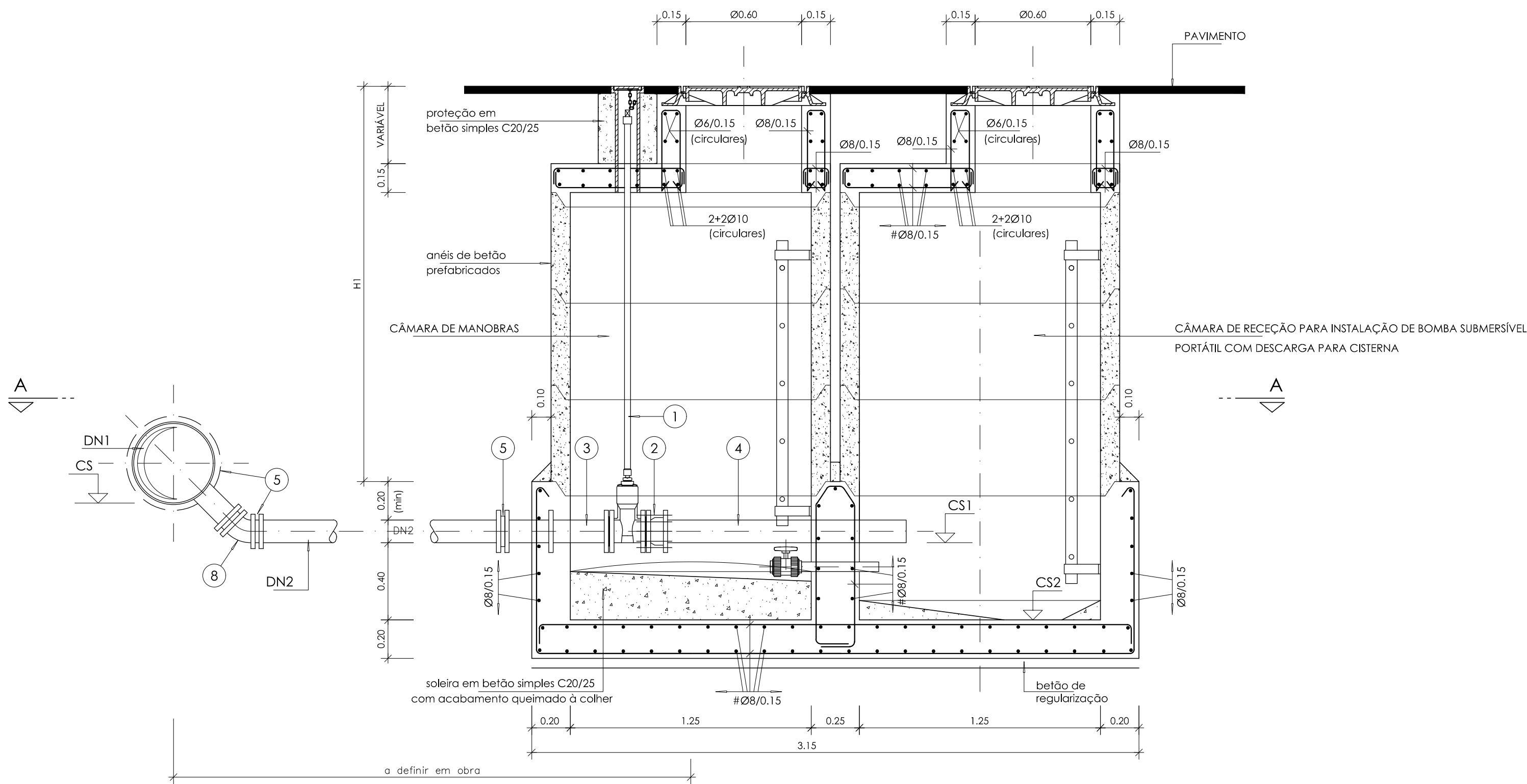
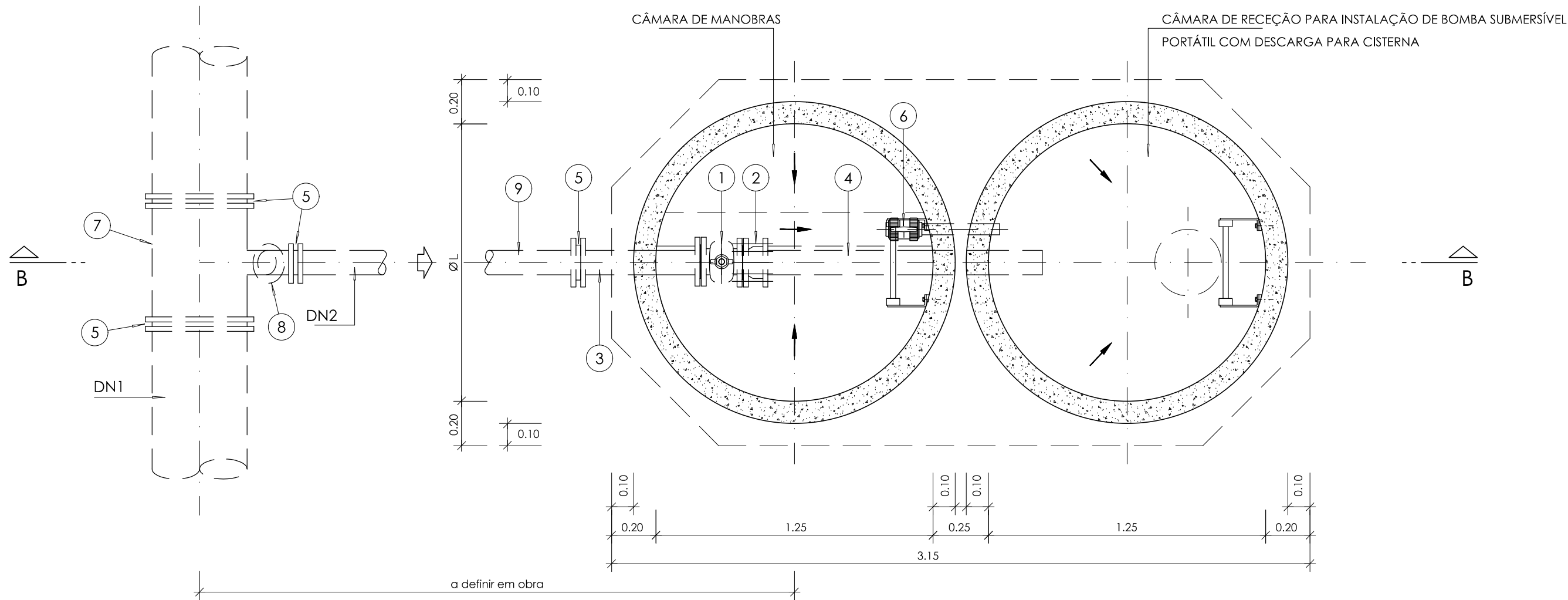
