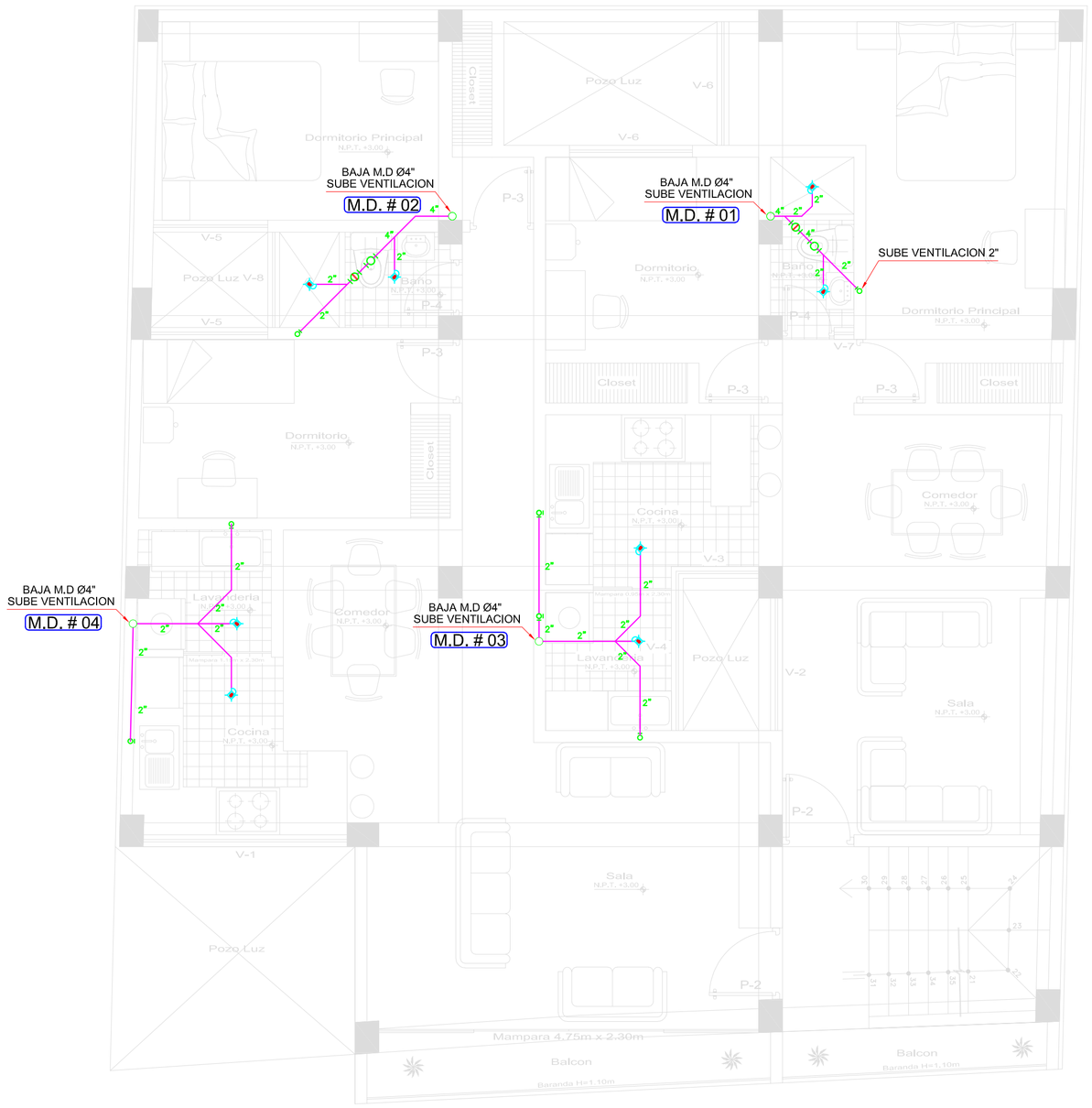


3cer, 4to, 5to Piso

ESCALA: 1/50

Azotea

ESCALA: 1/50

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

Materiales

Tuberias y accesorios para agua fria sera de PVC Clase 10
Tuberias y accesorios para agua caliente sera de CPVC para una presion de 150 lbs/seg.
Tuberias y accesorios para desagues y ventilaciones seran de PVC (SAL)
Valvulas de interrupcion sera de bronce para 125 lbs/pulg.2

Instalacion

La red de agua fria o caliente sera instalada en canaletas practicadas en muro o piso cuya dimension sera lo necesario para cubrir la tuberia en plomo bruto.
La red de desague o ventilacion se instalara antes de fabricar el muro o piso. No se permitira picadas de estos elementos.
La valvula de interrupcion se instalara entre dos uniones universales alojadas en nicho o caja a 0.25mts (S.N.P.T.) elementos.
Pendiente minima de tuberia de desague:
S=1% para 4" y 6".
S=1.5% para 2" y 3".
Todas las tuberias de ventilaciones terminaran en sombrerete a 0.30mts (S.N.T.T.)

Pruebas

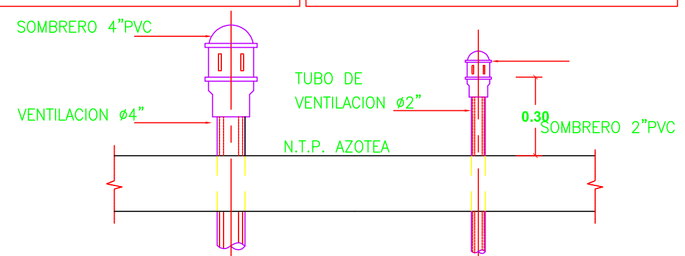
Se efectuaran pruebas hidraulicas red:
Agua a 100 lbs/pulg.2 durante 15 minutos.
Desague a tubo lleno durante 24 horas.
En caso de fallas en la instalacion, corregir el defecto y repetir la prueba. Reemplazar accesorios defectuosos.

Desinfeccion

Todas las tuberias de agua se desinfectaran con hipoclorito de calcio o cloro disuelto en agua.
El sistema se llena con una solucion en proporcion de 50 PPM de cloro activo; se deja reposar por 3 horas al cabo del cual se toman muestras, las que deben de dar un residuo de 5 PPM de cloro; en caso contrario se volvera a repetir la prueba.

Agua Caliente

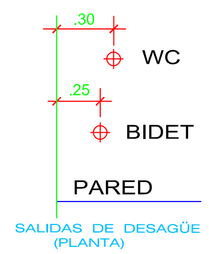
Se instalaran dispositivos destinados a controlar el exceso de temperatura en los sitemas de produccion. Los escapes de vapor o de agua caliente provenientes de los dispositivos de seguridad y control deberan disponerse en forma directa al sistema de drenaje.



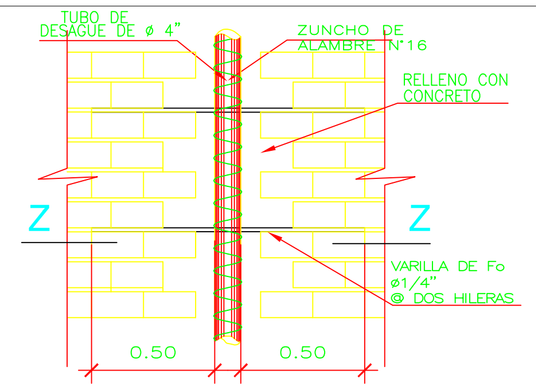
SOMBRERO DE VENTILACION
EN AZOTEA
S/E

LEYENDA DESAGUE

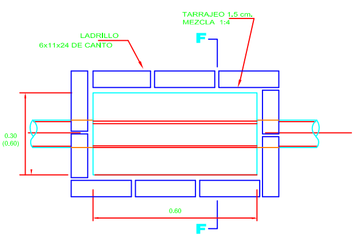
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA DE DESAGUE DE Ø2" y/o Ø4" PVC
	TUBERIA DE VENTILACION DE Ø2" y/o Ø4" PVC
	Tee SANITARIA DE Ø2" y/o Ø4" PVC
	Yee SANITARIA SIMPLE / DOBLE DE Ø2" y/o Ø4" PVC
	TRAMPA "P" DE PVC
	CAJA DE REGISTRO
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
	CODO DE 45° DE Ø2" y/o Ø4" PVC
	TUBERIA DE DESAGUE DE 6" CONCRETO NORMALIZADO
	MONTANTE DE DESAGUE DE 4" POR FALSA COLUMNA
	Sumidero



