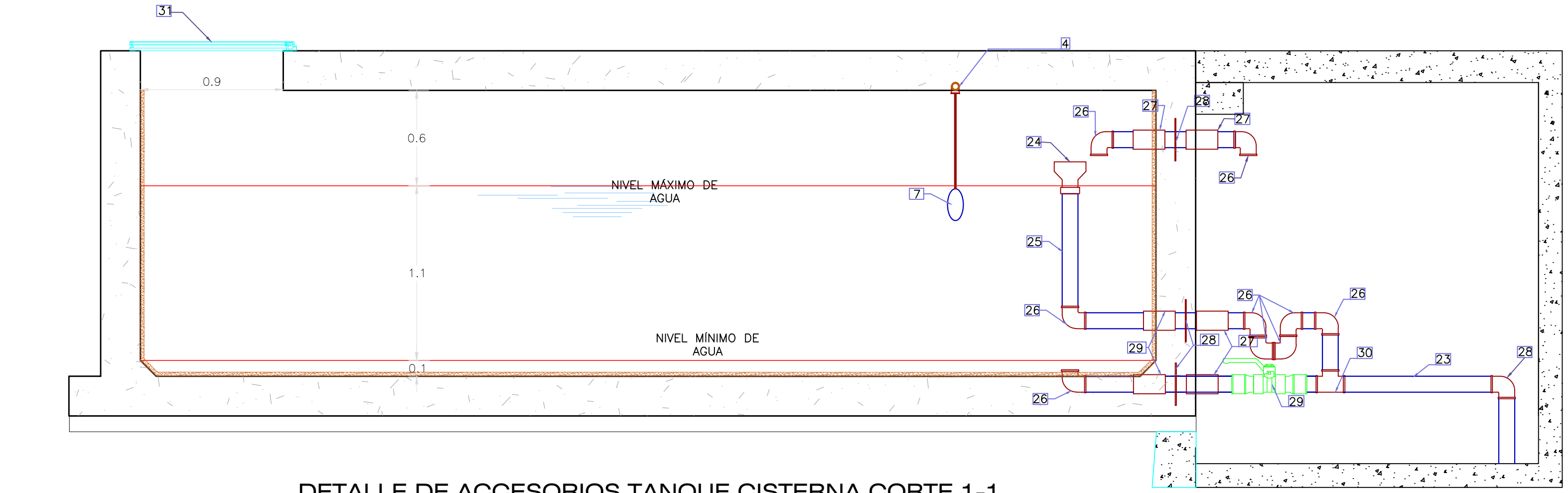


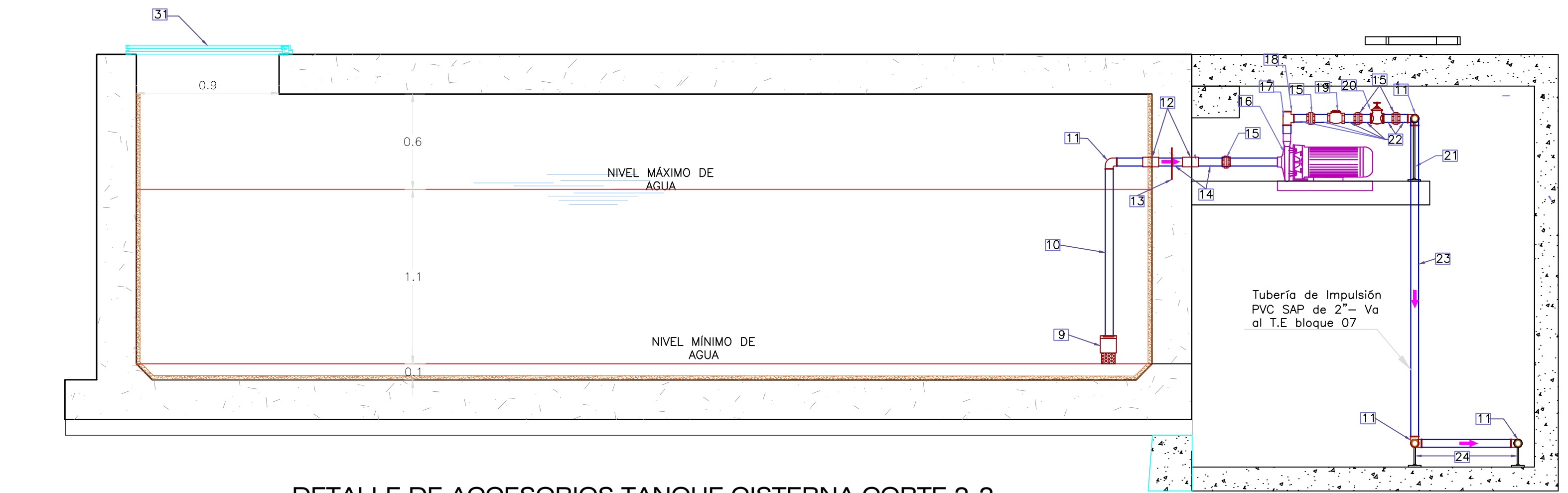
PLANTA TANQUE CISTERNA 24 M3 - GUARDIANÍA SECUNDARIA

ESC: 1/25



DETALLE DE ACCESORIOS TANQUE CISTERNA CORTE 1-1

ESC: 1/25



DETALLE DE ACCESORIOS TANQUE CISTERNA CORTE 2-2

ESC: 1/25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CONCRETO	
Cº SIMPLE: f _c =100 Kg/cm ²	
Cº ARMADO: f _c =210 Kg/cm ²	
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 mín = 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 permitido.	
- 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

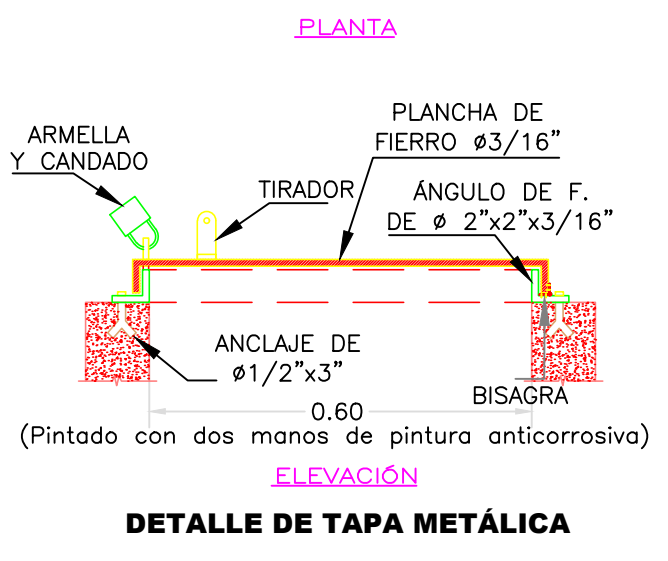
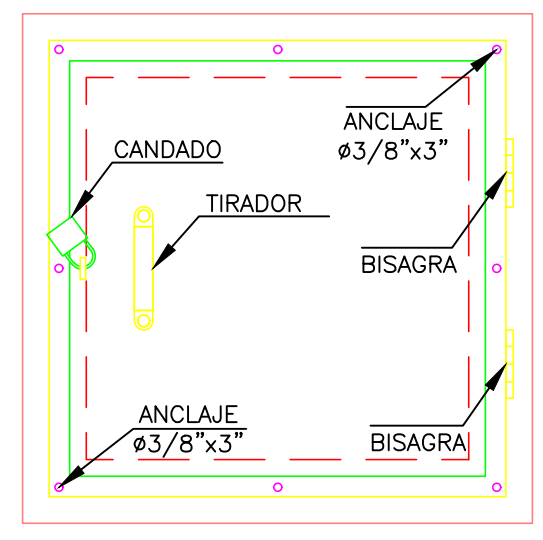
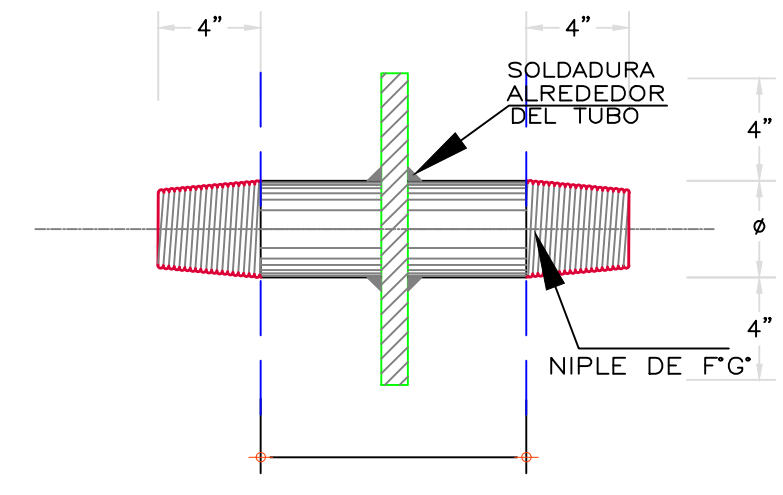
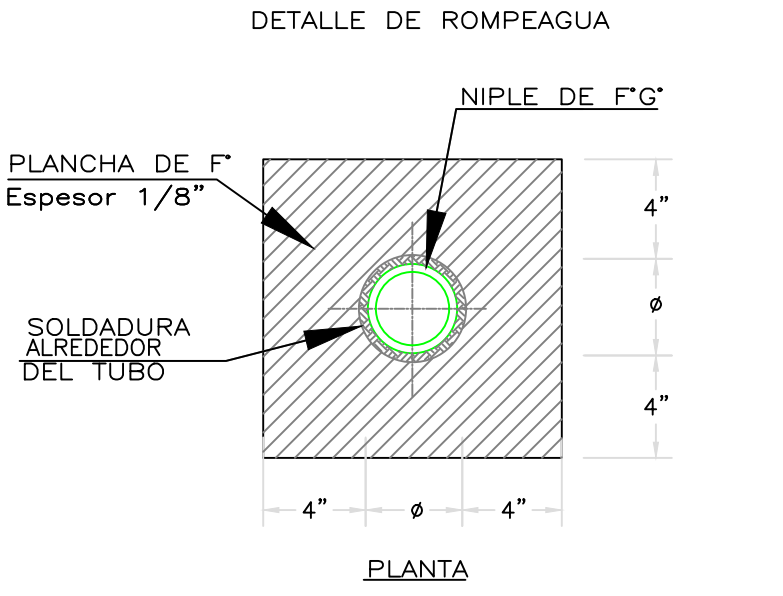
ACCESORIOS	N°	UND	CANT
Filtro para sedimentos	1	und	1
Adaptador UPR 1"	2	und	2
Unión Universal 1"	3	und	2
Codo PVC SAP de 1" x 90°	4	und	2
Unión Simple 1"	5	und	2
Brida rompe agua de 1" X 20 cms	6	und	1
Válvula y Flotador de 1"	7	und	1
Tubería de ingreso de 1"	8	ml	4
Válvula Check de Pie de 2", con canastilla	9	und	2
Tubería de succión de fierro galvanizado de 2"	10	ml	5
Codo de fierro galvanizado 2"x90°	11	und	7
Unión simple de fierro galvanizado de 2"	12	und	4
Brinda rompe agua de 2"x20cm	13	und	2
Niple de fierro galvanizado de 2" X 20cm	14	und	4
Unión Universal de fierro galvanizado de 2"	15	und	8
Electrobomba de 3HP	16	und	2
Tee de fierro galvanizado de 2"	17	und	3
Tapón macho de fierro galvanizado de 2"	18	und	2
Válvula Check de bronce pesado de 2"	19	und	2
Válvula Compuerta de bronce con rosca de 2"	20	und	2
Soporte de tubería	21	und	4
Niple de fierro galvanizado de 2"x 3"	22	und	12
Tubería de impulsión de fierro galvanizado 2"	23	ml	7


Accesorios de Limpia, Rebose y Ventilación

ACCESORIOS	N°	UND	CANT
Cono de rebose PVC SAL de 4"	24	und	1
Tubería PVC SAL de 4"	25	ml	3
Codo PVC SAL de 4" X90°	26	und	10
Unión Simple 4 "	27	und	6
Brida Rompe Agua de 4"	28	und	3
Válvula esférica de bronce 4"	29	und	1
Tee de 4 "	30	und	2
Tapa Metálica 0.90m x 0.90m	31	und	1

Accesorios de Control y Regulación para sistema de Contra incendio

ACCESORIOS	N°	UND	CANT
Válvula Check de Pie de 2", con canastilla	32	und	1
Tubería de succión de fierro galvanizado de 2"	33	ml	2
Codo de Fierro galvanizado 2 x 90°	34	und	8
Unión simple de fierro galvanizado de 2"	35	und	2
Brida rompe agua de 2"x20cm	36	und	1
Niple de fierro galvanizado de 2" X 20cm	37	und	2
Unión Universal de fierro galvanizado de 2"	38	und	4
Electrobomba de 5.5HP	39	und	1
Tee de de fierro galvanizado"	40	und	2
Tapón macho de fierro 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 fierro galvanizado de 2"x 3"	45	und	6
Tubería de impulsión fierro galvanizado de 2"	46	und	15
Reducción de fierro galv. de 2" a 1 1/2"	47	und	2
Tubería de fierro 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





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 - REGION APURIMAC"

CÓDIGO SNIP N° 167720

PLANO: INSTALACIONES DEL SISTEMA DE BOMBEO Y CONTRA INCENDIO - GUARDIANÍA SECUNDARIA

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

EQUIPO TÉCNICO :

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

LÁMINA: IS- 02
NIVEL SECUNDARIA