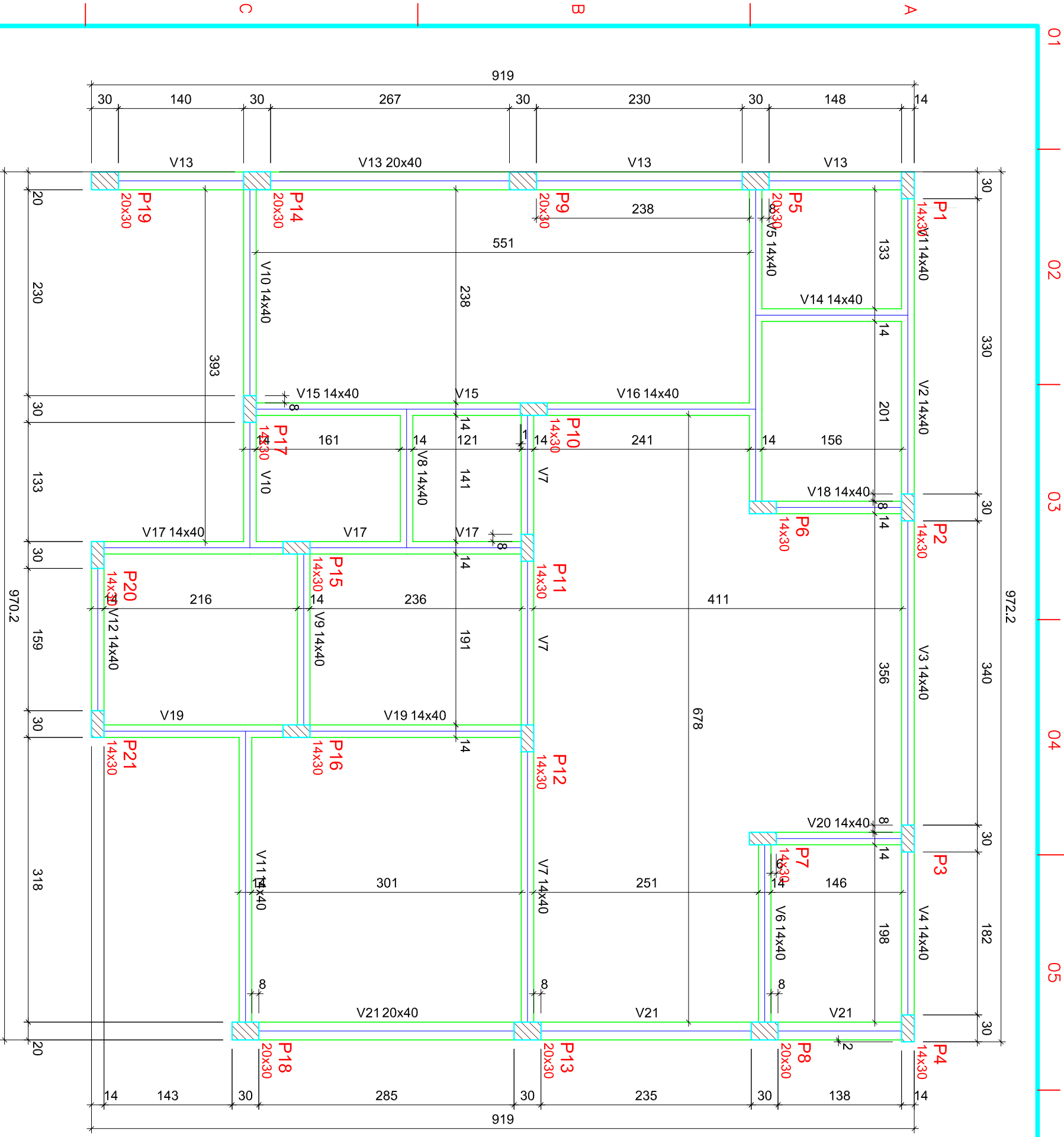




Forma Vigas Baldramenes

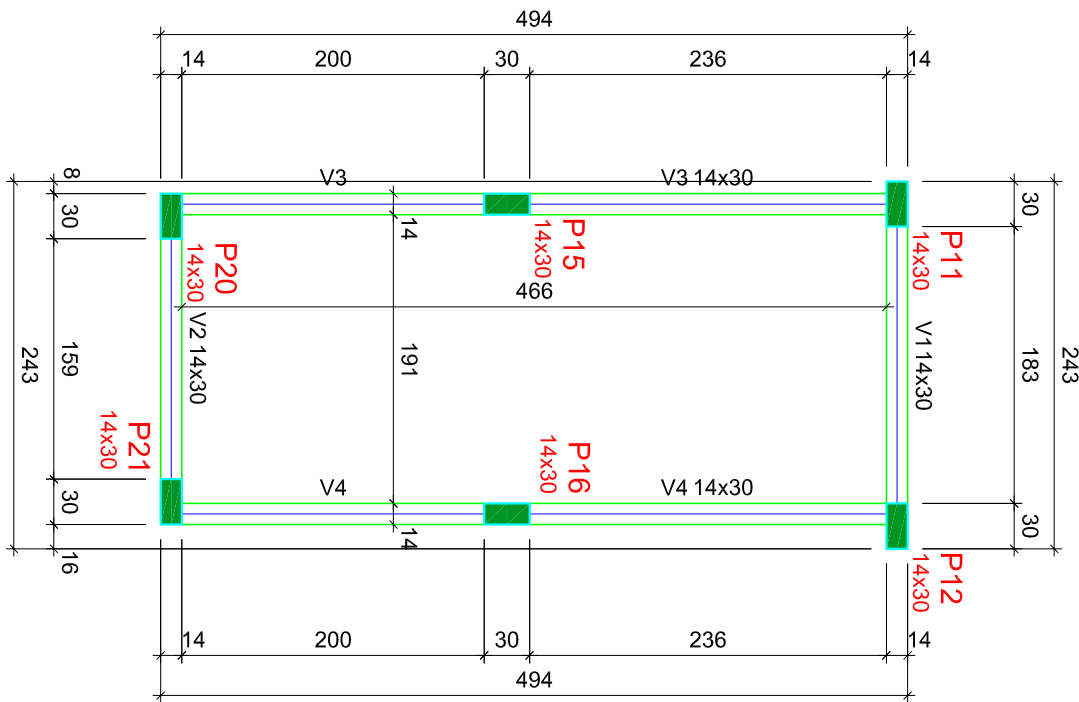
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0
V11	14x40	0	0
V12	14x40	0	0
V13	20x40	0	0
V14	14x40	0	0
V15	14x40	0	0
V16	14x40	0	0
V17	14x40	0	0
V18	14x40	0	0
V19	14x40	0	0
V20	14x40	0	0
V21	20x40	0	0

Características dos materiais			
Idc	Seção	Elevação	Nível
(kg/linf/m)	(cm)	(cm)	(cm)
300	14x40	0	0
265394	20x40	0	0

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	20x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	20x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	20x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	20x30	0	0
P19	20x30	0	0
P20	14x30	0	0
P21	14x30	0	0



Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	14x20	0	630
V2	14x20	0	630
V3	14x20	0	630
V4	14x20	0	630

Características dos materiais			
(kg/linf/m)	(kg/linf/m)	(kg/linf/m)	(kg/linf/m)
300	265394	265394	265394

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
P11	14x20	0	630
P12	14x20	0	630
P15	14x20	0	630
P16	14x20	0	630
P20	14x20	0	630
P21	14x20	0	630

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
Pilar que morre		Viga	

Forma do pavimento Respaldo

escala 1:50

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
Pilar que passa		Viga	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

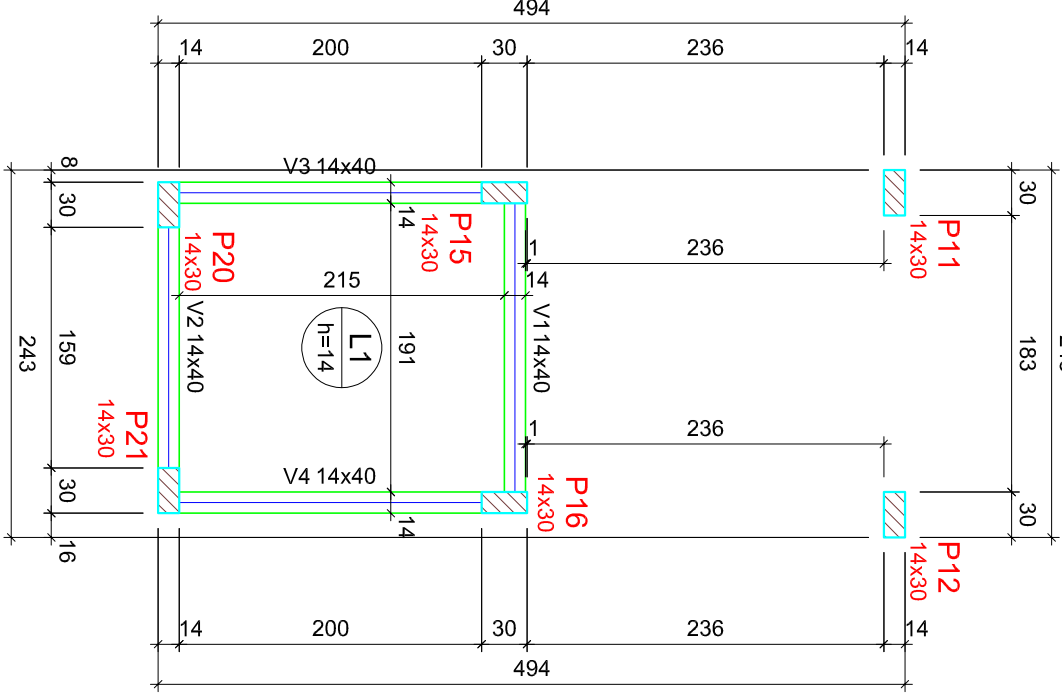
Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	14x40	0	440
V2	14x40	0	440
V3	14x40	0	440
V4	14x40	0	440

Dados			
Nome	Tipo	Altura	Elevação
L1	Matéria	14	0

Lajes			
Nome	Tipo	Altura	Elevação
L1	Matéria	14	0

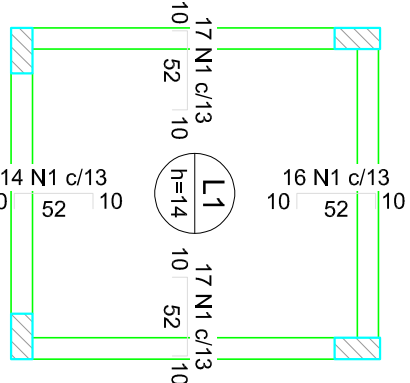
Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
P11	14x30	0	440
P12	14x30	0	440
P15	14x30	0	440
P16	14x30	0	440
P20	14x30	0	440
P21	14x30	0	440

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
Pilar que passa		Viga	



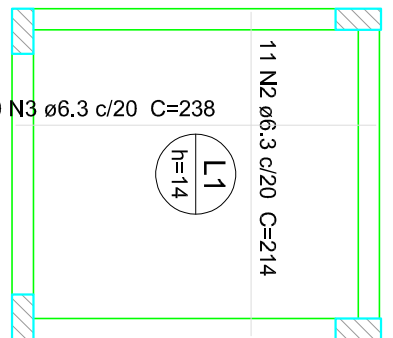
Forma do pavimento Laje Res.

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pav. Laje Res.

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Laje Res.

escala 1:50

Relação do aço			
Positivos			
AÇO	N	DIAM	QUANT
C460	1	5.0	64
C450	2	6.3	11
C450	3	6.3	10

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
C460	5.0	47.4	13.7
C460	5.0	44.8	7.6
PESO TOTAL			
C460	12.7		
C460	7.6		

Voluma de concreto (C-30) = 0.58 m³

Área de forma = 4.14 m²

SALA ODONTOLÓGICA ÁGUA CLARA

Projeto: MARCO TULLIO BRESSAN SILVA SANTOS
CREA: 06201/440/D
Estrutural: PLANTA DE FORMA DAS VIGAS BALDRAMES, LAJE RESERVATORIO E RESPALDO
Data: 04/07/2022
Escala: 1:50
Desenho: 2/6
Confirmação: