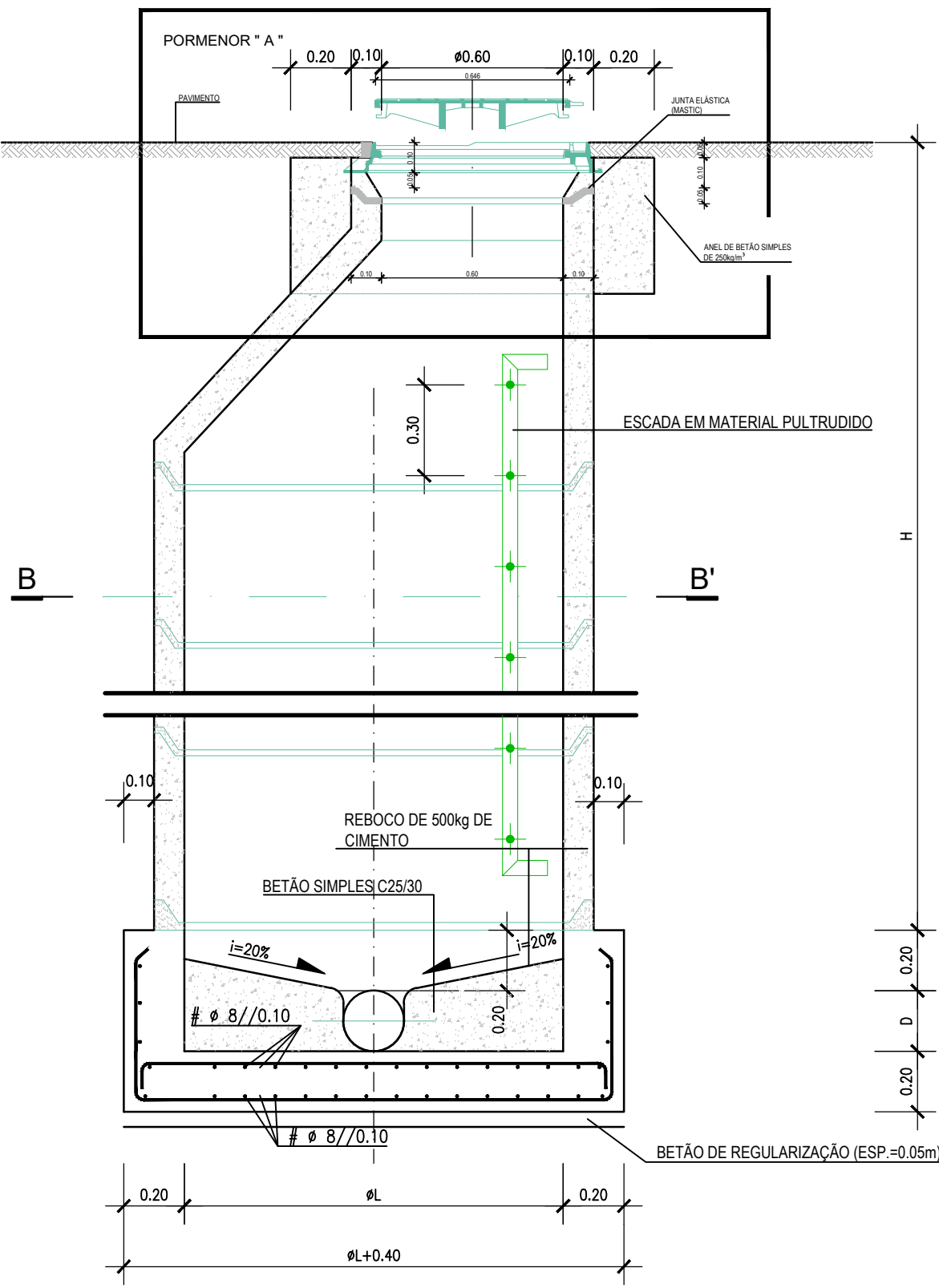
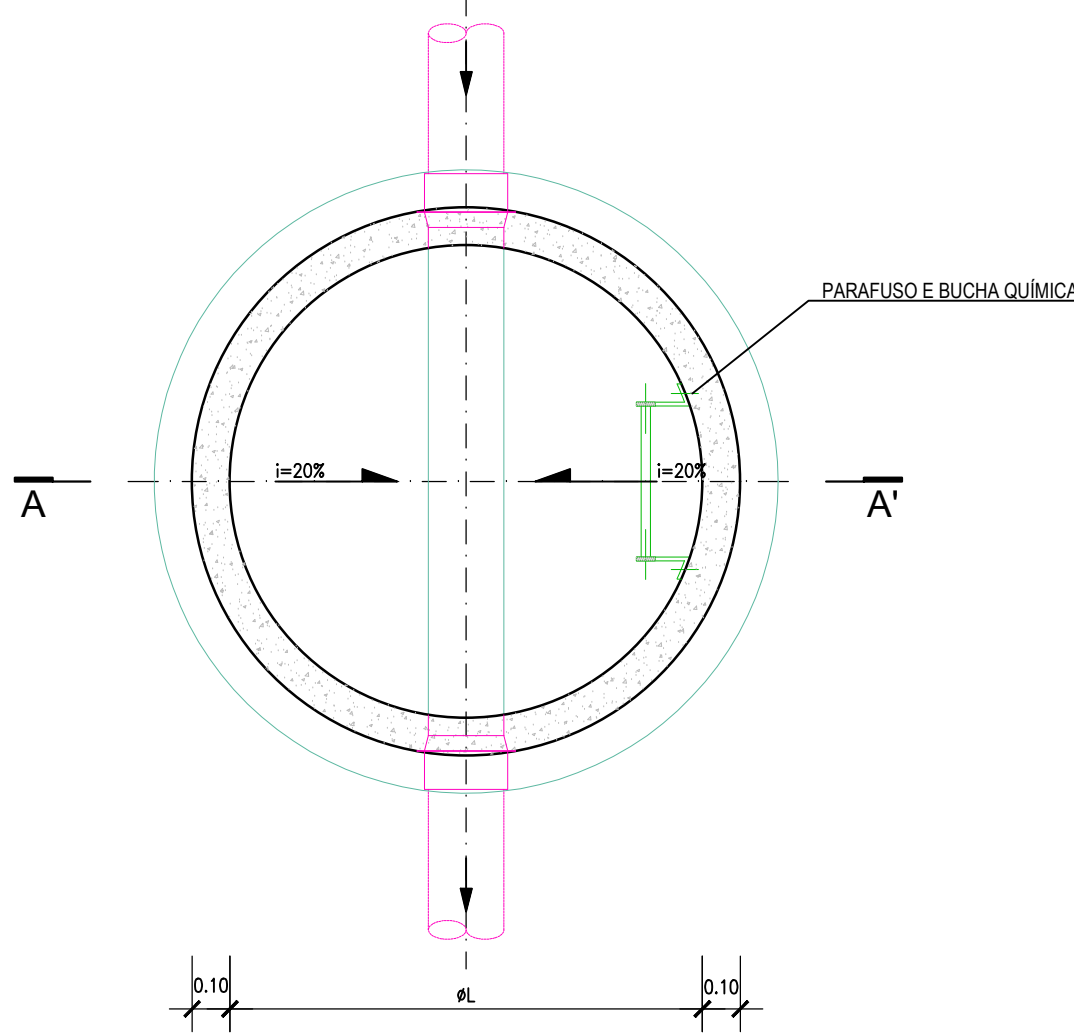


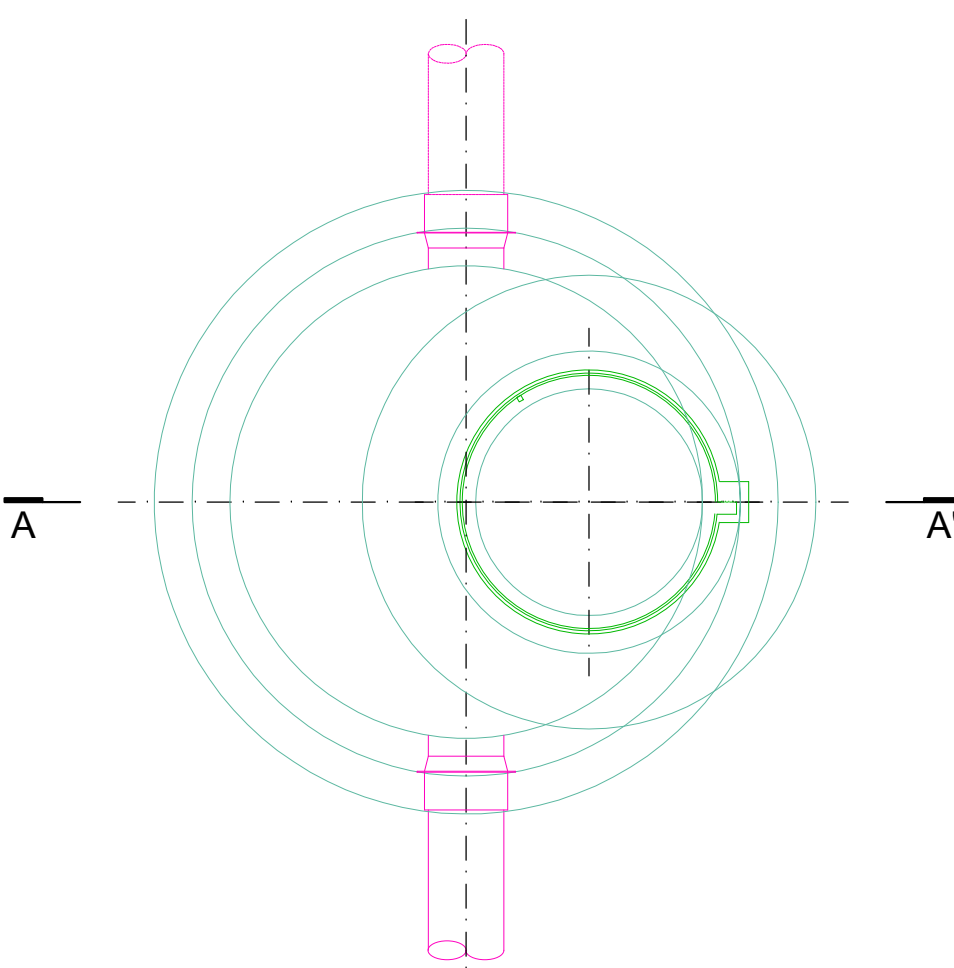
CAIXA DE VISITA SIMPLES



CORTE A-A'

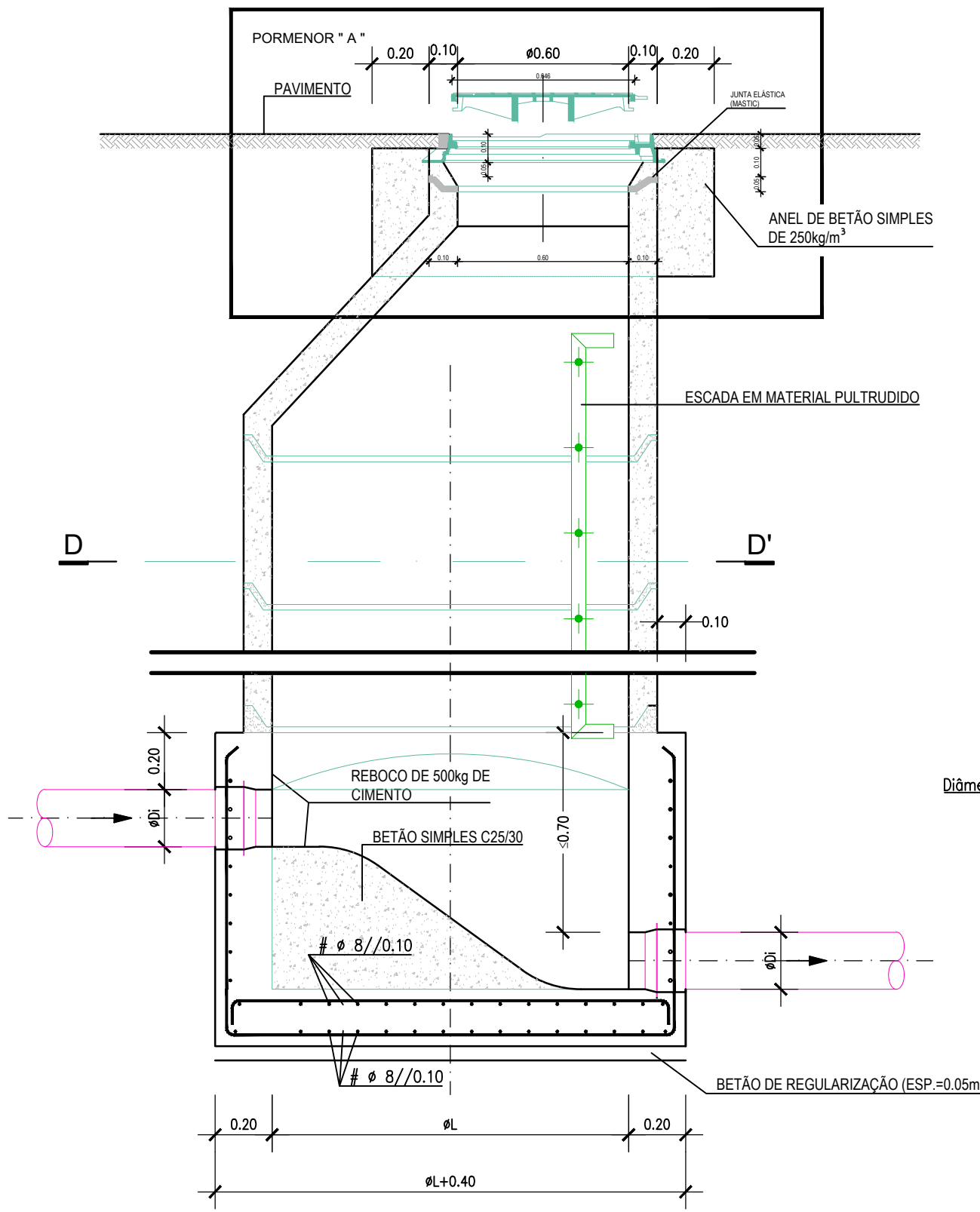


PLANTA POR B-B'

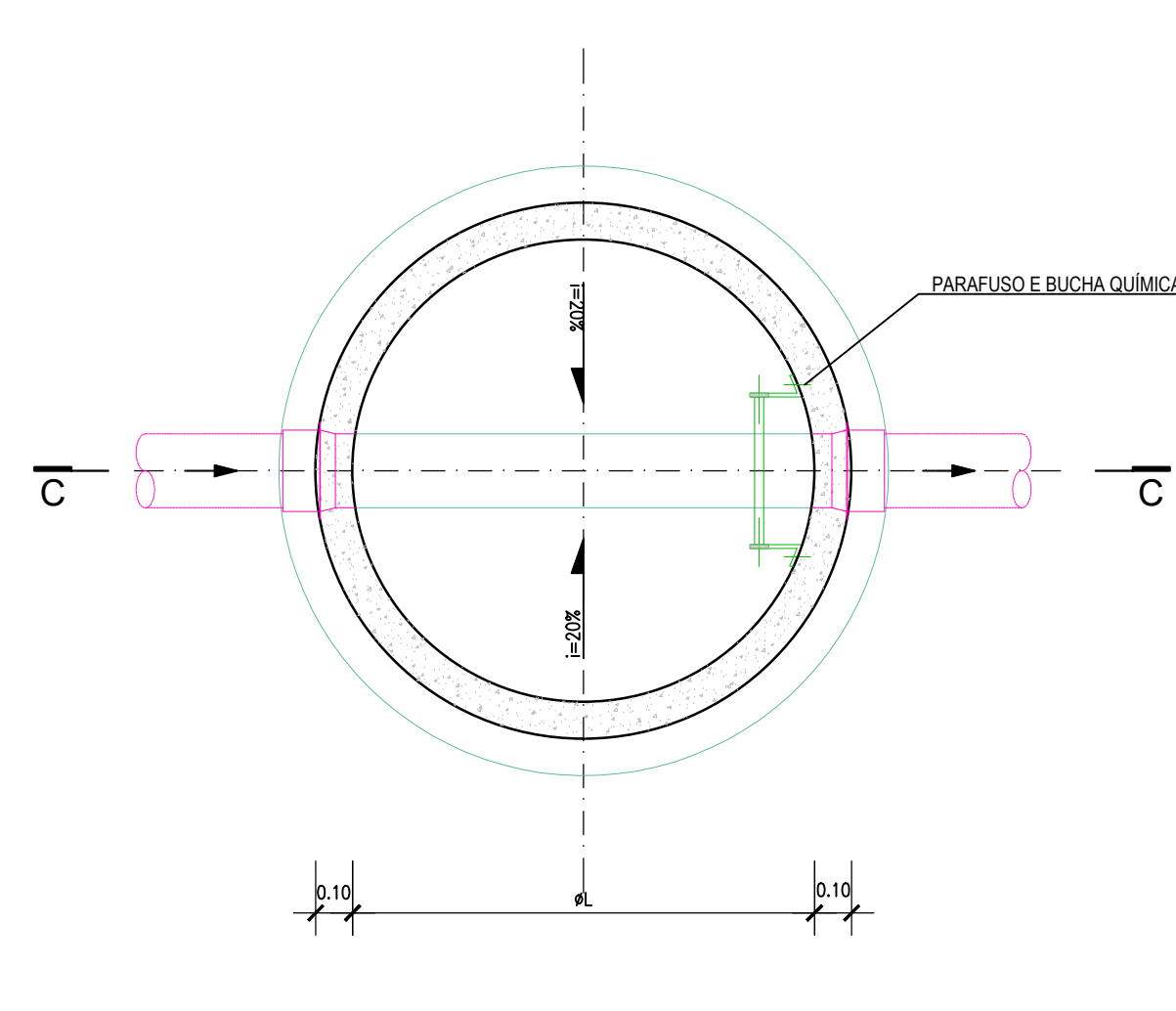


PLANTA DA COBERTURA

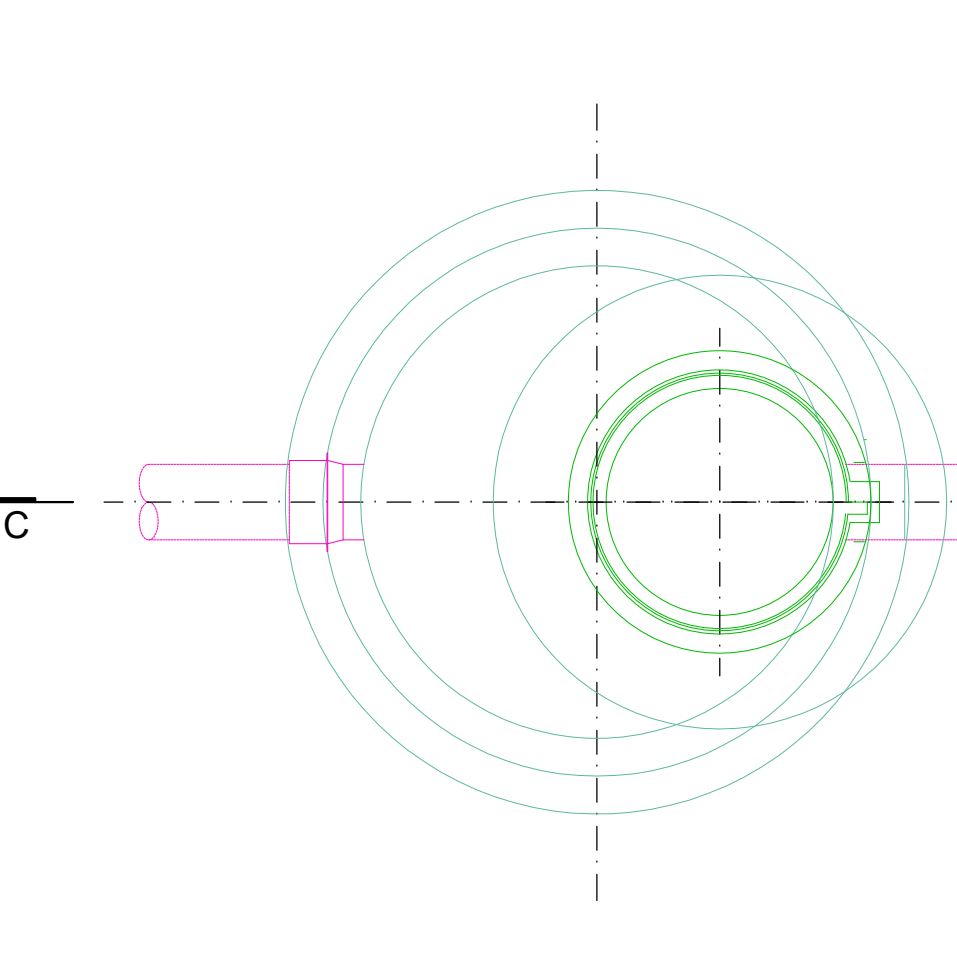
CAIXA DE VISITA COM QUEDA
(< 0.50m)



CORTE C-C'

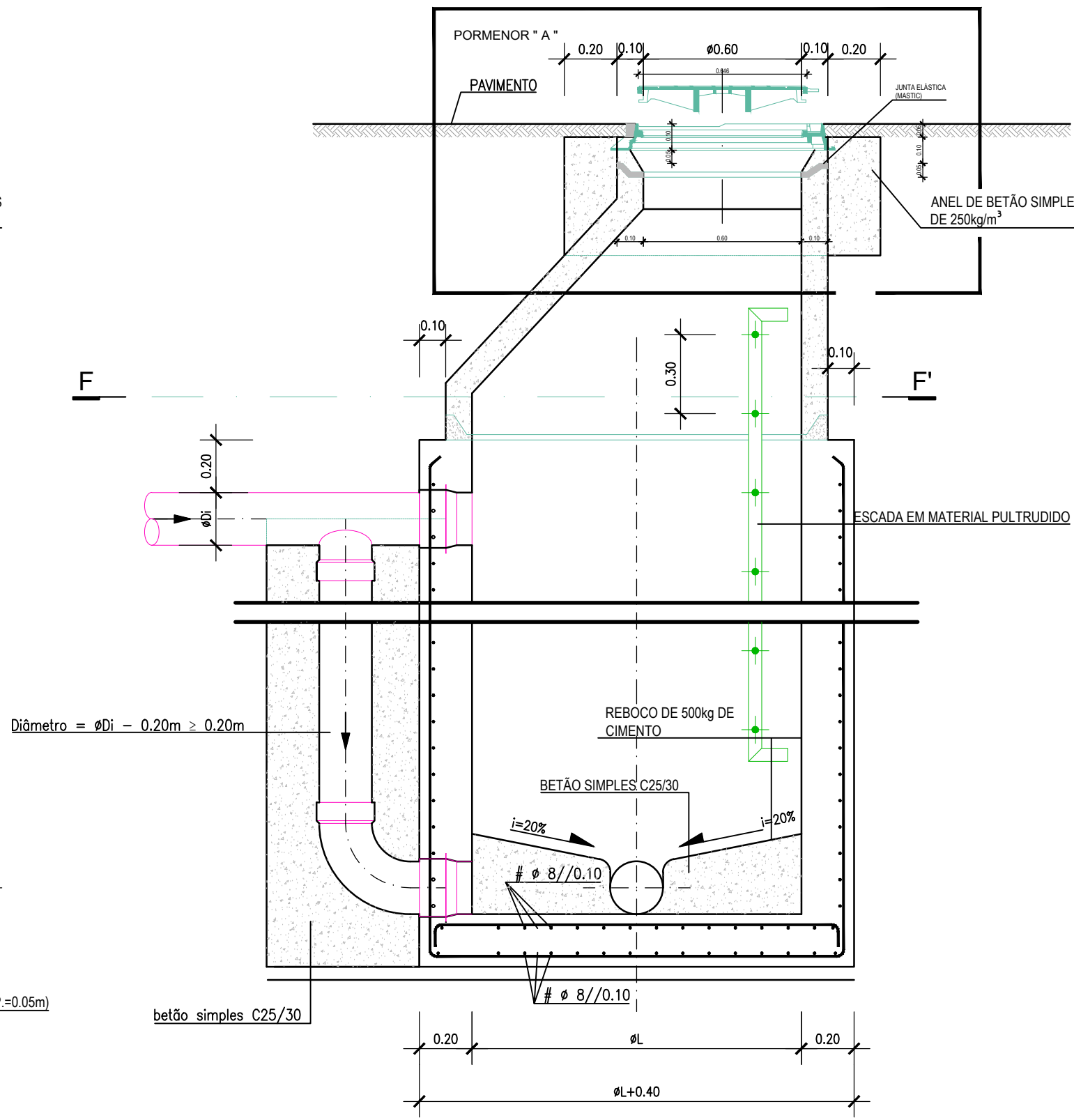


PLANTA POR D-D'

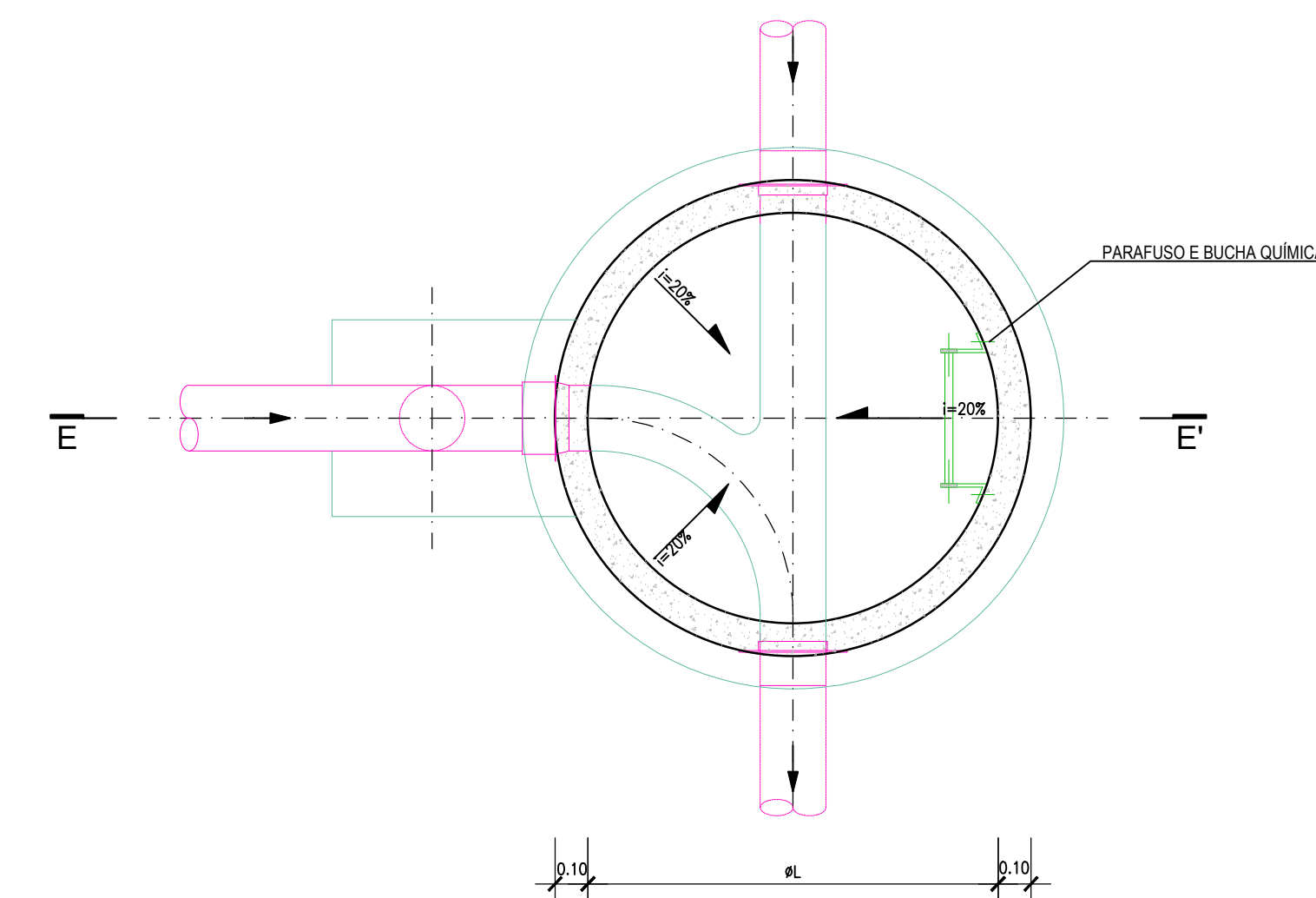


PLANTA DA COBERTURA

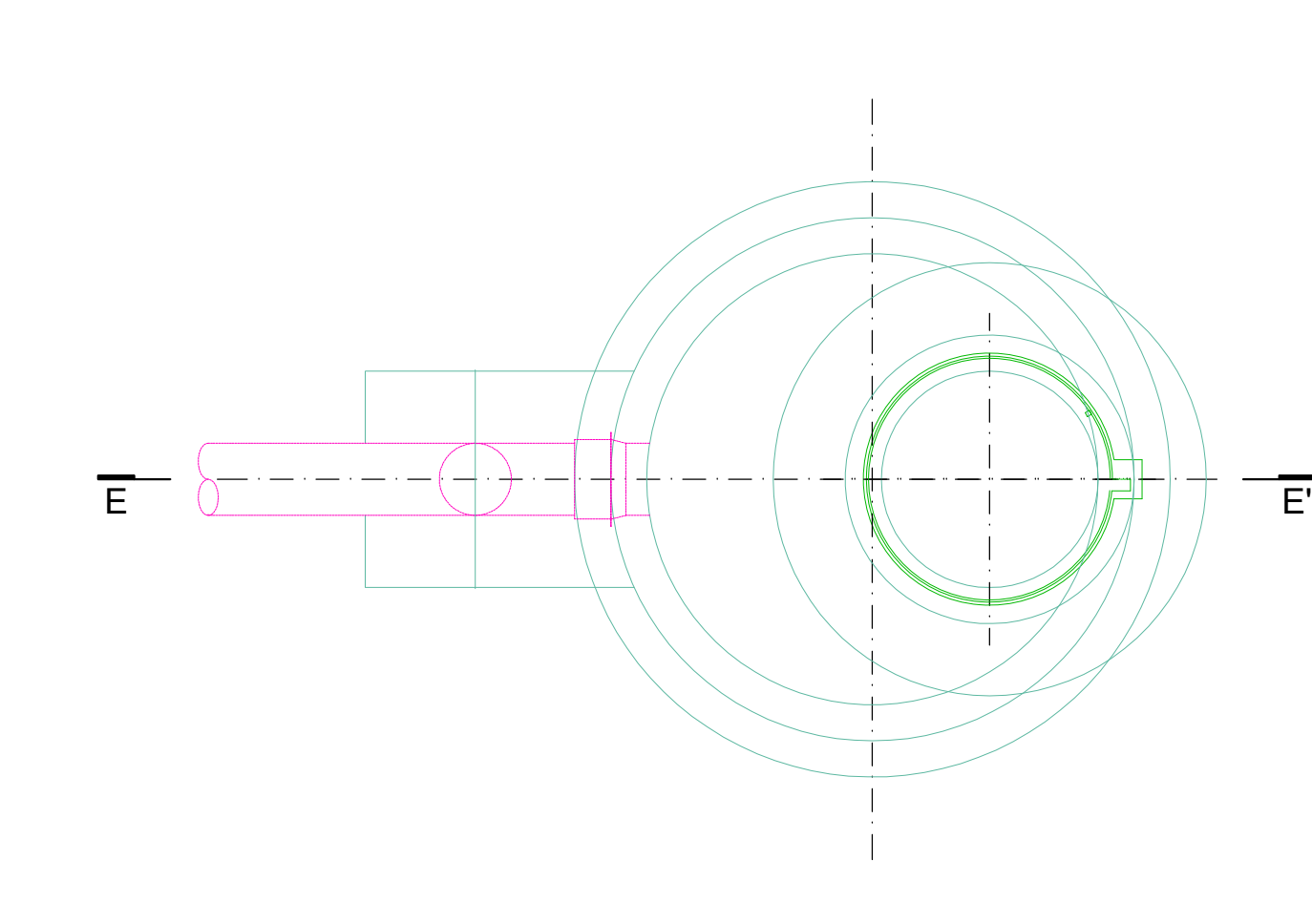
CAIXA DE VISITA COM QUEDA
(≥ 0.50m)



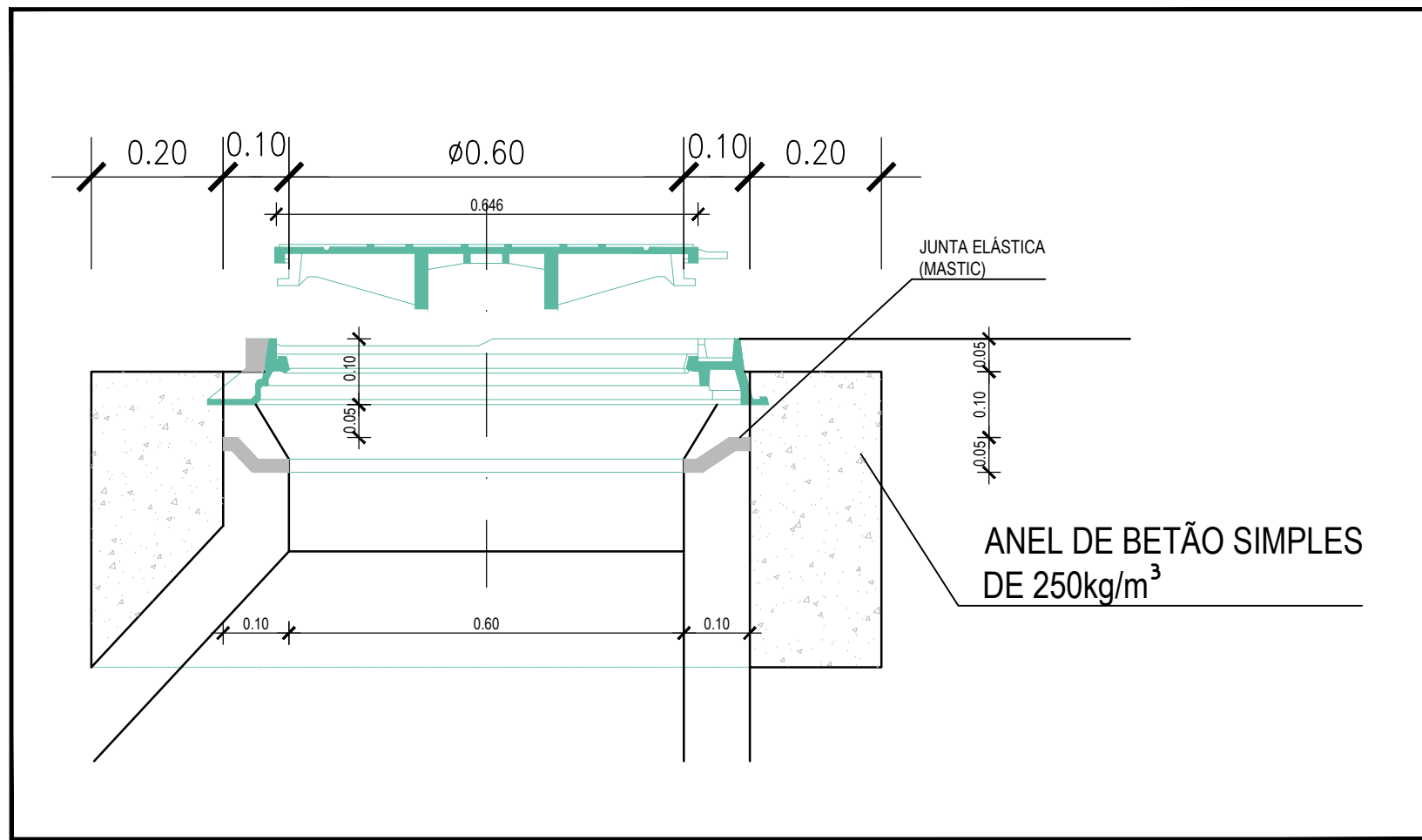
CORTE E-E'



