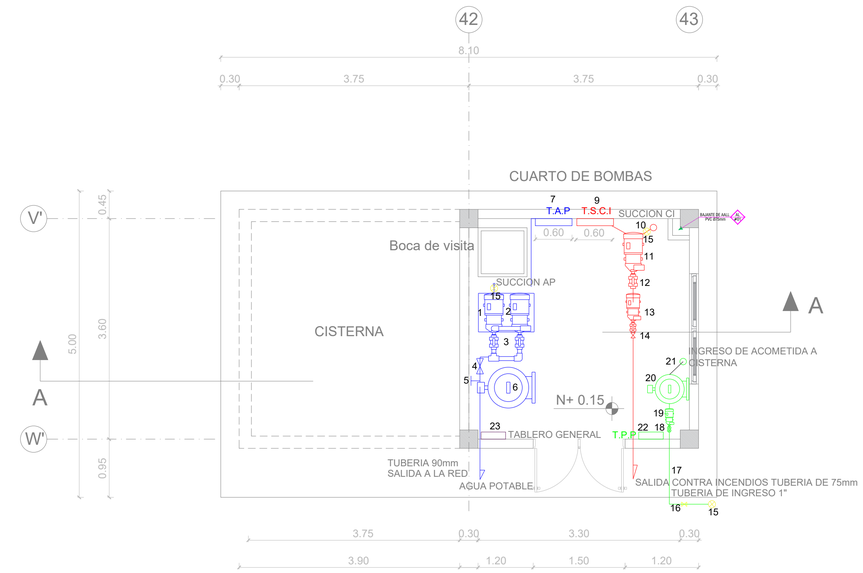
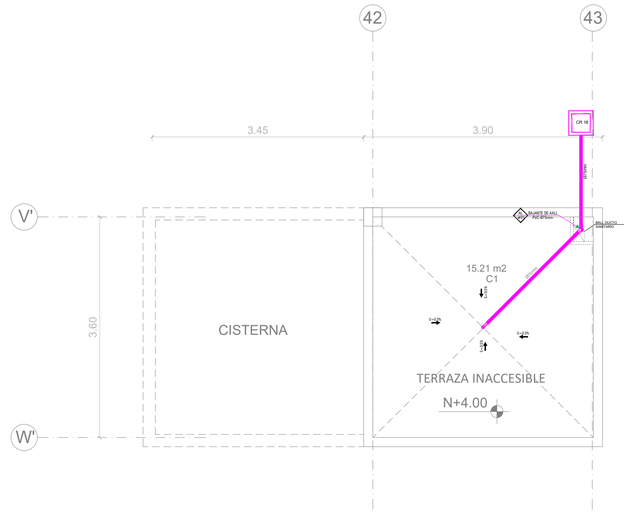


PLANTA BAJA

ESCALA : 1:50

El N+/- 0.00 corresponde a Nivel de Proyecto N-1.00



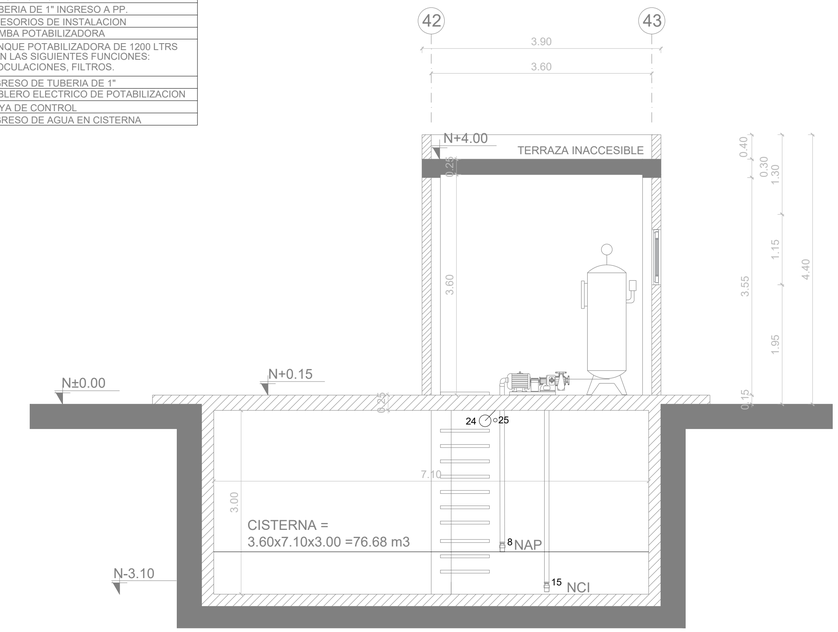
PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA : 1:50

SISTEMA DE AGUA POTABLE
1.- BOMBA 1
2.- BOMBA 2
3.- ACCESORIOS DE CONEXION
4.- VALVULA CHECK
5.- VALVULA DE COMPUERTA
6.- TANQUE HIDRONEUMÁTICO
7.- TABLERO ELECTRICO
8.- VALVULA DE PIE 75mm

SISTEMA CONTRAINCENDIOS
9.- TABLERO ELECTRICO CONTRAINCENDIOS
10.- SUCCION TUBERIA DE 75MM
11.- BOMBA SISTEMA CONTRAINCENDIOS
12.- ACCESORIOS DE INSTALACION
13.- BOMBA JOCKEY
14.- VALVULA CHECK

PLANTA POTABILIZADORA
15.- VALVULA DE CONTROL
16- VALVULA CHECK
17.- TUBERIA DE 1" INGRESO A PP.
18.-ACCESORIOS DE INSTALACION
19.- BOMBA POTABILIZADORA
20.- TANQUE POTABILIZADORA DE 1200 LTRS CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: FLOCULACIONES, FILTROS.
21.- INGRESO DE TUBERIA DE 1"
22.- TABLERO ELECTRICO DE POTABILIZACION
23.- BOYA DE CONTROL
24.- INGRESO DE AGUA EN CISTERNA



De acuerdo al cálculo de la demanda diaria por numero de estudiantes y considerando zonas con abastecimiento irregular se realizaró el diseño de la cisterna

CORTE A-A"

ESCALA : 1:50

SIMBOLOGÍA

AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS

- TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AASS
- TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AALL
- BAJANTE DE AASS DE PVC D/N
- BAJANTE DE AALL DE PVC D/N
- VENTILACIÓN
- SUMIDERO DE AALL Y TRAMPA DE PISO
- YEE REDUCTORA
- YEE
- CODO 45°
- TAPON DE REGISTRO
- NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AASS
- NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AALL
- CAJA DE REGISTRO DE AA.SS.
- CAJA DE REGISTRO DE AA.LL.
- VALVULA DE CONTROL
- VALVULA CHECK

MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ARQ. EDWIN CEVALLOS
DIRECTOR DEL PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

ING DIEGO GUACHAMIN
DISEÑADOR
ECCOL CIA. LTDA.

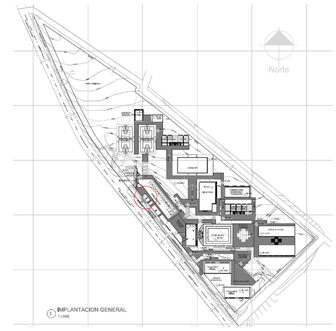
ING JORGE GOMEZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:	PROVINCIA:
CAYAMBE	**PICHINCHA**

CONTIENE:

SISTEMA DE AGUA LLUVIAS
CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA

ESCALAS:	FECHA:	LAMINA Nº:
INDICADAS	MAYO 2020	HS-011

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

ECCOL-2019 ARQUITECTONICOS NUM: