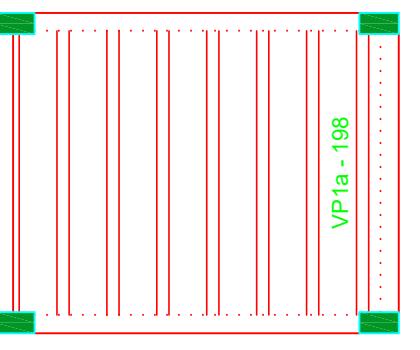
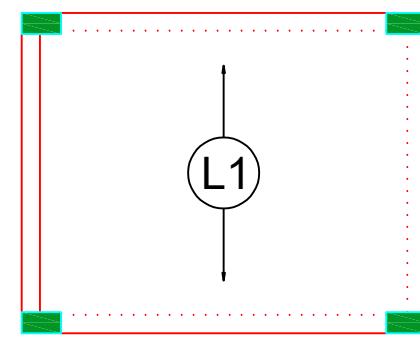


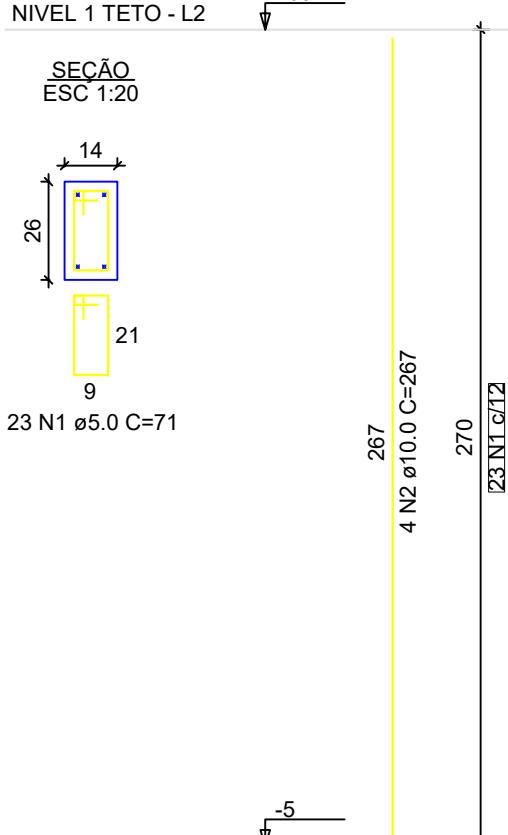
Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto
escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



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

NÍVEL 1 TETO - L2



RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

13xP1

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (m) | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-----------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 299 | 71 | 21229 |
| CA50 | 2 | 6.3 | 52 | 267 | 13684 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C. TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|------|-----------|--------------|----------------|
| CA50 | 6.3 | 61.2 | 15 |
| CA60 | 8.0 | 165.6 | 55.3 |

PESO TOTAL (kg)

| |
|-----------|
| CA50 80.3 |
| CA60 37.7 |

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m³

Área da forma = 32.67 m²

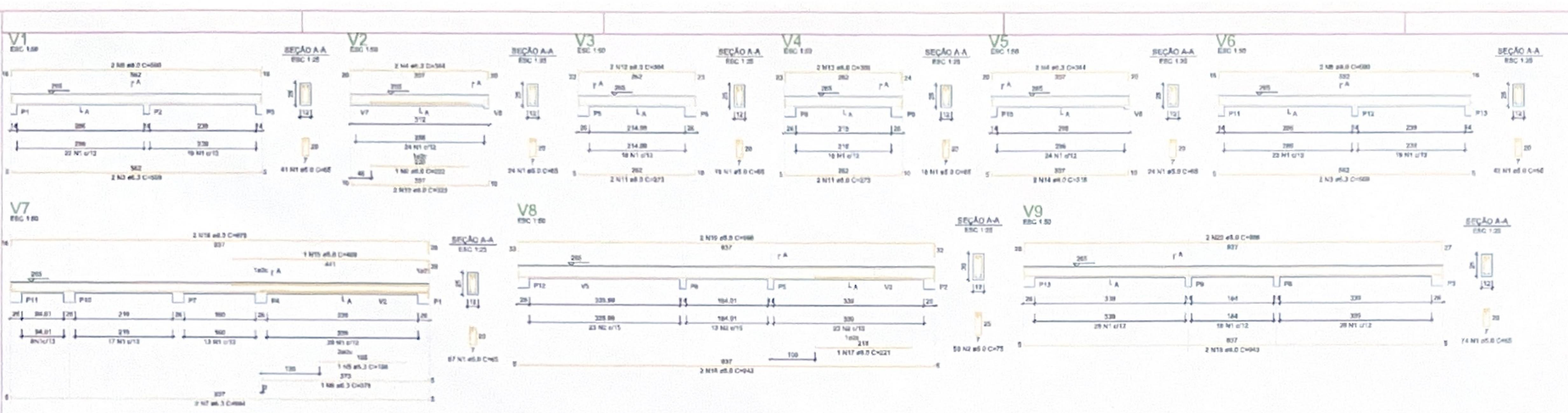
Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS NÍVEL 1 TETO

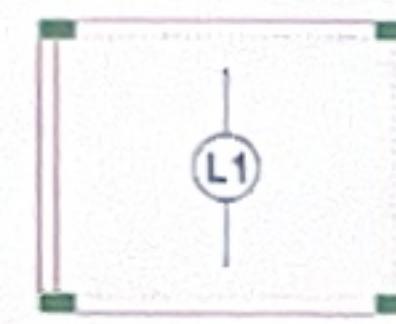
| | |
|----------|---|
| CAIXA | Projeto instituído exemplo de uso facultado, conforme observações ao lado. |
| DESENHO | 01 |
| Escala: | Indicada |
| Revisão: | 01 |
| Data: | 09/05/25 |
| Unidade: | cm |
| FOLHA | 03/03 |

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS
Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a
devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de
cada obra.

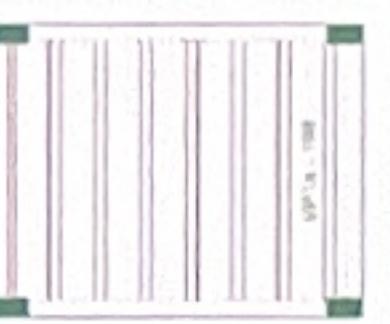


ATENÇÃO:
Prever armaduras de sapatas e
respectivas pilares de amarração
nos parafusos laterais juntas ao
tijolo (softis), conforme método
construtivo empregado.

Prever evasões estruturais
aproximadas para a viga para o
lateral, conforme método
construtivo empregado.

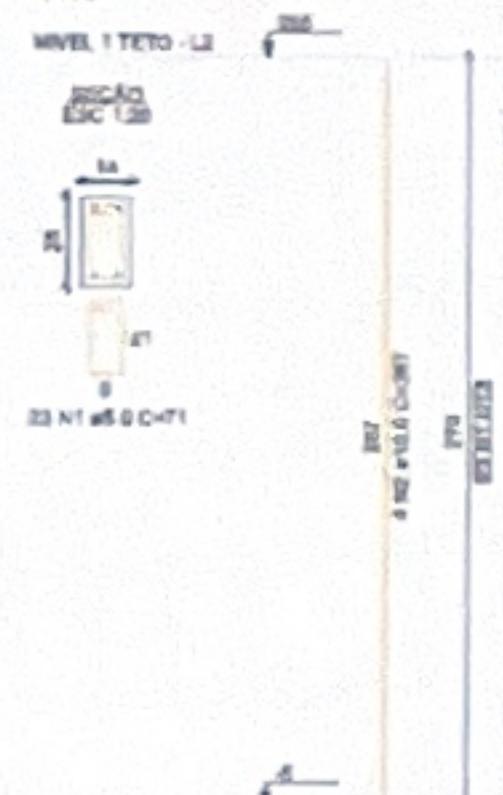


Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

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



Arlindo Wulff Neto
Engenheiro Civil
CREA-RS 21513

Diniz José Fernando
Prefeito Municipal

GOVERNO FEDERAL
Novo PAC CAIXA BRAZIL

Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS
NÍVEL 1 TETO

Desenho: Arlindo Wulff Neto

DESENHO
01

Escala: Indicada

Revisão: 01

Data: 09/05/25

Unidade: cm

CAIXA

Projeto estrutural elaborado no Softi

ATENÇÃO:
Exemplo do projeto estrutural para edificação do Novo PAC FHNIS Sub50 - Pograma 1416 J/2023.
Uso facultativo, desde que realizado por responsável técnico, com a
devida assinatura do ARQUITETR, e adequado às particularidades da
cada obra.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Jacuizinho

Rua Eloí Tatim da Silva, 407 - Fone (55) 3629-1087 - CNPJ 04.217.901/0001-90

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUZINHO, por meio de seu órgão técnico competente, declara para os devidos fins de direito, em especial para atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse - Transferegov, o que segue:

1. Objeto: O Engenheiro Civil Charles Miguel Schvaickardt, profissional habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul (CREA/RS) sob o número 227.003, analisou e APROVOU os projetos de engenharia civil referentes à construção de 10 (dez) unidades habitacionais.
2. Proposta: Os projetos supracitados são objeto da Proposta de Convênio/Contrato de Repasse de número 974223/2025, cadastrada na plataforma Transferegov.
3. Conformidade: A aprovação atesta que os projetos, em sua forma física e digital, encontram-se em conformidade com as normas técnicas vigentes e com os requisitos estabelecidos no termo da Proposta Transferegov nº 974223/2025.
4. Responsabilidade: O profissional Charles Miguel Schvaickardt assume a responsabilidade técnica pela análise e aprovação dos projetos.

Jacuizinho - RS, 05 de novembro de 2025.

Charles Miguel Schvaickardt
Engenheiro Civil
CREA/RS 227.003