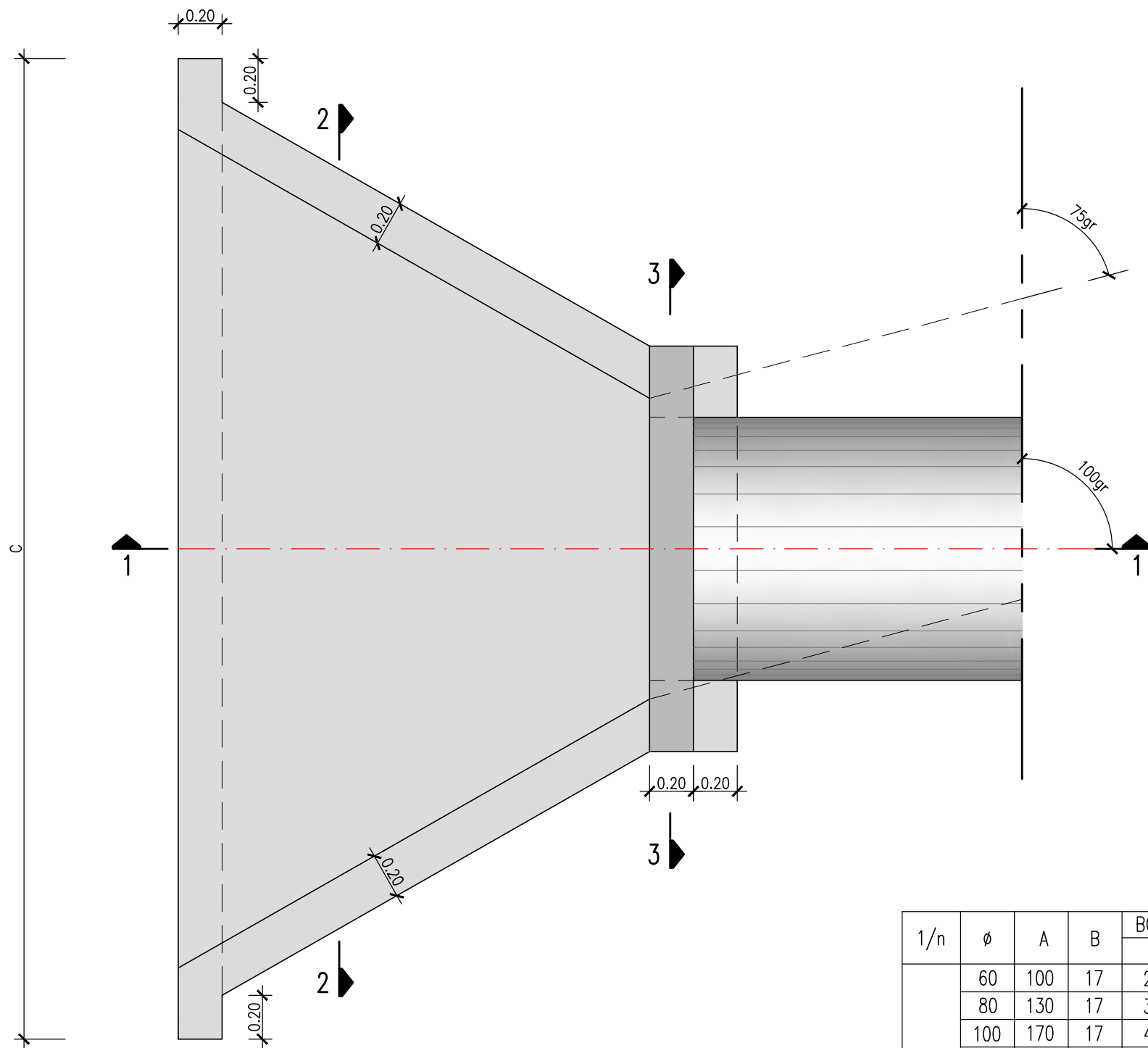
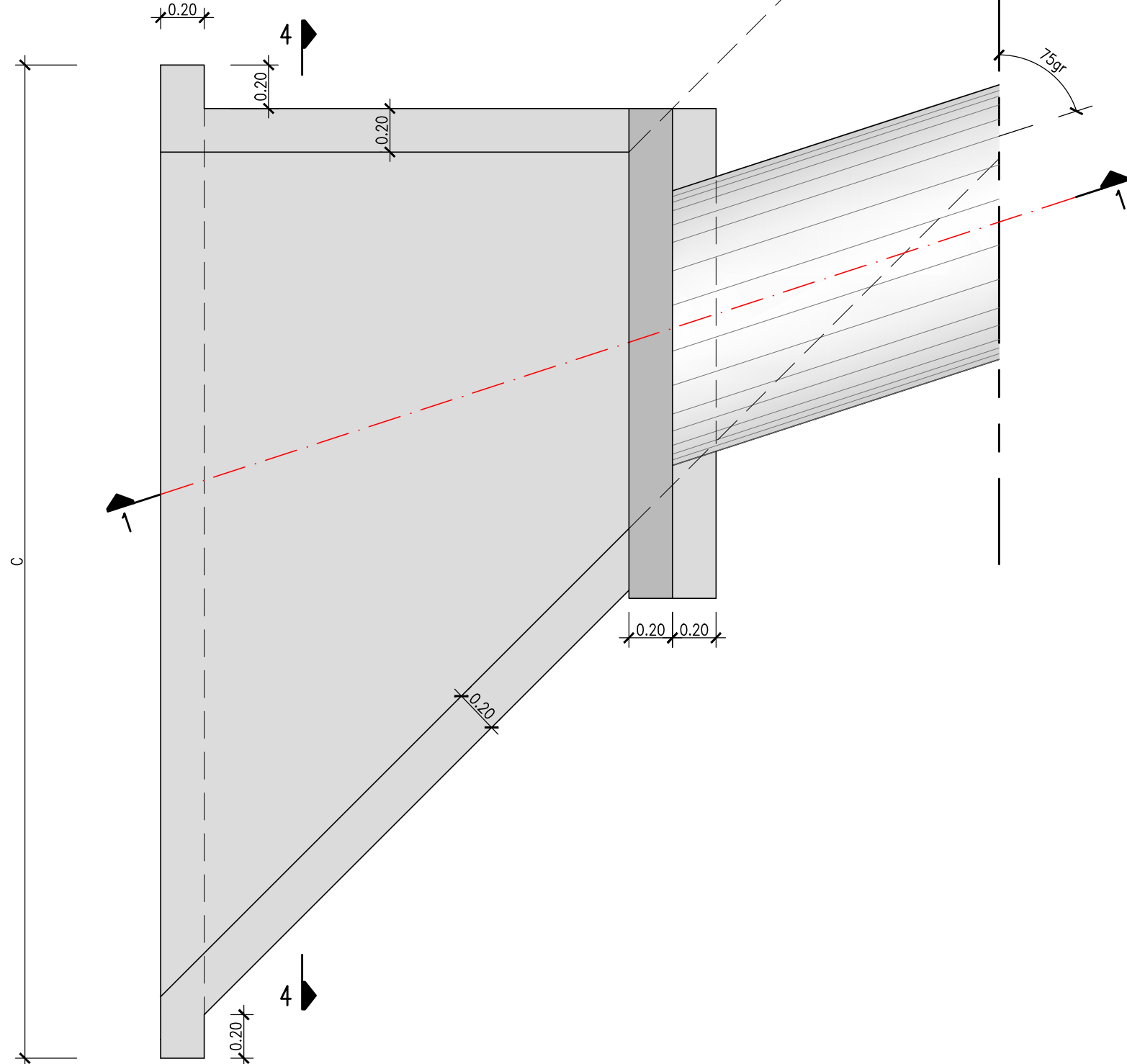


BOCA DE ENTRADA / SAÍDA DE AQUEDUTO OU COLETOR
BOCAS EM ATERRO PARA ELEMENTOS TUBULARES
RÚBRICA - F-01.02.49.01 / F-01.02.99.02
RÚBRICA - R-02.05.01 / R-02.99.01.01

TIPO 1 - VIÉS ENTRE 75gr e 100 gr
PLANTA
Escala 1:25



TIPO 2 - VIÉS ENTRE 50gr e 75gr
PLANTA
Escala 1:25



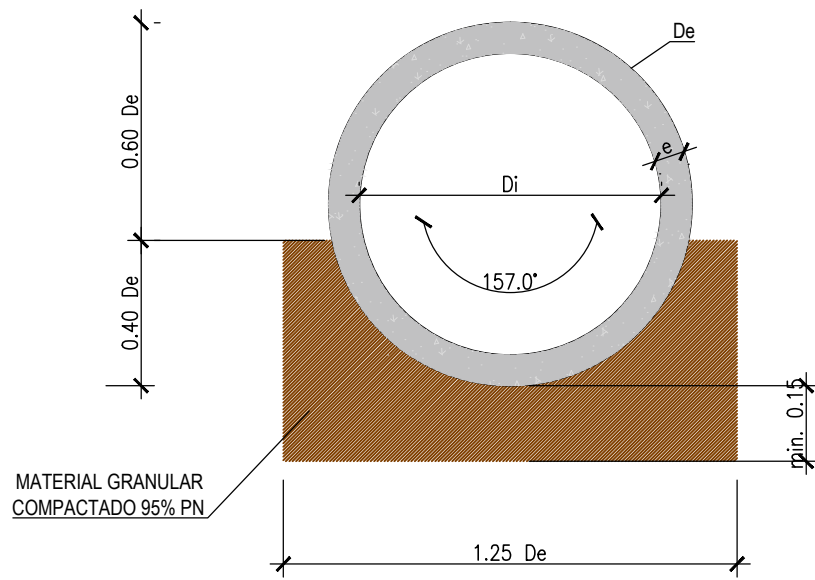
1/n	ø	A	B	BOCAS TIPO 1		BOCAS TIPO 2	
				C	D	C	D
1/1,5	60	100	17	290	150	270	150
	80	130	17	350	170	320	180
	100	170	17	410	200	380	200
	120	200	17	470	220	430	220
	150	250	17	560	250	510	260
	200	320	17	690	300	640	310
	250	400	17	830	360	770	360
	300	500	17	980	430	900	430
1/2	60	140	20	330	150	300	150
	80	180	20	440	170	360	180
	100	220	20	470	200	430	200
	120	260	20	540	220	500	220
	150	350	20	650	250	600	260
	200	430	20	810	300	740	310
	250	530	20	980	360	900	360
	300	650	20	1180	430	1080	430

(dimensões em cm)

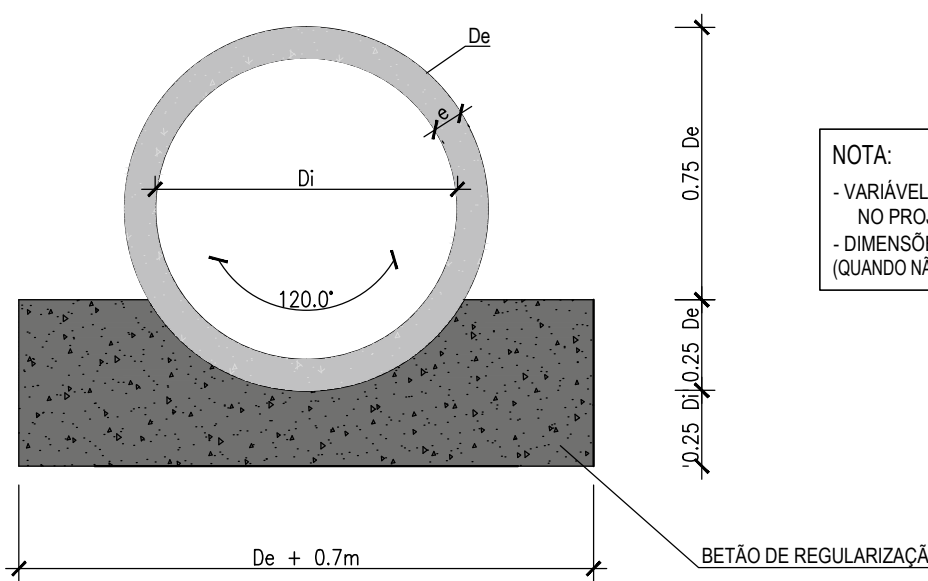
- NOTAS:
- AS BOCAS DAS PASSAGENS HIDRÁULICAS PODERÃO SER PRÉ-FABRICADAS DESDE QUE CUMPRAM TODOS OS PRESSUPOSTOS PATENTES NESTE PROJECTO DE EXECUÇÃO.
 - PARA AS DIMENSÕES, CONSULTAR O QUADRO GERAL DAS PASSAGENS HIDRÁULICAS.

TIPOS DE ASSENTAMENTO
Escala 1:25

ASSENTAMENTO
TIPO A

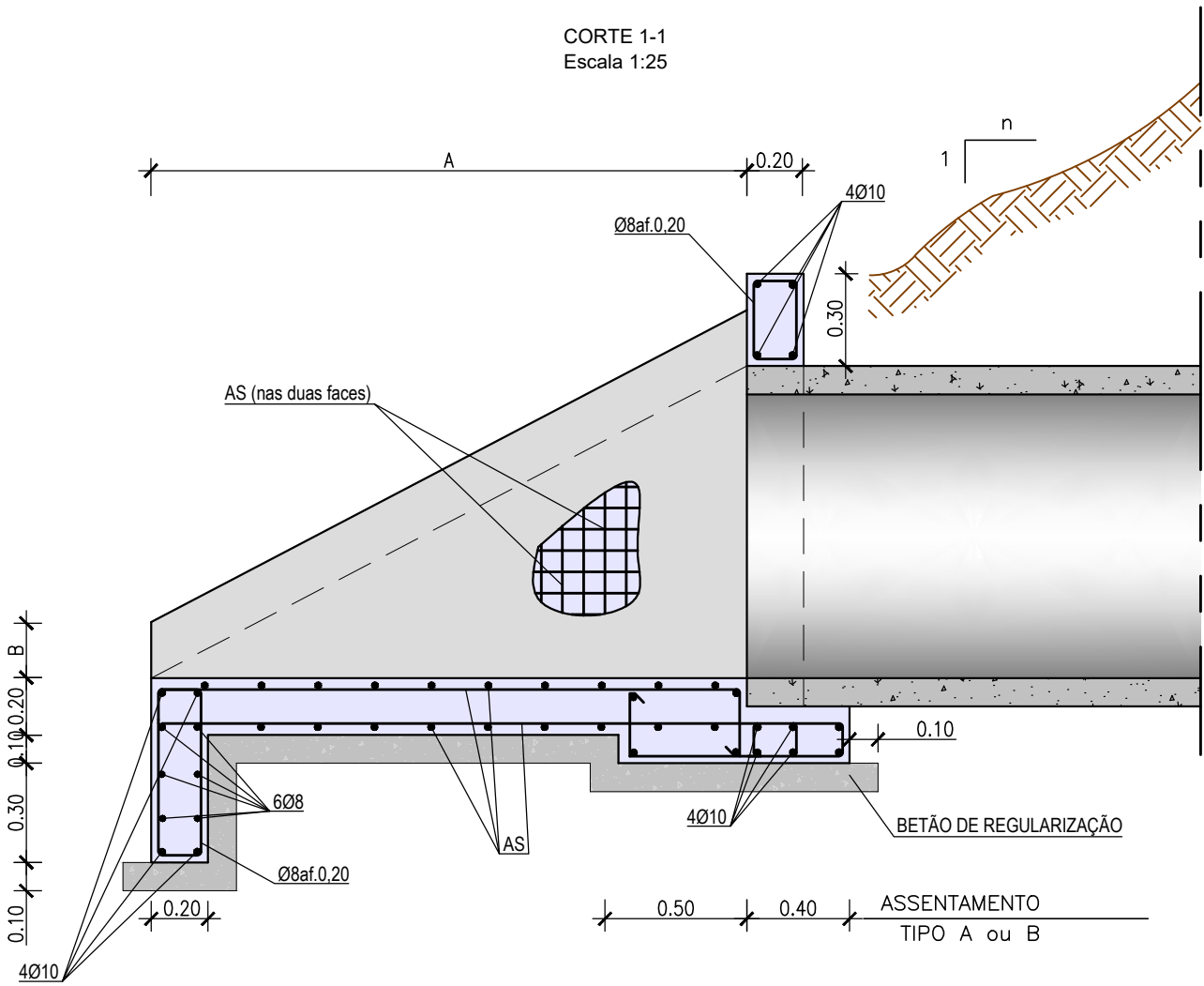


ASSENTAMENTO
TIPO B

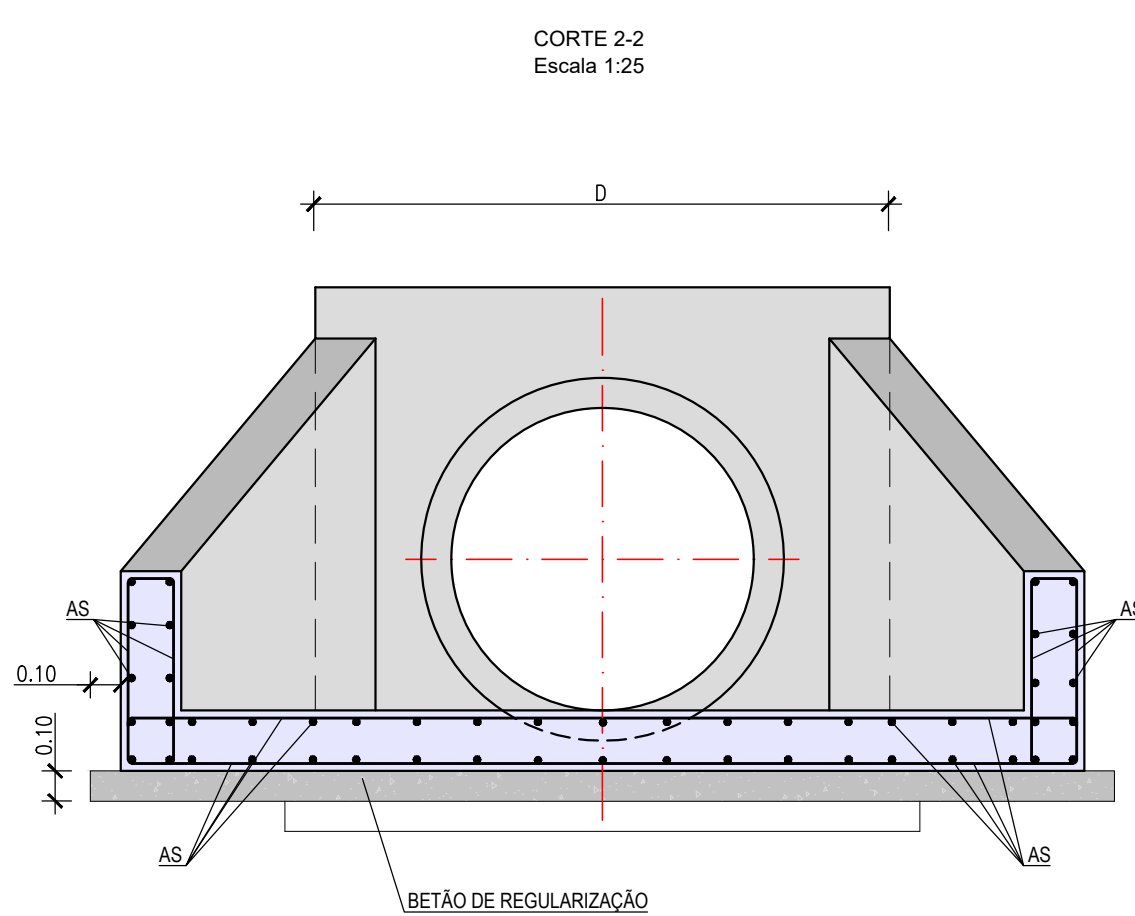


NOTA:
- VARIÁVEL (Ø) A DEFINIR
NO PROJECTO
- DIMENSÕES EM METROS
(QUANDO NÃO ESPECIFICADAS)

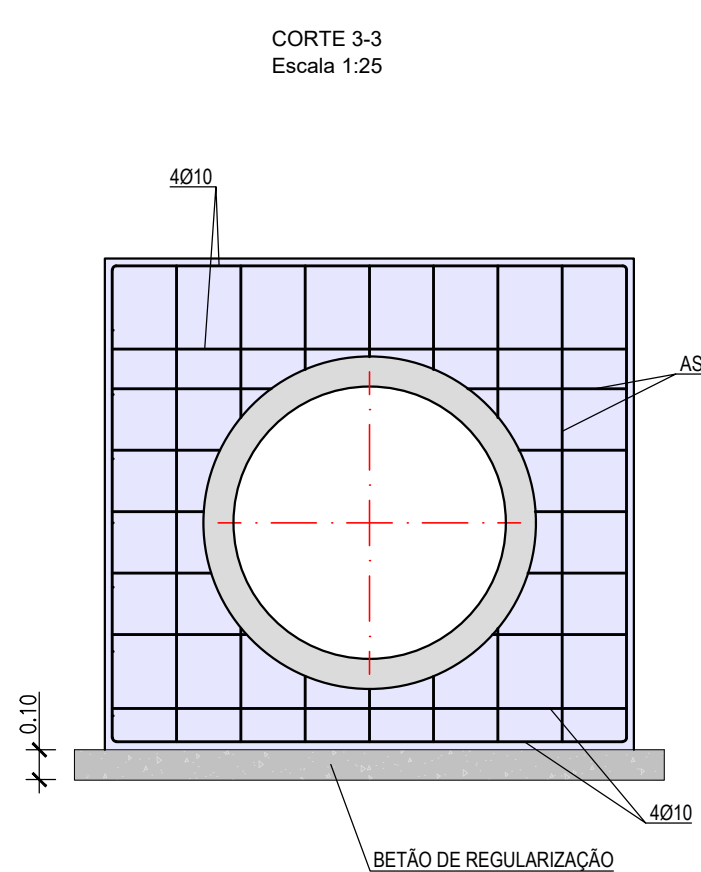
CORTE 1-1
Escala 1:25



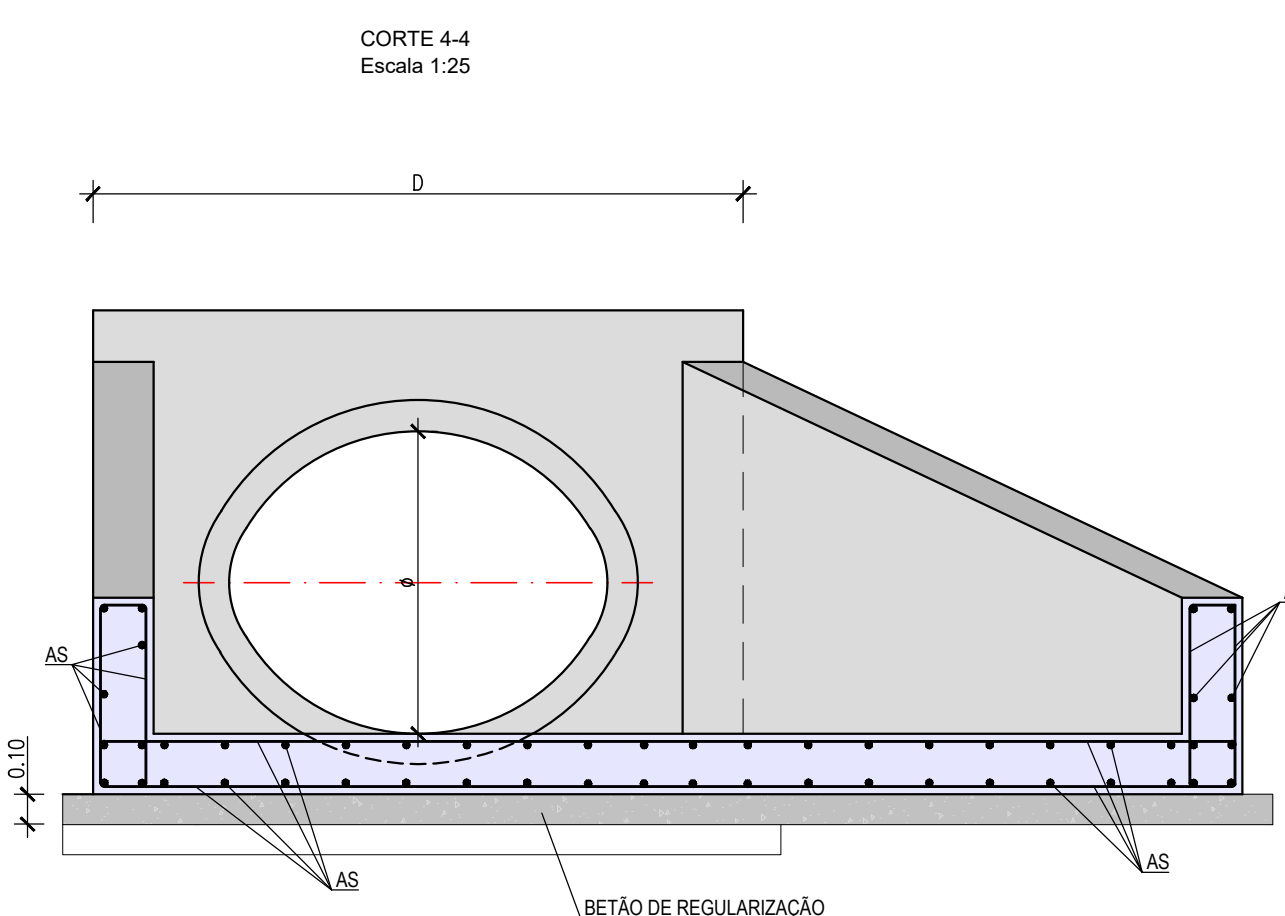
CORTE 2-2
Escala 1:25



CORTE 3-3
Escala 1:25



CORTE 4-4
Escala 1:25



AS=Ø8of.0.20 - 0.60<ø≤1.50
AS=Ø10of.0.20 - 1.50<ø≤2.50

MATERIAIS

- BETÕES

C16/20

C25/30

C40/50

- AÇOS

A500NR

Fe360 (S25JR)

- RECOBRIMENTOS

0.035 m

Betão de Regularização / Enchimento
Valas, Valetas
Coletores(XC2) / PHs (XC2) / Bocas (XC4)
Em Varão
Em Chapas e Perfis

Cofinanciado pela
União Europeia

AVAN
CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE

TRONÇO PORTO (CAMPANHÃ) A GIÁ - SUBTRONÇO AS - KM 69+563 AO KM 71+030

PORTO (CAMPANHÃ) A GIÁ

INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA DRENAGEM

FORMENORES FOLHA 114

DRE 201

01

1:25