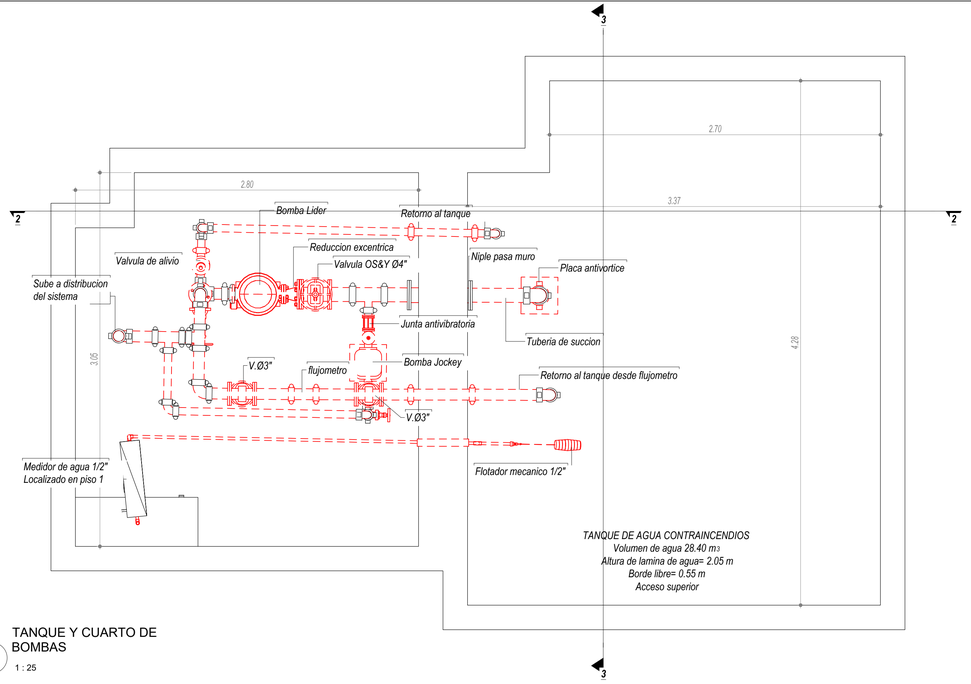
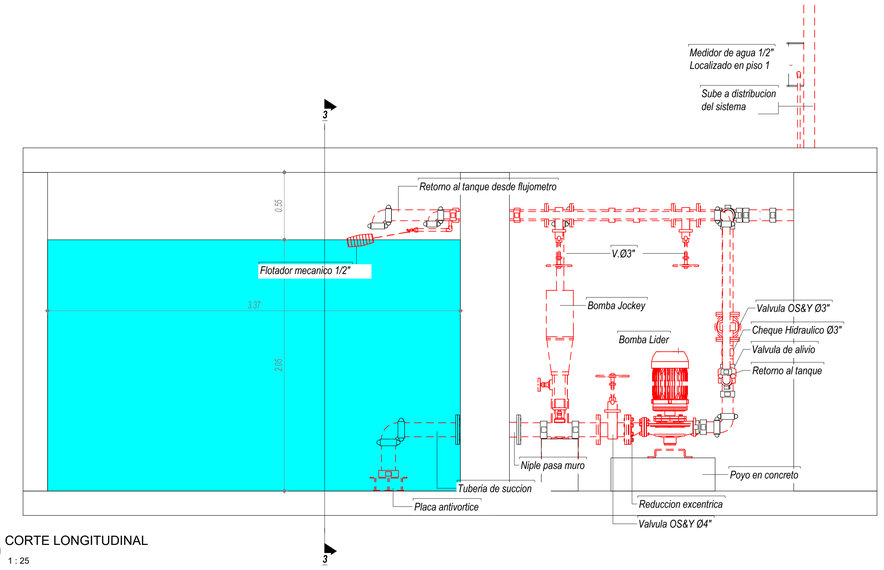
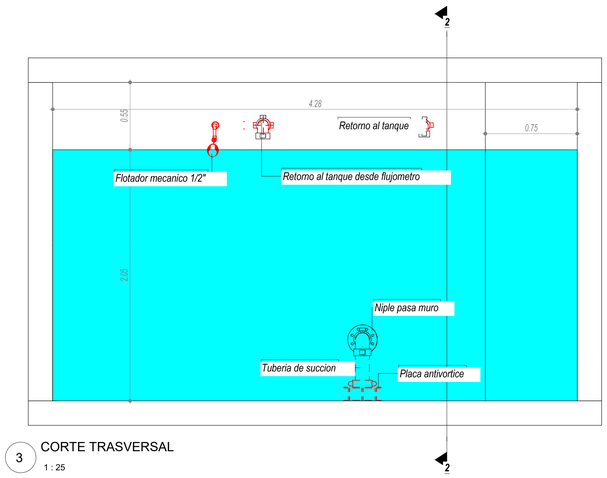


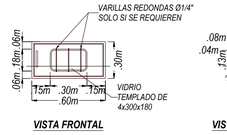
1 TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS
1 : 25



2 CORTE LONGITUDINAL
1 : 25



3 CORTE TRASVERSAL
1 : 25



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

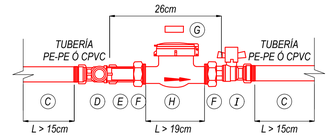


INSTALACIÓN

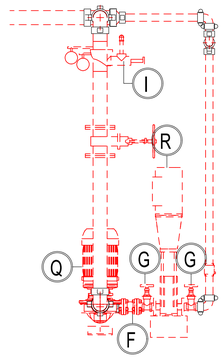
ITEM	LISTADO DE MATERIALES	CANTIDAD
A	ADAPTADOR MACHO PVC A PP ó PE ó PVC	1 DE 1/2"
B	NIPLE EN PP ó PE ó PVC MÍNIMO DE 16cm	2 DE 1/2"
C	REGISTRO DE CORTE CON SISTEMA TELESCÓPICO (NP-061)	1 DE 1/2"
D	NIPLE ROSCADO (NP-032)	1 DE 1/2"
E	ACOPLE A MEDIDOR (NP-011)	2 DE 1/2"
F	PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN	1 DE 1/2"
G	MEDIDOR (NORMA NP-04 DE LA EAB)	1 DE 1/2"
H	REGISTRO DE USUARIO (DE BOLA (NP-061)	1 DE 1/2"

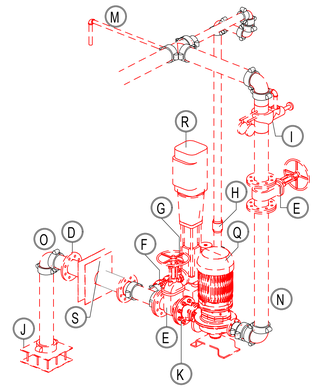
NOTAS:

- *CAJDA DE PARED A INSTALAR POR FUERA DEL CERRAMIENTO. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PODRÁ SER CAJA DE*
- *CAJA METÁLICA PARA MEDIDORES EN ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18 SEGÚN NORMA TÉCNICA NTC 4009 Ó CAJA EN POLIPROPILENO NO RECICLADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 5mm .*
- *PLACA DE IDENTIFICACIÓN EN ACRÍLICO DE 0,08m x 0,05m x 0,005m INDICANDO SENTIDO DE FLUJO Y UNIDAD HABITACIONAL CON FONDO EN ESMALTE ROJO VERDE O AZUL, E INFORMACIÓN EN COLOR BLANCO TIPO MOLDE BAJO RELIEVE.*
- *EL SENTIDO DE APERTURA PUEDE SER MODIFICADO POR EL CONSTRUCTOR*
- *DIMENSIONES DE LA CAJAS EN MILÍMETROS*
- *SI SE REQUIERE SE PERMITE QUE LAS CAJAS TENGAN UN OJAL CON CANDADO.*
- *LAS CAJAS PUEDEN ABRIR EN CUALQUIER SENTIDO A DECISIÓN DEL CONSTRUCTOR.*

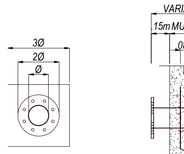


DETALLE CAJILLA DE PARED PARA EL MEDIDOR DE LLENADO DEL TANQUE DE RESERVA CONTRA INCENDIOS Ø1/2"
ESCALA 1:25





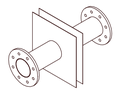
DESCRIPCION DE EQUIPOS DE PROTECCION CONTRAINCENDIOS			
ITEM	DESCRIPCION	Tamaño	CANTIDAD
A	VALVULA FLOTADOR	ø1/2"	1
B	VALVULA DE COMPUERTA	ø1/2"-ø1/2"	1
C	TAPA REGISTRO PARA VALVULA		1
D	PASE MURO CON RUANA BXB	ø4"-ø4"	2
E	VALVULA OS&Y	ø4"-ø4"	3
F	JUNTA DE EXPANCIÓN ANTIVIBRATORIA	ø2"-ø2"	1
G	VALVULA DE COMPUERTA	ø2"-ø2"	2
H	VALVULA DE CHEQUE	ø2"-ø2"	1
I	VALVULA CHEQUE + VALVULA ALIVIO DE PRESION 3/4"	ø4"-ø4"-ø3/4"	1
J	PLACA ANTIVORTICE		1
K	REDUCCIÓN EXCENTRICA	4"	1
L	TRANSICION DE A.C. A PVC-C900		1
M	RETORNO EN Ø3/4"		1
N	TUBERIA DE IMPULSION EN A.C. Ø4"		1
O	SUCCION EN Ø4"		1
P	TUBERIA DE IMPULSION EN PVC-C900		2
Q	BOMBA LIDER RCI VERTICAL EN LINEA		1
R	BOMBA JOCKEY		1
S	CABEZAL DE PRUEBAS 1 V. 2-1/2"		1



VISTA FRONTAL

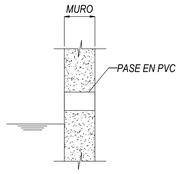


PERFIL

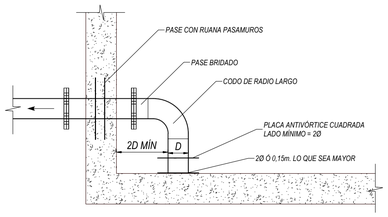


ISOMÉTRICO

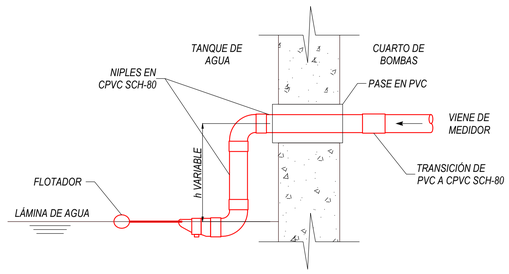
DIÁMETRO	No DE TORNILLOS	DIÁMETRO DE LOS TORNILLOS	DIÁMETRO DE LOS AGUJEROS	LONGITUD DE LOS TORNILLOS
2"	4	4	4	4
3"	4	4	4	4
4"	8	8	8	8
6"	8	8	8	8
8"	8	8	8	8



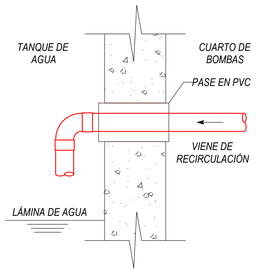
DETALLE DE LOS PASES DEL TANQUE LOCALIZADOS POR ENCIMA DE LA LÁMINA DE AGUA
MATERIAL: PVC-S
SIN ESCALA



DETALLE DE LOS PASES DEL TANQUE DE AGUA LOCALIZADOS BAJO LA LÁMINA DE AGUA
MATERIAL: ACERO INOXIDABLE
SIN ESCALA



LLENADO DEL TANQUE DE AGUA
SIN ESCALA



RETORNO DEL EQUIPO DE PRESIÓN Y DE LA VÁLVULA DE ALIVIO
SIN ESCALA

INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE PIE EN EL CÁRCAMO DE SUCCIÓN
ESCALA 1:25

TUBERÍA DE SERVICIOS COMUNES EN PVC-P

TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC-P, LOS ACCESORIOS SERAN EN PVC SCH-80 PARA DIAMETROS MAYORES O IGUALES A 2"

DIÁMETRO	RDE
1/2"	13.5
3/4" O MAYOR	21

TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE ALTA PRESIÓN EN PVC-P SCH-80

TUBERÍA DE AGUA RECUPERADA EN PVC-R

TUBERIA DE AGUA CALIENTE EN CPVC

VC - ø	VÁLVULA DE COMPUERTA
CM-Nº	CAJA DE MEDIDORES - NUMERO DE MEDIDORES
LL- ø	LLAVE DE ASEO
V.CH - ø	VÁLVULA CHEQUE
MN - ø	MANÓMETRO
JF- ø	JUNTA FLEXIBLE

Alcaldía Municipal de Sesquilé

SESQUILE CUNDINAMARCA

Elsa Quintero Martínez
Alcaldesa Municipio de Sesquilé

CONTRATO: CTO DE CONSULTORIA No. CM-CA-CON-196-2025

PROYECTO:

"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL TEATRO MUNICIPAL DE SESQUILÉ, CUNDINAMARCA"

USO: DOTACIONAL EQUIPAMIENTO TIPO 1
NSR-10 NUMERAL K.2.7.
GRUPO (L) - LUGARES DE REUNIÓN
SUBGRUPO (L2): CULTURALES Y TEATROS

DIRECCION:

PREDIO: CRA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5

MATRICULA INMOBILIARIA:
PREDIO: 051-199354

CÓDIGO CATASTRAL:

LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN Y SELLOS:

CONSORCIO TEATRO PROTEV

CONSORCIO TEATRO PROTEV
Nit. 901941784-1

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. OSCAR ANDRES PLAZAS ROLDAN
Representante Legal
CC. 74.082.238 de Sogamoso

V.°B.° SUPERVISOR:

DISEÑADOR:

ING. ALVARO HERNANDO SUA CARREÑO
T.P. 25202-100591CND

CONTIENE:

DETALLE DE BOMBAS

ESCALA:	*FECHA:*
1 : 25	***26/09/2025***

REVISION:	*No. DE PLANO:*	*PLANCHA No.*
1	***RCI-05***	***8***
		DE: ***15***