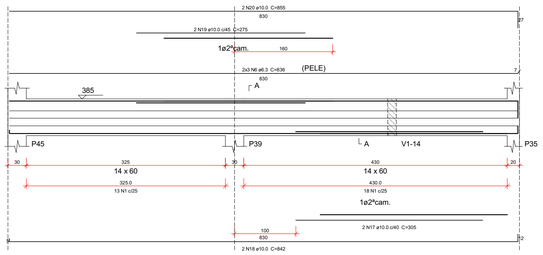
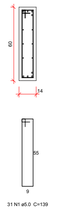
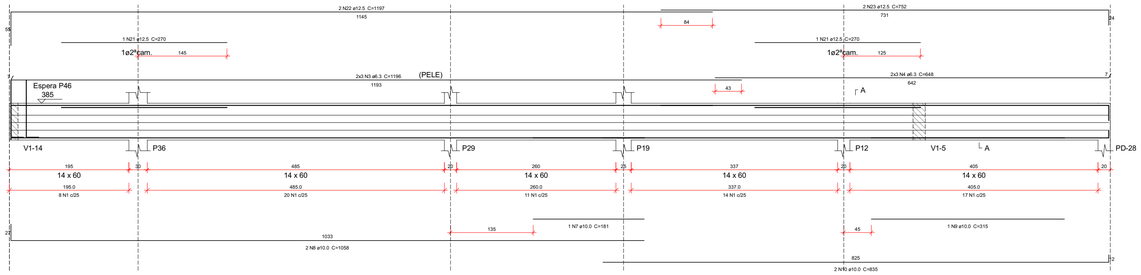
## V1-30
ESC 1:50



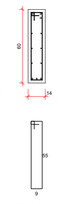

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



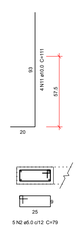

## V1-31
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25




ESPERA P46
ESC 1:25




## V1-32
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25




## Relação do aço

V1-30 V1-31 V1-32

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 132 | 139 | 18348 |
| | 2 | 5.0 | 5 | 79 | 395 |
| CA50 | 3 | 6.3 | 6 | 1196 | 7176 |
| | 4 | 6.3 | 6 | 648 | 3888 |
| | 5 | 6.3 | 6 | 805 | 4830 |
| | 6 | 6.3 | 6 | 836 | 5016 |
| | 7 | 10.0 | 1 | 181 | 181 |
| | 8 | 10.0 | 2 | 1058 | 2116 |
| | 9 | 10.0 | 1 | 315 | 315 |
| | 10 | 10.0 | 2 | 835 | 1670 |
| | 11 | 10.0 | 4 | 111 | 444 |
| | 12 | 10.0 | 1 | 353 | 353 |
| | 13 | 10.0 | 3 | 814 | 2442 |
| | 14 | 10.0 | 1 | 181 | 181 |
| | 15 | 10.0 | 1 | 221 | 221 |
| | 16 | 10.0 | 2 | 861 | 1722 |
| | 17 | 10.0 | 2 | 305 | 610 |
| | 18 | 10.0 | 2 | 842 | 1684 |
| | 19 | 10.0 | 2 | 275 | 550 |
| | 20 | 10.0 | 2 | 855 | 1710 |
| | 21 | 12.5 | 2 | 270 | 540 |
| | 22 | 12.5 | 2 | 1197 | 2394 |
| | 23 | 12.5 | 2 | 752 | 1504 |

## Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 209.1 | 51.2 |
| | 10.0 | 142 | 87.5 |
| | 12.5 | 44.4 | 42.8 |
| CA60 | 5.0 | 187.5 | 28.9 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 181.5 |
| CA60 | 28.9 |

Volume de concreto (C-30) = 2.7 m³
Área de forma = 34.94 m²

| Nº | Comentário | Data | Autor |
|---|---|---|---|
| 0 | Emissão inicial | | |


E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square Passa Vinte - Palhoça - SC


SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA


Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br


Projeto

# ESTRUTURAL

Local: SESC ESCOLA VILA NOVA
End.: RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra: SESC ESCOLA VILA NOVA

Conteúdo: Det. das Vigas Superior.

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Carimbo e Assinatura

Resp. Técnico

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Prancha nº

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

19
24
Total

Co-Autor do Projeto

| ITEM | Desenho | Escala | Data |
|---|---|---|---|
| BLOCO 03 | DILNEI | Indicada | MAI/2023 |

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_CCT_RO\Desenhos\BLOCO 03\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_BLOCO 03_P19.cad

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)