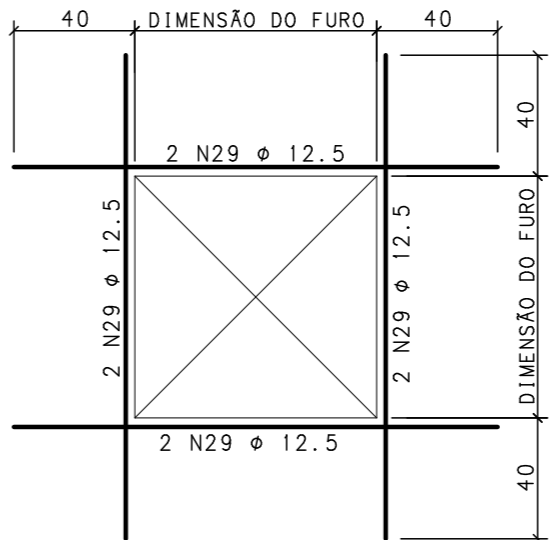


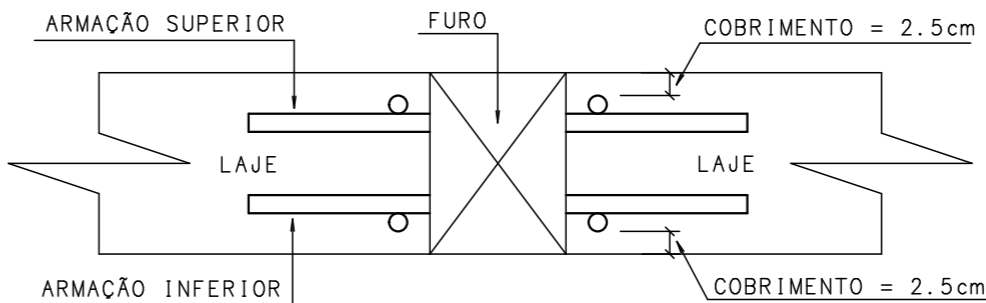
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PISO DO 11o PAVIMENTO  
ESCALA 1:50

DETALHE GENÉRICO DE REFORÇO PARA FUROS

ESCALA 1:25



DETALHE DE MONTAGEM EM CORTE (SEM ESCALA)



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PISO DO 11o PAVIMENTO					
50	1	8	11	750	8250
50	2	10	11	736	8096
50	3	10	123	1200	147600
50	4	10	120	339	40680
50	5	10	11	701	7711
50	6	10	2	115	230
50	7	12,5	3	200	600
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	13230
50	16	10	14	759	10626
50	17	8	13	268	3484
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	304	6080
50	24	8	13	1025	13325
50	25	6,3	5	277	1385
50	26	6,3	3	175	525
50	27	10	4	528	2112
50	28	10	97	1150	111550
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	255	102
50	10	4118	2594
50	12.5	206	206
Peso Total		50 =	3001 kg

NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DAS LAJES = 2.5cm

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA		
00	EMIÇÃO INICIAL		25/09/14		
REVISÕES					
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS					
LOGRADOURO RUA MARECHAL FLORIANO		BAIRRO CENTRO			
LOTE 001P	QUADRA 45	ÁREA TERRENO	824,85 m2		
USO INSTITUCIONAL		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2		
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO					
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO	DATA		25/09/2014		
CONTEÚDO ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PISO DO 11o PAVIMENTO					
RESPONSÁVEIS					
 CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG			
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO			
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45			
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D COORDENADOR		FISCAIS DO CONTRATO			
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2 N CONTRATO		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE			
CT 233/2013		CARLA BORGES DA COSTA			