

FIRMA JEFE DE PROYECTO:

FIRMA DE PROYECTISTA:

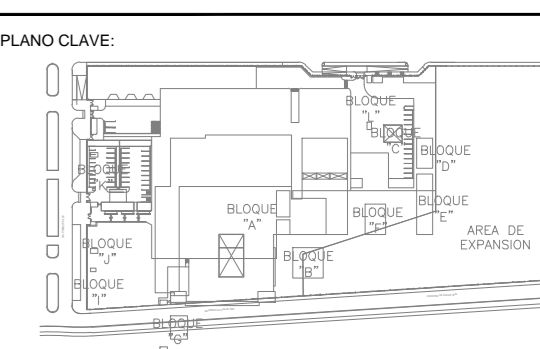
FIRMA DE SUPERVISOR:

PLANO CLAVE:

FIRMA JEFE DE PROYECTO:

FIRMA DE PROYECTISTA:

FIRMA DE SUPERVISOR:



BOQUE N° 01	BOQUE N° 02
BOQUE N° 01 001	BOQUE N° 02 001
BOQUE N° 01 002	BOQUE N° 02 002
BOQUE N° 01 003	BOQUE N° 02 003
BOQUE N° 01 004	BOQUE N° 02 004
BOQUE N° 01 005	BOQUE N° 02 005
BOQUE N° 01 006	BOQUE N° 02 006
BOQUE N° 01 007	BOQUE N° 02 007
BOQUE N° 01 008	BOQUE N° 02 008
BOQUE N° 01 009	BOQUE N° 02 009
BOQUE N° 01 010	BOQUE N° 02 010
BOQUE N° 01 011	BOQUE N° 02 011
BOQUE N° 01 012	BOQUE N° 02 012
BOQUE N° 01 013	BOQUE N° 02 013
BOQUE N° 01 014	BOQUE N° 02 014
BOQUE N° 01 015	BOQUE N° 02 015
BOQUE N° 01 016	BOQUE N° 02 016
BOQUE N° 01 017	BOQUE N° 02 017
BOQUE N° 01 018	BOQUE N° 02 018
BOQUE N° 01 019	BOQUE N° 02 019
BOQUE N° 01 020	BOQUE N° 02 020

PROYECTO:

ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

UBICACION:

DISTrito: TUMBES Provincia: TUMBES Departamento: TUMBES

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES MECANICAS

PLANO:

SISTEMA DE PETROLEO DETALLES

ELABORADO POR:

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC: 2080775638

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ING. NESTOR E RUIZ RUIZ CIP 29866

CAD: ARCHIVO:

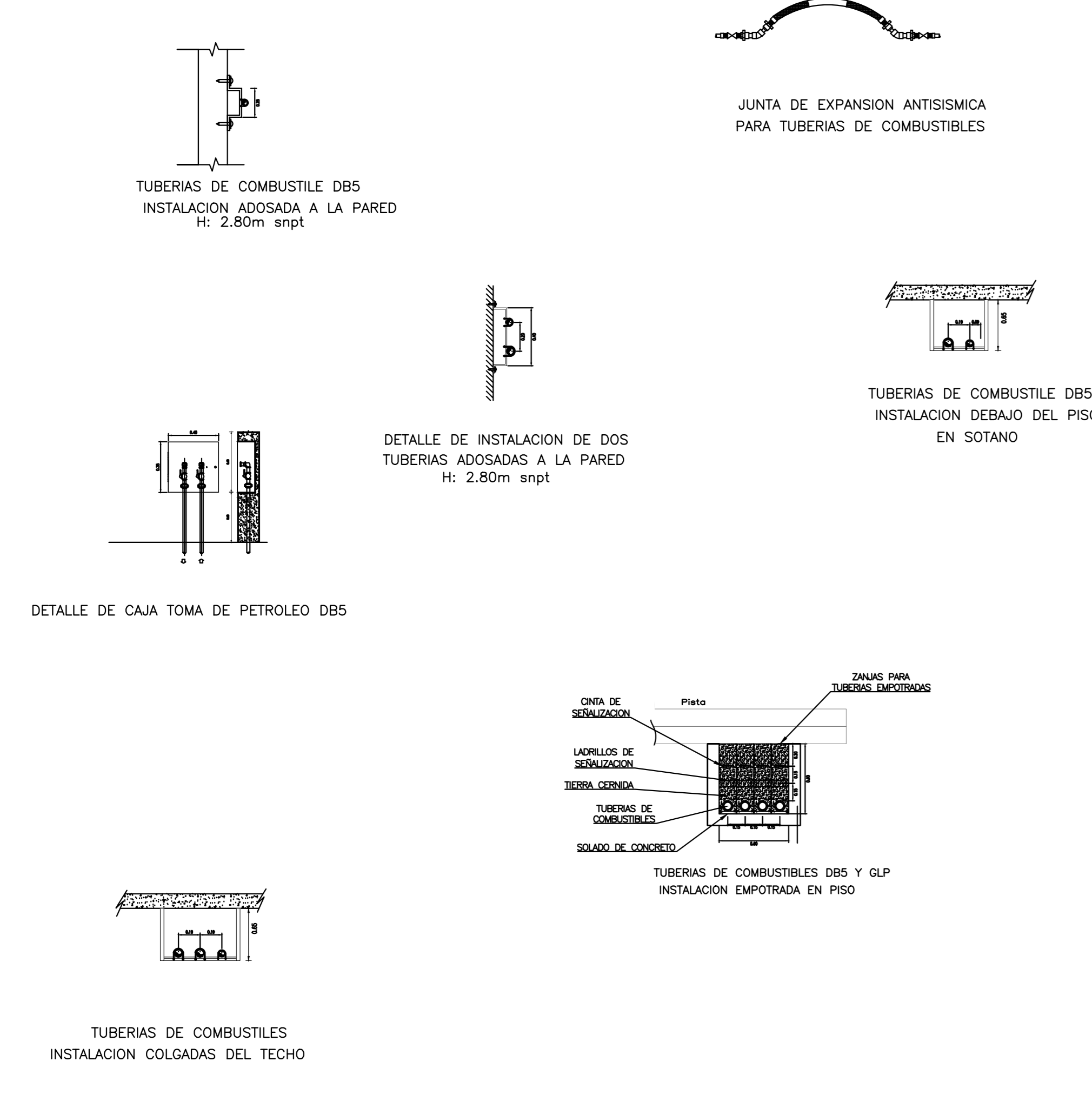
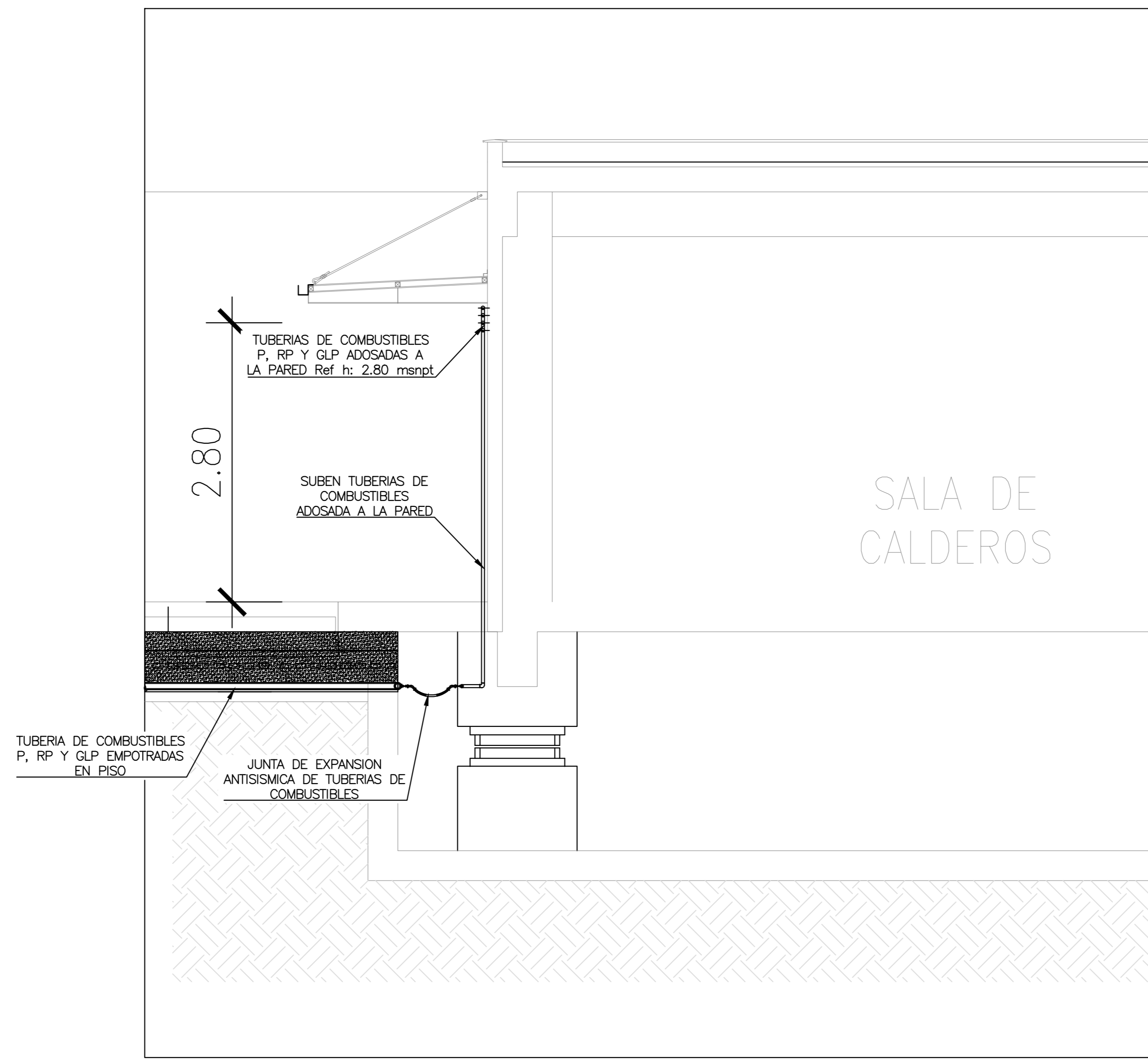
FECHA: ABRIL 2022 ESCALA: S/E

LABOR:

IM-06

LEYENDA DB5

SIMBOLO	DESCRIPCION
— P —	LÍNEA DE PETRÓLEO DIESEL
— RP —	LÍNEA DE RETORNO DE PETROLEO DIESEL
— SP —	LÍNEA DE SUMINISTRO O DE SUCCION DE PETROLEO DIESEL
— VP —	LÍNEA DE VENTILACION DE PETROLEO DIESEL
	VÁLVULA BOLA
	MANÓMETRO Y ACCESORIOS (DIESEL)
	VISOR
	VÁLVULA DE ALIVIO
	FILTRO TIPO " Y"
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	VÁLVULA ESFÉRICA
	CANASTILLA DE SUCCIÓN
	VÁLVULA DE FLOTADOR
	TOMA DE LLENADO DE PETRÓLEO
	INTERRUPTOR DE NIVEL
	UNIÓN FLEXIBLE
	TUBO DE NIVEL CON VÁLVULAS
	CODOS 90°
	TEES
	JUNTA DE EXPANSION ANTISISMICA



TANQUE DE SERVICIO DE PETROLEO SALA DE CALDERAS	
CANTIDAD	1 UNIDAD
TIPO	TANQUE VERTICAL
INSTALACION	EXPUESTA
CAPACIDAD	150 Galones
DIMENSIONES	0.80m x 0.90m x 1.00m
NORMAS DE FABRICA	API : 650, REGLAMENTOS, LEY N° 26221 DEL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

TANQUE DE SERVICIO DE PETROLEO SALA DE GRUPOS ELECTROGENOS	
CANTIDAD	1 UNIDAD
TIPO	TANQUE VERTICAL
INSTALACION	EXPUESTA
CAPACIDAD	200 Galones
DIMENSIONES	0.80m x 0.90m x 1.20m
NORMAS DE FABRICA	API : 650, REGLAMENTOS, LEY N° 26221 DEL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

RANGO DE MANOMETROS	
SUCCION DE PETROLEO	0 - 10 Psi.
DESCARGA DE PETROLEO	0 - 100 Psi.
G.L.P. DE TANQUES	0 - 300 Psi.
G.L.P. DISTRIBUCION ANTES DE VRS	0 - 100 Psi.
G.L.P. DISTRIBUCION DESPUES DE VRS	0 - 50 Psi.

LEYENDA GLP

SIMBOLO	DESCRIPCION
—	GLP-LIQUIDO
	TOMA DE LLENADO DE PETRÓLEO
	VÁLVULA DE DRENAJE
	VÁLVULA BOLA
	VÁLVULA DE SEGURIDAD
	MEDIDOR DE VOLÚMEN (INDICADOR DE NIVEL)
	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
	MANÓMETRO
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	REGULADOR DE PRESIÓN 1ra ETAPA
	REGULADOR DE PRESIÓN 2da ETAPA
	CODOS 90°
	TEES

ELECTROBOMBAS DE PETROLEO DIESEL - DB5	
CANTIDAD	2 UNIDADES
TIPO	ENGRANAJE
CAPACIDAD	20 G.P.M.
PRESION	50 Psi.
POT. DE MOTOR	1.0 HP.
VALV. DE ALIVIO	3/4" ø

PRESIONES DE TRABAJO DE LA RED DE GLP	
PRESION DE 1RA ETAPA	PRESION DE 2DA ETAPA
137.9 kPa	279.4 mmca
20 psig	0.4 psig

TUBERIAS DE PETROLEO

TODA LA TUBERÍA QUE SE USE PARA PETRÓLEO DEBERÁ SER DE ACERO AL CARBONO, SIN COSTURA, CUYO PESO ESTÁNDAR DEBERÁ SER CORRESPONDIENTE AL ESPESOR DE PARED DE LA DENOMINACIÓN "CÉDULA 80".