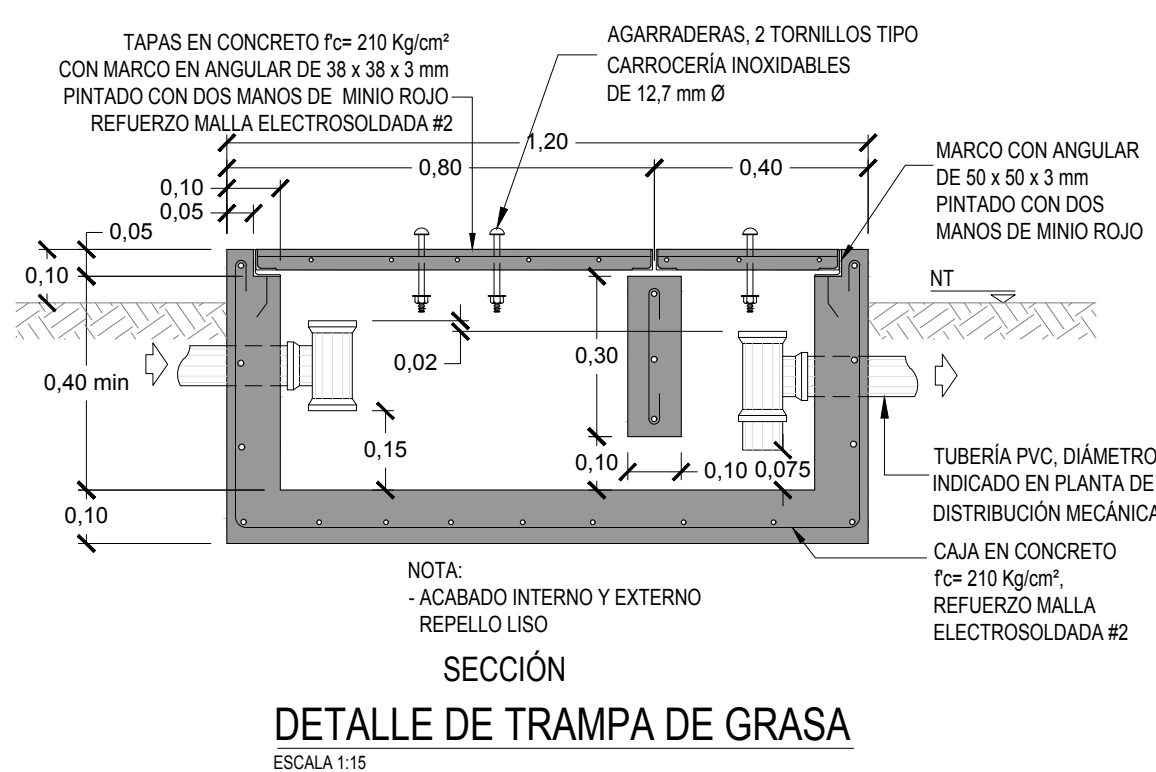


PLANTA DE DISTRIBUCIÓN MECÁNICA

| SIMBOLOGÍA MECÁNICA | |
|---------------------|--|
| CR-1.2 | CAJA DE REGISTRO |
| TG | CAJA TIPO TRAMPA DE GRASA |
| CR | CAJA CON REGISTRO PARA LLAVE DE PASO DE PVC |
| DP | SIFÓN CON TAPÓN DE REGISTRO |
| † | VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA POTABLE |
| --- | TUBERÍA PARA AGUAS NEGRAS PVC SDR 32.5 AL 1% DE PENDIENTE MÍNIMA, DIÁMETRO INDICADO |
| --- | TUBERÍA PVC Ø 75mm PARA AGUAS JABONOSAS AL 1% DE PENDIENTE MÍNIMA, DIÁMETRO INDICADO |
| --- | LLAVE DE CONTROL DE PASO EN CAJA DE REGISTRO |
| --- | TUBERÍA PVC SCH 40 PARA AGUA POTABLE 12,7 mm Ø |
| --- | TUBERÍA CPVC PARA AGUA CALIENTE 12,7 mm |
| DP | DRENAJE DE PISO (VER DETALLE) |
| RP | TAPÓN REGISTRABLE DE PISO (VER DETALLE) |
| --- | REJILLA DE PISO (del tipo CI-141 Carniol Industrial o similar) |
| --- | CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO A 1.5M SNPT. |
| C | CAJA TIPO CENICERO |

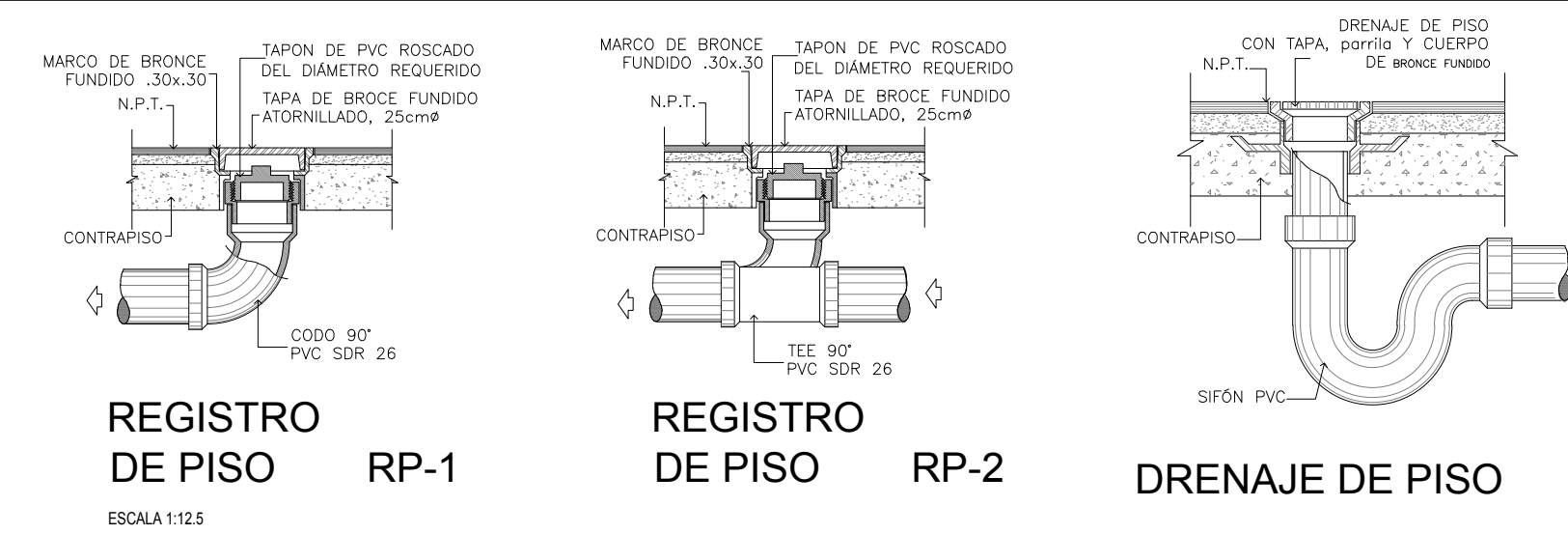
NOTA:
Ver los detalles de inst. de gas GLP en lámina eléctrica

2 Cilindros p/gas cap. 100 lbs. cu.



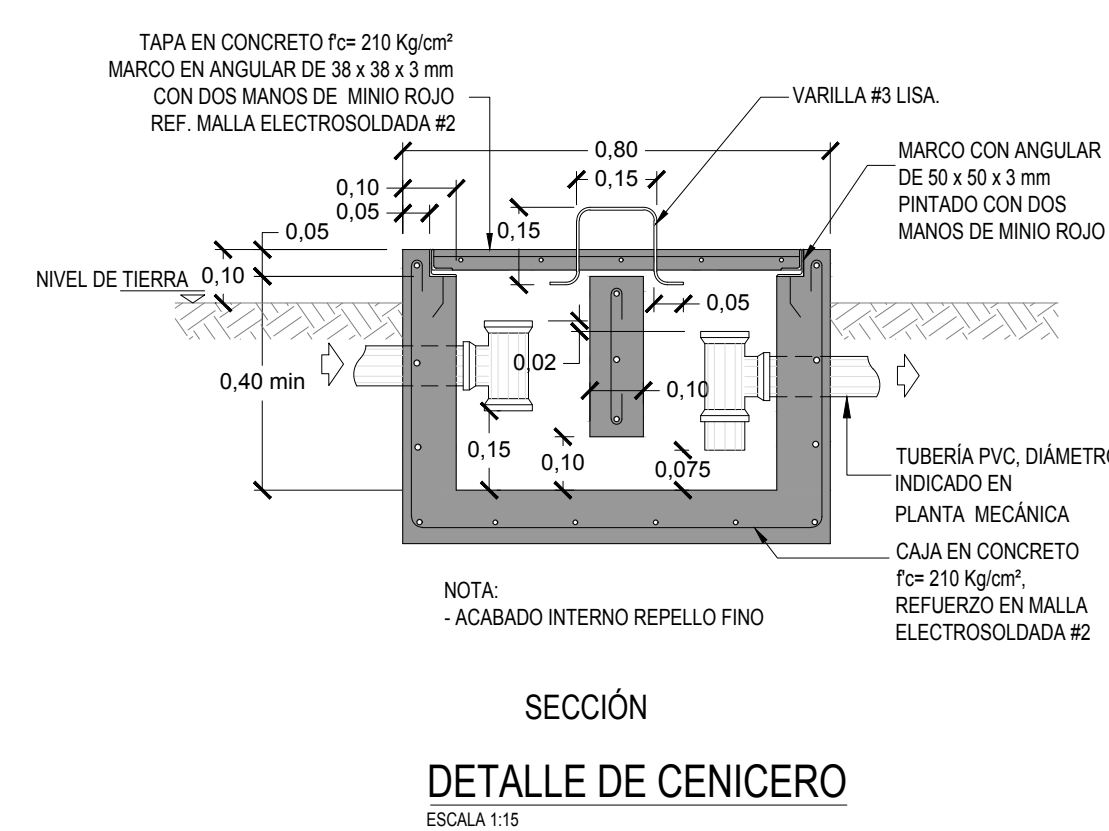
DETALLE DE TRAMPA DE GRASA
ESCALA 1:15

- NOTAS
1. Todas las salidas de agua potable fría o caliente donde haya tubería expuesta, deberán ser en niples de hierro cromado del diámetro indicado, las llaves de chorro deberán ser de calidad PRICE PFISTER o superior.
 2. Los lavatorios, fregaderos e inodoros tendrán llaves de control de hierro cromado con llaves de abasto de metal inoxidable.
 3. El contratista deberá suplir todos los accesorios (toalleros, papeleras, secador de manos, jaboneras, espejos, etc.) indicados en los planos.
 4. El DISEÑADOR del proyecto global, determinará el diseño final de la instalación sanitaria incluyendo la ubicación de la tubería de abastecimiento de agua potable y dirección de las aguas, según la ubicación del tanque séptico o red externa.

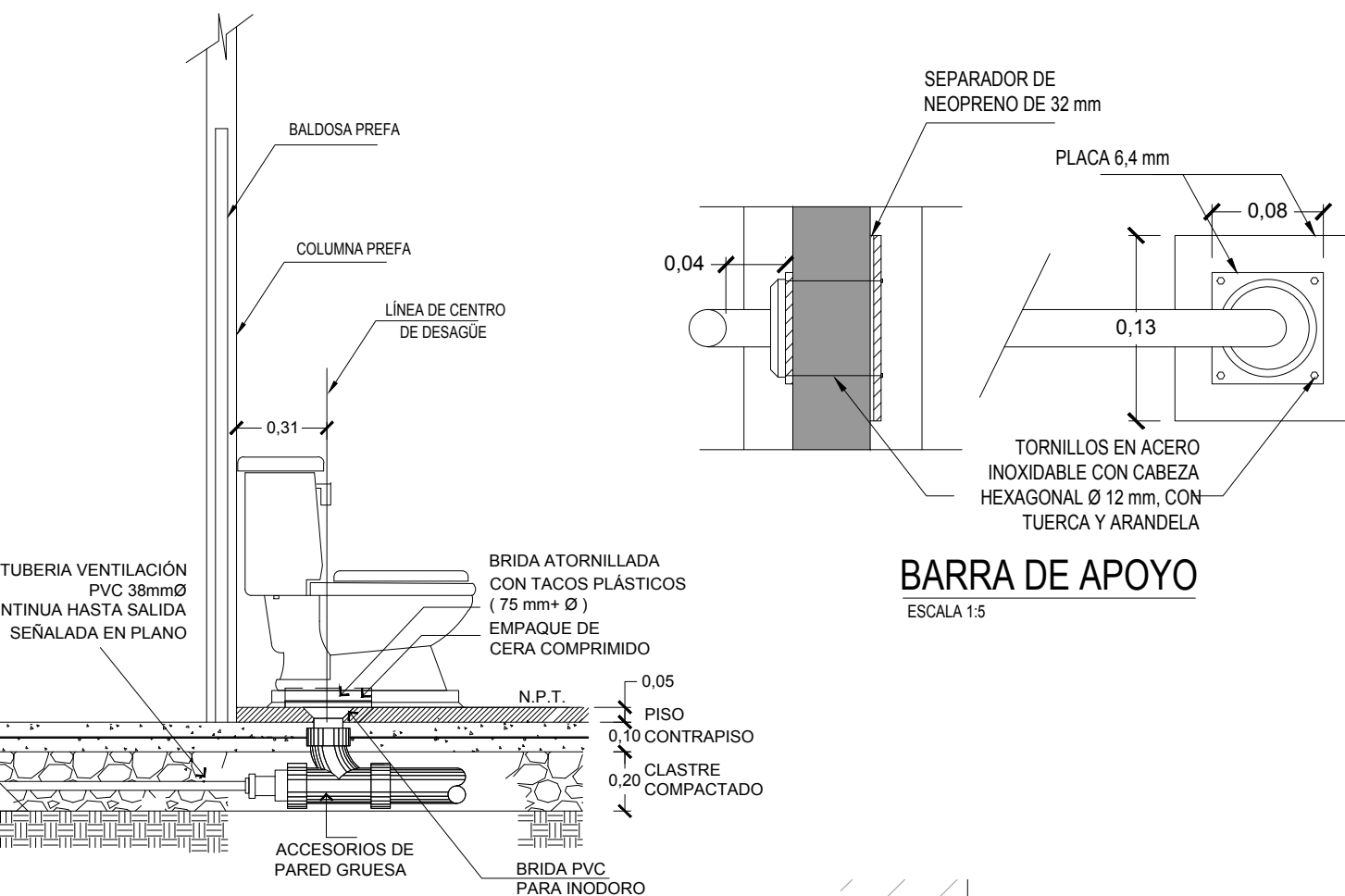


REGISTRO DE PISO RP-1
ESCALA 1:12.5

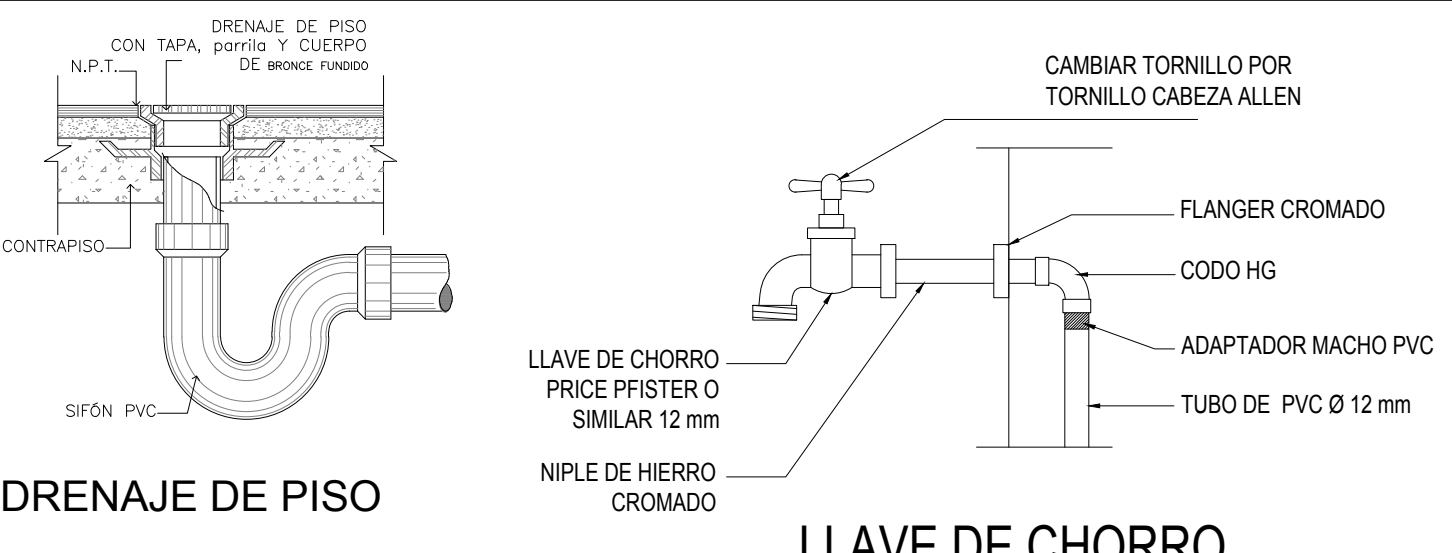
REGISTRO DE PISO RP-2



SECCIÓN DETALLE DE CENICERO
ESCALA 1:15

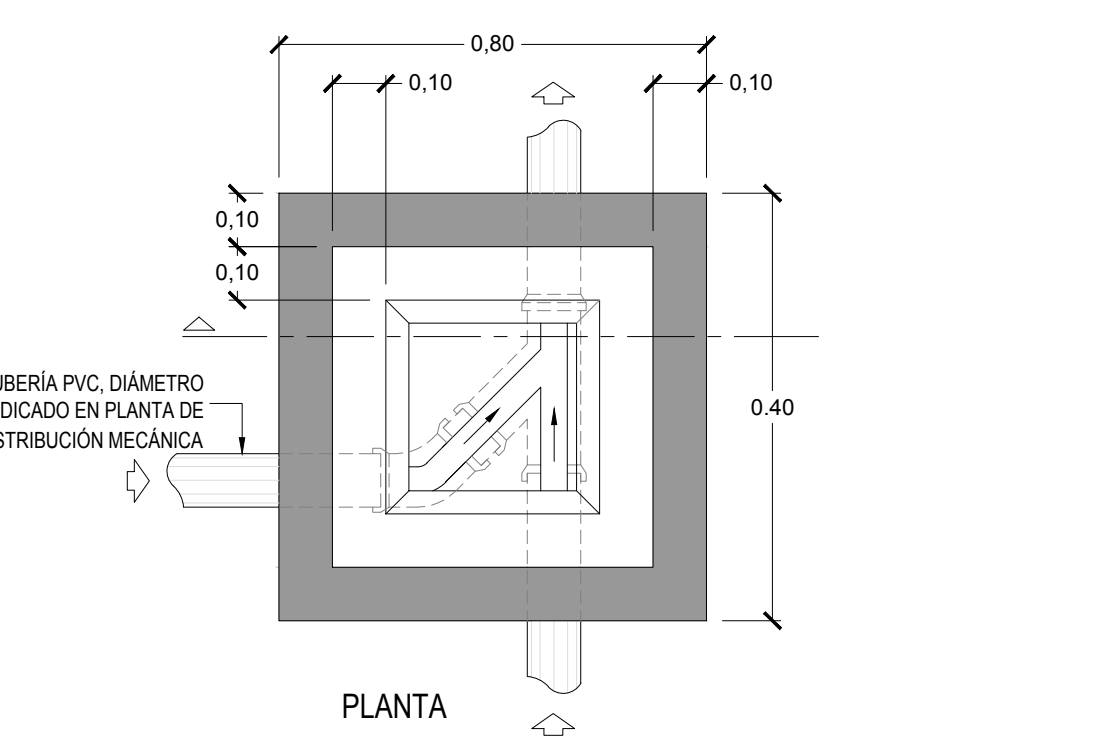


DETALLE DE CONECCIÓN TUBERÍA DE VENTILACIÓN (INODOROS)
ESCALA 1:25

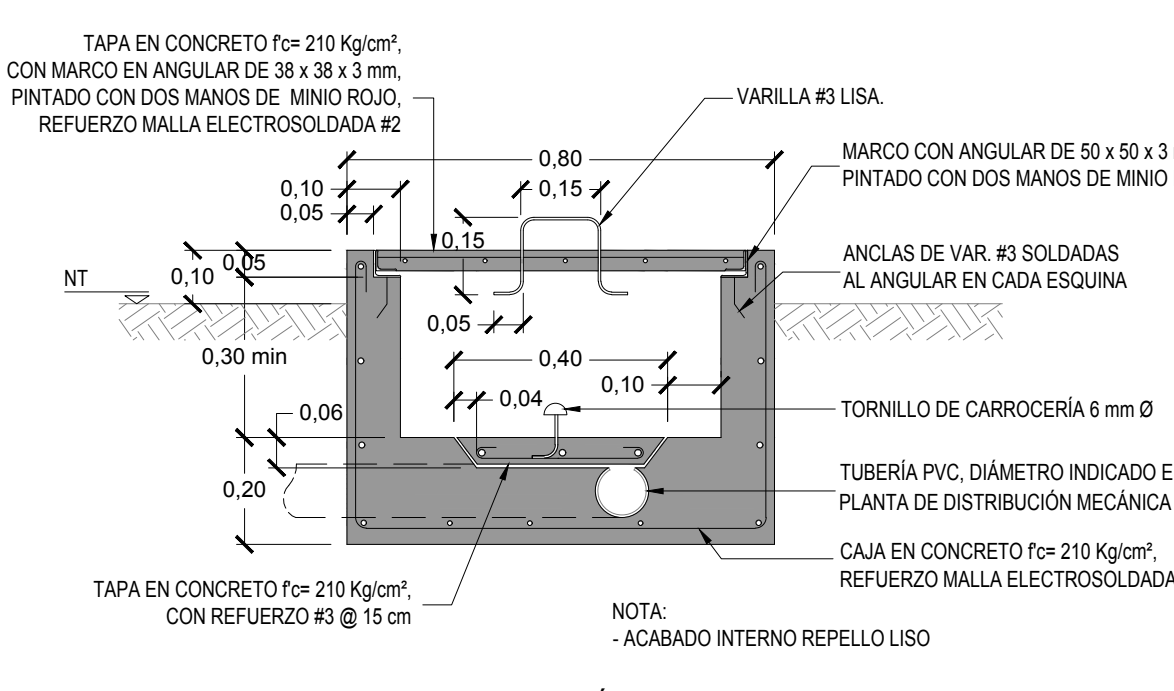


DRENAJE DE PISO

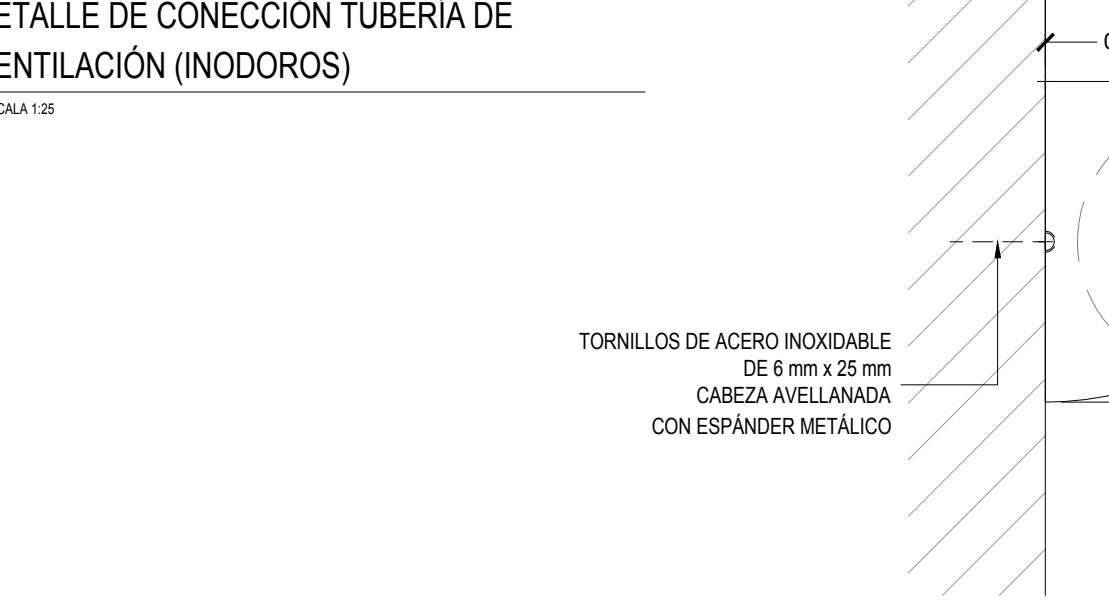
LLAVE DE CHORRO SIN ESCALA



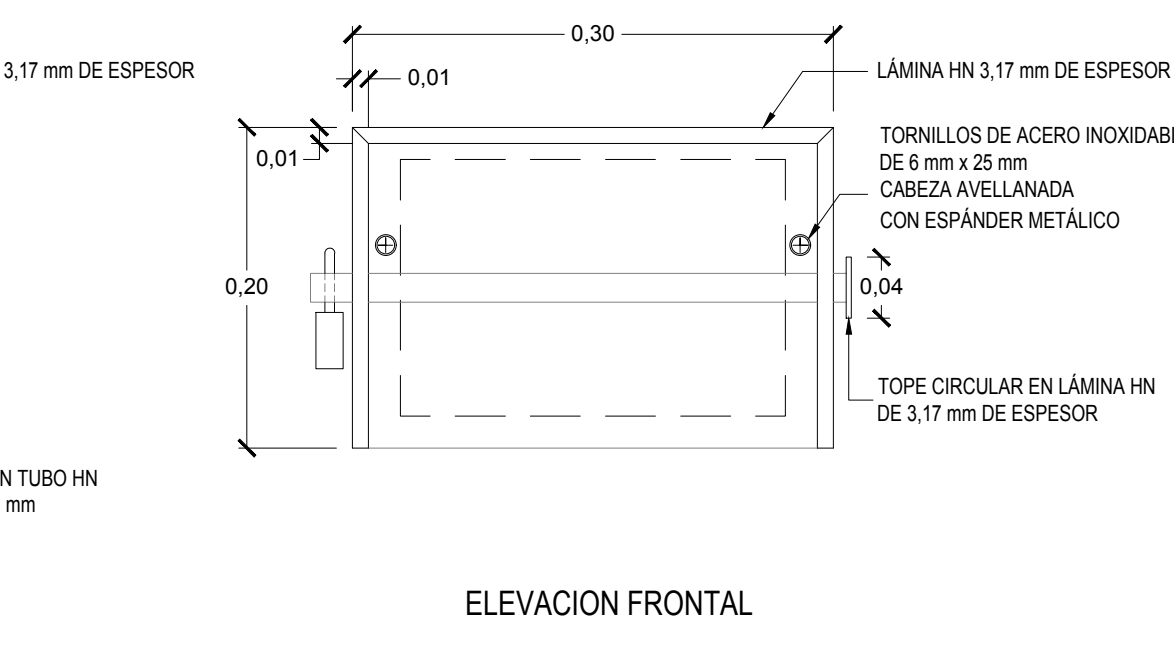
PLANTA



SECCIÓN DETALLE DE CAJA DE REGISTRO
ESCALA 1:15



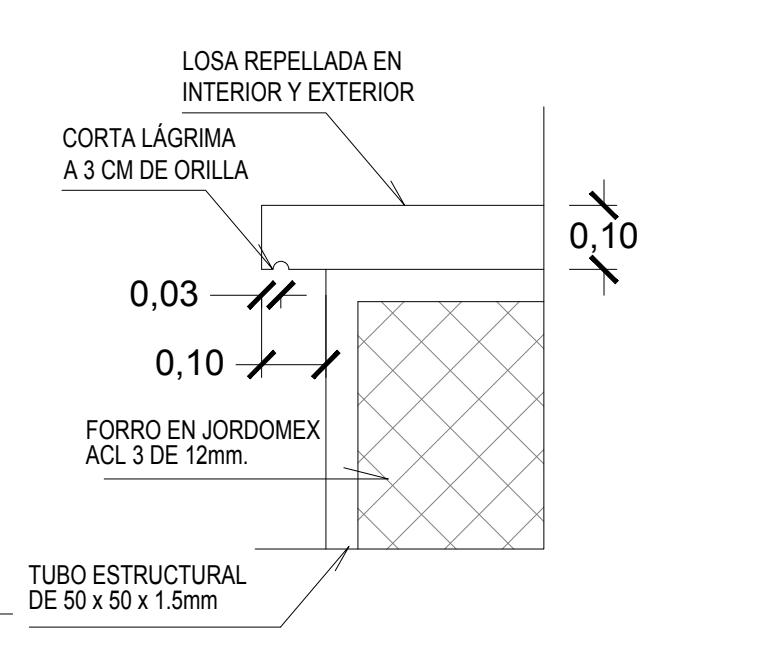
ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL

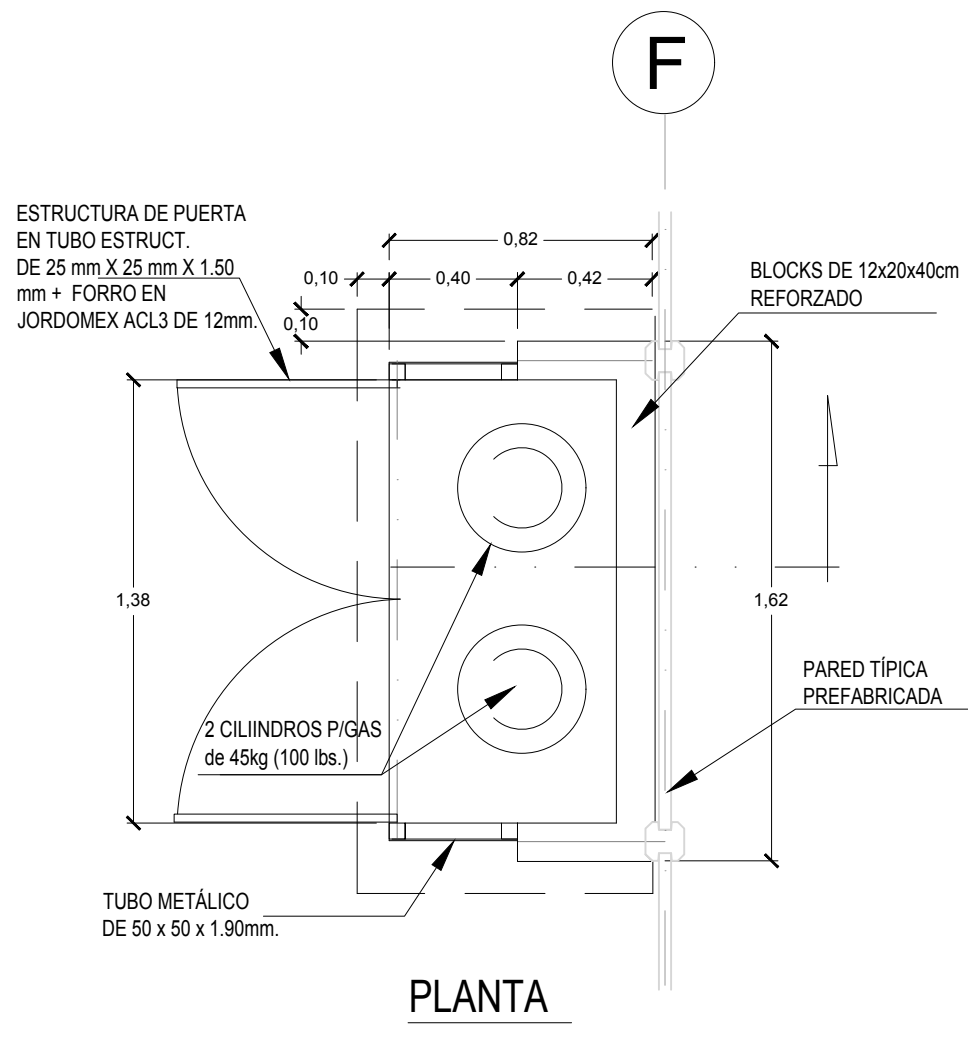


DETALLE DE PAPELERA
ESCALA 1:3

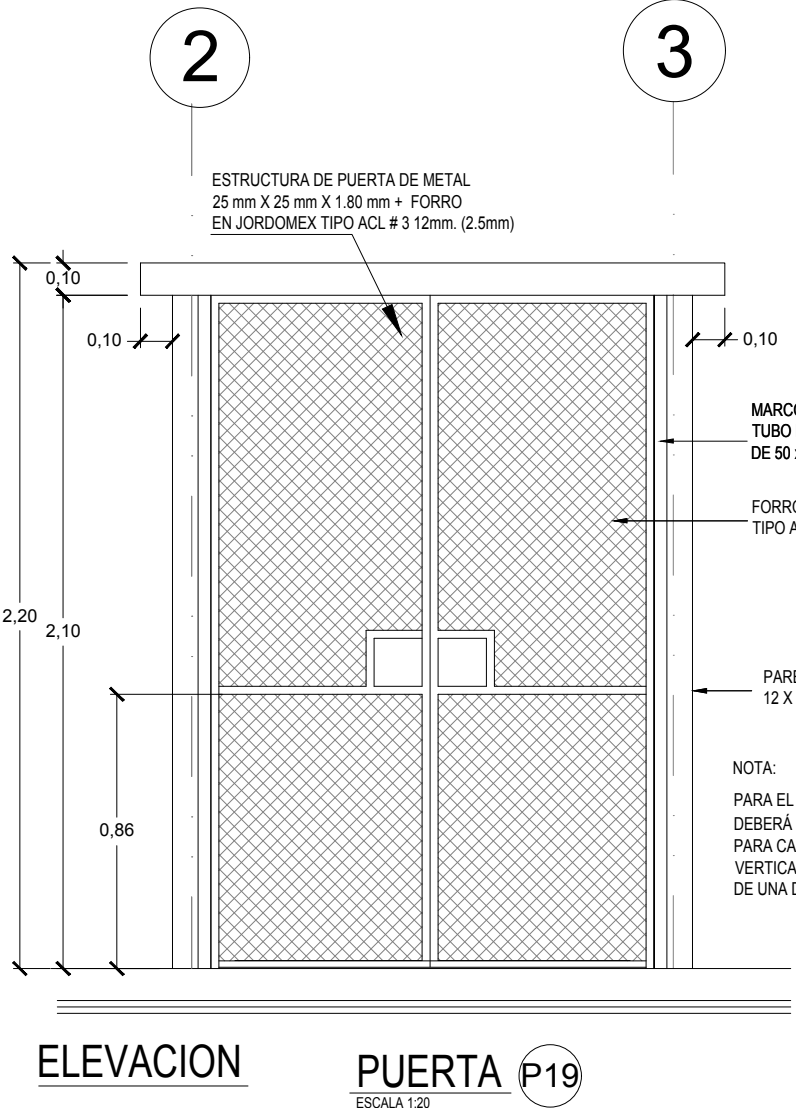


DETALLE DE CORTA LÁGRIMA
Sin escala

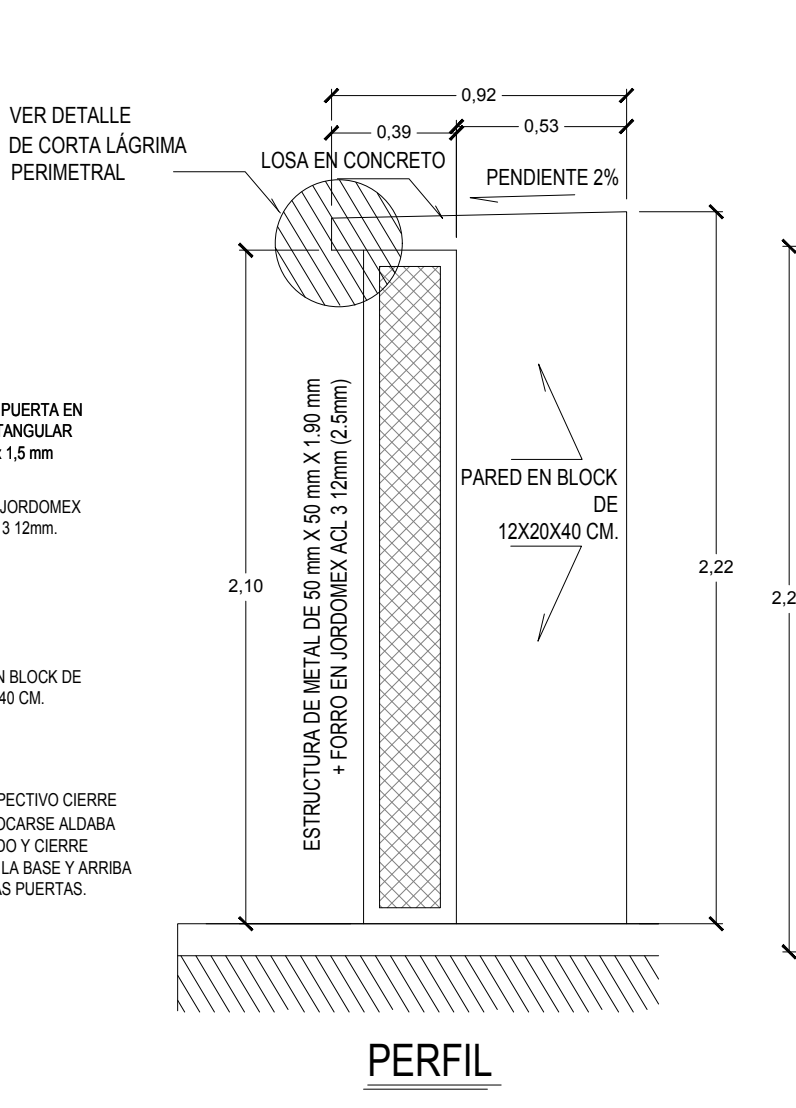
- NOTAS:
- TODA LA PILETA LLEVA ACABADO EN CONCRETO LUJADO LISO.
 - REFUERZO #3 @ 15 cm AMBAS DIRECCIONES, CON ANCLAJE DE 0.30 m EN REFUERZO DE LA LOSA DE PISO.
 - GRIFO CON ACCIONAMIENTO RESTRINGIDO SIMILAR O SUPERIOR A DOCOL.



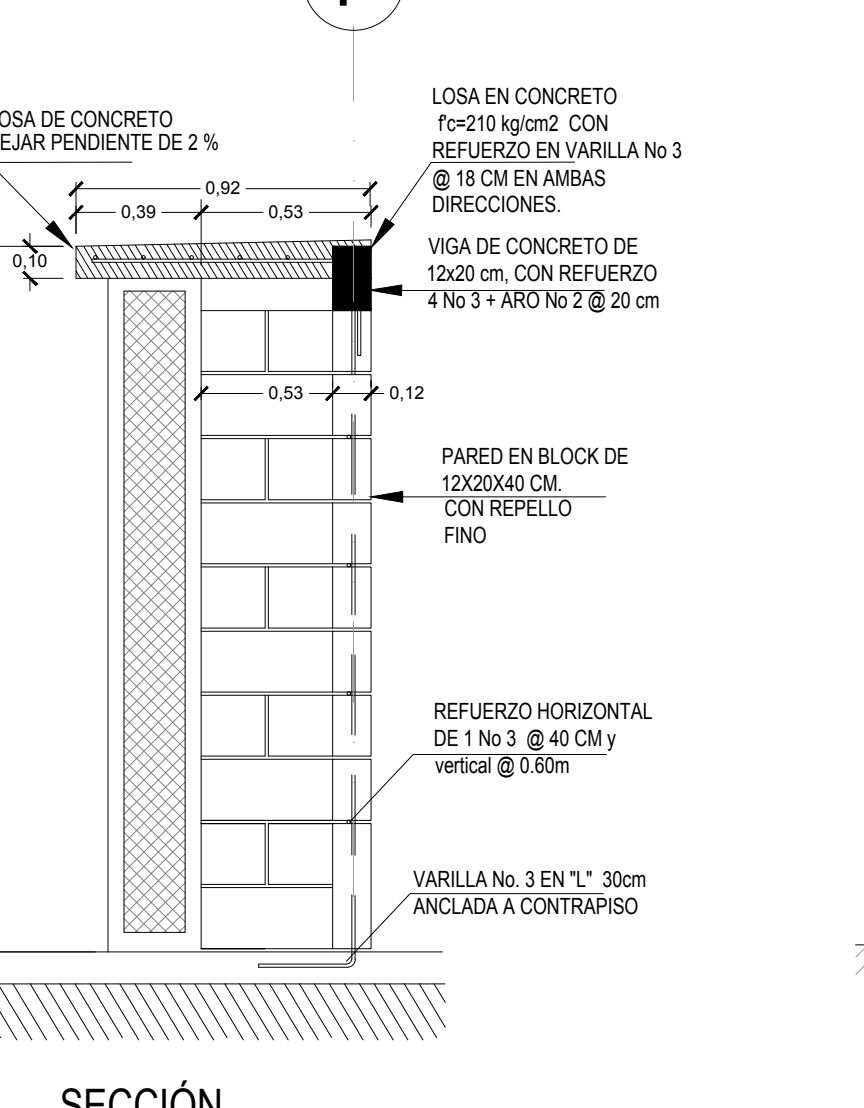
DETALLE DE CASETA DE GAS
Escala 1:25



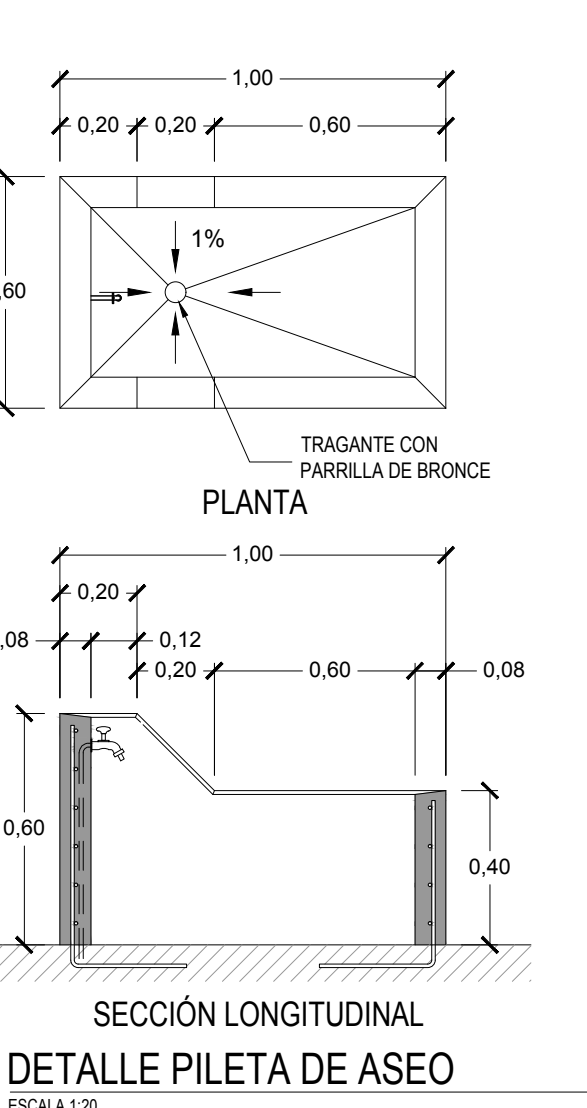
ELEVACION PUERTA P19
ESCALA 1:25



PERFIL



SECCIÓN



SECCIÓN LONGITUDINAL DETALLE PILETA DE ASEO
ESCALA 1:20



PLANTA

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 806857
MONTO C 37,408,000.00
FECHA 11/01/2018
CATASTRO SJ-000000-0000
TAMAÑO 74 M2
REGISTRADO POR A-8333
BITÁCORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE 4 AÑOS, VENCE EL 11/01/2022 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

| NOMBRE DEL PROYECTO | |
|---|--|
| COMEDOR 72m DIEE 2017 MODELO 2017 | |
| CLASIFICACIÓN SEGÚN INGENIERO 86594 | |
| INSCRIPCIÓN DE PLANOS TIPO ANTE CFIA | |
| PROPIETARIO | CÉDULA |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA | 2100042002 |
| DIRECCIÓN | UBICACIÓN |
| NO EXISTE UBICACIÓN EXACTA, YA QUE PUEDE DESARROLLARSE EN CUALQUIER LUGAR DEL TERRITORIO NACIONAL. | PROVINCIA: SAN JOSE CANTÓN: SAN JOSE DISTRITO: CARMEN |
| PLANOS Y DOCUMENTOS | |
| ANTEPROYECTO | A-8333 SANABRIA GARCIA-SALAS JORGE |
| PLANOS Y ESPECIFICACIONES | A-5903 SHEDDEN HARRIS MARIO ENRIQUE A-8333 SANABRIA GARCIA-SALAS JORGE IC-16939 MATARRITA ALCOECER MARCO VINICIO IMI-21452 ALVARADO BRICEÑO VICTOR MANUEL |
| ATENCIÓN MUNICIPALIDAD | |
| Este proyecto no cuenta con funcional responsable de ejecución de obra | |
| No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica | |

CONTENIDO:

- PLANTA DE DISTRIBUCIÓN MECÁNICA
- DETALLES GENERALES.
- DETALLE DE CASETA DE GAS
- TABLA DE SIMBOLOGÍA.

PROYECTO: COMEDOR 72m PROTOTIPO DIEE 2017
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN:

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS (JEFE)

COMISIÓN REVISORA:
ARQ. EDDY CALDERÓN LOBO (coordinador)
ARQ. JORGE SANABRIA GARCÍA
ARQ. RICARDO CALVO NAVARRO
ING. MARCO MATARRITA ALCOECER
ING. VICTOR ALVARADO BRICEÑO

ING. PAERCY WALLACE MULLING (US)
ARQ. MELISSA COTO UREÑA (DDIE)
ING. SERGIO SANDI ROJAS (DGPE)
ING. PABLO PIEDRA ANGULO (DEC)
ING. CESAR MONTERO NUÑEZ (PAE)

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVO
MEP

| PROYECTO | FECHA | LÁMINA |
|-----------|-------|--------|
| EDUCATIVO | | A-6 07 |