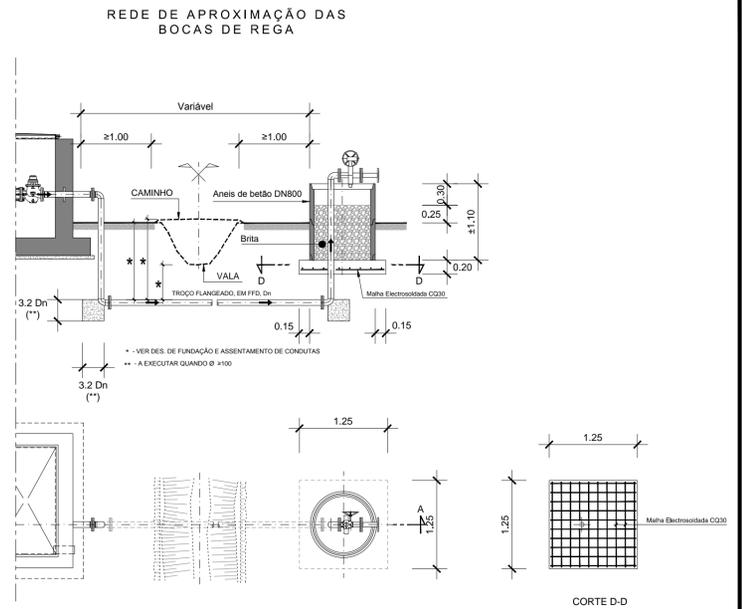
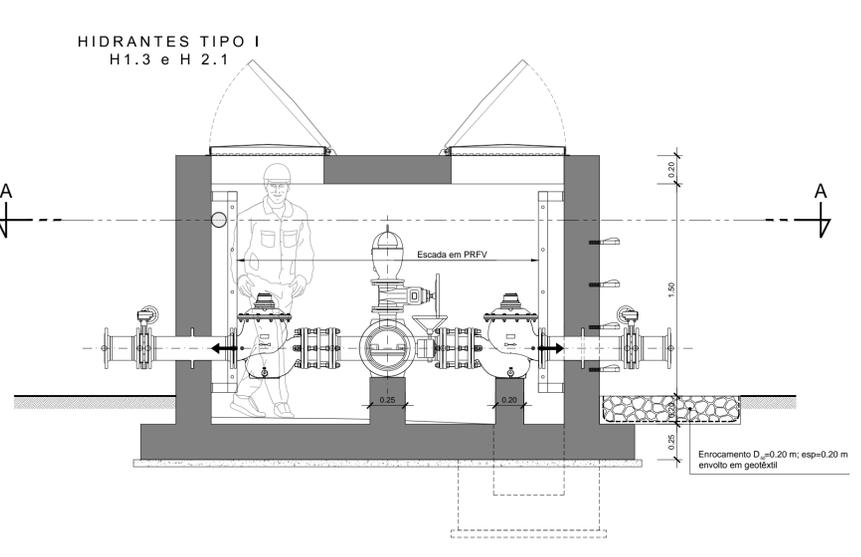
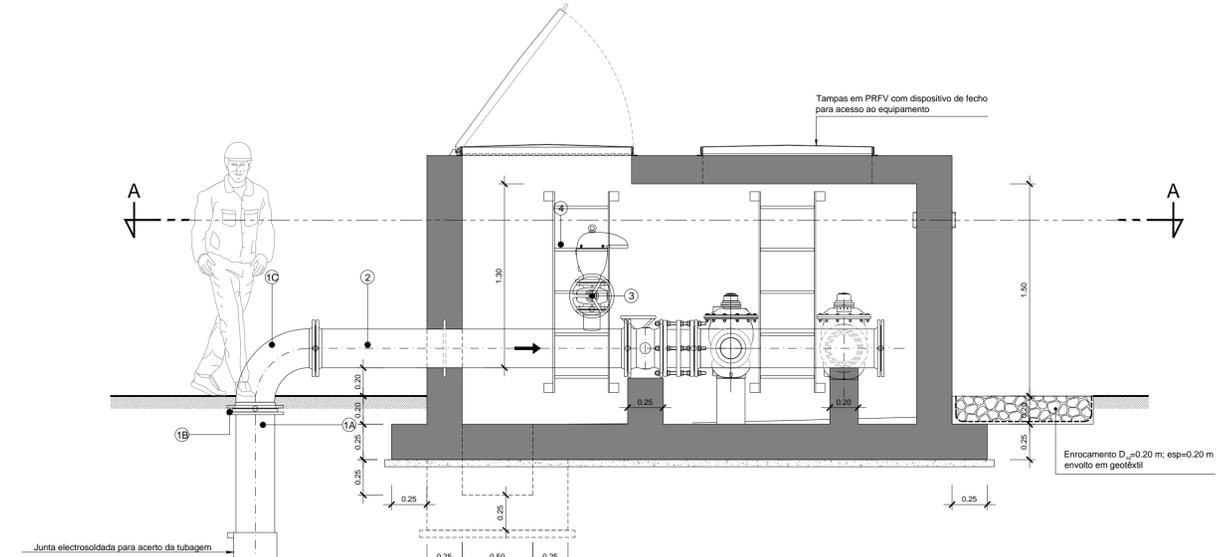


