

Lajes			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)

Elemento	Características dos materiais			
	Esp. (dias)	f <sub>cd</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	f <sub>ctd</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs <sub>j</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )
Pilares	28	250	28500	
Pilares pré-moldados	3	160	190275	
	7	239	232876	
	10	271	247789	
	21	330	275449	
	28	350	281605	

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P5	30 x 50	-130	770
P6	30 x 50	-130	770
P7	30 x 50	-130	770
P8	30 x 50	-130	770
P9	30 x 50	-130	770
P10	30 x 50	-130	770
P11	30 x 50	-130	770
P12	30 x 50	-130	770
P13	30 x 50	-130	770
P14	30 x 50	-130	770
P16	30 x 50	-130	770
P17	30 x 50	-130	770
P21	30 x 50	-130	770
P22	30 x 50	-130	770
P26	30 x 50	-130	770
P27	30 x 50	-130	770
F31	30 x 50	-130	770
F32	30 x 50	-130	770
F35	14 x 30	-130	770
F36	14 x 30	-130	770
F37	30 x 50	-130	770
F38	30 x 50	-130	770
F49	27 x 40	-130	770
F50	50 x 80	-130	770
F52	30 x 50	-130	770
F53	30 x 50	-130	770
F54	30 x 50	-130	770
F55	30 x 50	-130	770
F56	30 x 50	-130	770
F57	30 x 50	-130	770
F58	30 x 50	-130	770
F59	30 x 50	-130	770
F60	30 x 50	-130	770
P61	26 x 27	-130	770

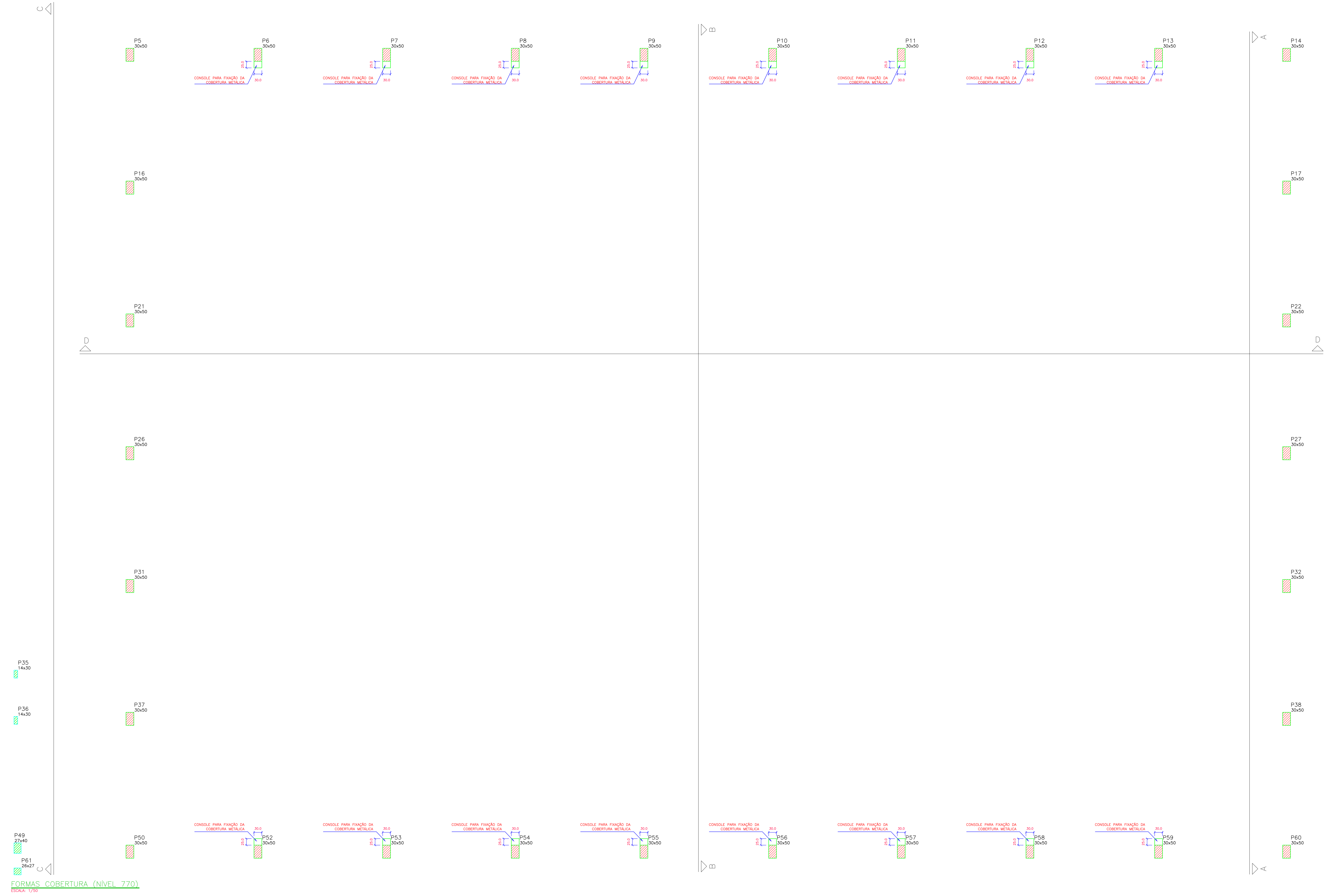
Legenda elemento estrutural convencional	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção
	Viga convencional
Legenda elemento estrutural pré-moldado	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Viga pré-moldada
	Viga com variação de elevação
	Laje com variação de elevação

QBS - TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.  
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.  
LEI Nº 5194 DE 24/12/1968 (ART. 17 E 18) / LEI Nº 10 DE 19/03/98 (ART. 7º INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
AZEVEDO PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ Nº 31.219.602/0001-87	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CRL Nº 21.103-9	MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROPRIETÁRIO CNPJ Nº 31.024.687/0001-29

**GINÁSIO DE ESPORTES**  
 RUA DO SENHOR D. ANTONIO DO SACRÁRIO - MUNICÍPIO DE ANCHIETA/SC  
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ANCHIETA  
**PROJETO ESTRUTURAL**  
 AUTORA: TIAGO PONATH, ARQUITETO E URBANISTA, CRL Nº 21.103-9  
 DATA: OUT/2021  
 DES: 001/2021  
 INDICADA: 001/2021  
 CONTEÚDO DA FRANQUIA: PLANTA DE FORMAS COBERTURA (NÍVEL 770)  
 REV: 00 | PROJETO: EXE | FOLHA: PE | TOTAL: 06 | 45



FORMAS COBERTURA (NÍVEL 770)  
FOLHA 17/26