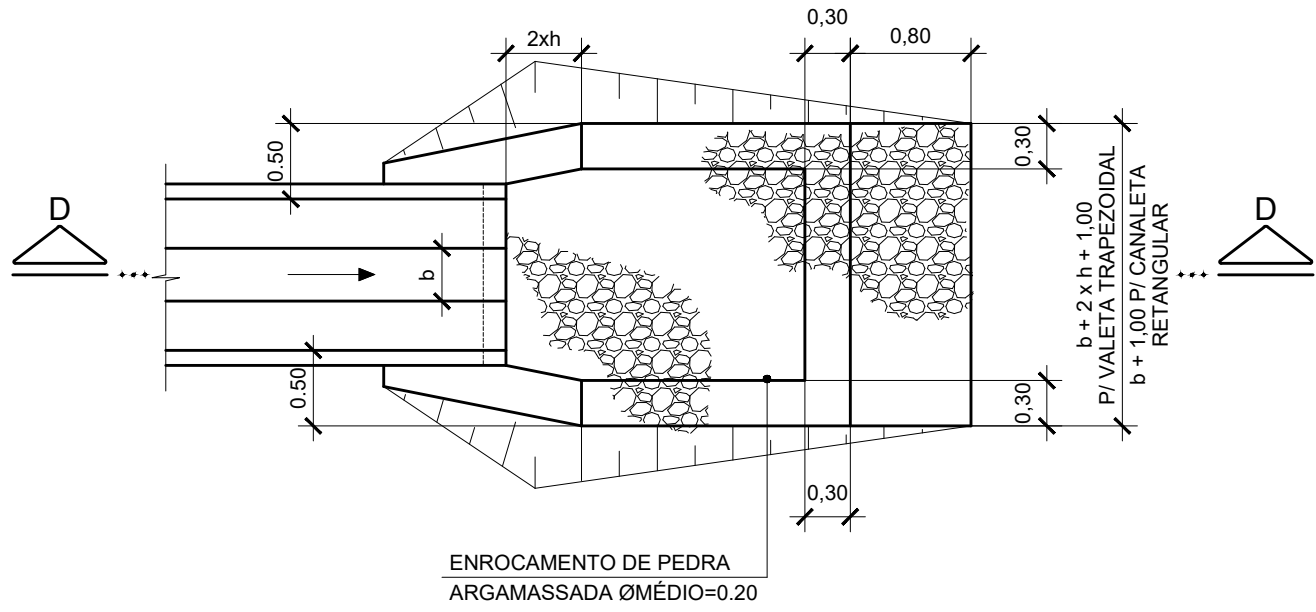
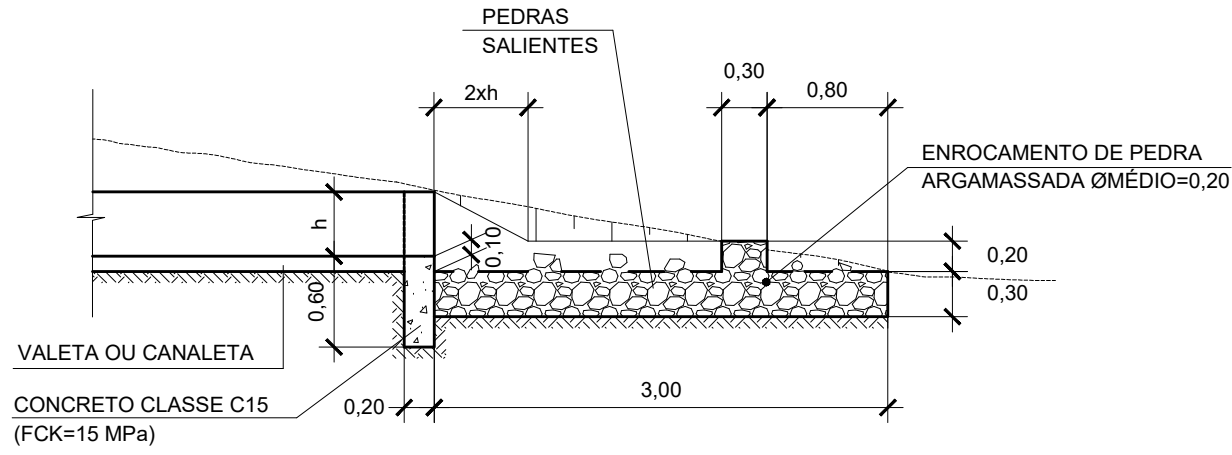


DR-10A-1 - DISSIPADOR DE ENERGIA PARA VALETAS OU CANALETAS COM PEDRA ARGAMASSADA  
DR-10A-2 - DISSIPADOR DE ENERGIA PARA VALETAS OU CANALETAS COM PEDRA ARRUMADA (VER NOTA 7)

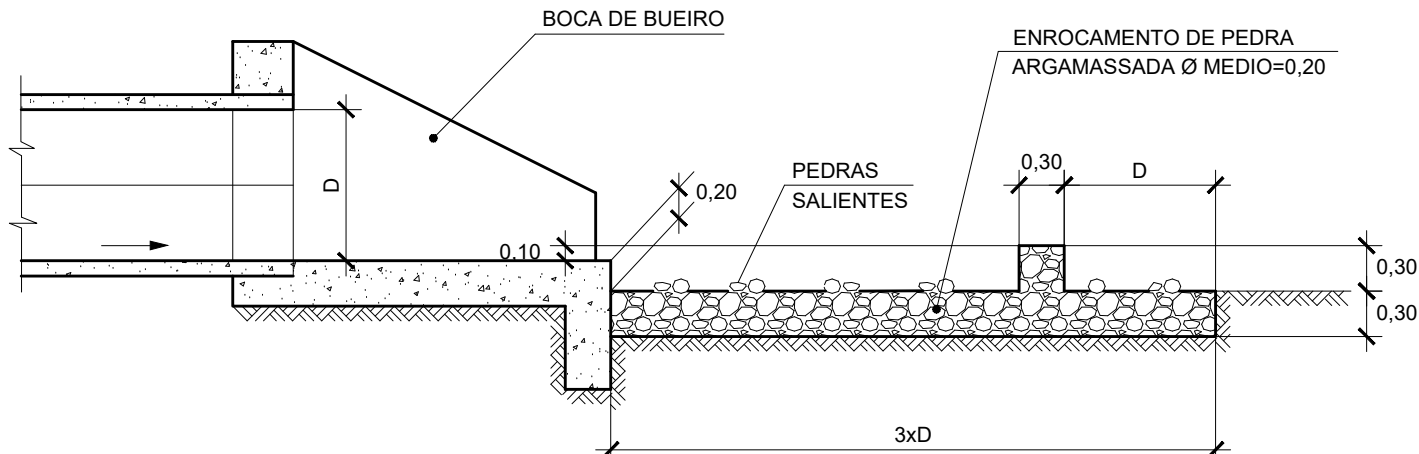
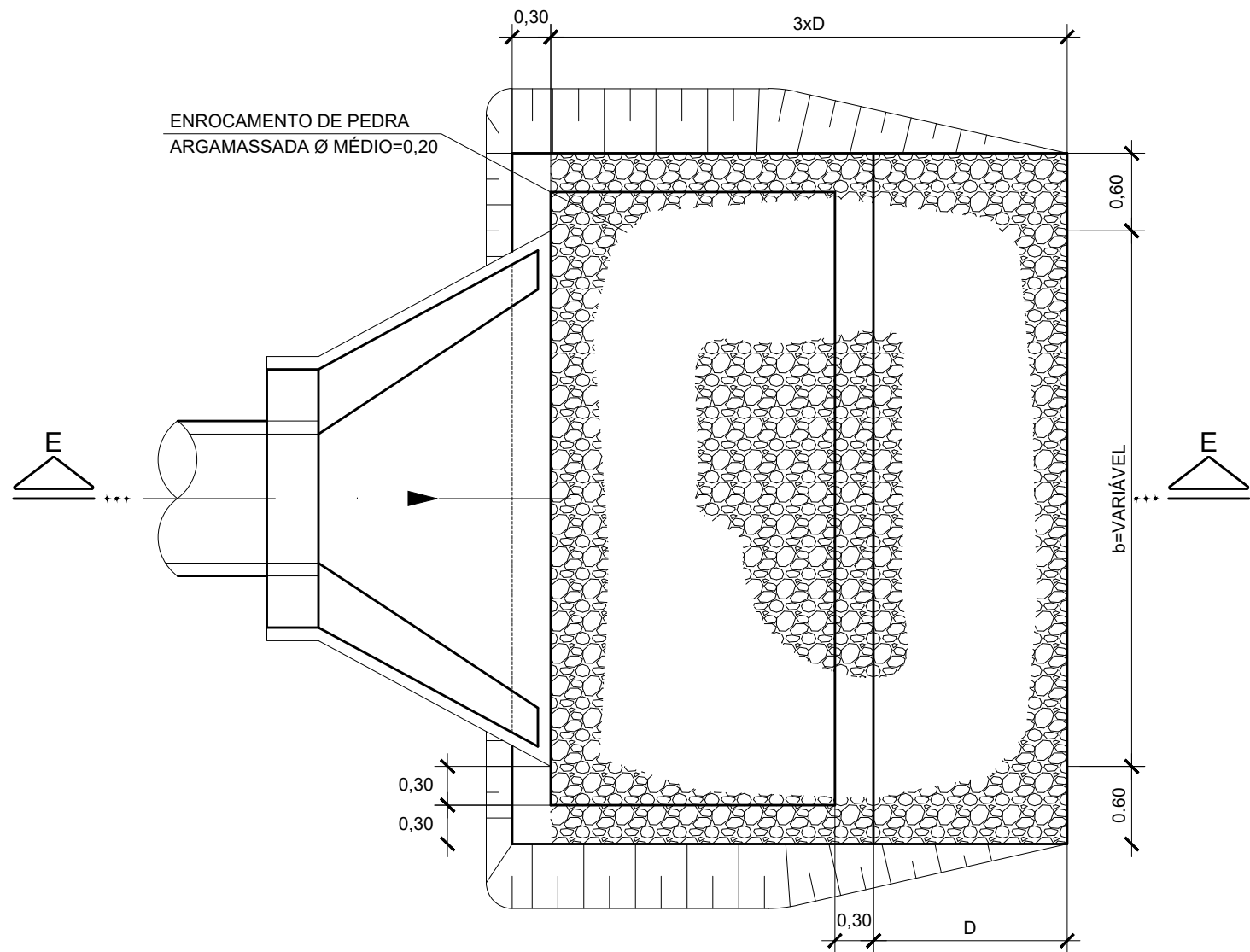


PLANTA  
ESC. 1:50



CORTE D-D  
ESC. 1:50

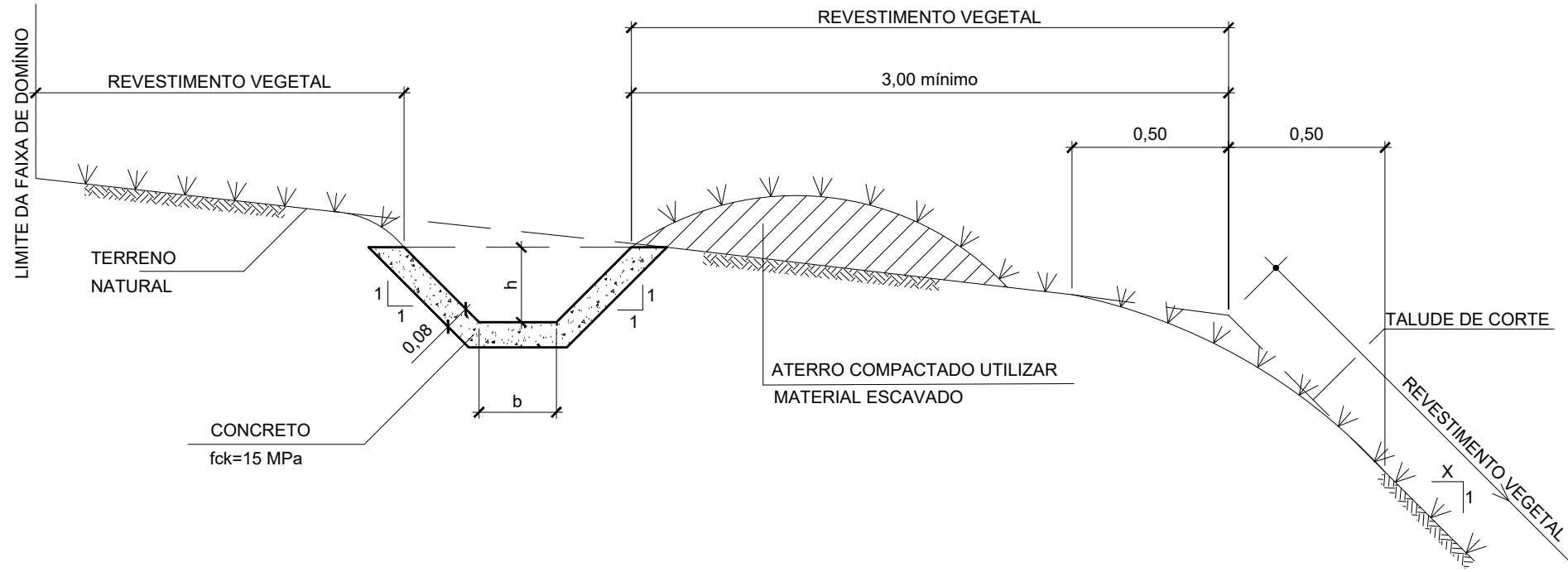
DR-10B-1 - DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIROS COM PEDRA ARGAMASSADA  
DR-10B-2 - DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIROS COM PEDRA ARRUMADA (VER NOTA 6)



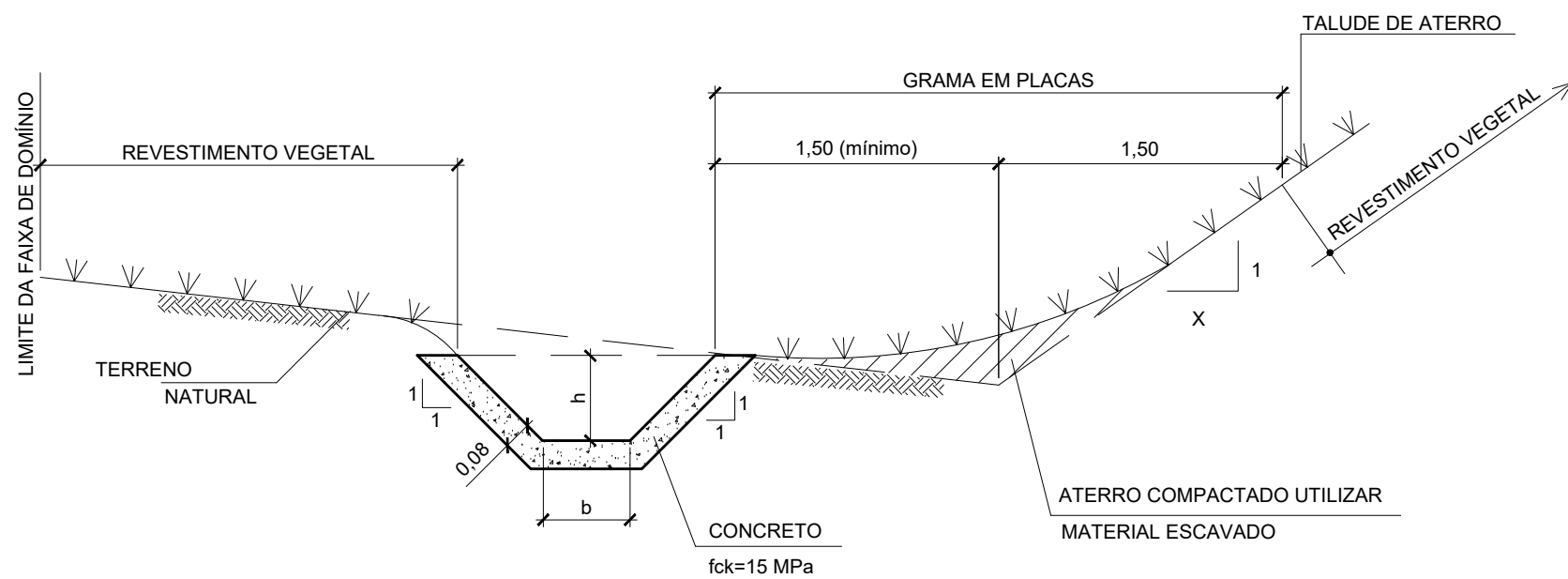
CORTE E-E  
ESC. 1:50

DR-3B - VALETA DE PROTEÇÃO TRAPEZOIDAL - REVESTIMENTO DE CONCRETO

PROTEÇÃO DE CRISTA DE CORTE  
ESC. 1:50



PROTEÇÃO DE PÉ DE ATERRO  
ESC 1:50



VALETAS REVESTIDAS DE CONCRETO (TIPO)	b (m)	h (m)	QUANT./m ESCAV. (m³)	CONCR. 15 MPa (m³)
DR-3B-1	0,20	0,20	0,153	0,073
DR-3B-2	0,30	0,20	0,181	0,081
DR-3B-3	0,30	0,25	0,230	0,092
DR-3B-4	0,30	0,30	0,284	0,104
DR-3B-5	0,40	0,30	0,322	0,112
DR-3B-6	0,40	0,35	0,386	0,123
DR-3B-7	0,40	0,40	0,455	0,134
DR-3B-8	0,50	0,40	0,503	0,142
DR-3B-9	0,50	0,45	0,581	0,154
DR-3B-10	0,50	0,50	0,666	0,165
DR-3B-11	0,60	0,50	0,723	0,173
DR-3B-12	0,60	0,55	0,817	0,184
DR-3B-13	0,60	0,60	0,916	0,195
DR-3B-14	0,80	0,55	0,943	0,200
DR-3B-15	0,80	0,60	1,052	0,211
DR-3B-16	1,00	0,60	1,188	0,227

CONSUMO MÍNIMO DE GRAMA EM PLACAS = 3,00 m² / m  
(VER NOTA 4)

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - DEVERÁ SER MANTIDA UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% NAS VALETAS.
- 3 - O DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO DR-10B-2 APRESENTA A MESMA GEOMETRIA E DIMENSÕES DO TIPO DR-10B-1 ELIMINANDO-SE AS PAREDES LATERAIS E TRANSVERSAL E MANTENDO ESPESURA CONSTANTE DE 0,40m.
- 4 - O DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO DR-10A-2 APRESENTA A MESMA GEOMETRIA E DIMENSÕES DO TIPO DR-10A-1 ELIMINANDO-SE AS PAREDES LATERAIS E TRANSVERSAL E MANTENDO ESPESURA CONSTANTE DE 0,40m.



Projetista:  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:  
Antônio C. Fonseca

RRT/ART: 28027230191006499  
CAU/CREA: 0600420948-SP

Elaboração:  
Eng. Daril William de Souza

RRT/ART: 28027230191070464  
CAU/CREA: 5069130394-SP



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração  
Ângelo Perugini  
2017-2020

Obras:  
Parque Linear do Viário Central - Córrego Jacuba

Local:  
Entre Av. Amélia Basso Breda e Rua Cacto - Hortolândia - SP

Nº Contrato:  
297/2019

Título:  
Estudo e Projeto de Drenagem - Detalhes

Código:  
DE-PB-ET2-13-DRE-004

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Data:  
05/2020

Revisão:  
02

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

Escala:  
INDICADA

Folha:  
04/08

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO