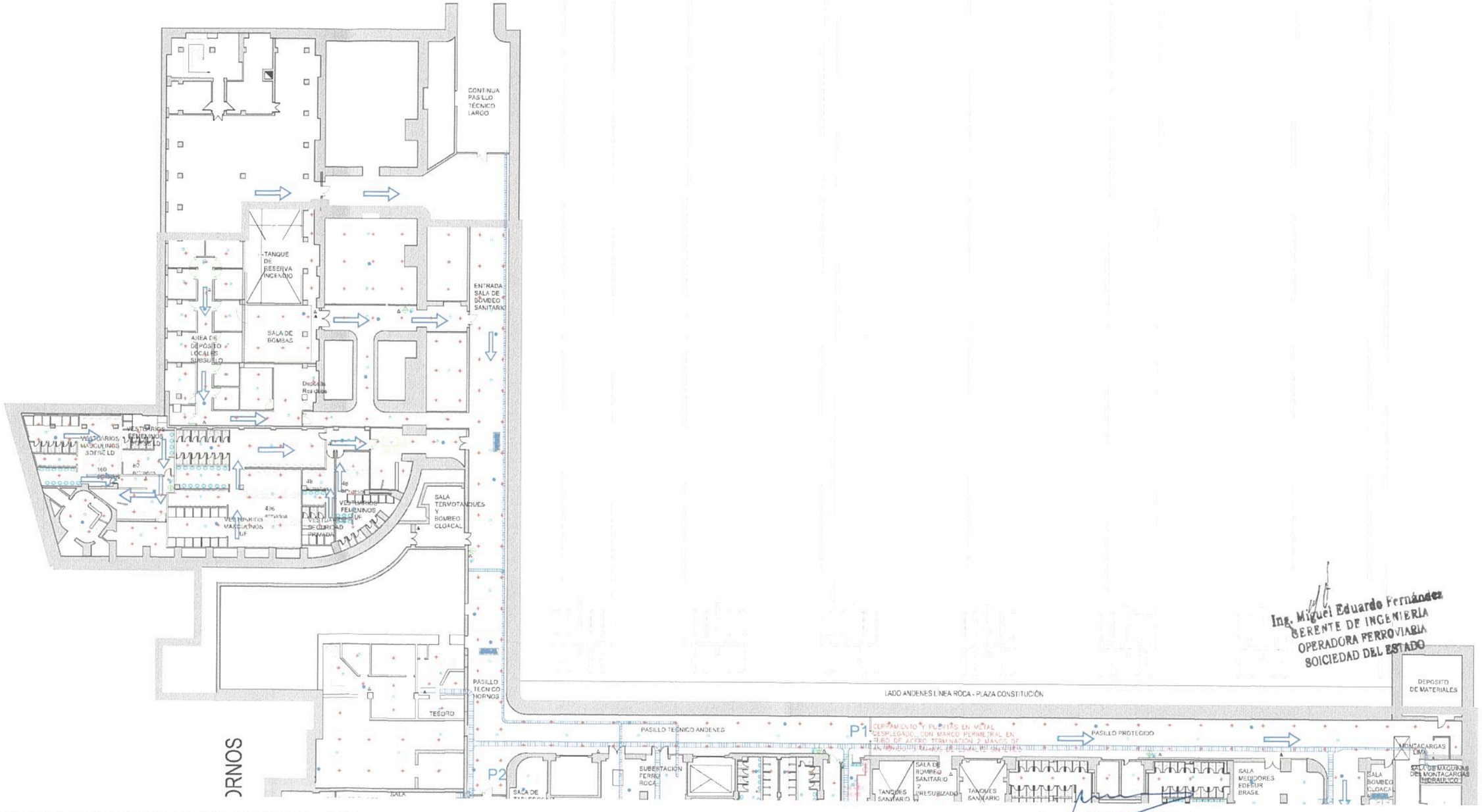
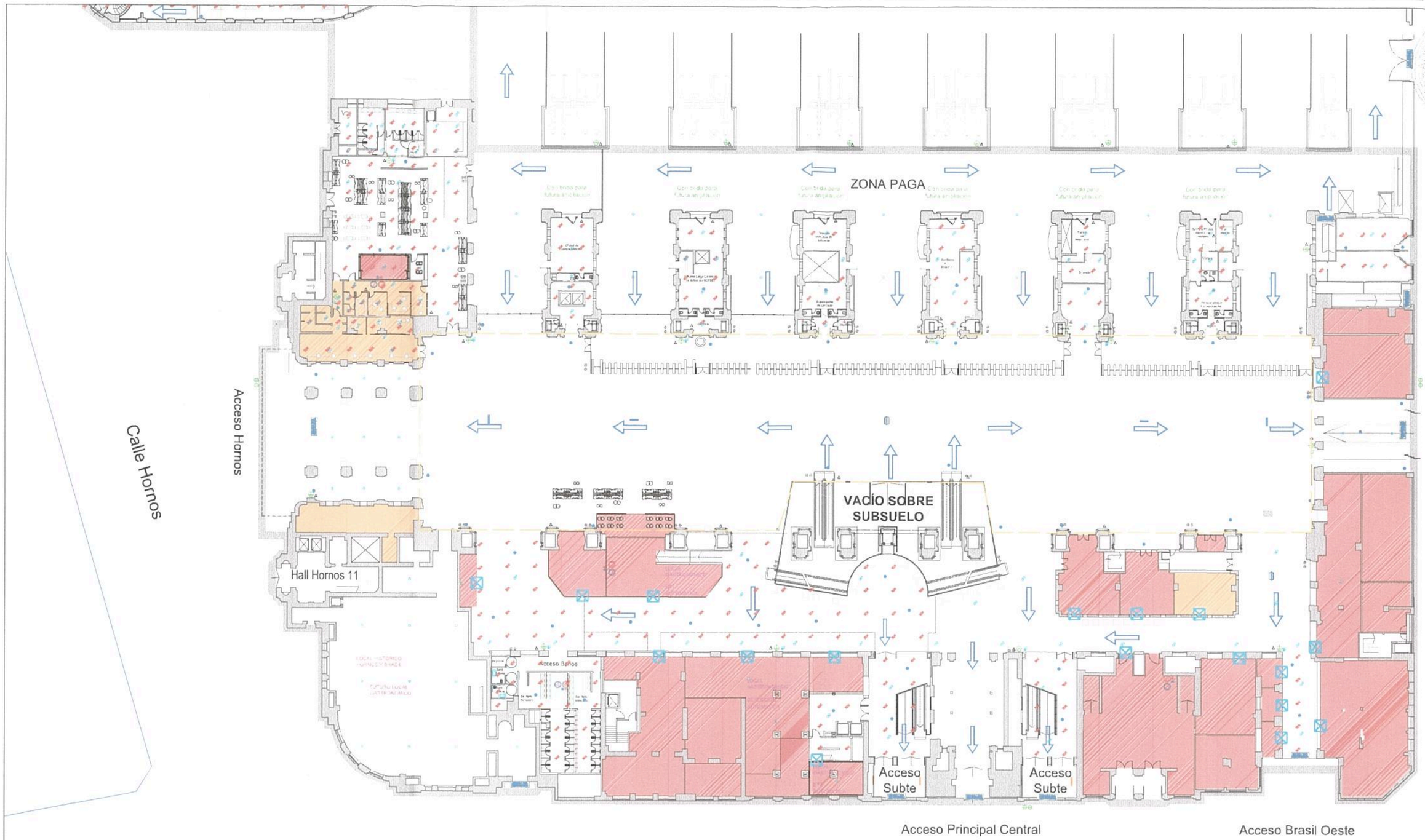

CONTINUA PASILLO TÉCNICO LARGO
TANQUE DE RESERVA INCENDIO
ENTRADA SALA DE BOMBEO SANITARIO
SALA DE BOMBAS
AREA DE DEPOSITO LOCALES SUBSUELO
Depósito Residuos
VESTUARIOS MASCULINOS SOFNE LD
VESTUARIOS FEMENINOS SOFNE LD
160 casilleros
80 armarios
48 duchas
48 duchas
436 armarios
VESTUARIOS MASCULINOS UF
VESTUARIOS FEMENINOS UF
VESTUARIOS SEGURIDAD PRIVADA
SALA TERMOTANQUES Y BOMBEO CLOACAL
TESORO
PASILLO TECNICO HORNOS
ORNOS
SALA
LADO ANDENES LÍNEA ROCA - PLAZA CONSTITUCIÓN
DEPOSITO DE MATERIALES
PASILLO TECNICO ANDENES
P1
CERRAMIENTO Y PUERTAS EN METAL DESPLEGADO, CON MARCO PERIMETRAL EN TUBO DE ACERO, TERMINACION 2 MANOS DE
PASILLO PROTEGIDO
P2
SALA DE TABLEROS
SUBESTACIÓN FERRO ROCA
SALA DE BOMBEO SANITARIO 2 (PRESURIZADO)
TANQUES SANITARIO
TANQUES SANITARIO
SALA MEDIDORES EDESUR BRASIL
SALA DE BOMBEO CLOACAL
MONTACARGAS LIMA
SALA DE MAQUINAS DEL MONTACARGAS HIDRAULICO
REFERENCIAS:
CENTRAL DE INCENDIO GENERAL
PULSADOR MANUAL
SIRENA CON ESTROBO
DETECTOR DE GAS
DETECTOR TÉRMICO
DETECTOR TIPO ANALOGICO/DIFERENCIAL
DETECTOR TOTOELECTRICO POR TECHO
DETECTOR DE HUMO/GAS
GATEWAY NAVARRETE
DETECTOR TÉRMICO NAVARRETE
MODULO NAVARRETE
SIRENA INTERNA
PULSADOR MANUAL
PULSADOR DE ABORTO
CENTRAL CONVENCIONAL
MODULO DE ACTUACION
MODULO DE CONTROL
MODULO DE MONITOREO
LLAVE 24V LEDERA
PARLANTE ALOC 0.5 2W
SALIDA
SALIDA
SALIDA
DETECCION TEMPRANA ASPIRACION
CABLE TERMICO
NOTAS VARIAS:
TE PROHIBIDA REALIZAR LA FOSA A 30MS PARA VERTEDOR LOS ALCANCES CONTEMPLADOS EN TODO MOMENTO
VERIFICAR BIEN DE CONDUCTOS Y FOSAS Y ACCESIBILIDAD AL CAMPO DEBIDO
EN PASILLO Y CONDUCTOS DE CAMPO SOBRA 120 PPM
DE TAL DE FOSAS SOBRA INTERCALADAS DEBE Y ADEMAS 0.5 DE ANCHO PERDIDA ALARMA Y 12% EN AS ALTURA MINIMA
LAS ADEMANDAS AL MEDIDOR O MODULOS SE REALIZARA MEDIANTE TUBERIA CIRCULAR
PARA TRAZADO DE LA FOSA METRICA Y ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE INTERMAGE TRO DE METAL DE FOSAS DETECCION NAVARRETE Y SUS DIAGRAMAS SUJETOS A APROBACION DE LA DIS
FOSAS COLOCADAS CAMPANAS CAPITULO EL SALIR DE CABLEADER NOTARIO LA VIA DE CAMPO
TRANSITAR LA MITAD DE ANCHO - AN MEDIA PROPIETAR DE CORTE DE AGUA DE ANDADOS PARA CON COLA COMPRA DE AS DE CAMPANA DE LOS CAMPO
Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOICIEDAD DEL ESTADO
Ing. MARTIN DE DOINY
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) 3220-830
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 SISTEMAS CONTRA INCENDIOS
SUBSUELO
ESCALA 1:250
FECHA: 26-09-18
LINEA: ROCA
RAMAL: -
LA FIRMA DEL ROBERTA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSMITIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA
PLANO
CR-VO-ET-005-A13-PL02



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

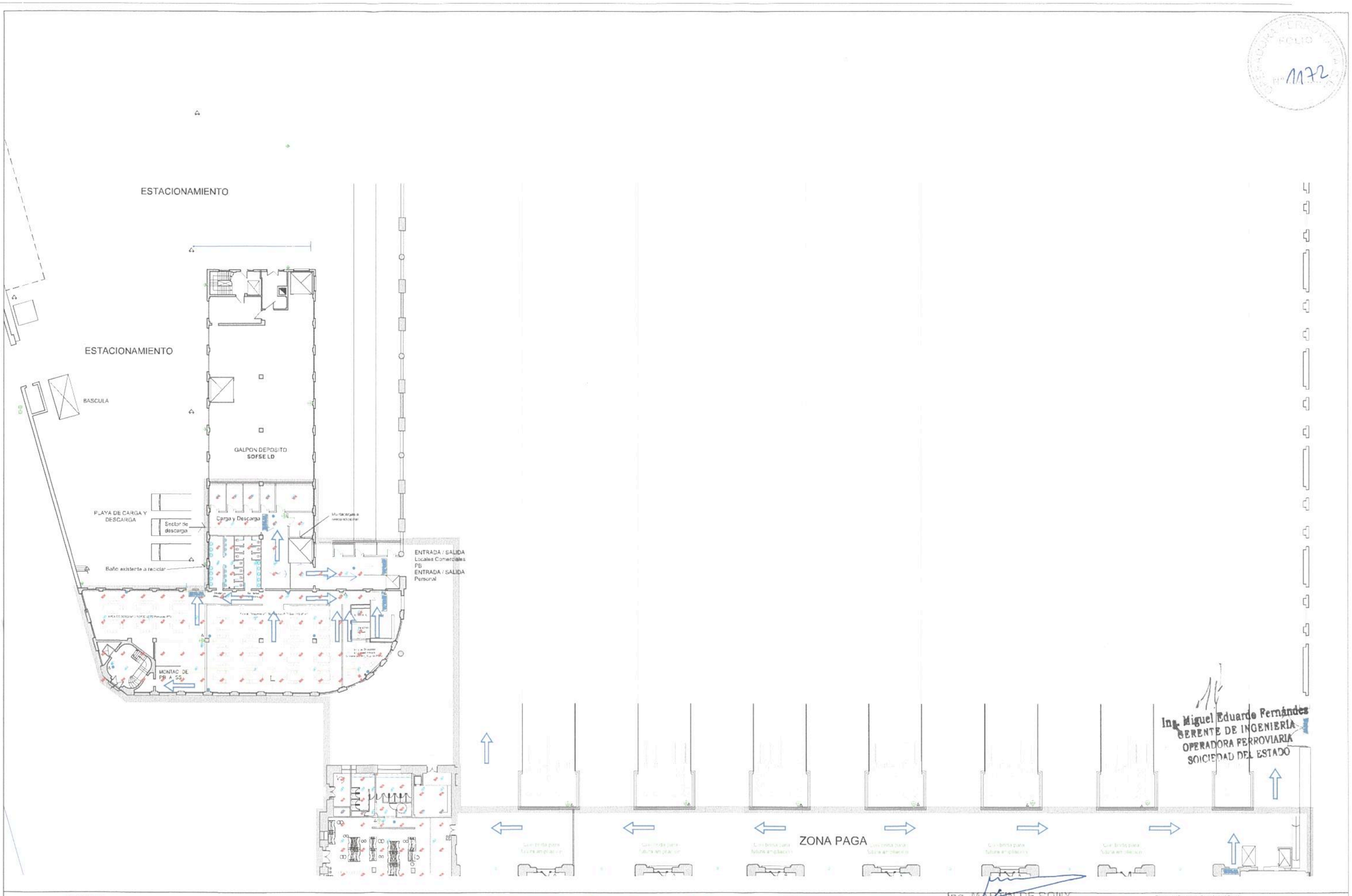
Ing. MARTIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

REFERENCIAS

EXTINTOR PORTATIL ABC BASE PVC + SAC	MANGUERA EXTERIOR 2 (1"/100 MM)	ROCIADOR PEND 45° E 60°C	CENTRAL DE INCENDIO GENERAL	MODULO INMUNIZADO		SALIDA				
EXTINTOR PORTATIL ABC BASE PVC + TOVE	MANGUERA INTERIOR 1 (1"/25 MM)	ROCIADOR MEDIO 45° E 60°C	PULSADOR MANUAL	SIRENA EN NAVE		SALIDA				
EXTINTOR PORTATIL DE CO2 + SAC	ESTACION CTRL MANGUERAS	ROCIADOR PEND 2 (PROTECTA 45° E 68°C)	DETECTOR DE GAS	PULSADOR DE AGUA		SALIDA				
EXTINTOR PORTATIL DE HALOGENO + SL	BOCA DE IMPULSION	ROCIADOR MEDIO 45° E 93°C	DETECTOR TERMICO	CENTRAL CONVENCIONAL						
EXTINTOR PORTATIL DE ESPUMA		ROCIADOR MEDIO 45° E 74°C	DETECTOR HOLO AMBIENTAL (CELDA HAS)	MODULO DE ANULACION						
EXTINTOR PORTATIL + SL		ROCIADOR SOBRELLENO + 45° 68°C	DETECTOR FOTOELECTRICO PISO TECHO	MODULO DE CONTROL						
CARRO EXTINTOR ABC BASE PVC + CO2			DETECTOR DE HUMEDAD	MODULO DE MONITOREO						
			CARTELERIA INMUNIZADA	CARTEL 24h JUDAS						
			DETECTOR HUMO INMUNIZADO	PARLANTE ALCE 0.5 OH						

