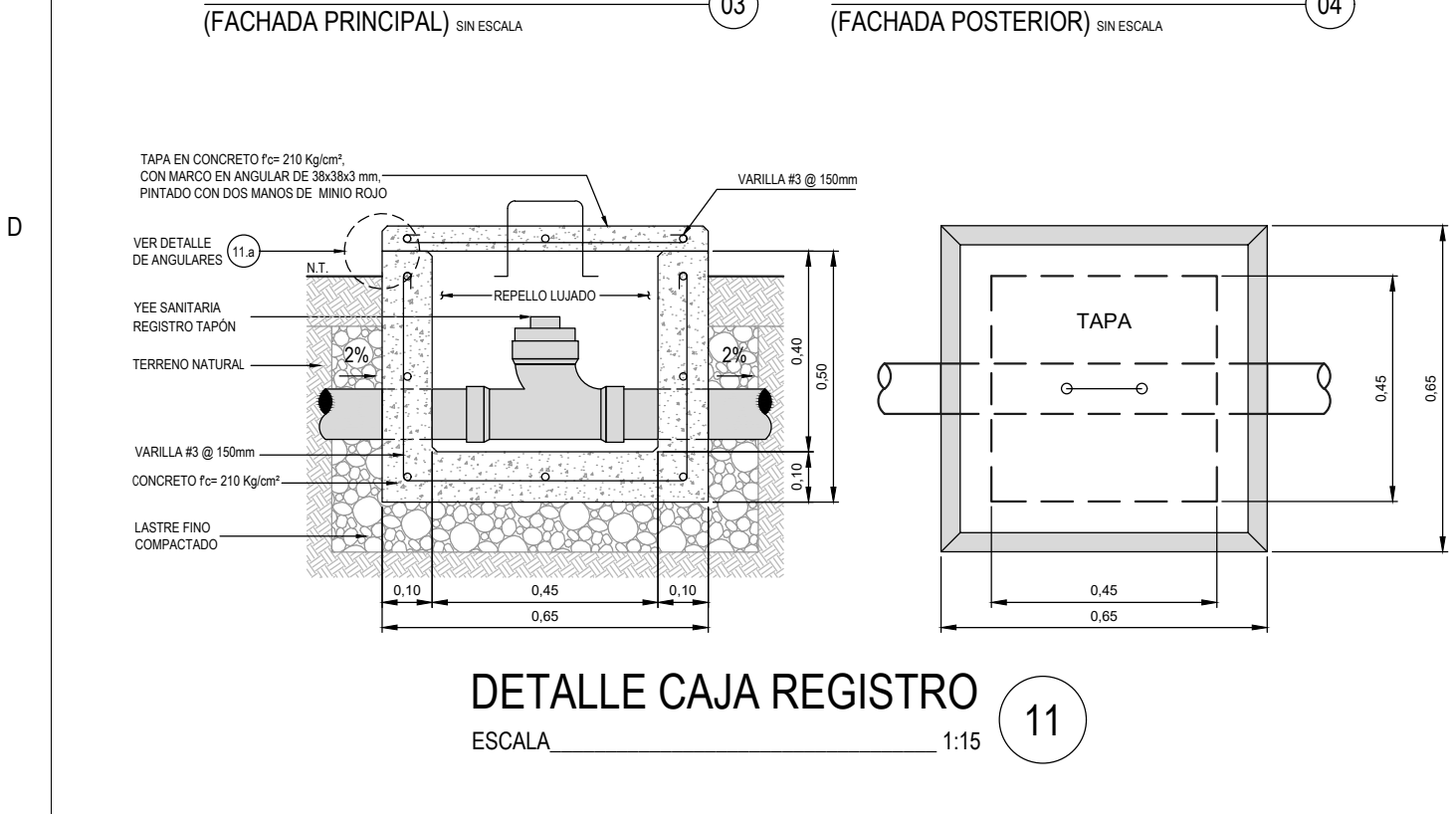
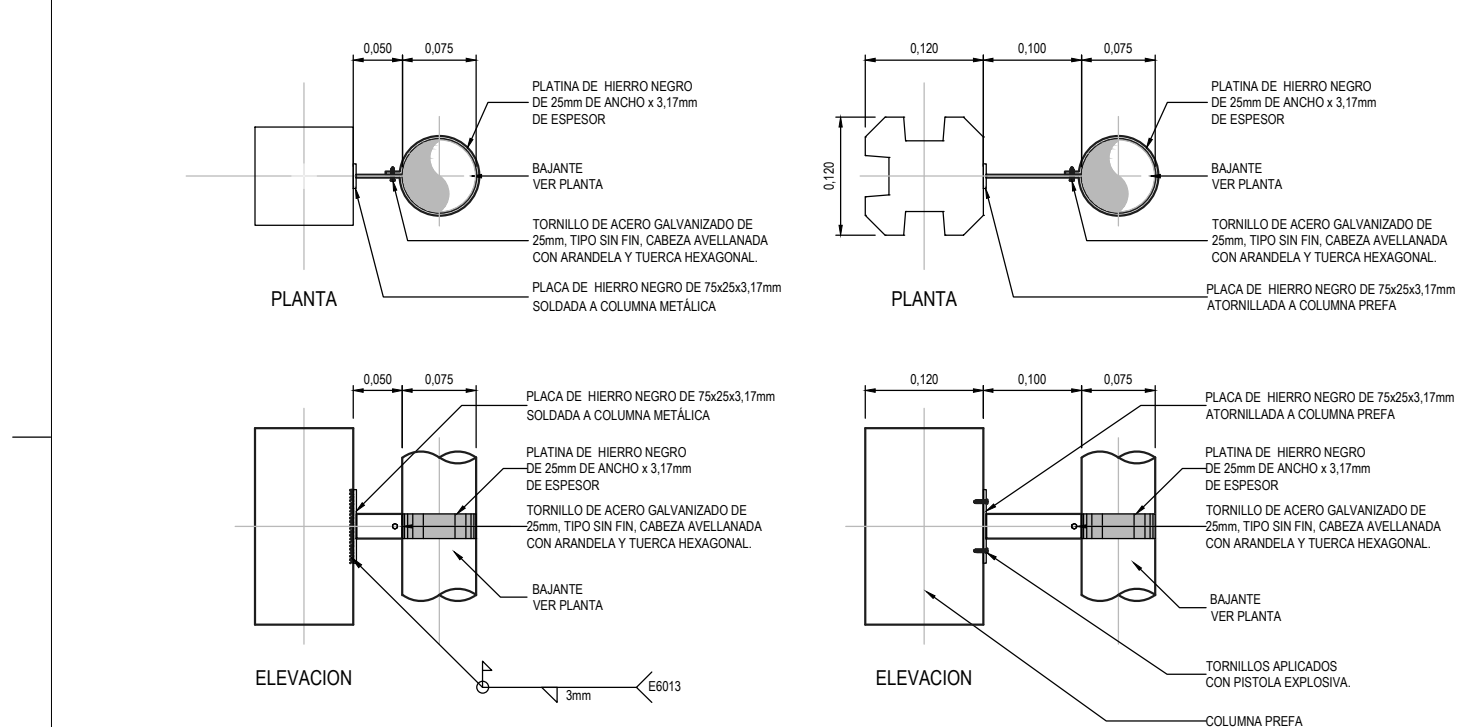
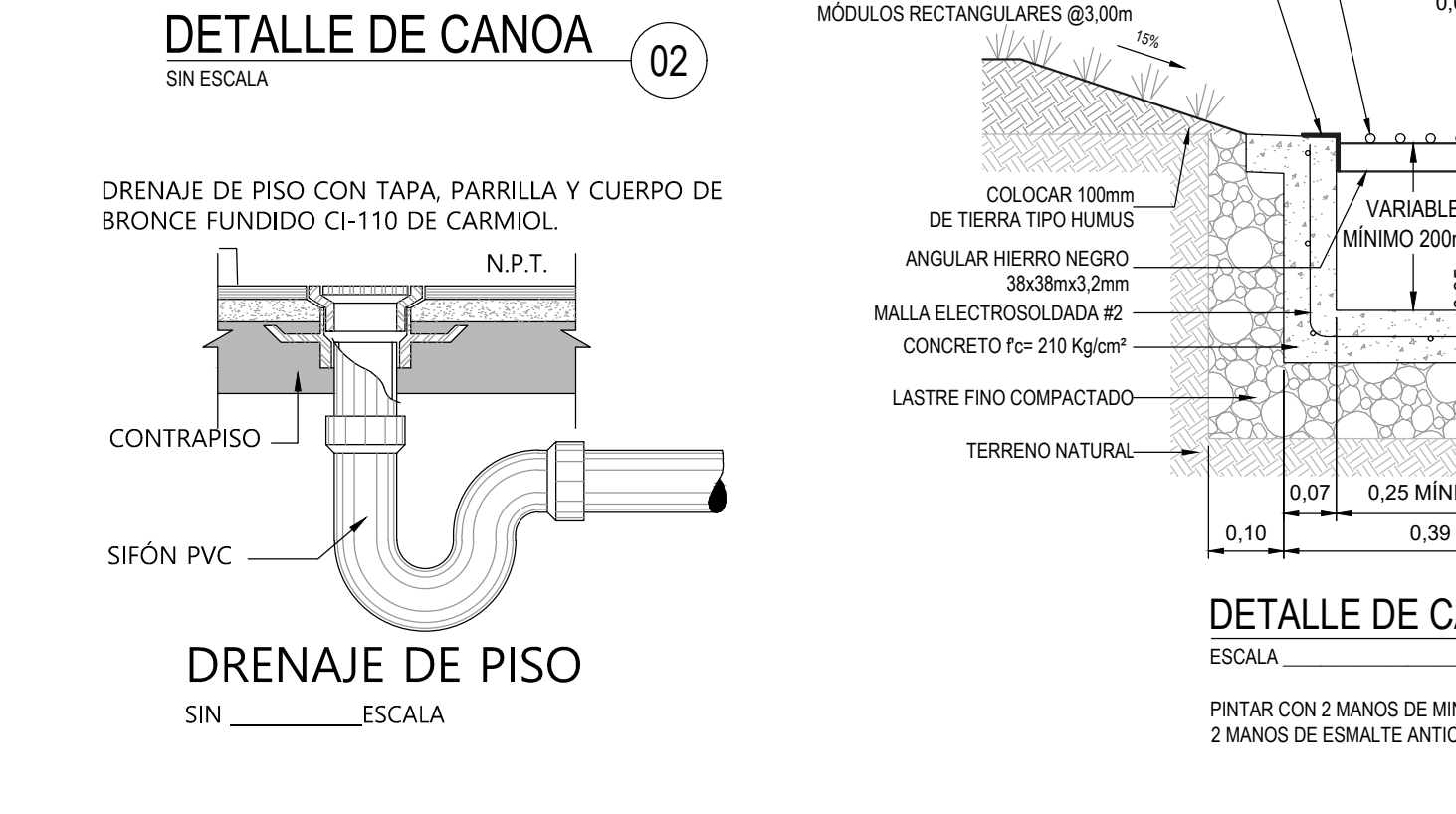
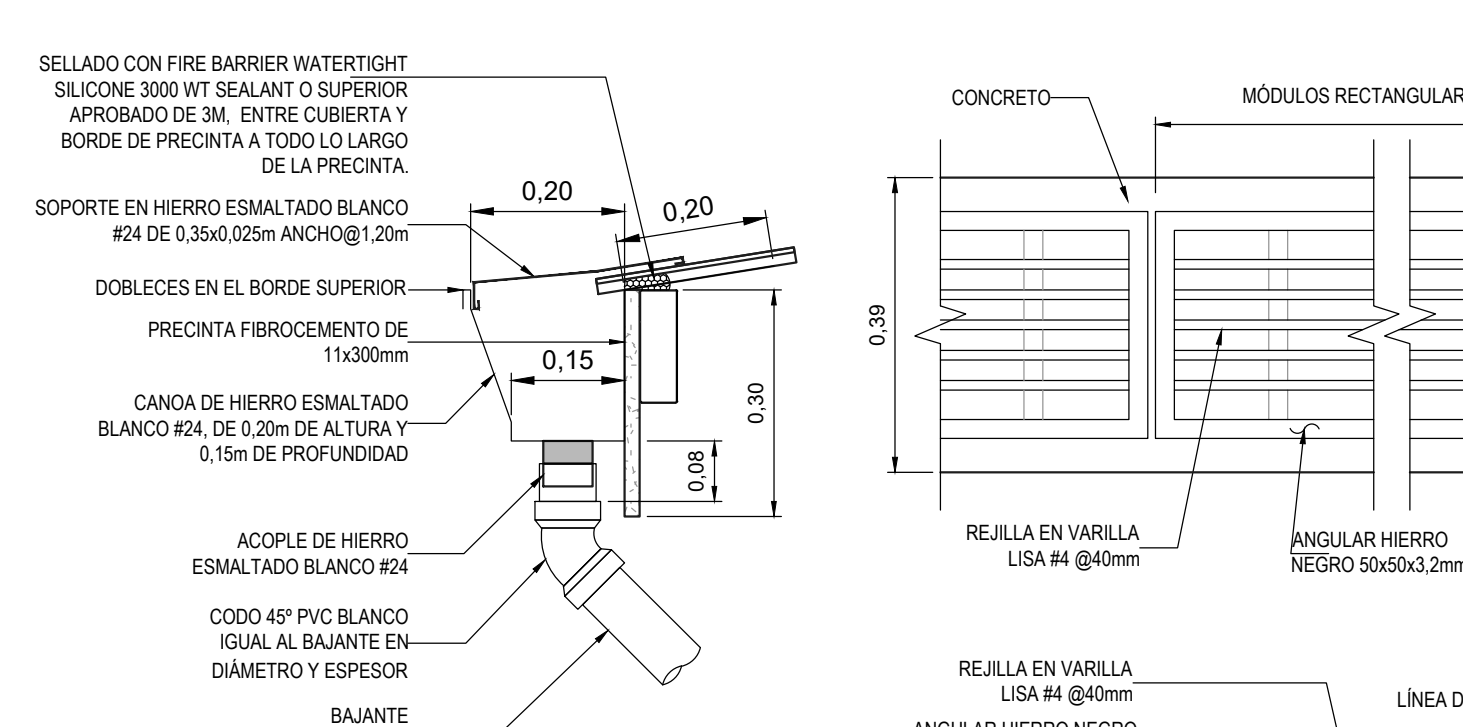


PLANTA RED AGUA POTABLE  
ESCALA 1:50

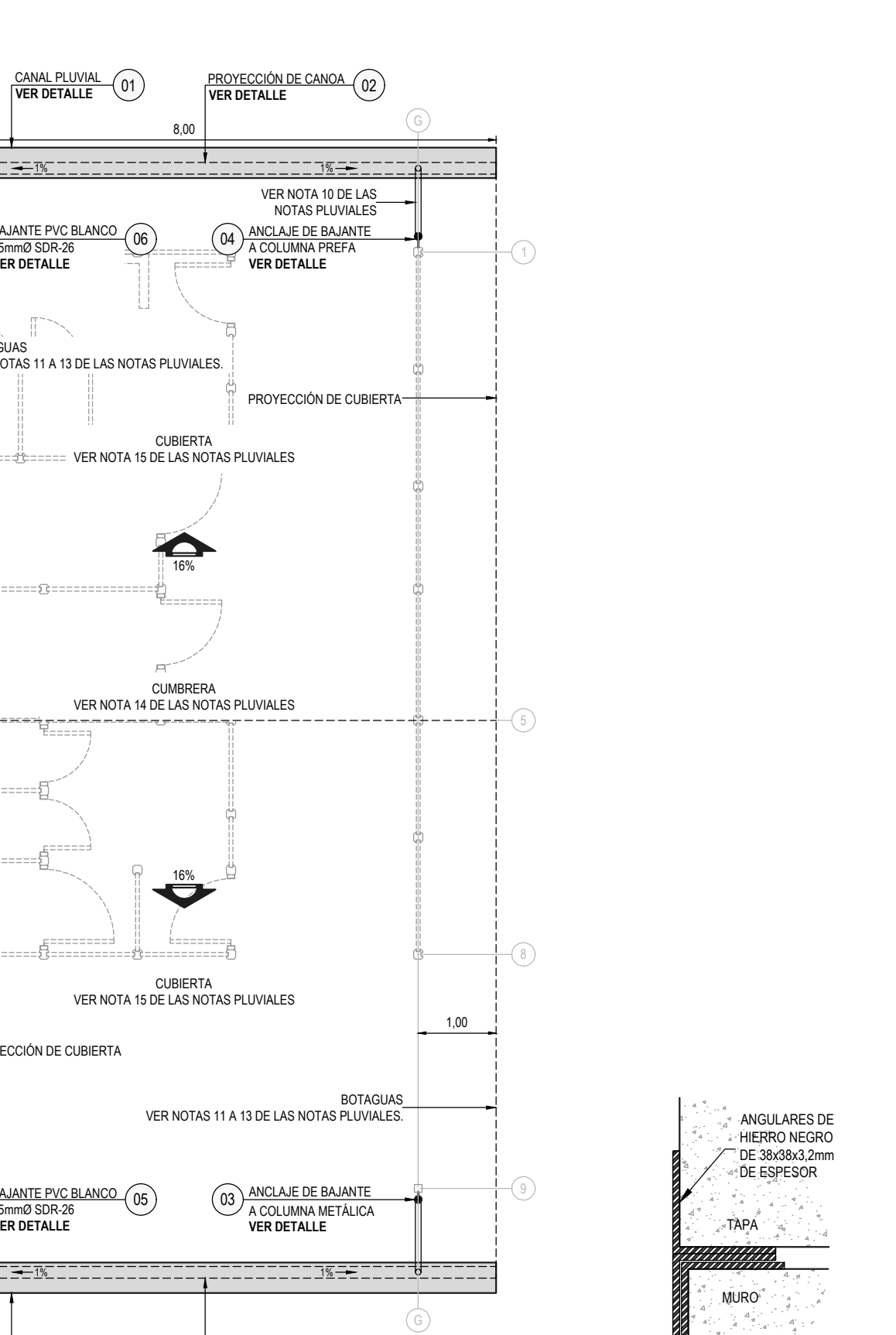


DETALLE CAJA REGISTRO  
ESCALA 1:15

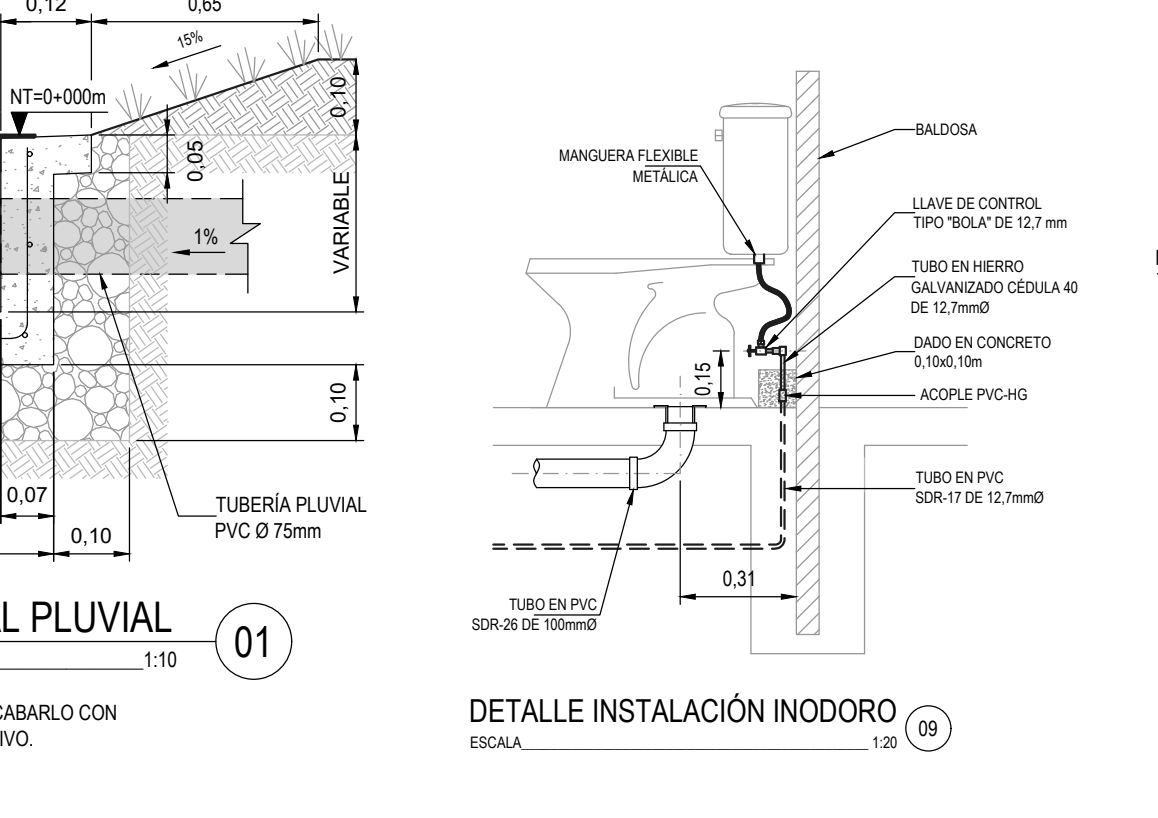
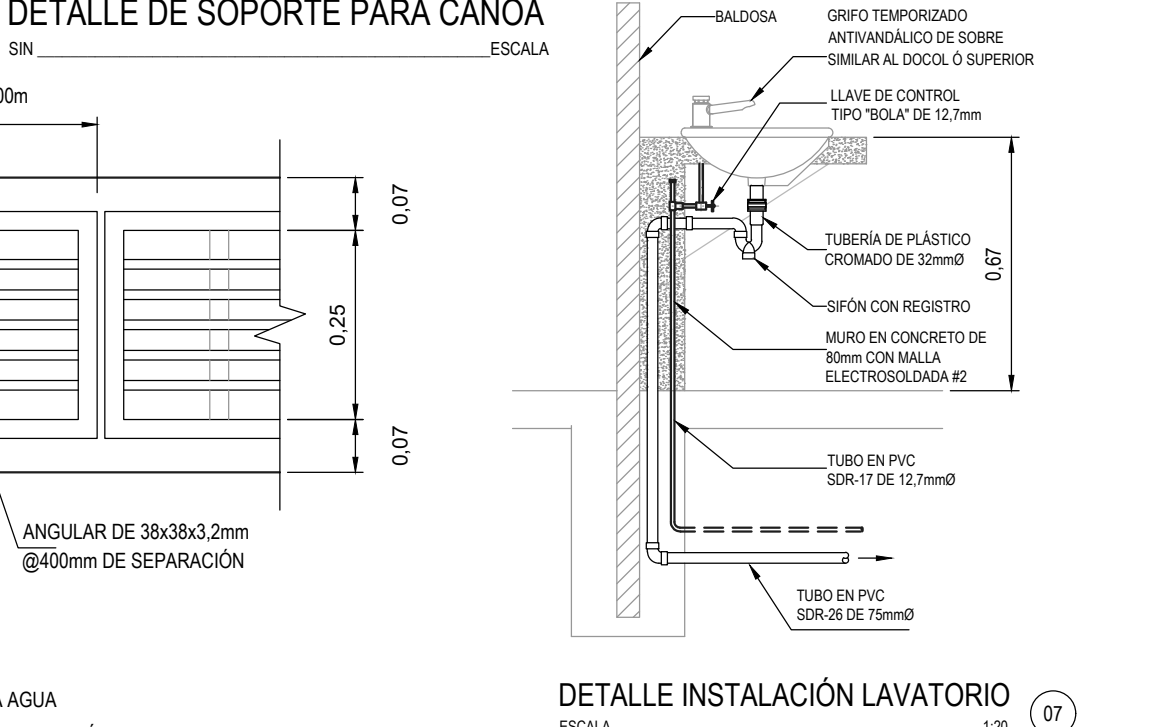
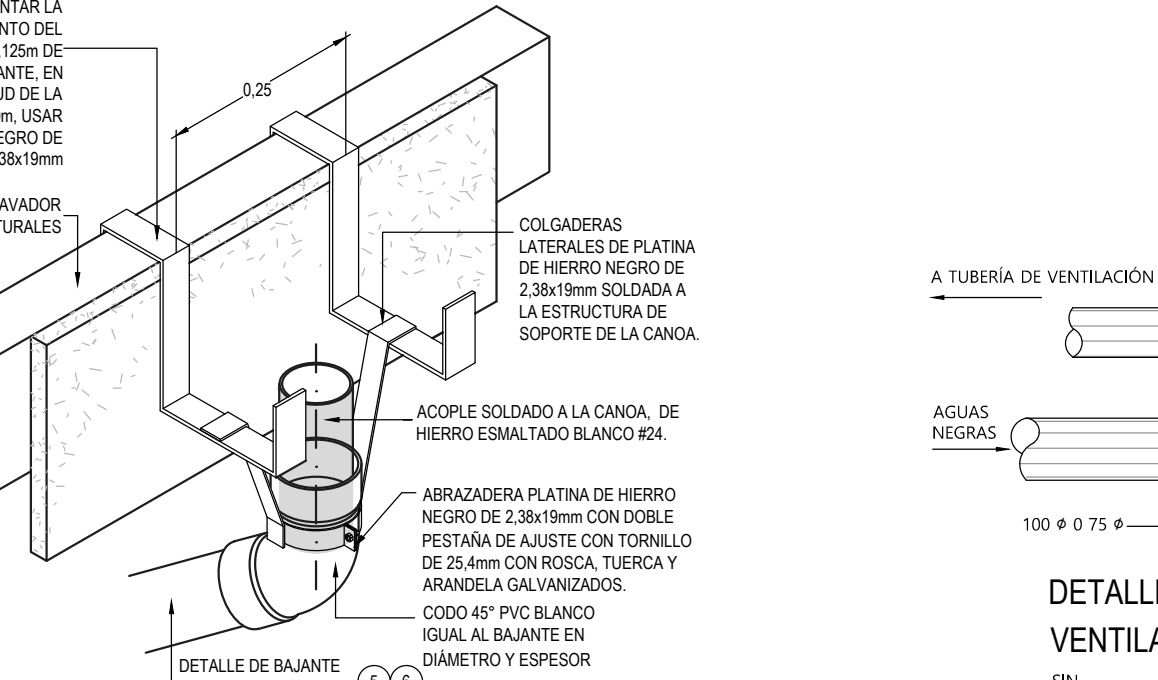
PLANTA DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACION  
ESCALA 1:50



DETALLE DRENAJE DE PISO  
ESCALA 1:15



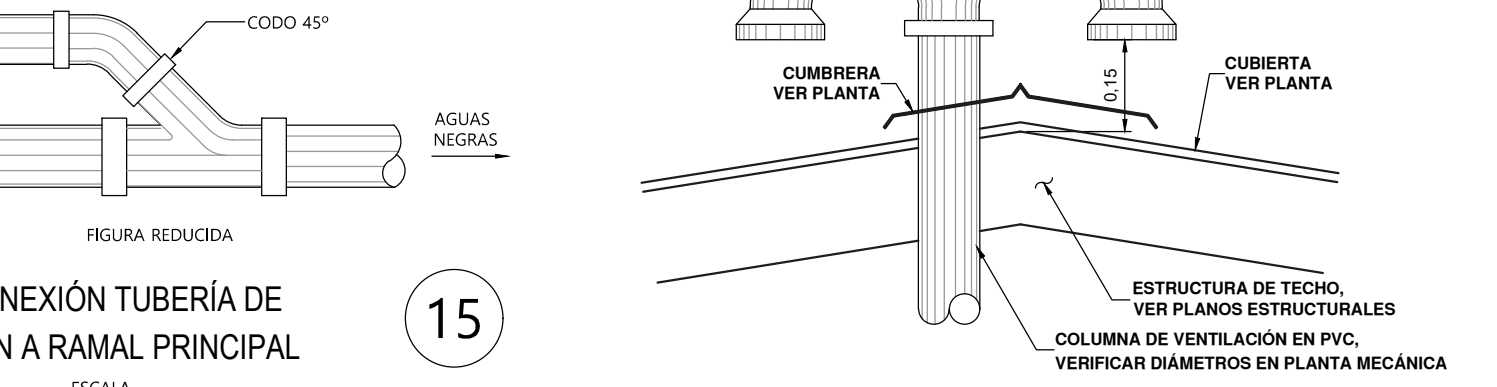
PLANTA DE AGUAS PLUVIALES  
ESCALA 1:75



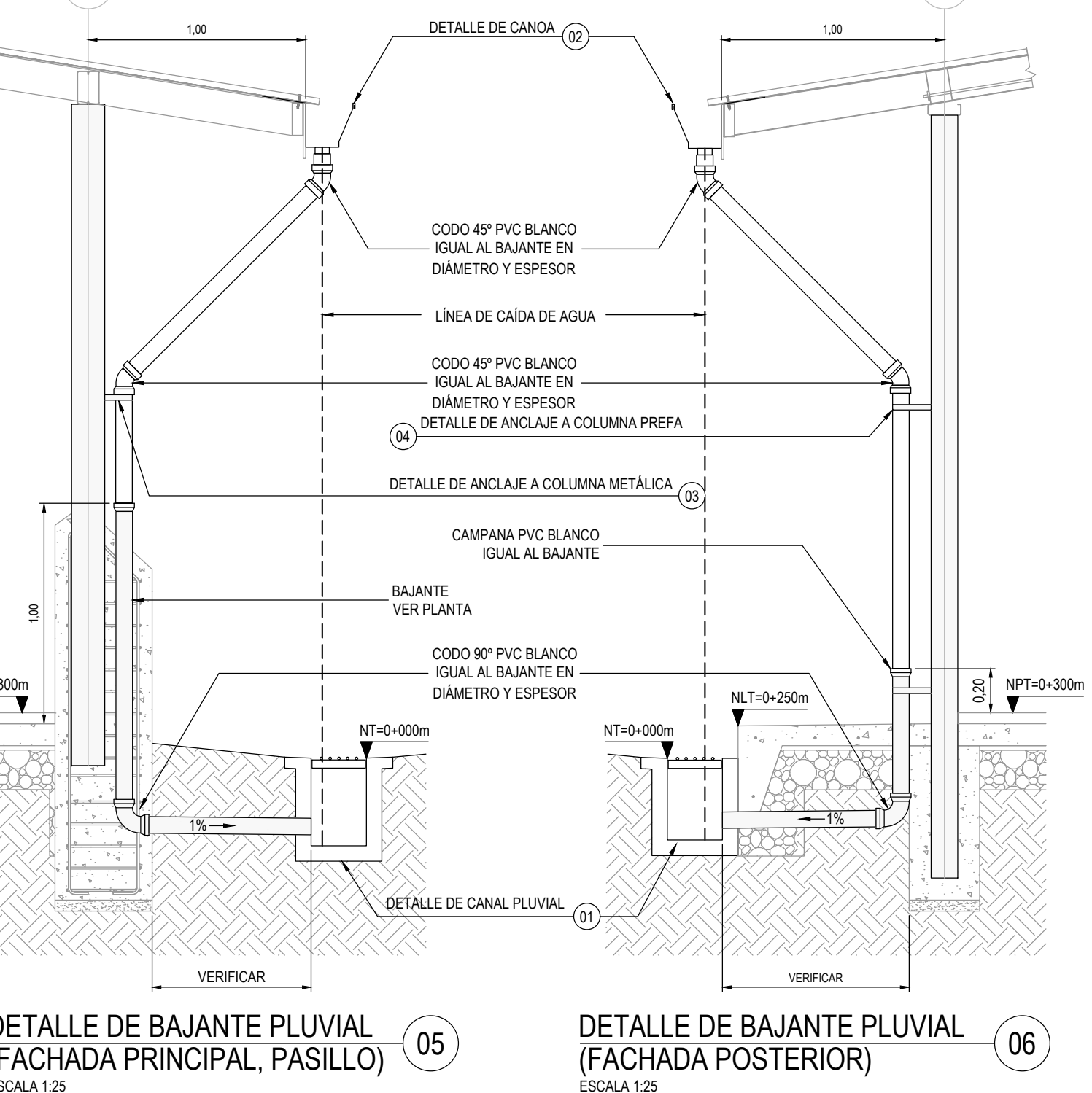
DETALLE DRENAJE DE PISO  
ESCALA 1:15

- ### NOTAS MECANICAS
- LAS SIGUIENTES NOTAS DEBERAN SER COMPLEMENTARIAS Y COMPLEMENTARIAS CON EL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL DISEÑO.
1. TODAS LAS SALIDAS A SUPERFICIE DE LA TUBERIA PARA AGUA POTABLE SERAN EN NIPLES DE HIERRO CROMADO DE LONGITUD A DEFINIR POR LA INSPECCION.
  2. TODO EQUIPO SE INSTALARA DE MANERA QUE FACILMENTE SE PUEDAN CONECTAR Y DESCONECTAR LAS TUBERIAS, HACIENDO ACCESIBLES SUS COMPONENTES PARA INSPECCION Y MANTENIMIENTO.
  3. LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, AGUAS NEGRAS, VENTILACION, AGUAS PLUVIALES, SERAN CUIDADOSAMENTE REVISADOS POR LA INSPECCION, POR LO QUE NO SE DEBERA TAPAR NINGUNA DE ELLAS, HASTA QUE EL INSPECTOR DE SU VISTO BUENO.
  4. LAS CAJAS DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS Y AGUAS PLUVIALES SE CONSTRUIRAN SEGUN DETALLE EN PLANOS, EN CONCRETO Y DEBIDAMENTE REPELLADAS. NO SE ACEPTARAN DIFERENCIAS DIMENSIONALES EN SUS LADOS. NI DE ALINEAMIENTOS RESPECTO A LA PARED O ELEMENTO DE REFERENCIA ESTABLECIDO PARA SU UBICACION. TODOS LOS NIVELES DEBERAN VERIFICARSE ANTES DE CONSTRUIR CUALQUIER CAJA. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR ESTAS MEDICIONES Y NOTIFICAR A LA INSPECCION CUALQUIER ANOMALIA PARA TOMAR DECISIONES CORRECTAS.
  5. EL NIVEL SUPERIOR DE LOS TRAGANTES PLUVIALES, NUNCA PODRAN ESTAR POR ENCIMA DE LA RASANTE O DEL NIVEL DE TERRENO.
  6. SOSTENERIA DE ACCESORIOS Y MUEBLES SANITARIOS
  7. LAS PIEZAS SANITARIAS Y LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, SERAN DE LAS CALIDADES DEFINIDAS EN EL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA D.E.
  8. EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A COLOCAR TODOS LOS ELEMENTOS DE SOPORTE QUE SEAN NECESARIOS PARA LA CORRECTA FIJACION DE MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS, CONTRA LA PARED O EL PISO ADYACENTE. DEBERA TENER ESPECIAL CUIDADO DE QUE ESTOS ELEMENTOS DE FIJACION O SOSTENERIA, EN CASO DE QUEDAR EXPUESTOS, CONTRIBUYAN A LA CORRECTA Y ESTETICA TERMINACION DE LA OBRA.
  9. LA OMISION O FALTA DE DETALLES EN LOS PLANOS NO RELEVA EN FORMA ALGUNA AL CONTRATISTA DE ESTA OBLIGACION.
  10. SE CONSIDERARA COMO VICIO OCULTO REALIZAR CURVAS A BASE DE CALENTAR LA TUBERIA DE PVC.

SIMBOLOGIA MECANICA		
SIMBOLO EN PLANTA	DESCRIPCION	IGUAL O SUPERIOR
	LLAVE DE PASO CUERPO DE BRONCE TIPO BOLA, EN CAJA DE PVC DE DURBAN.	1-90° NIBCO
	TRAMPA TIPO -P-	
	VALVULA DE CONTROL PARA AGUA POTABLE DE BRONCE CROMADO 0.2 Kg/cm²	NIBCO
	DRENAJE DE PISO DE BRONCE O ALUMINIO EN DIAMETRO INDICADO CON 1/2" DE PVC.	C4110 CARROLL
	TUBERIA PVC SDR-26 PARA AGUAS NEGRAS AL 1.5 % DE PENDIENTE MINIMA DIAMETRO INDICADO	
	TUBERIA PVC SDR-26 PARA AGUAS NEGRAS AL 1.5 % DE PENDIENTE MINIMA DIAMETRO INDICADO	
	TUBERIA PVC SDR-17 PARA AGUA POTABLE, 12.7mm	
	TUBERIA DE VENTILACION EN PVC SDR-41 CON PENDIENTE DE 10% HACIA EL APARATO QUE VENTILA.	
	TRAMPA DE GRASAS DE PLASTICO DE 96 LITROS	DURBAN
	CV COLUMNA DE VENTILACION	
	C CENCERO	
	CR CAJA DE REGISTRO	



DETALLE DE COLUMNA DE VENTILACION EN TECHO  
ESCALA 1:50



DETALLE DE BAJANTE PLUVIAL (FACHADA POSTERIOR)  
ESCALA 1:25

CONTRATO OC 1129252  
MONTO c. 35,291,379.00  
FECHA VISADO CFIA 03/01/2024  
CATASTRO SJ-111111-1111  
ÁREA DE TASACIÓN (CFIA) 72 M2  
REGISTRADO POR A-5903  
BITACORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE 4 AÑOS, VENCE EL 03/01/2028 (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				
Batería Sanitaria DIE 2016 Tipo 4 72 m²				
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550				
INSCRIPCIÓN DE PLANOS TIPO ANTE CFIA				
PROPIETARIO	CÉDULA			
MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA	2-100-042002			
DIRECCIÓN	UBICACIÓN			
AVENIDA 3 CALLE 1, SAN JOSÉ	PROVINCIA: SAN JOSÉ CANTÓN: SAN JOSÉ DISTRITO: CARMEN			
Elaboración de planos y documentos				
ANTEPROYECTO	A-5903 SHEDDEN HARRIS MARIO ENRIQUE			
	IC-5771 MENDOZA MORA HECTOR			
	IE-14775 BENAVIDES ARIAS LUIS FABRICIO			
PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	A-5903 SHEDDEN HARRIS MARIO ENRIQUE			
	IC-5771 MENDOZA MORA HECTOR			
	IE-14775 BENAVIDES ARIAS LUIS FABRICIO			
ATENCIÓN MUNICIPALIDAD				
Este proyecto no cuenta con profesional 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				

PROYECTO:

**BATERIA SANITARIA TIPO 4 (7i) 72m²**

PROTOTIPO 2023

-DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y SOPORTE  
ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS  
ING. CIV. HECTOR MENDOZA MORA  
ING. ELEC. FABRICIO BENAVIDES ARIAS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO:  
CÉDULA JURÍDICA:  
ÁREA:  
PLANO CATASTRO:

CONTENIDO:

-PLANTA AGUAS PLUVIALES,  
-PLANTA RED POTABLE Y AGUAS NEGRAS,  
-DETALLES, NOTAS Y SIMBOLOGÍA

ESCALA	FECHA	LÁMINA
		<b>M-01 9/10</b>