



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C/30CM (m)	C/20CM (m)	TOTAL (m)
VT119	1	8.0	97	812.0		812.0
VT119	2	5.0	208	117	2433.6	2433.6
VT119	3	5.0	331	127	4203.7	4203.7
VT119	4	6.3	6	170	1020	1020
VT119	5	8.0	4	815	3200	3200
VT119	6	8.0	4	785	2254	2254
VT119	7	8.0	4	172	688	688
VT119	8	12.5	2	785	1570	1570
VT119	9	12.5	2	952	1904	1904
VT119	10	12.5	2	751	302	302
VT119	11	12.5	2	1197	2394	2394
VT119	12	12.5	2	937	1874	1874
VT119	13	12.5	2	324	648	648
VT119	14	12.5	2	495	990	990
VT119	15	12.5	2	785	1570	1570
VT119	16	12.5	2	1070	2140	2140
VT119	17	12.5	4	383	766	766
VT119	18	12.5	6	751	1506	1506
VT119	19	12.5	2	463	926	926
VT119	20	12.5	2	1008	2016	2016
VT119	21	12.5	2	455	910	910
VT119	22	12.5	1	526	1052	1052
VT119	23	12.5	2	1069	2138	2138
VT119	24	12.5	1	417	834	834
VT119	25	12.5	2	993	1986	1986
VT119	26	12.5	1	463	926	926
VT119	27	12.5	2	821	1642	1642
VT119	28	12.5	2	1026	2052	2052
VT119	29	12.5	2	1068	2136	2136
VT119	30	12.5	1	473	946	946
VT119	31	12.5	2	413	826	826
VT119	32	12.5	6	1110	2220	2220
VT119	33	12.5	4	256	512	512
VT119	34	12.5	2	230	460	460
VT119	35	12.5	2	335	670	670
VT119	36	12.5	2	870	1740	1740
VT119	37	12.5	1	958	1916	1916
VT119	38	12.5	1	340	680	680
VT119	39	12.5	3	1048	2096	2096
VT119	40	12.5	2	1197	2394	2394
VT119	41	12.5	2	944	1888	1888
VT119	42	12.5	2	785	1570	1570
VT119	43	12.5	2	1095	2190	2190
VT119	44	12.5	2	204	408	408
VT119	45	12.5	4	463	926	926
VT119	46	16.0	1	211	422	422
VT119	47	16.0	3	568	1136	1136
VT119	48	16.0	2	1306	2612	2612
VT119	49	16.0	2	1083	2166	2166
VT119	50	16.0	1	450	900	900
VT119	51	16.0	1	275	550	550
VT119	52	16.0	2	1306	2612	2612
VT119	53	16.0	1	823	1646	1646
VT119	54	16.0	1	1070	2140	2140
VT119	55	16.0	1	949	1898	1898
VT119	56	16.0	4	547	1094	1094
VT119	57	16.0	3	1059	2118	2118
VT119	58	16.0	3	477	954	954
VT119	59	16.0	5	542	1084	1084

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C/30CM (m)	QUANT	PESO (kg)
CASO	8.0	812.0	97	2.5
CASO	12.5	583.2	49	24.5
CASO	16.0	209.1	18	326.8
CASO	5.0	751.1	63	115.8
PESO TOTAL (kg)				
CASO				315.6
CASO				115.8

Volume de concreto (C-25) = 9.42 m³
Área da forma = 190.72 m²

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N° 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PROJEMAX Arquitetura e Engenharia
Rua José Bonifácio, 27 Bairro Centro - Maimiliano de Almeida/RS

Centro Dia Idoso
Rua José Ferreira Boeno, 476 Bairro Nossa Senhora Aparecida - Lagoa Vermelha/RS

Projeto: PROJEMAX P.267891
Proprietário: Município de Lagoa Vermelha

Projeto: **Projeto Estrutural**

Folha: **CEN-EST-20-TER-VIG**
Conteúdo: Vigas

Prancha: **20**

Data: Dez/24
Escala: Escala
Desenho: PROJEMAX Arquitetura e Engenharia