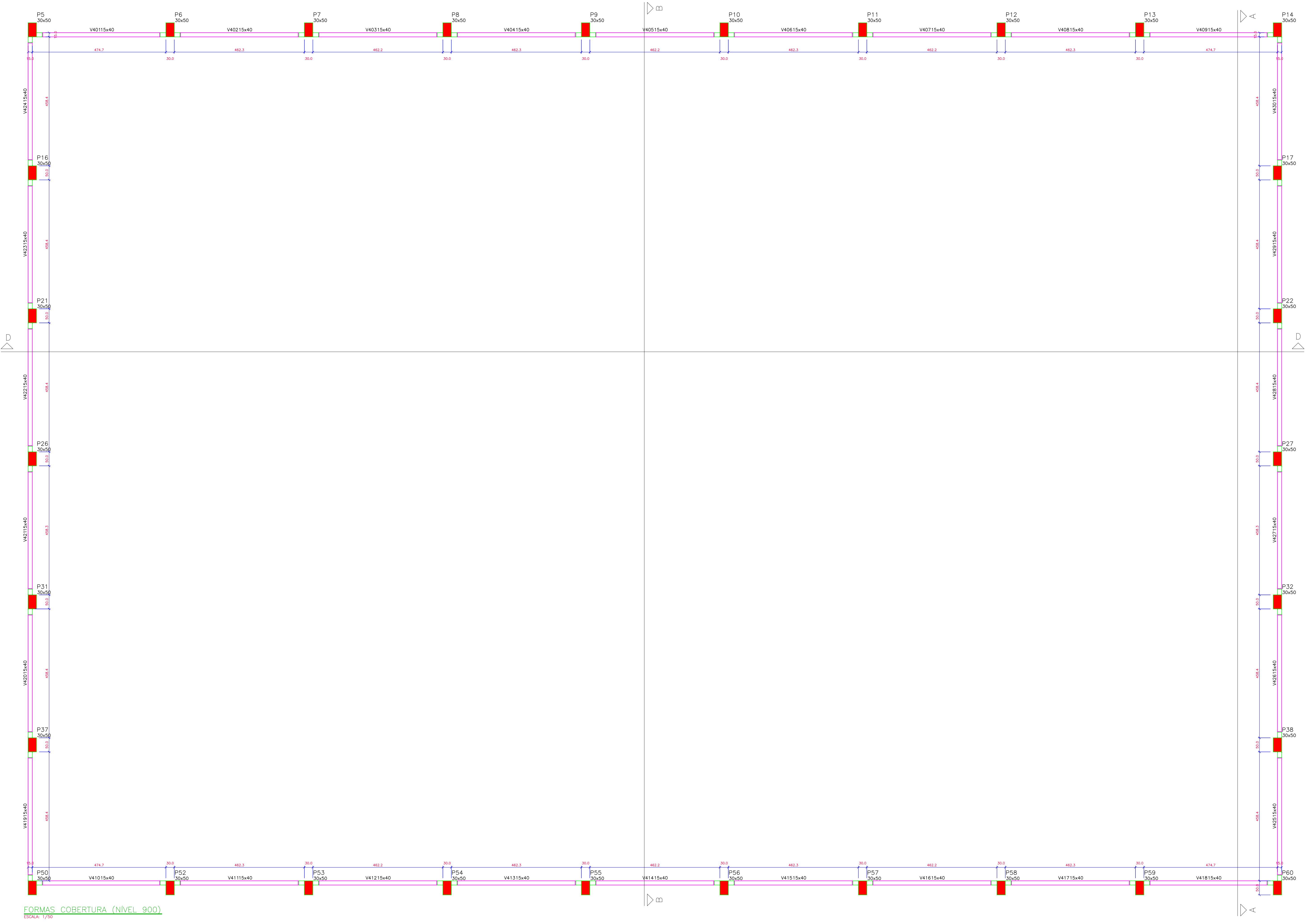


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V431	14x30	-100	800
V432	14x30	-100	800
V433	14x30	-100	800
V434	14x30	-100	800

Elemento	Características dos materiais			
	Etapas	Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm³)
Vigas	Etapas final	28	250	285600
Pilares	Etapas final	28	250	285600
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	160	190575
	Transporte	7	239	232876
	Montagem	10	271	247789
	Construção preliminar	21	330	273449
	Etapas final	28	350	281605

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P5	30 x 50	-100	800
P6	30 x 50	-100	800
P7	30 x 50	-100	800
P8	30 x 50	-100	800
P9	30 x 50	-100	800
P10	30 x 50	-100	800
P11	30 x 50	-100	800
P12	30 x 50	-100	800
P13	30 x 50	-100	800
P14	30 x 50	-100	800
P15	30 x 50	-100	800
P16	30 x 50	-100	800
P17	30 x 50	-100	800
P21	30 x 50	-100	800
P22	30 x 50	-100	800
P26	30 x 50	-100	800
P27	30 x 50	-100	800
P31	30 x 50	-100	800
P32	30 x 50	-100	800
P35	14 x 30	-100	800
P36	14 x 30	-100	800
P37	30 x 50	-100	800
P38	30 x 50	-100	800
P49	27 x 40	-100	800
P50	30 x 50	-100	800
P52	30 x 50	-100	800
P53	30 x 50	-100	800
P54	30 x 50	-100	800
P55	30 x 50	-100	800
P56	30 x 50	-100	800
P57	30 x 50	-100	800
P58	30 x 50	-100	800
P59	30 x 50	-100	800
P60	30 x 50	-100	800
P61	28 x 27	-100	800



Legenda elemento estrutural convencional

Pilar que morre

Pilar que passa

Pilar que nasce

Pilar com mudança de seção

Viga convencional

Legenda elemento estrutural prêmoldado

Pilar que morre

Pilar que passa

Viga prêmoldada

Viga com variação de elevação

Laje com variação de elevação

OBS: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/03/98 (ART. 7 INCISO XI)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROMETITORES
AZEVEDO PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ Nº 31.219.652/0001-87	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CRL Nº 2.131.193-4	MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROPRIETÁRIO CNPJ Nº 31.024.687/0001-29
OBRAS / ENDEREÇO		
GINÁSIO DE ESPORTES		
RUA QUARTEL DO ANJO DO SAO COELHO - MUNICÍPIO DE ANCHIETA/RS		
PROPRIETÁRIO		
MUNICÍPIO DE ANCHIETA		
PROJETO		
PROJETO ESTRUTURAL		
AUTORIA		
TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CRL Nº 2.131.193-4		
REVISOR		
LUIZ OTÁVIO		
ESCALA		
INDICADA		
DATA		
OUT/2021		
CONTEÚDO DA PRONÓIA		
PLANTA DE FORMAS COBERTURA (NÍVEL 900)		
REV.	PROJETO	FASE
00	EXE	PE
TOTAL		08
TOTAL		45