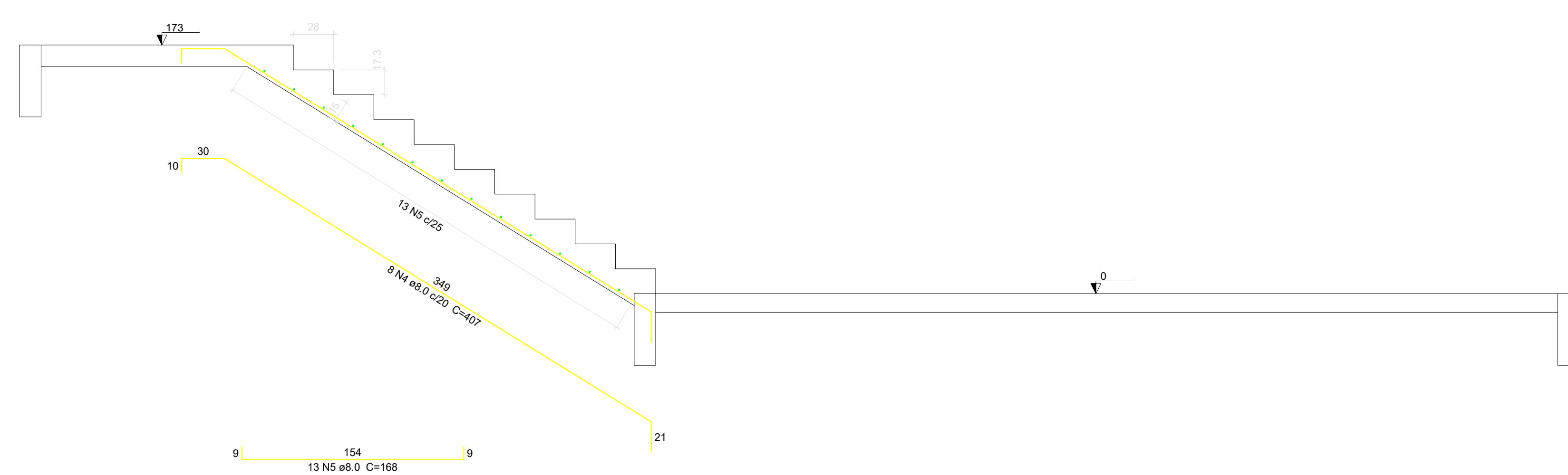
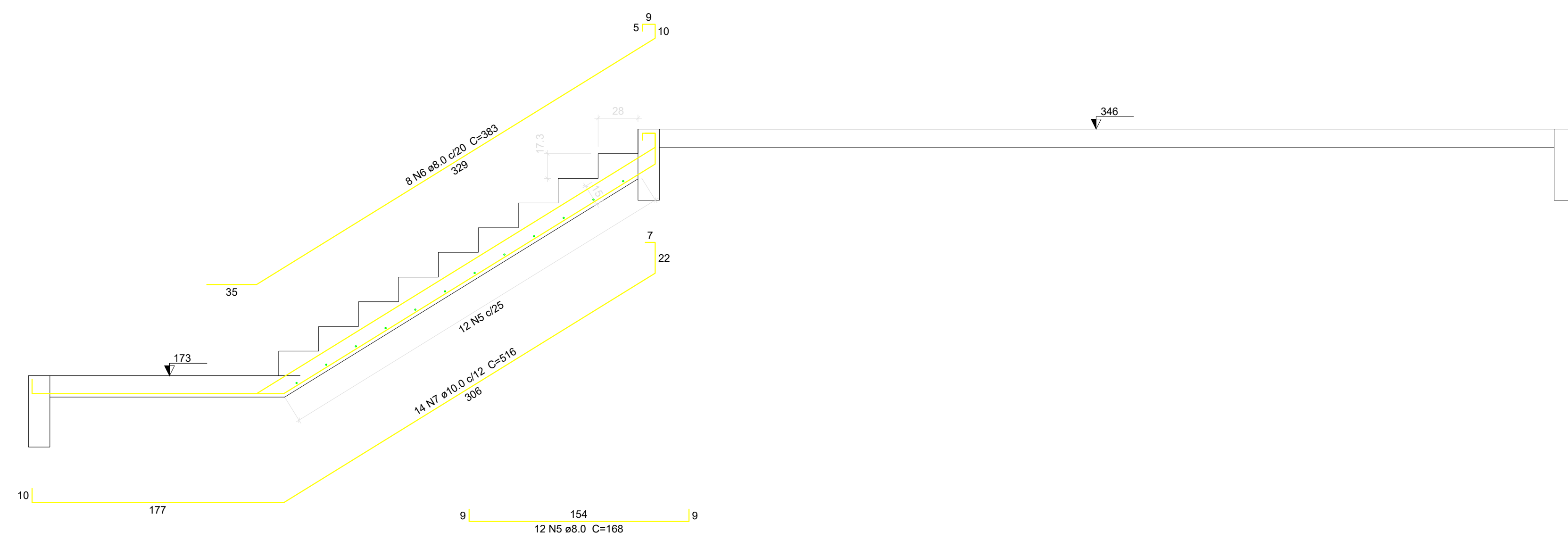


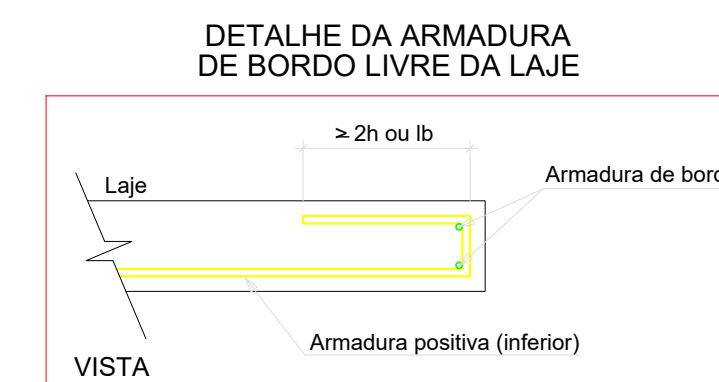
Armação positiva da escada E1
ESC-1/25



Corte A-A (LE1)
ESC-1/25



Corte B-B (LE3)
ESC-1/25



Relação do aço

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|----------|--------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| LE1 | CASO 1 | 1 | 8.0 | 8 | 195 | 1560 |
| | CASO 2 | 2 | 8.0 | 9 | 388 | 3492 |
| | CASO 3 | 3 | 8.0 | 4 | 186 | 744 |
| | CASO 4 | 4 | 8.0 | 8 | 407 | 3256 |
| | CASO 5 | 5 | 8.0 | 25 | 168 | 4200 |
| | CASO 6 | 6 | 8.0 | 8 | 363 | 3064 |
| | CASO 7 | 7 | 10.0 | 14 | 516 | 7224 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|--------------|
| CASO | 8.0 | 163.2 | 64.4 |
| | 10.0 | 72.3 | 44.5 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 108.9 |

Volume de concreto (C-25) = 2.91 m³
Área de forma = 24.73 m²

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: **SOBRAL-CE**

DESENHADA POR: _____ ESCALA: _____

DET. ESCADAS PL. 02 _____ INDICADA: _____

DATA: **24/10/2022** | REVISÃO: **00** | ARQUIVO: _____

EST 53

ESCALA DE EXECUÇÃO: 1:1
 1:10
 1:20
 1:30
 1:40
 1:50
 1:60
 1:70
 1:80
 1:90
 1:100
 1:150
 1:200
 1:300
 1:400
 1:500
 1:600
 1:700
 1:800
 1:900
 1:1000