PLANTA POR F-F'



PLANTA DA COBERTURA



DIÂMETRO DAS CAIXAS DE VISITA (ØL)

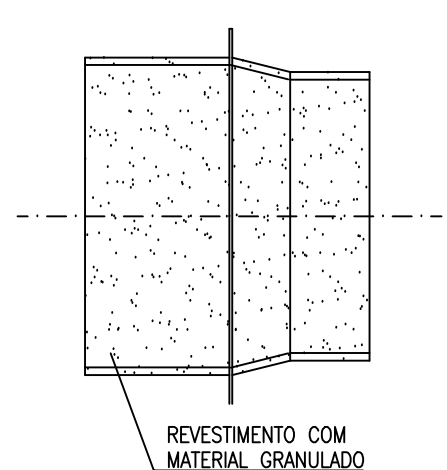
D(mm)	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø550	Ø600
H (m)									
H ≤ 2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,25
H 2,50 > 5,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

CLASSIFICAÇÃO DAS TAMPAS DAS CÂMARAS			
CLASSE	CARGA DE ENSAIO KN	f'	UTILIZAÇÕES
A 15	15	1.5	ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE PEÇES E ZONAS VERDES
B 125	125	12.5	PASSEIOS E ESTACIONAMENTO DE VIATURAS LIGEIRAS
C 250	250	25.0	VALETAS E BERMAS DE RUAS E ESTRADAS
D 400	400	40.0	VIAS DE CIRCULAÇÃO NORMAL
E 600	600	60.0	ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE CARGAS ELEVADAS

AÇO	BETÃO		RECOBRIMENTO (cm)				
	RESISTÊNCIA	DURABILIDADE	EXTERIOR	INTERIOR			
A400NR	C30/37	XA1	3.0	3.0			
PARA CORRELAÇÃO DAS CLASSES DE RESISTÊNCIA ADMITE-SE A SEGUINTE EQUIVALÊNCIA:							
REBAP	B15	B20	B25	B30	B37	B45	B50
NORMA NP EN 206-1	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/45
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.05m DE ESPESURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO							

- NOTAS:
- ESCADAS EM PERFIS PULTRUDIDOS (POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO)
 - TODAS AS LIGAÇÕES DE TUBAGENS ÀS CAIXAS SÃO FEITAS ATRAVÉS DE PASSA-MUROS EM PVC.
 - INSCRIÇÕES E LOGOTIPO NAS TAMPAS DE ACORDO COM FIGURA INSERTA NO CADERNO DE ENCARGOS
 - EM ZONAS INUNDÁVEIS AS CÂMARAS DE VISITA SERÃO EQUIPADAS COM TAMPAS ESTANQUES, DE ACORDO COM O CADERNO DE ENCARGOS
 - OS MATERIAIS CONSTITUINTES DAS PEÇAS PRÉ-FABRICADAS, AS SUAS CARACTERÍSTICAS GERAIS, FORMAS E DIMENSÕES, SÃO AS INDICADAS NAS NORMAS PORTUGUESAS NP EN124.
 - REVESTIMENTO INTERIOR DAS CÂMARAS COM PINTURA "EPOXI" CONFORME CADERNO DE ENCARGOS

PORMENOR DO
PASSA-MUROS



00	03-11-2025	MISSÃO INICIAL	JGC
Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.



Projeto

**UNIDADE PRODUÇÃO BIOMETANO
TORRES NOVAS**

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

**REDES HIDRÁULICAS
REDE INTERNA DE DRENAGEM
DE ÁGUAS PLUVIAIS
PORMENORES DAS CAIXAS DE VISITA**

Escalas	INDICADAS	Projeto	AJL
Data	03-11-2025	Desenhou	VBS
Processo	T2025-0064-01	Verificou	ANN
Ficheiro	T2025-0064-01-EX-HID-PLU-103.dwg	Aprovou	JGC

Desenho

EX-HID-PLU-103

Folha
01/01
Revisão
03

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.