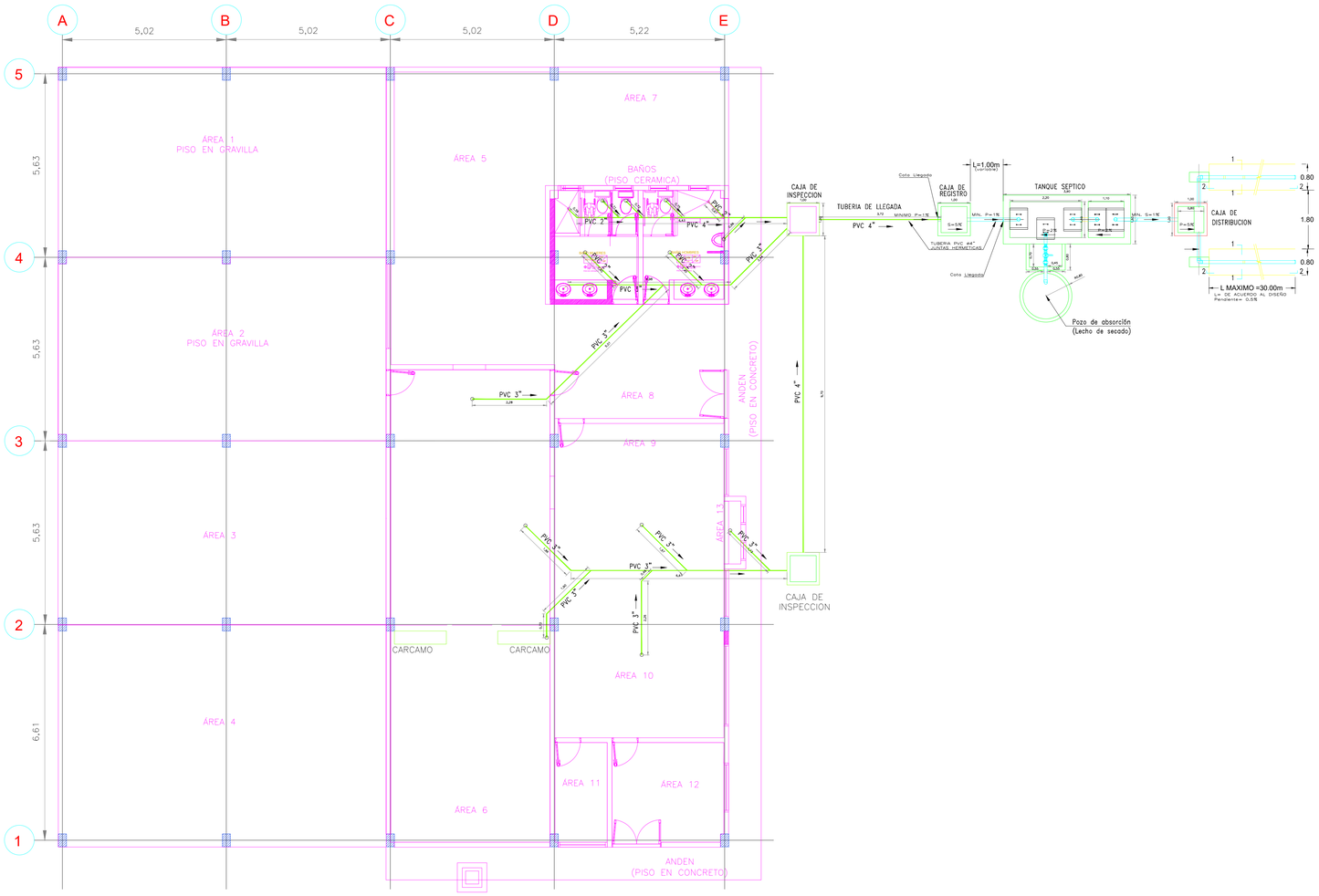
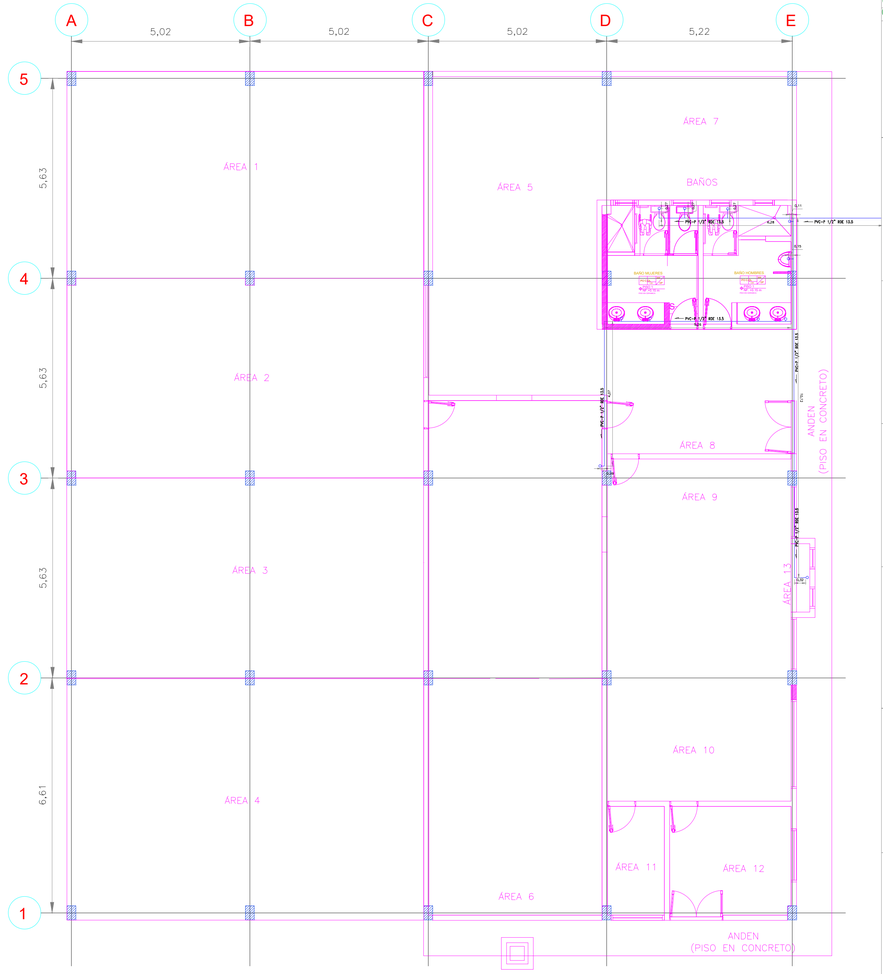


RED DE DRENAJES

LOCALIZACION

ESCALA 1:150



RED DE AGUA FRIA

LOCALIZACION

ESCALA 1:150

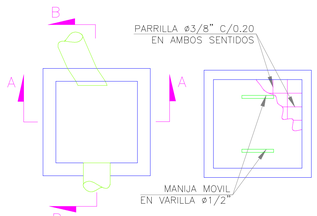
Caja de Inspección Especificaciones técnicas:

El fondo de la excavación destinada a las cajas de inspección, se cubre con una capa de recebo compactado de 10 cm de espesor de 8 cm de espesor.

Las paredes se construyen con ladrillo tolete recocido, el cual se pega con mortero 1:4 y se reviste interiormente con una capa de mortero 1:4 impermeabilizado de 2 cm de espesor. Sobre la base de la cámara se constituyen las bateas o cañuelas, de profundidad igual a 1/3 de diámetro del tubo de salida y en la dirección del flujo, con un 5% de pendiente.

Las cotas de clave son suministradas al contratista con anterioridad

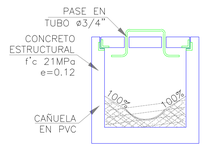
Las cajas de inspección se cierran con tapas de concreto reforzado de 3000 PSI; hierro: 4 D 1/2" en ambos sentidos, las cuales estan provistas de un marco en angulo y dos argollas en acero de media pulgada de diámetro.



CAJA DE INSPECCION

DETALLES CONSTRUCTIVOS

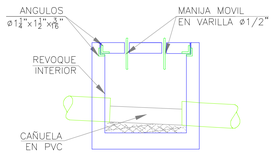
ESCALA 1:50



CORTE A–A

DETALLE

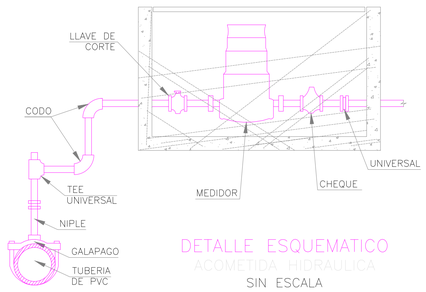
ESCALA 1:50



CORTE B–B

DETALLE

ESCALA 1:50



DETALLE ESQUEMATICO

ACOMETIDA HIDRAULICA

SIN ESCALA

Notas
1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000.

Especificaciones
· Concreto: 21 MPa, 210 kgf/cm², 3000 psi
· Acero de refuerzo: 420 MPa, 4200 kgf/cm², 60000 psi

05 DE 01 PLANO	H-001
REVISION	A
PLANO No.	
CONTIENE	RED DE DRENAJE RED DE AGUA FRIA DETALLES CONSTRUCTIVOS
FECHA	MARZO-2025
ESCALA	INDICADAS
FECHA COPIA	MARZO 2025
ARCHIVO	
COLABORADORES	V.O. Bo. PROPIETARIO / ARQUITECTO RESPONSABLE / V.O. Bo. APROBACIÓN / ARQUITECTO CONSTRUCTOR / ASESOR / ASESOR DE DISEÑO
IMPLEMENTÓ:	LUIS ANGEL ARLES MURICIA ING. CIVIL MS-GEOTECNIA MP 08202 - 213505 ATL
PLANOS DE REFERENCIA	
ARCHIVOS DE REFERENCIA	
MODIFICACIONES	
FECHA	Emitido para Revision
MATERIALES	Red de drenaje sanitario Red de agua fria
CONVENCIONES	Mal Hacinamiento Vivienda Nueva Piso en Cemento Piso en Ceramica Piso en Gravilla Cielo Falso Ventana Tipo Persiana (Tipico) Ventana Corrediza Ventana Fija Sigmoide Tipo
PROYECTO	IMPLEMENTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CAÑA Y SUS SUBPRODUCTOS PARA GENERAR UNA ALTERNATIVA DE AUMENTOS DE LA CANASTA FAMILIAR EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE SIPÍ, CHOCÓ
	DEPARTAMENTO DE CHOCO MUNICIPIO DE SIPI
REVISION	A
PLANO No.	H-001
PLANO DE	01 DE 05