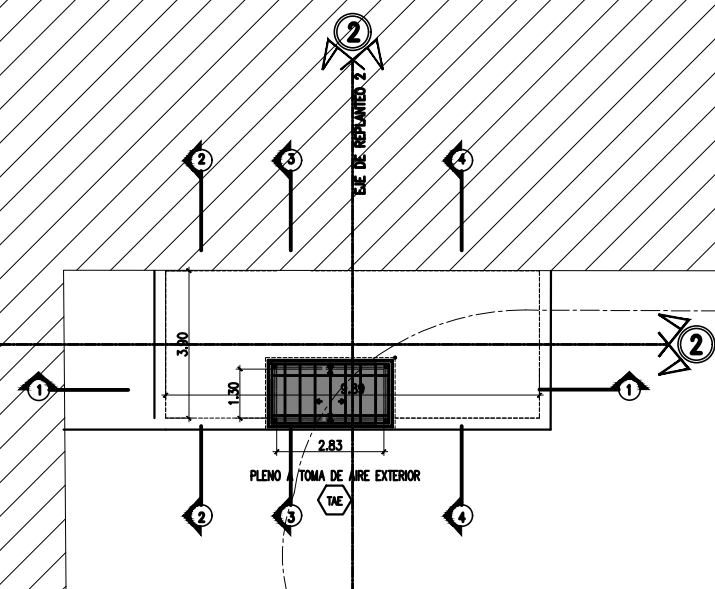


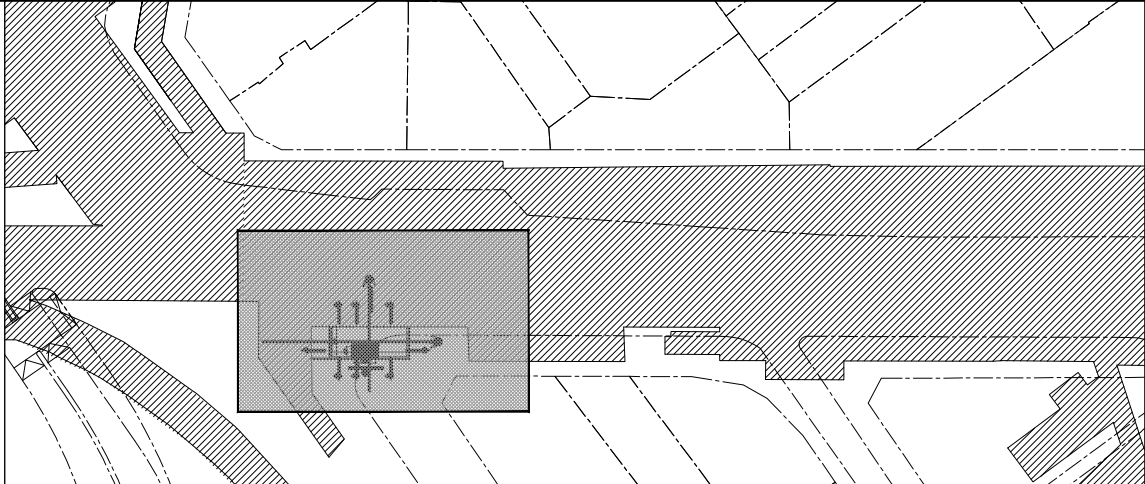


INSTALACION SOLO INDICATIVO PARA
PREVISIONES CIVILES DE ESTA LICITACION

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D1	29-12-2021	PARA LICITACION	GI	GI	GI
B1	23-05-2018	PARA LICITACION			
B0	22-03-2018	PARA LICITACION	GI	GI	GI
A0	31-10-2017	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR

CROQUIS DE UBICACION



DOCUMENTO VALIDO SOLO PARA LAS INSTALACIONES

NOTAS
LA UBICACION DEFINITIVA DE LAS TOMAS, CONEXIONES CON LAS REDES PUBLICAS, VENTILACIONES Y TODO ELEMENTO QUE EMERJA O SE UBIQUE A NIVEL CALZADA O VEREDA SERA COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.
LA UBICACION DEFINITIVA DE LOS ELEMENTOS PARA ACCIONAR LAS INSTALACIONES SERA MODULADO CON LA ARQUITECTURA Y COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.
EL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS INSTALACIONES SE DEBERA ADAPTAR A LA ARQUITECTURA DEFINITIVA.
LA MEDICION DE LA RED BASICA ALTIMETRICA ESTA VINCULADA AL CERO CORRESPONDIENTE A LA DIRECCION GRAL. DE CATASTRO DE LA EX M.C.B.A. SE UTILIZA PARA ELLO EL PUNTO FJO 10004, LLAMADA MENSULA ESTACION ONCE DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN LA CALLE BARTOLOME MITRE 2819. LA COTA DE DICHO PUNTO ES 30,826 METROS.
SE DEBERA VERIFICAR LA CAPACIDAD DEL POZO DE BOMBEO EXISTENTE DE LA ESTACION PARA RECOLETAR LOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAS REAS



SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.

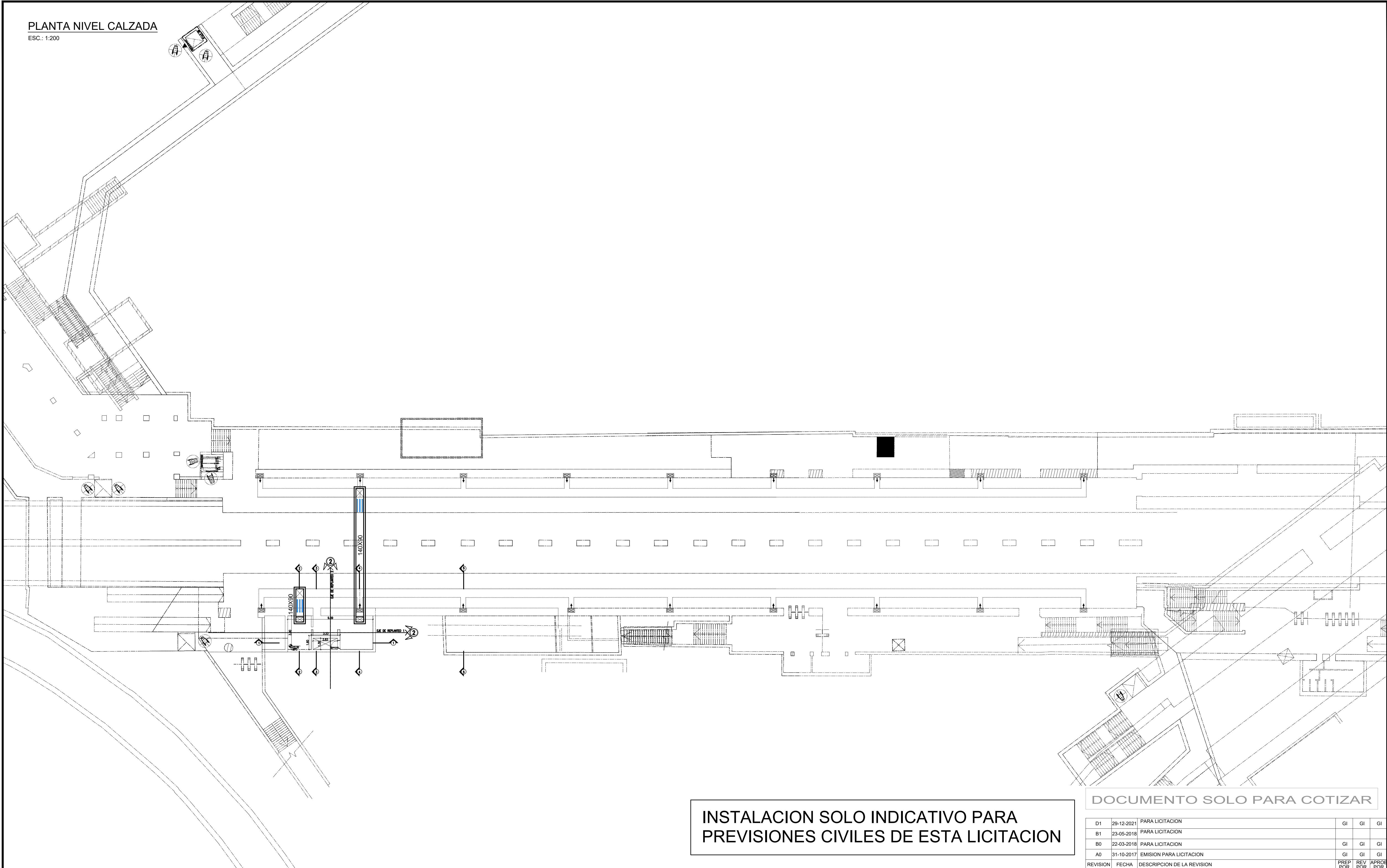
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III

D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN

INSTALACION VENTILACION

SALA DE VENTILACION

ESCALA VERT.:	1:500	REVISION:	B1	SS-NOB-IV-Q01-D1						
ESCALA HOR.:	1:500	FECHA:	23-05-2018							
GERENCIA DE INGENIERIA				<table><tr><td>RESPONSABLE</td><td>PROYECTO</td><td>DIBUJO</td></tr><tr><td>GI</td><td>GI</td><td>GI</td></tr></table>	RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO	GI	GI	GI
RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO								
GI	GI	GI								

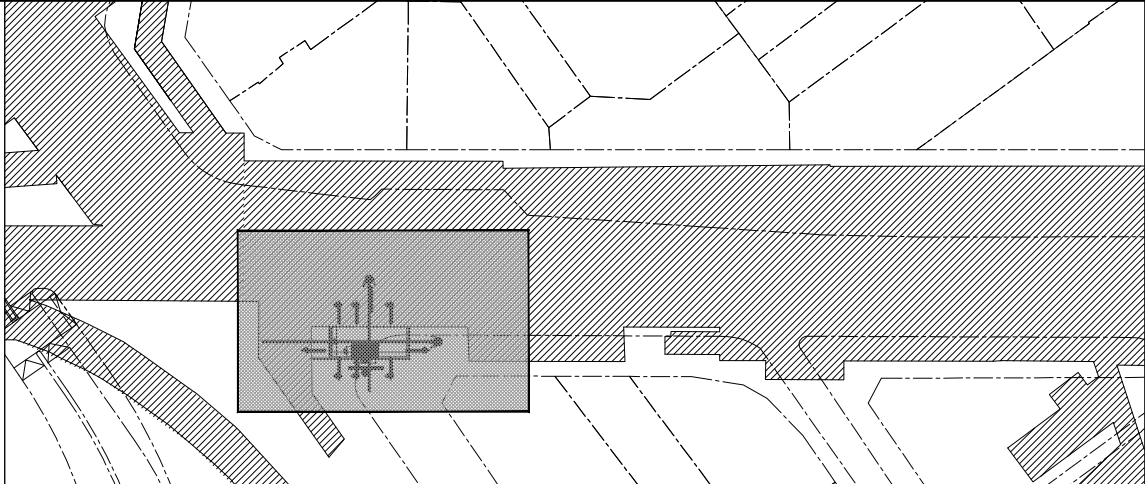


INSTALACION SOLO INDICATIVO PARA
PREVISIONES CIVILES DE ESTA LICITACION

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D1	29-12-2021	PARA LICITACION	GI	GI	GI
B1	23-05-2018	PARA LICITACION			
B0	22-03-2018	PARA LICITACION	GI	GI	GI
A0	31-10-2017	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR

CROQUIS DE UBICACION

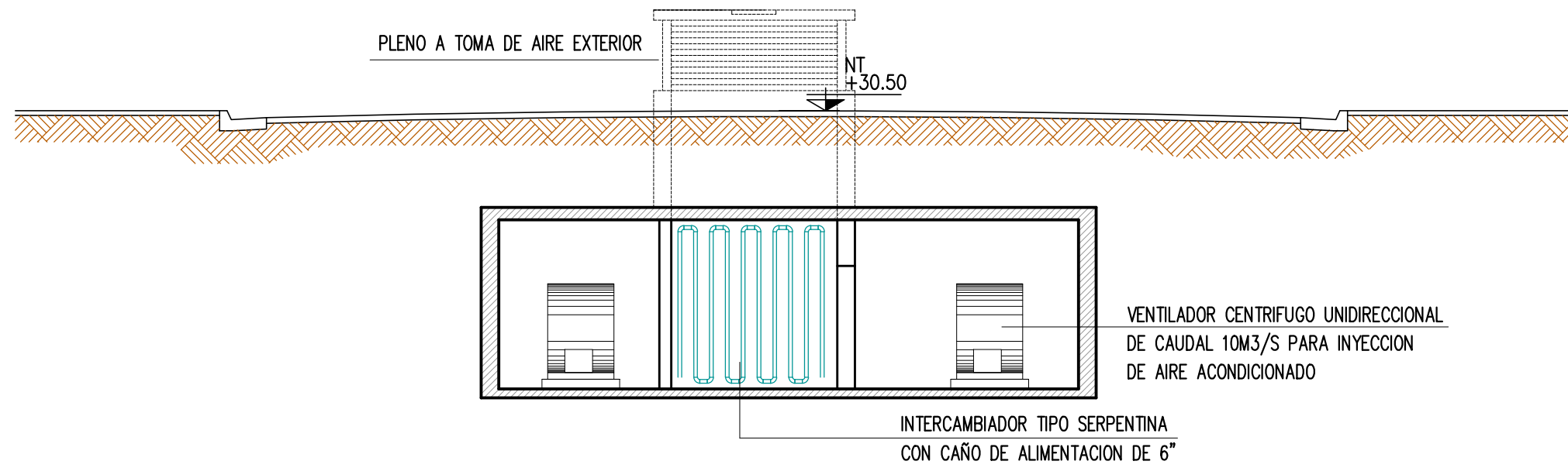


DOCUMENTO VALIDO SOLO PARA LAS INSTALACIONES

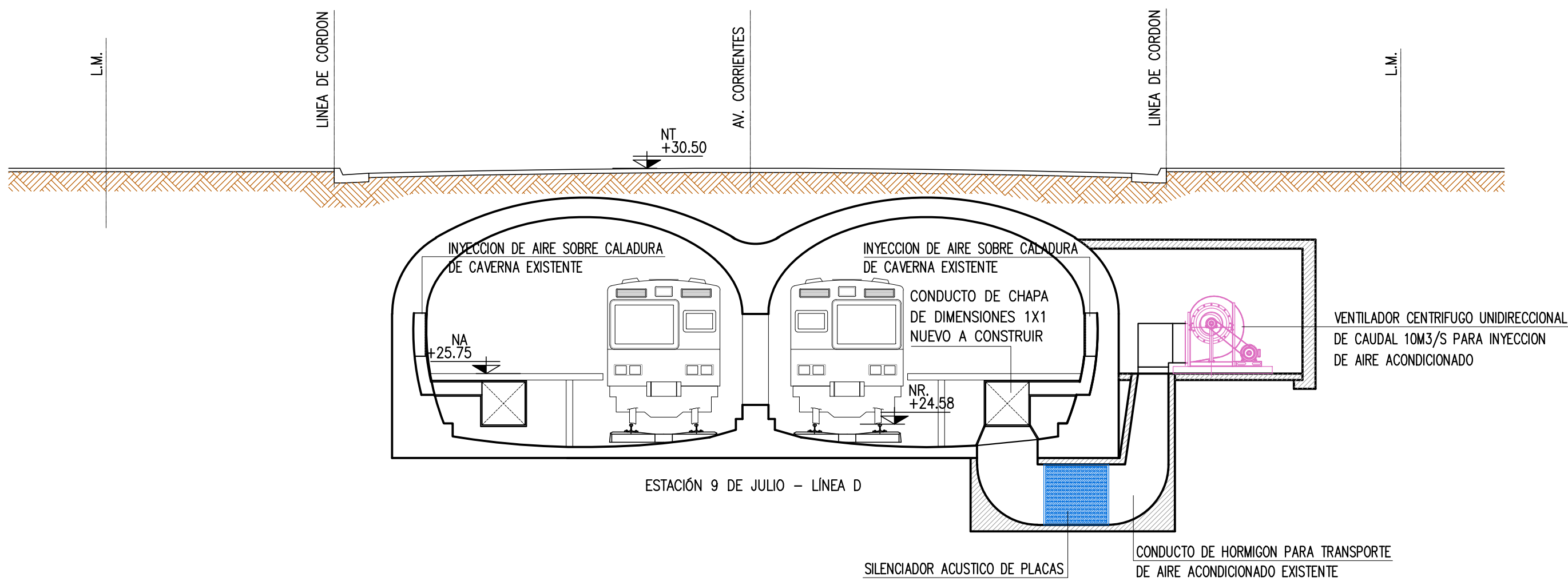
NOTAS
LA UBICACION DEFINITIVA DE LAS TOMAS, CONEXIONES CON LAS REDES PUBLICAS, VENTILACIONES Y TODO ELEMENTO QUE EMERJA O SE UBIQUE A NIVEL CALZADA O VEREDA SERA COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.
LA UBICACION DEFINITIVA DE LOS ELEMENTOS PARA ACCIONAR LAS INSTALACIONES SERA MODULADO CON LA ARQUITECTURA Y COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.
EL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS INSTALACIONES SE DEBERA ADAPTAR A LA ARQUITECTURA DEFINITIVA.
LA MEDICION DE LA RED BASICA ALTIMETRICA ESTA VINCULADA AL CERO CORRESPONDIENTE A LA DIRECCION GRAL. DE CATASTRO DE LA EX M.C.B.A. SE UTILIZA PARA ELLO EL PUNTO FJO 10004, LLAMADA MENSULA ESTACION ONCE DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN LA CALLE BARTOLOME MITRE 2819. LA COTA DE DICHO PUNTO ES 30,826 METROS.
SE DEBERA VERIFICAR LA CAPACIDAD DEL POZO DE BOMBEO EXISTENTE DE LA ESTACION PARA RECOLECTAR LOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAS REAS

Subte. SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.		
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN		
INSTALACION VENTILACION SALA DE VENTILACION		
ESCALA VERT.: 1:500	REVISION: B1	SS-NOB-IV-Q02-D1
ESCALA HOR.: 1:500	FECHA: 23-05-2018	
GERENCIA DE INGENIERIA	RESPONSABLE: GI	PROYECTO: GI
		DIBUJO: GI

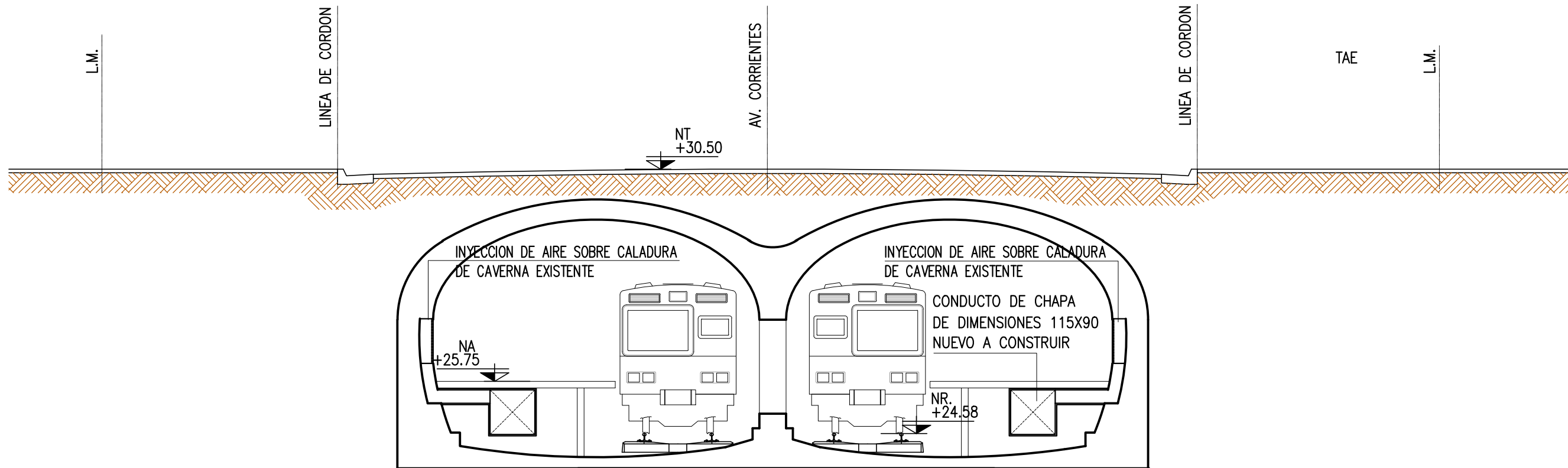
CORTE LONGITUDINAL



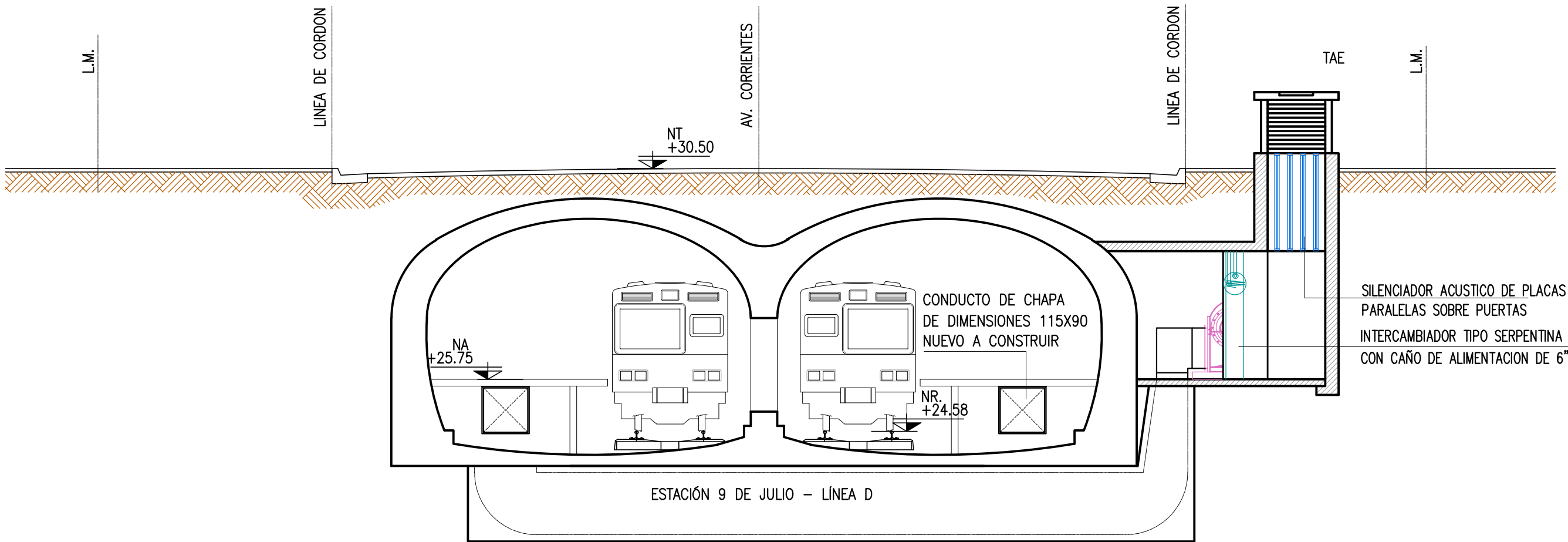
CORTE TRANSVERSAL 2-2



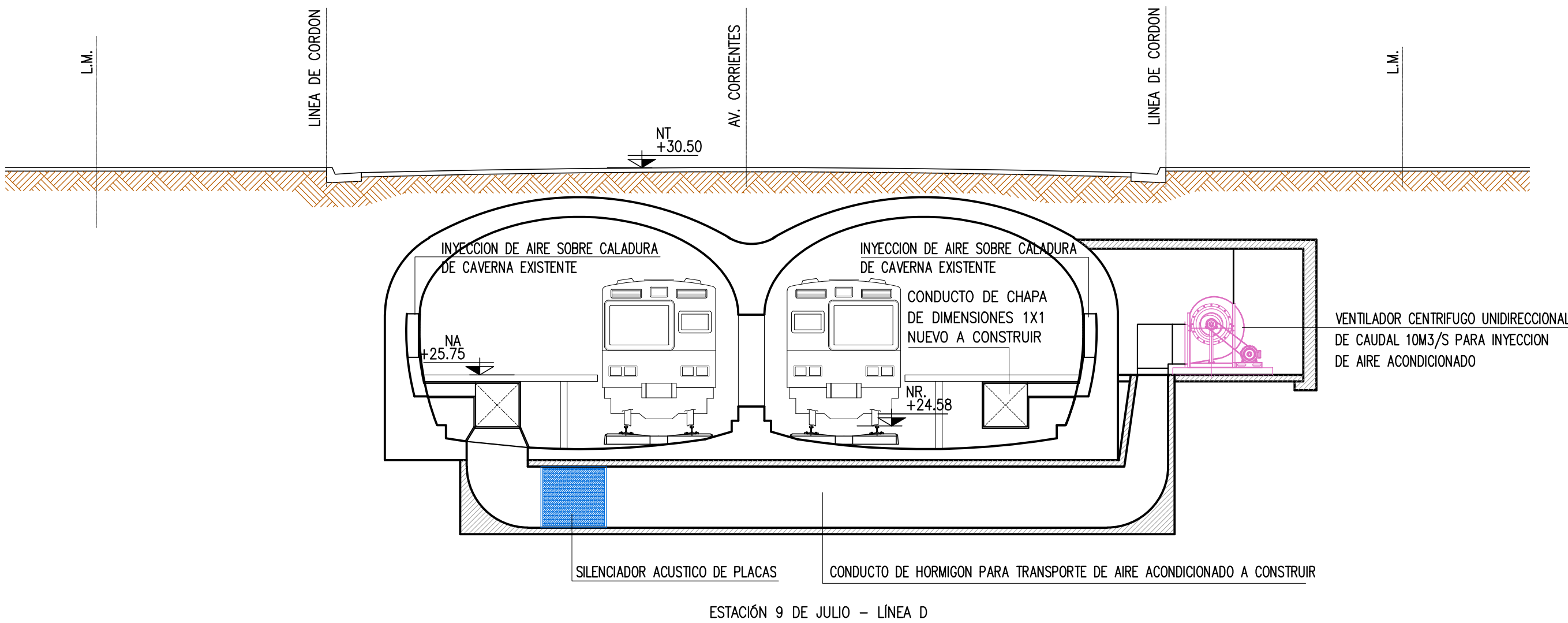
CORTE TRANSVERSAL 5-5



CORTE TRANSVERSAL 3-3



CORTE TRANSVERSAL 4-4



INSTALACION SOLO INDICATIVO PARA PREVISIONES CIVILES DE ESTA LICITACION

DOCUMENTO VALIDO SOLO PARA LAS INSTALACIONES

NOTAS

LA UBICACION DEFINITIVA DE LAS TOMAS, CONEXIONES CON LAS REDES PUBLICAS, VENTILACIONES Y TODO ELEMENTO QUE EMERJA O SE UBIQUE A NIVEL CALZADA O VEREDA SERA COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.

LA UBICACION DEFINITIVA DE LOS ELEMENTOS PARA ACCIONAR LAS INSTALACIONES SERA MODULADO CON LA ARQUITECTURA Y COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.

EL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS INSTALACIONES SE DEBERA ADAPTAR A LA ARQUITECTURA DEFINITIVA.

LA MEDICION DE LA RED BASICA ALTIMETRICA ESTA VINCULADA AL CERO CORRESPONDIENTE A LA DIRECCION GRAL. DE CATASTRO DE LA EX M.C.B.A. SE UTILIZA PARA ELLO EL PUNTO FJO 10004, LLAMADA MENSULA ESTACION ONCE DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN LA CALLE BARTOLOME MITRE 2819. LA COTA DE DICHO PUNTO ES 30,826 METROS.

SE DEBERA VERIFICAR LA CAPACIDAD DEL POZO DE BOMBEO EXISTENTE DE LA ESTACION PARA RECOLECTAR LOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAS REAS

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

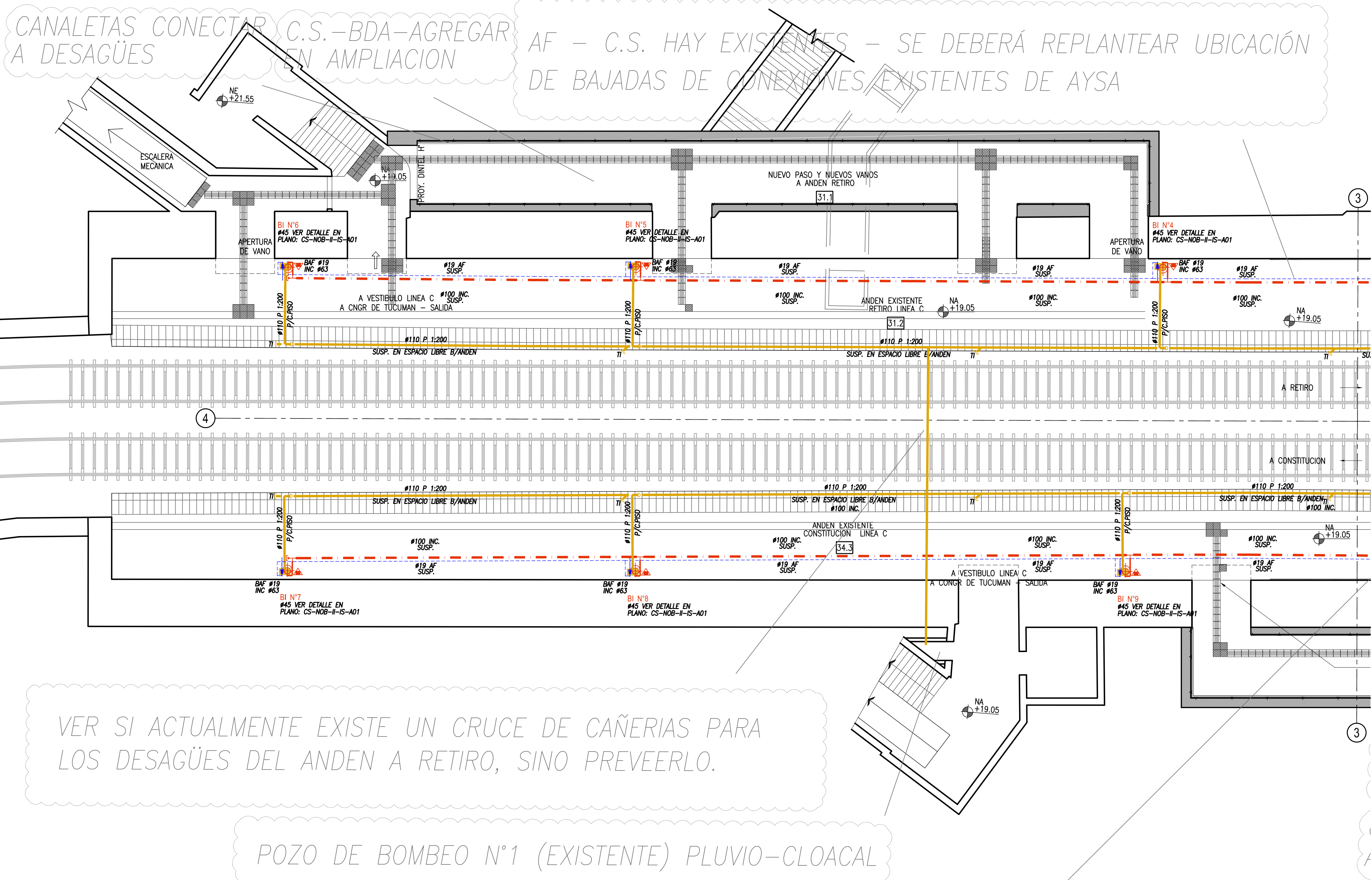
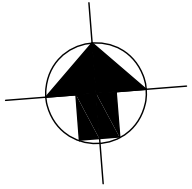
D1	29-12-2021	PARA LICITACION	GI	GI	GI
B1	23-05-2018	PARA LICITACION			
B0	22-03-2018	PARA LICITACION	GI	GI	GI
A0	31-10-2017	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR

Subte. SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.

**PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III
D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN**

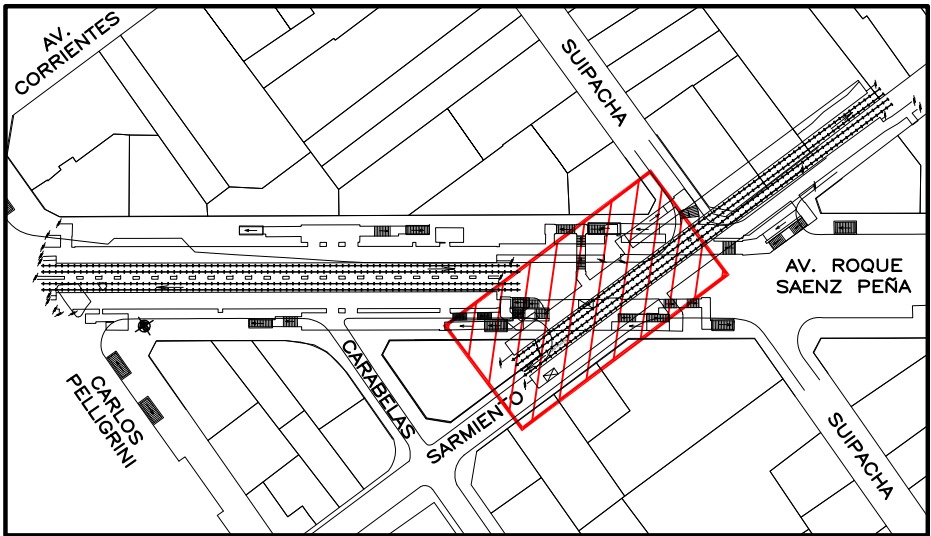
**INSTALACION VENTILACION
SALA DE VENTILACION**

ESCALA VERT.: 1:500	REVISION: B1	SS-NOB-IV-Q03-D1
ESCALA HOR.: 1:500	FECHA: 23-05-2018	
GERENCIA DE INGENIERIA	RESPONSABLE GI	PROYECTO GI



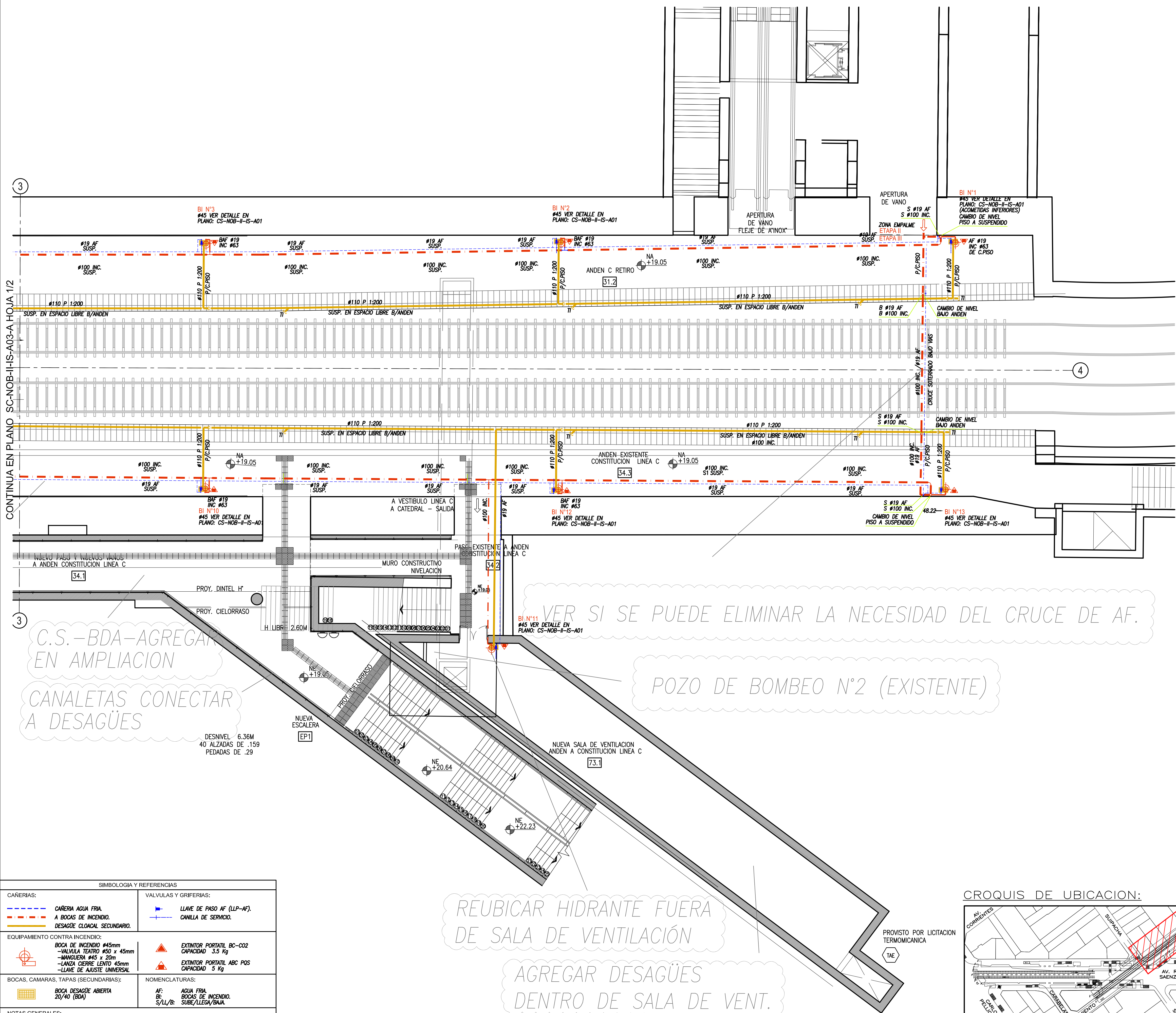
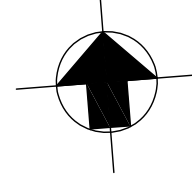
SIMBOLOGIA Y REFERENCIAS	
CAÑERIAS: --- CAÑERIA AGUA FRIA. --- A BOCAS DE INCENDIO. --- DESAGÜE CLOACAL SECUNDARIO.	VALVULAS Y GRIFERIAS: --- LLAVE DE PASO AF (LLP-AF). --- CANILLA DE SERVICIO.
EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO: --- BOCA DE INCENDIO #45mm --- VALVULA TEATRO #50 x 45mm --- MANGUERA #45 x 20m --- LANZA CIERRE LENTO 45mm --- LLAVE DE AJUSTE UNIVERSAL	EXTINTOR PORTATIL BC-CO2 CAPACIDAD 3.5 Kg EXTINTOR PORTATIL ABC POS CAPACIDAD 5 Kg
BOCAS, CAMARAS, TAPAS (SECUNDARIAS): --- BOCA DESAGÜE ABIERTA 20/40 (BDA)	NOMENCLATURAS: AF: AGUA FRIA. BC: BOCAS DE INCENDIO. S/LL/B: SUBE/LLEGA/BAJA.
NOTAS GENERALES: 1.-EL DIAMETRO INDICADO DE AGUA FRIA CORRESPONDE AL INTERIOR DE LA CAÑERIA. SE DEBERA CONSIDERAR EL DIAMETRO NOMINAL COMERCIAL DE ACUERDO AL SISTEMA A INSTALAR (P.E.J. ACQUA-SYSTEM DN-25 PN 12).	

CROQUIS DE UBICACION:



DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D1	29-12-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP	REV	APROB
			FOR	FOR	FOR
SUBTE. SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III					
D-C Y PASILLOS DE COMBINACION					
INSTALACIONES SANITARIAS Y DE					
EXTINCION DE INCENDIO					
ESCALA VERT.: ESCALA HOR.: INDIC	REVISION: FECHA: D1 29-12-2021	SS-NOB-IS.II-001-D1			
GERENCIA DE INGENIERIA		RESPONSABLE GI	PROYECTO GI	DIBUJO GI	



CONTINUA EN PLANO SC-NOB-II-IS-A03-A HOJA 1/2

C.S. - BDA - AGREGAR EN AMPLIACION
CANALETAS CONECTAR A DESAGÜES

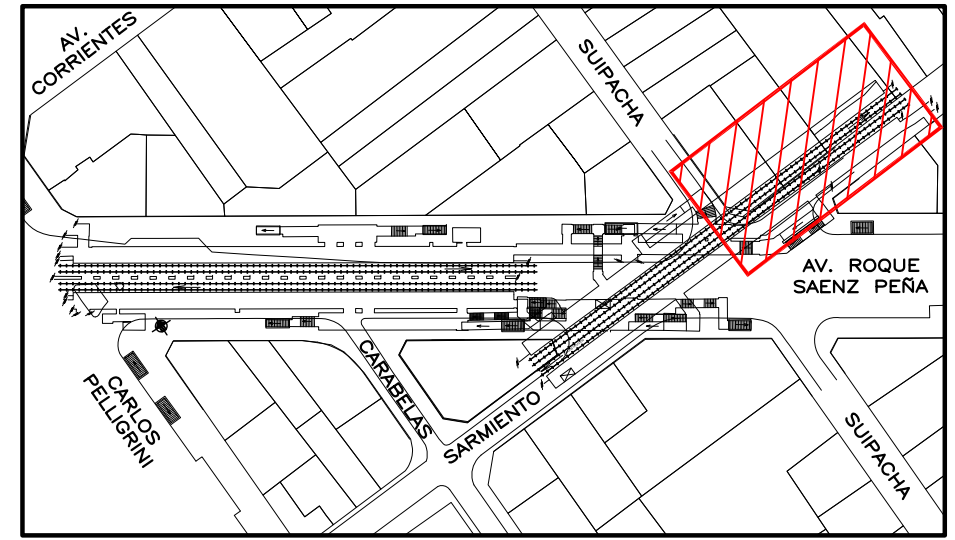
VER SI SE PUEDE ELIMINAR LA NECESIDAD DEL CRUCE DE AF.

POZO DE BOMBEO N°2 (EXISTENTE)

REUBICAR HIDRANTE FUERA DE SALA DE VENTILACIÓN

AGREGAR DESAGÜES DENTRO DE SALA DE VENT.

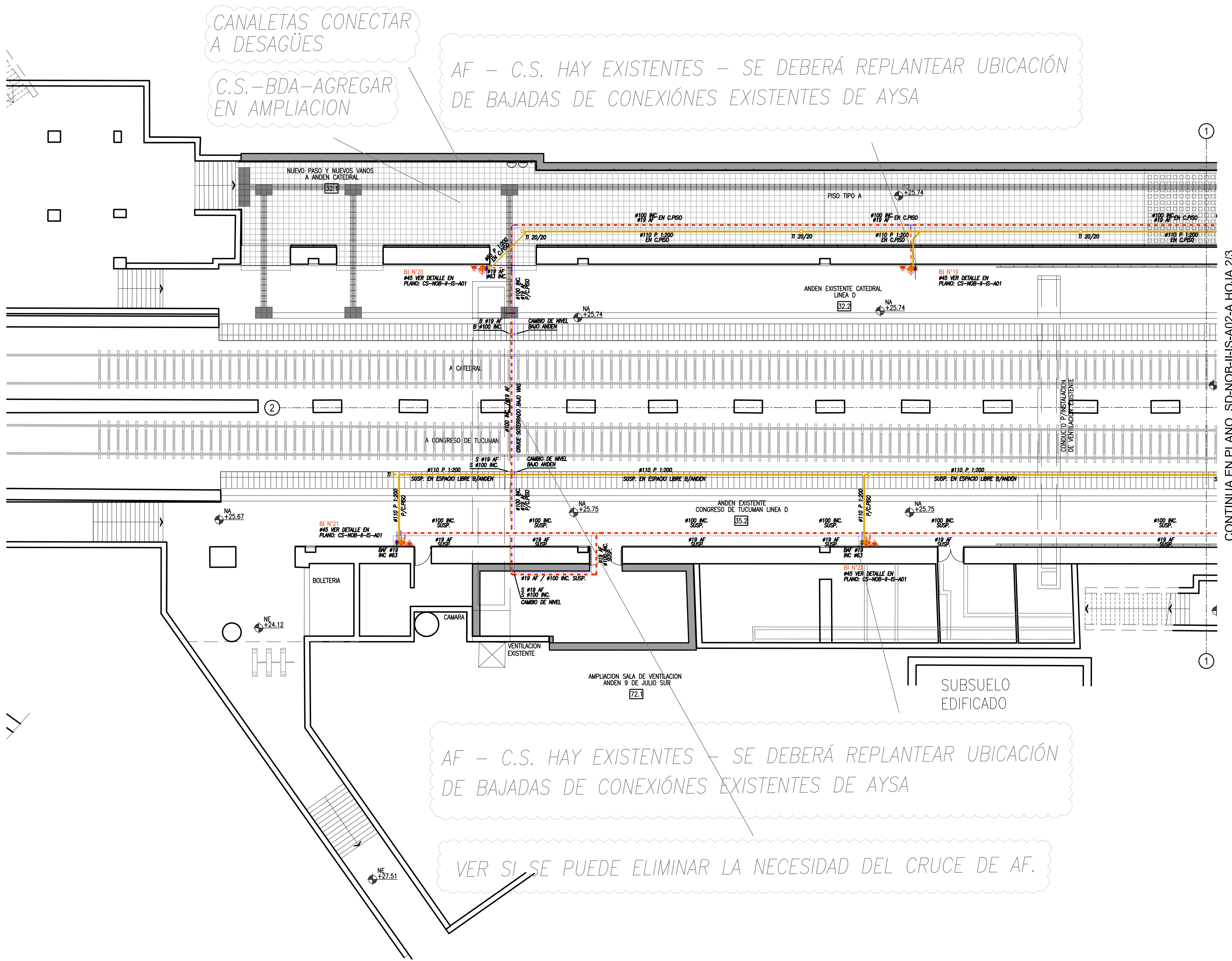
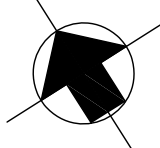
CROQUIS DE UBICACION:



DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

SIMBOLOGIA Y REFERENCIAS	
CAÑERÍAS: --- CAÑERÍA AGUA FRIA. --- A BOCAS DE INCENDIO. --- DESAGÜE CLOACAL SECUNDARIO.	VALVULAS Y GRIFERÍAS: --- LLAVE DE PASO AF (LLP-AF). --- CANILLA DE SERVICIO.
EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO: --- BOCAS DE INCENDIO #45mm --- VALVULA TEATRO #50 x 45mm --- MANGUERA #45 x 20m --- LANZA CIERRE LENTO 45mm --- LLAVE DE AJUSTE UNIVERSAL	EXTINTOR PORTATIL BC-CO2 CAPACIDAD 3.5 Kg EXTINTOR PORTATIL ABC POS CAPACIDAD 5 Kg
BOCAS, CAMARAS, TAPAS (SECUNDARIAS): --- BOCA DESAGÜE ABIERTA 20/40 (BDA)	NOMENCLATURAS: AF: AGUA FRIA. BC: BOCAS DE INCENDIO. S/LL/B: SUBE/LLEGA/BAJA.
NOTAS GENERALES: 1.-EL DIAMETRO INDICADO DE AGUA FRIA CORRESPONDE AL INTERIOR DE LA CAÑERÍA. SE DEBERA CONSIDERAR EL DIAMETRO NOMINAL COMERCIAL DE ACUERDO AL SISTEMA A INSTALAR (P.E.J. ACQUA-SYSTEM DN-25 PN 12).	

