

NOTA: B.R.A= Brida rompe agua (Ver detalle N° 02)

Tuberia Galvanizada F°G ° Serie I - Standart - Recubrimiento galvanizado (Diámetros y espesores según Norma ISO 65 ERW) L= 6.40 m Extremos roscados NPT ASME B1.20.1								
DN	Diametro exterior (mm)	espesor nominal (mm)	Diametro interno (mm)	Diametro interno (pulg)	Peso (kg/m)			
1"	33.7	2.9	27.9	1.10	2.2			
1.5"	48.3	2.9	42.5	1.67	3.24			
2"	60.3	3.2	53.9	2.12	4.49			
2.5 "	73	3.2	66.6	2.62	5.73			
3"	88.9	3.6	81.7	3.22	7.55			
4"	114.3	4	106.3	4.19	10.8			

1/2" 2 Und. NTP 399.019:2004 1/2" 1 Und. ISO - 65 Serie I (Standart)

ING. RONALD GUTIÉRREZ LLANTOY

58 Tuberia PVC S/P PN 10

60 Codo 90° PVC S/P PN 10

59 Grifo de jardin

- 1. VER DETALLE DE SISTEMA DE CLORACION EN PLANO DE COMPONENTE SISTEMA DE DESINFECCION.
- 2. VER DETALLE N° 02 ESPECIFICO DE BRIDA ROMPE AGUA EN PLANO ESTRUCTURAL.

DETALLE N° 02

NOTA TÉCNICA SANITARIA:

ACORTAR Y FACILITAR EL MANTENIMIENTO.

SUMINISTRA NO ESTÁ CLORADA.

ABASTECIMIENTO.

PLANCHA Fe

NIPLE F'G' ROSCADO

A=0.15

FRONTAL E=1:5

SOLDADURA

ISOMETRÍA

E=S/E

1"1 a 1/2" 0.15m 0.15m

0.2m 0.2m

2"

1. LA TUBERÍA DE ENTRADA DISPONDRÁ DE UN MECANISMO DE REGULACIÓN DEL LLENADO; PARA EL PRESENTE DISEÑO LA TUBERÍA DE ENTRADA ES UNA LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD

SE CONSIDERA UNA VÁLVULA FLOTADORA, PORQUE SE ESPERA QUE EL CONSUMO DE LOS

PRIMEROS AÑOS SEA MUCHO MENOR AL PROYECTADO Y NO SE PRODUZCA PÉRDIDA DE AGUA

2. LA TUBERÍA DE SALIDA TIENE UNA CANASTILLA Y EL PUNTO DE TOMA (CENTRO DE LA TUBERÍA DE

SALIDA) SE SITÚA A 10 CM POR ENCIMA DEL FONDO DEL RESERVORIO PARA EVITAR LA ENTRADA

3. EL DIÁMETRO DE LA LIMPIA SE HA CALCULADO PARA PERMITIR UN VACIADO EN 0.5 HORAS, PARA

4. SE HA INSTALADO UN SISTEMA DE BY PASS CON DISPOSITIVO DE INTERRUPCIÓN, QUE CONECTA

LA ENTRADA Y LA SALIDA, SIN EMBARGO SU USO DEBE SER RESTRINGIDO SOLO EN CASOS DE

RESERVORIO CON EL FIN DE EVITAR SOBREPRESIONES EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN. NO SE

CONECTARA EL BY PASS POR PERIODOS LARGOS DE TIEMPO, DADO QUE EL AGUA QUE SE

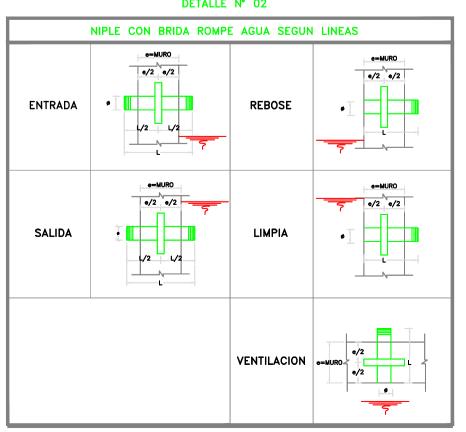
LIMPIEZA Y REPARACIONES DENTRO DEL RESERVORIO, Y SE DEBE PREVER EN EL DISEÑO DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN UN SISTEMA DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN ANTES O DESPUÉS DEL

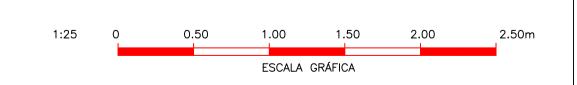
5. EL ACCESO AL INTERIOR SE REALIZARA MEDIANTE ESCALERA DE PELDAÑOS ANCLADOS AL MURO

DE RECINTO (INOXIDABLES O DE POLIPROPILENO CON FIJACIÓN MECÁNICA REFORZADA CON

EPOXI). LA ESCALERA NO PODRÁ SER REMOVIBLE PARA NO CONTAMINAR EL AGUA DE

DE SEDIMENTOS DURANTE LA OPERACIÓN NORMAL Y EN LA LIMPIEZA DEL RESERVORIO.







MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE PUSACPAMPA, DISTRITO DE COMAS - DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE CONCEPCION - REGIÓN JUNÍN

CONSORCIO G2-RBR SA253J								
PLANO:	LÁMINA No: <b>R-04</b> 04 DE 05							
CENTRO POBLADO: PUSACPAMPA	DISTRITO: COMAS	PROVINCIA: CONCEPCIÓN	DEPARTAMENTO: JUNÍN	ESCALA: INDICADA				
SUPERVISOR: ING. PATRICIO P	AREJA CALDERÓN	JEFE DE PROYECTO  ING. RONALD GUTIÉRREZ LLANTOY		FECHA: NOVIEMBRE/2023				

RABA