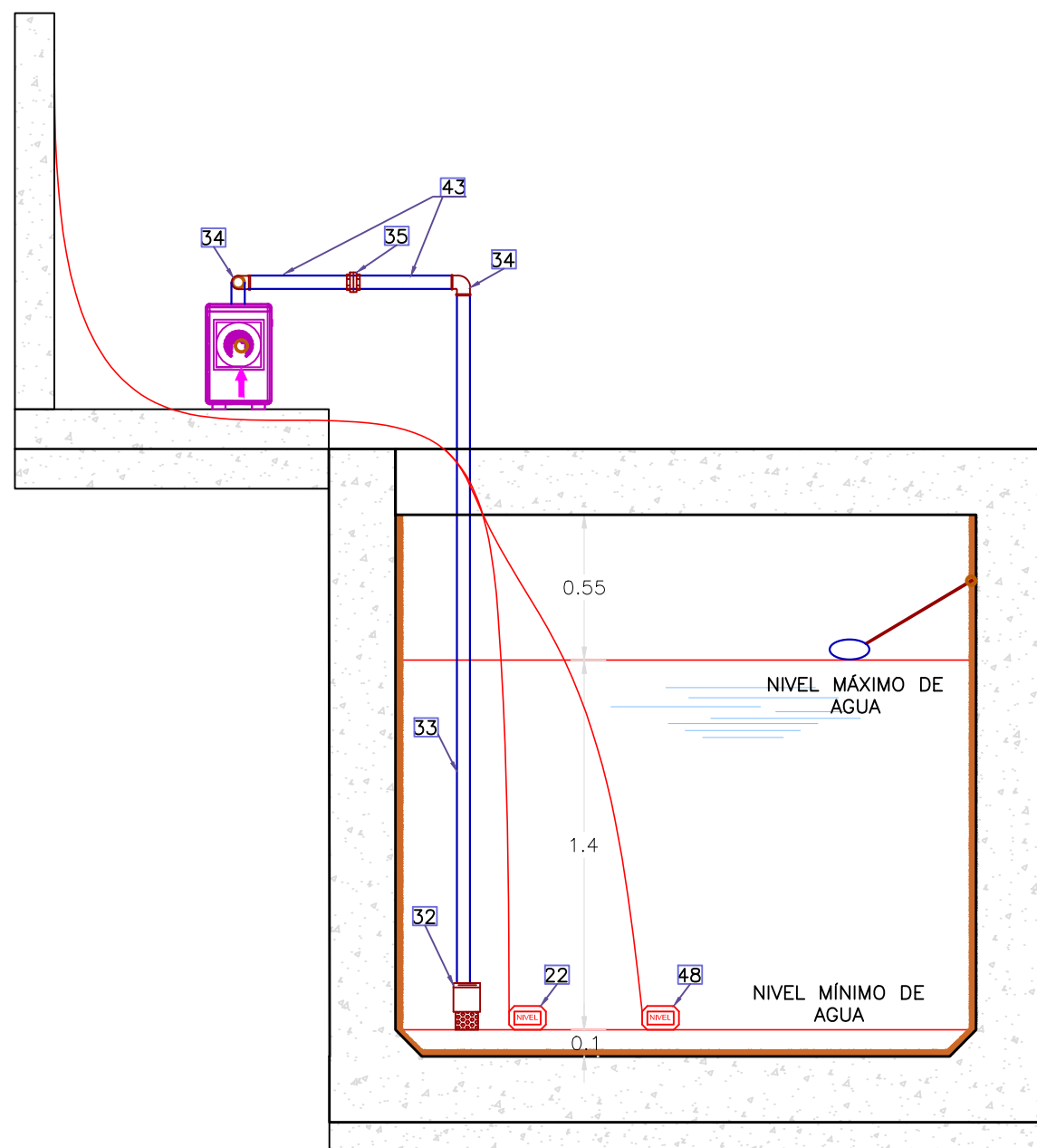
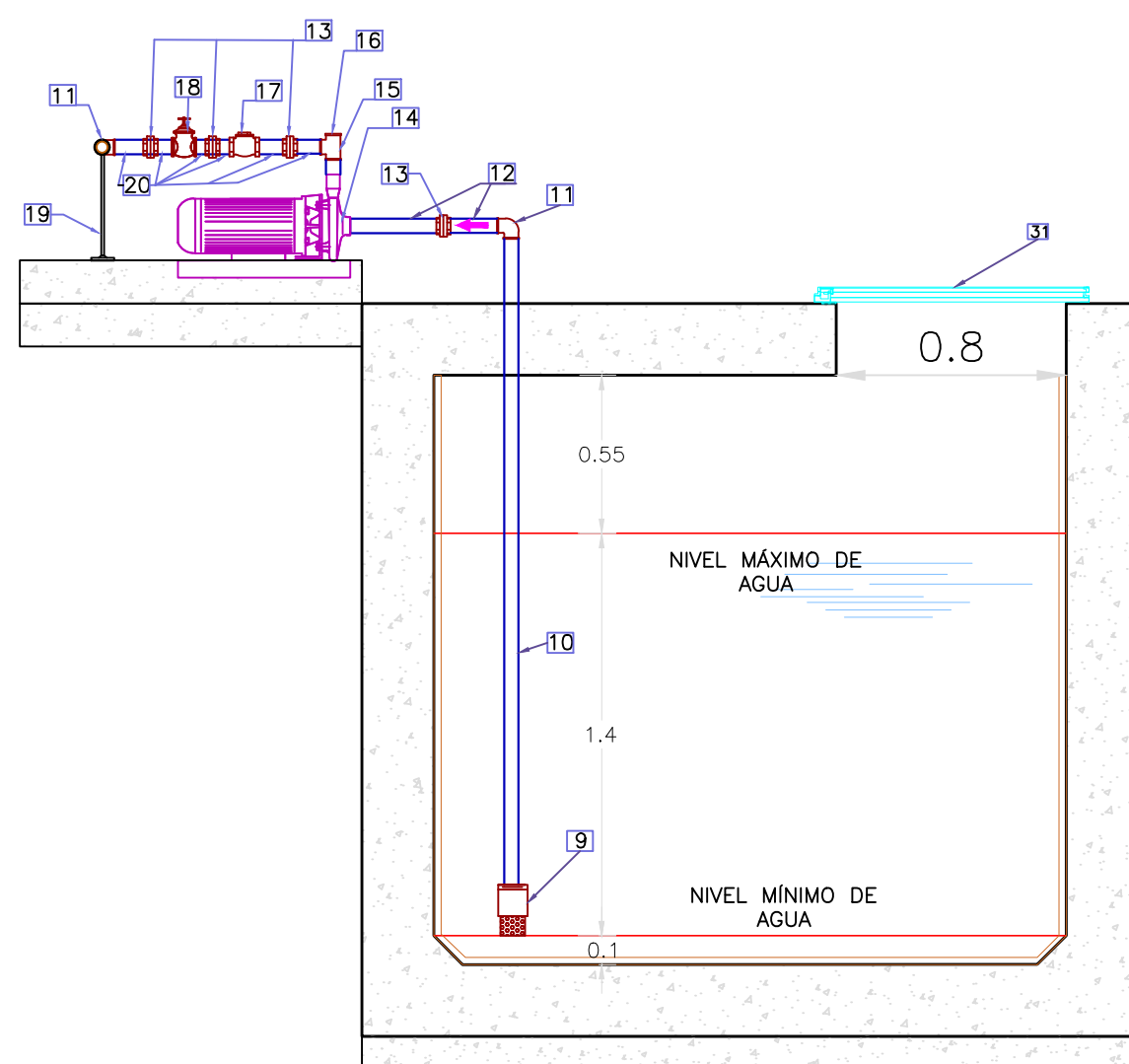


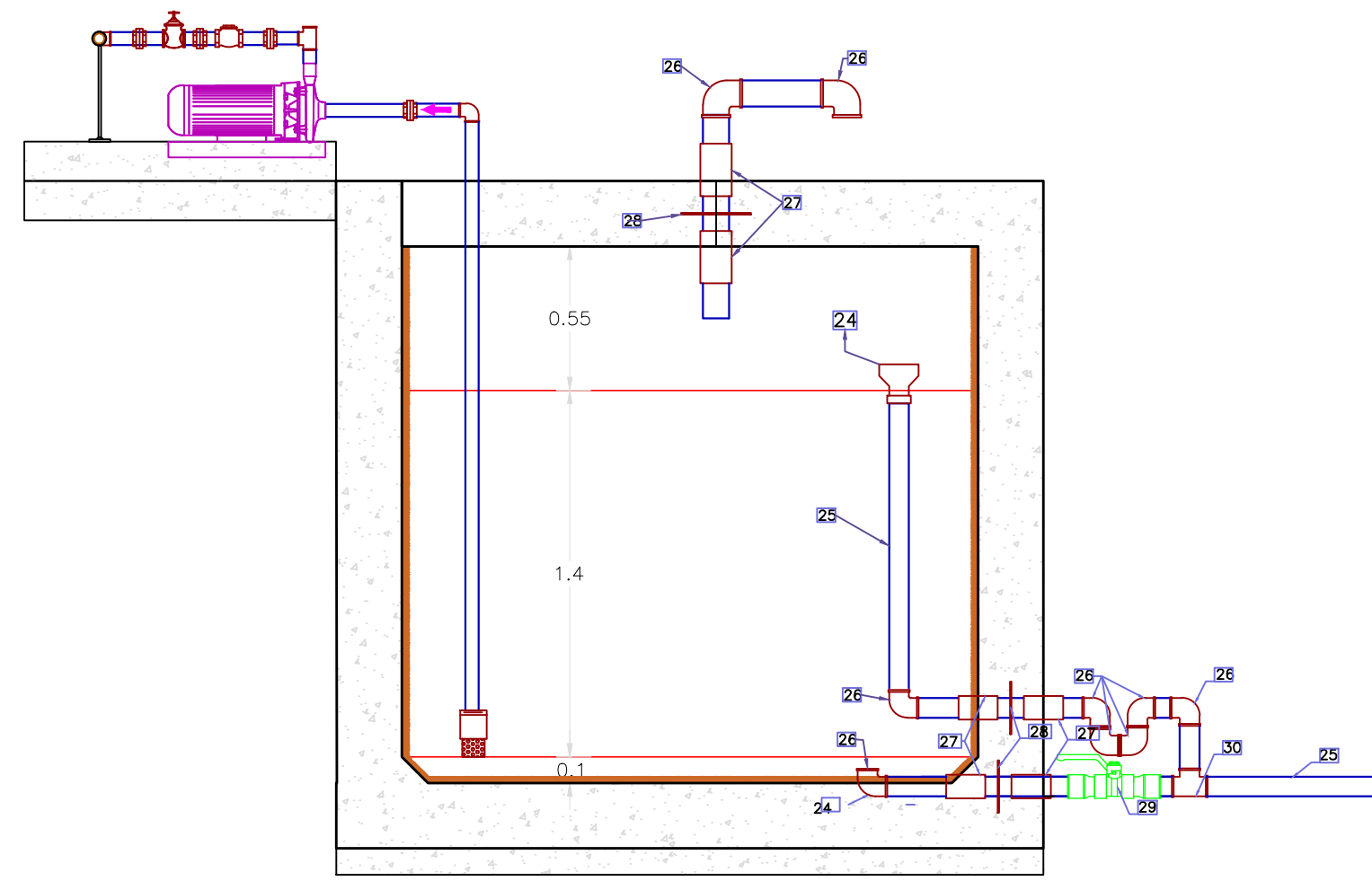
PLANTA TANQUE CISTERNA 21 M3-BLOQUE 03
ESC: 1/25



DETALLE DE ACCESORIOS TANQUE CISTERNA CORTE 2-2
ESC: 1/25

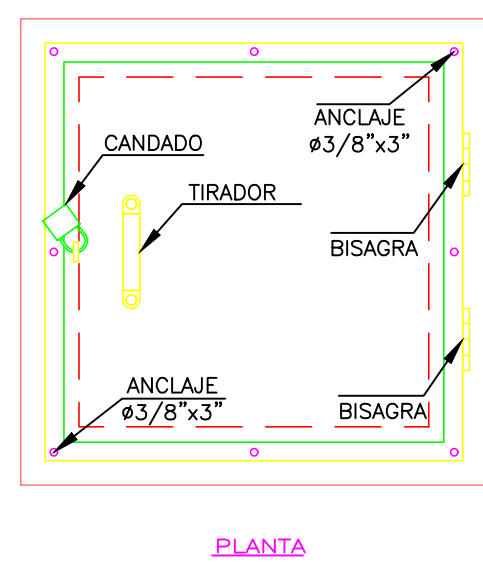
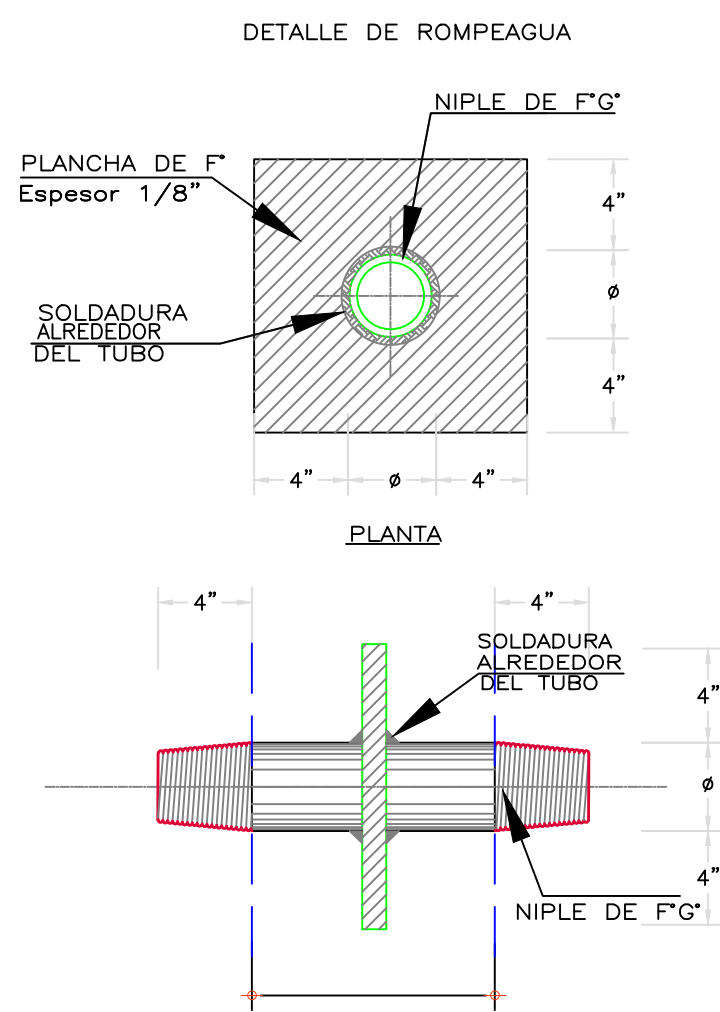


DETALLE DE ACCESORIOS TANQUE CISTERNA CORTE 3-3
ESC: 1/25

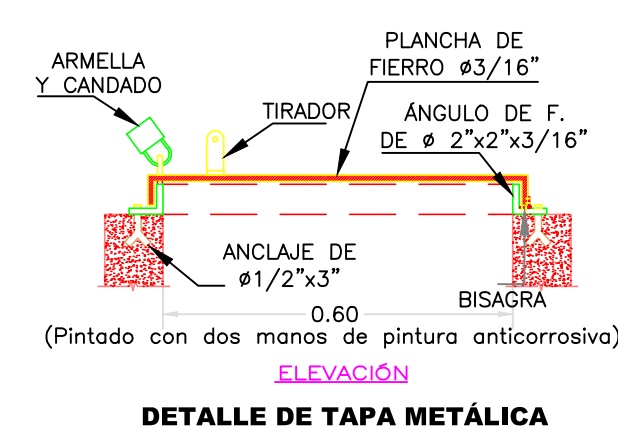


DETALLE DE ACCESORIOS TANQUE CISTERNA CORTE 4-4
ESC: 1/25

DETALLE DE ACCESORIOS TANQUE CISTERNA CORTE 1-1
ESC: 1/25



PLANTA



DETALLE DE TAPA METÁLICA

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 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.	

Accesorios de Control y Regulación en Cámara de Válvulas para Sistema de Bombeo

ACCESORIOS	Nº	UND	CANT
Filtro para sedimentos	1	und	1
Adaptador UPR 1"	2	und	2
Unión Universal 1"	3	und	2
Codo PVC SAP de 1" x 90°	4	und	2
Unión Simple 1"	5	und	2
Brida rompe agua de 1" X 20 cms	6	und	1
Válvula y Flotador de 1"	7	und	1
Tubería de ingreso de 1"	8	ml	4
Válvula Check de Pie de 2", con canastilla	9	und	2
Tubería de succión de fierro galvanizado de 2"	10	ml	6
Codo de fierro galvanizado 2" x 90°	11	und	6
Niple de fierro galvanizado 2" X 6"	12	und	4
Unión Universal de fierro galvanizado 2"	13	und	8
Electrobomba de 3HP	14	und	2
Tee de fierro galvanizado 2"	15	und	3
Tapón macho de fierro galvanizado 2"	16	und	2
Válvula Check de bronce pesado 2"	17	und	2
Válvula Compuerta de bronce con rosca 2"	18	und	2
Soporte de tubería	19	und	4
Niple de fierro galvanizado 2"x 3"	20	und	12
Tubería de impulsión de fierro galvanizado de 2"	21	ml	5
Juego de Electroniveles	22	jgo	1
Tablero Eléctrico SB	23	und	1

Accesorios de Limpia, Rebose y Ventilación

ACCESORIOS	Nº	UND	CANT
Cono de rebose PVC SAL de 3"	24	und	1
Tubería PVC SAL de 3"	25	ml	3
Codo PVC SAL de 3" X90°	26	und	9
Unión Simple 3"	27	und	6
Brida Rompe Agua de 3"	28	und	3
Válvula esférica de bronce 3"	29	und	1
Tee de 3"	30	und	1
Tapa Metálica 0.80m x 0.80m	31	und	1

Accesorios de Control y Regulación para Sistema Contraincendio

ACCESORIOS	Nº	UND	CANT
Válvula Check de Pie de 2", con canastilla	32	und	1
Tubería de succión de fierro galvanizado de 2"	33	ml	4
Codo de fierro galvanizado 2" x 90°	34	und	4
Unión Universal de fierro galvanizado 2"	35	und	5
Electrobomba de 5.5HP	36	und	1
Tee de fierro galvanizado 2"	37	und	2
Tapón macho de fierro galvanizado 2"	38	und	1
Válvula Check de bronce pesado 2"	39	und	1
Válvula Compuerta de bronce con rosca 2"	40	und	1
Soporte de tubería	41	und	2
Niple de fierro galvanizado 2"x 3"	42	und	6
Niple de fierro galvanizado 2" X 6"	43	und	2
Tubería de impulsión de fierro galvanizado de 2"	44	ml	3
Reducción de fierro galvanizado de 2" a 1 1/2"	45	und	2
Tubería de fierro galvanizado de 1 1/2" hacia gabinete	46	ml	0.40
Gabinete de 60x90x20 cm	47	und	1
Juego de Electroniveles	48	jgo	1
Abrazadera 2 orejas de F.G. de 2"	49	und	2
Tablero Eléctrico CI	50	und	1

GABINETE DE AGUA CONTRA INCENDIO

- GABINETE METÁLICO 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	UBICACIÓN: REGIÓN: APURÍMAC PROVINCIA: ABANCAY DISTRITO: ABANCAY SECTOR: AV. GARCILASO DE LA VEGA
PLANO: INSTALACIONES DEL SISTEMA DE BOMBEO Y CONTRAINCENDIO - BLOQUE 3 PROFESIONAL RESPONSABLE: ING. HUGO LEONIDAS ACOSTA GRANDEZ C.I.P. N° 171404	LÁMINA: IS- 01 NIVEL PRIMARIA
EQUIPO TÉCNICO : DIBUJO: FECHA: 2022 ESCALA: INDICADA	