HIDRANTES TIPO I
H1.3 e H 2.1

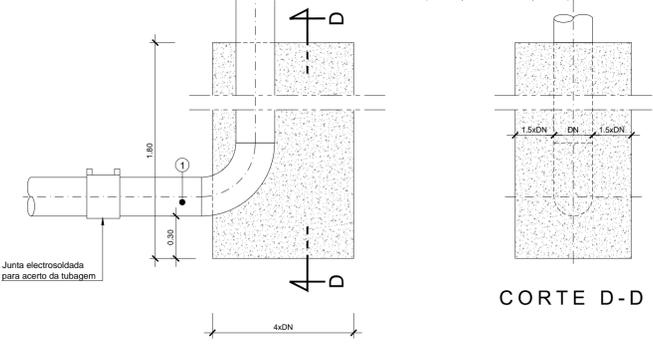
REDE DE APROXIMAÇÃO DAS
BOCAS DE REGA



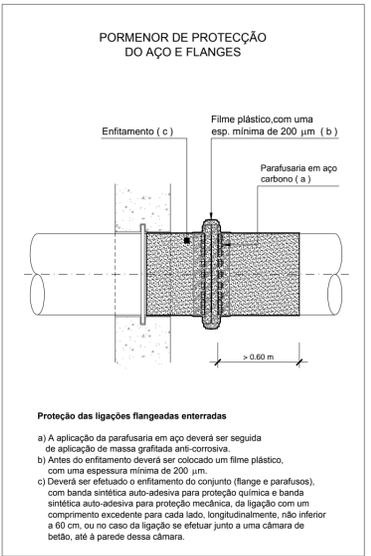
CORTE B-B

CORTE C-C

CORTE D-D



CORTE D-D



PROTEÇÃO DAS LIGAÇÕES FLANGEADAS ENTERRADAS

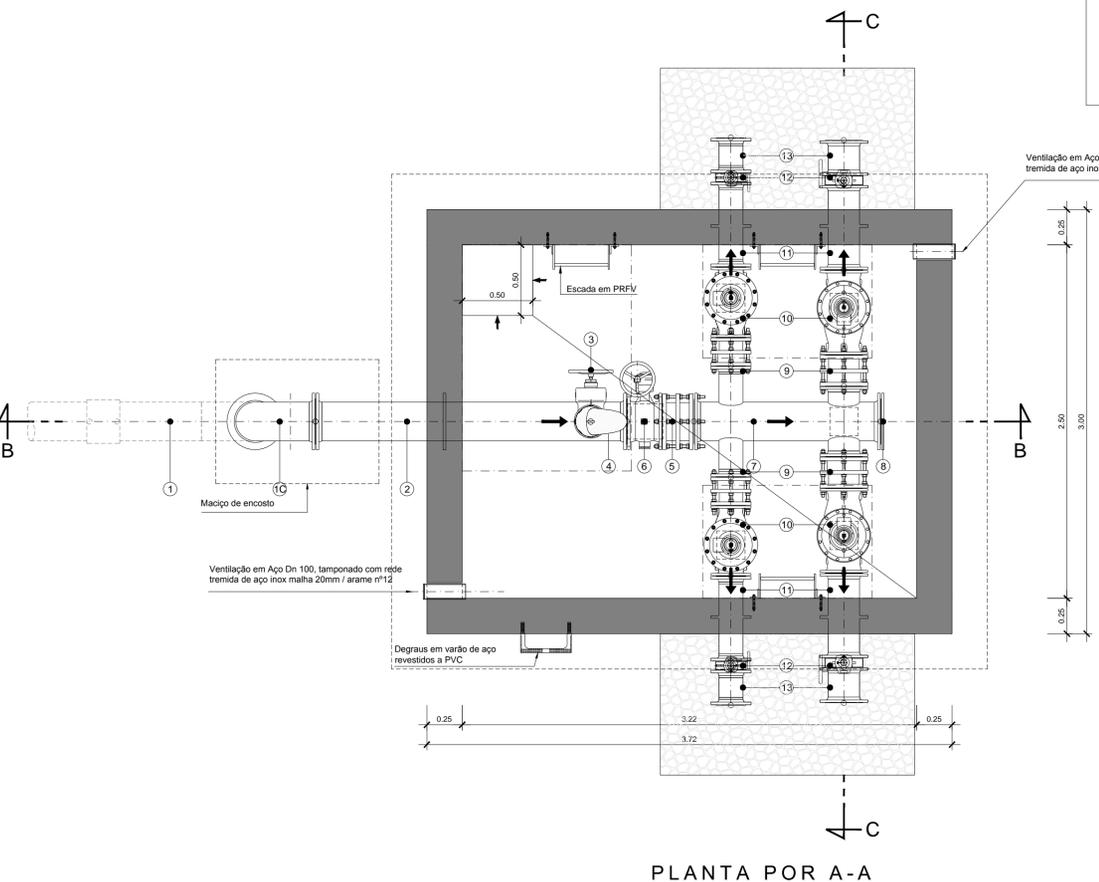
a) A aplicação da parafusaria em aço deverá ser seguida de aplicação de massa grafitada anti-corrosiva.
b) Antes do enfiteamento deverá ser colocado um filme plástico, com uma espessura mínima de 200 µm.
c) Deverá ser efetuado o enfiteamento do conjunto (flange e parafusos), com banda sintética auto-adesiva 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.

- LEGENDA**
- RAMAL DE DERIVAÇÃO, DN
 - CURVA E TROÇO EM PEAD PARA AJUSTAMENTO EM ALTURA
 - STUB-END EM PEAD, DN
 - CURVA DE AÇO, FLANGEADA, DN
 - PASSA-MUROS FLANGEADO EM AÇO DN, COM PICAGENS DN
 - VÁLVULA DE CUNHA FLANGEADA, DN
 - VENTOSA DE DUPLO EFEITO, TRÊS FUNÇÕES, FFD DN
 - JUNTA DE DESMONTAGEM AUTO-TRAVADA, FLANGEADA, FFD DN
 - VÁLVULA DE SECCIONAMENTO, FLANGEADA, FFD DN (de borboleta para DN ≥ 300mm de cunha para DN < 300mm)
 - TROÇO PRINCIPAL EM AÇO 250, COM PICAGENS DN
 - FLANGE CEGA, DN
 - JUNTA DE DESMONTAGEM AUTO-TRAVADA, FLANGEADA, FFD DN
 - VÁLVULAS DE CONTROLO, (Limitador de caudal, regulador de pressão, contador volumétrico e contador de impulsos)
 - PASSA-MUROS FLANGEADO, EM AÇO, DN
 - VÁLVULA DE BORBOLETA (Tipo sandwich com Volante Desmultiplicador nas Bocas ≥ DN100)
 - TROÇO FLANGEADO EM AÇO DN

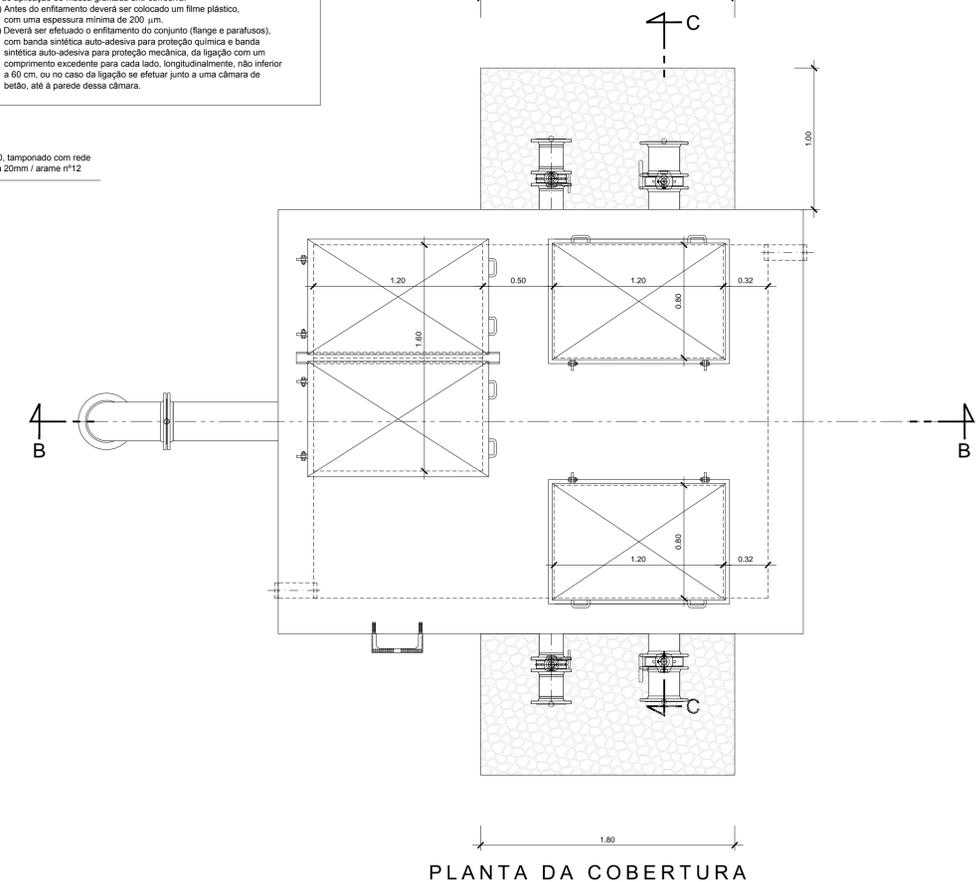
NOTA:
OS DIÂMETROS DA TUBAGEM DE DERIVAÇÃO, PICAGENS, VENTOSAS, VÁLVULAS E RESTANTES ACESSÓRIOS DEVERÃO SER CONSULTADOS NOS ESQUEMAS DE NÓS E MEMÓRIA DESCRITIVA.

AS DIMENSÕES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER ADAPTADAS EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE HIDRANTES A INSTALAR ASSIM COMO DA ORIENTAÇÃO DAS RESPECTIVAS BOCAS.

OS PARAFUSOS DEVERÃO SER DE AÇO, CLASSE 8.8, ELECTROZINCADOS DE ACORDO COM A NORMA DIN 931 E DN 207. AS PORCAS DE AÇO CLASSE 8, ELECTROZINCADAS DE ACORDO COM A NORMA DIN 934 E DN 207, 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.



PLANTA POR A-A



PLANTA DA COBERTURA

| 03 | Revisão geral | 25/06/2019 | NPB |
|---------|---------------|------------|---------|
| 02 | Revisão geral | 02/04/2019 | NPB |
| 01 | Revisão geral | 08/01/2018 | NPB |
| Revisão | Descrição | Data | Rúbrica |

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

HIDRANTES TIPO I
DEFINIÇÃO DE FORMAS, EQUIPAMENTO E BETÃO ARMADO

PROCESL
EPF
PLANEJENOR

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|---|----------|---------------|
| Projectou | 9/2017 | NPB | Substituído des. nº | ESCALAS: | Nº ORDEM: |
| Desenhou | 9/2017 | JRB | Substituído por des. nº | 1 : 25 | 12 |
| Verificou | 9/2017 | NPB | Nº Consultor : 12016-653-01 | | |
| | | | Nº EDIA : 14C20PE_RegMns_D012_F001a005_V5.1_HID_PE_R03_20190625 | | (FOLHA 3 / 5) |