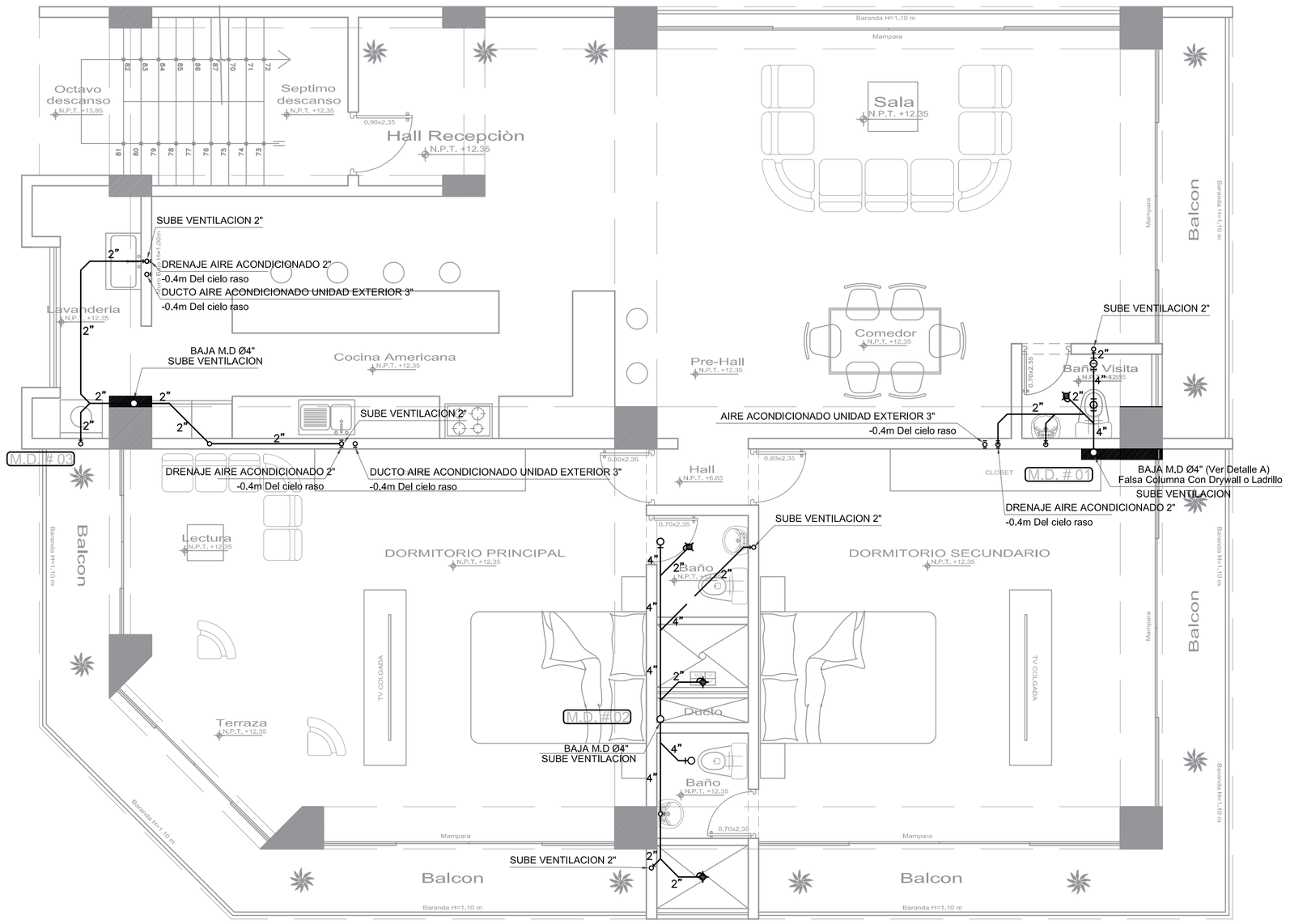
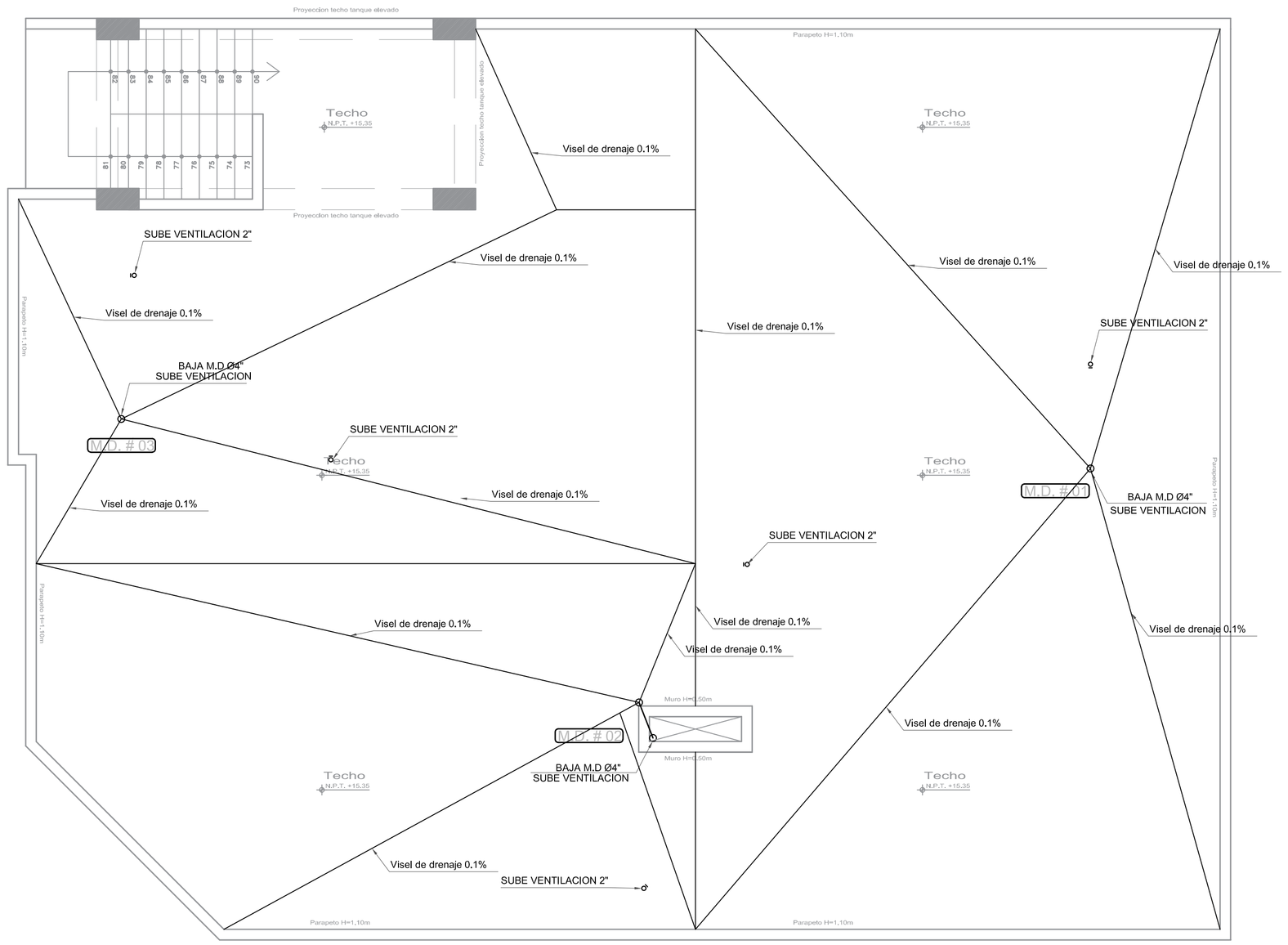


4to Piso - Departamento

ESCALA: 1/50

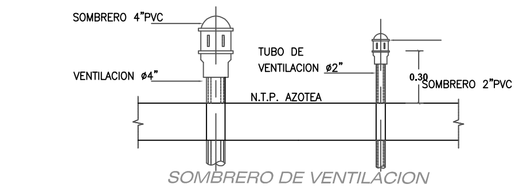
V	Largo
Ancho	Alto



Techo

ESCALA: 1/50

V	Largo
Ancho	Alto



SOMBRERO DE VENTILACION

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 mínima de tuberia de desague:
S≥1%, ——para 4" y 6".
S≥1.5%——para 2" y 3".
Todas las tuberías 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,
Agua a 50 lbs/pulg.2 durante 24 horas.
En caso de fallas en la instalacion, corregir el defecto y repetir la prueba. Reemplazar accesorios defectuosos.

Desinfeccion

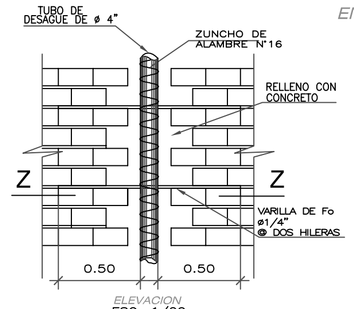
Todas las tuberías de agua se desinfectaran con hipoclorito de calcio o cloro disuelto en agua.
El sistema se llena con una solucion en proporcion de 50 PPM de cloro activo; se deja reposar por 3 horas al cabo del cual se toman muestras, las que deben de dar un residuo de 5 PPM de cloro; en caso contrario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

Agua Caliente

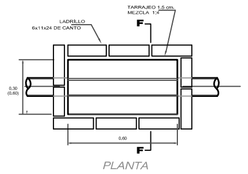
Se instalaran dispositivos destinados a controlar el exceso de temperatura en los sitemas de produccion, los escapes de vapor o de agua caliente provenientes de los dispositivos de seguridad y control deberan disponerse en forma directa al sistema de drenaje.

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
RR	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
	TERMA ELECTRICA



ELEVACION
ESC. 1/20

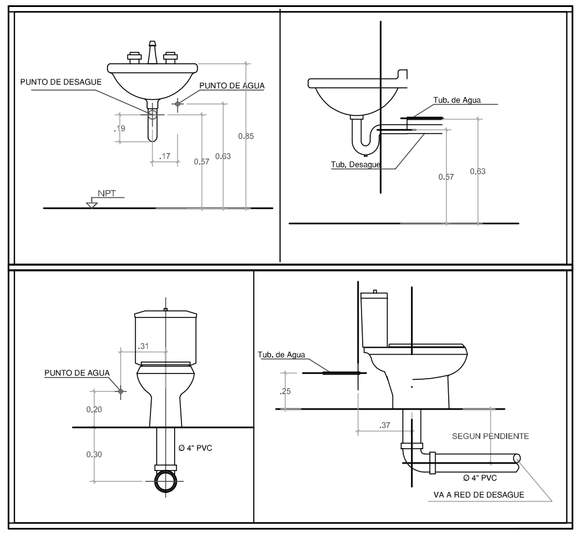


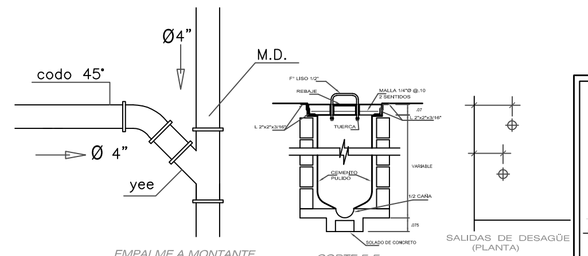
PLANTA

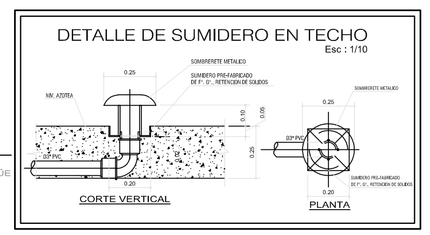
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

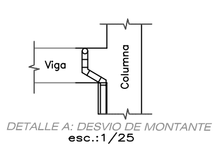
EN AZOTEA
S/E

DETALLE DE PUNTOS DEAGUA Y DESAGÜE









DETALLE A: DESVIO DE MONTANTE
esc.:1/25

CUADRO DE CARACTERISTICAS DEL EQUIPO DE BOMBEO (DISCIMA)	
NUMERO DE UNIDADES	1
CAUDAL	1.30 l.p.s.
CARGA TOTAL	15.00 m.c.a.
POTENCIA APROXIMADA	0.75 HP
SUCCION	1 1/2"Ø
IMPULSION	1 1/4"Ø

NOTAS	PLANO N°	PLANOS DE REFERENCIA	N° REV.	FECHA	REVISIONES	POR	REV	APR	CLIENT

ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA SON PROPIEDAD DE CICPSA INGENIEROS S.A.C. SU USO SIN PREVIA AUTORIZACION ESTA PROHIBIDA. CUALQUIER MODIFICACION O ADAPTACION DE LOS DATOS EN EL PLANO SERA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL DE CICPSA INGENIEROS S.A.C.

CICPSA INGENIEROS S.A.C.
PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

	APROBACION	FECHA	FIRMAS		NOMBRES	FECHA	FIRMAS
CLIENTE	CLIENTE: J.R.A.R			CICPSA	DISEÑADO POR: M.Y.P		
					DIBUJADO POR: M.Y.P		
					REVISADO POR: M.Y.P		

COD.PROY.CI CIC–PLA–11–08–18
PLANO CI N.° PLANO_CIC–PLA–11–08–18_01

PROPIETARIO:	JOEL RONALD CLEMENTE VARGAS
PROYECTO:	VIVIENDA MULTIFAMILIAR 4 PISOS
PROFESIONAL:	ING. JORGE LUIS DELGADO PEREZ
CIP:	38786
UBICACION:	AV. MARGINAL S/N - FUNDO CLEMENTE - JUNIN - SATIPO - SAN MARTIN DE PANGOA
ESPECIALIDAD:	INST. SANITARIAS
PLANO:	DESAGUE
LAMINA:	IISS-3
ESCALA:	1/50
DIBUJO:	D.S.R.D
FECHA:	14/03/2022
REVISIÓN:	A

03 DE 06