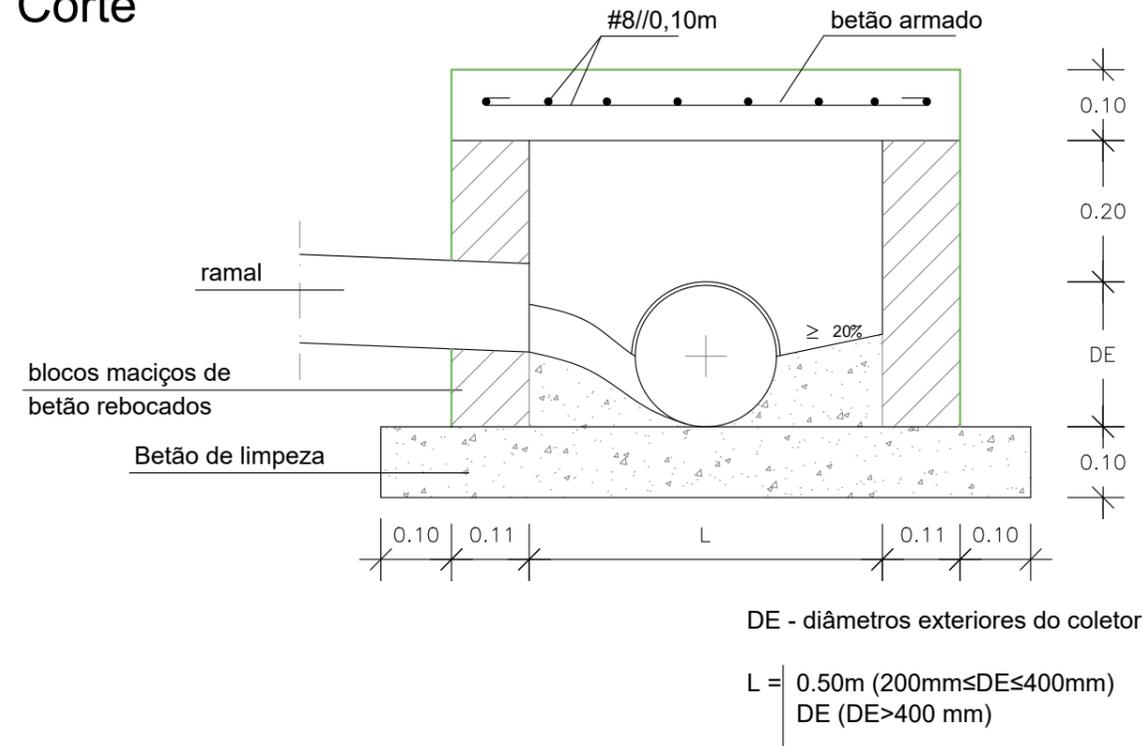
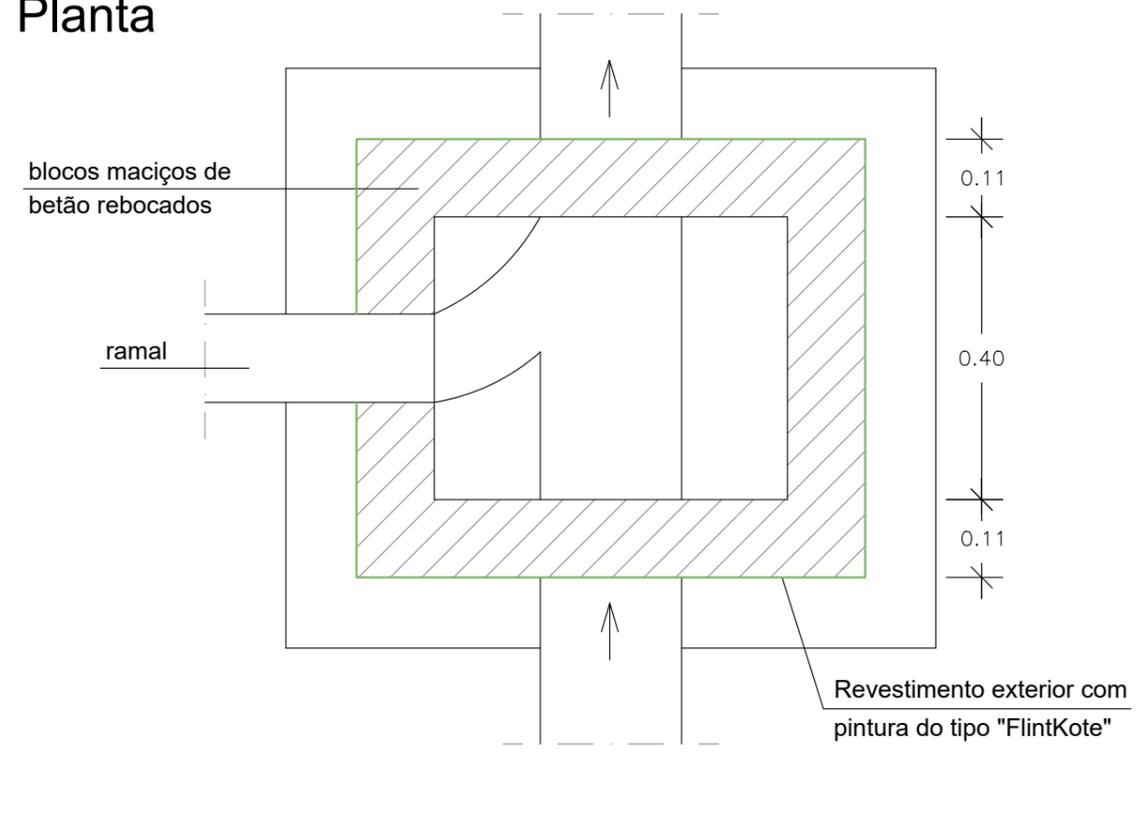


Ligação com caixa enterrada

Corte



Planta



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

Normas de Referência	NP EN 206, NP EN 13670
Classe de execução	2
Penetração da água no betão	Inferior a 20 mm, segundo a norma NP EN 12390-8
Plano de amostragem dos ensaios de receção do betão	De acordo com o quadro NA.L da NP EN 13670
Plano de amostragem dos ensaios de receção das armaduras	De acordo com o quadro NA.B da NP EN 13670

MATERIAIS ESTRUTURAIS

Elementos em Betão Armado	
Betão	Aço em Varão
ver "Especificação do betão"	A500 NRSD

ESPECIFICAÇÃO DO BETÃO

Elemento Estrutural	Designação do betão	Dosagem de cimento min.	Relação A/C máx.	Recobrimento nominal min.
Betão de limpeza	NP EN 206: C16/20-X0(Pt)-CI0,40-D _{inf} 6/D _{sup} 14-S4	240 kg/m ³	0.65	---
Fundações (saneamento)	NP EN 206: C40/50-XA3(Pt)-CI0,40-D _{inf} 6/D _{sup} 14-S4	380 kg/m ³	0.45	50mm
Fundações (pluvial)	NP EN 206: C30/37-XC4(Pt)-CI0,40-D _{inf} 6/D _{sup} 14-S4	300 kg/m ³	0.55	50mm
Restantes elementos (saneamento)	NP EN 206: C40/50-XA3(Pt)-CI0,40-D _{inf} 6/D _{sup} 14-S4	380 kg/m ³	0.45	40mm
Restantes elementos (pluvial)	NP EN 206: C30/37-XC4(Pt)-CI0,40-D _{inf} 6/D _{sup} 14-S4	300 kg/m ³	0.55	40mm

NP EN 206: C25/30-XC3(Pt)-CI0,40-D_{inf}16/D_{sup}32-S3

Norma aplicada Classe de abaixamento
 Classe de resistência mínima Maior dimensão do agregado
 Classe de exposição e código do país Menor dimensão do agregado
 Classe de teor de cloretos

Projeto:	Designação:	Escala:	<p>Rua da Alegria, 111 3000-018 Coimbra Tel. 239 096 000 - Fax 239 096 098 mail: geral@aguasdecoimbra.pt</p>
Desenho: Cecília Ribeiro	LIGAÇÃO COM CAIXA ENTERRADA	1/10	
Verificação: Mário Almeida		Desenho n.º: 8148	
Data: Janeiro/2024	Tipo de Desenho: Acessórios Drenagem	Substitui: -	
Ficheiro:		Folha: 1/1	