



OBRA :
**RENOVACION DE COLECTOR AV. LAS AMERICAS
Y AV. SANTA ROSA DE MOLLE**
ALTO HOSPICIO - PROVINCIA DE IQUIQUE - I REGION

CONTENIDO :
DETALLES TIPICOS

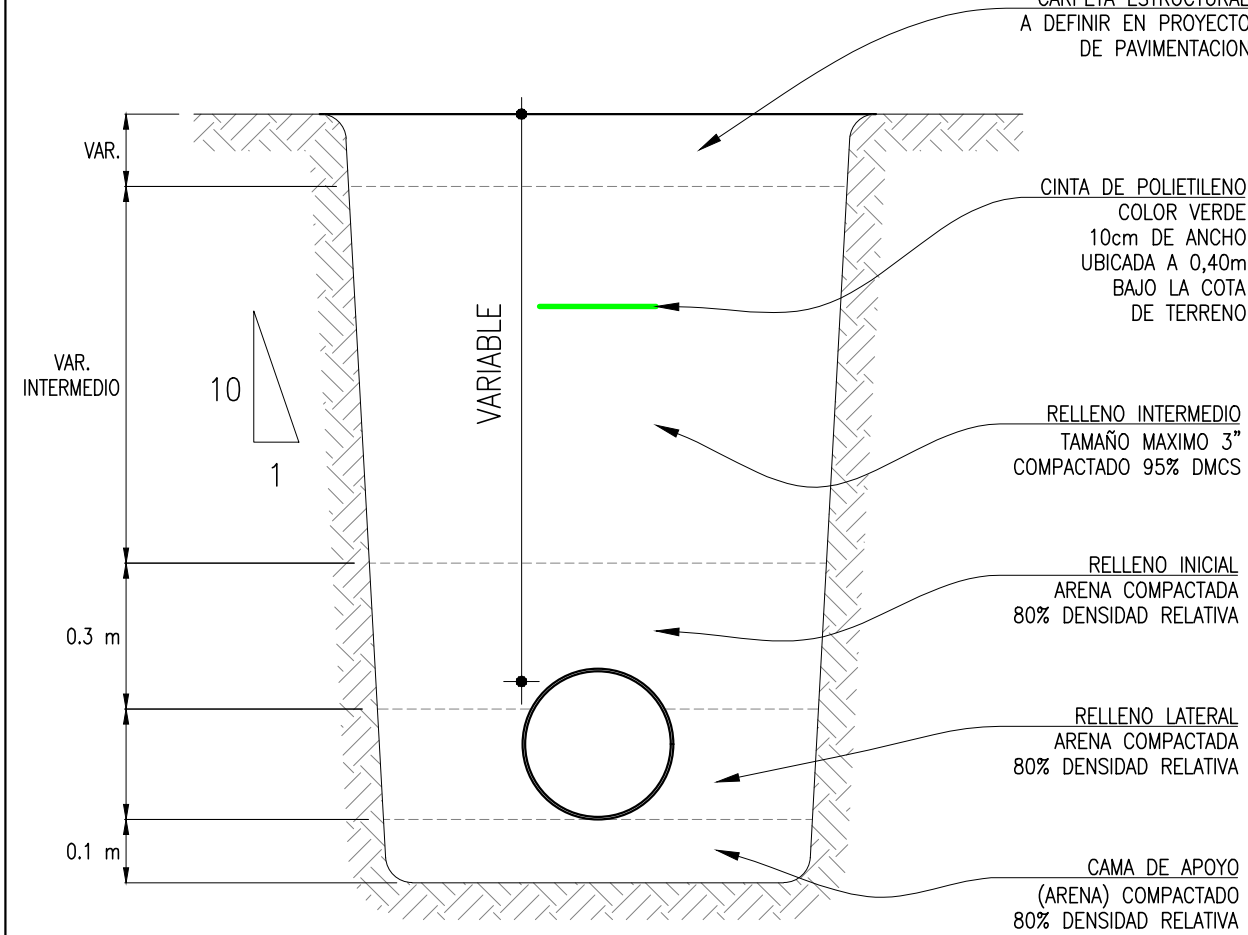
PROYECTADO POR :
Altiplano
NICOLAS ARAYA C.
INGENIERO PROYECTISTA
AGUAS DEL ALTIPLANO

VALIDADO POR :
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
AGUAS DEL ALTIPLANO
JEFE DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
AGUAS DEL ALTIPLANO
JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE REDES
AGUAS DEL ALTIPLANO
PREVENCIÓN DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

TIPO DE PROYECTO PD
FECHA : julio 2026
PLANO N° :
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N° 5032026-O-AHOS
ESCALA : INDICADAS
02 DE 02

REVISIONES						
I	REMITIDO PARA CONSTRUCCION					
O	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	21-07-26	BAL	NAC	NAC	MGP
C	EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS					
B	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO					
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	20-04-26	BAL	NAC	NAC	MGP
REV.	DESCRIPCION	FECHA	JEFE PROJ.	PROYECTO	REVISO	DIBUJO

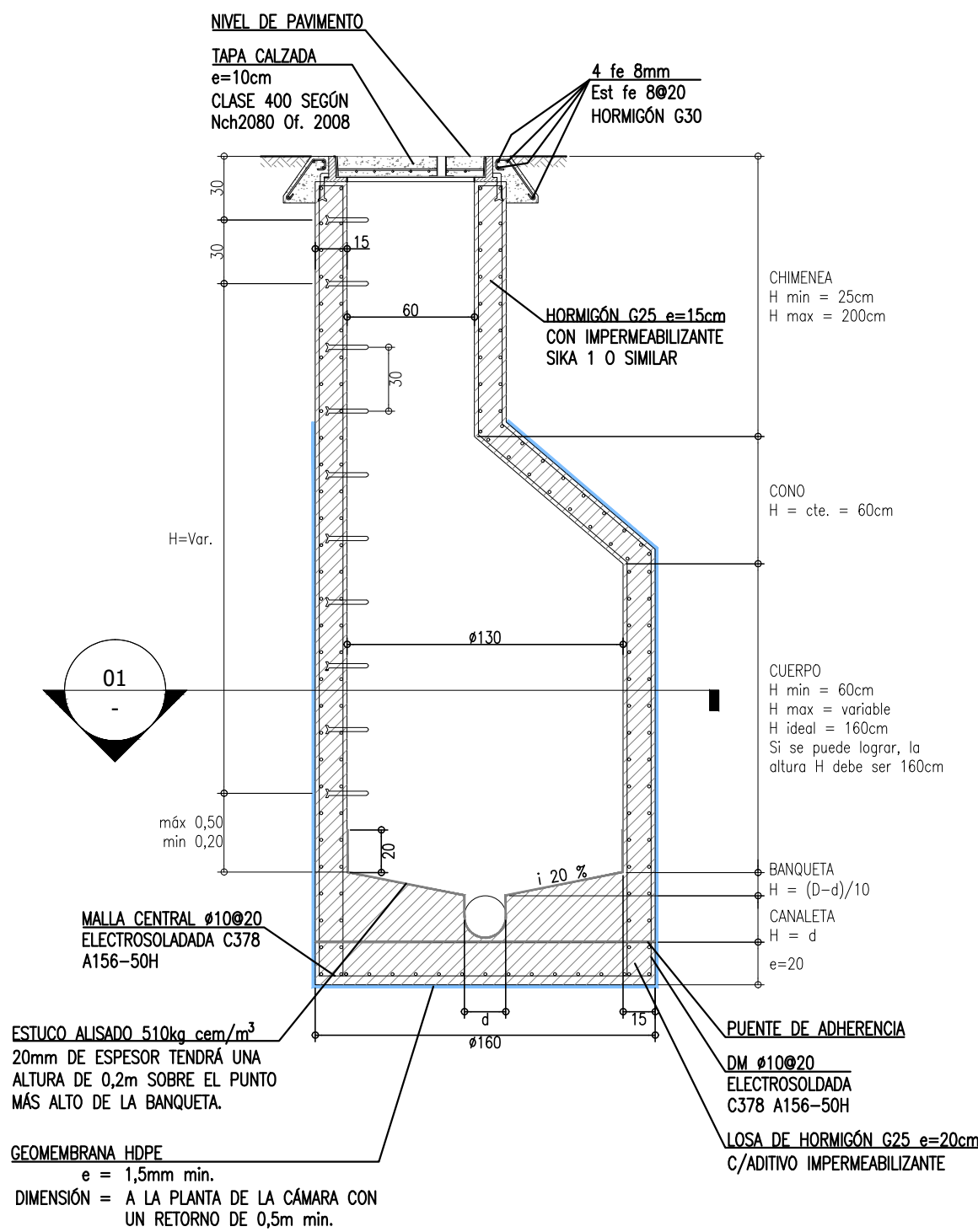
DETALLE TRANSVERSAL EXCAVACIÓN A.S. SIN ESCALA



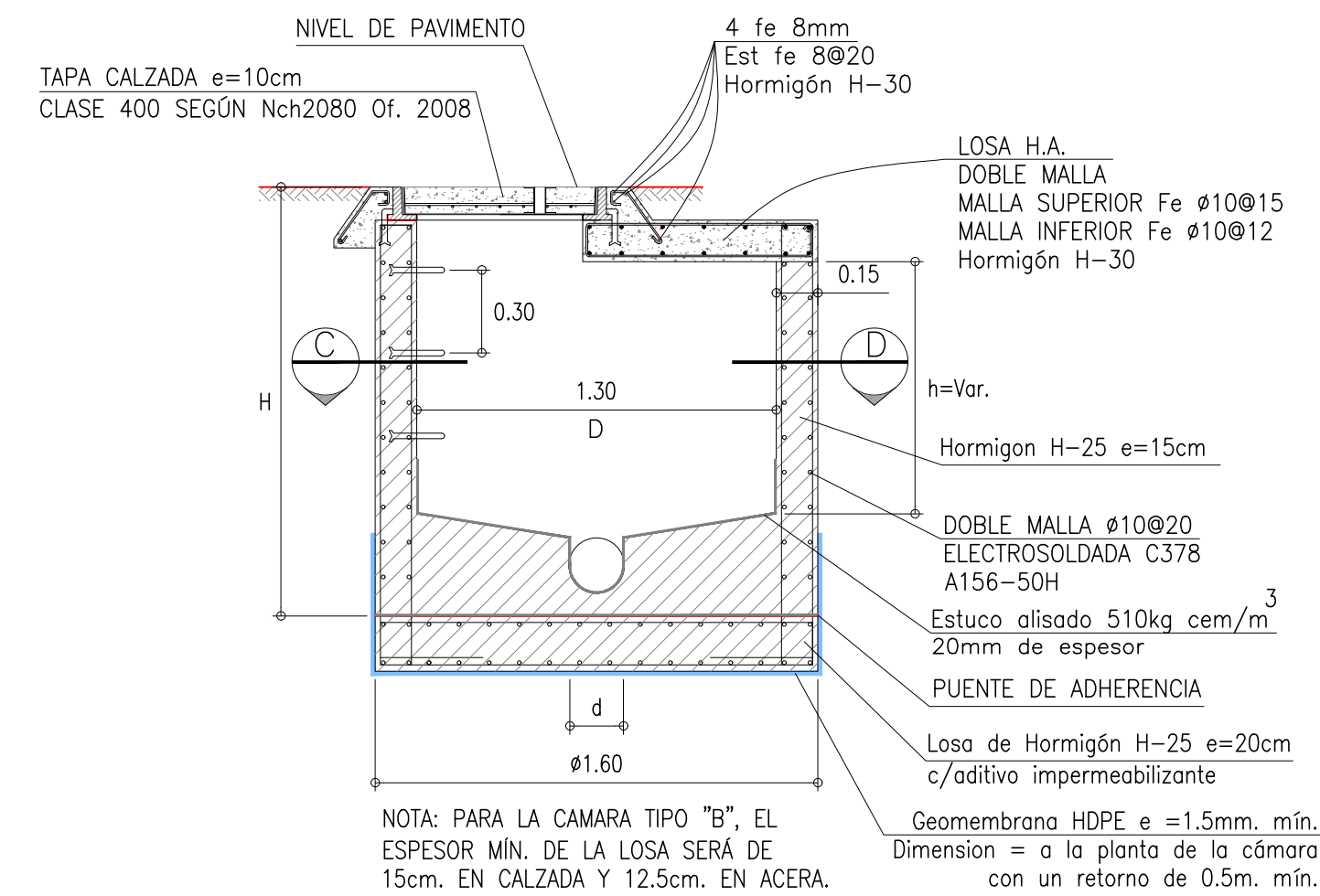
NOTA

NO SE ACEPTARÁN RELLENOS PROVENIENTES DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. TODOS LOS RELLENOS DEBERÁN POSEER UN PORCENTAJE DE SALES INFERIOR AL 3% Y SE DEBERÁN TOMAR 4 MUESTRAS A DEFINIR POR EL ITO DEL RELLENO USADO, EVALUANDO EL PORCENTAJE DE SALINIDAD.

CÁMARA TIPO A VISTA EN ELEVACIÓN DIMENSIONES EN CM



CÁMARA TIPO B VISTA EN ELEVACIÓN DIMENSIONES EN CM



SECCIÓN 01

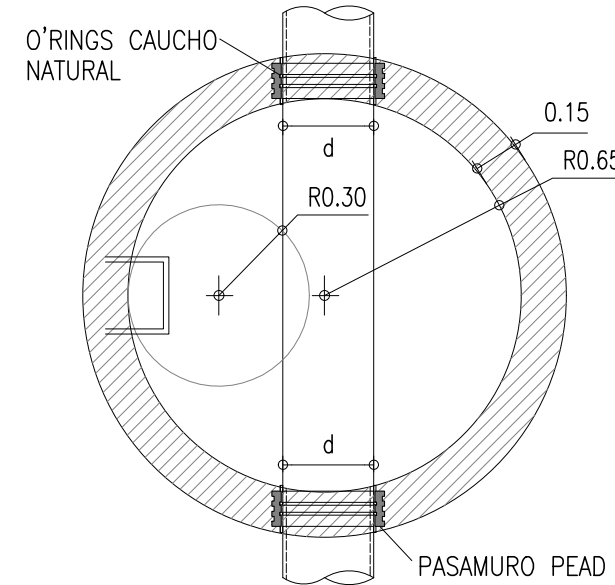
d= Diámetro de la canaleta
D= Diámetro de vano
Si= d ≤ 500mm => D=1,30m
d > 500mm => D=1,80m

O'RINGS CAUCHO NATURAL

DETALLE ANILLO O'RINGS

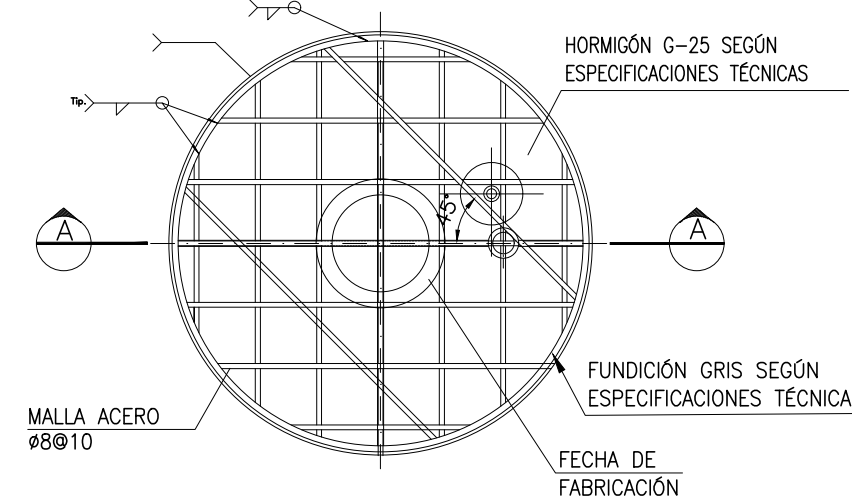
PASAMURO PEAD
O'RINGS CAUCHO NATURAL

CORTE C-D

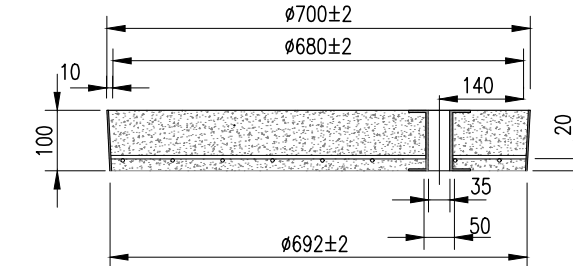


d= Diámetro de la canaleta
D= Diámetro de vano
Si= d ≤ 500mm => D=1,30m
d > 500mm => D=1,80m

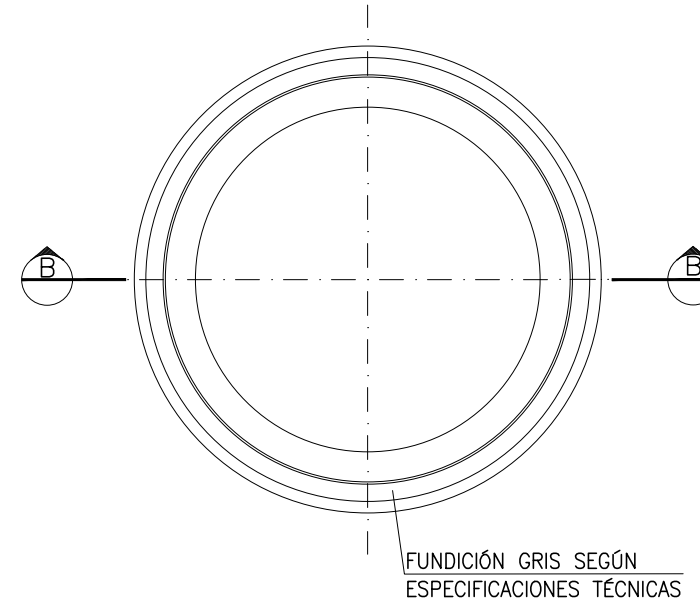
DETALLE TAPA TIPO CALZADA ESCALA S/ESC



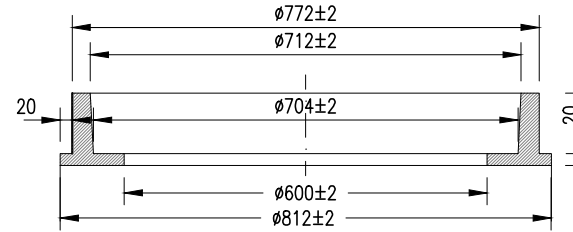
CORTE A-A



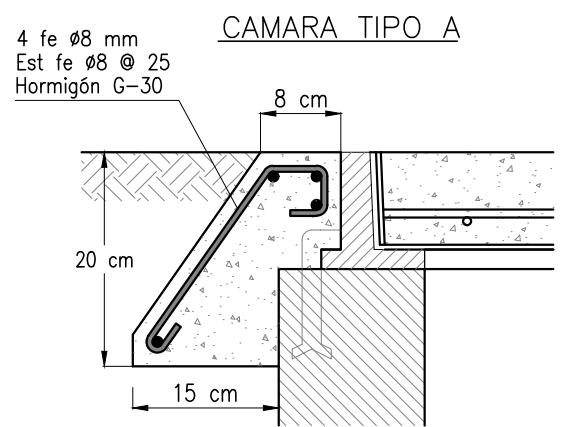
PLANTA ANILLO



CORTE B-B

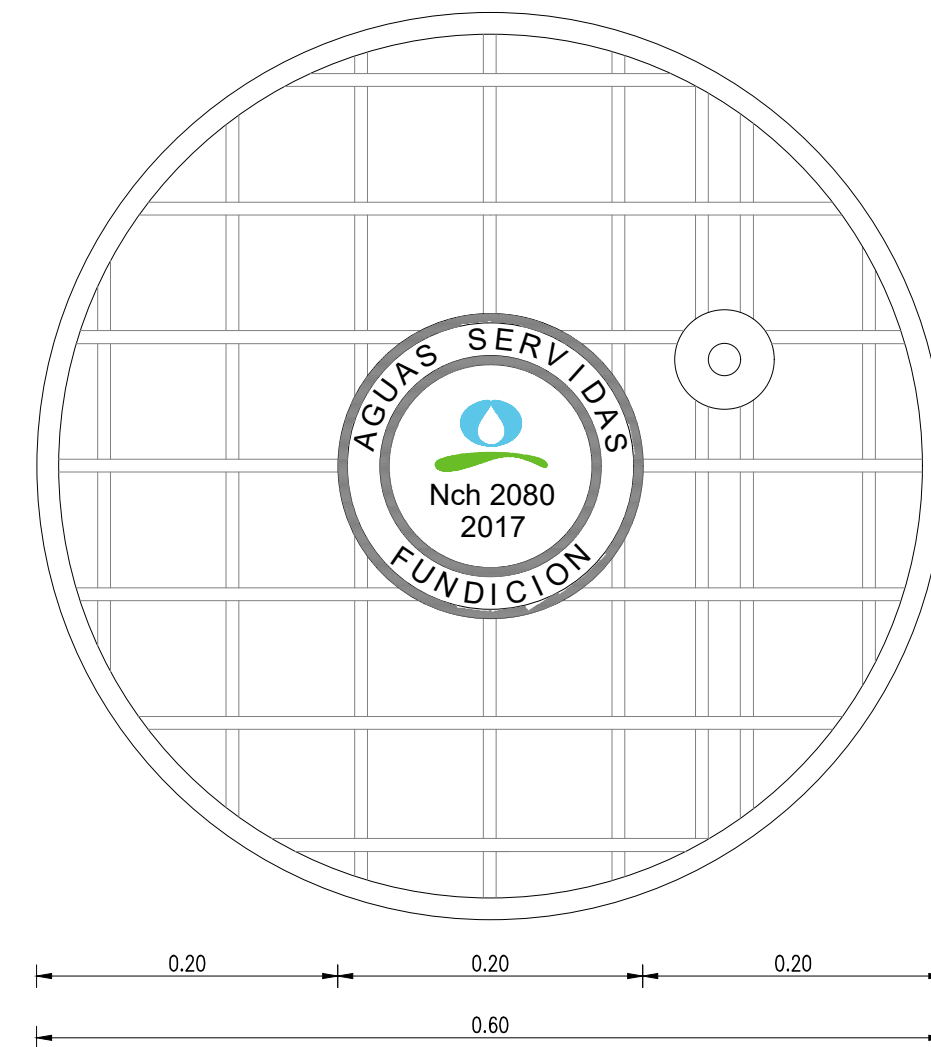


DETALLE SUJECION DE TAPA Y ANILLO EN VEREDON DE TIERRA O CALZADA SIN PAVIMENTO



DETALLE TIPO PARA ANILLO Y TAPAS (Nch.2080 Of 2008)

PLANTA TAPA CÁMARA ESCALA 1 : 5



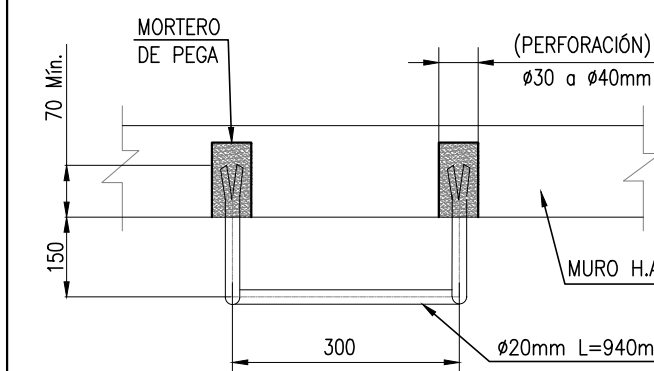
NOTAS:

1. TODAS LA BANQUETAS DEBERÁN CONSTRUIRSE CON LOSA.
2. LA LOSA DEBE SER DE 20cm DE ESPESOR EN HORMIGÓN G-25 CON MALLA CENTRAL #10@20 O MALLA ELECTROSOLDADA C378 A156-50H.
3. SE DEBE CONSIDERAR UN HORMIGÓN CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIK 1 O TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE.
4. SE CONSIDERAN UN PUNTE DE ADHERENCIA DE ACUERDO A LO INDICADO EN ETE.
5. EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS UNIONES DOMICILIARIAS EXISTENTES.
6. EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR PARA TODAS LOS FITTING DE HDPE UTILIZAR LÍNEA PLASSON O SIMILAR (COPLAS, TEE, CURVAS, TAPPING TEE Y TODOS LOS MATERIALES DE ARRANQUE).

PLANTA ANILLO ESCALA 1 : 2 (mm)



DETALLE ESCALÓN TIPO "U" ESCALA 1 :10 DIMENSIONES EN (mm)



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

ISOMETRÍA

