



TÉRREO
Desenho de vigas
Betão: C25, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60
Escala pórticos 1:50
Escala cortes 1:50
Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1	1	Ø8	2		874	1748	6.9	
	2	Ø6.3	2		874	1748	4.3	
	3	Ø6.3	1		290	290	0.7	
	4	Ø6.3	1		320	320	0.8	
	5	Ø5	36		94	3384		5.3
Total:							12.7	5.3
V2=V5	1	Ø8	4		364	1456	5.7	
	2	Ø5	14		94	1316		2.1
Total:							5.7	2.1
V3=V4	1	Ø8	2		434	868	3.4	
	2	Ø6.3	2		434	868	2.1	
	3	Ø6.3	1		340	340	0.8	
	4	Ø5	17		94	1598		2.5
Total:							6.3	2.5
V6	1	Ø8	2		535	1070	4.2	
	2	Ø6.3	2		370	740	1.8	
	3	Ø8	2		240	480	1.9	
	4	Ø6.3	1		180	180	0.4	
	5	Ø5	22		94	2068		3.2
Total:							8.3	3.2
V7	1	Ø8	2		364	728	2.9	
	2	Ø8	2		260	520	2.1	
	3	Ø6.3	2		130	260	0.6	
	4	Ø6.3	1		100	100	0.2	
	5	Ø5	14		94	1316		2.1
Total:							5.8	2.1
V8	1	Ø5	2		68	136		0.2
	2	Ø6.3	2		118	236	0.6	
	3	Ø5	2		94	188		0.3
Total:							0.6	0.5
V9	1	Ø5	2		224	448		0.7
	2	Ø8	2		274	548	2.2	
	3	Ø5	10		94	940		1.5
Total:							2.2	2.2
V10	1	Ø8	2		668	1336	5.7	
	2	Ø8	2		460	920	3.6	
	3	Ø6.3	2		290	580	1.4	
	4	Ø6.3	1		240	240	0.6	
	5	Ø5	30		94	2820		4.4
Total:							11.3	4.4
V11	1	Ø8	2		908	1816	7.2	
	2	Ø6.3	2		260	520	1.3	
	3	Ø8	2		700	1400	5.5	
	4	Ø6.3	1		190	190	0.5	
	5	Ø5	41		94	3854		6.1
Total:							14.6	6.1
V12	1	Ø8	2		300	600	2.4	
	2	Ø10	2		320	640	3.9	
	3	Ø8	2		915	1830	7.4	
	4	Ø6.3	2		800	1600	3.9	
	5	Ø6.3	2		765	1530	3.7	
	6	Ø6.3	1		250	250	0.6	
	7	Ø6.3	1		240	240	0.6	
	8	Ø6.3	3		330	990	2.4	
	9	Ø5	68		94	6392		10.0
Total:							24.9	10.0
V13	1	Ø8	2		439	878	3.9	
	2	Ø6.3	2		489	978	2.4	
	3	Ø6.3	1		80	80	0.2	
	4	Ø6.3	1		290	290	0.7	
	5	Ø5	19		94	1786		2.8
Total:							7.2	2.8
							Ø5: 0.0	45.8
							Ø6.3: 33.5	0.0
							Ø8: 74.1	0.0
							Ø10: 3.9	0.0
							Total: 111.5	45.8

CONTRATANTE:	
CNPJ Nº: 01.612.496/0001-17 PRAÇA JOSÉ BRANT MAIA, Nº 01 - CENTRO GLAUCILÂNDIA-MG, CEP. 39892-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RESPONSÁVEL LEGAL:
DÉBORA PEREIRA DELCHOFF CREA/CAU: 337.919/D	PREFEITO(A) MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CRAS - GLAUCILÂNDIA CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
DESCRIÇÃO: VIGAS DO TÉRREO - BALDRAMES - DETALHES E QUADRO DE AÇO.	ÁREA DA CONSTRUÍDA: 127,00 M²
ENDEREÇO DA OBRA: AV. SEBASTIÃO JOSÉ DE CARVALHO, Nº 235 MUNICÍPIO/COMUNIDADE: GLAUCILÂNDIA - MG	TIPO DE EDIFICAÇÃO: PAVIMENTO
DATA INICIAL: 07-02-2024	DATA DA REV.: 17-12-2024
REFERÊNCIA DO PROJETO: CRAS	ESCALA: INDICADAS
Nº REVISÃO: -	03/12

ESTRUTURAL