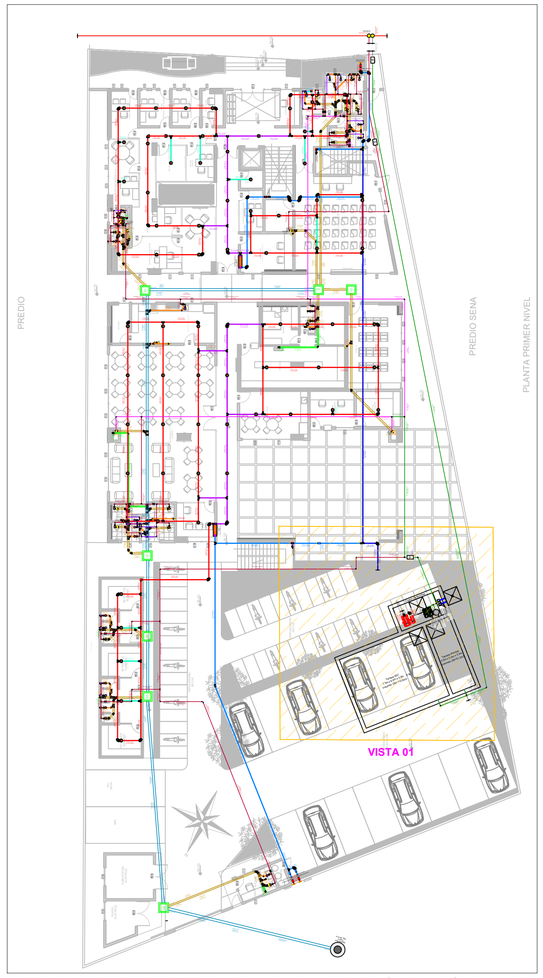
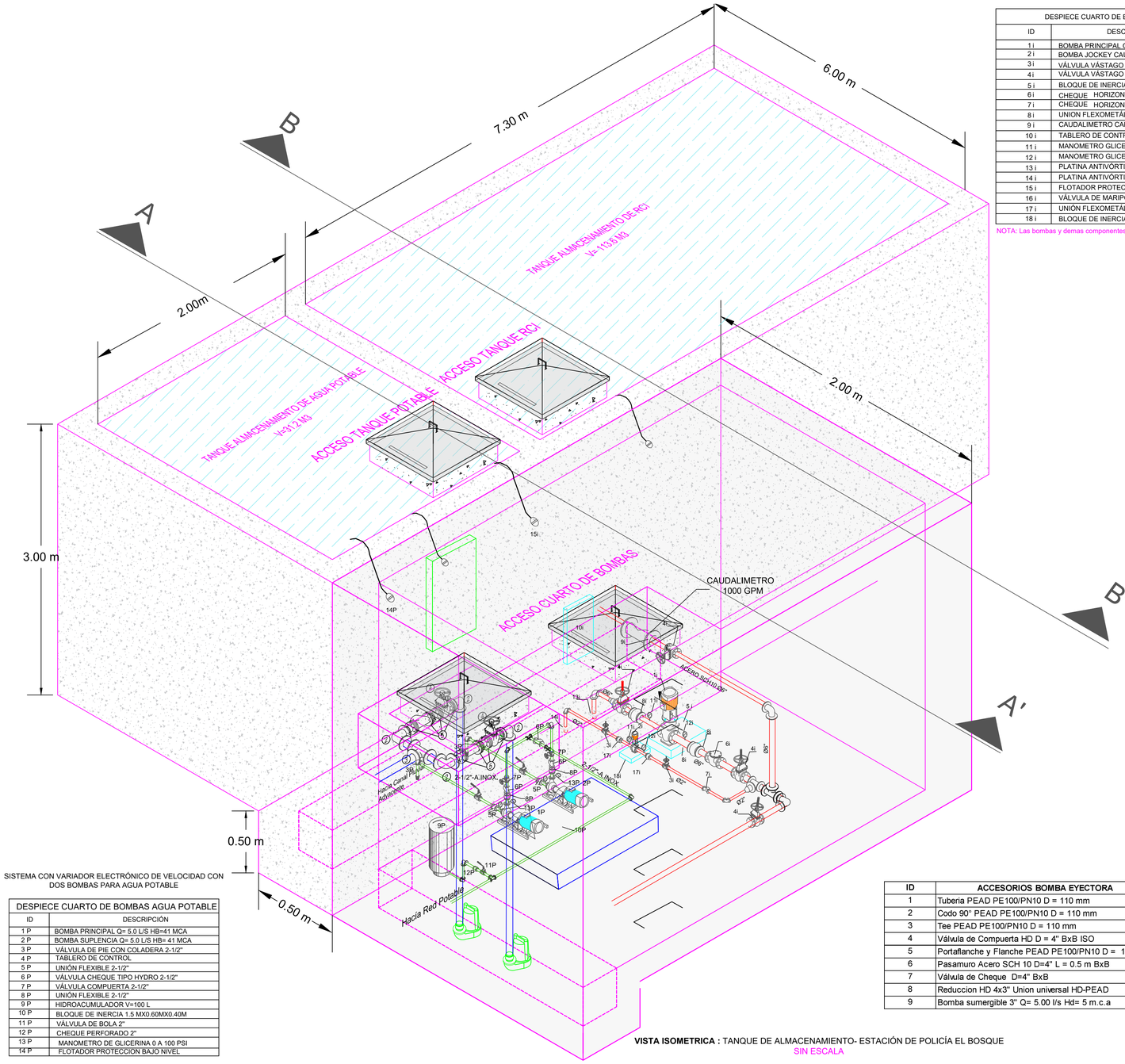
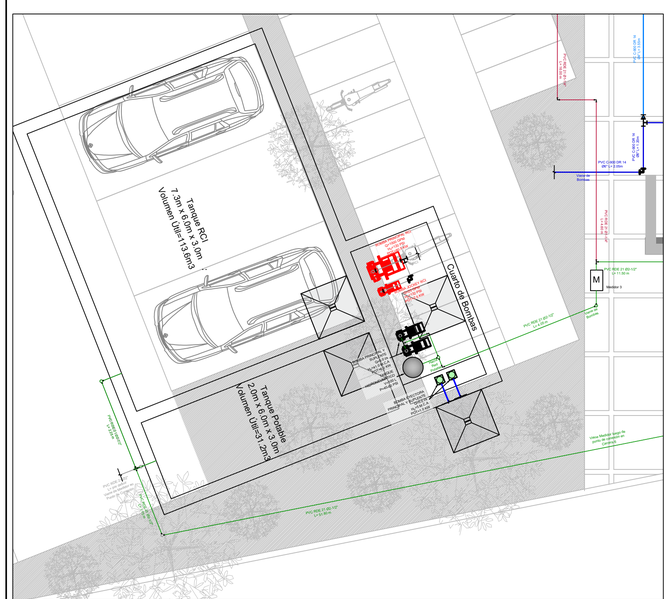


