

[illegible]

PLANCHUELAS DE RIGIDIZACIÓN

GUÍA DE CHAPA DOBLADA DE 3/16"

C4 SEGÚN DIN 1026 C/1m

REJA TIPO CANASTO (VER DETALLE 1 y 2)

ESCALONES Ø25x25

1.98

0.3

1.4

0.3 0.2 0.23 0.50 0.23 0.2 0.3

DATOS DE PROYECTO	
DIÁMETRO POZO	2.00m
NIVEL DE ARRANQUE (ETAPA INICIAL PROYECTO)	197.79m
NIVEL DE ARRANQUE (ETAPA FINAL PROYECTO)	197.94m
NIVEL DE PARADA	197.39m
NIVEL FONDO POZO	196.94m
NIVEL ZAMPEADO COLECTOR AFLUENTE	198.59m
NIVEL CÁMARA VALVULAS	198.39m
NIVEL CÁMARA DE REJAS FONDO	198.39m
NIVEL INFERIOR RELLENO CÁMARA DE REJAS	198.49m
NIVEL TERRENO	200.16m
Ø COLECTOR AFLUENTE	200mm
Ø IMPULSION	110mm

- 1 BOMBA SUMERGIBLE PARA LIQUIDO RESIDUAL CRUDO
- 2 ANCLAJES
- 3 CODO FD A BRIDAS Ø80mm
- 4 PASAMUROS A BRIDAS FD Ø80mm
- 5 JUNTA DE DESMONTAJE
- 6 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA A BRIDAS FD Ø80mm
- 7 TUBO CORTO FD Ø80mm A BRIDAS
- 8 LLAVE DE PASO A BRIDAS FD Ø80mm
- 9 TE FD Ø80mm A BRIDAS
- 10 SENSORES DE NIVEL
- 11 CADENA DE ACERO INOXIDABLE PARA 200Kg (PREVISTA PARA EL IZAJE DE LAS BOMBAS
AL CAMBIAR LOS EQUIPOS DE BOMBEO, SE DEBERÁ VERIFICAR LA RESISTENCIA DE LA MISMA,
Y CAMBIARLA EN CASO DE SER NECESARIO)
- 12 SOPORTE DE SUJECCIÓN DE LAS BARRAS GUÍA
- 13 TAPA DE CHAPA LABRADA e= 5mm ACERO INOXIDABLE - AISI 304
- 14 TRANSICIÓN FD Ø80mm A PEAD Ø110mm
- 15 NIVEL CRITICO INFERIOR (A DETERMINAR SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA)
- 16 SOPORTE PARA CADENA DE IZAJE EN ACERO INOXIDABLE - AISI 304


- TUBERÍA DE IMPULSIÓN:
PEAD 110 mm - LONGITUD APROXIMADA 485 m (dentro del pozo).
FD 80 mm - LONGITUD APROXIMADA 7.00 m (dentro del pozo y cámara de válvulas).
- TUBERÍA AFLUENTE:
PVC 200 mm - LONGITUD APROXIMADA 2.00 m.
- ALIVIADERO: PVC 200 mm - LONGITUD APROXIMADA 14.00 m
- MATERIALES DE LAS TUBERÍAS:
TUBERÍA DE IMPULSIÓN:
PEAD PN 10, SDR 17 SEGÚN NORMA UNIT ISO4427
FD SEGÚN NORMAS ISO 2531 Y 4179
TUBERÍA AFLUENTE/ALIVIO:
PVC SEGÚN NORMA UNIT - ISO 4435 SERIE 20

- LAS DIMENSIONES DE LAS ABERTURAS PREVISTAS PARA EL PASAJE DE LAS BOMBAS SE AJUSTARAN EN FUNCIÓN DEL TIPO DE BOMBA SUMINISTRADA.
- LOS AROS DE GOMA SERÁN DE CAUCHO SINTÉTICO TIPO CLOROPRENO O SIMILAR, SEGÚN NORMA UNIT 788, APTOS PARA LÍQUIDO RESIDUAL.
- LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LA MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS A PRESIÓN DE OSE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN SE CONSTRUIRÁN ANCLAJES SEGÚN PLANO GENERAL DE O.S.E Nº 31265.
- LA TAPADA MÍNIMA DE LA TUBERÍA SERÁ DE 0,90 m, EN CASO CONTRARIO SE PROTEGERÁ ADECUADAMENTE.
- LA PENDIENTE MÍNIMA ASCENDENTE DE LA TUBERÍA DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL A 0,30 % Y LA MÍNIMA DESCENDENTE MAYOR O IGUAL A 0,60 %.
- PARA EL PRESENTE PROYECTO SE TOMÓ COMO REFERENCIA DE COTAS, LA TAPA DEL REGISTRO EXISTENTE EN CALLE 165 Y CALLE DE SERVICIO DE RUTA Nº12 CON VALOR 92,09m.
- LAS REJAS Y TODO OTRO ELEMENTO METÁLICO EN EL INTERIOR DEL POZO SERÁN EN SU TOTALIDAD DE ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS RESPECTO AL CERO OFICIAL.



REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
x	dd/mm/aaaa	TEXTO

TÉCNICOS FELIPE SILVA RODRIGUEZ VICENTE TEJERA MOMPLET	PROYECTO PROYECTO DE SANEAMIENTO REALOJOS CERRO CAQUEIRO		
	UBICACIÓN RIVERA /RIVERA (BARRIO SONIA)		
TÍTULO PLANTA Y DETALLES POZO DE BOMBEO	ESCALA	INDICADAS FOR. A1	PLANO N° 000-000-00-0000
			R

 <p>GERENCIA SANEAMIENTO</p> <p>Ing. Gabriela de Freitas GERENTE</p> <p>SISTEMAS DE SANEAMIENTO</p> <p>Ing. Sebastián Vlapiana JEFE</p>	ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO		
	<p>LOCALIDAD RIVERA DEPARTAMENTO RIVERA</p> <p>POZO DE BOMBEO DETALLES</p> <p>PROYECTO DE SANEAMIENTO CERRO CAQUEIRO REALOJOS "CERRO CAQUEIRO" – Plan Avanzar</p>		
	<p>REVISIÓN:</p> <p>Ing. Pablo Kalemkerian</p> <p>REVISIÓN:</p> <p>Agustín Vesperoni</p>	<p>REVISIÓN:</p>	<p>FECHA: NOVIEMBRE 2024</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>N°48562/4</p>