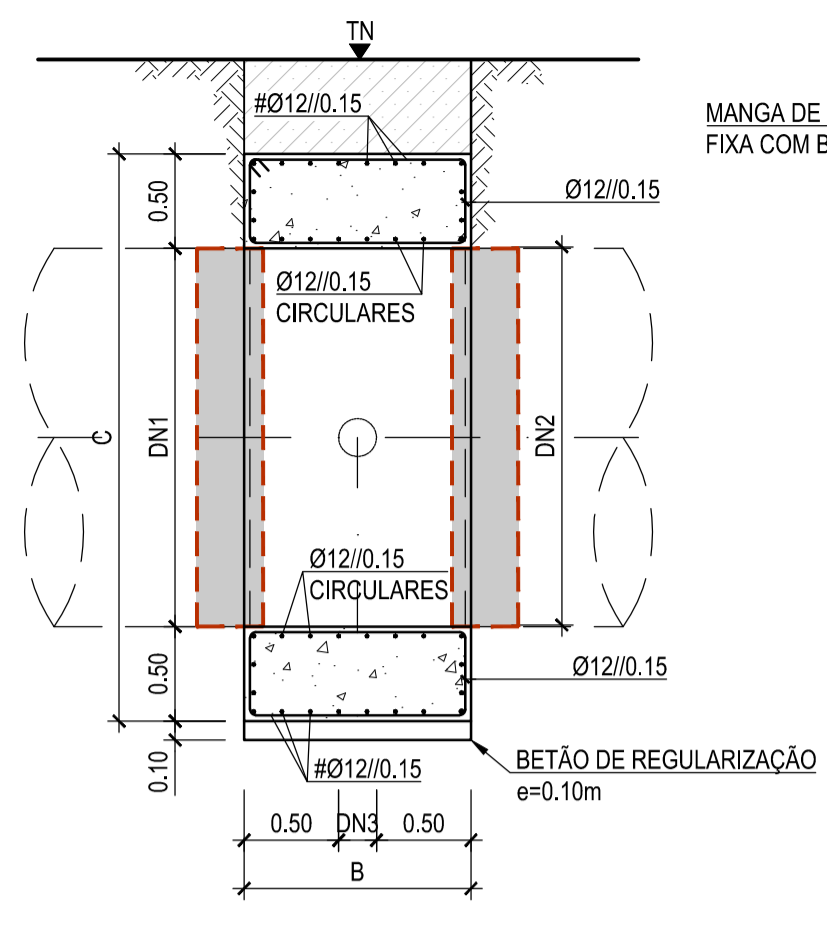
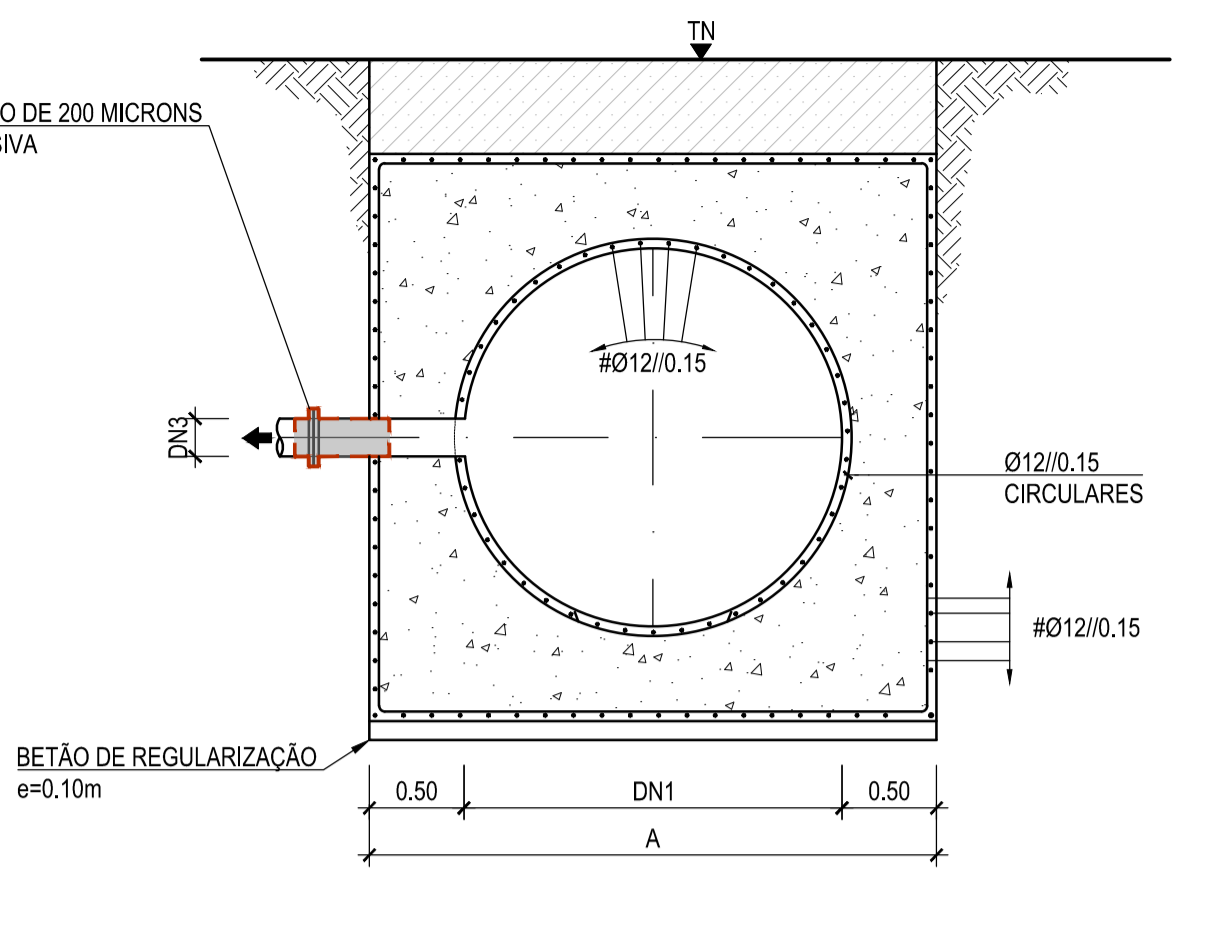


