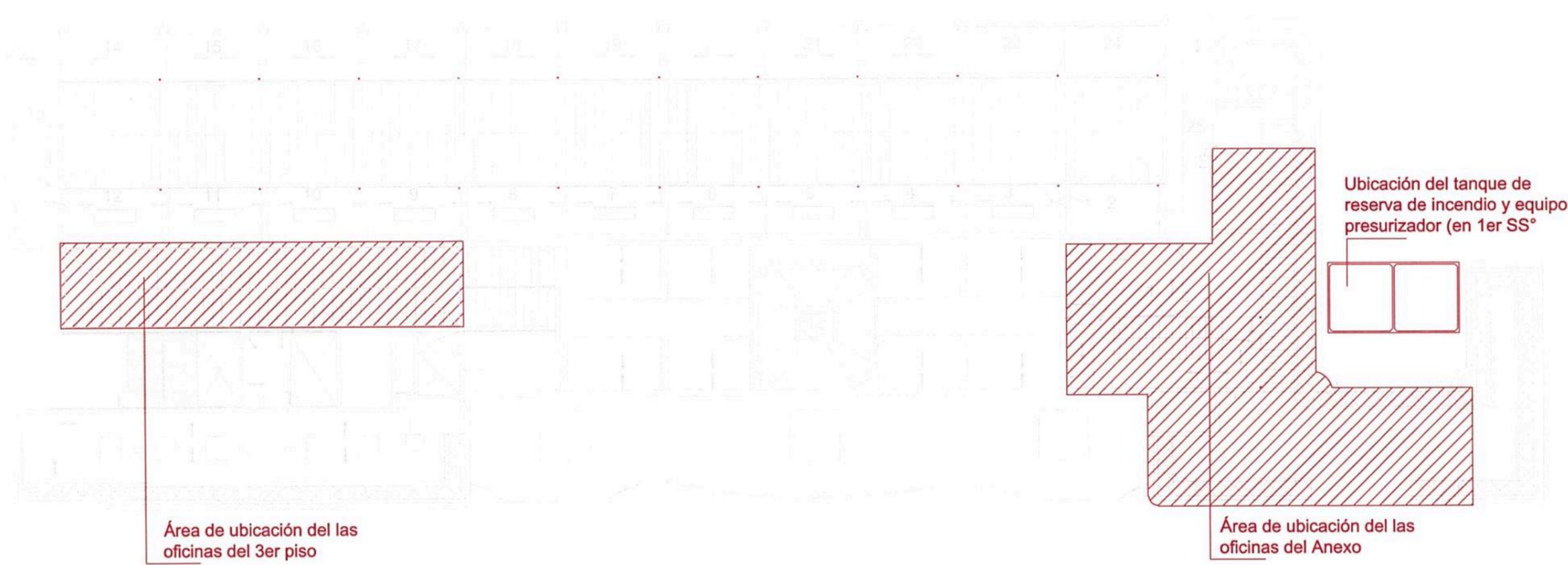


REFERENCIAS:

- ▲ EXTINTOR PORTATIL ABC-BASE PQS x 5KG
- ▲ EXTINTOR PORTATIL ABC-BASE PQS x 10KG
- ▲ EXTINTOR PORTATIL DE CO2 x 5KG
- ▲ EXTINTOR PORTATIL DE HALOCLEAN x 5L
- ▲ EXTINTOR PORTATIL DE ESPUMA
- ▲ EXTINTOR POTASIO x 5L
- ▲ CARRO EXTINTOR ABC-BASE PQS 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 SIDEWALL K 5.6 68°C
- CAÑERIA SCH40 NOVEC1230
- ESTACION CTRL ALARMA ROCIADORES
- DETECTOR DE FLUJO
- VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE
- AN CENTRAL DE INCENDIO GENERAL
- REPETIDOR EVENTOS
- SIRENA CON ESTROBO
- DETECTOR DE GAS
- DETECTOR TERMICO
- DETECTOR FOTO AMBIENTE/CIELORRASO
- DETECTOR FOTOELECTRICO PISO TECNICO
- DETECTOR DE HIDROGENO
- GATEWAY INALAMBRICO
- DETECTOR HUMO INALAMBRICO
- MODULO INALAMBRICO
- BARRERA INFRARROJA
- PULSADOR MANUAL
- PULSADOR DE ABORTO
- CENTRAL CONVENCIONAL
- MODULO DE AISLACION
- MODULO DE CONTROL
- MODULO DE MONITOREO
- FUENTE 24V. LISTADA
- PARLANTE AUDIO 0.5-2W



- DETECCION TEMPRANA ASPIRACION
- CABLE TERMICO



PLANTA DE TECHOS -
TERMINAL RETIRO

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

Ing. MARTÍN DE BONY
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

NOTAS VARIAS:

ES PRIMORDIAL REALIZAR LA VISITA A OBRA PARA VERIFICAR LOS ALCANCES CONTEMPLADOS EN ESTE ANTEPROYECTO

VERIFICAR TIPOS DE CIELORRASOS A UTILIZAR Y ACCESIBILIDAD AL ESPACIO OCULTO

LOS PASILLOS Y CORRIDORES DE ESCAPE DEBERÁN SER RF60

DEBERÁN COLOCARSE SUFICIENTES CARTELES DE SALIDA DE EMERGENCIA INDICANDO LA VÍAS DE ESCAPE

LAS INDEFINICIONES DEL ANTEPROYECTO O INQUIETUDES SE ACLARARÁN MEDIANTE FUTURAS CIRCULARES

POR TRATARSE DE UN EDIFICIO HISTORICO Y ANTE LA IMPOSIBILIDAD DEL USO DE DETERMINADO TIPO DE SISTEMA, SE UTILIZARA DETECCION INALAMBRICA Y SIST. CONVENIENTES SUJETAS A APROBACION DE LA D.O.

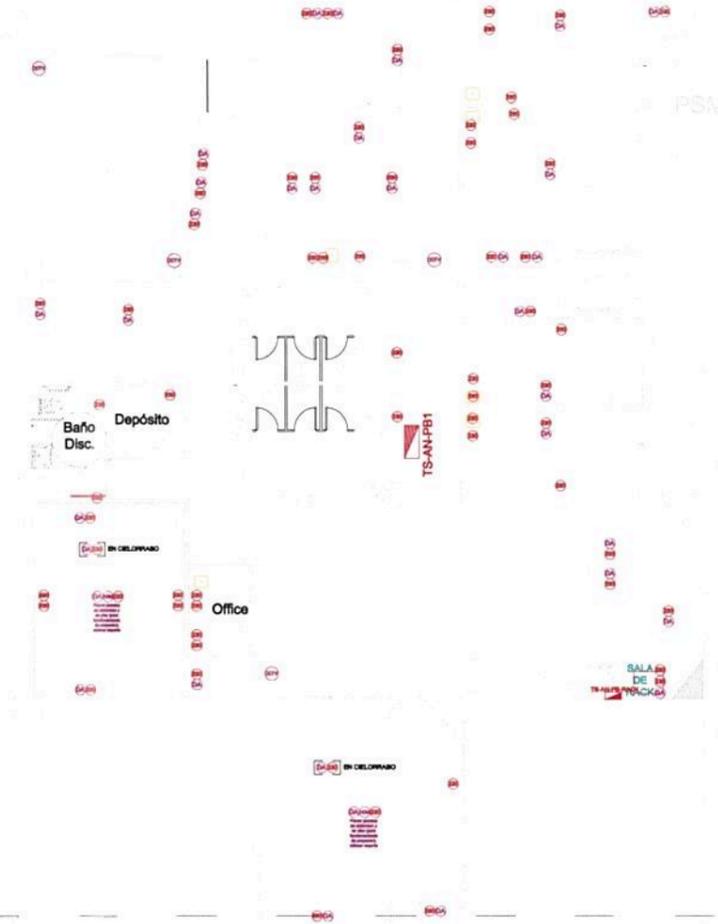
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

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



DESCRIPCION	MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO PLANTA DE TECHOS INCENDIO PLANTA GENERAL		
EJECUTO	ING. FERNANDO MAMOTIUK SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		
PROYECTO	ESCALA: S/E	FECHA: 15/12/16	LÍNEA: SOFSE CENTRAL RAMAL: MITRE
APROBADO	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 SC-LM-ET058-PL42





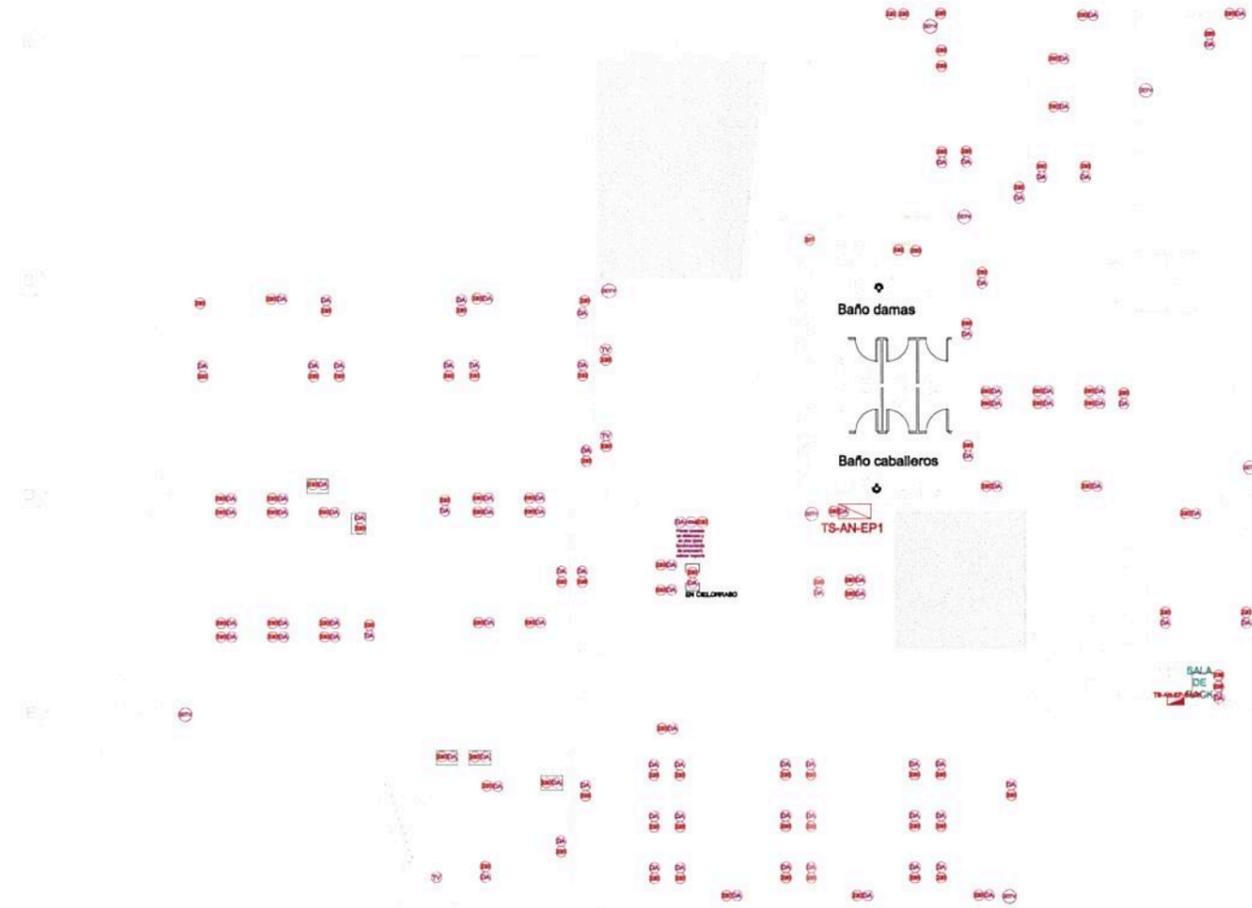
Ing. Miguel Eduardo Hernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA
 SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY
 SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS
 TRENES ARGENTINOS
 OPERACIONES

Referencias eléctricas y corrientes débiles

- 220** DOBLE PUESTO DE 220V (DOBLE). CON TOMAS COLOR ROJO. MÓDULOS CAMBE SIXII O SIMILAR CALIDAD
- DA** PUESTO DE DATOS DOBLE. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ 1 PATCHCORD DE 60cm + 1 DE 190cm
- TV** PUESTO DE TV. SE CABLEARÁ HASTA MONTANTE DE TV. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 2.5 MTS
- CCTV** PUESTO DE CCTV EQUIPADO. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 60cm Y 1 DE 40cm (UBICADO EN CIELORRASO)
- WIFI** PUESTO DE WIFI EQUIPADO. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 60cm Y 1 DE 40cm (UBICADO EN CIELORRASO)

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		<p>Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación</p>
MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO PLANTA BAJA INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
DESCRIPCION		Atq. FERNANDO MAMOTIUK SUBGERENCIA DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
LINEA: SOFSE CENTRAL		RAMAL: MITRE
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 SC-LM-ET058-PL43



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

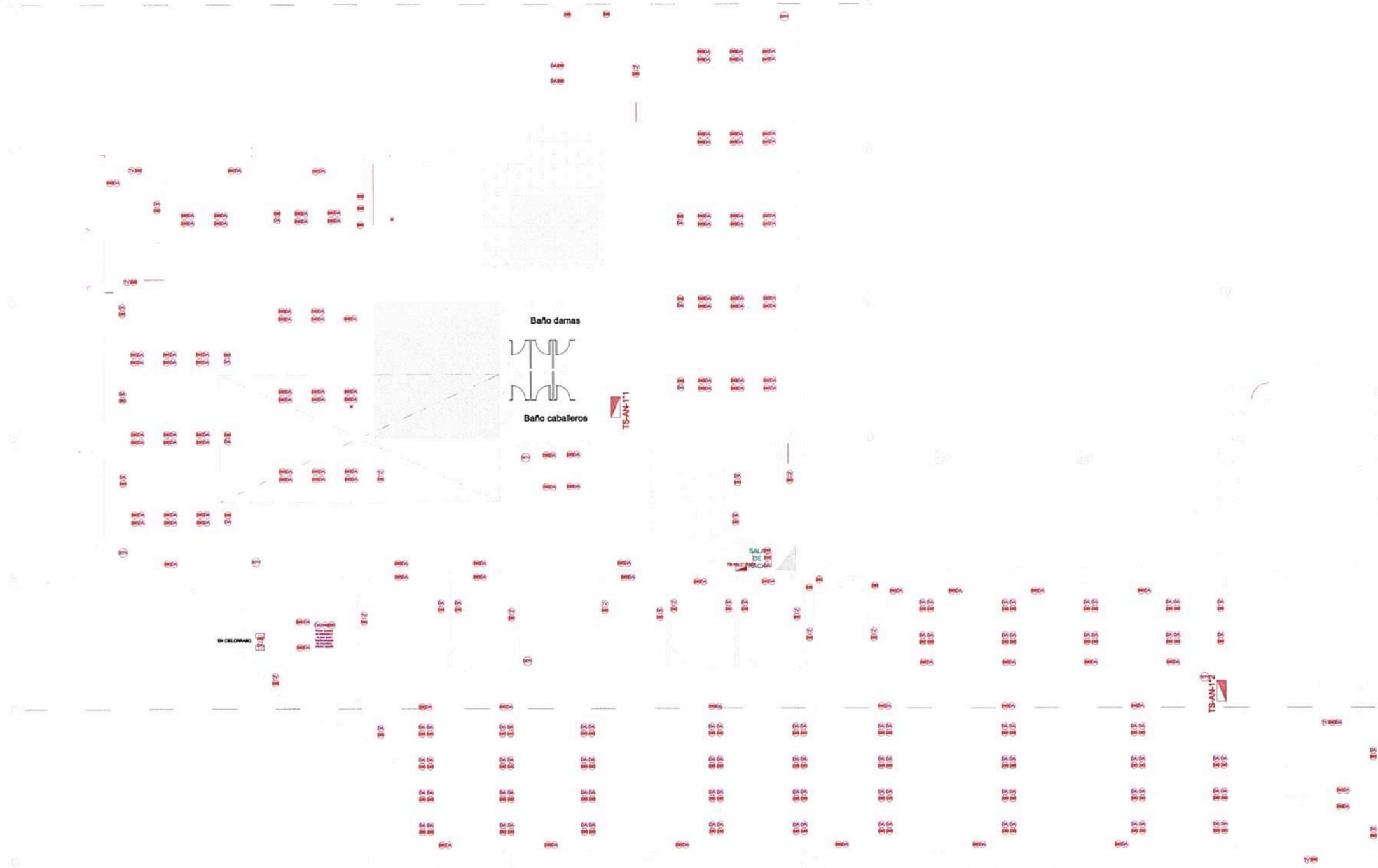
Ing. MARTÍN DE BONY
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Referencias eléctricas y corrientes débiles

- 220** DOBLE PUESTO DE 220V (DOBLE). CON TOMAS COLOR ROJO. MÓDULOS CAMBE SXII O SIMILAR CALIDAD
- DA** PUESTO DE DATOS DOBLE. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ 1 PATCHCORD DE 60cm + 1 DE 190cm
- TV** PUESTO DE TV. SE CABLEARÁ HASTA MONTANTE DE TV. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 2.5 MTS
- CCTV** PUESTO DE CCTV EQUIPADO. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 60cm Y 1 DE 40cm (UBICADO EN CIELORRASO)
- WIFI** PUESTO DE WIFI EQUIPADO. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 60cm Y 1 DE 40cm (UBICADO EN CIELORRASO)

		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gov.ar			
DESCRIPCIÓN MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO ENTRE PISO INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
		LINEA: SOFSE CENTRAL		RAMAL: MITRE	
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 SC-LM-ET058-PL44	

FERNANDO MAMOTIUH
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



Referencias eléctricas y corrientes débiles

- 220** DOBLE PUESTO DE 220V (DOBLE). CON TOMAS COLOR ROJO. MÓDULOS CAMBE SXII O SIMILAR CALIDAD
- DA** PUESTO DE DATOS DOBLE. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ 1 PATCHCORD DE 60cm + 1 DE 190cm
- TV** PUESTO DE TV. SE CABLEARÁ HASTA MONTANTE DE TV. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 2.5 MTS
- CCTV** PUESTO DE CCTV EQUIPADO. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 60cm Y 1 DE 40cm (UBICADO EN CIELORRASO)
- WIFI** PUESTO DE WIFI EQUIPADO. CABLEADO HASTA RACK. SE PROVEERÁ DE 1 PATCHCORD DE 60cm Y 1 DE 40cm (UBICADO EN CIELORRASO)

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 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

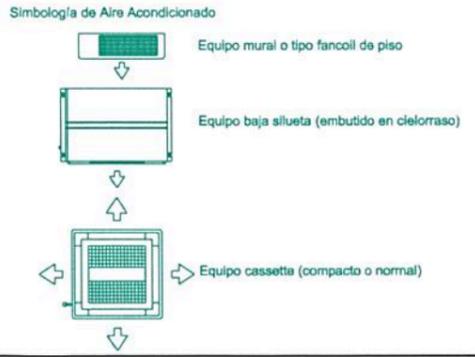
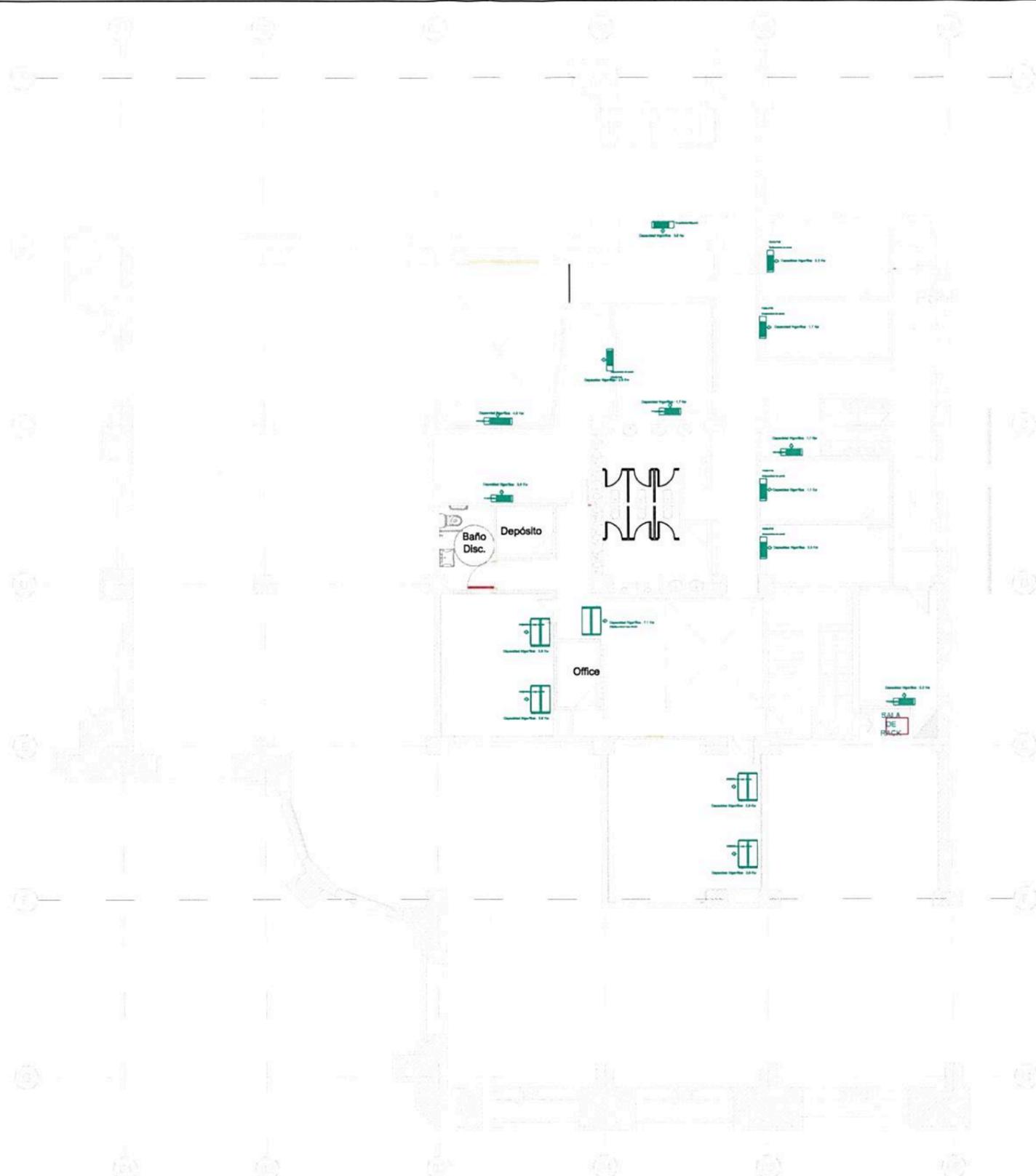
Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

