



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	593	97
V2	CA60	2	5.0	230	460
V3	CA60	3	5.0	24	77
V4	CA60	4	6.3	1	77
V5	CA60	5	8.0	2	1143
V6	CA60	6	8.0	2	207
V7	CA60	7	8.0	10	1198
V8	CA60	8	8.0	4	225
V9	CA60	9	8.0	2	275
V10	CA60	10	8.0	2	217
V11	CA60	11	8.0	2	259
V12	CA60	12	8.0	2	1136
V13	CA60	13	8.0	2	200
V14	CA60	14	8.0	4	250
V15	CA60	15	8.0	2	1178
V16	CA60	16	8.0	2	157
V17	CA60	17	8.0	4	380
V18	CA60	18	8.0	2	430
V19	CA60	19	8.0	2	809
V20	CA60	20	8.0	2	859
V21	CA60	21	8.0	2	1070
V22	CA60	22	8.0	2	750
V23	CA60	23	8.0	2	1200
V24	CA60	24	8.0	2	358
V25	CA60	25	8.0	2	140
V26	CA60	26	8.0	2	1128
V27	CA60	27	8.0	2	1062
V28	CA60	28	8.0	2	240
V29	CA60	29	8.0	2	1125
V30	CA60	30	8.0	2	198
V31	CA60	31	8.0	2	399
V32	CA60	32	8.0	2	424
V33	CA60	33	8.0	2	418
V34	CA60	34	8.0	2	188
V35	CA60	35	8.0	2	237
V36	CA60	36	8.0	2	224
V37	CA60	37	8.0	2	274
V38	CA60	38	8.0	2	339
V39	CA60	39	8.0	2	389
V40	CA60	40	8.0	2	1160
V41	CA60	41	8.0	2	520
V42	CA60	42	8.0	2	569
V43	CA60	43	8.0	2	182
V44	CA60	44	8.0	2	231
V45	CA60	45	8.0	2	529
V46	CA60	46	8.0	2	554
V47	CA60	47	10.0	1	176

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
CA50	8.0	569.6	247.2
CA60	10.0	1.8	1.2
CA60	5.0	598.3	101.4

PESO TOTAL (kg)  
CA50 248.6  
CA60 101.4

Volume de concreto (C-25) = 7.37 m³  
Área de forma = 116.77 m²



PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL - ALA ESQUERDA  
AMPLIAÇÃO - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS	PROJETO PACIFIC ROBERTO COSTA PEREIRA CREA: 1962-0 - RJ
COORDENAÇÃO GRUPO DIVISÃO	EXECUÇÃO DESCRIÇÃO FRANCA CONTINÚO Detalhe Situação ESCALA: INDICADA DATA: SETEMBRO/2023