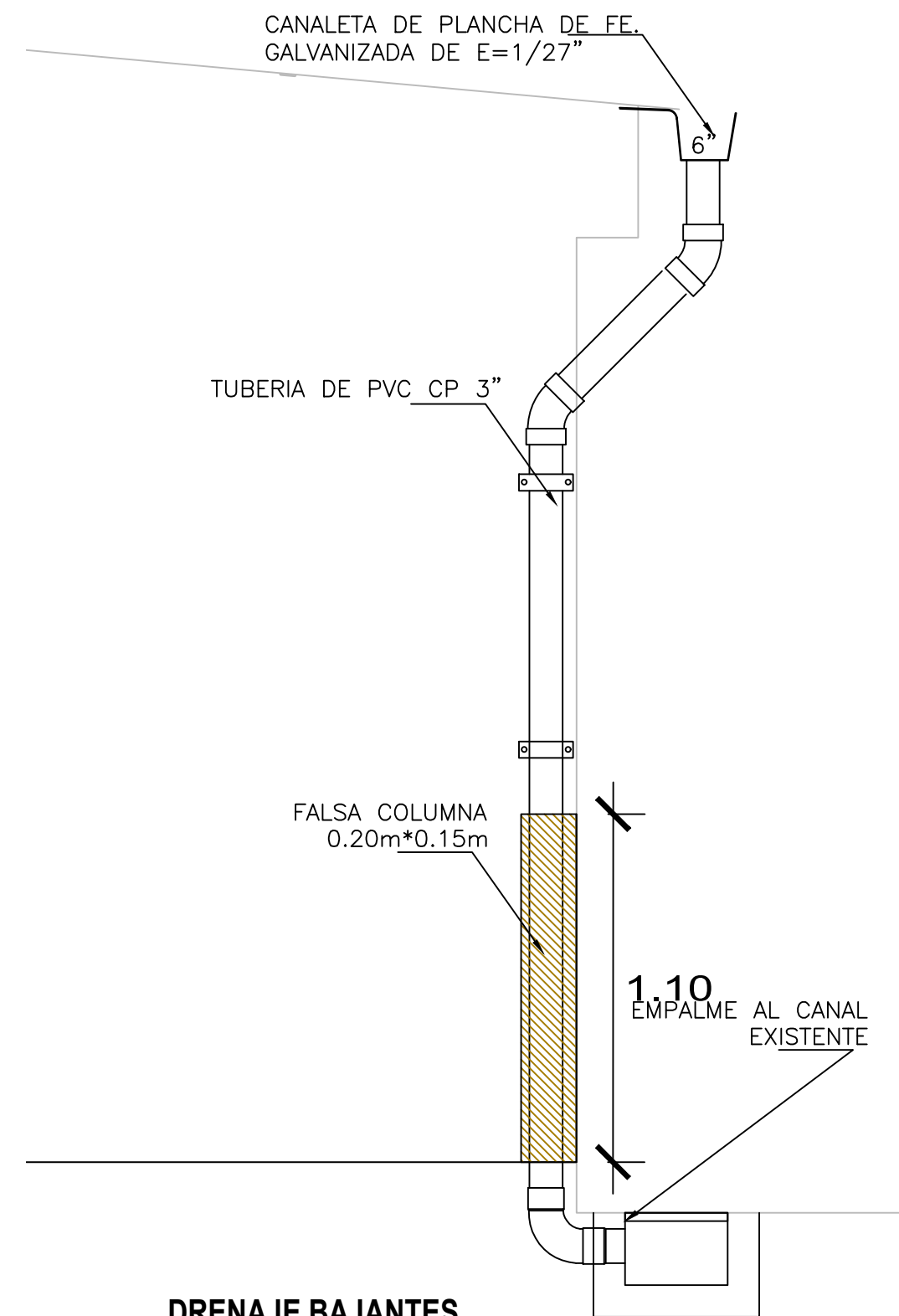
