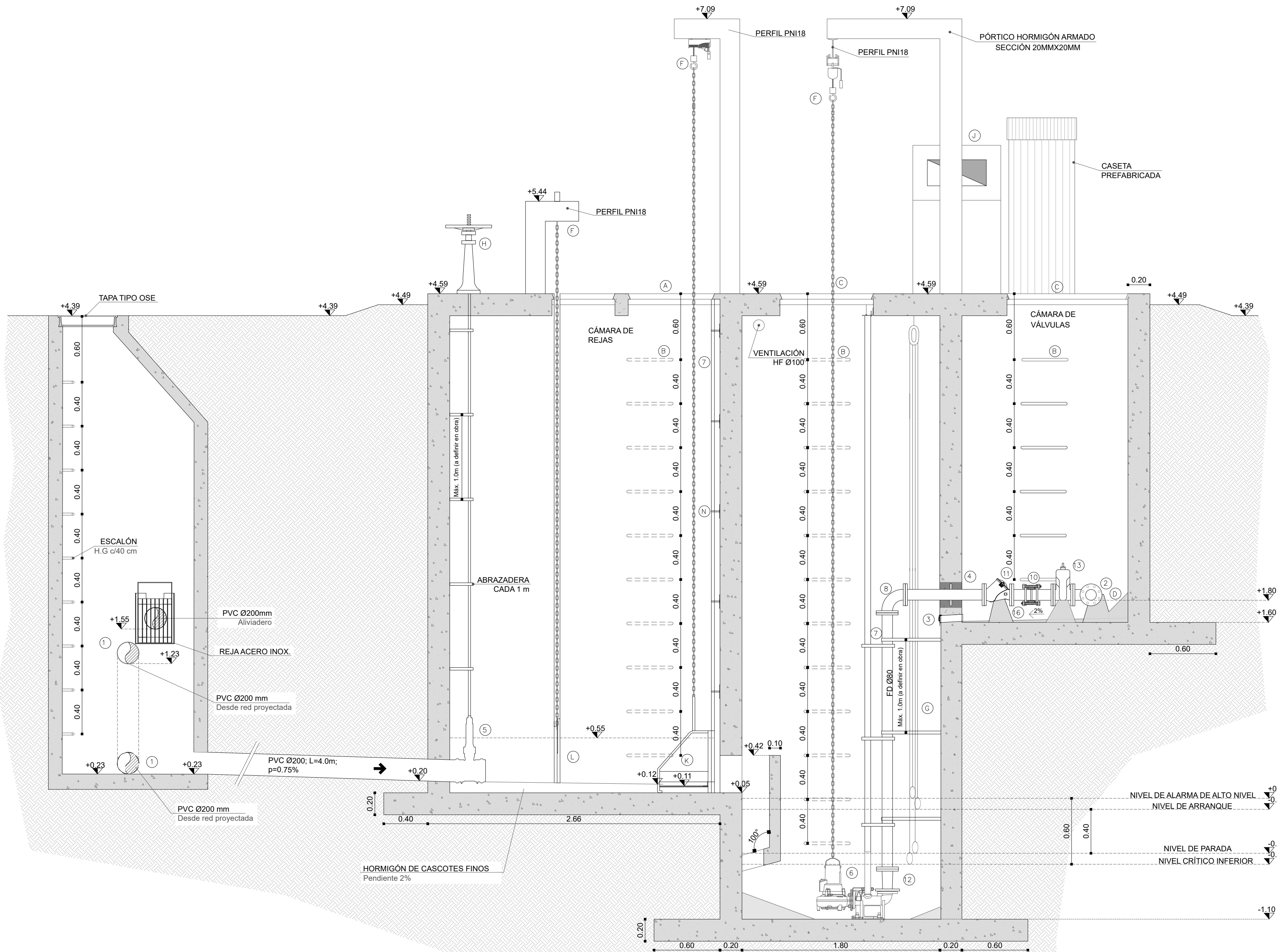
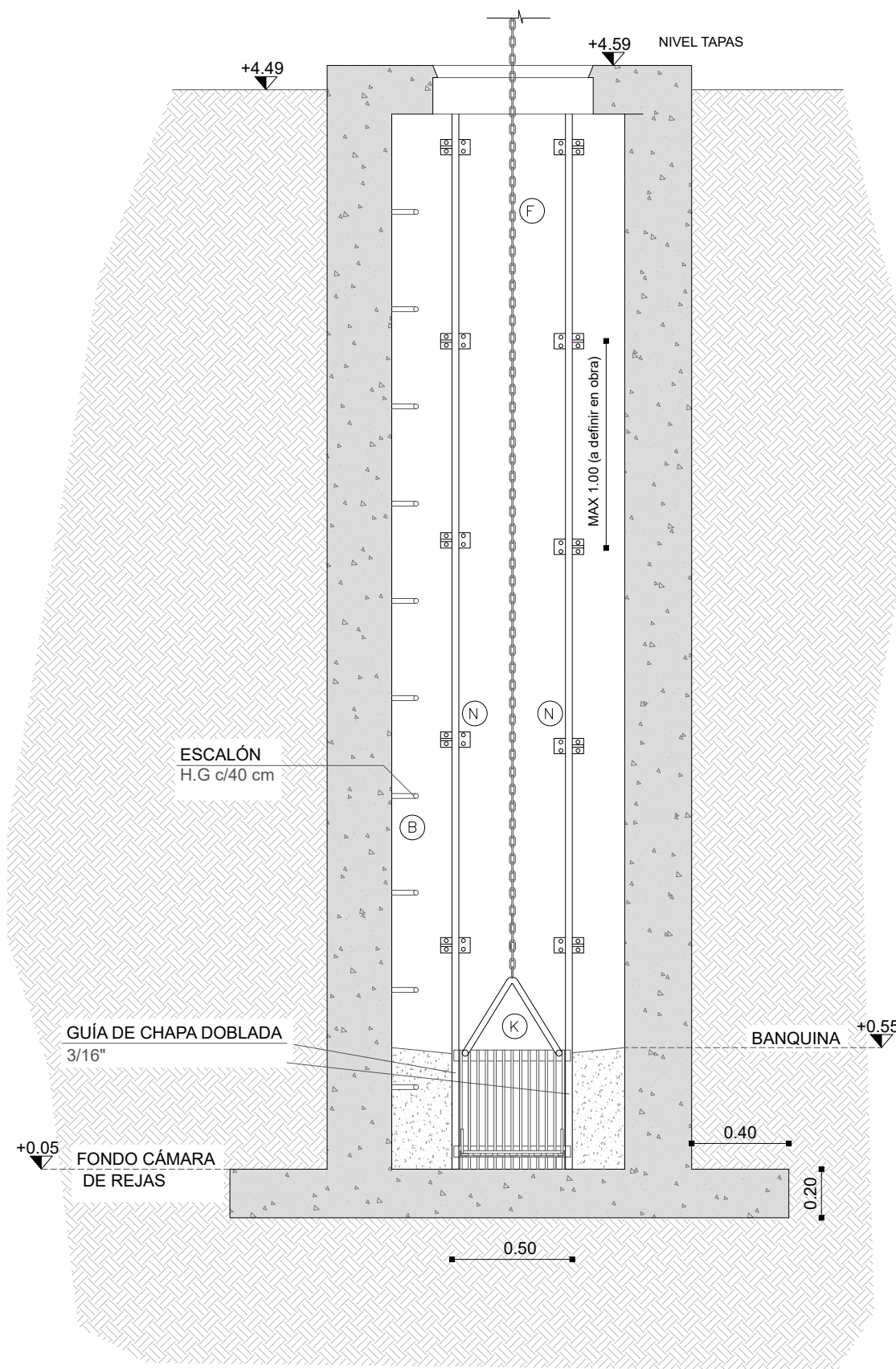


DETALLE POZO DE BOMBEO
escala 1:25

SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



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
- 6) BOMBAS SUMERGIBLES 3.81l/s_12.84mca
- 7) GUÍAS 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) NICHOS PARA TABLERO ELÉCTRICO Y MEDIDOR DE UTE
- K) REJA TIPO CANASTO
- L) REJA ALTERNATIVA
- 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) CAPACIDAD DE BOMBEO: Q=3.81 L/S, H=12.84 MCA.

ESTE PLANO CONSTA DE 7 PLANCHAS

Rev.	Fecha	Proy.	Aprob.	Cambios

HISTORIAL DE GESTIÓN DE CAMBIOS

PROYECTO: Plan de Realajo Asentamiento Paso Carrasco		TIPO DOCUMENTO: Lámina	N° PROYECTO: CA.009.PC
ETAPA: Proyecto Ejecutivo		UBICACIÓN: Paso Carrasco, Canelones	FECHA: 21/08/2024
PLANO: Saneamiento Planimetría General		ETAPA: Proyecto Ejecutivo	ESCALA: 1:25
PROYECTISTA: DICA		REVISIÓN: 1	HOJA: 1/1
TÉCNICO RESPONSABLE: Ing. Gabriel Díaz		REVISIÓN: 1	REVISIÓN: 1
NOMBRE DE ARCHIVO: S01-01_Saneamiento PC		N° PLANO: S05-02	

		ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO	
GERENCIA SANEAMIENTO		LOCALIDAD CIUDAD DE LA COSTA DEPARTAMENTO CANELONES	
Ing. Gabriela de Freitas GERENTE		APROBACIÓN PROYECTO DE SANEAMIENTO POZO DE BOMBEO – CORTES	
SISTEMAS DE SANEAMIENTO		REALAJOS "PASO CARRASCO" – Plan Avanzar	
Ing. Sebastián Viapiana JEFE		REVISIÓN: Ing. Felipe Silva	FECHA: AGOSTO 2024 ESCALA: INDICADAS
		REVISIÓN: Agustín Vesperoni	N° 48939/4