



Relação do aço dos pilares da cobertura (Lance 1)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	61	108	6588
	2	5.0	28	74	2072
	3	5.0	22	29	638
	4	5.0	132	29	3828
	5	5.0	22	118	2596
	6	5.0	8	79	632
	7	5.0	62	98	6076
	8	5.0	26	64	1664
	9	5.0	81	24	1944
	10	5.0	183	68	12444
	11	5.0	54	49	2646
	12	5.0	96	88	7920
	13	5.0	26	59	1534
	14	5.0	150	24	3600
	15	5.0	23	78	1794
	16	5.0	8	54	432
	17	6.3	35	94	3290
	18	6.3	10	66	660
	19	6.3	80	29	2320
	20	6.3	65	78	5070
	21	6.3	24	55	1320
	22	6.3	35	88	3080
	23	6.3	12	60	720
	24	6.3	38	98	3724
	25	6.3	12	70	840
	26	6.3	132	31	4092
	27	6.3	38	108	4104
	28	6.3	18	70	1260
	29	6.3	235	26	6110
	30	10.0	68	297	20196
	31	10.0	42	317	13314
	32	10.0	28	338	9464
	33	12.5	46	317	14582
	34	12.5	36	297	10692

Resumo do aço dos pilares da cobertura (Lance 1)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	365.9	98.5
	10.0	429.8	231.4
	12.5	252.8	267.8
CA60	5.0	564.1	95.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			657.8
CA60			95.6

Volume de concreto (C-25) = 4.33 m³
Área de forma = 78.85 m²

PROJETO ESTRUTURAL



Obra:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS Rua Olívio Rodigheri - s/n - Lote 25 Quadra B - Bom Jesus	Data:	09/2021
Escala:	Indicada	Área:	311,77 m²
Resp. Técnico:	Amanda Cunico Carneiro - Engenheira Civil - CREA/SC 163.289-6	Desenho:	Wagner
Município:	Bom Jesus - SC - 01.551.148/0001-87	Francha:	ES-09/17
Especificação:	Detalhamento das armaduras dos pilares da cobertura (Lance 1)		