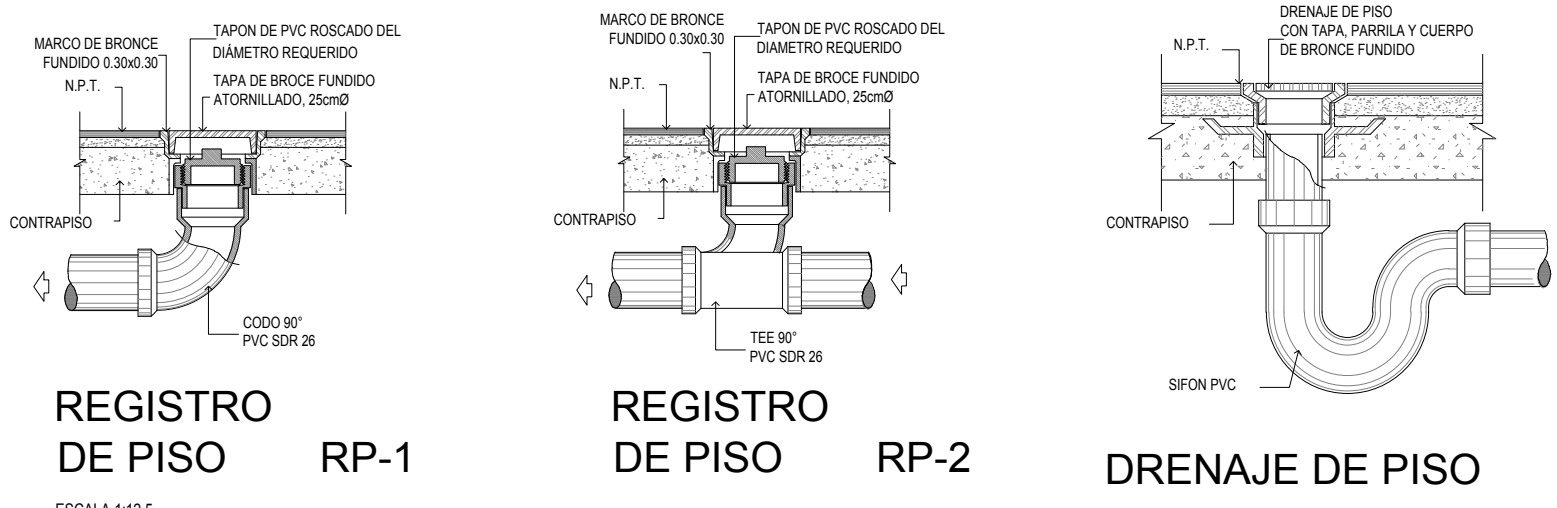


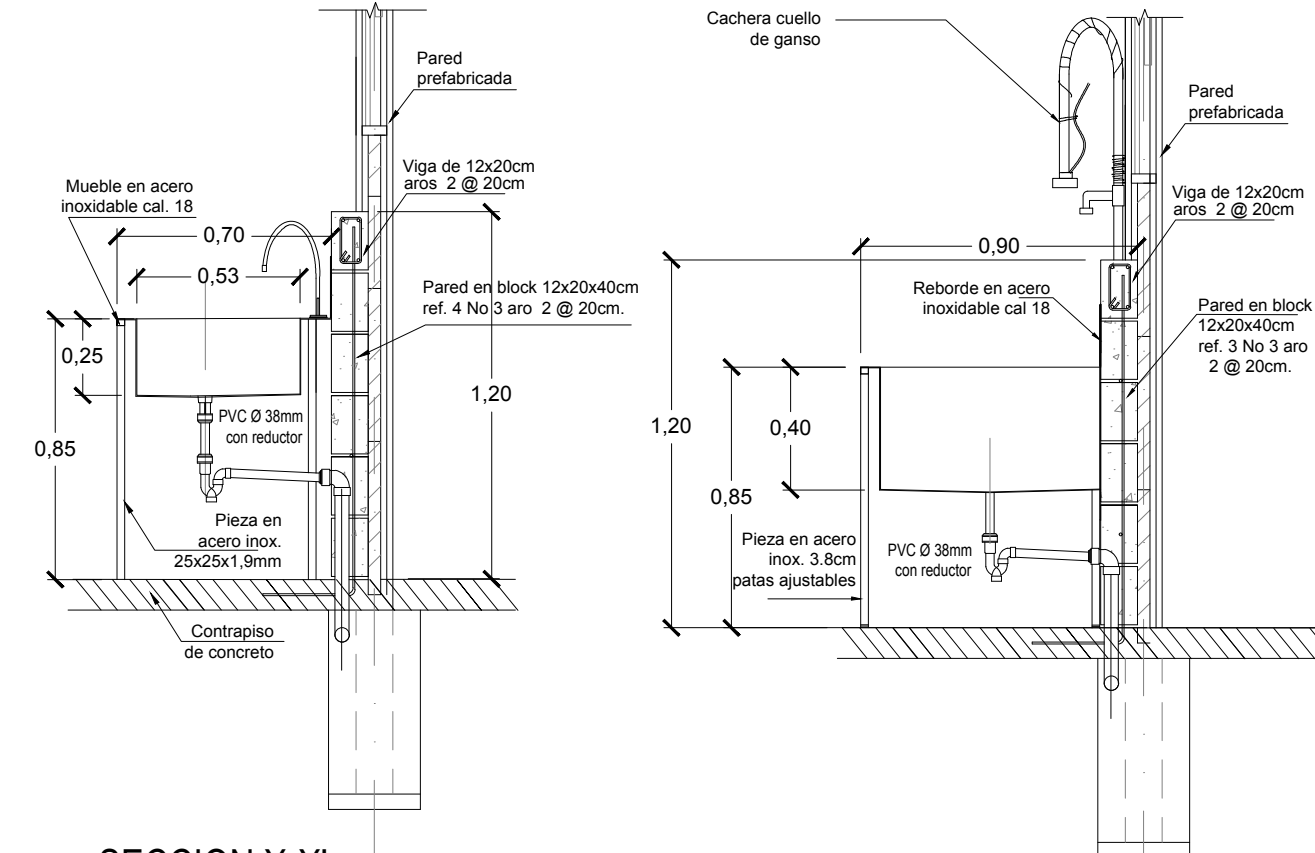
PLANTA DE INSTALACIÓN MECÁNICA  
ESCALA 1:15



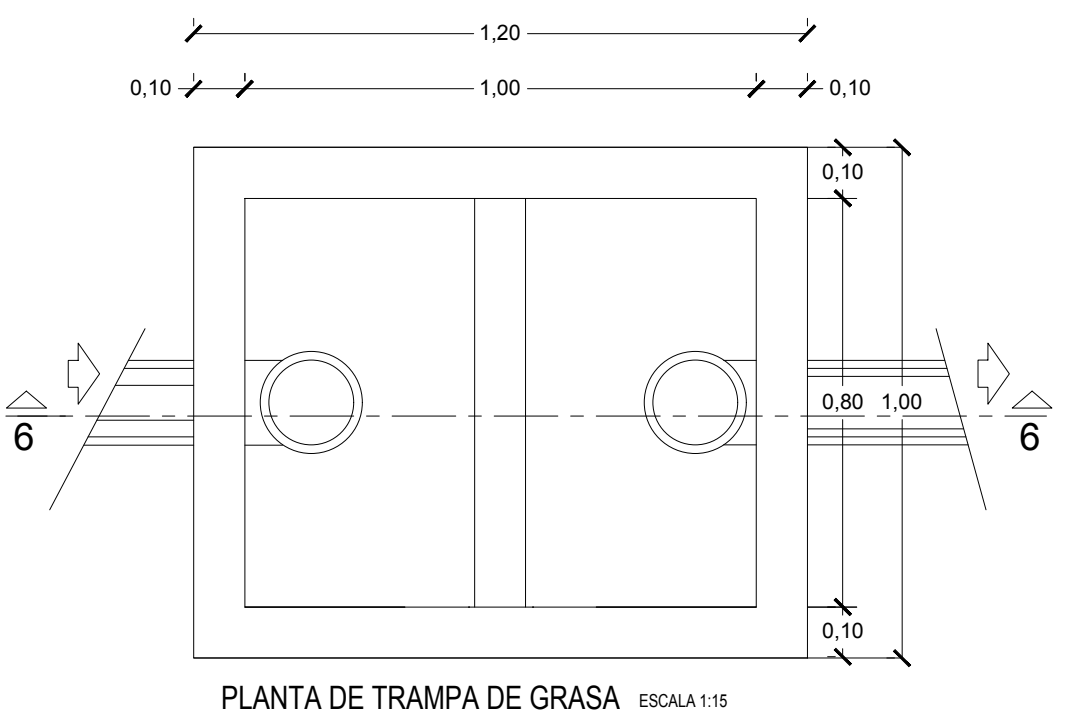
REGISTRO DE PISO RP-1  
REGISTRO DE PISO RP-2  
DRENAJE DE PISO

NOTAS

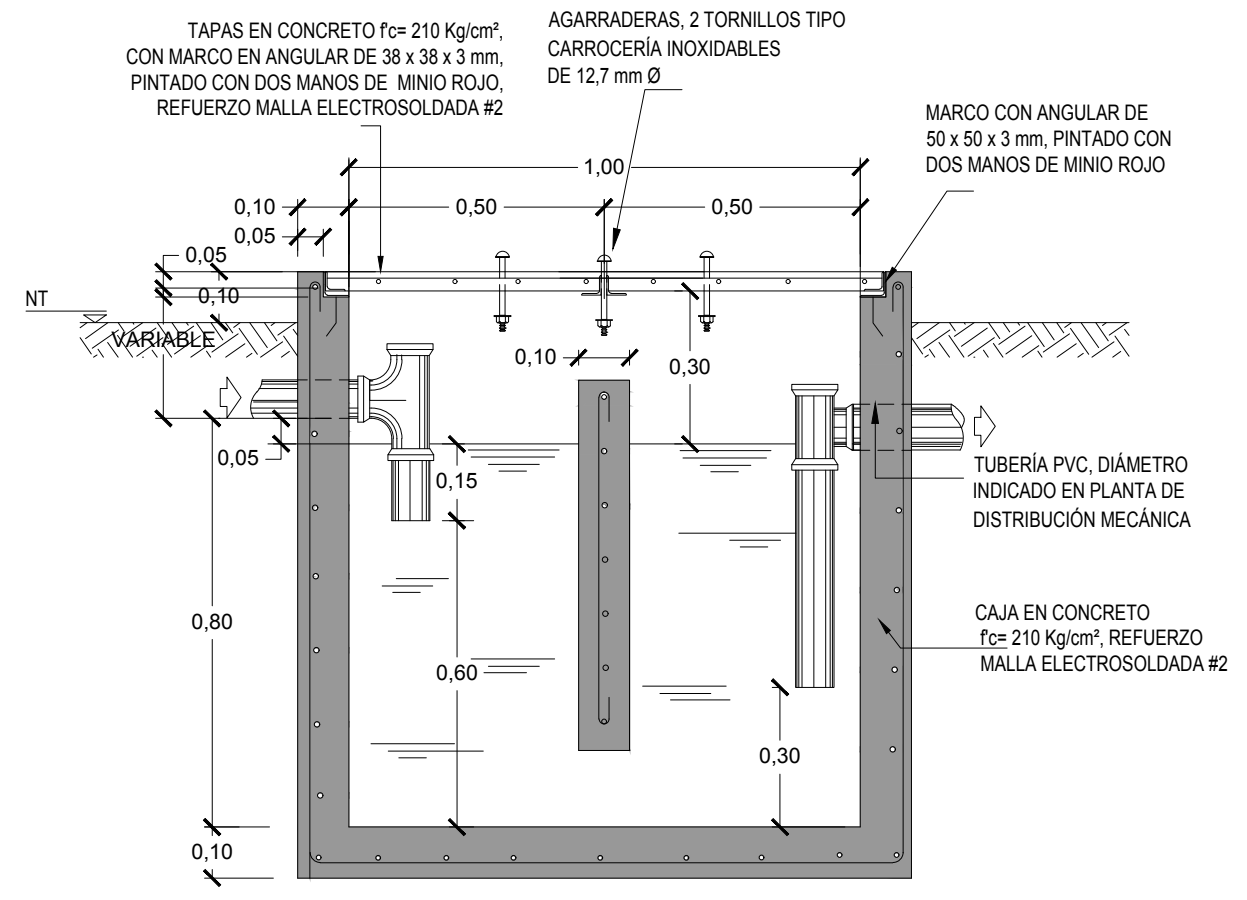
- Todas las salidas de agua potable fría o caliente donde haya tubería expuesta, deberán ser en nipples de hierro cromado del diámetro indicado, las llaves de chorro deberán ser de calidad PRICE PFISTER o superior.
- Los lavatorios, fregaderos e inodoros tendrán llaves de control de hierro cromado con llaves de abasto de metal inoxidable.
- El contratista deberá suplir todos los accesorios (toalleros, papeleras, secador de manos, jaboneras, espejos, etc.) indicados en los planos.
- 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.



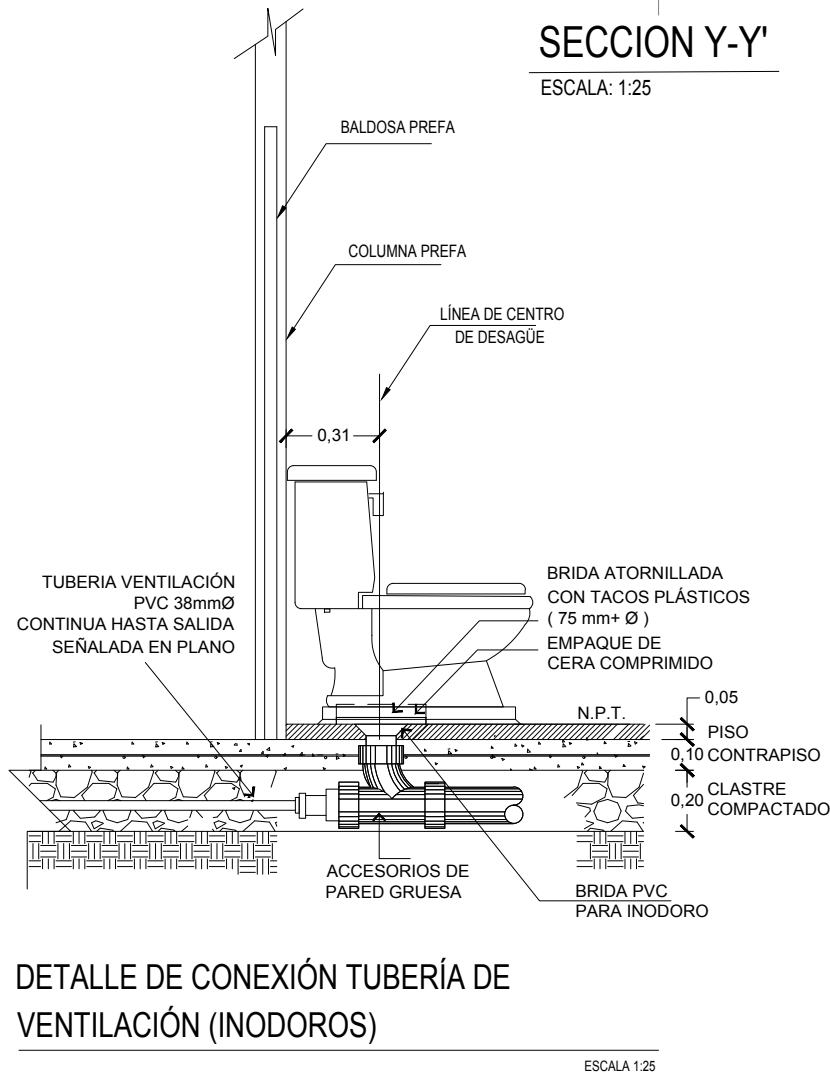
SECCION X-X'  
ESCALA 1:25  
SECCION Y-Y'  
ESCALA 1:25



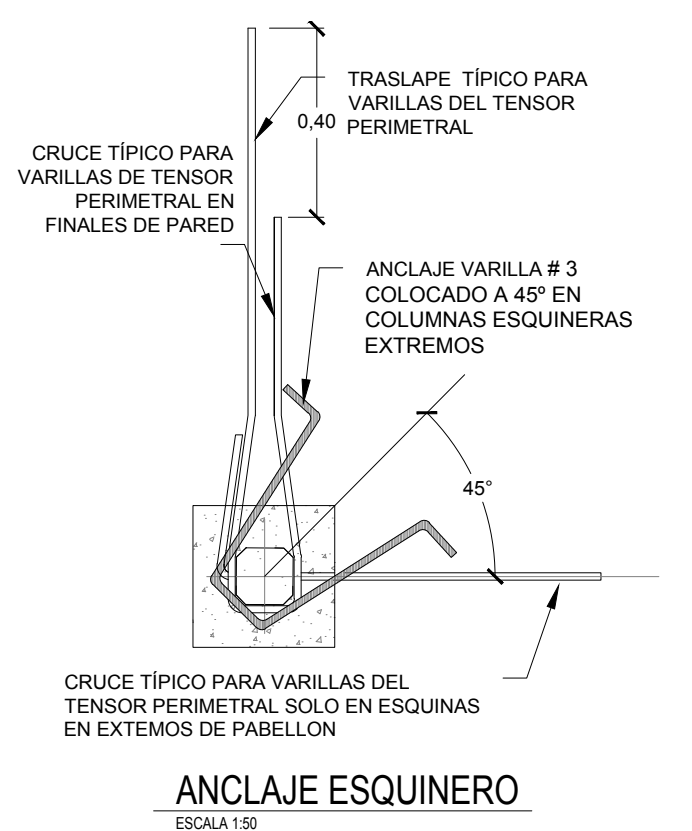
PLANTA DE TRAMPA DE GRASA  
ESCALA 1:15



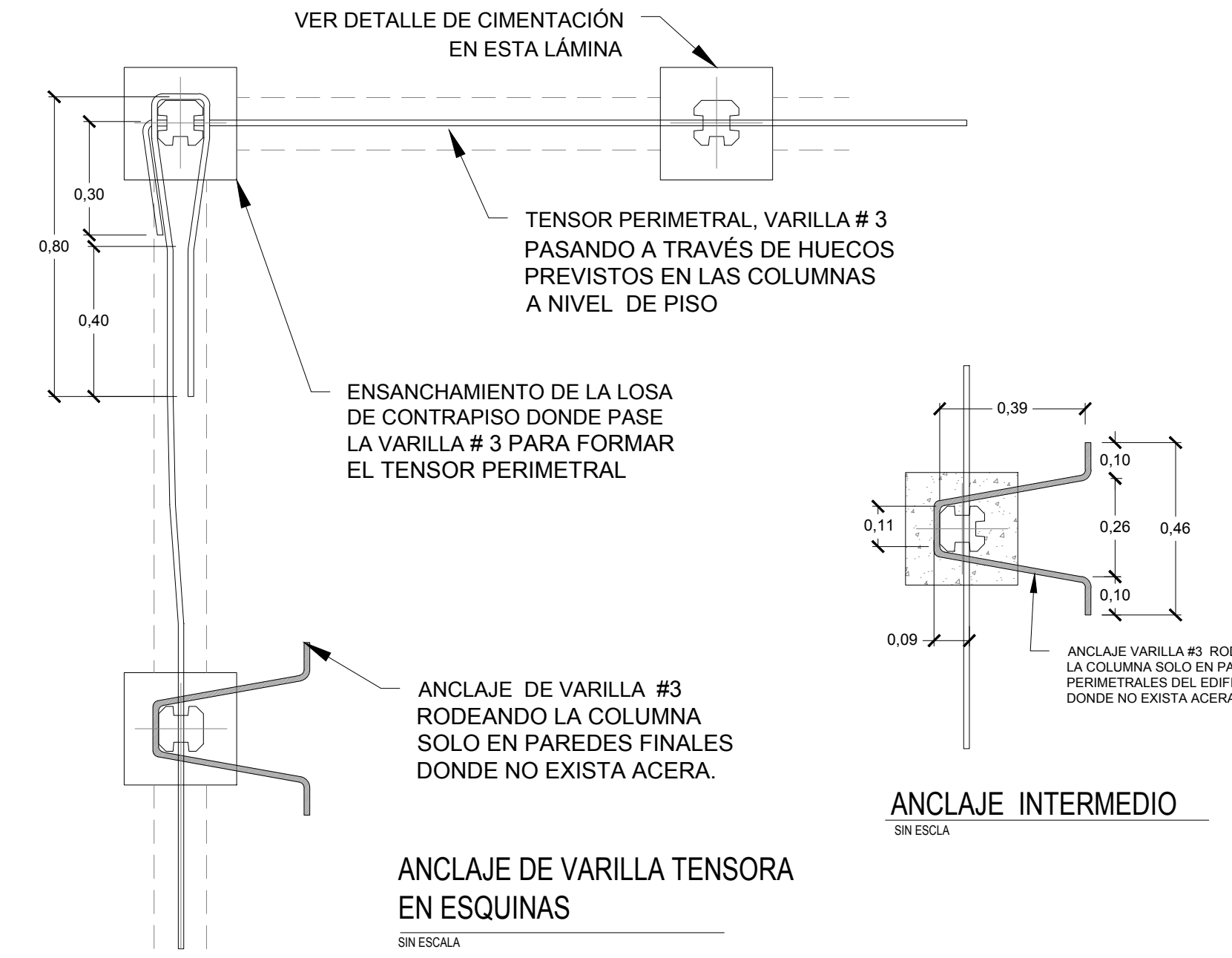
SECCION 6-6  
DETALLE DE TRAMPA DE GRASA  
ESCALA 1:15



DETALLE DE CONEXIÓN TUBERÍA DE VENTILACIÓN (INODOROS)  
ESCALA 1:20



ANCLAJE ESQUINERO  
ESCALA 1:50



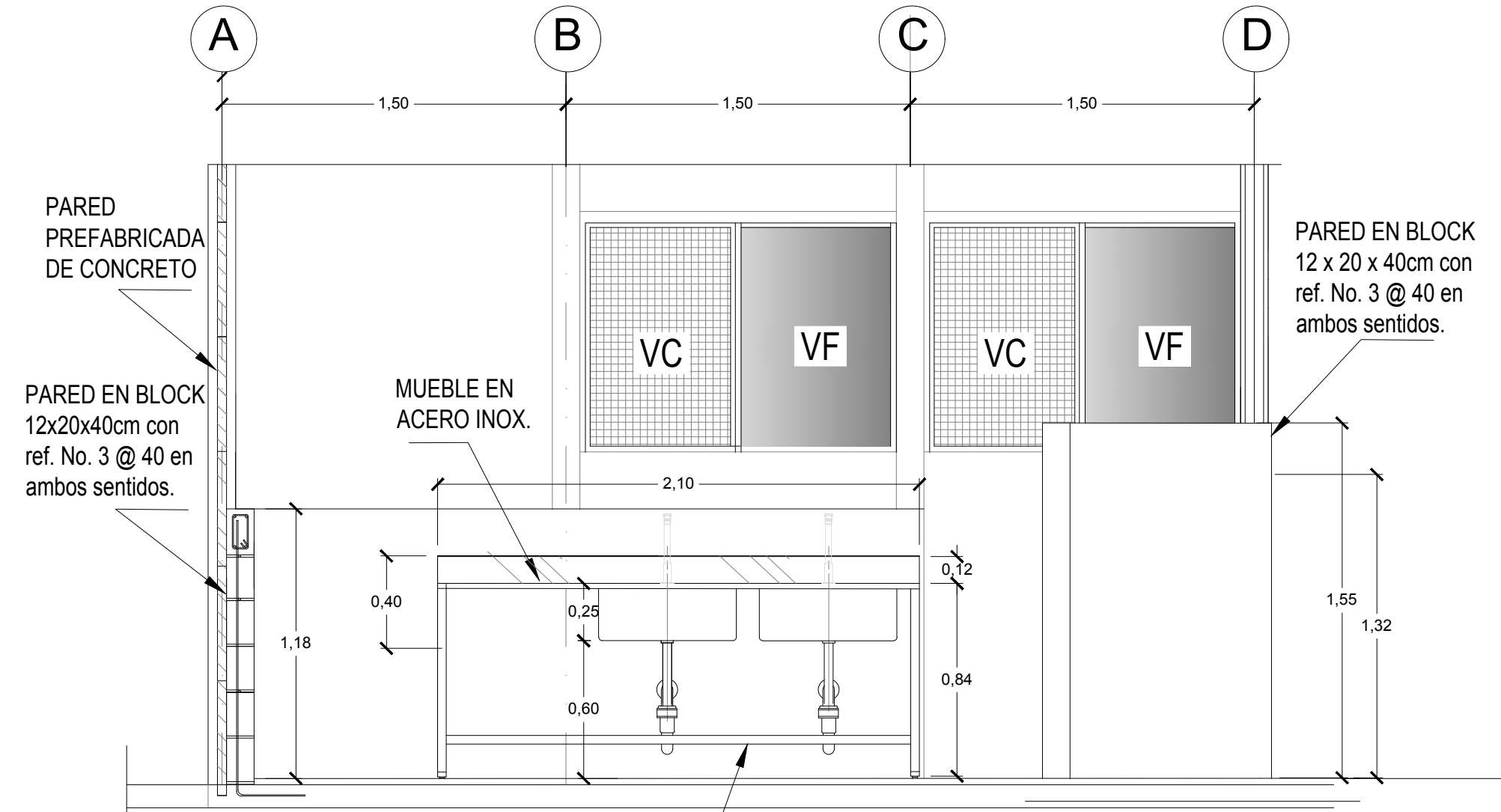
ANCLAJE DE VARILLA #3 PASANDO A TRAVÉS DE HUECOS PREVISTOS EN LAS COLUMNAS A NIVEL DE PISO

ANCLAJE DE VARILLA #3 RODEANDO LA COLUMNA SOLO EN PAREDES FINALES DONDE NO EXISTA ACERA.

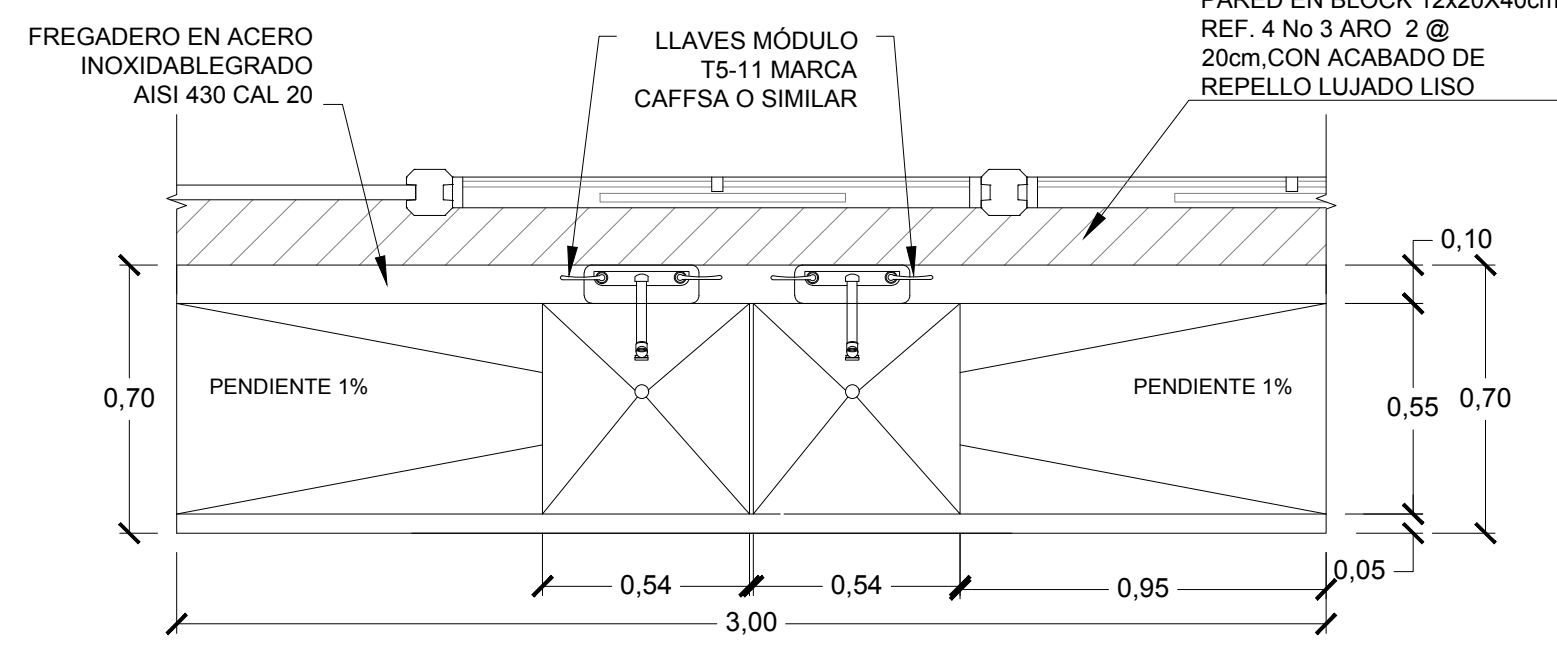
ANCLAJE DE VARILLA TENSORA EN ESQUINAS  
SIN ESCALA



DETALLE DE ANCLAJE DE COLUMNAS A CONTRAPISO A NIVEL DE FUNDACIÓN  
SIN ESCALA



SECCION Z-Z  
ESCALA 1:30



PLANTA DE FREGADERO DE LOSA BLANCA  
ESCALA 1:25

PROYECTO: COMEDOR 144m<sup>2</sup> PROTOTIPO DIEE 2017  
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN  
ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS (JEFE)  
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN  
ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS (JEFE)  
COMISIÓN REVISORA:  
ARQ. EDDY CALDERON LOBO (coordinador)  
ARQ. JORGE SANABRIA GARCÍA  
ARQ. RICARDO CALVO NAVARRO  
ING. MARCO MATARRITA ALCOCER  
ING. VICTOR ALVARADO BRICEÑO  
ING. PAERCY WALLACE MULLING (US)  
ARQ. MELISSA COTO UREÑA (DIEE)  
ARQ. SERGIO SANDI ROJAS (DIEE)  
ING. PABLO PIEDRA ANGULO (DECO)  
ING. CESAR MONTERO NUÑEZ (PAE)



SIMBOLOGÍA MECÁNICA	
