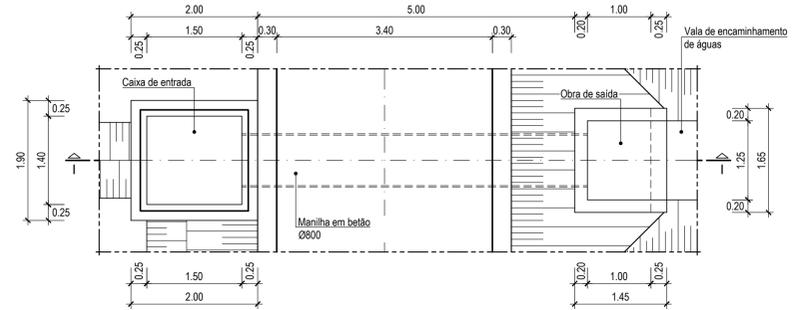
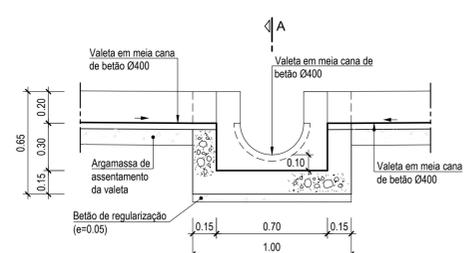


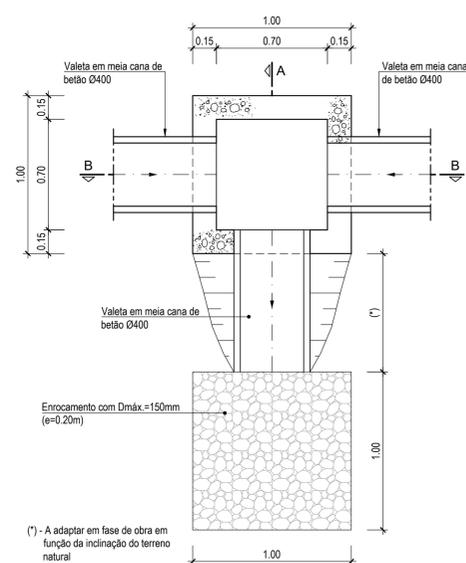
PASSAGEM HIDRÁULICA CORTE I-I
Esc. 1:50



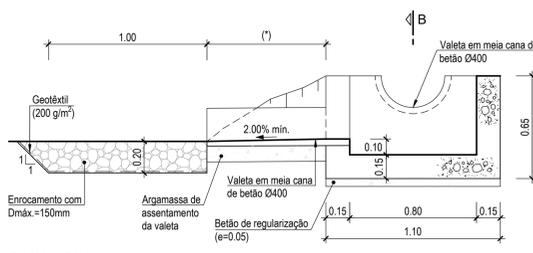
PASSAGEM HIDRÁULICA PLANTA
Esc. 1:50



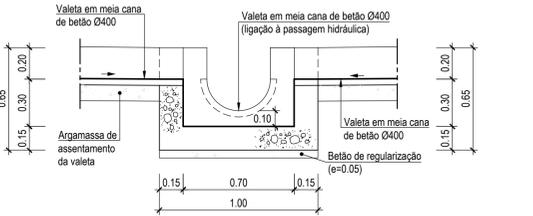
CAIXA CL1 CORTE B-B
Esc. 1:20



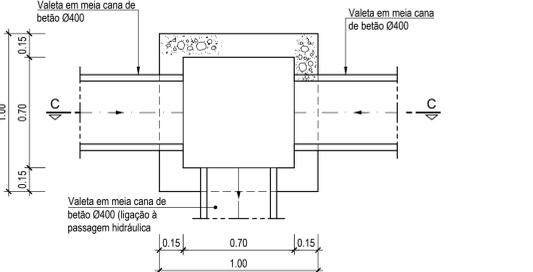
CAIXA CL1 PLANTA
Esc. 1:20



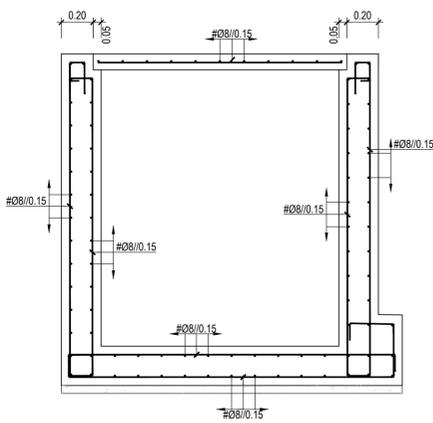
CAIXA CL1 CORTE A-A
Esc. 1:20



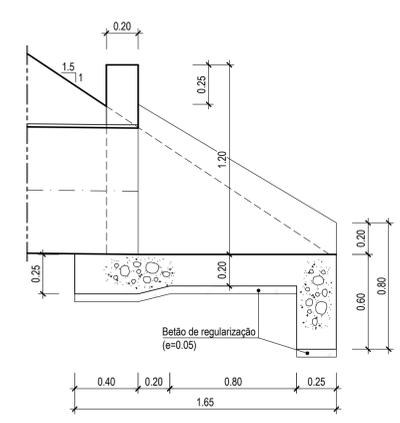
CAIXA CL2 CORTE C-C
Esc. 1:20



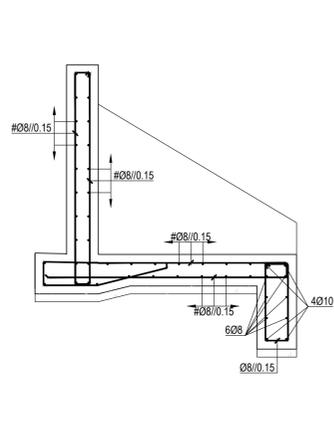
CAIXA CL2 PLANTA
Esc. 1:20



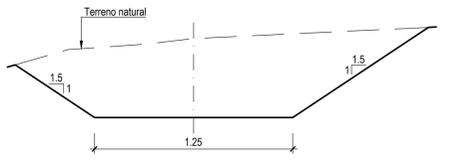
PASSAGEM HIDRÁULICA (OBRA DE ENTRADA) BETÃO ARMADO
Esc. 1:20



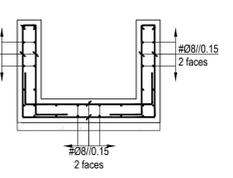
PASSAGEM HIDRÁULICA (OBRA DE SAÍDA) DEFINIÇÃO
Esc. 1:20



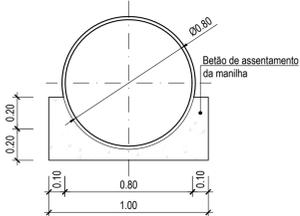
PASSAGEM HIDRÁULICA (OBRA DE SAÍDA) BETÃO ARMADO
Esc. 1:20



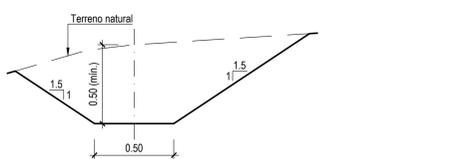
PORMENOR DA VALA DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUAS DEFINIÇÃO
Esc. 1:20



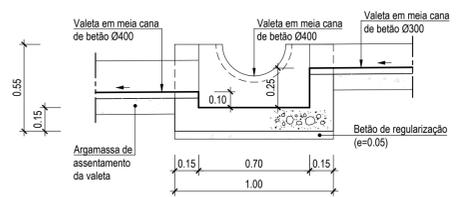
CAIXAS DE LIGAÇÃO CORTE TIPO (BETÃO ARMADO)
Esc. 1:20



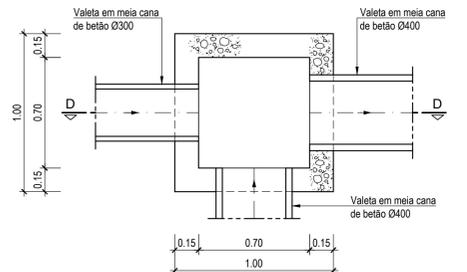
ASSENTAMENTO DA MANILHA DEFINIÇÃO
Esc. 1:20



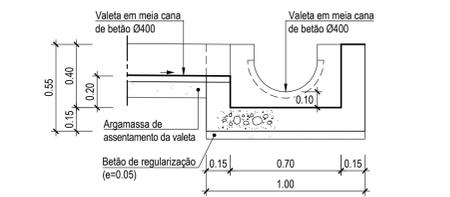
PORMENOR DA VALETA TRAPEZOIDAL DE DRENAGEM DEFINIÇÃO
Esc. 1:20



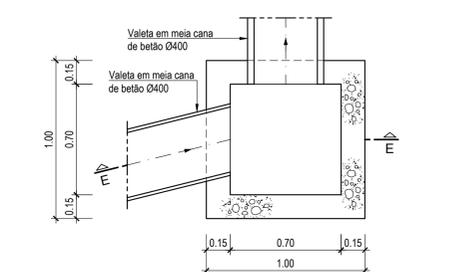
CAIXA CL4 CORTE D-D
Esc. 1:20



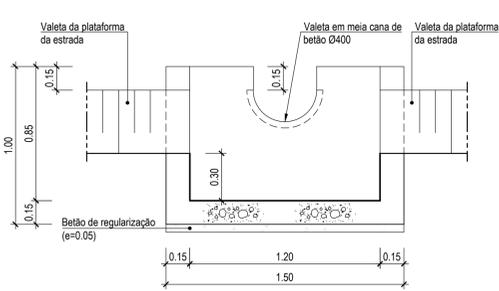
CAIXA CL4 PLANTA
Esc. 1:20



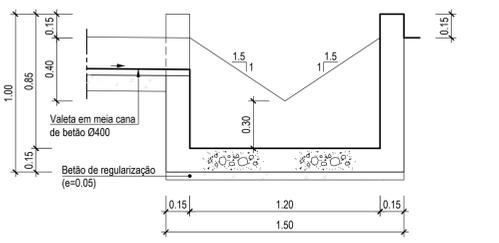
CAIXA CL5 CORTE E-E
Esc. 1:20



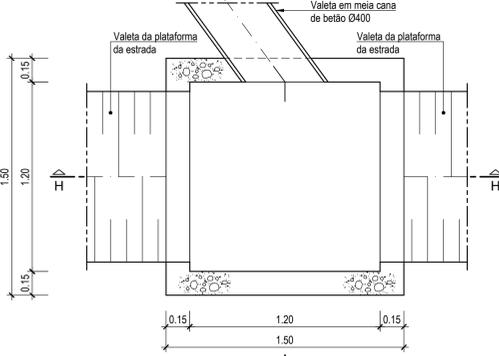
CAIXA CL5 PLANTA
Esc. 1:20



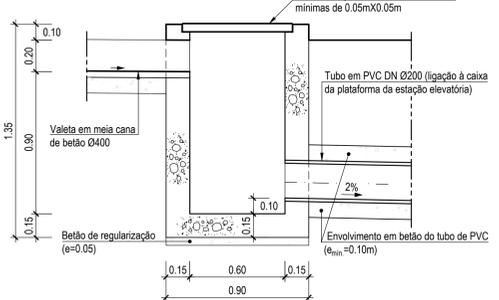
CAIXA CL7 CORTE H-H
Esc. 1:20



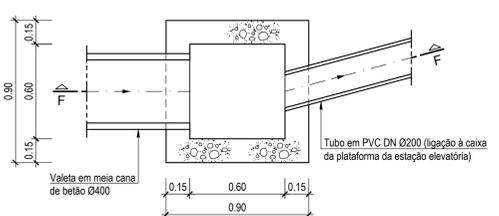
CAIXA CL7 CORTE G-G
Esc. 1:20



CAIXA CL7 PLANTA
Esc. 1:20



CAIXA CL6 CORTE F-F
Esc. 1:20



CAIXA CL6 PLANTA
Esc. 1:20

LEGENDA	
MATERIAIS	
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO	• C16/20; X0(P); Cl 1.0; D _{max} 20; S3.
BETÃO DE ENVOLVIMENTO, ASSENTAMENTO OU REVESTIMENTO	• C25/30; X2(P); Cl 0.40; D _{max} 25; S3.
BETÃO ARMADO	• C30/37; X4(P); Cl 0.20; D _{max} 25; S3.
AOÇO	• Varão em aço A500NR (LNEC E 460-2008). • Recobrimento mínimo de armaduras: -3cm em elementos com espessura < 0.20m. -5cm em elementos com espessura ≥ 0.20m. • Comprimento mínimo de amarração - 35d em estruturas de drenagem.
ENROCAMENTO	• D _{max} = 0.15m. Coeficiente "Los Angeles" ≤ 35%.
GEOMEMBRANA	• Polietileno de alta densidade (PEAD) com espessura de 2mm e de cor clara.
GEOTÊXTIL	• Separação: Polipropileno (PP) não tecido com gramagem ≥ 200g/m ² . • Proteção: Polipropileno (PP) não tecido com gramagem ≥ 400g/m ² .

Revisão	Descrição	Data	Rótulo

Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.
EDIA

PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA

Projecto de execução.
Reservatório de Bragada - R1.
Drenagem Superficial.
Pormenores.

Projectou	2017/08	Gonçalo Teixeira	Substituído des. nº	ESCALAS	Nº ORDEM
Desenhou	2017/08	Filipa Martins	Substituído por des. nº	1/50; 1/20	106
Verificou	2017/08	Manuel Valadas	Cod: 16113PE-2-1-Q2-GET-DES-106		
Aprovou	2017/08	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D106_F001aF001_R1DrenSuperF_PE_R00_20170830		

FOLHA: 1/1

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TPF PLANEJAMENTO. DIVULGADO OU REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DA TPF PLANEJAMENTO É CONSIDERADO ILÍCITO.