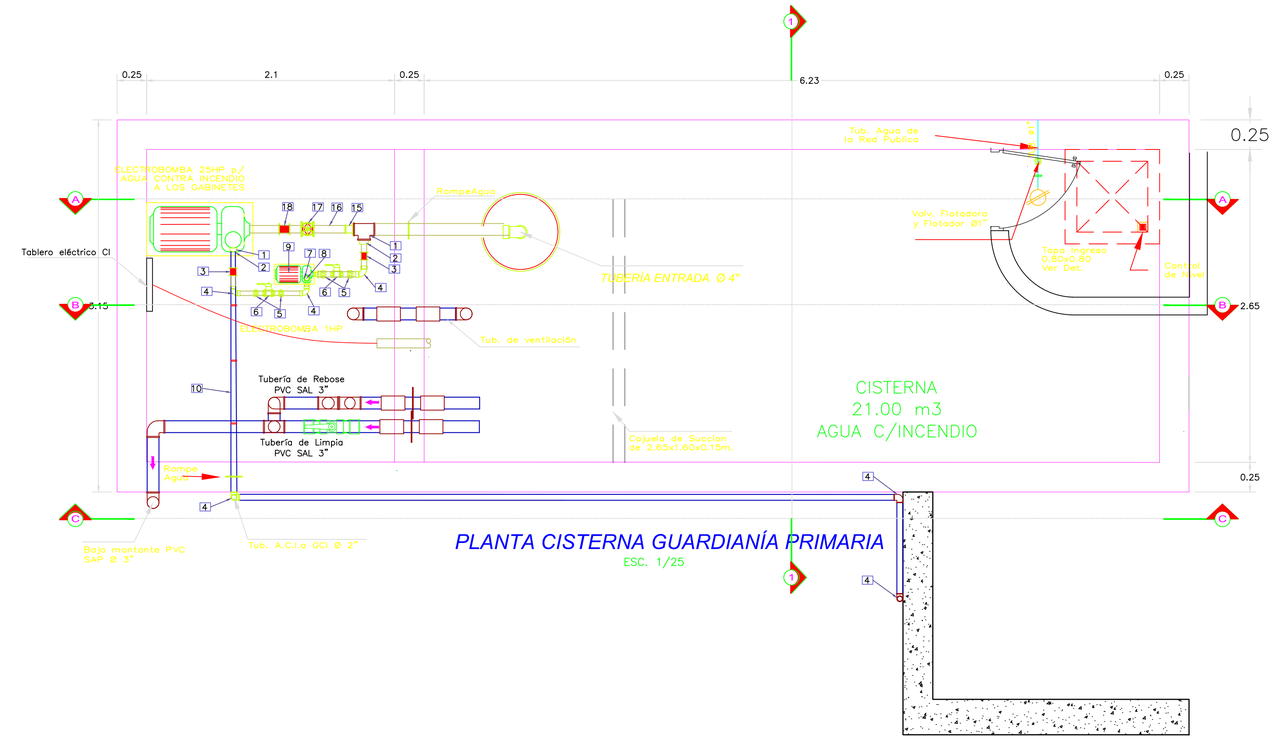
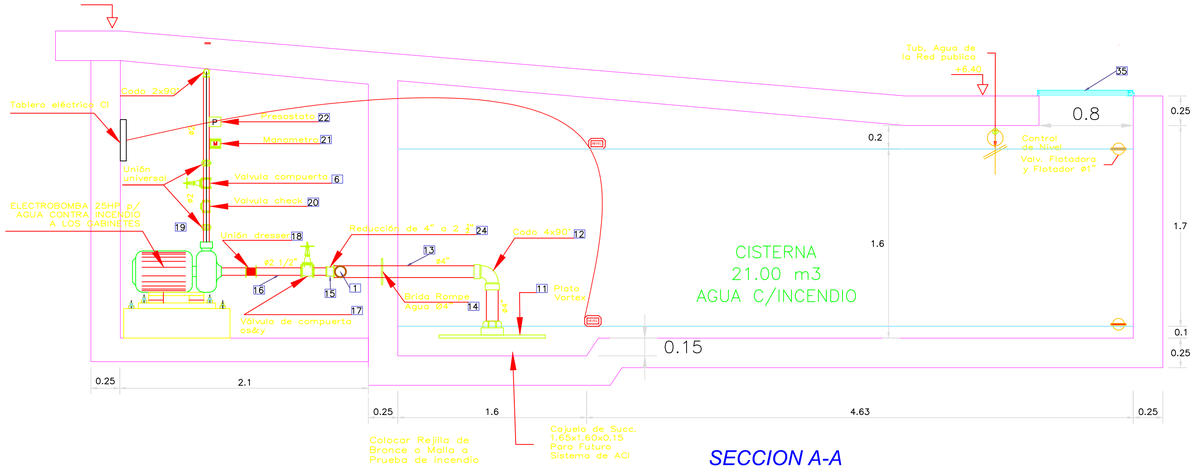
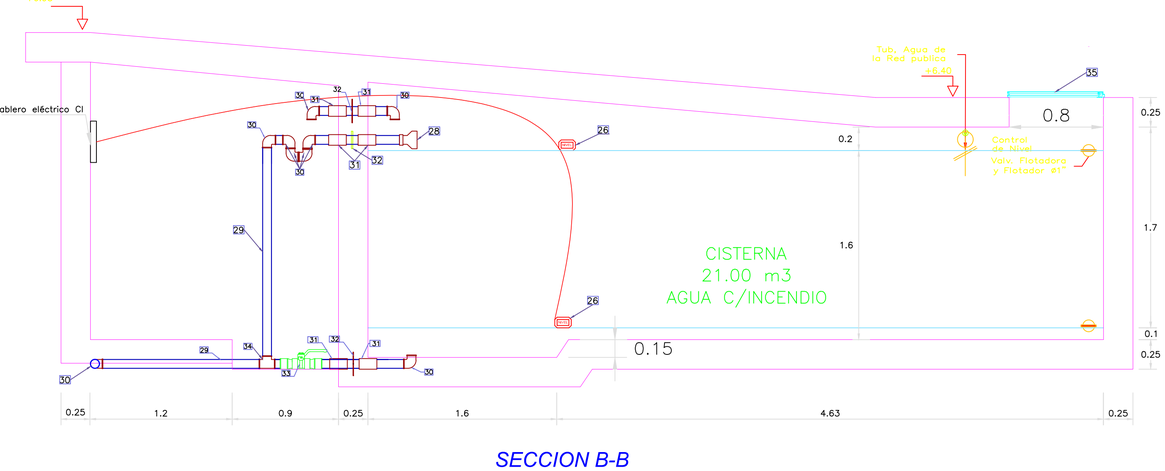




SECCION A-A
ESC. 1/25



SECCION B-B
ESC. 1/25

Accesorios de Control y Regulación para sistema de Contraincendio

ACCESORIOS	N°	UND	CANT
Tee de fierro galvanizado de 4"	1	und	1
Reducción de fierro galvanizado de 4" a 2"	2	ml	1
Unión dresser de 2"	3	und	2
Codo de fierro galvanizado de 2" x 90°	4	und	8
Unión Universal de fierro galvanizado de 2"	5	und	6
Válvula de compuerta de 2"	6	und	3
Tee de fierro galvanizado de 2"	7	und	2
Tapón macho de fierro galvanizado de 2"	8	und	1
Electrobomba (Presurizadora) 1HP	9	und	1
Tubería de impulsión de fierro galvanizado 2"	10	ml	17
Plato vortex	11	und	1
Codo de 4x90°	12	und	1
Tubería de impulsión de fierro galvanizado 4"	13	ml	2
Brida rompe agua 4"x20cm	14	und	1
Reducción de fierro galvanizado 4" a 2 1/2"	15	und	1
Tub. de impulsión de fierro galvanizado 2 1/2"	16	ml	2
Válvula de compuerta OS&Y de 2"	17	und	1
Unión dresser de 2 1/2"	18	und	1
Electrobomba 25HP	19	und	1
Válvula check de 2"	20	und	1
Manometro	21	und	1
Presostato	22	und	1
Reducción de F.G. de 2" a 1 1/2"	23	und	2
Tubería de F.G. 1 1/2" hacia gabinete	24	ml	1
Gabineta de 60x90x20 cm	25	und	2
Juego de Electroniveles	26	jgo	1
Abrazadera 2 orejas de fierro galv. de 2"	27	und	35

Accesorios de Limpia, Rebose y Ventilación

ACCESORIOS	N°	UND	CANT
Cono de rebose PVC SAL de 3"	28	und	1
Tubería PVC SAL de 3"	29	ml	5
Codo PVC SAL de 3" X90°	30	und	9
Unión Simple 3"	31	und	6
Brida Rompe Agua de 3"	32	und	3
Válvula esférica de bronce 3"	33	und	1
Tee de PVC SAL de 3"	34	und	1
Tapa Metálica 0.80m x 0.80m	35	und	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO

C° SIMPLE: f'c =100 Kg/cm²
C° ARMADO: f'c =210 Kg/cm²

RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS:

Fondo = 4 cms.
Laterales = 2.5 cms.

TARRAJEOS Y DERRAMES

Interior con impermeabilizante 1:4 e=2.5 cms,
Exterior 1:5 e=1.5 cms.

TUBERÍA Y ACCESORIOS

Tubería PVC Vinduit o Forduit
Accesorios de primera calidad

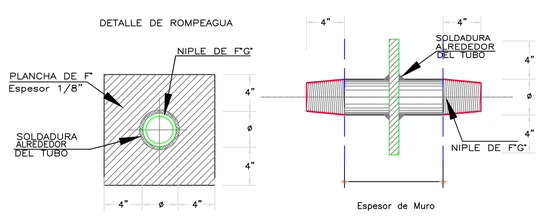
CARPINTERÍA METÁLICA

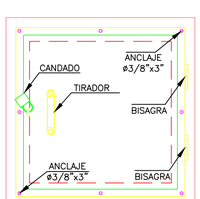
e min = 1/8", cubierto con pintura epóxica

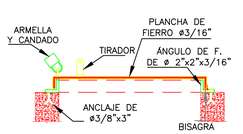
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TANQUES

CONTROL DE NIVELES DE AGUA

- Arrancar la bomba cuado el nivel de agua en el tanque elevado, descienda hasta la mitad de la altura útil.
- Parar la bomba cuando el nivel de agua en el tanque elevado, ascienda hasta el nivel máximo previsto.
- Parar la bomba cuando el nivel de agua en la cisterna descienda hasta 0.05m por encima de la parte superior de la canastilla de succión.
- En los depósitos que se alimentan directamente de la red pública deberá colocarse control de nivel.







DETALLE DE TAPA METÁLICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURIMAC"
CÓDIGO SNIP N°167720

UBICACIÓN:
REGIÓN: APURIMAC
PROVINCIA: ABANCAY
DISTRITO: ABANCAY
SECTOR: AV. GARCILASO DE LA VEGA

PLANO:
INSTALACIONES DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO - GUARDIANÍA PRIMARIA

PROFESIONAL RESPONSABLE:
ING. HUGO LEONIDAS ACOSTA GRANDEZ C.I.P. N°171404

EQUIPO TÉCNICO :
DIBUJO:
FECHA: 2022
ESCALA: INDICADA

LÁMINA:
IS-04
NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA