

RESUMO – AÇO – VIGAS NÍVEL 1 – TETO

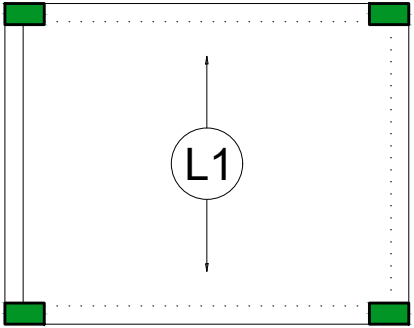
Item	Tipo	BITOLA [mm]	BITOLA ["]	Comprimento [cm]	Comprimento Unitário[m]	Quantidade	Comprimento Total [m]	Taxa [kg/m]	Total [kg]	Número de barras
N1	CA-60	5,00	3/15"	65	0,65	308,00	200,20	0,154	30,83	17
N2	CA-60	5,00	3/15"	75	0,75	59,00	44,25	0,154	6,81	4
N3	CA-50	6,30	1/4"	569	5,69	4,00	22,76	0,245	5,58	2
N4	CA-50	6,30	1/4"	344	3,44	4,00	13,76	0,245	3,37	1
N5	CA-50	6,30	1/4"	198	1,98	1,00	1,98	0,245	0,49	0
N6	CA-50	8,00	5/16"	378	3,78	1,00	3,78	0,395	1,49	0
N7	CA-50	8,00	5/16"	944	9,44	2,00	18,88	0,395	7,46	2
N8	CA-50	8,00	5/16"	590	5,90	4,00	23,60	0,395	9,32	2
N9	CA-60	8,00	5/16"	222	2,22	1,00	2,22	0,395	0,88	0
N10	CA-50	8,00	5/16"	323	3,23	2,00	6,46	0,395	2,55	1
N11	CA-50	8,00	5/16"	273	2,73	4,00	10,92	0,395	4,31	1
N12	CA-50	8,00	5/16"	304	3,04	2,00	6,08	0,395	2,40	1
N13	CA-50	8,00	5/16"	305	3,05	2,00	6,10	0,395	2,41	1
N14	CA-50	8,00	5/16"	318	3,18	2,00	6,36	0,395	2,51	1
N15	CA-50	8,00	5/16"	469	4,69	1,00	4,69	0,395	1,85	0
N16	CA-50	8,00	5/16"	978	9,78	2,00	19,56	0,395	7,73	2
N17	CA-50	8,00	5/16"	21	0,21	1,00	0,21	0,395	0,08	0
N18	CA-50	8,00	5/16"	943	9,43	4,00	37,72	0,395	14,90	3
N19	CA-50	8,00	5/16"	998	9,98	2,00	19,96	0,395	7,88	2
N20	CA-50	8,00	5/16"	986	9,86	2,00	19,72	0,395	7,79	2
Resumo - Aço					Observações:					
Tipo	Bitola	Comprimento total [m]	Peso Total [kg]	Número de Barras						
CA-50	6,30	38,50	9,43	3						
CA-50	8,00	186,26	73,57	16						
CA-60	5,00	244,45	37,65	20						
Peso Total [kg] =		120,65								

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m3

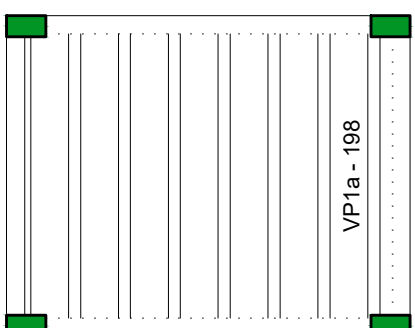
Área total de forma = 39,06 m²

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

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

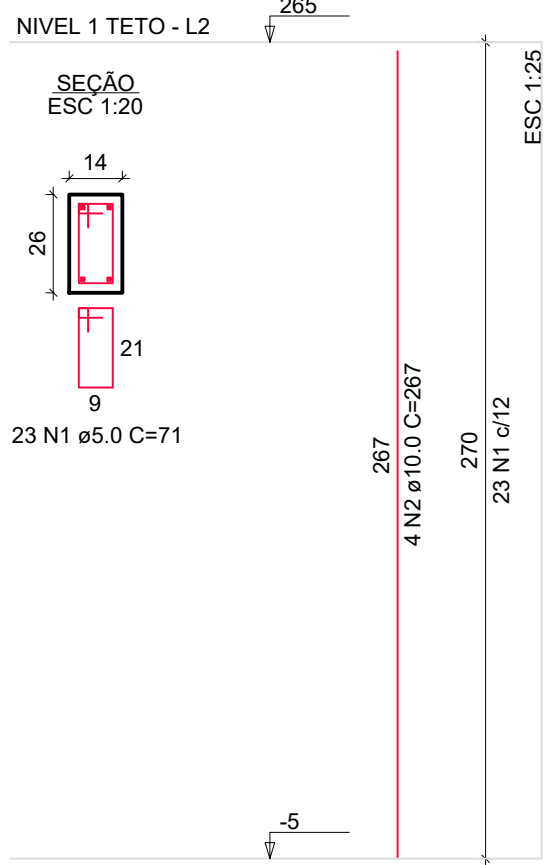


Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

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



RESUMO – AÇO – PILARES

Item	Tipo	BITOLA [mm]	BITOLA ["]	Comprimento [cm]	Comprimen to Unitário[m]	Quantida de	Comprimen to Total [m]	Taxa [kg/m]	Total [kg]	Número de barras
N1	CA-60	5,00	3/15"	71	0,71	299,00	212,29	0,154	32,69	18
N2	CA-50	10,00	3/8"	267	2,67	52,00	138,84	0,617	85,66	12
Resumo - Aço					Observações:					
Tipo	Bitola	Comprimento total [m]	Peso Total [kg]	Número de Barras						
CA-50	10,00	138,84	85,66	12						
CA-60	5,00	212,29	32,69	18						
Peso Total [kg] =		118,36								

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE
UF: MINAS GERAIS

RT - MUNICÍPIO: GESTOR MUNICIPAL:

BRUNO GONÇALVES SILVEIRA
CREA - 227.797/0-MG

AENDER ANASTÁCIO DE MORAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE
CNPJ: 18.244.426/0001-56

NÚMERO ART: MG20254221770 DATA: AGOSTO DE 2025 REVISÃO: 1 DATA: 2025/2028

PROGRAMA: NOVO PAC FHNIS SUB50 - PORTARIA 1416 / 2023

ENDEREÇO DE IMPLANTAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS:
DIVERSOS LOGRADOUROS-BAIRRO JOSÉ ALVIM ANASTÁCIO-MUNICÍPIO DE CANA VERDE MG-CEP 37.267-000

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - EDIFICAÇÕES MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50 - PORTARIA 1416 / 2023

CONTEÚDO: PLANTA DE ARMADURAS NÍVEL 1 TETO

ÁREAS (m²)
ÁREA EDIFICÁVEL (PADRÃO): 53,86

DATA: 29/09/25 PRANCHAS: 3-3 REVISÃO: 00