



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V100	1	5.0	262	99	25938
V103	2	5.0	122	119	14518
V104	3	5.0	10	109	1090
V105	4	5.0	197	139	27383
V106	5	6.3	8	83	664
V107	6	6.3	6	588	3528
V108	7	6.3	6	921	5526
V109	8	6.3	6	125	750
V110	9	6.3	6	1196	7176
V111	10	6.3	6	256	1536
V112	11	8.0	3	315	945
V113	12	8.0	1	341	341
V114	13	8.0	2	492	984
	14	8.0	1	413	413
	15	8.0	1	433	433
	16	10.0	6	337	2022
	17	10.0	2	365	730
	18	10.0	2	468	936
	19	10.0	1	163	163
	20	10.0	9	211	1899
	21	10.0	3	222	666
	22	10.0	2	594	1188
	23	10.0	2	602	1204
	24	10.0	2	341	682
	25	10.0	2	369	738
	26	10.0	4	239	956
	27	10.0	3	231	693
	28	10.0	2	351	702
	29	10.0	2	256	512
	30	10.0	2	665	1330
	31	10.0	2	931	1862
	32	10.0	1	225	225
	33	10.0	2	965	1930
	34	10.0	6	113	678
	35	10.0	1	121	121
	36	10.0	3	947	2841
	37	10.0	1	215	215
	38	10.0	2	977	1954
	39	12.5	2	265	530
	40	12.5	2	517	1034
	41	12.5	2	900	1800
	42	12.5	2	914	1828
	43	12.5	3	602	1806
	44	12.5	3	634	1902
	45	12.5	3	942	2826
	46	12.5	1	605	605
	47	12.5	3	982	2946
	48	12.5	3	504	1512
	49	12.5	3	282	846
	50	12.5	3	711	2133
	51	12.5	2	55	110
	52	12.5	1	1066	1066
	53	12.5	2	1197	2394
	54	12.5	2	326	652
	55	12.5	4	411	1644
	56	12.5	3	215	645

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	185.6	45.4
	8.0	24.9	9.8
	10.0	248.5	153.2
	12.5	276.8	266.6
	5.0	689.3	106.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	475		
CA60	106.2		

Volume de concreto (C-25) = 6.43 m³
Área de forma = 104.70 m²

LEITURA DAS ARMADURAS
SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS

Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

AÇO	DIAM (mm)	DIAM (pol)	PINO (D) (cm)
CA60	5.0	3/16	3*
CA50	6.3	1/4	3
CA50	8.0	5/16	4
CA50	10.0	3/8	5
CA50	12.5	1/2	6.5
CA50	16.0	5/8	8

* Para Estribos, D=1,5

Quantidades de Barras = 2 Barras

Número da Barra no Detalhamento = N3

Bitola = ø10.0mm ou 3/8"

Espacamento entre as Barras = 15cm

Comprimento Total da Barra = 655cm

Dobra na Extremidade = 30cm

Comprimento Horizontal = 600cm

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO: R00 DATA: 16/10/2020 EMISSÃO INICIAL

ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA: CAPELA MORTUÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRÔNOMICA

ENDEREÇO: Rua Artur Tridapalli - Bairro Centro - Agrônômica/SC

CONTEÚDO: - VIGAS 100

DESENHO: EDUARDO HIGUEIREDO

ÁREA EDIFICAÇÃO A CONSTRUIR: 128.15m²

ÁREA EXTERNA A CONSTRUIR: 122.35m²

ÁREA TOTAL: 250.50m²

ESCALA: INDICADA

DATA: 16/10/2020

FOLHA: EST 07/09

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.

VIGAS 100
Escala Indicada