VISTA EN PLANTA: PLANTA GENERAL POTABLE Y RCI PISO 1 - ESTACIÓN DE POLICÍA EL BOSQUE
ESC 1:250



DESPIECE CUARTO DE BOMBAS INCENDIO	
ID	DESCRIPCIÓN
1 i	BOMBA PRINCIPAL CAUDAL=1000 GPM Hd= 120 PSI
2 i	BOMBA JOCKEY CAUDAL = 20 GPM Hd = 132 PSI
3 i	VÁLVULA VÁSTAGO ASCENDENTE D= 2"
4 i	VÁLVULA VÁSTAGO ASCENDENTE D=6"
5 i	BLOQUE DE INERCIA 1MX0.60MX0.40M
6 i	CHEQUE HORIZONTAL D=6"
7 i	CHEQUE HORIZONTAL D=2"
8 i	UNION FLEXOMETÁLICA 6"
9 i	CAUDALIMETRO CAPACIDAD 1000 GALONES/MIN.
10 i	TABLERO DE CONTROL
11 i	MANOMETRO GLICERINA -0 A 50 PSI
12 i	MANOMETRO GLICERINA 0 A 200 PSI
13 i	PLATINA ANTIVÓRTICE 0.30 M X 0.30 M
14 i	PLATINA ANTIVÓRTICE 0.15 M X 0.15 M
15 i	FLOTADOR PROTECCION BAJO NIVEL
16 i	VÁLVULA DE MARIPOSA 6"
17 i	UNIÓN FLEXOMETÁLICA 2"
18 i	BLOQUE DE INERCIA 1.00X0.60MX0.40M

NOTA: Las bombas y demas componentes del sistema RCI deben ser listados UL/FM



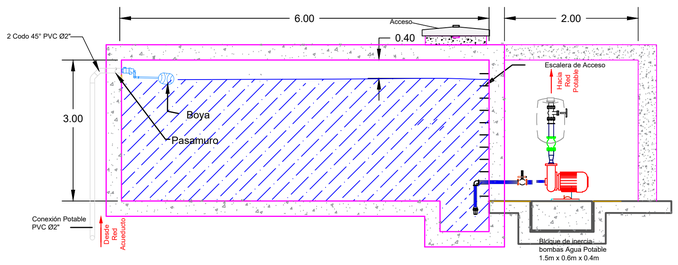
VISTA 01: TANQUE DE ALMACENAMIENTO- ESTACIÓN DE POLICÍA EL BOSQUE
ESC 1:75

SISTEMA CON VARIADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD CON DOS BOMBAS PARA AGUA POTABLE

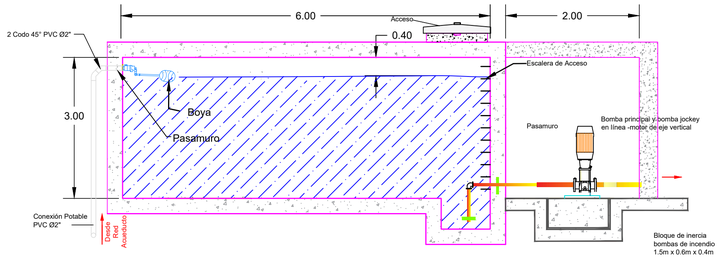
DESPIECE CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE	
ID	DESCRIPCIÓN
1 P	BOMBA PRINCIPAL Q= 5.0 L/S HB=41 MCA
2 P	BOMBA SUPLENCIA Q= 5.0 L/S HB= 41 MCA
3 P	VÁLVULA DE PIE CON COLADERA 2-1/2"
4 P	TABLERO DE CONTROL
5 P	UNIÓN FLEXIBLE 2-1/2"
6 P	VÁLVULA CHEQUE TIPO HYDRO 2-1/2"
7 P	VÁLVULA COMPUERTA 2-1/2"
8 P	UNIÓN FLEXIBLE 2-1/2"
9 P	HIDROACUMULADOR V=100 L
10 P	BLOQUE DE INERCIA 1.5 MX0.60MX0.40M
11 P	VÁLVULA DE BOLA 2"
12 P	CHEQUE PERFORADO 2"
13 P	MANOMETRO DE GLICERINA 0 A 100 PSI
14 P	FLOTADOR PROTECCION BAJO NIVEL

ID	ACCESORIOS BOMBA EYECTORA
1	Tuberia PEAD PE100/PN10 D = 110 mm
2	Codo 90° PEAD PE100/PN10 D = 110 mm
3	Tee PEAD PE100/PN10 D = 110 mm
4	Válvula de Compuerta HD D = 4" BxB ISO
5	Portaflanche y Flanche PEAD PE100/PN10 D = 110 mm
6	Pasamuro Acero SCH 10 D=4" L = 0.5 m BxB
7	Válvula de Cheque D=4" BxB
8	Reduccion HD 4x3" Union universal HD-PEAD
9	Bomba sumergible 3" Q= 5.00 l/s Hd= 5 m.c.a

VISTA ISOMETRICA : TANQUE DE ALMACENAMIENTO- ESTACIÓN DE POLICÍA EL BOSQUE
SIN ESCALA



CORTE A-A' : TANQUE DE ALMACENAMIENTO- ESTACIÓN DE POLICÍA EL BOSQUE
SIN ESCALA



CORTE B-B' : TANQUE DE ALMACENAMIENTO- ESTACIÓN DE POLICÍA EL BOSQUE
SIN ESCALA

TITULO:

CONTRATO EDU 496 - 2017 PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO A EDUBAR S.A EN LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS DE LAS REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES Y CONTRAINCENDIOS DE LOS COMANDOS DE POLICÍA PUERTO GIRALDO, EL BOSQUE, CANDELARIA, LAGOS DEL CAUJARAL Y SOLEDAD DURANTE EL DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS Y DISENOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

CONTIENE:

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

CONVENCIONES:

OBSERVACIONES:

1. Todas las medidas están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Todos esquemas presentados en los detalles pueden variar según el proveedor o fabricante.

FECHA:

DICIEMBRE DE 2019

DISEÑO:

Ing. B. SALCEDO. MEng

GRUPO DE TRABAJO:

Ing. B. SALCEDO. MEng

Ing. J. MESINO E.

Ing. A. POMBO S.

Ing. C. RUIZ P.

ESC:	No. PLANO:	VERSION:
Indicada	17	V1

ARCHIVO:

REDES HIDROSANITARIAS Y RCI ESTACIÓN EL BOSQUE.dwg