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302 - 4° CABA (CP 1104) Argentina. Tel.: (54-11) 3220 030 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 SISTEMAS CONTRA INCENDIOS PLANTA BAJA				
PROYECTO	ESCALA: 1:250	FECHA: 28-09-15	LINEA: ROCA	RAMAL: -	
APROBO	LA FIRMA DE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA PERSONA SIN PREVIA AUTORIZACION ESCRITA	PLANO: GR-VO-ET-005-A13-PL03			

OPERADORA FERROVIARIA FOLIO Nº 1171



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) 3225 600
www.trenesargentinos.gob.ar

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

DESCRIPCIÓN: PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA
PLANO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS
PLANTA BAJA

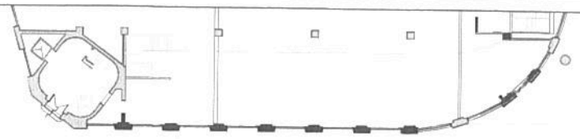
EDIFICIO
PROYECTO
APROB.

ESCALA: 1:250 | FECHA: 26-09-11 | LÍNEA: ROCA | RAMAL: -

LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO A TERCEROS EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA

CÓDIGO: GR-VO-ET-005-A13-PL04

REVISIÓN: 0



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

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

REFERENCIAS

- EXTINTOR PORTATIL ABC BASE POLVO x 5KG
- EXTINTOR PORTATIL ABC BASE POLVO x 10KG
- EXTINTOR PORTATIL DE CO2 x 5KG
- EXTINTOR PORTATIL DE HALOGENO x 5L
- EXTINTOR PORTATIL DE ESPUMA
- EXTINTOR HIDRICO x 5L
- GABINETE EXTINTOR ABC BASE POLVO x 25KG
- MANGUERA EXTERIOR 25*100 MTS
- MANGUERA INTERIOR 1 *15*25 MTS
- ESTACION CTRL. MANGUERAS
- BOCA DE IMPULSION
- ROCIADOR PENDIENTE 15.5 RTS
- ROCIADOR MONTANTE 15.5 RTS
- ROCIADOR PENDIENTE C/ROSETA 15.5 RTS
- ROCIADOR MONTANTE 15.5 RTS
- ROCIADOR MONTANTE 68 °C
- ROCIADOR SOBRALLA 15.5 RTS
- CABINA CONTRA INCENDIOS
- ESTACION CTRL. ALARMA ROCIADORES
- DETECTOR DE FLUJO
- PALANCA DE PRUEBA Y ESTADO
- CENTRAL DE INCENDIO GENERAL
- REPETIDOR REMOTO
- SIRENA CON ESTROBO
- DETECTOR DE GAS
- DETECTOR TÉRMICO
- DETECTOR TÉRMICO AMBIENTE/CALEFAGGIO
- DETECTOR TÉRMICO/TECHO PISO TÉCNICO
- DETECTOR DE HIDROGENO
- SIRENA MAGNÉTICO
- DETECTOR TÉRMICO MAGNÉTICO
- MÓDULO MAGNÉTICO
- BARRERA MAGNÉTICA
- PULSADOR MANUAL
- PULSADOR DE ABORTO
- CENTRAL CONVENCIONAL
- MÓDULO DE ASILACIÓN
- MÓDULO DE CONTROL
- MÓDULO DE MONITOREO
- LLAVE 24 ... ESTACIÓN
- PARLANTE MODO 0.5 - 2W
- SALIDA
- SALIDA
- SALIDA
- DETECTOR TEMPERATURA ROTACIÓN CABLE TÉRMICO

NOTAS VARIAS

TE PROHÍBESE REDUCIR LA FUERZA DE SIRENA PARA CONFORMAR LOS ALCANCES CONTEMPLADOS EN TODO ANTEPROYECTO

¡ATENTAR BAJO DE CALCULADOS A ¡FALLAR Y ACCIONAR AL EXTINTOR ADECUADO

LAS PUERTAS Y OPERADORES DE CIERRE DEBERÁN CER RTS

EL NO ES ESTRICTO TENERSE MENTAL CAPAZ RTS Y MANTENERSE A LA ATENTAS PARTES ALCANCE A CON EL AT ALCANCE MONTAJE

LOS ACCESORIOS DEL ANTEPROYECTO O MEDIDAS DE SEGURIDAD MÉDICAMENTE CIERRE CIRCULARES

POR DEBAJO DE LA CARGA ESTÁTICA Y NO A APROXIMADO DE 150 DE TETRAMANO TRY DE VERTICAL SE TRATARA DETENCIÓN MAGNÉTICO Y SEA ESTANDARDIZADO SUJETAS A APROBACIÓN DE LA ING.

DEBERÁN COLOCARSE ESTRUCTURAS CRITICAS EL VALOR DE CARGA DEBE MEDIRSE A PRO DE ENLACE

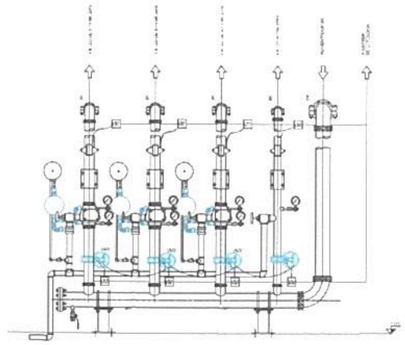
TENDRÁ EN CUENTA EL MÓDULO DE ASILACIÓN Y LAS MEDIDAS PERSONAL DE CORTE DE AGUA DE ACCESORIOS PARA CADA LOCAL COMERCIAL QUE NO SE CONTEMPLE EN ESTA ETAPA

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

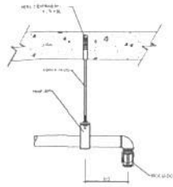
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302 - 4° CABA (CP 1104)
Argentina. Tel.: (54 11) 3220-0300
www.trenesargentinos.gob.ar

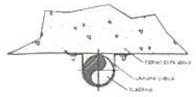
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

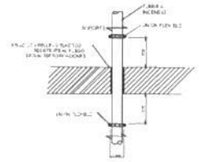
EJECUTO	DESCRIPCION: PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE ESTACIÓN PLAZA CONSTITUCIÓN – LÍNEA ROCA PLANO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS ENTREPISO
PROYECTO	ESCALA: 1:250 · FECHA: 26-09-18 · LINEA: ROCA · RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA · PLANO: GR-VO-ET-005-A13-PL05

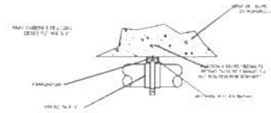


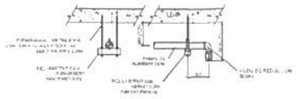
CUADRO DE VALVULAS

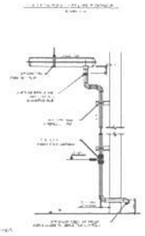


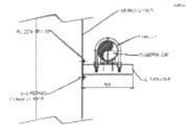


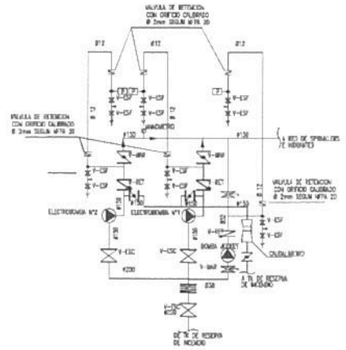




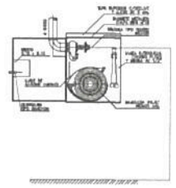




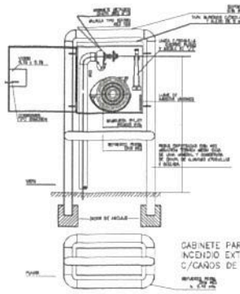




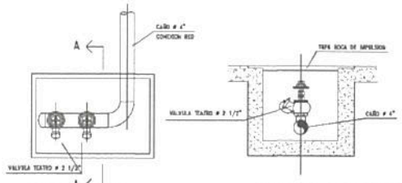
1-ELECTROBOMBA N° 1 Q = 170m3/h a 80 m.c.a
2-ELECTROBOMBA N° 2 Q = 170m3/h a 80 m.c.a
3-ELECTROBOMBA JOCKEY Q = 1,5 m3/h a 90 m.c.a



GABINETE PARA BOCA DE INCENDIO EXTERIOR DE PARED

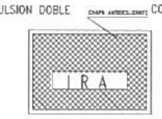


GABINETE PARA BOCA DE INCENDIO EXTERIOR C/CANOS DE SOPORTE



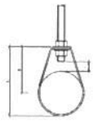
BOCA DE IMPULSION DOBLE

CORTE NICHO BOCA DE IMPULSION

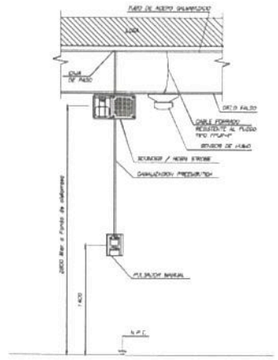


TAPA BOCA DE IMPULSION

Cuadro	A	B	C	D	E	F	G	H
Dn (Diametro Nom.)	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"
Pg (Presion nom.)	PN		PN		C.1		125	150
Tipo de Cuerpo	BR		FG		AL		FG	FG
Tipo de Asiento	CRB		Hard		C.1		AL	CRB
Bola	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS
Asiento	T.R	TR	T	TR	T	TR		
Sello asiento	BR	T.R	NBR	T.R	T.R	T.R	TFZ	NLI
Sello Tapon de asiento	BR	BR	NLI	BR	NLI	BR	BR	BRN

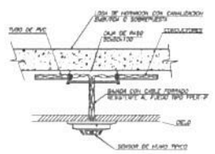


Tipo de Hoja	Diametro Nom.	A	B	C
1/2"	1/2"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/2"
3/4"	3/4"	1 3/4"	3"	1"
1"	1"	1 3/4"	3 1/2"	1"
1 1/4"	1 1/4"	2 1/4"	3 1/2"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	4 1/2"	1"
2"	2"	2 1/2"	5 1/2"	1 1/2"
2 1/2"	2 1/2"	3"	6 1/2"	1 1/2"
3"	3"	3 1/2"	7 1/2"	1 1/2"
4"	4"	4 1/2"	9 1/2"	1 1/2"
5"	5"	5 1/2"	11 1/2"	1 1/2"
6"	6"	6 1/2"	13 1/2"	1 1/2"
8"	8"	8"	17"	1 1/2"



MONTAJE TIPICO DE PULSADOR MANUAL

DETALLES VARIOS



MONTAJE TIPICO SENSOR DE HUMO

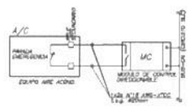
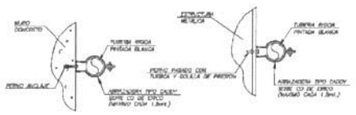
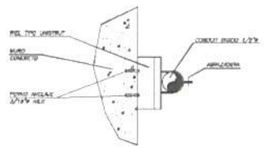


DIAGRAMA TIPICO MODULO DE CONTROL PARADA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

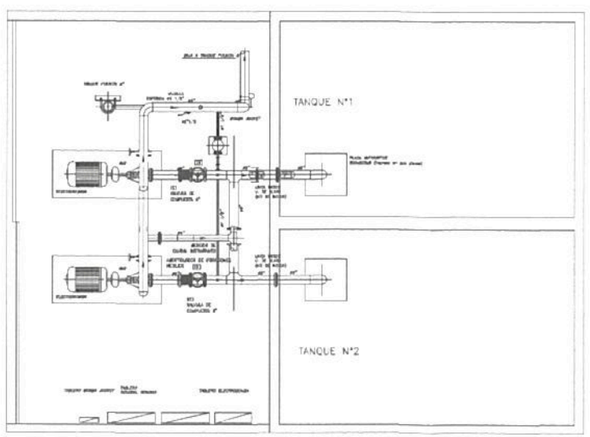


SOPORTACION EN MURO

SOPORTACION TIPICA DE TUBERIAS Y CANERIAS ELECTRICAS



SOPORTACION TIPICA DE CONDUCT A MURO O PILAR



SALA DE BOMBAS

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

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

REFERENCIAS:

- EXTINTOR PORTATIL ABC-BASE POS x 5KG
- EXTINTOR PORTATIL ABC-BASE POS x 10KG
- EXTINTOR PORTATIL DE CO2 x 5KG
- EXTINTOR PORTATIL DE HALOCLEAN x 5L
- EXTINTOR PORTATIL DE ESPUMA
- EXTINTOR ROTATIVO x 5L
- CARRO EXTINTOR ABC-BASE POS x 25KG
- MANGUERA EXTERIOR 2,5"X30 MTS
- MANGUERA INTERIOR 1,75"X25 MTS
- ESTACION CTRL MANGUERAS
- BOCA DE IMPULSION
- ROCIADOR PEND K5.6 68°C
- ROCIADOR MONT K5.6 68°C
- ROCIADOR PEND C/ROSETA K5.6 68°C
- ROCIADOR MONT K5.6 93°C
- ROCIADOR MONT K8 74°C
- ROCIADOR SOCIBALL K 5.6 68°C
- CAÑERIA SCHAD MONTE1030
- ESTACION CTRL ALARMA ROCIADORES
- DETECTOR DE FLUJO
- VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE
- CF / SA CONTROL DE INCENDIO GENERAL
- REPETIDOR EVACUOS
- SIRENA CON ESTROBO
- DETECTOR DE GAS
- DETECTOR TERMICO
- DETECTOR FOTO AMBIENTE/CALDERAS
- DETECTOR FOTOELECTRICO PISO TECNICO
- DETECTOR DE HIDROGENO
- CATTRAY INALAMBRICO
- DETECTOR HUMO INALAMBRICO
- MODULO INALAMBRICO
- BARRERA INFRARROJA
- PULSADOR MANUAL
- PULSADOR DE ABORTO
- CENTRAL CONVENCIONAL
- MODULO DE ASILACION
- MODULO DE CONTROL
- MODULO DE MONITOREO
- FUENTE 24V. LISTADA
- PARLANTE ALTO 0.5-2W
- DETECCION TEMPRANA ASPIRACION
- CABLE TERMICO

NOTAS VARIAS:

- ES PRIMORDIAL REALIZAR LA VISITA A OBRA PARA VERIFICAR LOS ALCANCES CONTEMPLADOS EN ESTE ANTEPROYECTO
- VERIFICAR TIPOS DE COLORIDOS A UTILIZAR Y ACCESORIAR AL EXPEDIENTE DEBIDO
- LOS PASILLOS Y CORREDORES DE ESCAPE DEBERAN SER AFRIO
- LAS VIAS DE ESCAPE DEBERAN IMPERMEABILIZARSE AFRIO Y ADAPTARSE A LA ACUSTICA PREVIAS ALARMA Y CCTV EN LAS VIA DE ESCAPE MEDIANTE
- LAS MEDIDAS DEL ANTEPROYECTO O MODIFICADAS SE ACLARARAN MEDIANTE FUTUROS DIBUJOS
- POR TRATARSE DE UN EDIFICIO HISTORICO Y ANTE LA IMPOSIBILIDAD DEL USO DE DETERMINADOS TIPO DE CAPTADOR DE ALARMA EXTERIOR INALAMBRICO Y BAJO CONSIDERANDO SUCESOS A APROBACION DE LA D.G.
- DEBERAN COLOCARSE ELEMENTOS CAPTADOS EN SALIDA DE EMERGENCIA INCLUIDOS LA VIAS DE ESCAPE
- CONSIDERAR UN MODULO DE ASILACION Y UNA MEDIDA PROVISORIA DE CORTE DE AGUA DE ROCIADORES PARA CADA LOCAL COMERCIAL QUE NO SE CONTEMPLE EN ESTA ETAPA

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302 - 4° - CABA (CP 1104)
Argentina. Tel: (54 11) 3220 030
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 SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DETALLES
PROYECTO	ESCALA: 1:250 · FECHA: 28-09-16 · LINEA: ROCA · RAMAL: -
APROBO	LA FIRMA DE RESERVA LA PROPIEDAD DEL 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-A13-PL06 · REVISION: 0

FOLIO N° 1174