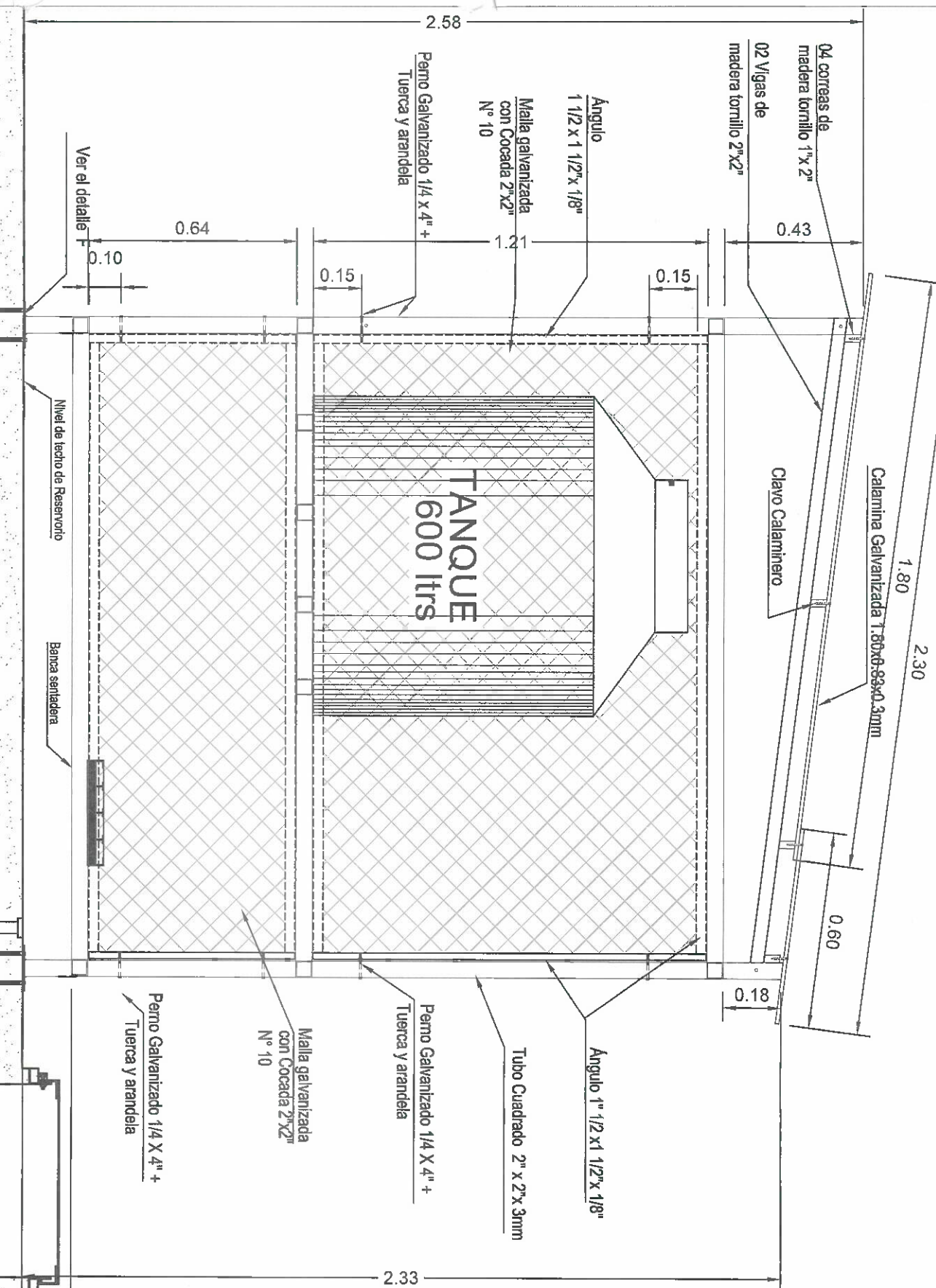


MÓDULO DE SEGURIDAD ELEVACIÓN LATERAL Y FONDO

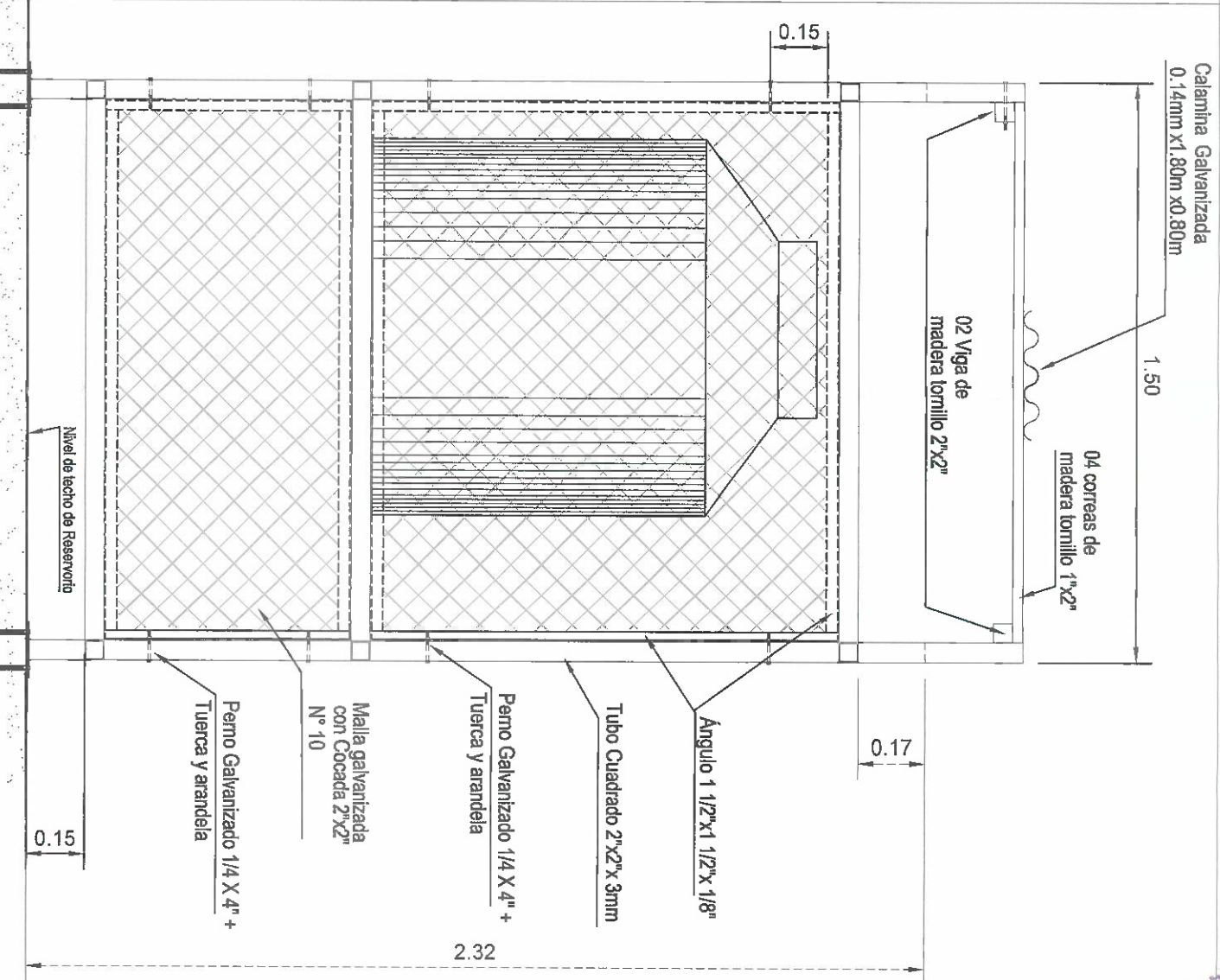


CORTE A-A

RESERVORIO EXISTENTE



ESCALA 1/20



CORTIÈ B-B



ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN
Y TRATAMIENTO - PPI 0083

PLANO:

ELEVACIÓN LATERAL POSTERIOR DEL MÓDULO DE SEGURIDAD

LAMINA:

ELABORADO:

REVISADO Y APROBADO; FECHA:

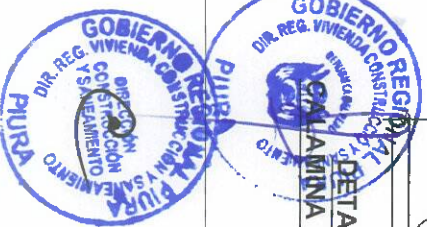
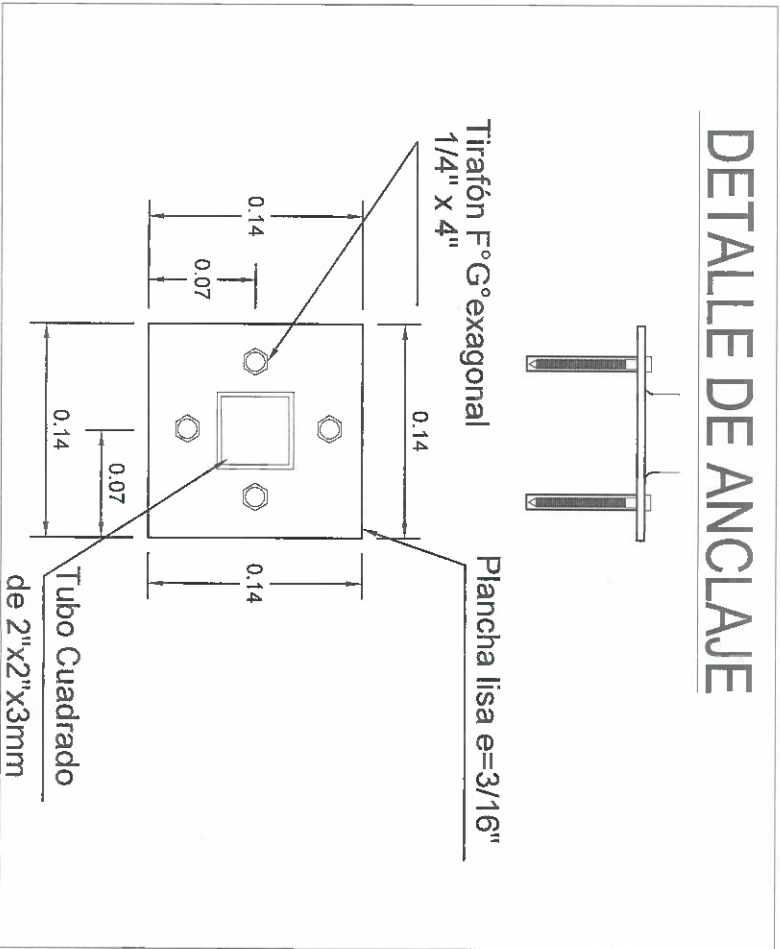
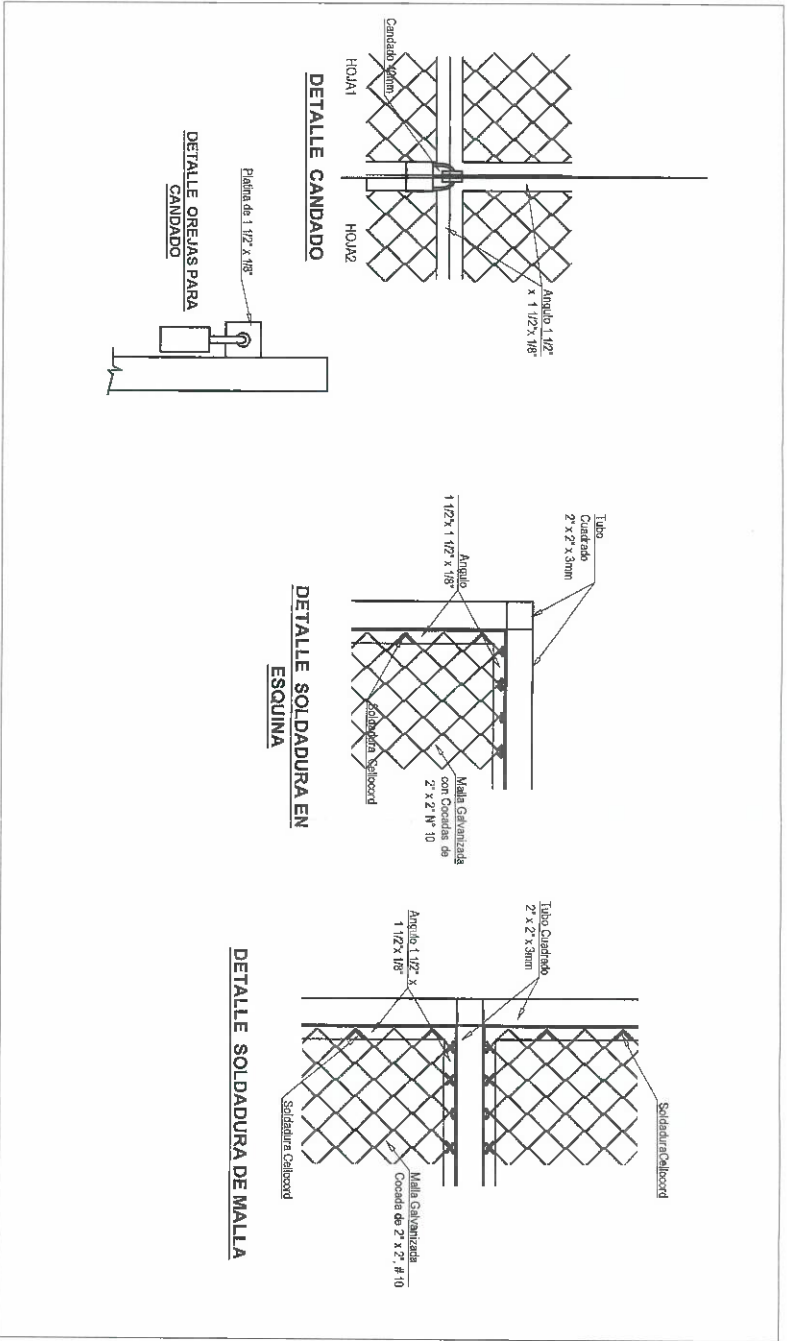
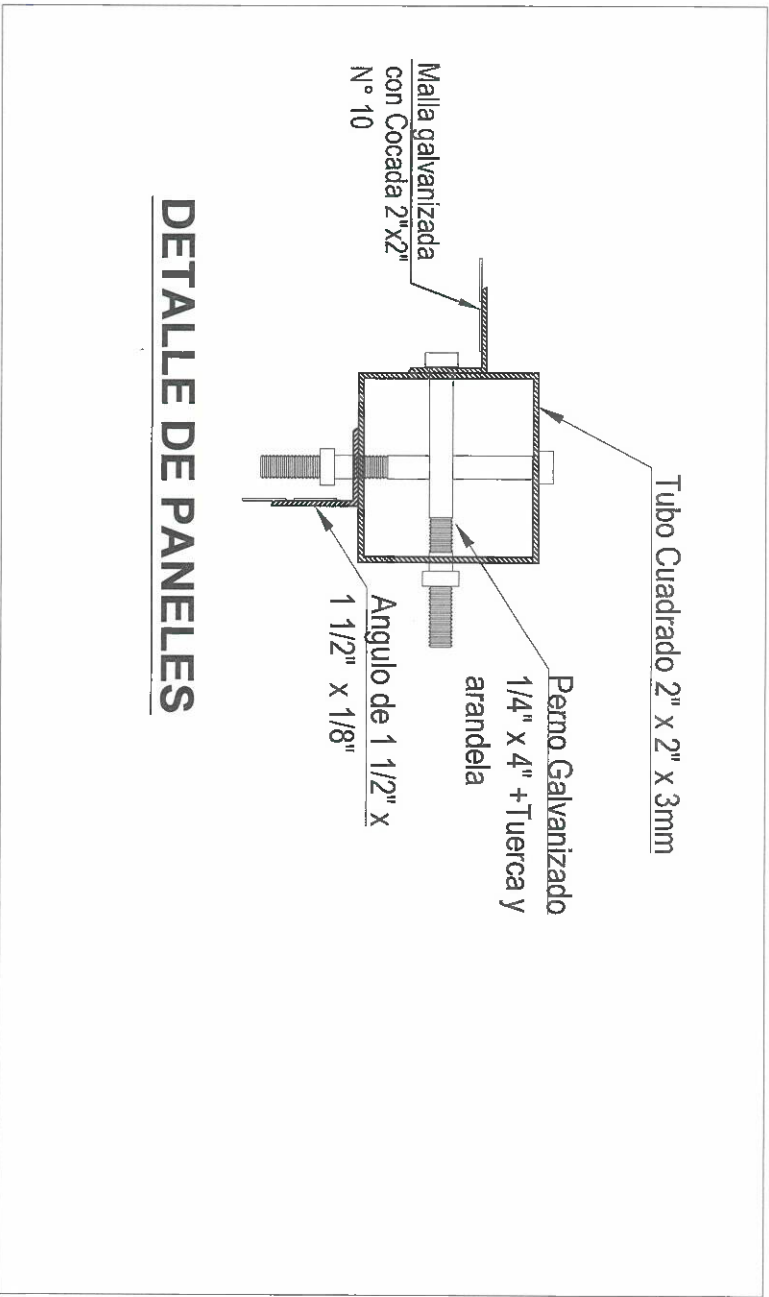
ELABORADO: _____
REVISADO Y APROBADO: _____
FECHA: _____

ENERO 2022


ESCALA:
INDICADA

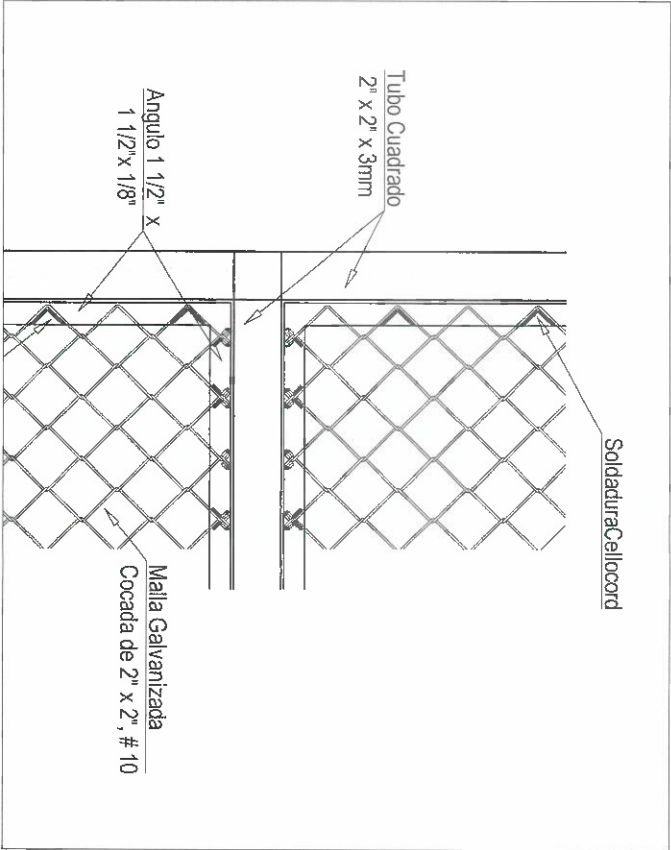
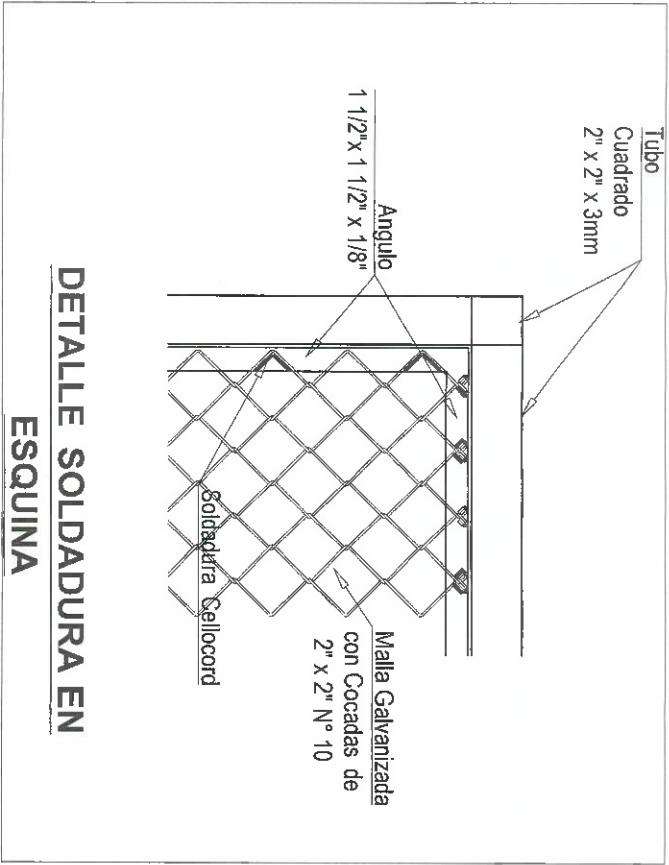
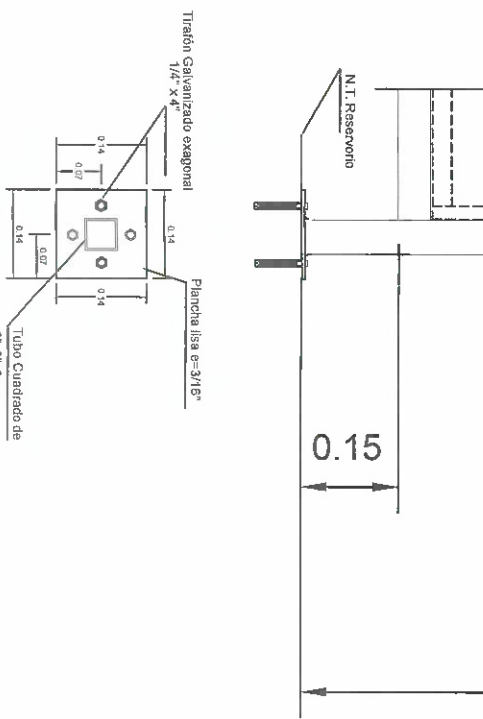
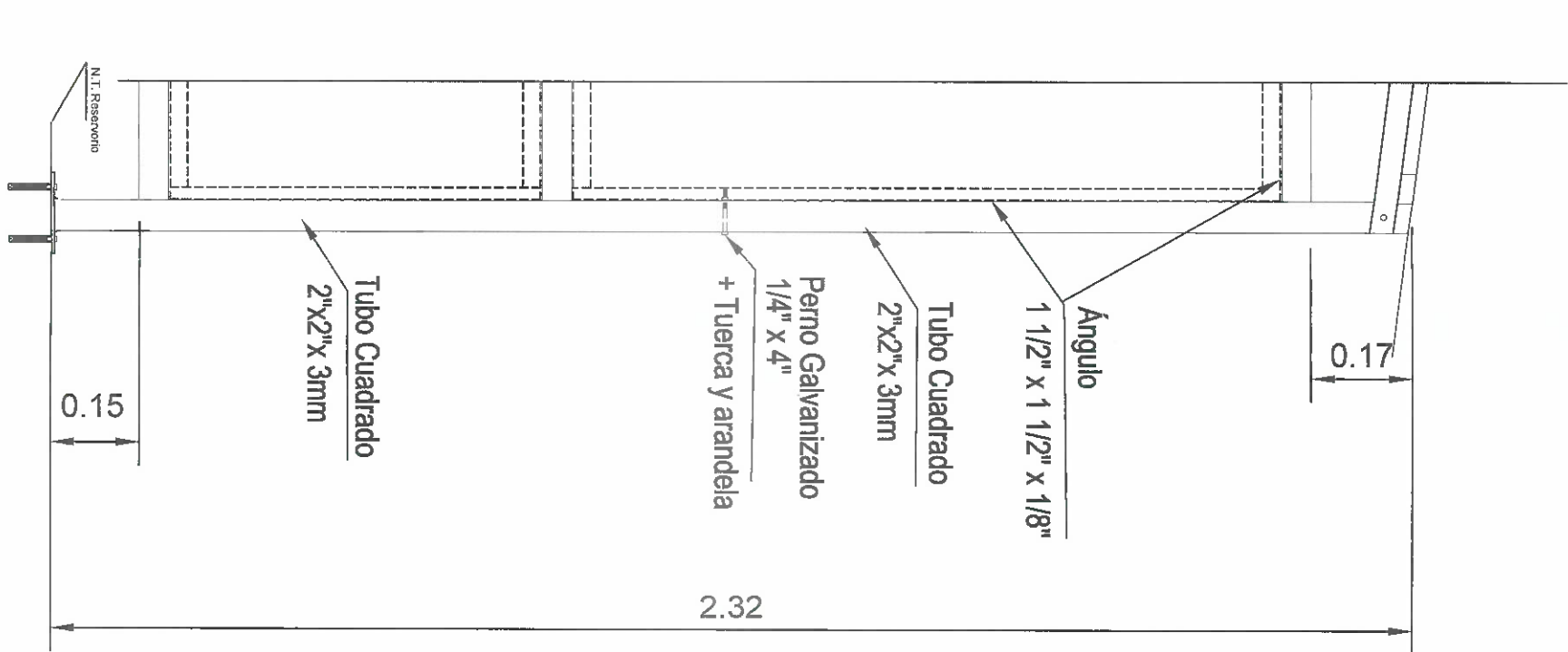
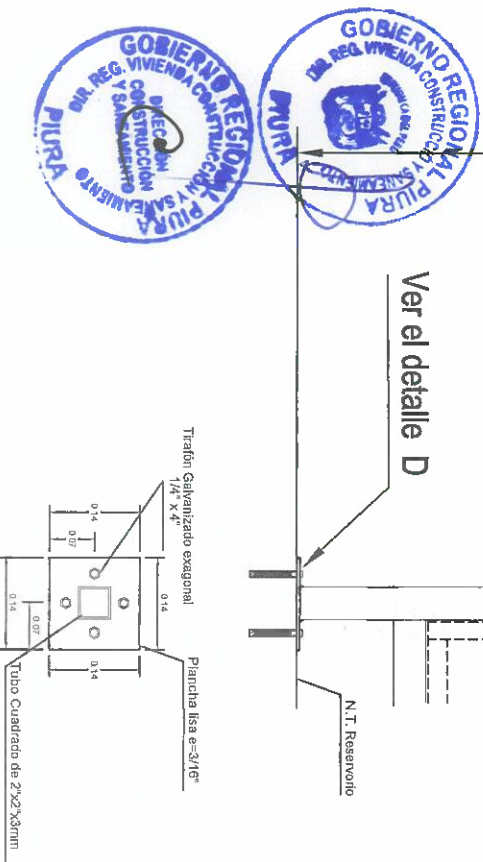
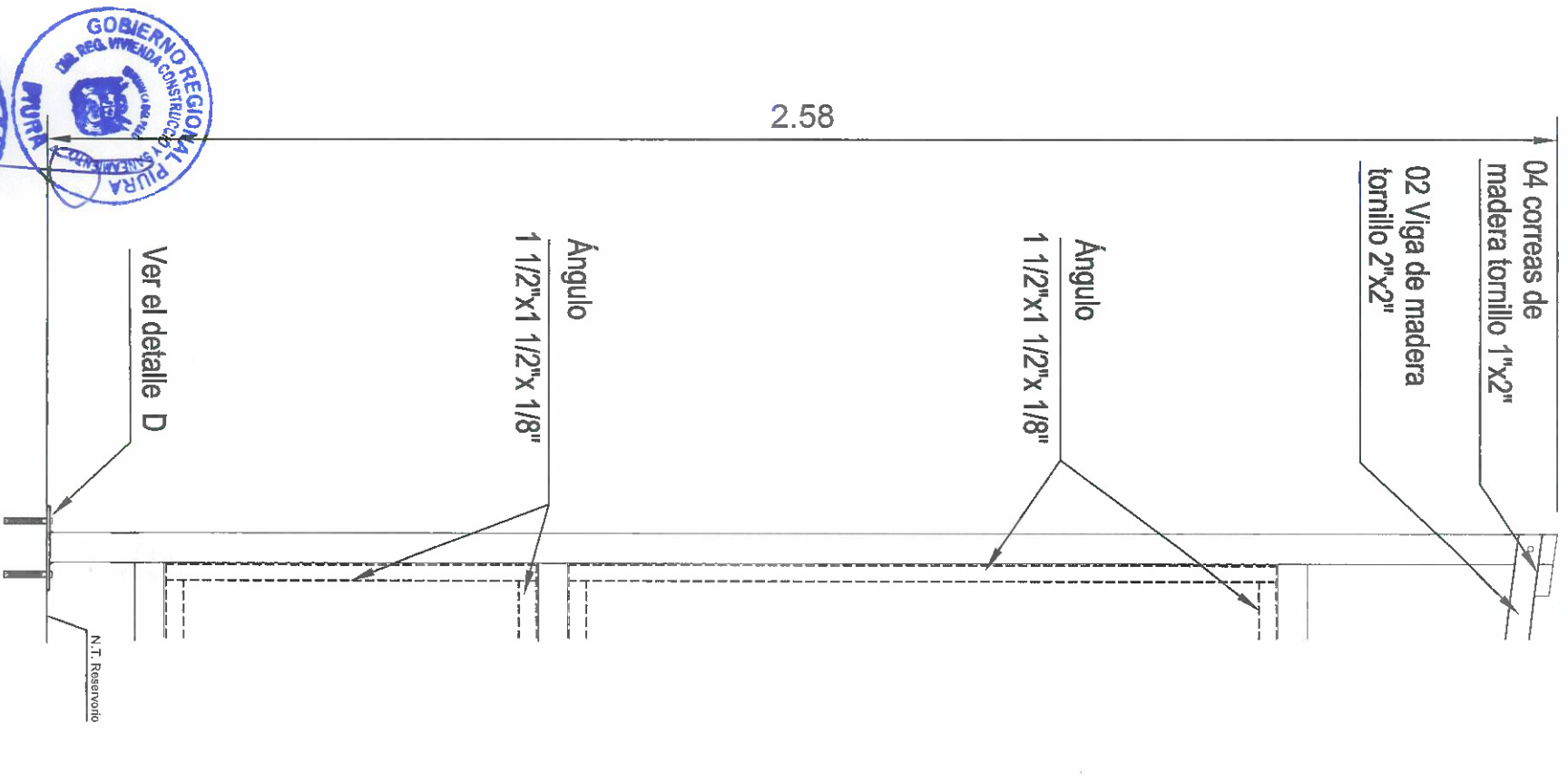
M1-02

