



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	369	97	35793
	2	5.0	198	137	27126
	3	5.0	2	390	780
	4	5.0	4	185	740
	5	6.3	1	97	97
	6	6.3	3	77	231
	7	6.3	1	87	87
	8	6.3	4	429	1716
	9	10.0	4	242	968
	10	10.0	1	119	119
CA50	11	10.0	2	288	576
	12	10.0	2	387	774
	13	10.0	2	441	882
	14	10.0	10	337	3370
	15	10.0	10	379	3790
	16	10.0	2	345	690
	17	10.0	2	1094	2188
	18	10.0	2	502	1004
	19	10.0	1	175	175
	20	10.0	1	225	225
	21	10.0	1	181	181
	22	10.0	4	1198	4792
	23	10.0	2	523	1046
	24	10.0	2	1072	2144
	25	10.0	2	495	990
	26	10.0	1	600	600
	27	10.0	1	1150	1150
	28	10.0	1	176	176
	29	10.0	2	486	972
	30	10.0	2	386	772
CA60	31	10.0	1	188	188
	32	10.0	2	432	864
	33	10.0	2	747	1494
	34	10.0	1	137	137
	35	10.0	2	792	1584
	36	10.0	2	187	374
	37	10.0	2	236	472
	38	10.0	2	440	880
	39	10.0	2	205	410
	40	10.0	1	134	134
CA60	41	10.0	2	385	770
	42	10.0	4	429	1716
	43	10.0	2	479	958
	44	10.0	2	220	440
	45	10.0	2	478	956
	46	10.0	2	930	1860
	47	10.0	4	966	3864
	48	10.0	2	291	582
	49	10.0	2	481	962
	50	10.0	1	209	209
CA60	51	10.0	1	356	356
	52	10.0	2	226	452
	53	10.0	2	221	442
	54	10.0	2	968	1936
	55	10.0	1	219	219
	56	10.0	1	85	85
	57	10.0	1	344	344
	58	10.0	2	389	778
	59	10.0	1	207	207
	60	10.0	4	1198	4792
CA60	61	10.0	4	314	1256
	62	10.0	4	77	308
	63	10.0	4	145	580
	64	10.0	2	171	342
	65	16.0	1	261	261
	66	16.0	2	311	622
	67	16.0	1	410	410
	68	16.0	4	945	3780
	69	16.0	4	990	3960
	70	16.0	2	914	1828

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	21.4	5.7
	10.0	605.2	410.7
CA60	16.0	108.6	188.5
	5.0	644.4	109.3

PESO TOTAL (kg)

CA50 604.9

CA60 109.3

Volume de concreto (C-25) = 8.12 m³

Área de forma = 90.89 m²

LAZARO THOME DA SILVA NETO  
ENG. CIVIL  
CREA/SP: 5070668785

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA NOVA  
CNPJ: 18.243.279/0001-08

CONCRETO f <sub>ck</sub> = 25 MPa ECS = ver na planta	0001
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA NOVA - MG	001
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO AMULATÓRIO E LABORATÓRIO	01
ARMADAÇÃO DAS VIGAS PAVIMENTO COBERTURA	
20/05/2025	1:50
EST-1-COB-VIG	