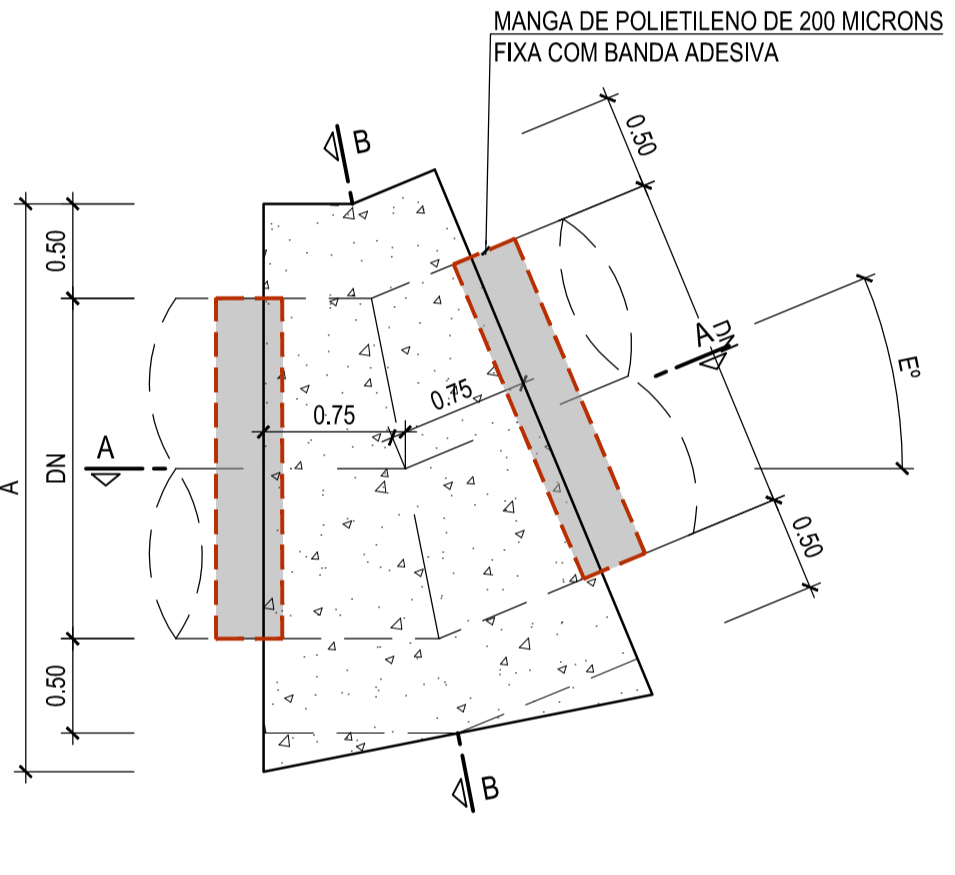
MC1, MC2, MC3, MC4, MC5  
PLANTA  
Esc. 1:40



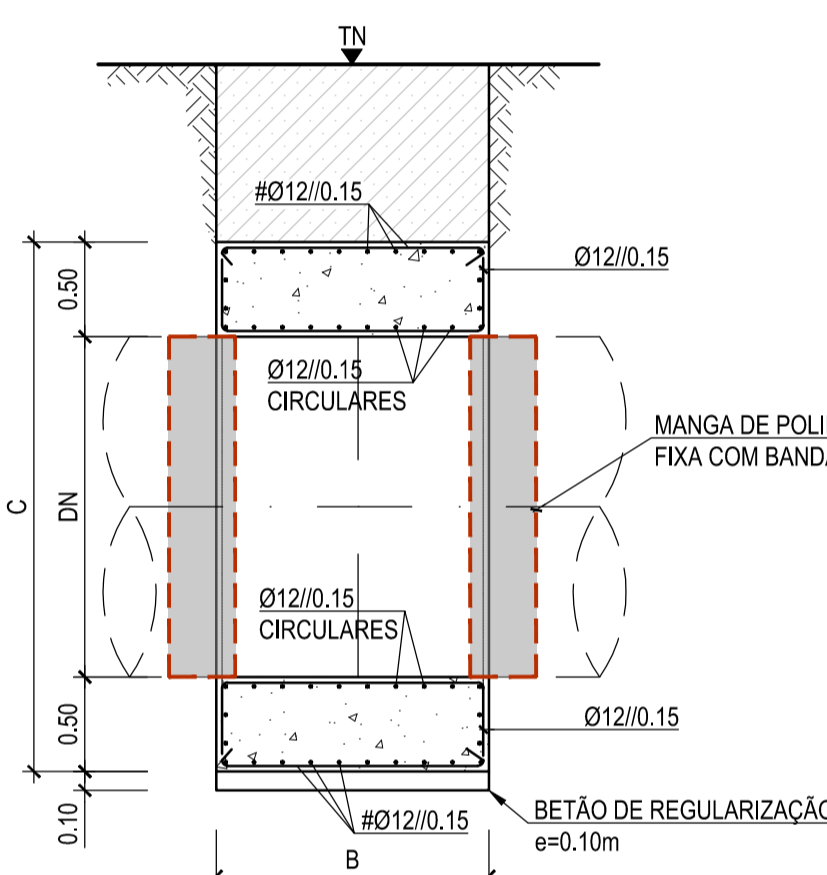
MC1, MC2, MC3, MC4, MC5  
CORTE A-A  
Esc. 1:40



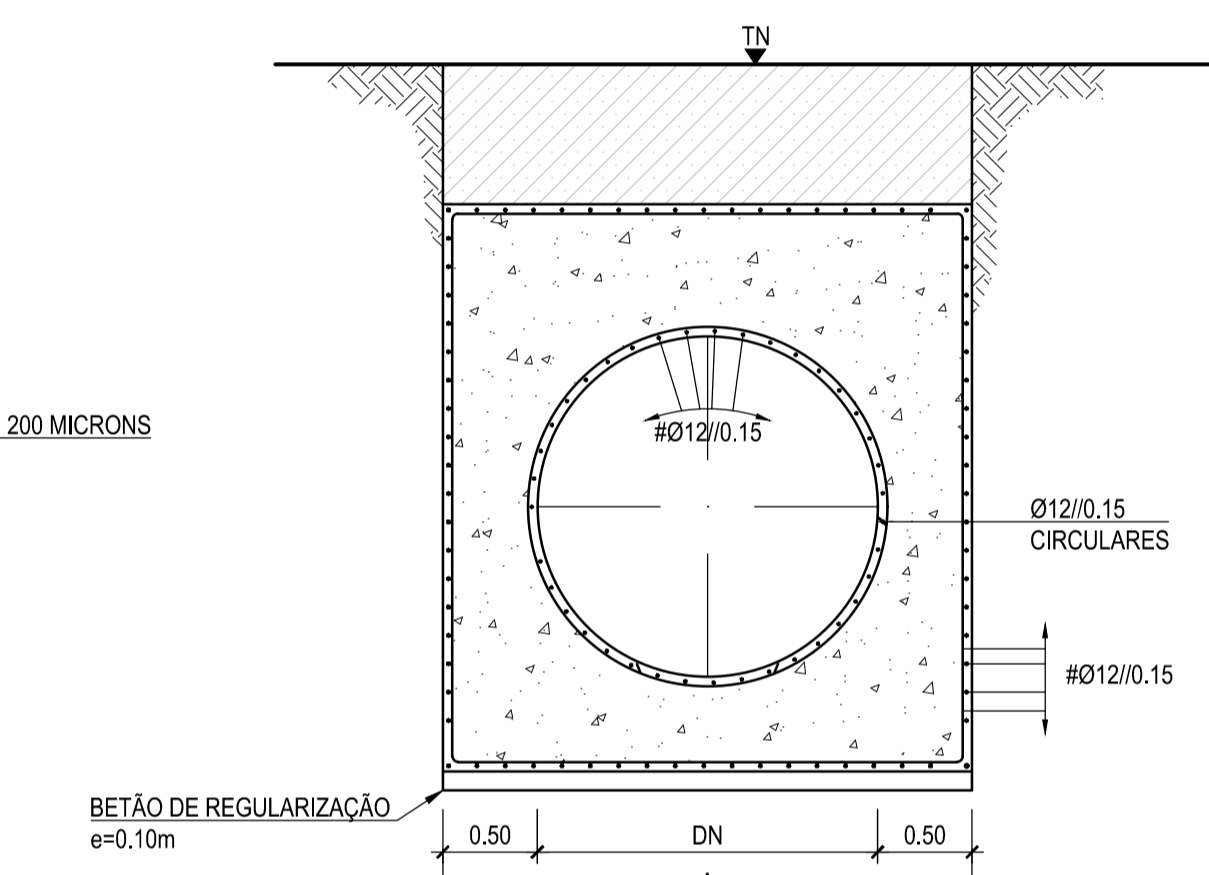
MC1, MC2, MC3, MC4, MC5  
CORTE B-B  
Esc. 1:40



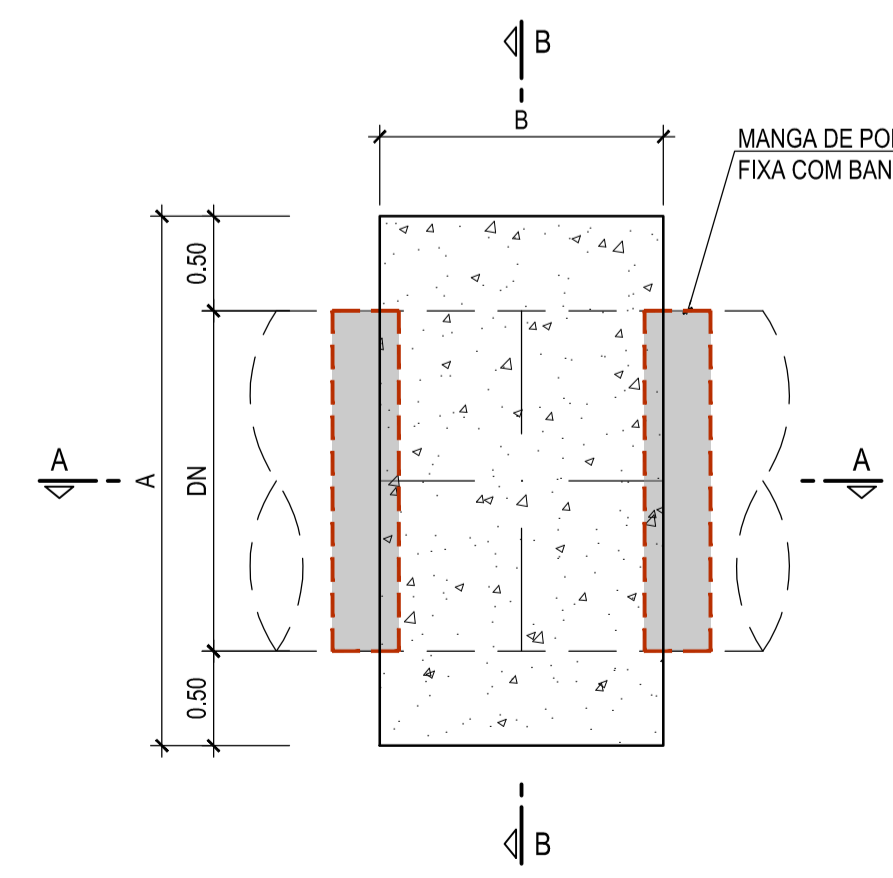
MC7, MC12  
PLANTA  
Esc. 1:40



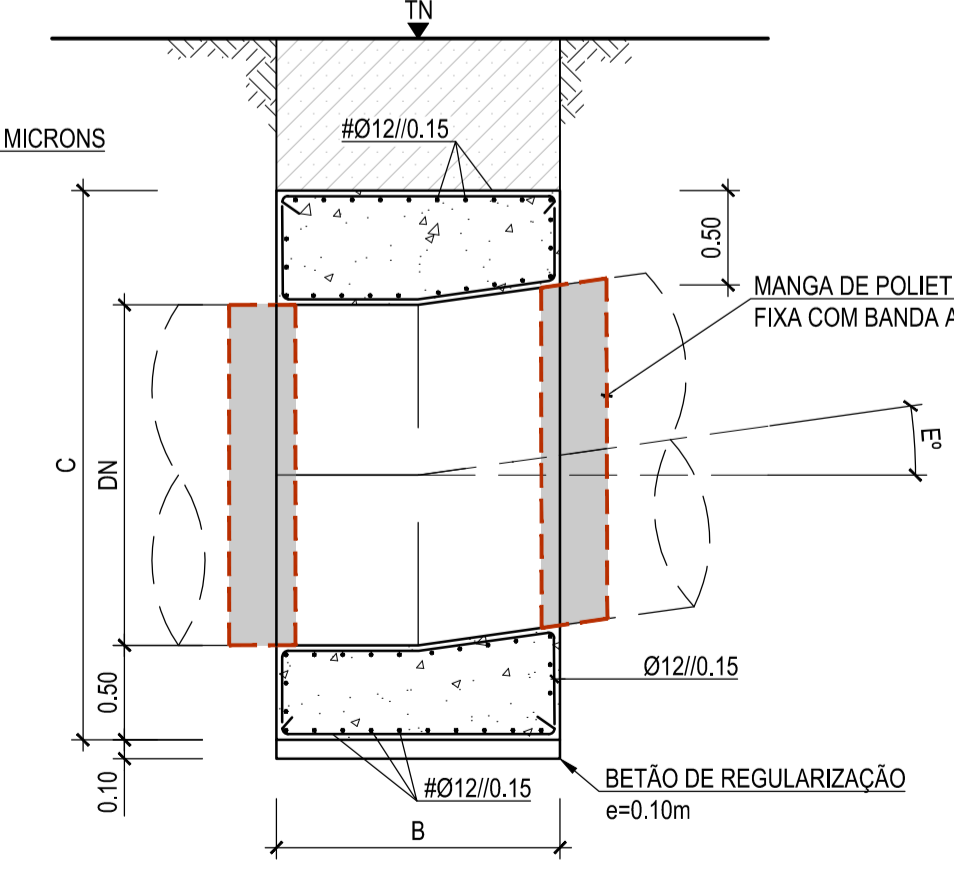
MC7, MC12  
CORTE A-A  
Esc. 1:40



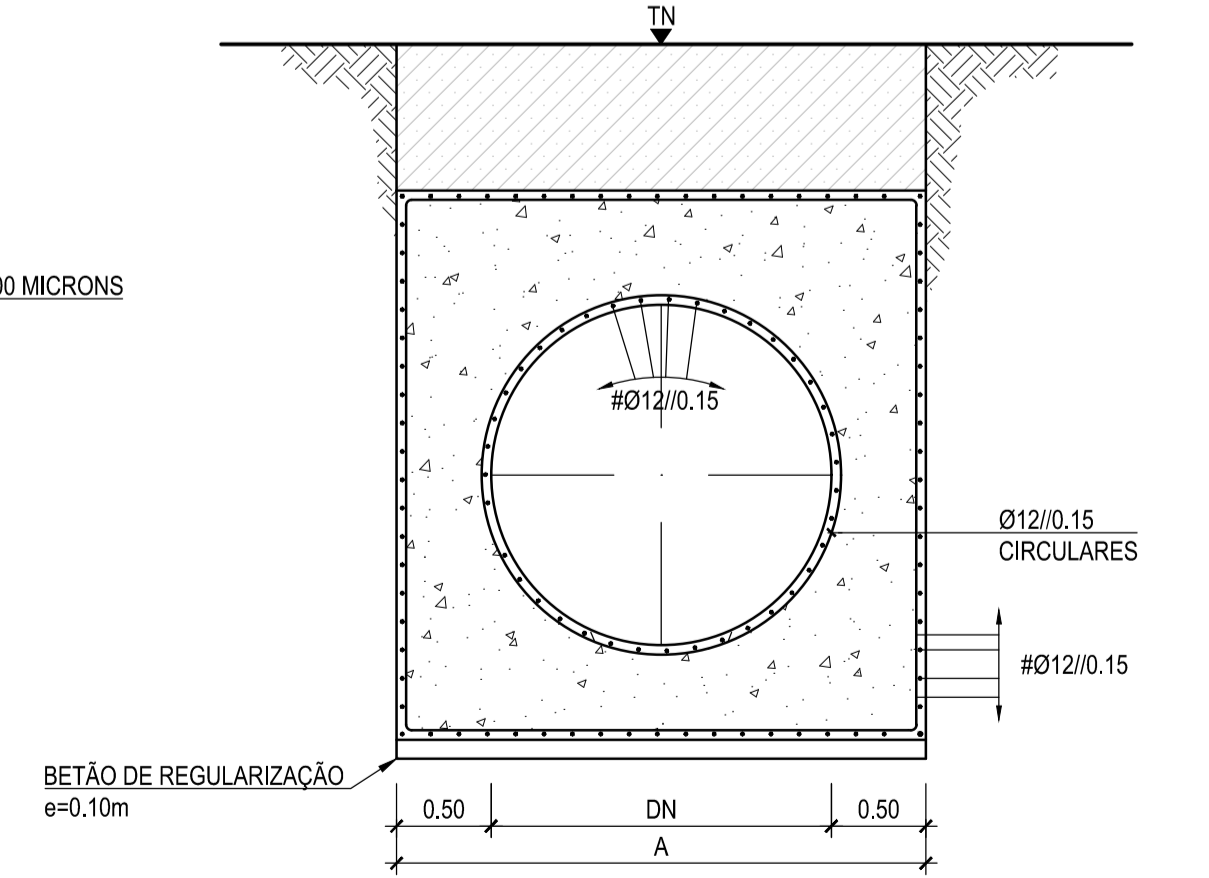
MC7, MC12  
CORTE B-B  
Esc. 1:40



MC9, MC11  
PLANTA  
Esc. 1:40



MC9, MC11  
CORTE A-A  
Esc. 1:40



MC9, MC11  
CORTE B-B  
Esc. 1:40

Maciço	Nº	PK	Localização		Dimensões da peça - Te (mm)			Curva		Cotas			Pensão (m.c.a.)	Pensão (kN/m2)	seção (m²)	Impulso (kN)	Dimensões do maciço (m)			Observações
			M	P	DN1	DN2	DN3	DN (mm)	ângulo (°) (E)	Terreno	Eixo da Conduta	piezom. estática					A	B	C	
MC1	N02	1+073,33	39 427,93	-143 345,44	2000	2000	200	-	-	202,36	200,33	224,99	37,00	362,93	0,03	11,40	3,00	1,20	3,00	Derivação para conduta de rega
MC2	N03	1+645,60	39 503,97	-142 778,90	2000	2000	150	-	-	200,62	198,12	224,99	40,31	395,39	0,02	6,99	3,00	1,15	3,00	Derivação para conduta de rega
MC3	N04	2+151,85	39 600,40	-142 289,05	2000	2000	250	-	-	206,38	204,32	224,99	31,01	304,17	0,05	14,93	3,00	1,25	3,00	Derivação para conduta de rega
MC4	N05	4+071,95	39 792,62	-140 409,75	2000	2000	250	-	-	177,21	175,06	224,99	74,90	734,75	0,05	36,07	3,00	1,25	3,00	Derivação para conduta de rega
MC5	N06	5+404,82	39 939,17	-139 089,45	2000	1800	350	-	-	153,33	150,96	224,99	111,04	1089,31	0,10	104,80	2,80	1,35	2,80	Derivação para conduta de rega
MC6	N07	7+749,89	41 455,38	-137 979,20	1800	1800	600	-	-	197,74	195,31	224,99	44,52	436,70	0,28	123,47	2,80	1,60	2,80	Derivação para conduta de rega
MC7	N0612	7+740,98	41 448,66	-137 985,03	-	-	-	1800	22,50	197,66	195,26	224,99	44,60	437,55	2,54	434,44	3,00	1,44	2,80	Curva Horizontal
MC9	N0707	8+529,84	42 039,55	-137 463,91	-	-	-	1800	10,80	191,79	188,33	224,99	55,00	539,51	2,54	258,40	2,80	1,50	2,94	Curva Vertical (impulso descendente)
MC11	N0712	9+213,88	42 516,51	-136 977,84	-	-	-	1800	8,00	201,81	199,50	224,99	38,24	375,09	2,54	133,16	2,80	1,50	2,91	Curva Vertical (impulso descendente)
MC12	N0715	9+675,59	42 763,97	-136 588,05	-	-	-	1800	30,00	212,48	209,43	224,99	23,34	228,98	2,54	301,62	3,28	1,40	2,80	Curva Horizontal

MATERIAIS									
MATERIAL	ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe do teor de cloretos	Classe de Abatimento	Máxima Dimensão do Agregado	Máxima Razão Água/Cimento	Mínima Dosagem de Cimento (kg/m³)	Recobrimento Normal (mm)
BETÃO	Em geral	C25/30	XC2(P)	Cl 0.2	S3	Dmáx 25	0,65	240	40
	Em selagem de equipamentos	C35/45	XC4(P)	Cl 0.2	S3	Dmáx 10	0,45	320	35
	Regularização e selagem	C12/15	-	-	-	-	-	-	-
AÇO EM ARMADURAS	Em geral	A500NR							
AÇO EM ELEMENTOS METÁLICOS	Em perfis e chapas	S 235 JR							
	Em parafusos e chumbadores	Cl 8.8							

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFF PLANECE CENOR, S.A. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

Revisão	Descrição	Data	Rébrica
<b>PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA</b>			
Conduta adutora - Troço 1 Maciços de amarração Definição e betão armado			
Projecto	2019/03	Manuel Valadas	Substituído des. nº
Desenhou	2019/03	Marta Duarte	Substituído por des. nº
Verificou	2019/03	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-01-02-EST-DES-208
Aprovou	2019/03	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D208_F001aF001_RPT1aAdMacios_PE_R00_20190315
ESCALAS:			Nº ORDEM:
1/140			208
FOLHA:			1/1