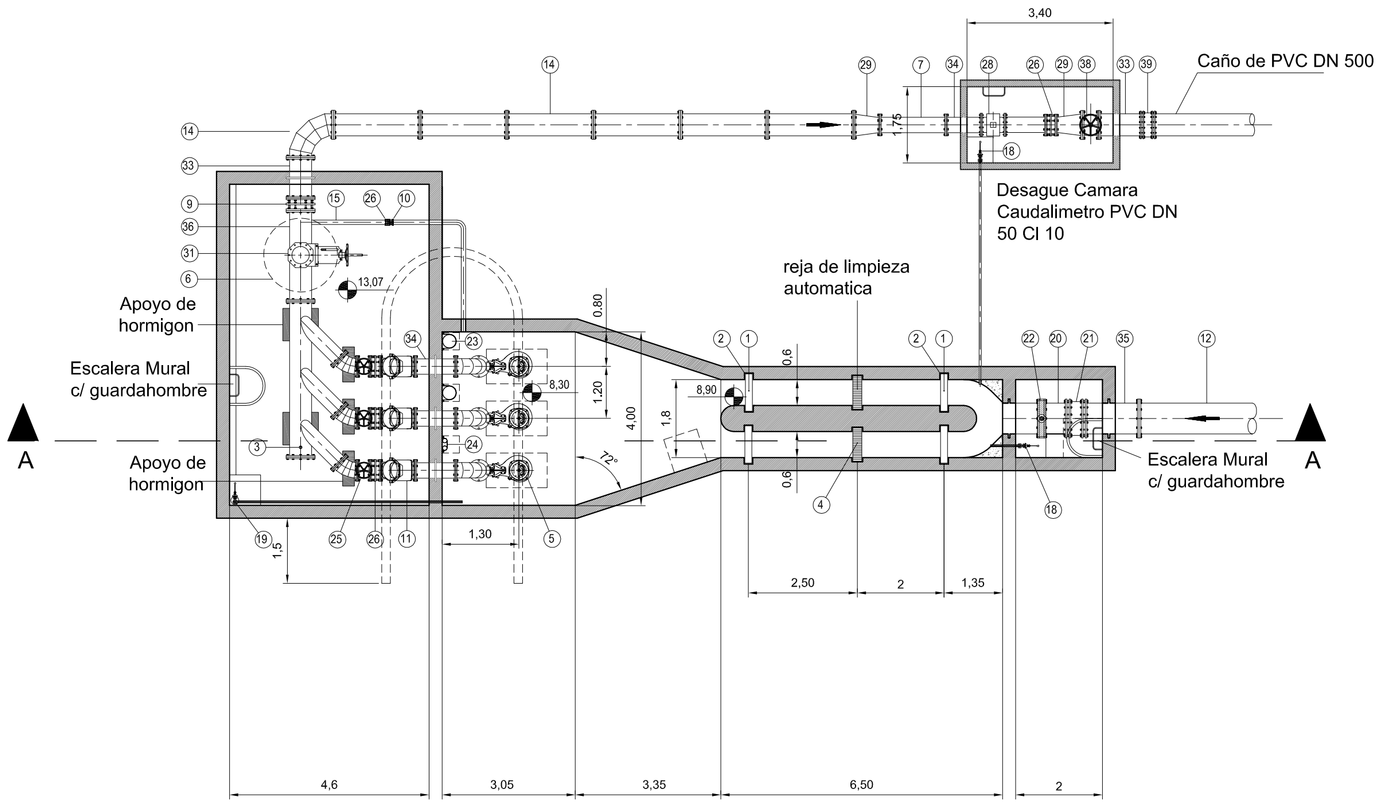
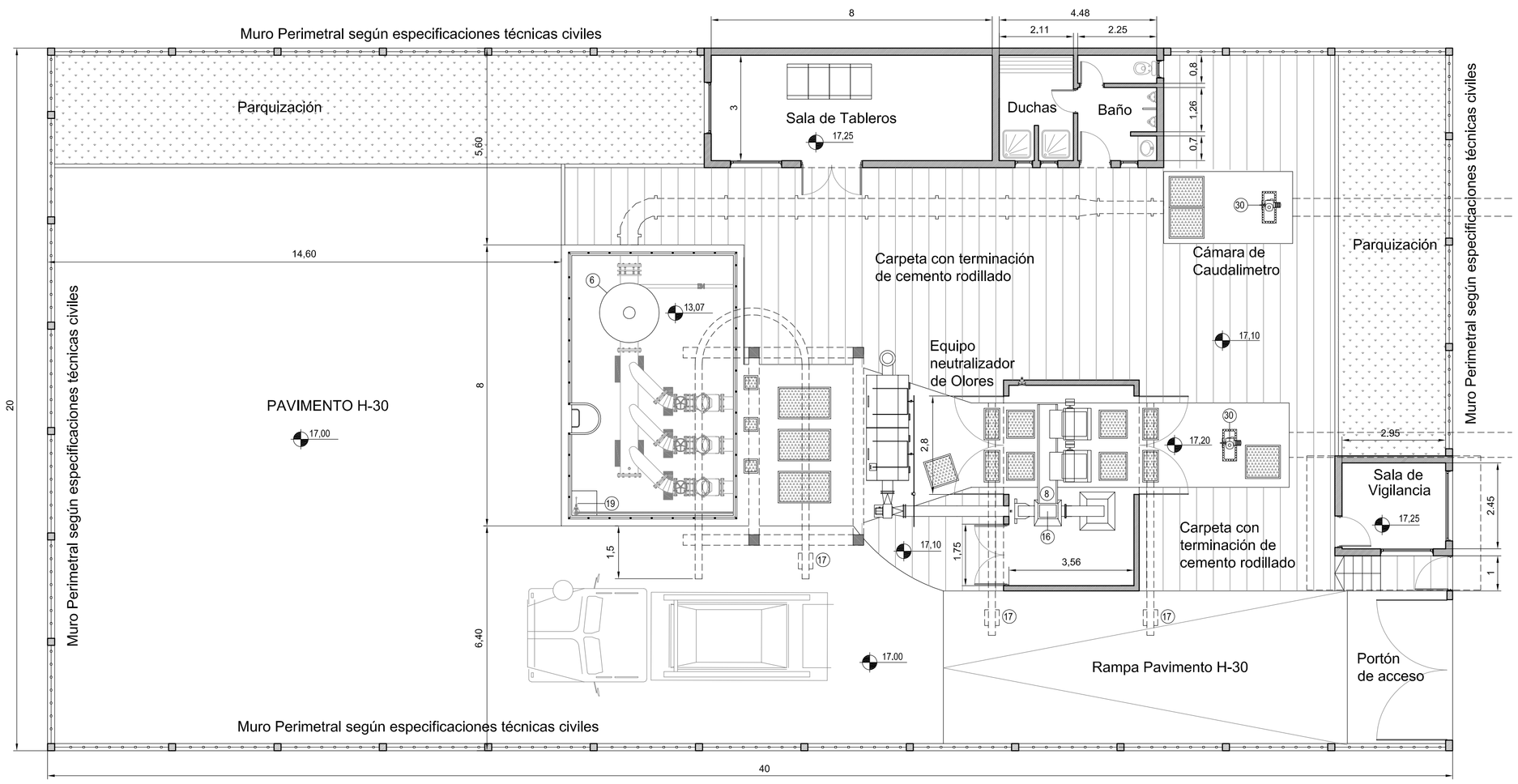
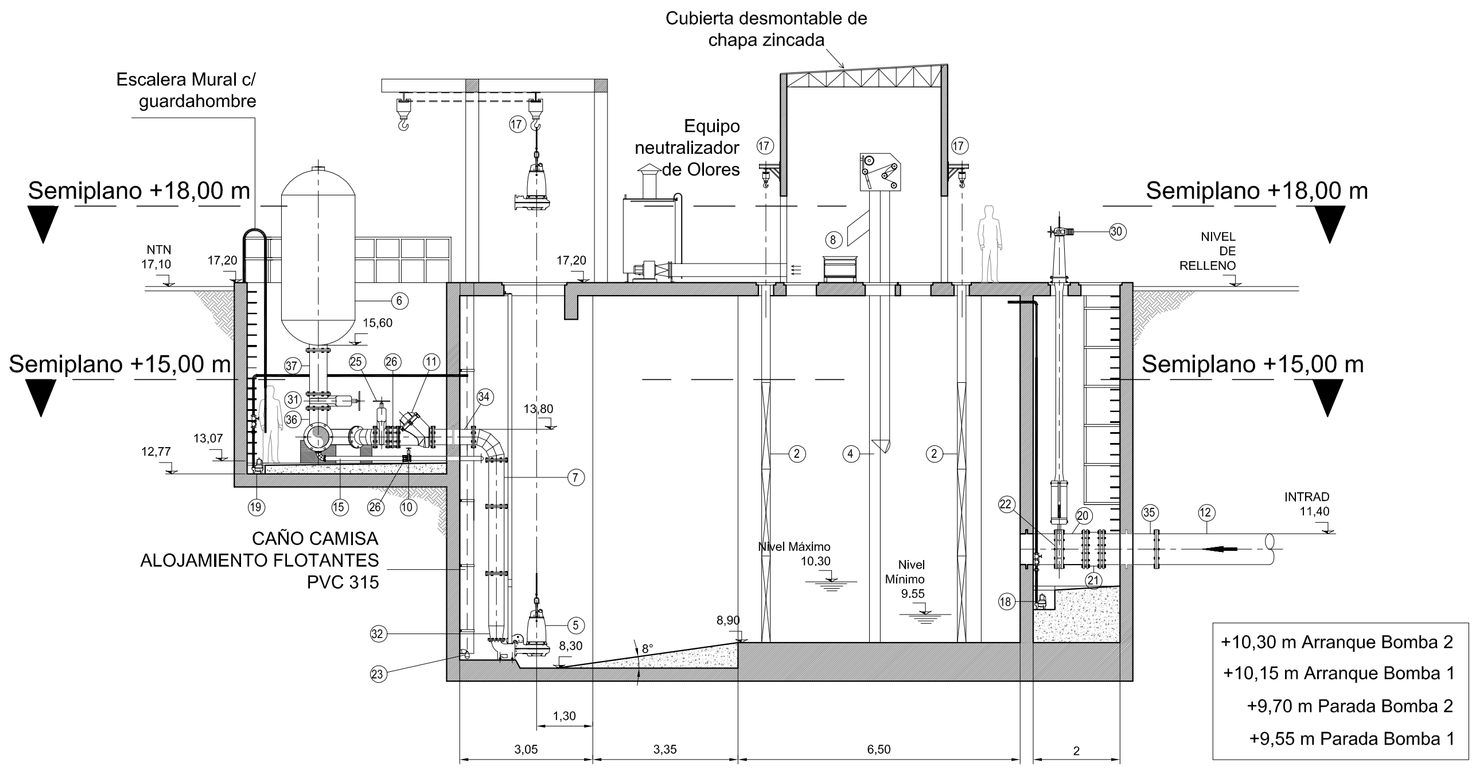


Semiplano Cota +15,00m



Semiplano Cota +18,00m



Corte A-A

IT.	DENOMINACION	CANT.	MATERIAL
1	MODULO PARA COMPUERTA APILABLE		ACERO AL CARBONO
2	RECATA PARA COMPUERTA APILABLE	8	ACERO INOX
3	TRANSMISOR DE PRESION	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
4	REJA Y EQUIPO LIMPIARREJA	2	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
5	BOMBA SUMERGIBLE (Q=130 L/S H=25 mca)	3	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
6	TANQUE PROTECCION ANTIARIETE	1	ACERO AL CARBONO
7	CAÑO DN 350, Esp min 6,4mm		ACERO AL CARBONO
8	CINTA TRANSPORTADORA	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
7	JUNTA DE DESARME AUTOPORTANTE DN 500.	1	ACERO AL CARBONO
10	VALVULA ESCLUSA Ø4" BR. SERIE 150	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
11	VALVULA RETENCION A BOLA DN 350	3	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
12	CAÑO DN 700		PRFV
13	CAÑO DN350, Esp min 6,4mm		A°C° SAE 1020 REVESTIDO
14	CAÑO DN 500, Esp min 6,4mm		A°C° SAE 1020 REVESTIDO
15	CAÑO Ø4" ANSI B 36.10 SCH. 40		A°C° ASTM A 53 GR. B REVESTIDO
16	COMPACTADOR	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
17	APAREJO ELECTRICO	3	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
18	ELECTROBOMBA ACHIQUE	3	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
19	ELECTROBOMBA ACHIQUE CAMARA DE VALVULAS	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
20	CARRETEL DE ACERO DN 700	1	ACERO CARBONO C/ EPOXI
21	JUNTA DE UNION PRFV/ACERO DN 700.	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
22	VALVULA ESCLUSA EXTRACHATA D700 ACC ELECT.	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
23	DETECTOR DE NIVEL A FLOTANTE	2	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
24	DETECTOR DE NIVEL HIDROSTATICO	2	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
25	VALVULA ESCLUSA EXTRACHATA DN 350	1	FIERRO DUCTIL
26	JUNTA DE DESARME AUTOPORTANTE DN 350.	4	ACERO AL CARBONO
27	JUNTA DE DESARME DN 500 (NO APLICA).		ACERO AL CARBONO
28	CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO DN 350	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
29	REDUCCION CONCENTRICA DN 500 / DN 350	2	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
30	ACTUADOR ELECTRICO	2	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
31	VALVULA ESCLUSA EXTRACHATA DN 400	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
32	REDUCCION CONCENTRICA DN 350 / DN 250	3	ACERO CARBONO C/ EPOXI
33	PASAMURO DN 500	2	ACERO CARBONO C/ EPOXI
34	PASAMURO DN 350	4	ACERO CARBONO C/ EPOXI
35	PASAMURO DN 700	1	ACERO CARBONO C/ EPOXI
36	RAMAL Te RED DN500 X DN400	1	ACERO CARBONO C/ EPOXI
37	CARRETEL DN400	1	ACERO CARBONO C/ EPOXI
38	VALV. ESCLUSA EXTRACHATA DN500 ACC ELECT.	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS
39	JUNTA DE UNION PVC/ACERO DN 500.	1	s / ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOTAS:

1-. EL CONTRATISTA DEBERA HACER LA INSTALACION DE LAS CAÑERIAS MOSTRADAS Y LA CONEXION CON REDES EXISTENTES.
EN CASO DE QUE LAS REDES NO SE HAYAN INSTALADO, EL CONTRATISTA DEBERA INSTALAR BRIDA CIEGA Y MARCAR PARA CONEXION FUTURA.

2-. LAS CAÑERIAS Y PIEZAS ESPECIALES DEBEN SER DE ACERO REVESTIDO INTERIOR Y EXTERIORMENTE CON EPOXI BRIDAS Y PIEZAS ESPECIALES, DEACUERDO CON NORMAS ISO 7500-1.

3-. PRESION DE PRUEBA HIDRAULICA DE LAS CAÑERIAS 7,5 Kg/cm.2.

4-. LOS NIVELES EN m, REFERIDOS AL +0.00 DE O.S.N.

5-. EL CONTRATISTA DEBERA COORDINAR LAS DIMENSIONES CON EL INSTALADOR Y EL FABRICANTE DE LAS BOMBAS.

6-. ESTE PLANO ES PARA REFERENCIA DEL CONTRATISTA EN CUANTO A DIMENSIONES REQUERIDAS DE LA OBRA CIVIL. EL CONTRATISTA DEBERA DISEÑAR Y DETALLAR LA ESTRUCTURA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE CARGA Y DEL TERRENO EXISTENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS.

7-. CALIDAD DEL HORMIGON: H35.

8-. CALIDAD DEL ACERO: ADN-420.

9-. TODAS LAS SUPERFICIES INTERIORES DEL POZO DE BOMBEO, SERAN REVESTIDAS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS.

10-. LOS MARCOS Y TAPAS SERAN DE ACERO INOXIDABLE Y HERMETICAS

NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Ingenieria y Proyectos

OBRAS PRIMARIAS J L SUAREZ ESTE
ESTACION DE BOMBEO CLOACAL 2
PLANTAS Y CORTES
SAN MARTIN
REGION NORTE

Gerente: AG	Proyectista: RF / DM		Verifico: EY/JV	Código Archivo: B-C-SM-0013	Cód. Proy: NC70032
R.de Proyecto: EY	Reviso: MC/EY	Dibujo: RF/DM	Fecha: 29/08/2016	Plano N° 46641	Revisión 0 / Hoja: 1 de 1
0 1 2cm SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Escala: 1:100		

FORMATO A1: 594 x 841 mm

A1