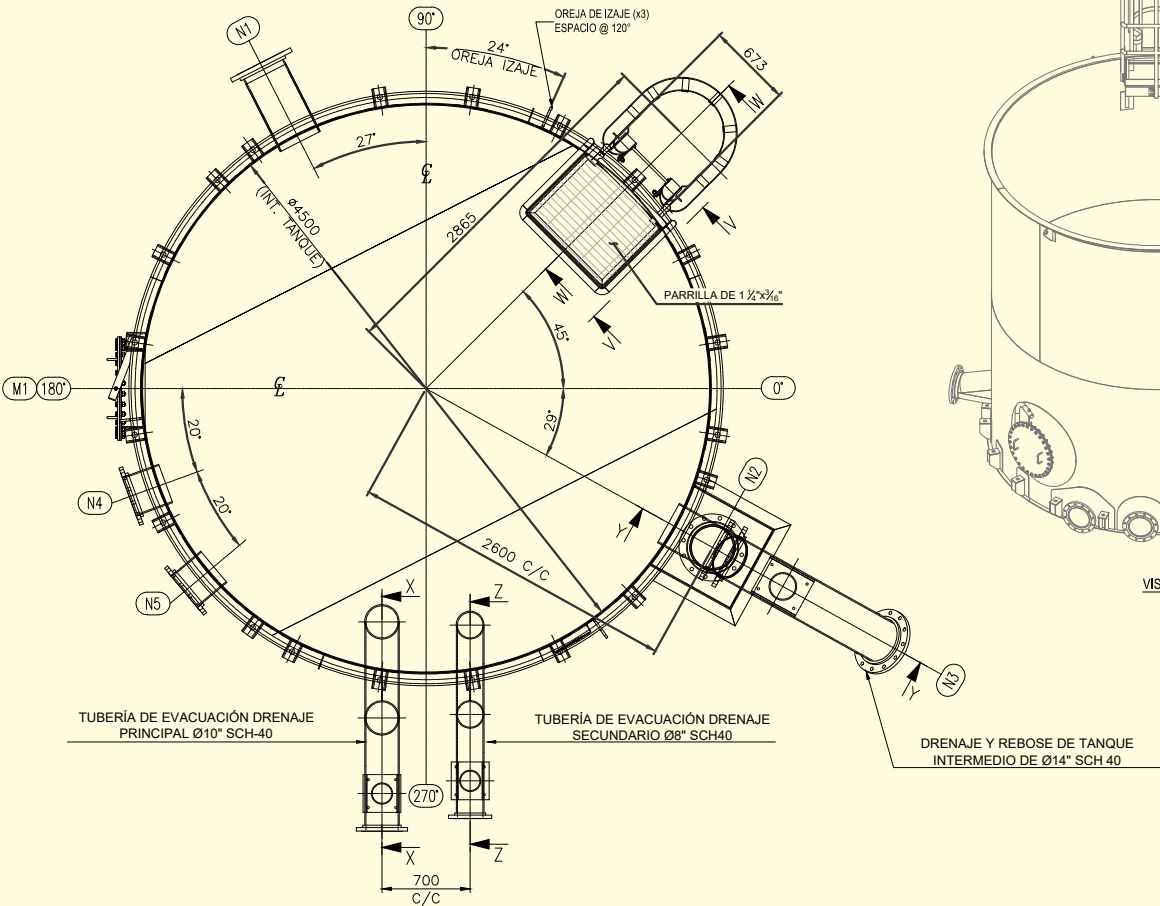
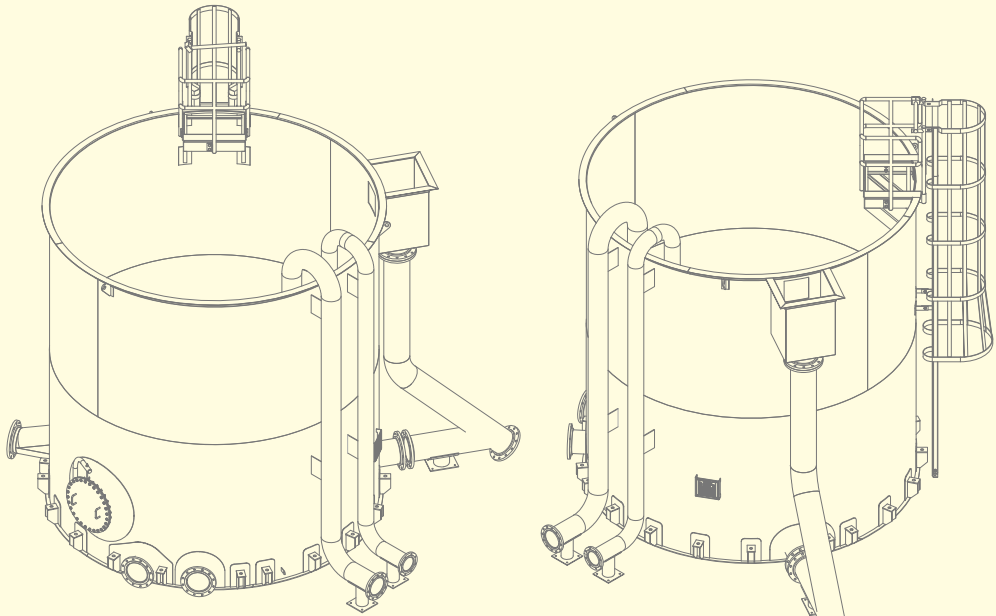


PRECISIÓN CLASE A	TOLERANCIAS ADMISIBLES PARA MEDIDAS DE LONGITUD EN CALDERERÍA (ISO 13920)										Medidas nominales (valores en mm.)			
	más de 30 hasta 120	más de 120 hasta 400	más de 400 hasta 1000	más de 1000 hasta 2000	más de 2000 hasta 4000	más de 4000 hasta 8000	más de 8000 hasta 12000	más de 12000 hasta 16000	más de 16000 hasta 20000	más de 20000	más de 30 hasta 120	más de 120 hasta 400	más de 400 hasta 1000	más de 1000 hasta 2000
	±1	±1	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8	±9				

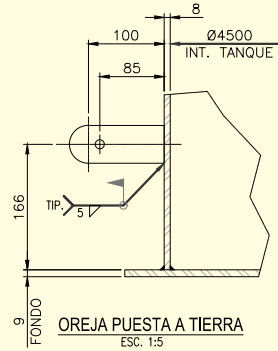


VISTA DE PLANTA
ESC. 1:30



VISTA ISOMÉTRICA
SC. 3/4

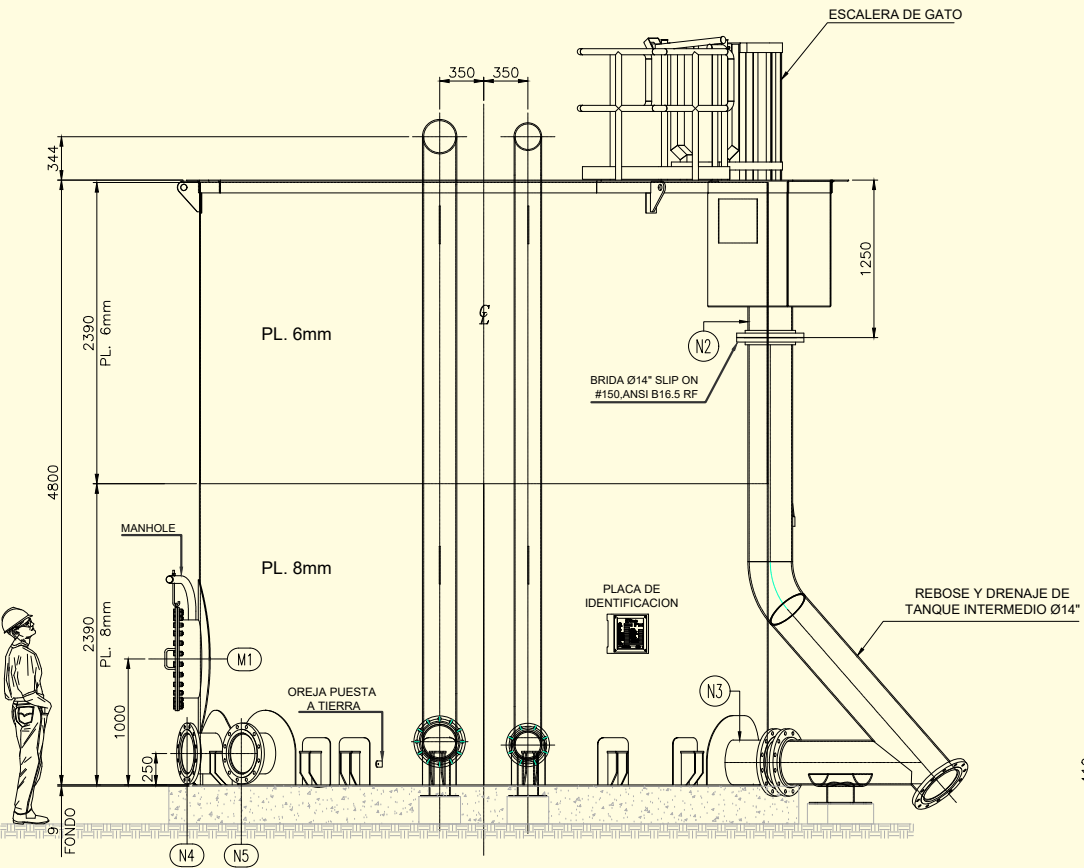
VISTA ISOMÉTRICA
SC. 3/4



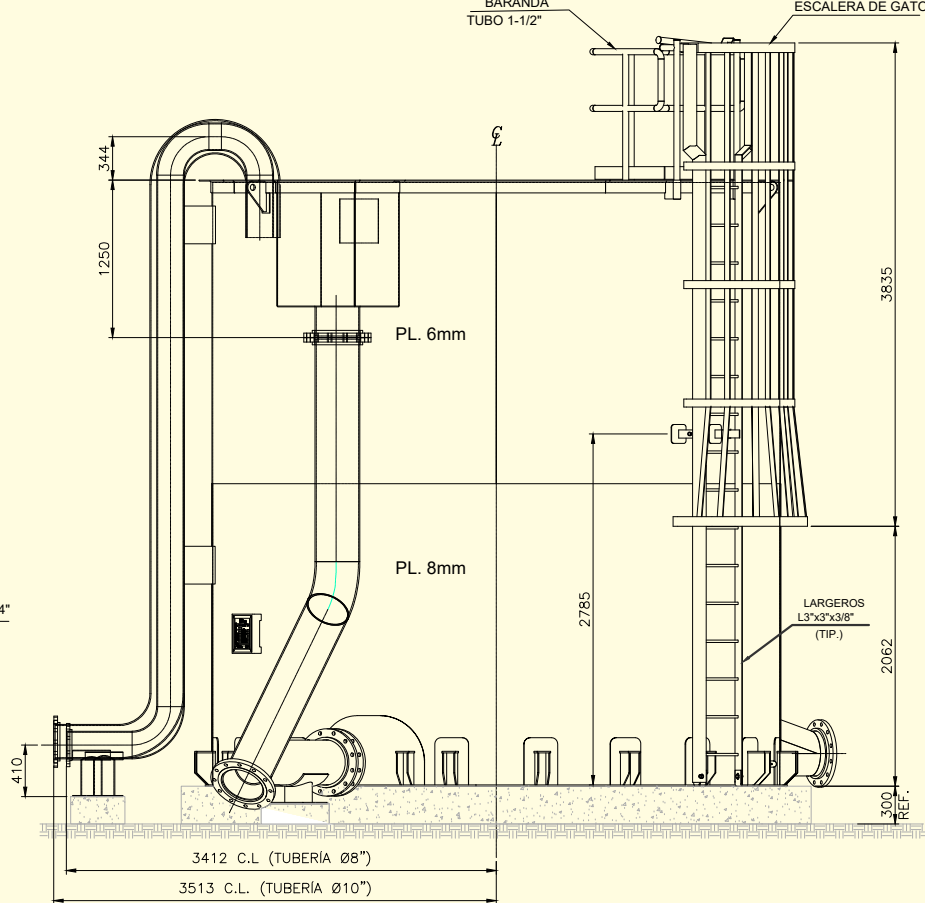
OREJA PUESTA A TIERRA
ESC. 1:5

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUIMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62424

