



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L3	14	10	100	25	2500
P2-L3	14	10	100	25	2500
P3-L3	14	10	100	25	2500
P4-L3	14	10	100	25	2500
P5-L3	14	10	100	25	2500

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	191.71	134.0
CA60	5.0	193.28	34.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	134.0		
CA60	34.0		

Volume de concreto (C-25) = 0.89 m³
Área de forma = 18.70 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P6-L3	14	10	100	25	2500
P7-L3	14	10	100	25	2500
P8-L3	14	10	100	25	2500
P9-L3	14	10	100	25	2500
P10-L3	14	10	100	25	2500

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	229.96	160
CA60	5.0	333.76	99
PESO TOTAL (kg)			
CA50	160.0		
CA60	99.0		

Volume de concreto (C-25) = 1.33 m³
Área de forma = 21.85 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
REDO	24/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	LARISSA

Os projetos referentes ao Processo SEI nº 20230292000679, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborados por profissionais habilitados.

SPOC - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEF - GERÊNCIA DE PROJETOS

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

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

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL LARISSA BRANDÃO POPPI CREA 1017963088-GO

ETAPA DE PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DOS PILARES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	DESIGNO	DATA	ESCALA	FOLHA
400,00m²	LARISSA	05/08/2025	Como indicado	6/8

ÁREA CONTÍNUA	PROGRAMA	PROJETADE
210,70m²	EBERICK, AUTOCAD	AD (1189X841mm)

INFORMANTES
Verificar todos os detalhes in loco antes da execução.
Antes da execução, verificar se o projeto foi aprovado pelo projeto no GEF/SPOC/SEINFRA.
Antes da execução, verificar se o projeto foi aprovado pelo projeto no GEF/SPOC/SEINFRA.
Conferir a execução, verificar se o projeto foi aprovado pelo projeto no GEF/SPOC/SEINFRA.