

Relação do aço

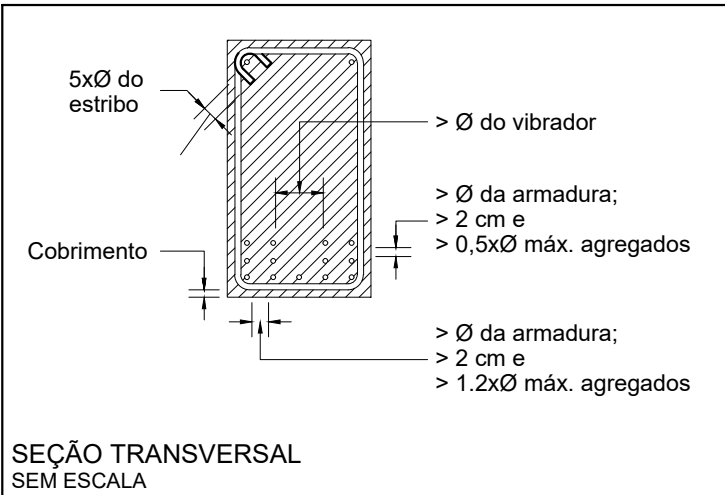
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	441	86	37926
	2	5.0	2	221	442
	3	5.0	2	217	434
	4	5.0	34	106	3604
CA50	5	8.0	6	821	4926
	6	8.0	2	845	1690
	7	8.0	4	388	1552
	8	8.0	2	436	872
	9	8.0	1	241	241
	10	8.0	1	139	139
	11	8.0	2	786	1572
	12	8.0	4	470	1880
	13	8.0	2	265	530
	14	8.0	4	1113	4452
	15	8.0	4	339	1356
	16	8.0	2	385	770
	17	8.0	2	391	782
	18	8.0	2	247	494
	19	8.0	2	285	570
	20	8.0	2	434	868
	21	8.0	2	530	1060
	22	8.0	1	170	170
	23	8.0	1	150	150
	24	8.0	2	738	1476
	25	8.0	1	145	145
	26	8.0	1	410	410
	27	8.0	2	754	1508
	28	8.0	2	185	370
	29	8.0	2	175	350
	30	8.0	2	1137	2274
	31	10.0	2	220	440
	32	10.0	2	424	848
	33	10.0	2	187	374
	34	10.0	3	200	600
	35	10.0	2	1123	2246
	36	10.0	2	329	658
	37	12.5	2	206	412

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	306.1	132.8
	10.0	51.7	35
	12.5	4.2	4.4
CA60	5.0	424.1	71.9
PESO TOTAL (kg)		172.2	
CA50		172.2	
CA60		71.9	

Volume de concreto (C-25) = 4.78 m³
Área de forma = 65.83 m²

DISPOSIÇÃO DE ARMADURA EM VIGAS



DIÂMETRO MÍNIMO (di) DOS PINOS DE DOBRAMENTO

Diâmetro mínimo (di) dos pinos de dobramento	Longitudinais	Estribos
Bitola (Ø)	CA50	CA60
≤10mm	5xØ	6xØ
≤20mm	5xØ	6xØ
≥20mm	8xØ	8xØ

RAIO (r) DE CURVATURA DAS ARMADURAS

Raio mínimo (r) de curvatura das armaduras	Longitudinais	Estribos
Bitola (Ø)	CA50	CA60
≤10mm	2.5xØ	3xØ
≤20mm	2.5xØ	3xØ
≥20mm	4xØ	4xØ

RPPS DO MUNICÍPIO DE LEME - LEMPREV
CNPJ: 11.639.339/0001-59
CLAUDIA NANCY MONZANI GONÇALVES DA SILVA
CPF: 077.800.046-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
ENGº CIVIL: LEONARDO RUOSO VENDRAMINI
CAU: 5069262068

ARMAÇÃO DAS VIGAS TERREO PARTE 2

Ocupação: REPARTIÇÃO PÚBLICA - RPPS DO MUNICÍPIO DE LEME - LEMPREV

Local: RUA XV DE NOVEMBRO, ESQ. RUA DR. A. SALLES DE OLIVEIRA - SINº - CENTRO - LEME/SP

Proprietário: RPPS DO MUNICÍPIO DE LEME - LEMPREV

Responsável pelo uso: RPPS DO MUNICÍPIO DE LEME - LEMPREV

Resp. Técnico: Engº Civil: Leonardo Ruoso Vendramini - CREA: 5069262068

Área do terreno: 2.076,59 m²

Área construída: 1.653,27 m²

Desenho: A&F ARQUITETURA

