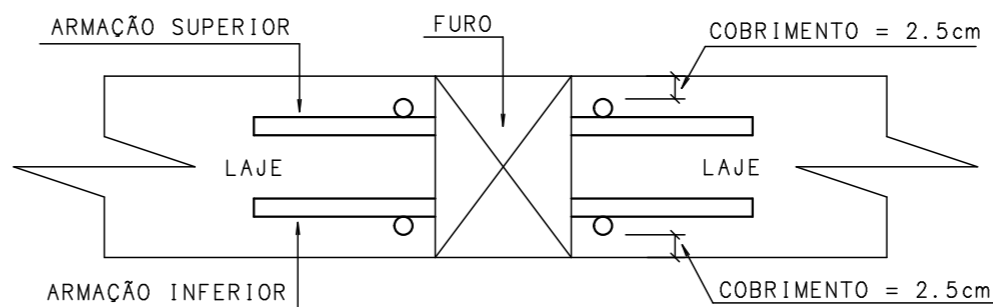


DETALHE DE MONTAGEM EM CORTE (SEM ESCALA)



ARMAÇÃO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50	1	8	11	750	8250
50	2	10	11	750	8096
50	3	10	13	1200	147600
50	4	10	120	339	40680
50	5	10	11	701	7711
50	6	10	2	115	230
50	7	10	2	200	400
50	8	6,3	9	475	4275
50	9	6,3	18	344	6192
50	10	6,3	22	283	6226
50	11	6,3	11	539	5929
50	12	6,3	35	218	7630
50	13	6,3	1	310	310
50	14	6,3	1	104	104
50	15	10	14	945	13250
50	16	10	14	759	10626
50	17	8	13	278	3614
50	18	10	2	601	1202
50	19	10	41	655	26855
50	20	10	53	790	41870
50	21	8	11	44	484
50	22	6,3	25	28	700
50	23	6,3	20	354	6080
50	24	8	13	1025	13325
50	25	6,3	5	277	1385
50	26	6,3	3	175	525
50	27	8	3	528	1584
50	28	10	97	1115	11150
50	29	12,5	1	-CORR-	19996

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	6.3	394	98
50	8	273	109
50	10	4101	2583
50	12.5	200	200
Peso Total		50 =	2991 kg

NOTAS:

1-CONCRETO $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
3-COBRIMENTO DAS LAJES = 2,5cm

REVISÃO		DESCRIÇÃO		PROJ.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL				25/09/2014
REVISÕES					
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS					
LOGRADOURO		RUA MARECHAL FLORIANO		BAIRRO	CENTRO
LOTE	00IP	QUADRA	45	ÁREA TERRENO	824,85 m2
USO	INSTITUCIONAL			ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO					
TÍTULO					DATA
PROJETO EXECUTIVO					25/09/2014
CONTEÚDO ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PISO DO 3o PAVIMENTO					
RESPONSÁVEIS					
 Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41			ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG		FOLIA 90 / 133
RT EMPRESA			PROPRIETÁRIO		
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D					
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D			PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ - 20.971.037/0001-45		
COORDENADOR			FISCAIS DO CONTRATO		
ÉRIKA B. C. PENNA E PINHO – CAU A25218-2					
N CONTRATO	FORMATO		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE		
CT 233/2013	A1		CARLA BORGES DA COSTA		

FOLHA 90/133