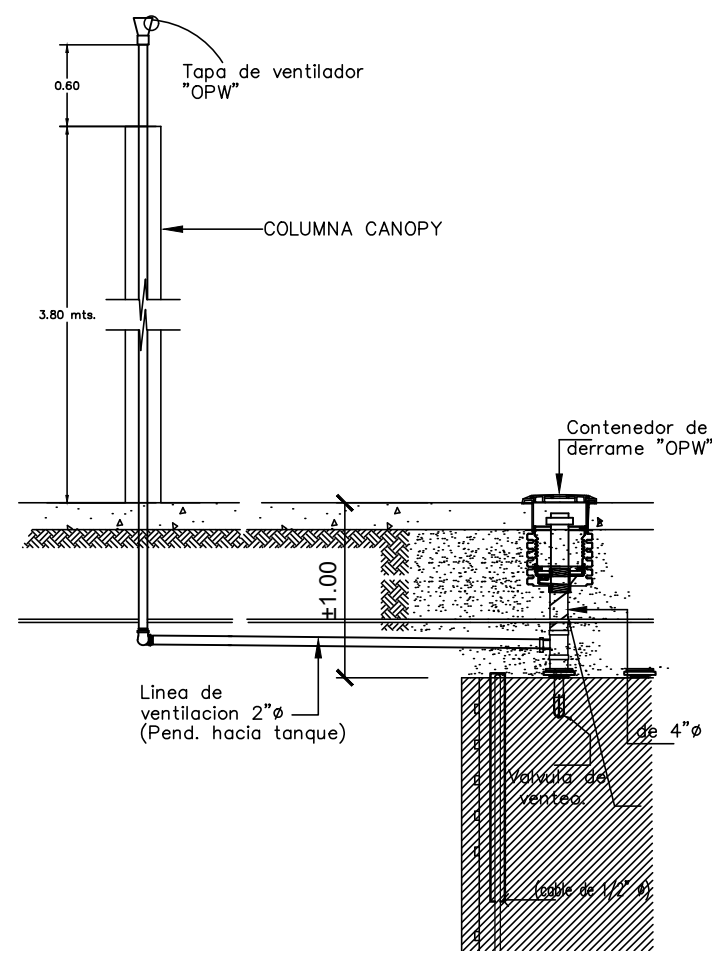
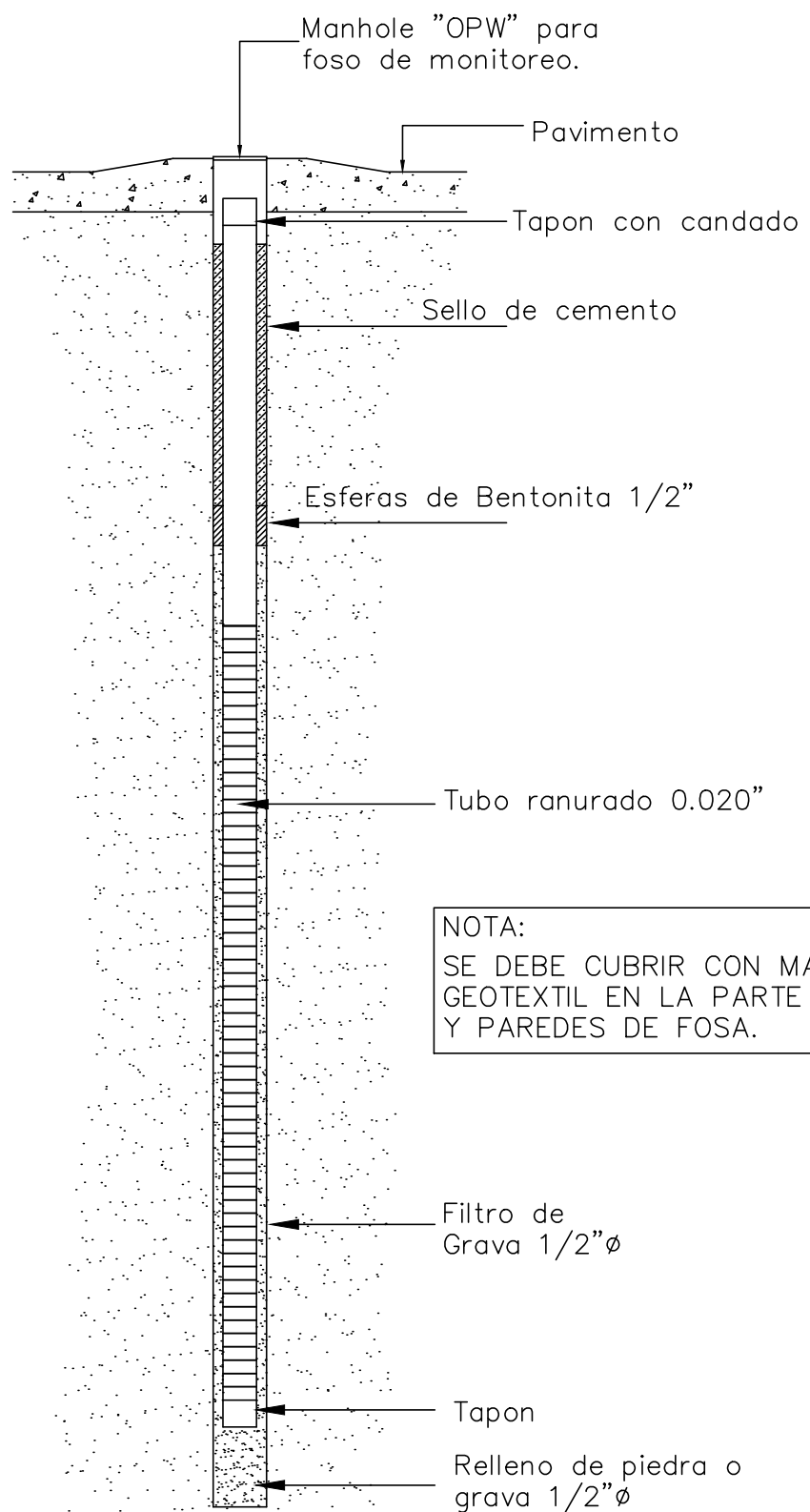


**DETALLE DE FOSO.
MONITOREO.**

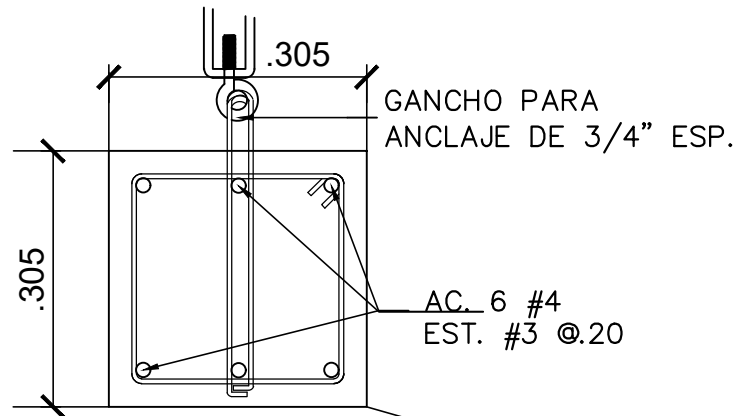
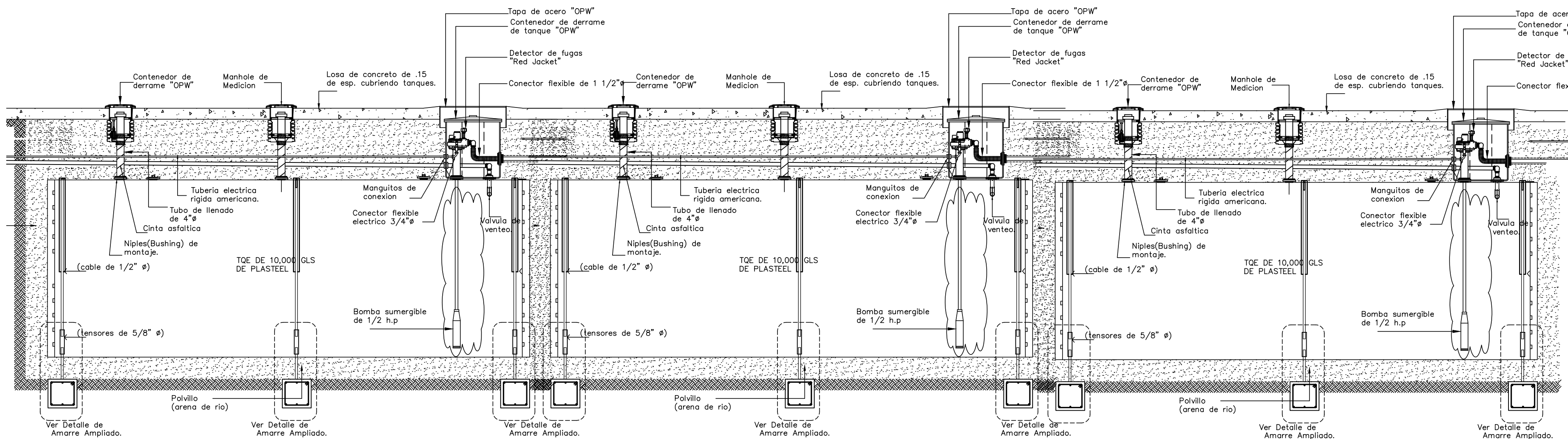
NOTA IMPORTANTE:

Toda la líneas de combustibles serán del tipo "nupi" de 2"Ø en producto con doble contension y Geoducto de 4"Ø, Ventilación de 2"Ø y las de llenado serán de 4"Ø, todas de la misma marca. Los radios de giros de las mismas serán de 1.50 mts para las líneas de productos.

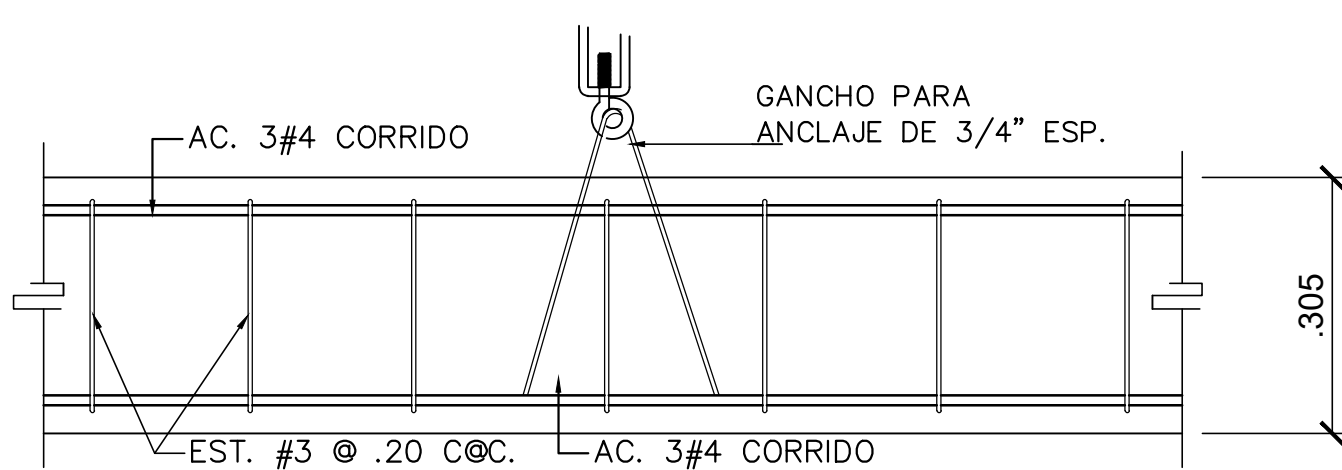


- FOSO DE MONITOREO-

2 UNIDADES

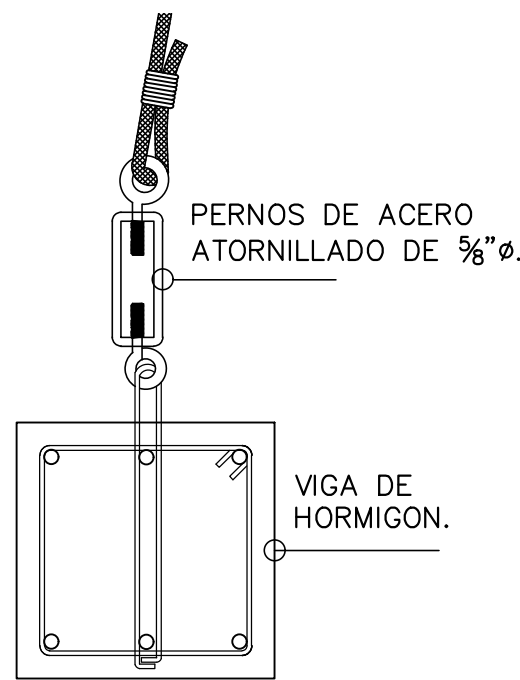


**- SECCION DE VIGA
VIGA DE AMARRE**



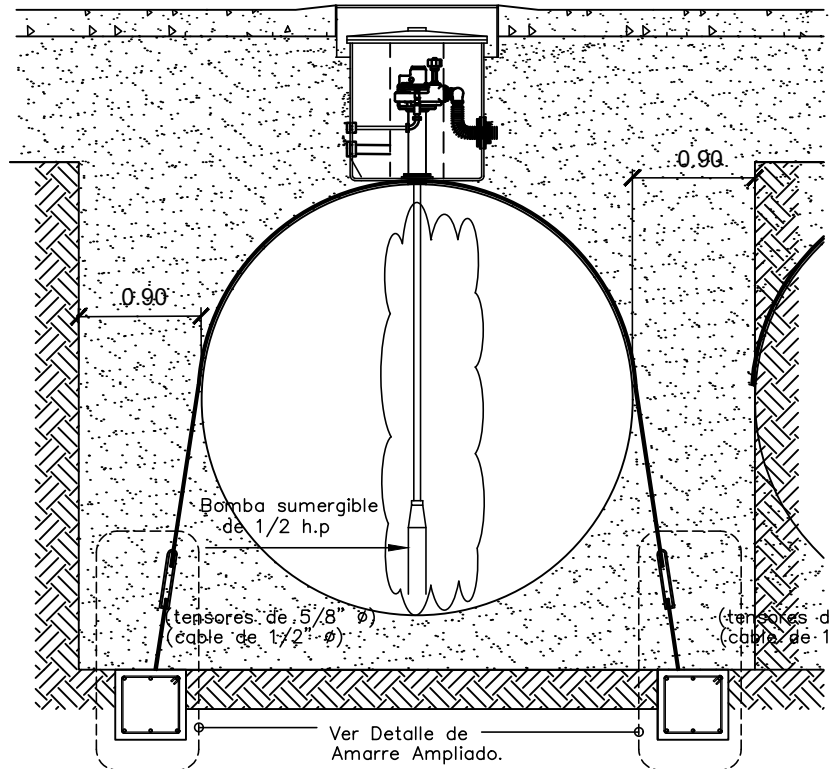
**- SECCION DE VIGA
VIGA DE AMARRE**

Nota importante:
Para sujetar los tanques
se usaran tensores de 5/8" de Ø
a ganchos de viga



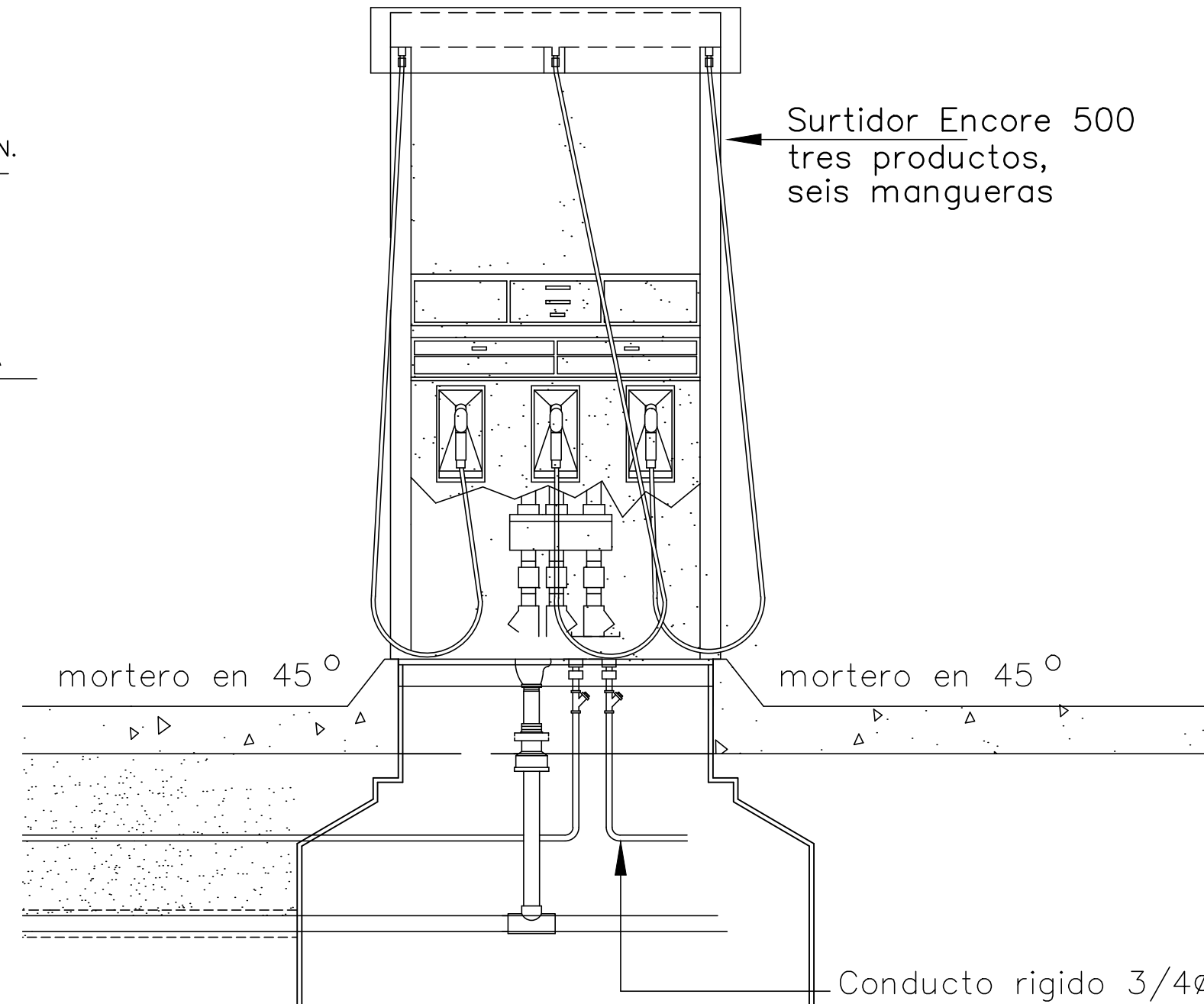
- SECCION DE VIGA

-OBSERVACIONES:
Las aberturas de los tanques deben permanecer cerradas durante la instalacion de las líneas para evitar la entrada de materiales contaminantes. Las demas aberturas no usadas deben ser cerradas permanentemente con tapones rascaados.
Toda la instalacion de líneas para productos, llenados y ventilacion, será realizada por personal capacitado, y la Suplidora de líneas (UPP), para cumplir con todos las Normas necesarias.
Toda el pavillo a utilizar será pavillo de piedra basaltica escogida por TERPEL.
Toda las conexiones de producto hacia surtidor y salida de bomba sumergible en sump de tanque serán de tubería flexible 2"Ø, tomando en cuenta la distancia de los tanques a la ultima surtidora.
El contratista e inspectores de TERPEL certificarán en sitio las líneas y colocacion de surtidores escogidas garantizando el mejor funcionamiento tomando en cuenta la distancia de los tanques mas lejano a la ultima surtidora.

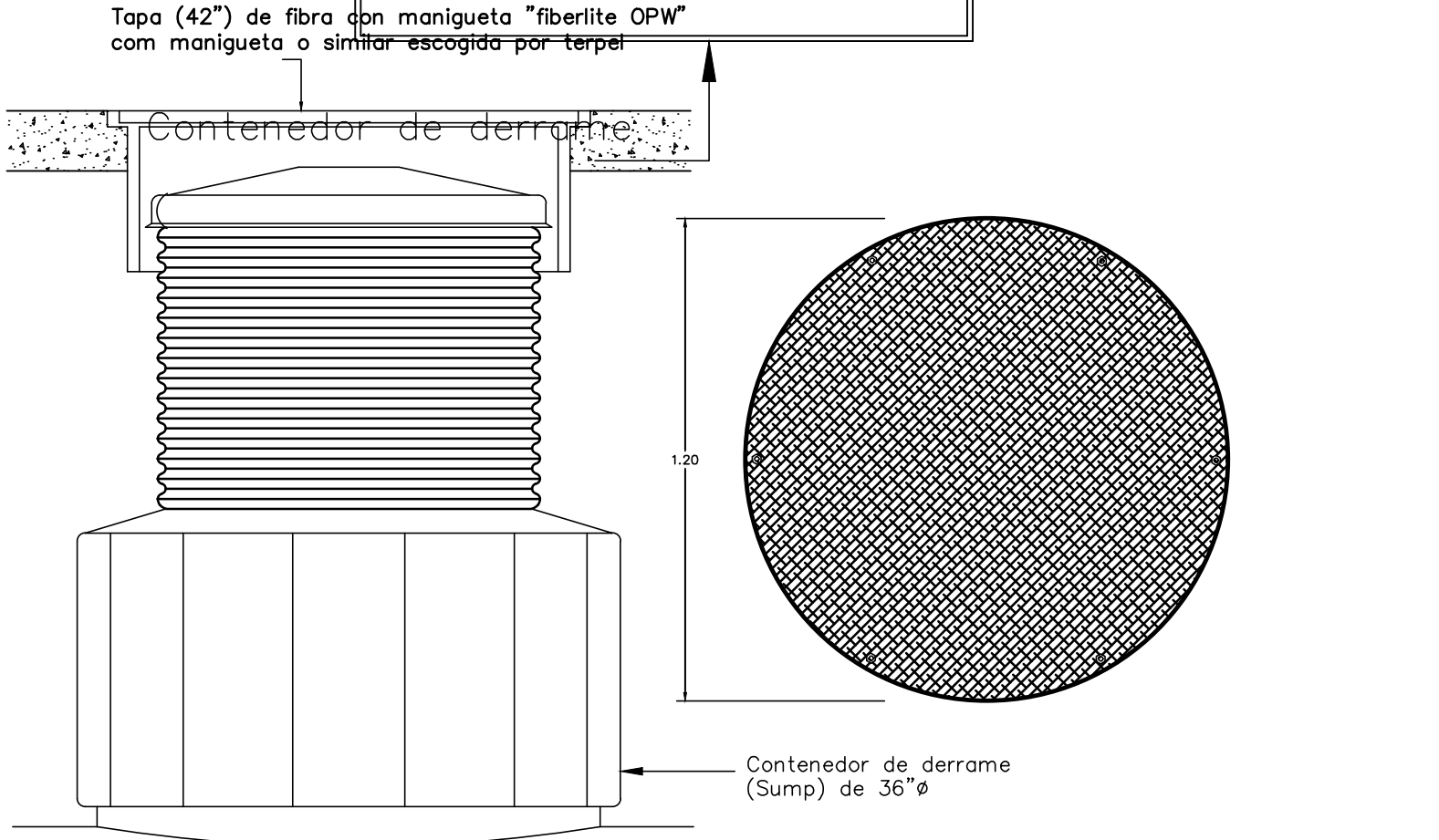


viga de amarre de .305x.305 .
x LARGO 27" + 6#4 corrida.
corrida estribos #3 @20 c@C.

DETALLE DE ANCLAJES PARA TANQUES
(se usaran tensores de 5/8" Ø)



Surtidor Encore 500
tres productos,
seis mangueras



- DETALLE DE SUMP DE TANQUE Y TAPADERA DE ACERO-

Tapa (42") de fibra con manigueta "fibrilite OPW"
con manigueta o similar escogida por terpel

E M B M & 58
DISEÑO Y CONSTRUCCION

**PETROLERA NACIONAL
ESTACIONES TERPEL**

DISEÑO:	E.M.B.	CONTENIDO:	DISTRIBUCION COMBUSTIBLE
DIBUJO:	E.M.B.	REVISION:	REVISION:
REVISION:	TERPEL	OPERACIONES:	OPERACIONES:
ESCALA:	INDICADA	REVISION:	REVISION:
FECHA:	MAYO 2020	MERCADERO:	MERCADERO:
HUO:	07 DE 07	APROBADO:	APROBADO:
		INGENIERO MUNICIPAL:	INGENIERO MUNICIPAL: