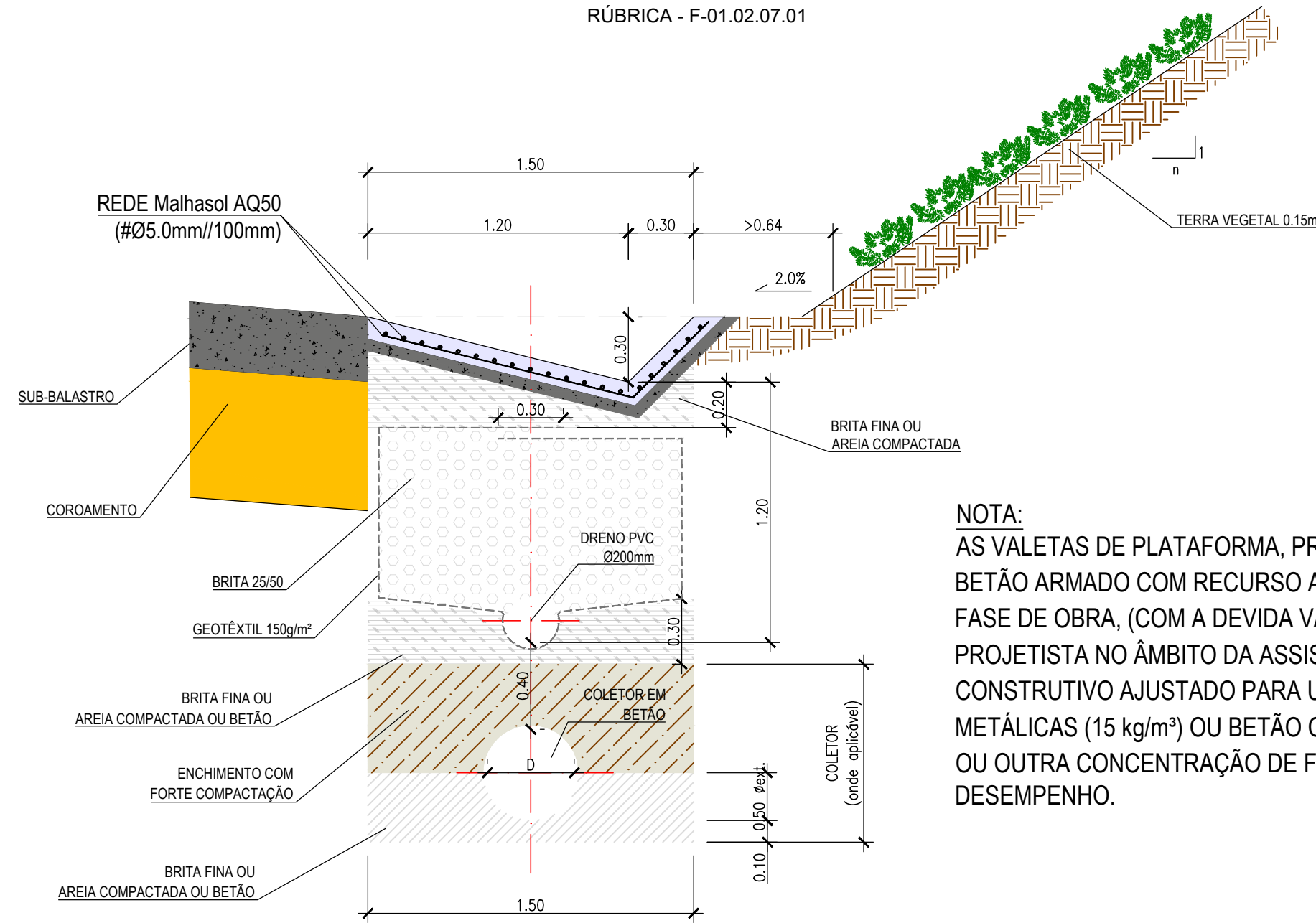


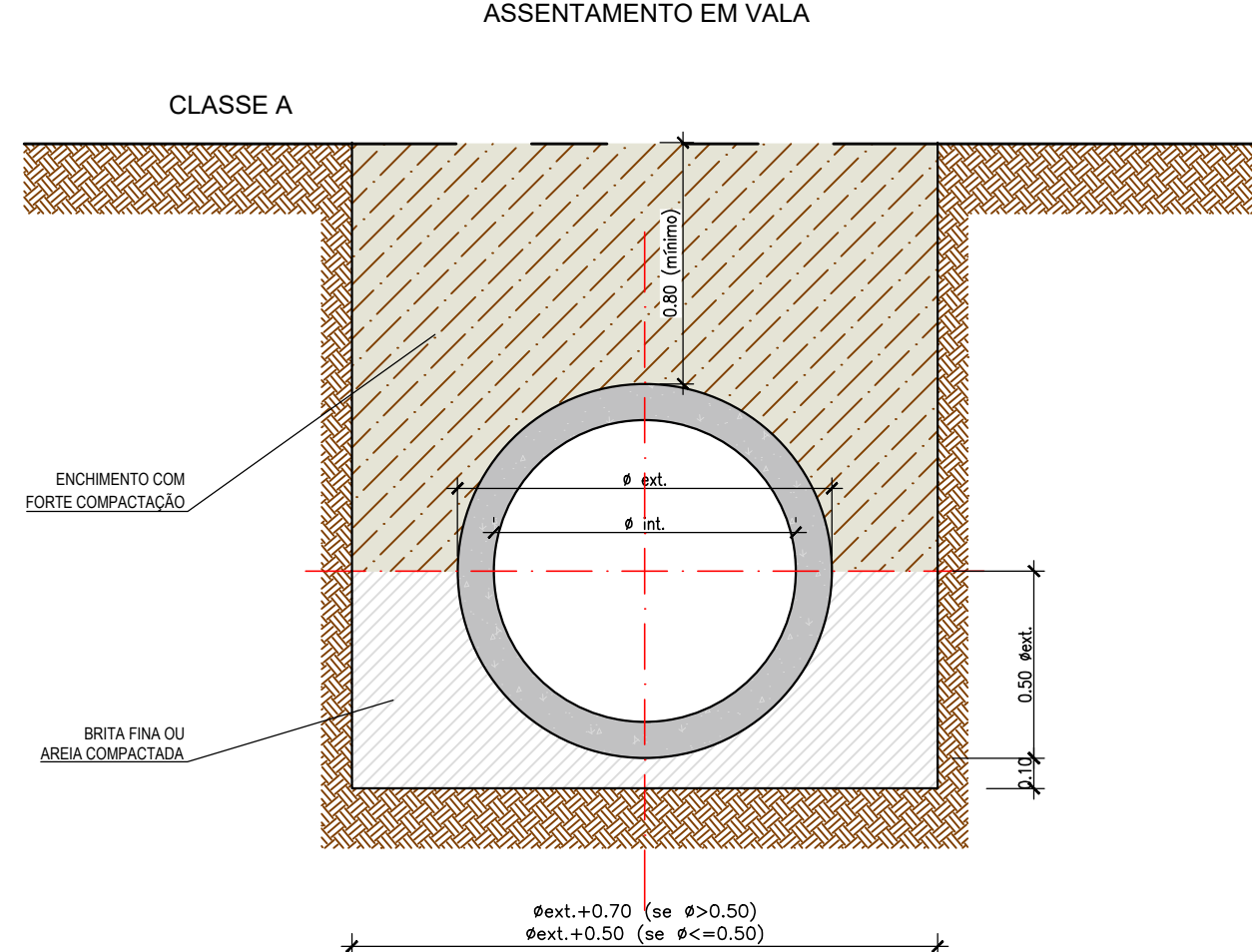
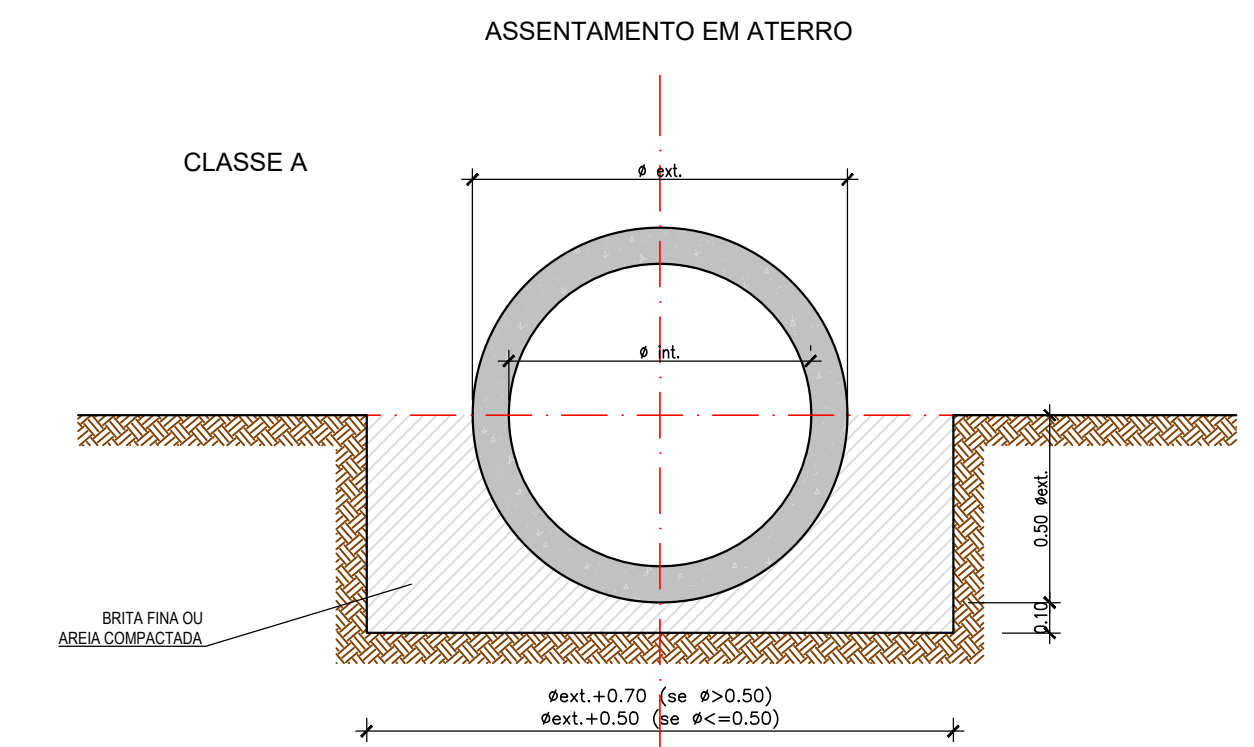
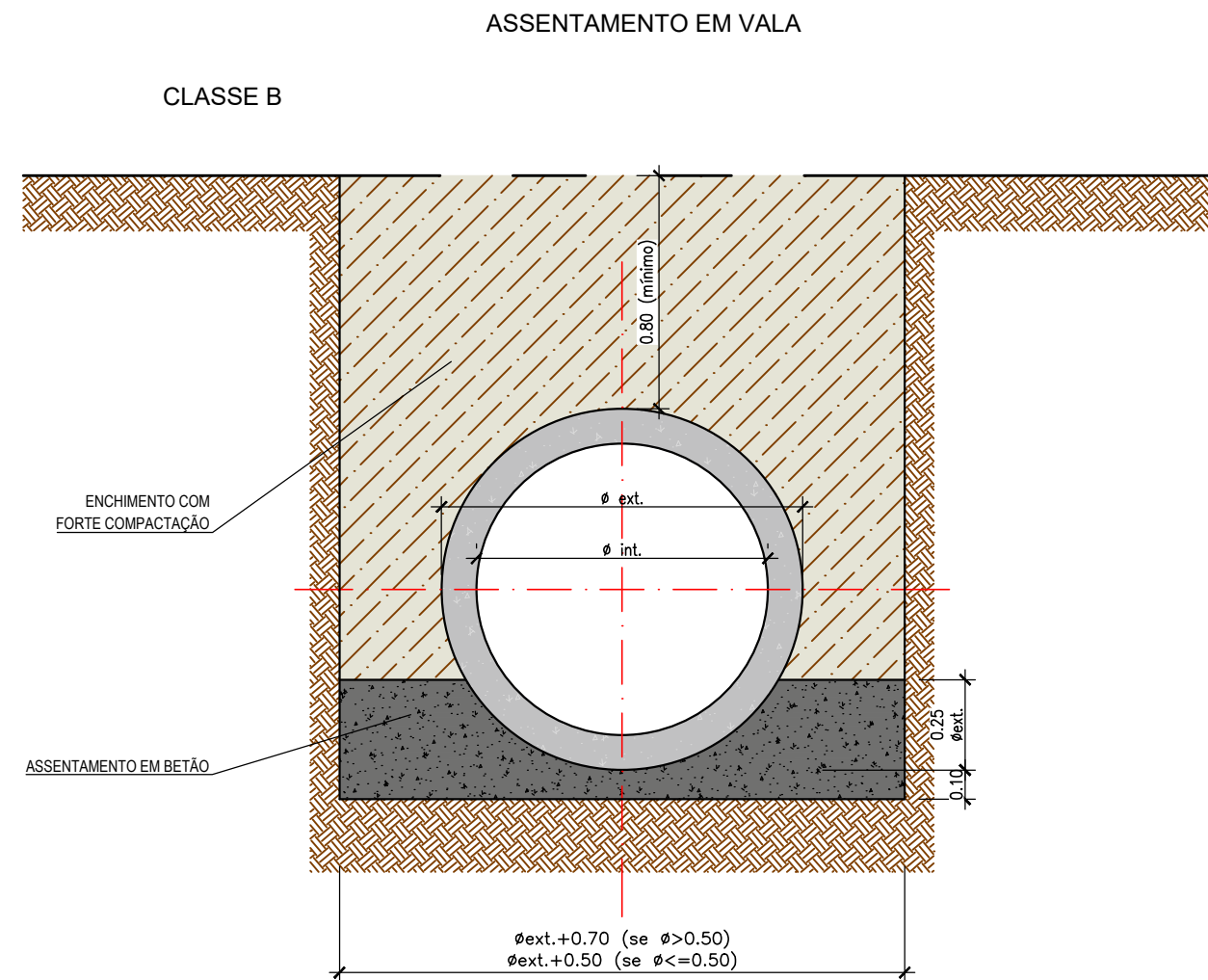
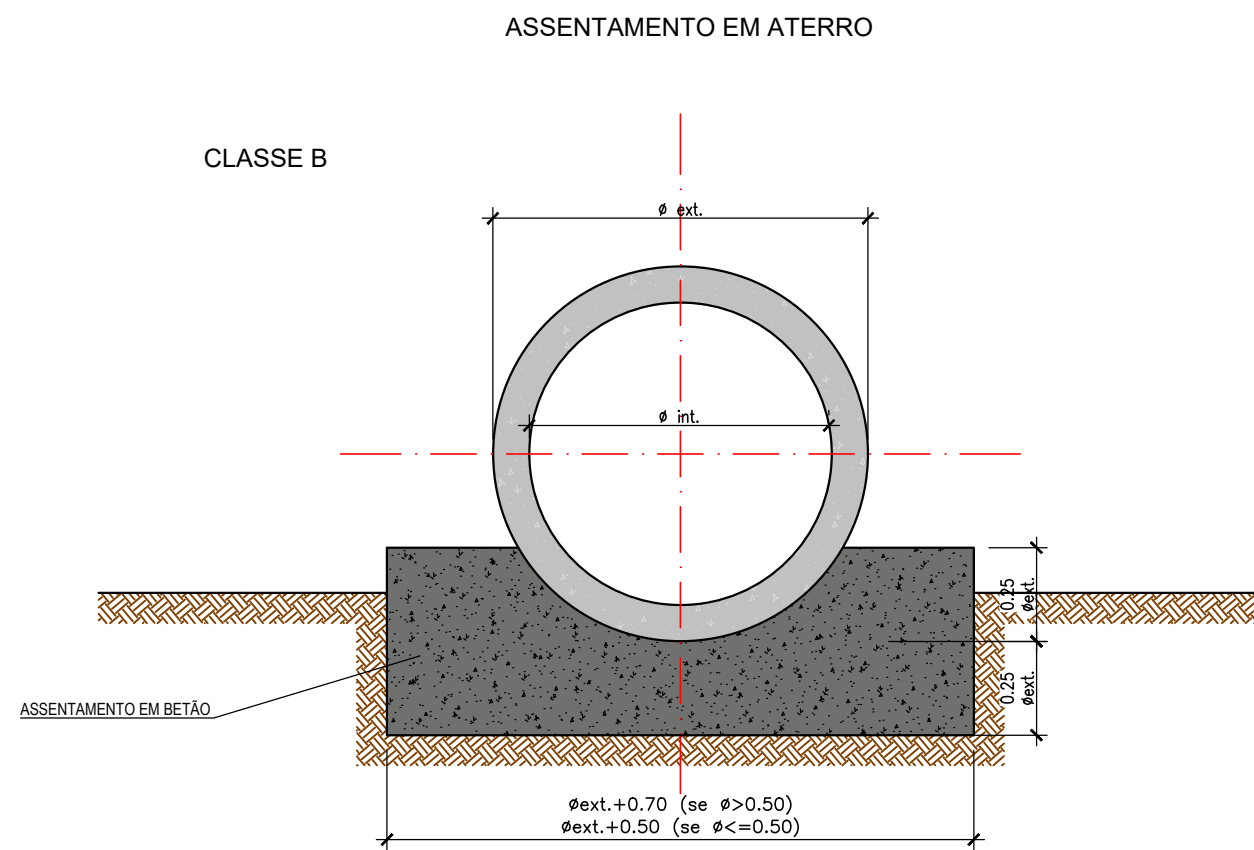
VALETA DE PLATAFORMA TRIANGULAR ASSIMÉTRICA
EM BETÃO COM DRENO EM PVC E COLETOR EM BETÃO
RÚBRICA - F-01.02.7 / F-01.02.11
RÚBRICA - F-01.02.07.01



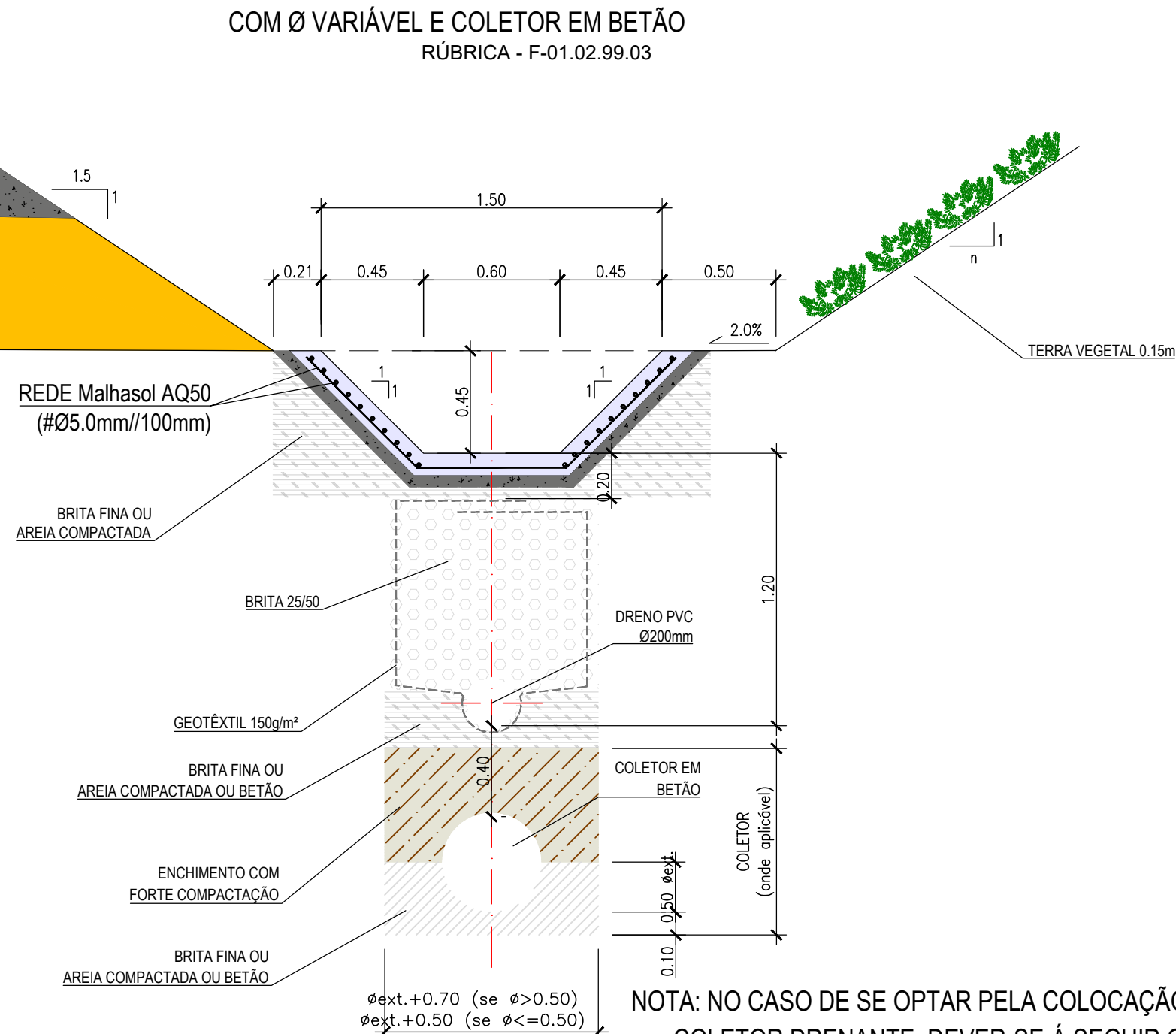
NOTA:
AS VALETAS DE PLATAFORMA, PREVISTAS EM PROJETO, EXECUTADAS EM BETÃO ARMADO COM RECURSO A UMA REDE DE MALHASOL PODERÃO EM FASE DE OBRA, (COM A DEVIDA VALIDAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO E DO PROJETISTA NO ÂMBITO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA), TER O MÉTODO CONSTRUTIVO AJUSTADO PARA UMA SOLUÇÃO DE BETÃO COM FIBRAS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

NOTA: NO CASO DE SE OPTAR PELA COLOCAÇÃO DE COLETOR DRENANTE, DEVER-SE-Á SEGUIR O PORMENOR DA INSTALAÇÃO DO MESMO

ASSENTAMENTO DE COLECTORES
Escala 1:20



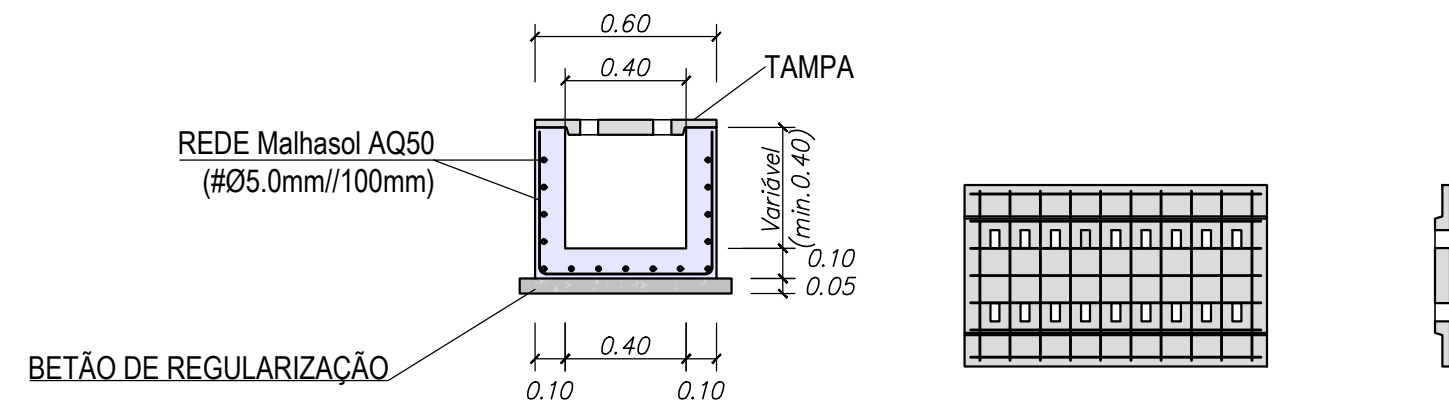
VALETA TRAPEZOIDAL DE BETÃO COM DRENO EM PVC
COM Ø VARIÁVEL E COLETOR EM BETÃO
RÚBRICA - F-01.02.99.03



NOTA: NO CASO DE SE OPTAR PELA COLOCAÇÃO DE COLETOR DRENANTE, DEVER-SE-Á SEGUIR O PORMENOR DA INSTALAÇÃO DO MESMO

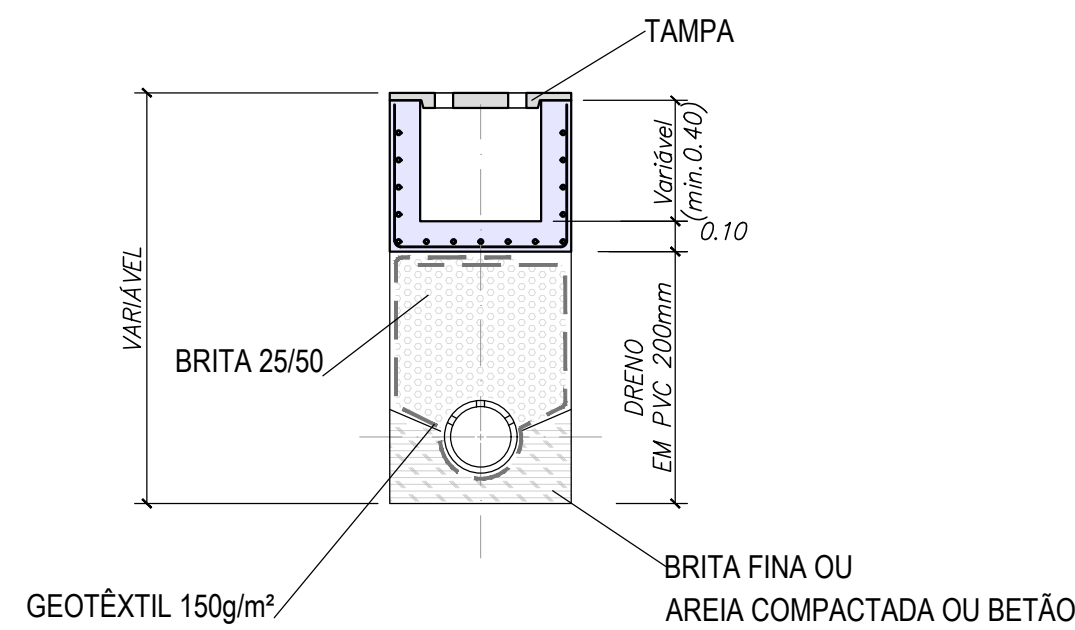
CANAL RETANGULAR EM BETÃO

Escala: 1/50
RÚBRICA - F-01.02.04

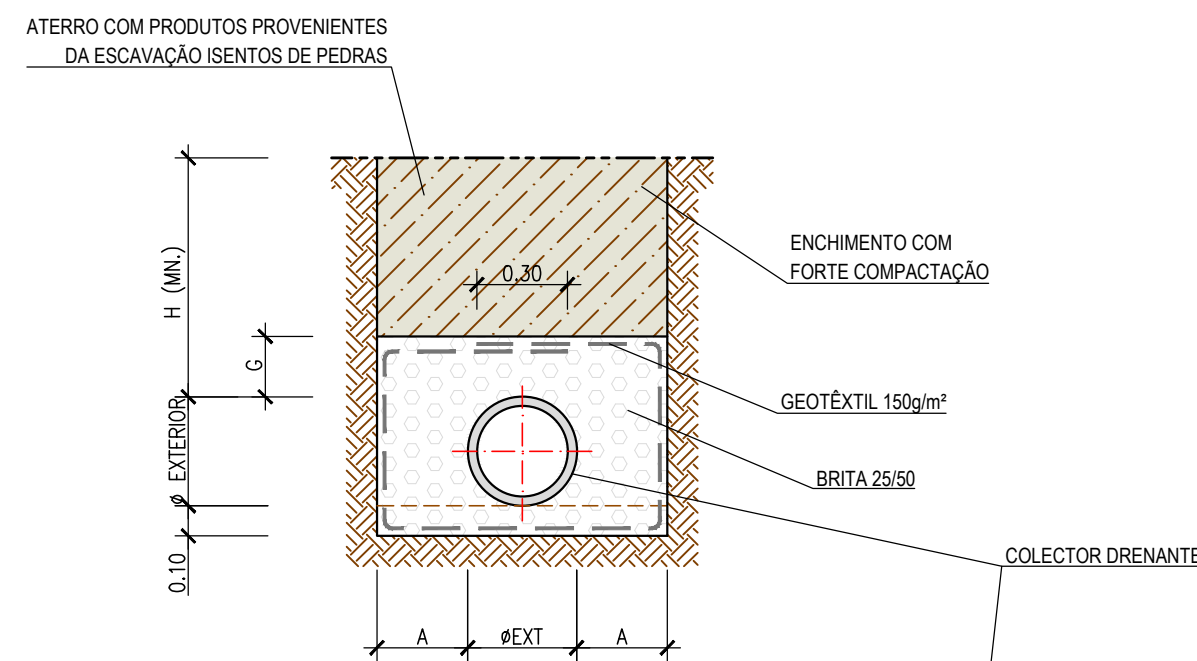


CANAL RETANGULAR EM BETÃO COM DRENO

Escala: 1/50
RÚBRICA - F-01.02.10



VALA TIPO PARA IMPLANTAÇÃO DE COLETOR DRENANTE
Escala S/ESCALA



Diâmetro exterior (mm)	Diâmetro interior (mm)	Perfuração (°)	H(min) de instalação (m)	G(m)
400	386	120	1.00	0.15
500	486	90	1.20	0.20
600	586	90	1.30	0.20
700	680	90	1.30	0.20
800	780	90	1.30	0.25

LARGURA DAS VALAS

	A (m)
D (mm) ≤ 500	0.30
D (mm) > 500	0.35
B (m) > 3	0.50
B (m) < 3	0.30

MATERIAIS

- BETÕES	C16/20 C25/30 C40/50	Betão de Regularização / Enchimento Valas, Valetas Coletores(XC2) / PHs (XC2)/Bocas (XC4)
- AÇOS	A500NR Fe360 (S25JR)	Em Varão Em Chapas e Perfis
- 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	Fichado	PF102AS.PR.01.02.00.00.201.214.01.DWG
Rév.	Data	Descrição	Responsável	Projeto	Jose Duarte
				Desenho	Carolina Botelho
				Validado	A. Campos e Matos
				Código Desenho	PF102AS.PR.01.02.00.00.208.01
				N.º Registo SAP	-
				Local	PORTO (CAMPANHIA) A GIÁ
				Expediente	INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA DRENAGEM
				Título do Desenho	PORMENORES FOLHA B14
				Empreendimento	N.º
				Fase	Projeto de Execução
				Escalas	1:25