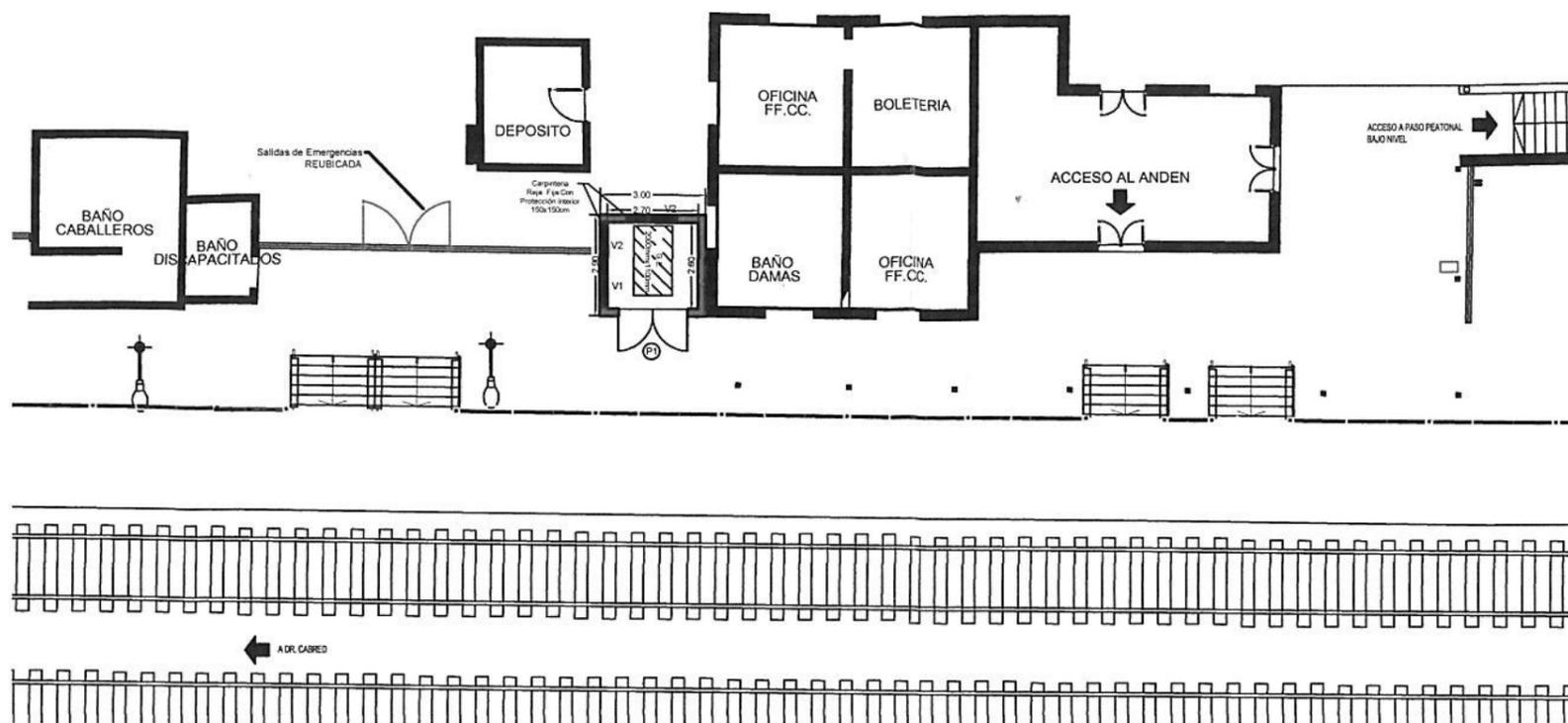
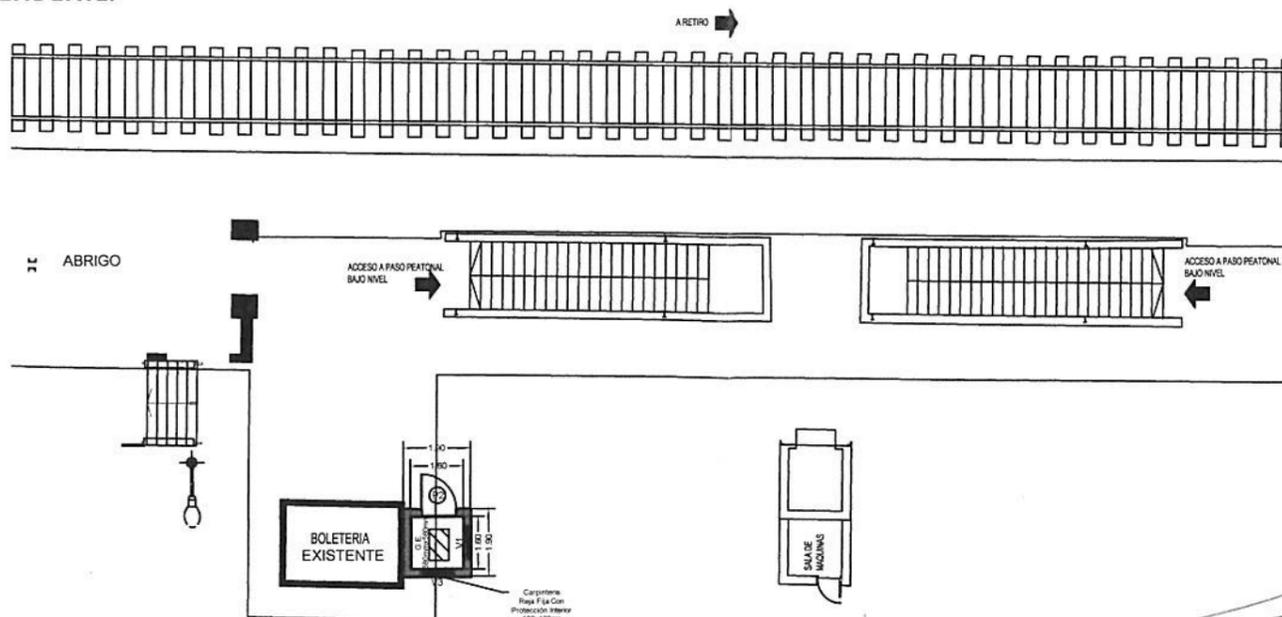


ANDEN DESCENDENTE:

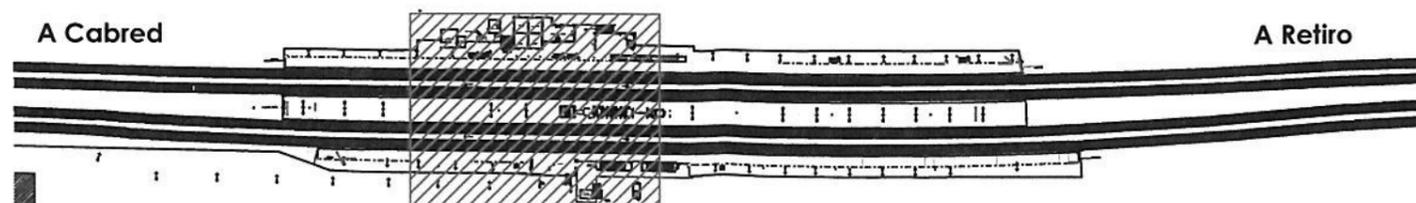


ANDEN ASCENDENTE:



UBICACIÓN

A Cabred



A Retiro

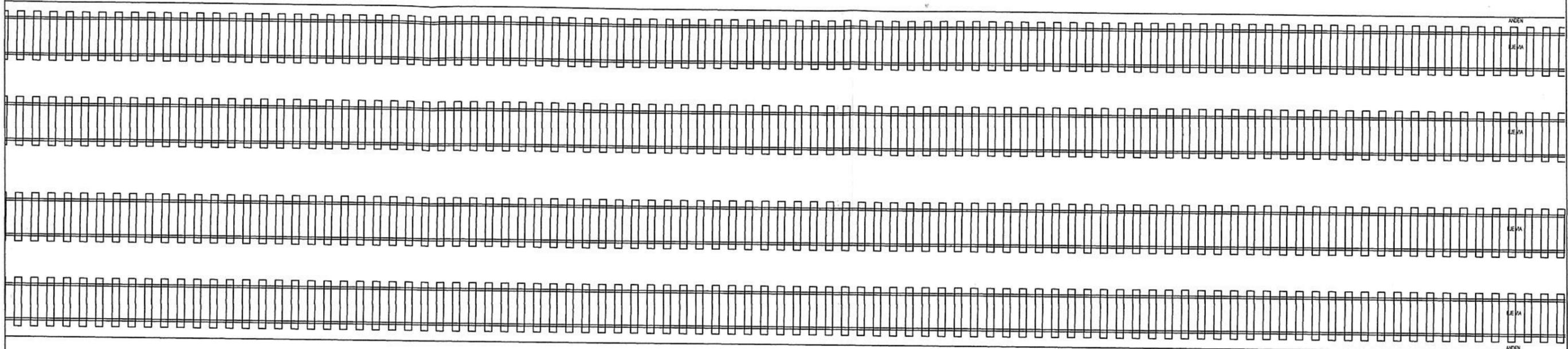
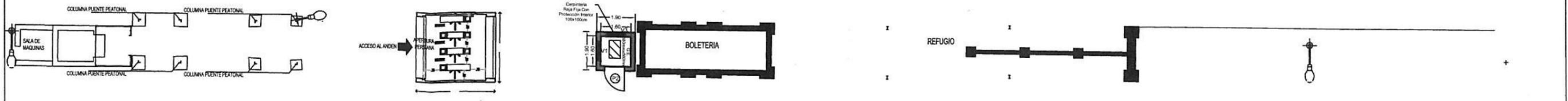
<p>Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora</p>	<p>OBRA: Provisión, Instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1</p>	<p>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</p>
<p>Fecha: 02-2017 Dibujó: N.Solis Proyectó: Ing. Baldi Revisó: Ing. Baldi</p>	<p>PLANO: Esquema de Anteproyecto - Villa Devoto</p>	<p>Línea San Martín Escala 1:200 Revisión Δ Plano No. LSM-EL-008.1-PL001</p>

ING. PABLO STANICZAK
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

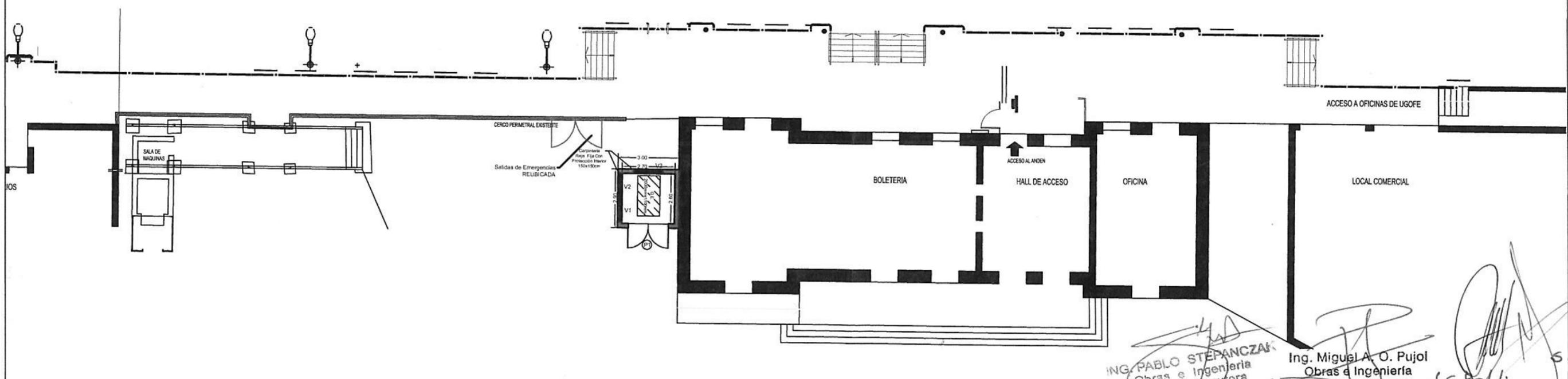
Ing. Miguel A. O. Pujol
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

C. Baldi

ANDEN DESCENDENTE:

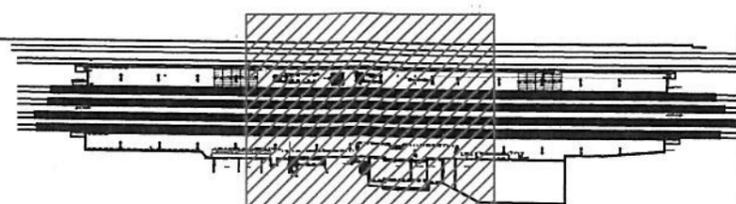


ANDEN ASCENDENTE:



