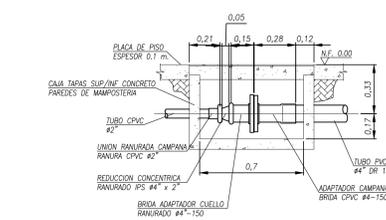
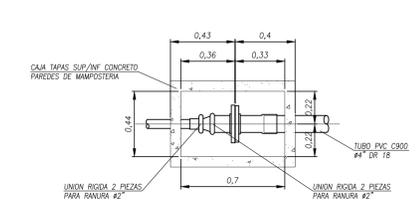


RED CONTRA INCENDIO
Escala 1:50

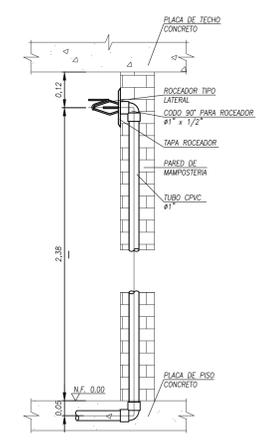
NOTAS 1. SE DEBERAN INSTALAR RETENEDORES MECANICOS DE EMPUJE EN TODAS LAS UNIONES DE ACCESORIOS CAMPANA-ESPIGO DE TUBERIA PVC DE 4" (EXCEPTO EN LOS ADAPTADORES BRIDA CAMPANA)



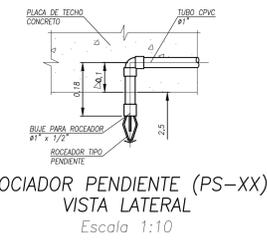
CAJA DE TRANSICION
VISTA LATERAL
Escala 1:20



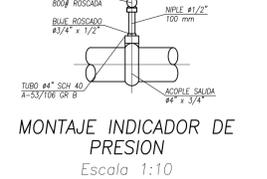
CAJA DE TRANSICION
VISTA PLANTA
Escala 1:20



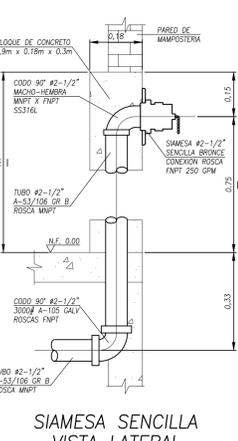
ROCIADOR LATERAL (SS-XX)
VISTA LATERAL
Escala 1:10



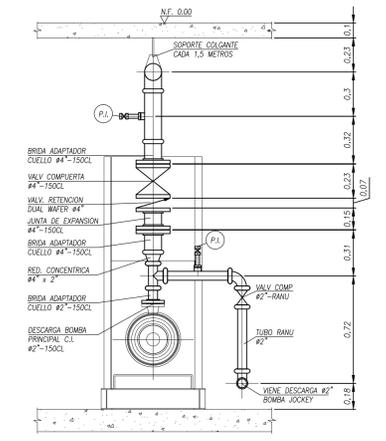
ROCIADOR PENDIENTE (PS-XX)
VISTA LATERAL
Escala 1:10



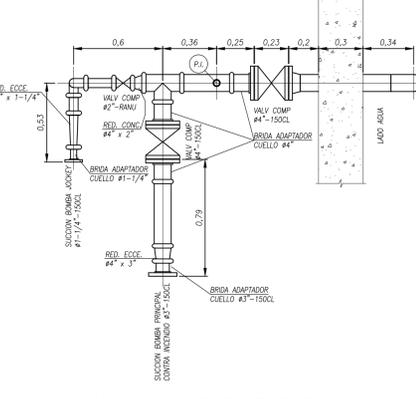
MONTAJE INDICADOR DE PRESION
VISTA LATERAL
Escala 1:10



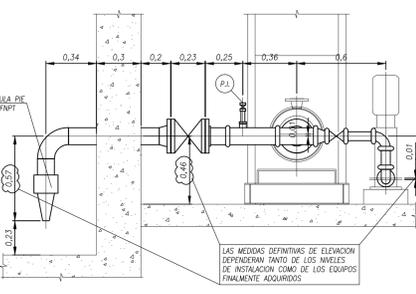
SIAMESA SENCILLA
VISTA LATERAL
Escala 1:10



DETALLE TUBERIA DESCARGA
VISTA FRONTAL
Escala 1:20



DETALLE TUBERIA SUCCION
VISTA PLANTA
Escala 1:20



DETALLE TUBERIA SUCCION
VISTA FRONTAL
Escala 1:20

- TUBERIA PLASTICA (PVC O CPVC)
- TUBERIA METALICA
- VALVULA COMPUERTA BRIDADA
- VALVULA COMPUERTA RANURADA O ROSCADA
- VALVULA DE RETENCION RANURADA O ROSCADA
- BRIDA CUELLO SOLDABLE
- BRIDA ADAPTADOR CON CUELLO RANURADO
- ADAPTADOR CAMPANA BRIDA
- UNION RANURADA CAMPANA CPVC
- BOMBA CONTRA INCENDIO PRINCIPAL
- BOMBA DE REFUERZO O JOCKEY
- N. 0.00 = NIVEL CENTRO TUBERIA (METROS)
- REDUCCION DE TUBERIA
- BUE SOLDADO CAMPANA ESPIGO
- TE RECTA PLASTICA (PVC O CPVC)
- TE REDUCTORA PLASTICA (PVC O CPVC)
- ACOPLE RIGIDO JUNTA DE TUBERIA
- ROCIADOR LATERAL DE PARED (SS-XX)
- ROCIADOR PENDIENTE (PS-XX)
- SIAMESA SENCILLA
- EXTINTOR 20 LBS TIPO ABC
- EXTINTOR 20 LBS TIPO BC

EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	UNIDAD PAQUETE BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL PRINCIPAL CONTRA INCENDIO LISTADO UL Y APROBADO FR CARACA HIERRO FUNDIDO IMPULSOR DE BRONCE, DESCARGA BRIDA #2-1/4-150CL, SUCCION #3-1/4-150CL, CAUDAL 250 GPM, CABEZA DIFERENCIAL 102 PSI.	UN	1
2	MOTOR ELECTRICO 3 HP, TENSION TRIFASICA 230V/60Hz, F.S. 1.15, POTENCIA 25 HP, INCLUYE TABLERO DE CONTROL BOMBAS CONTRA INCENDIO (JOCKEY Y PRINCIPAL), PRESOSTATOS, TRANSDUCTORES DE PRESION 0-300 PSI, TESTEROS LUMINOSOS MEDIDORES DE PRESION Y ARRACADORES ESTRELLA TRIANGULO ABERTOS MONTADO EN PATIN METALICO JUNTO CON LA BOMBA PRINCIPAL CONTRA INCENDIO.	UN	1
3	BOMBA AUXILIAR CONTRA INCENDIO JOCKEY VERTICAL ETAPAS MULTIPLES DESCARGA BRIDA #1-1/4-150CL, SUCCION #1-1/4-150CL, CAUDAL 5 GPM, CABEZA DIFERENCIAL 115 PSI.	UN	1
4	MOTOR TENSION TRIFASICA 230V/60Hz F.S. 1.15 POTENCIA 3 HP		

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

CAMPUS NUEVA GRANADA

FICHA CATASTRAL
MATRÍCULA INMOBILIARIA: 176-578

OSCAR ANDRES VACCA CN230-43176

DISEÑOS Y ESTUDIOS HIDROSANITARIOS Y RED CONTRA INCENDIO CENTRO LITERARIO FERNANDO SOTO APARICIO

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. OSCAR ANDRES VACCA

FIRMA:

SUPERVISOR
SUPERVISOR DE OS N° 1114 DE DICMIEMBRE 4 DE 2014

SUPERVISOR:
ING. RODRIGO SALAMANCA

FIRMA:

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
DIRECTOR DEL PROYECTO:
ING. EDGAR FERNANDO CASTIBLANCO

FIRMA:

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA:
REPRESENTANTE LEGAL:
MG. EDUARDO HERRERA BERBEL

FIRMA:

DIBUJO:
OSCAR ANDRES VACCA

TÍTULO:
CENTRO LITERARIO

CONTENIDO:
RED CONTRA INCENDIO

OBSERVACIONES:

ESCALA: **VARIAS** FECHA: **13/05/2015**

ESTADO DEL PLANO:
PROYECTO

CODIFICACIÓN:
CAMNUG-DPR-00-HID-4 DE 4

ARCHIVO: 1412-CAMNUG-DPR-00-HID-4 DE 4