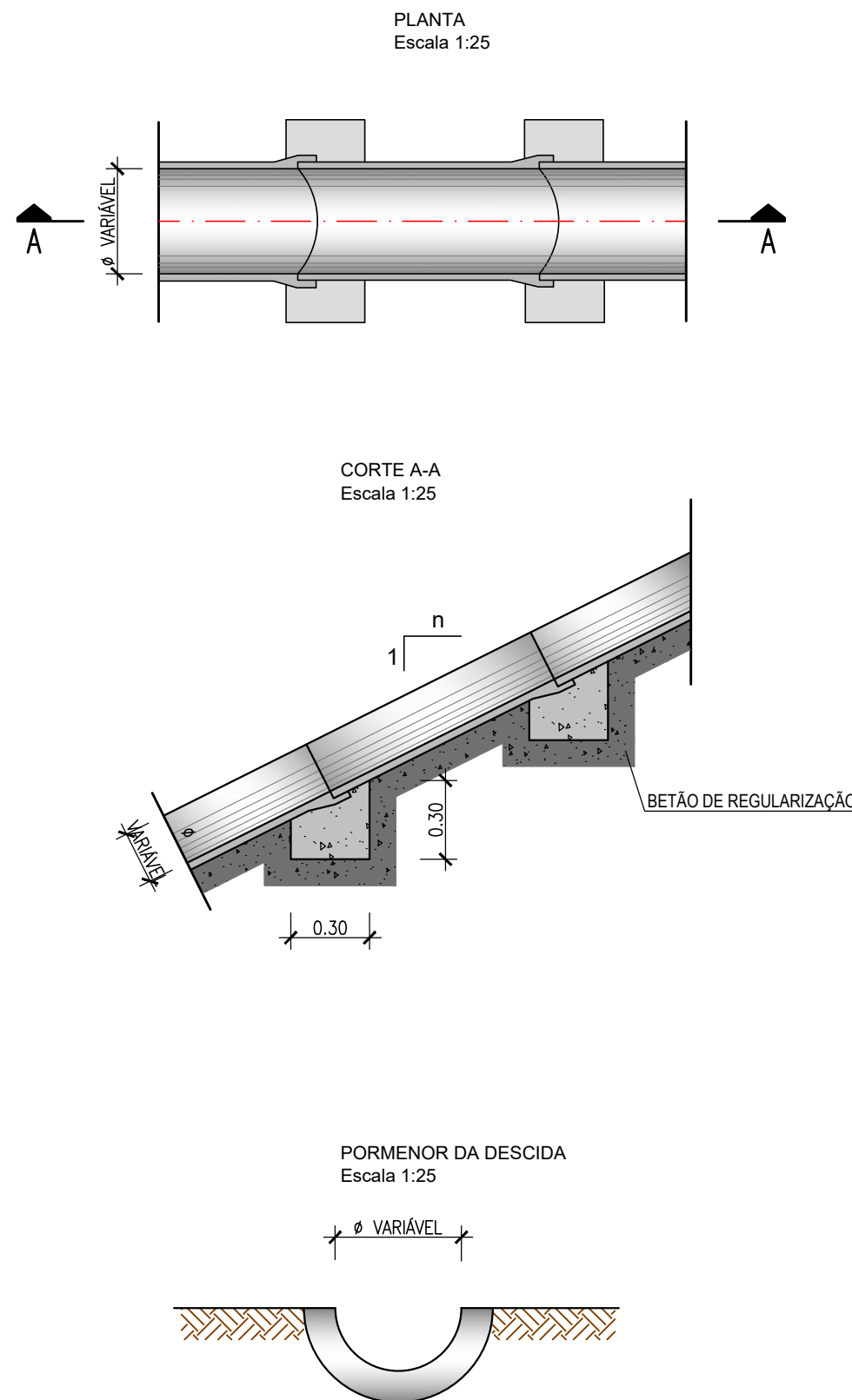


DESCIDA DE TALUDE EM MEIA-CANA

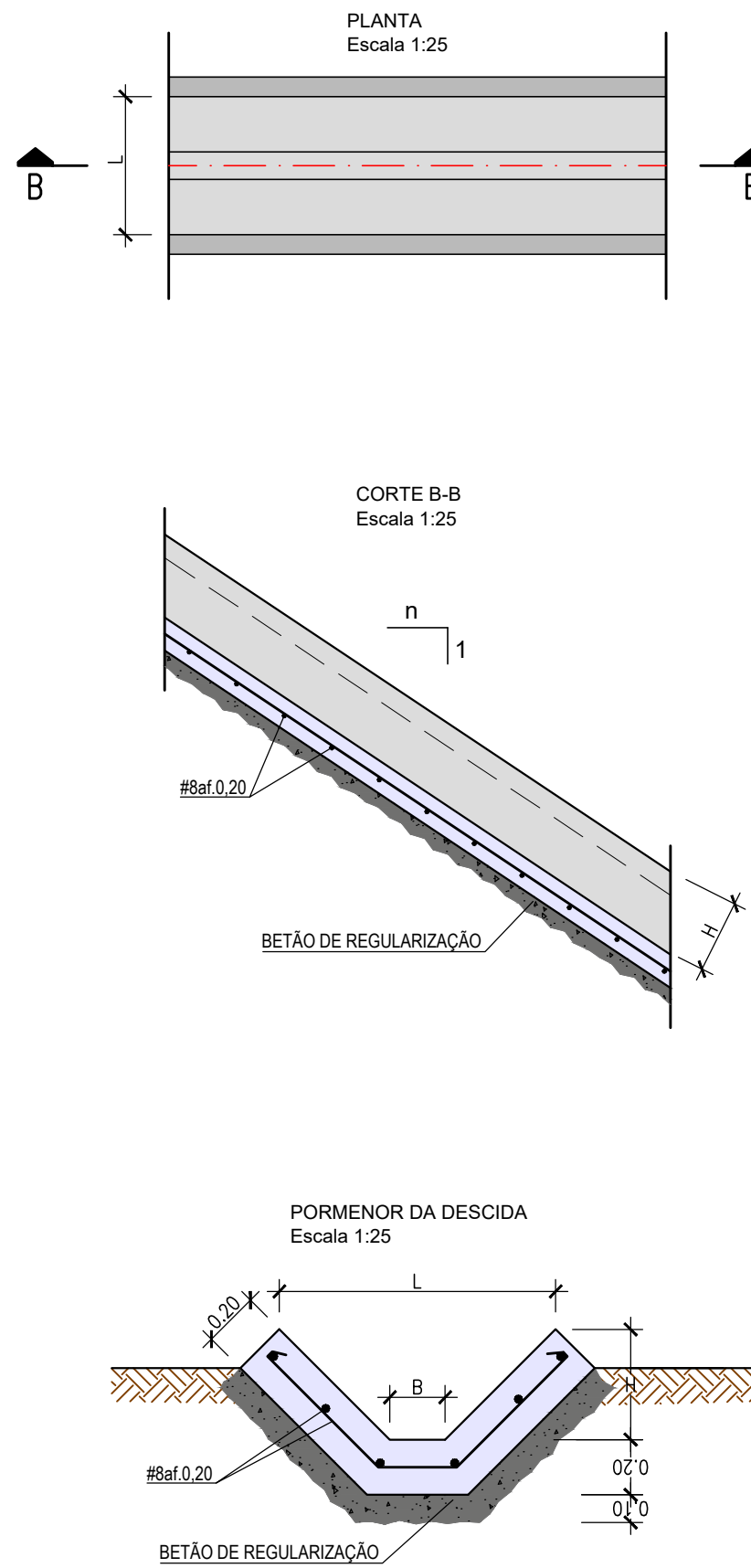
RÚBRICA - F-01.02.43
RÚBRICA - R-02.07.08



NOTAS:
Secções assinaladas em planta.
Quando utilizados elementos prefabricados o assentamento é feito em fundação de betão em contínuo

DESCIDA DE TALUDE TRAPEZOIDAL

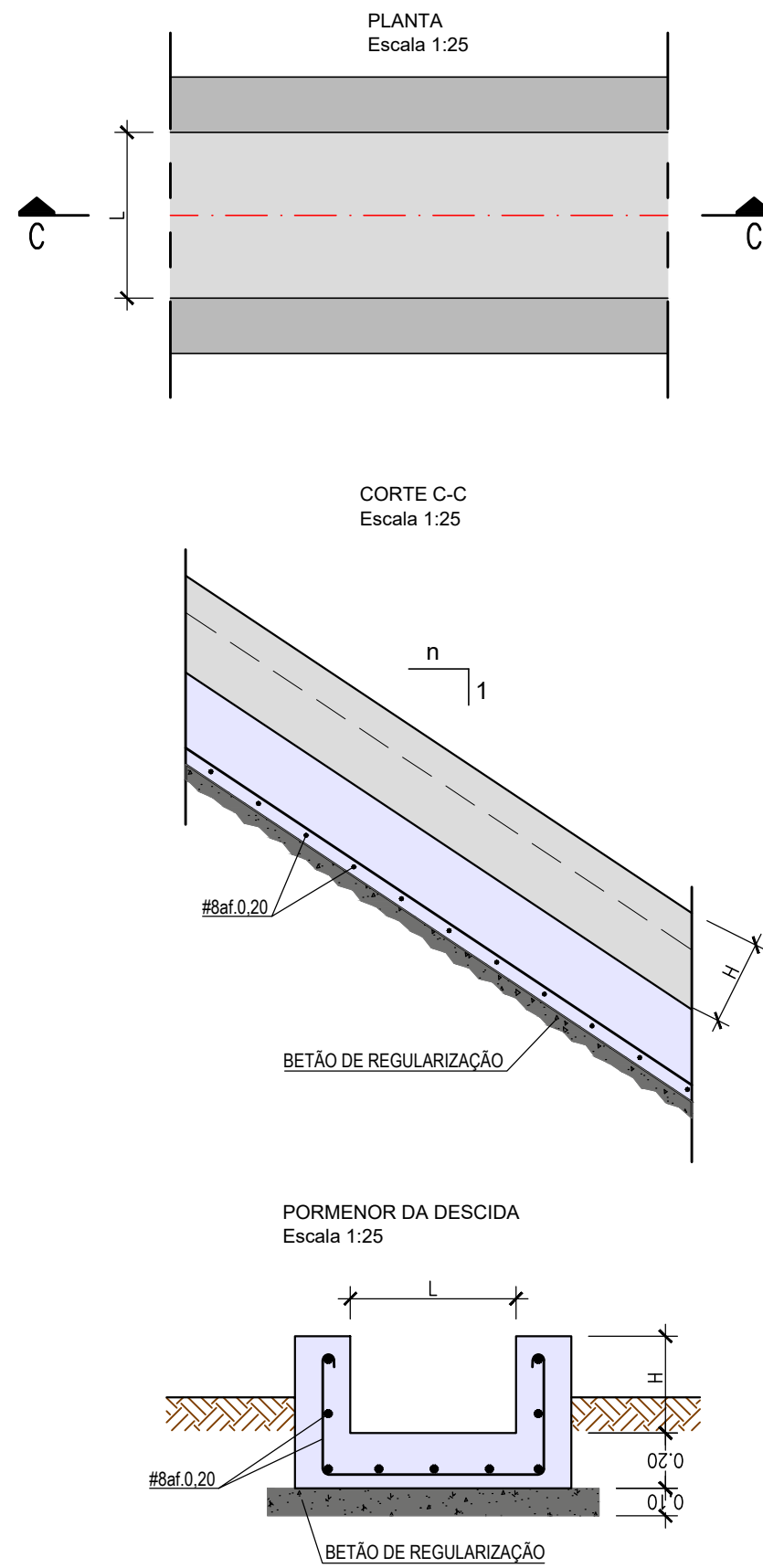
RÚBRICA - F-01.02.43
RÚBRICA - R-02.07.08



