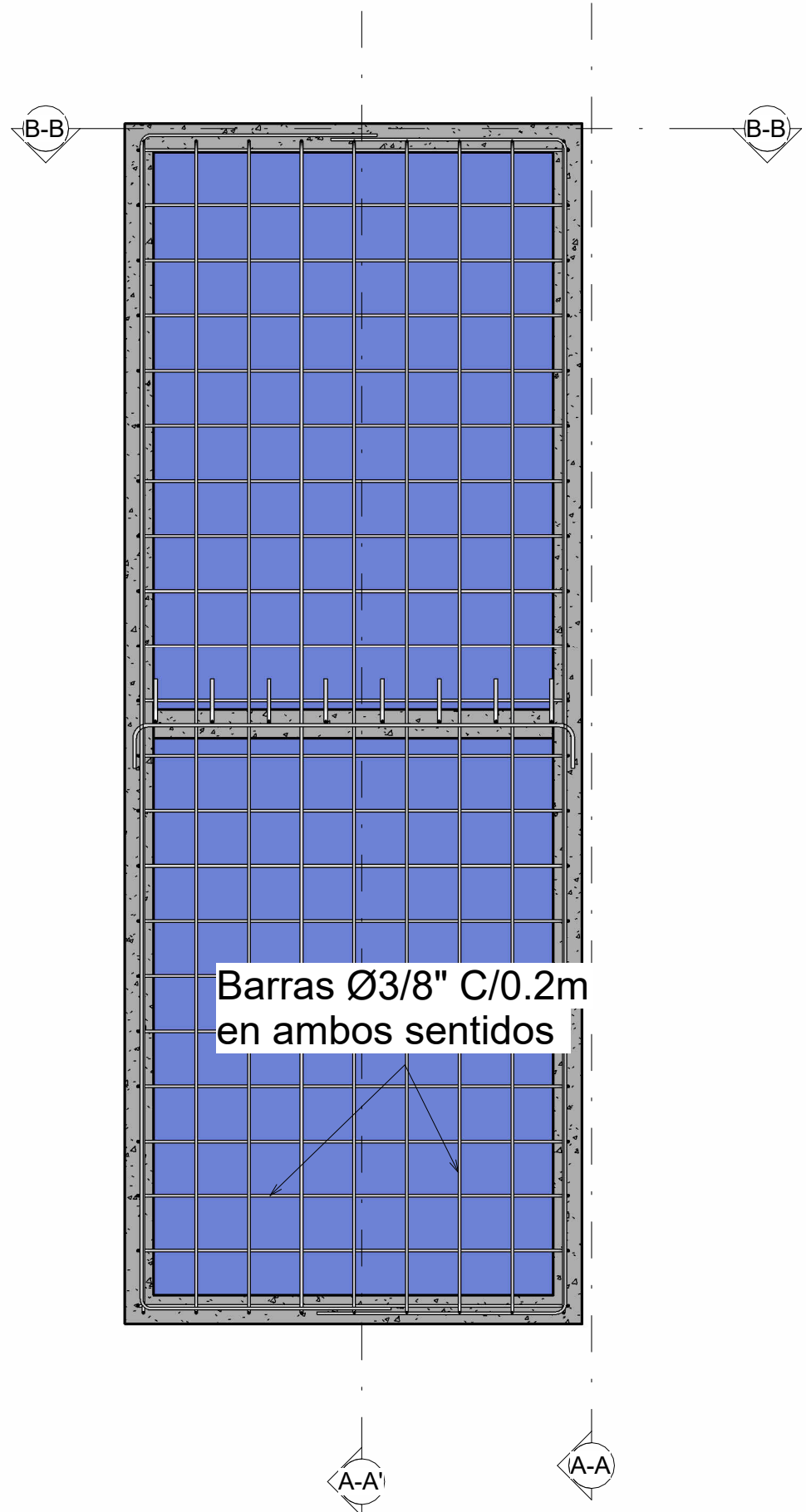
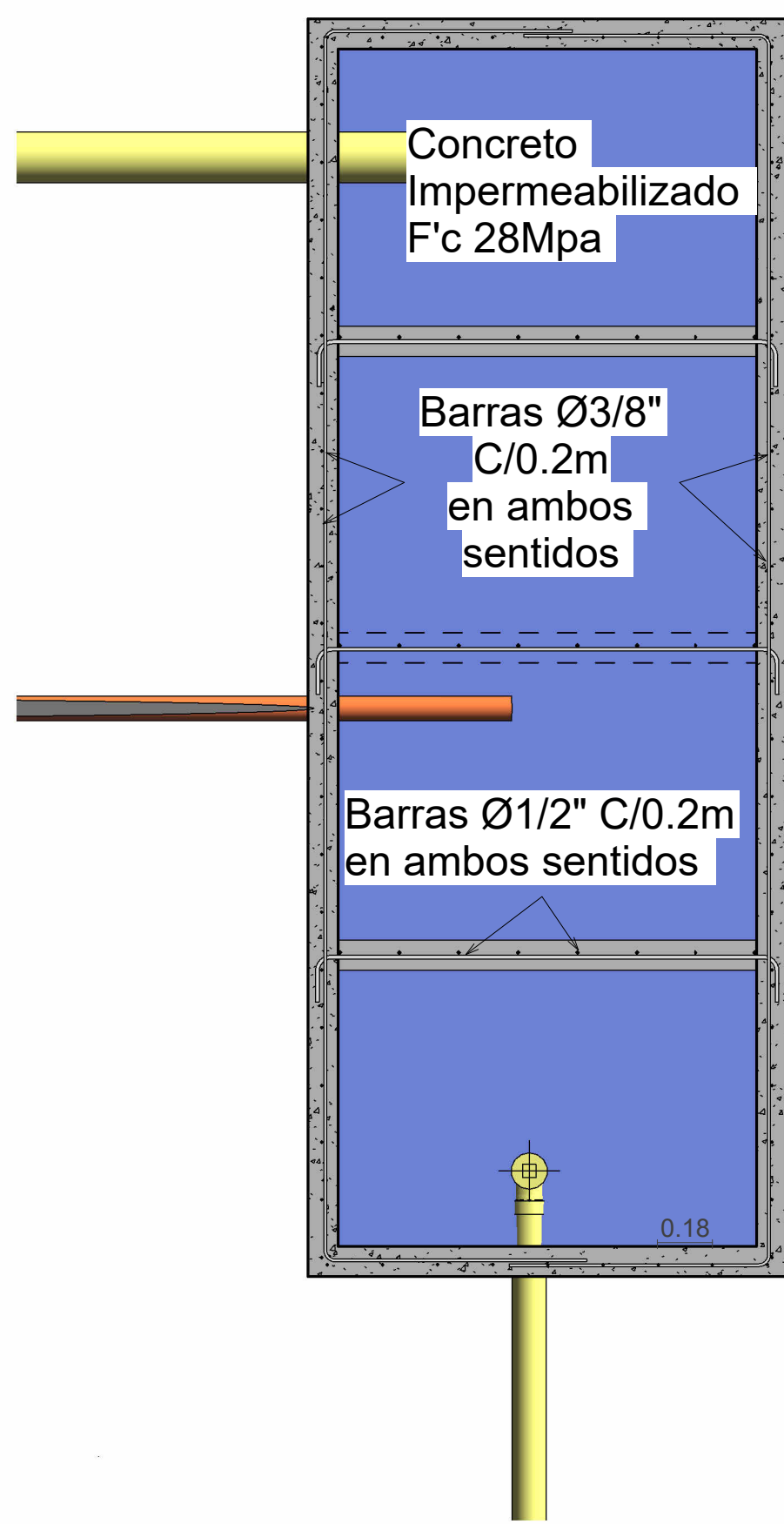


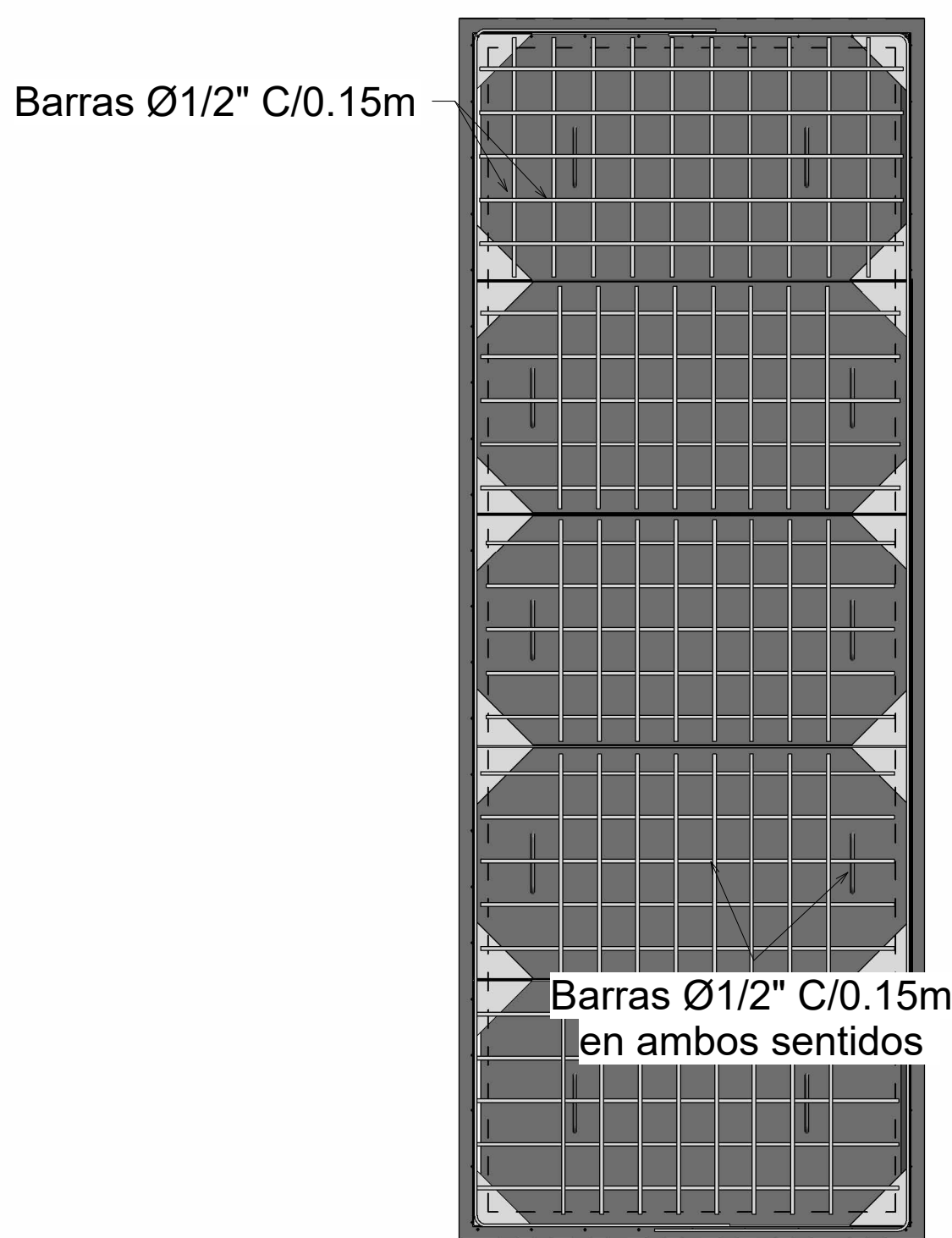
VISTA EN PLANTA
PLACA INFERIOR



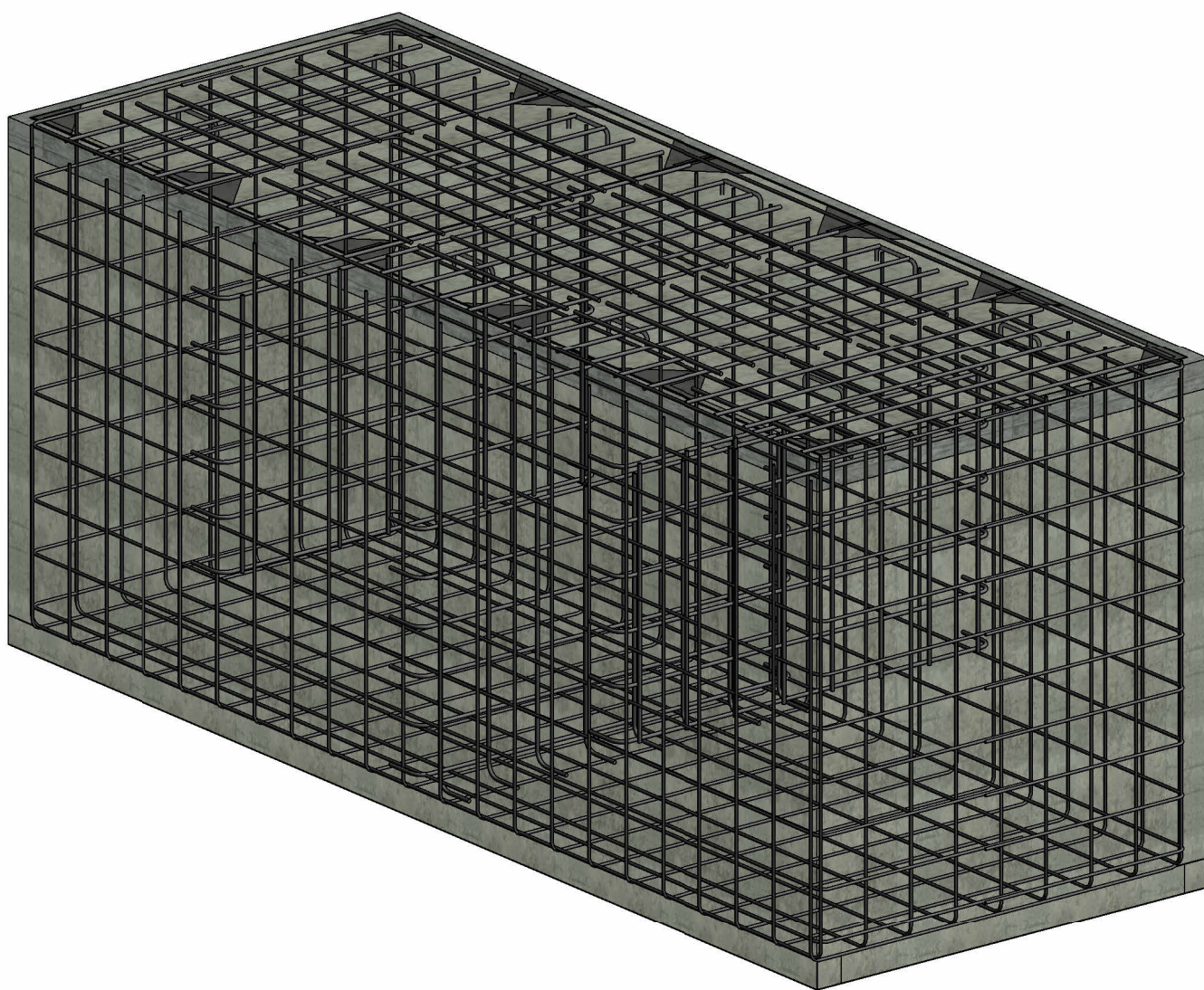
VISTA EN PLANTA
CORTE INTERMEDIO



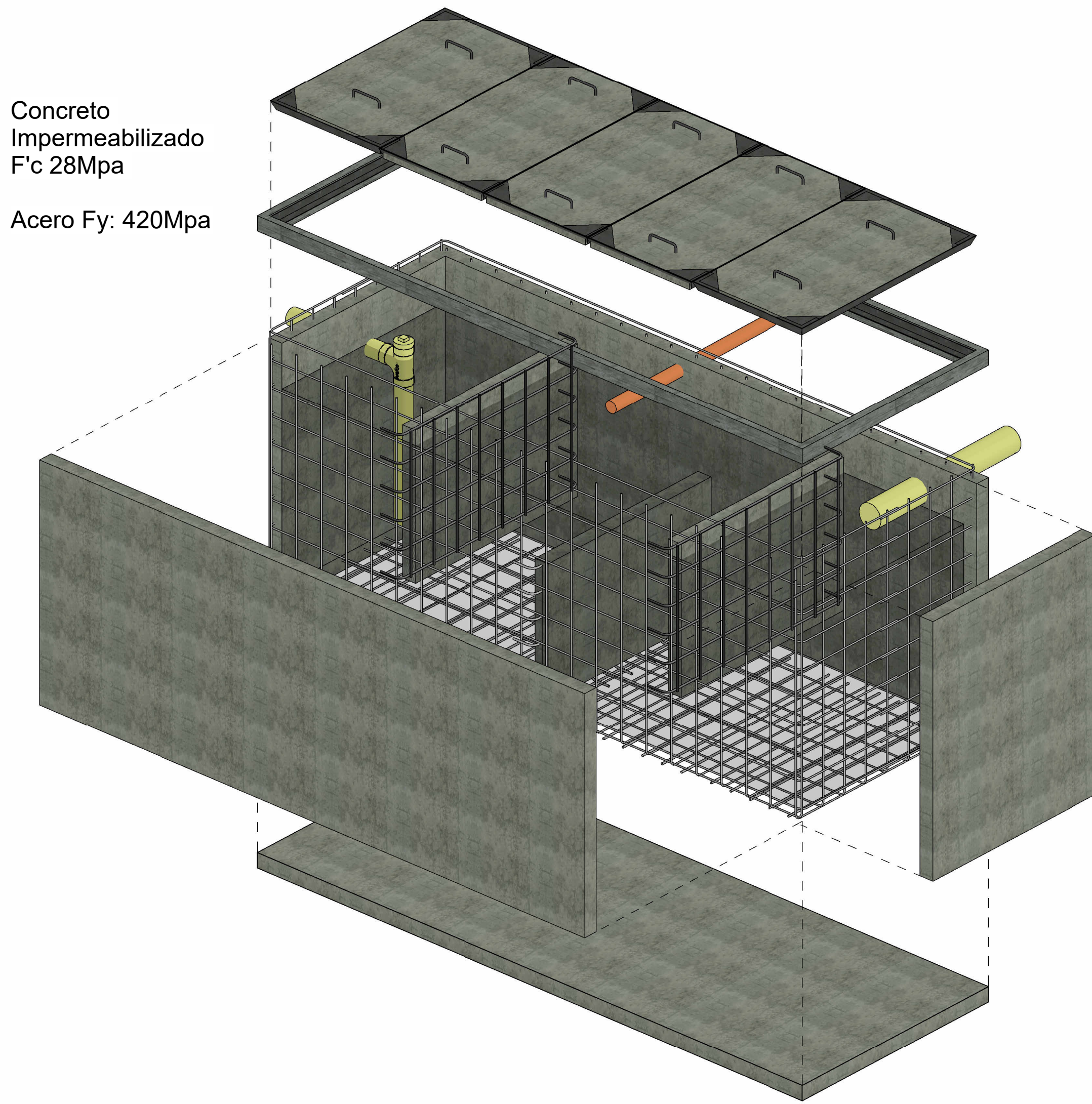
VISTA EN PLANTA
PLACA SUPERIOR



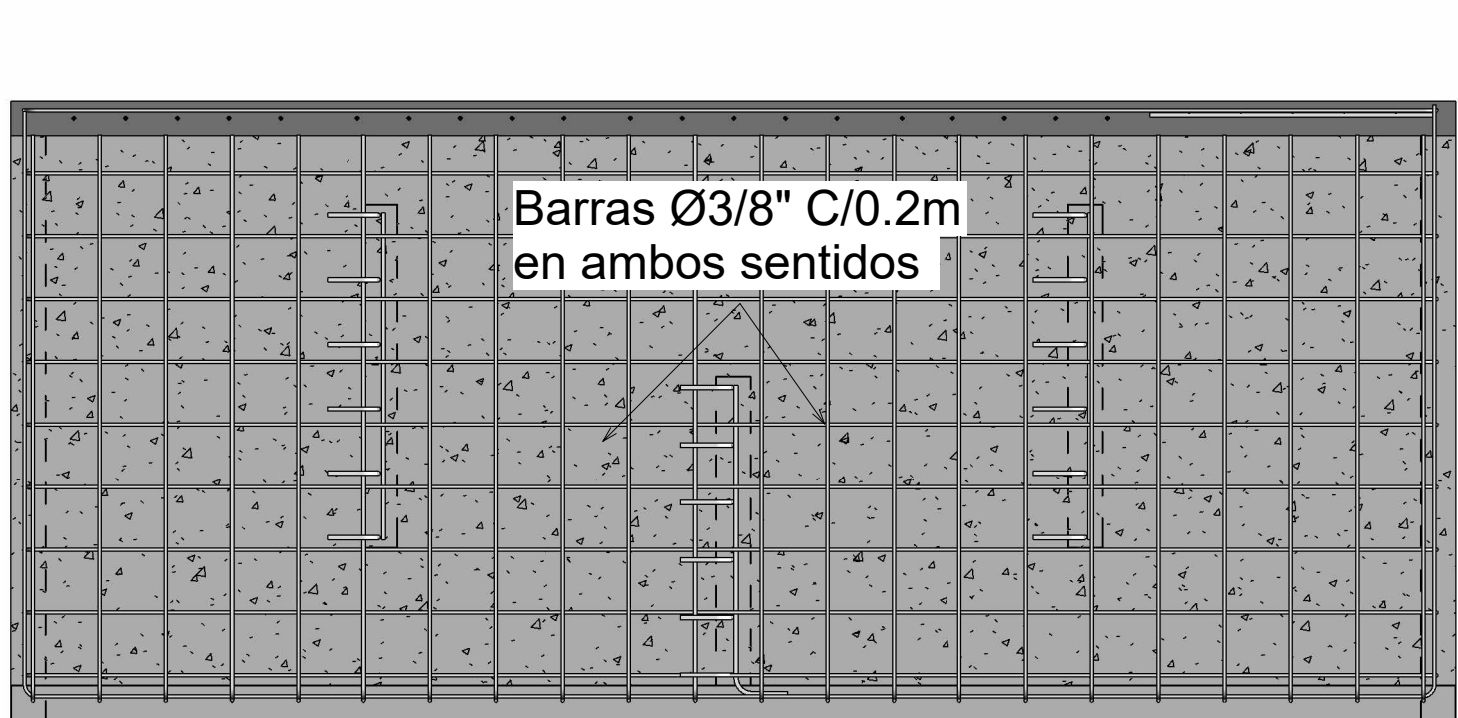
VISTA 3D



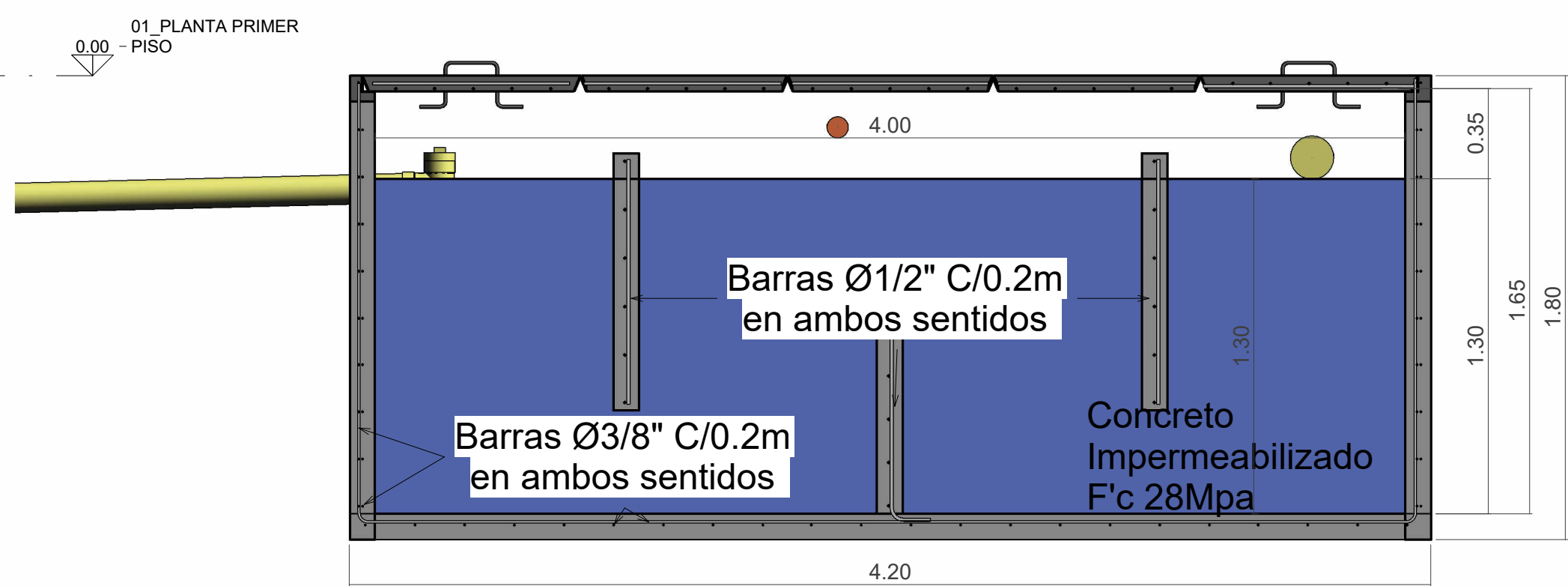
VISTA 3D



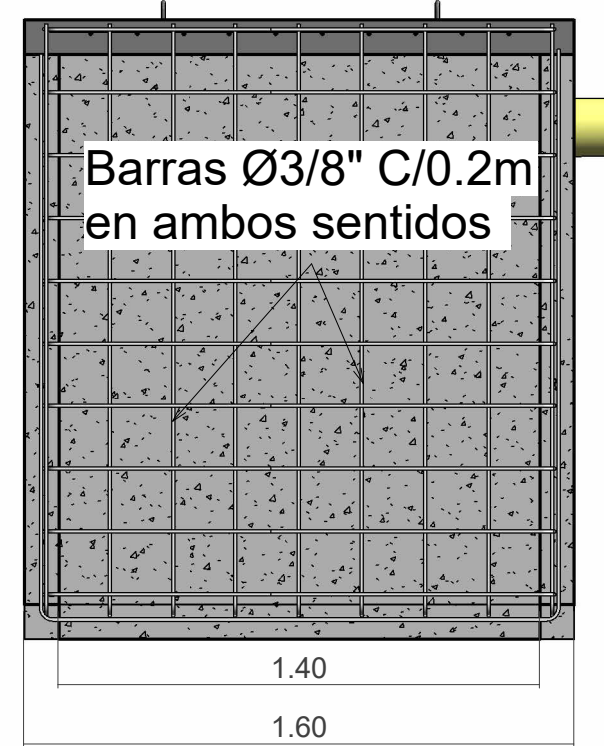
CORTE A-A
MURO LATERAL



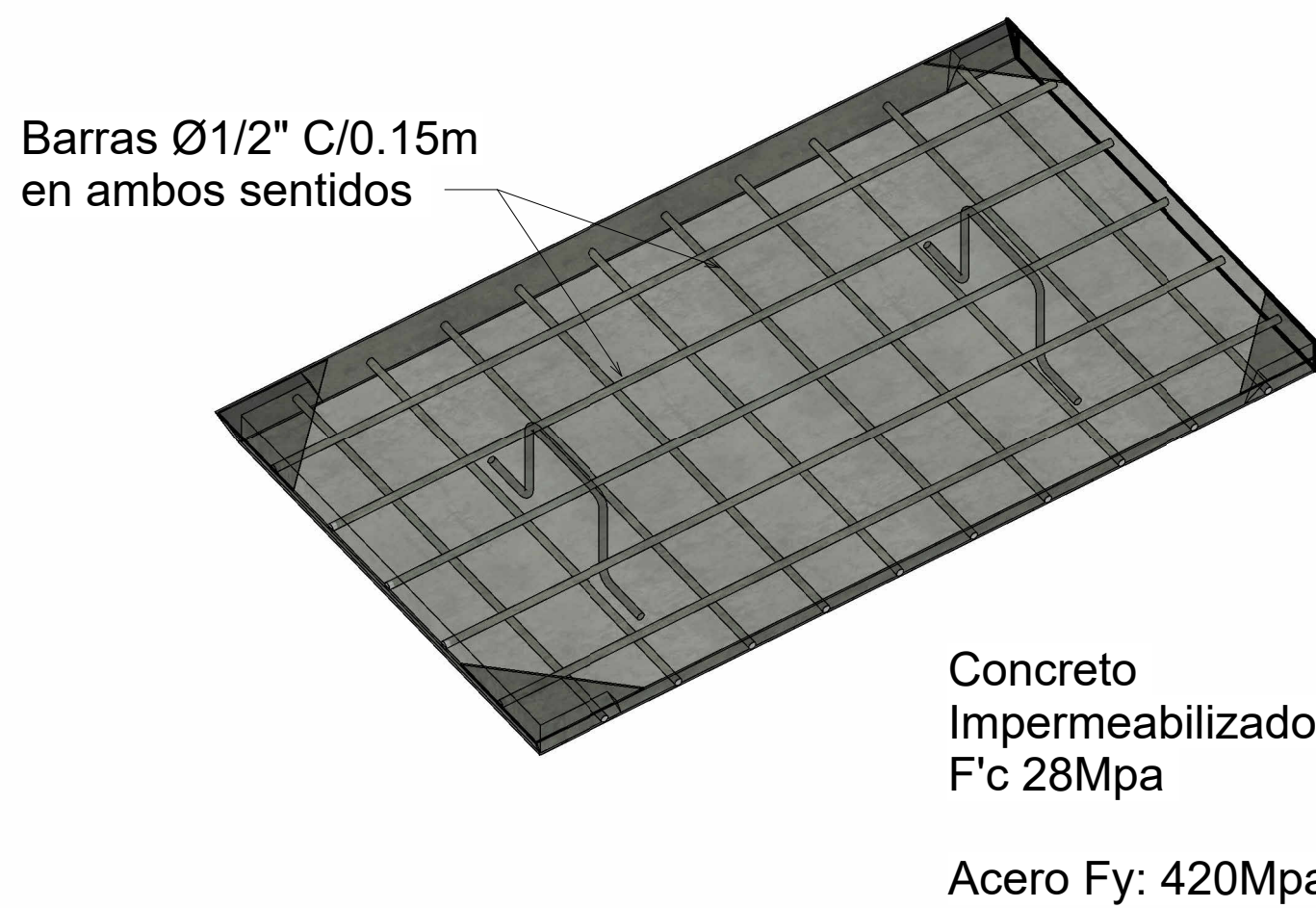
CORTE A-A
INTERMEDIO



CORTE B-B
MURO LATERAL



VISTA 3D TAPA



CANTIDAD DE CONCRETO EN MUROS				
Tipo	Área	Volumen	Desperdicio (5%)	Volumen total
Muro en concreto F'c 28 Mpa Impermeabilizado e=10 cm	22.26 m²	2.23 m³	0.11 m³	2.34 m³

CANTIDAD DE CONCRETO EN PLACA INFERIOR				
Tipo	Área	Volumen	Desperdicio (5%)	Volumen total
Placa en concreto F'c 28 Mpa Impermeabilizado e=10cm	6.72 m²	0.67 m³	0.03 m³	0.71 m³

CANTIDAD DE CONCRETO PLACA SUPERIOR				
Tipo	Recuento	Volumen	Desperdicio (m³)	Volumen total (m³)
agua	1	7.28 m³	0.36 m³	7.64 m³
Placa superior F'c 28 Mpa e=15cm	1	0.08 m³	0.00 m³	0.08 m³
Tapa 80*120*0.06 cm	3	0.21 m³	0.01 m³	0.22 m³
Tapa 85*120*0.06 cm	2	0.14 m³	0.01 m³	0.15 m³
Total general:		7.71 m³	0.37 m³	8.10 m³

CANTIDADES ACERO ESTRUCTURAL						
Tipo	Material	Longitud total de barra	Volumen de refuerzo	Peso (Kg)	Desperdicio (kg)	Peso Total (Kg)
Ø1/2"	Acero Grado 60	124.25 m	15738.99 cm³	123.55 m³	12.36 m³	135.91 m³
Ø3/8"	Acero Grado 60	287.99 m	20413.41 cm³	160.25 m³	16.02 m³	176.27 m³
Total general:	20	412.24 m	36152.40 cm³	283.80 m³	28.38 m³	312.18 m³



OBJETO DEL PROYECTO:

ADECUACIÓN DE LA TRAMPA DE GRASAS DE LA CAFETERIA DEL COMPLEJO SUR REGIONAL DISTRITO CAPITAL

CONTIENE:

PLANO ESTRUCTURAL DE LA TRAMPA DE GRASAS

UBICACIÓN:

COMPLEJO SUR DEL SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CR 30 NO. 17B - 99 SUR
BOGOTÁ D.C.

DISEÑADO POR:

GERMAN RAMIRO BARAJAS MESA
Ingeniero en Estructuras
C.C. 311111

DIBUJADO POR:

JOHON JAIR NOVA MELO
Mat. Profesional 091037-045872 CNDP

APROBADO POR:

COMPLEJO SUR DEL SENA REGIONAL
DISTRITO CAPITAL

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

FECHA:

05/30/24

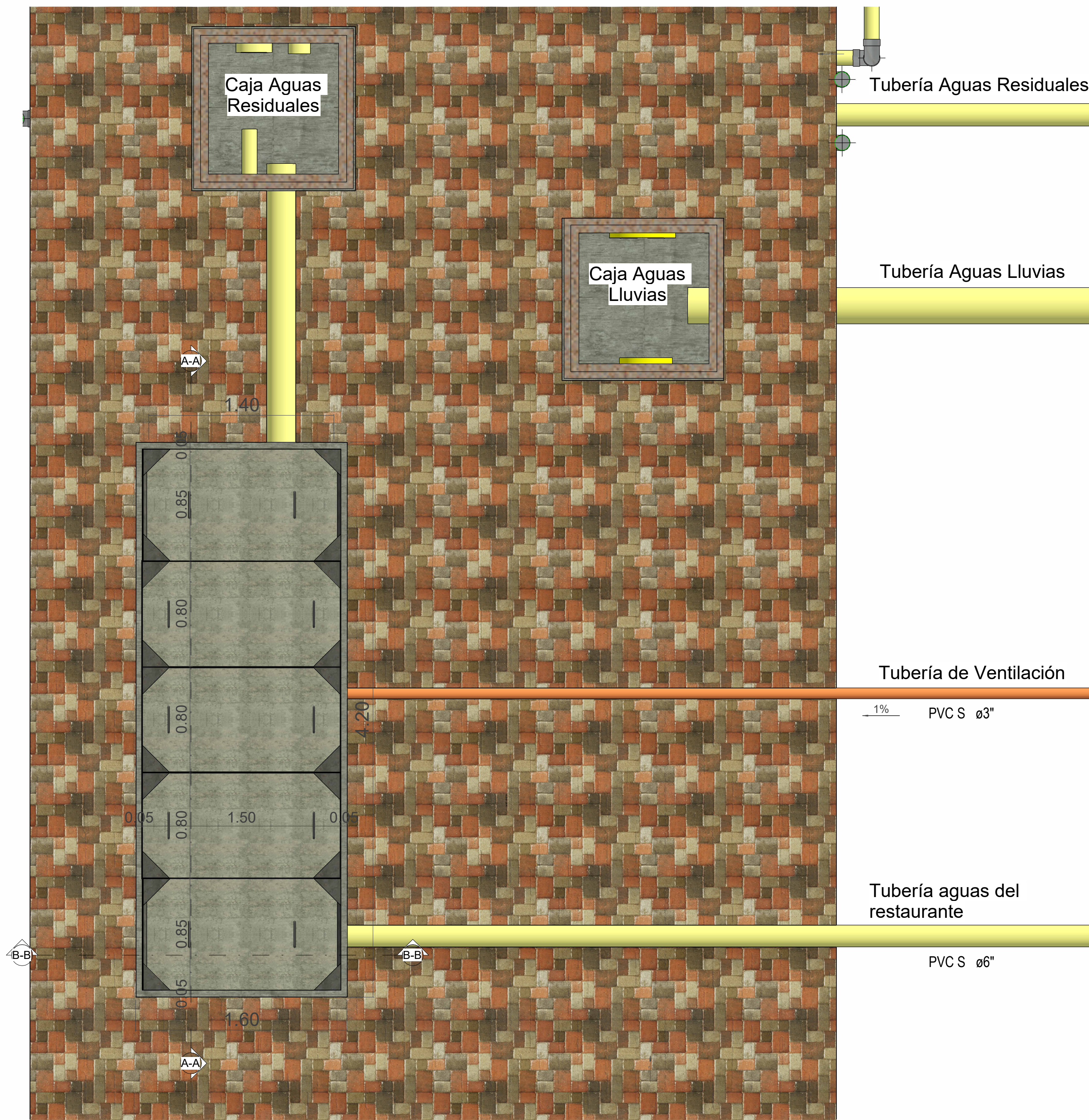
ESCALA:

1: 20

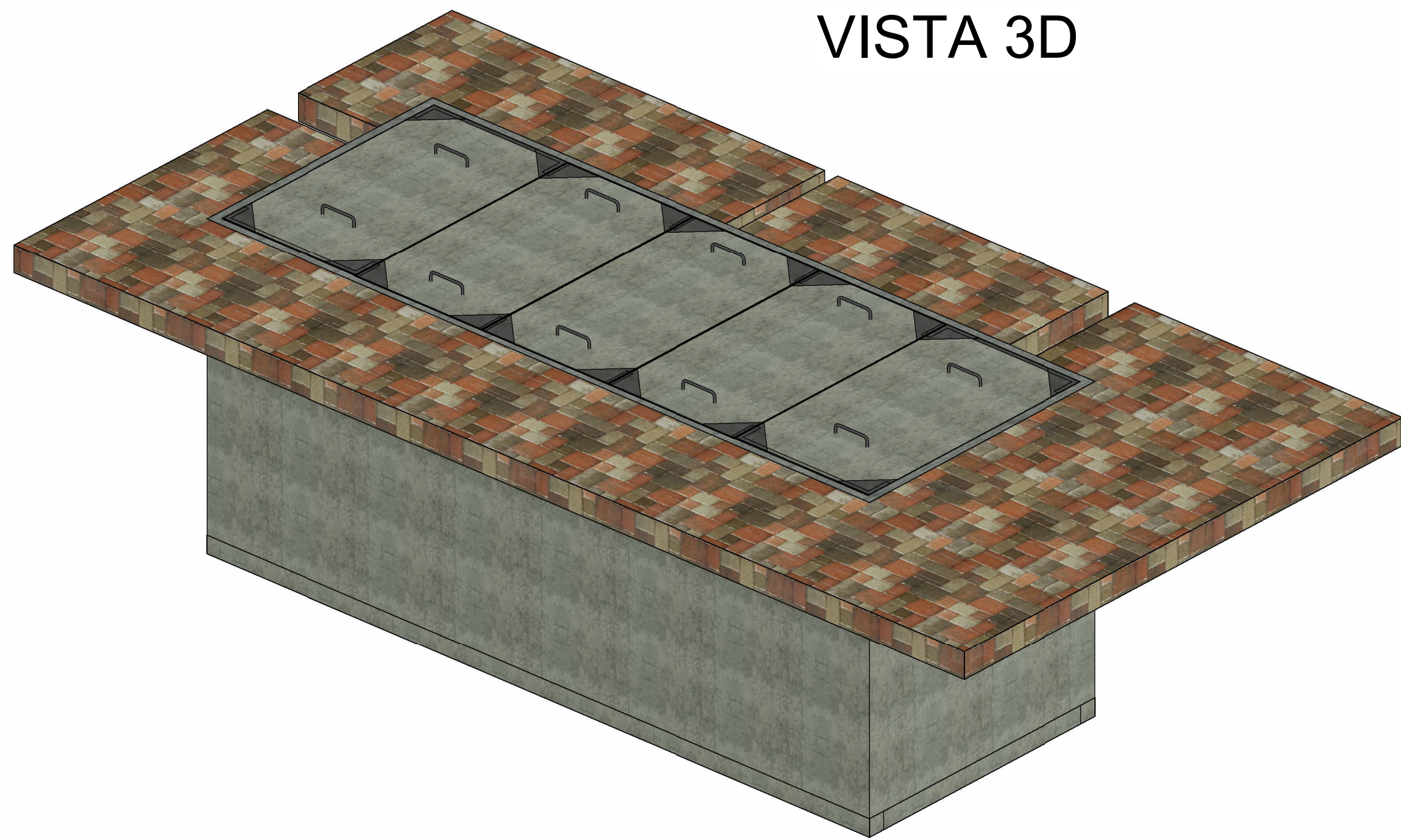
LÁMINA:

E100 1 DE 1

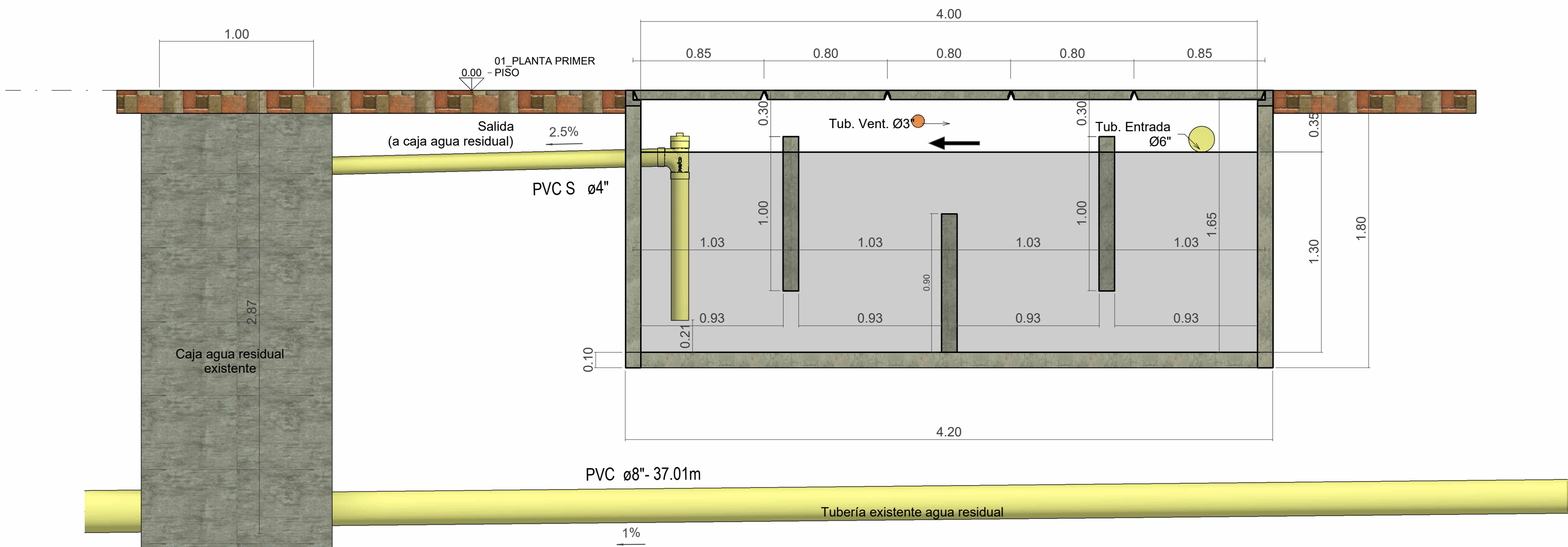
VISTA EN PLANTA



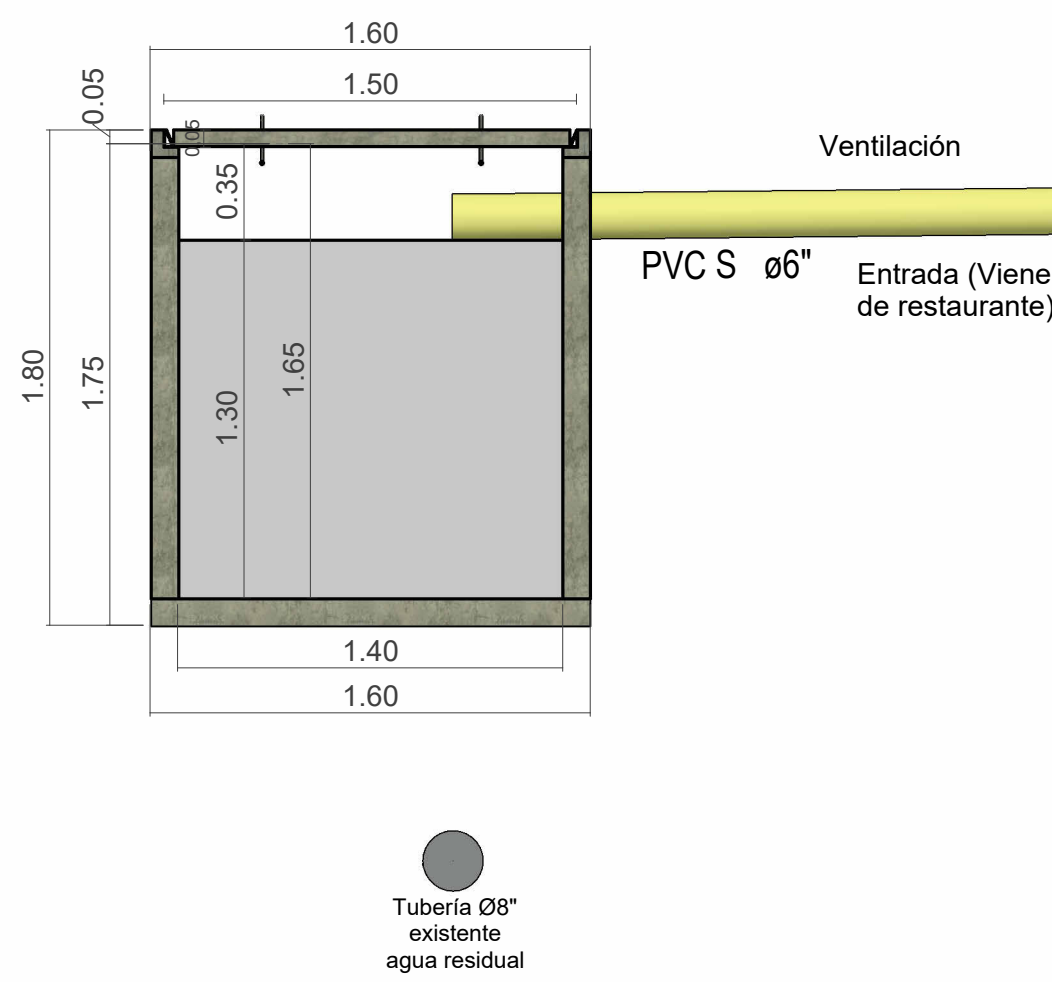
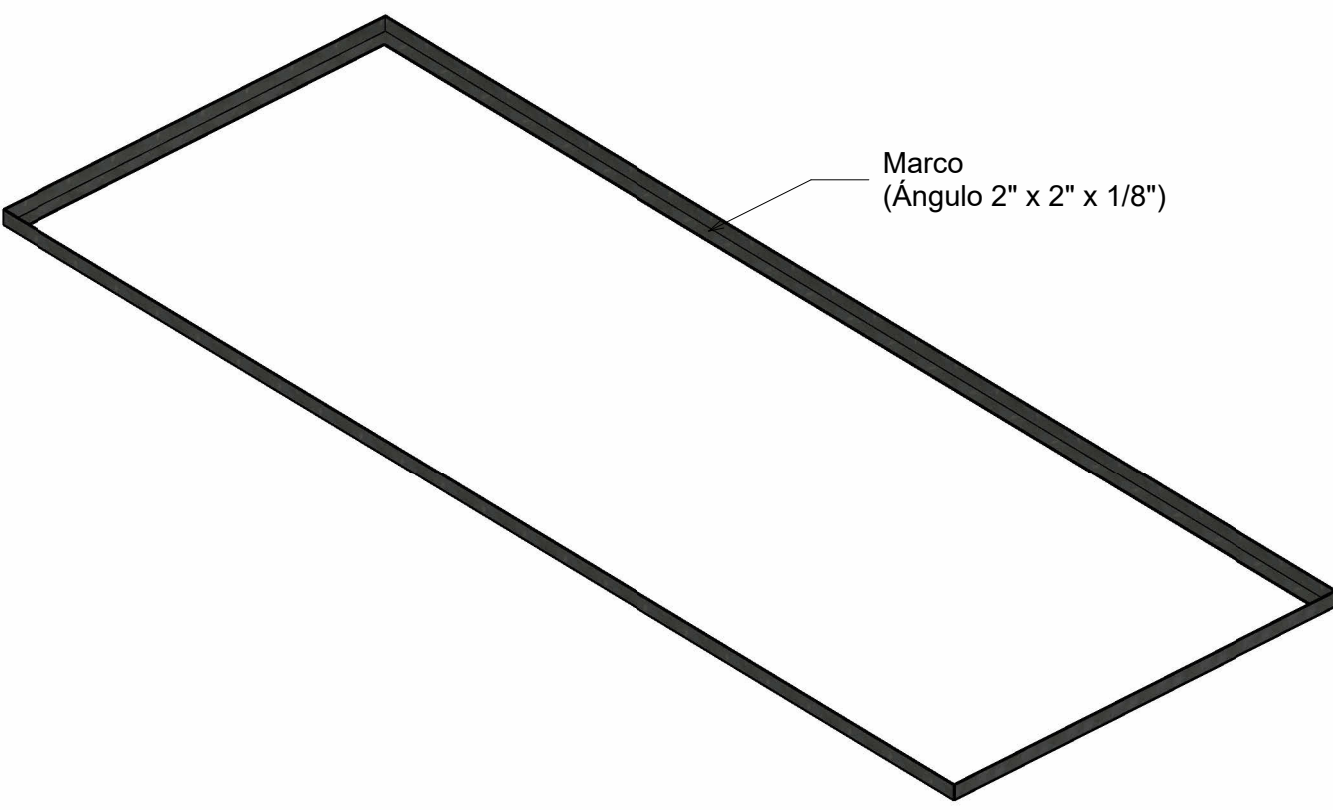
VISTA 3D



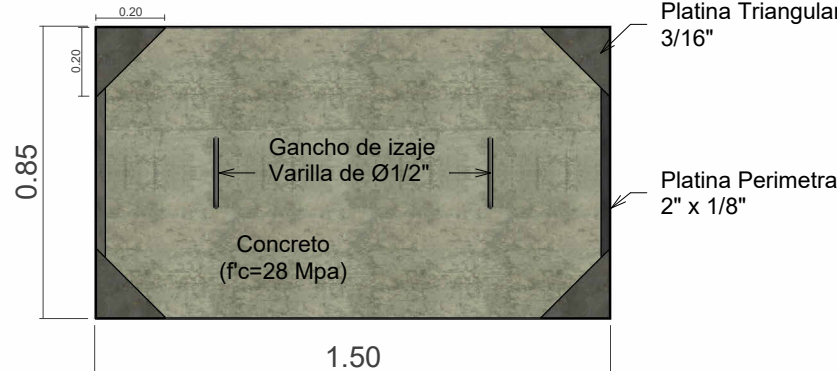
CORTE A-A



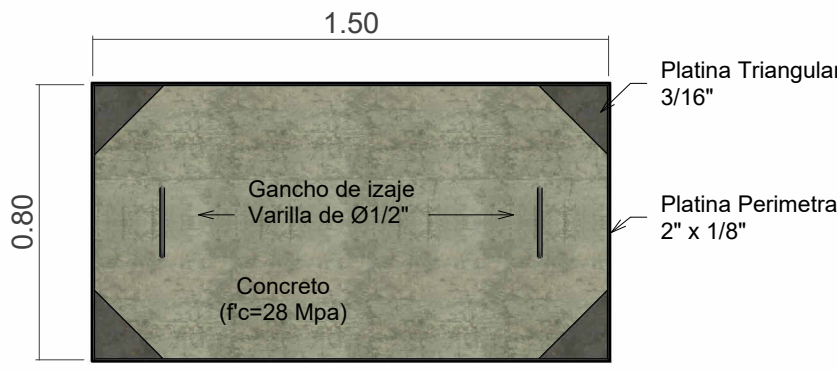
CORTE B-B



Tapa tipo 1



Tapa tipo 2



VISTA 3D

