



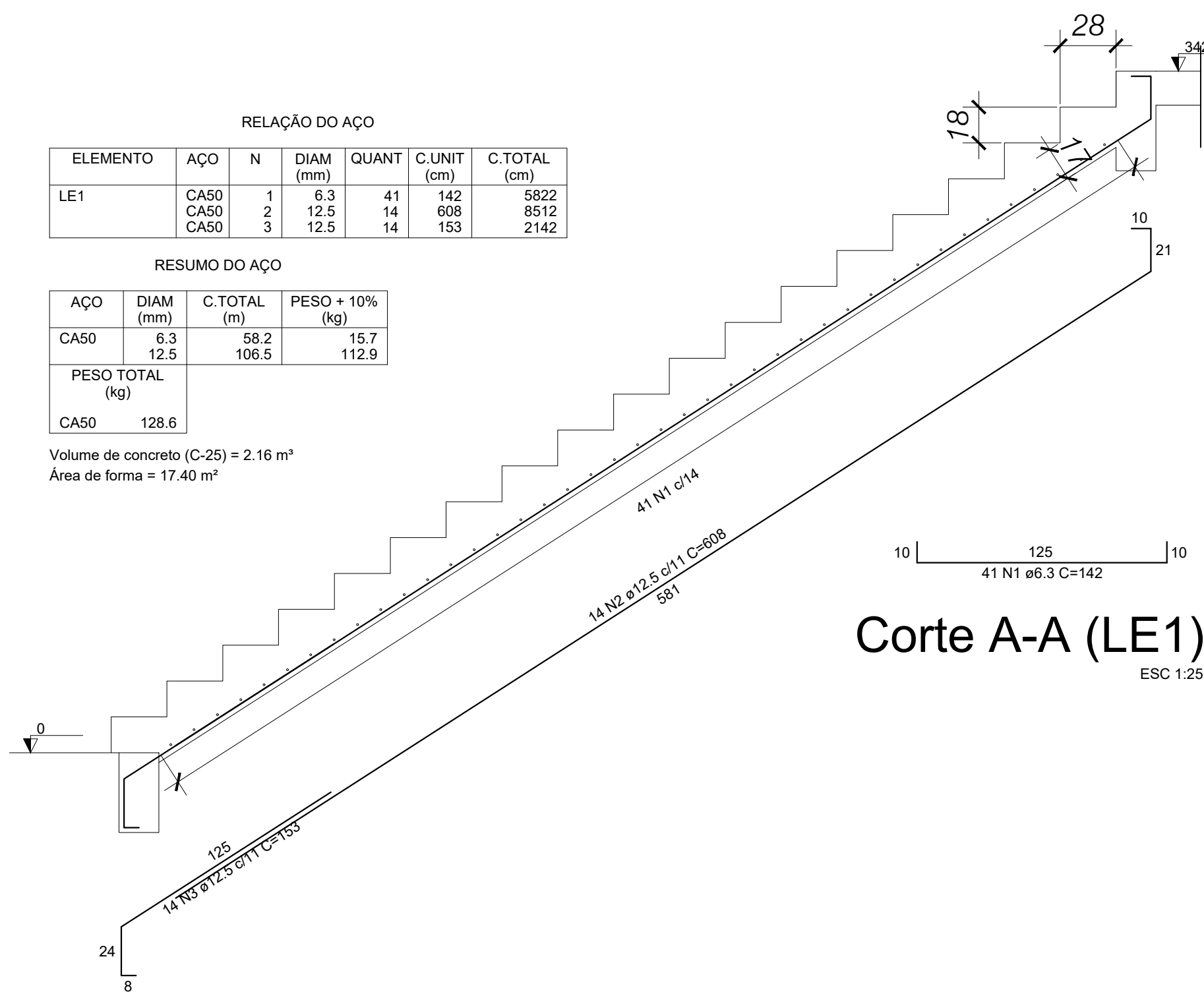
Armação positiva da escada E1

ESC 1:25

| RELAÇÃO DO AÇO |      |   |           |       |             |              |
|----------------|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| ELEMENTO       | AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| LE1            | CA50 | 1 | 6.3       | 41    | 142         | 5822         |
|                | CA50 | 2 | 12.5      | 14    | 608         | 8512         |
|                | CA50 | 3 | 12.5      | 14    | 153         | 2142         |

| RESUMO DO AÇO   |           |             |                 |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50            | 6.3       | 58.2        | 15.7            |
|                 | 12.5      | 106.5       | 112.9           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                 |
| CA50            |           | 128.6       |                 |

Volume de concreto (C-25) = 2.16 m³  
Área de forma = 17.40 m²



Corte A-A (LE1)

ESC 1:25

|          |                 |                                                                                                           |                                                                             |
|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|          |                 | Responsável Técnico:                                                                                      |                                                                             |
|          |                 | Eng. Civil Leandro Luiz Kaefer - CREA-RS 139336<br>e-mail: leandro@engmais.net.br<br>fone: (51) 9686-4553 |                                                                             |
| Data:    | Setembro - 2022 | Projeto:                                                                                                  | PREFEITURA MUNICIPAL - Ampliação Ginásio SPFC                               |
| Escala:  | indicada        | Proprietários:                                                                                            | Município de São Pedro da Serra<br>ISABEL CORETE JONER CORNELIUS - Prefeita |
| Arquivo: | SPS - SPFC.dwg  | Endereço da Obra:                                                                                         | Rua Pedro Finger nº. xxx - São Pedro da Serra - RS                          |
| Área:    | 203,98 m²       | Estrutural:                                                                                               | Det. das Vigas - Pav. Escada                                                |
|          |                 | Prancha:                                                                                                  | C-09                                                                        |