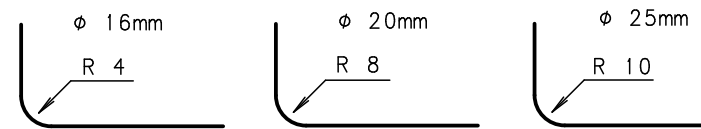


NOTAS:

- 1-CONCRETO $f_{ck}=35\text{MPa}$; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DAS VIGAS = 3,0cm
- 4-O ESPAÇAMENTO ENTRE 1ª. E 2ª. CAMADA DE ARMADURAS NAS VIGAS, QUANDO EXISTIR, É DE NO MÍNIMO 2cm OU UM DIÂMETRO DA BARRA.
- 5-RAIO DE DOBRA PARA BARRA:



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1201	50	1	12.5	3	548
	50	2	12.5	3	322
	50	3	10	4	285
	50	4	10	4	486
	50	5	6.3	19	188
	50	6	8	6	223
	50	7	8	6	313
	50	8	8	6	206
V1202	50	1	12.5	2	497
	50	2	12.5	2	222
	50	3	20	2	1025
	50	4	16	2	430
	50	5	12.5	4	792
	50	6	12.5	3	720
	50	7	6.3	51	188
	50	8	8	6	784
V1203	50	1	20	2	589
	50	2	20	2	398
	50	3	10	4	564
	50	4	8	26	163
V1204	50	1	12.5	2	222
	50	2	12.5	2	222
	50	3	5	26	58
	50	4	5	26	58
V1205=V1206	50	1	10	4	373
	50	2	10	4	319
	50	3	5	20	138
	50	4	5	20	138
V1207	50	1	16	2	833
	50	2	16	2	824
	50	3	16	2	829
	50	4	16	2	820
	50	5	8	10	729
	50	6	6.3	33	201
	50	7	12.5	22	212
	50	8	8	6	820
V1208	50	1	12.5	2	639
	50	2	12.5	2	270
	50	3	16	2	639
	50	4	8	19	188
V1209	50	1	20	4	717
	50	2	12.5	4	717
	50	3	8	30	190
	50	4	8	6	717
V1210	50	1	12.5	2	174
	50	2	12.5	2	168
	50	3	6.3	4	188
	50	4	8	6	104
	50	5	10	2	375
	50	6	10	2	750
	50	7	12.5	4	620
	50	8	10	3	850
V1211	50	1	20	1	859
	50	2	25	2	785
	50	3	25	2	605
	50	4	12.5	2	1165
	50	5	12.5	2	335
	50	6	10	2	375
	50	7	12.5	4	620
	50	8	10	3	850

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	43	7
50	6.3	446	112
50	8	516	207
50	10	114	72
50	12.5	258	258
50	16	88	140
50	20	78	194
50	25	28	111
Peso Total		60 =	7 kg
Peso Total		50 =	1093 kg

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
USO	INSTITUCIONAL	ÁREA TERRENO	824,85 m2
		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO	DATA	25/09/2014
CONTEÚDO: ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PISO DO 12º PAVIMENTO (01/02)			
RESPONSÁVEIS			
ORGÃO		MPPMG	
CNPJ: 02.498.391/0001-41		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	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D		CNPJ: 20.971.057/0001-45	
COORDENADOR		FISCAL DO CONTRATO	
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO		FORMATO	
CT 233/2013		A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	