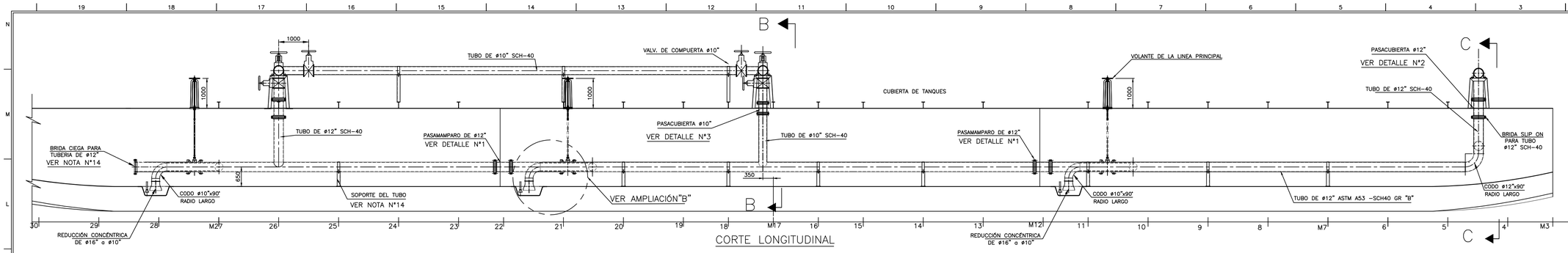
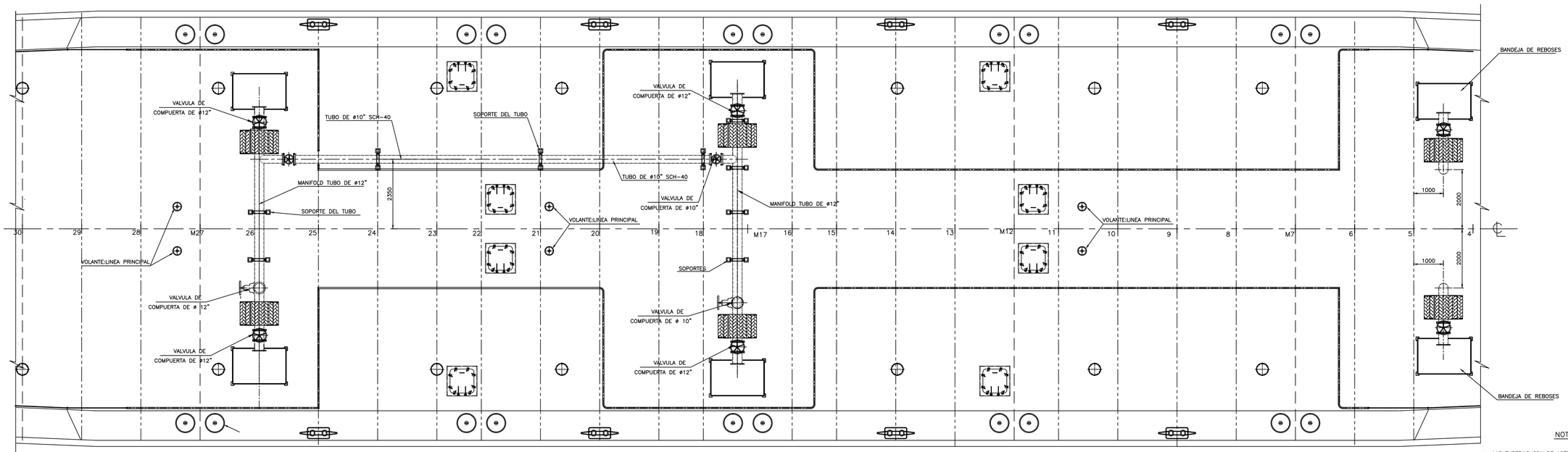
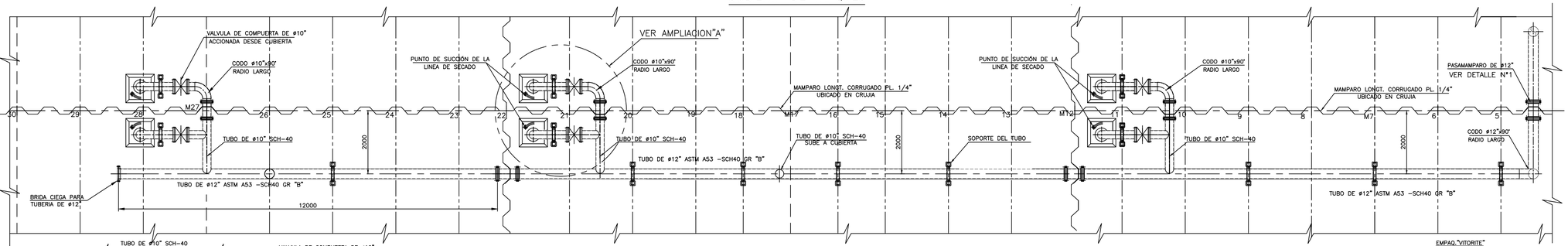


CORTE LONGITUDINAL

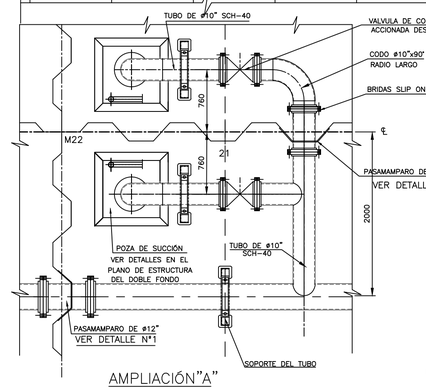


CUBIERTA DE TANQUES



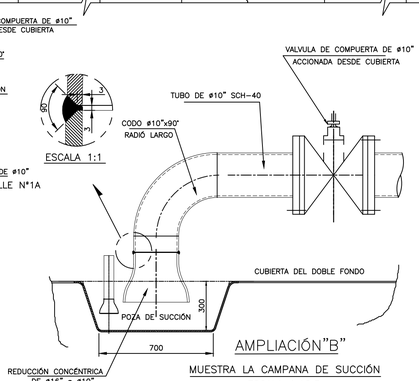
VISTA HORIZONTAL – BAJO CUBIERTA

ESCALA 1:50



AMPLIACIÓN"A"

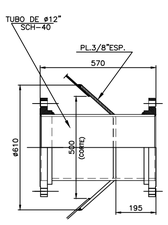
ESCALA 1:25



AMPLIACIÓN"B"

MUESTRA LA CAMPANA DE SUCCIÓN

ESCALA 1:12.5

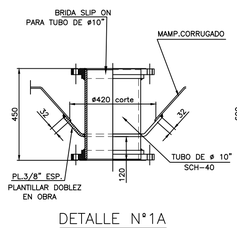


DETALLE N°1

PASAMAMPARO ø 12"

ESCALA 1:10

CANTIDAD: 4 PZs.

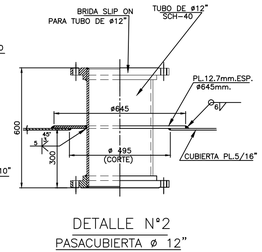


DETALLE N°1A

PASAMAMPARO ø 10"

ESCALA 1:10

CANTIDAD: 3 PZs.

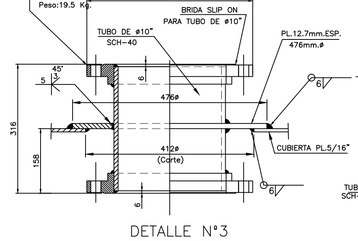


DETALLE N°2

PASACUBIERTA ø 12"

ESCALA 1:10

CANTIDAD: 3 PZs.

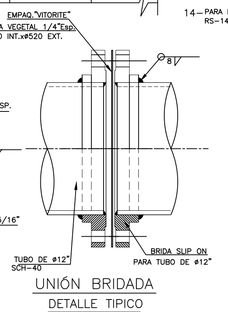


DETALLE N°3

PASACUBIERTA Ø10"

ESCALA 1:5

CANTIDAD: 1 PZa.



UNIÓN BRIDADA

DETALLE TIPICO

ESCALA 1:5

NOTAS GENERALES

1– LAS TUBERIAS SON DE ACERO NEGRO SCH-40 ASTM A-53 GRADO-B

2– TODAS LAS TUBERIAS SERAN DECAPADAS INTERNAMENTE DESPUÉS DE SER PREFABRICADAS.

3– TODO EL SISTEMA DE TUBERIA SERÁ CON BRIDA, EN TRAMOS DESMONTABLES.

4– LOS PASAMAMPAROS y PASACUBIERTA SERÁN FABRICADOS CON LAS DIMENSIONES INDICADAS EN ESTE PLANO. LAS BRIDAS ESTÁN CONSIDERADAS EN LA POS. N°2

5– PARA CADA TANQUE SE INSTALARÁ UNA VALVULA DE COMPUERTA EN EL FONDO LAS MISMAS SERÁN ACCIONADAS DESDE LA CUBIERTA DE TANQUES.

6– LA TUBERIA DE ø10" Y ø12" SOBRE CUBIERTA DE TANQUES Y LA DEL FONDO, TENDRÁN SOPORTES DE ANGULOS CON ABRAZADERAS LOS MISMOS QUE SE INSTALARÁN SOBRE LOS BAOS Y VARENGAS RESPECTIVAMENTE. VER HOJA 2 DE 2

7– TODAS LAS VÁLVULAS SERÁN DE ACERO FUNDIDO CON ASIENTO DE NEOPRENO O SIMILAR RESISTENTE AL PETROLEO.

8– TODO EL SISTEMA TENDRÁ UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 PSI.

9– PARA LA CONFECCIÓN DEL PASACUBIERTA DE ø10" VER PLANO N° RS-14-33-500-435-27

10– PARA LA CONFECCIÓN DE LOS SOPORTES DE ø10" VER PLANOS N° RS-14-33-500-435-36

11– PARA LA CONFECCIÓN DE LOS SOPORTES DE ø12" VER PLANOS N° RS-14-33-500-435-37 Y RS-14-33-500-435-38

12– PARA LAS SECCIONES "B-B" y "C-C" ASI COMO PARA EL LISTADO DE MATERIALES DE TODO EL SISTEMA, VER LA HOJA N°2 DE 2

13– TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EN MILIMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

14– PARA EL DETALLE DE LA BRIDA CIEGA, VER EL PLANO N° RS-14-33-500-435-35

REFERENCIAS				REVISIONES			
Nº PLANO	TITULO	Nº	FECHA	DIBUJO	REVISÓ	DESCRIPCIÓN	

PROPIETARIO: PETROPERU REFINERIA SELVA

PROYECTO: PROYECTO CONSTRUCCION BARCAZAS CISTERNA 6MIL EN SERVIE "AIP "RIO TAHUAYO-MARAÑON" - AIP "RIO MARAÑON-PUTUMAYO" - AIP "RIO URUBAMBA" - AIP "RIO PUTUMAYO" - AIP "RIO TAHUAYO"

TITULO: SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA

CATEGORIA	DISEÑO	REVISADO
NAVAL	Enrique Muñoz F.	Oscar Bernabe S.
AREA	DIBUJO	APROBADO
PROYECTOS	Bruno Castillo U.	Enriquez Muñoz F.
FECHA	LAMINA	FORMATO	ESCALA	REVISION
JULIO 2014	1/2	A1	INDICADA	02

PROPIETARIO: EGAN E.I.R.L. DIRECCIÓN: REFINERÍA SELVA Nº DE PLANO: RS-14-33-500-435-12