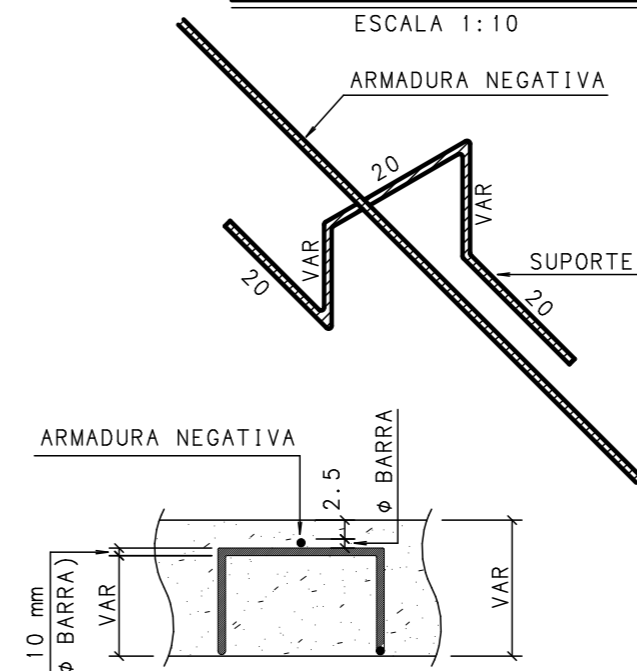


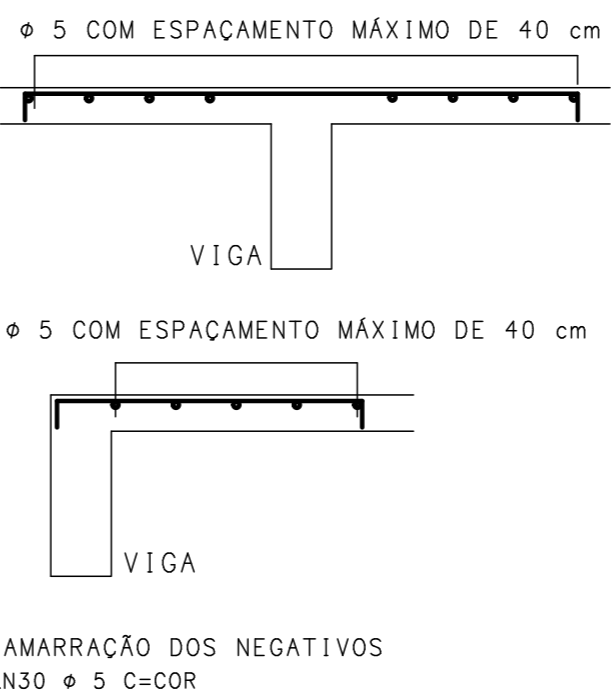
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TIPO (7o AO 9o)

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



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TIPO (7o AO 9o) (X3)					
50	1	10	642	410	263220
50	2	12,5	30	455	13650
50	3	10	45	475	21375
50	4	10	282	720	203040
50	5	10	6	578	3468
50	6	10	42	553	23226
50	7	10	42	208	8736
50	8	8	18	492	8856
50	9	10	6	762	4572
50	10	8	60	777	46620
50	11	8	69	360	24840
50	12	8	33	385	12705
50	13	10	12	235	2820
50	14	12,5	39	790	30810
50	15	8	6	260	1560
50	16	10	459	440	201960
50	17	10	39	255	9945
50	18	10	39	225	8775
50	19	12,5	42	510	21420
50	20	12,5	45	730	32850
50	21	6,3	9	410	3690
50	22	12,5	84	670	56280
50	23	8	78	259	20202
50	24	10	18	533	9594
50	25	8	15	165	2475
50	26	8	21	140	2940
50	27	8	51	120	6120
50	28	8	3	125	375
50	29	6,3	3	370	1110
50	30	5	3	-CORR-	201399
50	31	10	3387	--VAR--	311604
50	32	12,5	399	410	163590
50	33	8	165	410	67650

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	2014	322
50	6.3	48	12
50	8	1943	777
50	10	10723	6756
50	12.5	3186	3186
Peso Total		60 =	322 kg
Peso Total		50 =	10731 kg

NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR AGUA/CIMENTO=0.50
2-MEDIDAS EM CENTIMETRO, 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 PAVIMENTO TIPO (7o AO 9o)			
RESPONSÁVEIS			
GOS Engenharia Ltda 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 GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D		FISCALIS DO CONTRATO	
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A2218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013		FORMATO A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	