



Relação do aço das vigas do pavimento térreo

V42	V43	V44
V45	V46	V47
V48	V49	V50
V51	V52	V53
V54	V55	V56
V57	V58	V59

Resumo do aço das vigas do pavimento térreo

ACO DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	0.7
CA50	8.0	336.2
CA50	10.0	38.2
CA60	5.0	407
PESO TOTAL (kg)		
CA50	172	
CA60	69	

Volume de concreto (C-30) = 3.5 m³  
Área de forma = 59.04 m²

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	Q. UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	173	78	13494
	2	5.0	31	98	3038
	3	5.0	322	68	21896
	4	5.0	2	255	510
CA50	5	5.0	20	86	1760
	6	6.3	1	70	70
	7	8.0	4	914	3656
	8	8.0	1	200	200
	9	8.0	2	314	628
	10	8.0	2	358	716
	11	8.0	16	374	5984
	12	8.0	2	396	792
	13	8.0	1	133	133
	14	8.0	4	855	3420
	15	8.0	2	438	876
	16	8.0	1	160	160
	17	8.0	1	437	437
	18	8.0	2	922	1844
	19	8.0	8	382	3056
	20	8.0	1	250	250
CA50	21	8.0	4	89	356
	22	8.0	4	202	808
	23	8.0	1	114	114
	24	8.0	1	118	118
	25	8.0	2	410	820
	26	8.0	2	379	758
	27	8.0	2	392	784
	28	8.0	3	128	384
	29	8.0	2	193	386
	30	8.0	2	126	252
	31	8.0	2	130	260
	32	8.0	4	527	2108
	33	8.0	3	133	399
	34	8.0	1	118	118
CA50	35	8.0	1	173	173
	36	8.0	2	395	790
	37	8.0	2	224	448
	38	8.0	2	250	500
	39	8.0	1	145	145
	40	8.0	2	398	796
	41	8.0	1	152	152
	42	8.0	2	399	798
	43	10.0	2	930	1860
	44	10.0	4	489	1956

APROVAÇÕES



Prefeitura Municipal de Rancho Queimado

Praça Leonardo Sell, 40 - Centro - Rancho Queimado - Santa Catarina - CEP 88470-000  
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: VIGAS PAVIMENTO BALDRAME

FOLHA:

07

DE: 21