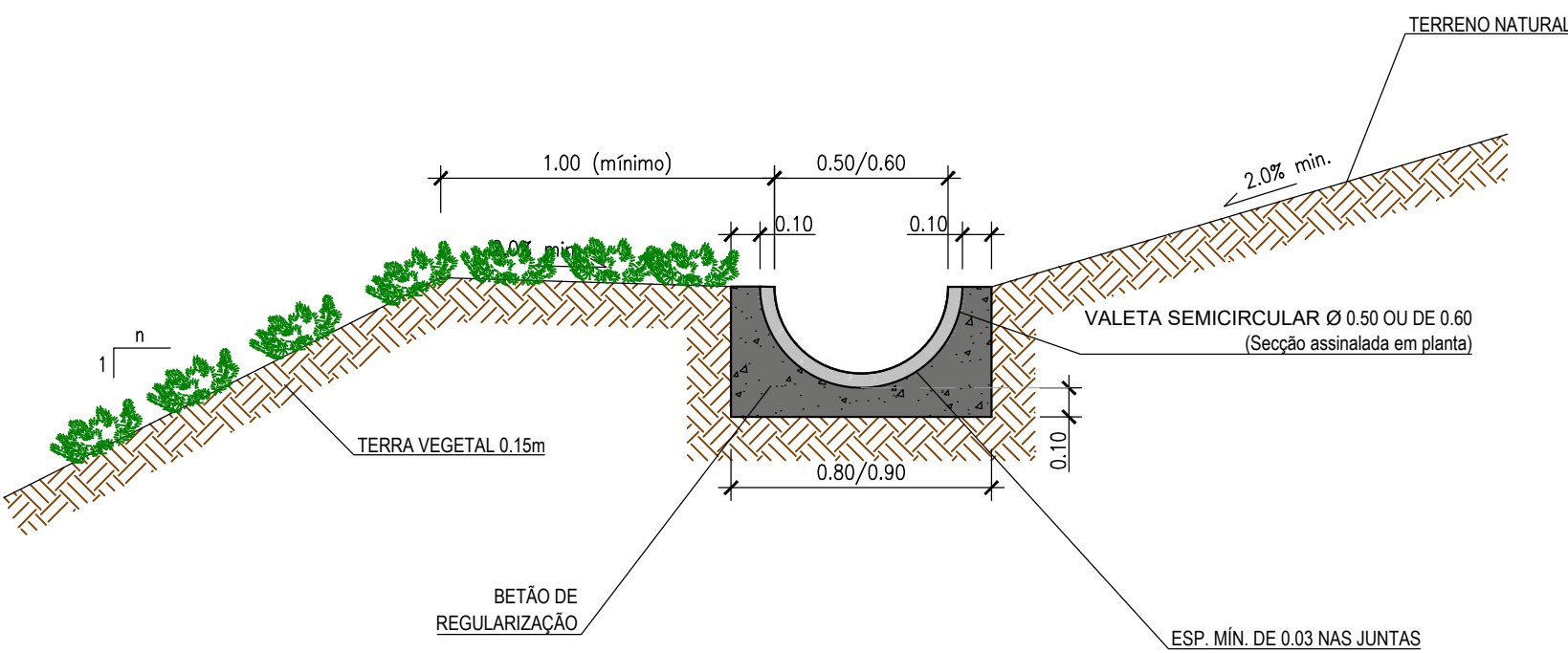
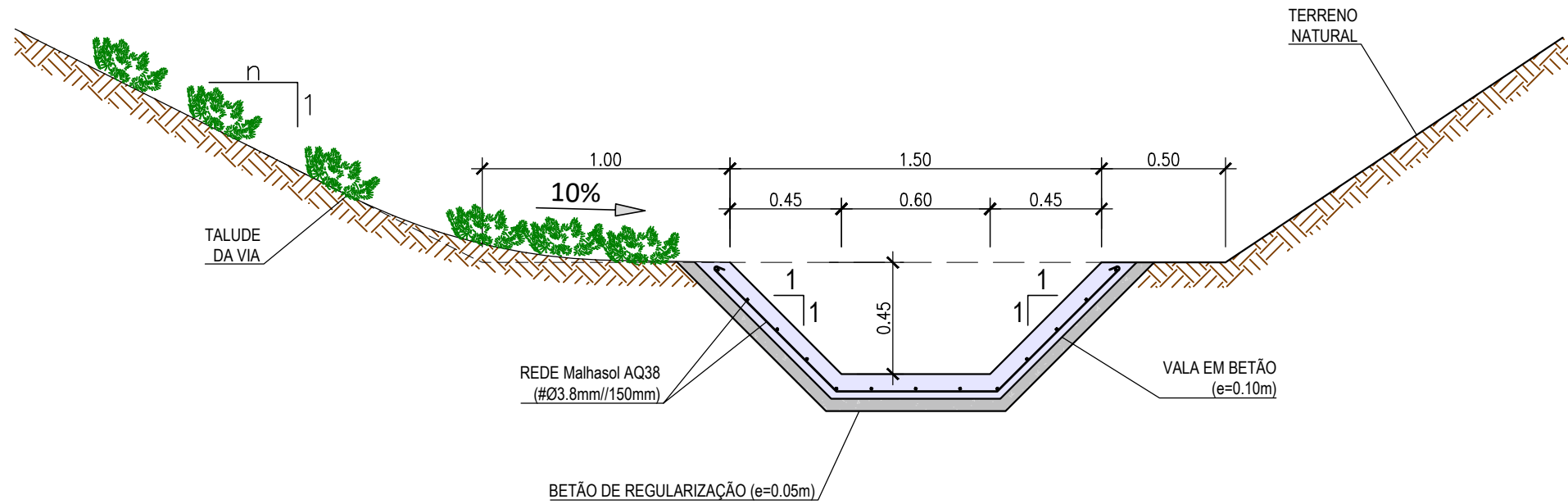


VALA DE CRISTA EM
MEIA-CANA DE BETÃO
RÚBRICA - F-01.02.36 / RÚBRICA - R-02.06.01.05
Escala 1:25



NOTAS:
Seções assinaladas em planta.
Quando utilizados elementos pré-fabricados o assentamento é feito em fundação de betão em contínuo

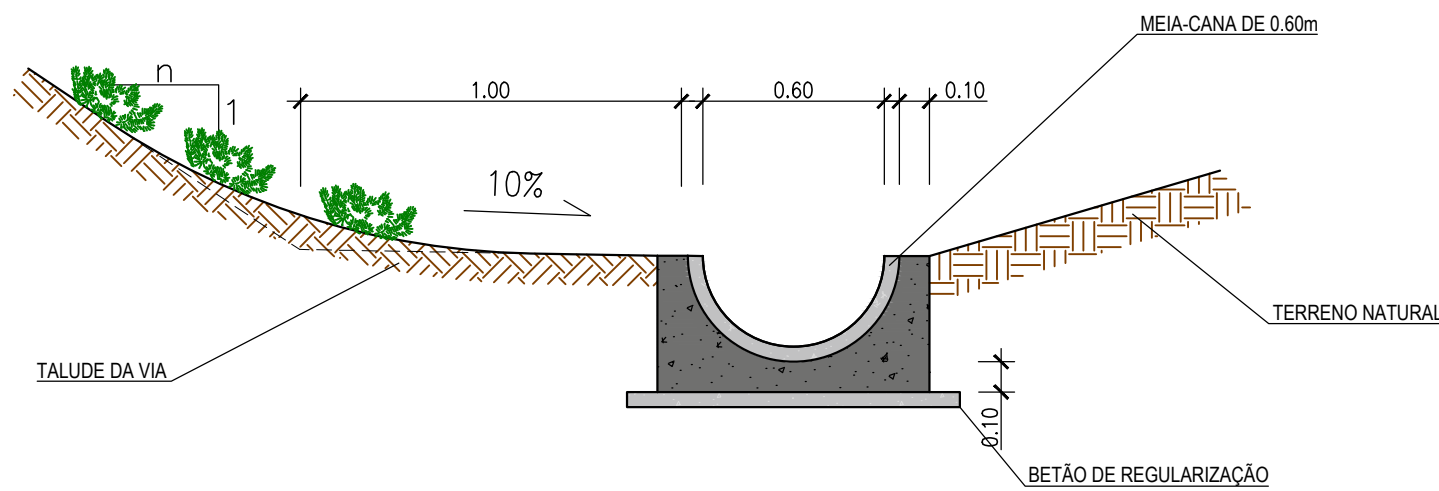
VALA DE PÉ DE TALUDE
TRAPEZOIDAL EM BETÃO
RÚBRICA - F-01.02.47.01
Escala 1:25



NOTAS:
As redes electrossoldadas Malhasol® são constituídas por varões de aço lisos A500 EL, soldadas perpendicularmente entre si por um processo de soldadura eléctrica por pontos.

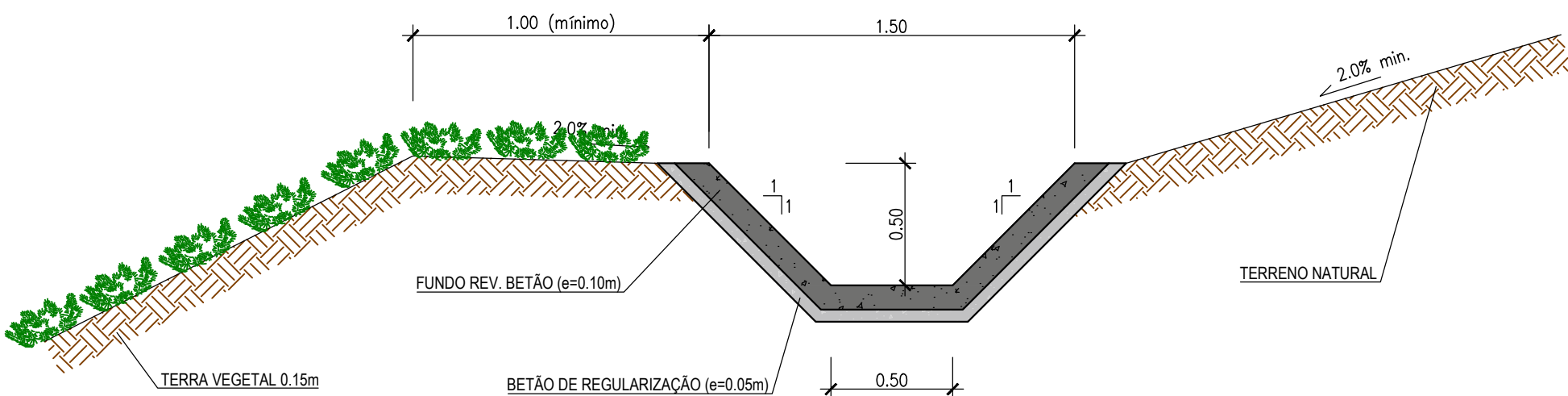
NOTA:
AS VALAS DE PÉ DE TALUDE, PREVISTAS EM PROJETO, EXECUTADAS EM BETÃO ARMADO COM RECURSO A UMA REDE DE MALHASOL PODERÃO EM FASE DE OBRA, (COM A DEVIDA VALIDAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO E DO PROJETISTA NO ÂMBITO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA), TER O MÉTODO CONSTRUTIVO AJUSTADO PARA UMA SOLUÇÃO DE BETÃO COM FIBRAS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

VALA DE PÉ DE TALUDE
EM MEIA-CANA
RÚBRICA - F-01.02.42.05 / RÚBRICA - R-02.06.01.06.03
Escala 1:50

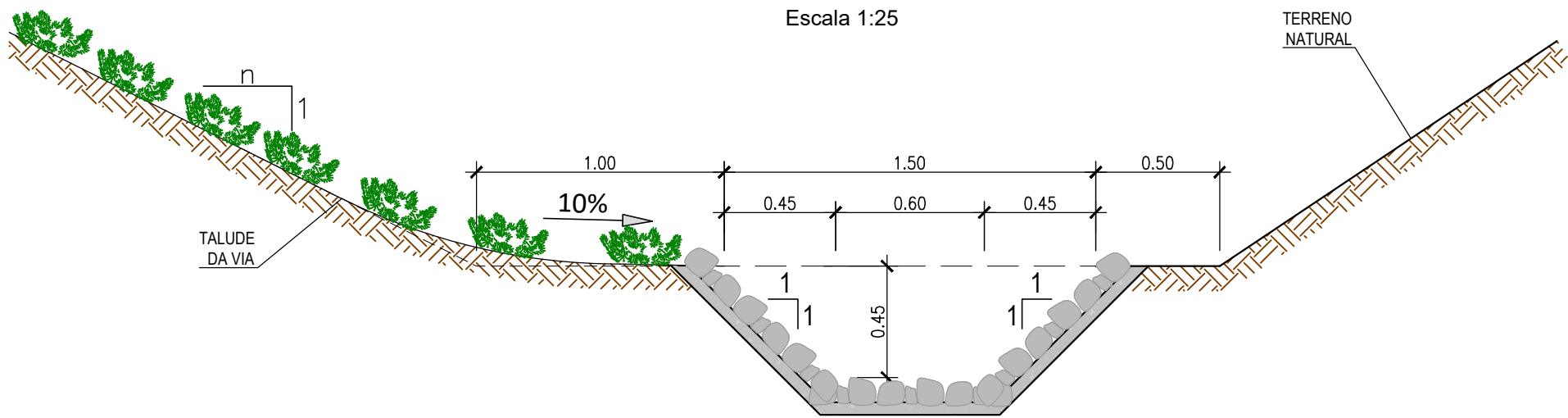


NOTA:
Quando utilizados elementos pré-fabricados, o assentamento deverá ser feito em fundação de betão em contínuo

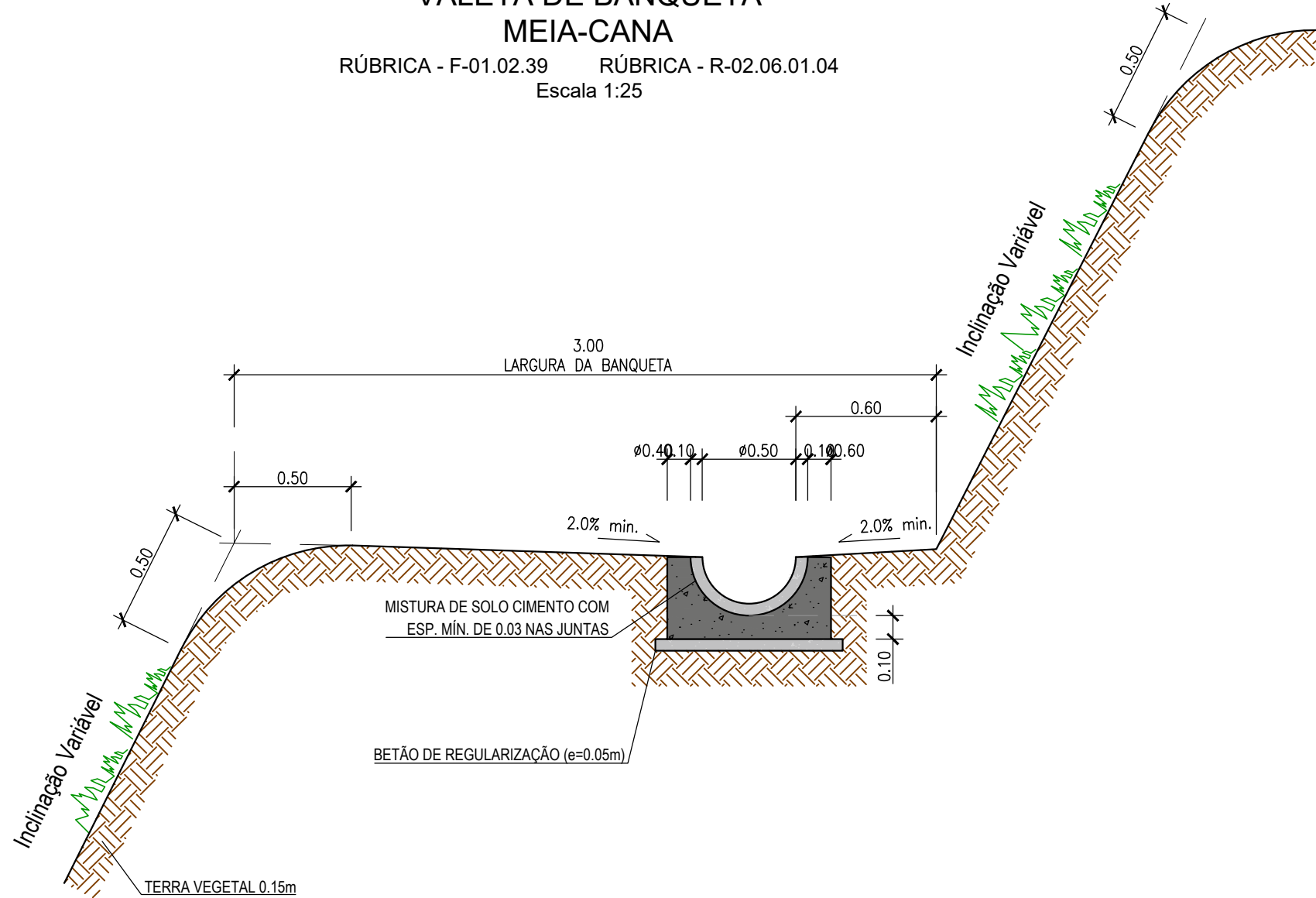
VALA DE CRISTA TRAPEZOIDAL EM
BETÃO
RÚBRICA - F-01.02.47.01
Escala 1:25



VALA DE PÉ DE TALUDE TRAPEZOIDAL
REVESTIDA A ENROCAMENTO ARGAMASSADO
RÚBRICA F-01.02.47.03
Escala 1:25



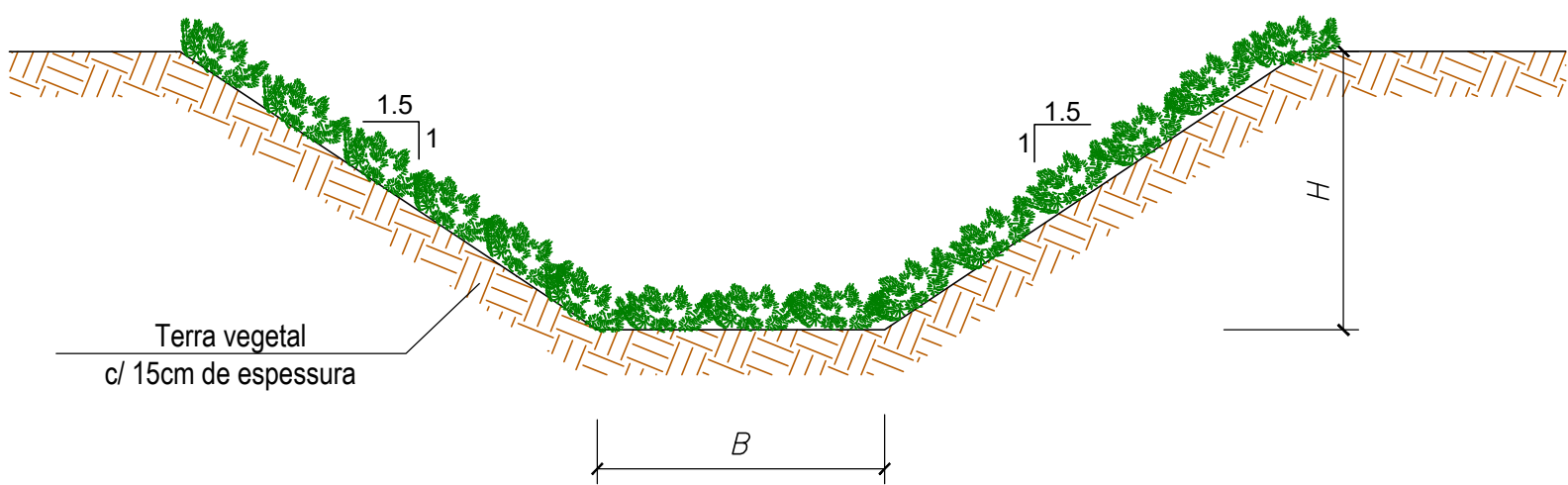
VALETA DE BANQUETA
MEIA-CANA
RÚBRICA - F-01.02.39 / RÚBRICA - R-02.06.01.04
Escala 1:25



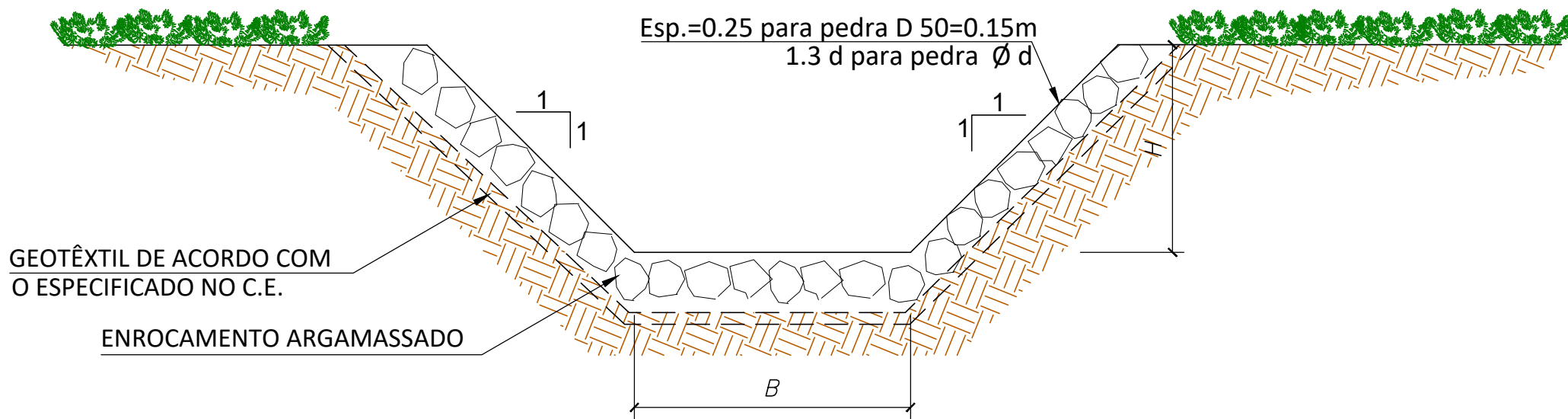
NOTAS:
Quando utilizados elementos pré-fabricados, o assentamento deverá ser feito em fundação de betão em contínuo.
A distância (var.) da valeta de banquetta ao pé do talude superior deverá ser no mínimo de 50cm

VALAS DE ENCAMINHAMENTO DE LINHAS DE ÁGUA

EM TERRA COM REVESTIMENTO VEGETAL
s/ escala



EM ENROCAMENTO ARGAMASSADO
s/ escala



NOTA: Consultar dimensões "B" e "H" no desenho dos perfis longitudinais das passagens hidráulicas.

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



Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projeto	Desenho	Valido
01	30.04.2026	Revisão Geral	Vitor Coelho	Projeto	Linha	01
00	14.08.2025	Edição Inicial	Vitor Coelho	Projeto	Linha	01
Objeto		Estudos e Projetos Ferroviários				
Empreendimento		N.º				
Fase		Projeto de Execução				
Título do Desenho		FORMENORES FOLHA 914				
Escala		1:25				