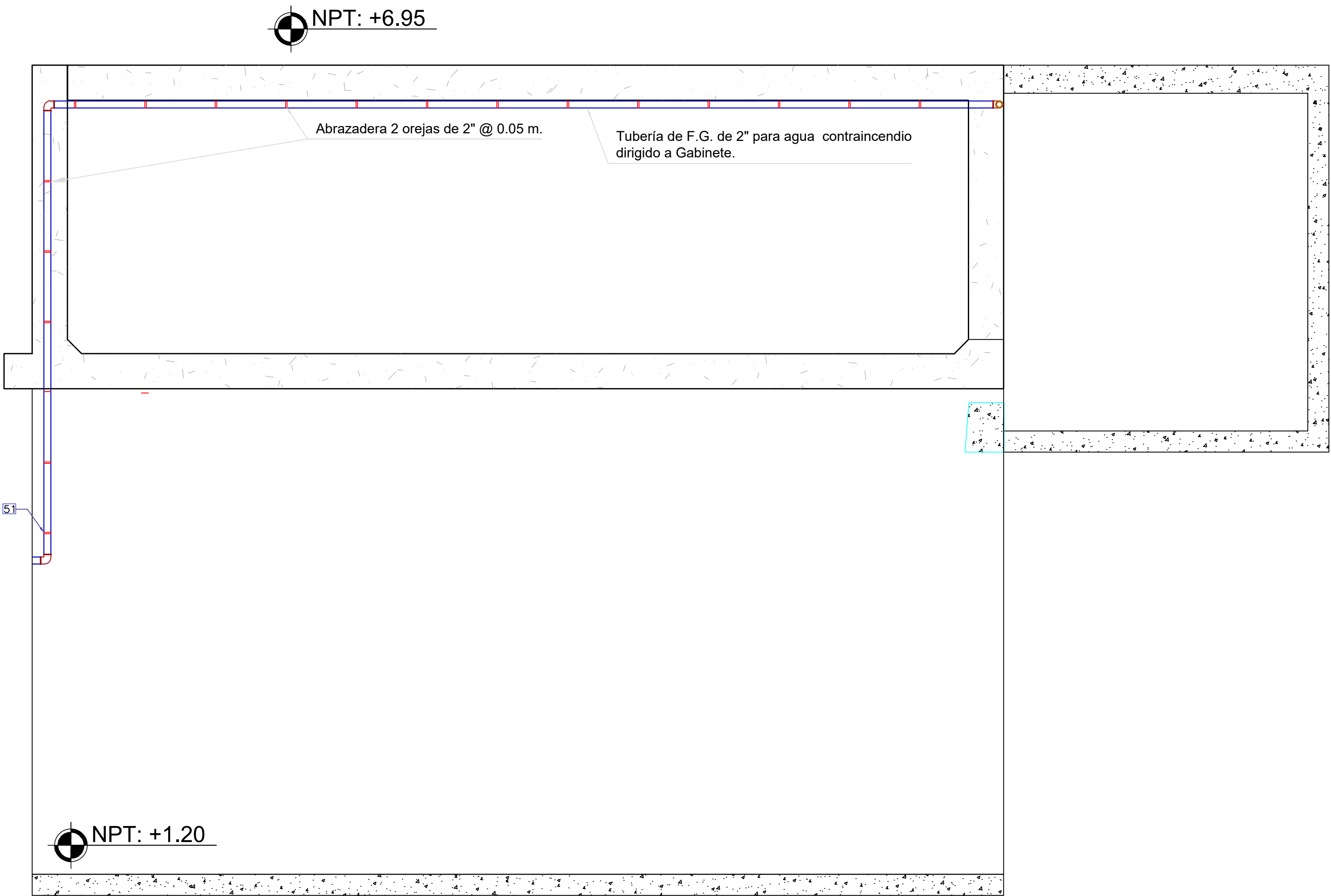


PLANTA TANQUE CISTERNA 24 M3 - GUARDIANÍA SECUNDARIA

ESC: 1/25



DETALLE DE ACCESORIOS DE ELEVACIÓN CORTE 4-4

ESC: 1/25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO

Cº SIMPLE: f'c = 100 Kg/cm²

Cº 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

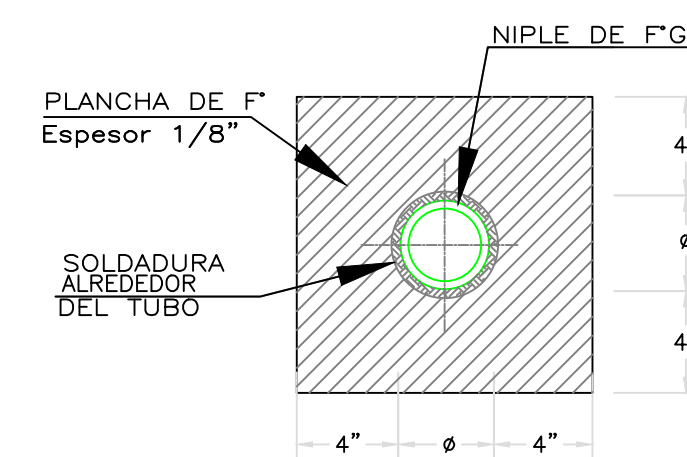
e min = 1/8", cubierto con pintura epóxica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TANQUES

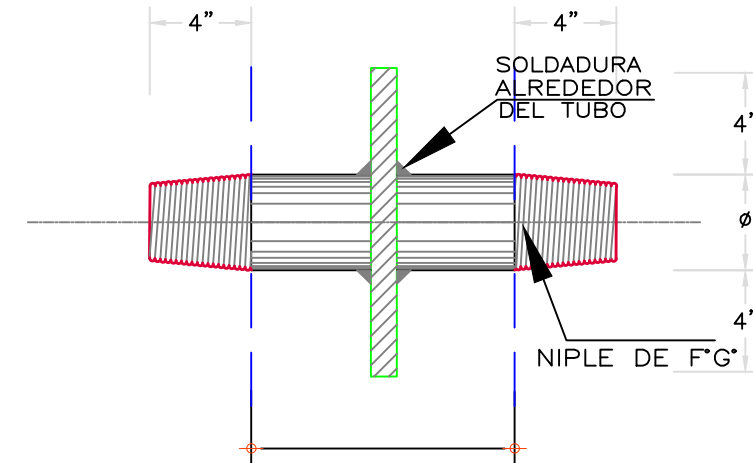
CONTROL DE NIVELES DE AGUA

- Arrancar la bomba cuando 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 sistema 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 ROMPEAGUA

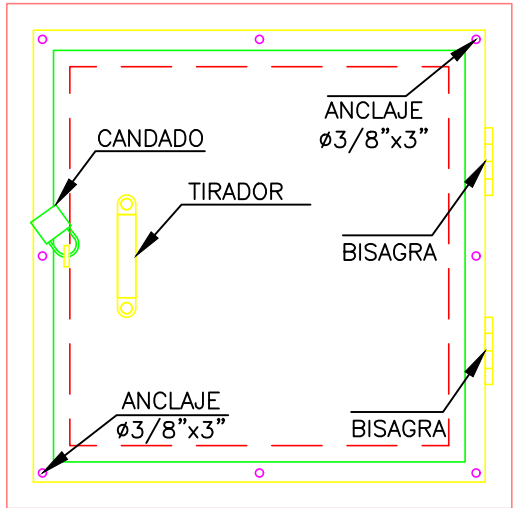


PLANTA

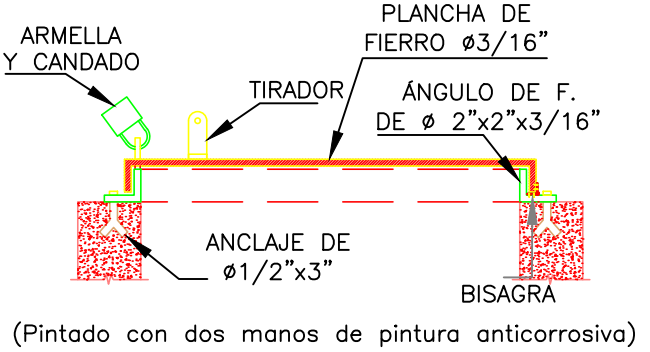


Accesorios de Control y Regulación para sistema de Contra incendio

ACCESORIOS	Nº	UND	CANT
Válvula Check de Pie de 2", con canastilla	32	und	1
Tubería de succión de hierro galvanizado de 2"	33	ml	2
Codo de Hierro galvanizado 2 x 90°	34	und	8
Unión simple de hierro galvanizado de 2"	35	und	2
Brida rompe agua de 2"x20cm	36	und	1
Niple de hierro galvanizado de 2" X 20cm	37	und	2
Unión Universal de hierro galvanizado de 2"	38	und	4
Electrobomba de 5.5HP	39	und	1
Tee de de hierro galvanizado"	40	und	2
Tapón macho de hierro galvanizado de 2"	41	und	1
Válvula Check 2"	42	und	1
Válvula de Compuerta 2"	43	und	1
Soporte de tubería	44	und	1
Niple de hierro galvanizado de 2"x 3"	45	und	6
Tubería de impulsión hierro galvanizado de 2"	46	und	15
Reducción de hierro galv. de 2" a 1 1/2"	47	und	2
Tubería de hierro galvanizado 1 1/2" hacia gabinete	48	und	0.40
Gabineta de 60x90x20 cm	49	ml	1
Juego de Electroniveles	50	jgo	1
Abrazadera 2 orejas de F.G. de 2"	51	und	30



PLANTA



DETALLE DE TAPA METÁLICA


DETALLE DE ACCESORIOS TANQUE CISTERNA CORTE 3-3

ESC: 1/25

GABINETE DE AGUA CONTRA INCENDIO

- GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 0.60x0.90x0.20 M., DE R GALVANIZADA 1/14" PINTADO CON PINTURA ANTICORROSIVA DE BICROMATO DE ZINC Y ACABADO CON ESMALTE ROJO SECADO A LA ESTUFA.
- VALVULA ANGULAR DE BRONCE TIPO GLOBO DE 1 1/2" Ø Y 300 PSI.
- MANGUERA DE LONA DE 1 1/2"Ø Y 30 M DE LONGITUD, CON SU RESPECTIVO ACOUPLE DE BRONCE.
- PITON DE CHORRO DE BRONCE 1 1/2"Ø
- NIPLE DE UNION DE BRONCE 1 1/2"Ø
- PORTAMANGUERA TIPO RACK GIRATORIO.

NOTA : LAS DIMENSIONES FINALES DEL GABINETE SERAN COORDINADAS CON EL EQUIPADOR.



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 APURÍMAC"
CÓDIGO SNIP N° 167720

PLANO:
INSTALACIONES DEL SISTEMA DE BOMBEO Y CONTRAINCENDIO - GUARDIANÍA SECUNDARIA

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

EQUIPO TÉCNICO:

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

LÁMINA:
IS- 03
NIVEL
SECUNDARIA