



Relação do aço

COBERTURA:	V301	V302
	V303	V304
	V305	V306
SUPERIOR:	V201	V202
	V203	V204
	V205	V206
TÉRREO:	V101	V102
	V103	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	371	86	31906
CA50	2	6.3	2	314	628
	3	6.3	2	424	848
	4	6.3	2	89	178
	5	6.3	2	379	758
	6	6.3	1	81	81
	7	8.0	6	562	3372
	8	8.0	2	582	1164
	9	8.0	2	268	536
	10	8.0	4	292	1168
	11	8.0	2	291	582
	12	8.0	2	315	630
	13	8.0	2	135	270
	14	8.0	2	226	452
	15	8.0	2	561	1122
	16	8.0	4	89	356
	17	8.0	6	276	1656
	18	8.0	2	291	582
	19	8.0	2	317	634
	20	8.0	2	299	598
	21	8.0	2	243	486
	22	8.0	2	109	218
	23	8.0	2	114	228
	24	8.0	2	122	244
	25	8.0	2	197	394
	26	10.0	2	245	490
	27	10.0	5	560	2800
	28	10.0	2	141	282
	29	10.0	2	165	330
	30	10.0	2	314	628
	31	10.0	2	217	434
	32	10.0	8	86	688
	33	10.0	1	554	554
	34	10.0	2	288	576
	35	10.0	2	92	184
	36	10.0	1	171	171
	37	12.5	2	343	686
	38	12.5	2	290	580
	39	12.5	2	213	426
	40	16.0	2	328	656

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	25	6.7
	8.0	147	63.8
	10.0	71.4	48.4
	12.5	17	17.9
	16.0	6.6	11.4
CA60	5.0	319.1	54.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		148.2	
CA60		54.1	

Volume de concreto (C-25) = 2.31 m³
Área de forma = 32.17 m²

REV. 00	11/1022	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA-MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA-MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGRº CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA-MG-187.842/D PROJETO ENGRº CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA DESENHO WILLIAM B. LARI

EMPREENDIMENTO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE BOMBA "DIQUE 2"	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
AVENIDA VEREADOR HERBERT CAMPOS, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ESTRUTURAL
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES	EXECUTIVO
	FOLHA Nº
	04/07