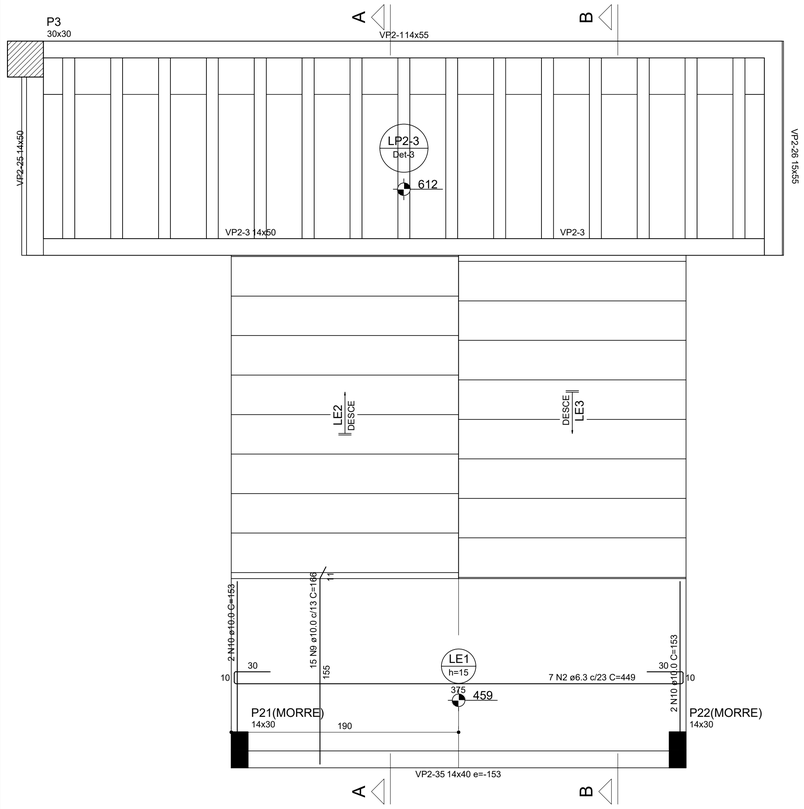
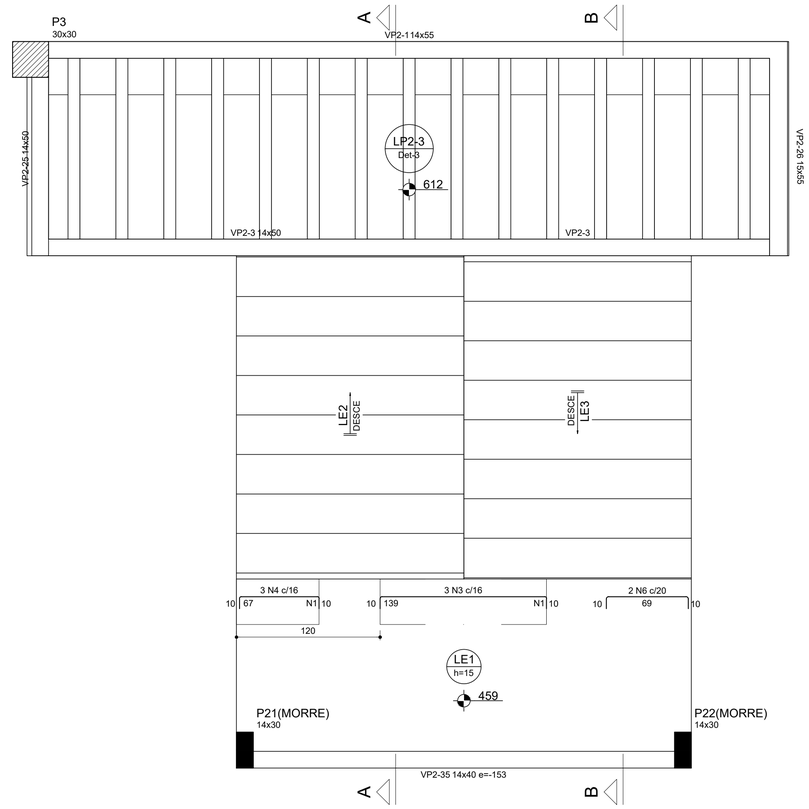



## Armação positiva da escada E1

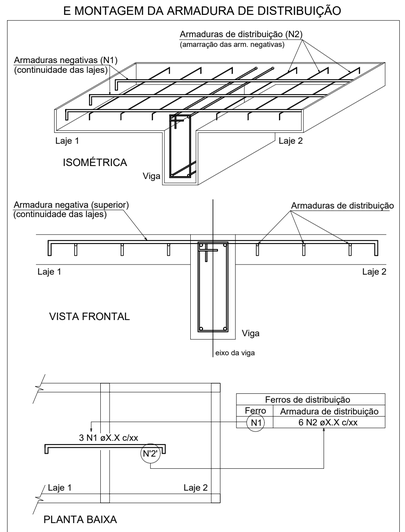
ESCALA 1:25




## Armação negativa da escada E1

ESCALA 1:25

### DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

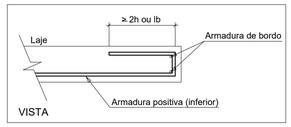



| Ferros de distribuição | |
|---|---|
| Ferro | Armadura de distribuição |
| N1 | 6 N2 øX.X c/xx |

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

| Armaduras de distribuição | |
|---|---|
| Armadura | Armadura de distribuição |
| N3 | 9 N1 ø5.0 c/17 C=38 |
| N4 | 4 N1 ø5.0 c/17 C=38 |

### DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE




### RELAÇÃO DO AÇO

LE1 LE2 LE3

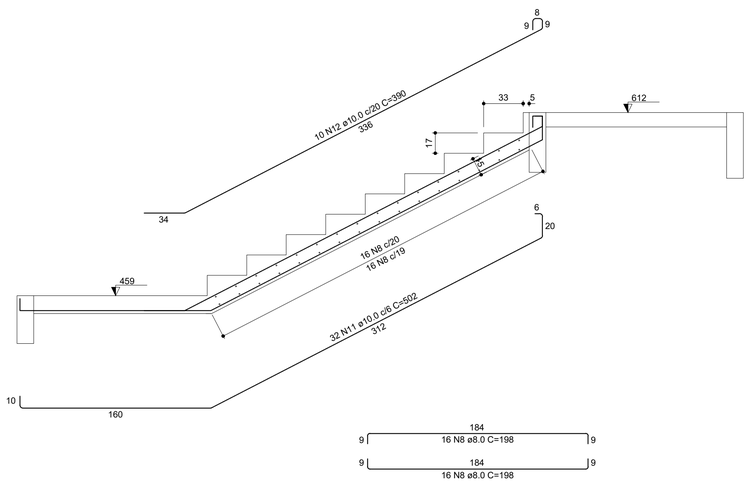
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 13 | 38 | 494 |
| CA50 | 2 | 6.3 | 7 | 449 | 3143 |
| | 3 | 6.3 | 3 | 156 | 468 |
| | 4 | 6.3 | 3 | 84 | 252 |
| | 5 | 6.3 | 16 | 199 | 3582 |
| | 6 | 8.0 | 2 | 85 | 170 |
| | 7 | 8.0 | 38 | 430 | 16340 |
| | 8 | 8.0 | 32 | 198 | 6336 |
| | 9 | 10.0 | 15 | 166 | 2490 |
| | 10 | 10.0 | 4 | 153 | 612 |
| | 11 | 10.0 | 32 | 502 | 16064 |
| | 12 | 10.0 | 10 | 390 | 3900 |

### RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10% (Barras) | PESO + 10% (kg) |
|---|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 74.5 | 7 | 20 |
| | 8.0 | 228.5 | 21 | 99.2 |
| | 10.0 | 230.7 | 22 | 156.4 |
| CA60 | 5.0 | 4.9 | 1 | 0.8 |

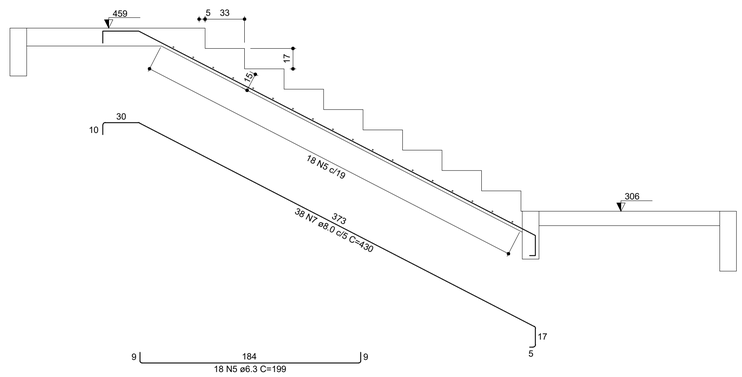
| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 275.6 |
| CA60 | 0.8 |

Volume de concreto (C-30) = 3.48 m³
Área de forma = 28.01 m²




## Corte B-B (LE3)

ESCALA 1:25




## Corte A-A (LE2)

ESCALA 1:25

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES | DATA | APROVAÇÃO |
|---|---|---|---|
| <> | <> | <> | <> |

Obra

Projeto: Yago Castelo Branco de Carvalho 1916859836

Proprietário

Projeto: Projeto Estrtural

Descriminação: Planta de armação pilares lance 01

Folha: 02

Conj.: 26 | Fls./Conj.: 4

| Data | Escala | Desenho | Conferência |
|---|---|---|---|
| 09/12/2021 | Indicada | Yago Castelo | Yago Castelo |