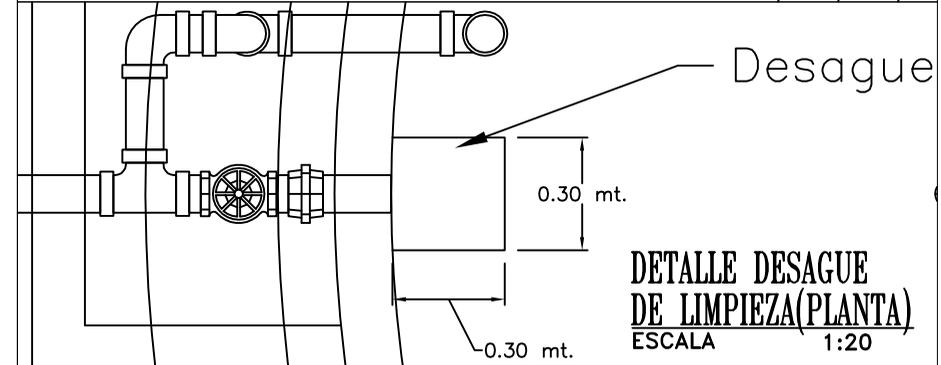
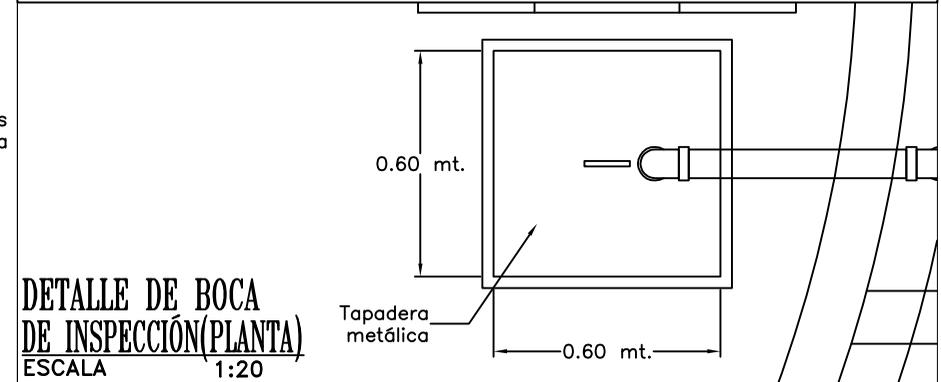


**VISTA DE PLANTA**  
ESCALA 1:50

**ESPECIFICACIONES**

- 1) Concreto de 3000 PSI
- 2) Varilla de hierro para refuerzo del concreto, paredes y piso: grado 40.
- 3) Mampostería: mortero 1:4, piedra no menor de 12".
- 4) Las tapaderas en general se fundirán con concreto de 3000 PSI, el armado es varilla # 3 @ 10 cm en ambos sentidos.
- 5) El mortero de repello es de proporción 1:4.
- 6) La losa de concreto simple inferior de las cajas de válvulas es de 3,000  $\frac{\text{Lbs}}{\text{Pulg}^2}$ , con un espesor de 7 cms.
- 7) Ladrillo rafón de 0.14 x 0.27 x 0.07 m, ruptura a 2000 PSI



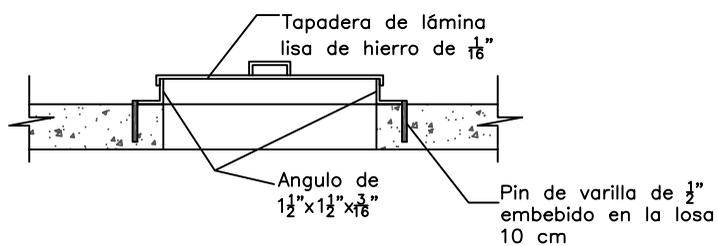
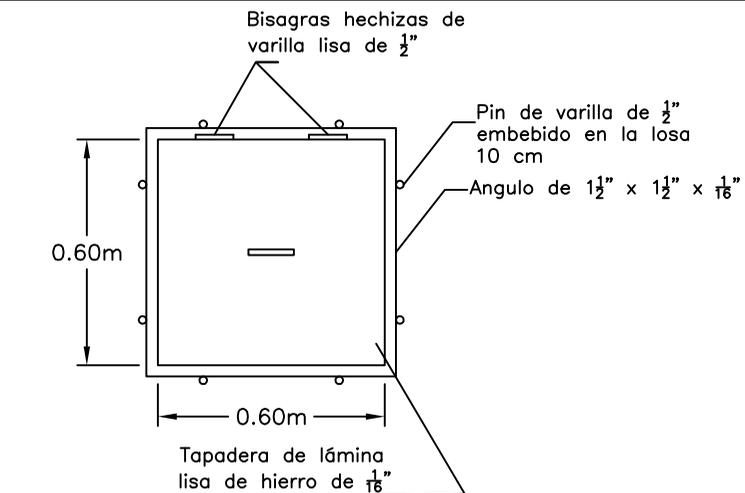
DATOS GENERALES TANQUE DE DISTRIBUCIÓN				
Capacidad del tanque	DIMENSIONAMIENTO EN METROS			
	D	H	h	$\phi$ (radianes)
25,000 galones	7.00	2.96	2.46	0.0806

FECHA:  
JULIO / 2020

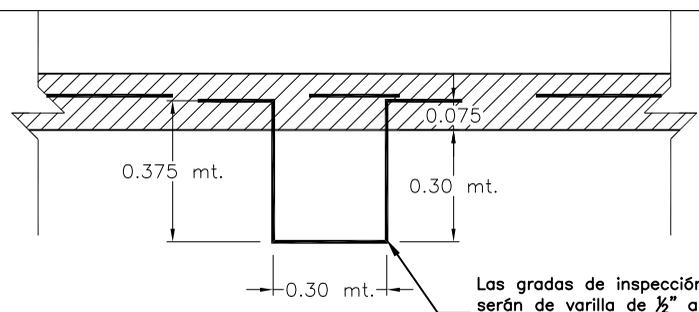
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN

UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.  
PREPARÓ: ING. CLAUDIO FLORES  
PROPIETARIO: AMDC  
CÓDIGO: 2706



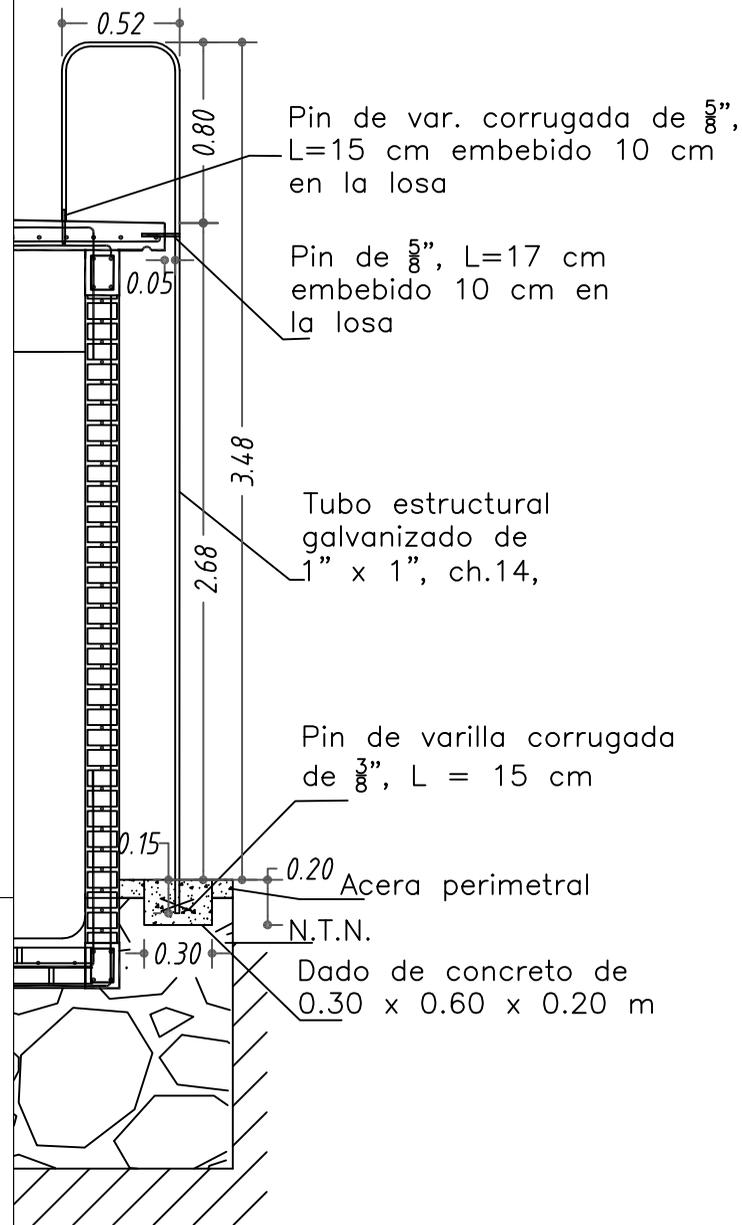


**DETALLE DE TAPADERA DE 0.60 X 0.60 M SIN ESCALA**



Las gradas de inspección serán de varilla de 1/2" a cada 4 hiladas y fijadas al refuerzo horizontal del tanque

**DETALLE DE PELDAÑO, GRADA DE INSPECCIÓN INTERIOR**



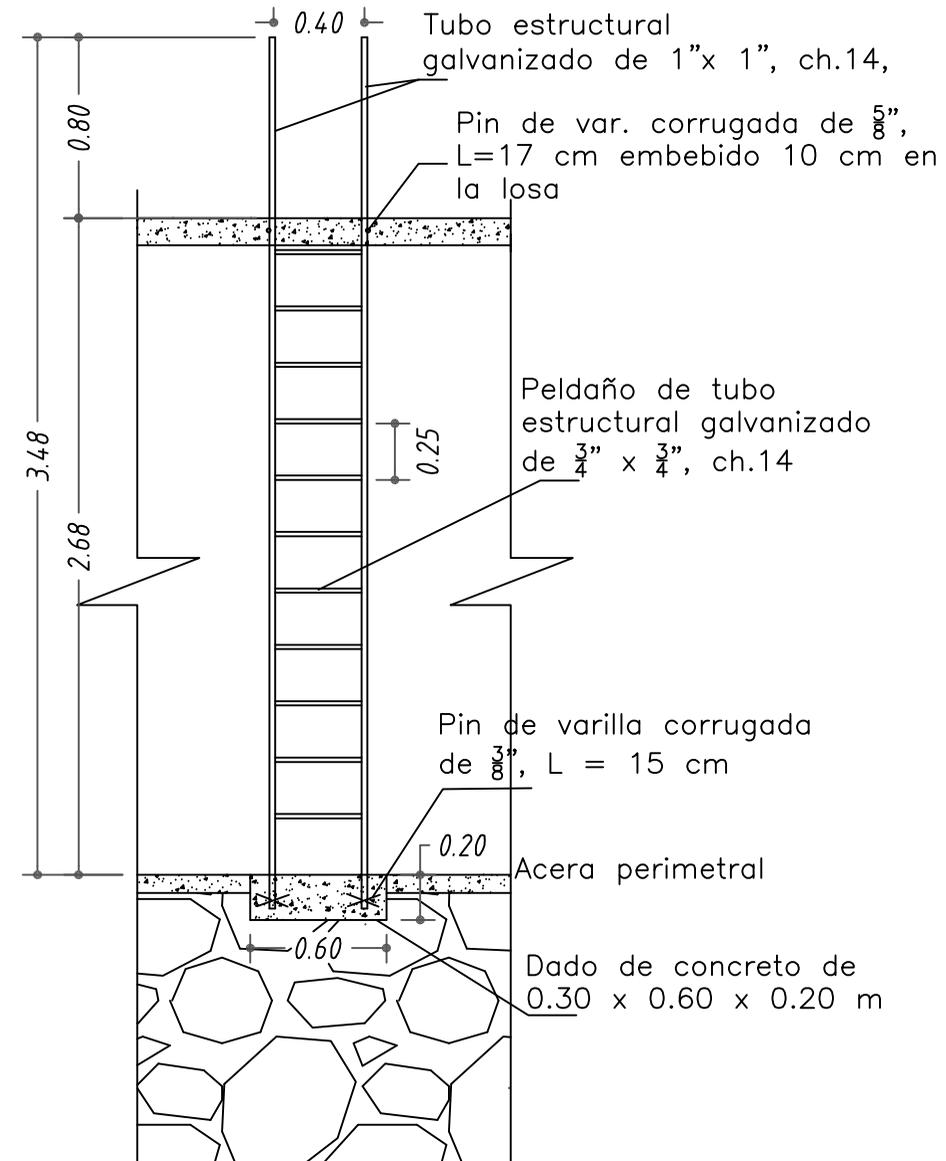
Pin de varilla corrugada de 3/8", L = 15 cm

Acera perimetral

N.T.N.

Dado de concreto de 0.30 x 0.60 x 0.20 m

**DETALLE DE GRADA DE INSPECCIÓN EXTERIOR**



Pin de varilla corrugada de 3/8", L = 15 cm

Acera perimetral

Dado de concreto de 0.30 x 0.60 x 0.20 m

FECHA:

JULIO / 2020

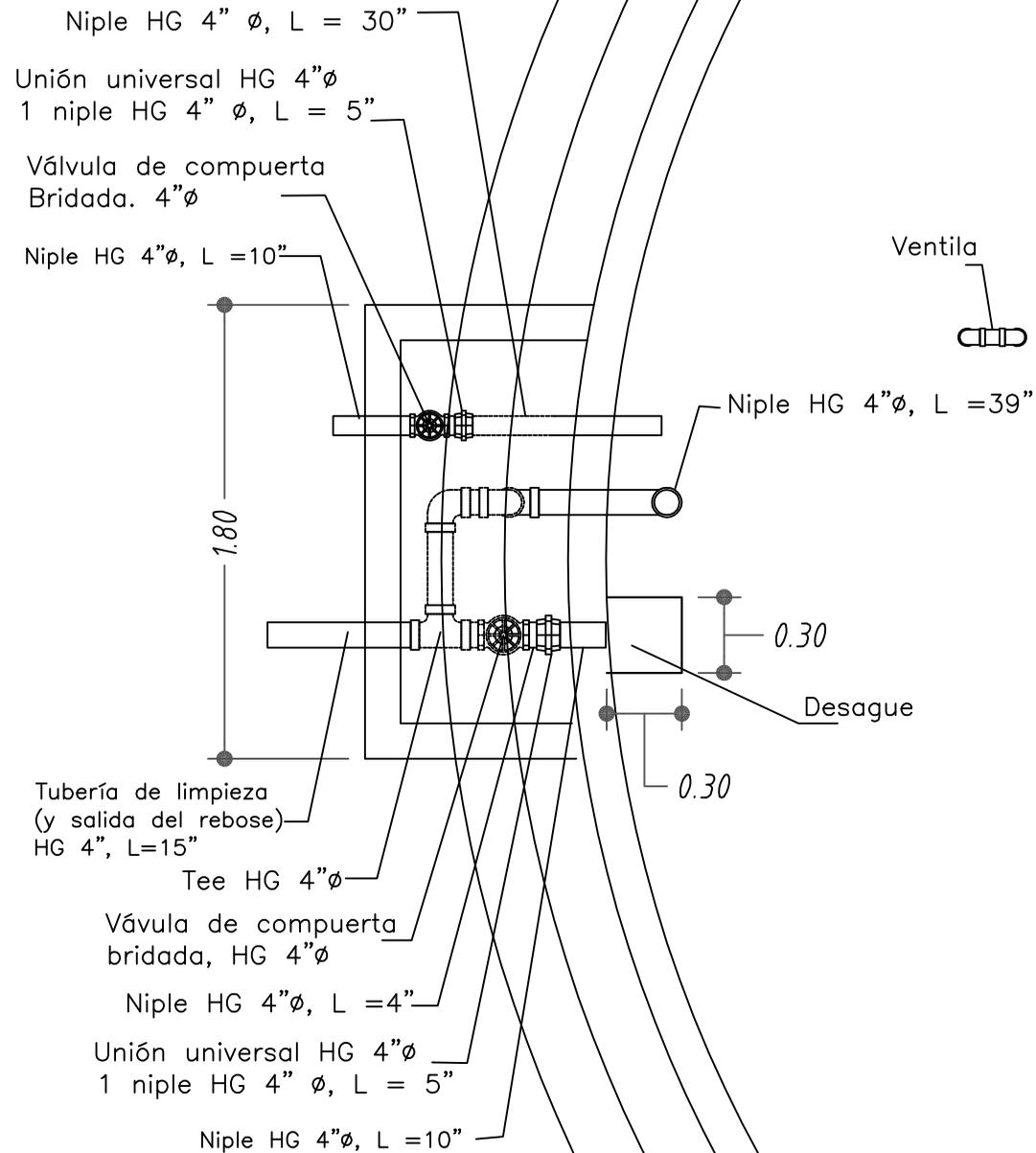
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN

UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.

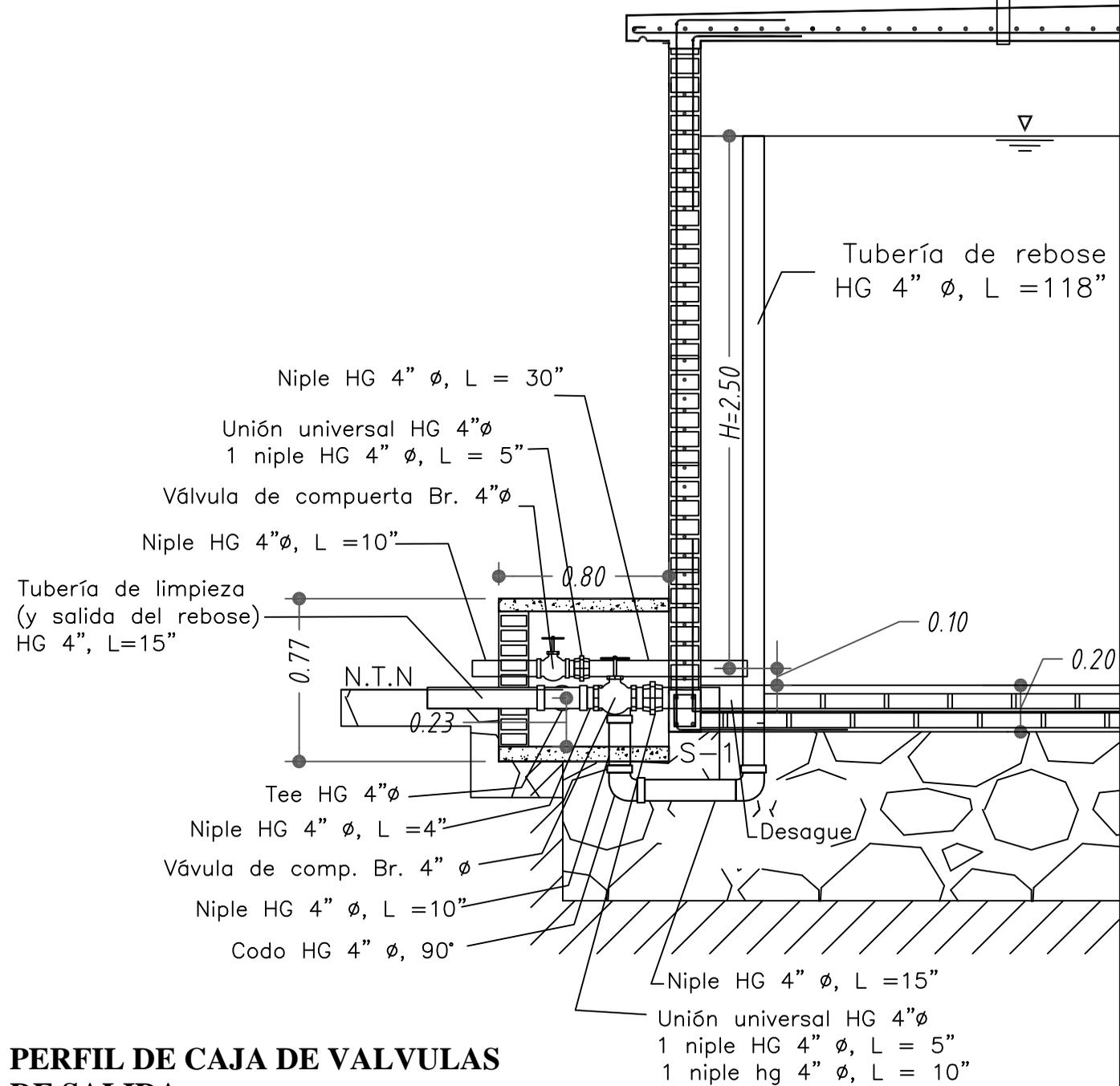
PREPARÓ:  
ING. CLAUDIO FLORES

PROPIETARIO: AMDC  
CÓDIGO: 2706





**PLANTA DE CAJA DE VALVULAS DE SALIDA**



**PERFIL DE CAJA DE VALVULAS DE SALIDA**

FECHA:  
JULIO / 2020

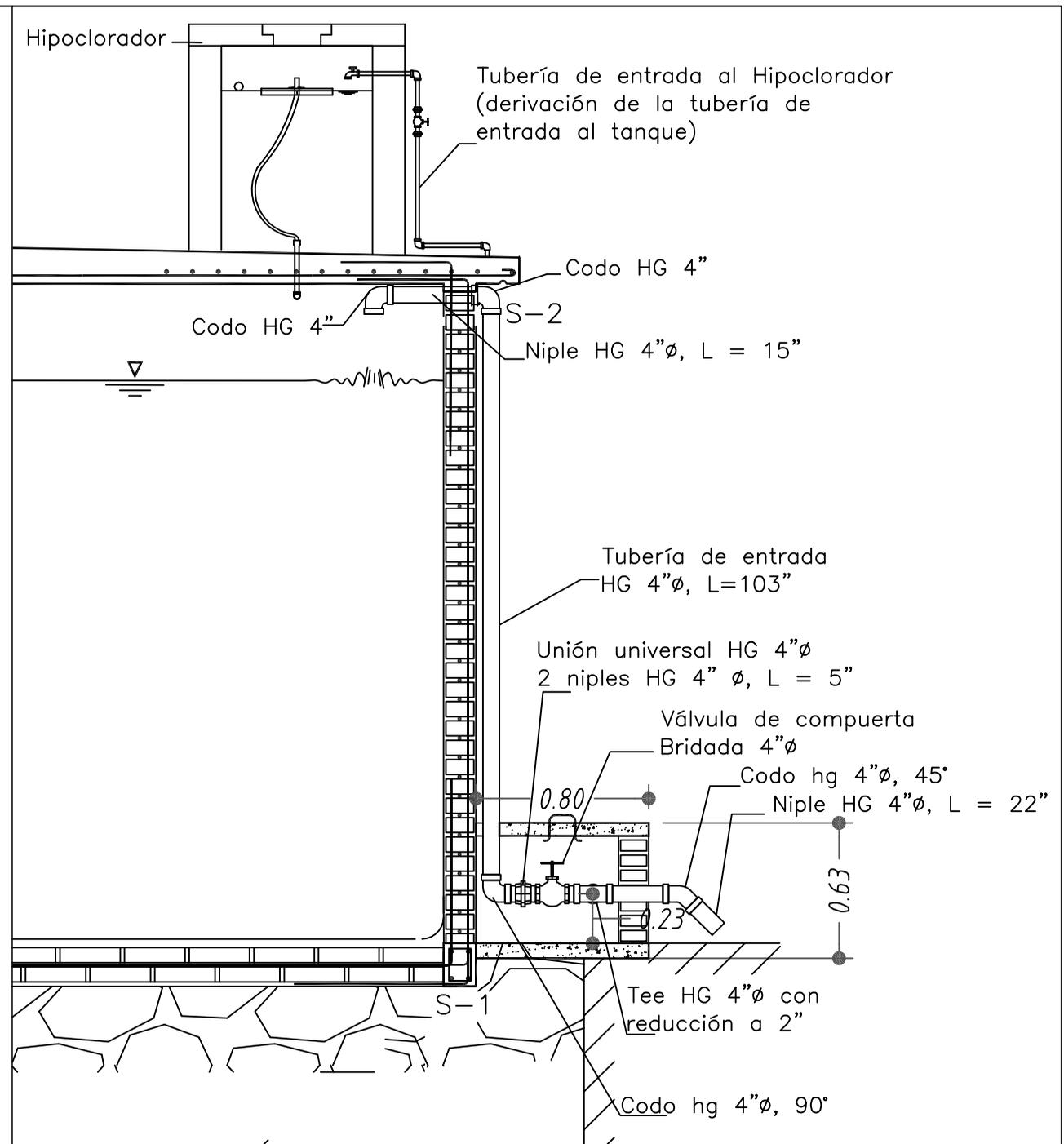
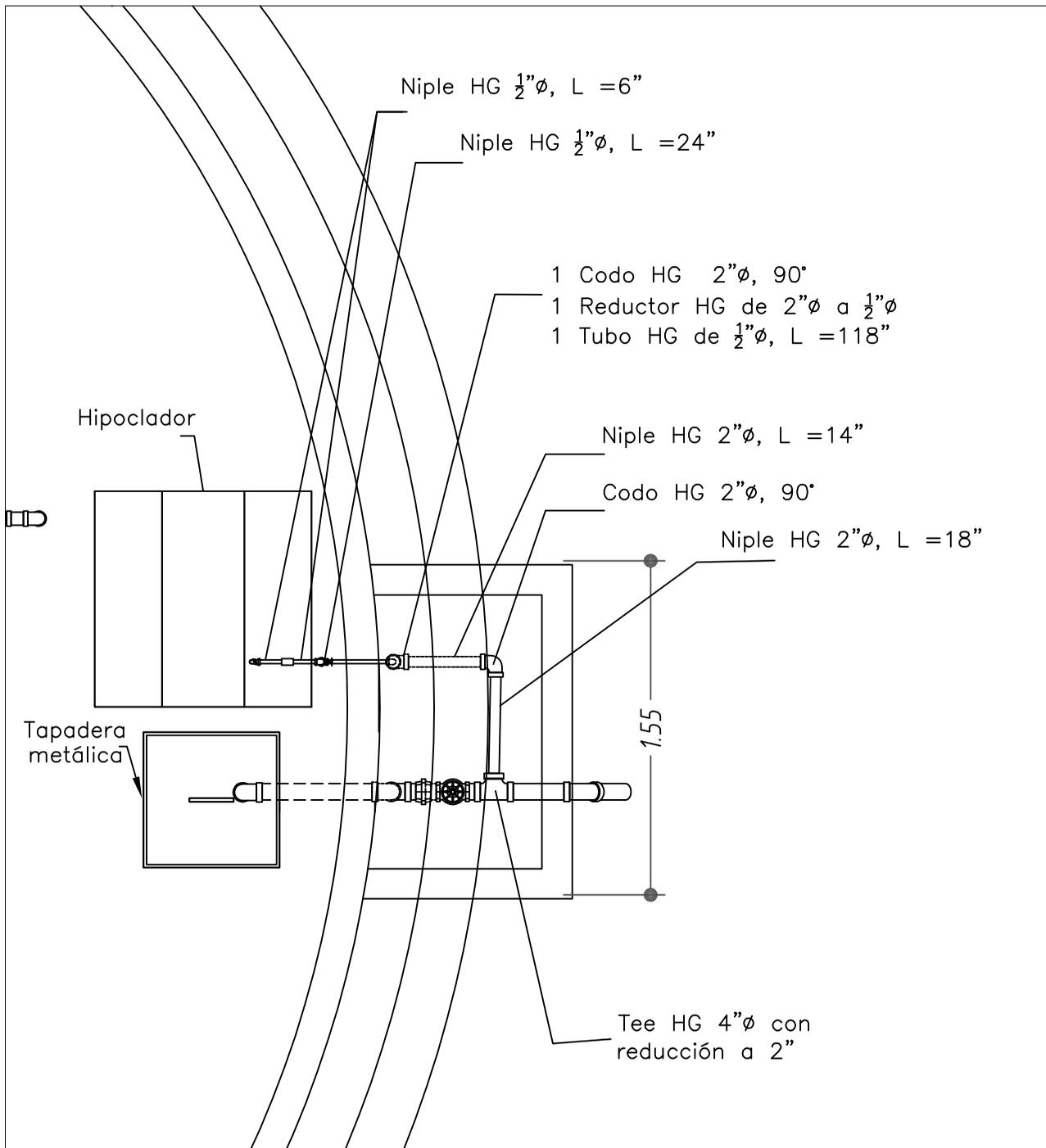
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN

UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.

PREPARÓ:  
ING. CLAUDIO FLORES

PROPIETARIO: AMDC  
CÓDIGO: 2706





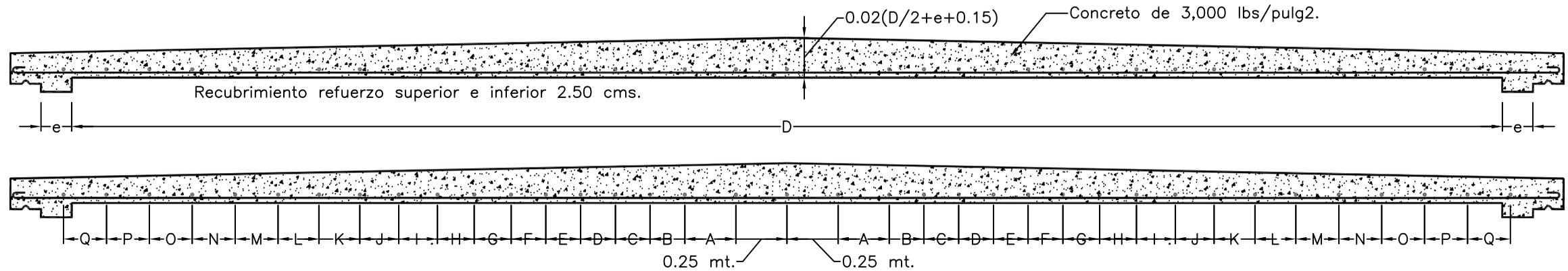
FECHA:  
 JULIO / 2020

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN

UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.  
 PREPARÓ:  
 ING. CLAUDIO FLORES

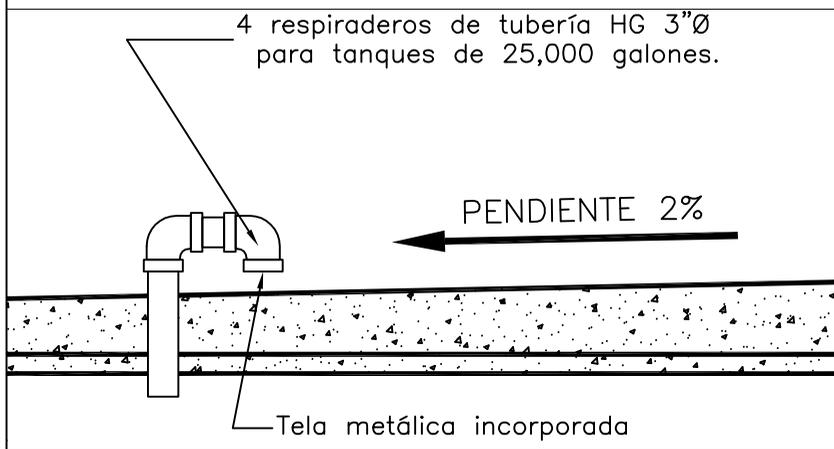
PROPIETARIO: AMDC  
 CÓDIGO: 2706



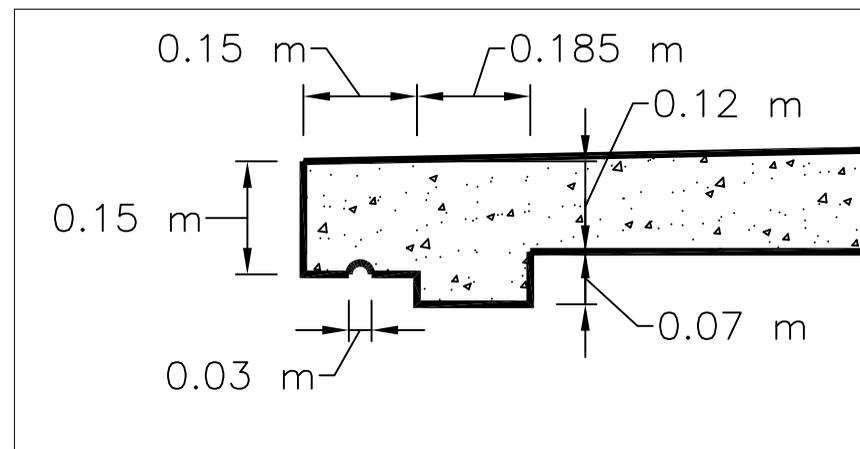


<b>CUADRO DE ESPACIAMIENTO CIRCULAR EN LA LOSA DE TECHO</b>																	
Capacidad del tanque	<b>DIMENSIONAMIENTO EN METROS</b>																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
25,000 galones	0.25	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21

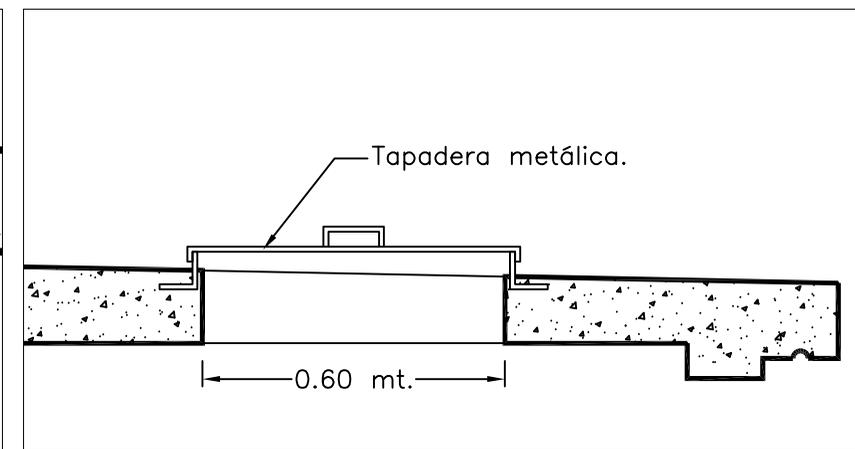
**DETALLE ARMADO DE LA LOSA DE TECHO**  
ESCALA 1:25



**DETALLE VENTILACIÓN**



**DETALLE BORDE LOSA DE TECHO**



**DETALLE BOCA DE INSPECCIÓN (Corte)**

FECHA:  
JULIO / 2020

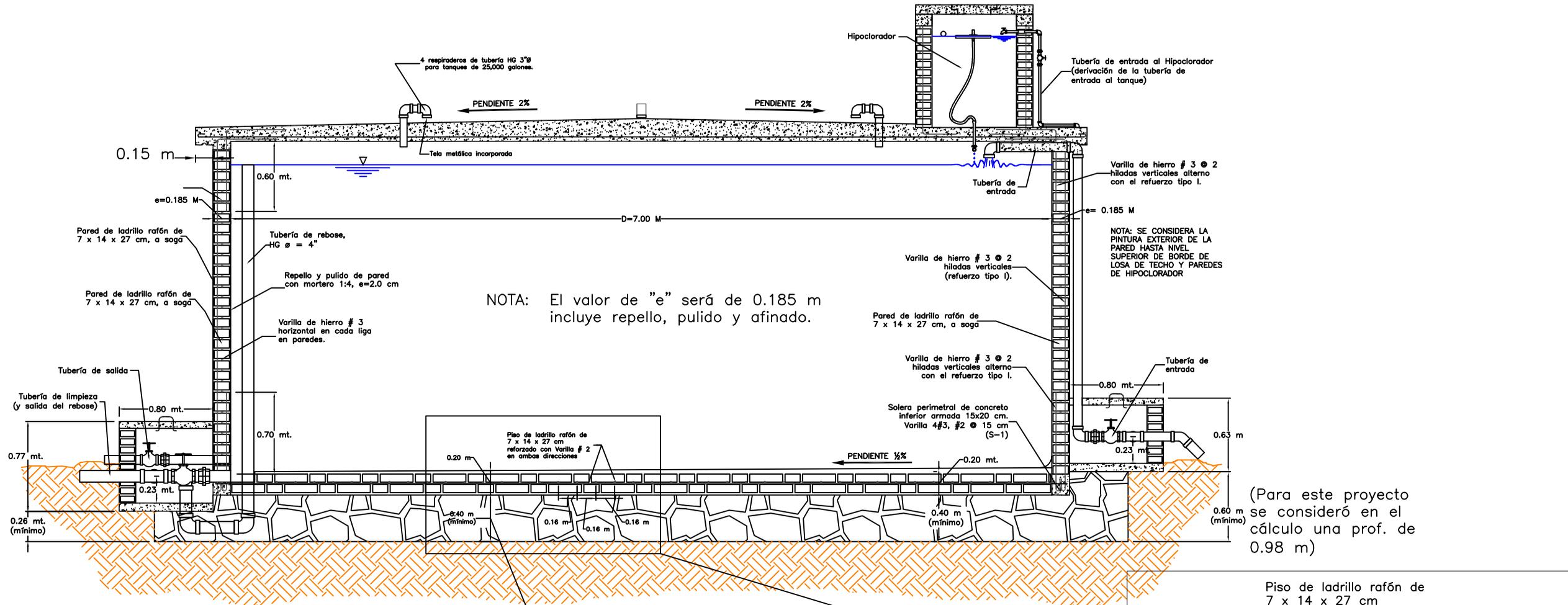
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN

UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.

PREPARÓ:  
ING. CLAUDIO FLORES

PROPIETARIO: AMDC  
CÓDIGO: 2706



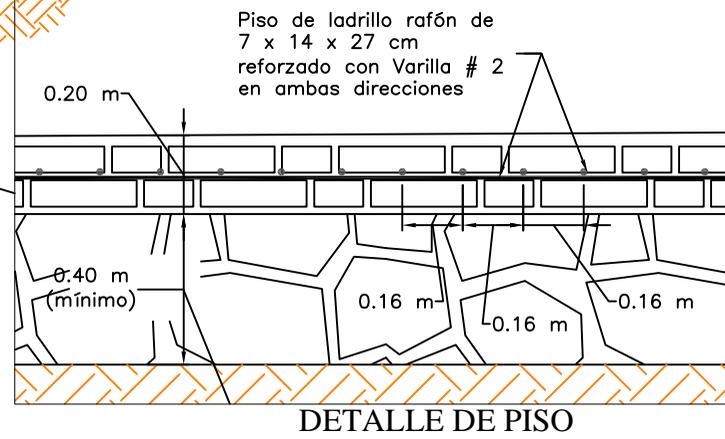


NOTA: El valor de "e" será de 0.185 m incluye repello, pulido y afinado.

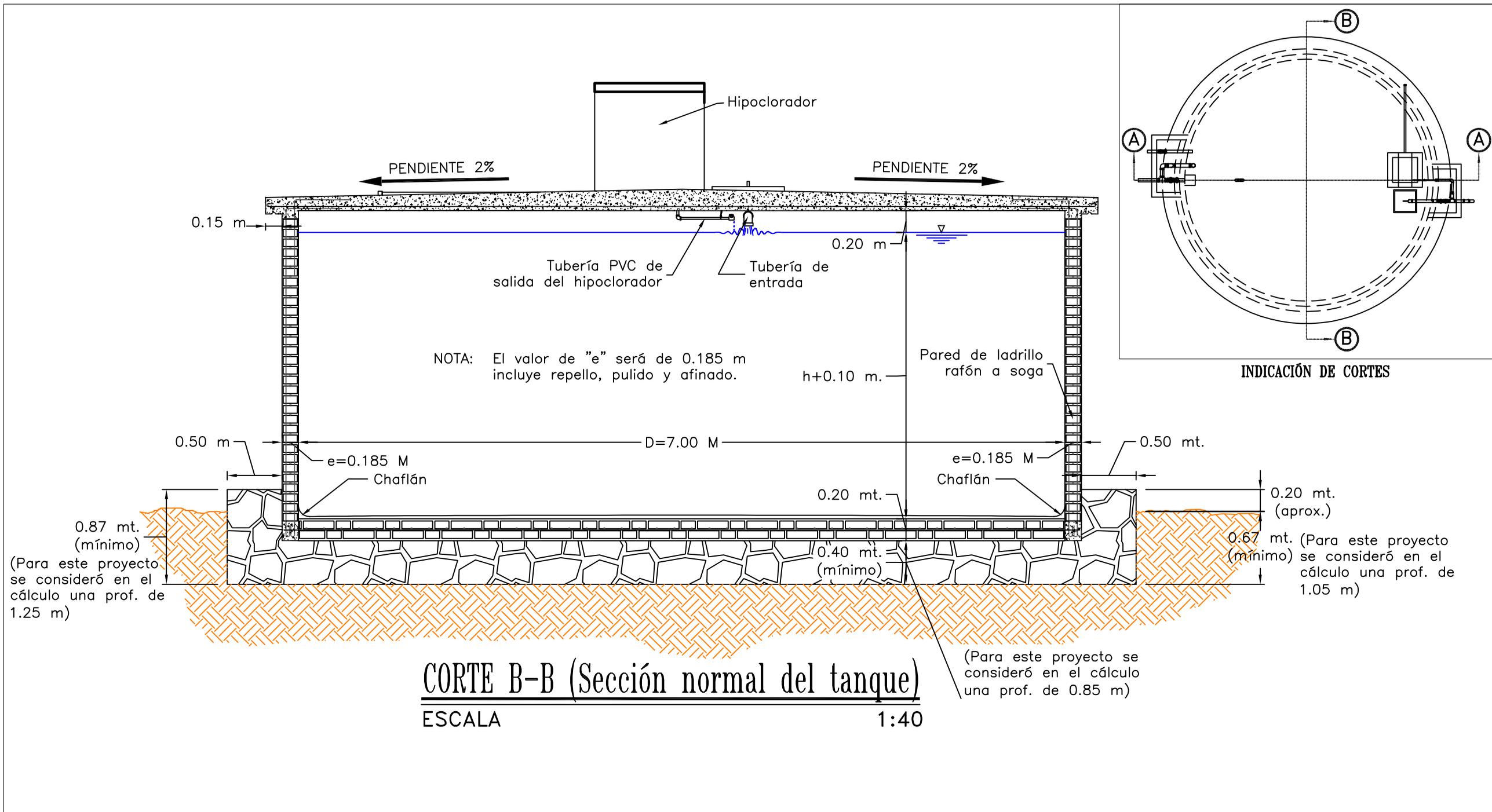
(Para este proyecto se consideró en el cálculo una prof. de 0.85 m)

# DETALLES GENERALES DEL TANQUE

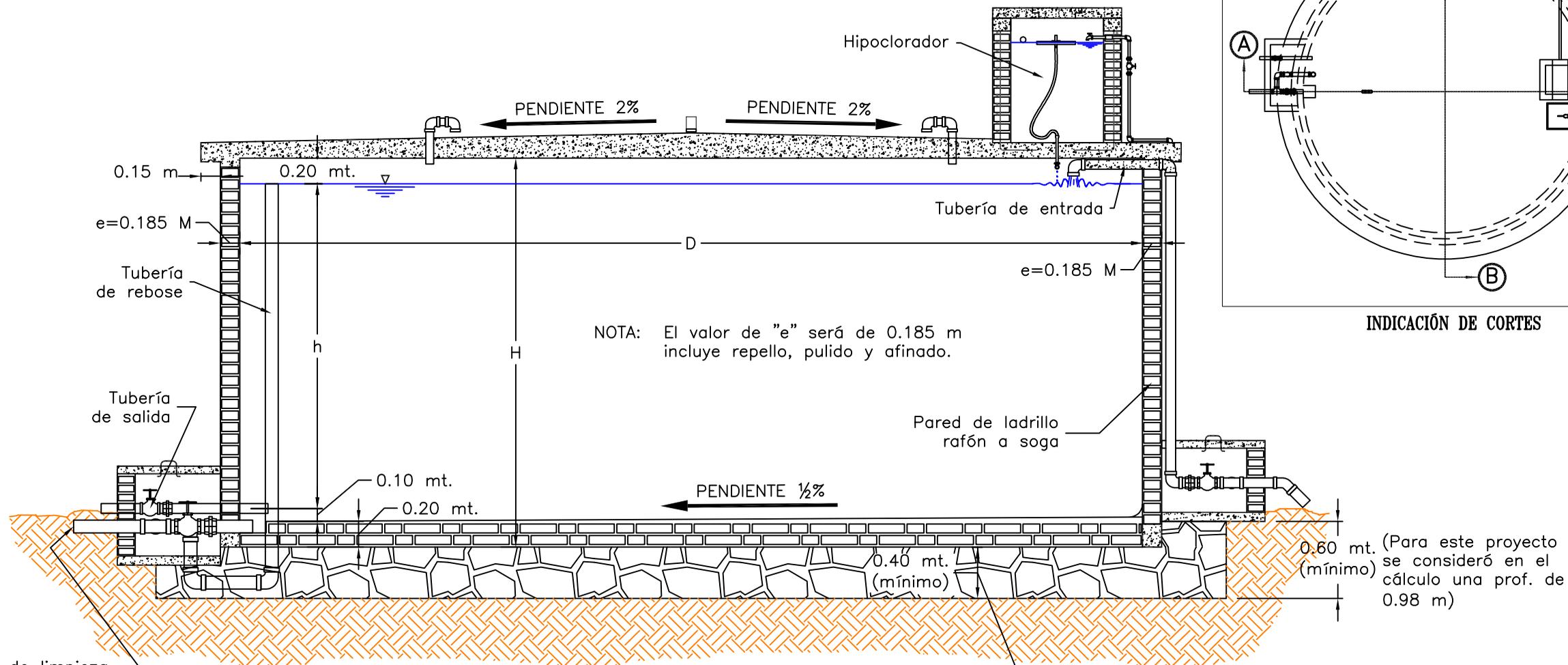
ESCALA 1:40



<p>FECHA: JULIO / 2020</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN</p>	<p>UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.</p>	
<p>PREPARÓ: ING. CLAUDIO FLORES</p>	<p>PROPIETARIO: AMDC CÓDIGO: 2706</p>		



<p>FECHA:</p> <p>JULIO / 2020</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN</p>	<p>UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.</p> <p>PREPARÓ: ING. CLAUDIO FLORES</p> <p>PROPIETARIO: AMDC CÓDIGO: 2706</p>	
-----------------------------------	---	--	---



NOTA: El valor de "e" será de 0.185 m incluye repello, pulido y afinado.

INDICACIÓN DE CORTES

**CORTE A-A (Indicación cajas de válvulas)**

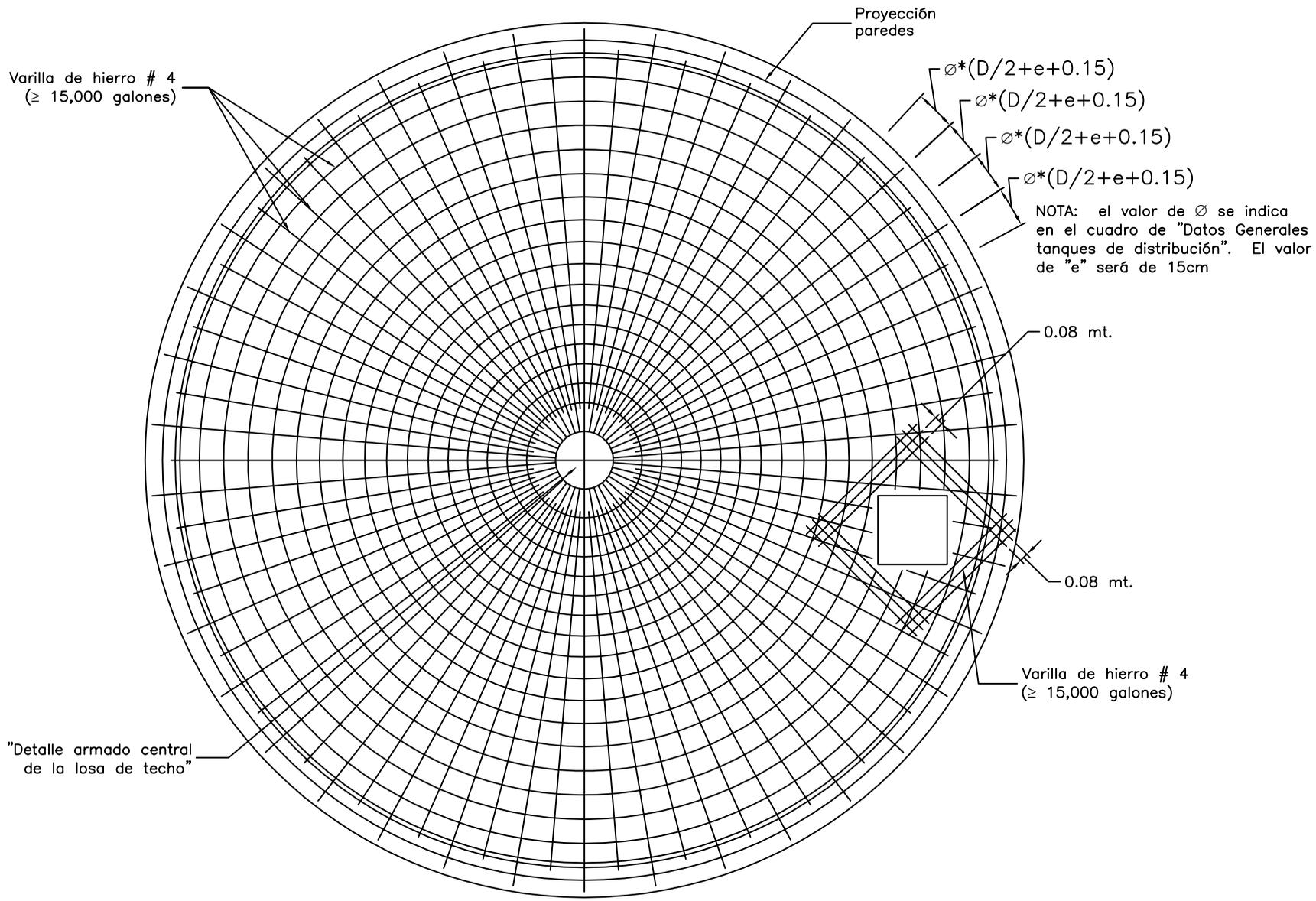
ESCALA 1:40

Tubería de limpieza (y salida del rebose)

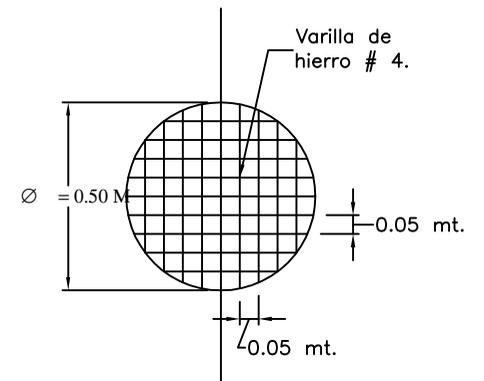
(Para este proyecto se consideró en el cálculo una prof. de 0.85 m)

0.60 mt. (mínimo)  
(Para este proyecto se consideró en el cálculo una prof. de 0.98 m)

<p>FECHA: JULIO / 2020</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN</p>	<p>UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.</p>	
<p>PREPARÓ: ING. CLAUDIO FLORES</p>	<p>PROPIETARIO: AMDC CÓDIGO: 2706</p>		



**ARMADO DE LA LOSA DE TECHO**  
 ESCALA 1:50



Para tanques mayores o iguales a 15,000 galones.

**DETALLE ARMADO CENTRAL DE LA LOSA DE TECHO**  
 ESCALA 1:20

<i>DATOS GENERALES TANQUE DE DISTRIBUCIÓN</i>				
<i>Capacidad del tanque</i>	<i>DIMENSIONAMIENTO EN METROS</i>			
	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	$\varnothing$ <i>(radianes)</i>
<i>25,000 galones</i>	7.00	2.96	2.46	0.0806

FECHA:  
JULIO / 2020

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 25,000 GALONES COL. BERLIN

UBICACIÓN: COLONIA BERLIN, PERIFERIA NORTE DE LA CAPITAL, COMAYAGUELA, M.D.C.

PREPARÓ:  
ING. CLAUDIO FLORES

PROPIETARIO: AMDC  
CÓDIGO: 2706

