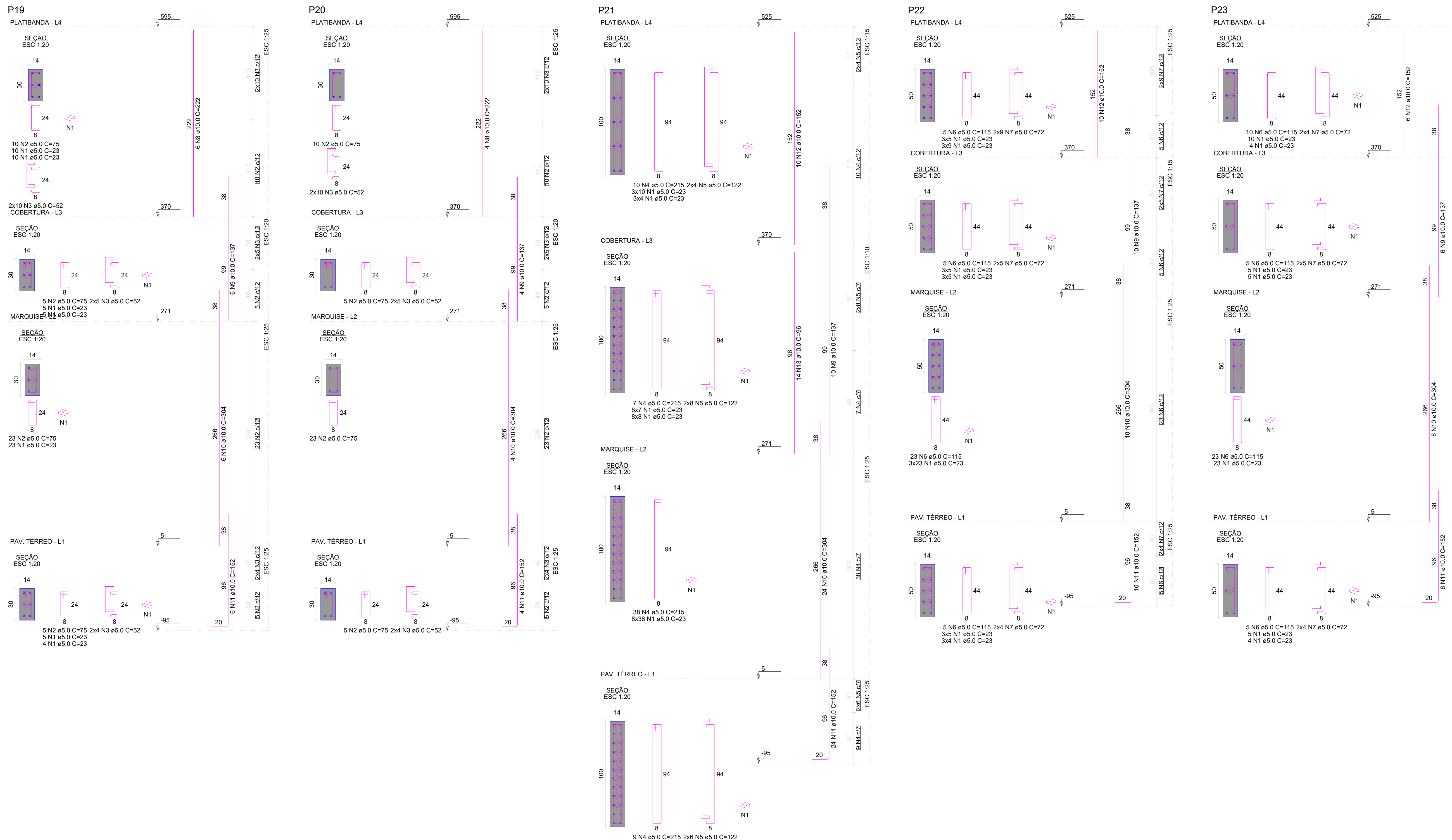


RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	29	107	3103	
	2	5.0	28	84	2352	
	3	5.0	158	75	11850	
	4	5.0	100	82	8200	
	5	5.0	20	96	1920	
CA50	6	10.0	28	304	8512	
	7	10.0	28	152	4256	
	8	10.0	8	222	1776	
P16-L3						
P17-L4						
P17-L1						
P18-L4						
P18-L1						
P24-L2						
P25-L1						

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)	
CA60	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	
P19-L4						
P19-L1						
P20-L2						
P21-L3						
P22-L4						
P23-L1						
P23-L2						

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: 3cm
  - 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

SEINFRA  
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

RUA VALÉRIO PORTO, S/N, QUADRA 12, LOTE 01-A, SETOR PRIMAVERA, BOM JARDIM DE GOIÁS-GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG.CIVIL LARISSA BRANCO POPI CREA 101790308B-GO

ÁREA DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DOS PILARES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

403,10m²

DESENHO

LARISSA

DATA

05/08/2025

ESCALA

Canto 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 estrutural complementar;  
Conforme LBR 610/2008, o uso continuado não poderá ser realizado ou utilizado por terceiros sem autorização.