SALIDAS DE DESAGÜE
(PLANTA)

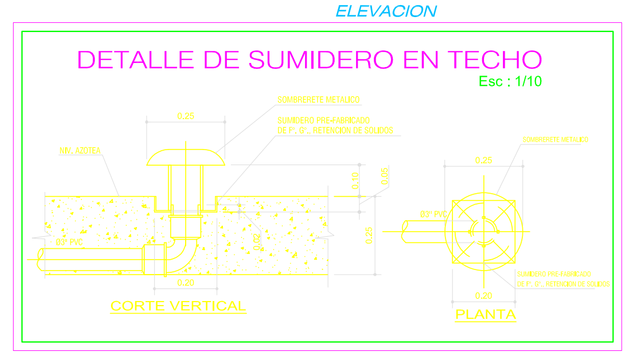


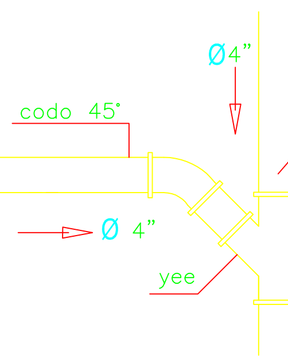
ELEVACION



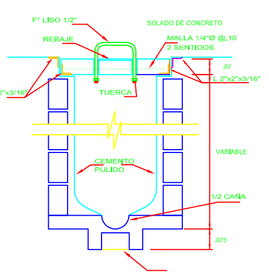
PLANTA

DETALLE DE CAJA
DE REGISTRO



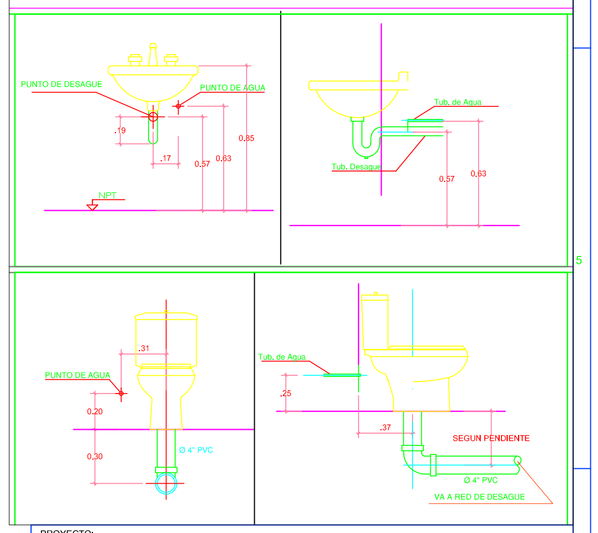


EMPALME A MONTANTE
esc.:1/25



CORTE F-F

DETALLE DE PUNTOS DEAGUA Y DESAGÜE



PROYECTO:	VIVIENDA MULTIFAMILIAR 5 PISOS
PROPIETARIO:	JOSE MIGUEL HERNANDEZ LEDESMA
PROFESIONAL:	ING. JOSE LUIS DELGADO PEREZ — CIP: 38786
UBICACIÓN:	URBANIZACION POSADA DE CARABAYLLO MZ N LOTE 28-29 - CARABAYLLO - LIMA
ESPECIALIDAD:	SANITARIAS
PLANO:	DESAGUE
LAMINA:	IS-2
ESCALA:	1/50
DIBUJO:	D.S.R.D
FECHA:	02/10/22
REVISIÓN:	A
	02 DE 04