LINO RAUL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 089880



VISTA FRONTAL
ESC. 1:30



VISTA LATERAL
ESC. 1:30

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
CASCO	: ASTM A-36 ESP. 6 mm.
	: ASTM A-36 ESP. 8 mm.
TECHO	: NO REQUIERE.
FONDO	: ASTM A36 ESP. 9 mm.
ESTRUCTURA	: ASTM A-36
CONEXIONES	: ASTM A-53 GR. B
BRIDAS	: ASTM A105, CLASE 150 - RF
PERNOS	: ASTM A325 TIPO 1, PAVONADOS
TUERCAS	: ASTM A194 Gr 2H, PAVONADOS
EMPAQUETADURAS	: CAUCHO EPDM DUREZA 60 SHORE A
PERNOS DE ANCLAJE	: NO APLICA

DISEÑO Y DATOS DE OPERACIÓN	
PRESIÓN DE DISEÑO	: 0.63 BAR
P. DE OPERACIÓN	: 0.63 BAR
GRAVEDAD ESPECÍFICA	: 1
CORROSIÓN	: 3 mm.
FLUIDO	: AGUA DE SISTEMA DE DRENAJE
CAPACIDAD	: 60.4 m3
PESO	: --- Kg.
SITIO	: YANACOCHA - CAJAMARCA

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN TALLER	
- INSPECCIÓN VISUAL AL 100%	
- TINTES PENETRANTES AL 100% EN UNIONES A TOPE DE ELEMENTOS PRINCIPALES	
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN OBRA	
- TINTES PENETRANTES AL 100% EN UNIONES A TOPE DE ELEMENTOS PRINCIPALES	
- PLACA RADIOGRÁFICA AL CUERPO DEL TANQUE SEGÚN API 650 O AL 10% EN UNIONES A TOPE	
- PRUEBA EN VACÍO PARA LA PLANCHAS DEL FONDO O PRUEBA DIESEL.	
- PRUEBA NEUMÁTICA EN LOS PONCHOS DE LAS CONEXIONES.	
- PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	

- NOTAS:
- TODAS LAS DIMENSIONES EN mm. SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
 - SE CONSIDERA TODAS LAS BRIDAS EN RF.
 - NO INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE.

APPURTENANCES / ACCESORIOS												
MARK	QTY.	SIZE	RATING	FACE	SCH	TYPE	PROJ.	HEIGHT	ORIENTATION	SERVICE/DESCRIPT.	LOCATION	SITE ELEVATION
MARCA	CANT.	TAMAÑO	CLASE	CARA	CED.	TIPO	PROY.	ALTURA	ORIENTACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UBICACIÓN	(m)
M1	1	24"	API 650	--	--	--	172	1000	180°	MANHOLE DE INSPECCIÓN	CASCO	
N1	1	14"	150	RF	40	SO	642	250	117°	DESCARGA DE TANQUE	CASCO	
N2	1	14"	150	RF	40	SO	---	---	331°	REBOSE	CASCO	
N3	1	14"	150	RF	40	SO	400	178	331°	DRENAJE	CASCO	
N4	1	12"	150	RF	40	SO	250	250	200°	DESCARGA DE TANQUE(STAND BY)	CASCO	
N5	1	12"	150	RF	40	SO	250	250	220°	DESCARGA DE TANQUE(STAND BY)	CASCO	

1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H.SOLARI/R.QUINTANA
REV. N°	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	DIBUJO	REVISADO Y FIRMADO



PROYECTO:
**II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA
UNIDAD MINERA YANACOCHA**

TÍTULO:
ARREGLO GENERAL DE TANQUE DE ORILLA

PROYECCIÓN: -- DATUM: --

FUENTE: STANTEC, MYSRL 2019



ESCALA: INDICADA FIGURA N° 2.11.2.2-52A

ARCHIVO: Figura 2.11.2.2-52A Arreglo general de Tanque de Orilla.dwg