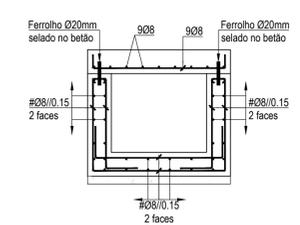
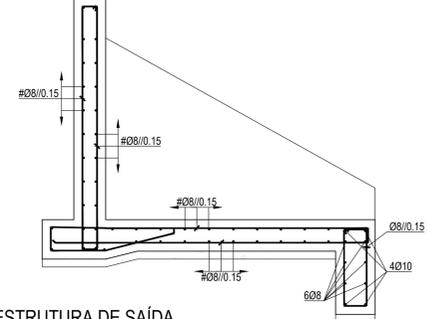


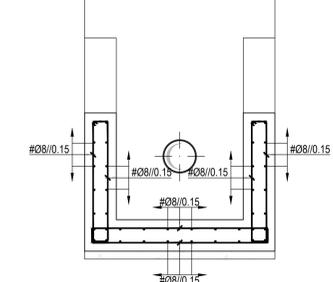
**CAIXAS DE LIGAÇÃO CORTE TIPO (BETÃO ARMADO)**  
Esc. 1:20



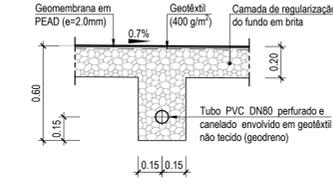
**CÂMARA DE RECEPÇÃO BETÃO ARMADO**  
Esc. 1:20



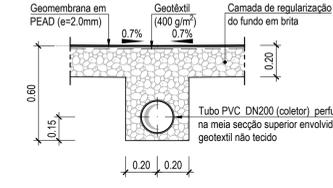
**ESTRUTURA DE SAÍDA BETÃO ARMADO - CORTE E-E**  
Esc. 1:20



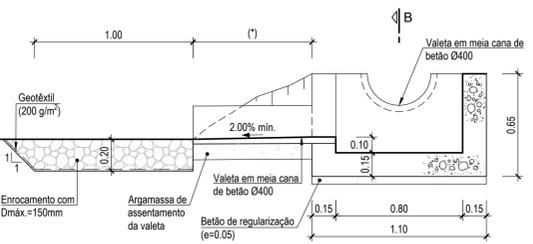
**ESTRUTURA DE SAÍDA BETÃO ARMADO - CORTE F-F**  
Esc. 1:20



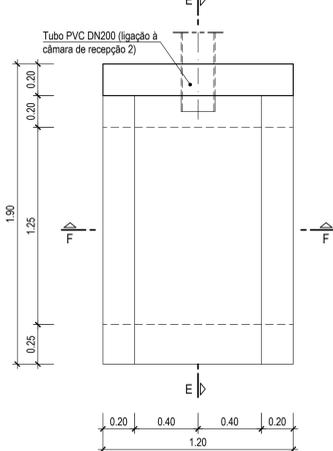
**VALA PARA COLOCAÇÃO DOS GEODRENOS**  
Esc. 1:20



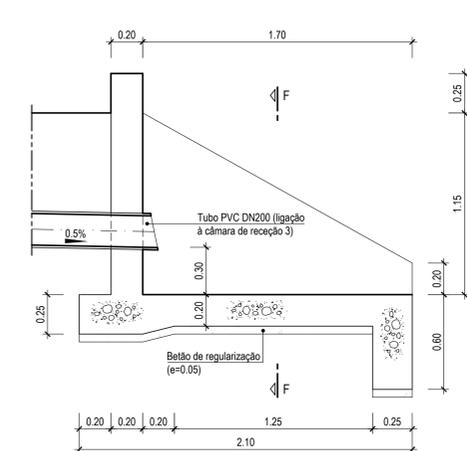
**VALA PARA COLOCAÇÃO DO COLETOR**  
Esc. 1:20



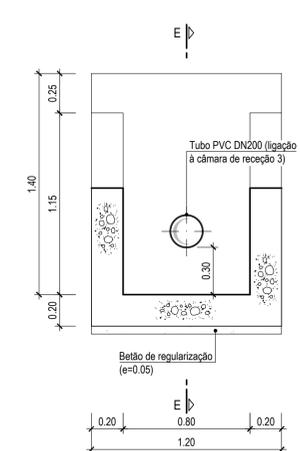
**CAIXA CL1 CORTE A-A**  
Esc. 1:20



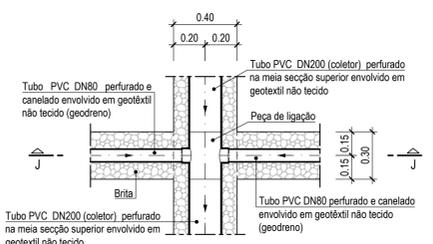
**ESTRUTURA DE SAÍDA DEFINIÇÃO - PLANTA**  
Esc. 1:20



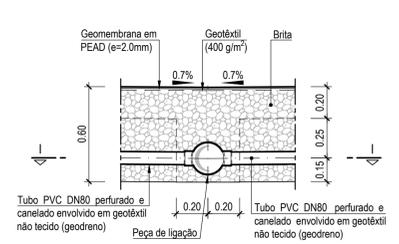
**ESTRUTURA DE SAÍDA DEFINIÇÃO - CORTE E-E**  
Esc. 1:20



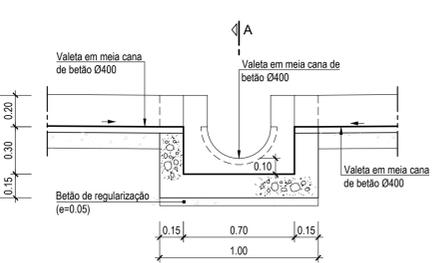
**ESTRUTURA DE SAÍDA DEFINIÇÃO - CORTE F-F**  
Esc. 1:20



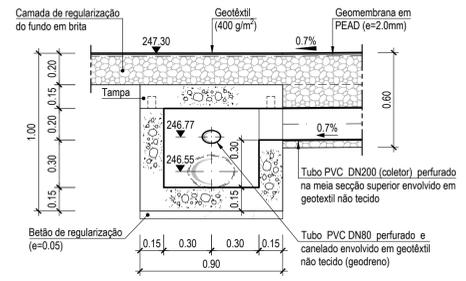
**PORMENOR DE LIGAÇÃO DOS GEODRENOS AO COLETOR DN200 CORTE I-I**  
Esc. 1:20



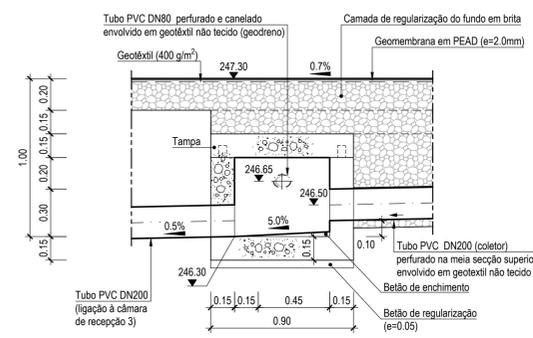
**PORMENOR DE LIGAÇÃO DOS GEODRENOS AO COLETOR DN200 CORTE J-J**  
Esc. 1:20



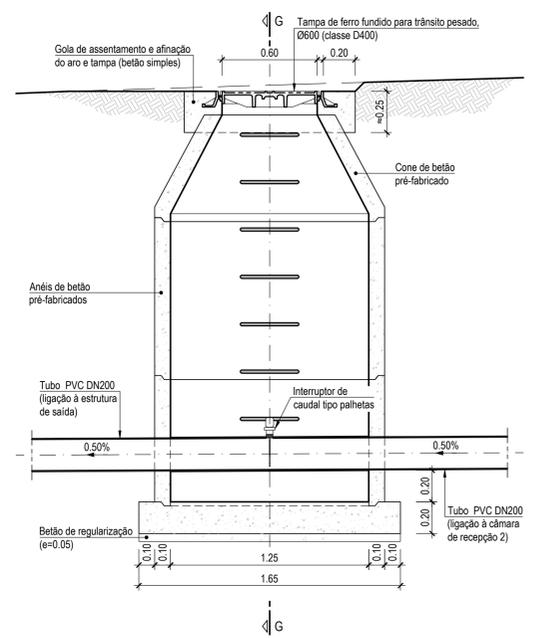
**CAIXA CL1 CORTE B-B**  
Esc. 1:20



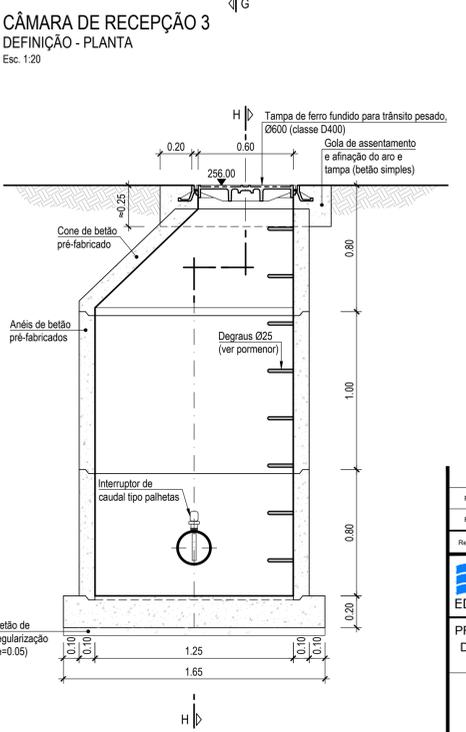
**CÂMARA DE RECEPÇÃO 1 DEFINIÇÃO - CORTE C-C**  
Esc. 1:20



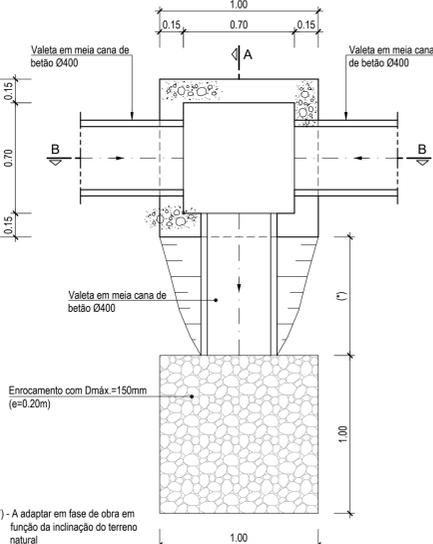
**CÂMARA DE RECEPÇÃO 2 DEFINIÇÃO - CORTE D-D**  
Esc. 1:20



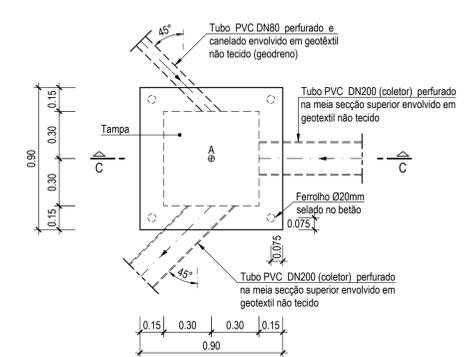
**CÂMARA DE RECEPÇÃO 3 DEFINIÇÃO - CORTE G-G**  
Esc. 1:20



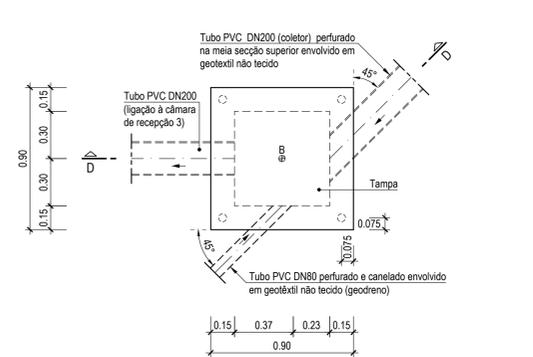
**CÂMARA DE RECEPÇÃO 3 DEFINIÇÃO - CORTE H-H**  
Esc. 1:20



**CAIXA CL1 PLANTA**  
Esc. 1:20



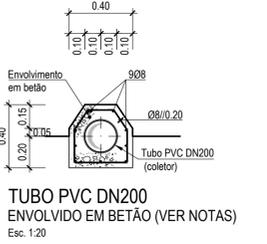
**CÂMARA DE RECEPÇÃO 1 DEFINIÇÃO - PLANTA**  
Esc. 1:20



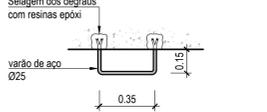
**CÂMARA DE RECEPÇÃO 2 DEFINIÇÃO - PLANTA**  
Esc. 1:20

LEGENDA	
<b>MATERIAIS</b>	
<b>BETÃO DE REGULARIZAÇÃO</b>	
• C16/20; X0(P); C1 1.0; D <sub>max</sub> 20; S3.	
<b>BETÃO DE ENVOLVIMENTO, ASSENTAMENTO OU REVESTIMENTO</b>	
• C25/30; X2(P); C1 0.40; D <sub>max</sub> 25; S3.	
<b>BETÃO ARMADO</b>	
• C30/37; X4(P); C1 0.20; D <sub>max</sub> 25; S3.	
<b>AÇO</b>	
• 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 - 35φ em estruturas de drenagem.	
<b>ENROCAMENTO</b>	
• D <sub>max</sub> = 15mm. Coeficiente "Los Angeles" ≤ 35%.	
<b>GEOMEMBRANA</b>	
• Polietileno de alta densidade (PEAD) com espessura de 2mm e de cor clara.	
<b>GEOTÊXTIL</b>	
• Separação: Polipropileno (PP) não tecido com gramagem ≥ 200g/m <sup>2</sup> .	
• Proteção: Polipropileno (PP) não tecido com gramagem ≥ 400g/m <sup>2</sup> .	

NOTAS	
• O tubo em PVC DN200 de ligação entre as câmaras de recepção 2 e 3 deverá ser envolvido em betão na zona de atravessamento do alentejo.	



**TUBO PVC DN200 ENVOLVIDO EM BETÃO (VER NOTAS)**  
Esc. 1:20



**PORMENOR DOS DEGRAUS**  
Esc. 1:20

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TPF PLANEGE CENOR SA. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

Revisão	Descrição	Data	Rótulo
R02	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APEREÇAO DO REVISOR	2019/03/15	Gonçalo Taveiras
R01	INCLUSÃO DA CÂMARA DE RECEPÇÃO 3	2018/08/31	Gonçalo Taveiras

**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**

Projeto de execução.  
Reservatório da Furada - R2.  
Drenagem Superficial e Sub-Superficial.  
Pormenores.

Projetou	2017/08	Gonçalo Taveiras	Substituído des. nº	ESCALAS	Nº ORDEM
Desenhou	2017/08	Juho Gonçalves	Substituído por des. nº	1/20; 1/5	106
Verificou	2017/08	Manuel Valadas	Cod: 18113PE-22-Q2-GET-DES-106		
Aprovou	2017/08	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMe_D106_F001aF001_R2DrenSuperf_PE_R02_20190315		FOLHA: 1/11

