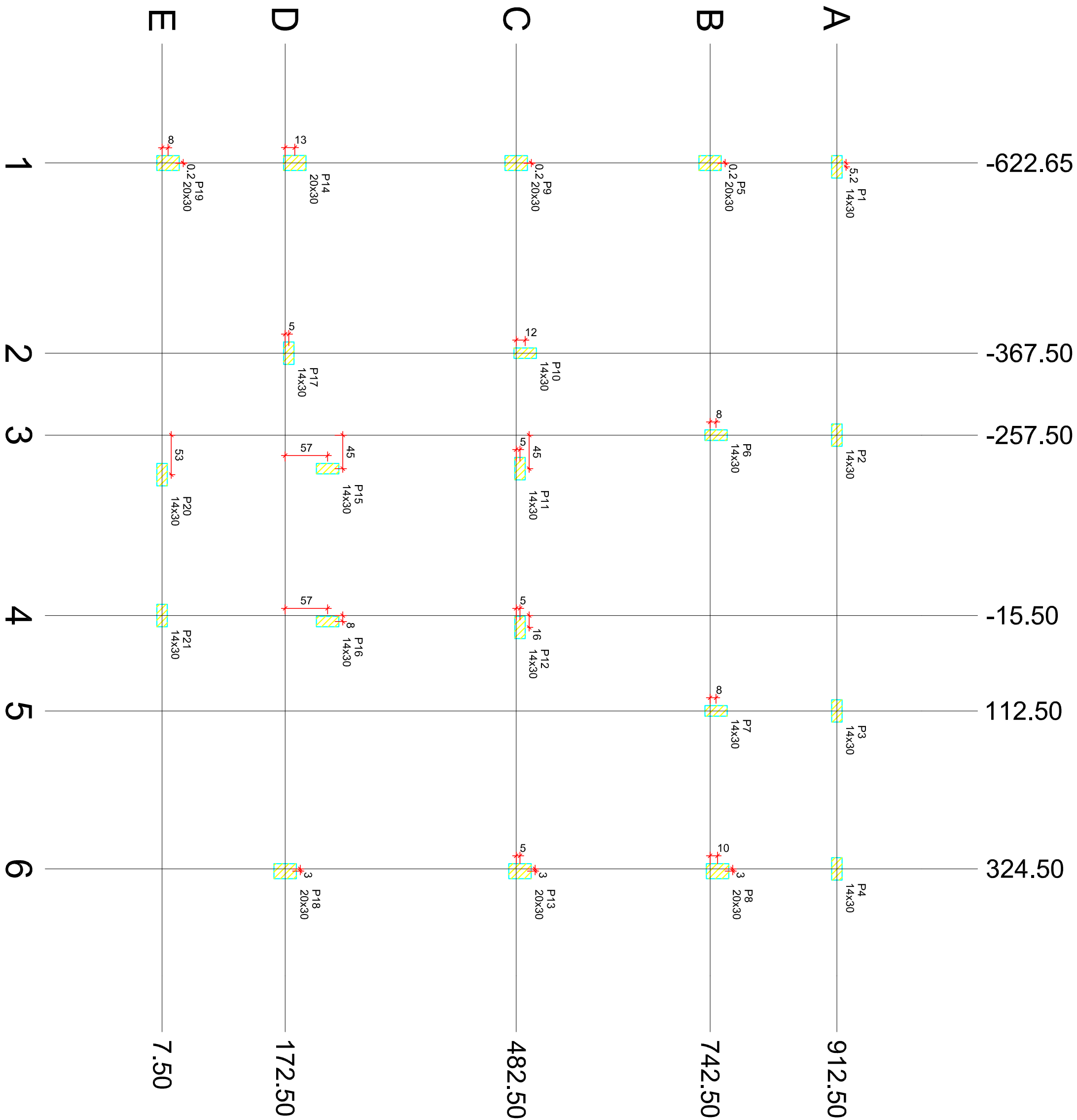
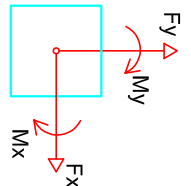


Seção		Carga Mort.		Carga Vít.		T.M. Máxima (tcd.m)		T.M. Máxima (tcd.m)		T.M. Máxima (tcd.m)		T.M. Máxima (tcd.m)		T.M. Máxima (tcd.m)		T.M. Máxima (tcd.m)	
Nome	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	Posição	Intensidade	Posição	Intensidade	Posição	Intensidade	Posição	Intensidade	Posição	Intensidade	Posição	Intensidade	Posição	Intensidade
P1	14x30	-617,60	812,50	0	5,1	4,2	7,3	0	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
P2	14x30	-207,20	812,50	8,2	7,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P3	14x30	-117,50	812,50	8,2	5,6	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P4	14x30	-382,80	812,50	8,2	8,2	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P5	20x30	-622,50	112,50	7,4	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P6	14x30	-112,50	770,50	5,1	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P7	14x30	-207,20	770,50	5,1	4,5	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P8	20x30	-627,50	482,50	7,6	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P9	14x30	-387,80	482,50	8,1	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P10	14x30	-412,50	482,50	8,4	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P11	14x30	-327,20	482,50	8,2	8,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P12	20x30	-622,50	172,50	8,2	8,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P13	14x30	-207,20	172,50	8,2	8,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P14	20x30	-622,50	185,50	7,8	8,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P15	14x30	-217,20	220,50	10,5	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P16	14x30	-217,20	220,50	11,5	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P17	14x30	-387,80	112,50	8,5	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P18	20x30	-627,50	112,50	8,5	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P19	14x30	-207,20	112,50	8,2	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P20	14x30	-204,50	7,50	8,4	4,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P21	14x30	-15,50	7,50	6,3	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos em cada um dos pontos de apoio das vigas, considerando as combinações de cargas para as condições de uso previstas. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços no levantamento, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Planta de cargas
escala: 1:50

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Código	Nome	Código	Nome
-622,50	P14	912,50	P1, P2, P3, P4
-617,60	P6, P9, P19	770,50	P8
-387,80	P10, P17	742,50	P5
-327,20	P11, P12	487,50	P16, P17
-204,50	P20	482,50	P9
-15,50	P21	220,50	P15, P16
0,50	P12, P7	112,50	P14
112,50	P18	172,50	P17
172,50	P13	7,50	P18, P19, P20, P21

Relação do aço						
2AP1		11AP3			7AP5	
P6						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5,0	190	55	10450	
	2	5,0	84	67	5628	
	3	5,0	6	24	144	
CA50	4	10,0	40	117	4680	
	5	10,0	44	122	5368	
	6	10,0	2	81	162	

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	102,1	89,2
CA60	5,0	162,3	27,5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	89,2		
CA60	27,5		

Volume de concreto (C-30) = 0,4 m³
Área de forma = 14,07 m²

SALA ODONTOLÓGICA ÁGUA CLARA

Projeto

ESTRUTURAL

Descrição

PLANTA DE CARGA NOS PILARES
DETALHE DOS PILARES DE ARRANQUE

Auto

04/07/2022

Escala

Desenho

Confirmação

Projeto

PROJETO DE ARQUITETURA

Projeto

1/6