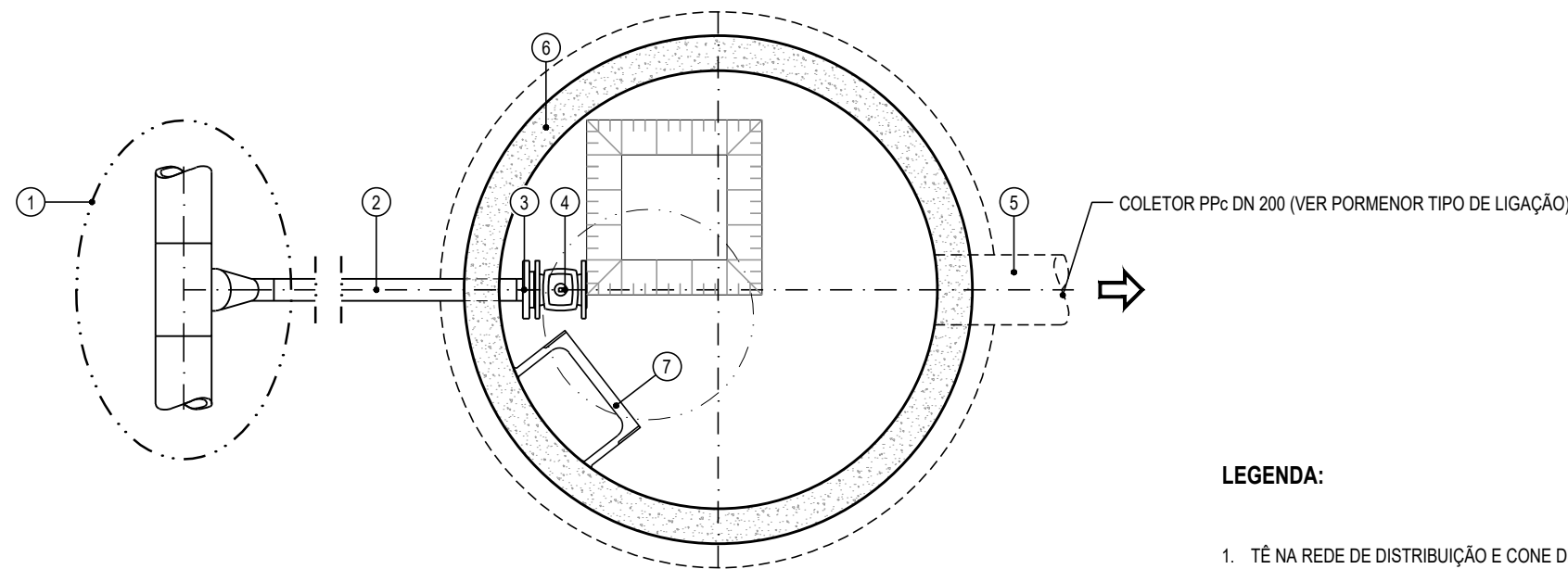
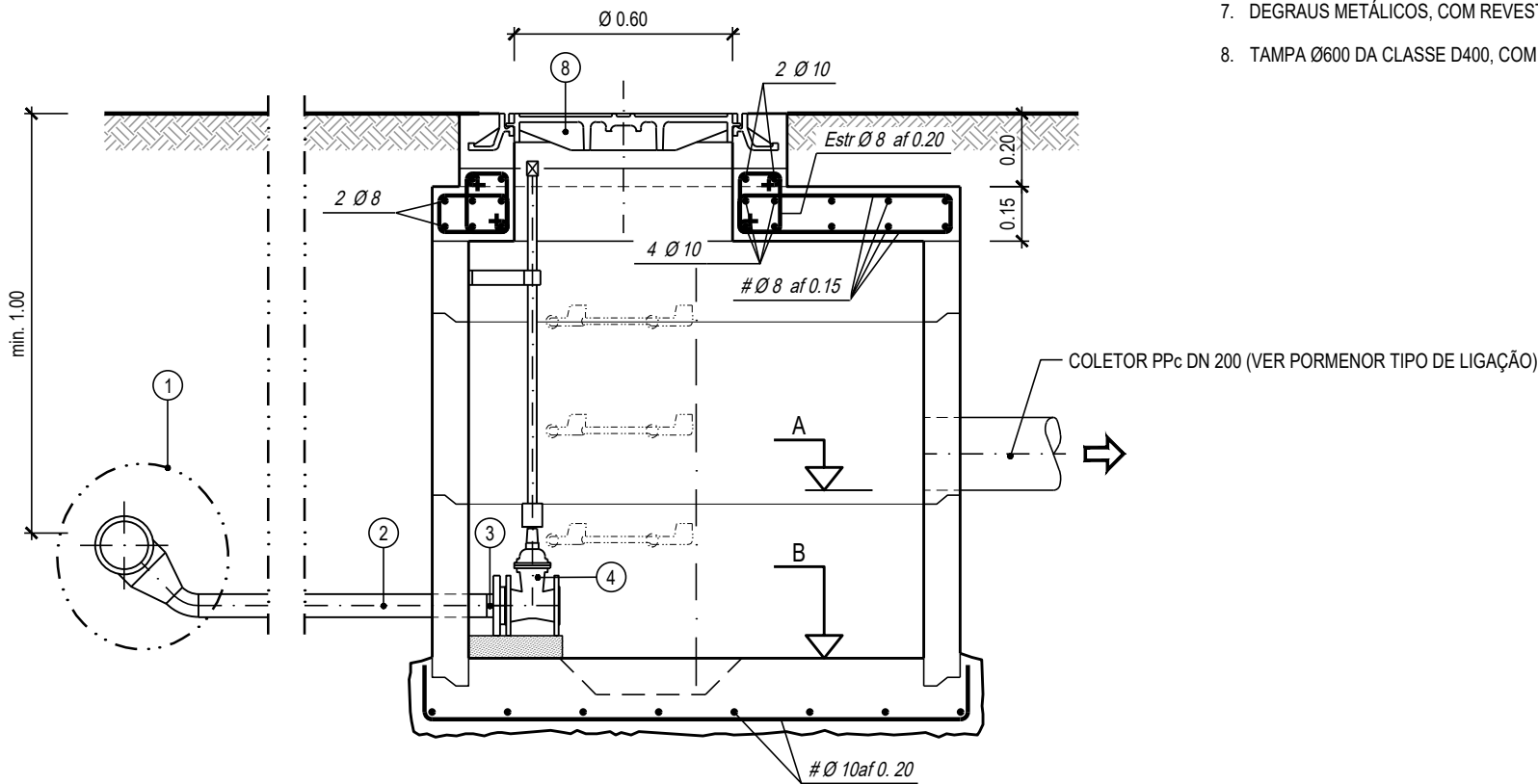


PORMENOR DA DESCARGA DE FUNDO
(NÃO PREVISTA NO PROJETO)

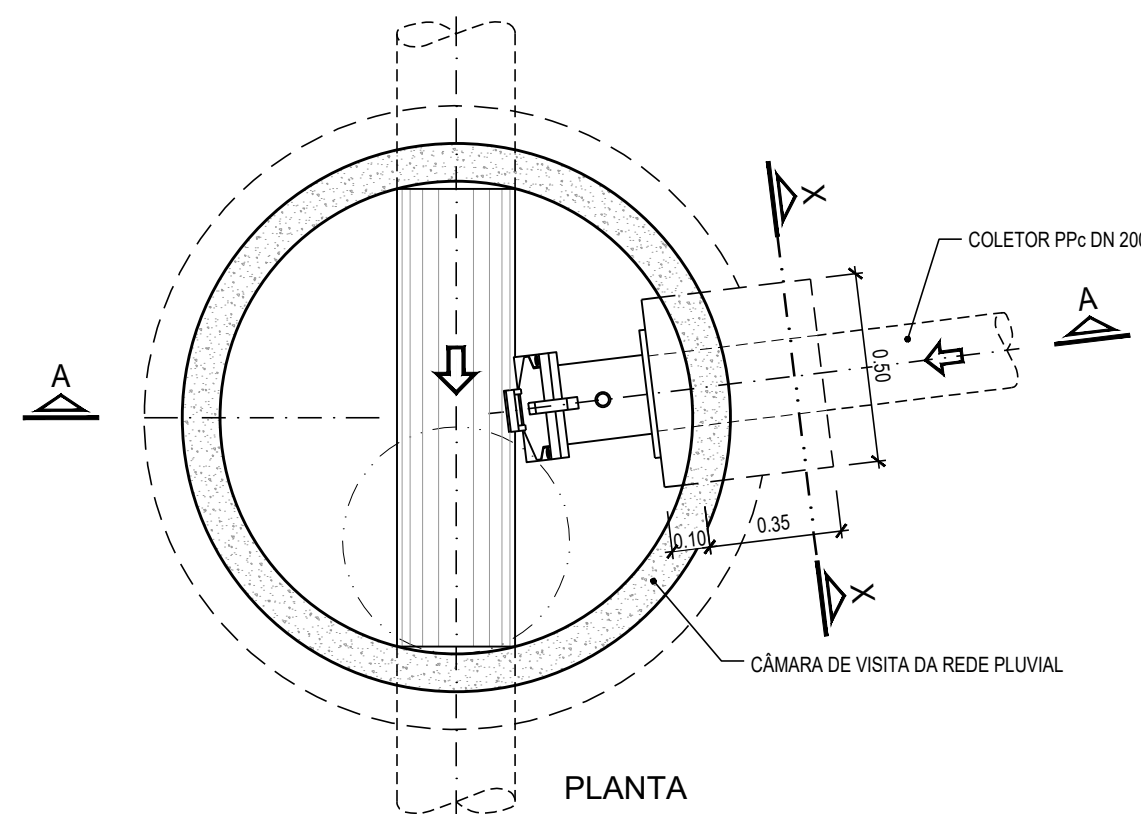


PLANTA

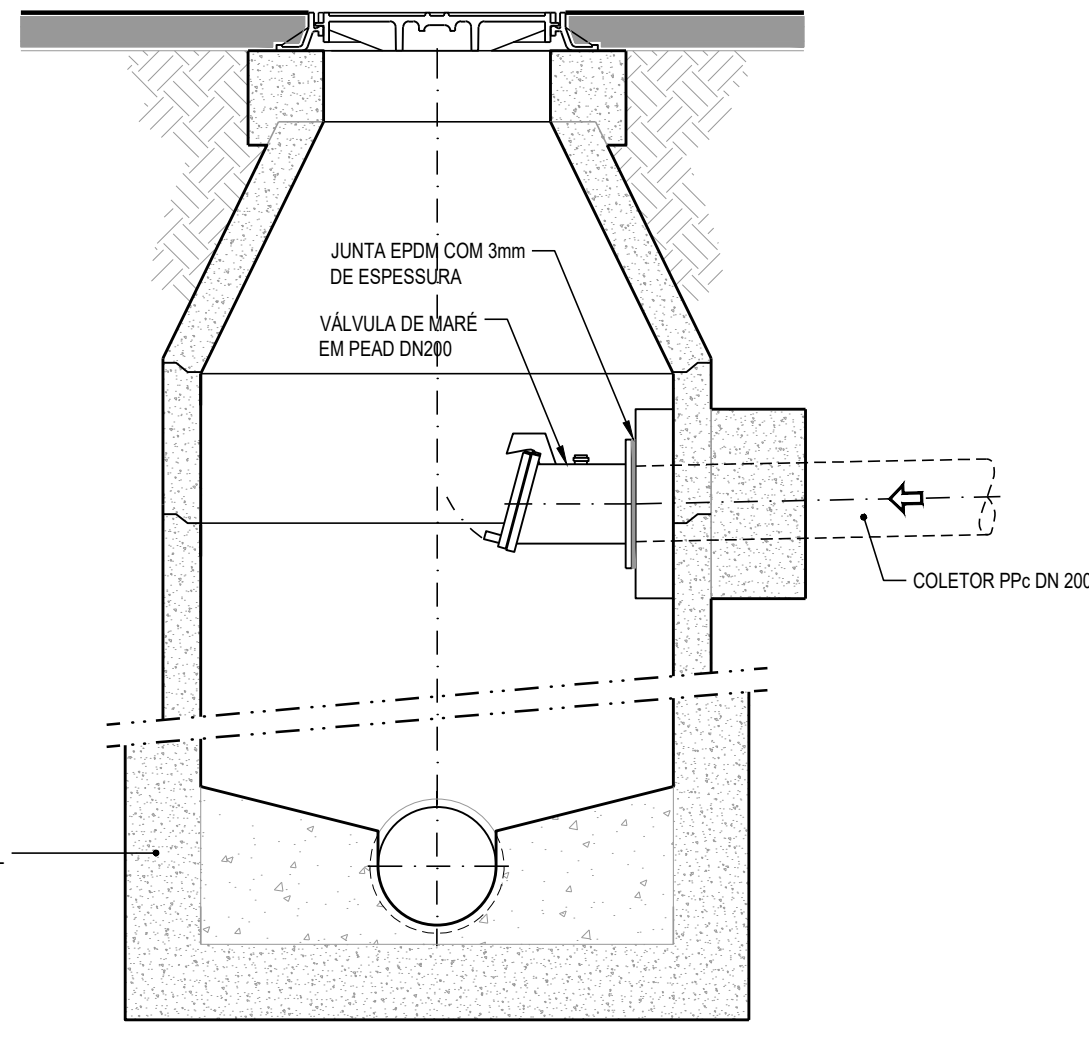


CORTE

PORMENOR TIPO DA LIGAÇÃO DO COLETOR DE DRENAGEM
EM CÂMARA DE VISITA DO COLETOR EXISTENTE



PLANTA



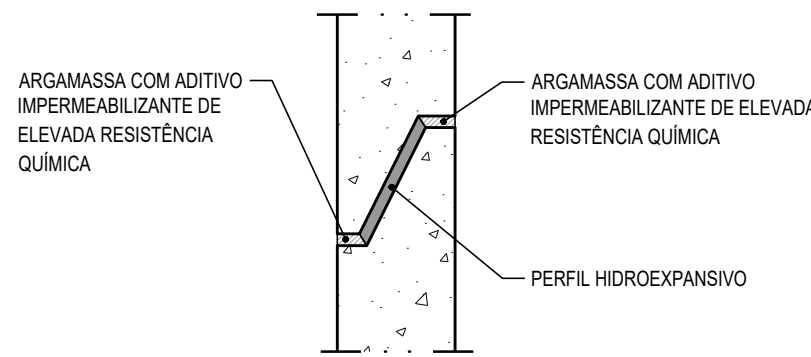
CORTE A - A

LEGENDA:

1. TÊ NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E CONE DE REDUÇÃO (SE NECESSÁRIO)
2. TUBAGEM EM PEAD
3. STUB-END EM PEAD COM FLANGE LOUCA EM AÇO, E JUNTA DE VEDAÇÃO EPDM COM e=5mm
4. VÁLVULA DE SECCIONAMENTO EM FFD COM JUNTAS FLANGEADAS, INCLUINDO HASTE TElescópica COMPLETA
5. TUBO DE DESCARGA (LIGAÇÃO A REDE PLUVIAL, QUANDO APLICÁVEL - COTA A CONFIRMAR EM OBRA)
6. CÂMARA DE VISITA PRÉ-FABRICADA EM BETÃO
7. DEGRAUS METÁLICOS, COM REVESTIMENTO A POLIPROPILENO
8. TAMPA Ø600 DA CLASSE D400, COM DOBRADIÇA, SISTEMA DE FECHO, APOIO ELÁSTICO E FECHO DE SEGURANÇA ADICIONAL

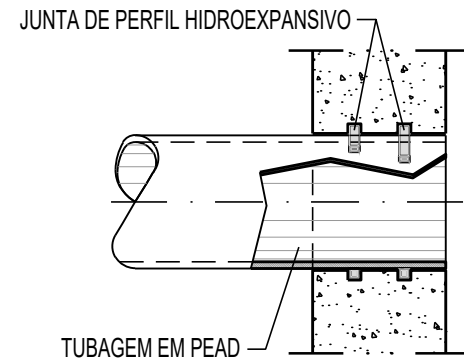
ESTANQUIDADE ENTRE ANÉIS E COBERTURA

PORMENOR ESQUEMÁTICO



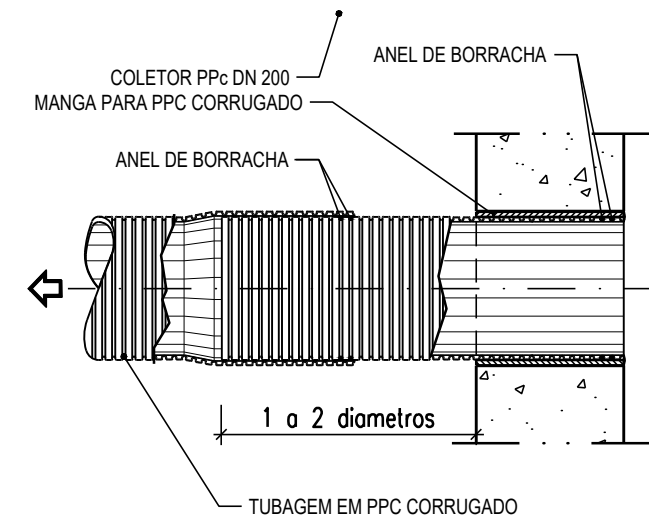
ESTANQUIDADE NA TRAVESSIA DAS
PAREDES POR TUBAGENS DE PEAD

PORMENOR ESQUEMÁTICO

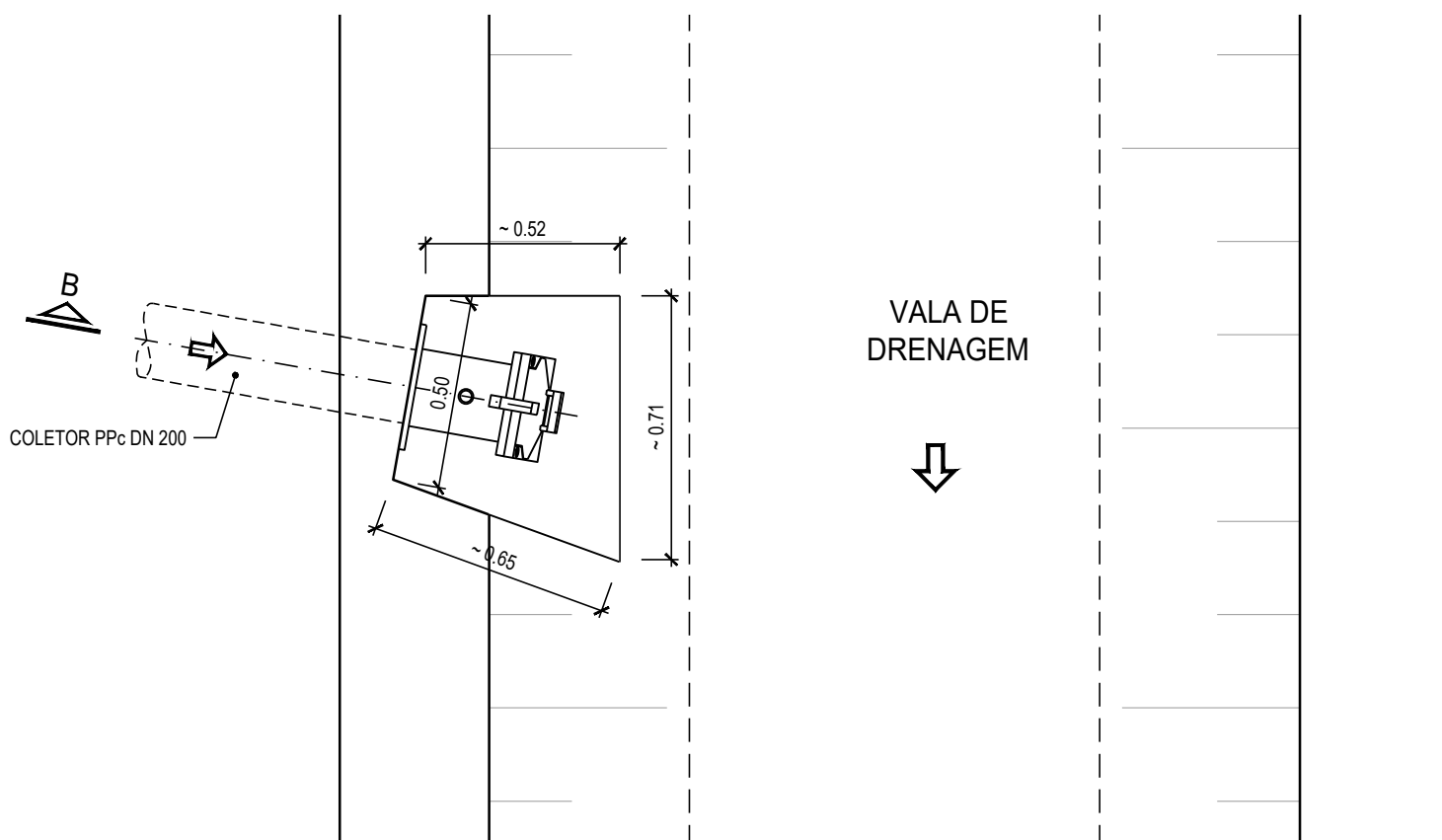


PORMENOR TIPO DE LIGAÇÃO DE TUBAGEM EM
PPC CORRUGADO ÀS CÂMARAS DE VISITA

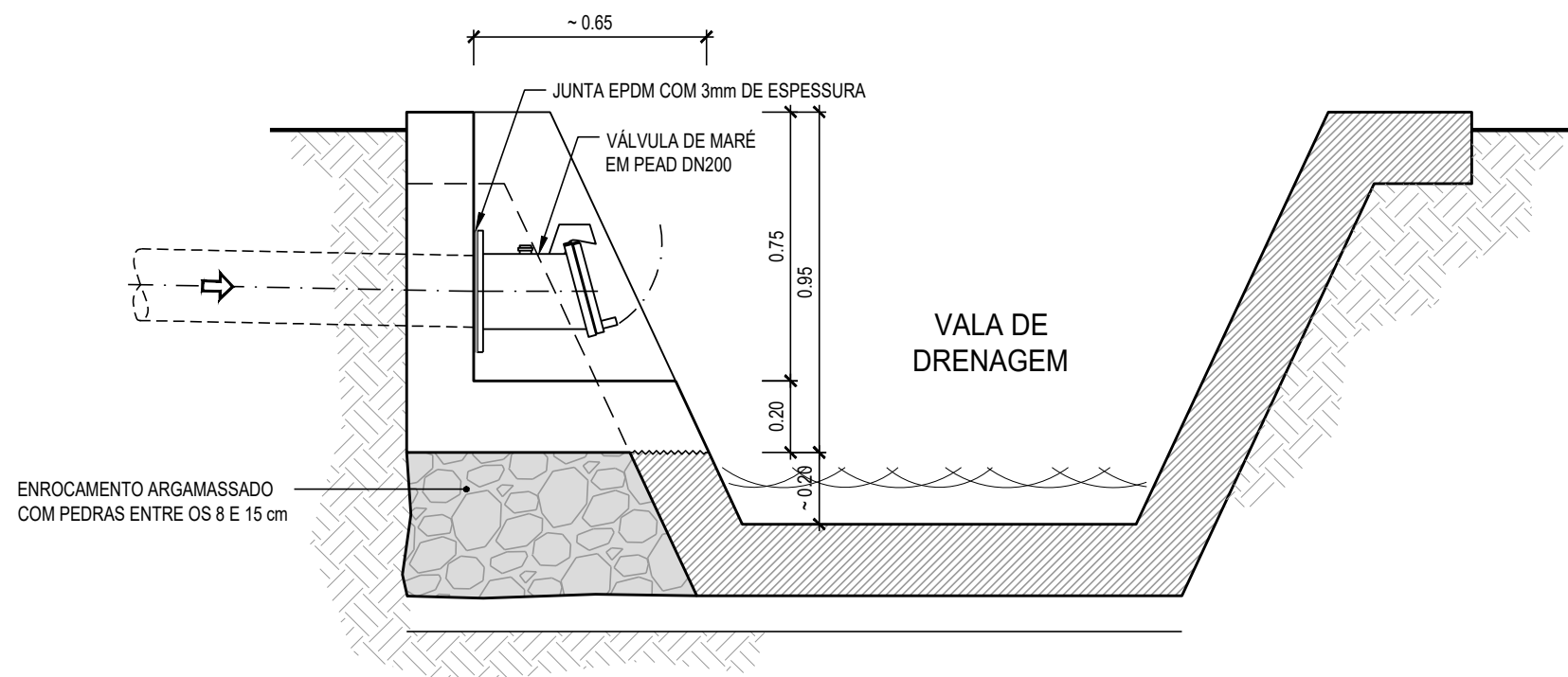
PORMENOR ESQUEMÁTICO



PORMENOR TIPO DA DESCARGA DO COLETOR DE DRENAGEM
NA VALA DE DRENAGEM EXISTENTE



PLANTA



CORTE B - B

NOTAS

- DESENHO ESQUEMÁTICO - NÃO ESTÁ PREVISTA A NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DE CÂMARAS DE DESCARGA DE FUNDO. A UTILIZAR APENAS CASO SE VERIFIQUE EM OBRA A NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DE ALGUMA DESCARGA DE FUNDO (A VALIDAR COM A ADMMM).
- O FUNDO DA CÂMARA DE DESCARGA, SERÁ REBOCADO COM ARGAMASSA DE 600 KG DE CIMENTO POR m³ (1:2 EM VOLUME) E 0.02m DE ESPESSURA
- IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES ENTERRADAS COM PINTURA BETUMINOSA, EM DUAS DEMÃOS CRUZADAS, A APLICAR PELO EXTERIOR
- AS JUNTAS SOLEIRA / ANEIS E ANEIS / ANEIS SÃO EXECUTADAS COM UM CORDÃO BETUMINOSO OU COM UM PERFIL HIDROEXPANSIVO E REFECHADAS COM MASTIQUE OU ARGAMASSAS IMPERMEABILIZANTES DE ELEVADA RESISTÊNCIA QUÍMICA

A. AJUSTAR A TUBAGEM EM OBRA DE ACORDO COM A COTA DE LIGAÇÃO AO PONTO DE DESCARGA

B. NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE ELEVACÃO DAS ÁGUAS DESCARREGADAS, O FUNDO DA CÂMARA DEVERÁ SER PLANO, COM PENDENTE 2% PARA A SECÇÃO INICIAL DO COLECTOR DE DESCARGA

MATERIAIS

AÇO A500 NR-SD - Em armaduras ordinárias

BETÃO C 35 / 45

- Quantidade mínima de ligante : 340 kg/m³
- Quantidade mínima de cimento : 300 kg/m³
- Relação máxima água/cimento : 0,5
- Exposição ambiental : XC4, XA2

BETÃO C 25 / 30

- No envolvimento das tubagens, e enchimento interior

BETÃO C 12 / 15

- Nas fundações (regularização e limpeza com 10 cm)

NOTAS GERAIS

Deverão observar-se as disposições normativas dos regulamentos de :

- Estruturas de betão armado e pré-esforçado
- Betões e ligantes hidráulicos
- Estruturas de aço para edifícios
- EN 206-1:2007
- Classe de inspeção

NOTAS ESPECÍFICAS

- Recobrimentos :
- Em geral : 3 cm
- Em elementos em contacto com a água : 4 cm

NOTA:

- Todas as dimensões, geometrias e cotas referidas neste desenho terão de ser confirmadas em obra

NOTA: ESCALA 1:20 EM A1; ESCALA 1:40 EM A3

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE A EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Versão	Alteração	Data	Aprovado

CLIENTE



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO

CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

FASE

PROJECTOS EXECUTIVOS

SUBPROJECTO

FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TÍTULO

DESCARGA DE FUNDO E PROTECÇÃO À DESCARGA PLANTAS, CORTES E PORMENORES

PROJECTO

J6M182

PROCESSO

J6M182_05.18_AA_04

ESPECIALIDADE

AA

VERIFICOU

FICHEIRO

DESENHO Nº

04

APROVOU

SUBSTITUI

ESCALA

1:20

DESENHO

SUBSTITUIDO POR

DATA

AGOSTO 2025







ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DO AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.