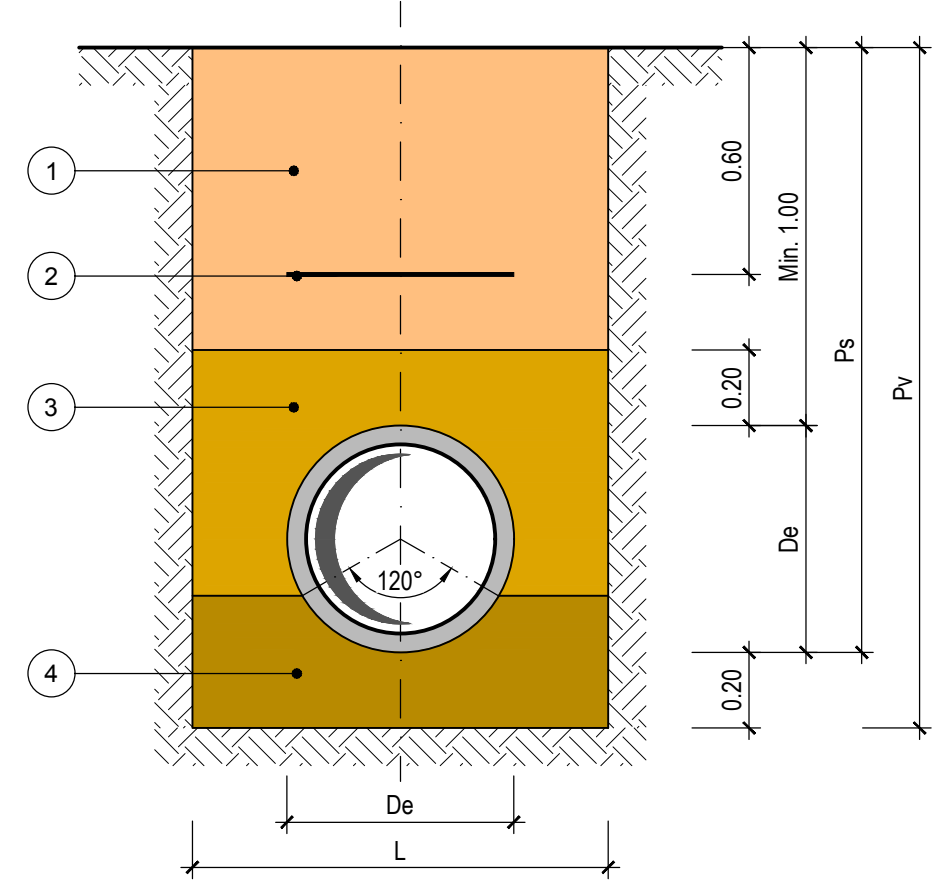


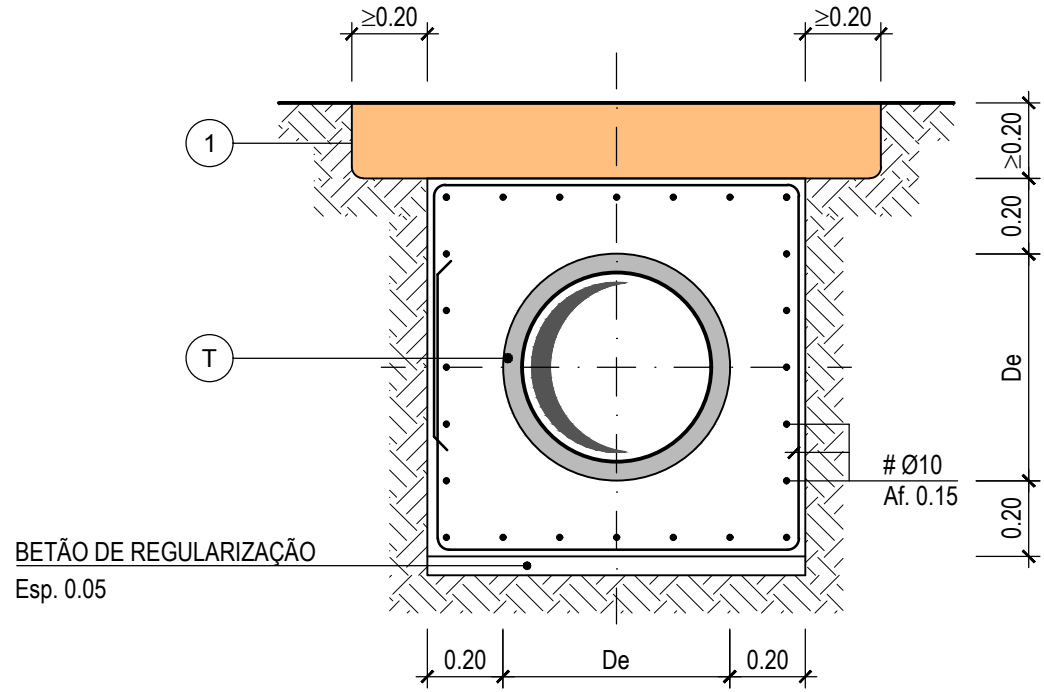
VALAS TIPO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DOMÉSTICA



- 1 - TERRA DA PRÓPRIA VALA, COMPACTADA EM CAMADAS DE 0,20m DE ESPESURA, BEM APERTADAS ENTRE SI E CONTRA AS PAREDES DA VALA, UTILIZANDO PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS QUE NÃO TRANSMITAM UMA FORÇA SUPERIOR À DE UM PILÃO DE 15 KG, DE MODO A Atingir uma compactação idêntica à dos terrenos adjacentes
- 2 - BANDA AVISADORA
- 3 - TERRA DA PRÓPRIA VALA OU DE EMPRÉSTIMO, DEVIDAMENTE CIRANDADA E LIMPA DE PEDRAS, TORRÕES COMPACTOS E RAÍZES, BEM COMPACTADA, FICANDO BEM APERTADA CONTRA OS TUBOS E AS PAREDES DA VALA (COMPACTADA, EM CAMADAS DE 20cm DE ESPESURA, COM PILÃO DE MASSA NÃO SUPERIOR A 4KG, DE MODO A Atingir um grau de compactação superior a 95% DO ENSAIO PROCTOR MODIFICADO).
- 4 - AREIA BEM COMPACTADA (GRAU DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR A 95% DO ENSAIO PROCTOR MODIFICADO)

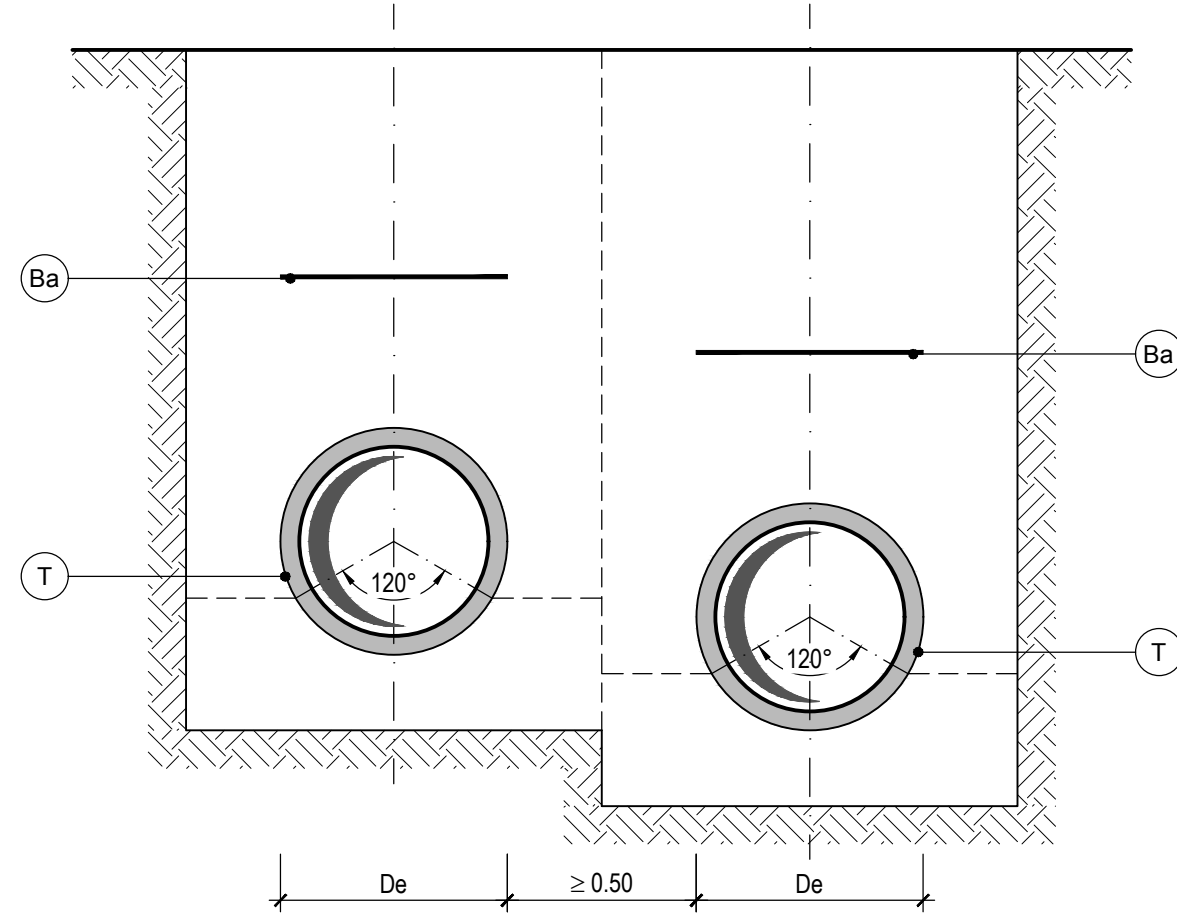
VALA TIPO 1
ZONAS NÃO PAVIMENTADAS

Esc. 1:20



VALA TIPO 5
PROTEÇÃO PARA PROFUNDIDADES ≤ 0.60m

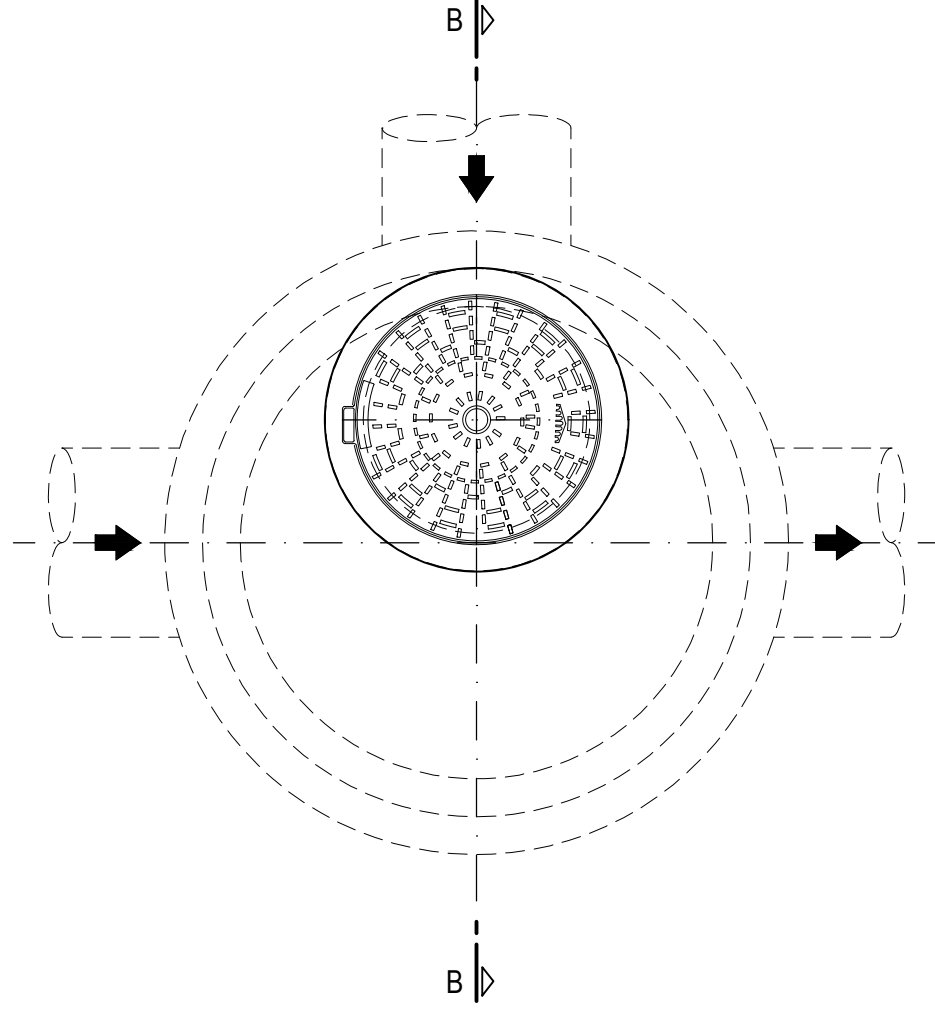
Esc. 1:20



VALAS DUPLAS

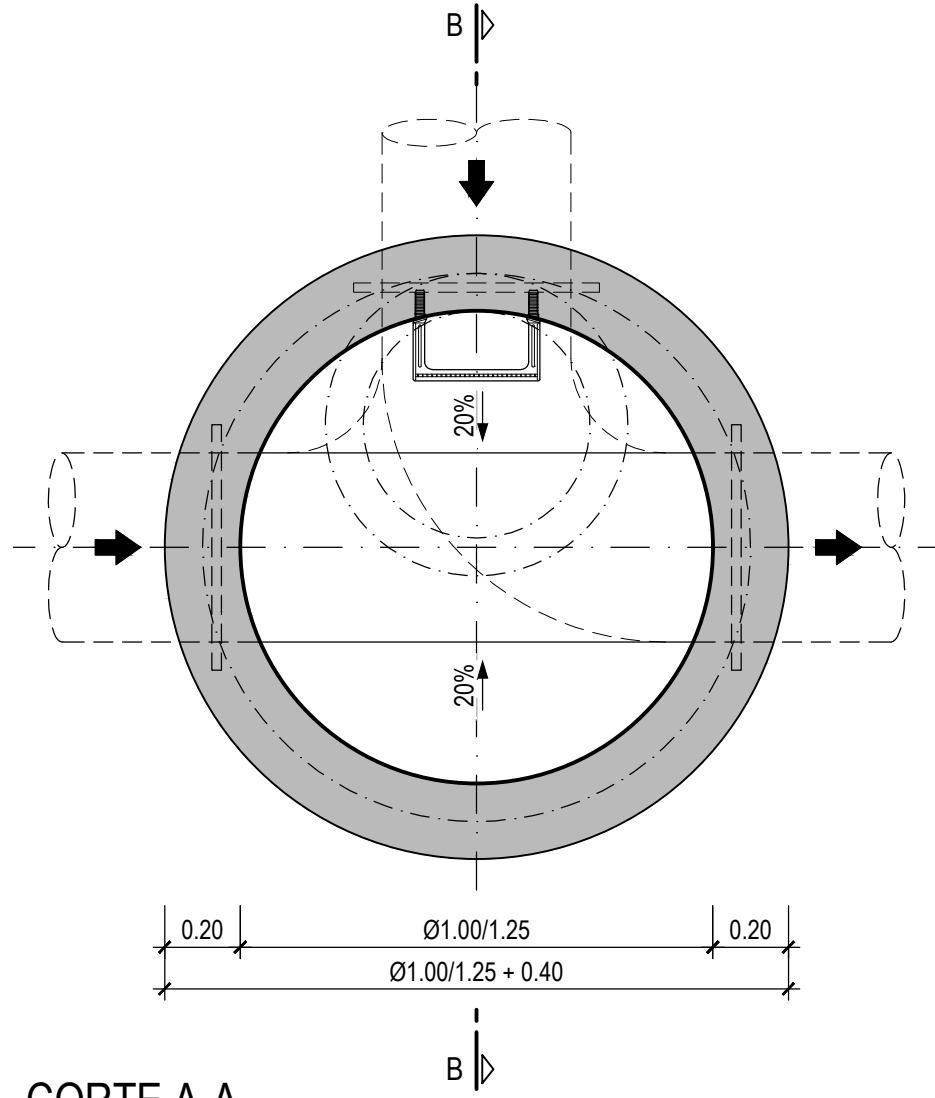
Esc. 1:20

CAIXAS DE VISITA SIMPLES



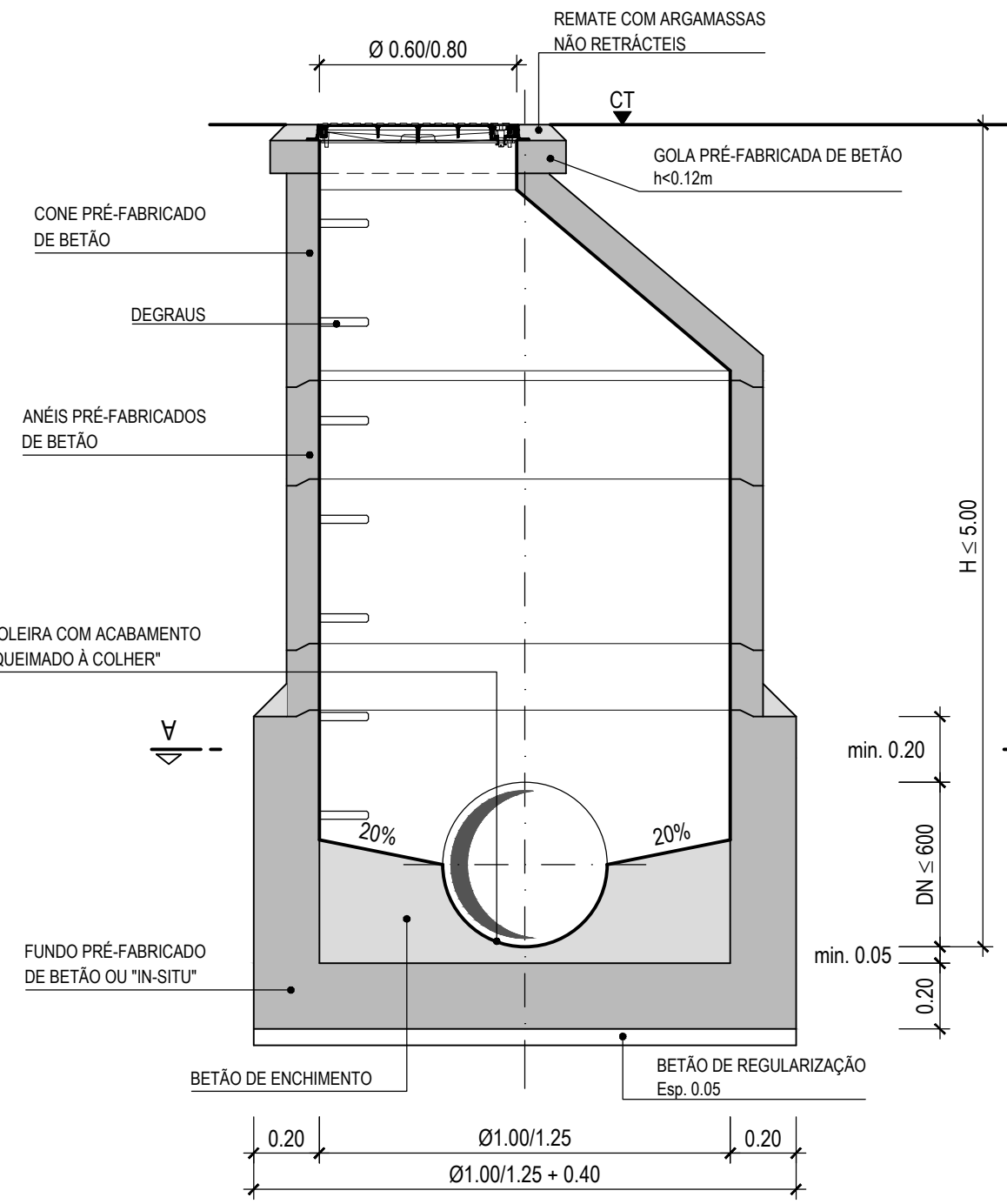
PLANTA
CÂMARA DE VISITA SIMPLES

Esc. 1:20



CORTE A-A
CÂMARA DE VISITA SIMPLES

Esc. 1:20

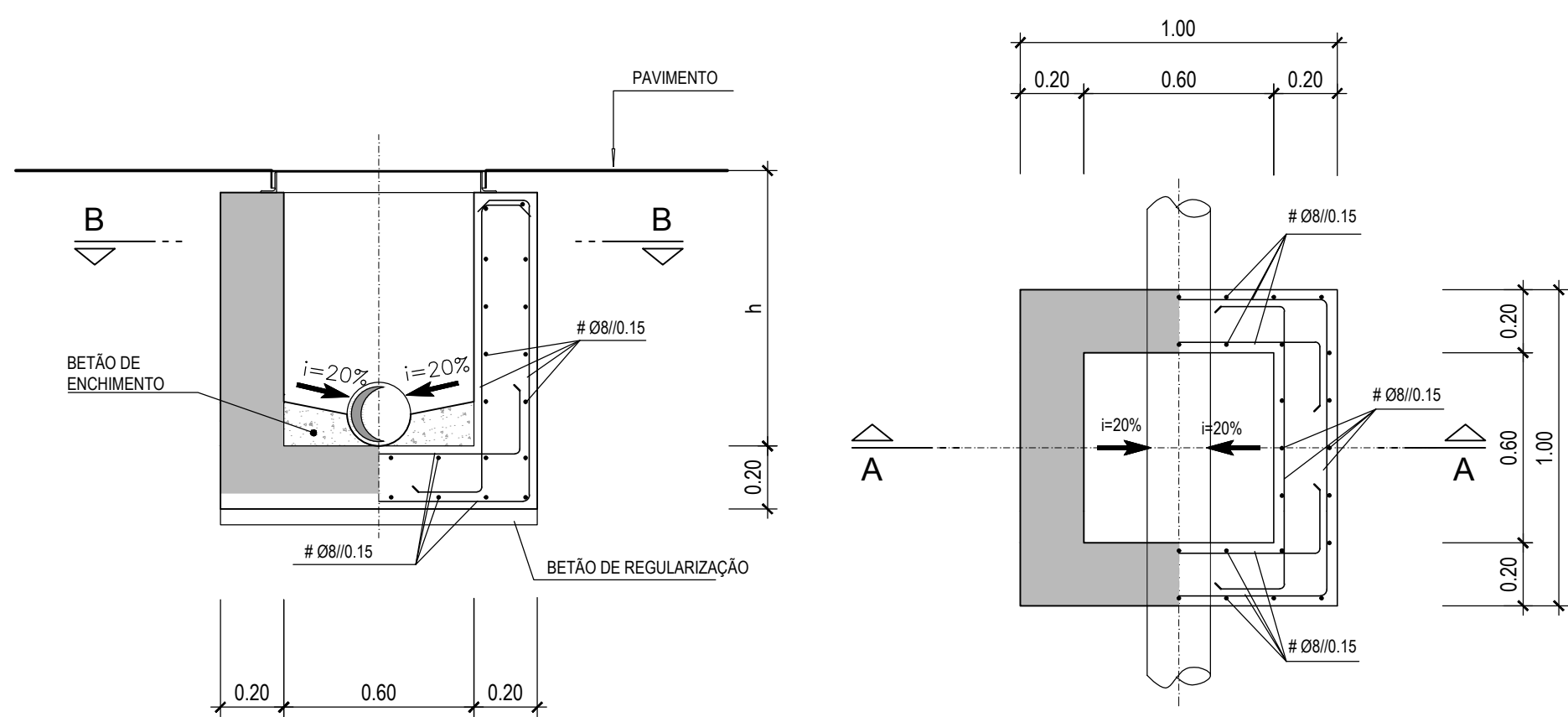


CORTE B-B
CÂMARA DE VISITA SIMPLES

Esc. 1:20

CAIXA DE RAMAL

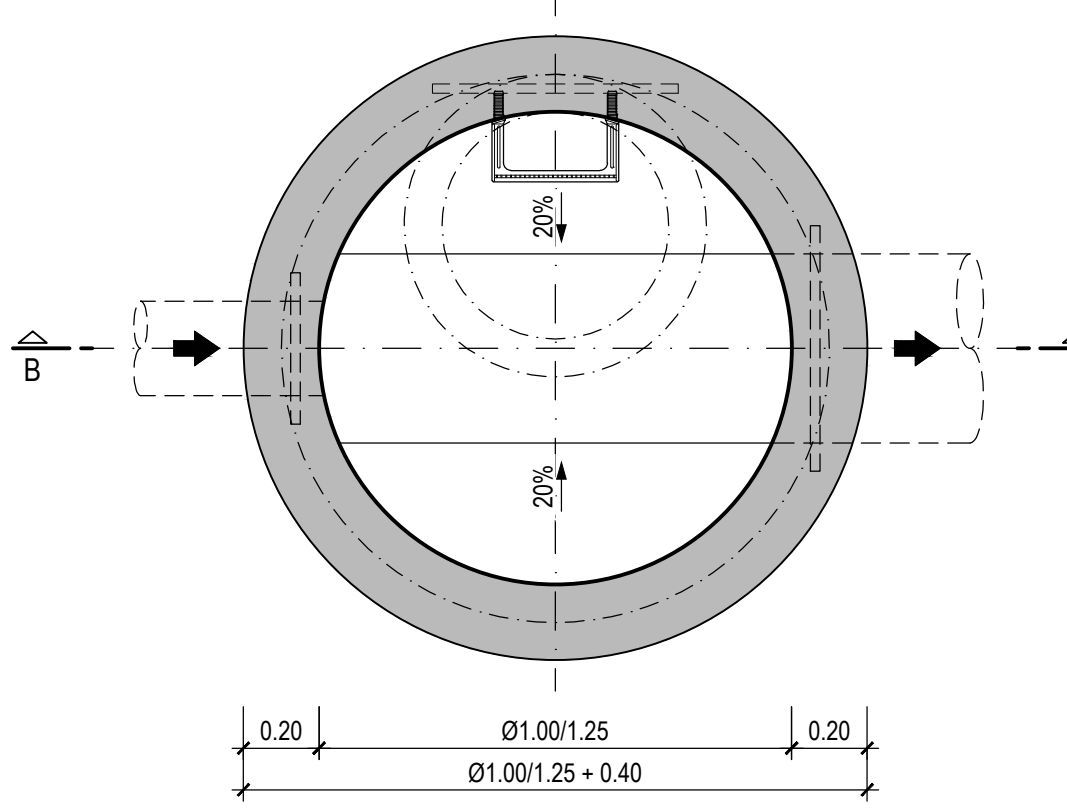
Esc. 1:20



CORTE A-A

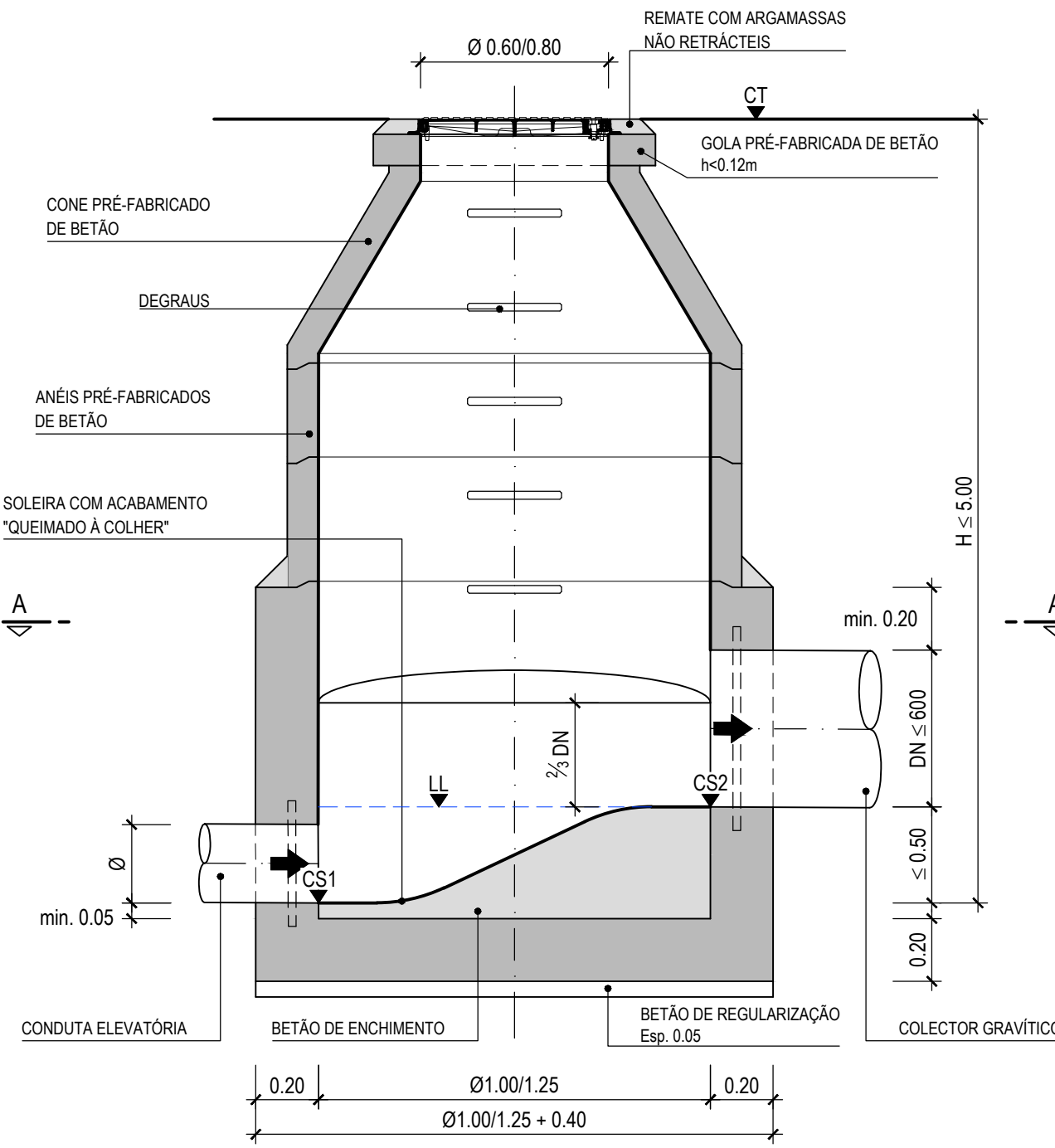
CORTE B-B

CAIXAS DE CHEGADA DE CONDU TA ELEVATÓRIA PARA COLECTORES (CAIXA ALTA)



CORTE A-A
TIPO I

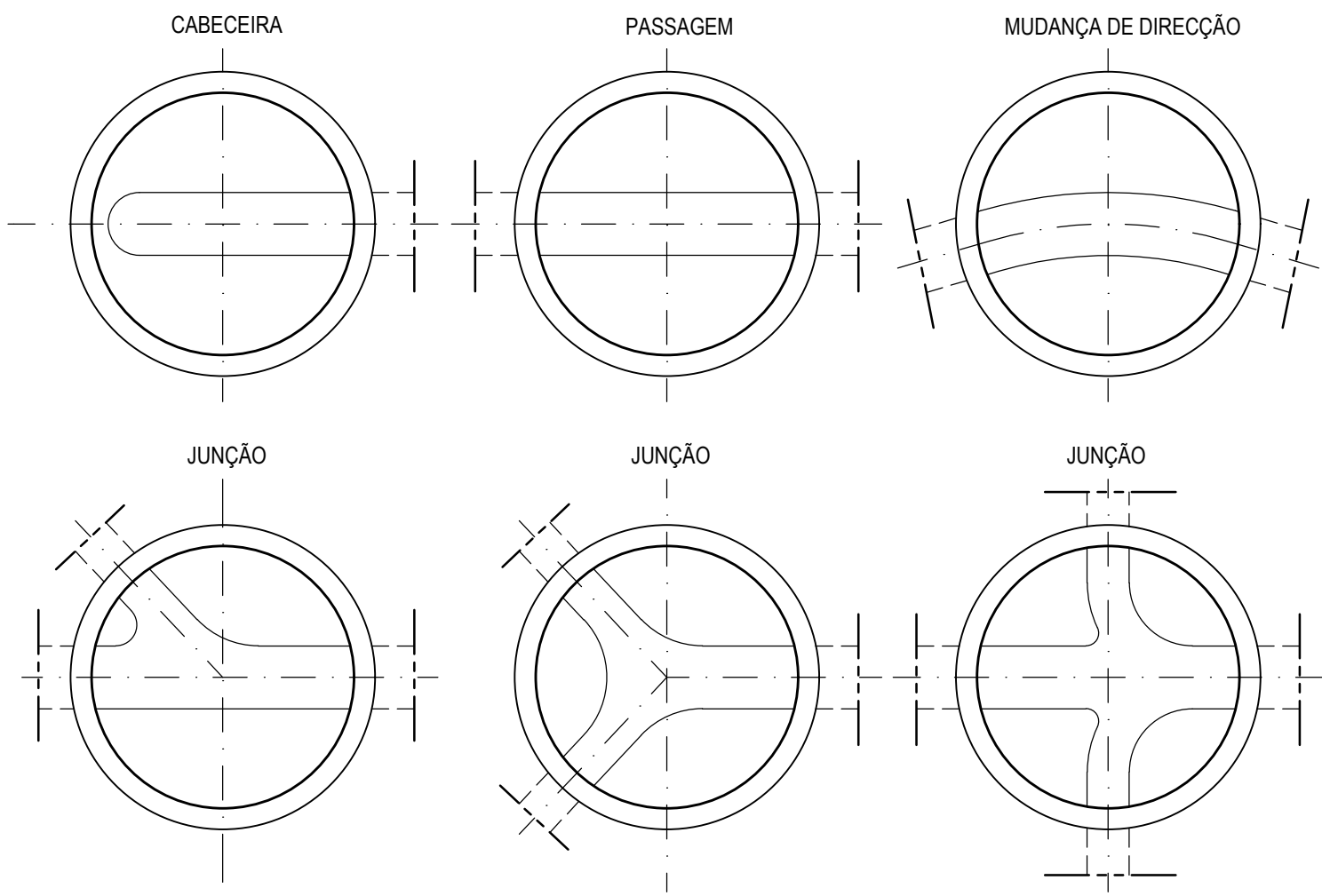
Esc. 1:20



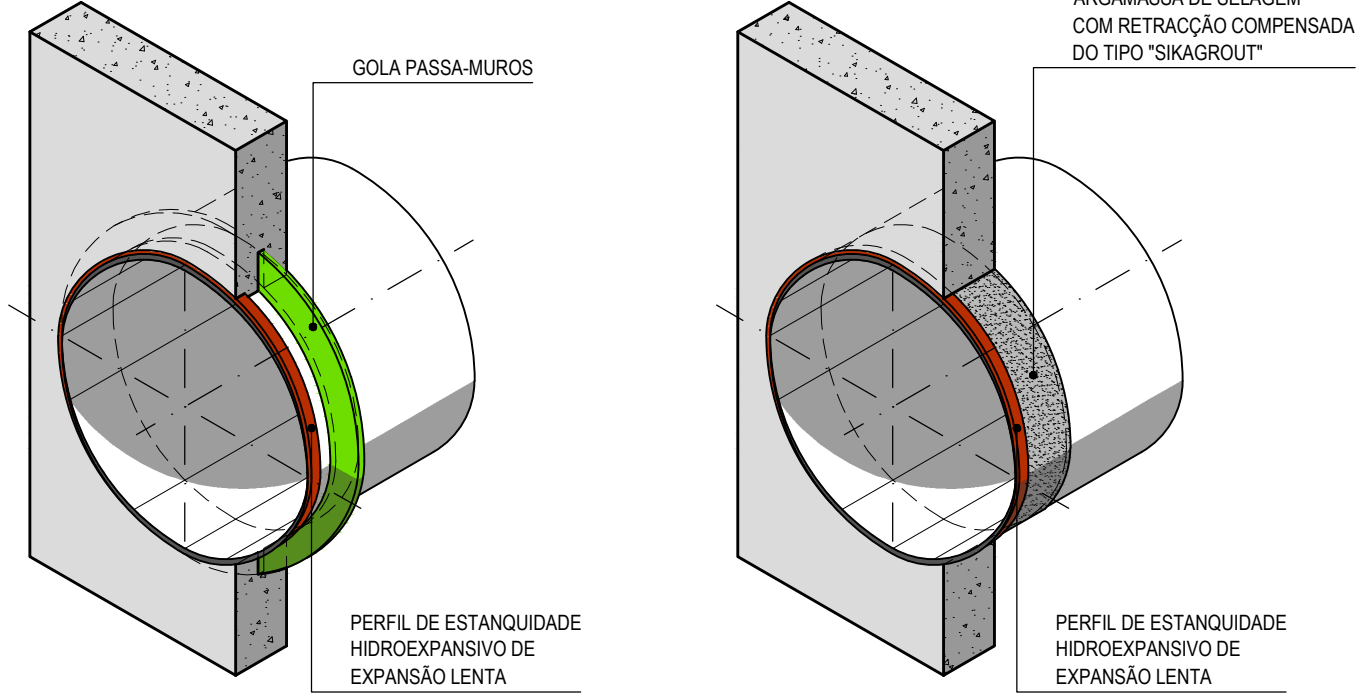
CORTE B-B
TIPO I

Esc. 1:20

ESQUEMA DE SOLEIRAS



ESTANQUIDADE NAS TRAVESSIAS DAS PAREDES



ISOMETRIA
PAREDES ATRAVESSADAS POR TUBAGEM DE PEAD, PP, PPC, FFD, AÇO

S. Esc.

ISOMETRIA
PAREDES ATRAVESSADAS POR TUBAGEM DE BETÃO

S. Esc.

B	Revisão Geral	R. Martins	C. Raposo	Jun. 2022
A	Revisão Geral	P. Ferreira	M. Vieira	Dez. 2021
O	Emissão inicial	P. Ferreira	M. Vieira	Set. 2020
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

Cliente: GRAVITY INTUITION

Projeto: HERDADE DO MORGADO DE ARGE - PORTIMÃO
Plano de Pormenor

Designação do desenho: Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas.
Pormenores Tipo.

Desenho nº: 005 Folha nº: 1/1	Revisão: B Junho 2022	Autoria: TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)
--	--------------------------------	--

Escala:
1:20

Outra informação:
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89

COD:
20038-EP-DRE-DES-005-01-B