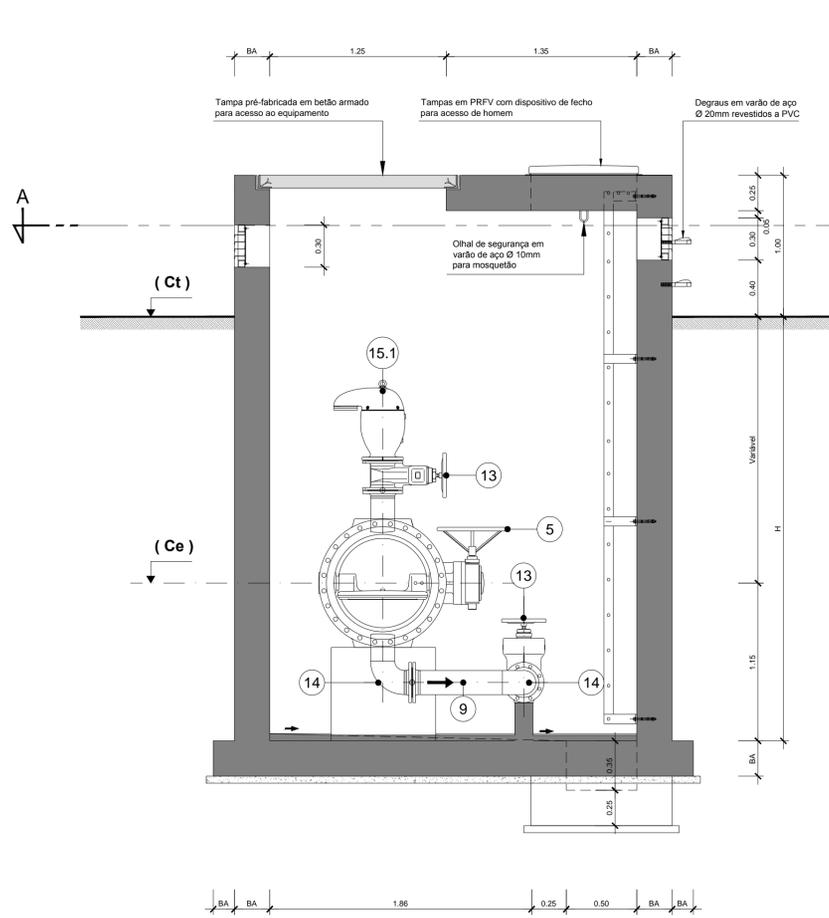
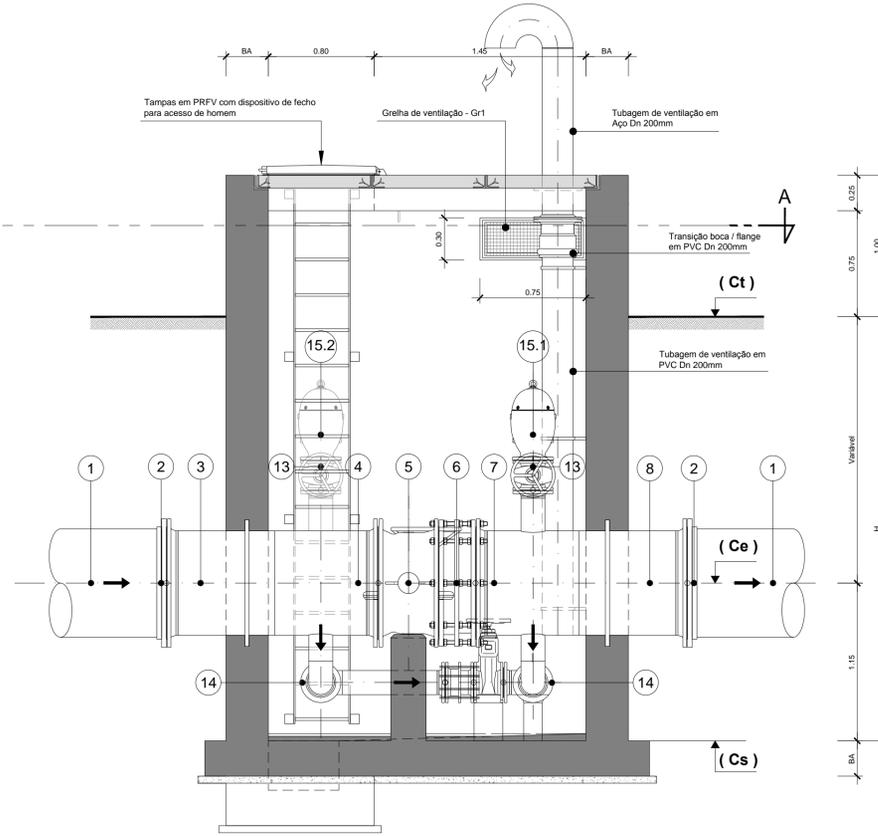


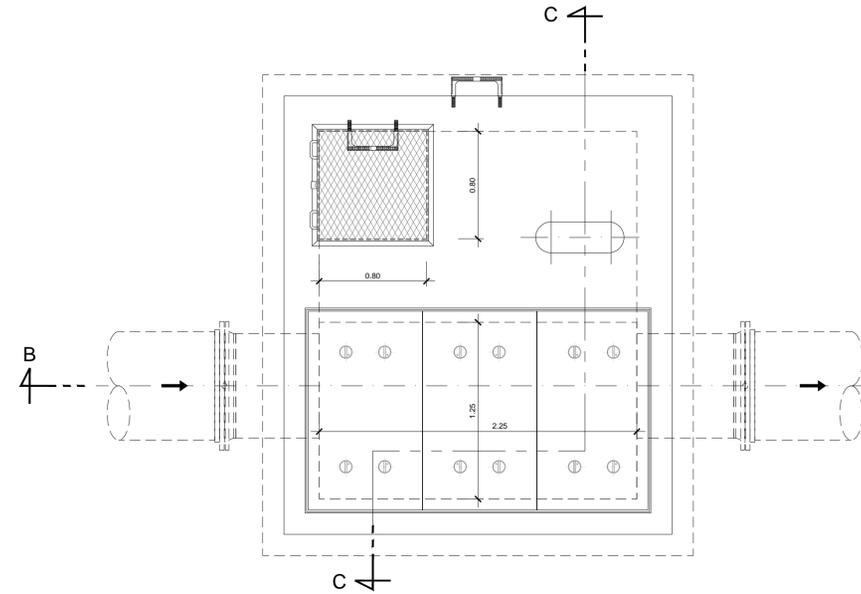
CAIXA DE VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO - 900mm ≥ DN > 250 mm
(TIPO II)



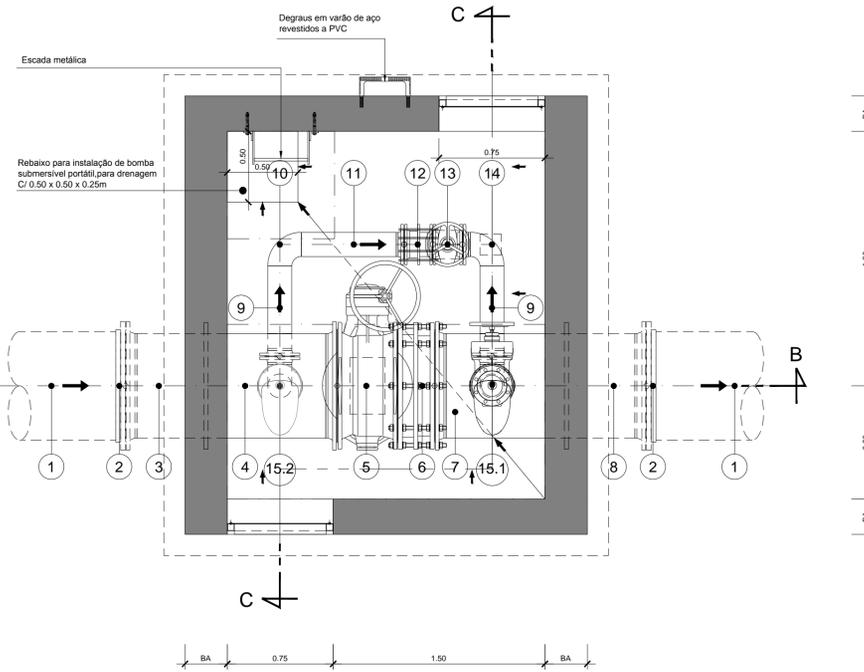
CORTE POR C-C



CORTE POR B-B



PLANTA DA COBERTURA



PLANTA POR A-A

Nota:
Para as dimensões referenciadas com "BA",
ver desenho de Betão Armado (Folha 4 e 5).

LEGENDA

- 1 - CONDUTA ADUTORA, DN
- 2 - JUNTA DE TRANSIÇÃO (PEAD, STUB-END; FFD E AÇO, ADAPTADOR BOCA/FLANGE), DN
- 3 - PASSA-MUROS, PONTA LISA/FLANGE, EM AÇO DN
- 4 - TÊ DE DERIVAÇÃO, EM AÇO DN x Dn
- 5 - VÁLVULA DE SECCIONAMENTO DE BORBOLETA, FLANGEADA, FFD DN
- 6 - JUNTA DE DESMONTAGEM AUTO-TRAVADA, FLANGEADA, FFD DN
- 7 - CRUZETA EM AÇO DN x Dn
- 8 - PASSA-MUROS, PONTA LISA/FLANGE, EM AÇO DN
- 9 - TROÇO FLANGE/PONTA LISA, EM AÇO, Dn (L= 640mm)
- 10 - CURVA PONTA LISA, A 90°, EM AÇO, Dn
- 11 - TROÇO FLANGE/PONTA LISA, EM AÇO, Dn (L= 730mm)
- 12 - JUNTA DE DESMONTAGEM AUTO-TRAVADA, FLANGEADA, FFD Dn
- 13 - VÁLVULA DE SECCIONAMENTO DE CUNHA, FLANGEADA, FFD Dn
- 14 - CURVA FLANGE/PONTA LISA, A 90°, EM AÇO, Dn
- 15 - VENTOSA DE DUPLA EFEITO (3 FUNÇÕES), FFD Dn

NOTA:

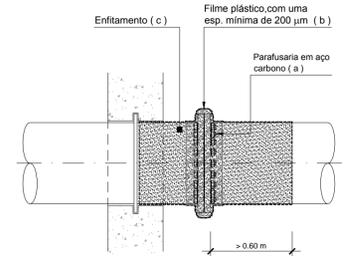
OS DIÂMETROS DA TUBAGEM DE DERIVAÇÃO, PICAGENS, VENTOSAS, VÁLVULAS E RESTANTES ACESSÓRIOS DEVERÃO SER CONSULTADOS NOS ESQUEMAS DE NÓS E MEMÓRIA DESCRITIVA

OS PARAFUSOS DEVERÃO SER DE AÇO, CLASSE 8.8, ELECTROZINCADOS, DE ACORDO COM A NORMA DIN 931 E DIN 267.

AS PORCAS DE AÇO CLASSE 8, ELECTROZINCADAS DE ACORDO COM A NORMA DIN 934 E DIN 267, E AS ANILHAS EM AÇO ELECTROZINCADAS, DE ACORDO COM A NORMA DIN 125A.

OS PARAFUSOS A UTILIZAR NO INTERIOR DAS CÂMARAS DE DESCARGA DE FUNDO, PARA FIXAÇÃO DAS ESCADAS, DOS SUPORTES GUIAS DA HASTE E DAS LIGAÇÕES FLANGEADAS NO INTERIOR DESTAS CÂMARAS DEVERÃO SER EM AÇO INOX.

PORMENOR DE PROTECÇÃO DO AÇO E FLANGES



Proteção das ligações flangeadas enterradas

a) A aplicação da parafusaria em aço deverá ser seguida de aplicação da massa grafiteada anti-corrosiva.

b) Antes do entiftamento deverá ser colocado um filme plástico, com uma espessura mínima de 200 µm.

c) Deverá ser efetuado o entiftamento do conjunto (flange e parafusos), com banda sintética auto-adesiva para proteção química e banda sintética auto-adesiva para proteção mecânica, da ligação com um comprimento excedente para cada lado, longitudinalmente, não inferior a 60 cm, ou no caso da ligação se efetuar junto a uma câmara de betão, até à parede dessa câmara.

Conduta	Nº	Distância à origem (m)	Diâmetro (mm)		EQUIPAMENTO				COTAS (m)			
			Conduta	Válvula	Válvula	Ventosas	By-Pass	Descarga	PN	Terreno	Eixo	Soleira da Caixa
C1.1	Nº-3.010	6	200	200	Cunha	-	-	-	10	165.8	164.5	164.0
C2	Nº-3.020	41	600	600	Borboleta	100	100	100	10	192.8	191.8	190.3
C3	Nº-3.030	30	400	400	Borboleta	100	100	-	10	195.3	193.6	192.3
C3.1	Nº-3.040	0	250	250	Cunha	-	-	-	10	176.2	175.1	174.6

ESTE DESENHO SÓ PODERÁ SER CONSIDERADO DEFINITIVO APÓS A DEVIDA COMPATIBILIZAÇÃO COM O EQUIPAMENTO, ADJUDICADO E DEPOIS DE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO E PELO DONO DA OBRA

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica
03	Revisão geral	25/06/2019	NPB
02	Revisão geral	01/08/2018	NPB
01	Revisão geral	08/01/2018	NPB

EDIA Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA

VOLUME 5 - PROJECTO DE EXECUÇÃO DAS REDES DE REGA
Volume 5.1 - Bloco do Peral

VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO
DEFINIÇÃO DE FORMAS, EQUIPAMENTO E BETÃO ARMADO

Projeto	Nº	Substituído por des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
	NPB	Substituído por des. nº	1 : 25	14
Desenhou	JRB	Nº Consultor : 12016-653-01		
Verificou	NPB	Nº EDIA : 14C20PE_RegMns_D014_F001a005_V5.1_VSE_PE_R03_20190625		(FOLHA 3 / 5)

