

RELACAO DO ACO						
P37	ACD	N	DIAM.	Q.	UNIT (cn)	C. TOTAL (cn)
	4	5	8,0	13	135	1755
	5	0	25,0	13	89	1157
6	7	0	20,0	4	450	1800
	8	0	20,0	2	450	900
	9	0	6,3	37	302	3032
	10	0	6,3	37	89	3293
	11	0	6,3	37	27	999
60	12	0	16,0	12	450	5400
	13	0	5,0	181	25	2445
	15	0	16,0	12	450	5400
	16	0	12,5	12	450	5400
	17	0	10,0	12	450	5400
60	21	0	18,0	6	562	3372
	22	0	5,0	3	22	354
						66



RESUMO DO ACO			
ACO	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESO+10% (kgf)
CA50	6,3	93,24	26
CA50	8,0	29,12	13
CA50	10,0	88,26	62
CA50	12,0	54,00	60
CA50	16,0	108,00	191
CA50	20,0	27,00	74
CA50	25,0	18,00	77
CA60	5,0	295,61	53
PESO TOTAL			
CA50	503 kgf		
CA60	53 kgf		

[illegible]

$AQO = CA \cdot 50 = 60$ ;  
 $F_y = 5.000 \text{ Kg/cm}^2$  e  $F_y = 6.000 \text{ Kg/cm}^2$  respectivamente;;  
 $fck = 300 \text{ Kg/cm}^2$  (FUNDAÇÃO);  
 $fck = 300 \text{ Kg/cm}^2$  (ESTRUTURA).

[illegible]

**CARIMBO DE APROVAÇÃO :**

<p align="center"><b>APROVAÇÃO DE PROJETOS</b></p> <p>Os Projetos referentes ao Processo SEI nº 2025206200008985, encontram-se dentro das normas e exigências da SENINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.</p> <p align="center">_____ GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS</p> <p>SPDO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E DOCUMENTOS DE OBRA</p>													
<div><div><p><b>SENINFRA</b> Secretaria de Estado de Infraestrutura</p></div><div><p><b>GOV. DO ESTADO DE GOIÁS</b> O ESTADO QUE DÁ CERTO</p></div></div>													
<p align="center">The Prime Tamandaré Office - Rua S. 691 305 - Setor Oeste, Goiânia - GO CEP: 74115-060</p>													
<p align="center"><b>PROJETO ESTRUTURAL ESTRUTURA MISTA EM AÇO-CONCRETO</b></p> <p align="center">RUA 28, 513-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74605-010, GOIÂNIA-GO</p> <p align="center"><b>ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS</b> <b>EM ARTES BASILEU FRANÇA - BLOCO 01 -MUSICA</b></p> <p align="right">6 PAVIMENTOS</p>													
<p>RESPONSÁVEL LEGAL</p> <p align="center">SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CNPJ 21.652.711/0001-19</p>													
<p><b>AUTOR DO PROJETO</b></p> <p align="center">PETRUS INFRAINFRA CONST. E ADM LTDA. CREA 19616/08 ENG. JADER AVELINO B SILVA - CREA 191898722-G GO</p>													
<p><b>COAUTOR DO PROJETO</b></p> <p align="center">PETRUS INFRAINFRA CONST. E ADM LTDA. CREA 19616/08 ENG. EDUARDO GOMES DE MORAES - CREA 103500 - GO</p>													
<p><b>AUTOR DA ADEQUAÇÃO</b></p> <p align="center">ENG. CIVIL DOMINGOS PASCHOAL CARDOZO - CREA 77880-GO</p>													
<p>CONTISSO</p> <p align="center"><b>DETALHE DOS PILARES (P37 e PE2).</b></p>													
<table><tr><td><b>ÁREA DO TERRENO ORIGINAL</b> 9403,85m²</td><td><b>DESENHO</b> D7P300d</td><td><b>DATA</b> JUN/2025</td><td><b>ESCALA</b> <b>INDICADA</b> 1:100 (1:80000,0 mm)</td><td><b>FOLHA</b> <b>37</b> 44</td></tr><tr><td><b>ÁREA DA CONTRIBUIÇÃO</b> 13063,20m²</td><td><b>PROCURA</b> AUTOCAD 2025</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<b>ÁREA DO TERRENO ORIGINAL</b> 9403,85m²	<b>DESENHO</b> D7P300d	<b>DATA</b> JUN/2025	<b>ESCALA</b> <b>INDICADA</b> 1:100 (1:80000,0 mm)	<b>FOLHA</b> <b>37</b> 44	<b>ÁREA DA CONTRIBUIÇÃO</b> 13063,20m²	<b>PROCURA</b> AUTOCAD 2025			
<b>ÁREA DO TERRENO ORIGINAL</b> 9403,85m²	<b>DESENHO</b> D7P300d	<b>DATA</b> JUN/2025	<b>ESCALA</b> <b>INDICADA</b> 1:100 (1:80000,0 mm)	<b>FOLHA</b> <b>37</b> 44									
<b>ÁREA DA CONTRIBUIÇÃO</b> 13063,20m²	<b>PROCURA</b> AUTOCAD 2025												
<p><b>IMPORTANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, MECÂNICO E ELÉTRICO</li><li>- Consultar o LULA 5136 - em conformidade com o projeto em questão ou aprovado em anexo(s).</li></ul>													