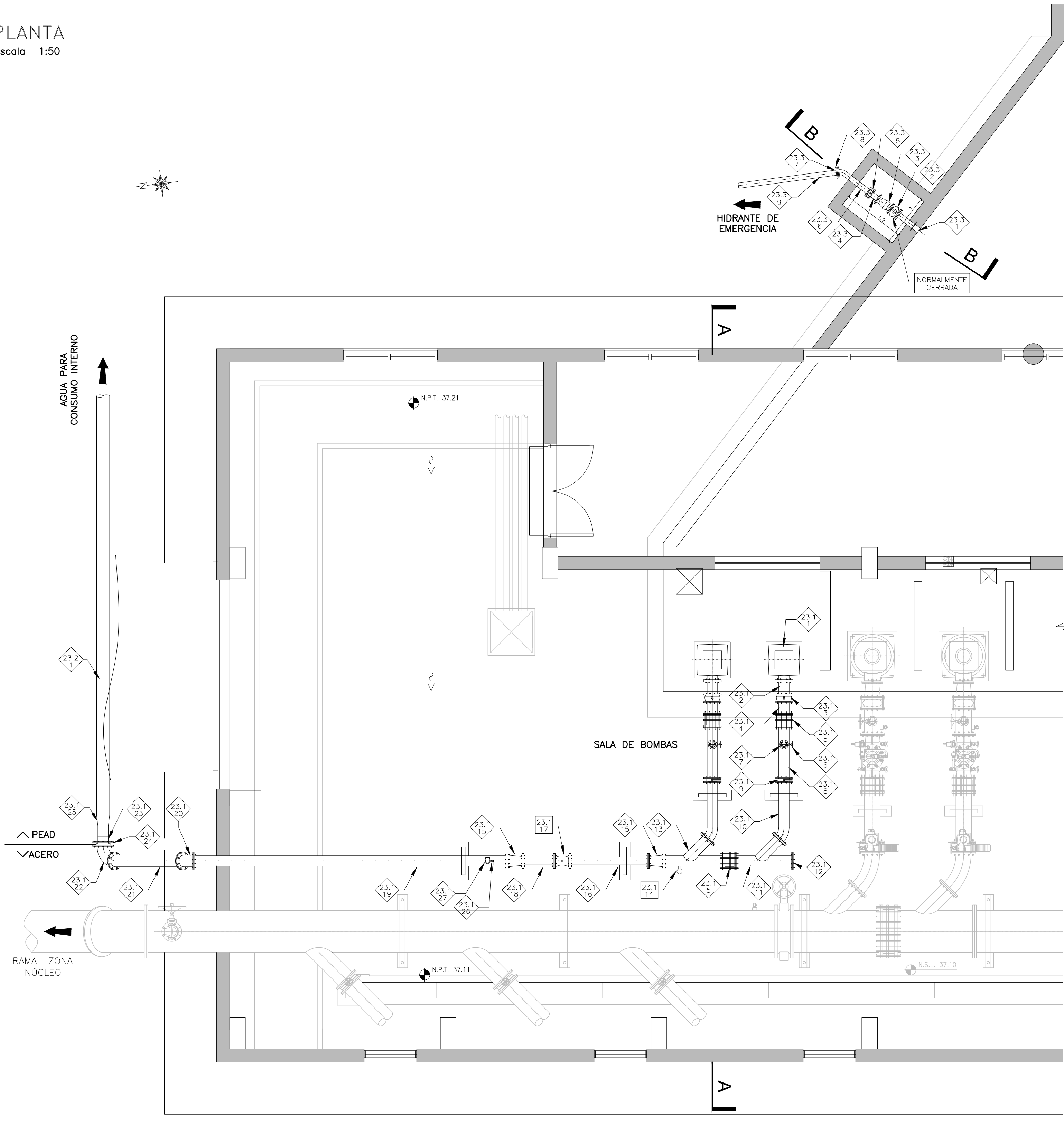


PLANTA

Escala 1:50

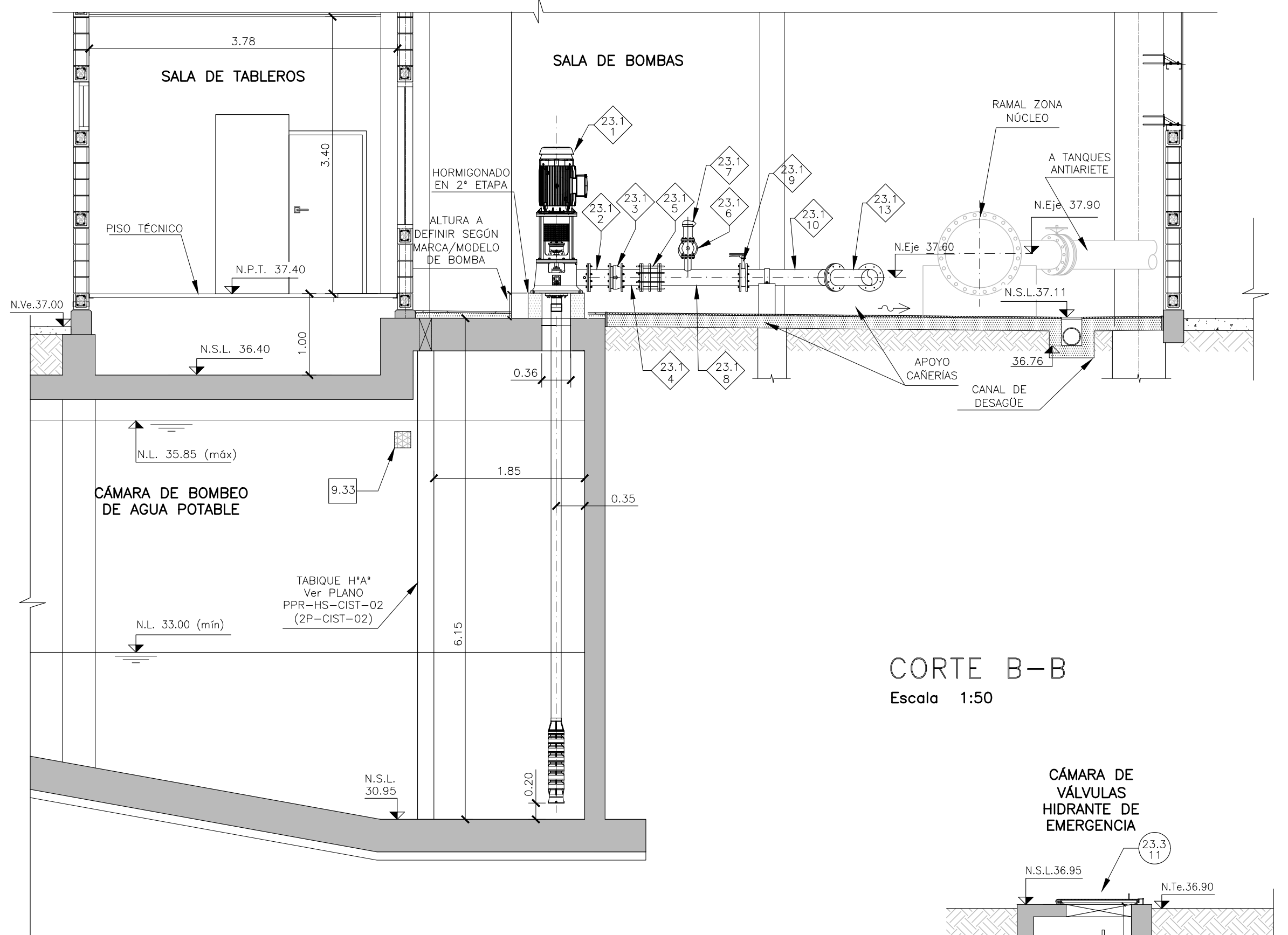


REFERENCIAS:

- N.L.: NIVEL LÍQUIDO
N.S.L.: NIVEL SUPERIOR LOSA
N.Cp.: NIVEL CONTRAPISO
N.C.: NIVEL CORONAMIENTO
N.T.: NIVEL TERRENO DE RELLENO
N.Te.: NIVEL DE TERRAPLENAMIENTO
N.Ve.: NIVEL VEREDA
N.V.: NIVEL VERTEDERO
DN: DIÁMETRO NOMINAL CAÑERÍA
C.I.: COTA INTRADOS CAÑERÍA
N.P.: NIVEL PAVIMENTO
→ SENTIDO DEL FLUJO DE AGUA
~ PENDIENTE CONTRAPISO
◇ EQUIPAMIENTO CAÑERÍAS Y ACCESORIOS
□ EQUIPAMIENTO MEDICIÓN Y CONTROL
○ EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

CORTE A-A

Escala 1:50



CORTE B-B

Escala 1:50

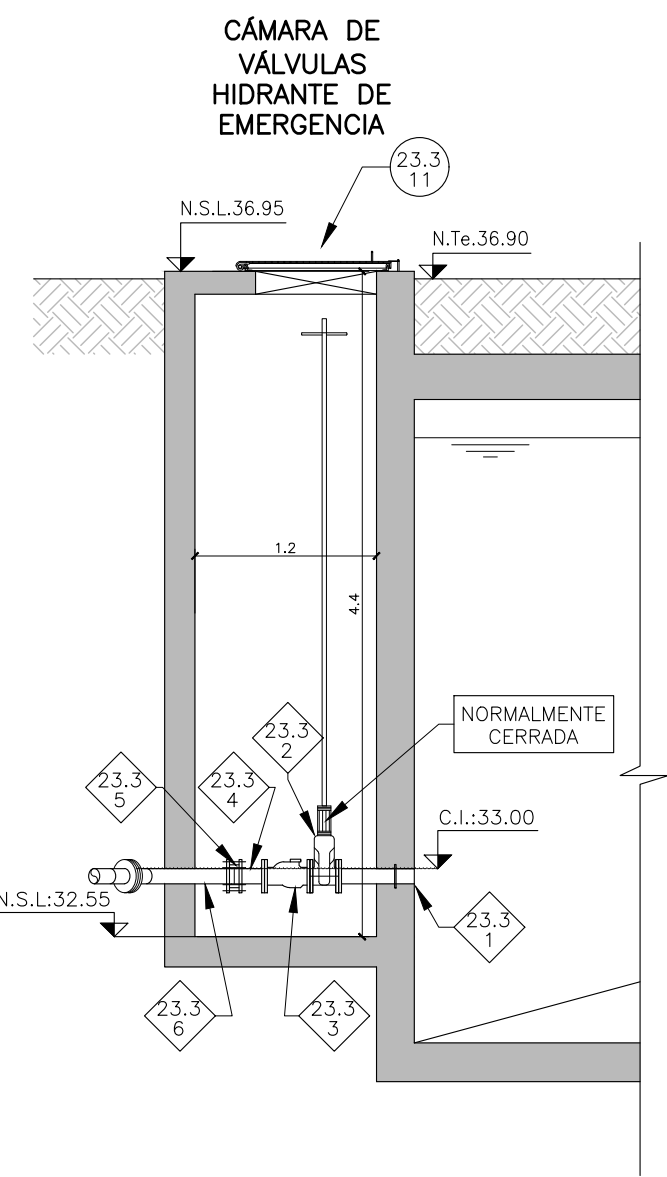


TABLA DE EQUIPAMIENTO

Ref.	Descripción	Proy. Actual	Unid.
23.1	Manifold de bombeo		
23.1.1	Electrobombas de eje vertical, para agua potable, con motor en superficie (Q nominal y H manométrica en memoria de cálculo) y variador de frecuencia.	2	u
23.1.2	Carretel bridado, DN 200 mm. Largo=270 mm. Bidas PN10	2	u
23.1.3	Válvula de Retención tipo clasar (cierra rápido), DN 200 mm tipo WAFER, PN10	2	u
23.1.4	Carretel bridado, DN 200 mm. Largo=250 mm. Bidas PN10	2	u
23.1.5	Junta de acoplamiento autoportante con union bridada DN 200 mm. PN10	3	u
23.1.6	Válvula Esclusa DN 50 mm, cuerpo corto, extremos bridados, accionamiento manual, PN 10	2	u
23.1.7	Válvula de aire triple efecto, DN 50 mm, bridada, PN 10.	2	u
23.1.8	Carretel bridado, DN 200 mm. Largo=1000 mm. Con derivación bridada DN 50 mm para válvula de aire. Bidas PN10	2	u
23.1.9	Válvula mariposa, DN 200 mm, tipo WAFER, accionamiento manual, con palanca, PN 10.	2	u
23.1.10	Codo a 45° DN 200 mm, con un lado prolongado 1010 mm medido desde intersección ejes. Bidas PN10	2	u
23.1.11	Ramal "Y" DN 200 x 200 mm, uniones bridadas, Largo principal =1100 mm. Largo derivación: 600 mm desde eje. Bidas PN10	1	u
23.1.12	Brida ciega DN 200 mm. PN10	1	u
23.1.13	Ramal "Y" DN 200 x 200 mm, uniones bridadas, Largo=1100 mm. Largo de Derivación: 600 mm. Con derivación roscada hembra DN1" para sensor de presión. Disposición según plano. Bidas PN10	1	u
23.1.14	Sensor-transmisor para medición de presión del tipo célula de presión. El rango de medición será de 0 a 6 Kg/cm2. Tendrá paneles con display para visualización local de los valores medidos y teclado para configuración/inspección de los parámetros de cada equipo. Tendrán salida 4-20 mA conectados al PLC correspondiente. (PT-09)	1	u
23.1.15	Ampliación A° concéntrica DN 200 x DN 150mm, brida-brida. Longitud: 300mm	2	u
23.1.16	Carretel bridado, DN 150 mm. Largo=1500 mm. Bidas PN10	1	u
23.1.17	Caudalímetro para instalar en cañería DN 150 mm, rango de trabajo de 0,0 a 0,08 m3/s, salida 4 a 20 mA. Precisión +/-0.5 %. PN10. (Bidas según ANSI B16.5)	1	u
23.1.18	Carretel bridado, DN 150 mm. Largo=600 mm. Bidas PN10	1	u
23.1.19	Carretel bridado, DN 200 mm. Largo=6000 mm. Bidas PN10. Con derivación rosca macho, DN 50mm.	1	u
23.1.20	Codo a 45° bridado DN200. Bidas PN10	1	u
23.1.21	Carretel bridado, DN 200 mm. Largo=1850 mm. Bidas PN10	1	u
23.1.22	Codo a 90° bridado DN200. Bidas PN10	1	u
23.1.23	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 26 (PE100), DN 200 mm (Termofusión)	1	u
23.1.24	Brida Revestida (Brida loca), DN 200 mm	1	u
23.1.25	Ampliación DN200 a 250mm, PEAD SDR 26 (PE100) Termofusión	1	u
23.1.26	Válvula esférica, DN1", rosca hembra-hembra.	1	u
23.1.27	Válvula purga de aire, tipo automática, DN1", roscada.	1	u
23.2	Red de Abastecimiento de Agua Interna		
23.2.1	Cañería PEAD SDR26 (PE100), DN 250 mm	121	ml
23.3	Hidrante de Emergencia		
23.3.1	Carretel A° espiga-bridado. DN 100, L=500 mm. Con arco de empotramiento	1	u
23.3.2	Válvula Esclusa DN100 de Cuerpo Corto con Unión Bridada	1	u
23.3.3	Válvula de Retención, DN 100 mm a clapeta con unión bridada.	1	u
23.3.4	Carretel A° espiga-bridado. DN 100, L=200 mm.	1	u
23.3.5	Junta de acoplamiento tipo gibault DN 100 mm. PN10	1	u
23.3.6	Codo 45° A° espiga-bridado. DN 100, con un lado prolongado 600mm DN 110 mm	1	u
23.3.7	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 26 (PE100), DN 110 mm	2	u
23.3.8	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 26 (PE100), DN 110 mm	2	u
23.3.9	Cañería PEAD SDR26 (PE100), DN 110 mm	120	ml
23.3.10	Conjunto Toma a Motobomba DN 100mm	1	u
23.3.11	Tapa metálica para acceso a cámara (0,40x0,40m)	1	u

11	ACTUALIZACIÓN IMPULSIÓN BOMBAS Y LISTADO DE EQUIPAMIENTO	23/02/2018	D.G.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
10	EXTENSIÓN CAÑERÍA VERTICAL DE IMPULSIÓN	16/01/2018	D.G.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
09	ACTUALIZACIÓN LISTADO DE EQUIPAMIENTO	31/10/2017	D.G.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
08	INCORPORACIÓN PURGA DE AIRE EN MANÍFOLD SALIDA	23/10/2017	P.G.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
07	CORRECCIÓN MANÍFOLD IMPULSIONES	29/08/2017	R.G.-D.G.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
06	CORRECCIÓN CÓMPUTO LONGITUD CAÑERÍA PEAD	13/07/2017	R.G.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
05	CORRECCIÓN NIVEL FONDO CÁMARA Y EQUIPAMIENTO SALIDA A HIDRANTE Y BOMBEO	22/06/2017	P.G.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
04	LAY-OUT Y TRINCHERAS	31/03/2016	N.M.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
03	REEMPLAZO TANQUE ELEVADO POR BOMBEO DIRECTO	18/03/2016	N.M.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
02	EQUIPAMIENTO	25/09/2015	F.P.	V.P.-R.F./V.P.-R.F.
N°	REVISIÓN	FECHA	DIB.	PROY.

PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARÍA DE EMPRESAS Y SERVICIOS PUBLICOS

JCR S.A.

PROYECCIÓN

Electroluz

JCR S.A. - Proyección Electroluz S.R.L. - UTE

Patrio Diez 175

3560 - RECONQUISTA - SANTA FE

Tel.: 03482-421940

MINISTRO:
C.P.N. Silvina FRANA

SECRETARIO DE EMPRESAS Y SERV. PUBLICOS
Ing. Carlos MAINA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTOS: Ing. Mario GIOMBI

ÁREA:
HIDRÁULICA SANITARIA

ACUEDUCTO RECONQUISTA

FASE 1 - SECCION B

RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B

PROVINCIA DE SANTA FE

DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA

PLANTA POTABILIZADORA CIUDAD DE RECONQUISTA

PLANO CONFORME A OBRA

RED DE ABASTECIMIENTO DETALLE IMPULSIÓN

PROYECTÓ:
INGENIERÍA DE AGUAS ROSARIO S.A.

FECHA
JUNIO 2020

ESCALA
1:50

ARCHIVO
2P-REDAG-03-V11.dwg
PLANO N°
PPR-HS-REDAG-03