CR-1,2	CAJA DE REGISTRO
TG	CAJA TIPO CENICERO
⊗	CAJA CON REGISTRO PARA LLAVE DE PASO DE PVC
⌒	SIFÓN CON TAPÓN DE REGISTRO
+	VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA POTABLE
---	TUBERÍA PVC PARA AGUAS NEGRAS AL 1,5% DE PENDIENTE MÁXIMA, DIÁMETRO INDICADO
---	TUBERÍA PVC PARA AGUAS JABONOSAS AL 1.5% DE PENDIENTE MAXIMA.
⊗	LLAVE DE CONTROL DE PASO EN CAJA DE REGISTRO
---	TUBERÍA PVC PARA AGUA POTABLE FRÍA 12,7 mm Ø
---	TUBERÍA CPVC PARA AGUA POTABLE CALIENTE 12,7 mm
DP	DRENAJE DE PISO (VER DETALLE)
RP	TAPÓN REGISTRABLE DE PISO (VER DETALLE)
DP	COLADERA DE PISO (del tipo CI-141 Carmiol Industrial o similar)

NOTA: LA PENDIENTE MÍNIMA DE TUBERÍAS DE DRENAJE, SERÁ DE 0,5% COMO MÍNIMO Y 1.5% COMO MÁXIMO.

CONTENIDO:  
-PLANTA DE INSTALACIÓN MECÁNICA  
-DETALLES MECANICOS  
-PIANTA DE FREGADERO DE LOSA BLANCA  
-DETALLE DE TRAMPA DE GRASA

INFORMACION DE REGISTRO PÚBLICO  
PROPIETARIO: EL ESTADO - MEP  
CÉDULA JURÍDICA:  
ÁREA  
PLANO CATASTRO

PROYECTO	FECHA	LÁMINA
EDUCATIVO		A-4 08