aguas del Altiplano

OBRA :

AUMENTO DE CAPACIDAD ALIMENTADORA LA PAMPA ENTRE ESTANQUE SANTA ROSA Y ERP LA PAMPA 1

ALTO HOSPICIO - PROVINCIA DEL IQUIQUE - REGIÓN DE TARPACÁ

CONTENIDO :

DETALLES GENERALES

PROYECTADO POR :

Altiplano

NICOLAS ARAYA CARREÑO
INGENIERO PROYECTISTA
AGUAS DEL ALTIPLANO

VALIDADO POR :

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO INGENIERIA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO
DESARROLLO DE REDES
AGUAS DEL ALTIPLANO

PREVENCION DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

| TIPO DE PROYECTO | FECHA : | PLANO N° : | REVISION |
|---|---|---|---|
| OPERACIONAL | septiembre 2026 | 07 DE 10 | 0 |
| PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N° 25-ADA-GC-OP-AHOS-SU003 | ESCALA : INDICADAS | | |

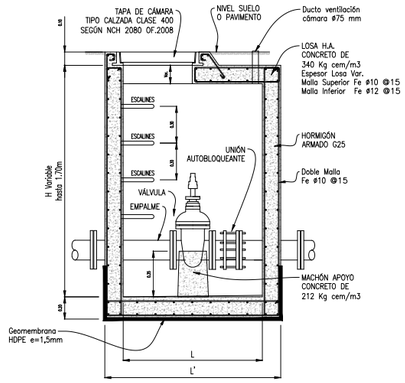
REVISIONES

| REV. | DESCRIPCIÓN | FECHA | JEFE PROY. | PROYECTÓ | REVISÓ | DIBUJÓ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | REEMITIDO PARA CONSTRUCCION | | | | | |
| 0 | EMITIDO PARA CONSTRUCCION | 28-09-26 | MSA | MSA | MSA | RPM |
| C | EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS | | | | | |
| B | EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO | | | | | |
| A | EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA | | | | | |

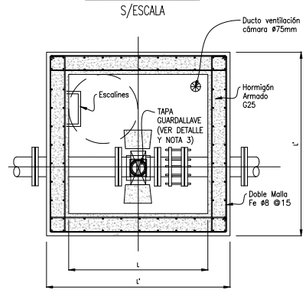
## DETALLE CÁMARA VÁLVULA H.A. TÍPICA

ESCALA: S/ESC

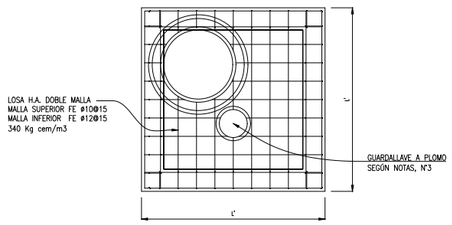
CORTE-ELEVACIÓN
S/ESCALA



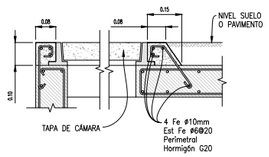

PLANTA CÁMARA VÁLVULA
S/ESCALA



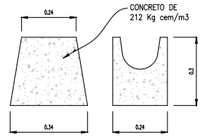

ESTRUCTURA LOSA
S/ESCALA




DETALLE SUJECIÓN DE TAPA Y ANILLO
EN VEREDÓN DE TIERRA O CALZADA
SIN PAVIMENTO

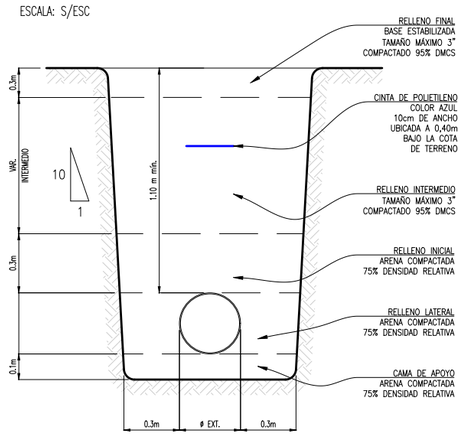



DETALLE MACHÓN APOYO
S/ESCALA




## DETALLE TRANSVERSAL EXCAVACIÓN

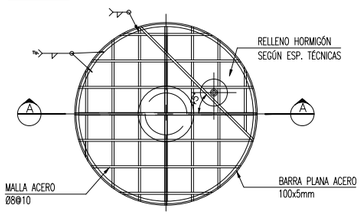
ESCALA: S/ESC



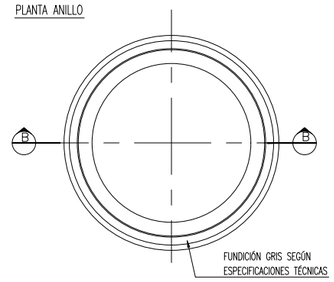

## DETALLE ANILLO Y TAPA TIPO CALZADA

ESCALA: S/ESC.

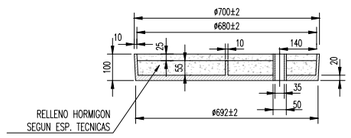
PLANTA TAPA



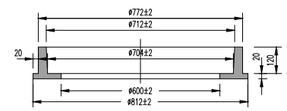

PLANTA ANILLO




CORTE A-A

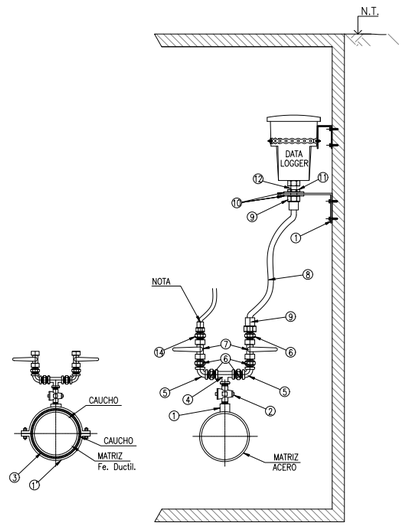



CORTE B-B




## DETALLE SISTEMA MEDICIÓN DE PRESIÓN DENTRO DE ERP

SIN ESC

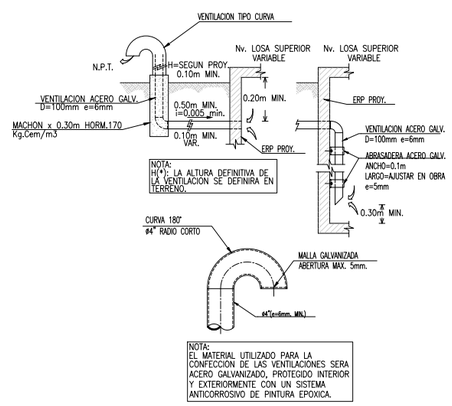



CUADRO DE PIEZAS SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN

| N° | DENOMINACION | CANT. | MATERIAL/NOTA |
|---|---|---|---|
| 1 | TUBO CORTO SO HI 1/2" | 1 | ACERO |
| 1' | COLLARIN DE ARRANQUE HI 1/2" | 1 | FIERRO FUNDIDO |
| 2 | LLAVE COLLAR HE-HE D=1/2" | 1 | BRONCE |
| 3 | GOMA DE AJUSTE | 1 | CAUCHO |
| 4 | TEE HI-HI-HI D=1/2" | 1 | BRONCE |
| 5 | CODO 90° HI-HI D=1/2" | 2 | BRONCE |
| 6 | ÑIPLE He-He D=1/2" | 5 | BRONCE |
| 7 | VALVULA DE BOLA HI-HI D=1/2" | 2 | BRONCE o ACERO INOX. |
| 8 | CAÑERIA POLIETILENO RETICULADO D=1/2" | VAR | POLIETILENO RETICULADO |
| 9 | TERMINAL HI-CASQUILLO CORREDIZO D=1/2" | 2 | BRONCE o ACERO INOX. |
| 10 | GOLILLA PLANA | 2 | ACERO |
| 11 | TUERCA D=1/2" | 1 | ACERO |
| 12 | HILO CORTO D=1/2" | 1 | BRONCE |
| 13 | REPISA DE APOYO 0.10mx0.10m e=5mm (CON 3 PERNOS) | 1 | ACERO GALVANIZADO |
| 14 | ÑIPLE REDUCCION He-He D=1/2"x3/8" | 1 | ACERO INOX. |

## DETALLE DE VENTILACIÓN

SIN ESC

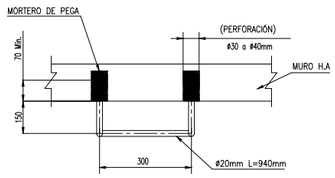


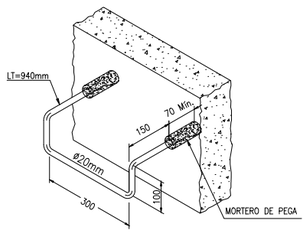

NOTA:
H(*): LA ALTURA DEFINITIVA DE LA VENTILACION SE DEFINIRA EN TERRENO.

NOTA:
EL MATERIAL UTILIZADO PARA LA CONFECCION DE LAS VENTILACIONES SERA ACERO GALVANIZADO, PROTEGIDO INTERIOR Y EXTERIORMENTE CON UN SISTEMA ANTICORROSIVO DE PINTURA EPOXICA.

## DETALLE ESCALÍN TIPO "U"

ESCALA 1 :10
DIMENSIONES EN (mm)




NOTA: EL ÚLTIMO ESCALÓN DEBERÁ QUEDAR A UNA DISTANCIA DE 40 cm COMO MÁXIMO RESPECTO DE LA LOSA INFERIOR

## ISOMETRÍA