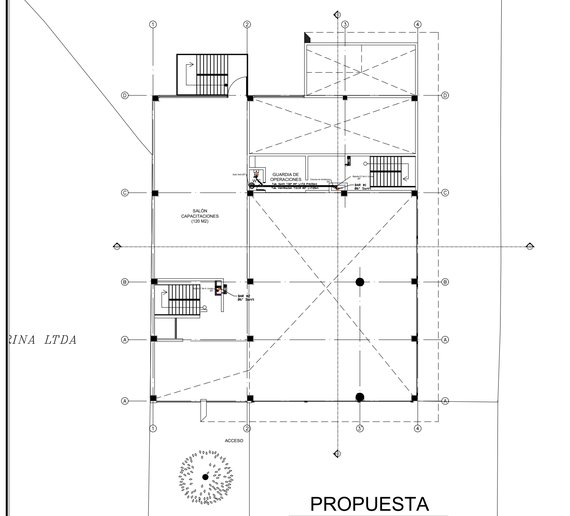
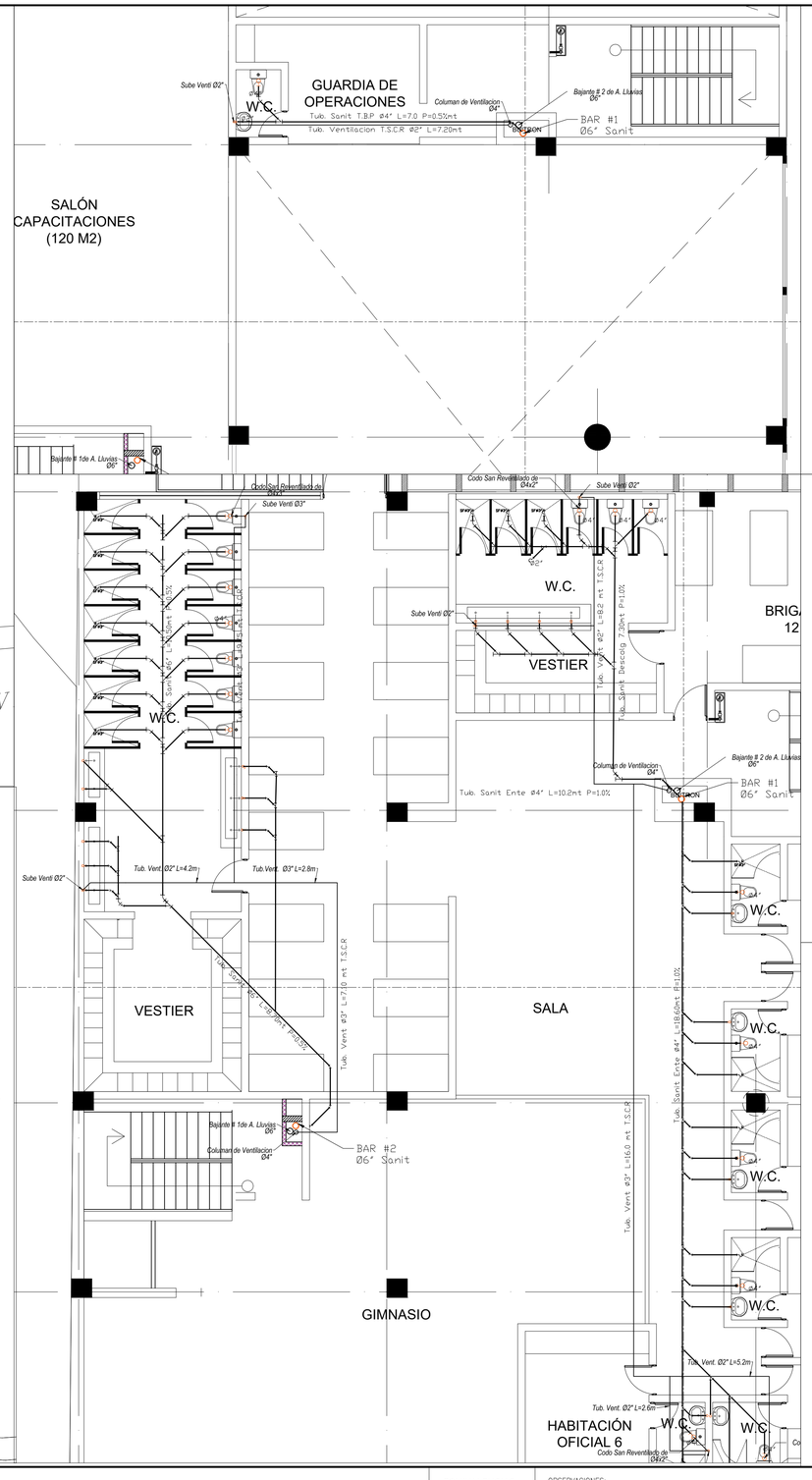
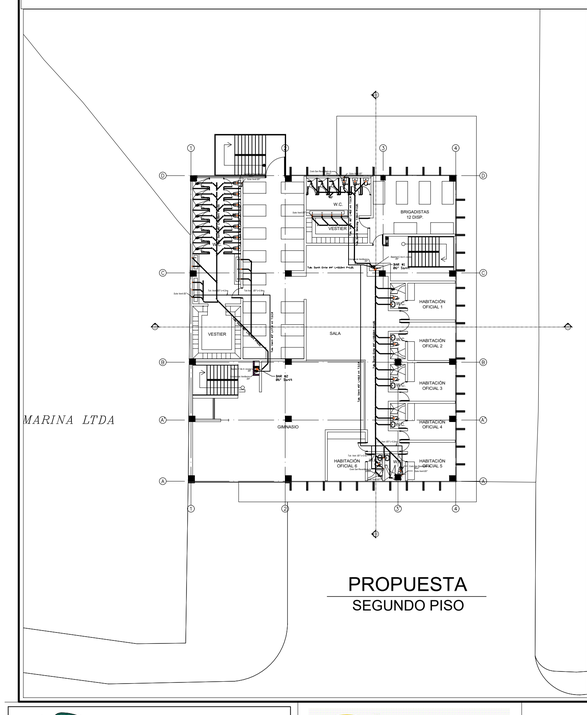
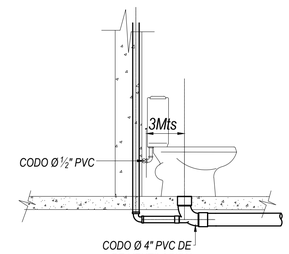


PROPUESTA
MEZZANINE



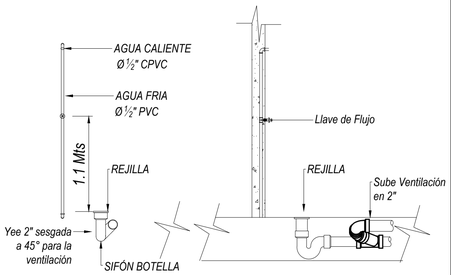


PROPUESTA
SEGUNDO PISO



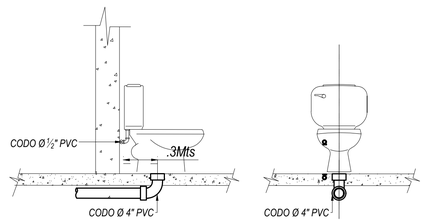
DETALLE CODO DE RE- VENTILA SEGUNDO PISO

ESCALA 1: 30



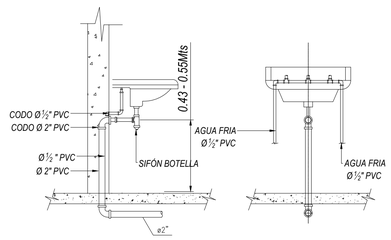
DETALLE DE CONEXIÓN DE DUCHA

ESCALA 1: 30



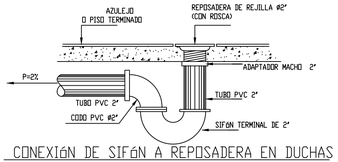
CONEXIÓN SANITARIO

ESCALA 1: 30



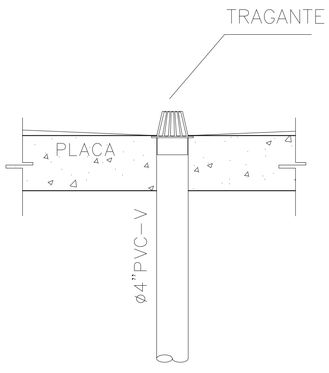
CONEXIÓN BASICA DE LAVAMANOS

ESCALA 1: 30



CONEXIÓN DE SIFÓN A REPOSADERA EN DUCHAS

ESCALA 1:5



DETALLE TRAGANTE EN PLACA

SIN ESCALA

AHA
ASESORÍAS HIDRÁULICAS Y AMBIENTALES DEL CARIBE

SECRETARÍA DEL INTERIOR

CONSORCIO ESTACION BOCAGRANDE

CONVENCIONES:

REGISTRO	AGUAS LLUVIAS	AGUA FRIA SERVICIOS
CHEQUE	BAJANTE AGUA NEGRAS N. 1	AGUA FRIA PRESION
UNIVERSAL	BAJANTE AGUA LLUVIAS N. 1	RED DE FILTRO
AGUA FRIA	REVENTILACION	GAS NATURAL
AGUA CALIENTE	TUBERIA PVC. SANITARIA	AGUA INCENDIO
COLUMNA IMPULSION AGUA FRIA	TUBERIA PVC. LIVIANA	SIFON 4 PULGADAS
COLUMNA DISTRIBUCION AGUA FRIA	REGISTRO DE INSPECCION	CODO 4 PULGADAS
AGUA FRIA ZONAS COMUNES	AGUA CALIENTE	TAPON DE INSPECCION
LLAVE JARDIN	REVENTILACION	PASANTE EN VIGA
MEDIDOR	AGUAS NEGRAS	TUBERIA DESCOLGADA BAJO PLACA
DIAMETRO	AGUAS LLUVIAS	TUBERIA POR PLANTILLA
AGUAS RESIDUALES		TUBERIA SOBRE CIELO RASO

EQUIVALENCIAS DIAM. COMERCIALES

1-1/2" = 45.47 mm
2" = 57.4 mm
3" = 79.38 mm
4" = 111 mm
6" = 164.16 mm

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO:

MATERIAL DE LA TUBERIA: PVC
C DE HAZEN WILLIAMS: 150
Ks DARCY WEISBACK: 1.5 X 10-6 mt.
V VISCOCIDAD CINEMATICA A 20°C = 0.0100 M2/S
n MANNING= 0.0092

ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA Y EL SELLO DEL INGENIERO DISEÑADOR

PROYECTO:
DISEÑO DE REDES HIDROSANITARIAS, AGUAS LLUVIAS
REDES CONTRA INCENDIO Y GAS
ESTACION DE BOMBEROS BOCAGRANDE

DISEÑADO: PEDRO J. MARRUGO JIMENEZ
Mat. 13202113666BLV
PROPIETARIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DIGITALIZÓ: A.H.A.
ARCHIVO:
FECHA: 1007_2023
ESCALA: 1:100

CONTIENE:
DISEÑO DE REDES SANITAIRAS MEZZANINE Y PISO 2
DETALLES DE INSTALACION DE APARATOS
DETALLES DE INSTALACION DE SIFON

PLANCHA No. 5
DE 10