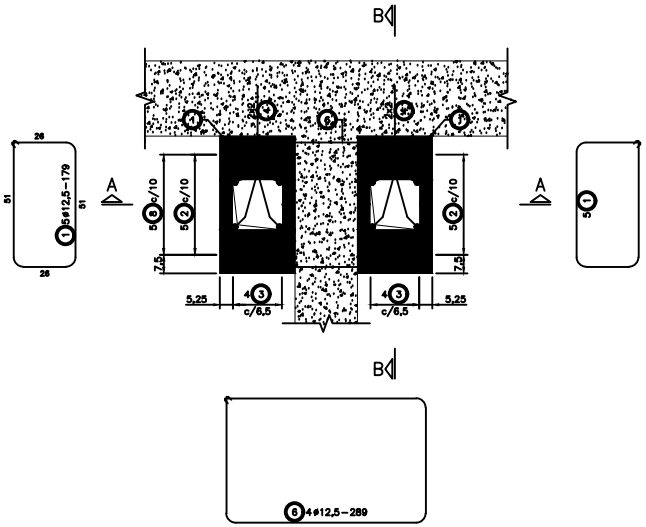
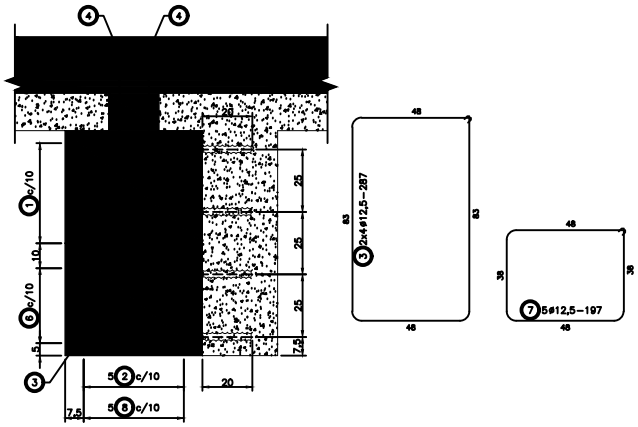
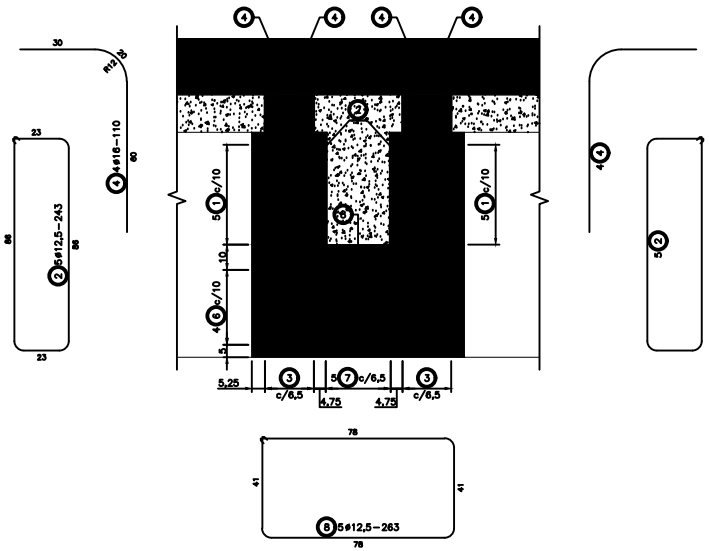
ARMAÇÃO BT1 – PLANTA – (8x)
ESC 1:10



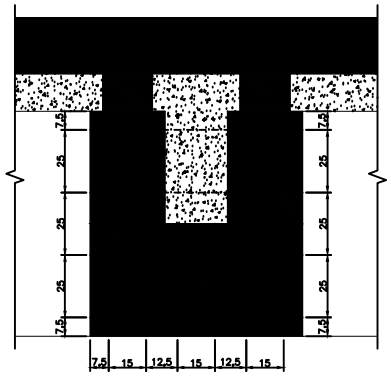
CORTE B – B
ESC 1:10

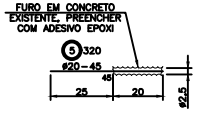


CORTE A – A
ESC 1:10



LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES POS.5 – (8x)
ESC 1:10





Lista de Barras

Pos.	Aço	Diam. (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	12,5	80	179	143,20
2	CA50	12,5	80	243	194,40
3	CA50	12,5	64	287	183,68
4	CA50	16	64	110	70,40
5	CA50	20	160	45	72,00
6	CA50	12,5	32	289	92,48
7	CA50	12,5	40	197	78,80
8	CA50	12,5	40	263	105,20

Resumo

Aço	Diam. (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Massa Parcial (kg)
CA50	20	72,00	2,4660	178
CA50	16	70,40	1,5780	111
CA50	12,5	797,76	0,9830	768
			Massa Total (kg)	1057

NOTAS:
1– MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO;
2– CONCRETO – RESISTENTE A SULFATOS:
– Fck 40 MPa
3– O COBRIMENTO MÍNIMO DAS BARRAS = 3,5cm;
E DEVERÁ SER GARANTIDO PELO USO ADEQUADO DE DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS DE CONCRETO;
4– TIPO DE AÇO EMPREGADO CA–50;
5– NO PROCESSO DE DEMOLIÇÃO OU REALIZAÇÃO DE FUROS, DEVEM SER MANTIDAS AS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE DA ESTRUTURA E ARMADURAS EXISTENTES.

REV.	T.Z.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
1	0	REVISÃO GERAL	DF	DF	SVB	–	FEV/05
0	0	PARA APROVAÇÃO	BCCC	TAM	FCBB	–	DET/05

REVISÕES

epc

DIRETORIA DE PROJETOS

ENG.º COORDENADOR: | RT:
ENG.º PROJETISTA: | DESENHISTA:
DESENHO: | ESCALA: INDICADA
VERIFICADO: | APROVADO:
Eng º Fiscal – CREA/MG
Eng º Chefe da GGT
Engº Diretor da DP

DEER MG

DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

RODOVIA: MG–173
TRECHO: CACHOEIRA DE MINAS – PARAISÓPOLIS

PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
PONTE SOBRE O RIO SAPUCAÍ MIRIM (CONCEIÇÃO DOS OUROS)
ARMAÇÃO – BT1 (BLOCO DESVIADOR 1)

FOLHA: 24/26