

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1- TERMO DE COMPROMISSO N° 974105/2024 - OPERAÇÃO CAIXA 1100310-40
- 2 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- 3 - NÃO UTILIZAR ESCALA SOBRE PAPEL
- 4 - EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALEÇA A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA
- 5 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO
- 6 - COTAS EM CENTÍMETROS

7 - LOTES DE 1 a 6
 LOTES DE 7 a 12
 LOTES DE 13 a 18

8 - LOTES DE 19 a 30
 LOTES DE 31 a 50

9 - ART MG20254195400

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	Francinêia Alves Santos		08/2025

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR	D - PARA COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	B - PARA APROVAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO
	C - PARA CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	

REALIZAÇÃO: 1


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA

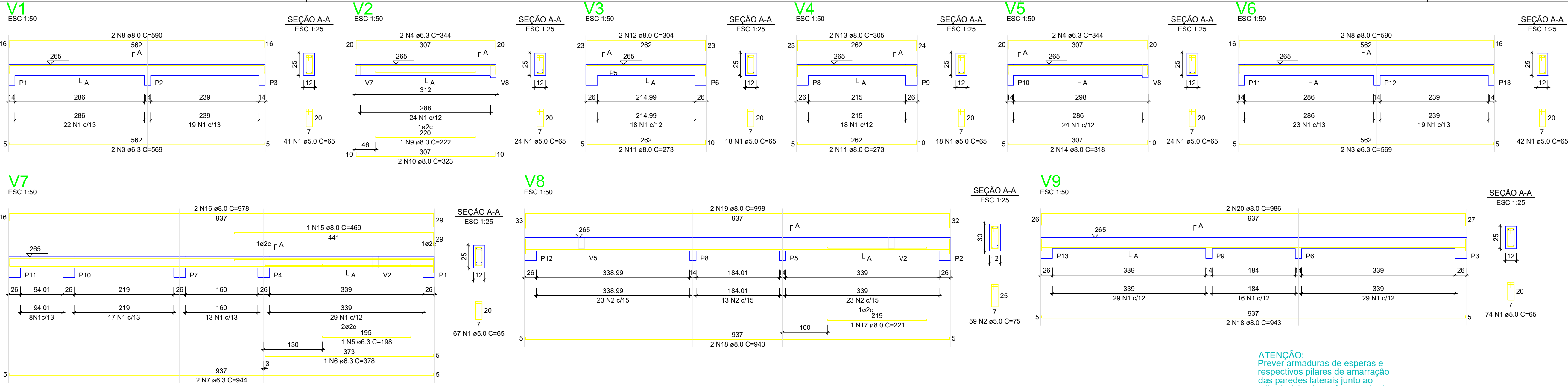
AVENIDA TICO NEVES, 1455, VISTA ALEGRE - CAPELINHA / MG | CEP.: 39692-542

TELEFONE DE CONTATO: (33) 3516-3012

CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS
NO RESIDENCIAL JARDINS E NO BAIRRO NOVO HORIZONTE -
MUNICÍPIO DE CAPELINHA - MINAS GERAIS | CEP: 39680-000

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:		DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE		PROPRIETÁRIO:	
 FRANCISCA ALVES SANTOS Data: 16/08/2025 às 12:02:18 Verifique em: https://verificador.gov.br				JONAS BARREIROS DOS SANTOS/3787192-04 04 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA-MG	
Francisca Alves Santos Engenheira Civil - CREA MG 228513/D					
DATA: AGOSTO/2025		ESCALA: INDICADA		CÓDIGO: PRJ-ARQ	
TÍTULO DOS DESENHOS: V1,V2, V3,V4, V5, V6, V7, V8, V9 RELACÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL O BALDRAME RESUMO DO AÇO PLANTA CORTÉ		N ÍVEL O BALDR - L1 RELACÃO DO AÇO - SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE - NÍVEL O BALDRAME RESUMO DO AÇO		FRANCHA: 02 / 03	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.				TÍTULO DO ARQUIVO: FNHS GEPAD	



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
CA60	2	5.0	59	75	4425
CA60	3	6.3	4	599	2276
	4	6.3	4	344	1376
	5	6.3	1	198	198
	6	6.3	1	378	378
	7	6.3	2	344	688
	8	8.0	4	590	2360
	9	8.0	1	222	222
	10	8.0	2	323	646
	11	8.0	4	273	1092
	12	8.0	2	304	608
	13	8.0	2	305	610
	14	8.0	2	318	636
	15	8.0	1	469	469
	16	8.0	2	978	1956
	17	8.0	1	223	223
	18	8.0	4	943	3772
	19	8.0	2	958	1916
	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		

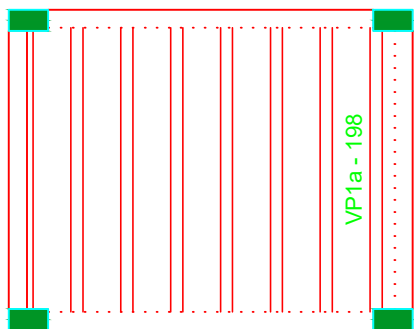
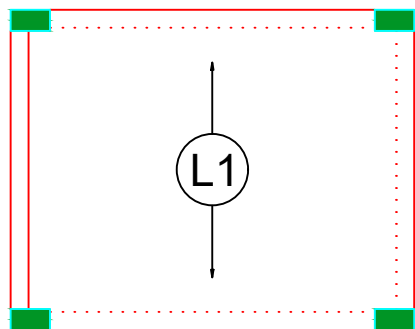
Volume de concreto (C-20) = 1,78 m³
Área de forma = 32,67 m²

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 Nível 1 Teto escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50



LEGENDA

A CONSTRUIR
CONSTRUÇÃO
NOVA

JARDIM
ÁREA PERMEÁVEL

INÍCIO DO
ASSENTAMENTO
DO PISO

SIMBOLOGIAS

(X)	PISO	(X)	TETO	(X)	DIVERSOS
(X)	PARADE	(X)	RODAPE	(X)	ESQUADRIAS

QUADRO DE ÁREAS

TIPO DE ÁREA	ÁREA (m²)
ÁREA DE INTERVENÇÃO EDIFICAÇÃO	53,87 m²
URBANIZAÇÃO	
DEMOLIÇÃO	
ÁREA PERMEÁVEL	
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	53,87 m²

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1- TERMO DE COMPROMISSO N° 974105/2024 - OPERAÇÃO CAIXA 1100310-40
2 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
3 - NÃO UTILIZAR ESCALA SOBRE PAPEL
4 - EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA
5 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO
6 - COTAS EM CENTÍMETROS
7 - LOTES DE 1 a 6
LOTES DE 7 a 12
LOTES DE 13 a 18
8 - LOTES DE 19 a 50
LOTES DE 51 a 50
9 - ART MG20254195400

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	Francinêia Alves Santos		08/2025

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - PARA APROVAÇÃO C - PARA CONHECIMENTO	D - PARA COTAÇÃO E - PARA CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
------------------	---	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
AVENIDA TICO NEVES, 1455, VISTA ALEGRE - CAPELINHA / MG | CEP.: 39682-542
TELEFONE DE CONTATO: (33) 3516-3012

REALIZAÇÃO: 1

**CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS
NO RESIDENCIAL JARDINS E NO BAIRRO NOVO HORIZONTE -
MUNICÍPIO DE CAPELINHA - MINAS GERAIS | CEP: 39680-000**

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO: Documento assinado digitalmente

FRANCINÊIA ALVES SANTOS
Data: 18/08/2025 15:02:21 -0300
Verifique em https://validar.sil.gov.br

PROPRIETÁRIO:
JONAS BARREIROS
DOS
SANTOS.3218791260
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA-MG

DATA: AGOSTO/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-ARQ
----------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA DE ARMADURAS NÍVEL 1 TETO	FRANCHA: 03/03
---	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO:
FNHIS GEPAD

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.

E

A1
841x594mm

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO					
13xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	299	71	21229
CA60	2	10.0	52	267	13884

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	138.8	85.8
CA60	5.0	212.3	32.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	85.8		
CA60	32.7		

Volume de concreto (C-20) = 1,28 m³
Área de forma = 28,08 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
AVENIDA TICO NEVES, 1455, VISTA ALEGRE - CAPELINHA / MG | CEP.: 39682-542
TELEFONE DE CONTATO: (33) 3516-3012

REALIZAÇÃO: 1

**CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS
NO RESIDENCIAL JARDINS E NO BAIRRO NOVO HORIZONTE -
MUNICÍPIO DE CAPELINHA - MINAS GERAIS | CEP: 39680-000**

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO: Documento assinado digitalmente

FRANCINÊIA ALVES SANTOS
Data: 18/08/2025 15:02:21 -0300
Verifique em https://validar.sil.gov.br

PROPRIETÁRIO:
JONAS BARREIROS
DOS
SANTOS.3218791260
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA-MG

DATA: AGOSTO/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-ARQ
----------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA DE ARMADURAS NÍVEL 1 TETO	FRANCHA: 03/03
---	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO:
FNHIS GEPAD

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.

E

A1
841x594mm