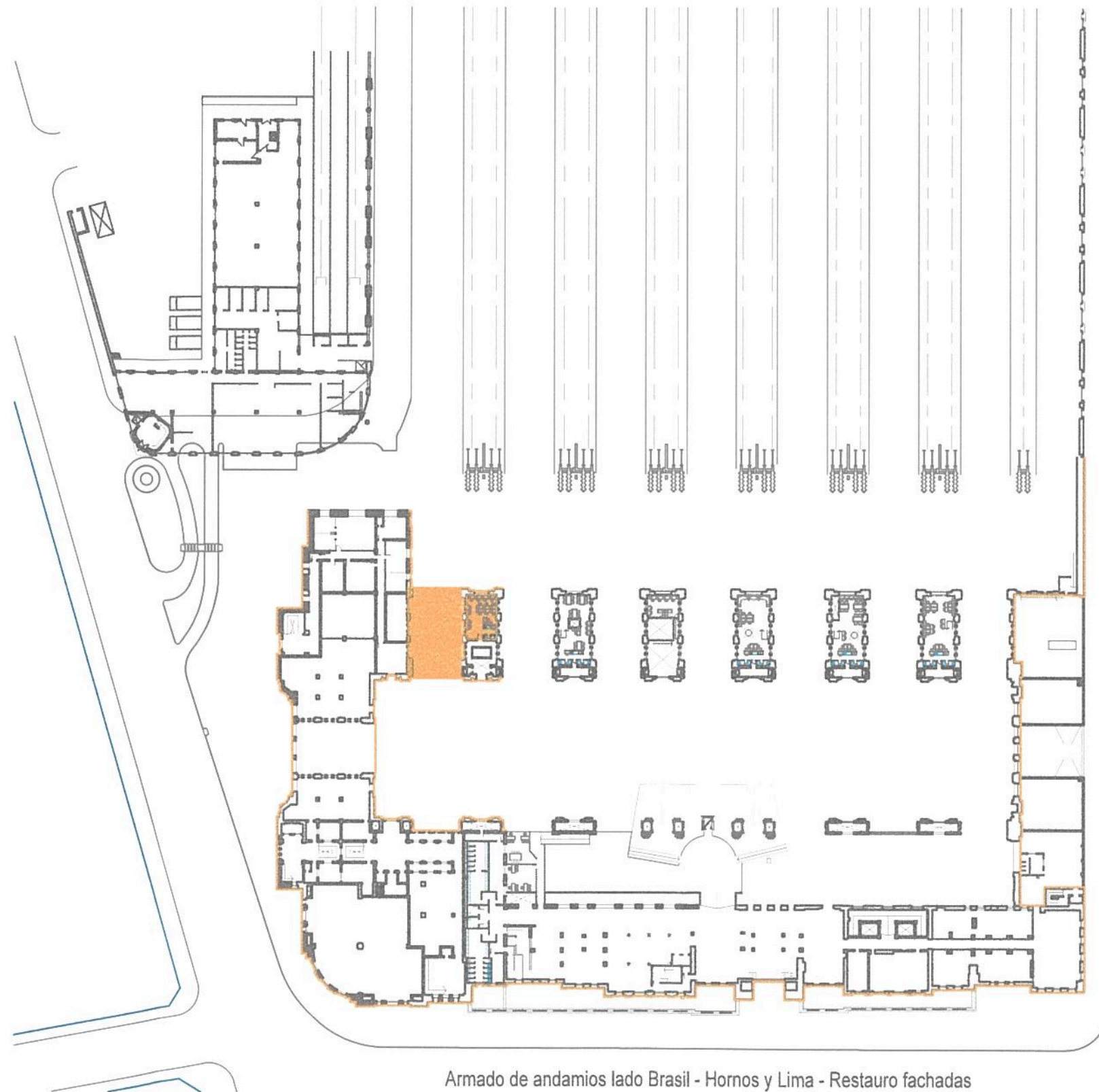
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4°, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA I CUBIERTA			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL01



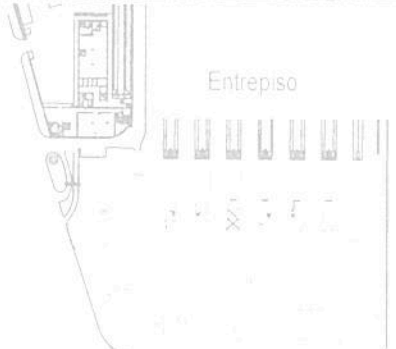
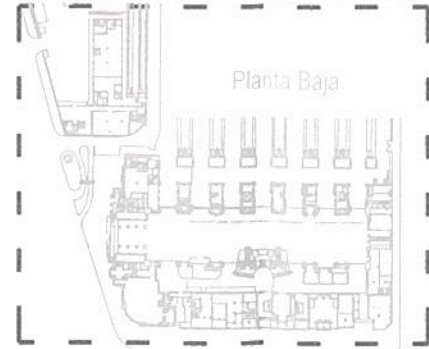
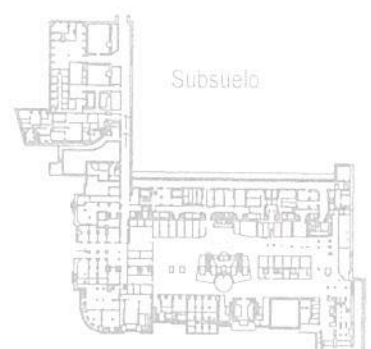


- Armado de andamios perimetrales Pata de Andén 1
- Fachada interior acceso a andenes Sector 1
- Limpieza y Reparación de Tímpano lado Hornos
- Limpieza y Reparación de Cielorraso acceso al Andén de Plataforma N°14
- Limpieza y Reparación de Cielorraso acceso al Andén de Plataforma N°14
- Limpieza y Reparación paredes y ventanales interior de Hall Sector 1

Armado de andamios lado Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

EJECUTO		DESCRIPCION			
PROYECTO		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA I ENTREPISO			
APROBO		ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
		LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL02





Limpieza de todos los sectores de intervención y movimiento de elementos
 Armado Obradores, Sanitarios y vestuarios de obra
 Delimitación de sectores de obra y señalización

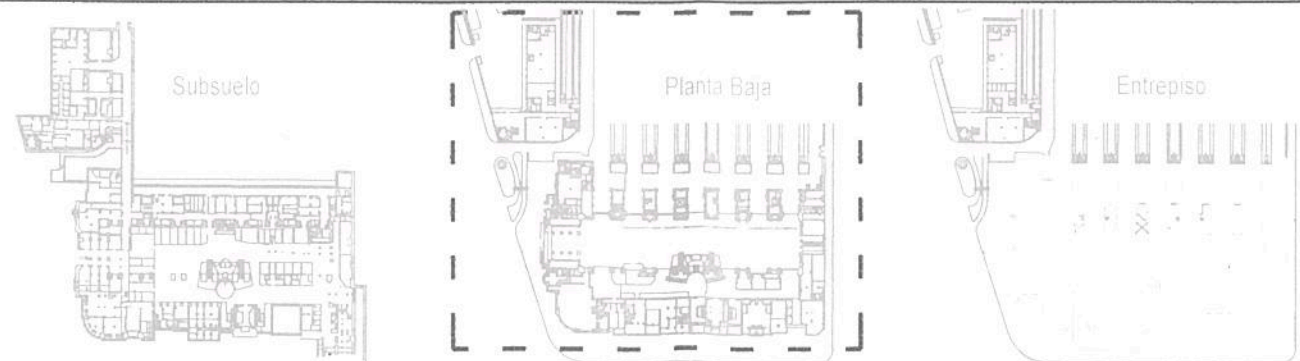


Limpieza y reparación de cielorrasos de Lado A
 Limpieza y reparación de Laterales (Boleterías) y medio Acceso - Lado A - Acceso Hornos
 Sector Boleterías SOFSE Larga Distancia
 Sector CAP
 Pata de Andén 1
 Boletería Histórica - interior y fachadas
 Baños Públicos Planta Baja

Armado de andamios lado Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
 GERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

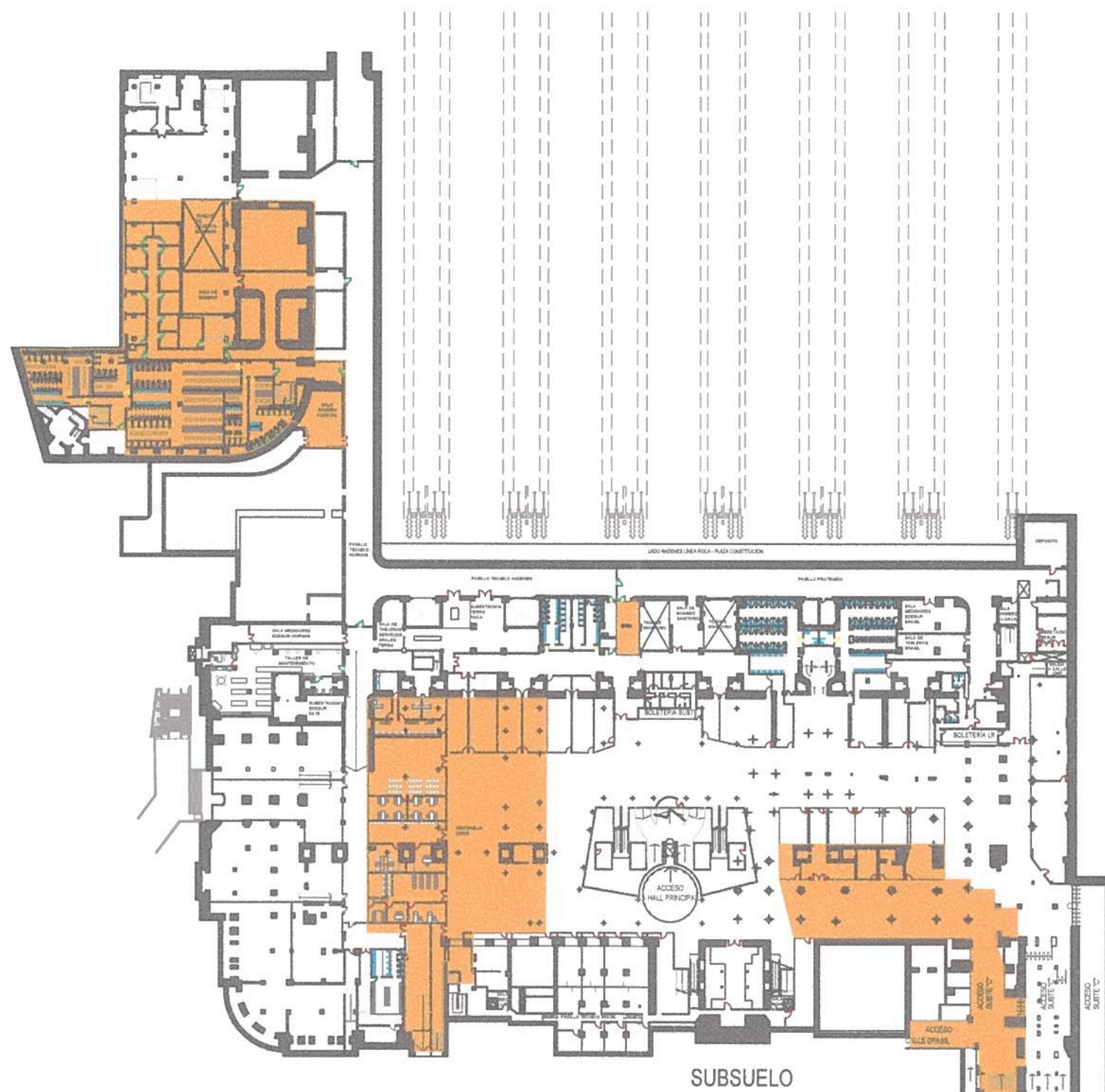


TRENES ARGENTINOS OPERACIONES Operadora Ferrovias Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		 Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	
EJECUTO PROYECTO APROBO		DESCRIPCION PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA I PLANTA BAJA	
ESCALA 1:1000 FECHA: 20/09/2016 LINEA: ROCA RAMAL: -		LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.	
PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL03			



Limpieza de todos los sectores de intervención y movimiento de elementos

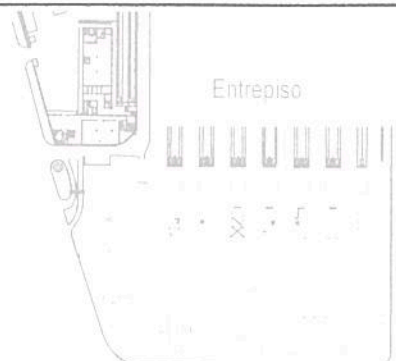
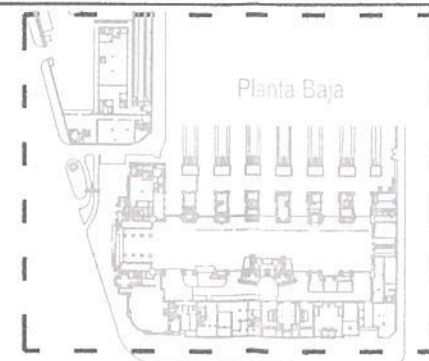
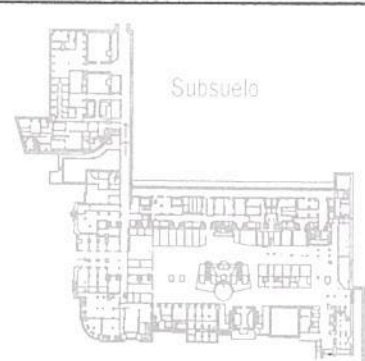
Movimiento de suelos en Sectores TK Incendio, Baños y Pozo de Bombeo cloacal



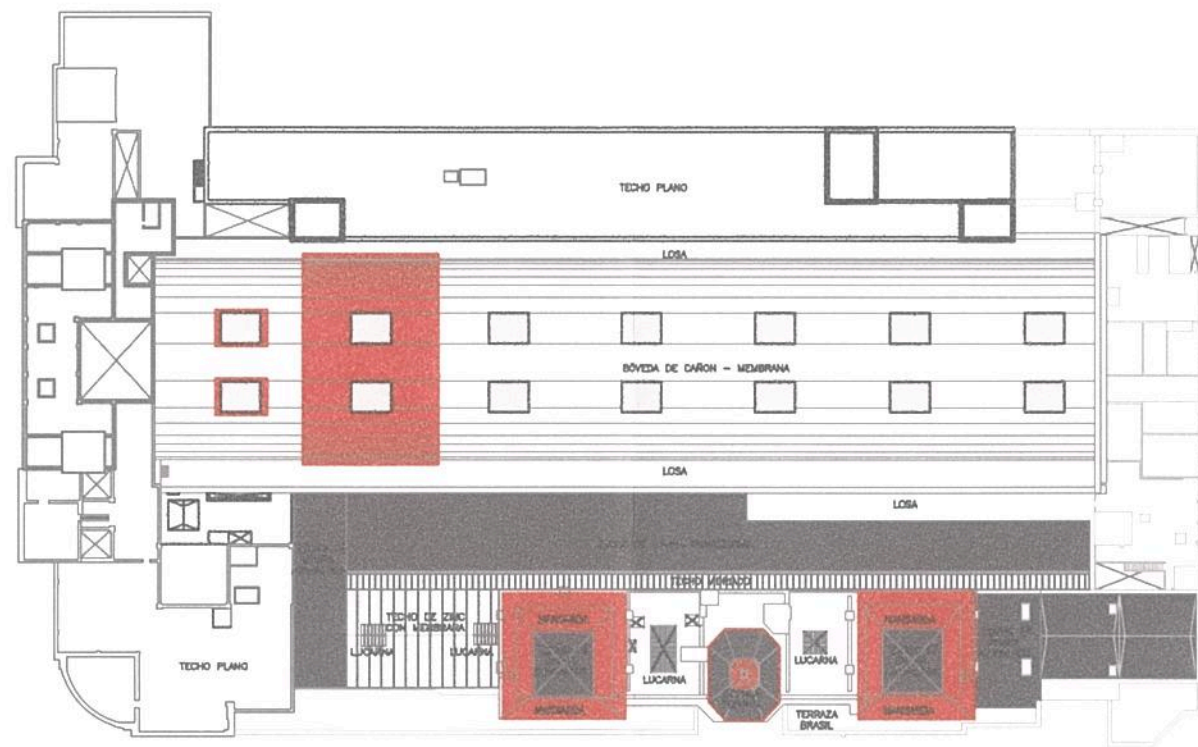
- Limpieza de sectores a intervenir
- Adecuación de locales comerciales en Sector SS 1 (Circulación más cercana a Brasil)
- Adecuación de locales comerciales en Sector SS 1 (Acceso a Subterráneo)
- Demolición de cielorasos y tendido de instalaciones
- Reparación y pulido de mosaico granítico
- Futura sala Rack
- Baños y Vestuario - futuro Mantenimiento

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO




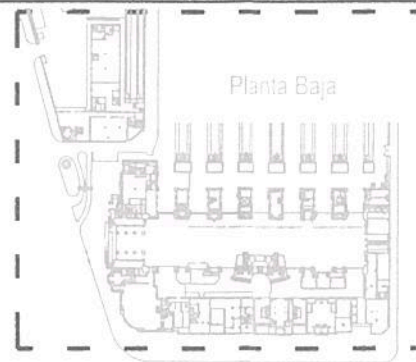
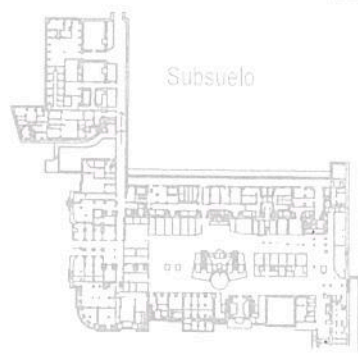
		Operadora Ferrovial Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		
EJECUTO	DESCRIPCION	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA I SUBSUELO		
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL04	



- Limpieza de cubierta Sector 2
- Imprimación de la superficie con poliresina diluida
- Aplicación de capa de elastómero
- Aplicación de geotextil y capa de caucho
- Aplicación de poliresina
- Aplicación de revestimiento acrílico con endurecedor.
- Aplicación de rdos manos de pintura acrílica en Sector 2 de cubierta
- Colocación de protección de lucernarios Sector 1
- Tareas de restauro de cúpula y mansardas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO


 Ing. MARTIN DE BONY
 SURGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferrocarril Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar


Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION		
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA II CUBIERTA		
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		RAMAL: - PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL05



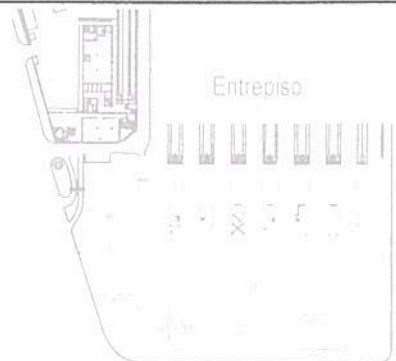
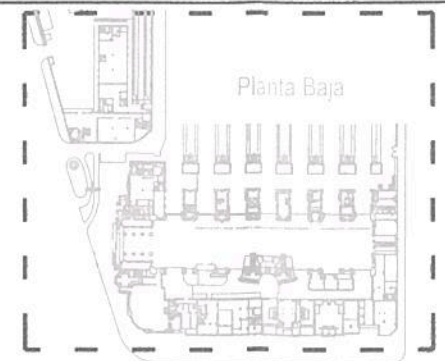
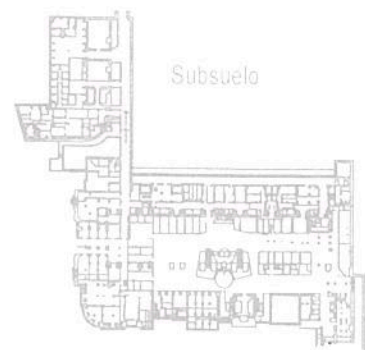


Pata de Andén 2
 Fachada interior acceso a andenes Sector 2
 Limpieza y Reparación de Cielorraso
 Bóveda de cañon Sector 1
 Limpieza y Reparación paredes y
 ventanales interior de Hall Sector 2

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauero fachadas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA II ENTREPISO			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
<small>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</small>				PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL06



869

Oficinas Seguridad
 Acceso desde andenes
 Nuevo núcleo sanitario frente a
 Sector de Descarga



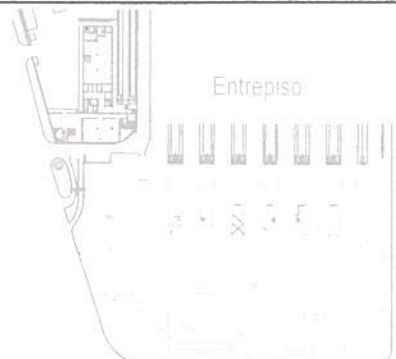
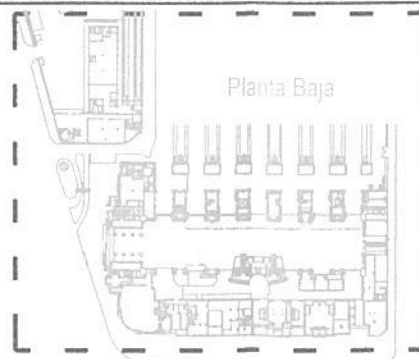
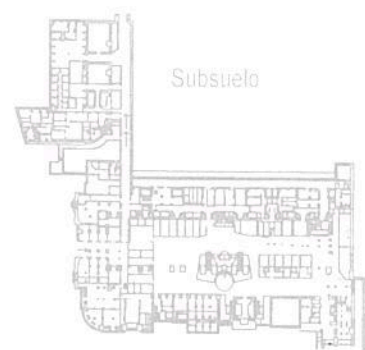
Limpieza y reparación de cielorrasos de Lado B
 Limpieza y reparación de Laterales (Boleterías) y medio Acceso - Lado B - Acceso Hornos
 Sector Boleterías Gral. Roca
 Desmonte Boleterías Semicírculo
 Pata de Andén 2
 Cambio de piso Andén Sector 1
 Baños Públicos Planta Baja
 Accesos 1 y 2 desde Av. Brasil

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauro fachadas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°. CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

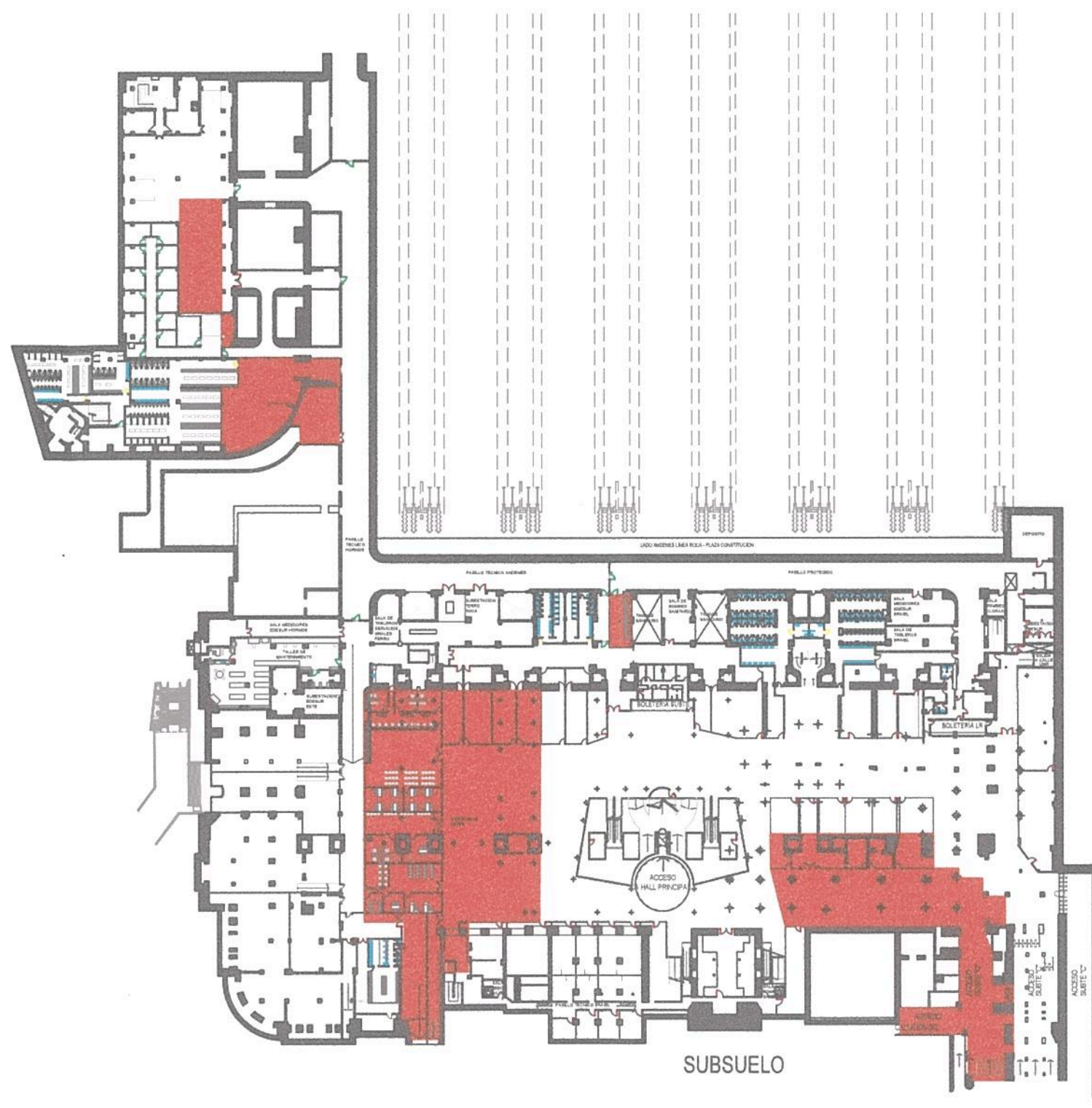


TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

DESCRIPCION		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA	
EJECUTO	Ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO		
PROYECTO	PLANO DE ETAPA DE OBRA PLANTA BAJA		
ESCALA	1:1000	FECHA	20/09/2016
LÍNEA	ROCA	RAMAL	-
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL07



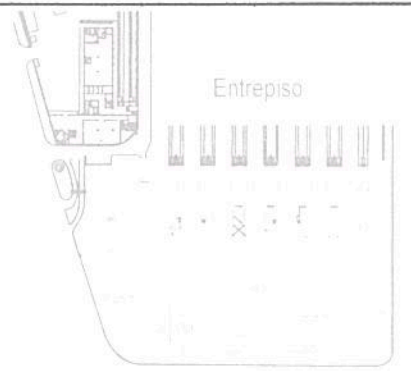
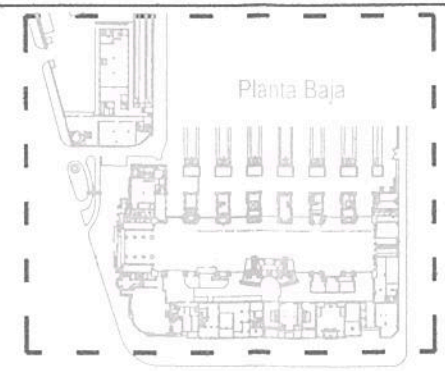
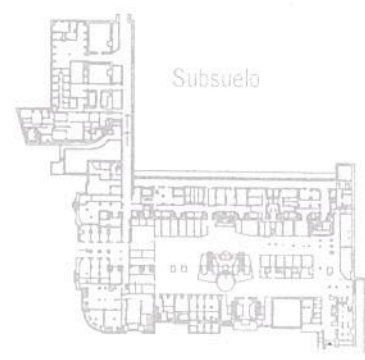
TK Incendio
Sala de Bombas
Acceso desde andenes
Vestuarios y baños UF y SEGURIDAD
Pozo de Bombeo cloacal



- Limpieza de sectores a intervenir
- Adecuación de locales comerciales en Sector SS 1 (Circulación más cercana a Brasil)
- Adecuación de locales comerciales en Sector SS 1 (Acceso a Subterráneo)
- Demolición de cielorazos y tendido de instalaciones
- Reparación y pulido de mosaico granítico
- Futura sala Rack
- Baños y Vestuario - futuro Mantenimiento

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

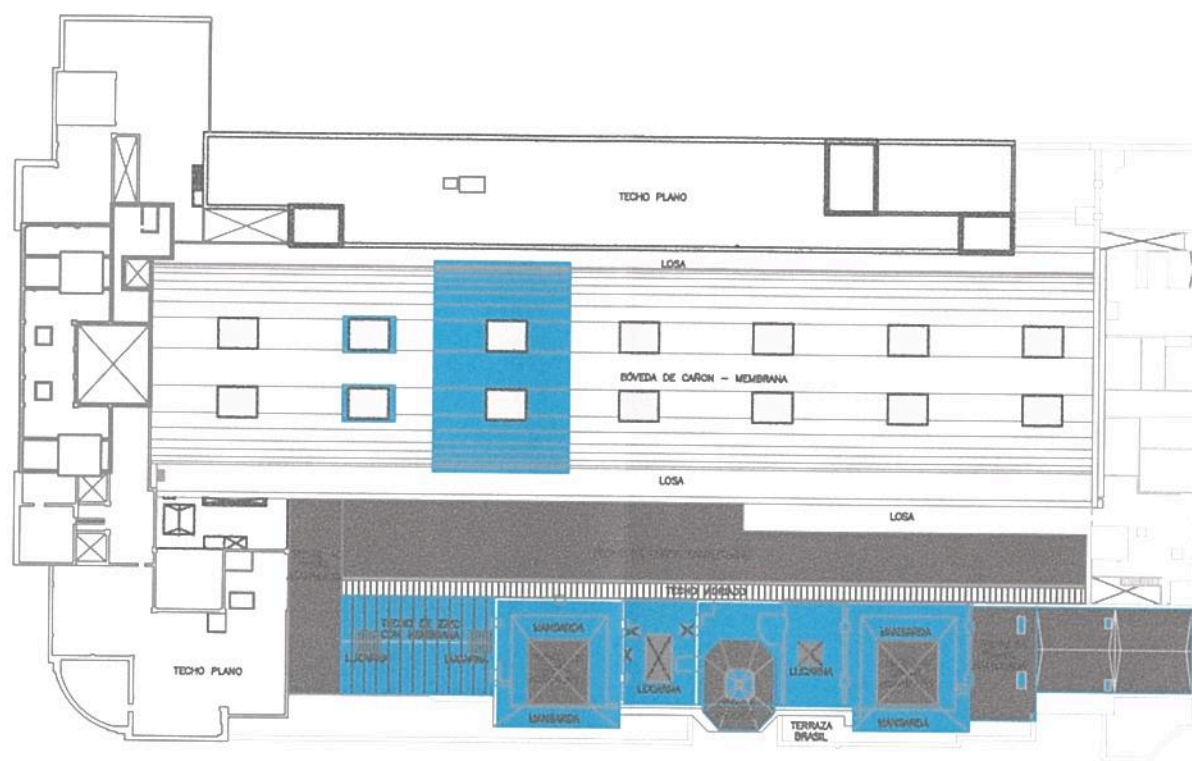


TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

EJECUTO	DESCRIPCIÓN			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA II SUBSUELO			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA.			
APROBO	GR-VO-ET-005-A00-PL08			Ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO





- Limpieza de cubierta Sector 3
- Imprimación de la superficie con poliresina diluida
- Aplicación de capa de elastómero
- Aplicación de geotextil y capa de caucho
- Aplicación de poliresina
- Aplicación de revestimiento acrílico con endurecedor.
- Aplicación de rds manos de pintura acrílica en Sector 3 de cubierta
- Colocación de protección de lucernarios Sector 2
- Tareas de restauro de cúpula y mansardas
- Reparación de cubiertas edificio Brasil

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 INGENIERO EN INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gov.ar

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN
 PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA
 PLANO DE ETAPA DE OBRA II
 CUBIERTA

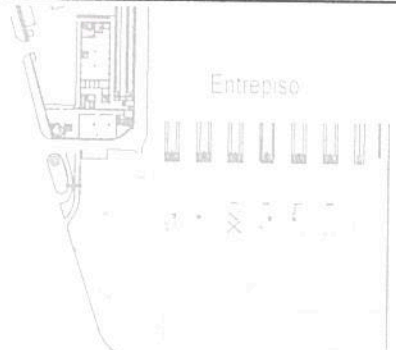
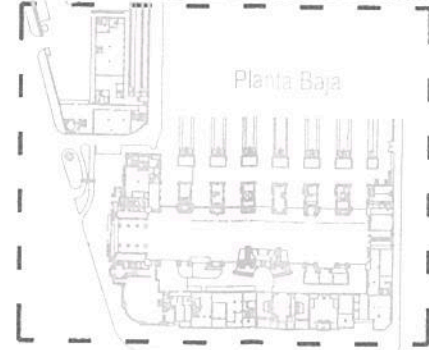
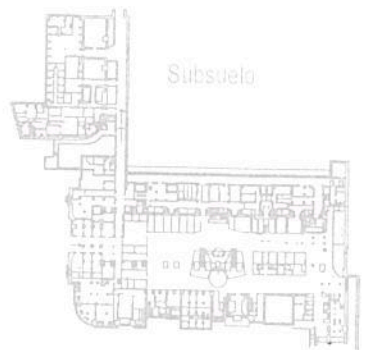
Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

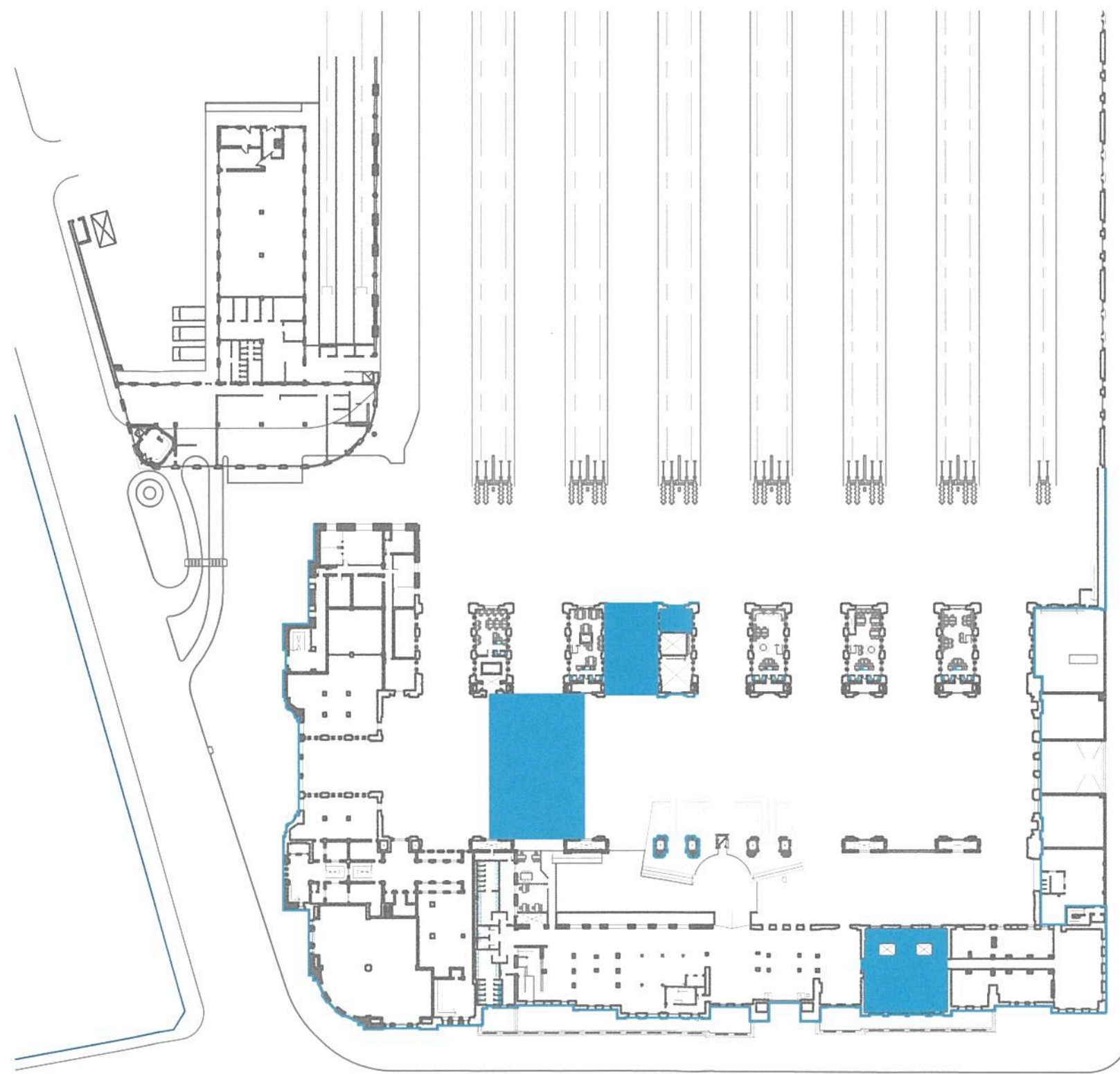
DESCRIPCION
 EJECUTO
 PROYECTO
 APROBO

ESCALA 1:1000 | FECHA: 20/09/2016 | LINEA: ROCA | RAMAL: -

LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.

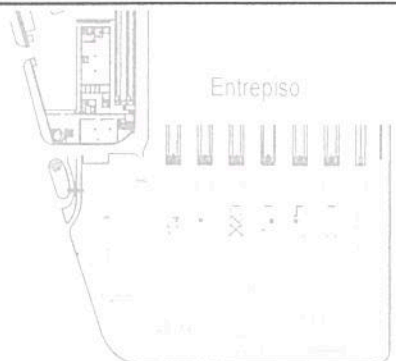
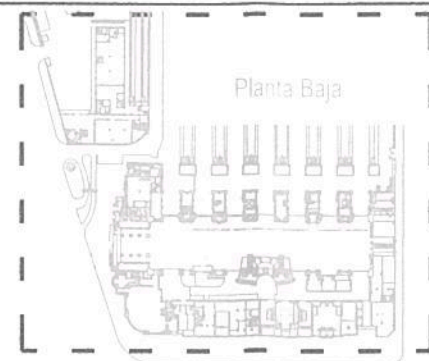
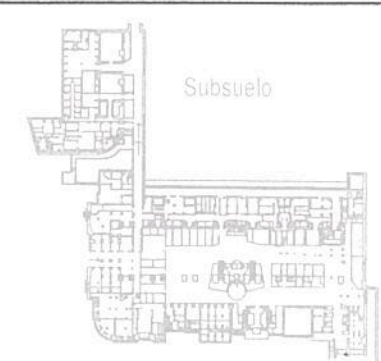
PLANO
 GR-VO-ET-005-A00-PL09





Pata de Andén 3
 Fachada interior acceso a andenes Sector 3
 Limpieza y Reparación de Cielorraso
 Bóveda de cañon Sector 2
 Limpieza y Reparación paredes y
 ventanales interior de Hall Sector 3
 Confeitería Leones

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauro fachadas



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4°, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar



Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

Ing. Miguel Eduardo Hernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA ENTREPISO			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL10

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO





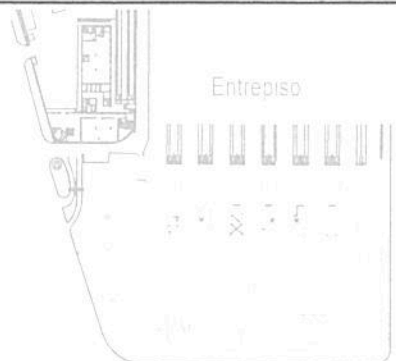
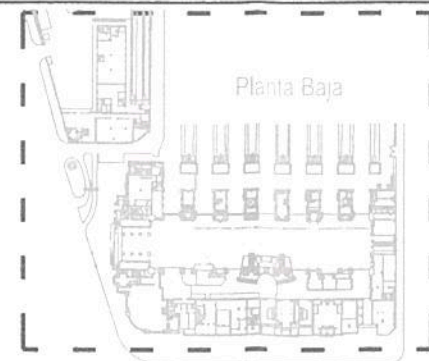
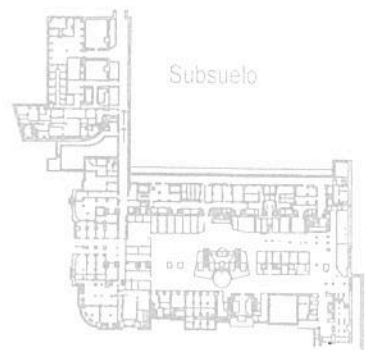
Oficinas Seguridad
 Acceso desde andenes
 Nuevo núcleo sanitario frente a
 Sector de Descarga



Reparación piso Boleterías Semicírculo
 Pata de Andén 3
 Cambio de piso Andén Sector 2
 Acceso a Baños Públicos SS
 Accesos 3 y 4 desde Av. Brasil
 Acceso Confeitería Leones
 Local histórico esquina Av. Brasil y Hornos

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas

Ing. Miguel Eduardo Hernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO
 Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°. CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar



Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

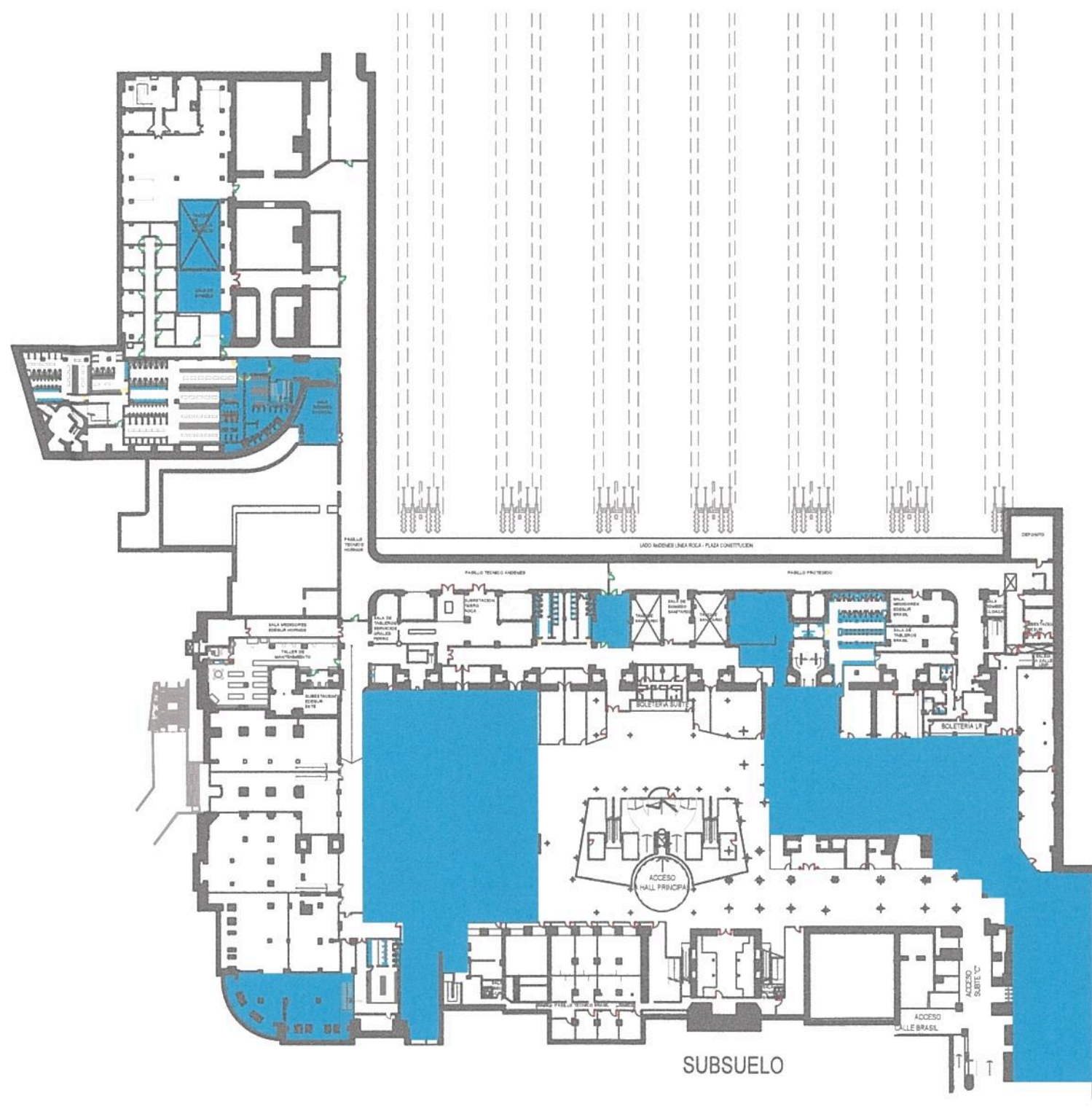
EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA III PLANTA BAJA			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL11

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO





TK Incendio
 Sala de Bombas
 Acceso desde andenes
 Vestuarios y baños UF y SEGURIDAD
 Pozo de Bombeo cloacal



Adecuación de locales comerciales en Sector SS 2
 (Circulación más cercana a Lima)

Adecuación de locales comerciales en Sector SS 2
 (Acceso a Subterráneo)

Demolición de cielorazos y tendido de instalaciones

Reparación y pulido de mosaico granítico

Futura sala Rack

Baños y Vestuario - futuro Mantenimiento

Baños Públicos

Local histórico esquina Av. Brasil y Hornos

SUBSUELO

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

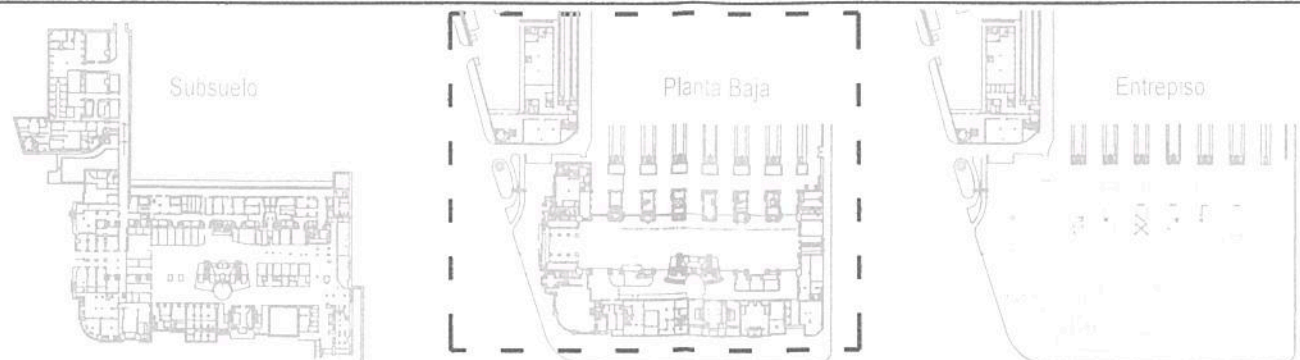
Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

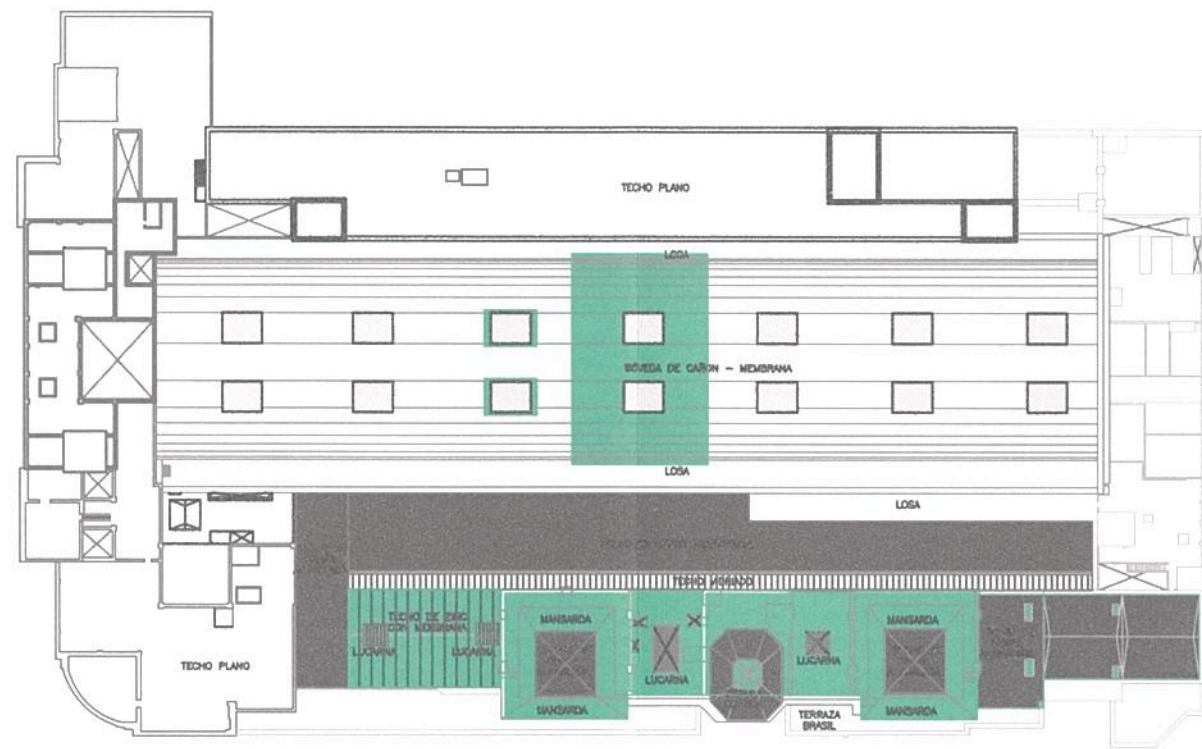
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

EJECUTO	DESCRIPCION		
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION – LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRAS SUBSUELO		
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		RAMAL: -
			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL12

Ing. MARTIN DE BONY
 GERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO





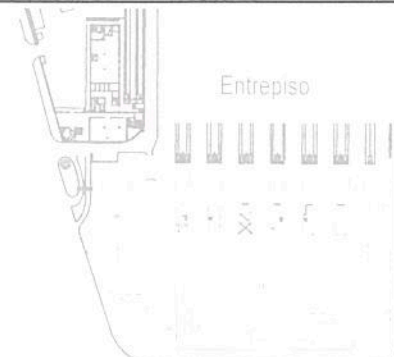
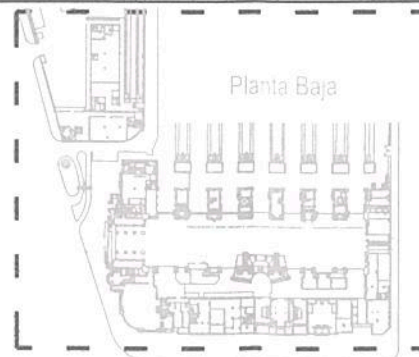
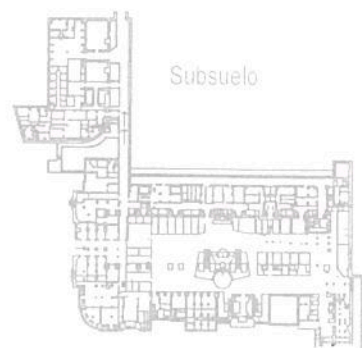
- Limpieza de cubierta Sector 4
- Imprimación de la superficie con poliresina diluida
- Aplicación de capa de elastómero
- Aplicación de geotextil y capa de caucho
- Aplicación de poliresina
- Aplicación de revestimiento acrílico con endurecedor.
- Aplicación de rdos manos de pintura acrílica en Sector 4 de cubierta
- Colocación de protección de lucernarios Sector 3

Tareas de restauro de cúpula y mansardas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación



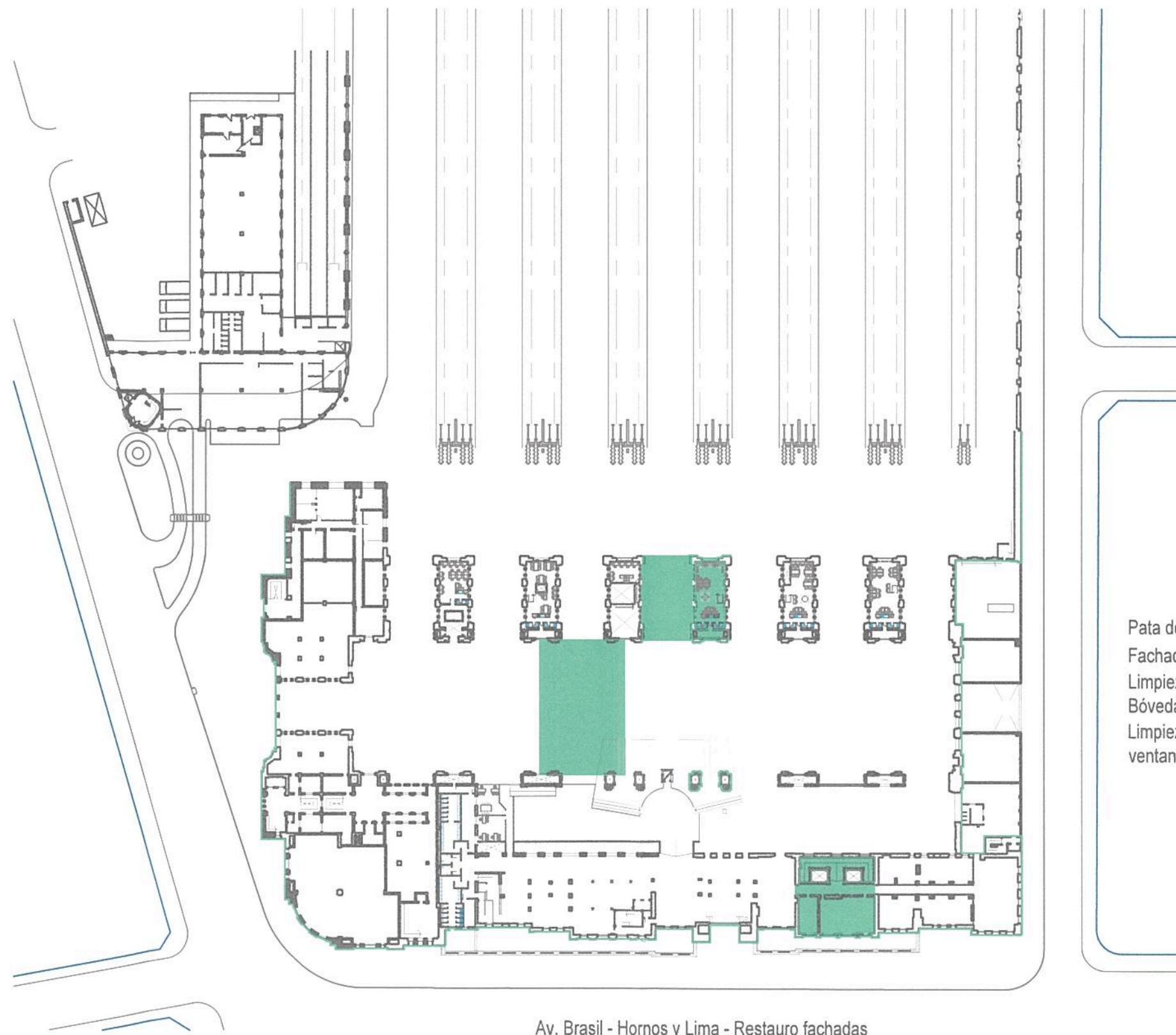
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

EJECUTO	DESCRIPCION		
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA IV CUBIERTA		
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		RAMAL: -
			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL13

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO





Pata de Andén 4
 Fachada interior acceso a andenes Sector 4
 Limpieza y Reparación de Cielorraso
 Bóveda de cañon Sector 3
 Limpieza y Reparación paredes y
 ventanales interior de Hall Sector 4

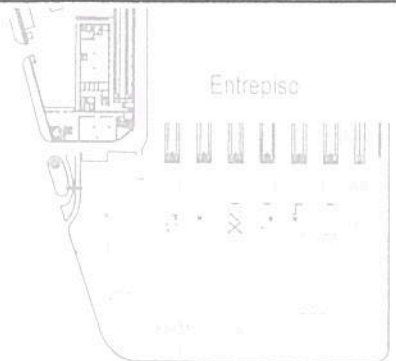
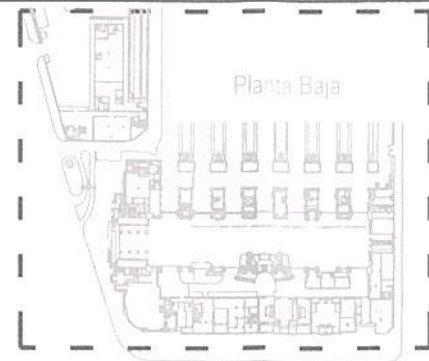
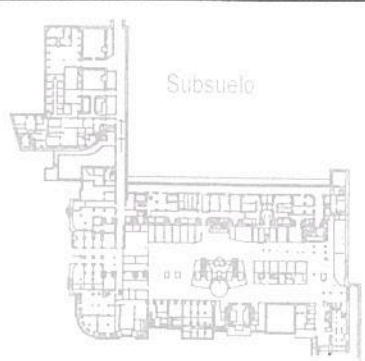
Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA IV ENTREPISO			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO		GR-VO-ET-005-A00-PL14

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO





Sala de Descanso de UF
 Bauleras de Locatarios
 Construcción de escalera en espacio de antiguo montacargas - entre SS y PB



- Pata de Andén 4
- Cambio de piso Andén Sector 3
- Acceso a Baños Públicos SS
- Acceso Confeitería Leones
- Reparación y pulido de piso transición
- Edificio Brasil y Hall
- Local histórico esquina Av. Brasil y Hornos

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauro fachadas

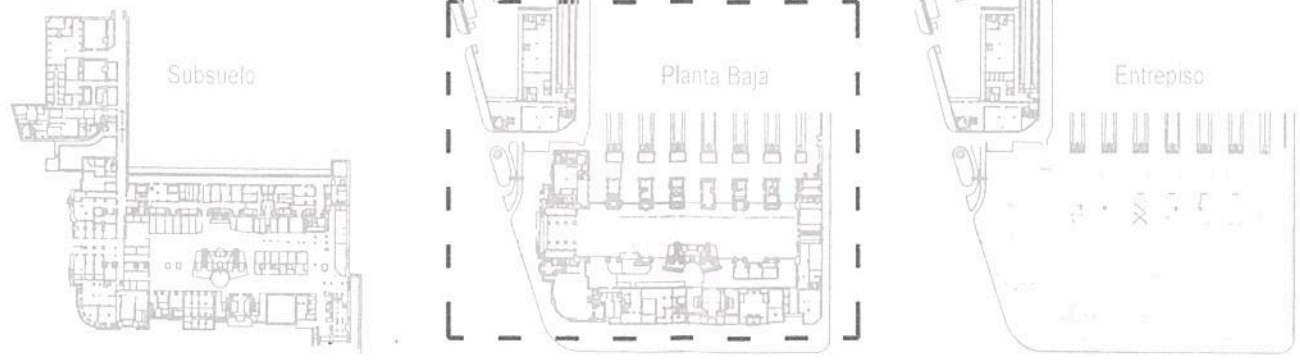
Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°. CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

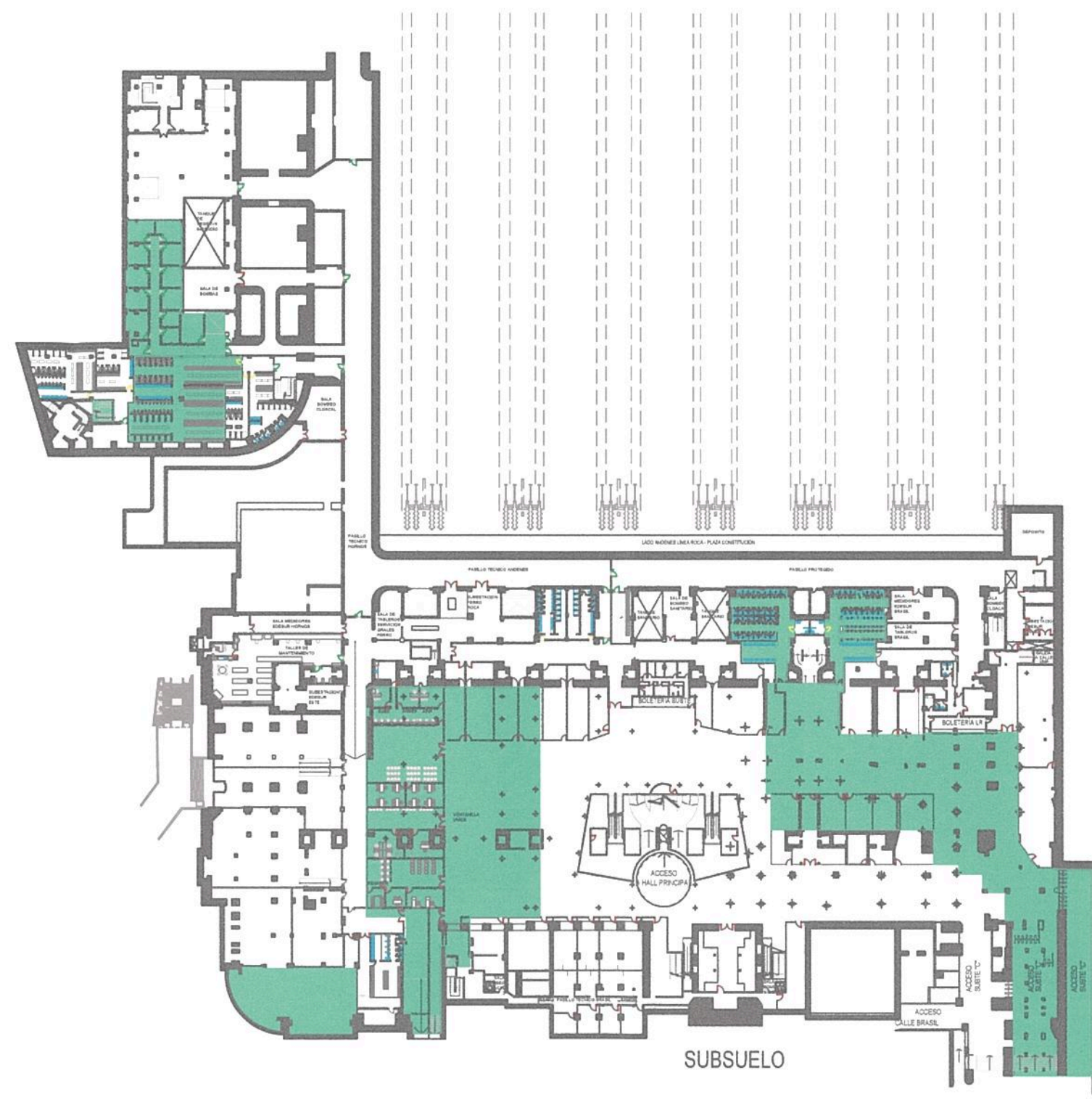
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



EJECUTO		DESCRIPCION	
PROYECTO		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA IV PLANTA BAJA	
APROBO		ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016
		LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
		LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.	
		GR-VO-ET-005-A00-PL15	



Puesta en valor montacargas
Bauleras de Locatarios
Vestuario de hombres UF
Sala de Termotanques



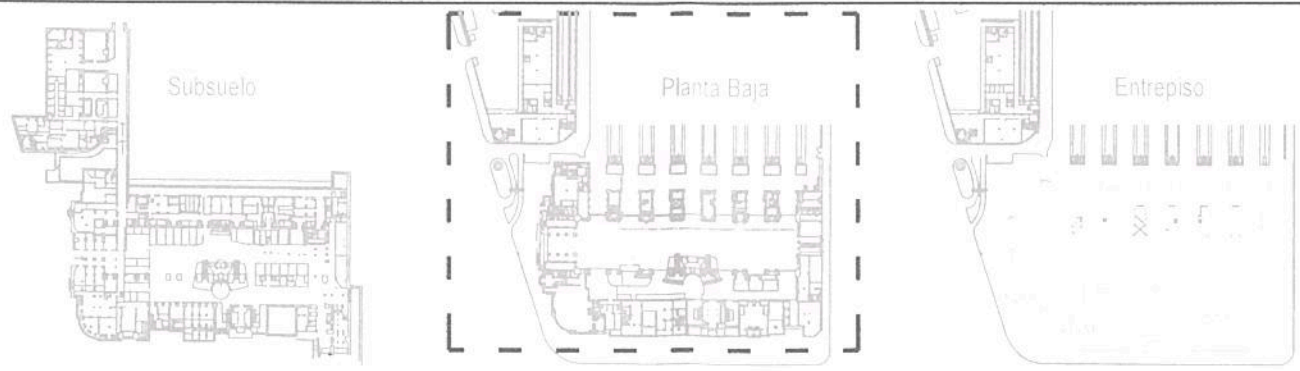
- Adecuación de locales comerciales en Sector SS 2 (Circulación más cercana a Lima)
- Adecuación de locales comerciales en Sector SS 2 (Acceso a Subterráneo)
- Demolición de cielorasos y tendido de instalaciones
- Reparación y pulido de mosaico granítico
- Construcción Oficinas SUBE -ANSES -RENAPER
- Baños Públicos
- Local histórico esquina Av. Brasil y Hornos

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

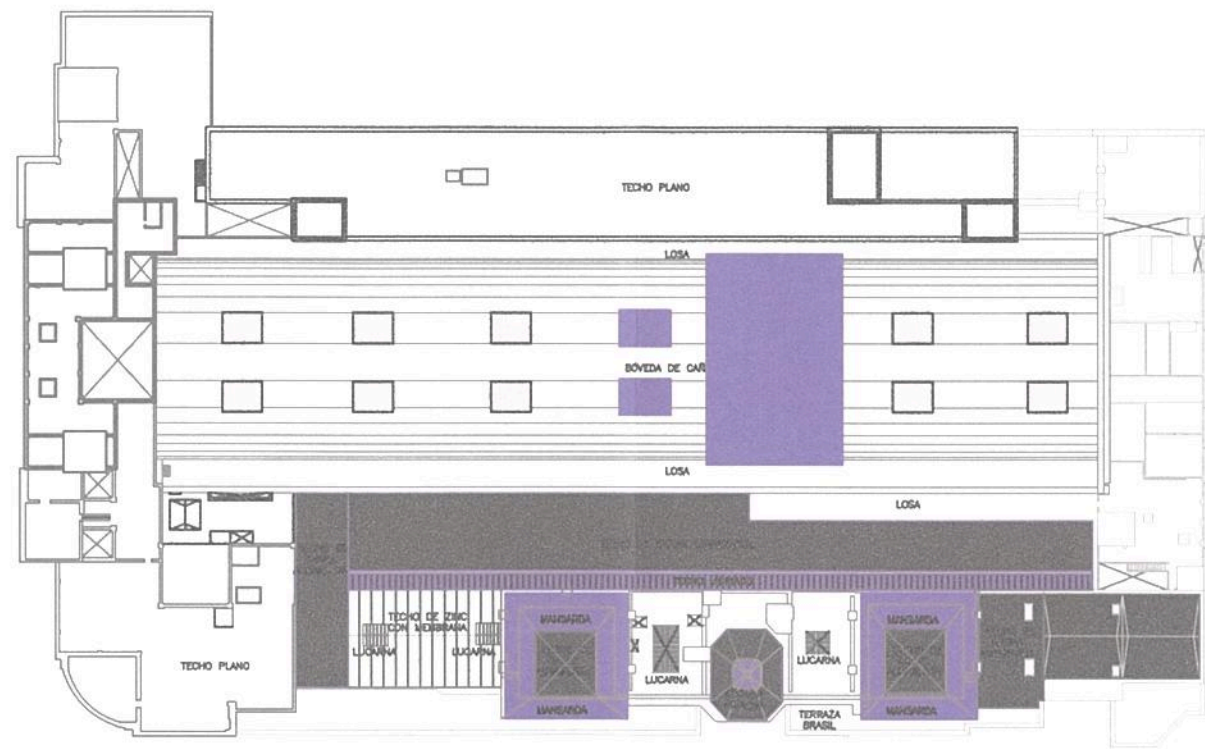
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	<p>PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA IV SUBSUELO</p>			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
<p>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</p>				<p>Ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO</p>
GR-VO-ET-005-A00-PL16				



Limpieza de cubierta Sector 5
 Imprimación de la superficie con poliresina diluida
 Aplicación de capa de elastómero
 Aplicación de geotextil y capa de caucho
 Aplicación de poliresina
 Aplicación de revestimiento acrílico con endurecedor.
 Aplicación de rdos manos de pintura acrílica en Sector 5 de cubierta
 Colocación de protección de lucernarios Sector 4

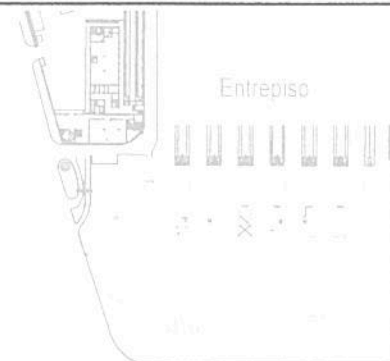
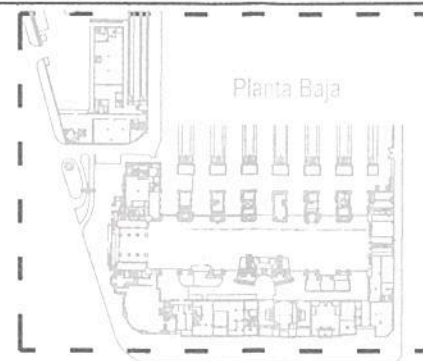
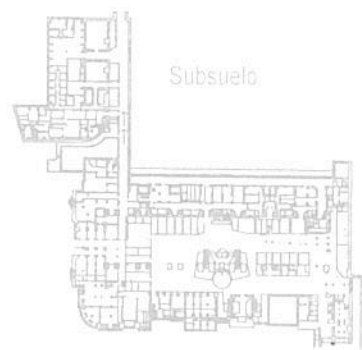
Tareas de restauro de cúpula y mansardas
 Reparación de cubiertas transición entre edificio Brasil y Hall

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

TRENES ARGENTINOS
 OPERACIONES



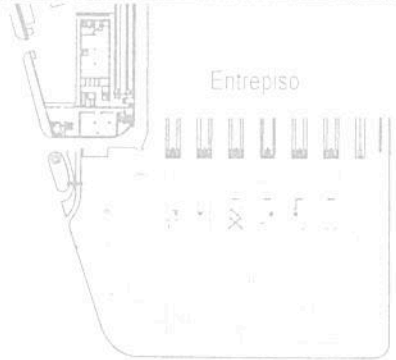
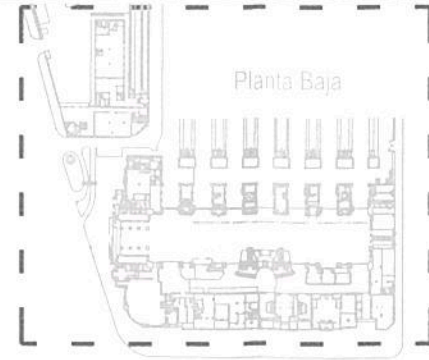
EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA V CUBIERTA			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO	GR-VO-ET-005-A00-PL17	ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO



Pata de Andén 5
 Fachada interior acceso a andenes Sector 5
 Limpieza y Reparación de Cielorraso
 Bóveda de cañon Sector 4
 Limpieza y Reparación paredes y
 ventanales interior de Hall Sector 5

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas

Ing. Miguel Eduardo Hernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gov.ar

EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION – LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA V ENTREPISO			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO	GR-VO-ET-005-A00-PL18	

Ing. MARTIN DE BONY
 GERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



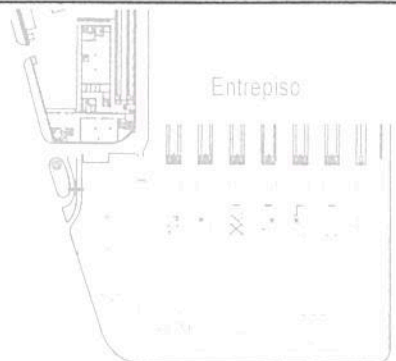
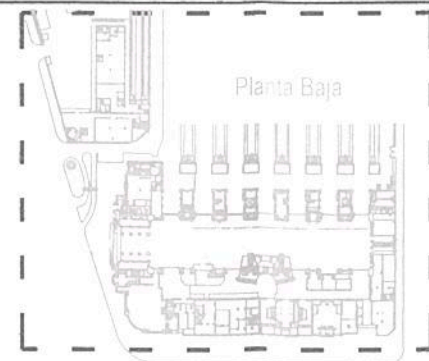
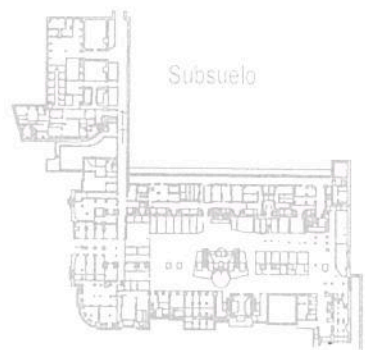
Sala de Descanso de SOFSE L.D.
Construcción de escalera en espacio de antiguo montacargas - entre SS y PB



- Pata de Andén 5
- Cambio de piso Andén Sector 4
- Acceso a Baños Públicos SS
- Acceso Confeitería Leones
- Reparación y pulido de piso Acceso Hornos hasta Sector 1
- Local histórico esquina Av. Brasil y Hornos

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauro fachadas

Ing. Miguel Eduardo Hernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°. CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar



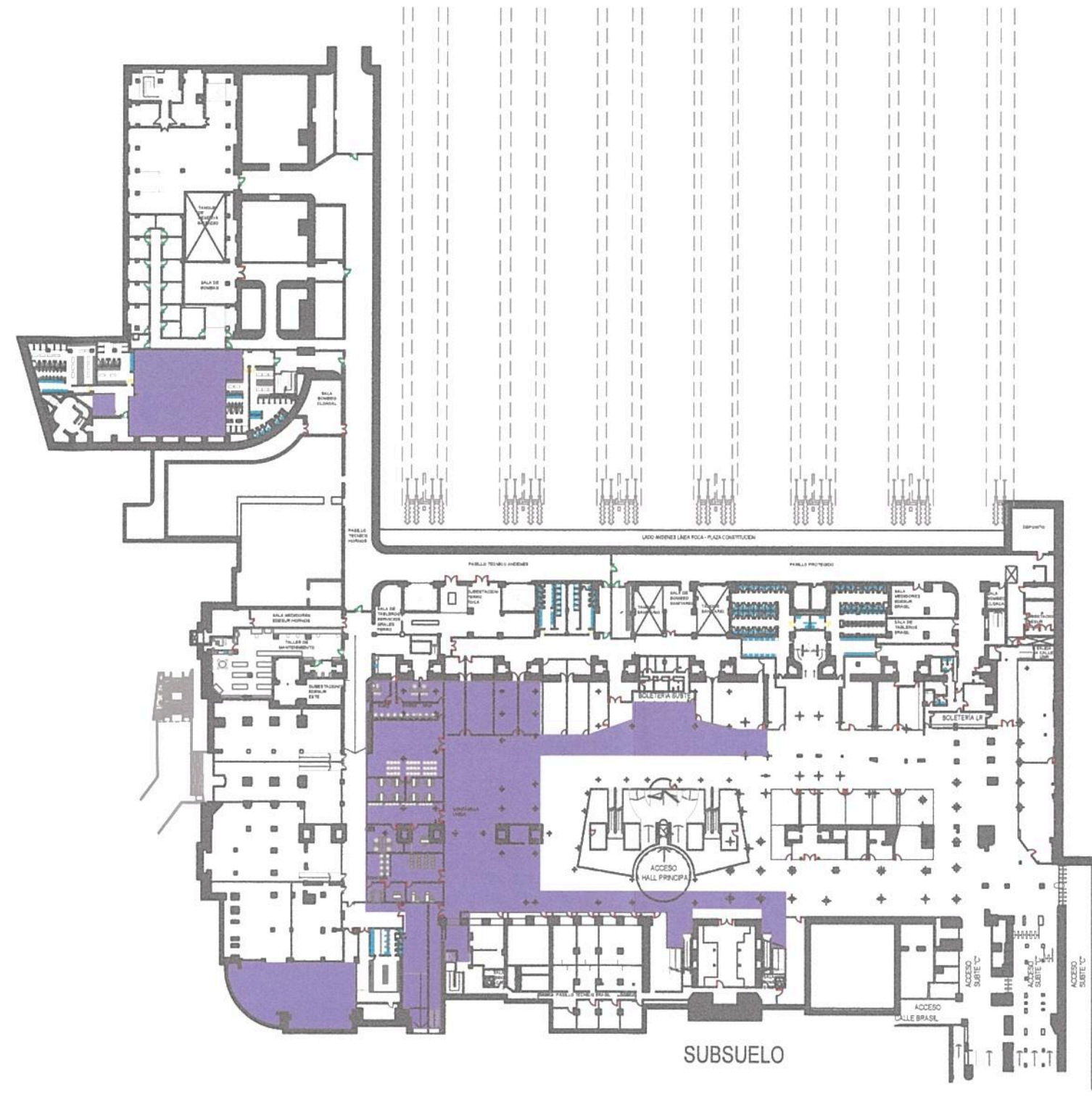
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA V PLANTA BAJA			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL19

ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO



Puesta en valor montacargas
Vestuario de hombres UF



Adecuación de locales comerciales en Sector SS 2
(Espacio Central)

Adecuación de locales comerciales en Sector SS 2
(Acceso a Subterráneo Av Brasil)

Demolición de cielorasos y tendido de instalaciones

Reparación y pulido de mosaico granítico

Construcción Oficinas SUBE
-ANSES -RENAPER

Local histórico esquina Av. Brasil y Hornos

SUBSUELO

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

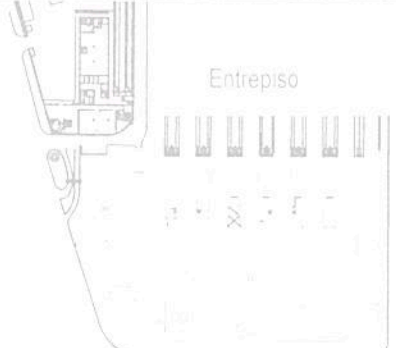
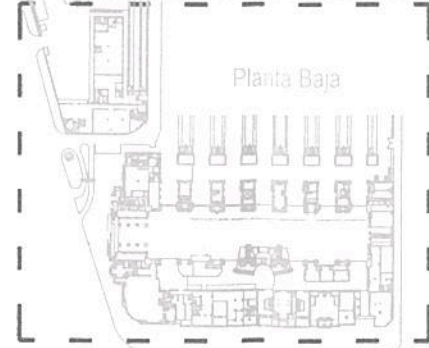
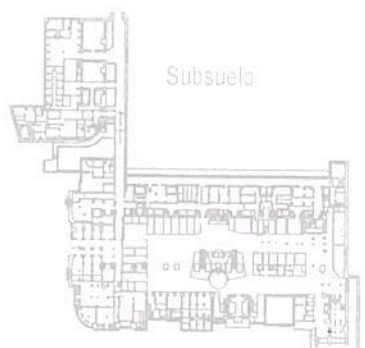
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

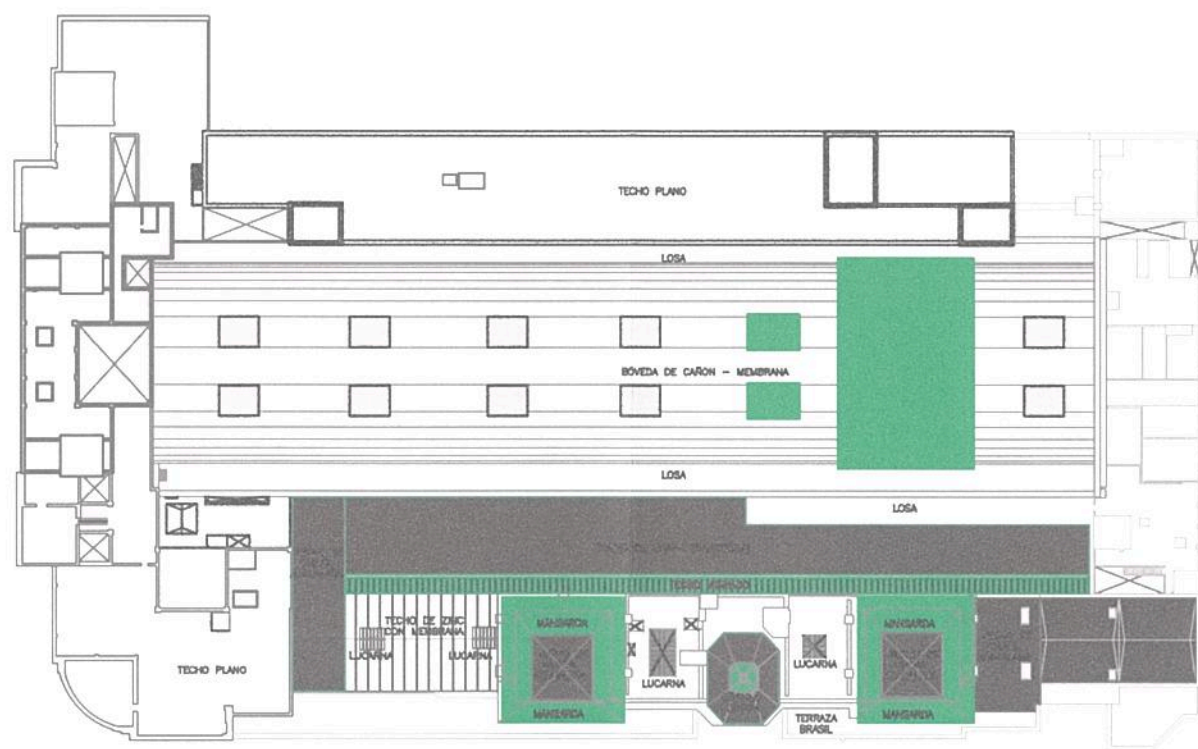
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA V SUBSUELO			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO	GR-VO-ET-005-A00-PL20	

ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

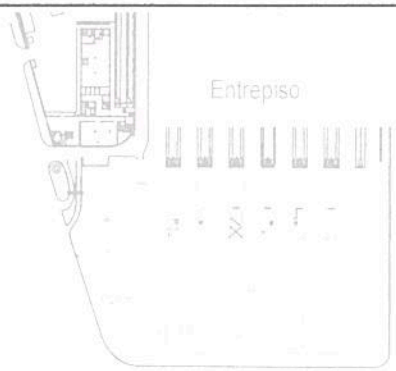
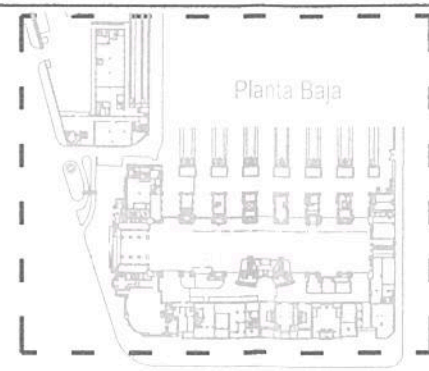
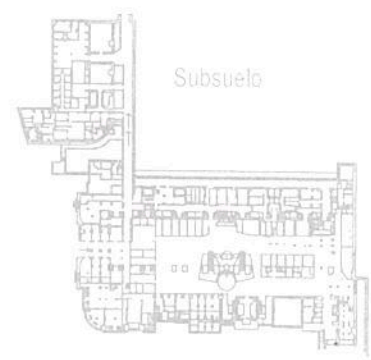




Limpieza de cubierta Sector 6
 Imprimación de la superficie con poliresina diluída
 Aplicación de capa de elastómero
 Aplicación de geotextil y capa de caucho
 Aplicación de poliresina
 Aplicación de revestimiento acrílico con endurecedor.
 Aplicación de rdos manos de pintura acrílica en Sector 6 de cubierta
 Colocación de protección de lucernarios Sector 5

Tareas de restauro de cúpula y mansardas
 Reparación de cubiertas transición entre edificio Brasil y Hall

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO
 Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar



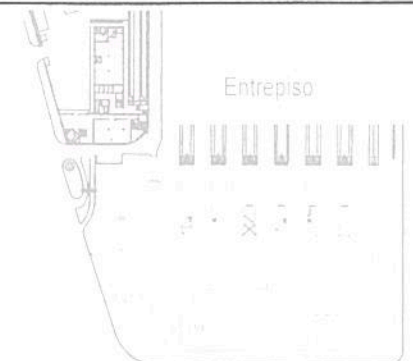
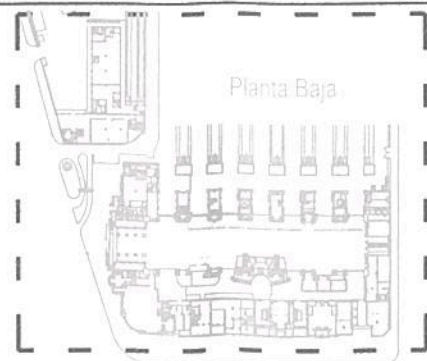
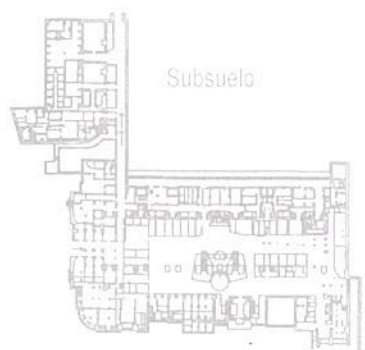
Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VI CUBIERTA ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO
PROYECTO				
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO		GR-VO-ET-005-A00-PL21





Pata de Andén 6
 Fachada interior acceso a andenes Sector 6
 Limpieza y Reparación de Cielorraso
 Bóveda de cañon Sector 5
 Limpieza y Reparación paredes y
 ventanales interior de Hall Sector 6



TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO
 Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA EN ENTREPISO			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL22

MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



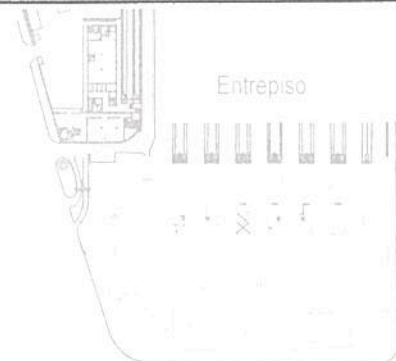
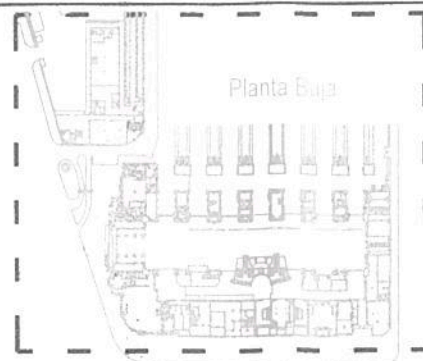
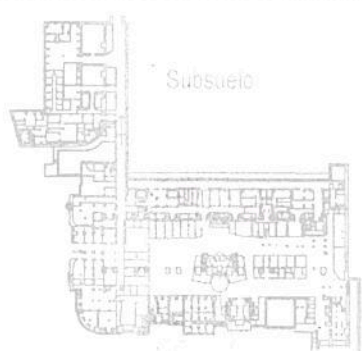


Sala de Descanso de SOFSE L.D.
 Construcción de escalera en espacio de antiguo montacargas - entre SS y PB



Pata de Andén 6
 Cambio de piso Andén Sector 5
 Reparación y pulido de piso Hall Central Sectores 2, 3 y 4
 Acceso Confeitaria Leones

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

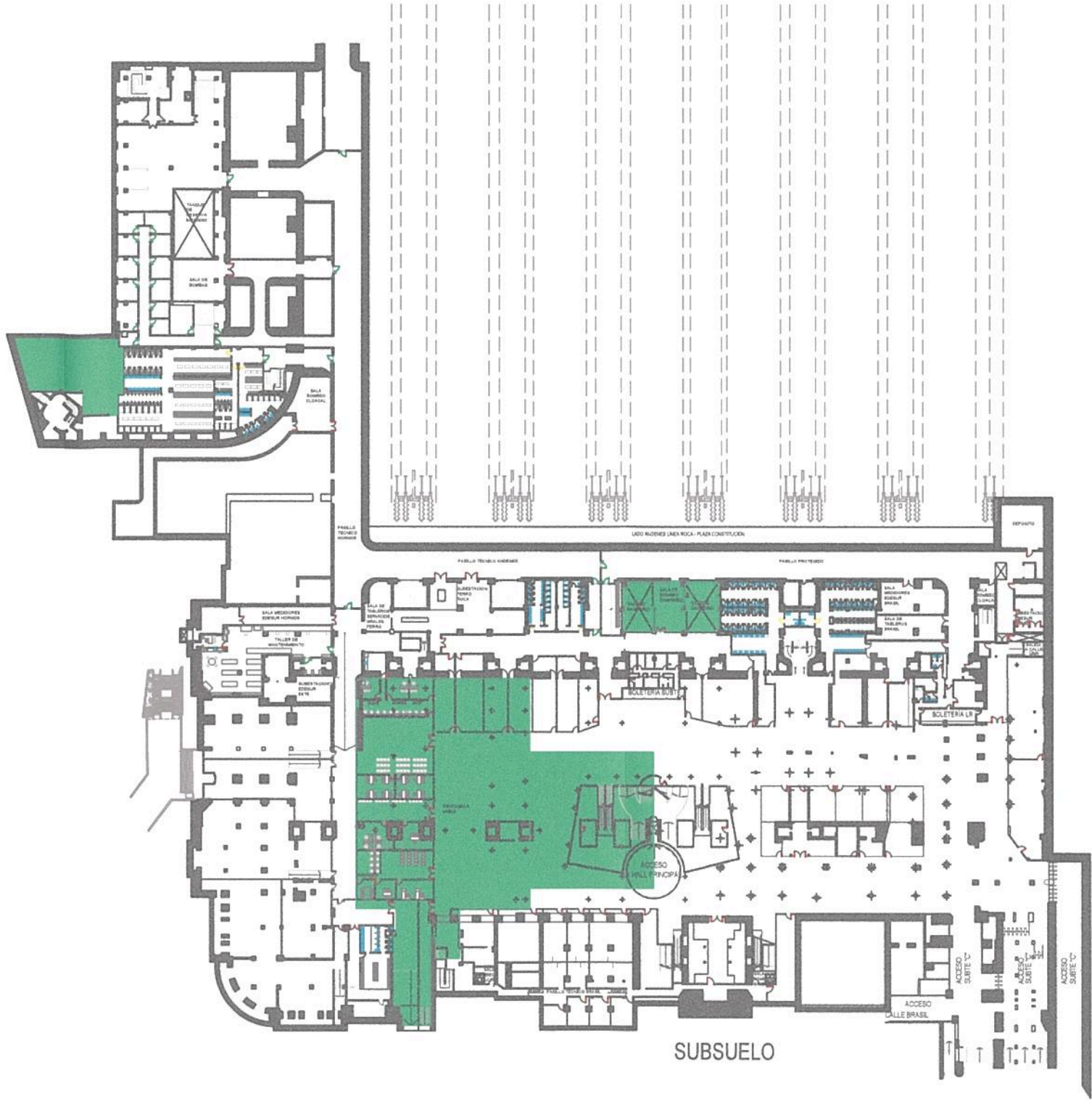
Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO
 Ministerio de Transportes y Obras Públicas
 Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION		
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VI PLANTA BAJA		
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA
		RAMAL: -	PLANO
		GR-VO-ET-005-A00-PL23	REVISION

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

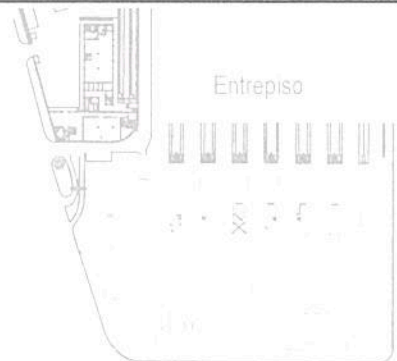
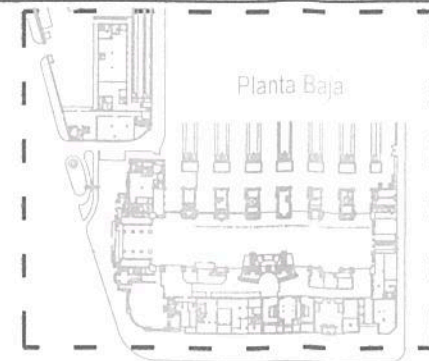
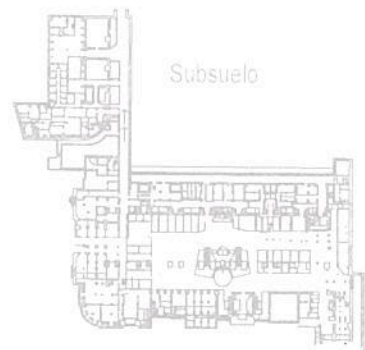


Vestuarios de hombres y mujeres
SOFSE L.D



- Adecuación Tanques de Reserva Sanitaria
- Demolición de cielorazos y tendido de instalaciones
- Reparación y pulido de mosaico granítico
- Construcción Oficinas SUBE
-ANSES -RENAPER

SUBSUELO

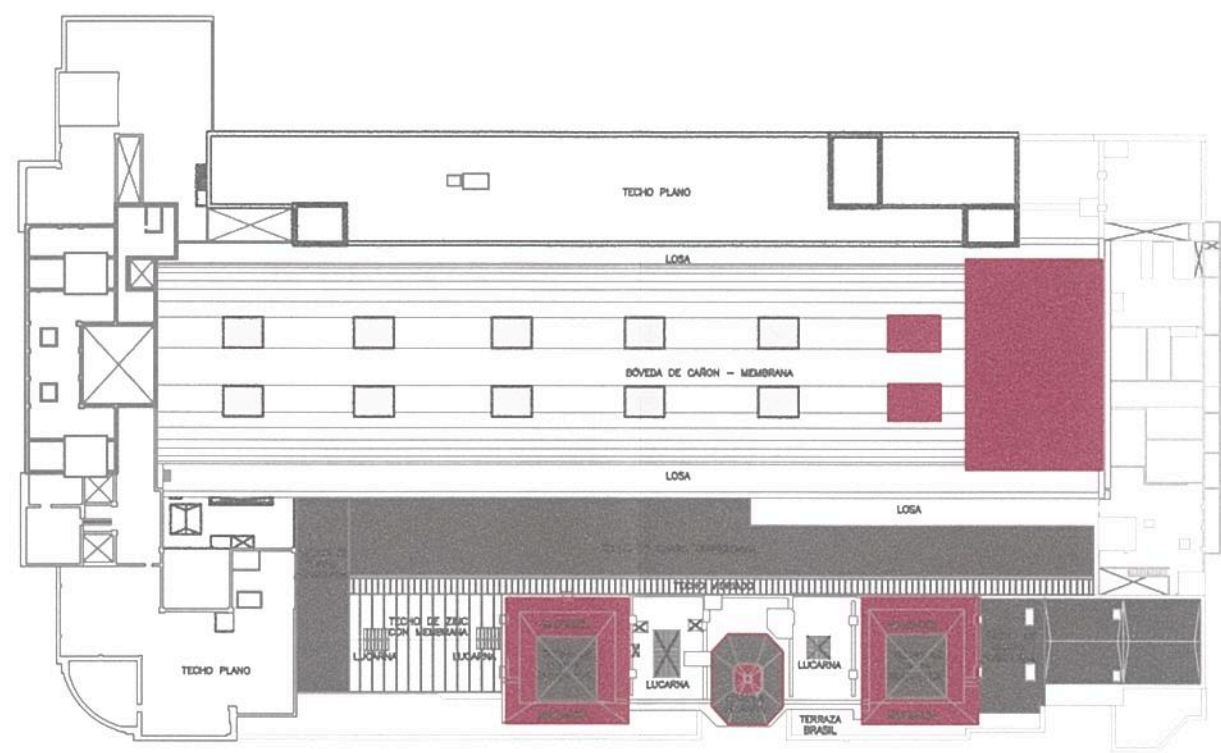


TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

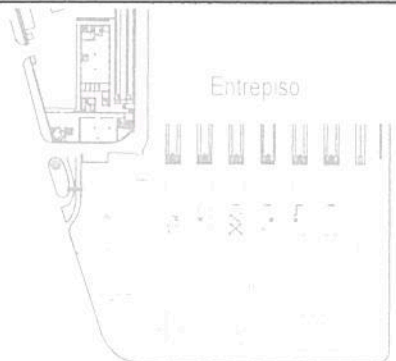
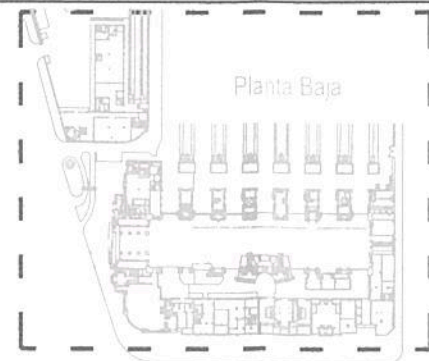
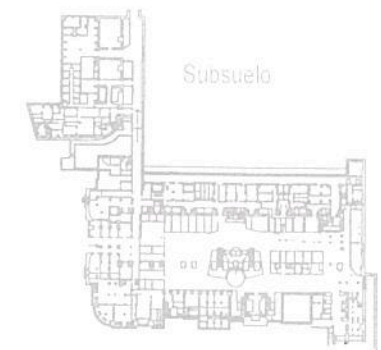
Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO
Ministerio de Transportes
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION – LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VI			
PROYECTO	Ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO			
	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LINEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL24



- Limpieza de cubierta Sector 7
- Imprimación de la superficie con poliresina diluida
- Aplicación de capa de elastómero
- Aplicación de geotextil y capa de caucho
- Aplicación de poliresina
- Aplicación de revestimiento acrílico con endurecedor.
- Aplicación de rds manos de pintura acrílica en Sector 7 de cubierta
- Colocación de protección de lucernarios Sector 6

- Tareas de restauro de cúpula y finalización de tareas de restauro en mansardas



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar

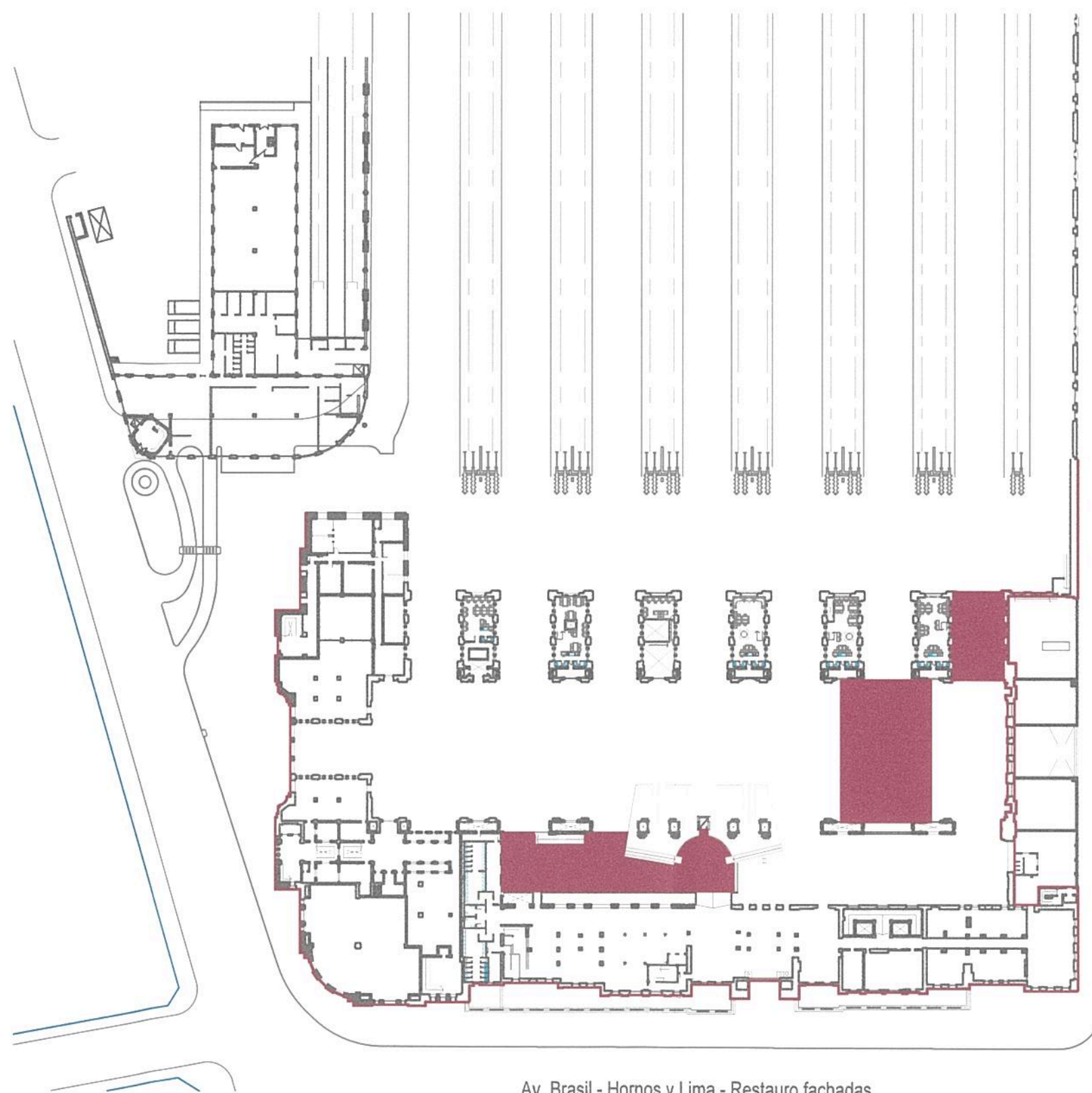
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VII CUBIERTA			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	<small>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</small>			<small>PLANO</small> GR-VO-ET-005-A00-PL25

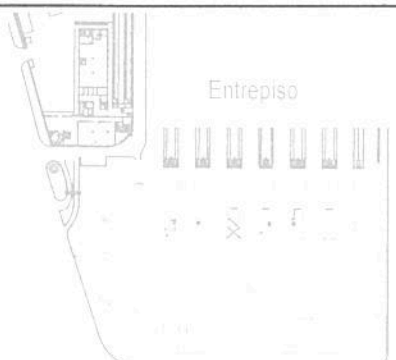
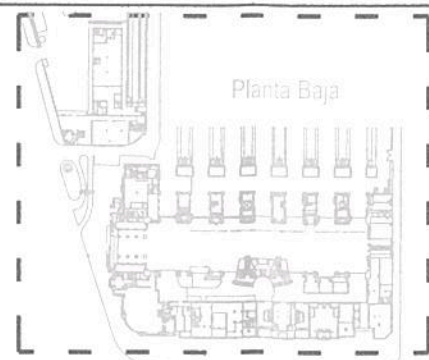
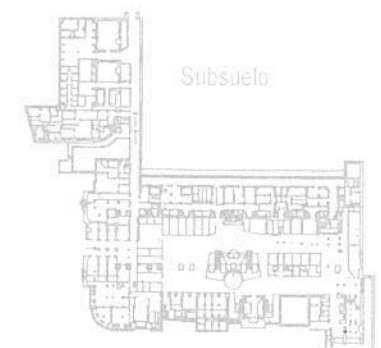
Ing. MARTIN DE BONNY
 GERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO





Fachada interior acceso a andenes Sector 7
 Limpieza y Reparación de Cielorraso
 Bóveda de cañon Sector 6
 Limpieza y Reparación paredes y
 ventanales interior de Hall Sector 7

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas



Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar



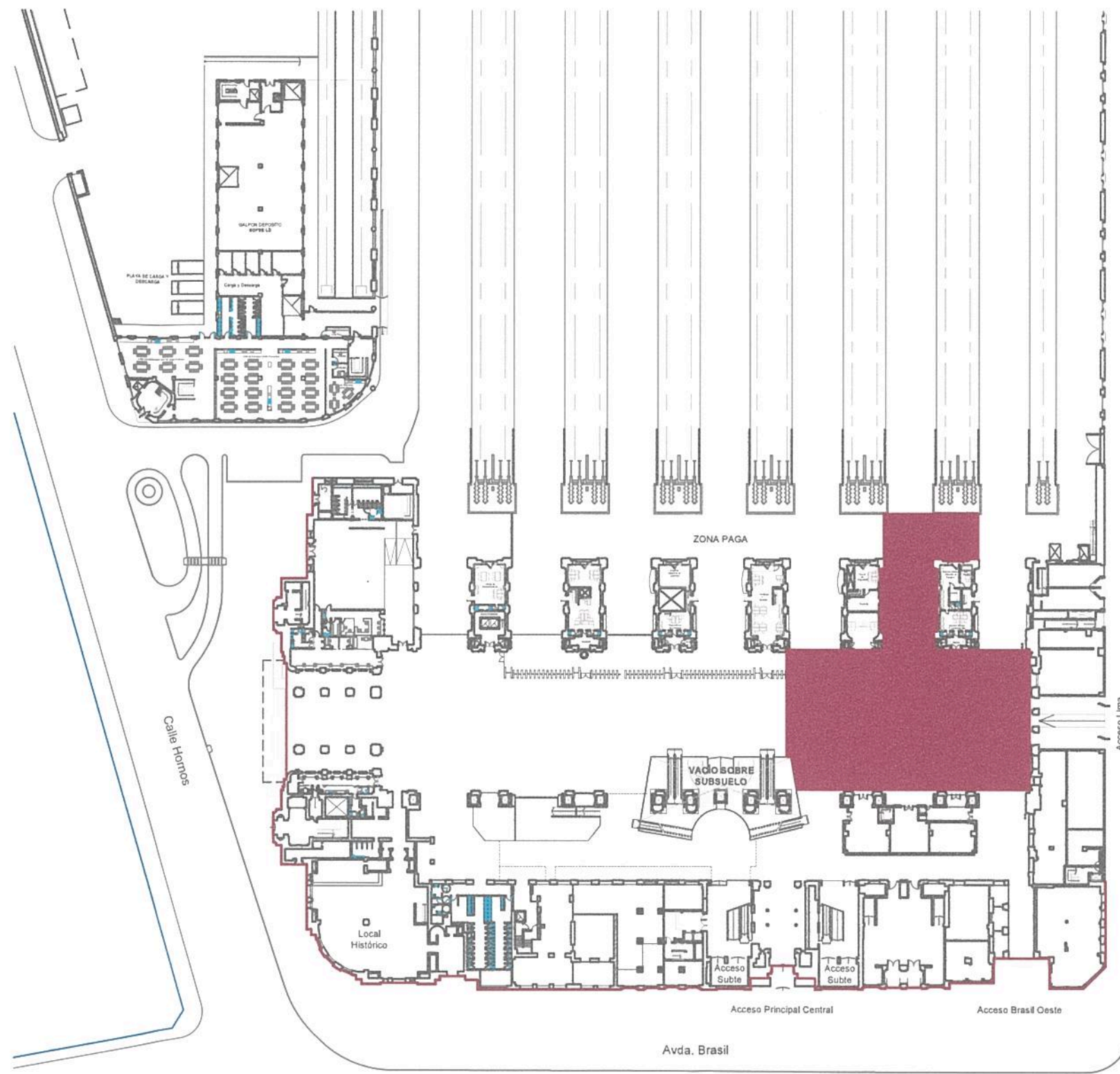
Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

EJECUTO		DESCRIPCION	
PROYECTO		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VII ENTREPISO	
APROBO		ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016
		LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
		<small>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</small>	
		PLANO	GR-VO-ET-005-A00-PL26

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

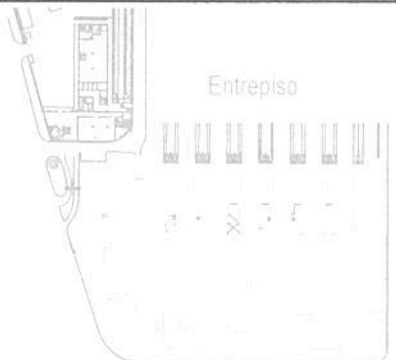
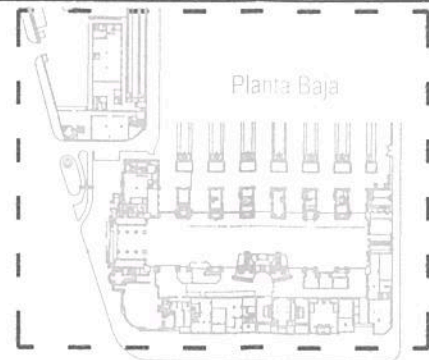
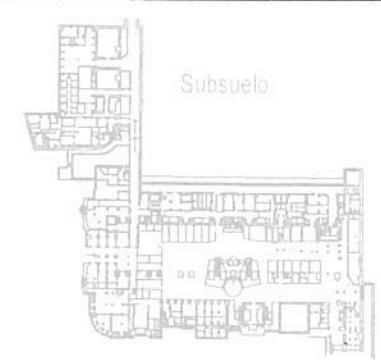




Cambio de piso Andén Sector 6
 Reparación y pulido de piso Hall Central
 Sectores 5, 6 y 7
 Acceso Confeitería Leones

Av. Brasil - Hornos y Lima - Restauo fachadas

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO
 Ministerio de Transportes
 Presidencia de la Nación



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gob.ar



Ministerio de Transportes
 Presidencia de la Nación

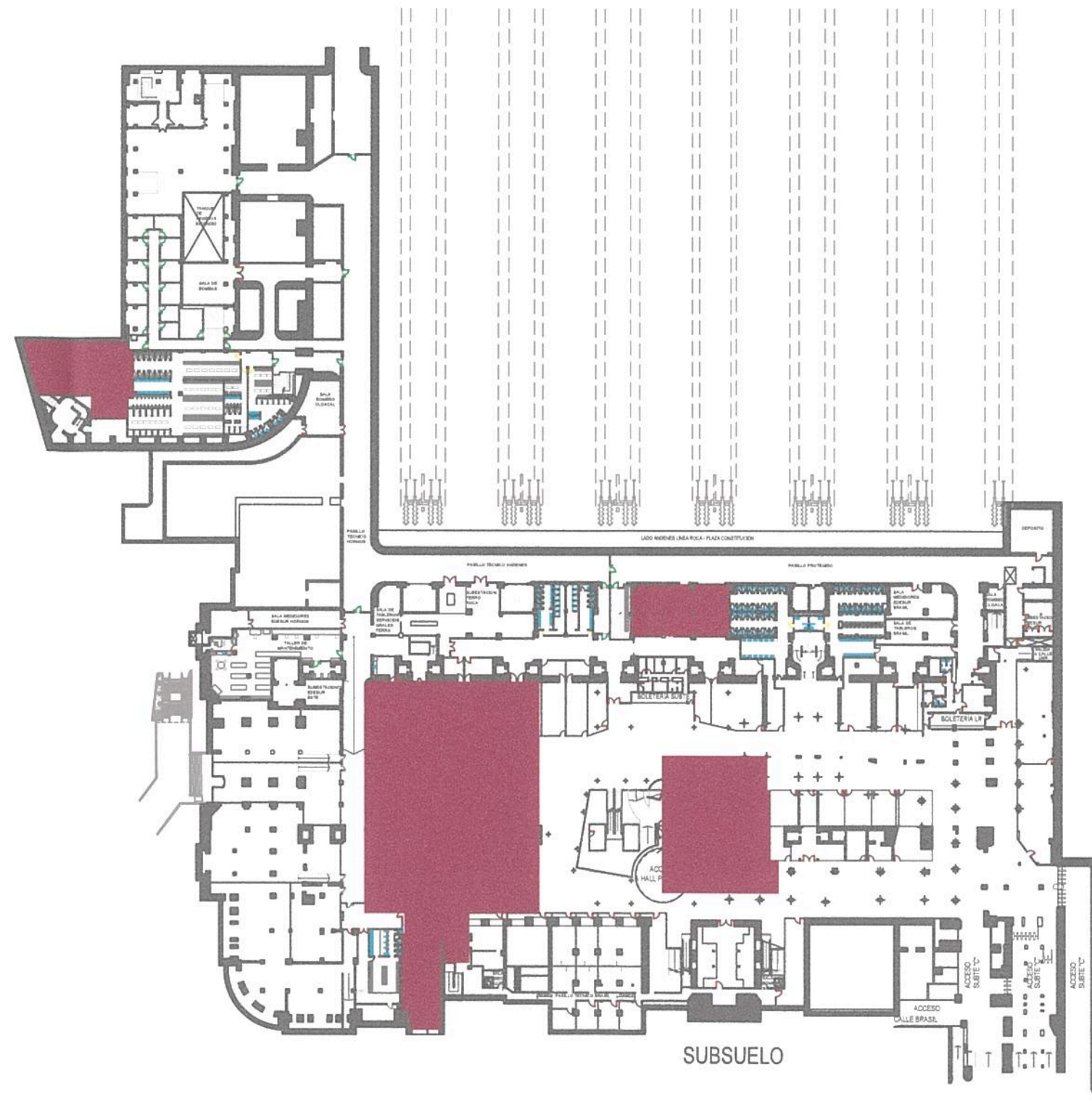
EJECUTO		DESCRIPCION	
PROYECTO		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA V PLANTA BAJA	
APROBO		ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016
		LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
		<small>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</small>	
		PLANO	GR-VO-ET-005-A00-PL27

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO



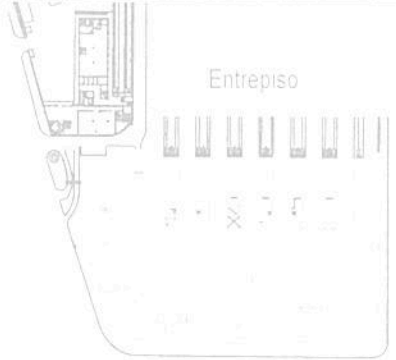
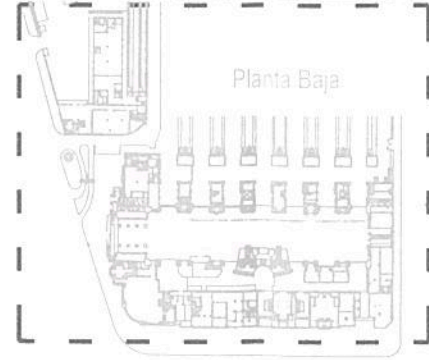
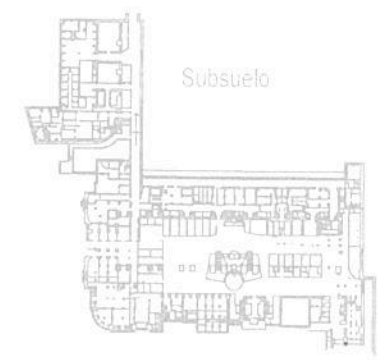


Vestuarios de hombres y mujeres
SOFSE L.D



- Adecuación Tanques de Reserva Sanitaria
- Demolición de cielorascos y tendido de instalaciones
- Reparación y pulido de mosaico granítico
- Construcción Oficinas SUBE
-ANSES -RENAPER

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación



TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

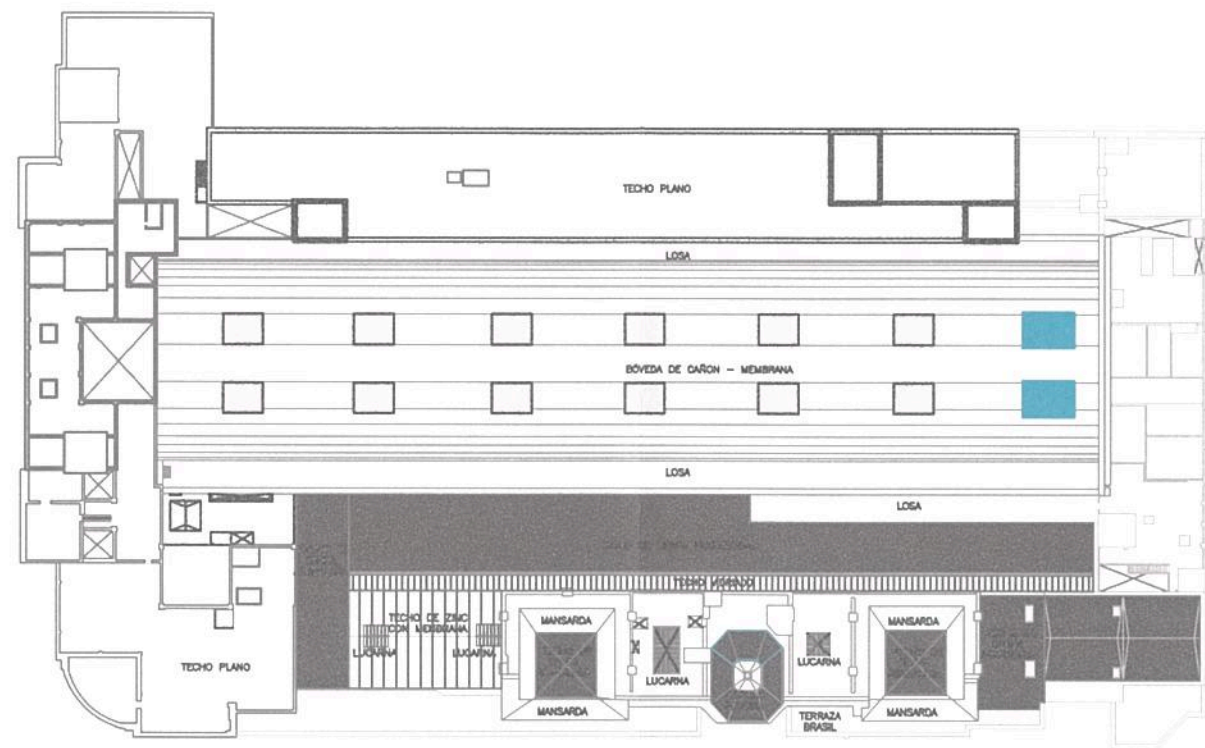
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gov.ar



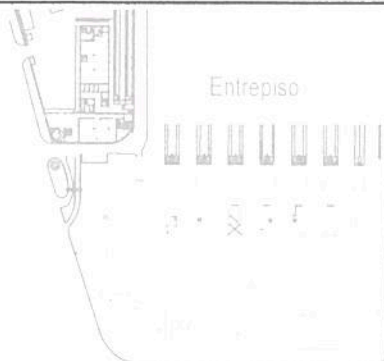
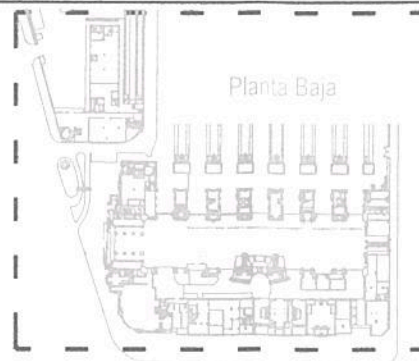
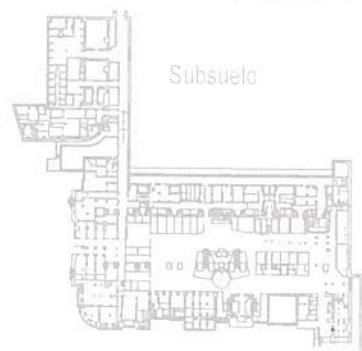
EJECUTO		DESCRIPCION	
PROYECTO		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION – LINEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VII SUBSUELO	
APROBO		ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016 LINEA: ROCA RAMAL: -
		LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.	
		PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL28	

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO





Colocación de protección de lucernarios Sector 7
Finalización de tareas de restauro de cúpula 3 caras



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar



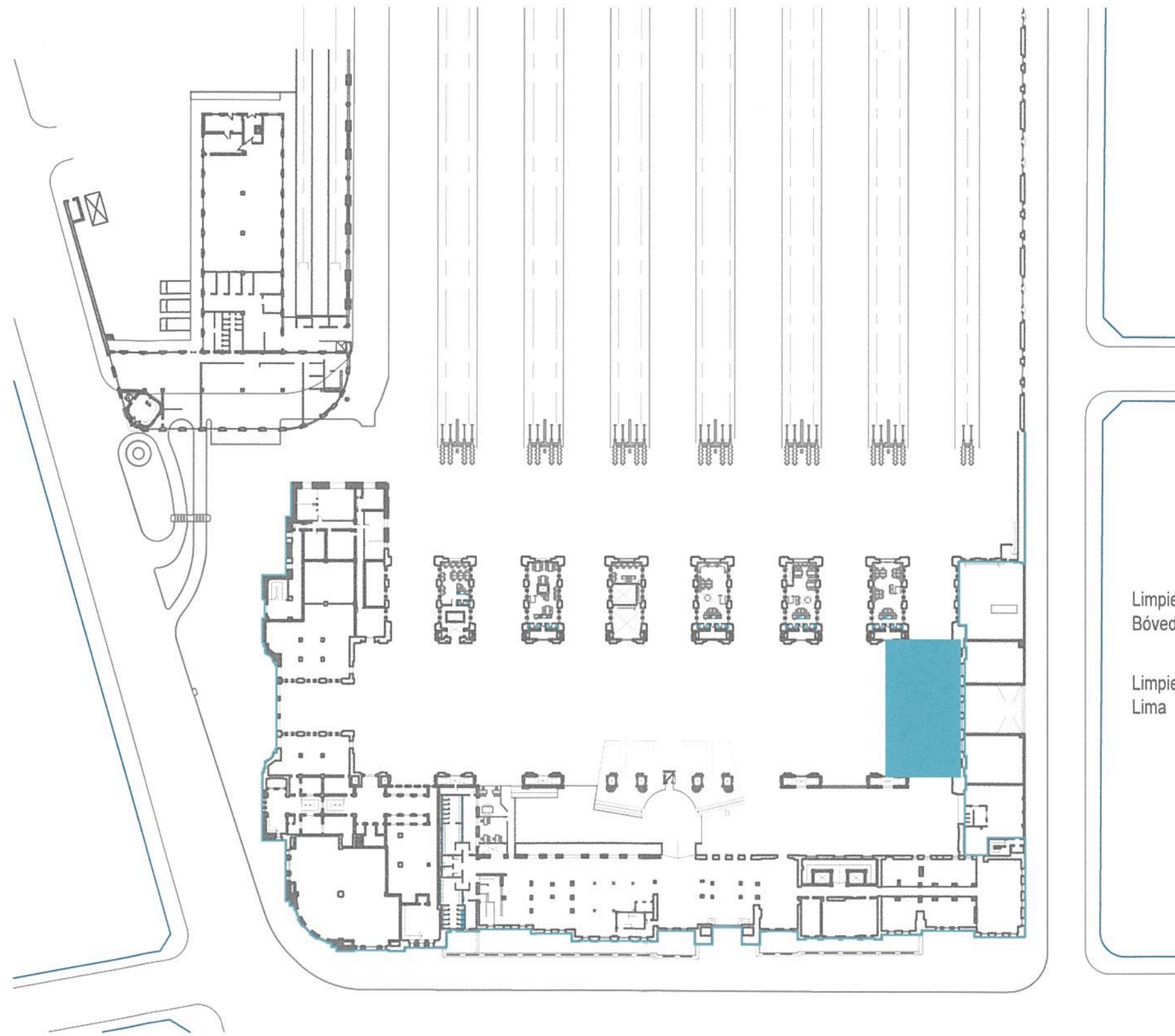
Ministerio de Transportes
Presidencia de la Nación

Ing. Miguel Eduardo Ferrández
GERENTE DE INGENIERIA

OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VIII			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO	GR-VO-ET-005-A00-PL29	

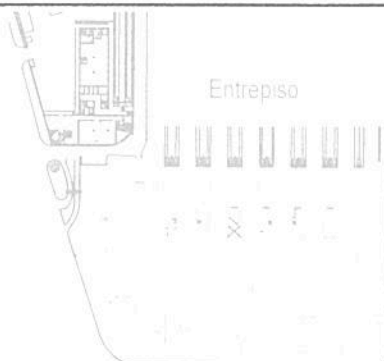
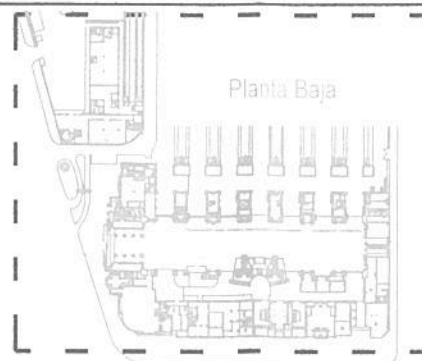
Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO



Limpieza y Reparación de Cielorraso
Bóveda de cañon Sector 7

Limpieza y Reparación de Tímpano lado
Lima

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERÍA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO
Ministerio de Planificación
Presidencia de la Nación



TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

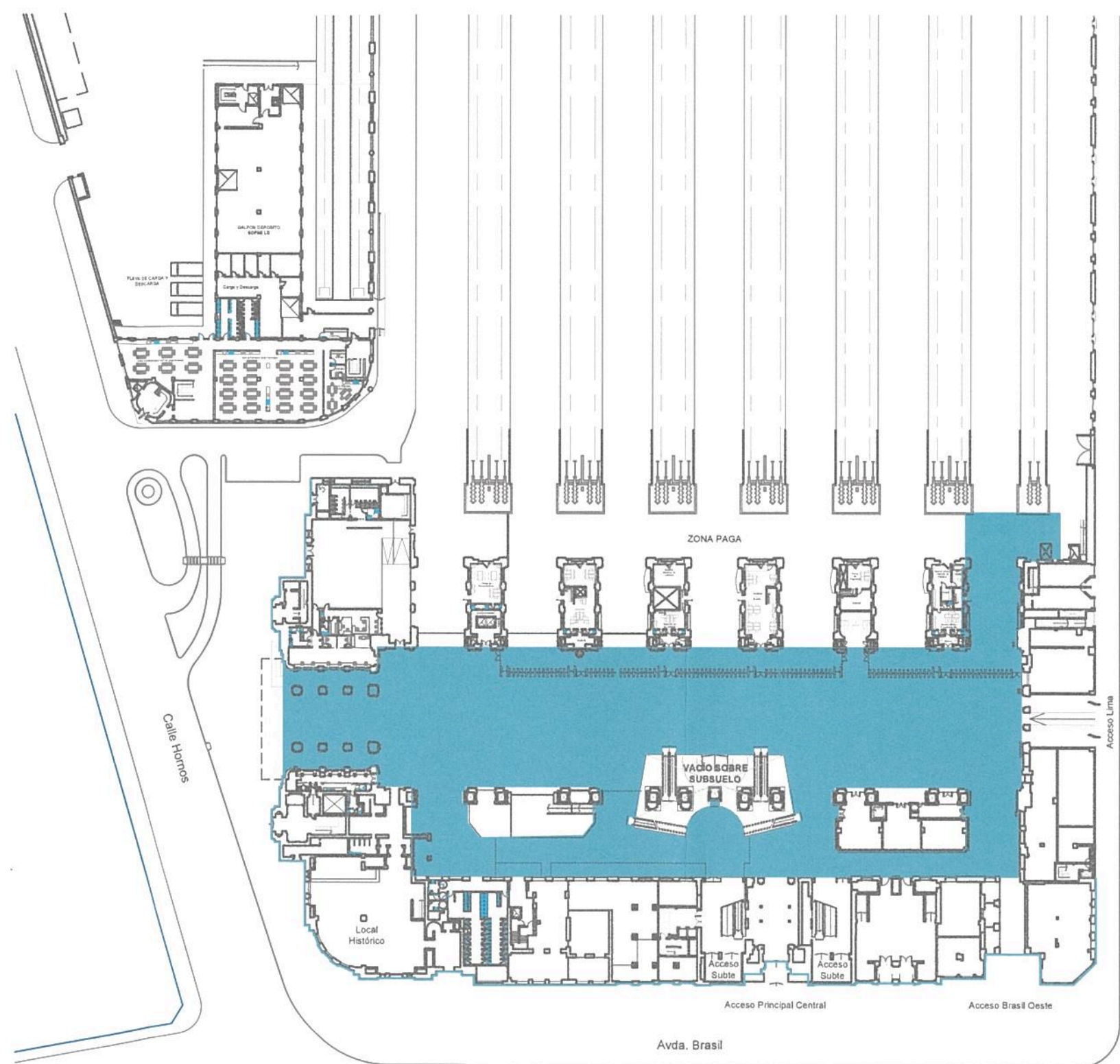


Ministerio de Planificación
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VIII ENTREPISO			
PROYECTO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL30

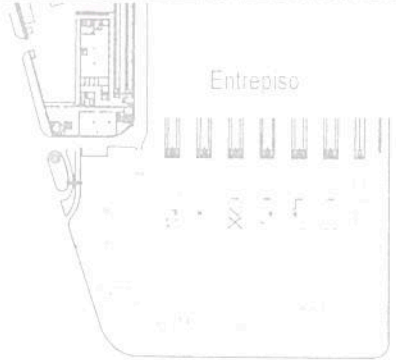
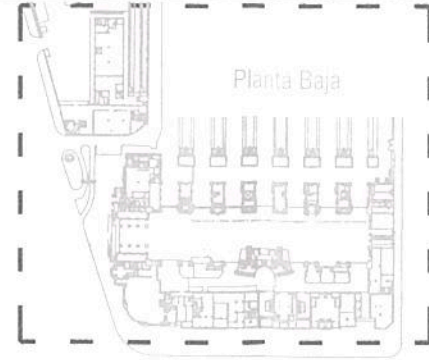
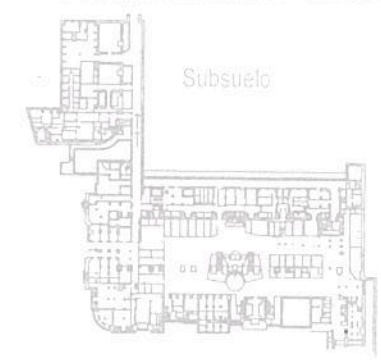
Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO





Cambio de piso Andén Sector 7
Proceso de vitrificado PB Completa

Retiro de andamios y ejecución de veredas Av. Brasil - Hornos y Lima



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gov.ar

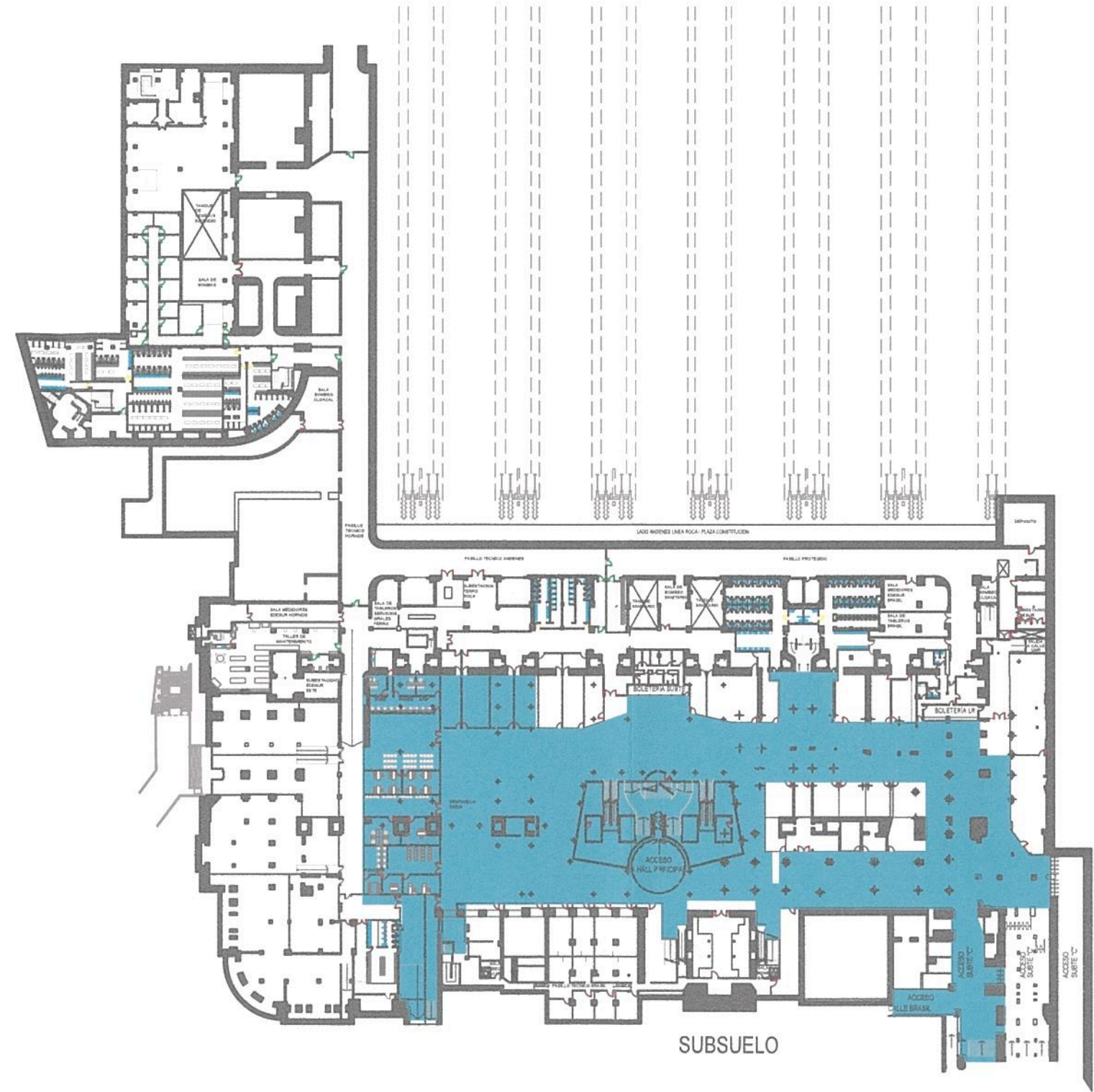


Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA

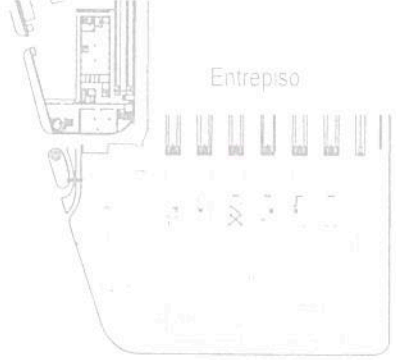
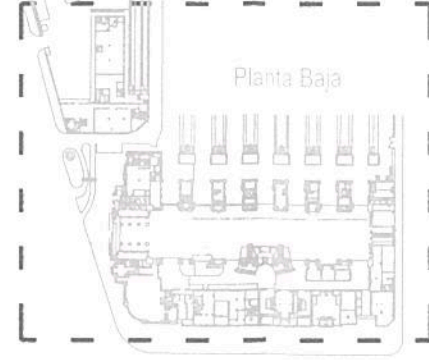
EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VIII PLANTA BAJA			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
<p>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</p>				
PLANO				GR-VO-ET-005-A00-PL31
				 REVISION

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO



Proceso de vitrificado SS Completo

SUBSUELO



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar



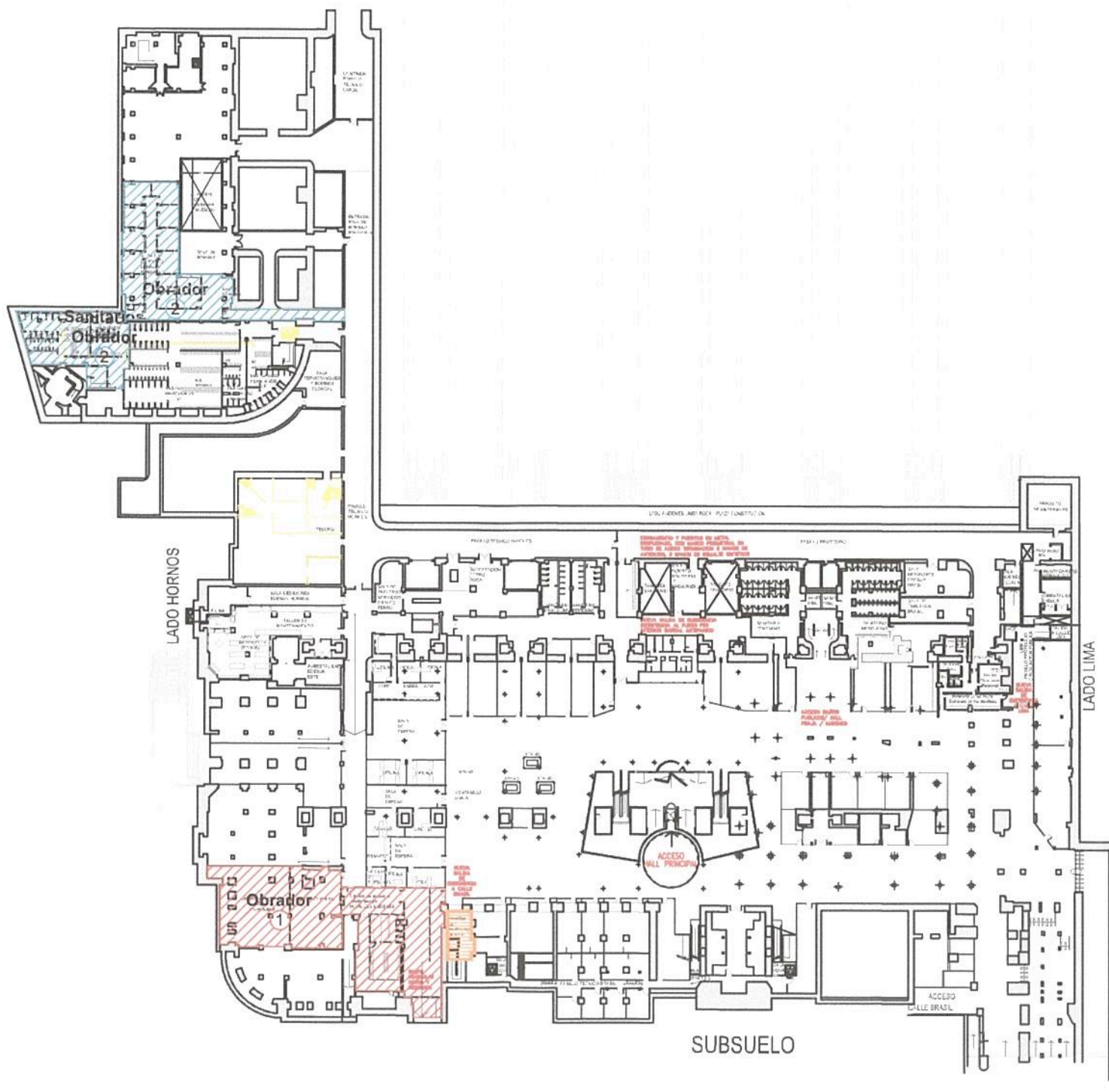
Ministerio de Transportes y Obras Públicas
Presidencia de la Nación


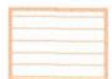
ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE ETAPA DE OBRA VIII
PROYECTO	SUBSUELO			
APROBO	ESCALA 1:1000	FECHA: 20/09/2016	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -
<small>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</small>				<small>PLANO</small> GR-VO-ET-005-A00-PL32

ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO





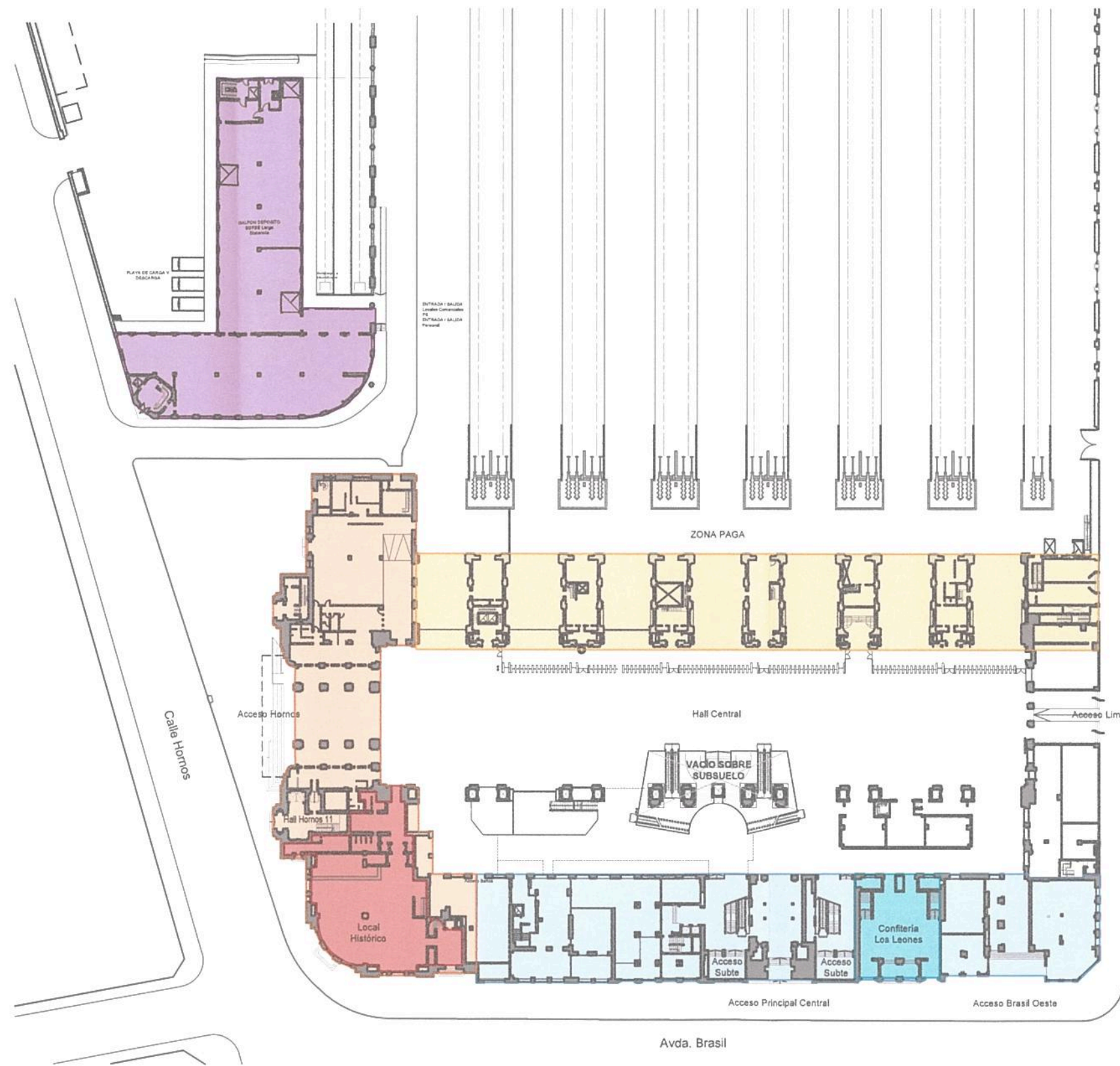
- ① **Obrador 1**
Carpintería
Instalación Eléctrica
Instalación Datos
Instalación Sonido
Iluminación
- ② **Obrador 2**
Fachadas
Cubiertas y Hall
Instalación Incendio
Instalación Sanitaria
Obra Civil
- ③ **Obrador 3 (TALLER)**
Carpinterías Edificio Brasil
Artesanatos
- ④ **Obrador 4**
Cubierta Sobre Bóveda de Cañón Corrido
-  Oficina Técnica
-  Circulación Vertical de Servicio



Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERÍA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO
Presidencia de la Nación

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º. CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gov.ar			
EJECUTO	DESCRIPCION	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE OBRADORES SUBSUELO			
PROYECTO		Ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO			
APROBO	ESCALA VARIAS	FECHA: 09/09/16	LÍNEA: ROCA	RAMAL: -	PLANO TP TPB
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA.				GR-VO-ET-005-A00-PL34





- EDIFICIO HISTÓRICO AV BRASIL
- LOCAL HISTÓRICO AV BRASIL Y HORNOS
- CONFITERÍA LOS LEONES
- EDIFICIO HORNOS
- EDIFICIO ANDENES
- EDIFICIO SOFSE LARGA DISTANCIA

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

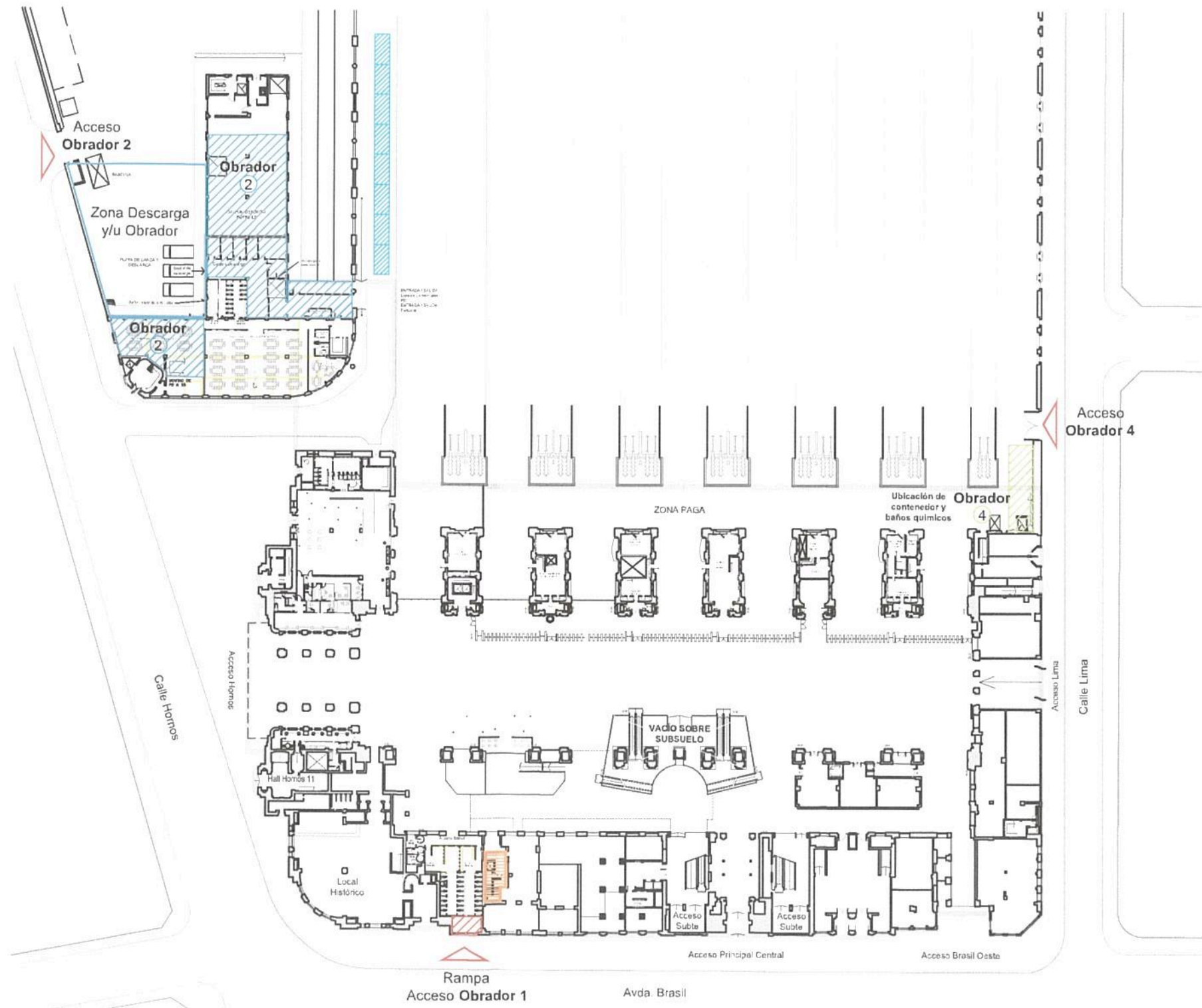
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
 www.trenesargentinos.gov.ar

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

	DESCRIPCION																								
EJECUTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION																								
PROYECTO	PLANO GENERAL DE IDENTIFICACION DE SECTORES																								
APROBO	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">ESCALA</td> <td style="border: none;">VARIAS</td> <td style="border: none;">FECHA:</td> <td style="border: none;">09/09/16</td> <td style="border: none;">LINEA:</td> <td style="border: none;">ROCA</td> <td style="border: none;">RAMAL:</td> <td style="border: none;">-</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="border: none; font-size: small;">LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</td> </tr> <tr> <td style="border: none; font-size: x-small;">PLANO</td> <td style="border: none; font-size: x-small;">TP</td> <td colspan="4" style="border: none;"></td> <td style="border: none; font-size: x-small;">TPB</td> <td style="border: none; font-size: x-small;">GR-VO-ET-005-A00-PL33</td> </tr> </table>	ESCALA	VARIAS	FECHA:	09/09/16	LINEA:	ROCA	RAMAL:	-	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.								PLANO	TP					TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL33
ESCALA	VARIAS	FECHA:	09/09/16	LINEA:	ROCA	RAMAL:	-																		
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.																									
PLANO	TP					TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL33																		





- 1
Obrador 1
 Carpintería
 Instalación Eléctrica
 Instalación Datos
 Instalación Sonido
 Iluminación
 - 2
Obrador 2
 Fachadas
 Cubiertas y Hall
 Instalación Incendio
 Instalación Sanitaria
 Obra Civil
 - 3
Obrador 3 (TALLER)
 Carpinterías Edificio Brasil
 Artesanatos
 - 4
Obrador 4
 Cubierta Sobre Bóveda de Cañón Corrido
- Oficina Técnica
 - Circulación Vertical de Servicio
 - Ubicación de cabinas de oficinas provisionarias (sobre Anden 14)



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		Ministerio de Transportes Presidencia de la Nación
EJECUTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA			
PROYECTO	PLANO DE OBRADORES PLANTA BAJA			
APROBO	ESCALA VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO TP TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL35	REVISION

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO



- 1
Obrador 1
 Carpintería
 Instalación Eléctrica
 Instalación Datos
 Instalación Sonido
 Iluminación

- 2
Obrador 2
 Fachadas
 Cubiertas y Hall
 Instalación Incendio
 Instalación Sanitaria
 Obra Civil

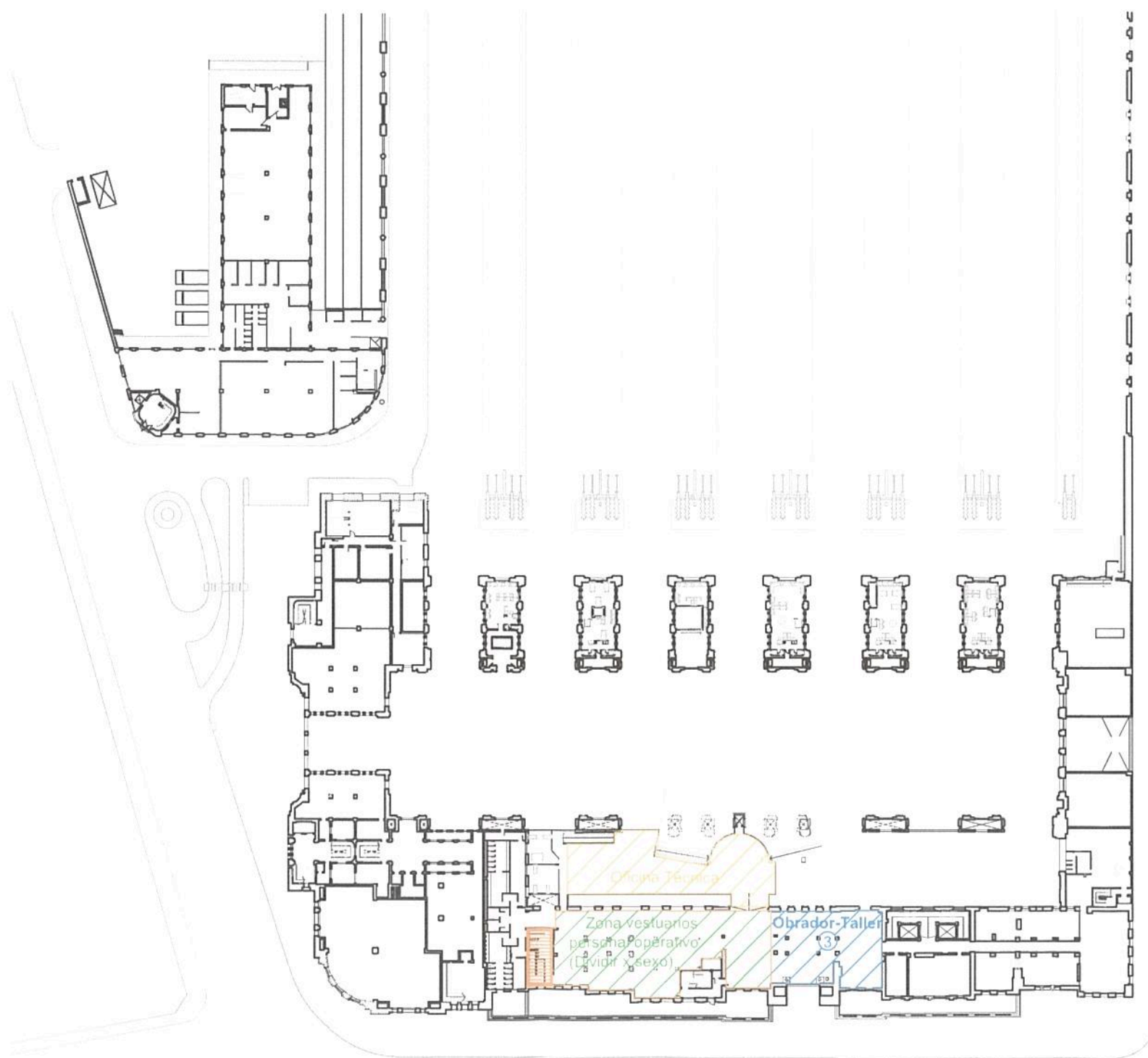
- 3
Obrador 3 (TALLER)
 Carpinterías Edificio Brasil
 Artesanatos

- 4
Obrador 4
 Cubierta Sobre Bóveda de Cañón Corrido

- Oficina Técnica

- Zona de vestuarios, para ambos sexos

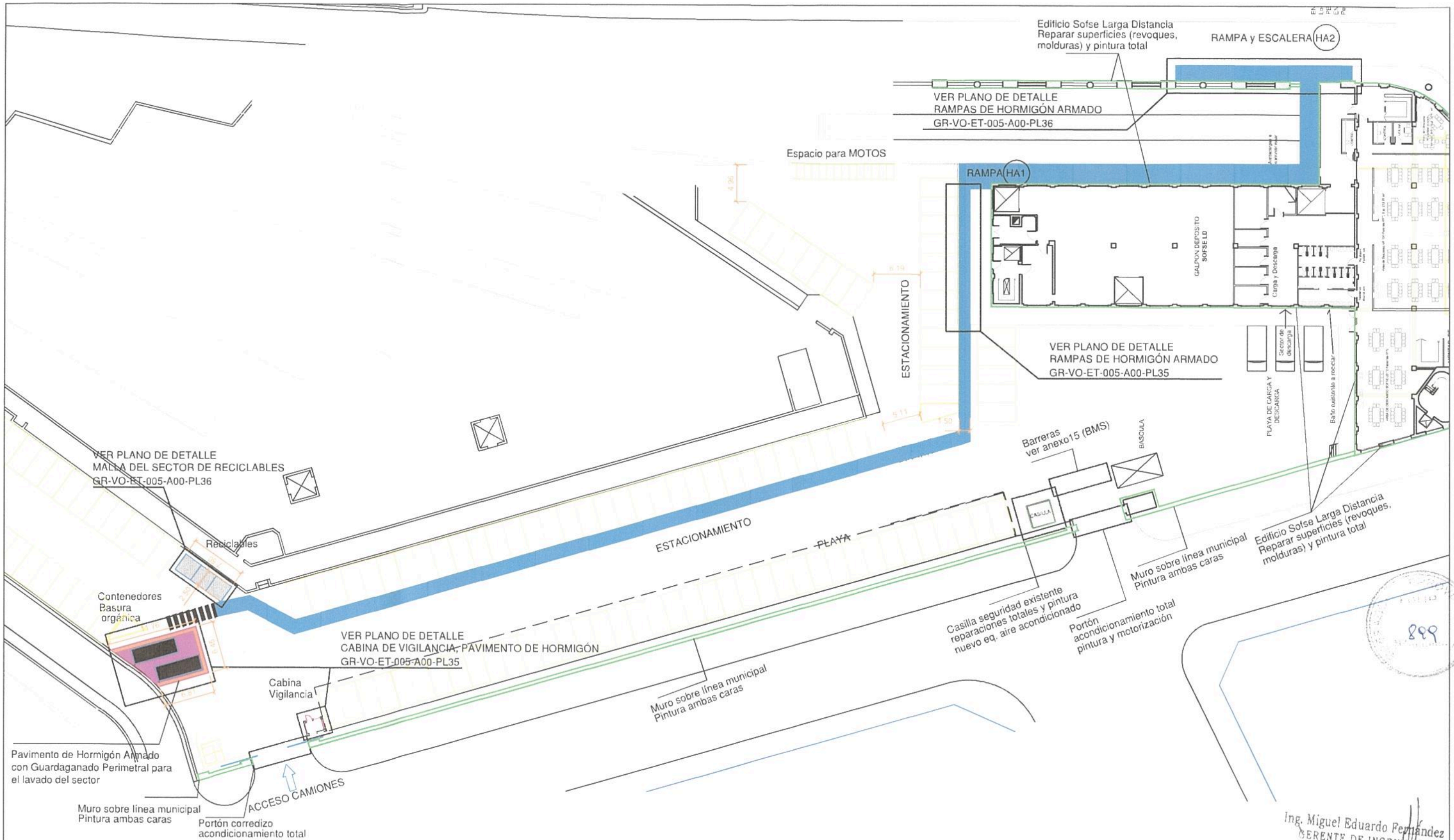
- Circulación Vertical de Servicio



ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERIA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO





TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		
EJECUTO	DESCRIPCIÓN	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE OBRADORES ENTRE PISO		
PROYECTO		ESCALA VARIAS	FECHA: 09/09/16	LÍNEA: ROCA
APROBO		LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA.	PLANO TP TPB	RAMAL: -
			GR-VO-ET-005-A00-PL36	ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO

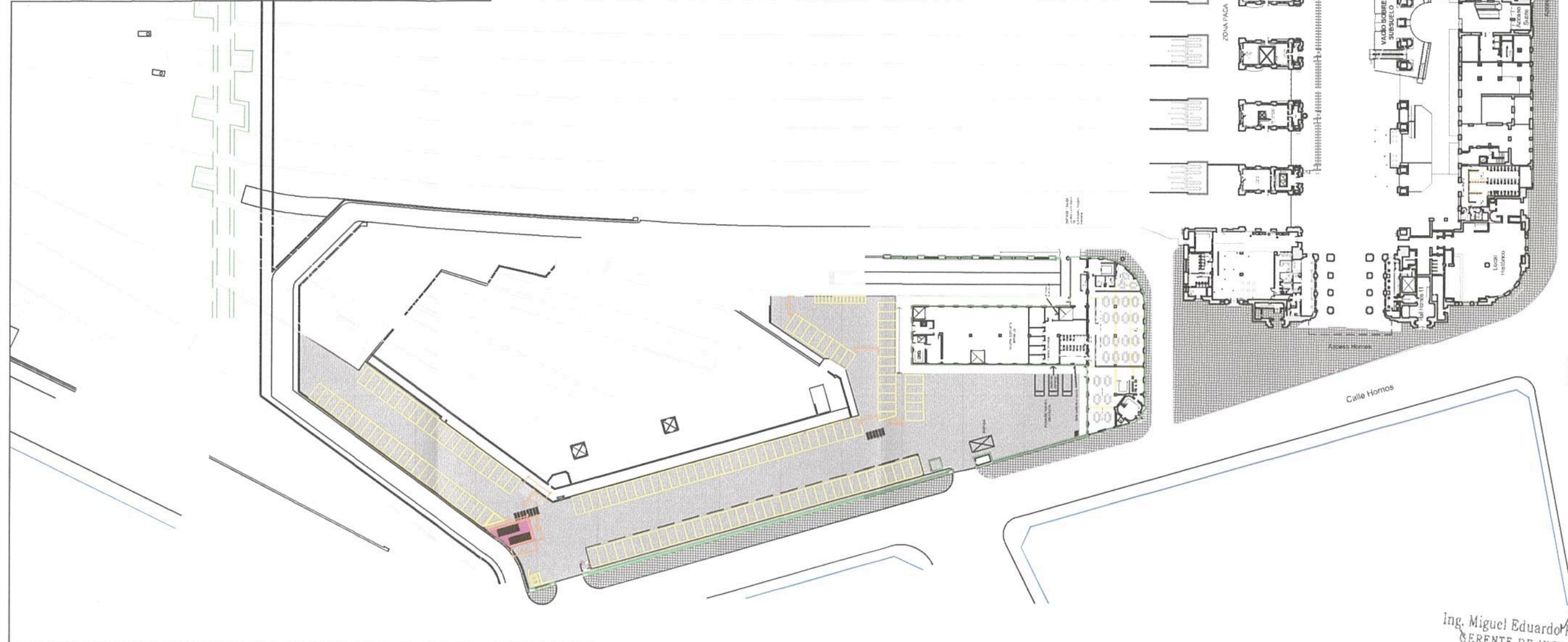




TRENES ARGENTINOS OPERACIONES Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación		
EJECUTO PROYECTO APROBO	DESCRIPCION PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA CIRCULACIÓN P/RETIRO DE RESIDUOS y MEJORAS PLANTA BAJA			Ing. Miguel Eduardo Fernández GERENTE DE INGENIERIA OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO Ing. MARTIN DE BON SUBGERENTE DE VIAS Y OBR OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO
ESCALA: VARIAS FECHA: 09/09/16 LINEA: ROCA RAMAL: -		PLANO TP TPB GR-VO-ET-005-A00-PL37		
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.				

REFERENCIAS

-  PAVIMENTO ASFÁLTICO: 5,525 m²
-  HORMIGON 0.18 m de espesor : 60 m²
-  BANQUINA 0.10m de altura : 29 m²
-  Vereda Municipal, losetas de mosaico granítico de 64 panes, considerar la aplicación de solados hápticos: 2,851 m²



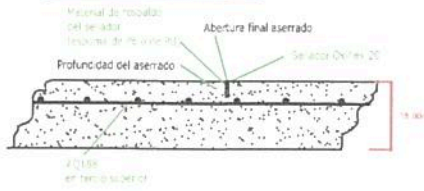
Ing. Miguel Eduardo Hernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO
Ministerio de Transportes
Presidencia de la Nación

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4°, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar	
EJECUTO		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PROPUESTA DE PAVIMENTOS Y VEREDAS PLANTA BAJA	
PROYECTO	Ing. MARTÍN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO	FECHA: 09/09/16	LÍNEA: ROCA
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA.	PLANO TP TPB	RAMAL: - GR-VO-ET-005-A00-PL38

DETALLE PAVIMENTO HORMIGÓN

Esc. 1:20

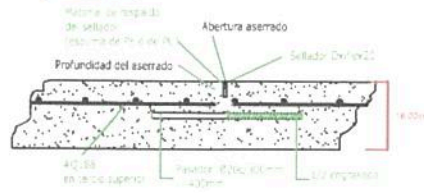
1) DETALLE JUNTA DE CONTRACCIÓN CON CONTINUIDAD DE MALLA



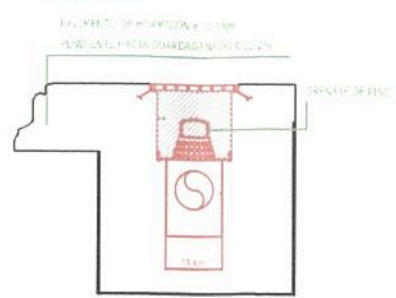
3) DETALLE JUNTA DE DILATACIÓN (JD)



2) DETALLE JUNTA DE CONTRACCIÓN C/ PASADOR

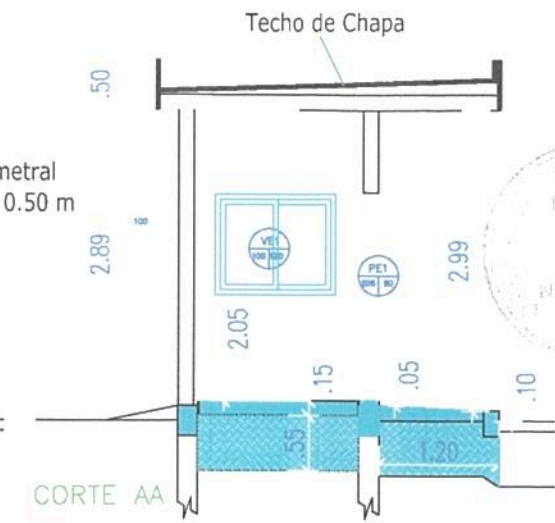
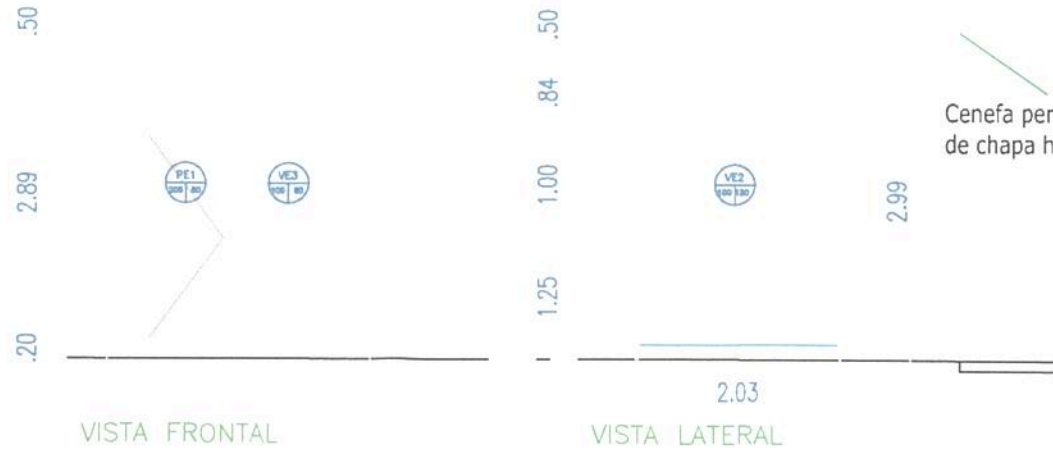


4) DETALLE GUARDAGANADO PERIMETRAL

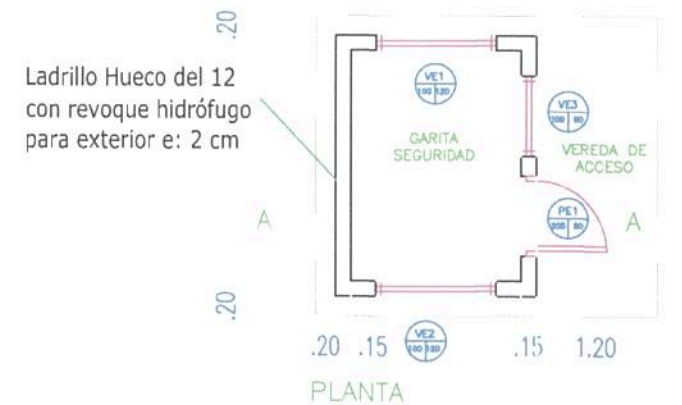


DETALLE CABINA DE VIGILANCIA

Esc. 1:75

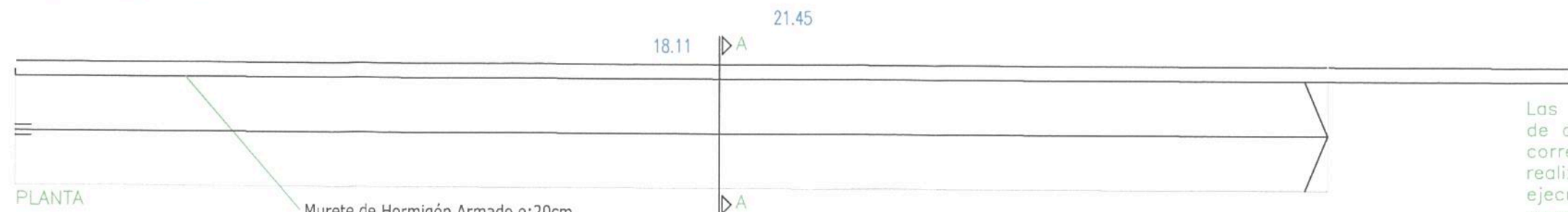


Las medidas son de carácter orientativo, corresponde al Contratista realizar el proyecto ejecutivo y la medición correspondiente



DETALLE RAMPA HA1

Esc. 1:75



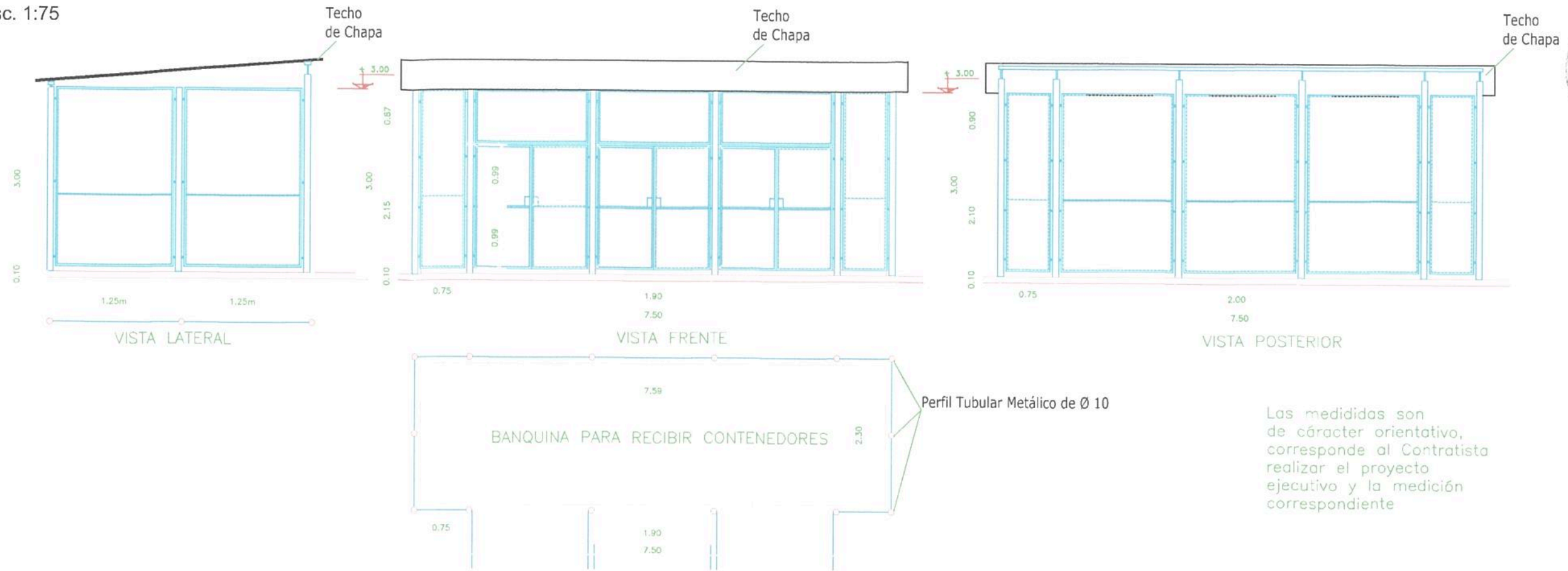
Las medidas son de carácter orientativo, corresponde al Contratista realizar el proyecto ejecutivo y la medición correspondiente

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	
EJECUTO	Ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO		
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PROPUESTA DE PAVIMENTOS PLANTA BAJA		
APROBO	ESCALA: VARIAS FECHA: 09/09/16 LINEA: ROCA	RAMAL:	Ing. Miguel Eduardo Fernández GERENTE DE INGENIERIA OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO TP TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL39



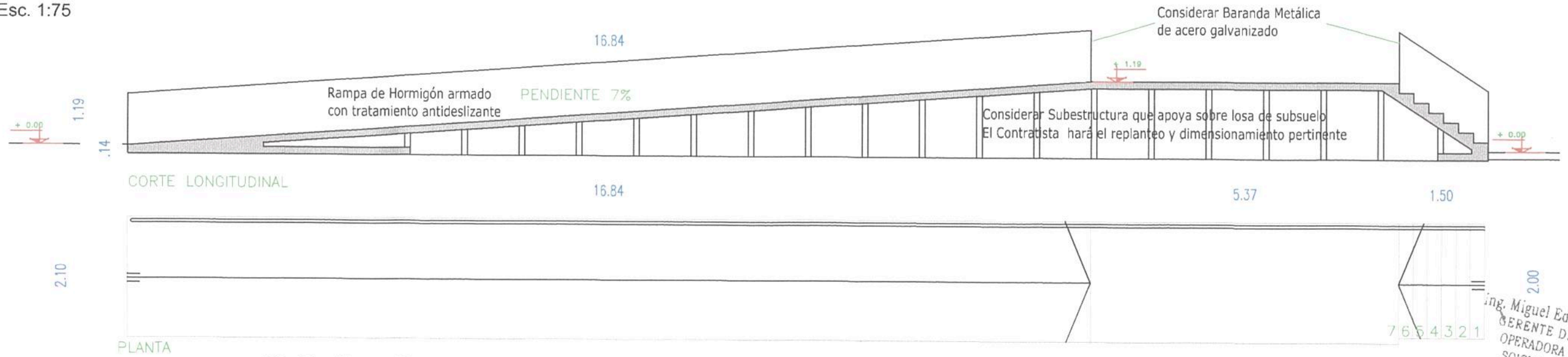
DETALLE MALLAS SECTOR RECICLABLES

Esc. 1:75



DETALLE RAMPA HA2

Esc. 1:75



ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

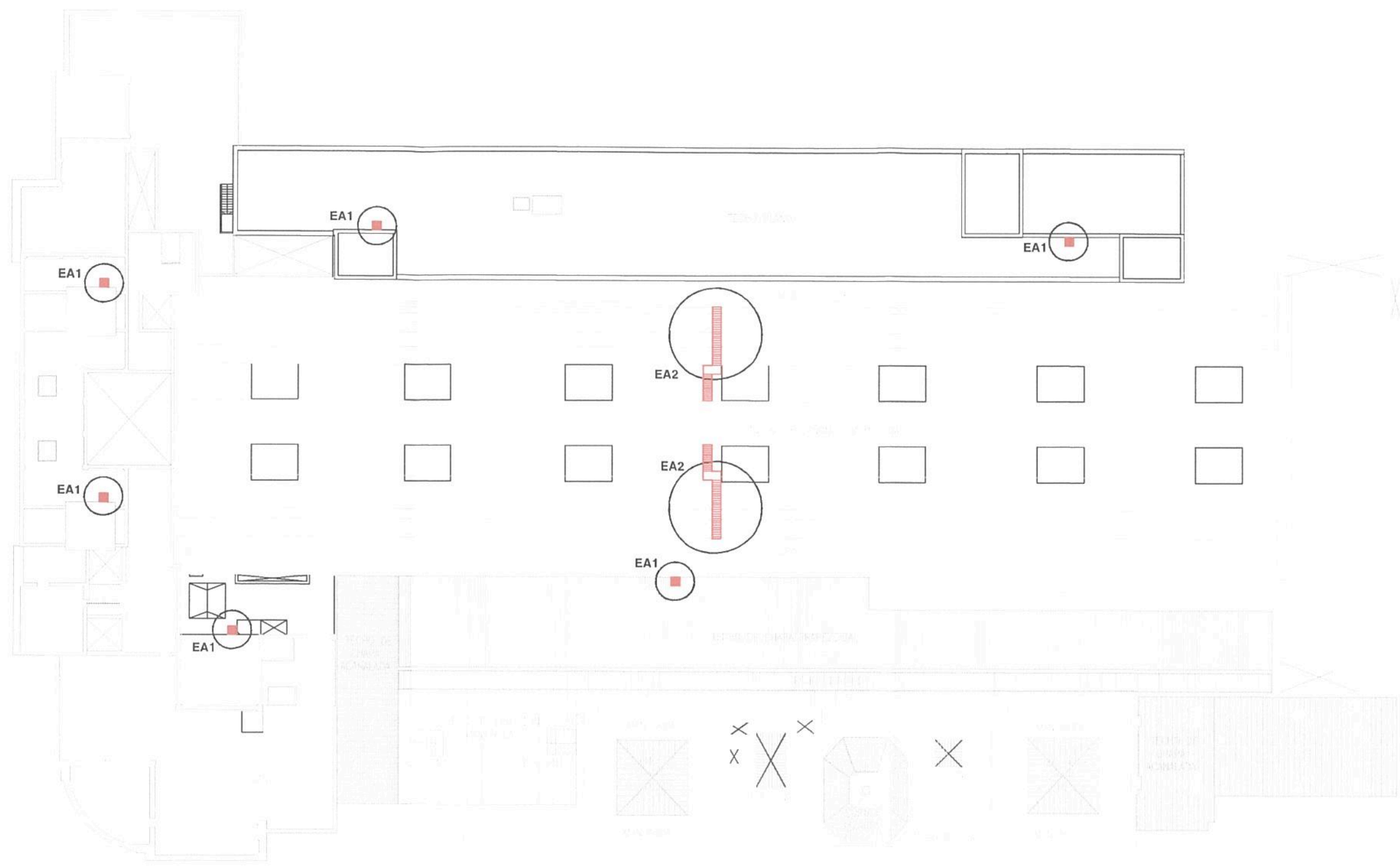
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA	
PROYECTO	ING. MARTÍN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y GALPON OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO	GALPON DE RECICLABLES Y RAMPA DE ACCESO PLANTA BAJA	
APROBO	ESCALA: VARIAS	FECHA: 09/09/16	LÍNEA: ROCA
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		RAMAL: -
	PLANO TP TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL40	



REFERENCIAS

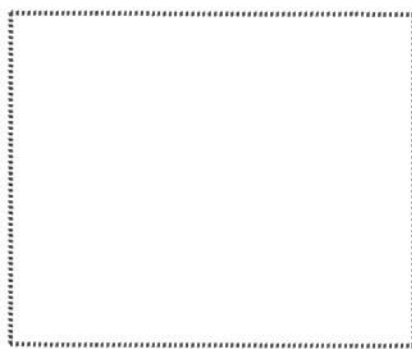
- EA1 ESCALERA TIPO de acceso a cubiertas, VER PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL42
- EA2 ESCALERA CURVA de 2b tramo con Plataforma intermedia acceso a bóveda de cañon, VER PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL42



ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

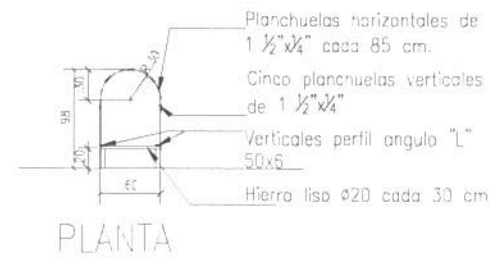
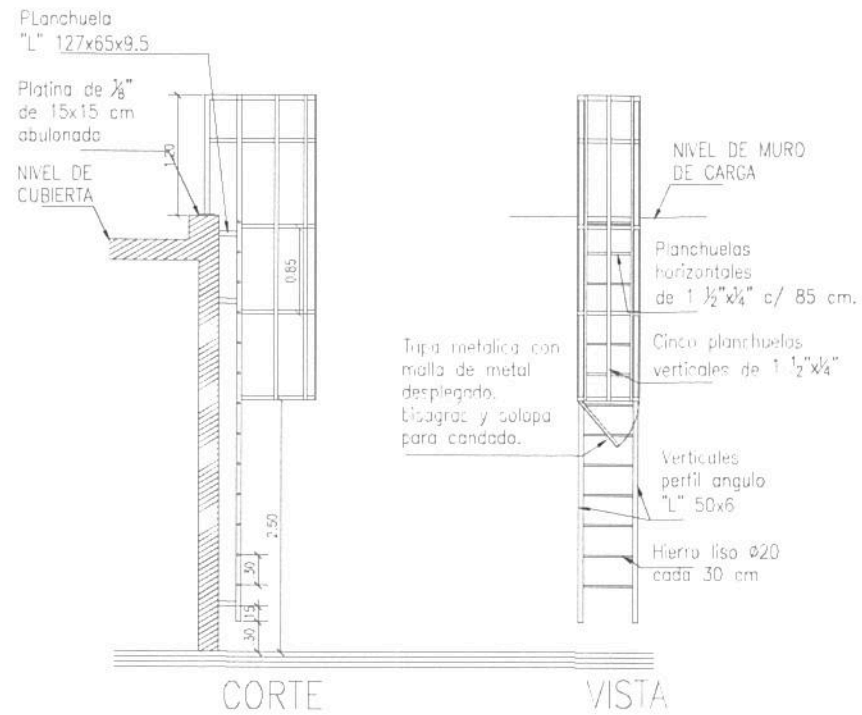
ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		
EJECUTO	DESCRIPCION PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PROPUESTA ESCALERAS PARA ACCESO A CUBIERTAS PLANTA UBICACIÓN			
PROYECTO	ESCALA 1:1500	FECHA: 05/10/2016	LÍNEA:	RAMAL:
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO GR-VO-ET-005-A00-PL41	



EA1

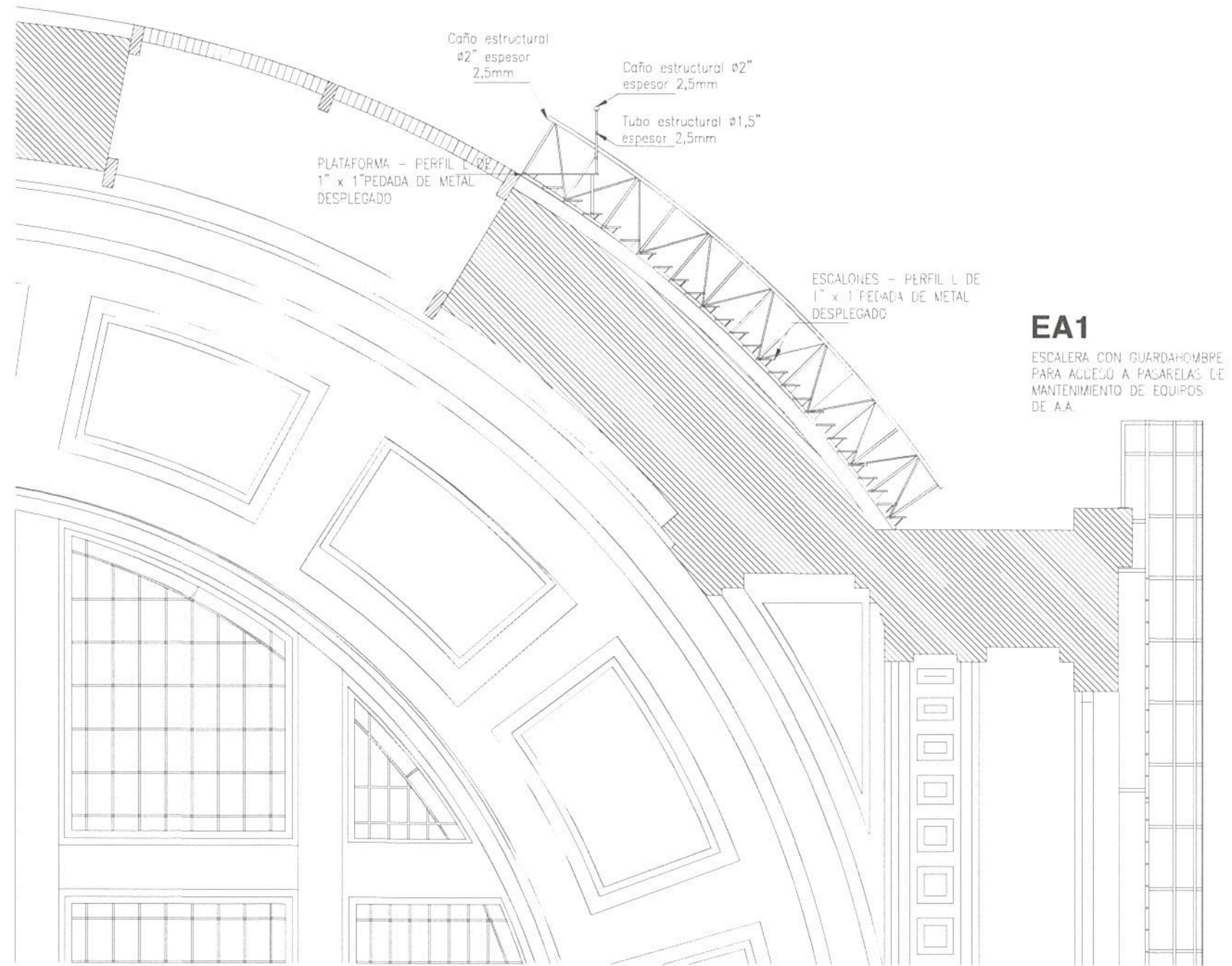
ESCALERA TIPO
 DE ACCESO A
 TANQUES DE AGUA
 ENTRE DISTINTOS
 NIVELES DE CUBIERTAS



Las medidas son de carácter orientativo, corresponde al Contratista realizar el proyecto ejecutivo y la medición correspondiente.

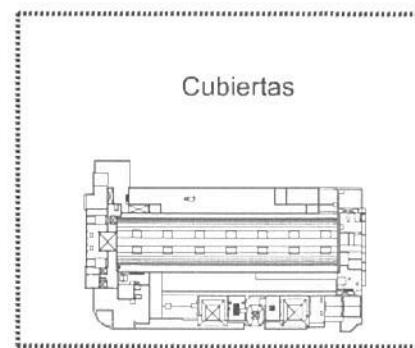
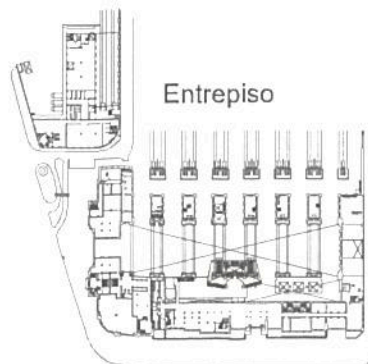
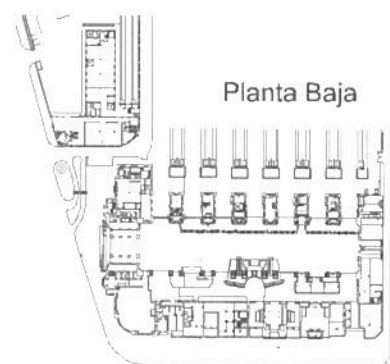
EA2

ESCALERA CURVA DE ACCESO A LUCERNARIOS DE BÓVEDA DE CAÑÓN SOBRE HALL



EA1

ESCALERA CON GUARDAHOMBRE PARA ACCESO A PASARELAS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE A.A.



		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar			
DESCRIPCIÓN ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCIÓN - LÍNEA ROCA PROPUESTA ESCALERAS PARA ACCESO A CUBIERTAS DETALLES			
EJECCIÓN PROYECTO		ESCALA 1:75	FECHA: 05/10/2016	LINEA:	RAMAL:
APROBO		LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA.		PLANO GR-VO-ET-005-400-PL42	



- TSI - 01: Tabique simple - Placa Roca Yeso ST con Lana de 50 mm
- TSI - 02: Tabique doble - Placa Roca Yeso RH con Lana de 50 mm
- TSI - 03: Tabique compuesto - Placa Roca Cementicia + Placa Cementicia + Estructura PCG con Doble Lana de 50 mm
- Mampostería
- Hormigon Armado

Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

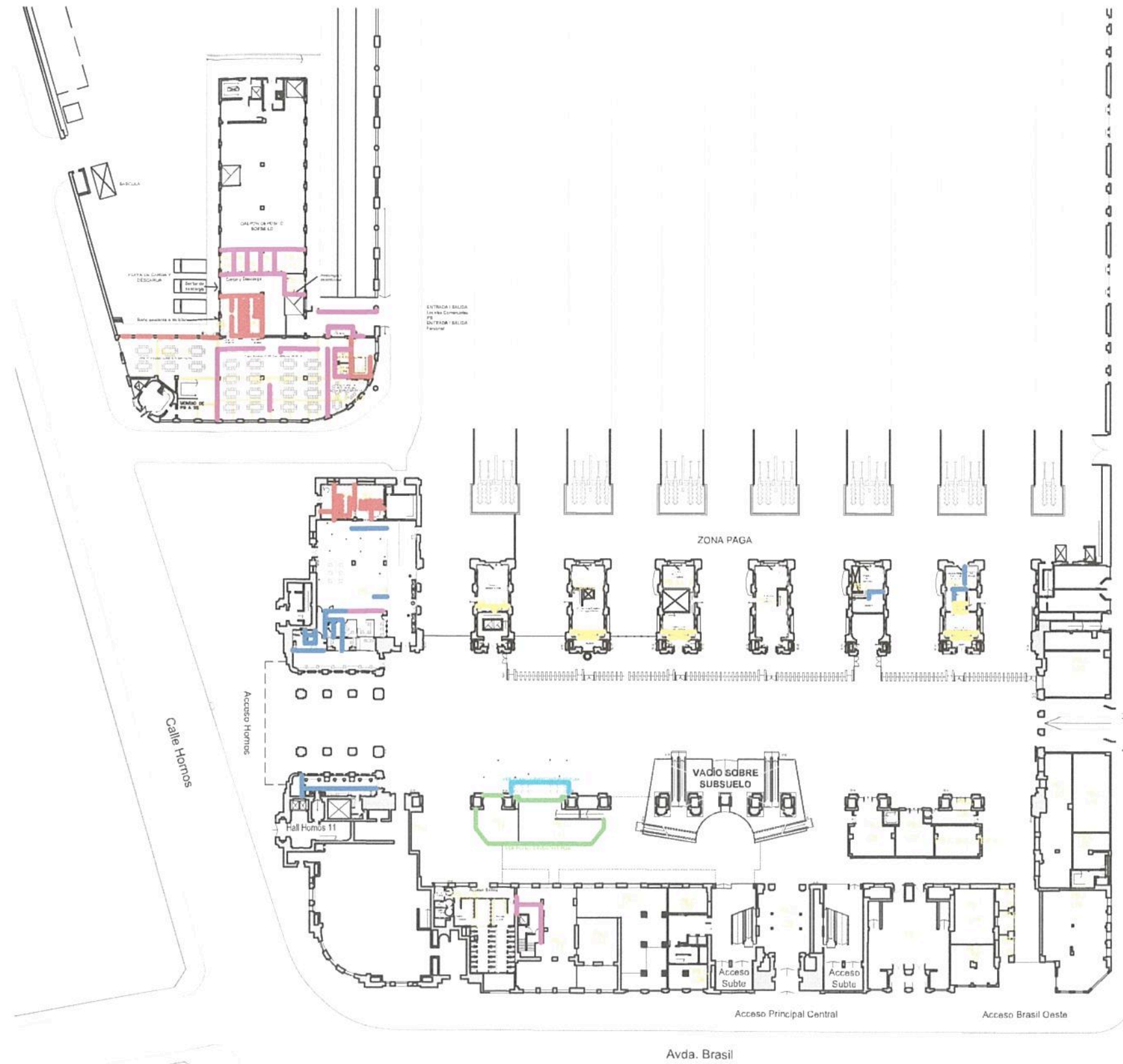
Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION PLANTA DE TABIQUES - SUBSUELO			
APROBO	ESCALA: VARIAS	FECHA: 10/10/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO TP TPB
	GR-VO-ET-005-A00-PL43			REVISION



- TSI - 01: Tabique simple - Placa Roca Yeso ST con Lana de 50 mm
- TSI - 02: Tabique doble - Placa Roca Yeso RH con Lana de 50 mm
- TSI - 03: Tabique compuesto - Placa Roca Cementicia + Placa Cementicia + Estructura PCG con Doble Lana de 50 mm
- Mampostería
- Hormigon Armado

Ing. Miguel Eduardo Fernández
SERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

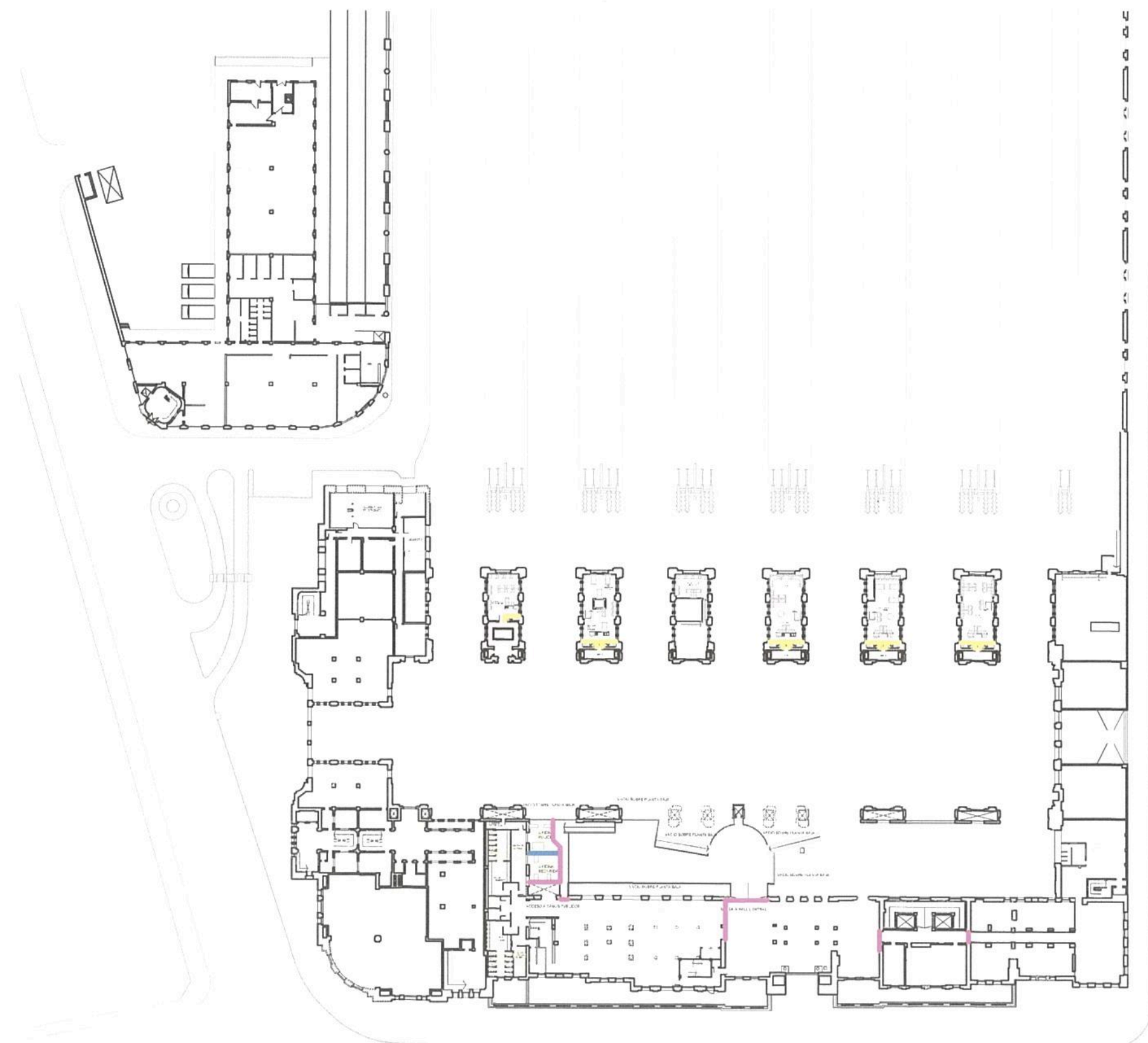
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4°. CABA (CP 1104)
Argentina. Tel. (54-11) 3220-630
www.trenesargentinos.gob.ar

 **Ministerio de Transporte**
Presidencia de la Nación

DESCRIPCION		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION PLANTA DE TABIQUES - PLANTA BAJA		
EJECUTO				
PROYECTO				
APROBO	ESCALA VARIAS	FECHA: 10/10/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO TP TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL44	



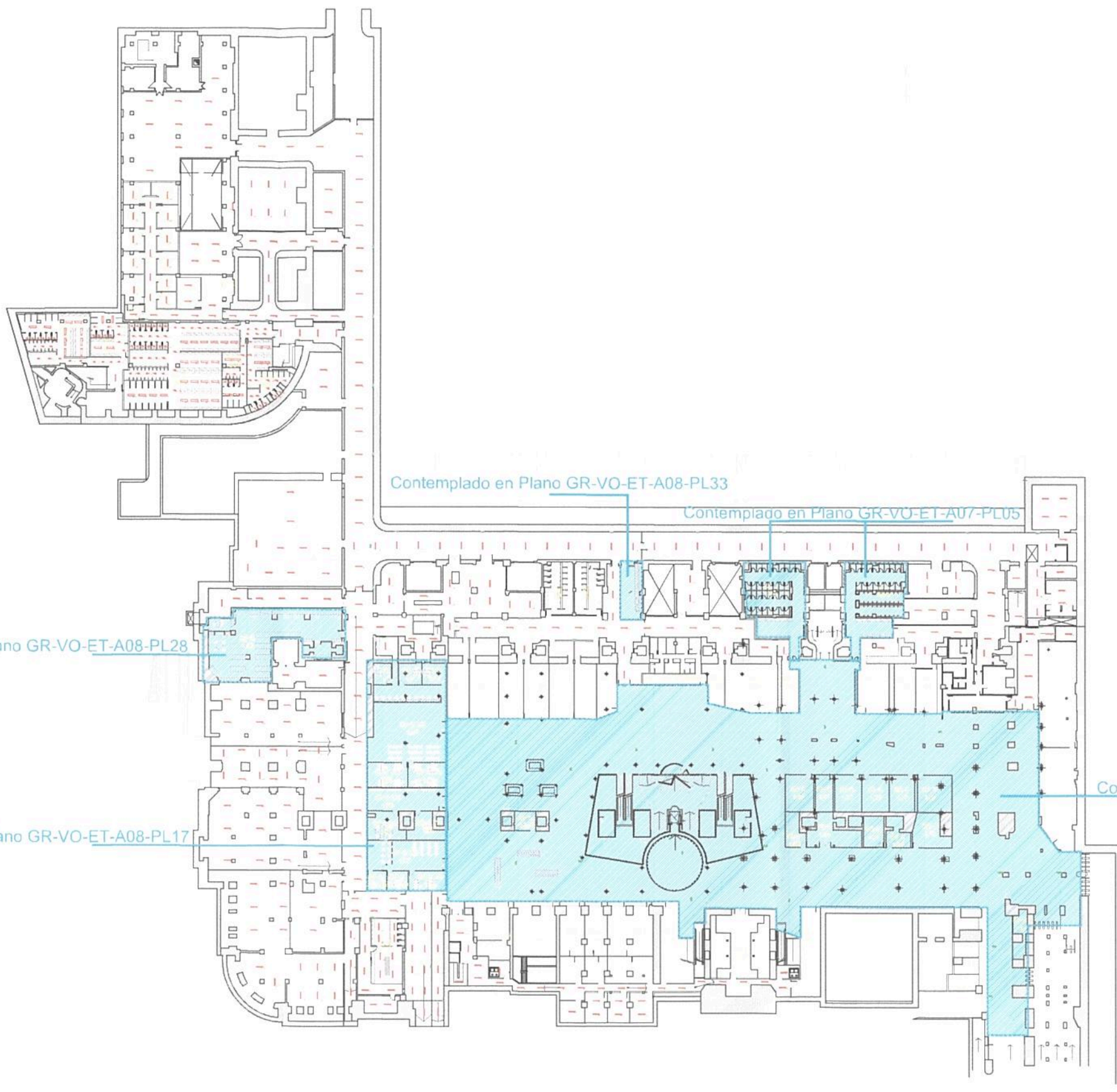


- TSI - 01: Tabique simple - Placa Roca Yeso ST con Lana de 50 mm
- TSI - 02: Tabique doble - Placa Roca Yeso RH con Lana de 50 mm
- TSI - 03: Tabique compuesto - Placa Roca Cementicia + Placa Cementicia + Estructura PCG con Doble Lana de 50 mm
- Mampostería
- Hormigon Armado

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 SERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

(Signature)
 Ing. MARTIN DE BONY
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Operadora Ferrocarril Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar			
EJECUTO	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION PLANTA DE TABIQUES - ENTREPISO				
PROYECTO					
APROBO	ESCALA VARIAS	FECHA: 10/10/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -	
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO TP TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL45	



REFERENCIAS S/P.BYEP

A1	EMBUITO LEDS 7w BC Diam 140mm	12 = 70W
A2	EMBUITO LEDS 20w BC Diam 230mm	50 = 1000W
A3	EMBUITO LEDS 40w BC Diam 230mm	148 = 5920W
B	EMBUITO PANEL LEDS FLAT 50w BC Diam 600mm	22 = 1100W
D	EMBUITO CIRCULAR LEDS 40w BC Diam 230mm AREA	24 = 960W
F	EMBUITO CIRCULAR HALO LEDS 15w BC Diam 230mm	24 = 360W
J	ART HERMETICO CON TUBO LEDS 2x1620w BC	34 = 1360W
Jb	ART HERMET CON TUBO LEDS 2x1620w BC G/brasil	12 = 480W
PAL	PLACA LEDS 60x60cm 50w 4000K SUSP A 3.30m-H	137 = 6850W
P	PROYECTOR LEDS 120w BC 3900K CREE XTE	12 = 1296W
TOTAL S/PLANTA BAJA Y S/EPISO		19396W

REFERENCIAS EMERG+SEÑALLET.

ZE	LUMINARIA EMERGENCIA 2x5W	14
ESF	CARTEL SALIDA SIMPLE FAZ LEDS P/PARED	71
S	CARTEL SALIDA CON LEDS TRANSPARENTE	13
EDF	CARTEL SALIDA DOBLE FAZ LEDS P/TECHO/PARED	41
SE	SALIDA DE EMERGENCIA LEDS PARED	3

Contemplado en Plano GR-VO-ET-A08-PL28

Contemplado en Plano GR-VO-ET-A08-PL33

Contemplado en Plano GR-VO-ET-A07-PL05

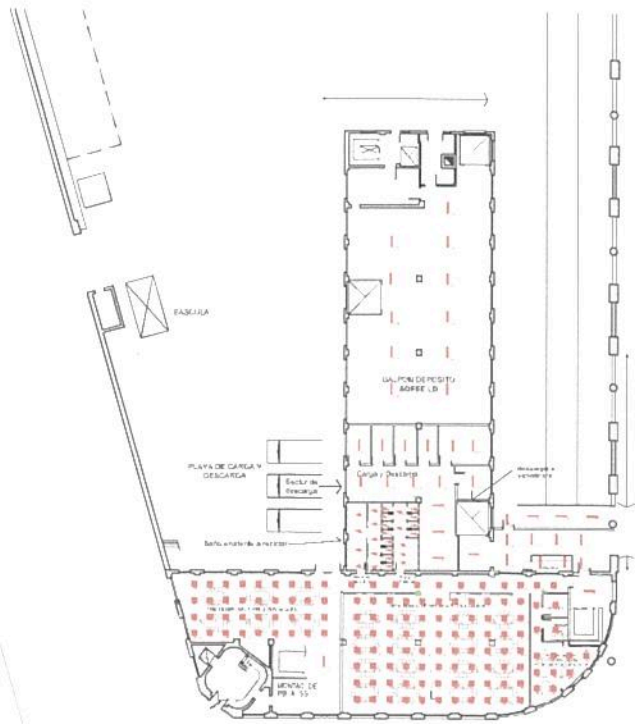
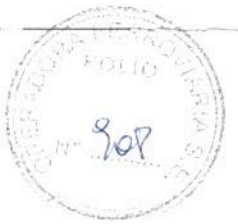
Contemplado en Plano GR-VO-ET-A08-PL17

Contemplado en Plano SC-XXX

ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Operadora Ferrocarril Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejia 1322 4º CABA (CP 1104) Argentina. Tel: (54-11) 3220-630 www.ferroargentinos.gov.ar		Ministerio de Transportes Presidencia de la Nación
EXECCION	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE LUMINACION OPERATIVA - SUBSUELO	
PROYECTO	ESCALA 1:500 FECHA 03/10/2016 LINEA ROCA RAMAL	
APROBADO	GR-VO-ET-005-A00-PL46	



Contemplado en Plano GR-VO-ET-A01-PL64

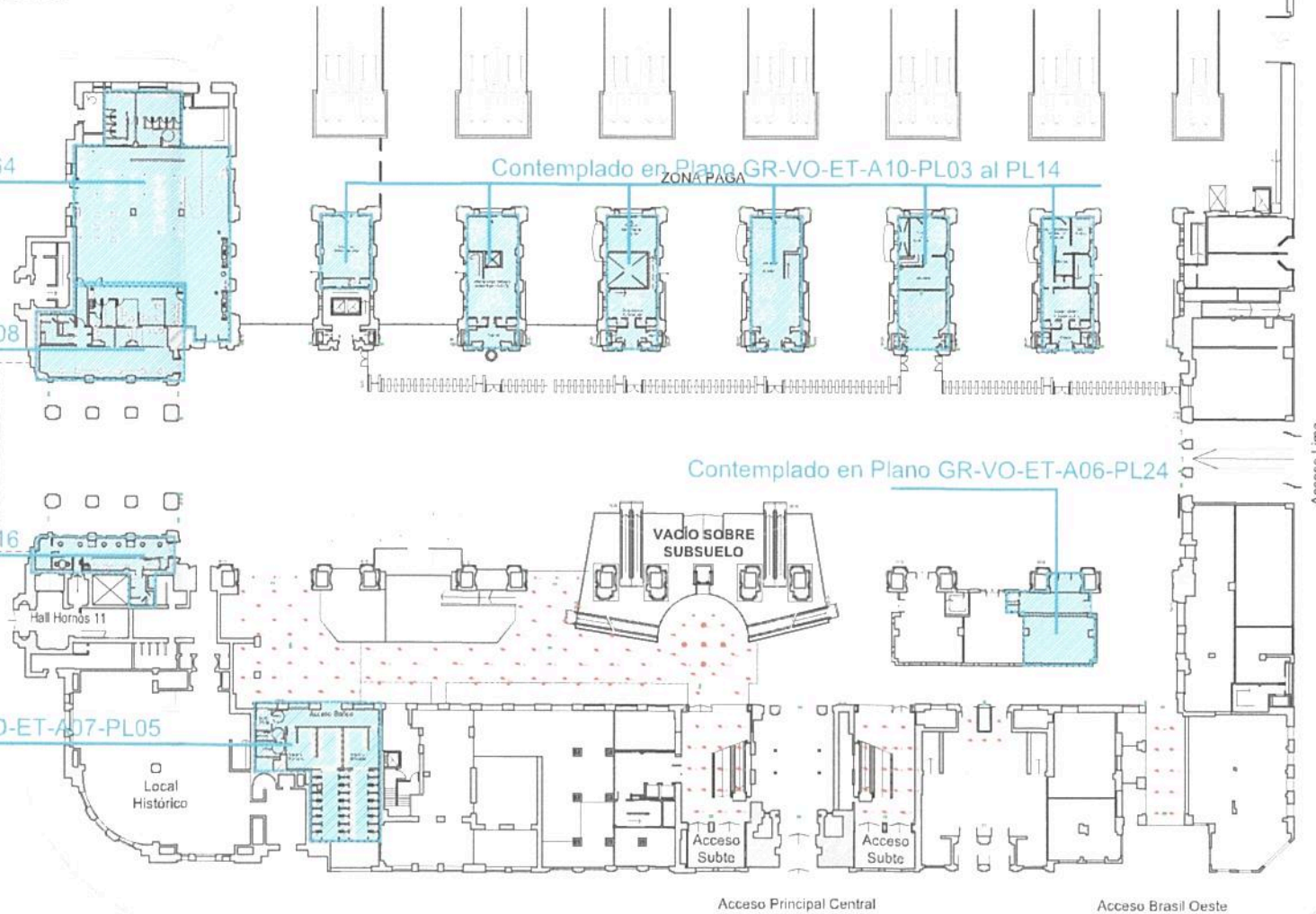
Contemplado en Plano GR-VO-ET-A06-PL08

Contemplado en Plano GR-VO-ET-A06-PL16

Contemplado en Plano GR-VO-ET-A07-PL05

Contemplado en Plano GR-VO-ET-A10-PL03 al PL14

Contemplado en Plano GR-VO-ET-A06-PL24



REFERENCIAS S/P.B.Y.EP		
A1	EMBUITIDO LEDS 7w BC Diam: 140mm	12 = 70W
A2	EMBUITIDO LEDS 20w BC Diam: 230mm	50 = 1000W
A3	EMBUITIDO LEDS 43w BC Diam: 230mm	148 = 5920W
B	EMBUITIDO PANEL LEDS FLAT 50w BC Diam: 620mm	22 = 1100W
D	EMBUITIDO CIRCULAR LEDS 40w BC Diam: 230mm AREA	24 = 960W
F	EMBUITIDO CIRCULAR HALO LEDS 15w BC Diam: 230mm	24 = 360W
J	ART HERMETICO CON TUBO LEDS 2x1x20w BC	34 = 1360W
Jb	ART HERMETICO CON TUBO LEDS 2x1x20w BC C/Barra	12 = 480W
PAL	PLACA LEDS 67x65cm 20w 4000K BUSP A 3 33mmH	137 = 6850W
P	PROYECTOR LEDS 10w BC 3000K CREE XTE	12 = 1296W
TOTAL PLANTA BAJA Y SEÑAL		19396W

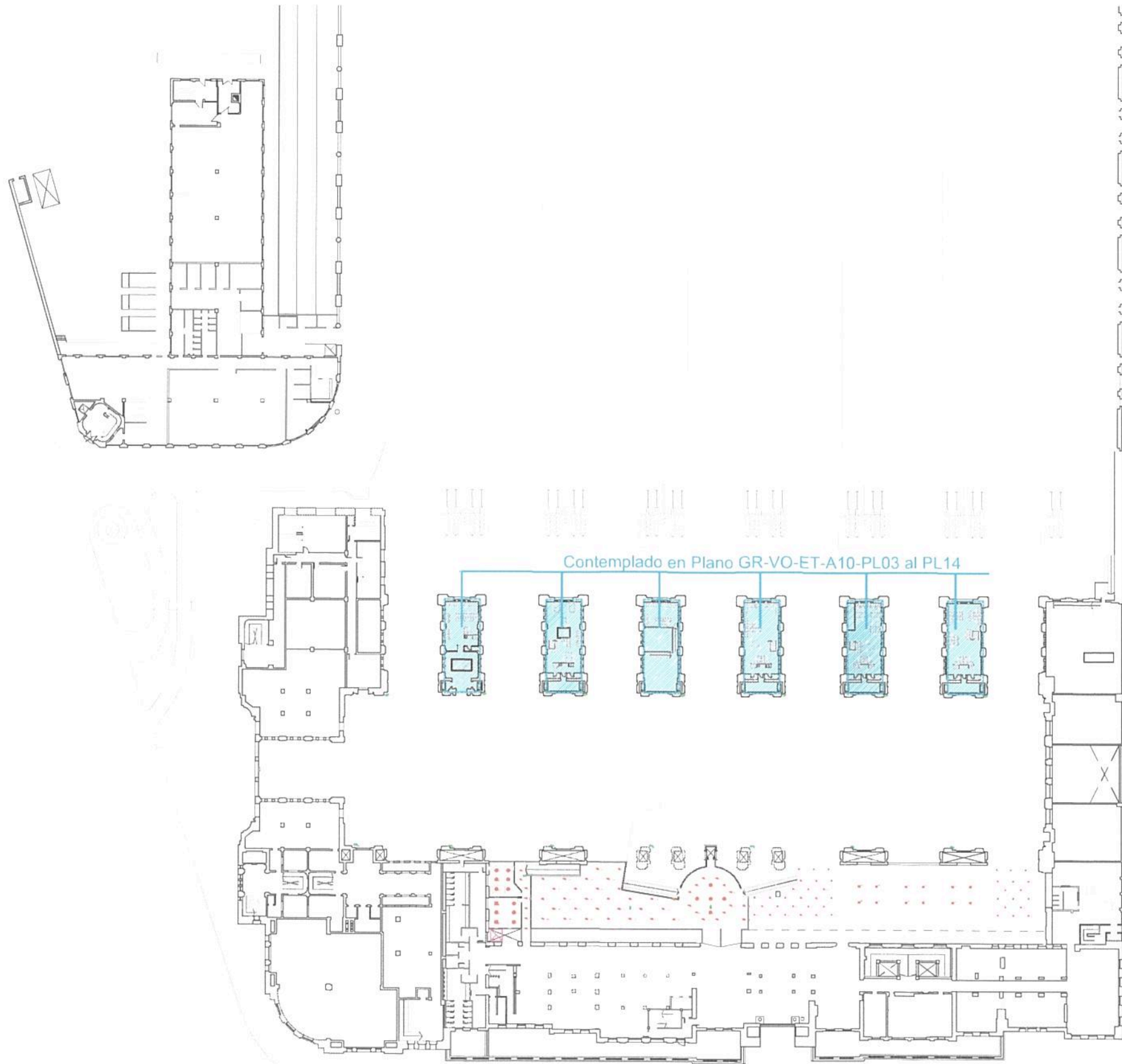
REFERENCIAS EMERG+SEÑAL.		
ZE	LUMINARIA EMERGENCIA 2x6W	14
ESF	CARTEL SALIDA SIMPLE FAZ LEDS P/PARED	71
S	CARTEL SALIDA CON LEDS TRANSPARENTE	13
EDF	CARTEL SALIDA DOBLE FAZ LEDS P/TEC+O/PARED	41
SE	SALIDA DE EMERGENCIA LEDS PARED	3

Avda. Brasil

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO Av. El Horno 1207 A, CASA (D.F. 1104) Argentina Tel: (54 11) 3220 630 www.ferroviarios.com.ar	Ministerio de Transportes Presidencia de la Nación
ACCION	PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA PLANO DE LUMINACION OPERATIVA - PLANTA BAJA
ESCALA	FECHA: 03/10/2016 LINEA: ROCA PLANTA: BAJA
PROYECTO	GR-VO-ET-005-A00-PL47



REFERENCIAS S/P.BYEP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	POTENCIA (W)
A1	EMBUJIDO LEDS 7w BC Diam 140mm	12 =	70W
A2	EMBUJIDO LEDS 27w BC Diam 230mm	50 =	1000W
A3	EMBUJIDO LEDS 40w BC Diam 230mm	148 =	5920W
B	EMBUJIDO PANEL LEDS FLAT 50w BC Diam 600mm	22 =	1100W
D	EMBUJIDO CIRCULAR LEDS 40w BC Diam 230mm AREA	24 =	960W
F	EMBUJIDO CIRCULAR HALO LEDS 15w BC Diam 230mm	24 =	360W
J	ART HERMETICO CON TUBO LEDS 2x1x23w BC	34 =	1360W
Jb	ART HERMET CON TUBO LEDS 2x1x23w BC C/barril	12 =	480W
PAL	PLACA LEDS 80x60cm 50w 4000K SUSP A 3.30m-H	137 =	6850W
P	PROYECTOR LEDS 10w BC 3000K CREE XTE	12 =	1296W
TOTAL S/PLANTA SALA Y SEPIISO			19396W

REFERENCIAS EMERG+SEÑALET.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ZE	LUMINARIA EMERGENCIA 2x5w	14
ESF	CARTEL SALIDA SIMPLE FAZ LEDS P/PARED	71
S	CARTEL SALIDA CON LEDS TRANSPARENTE	13
EDF	CARTEL SALIDA DOBLE FAZ LEDS P/TECHO/PARED	41
SE	SALIDA EMERGENCIA LEDS PARED	3

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. El Rincón Mejía 1302 A, CABA (CP 1104)
Argentina Tel: (54-11) 3320 630
www.ferroviarios.com.ar

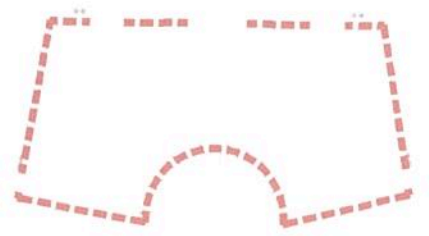
Ministerio de Transportes
Presidencia de la Nación

SECCION: PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACION
PLAZA CONSTITUCION - LINEA ROCA
PLANO DE LUMINACION OPERATIVA - ENTREPISO

ESCALA: 1:250 | FECHA: 03/10/2016 | LINEA: ROCA | RAMAL: ...

PROYECTO: GR-VO-ET-005-A00-PL48

Ubicación de barandas en PB

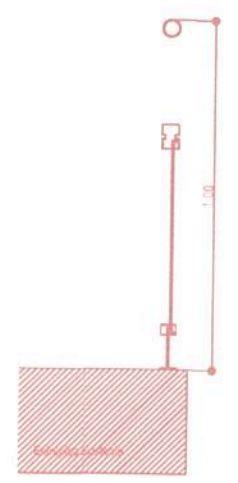


Ubicación de barandas en Acceso Lima

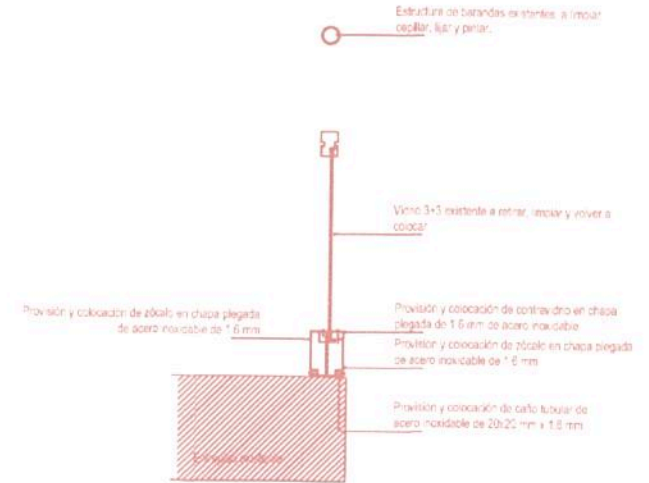


Ubicación de barandas en EP

Ubicación de barandas en Acceso Brasil



Situación Actual



Situación Propuesta

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	
DESCRIPCION		PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION PUESTA EN VALOR DE BARANDAS			
EJECUTO					
PROYECTO					
APROBO	ESCALA: VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -	
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.			PLANO TP TPB	GR-VO-ET-005-A00-PL49	REVISION

