

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	308	65	20020
V4	2	5.0	59	75	4425
V5	3	6.3	4	569	2276
V6	4	6.3	4	344	1376
V7	5	6.3	1	198	198
V8	6	6.3	1	378	378
V9	7	6.3	2	944	1888
V1	8	8.0	4	590	2360
V2	9	8.0	1	222	222
V3	10	8.0	2	323	646
V4	11	8.0	4	273	1092
V5	12	8.0	2	304	608
V6	13	8.0	2	305	610
V7	14	8.0	2	318	636
V8	15	8.0	1	469	469
V9	16	8.0	2	978	1956
V1	17	8.0	1	221	221
V2	18	8.0	4	943	3772
V3	19	8.0	2	988	1986
V4	20	8.0	2	986	1972

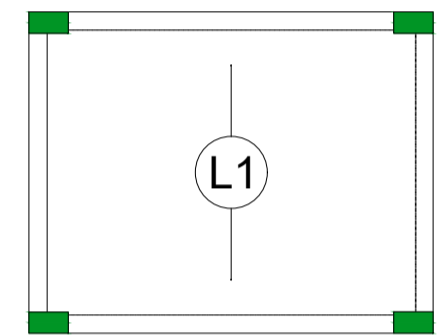
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	61.2	15
CA60	8.0	165.6	65.3
CA60	5.0	244.5	37.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		80.3	
CA60		37.7	

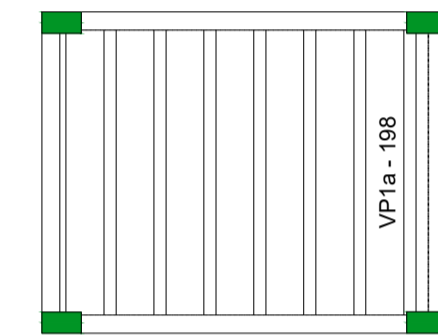
Volume de concreto (C-20) = 1.78 m³
Área de forma = 32.67 m²

ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.

Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

13xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	296	71	21226
CA60	2	10.0	52	267	13884

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	138.8	85.6
CA60	5.0	212.3	32.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		85.6	
CA60		32.7	

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³
Área de forma = 28.08 m²

APROVAÇÃO:

APROVADO EM:
01/SETEMBRO/2023

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		

ESTRUTURAL

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA		
OBRA	MCMV FNHIS - Programa Minha Casa, Minha Vida		
ENDEREÇO	LOTEAMENTO MAGUITO VILELA DOVERLÂNDIA-GO		
REFERENTE	PLANTA BAIXA, DETALHES PLANTA DE COBERTURA IMAGENS		
ÁREAS	ÁREA CONSTRUÍDA: 47.46 m²		
A.R.T.	MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO CREIA: MT036656		Prancha N° 1/3
Desenho	Revisão	Tamanho	Escala(s)
MARCELO	00	A1	INDICADA
Unidade(s)	Data	ART N°	
METROS	2023	102028084145	

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P8=P9=P10=P11=P12=
=P13

