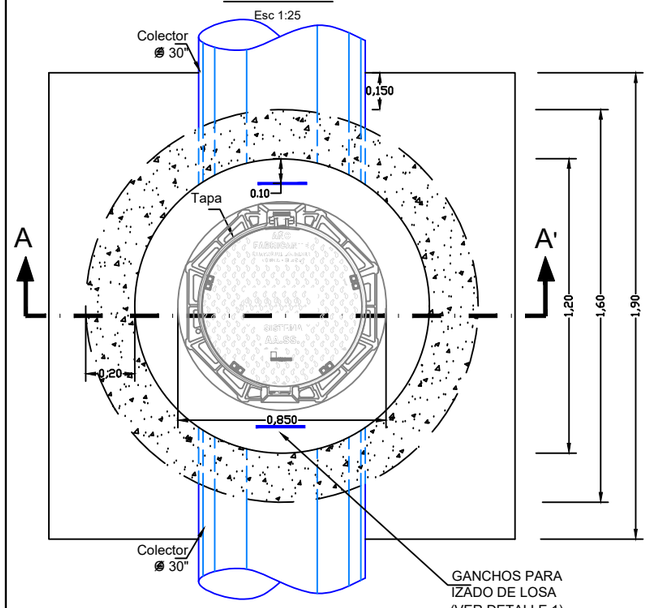
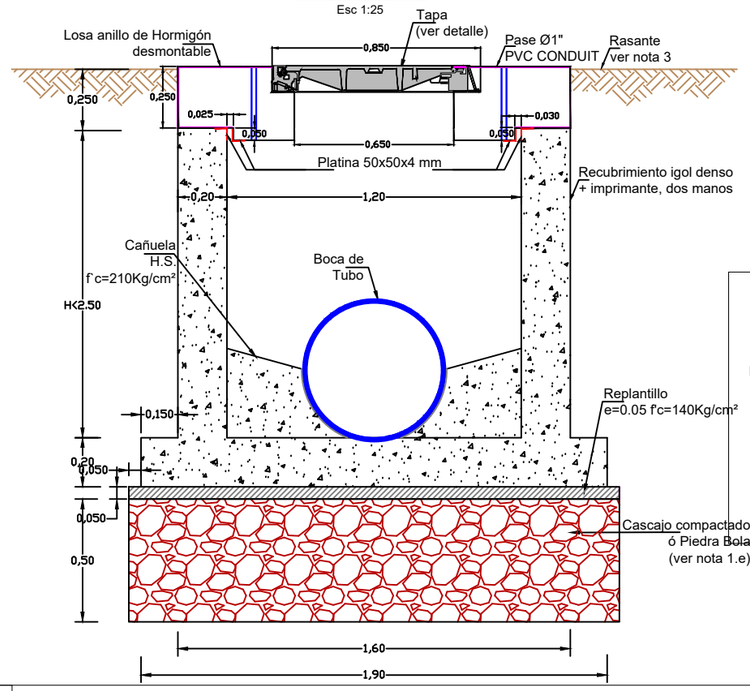
PLANTA

Esc 1:25



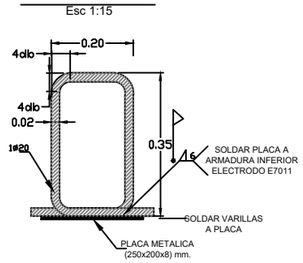
CORTE A-A'

Esc 1:25



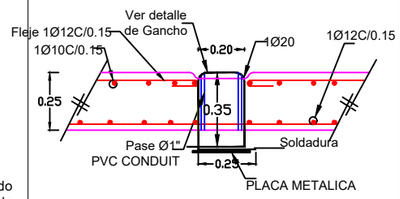
DETALLE DE GANCHO

Esc 1:15



DETALLE 1
GANCHOS PARA IZADO DE LOSA

Sin Escala



NOTAS:

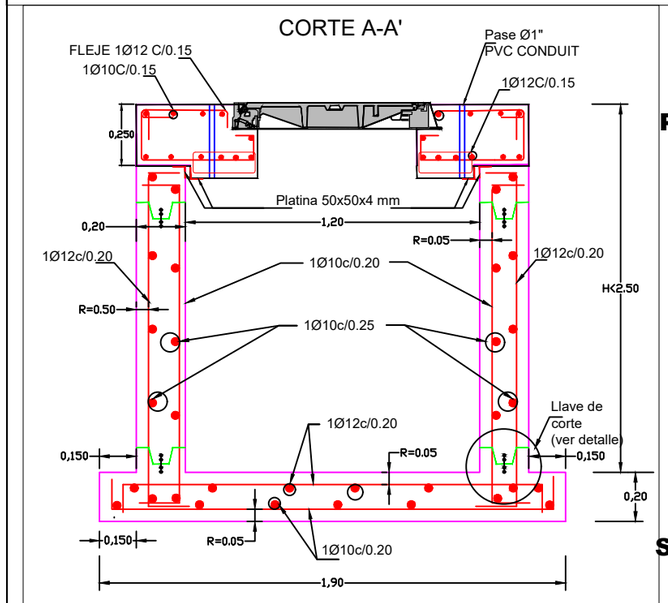
1.– PARAMETROS DE SUELO ASUMIDOS:

a.– Peso específico (γ)= 2tn/m3
b.– Ángulo de fricción interna (ϕ)= 30°
c.– Presión admisible (qu)= 8.0ton/m2
d.– Coeficiente de empuje activo (Ka)=0.333
e.– Sobrecarga de relleno (S)=0.60m

2.– ESPECIFICACIONES GENERALES:

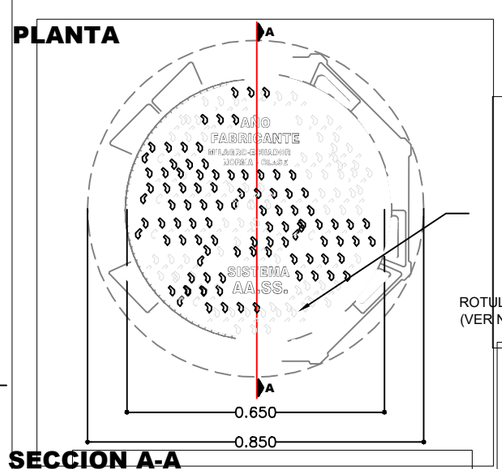
a.– Resistencia a la compresión simple del concreto a los 28 días, f'c=280kg/cm2; se deberá utilizar adivitvos impermeabilizantes y acelerantes de fraguado, libres de cloruros.
b.– Límite del esfuerzo a la fluencia del acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2
c.– Recubrimiento: –paredes y losa de fondo e=50mm
–losa superior e=25mm
d.– Longitud mínima de traslape, Lt=40db
e.– Las medidas prevalecen sobre la escala del dibujo.
f.– Todas las medidas en metros

CORTE A-A'

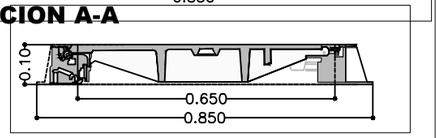


DETALLE DE TAPA DE H.D. S/E.

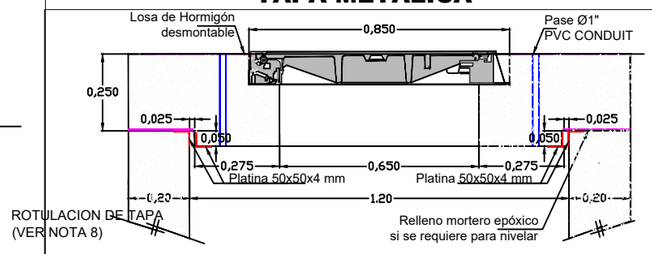
PLANTA



SECCION A-A

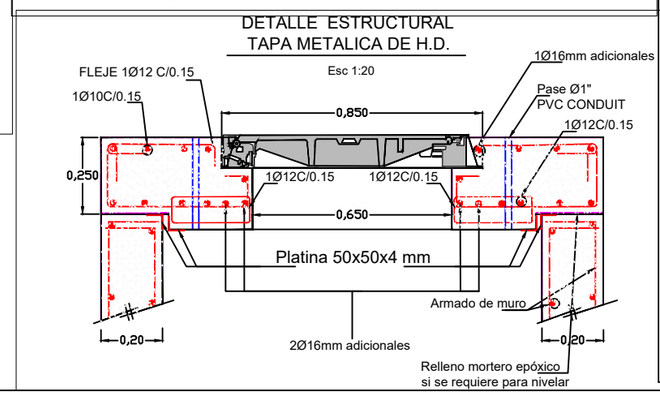


TAPA METALICA



DETALLE ESTRUCTURAL
TAPA METALICA DE H.D.

Esc 1:20



RESPONSABLES

ARQ. JOSÉ V. PADILLA
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

ING. RODRIGO SÁNCHEZ MIÑO
INGENIERO DISEÑADOR
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

ING. JORGE GOMEZ YASELGA
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO
MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

NORTE

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

CONSULTORÍA PARA LA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA, UBICADA EN EL CANTÓN MILAGRO PROVINCIA DEL GUAYAS

UNIDAD EDUCATIVA:

"UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA"

CANTÓN:	PROVINCIA:
MILAGRO	GUAYAS

CONTIENE:

SISTEMA HIDROSANITARIO
DETALLES DE CAMARAS AASS-AALL

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.º
INDICADAS	Diciembre 2019	DET- HS-24/30

SELLOS MUNICIPALES: