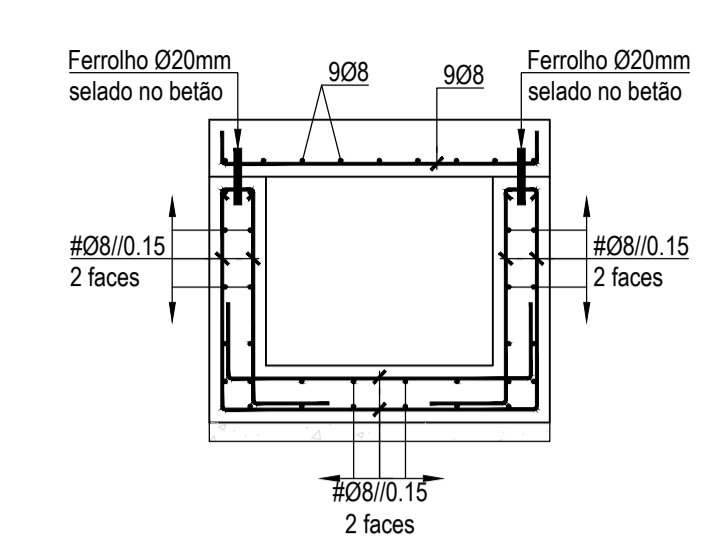
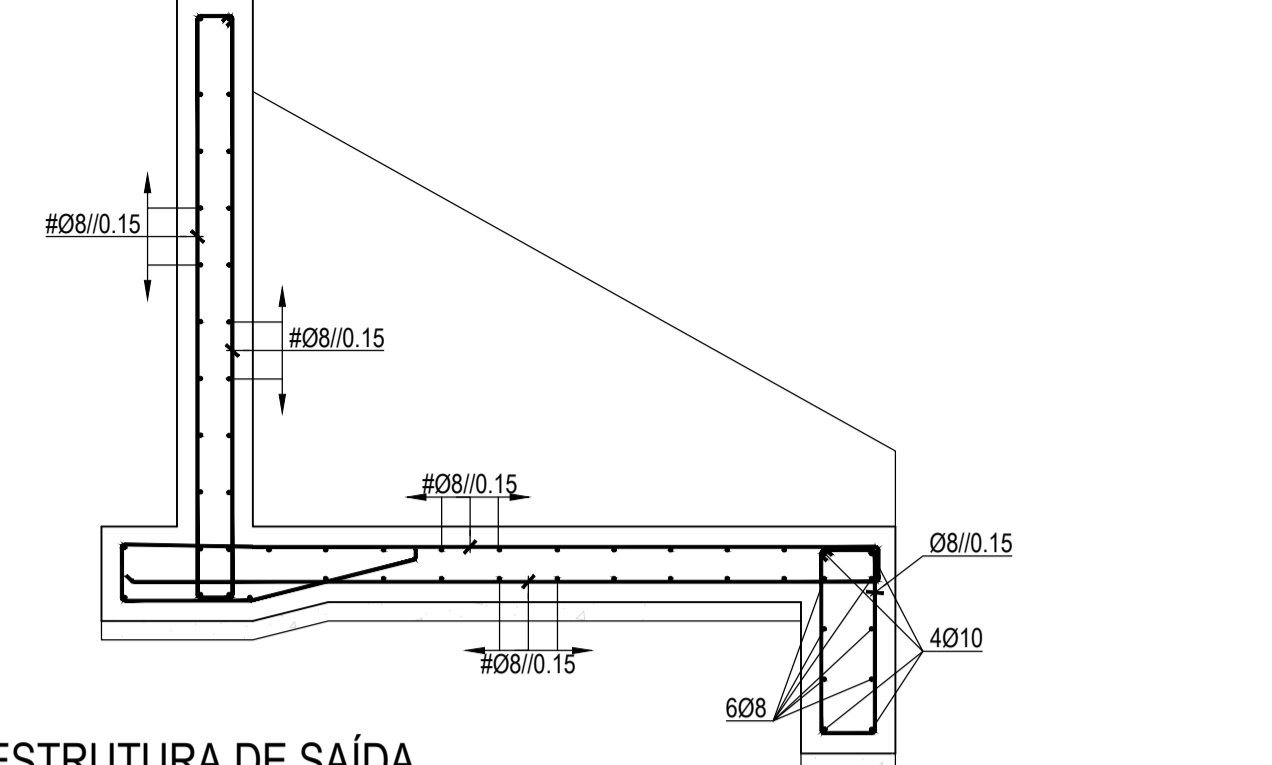


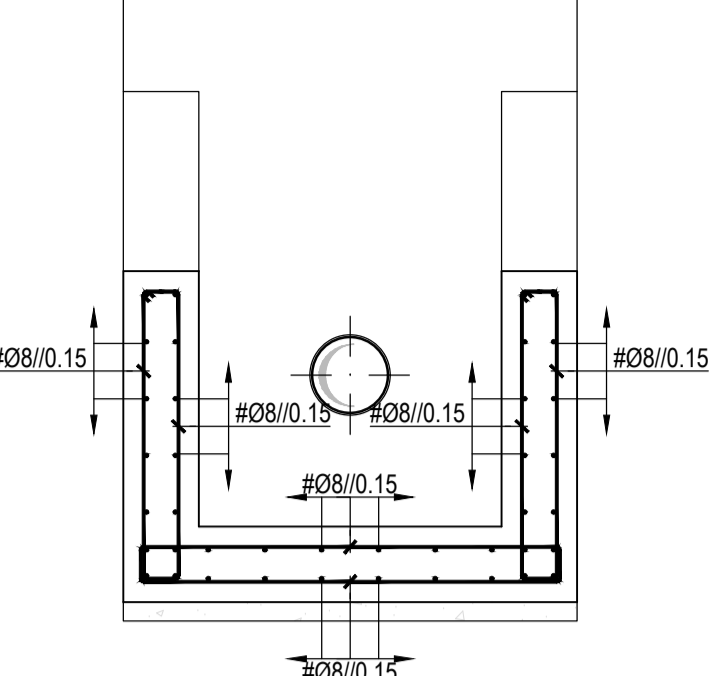
CAIXAS DE LIGAÇÃO
CORTE TIPO (BETÃO ARMADO)
Esc. 1:20



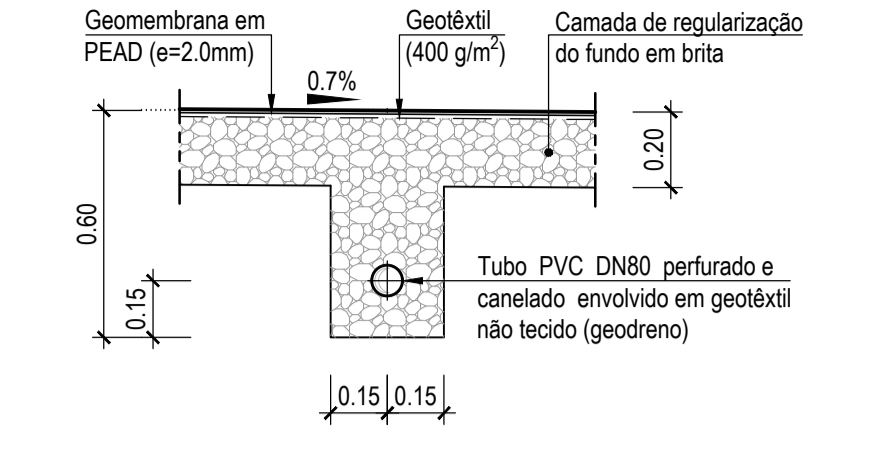
CÂMARA DE RECEPÇÃO
BETÃO ARMADO
Esc. 1:20



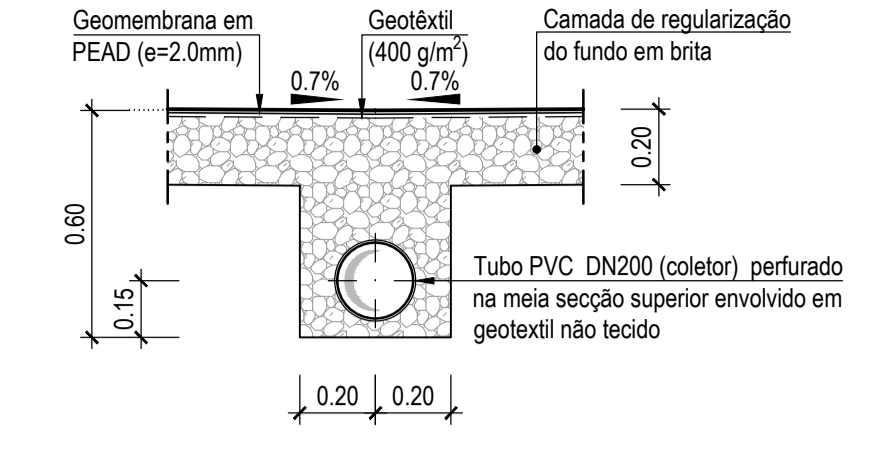
ESTRUTURA DE SAÍDA
BETÃO ARMADO - CORTE E-E
Esc. 1:20



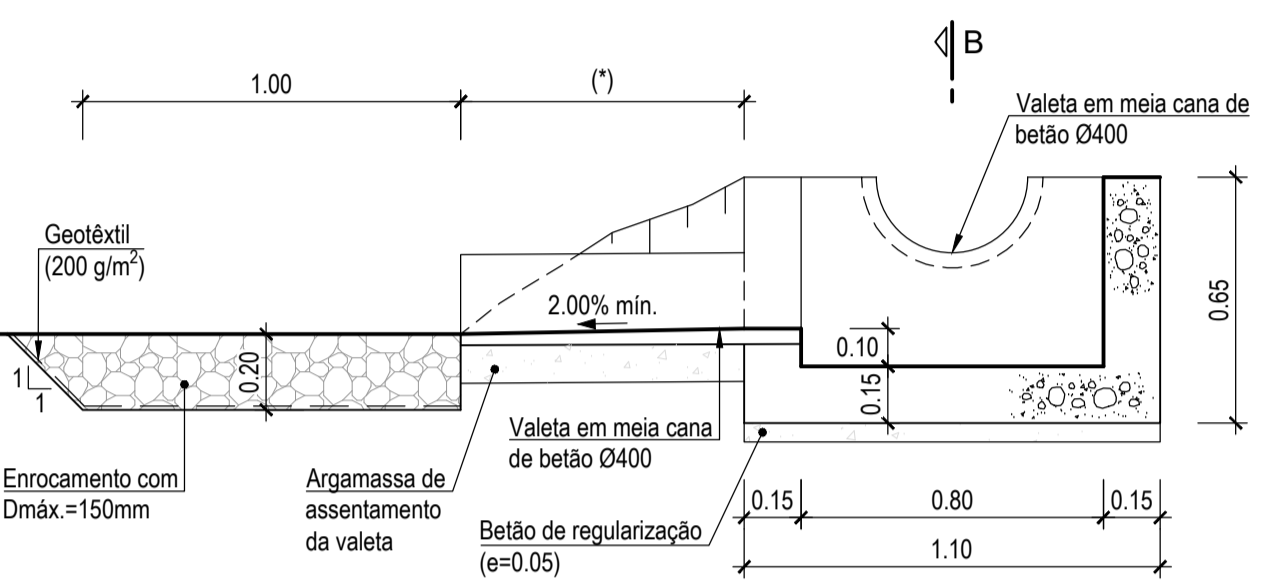
ESTRUTURA DE SAÍDA
BETÃO ARMADO - CORTE F-F
Esc. 1:20



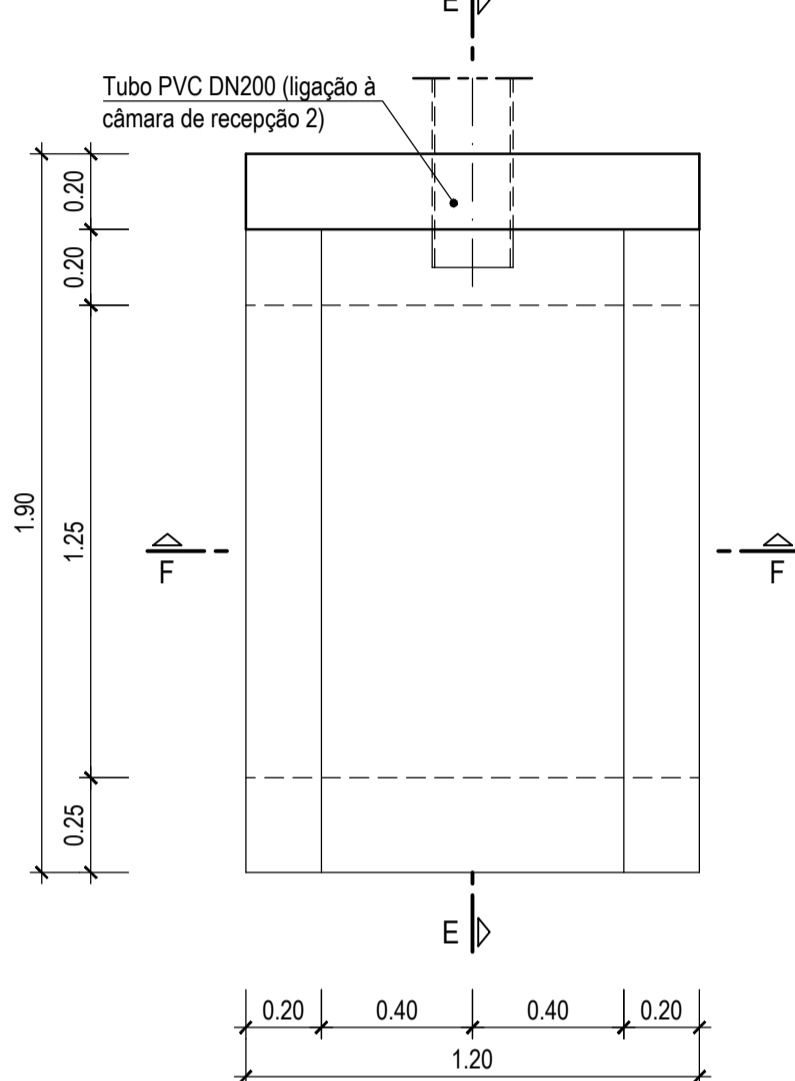
VALA PARA COLOCAÇÃO DOS
GEODRENOS
Esc. 1:20



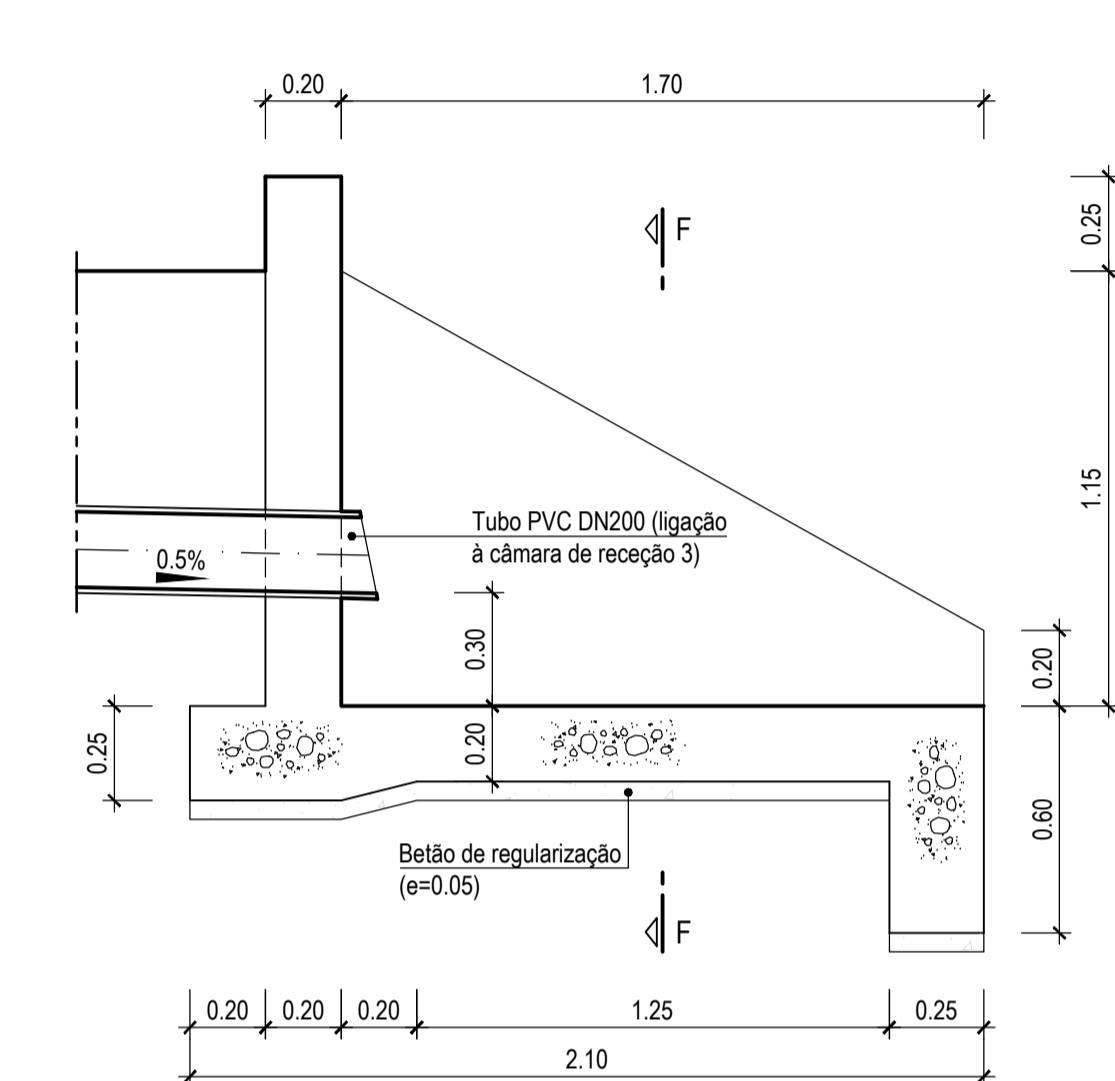
VALA PARA COLOCAÇÃO DO
COLETOR
Esc. 1:20



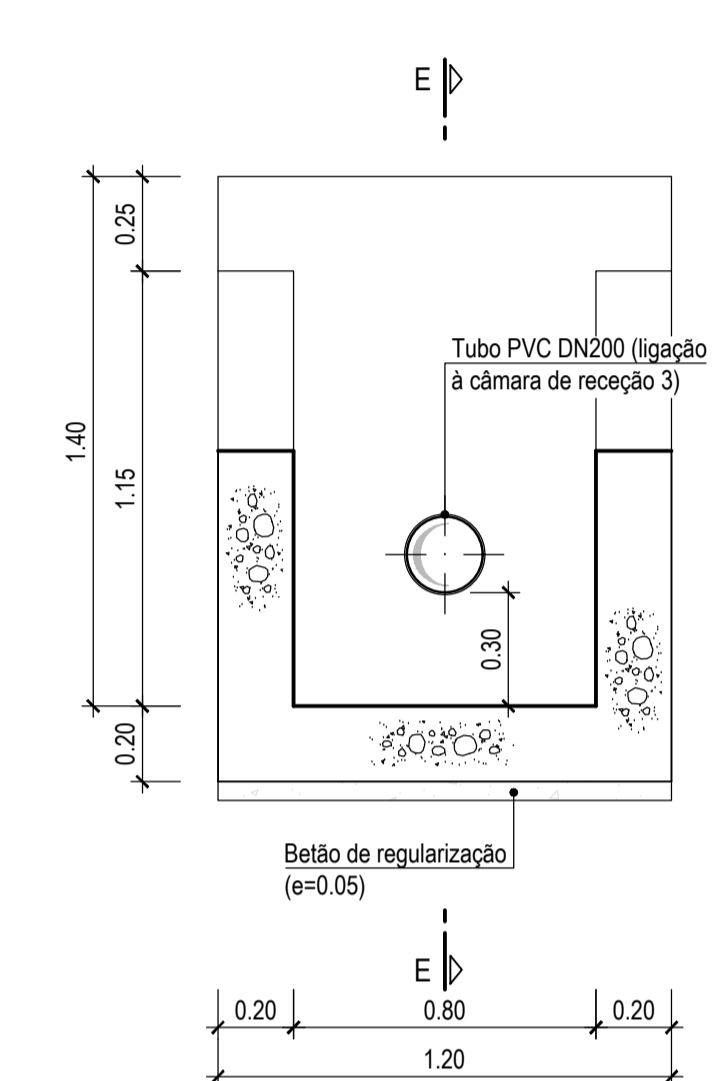
CAIXA CL1
CORTE A-A
Esc. 1:20



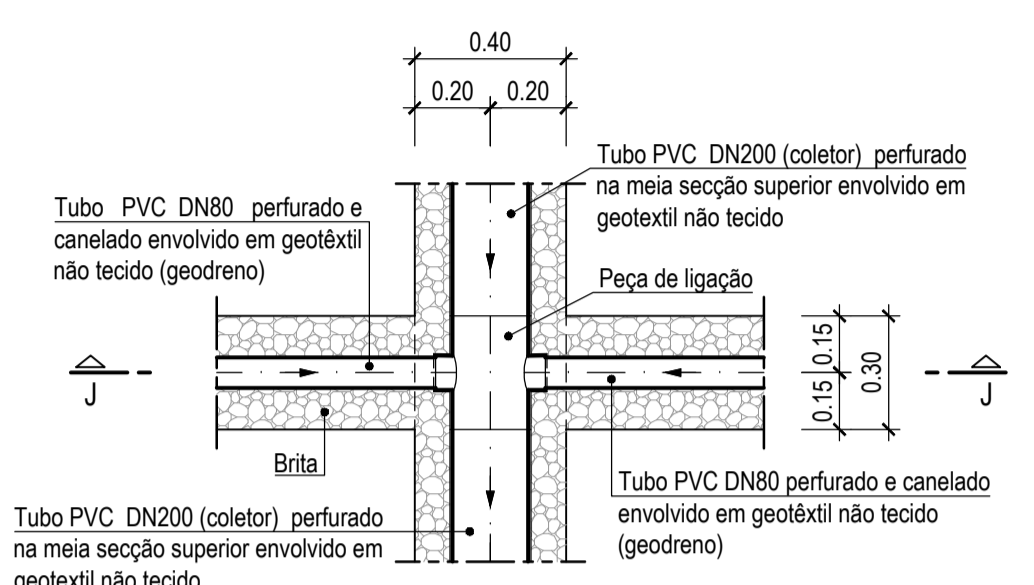
ESTRUTURA DE SAÍDA
DEFINIÇÃO - PLANTA
Esc. 1:20



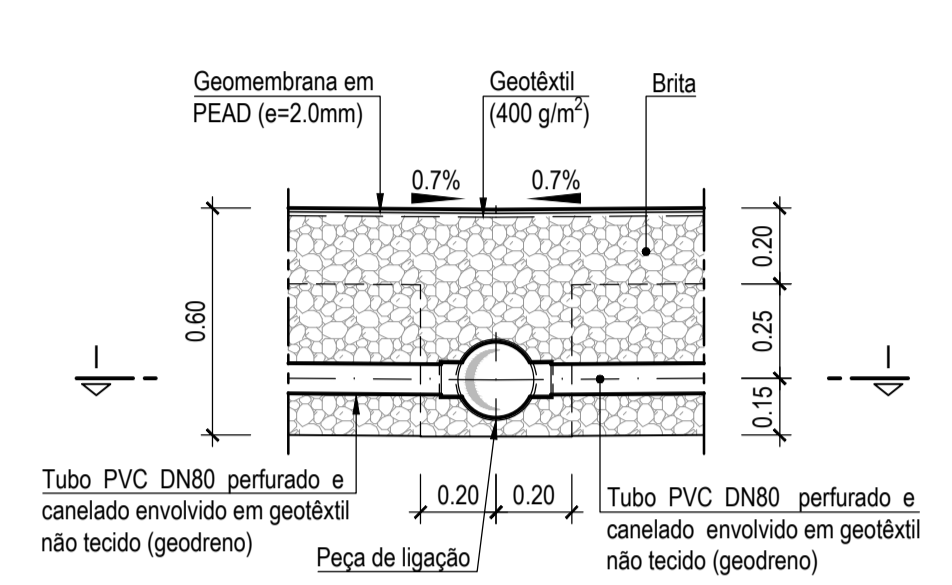
ESTRUTURA DE SAÍDA
DEFINIÇÃO - CORTE E-E
Esc. 1:20



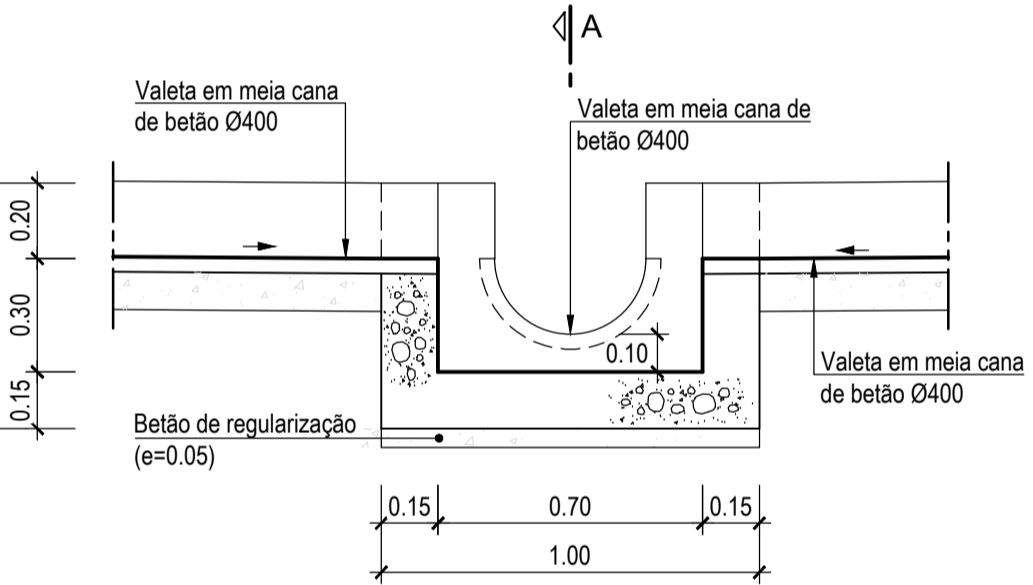
ESTRUTURA DE SAÍDA
DEFINIÇÃO - CORTE F-F
Esc. 1:20



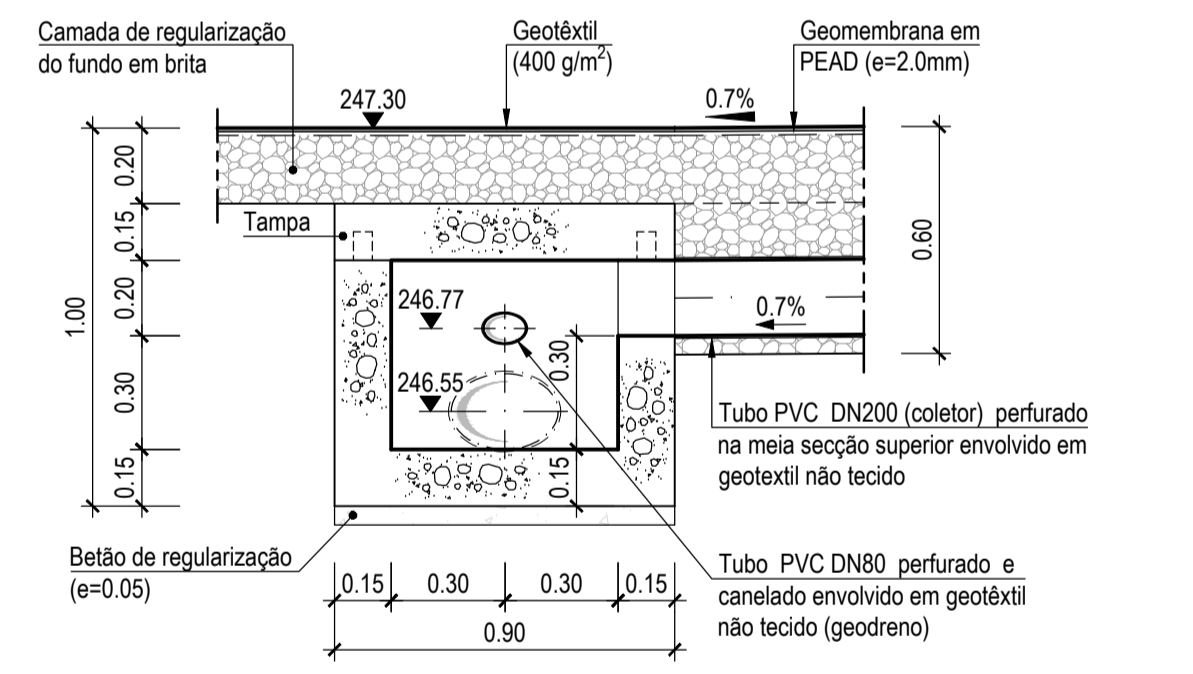
PORMENOR DE LIGAÇÃO DOS GEODRENOS
AO COLETOR DN200
CORTE I-I
Esc. 1:20



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

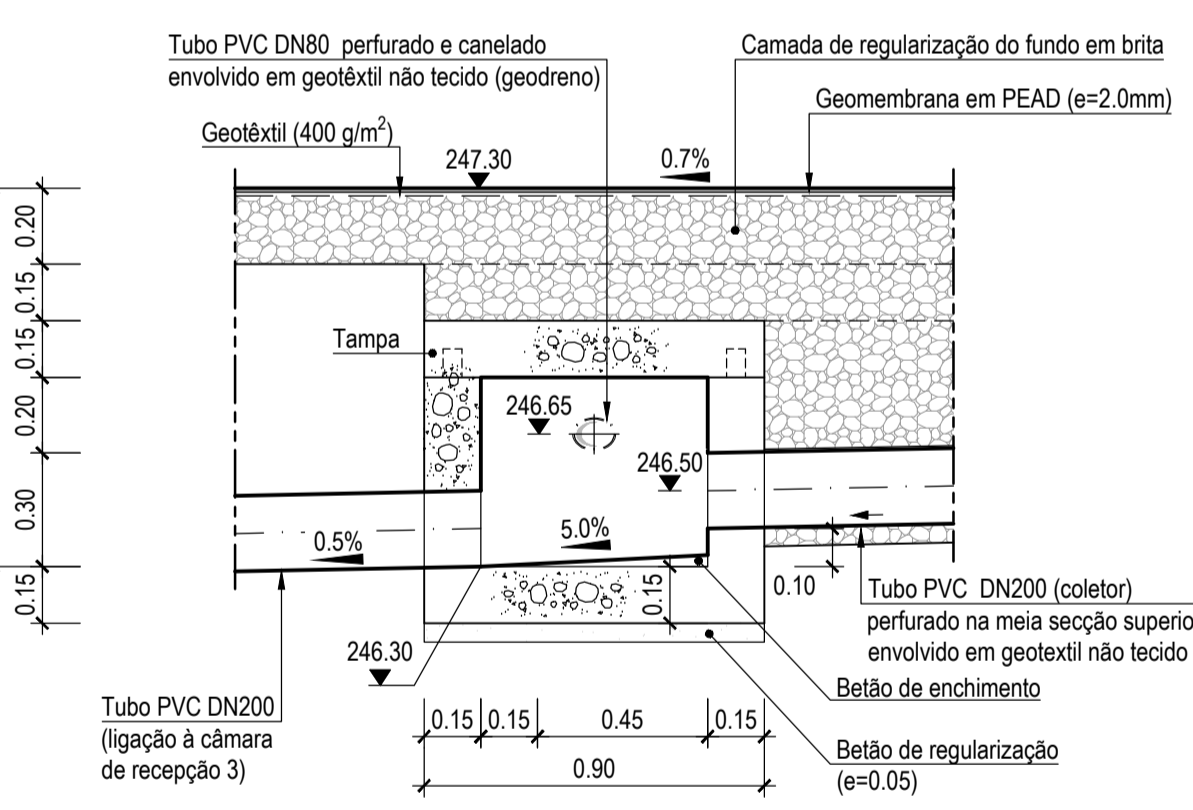


CAIXA CL1
CORTE B-B
Esc. 1:20

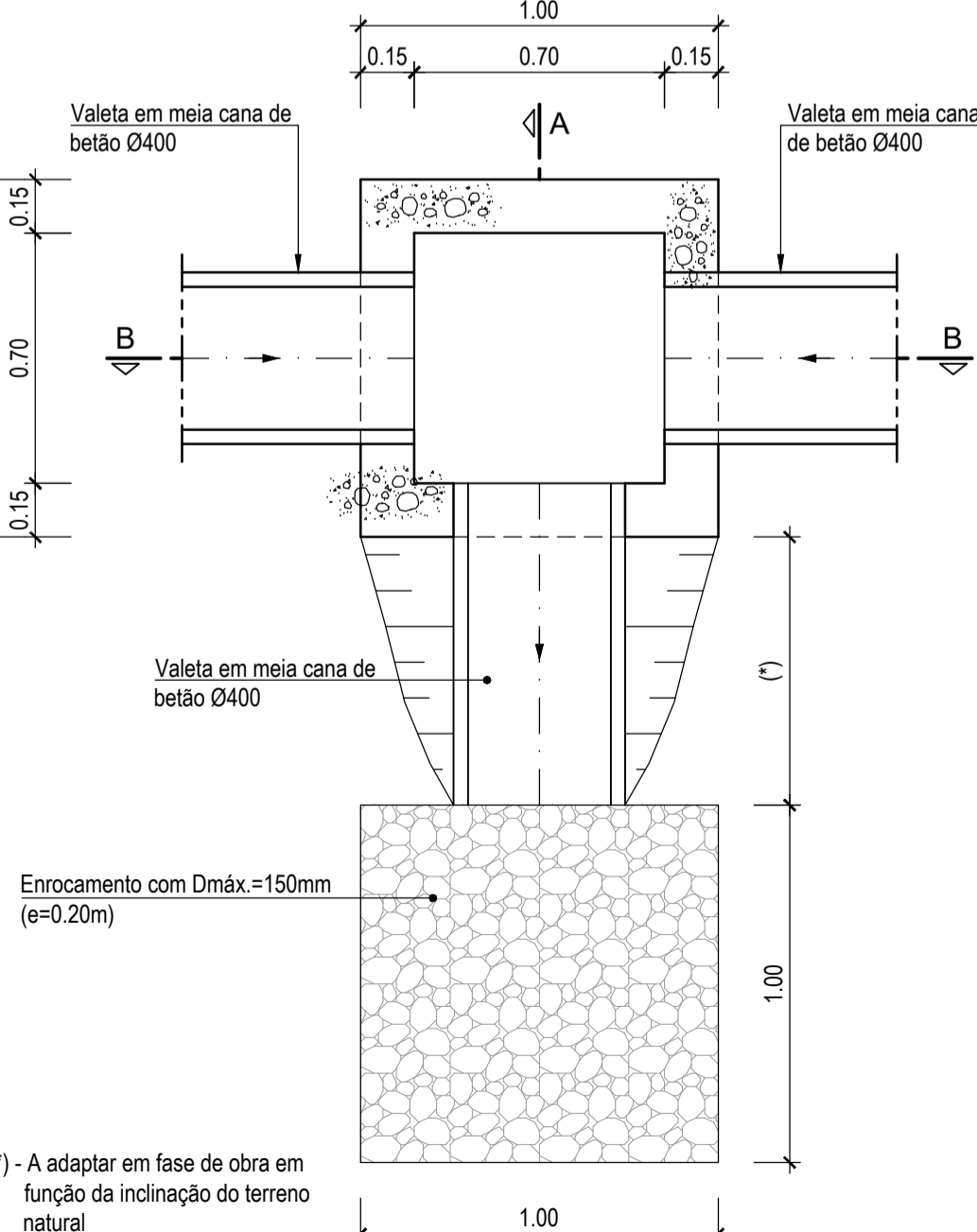


CÂMARA DE RECEPÇÃO 1
DEFINIÇÃO - CORTE C-C
Esc. 1:20

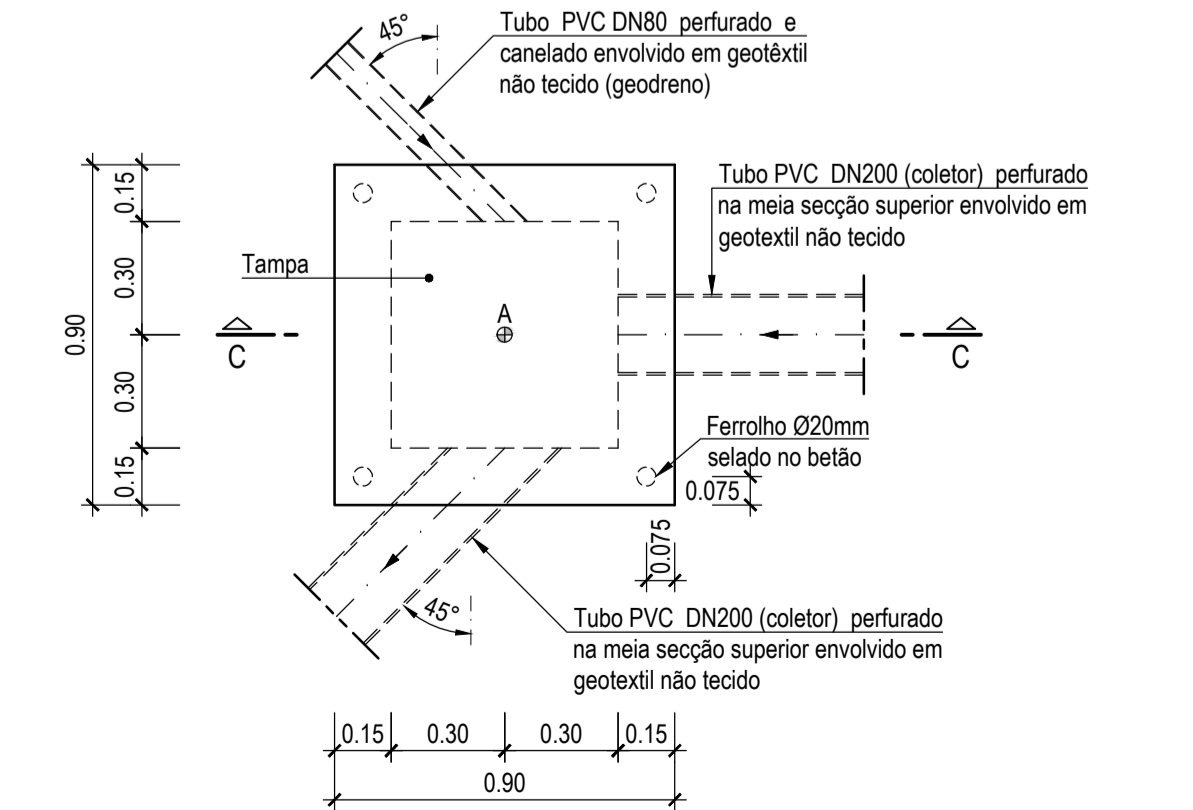
	M	P
A	44843.737	-133519.820
B	44841.486	-133521.533
C	44799.422	-133515.827



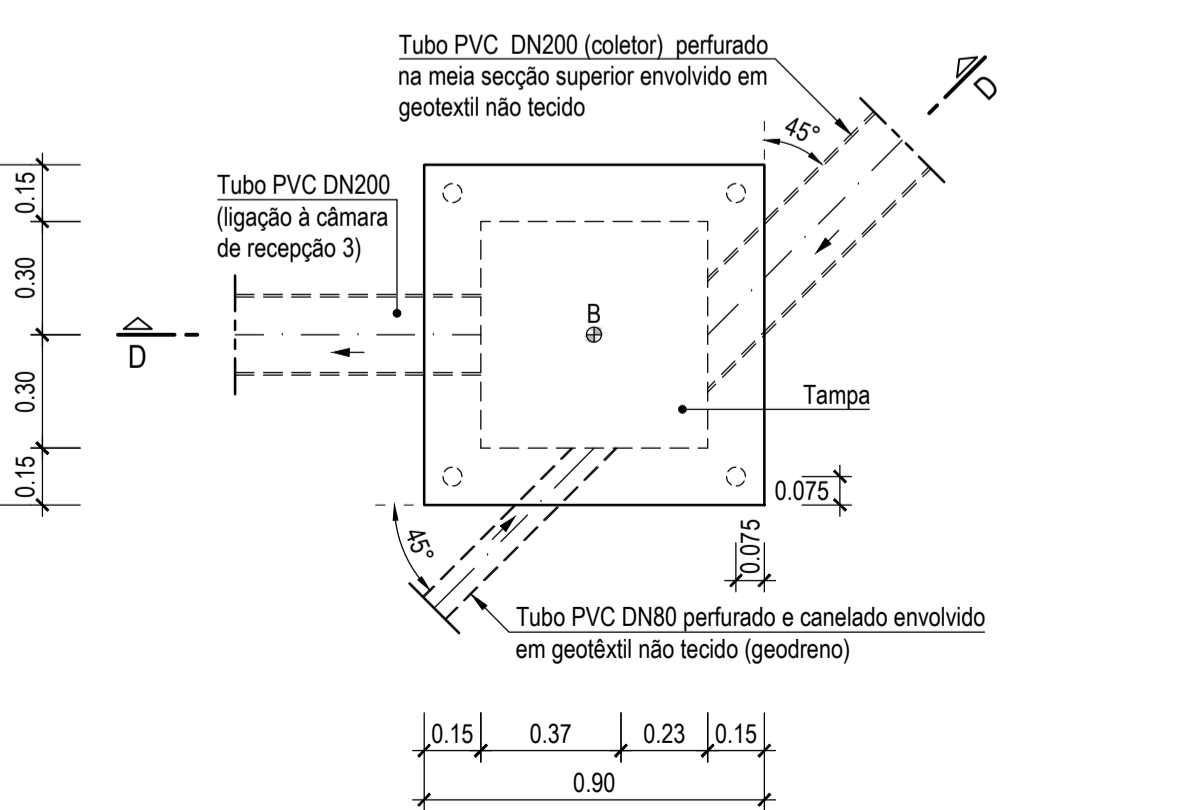
CÂMARA DE RECEPÇÃO 2
DEFINIÇÃO - CORTE D-D
Esc. 1:20



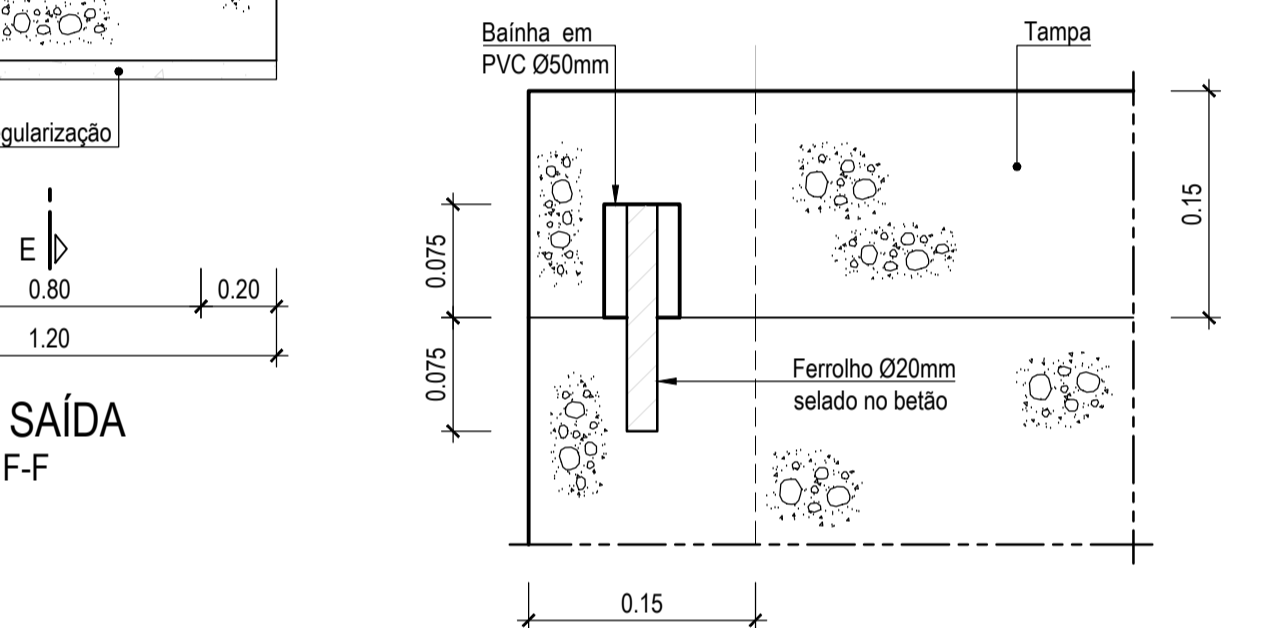
CAIXA CL1
PLANTA
Esc. 1:20



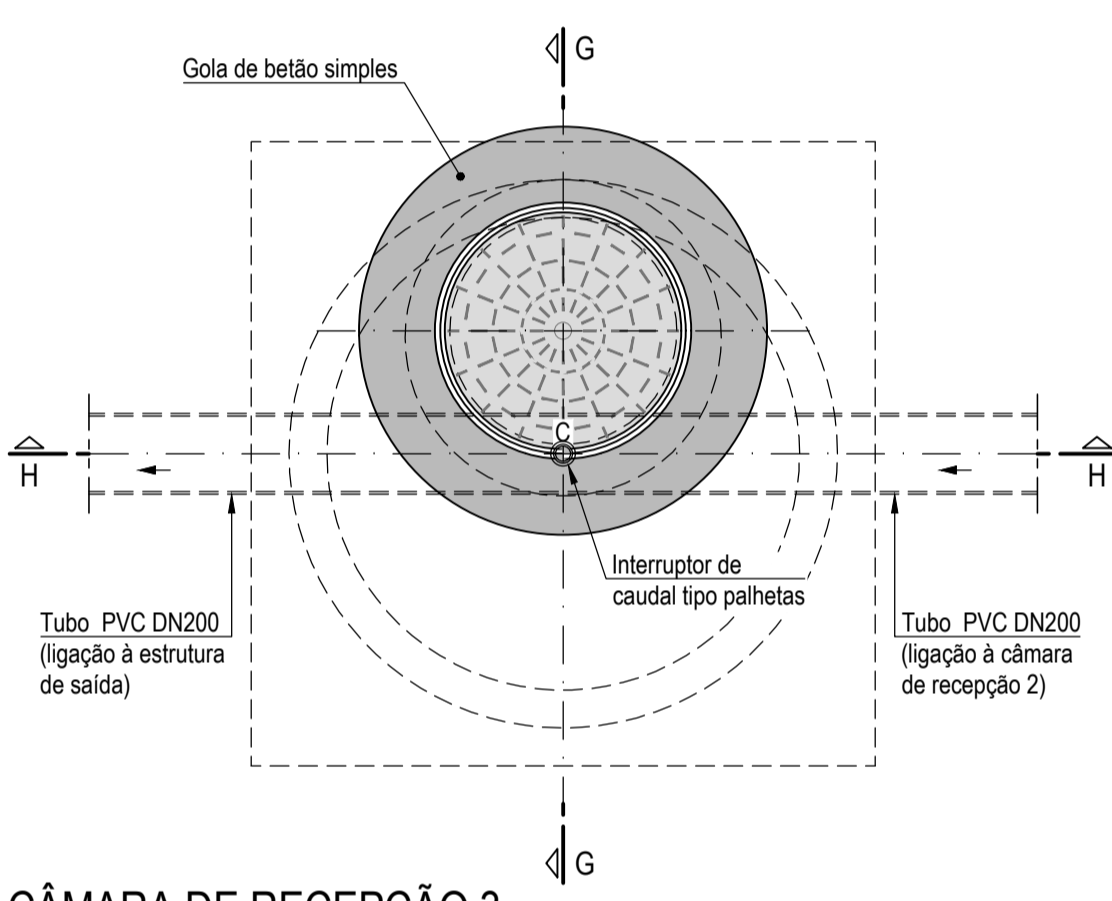
CÂMARA DE RECEPÇÃO 1
DEFINIÇÃO - PLANTA
Esc. 1:20



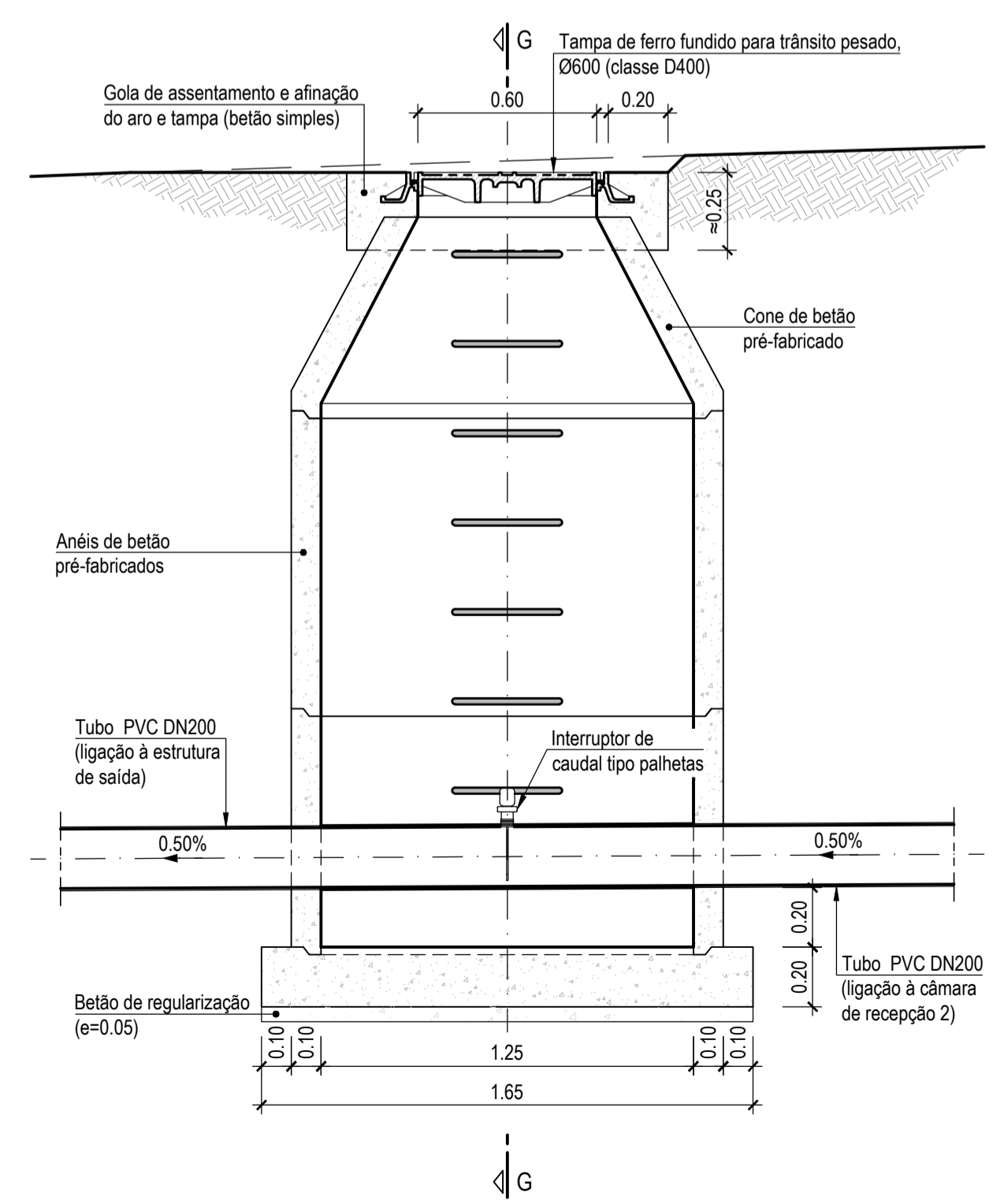
CÂMARA DE RECEPÇÃO 2
DEFINIÇÃO - PLANTA
Esc. 1:20



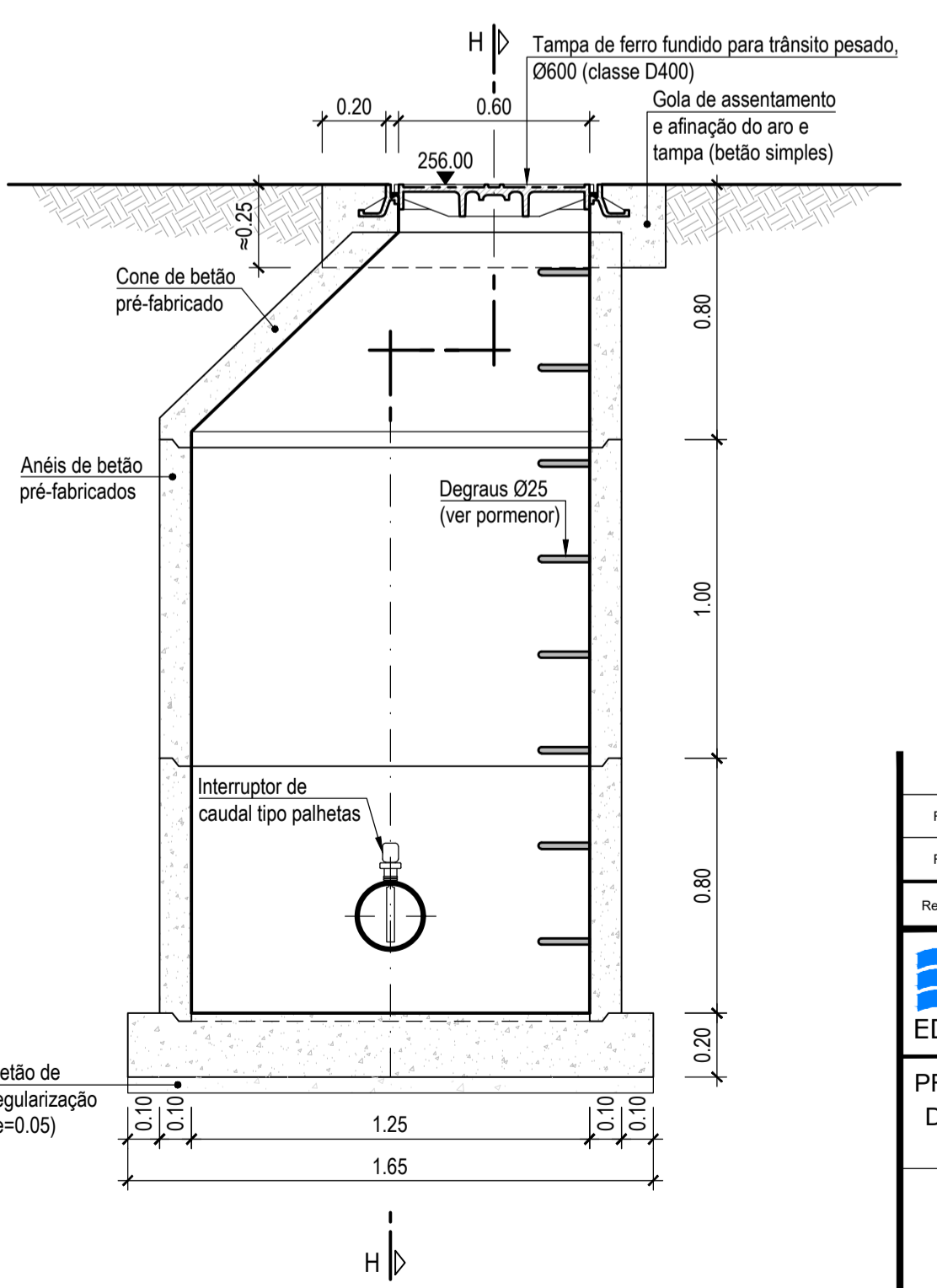
PORMENOR DOS FERROLHOS DE FIXAÇÃO
DA TAMPA DA CÂMARA DE RECEPÇÃO
Esc. 1:5



CÂMARA DE RECEPÇÃO 3
DEFINIÇÃO - PLANTA
Esc. 1:20



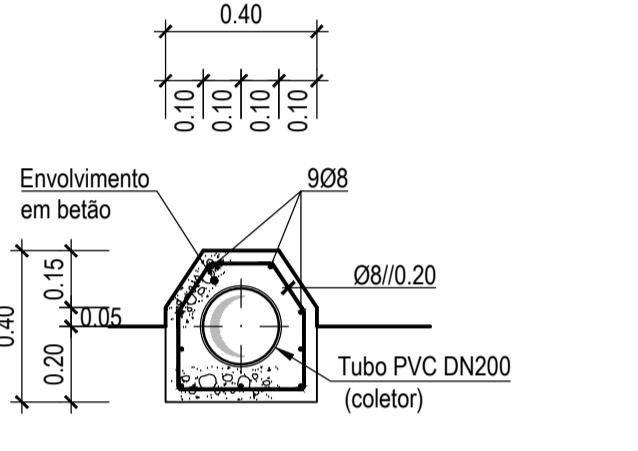
CÂMARA DE RECEPÇÃO 3
DEFINIÇÃO - CORTE H-H
Esc. 1:20



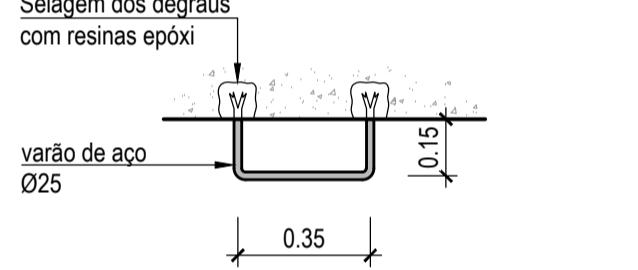
CÂMARA DE RECEPÇÃO 3
DEFINIÇÃO - CORTE G-G
Esc. 1:20

LEGENDA	
MATERIAIS	
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO	
• C16/20; X0(P); Ci 1.0; D _{max} 20; S3.	
BETÃO DE ENVOLVIMENTO, ASSENTAMENTO OU REVESTIMENTO	
• C25/30; X2(P); Ci 0.40; D _{max} 25; S3.	
BETÃO ARMADO	
• C30/37; X4(P); Ci 0.20; D _{max} 25; S3.	
AÇO	
• 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.	
ENROCAMENTO	
• D _{max} = 15mm. 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 .	

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

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

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

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

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

Projetou	2017/08	Gonçalo Tavares	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



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