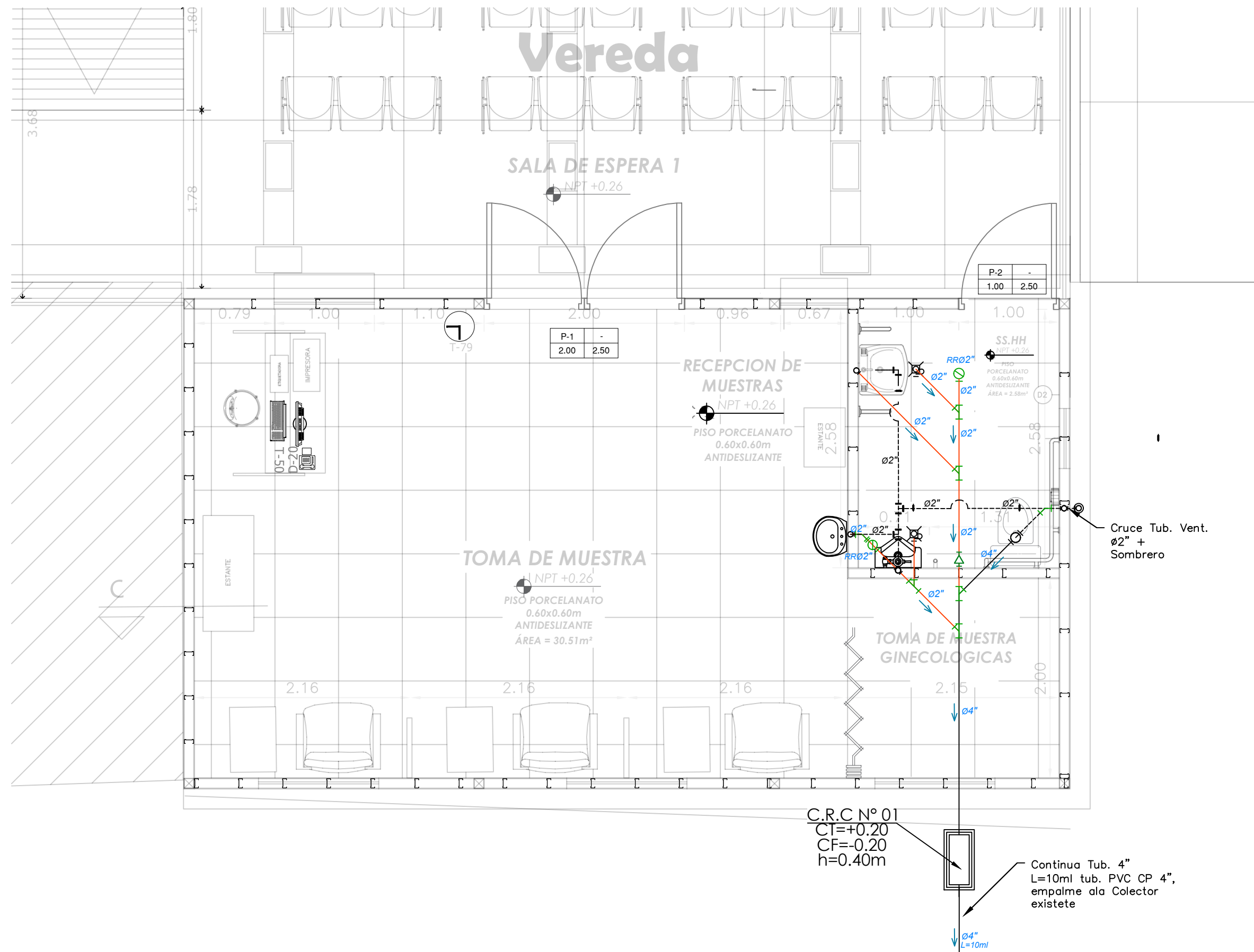


REDES DE AGUA FRIA
ESC. 1/40



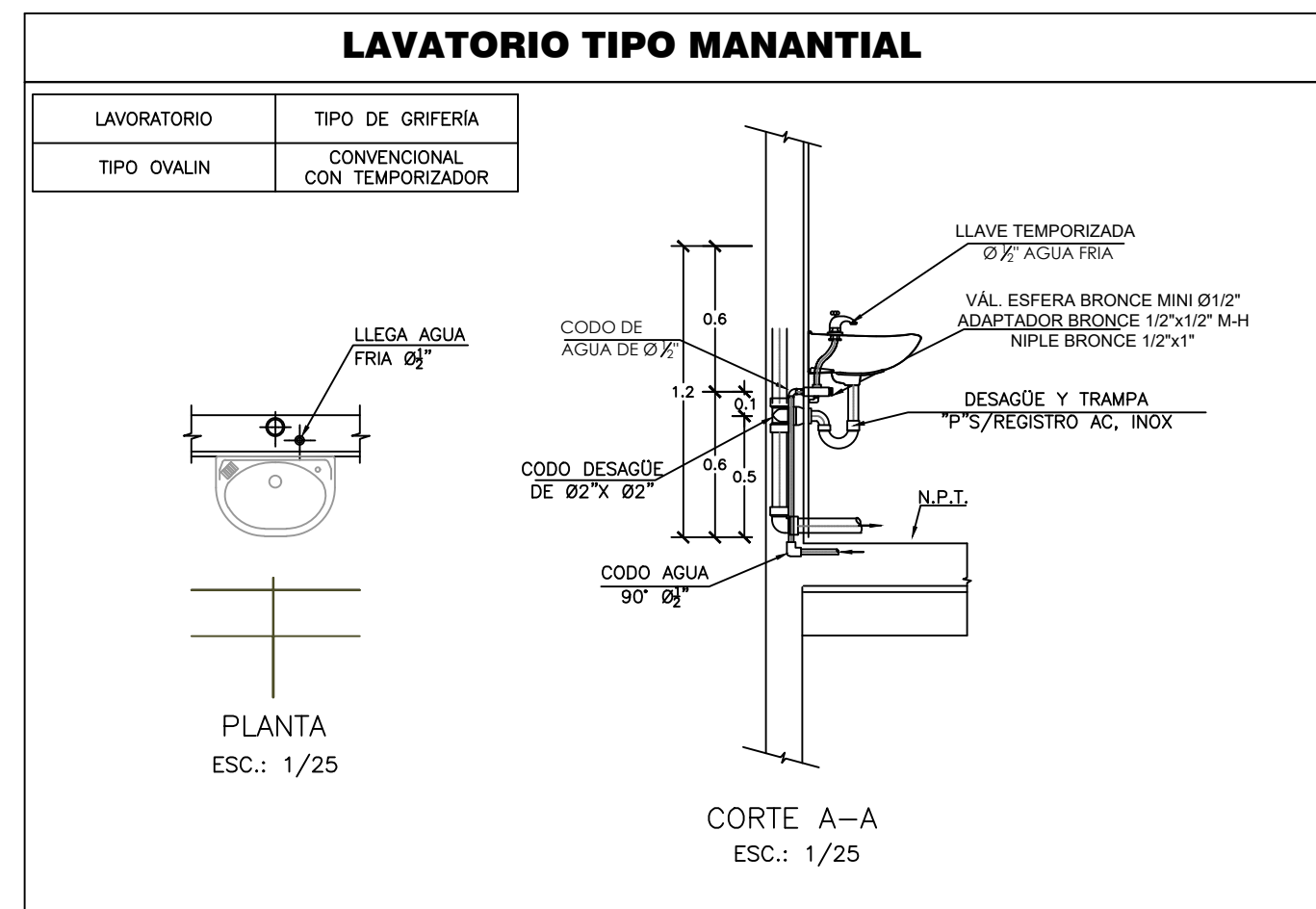
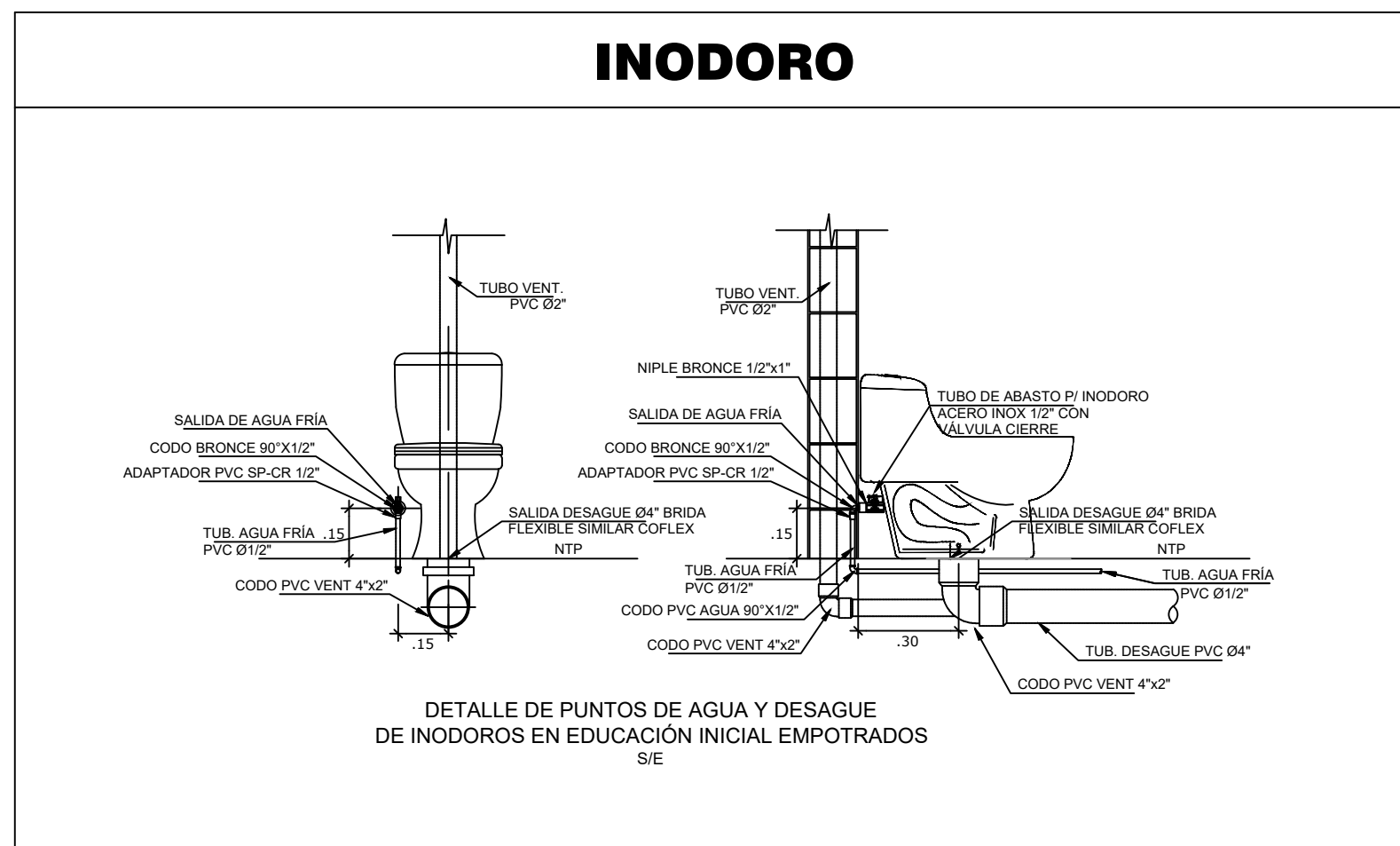
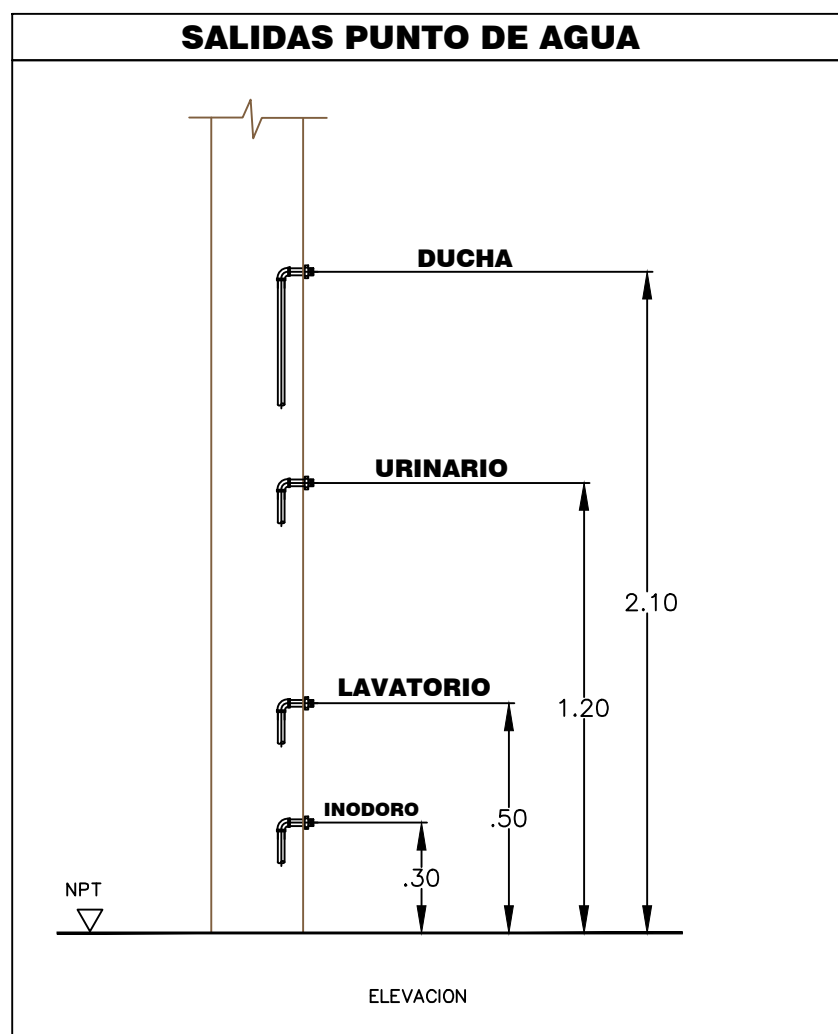
DRENAJE BAJANTES
ESC: 1/40

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RED DE AGUA FRIA	
1.	LAS TUBERÍAS DE AGUA FRIA SERÁN DE PVC CLASE 10 CON SIMPLE PRESION SEGÚN NTP 399.166.2008.
2.	LOS ACCESORIOS SERÁN PVC CLASE 10 CON SIMPLE PRESION.
3.	LAS VÁLVULAS ESFÉRICAS, COMPUERTAS Y CHECK, SERÁN DE BRONCE, CAPAZ DE SOPORTAR UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 PSI. ESTAS VÁLVULAS DEBEN SER DE UNIÓN UNIVERSALES.
4.	TODAS LAS VÁLVULAS SERÁN DE MARCA RECONOCIDA, DE PRIMERA CALIDAD Y SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
5.	LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA, ESFÉRICAS DEBERÁN INSTALARSE EN LOS LUGARES DONDE INDIQUE EL PROYECTO, EN NINGÚN CASO SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN EN PISOS.
6.	EL NUDO DISEÑADO PARA QUE ALBERGUE LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE LAS DIMENSIONES INDICADAS DEBEN DE SER DE FIBRO CEMENTO MARCO Y PUERTA METÁLICA (PLANCHA GALVANIZADA) E=1/8" SEGÚN INDICADO EN LOS PLANOS, CON SEGURO (PUSH).
7.	LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA Y ESFÉRICAS COLOCADAS ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES PERMITEN SU PREPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EXTERIOR SIN CORTAR LA TUBERÍA, DEBEN TENERSE CUIDADO DE COLOCAR LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE MODO DE NO DIFICULTAR SU OPERACIÓN.
8.	LAS BOCAS O SALIDAS DE AGUA DE LOS LAVADEROS, DUCHAS, LAVATORIOS Y OVALINES SERÁN DE CODOS DE BRONCE ROSCADO DE 90° + UNO DE PVC DE 90° Y SE COLOCARÁN AL NIVEL DEL ENCHAPE DE LA MAYOLICA.
9.	TODAS LAS SALIDAS DEBERÁN SER TAPONADAS INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE TERMINADAS Y PERMANECERÁN ASÍ HASTA LA COLOCACIÓN DE LOS APARATOS, PARA EVITAR QUE SE INTRODUCAN MATERIALES SÓLIDOS A LA TUBERÍA Y LAS DESTRUYAN O ATOREN.
10.	ANTES DE LA COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS DEBERÁ REALIZARSE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS.
11.	EJECUTAR PRUEBA HIDRÁULICA, PRUEBA DE PRESIÓN DE 150PSI SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
12.	TODAS UNIÓN DE TUBERÍAS, CUANDO NO EXISTA CAMPANA, SE UNIRÁN CON UNIÓN UNIVERSALES. EN NINGÚN CASO REALIZAR CAMPANAS CON CALENTURAS.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
---	TUB. AGUA FRIA
---	DIRECCIÓN FLUJO
---	VÁLVULA ESFÉRICA-HORIZONTAL
---	VÁLVULA ESFÉRICA-VERTICAL
---	CODO 90° SUBE
---	CODO 90° BAJA
---	TEE
---	CODO DE 90°
---	REDUCCIÓN
---	DIÁMETRO DE TUBERÍA
---	CODO CAMBIO NIVEL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RED DE DESAGÜE	
1.	LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE, VENTILACIÓN Y ACCESORIOS SERÁN DE PVC-PESADO FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA SEGÚN NORMA NTP 399.003 CON UNIONES DE ESPIGA CAMPANA. PARA EL SELLADO DE LAS UNIONES SE EMPLEARÁ PEGAMENTO ESPECIAL PARA PVC.
2.	LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE A INSTALAR DE UN DIÁMETRO MENOR A 4" TENDRÁN UNA PENDIENTE NO MENOR A 1.5%.
3.	LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE A INSTALAR DE UN DIÁMETRO MAYOR O IGUAL A 4", TENDRÁN UNA PENDIENTE NO MENOR A 1%.
4.	LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN DEBERÁN TENER UNA PENDIENTE UNIFORME NO MENOR A 1% DE MANERA QUE EL AGUA QUE PUEDERA CONDENSARSE EN ELLAS, DISCURRA HACIA EL CONDUCTO DE DESAGÜE O MONTANTE VENTILADOS.
5.	LOS SOMBREROS DE VENTILACIÓN SERÁN DE PVC DE DISEÑO ESPECIAL PARA FIJACIÓN CON PEGAMENTO ESPECIAL PARA TUBERÍAS DEL MISMO MATERIAL Y SE UBICARÁN A UN MÍNIMO DE 0.30M SOBRE EL NIVEL DE TECHO.
6.	LAS CAJAS DE REGISTRO UBICADAS EN VEREDAS O LOSAS, TENDRÁN LA LOSA SUPERIOR Y TAPA AL PAS DEL M.P.T.
7.	LOS SOPORTES, COLGADORES Y APOYOS SE INSTALARÁN A CADA 1M DE DISTANCIA ENTRE SI, SALVO OTRA INDICACIÓN.
8.	LAS BOCAS DE LAS SALIDAS DE DESAGÜE (CODOS DE PVC) DE LOS LAVATORIOS, OVALINES Y LAVADEROS SE COLOCARÁN AL NIVEL DEL ENCHAPE DE LA MAYOLICA.
9.	EJECUTAR PRUEBAS ESTANQUEIDAD SEGÚN DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
B.D./V.D.	BAJA DESAGÜE/VEINE DESAGÜE
ST.V.	SUBE TUBERÍA VENTILACIÓN
---	SENTIDO DEL FLUJO
---	EMPALME A LA RED EXTERIOR
---	TUBERÍA PARA DESAGÜE PLÁSTICO PVC PESADO, EN PISO Y/O PARED.
---	TUBERÍA PARA VENTILACIÓN PLÁSTICO PVC PESADO, EN PISO Y/O PARED.
---	CODO DE 90° BAJA
---	CODO DE 90° SUBE
---	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE EN PISO
---	TRAMPA PVC PESADO CON SUMIDERO DE BRONCE
---	YEE PVC PESADO
---	CODO DE 45° PVC PESADO
---	PASE DE AZERO Ø4" o Ø6" SCH40 S/C (L=0.30M)



HOSPITAL GENERAL JAÉN
Servicios de todo corazón

SERVICIO DE SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO EN LA ANTIGUA INFRAESTRUCTURA, DISTRITO JAÉN, PROVINCIA JAÉN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO : CAJAMARCA
PROVINCIA : JAÉN
DISTRITO : JAÉN
DIRECCIÓN : CAJAMAMUROS
N° : 1289

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:

REDES SANITARIAS EN INTERIORES

ESCALA: INDICADA

ESPECIALISTA RESPONSABLE:

FECHA: FEBRERO - 2024

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO

IS-RSI-01

LÁMINA 01 DE 01