



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	453	72	32616
	2	5.0	552	62	34224
	3	5.0	764	118	90162
	4	5.0	130	128	16640
CA50	5	6.3	8	177	1416
	6	6.3	8	194	1552
	7	6.3	10	107	1070
	8	6.3	10	124	1240
	9	6.3	4	285	1140
	10	6.3	4	316	1264
	11	6.3	8	237	1896
	12	6.3	8	254	2032
	13	6.3	4	187	748
	14	6.3	4	204	816
	15	6.3	4	157	628
	16	6.3	4	174	686
	17	6.3	8	137	1096
	18	6.3	8	154	1232
	19	6.3	4	252	1008
	20	6.3	2	270	540
	21	6.3	4	320	1280
	22	6.3	2	269	536
	23	6.3	4	380	1520
	24	6.3	2	95	190
	25	6.3	2	126	252
	26	6.3	8	152	1216
	27	6.3	8	169	1362
	28	6.3	4	490	1960
	29	8.0	4	833	3332
	30	8.0	4	443	1732
	31	8.0	4	1183	4732
	32	8.0	4	209	836
	33	8.0	4	600	2400
	34	8.0	8	168	1344
	35	8.0	4	188	752
	36	8.0	4	918	3672
	37	8.0	4	960	3840
	38	8.0	4	938	3752
	39	8.0	4	1198	4762
	40	8.0	4	1191	4764
	41	10.0	12	337	4044
	42	10.0	32	251	8032
	43	10.0	16	317	5072
	44	10.0	8	327	2616
	45	10.0	4	303	1212
	46	10.0	4	920	3680
	47	10.0	4	273	1082
	48	10.0	4	228	912

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	266.9	65.3
	8.0	359.9	142
	10.0	266.6	164.4
CA60	5.0	1736.4	267.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		371.7	
CA60		267.6	

Volume de concreto (C-25) = 11.48 m³
Área de forma = 130 m²



Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
Eng. Civil Jackson Jeremias
Eng. Eletricista Edénir Vieira
Arq. Urbanista e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio
Arq. Urbanista Andrea Patricia 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

Conteúdo

Detalhamento de vigotas das lajes de cobertura.

Ref.

JOI-02

Data

FEV/2017

Área

1055,86 m²

Escala

INDICADA

Folha

25/37

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98