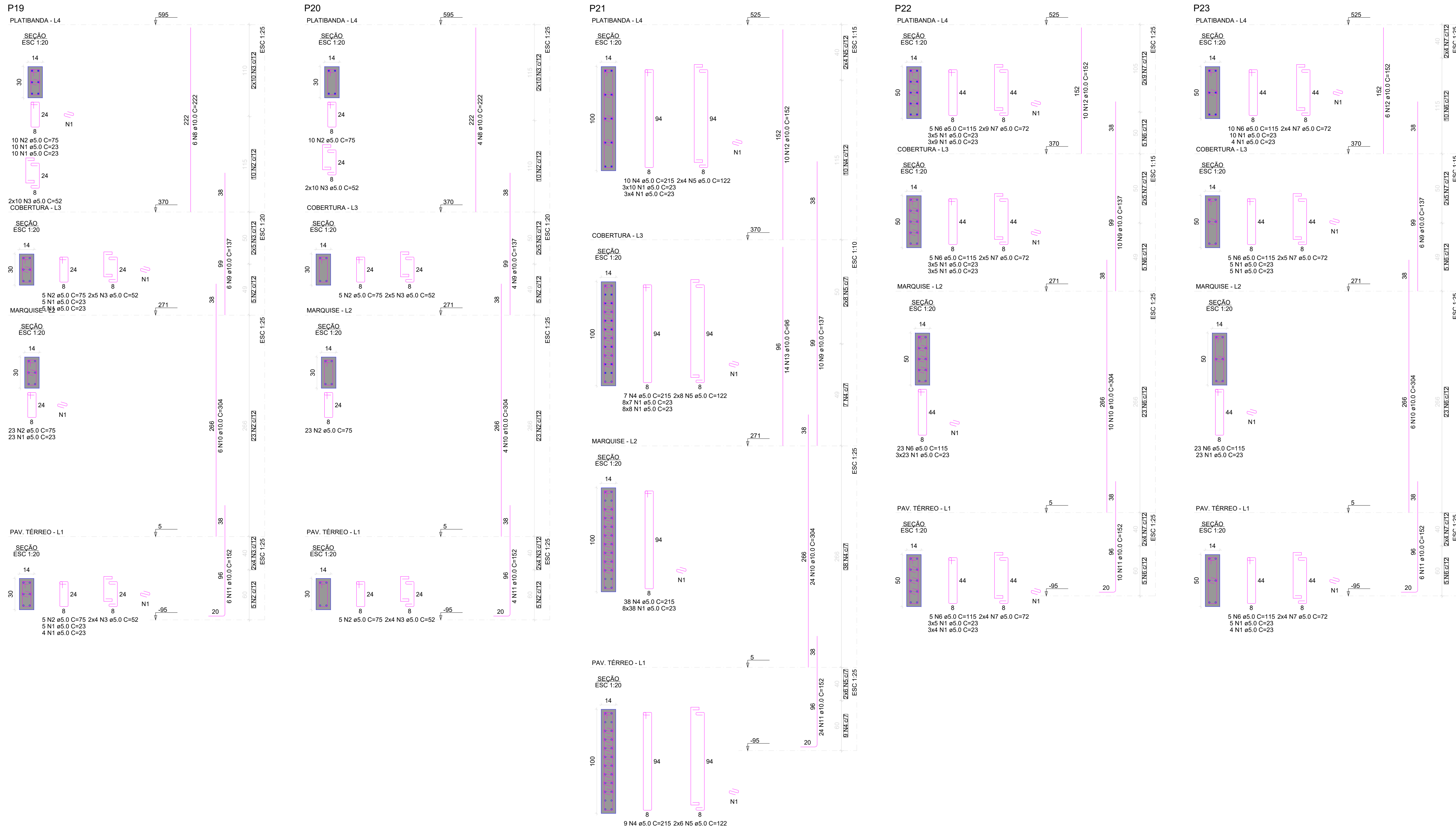


RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	29	107	3103	P16-L3
	2	5.0	26	84	2184	P17-L4
	3	5.0	158	75	11850	P17-L3
	4	5.0	100	52	5200	P18-L4
	5	5.0	100	52	5200	P18-L3
CA50	6	5.0	20	96	1920	P16-L1
	7	10.0	28	152	4256	P17-L1
	8	10.0	8	222	1776	P18-L1
	9	10.0	8	137	1098	P24-L3
	10	10.0	8	137	1098	P25-L3

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	P19-L4
	2	5.0	86	75	6450	P20-L4
	3	5.0	76	52	3952	P21-L3
	4	5.0	64	215	13760	P22-L4
	5	5.0	26	129	4362	P23-L4
CA50	6	5.0	111	115	8315	P19-L3
	7	5.0	62	72	4464	P20-L3
	8	10.0	10	222	2220	P21-L1
	9	10.0	26	137	4932	P22-L1
	10	10.0	26	304	10200	P23-L1
CA50	11	10.0	56	152	7660	P24-L3
	12	10.0	26	152	3952	P25-L3
	13	10.0	14	96	1344	P26-L3

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

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202320920000673, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SENFRA, tendo sido elaborados por profissionais habilitados.

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, Nº 691 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

RUA JOSÉ ZACARIAS PEREIRA, RESIDENCIAL MARIA CLAUDINA, HIDROLÂNDIA-GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SENFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG.CIVIL LARISSA BRANCO POPI CREA 101790308BD-GO

ETAPA DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DOS PILARES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

2003,15m²

DESENHO

LARISSA

DATA

05/08/2025

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;

Antes da execução, deverão ser solicitados o estudo responsável pelo projeto ao CEP/PROCO SENFRA;

Antes da execução, verificar a compatibilidade com o sistema original complementar;

Conforme LBR 51/2008, o uso continuado não poderá ser realizado ou utilizado por terceiros sem autorização.