



---

# **PLANOS DEL PROYECTO LICITATORIO**

## **ANEXO I**



---

# PLANOS DEL PROYECTO LICITATORIO

## ANEXO I

### PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO

### RÍO COLORADO- Partidos de Bahía Blanca, Villarino, Coronel Rosales



ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA PROYECTO LICITATORIO LISTADO DE PLANOS  
 CORRESPONDIENTE AL ANEXO I

NT°	Zona Obra	NP°	Título (Descripción)	Denominación	Rev.
1	ACUEDUCTO GE-HI	1	Acueducto Agua Cruda - Planialtimetría Tramo 0	ALB-GE-HI-P-001	B
2		2	Acueducto Agua Tratada - Planialtimetría Tramo 1	ALB-GE-HI-P-002	A
3		3	Acueducto Agua Tratada - Planialtimetría Tramo 2	ALB-GE-HI-P-003	B
4		4	Acueducto Agua Tratada - Detalle Planimetría en Zona Urbana BB	ALB-GE-HI-P-004	B
5		5	Zanja Tipo + Zona DNV RN3	ALB-GE-HI-P-005	A
6		6	Cámara para VA en Zona Rural	ALB-GE-HI-P-006	A
7		7	Cámara para VA en Zona Urbana	ALB-GE-HI-P-007	A
8		8	Cámara para VD	ALB-GE-HI-P-008	A
9		9	Cámara para VS	ALB-GE-HI-P-009	A
10		10	Cruces Tipo de FFCC con DN troncal	ALB-GE-HI-P-010	A
11		11	Cruces Tipo de FFCC con DN hasta 500 mm	ALB-GE-HI-P-011	A
12		12	Cruces Tipo de Gasoducto	ALB-GE-HI-P-012	A
13		13	Cruce Tipo de Ruta	ALB-GE-HI-P-013	A
14		14	Cruce Tipo Curso de Agua (Subterráneo)	ALB-GE-HI-P-014	A
15		15	Cruce Tipo de Curso de Agua (Aéreo)	ALB-GE-HI-P-015	A
16		16	Chimenea de Equilibrio	ALB-GE-HI-P-016	A
17		17	Depósitos de Descarga	ALB-GE-HI-P-017	A
18		18	Puente tubería A° Napostá	ALB-GE-HI-P-018	B
19		19	Acueducto Agua Tratada - Tramo 2, Traza Zona DNV Sesquicentenario	ALB-GE-HI-P-019	A
20		20	Cámara para VA en Zona DNV Sesquicentenario	ALB-GE-HI-P-020	A
21		21	Cámara para CD en Zona DNV Sesquicentenario	ALB-GE-HI-P-021	A
22	DERIVACIONES AR = Argerich AS = Ascasubi BU = Mayor Buratovich CE = Gral. Cerri ME = Médanos OR = Tte. Origone PL = Pedro Luro	1	Cámara de derivación a Pedro Luro	ALB-PL-HI-P-001	A
23		2	Cámara de llegada a Pedro Luro	ALB-PL-HI-P-002	A
24		3	Cámara de derivación a Ascasubi	ALB-AS-HI-P-001	A
25		4	Cámara de llegada a Ascasubi	ALB-AS-HI-P-002	A
26		5	Cámara de derivación a M. Buratovich	ALB-BU-HI-P-001	A
27		6	Cámara de llegada a M. Buratovich	ALB-BU-HI-P-002	A
28		7	Cámara de derivación a Tte. Origone	ALB-OR-HI-P-001	A
29		8	Cámara de llegada a Tte. Origone	ALB-OR-HI-P-002	A
30		9	Cámara de derivación a Médanos	ALB-ME-HI-P-001	A
31		10	Cámara de llegada a Médanos	ALB-ME-HI-P-002	A
32		11	Cámara de derivación a Argerich	ALB-AR-HI-P-001	A
33		12	Cámara de llegada a Argerich	ALB-AR-HI-P-002	A
34		13	Cámara de derivación a Gral. Cerri	ALB-CE-HI-P-001	A
35		14	Cámara de llegada a Gral. Cerri	ALB-CE-HI-P-002	A
36		15	Tanque Elevado en Gral. Cerri	ALB-CE-HI-P-003	A
37	OBRA DE TOMA OT-HI	1	Obra de Toma - Implantación	ALB-OT-HI-P-001	A
38	2	Obra de Toma - Planta y Cortes	ALB-OT-HI-P-002	A	
39	EST. DE BOMBEO N°1 EB1-HI	1	Estación de Bombeo N°1 - Implantación	ALB-EB1-HI-P-001	B
40	2	Estación de Bombeo N°1 - Planta y Cortes	ALB-EB1-HI-P-002	B	
41	EST. DE BOMBEO N°2 EB2-HI	1	Estación de Bombeo N°2 - Implantación	ALB-EB2-HI-P-001	A
42	2	Estación de Bombeo N°2 - Planta y Cortes	ALB-EB2-HI-P-002	A	
43	CISTERNAS CI-HI	1	Cisterna en PP-EB1 - Pedro Luro - Planta y Corte	ALB-CI-HI-P-001	A
44		2	Cisterna en EB2 - Médanos - Planta y Corte	ALB-CI-HI-P-002	A
45		3	Cisterna en Bosque Alto - Planta y Corte	ALB-CI-HI-P-003	B
46		4	Cisterna en Bosque Alto - Cámara de Regulación - Planta y Corte	ALB-CI-HI-P-004	B
47		5	Cisterna en Parque Independencia - Planta y Corte	ALB-CI-HI-P-005	A
48		6	Cisterna en Parque Independencia - Cámara de Regulación - Planta y Corte	ALB-CI-HI-P-006	A
49	PLANTA POTABILIZADORA PP-IS	1	Planta Potabilizadora - Implantación	ALB-PP-IS-P-001	B
50		2	Planta Potabilizadora - Planta General	ALB-PP-IS-P-002	B
51		3	Planta Potabilizadora - Perfil Hidráulico - Caudal final Período de Diseño	ALB-PP-IS-P-003	B
52		4	Planta Potabilizadora - Cámara de Carga y Dispersión	ALB-PP-IS-P-004	B
53		5	Planta Potabilizadora - Floculadores	ALB-PP-IS-P-005	B
54		6	Planta Potabilizadora - Sedimentadores	ALB-PP-IS-P-006	B
55		7	Planta Potabilizadora - Filtros	ALB-PP-IS-P-007	B
56		8	Planta Potabilizadora - Planta de Tratamiento de Barros	ALB-PP-IS-P-009	A
57		9	Planta Potabilizadora - Edificio para Depósito y Dosificación de Cal	ALB-PP-IS-P-010	A
58		10	Planta Potabilizadora - Edificio para Depósito y Dosificación de CAP	ALB-PP-IS-P-011	A
59		11	Planta Potabilizadora - Casa Química	ALB-PP-IS-P-012	A
60		12	Planta Potabilizadora - Edificio para Depósito y Dosificación de Cloro	ALB-PP-IS-P-013	A
61		13	Planta Potabilizadora - Edificio para Oficinas y Laboratorio	ALB-PP-IS-P-014	A
62		14	Planta Potabilizadora - Edificio para Taller, Vestuario y Salón Comedor	ALB-PP-IS-P-015	A

ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA PROYECTO LICITATORIO LISTADO DE PLANOS  
 CORRESPONDIENTE AL ANEXO I

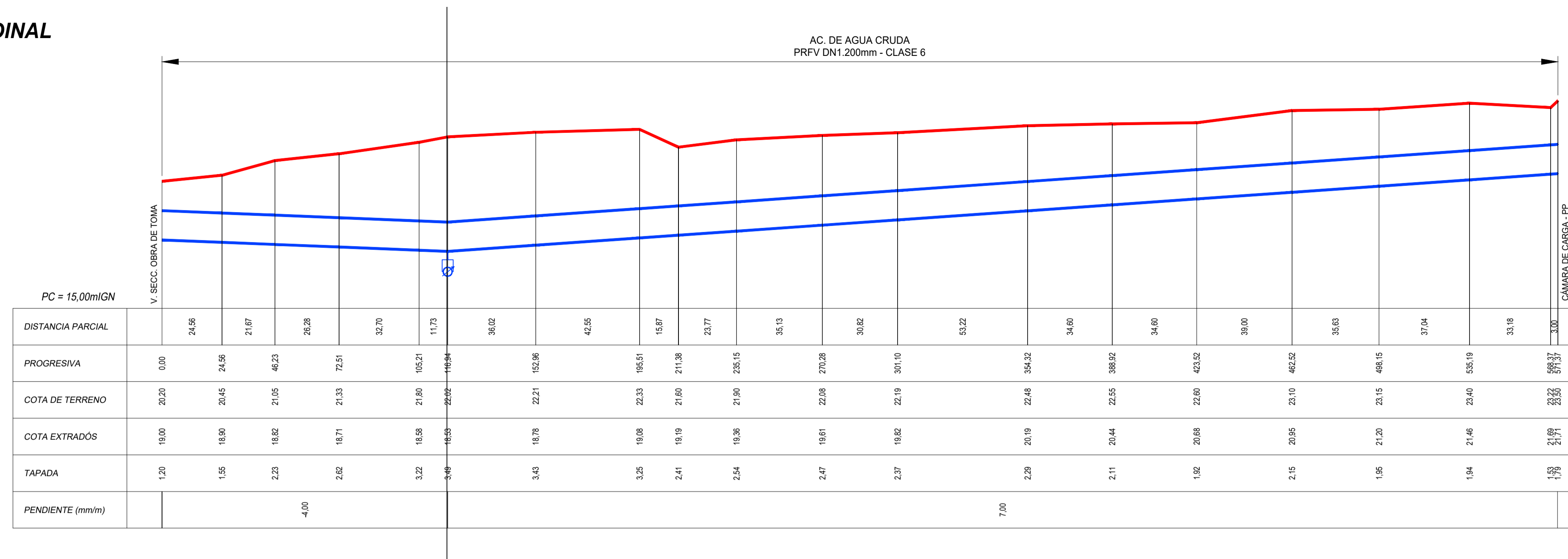
63	PLANTA POTABILIZADORA PP-EC	1	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-001	A
64		2	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-002	A
65		3	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-003	A
66		4	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-004	A
67		5	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-005	A
68		6	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-006	A
69		7	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-007	A
70		8	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-008	A
71		9	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-009	A
72		10	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-010	A
73		11	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-011	A
74		12	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-012	A
75		13	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-013	A
76		14	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-014	A
77		15	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-015	A
78		16	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-016	A
79		17	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-017	A
80		18	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-018	A
81		19	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-019	A
82		20	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-020	A
83		21	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-021	A
84		22	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-022	A
85		23	Tablero General de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-023	A
86		23	Tablero de Entrada de Baja Tensión PP	ALB-PP-EC-P-024	A
87		24.2	Tablero Local de Baja Tensión Tratamiento de Barros - PP	ALB-PP-EC-P-030	A
88		25	Tablero Local de Baja Tensión Tratamiento de Barros - PP	ALB-PP-EC-P-031	A
89		25.8	Tablero Local de Baja Tensión Tratamiento de Barros - PP	ALB-PP-EC-P-032	A
90		26.6	Tablero Local de Baja Tensión Tratamiento de Barros - PP	ALB-PP-EC-P-033	A
91		27.4	Tablero Local de Baja Tensión del Laboratorio - PP	ALB-PP-EC-P-040	A
92		28.2	Tablero Local de Baja Tensión del Laboratorio - PP	ALB-PP-EC-P-041	A
93		29	Tablero Local de Baja Tensión del Edificio para Taller, Vestuario y Salón Comedor - PP	ALB-PP-EC-P-045	A
94		29.8	Tablero Local de Baja Tensión Edificio para Depósito y Dosificación de Cloro - PP	ALB-PP-EC-P-050	A
95		30.6	Tablero Local de Baja Tensión Casa Química - PP	ALB-PP-EC-P-060	A
96	31.4	Tablero Local de Baja Tensión Edificio para Depósito y Dosificación de CAP - PP	ALB-PP-EC-P-070	A	
97	32.2	Tablero Local de Baja Tensión Edificio para Depósito y Dosificación de Cal - PP	ALB-PP-EC-P-080	A	
98	33	Referencias Eléctricas - PP	ALB-PP-EC-P-100	A	
99	EST. DE BOMBEO N°1 EB1 EC	1	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB1	ALB-EB1-EC-P-200	A
100		2	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB1	ALB-EB1-EC-P-201	A
101		3	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB1	ALB-EB1-EC-P-202	A
102		4	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB1	ALB-EB1-EC-P-203	A
103		5	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB1	ALB-EB1-EC-P-204	A
104		6	Tablero General de Baja Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-205	A
105		7	Tablero General de Baja Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-206	A
106		8	Tablero General de Baja Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-207	A
107		9	Tablero General de Baja Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-208	A
108		10	Tablero General de Baja Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-209	A
109	EST. DE BOMBEO N°2 EB2 EC	11	Tablero General de Baja Tensión EB2 - OPEALB	ALB-EB2-EC-P-215	A
110		12	Tablero General de Baja Tensión EB2 - OPEALB	ALB-EB2-EC-P-216	A
111		13	Tablero General de Baja Tensión EB2 - OPEALB	ALB-EB2-EC-P-217	A
112		14	Tablero General de Baja Tensión EB2 - OPEALB	ALB-EB2-EC-P-218	A
113		15	Tablero General de Baja Tensión EB2 - OPEALB	ALB-EB2-EC-P-219	A
114		16	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB2	ALB-EB2-EC-P-250	A
115		17	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB2	ALB-EB2-EC-P-251	A
116		18	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB2	ALB-EB2-EC-P-252	A
117		19	Tablero General de Media Tensión 33 kV - EB2	ALB-EB2-EC-P-253	A
118	EST. DE BOMBEO N°1 EB1 EC	20	Tablero General de Media Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-300	A
119		21	Tablero General de Media Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-301	A
120		22	Tablero General de Media Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-302	A
121		23	Tablero General de Media Tensión EB1 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-303	A
122	EST. DE BOMBEO N°2 EB2 EC	24	Tablero General de Media Tensión 33 kV EB2 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-350	A
123		25	Tablero General de Media Tensión 33 kV EB2 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-351	A
124		26	Tablero General de Media Tensión 33 kV EB2 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-352	A
125		27	Tablero General de Media Tensión 33 kV EB2 - OPEALB	ALB-EB1-EC-P-353	A

126	OBRA DE TOMA OT EC	28	Tablero General de Media Tensión 33 kV OT - OPEALB	ALB-OT-EC-P-400	A
127		29	Tablero General de Media Tensión 33 kV OT - OPEALB	ALB-OT-EC-P-401	A
128		30	Tablero General de Media Tensión 33 kV OT - OPEALB	ALB-OT-EC-P-402	A
129		31	Diagrama Unifilar Baja Tensión - OT	ALB-OT-EC-P-410	A
130		32	Diagrama Unifilar Baja Tensión - OT	ALB-OT-EC-P-411	A
131		33	Diagrama Unifilar Baja Tensión - OT	ALB-OT-EC-P-412	A
132		34	Diagrama Unifilar Baja Tensión - OT	ALB-OT-EC-P-413	A
133		35	Diagrama Unifilar Baja Tensión - OT	ALB-OT-EC-P-414	A
134		36	Diagrama Unifilar Baja Tensión - OT	ALB-OT-EC-P-415	A
135		37	Diagrama Unifilar Arranque Suave - OT	ALB-OT-EC-P-416	A



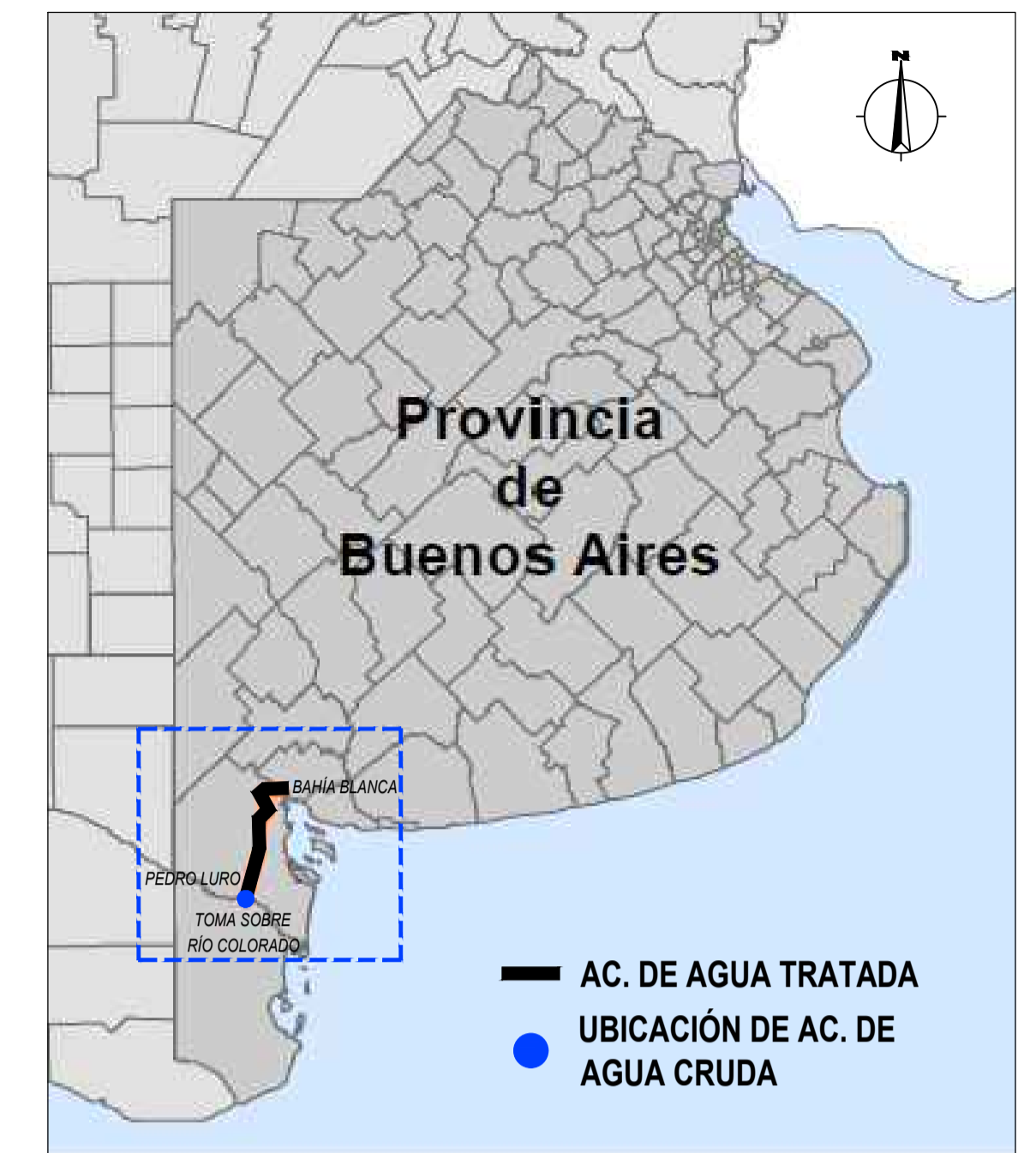
### PERFIL LONGITUDINAL

Esc. Vertical: 1:125  
Esc. Horizontal: 1:1.250



### ESQUEMA DE UBICACIÓN GRAL.

S/ Escala



### PLANIMETRÍA

Esc. : 1:1.250



### REFERENCIAS:

- ACUEDUCTO
- LÍMITE PREDIO
- FFCC
- CÁMARA DE DESAGÜE

### PLANOS RELACIONADOS:

- ALB-OT-HI-P-001: IMPLANTACIÓN OBRA DE TOMA
- ALB-EB1-HI-P-001: IMPLANTACIÓN PLANTA POTABILIZADORA

### NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS., SALVO INDICADAS
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS., CON CERO DE REFERENCIA IGN

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		



**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS  
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

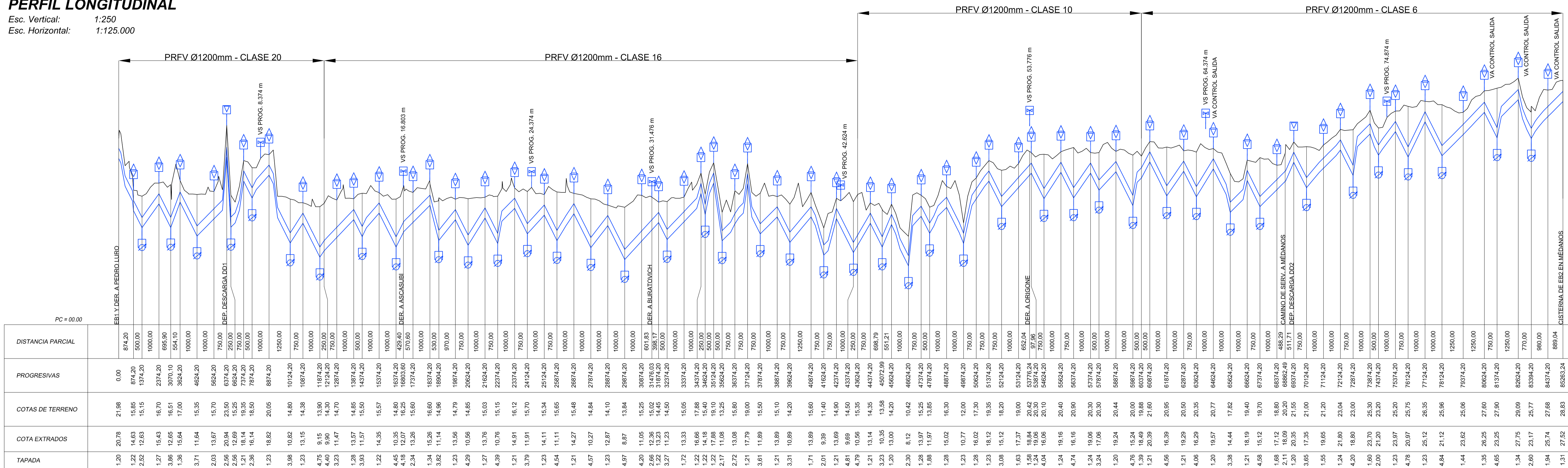
### OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>ACUEDUCTO DE AGUA CRUDA</b> PLANIALTIMETRÍA	PLANO ALB-GE-HI-P-001 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-001.dwg ESCALA / S: INDICADAS
--	---	---



# PERFIL LONGITUDINAL

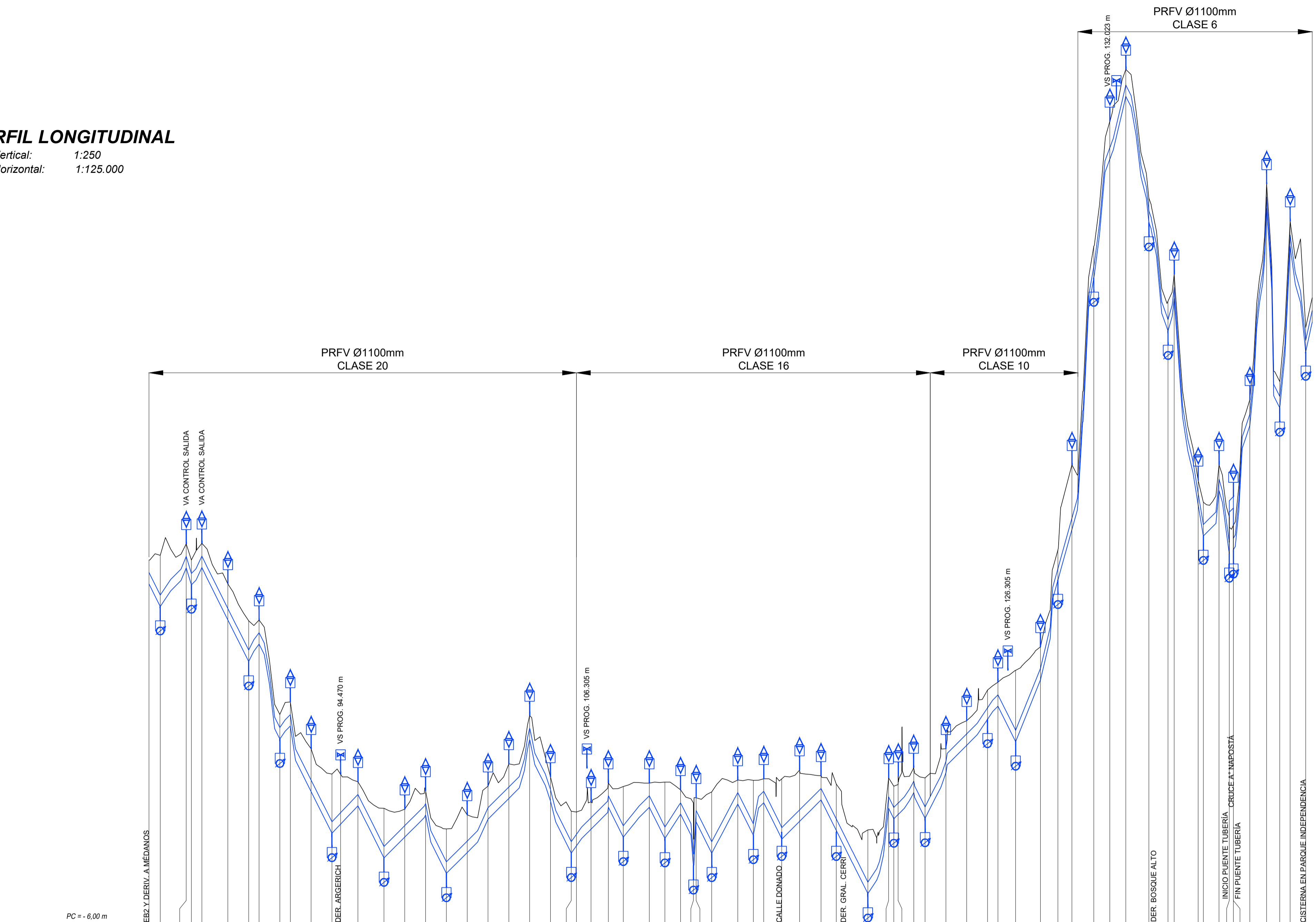
Esc. Vertical: 1:250  
Esc. Horizontal: 1:125.000





# PERFIL LONGITUDINAL

Esc. Vertical: 1:250  
Esc. Horizontal: 1:125.000



DISTANCIA PARCIAL	PROGRESIVAS	COTAS DE TERRENO	COTA EXTRADÓS	TAPADA
542.06	85263.24	28.84	27.64	1.20
1250.00	85805.30	29.30	25.47	3.83
2500.00	87095.30	30.40	29.19	1.21
5000.00	87905.30	28.85	27.56	1.29
7500.00	87905.30	30.45	29.22	1.23
10000.00	88905.30	26.55	24.19	2.36
12500.00	90055.30	23.00	20.19	2.81
15000.00	90555.30	23.08	21.86	1.22
17500.00	91505.30	14.00	12.74	1.26
20000.00	92005.30	15.20	13.99	1.21
22500.00	93005.30	10.70	7.69	3.01
25000.00	94005.30	8.27	3.69	4.58
27500.00	94705.30	6.25	4.56	3.70
30000.00	95305.30	7.53	6.31	1.22
32500.00	95555.30	4.98	1.31	3.67
35000.00	97555.30	4.90	3.31	1.59
37500.00	98555.30	6.85	5.43	1.22
40000.00	99555.30	3.00	-0.17	3.17
42500.00	100555.30	4.35	1.83	2.52
45000.00	101555.30	7.10	5.03	2.07
47500.00	102555.30	9.25	7.03	2.22
50000.00	103555.30	13.90	12.67	1.23
52500.00	104555.30	8.00	6.78	1.22
55000.00	105555.30	4.70	1.78	2.92
57500.00	106055.30	4.62	2.46	2.14
60000.00	106555.30	5.60	4.08	1.52
62500.00	107355.30	7.40	6.19	1.21
65000.00	108055.30	7.07	3.31	3.76
67500.00	108555.30	7.40	6.18	1.22
70000.00	110055.30	7.50	3.18	4.32
72500.00	110655.30	6.75	5.51	1.24
75000.00	111425.30	5.80	4.75	4.83
77500.00	111555.30	5.89	4.76	4.79
80000.00	112055.30	6.55	1.76	4.78
82500.00	113555.30	7.70	6.49	1.21
85000.00	114055.30	7.67	3.49	4.18
87500.00	114655.30	7.82	6.61	1.21
90000.00	115677.09	7.80	3.11	4.69
92500.00	116259.35	8.81	4.83	3.78
95000.00	117555.30	8.10	6.89	1.21
97500.00	118285.30	7.30	3.95	3.35
100000.00	119055.30	2.90	-2.11	5.01
102500.00	120055.30	7.90	6.07	1.83
105000.00	120705.30	7.26	5.48	1.78
107500.00	122013.30	8.80	7.58	1.22
110000.00	122555.30	7.90	5.12	2.78
112500.00	123555.30	10.70	9.50	1.20
115000.00	124555.30	13.40	12.14	1.26
117500.00	125055.30	16.35	14.64	1.71
120000.00	126055.30	17.10	15.89	1.21
122500.00	126977.30	18.24	12.48	5.76
125000.00	128097.30	20.50	18.43	2.07
127500.00	128937.30	29.80	28.02	1.78
130000.00	129612.30	38.00	32.88	5.12
132500.00	130662.30	59.00	57.06	1.94
135000.00	131432.30	71.00	68.47	2.53
137500.00	132203.30	76.00	74.50	1.50
140000.00	133310.30	83.63	82.38	1.25
142500.00	134277.26	85.71	81.85	1.26
145000.00	134277.26	85.71	81.85	1.26
147500.00	135677.26	36.50	35.26	1.24
150000.00	135677.26	34.40	32.26	2.14
152500.00	136795.56	38.00	36.61	1.39
155000.00	137370.56	33.20	34.84	2.75
157500.00	137370.56	33.20	30.94	1.26
160000.00	138155.56	44.25	42.86	1.39
162500.00	138965.56	65.00	63.72	1.28
165000.00	139595.38	46.00	44.58	1.42
167500.00	140095.38	61.42	60.08	1.34
170000.00	140845.38	51.20	49.95	1.25

## REFERENCIAS:

- CÁMARA DE DESAGÜE
- CÁMARA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA
- OBRAS HIDRÁULICAS
- LOCALIDADES A ABASTECER
- RUTAS
- FFCC
- RÍOS
- ACUEDUCTO TRAMO 2
- ACUEDUCTO TRAMO 1

## PLANOS RELACIONADOS:

- ALB-GE-HI-P-004: DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA URBANA
- ALB-GE-HI-P-019: DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA DNV SEGÚN PROYECTO DE AV. SESQUICENTENARIO

## NOTAS:

- LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS AL CERO IGN
- LAS DISTANCIAS Y PROGRESIVAS ESTÁN INDICADAS EN METROS

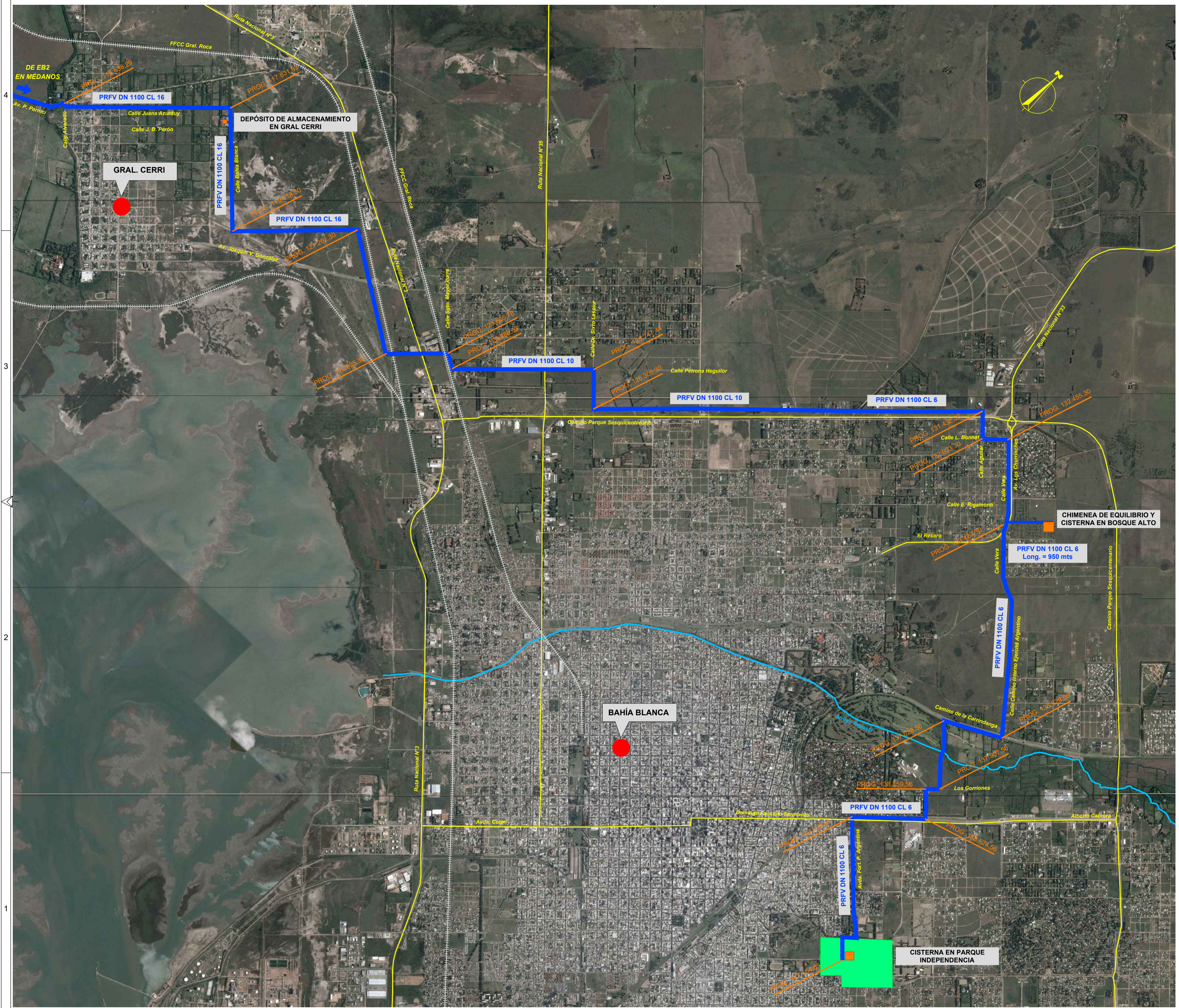
## PLANIMETRÍA

Esc. : 1:125.000

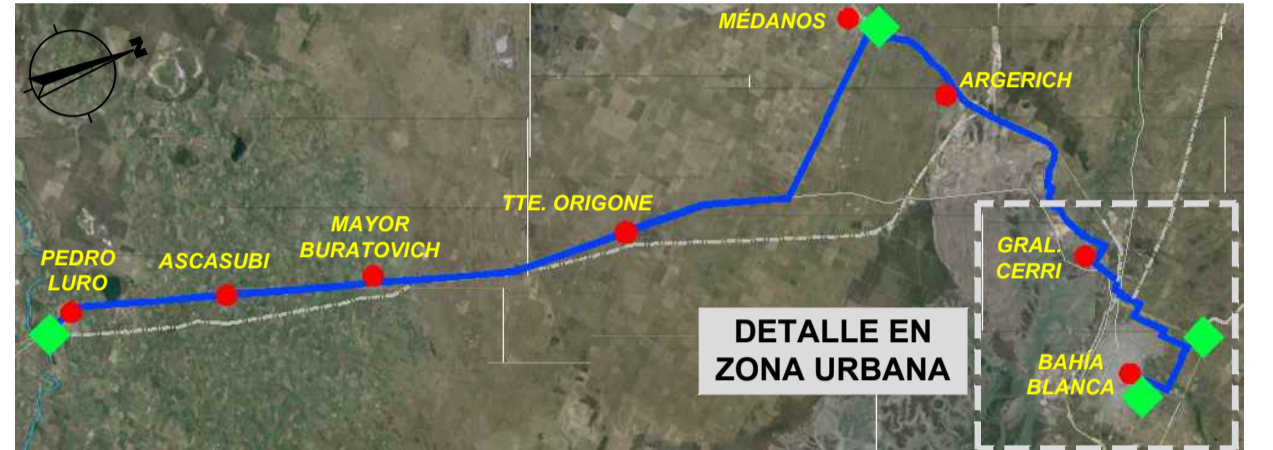


B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	ACUEDUCTO PLANIALTIMETRÍA TRAMO 2	PLANO ALB-GE-HI-P-003	ARCHIVO ALB-GE-HI-P-003.dwg
		ESCALA / S:	INDICADAS	





**PLANIMETRÍA**  
S/ ESCALA



**ESQUEMA DE UBICACIÓN**  
S/ ESCALA

**REFERENCIAS:**

- OBRAS HIDRÁULICAS
- LOCALIDADES A ABASTECER
- ACUEDUCTO
- RED VIAL

**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-GE-HI-P-003 - ACUEDUCTO - PLANALTIMETRÍA TRAMO 2

B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN



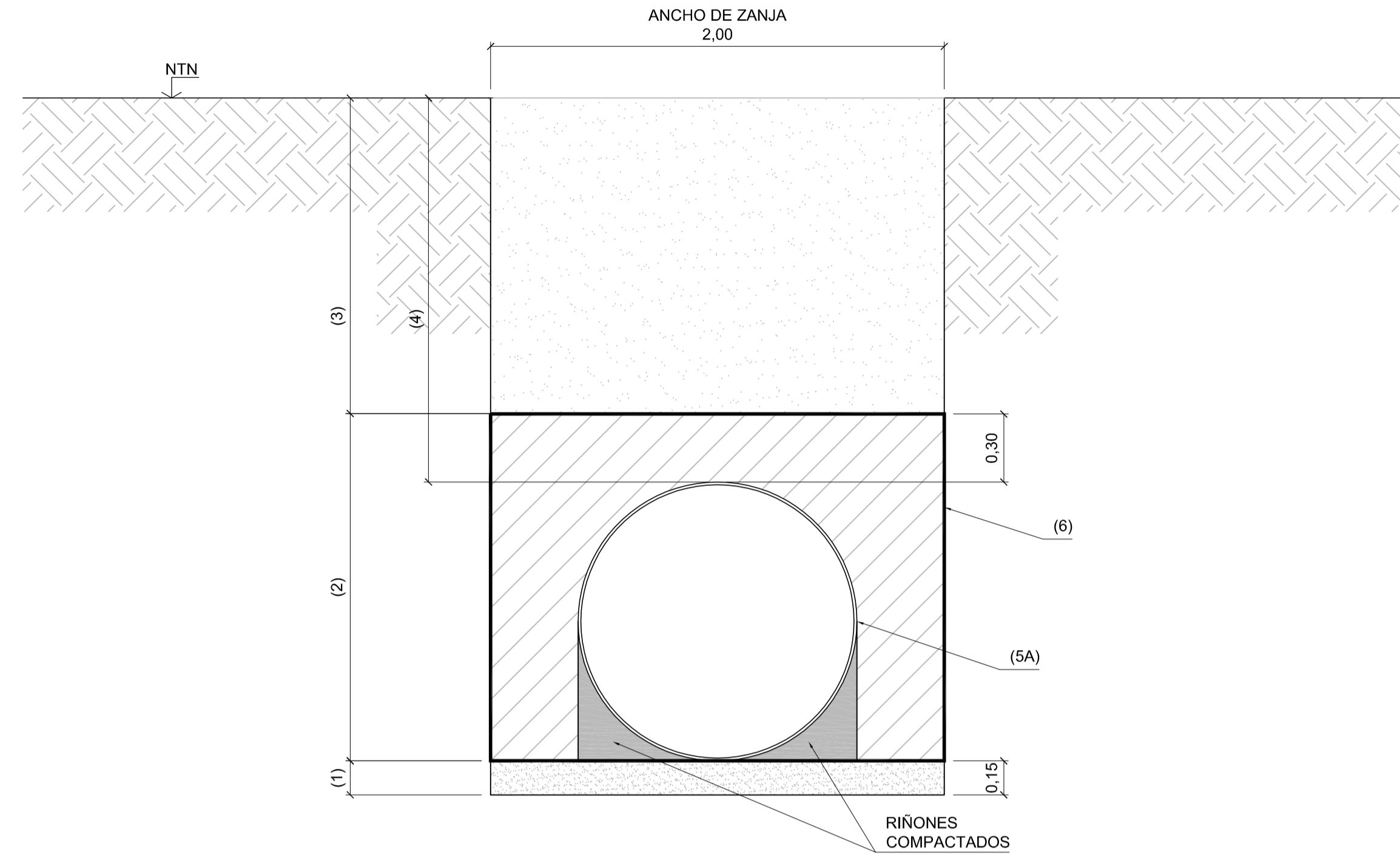
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

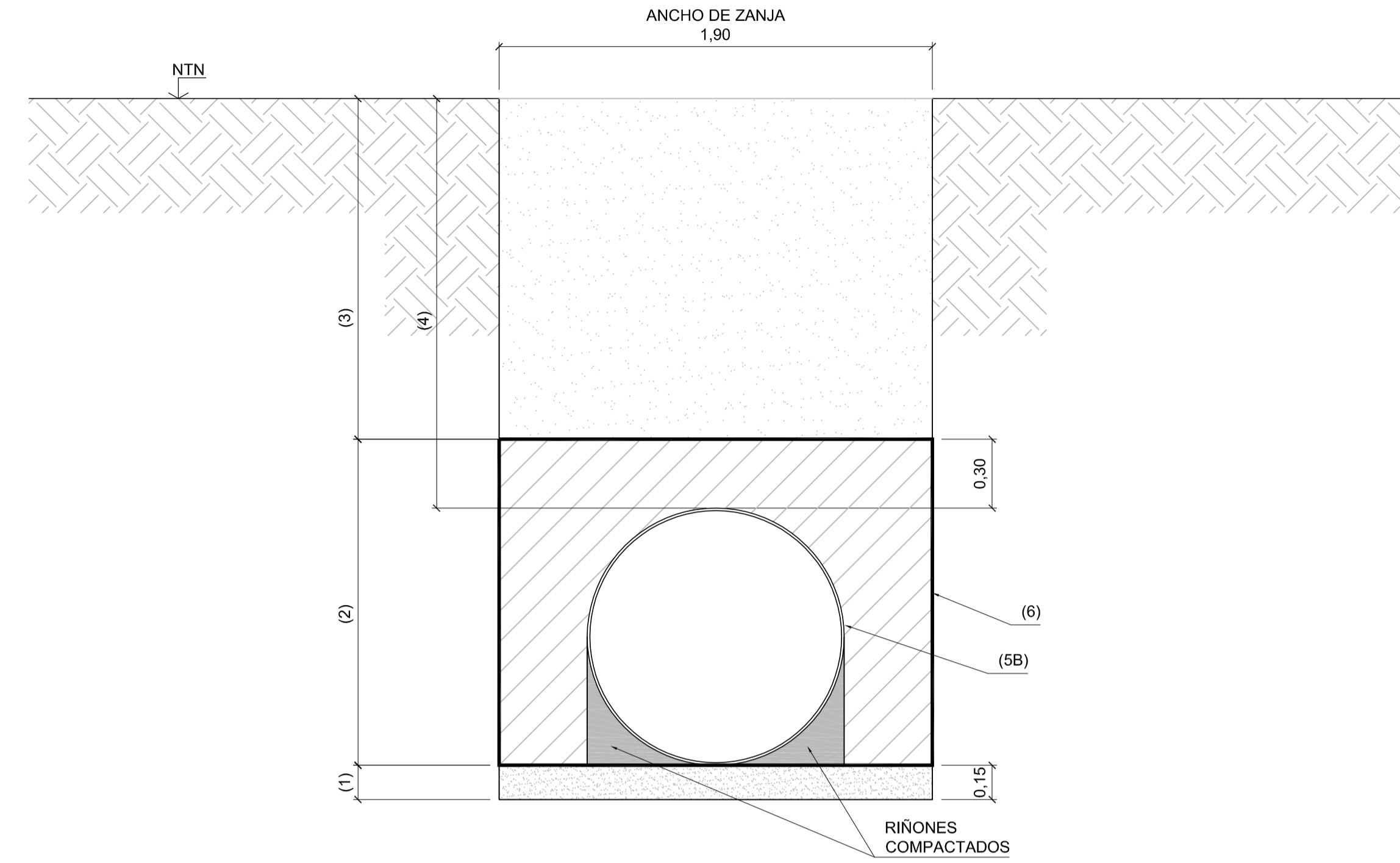
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	ACUEDUCTO - DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA URBANA	PLANO ALB-GE-HI-P-004 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-004.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	---	---



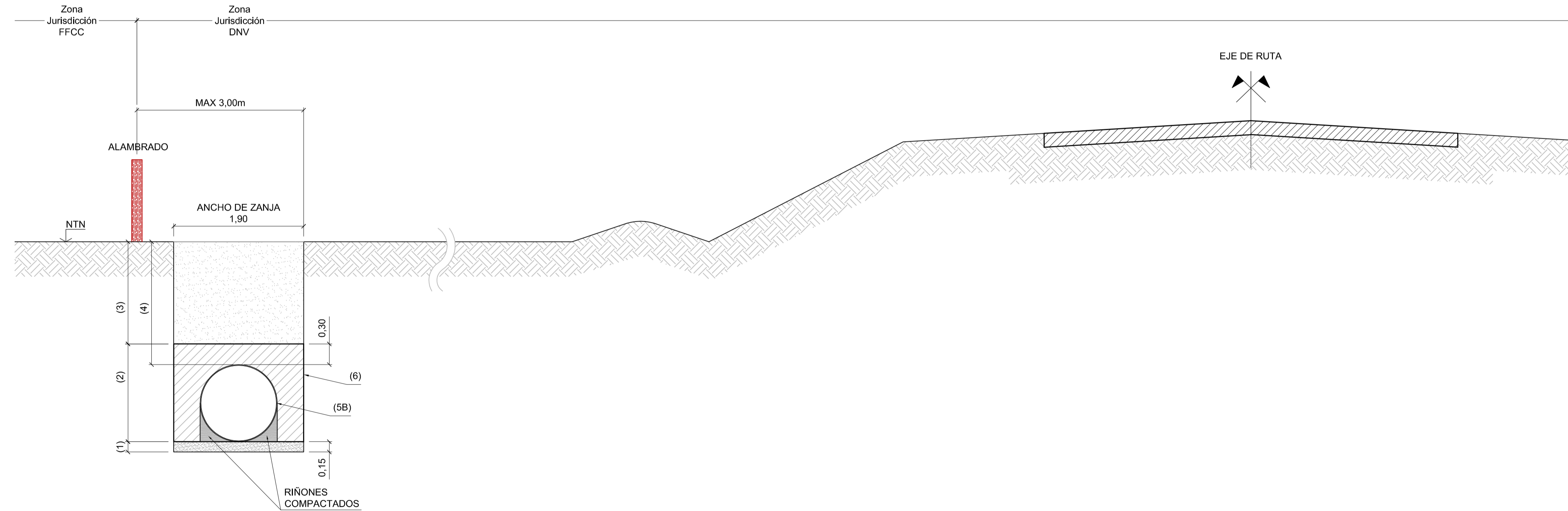
ZANJA TIPO PARA TUBERÍA DE PRFV DN1.200mm RIGIDEZ 5.000 N/m<sup>2</sup>  
 ESCALA 1:20



ZANJA TIPO PARA TUBERÍA DE PRFV DN1.100mm RIGIDEZ 5.000 N/m<sup>2</sup>  
 ESCALA 1:20



ZANJA TIPO PARA TUBERÍA DE PRFV DN.1100mm RIGIDEZ 5.000 N/m<sup>2</sup> EN ZONA DE RUTA NACIONAL N°3  
 ESCALA 1:40



**REFERENCIAS:**

1. CAMA DE ASIENTO COMPACTADA MÍNIMO 90% SPD - SC2
2. RELLENO COMPACTADO MÍNIMO 90% SPD SC2 DEFLEXIÓN "0" < 3%
3. MATERIAL DE RELLENO SIN ESPECIFICACIONES
4. TAPADA VARIABLE: MÁXIMA = 5,00 m / MÍNIMA = 1,20 m
5. TUBERÍA DE PRFV CLASE 6, 10, 16, 20  
 A = DN 1.200mm  
 B = DN 1.100mm
6. MEMBRANA GEOTEXTIL, SEGÚN VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE CAÑERÍA EN ZANJA, POR PRESENCIA DE NAPA FREÁTICA

MATERIAL DE RELLENO Y DE CAMA DE ASIENTO TIPO SC2: SUELOS DE PARTÍCULAS GRUESAS LIMPIAS SW, SP (CON MENOS DEL 50% PASA TAMIZ N°100), GW O GP CON 12% O MENOS DE PASANTE TAMIZ 200.

**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-GE-HI-P-001 - ACUEDUCTO DE AGUA CRUDA - PLANALTIMETRÍA
- ALB-GE-HI-P-002 y 003 - ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE - PLANALTIMETRÍA TRAMO 1 Y 2.
- ALB-GE-HI-P-004 - ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE - PLANIMETRÍA DE DETALLE EN ZONA URBANA

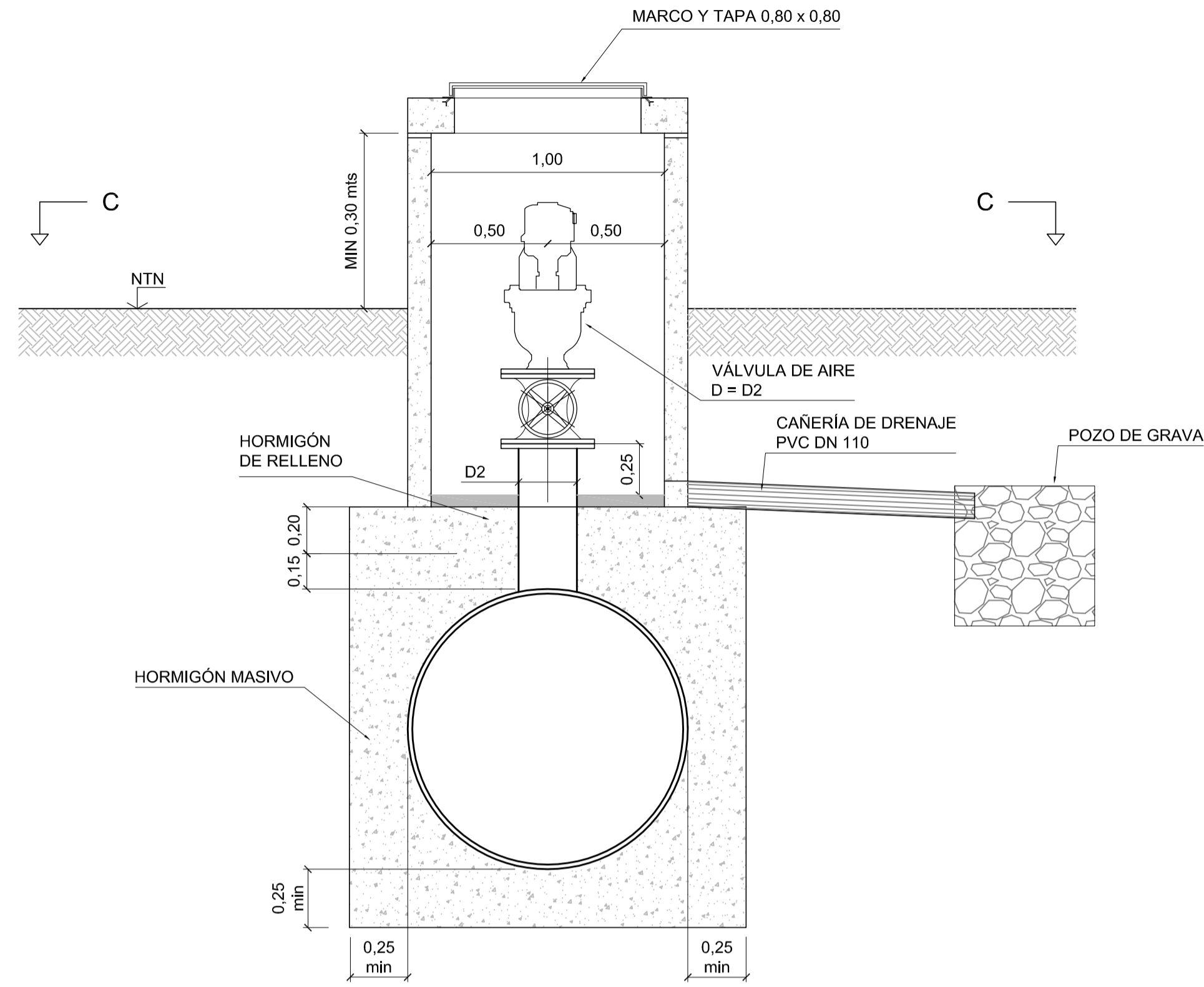
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN

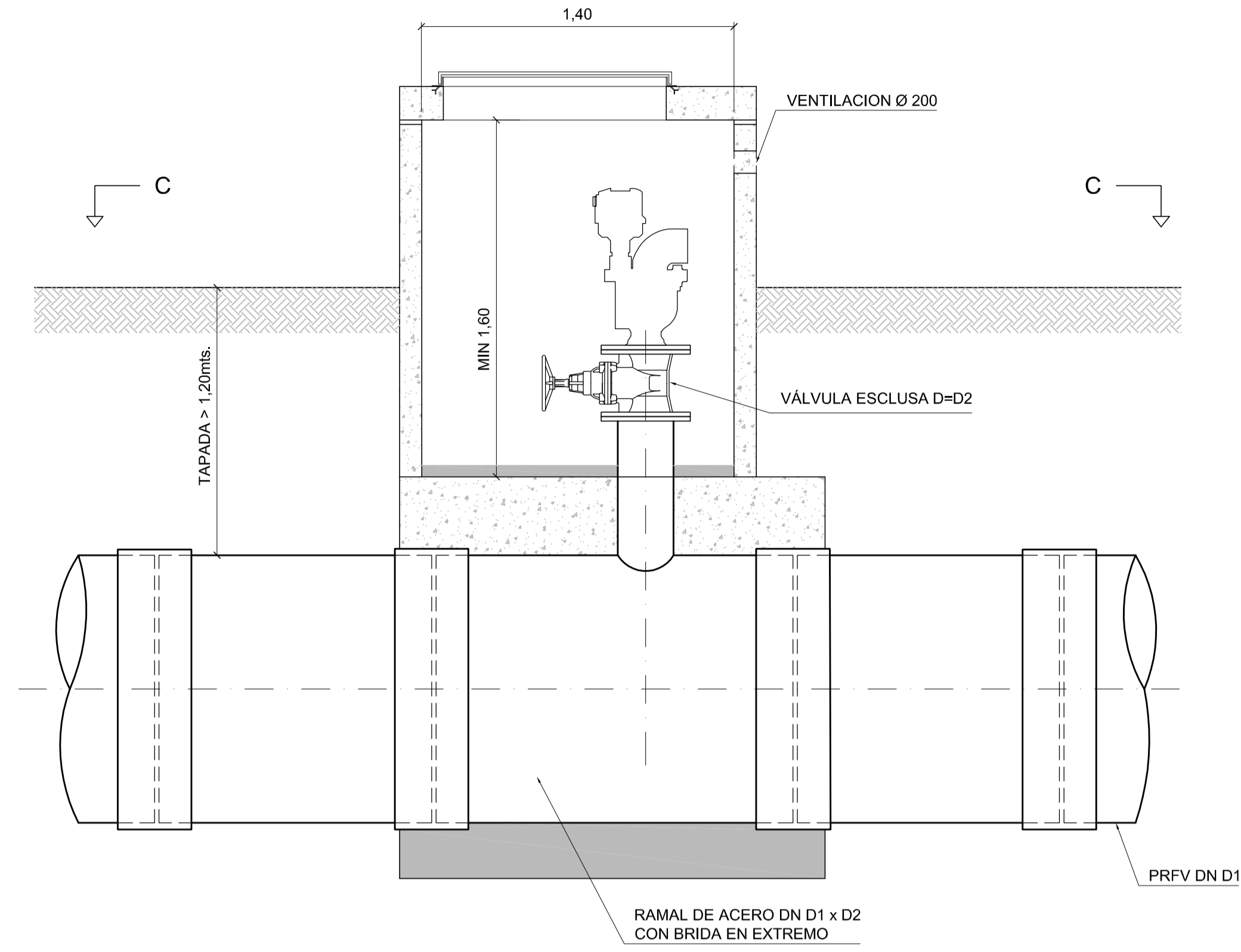
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	SECCIÓN TRANSVERSAL INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBERÍA DE PRFV	PLANO ALB-GE-HI-P-005 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-005.dwg	ESCALA / S: INDICADAS



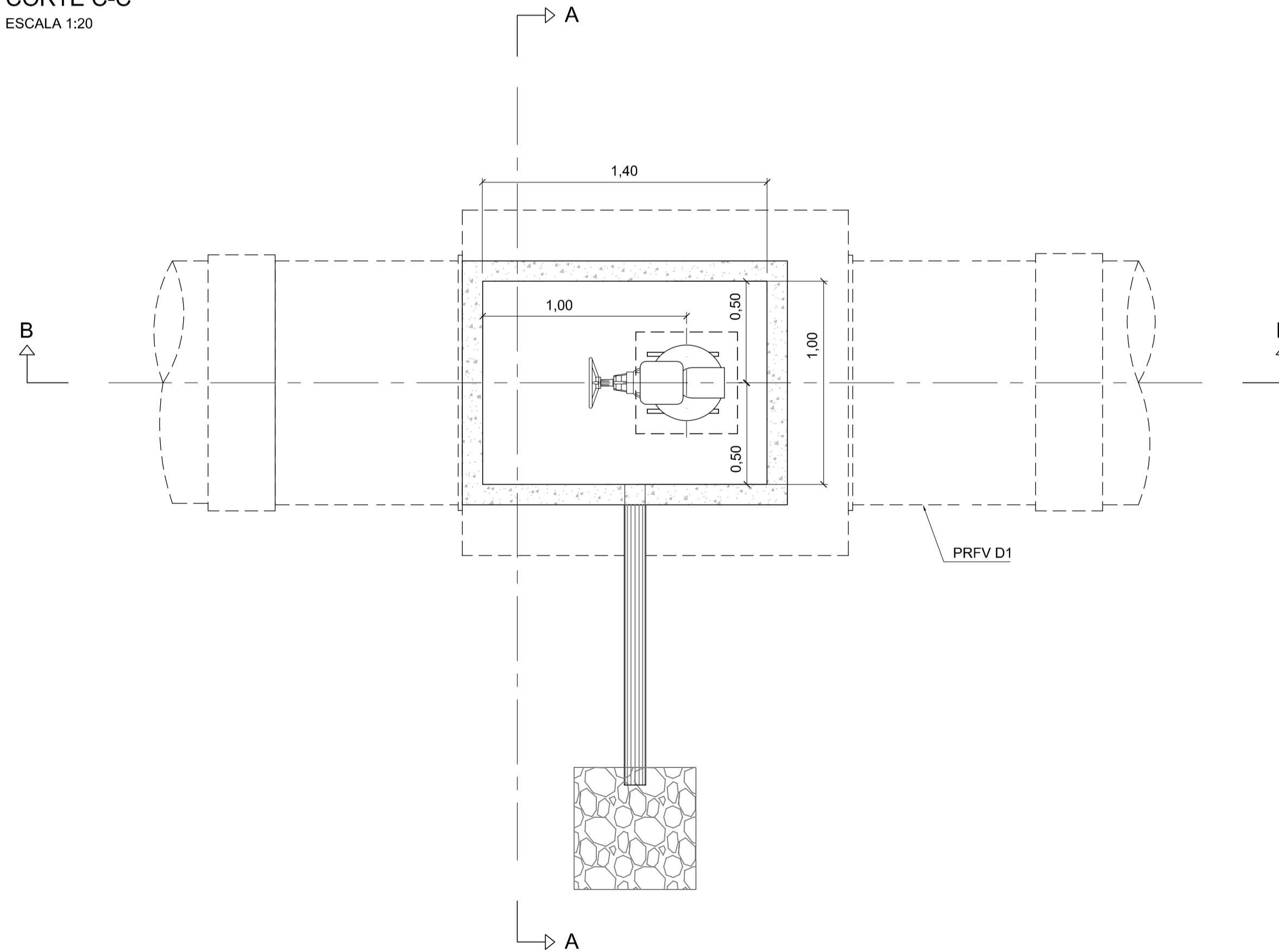
CORTE A-A  
ESCALA 1:20



CORTE B-B  
ESCALA 1:20



CORTE C-C  
ESCALA 1:20



**REFERENCIAS:**

DN TUBERÍA PRINCIPAL	D1	D2
1.100 mm	1.100 mm	250 mm
1.200 mm	1.200 mm	250 mm

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

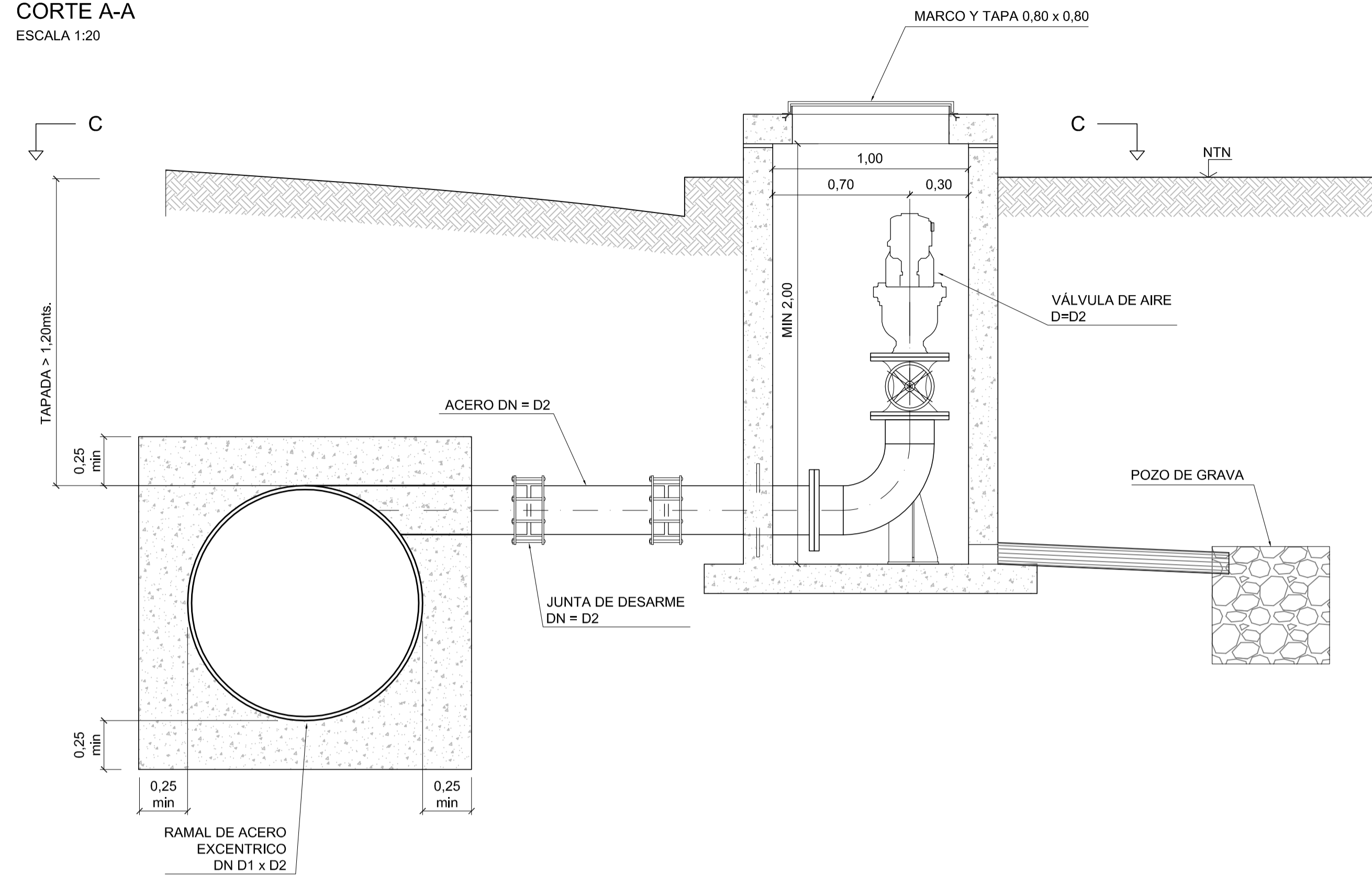
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		


**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

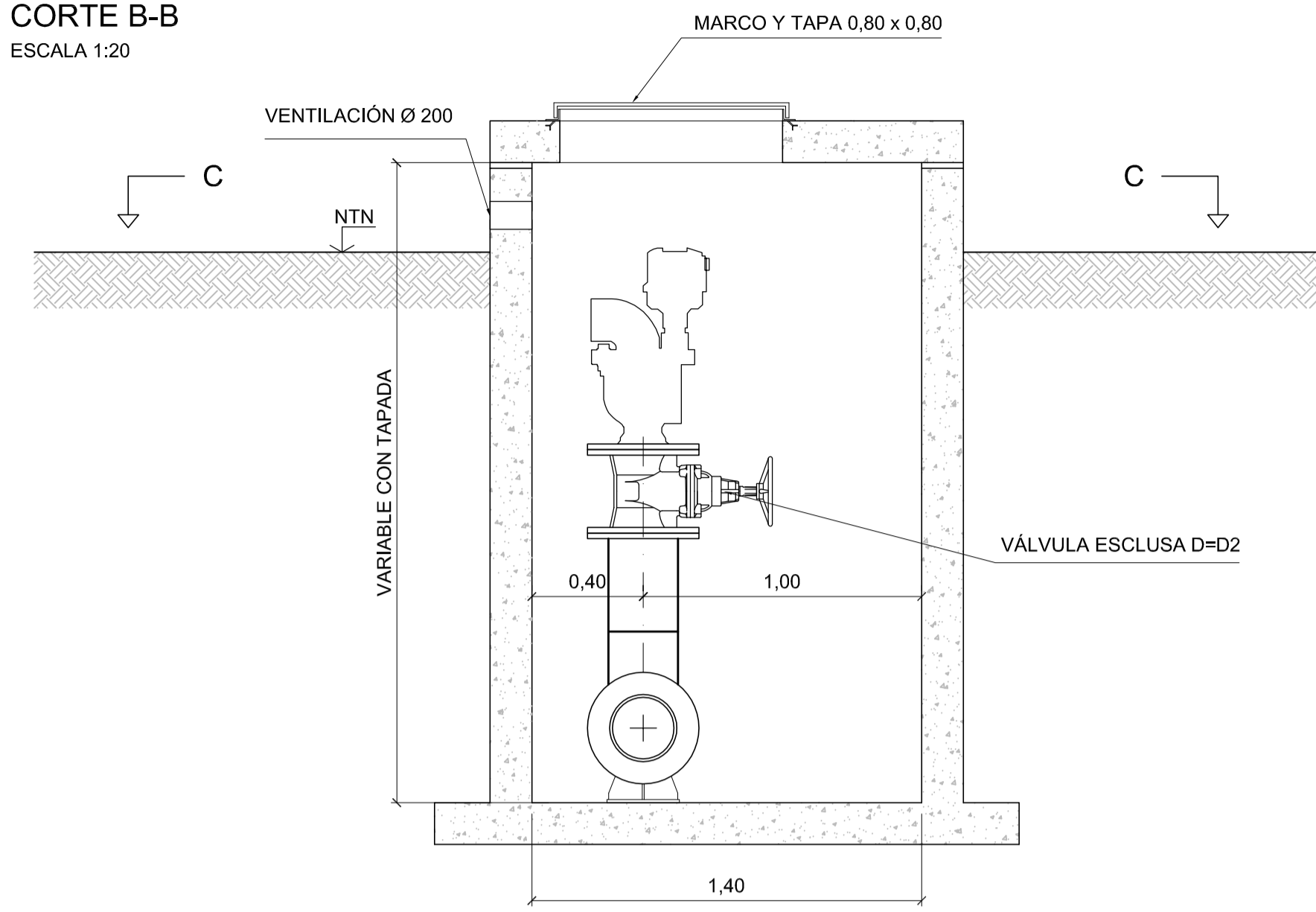
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA PARA VÁLVULA DE AIRE EN ZONA RURAL	PLANO ALB-GE-HI-P-006 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-006.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	---	---

**CORTE A-A**  
ESCALA 1:20



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:20



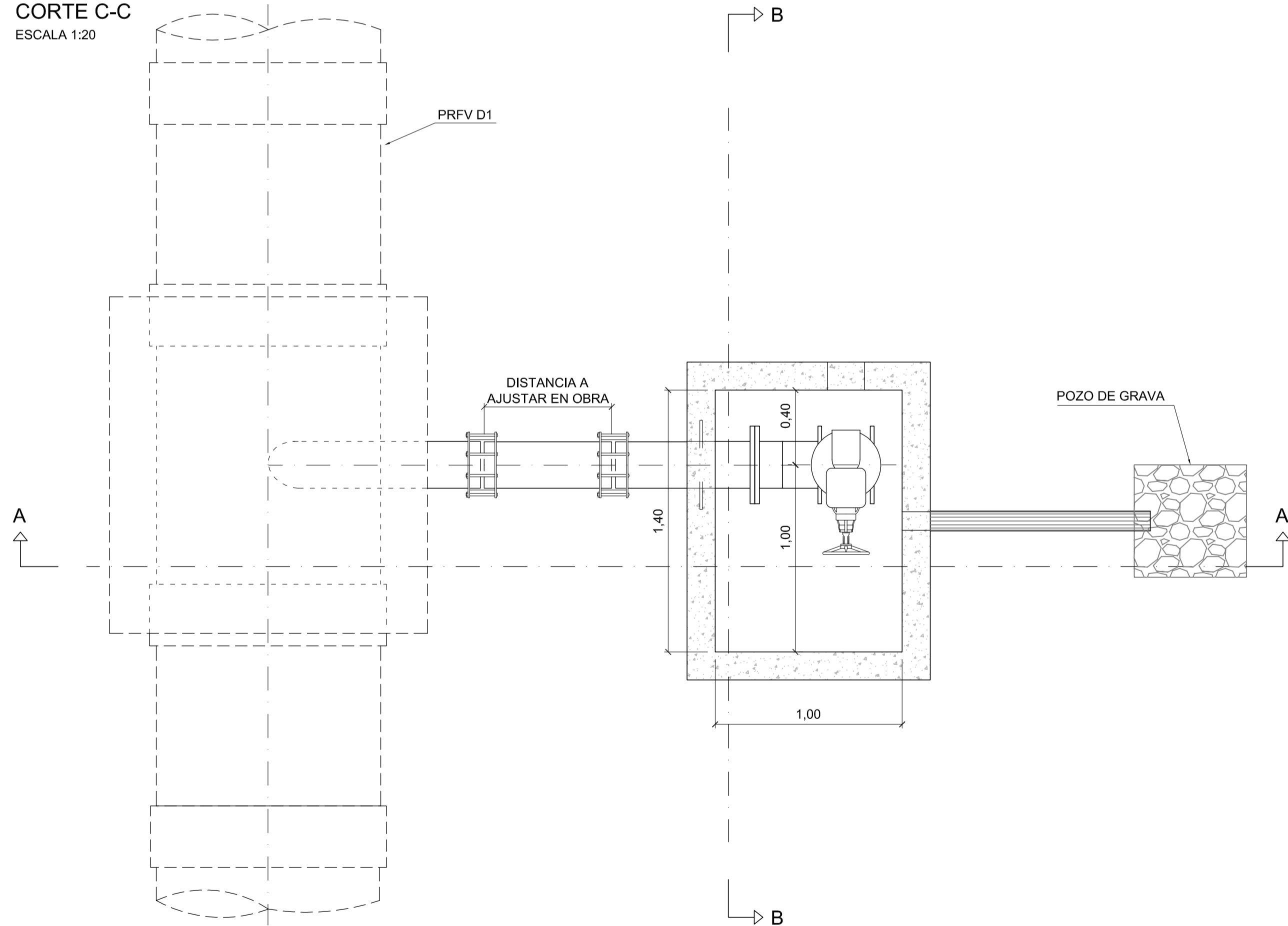
**REFERENCIAS:**

DN TUBERÍA PRINCIPAL	D1	D2
1.100 mm	1.100 mm	250 mm
1.200 mm	1.200 mm	250 mm

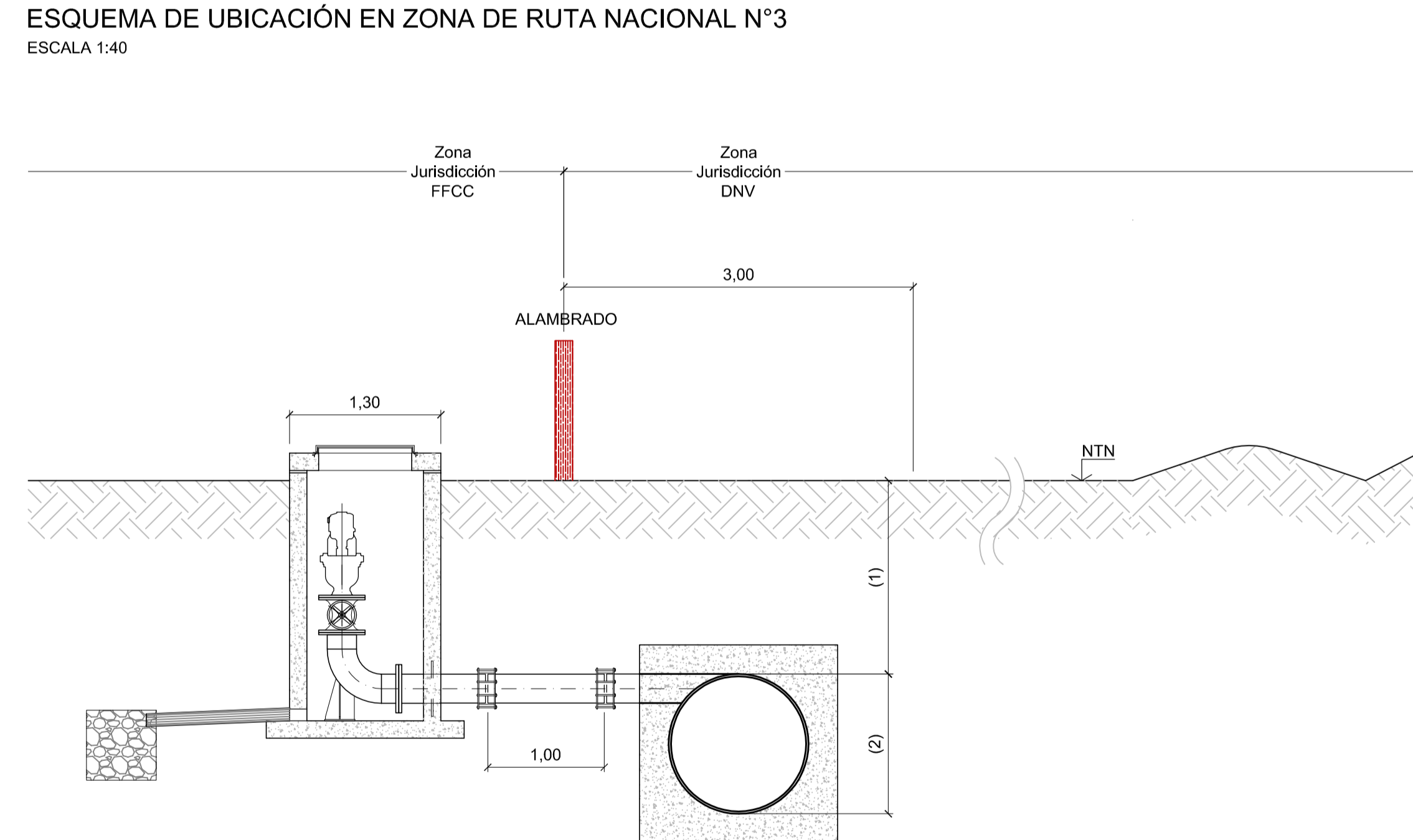
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

**CORTE C-C**  
ESCALA 1:20



**ESQUEMA DE UBICACIÓN EN ZONA DE RUTA NACIONAL N°3**  
ESCALA 1:40



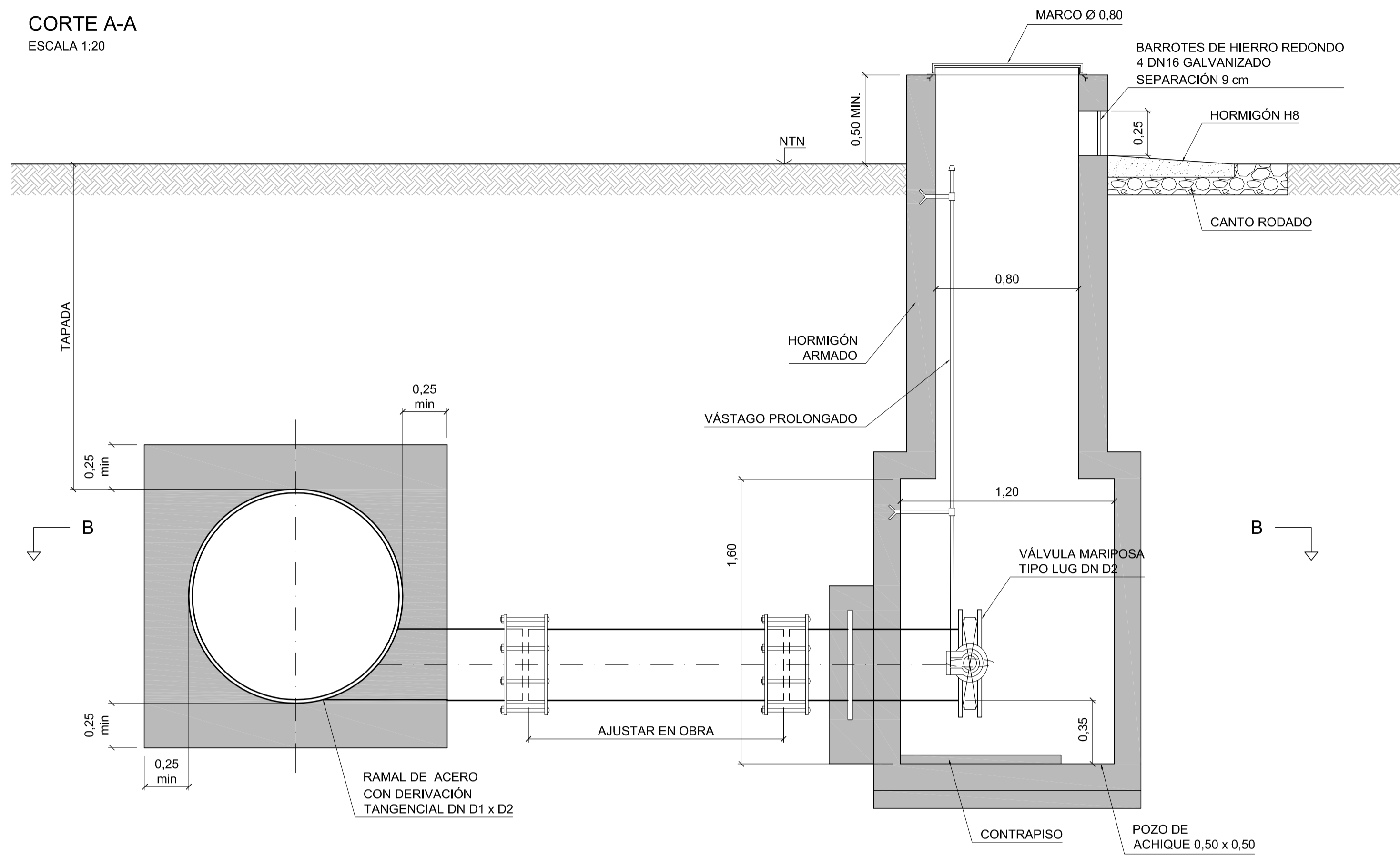
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

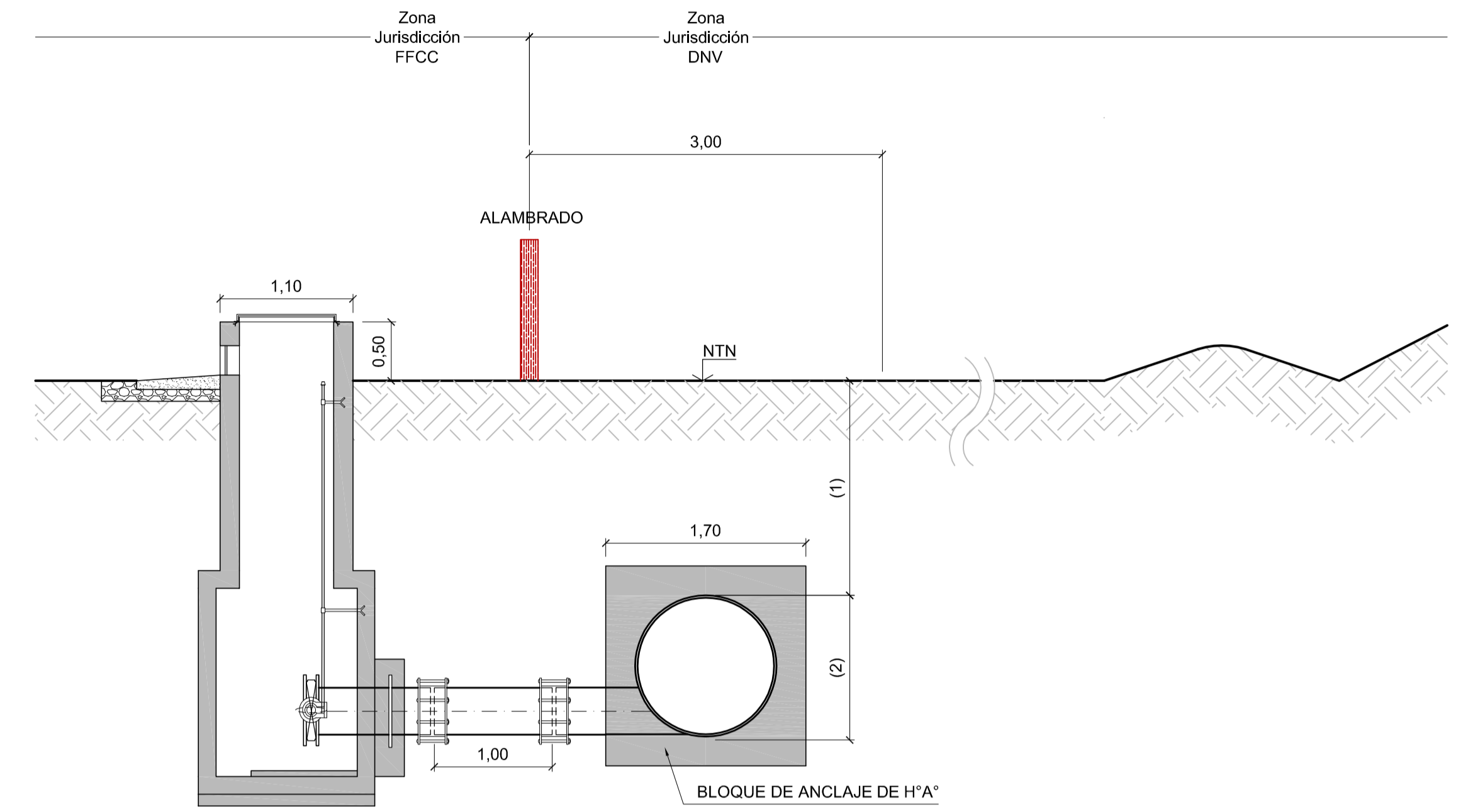
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA PARA VÁLVULA DE AIRE EN ZONA URBANA Y EN ZONA DE RUTA NACIONAL N°3	PLANO ALB-GE-HI-P-007 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-007.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	---	---

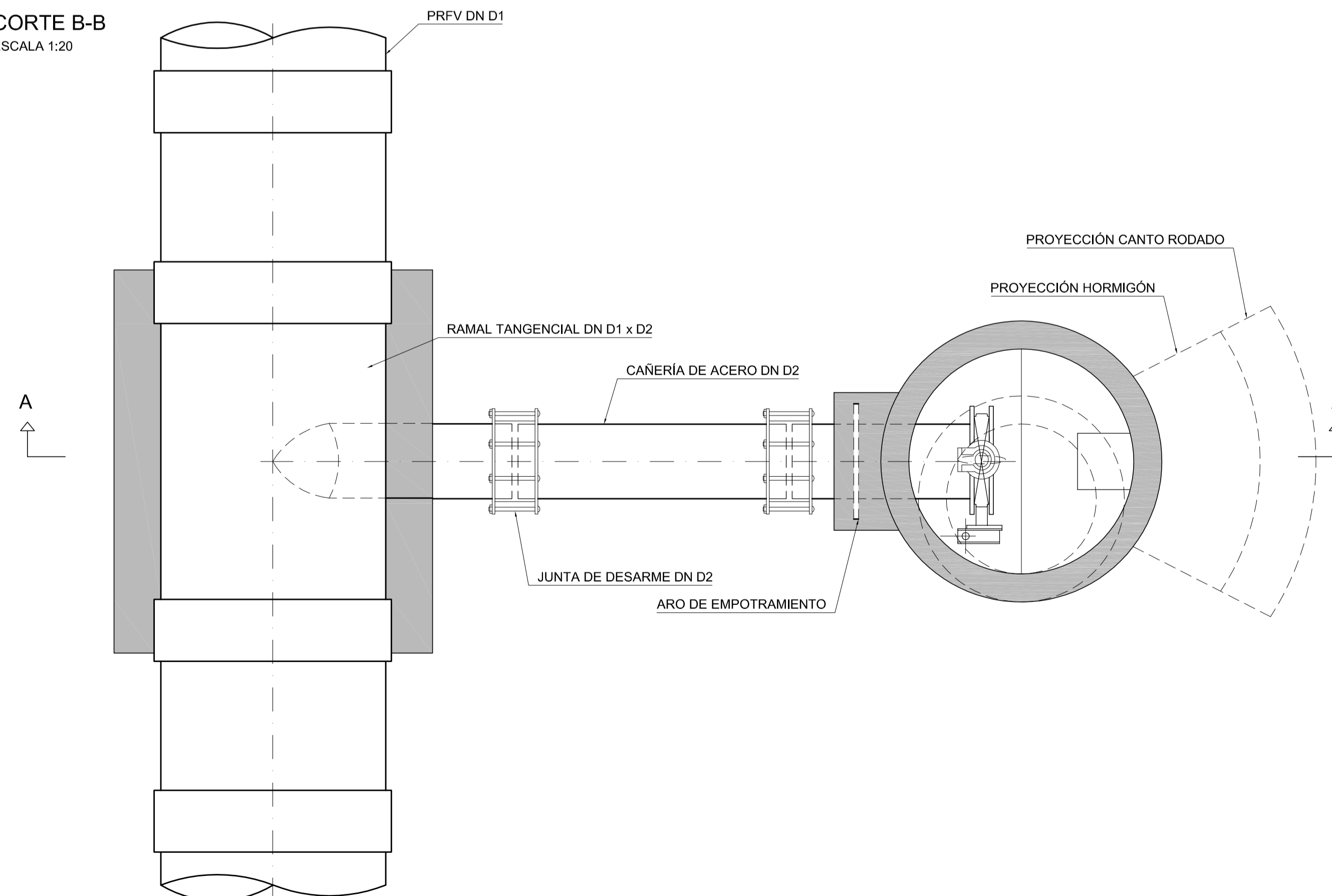
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:20



**ESQUEMA DE UBICACIÓN EN ZONA DE RUTA NACIONAL N°3**  
ESCALA 1:40



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:20



**REFERENCIAS:**

DN TUBERÍA PRINCIPAL	D1	D2
1.100 mm	1.100 mm	300 mm
1.200 mm	1.200 mm	350 mm

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

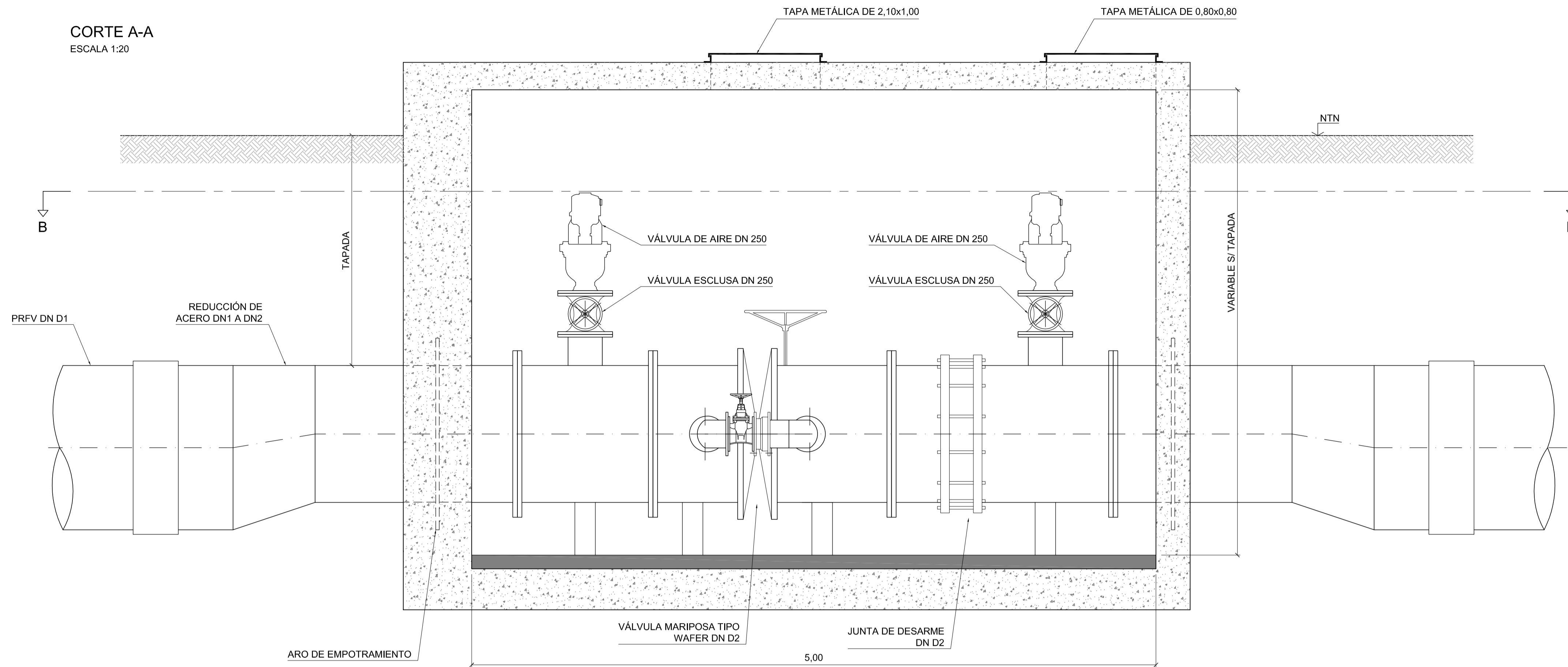
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

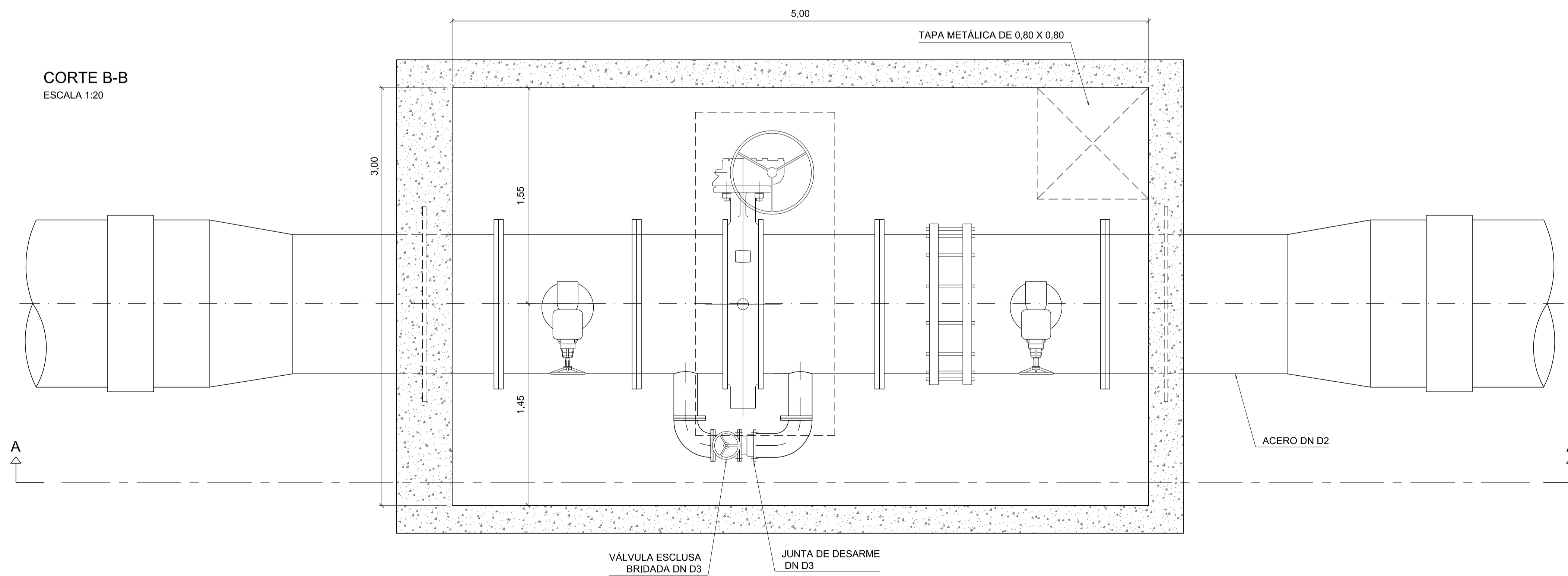
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA PARA VÁLVULA DE DESAGÜE	PLANO ALB-GE-HI-P-008 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-008.dwg ESCALA / S : INDICADAS
---	-----------------------------------	---



CORTE A-A  
ESCALA 1:20



CORTE B-B  
ESCALA 1:20



REFERENCIAS:

UBICACIÓN	PROGRESIVA (m)	DN TUBERÍA PRINCIPAL	CLASE TUBERÍA PRINCIPAL	D1	D2	D3
EN TRAMO	8.374 m	1.200 mm	20	1.200 mm	1000 mm	200 mm
AG. ABAJO DERIV. ASCASUBI	16.804 m	1.200 mm	16	1.200 mm	1000 mm	200 mm
EN TRAMO	24.374 m	1.200 mm	16	1.200 mm	1000 mm	200 mm
AG. ABAJO DERIV. BURATOVICH	31.476 m	1.200 mm	16	1.200 mm	1000 mm	200 mm
EN TRAMO	42.624 m	1.200 mm	16	1.200 mm	1000 mm	200 mm
AG. ABAJO DERIV. ORIGONE	53.776 m	1.200 mm	10	1.200 mm	1000 mm	200 mm
EN TRAMO	64.374 m	1.200 mm	6	1.200 mm	1000 mm	200 mm
EN TRAMO	74.874 m	1.200 mm	6	1.200 mm	1000 mm	200 mm
AG. ABAJO DERIV. ARGERICH	94.470 m	1.100 mm	20	1.100 mm	900 mm	150 mm
EN TRAMO	106.305 m	1.100 mm	16	1.100 mm	900 mm	150 mm
AG. ABAJO DERIV GRAL. CERRI	117.810 m	1.100 mm	16	1.100 mm	900 mm	150 mm
EN TRAMO	125.747 m	1.100 mm	10	1.100 mm	900 mm	150 mm
AG. ABAJO DERIV. BOSQUE ALTO	133.301 m	1.100 mm	6	1.100 mm	900 mm	150 mm

NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

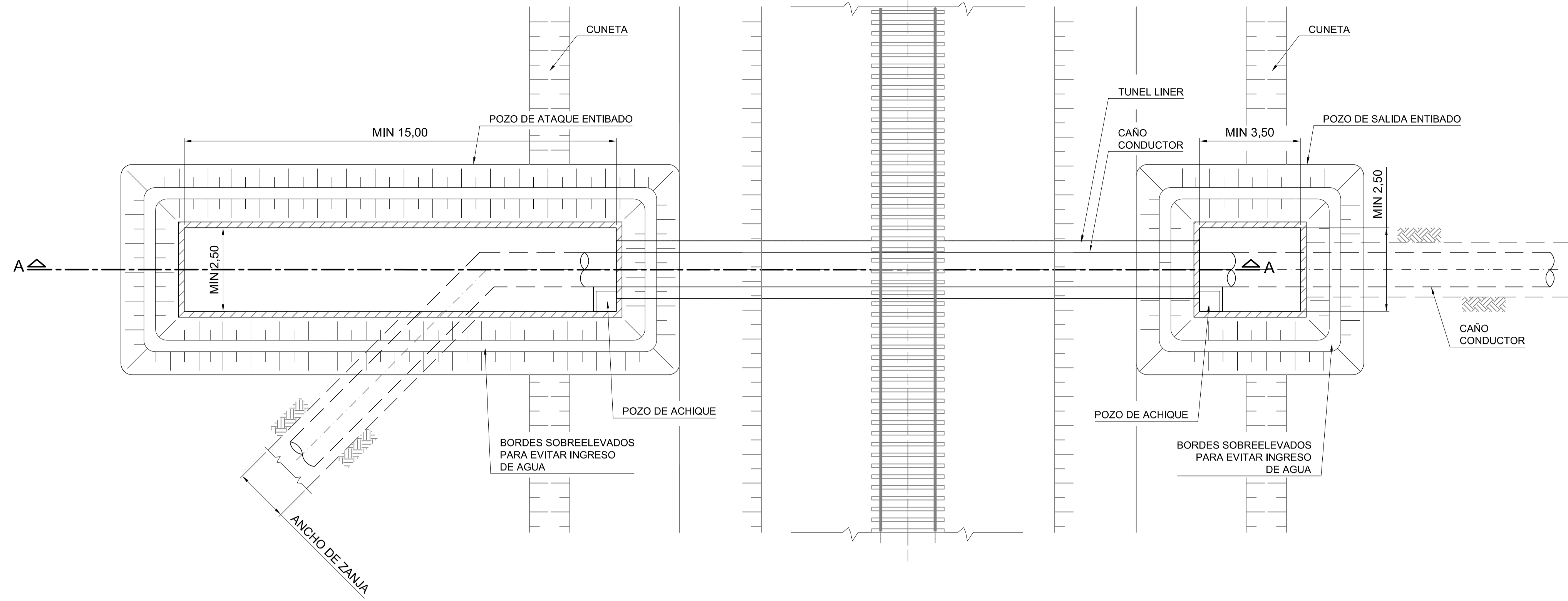
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

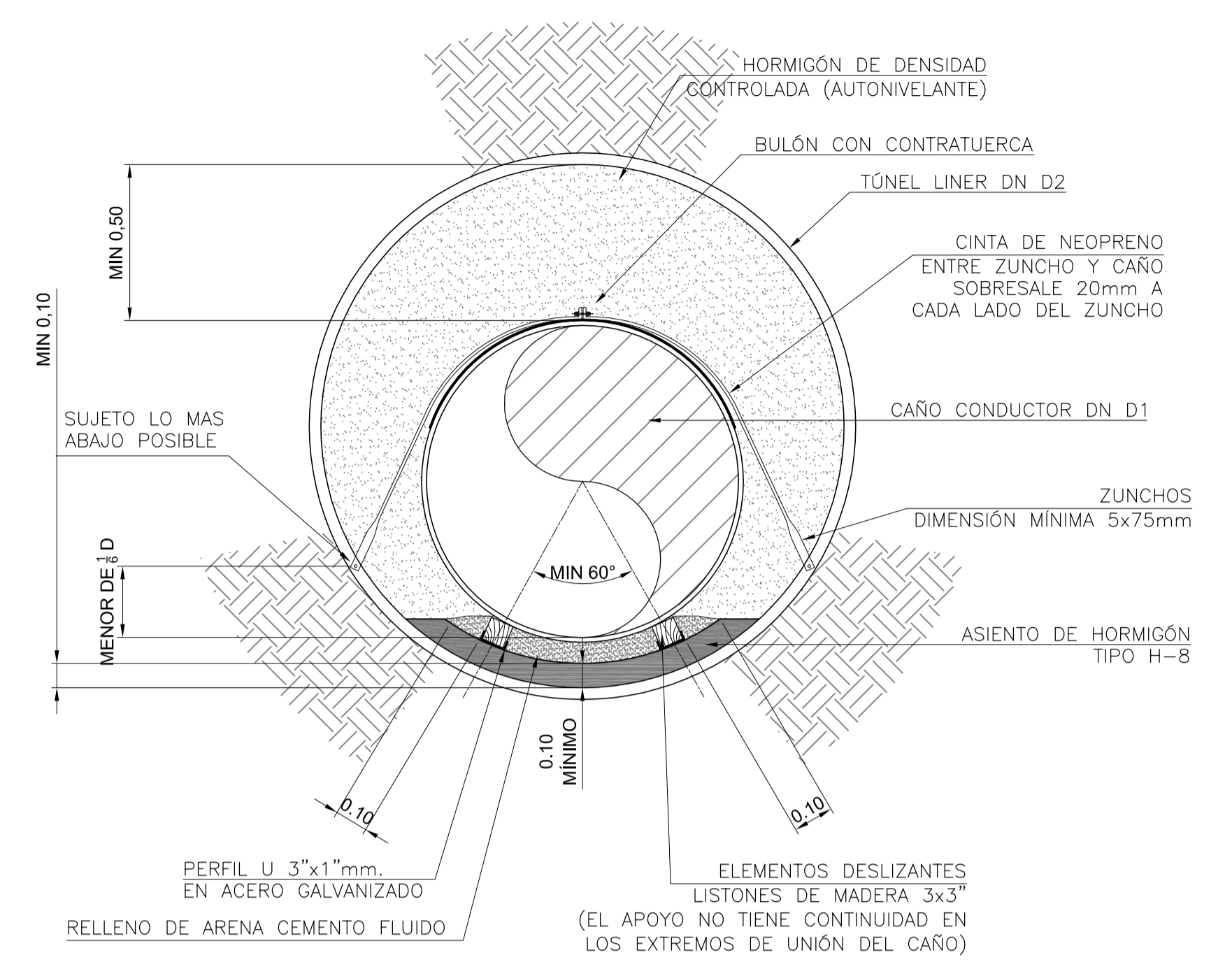
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA PARA VÁLVULA SECCIONADORA	PLANO ALB-GE-HI-P-009 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-009.dwg ESCALA / S : INDICADAS
---	-------------------------------------	---

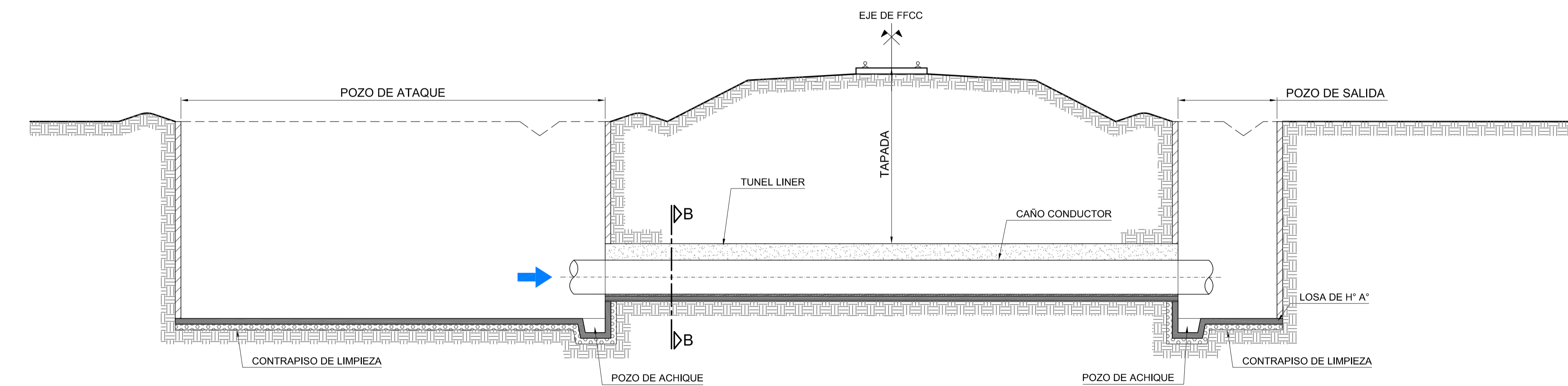
PLANTA  
ESCALA 1:100



CORTE B-B  
ESCALA 1:20



CORTE A-A  
ESCALA 1:100



CAÑO CONDUCTOR PRFV		
DN NOMINAL (mm)	1100	1200
TUNEL LINER ACERO GALVANIZADO		
DN INT. (mm)	1800	2000

**NOTAS:**

- 1- LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN METROS, SALVO INDICACIÓN.
- 2- DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL SUELO, SE DEFINIRÁ EL ENTIBADO Y DEPRESIÓN DE NAPA NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS POZOS DE ATAQUE Y SALIDA.
- 3- EN FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO A UTILIZAR Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO EL CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LAS DIMENSIONES NECESARIAS.
- 4- EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO RESPETARÁ TODO LO ENUNCIADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

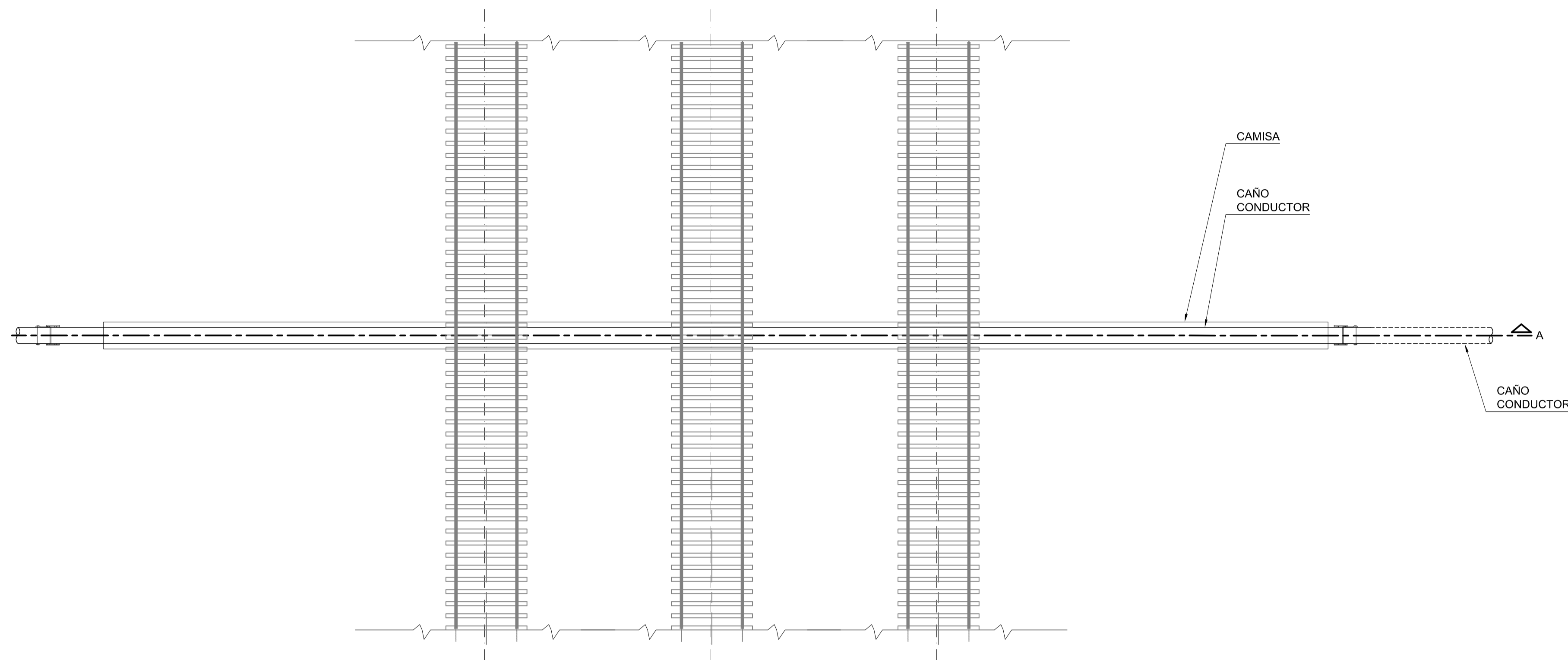
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

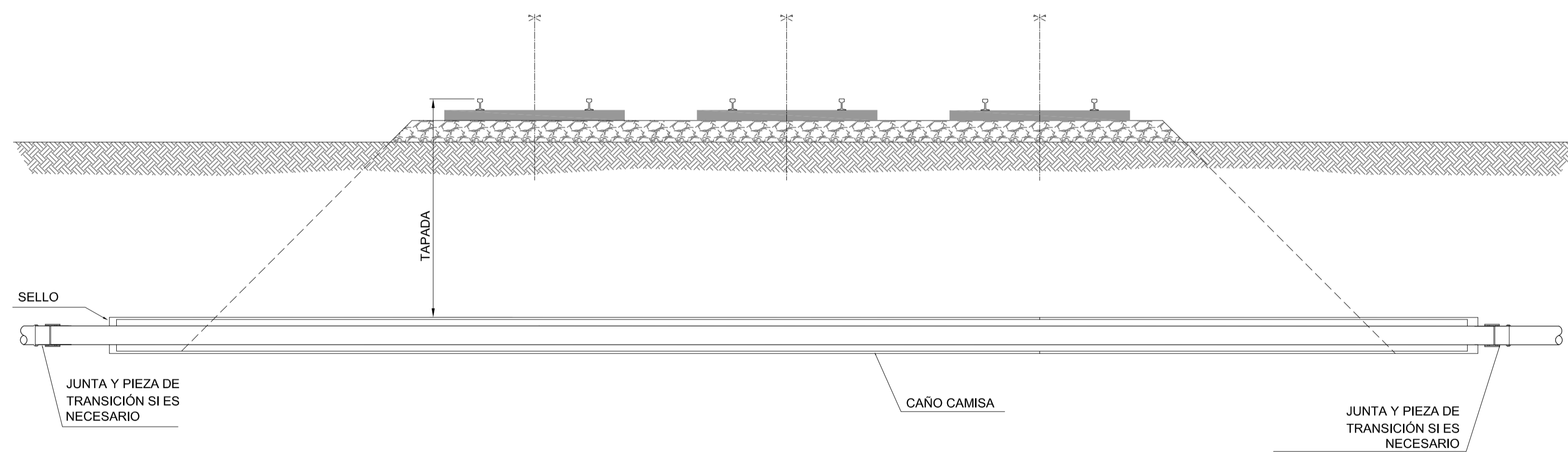
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CRUCE TIPO DEL CONDUCTO TRONCAL CON FFCC	PLANO ALB-GE-HI-P-010 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-010.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	--	---



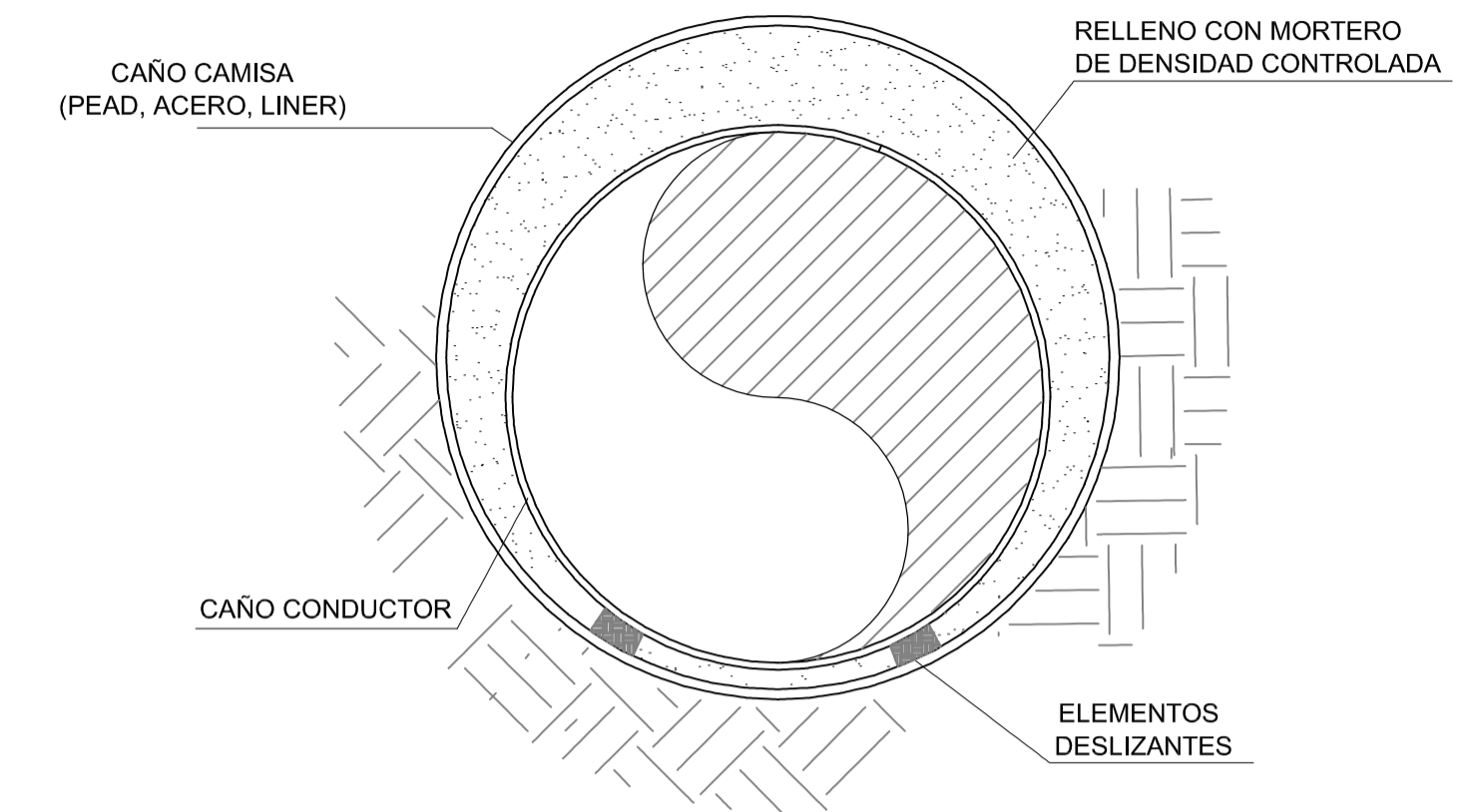
**PLANTA**  
ESCALA 1:100



**CORTE A-A**  
ESCALA 1:100



**SECCIÓN TRANSVERSAL**  
ESCALA 1:20



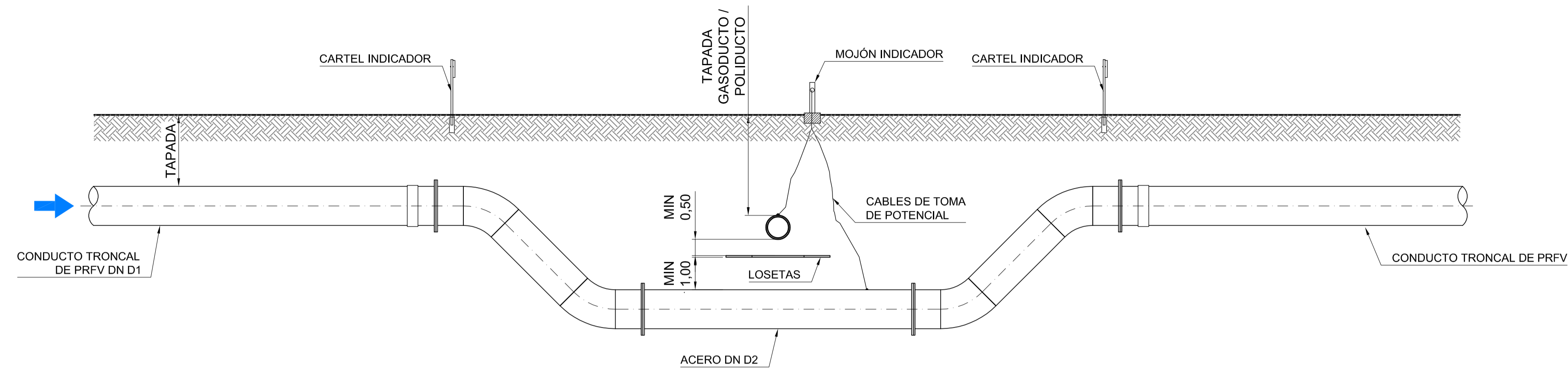
CAÑO CONDUCTOR	CAÑO CAMISA			
	ACERO		PEAD	
DN	DN	Esp. Mín	DN	Esp. Mín
mm	mm	mm	mm	mm
63	150	6,35	180	8,60
75	150	6,35	200	9,60
90	200	6,35	225	10,80
110	200	6,35	250	10,80
160	250	6,35	315	15,00
200	300	6,35	400	19,10
250	350	6,35	400	19,10
315	400	6,35	450	21,50
400	550	9,52	560	26,70
450	600	9,52	630	30,00
500	700	12,70	710	33,90

**NOTAS:**

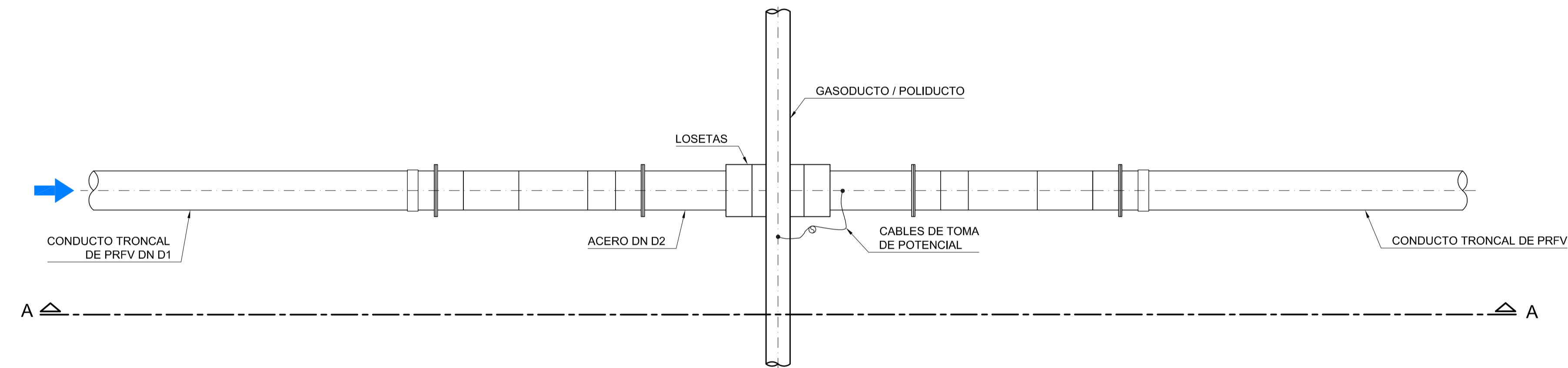
- 1- LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN METROS, SALVO INDICACIÓN.
- 2- DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL SUELO, SE DEFINIRÁ EL ENTIBADO Y DEPRESIÓN DE NAPA NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS POZOS.
- 3- EN FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO A UTILIZAR Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO EL CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LAS DIMENSIONES NECESARIAS.
- 4- EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO RESPETARÁ TODO LO ENUNCIADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		CRUCE TIPO DE FFCC CON CONDUCTOS DE HASTA 500mm		PLANO ALB-GE-HI-P-011 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-011.dwg
ESCALA / S:		INDICADAS		

CORTE A-A  
ESCALA 1:100



PLANTA  
ESCALA 1:100



CAÑO CONDUCTOR PRFV DN D1		
Ø NOMINAL (mm)	1100	1200
ACERO DN D2		
Ø INT. (mm)	1100	1200

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. EL MONTAJE DE LA CAÑERÍA DEBERÁ REALIZARSE DESCUBRIENDO EL GASODUCTO, NO SE ADMITIRÁ EL CRUCE CON PERFORACIÓN DIRIGIDA.
3. LA APLICABILIDAD DE ESTE PLANO SERÁ DETERMINADA POR LAS EMPRESAS A CARGO DEL GASODUCTO/POLIDUCTO PARA CADA CASO EN PARTICULAR.
4. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ INSTALAR DOS CARTELES DE SEÑALIZACIÓN DE PRESENCIA DEL GASODUCTO/POLIDUCTO (PRECAUCIÓN NO EXCAVAR) DE ACUERDO A PLANOS TÍPICOS DE LA EMPRESA.
5. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ INSTALAR DOS CARTELES DE SEÑALIZACIÓN DE PRESENCIA DE SU CAÑERÍA.
6. LA POSICIÓN DEFINITIVA DE LOS CARTELES SERÁ ESTABLECIDA POR EL PERSONAL DE LA EMPRESA A CARGO DEL GASODUCTO/POLIDUCTO.

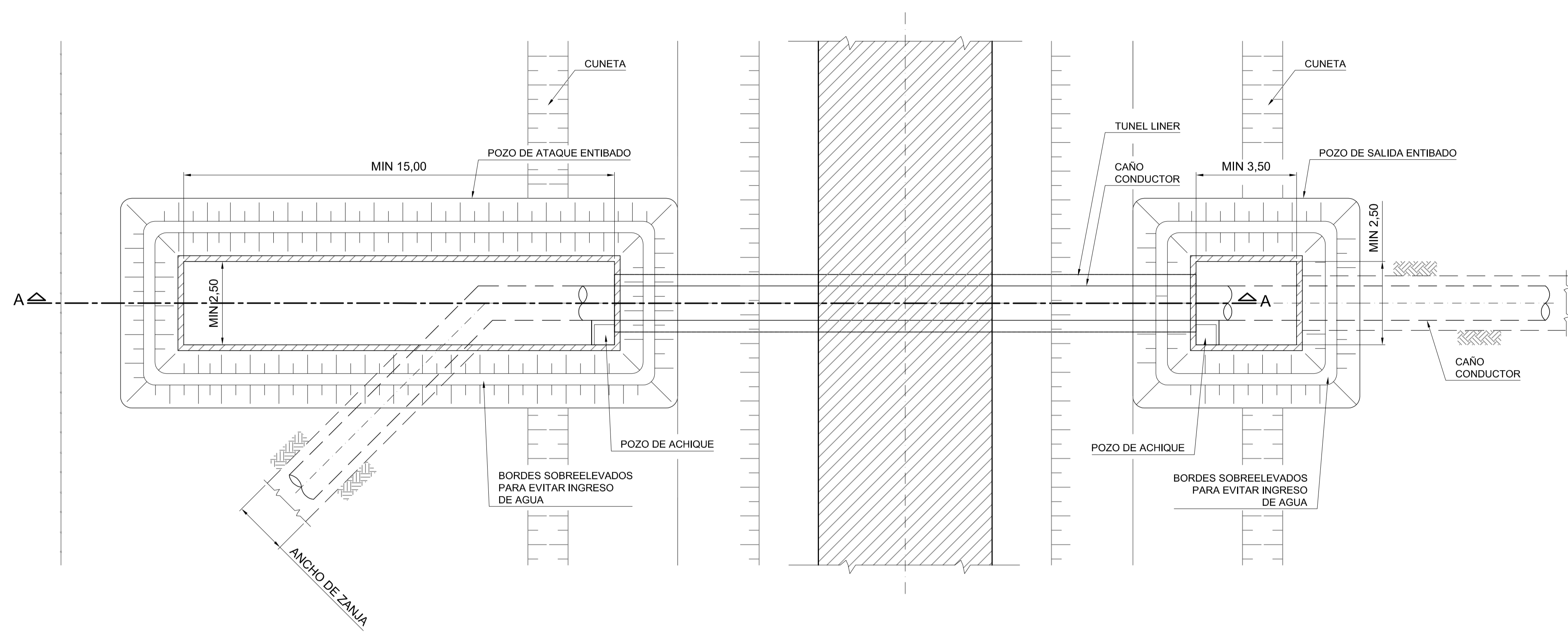
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS		DIC. 2016	


**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

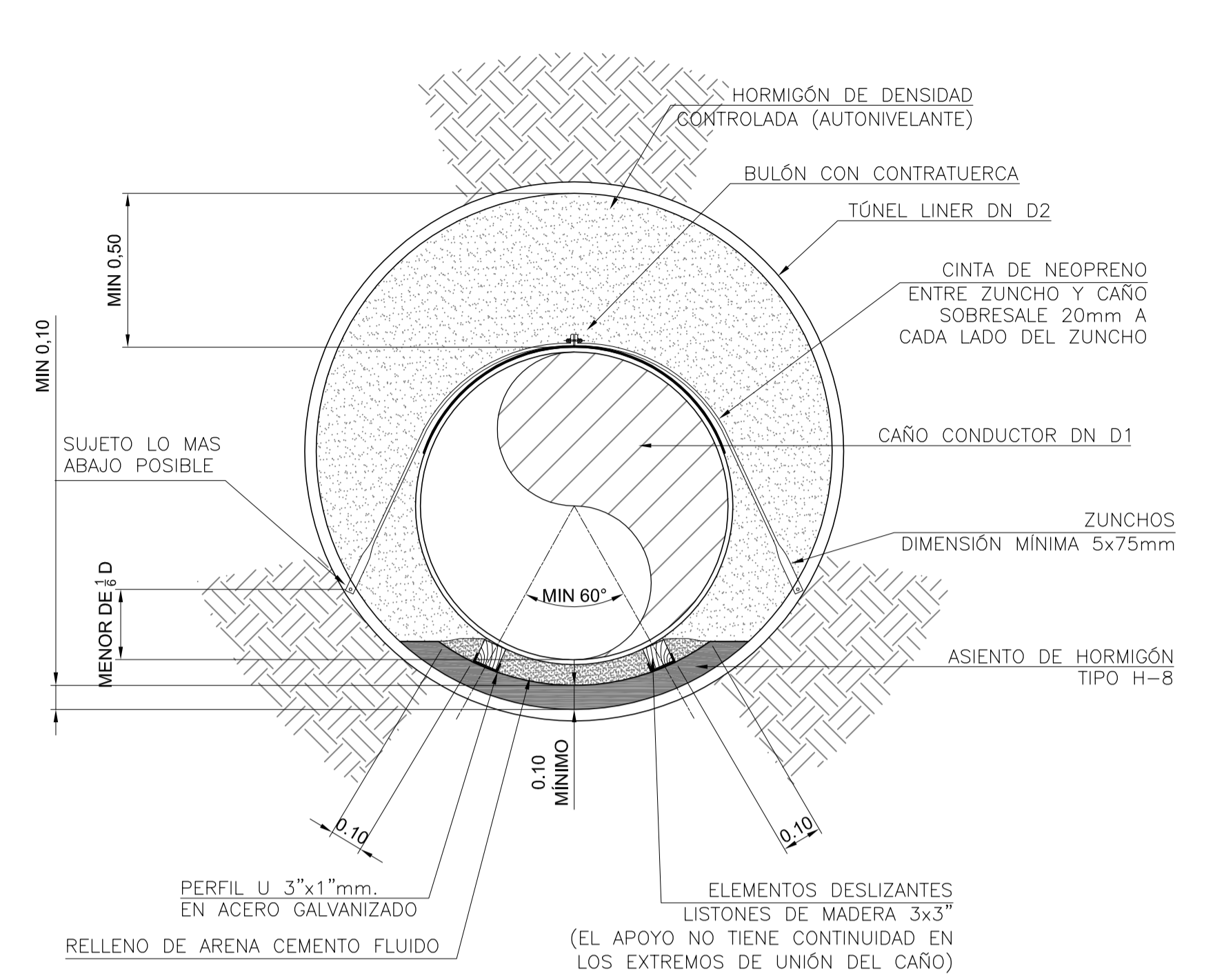
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CRUCE TIPO DEL CONDUCTO TRONCAL CON GASODUCTO / POLIDUCTO	PLANO ALB-GE-HI-P-012 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-012.dwg ESCALA / S: INDICADAS
--	---	--

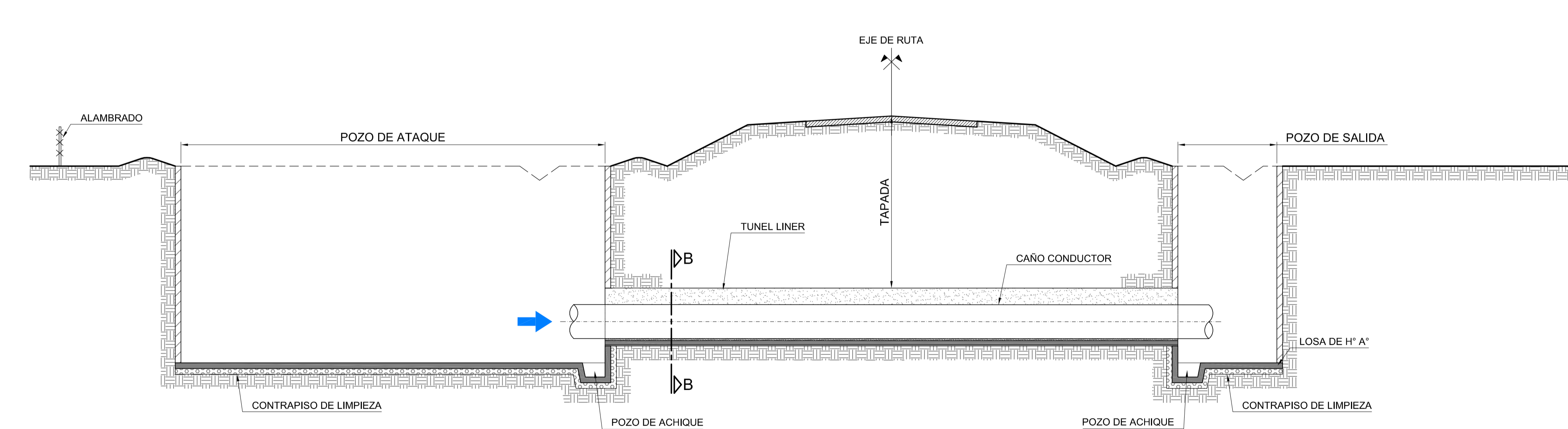
PLANTA  
ESCALA 1:100



CORTE B-B  
ESCALA 1:20



CORTE A-A  
ESCALA 1:100



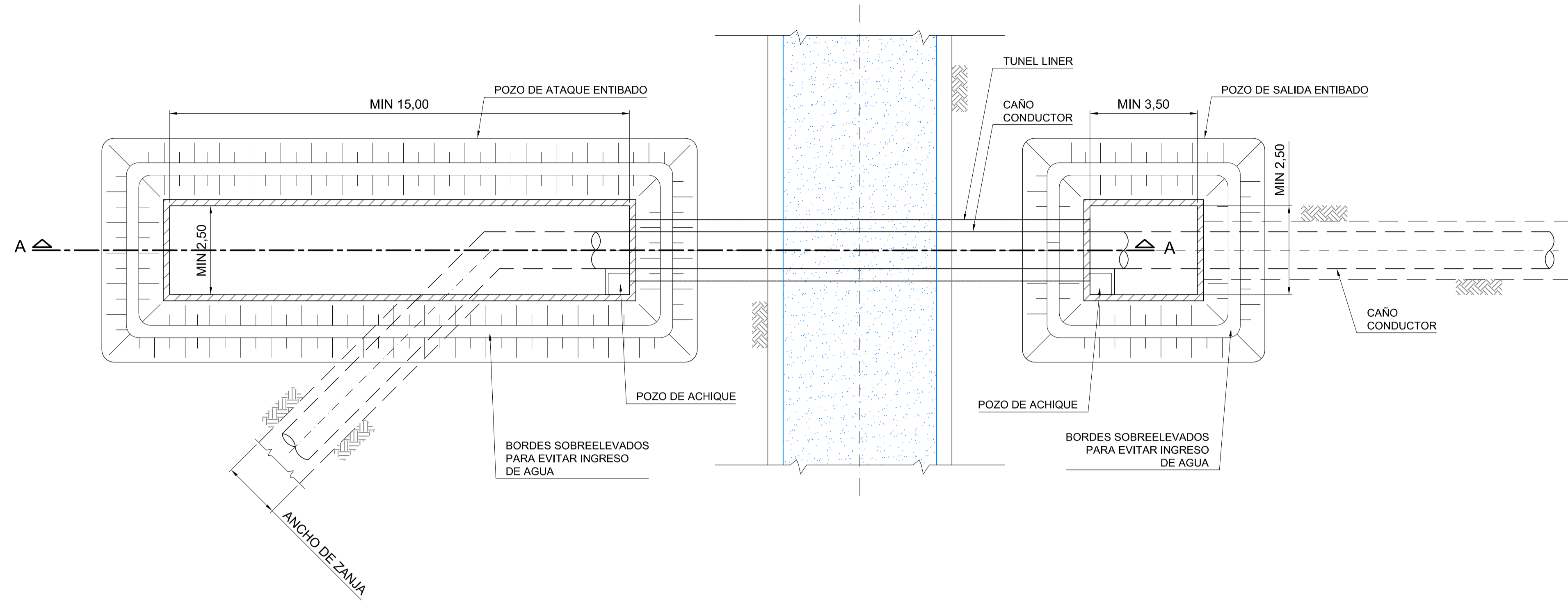
CAÑO CONDUCTOR PRFV		
DN NOMINAL (mm)	1100	1200
TÚNEL LINER ACERO GALVANIZADO		
DN INT. (mm)	1800	2000

- NOTAS:**
- 1- LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN METROS.
  - 2- DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL SUELO, SE DEFINIRÁ EL ENTIBADO Y DEPRESIÓN DE NAPA NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS POZOS DE ATAQUE Y SALIDA.
  - 3- EN FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO A UTILIZAR Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO EL CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LAS DIMENSIONES NECESARIAS.
  - 4- EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO RESPETARÁ TODO LO ENUNCIADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

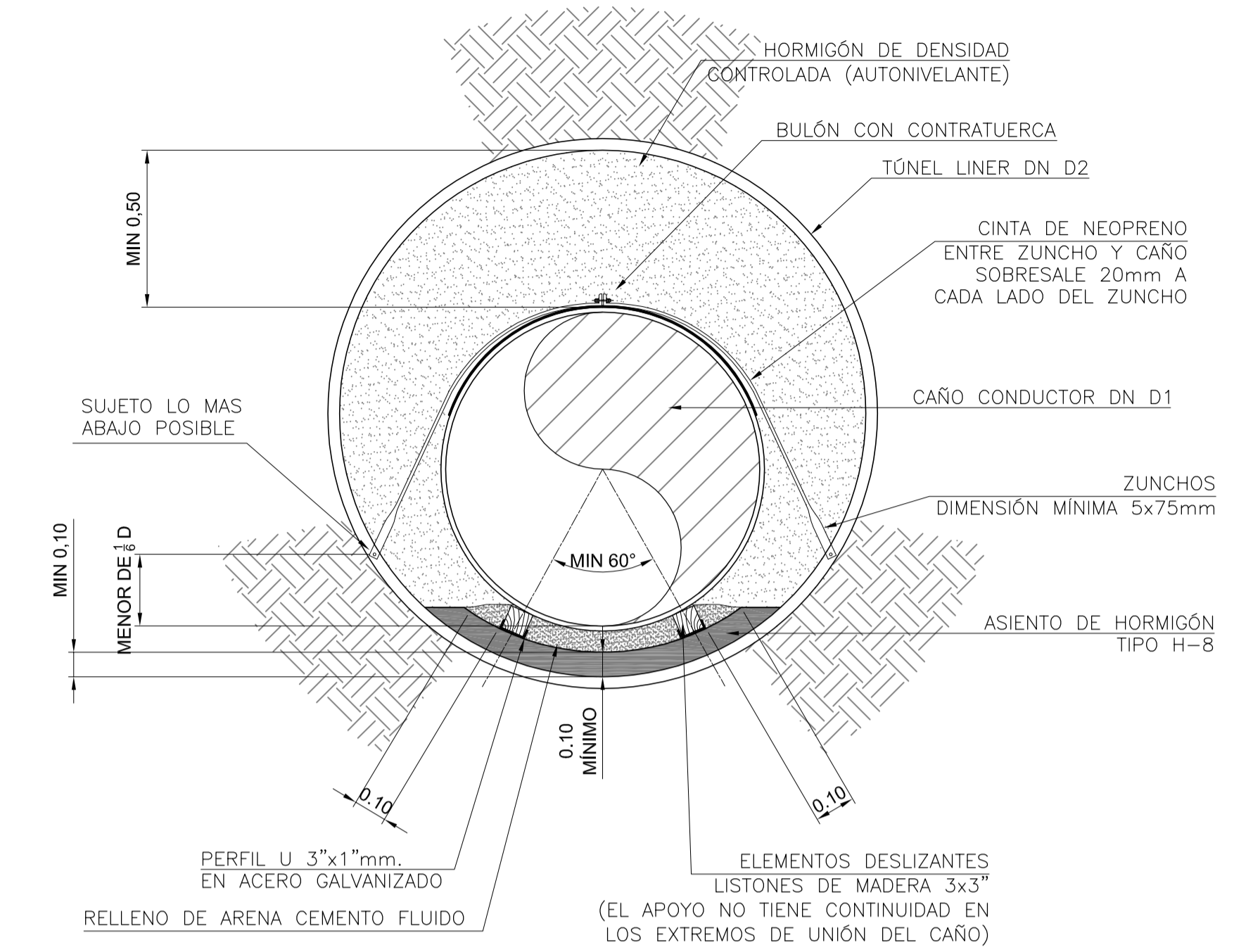
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CRUCE TIPO DEL CONDUCTO TRONCAL CON RUTA	PLANO ALB-GE-HI-P-013	ARCHIVO ALB-GE-HI-P-013.dwg
		ESCALA / S:	INDICADAS	



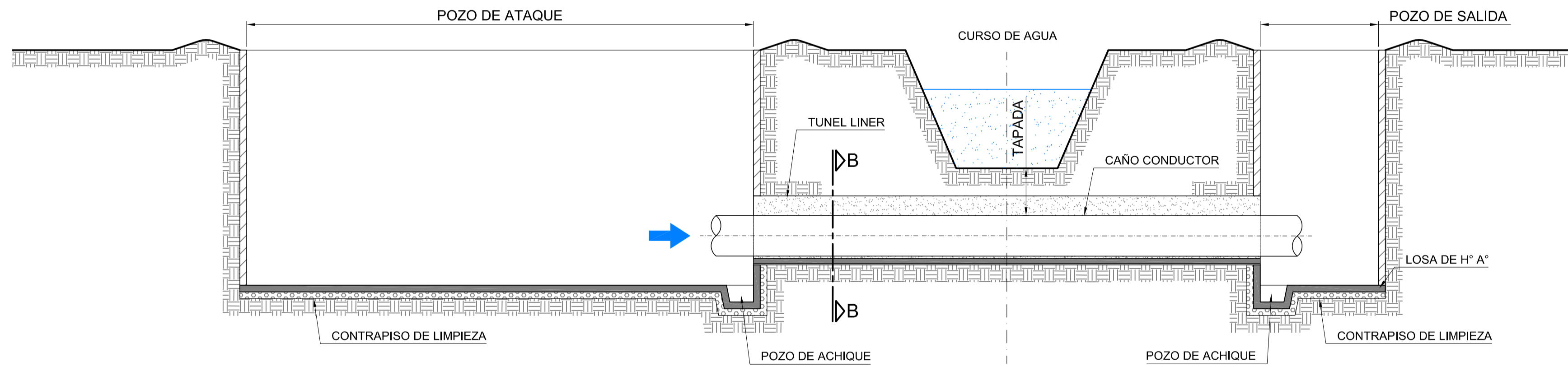
PLANTA  
ESCALA 1:100



CORTE B-B  
ESCALA 1:20



CORTE A-A  
ESCALA 1:100




CAÑO CONDUCTOR PRFV		
Ø NOMINAL (mm)	1100	1200
TÚNEL LINER ACERO GALVANIZADO		
Ø INT. (mm)	1800	2000

**NOTAS:**

- 1- LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN METROS, SALVO INDICACIÓN.
- 2- DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL SUELO, SE DEFINIRÁ EL ENTIBADO Y DEPRESIÓN DE NAPA NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS POZOS DE ATAQUE Y SALIDA.
- 3- EN FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO A UTILIZAR Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO EL CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LAS DIMENSIONES NECESARIAS.
- 4- EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO RESPETARÁ TODO LO ENUNCIADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

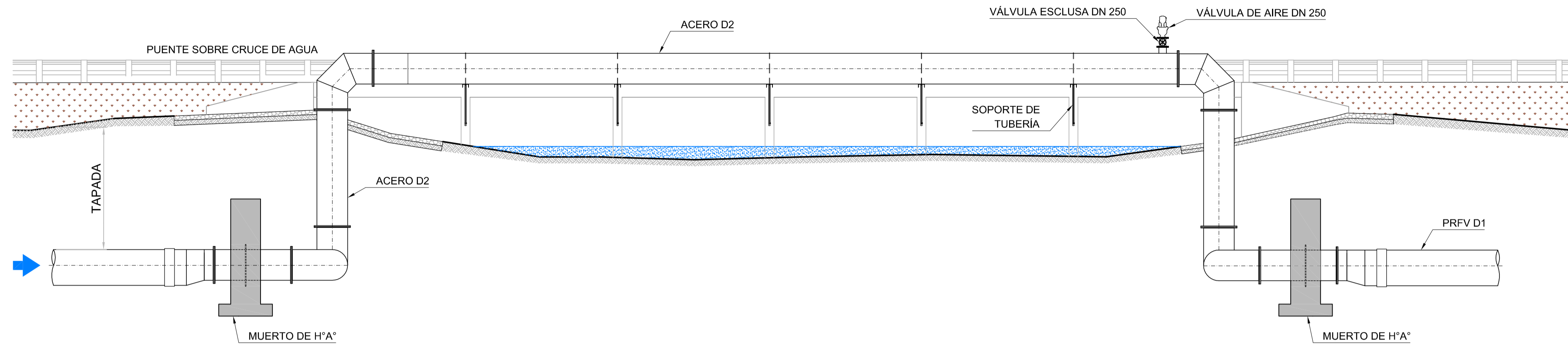
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS		DIC. 2016	


**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

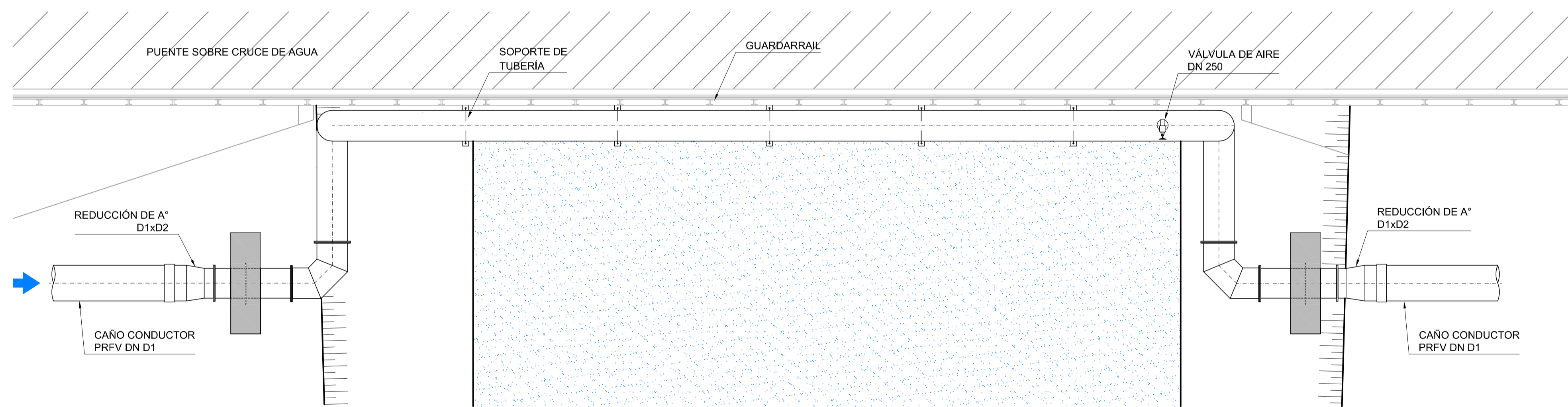
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CRUCE TIPO SUBTERRANEO DEL CONDUCTO TRONCAL CON CURSO DE AGUA	PLANO ALB-GE-HI-P-014 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-014.dwg ESCALA / S: INDICADAS
--	---	--

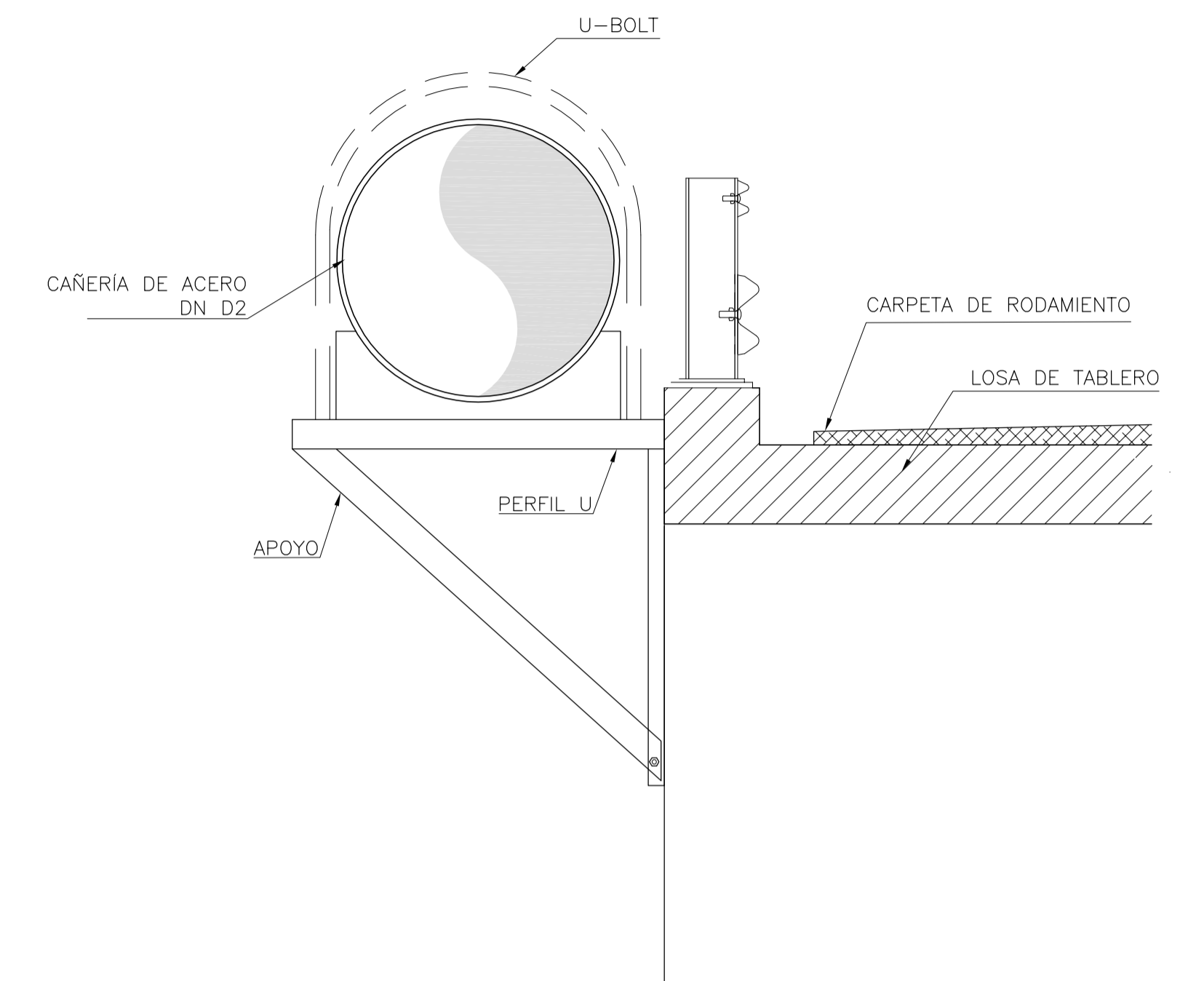
**CORTE LONGITUDINAL**  
ESCALA 1:100



**PLANTA**  
ESCALA 1:100



**DETALLE DE APOYO**  
ESCALA 1:20




CAÑO CONDUCTOR PRFV D1		
Ø NOMINAL (mm)	1.100	1.200
REDUCCIÓN EN Aº PARA CRUCE D2		
Ø INT. (mm)	900	1.000

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

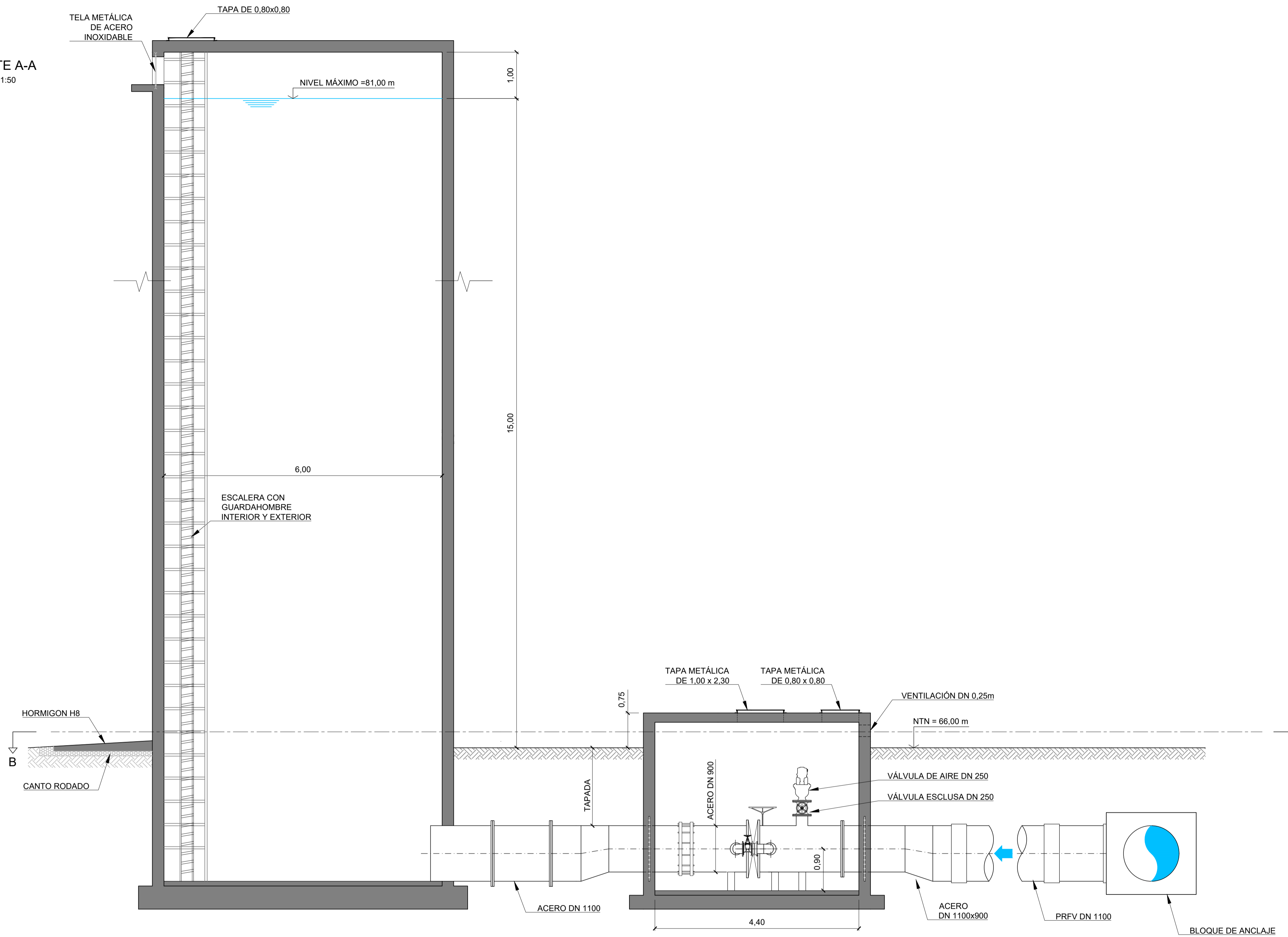

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

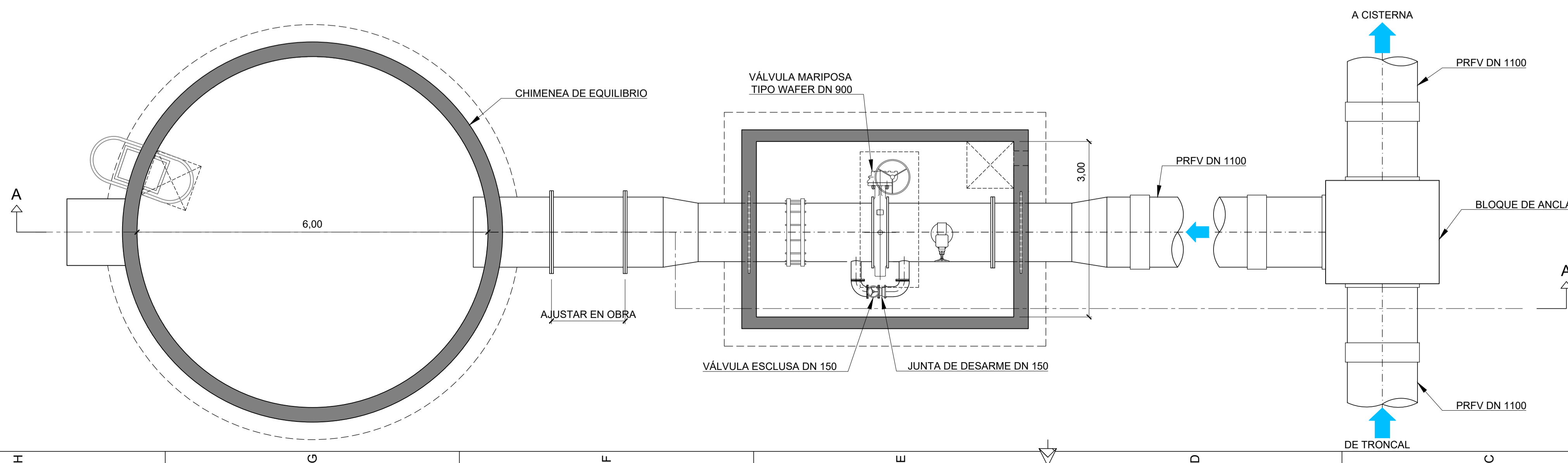
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CRUCE TIPO AÉREO DEL CONDUCTO TRONCAL CON CURSO DE AGUA	PLANO ALB-GE-HI-P-015 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-015.dwg ESCALA / S: INDICADAS
--	---	---



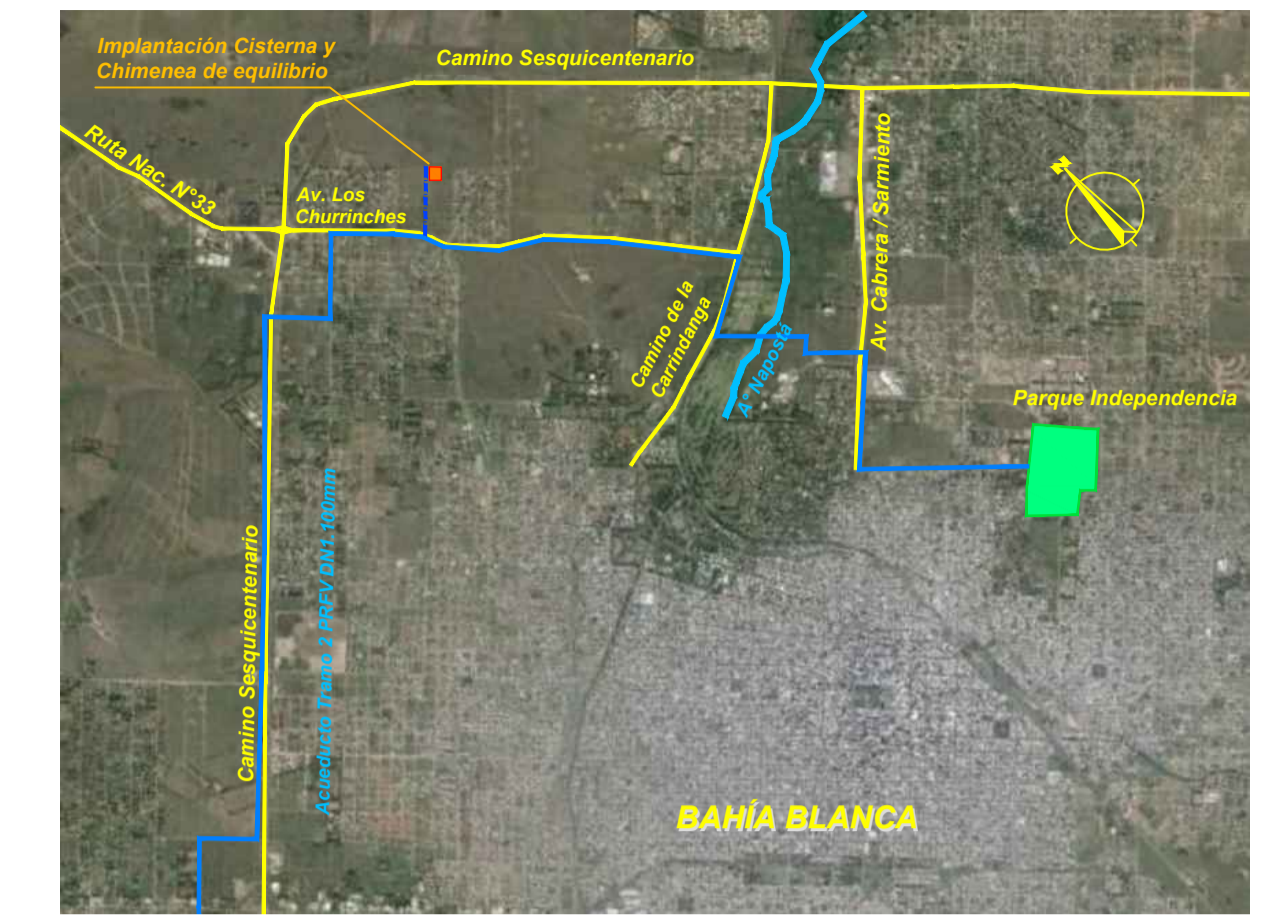
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:50



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:50



**UBICACIÓN**  
S/Escala



**IMPLANTACIÓN**  
S/Escala



**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-GE-HI-P-004 - ACUEDUCTO AGUA POTABLE - PLANIMETRÍA DE DETALLE EN ZONA URBANA

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>CHIMENEA DE EQUILIBRIO EN BOSQUE ALTO</b>	PLANO ALB-GE-P-HI-016 ARCHIVO ALB-GE-P-HI-016.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	--	---



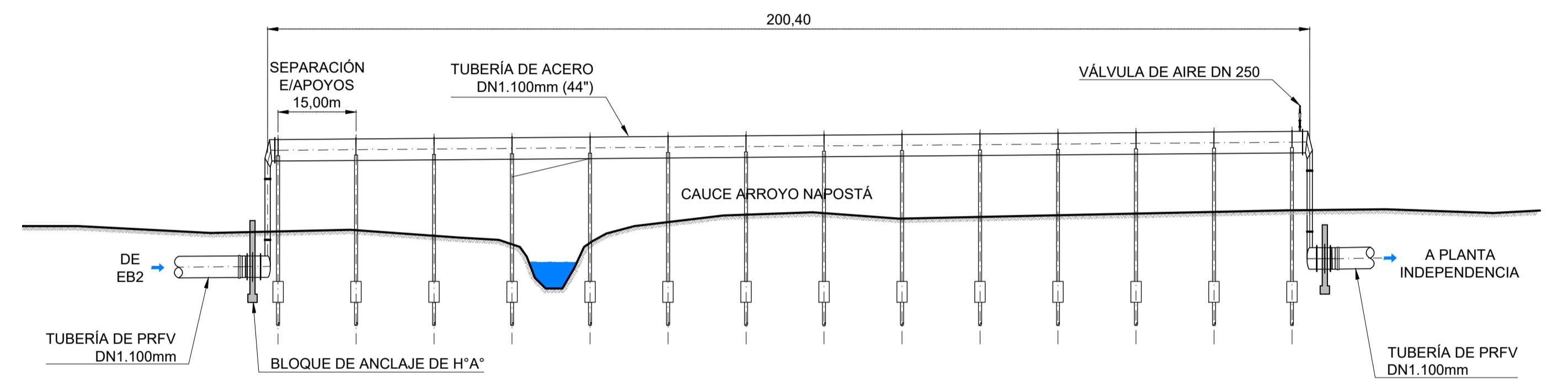




PLANTA  
ESCALA 1:800

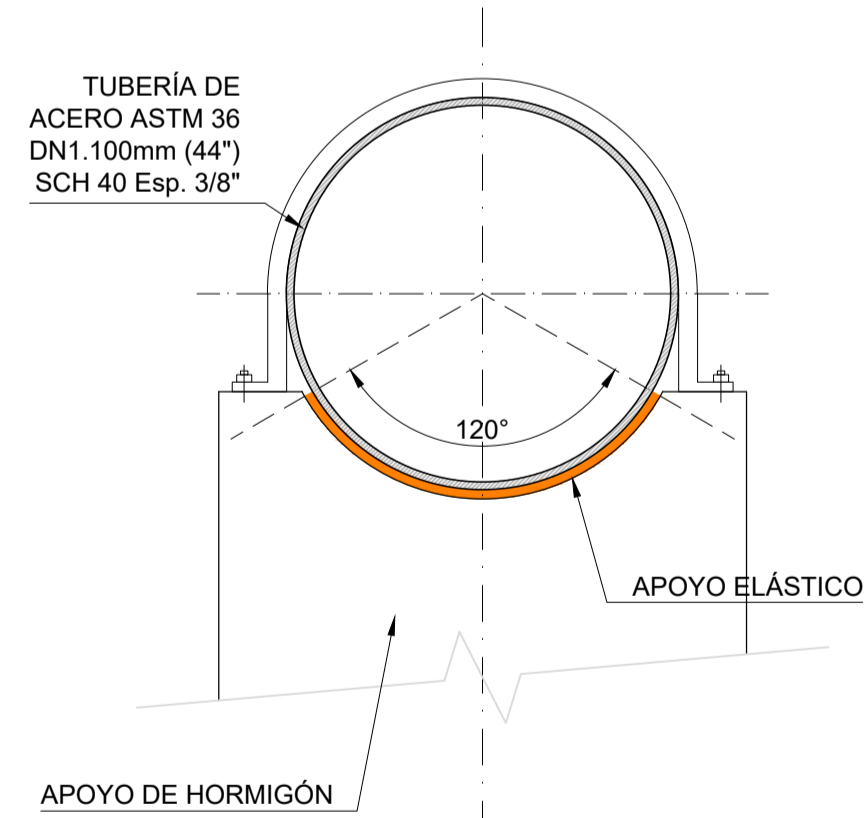


CORTE LONGITUDINAL  
ESCALA HORIZONTAL: 1:800  
ESCALA VERTICAL: 1:200

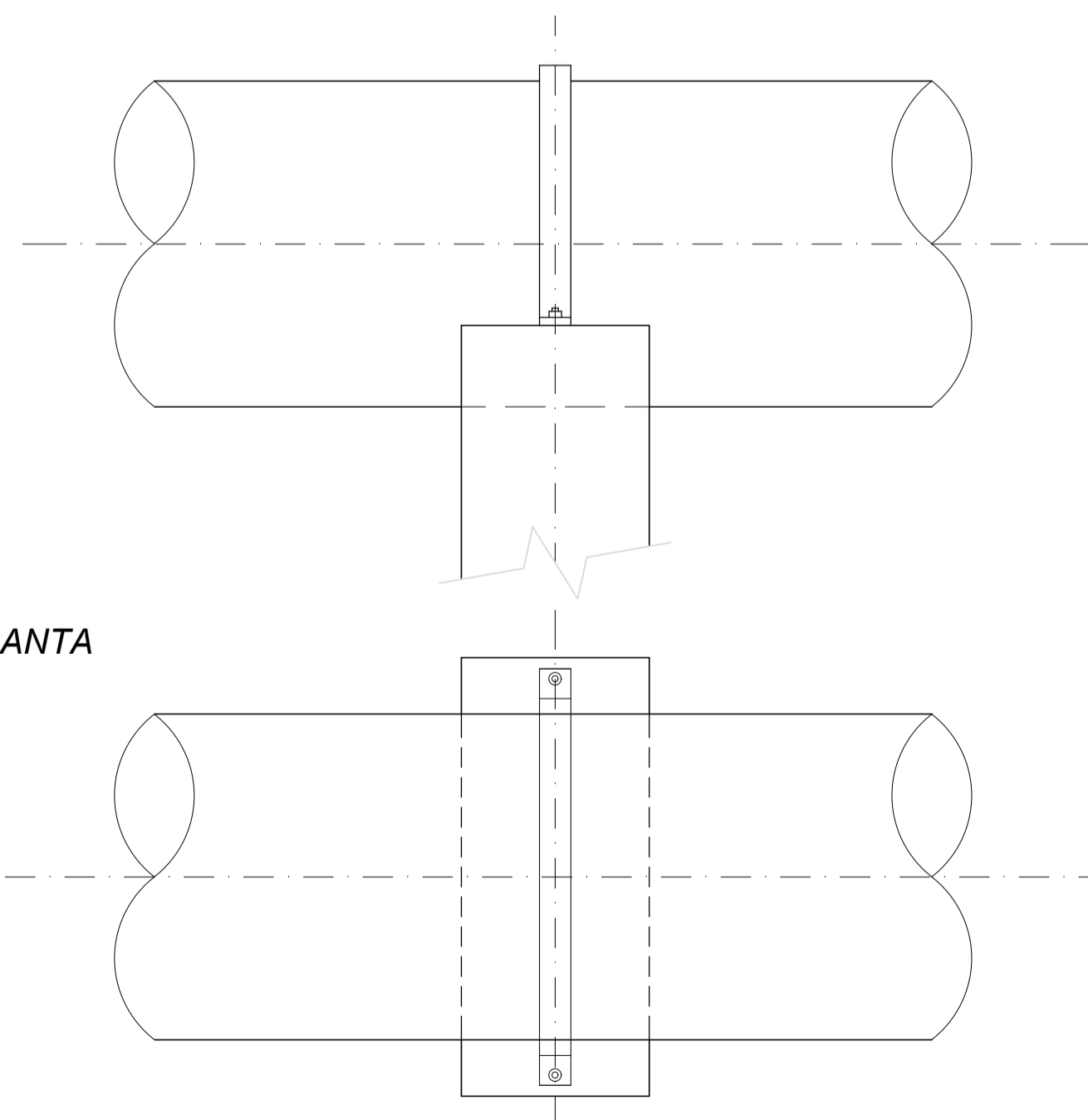


DETALLE DE APOYO  
ESCALA 1:20

SECCIÓN TRANSVERSAL

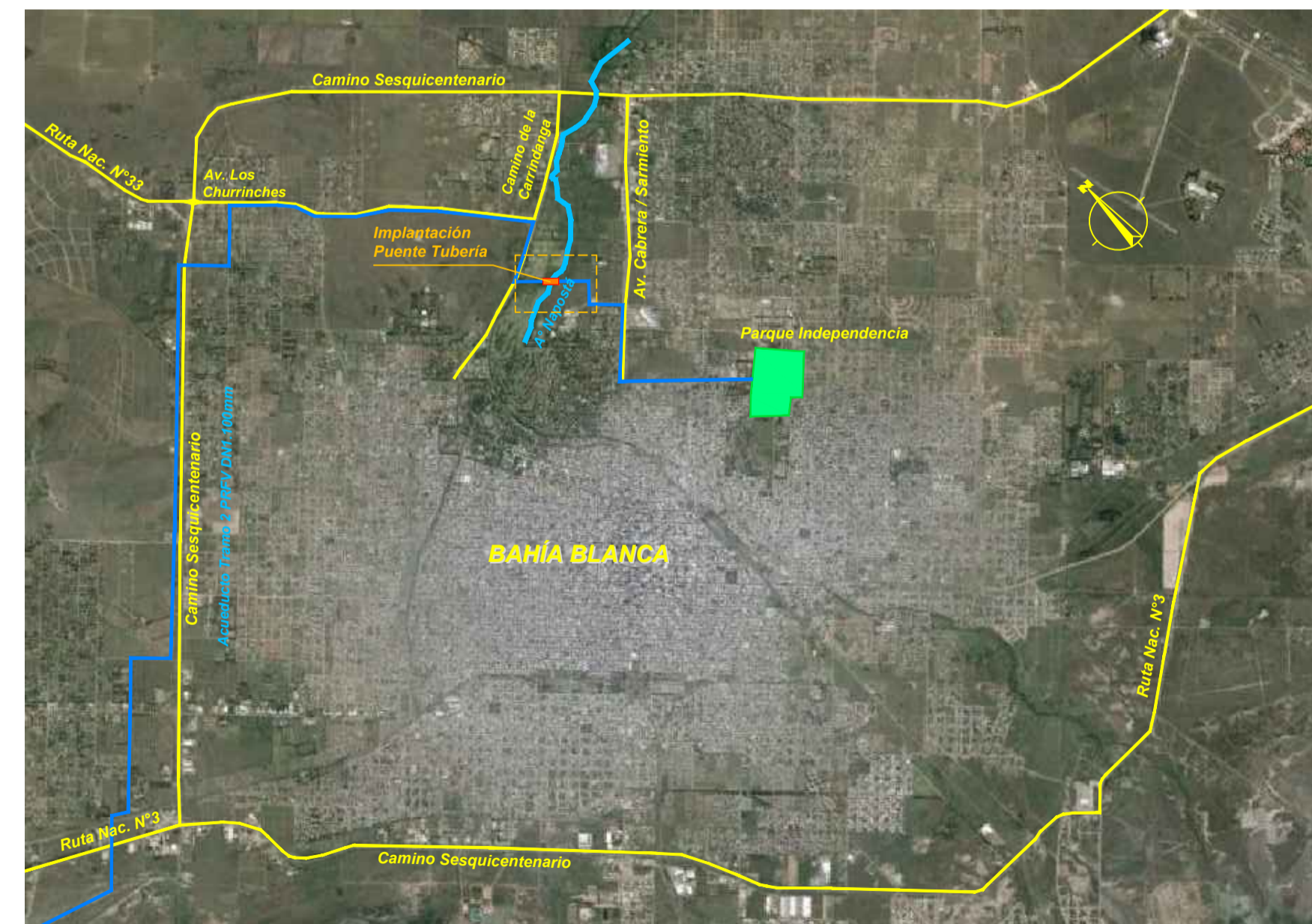


VISTA LONGITUDINAL



PLANTA

UBICACIÓN  
S/Escala



PLANOS RELACIONADOS:

- ALB-GE-HI-P-004: ACUEDUCTO AGUA POTABLE - PLANIMETRÍA DE DETALLE EN ZONA URBANA

NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

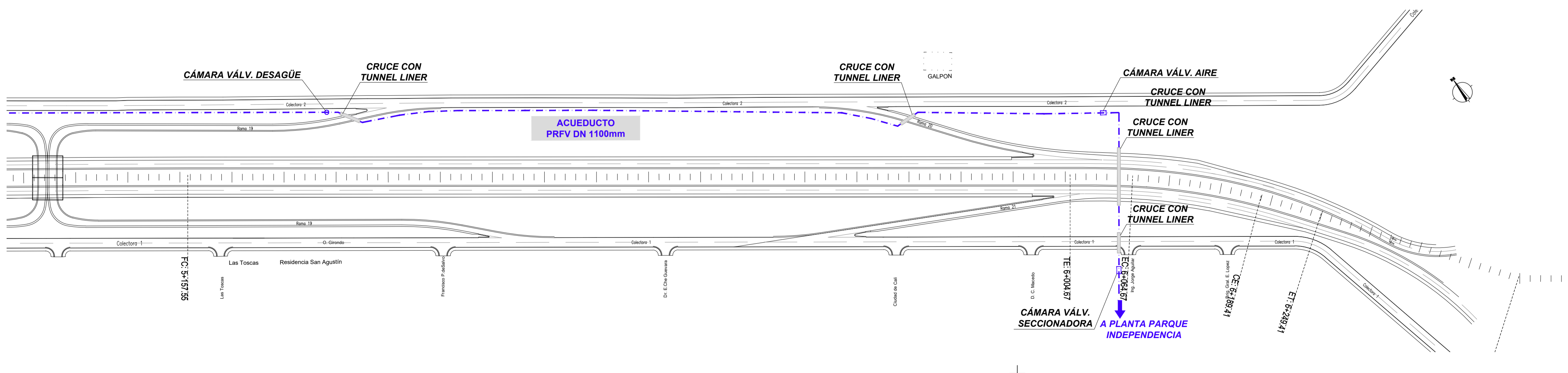
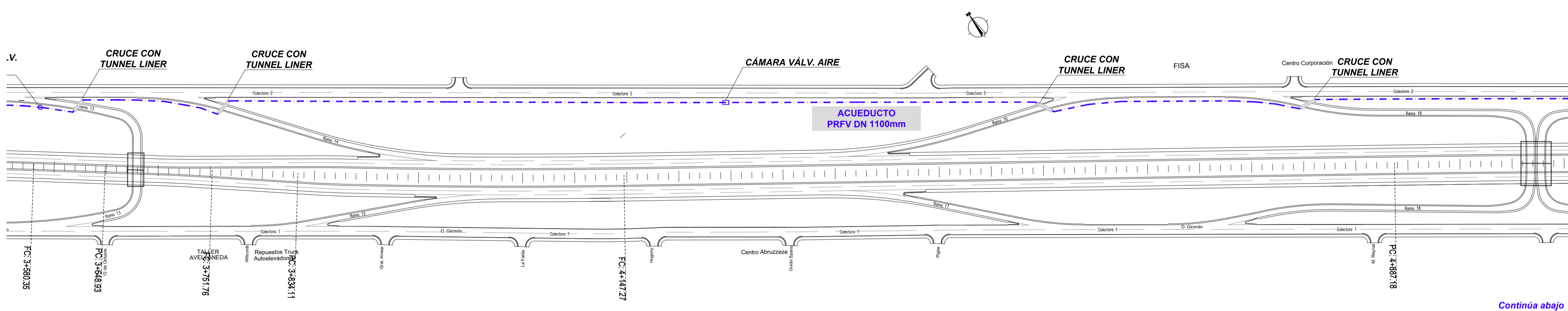
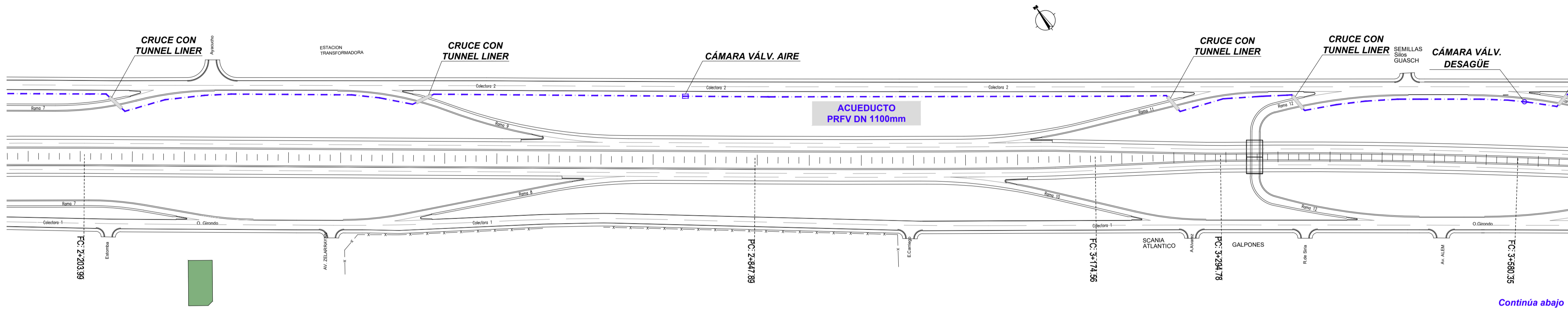
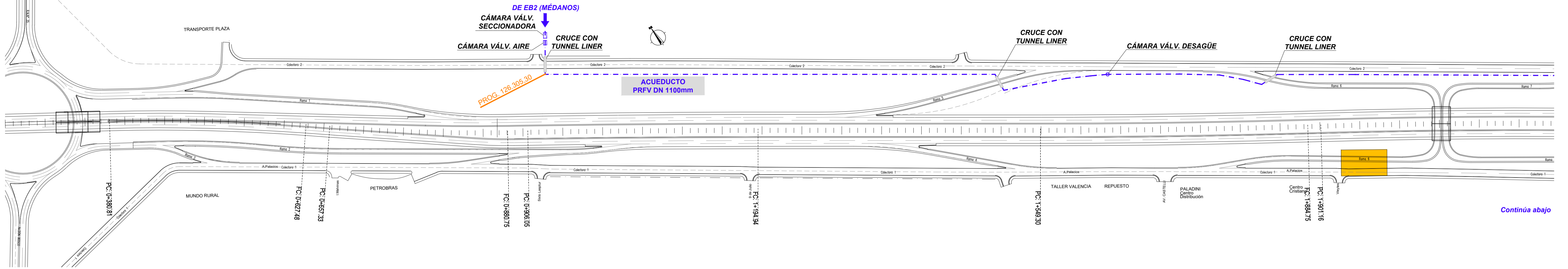
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>CRUCE DE ARROYO NAPOSTÁ</b> PUENTE TUBERÍA	PLANO ALB-GE-HI-P-018 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-018.dwg ESCALA I / S : INDICADAS
--	--	---



**PLANIMETRÍA**

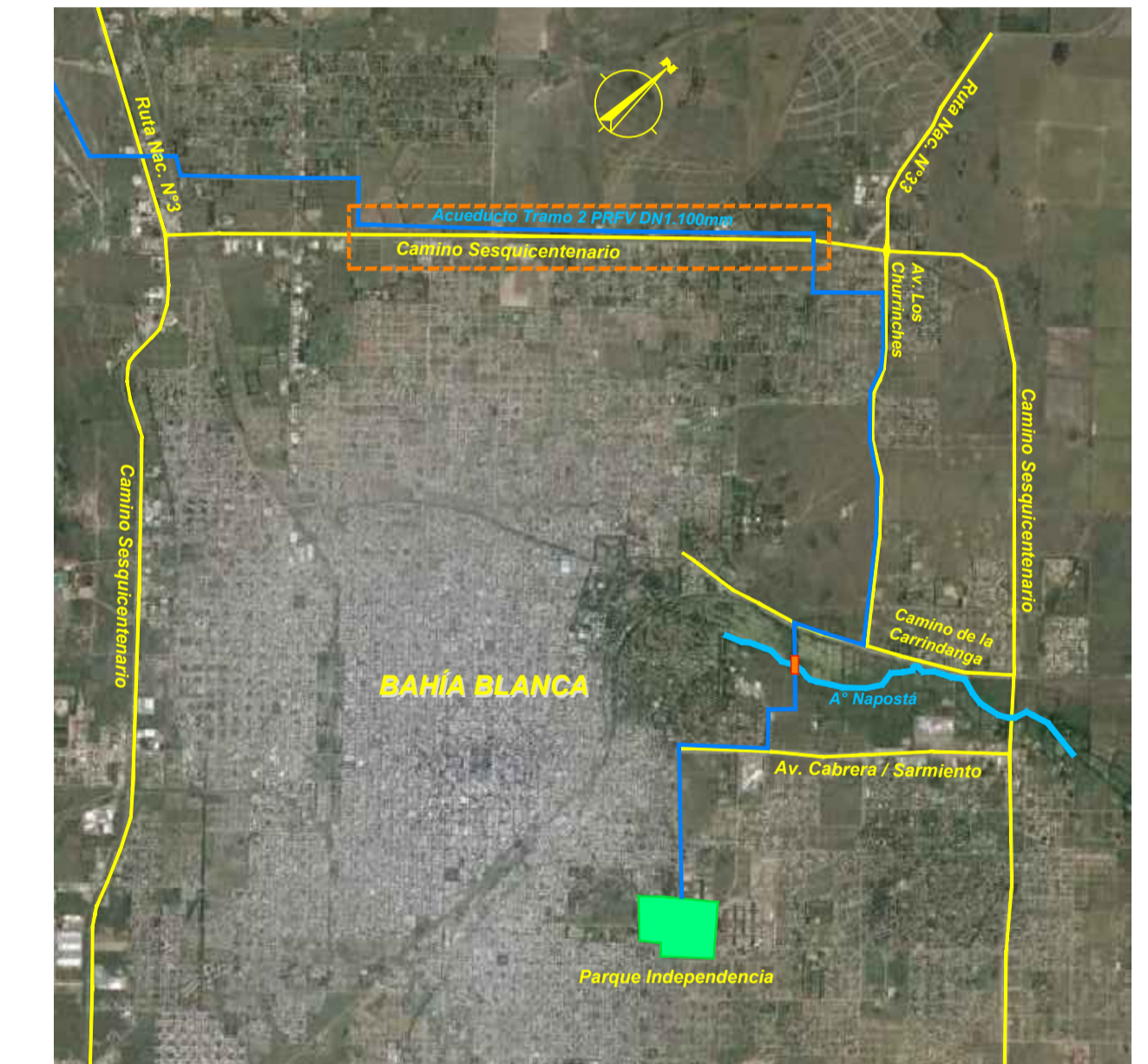
Esc.: 1:2.500

**PROYECTO AV. SESQUICENTENARIO - RNN° 33 (SECCION 3)**



**UBICACIÓN**

S/Escala



**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-GE-HI-P-003 - ACUEDUCTO - PLANALTIMETRÍA TRAMO 2
- ALB-GE-HI-P-004 - ACUEDUCTO - PLANALTIMETRÍA TRAMO 2 - DETALLE ZONA URBANA

REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS		JUN 2017		



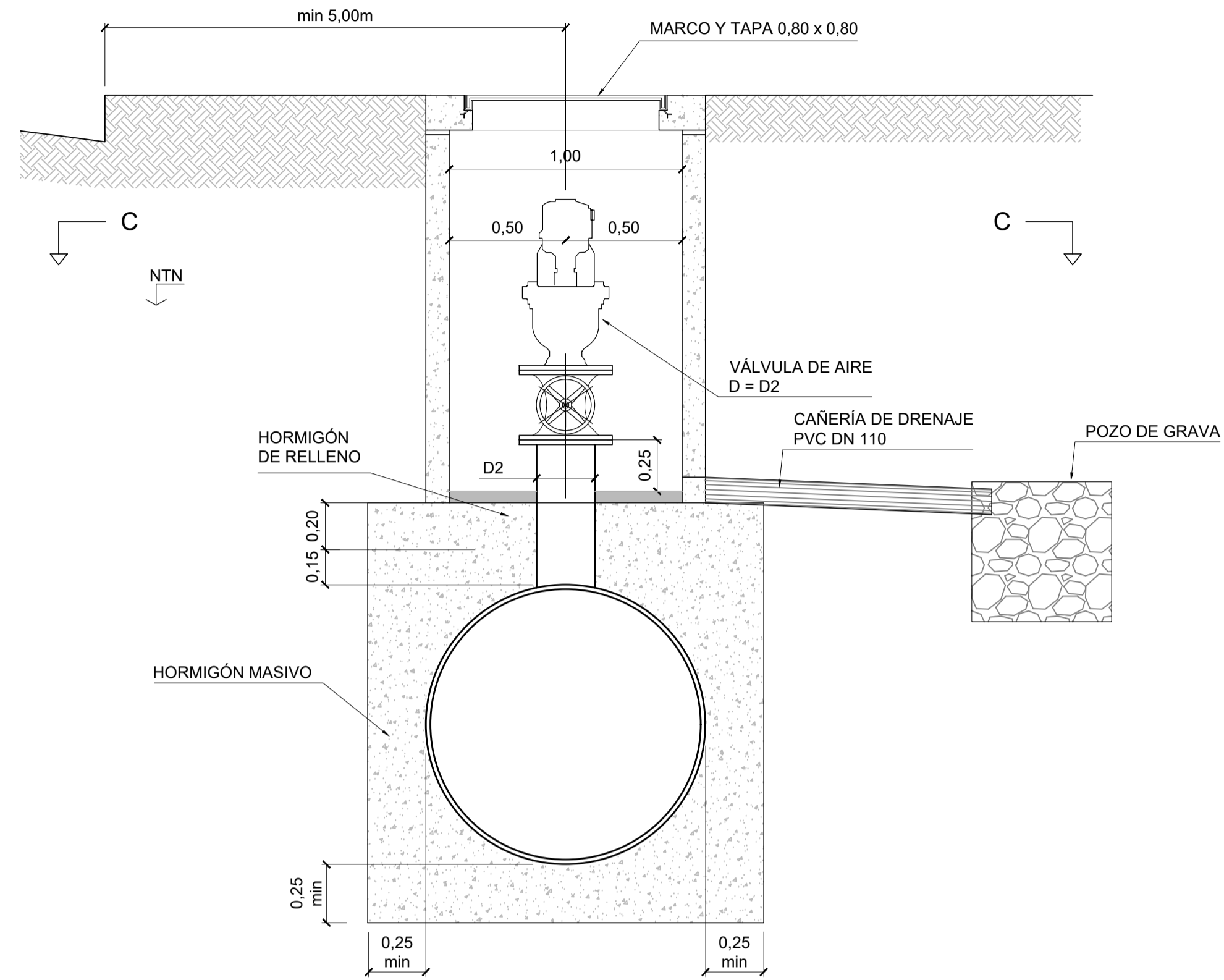
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

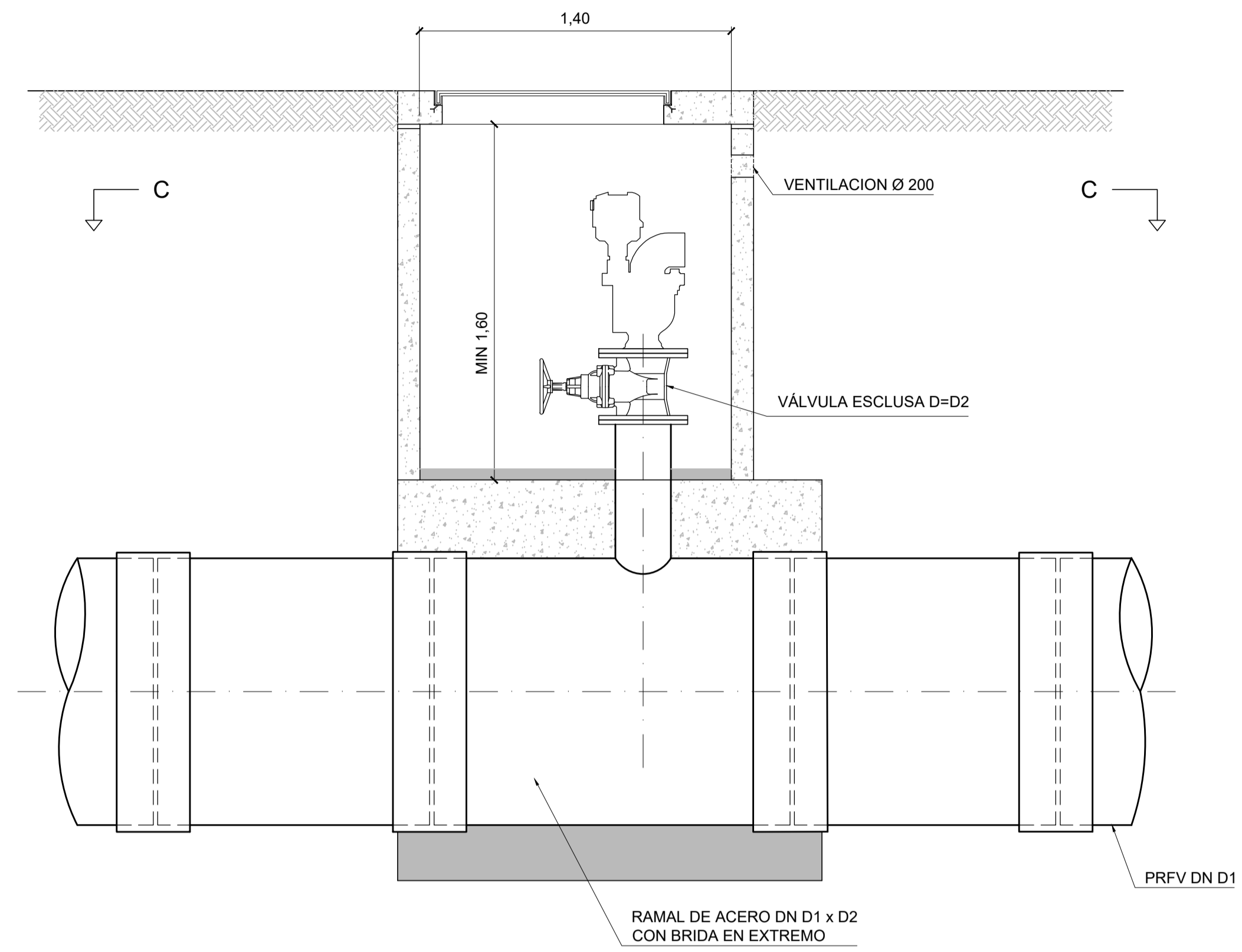
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	ACUEDUCTO - DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA DNV SEGUN PROYECTO DE AV. SESQUICENTENARIO	PLANO ALB-GE-HI-P-019 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-019.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	---	---



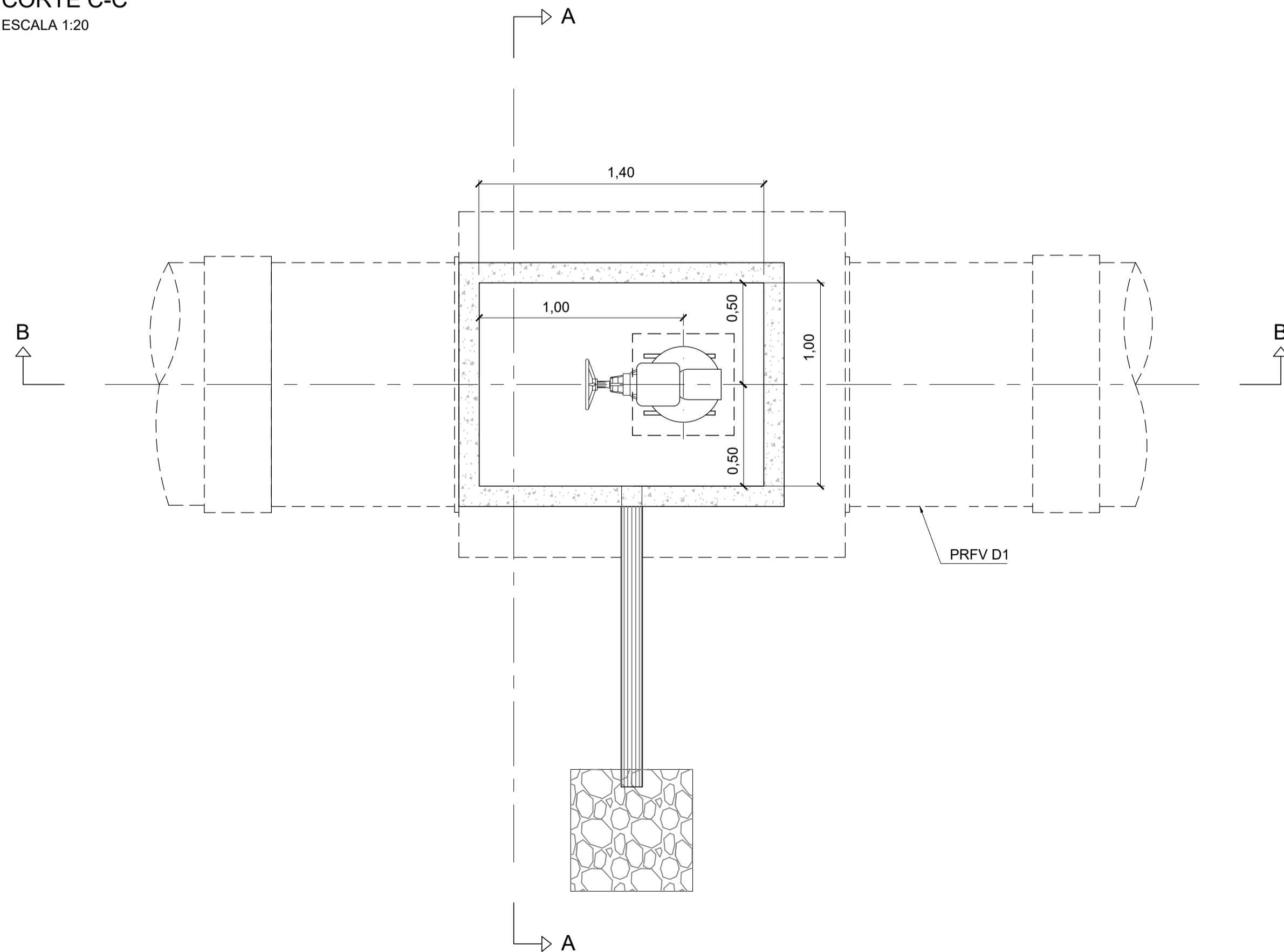
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:20



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:20



**CORTE C-C**  
ESCALA 1:20



**REFERENCIAS:**

DN TUBERÍA PRINCIPAL	D1	D2
1.100 mm	1.100 mm	250 mm

**PLANOS DE REFERENCIA:**

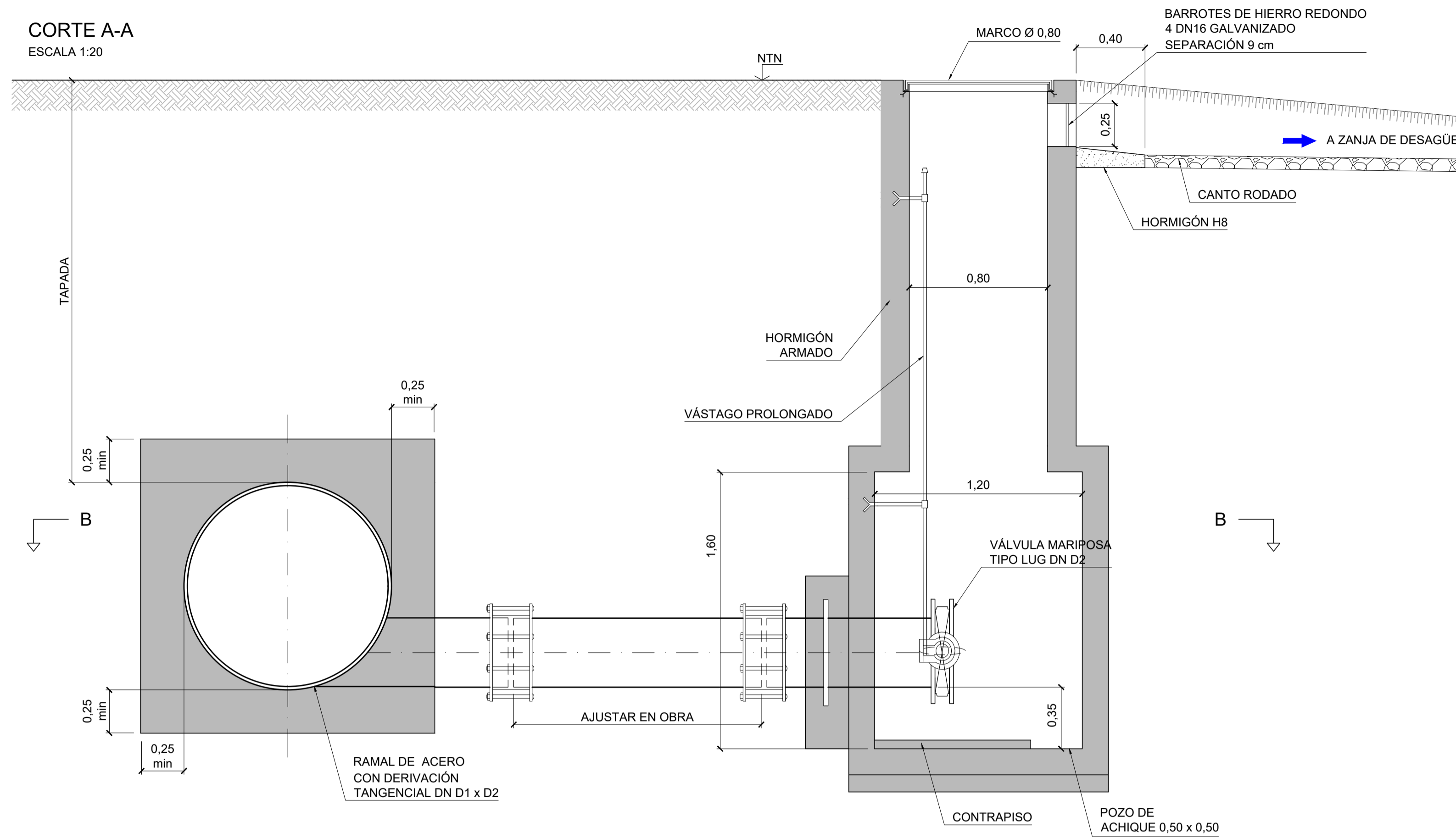
- ALB-GE-HI-P-004: DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA URBANA
- ALB-GE-HI-P-019: PLANIMETRÍA EN ZONA DNV PROYECTO DE AV. SESQUICENTENARIO

**NOTAS:**

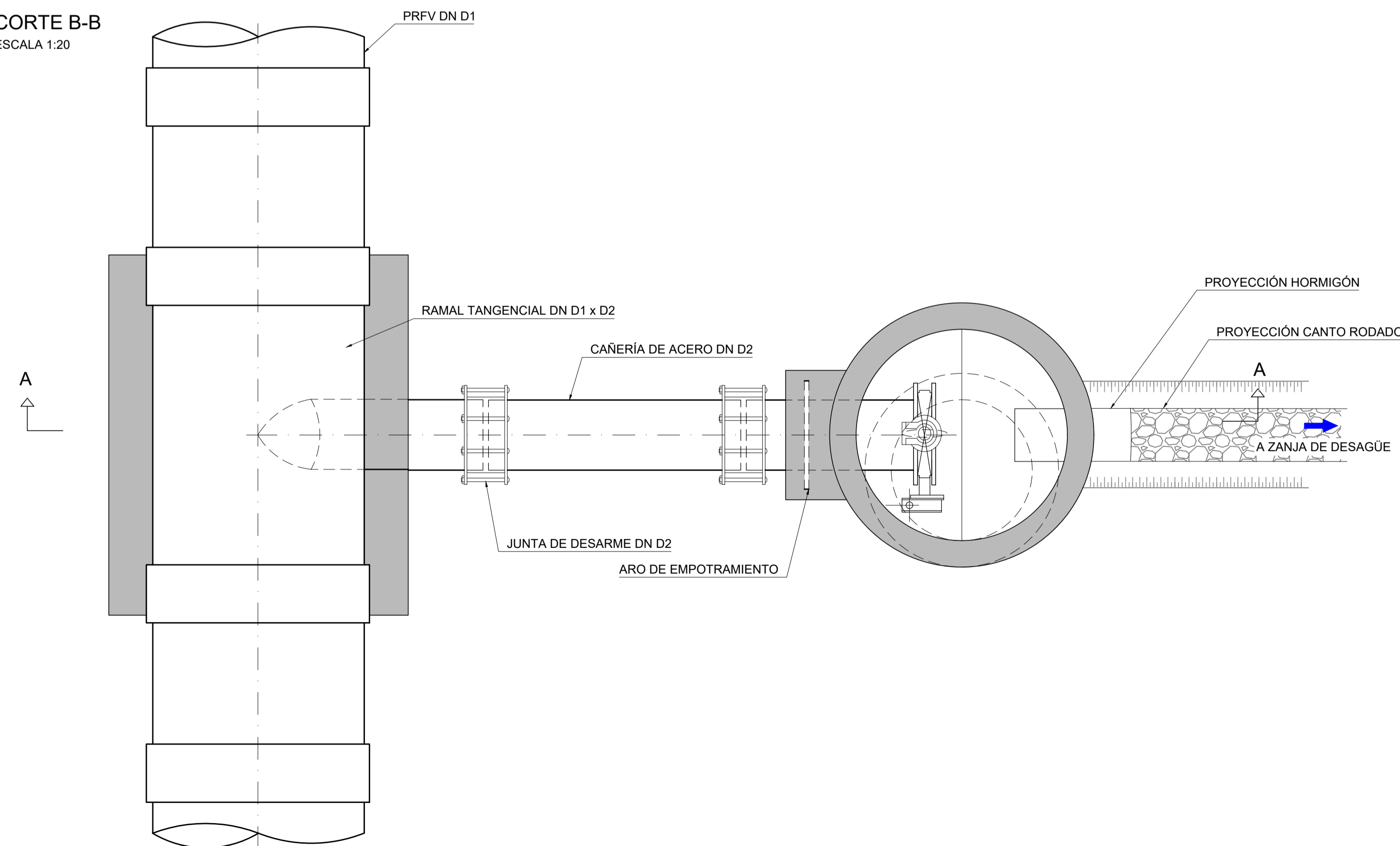
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

B	PARA DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	11/07/2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA PARA VÁLVULA DE AIRE EN ZONA DNV BAHÍA BLANCA (PROG. 126.305,30 a 132.023,30)	PLANO ALB-GE-HI-P-020	ARCHIVO ALB-GE-HI-P-020.dwg
		ESCALA / S:		INDICADAS

**CORTE A-A**  
ESCALA 1:20



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:20



**REFERENCIAS:**

DN TUBERÍA PRINCIPAL	D1	D2
1.100 mm	1.100 mm	300 mm

**PLANOS DE REFERENCIA:**

- ALB-GE-HI-P-004: DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA URBANA
- ALB-GE-HI-P-019: PLANIMETRÍA EN ZONA DNV PROYECTO DE AV. SESQUICENTENARIO

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	JUN. 2017	JUN. 2017	

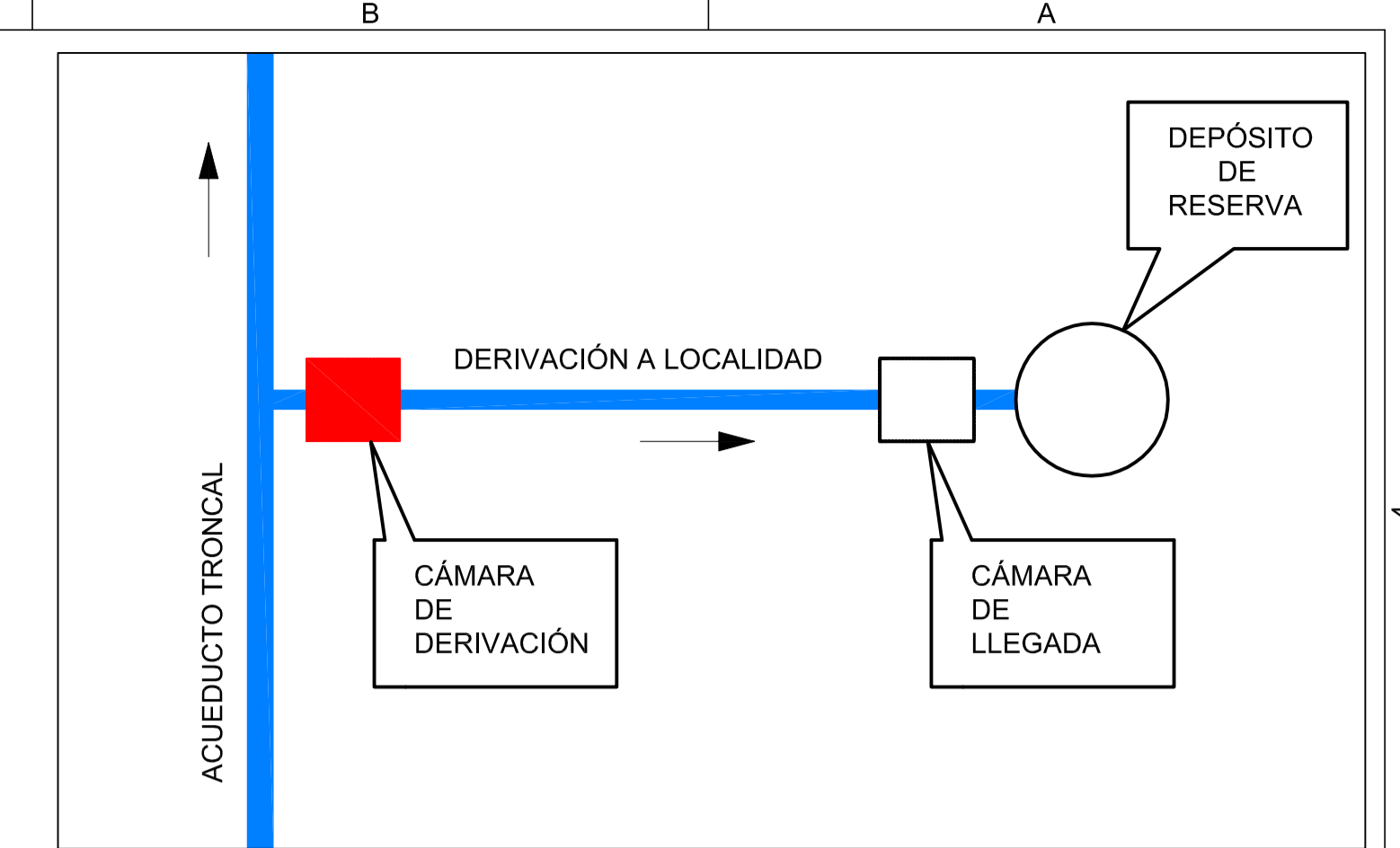
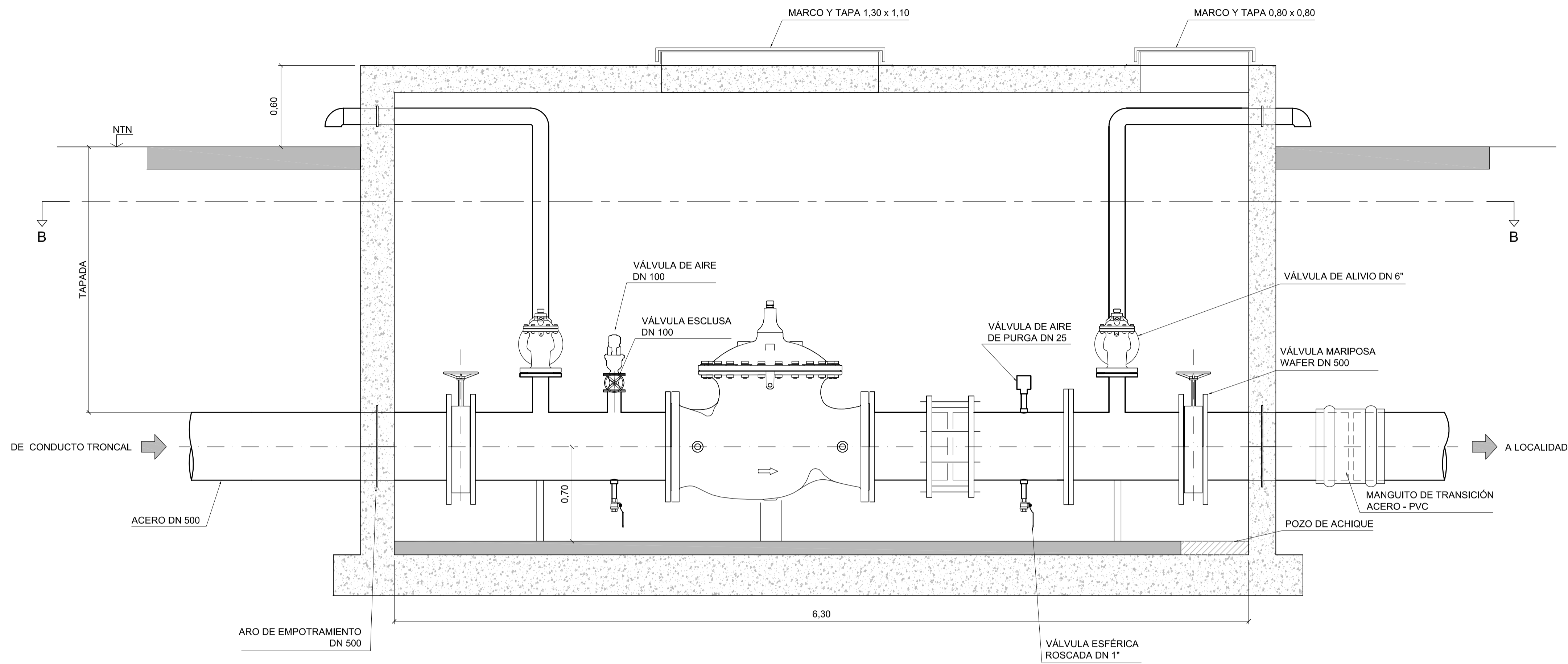
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA PARA VÁLVULA DE DESAGÜE EN ZONA DNV BAHÍA BLANCA (PROG. 126.305,30 a 132.023,30)	PLANO ALB-GE-HI-P-021 ARCHIVO ALB-GE-HI-P-021.dwg ESCALA: S: INDICADAS
--	--	--

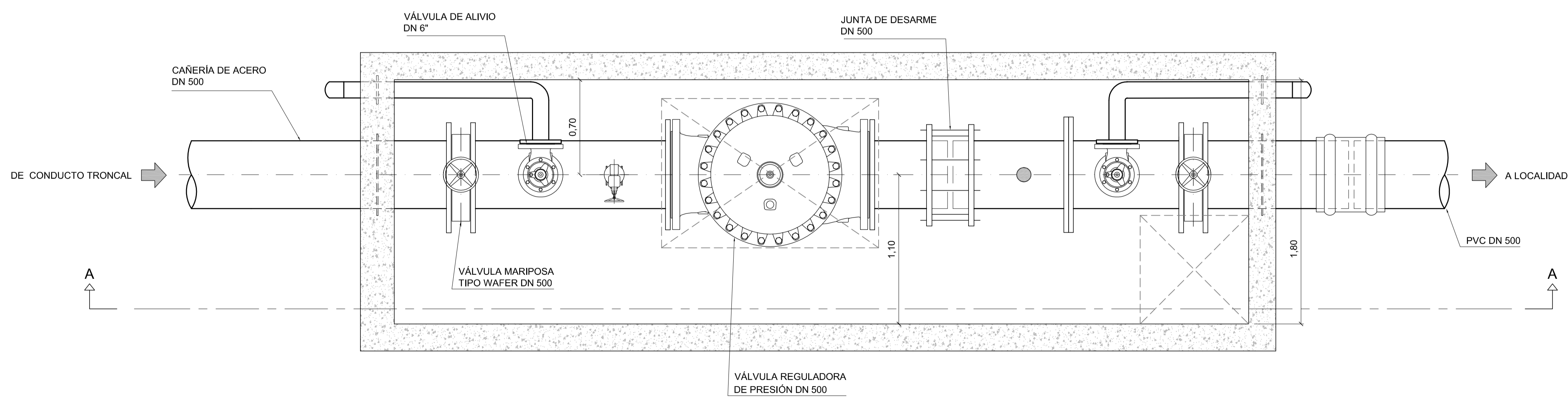


**CORTE A-A**  
ESCALA 1:20



**ESQUEMA DE UBICACIÓN**

**CORTE B-B**  
ESCALA 1:20



- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
  2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
  3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

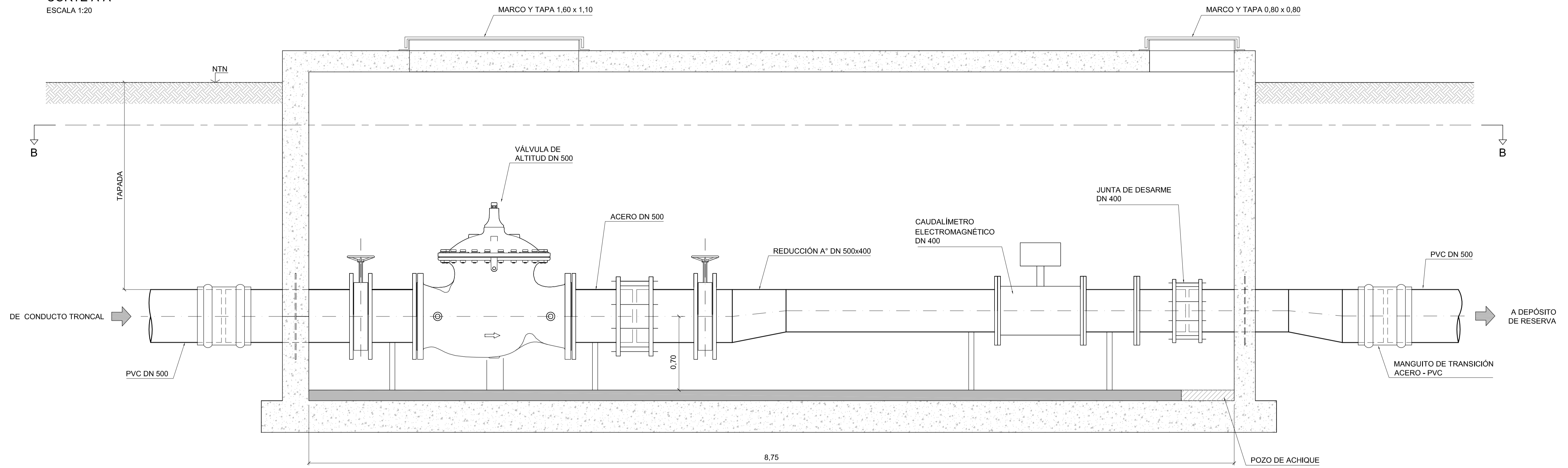
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

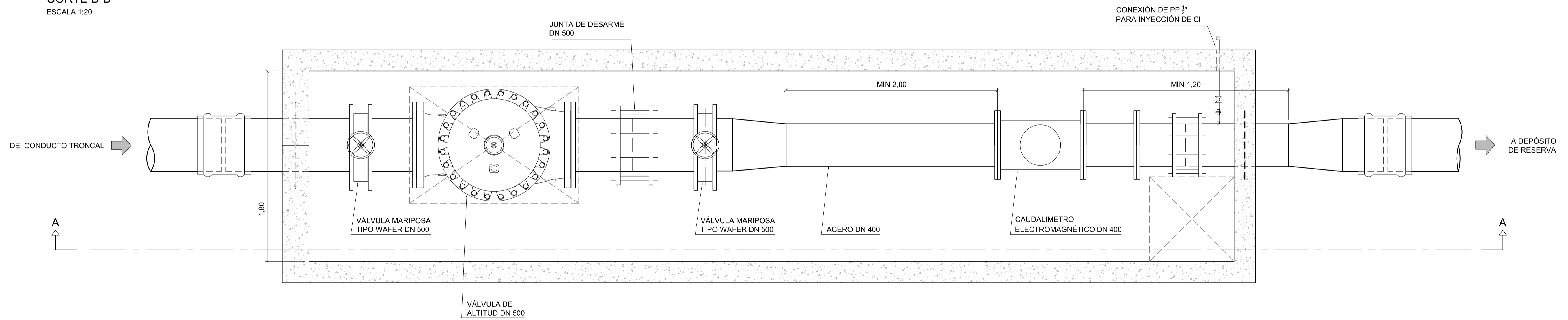
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CAMARA DE DERIVACIÓN A PEDRO LURO	PLANO ALB-PL-HI-P-001 ARCHIVO ALB-PL-HI-P-001.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	-----------------------------------	---

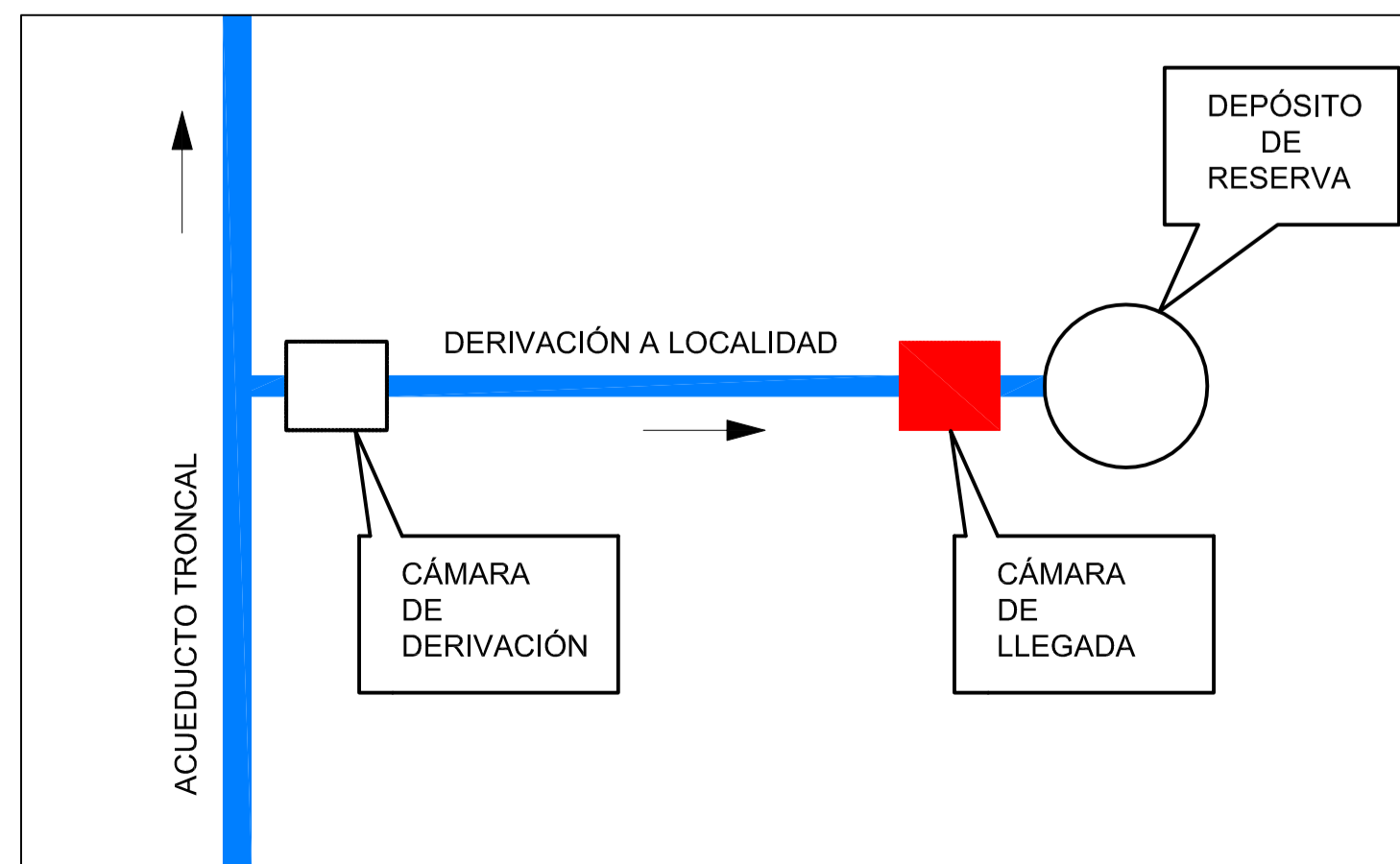
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:20



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:20



**ESQUEMA DE UBICACIÓN**



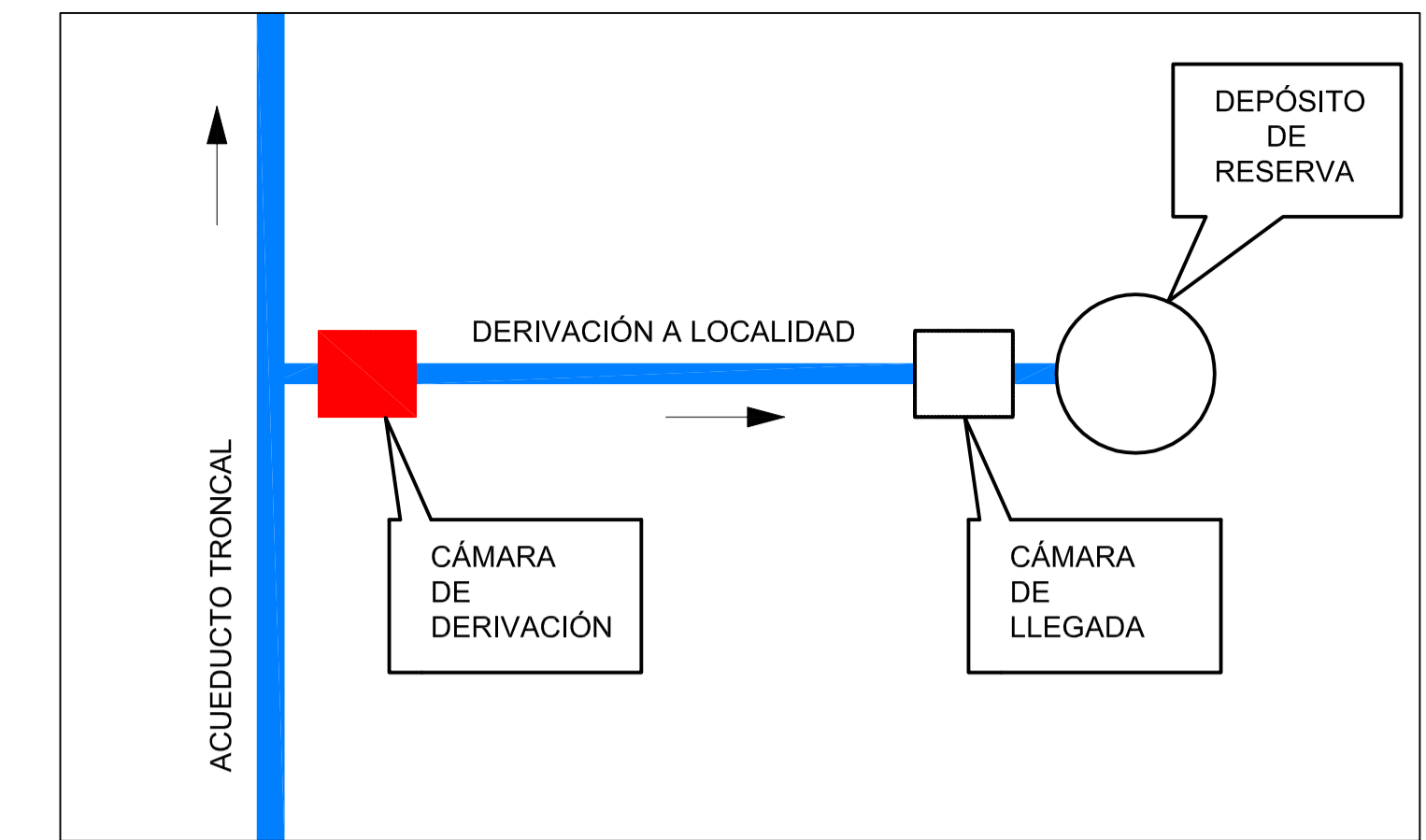
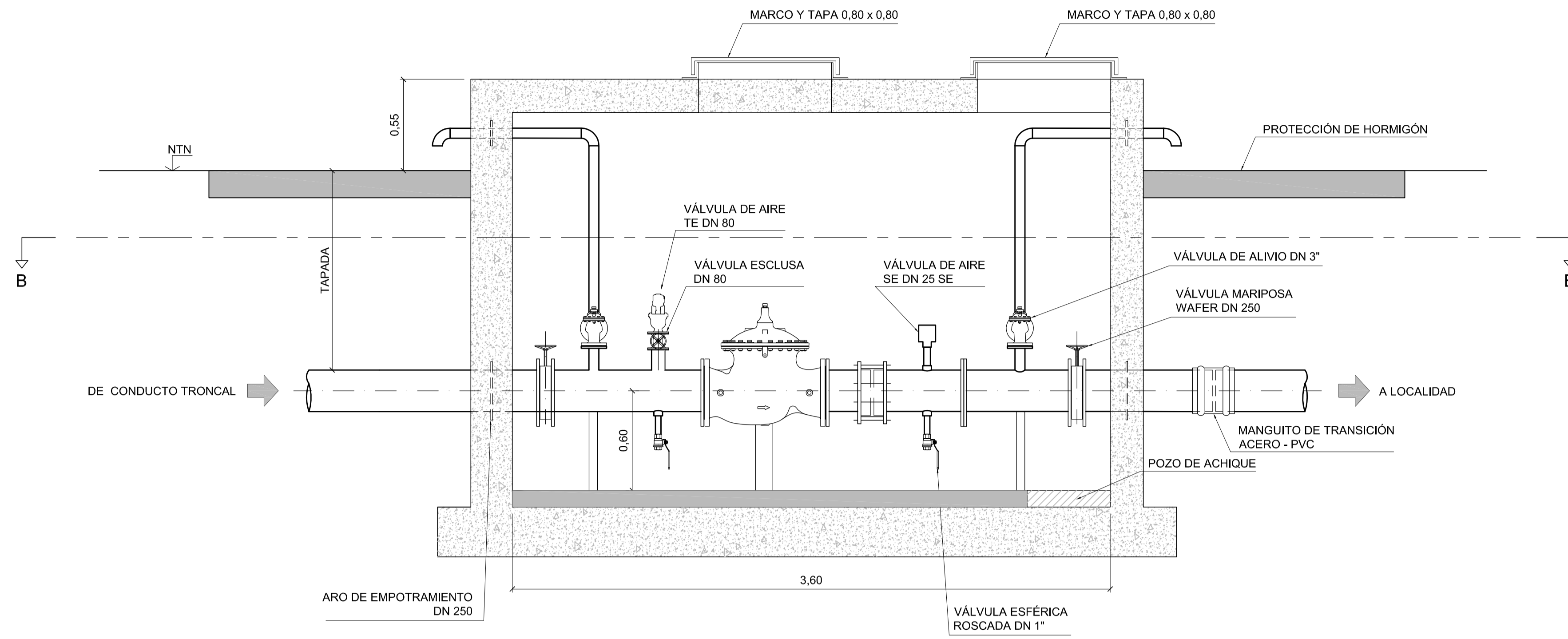
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		CÁMARA DE LLEGADA A PEDRO LURO		PLANO ALB-PL-HI-P-002 ARCHIVO ALB-PL-HI-P-002.dwg ESCALA / S: INDICADAS

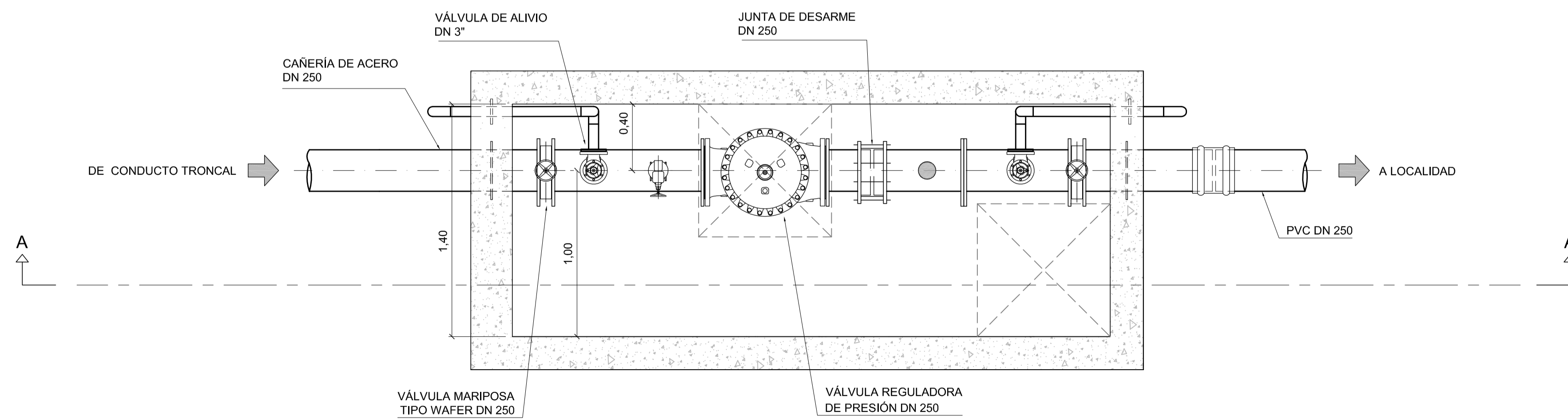


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

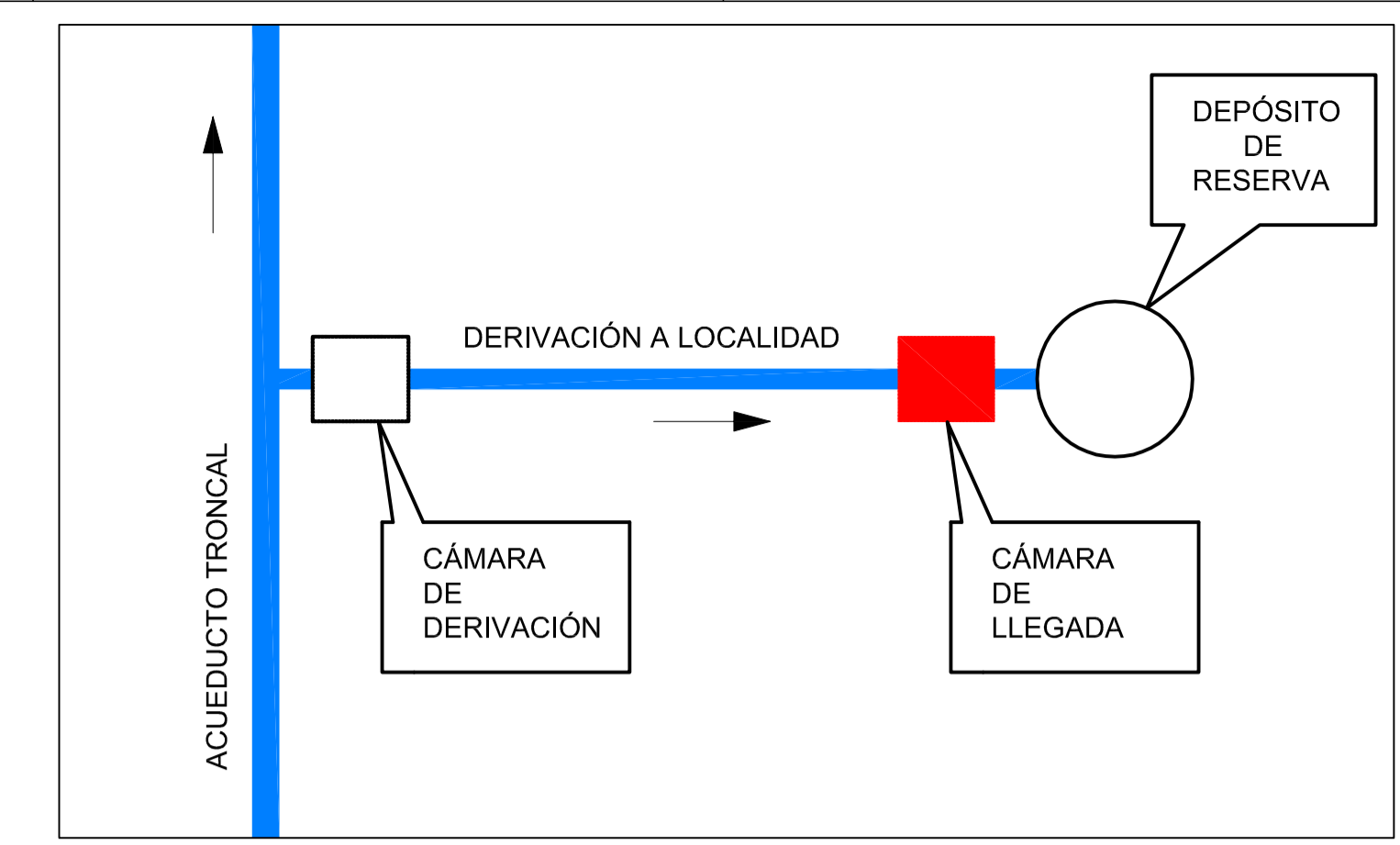
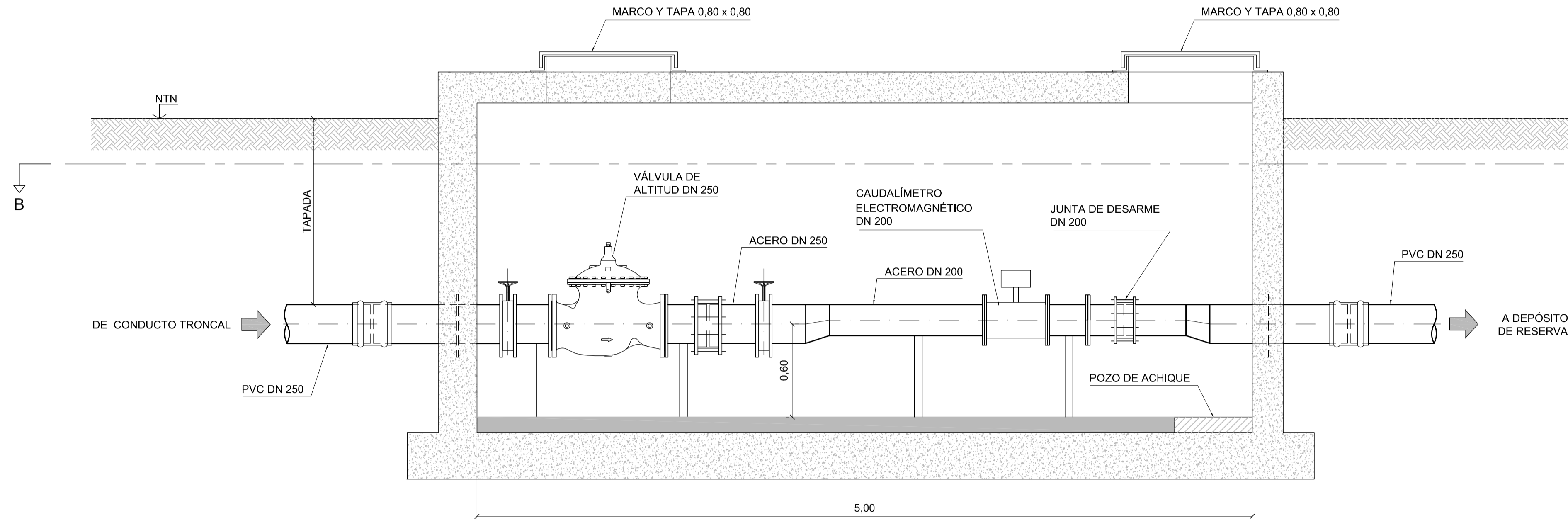
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

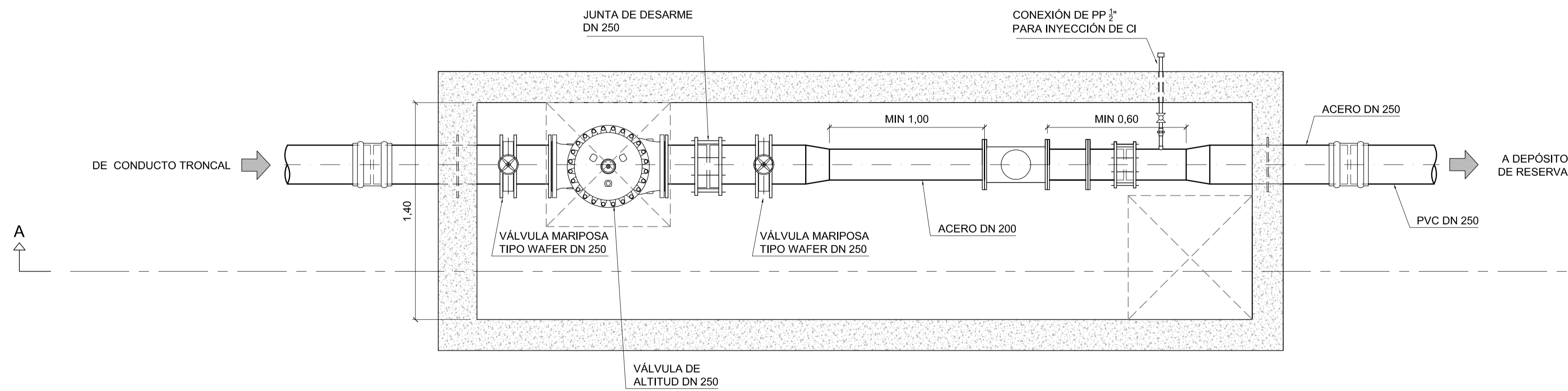
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CAMARA DE DERIVACIÓN A ASCASUBI	PLANO ALB-AS-HI-P-001 ARCHIVO ALB-AS-HI-P-001.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	---------------------------------	---

CORTE A-A  
ESCALA 1:20




ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



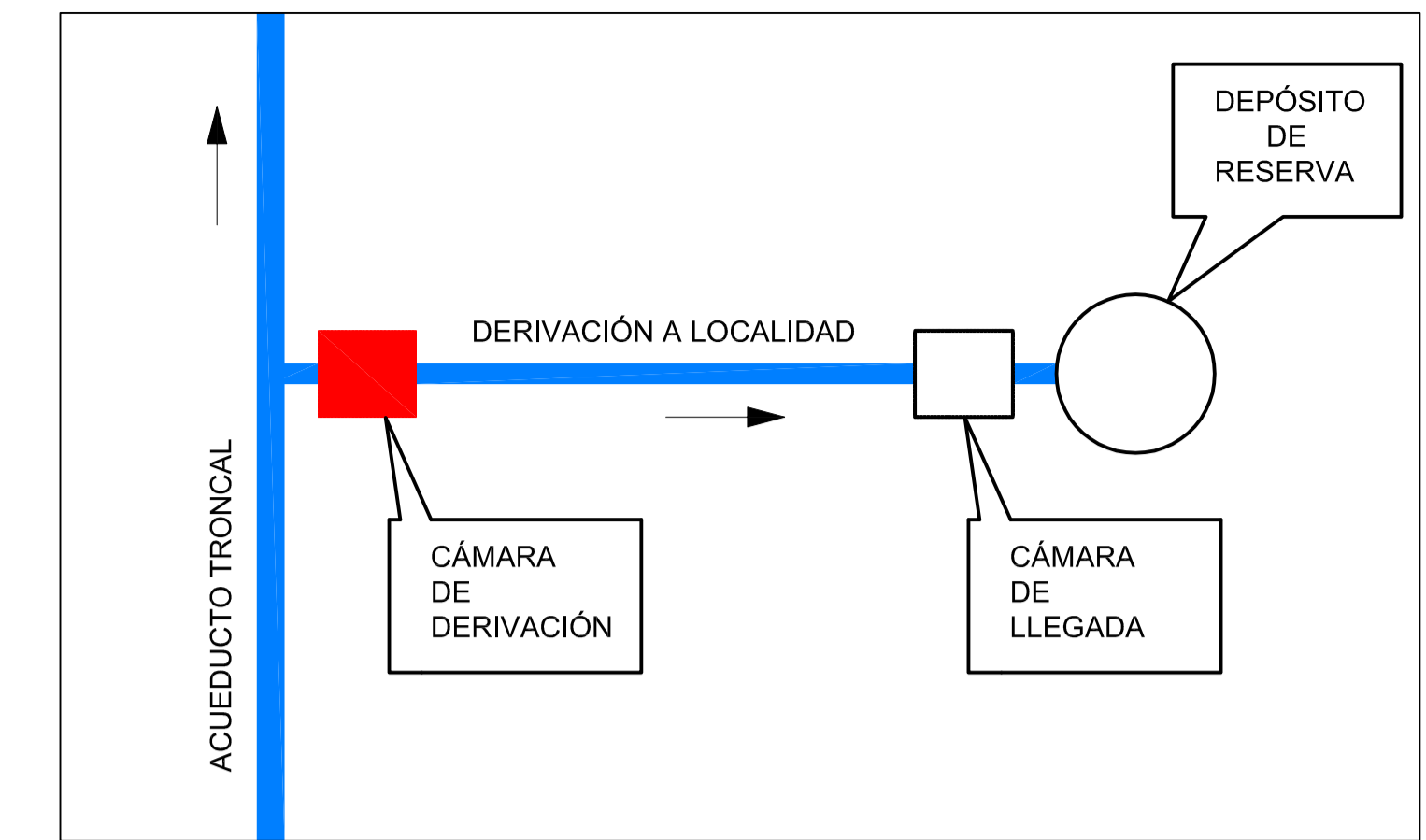
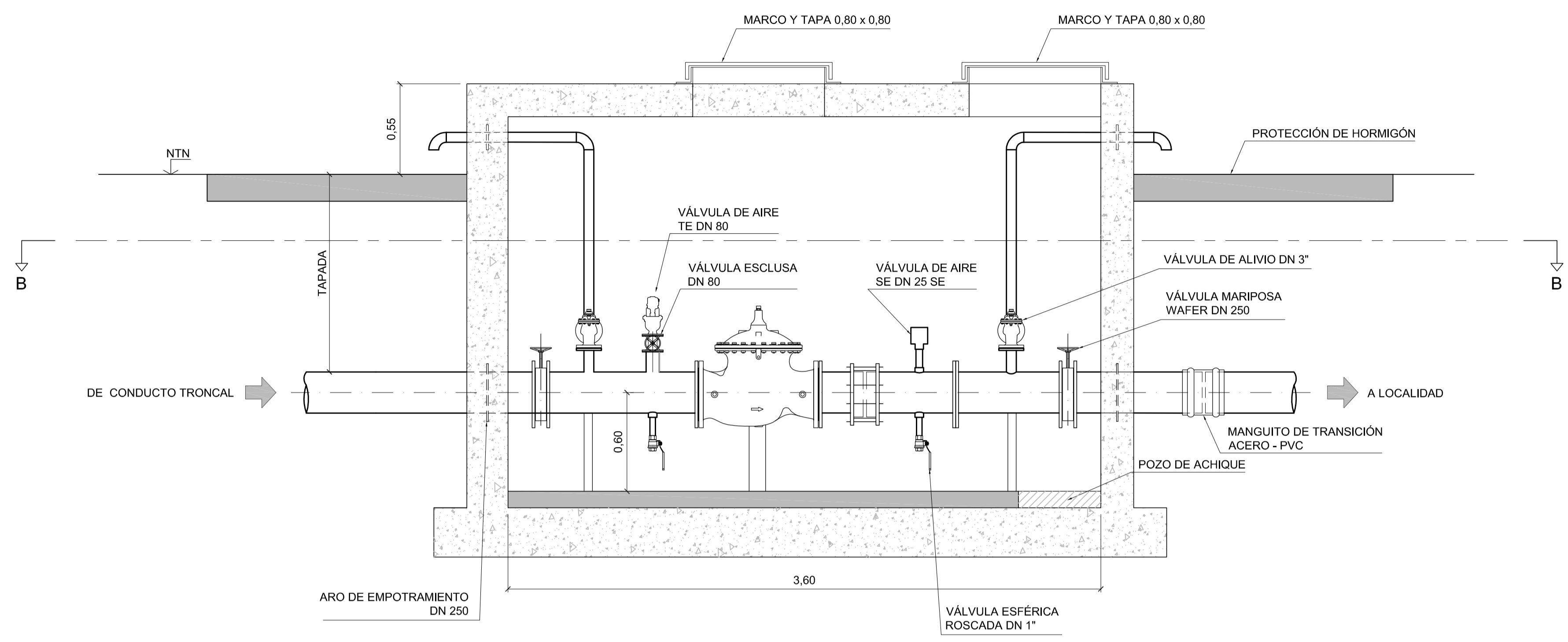
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		DIPAC Dirección Provincial de Agua y Cloacas		CAMARA DE LLEGADA A ASCASUBI	
				PLANO ALB-AS-HI-P-002 ARCHIVO ALB-AS-HI-P-002.dwg ESCALA / S: INDICADAS	

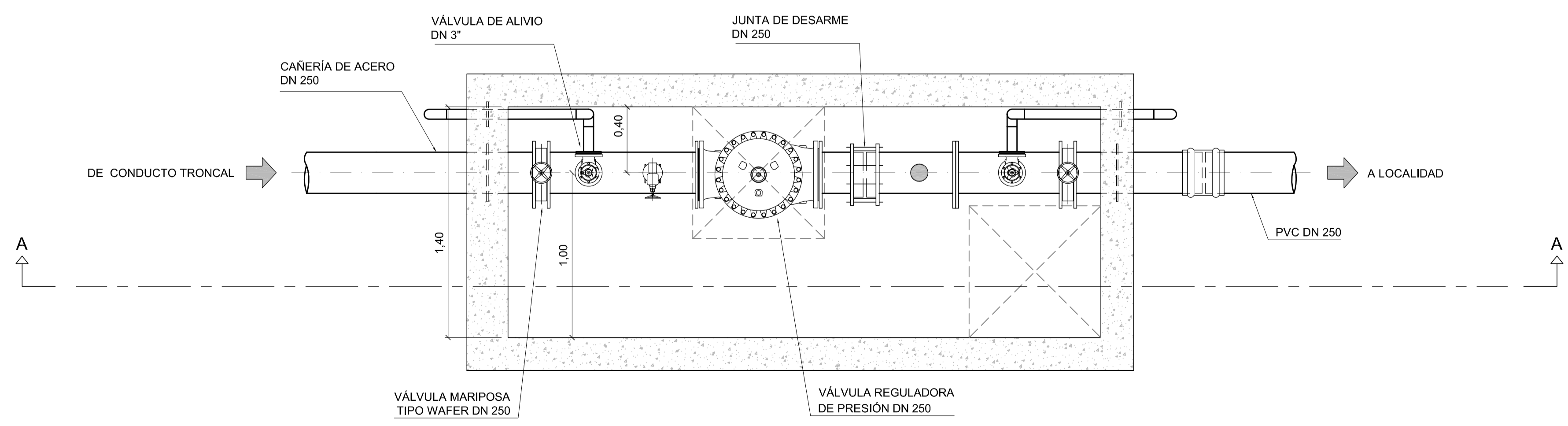


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
  2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
  3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

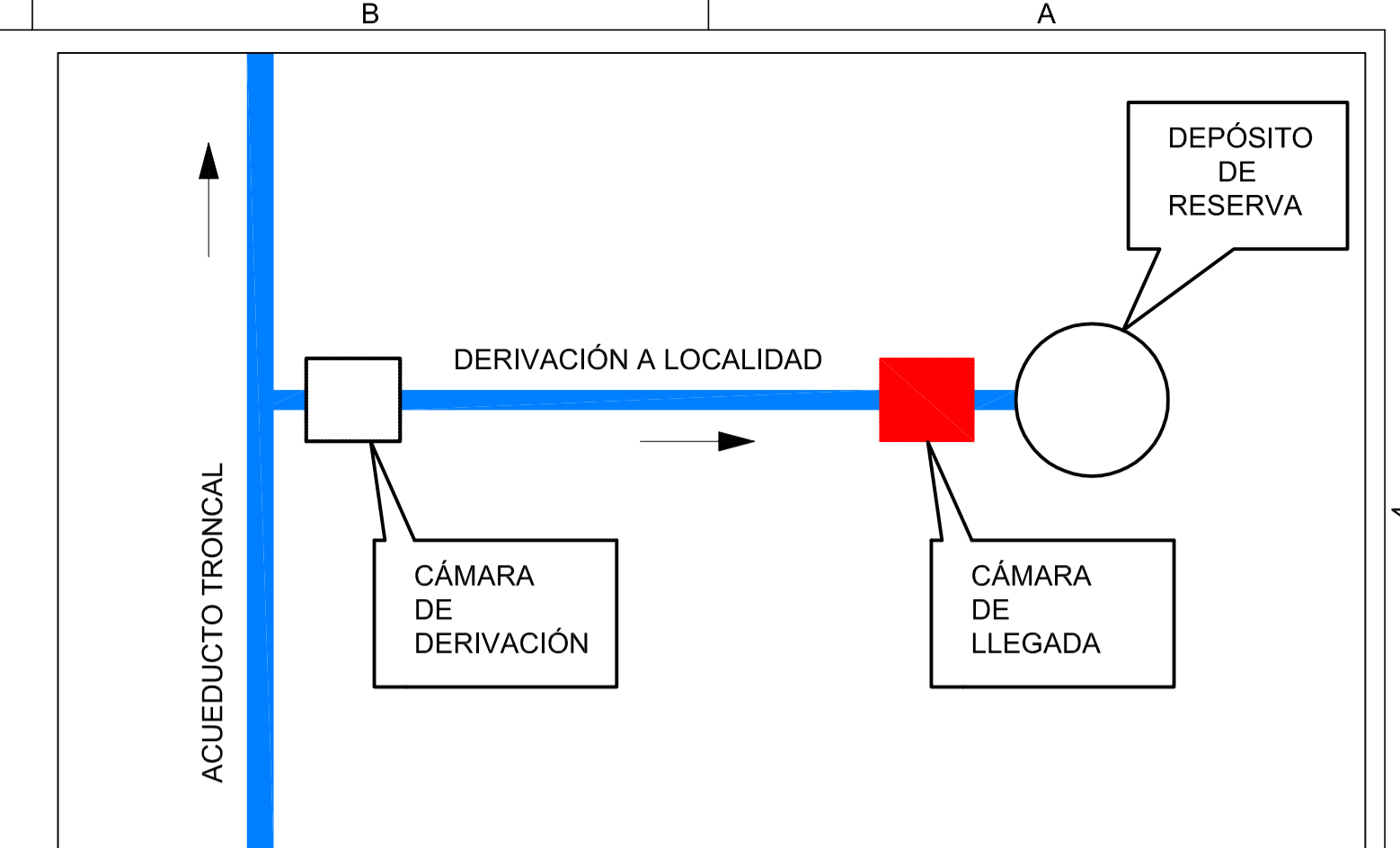
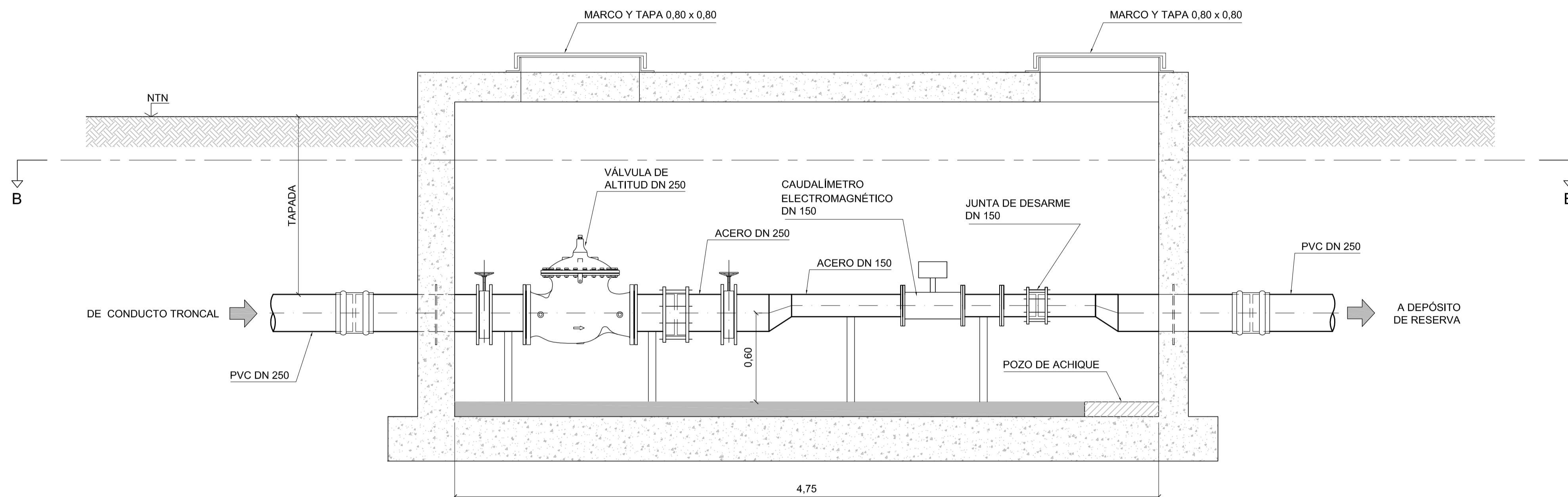
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

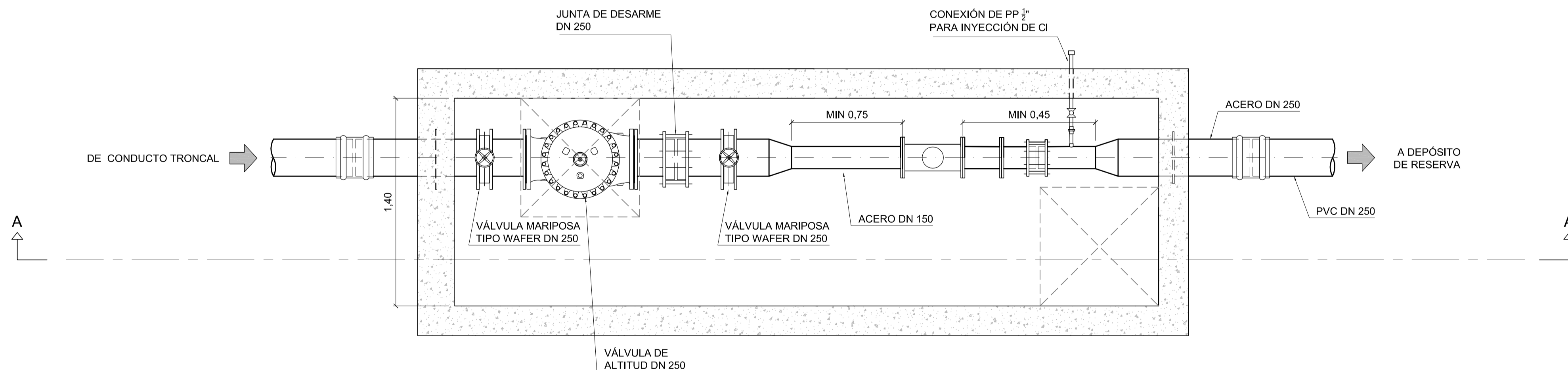
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CAMARA DE DERIVACIÓN A MAYOR BURATOVICH	PLANO ALB-BU-HI-P-001 ARCHIVO ALB-BU-HI-P-001.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	---	---

CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
  2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
  3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

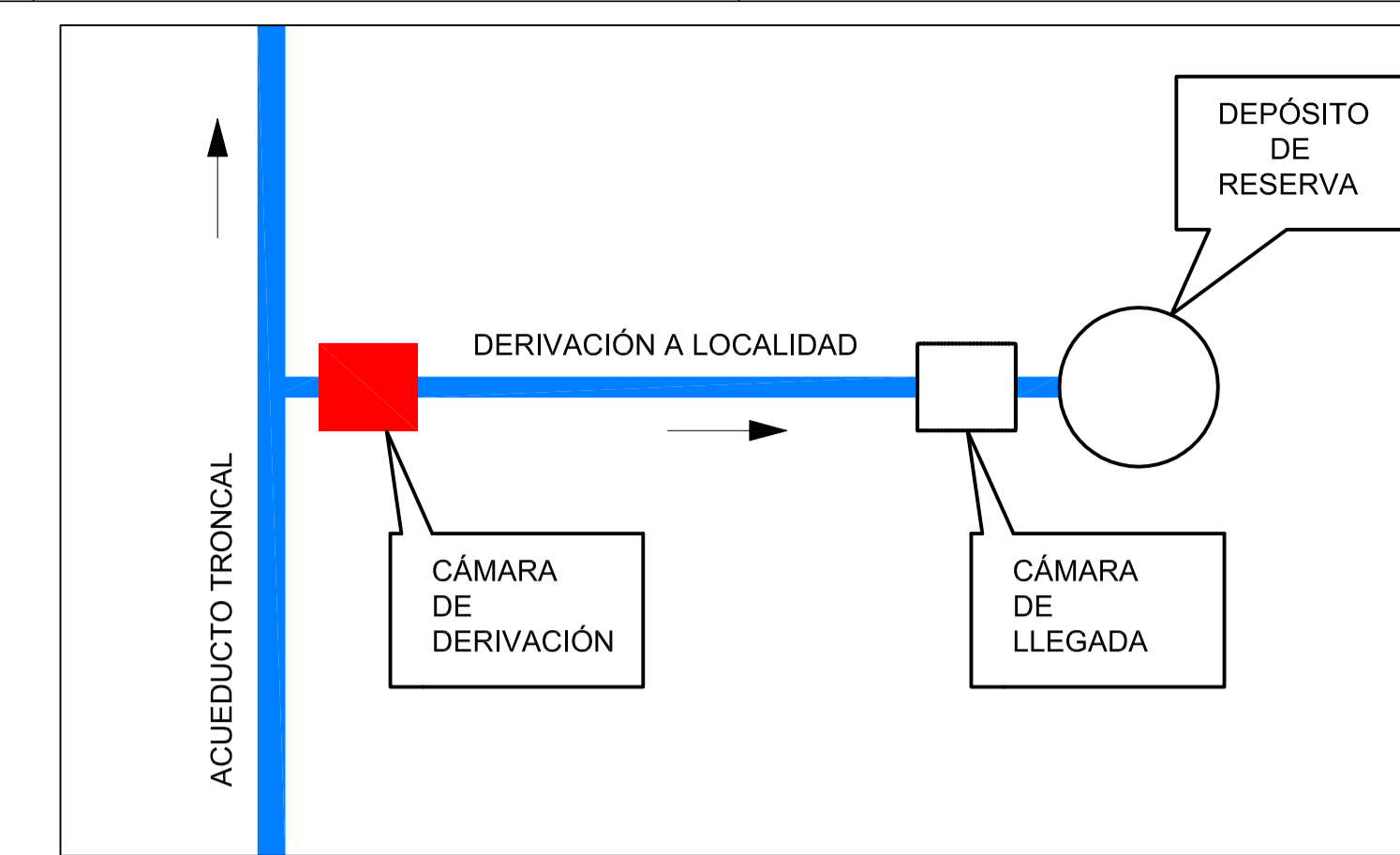
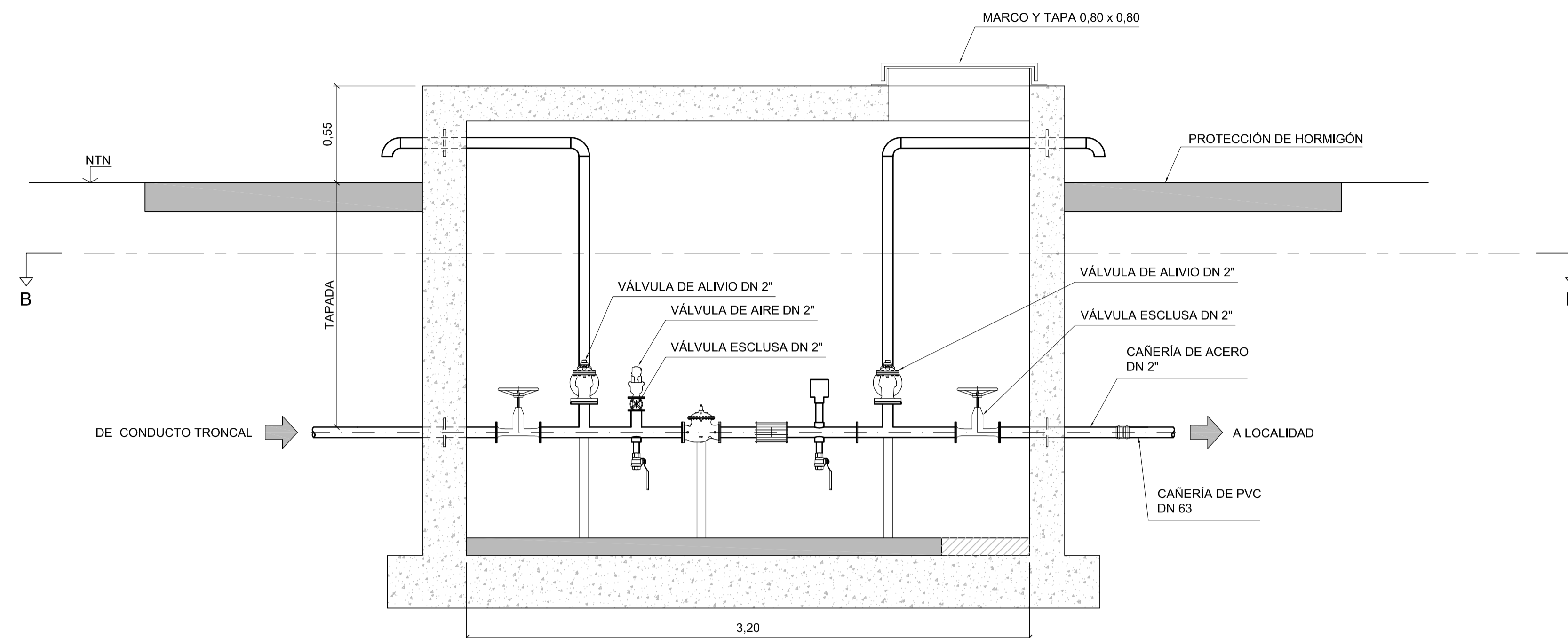
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

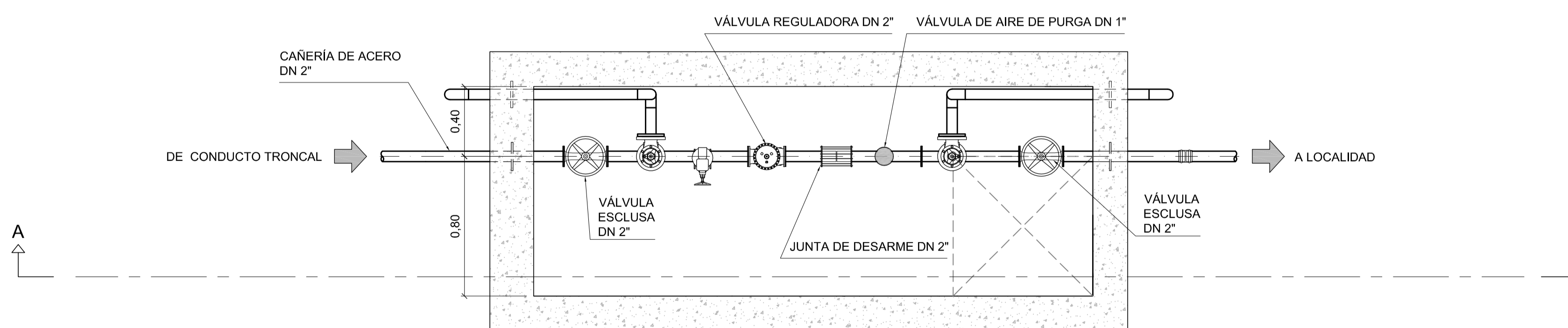
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CAMARA DE LLEGADA A MAYOR BURATOVICH	PLANO ALB-BU-HI-P-002 ARCHIVO ALB-BU-HI-P-002.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	--------------------------------------	---

CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

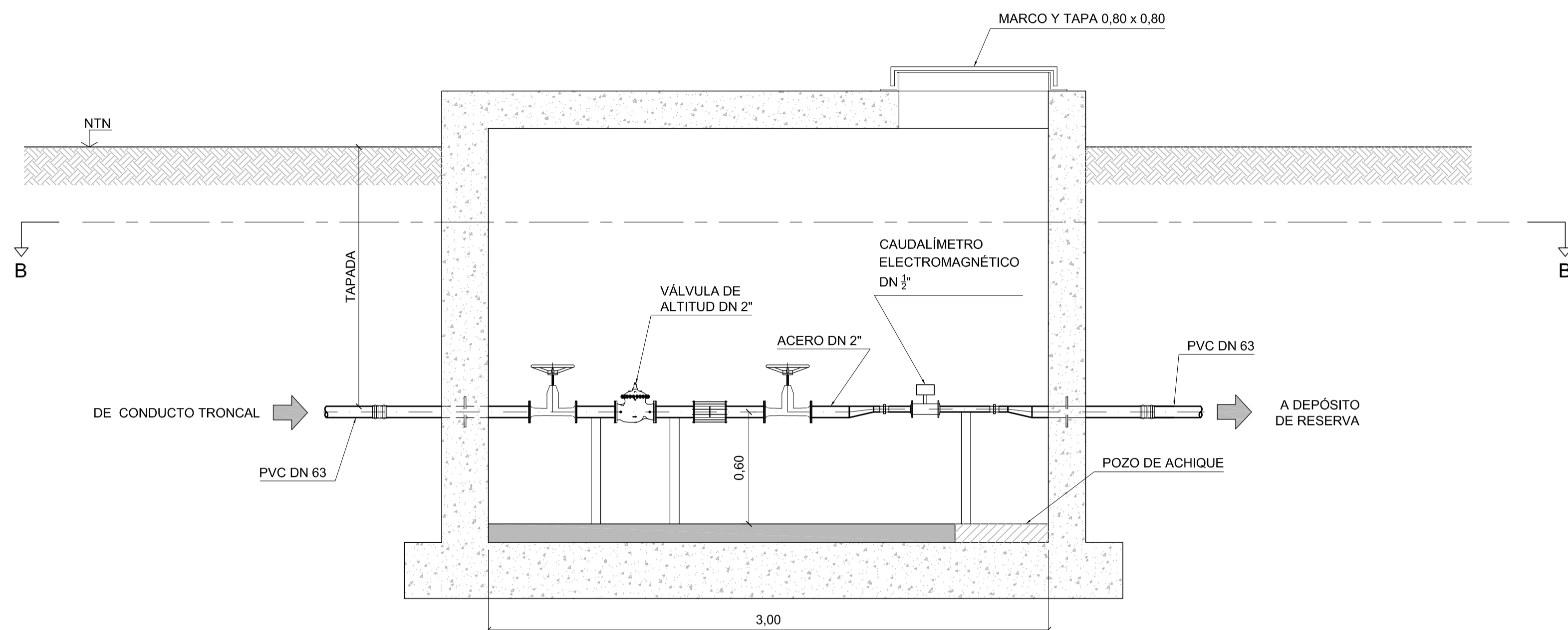
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

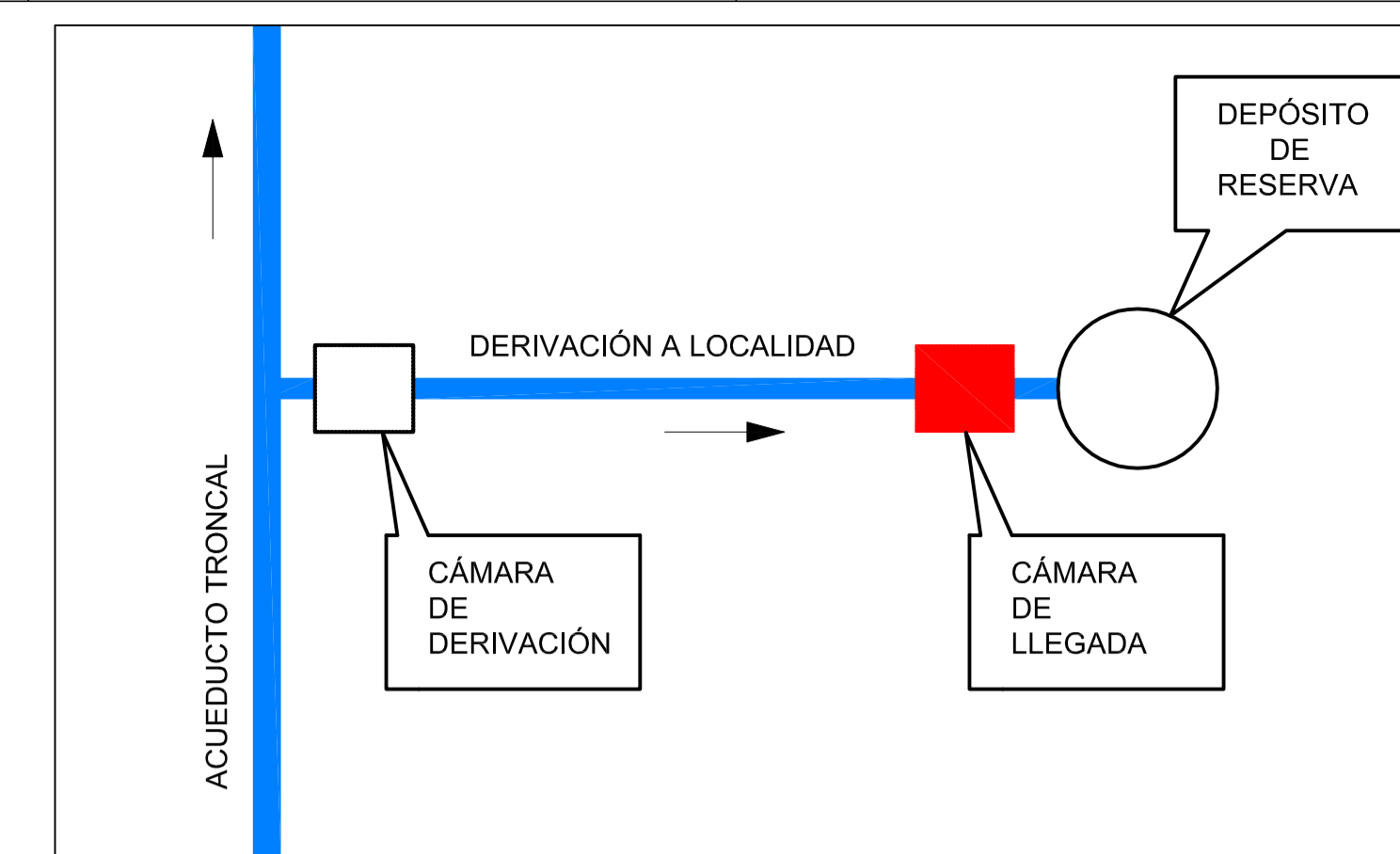
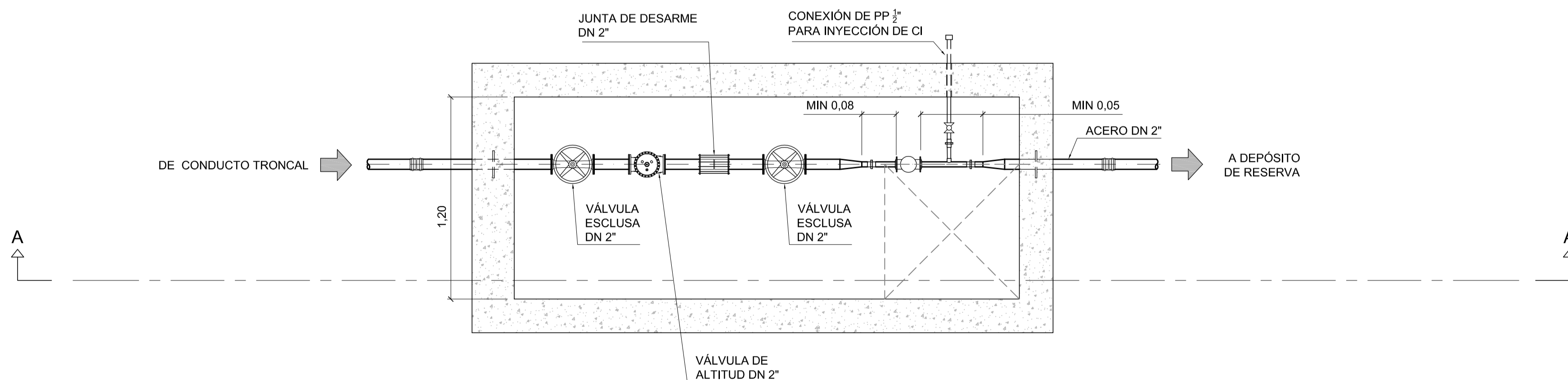
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA DE DERIVACIÓN A TTE. ORIGONE	PLANO ALB-OR-HI-P-001 ARCHIVO ALB-OR-HI-P-001.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	--	---



CORTE A-A  
ESCALA 1:20



CORTE B-B  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

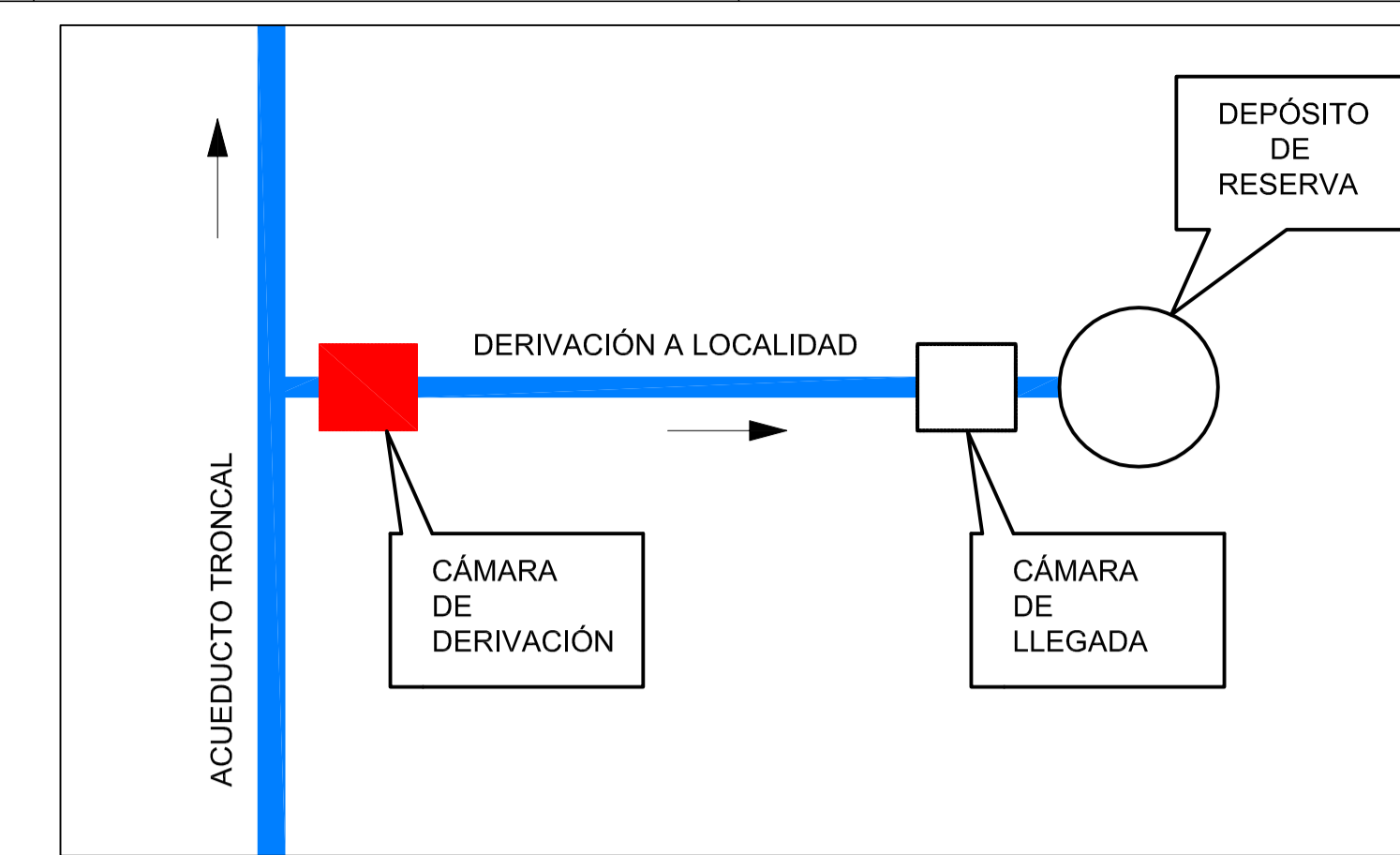
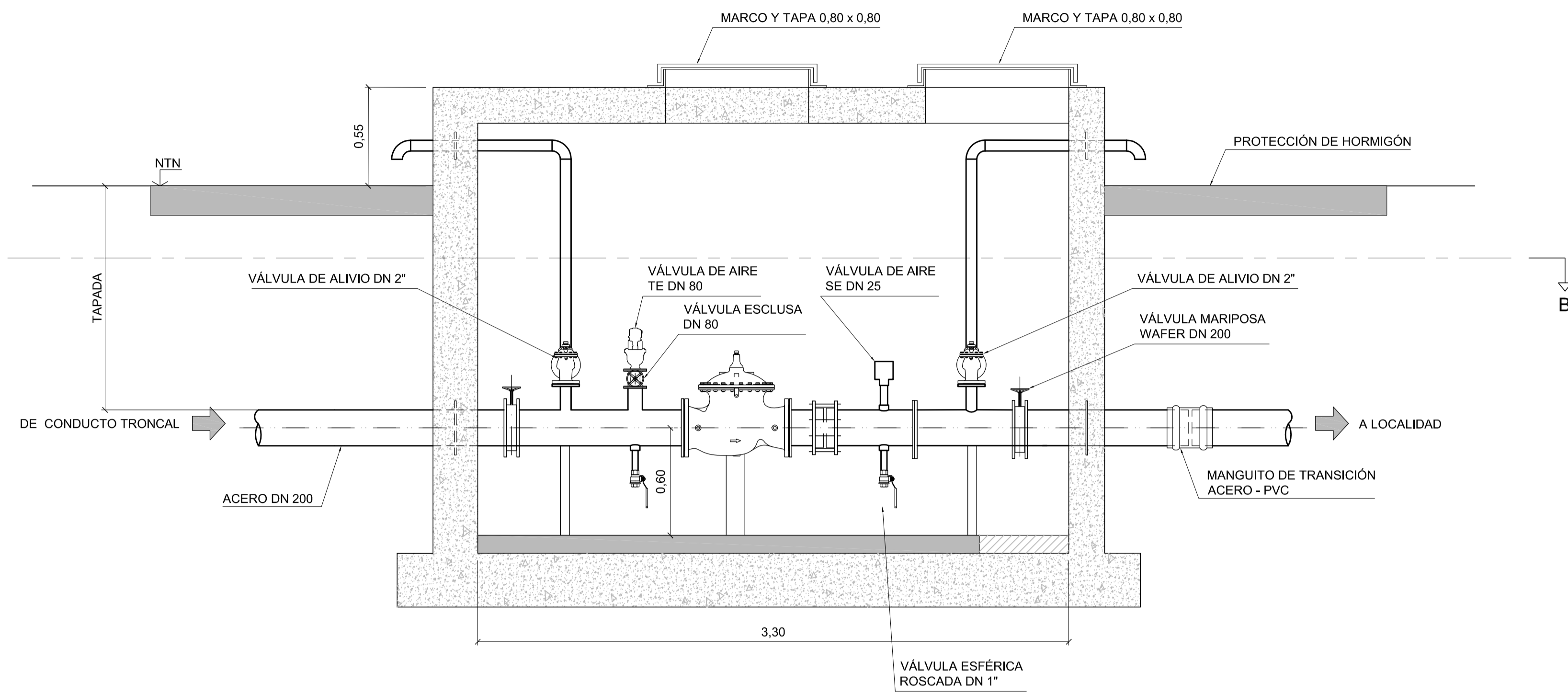
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA DE LLEGADA A TTE. ORIGONE	PLANO ALB-OR-HI-P-002 ARCHIVO ALB-OR-HI-P-002.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	-------------------------------------	---

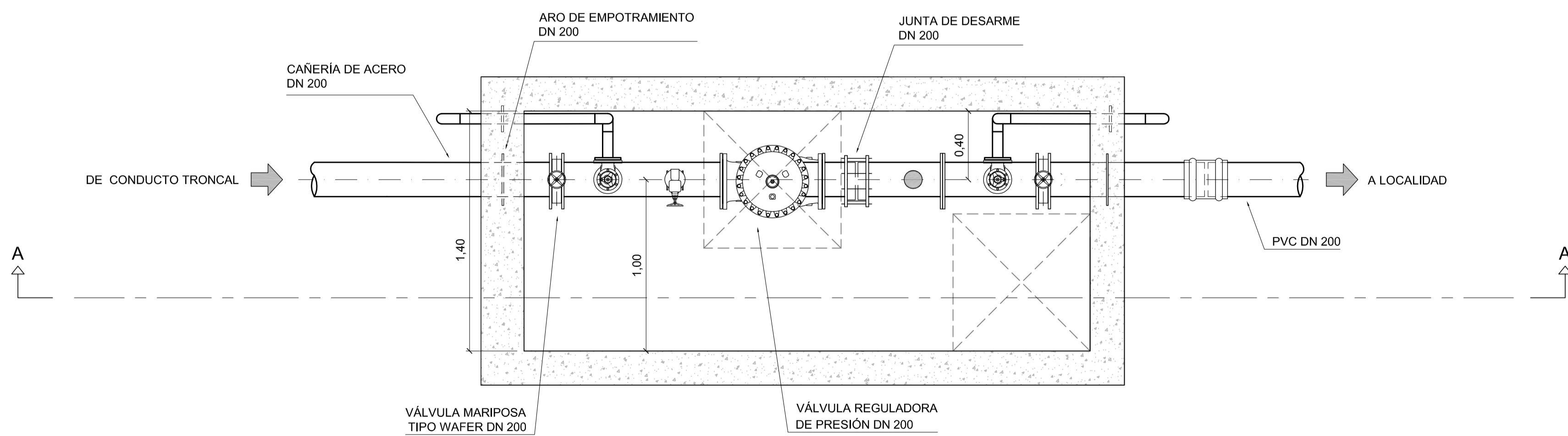


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A			DIC. 2016		

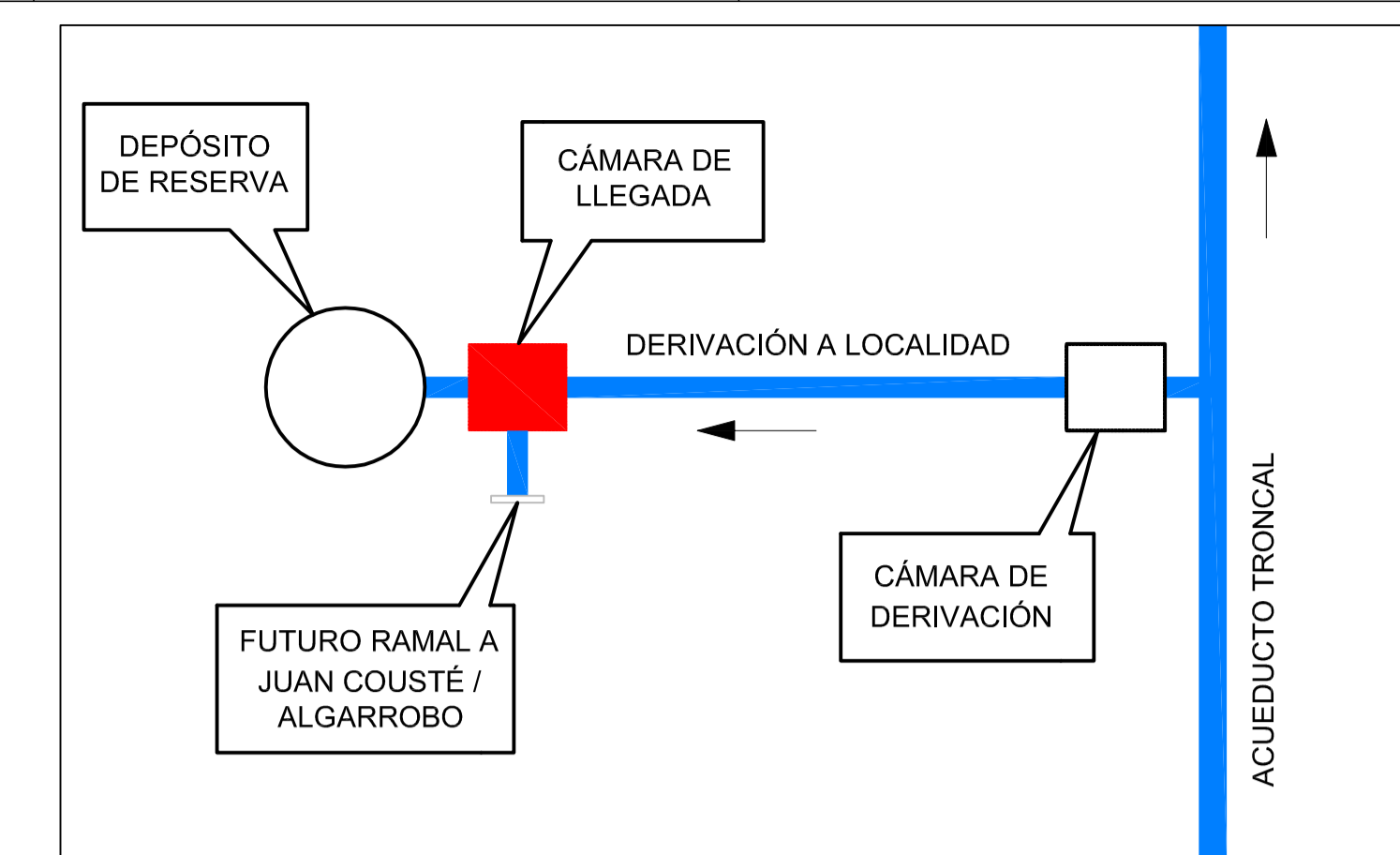
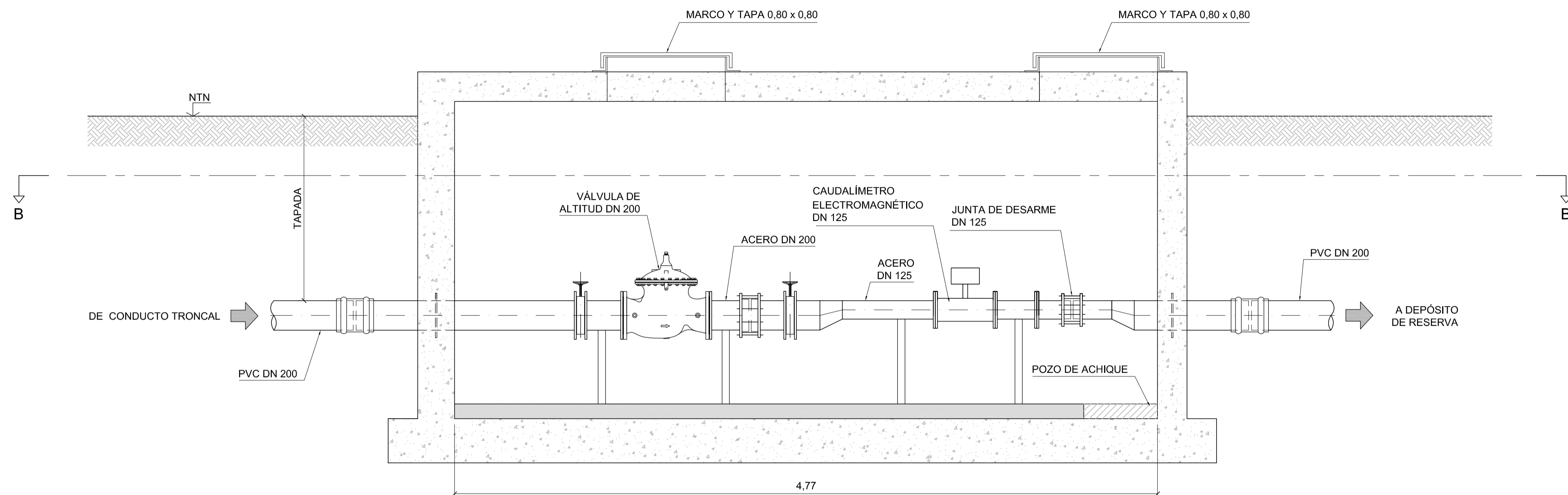
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA DE DERIVACIÓN A MÉDANOS	PLANO ALB-ME-HI-P-001 ARCHIVO ALB-ME-HI-P-001.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	-----------------------------------	---

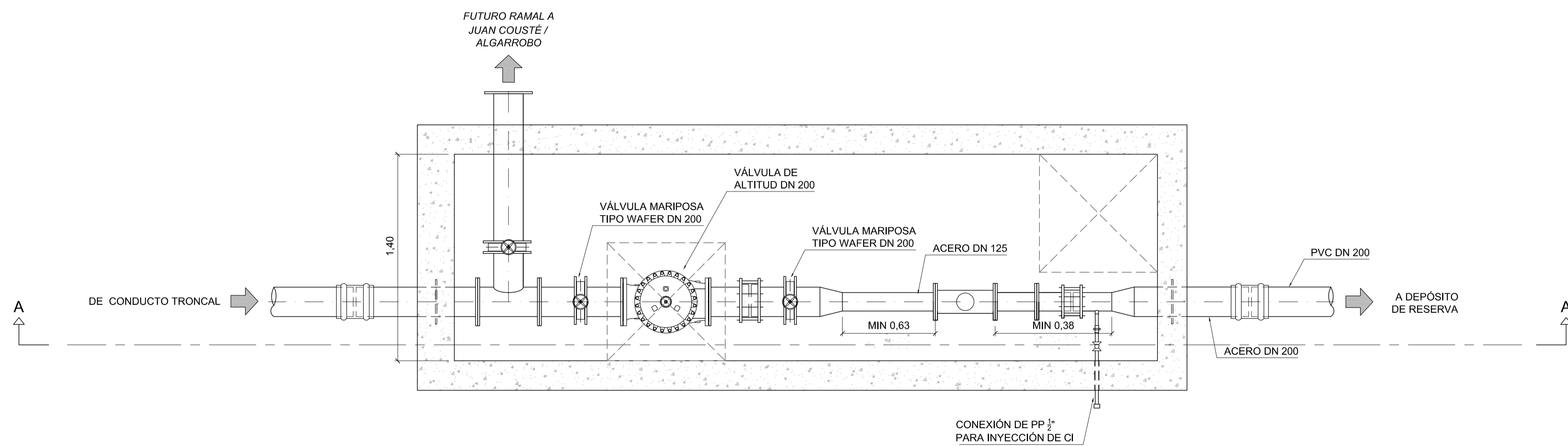


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

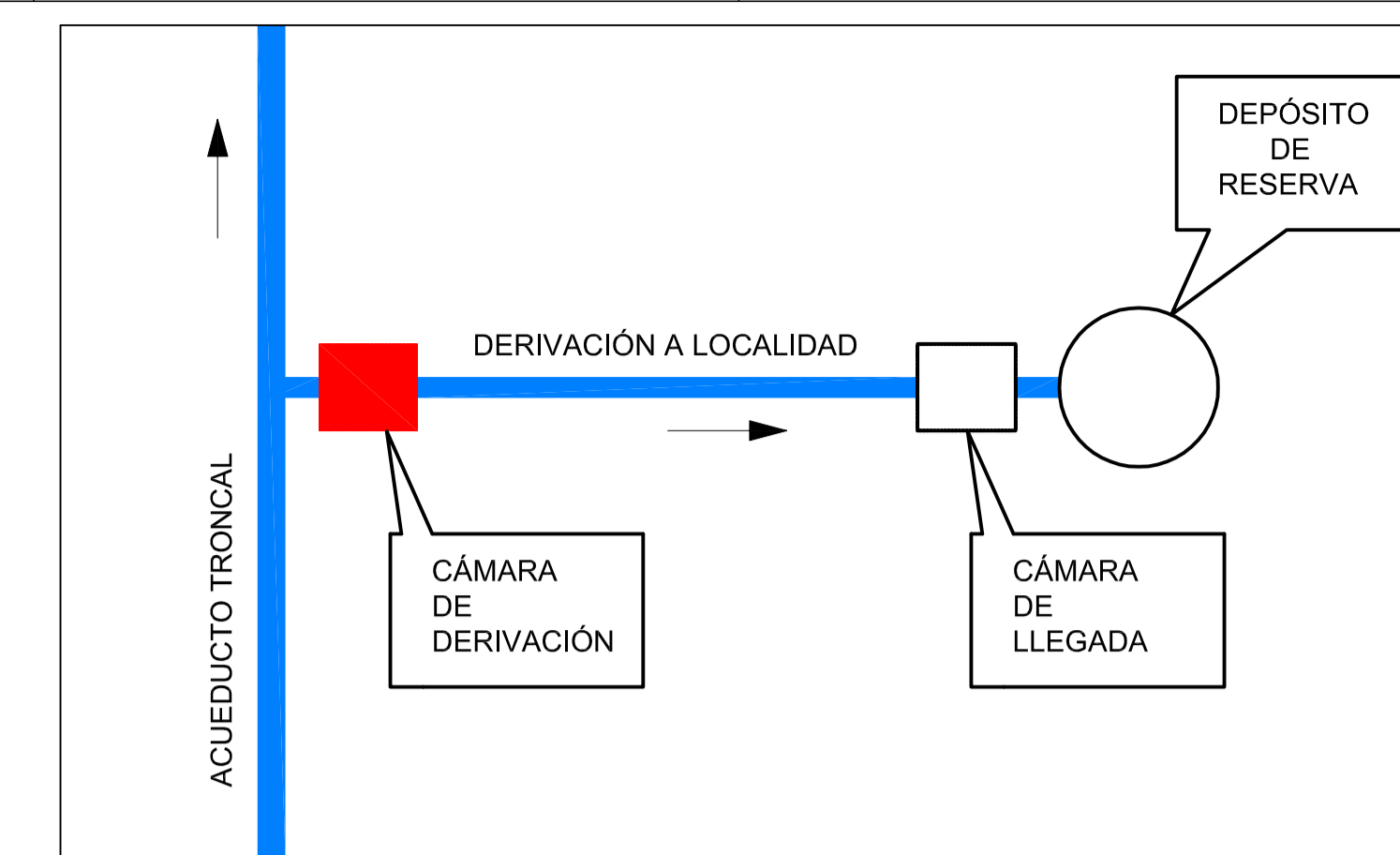
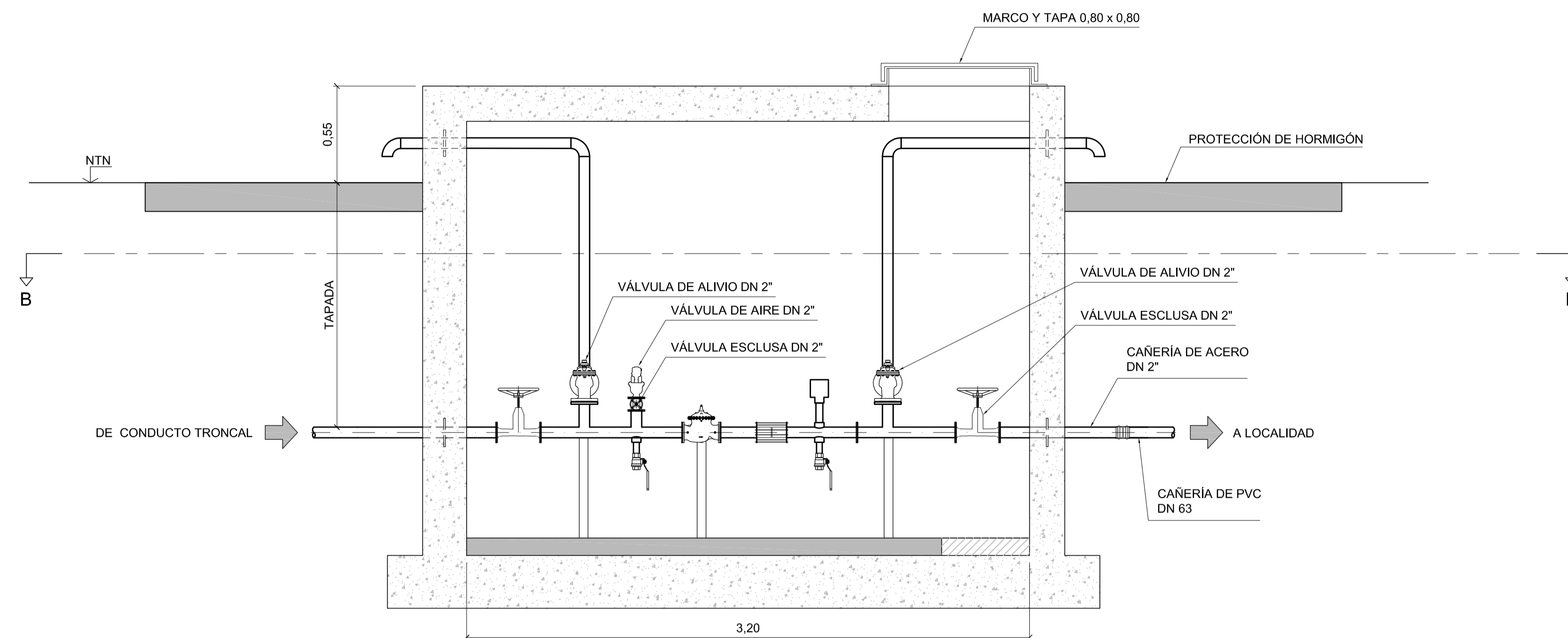
PROYECTO: **DIPAC**  
 Dirección Provincial de Agua y Cloacas

CAMARA DE LLEGADA A MÉDANOS

PLANO ALB-ME-HI-P-002  
 ARCHIVO ALB-ME-HI-P-002.dwg  
 ESCALA / S: INDICADAS

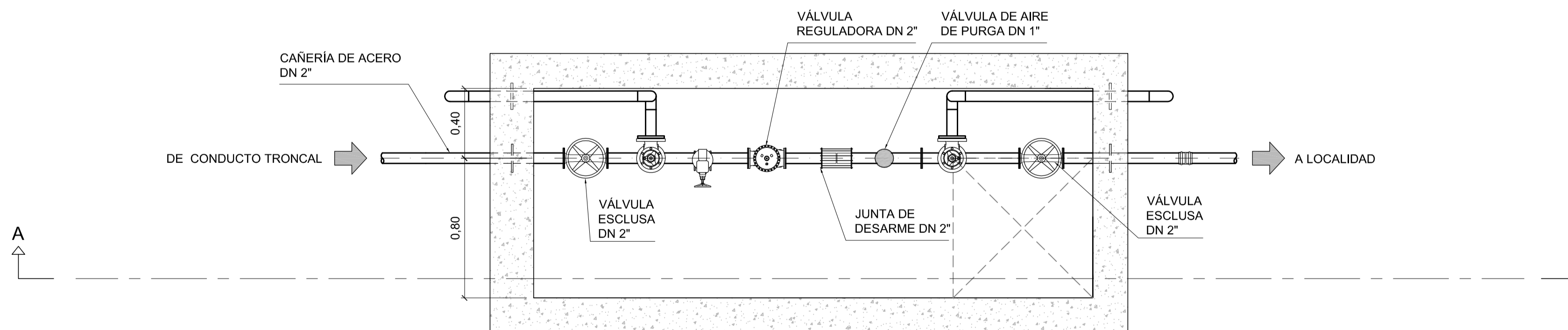


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A			DIC. 2016		

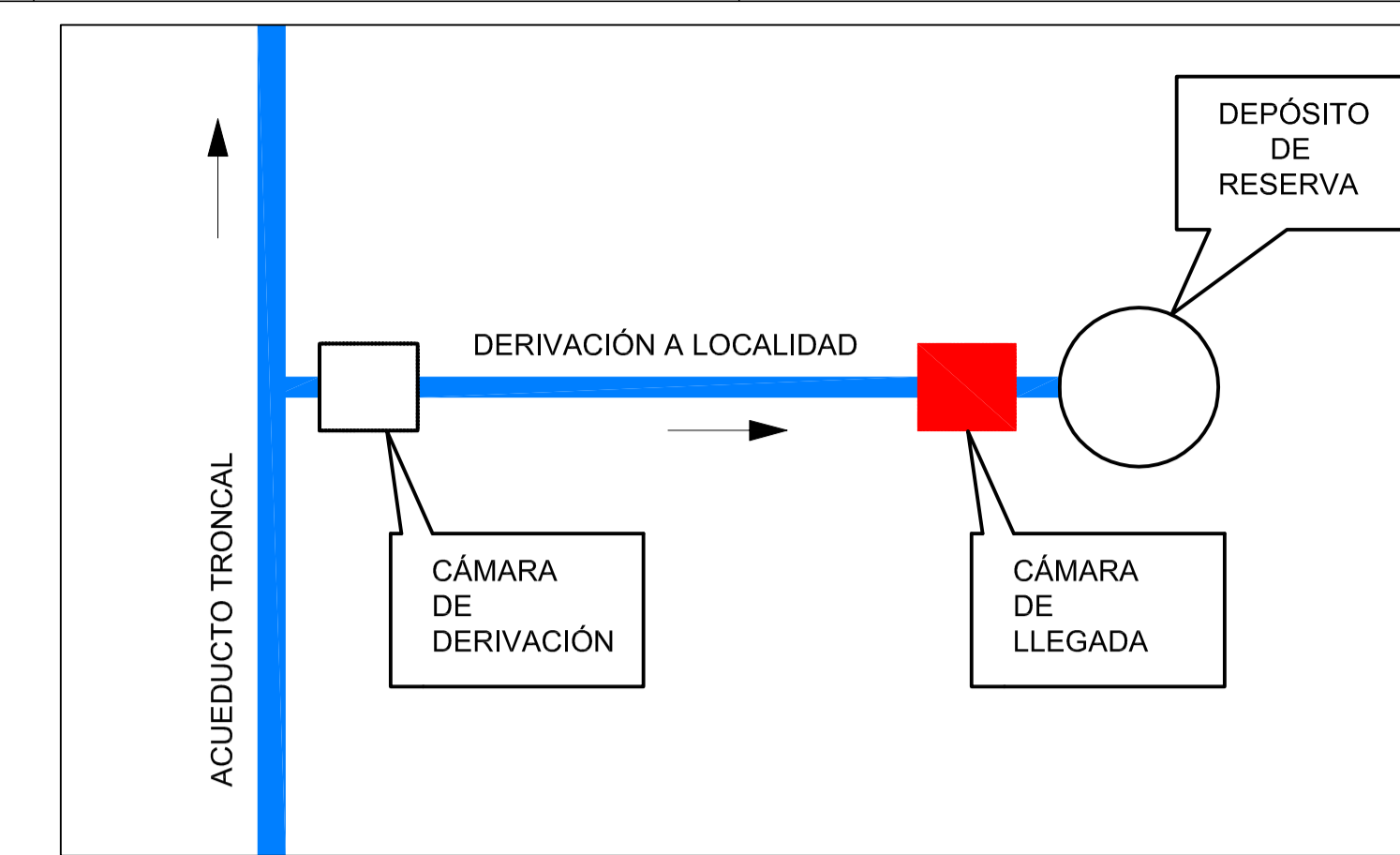
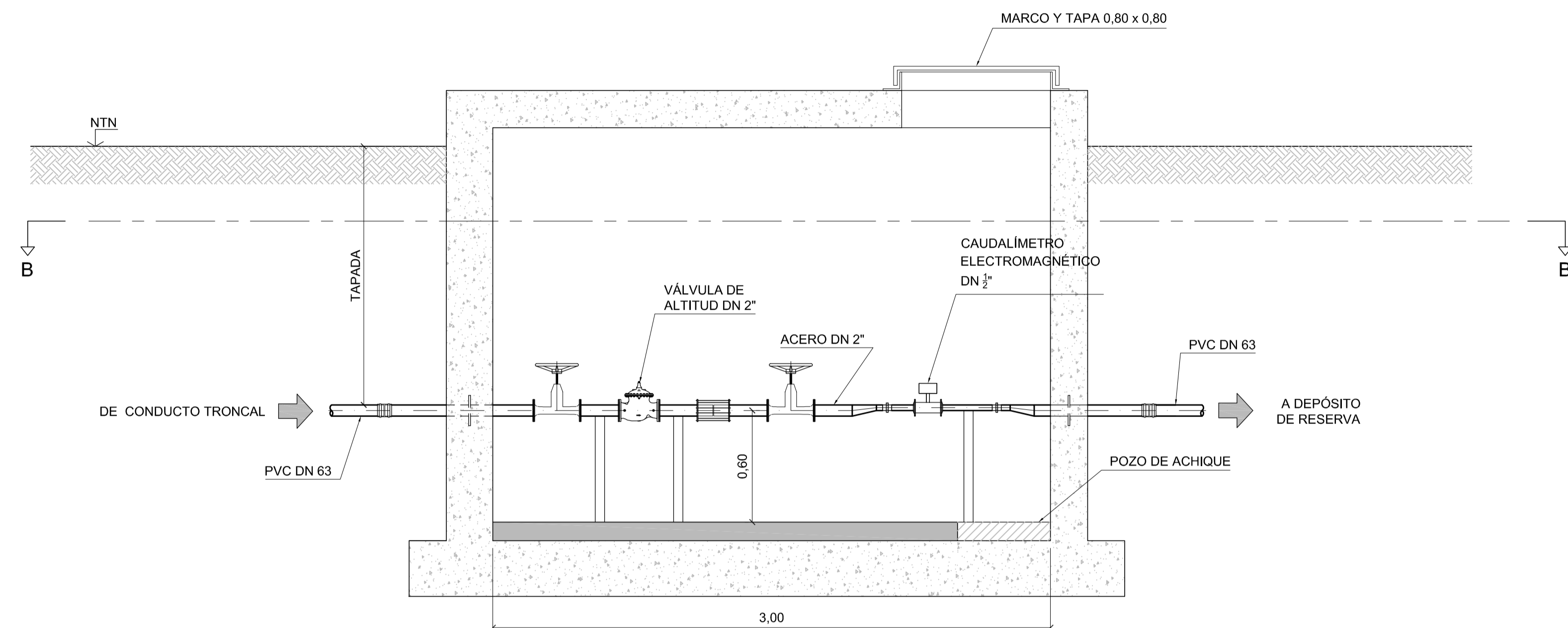
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA DE DERIVACIÓN A ARGERICH	PLANO ALB-AR-HI-P-001 ARCHIVO ALB-AR-HI-P-001.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	------------------------------------	---

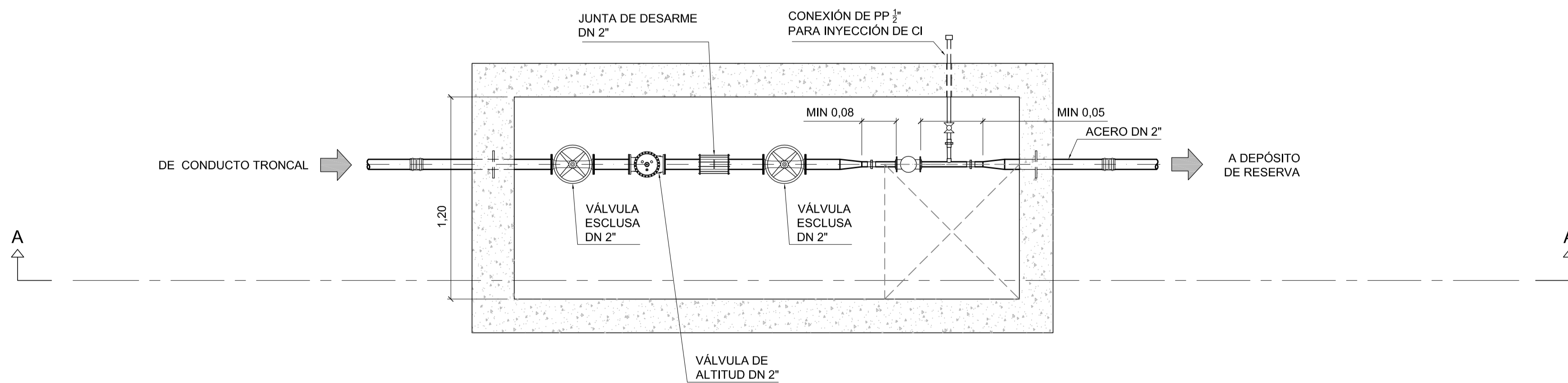


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

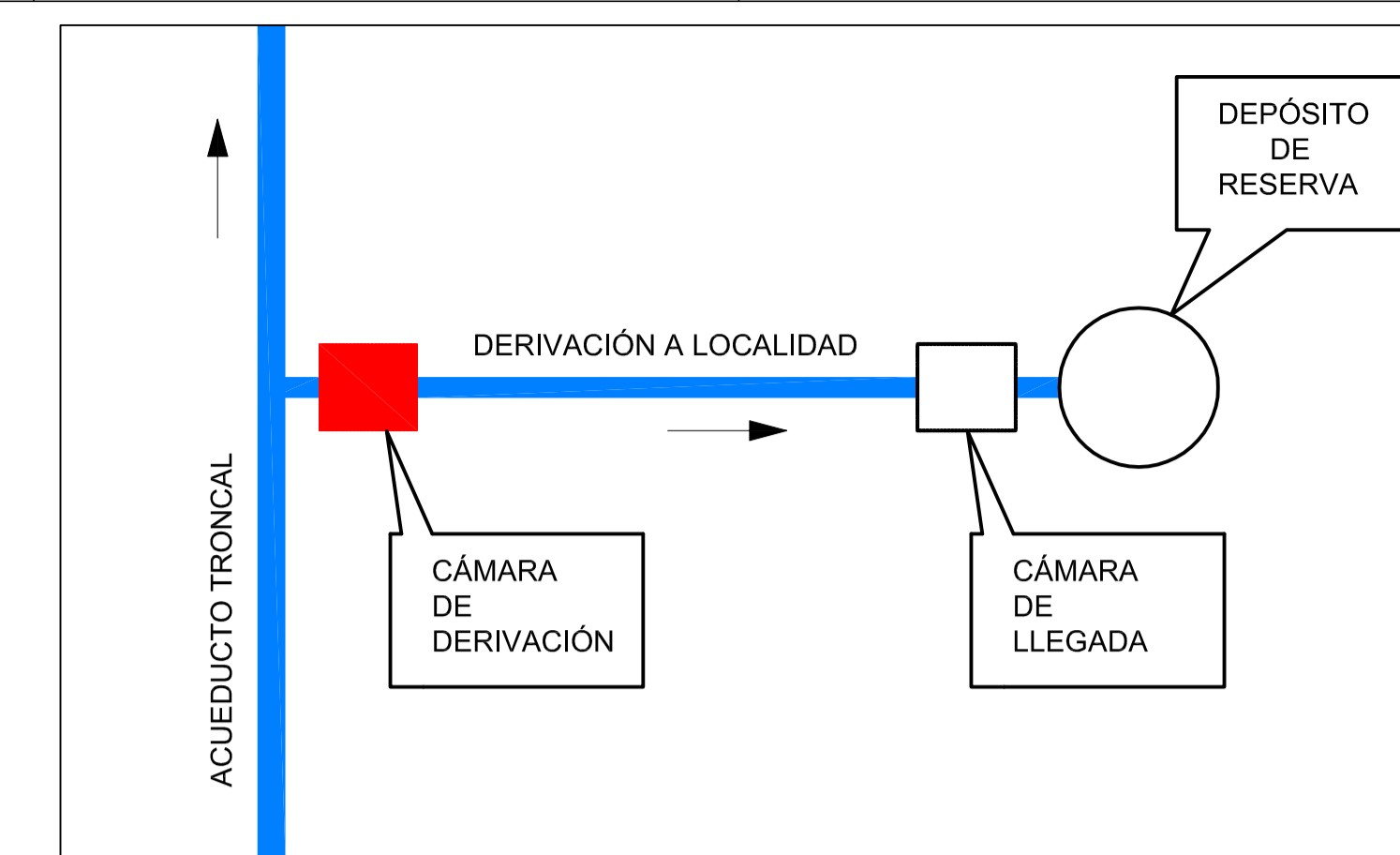
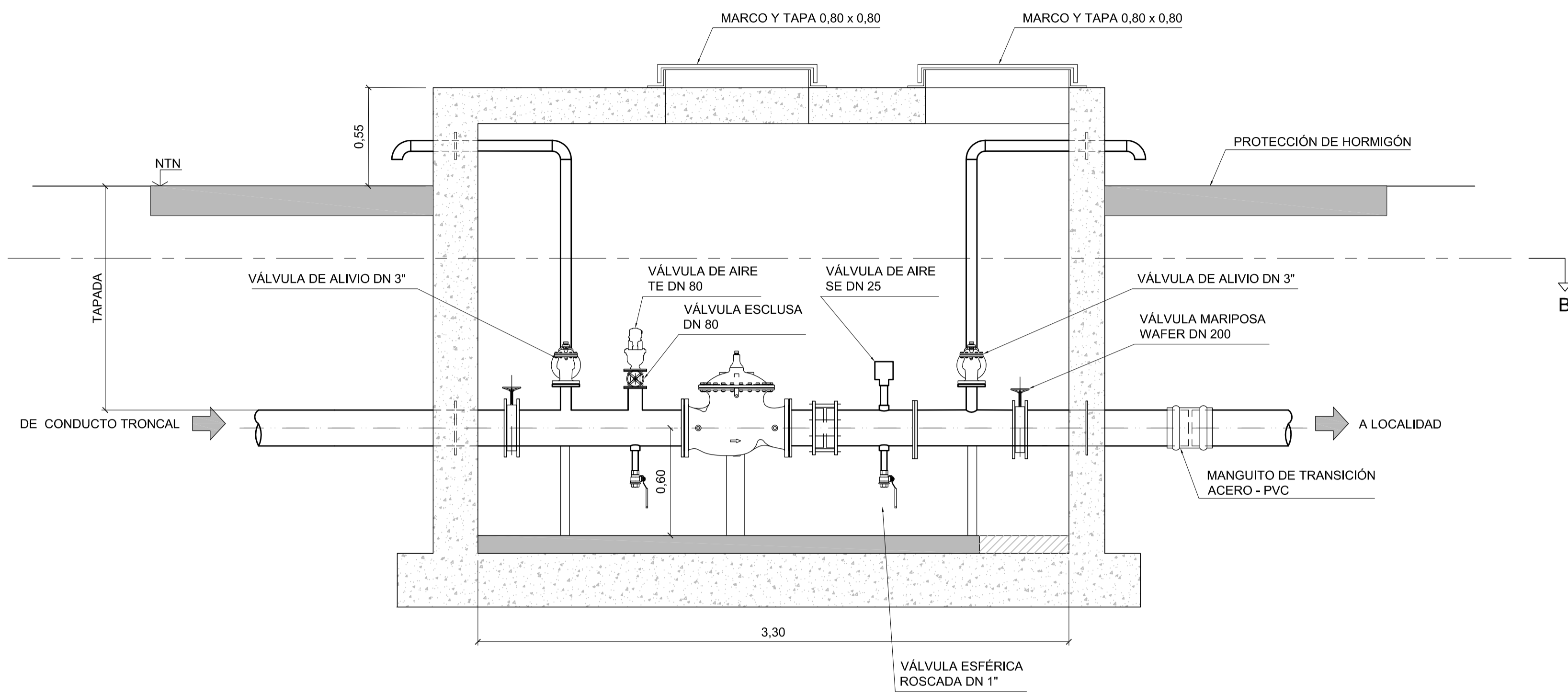
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CAMARA DE LLEGADA A ARGERICH	PLANO ALB-AR-HI-P-002 ARCHIVO ALB-AR-HI-P-002.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	------------------------------	---

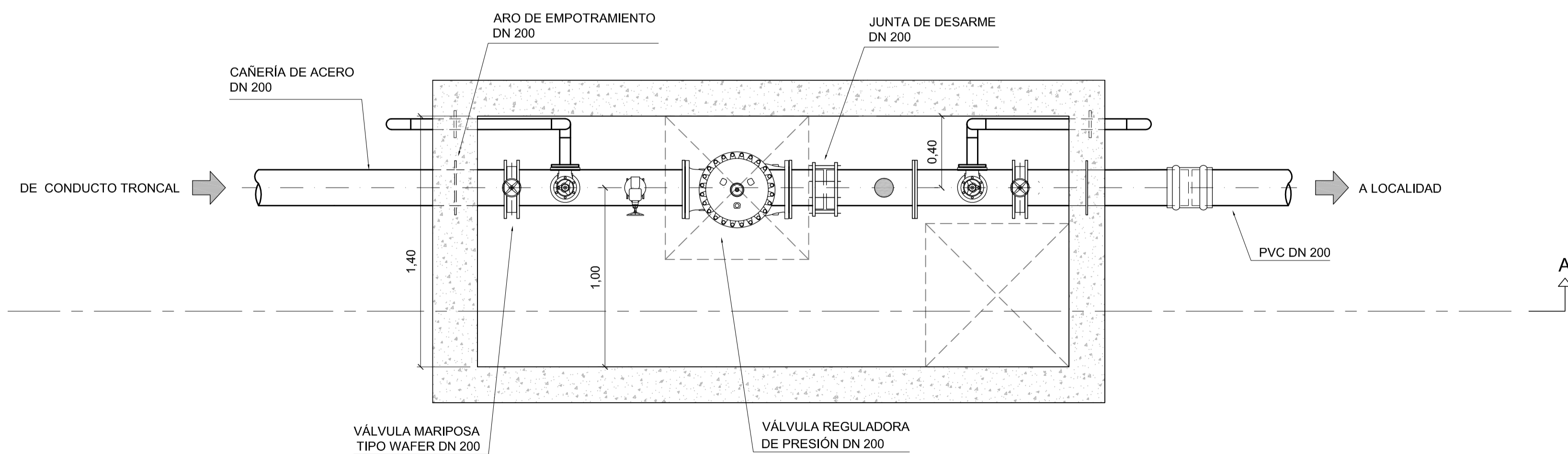


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
  2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
  3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

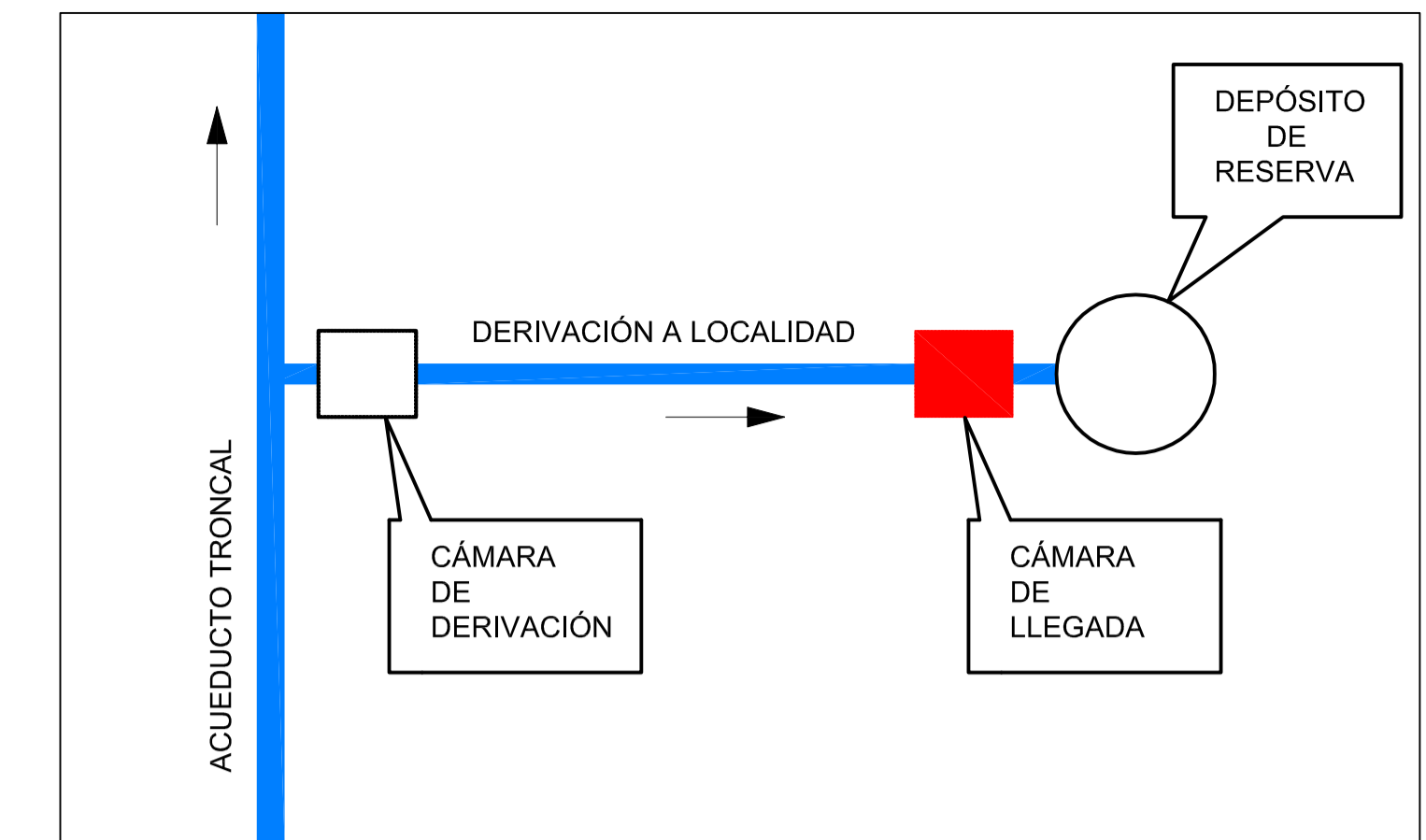
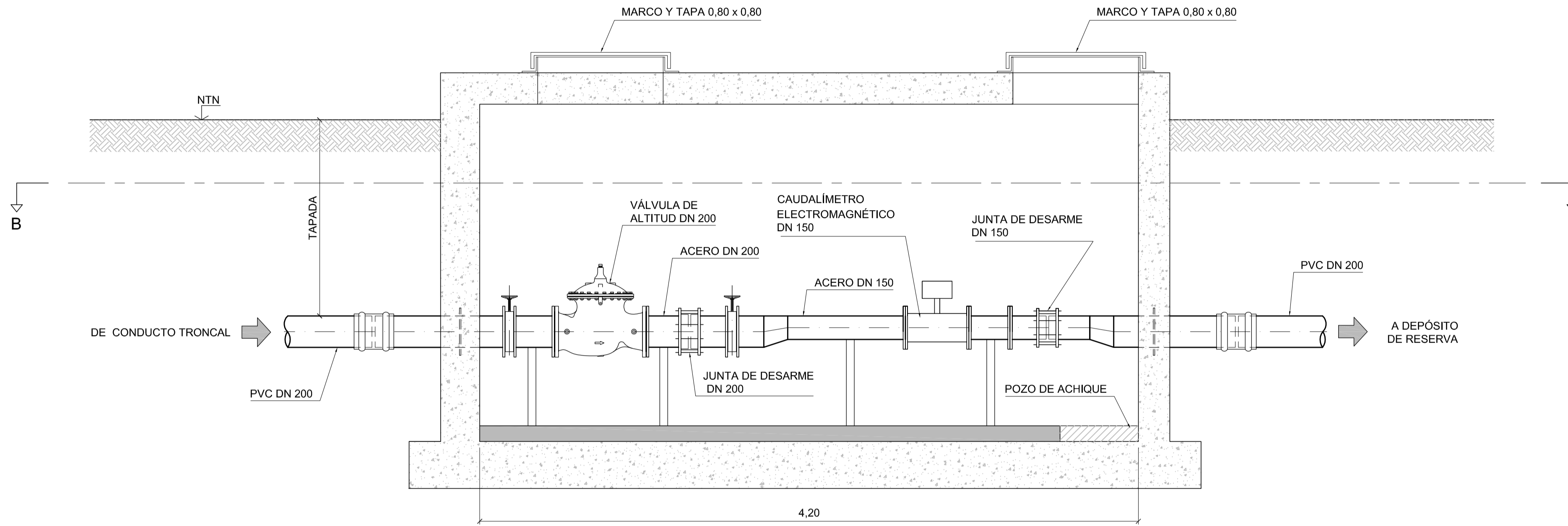
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>CAMARA DE DERIVACIÓN</b> A GRAL. CERRI	PLANO ALB-CE-HI-P-001 ARCHIVO ALB-CE-HI-P-001.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	--	---

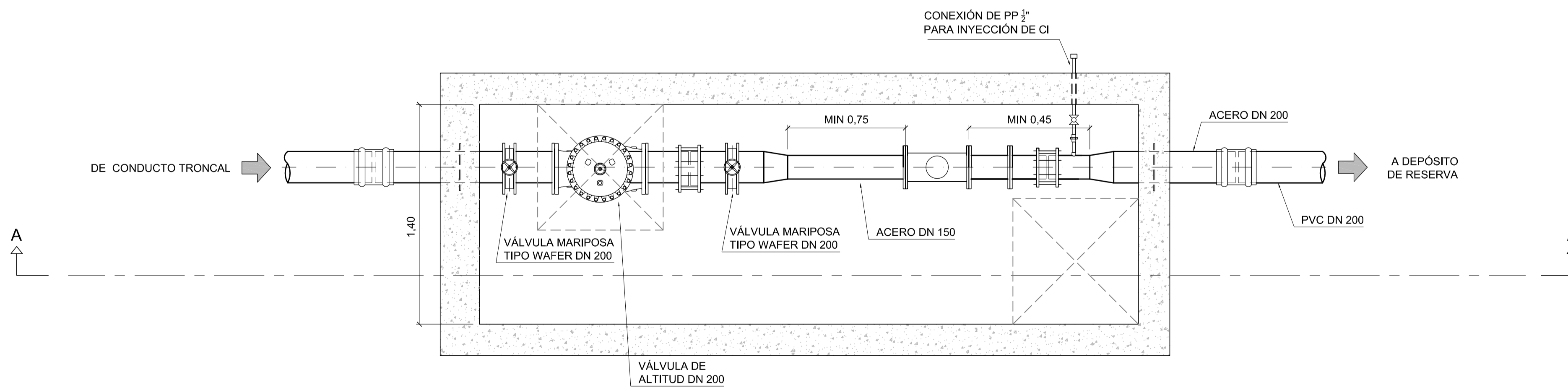


CORTE A-A  
ESCALA 1:20



ESQUEMA DE UBICACIÓN

CORTE B-B  
ESCALA 1:20



- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICACIÓN.
  2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
  3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

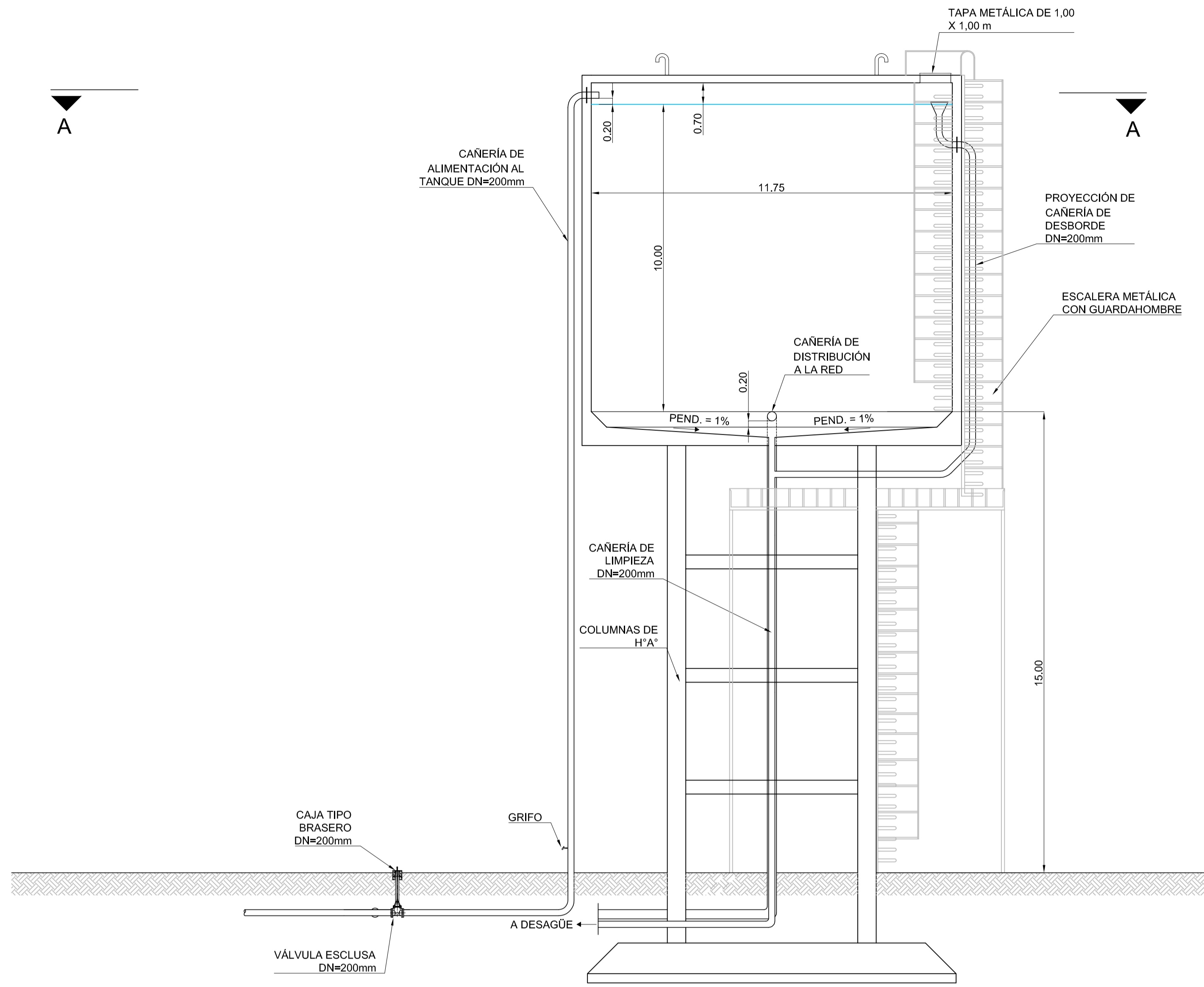
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

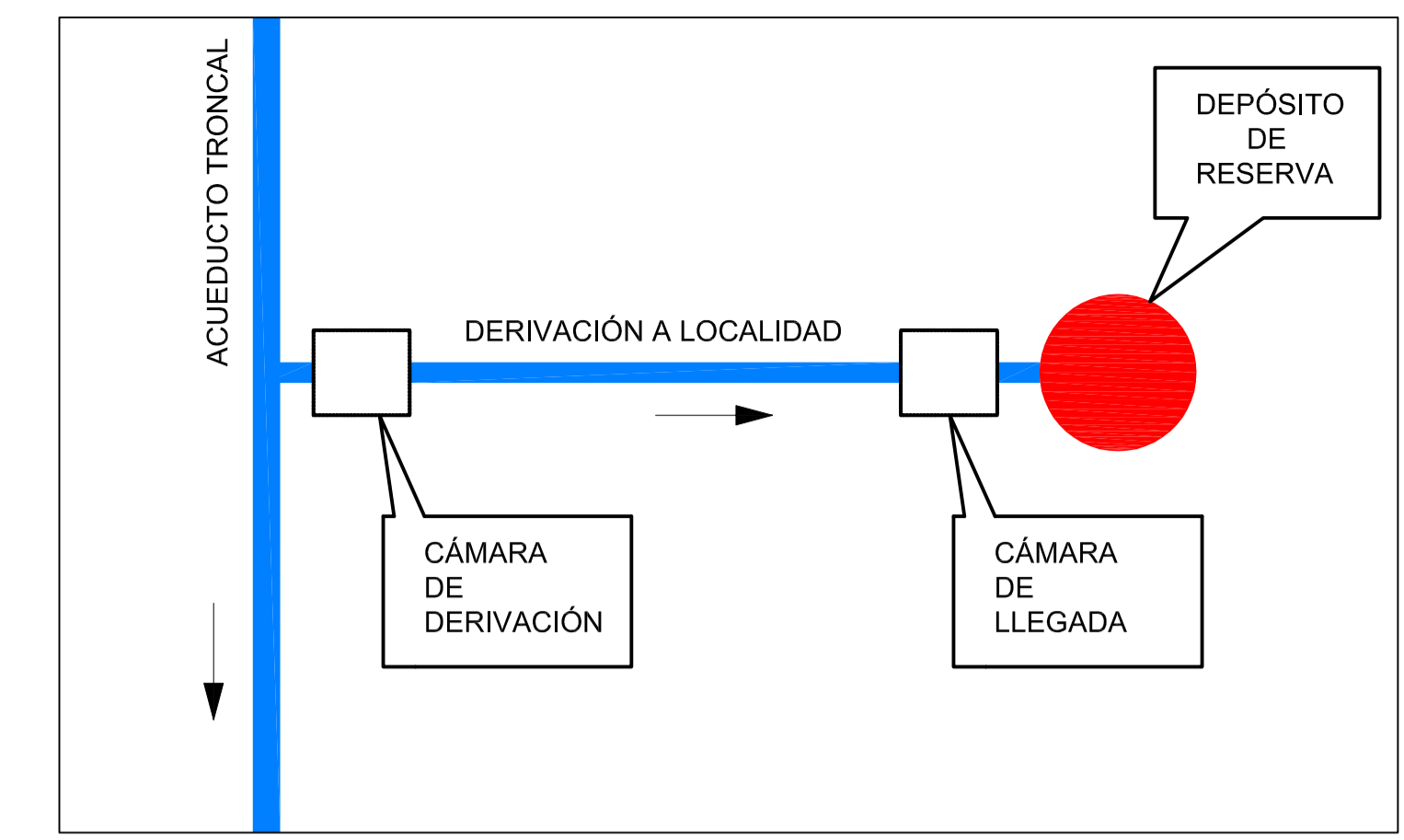
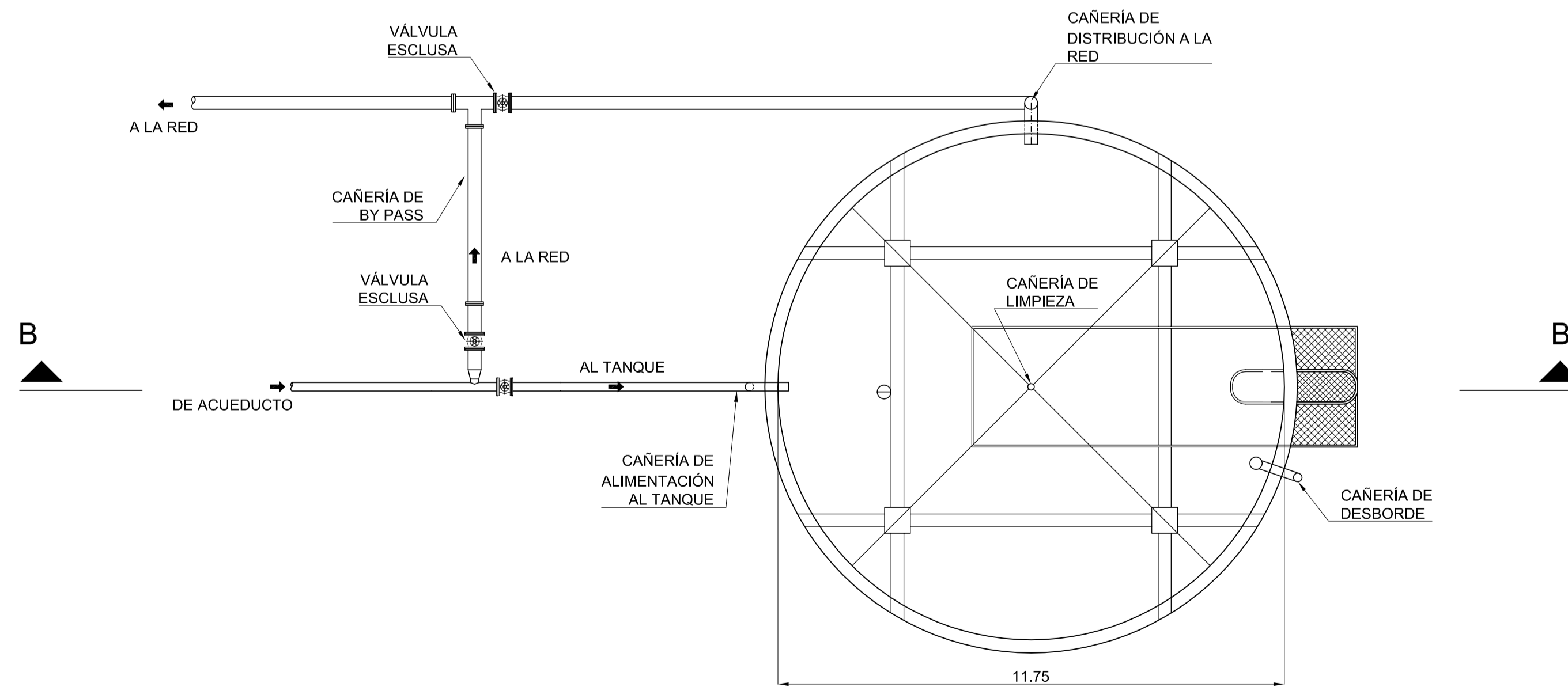
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA DE LLEGADA A GRAL. CERRI	PLANO ALB-CE-HI-P-002 ARCHIVO ALB-CE-HI-P-002.dwg ESCALA / S: INDICADAS
--	------------------------------------	--



CORTE A-A  
ESCALA 1:100

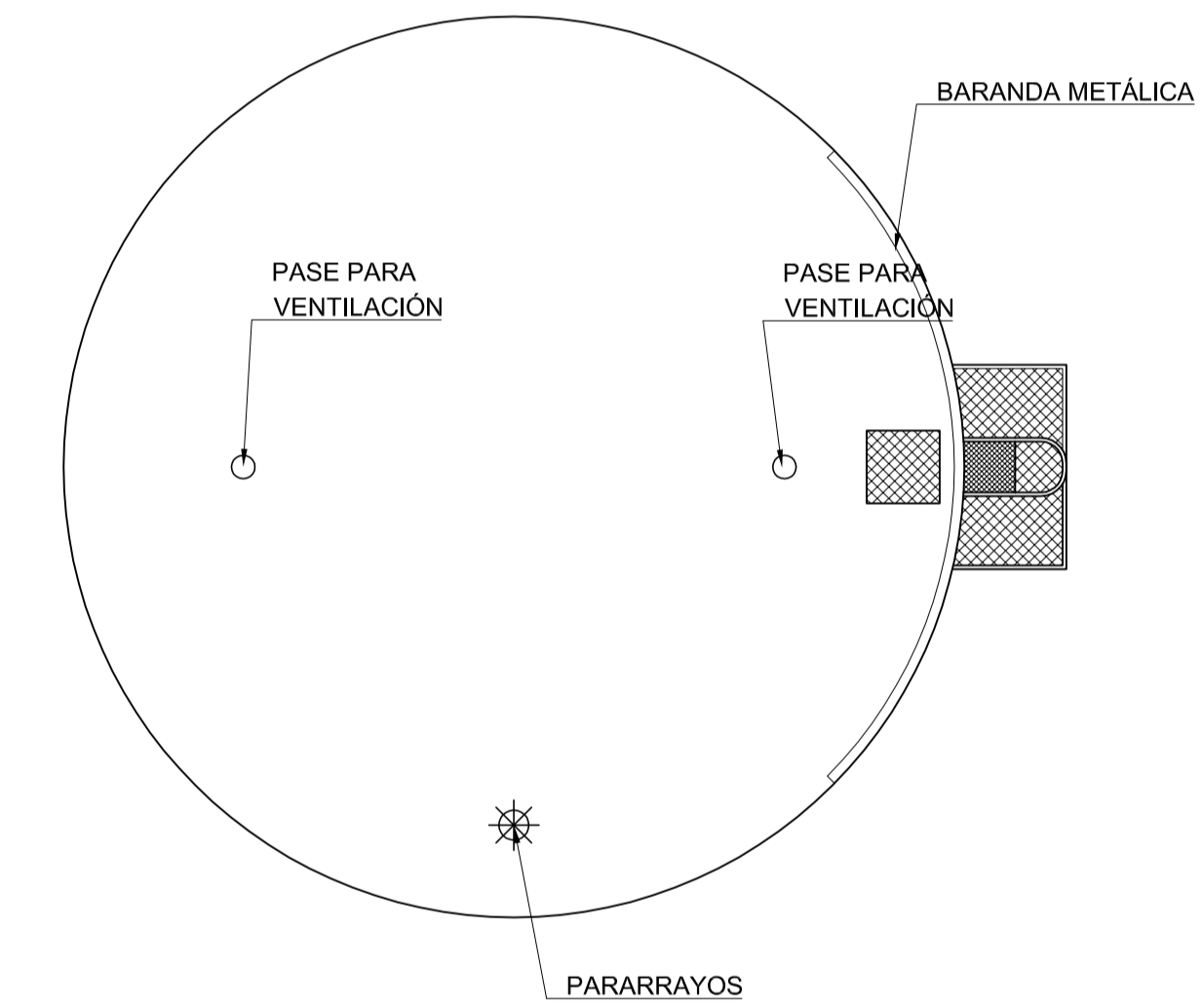


CORTE B-B  
ESCALA 1:100



ESQUEMA DE UBICACIÓN

PLANTA DE TECHO  
TANQUE  
ESCALA 1:100



**NOTAS:**

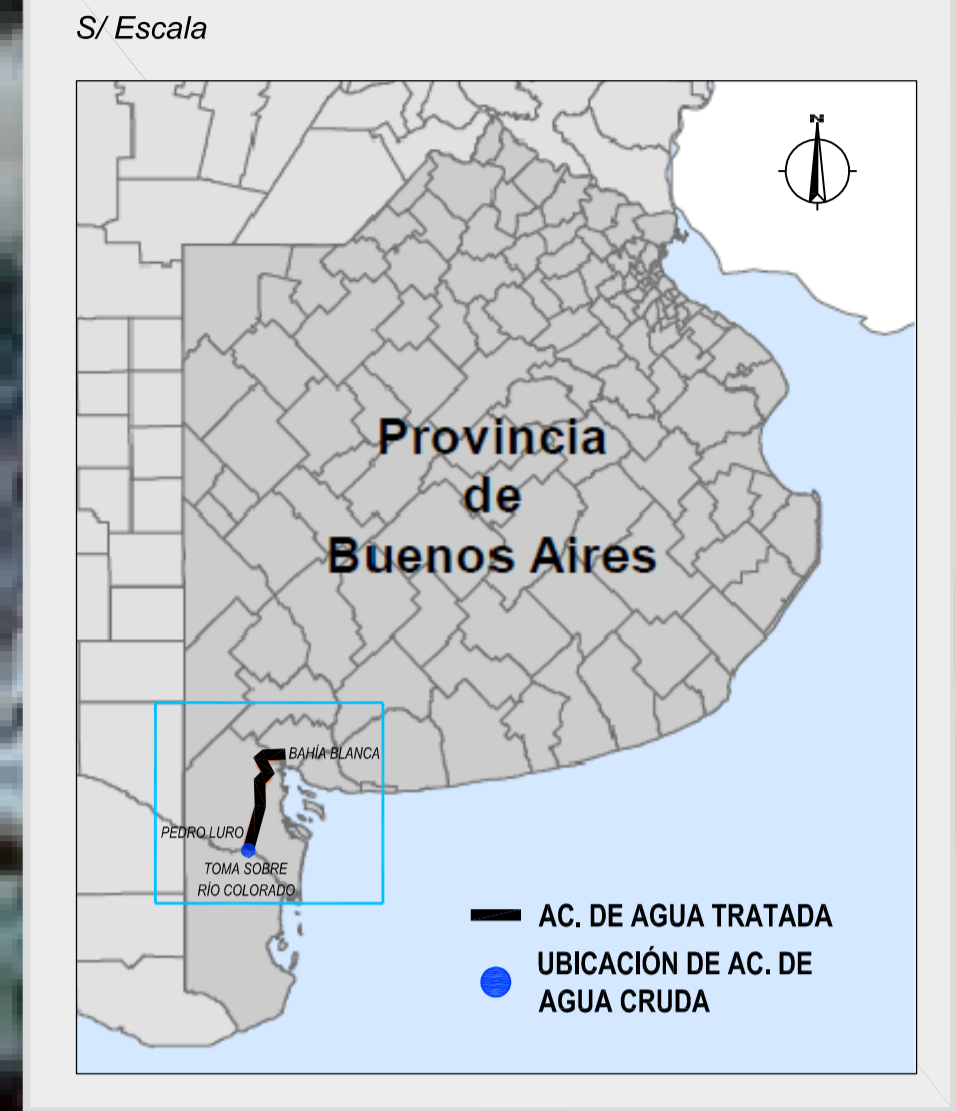
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

REVISIÓN	A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>						
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>						
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TANQUE ELEVADO DE GRAL. CERRI		PLANO ALB-CE-HI-P-003 ARCHIVO ALB-CE-HI-P-003.dwg ESCALA / S: INDICADAS	





**ESQUEMA DE UBICACIÓN GRAL.**



**UBICACIÓN**  
Esc.: 1:25.000



**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-GE-HI-P-001: ACUEDUCTO DE AGUA CRUDA - PLANIALTIMETRÍA GENERAL
- ALB-OT-HI-P-002: OBRA DE TOMA - PLANTA Y CORTES

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

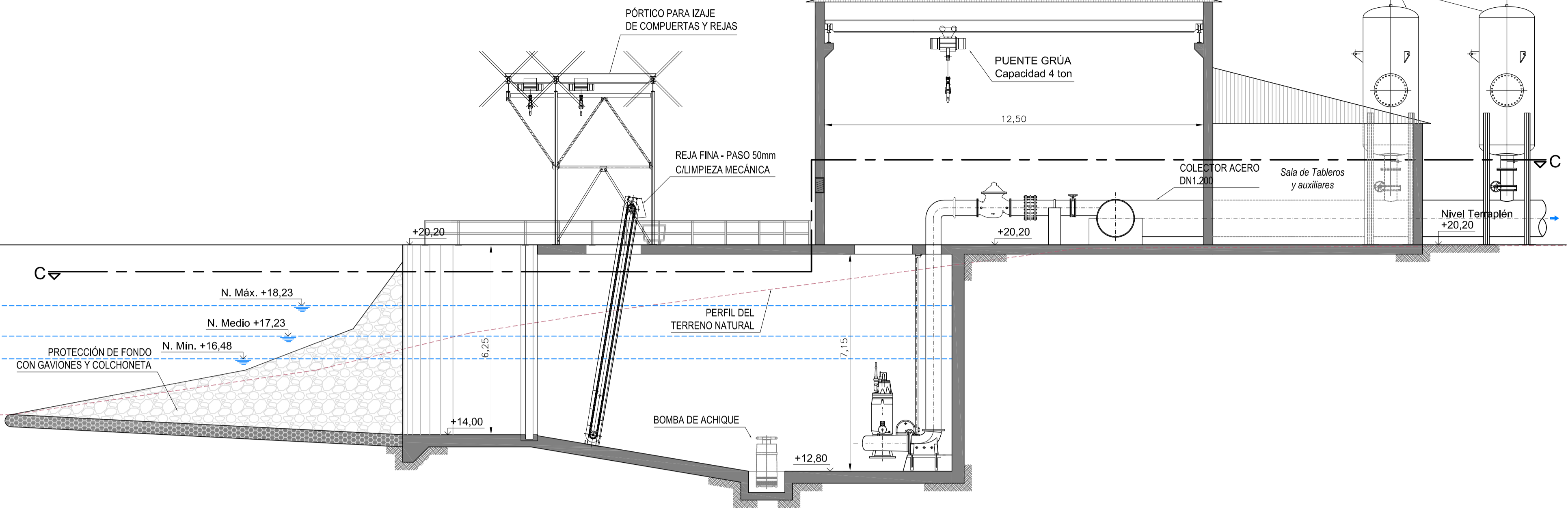
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

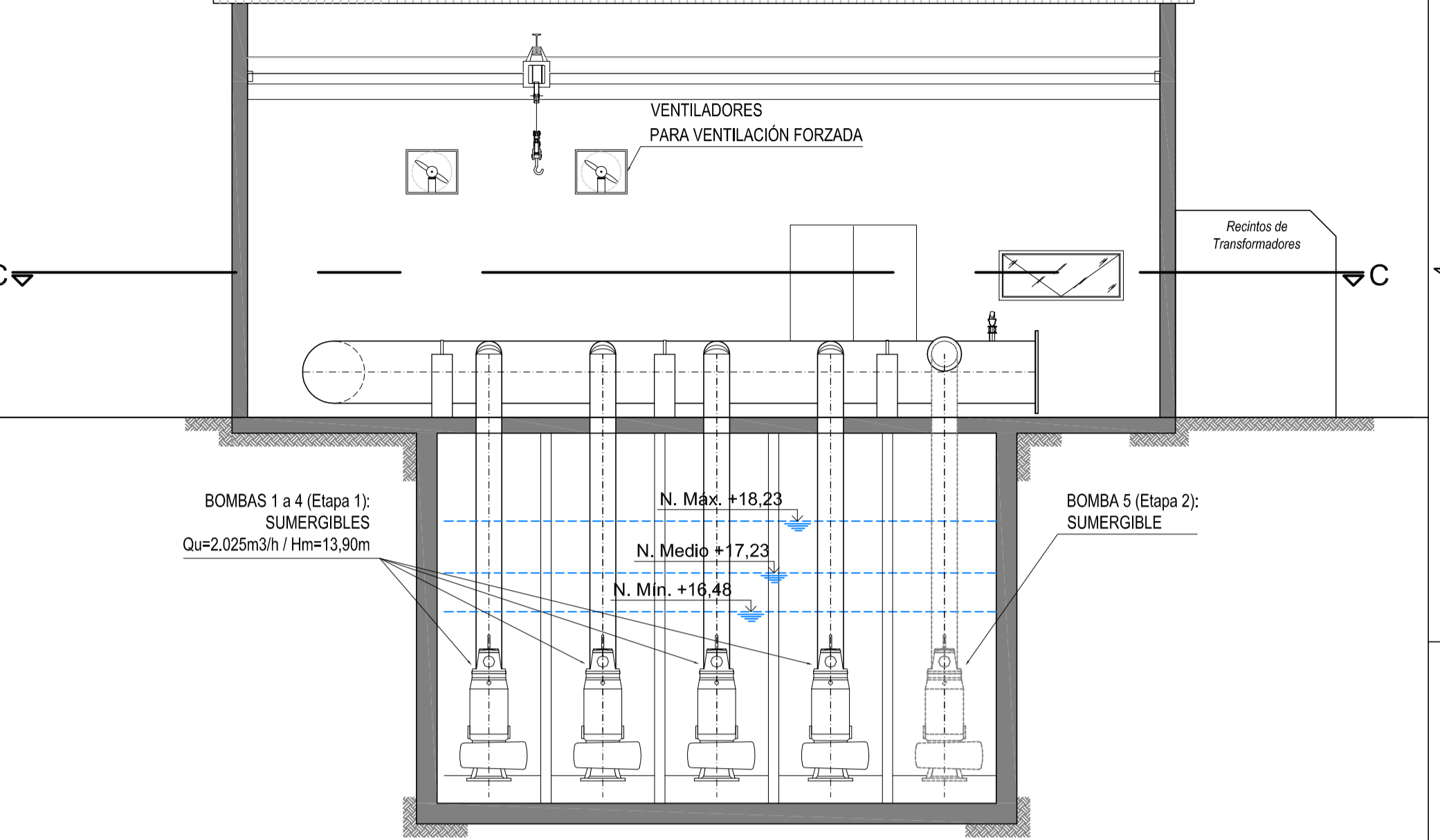
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>OBRA DE TOMA</b> IMPLANTACIÓN GENERAL	PLANO ALB-OT-HI-P-001 ARCHIVO ALB-OT-HI-P-001-002.dwg ESCALA / S : INDICADAS
---	---	---



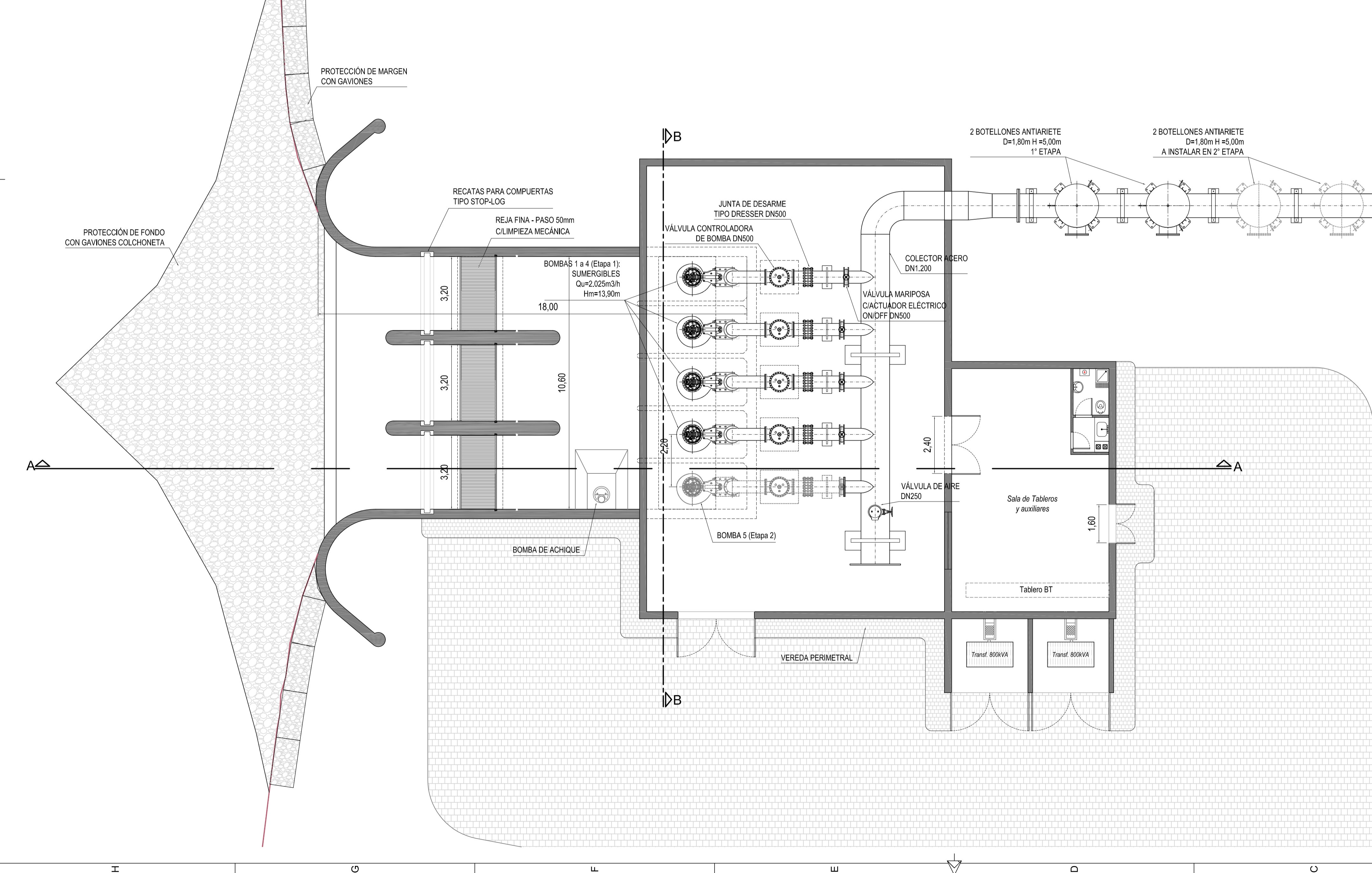
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:100



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:100



**PLANTA**  
ESCALA 1:100



**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-OT-HI-P-001: IMPLANTACIÓN OBRA DE TOMA
- ALB-GE-HI-P-001: ACUEDUCTO DE AGUA CRUDA - PLANIALTIMETRÍA GENERAL

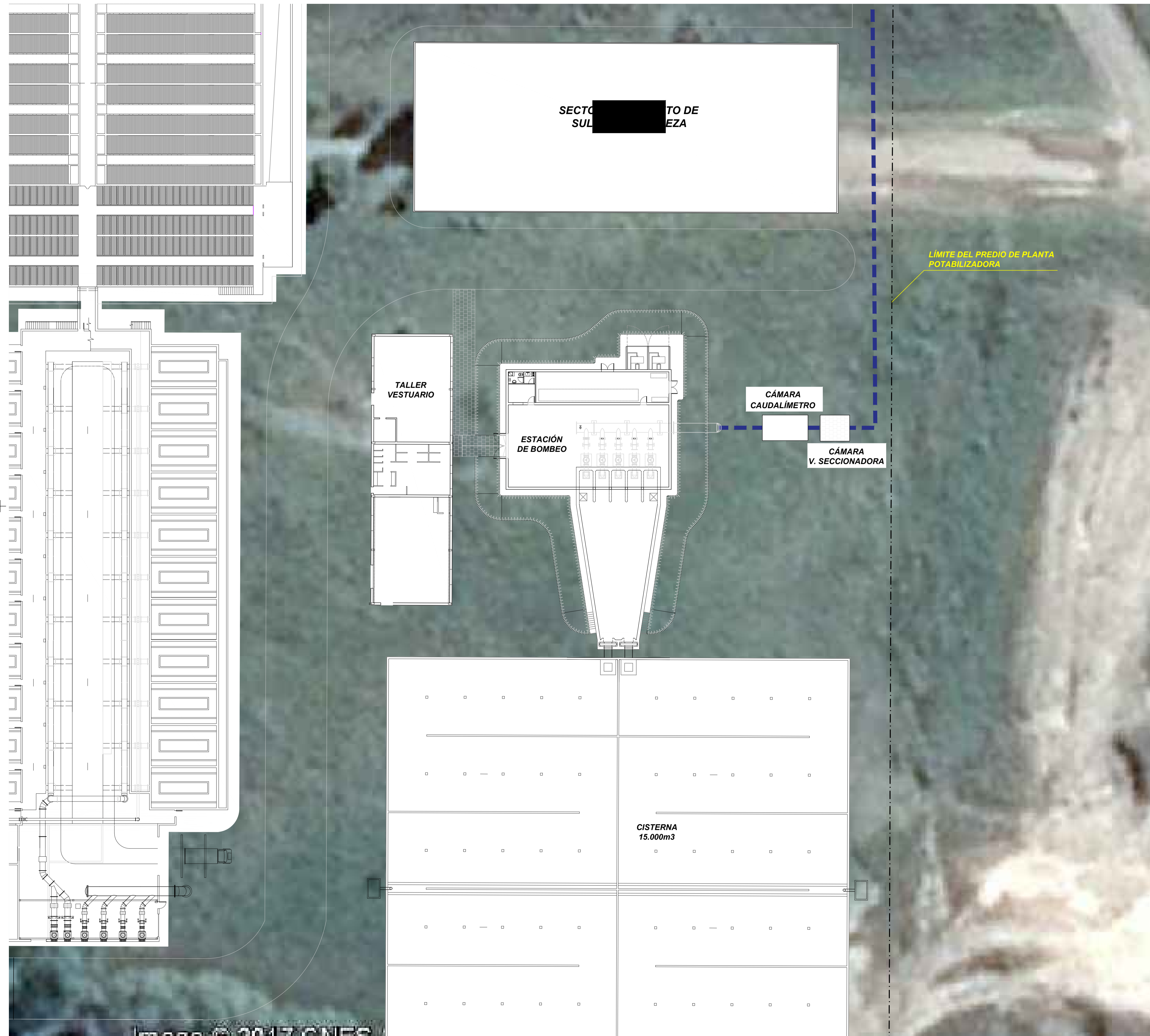
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN M IGN
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
4. AJUSTAR MEDIDAS SEGÚN VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<p><b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b></p> <p><b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b></p>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		OBRA DE TOMA PLANTA Y CORTES		PLANO ALB-OT-HI-P-002 ARCHIVO ALB-OT-HI-P-001-002.dwg
ESCALA / S:		INDICADAS		



PLANTA  
ESCALA 1:250



**ESQUEMA DE UBICACIÓN GRAL.**

S/ Escala



**UBICACIÓN**

Esc.: 1:25.000



**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-PP-IS-P-001: IMPLANTACIÓN PLANTA POTABILIZADORA
- ALB-EB1-HI-P-002: ESTACIÓN DE BOMBEO EB1 - PLANTA Y CORTES
- ALB-GE-HI-P-002: ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE - PLANIALTIMETRÍA GENERAL

B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	23/06/2017		
A	PARA COMENTARIOS	2/12/2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN

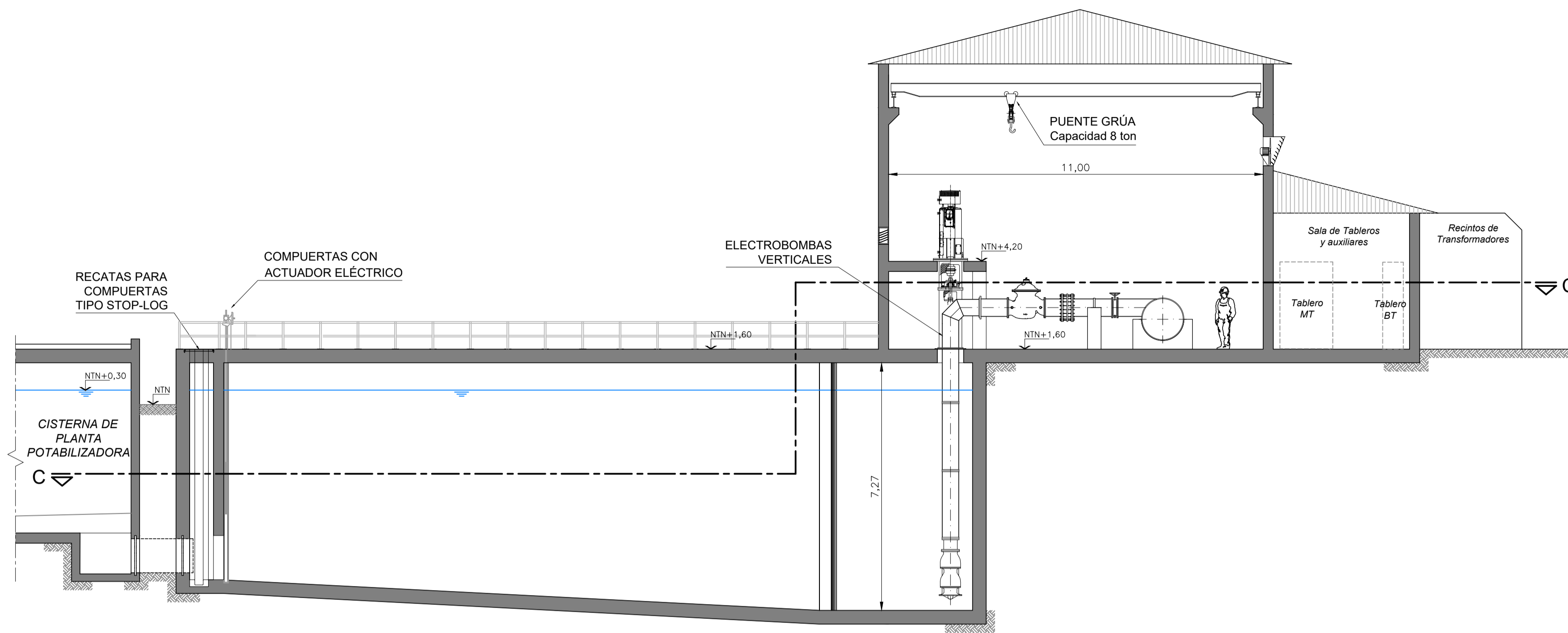
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

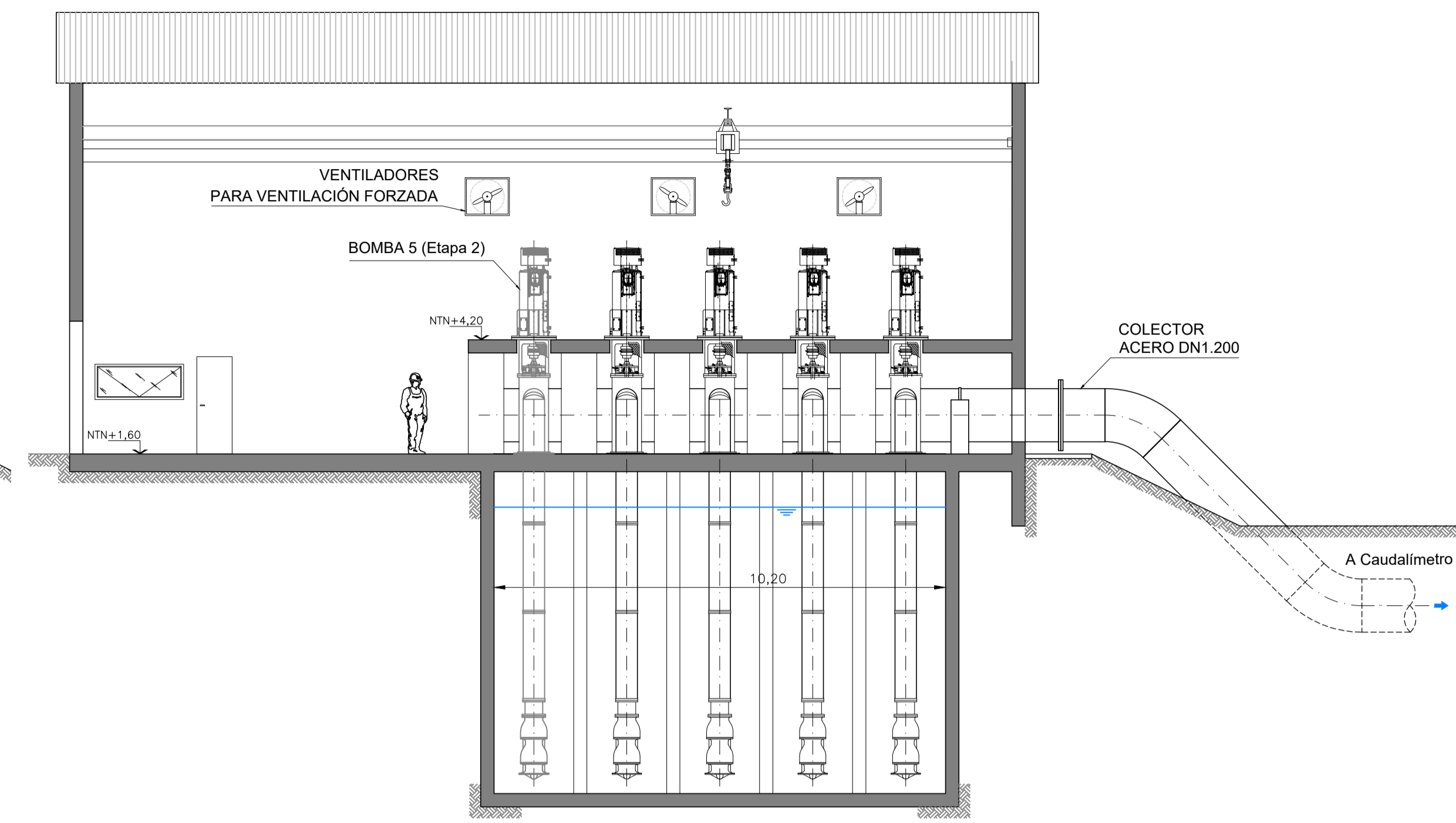
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>CISTERNA Y ESTACIÓN DE BOMBEO EB1</b> (PLANTA POTABILIZADORA PEDRO LURO) IMPLANTACIÓN	PLANO ALB-EB1-HI-P-001 ARCHIVO ALB-EB1-HI-P-001-002.dwg ESCALA / S: INDICADAS
---	--	---



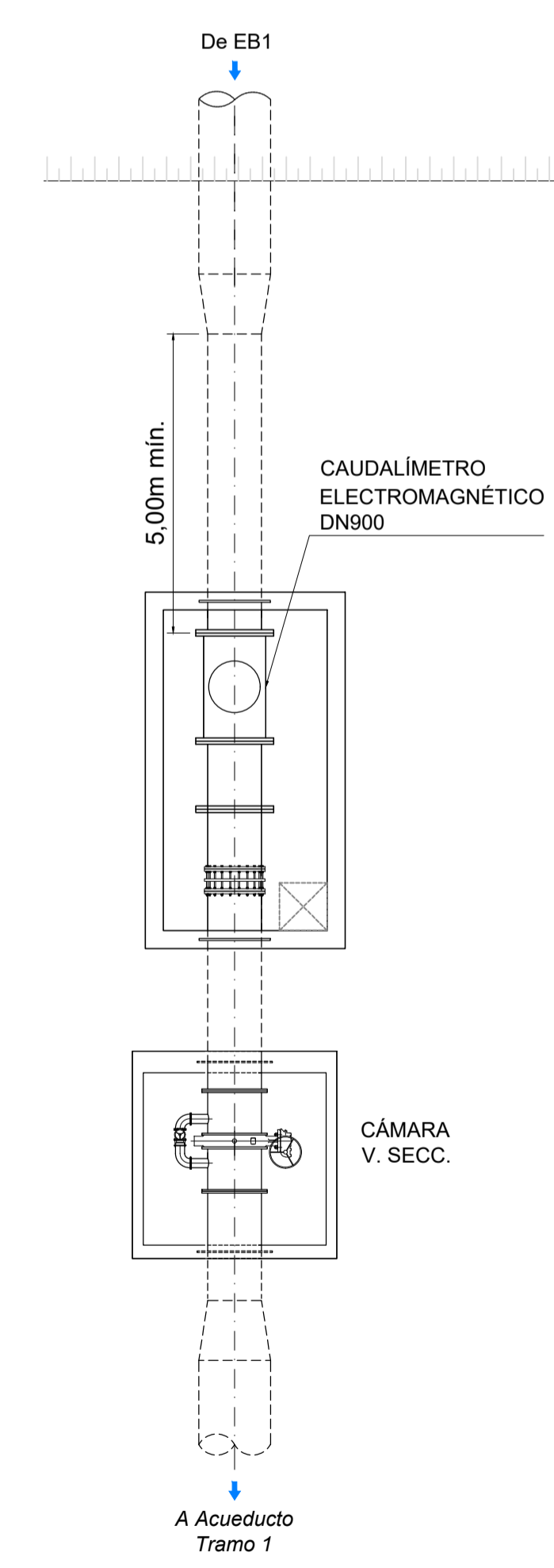
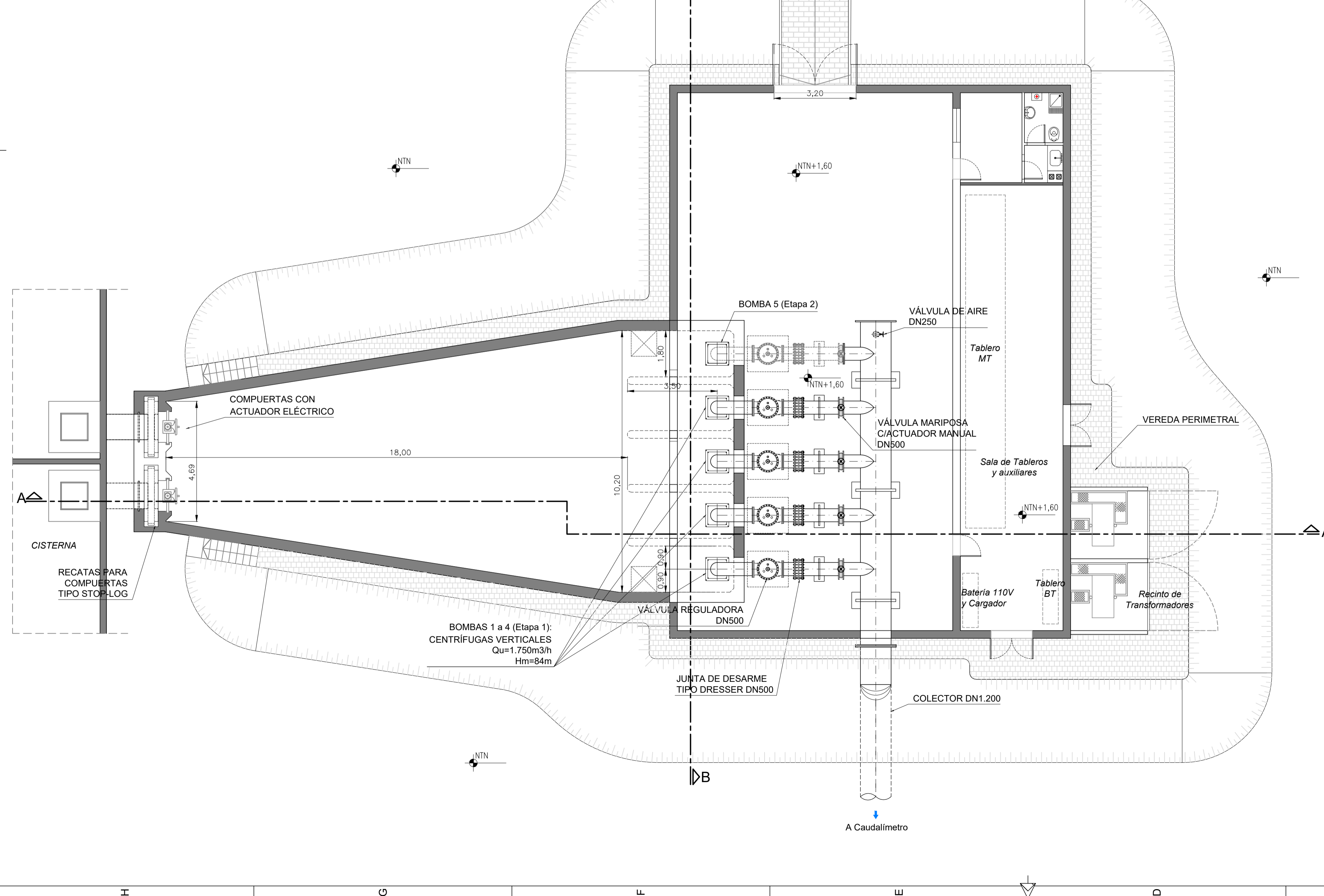
PLANTA - CORTE C-C  
ESCALA 1:100




CORTE B-B  
ESCALA 1:100



PLANTA . CORTE C-C  
ESCALA 1:100

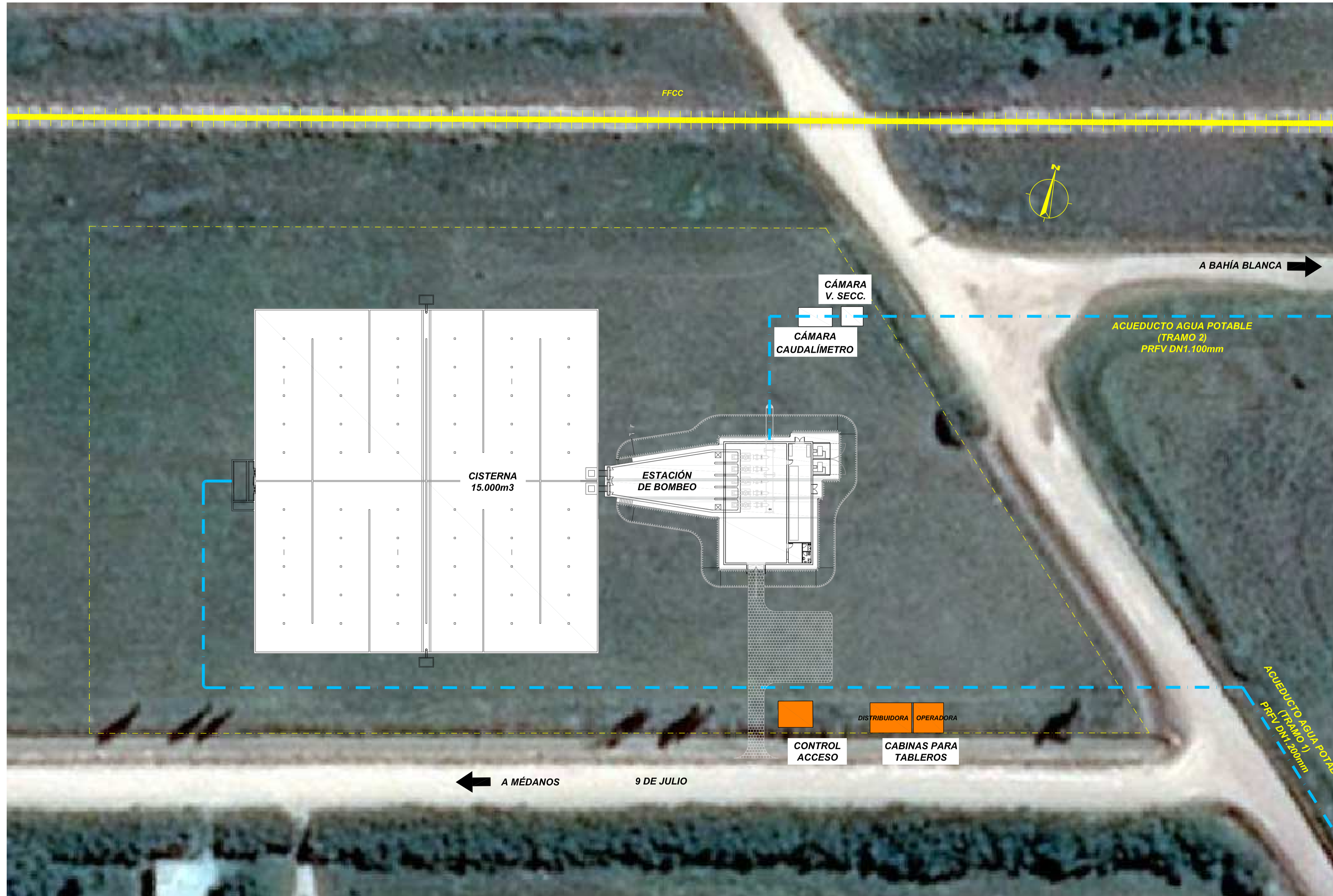


- PLANOS RELACIONADOS:**
- ALB-EB1-HI-P-001: ESTACIÓN DE BOMBEO EB1 - IMPLANTACIÓN
  - ALB-GE-HI-P-001: ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE - PLANIALTIMETRÍA GENERAL
- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICADAS
  2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
  3. AJUSTAR MEDIDAS SEGÚN VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

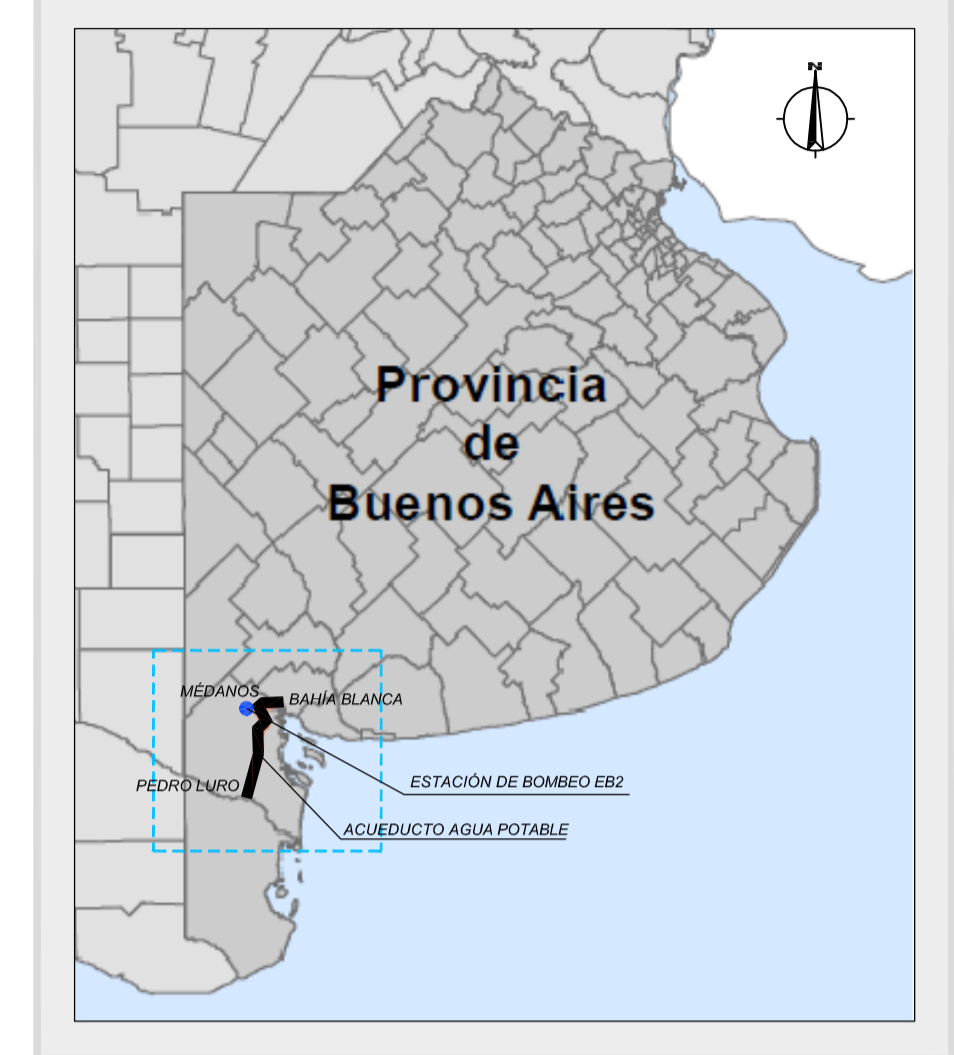
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	23/06/2017		
A	PARA COMENTARIOS	2/12/2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>ESTACIÓN DE BOMBEO EB1</b> (PLANTA POTABILIZADORA PEDRO LURO) PLANTA Y CORTES	PLANO ALB-EB1-HI-P-002 ARCHIVO ALB-EB1-HI-P-001-002.dwg	ESCALA / S: INDICADAS



PLANTA  
ESCALA 1:400



ESQUEMA DE UBICACIÓN GRAL.  
S/ Escala



UBICACIÓN  
ESC.: 1:20.000



- PLANOS RELACIONADOS:**
- ALB-GE-HI-P-003: ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE - PLANIALTIMETRÍA TRAMO 2
  - ALB-CI-HI-P-002: CISTERNA DE 10.000m<sup>3</sup> EN ESTACIÓN DE BOMBEO EB2 (MÉDANOS)

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

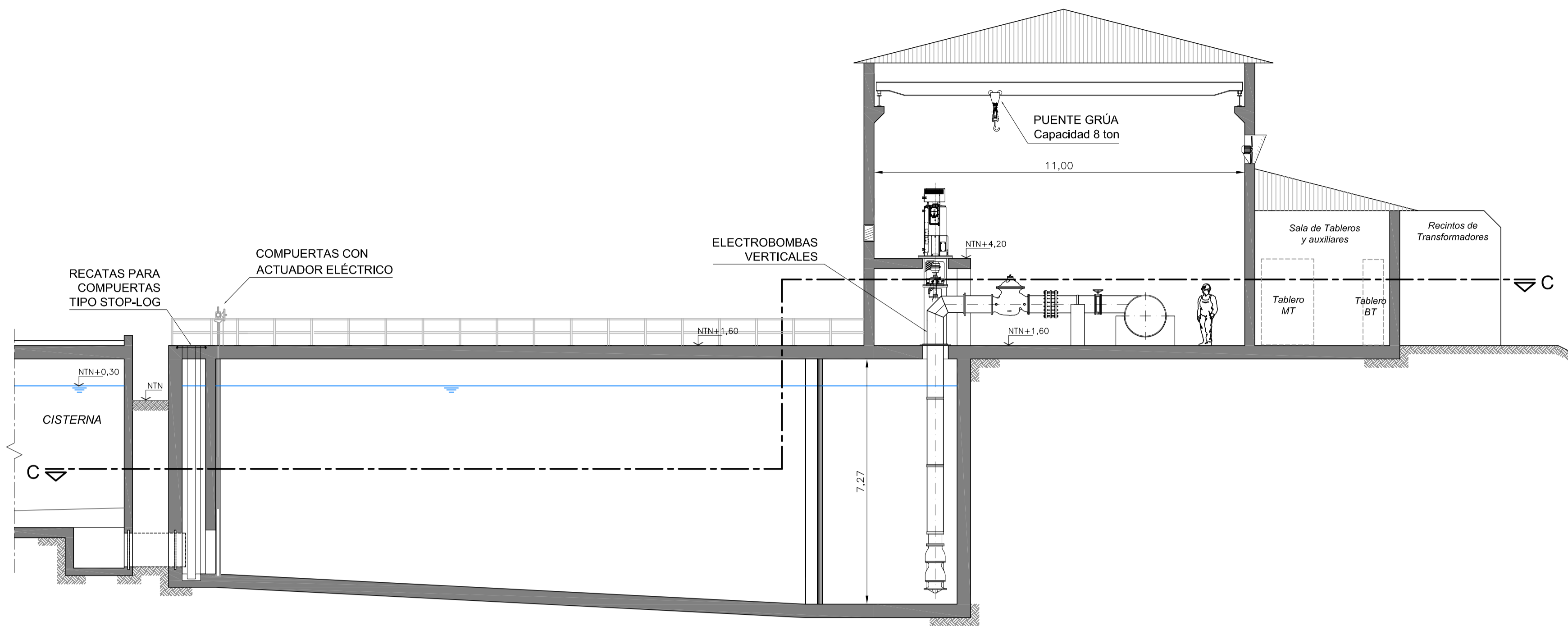
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

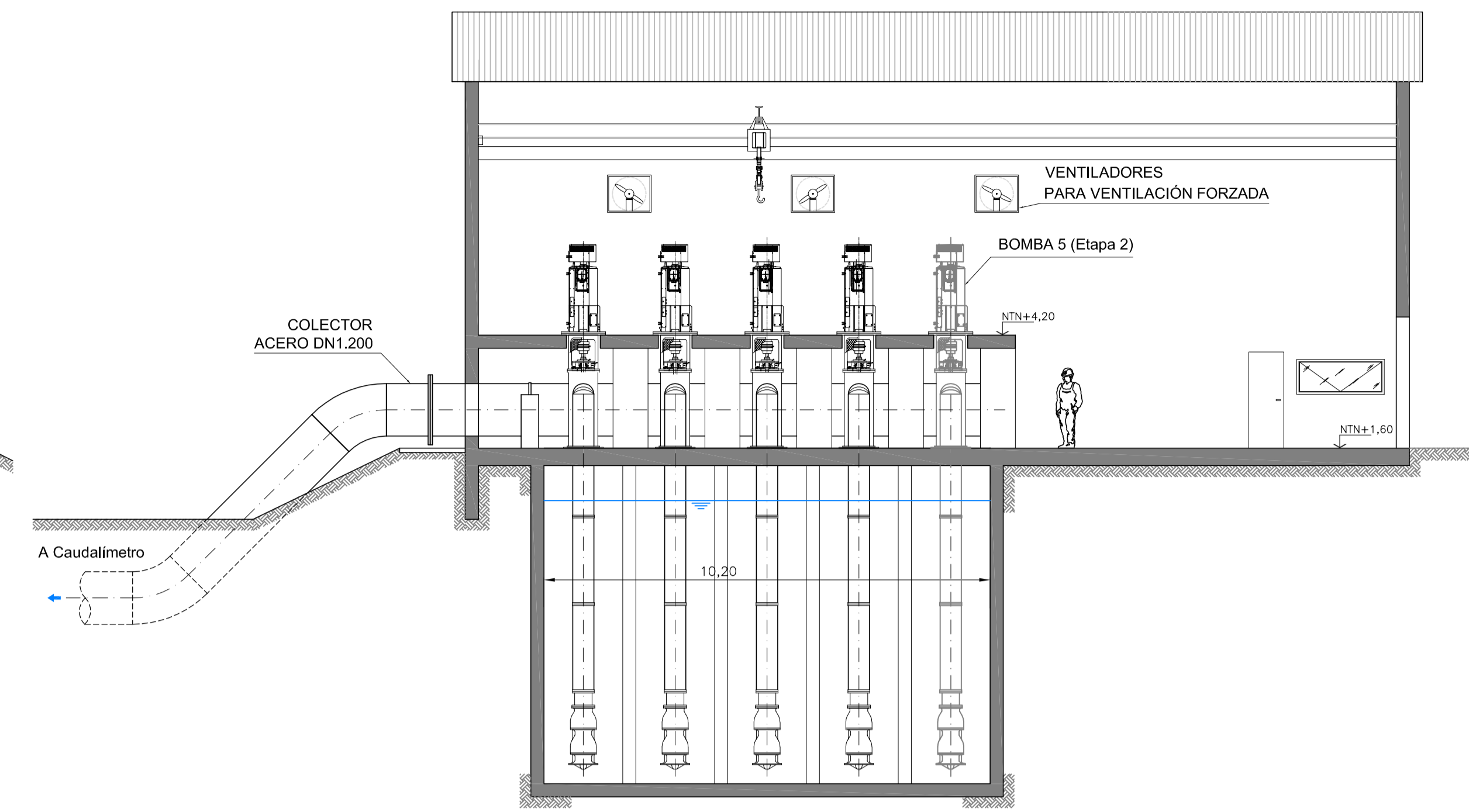
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>CISTERNA Y ESTACIÓN DE BOMBEO EB2 (MÉDANOS)</b> IMPLANTACIÓN	PLANO ALB-EB2-HI-P-001 ARCHIVO ALB-EB2-HI-P-001-002.dwg ESCALA / S : INDICADAS
---	--	---



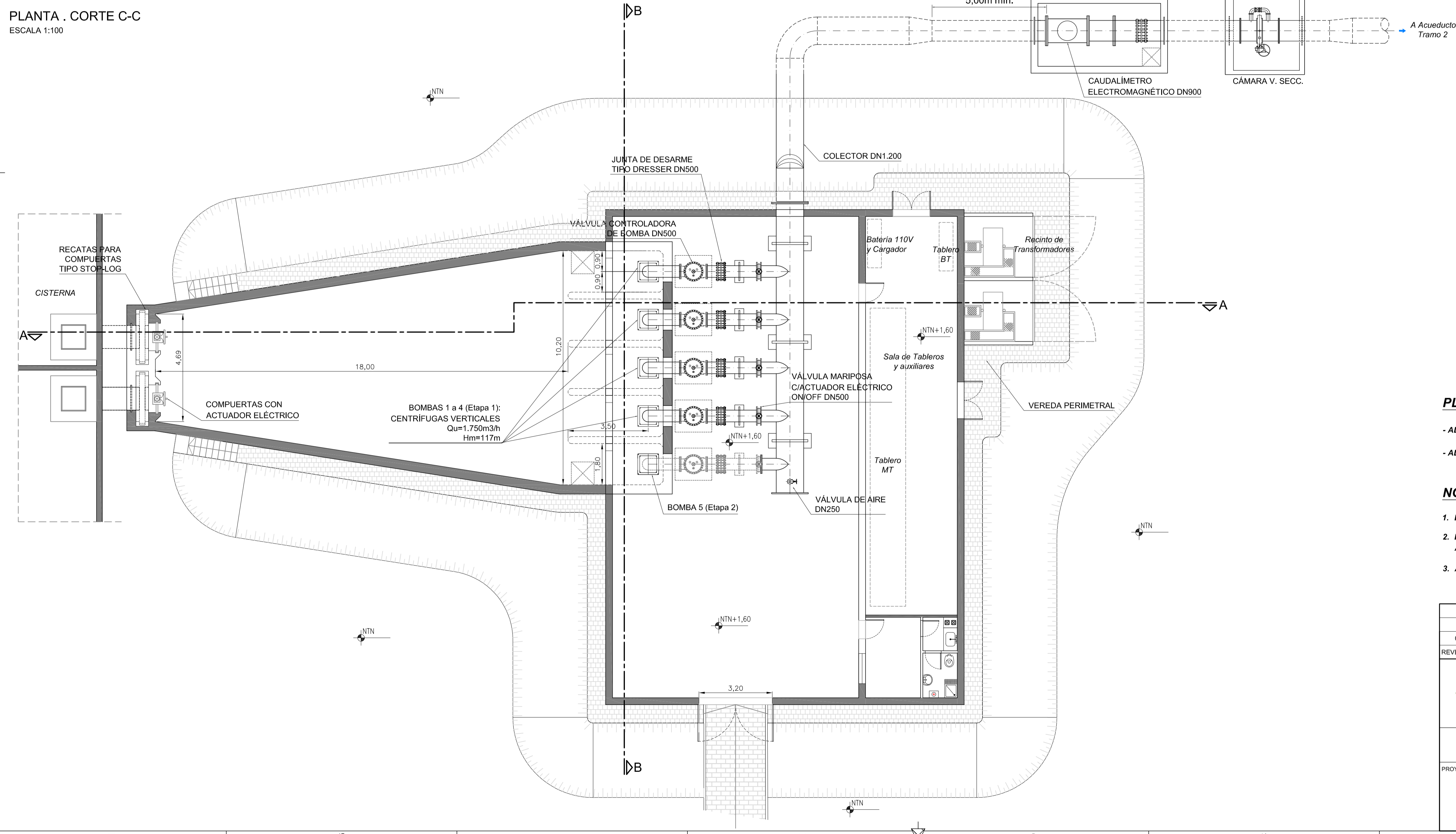
PLANTA - CORTE C-C  
ESCALA 1:100



CORTE B-B  
ESCALA 1:100



PLANTA . CORTE C-C  
ESCALA 1:100



**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-EB2-HI-P-001: IMPLANTACIÓN
- ALB-GE-HI-P-003: ACUEDUCTO - PLANIALTIMETRÍA TRAMO 2

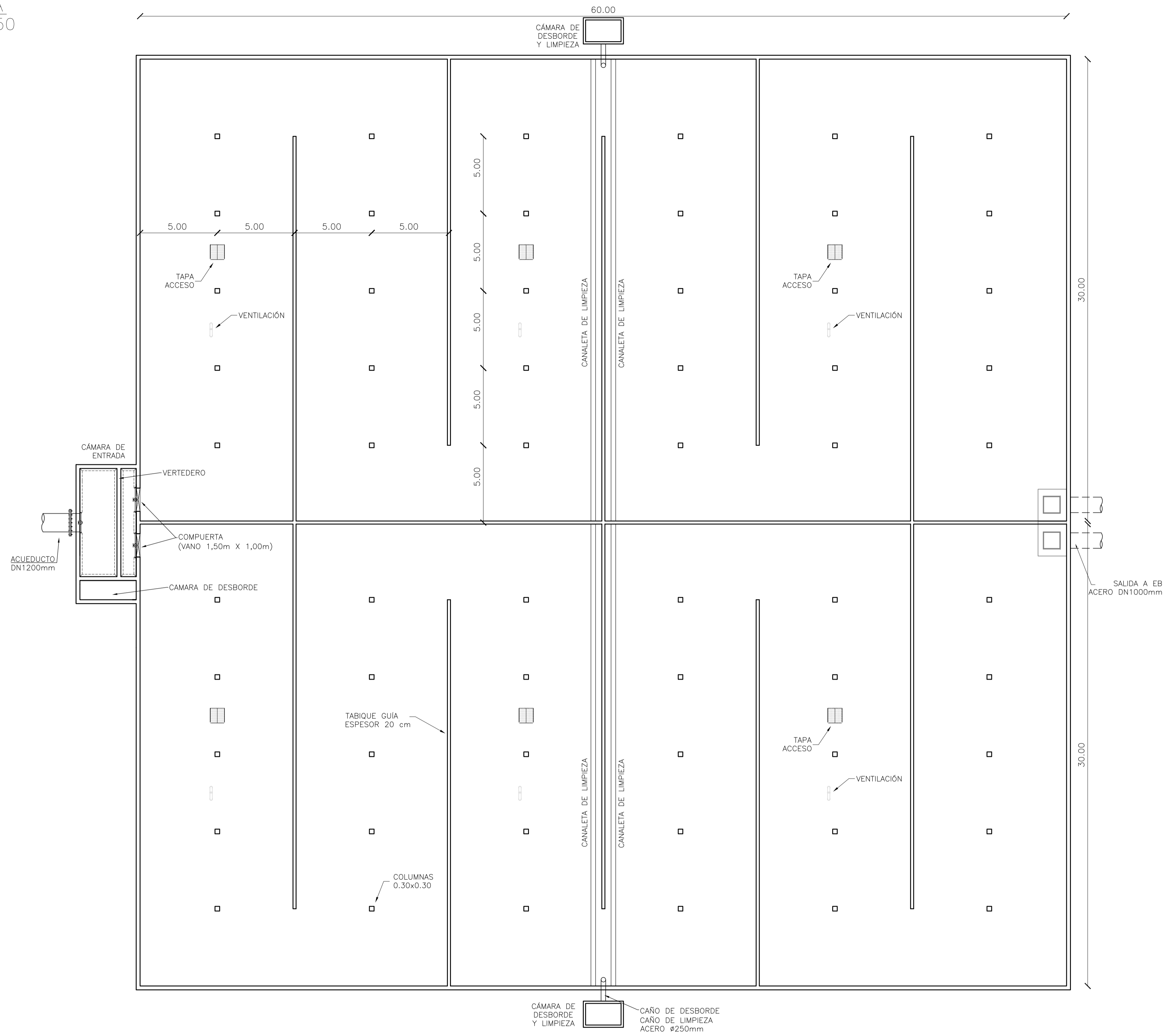
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M, SALVO INDICADAS.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS SEGÚN VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

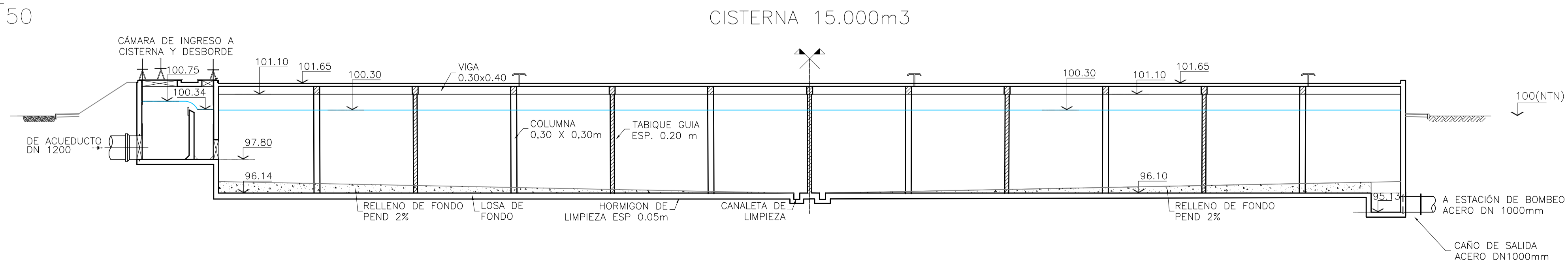
0	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>ESTACIÓN DE BOMBEO EB2</b> (MÉDANOS) PLANTA Y CORTES	PLANO ALB-EB2-HI-P-001	ARCHIVO ALB-EB2-HI-P-001-002.dwg
		ESCALA / S:		INDICADAS



PLANTA  
ESC 1:150



CORTE  
ESC 1:150



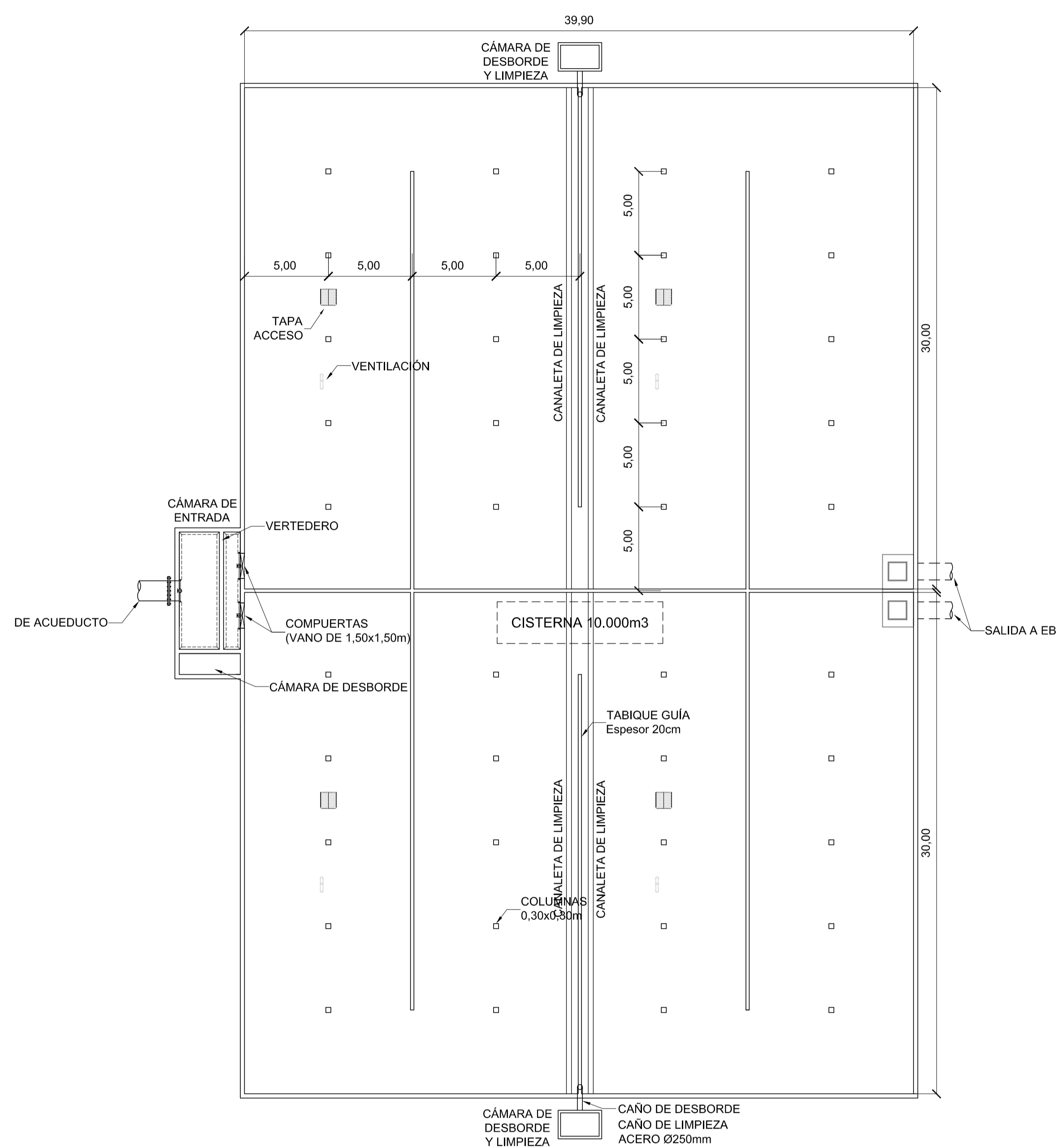
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

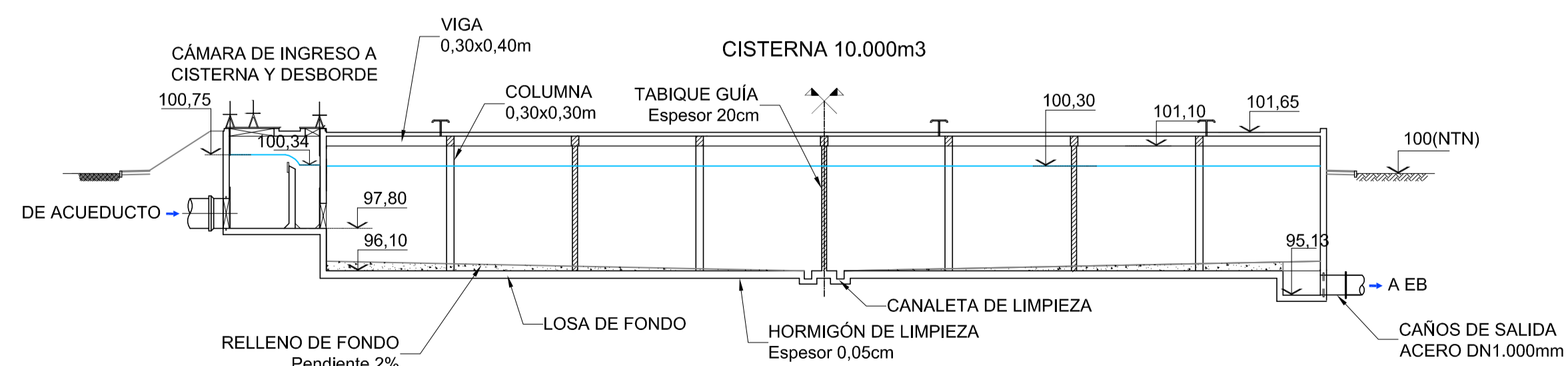
A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	CISTERNA 15.000 m3		PLANO ALB-C-HI-P-001	
<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA Y CORTE		ARCHIVO ALB-C-HI-P-001-A.dwg	
		ESCALA / S :		1:150



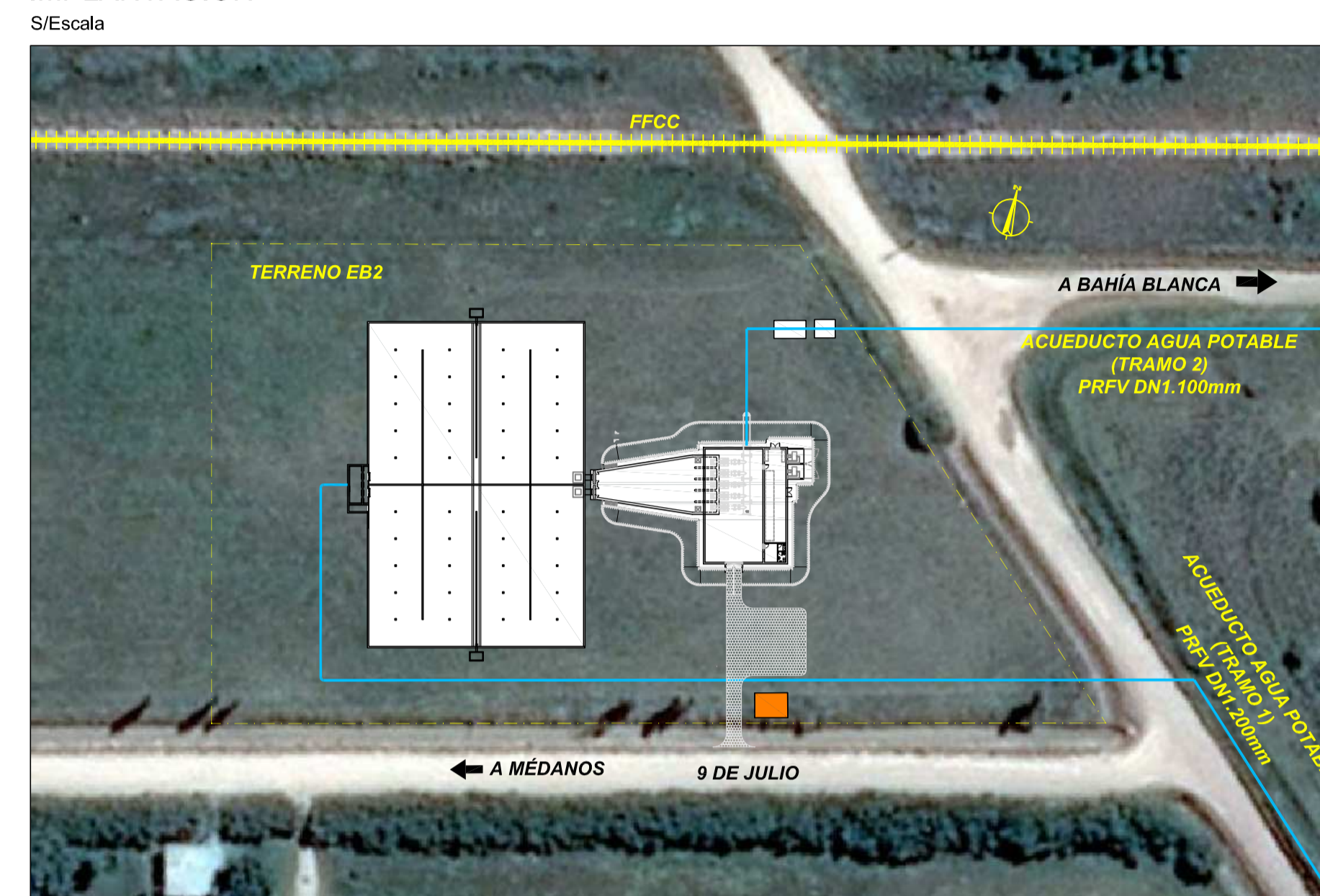
PLANTA  
ESCALA 1:200



CORTE  
ESCALA 1:200



IMPLANTACIÓN



PLANOS RELACIONADOS:

- ALB-EB2-HI-P-001 - CISTERNA Y ESTACIÓN DE BOMBEO EB2 (MÉDANOS) - IMPLANTACIÓN
- ALB-EB2-HI-P-002 - ESTACIÓN DE BOMBEO EB2 (MÉDANOS) - PLANTA Y CORTES

NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

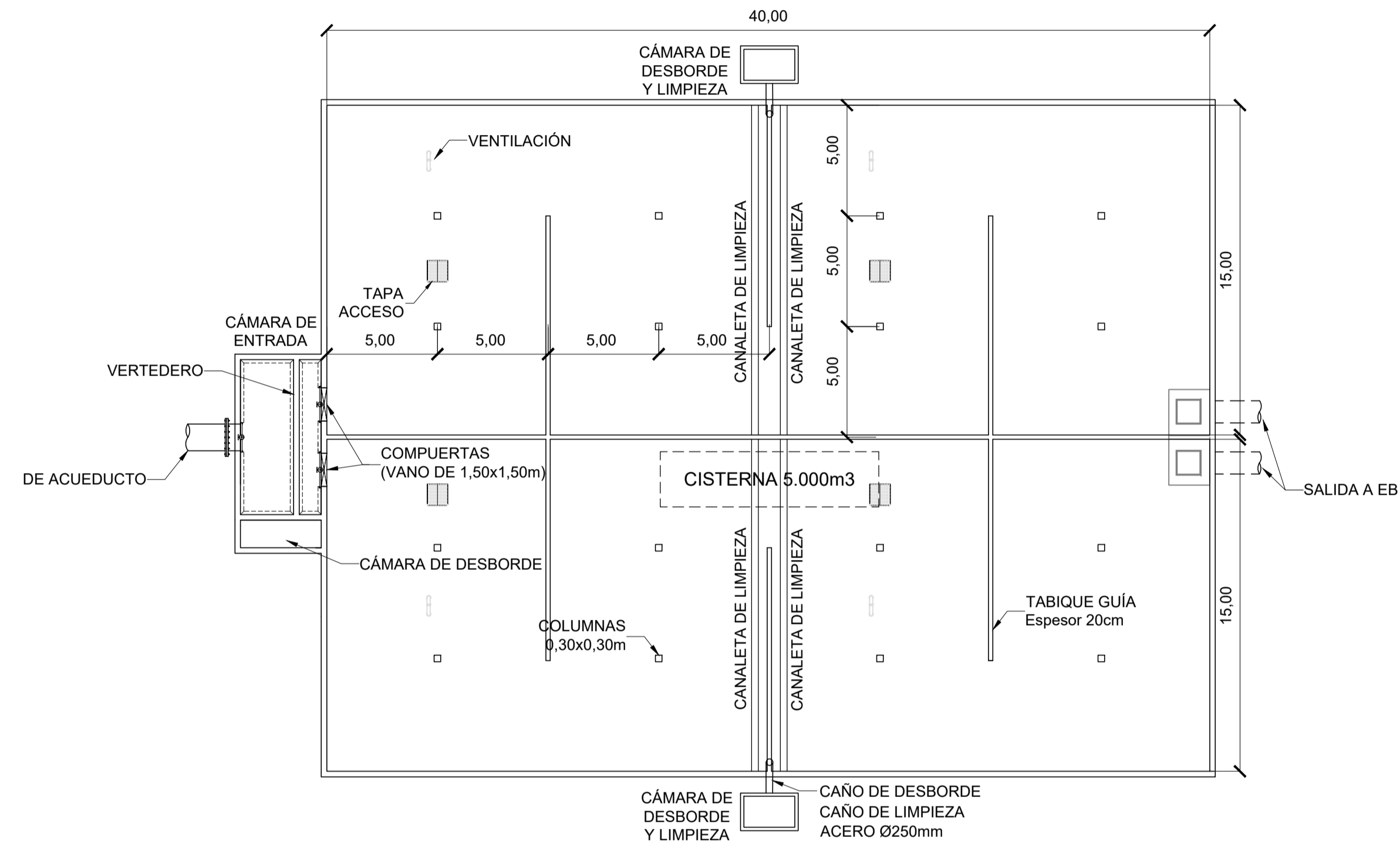
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

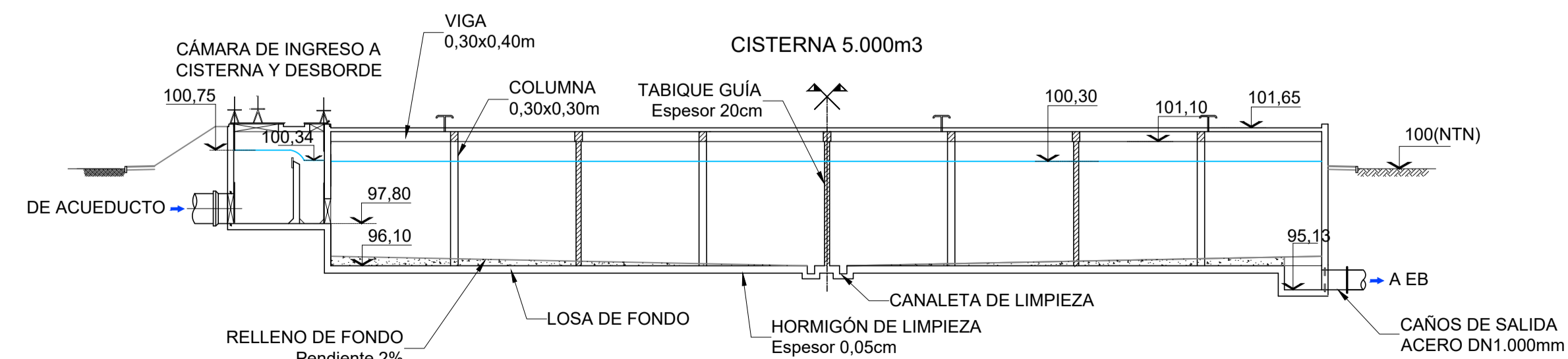
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CISTERNA 10.000 m3 EN ESTACIÓN DE BOMBEO EB2 (MÉDANOS) PLANTA Y CORTE	PLANO ALB-CI-HI-P-002 ARCHIVO ALB-CI-HI-P-002.dwg ESCALA / S : 1:150
--	--	--



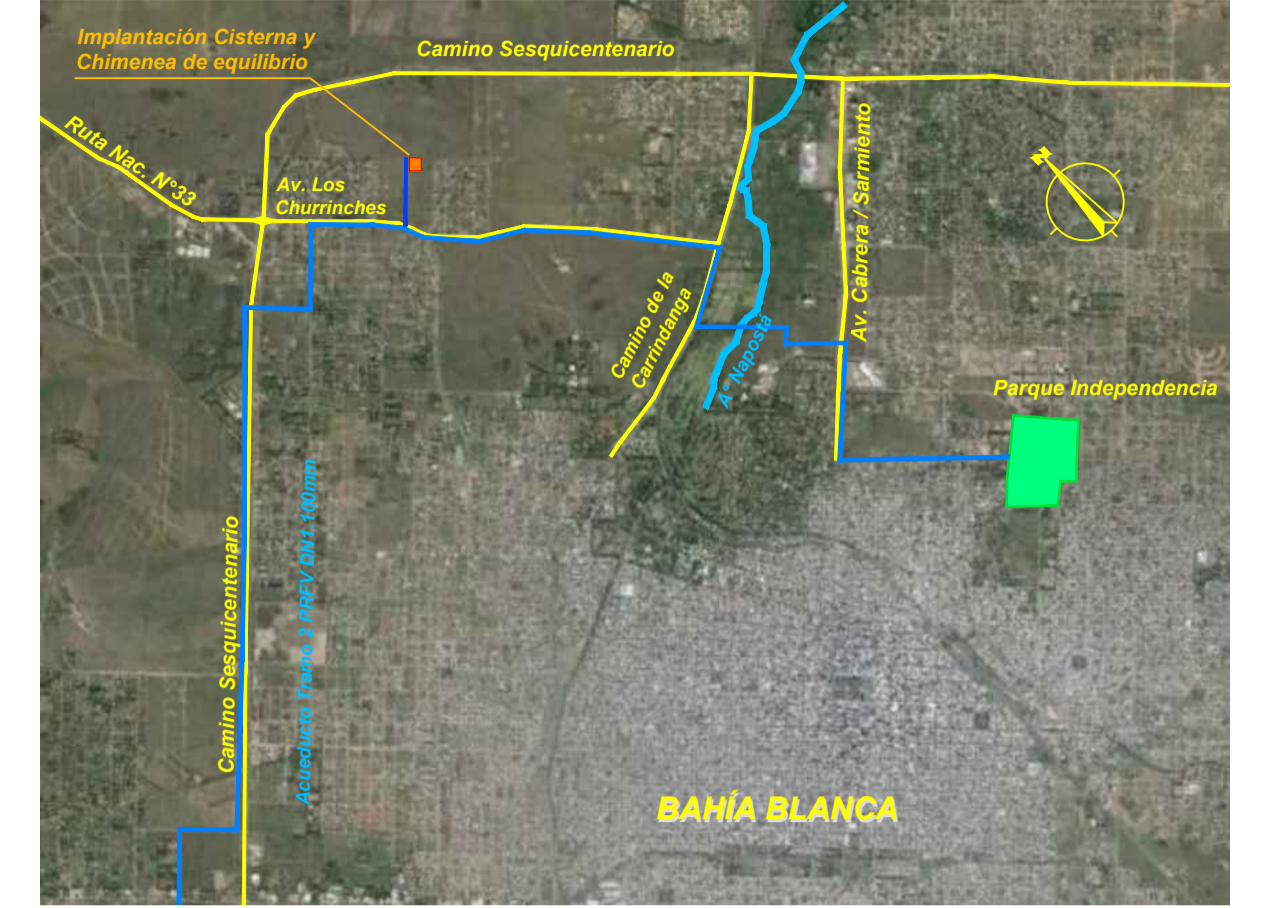
PLANTA  
ESCALA 1:200



CORTE  
ESCALA 1:200



UBICACIÓN  
S/Escala



IMPLANTACIÓN  
S/Escala



PLANOS RELACIONADOS:

- ALB-GE-HI-P-004 - ACUEDUCTO - DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA URBANA
- ALB-CI-HI-P-004 - CÁMARA DE LLEGADA A CISTERNA EN BOSQUE ALTO
- ALB-GE-HI-P-016 - CHIMENEA DE EQUILIBRIO EN BOSQUE ALTO

NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

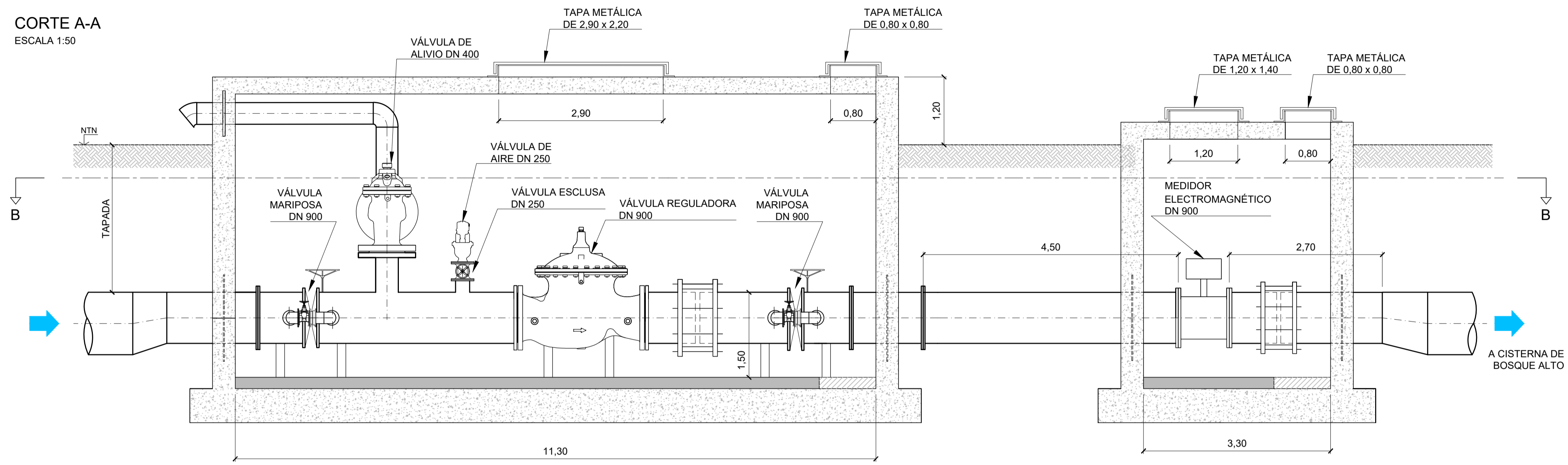
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

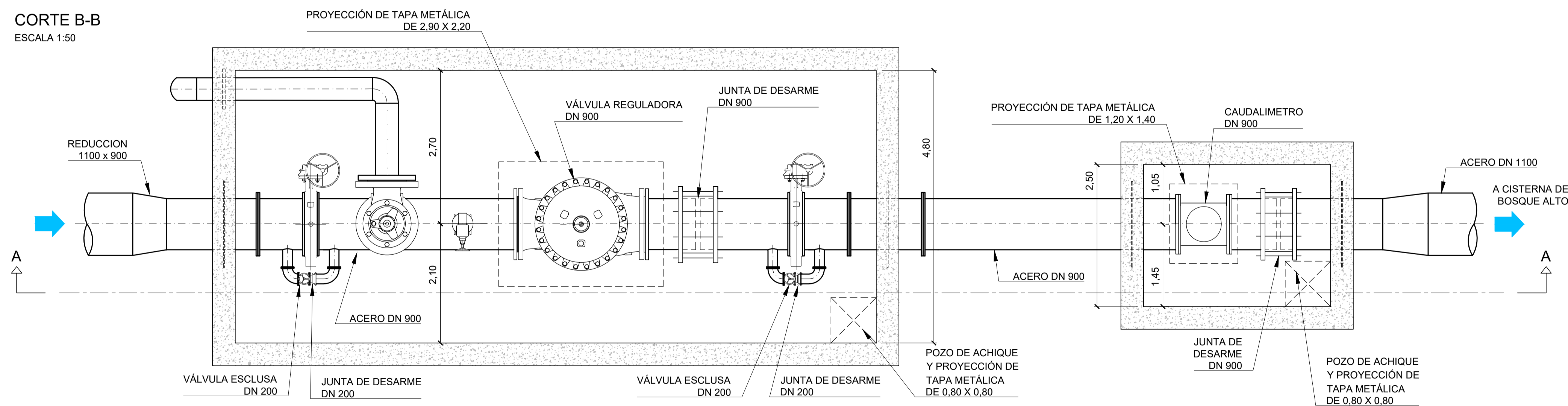
<p><b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>  <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>  <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b></p>	
<p><b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b></p>	
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CISTERNA 5.000 m <sup>3</sup> EN BOSQUE ALTO (BAHÍA BLANCA) PLANTA Y CORTE
PLANO ALB-CI-HI-P-003 ARCHIVO ALB-CI-HI-P-003.dwg ESCALA / S : 1:150	



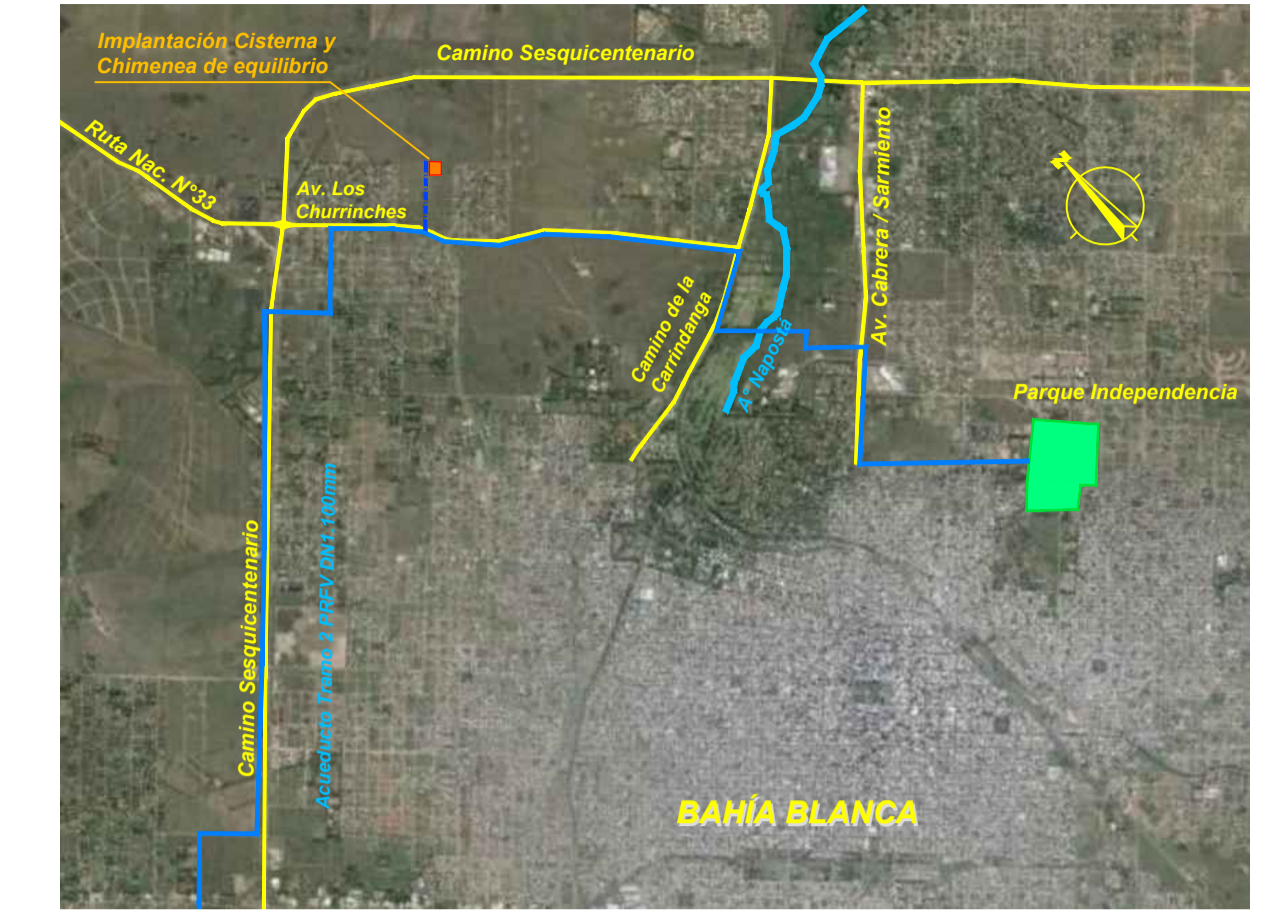
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:50



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:50



**UBICACIÓN**  
S/Escala



**IMPLANTACIÓN**  
S/Escala



**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-CI-HI-P-003: CISTERNA EN BOSQUE ALTO - PLANTA Y CORTES

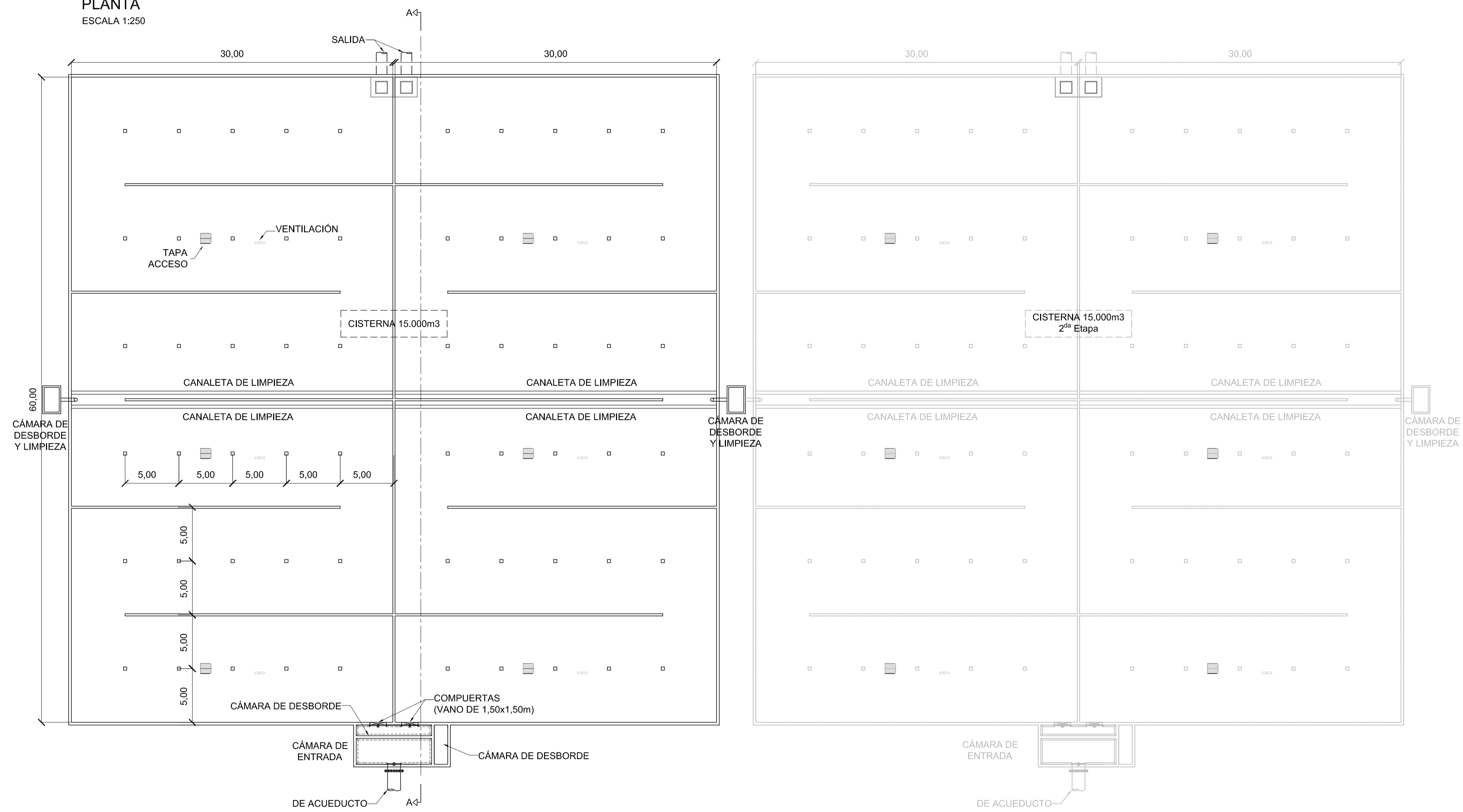
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN M.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.
3. AJUSTAR MEDIDAS DE VÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS STANDARD PROVISTOS.

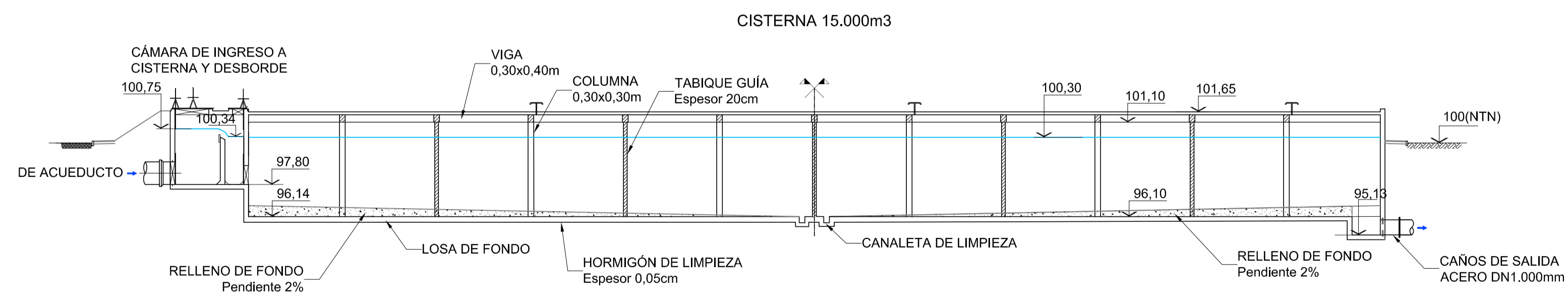
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CÁMARA DE REGULACIÓN EN BOSQUE ALTO	PLANO ALB-CI-HI-P-004	ARCHIVO ALB-CI-HI-P-004.dwg
		ESCALA / S:		INDICADAS



**PLANTA**  
ESCALA 1:250



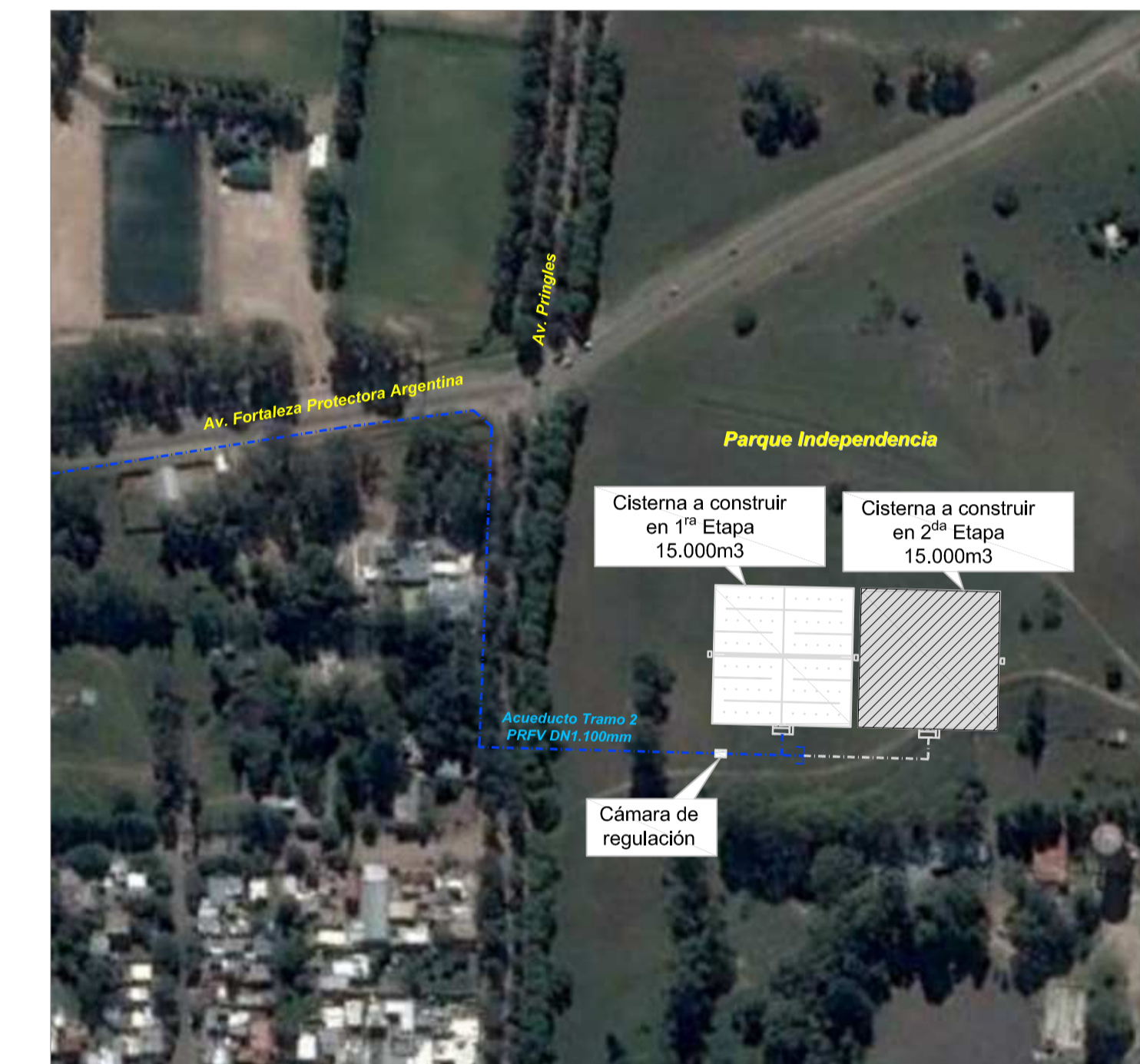
**CORTE A-A**  
ESCALA 1:200



**UBICACIÓN**  
S/Escala



**IMPLANTACIÓN**  
Escala 1:2.500




**PLANOS RELACIONADOS:**

- ALB-GE-HI-P-004 - ACUEDUCTO - DETALLE DE PLANIMETRÍA EN ZONA URBANA
- ALB-CI-HI-P-006 - CÁMARA DE LLEGADA A CISTERNA EN PARQUE INDEPENDENCIA

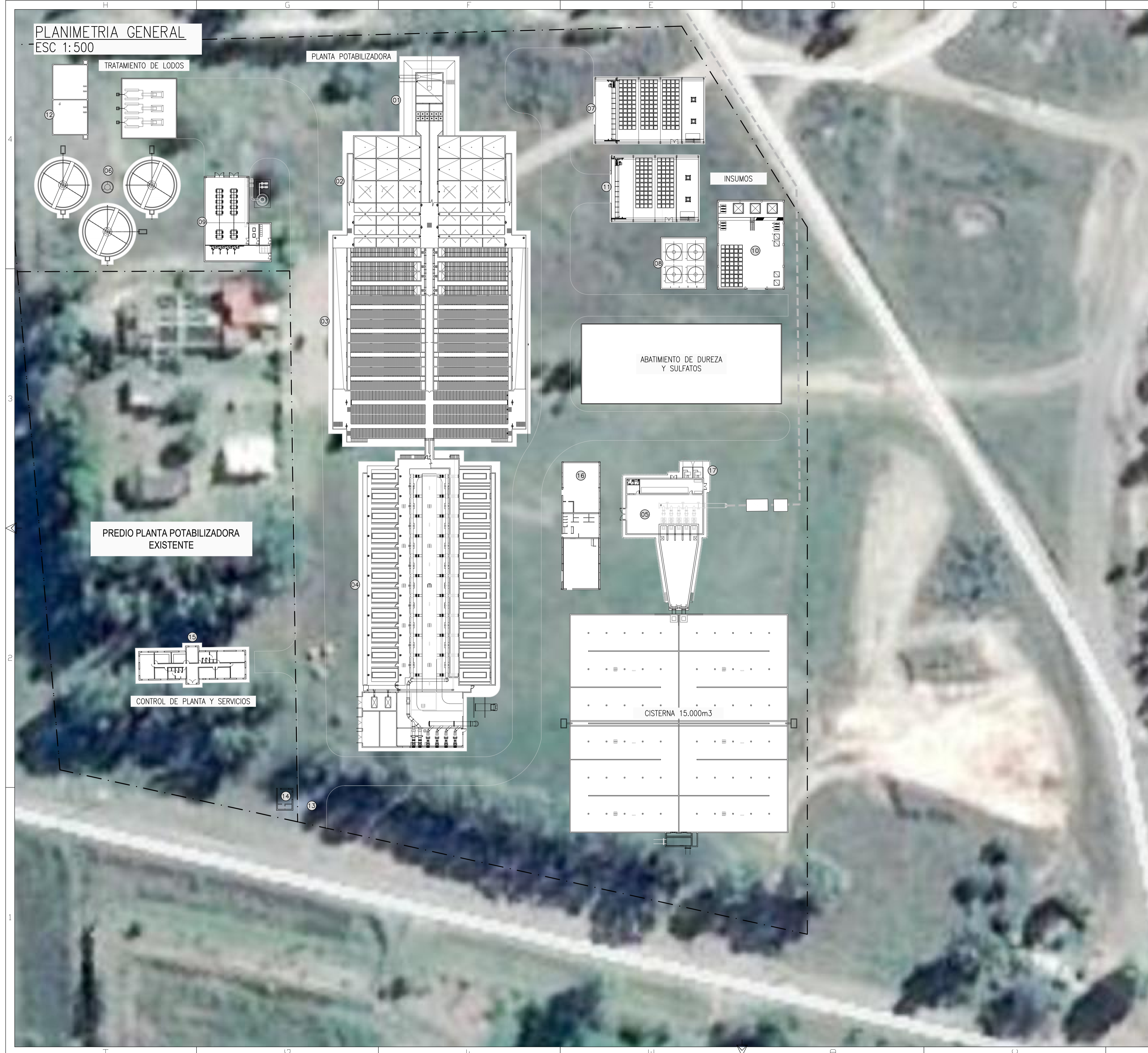
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	CISTERNA EN PARQUE INDEPENDENCIA (BAHÍA BLANCA) PLANTA Y CORTE	PLANO ALB-CI-HI-P-005 ARCHIVO ALB-CI-HI-P-005.dwg	ESCALA / S: 1:150



PLANIMETRIA GENERAL  
ESC 1:500



- 01 CAMARA DE CARGA, REJAS Y PARTIDORA
- 02 FLOCULADORES
- 03 SEDIMENTADORES
- 04 FILTROS
- 05 ESTACION DE BOMBEO DE AGUA TRATADA
- 06 ESPESADORES DE LODOS
- 07 ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE CARBON ACTIVADO EN POLVO
- 08 TANQUES ALMACENAMIENTO PAC
- 09 SALA DE CLORACION Y ALMACENAMIENTO DE CLORO
- 10 CASA QUIMICA (DOSIFICACIONES)
- 11 ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE CAL HIDRATADA
- 12 TANQUES DE COMPENSACIÓN DE CAUDAL SEDIMENTADORES Y FILTROS
- 13 BALANZA
- 14 CONTROL DE ACCESO
- 15 OFICINAS LABORATORIO Y CONTROL
- 16 TALLER, VESTUARIO Y COMEDOR
- 17 ESTACIÓN TRANSFORMADORA Y TABLERO GENERAL

**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

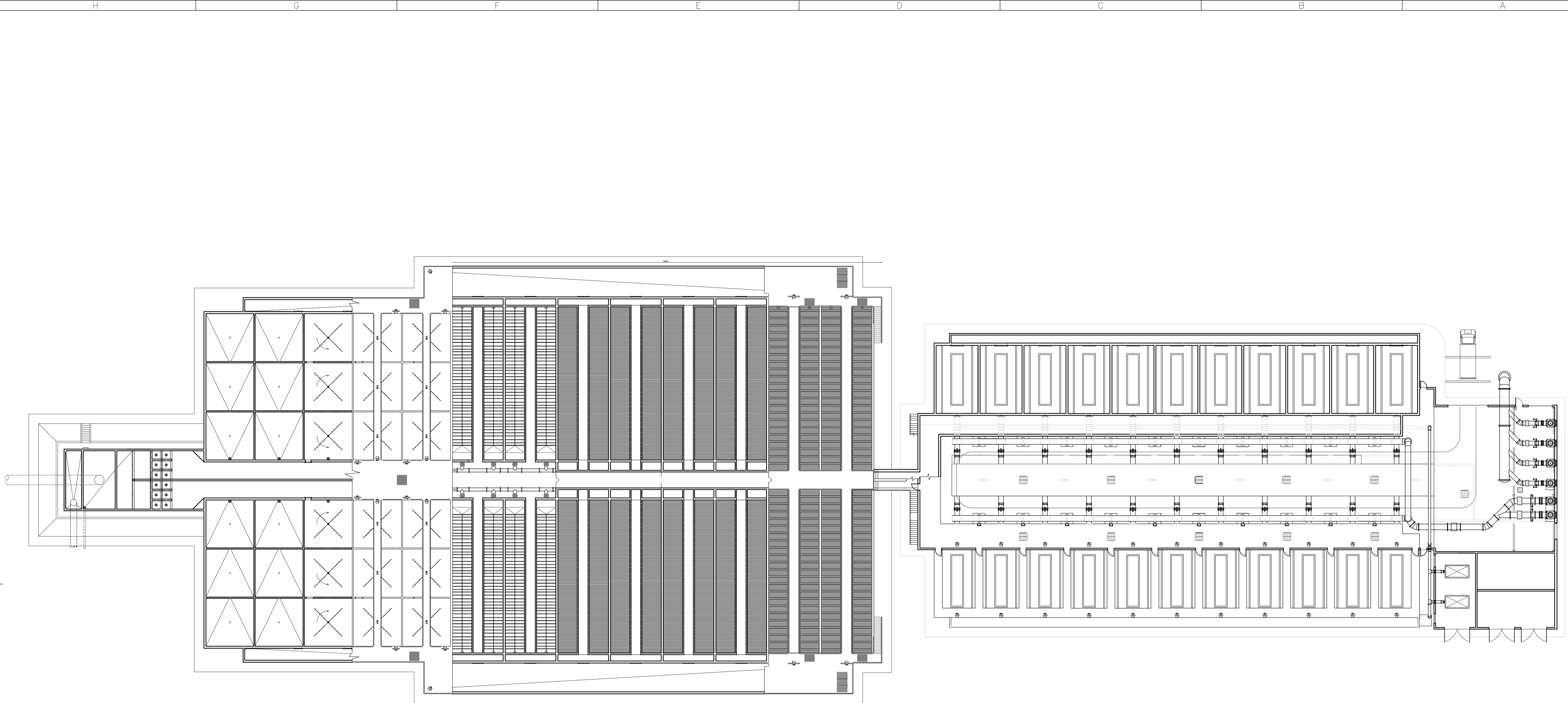
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	23/06/2017		
A	PARA COMENTARIOS	18/05/2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>PLANTA POTABILIZADORA</b> IMPLANTACIÓN	PLANO ALB-PP-IS-P-001 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-001-B.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	--	---





- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
  2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
  3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

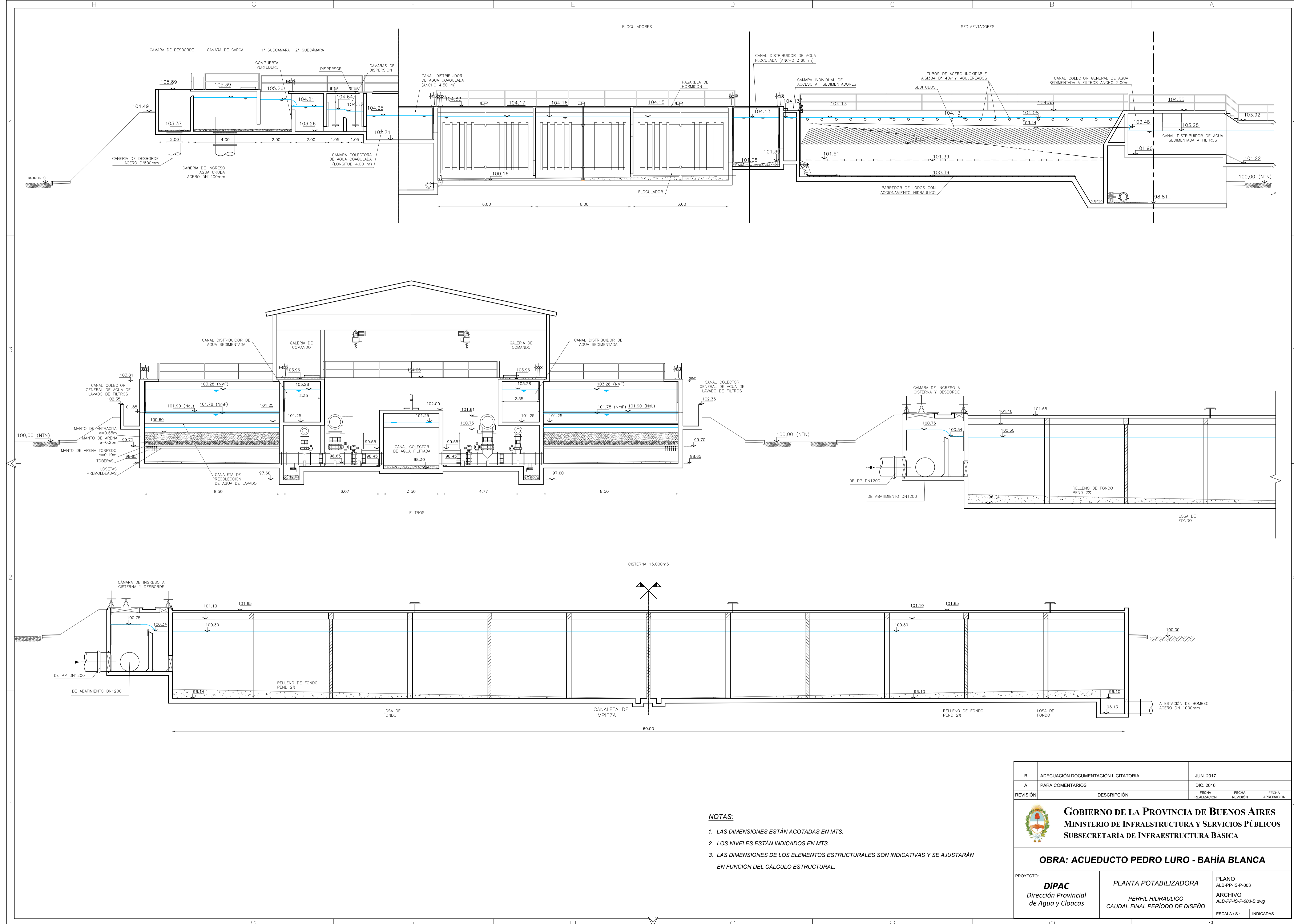
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN


**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA PLANTA GENERAL	PLANO ALB-PP-IS-P-002 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-002-B.dwg ESCALA / S : 1/250
--	---	--



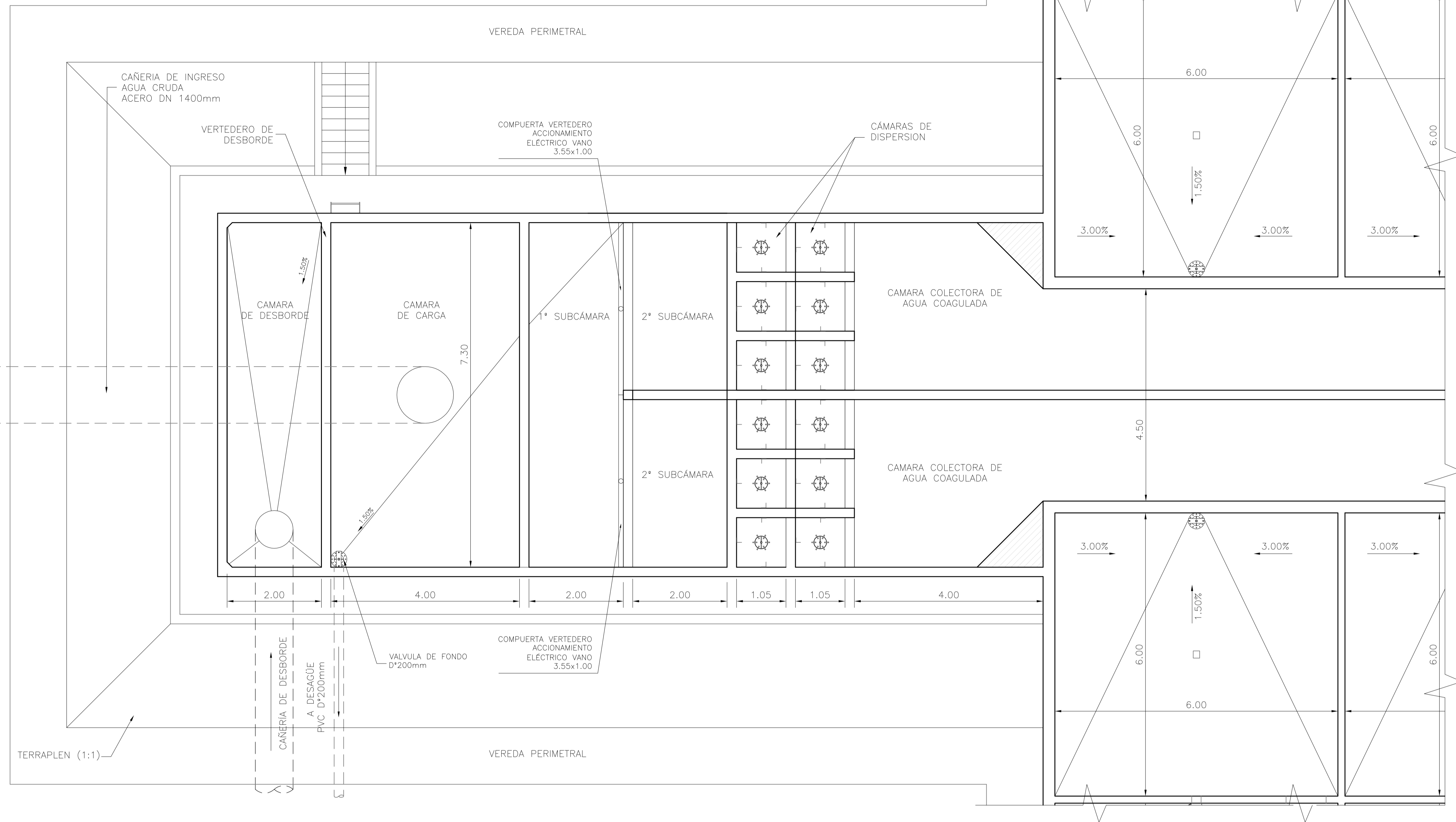


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
  2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
  3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

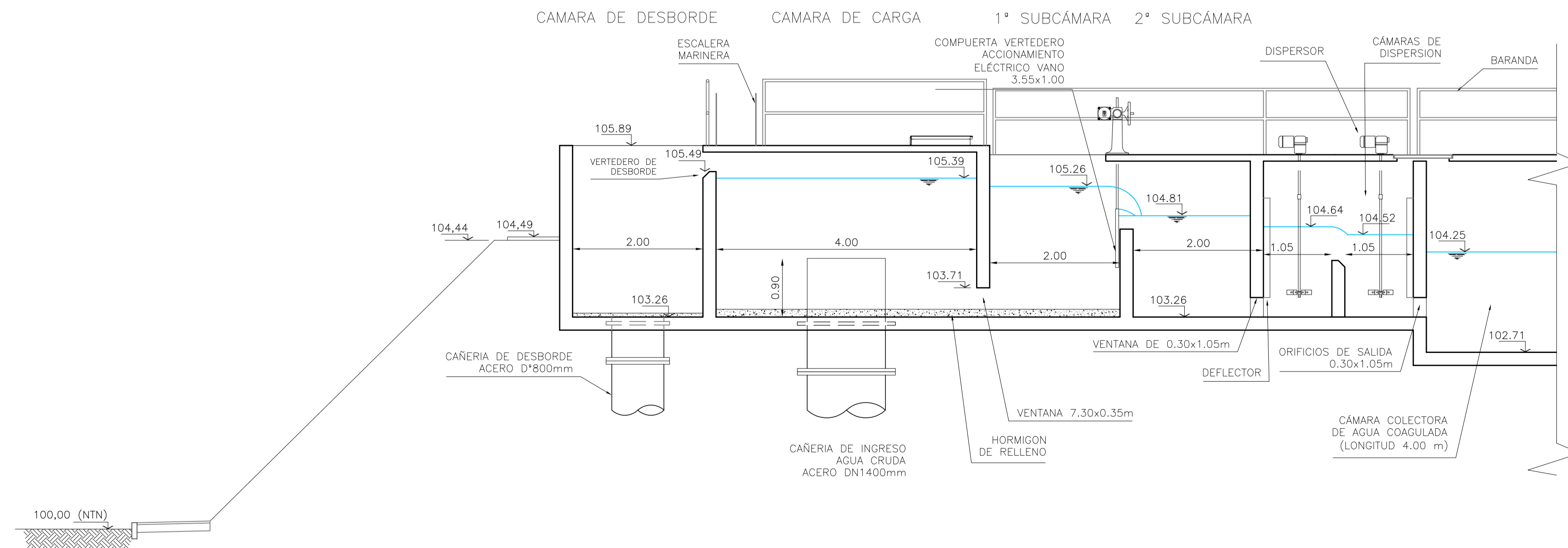
B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA PERFIL HIDRÁULICO CAUDAL FINAL PERÍODO DE DISEÑO		PLANO ALB-PP-IS-P-003 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-003-B.dwg ESCALA / S: INDICADAS



PLANTA  
ESC 1:50



CORTE  
ESC 1:50



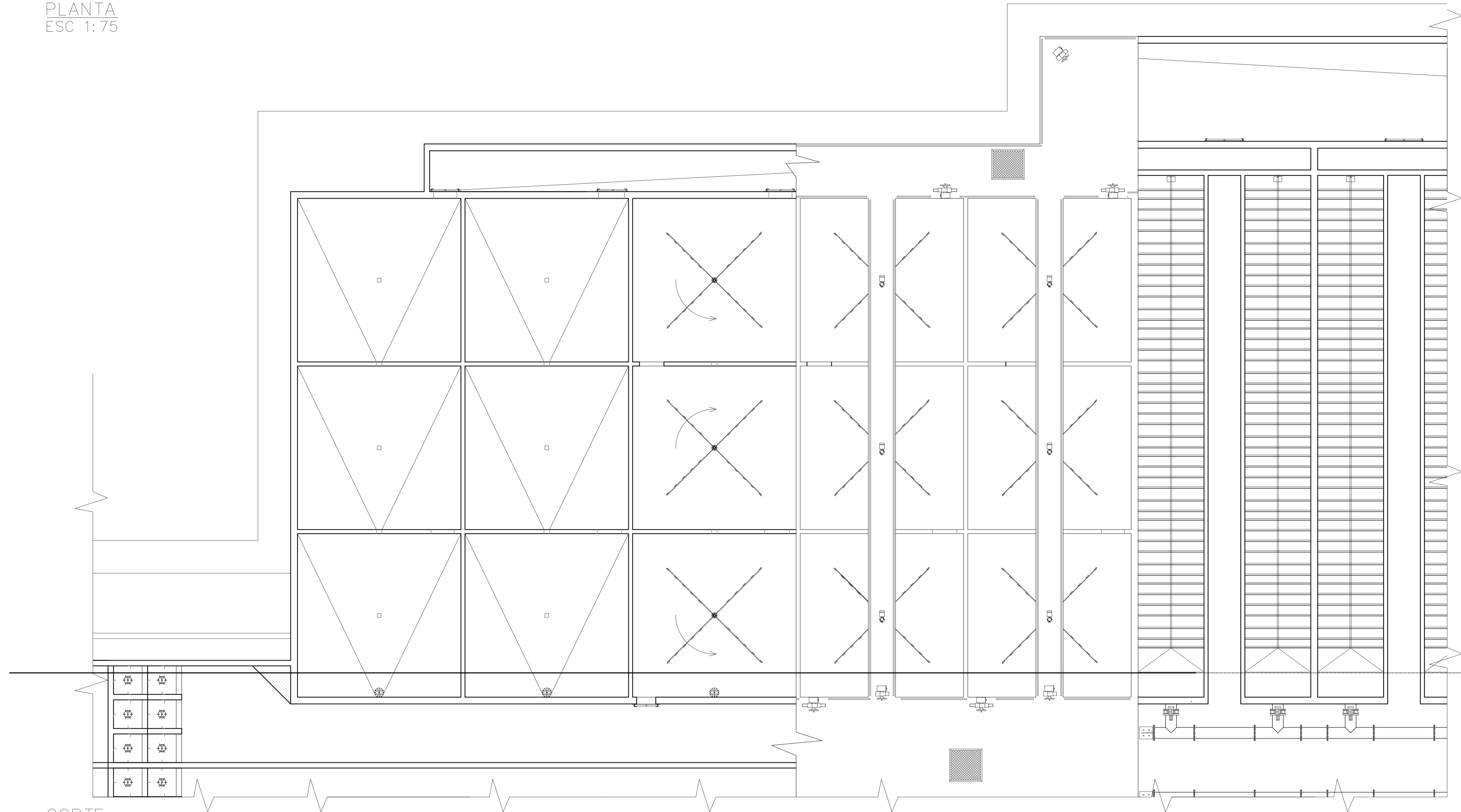
NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

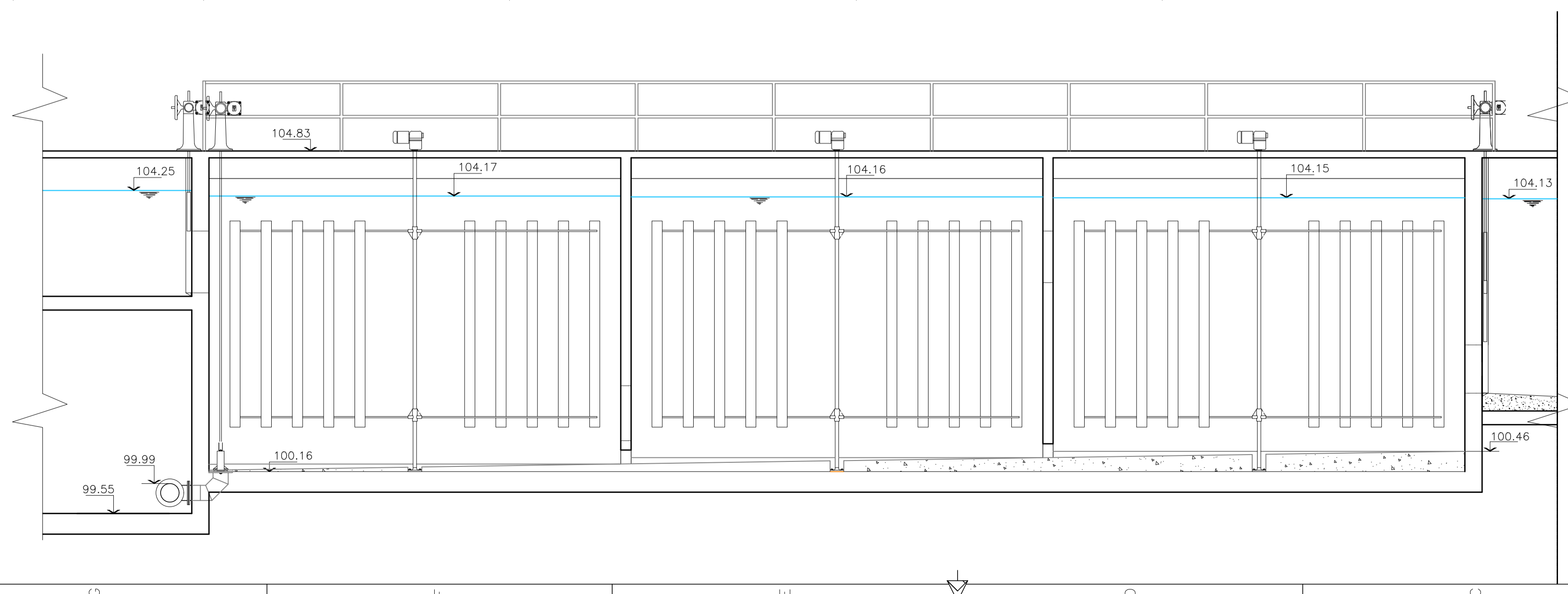
A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016	
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN / FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>			
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>			
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA CÁMARA DE CARGA Y DISPERSIÓN	PLANO ALB-PP-IS-P-004 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-004-A.dwg
ESCALA / S:		INDICADAS	



PLANTA  
ESC 1:75



CORTE  
ESC 1:50



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN



**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

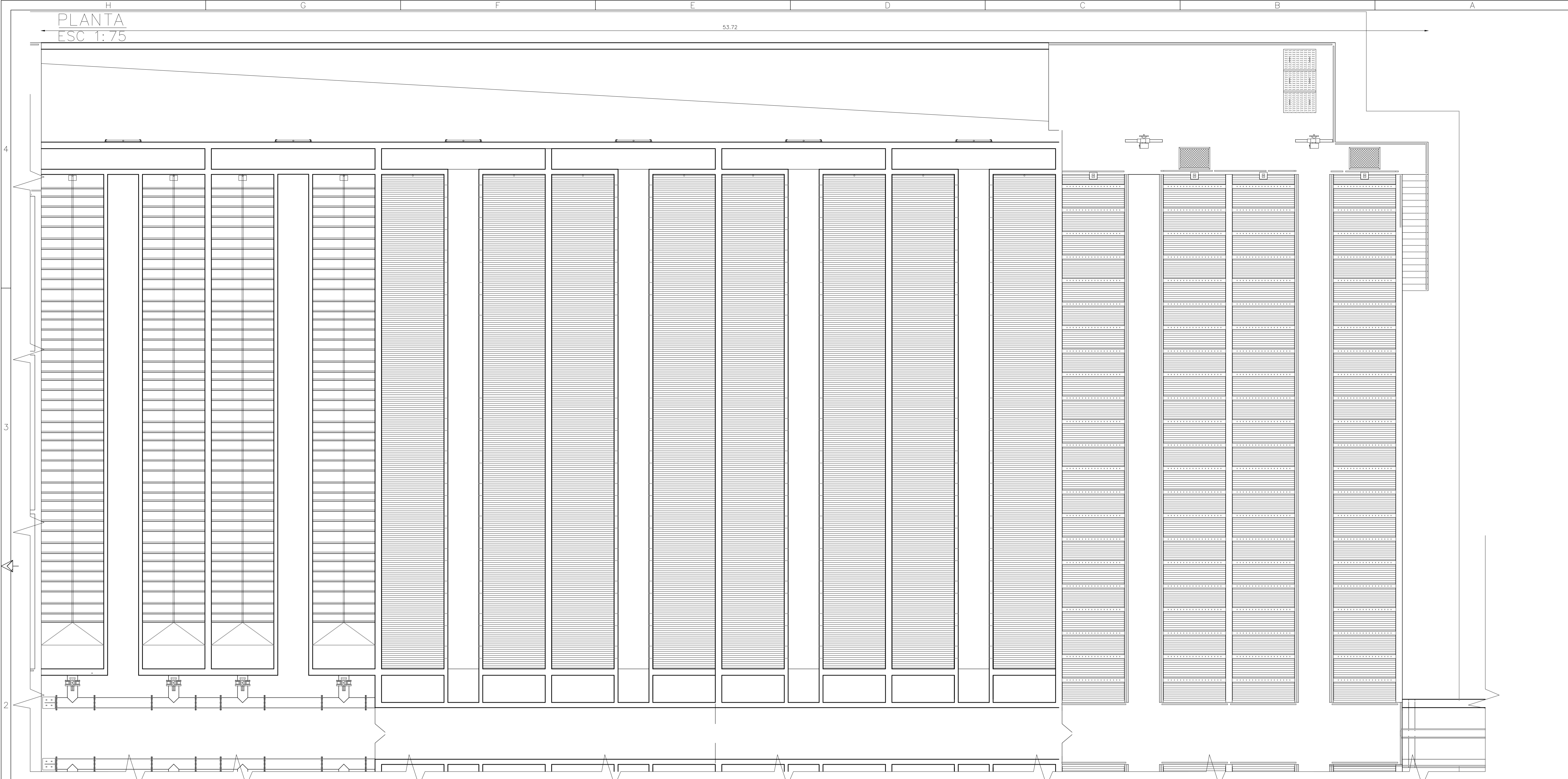
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>PLANTA POTABILIZADORA</b> FLOCULADORES	PLANO ALB-PP-IS-P-005 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-005-B.dwg ESCALA / S: INDICADAS
--	--	--



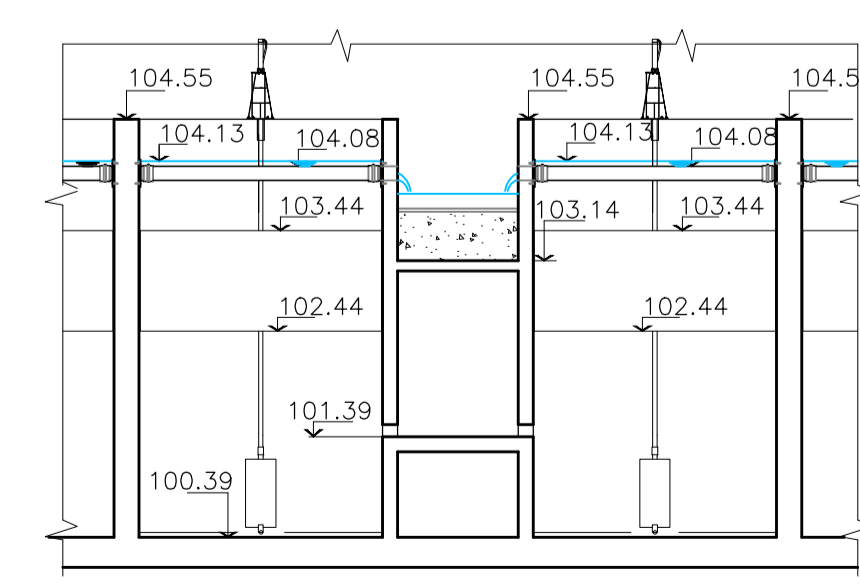
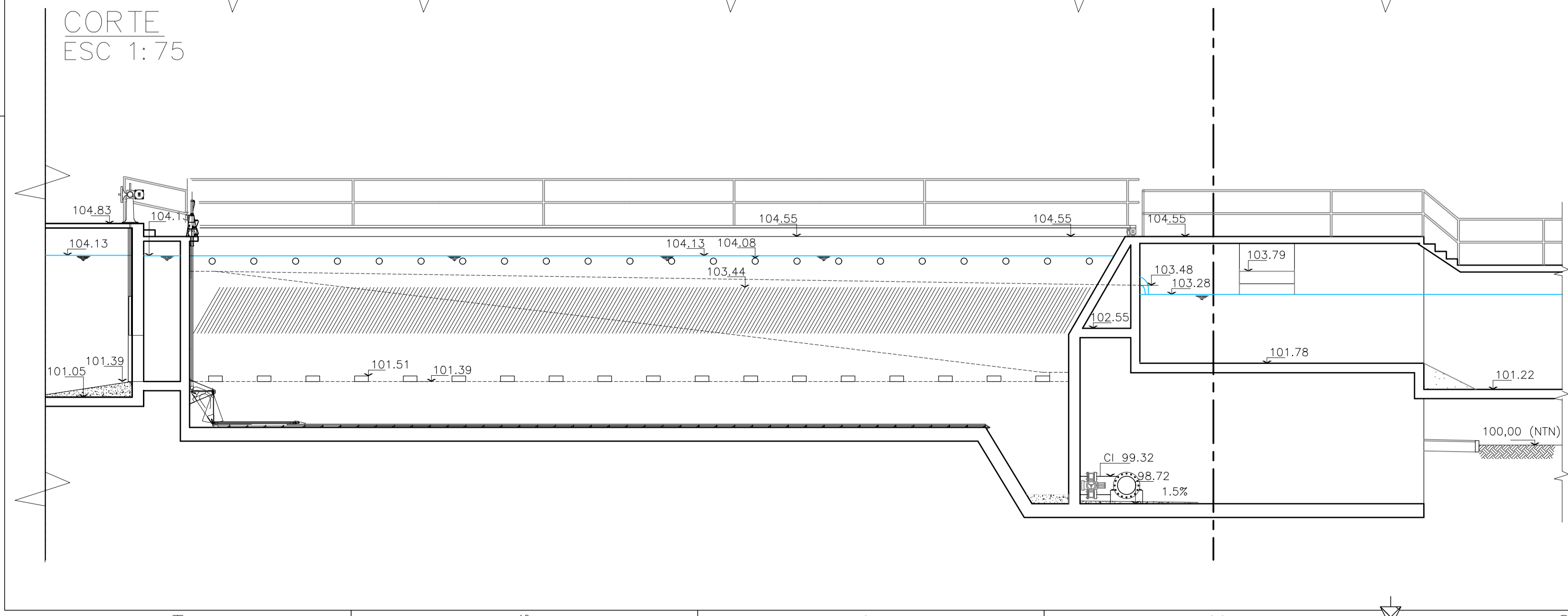
PLANTA  
ESC 1:75

53.72



CORTE  
ESC 1:75

ESC 1:75



NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

B	ADECUACIÓN DOCUMENTACIÓN LICITATORIA	JUN. 2017		
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN



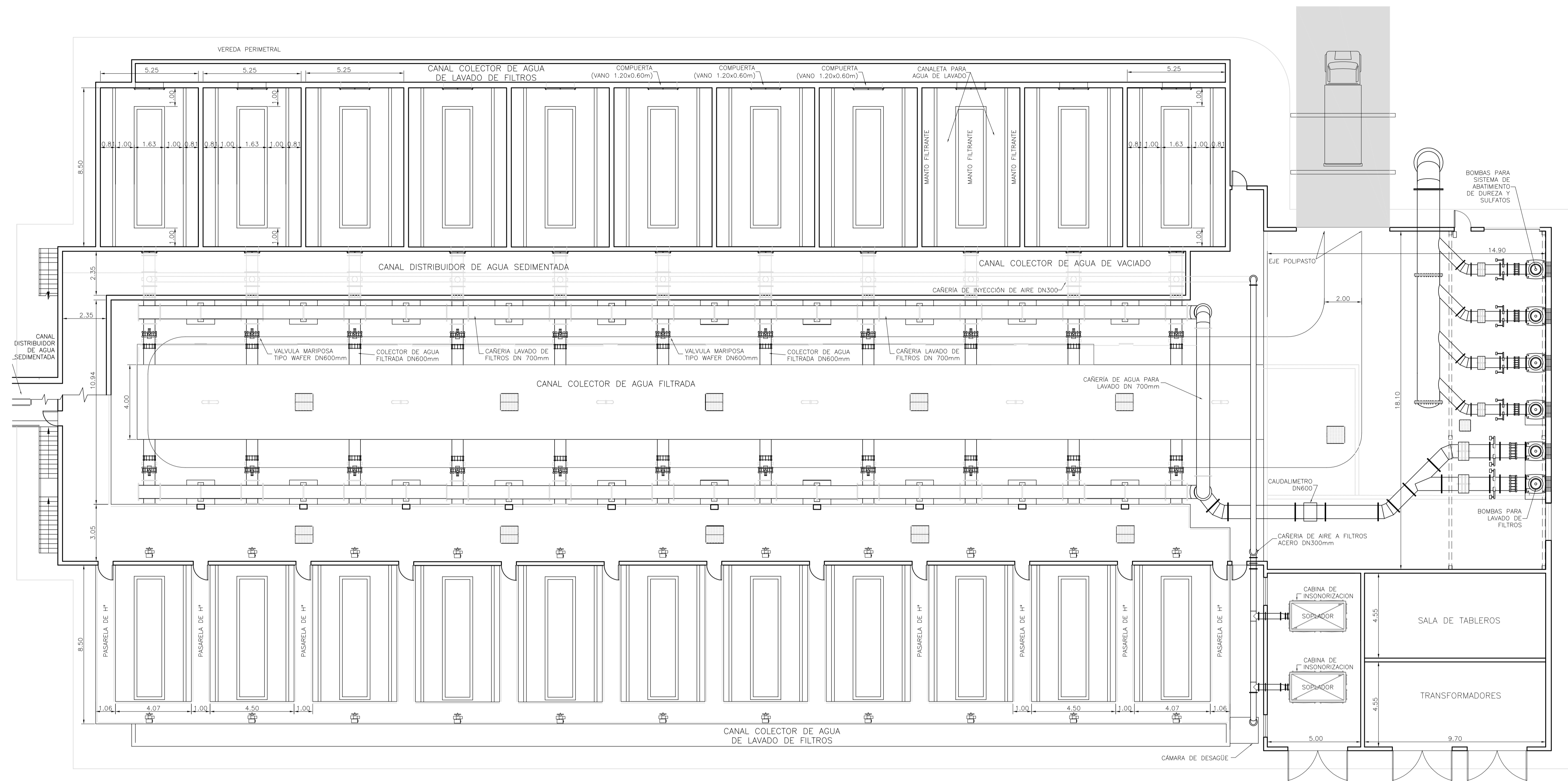
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

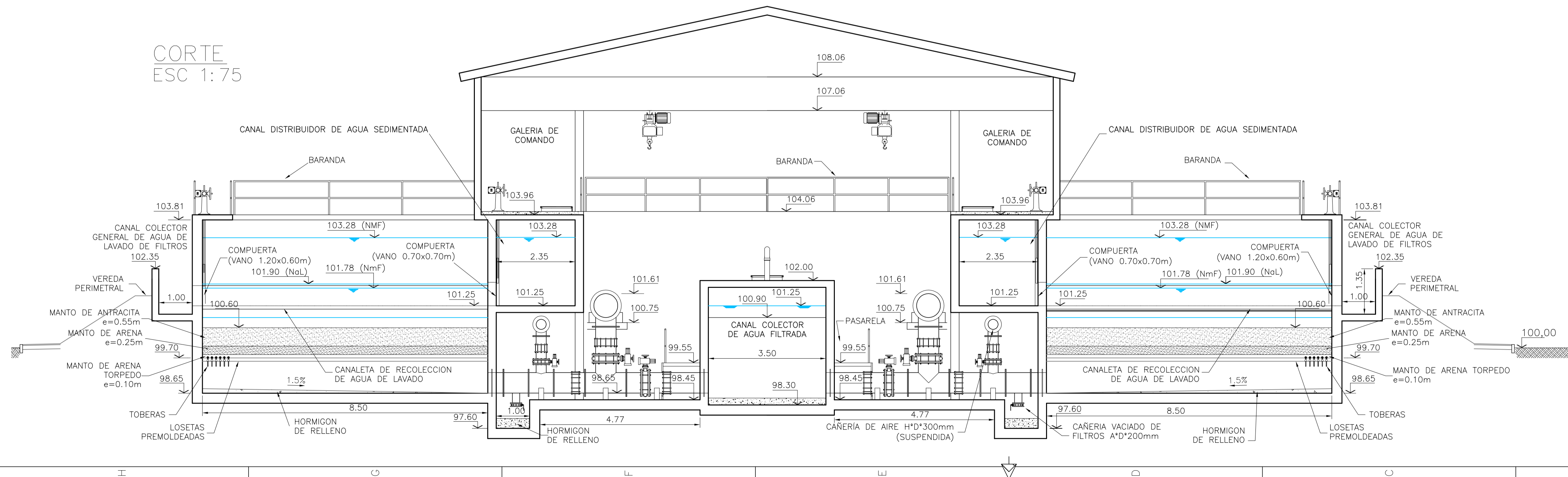
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>PLANTA POTABILIZADORA</b> SEDIMENTADORES	PLANO ALB-PP-IS-P-006 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-006-B.dwg ESCALA / S: INDICADAS
--	--	---



PLANTA  
ESC 1:125



CORTE  
ESC 1:75

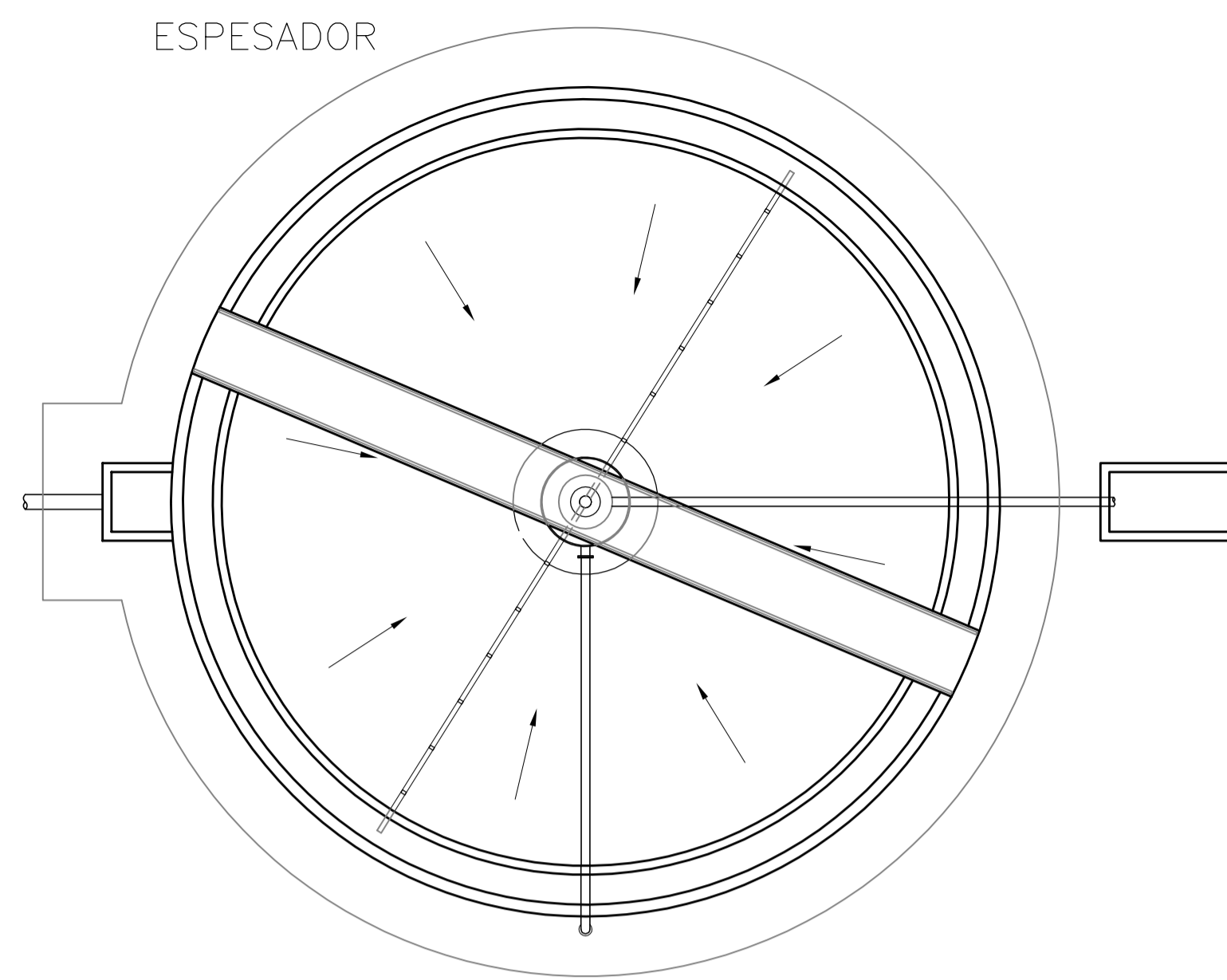
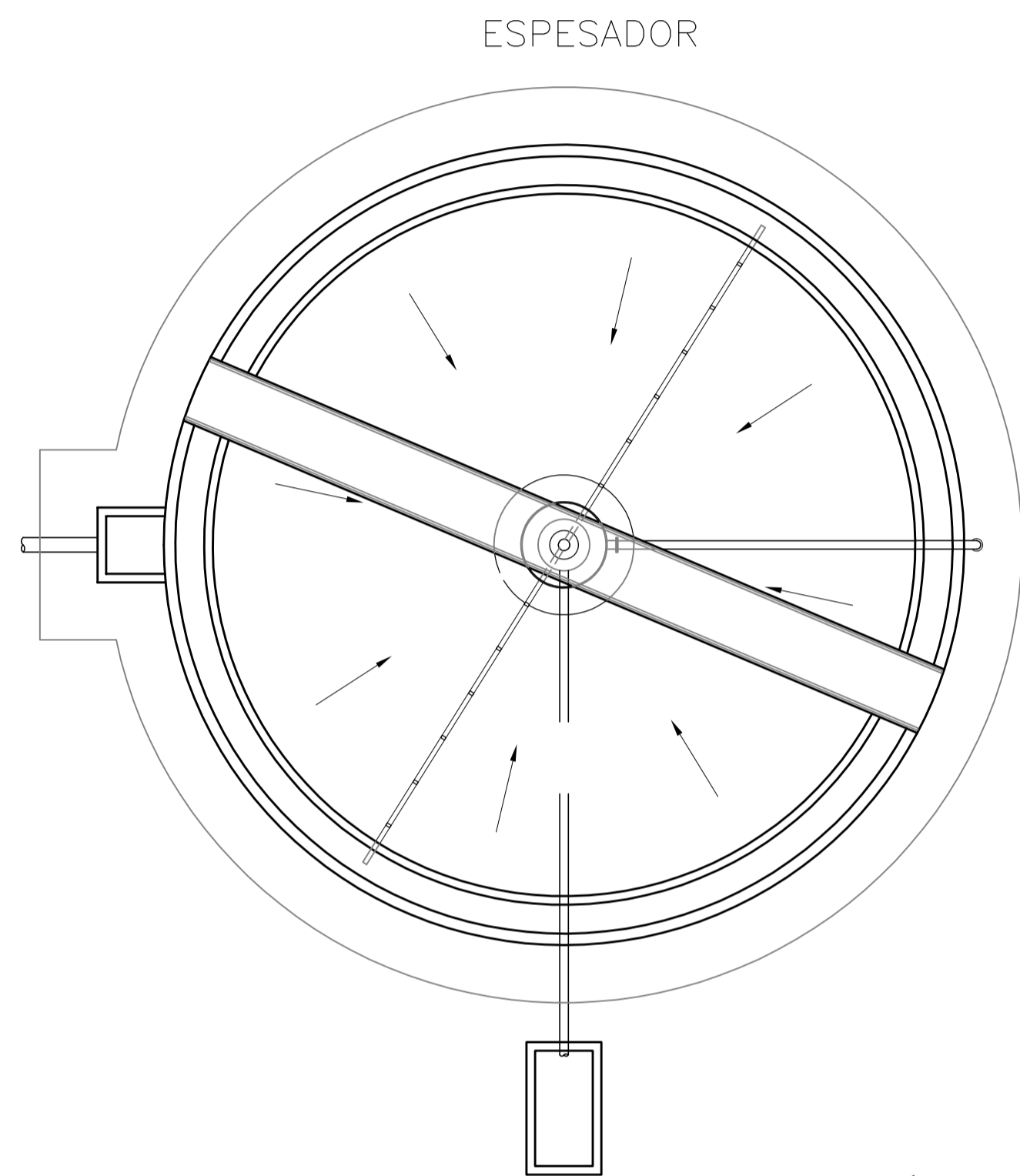


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN MTS.
  2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
  3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

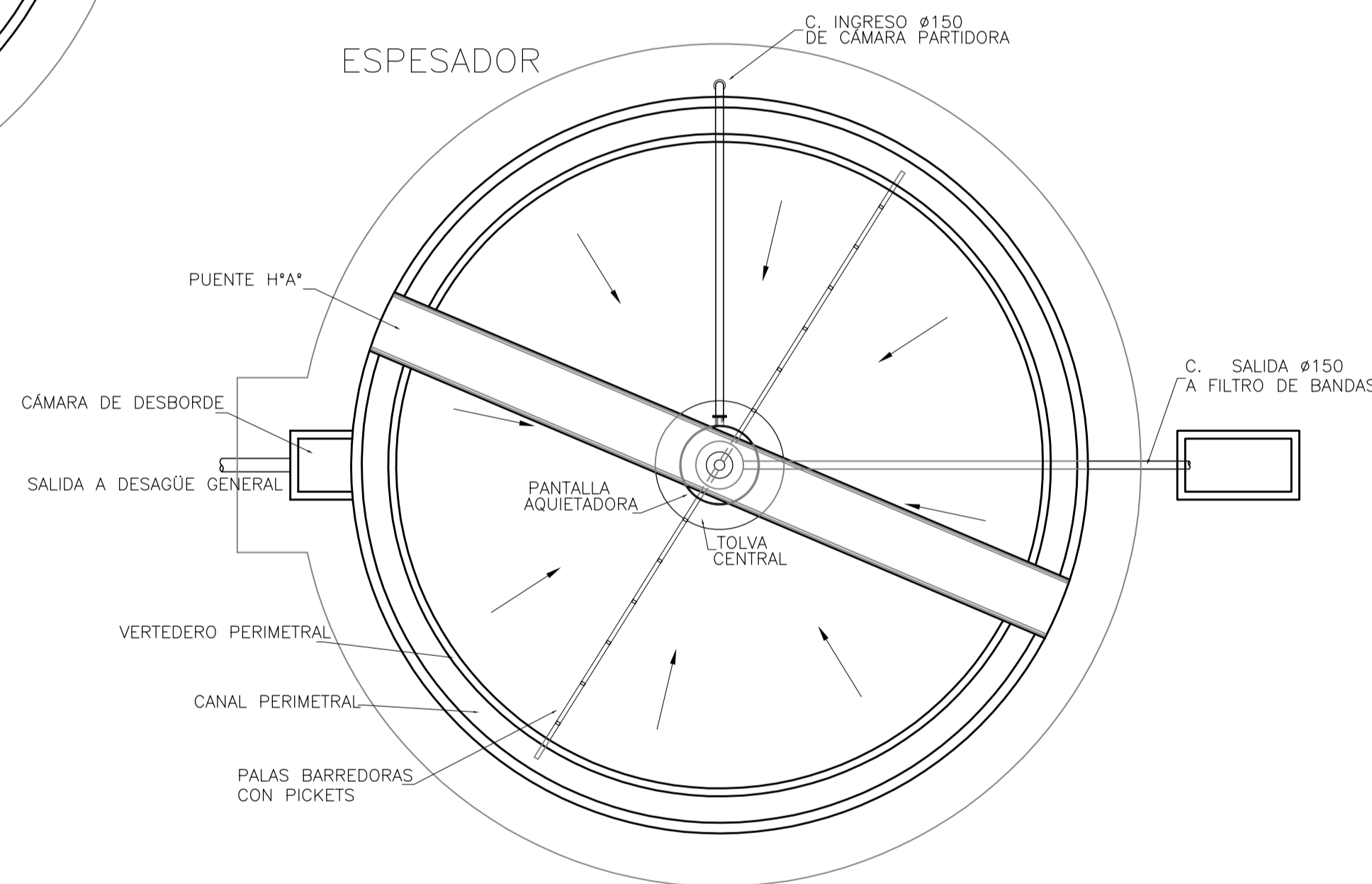
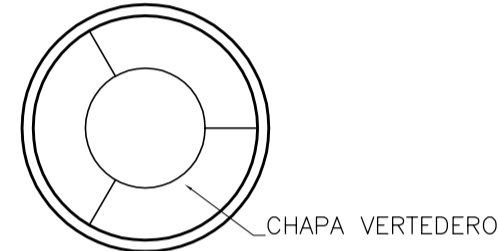
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	DIPAC Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA FILTROS	PLANO ALB-PP-IS-P-007 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-007-A.dwg
ESCALA: / S:	INDICADAS			



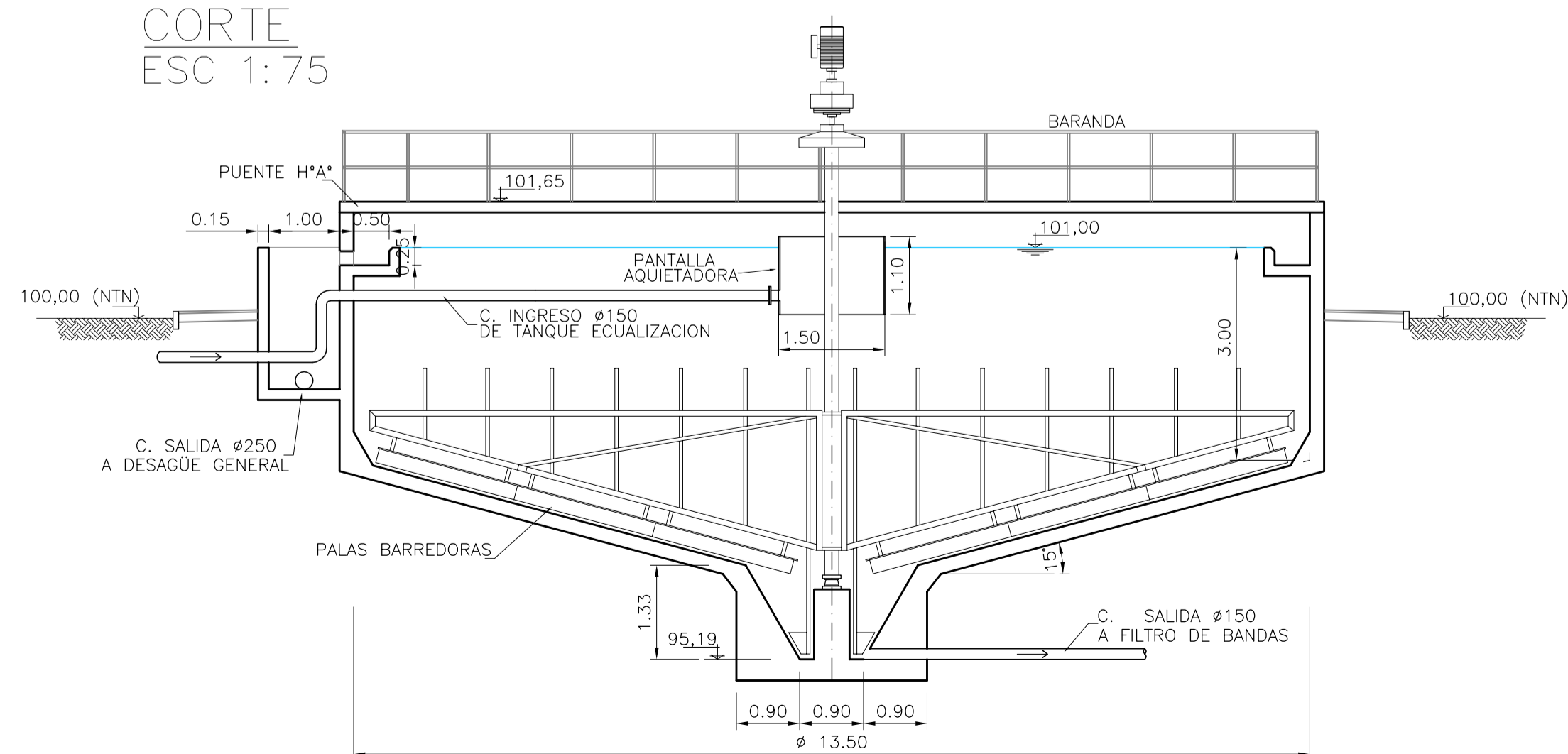
PLANTA TRATAMIENTO DE BARROS  
ESC 1:100



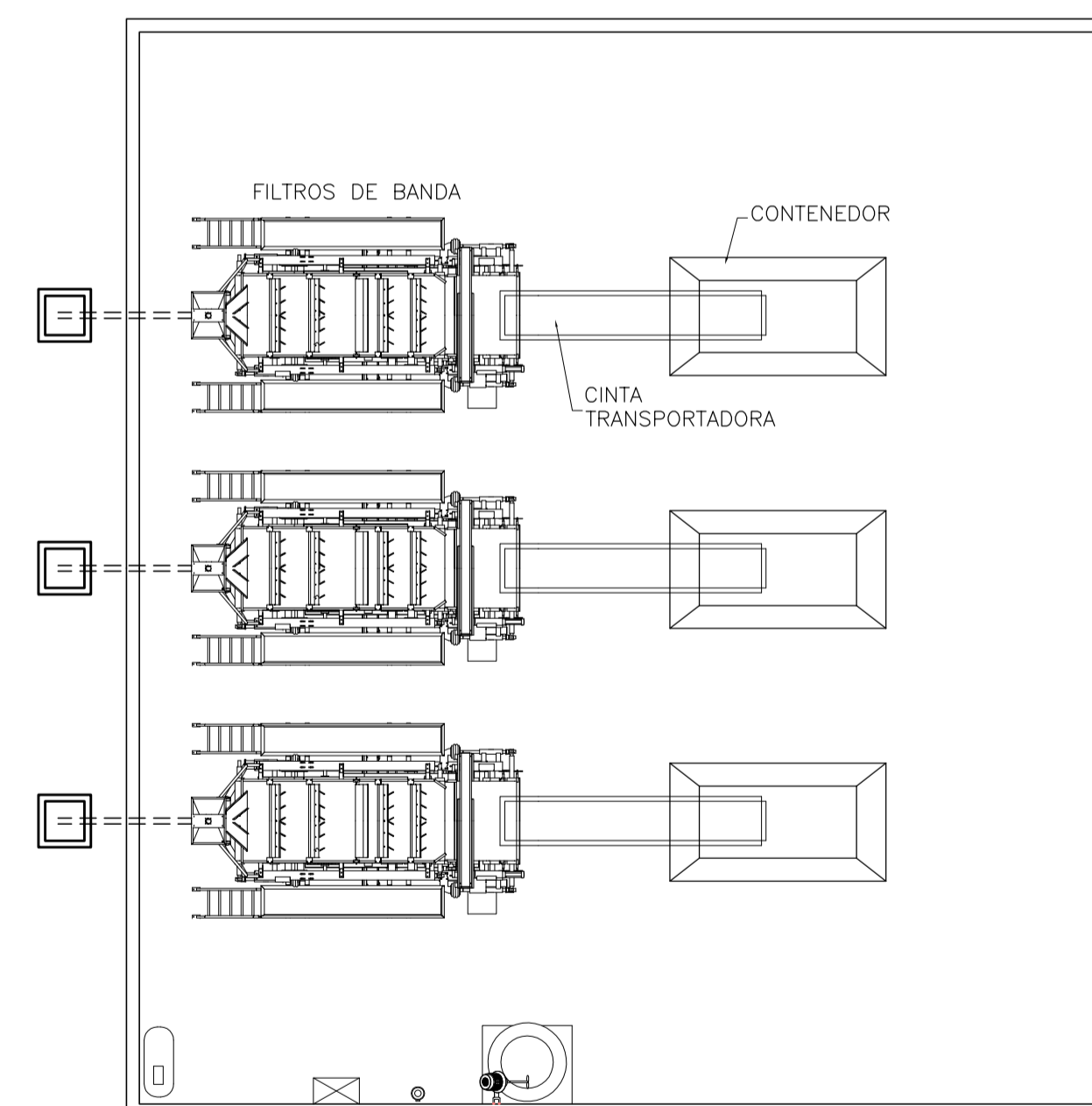
CÁMARA PARTIDORA DE CAUDAL



CORTE  
ESC 1:75




EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN



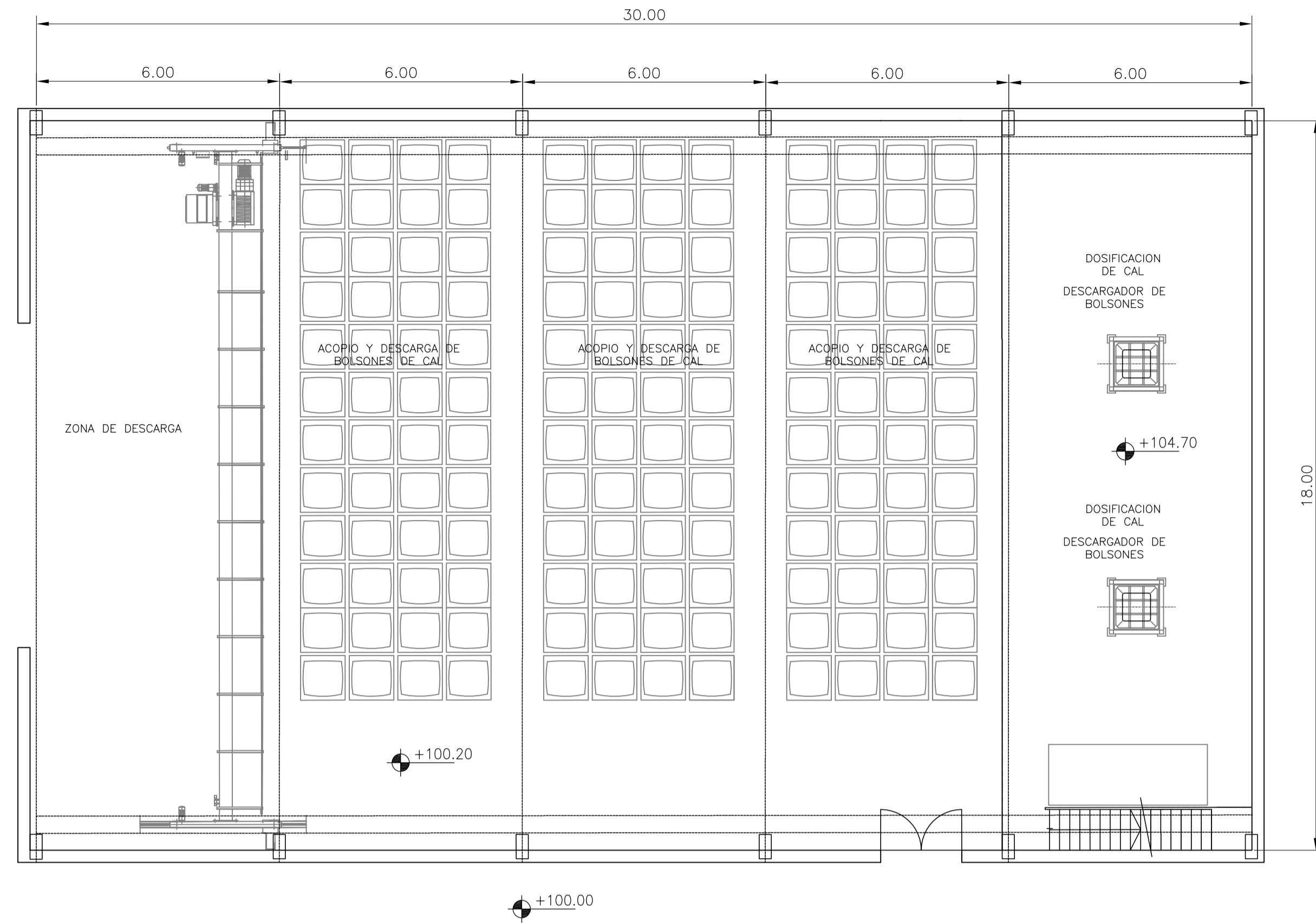
NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN Mts.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN Mts.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

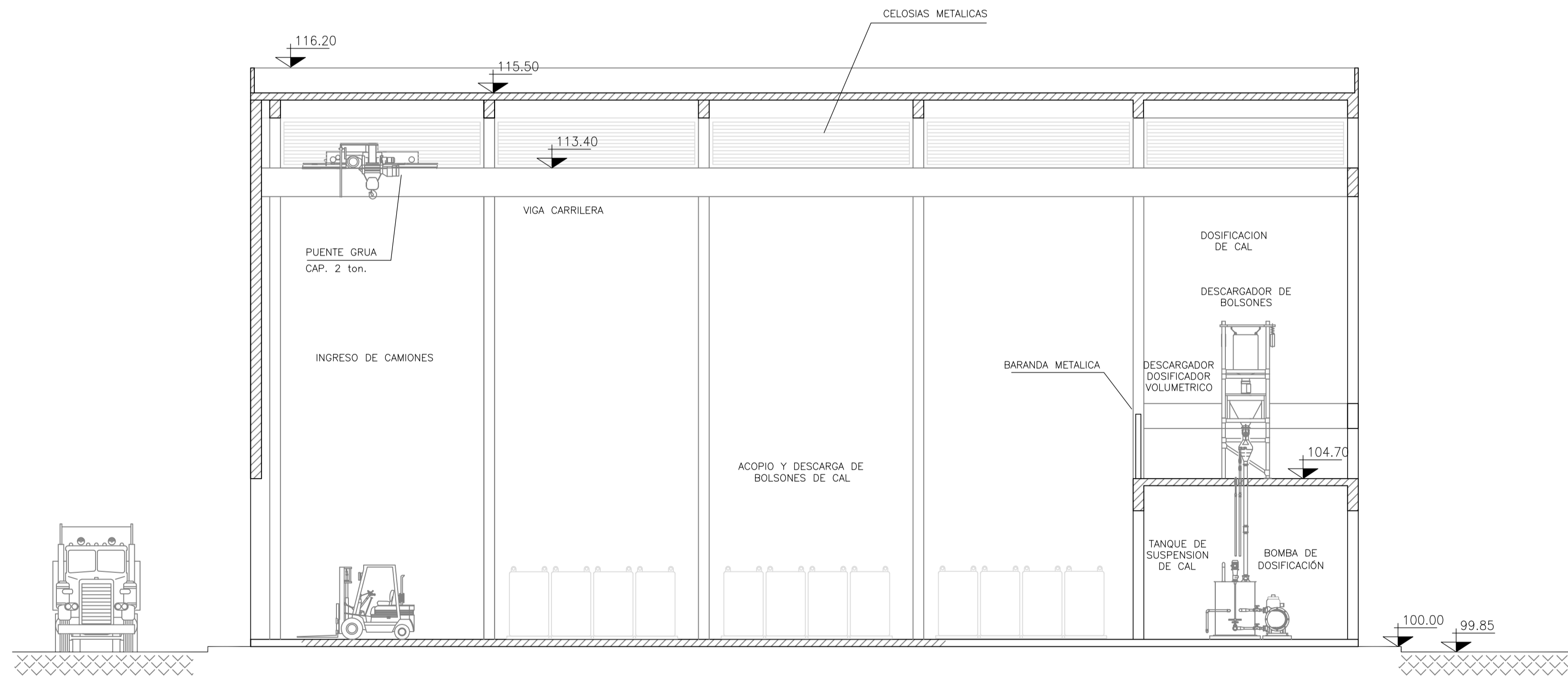
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	DIPAC Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA PLANTA DE TRATAMIENTO DE BARROS	PLANO ALB-PP-IS-P-009 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-009-A.dwg	ESCALA / S : INDICADAS



PLANTA  
ESC. 1:100



CORTE  
ESC. 1:100



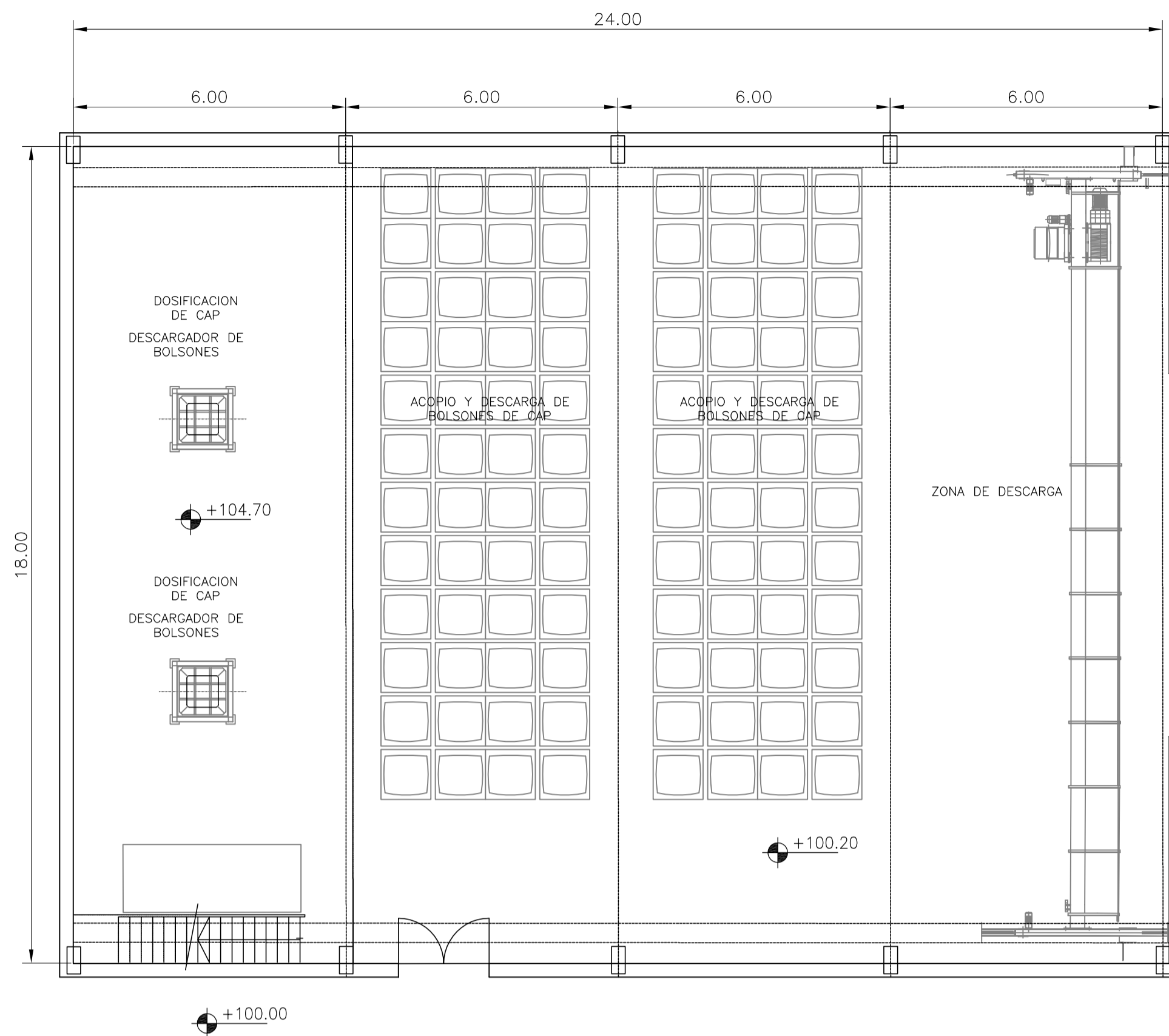
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN METROS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

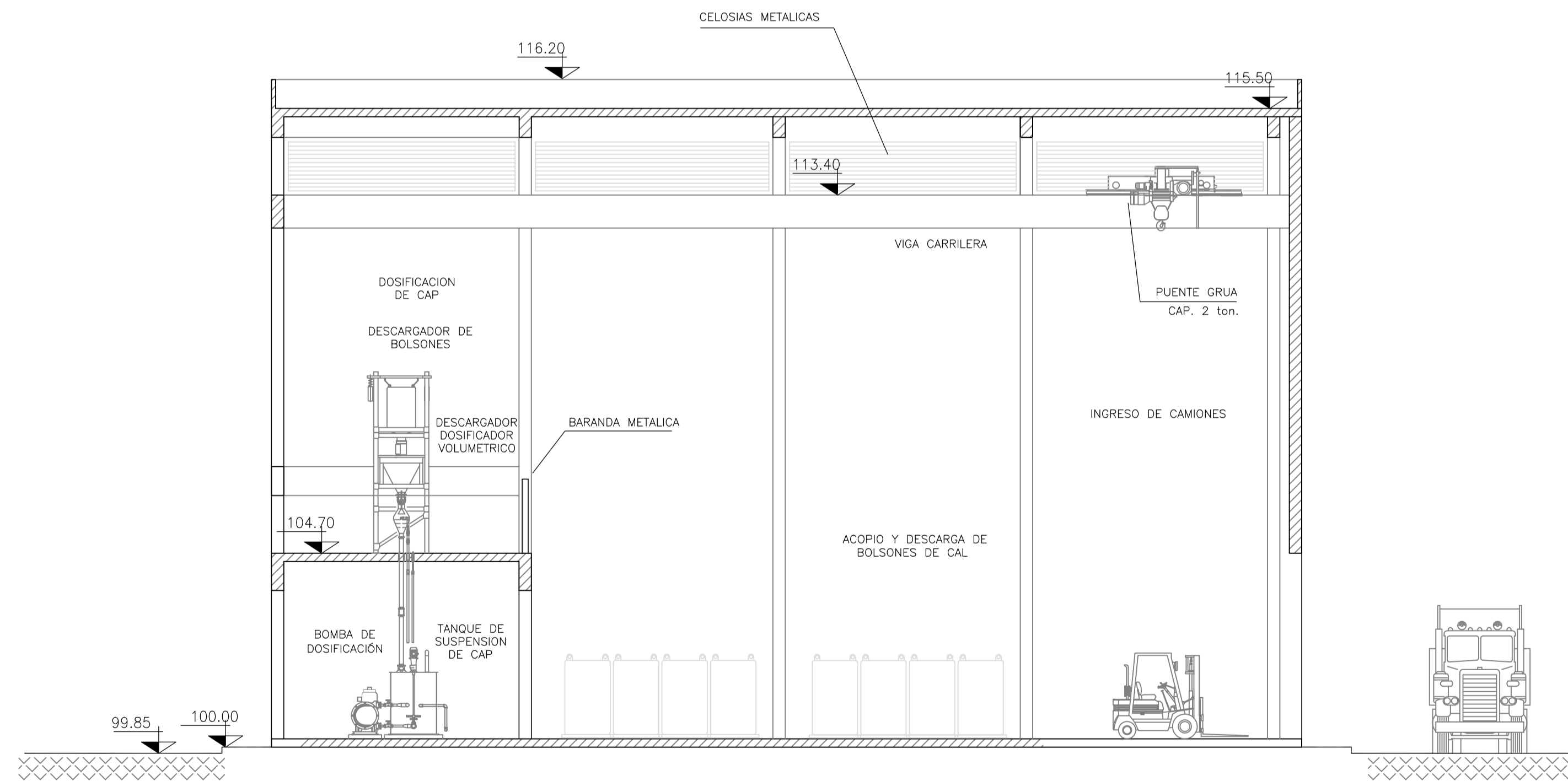
A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		PLANTA POTABILIZADORA		PLANO	
DIPAC		EDIFICIO PARA DEPÓSITO Y DOSIFICACIÓN DE CAL		ALB-PP-IS-P-010	
Dirección Provincial de Agua y Cloacas				ARCHIVO	
				ALB-PP-IS-P-010-A.dwg	
				ESCALA / S :	
				1:100	



PLANTA  
ESC. 1:100



CORTE  
ESC. 1:100



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN METROS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

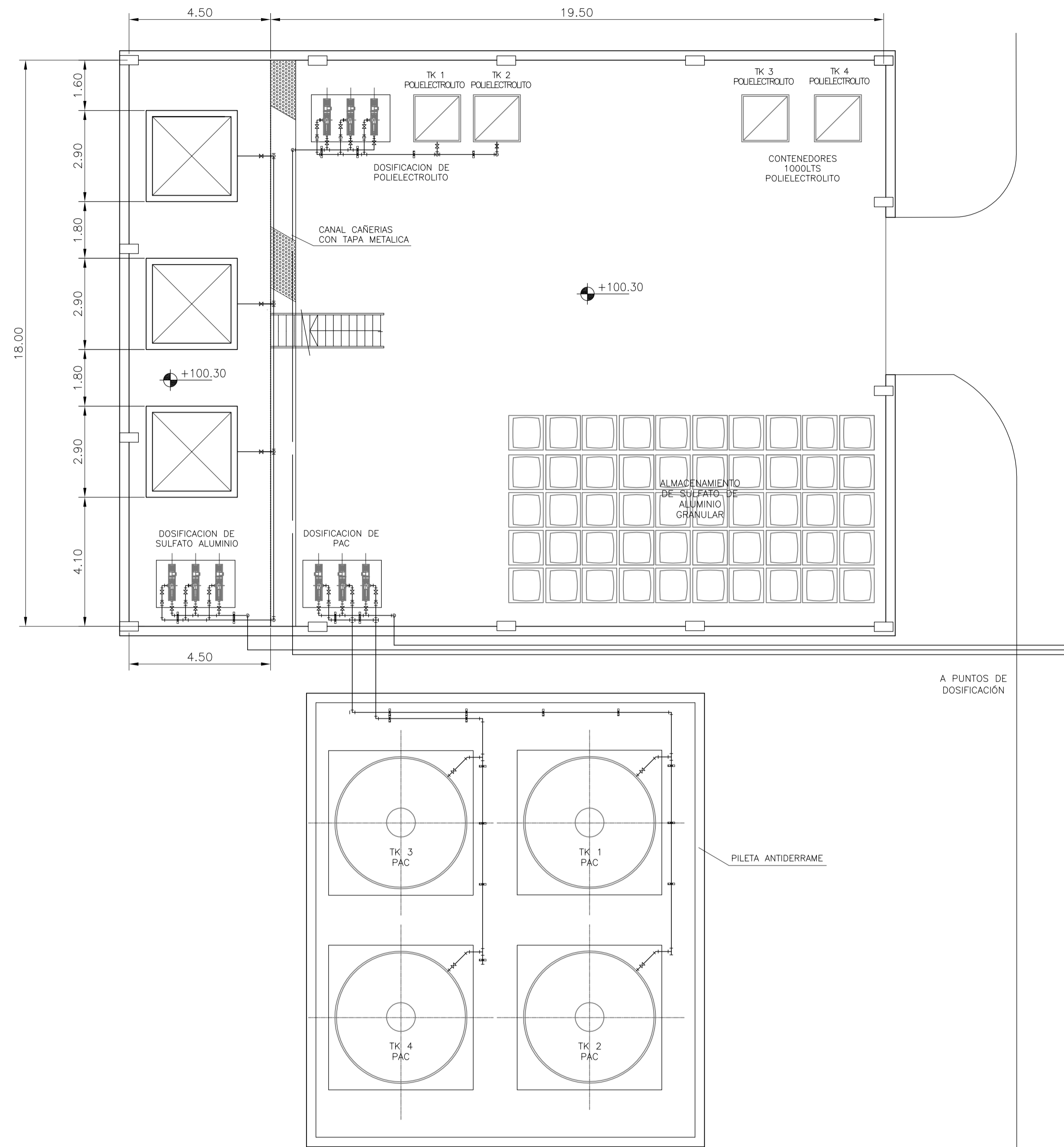
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

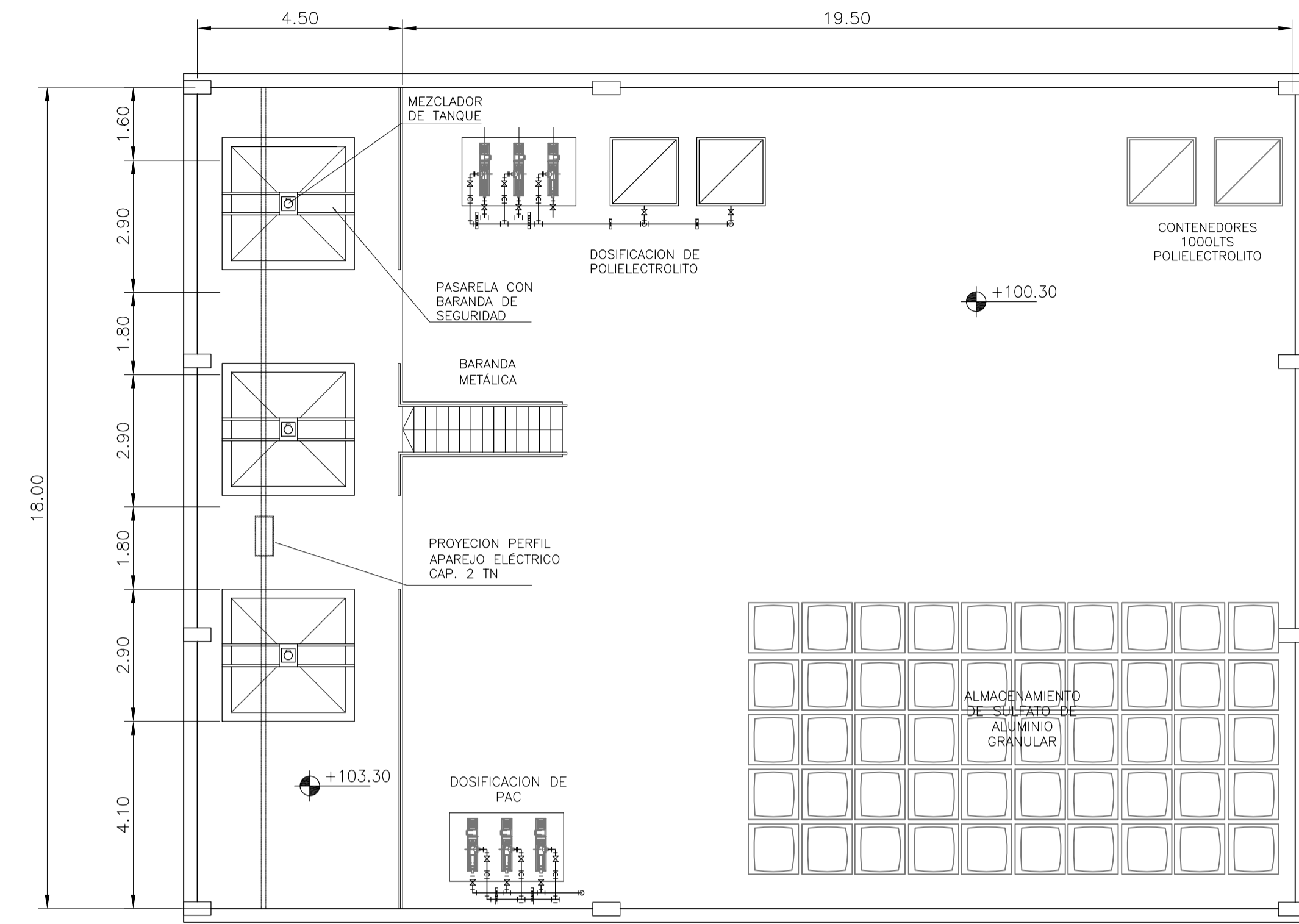
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA EDIFICIO PARA DEPÓSITO Y DOSIFICACIÓN DE CAP	PLANO ALB-PP-IS-P-011 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-011-A.dwg ESCALA / S : 1:100
--	--	--



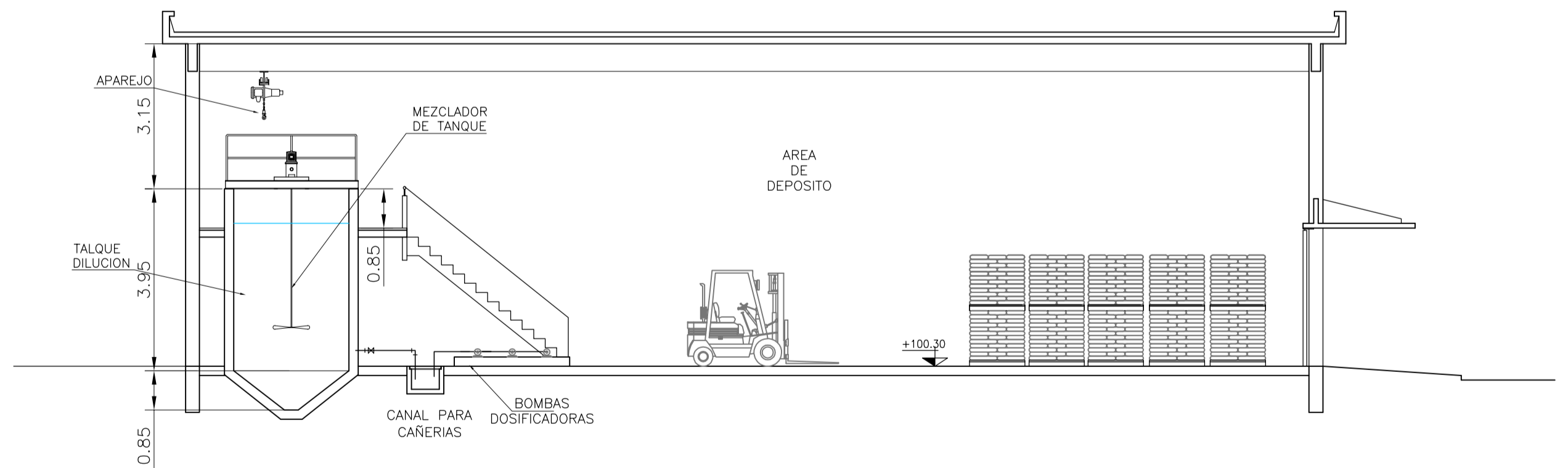
PLANTA GENERAL  
ESC. 1:100



PLANTA SUPERIOR  
ESC. 1:100



CORTE  
ESC. 1:100



NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN METROS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO:  
**DIPAC**  
 Dirección Provincial de Agua y Cloacas

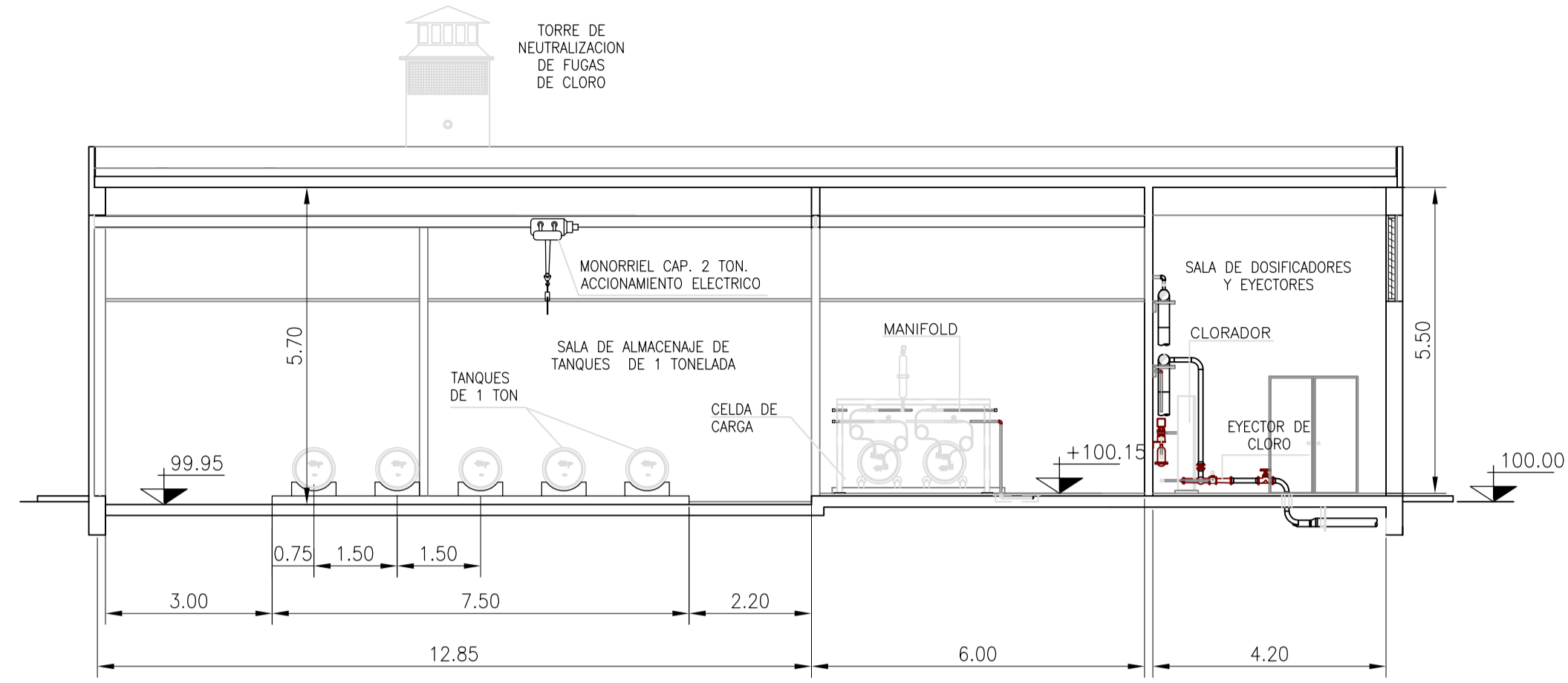
PLANTA POTABILIZADORA  
 CASA QUÍMICA

PLANO  
 ALB-PP-IS-P-012  
 ARCHIVO  
 ALB-PP-IS-P-012-A.dwg

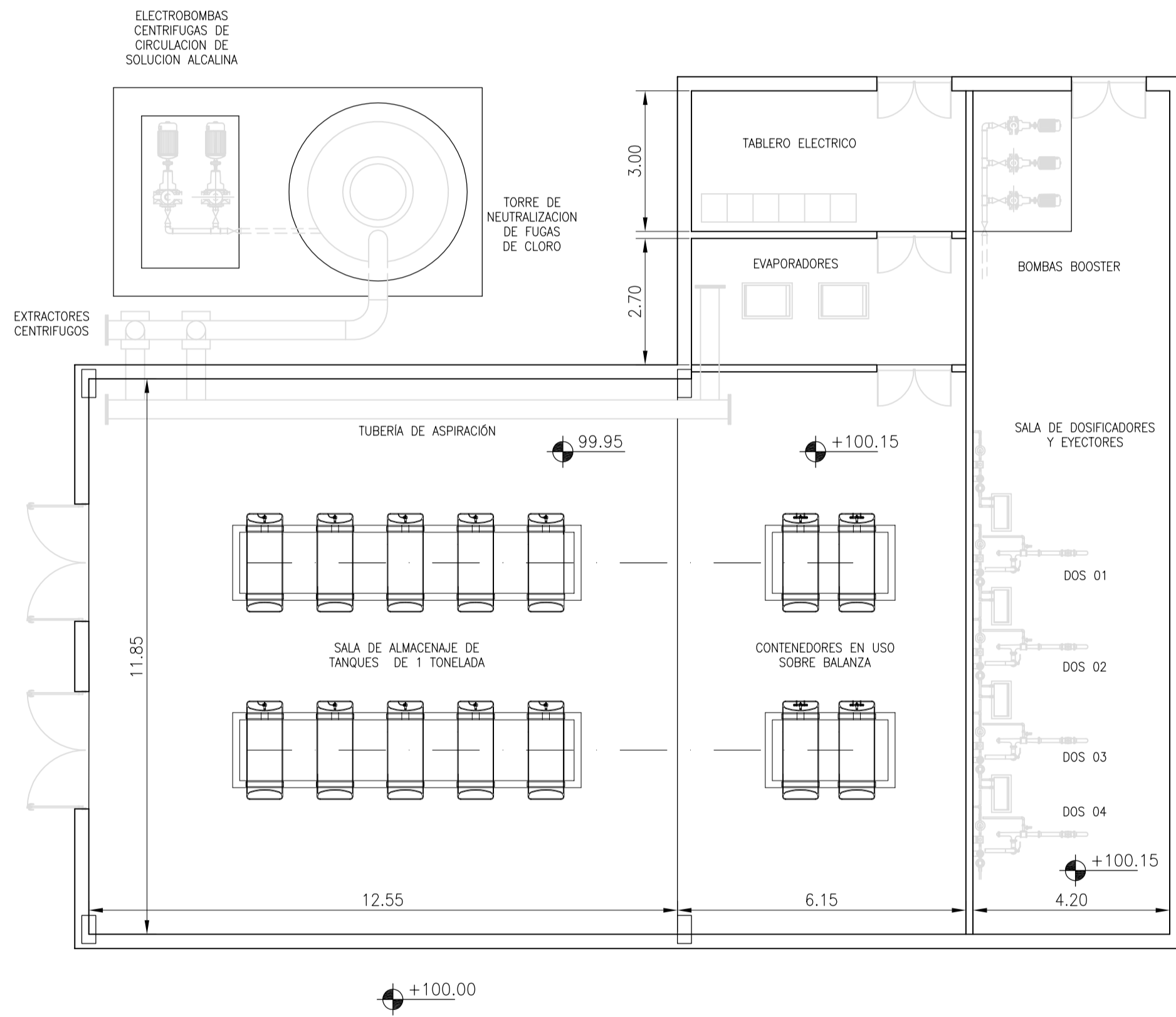
ESCALA / S: 1:100



CORTE  
ESC. 1:100



PLANTA  
ESC. 1:100



**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN METROS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

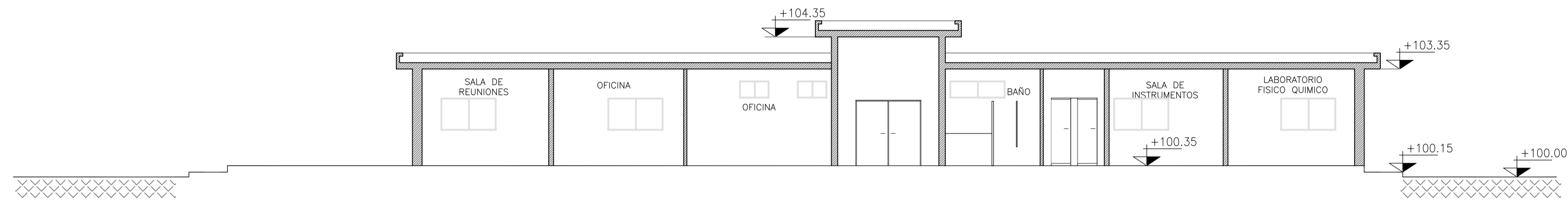
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

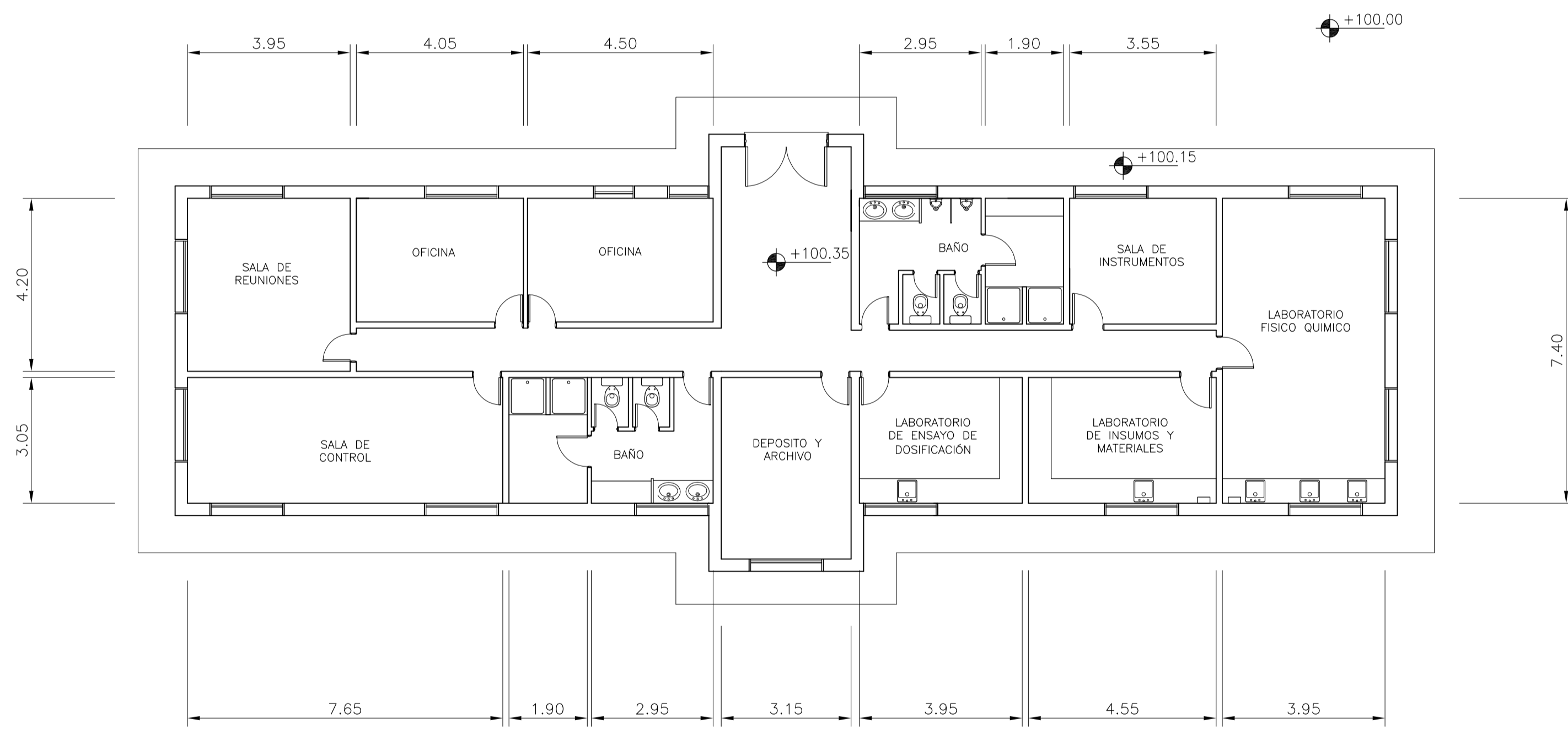
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA EDIFICIO PARA DEPÓSITO Y DOSIFICACIÓN DE CLORO	PLANO ALB-PP-IS-P-013 ARCHIVO ALB-PP-IS-P-013-A.dwg ESCALA / S : 1:100
--	--	---



CORTE  
ESC. 1:100



PLANTA  
ESC. 1:100



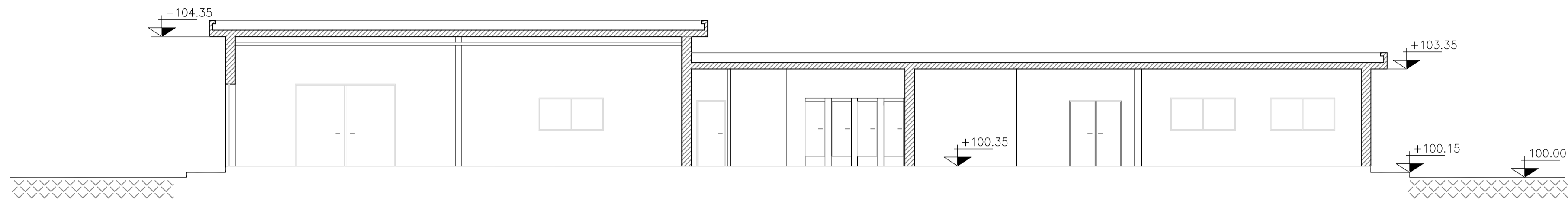
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN METROS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

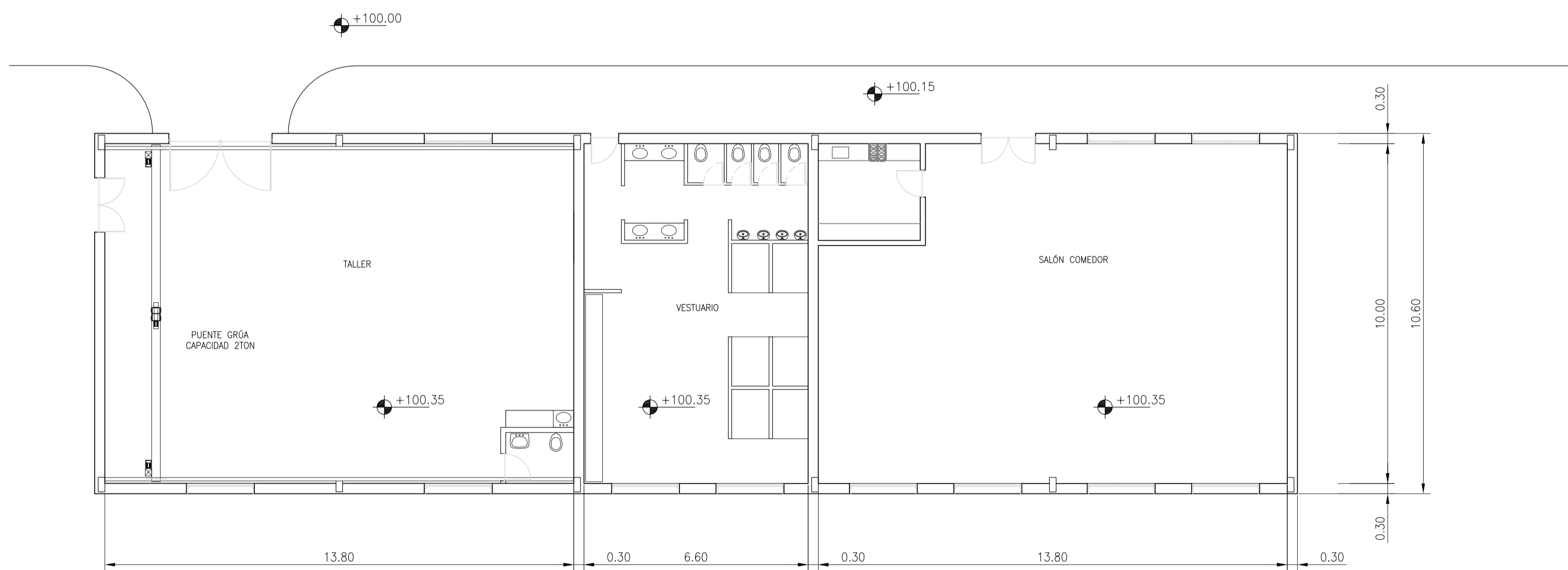
A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		PLANTA POTABILIZADORA		PLANO	
DIPAC		EDIFICIO PARA OFICINAS Y LABORATORIO		ALB-PP-IS-P-014	
Dirección Provincial de Agua y Cloacas				ARCHIVO	
				ALB-PP-IS-P-014-A.dwg	
				ESCALA / S :	
				1:100	



CORTE  
ESC. 1:100



PLANTA  
ESC. 1:100



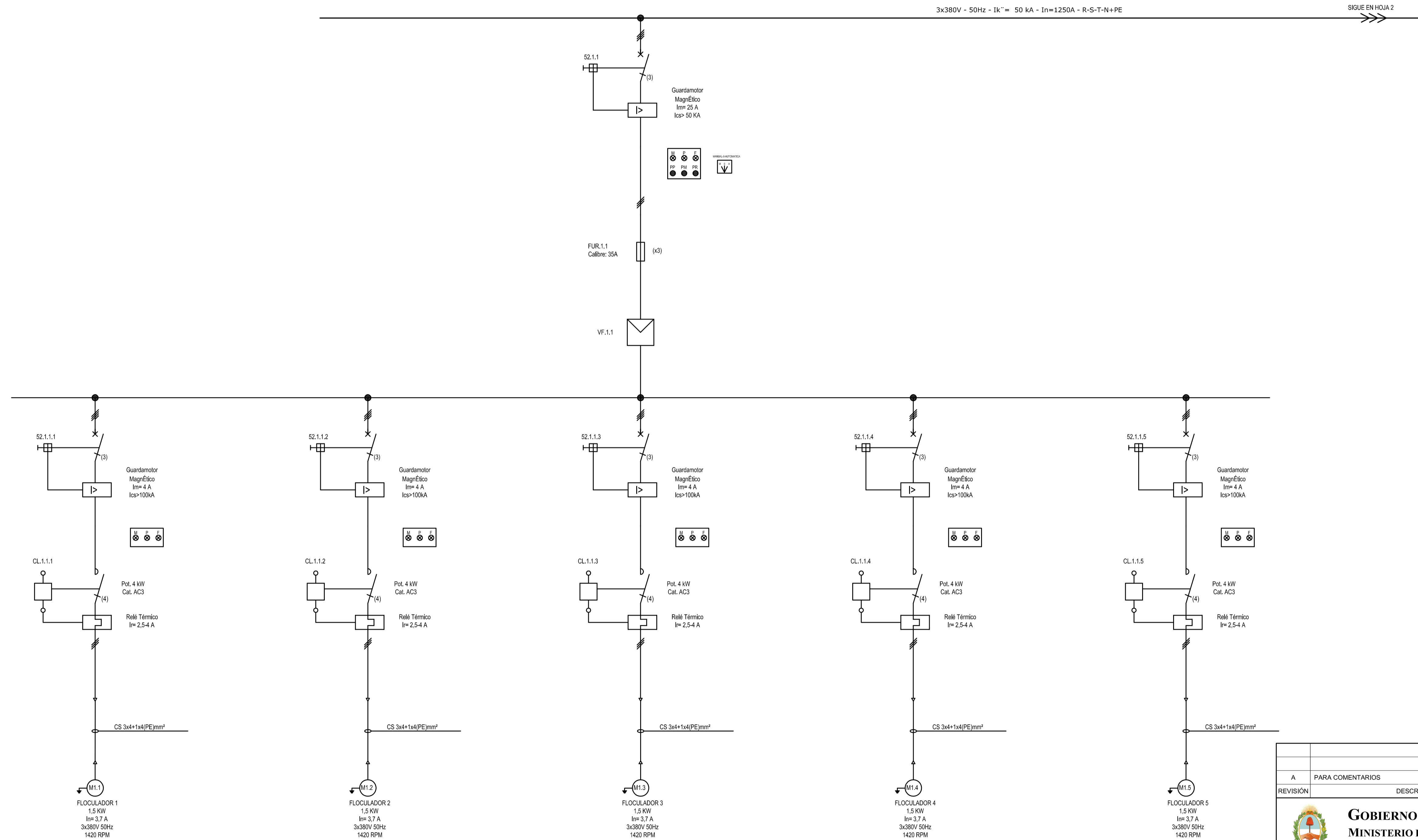
**NOTAS:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN ACOTADAS EN METROS.
2. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN MTS.
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON INDICATIVAS Y SE AJUSTARÁN EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL.

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		PLANTA POTABILIZADORA		PLANO	
DIPAC		EDIFICIO PARA TALLER, VESTUARIO Y SALÓN COMEDOR		ALB-PP-IS-P-015	
Dirección Provincial de Agua y Cloacas				ARCHIVO	
				ALB-PP-IS-P-015-A.dwg	
				ESCALA / S :	
				1:100	



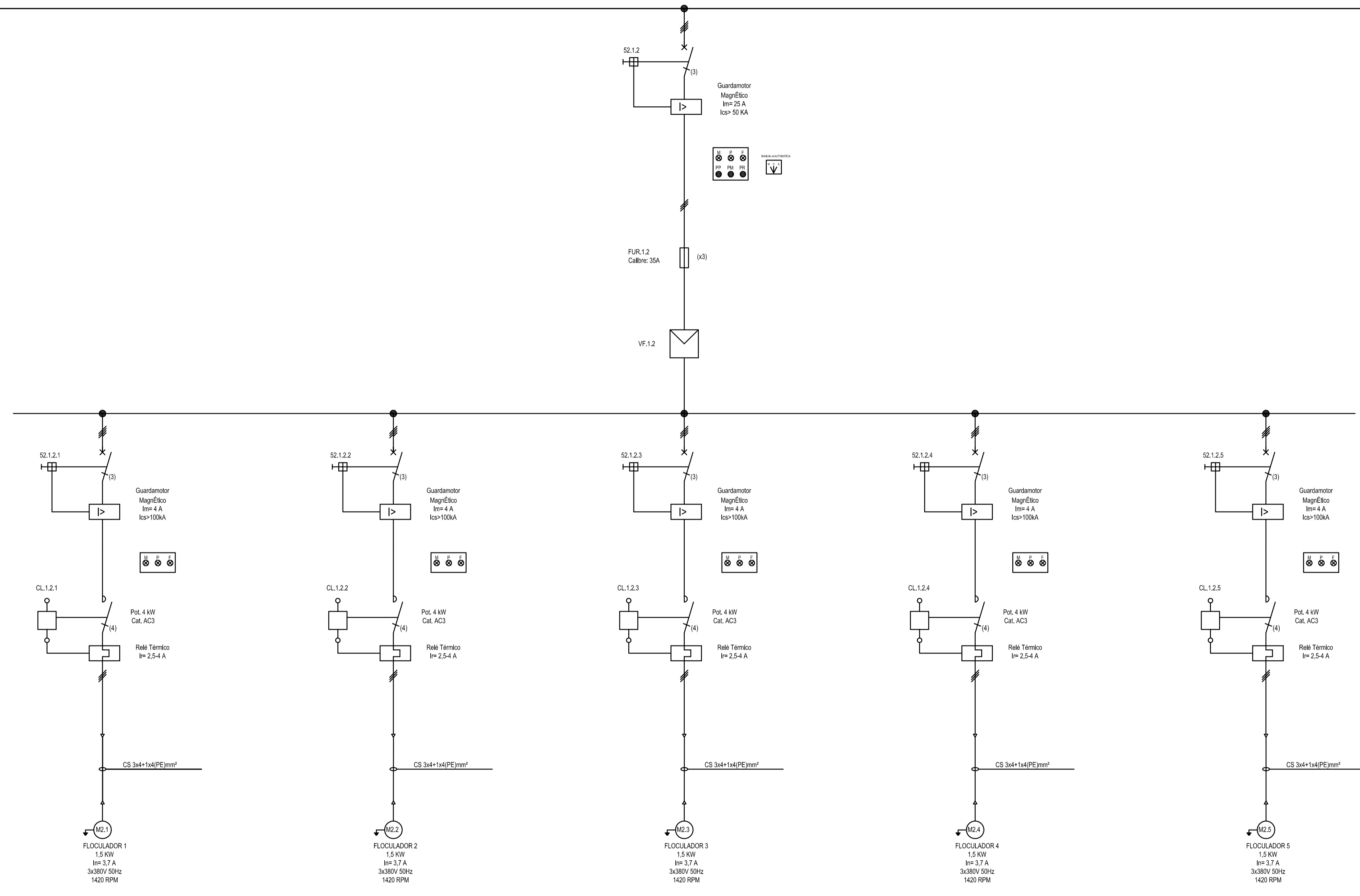
# TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)



A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA APROBACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-001 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS		



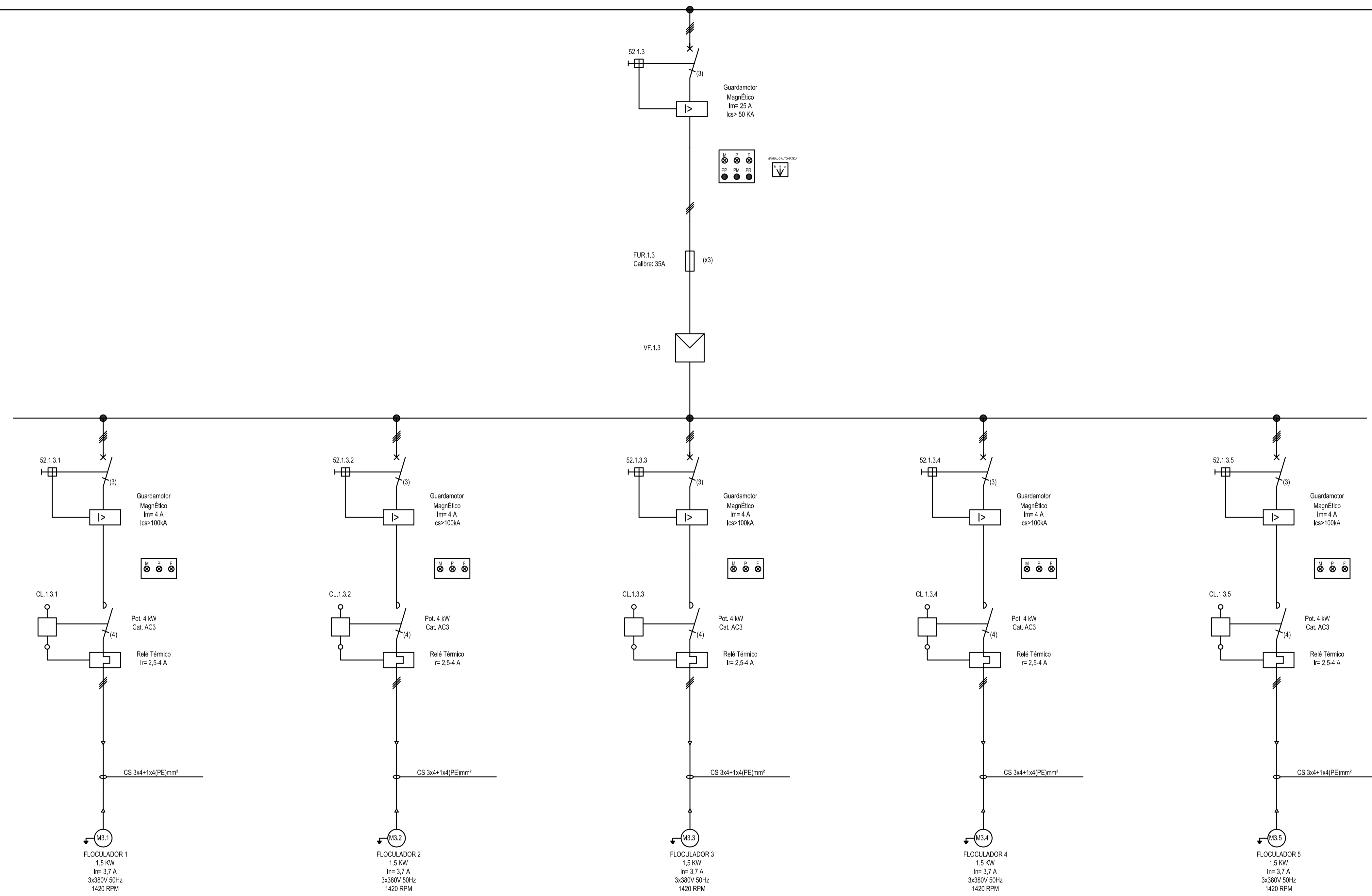
VIENE DE HOJA 1 SIGUE EN HOJA 3



A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)		PLANO ALB-PP-EC-P-002 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	



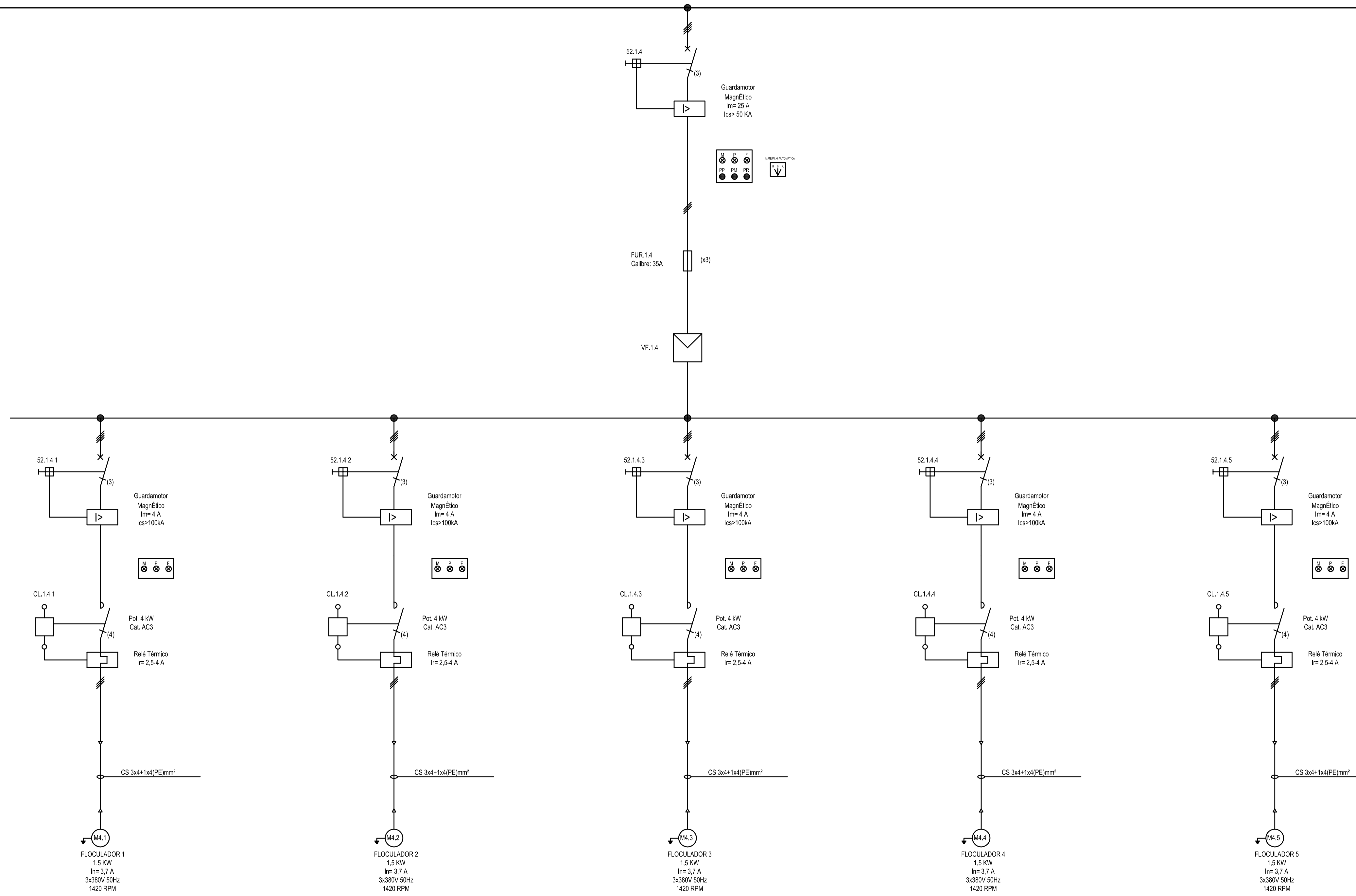
VIENE DE HOJA 2 SIGUE EN HOJA 4



A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANO ALB-IS-P-003 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS	
		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)			

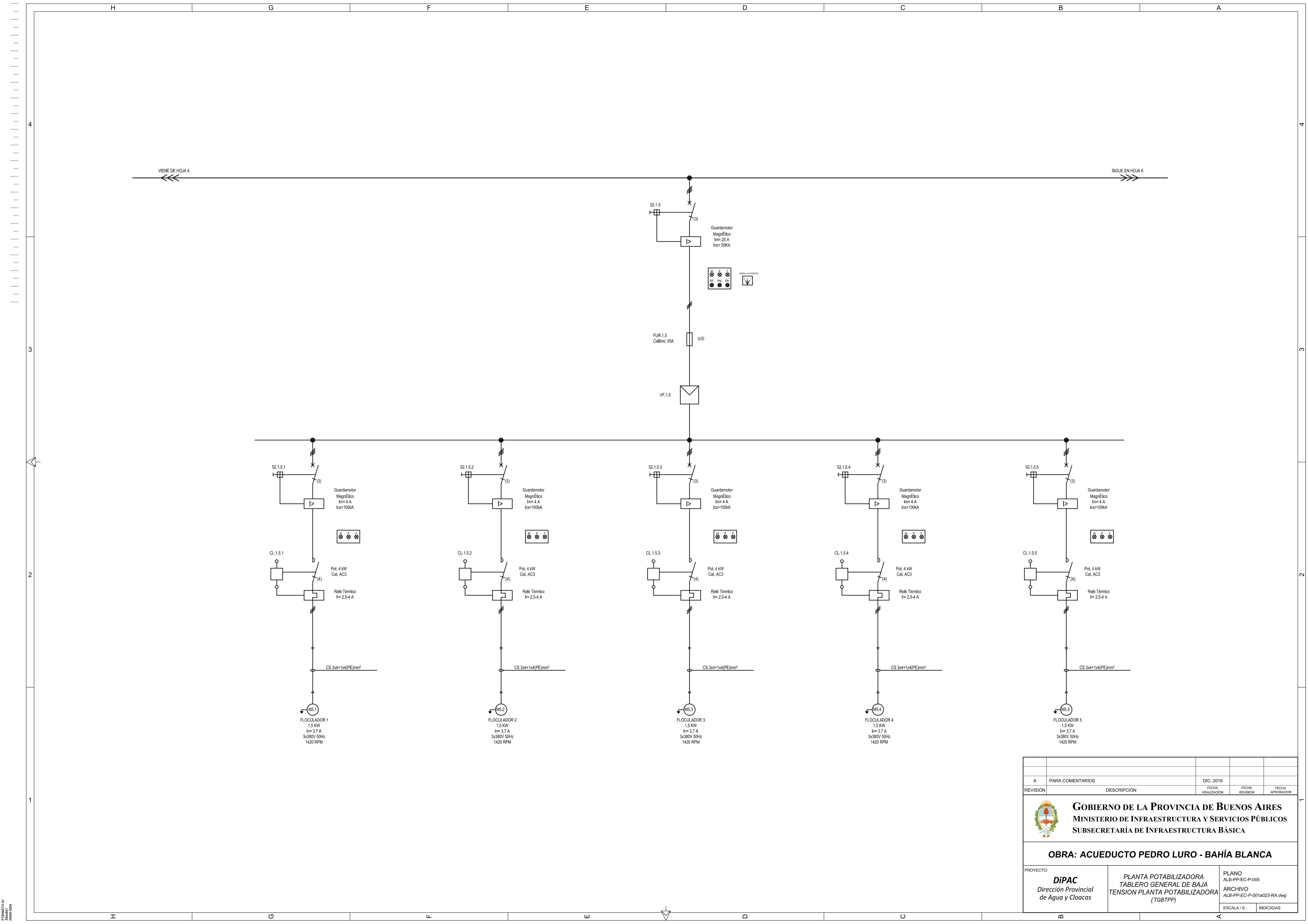


VIENE DE HOJA 3 SIGUE EN HOJA 5



A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)	PLANO ALB-PP-EC-P-004 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg	ESCALA / S : INDICADAS



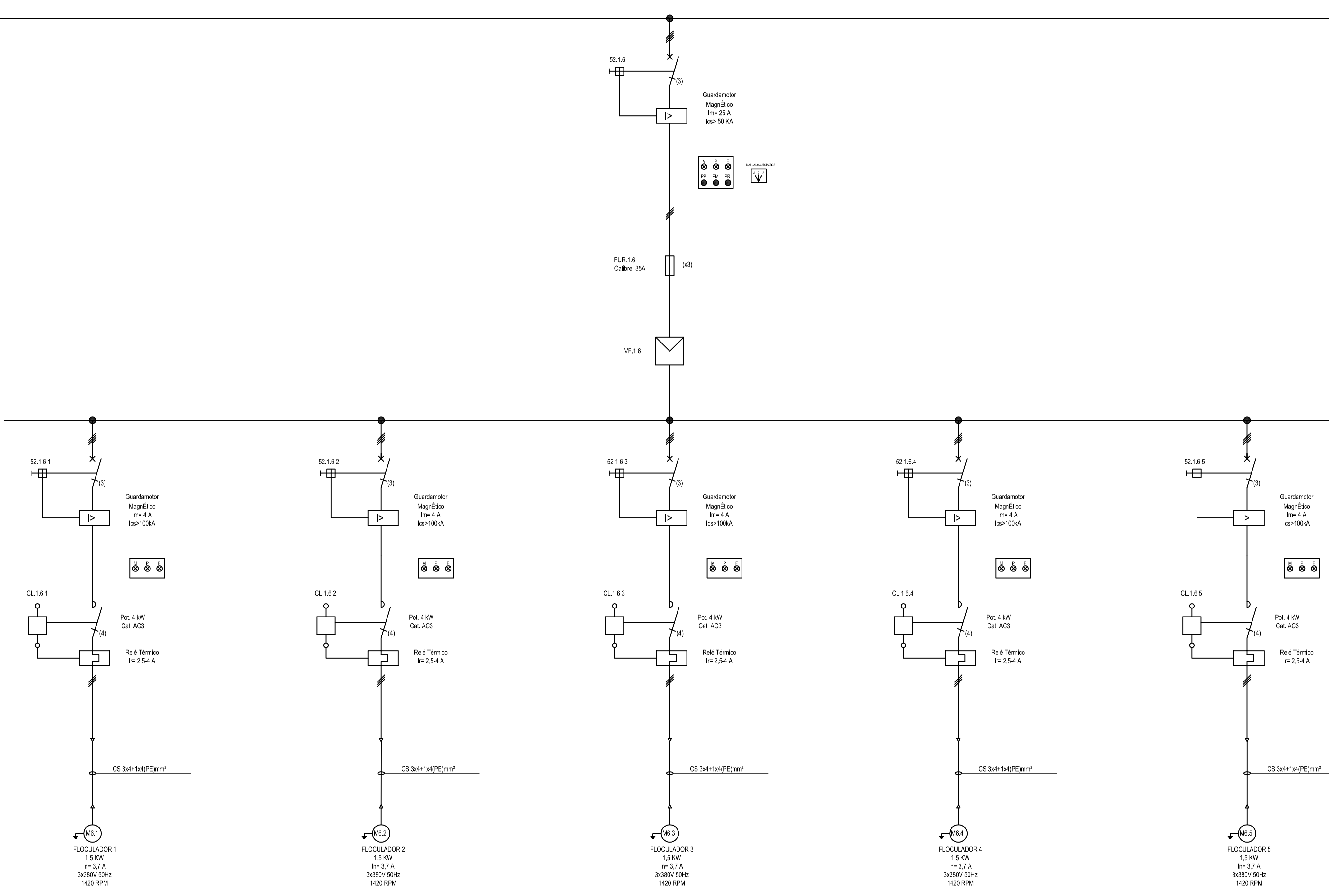


A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)		PLANO ALB-PP-EC-P-005 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	

ESCALA: 1:1  
 SHEET: 001  
 FROM: 001

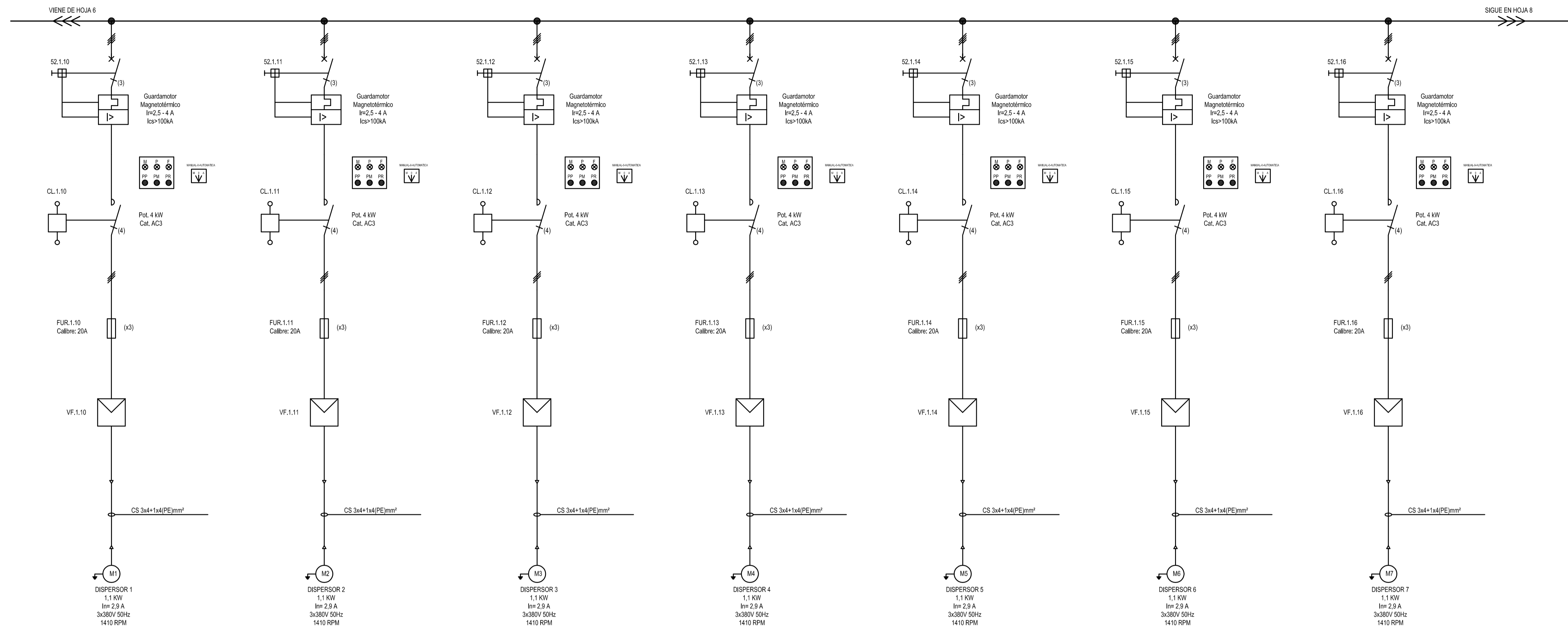


VIENE DE HOJA 5 SIGUE EN HOJA 7



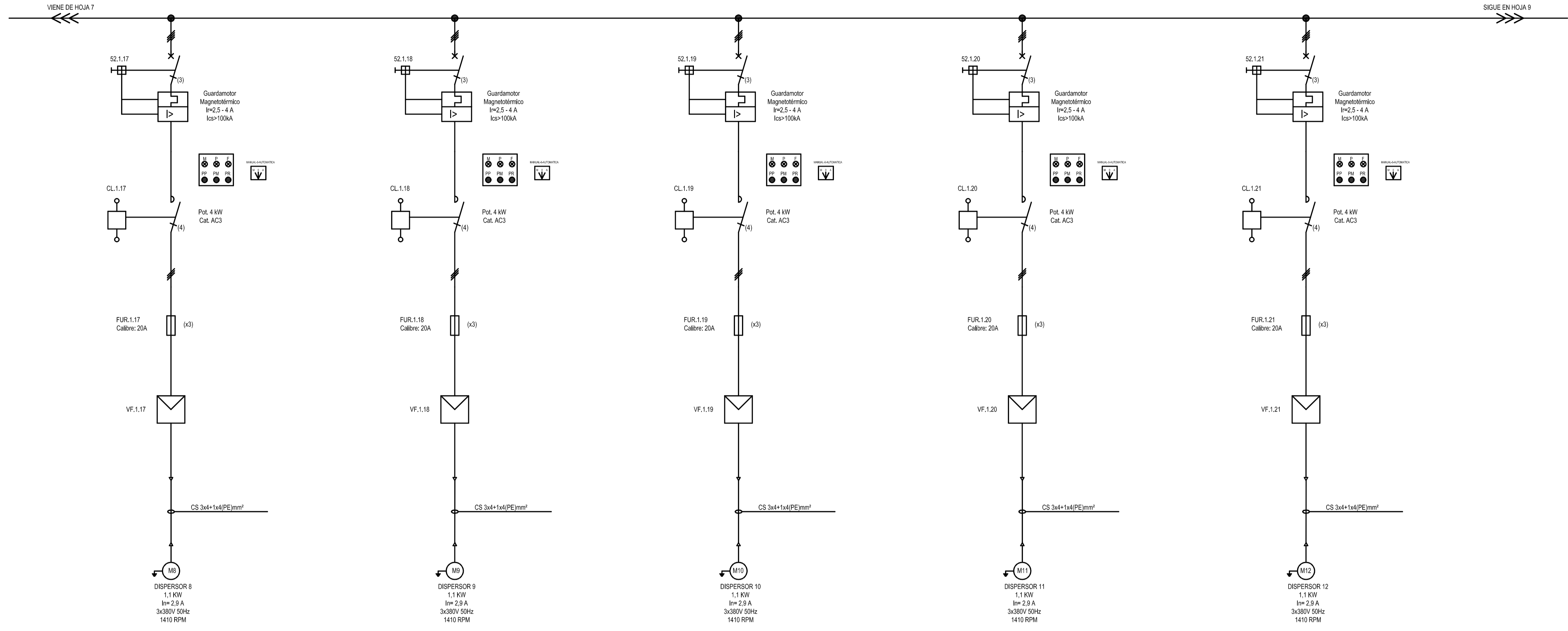
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-006 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg	ESCALA / S : INDICADAS





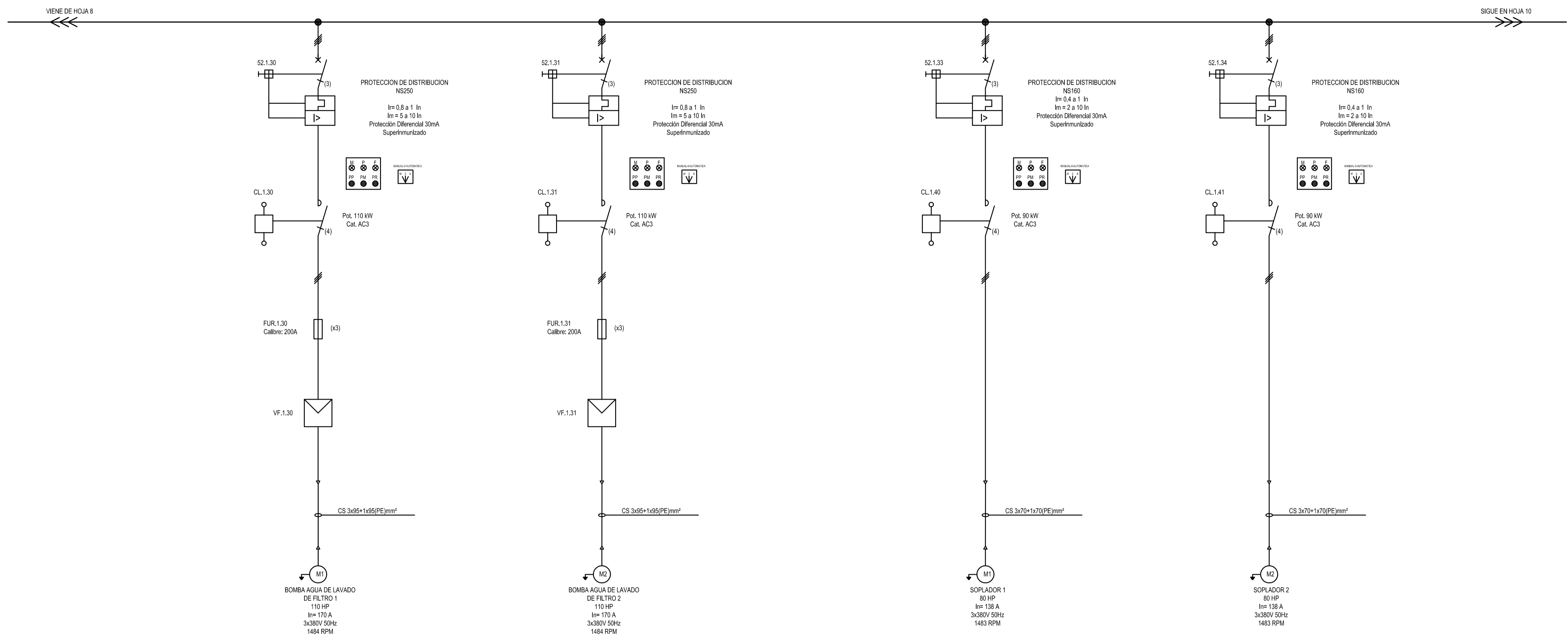
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-007 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS





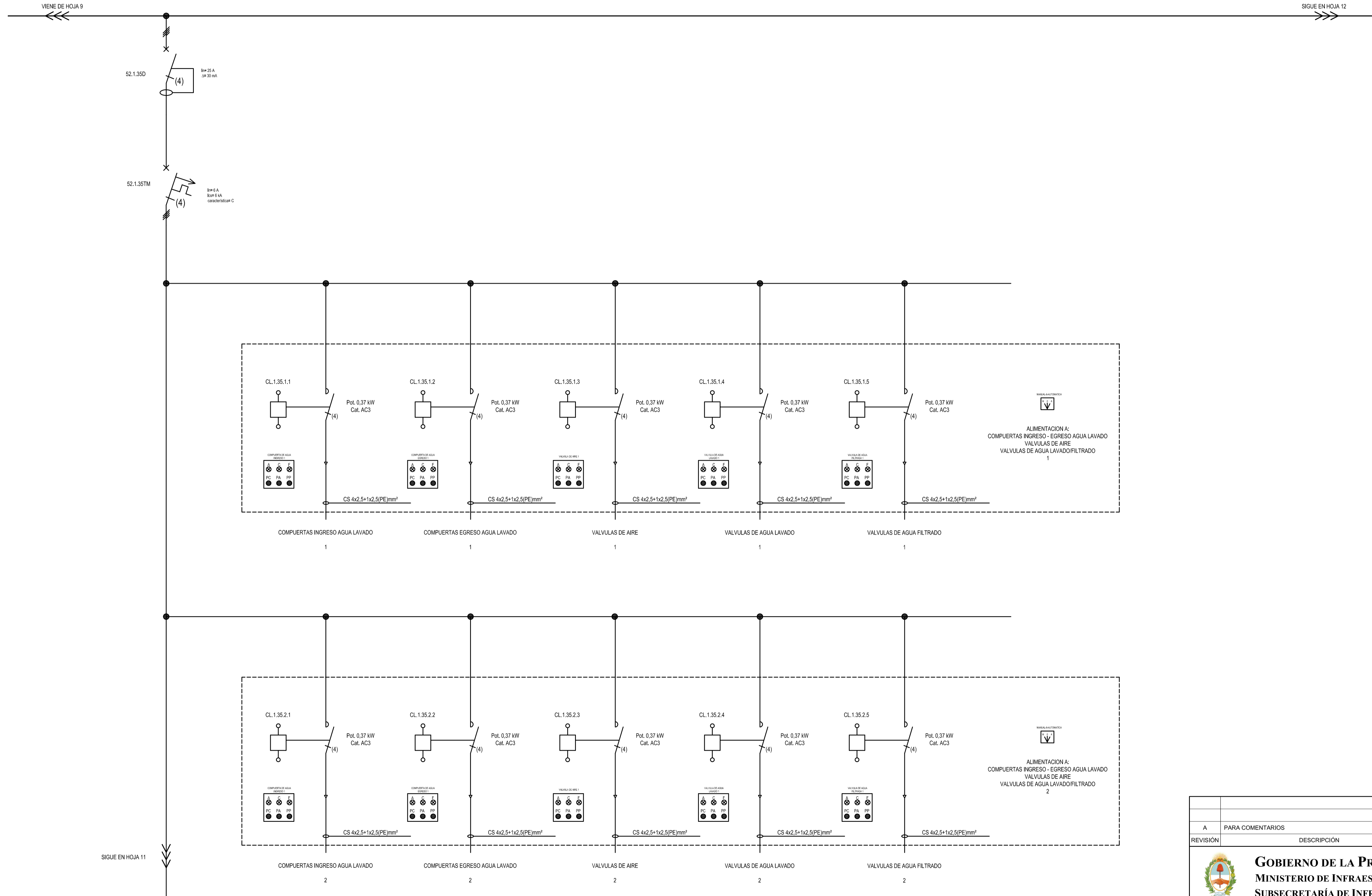
REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)		PLANO ALB-PP-EC-P-008 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS





A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)		PLANO ALB-PP-EC-P-009 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS	





VIENE DE HOJA 9

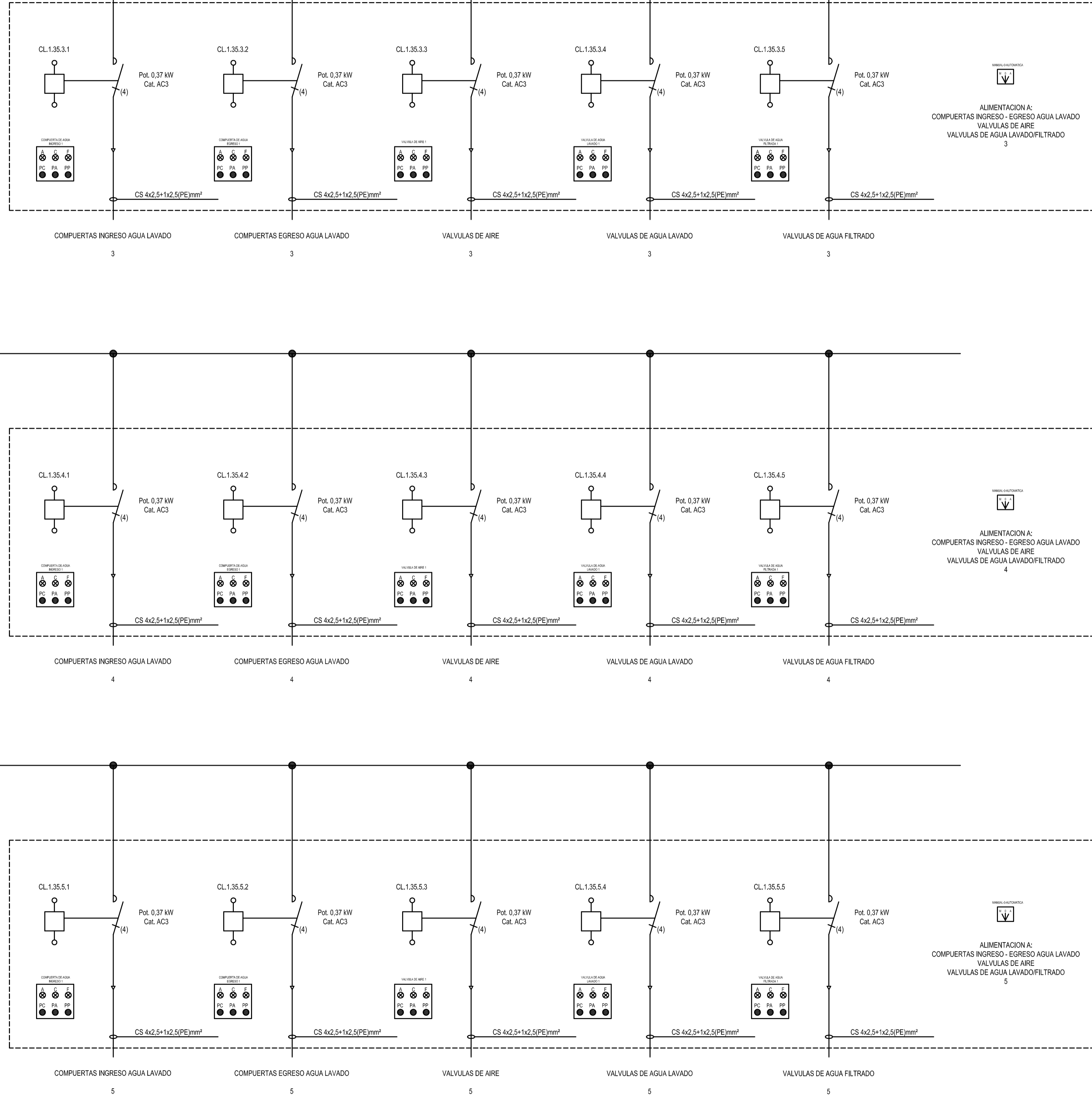
SIGUE EN HOJA 12

SIGUE EN HOJA 11

A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)	PLANO ALB-PP-EC-P-010 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg
ESCALA / S :		INDICADAS		

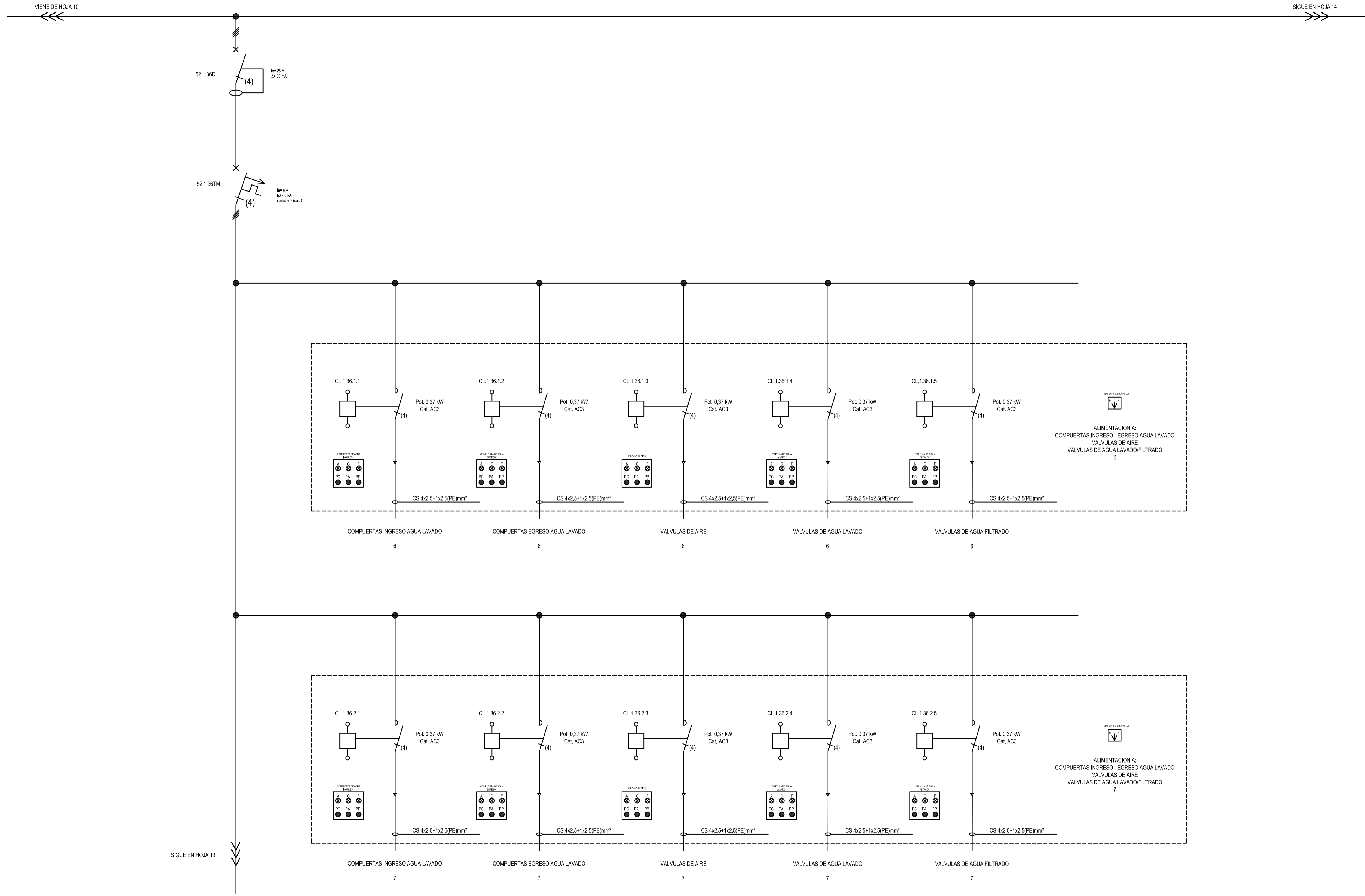


VIENE DE HOJA 10



REVISIÓN	A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
		DESCRIPCIÓN				
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA						
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>						
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)		PLANO ALB-PP-EC-P-011 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS	



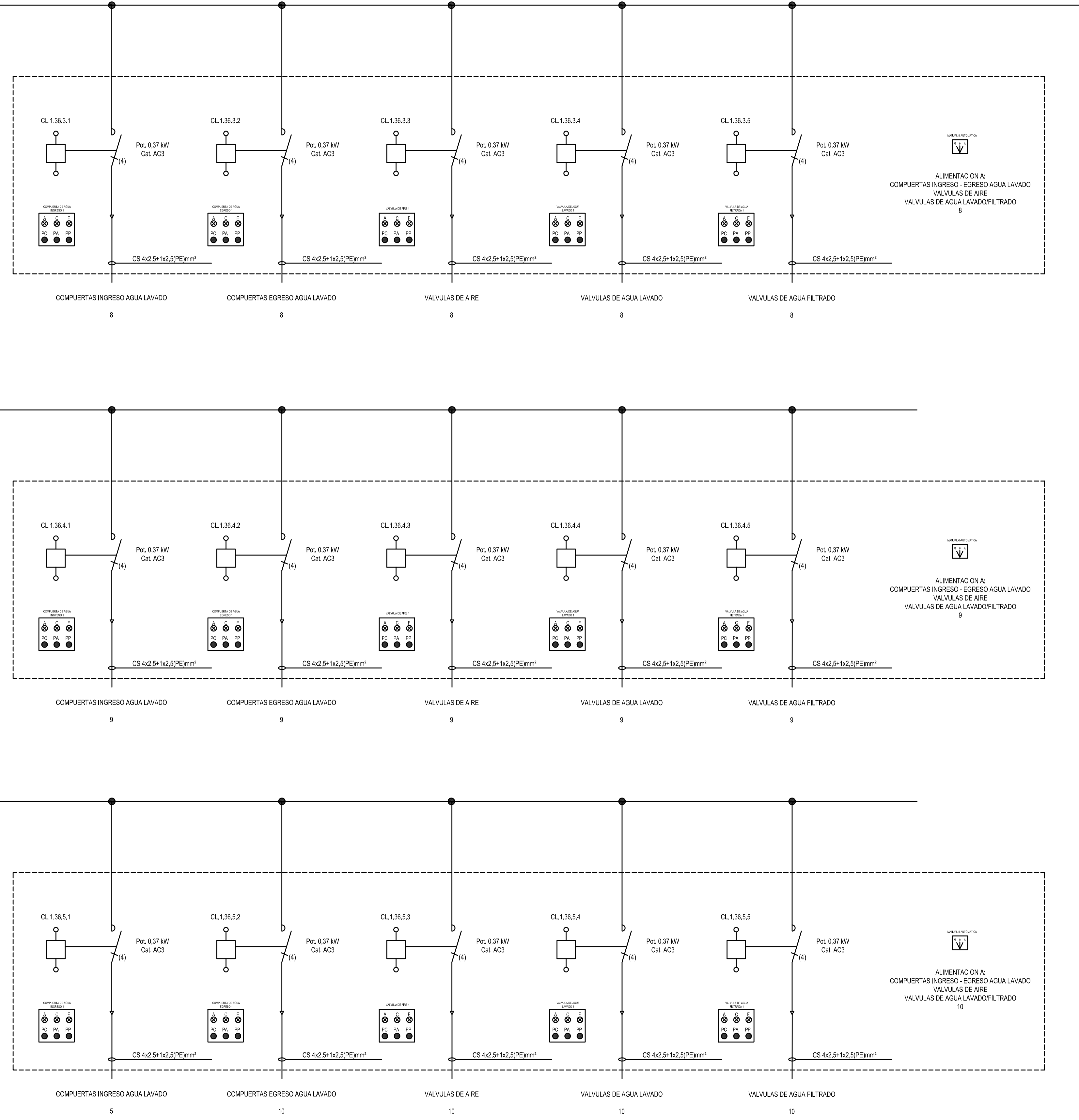


4  
3  
2  
1

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)		PLANO ALB-PP-EC-P-012 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS	

4  
3  
2  
1

VIENE DE HOJA 12



REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS		DIC. 2016		

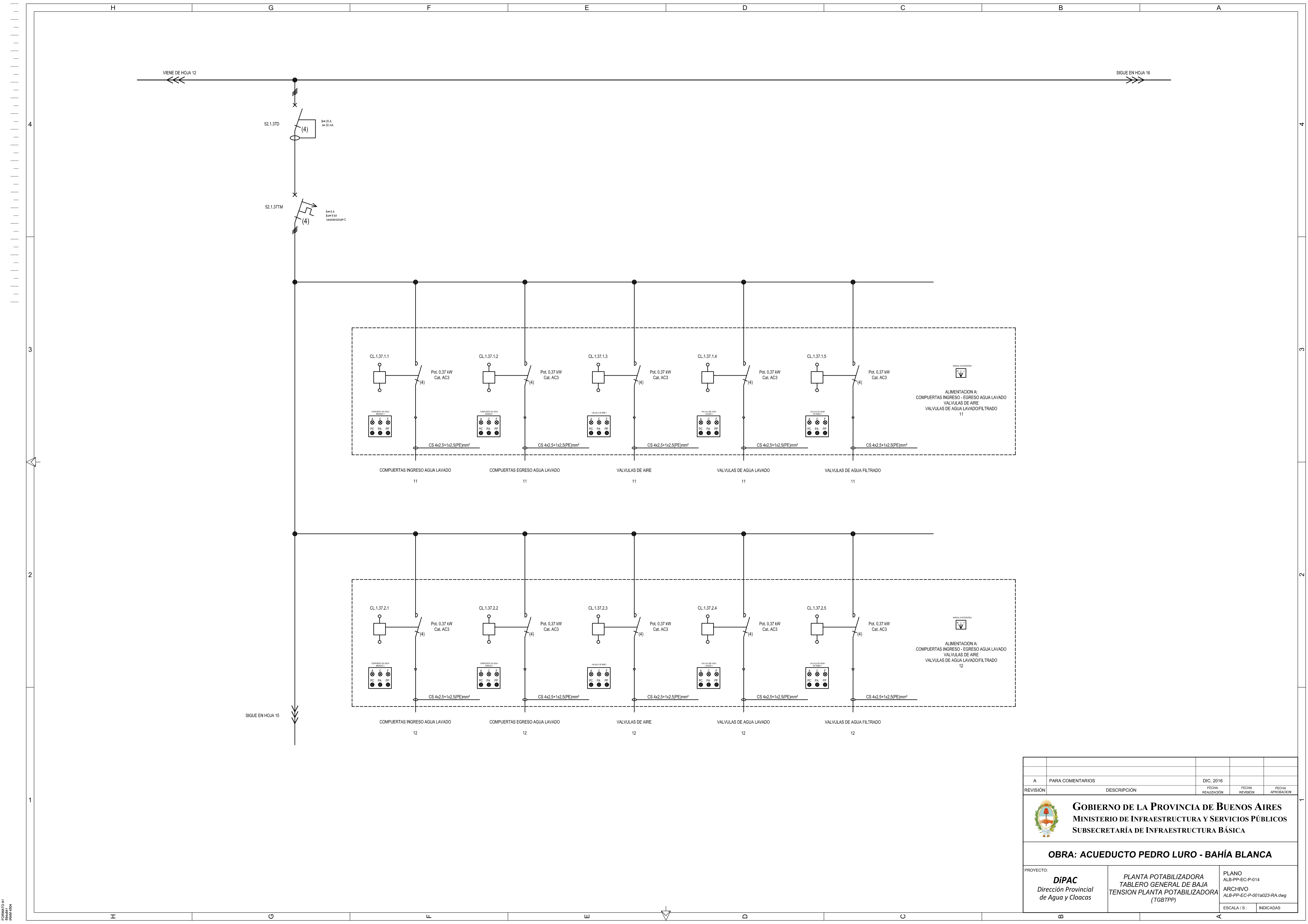
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO:	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-013 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS
<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		

ESCALA 1:1  
SISTEMA  
ISO-METRIC





REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

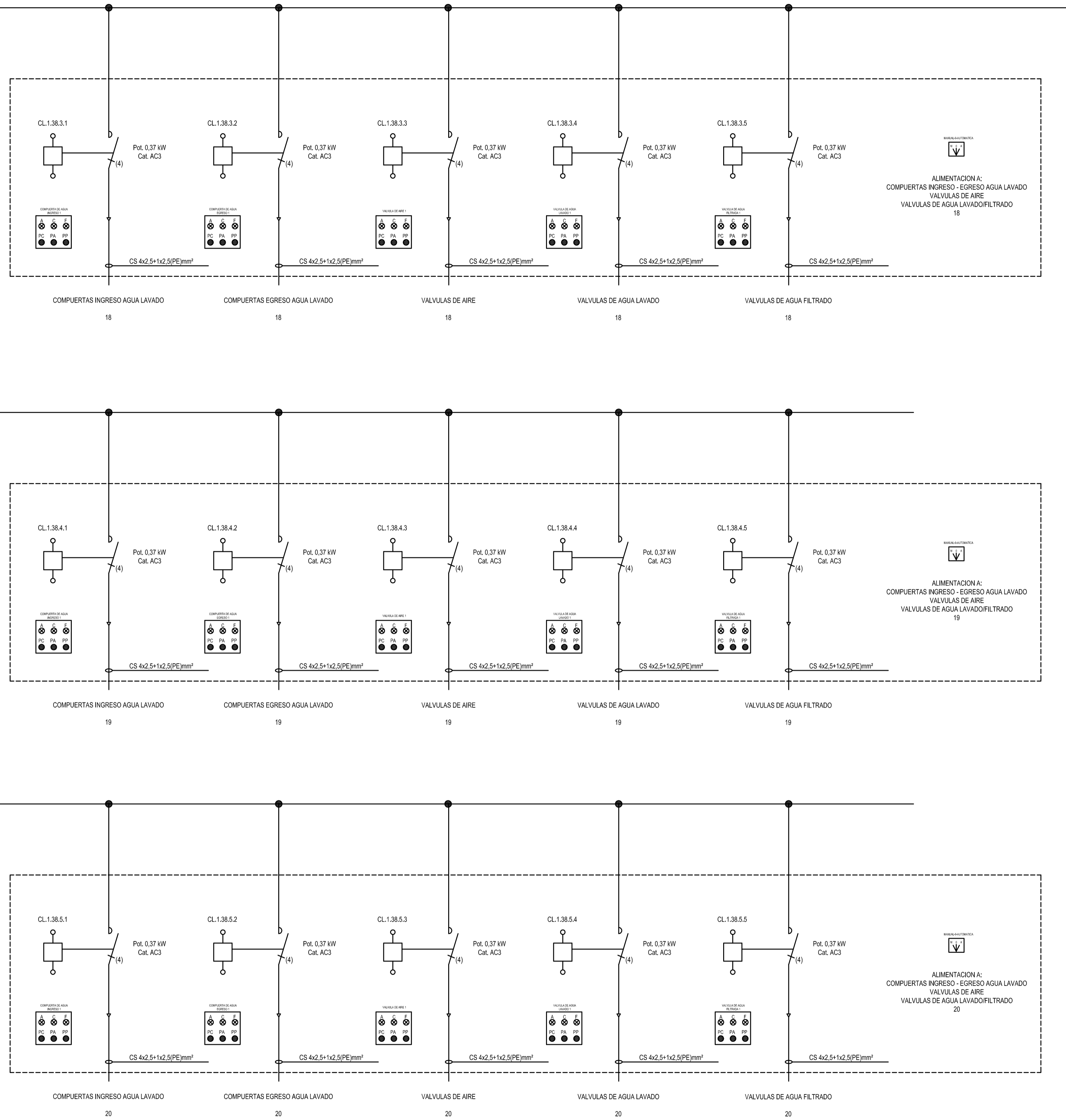
**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-014 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS
---	---	---

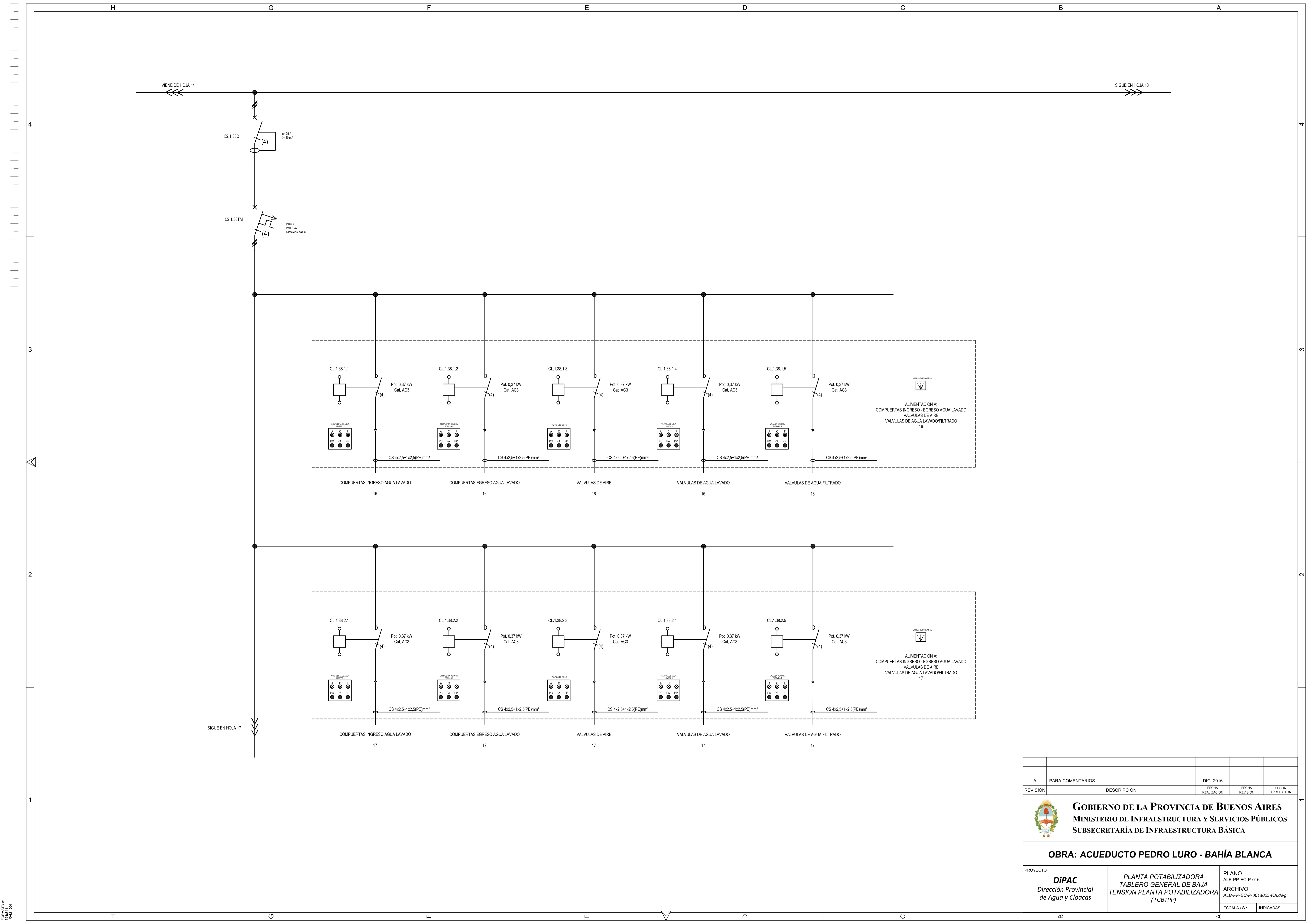
ESCALA 1:1  
 20/04/2016  
 10:00:00

VIENE DE HOJA 16



A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)	
		PLANO ALB-PP-EC-P-015 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg		ESCALA / S : INDICADAS	

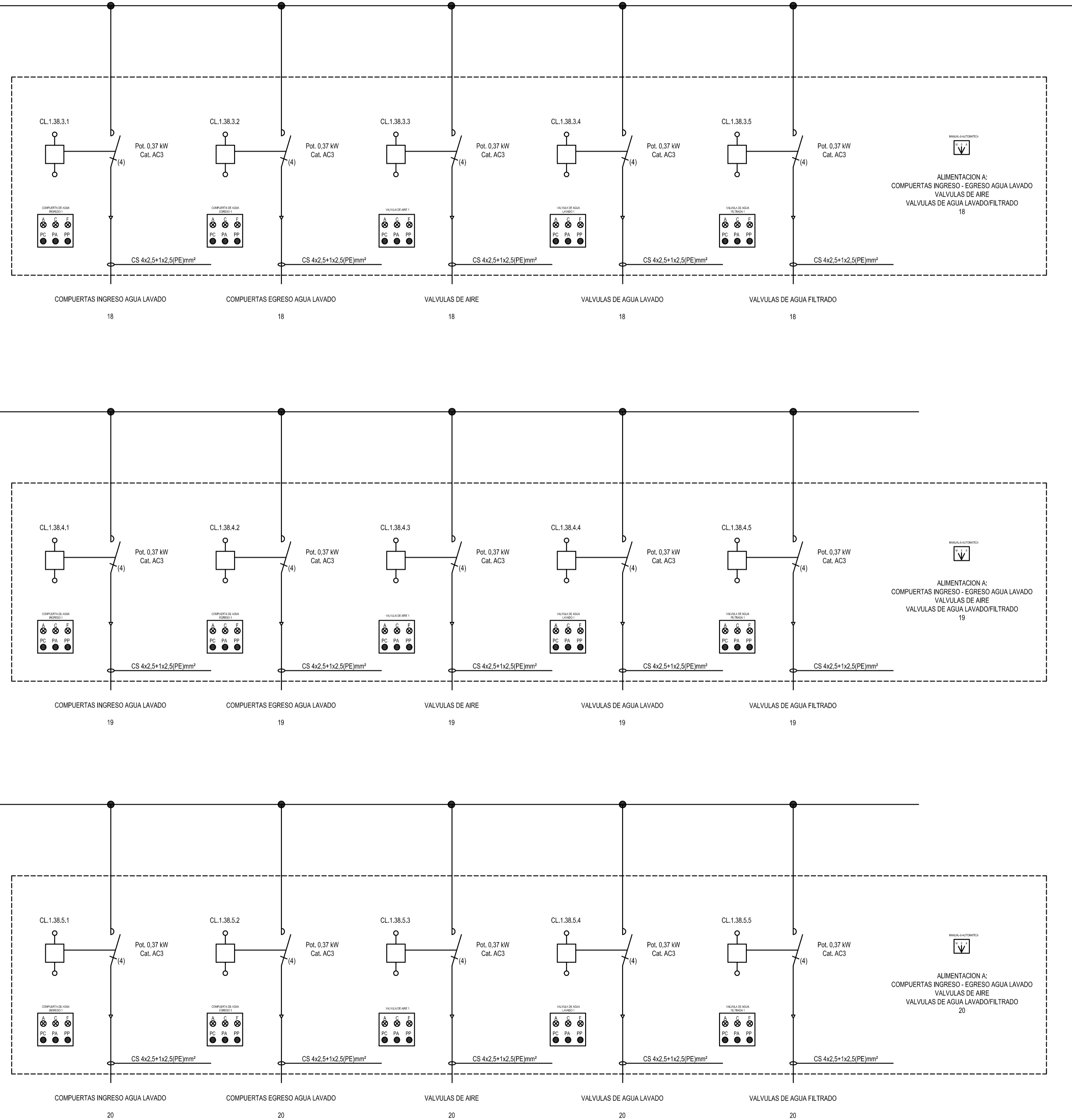




REVISIÓN	A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<p align="center"><b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>  <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>  <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b></p> <p align="center"><b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b></p>						
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-016 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg	ESCALA / S : INDICADAS	

ESCALA: 1:1  
 SHEET: 17  
 DRAWING:

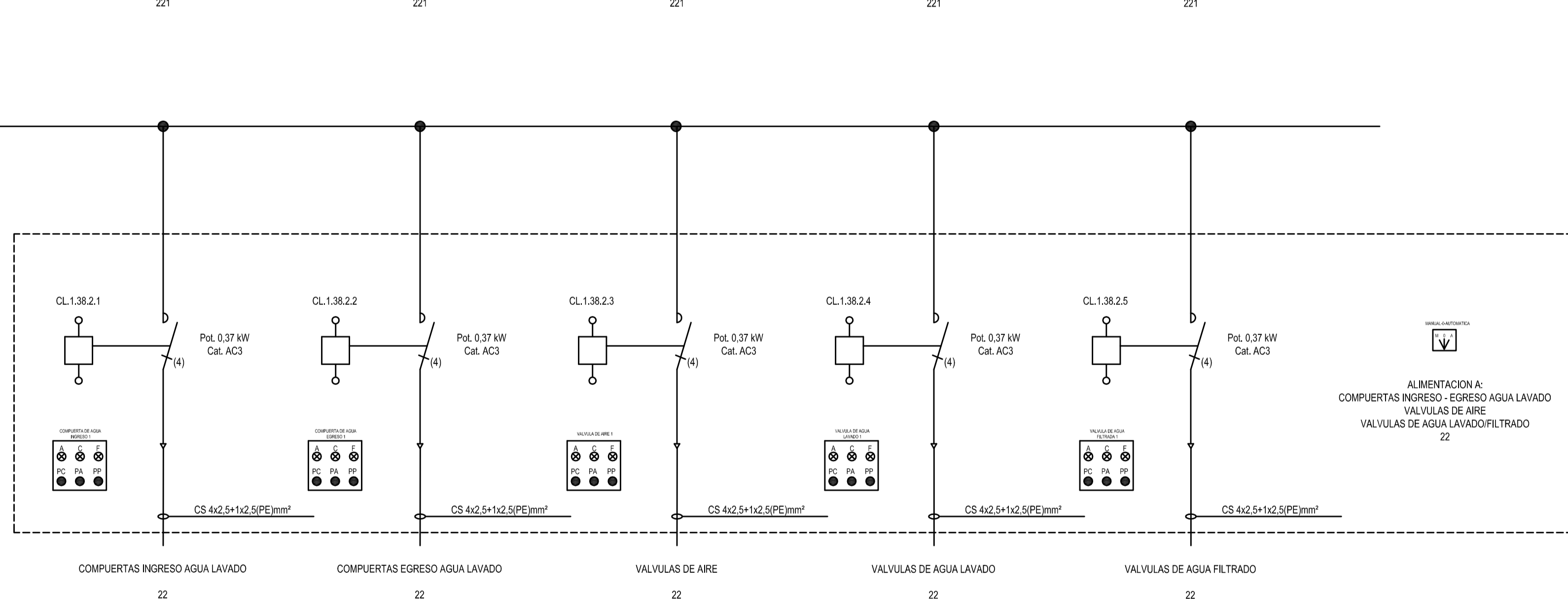
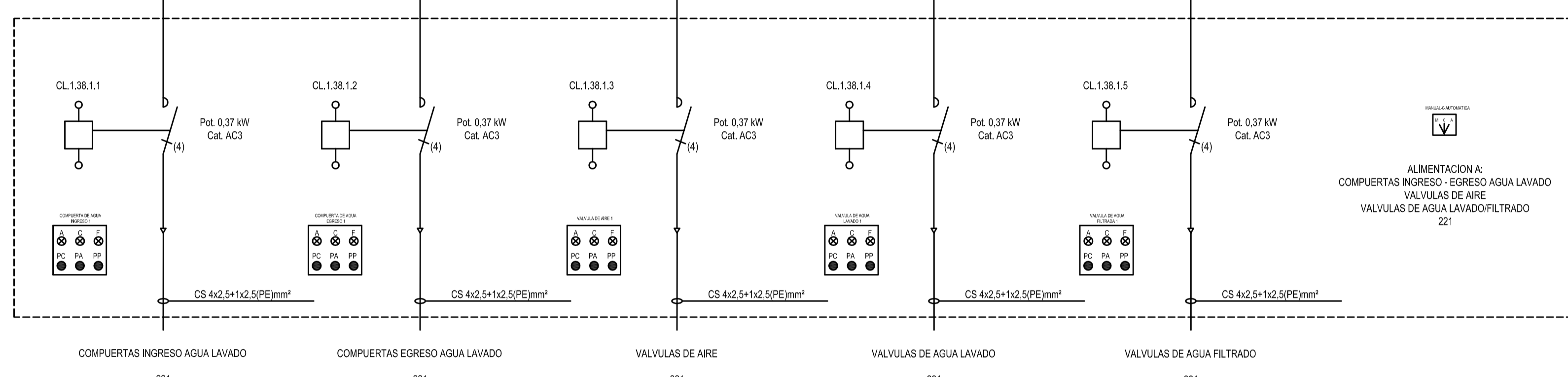
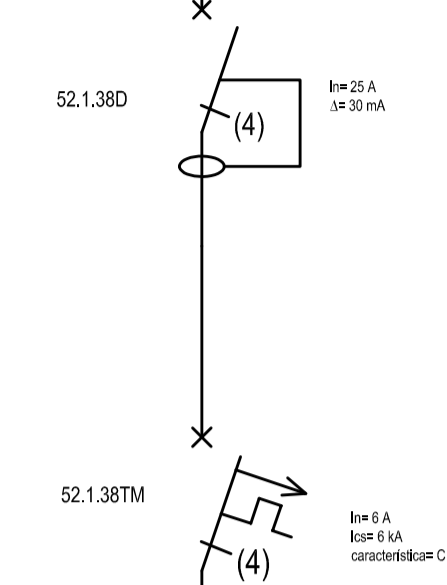
VIENE DE HOJA 16



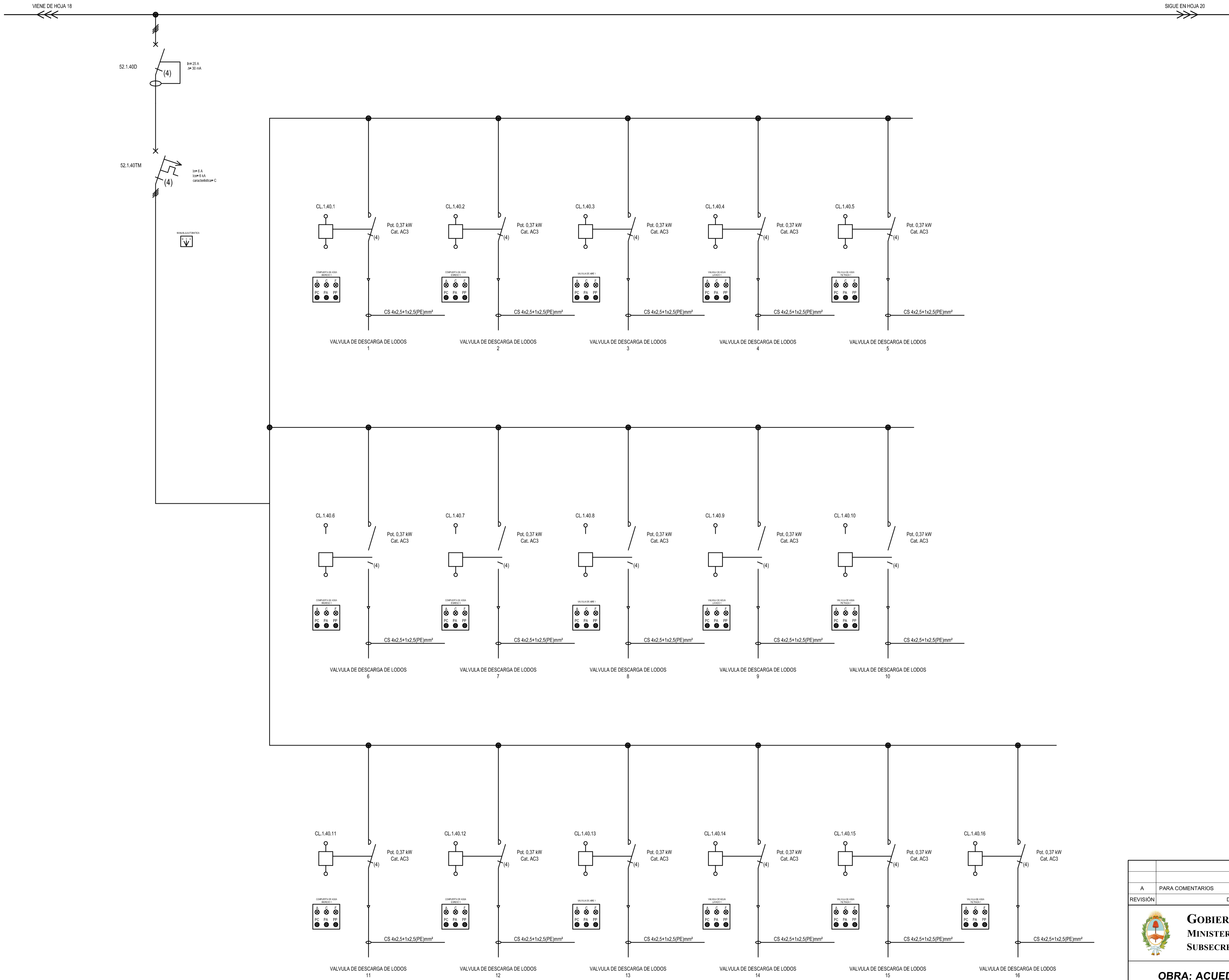
REVISIÓN	A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<p align="center"><b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>  <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>  <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b></p> <p align="center"><b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b></p> <p>PROYECTO:  <b>DIPAC</b>                  Dirección Provincial de Agua y Cloacas</p> <p>PLANTA POTABILIZADORA                  TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTPP)</p> <p>PLANO ALB-PP-EC-P-017                  ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg                  ESCALA / S : INDICADAS</p>						



VIENE DE HOJA 16 SIGUE EN HOJA 19

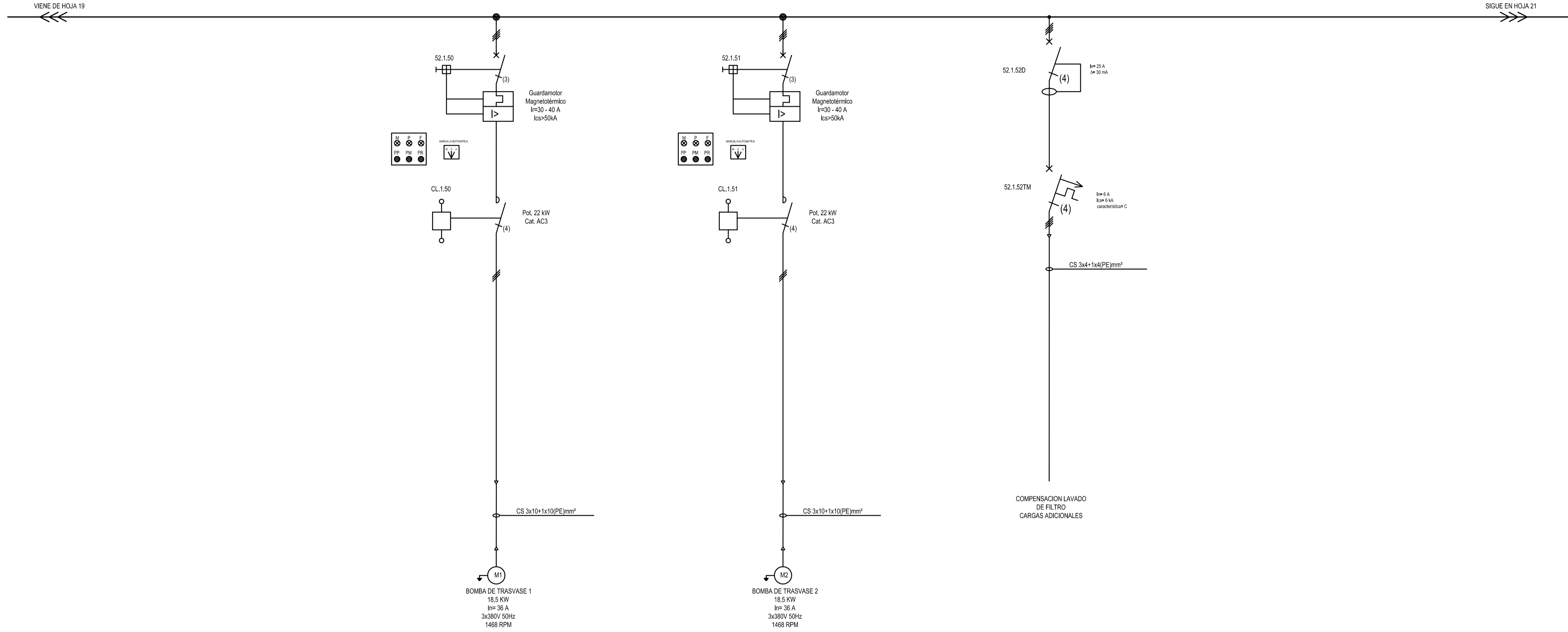


A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-018 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg	ESCALA / S : INDICADAS



A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)		PLANO ALB-PP-EC-P-019 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS	





REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

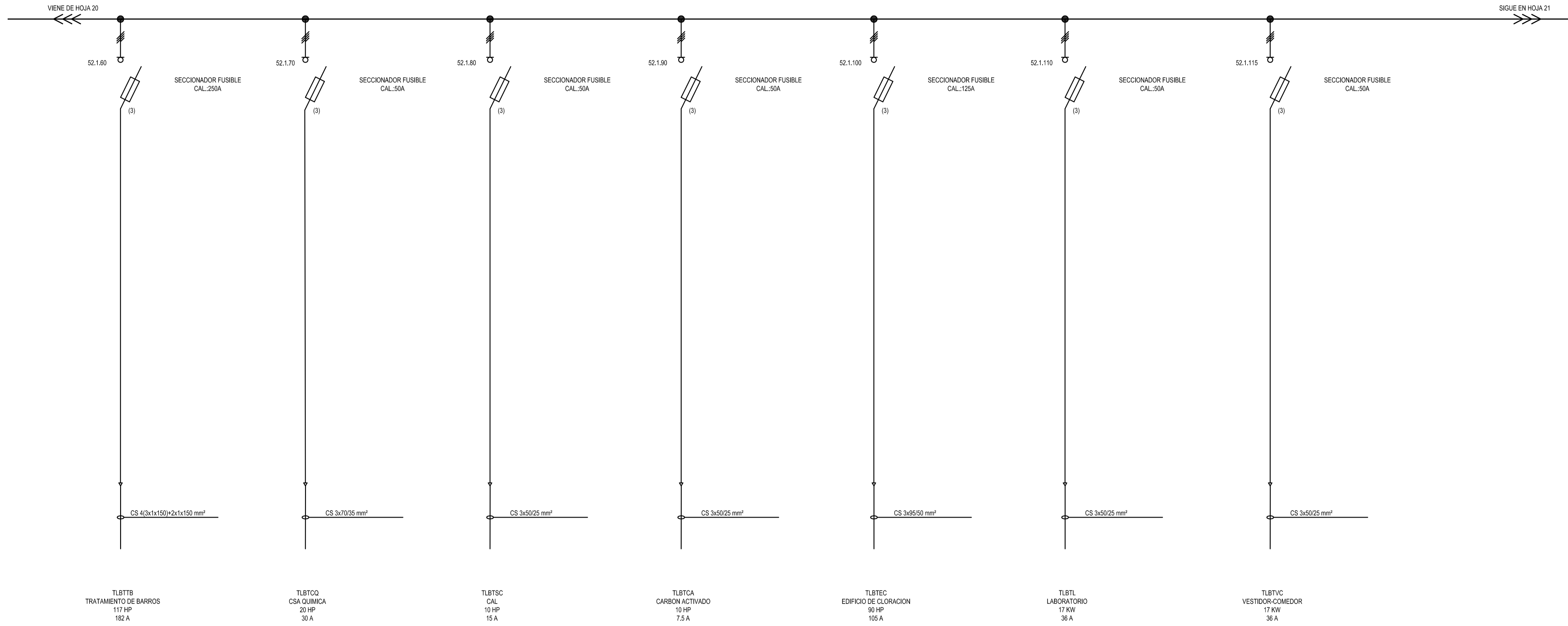
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO:  
**DIPAC**  
 Dirección Provincial de Agua y Cloacas

PLANTA POTABILIZADORA  
 TABLERO GENERAL DE BAJA  
 TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)

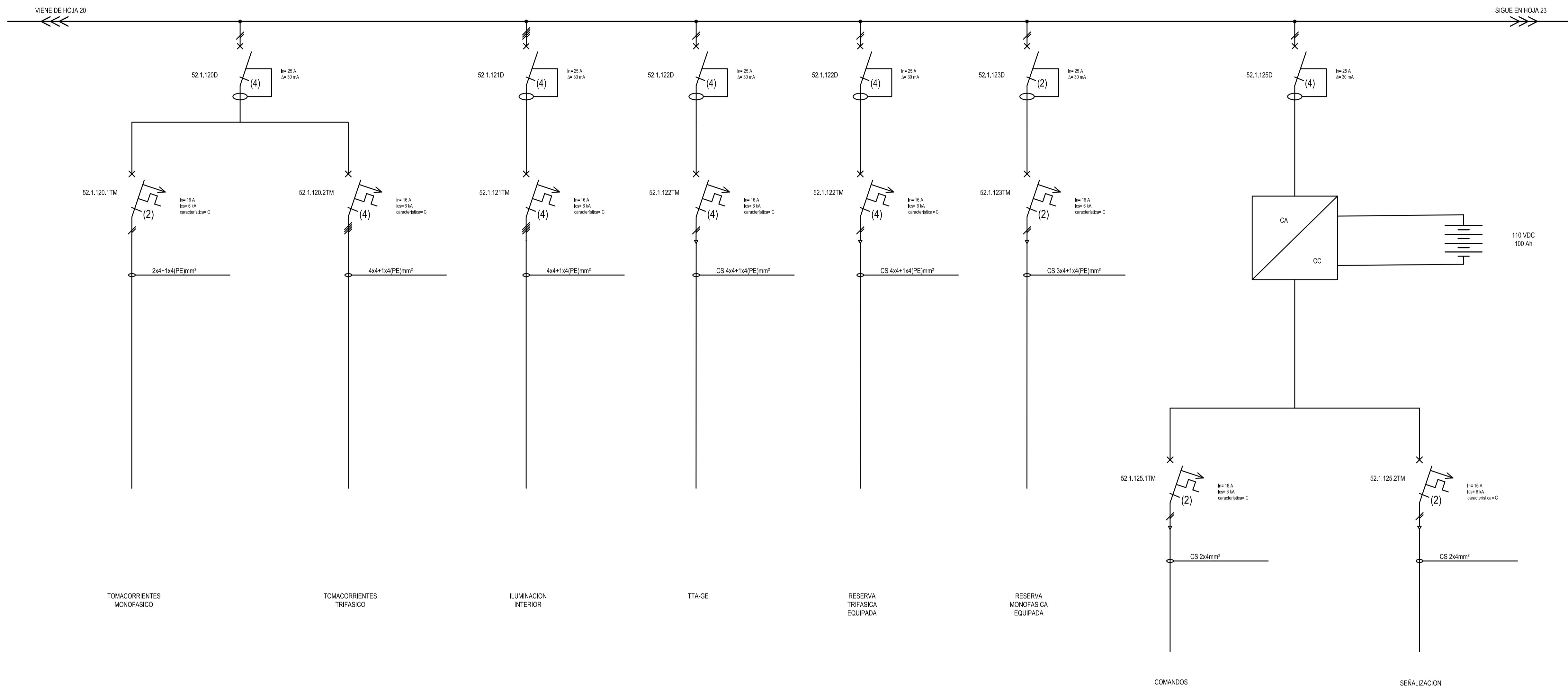
PLANO  
 ALB-PP-EC-P-020  
 ARCHIVO  
 ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg

ESCALA / S : INDICADAS

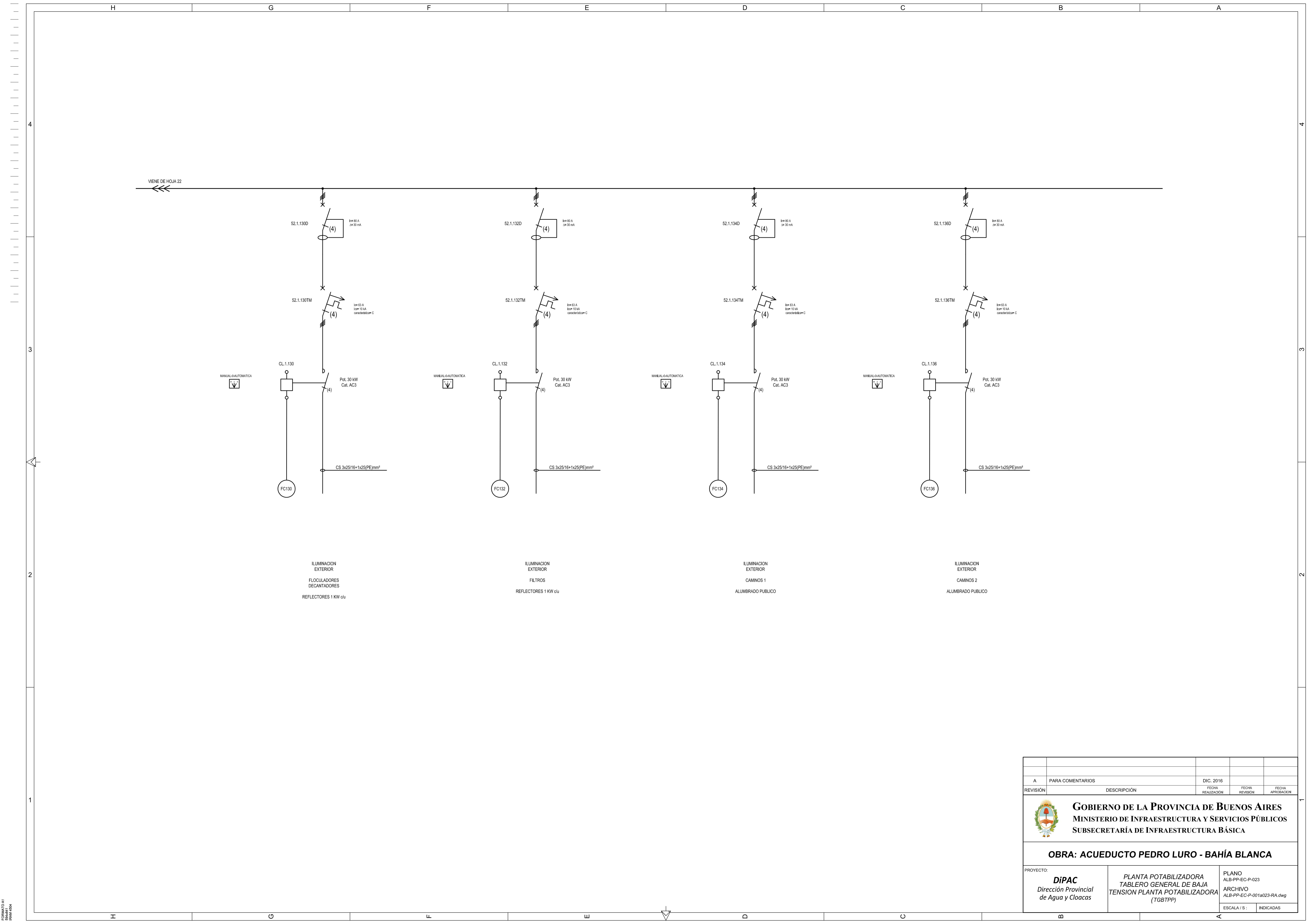


A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)		PLANO ALB-PP-EC-P-021 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	





A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANO ALB-PP-EC-P-022 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS	
		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTTP)			



REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

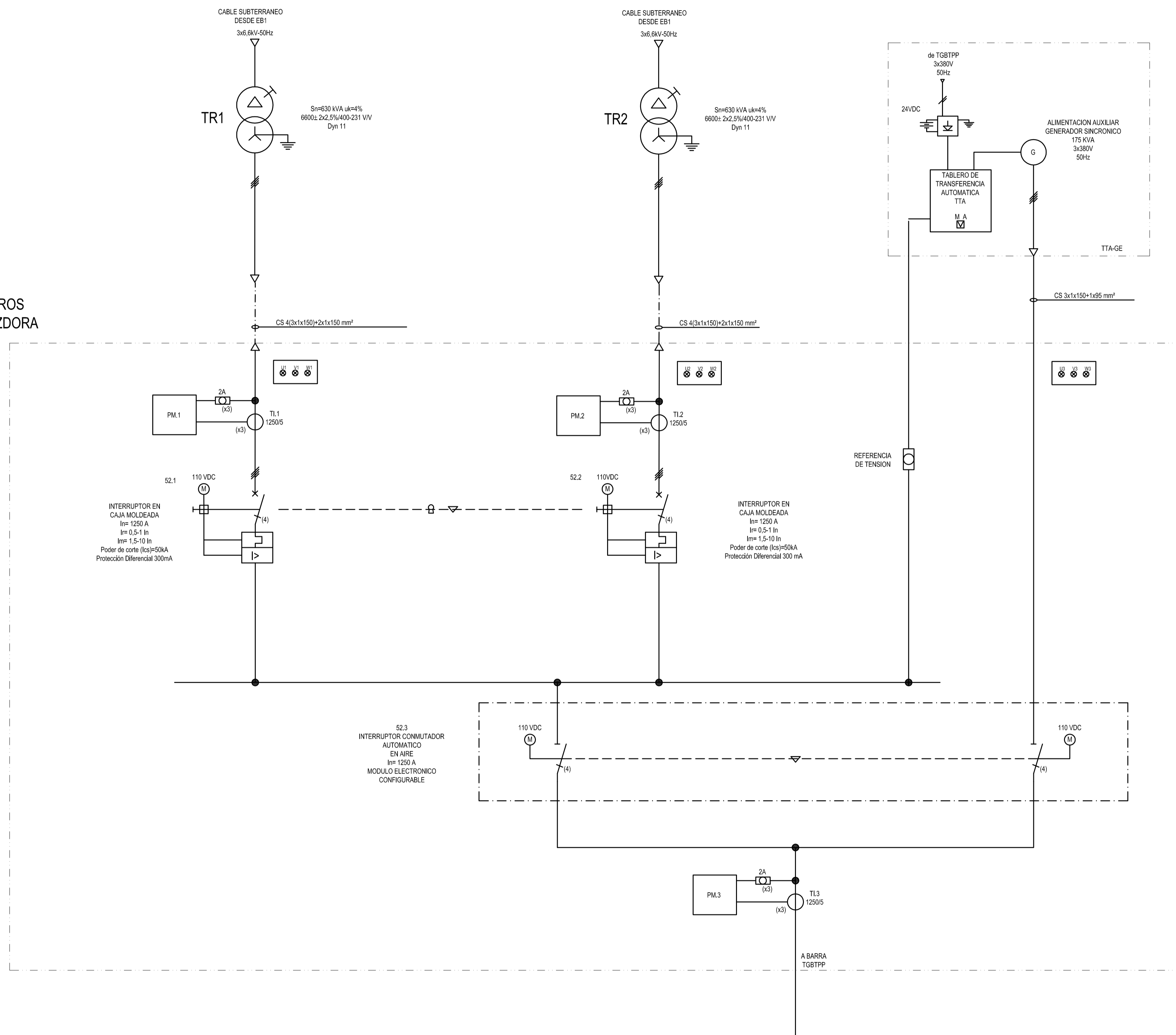
**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PLANTA POTABILIZADORA (TGBTPP)	PLANO ALB-PP-EC-P-023 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-001a023-RA.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	---	--

ESCALA: 1:1  
 SHEET: 001  
 DRAWING: 001

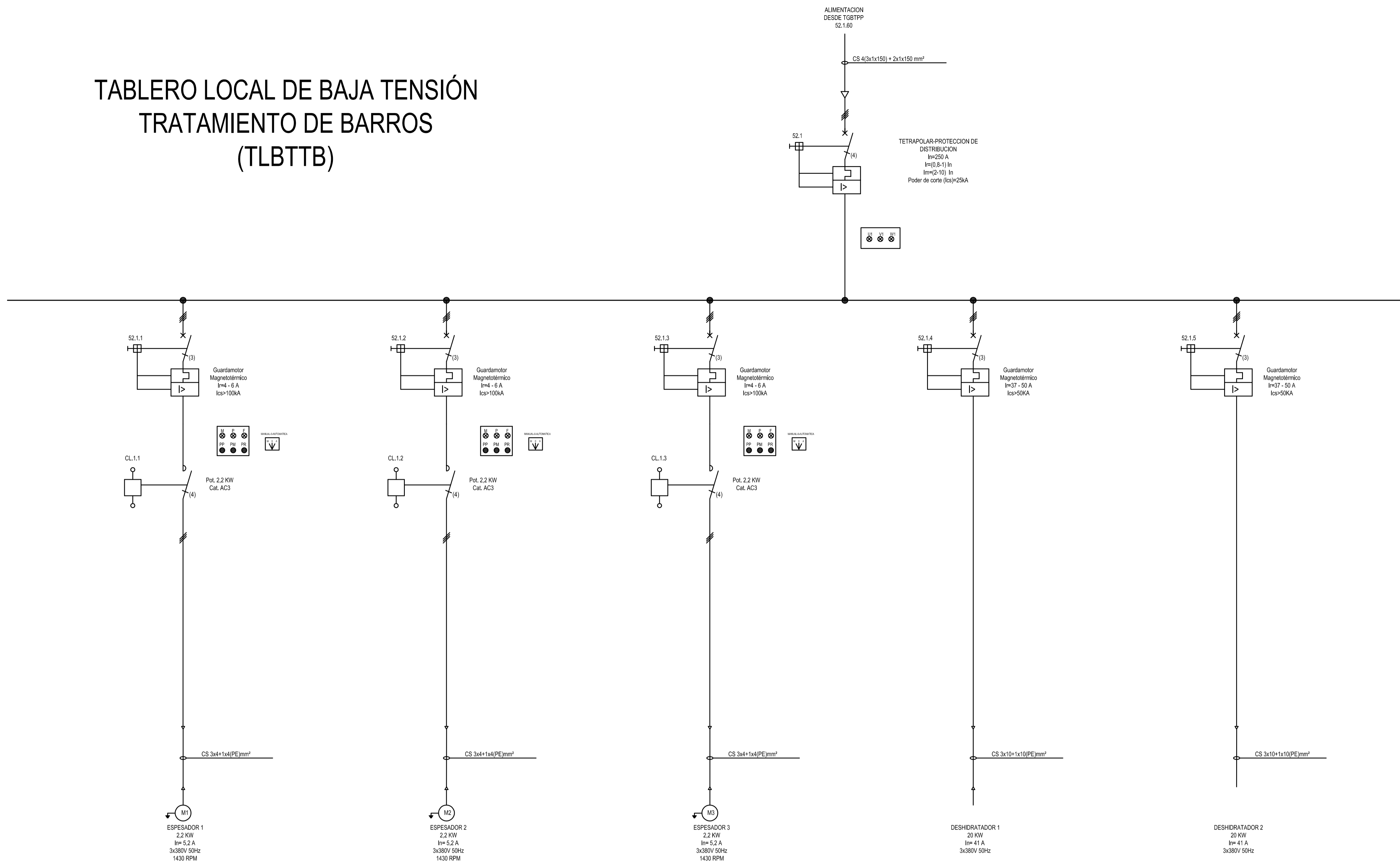


SALA DE TABLEROS  
PLANTA POTABILIZADORA  
TEBTPP



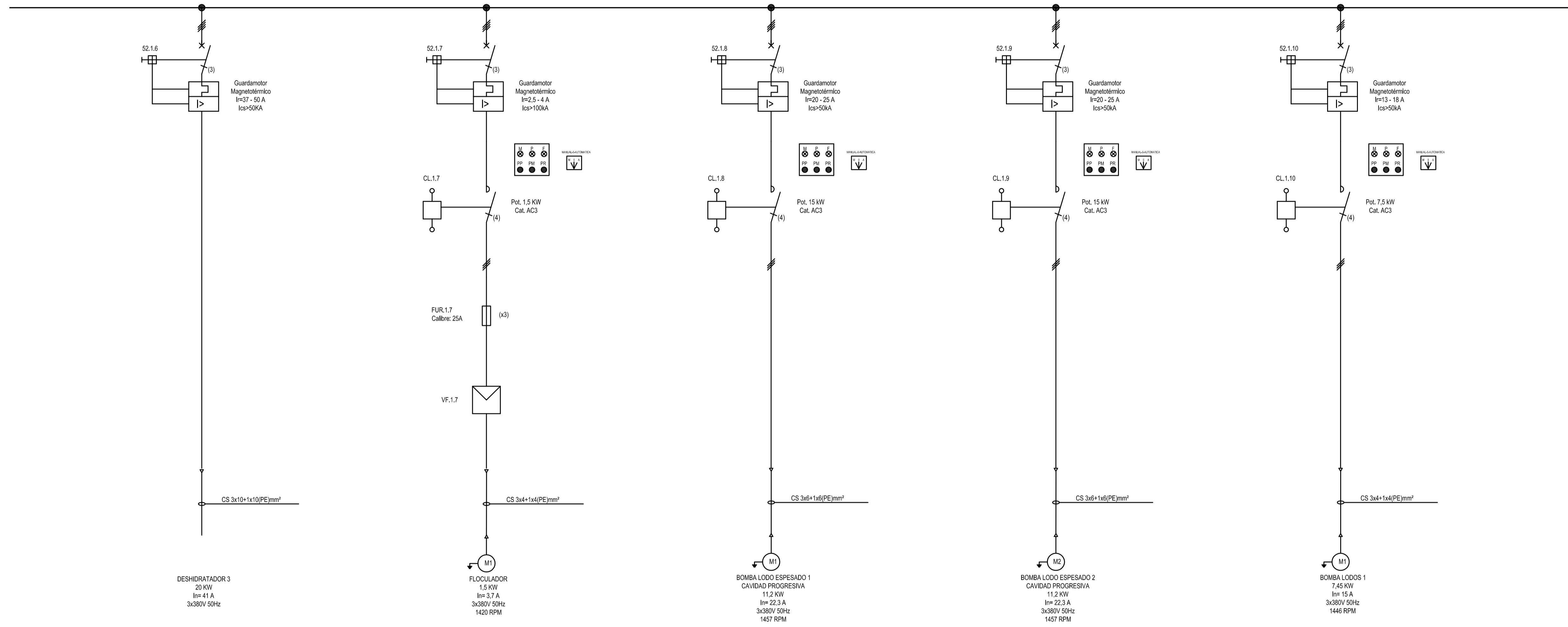
REVISIÓN	A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<p align="center">  <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>  <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>  <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b> </p> <p align="center"><b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b></p>						
PROYECTO:	<p><b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas</p>		<p>PLANTA POTABILIZADORA TABLERO DE ENTRADA (TEBTPP)</p>		<p>PLANO ALB-PP-EC-P-024 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-024-A.dwg</p>	
ESCALA / S :					INDICADAS	

# TABLERO LOCAL DE BAJA TENSIÓN TRATAMIENTO DE BARROS (TLBTTB)

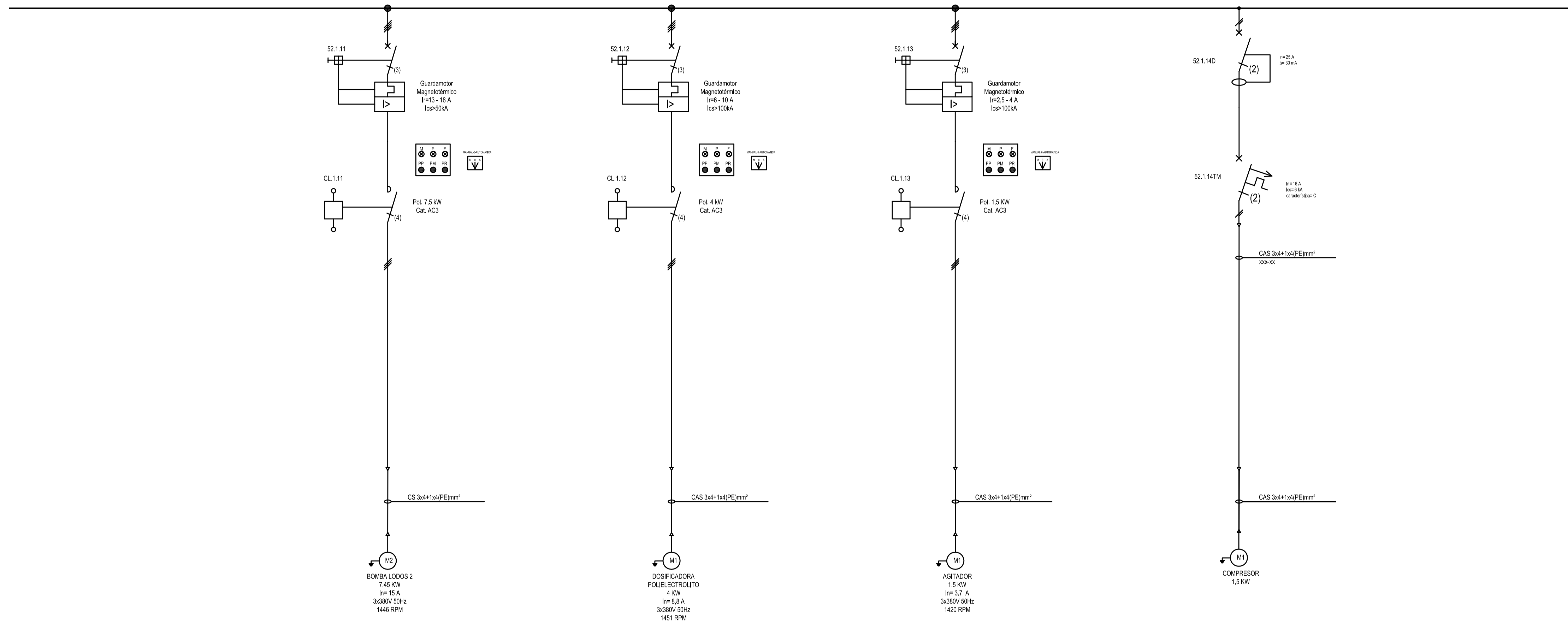


REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A			DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION TRATAMIENTO DE BARROS (TLBTTB)	PLANO ALB-PP-EC-P-030 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-030a033-A.dwg	ESCALA / S : INDICADAS





A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION TRATAMIENTO DE BARROS (TLBTTB)	PLANO ALB-PP-EC-P-031 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-030a033-A.dwg	ESCALA / S : INDICADAS



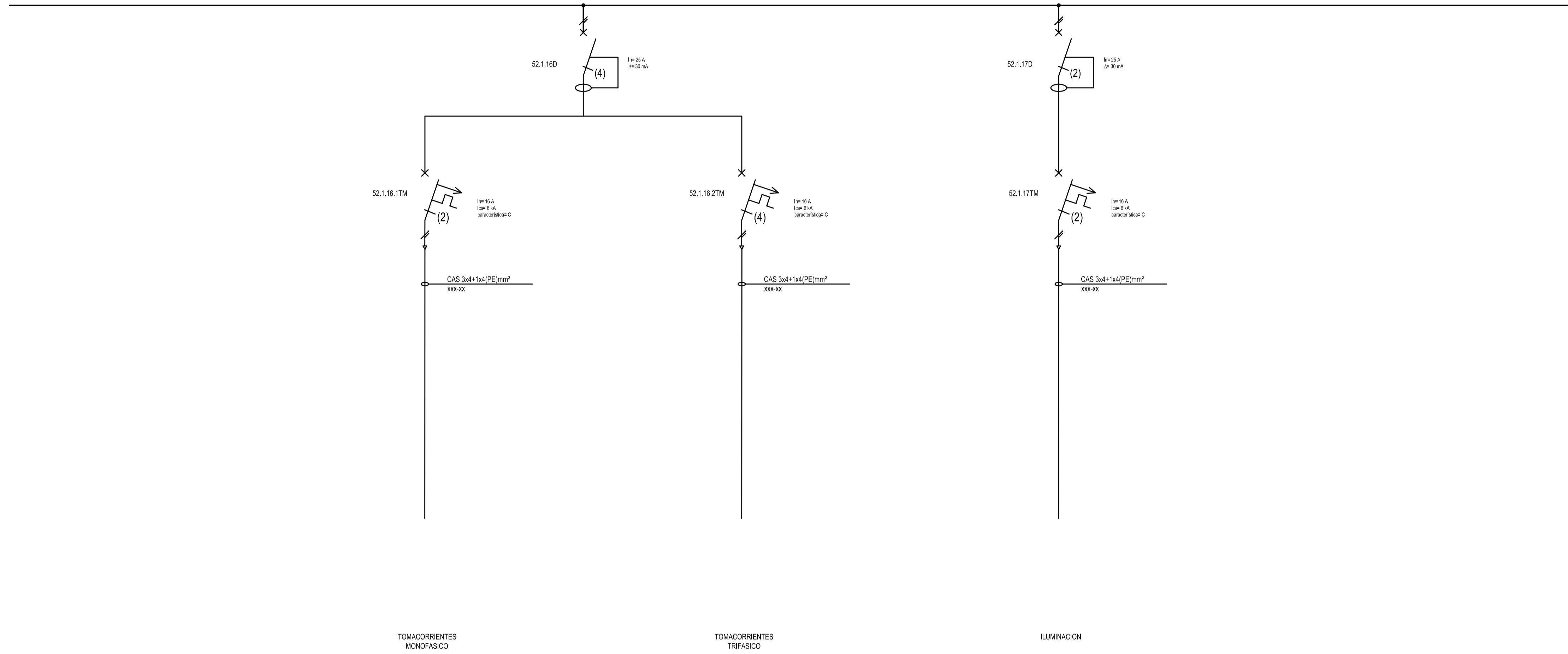
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

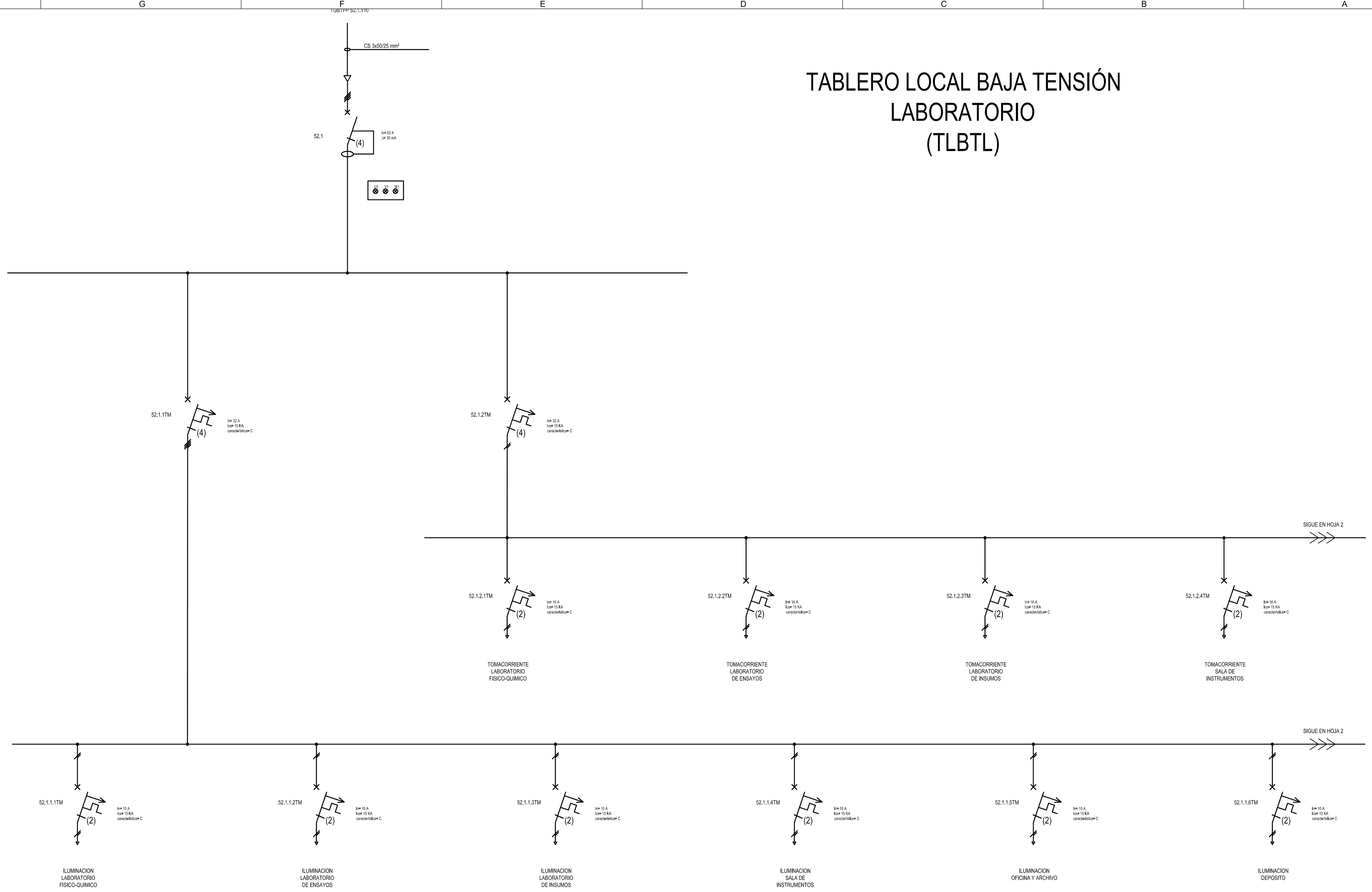
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION TRATAMIENTO DE BARROS (TLBTTB)	PLANO ALB-PP-EC-P-032 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-030@033-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS
---	--	---





A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA  TLBTTB		PLANO ALB-PP-EC-P-033 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-030@033-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	

# TABLERO LOCAL BAJA TENSIÓN LABORATORIO (TLBTL)

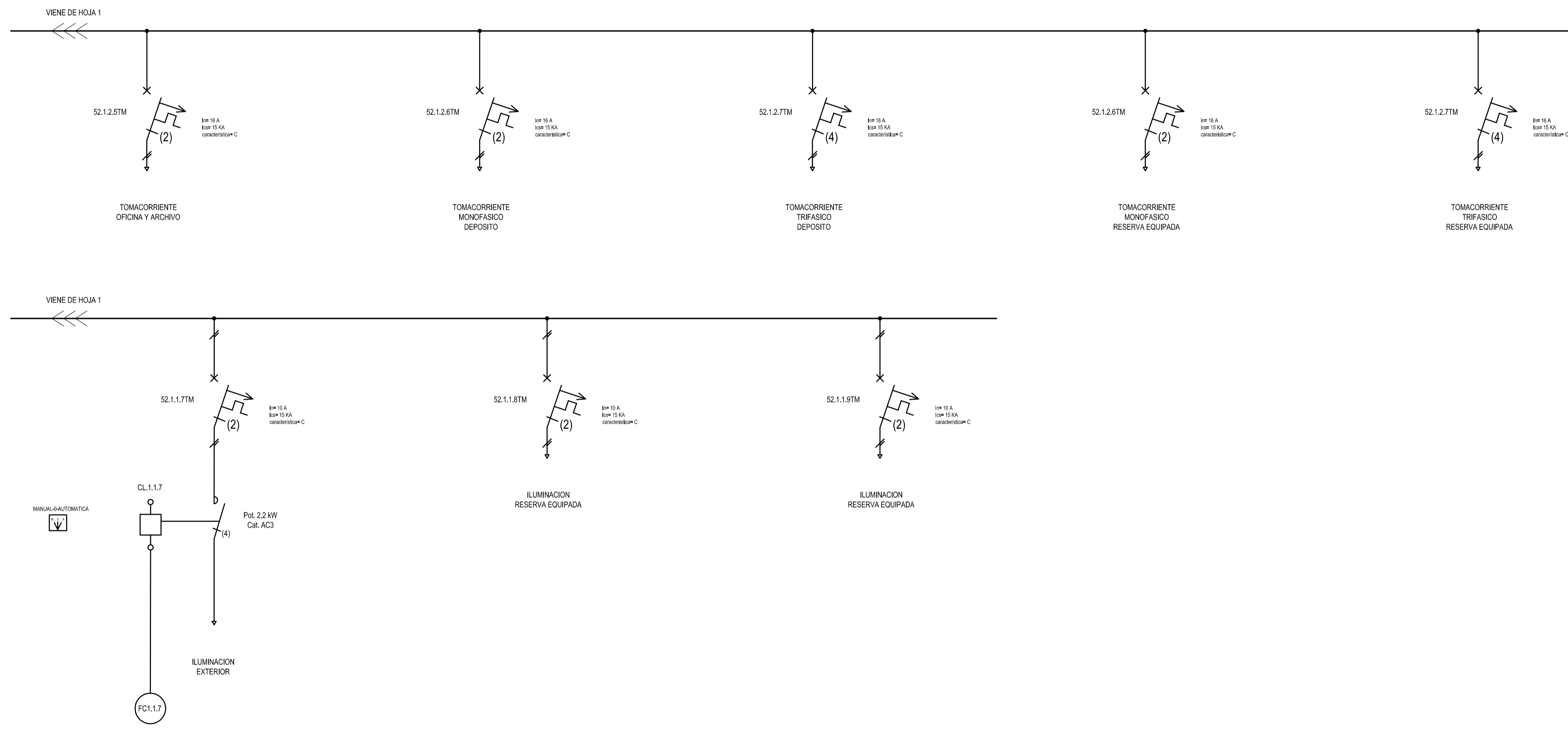


SIGUE EN HOJA 2

SIGUE EN HOJA 2

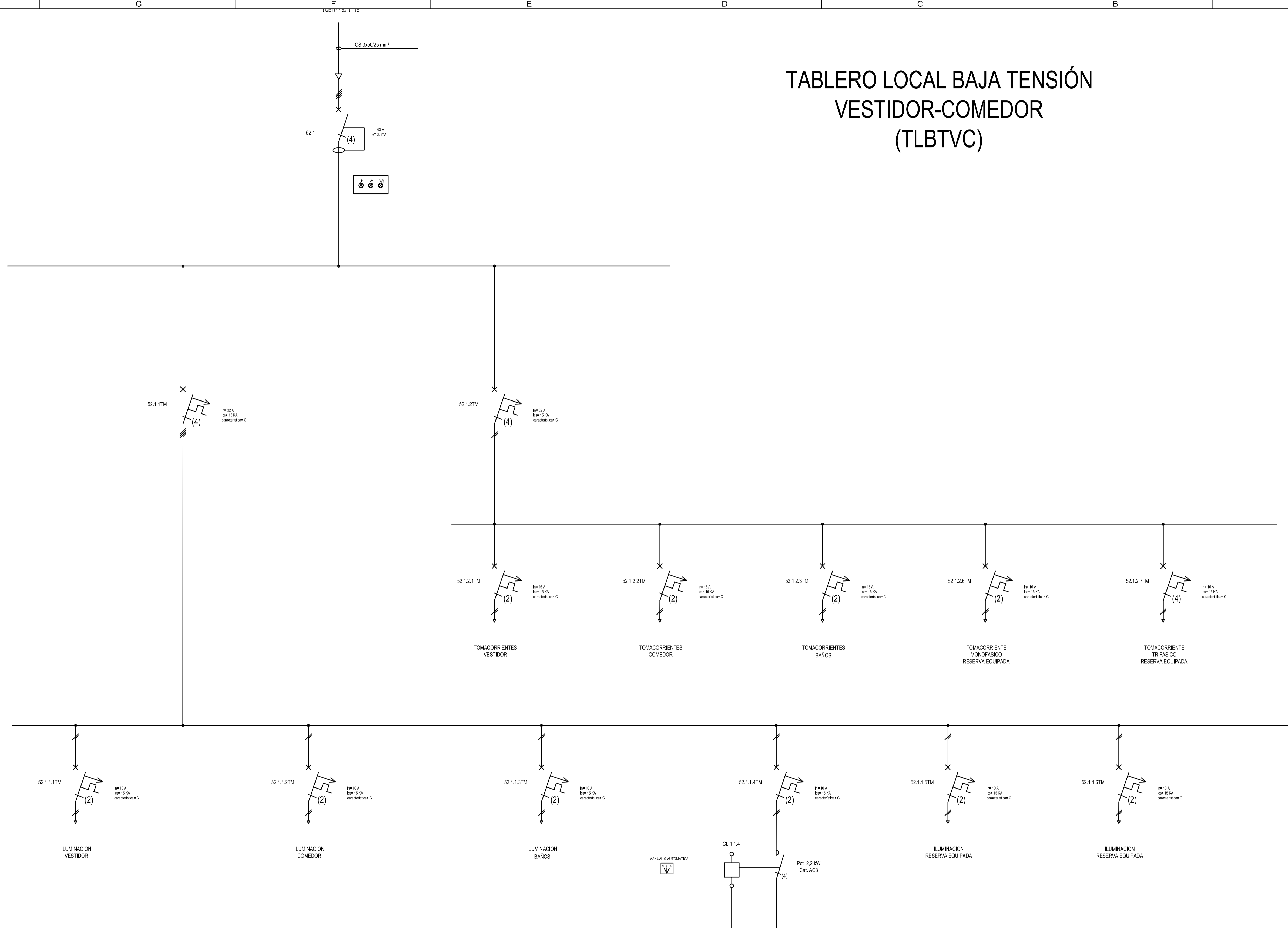
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016			
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION LABORATORIO (TLBTL)	PLANO ALB-PP-EC-P-040 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-040/041-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS			





REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION LABORATORIO (TLBTL)	PLANO ALB-PP-EC-P-041 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-040s041-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS

# TABLERO LOCAL BAJA TENSIÓN VESTIDOR-COMEDOR (TLBTVC)



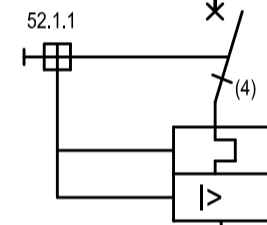
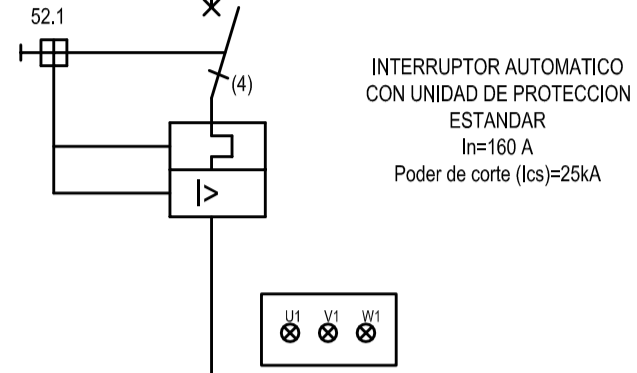
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016			
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSIÓN VESTIDOR (TLBTVC)	PLANO ALB-PP-EC-P-045 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-045-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS			



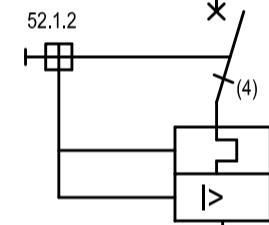
TABLERO LOCAL BAJA TENSION  
EDIFICIO DE CLORACION  
(TLBT/EC)

ALIMENTACION  
DESDE TGBT/PP  
S2.1.100

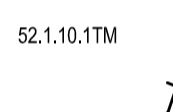
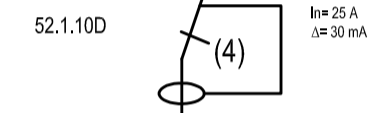
CS 3x50/25 mm<sup>2</sup>



INTERRUPTOR AUTOMATICO  
CON UNIDAD DE PROTECCION  
ESTANDAR  
In=60 A  
Poder de corte (Ics)=25kA



INTERRUPTOR AUTOMATICO  
CON UNIDAD DE PROTECCION  
ESTANDAR  
In=60 A  
Poder de corte (Ics)=25kA



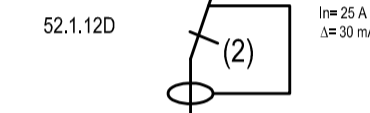
CS 2x4+1x4(PE)mm<sup>2</sup>

TOMACORRIENTES  
MONOFASICOS



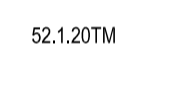
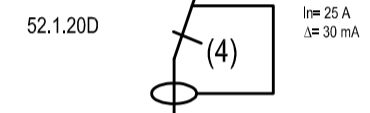
CS 4x4+1x4(PE)mm<sup>2</sup>

TOMACORRIENTES  
TRIFASICOS



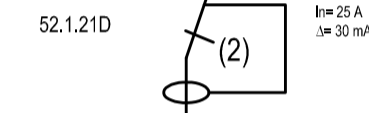
CS 2x4+1x4(PE)mm<sup>2</sup>

ILUMINACION



CS 4x4+1x4(PE)mm<sup>2</sup>

RESERVA TRIFASICA  
EQUIPADA

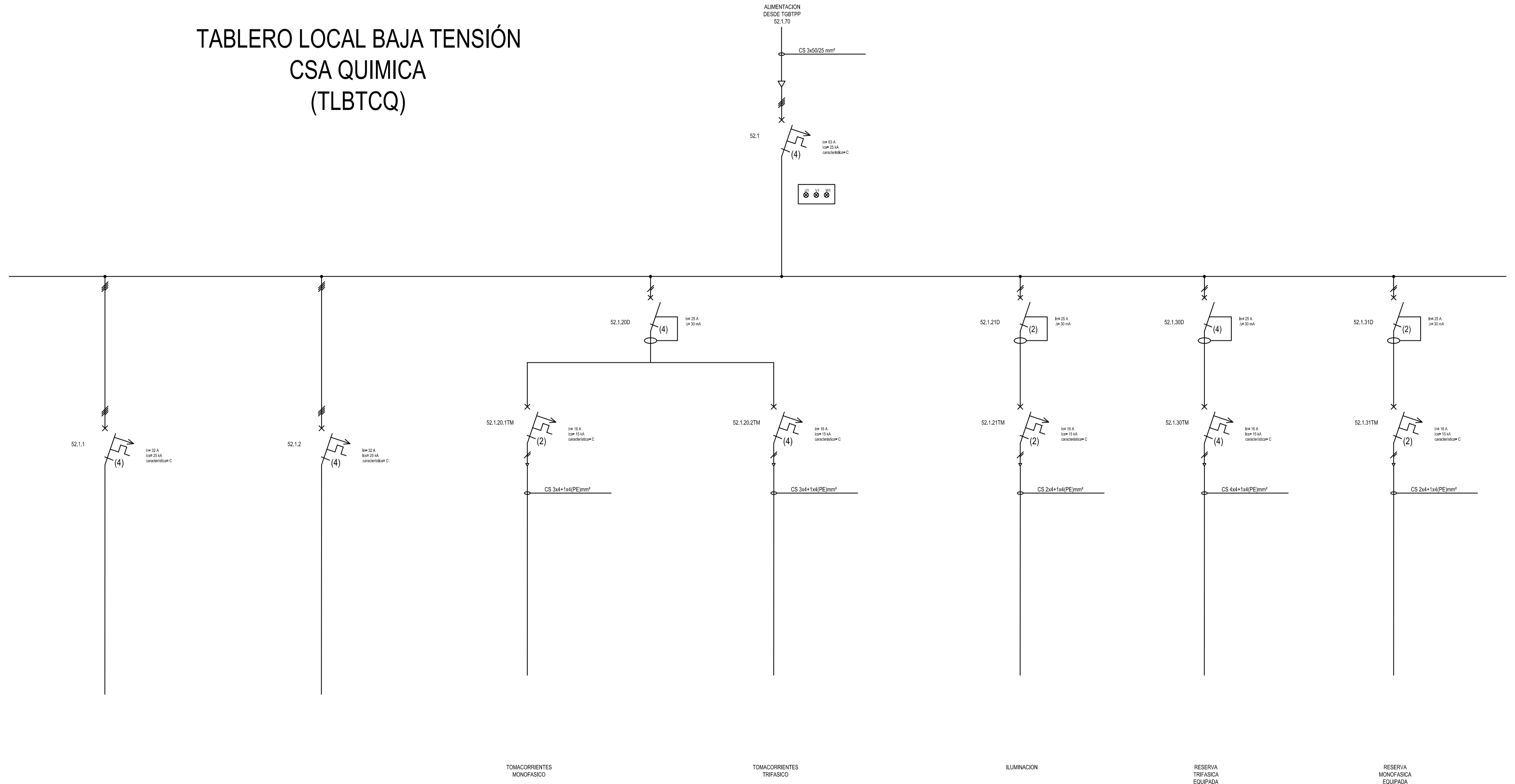


CS 2x4+1x4(PE)mm<sup>2</sup>

RESERVA MONOFASICA  
EQUIPADA

A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016			
REVISION	DESCRIPCION	FECHA REALIZACION	FECHA REVISION	FECHA APROBACION	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION EDIFICIO DE CLORACION (TLBT/EC)		PLANO ALB-PP-EC-P-050 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-050-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	

# TABLERO LOCAL BAJA TENSIÓN CSA QUIMICA (TLBTCQ)

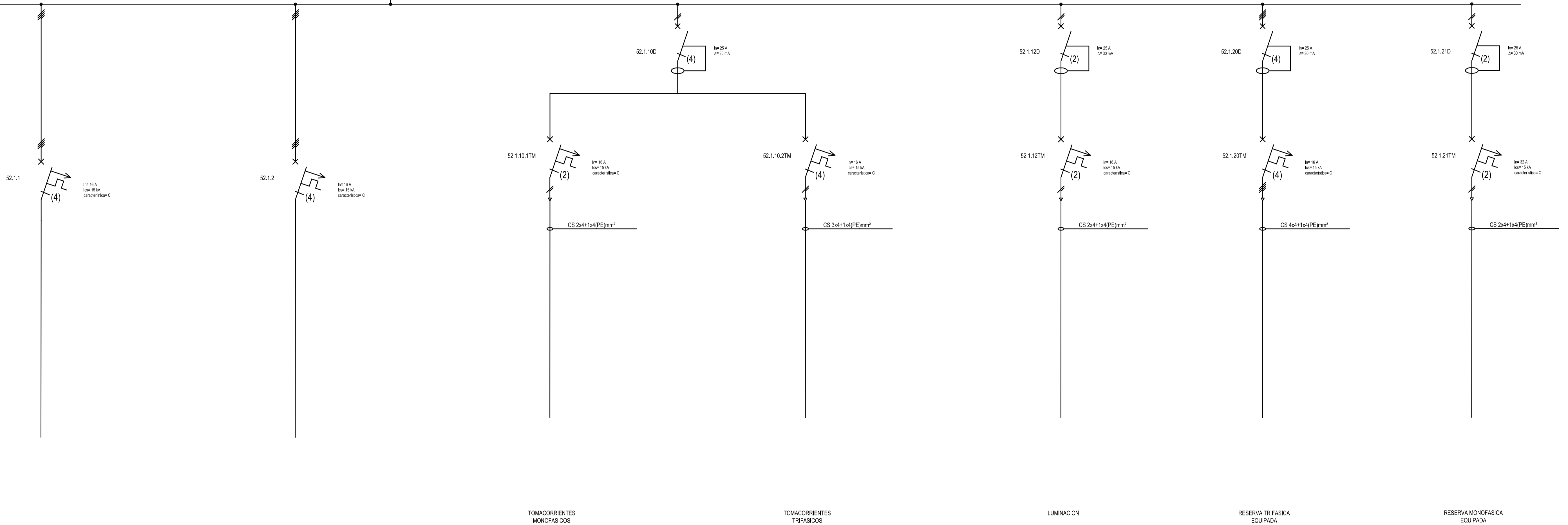
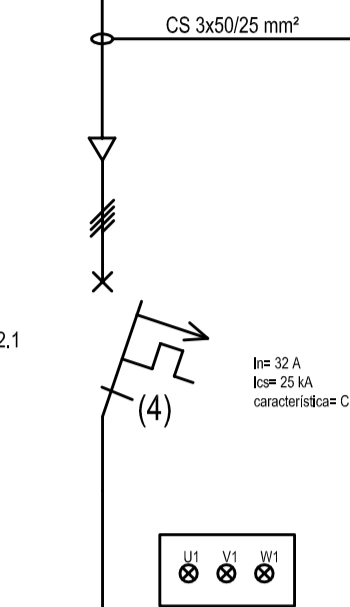


A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSIÓN CASA QUIMICA (TLBTCQ)	
			PLANO ALB-PP-EC-P-060	ARCHIVO ALB-PP-EC-P-060-A.dwg
			ESCALA / S :	INDICADAS



TABLERO LOCAL BAJA TENSION  
CARBÓN ACTIVADO  
(TLBTCA)

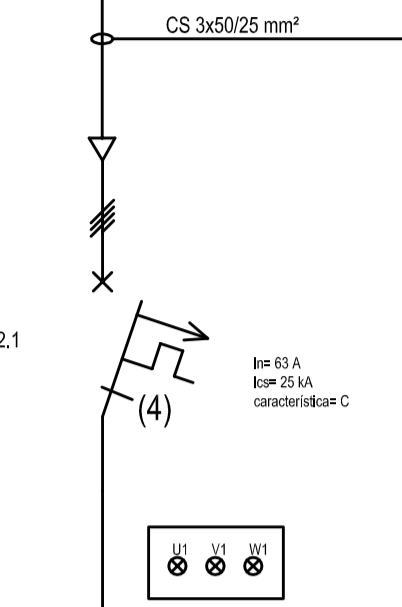
ALIMENTACION  
DESDE TGBTFF  
52.1.80



A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION CARBÓN ACTIVADO (TLBTCA)	PLANO ALB-PP-EC-P-070 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-070-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS

TABLERO LOCAL BAJA TENSION  
SALA DE CAL  
(TLBTSC)

ALIMENTACION  
DESDE TGBTFF  
52.1.80



52.1.1  
Int 40 A  
Int 25 IA  
caracteristicas C

52.1.2  
Int 40 A  
Int 25 IA  
caracteristicas C

52.1.10.1TM  
Int 15 A  
Int 15 IA  
caracteristicas C

52.1.10.2TM  
Int 15 A  
Int 15 IA  
caracteristicas C

52.1.12TM  
Int 15 A  
Int 15 IA  
caracteristicas C

52.1.20TM  
Int 15 A  
Int 15 IA  
caracteristicas C

52.1.21TM  
Int 15 A  
Int 15 IA  
caracteristicas C

52.1.10D  
Int 25 A  
Int 20 mA

52.1.12D  
Int 25 A  
Int 20 mA

52.1.20D  
Int 25 A  
Int 20 mA

52.1.21D  
Int 25 A  
Int 20 mA

TOMACORRIENTES  
MONOFASICOS

TOMACORRIENTES  
TRIFASICOS

ILUMINACION

RESERVA TRIFASICA  
EQUIPADA

RESERVA MONOFASICA  
EQUIPADA

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016	
REVISION	DESCRIPCION	FECHA REALIZACION	FECHA REVISION	FECHA APROBACION
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANTA POTABILIZADORA TABLERO LOCAL DE BAJA TENSION CAL (TLBTSC)	PLANO ALB-PP-EC-P-080 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-080-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS



# REFERENCIAS

 LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL

 LIMITE DE EQUIPOS

 PUESTA A TIERRA

 SECCIONADOR CON FUSIBLES

 CONTACTOR

 FUSIBLES EN GENERAL

 FUSIBLES ULTRA RAPIDOS

 ARRANCADOR SUAVE

 MOTOR TRIFASICO

 ENCLAVAMIENTO ELECTRICO

 ENCLAVAMIENTO MECANICO

 CAS - CABLE DE AISLACION SECA

 SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN MARCHA

 SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO PARADO

 SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN FALLA

 PULSADOR DE ARRANQUE DE EQUIPO

 PULSADOR DE PARADA DE EQUIPO

 INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO

 SECCIONADOR

 SECCIONADOR FUSIBLE BAJO CARGA

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		


**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	PLANTA POTABILIZADORA REFERENCIAS ELECTRICAS	PLANO ALB-PP-EC-P-100 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-100-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS
--	---	---

# REFERENCIAS

	DESCARGADOR DE SOBRETENSION		INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (4) INDICA TETRAPOLAR	14	DISPARO TACOMÉTRICO
	PUESTA A TIERRA		INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (2) INDICA BIPOLAR	19	PROTECCIÓN DE ARRANQUE A TENSION REDUCIDA
	INTERRUPTOR		ARRANCADOR PROGRESIVO (O SUAVE)	26	TERMOMETRO A CUADRANTE PARA MEDICION DE TEMPERATURA DE ACEITE
	SECCIONADOR		VARIADOR DE VELOCIDAD	27	PROTECCION POR MINIMA TENSION
	SECCIONADOR BAJO CARGA		MOTOR ASINCRONICO CON ROTOR EN CORTOCIRCUITO	37	PROTECCION POR BAJA CORRIENTE
	INTERRUPTOR SECCIONABLE Y EXTRAIBLE		VOLTIMETRO	38	PROTECCION POR SOBRETENPERATURA EN RODAMIENTOS
	FUSIBLE		SELECTORA VOLTIMETRICA	46	PROTECCION POR DESEQUILIBRIO DE CORRIENTES
	FUSIBLE ULTRA RAPIDO		RTD Ó PTC	47	PROTECCION POR CAMBIO DE SENTIDO DE ROTACION
	COMANDO MOTORIZADO		PANEL DE ALARMAS	48	PROTECCION POR ROTOR BLOQUEADO / MULTIPLES ARRANQUES
	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD		SELECTORA DE MODO	49	PROTECCION POR IMAGEN TERMICA / SOBRETENPERATURA DE ESTATOR
	TRANSFORMADOR DE TENSION		SELECTORA DE MODO	50	PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, INSTANTANEA.
	CAPTADOR TOROIDAL DE CORRIENTE		SELECTORA DE MODO CON RETORNO A CERO	50N (50G)	PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE TIERRA, INSTANTANEA.
	ENCLAVAMIENTO		SELECTORA DE MODO	50BF	SUPERVISIÓN CIRCUITO DE DISPARO
	INDICADOR LUMINOSO DE PRESENCIA DE TENSION		SELECTORA DE MODO CON BLOQUEO	51	PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, TEMPORIZADA.
	TRANSFORMADOR (DE SUBTRANSMISION O DE DISTRIBUCION) CON CONMUTADOR MANUAL OPERABLE SIN TENSION		SELECTORA DE MODO	51LR	PROTECCIÓN POR ARRANQUE DEMASIADO LARGO
	CAS - CABLE SUBTERRANEO DE AISLACION SECA CON TERMINALES CONTRAIBLES		SELECTORA DE MODO	55/78	PROTECCIÓN POR FACTOR DE POTENCIA
	CONECTOR PREMOLDEADO APANTALLADO		SELECTORA DE MODO	59	PROTECCION POR MAXIMA TENSION
	LIMITE DE EQUIPOS		SELECTORA DE MODO	64	PROTECCION POR CONTACTO A TIERRA (DE CUBA)
	MEDIDOR DE MULTIPLES MAGNITUDES ELECTRICAS		SELECTORA DE MODO	66	PROTECCIÓN POR N° DE ARRANQUES/HORA
	RELE DE PROTECCION INTEGRAL DE MOTORES		SELECTORA DE MODO	81L	PROTECCION POR BAJA FRECUENCIA
	RELE DE PROTECCION CONTRA SOBRE CORRIENTE		SELECTORA DE MODO	81H	PROTECCION POR ALTA FRECUENCIA
	HORÓMETRO		SELECTORA DE MODO	86	PROTECCION POR BLOQUEO POR SOBRECARGA
	MONITOR DE VIBRACIONES		SELECTORA DE MODO	97	RELE BUCHHOLZ
	CONTACTOR		SELECTORA DE MODO	99	INDICADOR DE NIVEL MAGNETICO
	INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO		PULSADOR DE APERTURA		
			PULSADOR DE CIERRE		
			PULSADOR DE MARCHA		
			PULSADOR DE PARADA		
			PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA		
			SEÑALIZACION OPTICA DE MARCHA		
			SEÑALIZACION LUMINOSA DE PARADA		
			SEÑALIZACION LUMINOSA DE FALLA		
			SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA CERRANDO		
			SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA ABIRIENDO		
			SEÑALIZACION OPTICA DE VALVULA CERRADA		
			SEÑALIZACION OPTICA DE VALVULA ABIERTA		
			FOTOCELULA		

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

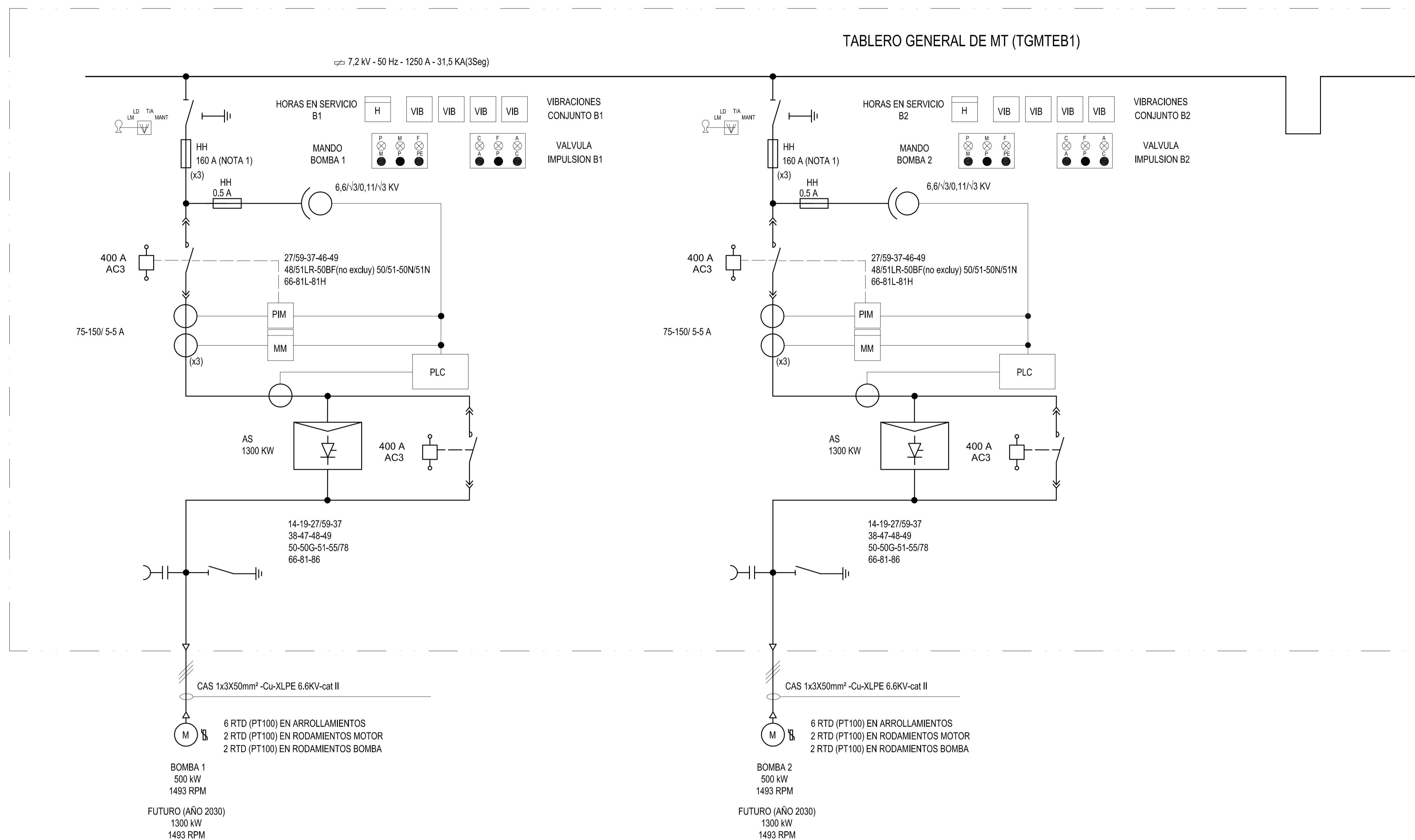
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB1 (TGMTEB1)	PLANO ALB-PP-EC-P-200 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-200a204-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	---	---



TARR 1

TARR 2

TRANSICIÓN



A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB1 (TGMTEB1)	PLANO ALB-PP-EC-P-201 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-200a204-A.dwg	ESCALA / S : INDICADAS

ENTRADA 1

NANO FILTRACIÓN 1

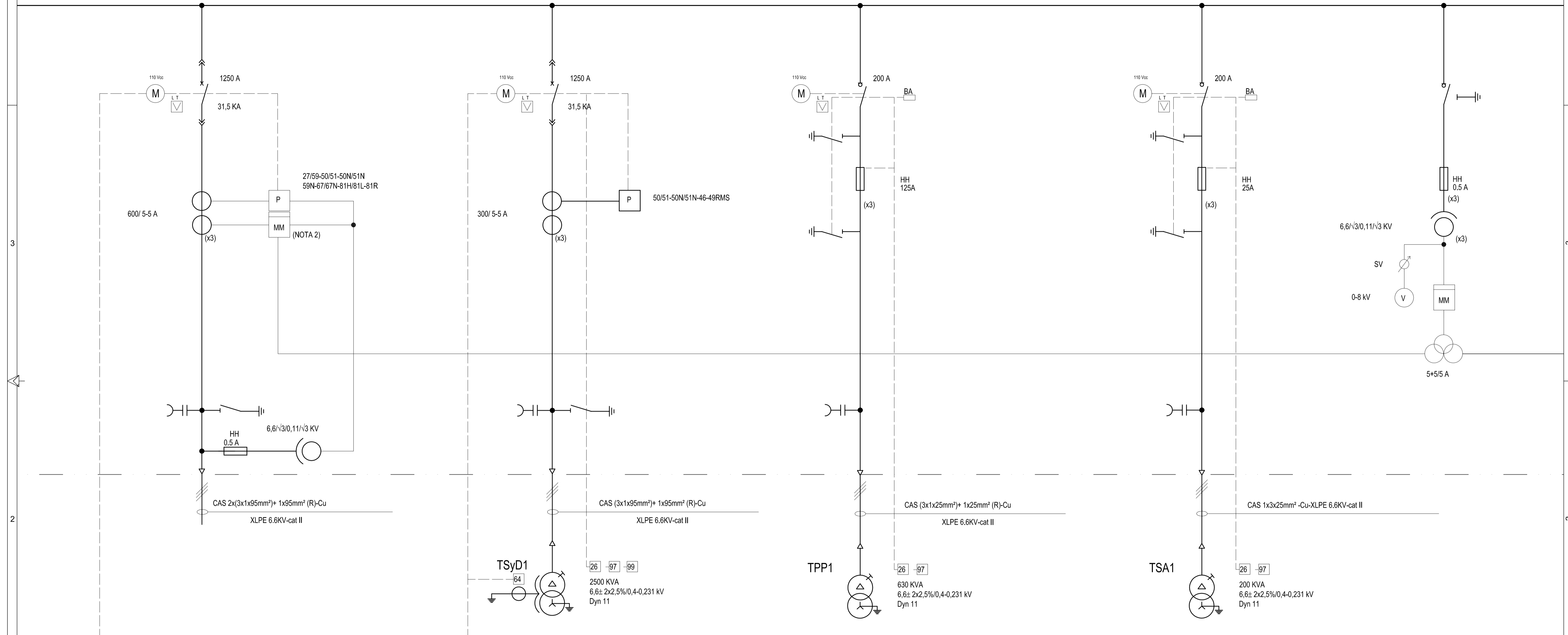
PLANTA POTABILIZADORA 1

SERVICIOS AUXILIARES 1

MEDICIÓN DE BARRAS

TABLERO GENERAL DE MT (TGMTEB1)

7,2 kV - 50 Hz - 1250 A - 31,5 KA(3Seg)



DESDE SET 33/6 KV  
TRANSFORMADOR TP 1

SALIDA 1 A ABATIMIENTO SyD

SALIDA 1 A PLANTA POTABILIZADORA

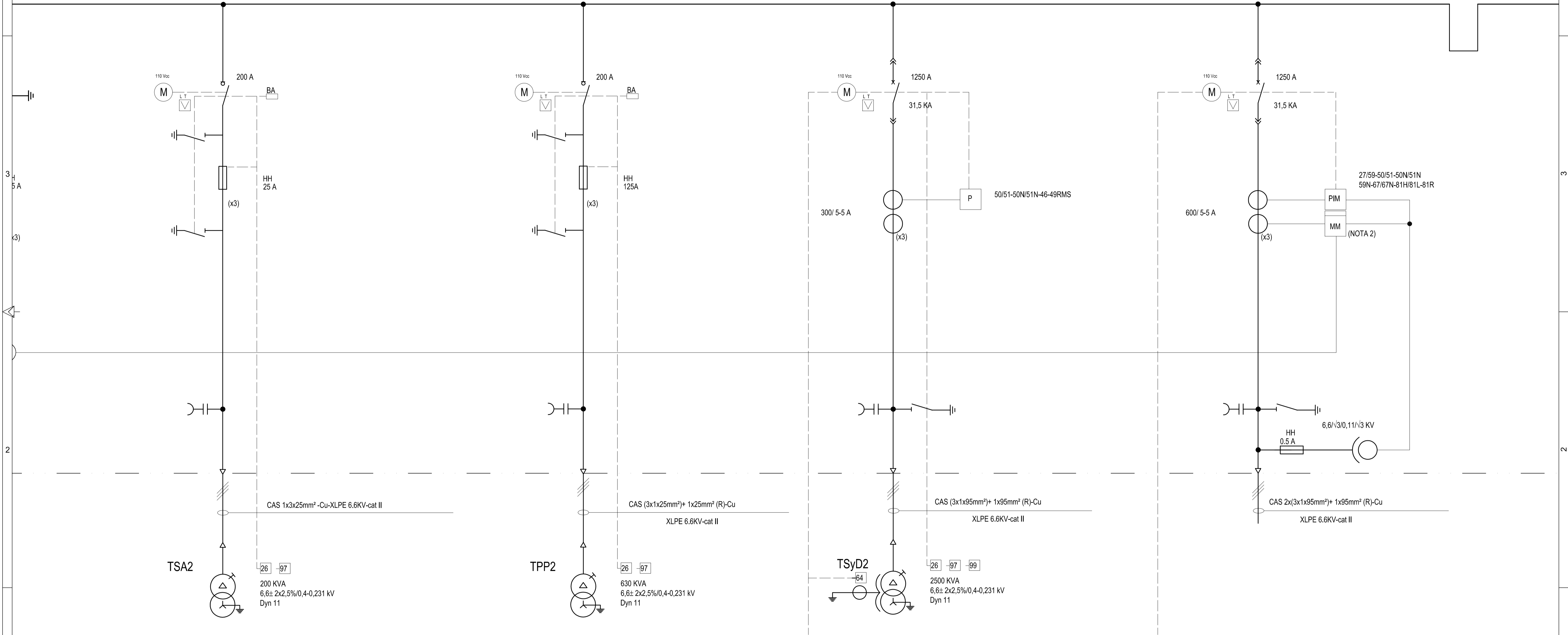
A TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES (TSCAEB1)

A TABL...

A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB1 (TGMTEB1)</b>	PLANO ALB-PP-EC-P-202 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-200a204-A.dwg	ESCALA / S : INDICADAS



**TABLERO GENERAL DE MT (TGMTEB1)**  
 7.2 KV - 50 Hz - 1250 A - 31,5 KA(3Seg)



A TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES (TSACAEB1)

SALIDA 2 A PLANTA POTABILIZADORA

SALIDA 2 A NANO FILTRACIÓN

DESDE SET 33/6.6 KV  
 TRANSFORMADOR TP2

DESCRIPCIÓN		DIC. 2016	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB1 (TGMTEB1)		PLANO ALB-PP-EC-P-203 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-200a204-A.dwg	
<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		ESCALA: 1/5 INDICADAS		

TARR 3

TARR 4

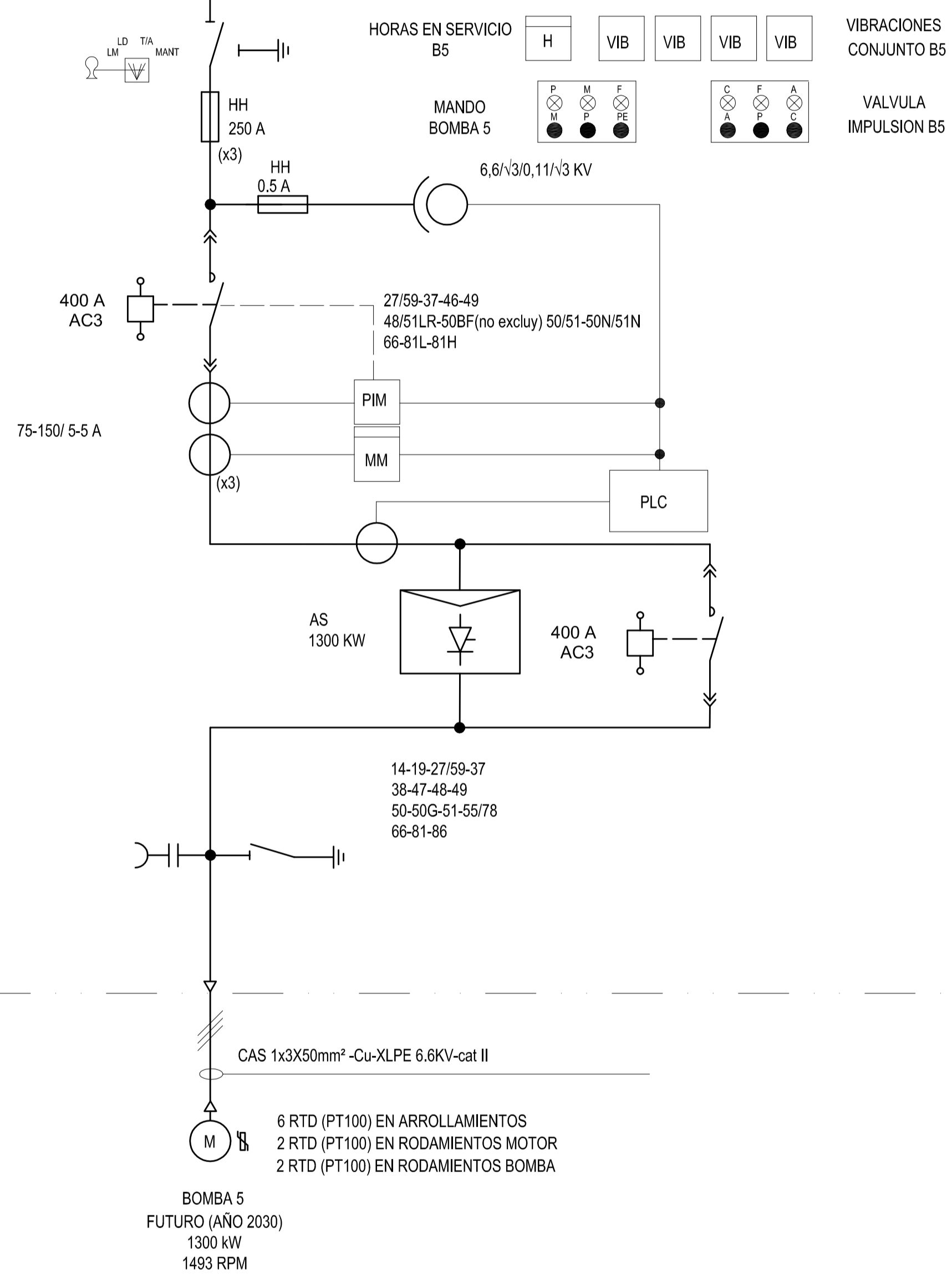
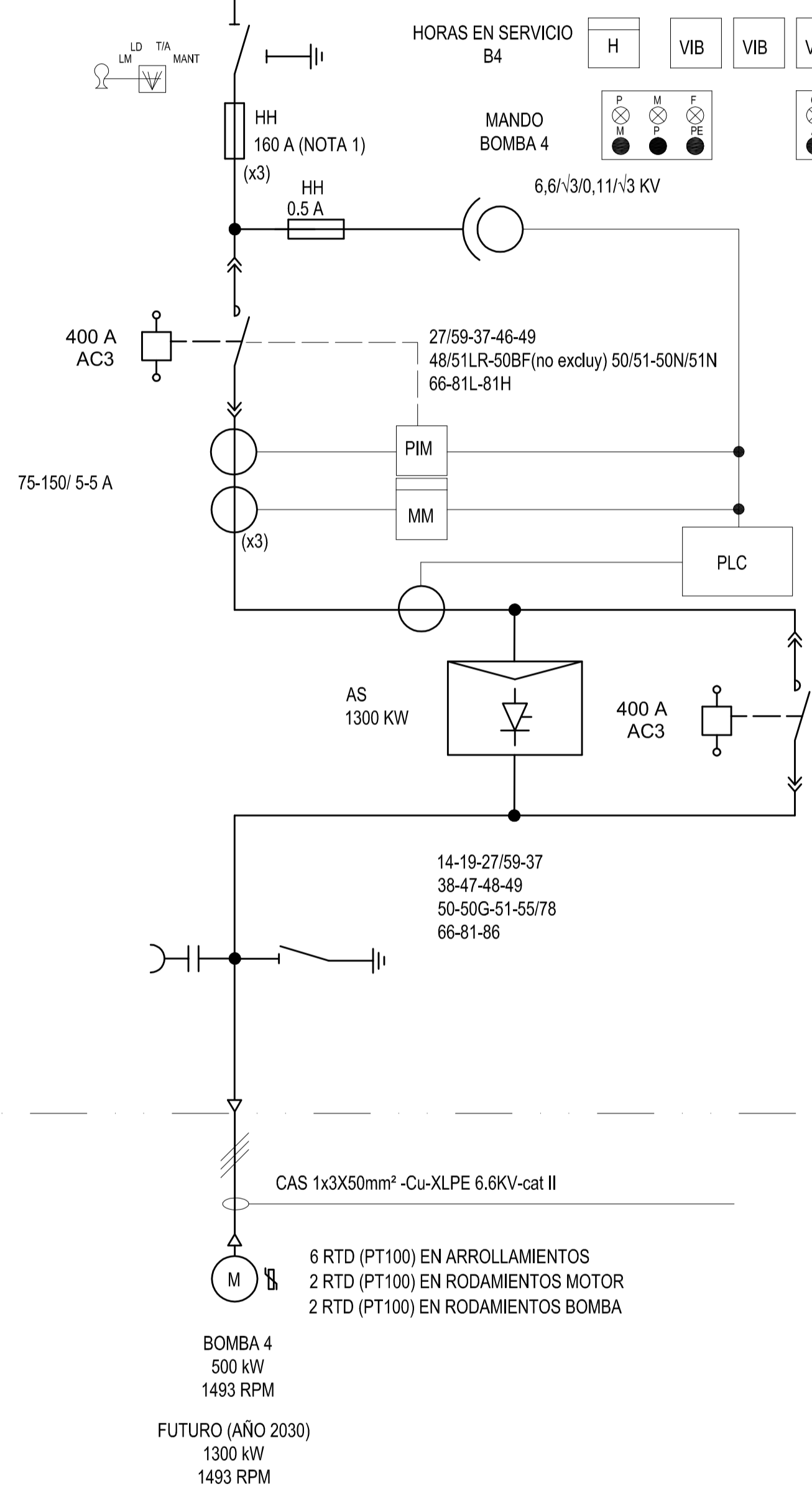
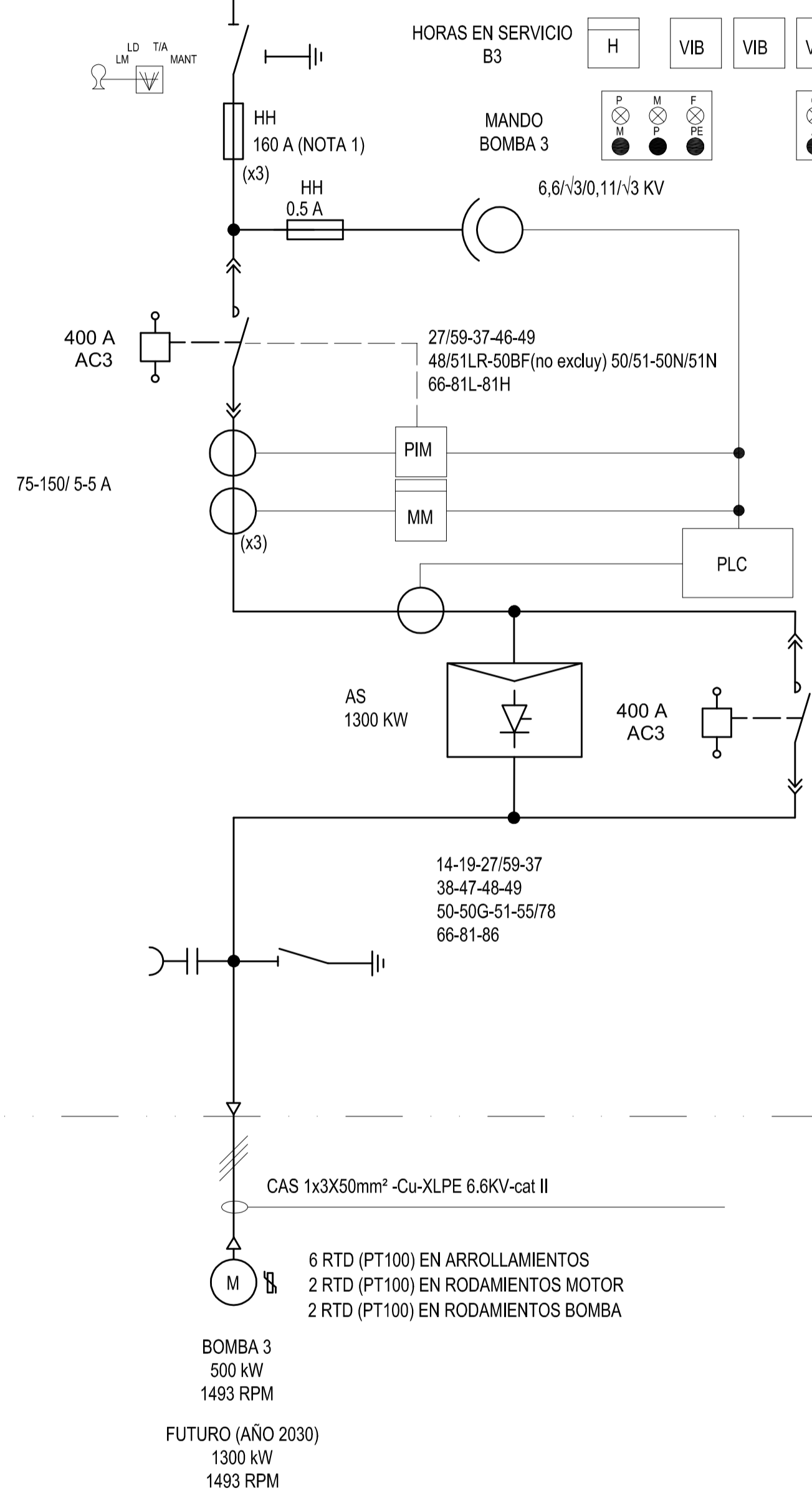
TARR 5

FUTURO

TABLERO GENERAL DE MT (TGMTEB1)

FUTURO

7,2 KV - 50 Hz - 1250 A - 31,5 KA(3Seg)



CAS 1x3X50mm<sup>2</sup> -Cu-XLPE 6.6KV-cat II

6 RTD (PT100) EN ARROLLAMIENTOS  
2 RTD (PT100) EN RODAMIENTOS MOTOR  
2 RTD (PT100) EN RODAMIENTOS BOMBA

BOMBA 3  
500 kW  
1493 RPM

FUTURO (AÑO 2030)  
1300 kW  
1493 RPM

CAS 1x3X50mm<sup>2</sup> -Cu-XLPE 6.6KV-cat II

6 RTD (PT100) EN ARROLLAMIENTOS  
2 RTD (PT100) EN RODAMIENTOS MOTOR  
2 RTD (PT100) EN RODAMIENTOS BOMBA

BOMBA 4  
500 kW  
1493 RPM

FUTURO (AÑO 2030)  
1300 kW  
1493 RPM

CAS 1x3X50mm<sup>2</sup> -Cu-XLPE 6.6KV-cat II

6 RTD (PT100) EN ARROLLAMIENTOS  
2 RTD (PT100) EN RODAMIENTOS MOTOR  
2 RTD (PT100) EN RODAMIENTOS BOMBA

BOMBA 5  
FUTURO (AÑO 2030)  
1300 kW  
1493 RPM

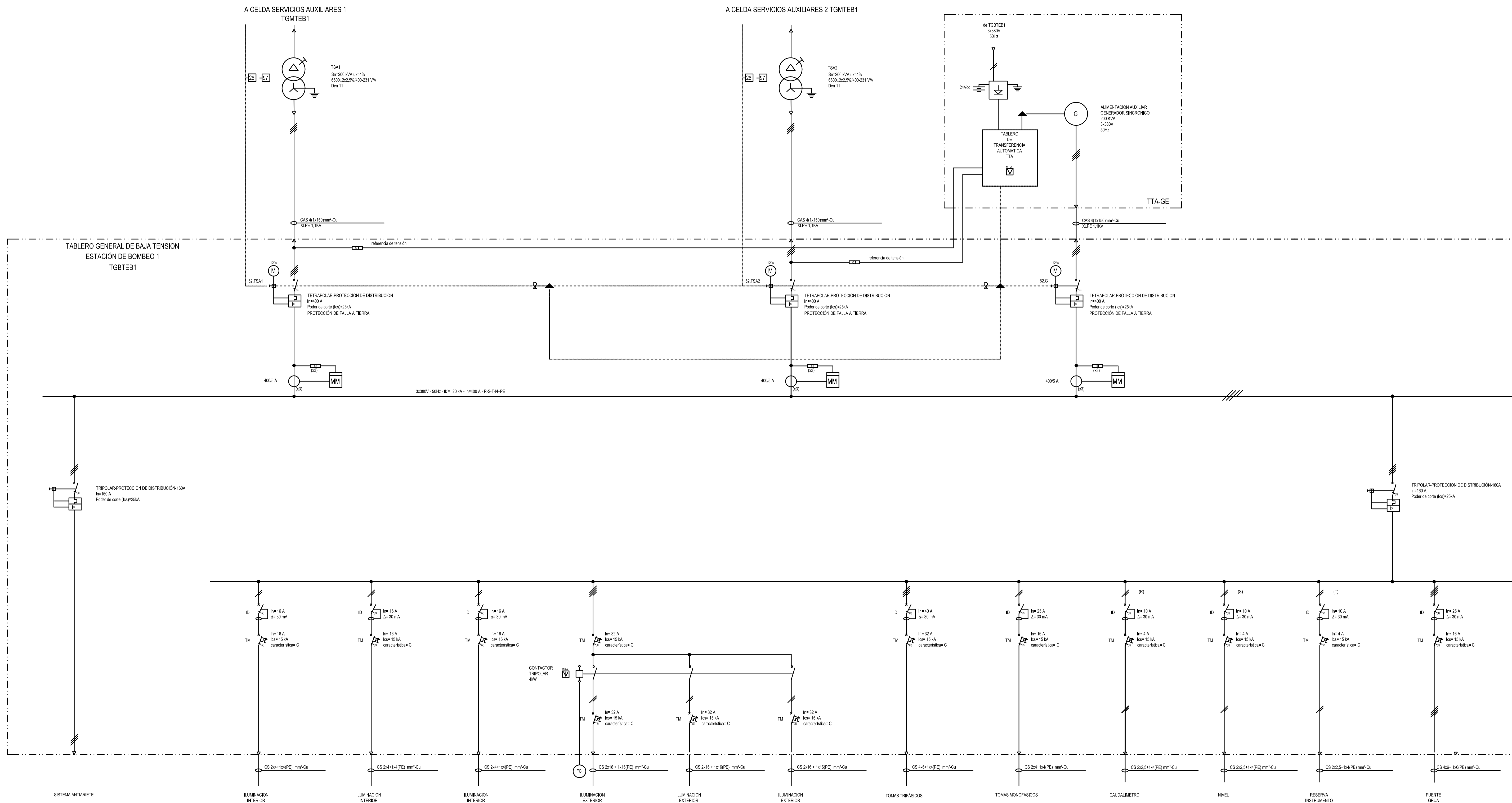
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB1 (TGMTEB1)	PLANO ALB-PP-EC-P-204 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-200a204-A.dwg	ESCALA / S : INDICADAS



# REFERENCIAS

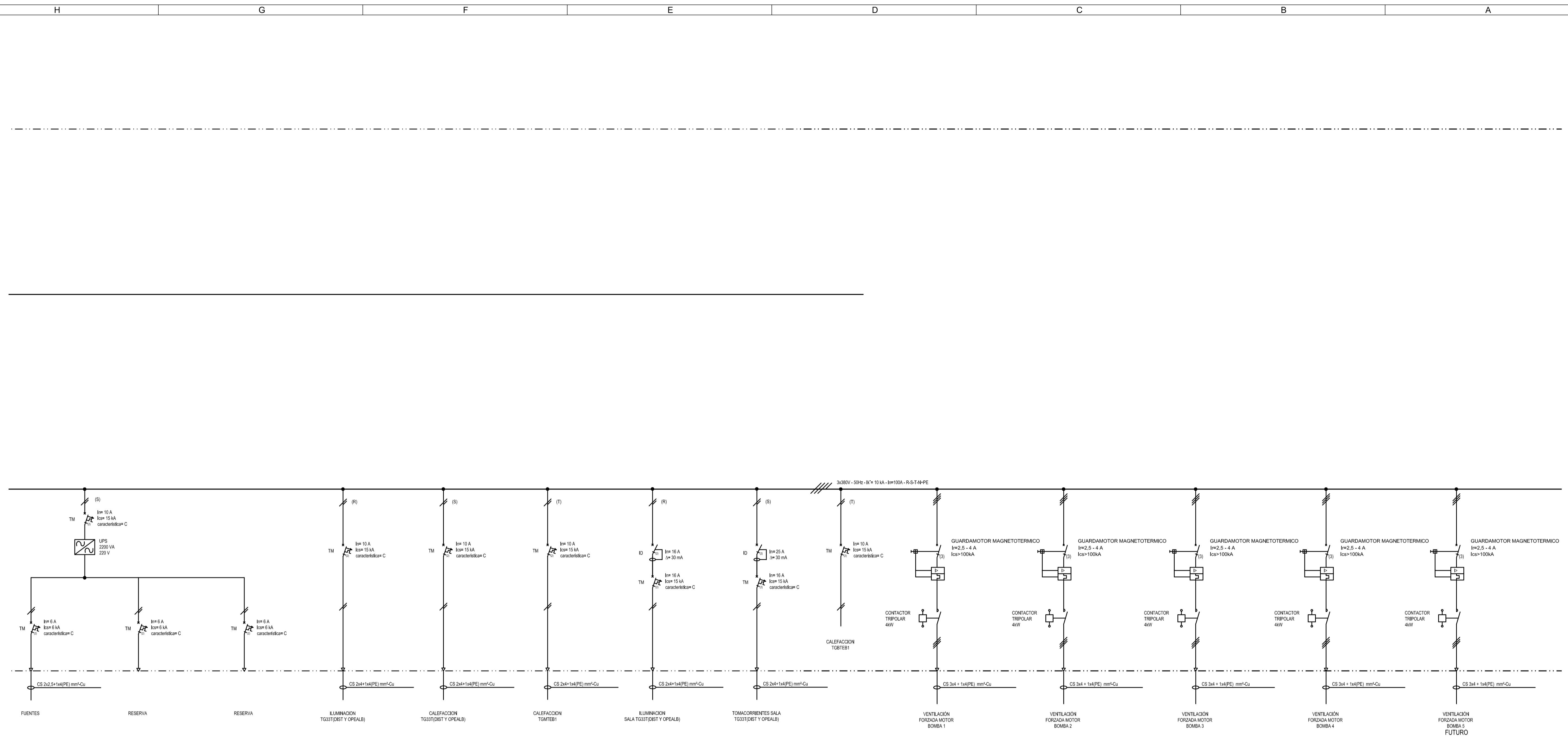
	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		PULSADOR DE CIERRE DE VALVULA
	LIMITE DE EQUIPOS		PULSADOR DE PARO DE VALVULA
	PUESTA A TIERRA		PULSADOR DE APERTURA DE VALVULA
	TRANSFORMADOR		SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA ABIERTA
	CONMUTADOR S/TENSION		SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA CERRADA
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA
	CONTACTOR		SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN MARCHA
	MEDIDOR MULTIFUNCION		SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO PARADO
	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD		SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN FALLA
	FUSIBLES		PULSADOR DE ARRANQUE DE EQUIPO
	ARRANCADOR SUAVE		PULSADOR DE PARADA DE EQUIPO
	MOTOR TRIFASICO		FOTOCELULA
	ENCLAVAMIENTO ELECTRICO		MONITOR Y SENSOR DE VIBRACIONES
	ENCLAVAMIENTO MECANICO	PTC	TERMISTOR
	GENERADOR		INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL
	CS - CABLE DE AISLACION SECA		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	SELECTORA		SECCIONADOR
A	MODO AUTOMATICO		SECCIONADOR BAJO CARGA
M	MODO MANUAL		
0	CERO		
	LLAVE SELECTORA 3 POSICIONES CON RETORNO AL CENTRO		
A	ABRIR		
0	CERO		
C	CERRAR		
	INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO		

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB1 (TGBTEB1)		PLANO ALB-PP-EC-P-205 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-205a209-A.dwg	
ESCALA / S :				INDICADAS	

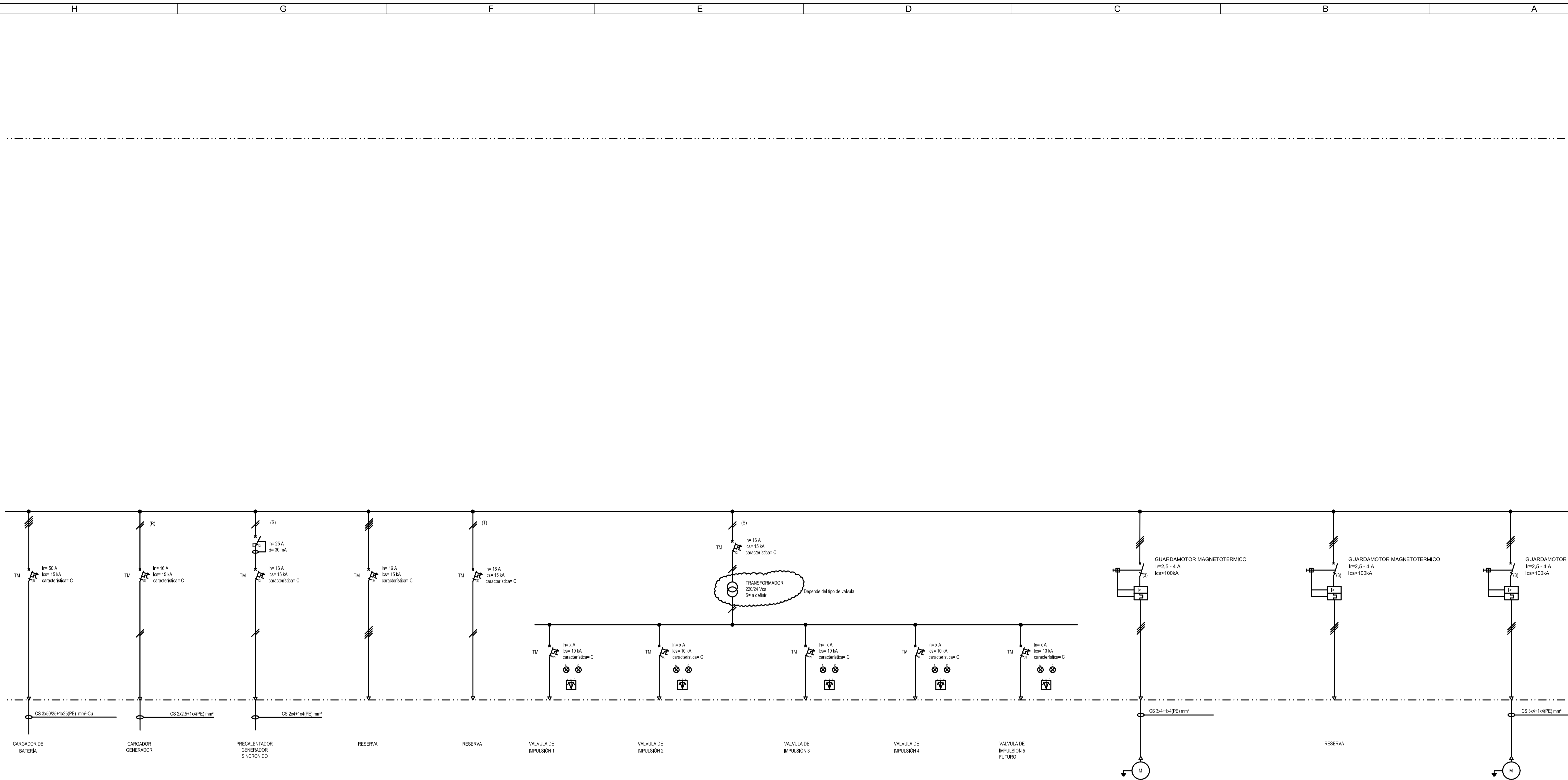


A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB1 (TGBTEB1)	PLANO ALB-PP-EC-P-206	ARCHIVO ALB-PP-EC-P-205a209-A.dwg
ESCALA / S :			INDICADAS	



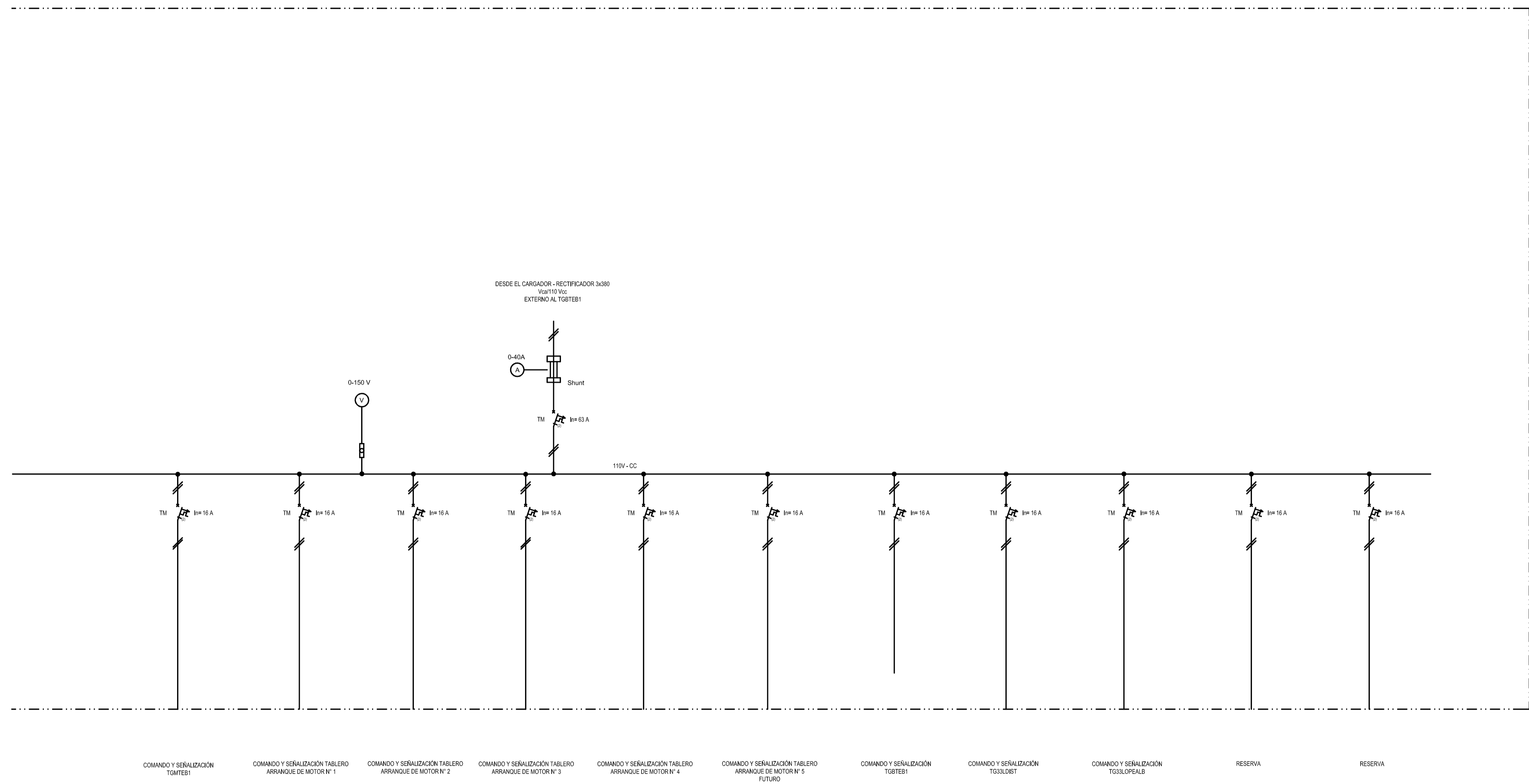


A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB1 (TGBTEB1)	PLANO ALB-PP-EC-P-207	ARCHIVO ALB-PP-EC-P-205a209-A.dwg
		ESCALA / S :	INDICADAS	



REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB1 (TGBTEB1)		PLANO ALB-PP-EC-P-208 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-205a209-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS















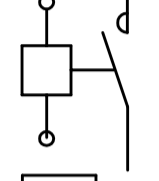









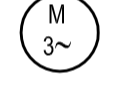




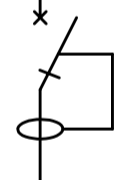
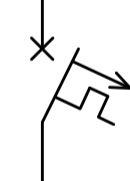


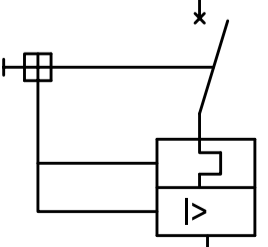
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		


**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

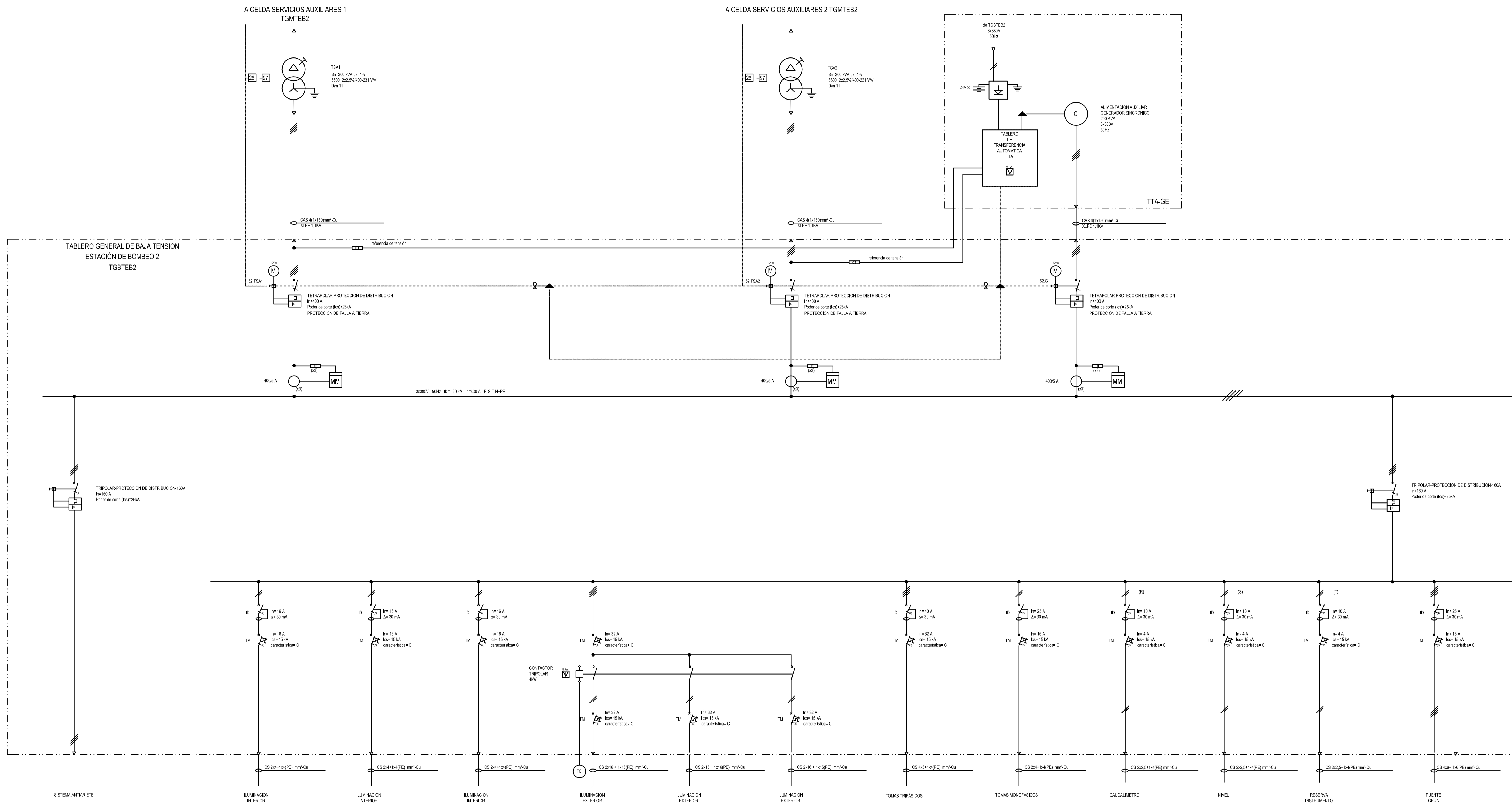
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	<b>TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB1 (TGBTEB1)</b>	PLANO ALB-PP-EC-P-209 ARCHIVO ALB-PP-EC-P-205a209-A.dwg
ESCALA / S :	INDICADAS	

# REFERENCIAS

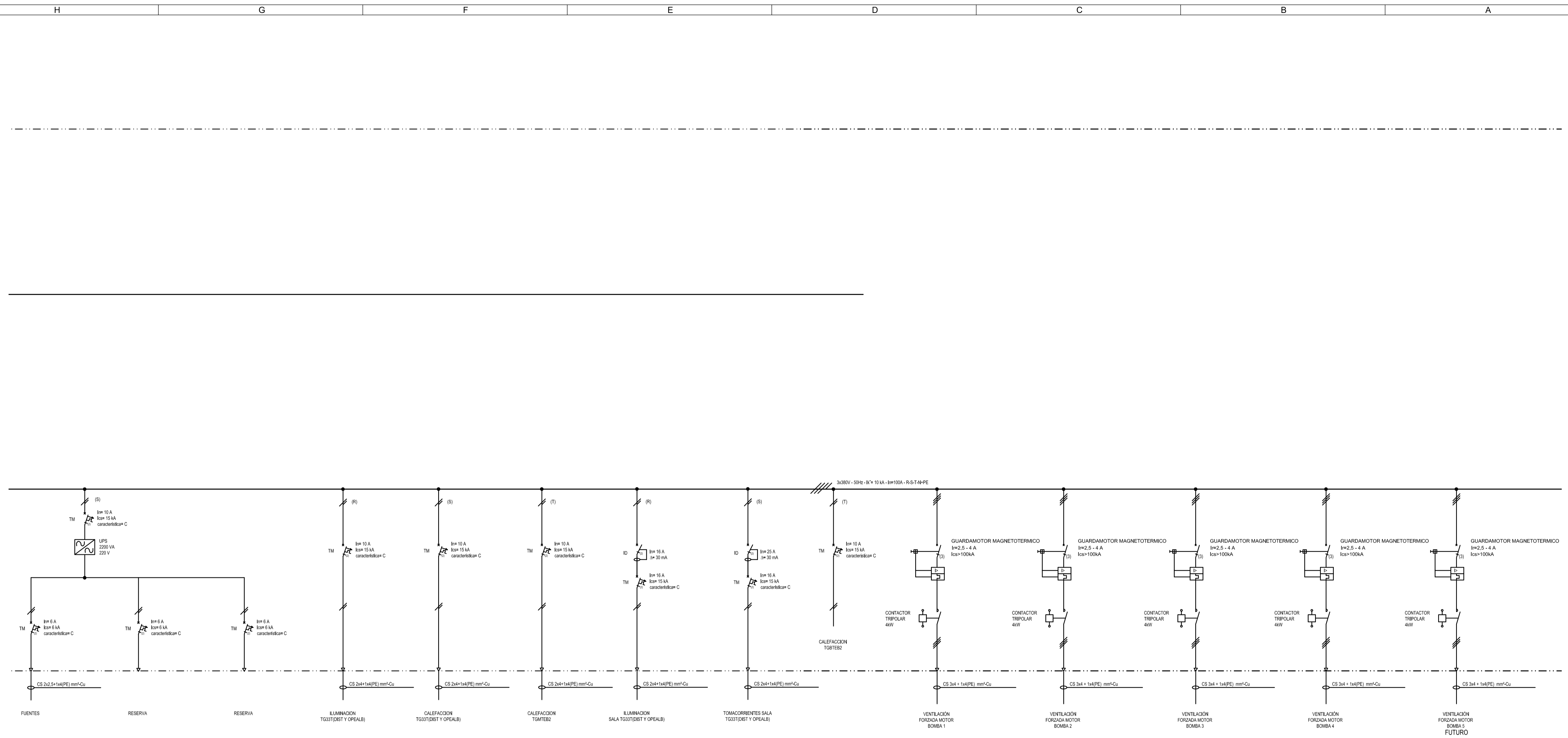
	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		PULSADOR DE CIERRE DE VALVULA
	LIMITE DE EQUIPOS		PULSADOR DE PARO DE VALVULA
	PUESTA A TIERRA		PULSADOR DE APERTURA DE VALVULA
	TRANSFORMADOR		SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA ABIERTA
	CONMUTADOR S/TENSION		SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA CERRADA
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA
	CONTACTOR		SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN MARCHA
	MEDIDOR MULTIFUNCION		SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO PARADO
	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD		SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN FALLA
	FUSIBLES		PULSADOR DE ARRANQUE DE EQUIPO
	ARRANCADOR SUAVE		PULSADOR DE PARADA DE EQUIPO
	MOTOR TRIFASICO		FOTOCELULA
	ENCLAVAMIENTO ELECTRICO		MONITOR Y SENSOR DE VIBRACIONES
	ENCLAVAMIENTO MECANICO	PTC	TERMISTOR
	GENERADOR		INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL
	CS - CABLE DE AISLACION SECA		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	SELECTORA		SECCIONADOR
A	MODO AUTOMATICO		SECCIONADOR BAJO CARGA
M	MODO MANUAL		
0	CERO		
	LLAVE SELECTORA 3 POSICIONES CON RETORNO AL CENTRO		
A	ABRIR		
0	CERO		
C	CERRAR		
	INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO		

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB2 (TGBTEB2)		PLANO ALB-EB2-EC-P-215 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-215a219-A.dwg	
ESCALA / S :			INDICADAS		



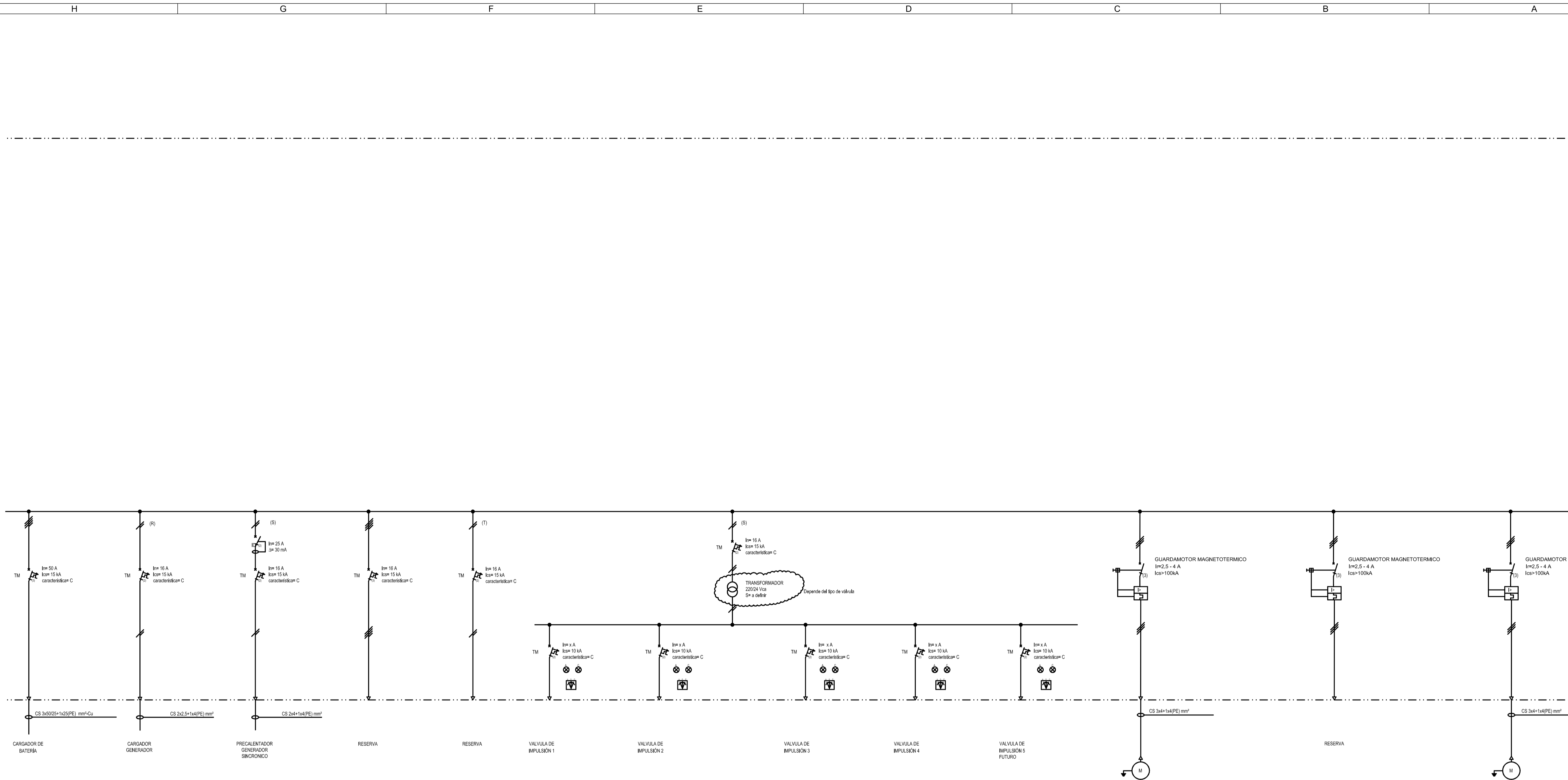


A PARA COMENTARIOS		DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB2 (TGBTEB2)	PLANO ALB-EB2-EC-P-216	ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-215a219-A.dwg
		ESCALA / S :	INDICADAS	

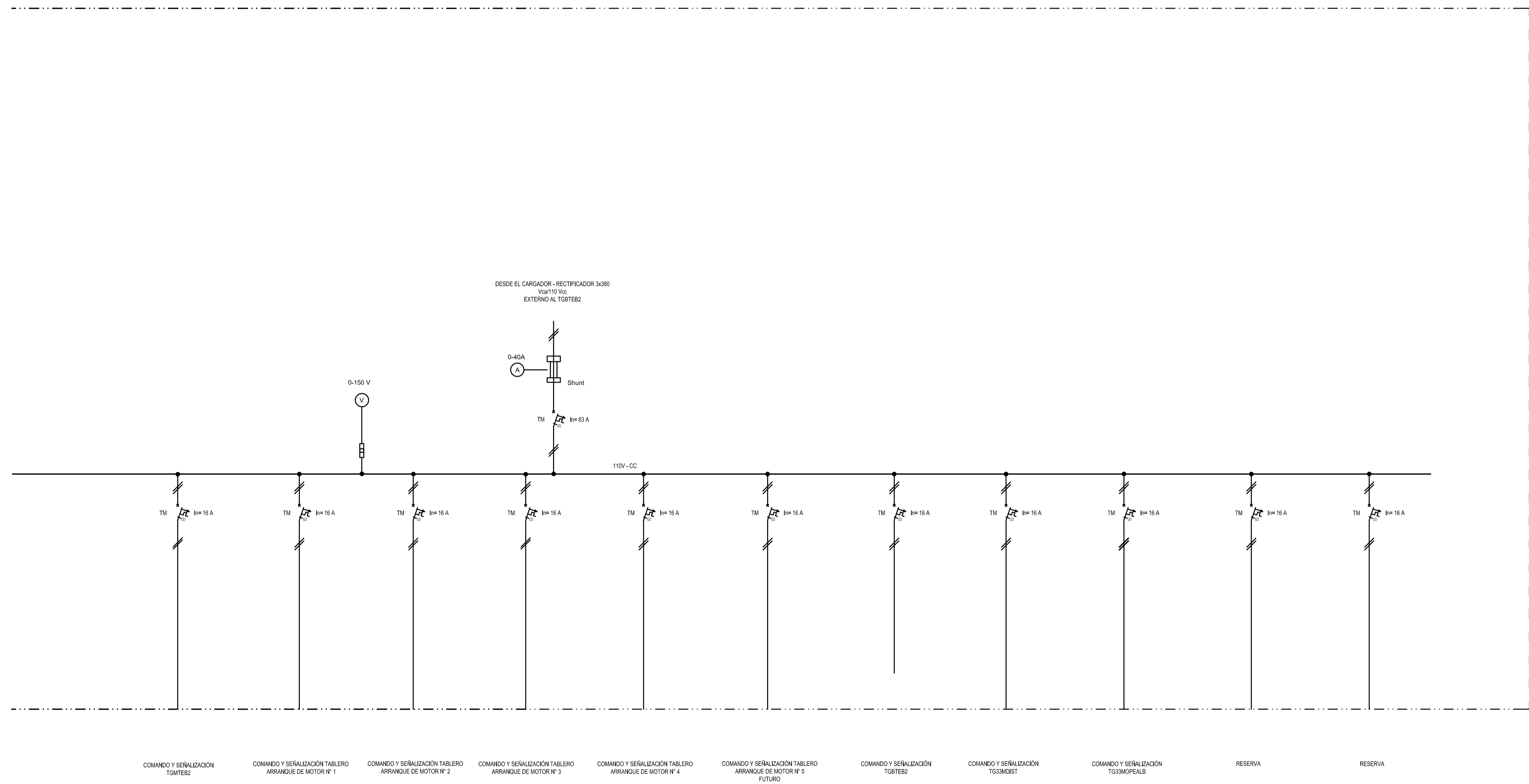


A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		<b>TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB2 (TGBTEB2)</b>		PLANO ALB-EB2-EC-P-217 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-215a219-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS





REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANO ALB-EB2-EC-P-218 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-218a219-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS	
TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB2 (TGBTEB2)				



REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EB2 (TGBTEB2)	PLANO ALB-EB2-EC-P-219 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-215a219-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS
--	---	---



# REFERENCIAS

	DESCARGADOR DE SOBRETENSION		INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (4) INDICA TETRAPOLAR	14	DISPARO TACOMÉTRICO
	PUESTA A TIERRA		INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (2) INDICA BIPOLAR	19	PROTECCIÓN DE ARRANQUE A TENSIÓN REDUCIDA
	INTERRUPTOR		ARRANCADOR PROGRESIVO (O SUAVE)	26	TERMOMETRO A CUADRANTE PARA MEDICION DE TEMPERATURA DE ACEITE
	SECCIONADOR		VARIADOR DE VELOCIDAD	27	PROTECCION POR MINIMA TENSION
	SECCIONADOR BAJO CARGA		MOTOR ASINCRONICO CON ROTOR EN CORTOCIRCUITO	37	PROTECCION POR BAJA CORRIENTE
	INTERRUPTOR SECCIONABLE Y EXTRAIBLE		VOLTIMETRO	38	PROTECCION POR SOBRETENPERATURA EN RODAMIENTOS
	FUSIBLE		SELECTORA VOLTIMETRICA	46	PROTECCION POR DESEQUILIBRIO DE CORRIENTES
	FUSIBLE ULTRA RAPIDO		RTD Ó PTC	47	PROTECCION POR CAMBIO DE SENTIDO DE ROTACION
	COMANDO MOTORIZADO		PANEL DE ALARMAS	48	PROTECCION POR ROTOR BLOQUEADO / MULTIPLES ARRANQUES
	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD		SELECTORA DE MODO	49	PROTECCION POR IMAGEN TERMICA / SOBRETENPERATURA DE ESTATOR
	TRANSFORMADOR DE TENSION		SELECTORA DE MODO	50	PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, INSTANTANEA.
	CAPTADOR TOROIDAL DE CORRIENTE		SELECTORA DE MODO	50N (50G)	PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE TIERRA, INSTANTANEA.
	ENCLAVAMIENTO		SELECTORA DE MODO	50BF	SUPERVISIÓN CIRCUITO DE DISPARO
	INDICADOR LUMINOSO DE PRESENCIA DE TENSION		SELECTORA DE MODO	51	PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, TEMPORIZADA.
	TRANSFORMADOR (DE SUBTRANSMISION O DE DISTRIBUCION) CON CONMUTADOR MANUAL OPERABLE SIN TENSION		SELECTORA DE MODO	51LR	PROTECCIÓN POR ARRANQUE DEMASIADO LARGO
	CAS - CABLE SUBTERRANEO DE AISLACION SECA CON TERMINALES CONTRAIBLES		SELECTORA DE MODO	55/78	PROTECCIÓN POR FACTOR DE POTENCIA
	CONECTOR PREMOLDEADO APANTALLADO		SELECTORA DE MODO	59	PROTECCION POR MAXIMA TENSION
	LIMITE DE EQUIPOS		SELECTORA DE MODO	64	PROTECCION POR CONTACTO A TIERRA (DE CUBA)
	MEDIDOR DE MULTIPLES MAGNITUDES ELECTRICAS		SELECTORA DE MODO	66	PROTECCIÓN POR N° DE ARRANQUES/HORA
	RELE DE PROTECCION INTEGRAL DE MOTORES		SELECTORA DE MODO	81L	PROTECCION POR BAJA FRECUENCIA
	RELE DE PROTECCION CONTRA SOBRE CORRIENTE		SELECTORA DE MODO	81H	PROTECCION POR ALTA FRECUENCIA
	HORÓMETRO		SELECTORA DE MODO	86	PROTECCION POR BLOQUEO POR SOBRECARGA
	MONITOR DE VIBRACIONES		SELECTORA DE MODO	97	RELE BUCHHOLZ
	CONTACTOR		SELECTORA DE MODO	99	INDICADOR DE NIVEL MAGNETICO
	INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO				

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB2 (TGMTEB2)		PLANO ALB-EB2-EC-P-250 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-250a253-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	

TARR 1

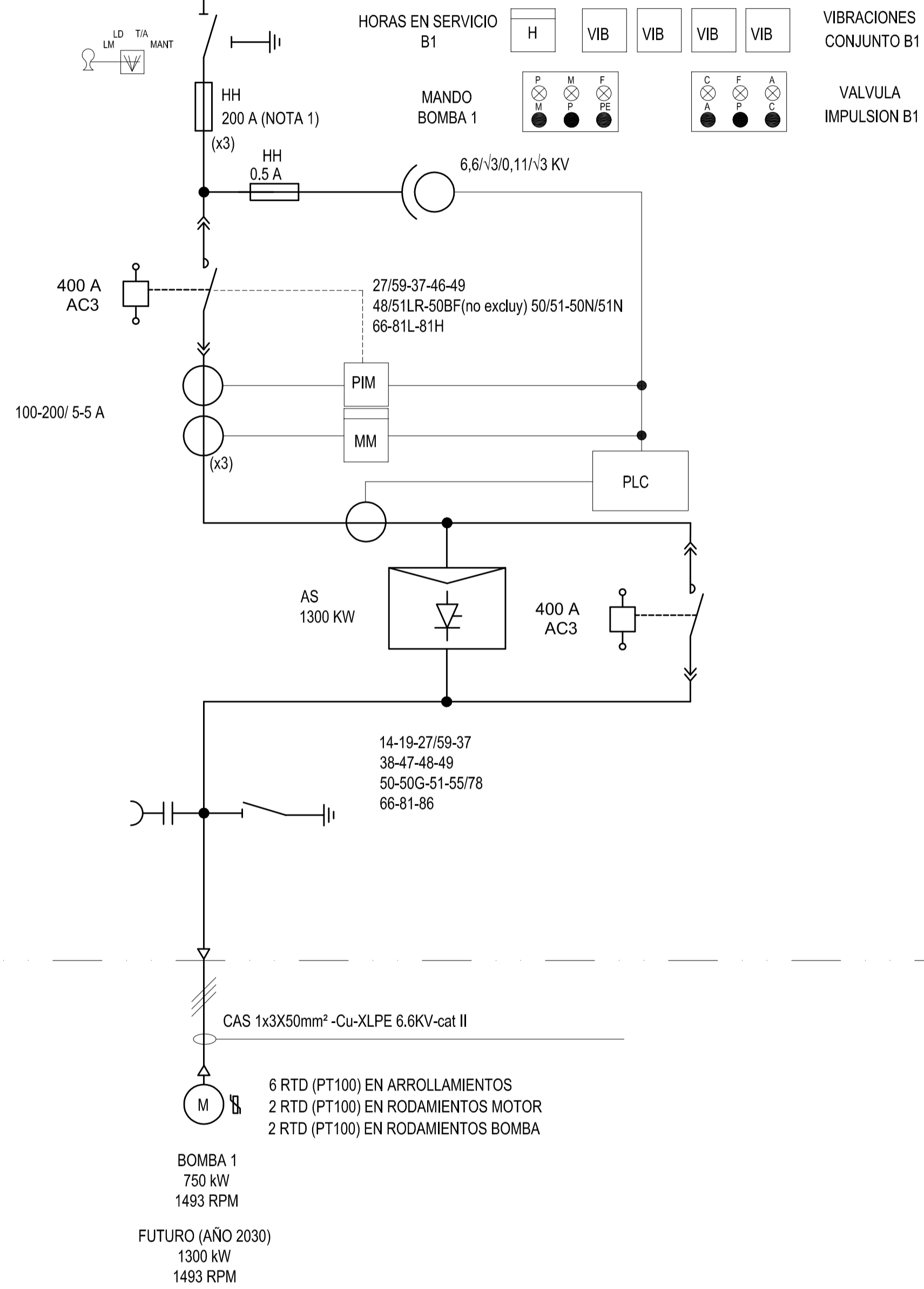
TARR 2

TRANSICIÓN

ENTRADA 1

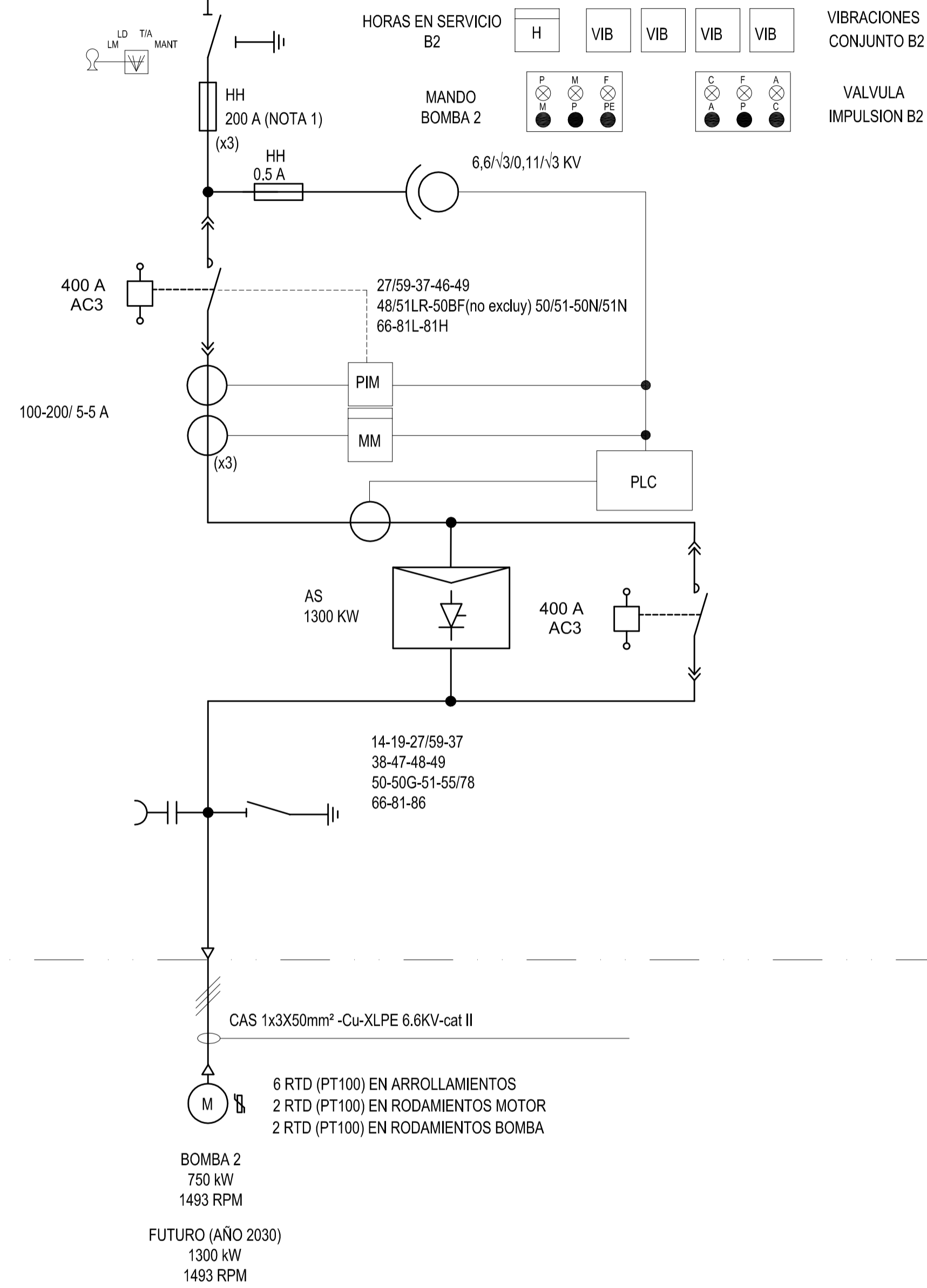
TABLERO GENERAL DE MT (TGMTEB2)

7,2 kV - 50 Hz - 1250 A - 31,5 KA(3Seg)

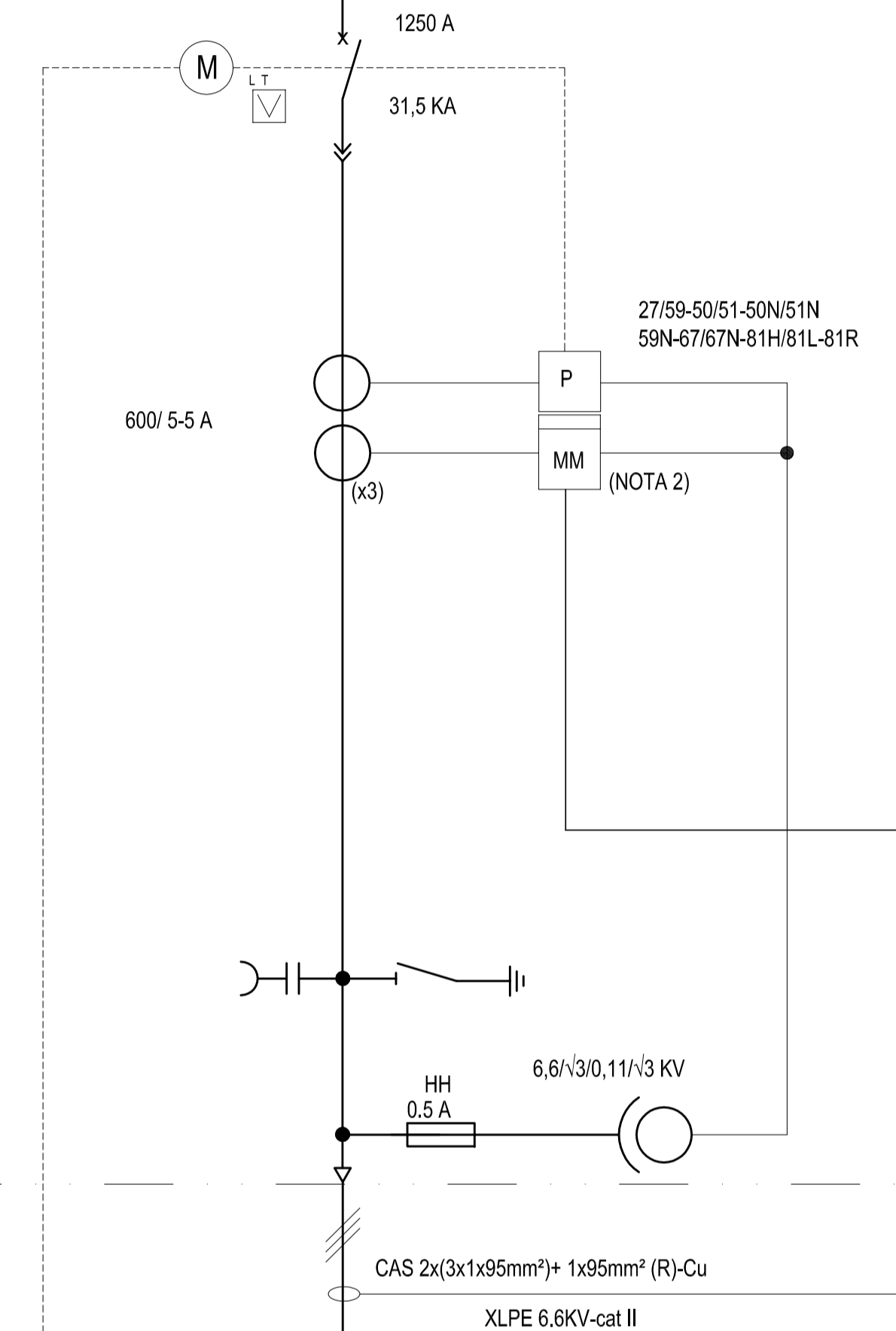


(NOTA 1) DEBEN REEMPLAZARSE POR 250 AMP. AL INSTALAR MOTORES DE 1300 KW  
 (NOTA 2) VERIFICAR NECESIDAD. VER PETP

BOMBA 1  
 750 kW  
 1493 RPM  
 FUTURO (AÑO 2030)  
 1300 kW  
 1493 RPM



BOMBA 2  
 750 kW  
 1493 RPM  
 FUTURO (AÑO 2030)  
 1300 kW  
 1493 RPM



DESDE SET 33/6,6 KV  
 TRANSFORMADOR TP 1

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO:  
**DIPAC**  
 Dirección Provincial de Agua y Cloacas

TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB2 (TGMTEB2)

PLANO ALB-EB2-EC-P-251  
 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-250a253-A.dwg  
 ESCALA / S : INDICADAS



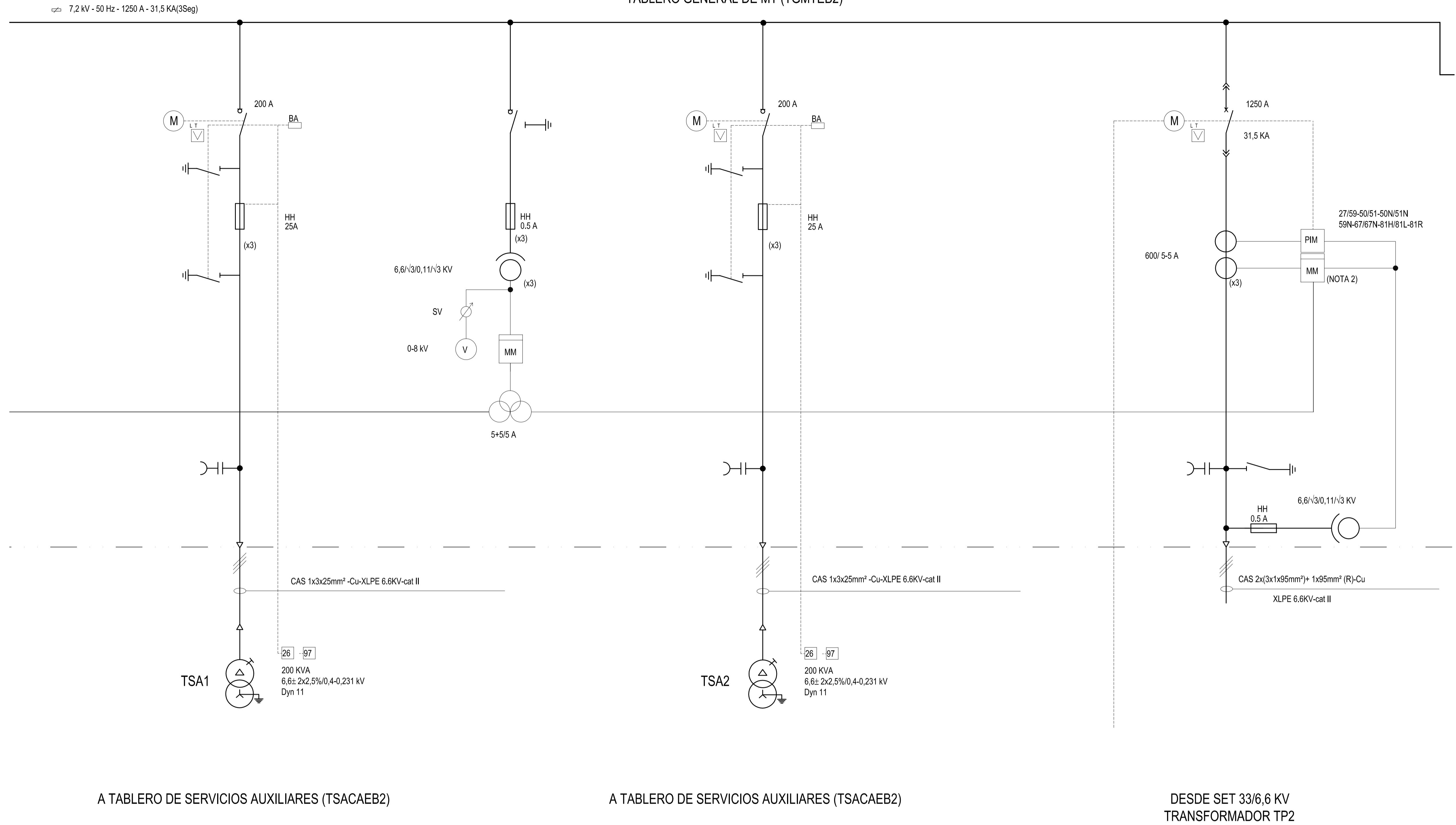
4

3

2

1

TABLERO GENERAL DE MT (TGMTEB2)



A TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES (TSACAEB2)

A TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES (TSACAEB2)

DESDE SET 33/6,6 KV TRANSFORMADOR TP2

REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A			DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB2 (TGMTEB2)	PLANO ALB-EB2-EC-P-252 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-250a253-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS	

TARR 3

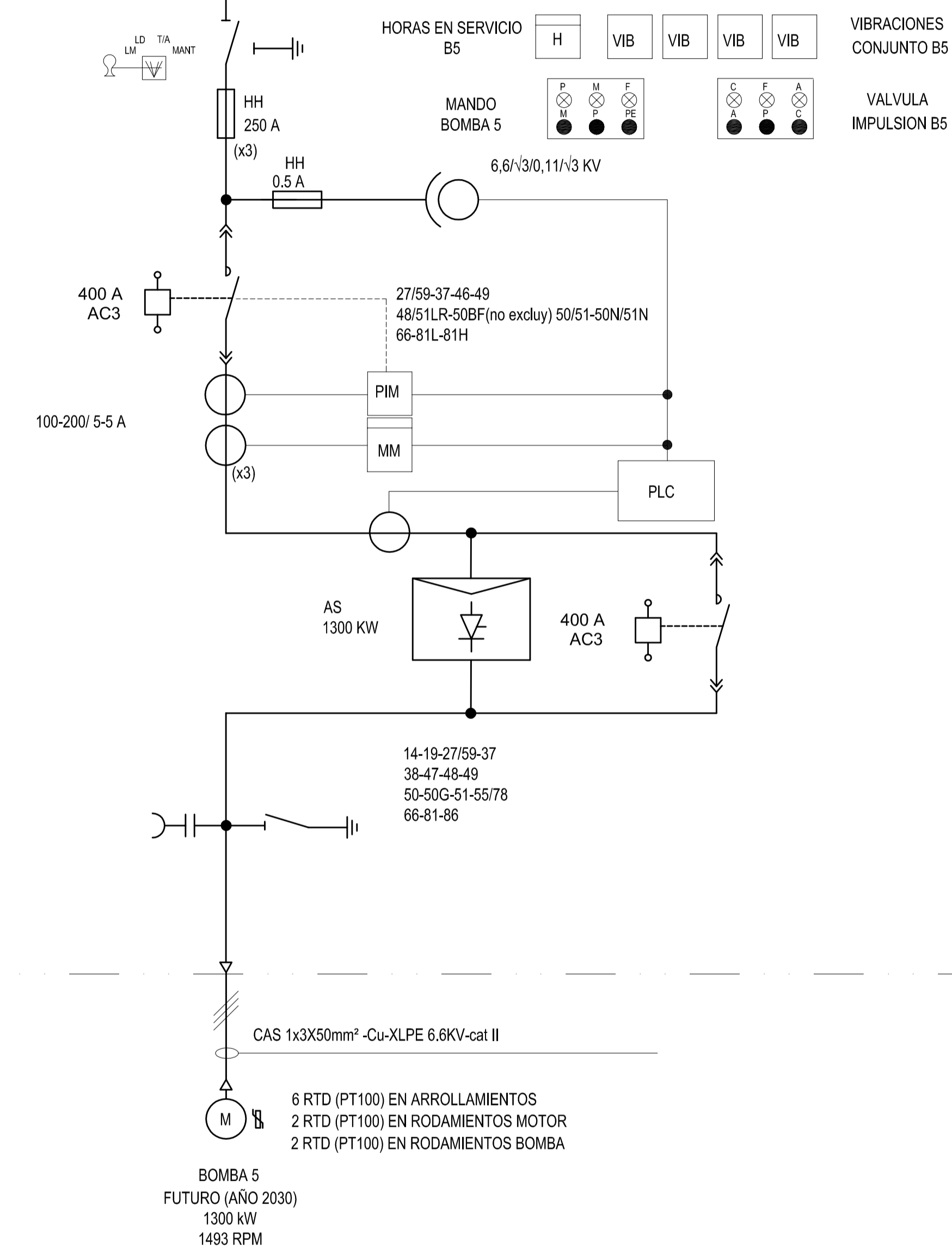
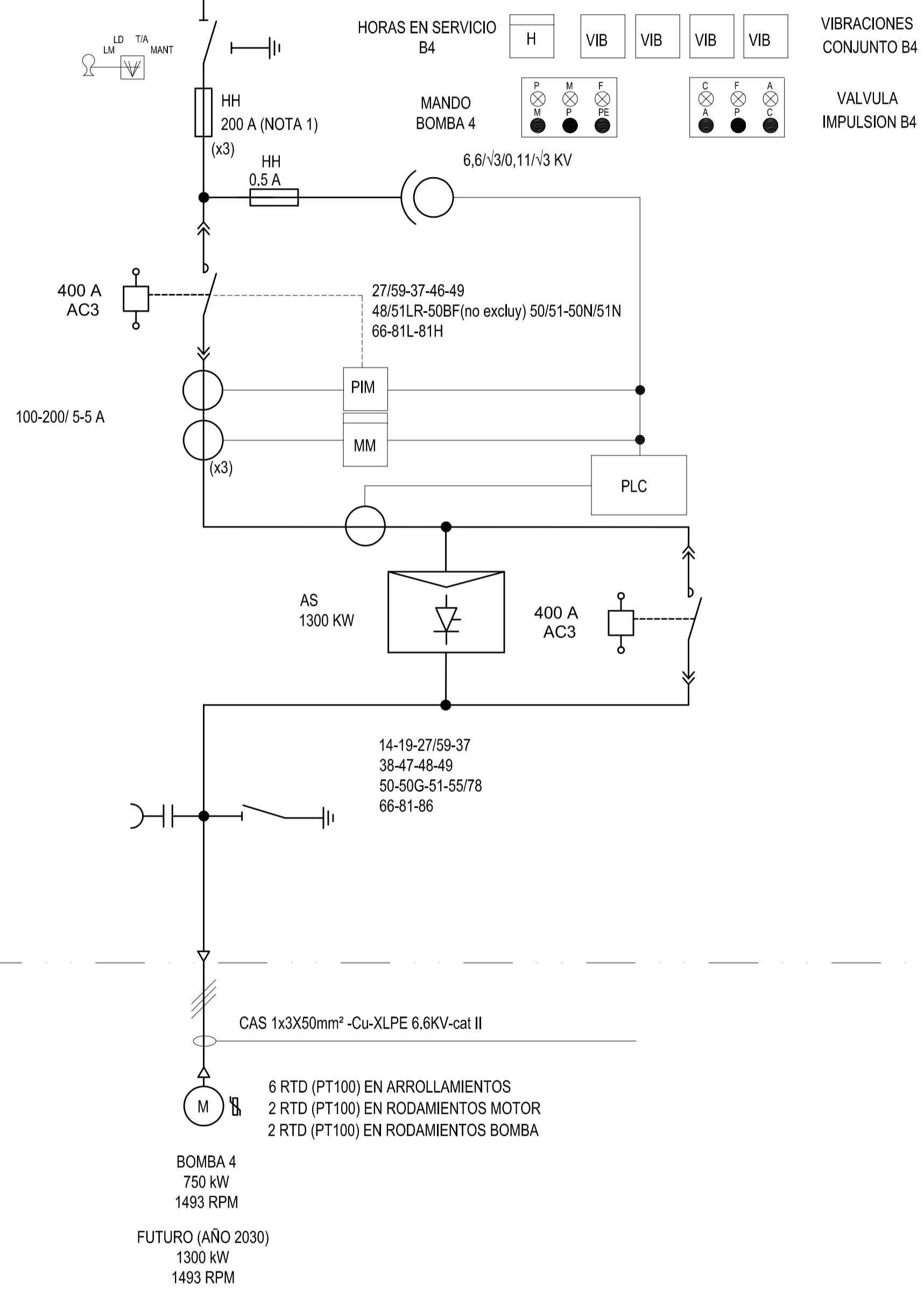
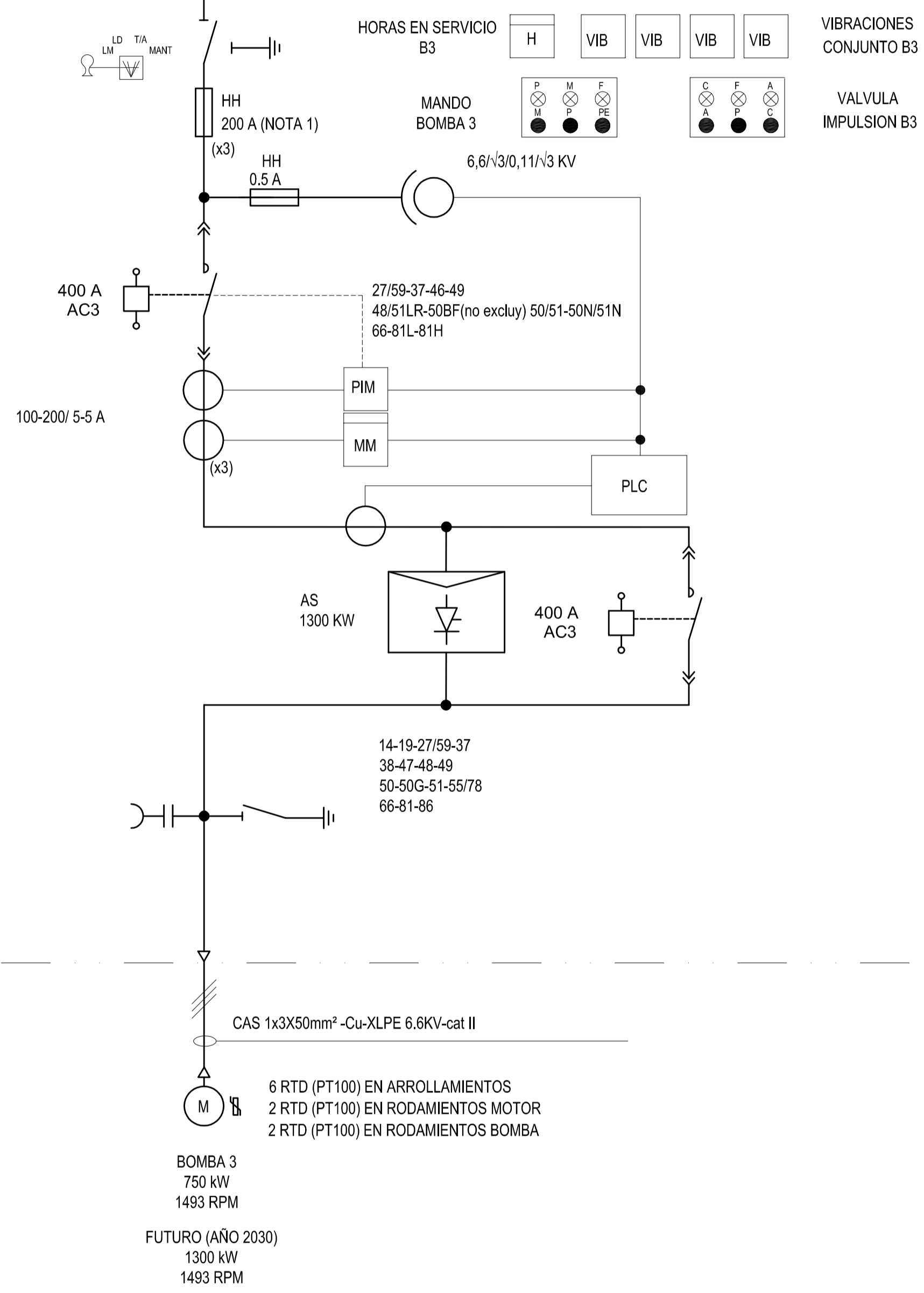
TARR 4

TARR 5 FUTURO

TABLERO GENERAL DE MT (TGMTEB2)

FUTURO

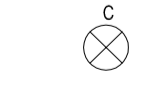
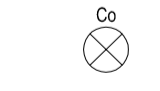
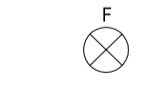
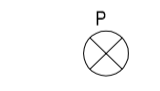
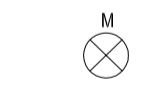
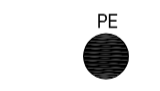
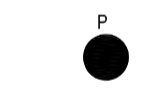
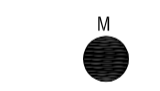
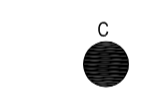
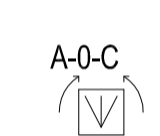
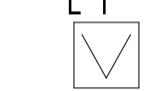
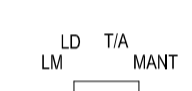
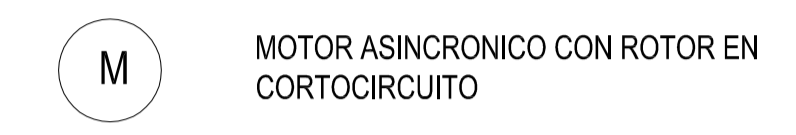
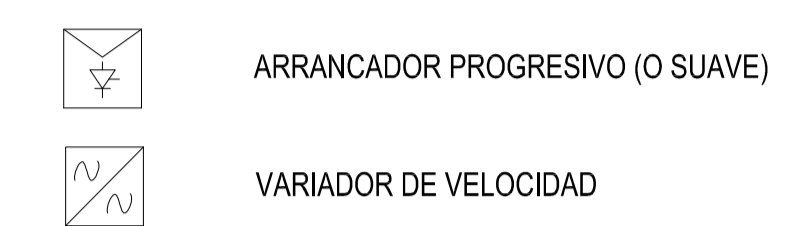
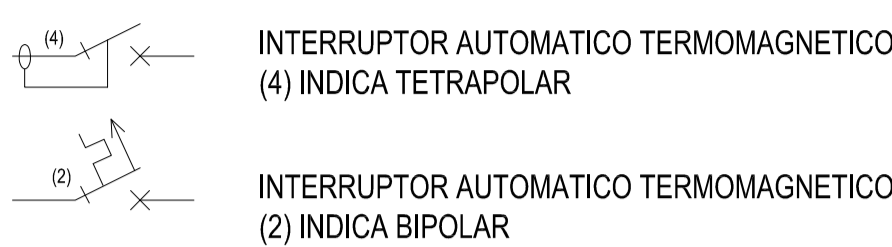
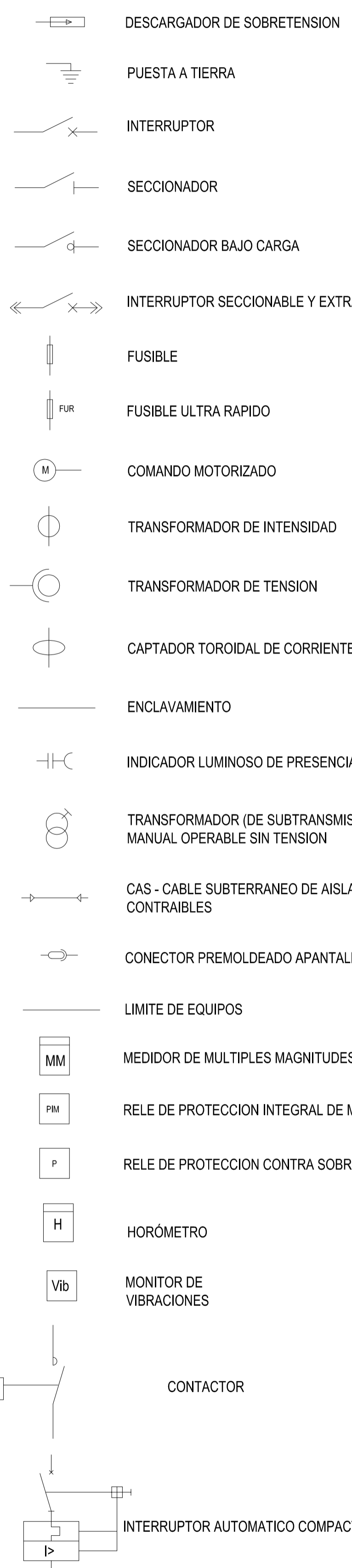
7,2 KV - 50 Hz - 1250 A - 31,5 KA(3Seg)



A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV EB2 (TGMTEB2)	PLANO ALB-EB2-EC-P-253 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-250a253-A.dwg	ESCALA / S : INDICADAS



# REFERENCIAS



INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (4) INDICA TETRAPOLAR

INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (2) INDICA BIPOLAR

ARRANCADOR PROGRESIVO (O SUAVE)

VARIADOR DE VELOCIDAD

MOTOR ASINCRONICO CON ROTOR EN CORTOCIRCUITO

VOLTIMETRO

SELECTORA VOLTIMETRICA

RTD Ó PTC

PANEL DE ALARMAS

LD: LOCAL MANUAL  
T/A: TELECONTROL/AUTOMATICO  
MANT: MANTENIMIENTO

L: LOCAL  
T: TELECONTROL

A: ABRIR  
C: CERRAR

0: BLOQUEO  
L: LOCAL  
T: TELECONTROL

PULSADOR DE APERTURA

PULSADOR DE CIERRE

PULSADOR DE MARCHA

PULSADOR DE PARADA

PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA

SEÑALIZACION OPTICA DE MARCHA

SEÑALIZACION LUMINOSA DE PARADA

SEÑALIZACION LUMINOSA DE FALLA

SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA CERRANDO

SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA ABRIENDO

SEÑALIZACION OPTICA DE VALVULA CERRADA

SEÑALIZACION OPTICA DE VALVULA ABIERTA

FOTOCELULA

- 14 DISPARO TACOMÉTRICO
- 19 PROTECCIÓN DE ARRANQUE A TENSIÓN REDUCIDA
- 26 TERMOMETRO A CUADRANTE PARA MEDICION DE TEMPERATURA DE ACEITE
- 27 PROTECCION POR MINIMA TENSION
- 37 PROTECCION POR BAJA CORRIENTE
- 38 PROTECCION POR SOBRETEMPERATURA EN RODAMIENTOS
- 46 PROTECCION POR DESEQUILIBRIO DE CORRIENTES
- 47 PROTECCION POR CAMBIO DE SENTIDO DE ROTACION
- 48 PROTECCION POR ROTOR BLOQUEADO / MULTIPLES ARRANQUES
- 49 PROTECCION POR IMAGEN TERMICA / SOBRETEMPERATURA DE ESTATOR
- 50 PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, INSTANTANEA.
- 50N (50G) PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE TIERRA, INSTANTANEA.
- 50BF SUPERVISIÓN CIRCUITO DE DISPARO
- 51 PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, TEMPORIZADA.
- 51LR PROTECCIÓN POR ARRANQUE DEMASIADO LARGO
- 55/78 PROTECCIÓN POR FACTOR DE POTENCIA
- 59 PROTECCION POR MAXIMA TENSION
- 64 PROTECCION POR CONTACTO A TIERRA (DE CUBA)
- 66 PROTECCIÓN POR N° DE ARRANQUES/HORA
- 81L PROTECCION POR BAJA FRECUENCIA
- 81H PROTECCION POR ALTA FRECUENCIA
- 86 PROTECCION POR BLOQUEO POR SOBRECARGA
- 97 RELE BUCHHOLZ
- 99 INDICADOR DE NIVEL MAGNETICO

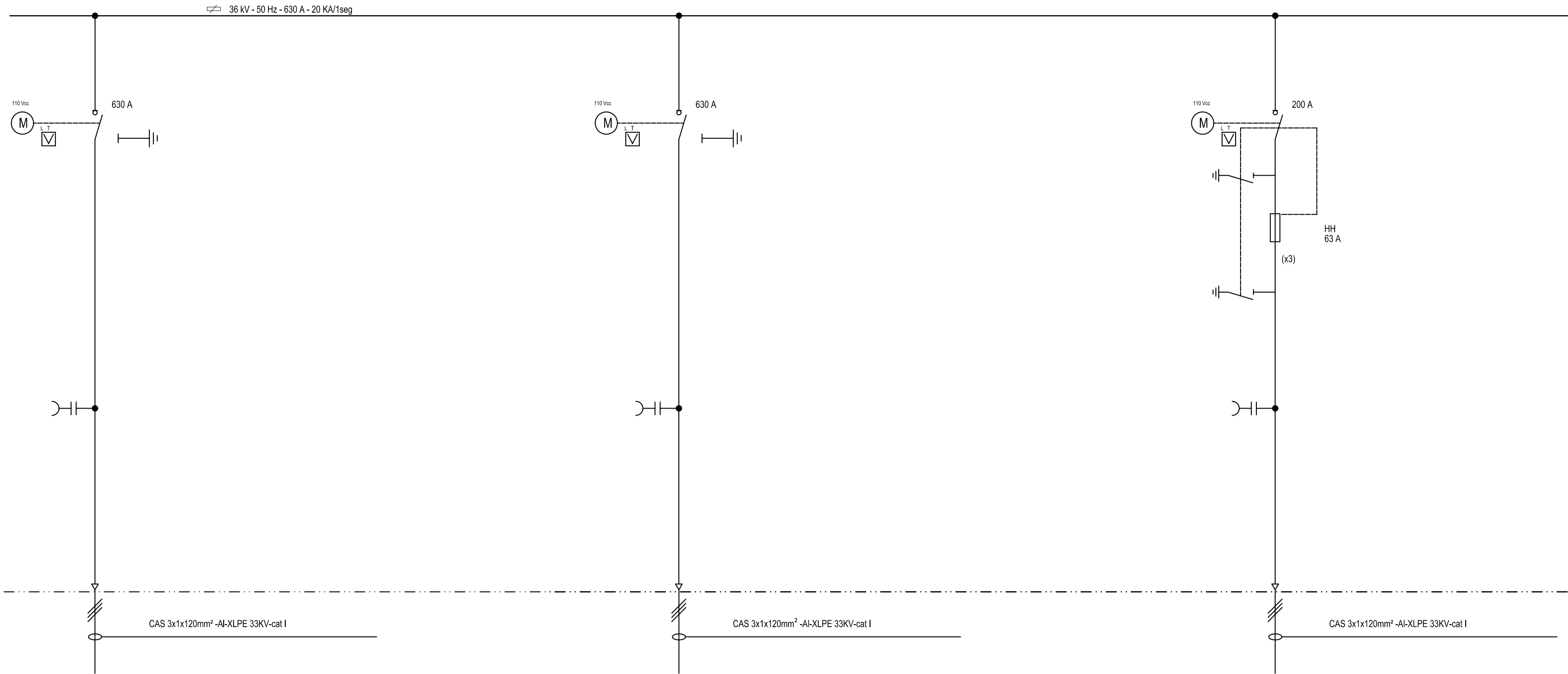
A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV PEDRO LURO (TGMT33LURO)		PLANO ALB-EB1-EC-P-300 ARCHIVO ALB-EB1-EC-P-300a303-A.dwg	
DIPAC Dirección Provincial de Agua y Cloacas				ESCALA / S : INDICADAS	

ENTRADA 1

ENTRADA 2

SALIDA A TOMA


TABLERO GENERAL DE MT 33 LURO DISTRIBUIDORA (TG33LDIST)



ENTRADA 1 DESDE ET LURO

ENTRADA 2 DESDE ET LURO

SALIDA A TOMA

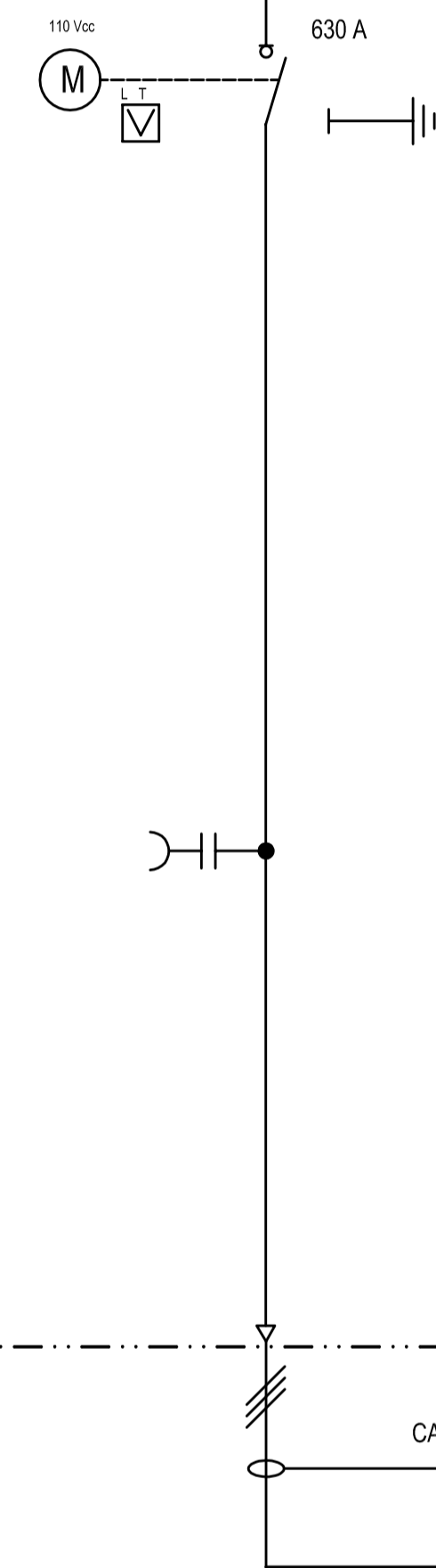
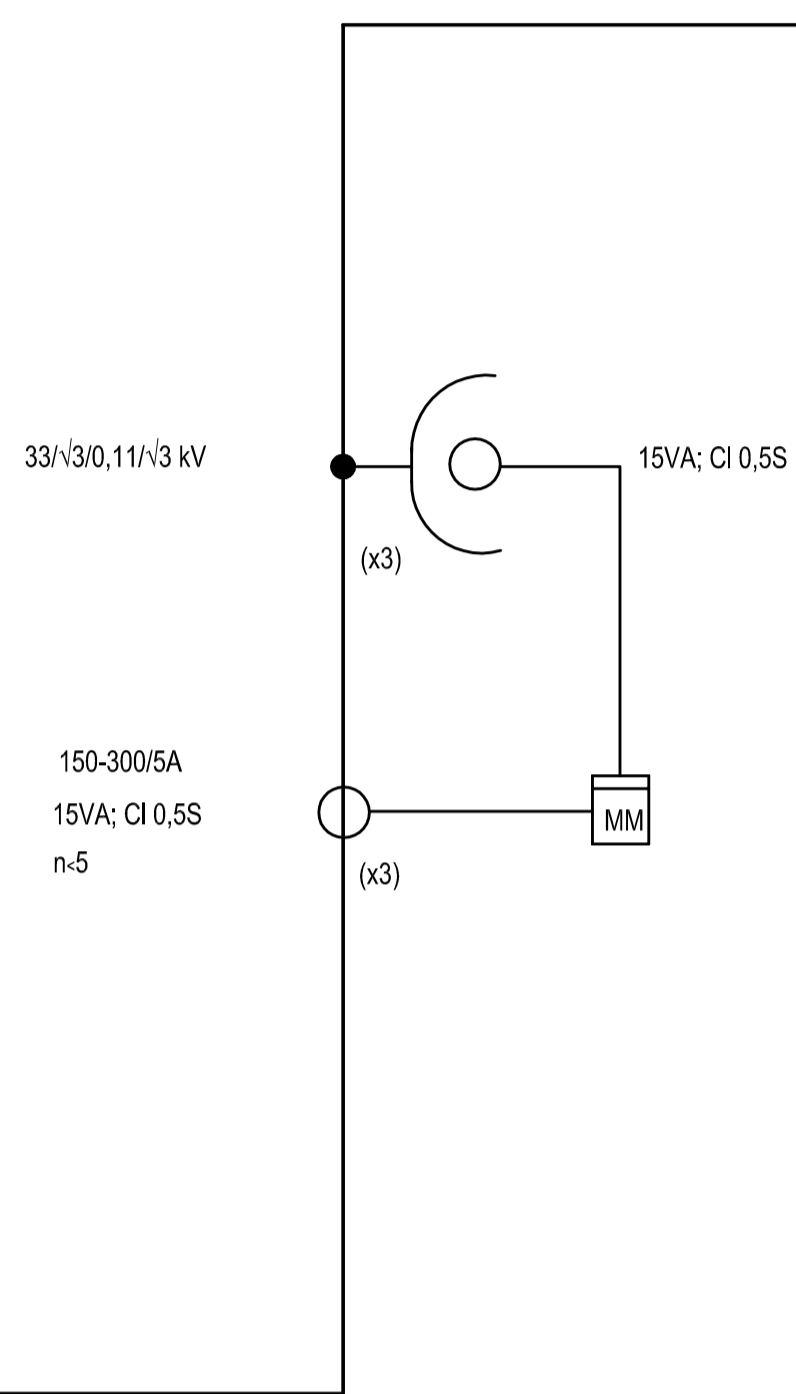
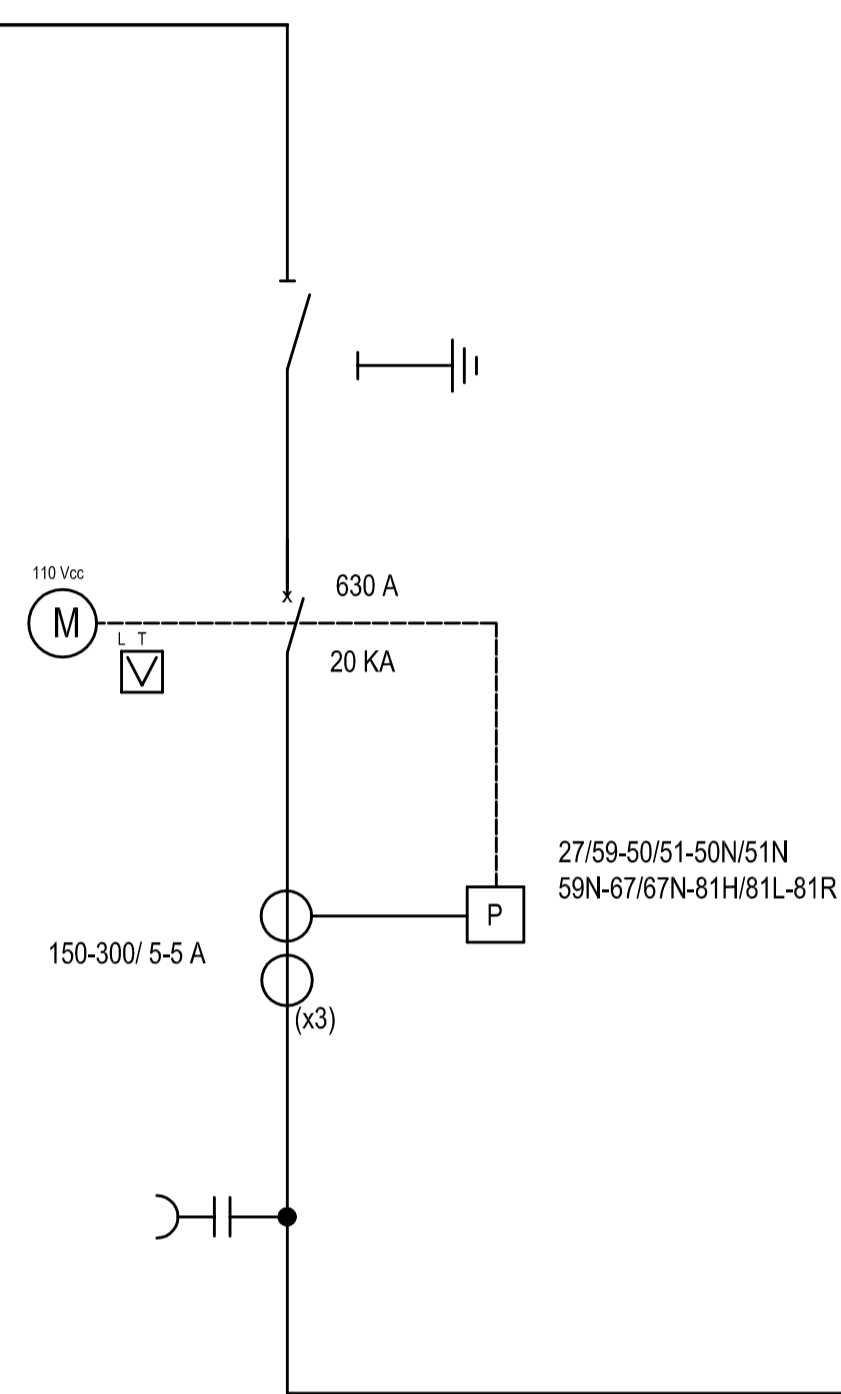
A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		<b>TABLERO GENERAL DE MEDIA</b> TENSION 33 KV PEDRO LURO (TGMT33LURO)		PLANO ALB-EB1-EC-P-301 ARCHIVO ALB-EB1-EC-P-300a303-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	



SALIDA A OPEALB

MEDICIÓN

SALIDA A OPEALB



INTERRUPTOR SALIDA A OPEALB

SECCIONADOR SALIDA A OPEALB

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA**

**OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA**

PROYECTO: **DIPAC**  
 Dirección Provincial de Agua y Cloacas

**TABLERO GENERAL DE MEDIA**  
 TENSION 33 KV  
 PEDRO LURO  
 (TGMT33LURO)

PLANO ALB-EB1-EC-P-302  
 ARCHIVO ALB-EB1-EC-P-300a303-A.dwg  
 ESCALA / S : INDICADAS

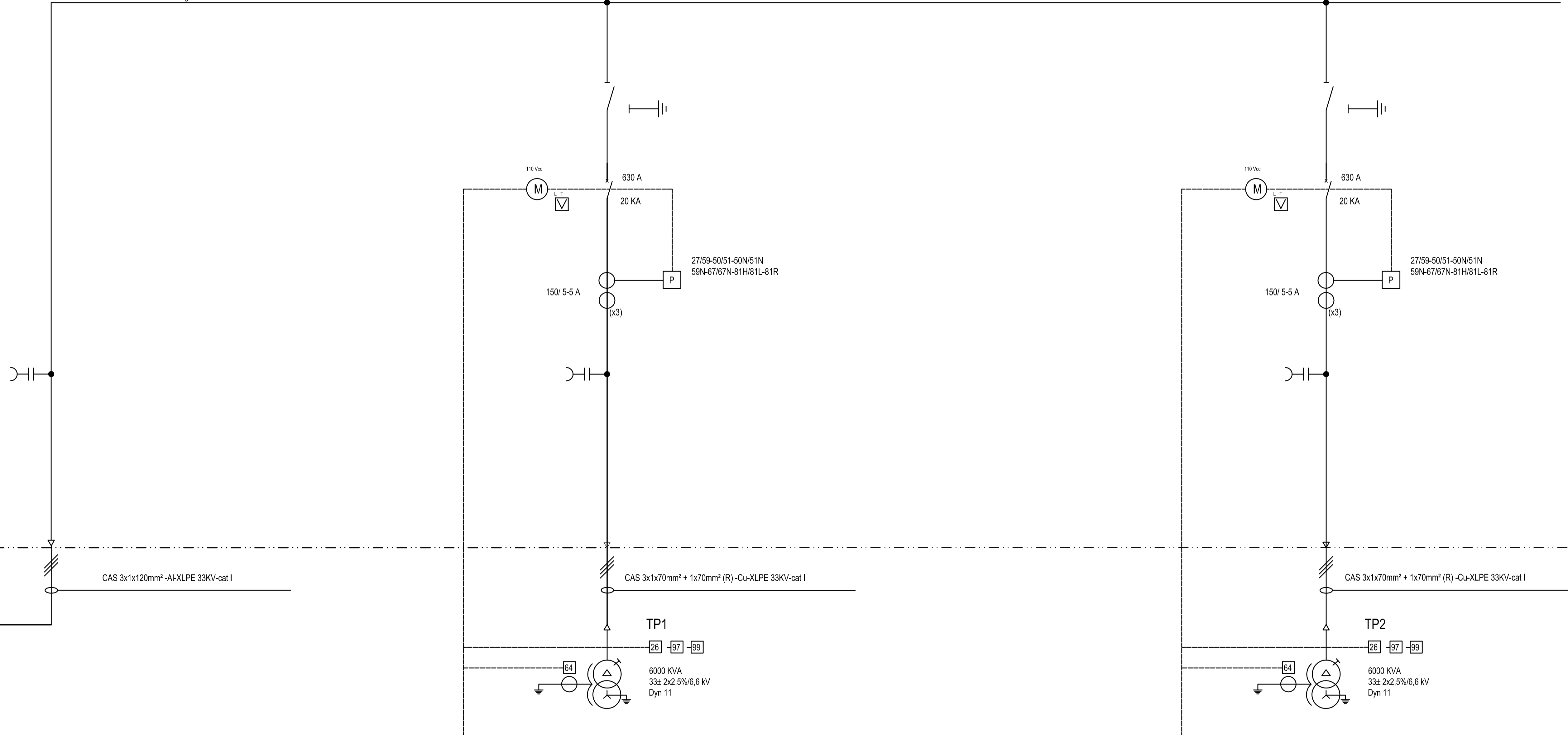
ENTRADA DESDE DISTRIBUIDORA

SALIDA A TP1

SALIDA A TP2

TABLERO GENERAL DE MT 33 LURO OPEALB (TG33LOPEALB)

36 kV - 50 Hz - 630 A - 20 KA/1seg



ENTRADA DESDE DISTRIBUIDORA

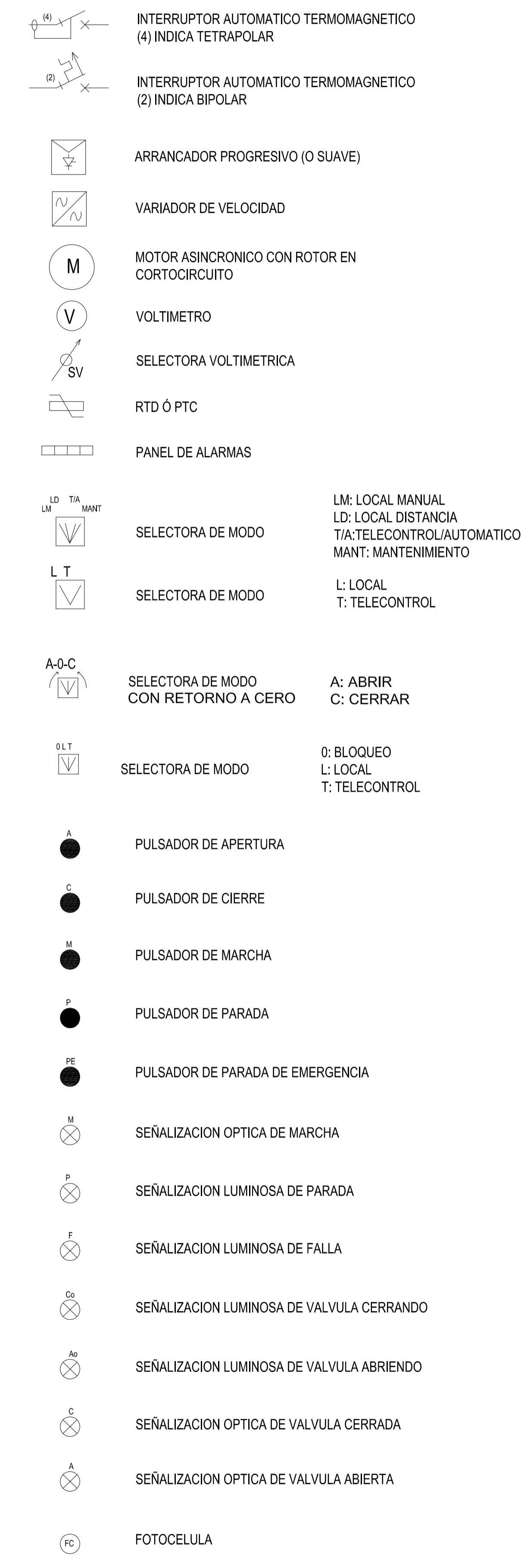
SALIDA A TRANSFORMADOR N° 1

SALIDA A TRANSFORMADOR N° 2

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV PEDRO LURO (TGMT33LURO)		PLANO ALB-EB1-EC-P-303 ARCHIVO ALB-EB1-EC-P-300a303-A.dwg	
DIPAC Dirección Provincial de Agua y Cloacas				ESCALA / S : INDICADAS	

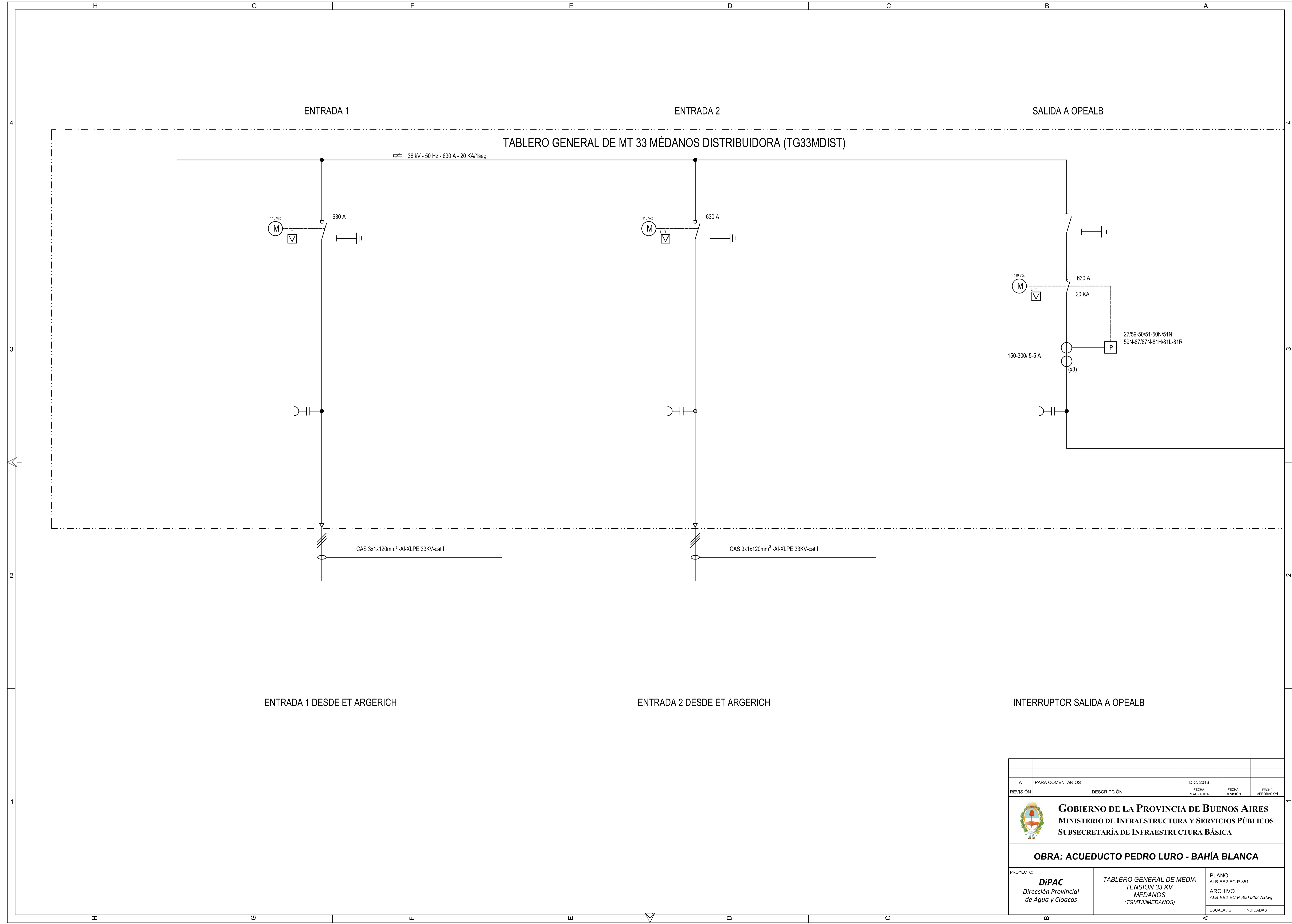


# REFERENCIAS



- 14 DISPARO TACOMÉTRICO
- 19 PROTECCIÓN DE ARRANQUE A TENSIÓN REDUCIDA
- 26 TERMOMETRO A CUADRANTE PARA MEDICION DE TEMPERATURA DE ACEITE
- 27 PROTECCION POR MINIMA TENSION
- 37 PROTECCION POR BAJA CORRIENTE
- 38 PROTECCION POR SOBRETENPERATURA EN RODAMIENTOS
- 46 PROTECCION POR DESEQUILIBRIO DE CORRIENTES
- 47 PROTECCION POR CAMBIO DE SENTIDO DE ROTACION
- 48 PROTECCION POR ROTOR BLOQUEADO / MULTIPLES ARRANQUES
- 49 PROTECCION POR IMAGEN TERMICA / SOBRETENPERATURA DE ESTATOR
- 50 PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, INSTANTANEA.
- 50N (50G) PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE TIERRA, INSTANTANEA.
- 50BF SUPERVISIÓN CIRCUITO DE DISPARO
- 51 PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, TEMPORIZADA.
- 51LR PROTECCIÓN POR ARRANQUE DEMASIADO LARGO
- 55/78 PROTECCIÓN POR FACTOR DE POTENCIA
- 59 PROTECCION POR MAXIMA TENSION
- 64 PROTECCION POR CONTACTO A TIERRA (DE CUBA)
- 66 PROTECCIÓN POR N° DE ARRANQUES/HORA
- 81L PROTECCION POR BAJA FRECUENCIA
- 81H PROTECCION POR ALTA FRECUENCIA
- 86 PROTECCION POR BLOQUEO POR SOBRECARGA
- 97 RELE BUCHHOLZ
- 99 INDICADOR DE NIVEL MAGNETICO

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV MEDANOS (TGMT33MEDANOS)		PLANO ALB-EB2-EC-P-350 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-350a353-A.dwg	
DIPAC Dirección Provincial de Agua y Cloacas				ESCALA / S : INDICADAS	



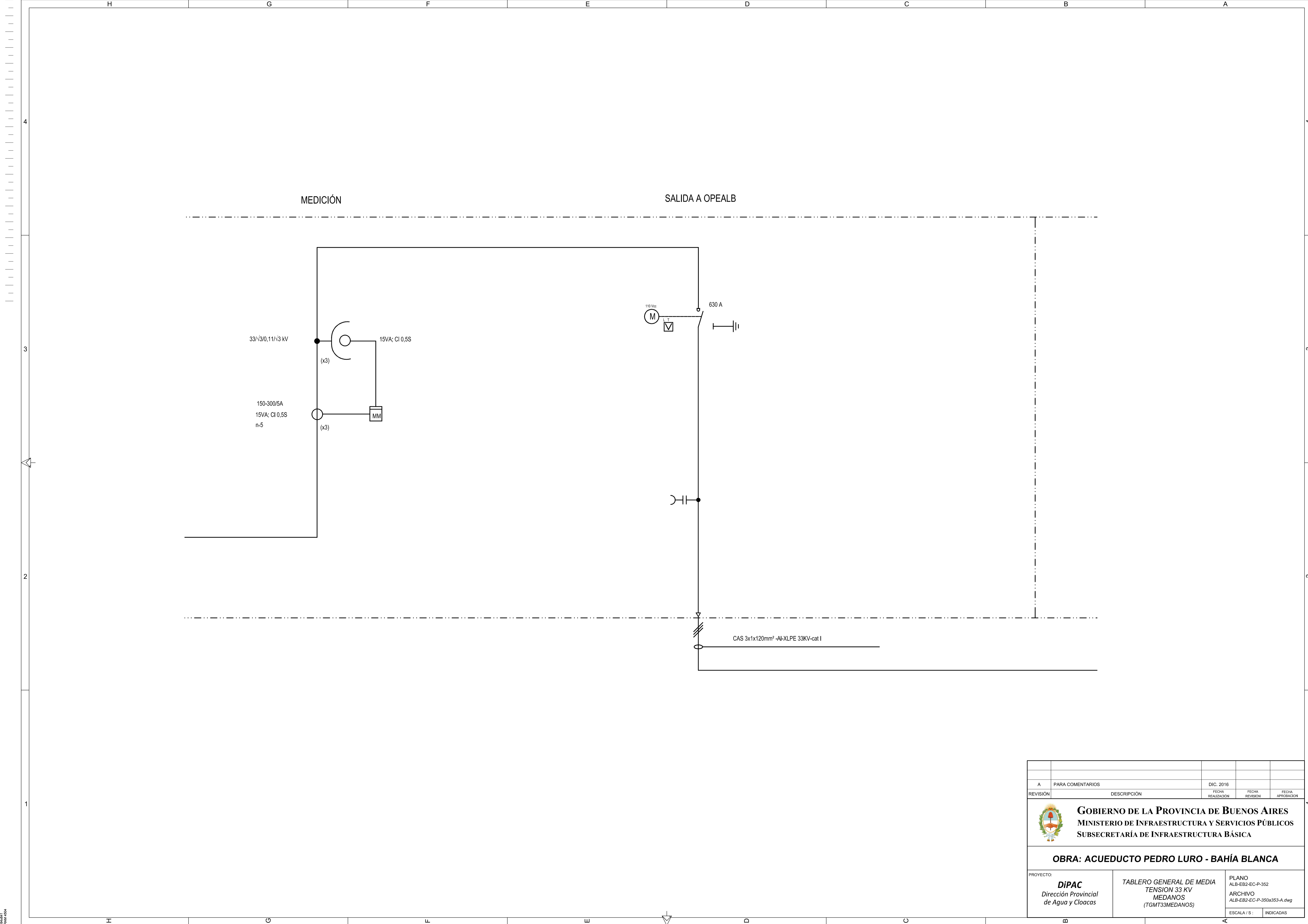
ENTRADA 1 DESDE ET ARGERICH

ENTRADA 2 DESDE ET ARGERICH

INTERRUPTOR SALIDA A OPEALB

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		<b>TABLERO GENERAL DE MEDIA</b> TENSION 33 KV MEDANOS (TGMT33MEDANOS)		PLANO ALB-EB2-EC-P-351 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-350a353-A.dwg
ESCALA / S :			INDICADAS	



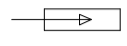
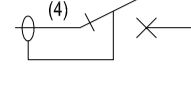
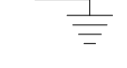
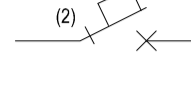
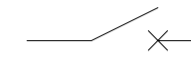
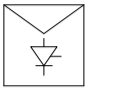
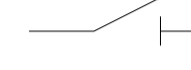

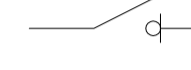
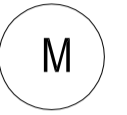
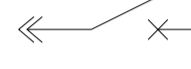

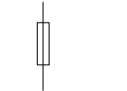


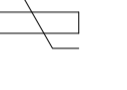
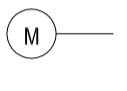
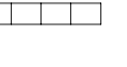

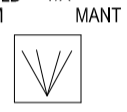
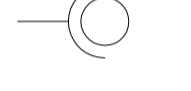
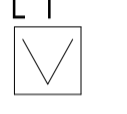

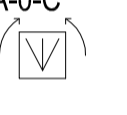

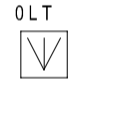
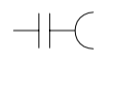

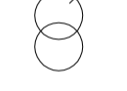

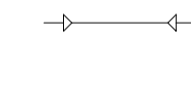

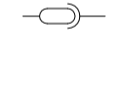
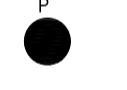



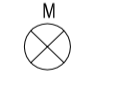
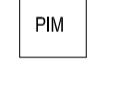
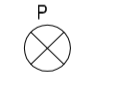
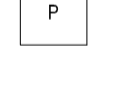
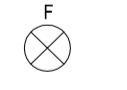
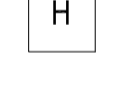
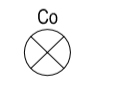
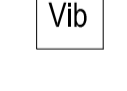
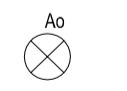
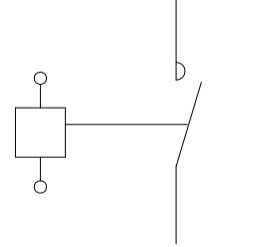
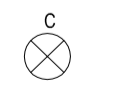
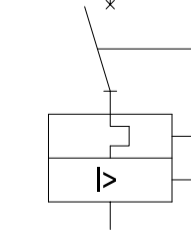
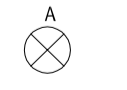



REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		<b>TABLERO GENERAL DE MEDIA</b> TENSION 33 KV MEDANOS (TGMT33MEDANOS)		PLANO ALB-EB2-EC-P-352 ARCHIVO ALB-EB2-EC-P-350a353-A.dwg
ESCALA / S :			INDICADAS	



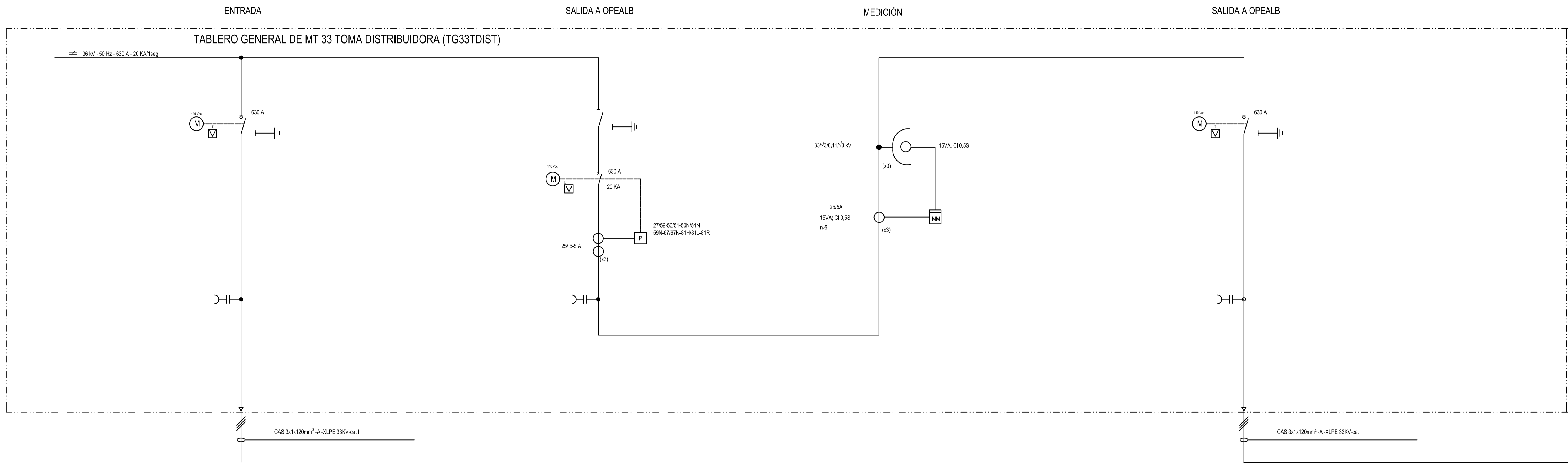


# REFERENCIAS

	DESCARGADOR DE SOBRETENSION		INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (4) INDICA TETRAPOLAR
	PUESTA A TIERRA		INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO (2) INDICA BIPOLAR
	INTERRUPTOR		ARRANCADOR PROGRESIVO (O SUAVE)
	SECCIONADOR		VARIADOR DE VELOCIDAD
	SECCIONADOR BAJO CARGA		MOTOR ASINCRONICO CON ROTOR EN CORTOCIRCUITO
	INTERRUPTOR SECCIONABLE Y EXTRAIBLE		VOLTIMETRO
	FUSIBLE		SELECTORA VOLTIMETRICA
	FUSIBLE ULTRA RAPIDO		RTD Ó PTC
	COMANDO MOTORIZADO		PANEL DE ALARMAS
	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD		SELECTORA DE MODO LM: LOCAL MANUAL LD: LOCAL DISTANCIA T/A: TELECONTROL/AUTOMATICO MANT: MANTENIMIENTO
	TRANSFORMADOR DE TENSION		SELECTORA DE MODO L: LOCAL T: TELECONTROL
	CAPTADOR TOROIDAL DE CORRIENTE		SELECTORA DE MODO CON RETORNO A CERO A: ABRIR C: CERRAR
	ENCLAVAMIENTO		SELECTORA DE MODO 0: BLOQUEO L: LOCAL T: TELECONTROL
	INDICADOR LUMINOSO DE PRESENCIA DE TENSION		PULSADOR DE APERTURA
	TRANSFORMADOR (DE SUBTRANSMISION O DE DISTRIBUCION) CON CONMUTADOR MANUAL OPERABLE SIN TENSION		PULSADOR DE CIERRE
	CAS - CABLE SUBTERRANEO DE AISLACION SECA CON TERMINALES CONTRAIBLES		PULSADOR DE MARCHA
	CONECTOR PREMOLDEADO APANTALLADO		PULSADOR DE PARADA
	LIMITE DE EQUIPOS		PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA
	MEDIDOR DE MULTIPLES MAGNITUDES ELECTRICAS		SEÑALIZACION OPTICA DE MARCHA
	RELE DE PROTECCION INTEGRAL DE MOTORES		SEÑALIZACION LUMINOSA DE PARADA
	RELE DE PROTECCION CONTRA SOBRE CORRIENTE		SEÑALIZACION LUMINOSA DE FALLA
	HORÓMETRO		SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA CERRANDO
	MONITOR DE VIBRACIONES		SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA ABRIENDO
	CONTACTOR		SEÑALIZACION OPTICA DE VALVULA CERRADA
	INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO		SEÑALIZACION OPTICA DE VALVULA ABIERTA
			FOTOCELULA

- 14 DISPARO TACOMÉTRICO
- 19 PROTECCIÓN DE ARRANQUE A TENSION REDUCIDA
- 26 TERMOMETRO A CUADRANTE PARA MEDICION DE TEMPERATURA DE ACEITE
- 27 PROTECCION POR MINIMA TENSION
- 37 PROTECCION POR BAJA CORRIENTE
- 38 PROTECCION POR SOBRETENPERATURA EN RODAMIENTOS
- 46 PROTECCION POR DESEQUILIBRIO DE CORRIENTES
- 47 PROTECCION POR CAMBIO DE SENTIDO DE ROTACION
- 48 PROTECCION POR ROTOR BLOQUEADO / MULTIPLES ARRANQUES
- 49 PROTECCION POR IMAGEN TERMICA / SOBRETENPERATURA DE ESTATOR
- 50 PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, INSTANTANEA.
- 50N (50G) PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE TIERRA, INSTANTANEA.
- 50BF SUPERVISIÓN CIRCUITO DE DISPARO
- 51 PROTECCION POR SOBRECORRIENTE DE FASES, TEMPORIZADA.
- 51LR PROTECCIÓN POR ARRANQUE DEMASIADO LARGO
- 55/78 PROTECCIÓN POR FACTOR DE POTENCIA
- 59 PROTECCION POR MAXIMA TENSION
- 64 PROTECCION POR CONTACTO A TIERRA (DE CUBA)
- 66 PROTECCIÓN POR N° DE ARRANQUES/HORA
- 81L PROTECCION POR BAJA FRECUENCIA
- 81H PROTECCION POR ALTA FRECUENCIA
- 86 PROTECCION POR BLOQUEO POR SOBRECARGA
- 97 RELE BUCHHOLZ
- 99 INDICADOR DE NIVEL MAGNETICO

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV OBRA DE TOMA (TGMT33TOMA)		PLANO ALB-OT-EC-P-400 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-400a402-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS	



ENTRADA

SALIDA A OPEALB

MEDICIÓN

SALIDA A OPEALB

TABLERO GENERAL DE MT 33 TOMA DISTRIBUIDORA (TG33TDIST)

38 kV - 50 Hz - 630 A - 20 kA/1seg

150 VDC

630 A

150 VDC

630 A

20 kA

25/ 5-5 A

(x3)

27/59-50/51-50N/51N  
59N-67/67N-81H/81L-81R

33/30, 11/13 kV

25/5A  
15VA; CI 0,5S  
n-5

15VA; CI 0,5S

(x3)

150 VDC

630 A

CAS 3x1x120mm² -Al-XLPE 33KV-cat I

CAS 3x1x120mm² -Al-XLPE 33KV-cat I

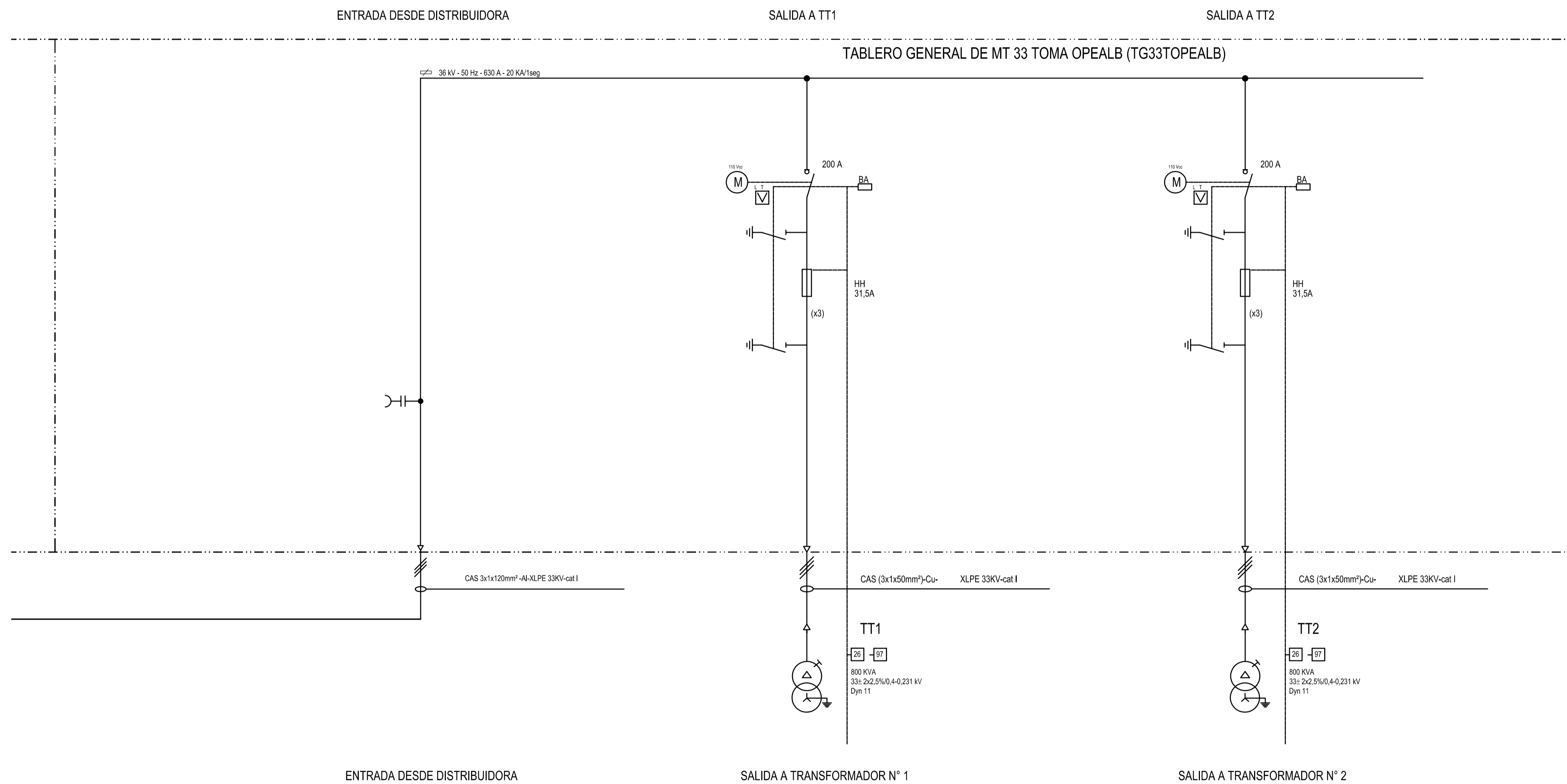
ENTRADA DESDE TG33LDIST

INTERRUPTOR SALIDA A OPEALB

SECCIONADOR SALIDA A OPEALB


REVISIÓN	PARA COMENTARIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A			DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV OBRA DE TOMA (TGMT33TOMA)		PLANO ALB-OT-EC-P-401 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-400a402-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS	





REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO:	<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANO ALB-OT-EC-P-402 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-400a402-A.dwg	
TABLERO GENERAL DE MEDIA TENSION 33 KV OBRA DE TOMA (TGMT33TOMA)		ESCALA / S : INDICADAS		

## REFERENCIAS

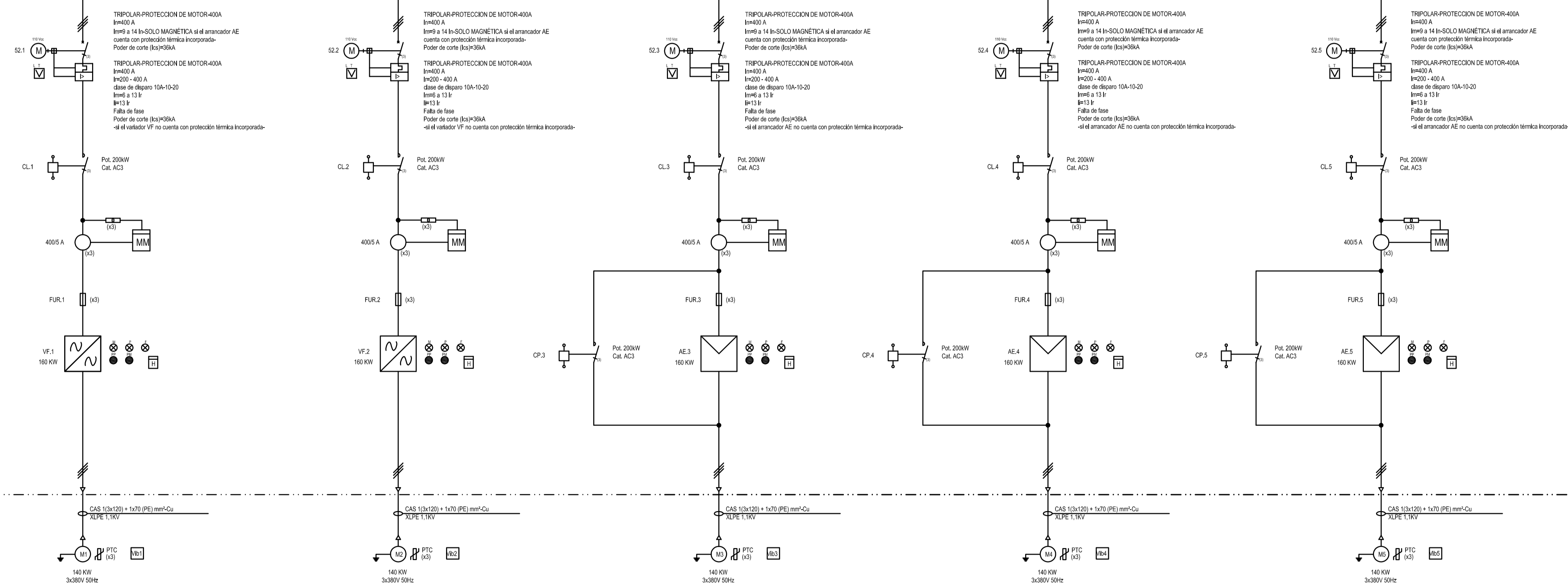
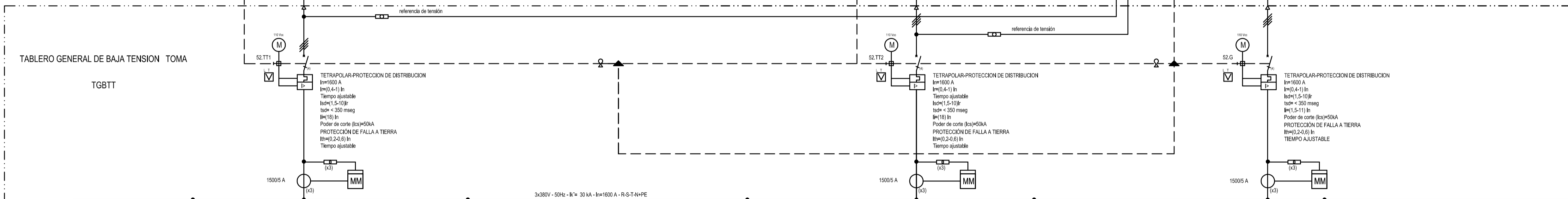
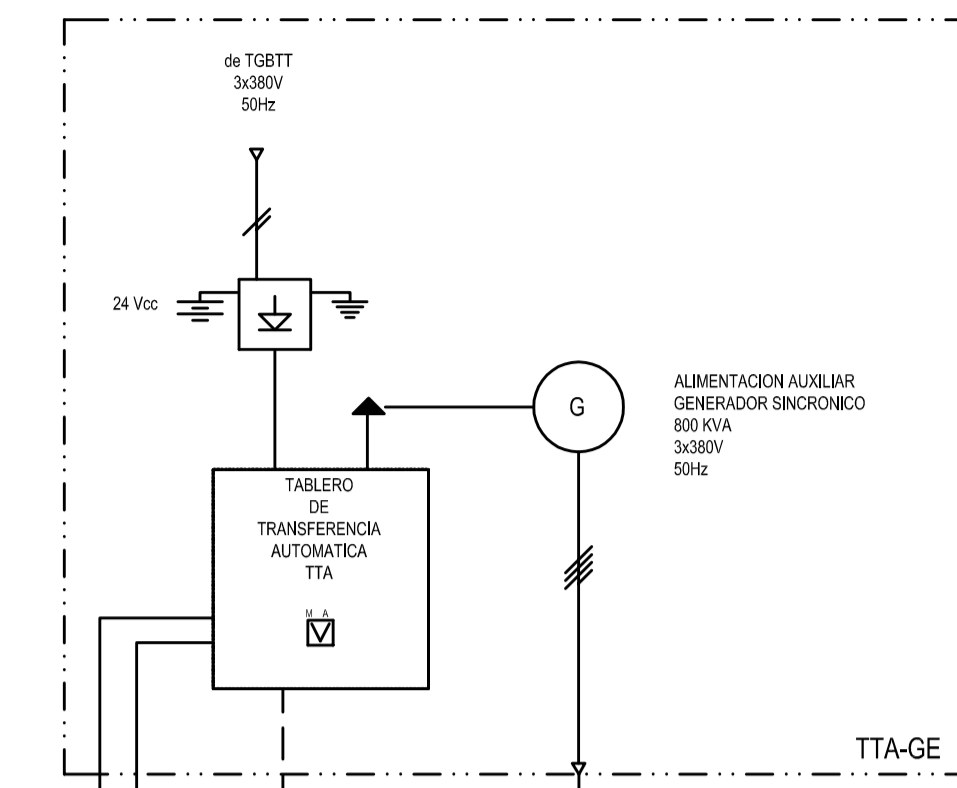
<p>— · · — LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL</p> <p>— — — LIMITE DE EQUIPOS</p> <p> PUESTA A TIERRA</p> <p> TRANSFORMADOR</p> <p> CONMUTADOR S/TENSION</p> <p> SECCIONADOR CON FUSIBLES</p> <p> CONTACTOR</p> <p> MEDIDOR MULTIFUNCION</p> <p> TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD</p> <p> FUSIBLES</p> <p> ARRANCADOR SUAVE</p> <p> MOTOR TRIFASICO</p> <p> ENCLAVAMIENTO ELECTRICO</p> <p> ENCLAVAMIENTO MECANICO</p> <p> GENERADOR</p> <p> CS - CABLE DE AISLACION SECA</p> <p> SELECTORA</p> <p>A MODO AUTOMATICO</p> <p>M MODO MANUAL</p> <p>0 CERO</p> <p> LLAVE SELECTORA 3 POSICIONES CON RETORNO AL CENTRO</p> <p>A ABRIR</p> <p>0 CERO</p> <p>C CERRAR</p> <p> MONITOR Y SENSOR DE VIBRACIONES</p>	<p> PULSADOR DE CIERRE DE VALVULA</p> <p> PULSADOR DE PARO DE VALVULA</p> <p> PULSADOR DE APERTURA DE VALVULA</p> <p> SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA ABIERTA</p> <p> SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA CERRADA</p> <p> PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA</p> <p> SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN MARCHA</p> <p> SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO PARADO</p> <p> SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN FALLA</p> <p> PULSADOR DE ARRANQUE DE EQUIPO</p> <p> PULSADOR DE PARADA DE EQUIPO</p> <p> FOTOCELULA</p> <p> MONITOR Y SENSOR DE VIBRACIONES</p> <p>PTC TERMISTOR</p> <p> INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL</p> <p> INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO</p> <p> SECCIONADOR</p> <p> SECCIONADOR BAJO CARGA</p> <p> INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO</p>
--	--

A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas	DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN TOMA (TGBTOMA)	PLANO ALB-OT-EC-P-410 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-410a415-A.dwg ESCALA / S :    INDICADAS		



A CELDA SALIDA A TT1 TG33TOPEALB

A CELDA SALIDA A TT2 TG33TOPEALB



FUTURO

A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<p><b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>  <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>  <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b></p>				
<p><b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b></p>				
PROYECTO:	<p><b>DIPAC</b>                  Dirección Provincial de Agua y Cloacas</p>		<p>DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSION TOMA (TGBTOMA)</p>	
			<p>PLANO ALB-OT-EC-P-411                  ARCHIVO ALB-OT-EC-P-410a415-A.dwg</p>	
	ESCALA: S / S :		INDICADAS	

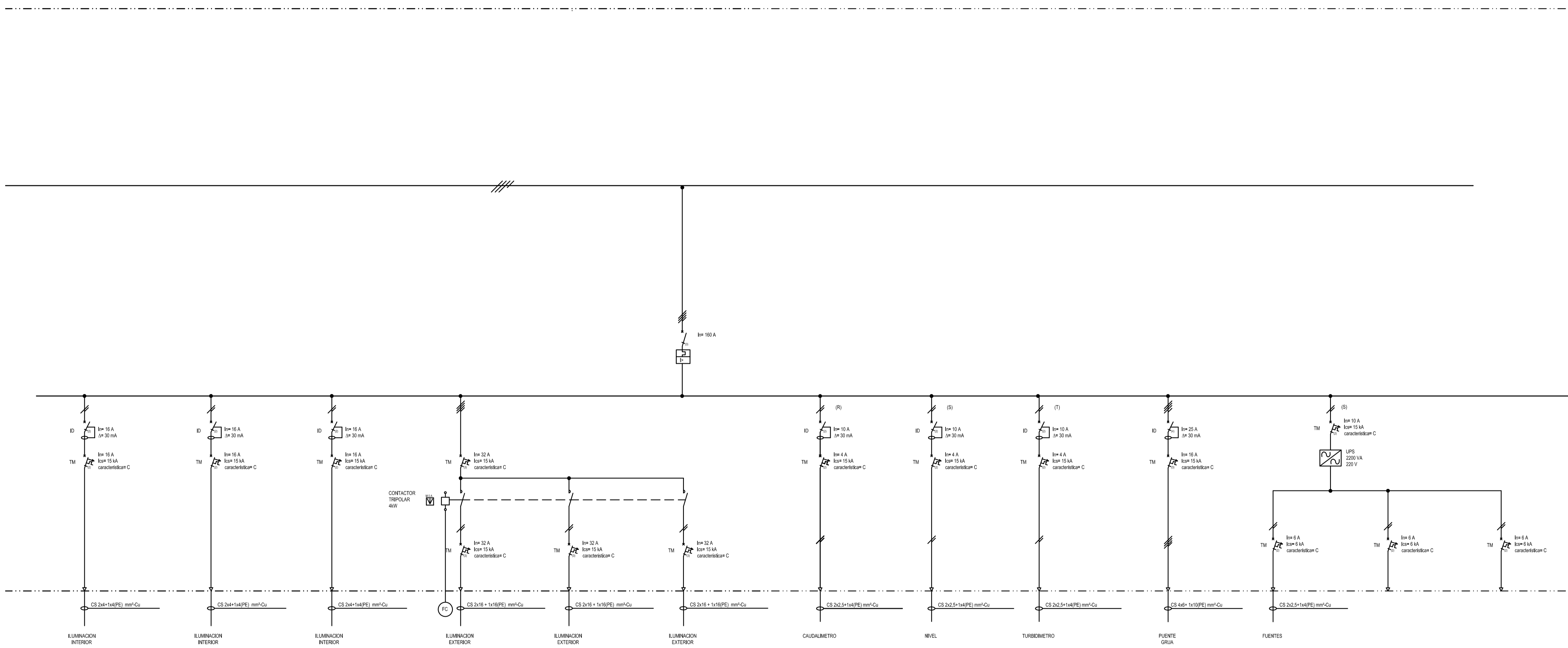
H G F E D C B A

4

3

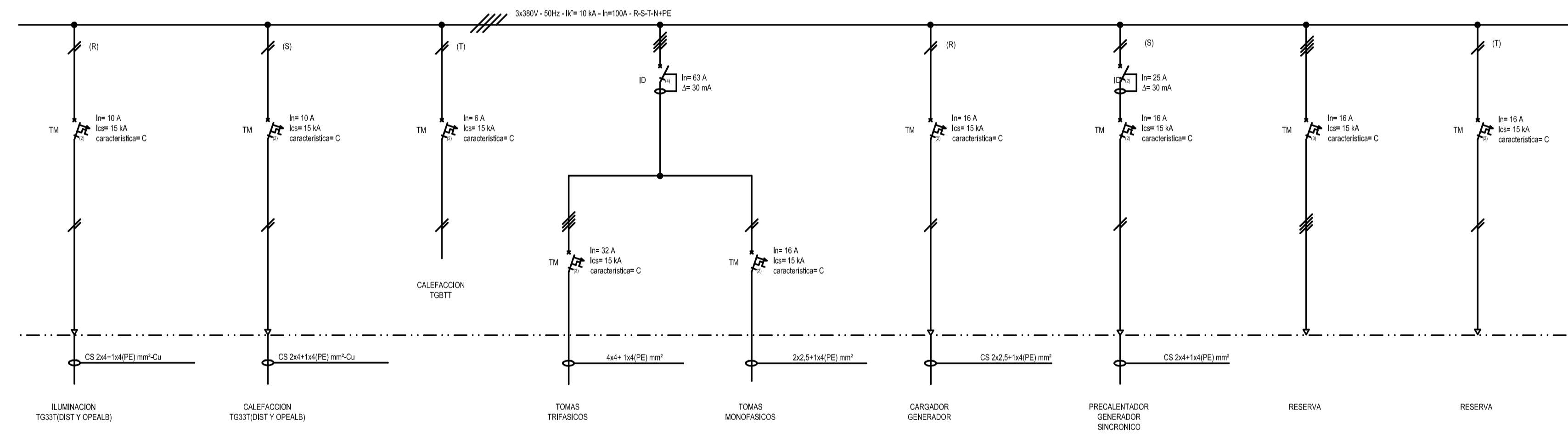
2

1

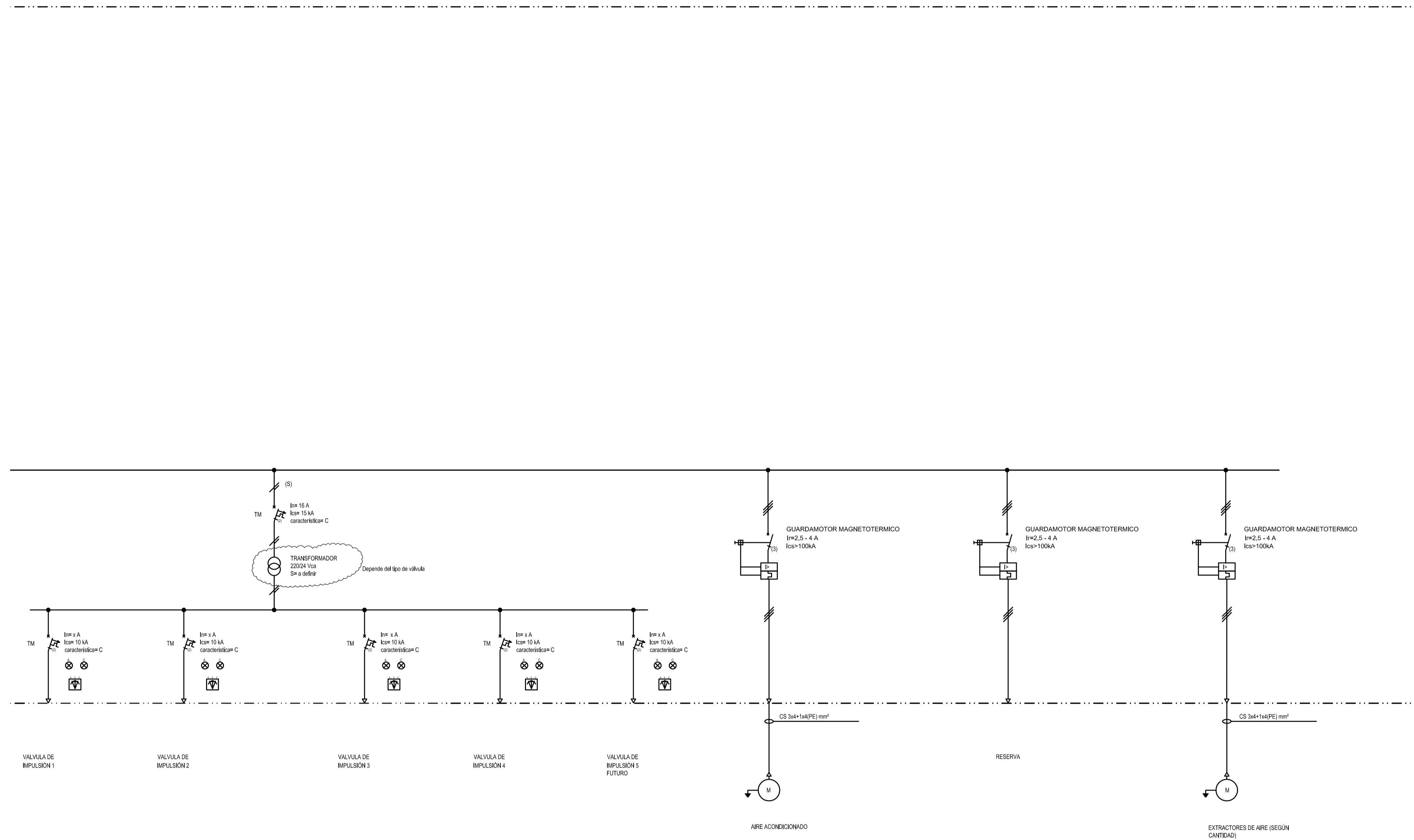


A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN TOMA (TGBTOMA)		PLANO ALB-OT-EC-P-412	
DIPAC		Dirección Provincial de Agua y Cloacas		ARCHIVO ALB-OT-EC-P-410a415-A.dwg	
			ESCALA / S :		INDICADAS



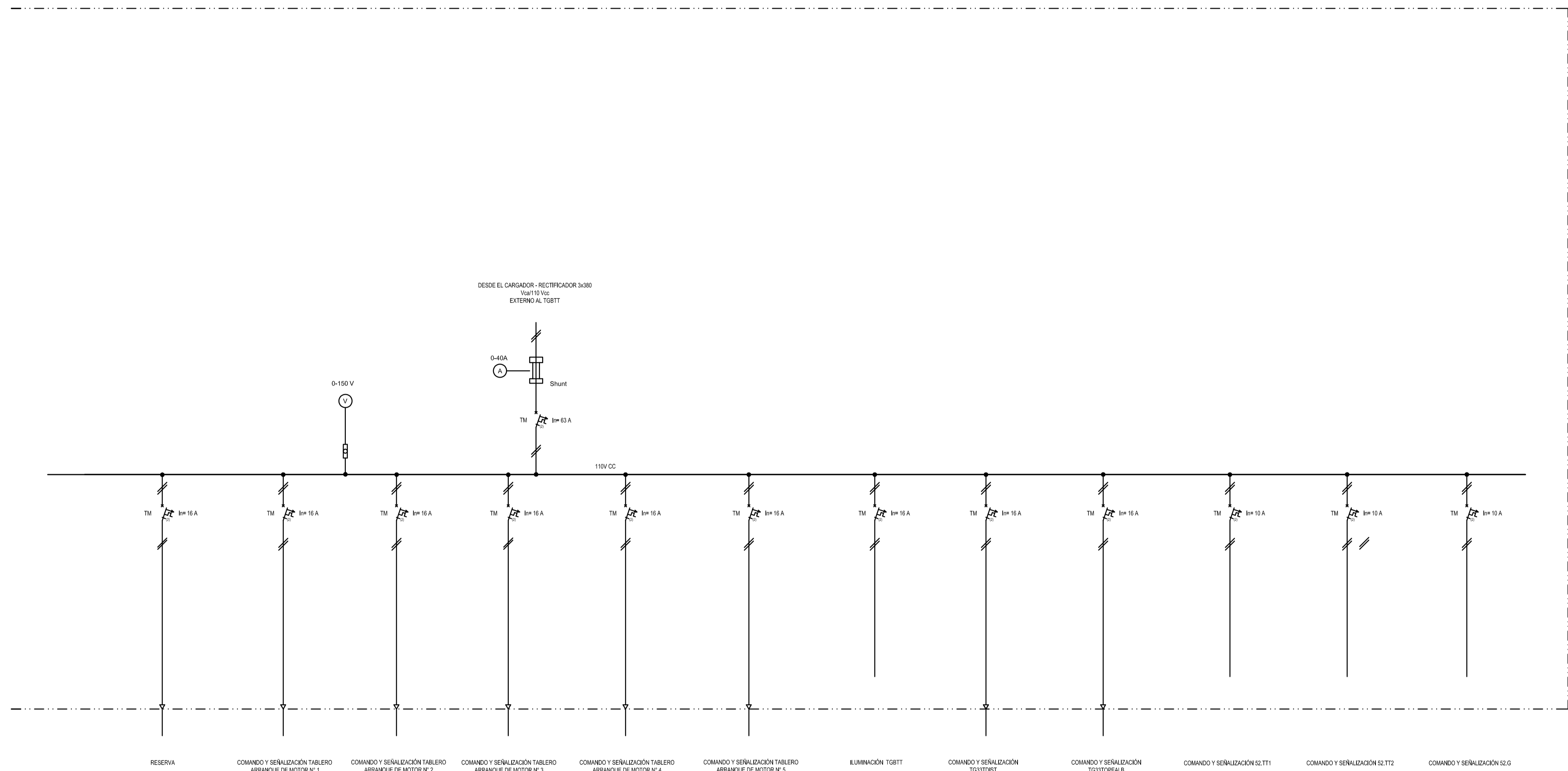


REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN TOMA (TGBTTOMA)		PLANO ALB-OT-EC-P-413 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-410a415-A.dwg
ESCALA / S :			INDICADAS	

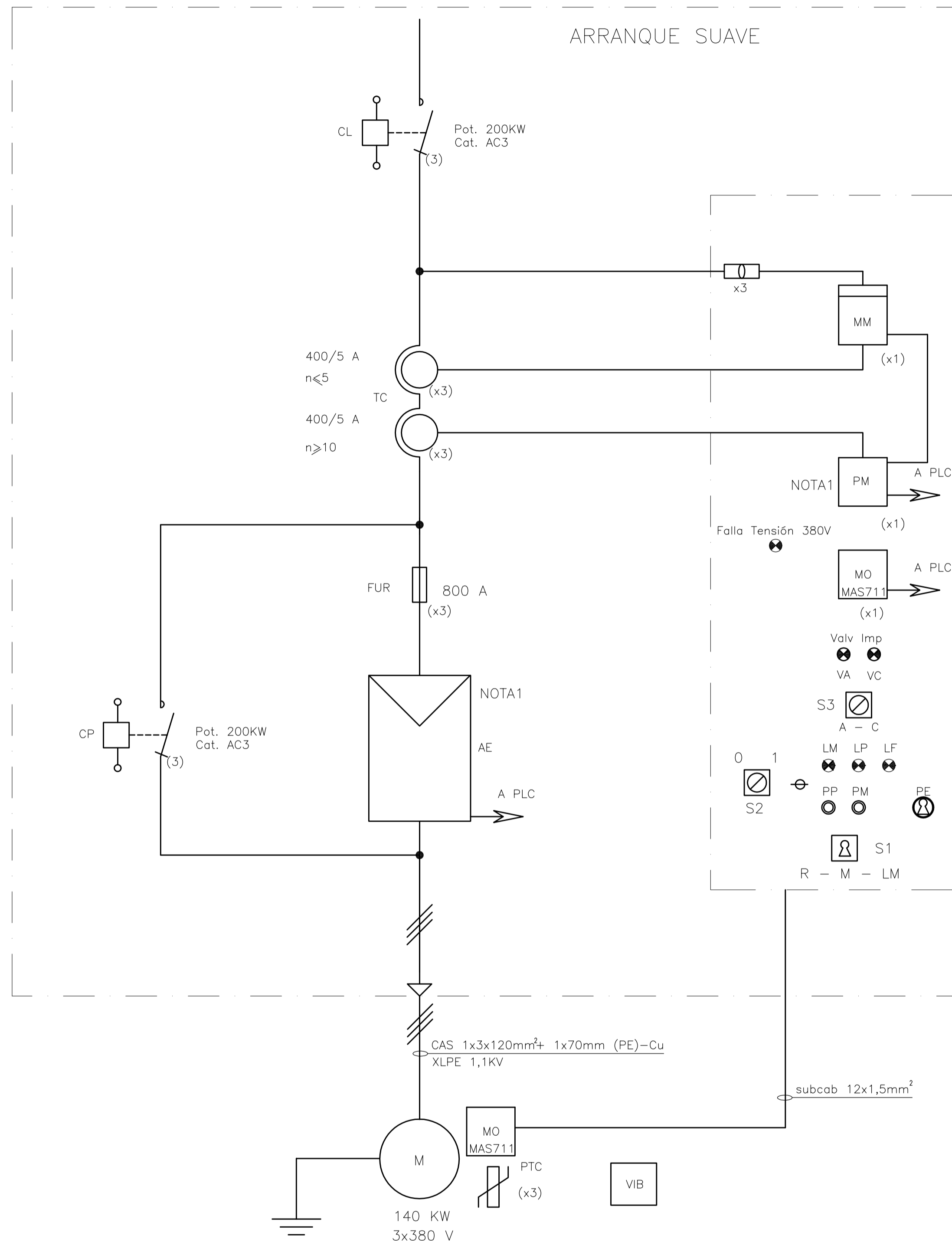


REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
A	PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>				
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>				
PROYECTO: <b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSION TOMA (TGBTOMA)		PLANO ALB-OT-EC-P-414 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-410a415-A.dwg ESCALA / S : INDICADAS





A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
 <b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANO ALB-OT-EC-P-415 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-415a415-A.dwg	
		DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN TOMA (TGBTOMA)		ESCALA / S : INDICADAS	



NOTA1  
 - Las funciones de protección deberán coordinarse con la del interruptor del TGBTT  
 - Si el AE y el interruptor cumplen con todas las funciones de protección de motor y de comunicación al PLC y/o RTU puede evitarse la instalación del PM

- REFERENCIAS
- SEÑALIZACIONES ÓPTICAS
  - PULSADORES
  - CONTACTOR TRIPOLAR
  - TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
  - ARRANCADOR ELECTRÓNICO PROGRESIVO
  - MEDIDOR DE MÚLTIPLES MAGNITUDES ELÉCTRICAS
  - RELE DE PROTECCION INTEGRAL DE MOTORES
  - PUESTA A TIERRA
  - SELECTORA CON LLAVE
  - SELECTORA
  - BOTELLA TERMINAL
  - FUSIBLE UZ
  - FUSIBLE ULTRA RÁPIDO
  - MOTOR
  - MONITOR DE MOTOR
  - RELE DE PROTECCION INTEGRAL DE MOTORES

A		PARA COMENTARIOS	DIC. 2016		
REVISIÓN		DESCRIPCIÓN	FECHA REALIZACIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN
<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b> <b>SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA</b>					
<b>OBRA: ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHÍA BLANCA</b>					
PROYECTO:		<b>DIPAC</b> Dirección Provincial de Agua y Cloacas		PLANO ALB-OT-EC-P-416 ARCHIVO ALB-OT-EC-P-416-A.dwg	
		DIAGRAMA UNIFILAR TGBTT ARRANQUE SUAVE		ESCALA / S : INDICADAS	





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego**

**Número:**

**Referencia:** Expte. 2400-3974/17 Construcción de Acueducto Río Colorado Pedro Luro Bahía Blanca –  
Pliego Técnico Parte 3

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 139 pagina/s.