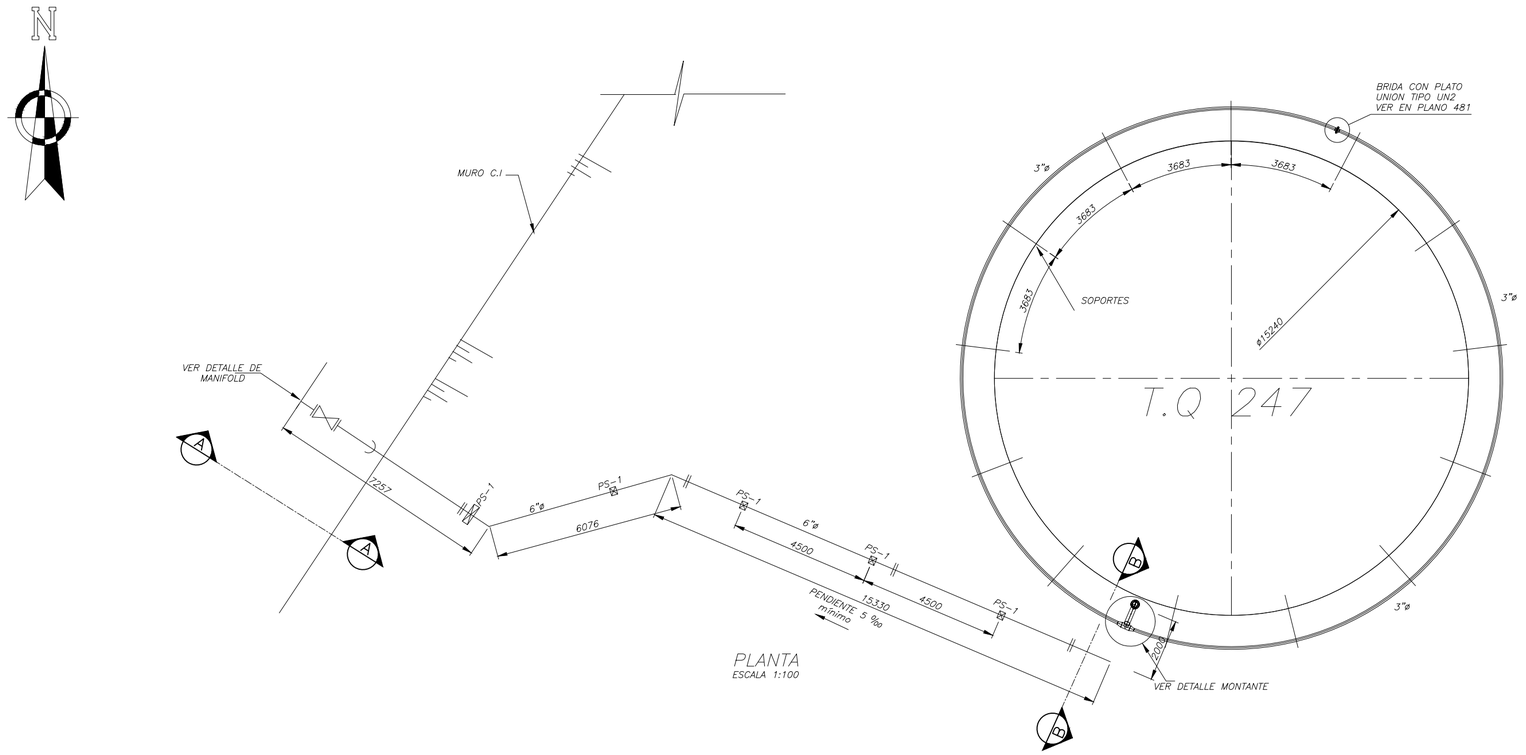
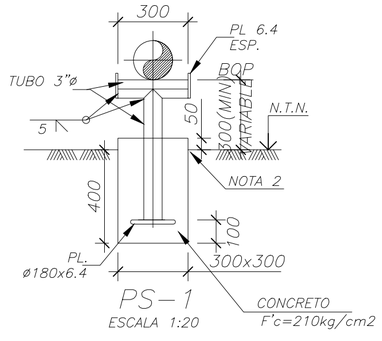
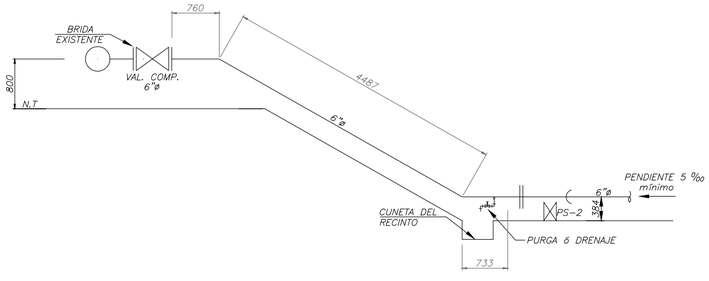
ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL Y PROPIEDAD INTELECTUAL DE PETROPERÚ; EXCEPTO PERMISO ESCRITO, NO SERA REPRODUCIDO, COPIADO, PRESTADO O USADO DIRECTA O INDIRECTAMENTE PARA EL CUAL FUE ESPECIFICAMENTE PREPARADO. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS



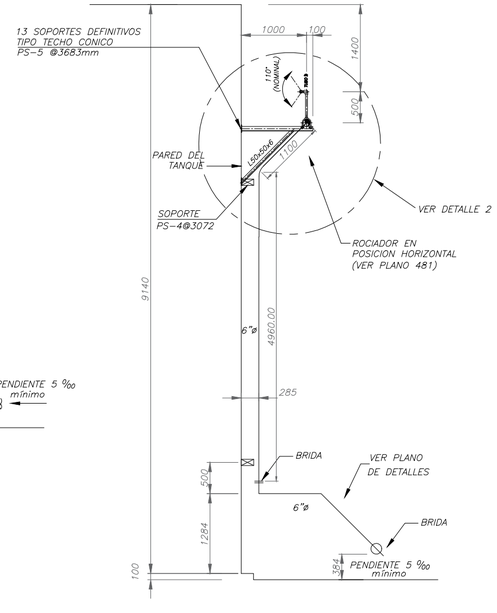
PLANTA
ESCALA 1:100



PS-1
ESCALA 1:20



CORTE A-A
ESCALA 1:50



CORTE B-B
ESCALA 1:50

NOTAS:

LISTA DE MATERIALES

ITEM	DIAM (IN)	DESCRIPCIóN	CANT
1	6"	TEE 6" A234	01 UND.
2	6"	BRIDA 6" WNRF A105 CLASE 150#	11 UND.
3	6"	TUBERIA DE ACERO A53 GRB DE 6"	41.00 ML.
4	6"	VALVULA COMPUERTA A216 WCB CLASE 150#	01 UND.
5	3"	BRIDA 3" WNRF A105 CLASE 150#	12 UND.
6	6"	CODO 90° RL DE 6" A234 WCB	04 UND.
7	6"	CODO 45° RL DE 6" A234 WCB	01
8	6"X3"	REDUCCION CONCENTRICA 6"x3" a234	02 UND.
9	1/2"	ROCIADOR DE 1/2" NPRT A105 #32	24 UND.
10	3"	PLATO CIEGO 3"x150# RF A109	01 UND.
11	3"	ESPARRAGO CON 2 TUERCAS ASTM A-193 GR.B7 5/8"x3.5" (3")	48 UND.
12	6"	ESPARRAGO CON 2 TUERCAS ASTM A-193 GR.B7 3/4"x4" (6")	88 UND.
13	3"	EMPAQUETADURA METALICA RWI CON RELLENO DE GRAFITO 1/8" DIAMETRO 3"	06 UND.
14	6"	EMPAQUETADURA METALICA RWI CON RELLENO DE GRAFITO 1/8" DIAMETRO 6"	06 UND.
15	-	SISTEMA PARA ROCIADORES	24 UND.
16	-	SISTEMA PARA VENTEO	01 UND.
17	-	SISTEMA DE DRENAJE	02 UND.
18	3"	TUBERIA DE ACERO A53 GRB DE 3"	55.00 ML.
19	3"	TUBERIA DE ACERO A53 GRB DE 3" SEGUNDA CONDICION	10.00 ML.

OBSERVACIONES:

1.- LA PLATAFORMA DONDE SE MONTA EL MANIFOLD SE ENCUENTRA SOBRE EL MURO C.I POR LO QUE NO HAY QUE HACER CORTES.

2.- SI EN ALGUNA POSICION DE SOPORTE, ESTE INTERFIERE CON UNA INSTALACION, TUBERIA O EQUIPO EXISTENTE, PODRA VARIARSE SU FIJACION EN ±10% DE EL ESPACIAMIENTO INDICADO.

3.- VER LOS DETALLES DE LA TUBERIA DE ACOMETIDA EXISTENTE Y DEL BUZON DE CONCRETO EN LOS PLANOS DE REFERENCIA DEL PROYECTO.

4.- LOS SOPORTES DE TUBERIAS DENTRO DEL AREA ESTANCA SE CONSTRUIRAN DE TAL MANERA QUE ESTOS TENGAN UNA PENDIENTE DEL 5 0/00 (CINCO POR MIL) DESDE EL TANQUE HACIA LOS PUNTOS DE DRENAJES, AL PIE DEL MURO C.I.

EMITIDO:	APROBADO:

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DISEÑADO	ELAB.	REV.	APROB.
00						

PROPIETARIO: Petroperú

PLANO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO FIJO TUBERIA DE TANQUE 247 PLANTA, ELEVACION E ISOMETRICO

Escala:	N° de Plano:	Revisión:
N/E	-	0