





Elemento	Pos.	Diam. Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P44							
	4	Ø6,3	34		196	5644	13,8
	5	Ø6,3	252		67	16884	41,4
	6	Ø6,3	1008		36	36288	88,9
	8	Ø6,3	218		165	35970	88,1
						Total=101%;	

RELACAO DO ACO					
P44					
ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
50	1	25, 0	4	450	1800
	2	20, 0	4	350	900
	3	16, 0	8	450	3600
	4	6, 3	24	166	5644
	5	6, 3	252	67	16884
	6	6, 3	1008	36	36288
	7	12, 5	14	450	6300
	8	6, 3	218	165	35970
	9	6, 3	4	450	6300
	11	12, 5	28	450	12600
	12	12, 5	14	562	7868
	16	6, 3	5	150	750
	17	6, 3	20	32	315
	18	6, 3	20	62	640

RESUMO DO ACO			
ACO	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESO+10% (kgf)
CA50	6,3	963,91	266
CA50	12,5	330,68	94
CA50	16,0	36,00	64
CA50	20,0	9,00	25
CA50	25,0	18,00	77
PESO TOTAL			
CA50	796 kgf		

NOTA:

- Efetuar a locação dos furos;
- Fazer o furo conforme bitola do arranque;
- Soprar o furo e lavar com jato d'água, removendo todo excesso de pó e sujeira;
- Após secagem do furo, colar com adesivo epoxi.

[illegible]

Figure 1: Geometric representation of the test specimen. The figure shows three views: a top view, a side view, and a cross-sectional view. The top view is a rectangle with dimensions 60 (width) and 30 (height). It features a central horizontal slot with a width of 12 mm and a depth of 7 mm. The slot is flanked by two vertical sections, each 17 mm wide. The side view shows a rectangular block with a width of 64 mm and a height of 34 mm. The cross-sectional view shows a rectangular block with a width of 34 mm and a height of 34 mm. The cross-section is divided into three vertical sections: a central section with a width of 12 mm and a height of 7 mm, and two side sections, each with a width of 17 mm and a height of 7 mm. The cross-section is labeled with N1, N3, N7, and N17.

[illegible]

Planta	Concreto		Armaduras		Total (+/-)	Taxa (kg/m³)
	Dimensão (cm)	C10, C30, em geral Colocamento 3 cm (m³)	Longitudinal (kg)	Estibos (kg)		
Respaldo Co-Massa - Massa Reservatório N° 2343 cm						
Cobertura Massa N° 1768 cm	0,70	7,02	76,8	36,8	122,8	148,2
Pav 2ª Múscula N° 2118 cm	0,70	7,02	83,4	35,8	109,1	141,31
Pav 1ª Múscula N° 1788 cm	0,70	7,02	69,4	36,8	106,2	141,31
Pav 2ª Múscula N° 998 cm	0,38	3,82	39,1	19,4	58,4	153,04
Respaldo Cobertura Marcenaria N° 776 cm	0,20	1,96	-	10,1	11,1	51,04
Laje Cobertura Marcenaria N° 366 cm	0,12	1,22	-	4,4	5,6	29,12
Pav 1ª Múscula N° 608 cm	0,46	4,61	70,1	23,0	102,4	202,05
Platibanda Pav 1ª Marcenaria N° 553 cm	0,13	1,33	-	6,4	7,0	40,04
Pav 1ª Marcenaria N° 296 cm	0,06	0,6	-	5,4	6,0	31,28
Pav Terreo Massa N° 218 cm	0,13	1,26	39,1	6,4	50,1	361,11
Contenção Laje N° 428 cm	0,47	4,68	-	24,0	26,4	265,16
Pav Terreo Marcenaria N° 112 cm	0,11	1,12	-	5,5	6,1	40,28
Pav comum	0,04	0,38	138,5	1,8	154,3	389,72
Total		4,57	456,7	489,4	231,6	792,9

$f_{ck} = 300 \text{ Kg/cm}^2$  (FUNDAÇÃO);

MAPA CHAVE:

## HISTÓRICO DE REVISÕES

[illegible]

## LEGENDAS

**CARIMBO DE APROVAÇÃO :**

## APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os Projetos referentes ao Processo SEI N°202520920000985, encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - 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 25, 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/RF

**COAUTOR DO PROJETO**

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16810/RJ

**AUTOR DA ADEQUAÇÃO**

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

## CONTÉUDO

DETALHE DO PILAR (P44)

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 9403,80m²	DESENHO D'Poschool	DATA JUN/2025	ESCALA <b>INDICADA</b>	FOLHA <b>44</b> / 44
ÁREA DA CONSTRUÇÃO 13803,90m²	PROGRAMA AUTOCAD 2025		FORMATO A0 ( 1189X841 mm)	

**IMPORTANT!**

Conforme Lei 9.610/98, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.