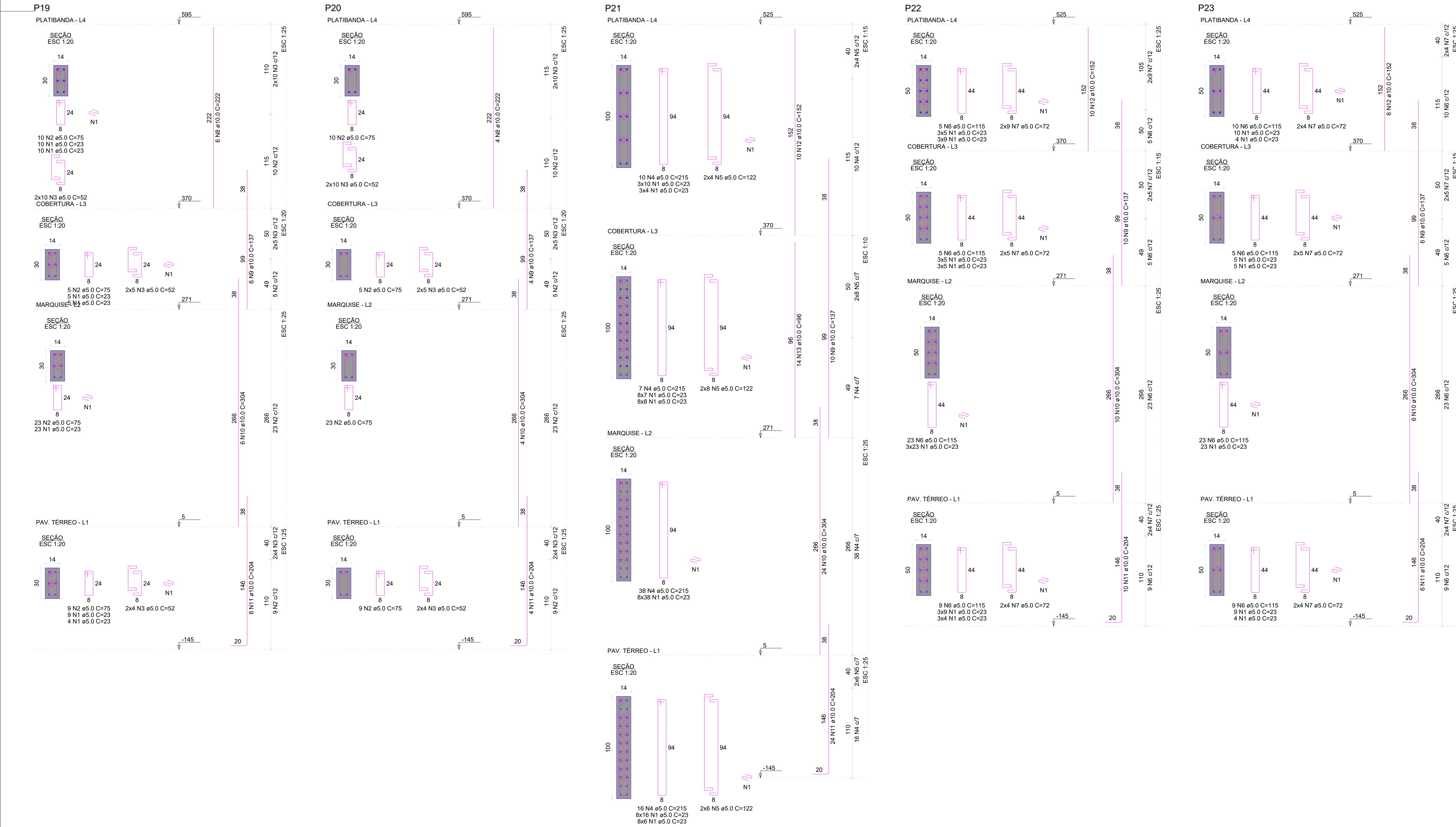


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
P16-L3	1	16	1	171	171
P17-L4	1	17	1	171	171
P17-L1	1	17	1	171	171
P18-L2	1	18	1	171	171
P24-L2	1	24	1	171	171
P25-L2	1	25	1	171	171

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	190.18	132.0
CA60	5.0	239.4	43.0
PESO TOTAL (kg)			132.0
CA50			132.0
CA60			43.0
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	19	1	171	171
P19-L1	1	19	1	171	171
P20-L2	1	20	1	171	171
P20-L1	1	20	1	171	171
P21-L3	1	21	1	171	171
P21-L2	1	21	1	171	171
P21-L1	1	21	1	171	171
P22-L4	1	22	1	171	171
P22-L1	1	22	1	171	171
P23-L2	1	23	1	171	171
P23-L1	1	23	1	171	171

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	375.50	263
CA60	5.0	671.83	119
PESO TOTAL (kg)			263
CA50			263
CA60			119
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
 - Aço CA-50 e CA-60;
 - 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
REGO	24/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	LARISSA

Os projetos referentes ao Processo SEINFRA Nº 2023092000479, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborada por profissionais habilitados.

SPOC - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA

Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOIÁS

O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE

Rua 5, Nº 691 - 2º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.115-060

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

AVENIDA JOSÉ LOPES DE ARAÚJO, ÁREA 42, LOTEAMENTO DENOMINADO NOVO PLANALTO, NOVO PLANALTO-GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL LARISSA BRANDAO POPI CREIA 1017903088D-GO

TIPO DE PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DOS PILARES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

430,00m²

DESENHO

LARISSA

DATA

03/08/2025

ESCALA

Como indicado

FOUR

7/8

ÁREA CONSTRUIDA

210,79m²

PROGRAMAS

EBERICK, AUTOCAD

FORMATO IMPRESSÃO

A3 (1189X841 mm)

IMPORTANTE

Atenção: todos os detalhes de obra devem ser executados de acordo com o projeto executivo.
Todos os detalhes deverão ser elaborados e aprovados pelo responsável pelo projeto na GEP/POC SEINFRA.
Antes de executar, verifique se o projeto está de acordo com o projeto executivo.
Conforme a Lei 12.078/08, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.