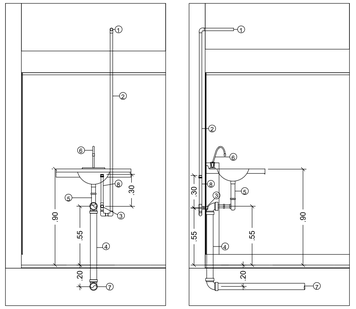
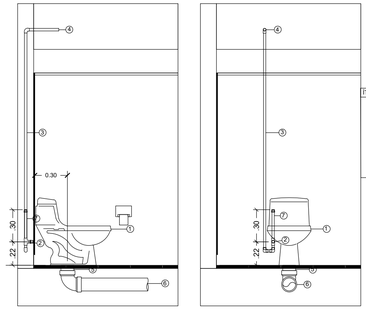


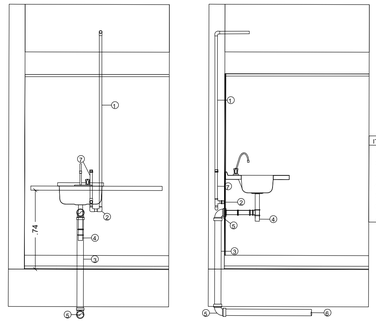
ITEM	DESCRIPCIÓN LAVAMANOS
1	DERIVACIÓN RED PRINCIPAL
2	TUBERÍA SUMINISTRO PVCP Ø1/2"
3	ADAPTADOR TEE Ø1/2"
4	TUBO BAJANTE PVC-S Ø2"
5	SIFÓN BOTELLA
6	GRIFERÍA
7	DERIVACIÓN RED PRINCIPAL
8	CÁMARA DE ALIVIO Ø1/2"

1 Det. Lavamanos Colgante
1 : 25



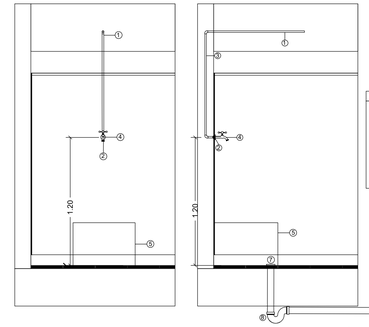
ITEM	DESCRIPCIÓN WC TANQUE
1	SANITARIO SAN GIORGIO REF: 121351001
2	ADAPTADOR TEE Ø1/2"
3	TUBERÍA SUMINISTRO PVC-P Ø1/2"
4	CONEXIÓN RED GRAL DE SUMINISTRO
5	SALIDA SANITARIA PVC-S Ø4"
6	CONEXIÓN RED GRAL DE DESAGÜE
7	CÁMARA DE ALIVIO Ø1/2"

2 Det. Sanitario de Tanque
1 : 25



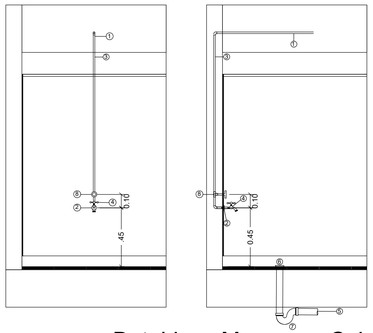
ITEM	DESCRIPCIÓN LAVAPLATOS
1	TUBERÍA SUMINISTRO PVC-P AF Ø1/2"
2	ADAPTADOR TEE Ø1/2"
3	TUBO BAJANTE PVC-S Ø4"
4	SIFÓN BOTELLA
5	CODO 90° PVC-S Ø4"
6	TUBO PVC-S A RED DE DESAGÜE
7	CÁMARA DE ALIVIO Ø1/2"

3 Det. Lavaplatos Colgante
1 : 25



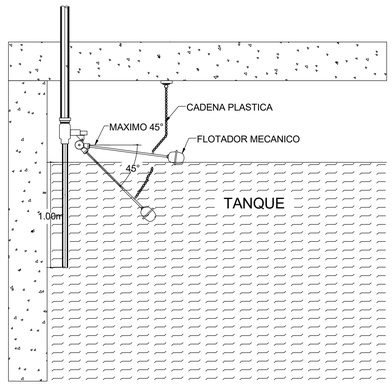
ITEM	DESCRIPCIÓN POCETA DE ASEO
1	TUBERÍA SUMINISTRO PVCP Ø1/2"
2	ADAPTADOR MACHO - HEMBRA Ø1/2"
3	TUBERÍA PVC-P Ø1/2"
4	LLAVE DE SERVICIO
5	POCETA
6	ALIMENTACIÓN DESDE RED
7	REJILLA Ø2"
8	SIFÓN PVC-S Ø3"

4 Det. Poceta de Aseo Colgante
1 : 25

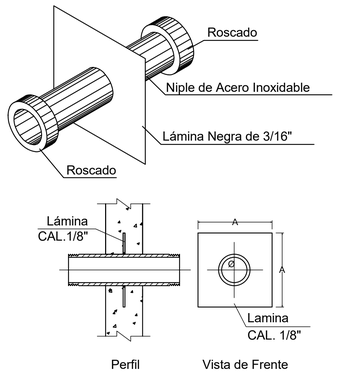


ITEM	DESCRIPCIÓN LLAVE MANGUERA
1	TUBERÍA SUMINISTRO PVCP Ø1/2"
2	ADAPTADOR MACHO - HEMBRA Ø1/2"
3	TUBERÍA PVCP Ø1/2"
4	LLAVE DE SERVICIO
5	ALIMENTACIÓN DESDE RED
6	REJILLA Ø2"
7	SIFÓN PVC-S Ø2"
8	REGISTRO Ø 1/2"

5 Det. Llave Manguera Colgante
1 : 25



6 Det. Flotador Mecánico
1 : 10



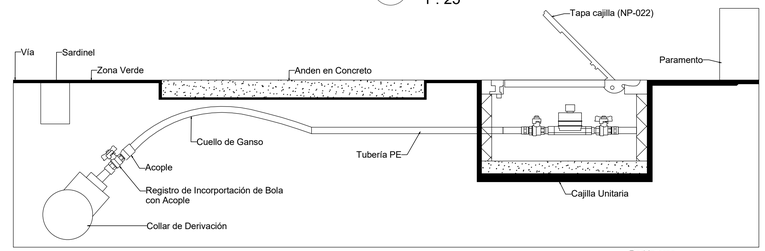
Dimensiones Lámina

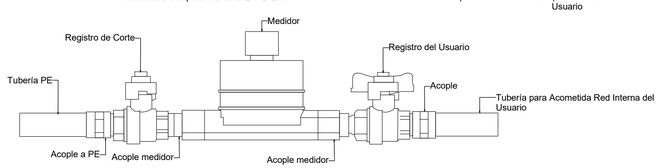
△ Cms	Ø PULG.
14.6	1/2"
15.7	3/4"
16.8	1"
18.6	1.1/4"
19.5	1.1/2"
22.7	2"

△ Cms	Ø PULG.
28.6	2.1/2"
29.1	3"
35.4	4"
48.1	6"
60.8	8"

Lámina CAL.18

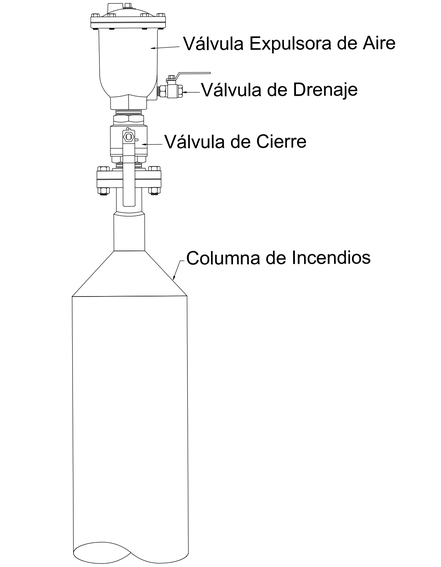
7 Det. Niple Pasa Muro
1 : 25





NOTAS:
- Todos los implementos de la acometida que lleven rosca se les debe colocar teflón.
- El perfore de la red principal para instalar el registro de incorporación deberá quedar frente al respectivo predio.
- las paredes de la cajilla no se deben romper, la tubería debe pasar por el orificio hecho para tal efecto.
- A cambio de registro de incorporaciones y de corte con acople se debe usar sin acople empleado para la conexión adaptadores macho ultra.
- se debe utilizar máquina miller para perforar la tubería.
- Dimensiones en metros.
- La tubería para acometida red interna del usuario podrá ser en el material que este decida siempre y cuando existan los accesorios necesarios para realizar la conexión.

8 Det. Acometida
1 : 25

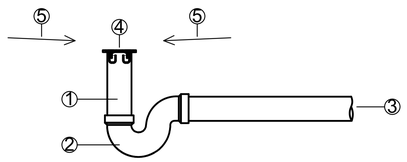


9 Det. Válvula Expulsora de Aire
1 : 10

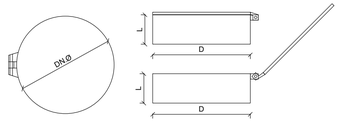
ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	TUBO BAJANTE PVC-S Ø2" - 4"
2	SIFÓN PVC-S Ø2" - 4"
3	TUBO PVC-S A RED DE DESAGÜE
4	REJILLA
5	DIRECCIÓN PENDIENTADO PISO (0.5%)

Nota:

Rejilla con sifón incorporado tipo Colrejillas Rejilla inoxidable, fabricada en fundición de Aluminio y/o Bronce Brillante. Tornillos en Acero inoxidable, cabeza plana avellanada, tipo phillips

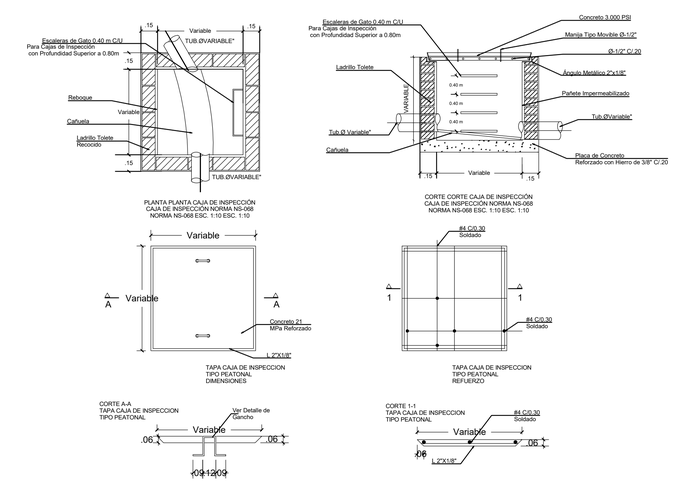


10 Det. Sifón
1 : 10



Ø/NOMINAL	Ø/INTERIOR(mm)	LONGITUD(mm)	TOLERANCIAS(mm)
6"	200	110	5
8"	265	110	5
10"	320	110	5
12"	365	110	5

11 Det. Charnela
1 : 10



12 Det. Caja de Inspección
1 : 25

PLANO: H-500

ENTREGA: Proyecto

Parques Nacionales Naturales de Colombia
Calle 74 no 11 - 81 Bogotá D.C. Colombia

CONTRATO:
HECO-KFW-CCON-002 DE 2025

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS, INCLUYENDO LOS PERMISOS NECESARIOS HASTA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL PARQUE NACIONAL NATURAL ALTO FRAGUA – INDI WASI

CONSULTOR:
ARQUITECTURA MÁS VERDE S.A.S
NIT 901.574.428-1

Calle 143 N° 47 - 60 Piso 3 Bogotá | Tel. [+57] 321 401.52.71
E-mail: direccion@arquitecturamasverde.com

PROFESIONALES RESPONSABLES:
REPRESENTANTE LEGAL
PAOLA CÁRDENAS CHÁVEZ
C.C 52.455.608
DIRECTOR DE CONSULTORÍA
M.P. ARQ. DAVID PERICO AGUDELO
M.P: A2503202.79945861

SUPERVISIÓN:
PARQUE NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

REALIZÓ
DISEÑADOR HIDRÁULICO
ING.
Ivan Mauricio Ardila Cruz
M.P: 091037-0739293 CND

REVISÓ
SUPERVISOR
Arq. Yaneth Echeverria Becerra

CONTROL DE CAMBIOS:

REV	MODIFICACIÓN	FECH A
V0	ANTEPROYECTO	15/10/25
V1	PROYECTO	06/11/25
V2	PROYECTO	28/11/25
V3	ATENCIÓN DE OBSERVACIONES	24/12/25
V4	ATENCIÓN DE OBSERVACIONES	16/01/26

SEDE ADMINISTRATIVA PNN ALTO FRAGUA INDI WASI

CONTENIDO:
Detalles Generales N°1

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA EN EL PLANO

FECHA: 16/01/2026

Todas las Medidas deberán ser.
Rectificadas en Obra, Cuenta y Riesgo de Cada uno de los Contratistas.

PLANCHA No. 11 DE: 15

ENTREGA: Proyecto

PLANO: H-500

ARCHIVO: SJF P-HID 001 v4 r0 + 2026 01 16