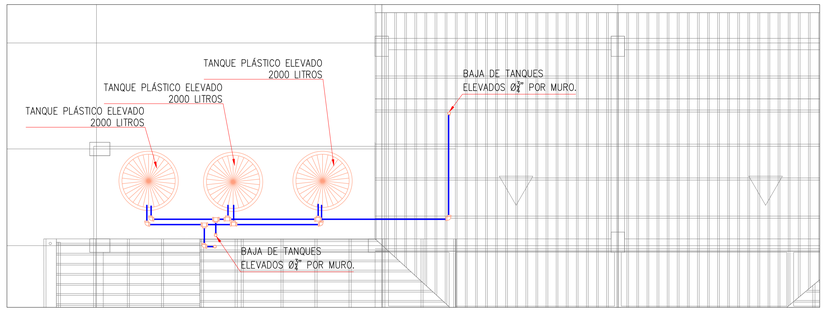
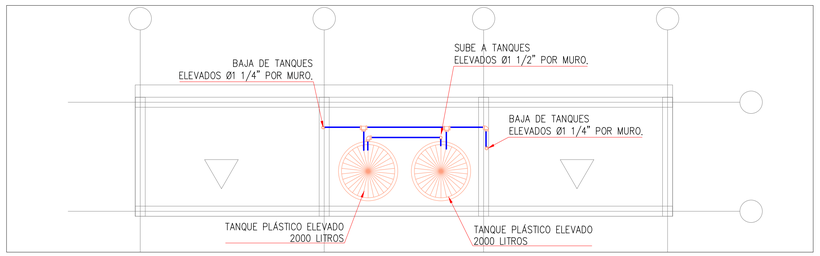
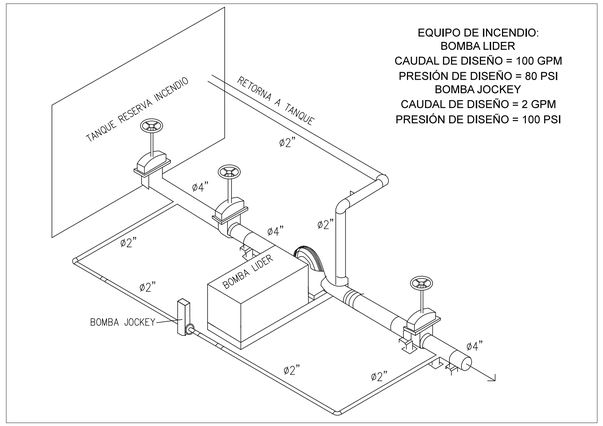


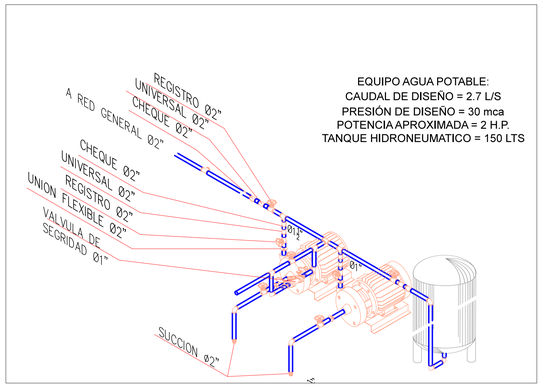


RED HIDRÁULICA E INCENDIO
PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:75



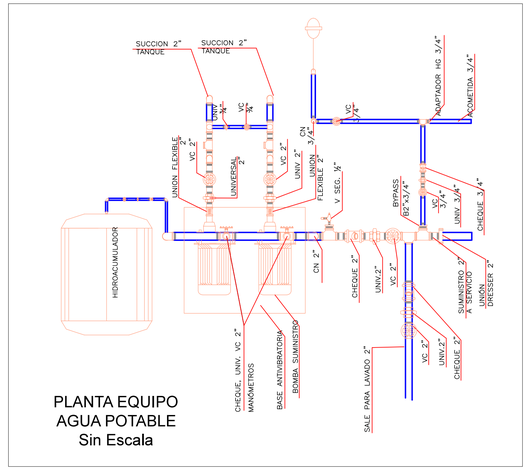
EQUIPO DE INCENDIO:
BOMBA LIDER
CAUDAL DE DISEÑO = 100 GPM
PRESIÓN DE DISEÑO = 80 PSI
BOMBA JOCKEY
CAUDAL DE DISEÑO = 2 GPM
PRESIÓN DE DISEÑO = 100 PSI

ISOMÉTRICO EQUIPO DE INCENDIO
Sin Escala

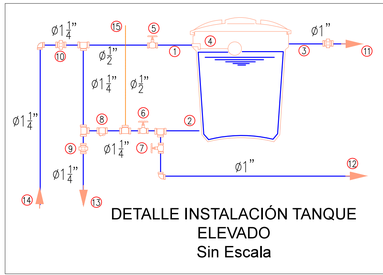


EQUIPO AGUA POTABLE:
CAUDAL DE DISEÑO = 2.7 L/S
PRESIÓN DE DISEÑO = 30 mca
POTENCIA APROXIMADA = 2 H.P.
TANQUE HIDRONEUMATICO = 150 LTS

