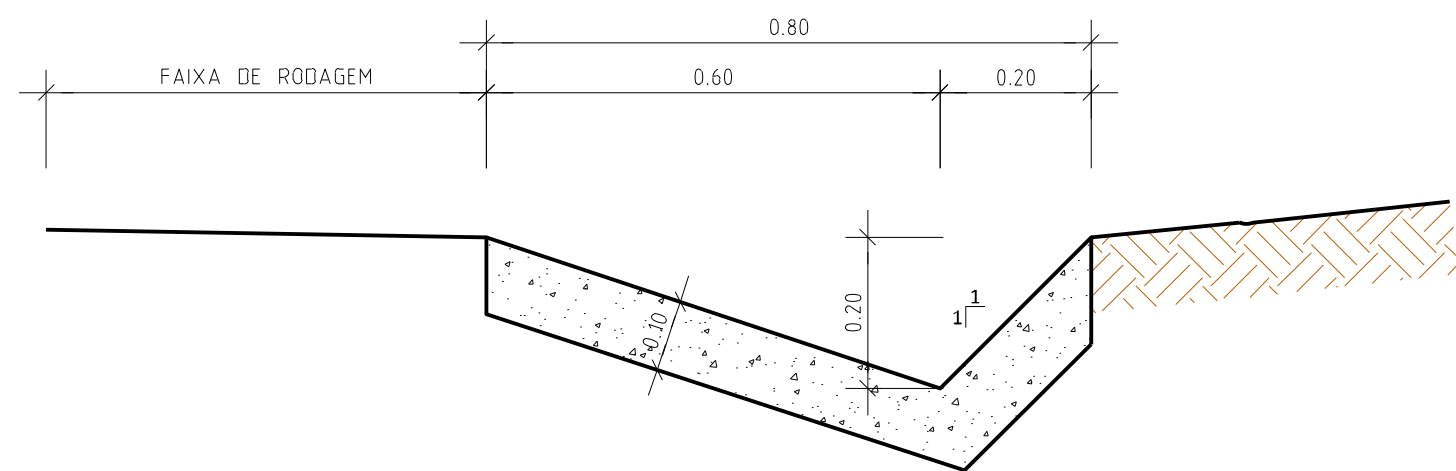
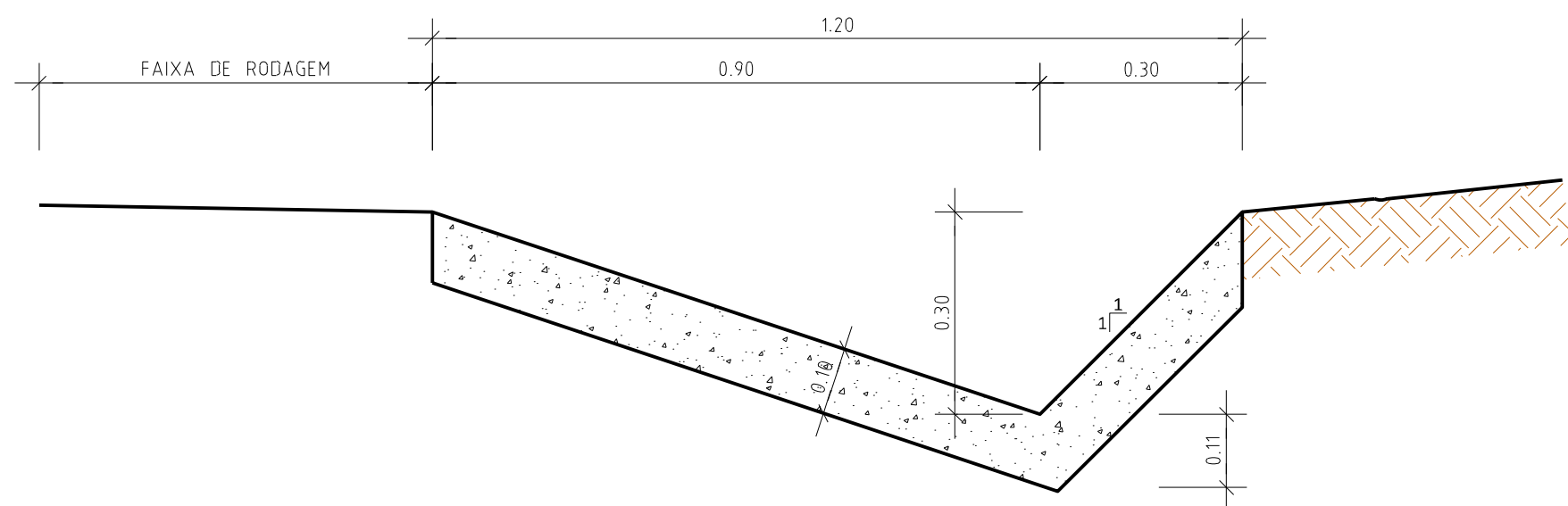


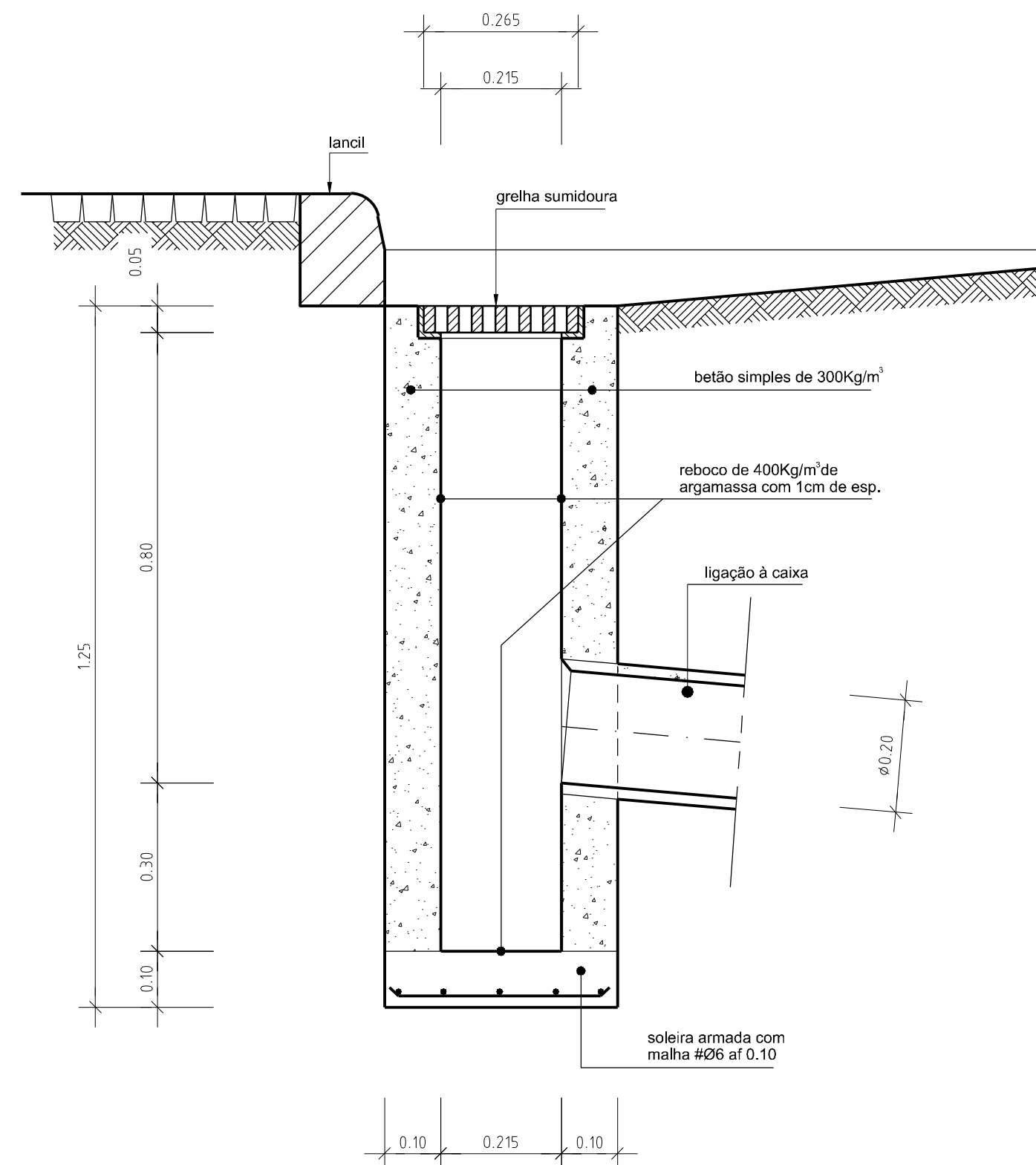
VALETA DE PLATAFORMA
DE SECÇÃO TRIANGULAR, REVESTIDAS COM BETÃO
COM ABERTURA < 0,80m
Esc.:1:20



VALETA DE PLATAFORMA
DE SECÇÃO TRIANGULAR, REVESTIDAS COM BETÃO
COM ABERTURA < 1,20m
Esc.:1:20



SUMIDOURO
ESC. 1:10



MATERIAIS

1- BETÃO

REBAP	NP EN 206-1	Classe Amb.	
B35	C30/37	XA1	Nos elementos estruturais em contacto com o líquido ou com o terreno
B30	C25/30	XC2	Nos restantes elementos estruturais
B15	C12/15	-	Em betão de regularização ou enchimento

2- AÇO

A400NR - nos varões em geral
A235NL - em chumbadouros e varões soldados
A500EL - em malhas electrosoldadas
Fe360B - em perfis, barras e chapas

3- COMPRIMENTO DE AMARRAÇÃO E/OU EMPALME

40 Ø a 50 Ø em todos os varões

4- RECOBRIMENTO

40mm - nos elementos estruturais em contacto com o terreno/água
30mm - em geral

ALTERAÇÕES

CLIENTE:

Rua Tomás da Fonseca, Torre E - 10º, A, B, C
1600-209 Lisboa
Tel. 210 989 252 Fax 210 989 259

GESTÃO DO PROJECTO:

Rua da Escola Politécnica 38, 2º
1250-102 Lisboa
Tel. 217 996 700 Fax 217 996 701
ma@rockbuilding.com

ARQUITECTURA PAISAGISTA:

Qº, Ferragial dos Choupos - Apart. 439
7002-605 Évora
Tel/Fax 266 743 577
orla.ap@gmail.com

INFRAESTRUTURAS:

ALFRAPARK - Estrada do Seminário, 4 - Edifício C - Piso 1 Sul - Alfragide
2614-523 AMADORA
Tel. 210 067 200 Fax. 210 067 299
www.procesl.pt procesl@procesl.pt



PROJECTO:

PROJECTO DE REPARCELAMENTO DA UE1 DO PLANO DE PORMENOR DA PRAIA GRANDE
PROJECTO DE LICENCIAMENTO DAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO

ESPECIALIDADE:

INFRAESTRUTURAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

FASE DO PROJECTO:

LICENCIAMENTO

DESIGNAÇÃO:

DESENHOS TIPO

SUMIDOUROS E VALETAS

DATA:

Mai. 2013

ESCALA:

1/10

N.º DESENHO:

009

FICHEIRO:

42003216\07713\07713A_009_0

Folha 01/01