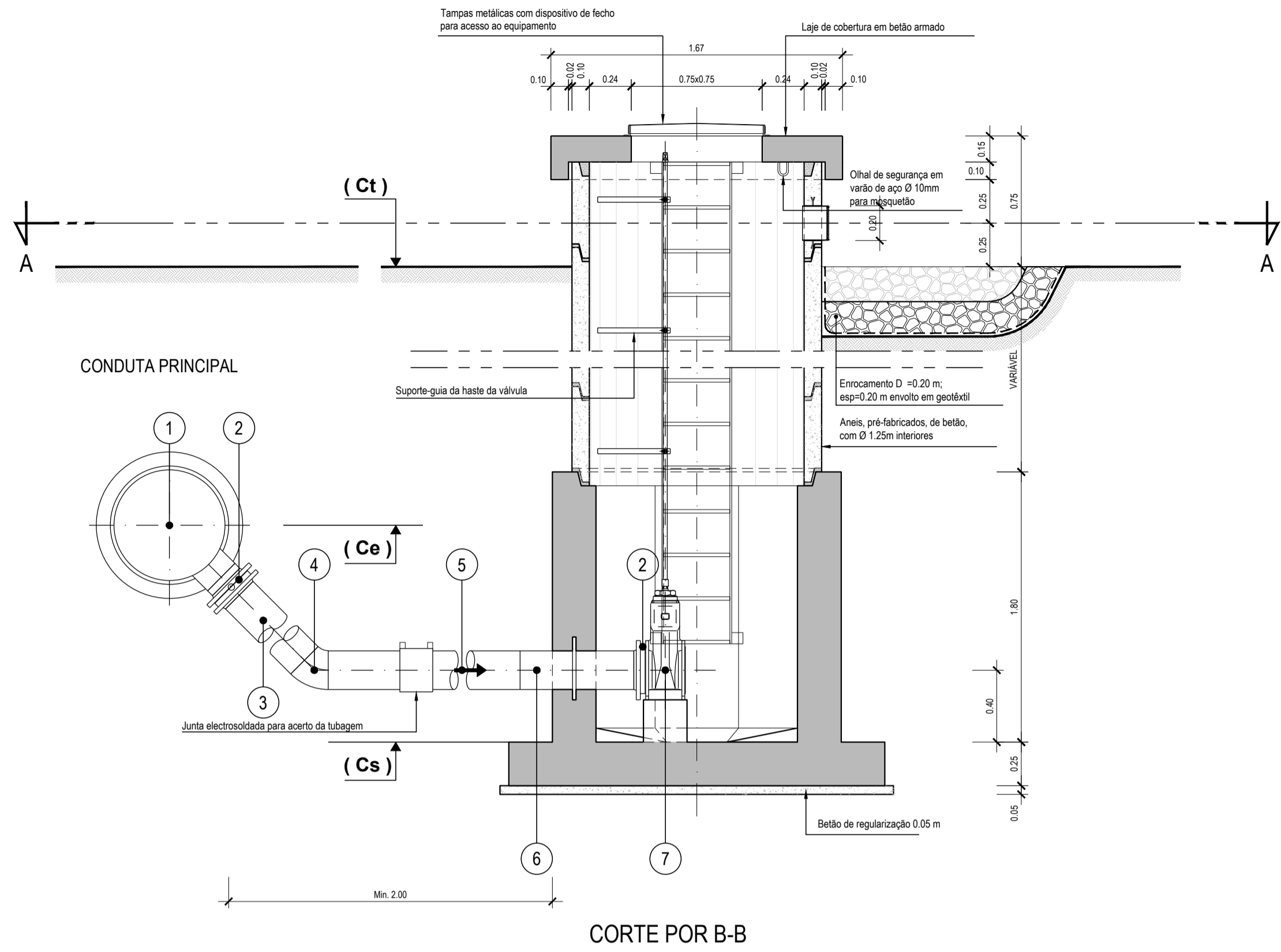
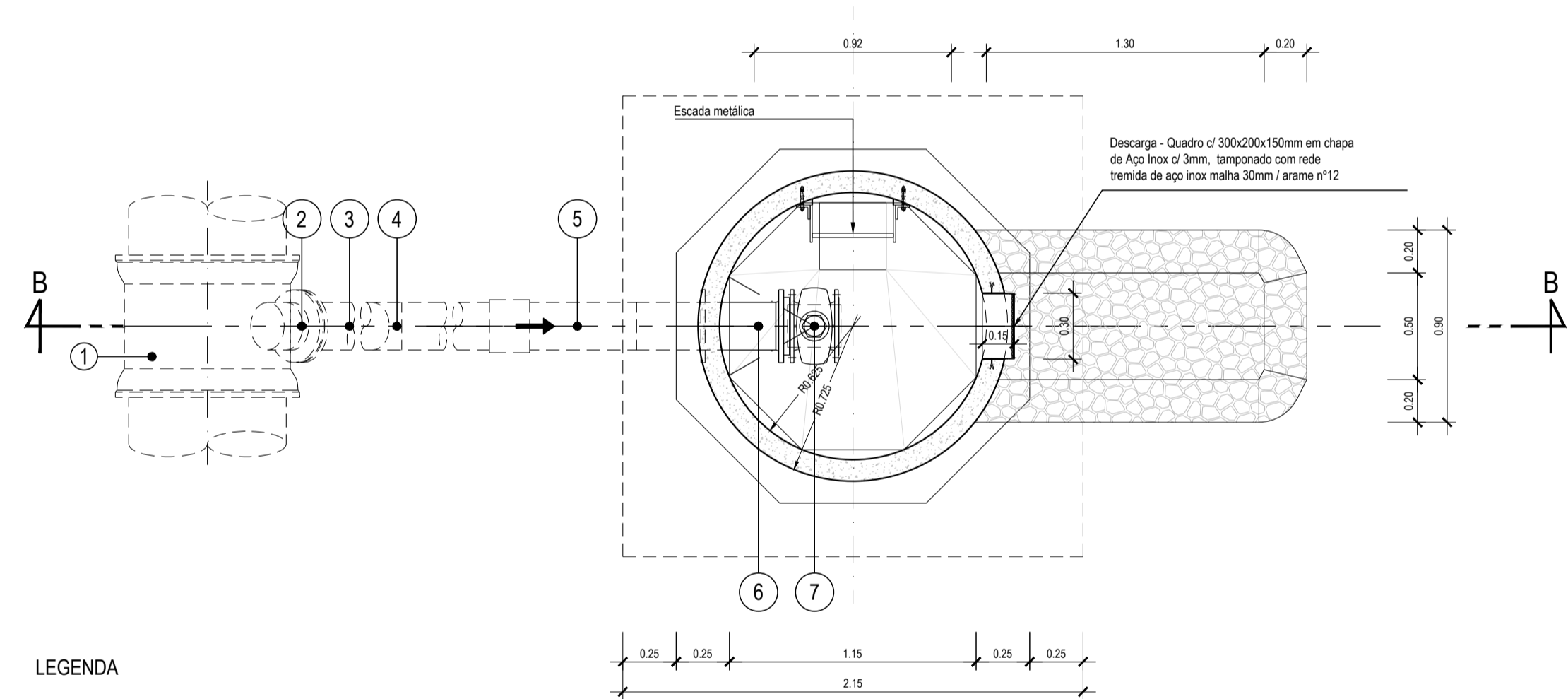


CONDUITA PRINCIPAL EM BETÃO OU EM FFD (DN)

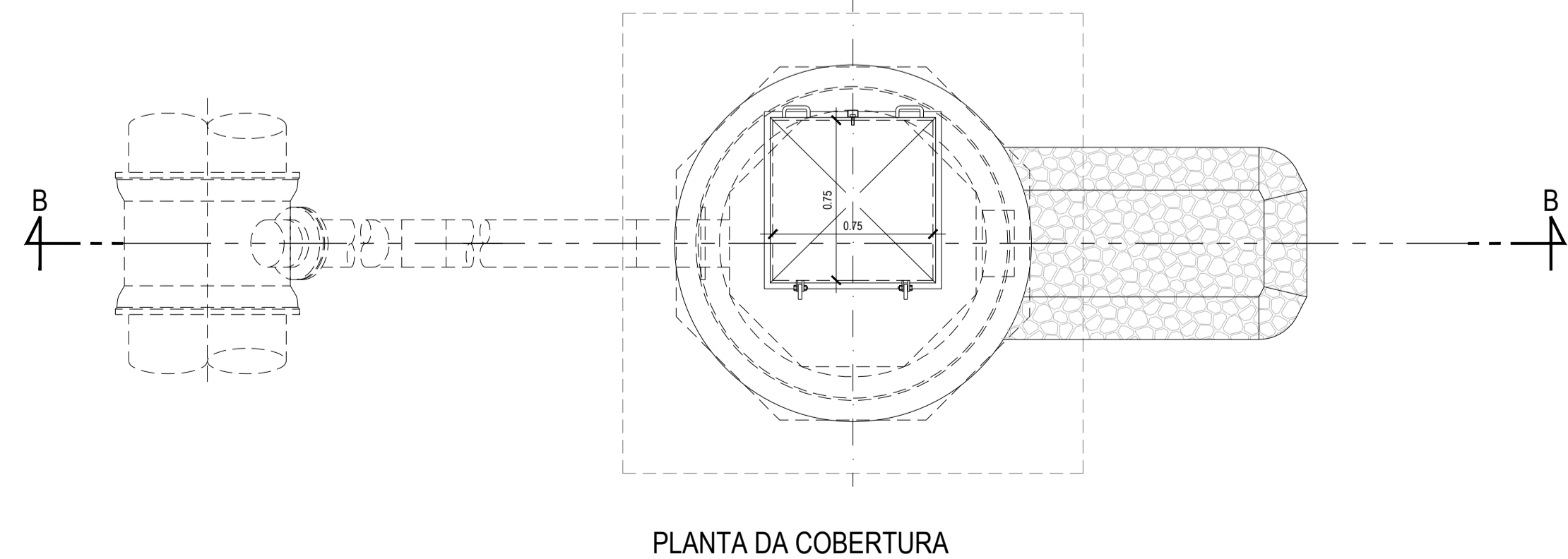


CORTE POR B-B



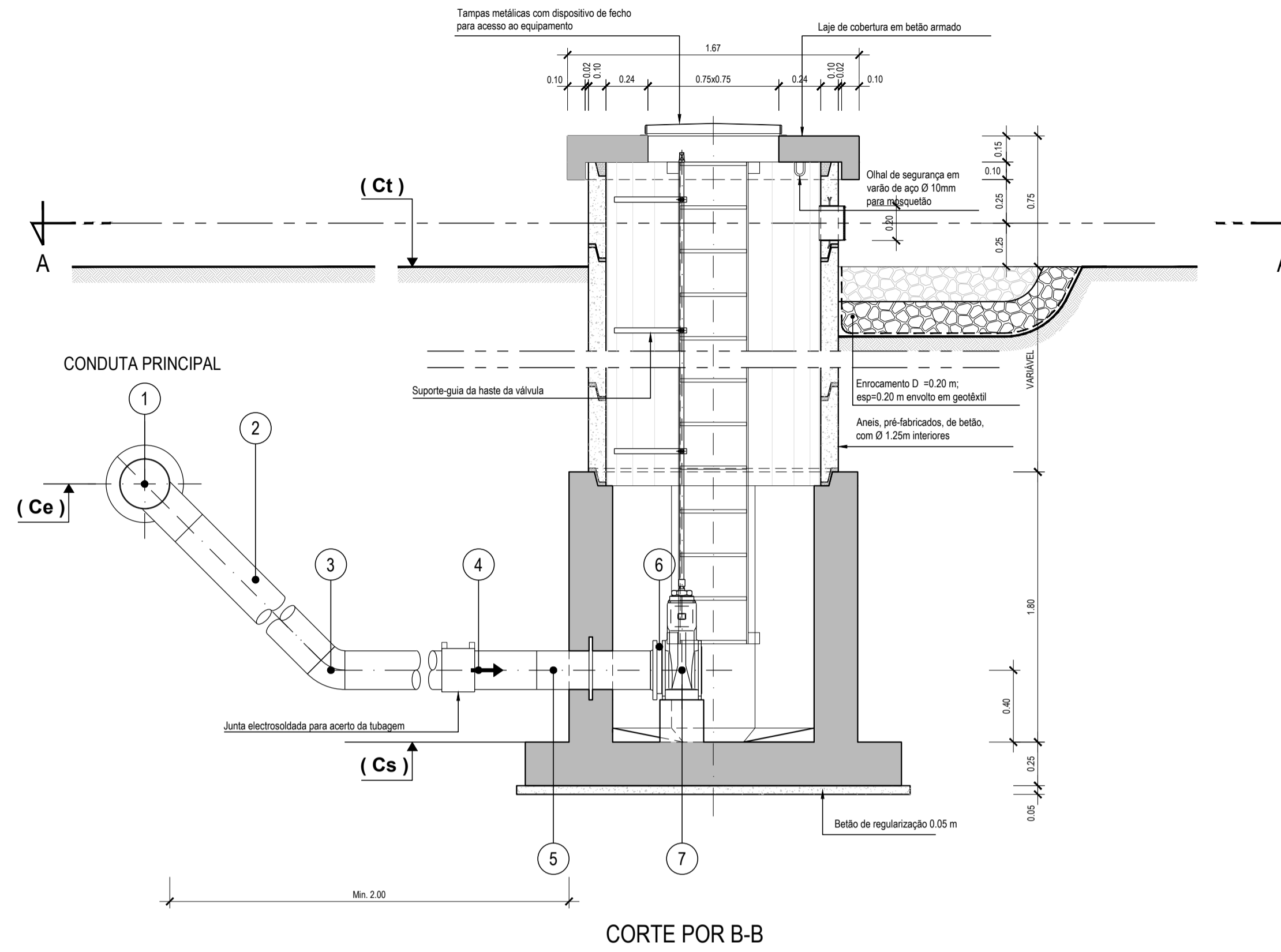
PLANTA POR A-A

- LEGENDA**
- 1 - CONDUITA ADUTORA, TÊ DN x Dn
 - 2 - TRANSIÇÃO PARA PEAD, STUB-END, Dn
 - 3 - TROÇO EM PEAD, PONTA LISA / FLANGE, Dn
 - 4 - CURVA EM PEAD A 45°, PONTA LISA, Dn
 - 5 - TROÇO EM PEAD, PONTA LISA, Dn
 - 6 - PASSA-MURO EM PEAD, PONTA LISA / FLANGE, Dn
 - 7 - VÁLVULA DE SECCIONAMENTO DE CUNHA, FLANGEADA, FFD Dn, COMANDADA POR HASTE
- Nota: As tubagens e acessórios em PEAD serão ligados por soldadura topo a topo ou por electrofusão

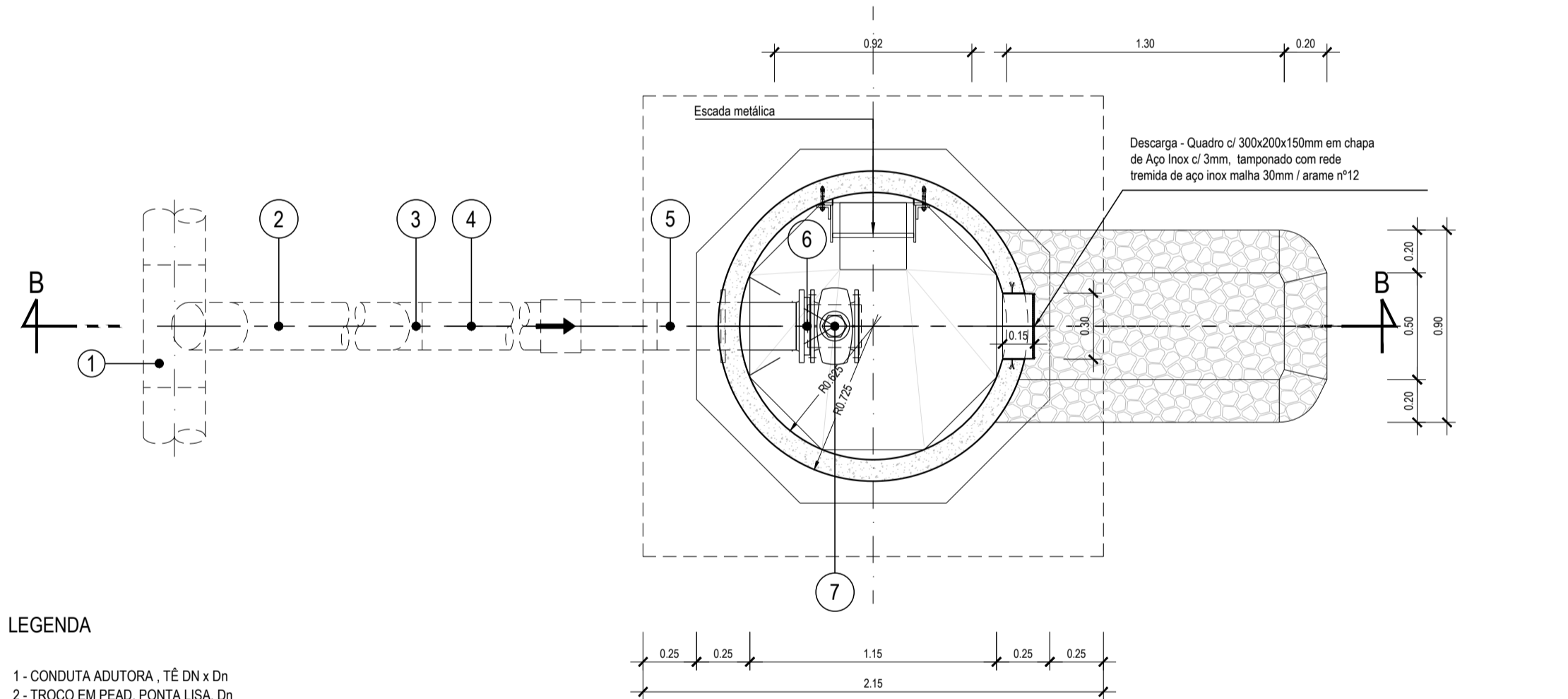


PLANTA DA COBERTURA

CONDUITA PRINCIPAL EM PEAD (DN)

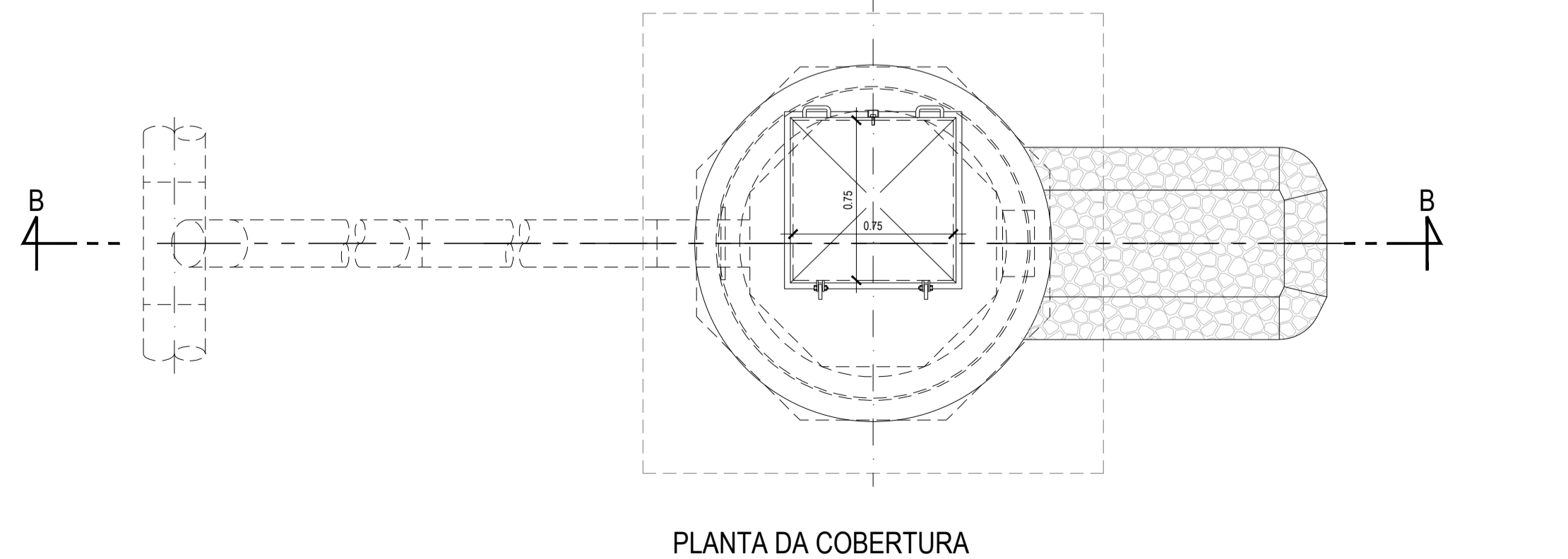


CORTE POR B-B



PLANTA POR A-A

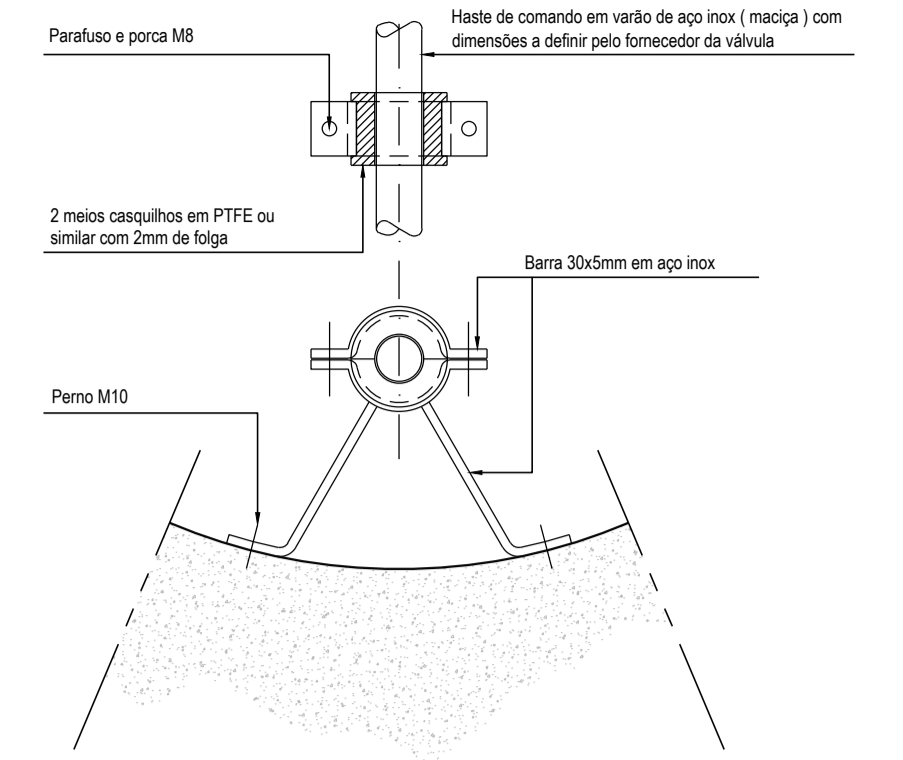
- LEGENDA**
- 1 - CONDUITA ADUTORA, TÊ DN x Dn
 - 2 - TROÇO EM PEAD, PONTA LISA, Dn
 - 3 - CURVA EM PEAD A 45°, PONTA LISA, Dn
 - 4 - TROÇO EM PEAD, PONTA LISA, Dn
 - 5 - PASSA-MURO EM PEAD, PONTA LISA / FLANGE, Dn
 - 6 - TRANSIÇÃO PARA PEAD, STUB-END, Dn
 - 7 - VÁLVULA DE SECCIONAMENTO DE CUNHA, FLANGEADA, FFD Dn, COMANDADA POR HASTE
- Nota: As tubagens e acessórios em PEAD serão ligados por soldadura topo a topo ou por electrofusão



PLANTA DA COBERTURA

Nota:
Para as dimensões referenciadas com "BA",
ver desenho de Betão Armado (Folha 2).

SUPOORTE-GUIA DA HASTE DA VÁLVULA



NOTA:

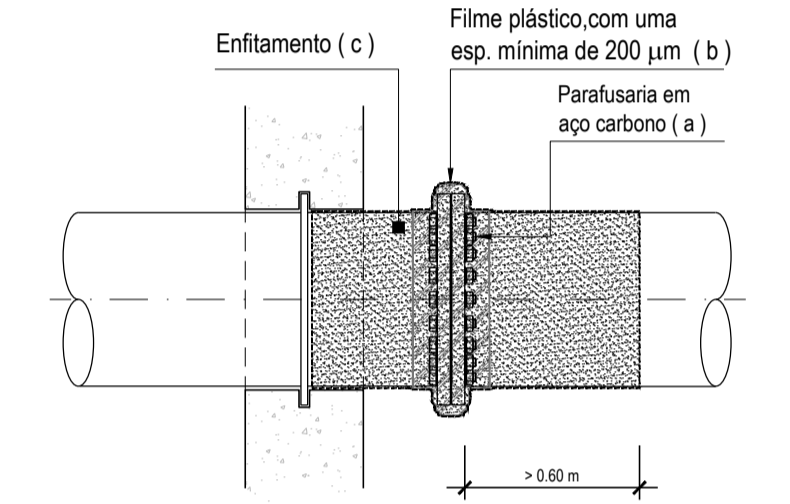
DE ACORDO COM OS TRABALHOS DE PROSPECÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA A EFETUAR PELO EMPREITEIRO NA FASE INICIAL DOS TRABALHOS, PARA CADA LOCAL SERÁ ANALISADO CONJUNTAMENTE COM A FISCALIZAÇÃO, A NECESSIDADE DE COLOCAÇÃO NA FUNDAÇÃO DE UMA CAMADA DE BRITA COM 0.30m DE ESPESSURA ENVOLVIDA EM GEOTEXTIL 250 g/m².

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 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 aplicação da parafusaria em aço deverá ser seguida de aplicação de massa grafitada anti-corrosiva.
- Antes do enfiteamento deverá ser colocado um filme plástico, com uma espessura mínima de 200 µm.
- 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.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS DESCARGAS DE FUNDO

Conduita	Nº	Distância à origem (m)	Díametro (mm)	PN	Terreno	Exlo	Soleira da Caixa
C1	Nº-5.010	0+440	600	100	10	240,45	238,87
C1	Nº-5.020	0+606	600	100	10	240,28	238,91
C1	Nº-5.030	0+984	600	100	10	230,90	229,50
C1	Nº-5.040	1+338	600	100	10	231,50	228,70
C1	Nº-5.050	1+482	600	100	10	231,76	230,28
C3	Nº-5.070	0+374	560	100	10	223,74	221,95
G3.1	Nº-5.080	0+125	110	80	10	218,40	217,48
C4	Nº-5.090	0+315	315	80	10	233,19	231,81
C5	Nº-5.100	0+131	400	100	10	233,51	232,20

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DO DONO DA OBRA OU SEU REPRESENTANTE COMO "BOM PARA EXECUÇÃO"

Índice	Revisão Geral	Data	Projeto	Desenho	Visto
1	Revisão Geral	2024.04.24	TTG	HLN	SIC

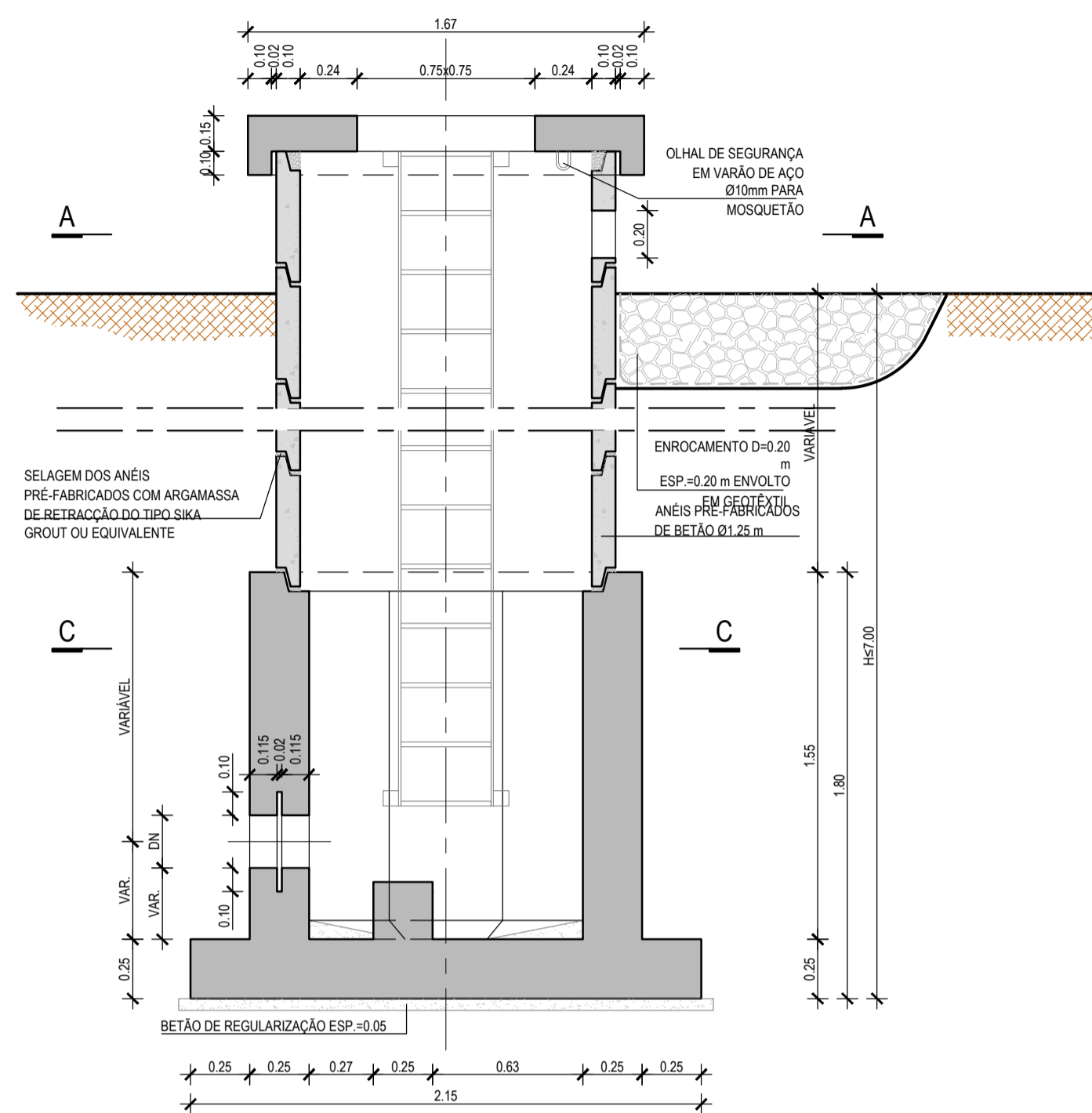
EDIA Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

Projeto: António Capelo, Sandra Carvalho, Thomas Gaudich
 Desenho: Hélder Navea
 Visto: Sandra Carvalho
 Aprovado: Sandra Carvalho
 Escala: 1:25

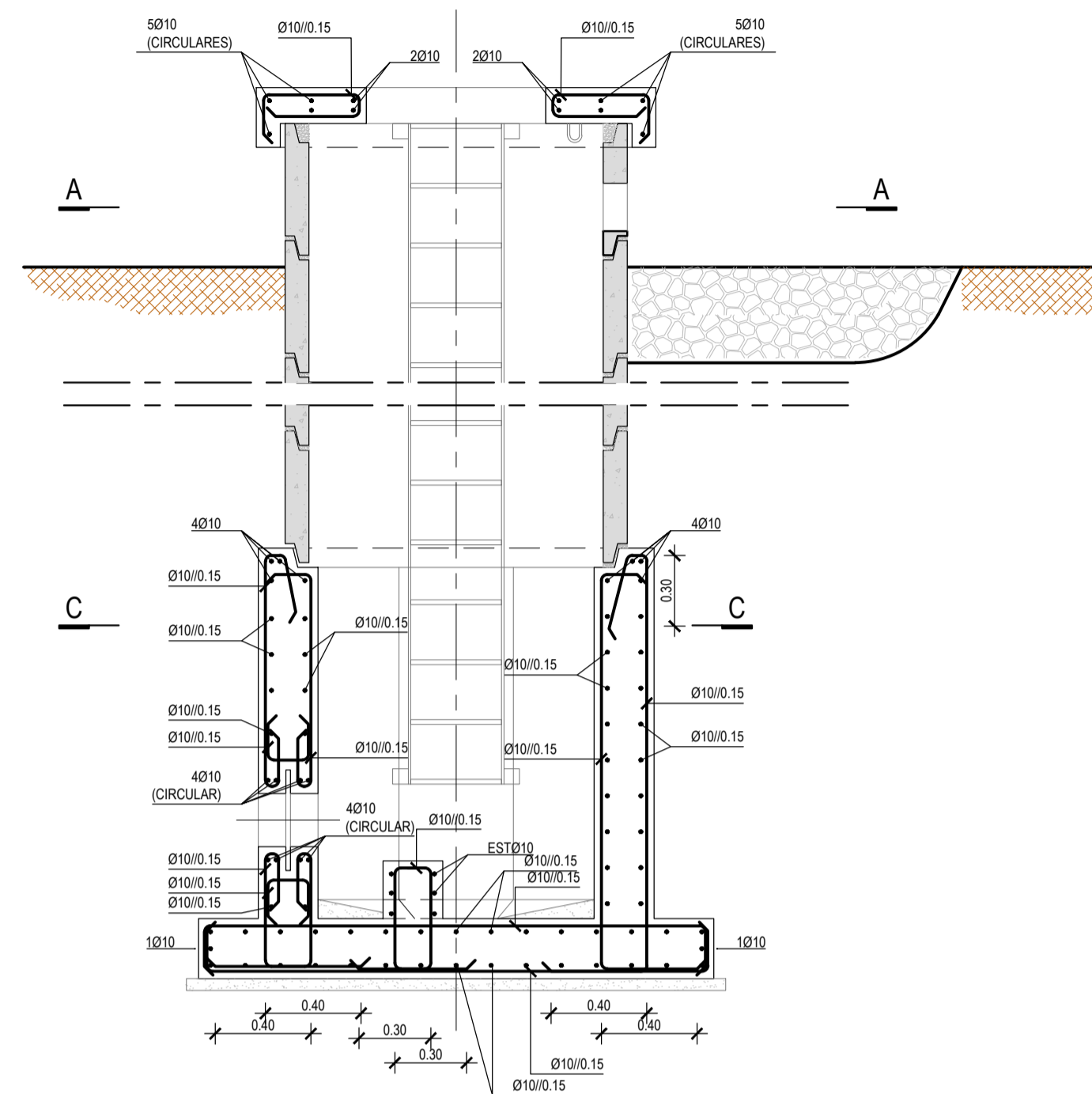
ADAPTAÇÃO DOS PROJETOS DE EXECUÇÃO DOS BLOCOS DE REGA DE REGUENGOS, VENDINHA E MONTOITO AOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS

ADAPTAÇÃO DOS PROJETOS DE EXECUÇÃO
 VOLUME 2 - REDE DE REGA DO BLOCO DE MONTOITO
 DESCARGAS DE FUNDO.
 DEFINIÇÃO DE FORMAS, EQUIPAMENTO E BETÃO ARMADO

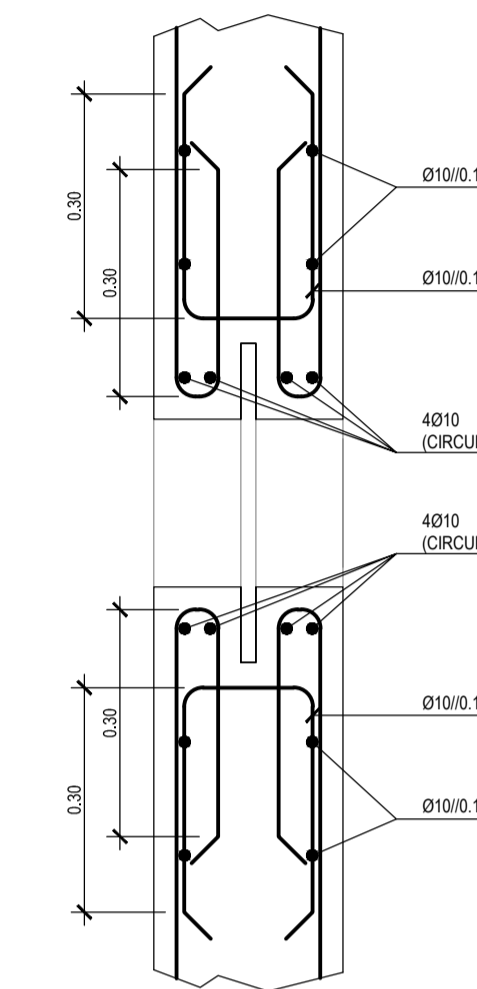
Desenho nº: 01/02
 Folha: 01/02
 Nº Arquivo: 23.57-039
 Data: MAIO 2023



CAIXA PARA CONDOTA PRINCIPAL
CORTE B-B
ESCALA 1:25



CAIXA PARA CONDOTA PRINCIPAL
CORTE B-B
ESCALA 1:25



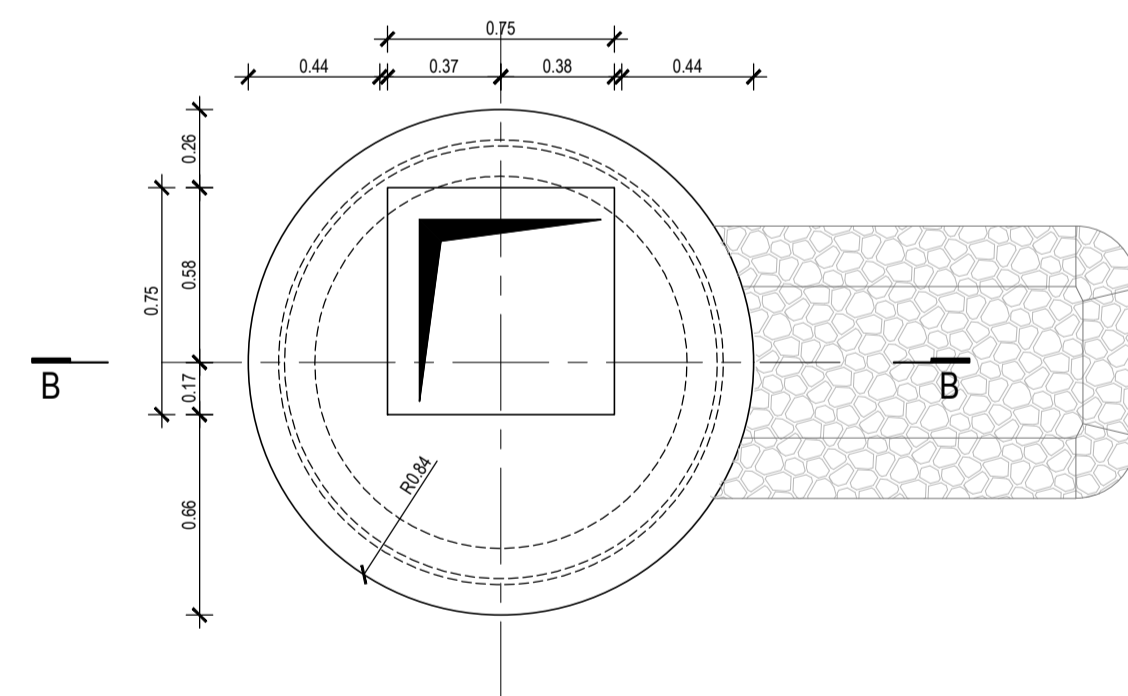
ARMADURAS
PORMENOR PASSA-MUROS
ESCALA 1:10

NOTAS GERAIS:

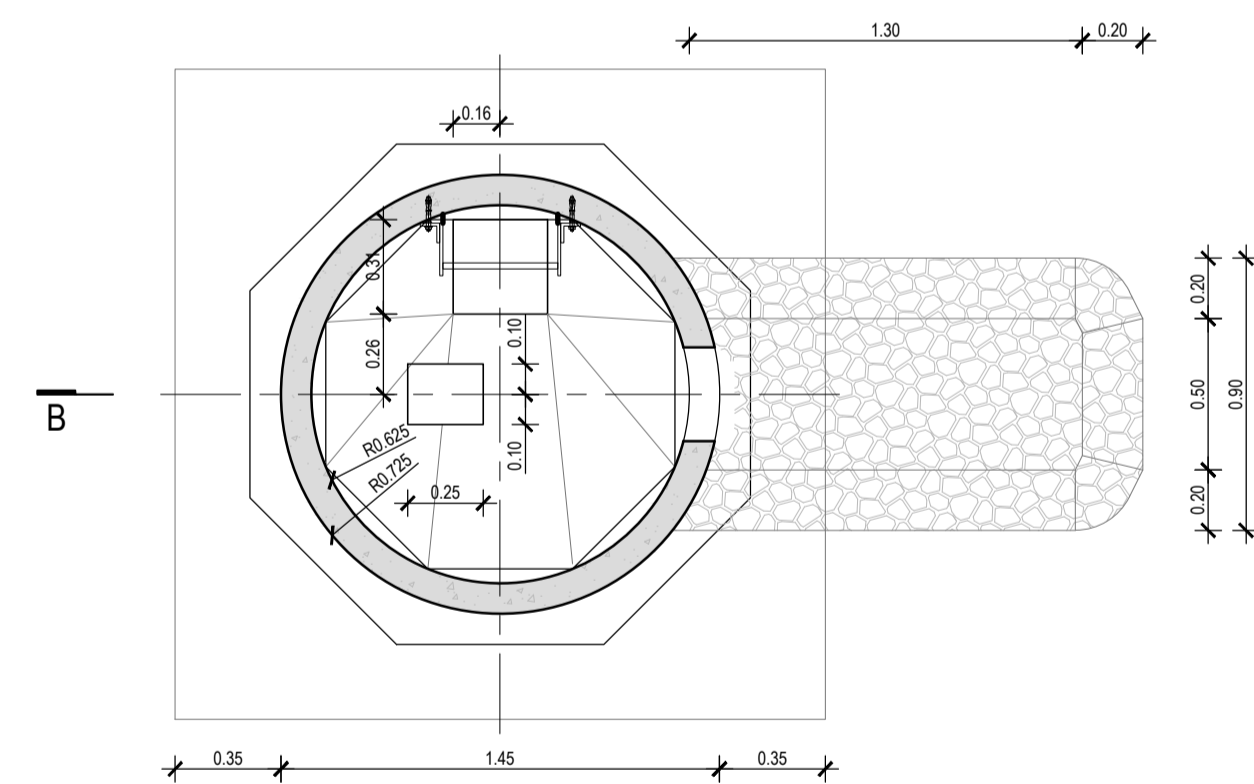
- Todas as cotas deverão ser verificadas no local;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no Presente Projecto, a mesma deverá de imediato ser comunicada por escrito para o Projectista;
- Dever-se-á verificar em conjunto com os Projectos das Especialidades;
- Verificar a implantação no Projecto Hidráulico;
- Todas as amarrações e empalmes devem ser executados de acordo com o REBAP, salvo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou noutra peça do Projecto;
- Colocar betão de regularização com 0.05m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno.
- Ver furações e passa-muros no Projecto de Instalações Hidráulicas;
- Todos os elementos em contacto com o solo deverão ser pintados com duas demãos cruzadas de *Inertol F da Sika*, ou equivalente.
- Todas as cotas estão em m (metros) excepto quando indicado.

MATERIAIS:

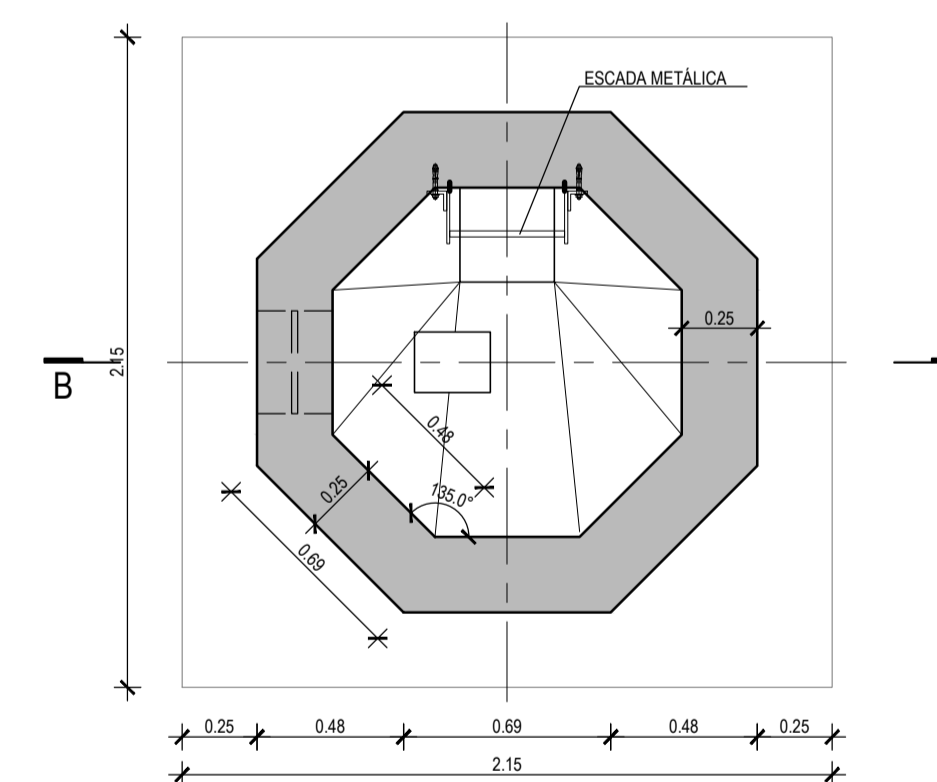
- BETÕES
C12/15 X0 Betão de Regularização
C30/37 XC2 Em todos os Elementos Estruturais
- AÇOS
A500NR Em Varão
- RECOBRIMENTOS
0,040 m Em todos os Elementos



CAIXA PARA CONDOTA PRINCIPAL
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:25



CAIXA PARA CONDOTA PRINCIPAL
CORTE A-A
ESCALA 1:25



CAIXA PARA CONDOTA PRINCIPAL
CORTE C-C
ESCALA 1:25

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DO DONO DA OBRA OU SEU REPRESENTANTE COMO "BOM PARA EXECUÇÃO"

1	Revisão Geral	2024.04.24	TTG	HLN	SIC
Índice	Designação das alterações	Data	Projeto	Desenho	Visto

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

Projeto António Capelo Sandra Carvalho Thomas Gaudich Desenho Helder Neiva Visto Sandra Carvalho Aprovado Sandra Carvalho Escala 1:25	ADAPTAÇÃO DOS PROJETOS DE EXECUÇÃO DOS BLOCOS DE REGA DE REGUENGOS, VENDINHA E MONTOITO AOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS ADAPTAÇÃO DOS PROJETOS DE EXECUÇÃO VOLUME 2 - REDE DE REGA DO BLOCO DE MONTOITO DESCARGAS DE FUNDO. DEFINIÇÃO DE FORMAS, EQUIPAMENTO E BETÃO ARMADO	 Desenho n.º 015 Folia 02/02 Revisão 1 N.º Arquivo 23.57-039 Data MAIO 2023
--	---	---