13/02/2022



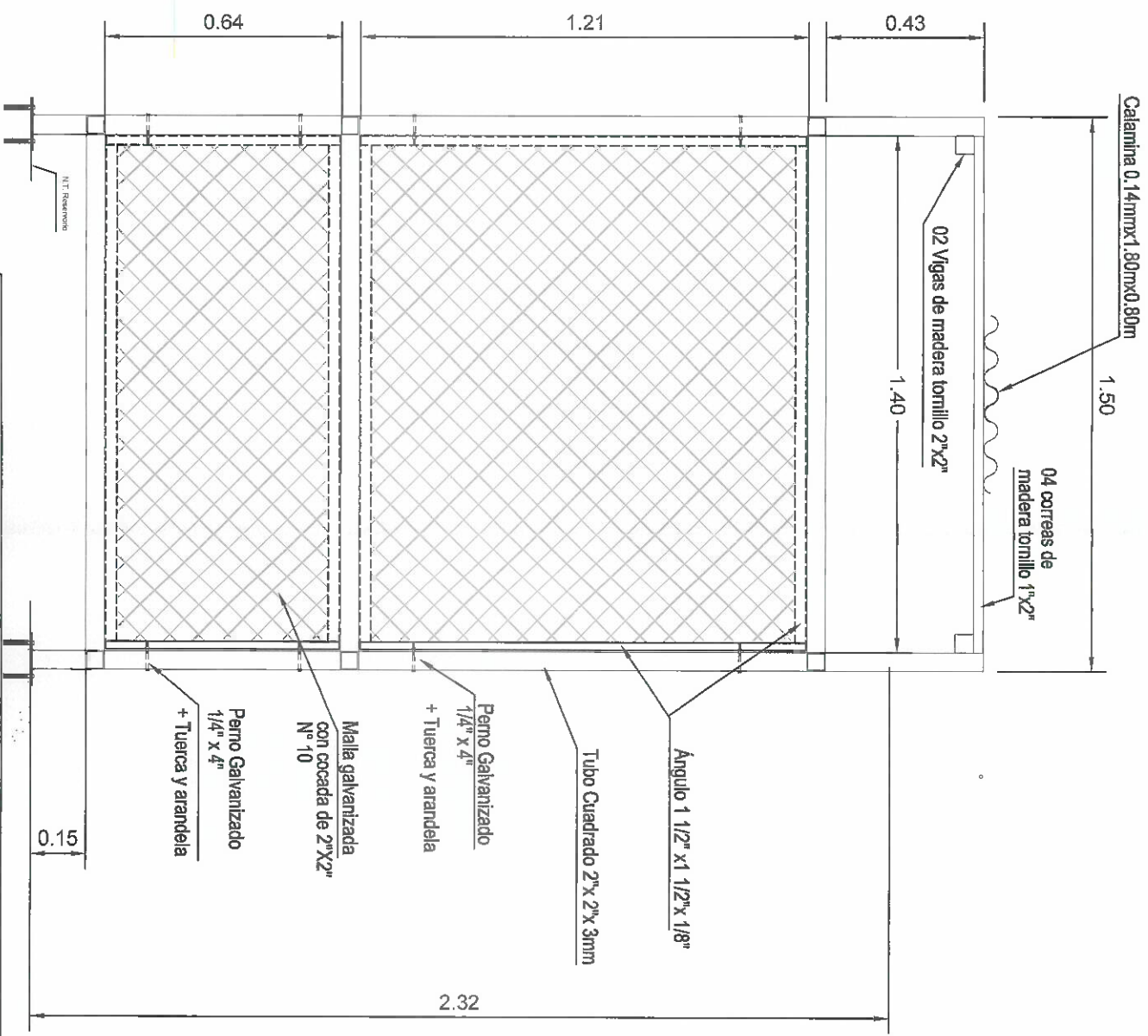
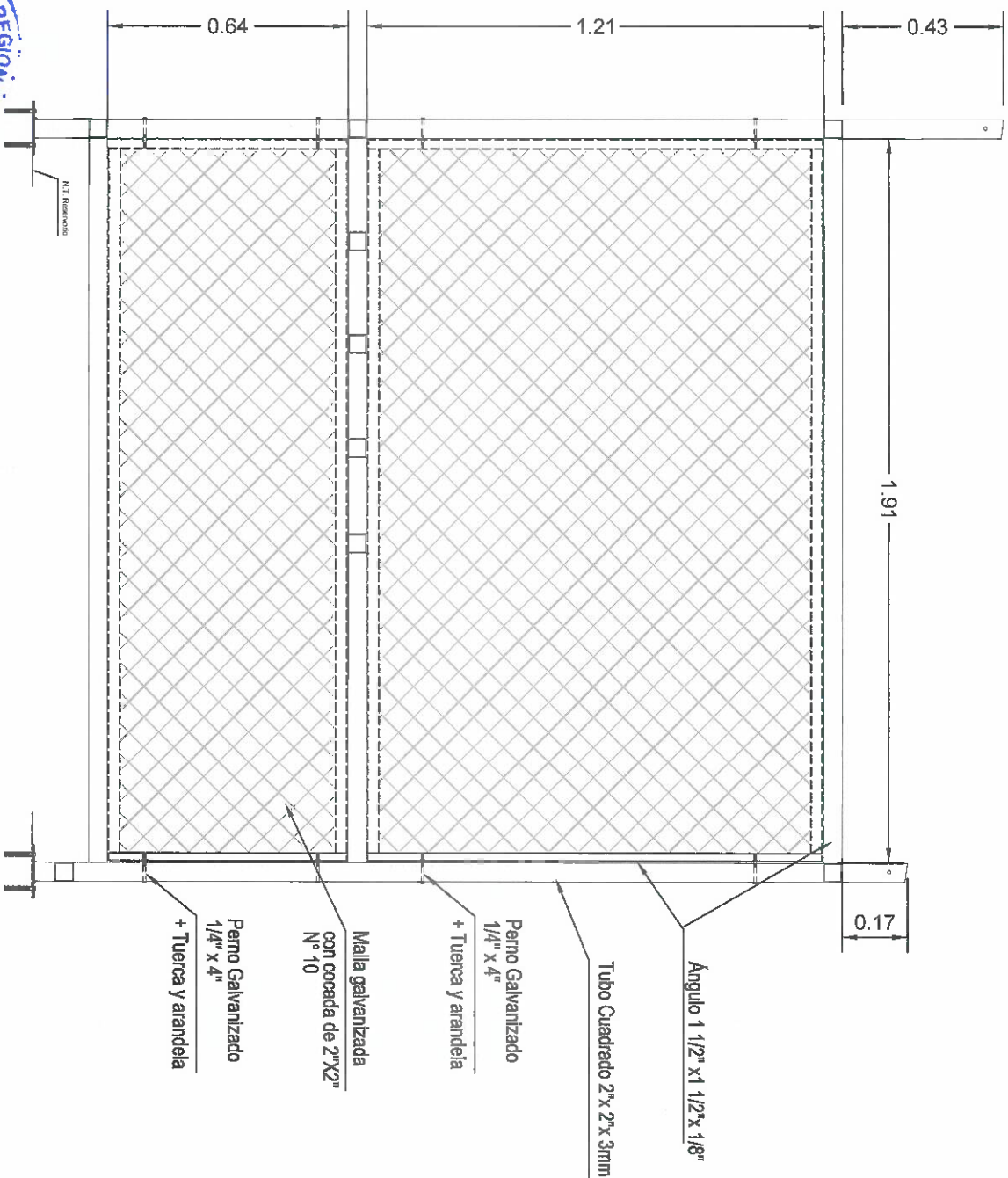
ESCALA: 1/10

 PERU Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento			
ACTIVIDAD 5006239 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083			
PLANO:		LÁMINA:	
DETALLES DEL MÓDULO DE SEGURIDAD			
ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA:	
		ENERO 2022	
ESCALA:	INDICADA		
			M1-03



PERU Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	
ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
PLANO:	LÁMINA:
DETALLES DE PARANTES DEL MÓDULO DE SEGURIDAD - M1	
ELABORADO:	FECHA: ENERO 2022
REVISADO Y APROBADO:	ESCALA: 1/20
M1-04	

DETALLE DE PANELES
Y ESTRUCTURA TIPO - M1



ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN
Y TRATAMIENTO - PPI 0083

PLANO:

DETALLES DE PANELES Y ESTRUCTURA TIPO M1
PARA EL MÓDULO DE SEGURIDAD

ELABORADO:

REVISADO Y APROBADO:

FECHA:

ENERO 2022

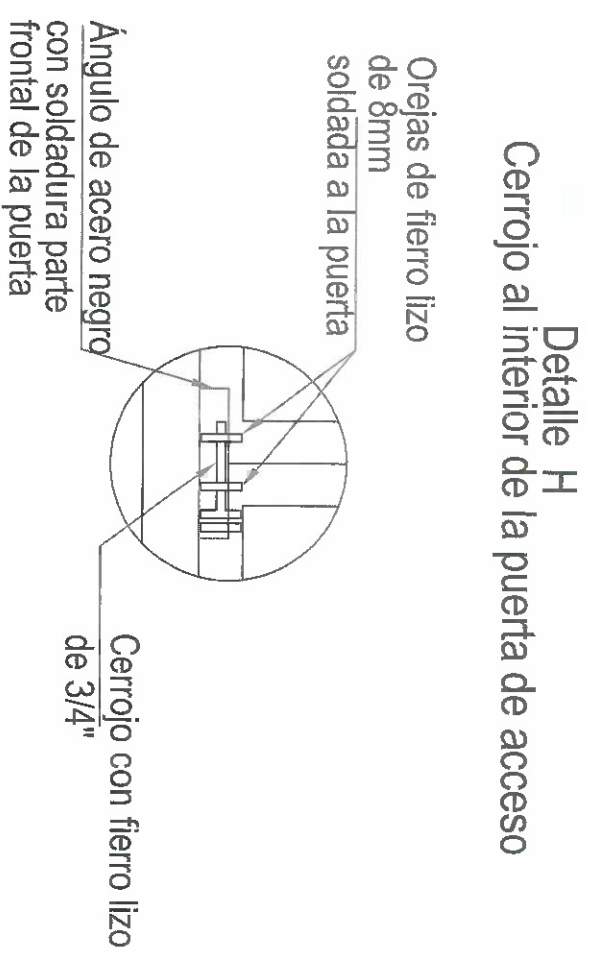
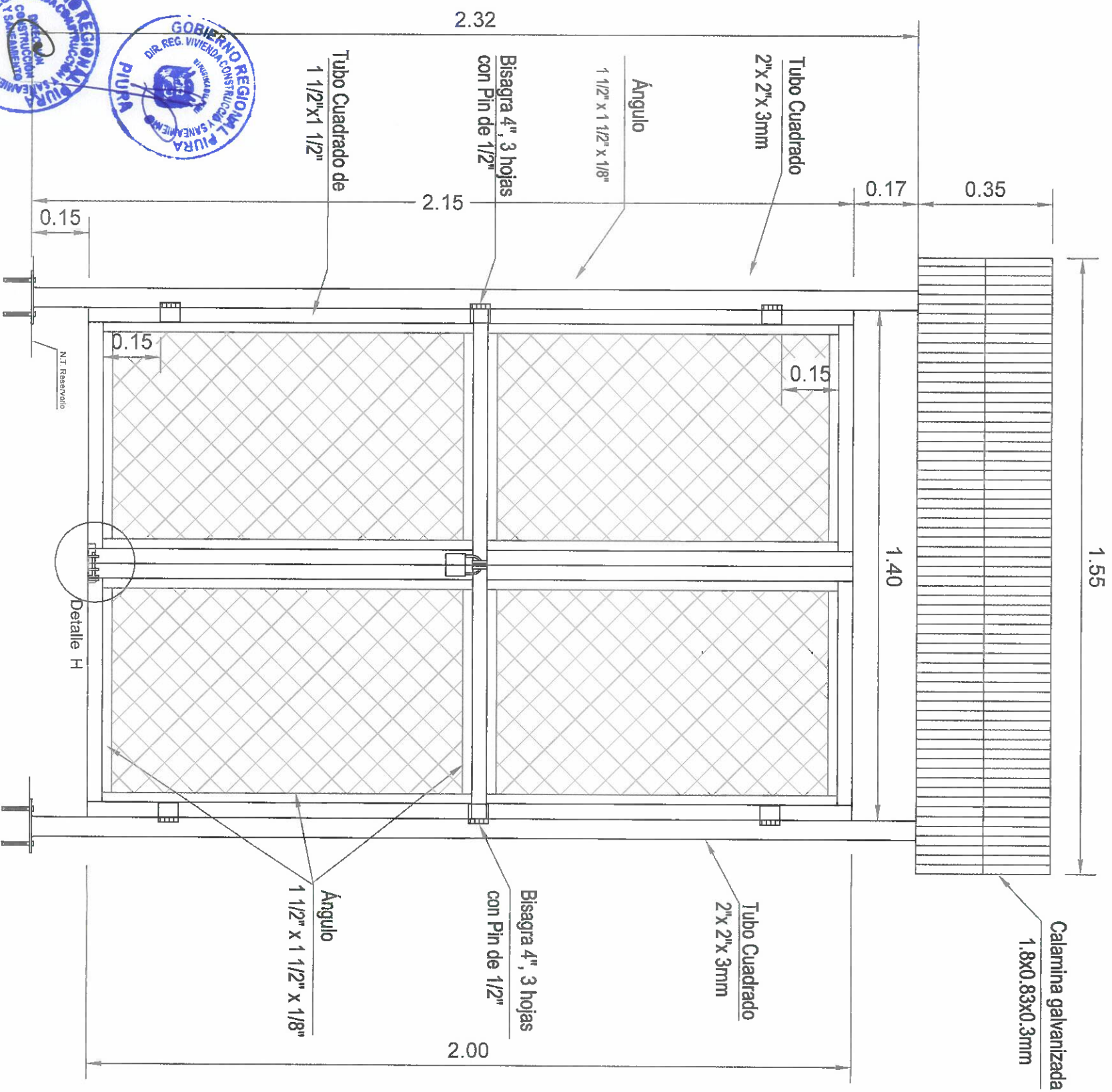
ESCALA:


1/20

LÁMINA:

M1-05

250





 PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento			
ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083			
PLANO:	DETALLES DE PUERTA DE INGRESO DEL MÓDULO DE SEGURIDAD		
ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA:	M1-06
		ENERO 2022	
ESCALA:	1/20		

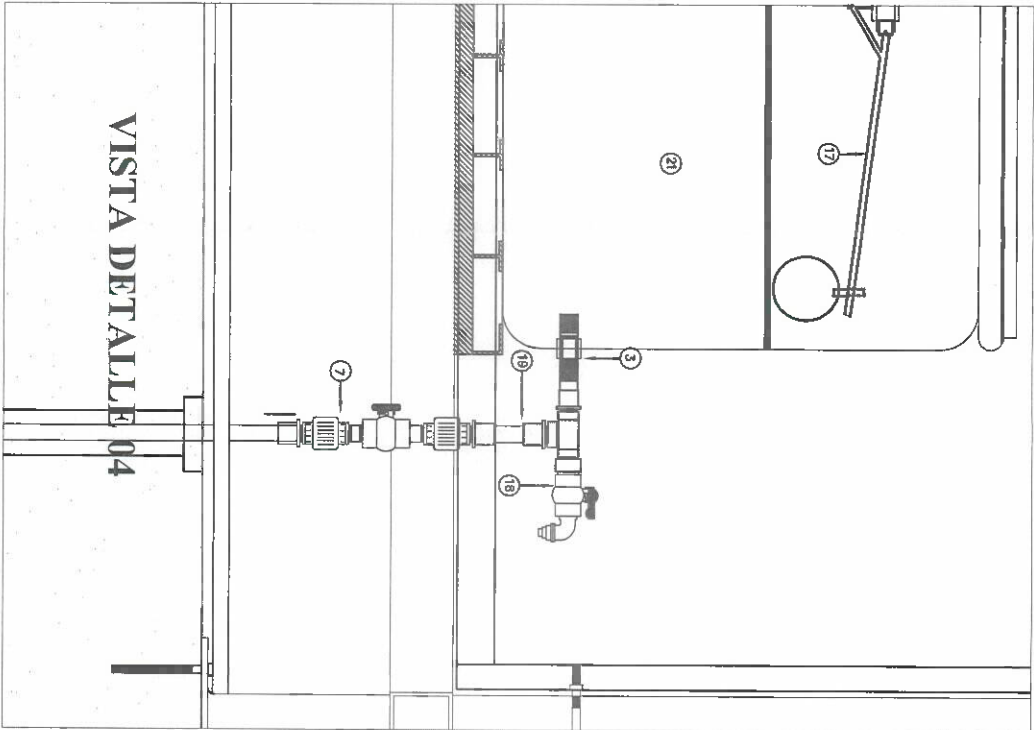
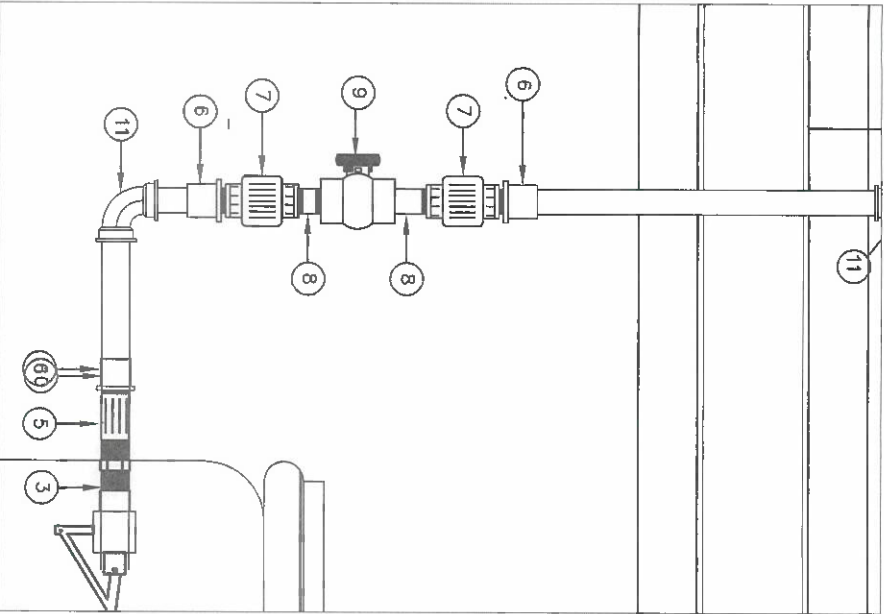
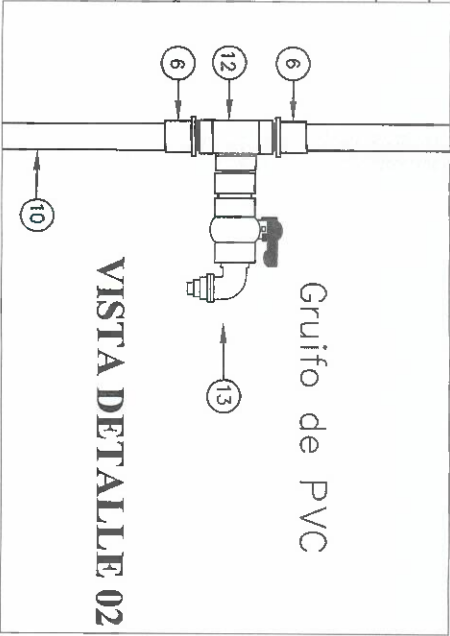
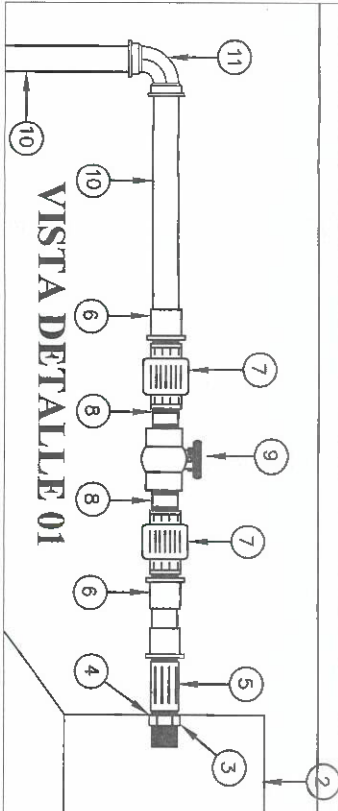
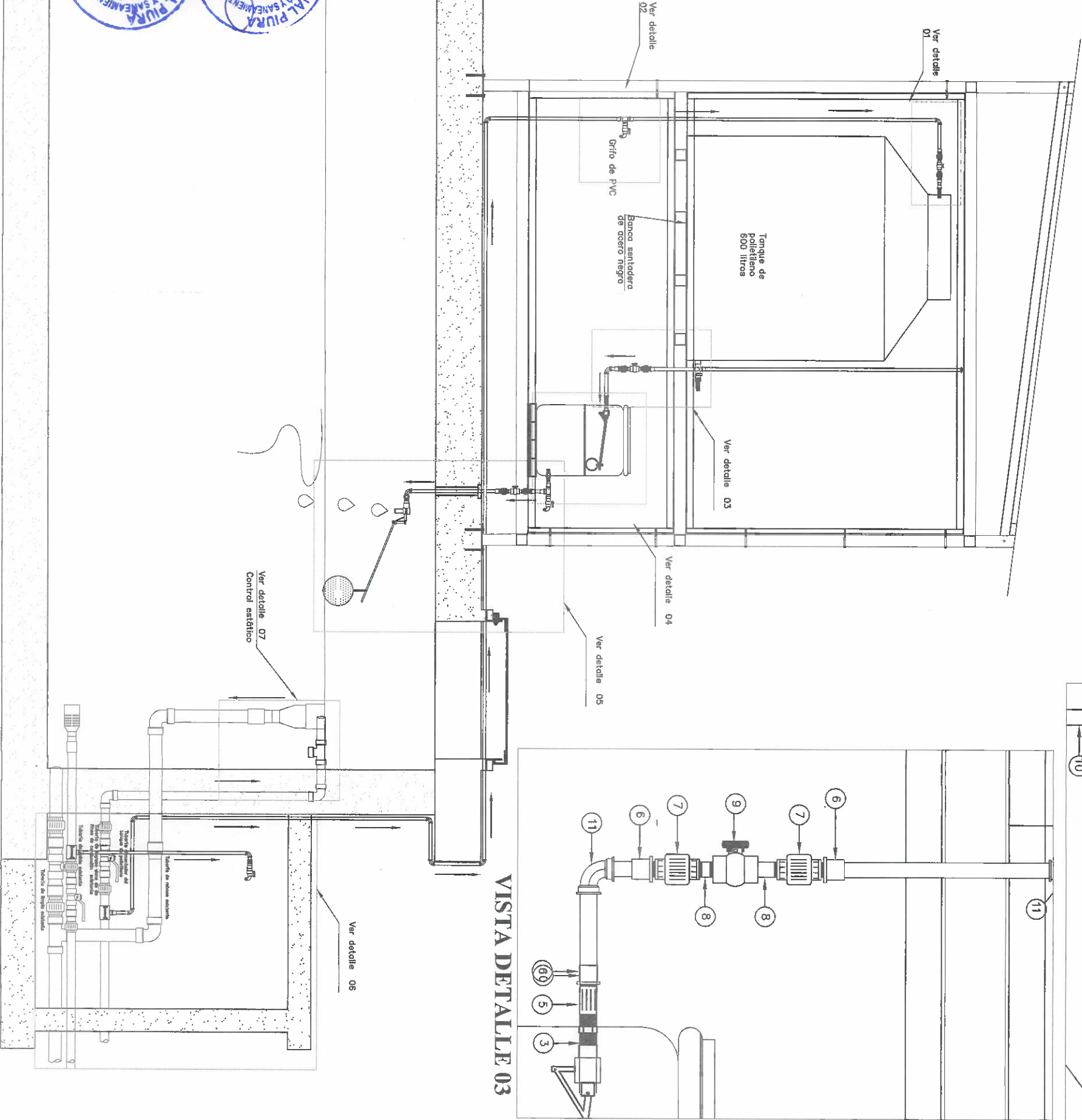
2021

A



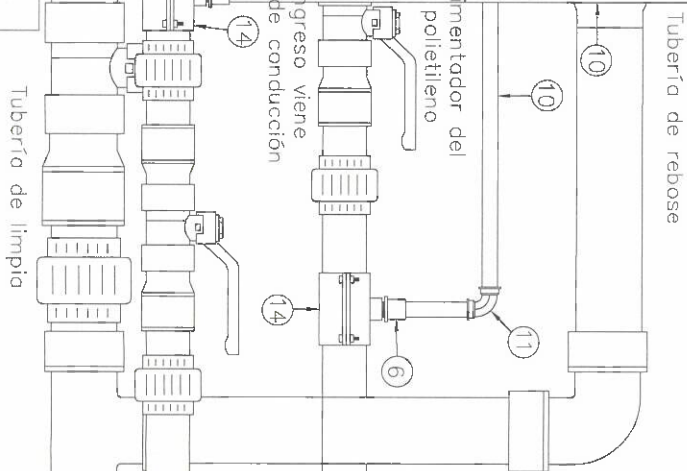
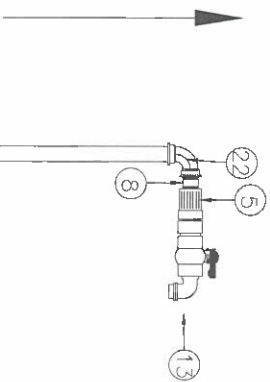
 <div>  <div> Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento </div> </div>	
ACTIVIDAD 5006259 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
PLANO:	LÁMINA:
PLANTA E ISOMETRICO DEL MÓDULO DE SEGURIDAD - M1	
ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:
FECHA:	FECHA:
ENERO 2022	ENERO 2022
ESCALA:	INDICADA
M1-01	

EQUIPO DE CLORACIÓN

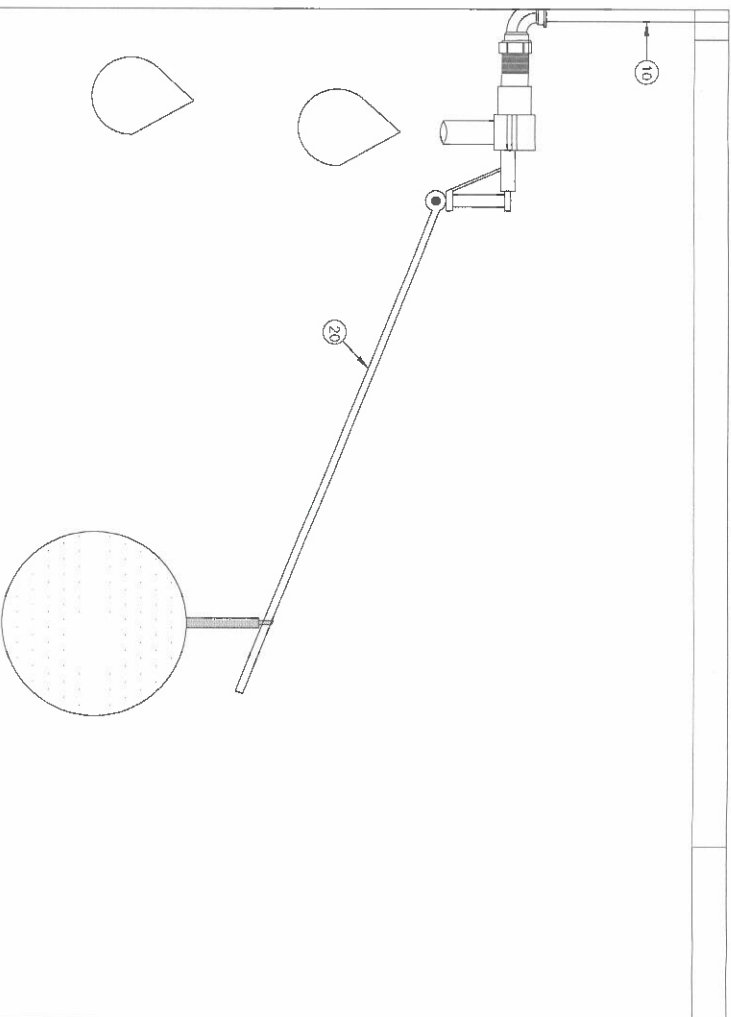


PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	
ACTIVIDAD 5036299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
PLANO:	LÁMINA:
PLANO: EQUIPO DE CLORACIÓN POR GOTEO DE CARGA CONSTANTE Y DOBLE RECIPIENTE - DETALLES	
ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:
FECHA: ENERO 2022	FECHA:
ESCALA: SE	
SC-01	

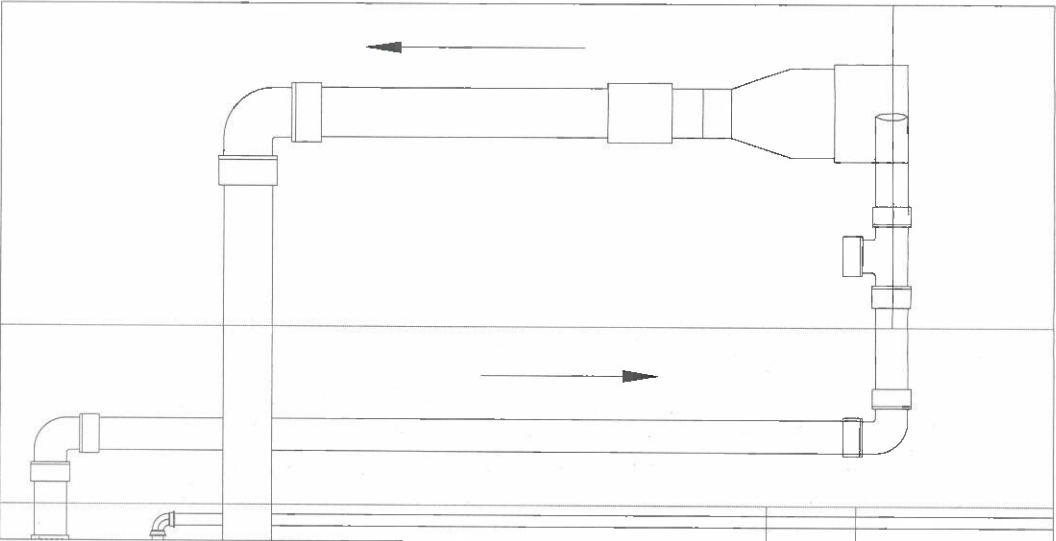
248



VISTA DETALLE 06



VISTA DETALLE 05



VISTA DETALLE 07

ESPECIFICACIONES	
Código	Descripción
02	TANQUE DE POLIETILENO DE 600 L
03	NIPLE PVC 3/4"x3"
04	EMPAQUE DE 1/2"
05	UNIÓN SIMPLE PVC ROSCADO DE 1/2"
06	ADAPTADOR MACHO ROSCADO PVC SAP 1/2"
07	UNIÓN UNIVERSAL 1/2" PVC c/roscas
08	NIPLE PVC 1/2" X 2"
09	VALVULA DE PASO PVC 1/2" roscado
10	TUBO PVC SAP C-10 1/2"X5m
11	CODO PVC SAP 1/2" X 90°
12	TEE PVC 1/2" roscado
13	GRIFO DE PVC 1/2"
14	ABRAZADERA PVC (Variable) CON TOMA A 3/4"
16	TUBO VISOR (incluido como accesorio del tanque)
17	VALVULA DE LLENADO PVC 1/2" c/boya flotadora
19	REDUCCIÓN 3/4" A 1/2" PVC
20	VALVULA FLOTADORA PVC 1/2"
21	BIDÓN CON TAPA HERMÉTICA DE 45 LITROS
22	CODO PVC MIXTA 1/2"
23	ABRAZADERA METÁLICA TIPO OREJA 1/2"



ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083

PLANO:

PLANO: EQUIPO DE CLORACIÓN POR GOTEO DE CARGA CONSTANTE Y DOBLE RECIPIENTE - DETALLES

ELABORADO:

REVISADO Y APROBADO:

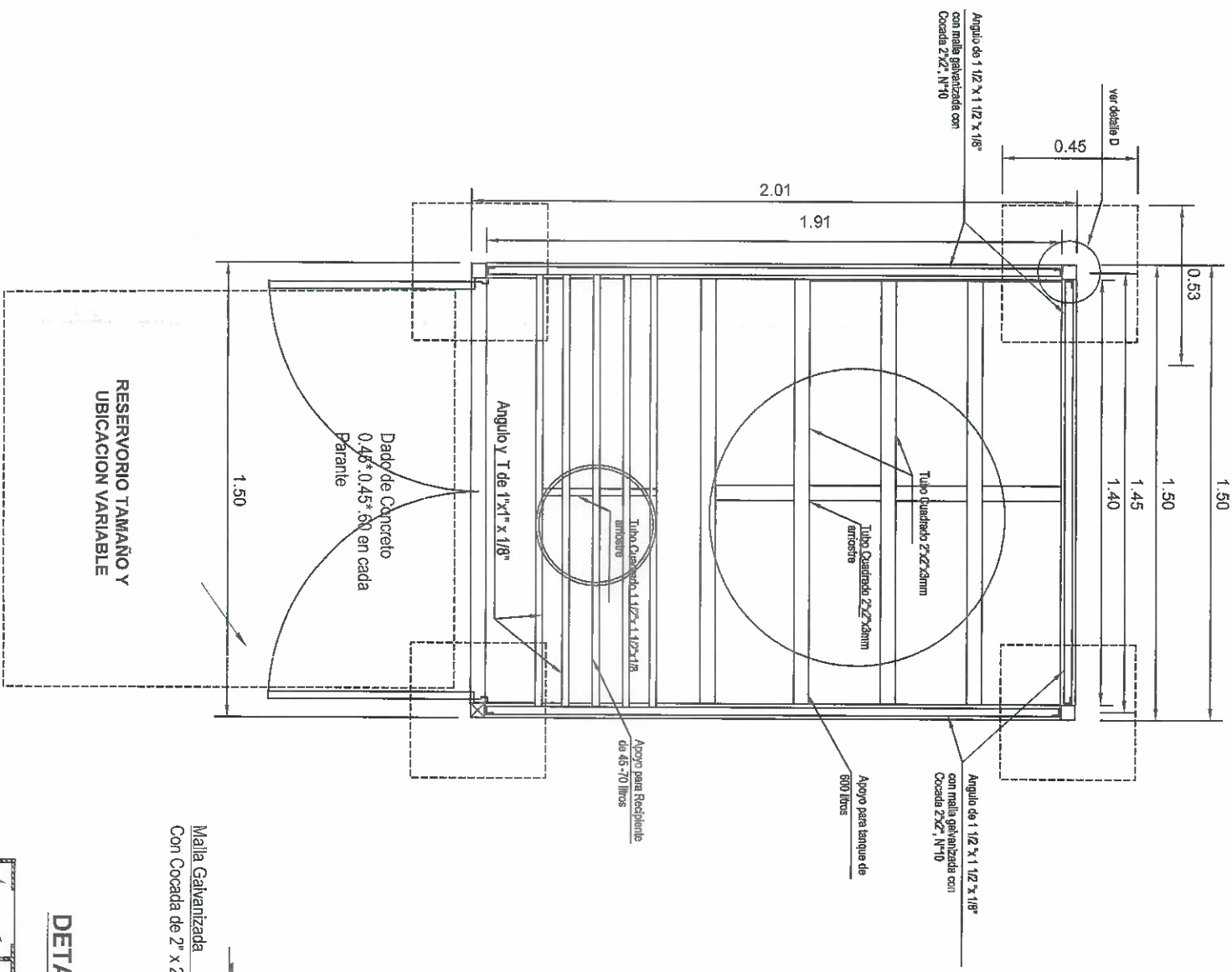
FECHA: ENERO 2022

ESCALA:

S/E

M1-08

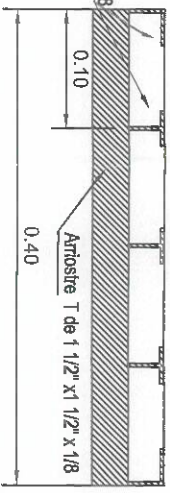
MÓDULO DE SEGURIDAD M2
PLANTA:



RESERVORIO TAMAÑO Y
UBICACION VARIABLE

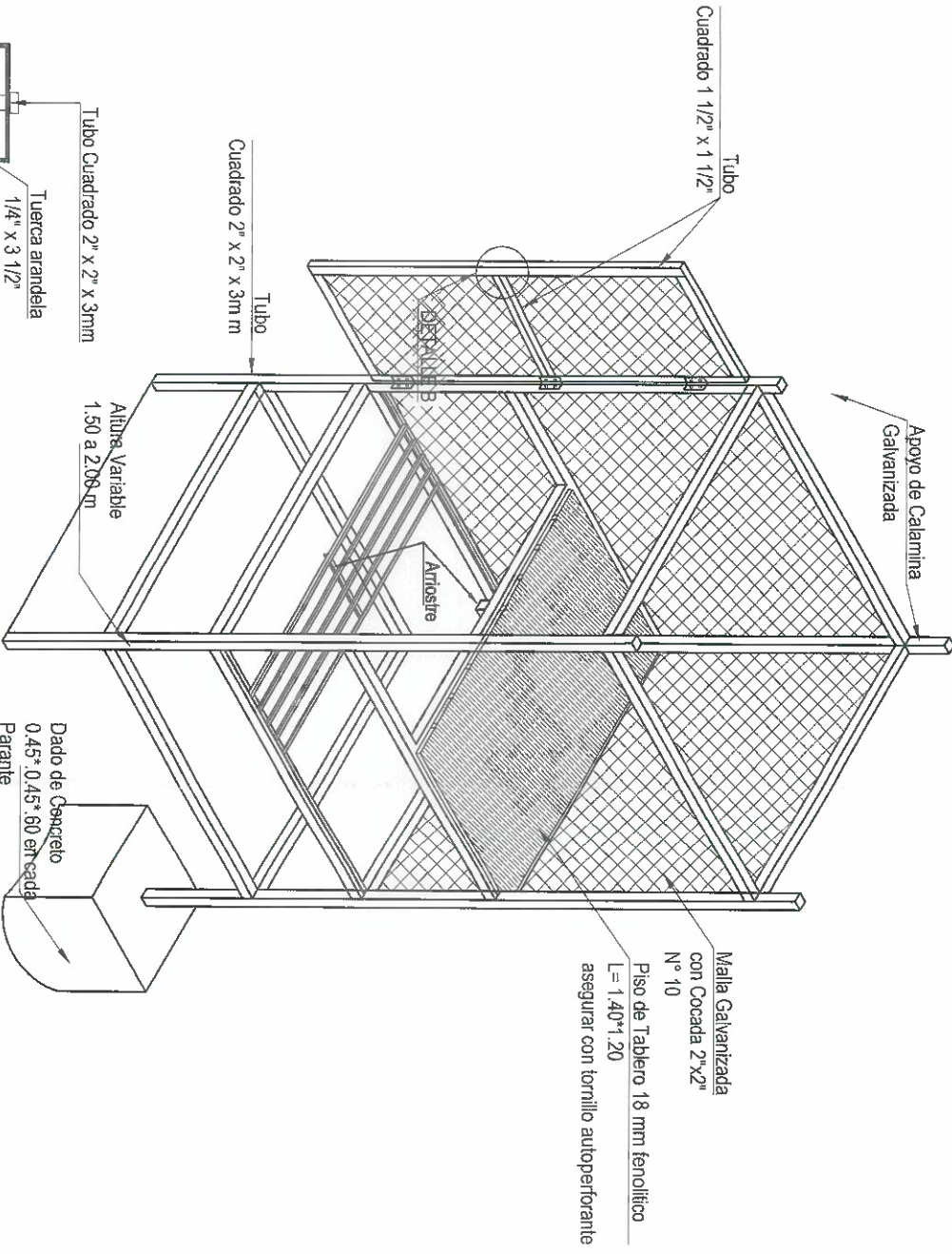
E: 1/20

Angulo Y T de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"



DETALLE DE PANELES

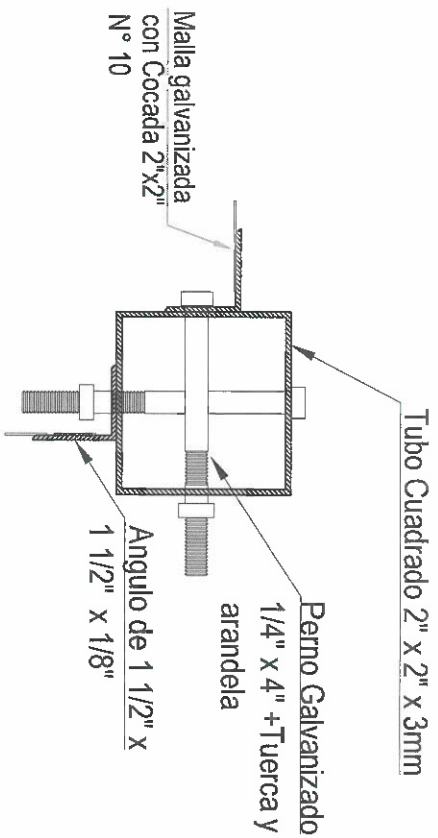
E: 1/10



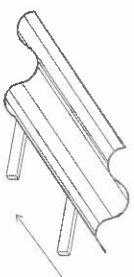
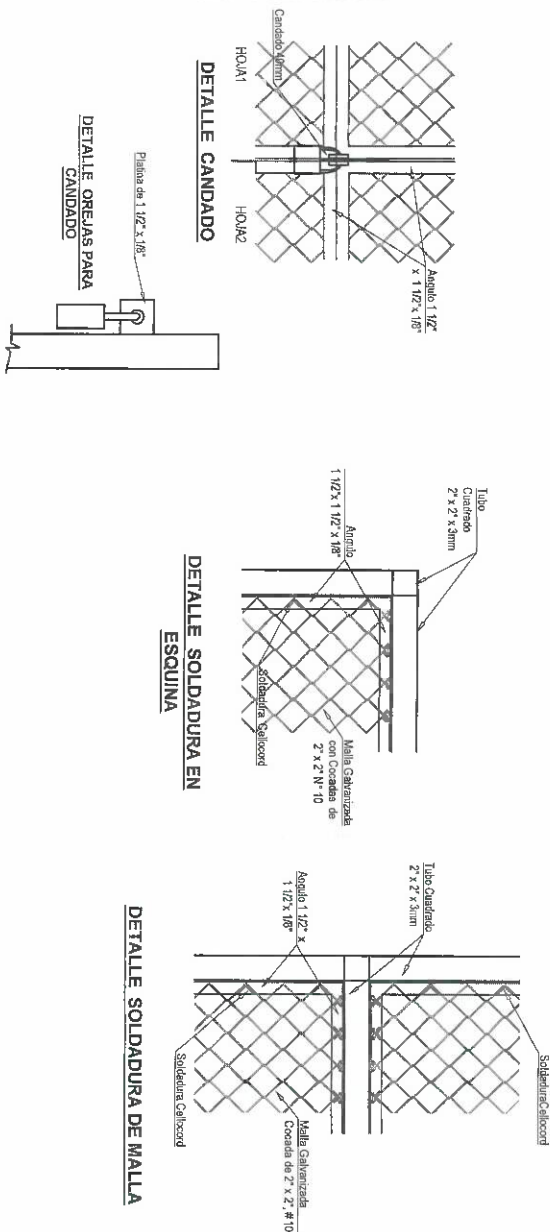
VISTA ISOMÉTRICA DEL ELEMENTO METALICO
M2 - ALTURA VARIABLE

PERU Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	
ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
PLANO:	LAMINA:
MÓDULO DE SEGURIDAD EN RESERVORIOS MENORES DE SM2 Y/O TECHO CUPULADO	
ELABORADO:	FECHA:
REVISADO Y APROBADO:	ENERO 2022
ESCALA:	INDICADA
M2-01	





DETALLE DE PANELES



DETALLE DE SENTIDO DE INSTALACION DE CALAMINA GALVANIZADA 0.14mmx1.80mx.080m

Endosado de Calamina Galvanizada 0.14mm*1.80mx0.80m

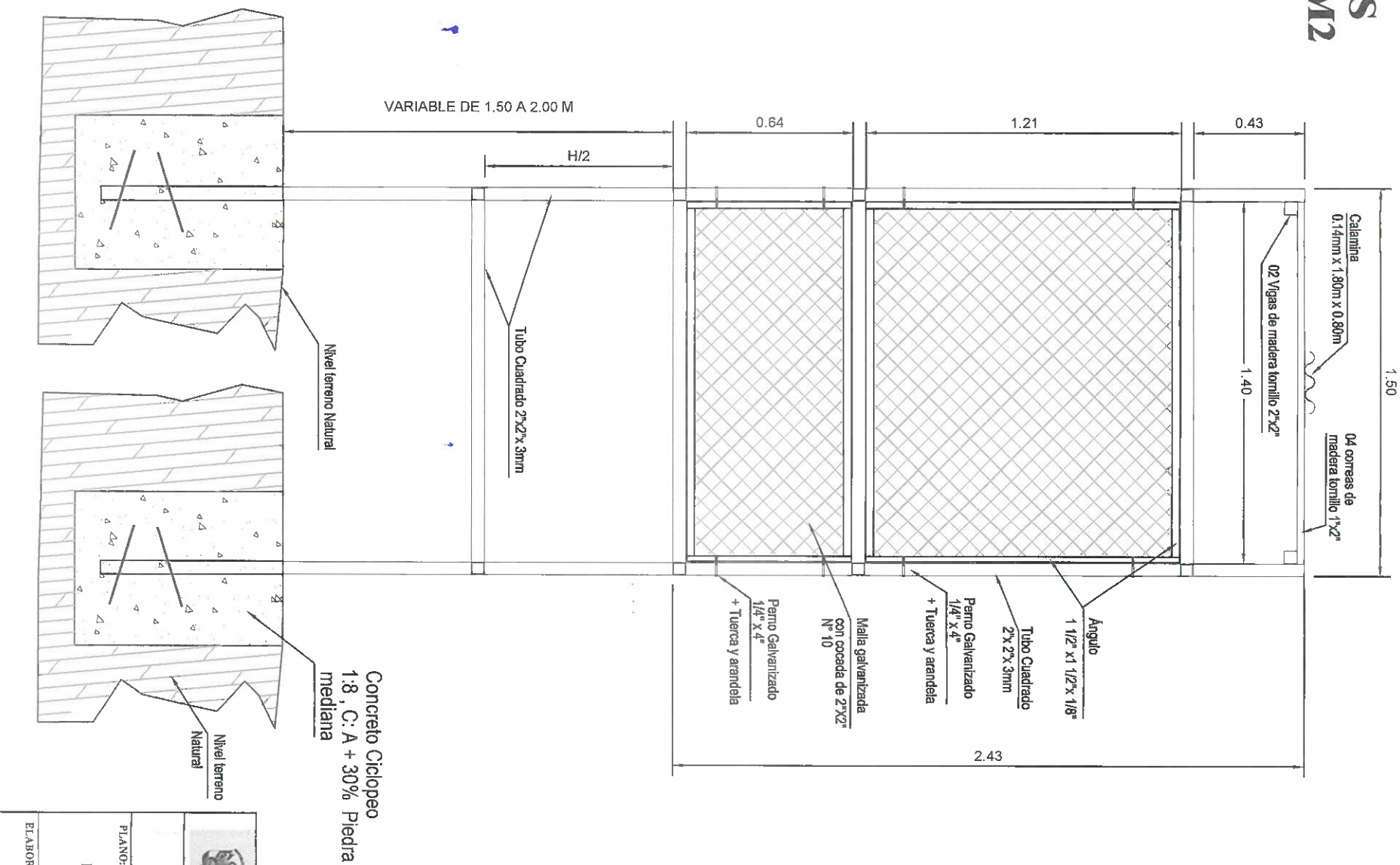
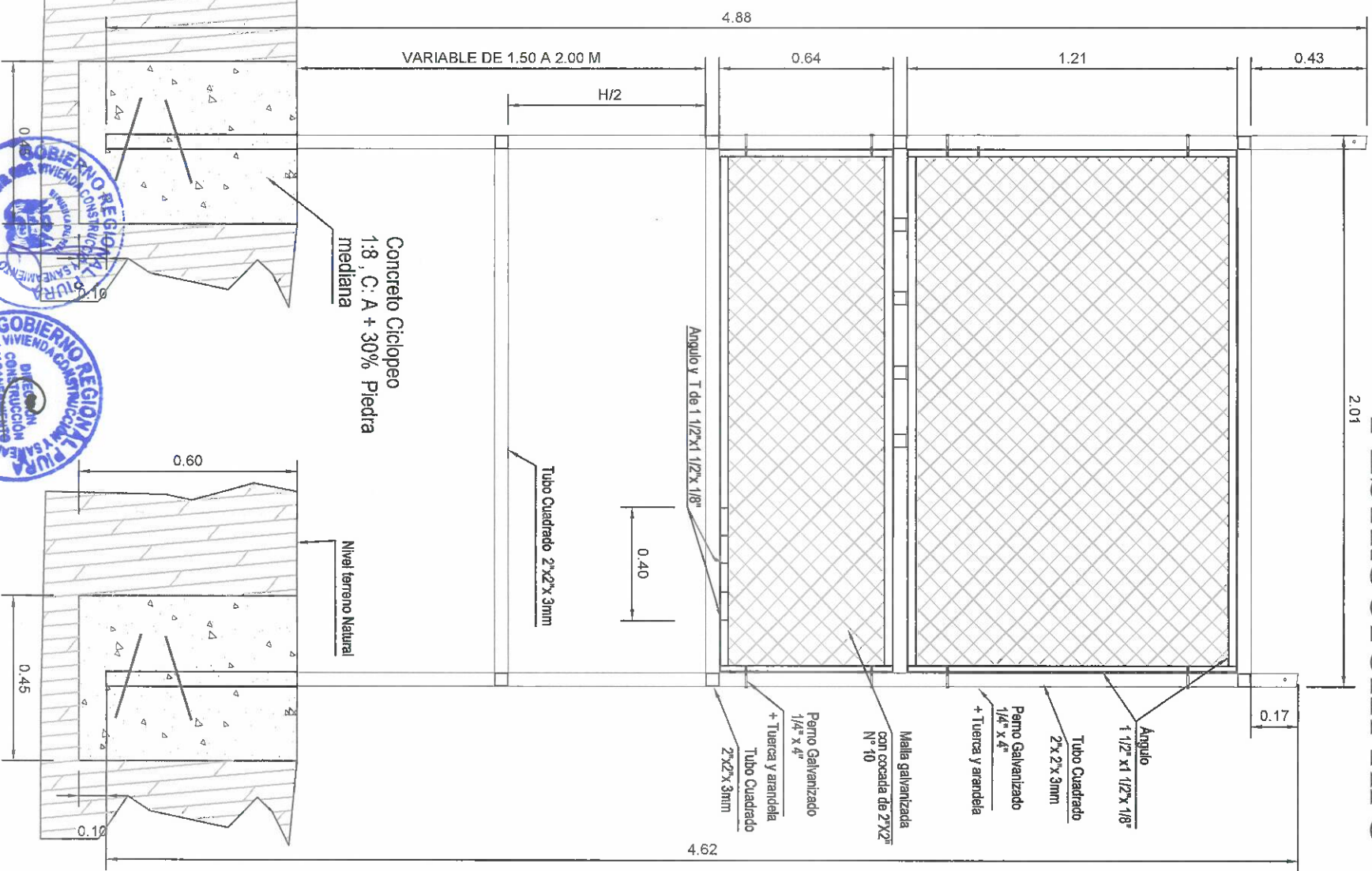


DETALLE DE ANCLAJE CALAMINA A CORREA DE MADERA



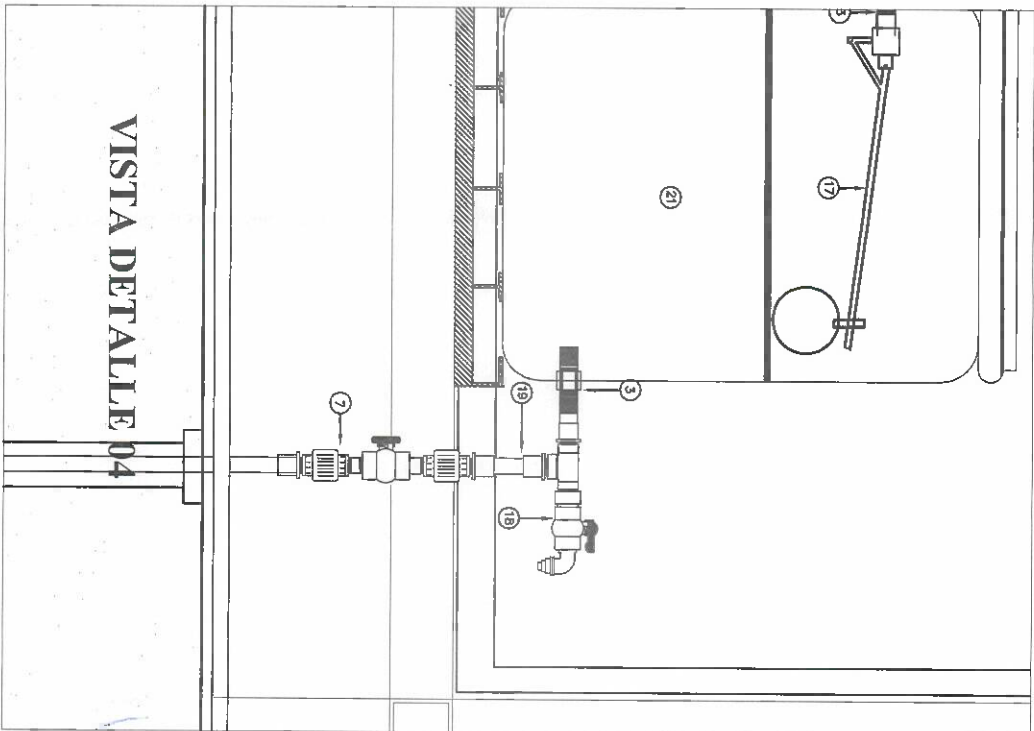
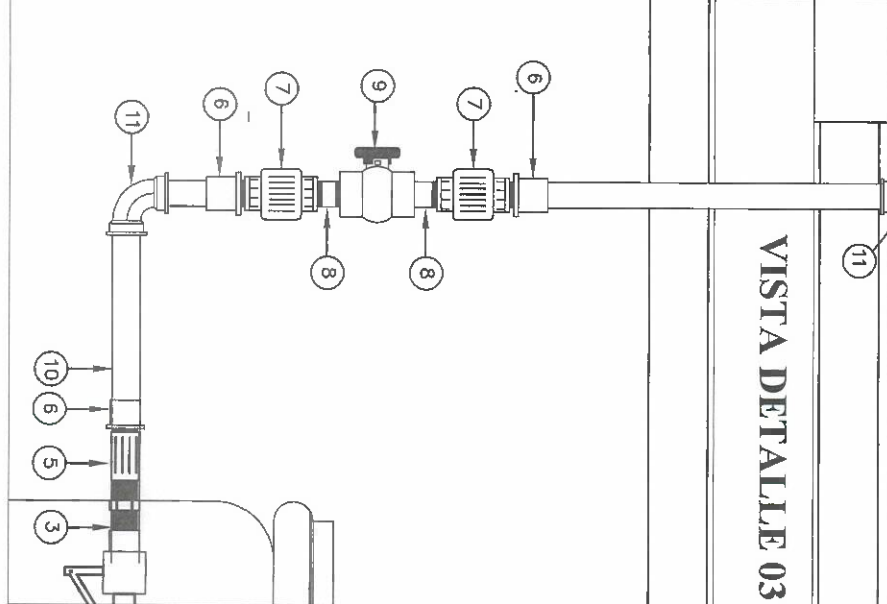
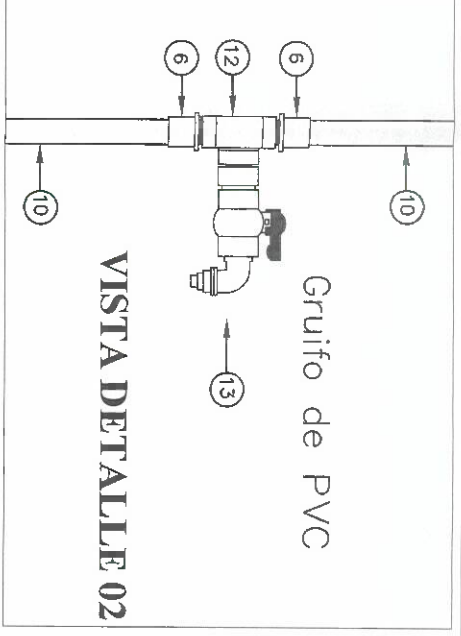
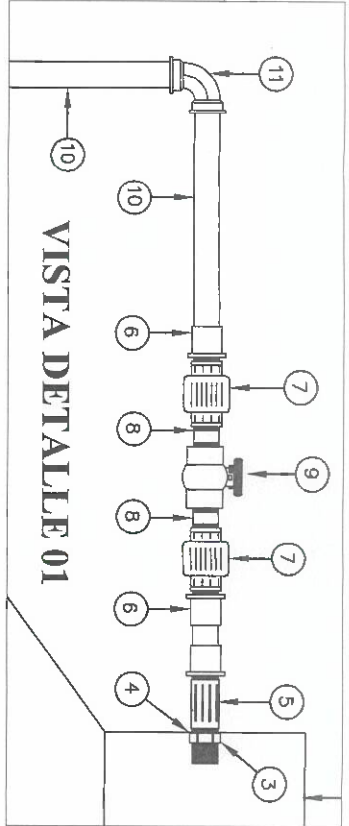
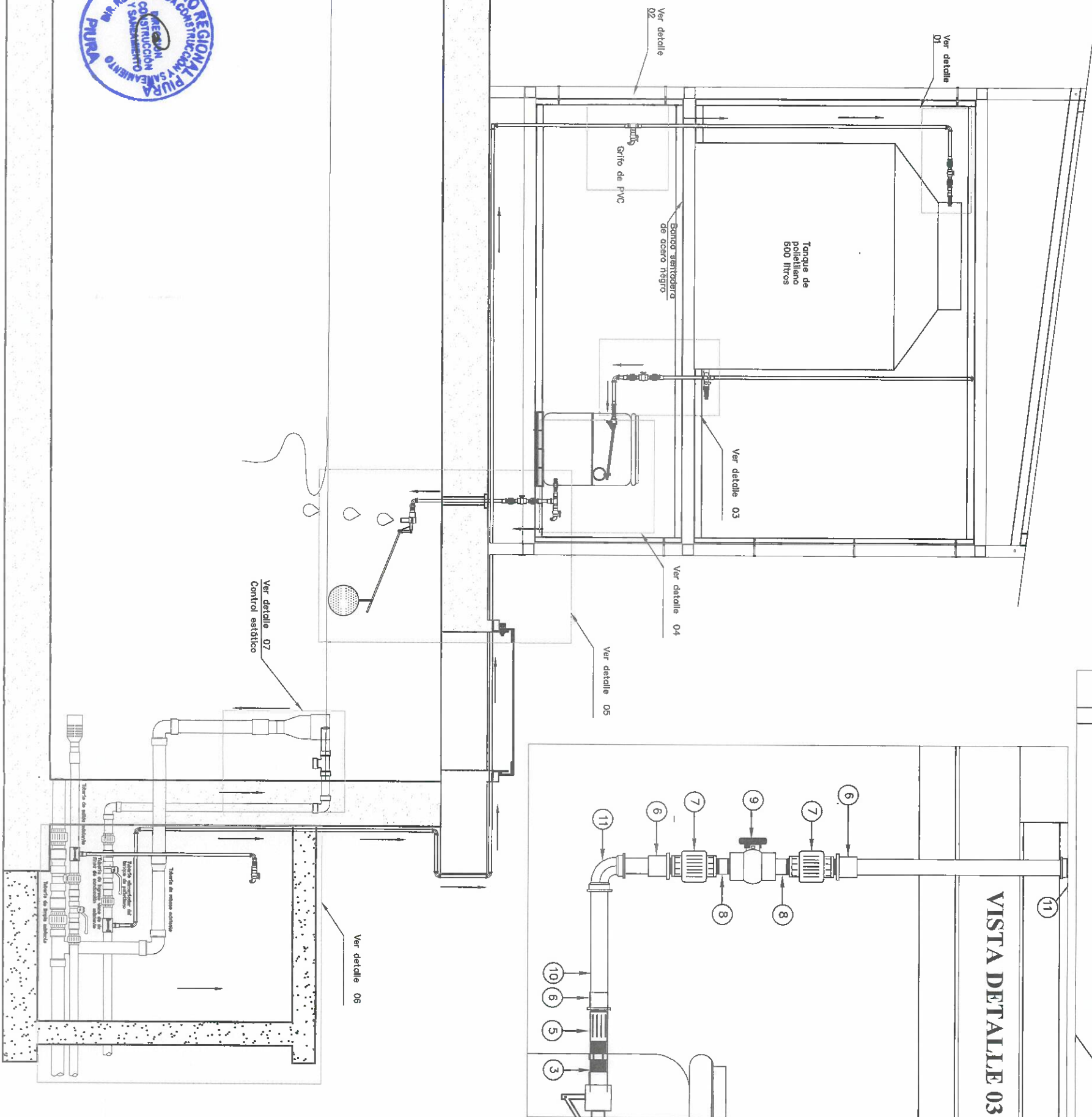
		PERÚ	
ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PRI 0083		Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	
PLANO:	DETALLES DEL MÓDULO DE SEGURIDAD	LÁMINA:	
ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA:	M2-02
		ENERO 2022	
		ESCALA:	1/10


DETALLE DE PANELES Y ESTRUCTURA TIPO - M2

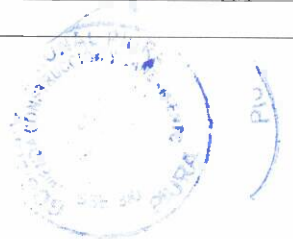


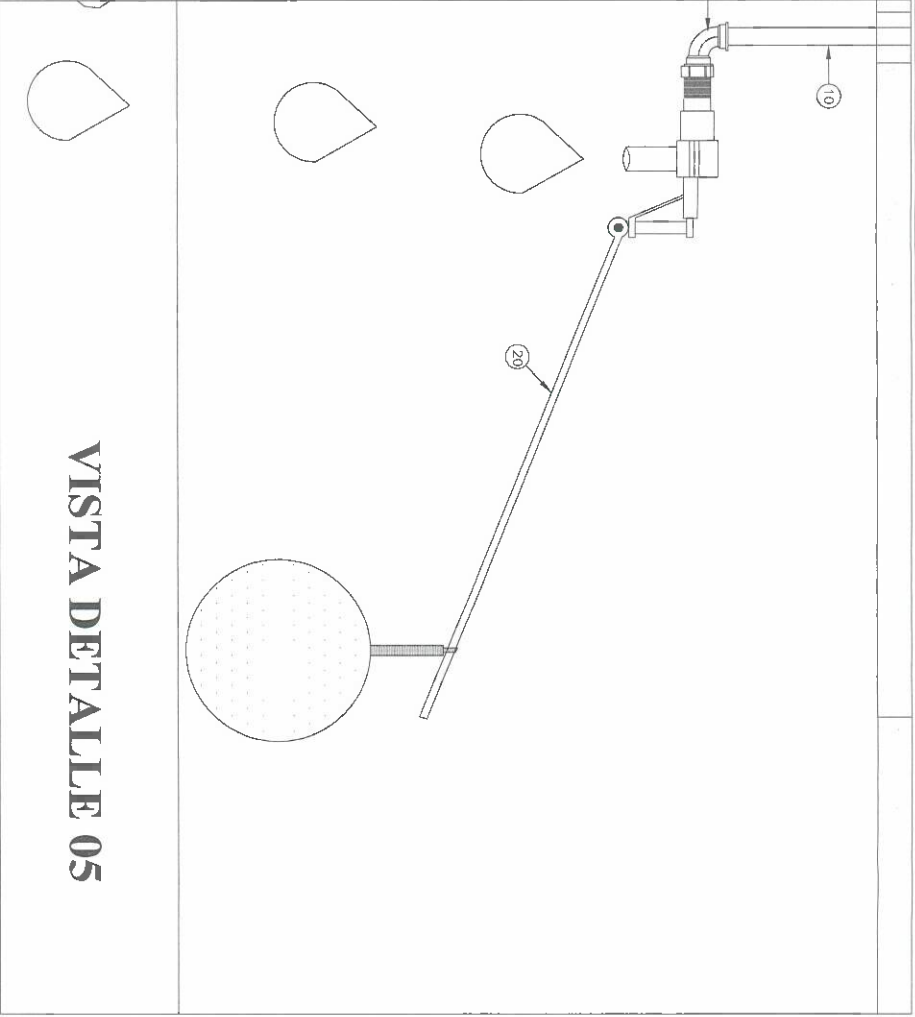
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	
ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
PLANO:	DETALLE DE PANELES Y ESTRUCTURA TIPO - M2
ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:
FECHA:	ENERO 2022
ESCALA:	1/20
M2-04	

EQUIPO DE CLORACIÓN

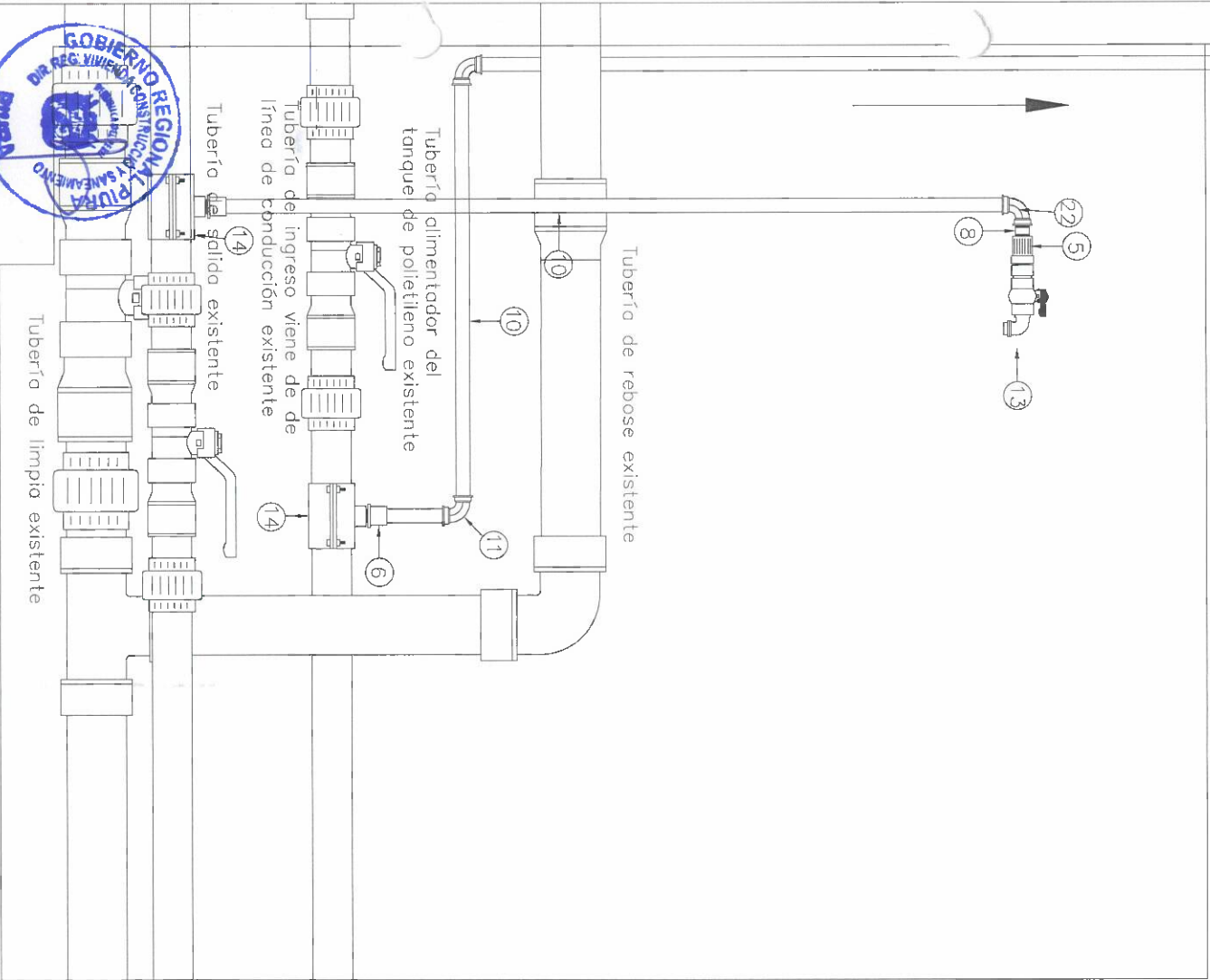


	
PERÚ	
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	
ACTIVIDAD 5006259 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
PLANO:	EQUIPO DE CLORACIÓN POR GOTEO DE CARGA CONSTANTE Y DOBLE RECIPIENTE UBICADO AL COSTADO DEL RESERVOIRIO - DETALLES
ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:
FECHA:	ESCALA:
ENERO 2022	S/E
M2-05	
LÁMINA:	





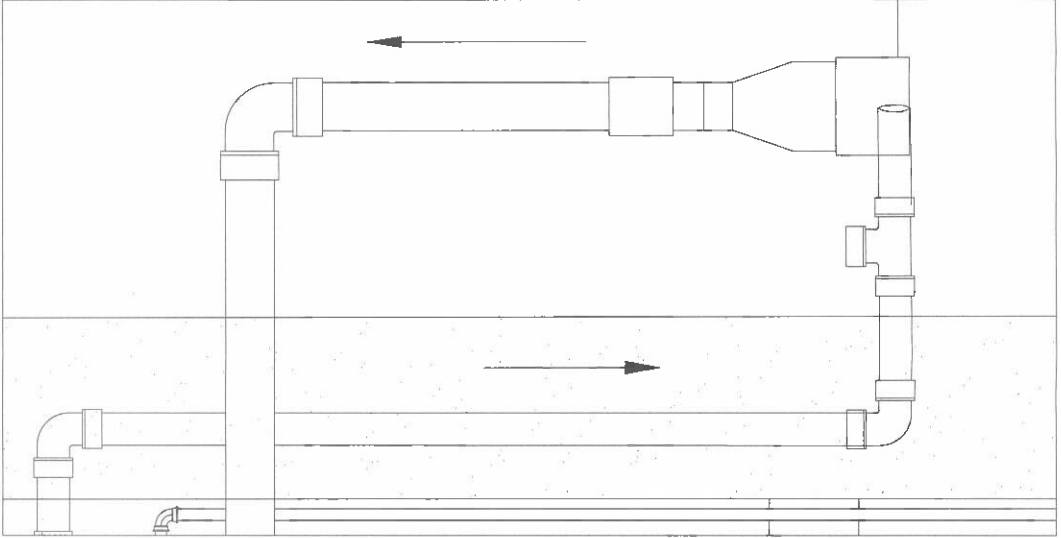
VISTA DETALLE 05



VISTA DETALLE 06

ESPECIFICACIONES	
Código	Descripción

02	TANQUE DE POLIETILENO DE 600 L
03	NIPLE PVC 3/8"
04	EMPAQUE DE 1/2"
05	UNIÓN SIMPLE PVC ROSCADO DE 1/2"
06	ADAPTADOR MACHO ROSCADO PVC SAP 1/2"
07	UNIÓN UNIVERSAL 1/2" PVC c/roscas
08	NIPLE PVC 1/2" X 2"
09	VALVULA DE PASO PVC 1/2" roscado
10	TUBO PVC SAP C-10 1/2"X5m
11	CODO PVC SAP 1/2" X 90°
12	TEE PVC 1/2" roscado
13	GRIFO DE PVC 1/2"
14	ABRAZADERA PVC (variable) CON TOMA A 1/2"
16	TUBO VISOR (incluido como accesorio del tanque)
17	VALVULA DE LLENADO PVC 1/2" c/boya flotadora
19	REDUCCIÓN 3/4" A 1/2" PVC
20	VALVULA FLOTADORA PVC 1/2"
21	BIDÓN CON TAPA HERMÉTICA DE 45 LITROS
22	CODO PVC MIXTA 1/2"
23	ABRAZADERA METÁLICA TIPO OREJA 1/2"



VISTA DETALLE 07



ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE
DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083

PLANO:

PLANO: EQUIPO DE CLORACIÓN POR GOTEO DE
CARGA CONSTANTE Y DOBLE RECIPIENTE - DETALLES

ELABORADO:

REVISADO Y APROBADO:

FECHA:

ENERO 2022

ESCALA:

S/E

M2-06

LÁMINA:

