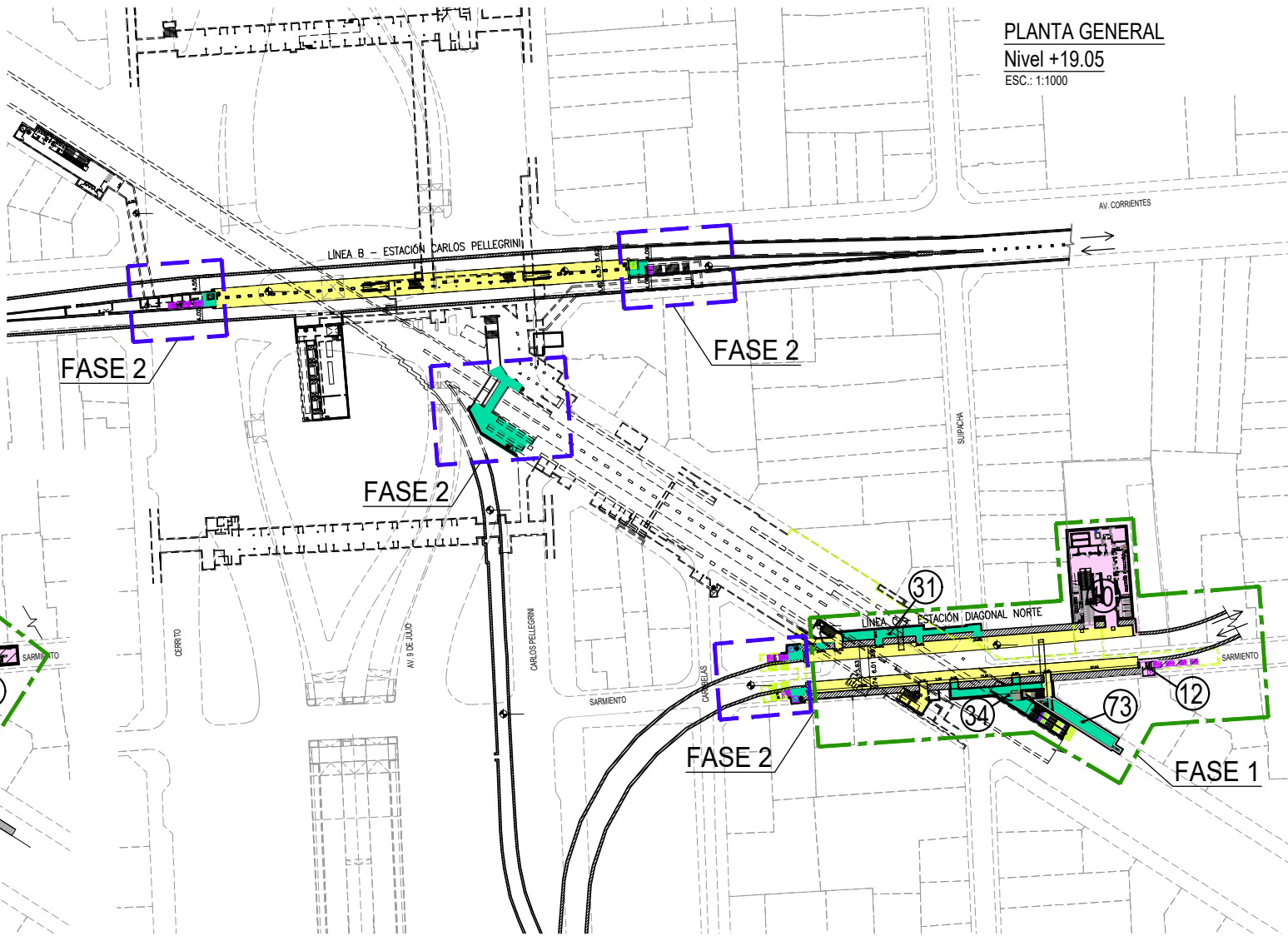
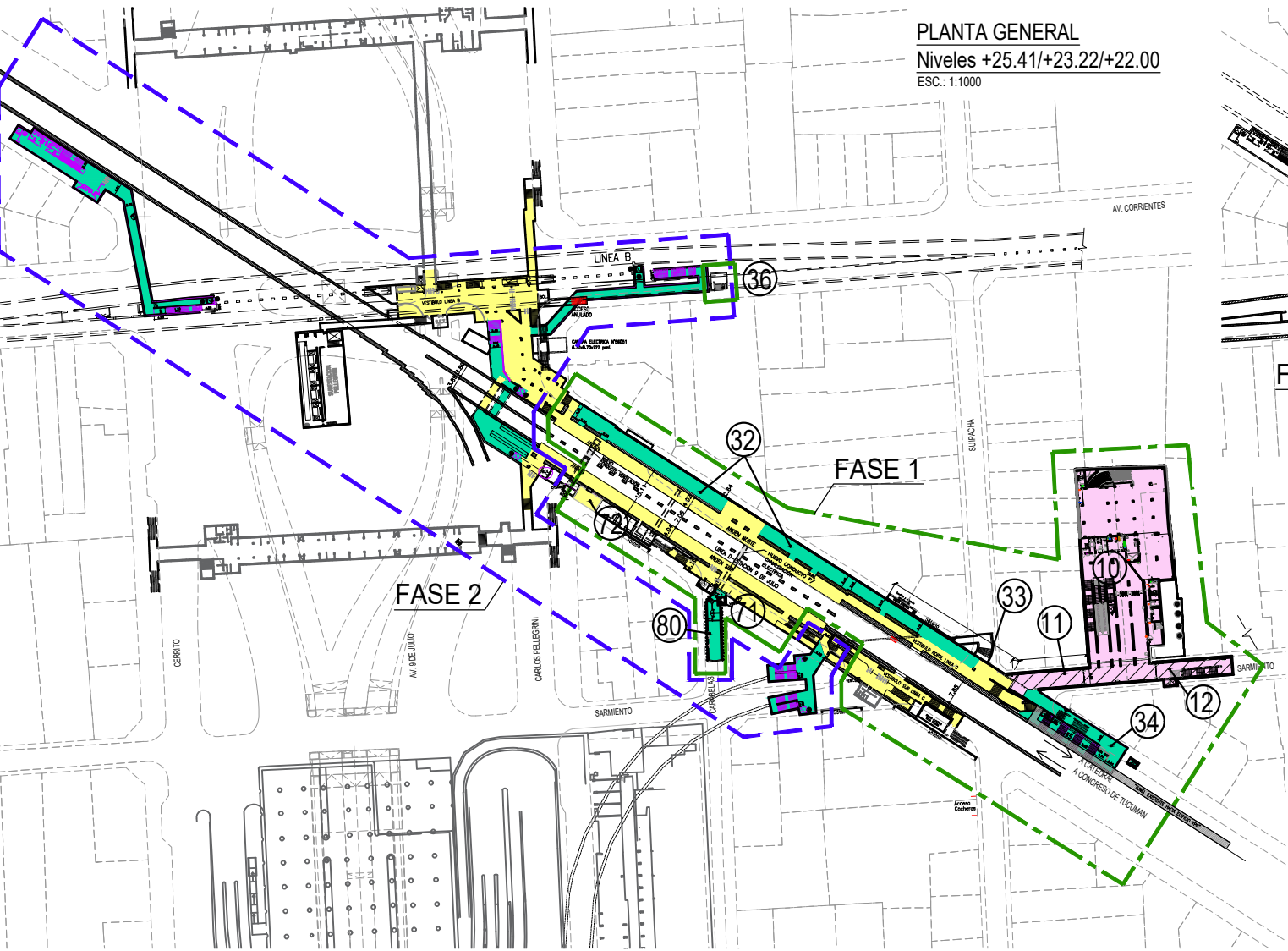


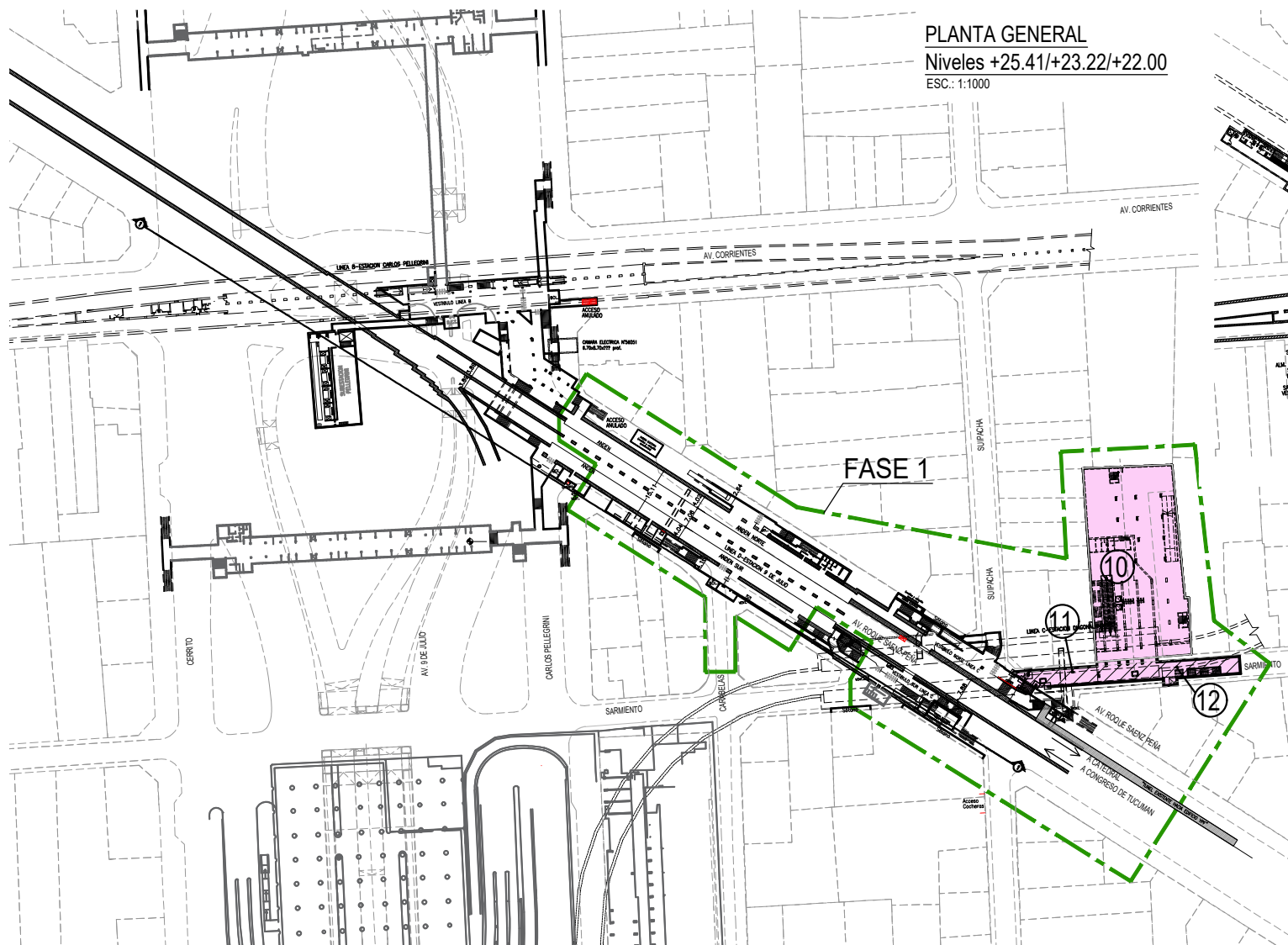


FASE 1			
Nº de Sector	Nº de Subsector	Descripción	Orden de Item
FASE 1	ETAPA II	10 Acceso Sarmiento y Diagonal Norte	[1.A] [1.B] [2.A]
		10 Edificio Acceso Sarmiento	
		11 Conexión entre Acceso Sarmiento y ampliación andén a Catedral de la Línea D	
		12 Nueva ascensor y escalera de conexión entre el extremo este de andén a Constitución Línea C y Acceso Sarmiento	
	ETAPA III	30 Ampliación andén a Catedral de la estación 9 de Julio de la Línea D / Ampliación andén a Retiro de la estación Diagonal Norte de la Línea C	[3.A.1] [5.A] / [3.A.2]
		31 Ampliación andén a Retiro de la estación Diagonal Norte de la Línea C	
		32 Ampliación andén a Catedral de la estación 9 de julio de la línea D	
		33 Conexión entre ampliación andén a Catedral de la línea D y sector 11	
		34 Nueva escalera de conexión entre el centro de andén a Constitución Línea C y Acceso Sarmiento	
		35 Hall ascensor, Trabajos varios en andén existente línea D y reparación en vestíbulo Sur existente línea D	
		36 Nueva cámara eléctrica reubicada.	
		70 Ascensor nuevo andén 9 de Julio Sur y salas de ventilación	[7]
		71 Ascensor nuevo andén 9 de Julio Sur	
		72 Ampliación sala de ventilación andén 9 de julio Sur	
		73 Nueva sala de ventilación de Línea C lado andén a Constitución y adaptación de la sala de bombeo existente	
		80 Sala técnica en estación 9 de Julio	[8]

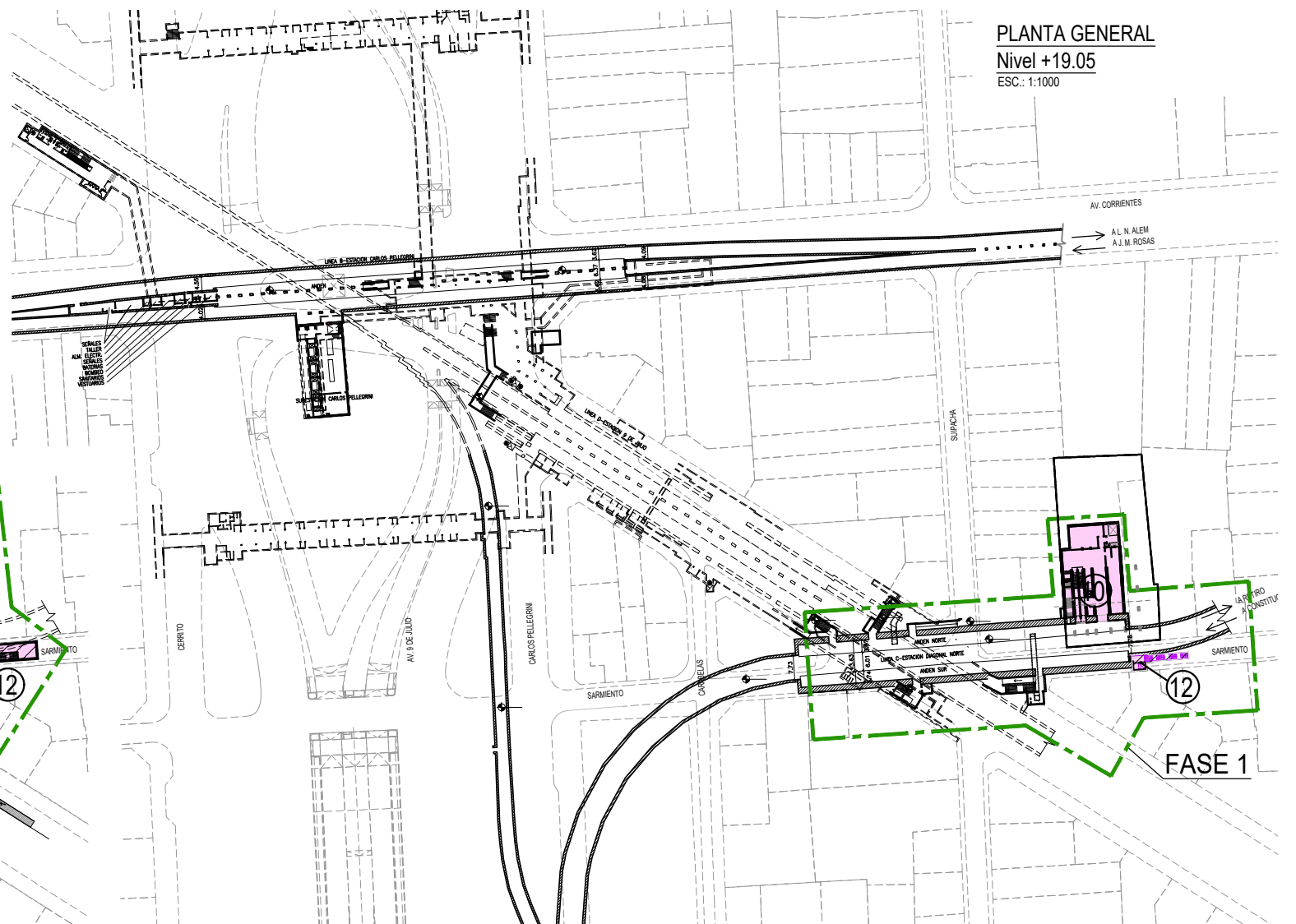
FASE 2		
Nº de Sector	Descripción	Orden de Item
20	Acceso Diagonal Norte	[2.B] [3.B]
40	Acceso nuevo sobre vereda Av. R. S. Peña	[4]
50	Acceso anulado andén 9 de Julio y Pasillos de Combinación de Estación Carlos Pellegrini	[5.B]
60	Ampliación Vestíbulo línea B y Paso bajo línea D	[5.C] [6.B] [6.A]

D0	06-11-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
ACCESIBILIDAD D-C-B Y PASILLOS DE COMBINACIÓN FASES					
PLANO GENERAL FASES DE PROYECTO					
ESCALA VERT.:	1:250	REVISION:	D0	SS-NOB-PG-001-D0	
ESCALA HOR.:	1:250	FECHA:	06-11-2021		
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO
			GI	GI	GI

PLANTA GENERAL
Niveles +25.41/+23.22/+22.00
ESC.: 1:1000



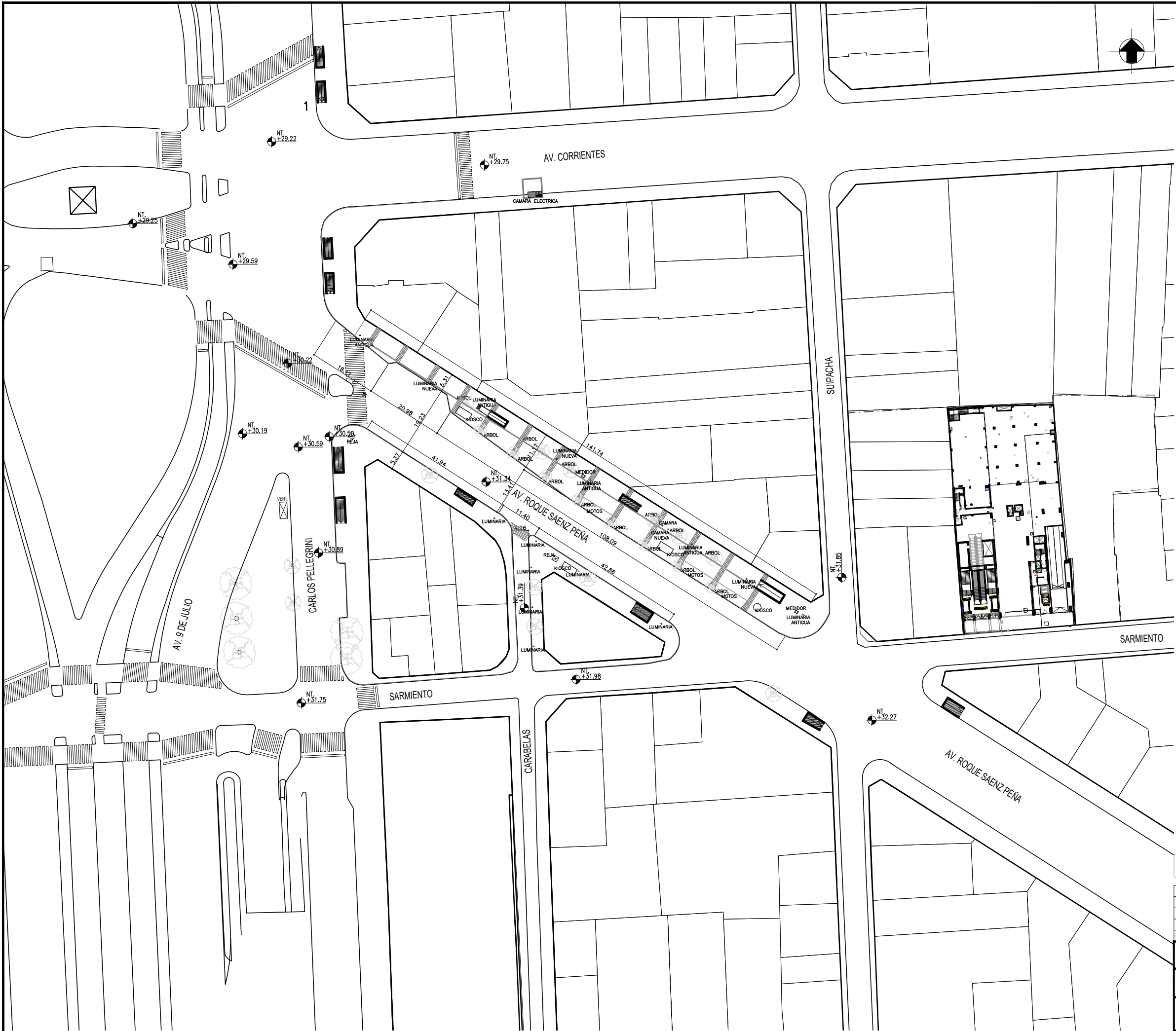
PLANTA GENERAL
Nivel +19.05
ESC.: 1:1000



CORTE 1-1
ESC.: 1:1000

FASE 1		
Nº de Sector	Nº de Subsector	Descripción
FASE1	10	Acceso Sarmiento y Diagonal Norte
	10	Edificio Acceso Sarmiento
	11	Conexión entre acceso sarmiento y ampliación andén a Catedral de la línea D
	12	Nueva ascensor y escalera de conexión entre el extremo este de andén a constitución Línea C y acceso Sarmiento
ETAPA III	Zonas a intervenir - Ver plano SS-NOB-PG-001	

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
ACCESIBILIDAD					
D-C-B Y PASILLOS DE COMBINACIÓN FASES					
PLANO GENERAL					
EXISTENTE PARA ETPA III					
ESCALA VERT.: 1:250			REVISION: D0		
ESCALA HOR.: 1:250			FECHA: 08-11-2021		
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE GI		PROYECTO GI
					DIBUJO GI



PLANTA GENERAL DE RELEVAMIENTO NIVEL +29.22 / +32.27 CALZADA
ESC.: 1:500

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

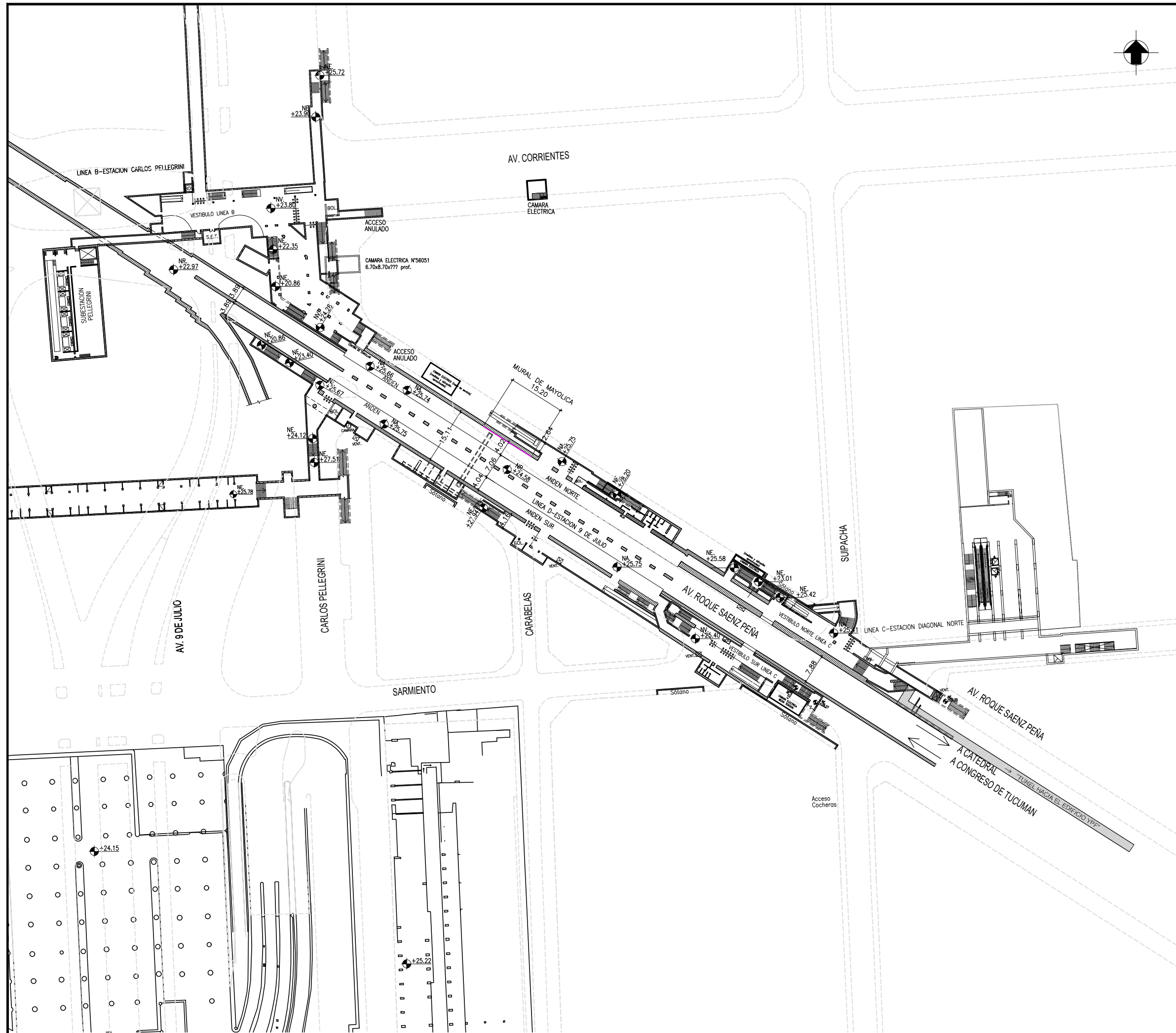
D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR

SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.

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

PLANO GENERAL
NIVEL DE CALZADA - RELEVAMIENTO

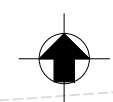
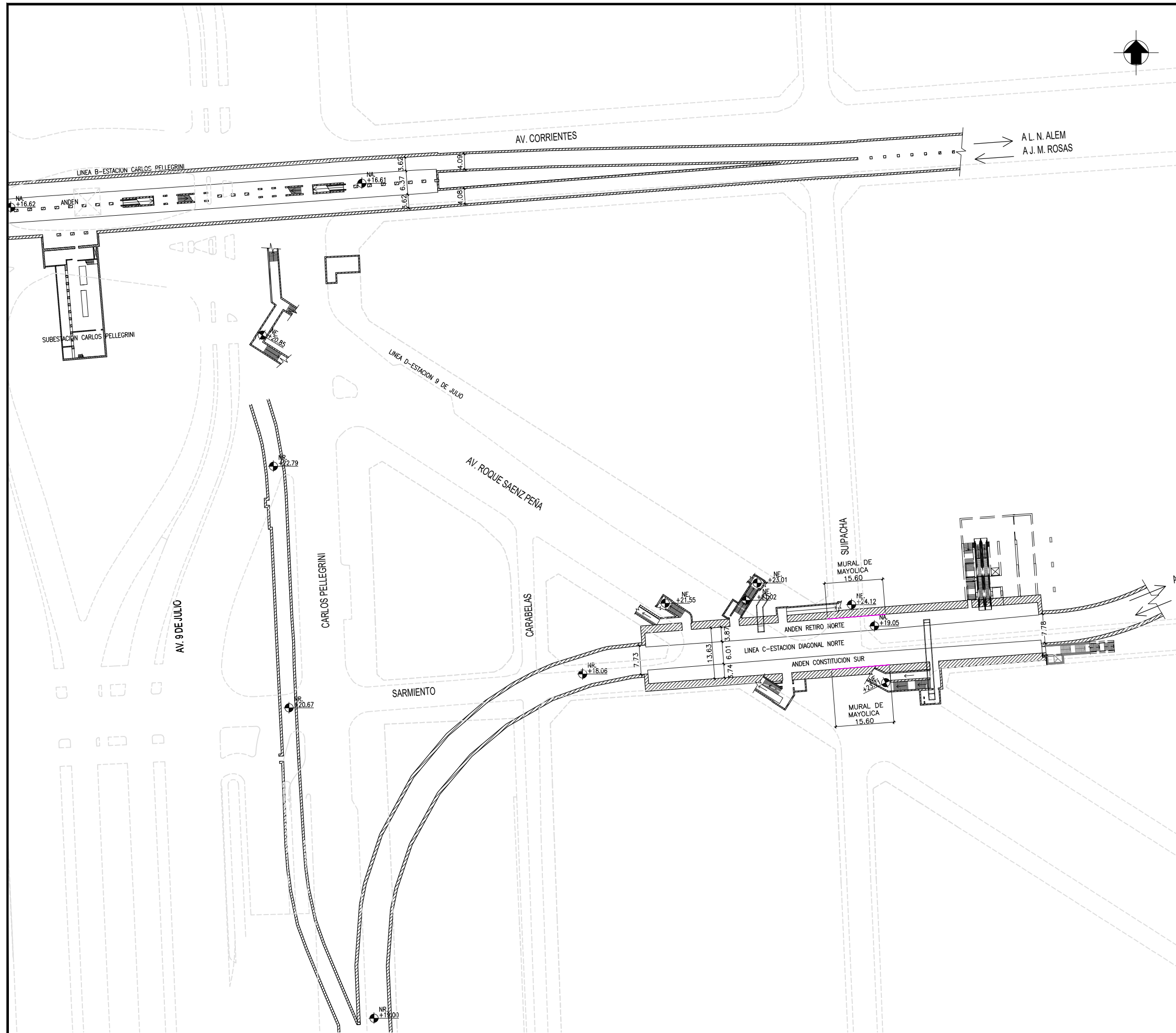
ESCALA VERT.: 1:500	REVISION: D0	SS-NOB-PG-G01-D0
ESCALA HDR.: 1:500	FECHA: 08-11-2021	
GERENCIA DE INGENIERIA	RESPONSABLE: GI	PROYECTO: GI
		DIBUJO: GI



DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA 3 D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN					
PLANO GENERAL					
NIVEL +23.80 / +25.40 / +25.75 - RELEVAMIENTO					
ESCALA VERT.:	1:500	REVISION:	D0		
ESCALA HOR.:	1:500	FECHA:	08-11-2021		
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO
			GI	GI	GI

PLANTA GENERAL DE RELEVAMIENTO NIVEL +25.75 LINEA D ANDEN / +23.80 LINEA B VESTIBULO / +25.40 LINEA C VESTIBULO
ESC.: 1:500



PLANTA GENERAL DE RELEVAMIENTO NIVEL +16.61 LINEA B ANDEN ESTACION CARLOS PELLEGRINI / +19.05 LINEA C ANDEN ESTACION DIAGONAL NORTE

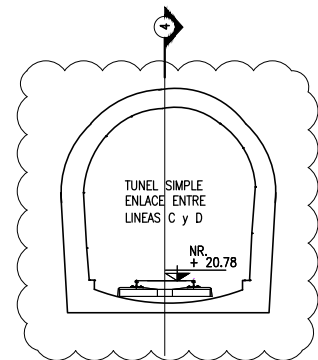
ESC.: 1:500

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

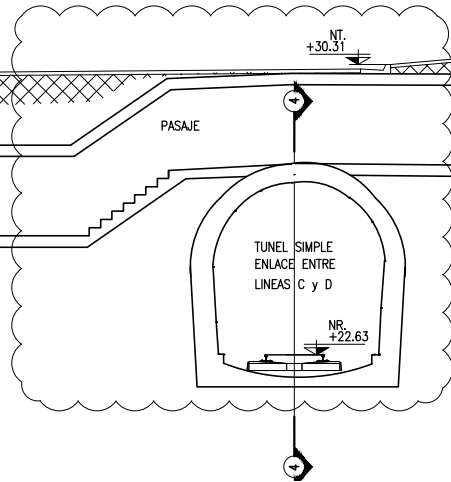
D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION				GI	GI	GI	
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION				PREP	REV	APROB	
						POR	POR	POR	

SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.									
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III									
D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN									
PLANO GENERAL									
NIVEL +16.61 / +19.05 - RELEVAMIENTO									
ESCALA VERT.:	1:500	REVISION:	D0	SS-NOB-PG-G03-D0					
ESCALA HOR.	1:500	FECHA:	08-11-2021						
GERENCIA DE INGENIERIA				RESPONSABLE		PROYECTO		DIBUJO	
				GI		GI		GI	

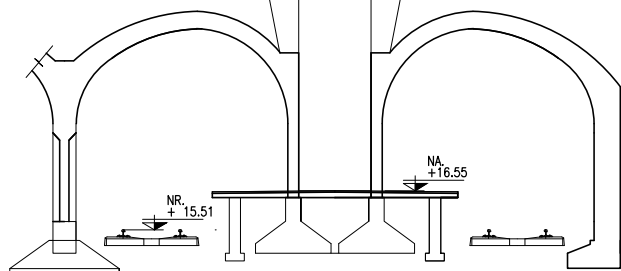
ESC. 1:100



ESC. 1:100

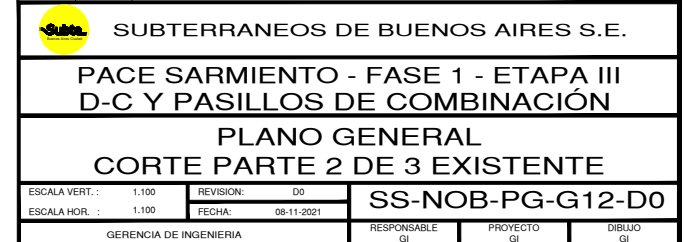


ESC. 1:100

[illegible]

 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.			
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN			
PLANO GENERAL CORTE PARTE 1 DE 3 EXISTENTE			
ESCALA VERT.: 1:100 ESCALA HOR.: 1:100	REVISION: D0 FECHA: 08-11-2021	SS-NOB-PG-G11-D0	
GERENCIA DE INGENIERIA		RESPONSABLE	PROYECTO
		DIBUJO	

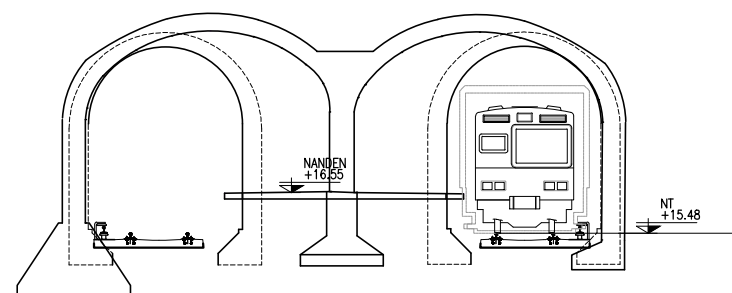
ESC. 1:500



ESC. 1:100



ESC, 1:100



The map shows the intersection of Avenida 9 de Julio and Avenida Corrientes. The bus stops are numbered 1 through 13. The bus lines serving each stop are indicated by the numbers in the boxes next to the stop numbers. The map also shows the names of the bus lines: 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION							GI	GI	C
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION							PREP	REV	APP

SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.

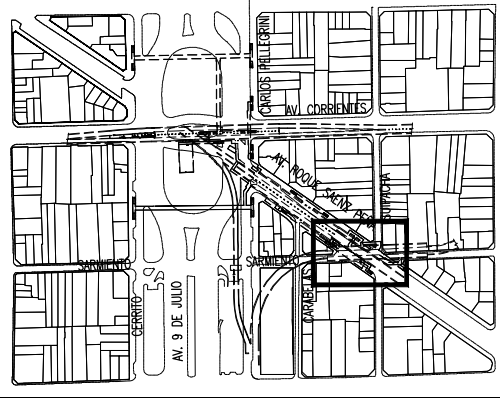
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN

PLANO GENERAL
CORTE PARTE 3 DE 3 EXISTENTE

ESCALA VERT. : 1:100 ESCALA HOR. : 1:100		REVISION: D0 FECHA: 08-11-2021	SS-NOB-PG-G13-D0	
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE (Firma)	PROYECTO (Firma)
(Firma)			DIBUJO (Firma)	(Firma)

VESTIBULO LINEA C
PLANTA NIVEL +29,00
ESC.: 1:125

CROQUIS DE UBICACION



PLANTA NIVEL +25,75
ESC.: 1:125

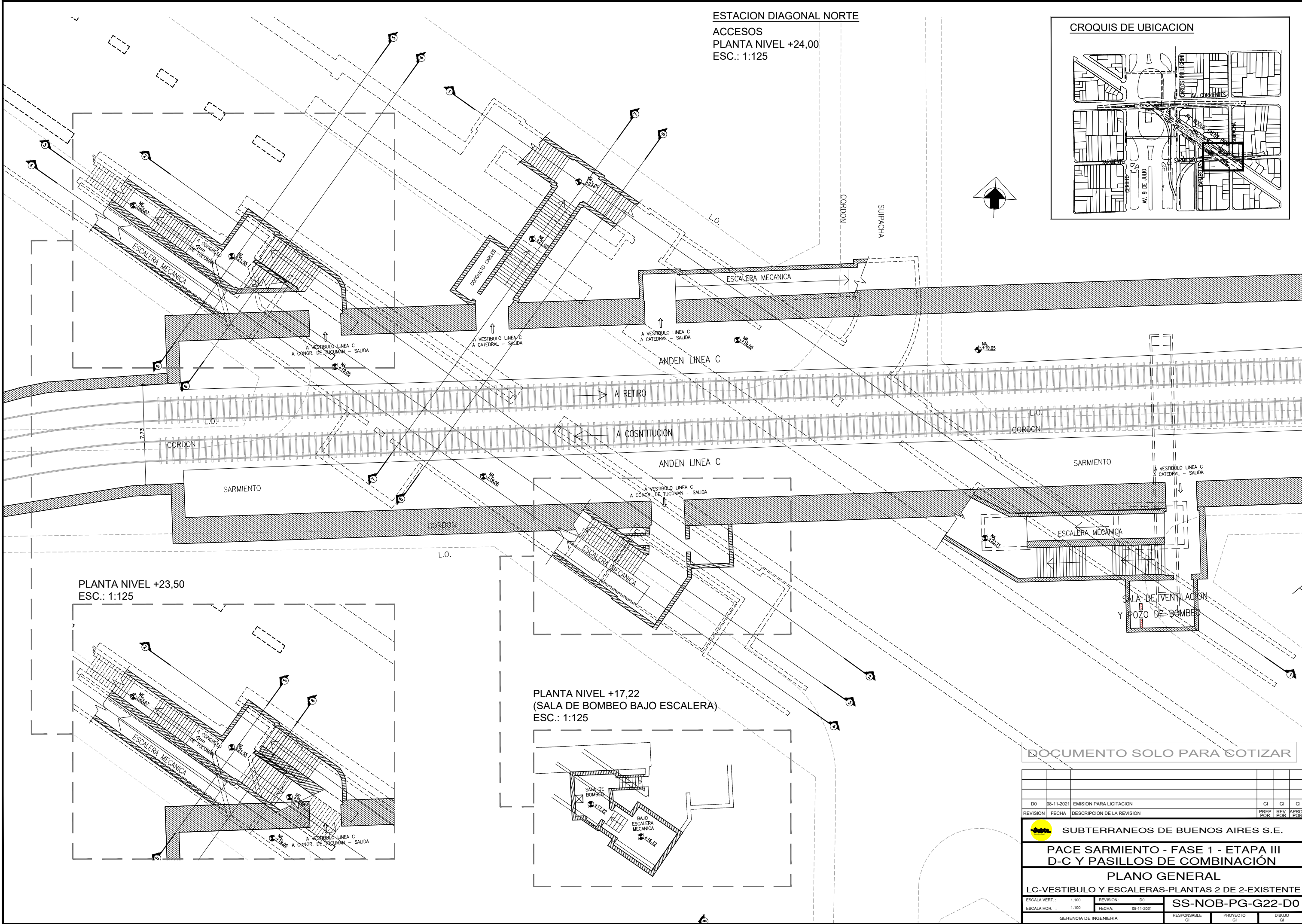
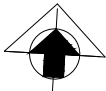
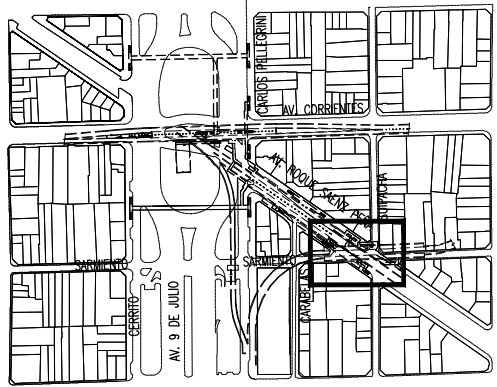
DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

			GI	GI	GI
D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION			
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN					
PLANO GENERAL					
LC-VESTIBULO Y ESCALERAS-PLANTAS 1 DE 2-EXISTENTE					
ESCALA VERT.:	1:100	REVISION:	D0	SS-NOB-PG-G21-D0	
ESCALA HOR.:	1:100	FECHA:	08-11-2021		
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE GI	PROYECTO GI	DIBUJO GI

ESTACION DIAGONAL NORTE

ACCESOS
PLANTA NIVEL +24,00
ESC.: 1:125

CROQUIS DE UBICACION



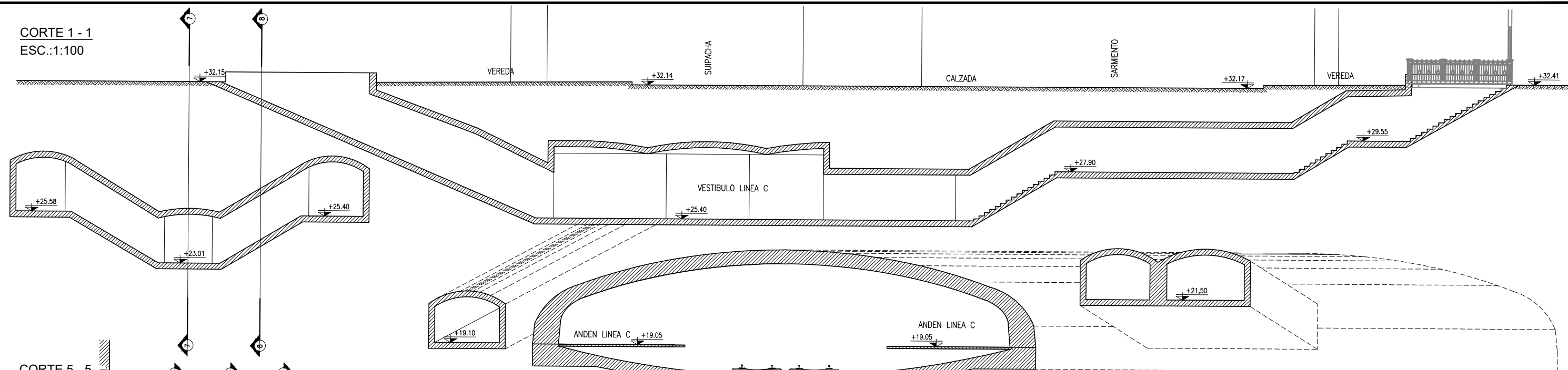
PLANTA NIVEL +23,50
ESC.: 1:125

PLANTA NIVEL +17,22
(SALA DE BOMBEO BAJO ESCALERA)
ESC.: 1:125

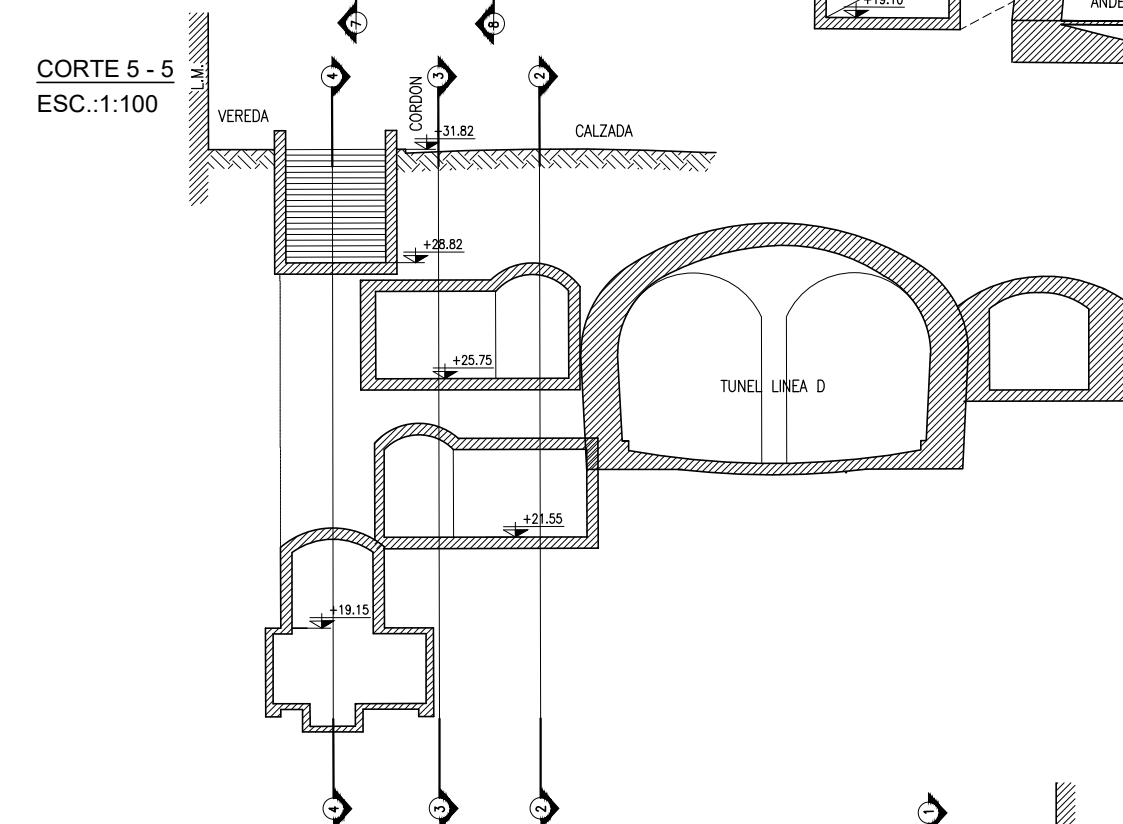
DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III					
D-C Y PASILLOS DE COMBINACION					
PLANO GENERAL					
LC-VESTIBULO Y ESCALERAS-PLANTAS 2 DE 2-EXISTENTE					
ESCALA VERT.:	1:100	REVISION:	D0	SS-NOB-PG-G22-D0	
ESCALA HOR.:	1:100	FECHA:	08-11-2021		
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE GI	PROYECTO GI	DIBUJO GI

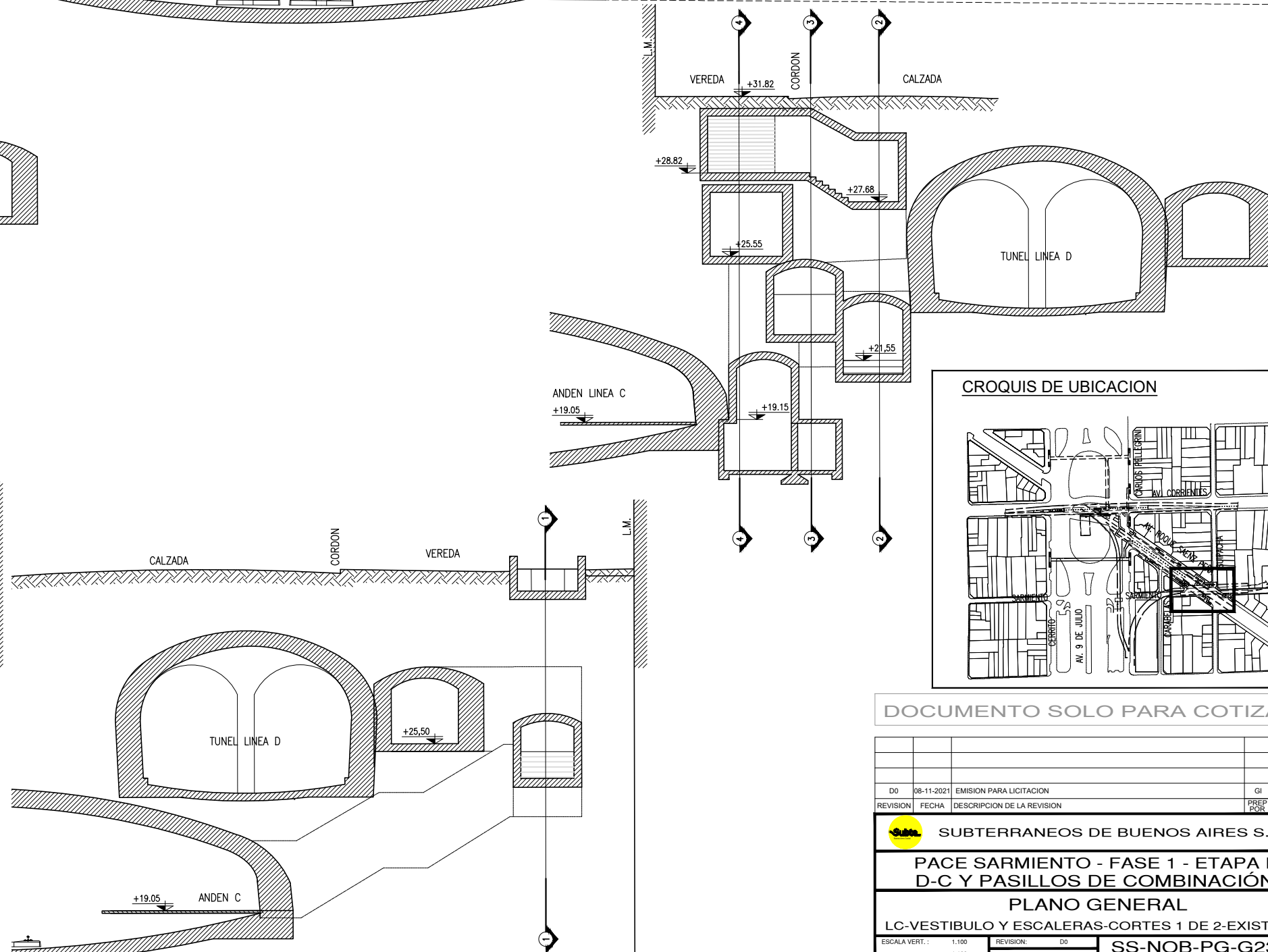
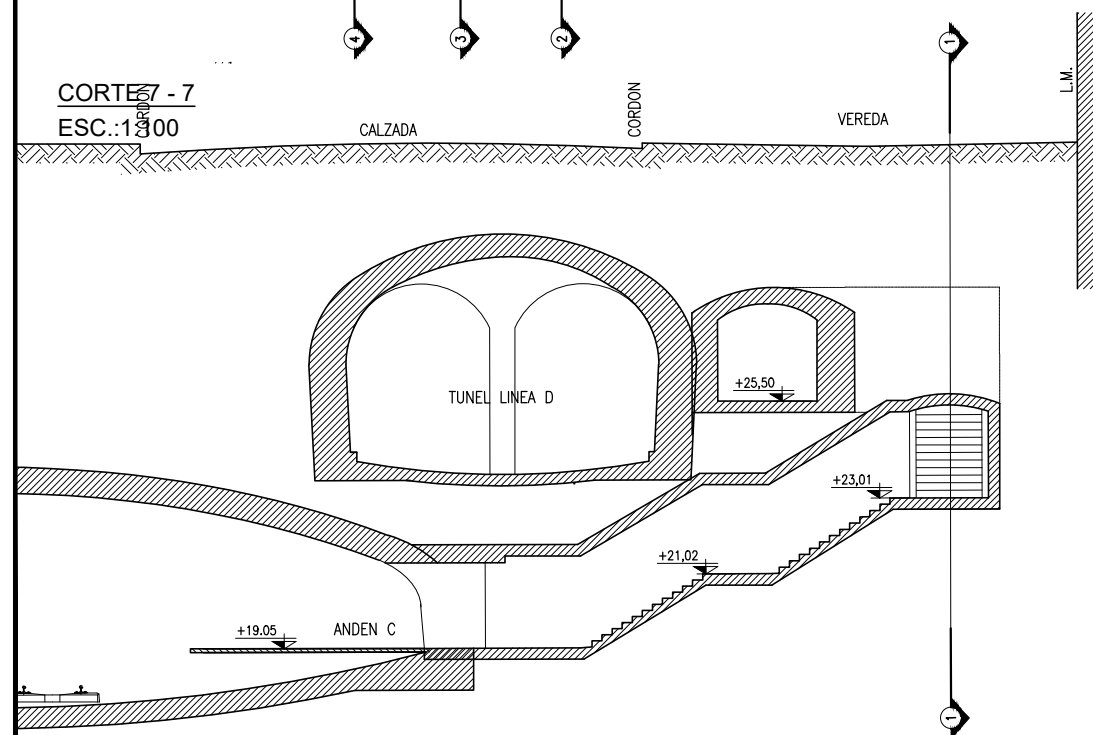
CORTE 1 - 1
ESC.:1:100



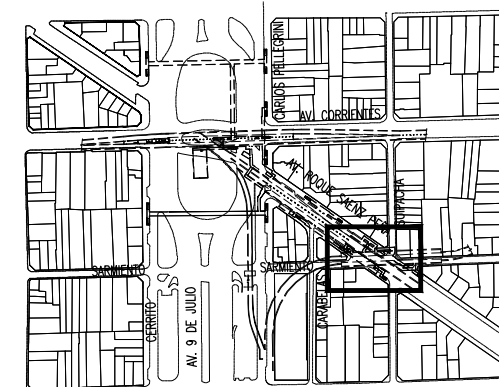
CORTE 5 - 5
ESC.:1:100



CORTEZ - 7
ESC.: 1300



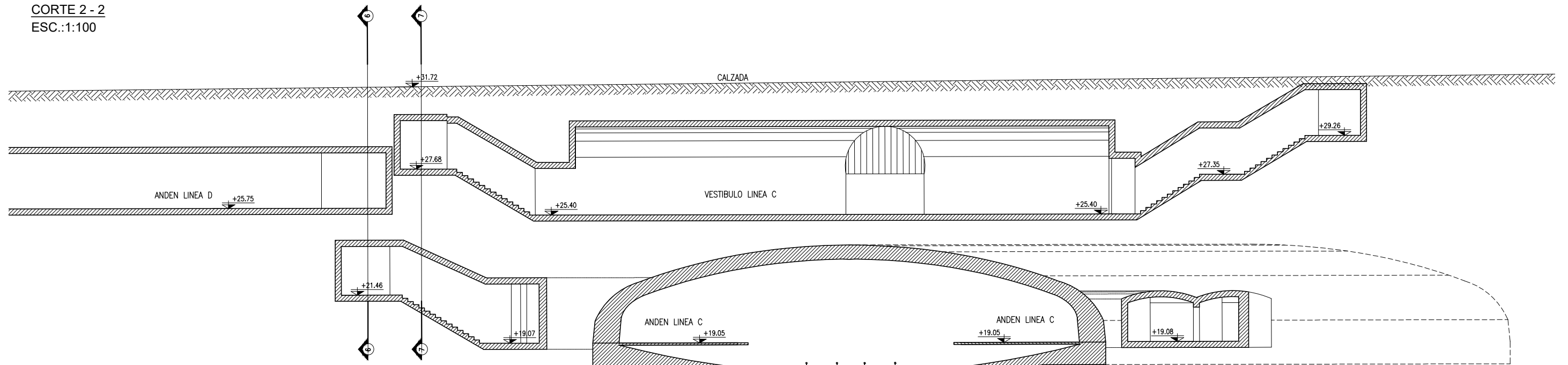
CROQUIS DE UBICACION



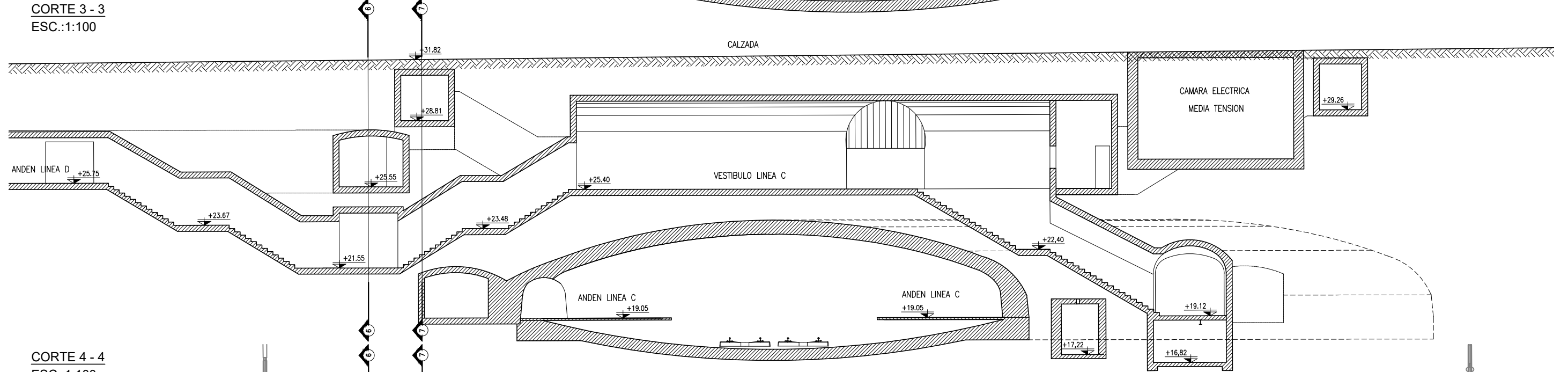
DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION						GI	GI	C
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION						PREP POR	REV POR	APR POR
										
SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.										
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN										
PLANO GENERAL										
LC-VESTIBULO Y ESCALERAS-CORTES I DE 2-EXISTENTE										
ESCALA VERT.: 1:100		REVISION: D0		SS-NOB-PG-G23-D0						
ESCALA HOR.: 1:100		FECHA: 08-11-2021								
GERENCIA DE INGENIERIA				RESPONSABLE GI		PROYECTO GI		DIBUJO		

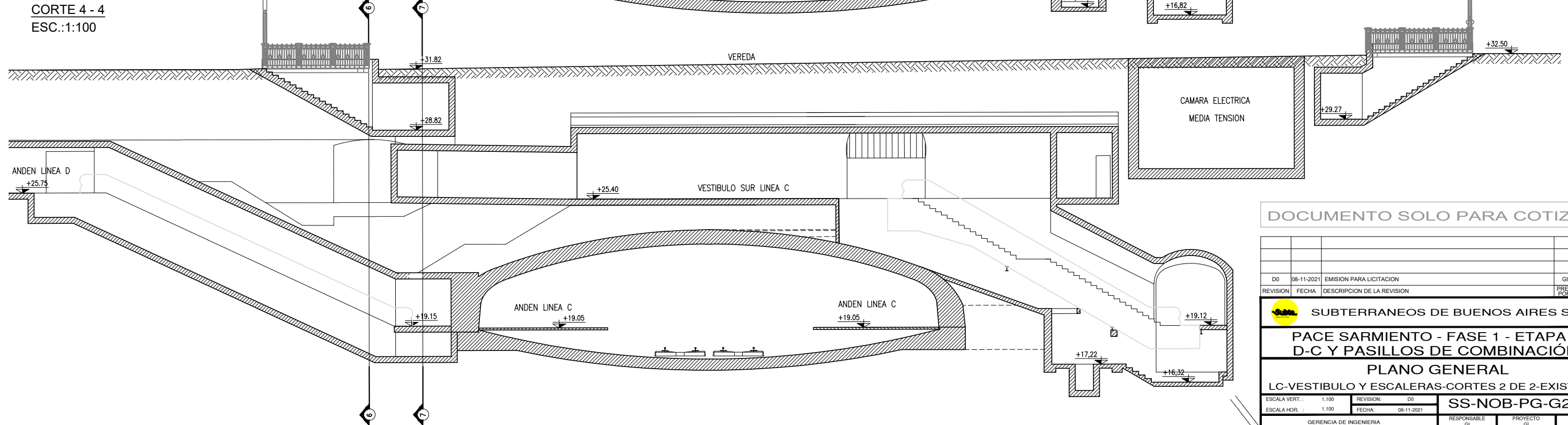
CORTE 2 - 2
ESC.:1:100



CORTE 3 - 3
ESC.:1:100

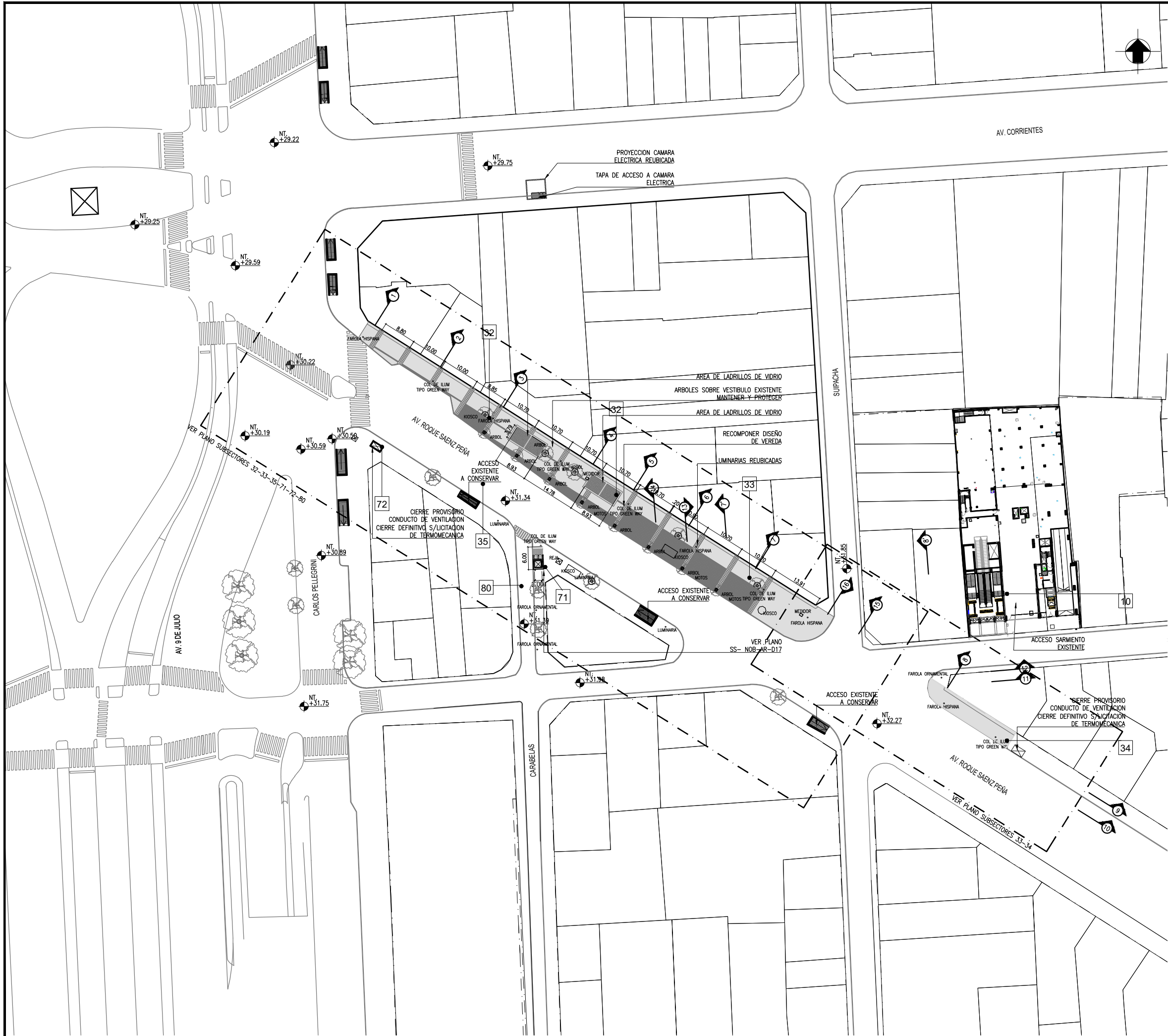


CORTE 4 - 4
FSC:1:100



DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION						GI PREP POR	GI REV POR	GI APROB POR
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION								
										
SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.										
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN										
PLANO GENERAL										
LC-VESTIBULO Y ESCALERAS-CORTES 2 DE 2-EXISTENTE										
ESCALA VERT.: 1 : 100		REVISIÓN:		D0						
ESCALA HOR.: 1 : 100		FECHA:		08-11-2021		SS-NOB-PG-G24-D0				
GERENCIA DE INGENIERIA				RESPONSABLE		PROYECTO			DISEÑO	



FASE 1 ETAPA I		
Nº	Nº SUB	DESCRIPCIÓN
11		CONEXIÓN ENTRE ACCESO SARMIENTO Y AMPLIACIÓN ANDÉN A CATEDRAL LÍNEA D
12		NUEVO ASCENSOR Y ESCALERA DE CONEXIÓN ENTRE EXTREMO ESTE DE ANDÉN A CONSTITUCIÓN LÍNEA C Y ACCESO SARMIENTO
FASE 1 ETAPA II		
10		EDIFICIO ACCESO SARMIENTO
FASE 1 ETAPA III		
30		AMPLIACIÓN ANDÉN A CATEDRAL DE LA ESTACIÓN 9 DE JULIO DE LA LÍNEA D / AMPLIACIÓN ANDÉN A RETIRO DE LA ESTACIÓN DIAGONAL NORTE DE LA LÍNEA C
31		AMPLIACIÓN ANDÉN A RETIRO DE LA ESTACIÓN DIAGONAL NORTE LÍNEA C
32		AMPLIACIÓN ANDÉN A CATEDRAL DE LA ESTACIÓN 9 DE JULIO DE LA LÍNEA D
33		CONEXIÓN ENTRE AMPLIACIÓN ANDÉN A CATEDRAL LÍNEA D Y SECTOR 11
34		NUEVA ESCALERA DE CONEXIÓN ENTRE EL CENTRO DE ANDÉN A CONSTITUCIÓN LÍNEA C Y ACCESO SARMIENTO
35		HALL ASCENSOR, TRABAJOS VARIOS EN ANDÉN EXISTENTE LÍNEA D Y REPARACIÓN EN VESTÍBULO SUR EXISTENTE LÍNEA D
36		NUEVA CÁMARA ELÉCTRICA REUBICADA
70		ASCENSOR NUEVO ANDÉN 9 DE JULIO SUR Y SALAS DE VENTILACIÓN
71		ASCENSOR NUEVO ANDÉN 9 DE JULIO SUR
72		AMPLIACIÓN SALA DE VENTILACIÓN ANDÉN 9 DE JULIO SUR
73		NUEVA SALA DE VENTILACIÓN DE LÍNEA C LADO ANDÉN A CONSTITUCIÓN Y ADAPTACIÓN DE SALA DE BOMBEO EXISTENTE
80		SALA TÉCNICA EN ESTACIÓN 9 DE JULIO

REFERENCIAS GRÁFICAS:

- Hormigón existente
- Hormigón existente a demoler
- Hormigón nuevo en corte
- Hormigón nuevo en vista

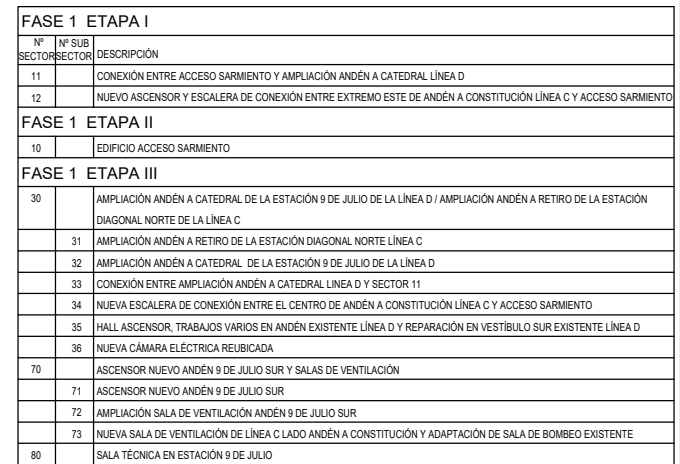
DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

NOTAS:

- TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN INDICADAS EN CENTIMETROS.
- MATERIALES:
HORMIGÓN ESTRUCTURAS: H30 S/CIRSOC 1982 O H35 S/CIRSOC 200
HORMIGÓN DE LIMPIEZA: H-8 S/CIRSOC 1982 O H-15 S/CIRSOC 2005
ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO: ADN-420
3.- TERMINACIÓN DE SUPERFICIES: VER PLANILLA DE LOCALES DE ARQUITECTURA
4.- EL OFERENTE DEBERA TENER EN CUENTA EN SU OFERTA TODOS LOS PASES QUE SEAN NECESARIOS DE ACUERDO A LOS PROYECTOS DE INSTALACIONES.

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III					
D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN					
PLANO GENERAL					
NIVEL DE CALZADA - PROYECTO					
ESCALA VERT.:	1:500	REVISION:	D0	SS-NOB-PG-P01-D0	
ESCALA HOR.:	1:500	FECHA:	08-11-2021		
GERENCIA DE INGENIERIA			RESPONSABLE	PROYECTO	DIBUJO
			GI	GI	GI

PLANTA GENERAL NIVEL +29.22 / +32.27 CALZADA
ESC.: 1:500



REFERENCIAS GRÁFICAS:

- | | |
|---|------------------------------|
|  | Hormigón existente |
|  | Hormigón existente a demoler |
|  | Hormigón nuevo en corte |
|  | Hormigón nuevo en vista |

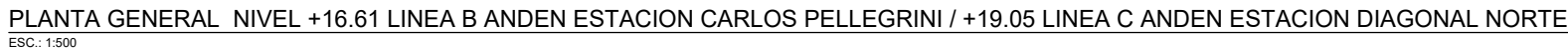
DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

NOTAS:

- 1.- TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN INDICADAS EN CENTIMETROS.
- 2.- MATERIALES:
HORMIGON ESTRUCTURAS: H30 S/CIRCOS 1982 O H35 S/CIRCOS 200
HEBIZA DE LIMPIEZA: H-8 S/CIRCOS 1982 O H-15 S/CIRCOS 2005
ACERO PARA HORMIGON ARMADO: ADN-420
- 3.- TERMINACION DE SUPERFICIES: VER PLANILLA DE LOCALES DE ARQUITECTURA
- 4.- EL OFERENTE DEBERA TENER EN CUENTA EN SU OFERTA TODOS LOS PASES QUE SEAN NECESARIOS DE ACUERDO A LOS PROYECTOS DE INSTALACIONES.

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION			GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION			PREP POR
					REV POR
					APROB POR
 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.					
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN					
PLANO GENERAL					
NIVEL +23.80 / +25.40 / +25.75 - PROYECTO					
ESCALA VERT.: 1:500		REVISION:		D0	
ESCALA HORZ.: 1:500		FECHA:		08-11-2021	
GERENCIA DE INGENIERIA		RESPONSABLE		PROYECTO	
		GI		GI	
				DIBUJO	
				GI	

PLANTA GENERAL NIVEL +25.75 LINEA D ANDEN / +23.80 LINEA B VESTIBULO / +25.40 LINEA C VESTIBULO
ESC.: 1:500

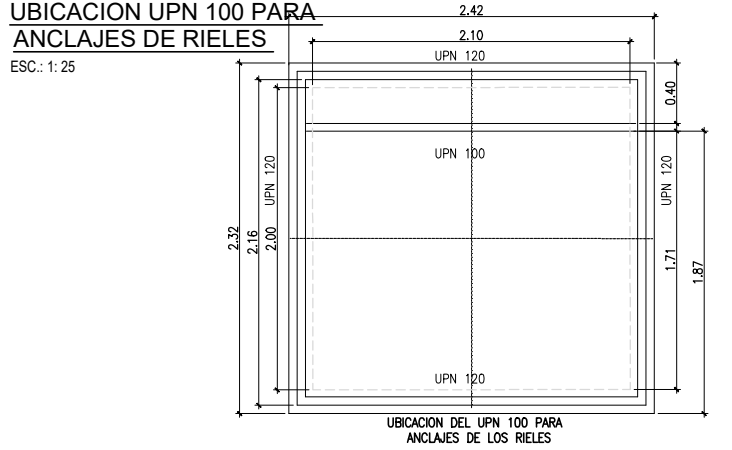
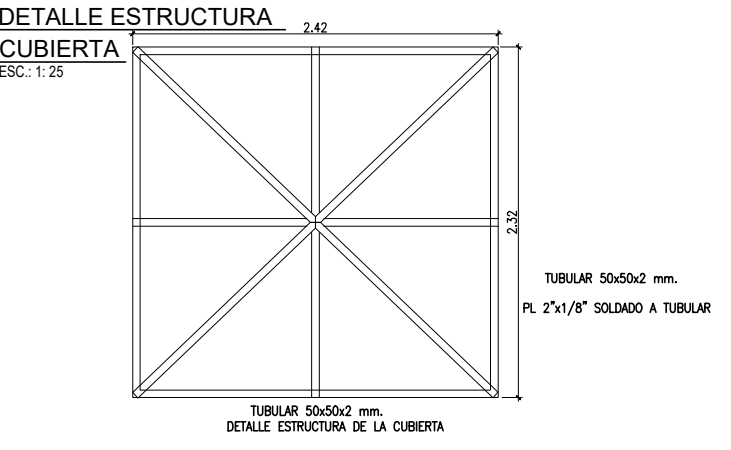
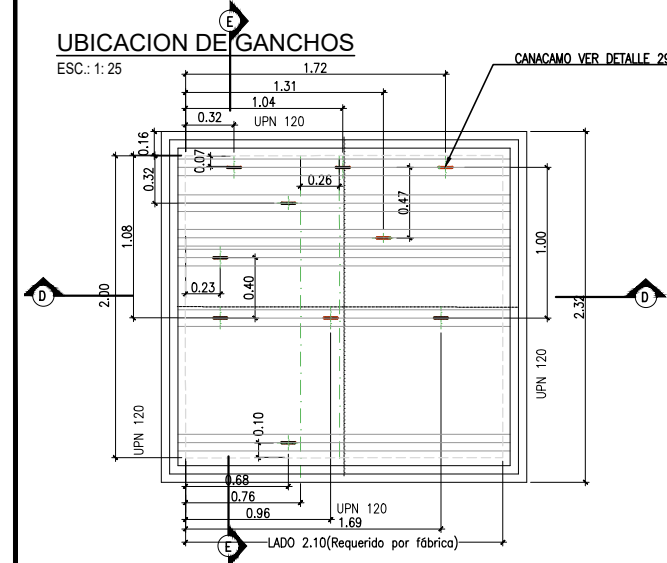
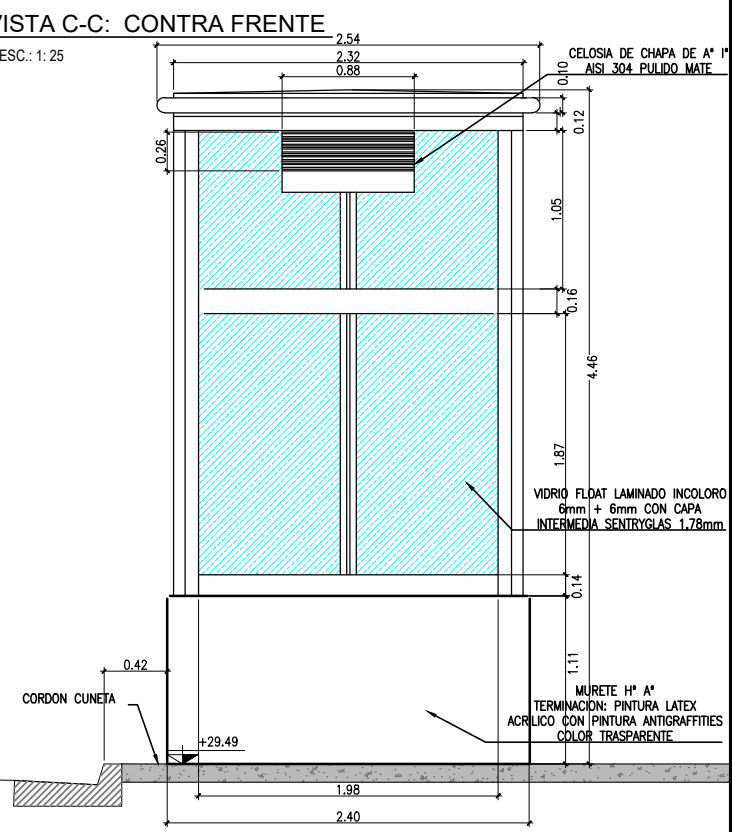
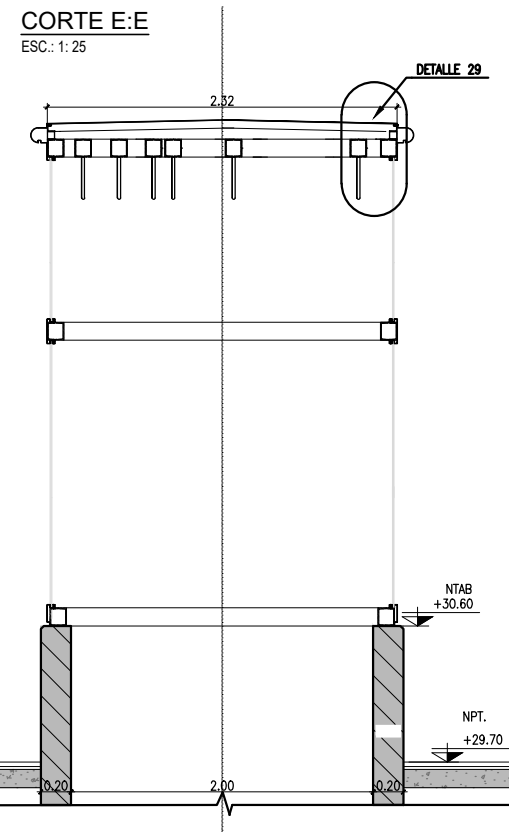
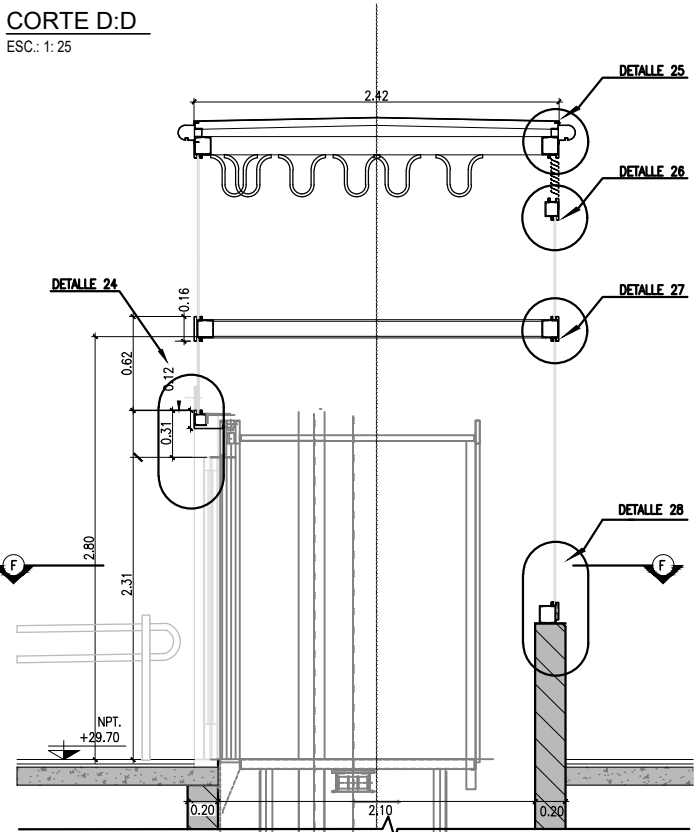
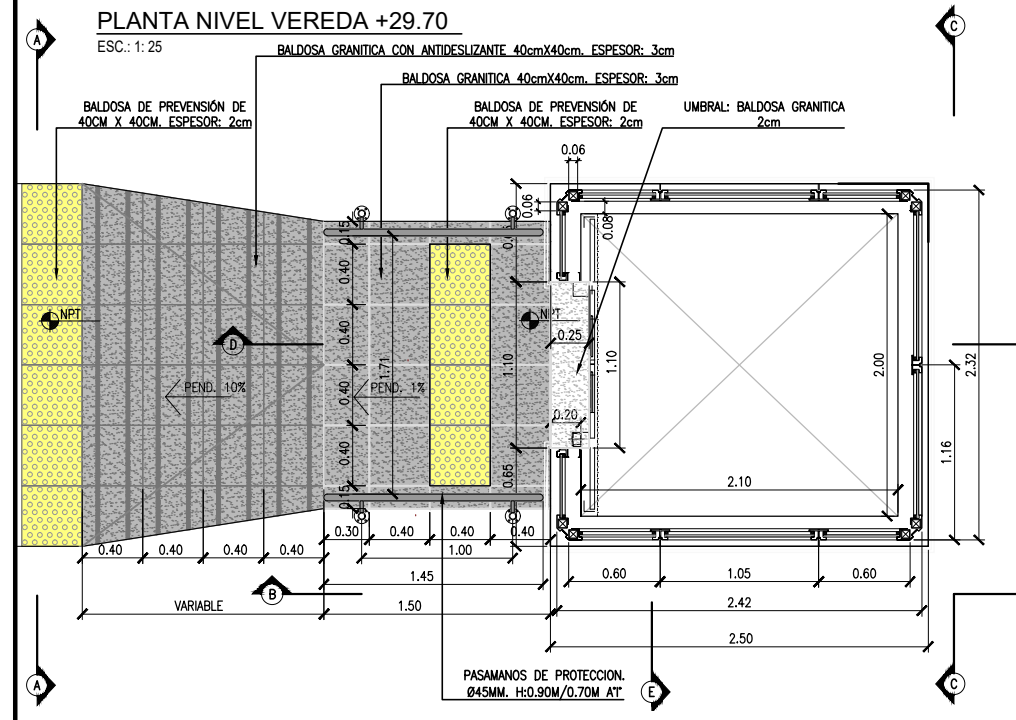
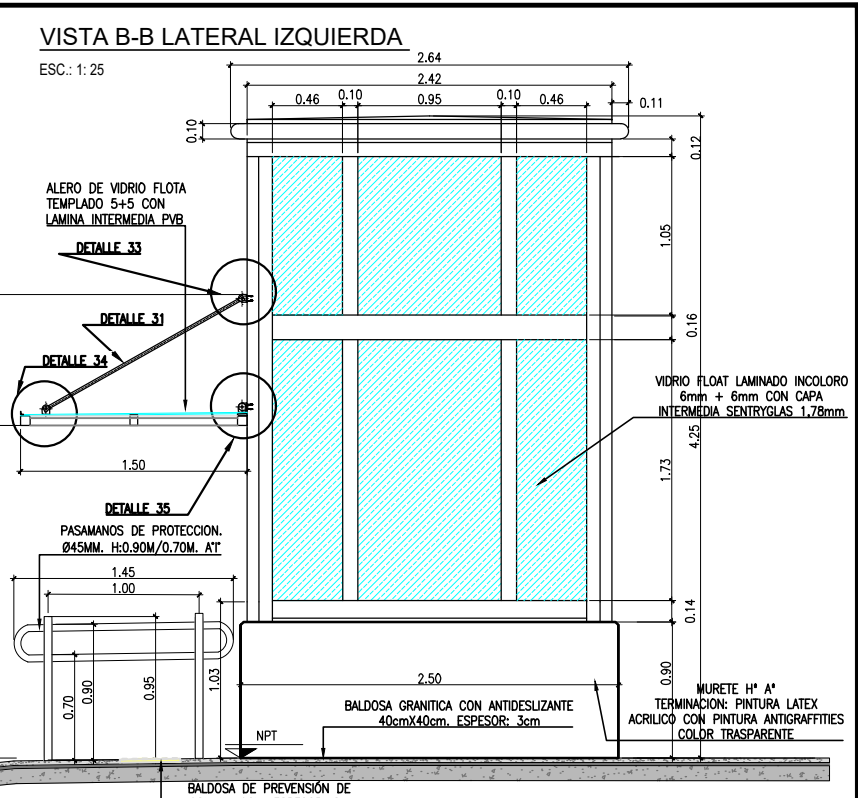
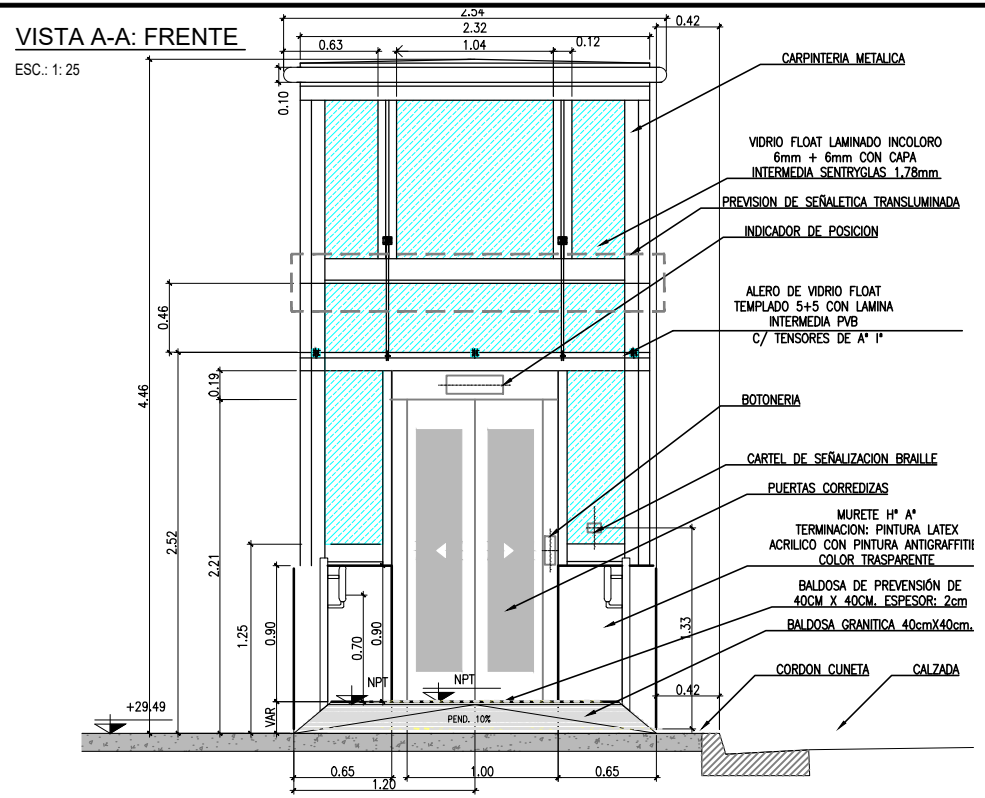
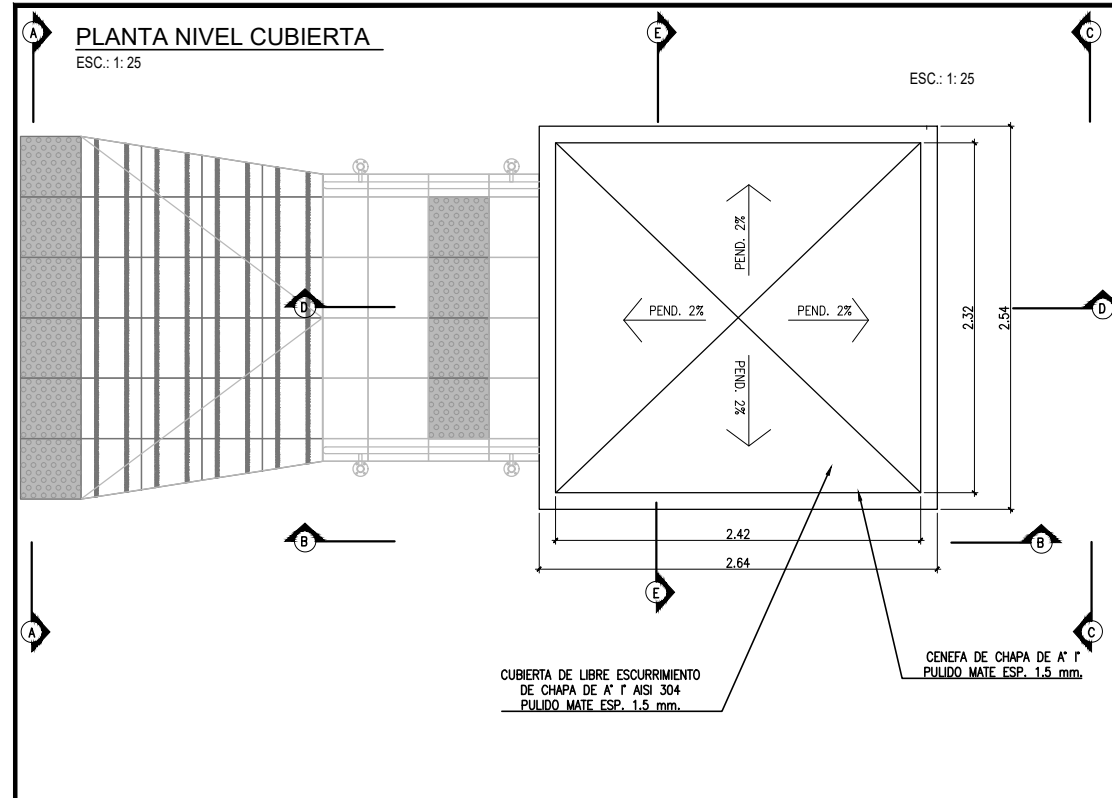


NOTAS:
1.- PLANOS DE SECTOR 1.100
SS-N031-AR-03.1 / SS-N034-AR-03.2

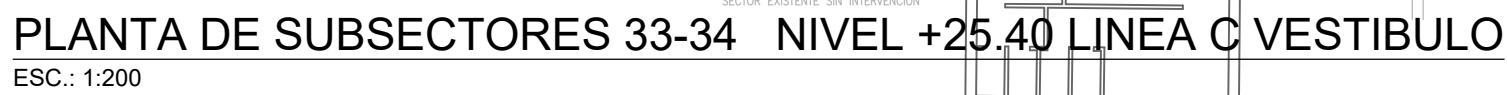
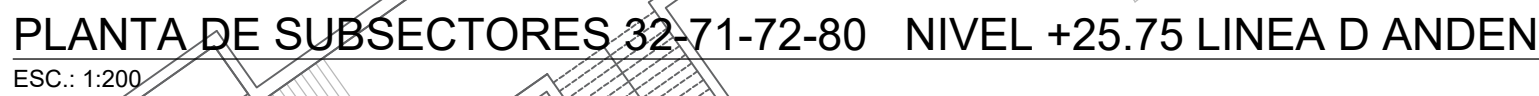
 Hormigón existente
 Hormigón existente a demoler
 Hormigón nuevo en corte
 Hormigón nuevo en vista

- 1.- TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
- 2.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN INDICADAS EN CENTIMETROS.
- 3.- MATERIALES:
HORMIGÓN ESTRUCTURAS: H30 S/CIRSOC 1982 O H35 S/CIRSOC 200
HORMIGÓN DE LIMPIEZA: H-8 S/CIRSOC 1982 O H-15 S/CIRSOC 2005
- 4.- ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO: ADN-420
- 5.- DETERMINACIÓN DE SUPERFICIES: VER ANILLO DE LOCALES DE ARQUITECTURA
- 6.- EL OFERENTE DEBERA TENER EN CUENTA EN SU OFERTA TODOS LOS PASES QUE SEAN NECESARIOS DE ACUERDO A LOS PROYECTOS DE INSTALACIONES.

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION						GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION						PREP POR	REV POR	APROB POR
 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.										
PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN										
PLANO GENERAL NIVEL +16.61 / +19.05 - PROYECTO										
ESCALA VERT. : 1 : 500		REVISION: D0		SS-NOB-PG-P03-D0						
ESCALA HOR. : 1 : 500		FECHA: 08-11-2021								
GERENCIA DE INGENIERIA				RESPONSABLE GI			PROYECTO GI		DIBUJO GI	



D0	08-11-2021	PARA LICITACION	GI	GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR
SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E. PACE SARMIENTO - FASE 1 - ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN ARQUITECTURA DETALLES DE CASETA DE ASCENSOR SS-NOB-AR-D17-D0					
ESCALA VERT.:	1:25	REVISION:	D0	RESPONSABLE	
ESCALA HOR.:	1:25	FECHA:	08-11-2021	PROYECTO	
GERENCIA DE INGENIERIA			DIBUJO		GI



REFERENCIAS GRÁFICAS:

NOMENCLATURA CABLES :

$n \times (c \times s)$ CONJUNTO DE n CABLES FORMADOS POR c CONDUCTORES DE s mm² DE SECCION.

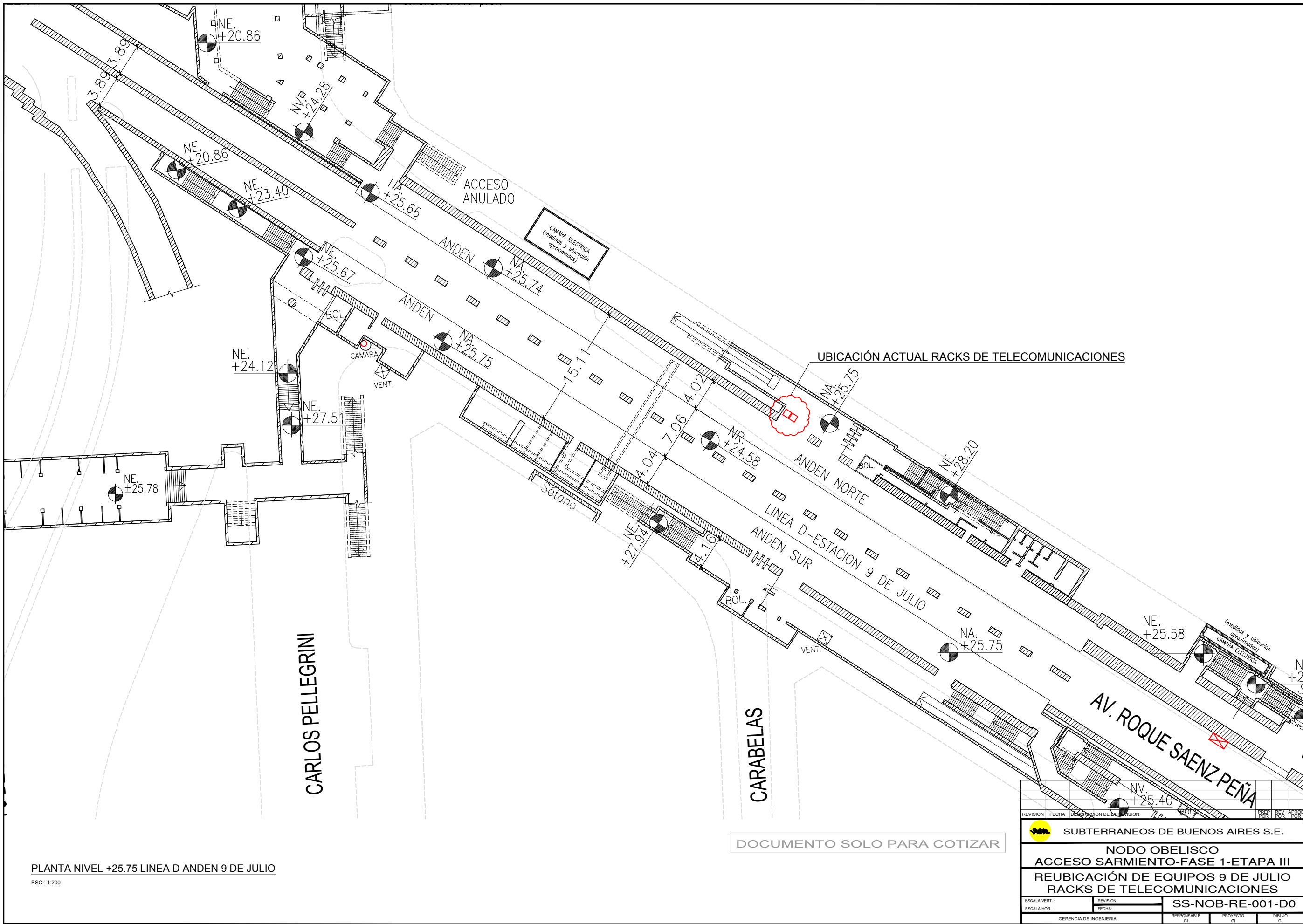
3.- LA CANALIZACION PRINCIPAL DE LOS CABLES ALIMENTADORES SE REALIZARA POR BANDEJAS DEL TIPO ESCALERA Y/O PERFORADA CON TAPA, O GANCHERAS A CRITERIO DE LA D.O Y SURGIRA DEL ANALISIS IN SITU, A INSTALAR EN EL BAJO-ANDEN, LAS CUALES RECORRERAN LA ESTACION EN FORMA LONGITUDINAL HASTA LOS DISTINTOS SECTORES. LAS ACOMETIDAS VERTICALES SE REALIZARAN CON BANDEJAS Y/O CAÑOS A INSTALARSE ENTRE COLUMNAS. LA CANALIZACION A LA VISTA SE REALIZARA CON CAÑOS DE HIERRO GALVANIZADO TIPO DAISA.

D0	08-11-21	EMISION PARA LICITACION		GI	GI
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APRO POR

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 GI	PROYECTO GI	DIBUJO GI



PLANTA NIVEL +25.75 LINEA D ANDEN 9 DE JULIO

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP	REV	APROR
			POR	POR	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	

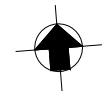


1.- LAS INSTALACIONES MOSTRADAS SON DE CARACTER ORIENTATIVO, y DE NINGUNA MANERA EXIMEN AL CONTRATISTA DE OBRA DE SU VERIFICACION y/o ADECUACION, EN FORMA PREVIA A LA REALIZACION DE OBRAS.

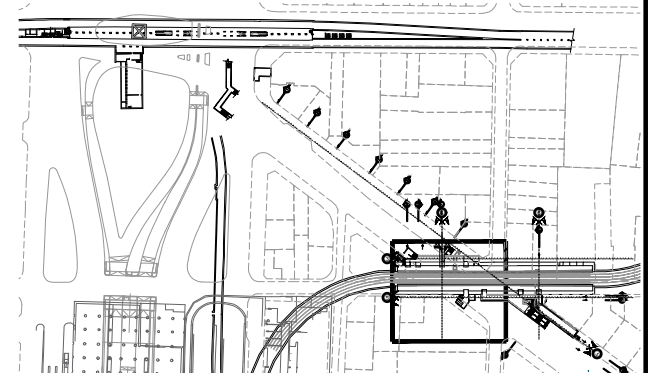
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREF POR	REV POR	APROB POR

 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 ESCALA HOR. : 1:200	REVISOR: _____ FECHA: _____	SS-NOB-RE-002-D0	
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



FASE 1 ETAPA I	
Nº	INFORMACIÓN
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:

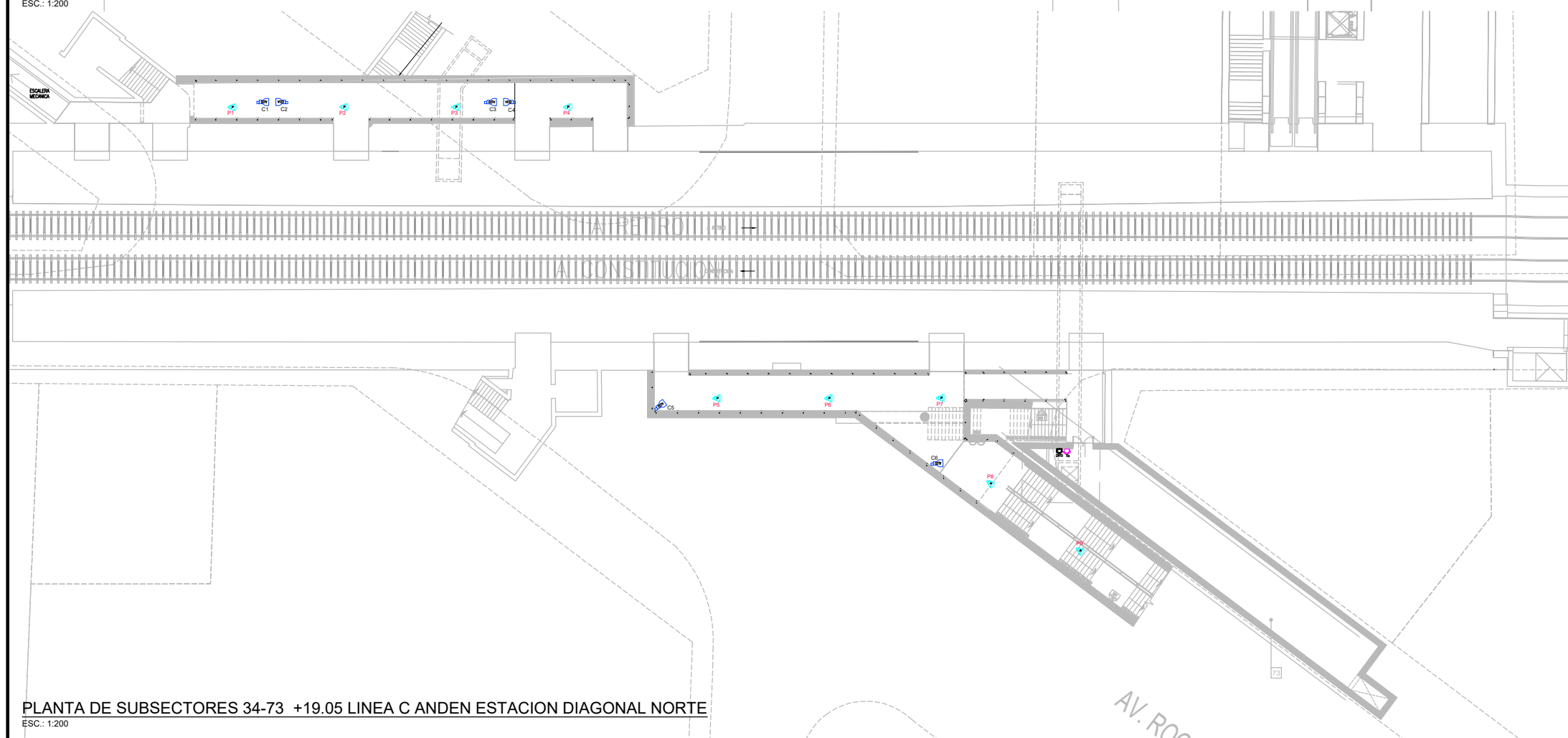
-  Parlante (Megafonía): (09) Nueve
-  Cámara (CCTV): (06) Seis
-  Dato (DATO): (01) Uno
-  Telefonía (Tía): (01) Uno

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

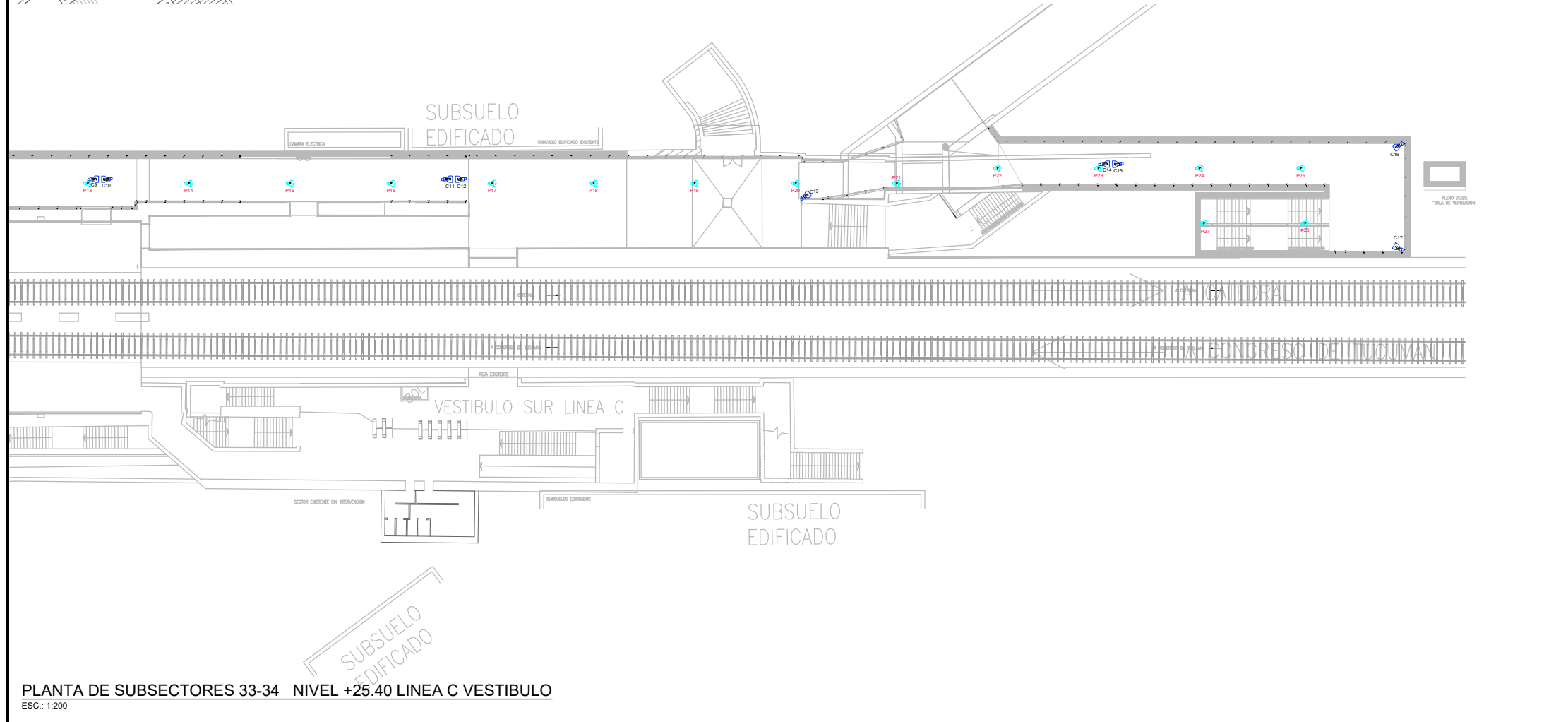


PLANTA DE SUBSECTORES 34-73 +19.05 LINEA C ANDEN ESTACION DIAGONAL NORTE

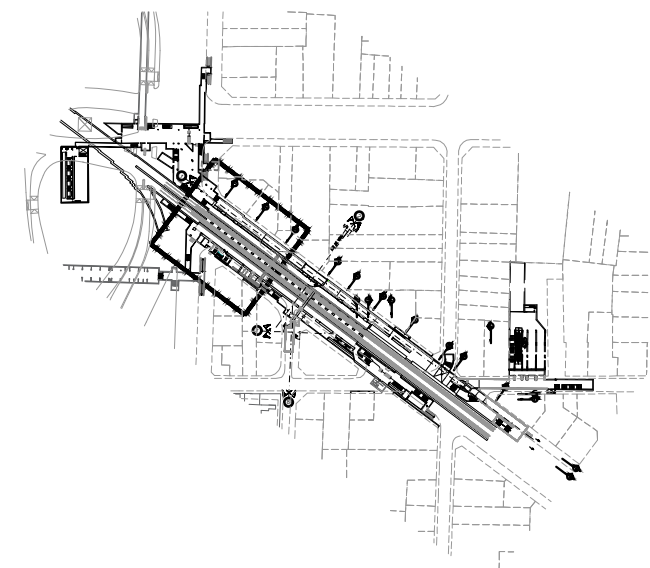
ESC.: 1:200

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

D0	08-11-2021	EMISION PARA LICITACION							GI	GI	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 GI		PROYECTO GI		DIBUJO GI	



FASE 1 ETAPA I		
Nº SECTOR	Nº SUB SECTOR	DESCRIPCION
11		CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO 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 SARMENTO
FASE 1 ETAPA II		
10		CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO 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 SARMENTO 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 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



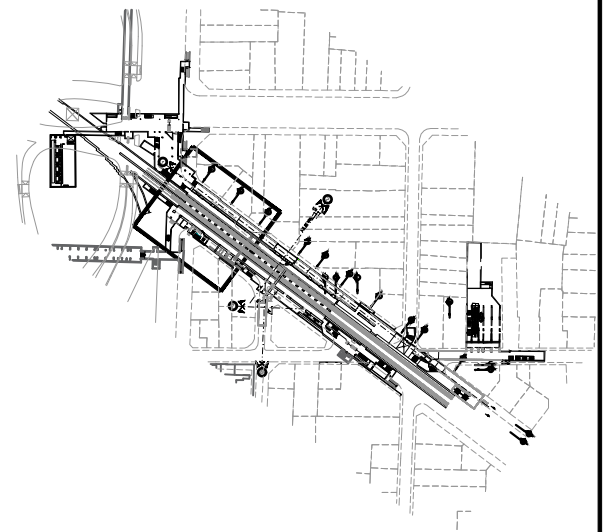
1. ESTE PLANO SE PRESENTA A MODO DE ORIENTACIÓN.
2. LA CANTIDAD DE EQUIPOS SE PRESENTAN A MODO DE ORIENTACIÓN.
3. PARA LOS SISTEMAS DE CCTV, MEGAFONÍA, DATOS Y TELEFONÍA LA CONTRATISTA DEBERÁ DESARROLLAR LA INGENIERÍA DE DETALLE CONTEMPLANDO LAS MARCAS Y LOS MODELOS DE LOS EQUIPOS EQUIVALENTES A LOS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

[illegible]

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		
N°	N° SUB	DESCRIPCION
SECTOR	SECTOR	
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 / 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 Linear 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:

REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION



SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.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	REVISIÓN : 00	SS-NOB-UL-001-D0
ESCALA HOR. : 1:200	FECHA: 12-06-2018	

GERENCIA DE INGENIERIA

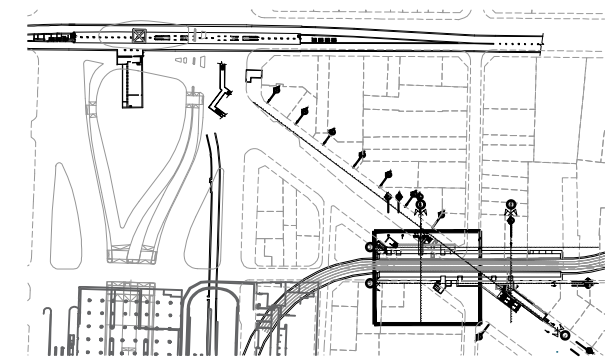
RESPONSABLE
GI

PROYECTO
GI

DIBUJO
GI

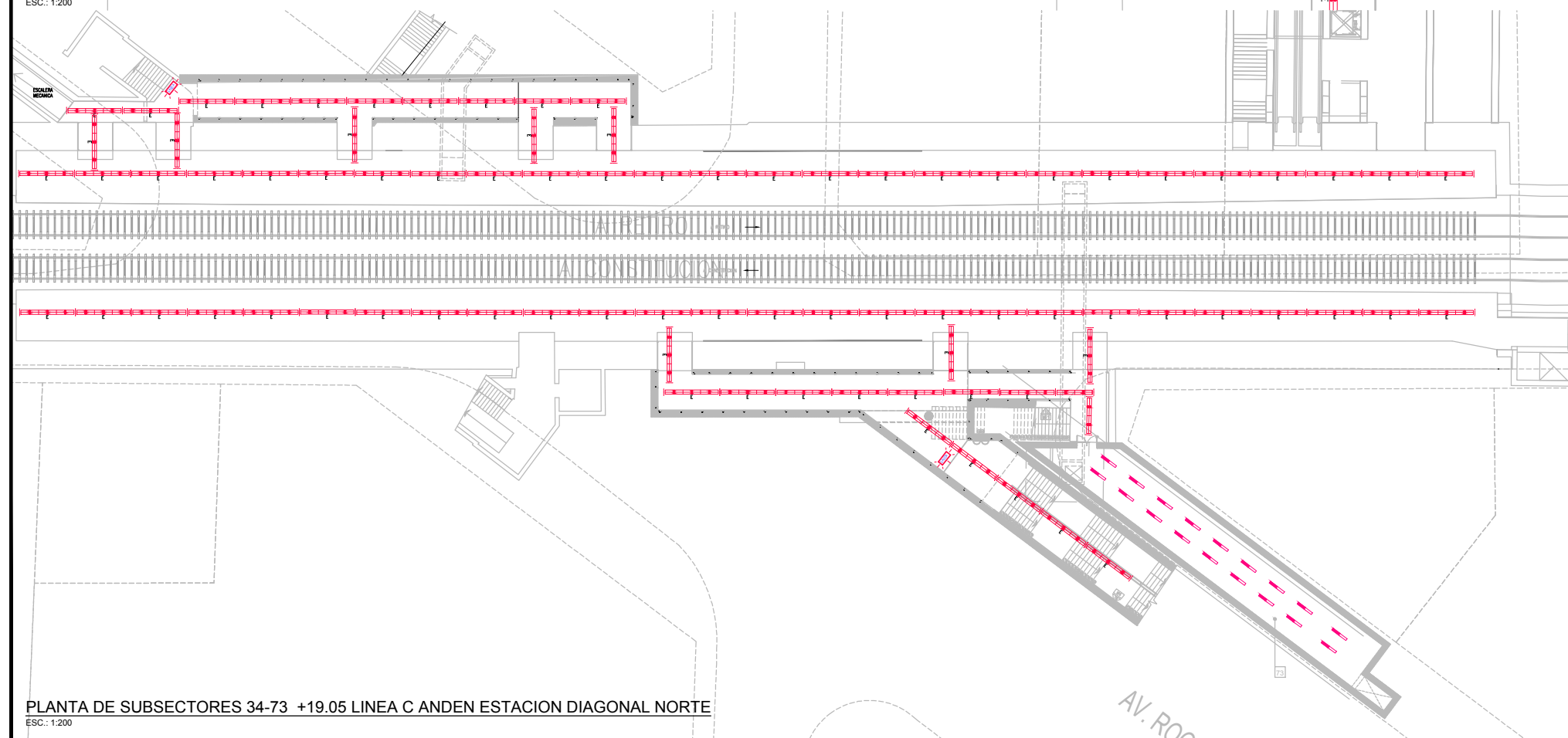


FASE 1 ETAPA I	
N°	N° SUB
SECTOR/SECTOR DESCRIPCION	
11	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN A CATEGRAL LINEA D
12	NUOVO ASCENSOR Y ESCALERA DE CONEXION ENTRE EXTREMO ESTE DE ANDEN A CONSTITUCION LINEA C Y ACCESO SARMENTO
FASE 1 ETAPA II	
10	CONEXION ENTRE ACCESO SARMENTO Y AMPLIACION ANDEN 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.

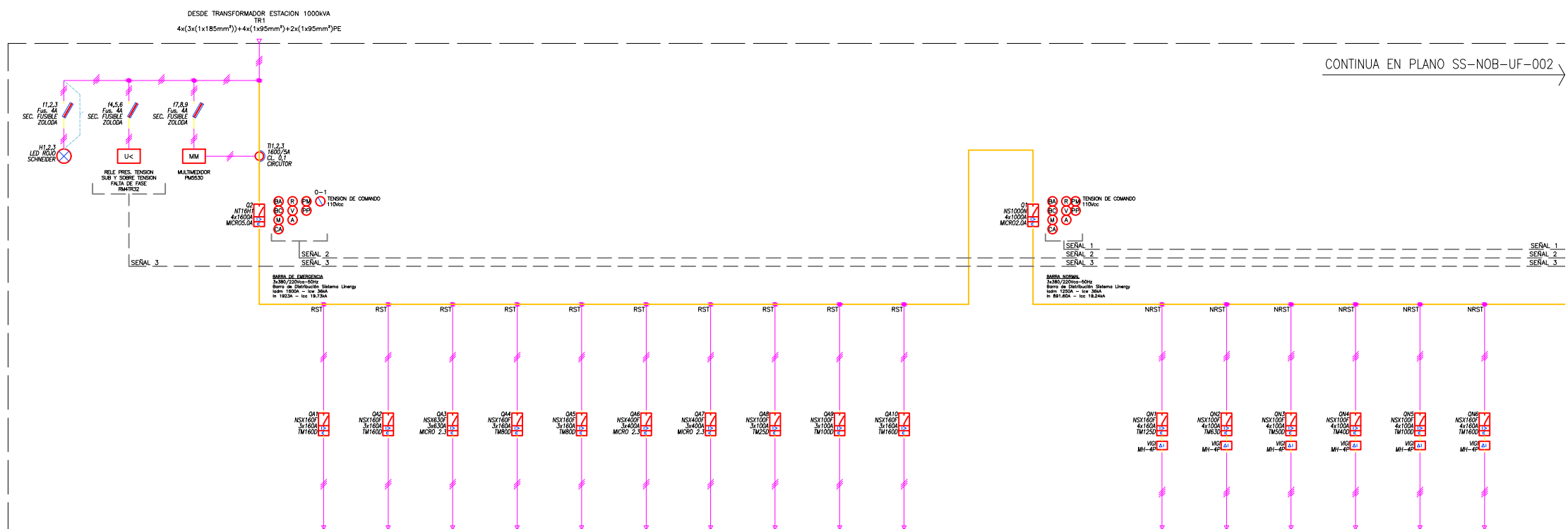
 Artefacto Tipo 5, indicación de salida autónomo con señalética con ubicación de salida y dirección doble con placa LED.

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

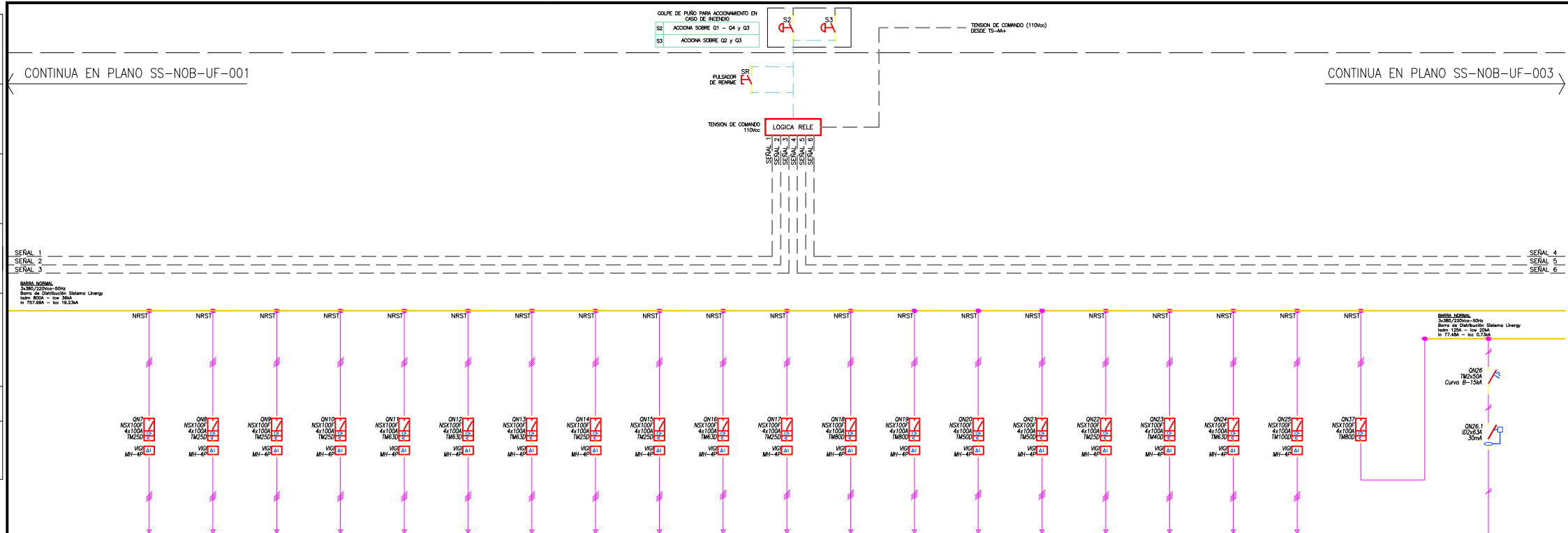
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION						PREP POR	REV POR	APROB POR
 SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.										
PACE - NODO OBELISCO-FASE 1-ETAPA III D-C Y PASILLOS DE COMBINACIÓN										
UBICACIÓN DE LUMINARIAS +19.05 - PROYECTO										
ESCALA VERT.: 1:200		REVISION: DO		SS-NOB-UL-002-DO						
ESCALA HORI.: 1:200		FECHA: 12-06-2018								
GERENCIA DE INGENIERIA				RESPONSABLE GI		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	NSX630F	NT16H1	NSX160F	NSX400F	NSX400F	NSX100F	NSX160F	NSX160F	NS1000N	NSX160F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX160F
Protección	MICROLOGIC 5.0A	TM1600	TM1600	MICRO 2.3	TM600	MICRO 2.3	MICRO 2.3	MICRO 2.3	TM250	TM1000	TM1600	MICROLOGIC 2.0A	TM1250	TM500	TM500	TM1000	TM1000	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)	FLA (1.25kA)	FLA (1.25kA)	FLA (6.9kA)	FLA (1.25kA)	FLA (1.25kA)	FLA (4.0kA)	x11 (4.0kA)	x11 (4.0kA)	FLA (0.30kA)	FLA (0.8kA)	FLA (1.25kA)	FLA (0.5kA)	FLA (0.5kA)	FLA (0.5kA)	FLA (0.8kA)	FLA (1.25kA)	FLA (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	60.38
Fac. Simultaneidad	0.85	1	1	1	1	1	1	1	1	----	----	0.71	0.70	0.73	0.70	0.69	0.71	0.73
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	44.28
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	28.78	26.53	67.20	91.74
Conductor	4x(1x16S)(1x4x16S)	3x(1x120) K06X31-21	3x(1x120) K06X31-21	2x(1x120) K06X31-21	3x(1x25) K06X31-21	3x(1x25) K06X31-21	3x(1x120) K06X31-21	2x(1x120) K06X31-21	3x(1x25) K06X31-21	----	----	BARRA	3x50/25 LS0H	3x70/25 LS0H	4x16 LS0H	3x70/25 LS0H	3x25/16 LS0H	3x95/50 LS0H
Descripción	INTERRUPTOR PRINCIPAL	TAB. SEC. VENT. INTERESTAGION TSV-03	TAB. SEC. VENT. INTERESTAGION TSV-04	TAB. SEC. VENT. PRINCIPAL TSV-01	TAB. SEC. VENT. ANDEN ESTE TSV-02	TAB. SEC. VENT. ANDEN ESTE TSV-03	TAB. SEC. BOMBA DE INCENDIO TSV-01	TAB. SEC. BOMBA JOCKEY EQUIPADA	TAB. SEC. RESERVA EQUIPADA	TAB. SEC. RESERVA EQUIPADA	TAB. SEC. RESERVA EQUIPADA	INTERRUPTOR ACOPLE BARRAS EMERGENCIA-NORMAL	TAB. SEC. KLIM. ANDEN ESTE 1 TSV-AE2	TAB. SEC. KLIM. ANDEN ESTE 2 TSV-AE1	TAB. SEC. KLIM. ANDEN ESTE 1 TSV-A01	TAB. SEC. KLIM. ANDEN ESTE 2 TSV-A02	TAB. SEC. KLIM. ANDEN ESTE 1 TSV-A01	TAB. SEC. KLIM. ANDEN ESTE 2 TSV-A02
Código Cable	TSR	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]

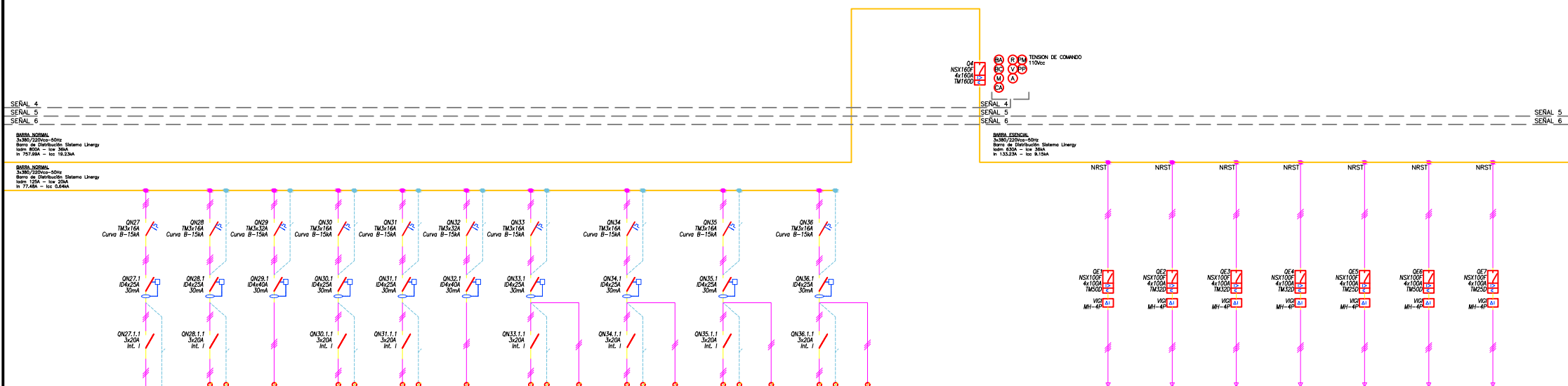


Nº de Circuito	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23	N24	N25	N26
Modelo Interruptor	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	NSX100F	ICBON
Protección	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM250	TM400	TM400	TM400	TM400	TM400	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 (18)	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 (0.36A)	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	37.53	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	---	---	---	---	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. CARTEL. PUB. VESTIBULO TS-ASC	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. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+	TAB. SEC. SERVICIOS AUX. TS-AA+
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

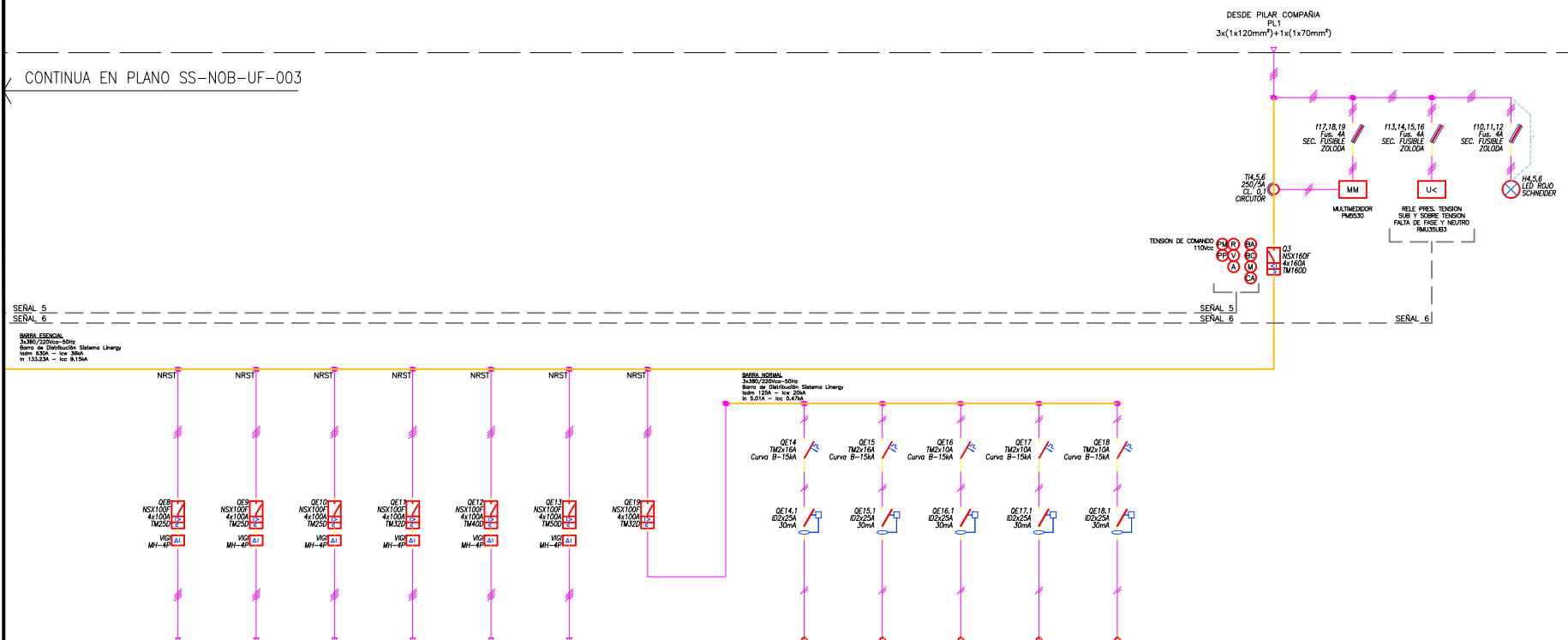
CONTINUA EN PLANO SS-NOB-UF-004 \



Nº de Circuito	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	LE33	N34	LE34	N35	LE35	N36	LE36	/		04	/		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
Modelo Interruptor	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	IC60H	-----	IC60H	-----	IC60H	-----	IC60H	-----	NSK160F	NSK160F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	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	NSK160F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F	NSK100F
Reg. Térmica	16	16	32	16	16	32	16	-----	16	-----	16	-----	16	-----	x1 (160)	x0.7 (35)	x0.7 (22)	x0.7 (22)	x0.7 (22)	x0.7 (22)	x0.7 (18)	x0.7 (35)	x0.7 (18)	x0.7 (35)	x0.7 (18)	
Reg. Magnética	x10	x10	x10	x10	x10	x10	x10	-----	x10	-----	x10	-----	x10	-----	FLA (1.25kA)	FLA (0.58A)	FLA (0.46A)	FLA (0.46A)	FLA (0.46A)	FLA (0.38A)	FLA (0.58A)	FLA (0.38A)	FLA (0.58A)	FLA (0.38A)	FLA (0.58A)	
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	87,69	17,88	8,51	11,40	7,02	4,07	18,70	5,48	18,70	5,48		
Fac. Simultaneidad	1	1	0,6	1	1	0,6	1	1	1	1	1	1	1	1	0,75	0,77	0,78	0,77	0,68	0,98	0,38	0,98	0,38			
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	65,68	13,73	6,63	8,73	5,34	2,79	16,81	2,08	16,81	2,08		
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	133,23	27,16	12,93	17,31	10,67	6,19	28,40	8,32	28,40	8,32		
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	B4B9A	4x10 LS0H	3x25/16 LS0H	4x10 LS0H	3x25/16 LS0H	4x6 LS0H	3x25/16 LS0H	4x6 LS0H	3x25/16 LS0H	4x6 LS0H		
Descripción	ILUMINACION	ILUMINACION	TOMACORRIENTE	ILUMINACION	ILUMINACION	TOMACORRIENTE	ILUMINACION	ILUM.	ILUMINACION	ILUM.	ILUMINACION	ILUM.	ILUMINACION	ILUM.	ILUMINACION	ILUMINACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	
Destino	ILUMINACION	ILUMINACION	TUNEL	ILUMINACION	TUNEL	TUNEL	ILUMINACION	PILOTO	ILUMINACION	PILOTO	ILUMINACION	PILOTO	ILUMINACION	PILOTO	INTERMPTOR	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	TAB. SEC. ILUM.	
Código Cable	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	LE33	N34	LE34	N35	LE35	N36	LE36	ACOPLE BARRAS	TS1-AE1	TS2-AE2	TS3-AE3	TS4-AE4	TS5-E	TS6-E	TS7-CP	TS8-CP	TS9-CP	TS10-CP	

[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	TM2SD	TM2SD	TM2SD	TM2SD	TM2SD	TM2SD	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	CURVA B	TM160D
Req. Térmica	x0.7 (18)	x0.7 (18)	x1 (25)	x1 (32)	x1 (40)	x1 (50)	16	16	16	16	16	x1 (160)
Req. Magnética	FLA (0.364)	FLA (0.364)	FLA (0.384)	FLA (0.464)	FLA (0.564)	FLA (0.564)	FLA (1.284)	x10	x10	x10	x10	FLA (1.284)
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. Simultánea (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 LS0H	4x16 LS0H	---g---f---	---g---f---	---g---f---	---g---f---	2x16 LS0H	2x10 LS0H	2x2.5 LS0H	2x2.5 LS0H	2x2.5 LS0H	3x(1120) 1x(1070)
Descripción	ALIMENTACION	ALIMENTACION	---	---	---	---	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION	---
Destino	TAB. SEC. ILM. SALA MONT. PRINCIPAL TSI-SVP	TAB. SEC. ILM. BOLTERIA TSI-B	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	TAB. SEC. BOLETO MAGNETICO TSI-BM	TAB. SEC. CENTRAL DE INCENDIO TSI-CI	ASCENSOR 1 ILUM. EMERGENCIA	ASCENSOR 2 ILUM. EMERGENCIA	TAB. SEC. ASCENSOR 3 ILUM. EMERGENCIA	INTERRUPTOR PRINCIPAL PLAR
Código Cable	E8	E9	---	---	---	---	E14	E15	E16	E17	E18	PL1

[illegible]

REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP FOR	REV FOR	APPROB FOR



SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.

PACE - NODO OBELISCO - FASE 1- ETAPA III ESTACIÓN TIPO

INSTALACION ELECTRICA - TABLEROS

TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION - TGBT (HOJA 4de4)

ESCALA:	S/E	FECHA:	SS-NOB-UF-004-D0
		EMISION PARA APROBACION	EMISION PARA REVISION
			EMISION PARA CONSTRUCCION



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: LP 228/21 Planos

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 28 pagina/s.