ISOMÉTRICO EQUIPO AGUA POTABLE
Sin Escala



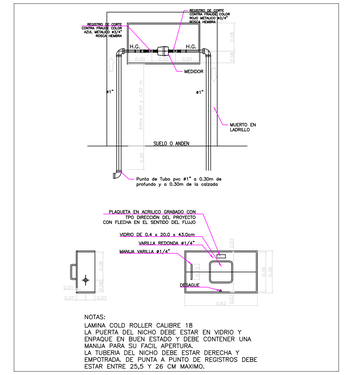
PLANTA EQUIPO AGUA POTABLE
Sin Escala



DETALLE INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO
Sin Escala

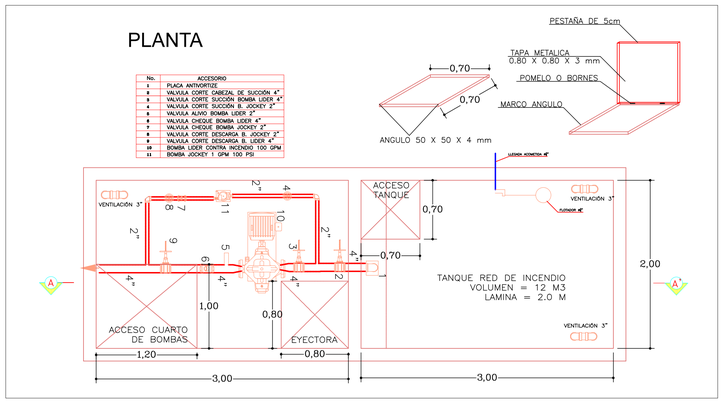
CORTE TANQUE ELEVADO
1) LLEGADA ACOMETIDA A TANQUE 1/2"
2) SALIDA AGUA POTABLE A RED 1 1/4"
3) REBOSE ø1"
4) FLOTADOR ø1/2"
5) REGISTRO ø1/2"
6) REGISTRO ø1 1/4"
7) REGISTRO ø1"
8) CHEQUE ø1 1/4"
9) UNIVERSAL ø1 1/4"
10) UNIVERSAL ø1 1/4"
11) SALE A CUBIERTA ø1"
12) LAVADO SALE A CUBIERTA ø1"
13) SALE A RED GENERAL ø1 1/4"
14) LLEGADA DE ACOMETIDA 1/2"
15) VENTILACIÓN 1/2"

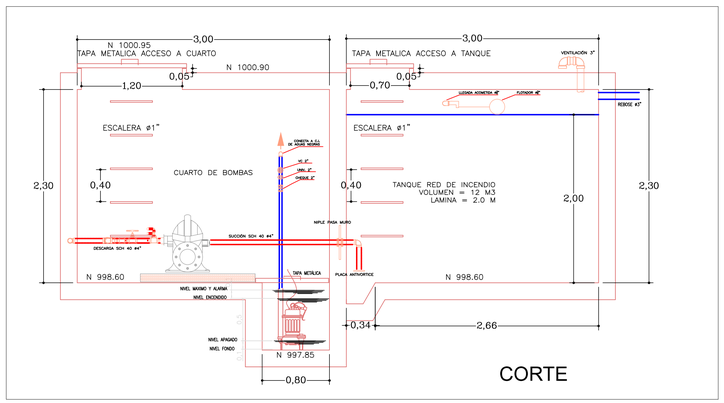
DIMENSIONES DEL TANQUE 2000 lts:
ALTURA: 1.04 m
DIAMETRO DE LA TAPA: 1.85 m



DETALLE MEDIDOR PARA COCINA
Sin Escala

DETALLE TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO
Sin Escala





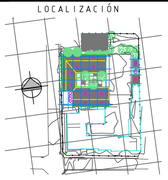
CONVENCIONES

TUBERIA AGUA FRIA PRESION — A.F.	
TUBERIA AGUA RED INCENDIO — A.I.	
COLUMNA AGUA FRIA	C.A.F.
CAMBIO DE NIVEL	C.N.
COLUMNA AGUA INCENDIO	C.A.I.
LLAVE MANGUERA	LLM
INODORO	IN
LAVAMANOS	LM
LAVAPLATOS	LP
SANITARIO CONVENCIONAL	SA
DUCHA	DU
REGISTRO DE CORTE	REG

VERSIONES

FECHA:	OBSERVACIONES
30 - 01 - 2017	VERSIÓN 0

LOCALIZACIÓN



PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única

MINEDUCACIÓN — TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Ministerio de Educación Nacional
Bogotá, Colombia

MINEDUCACIÓN

Findeter Financiera del Desarrollo

FINDETER - FINANCIERA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
Bogotá, Colombia

No CONTRATO:
PAF-JU02-G02DC-2015

RUBAU Colombia

CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA
Bogotá, Colombia

INTERVENTORIA
CONSORCIO ECO - DAIMCO

ARQ. PAOLA PEREZ ALVAREZ
MAT. PROF: A08172003-57307245

ING. ALBERTO FEDERICO MOUTHON B.
MAT. PROF. 1320247445

DIRECTOR DE CONSULTORIA.

ARQ. FRANCISCO BECERRA L.
MAT. N° A25182003-79724154

ESPECIALIDAD
DISEÑO ELECTRICO

DIEGO ALEXIS ROJAS HERRERA
MATRICULA PROF. 68202196044

LOCALIZACION:
MUNICIPIO DE PALMIRA
DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

PROYECTO:
I.E. DEL VALLE
JULIO CESAR ARCE
CALLE 38 # 32 - 126
BARRIO ALFONSO LOPEZ
PREDIO URBANO

GRUPO 02

CONTIENE:
RED HIDRÁULICA E INCENDIO
PLANTA CUBIERTA
DETALLES Y NOTAS

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2017

PLANO No.: H02
DE 02 03