



Elemento	Pos.	Diam. Ø	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.4	1	Ø10	[Diagram]	440	1740	10.8	-
	2	Ø5	[Diagram]	88	1740	-	2.8
V.5	1	Ø8	[Diagram]	170	1700	14.8	-
	2	Ø5	[Diagram]	88	1740	-	2.8
V.6	1	Ø10	[Diagram]	440	1740	10.8	-
	2	Ø5	[Diagram]	88	1740	-	2.8
V.7	1	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	2	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	3	Ø8	[Diagram]	300	1000	3.0	-
	4	Ø10	[Diagram]	781	1542	9.6	-
	5	Ø10	[Diagram]	820	1650	10.2	-
	6	Ø10	[Diagram]	980	1978	12.2	-
	7	Ø5	[Diagram]	88	1750	-	28.1
V.8	1	Ø8	[Diagram]	240	240	1.0	-
	2	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	3	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	4	Ø10	[Diagram]	480	960	5.9	-
	5	Ø10	[Diagram]	781	1542	9.6	-
	6	Ø10	[Diagram]	820	1650	10.2	-
	7	Ø10	[Diagram]	980	1978	12.2	-
	8	Ø8	[Diagram]	440	440	1.7	-
	9	Ø5	[Diagram]	88	1761	-	18.2
V.9	1	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	2	Ø10	[Diagram]	300	1000	3.0	-
	3	Ø10	[Diagram]	781	1542	9.6	-
	4	Ø10	[Diagram]	580	1160	7.1	-
	5	Ø5	[Diagram]	88	1654	-	12.0
V.10	1	Ø10	[Diagram]	370	1500	5.2	-
	2	Ø5	[Diagram]	88	1438	-	2.3
V.11	1	Ø8	[Diagram]	124	308	1.2	-
	2	Ø10	[Diagram]	208	828	5.3	-
	3	Ø5	[Diagram]	88	164	-	1.1
V.12	1	Ø8	[Diagram]	450	900	3.6	-
	2	Ø10	[Diagram]	820	900	5.9	-
V.13	1	Ø8	[Diagram]	855	2820	16.1	-
	2	Ø5	[Diagram]	88	2840	-	4.1
V.14a, 15a e 16	1	Ø10	[Diagram]	1160	2320	14.3	-
	2	Ø10	[Diagram]	750	1500	9.2	-
	3	Ø10	[Diagram]	430	900	5.6	-
	4	Ø5	[Diagram]	88	5120	-	36.2
V.17a e 18	1	Ø10	[Diagram]	420	900	5.5	-
	2	Ø10	[Diagram]	470	900	5.8	-
	3	Ø5	[Diagram]	88	2024	-	3.2
V.19	1	Ø10	[Diagram]	720	1440	8.9	-
	2	Ø10	[Diagram]	720	1440	8.9	-
	3	Ø5	[Diagram]	88	2350	-	4.7
V.20	1	Ø8	[Diagram]	340	680	2.7	-
	2	Ø8	[Diagram]	380	760	3.1	-
	3	Ø5	[Diagram]	88	1584	-	12.5
V.21	1	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	2	Ø10	[Diagram]	450	900	5.5	-
	3	Ø10	[Diagram]	980	1240	6.8	-
	4	Ø10	[Diagram]	820	1240	7.6	-
	5	Ø5	[Diagram]	88	4952	-	30.0
V.2	1	Ø10	[Diagram]	1200	4800	29.6	-
	2	Ø10	[Diagram]	500	1000	4.2	-
	3	Ø10	[Diagram]	781	1542	9.6	-
	4	Ø10	[Diagram]	820	1650	10.2	-
	5	Ø10	[Diagram]	980	1978	12.2	-
	6	Ø5	[Diagram]	88	1761	-	18.2
V.1	1	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	2	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	3	Ø10	[Diagram]	370	1500	5.2	-
	4	Ø10	[Diagram]	781	1542	9.6	-
	5	Ø10	[Diagram]	820	1650	10.2	-
	6	Ø10	[Diagram]	980	1978	12.2	-
	7	Ø5	[Diagram]	88	1750	-	28.1
V.3	1	Ø10	[Diagram]	600	1200	7.4	-
	2	Ø10	[Diagram]	620	1200	7.7	-
	3	Ø5	[Diagram]	88	2640	-	14.1
V.2	1	Ø10	[Diagram]	1200	4800	29.6	-
	2	Ø10	[Diagram]	500	1000	4.2	-
	3	Ø10	[Diagram]	781	1542	9.6	-
	4	Ø10	[Diagram]	820	1650	10.2	-
	5	Ø10	[Diagram]	980	1978	12.2	-
V.1	1	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	2	Ø10	[Diagram]	1200	2400	14.8	-
	3	Ø5	[Diagram]	88	1750	-	28.1
V.3	1	Ø10	[Diagram]	600	1200	7.4	-
	2	Ø10	[Diagram]	620	1200	7.7	-
V.2	1	Ø10	[Diagram]	1200	4800	29.6	-
	2	Ø10	[Diagram]	500	1000	4.2	-
	3	Ø5	[Diagram]	88	1750	-	28.1

Resumo	Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø8	50,5	22	618
CA-50	Ø10	879,7	536	618
CA-60	Ø5	983,8	170	170
Total				788

TERREO
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço das aberturas: CA-50 e CA-60
 Escala vigas: 1:50
 Escala seções: 1:50
 Escala aberturas: 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

CONTÉUDO

DETALHAMENTO VIGAS TERREO

LOCAL: RUA MAIONOLVO LEHKEUHL - LEOBERTO LEAL - SC

PROPRIETÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOBERTO LEAL <small>(www.leal.sc.gov.br)</small>	DATA: 19 - 01 - 2022 DESENHADOR PROJETO: CLAUDIO SILVA ESCALA: INDICADA PROPRIETÁRIO: 05 - 06 OBRA: GINÁSIO
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESP. TÉCNICO
Projeto
CLAUDIO GSN SANTOS SILVA
Inscrição nº 28461-1/2003