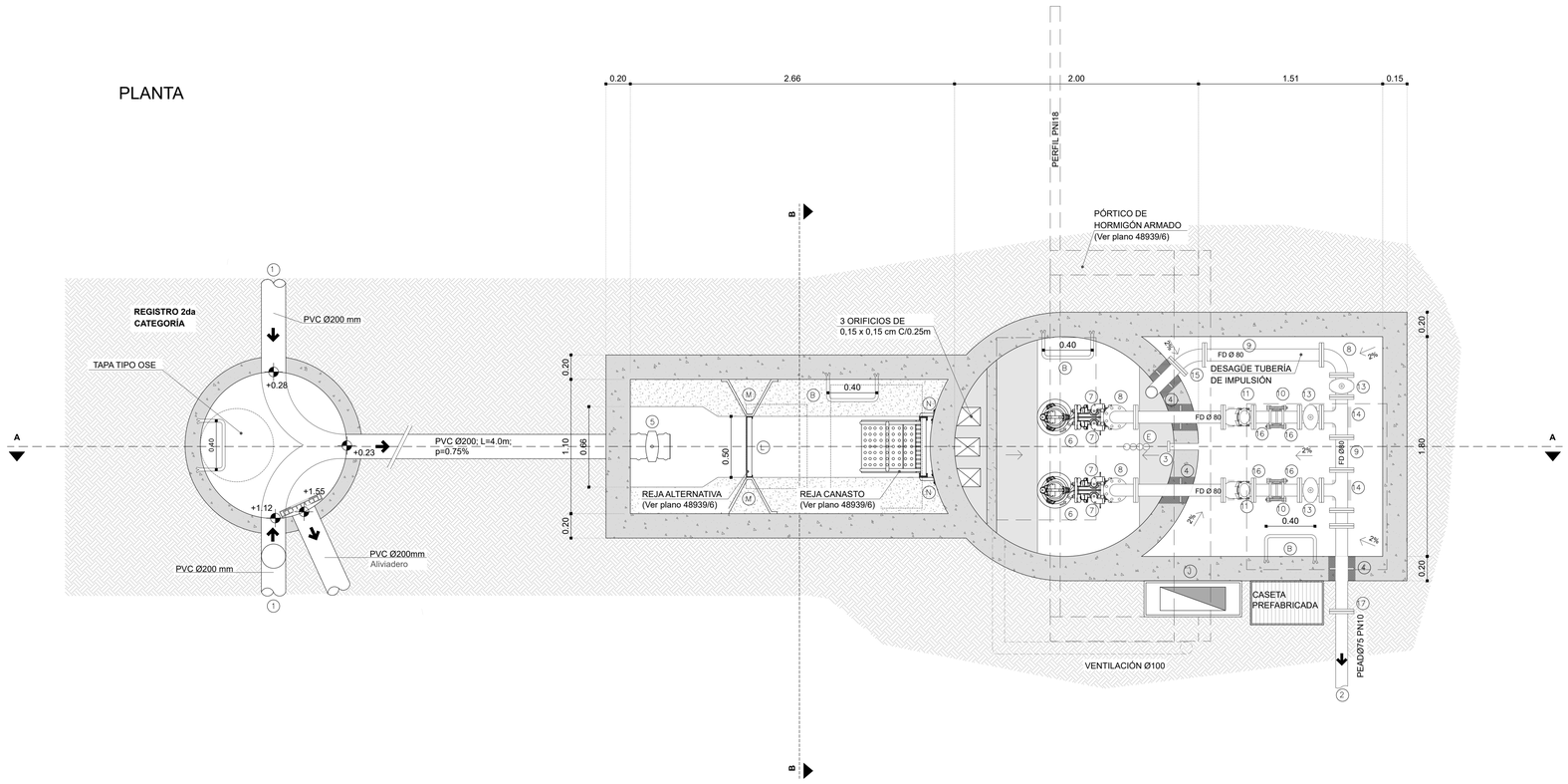
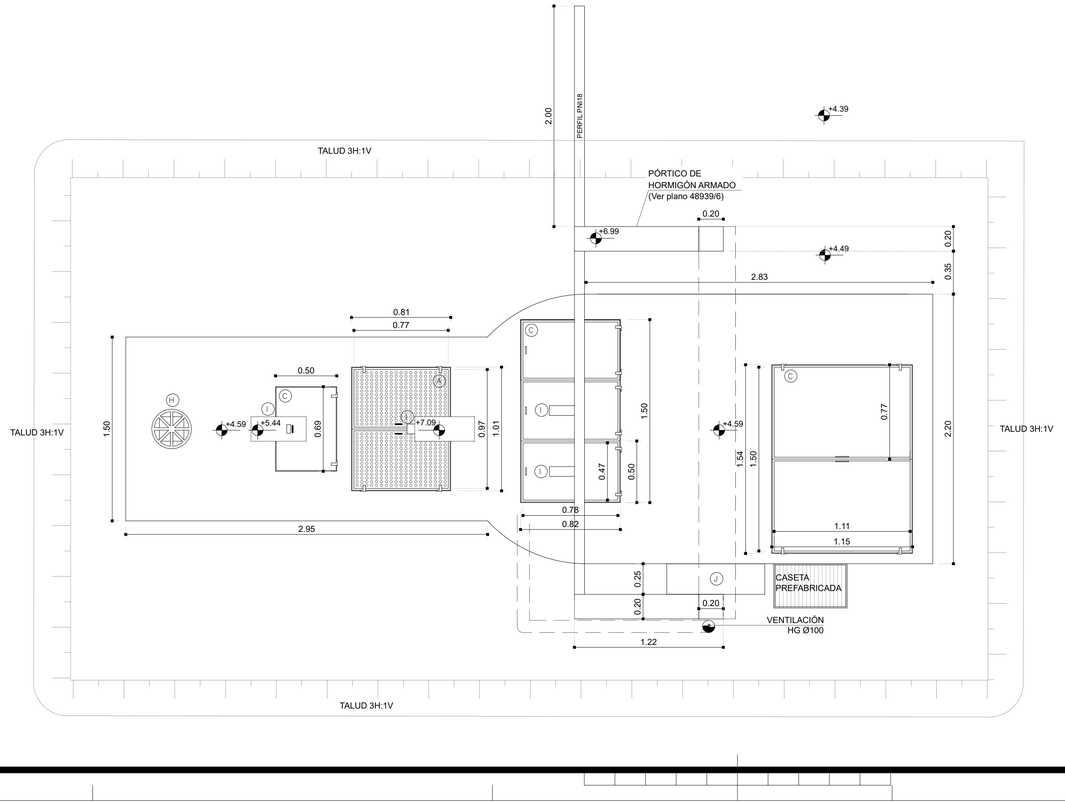
UNIT A1
594x841

