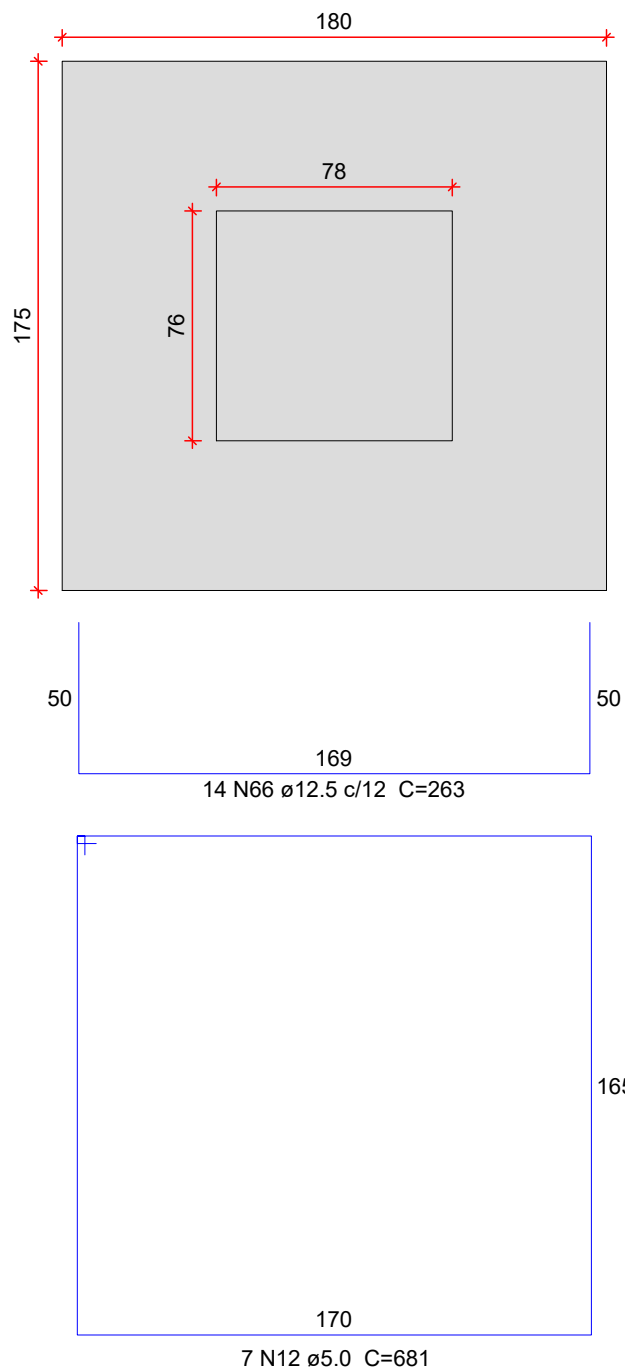


| Relação do aço |    |           |       |             |              |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO            | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60           | 1  | 5.0       | 1255  | 95          | 119225       |
|                | 2  | 5.0       | 569   | 65          | 36985        |
|                | 3  | 5.0       | 48    | 135         | 6480         |
|                | 4  | 5.0       | 20    | 81          | 1620         |
|                | 5  | 5.0       | 26    | 83          | 2158         |
|                | 6  | 5.0       | 108   | 79          | 8532         |
|                | 7  | 5.0       | 20    | 111         | 2220         |
|                | 8  | 5.0       | 26    | 55          | 1430         |
|                | 9  | 5.0       | 13    | 75          | 975          |
|                | 10 | 5.0       | 13    | 105         | 1365         |
|                | 11 | 5.0       | 13    | 36          | 468          |
|                | 12 | 5.0       | 7     | 681         | 4767         |
|                | 13 | 5.0       | 7     | 651         | 4557         |
| CA50           | 19 | 8.0       | 121   | 111         | 13431        |
|                | 20 | 8.0       | 132   | 116         | 15312        |
|                | 21 | 8.0       | 744   | 131         | 97464        |
|                | 22 | 8.0       | 64    | 126         | 8064         |
|                | 23 | 8.0       | 483   | 141         | 68103        |
|                | 24 | 8.0       | 578   | 151         | 87278        |
|                | 25 | 8.0       | 66    | 111         | 7326         |
|                | 26 | 8.0       | 61    | 141         | 8601         |
|                | 27 | 8.0       | 70    | 126         | 8820         |
|                | 28 | 8.0       | 228   | 136         | 31008        |
|                | 29 | 8.0       | 349   | 121         | 42229        |
|                | 30 | 8.0       | 378   | 156         | 58968        |
|                | 31 | 8.0       | 97    | 146         | 14162        |
|                | 32 | 8.0       | 18    | 121         | 2178         |
|                | 33 | 8.0       | 10    | 101         | 1010         |
|                | 34 | 8.0       | 20    | 106         | 2120         |
|                | 35 | 8.0       | 113   | 131         | 14803        |
|                | 36 | 8.0       | 44    | 116         | 5104         |
|                | 37 | 8.0       | 55    | 146         | 8030         |
|                | 38 | 8.0       | 32    | 136         | 4352         |
|                | 39 | 8.0       | 91    | 86          | 7826         |
|                | 40 | 8.0       | 72    | 96          | 6912         |
|                | 41 | 8.0       | 31    | 166         | 5146         |
|                | 42 | 8.0       | 6     | 91          | 546          |
|                | 45 | 10.0      | 216   | 193         | 41688        |
|                | 46 | 10.0      | 112   | 175         | 19600        |
|                | 47 | 10.0      | 100   | 145         | 14500        |
|                | 48 | 10.0      | 44    | 140         | 6160         |
|                | 49 | 10.0      | 24    | 95          | 2280         |
|                | 50 | 10.0      | 20    | 140         | 2800         |
|                | 51 | 10.0      | 216   | 170         | 36720        |
|                | 52 | 10.0      | 24    | 135         | 3240         |
|                | 53 | 10.0      | 32    | 150         | 4800         |
|                | 54 | 10.0      | 192   | 165         | 31680        |
|                | 55 | 10.0      | 48    | 143         | 6864         |
|                | 56 | 10.0      | 12    | 155         | 1860         |
|                | 57 | 10.0      | 4     | 158         | 632          |
|                | 58 | 10.0      | 48    | 160         | 7680         |
|                | 59 | 10.0      | 30    | 185         | 5550         |
|                | 64 | 12.5      | 482   | 200         | 96400        |
|                | 65 | 12.5      | 8     | 157         | 1256         |
|                | 66 | 12.5      | 14    | 263         | 3682         |
|                | 67 | 12.5      | 15    | 258         | 3870         |
|                | 68 | 12.5      | 12    | 191         | 2292         |
|                | 69 | 12.5      | 13    | 186         | 2418         |
|                | 70 | 12.5      | 13    | 283         | 3679         |
|                | 71 | 12.5      | 17    | 243         | 4131         |
|                | 72 | 12.5      | 11    | 201         | 2211         |
|                | 73 | 12.5      | 14    | 161         | 2254         |
|                | 74 | 16.0      | 52    | 209         | 10888        |
|                | 75 | 16.0      | 4     | 158         | 632          |

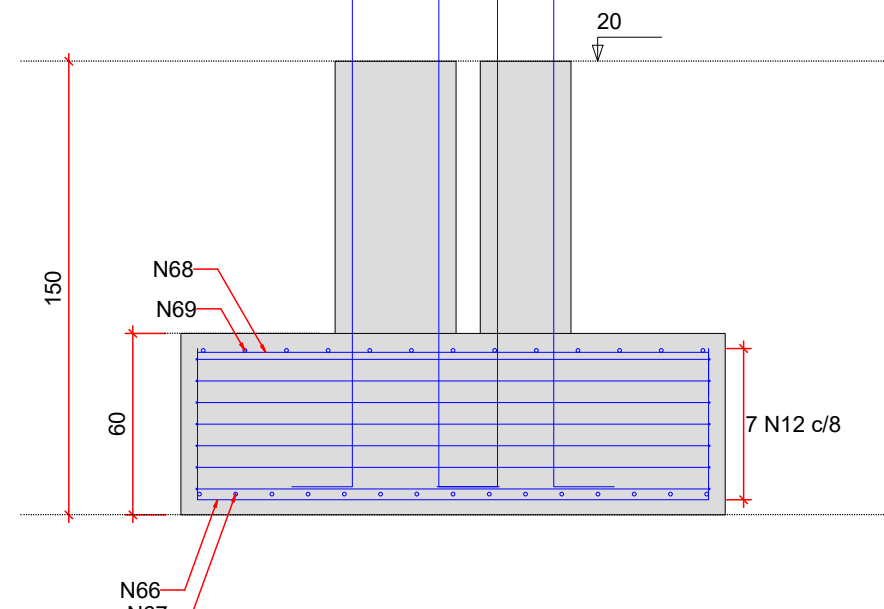
| Resumo do aço   |           |             |                  |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
| CA50            | 8.0       | 5188        | 2251.8           |
|                 | 10.0      | 1860.6      | 1261.8           |
|                 | 12.5      | 1222        | 1294.8           |
|                 | 16.0      | 115         | 199.7            |
| CA60            | 5.0       | 1907.9      | 323.5            |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |
| CA50            | 5008.1    |             |                  |
| CA60            | 323.5     |             |                  |

Volume de concreto (C-35) = 126.56 m³  
Área de forma = 451.27 m²  
Tela Q-196 = 151.35 m²

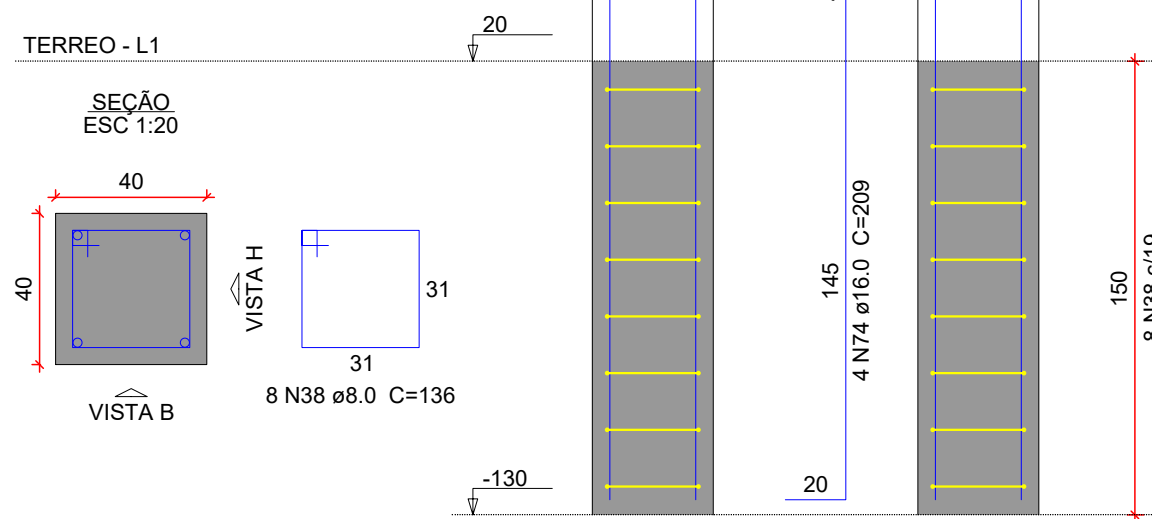
S70-71  
PLANTA  
ESC 1:25



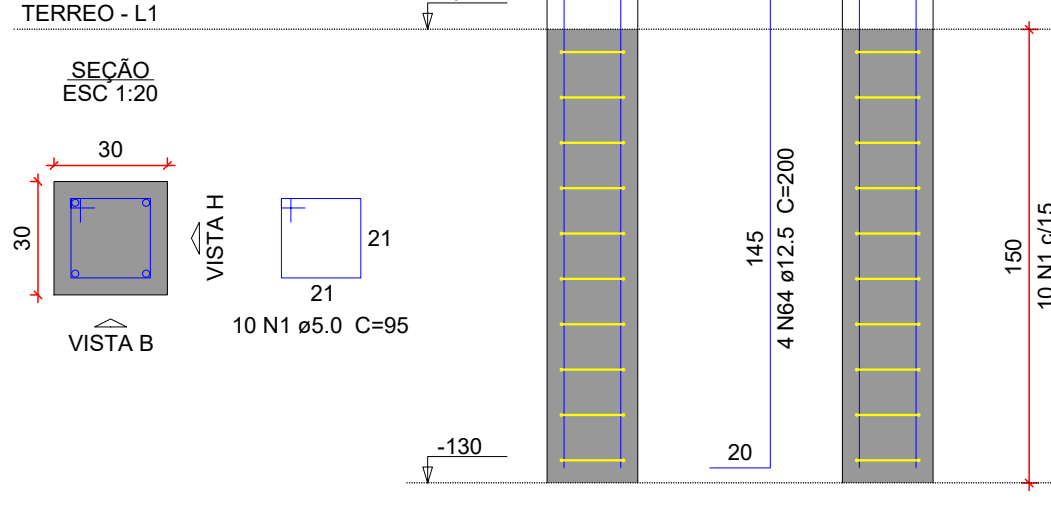
CORTE  
ESC 1:25



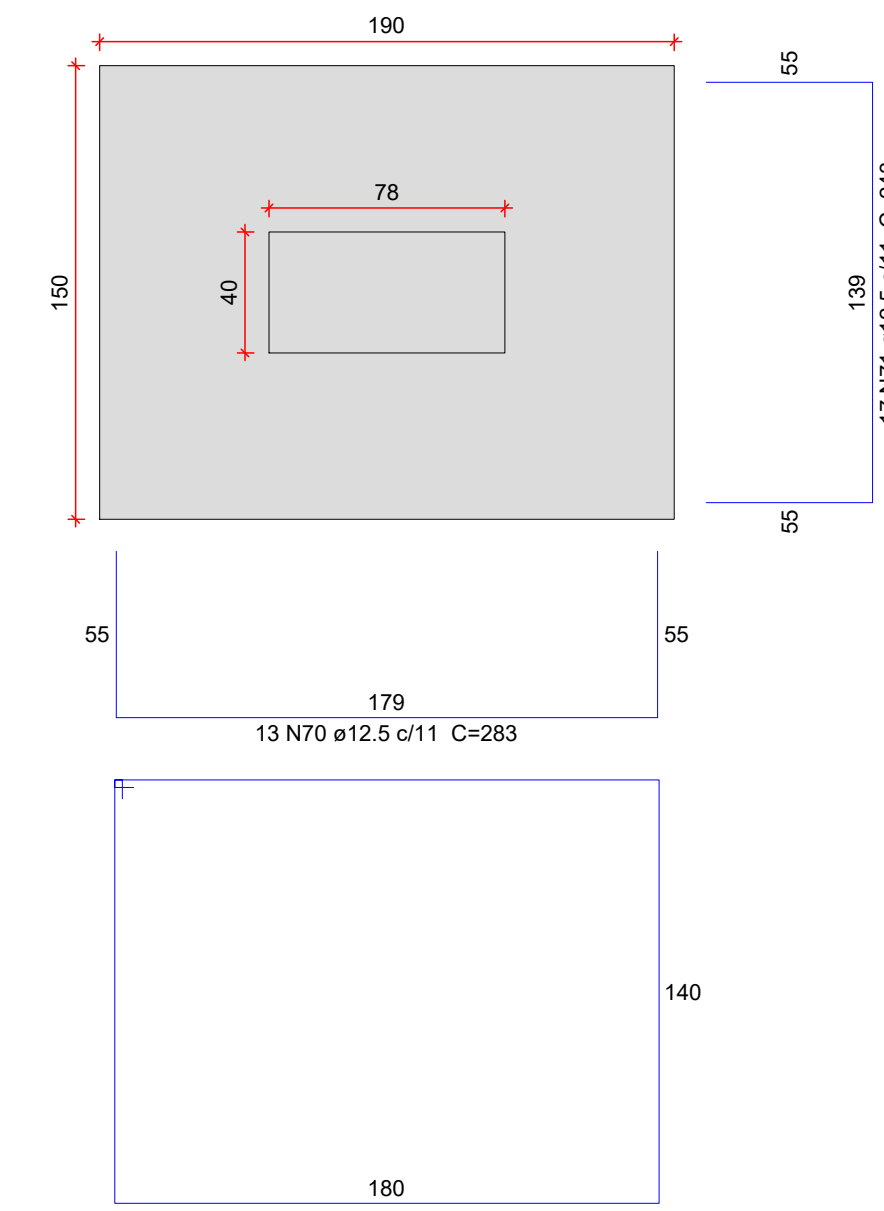
P70



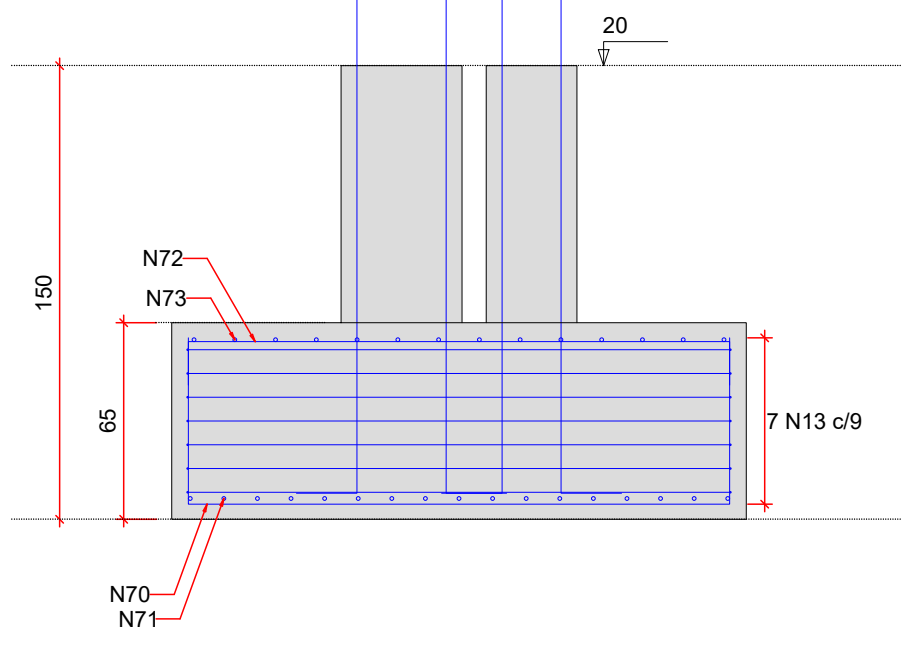
P71



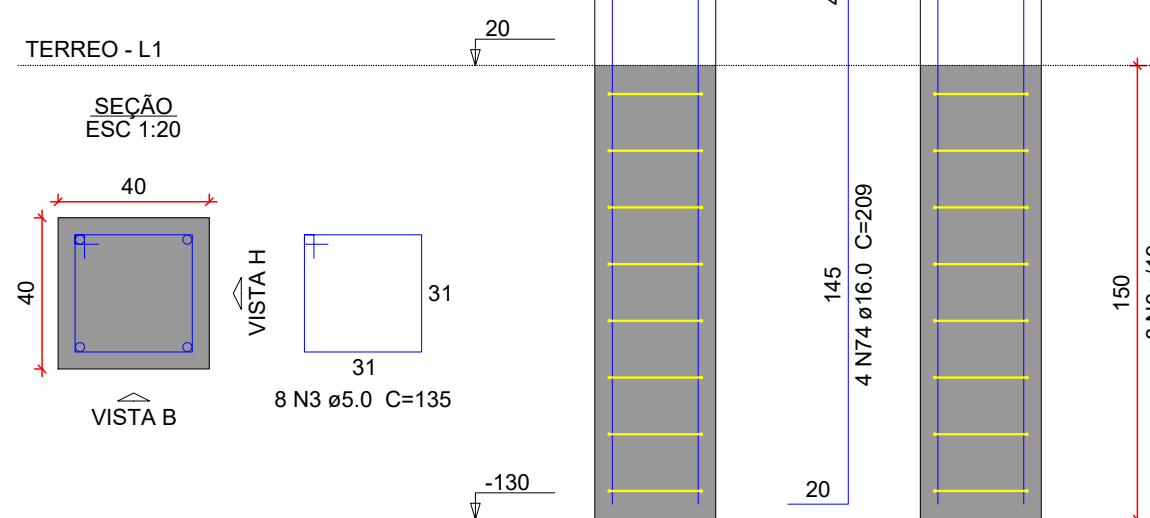
S88-89  
PLANTA  
ESC 1:25



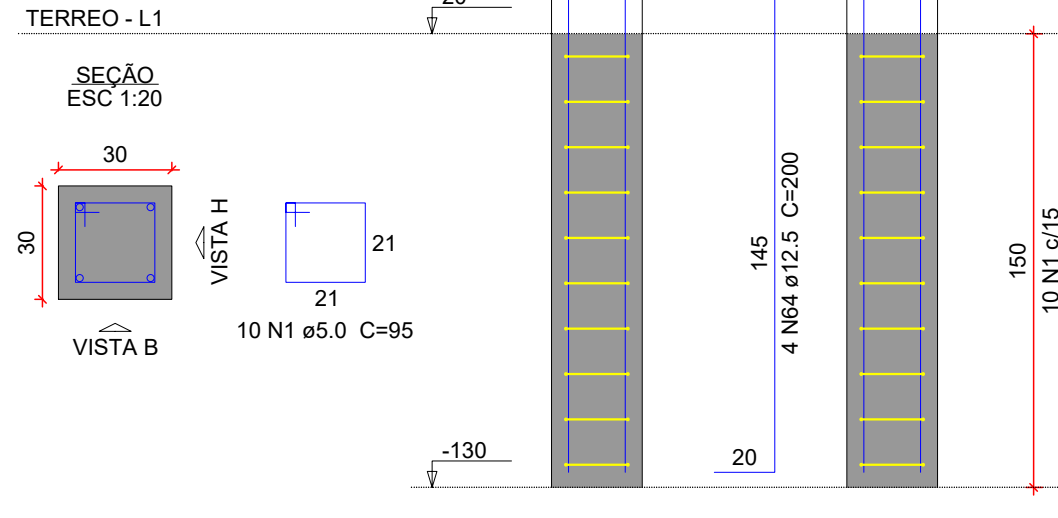
CORTE  
ESC 1:25



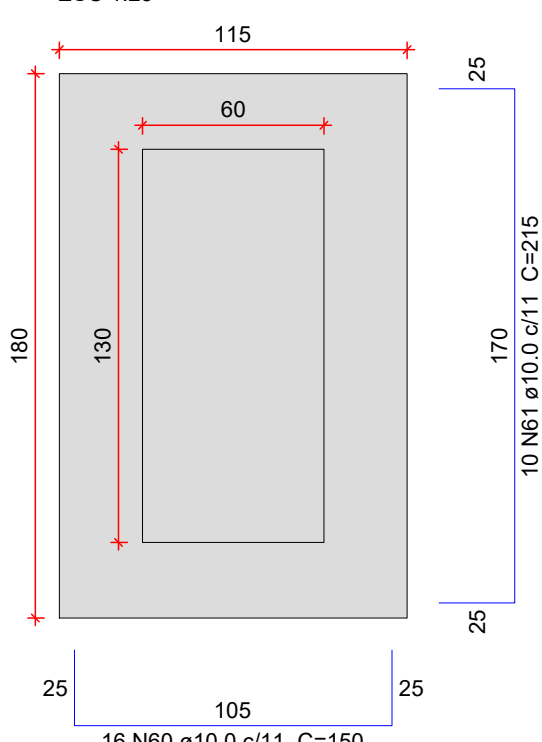
P88



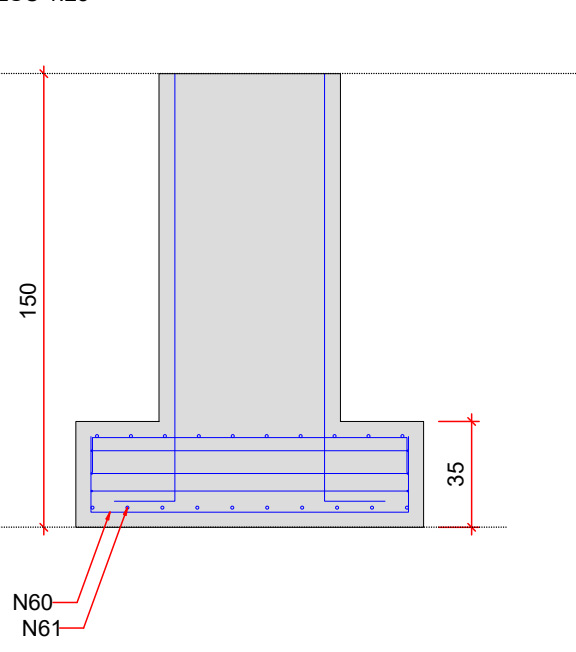
P89



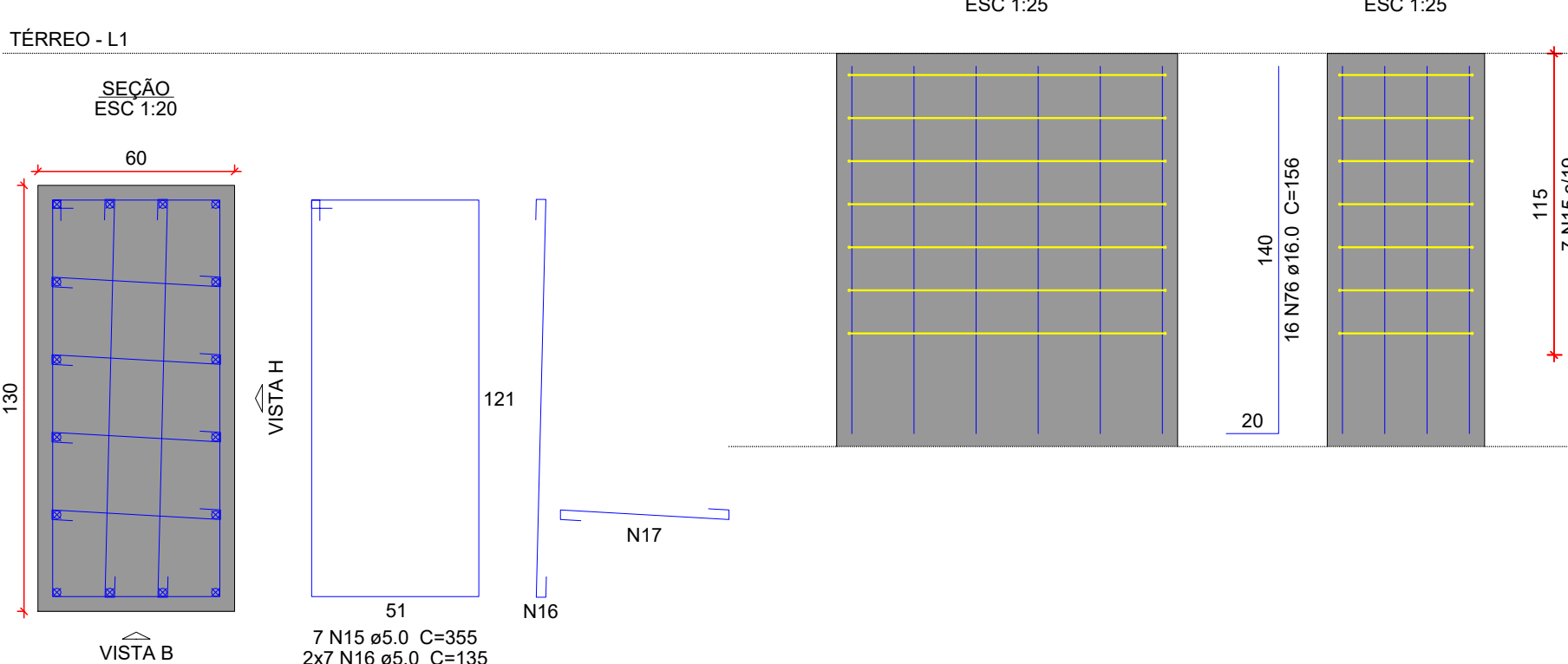
SM1=SM2  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE  
ESC 1:25

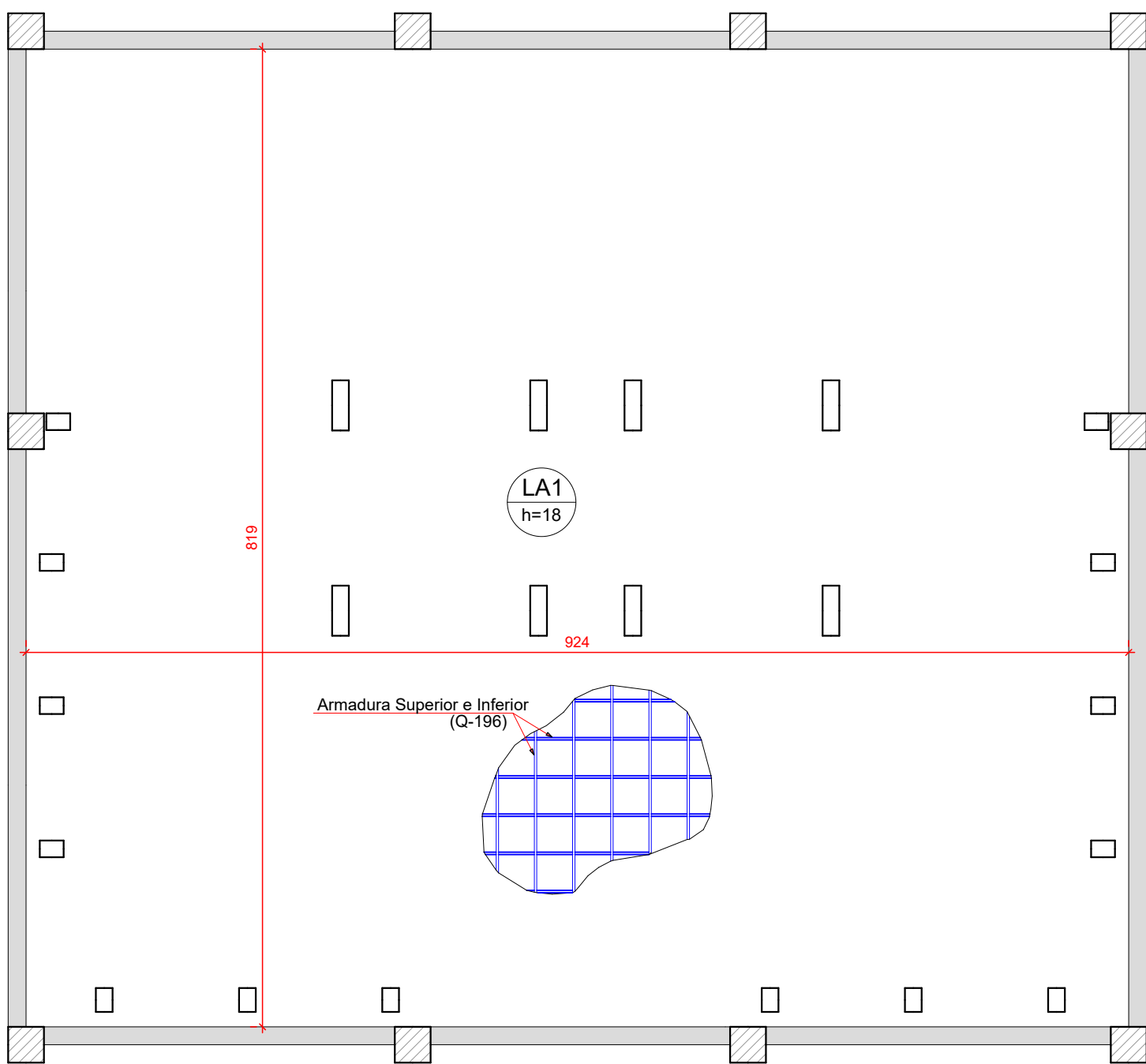


P1=P2



## ARMAÇÃO DO RADIER

Escala 1:50



### NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÍTOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
- ACO CA-50  
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)  
RELACÃO ÁGUA-CEMENTO ≤ 0,60  
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ABRAÇQUE
- COBERTIMENTO MÍNIMO:  
SAPATAS: 3,5cm  
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
- AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
- JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESCO, REMOVER A LATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADESSADO ÀTE A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
- TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇÃO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
- O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0,00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

|                                                                                       |                                                                                                                                                              |                 |                                                             |  |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R00                                                                                   | 19/06/2026                                                                                                                                                   | EMISSÃO INICIAL |                                                             |  |                                                                                                               |
|                                                                                       |                                                                                                                                                              |                 |                                                             |  |                                                                                                               |
| Nome do Empreendimento                                                                |                                                                                                                                                              |                 |                                                             |  |                                                                                                               |
| CER III                                                                               |                                                                                                                                                              |                 |                                                             |  |                                                                                                               |
| Endereço do Empreendimento                                                            |                                                                                                                                                              |                 | Disciplina                                                  |  |                                                                                                               |
| BR-367, SIN. ANTARES, EUNÁPOLIS - BA                                                  |                                                                                                                                                              |                 | FUNDAÇÃO                                                    |  |                                                                                                               |
| Título do desenho                                                                     |                                                                                                                                                              |                 | Escala                                                      |  |                                                                                                               |
| PLANTA DE DETALHAMENTO DAS SAPATAS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (0/0)                        |                                                                                                                                                              |                 | PROJETO EXECUTIVO                                           |  |                                                                                                               |
|  | Projeto e coordenador                                                                                                                                        |                 | Responsável Técnico pelo Projeto Executivo                  |  | Especificação:<br><b>EST</b><br>Revisado:<br><b>R00</b><br>Preenchido:<br><b>07/12</b><br>Escala:<br>INDICADA |
|                                                                                       | CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 09.255.454/0001-35<br>RUA JOAQUIM PALHARES, NO. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080<br>FONE (21) 3556-4131 |                 | MURILLO MATOS CONCEIÇÃO<br>Engenheiro CREA/BA nº 300889/250 |  |                                                                                                               |
|                                                                                       | CONCREMAT   MEP                                                                                                                                              |                 |                                                             |  |                                                                                                               |