







RELACAO DO ACO					
ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
50	1	16,0	6	450	2700
	2	16,0	16	450	7200
60	3	5,0	11	177	1947
	4	5,0	39	32	3168
	5	2,0	390	446	56940
	6	5,0	195	32	6240
50	8	16,0	16	450	7200
	9	12,5	16	450	7200
	10	12,5	26	450	11700
	11	10,0	10	562	5620
60	12	5,0	3	165	495
	13	5,0	9	29	261

RESUMO DO ACO			
ACO	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESO+10% (kgf)
CA50	10,0	56,20	39
CA50	12,5	189,00	208
CA50	16,0	171,00	301
CA60	5,0	690,51	122
PESO TOTAL			
CA50	548	kgf	
CA60	122	kgf	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P40								
	3	Ø5	11		177	1947		3.1
	4	Ø5	99		32	3168		5.0
	6	Ø5	390		146	56940		89.4
	7	Ø5	195		32	6240		9.8
	13	Ø5	3		165	495		0.8
	14	Ø5	9		29	261		0.4
						Total+10%	356.7	119.4

$f_{yk} = 300 \text{ Kg/cm}^2$  (ESTRUTURA).

MAPA CHAVE:

## HISTÓRICO DE REVISÕES

[illegible]

## LEGENDAS

**CARIMBO DE APROVAÇÃO :**

## APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os Projetos referentes ao Processo SEI N° 202520920000585, encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPCO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E  
ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS



The Prime Tamandaré Office - Rua 5, 691 305 - Setor Oeste, Goiânia - GO  
CEP: 74115-060

# PROJETO ESTRUTURAL ESTRUTURA MISTA EM AÇO-CONCRETO

RUA 28, 513-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74605-010, GOIÂNIA-GO

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS  
EM ARTES BASILEU FRANÇA - BLOCO 01 -MÚSICA  
6 PAVIMENTOS

RESPONSÁVEL LEGAL: SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO CNPJ: 21.652.711/0001-10

**AUTOR DO PROJETO**

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RJ

COAUTOR DO PROJETO

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RP  
ENG. EDUARDO GOMES DE MORAIS - CREA 103560 - GO

AUTOR DA ADEQUAÇÃO

ENG. CIVIL DOMINGOS PASCHOAL CARDOSO - CREA 7789/D-GO

## CONTEÚDO

DETALHE DOS PILARES (P40 e PE1)

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 9403,80m²	DESENHO D'Thachad	DATA JUN/2025	ESCALA <b>INDICADA</b> FORMATO A0 (1169x841 mm)	FOLHA <b>40</b> / 44
ÁREA DA CONSTRUÇÃO 13803,90m²	PROGRAMA AUTOCAD 2025			

**IMPORTANTE**

- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, INCÊNDIO E ELÉTRICO;
- Conforme Lei 9.612/98, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.