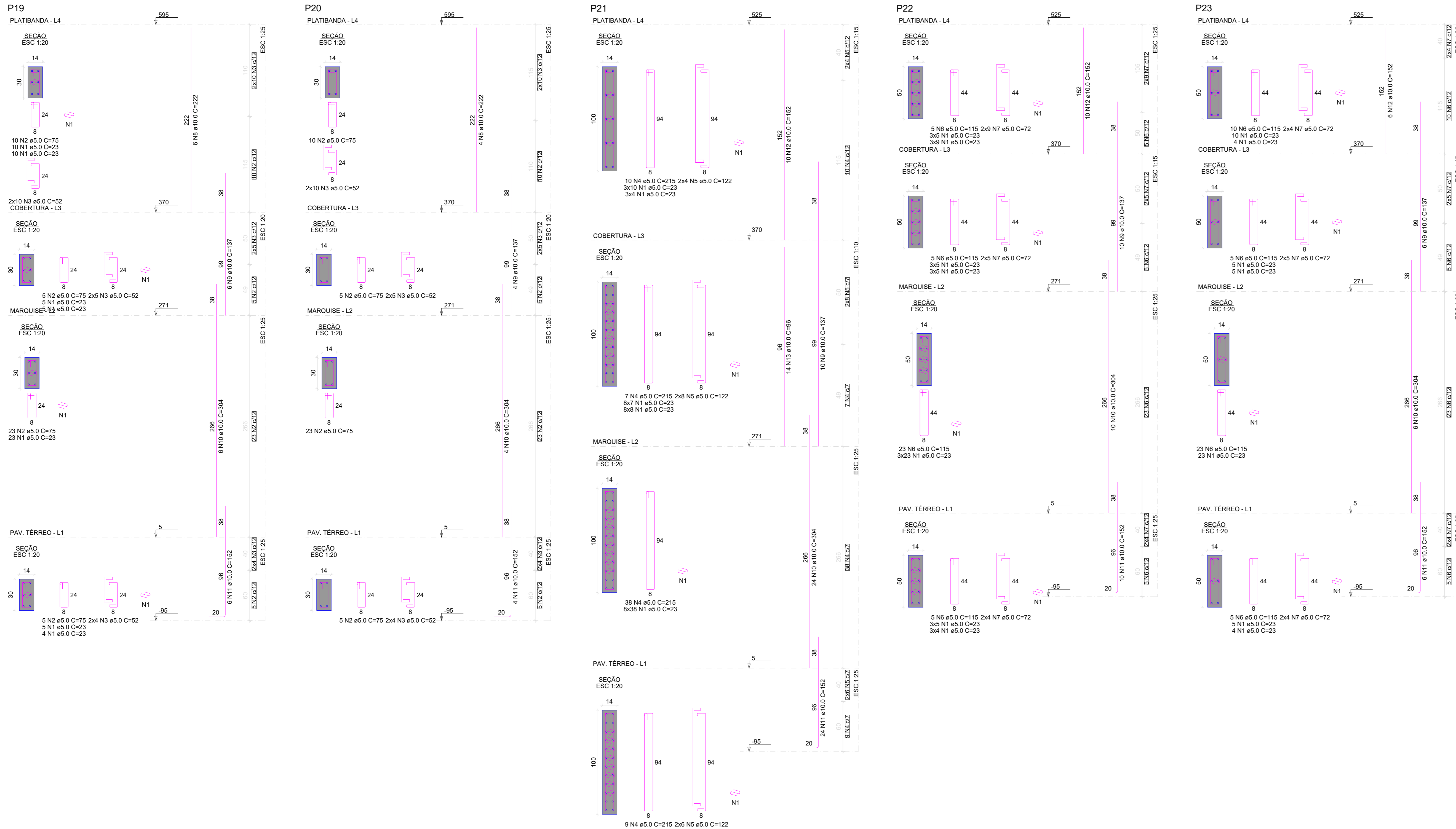


| RELAÇÃO DO AÇO |   |           |       |             |              |  |
|----------------|---|-----------|-------|-------------|--------------|--|
| AÇO            | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |  |
| P16-L3         | 1 | 5.0       | 29    | 107         | 3103         |  |
|                | 2 | 5.0       | 28    | 84          | 2184         |  |
|                | 3 | 5.0       | 158   | 75          | 11850        |  |
|                | 4 | 5.0       | 100   | 82          | 8200         |  |
|                | 5 | 5.0       | 20    | 96          | 1920         |  |
| P16-L2         | 6 | 5.0       | 28    | 304         | 8512         |  |
|                | 7 | 10.0      | 28    | 152         | 4256         |  |
|                | 8 | 10.0      | 8     | 222         | 1776         |  |
|                | 9 | 10.0      | 8     | 137         | 1098         |  |

| RESUMO DO AÇO   |           |             |                 |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50            | 10.0      | 175.6       | 119.1           |
| CA60            | 5.0       | 223.4       | 37.9            |
| PESO TOTAL (kg) |           |             | 157.0           |
| CA50            |           |             | 119.1           |
| CA60            |           |             | 37.9            |

Volume de concreto (C-25) = 1.29 m³  
Área de forma = 24.02 m²



| RELAÇÃO DO AÇO |    |           |       |             |              |  |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|--|
| AÇO            | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |  |
| P19-L4         | 1  | 5.0       | 872   | 23          | 20056        |  |
|                | 2  | 5.0       | 86    | 75          | 6450         |  |
|                | 3  | 5.0       | 76    | 52          | 3952         |  |
|                | 4  | 5.0       | 64    | 215         | 13760        |  |
|                | 5  | 5.0       | 26    | 129         | 4362         |  |
| CA50           | 6  | 5.0       | 111   | 115         | 8315         |  |
|                | 7  | 5.0       | 62    | 72          | 4464         |  |
|                | 8  | 10.0      | 0     | 222         | 2220         |  |
|                | 9  | 10.0      | 26    | 137         | 4932         |  |
|                | 10 | 10.0      | 60    | 304         | 18240        |  |
|                | 11 | 10.0      | 56    | 152         | 7660         |  |
|                | 12 | 10.0      | 26    | 152         | 3952         |  |
|                | 13 | 10.0      | 14    | 96          | 1344         |  |

| RESUMO DO AÇO   |           |             |                 |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50            | 10.0      | 332.5       | 239             |
| CA60            | 5.0       | 623.9       | 105.8           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             | 344.8           |
| CA50            |           |             | 239             |
| CA60            |           |             | 105.8           |

Volume de concreto (C-25) = 2.17 m³  
Área de forma = 39.51 m²

- Observações:**
- Concreto para lajes, pilares e vigas: Fck 25MPa;
  - Classe de agressividade ambiental: CAA-II;
  - Relação água/cimento ≤ 0,60 conforme NBR 6118 para CAA-II;
  - Cobrimento das armaduras;
  - Vigas: 3cm
  - Pilares: 2,5cm
  - Lajes: 2,5cm
  - Usar espaçadores e posicionadores entre ferragem e forma garantindo o cobrimento necessário;
  - As lajes impermeabilizadas deverão ter proteção anti-térmica e queda de 2% na argamassa de regularização;
  - A locação da fundação deve ser feita de acordo com a locação dos pilares;
  - Conferir medidas no local;
  - Quaisquer modificações devem ser aprovadas pelo autor do projeto;

| REVISÃO | DATA     | MOTIVAÇÃO                   | SOLICITANTE | CONTEÚDO           | AUTOR   |
|---------|----------|-----------------------------|-------------|--------------------|---------|
| RE0     | 24/07/25 | ENTREGA INICIAL DE PROJETOS | SEINFRA     | PROJETO ESTRUTURAL | LARISSA |
|         |          |                             |             |                    |         |
|         |          |                             |             |                    |         |

GOV. DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA

GOIÁS  
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE  
Rua 5, Nº 491 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

AV. MISSEL NUNES DE NÓBREGA, QD-24, LT-14/17B, CENTRO - MONTIVIDU DO NORTE -GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG.CIVIL LARISSA BRANCO POPI CREA 101790308BD-GO

ÁREA DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DOS PILARES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

430,00m²

DATA

03/08/2025

ESCALA

Como Indicado

FOUR

7/8

ÁREA CONTRIBUÍDA

210,77m²

PROGRAMAS

EBERICK, AUTOCAD

FORMATO IMPRESSÃO

A4 (1189x841 mm)

IMPORTANTE

Verificar todos os detalhes de obra antes da execução;  
Todos os detalhes deverão ser conferidos e assinados pelo responsável pelo projeto no CDP/PROJ SEINFRA;  
Antes da execução, verificar a compatibilidade com o sistema original complementar;  
Conforme LBR 41/2008, o uso continuado não poderá ser realizado sem autorização.