DESCRIPCIÓN
MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO
1º PISO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Ing. MARTÍN DE BONY
 SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS
 TRENES ARGENTINOS
 OPERACIONES

Arq. FERNANDO MAMOTI
 SUBGERENCIA DE VÍA Y OBRAS
 TRENES ARGENTINOS
 OPERACIONES

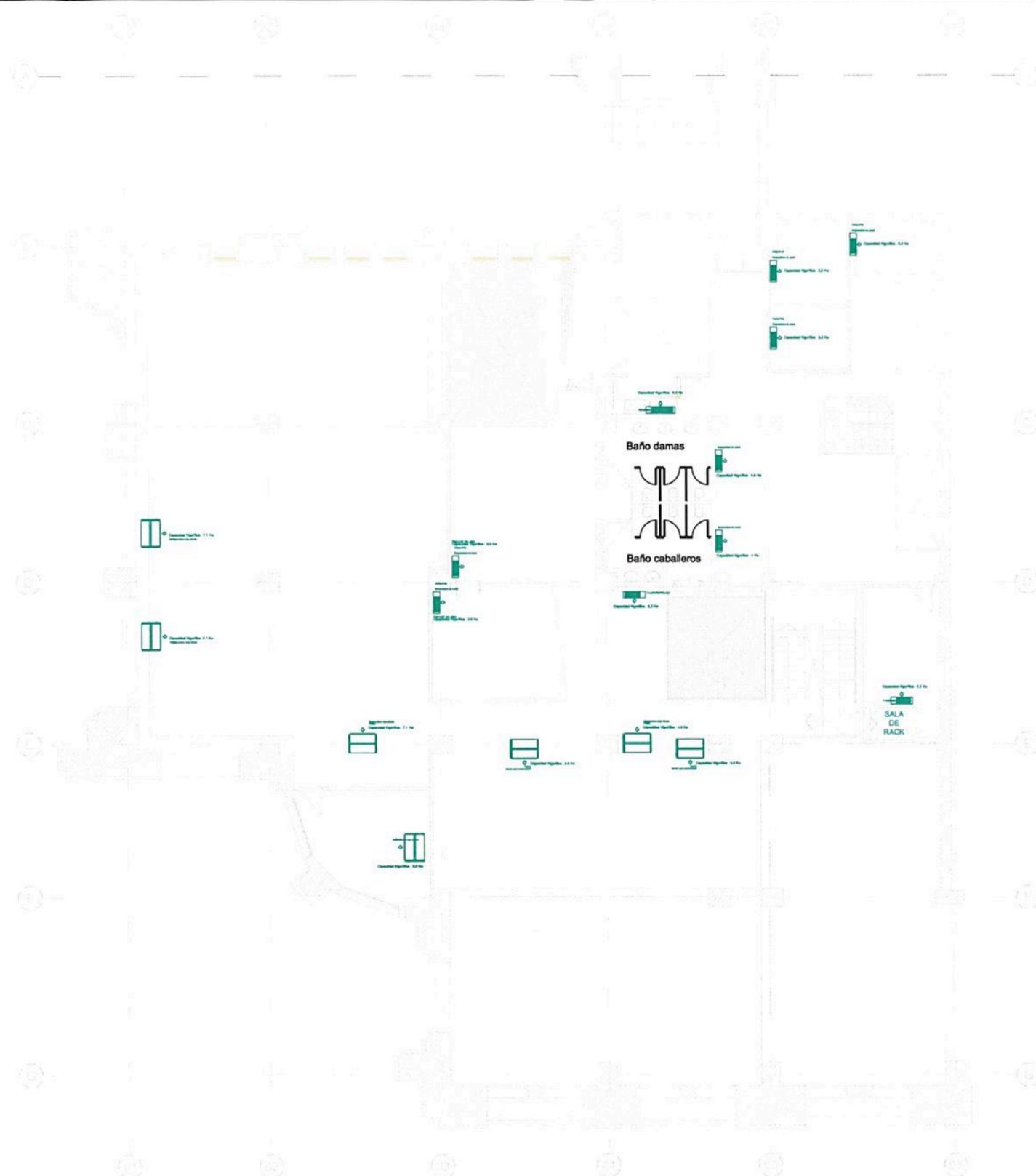
LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.	PLANO	LÍNEA: SOFSE CENTRAL	RAMAL: MITRE	SC-LM-ET058-PL45	REVISION
---	-------	----------------------	--------------	------------------	----------



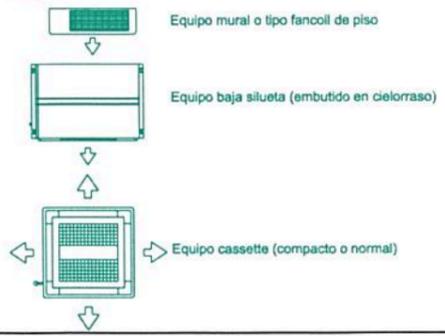
- Notas:
- Todos los equipos deberán tener aporte de aire exterior.
 - Los equipos interiores deberán tener desagüe de caños tipo termofusión aislados (para evitar condensación). Conectado a la red cloacal secundaria.
 - Las capacidades indicadas son teóricas. LA CONTRATISTA deberá realizar el balance térmico.

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 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 MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO Ing. MARTIN DE BONY SUBGERENTE DE VIA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Arq. FERNANDO MANOTIJK SUBGERENTE DE VIA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	
EJECUTO PROYECTO APROBADO		PLANTA BAJA INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA	
ESCALA	S/E	FECHA: 15/12/16	LINEA: SOFSE CENTRAL RAMAL: MITRE
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 1º 1º	SC-LM-ET058-PL46



Simbología de Aire Acondicionado

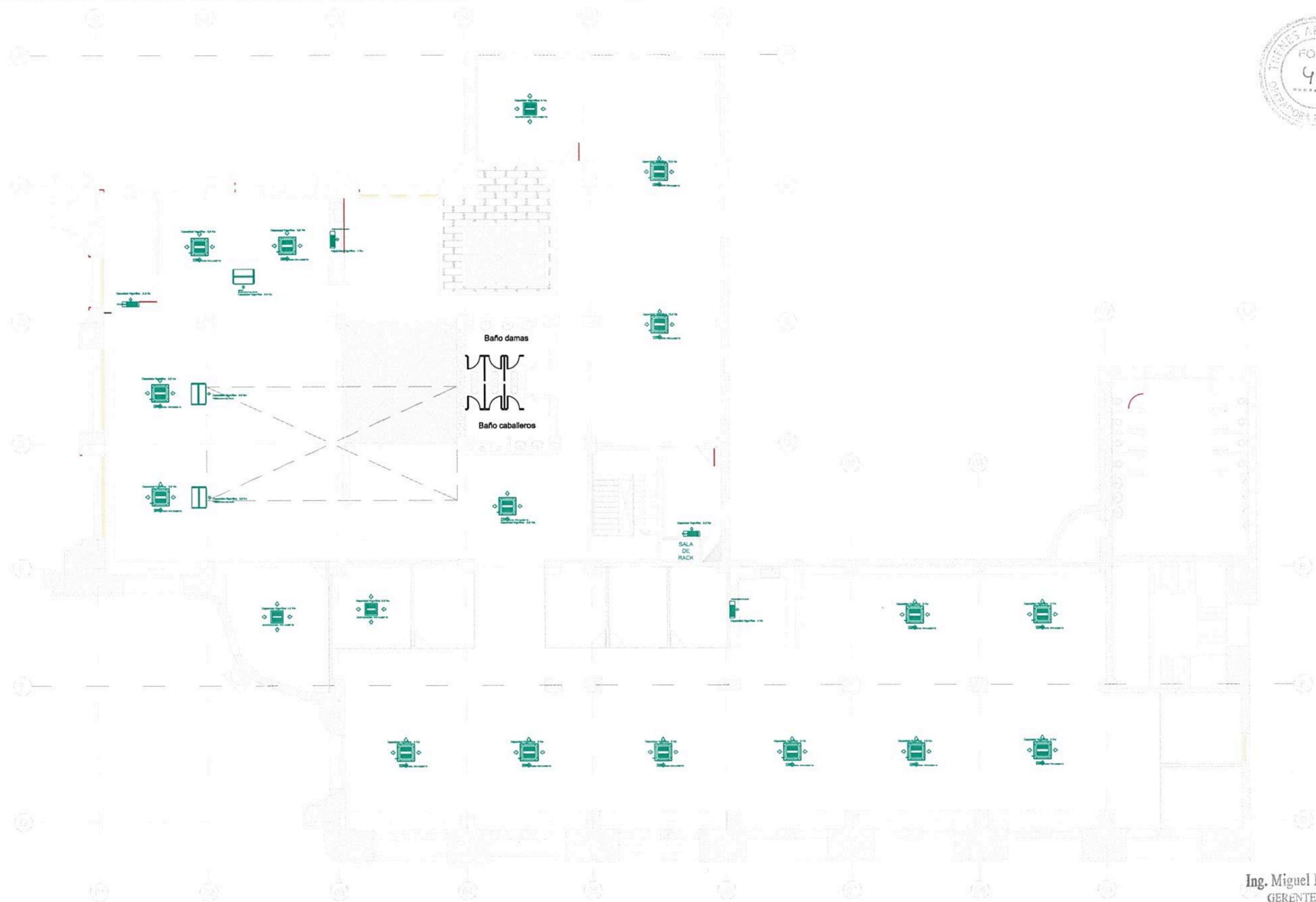


- Notas:**
- Todos los equipos deberán tener aporte de aire exterior.
 - Los equipos interiores deberán tener desagüe de caños tipo termofusión aislados (para evitar condensación). Conectado a la red cloacal secundaria.
 - Las capacidades indicadas son teóricas. LA CONTRATISTA deberá realizar el balance térmico.

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERÍA
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 MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO ENTRE PISO INSTALACION TERMOMECANICA		Arq. FERNANDO MAMOTINSK GERENTE DE VIA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	
EJECUTO	Ing. MARTÍN DE BONY SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		
PROYECTO	OPERACIONES		
ESCALA	5/8	FECHA	15/12/16
APROBO	LINEA: SOFSE CENTRAL		RAMAL: MITRE
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 1P 1PB SC-LM-ET058-PL47

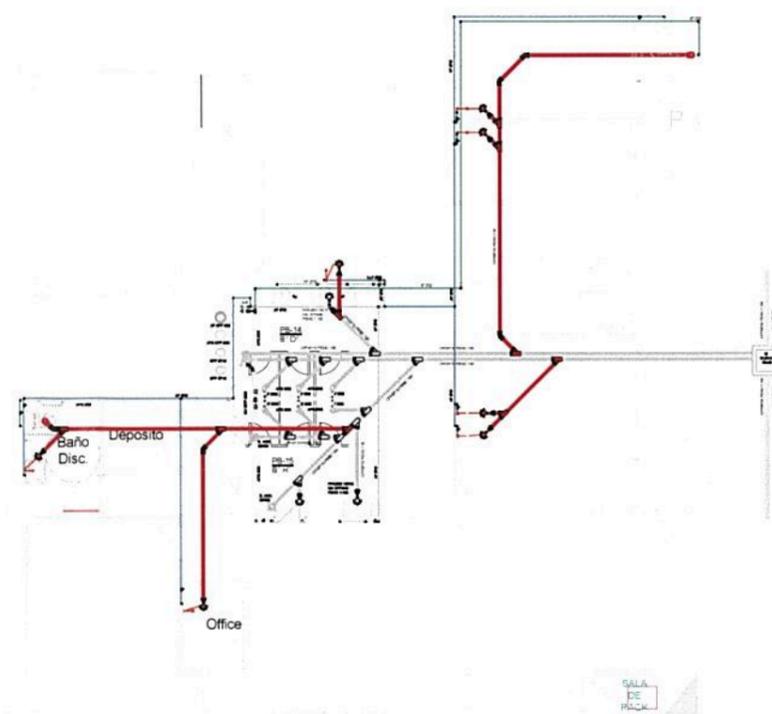




- Notas:**
- Todos los equipos deberán tener aporte de aire exterior.
 - Los equipos interiores deberán tener desagüe de caños tipo termofusión aislados (para evitar condensación). Conectado a la red cloacal secundaria.
 - Las capacidades indicadas son teóricas. LA CONTRATISTA deberá realizar el balance térmico.

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA

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		<p>Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación</p>
DESCRIPCION MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO 1º PISO INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA	Arq. FERNANDO MAMOTIUK GERENTE DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	
EJECUTO Ing. MARTÍN DE BONY SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	ESCALA: S/E FECHA: 15/12/16 LINEA: SOFSE CENTRAL RAMAL: MITRE	PLANO SC-LM-ET058-PL48
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.		



NOTA:
 LAS INSTALACIONES SANITARIAS EXISTENTES APARECEN GRISADAS, POR LO TANTO CONTEMPLAR SÓLO AQUELLAS QUE SE MUESTREN CON LOS COLORES REGLAMENTARIOS. LAS NUEVAS INSTALACIONES DEBERÁN SER CONECTADAS A LAS EXISTENTES: CLOACALES PRIMARIOS, AGUA FRÍA Y AGUAS GRISES

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA

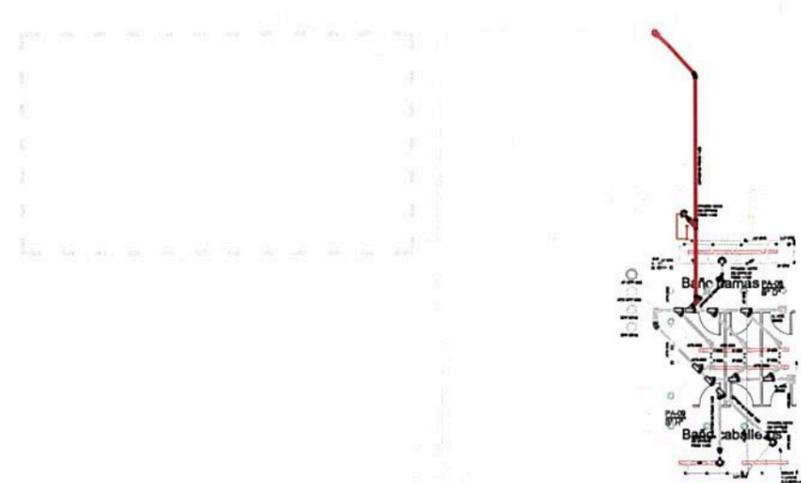
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

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

DESCRIPCIÓN
 Ing. MARTÍN DE BONY
 SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS
 TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO PLANTA BAJA
INSTALACIÓN SANITARIA EXISTENTE Y NUEVA
 Ing. FERNANDO MAMOT
 SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS
 TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

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.
 LINEA: SOFSE CENTRAL RAMAL: MITRE
 PLANO
SC-LM-ET058-PL49
 REVISION



SALA DE MAQUINARIA

NOTA:
 LAS INSTALACIONES SANITARIAS EXISTENTES APARECEN GRISADAS, POR LO TANTO CONTEMPLAR SÓLO AQUELLAS QUE SE MUESTREN CON LOS COLORES REGLAMENTARIOS. LAS NUEVAS INSTALACIONES DEBERÁN SER CONECTADAS A LAS EXISTENTES: CLOACALES PRIMARIOS, AGUA FRÍA Y AGUAS GRISAS

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 OPERADORA FERROVIARIA

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

SOCIEDAD DEL ESTADO
 Ministerio de Transporte
 Presidencia de la Nación

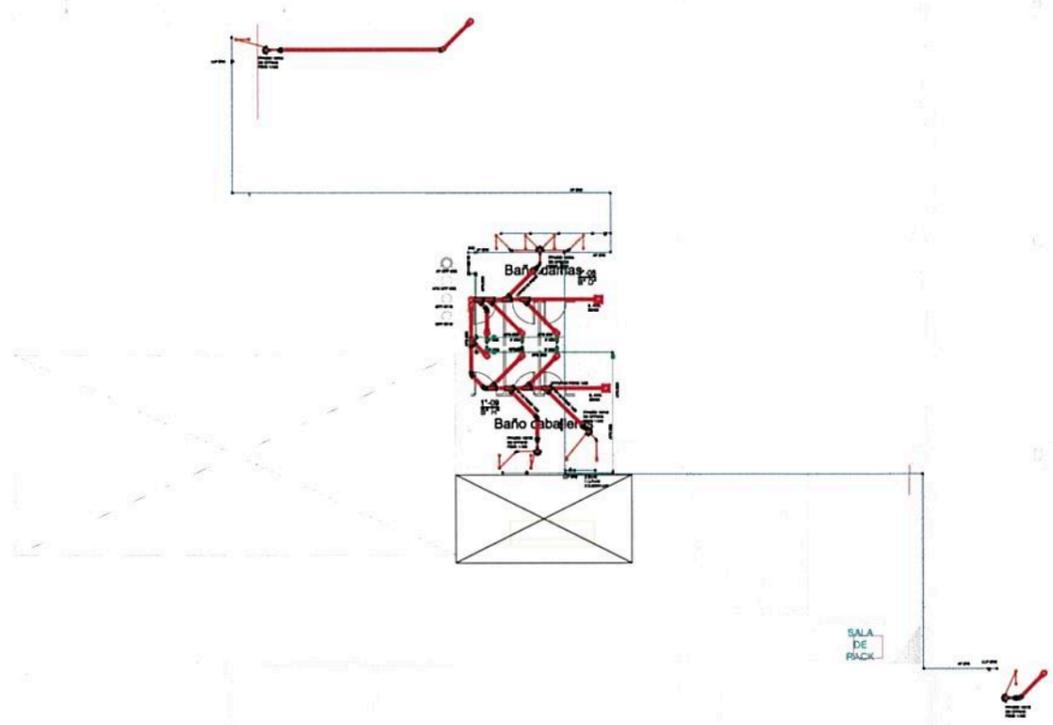
DESCRIPCIÓN
 Ing. MARTÍN DE BONY SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO ENTRE PISO
INSTALACIÓN SANITARIA EXISTENTE Y NUEVA

LINEA: SOFSE CENTRAL RAMAL: MITRE

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
SC-LM-ET058-PL50

REVISION



NOTA:
 LAS INSTALACIONES SANITARIAS EXISTENTES APARECEN GRISADAS, POR LO TANTO CONTEMPLAR SÓLO AQUELLAS QUE SE MUESTREN CON LOS COLORES REGLAMENTARIOS. LAS NUEVAS INSTALACIONES DEBERÁN SER CONECTADAS A LAS EXISTENTES: CLOACALES PRIMARIOS, AGUA FRÍA Y AGUAS GRISES

Ing. Miguel Eduardo Fernández
 GERENTE DE INGENIERÍA
 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			
DESCRIPCIÓN		MITRE RETIRO - INTERVENCION EDIFICIO ANEXO 1º PISO			
Ing. MARTÍN DE BONY SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		Arg. FERNANDO MAMOTIL GERENTE DE VÍA Y OBRAS TRENES ARGENTINOS OPERACIONES			
OPERACIONES		LÍNEA: SOFSE CENTRAL	RAMAL: MITRE		
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		SC-LM-ET058-PL51	
				REVISION	