



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	547	102	55794
CA50	2	5.0	147	112	16464
	3	6.3	2	82	164
	4	6.3	1	77	77
	5	8.0	2	223	446
	6	8.0	2	115	230
	7	8.0	4	165	660
	8	8.0	2	551	1102
	9	8.0	2	601	1202
	10	8.0	2	510	1020
	11	8.0	2	123	246
	12	8.0	4	140	560
	13	8.0	4	173	692
	14	8.0	2	365	730
	15	8.0	2	415	830
	16	8.0	2	108	216
	17	8.0	2	158	316
	18	8.0	2	505	1010
	19	8.0	2	290	580
	20	8.0	2	340	680
	21	8.0	2	553	1106
	22	8.0	2	285	570
	23	8.0	2	335	670
	24	8.0	4	565	2260
	25	8.0	4	213	852
	26	8.0	2	263	526
	27	8.0	2	233	466
	28	8.0	2	283	566
	29	8.0	2	350	700
	30	8.0	2	400	800
	31	8.0	2	518	1036
	32	8.0	2	730	1460
	33	8.0	2	755	1510
	34	8.0	2	355	710
	35	8.0	2	405	810
	36	8.0	2	228	456
	37	8.0	2	278	556
	38	8.0	2	573	1146
	39	10.0	2	443	886
	40	10.0	2	610	1220
	41	10.0	2	653	1306
	42	10.0	2	623	1246
	43	10.0	2	460	920
	44	10.0	2	385	770
	45	10.0	2	431	862
	46	10.0	2	395	790
	47	10.0	2	438	876
	48	10.0	2	838	1676
	49	10.0	2	663	1326
	50	10.0	1	200	200
	51	10.0	1	1106	1106
	52	10.0	2	1198	2396
	53	10.0	2	424	848
	54	10.0	2	455	910
	55	10.0	2	358	716
	56	10.0	1	123	123
	57	10.0	4	575	2300
	58	10.0	2	607	1214
	59	10.0	2	261	522
	60	10.0	2	368	736
	61	10.0	1	315	315
	62	10.0	2	929	1858
	63	10.0	2	617	1234
	64	12.5	2	637	1274
	65	12.5	1	250	250
	66	12.5	1	231	231
	67	12.5	2	1122	2244
	68	12.5	2	1075	2150
	69	12.5	1	260	260
	70	12.5	2	1133	2266
	71	12.5	2	898	1796
	72	12.5	2	941	1882
	73	12.5	1	245	245
	74	12.5	2	634	1268

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2.5	0.6
	8.0	267.2	105.4
	10.0	263.6	162.5
	12.5	138.7	133.6
CA60	5.0	722.6	111.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		402.1	
CA60		111.4	

Volume de concreto (C-25) = 9.79 m³
Área de forma = 146.83 m²

Equipe Técnica
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
Eng. Civil Jacson Jeremias
Eng. Eletricista Edénir Vieira
Arq. Urbanista Andrea Patrícia Martins de Souza
Eng. Civil Evair da Silva Borges
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza

E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office
Paganí - Palhoça - SC

Projeto

ESTRUTURAL

Obra
UNIDADE DE ACOLHIMENTO - CAPS AD III
Rua Brigada Lopes S/N - Bairro Glória - Joinville SC

Proprietário
Fundo Municipal de Saúde de Joinville
CNPJ:08184821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza
Arquiteta e Urbanista
CAU: A30287-2

Edénir Vieira
Engenheiro Eletricista
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
Crea/SC:125.007-9