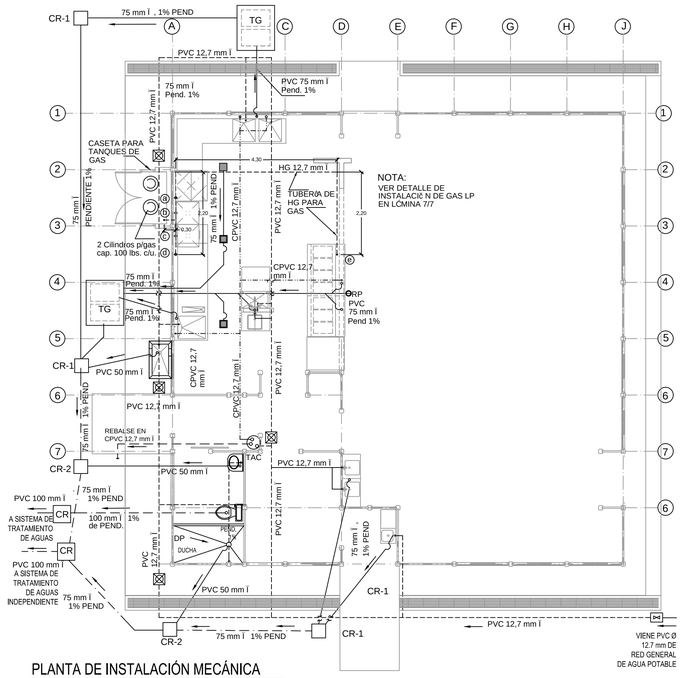
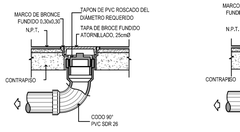


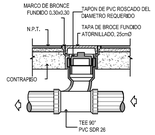
PLANTA DE INSTALACIÓN MECÁNICA

ESCALA 1:75

	SIMBOLOGÍA MECANICA
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.

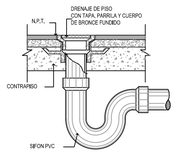


REGISTRO DE PISO RP-1



REGISTRO DE PISO RP-2

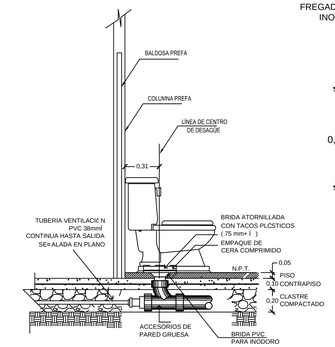
ESCALA 1:12,5



DRENAJE DE PISO

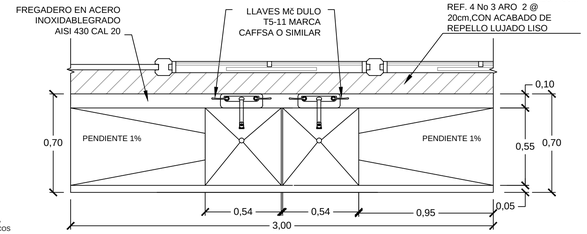
NOTAS

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 dirrección de las aguas, segúnla ubicación del tanque séptico o red externa.



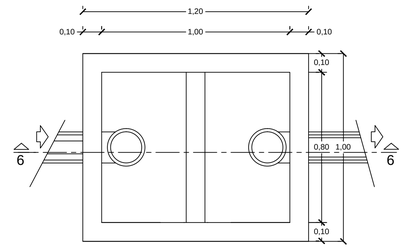
DETALLE DE CONEXIÓN TUBERÍA DE VENTILACIÓN (INODOROS)

ESCALA 1:25

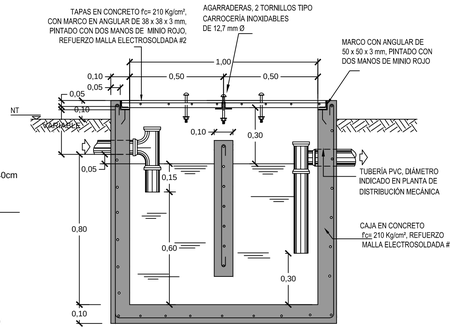


PLANTA DE FREGADERO DE LOSA BLANCA

ESCALA 1:25

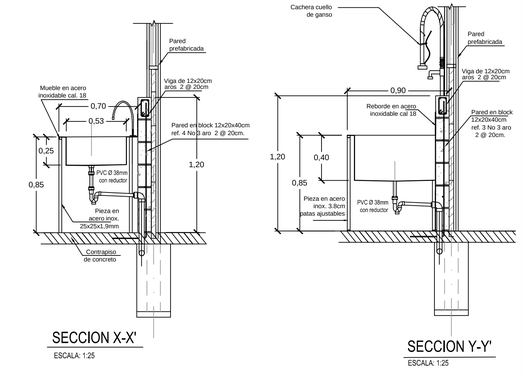


PLANTA DE TRAMPA DE GRASA ESCALA 1:15



SECCIÓN 6-6

DETALLE DE TRAMPA DE GRASA ESCALA 1:15

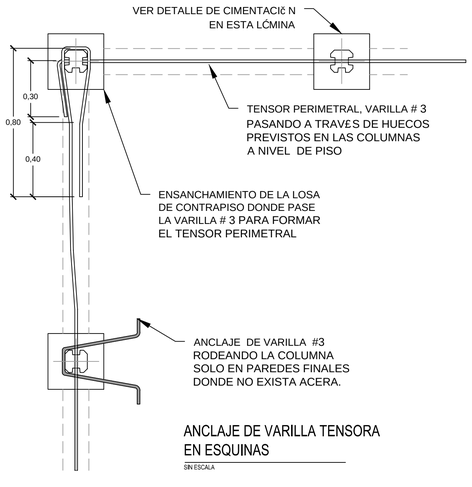


SECCION X-X'

ESCALA: 1:25

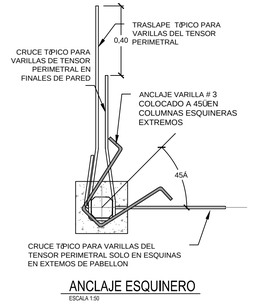
SECCION Y-Y'

ESCALA: 1:25



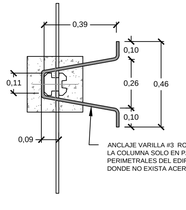
ANCLAJE DE VARILLA TENSORA EN ESQUINAS

SIN ESCALA



ANCLAJE ESQUINERO

ESCALA 1:50

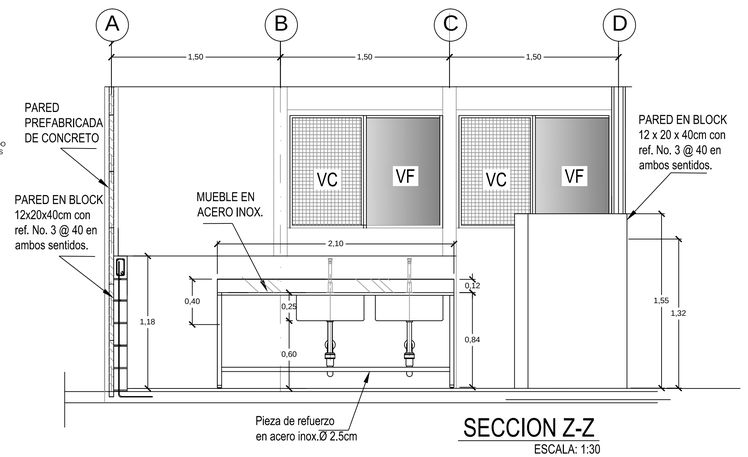


ANCLAJE INTERMEDIO

SIN ESCLA

DETALLE DE ANCLAJE DE COLUMNAS A CONTRAPISO A NIVEL DE FUNDACIÓN

SIN ESCALA



SECCION Z-Z

ESCALA: 1:30

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO	OC 785184
MONTO	¢ 565,782,617.00
FECHA	18/07/2017
CATASTRO	L-1469216-2010
TAMAÑO	2,410 M2
REGISTRADO POR	IC-11303
BITACORA	P0269624

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 18/07/2018 (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	
Construcción de pabellones, edificios administrativos, comedor, pasos a cubierto y gimnasio	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
EDIFICIOS PARA EDUCACIÓN PÚBLICA	
PROPIETARIO	CÉDULA
JUNTA ADMINISTRATIVA LICEL SANTÍSIMA TRINIDAD	3-008-643158
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
DE LA IGLESIA CATÓLICA DE TORO AMARILLO, 200 SUR	PROVINCIA: LIMON CANTÓN: POCOCÍ DISTRITO: GUAPILES

PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO
	IE-21087 RAMIREZ PEREZ LUIS ANDREY
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO Fecha: 18/07/2017
INSPECCIÓN	IE-21087 RAMIREZ PEREZ LUIS ANDREY Fecha: 18/07/2017

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad POCOCÍ. Consultar informe de cumplimiento

mep
Ministerio de Educación Pública

DIEE
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVO

PROYECTO :

COMEDOR 3 DIEE-2014
144 m2

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

PROPIETARIO :

DISEÑO Y DIBUJO:
ARQ. JORGE SANABRIA G.

DISEÑO Y DIBUJO:
ARQ. JORGE SANABRIA GARCÍA S.

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO
ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS
CREA ARQUITECTÓNICA
FIRMA _____ NÁREGISTRO A- 5903

ING. HÉCTOR MENDOZA MORA
CREA CIVIL
FIRMA _____ NÁREGISTRO IC- 5771

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCIÓN TÉCNICA O EJECUTOR DEL PROYECTO
NOMBRE
FIRMA _____ NÁREGISTRO _____

PROFESIONAL RESPONSABLE INSPECCIÓN CIVIL
NOMBRE
FIRMA _____ NÁREGISTRO _____

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
NÁCATASTRO:
FOLIO REAL:

CONTENIDO :

- PLANTA DE INSTALACIÓN MECÁNICA,
- DETALLES DE DRENAJES DE PISO.
- CAJA TRAMPA DE GRASA
- SECCIONES X-X', Y-Y', Z-Z'.

ESCALA	FECHA	LÁMINA	
INDICADAS	ENERO 2014	4	7