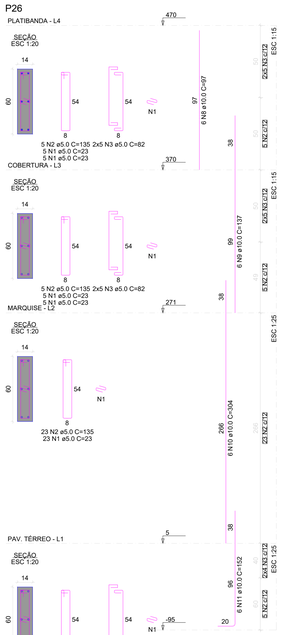
8x6 N1 ø5.0 C=23

P26

PLATIBANDA - L4



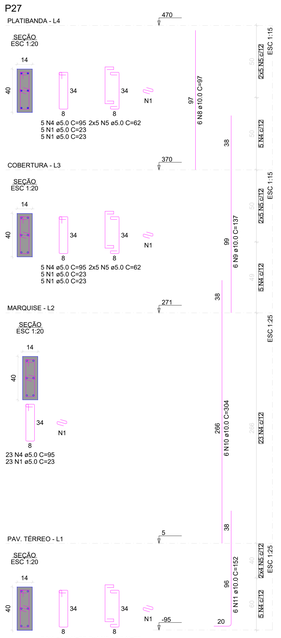
COBERTURA - L3

MARQUISE - L2

PAV. TÉRREO - L1

P27

PLATIBANDA - L4



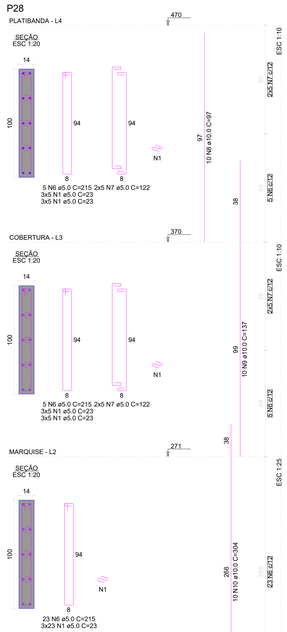
COBERTURA - L3

MARQUISE - L2

PAV. TÉRREO - L1

P28

PLATIBANDA - L4



COBERTURA - L3

MARQUISE - L2

PAV. TÉRREO - L1

RELAÇÃO DO AÇO

P26-L4	P26-L3	P26-L2
P26-L1	P27-L4	P27-L3
P27-L2	P27-L1	P28-L4
P28-L3	P28-L2	P28-L1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	260	23	5980
	2	5.0	38	135	5130
	3	5.0	28	82	2296
	4	5.0	38	95	3610
	5	5.0	28	62	1736
	6	5.0	38	215	8170
	7	5.0	28	122	3416
CA50	8	10.0	22	97	2134
	9	10.0	22	137	3014
	10	10.0	22	304	6688
	11	10.0	22	152	3344

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	151.8	102.9
CA60	5.0	303.4	51.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	102.9
CA60	51.4

Volume de concreto (C-25) = 1.47 m³
Área de forma = 25.41 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
R000	24/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	LARISSA

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202520920000666, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOVERNO DE 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 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 BRANDÃO POPI CREA 1017963088D-GO

ETAPA DE PROJETO	CONTEÚDO
PROJETO EXECUTIVO	DETALHAMENTO DOS PILARES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 450,15m²	DESENHO LARISSA	DATA 05/08/2025	ESCALA Como indicado	FOLHA
ÁREA CONSTRUÍDA 210,78m²	PROGRAMAS EBERICK, AUTOCAD		FORMATO IMPRESSÃO A0 (1189X841mm)	8/8

IMPORTANTE
- Verificar todas as medidas in loco antes da execução;
- Todas as indagações deverão ser solicitadas à equipe responsável pelo projeto no GEP/SPOO SEINFRA;
- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares;
- Conforme Lei 9.610/98, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.