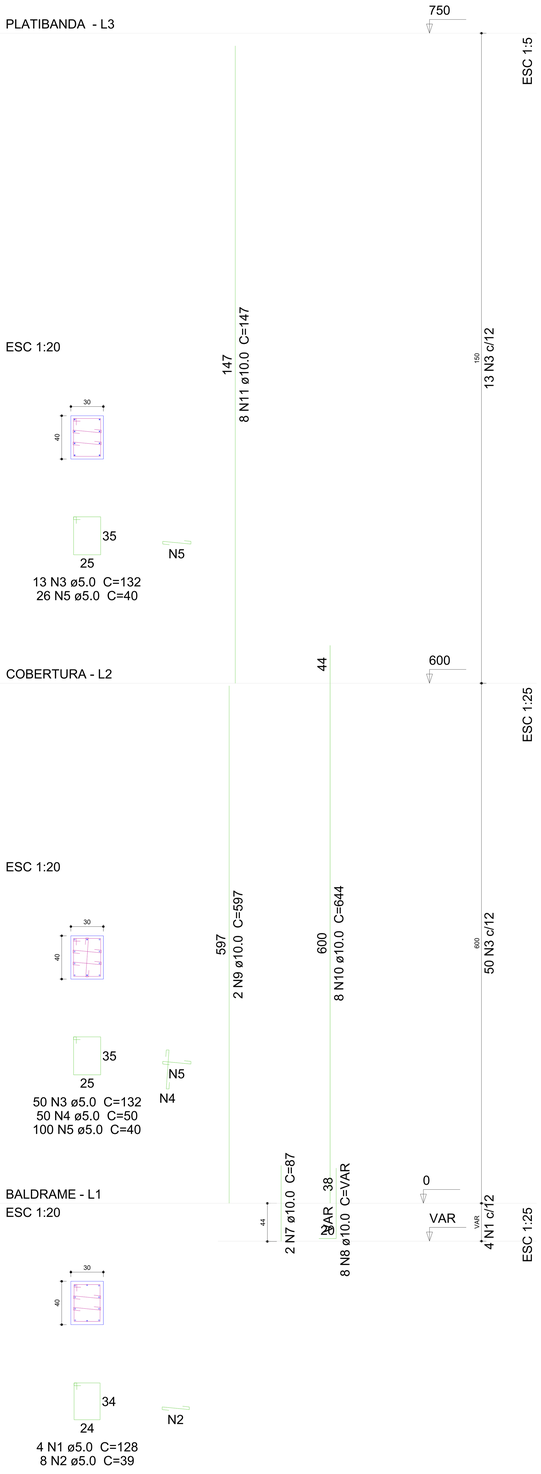
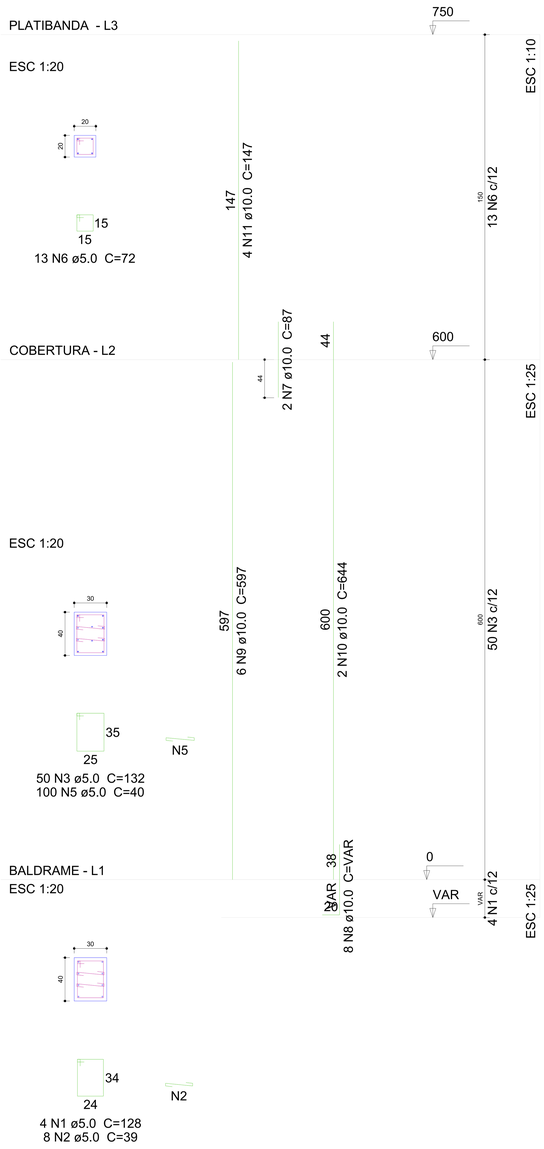
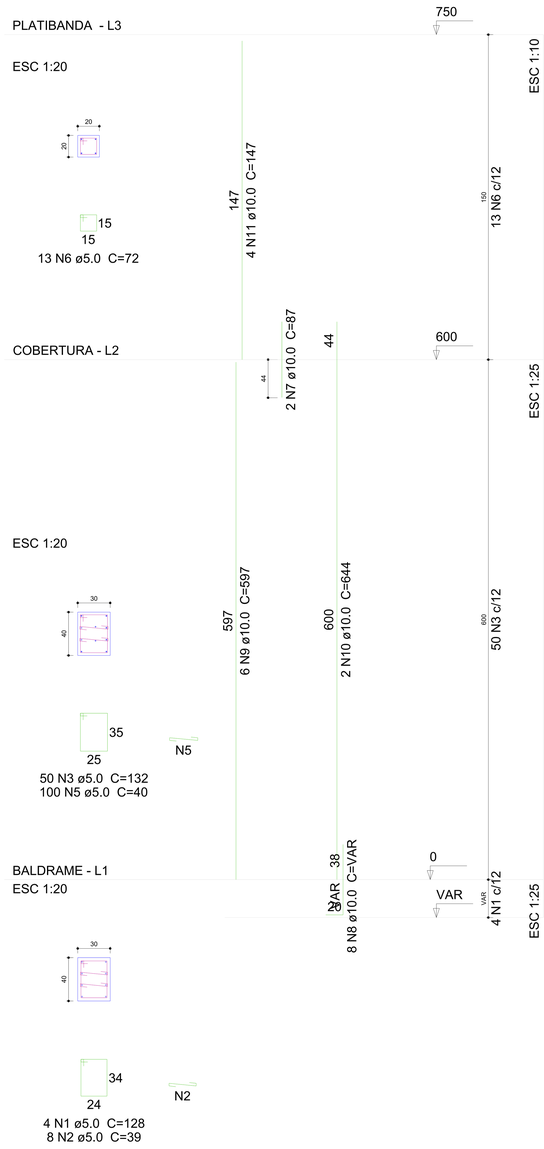
# P1




# P2




# P3




## Relação do aço

P1 P2 P3

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (Barras) | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 12 | 128 | 1536 |
| | 2 | 5.0 | 24 | 39 | 936 |
| | 3 | 5.0 | 163 | 132 | 21516 |
| | 4 | 5.0 | 50 | 50 | 2500 |
| | 5 | 5.0 | 326 | 40 | 13040 |
| | 6 | 5.0 | 26 | 72 | 1872 |
| CA50 | 7 | 10.0 | 6 | 87 | 522 |
| | 8 | 10.0 | 24 | VAR | VAR |
| | 9 | 10.0 | 14 | 597 | 8358 |
| | 10 | 10.0 | 12 | 644 | 7728 |
| | 11 | 10.0 | 16 | 147 | 2352 |

## Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 10.0 | 213.6 | 144.9 |
| CA60 | 5.0 | 414 | 70.2 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 144.9 |
| CA60 | 70.2 |

Volume de concreto (C-25) = 2.62 m³
Área de forma = 31.54 m²

# ITAPURANGA - GOIÁS

APROVAÇÃO:

DADOS DO PROJETO:

Objeto: REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO NO ESPAÇO CULTURAL CORA CORALINA
EMENDA FEDERAL: 202319600006
DEPUTADO FEDERAL RUBENS OTONI

ÁREA DO GALPÃO = 1.050,00 M2
ÁREA DE INTERFERÊNCIA: 1.050,00m²

ART N° 1020260162386

PROJETO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO GALPÃO

ENDEREÇO OBRA:
RUA 05, RUA 56 E RUA 47, QUADRA 07, LOTE 07-B, SETOR VILA BARRINHA, ITAPURANGA - GO

PROPRIETÁRIO:
GERALDO PAULO FERNANDES
PREFEITO MUNICIPAL
ITAPURANGA - GOIÁS

AUTORES:
TARSO BARREIRA SILVA:43968589149
Assinado de forma digital por TARSO BARREIRA SILVA:43968589149
Dados: 2026.06.17 11:56:46 -03'00'
Autor.: Tarso Barreira Silva
Engº civil CREA 6.921/D-GO

Conteúdo:
Detalhe dos pilares 06

Escala:
Indicada

PRANCHA:
13-23