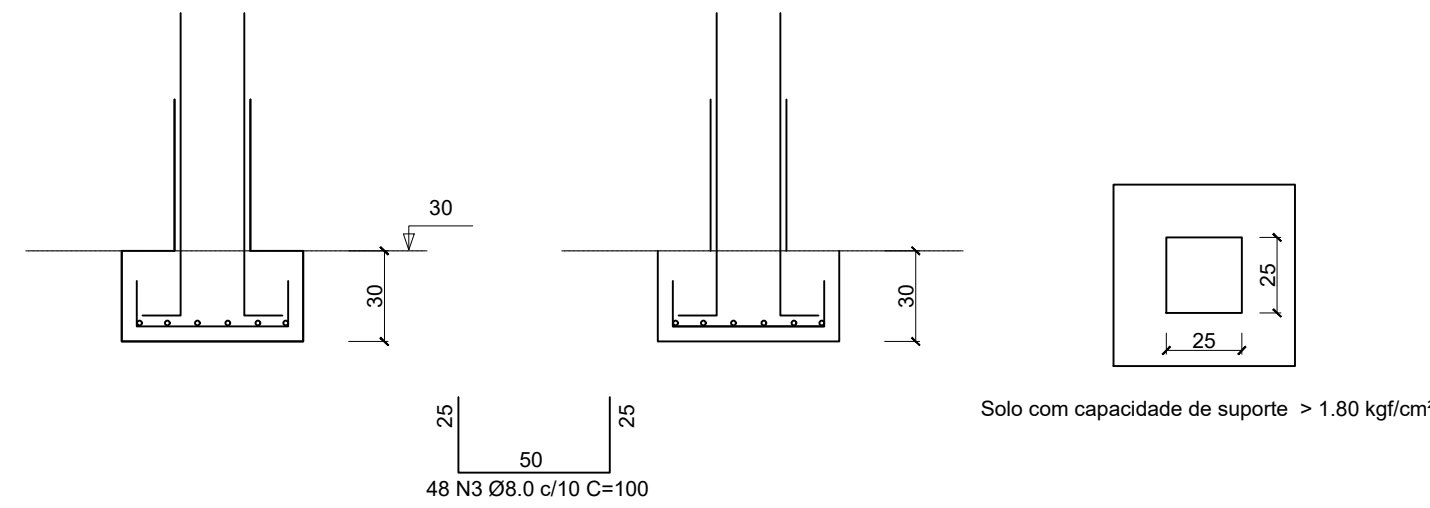
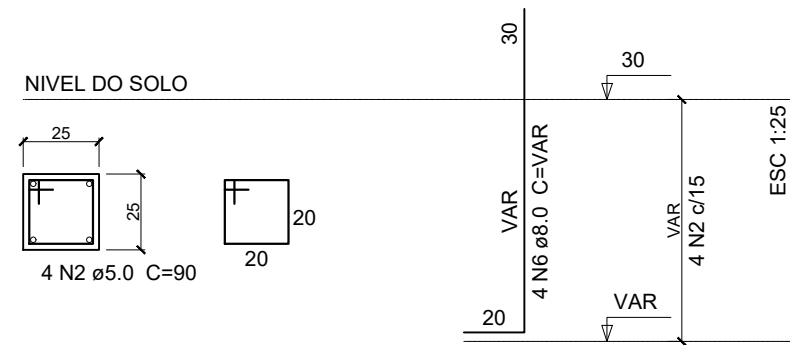


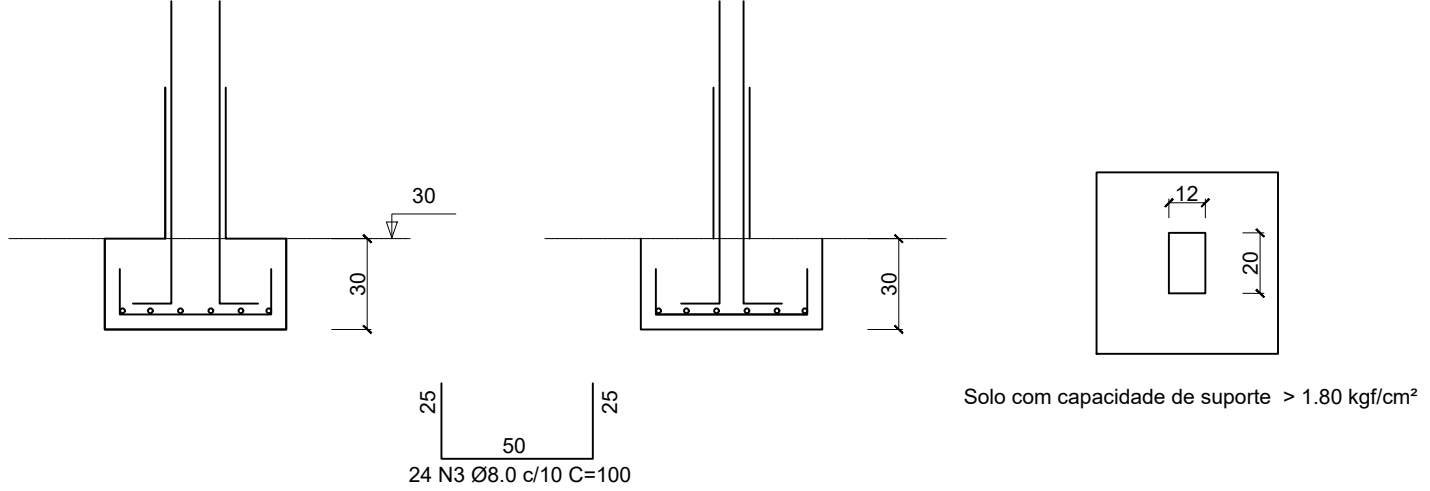
S1=S2=S3=S4



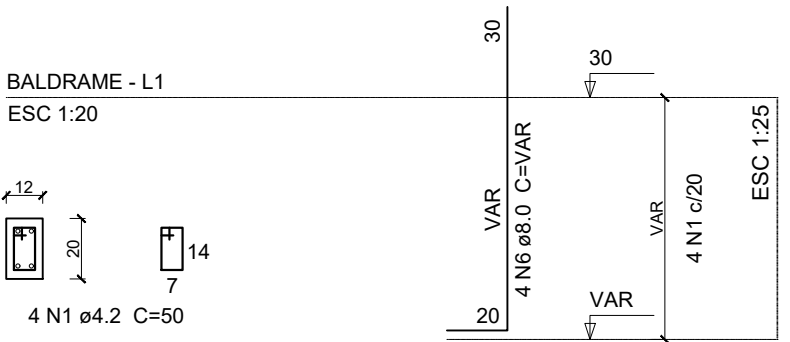
P1=P2=P3=P4



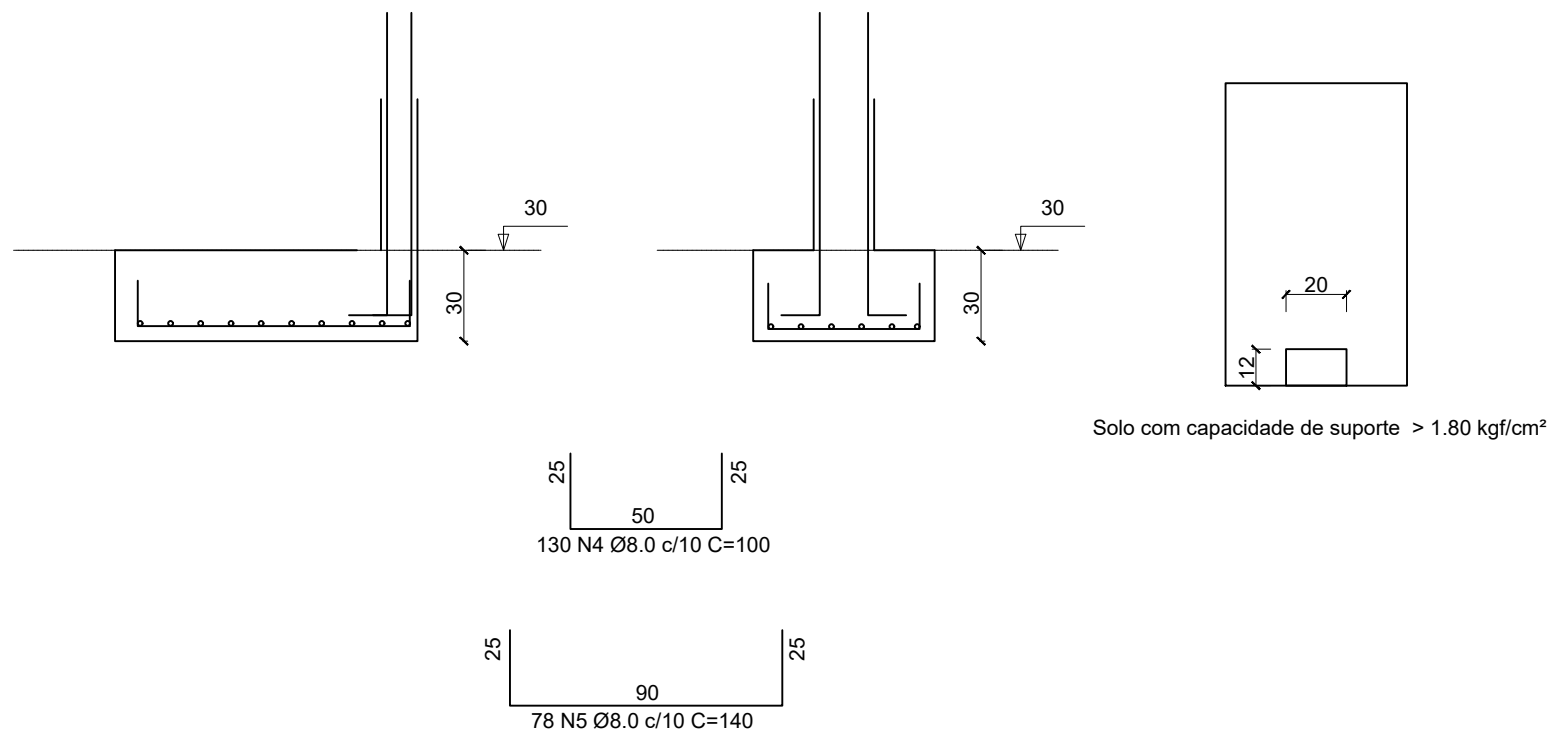
S5=S6



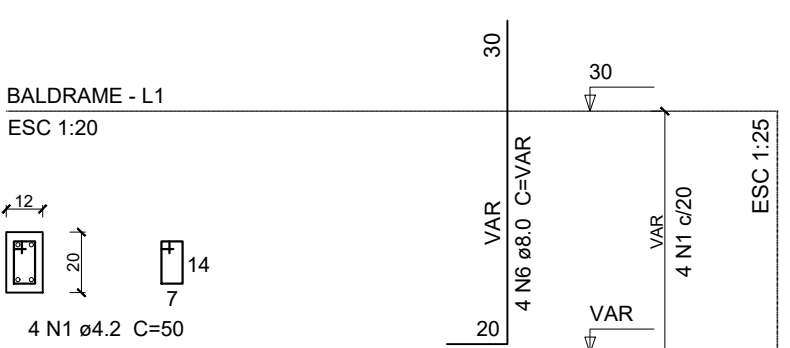
P5=P6



S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19



P7=P9=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19



### Resumo do aço Fundação

| AÇO                | DIAM<br>(mm) | C.TOTAL<br>(m) | PESO + 10 %<br>(kg) |
|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CA50               | 8.0          | 158.95         | 174.84              |
| CA60               | 4.2          | 3.27           | 3.60                |
|                    | 5.0          | 2.21           | 2.43                |
| PESO TOTAL<br>(kg) |              |                |                     |
| CA50               | 174.84       |                |                     |
| CA60               | 6.03         |                |                     |

Volume de concreto (C-25) = 3.50 m³  
Área de forma = 13.68 m²

| AÇO  | N | DIAM<br>(mm) | QUANT<br>(Barras) | UNIT<br>(cm) | C.TOTAL<br>(cm) |
|------|---|--------------|-------------------|--------------|-----------------|
| CA60 | 1 | 4.2          | 60                | 50           | 3000            |
|      | 2 | 5.0          | 16                | 90           | 1440            |
|      | 3 | 8.0          | 72                | 100          | 7200            |
|      | 4 | 8.0          | 130               | 100          | 13000           |
|      | 5 | 8.0          | 78                | 140          | 10920           |
|      | 6 | 8.0          | 76                | 100          | 7600            |

|                                 |  |  |  |  |              |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--------------|--|
| ADMINISTRAÇÃO                   |  |  | RESP. TÉCNICO  |  | PRIMEIRO     |  |
| IDALIR JOÃO ZANELLA<br>PREFEITO |  |  | ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASINAK BOESE<br>CREA-PR 145750                      |  | PROJETO      |  |
| OBRA                            |  |  | CENTRO DE DIST. DE MED. DE RENASCENÇA - PR                                 |  | ÁREA         |  |
| ESPECIFICAÇÕES                  |  |  | PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO<br>DETALHAMENTO FUNDAÇÃO<br>RESUMO AÇO FUNDAÇÃO |  | DATA         |  |
| LOCAL                           |  |  | RUA NEREU RAMOS  |  | JANEIRO/2022 |  |
| MUNICÍPIO                       |  |  | RENASCENÇA   |  | COTE         |  |
|                                 |  |  |  |  | 01-02        |  |
|                                 |  |  |  |  | QUADRA       |  |
|                                 |  |  |  |  | 15           |  |
|                                 |  |  |  |  | ESCALAS      |  |
|                                 |  |  |  |  | Indicada     |  |
|                                 |  |  |  |  | ARQUIVO      |  |
|                                 |  |  |  |  |              |  |