

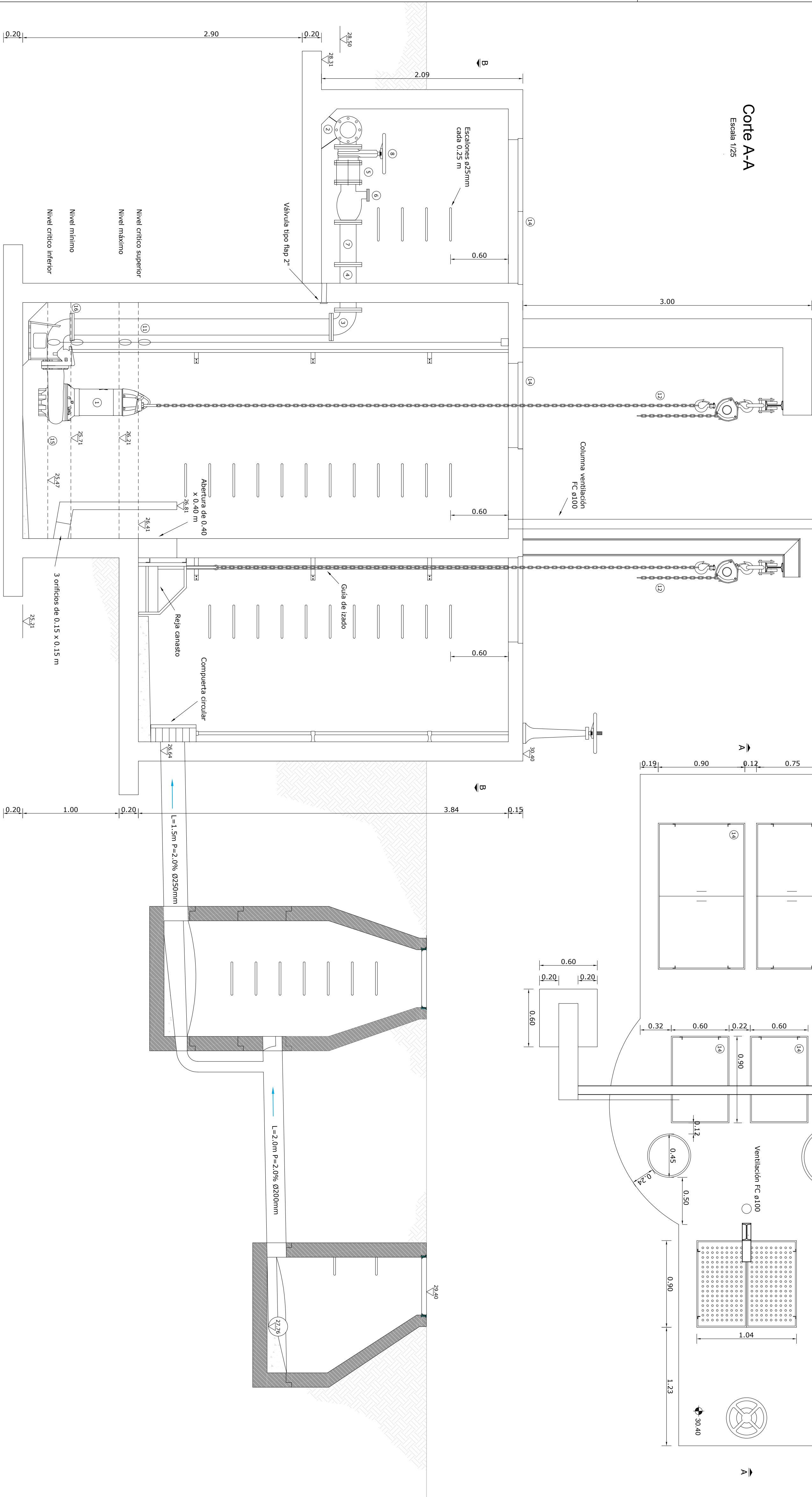
- NOTAS:**
- Característica de la bomba:
10.9 l/s, 6.11 m.c.a
 - Tuberías de impulsión:
PEAD 160 mm - longitud aproximada 348.0m (exterior al pozo)
FD 150 mm - longitud aproximada 4.0m (dentro del pozo)
FD 80 mm - longitud aproximada 3.0m desague de impulsión.
 - Materiales:
PEAD PE100 SDR17
 - FD según normas ISO 2531 y 4179.
 - Se colocaran rigidizadores cada 1.00m en las guías de izado de las bombas.
 - Las válvulas de aire serán de 2" para admisión y expulsión de aire, especialmente diseñadas para trabajar en contacto con líquido residual.
 - Las cámaras para las válvulas de aire y puntos de desague se construirán de acuerdo con el plano general de OSE N°31.141

DATOS DE PROYECTO:

Diámetro de pozo	2.45m
Nivel máximo	26.21m
Nivel mínimo	25.47m
Nivel fondo de pozo	25.21m
Nivel zampado colector afluente	26.64m
Nivel cámara de válvulas	28.31m
Nivel cámara de rejillas	28.41m
Nivel terreno	29.40m
o Colector afluente	250mm
o impulsión	160mm
o Aliviadero	200mm

REFERENCIAS:

- Bomba sumergible para líquido residual crudo
- Anclajes
- Codo FD a bridas ø150mm / Codo FD a bridas ø80mm
- Passamuros FD a bridas ø150mm / Passamuros FD a bridas ø80mm
- Juntas de desmontaje
- Válvula de retención de bola
- Tubo corto FD ø150mm a bridas / Tubo corto FD ø80mm a bridas
- Llave de paso FD ø150mm a bridas / Llave de paso FD ø80mm a bridas
- Te FD ø150mm/ø150mm a bridas
- Expansión a dos bridas (ø80mm a ø150mm)
- Sensores de nivel
- Cadena de acero inoxidable apta 1100 kg
- Soporte de sujeción de barras guía
- Tapa de chapa labrada a=3/16"
- Nivel crítico (a determinar según especificaciones de bomba)
- Expansión (dependará del modelo de bomba adoptado)
- Pieza de transición FD ø150mm a PEAD ø160mm
- Tubería de impulsión PEAD ø160mm
- ACS agitador sumergible



INTENDENCIA DE PAYSANDU		REALOJO PADRON 6627		CIUDAD DE PAYSANDU	
RED DE ALCANTARILLADO		SISTEMA DE BOMBEO EB		S04/1	
Técnico:		Fecha: Marzo 2023		Fecha: Marzo 2023	
Ing. D.Bengoechea		ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO		SISTEMA DE BOMBEO EB	
OSSE		PAYSANDU		PAYSANDU	
GERENCIA REGION LITORAL NORTE		DEPARTAMENTO PAYSANDU		LOCALIDAD PAYSANDU	
INC. DE APOYO TECNICO		JEFE TECNICO DEPARTAMENTAL		Indicadas	
				N°	