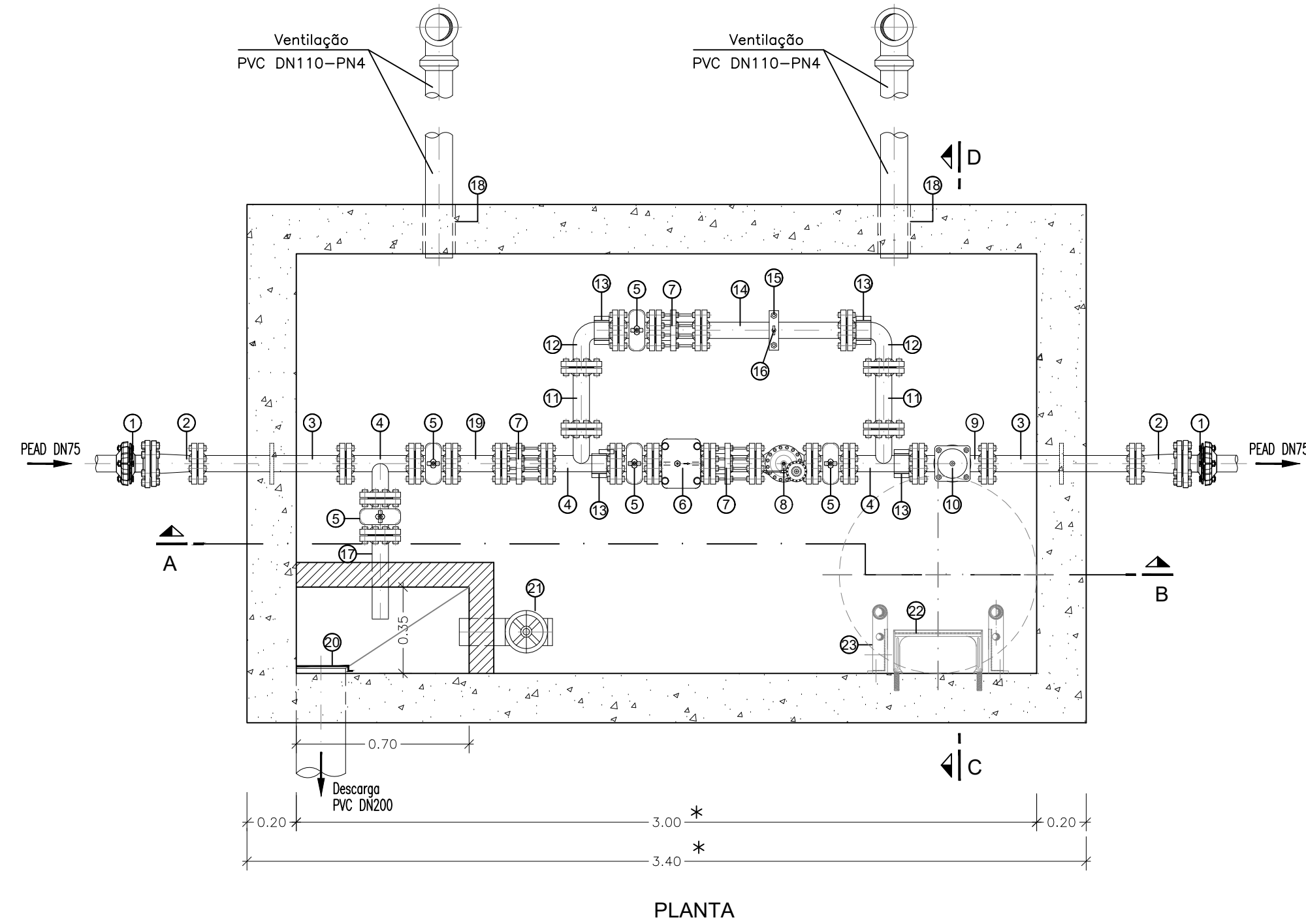
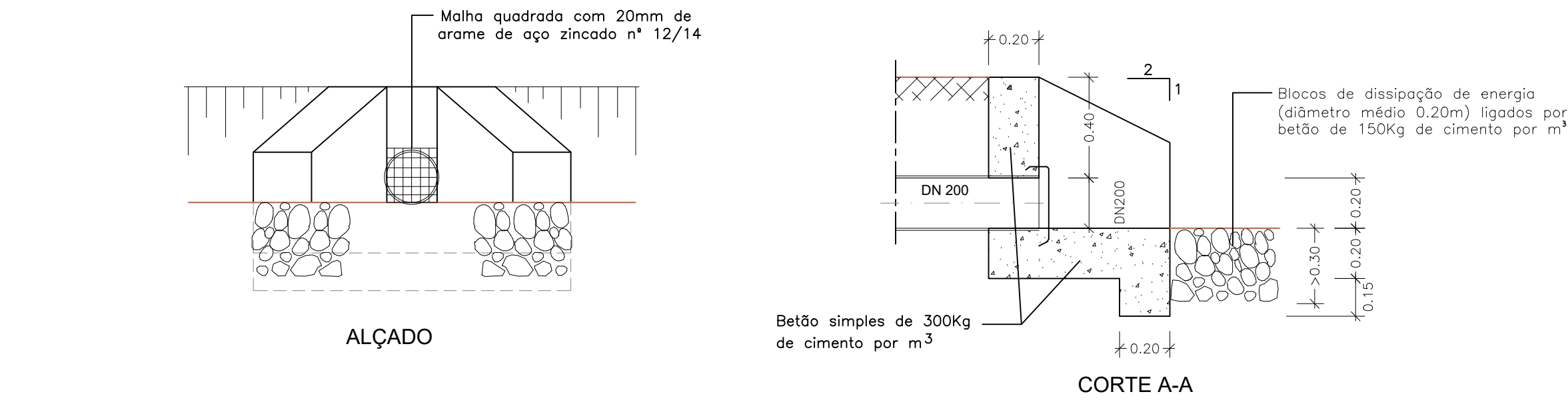
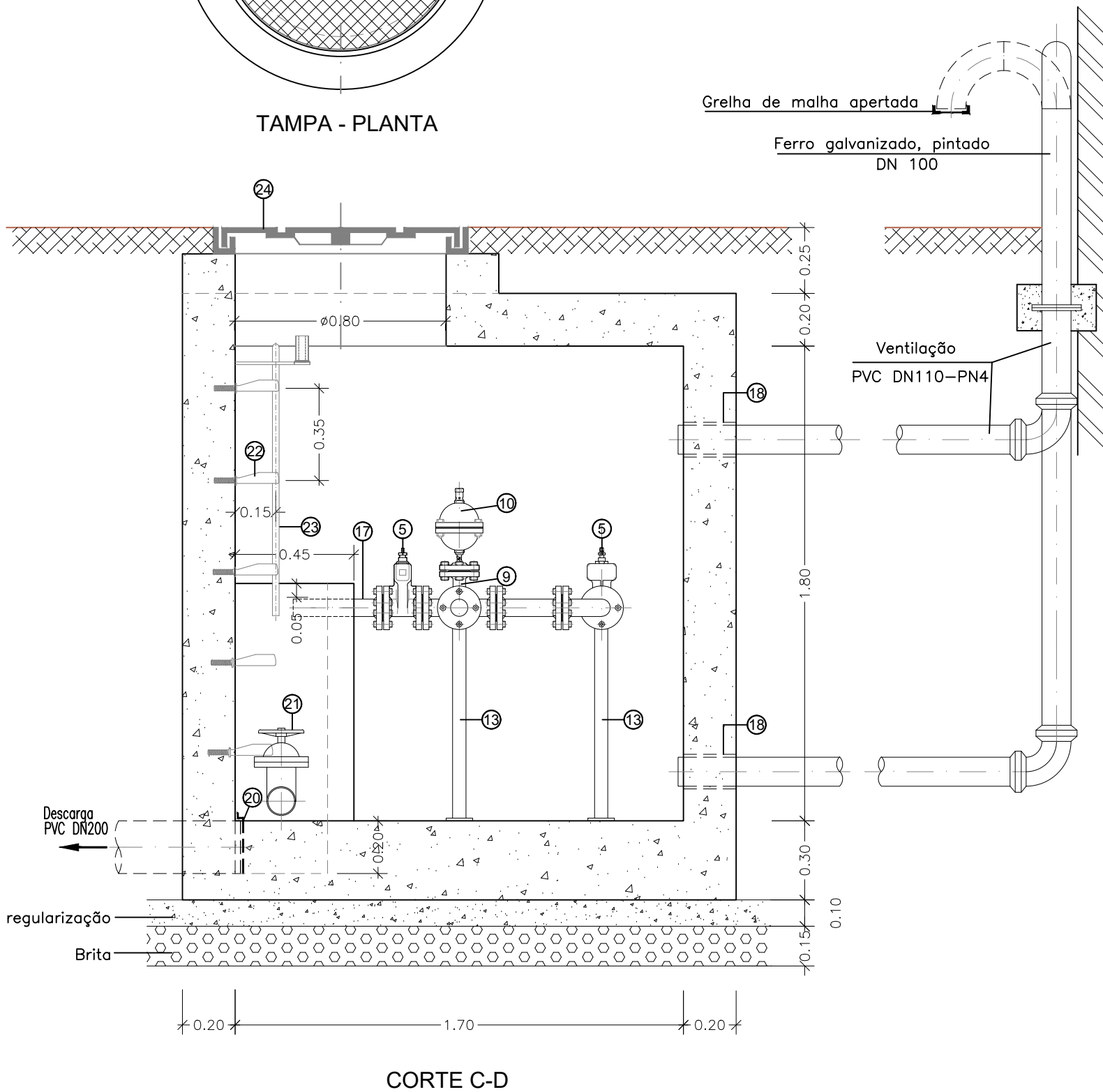
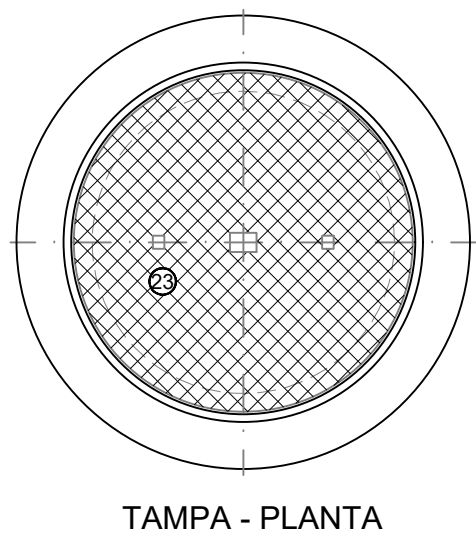
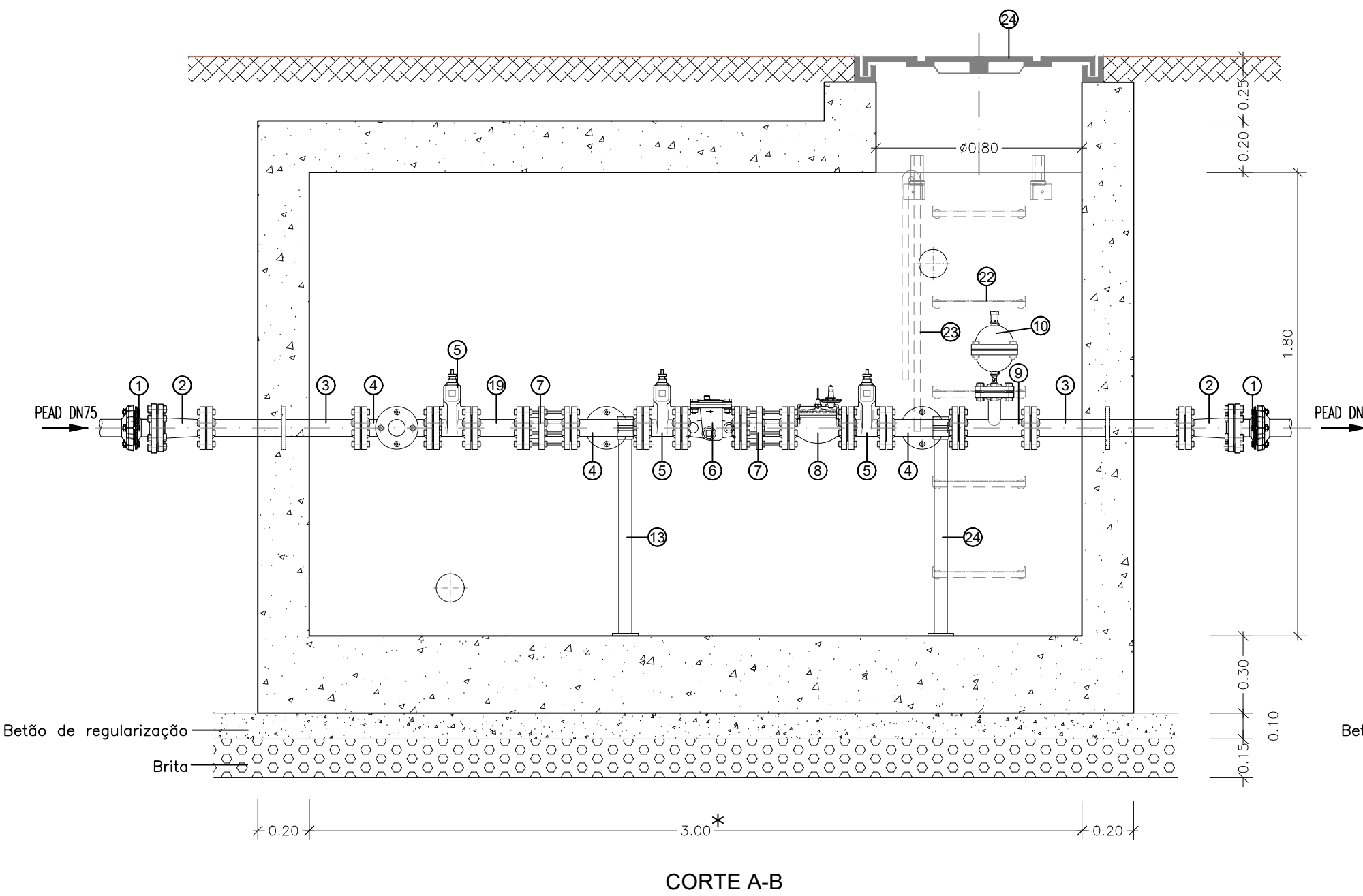


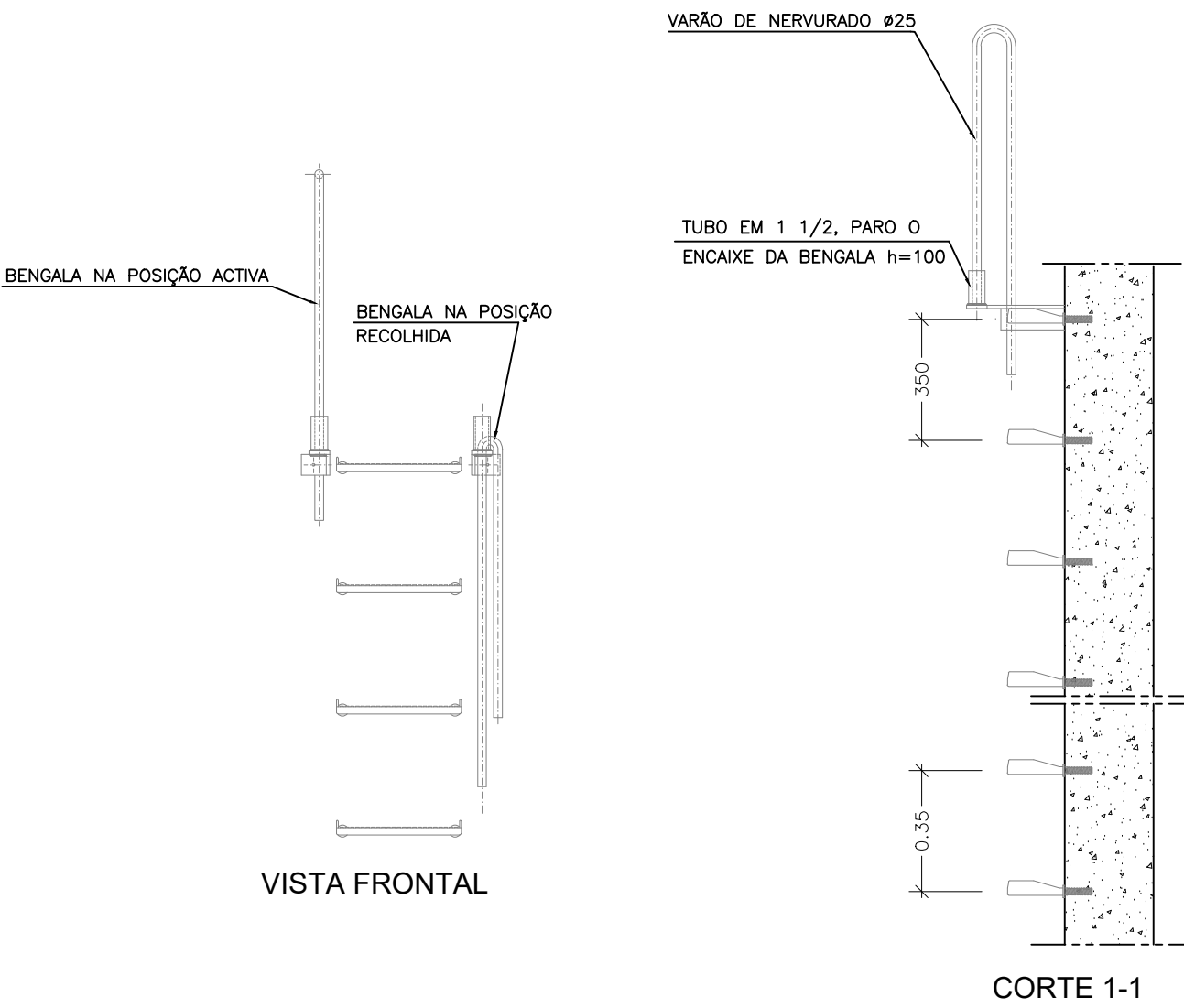
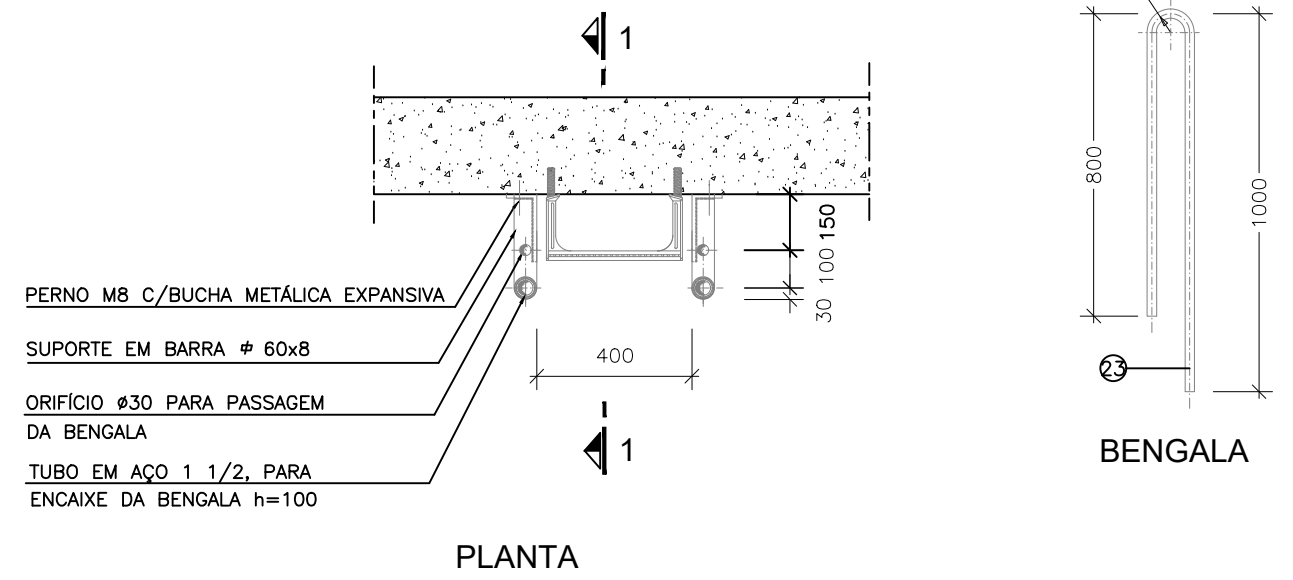
BOCA DE DESCARGA
escala 1:20



* DIMENSÕES A CONFIRMAR

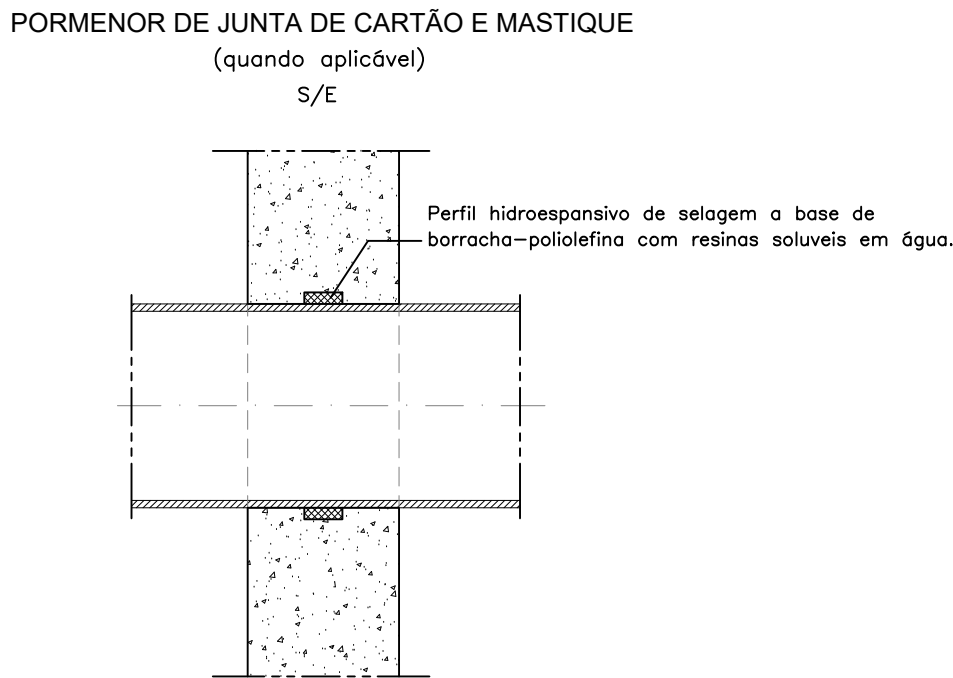


ESCADA
escala 1:20
(COTAS EM mm)



NOTA: A LOCALIZAÇÃO E DIREÇÃO DA DRENAGEM DA DESCARGA DA CÂMARA SÃO INDICATIVAS E DEVERÃO SER CONFIRMADAS DO LOCAL

NOTA: AS JUNTAS DE BORRACHA DOS ACESSÓRIOS FLANGEADOS DEVERÃO TER ALMA METÁLICA



- LEGENDA:
- 1 - Junta flange multimateriais com garras, em FFD, DN65 (63/83) mm
 - 2 - Cone em FFD, DN65/50 mm
 - 3 - Passa-muros de 2 flanges com anel de ancoragem em FFD, DN 50mm, (L=600mm)
 - 4 - Tê de 3 flanges, em FFD, DN 50x50mm (L=280mm; H=140mm)
 - 5 - Válvula de cunha sobremoldada com elastômero, de 2 flanges, em FFD, com comprimento curto, DN 50mm
 - 6 - Filtro vertical tipo "H", DN 50mm
 - 7 - Junta de desmontagem auto-travada, em FFD, DN 50mm
 - 8 - Válvula reguladora de pressão a jusante, completa, de 2 flanges
 - 9 - Tê de 3 flanges, em FFD, DN 50x40mm (L=280mm; H=130mm)
 - 10 - Ventosa automática de duplo efeito em FFD, com válvula de isolamento incorporada DN 40mm
 - 11 - Troço de 2 flanges em FFD, com 250 mm de comprimento, DN 50mm
 - 12 - Curva a 90° de 2 flanges, em FFD, DN 50mm
 - 13 - Apoio metálico
 - 14 - Troço de 2 flanges em FFD, com 590 mm de comprimento, DN 50mm
 - 15 - Abraçadeira de ramal com cinta de aço inox para tubagem FFD, DN 50mm, derivação 3/4"
 - 16 - Manómetro
 - 17 - Ligador flange ponta lisa, em FFD, DN 50mm
 - 18 - Junta hidroexpansiva
 - 19 - Troço de 2 flanges em FFD, com 200 mm de comprimento, DN 50mm para futura colocação de caudalímetro DN 50mm
 - 20 - Grelha em latão
 - 21 - Válvula de retenção para esgoto, PVC DN110
 - 22 - Degrau, para câmara de visita, em aço revestido a polipropileno de acordo com a norma EN13101:2002
 - 23 - Bengala em varão de nervurado Ø25
 - 24 - Tampa em FFD Ø800 mm, classe D400, com dispositivo anti-roubo

NOTAS:

- Todos os acessórios são da classe de pressão mínima PN16 (exceto os devidamente assinalados);
- A localização da ventilação deverá ser confirmada no local, de modo a não provocar qualquer tipo de constrangimento;
- O presente desenho não invalida a prévia montagem de todo o equipamento, em obra, de forma a determinar as corretas dimensões da câmara a construir;
- No caso da tubagem flangeada em FFD, DN50, é habitual (no mercado nacional) que a mesma seja realizada com tubagem DN60 e flange DN50;

1	Revisão da AdRA	07/2020	
Revisão	Descrição	Data	Rubrica
 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal			
ABASTECIMENTO DE ÁGUA À CADAVEIRA - 2ª FASE- ÁGUEDA			
PROJETO DE EXECUÇÃO			
 HIDROFUNÇÃO Consultores de Engenharia, Lda.		VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO	
ESTUDOU: _____		DEFINIÇÃO DE FORMAS E EQUIPAMENTO	
DESENHOU: _____			
CONFERIU: _____			
VERIFICOU: _____		DESENHO Nº	
FICHEIRO 1354-2F-PE-PD-3.2.dwg		junho/2020	
LAYOUT 3.2		3.2	
		REVISÃO 1	