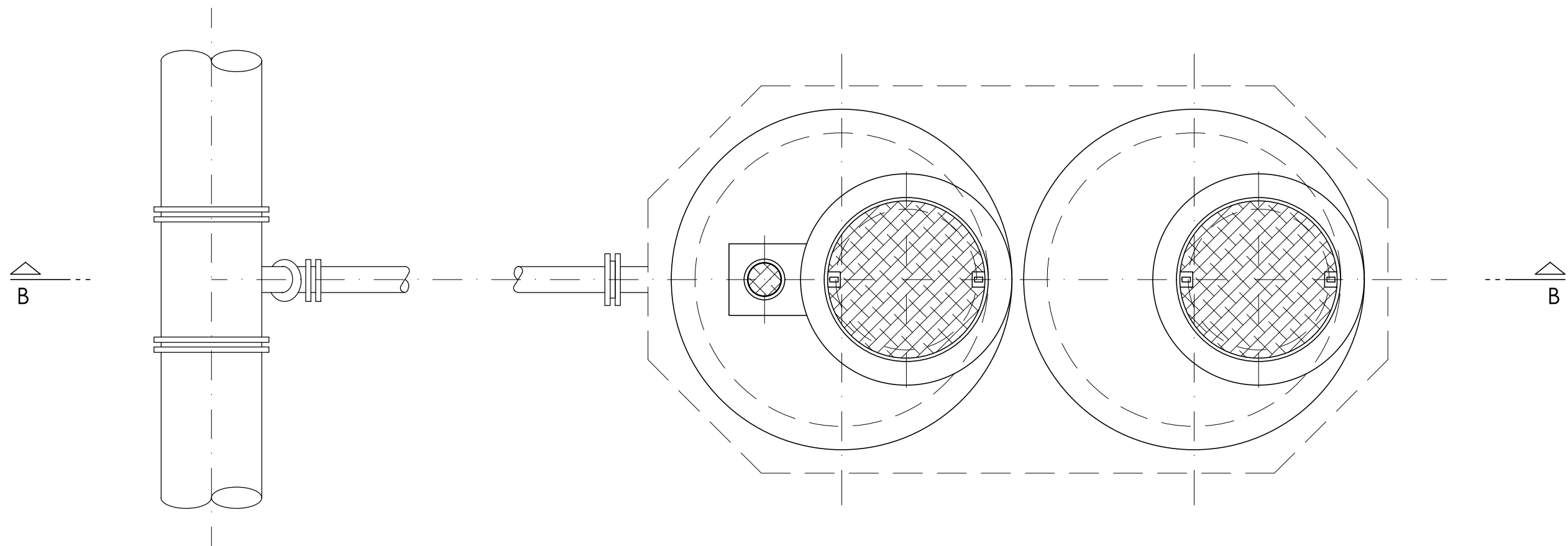




CORTE B-B



CORTE A-A



PLANTA DA COBERTURA

NOTAS:

- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DAS PEÇAS PREFABRICADAS, AS SUAS CARACTERÍSTICAS GERAIS, FORMAS E DIMENSÕES SÃO AS INDICADAS NAS NORMAS EN 1916: EN 1917: NP EN 124
- AS INSCRIÇÕES NAS TAMPAS DE FERRO FUNDIDO DAS CÂMARAS SÃO AS DEFINIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS
- EM ZONAS INUNDÁVEIS, AS CÂMARAS DA DESCARGA DE FUNDO SÃO EQUIPADAS COM TAMPAS ESTANQUES DE ACORDO COM O DEFINIDO NO CADERNO DE ENCARGOS
- EM TERRENOS AGRÍCOLAS OU SIMILARES, FORA DE CAMINHOS OU VIAS, AS CÂMARAS DA DESCARGA DE FUNDO FICAM SAIENTES DO TERRENO, NUMA ALTURA MÍNIMA DE 0.50m
- ESCADAS EM MATERIAL PLÁSTICO PULTRUDIDO
- AS SUPERFÍCIES INTERIORES EM BETÃO ARMADO DAS CÂMARAS DE RECEÇÃO SÃO PINTADAS A TINTA COM BASE NA COMBINAÇÃO DE RESINAS EPOXY
- AS SUPERFÍCIES EXTERIORES DAS CÂMARAS DA DESCARGA DE FUNDO, EM CONTACTO COM O TERRENO, SÃO PINTADAS COM UMA EMULSÃO BETUMINOSA (TRÊS DEMÃOS CRUZADAS POR CAMADA SECA)
- AS JUNTAS SOLERA/ANEIS E ANEIS/ANEIS SÃO EXECUTADAS COM CORDÃO BETUMINOSO E REFECHADAS COM MASTIQUE OU ARGAMASSAS RICAS EM CIMENTO
- A ALTURA "H" EM CADA CASO DEVE SER TAL QUE, CONSIDERADAS AS ALTURAS DO ARO, DA TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DOS ANEIS PREFABRICADOS, SE EMPREGUE UM NÚMERO EXACTO DE ANEIS, COM AS DIMENSÕES NORMALIZADAS
- AS FLANGES ENTERRADAS DEVEM SER PROTEGIDAS COM UMA MANGA DE POLIETILENO
- TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVEM SER VALIDADOS EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO, DE ACORDO COM AS REAIS CONDIÇÕES DE IMPLANTAÇÃO DA CÂMARAS
- A POSIÇÃO RELATIVA DAS TAMPAS E ESCADAS, DEVE SER ORIENTADA POR FORMA A GARANTIR AS MELHORES CONDIÇÕES DE ACESSO AO INTERIOR DAS CÂMARA
- O VOLUME DA CÂMARA DE DESCARGA (ØV) DEVERÁ SER AJUSTADO À CAPACIDADE DE ELEVACÃO DOS GRUPOS ELETROBOMBA E DO TEMPO DE ESVAZIAMENTO DA CONDUITA
- DEVERÁ SER REALIZADA A VENTILAÇÃO DA CÂMARA DA VÁLVULA DE SECCIONAMENTO. A TUBAGEM DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER ENCOSTADA A UMA SUPERFÍCIE FIXA, NÃO CONSTITUINDO OPOSIÇÃO AO NORMAL TRÁFEGO

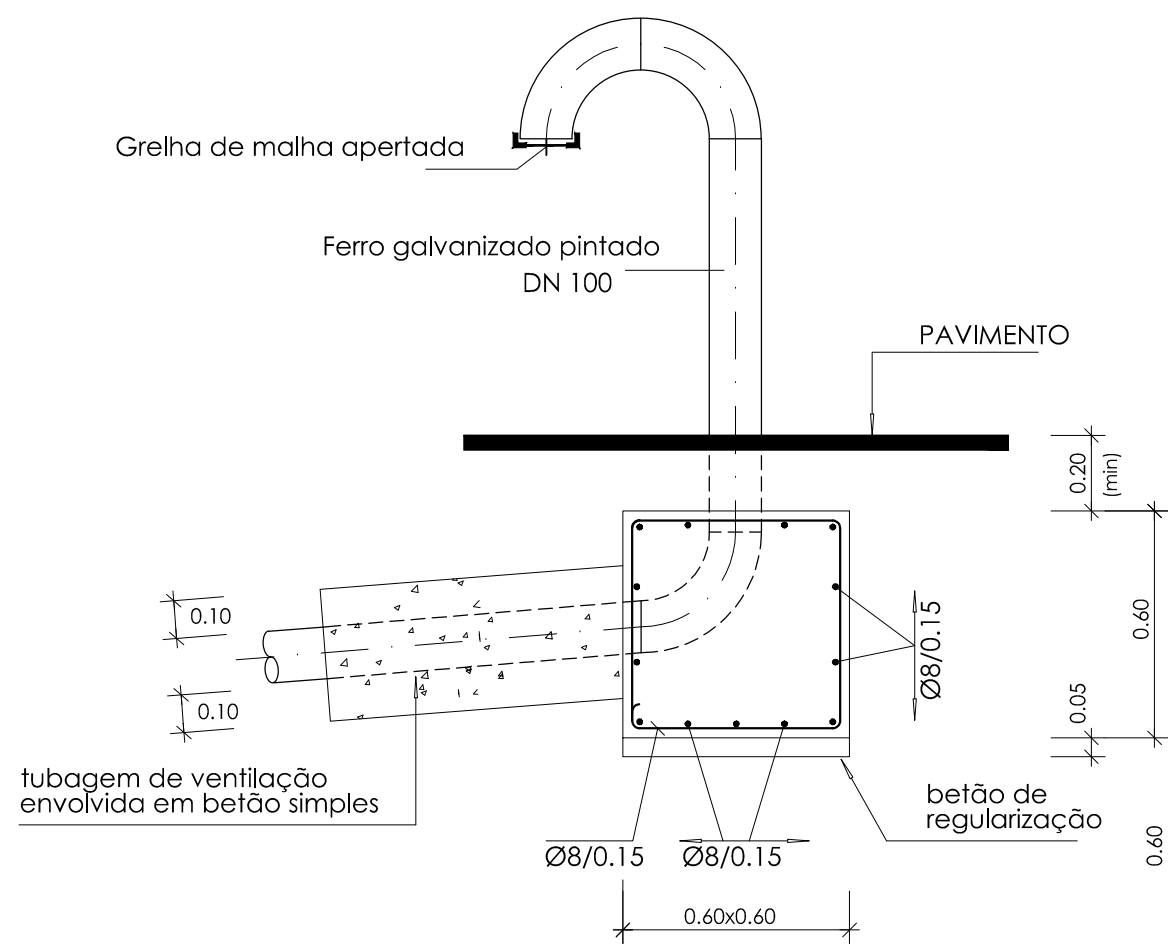
DIÂMETRO DAS CÂMARAS DE DESCARGA DE FUNDO (ØL)

H (m)	DN2 (mm)	
	≤Ø100	≥Ø100
≤1.60	1.00	1.25
H 1.60 a 5.00	1.25	1.50

LEGENDA

- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO DE CUNHA ELÁSTICA, FLANGEADA, DN2 COM BOCA DE CHAVE E HASTE DE MANOBRA
- JUNTA DE DESMONTAGEM, TIPO "QUICK", DN2
- TUBAGEM EM FFD, FLANGEADA, COM ANEL DE ANCORAGEM, DN2
- TUBAGEM EM FFD, FLANGE/PONTA LISA, DN2
- JUNTA DE LIGAÇÃO FFD-PEAD
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO E PONTA DE TUBO EM PVC, DN50 PARA DESCARGAS DE ESCORRÊNCIAS
- TÊ DE TRÊS FLANGES, FFD DN1xDN2
- CURVA DE DUAS FLANGES A 45º COM JUNTA AUTOMÁTICA, FFD DN2
- TUBAGEM, PEAD DN2

DN1 (mm)	DN2 (mm)
110	60



COLUNA DE VENTILAÇÃO

Revisão	Descrição	Data	Rubrica
 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal			
ÁGUAS RESIDUAIS DA BUNHEIRA_OLIVEIRA DO BAIRRO			
PROJETO DE EXECUÇÃO			
DESENHOS TIPO			
DESCARGA DE FUNDO			
ESTUDOU: DESENHOU: CONFERIU: VERIFICOU:	Água Carolina Cortez Fátima Tavares Rui Gonçalves João Silva	ESCALA 1/20	DATA fevereiro/2020
PROJETO: LAYOUT: 5-1	1374-PE-PD-5.1.dwg	DESENHO Nº 5.1	REVISÃO 0