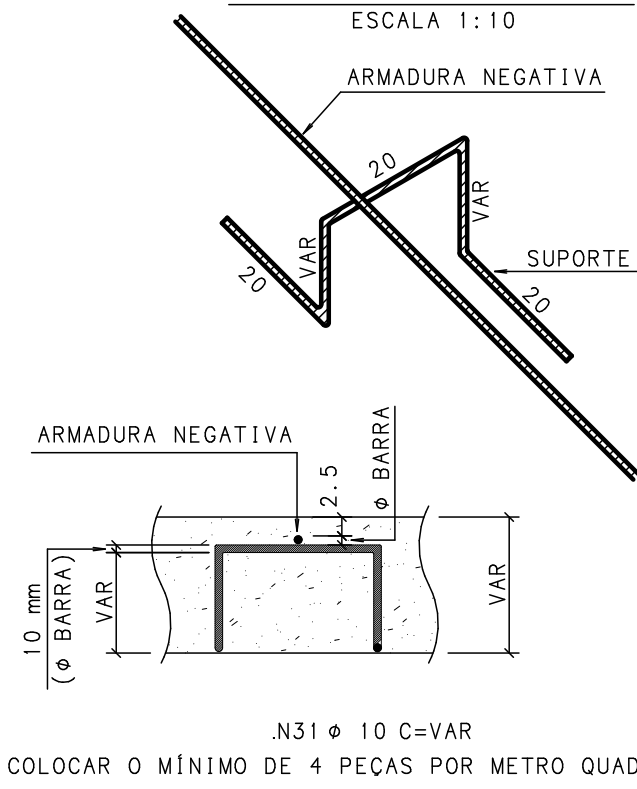
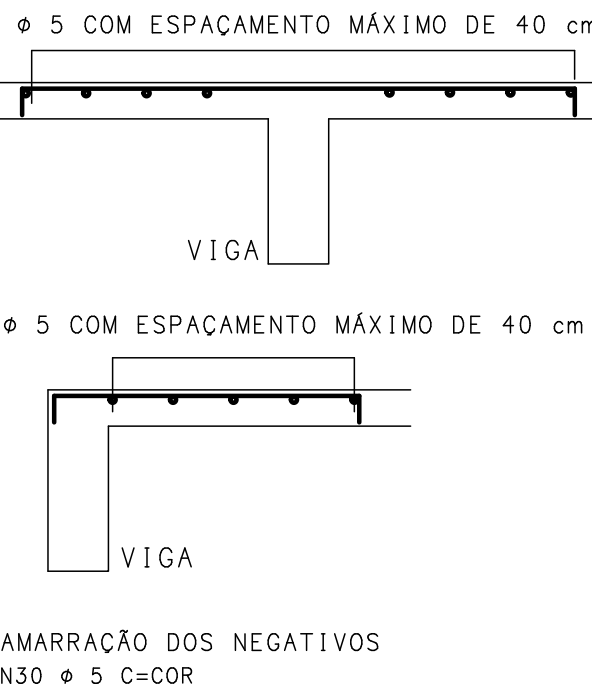


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PISO DO 10o PAVIMENTO
ESCALA 1:50

DETALHE GENÉRICO DA ARMADURA
COMPLEMENTAR PARA SUPORTE
DOS NEGATIVOS



DETALHE GENÉRICO DA
AMARRAÇÃO DOS NEGATIVOS



DETALHE GENÉRICO DA
LAJE DE BORDO LIVRE



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PISO DO 10o PAVIMENTO					
50	1	10	214	410	87740
50	2	12.5	10	455	4550
50	3	10	15	475	7125
50	4	10	94	720	67680
50	5	10	2	578	1156
50	6	10	14	553	7742
50	7	10	14	208	2912
50	8	8	6	492	2952
50	9	8	2	762	1524
50	10	8	20	777	15540
50	11	8	23	360	8280
50	12	8	11	385	4235
50	13	10	4	235	940
50	14	12.5	13	790	10270
50	15	8	2	260	520
50	16	10	153	440	67320
50	17	10	13	255	3315
50	18	10	13	225	2925
50	19	12.5	14	510	7140
50	20	12.5	15	730	10950
50	21	6.3	3	410	1230
50	22	12.5	28	670	18760
50	23	8	26	259	6734
50	24	10	6	533	3198
50	25	8	5	165	825
50	26	8	7	140	980
50	27	8	17	120	2040
50	28	8	1	125	125
50	29	6.3	1	370	370
60	30	5	1	-CORR-	67.33
50	31	10	1129	--VAR--	103868
50	32	12.5	133	410	54530
50	33	8	55	410	22550

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	671	107
50	6.3	16	265
50	8	663	265
50	10	3559	2242
50	12.5	1062	1062
Peso Total		60 =	107 kg
Peso Total		50 =	3574 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	EMISSION 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 NEGATIVA DAS LAJES DO PISO DO 10o 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		FISCAIS DO CONTRATO	
FÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - OAB 225218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013	FORMATO A1	CARLA BORGES DA COSTA	