



RELAÇÃO DO AÇO					
		P28-L2	P28-L3	P28-L2	
		P28-L1	P27-L4	P27-L3	
		P27-L1	P27-L2	P28-L4	
		P28-L2	P28-L1		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
CASO 1	1	5,0	28	22	6440
	2	5,0	42	135	5670
	3	5,0	42	82	2296
	4	5,0	42	95	3990
	5	5,0	28	62	1736
	6	5,0	42	215	9030
CASO 5	7	5,0	28	122	3416
	8	10,0	22	97	2134
	9	10,0	22	137	3014
	10	10,0	22	304	6688
	11	10,0	22	264	4458

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	163,24	114
CA60	5,0	325,80	58
PESO TOTAL (kg)			

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 $\leq 0,60$ 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
RE00	24/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEN@RA	PROJETO ESTRUTURAL	LARGSA

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202520920000679, 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



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

AVENIDA JOSÉ LOPES DE ARAÚJO, ÁREA A2, LOTEAMENTO DENOMINADO NOVO PLANALTO, NOVO PLANALTO-GO

SALA DE VELÓRIC

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG.CIVIL LARISSA BRANDÃO POPI CREA 10179530/88D-GC

ETAPA DE PROJETO	CONTEUDO
PROJETO EXECUTIVO	DETALHAMENTO DOS PILARES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 450,00m²	DESENHO LARISSA	DATA 05/08/2025	ESCALA Como indicado	FOLHA 8/8
ÁREA CONSTRUIDA 210,79m²	PROGRAMAS EBERICK, AUTOCAD	FORMATO IMPRESSÃO A0 (1189x841mm)		

IMPORTANTE

- Verificar todas as medidas in loco antes da execução;
- Todas as alterações deverão ser solicitadas à equipe responsável pelo projeto na GEP/SPCO SENIRPA;
- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares;
- Conforme Lei 9.410/93, a seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.