DETALLE POZO DE BOMBEO
escala 1.25

PLANTA



PLANTA DE TAPAS



REFERENCIAS

1. TUBERIA AFLUENTE
2. TUBERIA DE IMPULSION
3. TUBERIA PARA VACIADO CÁMARA DE VÁLVULAS CON VAR
4. PASAMUROS
5. VÁLVULA ESCLUSA O DE CUCHILLA A ENCHUFE
6. BOMBAS SUMERGIBLES 3.81l/s_12.84mca
7. GUIAS DE IZADO
8. CODO A BRIDAS
9. TUBO CORTO A BRIDAS
10. CARRETEL CON TIRANTES O JUNTAS GIBAULT
11. VALVULA DE RETENCION DE BOLA
12. AMPLIACIÓN FD Ø65 A Ø80
13. VALVULA DE COMPUERTA
14. TE A BRIDAS
15. CODO A BRIDAS 45°
16. TUBO BRIDA-PUNTA
17. ADAPTADOR PEAD A BRIDA - BRIDA REVESTIDA

- A. TAPA REFORZADA CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CON ORIFICIOS DE 20mm SEPARADOS 50mm ENTRE CENTROS.
- B. ESCALONES AC.INOX Ø25.
- C. TAPAS DE ACERO INOXIDABLE CON MARCO DE ACERO INOXIDABLE CON BISAGRAS
- D. ANCLAJES DE HORMIGÓN
- E. CONTROL DE NIVEL
- F. APAREJO ELECTRICO 100kg-300kg
- G. RIGIDIZADORES
- H. VOLANTE DE COMPUERTA
- I. ABERTURA PASE DE CADENAS
- J. NICHO PARA TABLERO ELÉCTRICO Y MEDIDOR DE UTE
- K. REJA TIPO CANASTO (Ver plano 48939/6)
- L. REJA ALTERNATIVA (Ver plano 48939/6)
- M. PLANCHUELA RIGIDIZACIÓN GALVANIZADAS
- N. RIGIDIZACIÓN GUÍAS DE IZADO REJA CANASTO

NOTAS

1) LAS REJAS Y TODO OTRO ELEMENTO METÁLICO UBICADO EN EL INTERIOR DEL POZO SERÁ EN SU TOTALIDAD DE ACERO INOXIDABLE, SEGÚN NORMA AISI 304 L.

2) LAS GUÍAS SE SOLDARÁN A LAS PLANCHUELAS DE FIJACIÓN

3) TODAS LAS PIEZAS SON DE FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁMETRO SEGÚN RECAUDO GRÁFICO Y NORMAS ISO 2531 Y 4179.

4) LOS RIGIDIZADORES ESTARÁN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1.00M PUDIENDO SER MENOR DE SER INDICADO EN OBRA.

5) LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS AL CERO OFICIAL.

6) LAS MEDIDAS INDICADAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARÁN EN OBRA.

7) TUBERÍA DE IMPULSIÓN:
- PEAD 75 MM – LONGITUD APROXIMADA DE 316.7 M (EXTERIOR AL POZO DE BOMBEO)
- FD 80 MM – LONGITUD APROXIMADA DE 12.7 M (INCLUYE LONGITUD DE PIEZAS)

8) TUBERÍA AFLUENTE: PVC 200 MM DE LONGITUD APROXIMADA DE 4M.

9) ALIVIADERO: PVC 200 MM DE LONGITUD DE 45.5M.

10) EL MATERIAL PROPUESTO PARA LAS TUBERÍAS: PVC SEGÚN NORMA UNIT ISO 4435 SERIE 20. A PARTIR DE 4m DE TAPADA EL MATERIAL SERÁ PVC UNIT ISO 4435 SERIE 16,7.

11) LOS AROS DE GOMA SERÁN DE CAUCHO SINTÉTICO TIPO CLOROPRENO O SIMILAR SEGÚN NORMA UNIT 788, APTOS PARA LÍQUIDO RESIDUAL.

12) LA TAPADA MÍNIMA SERÁ DE 0.90m, EN CASO CONTRARIO SE PROTEGERÁ ADECUADAMENTE.

13) LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, PRUEBAS, REPOSICIONES, REGISTROS, ETC DEBERÁN AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA OBRAS DE SANEAMIENTO

14) LAS TUBERÍAS DE IMPULSIÓN SE DEBEN CONSTRUIR SEGÚN LA MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS A PRESIÓN DE OSE.

15) EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN SE CONSTRUIRÁN ANCLAJES SEGÚN PLANO GENERAL DE OSE N° 31265.

16) LAS TAPAS CIRCULARES SE CONSTRUIRÁN SEGÚN PLANO OSE N° 23412

17) CAPACIDAD DE BOMBEO: Q=3.81 L/S, H=12.84 MCA.

ESTE PLANO CONSTA DE 8 PLANCHAS

HISTORIAL DE GESTIÓN DE CAMBIOS

Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial | Dirección Nacional de Integración Social y Urbana | Plan Avanzar | dica

N° PROYECTO:	CA.009.PC
FECHA:	20/01/2025
PROYECTO:	Plan de Realojo Asentamiento Paso Carrasco
ESCALA:	1:25
HOJA:	1/1
REVISIÓN:	4
PLANO:	Saneamiento Pozo de bombeo - Planta
N° PLANO:	S03-04
TIPO DOCUMENTO:	Lámina
UBICACIÓN:	Paso Carrasco, Canelones
ETAPA:	Proyecto Ejecutivo
PROYECTISTA:	DICA
TÉCNICO RESPONSABLE:	Ing. Gabriel Díaz
NOMBRE DE ARCHIVO:	S03-04_Saneamiento PC

OSE

ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

LOCALIDAD CIUDAD DE LA COSTA DEPARTAMENTO CANELONES

APROBACIÓN PROYECTO DE SANEAMIENTO
POZO DE BOMBEO – PLANTA
Fraccionamiento padrón 2320
REALOJOS "PASO CARRASCO" – Plan Avanzar

GERENCIA SANEAMIENTO
Ing. Gabriela de Freitas
GERENTE

SISTEMAS DE SANEAMIENTO
Ing. Sebastián Viapiana
JEFE

REVISIÓN: Ing. Felipe Silva
REVISIÓN: Ing. Nicolás de Souza
REVISIÓN:

FECHA: ENERO 2025
ESCALA: INDICADAS

N° 48939/2

Fecha de ploteado: 22/01/2025 16:32:41 p. m.
ARCHIVO: S03-04_Saneamiento PC
Tamaño de papel: ISO_full_bleed_A1_(841.00_x_594.00_MM)