NOTA:
Secções assinaladas em planta

DESCIDA DE TALUDE DE SECÇÃO RECTANGULAR

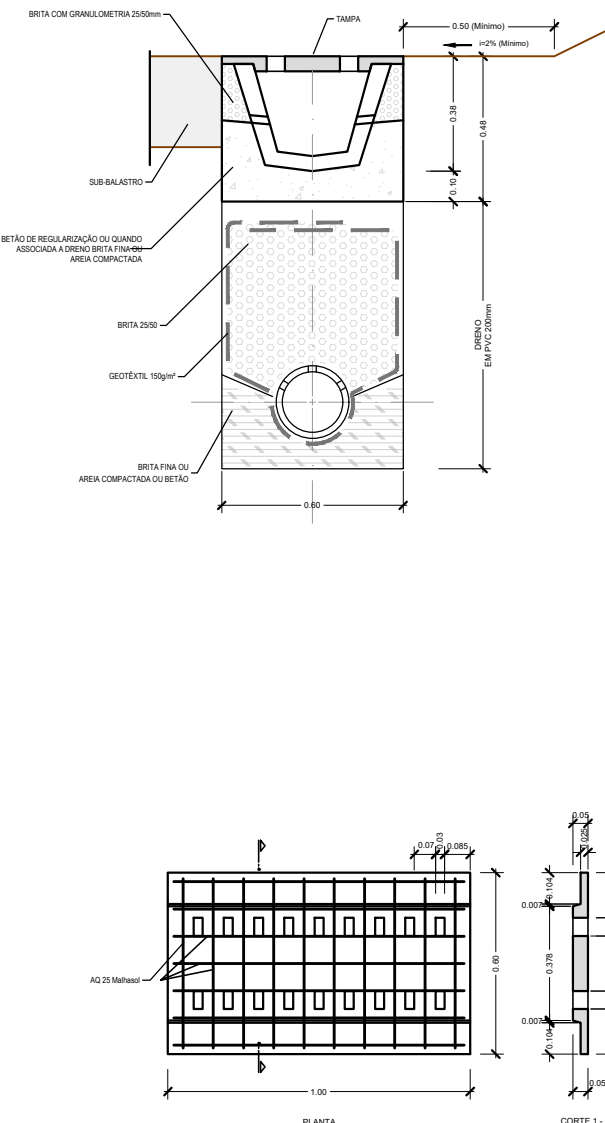
RÚBRICA - F-01.02.43
RÚBRICA - R-02.07.08



NOTA:
Secções assinaladas em planta

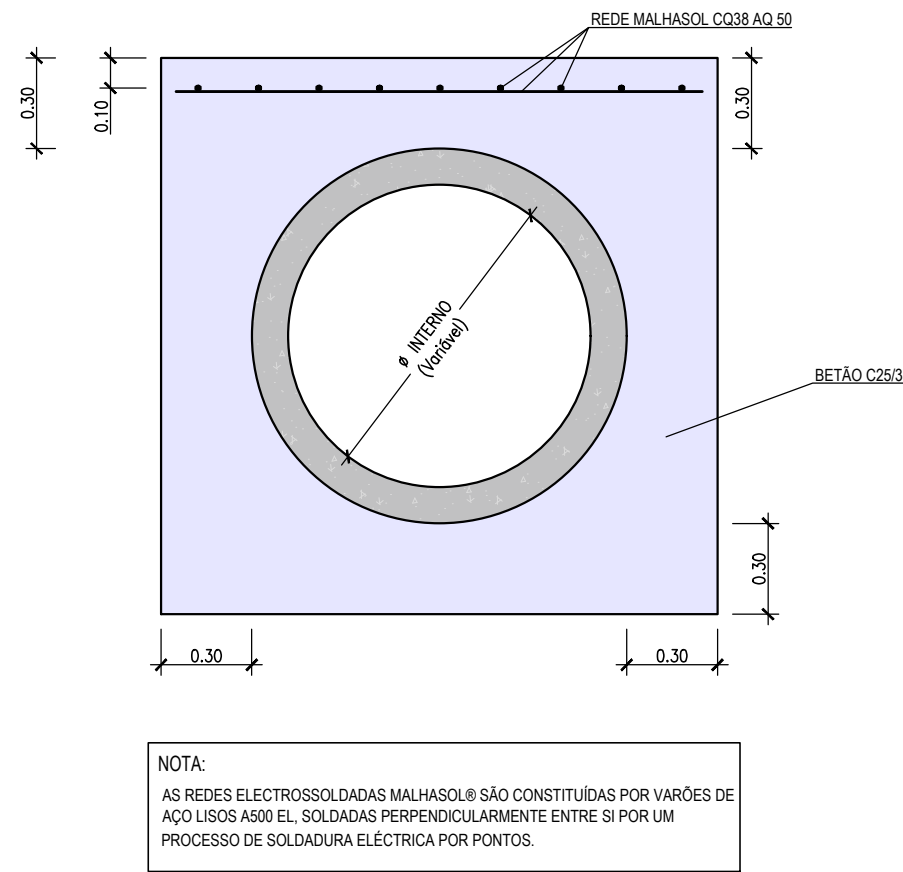
VALETA DE PLATAFORMA TIPO REFER

Escala: 1/40
RÚBRICA - F-01.02.02 / F-01.02.09



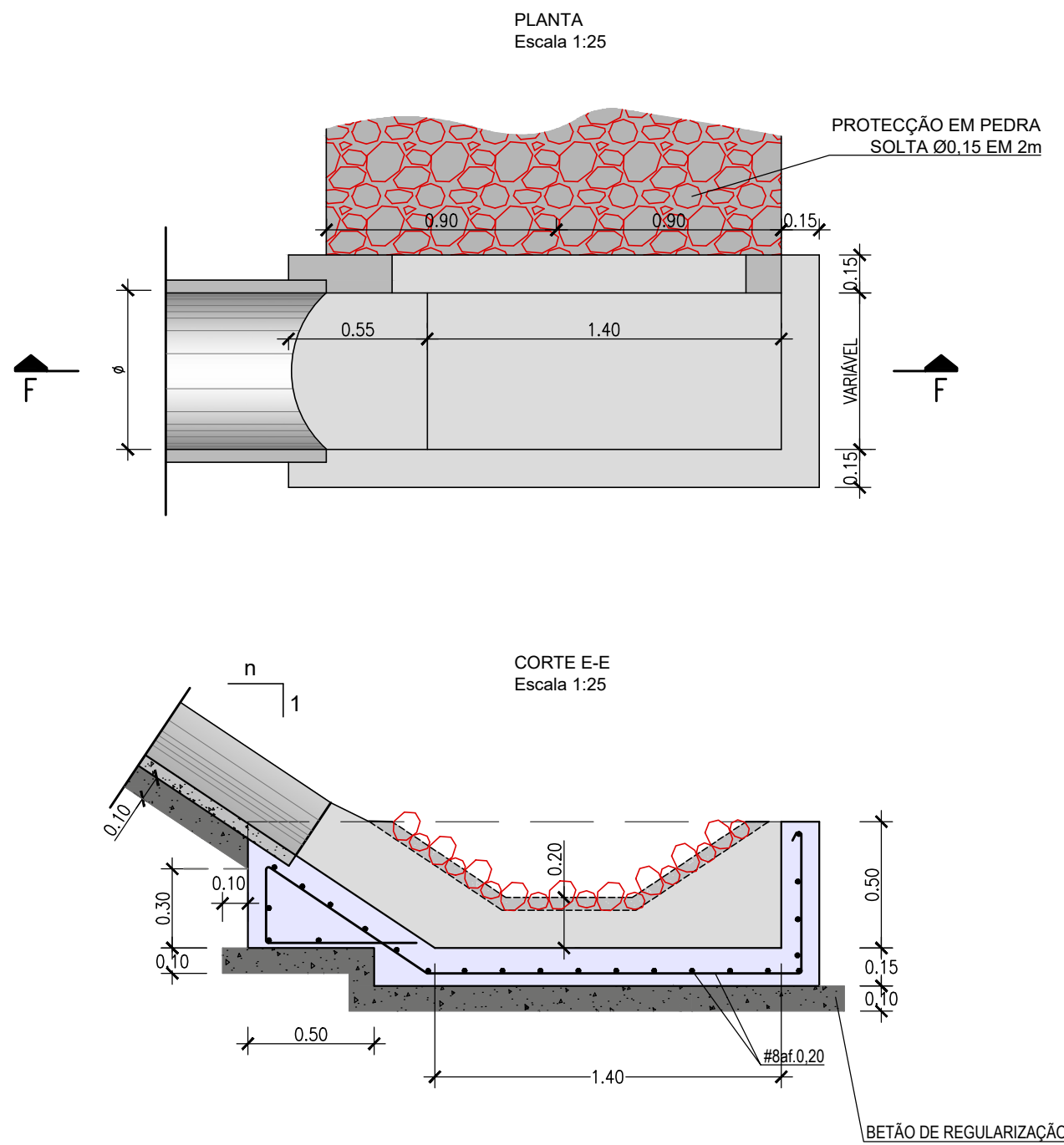
PROTEÇÃO MECÂNICA DAS TUBAGENS

SEÇÃO TRANSVERSAL
Escala 1:20

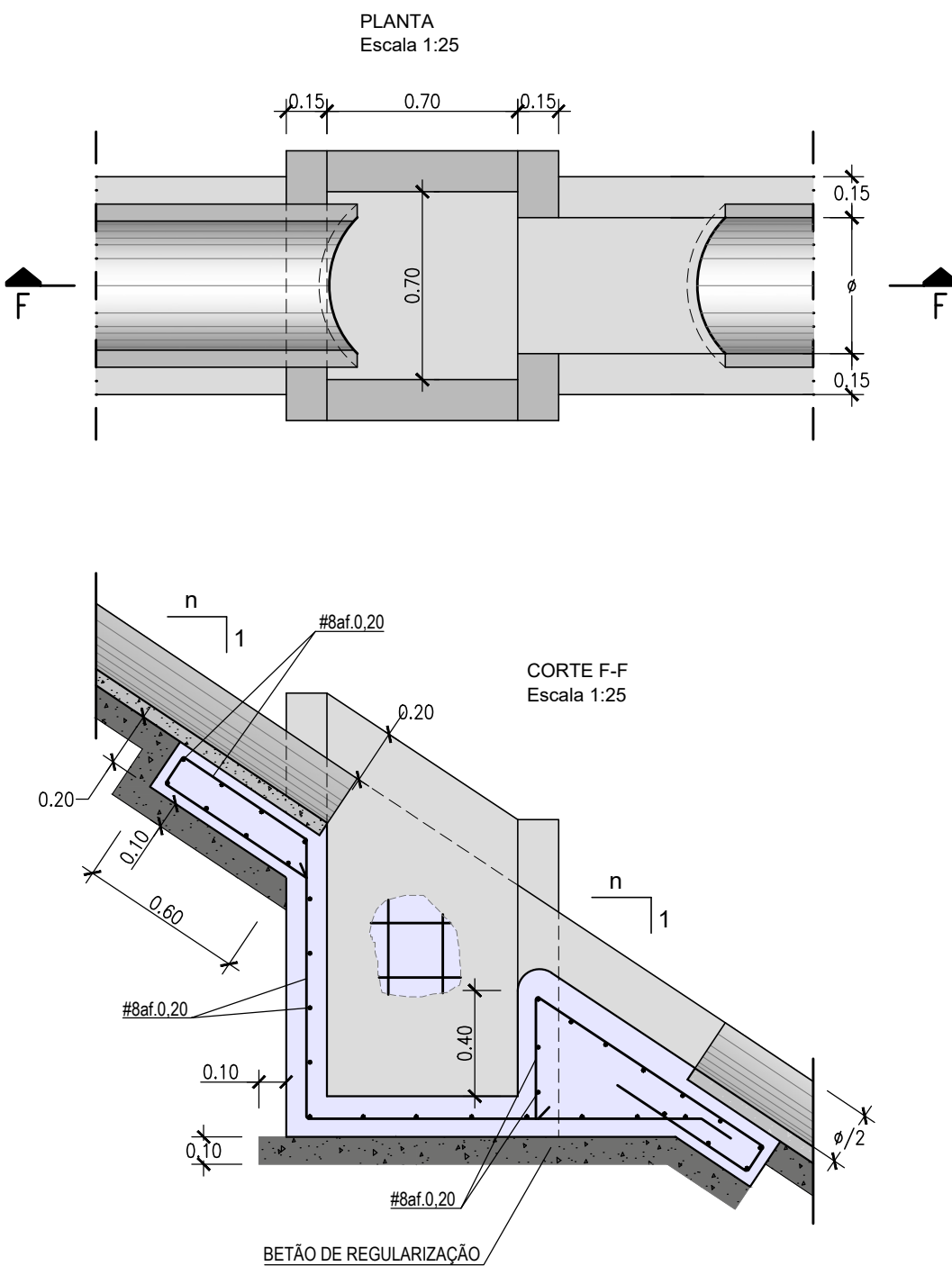


DISSIPADOR DE ENERGIA NO FINAL DAS DESCIDAS DE TALUDE

RÚBRICA - F-01.02.44.04
RÚBRICA - R-02.07.02



DISSIPADOR DE ENERGIA INTERCALADO EM DESCIDAS DE TALUDE



NOTA:
AS DESCIDAS DE TALUDE, PREVISTAS EM PROJETO, EXECUTADAS EM BETÃO ARMADO COM RECURSO A UMA REDE DE MALHASOL PODERÃO EM FASE DE OBRA, (COM A DEVIDA VALIDAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO E DO PROJETISTA NO ÂMBITO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA), TER O MÉTODO CONSTRUCTIVO AJUSTADO PARA UMA SOLUÇÃO DE BETÃO COM FIBRAS METÁLICAS (15 kg/m³) OU BETÃO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO (3 kg/m³), OU OUTRA CONCENTRAÇÃO DE FIBRAS, QUE GARANTAM O MESMO DESEMPENHO.

MATERIAIS	
- BETÕES	Betão de Regularização / Enchimento
C16/20	Valas, Valetas
C25/30	Coletores(XC2) / PHs (XC2)/Bocas (XC4)
C40/50	
- AÇOS	Em Varão
A500NR	Em Chapas e Perfis
Fe360 (S25JR)	
- RECOBRIMENTOS	
0.035 m	

Cofinanciado pela
União Europeia



01	30.04.2026	Revisão Geral	Vitor Coelho	Código Projeto	-
00	14.08.2025	Edição Inicial	Vitor Coelho	Fichas	PF102AS.PR.01.02.00.00.201.214.01.DWG
Rót.	Data	Descrição	Responsável	Projeto	Desenho
			José Duarte	Carolina Botelho	A. Campos e Matos
		O Gestor de Projeto	+	Projeto	Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto (Campanhã) e Lisboa
		O Responsável Unidade	+	Linha	Troço Porto (Campanhã) a Gâ - Subtrço AS - KM 69+563 AO KM 71+030
		O Responsável Despartamento	+	Local	Porto (Campanhã) a Gâ
		O Diretor	+	Especialidade	Infra-estrutura e Plataforma de Via Ferrea
Empreendimento		N.º	Título do Desenho		Formenores Folha T14
Fase		Projeto de Execução	Escala		1:25
Projeto de Execução		Escala		1:25	