



Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)  
Esc.: 1/50

Relação do aço das lajes de cobertura

Positivos Y				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	129	16125
	2	5.0	6	1065
	3	5.0	13	219
	4	5.0	43	174
	5	5.0	8	839
	6	5.0	19	314
	7	5.0	6	137
	8	5.0	31	194
	9	5.0	43	354
	10	5.0	40	189
	11	5.0	10	168
	12	5.0	14	239
	13	5.0	14	144
	14	5.0	48	374
	15	5.0	49	150
	16	5.0	13	384
CASO	17	6.3	2	90
	18	6.3	2	899
	19	6.3	2	135
	20	6.3	202	374
	21	6.3	157	224
	22	6.3	8	479
	23	8.0	5	1078
	24	8.0	53	115
	25	8.0	2	1004
	26	8.0	4	90
	27	8.0	26	374
	28	8.0	10	311
	29	8.0	4	145
	30	8.0	2	115

Resumo do aço das lajes de cobertura

AÇO DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO 6.3	1173.1	314.9
CASO 8.0	276.6	120
CASO 5.0	1167	197.9
PESO TOTAL (kg)		
CASO	435	
CASO	197.9	

APROVAÇÕES



Prefeitura Municipal de Rancho Queimado

Praca Leonardo Sell, 40 - Centro - Rancho Queimado - Santa Catarina - CEP 89470-000  
Fone: (48) 3275-3100 - E-mail: [pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br](mailto:pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br) - site: [www.rq.sc.gov.br](http://www.rq.sc.gov.br)  
CNPJ 82.892.357/0001-96

Local da obra:

Rua Nossa Senhora dos Nascituros, s/n.º - Centro , Rancho Queimado

PROJETO ESTRUTURAL  
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

Proprietário:

Responsável Técnico(a) de projeto:

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado  
82.892.357/0001-96

JONATHAN DE SOUZA NUNES  
CREA/SC 156148-2

Área: 513,22 m²	Data: 17/04/2023	Escala: Indicada	Arquivo: ESTRUTURAL.dwg	Unidades de medida : metros e metros quadrados
Conteúdo: ARMAÇÃO POSITIVA DA LAJE DO PAVIMENTO COBERTURA(eixo Y)				