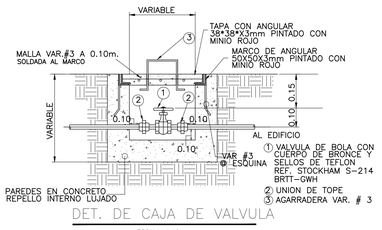
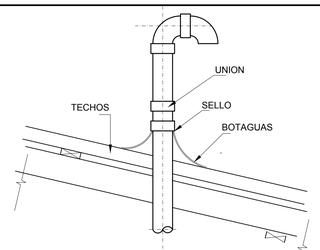


DET. DE CAJA DE VALVULA

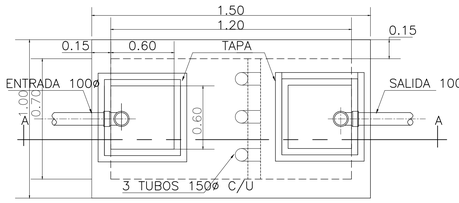
ESCALA 1:10



TUBERIA VENTILACION EN TECHO

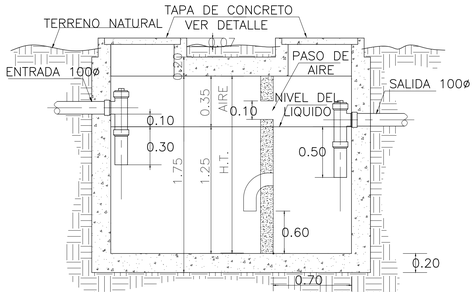
SIN ESCALA

PLANTA



PLANTA

SECCION A-A



NOTA: EL CONTRATISTA DEBERA PREVEER EN SU OFERTA QUE EL TANQUE SEPTICO PUEDA QUEDAR ENTERRADO Y LAS TAPAS DE REGISTRO DEBAN PROLONGARSE HASTA LA SUPERFICIE
ESTO NO SERA MOTIVO PARA NINGUN PAGO ADICIONAL POR PARTE DEL PROPIETARIO

SECCION A-A

DET. CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS

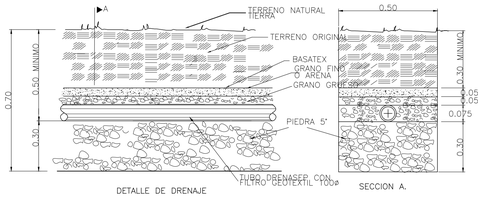
SIN ESCALA

DET. DE MARCO Y TAPA

SIN ESCALA

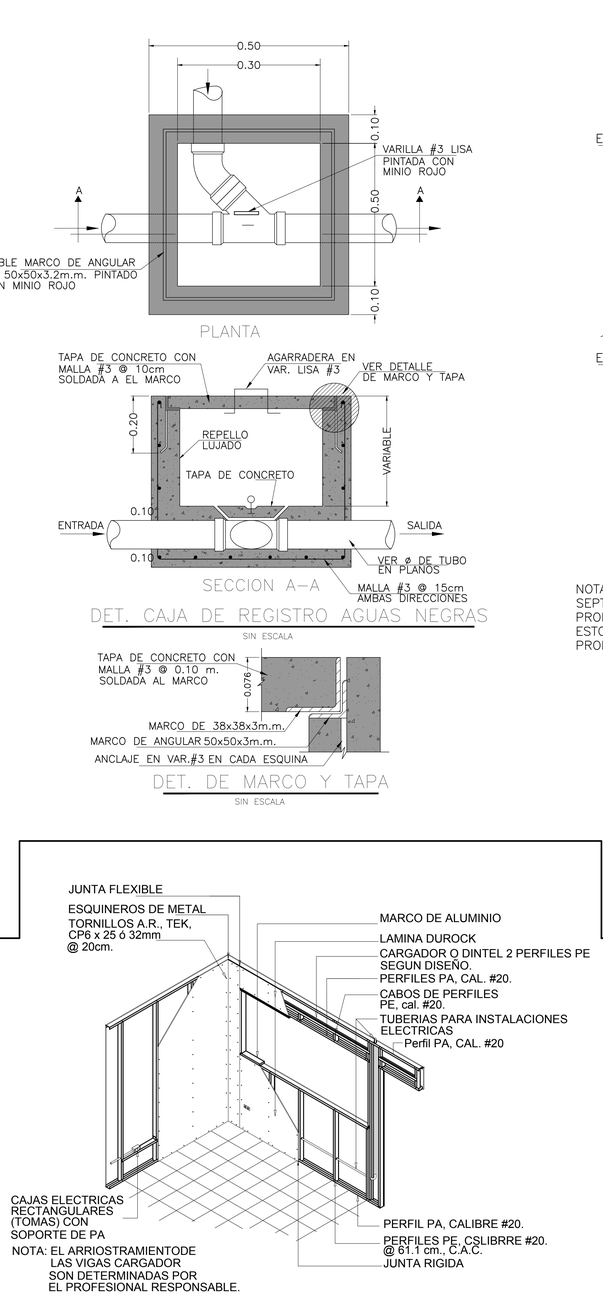
DETALLE DE TANQUE SEPTICO EDIFICIO

SIN ESCALA

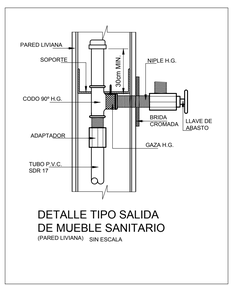


DETALLE DE DRENAJE

SECCION A.

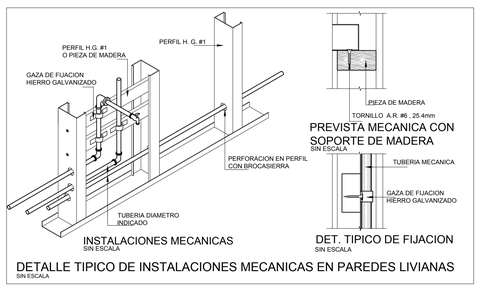


ISOMETRICO DE PAREDES PLYCEM CAL. 20, ESTRUCTURAS FORROS Y DEMAS ACCESORIOS SIN ESCALA



DETALLE TIPO SALIDA DE MUEBLE SANITARIO

(PARED LIVIANA) SIN ESCALA



INSTALACIONES MECANICAS

SIN ESCALA

PREVISTA MECANICA CON SOPORTE DE MADERA

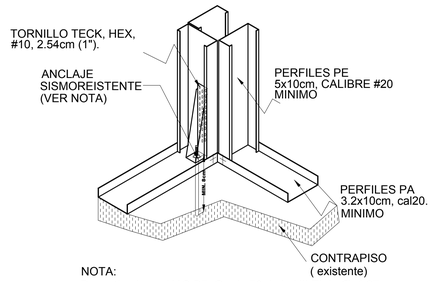
SIN ESCALA

DET. TIPICO DE FIJACION

SIN ESCALA

DETALLE TIPICO DE INSTALACIONES MECANICAS EN PAREDES LIVIANAS

SIN ESCALA

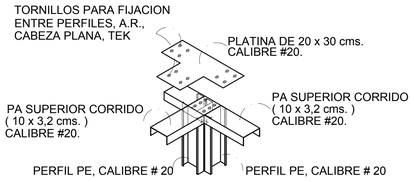


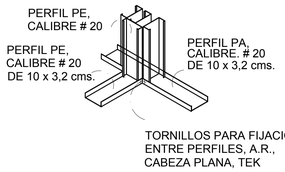
NOTA:

Perno tipo barra HAS B7, Grado 70 de la HILTI de Ø=1.27cm, igual o superior, anclado a contrapiso existente con epóxico tipo RE 500 SD de HILTI igual o superior con una longitud de anclaje de minimo 8 cm

DETALLE DE ANCLAJE SISMORESISTENTE

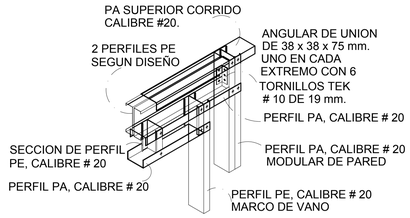
SIN ESCALA





DETALLE UNION DE PAREDES CALIBRE 20, EN INTERSECCIONES ("T") TIPO A

SIN ESCALA

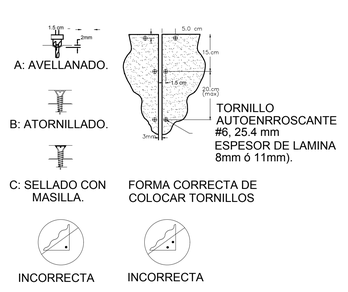


ISOMETRICO DE ALTERNATIVA " A "

SIN ESCALA

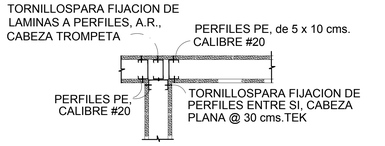
NOTA:

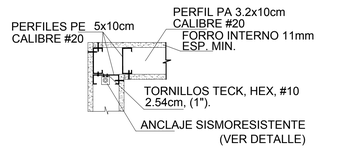
PAREDES INTERNAS LIVIANAS SERAN:
EN SISTEMA MURO SECO : LAMINA DE FIBROCEMENTO TIPO DUROCK SIMILAR O SUPERIOR CON SEPARACION ENTRE ELLAS DE 2 mm. Y SELLADO CON CINTA DE MALLA PARA PAREDES DE ESTE TIPO, SELLADAS TODAS LAS JUNTAS Y CABEZAS DE TORNILLO.
EL ACABADO INTERNO DE ESTA PARED DE BAÑO SERA EN AZUJEJO, Y EL EXTERNO SERA CON REPELLO FINO TIPO RIPEMAX FINO DE INTACO SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO FINAL DE PINTURA DE ACEITE Y DE COLOR A ESCOGER POR LA FISCALIZACIÓN.



DETALLE TIPICO DE COLOCACION DE TORNILLOS EN LAMINAS PARA MURO SECO.

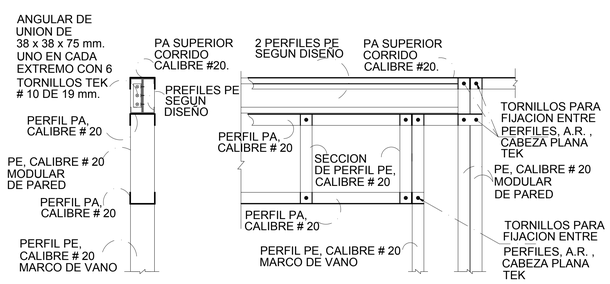
SIN ESCALA





UBICACION EN PLANTA

SIN ESCALA



ALTERNATIVA " A " - ESTRUCTURACION DE DINTELES EN VANOS DE VENTANAS Y PUERTAS DE PAREDES CALIBRE # 20

SIN ESCALA

mopt — DIR. PLANIFICACIÓN Y DISEÑOS — D.E.N. — denmopt

GOBIERNO DE COSTA RICA
DIRECCION DE EDIFICACIONES NACIONALES

NOMBRE DE LA OBRA:
AULA TALLER

UBICACION:
SAN JOSE

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	CENTRAL	CATEDRAL

EL PROCESO INTELECTUAL EN LA ELABORACION DE ESTE DISEÑO, A SABER, ESTUDIOS PRELIMINARES, ANTEPROYECTO Y PROYECTO SON PROPIEDAD DEL:
M.O.P.T.

DONA ESTE DISEÑO PARA CONSTRUIR POR UNICA VEZ A:

MINISTRO MOPT:
LIC. CARLOS SEGNINI VILLALOBOS

DIRECTOR DE DIVISION OBRAS PUBLICAS:
ING. ALEJANDRO MOLINA SOLIS

DIRECTOR GENERAL EDIFICACIONES NACIONALES:
ARQ. LUIS G. GONZALEZ VALLEJO

JEFE DE DEPARTAMENTO PROYECTOS Y DISEÑOS:
ARQ. JORGE UMAÑA CHACON

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTONICO:
NOMBRE: ARQ. HECTOR SEGURA MURILLO
FIRMA: _____ N° REG.:A-3351

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL :
NOMBRE: _____
FIRMA: _____ N° REG.: _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA :
NOMBRE: _____
FIRMA: _____ N° REG.: _____

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: _____
CATASTRO N°: _____
SITAS: _____

LICITACION N°:

POR CONTRATO		CONTRATACION DIRECTA		POR CONVENIO	

CONTENIDO

INDICADO

ESCALA	FECHA	LAMINA GENERAL
INDICADA	ABRIL-2014	07

DIRECTORIO: C:\Users\jumana01\Desktop\Aula Taller 06\AULA TALLER TIPICO 2015 CEN.dwg