



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL	Q TOTAL
V1						10710
V2						69436
V3						1324
V4						2220
V5						300
V6						877
V7						162
V8						226
V9						897
V10						1124
V11						577
V12						347
V13						359
V14						1778
V15						236
V16						3128
V17						409
V18						203
V19						518
V20						409
V21						542
V22						1084
CA60	1	5.0	105	102	10710	223
CA50	2	5.0	798	52	69436	750
	3	8.0	4	CORR	1324	240
	4	8.0	4	CORR	2220	300
	5	8.0	1	CORR	300	300
	6	8.0	4	CORR	877	3508
	7	8.0	1	CORR	162	162
	8	8.0	1	CORR	226	226
	9	8.0	2	CORR	897	1794
	10	8.0	2	CORR	562	1124
	11	8.0	2	CORR	577	1154
	12	8.0	4	CORR	347	1388
	13	8.0	4	CORR	359	1436
	14	8.0	2	CORR	889	1778
	15	8.0	1	CORR	236	236
	16	8.0	8	CORR	391	3128
	17	8.0	2	CORR	403	806
	18	8.0	2	CORR	518	1036
	19	8.0	1	CORR	409	409
	20	8.0	2	CORR	542	1084
	21	8.0	1	CORR	223	223
	22	8.0	2	CORR	375	750
	23	8.0	2	CORR	360	720
	24	8.0	2	CORR	124	248
	25	8.0	1	CORR	155	155
	26	8.0	1	CORR	162	162
	27	8.0	2	CORR	378	756
	28	8.0	2	CORR	239	478
	29	8.0	2	CORR	251	502
	30	8.0	4	CORR	952	1904
	31	8.0	4	CORR	2468	4936
	32	8.0	2	CORR	472	944
	33	8.0	2	CORR	496	992
	34	8.0	4	CORR	474	948
	35	8.0	4	CORR	504	1008
	36	8.0	2	CORR	231	462
	37	8.0	3	CORR	215	430
	38	8.0	1	CORR	210	210
	39	8.0	2	CORR	1078	2156
	40	8.0	3	CORR	154	462
	41	8.0	4	CORR	341	1364
	42	8.0	1	CORR	604	604
	43	8.0	2	CORR	1198	2396
	44	8.0	2	CORR	410	820
	45	8.0	1	CORR	205	205
	46	8.0	2	CORR	916	1832
	47	8.0	1	CORR	156	156
	48	8.0	1	CORR	628	628
	49	8.0	2	CORR	1149	2298
	50	8.0	2	CORR	178	356
	51	8.0	1	CORR	195	195
	52	8.0	1	CORR	216	216
	53	8.0	2	CORR	1069	2138
	54	8.0	2	CORR	736	1472
	55	8.0	1	CORR	118	118
	56	8.0	1	CORR	144	144
	57	8.0	1	CORR	1181	1181
	58	8.0	1	CORR	136	136
	59	8.0	2	CORR	1200	2400
	60	8.0	2	CORR	484	968
	61	8.0	1	CORR	219	219
	62	8.0	2	CORR	1066	2132
	63	8.0	2	CORR	484	968
	64	10.0	3	CORR	513	1539
	65	10.0	4	CORR	544	1716
	66	10.0	1	CORR	124	124
	67	10.0	1	CORR	145	145
	68	10.0	2	CORR	399	798
	69	10.0	1	CORR	304	304
	70	10.0	1	CORR	401	401
	71	10.0	2	CORR	598	1196
	72	10.0	1	CORR	221	221
	73	10.0	1	CORR	278	278
	74	10.0	2	CORR	972	1944
	75	10.0	1	CORR	292	292
	76	10.0	2	CORR	528	1056
	77	10.0	1	CORR	545	545
	78	10.0	2	CORR	1198	2396
	79	10.0	2	CORR	975	1950

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	630	273.4
CA60	10.0	152.7	103.5
CA60	5.0	761.5	129.1
PESO TOTAL			
CA50			376.9
CA60			129.1

Vol. de concreto total (C-30) = 6.88 m³
Área de forma total = 113.76 m²

DETALHAMENTO VIGAS COBERTURA

APROVAÇÃO DE PROJETO:
GOVERNO DE VILA PROPÍCIO

SECRETARIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

PROJETO DE ESTRUTURA
CONSTRUÇÃO CRÁS

ENDEREÇO DA OBRA: Rua 5, Quadra 43, Lotes 02 e 04, Centro

PROPRIETÁRIO: Governo de Vila Propício - Goiás
CNPJ: 01.612.817/0001-83

AUTOR DO PROJETO: Duarte Oliveira Serviços de Engenharia Ltda
CNPJ: 61.401.586/0001-90
Engº Civil: Raiane Duarte de Oliveira
CREA: 1020958812/D-60

CONTEÚDO: Projeto de estrutura:
Armações das Vigas Cobertura

ÁREA DO TOTAL: 191,06 m²	DESENHO TÉCNICO: Valdir Mariano DATA: 27/05/2026	ESCALA: INDICADA FORMATO: A1	FOLHA: 05/06
-----------------------------	---	---------------------------------------	------------------------