D1	29-12-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP	REV	APROB
			FOR	FOR	FOR
SUBTE SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III					
D-C Y PASILLOS DE COMBINACION					
INSTALACIONES SANITARIAS Y DE					
EXTINCION DE INCENDIO					
ESCALA VERT.:	INDIC	REVISION: D1	SS-NOB-IS.II-002-D1		
ESCALA HOR.:	FECHA: 29-12-2021	RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO	
GERENCIA DE INGENIERIA		GI	GI	GI	



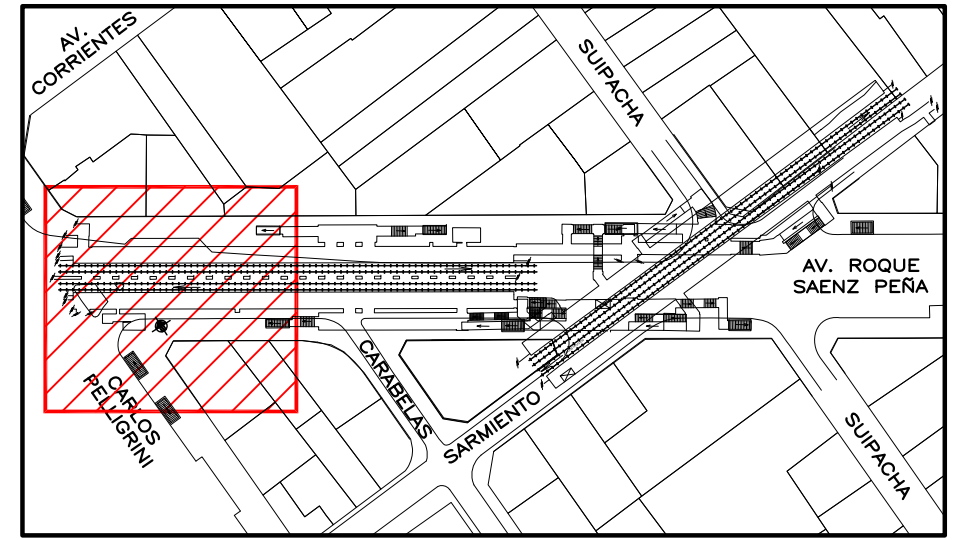
CONTINUA EN PLANO SD-NOB-II-IS-A02-A HOJA 2/3

AF - C.S. HAY EXISTENTES - SE DEBERÁ REPLANTEAR UBICACIÓN DE BAJADAS DE CONEXIONES EXISTENTES DE AYSA

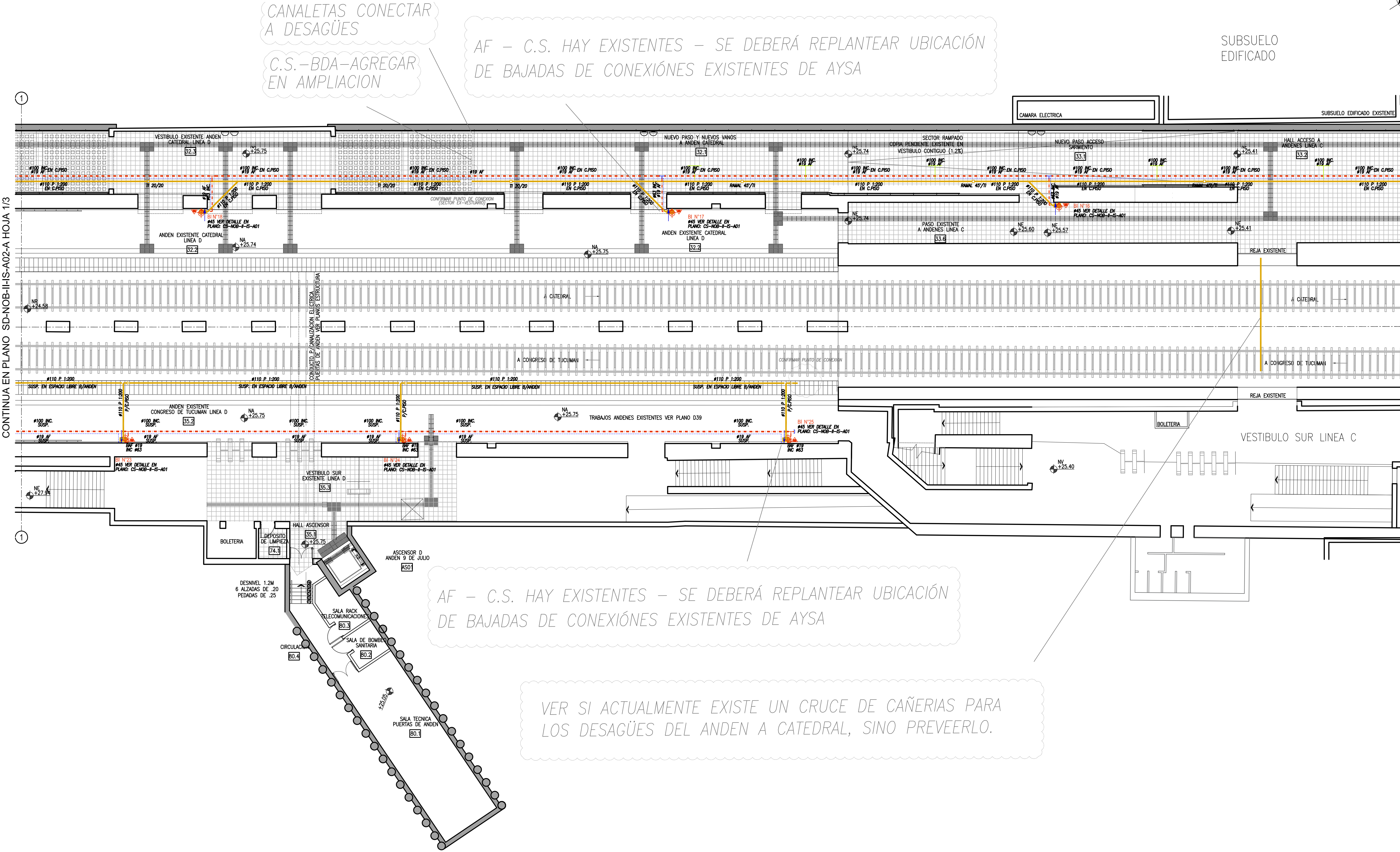
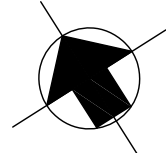
VER SI SE PUEDE ELIMINAR LA NECESIDAD DEL CRUCE DE AF.

SIMBOLOGIA Y REFERENCIAS	
CAÑERÍAS: ----- CAÑERÍA AGUA FRIA. ----- A BOCAS DE INCENDIO. ----- DESAGÜE CLOACAL SECUNDARIO.	VALVULAS Y GRIFERÍAS: ■ LLAVE DE PASO AF (LLP-AF). + CANILLA DE SERVICIO.
EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO: BOCA DE INCENDIO #45mm -VALVULA TEATRO #50 x 45mm -MANUERA #45 x 20m -LANZA CIERRE LENTO 45mm -LLAVE DE AJUSTE UNIVERSAL	EXTINTOR PORTATIL BC-CO2 CAPACIDAD 3.5 Kg EXTINTOR PORTATIL ABC POS CAPACIDAD 5 Kg
BOCAS, CAMARAS, TAPAS (SECUNDARIAS): BOCA DESAGÜE ABIERTA 20/40 (BDA)	NOMENCLATURAS: AF: AGUA FRIA. BC: BOCAS DE INCENDIO. S/LL/B: SUBE/LLEGA/BAJA.
NOTAS GENERALES: 1.-EL DIAMETRO INDICADO DE AGUA FRIA CORRESPONDE AL INTERIOR DE LA CAÑERÍA. SE DEBERA CONSIDERAR EL DIAMETRO NOMINAL COMERCIAL DE ACUERDO AL SISTEMA A INSTALAR (P.E.J. ACQUA-SYSTEM DN-25 PN 12).	

CROQUIS DE UBICACION:



D1	29-12-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP	REV	APROB
			FOR	FOR	FOR
SUBTE SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III					
D-C Y PASILLOS DE COMBINACION					
INSTALACIONES SANITARIAS Y DE					
EXTINCION DE INCENDIO					
ESCALA VERT.:	INDIC	REVISION: D1	SS-NOB-IS.II-003-D1		
ESCALA HOR.:	INDIC	FECHA: 29-12-2021			
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO
			GI	GI	GI



CANALETAS CONECTAR
A DESAGÜES
C.S.-BDA-AGREGAR
EN AMPLIACION

AF - C.S. HAY EXISTENTES - SE DEBERÁ REPLANTEAR UBICACIÓN
DE BAJADAS DE CONEXIONES EXISTENTES DE AYS

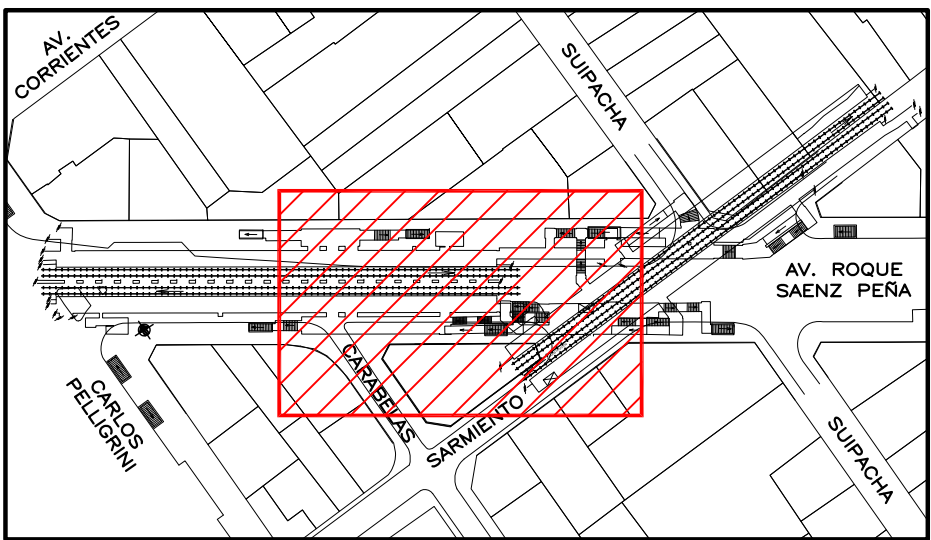
SUBSUELO
EDIFICADO

AF - C.S. HAY EXISTENTES - SE DEBERÁ REPLANTEAR UBICACIÓN
DE BAJADAS DE CONEXIONES EXISTENTES DE AYS

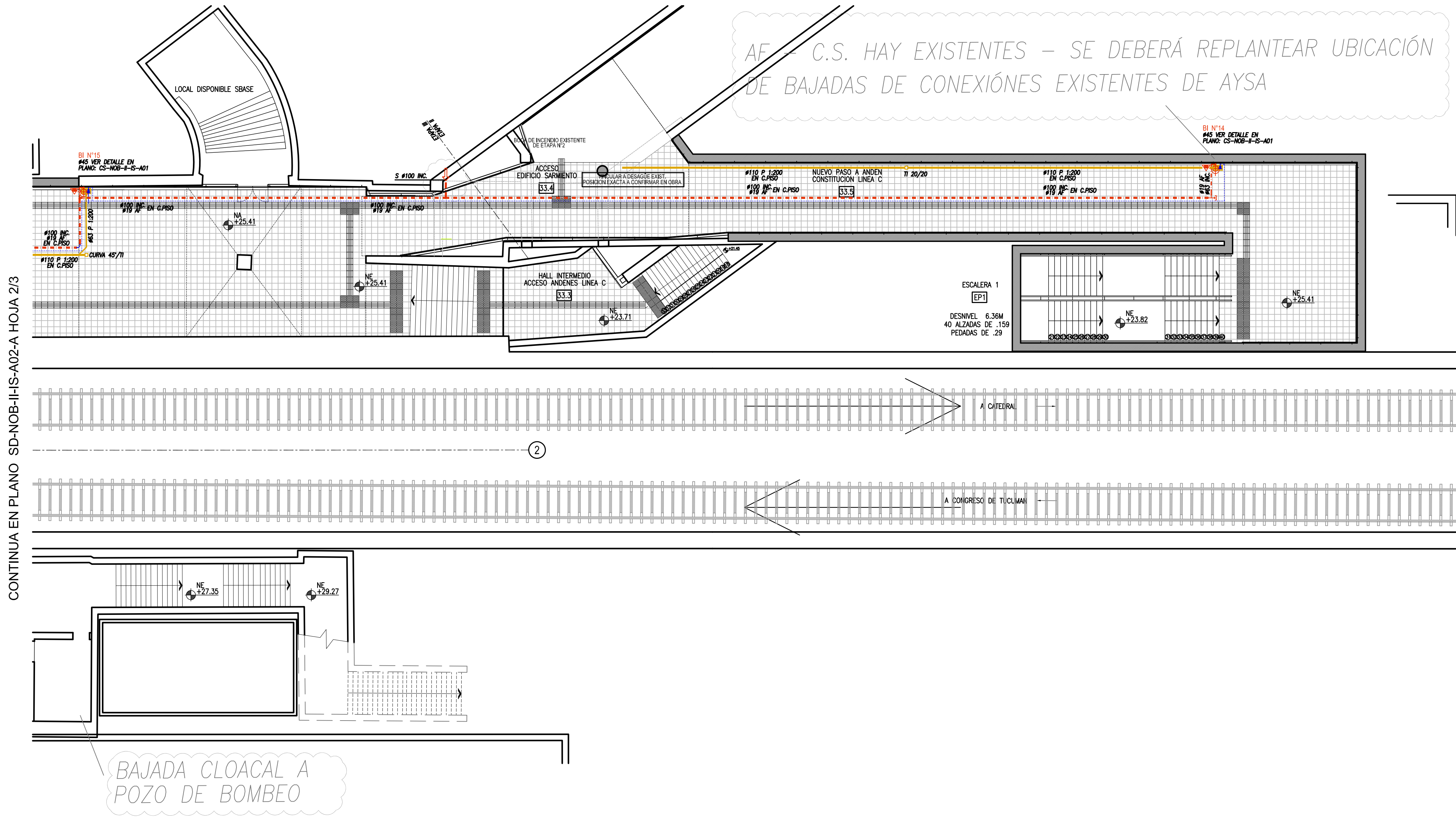
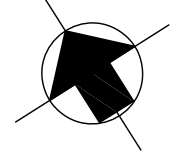
VER SI ACTUALMENTE EXISTE UN CRUCE DE CAÑERÍAS PARA
LOS DESAGÜES DEL ANDEN A CATEDRAL, SINO PREVEERLO.

SIMBOLOGÍA Y REFERENCIAS	
CAÑERÍAS:	VALVULAS Y GRIFERÍAS:
CAÑERÍA AGUA FRIA.	LLAVE DE PASO AF (LLP-AF).
A BOCAS DE INCENDIO.	CANILLA DE SERVICIO.
DESAGÜE CLOACAL SECUNDARIO.	
EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO:	
BOCA DE INCENDIO #45mm	EXTINTOR PORTATIL BC-CO2
-VALVULA TEATRO #50 x 45mm	CAPACIDAD 3.5 Kg
-MANGUERA #45 x 20m	EXTINTOR PORTATIL ABC POS
-LANZA CIERRE LENTO 45mm	CAPACIDAD 5 Kg
-LLAVE DE AJUSTE UNIVERSAL	
BOCAS, CAMARAS, TAPAS (SECUNDARIAS):	
BOCA DESAGÜE ABIERTA	NOMENCLATURAS:
20/40 (BDA)	AF: AGUA FRIA.
	BC: BOCAS DE INCENDIO.
	S/LL/B: SUBE/LLEGA/BAJA.
NOTAS GENERALES:	
1.-EL DIAMETRO INDICADO DE AGUA FRIA CORRESPONDE AL INTERIOR DE LA CAÑERÍA. SE DEBERA CONSIDERAR EL DIAMETRO NOMINAL COMERCIAL DE ACUERDO AL SISTEMA A INSTALAR (P.E.J. ACQUA-SYSTEM DN-25 PN 12).	

CROQUIS DE UBICACION:

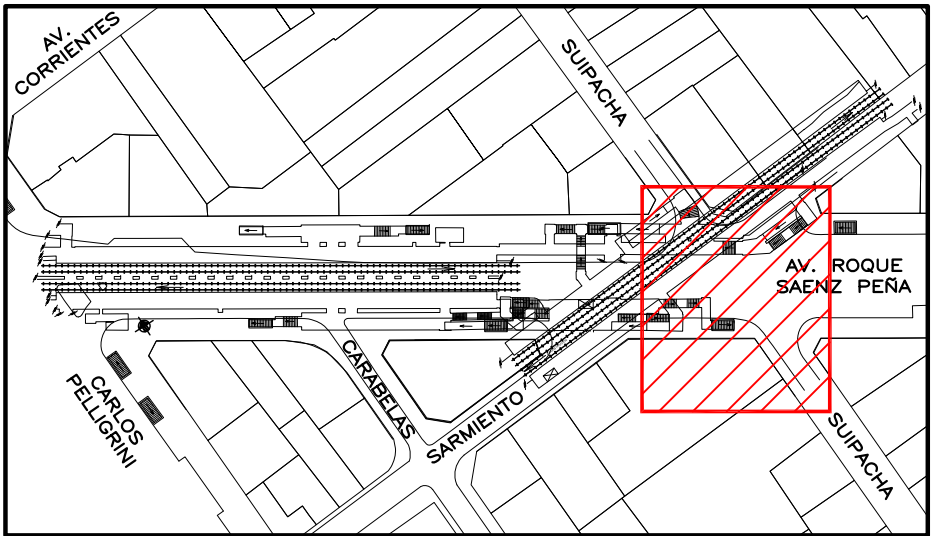


D1	29-12-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP	REV	APROB
			FOR	FOR	FOR
SUBTE. SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III					
D-C Y PASILLOS DE COMBINACION					
INSTALACIONES SANITARIAS Y DE					
EXTINCION DE INCENDIO					
ESCALA VERT.:	REVISION:	D1	SS-NOB-IS.II-004-D1		
ESCALA HOR.:	INDIC	FECHA:	29-12-2021		
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO
			GI	GI	GI

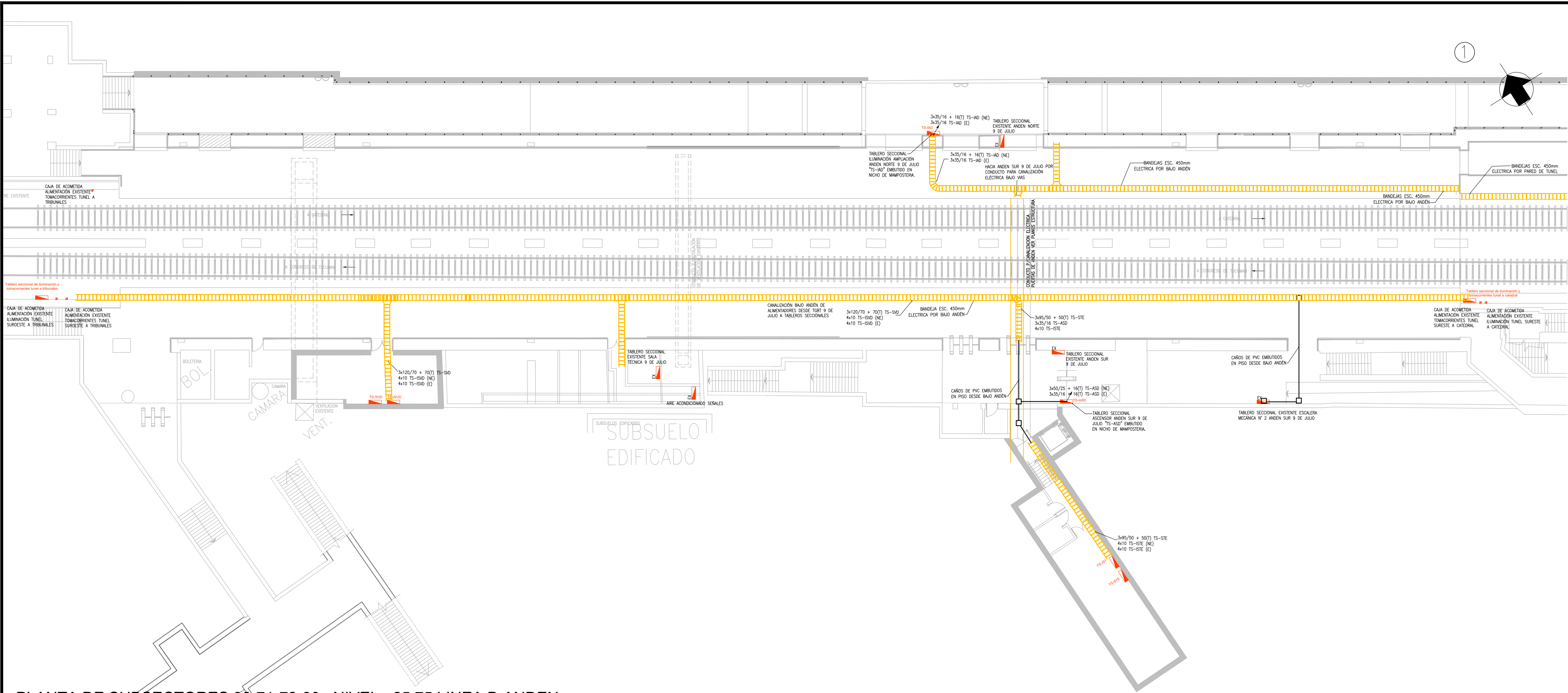


SIMBOLOGIA Y REFERENCIAS	
CAÑERÍAS:	VALVULAS Y GRIFERÍAS:
CAÑERÍA AGUA FRIA. A BOCAS DE INCENDIO. DESAGÜE CLOACAL SECUNDARIO.	LLAVE DE PASO AF (LLP-AF). CANILLA DE SERVICIO.
EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO:	
BOCA DE INCENDIO #45mm -VALVULA TEATRO #50 x 45mm -MANGUERA #45 x 20m -LANZA CIERRE LENTO 45mm -LLAVE DE AJUSTE UNIVERSAL	EXTINTOR PORTATIL BC-C02 CAPACIDAD 3.5 Kg EXTINTOR PORTATIL ABC POS CAPACIDAD 5 Kg
BOCAS, CAMARAS, TAPAS (SECUNDARIAS):	NOMENCLATURAS:
BOCA DESAGÜE ABIERTA 20/40 (BDA)	AF: AGUA FRIA. BC: BOCAS DE INCENDIO. S/LL/B: SUBE/LLEGA/BAJA.
NOTAS GENERALES:	
1.-EL DIAMETRO INDICADO DE AGUA FRIA CORRESPONDE AL INTERIOR DE LA CAÑERÍA. SE DEBERA CONSIDERAR EL DIAMETRO NOMINAL COMERCIAL DE ACUERDO AL SISTEMA A INSTALAR (P.E.J. ACQUA-SYSTEM DN-25 PN 12).	

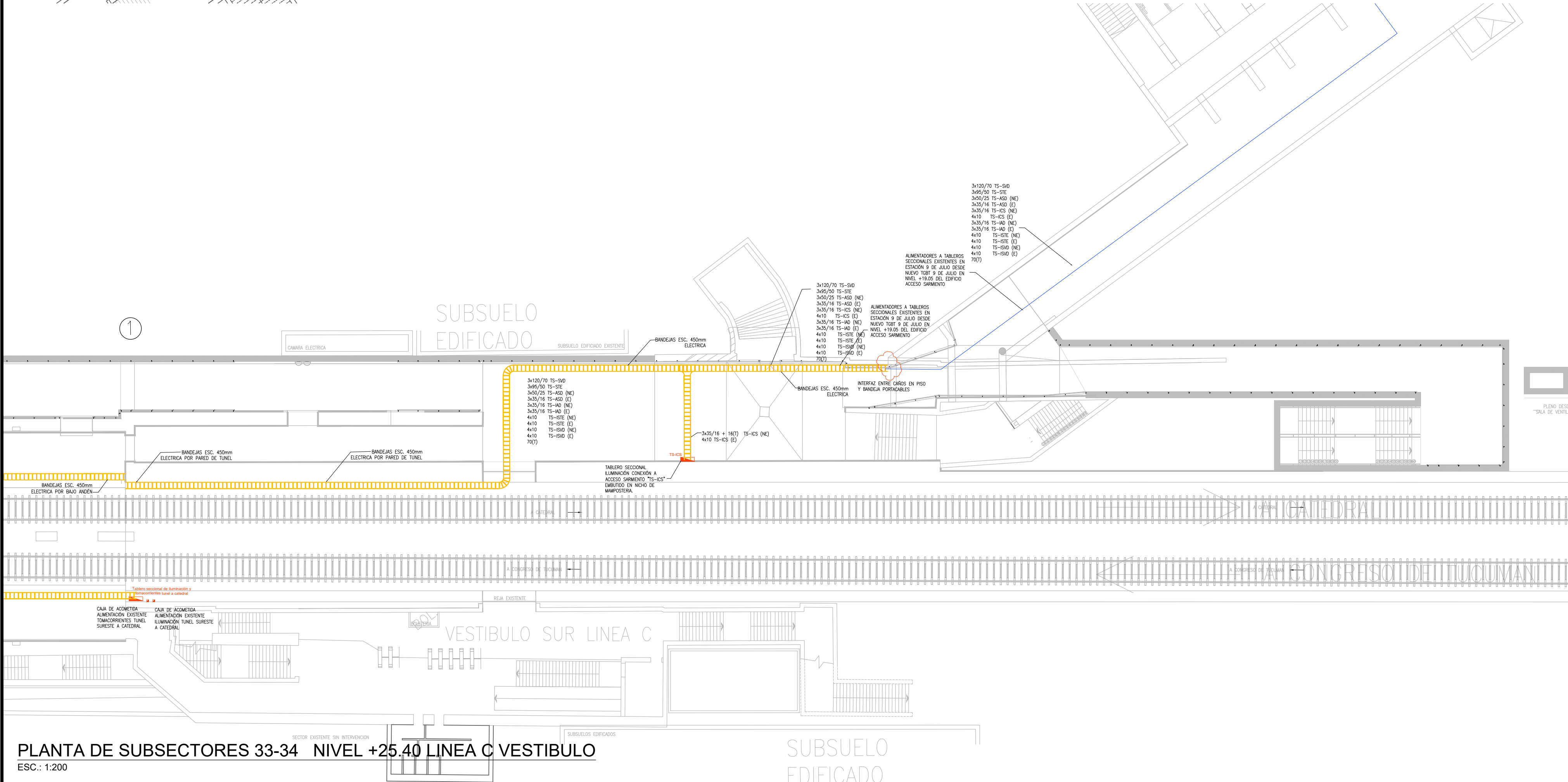
CROQUIS DE UBICACION:



D1	29-12-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
Subte SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III					
D-C Y PASILLOS DE COMBINACION					
INSTALACIONES SANITARIAS Y DE					
EXTINCION DE INCENDIO					
ESCALA VERT.:	REVISION: D1		SS-NOB-IS.II-005-D1		
ESCALA HOR.:	INDIC	FECHA: 29-12-2021			
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE GI	PROYECTO GI	DIBUJO GI

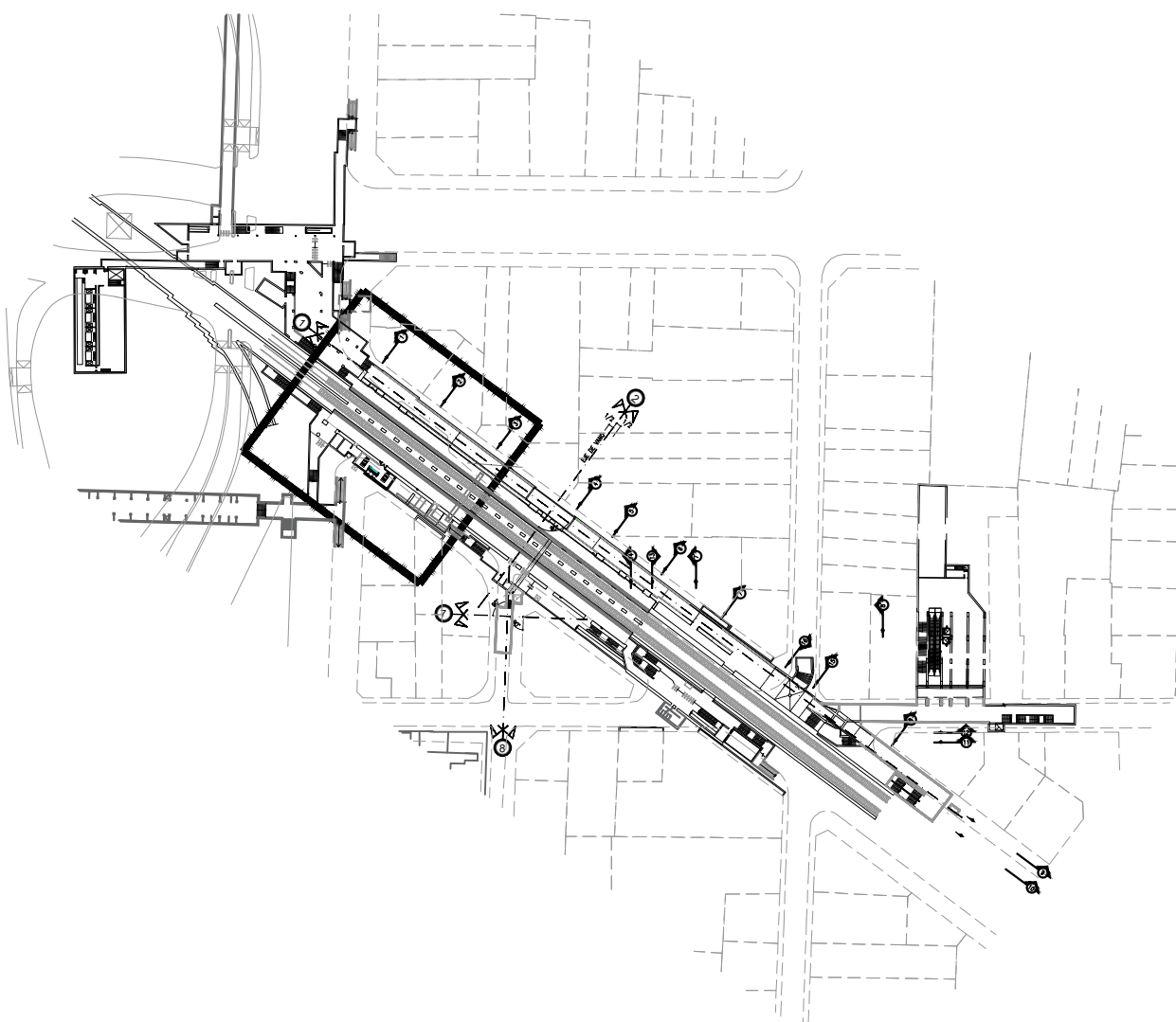


PLANTA DE SUBSECTORES 32-71-72-80 NIVEL +25.75 LINEA D ANDEN
ESC.: 1:200



PLANTA DE SUBSECTORES 33-34 NIVEL +25.40 LINEA C VESTIBULO
ESC.: 1:200

FASE 1 ETAPA I		
Nº	Nº SUB	DESCRIPCION
11		CONEXION ENTRE ACCESO SARMIENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D
12		NUEVO ASCENSOR Y ESCALERA DE CONEXION ENTRE EXTREMO ESTE DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMIENTO
FASE 1 ETAPA II		
10		CONEXION ENTRE ACCESO SARMIENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D
FASE 1 ETAPA III		
30		AMPLIACION ANDENES LINEA D / AMPLIACION ANDENES LINEA C
31		AMPLIACION ANDEN A RETIRO DE LA ESTACION DIAGONAL NORTE LINEA C
32		AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D
33		CONEXION ENTRE ACCESO SARMIENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D ANDEN A CATEDRAL LINEA D
34		NUEVA ESCALERA DE CONEXION ENTRE EL CENTRO DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMIENTO
35		ANDEN EXISTENTE CONGRESO DE TUCUMAN LINEA D
70		ASCENSOR NUEVO ANDEN 9 DE JULIO SUR Y SALAS DE VENTILACION
71		NUEVO ASCENSOR ANDEN 9 DE JULIO SUR
72		AMPLIACION SALA DE VENTILACION ANDEN 9 DE JULIO SUR
73		NUEVA SALA DE VENTILACION ANDEN A CONSTITUCION LINEA C
80		SALA TECNICA PARA PUERTAS DE ANDEN



PLANTA DE REFERENCIA

REFERENCIAS GRÁFICAS:

TSxx	TABLERO SECCIONAL TSxx A PROVEER.
EX	TABLERO SECCIONAL EXISTENTE.
■	CAJA EXISTENTE DE ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN.

NOMENCLATURA CABLES :

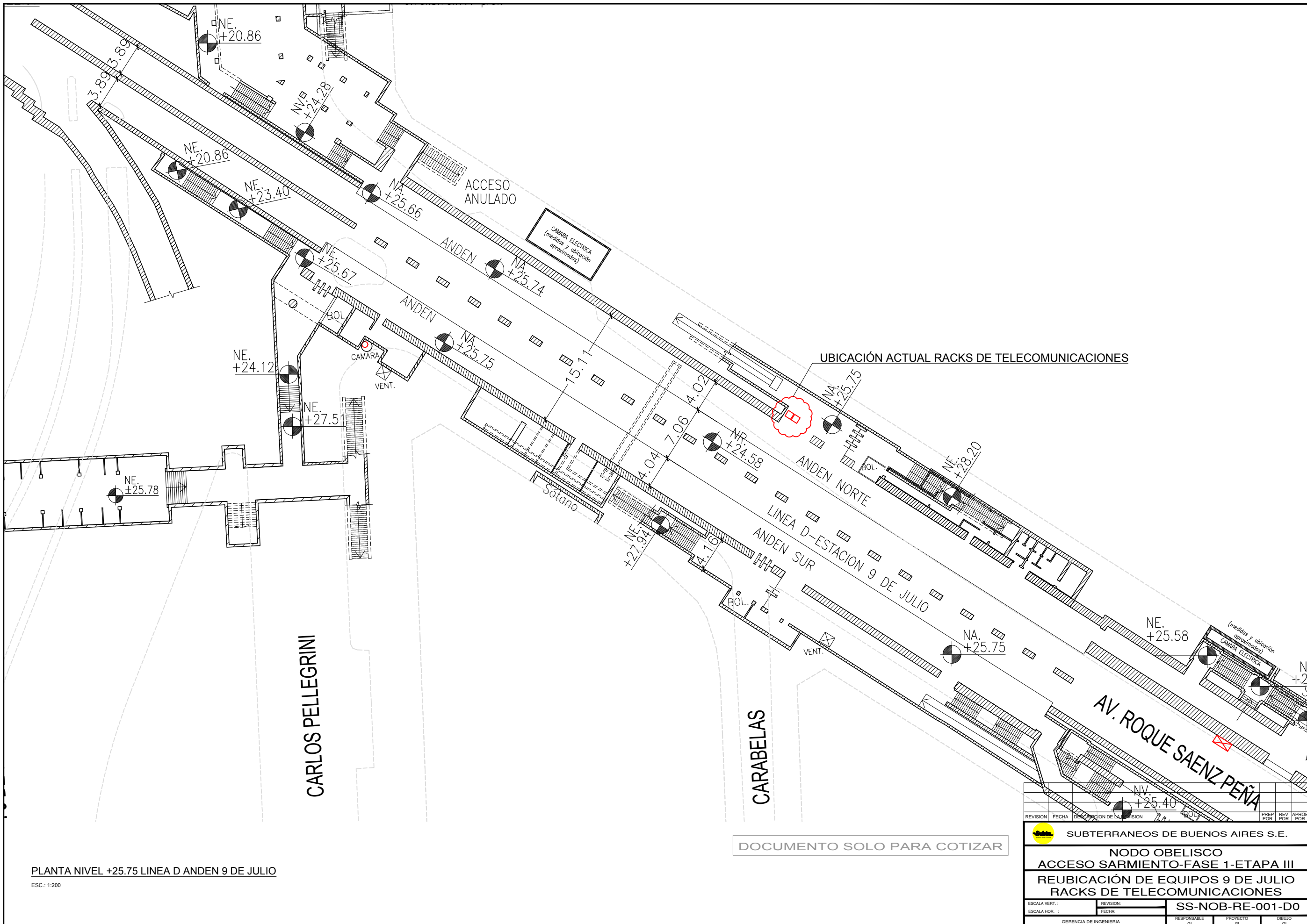
$c \times s + s(T)$	CABLE FORMADO POR c CONDUCTORES DE s mm2 DE SECCION, MAS S (mm2) DE SECCION DE TIERRA .VINCULADO A LA BARRA DE FUNCIONAMIENTO NORMAL DEL TABLERO.
$n \times (c \times s)$	CONJUNTO DE n CABLES FORMADOS POR c CONDUCTORES DE s mm2 DE SECCION.

NOTAS:

- 1.- LAS INSTALACIONES MOSTRADAS SON DE CARACTER ORIENTATIVO, y DE NINGUNA MANERA EXIMEN AL CONTRATISTA DE OBRA DE SU VERIFICACION y/o ADECUACION, EN FORMA PREVIA A LA REALIZACION DE OBRAS.
- 2.- EL TENDIDO DE ALIMENTADORES SE REALIZARA CON CABLE DEL TIPO PRYSMIAN AFUMEX, DE SECCION ADECUADA, SE UTILIZARAN LOS COLORES MARRON, NEGRO Y ROJO PARA LOS CONDUCTORES DE FASE R, S y T, RESPECTIVAMENTE, COLOR CELESTE PARA LOS CONDUCTORES DE NEUTRO Y COLOR VERDE/AMARILLO PARA LOS CONDUCTORES DE TIERRA.
- 3.- LA CANALIZACION PRINCIPAL DE LOS CABLES ALIMENTADORES SE REALIZARA POR BANDEJAS DEL TIPO ESCALERA Y/O PERFORADA CON TAPA, O GANCHERAS A CRITERIO DE LA DO Y SURGIRA DEL ANALISIS IN SITU, A INSTALAR EN EL BAJO-ANDEN, LAS CUALES RECORRERAN LA ESTACION EN FORMA LONGITUDINAL HASTA LOS DISTINTOS SECTORES. LAS ACOMETIDAS VERTICALES SE REALIZARAN CON BANDEJAS Y/O CARIOS A INSTALARSE ENTRE COLUMNAS. LA CANALIZACION A LA VISTA SE REALIZARA CON CARIOS DE HIERRO GALVANIZADO TIPO DAISA.

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D0	08-11-21	EMISION PARA LICITACION	CI	CI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR
Subte SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.				
PACE - NODO OBELISCO-FASE 1-ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN				
ALIMENTADORES				
NIVEL +23.80 / +25.40 / +25.75 - PROYECTO				
ESCALA VERT.:	1:200	REVISION:	D0	SS-NOB-AL-001-D0
ESCALA HOR.:	1:200	FECHA:	08-11-2021	
GERENCIA DE INGENIERIA		RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO
		GI	GI	GI



PLANTA NIVEL +25.75 LINEA D ANDEN 9 DE JULIO
ESC.: 1:200

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP. POR	REV. POR	APROB. POR
SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
NODO OBELISCO					
ACCESO SARMIENTO-FASE 1-ETAPA III					
REUBICACIÓN DE EQUIPOS 9 DE JULIO					
RACKS DE TELECOMUNICACIONES					
ESCALA VERT. :	REVISION:	SS-NOB-RE-001-DO			
ESCALA HOR. :	FECHA:				
GERENCIA DE INGENIERIA		RESPONSABLE	PROYECTO	DISEÑO	
		GI	GI	GI	

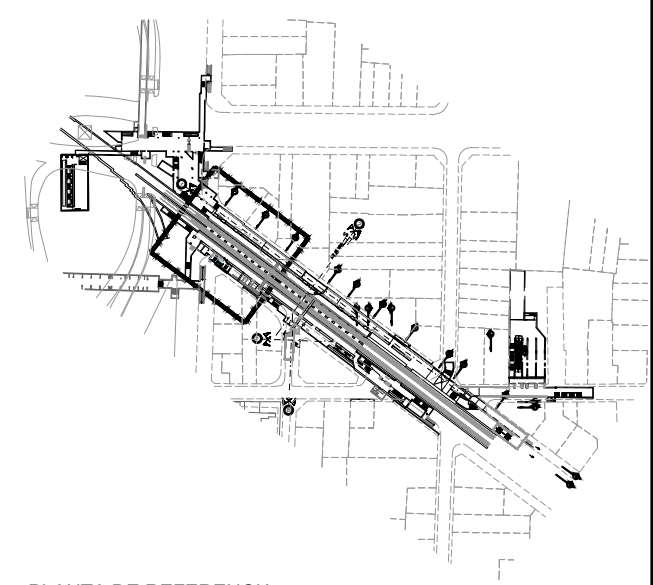
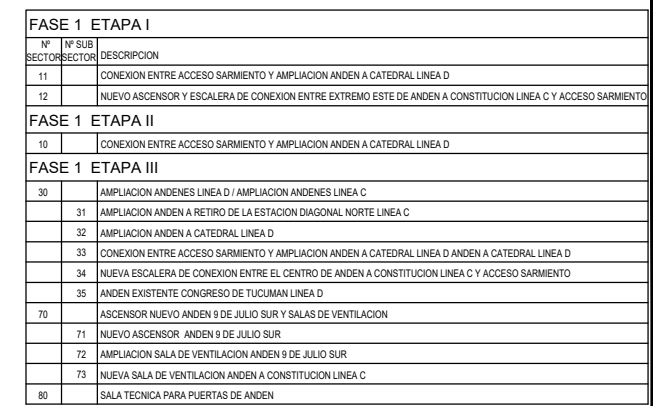


1.- LAS INSTALACIONES MOSTRADAS SON DE CARACTER ORIENTATIVO, y DE NINGUNA MANERA EXIMEN AL CONTRATISTA DE OBRA DE SU VERIFICACION y/o ADECUACION, EN FORMA PREVIA A LA REALIZACION DE OBRAS.

[illegible]

 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.				
PACE - NODO OBELISCO-FASE 1-ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN				
REUBICACIÓN DE EQUIPOS 9 DE JULIO RACKS DE TELECOMUNICACIONES				
ESCALA VERT. : 1:200	REVISOR:	SS-NOB-RE-002-D0		
ESCALA HOR. : 1:200	FECHA:			
GERENCIA DE INGENIERIA		RESPONSABLE GI	PROYECTO GI	DIBUJO GI

PLANTA DE SUBSECTORES 32-71-72-80 NIVEL +25.75 LINEA D ANDEN
ESC.: 1:200



PLANTA DE REFERENCIA

REFERENCIAS GRÁFICAS:

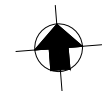
-  Parlante (Megafonía): (27) Veintisiete
 Cámara (CCTV): (17) Diecisiete
 Dato (DATO): (01) Uno
 Telefonía (Tía): (02) Dos

NOTAS:

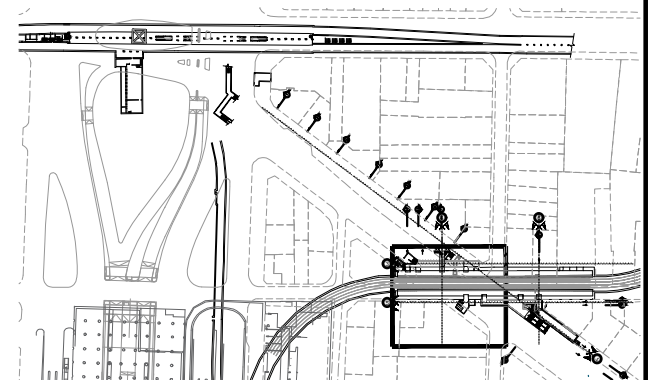
1. ESTE PLANO SE PRESENTA A MODO DE ORIENTACIÓN.
2. LA CANTIDAD DE EQUIPOS SE PRESENTAN A MODO DE ORIENTACIÓN.
3. PARA LOS SISTEMAS DE CCTV, MEGAFONÍA, DATOS Y TELEFONÍA LA CONTRATISTA DEBERÁ DESARROLLAR LA INGENIERÍA DE DETALLE CONTEMPLANDO LAS MARCAS Y LOS MODELOS DE LOS EQUIPOS EQUIVALENTES A LOS INSTALADOS ACTUALMENTE EN LA ESTACIÓN.

[illegible]

 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.			
PACE - NODO OBELISCO-FASE 1-ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN			
UBICACIÓN DE CCTV - PARLANTES - CD NIVEL +23.80 / +25.40 / +25.75 - PROYECTO			
ESCALA VERT.: 1/200 ESCALA HORZ.: 1/200	REVISIÓN: D0 FECHA: 08-11-2021	SS-NOB-UCD-001-D0	
GERENCIA DE INGENIERIA		RESPONSABLE GI	PROYECTO GI
			DIBUJO GI



FASE 1 ETAPA I	
Nº	Nº SUB
SECTOR	SECTOR
	DESCRIPCION
11	CONEXION ENTRE ACCESO SARMIENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D
12	NUEVO ASCENSOR Y ESCALERA DE CONEXION ENTRE EXTREMO ESTE DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMIENTO
FASE 1 ETAPA II	
10	CONEXION ENTRE ACCESO SARMIENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D
FASE 1 ETAPA III	
30	AMPLIACION ANDENES LINEA D / AMPLIACION ANDENES LINEA C
31	AMPLIACION ANDEN A RETIRO DE LA ESTACION DIAGONAL NORTE LINEA C
32	AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D
33	CONEXION ENTRE ACCESO SARMIENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEDRAL LINEA D ANDEN A CATEDRAL LINEA D
34	NUEVA ESCALERA DE CONEXION ENTRE EL CENTRO DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMIENTO
35	ANDEN EXISTENTE CONGRESO DE TUCUMAN LINEA D
70	ASCENSOR NUEVO ANDEN 9 DE JULIO SUR Y SALAS DE VENTILACION
71	NUEVO ASCENSOR ANDEN 9 DE JULIO SUR
72	AMPLIACION SALA DE VENTILACION ANDEN 9 DE JULIO SUR
73	NUEVA SALA DE VENTILACION ANDEN A CONSTITUCION LINEA C
80	SALA TECNICA PARA PUERTAS DE ANDEN



PLANTA DE REFERENCIA

REFERENCIAS GRÁFICAS:

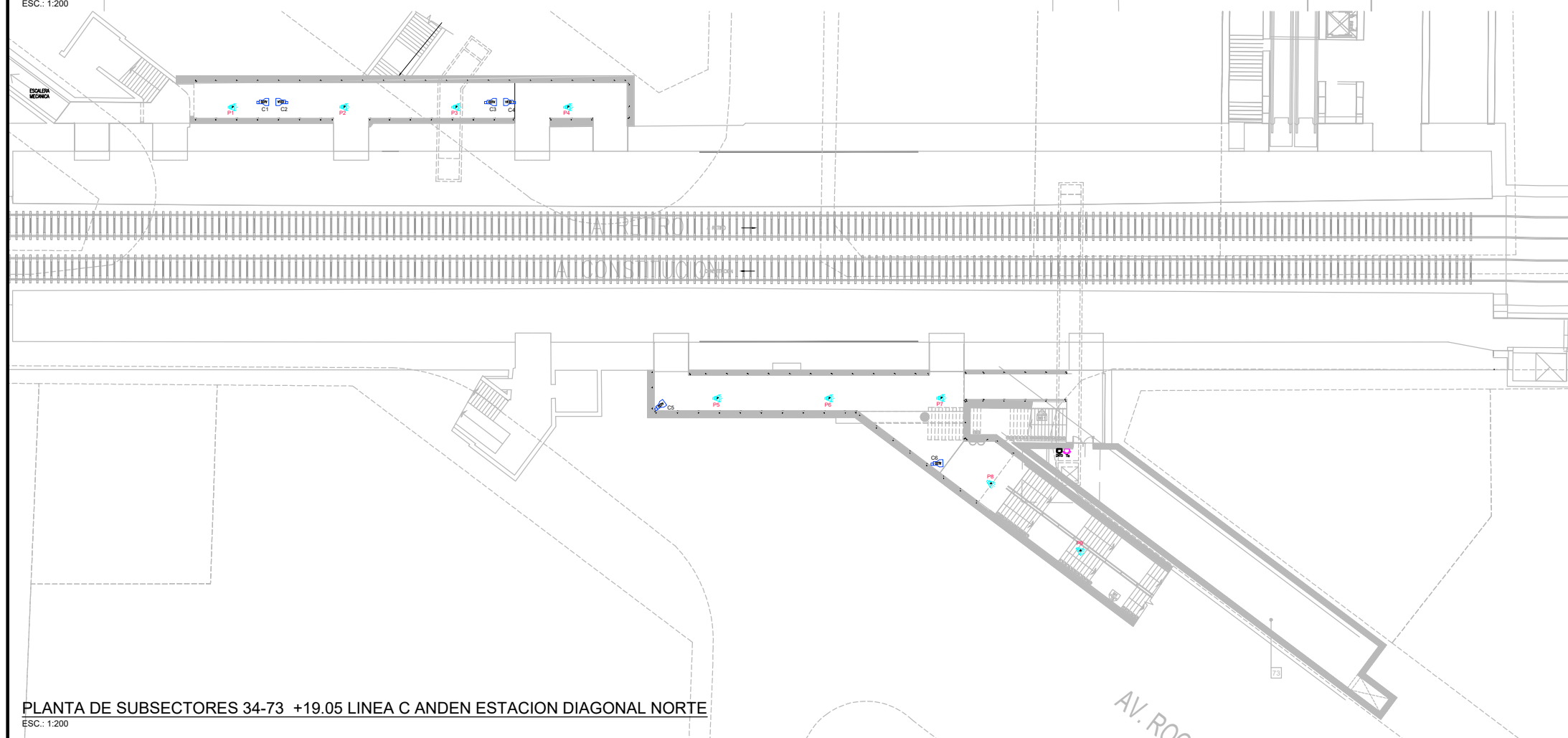
-  Parlante (Megafonía): (09) Nueve
 Cámara (CCTV): (06) Seis
 Dato (DATO): (01) Uno
 Telefonía (Tía): (01) Uno

NOTAS:

1. ESTE PLANO SE PRESENTA A MODO DE ORIENTACIÓN.
2. LA CANTIDAD DE EQUIPOS SE PRESENTAN A MODO DE ORIENTACIÓN.
3. PARA LOS SISTEMAS DE CCTV, MEGAFONÍA, DATOS Y TELEFONÍA LA CONTRATISTA DEBERÁ DESARROLLAR LA INGENIERÍA DE DETALLE CONTEMPLANDO LAS MARCAS Y LOS MODELOS DE LOS EQUIPOS EQUIVALENTES A LOS INSTALADOS ACTUALMENTE EN LA ESTACIÓN.

PLANTA DE SUBSECTORES 31 +19.05 LINEA C ANDEN ESTACION DIAGONAL NORTE

ESC.: 1:200

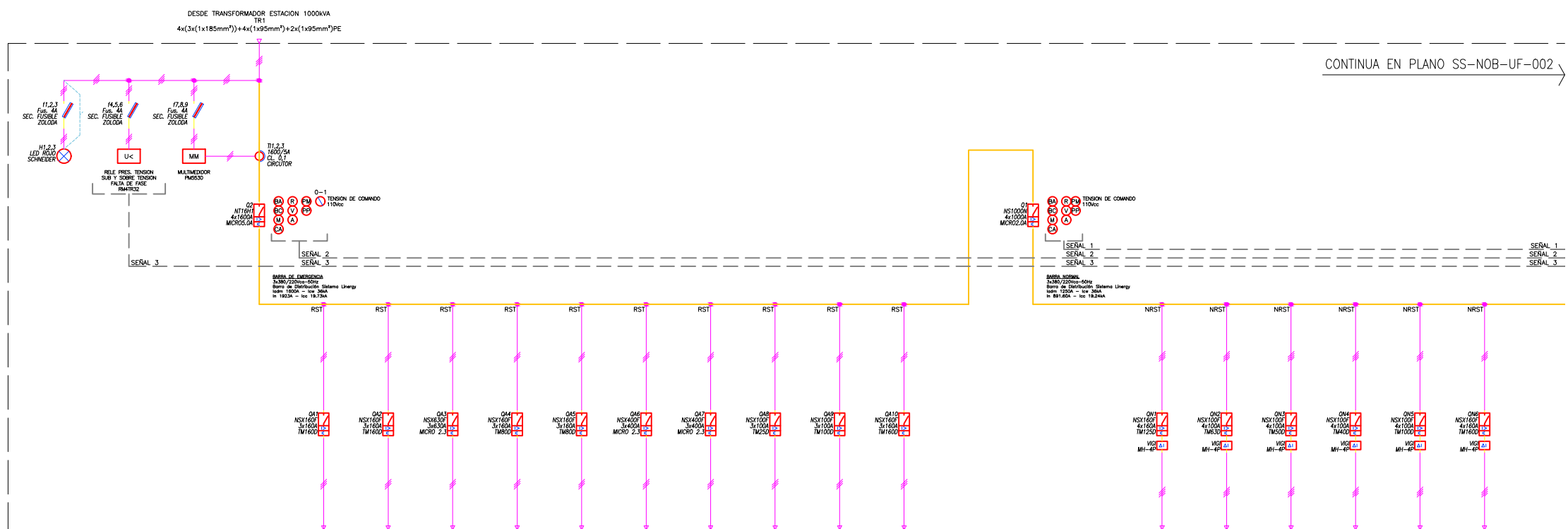


PLANTA DE SUBSECTORES 34-73 +19.05 LINEA C ANDEN ESTACION DIAGONAL NORTE

ESC.: 1:200

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

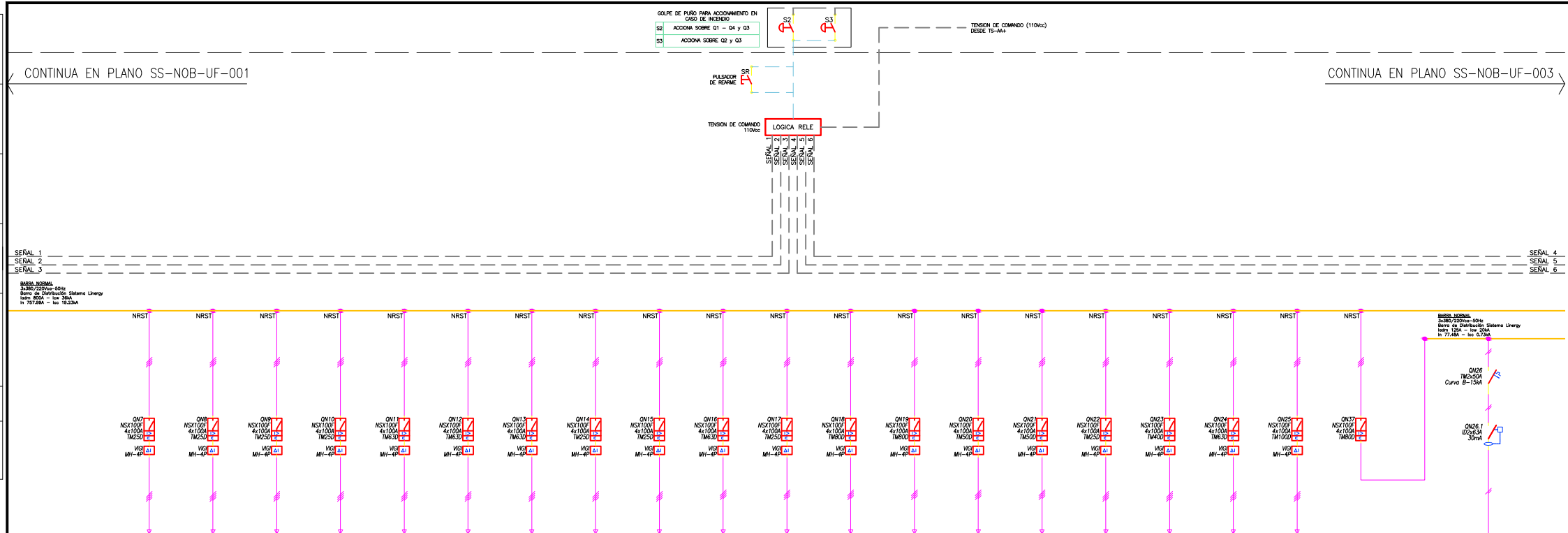
D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION						GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION						PREP POR	REV POR
							APROB POR		
 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.									
PACE - NODO OBELISCO-FASE 1-ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN									
UBICACIÓN DE CCTV-PARLANTES-CD +19.05 - PROYECTO									
ESCALA VERT.: 1:200		REVISION:		D0		SS-NOB-UCD-002-D0			
ESCALA HOR.: 1:200		FECHA:		11-2021					
GERENCIA DE INGENIERIA						RESPONSABLE		PROYECTO	
						GI		DIBUJO	
						GI			



Nº de Circuito	Q2	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	Q1	N1	N2	N3	N4	N5	N6
Modelo Interruptor	NT16H1	NSX160F	NSX160F	NSK630F	NT16H1	NSX160F	NSX400F	NSX400F	NSX100F	NSX160F	NSX160F	NS1000N	NSX160F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX160F
Protección	MICROLOGIC 5.0A		TM1600	MICRO 2.3	TM1600	MICRO 2.3	TM600	MICRO 2.3	TM250	TM1000	TM1600	MICROLOGIC 2.0A	TM1250	TM600	TM1600	TM1600	TM1600	TM1600
Reg. Térmica	x1 (1600)	x0.7 (112)	x0.7 (112)	x0.8 (500)	x0.8 (64)	x1 (80)	x1 (400)	x1 (400)	x0.7 (18)	x1 (100)	x1 (160)	x1 (1000)	x0.7 (87.5)	x0.7 (44)	x0.7 (35)	x0.7 (28)	x0.7 (70)	x0.7 (112)
Reg. Magnética	x11 (27.6kA)	FLUA (1.25kA)	FLUA (1.25kA)	FLUA (6.8kA)	FLUA (1.25kA)	FLUA (1.25kA)	x11 (4.40kA)	x11 (4.40kA)	FLUA (0.30kA)	FLUA (0.8kA)	FLUA (1.25kA)		FLUA (1.25kA)	FLUA (0.5kA)	FLUA (0.5kA)	FLUA (0.5kA)	FLUA (1.25kA)	FLUA (1.25kA)
Pot. Instalada (kVA)	1265.68	70.58	70.58	296.47	36.58	47.64	32.97 (197.80)	32.97 (197.80)	3.37	----	----	----	586.83	56.31	23.27	18.94	17.46	44.23
Fac. Simultaneidad	0.85	1	1	1	1	1	1	1	1	----	----	----	0.71	0.74	0.73	0.70	0.69	0.71
Pot. Simultánea (kVA)	1075.69	70.58	70.58	296.47	36.58	47.64	32.97 (197.80)	32.97 (197.80)	3.37	----	----	----	418.91	41.52	17.06	13.23	12.06	31.20
Intensidad (A)	1923	107.24	107.24	450.44	55.58	72.38	50.09 (300.53)	50.09 (300.53)	5.12	----	----	----	891.60	85.56	35.36	26.53	26.53	91.74
Conductor	4x(3x15)+1x(4x16)	3x(1x10) E06R31-21	3x(1x10) E06R31-21	2x(3x10) E06R31-21	3x(1x5) E06R31-21	3x(1x5) E06R31-21	2x(3x10) E06R31-21	2x(3x10) E06R31-21	3x(1x5) E06R31-21	3x(1x5) E06R31-21	3x(1x5) E06R31-21	----	3x(5x7) L50H	3x(5x7) L50H	4x16 L50H	3x(5x7) L50H	3x(5x7) L50H	3x(5x7) L50H
Descripción	INTERMPTOR	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	----	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION
Destino	PRINCIPAL	VENT. INTERESTACION	TAB. SEC.	VENT. INTERESTACION	TAB. SEC.	VENT. INTERESTACION	TAB. SEC.	TAB. SEC.	TAB. SEC.	TAB. SEC.	TAB. SEC.	RESERVA	TAB. SEC. ALUM.	TAB. SEC. ALUM.	TAB. SEC. ALUM.	TAB. SEC. ALUM.	TAB. SEC. ALUM.	TAB. SEC. ALUM.
Código Cable	TSV-01	TSV-03	TSV-04	TSV-01	TSV-02	TSV-02	BOMBA DE INCENDIO 1	BOMBA DE INCENDIO 2	TSV-03	TSV-01	TSV-01	----	TSV-01	TSV-02	TSV-02	TSV-01	TSV-02	TSV-01
	TR1	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	----	N1	N2	N3	N4	N5	N6

BOMBAS	POTENCIA (KVA)	CORRIENTE (A)
BOMBA INCENDIO 1 (ROTOR BLOQUEADO)	21.76 (130.57)	33.06 (595.10)
BOMBA INCENDIO 2 (ROTOR BLOQUEADO)	21.76 (130.57)	33.06 (595.10)
BOMBA JOCKEY	2.58	1.76

[illegible]

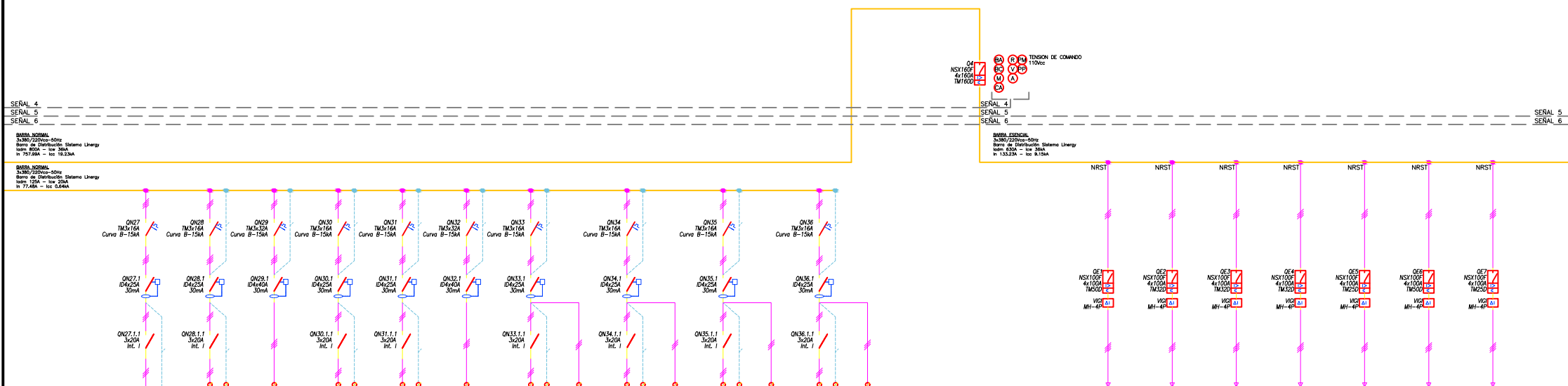


Nº de Circuito	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23	N24	N25	N26
Modelo Interruptor	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	ICBON
Protección	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	CURVA #
Reg. Térmica	x0.7 (18)	x0.7 (18)	x0.7 (18)	x0.7 (18)	x0.7 (44)	x0.7 (44)	x0.7 (44)	x0.7 (18)	x0.7 (44)	x0.7 (18)	x0.7 (44)	x0.7 (56)	x0.7 (56)	x0.7 (35)	x0.7 (35)	x1 (25)	x1 (40)	x1 (63)	x1 (100)	
Reg. Magnética	FLA (0.36A)	FLA (0.36A)	FLA (0.36A)	FLA (0.36A)	FLA (0.56A)	FLA (0.56A)	FLA (0.56A)	FLA (0.36A)	FLA (0.56A)	FLA (0.36A)	FLA (0.56A)	FLA (0.64A)	FLA (0.64A)	FLA (0.36A)	FLA (0.36A)	FLA (0.56A)	FLA (0.56A)	FLA (0.56A)	FLA (0.88A)	
Pot. Instalada (kVA)	6.13	5.35	6.24	4.46	23.10	23.10	23.10	6	3.78	24.70	3.60	30	30	19	19	---	---	---	---	
Fac. Simultaneidad	1	1	1	1	0.70	0.70	0.70	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.80	---	---	---	---	
Pot. Simultanea (kVA)	6.13	5.35	6.24	4.46	16.10	16.10	16.10	4.80	3.03	12.35	1.80	15	15	15.20	15.20	---	---	---	---	
Intensidad (A)	9.31	8.12	9.48	6.77	35.10	35.10	35.10	8.12	5.74	45.58	5.47	45.58	45.58	28.87	28.87	---	---	---	---	
Conductor	4x10 LSQH	4x6 LSQH	4x10 LSQH	4x16 LSQH	3x25/16 LSQH	3x25/16 LSQH	3x25/16 LSQH	4x6 LSQH	4x6 LSQH	4x16 LSQH	4x6 LSQH	3x(105)+1x(150)	3x(105)+1x(150)	4x10 LSQH	4x10 LSQH	---x---/---	---x---/---	---x---/---	---x---/---	2x16 LSQH
Descripción	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	---	---	---	---	ALIMENTACION
Destino	TAB. SEC. ILLUM. EXTERIOR TS-Ex	TAB. SEC. CARTEL. PUB. ANDEN ESTE TS-PAE	TAB. SEC. CARTEL. PUB. ANDEN ESTE TS-CPAE	TAB. SEC. CARTEL. PUB. VESTIBULO TS-CPV	TAB. SEC. ASCENSOR 1 TS-AS1	TAB. SEC. ASCENSOR 2 TS-AS2	TAB. SEC. ASCENSOR 3 TS-AS3	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. ADE. ACORN. SALA COMUNICACIONES	TAB. SEC. ROMBAS PLIVO-CLONCAL 1 TS-BPC1	TAB. SEC. ROMBAS PLIVO-CLONCAL 2 TS-BPC2	TAB. SEC. ROMBAS NAPAS TS-BP-04	TAB. SEC. ROMBAS NAPAS TS-BP-05	TAB. SEC. ESC. MEC. 1 TS-EM1	TAB. SEC. ESC. MEC. 2 TS-EM2	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	TAB. SEC. SALA COMUNICACIONES TS-SC
Código Cable	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23	N24	N25	N26

[illegible]

CONTINUA EN PLANO SS-NOB-UF-002

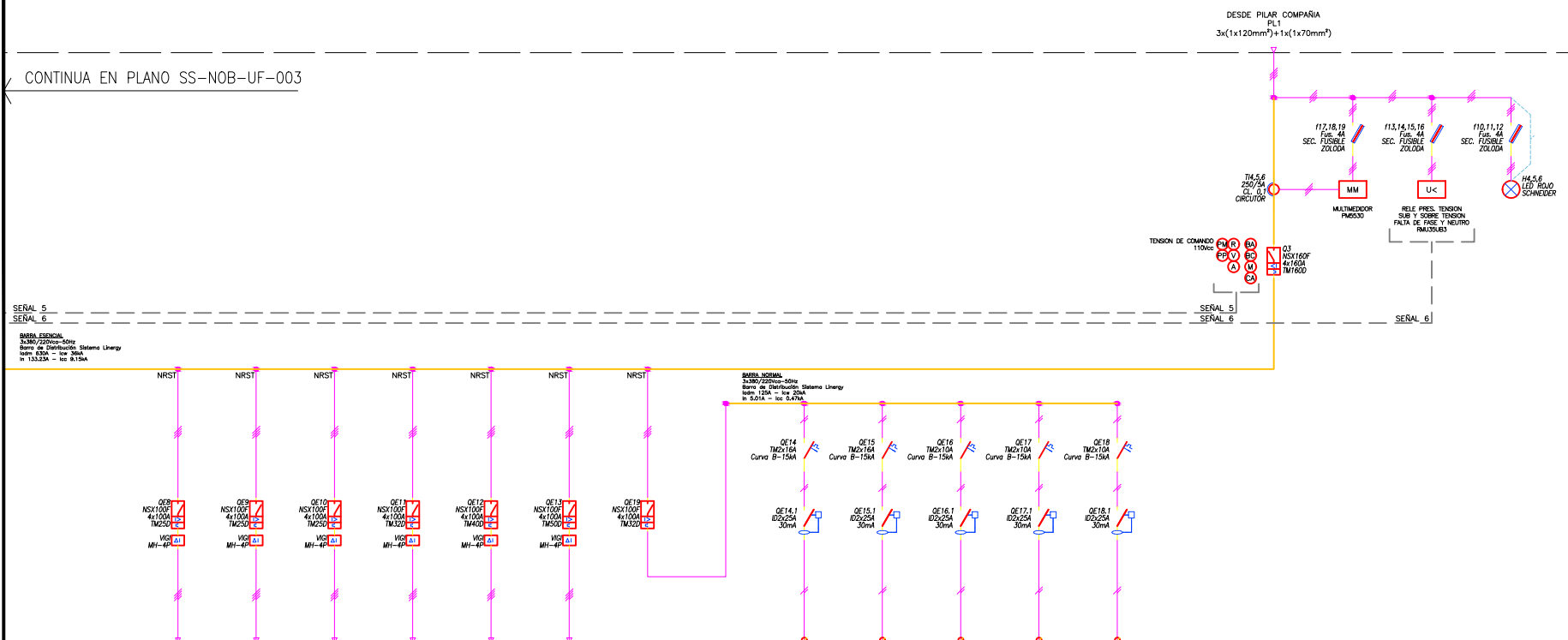
CONTINUA EN PLANO SS-NOB-UF-004 \



Nº de Circuito	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	LE33	N34	LE34	N35	LE35	N36	LE36	/		O4	/		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
Modelo Interruptor	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	-----	IC60H	-----	IC60H	-----	IC60H	-----	NSK160F			NSK100F			NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F
Protección	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	-----	CURVA B	-----	CURVA B	-----	CURVA B	-----	NSK160F			NSK100F			NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F
Reg. Térmica	16	16	32	16	16	32	16	-----	16	-----	16	-----	16	-----	NSK160F			NSK100F			NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F
Reg. Magnética	x10	x10	x10	x10	x10	x10	x10	-----	x10	-----	x10	-----	x10	-----	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250
Pot. Instalada (kVA)	2,50	2,50	10	2,50	2,50	10	2,50	0,25	2,50	0,25	2,50	0,25	2,50	0,25	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	
Fac. Simultaneidad	1	1	0,6	1	1	0,6	1	1	1	1	1	1	1	1	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	
Pot. Simultánea (kVA)	2,50	2,50	6	2,50	2,50	6	2,50	0,25	2,50	0,25	2,50	0,25	2,50	0,25	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	
Intensidad (A)	3,80	3,80	15,19	3,80	3,80	15,19	3,80	0,38	3,80	0,38	3,80	0,38	3,80	0,38	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	
Conductor	4x10 LS0H	4x10 LS0H	3x25/16 LS0H	4x10 LS0H	4x10 LS0H	3x25/16 LS0H	4x10 LS0H	3x4 LS0H	4x10 LS0H	3x4 LS0H	4x10 LS0H	3x4 LS0H	4x10 LS0H	3x4 LS0H	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	
Descripción	ILUMINACION	ILUMINACION	TOMACORRIENTE	ILUMINACION	ILUMINACION	TOMACORRIENTE	ILUMINACION	ILUM.	ILUMINACION	ILUM.	ILUMINACION	ILUM.	ILUMINACION	ILUM.	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	
Destino	ILUMINACION	ILUMINACION	TUNEL	ILUMINACION	TUNEL	TUNEL	ILUMINACION	PILOTO	ILUMINACION	PILOTO	ILUMINACION	PILOTO	ILUMINACION	PILOTO	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	
Código Cable	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	LE33	N34	LE34	N35	LE35	N36	LE36	TM250			TM250			TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	

[illegible]

CONTINUA EN PLANO SS-NOB-UF-003



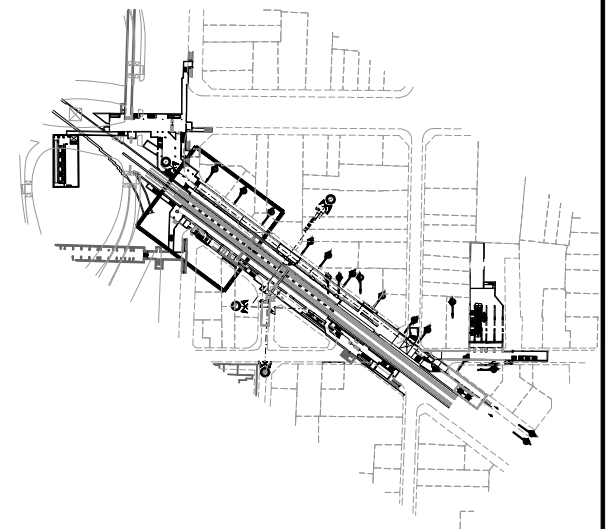
Nº de Circuito	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Q3
Modelo Interruptor	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	NSX160F
Protección	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	TM160D
Reg. Térmica	x0.7 (18)	x0.7 (18)	x1 (25)	x1 (32)	x1 (40)	x1 (50)	16	16	16	16	16	x1 (160)
Reg. Magnética	FUA (0.3kA)	FUA (0.3kA)	FUA (0.3kA)	FUA (0.4kA)	FUA (0.5kA)	FUA (0.5kA)	x10	x10	x10	x10	x10	FUA (1.25kA)
Pot. Instalada (kVA)	5.37	6.28	-----	-----	-----	-----	1.69	1	0.1	0.1	0.1	87.69
Fac. Simultaneidad	0.42	0.77	-----	-----	-----	-----	0.71	1	1	1	1	0.75
Pot. Simultanea (kVA)	2.24	4.83	-----	-----	-----	-----	1.20	1	0.1	0.1	0.1	65.68
Intensidad (A)	8.16	9.54	-----	-----	-----	-----	7.68	4.55	0.45	0.45	0.45	133.23
Conductor	4x6 L50H	4x16 L50H	-----	-----	-----	-----	2x16 L50H	2x10 L50H	2x2.5 L50H	2x2.5 L50H	2x2.5 L50H	3x(120)1x(170)
Descripción	ALIMENTACION TAB. SEC. ILUM. SALA VENT. PRINCIPAL	ALIMENTACION TAB. SEC. ILUM. BOILERIA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	TAB. SEC. BOLETO MAGNETICO	ALIMENTACION TAB. SEC. CENTRAL DE INCENDIO	ALIMENTACION TAB. SEC. ASCENSOR 1 ILUM. EMERGENCIA	ALIMENTACION TAB. SEC. ASCENSOR 2 ILUM. EMERGENCIA	ALIMENTACION TAB. SEC. ASCENSOR 3 ILUM. EMERGENCIA	INTERRUPTOR PRINCIPAL PLAR
Código Cable	E8	E9	-----	-----	-----	-----	E14	E15	E16	E17	E18	PL1

[illegible][illegible]

PLANTA DE SUBSECTORES 32-71-72-80 NIVEL +25.75 LINEA D ANDEN

PLANTA DE SUBSECTORES 33-34 NIVEL +25.40 LINEA C VESTIBULO
ESC.: 1:200

FASE 1 ETAPA I	
Nº	Nº SUB
SECTOR	SECCION
DESCRIPCION	
11	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D
12	NUEVO ASCENSOR Y ESCALERA DE CONEXION ENTRE EXTREMO ESTE DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMENTO
FASE 1 ETAPA II	
10	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D
FASE 1 ETAPA III	
30	AMPLIACION ANDENES LINEA D I AMPLIACION ANDENES LINEA C
31	AMPLIACION ANDEN A RETIRO DE LA ESTACION DIAGONAL NORTE LINEA C
32	AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D
33	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D ANDEN A CATEGRAL LINEA D
34	NUEVA ESCALERA DE CONEXION ENTRE EL CENTRO DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMENTO
35	ANDEN EXISTENTE CONGRESO DE TUCUMAN LINEA D
70	ASCENSOR NUEVO ANDEN 9 DE JULIO SUR Y SALAS DE VENTILACION
71	NUEVO ASCENSOR ANDEN 9 DE JULIO SUR
72	AMPLIACION SALA DE VENTILACION ANDEN 9 DE JULIO SUR
73	NUEVA SALA DE VENTILACION ANDEN A CONSTITUCION LINEA C
80	SALA TECNICA PARA PUERTAS DE ANDEN



PLANTA DE REFERENCIA

REFERENCIAS GRÁFICAS:

 Artefacto de aplicar/suspender especial de iluminación lineal directa con tecnología LED. Placa LED de 65W max por cada 1,40 m. Incluye canales de cable para corrientes débiles. Tipo Lineal Lighting YND SD marca Iluminación Sudamericana.

 E Artefacto de aplicar/suspender especial de iluminación lineal directa con tecnología LED. Placa LED de 65W max por cada 1,40 m. Incluye canales de cable para corrientes débiles y equipo autónomo de emergencia. Tipo Lineal Lighting YND SD marca Iluminación Sudamericana.

 Artefacto Tipo 2, de de iluminación general estanco, para montaje en techo y tecnología de placa LED, IP 65.

 Artefacto Tipo 5, indicación de salida autónomo con señalética con ubicación de salida y dirección doble con placa LED.

NOTAS:

1. LA UBICACION DEFINITIVA DE LOS ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN Y LOS MECANISMOS PARA ACCIONAR LAS INSTALACIONES SERÁ MODULADO CON LA ARQUITECTURA Y COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.
2. EL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS INSTALACIONES SE DEBERÁ ADAPTAR A LA ARQUITECTURA DEFINITIVA.

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

PREP
POR

REV
POR

APROB
POR

SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES.E.

PACE - NODO OBELISCO-FASE 1-ETAPA IIII

D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN

UBICACIÓN DE LUMINARIAS

NIVEL +23.80 / +25.40 / +25.75 - PROYECTO

ESCALA VERT. :	1:200	REVISION	D0
ESCALA HOR. :	1:200	FECHA:	12-06-2018

SS-NOB-UL-001-D0

GERENCIA DE INGENIERIA

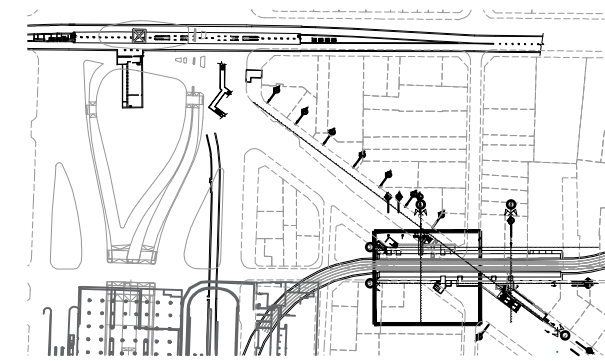
RESPONSABLE
GI

PROYECTO
GI

DIBUJO
GI

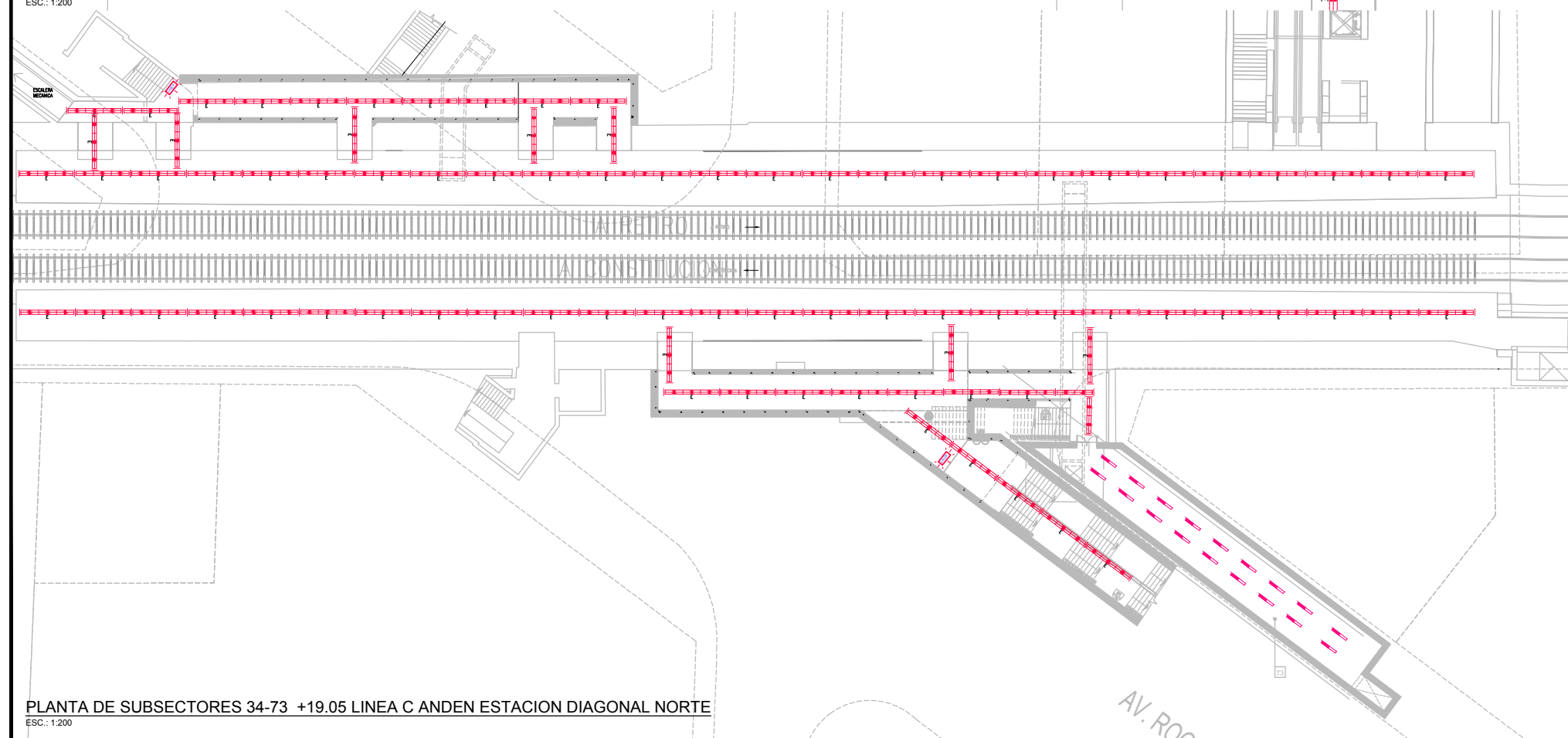


FASE 1 ETAPA I	
N°	N° SUB
SECTOR/SECTOR DESCRIPCION	
11	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D
12	NUOVO ASCENSOR Y ESCALERA DE CONEXION ENTRE EXTREMO ESTE DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMENTO
FASE 1 ETAPA II	
10	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D
FASE 1 ETAPA III	
30	AMPLIACION ANDENES LINEA D / AMPLIACION ANDENES LINEA C
31	AMPLIACION ANDEN A RETIRO DE LA ESTACION DIAGONAL NORTE LINEA C
32	AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D
33	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D ANDEN A CATEGRAL LINEA D
34	NUOVA ESCALERA DE CONEXION ENTRE EL CENTRO DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMENTO
35	ANDEN EXISTENTE CONGRESO DE TUCUMAN LINEA D
70	ASCENSOR NUOVO ANDEN 9 DE JULIO SUR Y SALAS DE VENTILACION
71	NUOVO ASCENSOR ANDEN 9 DE JULIO SUR
72	AMPLIACION SALA DE VENTILACION ANDEN 9 DE JULIO SUR
73	NUOVA SALA DE VENTILACION ANDEN A CONSTITUCION LINEA C
80	SALA TECNICA PARA PUERTAS DE ANDEN



PLANTA DE REFERENCIA

PLANTA DE SUBSECTORES 31 +19.05 LINEA C ANDEN ESTACION DIAGONAL NORTE



PLANTA DE SUBSECTORES 34-73 +19.05 LINEA C ANDEN ESTACION DIAGONAL NORTE

REFERENCIAS GRÁFICAS:

 Artefacto de aplicar/suspender especial de iluminación lineal directa con tecnología LED. Placa LED de 65W max por cada 1,40 m. Incluye canales de cable para corrientes débiles. Tipo Lineal Lighting YND SD marca Iluminación Sudamericana.

 Artefacto de aplicar/suspender especial de iluminación lineal directa con tecnología LED. Placa LED de 65W max por cada 1,40 m. Incluye canales de cable para corrientes débiles y equipo autónomo de emergencia. Tipo Lineal Lighting YND SD marca Iluminación Sudamericana.

 Artefacto Tipo 2, de de iluminación general estanco, para montaje en techo y tecnología de placa LED, IP 65.

 Artefacto Tipo 5, indicación de salida autónoma con señalética con ubicación de salida y dirección doble con placa LED.

NOTAS:

1. LA UBICACION DEFINITIVA DE LOS ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN Y LOS MECANISMOS PARA ACCIONAR LAS INSTALACIONES SERÁ MODULADO CON LA ARQUITECTURA Y COORDINADA CON LA DIRECCION DE OBRA.
2. EL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS INSTALACIONES SE DEBERÁ ADAPTAR A LA ARQUITECTURA DEFINITIVA.

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

[illegible]



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
"2021 - Año del Bicentenario de la Universidad de Buenos Aires"

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Buenos Aires,

Referencia: PACE III – CSC de PLANOS IC (Instalaciones complementarias)

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 20 pagina/s.