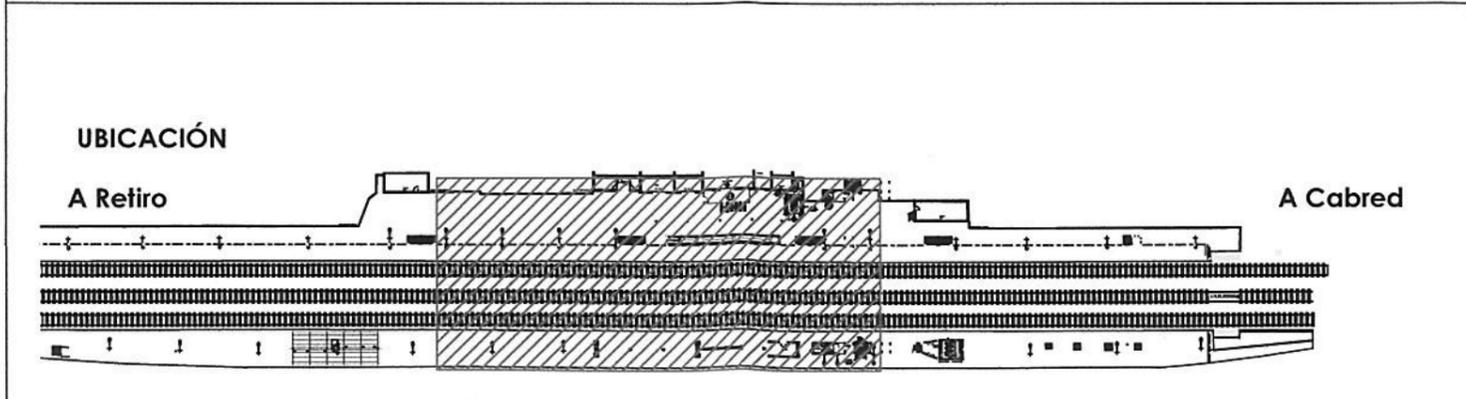
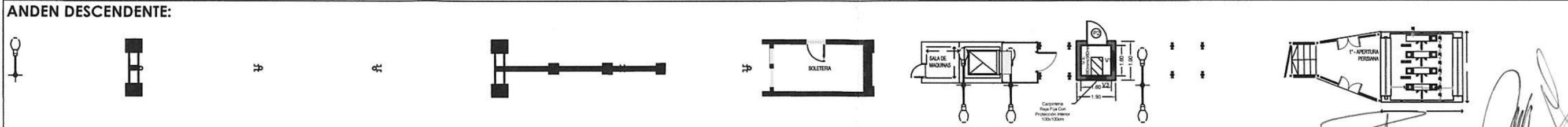
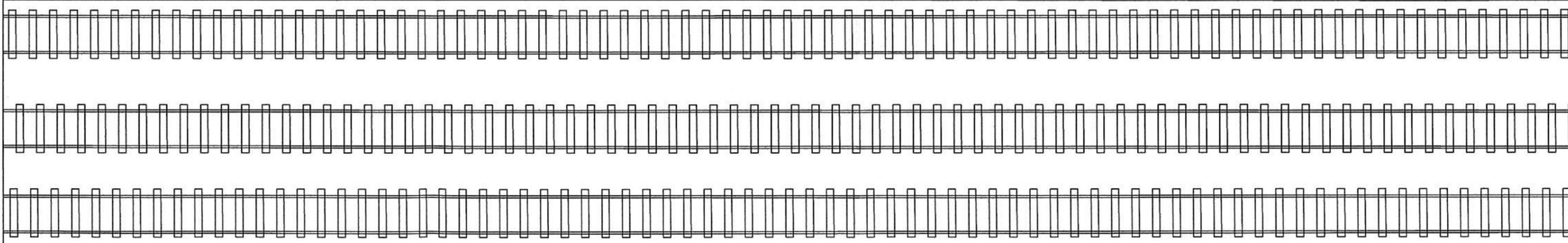
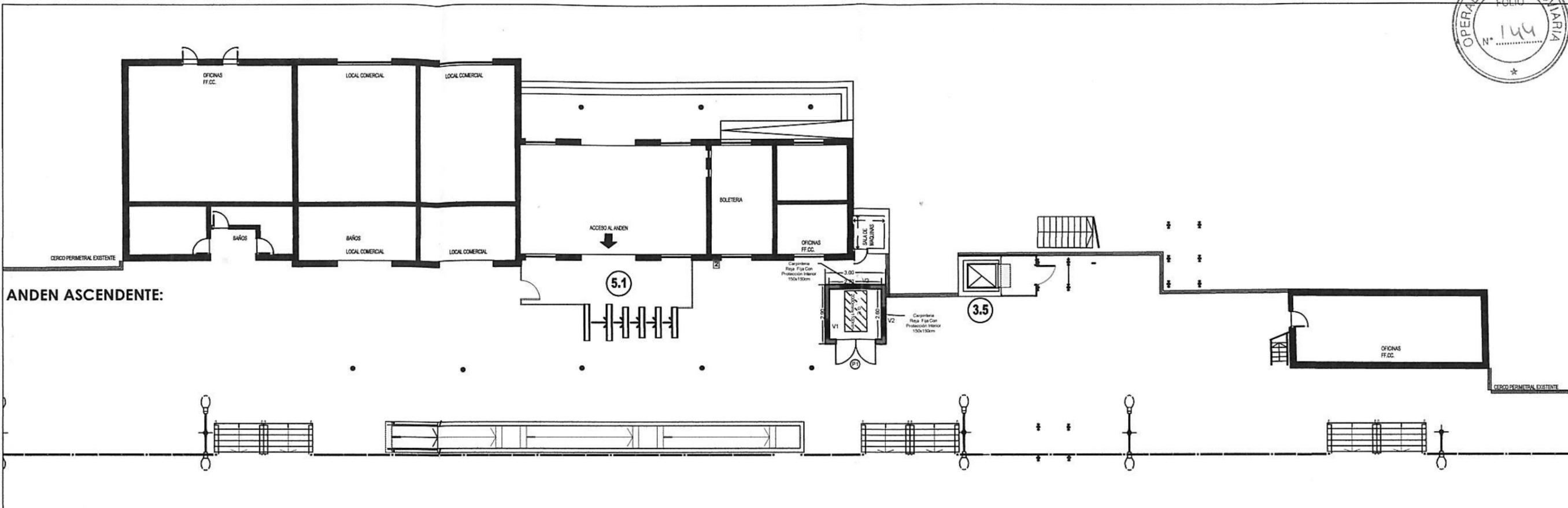
UBICACIÓN

A Cabred



A Retiro

Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora	OBRA: Provisión, Instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1	<p>ING. PABLO STEPANCAK Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora Operadora Ferroviaria S.E.</p> <p>Ing. Miguel A. O. Pujol Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora Operadora Ferroviaria S.E.</p> <p>J.C. Baldi</p>
Fecha: 02-2017 Dibujó: N.Solis Proyectó: Ing. Baldi Revisó: Ing. Baldi	PLANO: Esquema de Anteproyecto - Caseros	
<p>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</p> <p>Línea San Martín</p> <p>Escala 1:200 Revisión Δ</p> <p>Plano No. LSM-EL-008.1-PL002</p>		



<p>Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora</p>	<p>OBRA: Provisión, instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1</p>	<p>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</p>
<p>Fecha: 02-2017 Dibujó: N.Solis Proyectó: Ing. Baldi Revisó: Ing. Baldi</p>	<p>PLANO: Esquema de Anteproyecto - El Palomar</p>	<p>Línea San Martín Escala 1:200 Revisión Δ Plano No. LSM-EL-008.1-PL003</p>

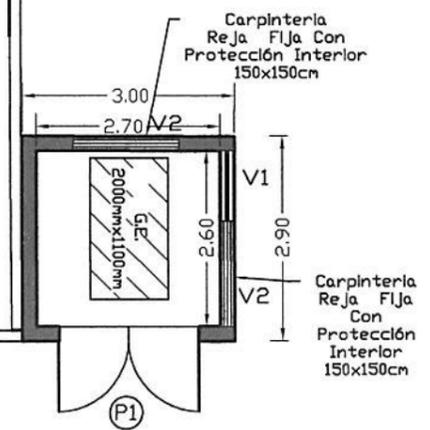
ING. PABLO STERANCZ / Ing. Miguel A. O. Pujol
Obras e Ingeniería / Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora / Unidad Ejecutora
Operadora Ferrovial S.A. / Operadora Ferrovial S.A.
J.C. BALDI

CALLE ZUVIRIA

BOLETERIAS

EX FERROBAIRES

EX FERROBAIRES



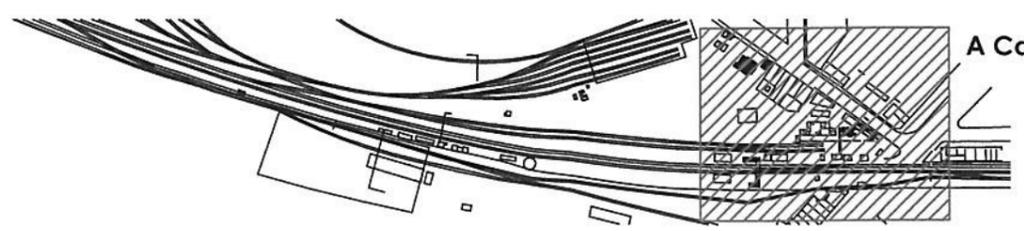
ING. PABLO STEPANCAK
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S. E.

Ing. Miguel A. O. Pujol
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

J.C. Baldi
S. E. U.

UBICACIÓN

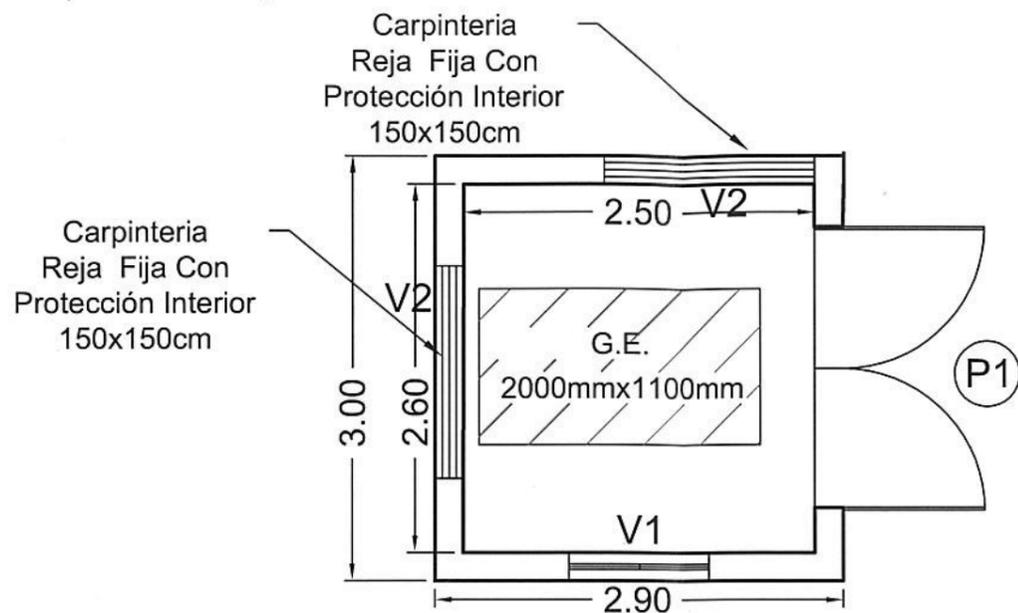
A Retiro



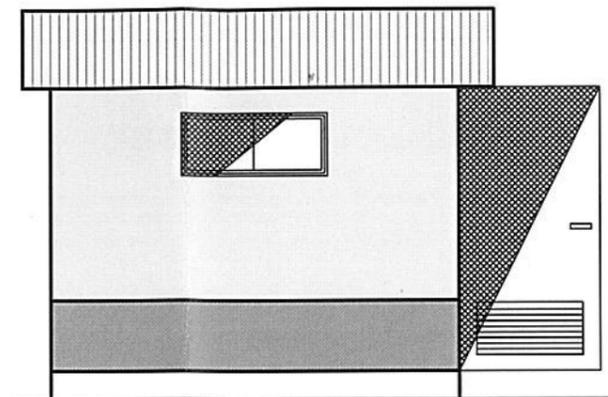
A Cabred

Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora	OBRA: Provisión, Instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Fecha: 02-2017	PLANO: Esquema de Anteproyecto - Estación José C. Paz	
Dibujó: N.Solis		Escala 1:100 Revisión Δ
Proyectó: Ing. Baldi		Plano No. LSM-EL-008.1-PL004
Revisó: Ing. Baldi		

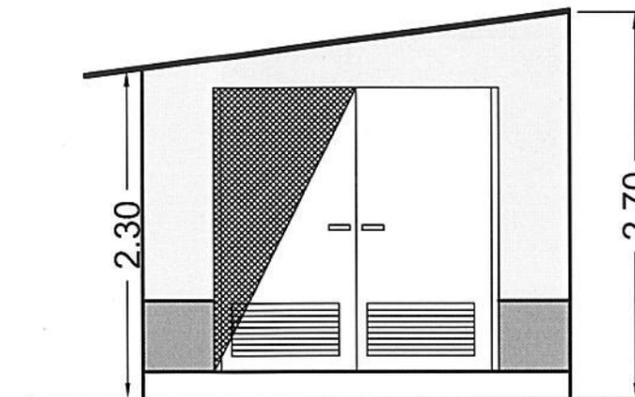
Esquema Cabina Tipo A - Planta



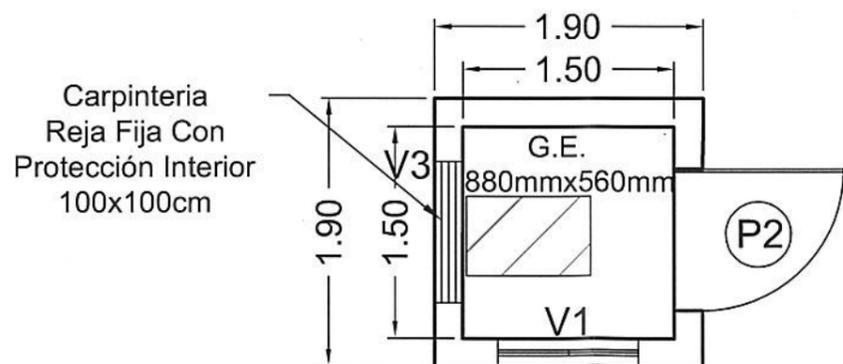
Esquema Cabina Tipo A - Vista Lateral



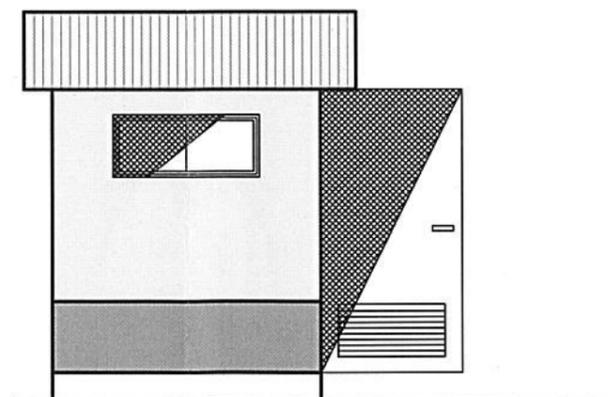
Esquema Cabina Tipo A - Vista Frente



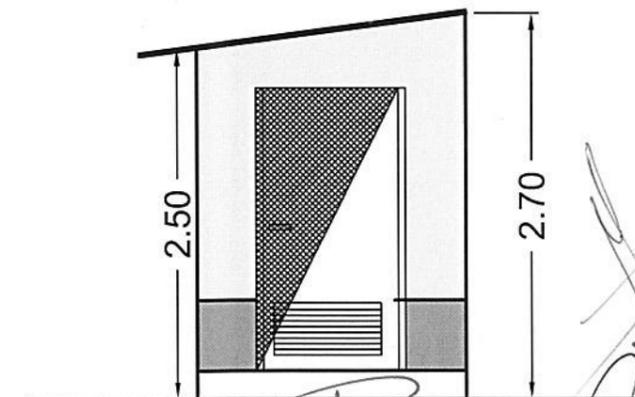
Esquema Cabina Tipo B - Planta



Esquema Cabina Tipo B - Vista Lateral



Esquema Cabina Tipo B - Vista Frente



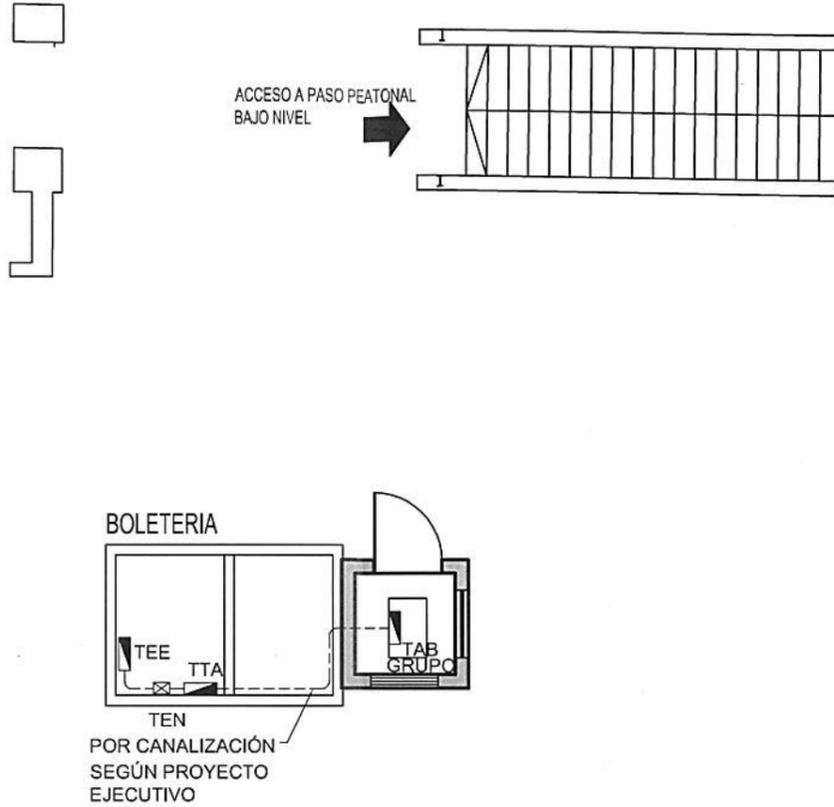
ING. PABLO STEPANZAN
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

Ing. Miguel A. O. Pujol
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

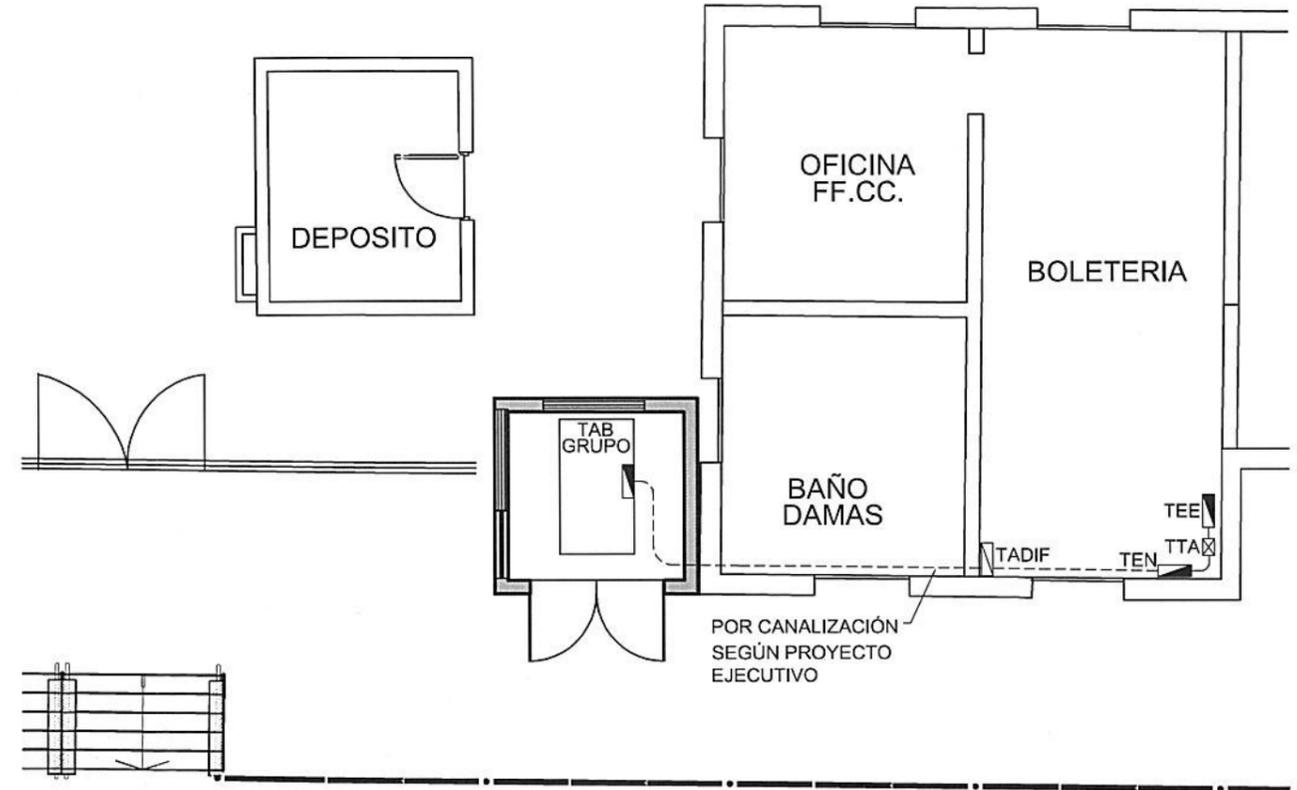
J.-C. BALDI

Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora	OBRA: Provisión, instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1	OPERACIONES
Fecha: 02-2017	PLANO:	Línea San Martín
Dibujó: N.Solis	Esquema de Cabinas Tipo A y B	Escala 1:50
Proyectó: Ing. Baldi		Revisión
Revisó: Ing. Baldi		Plano No. LSM-EL-008.1-PL005

ANDEN ASCENDENTE:



ANDEN DESCENDENTE:



NOTAS

1. LOS DISEÑOS REPRESENTADOS SON SOLO DEMOSTRACIONES ESQUEMÁTICAS ORIENTATIVAS. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR SU PROPIO DISEÑO. LAS UBICACIONES EXACTAS DE LOS ELEMENTOS SERÁN DEFINIDAS POR EL PROYECTO DEL CONTRATISTA CON LA APROBACIÓN DE LA INSPECCIÓN DE OBRA.
2. TODOS LOS COMPONENTES RESPONDERÁN A NORMAS I.R.A.M.

SIMBOLOGÍA

▬ Tablero Eléctrico.

⊠ Tablero de Transferencia Automática

▨ Tableros Instalados por ADIF

----- Canalizaciones para cables s/corresponda (caños H°G° o Bandejas Portacables)

ING. PABLO STEPANCZAK
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora

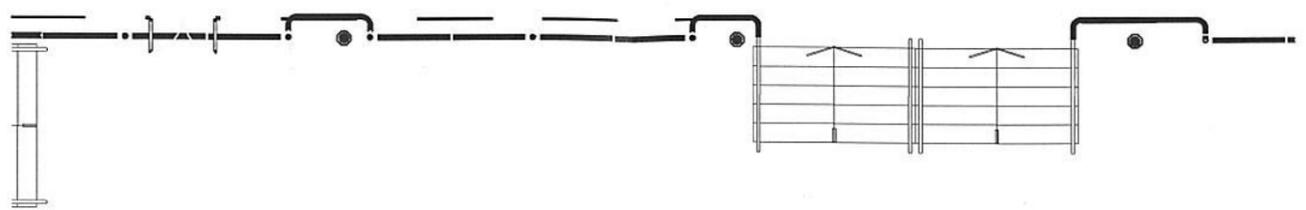
Ing. Miguel A. O. Pujol
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

J.L. Sierra

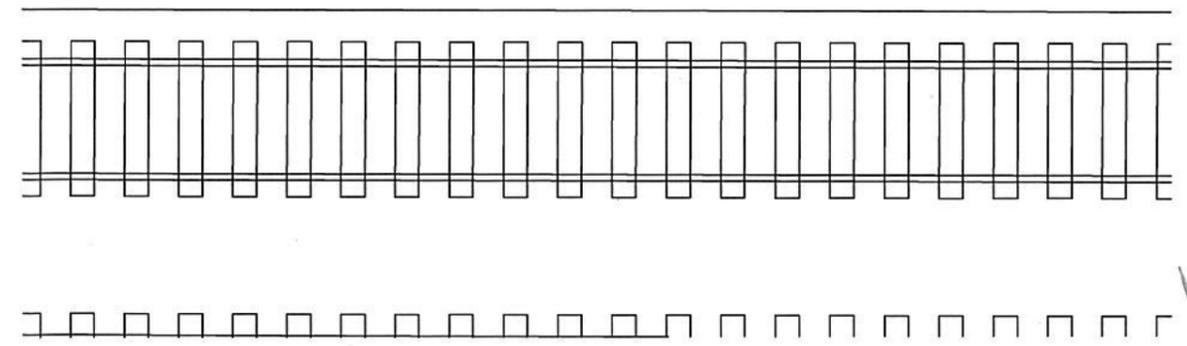
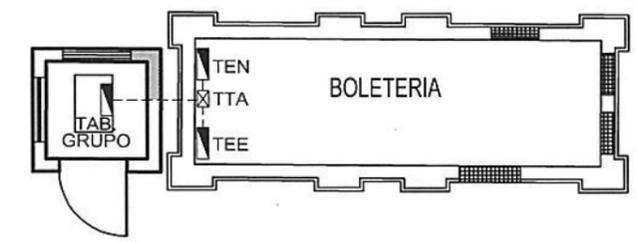
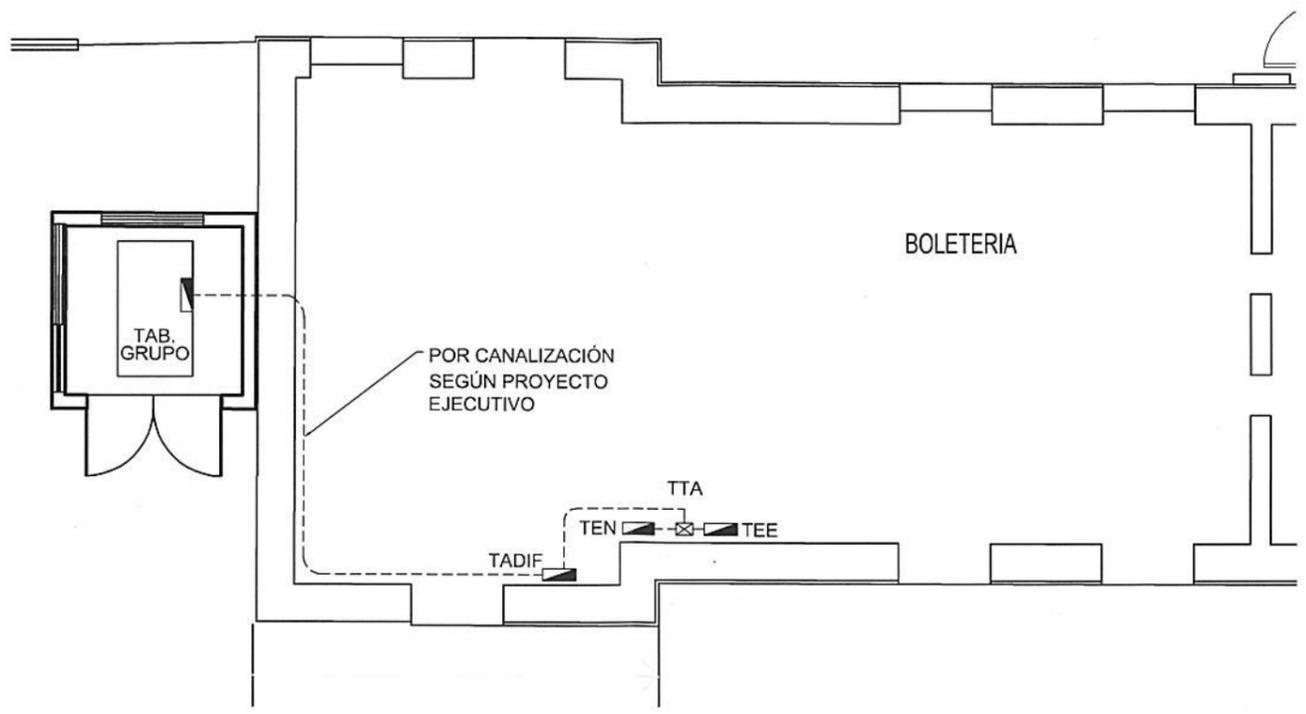
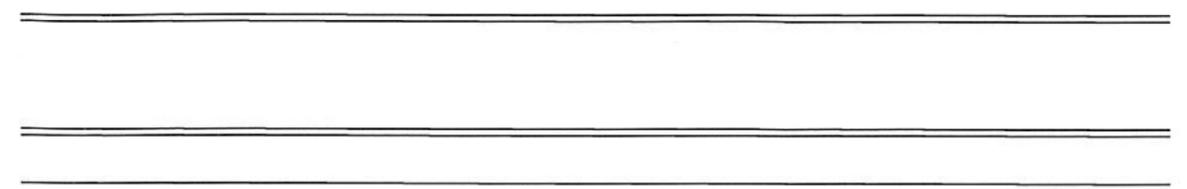
J.C. BALDI

Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora	OBRA: Provisión, Instalación y Puesta en servicio de equipos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Fecha: 02-2017	PLANO: Esquema Instalaciones Electricas I - Villa Devoto	
Dibujó: N.Solis		Escala 1:100
Proyectó: Ing. Baldi		Revisión
Revisó: Ing. Baldi		Plano No. LSM-EL-008.1-PL007

ANDEN ASCENDENTE:



ANDEN DESCENDENTE:



NOTAS

1. LOS DISEÑOS REPRESENTADOS SON SOLO DEMOSTRACIONES ESQUEMÁTICAS ORIENTATIVAS. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR SU PROPIO DISEÑO. LAS UBICACIONES EXACTAS DE LOS ELEMENTOS SERÁN DEFINIDAS POR EL PROYECTO DEL CONTRATISTA CON LA APROBACIÓN DE LA INSPECCIÓN DE OBRA.
2. TODOS LOS COMPONENTES RESPONDERÁN A NORMAS I.R.A.M.

SIMBOLOGÍA

- Tablero Eléctrico.
- Tablero de Transferencia Automática
- Tableros Instalados por ADIF
- Canalizaciones para cables s/corresponda (caños H°G° o Bandejas Portacables)

J.L. Sierra

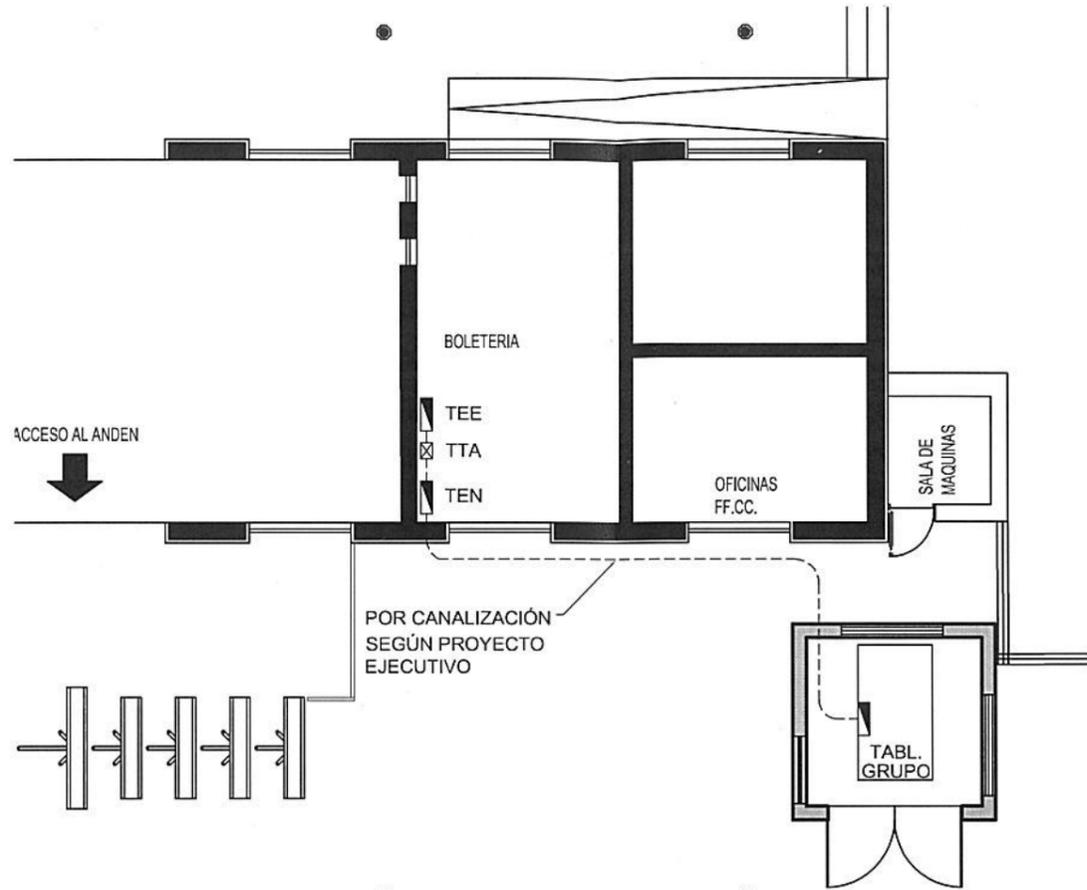
ING. PABLO STEPANCZAK
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

Ing. Miguel A. O. Pujol
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

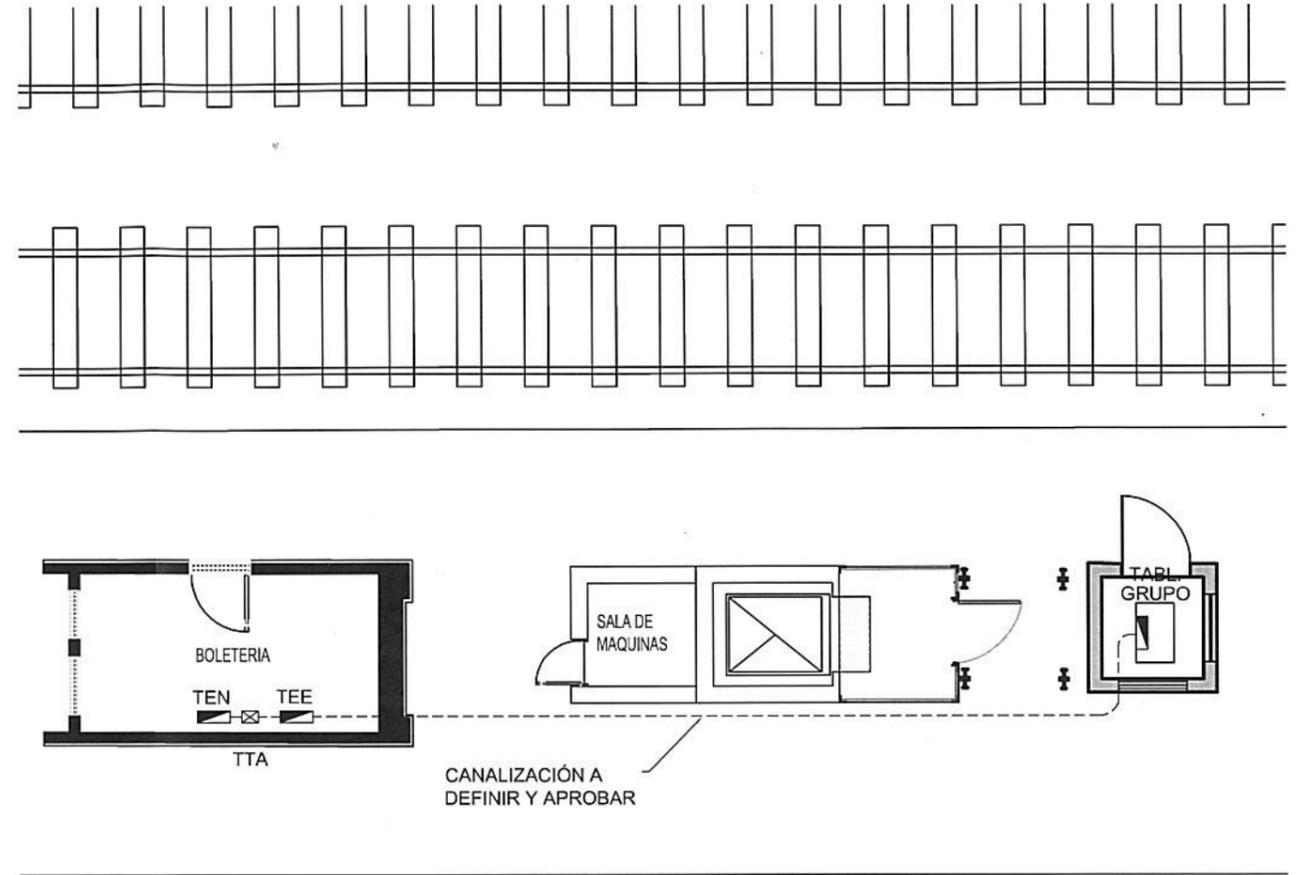
J.C. BALDI

Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora	OBRA: Provisión, Instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Fecha: 02-2017	PLANO: Esquema Instalaciones Eléctricas II - Caseros	
Dibujó: N.Solis		Línea San Martín
Proyectó: Ing. Baldi		Escala 1:150 Revisión
Revisó: Ing. Baldi		Plano No. LSM-EL-008.1-PL008

ANDEN ASCENDENTE:



ANDEN DESCENDENTE:



NOTAS

1. LOS DISEÑOS REPRESENTADOS SON SOLO DEMOSTRACIONES ESQUEMÁTICAS ORIENTATIVAS. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR SU PROPIO DISEÑO. LAS UBICACIONES EXACTAS DE LOS ELEMENTOS SERÁN DEFINIDAS POR EL PROYECTO DEL CONTRATISTA CON LA APROBACIÓN DE LA INSPECCIÓN DE OBRA.
2. TODOS LOS COMPONENTES RESPONDERÁN A NORMAS I.R.A.M.

SIMBOLOGÍA

▬ Tablero Eléctrico.

⊠ Tablero de Transferencia Automática

▨ Tableros Instalados por ADIF

----- Canalizaciones para cables s/corresponda (caños H°G° o Bandejas Portacables)

ING. PABLO STEPANCZAK
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

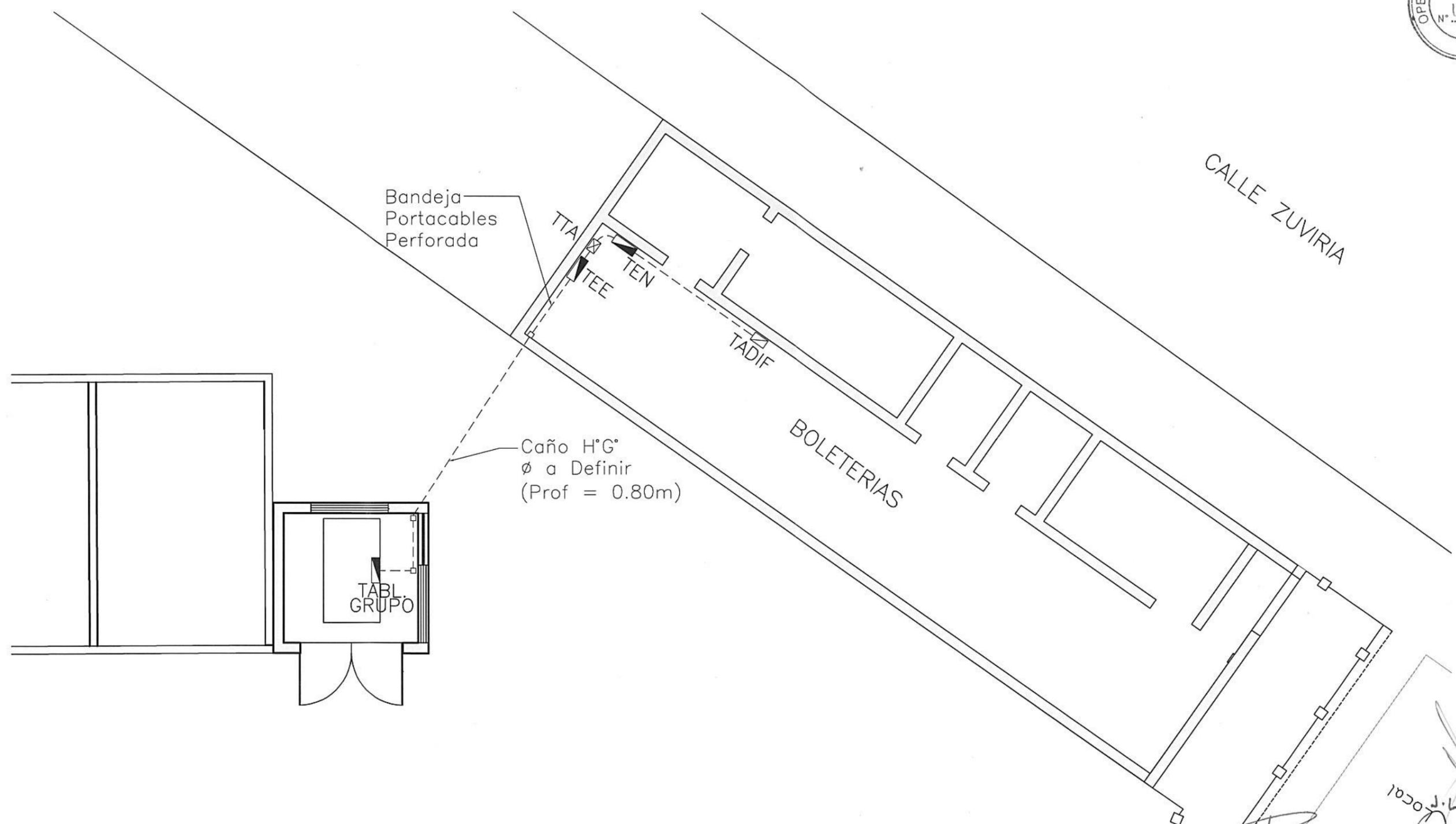
Ing. Miguel A. O. Pujol
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

J. C. BALDI

Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora	OBRA: Provisión, Instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Fecha: 02-2017	PLANO: Esquema Instalaciones Electricas III - El Palomar	
Dibujó: N.Solis		Línea San Martín
Proyectó: Ing. Baldi		Escala 1:100 Revisión
Revisó: Ing. Baldi		Plano No. LSM-EL-008.1-PL009

J. L. Sierra

CALLE ZUVIRIA



NOTAS

1. LOS DISEÑOS REPRESENTADOS SON SOLO DEMOSTRACIONES ESQUEMÁTICAS ORIENTATIVAS. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR SU PROPIO DISEÑO. LAS UBICACIONES EXACTAS DE LOS ELEMENTOS SERÁN DEFINIDAS POR EL PROYECTO DEL CONTRATISTA CON LA APROBACIÓN DE LA INSPECCIÓN DE OBRA.
2. TODOS LOS COMPONENTES RESPONDERÁN A NORMAS I.R.A.M.

SIMBOLOGÍA

- Cajas de paso estancas, de Al. Inyectado a dimensionar en Proyecto Ejecutivo.
- Tablero Eléctrico.
- Tablero de Transferencia Automática
- Tableros Instalados por ADIF
- Canalizaciones para cables s/corresponda (caños H°G° o Bandejas Portacables)

ING. PABLO STEPANZAI
Obras e Ingeniería
Unidad Ejecutora
Operadora Ferroviaria S.E.

J.C. BALDI

Subgerencia de Obras e Ingeniería Unidad Ejecutora	OBRA: Operadora Ferroviaria S.E. Provisión, instalación y puesta en servicio de grupos electrógenos fijos con conmutación en las Estaciones Palermo, Villa Crespo (Ex Chacarita), Villa Devoto, Caseros, El Palomar, San Miguel, José C. Paz, Pte. Derqui y Pilar - Etapa 1	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Fecha: 02-2017	PLANO: Esquema Instalaciones Electricas IV - Jose C. Paz	Línea San Martín
Dibujó: N.Solis		Escala 1:75 Revisión <input checked="" type="checkbox"/>
Proyectó: Ing. Baldi		Plano No. LSM-EL-008.1-PL010
Revisó: Ing. Baldi		