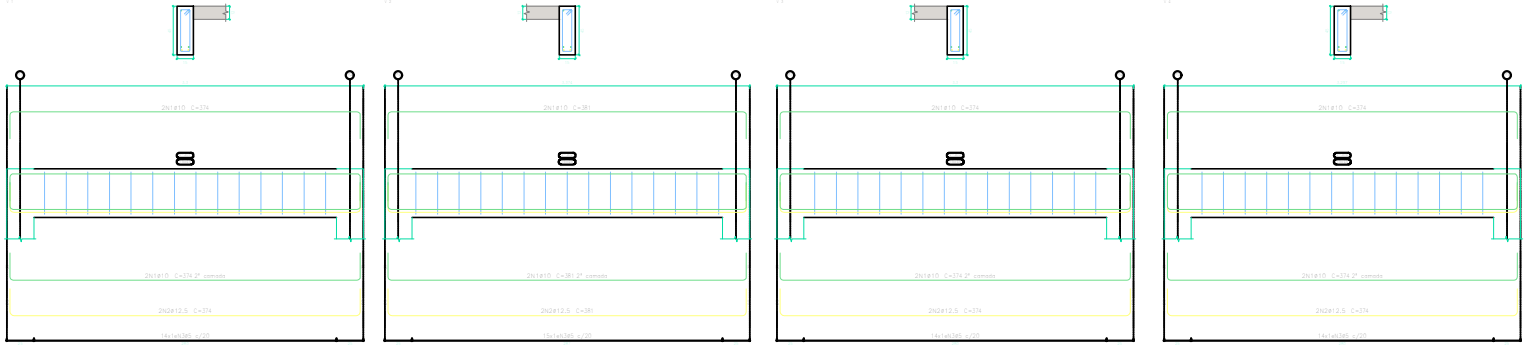


LAJE RESERVATÓRIO
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (m) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V-1 | 1 | ø10 | 2 | | 374 | 748 | 7.2 | |
| | 2 | ø12.5 | 2 | | 374 | 748 | 12.2 | |
| | 3 | ø5 | 14 | | 104 | 1456 | | 2.5 |
| | | | | | | Total | 19.4 | 2.5 |
| V-2 | 1 | ø10 | 2 | | 381 | 762 | 7.3 | |
| | 2 | ø12.5 | 2 | | 381 | 762 | 12.5 | |
| | 3 | ø5 | 14 | | 104 | 1456 | | 2.5 |
| | | | | | | Total | 19.8 | 2.5 |
| V-3 | 1 | ø10 | 2 | | 374 | 748 | 7.2 | |
| | 2 | ø12.5 | 2 | | 374 | 748 | 12.2 | |
| | 3 | ø5 | 14 | | 104 | 1456 | | 2.5 |
| | | | | | | Total | 19.4 | 2.5 |
| V-4 | 1 | ø10 | 2 | | 374 | 748 | 7.2 | |
| | 2 | ø12.5 | 2 | | 374 | 748 | 12.2 | |
| | 3 | ø5 | 14 | | 104 | 1456 | | 2.5 |
| | | | | | | Total | 19.4 | 2.5 |
| | | | | | | ø5 | 0.0 | 9.1 |
| | | | | | | ø10 | 36.5 | 0.0 |
| | | | | | | ø12.5 | 48.6 | 0.0 |
| | | | | | | Total | 85.1 | 9.1 |

# NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

## PROJETO BÁSICO DO POSTO DE EMERGÊNCIA DE LUMIAR

| | |
|---|---|
| Nº DO PROCESSO: | PROJETO DE CONSTRUÇÃO |
| BAIRRO : LUMIAR<br>RUA : | ASSUNTO: PROJETO DE ESTRUTURA |

SECRETÁRIO EGCP : Pierre da Silva Moraes - Matrícula: 062.728

SUB-SECRETÁRIO EGCP : Luan Leite Feijó - Matrícula: 115.288

AUTOR DO PROJETO : Luan Leite Feijó - ENG. CIVIL - CREA/RJ 2013102356

ARQUIVO :

| DATA : | ESCALA : | DESENHO : | PRANCHA : |
|---|---|---|---|
| OUTUBRO / 2022 | 1 / 25 | ——— | 14 / 20 |

OBSERVAÇÕES: