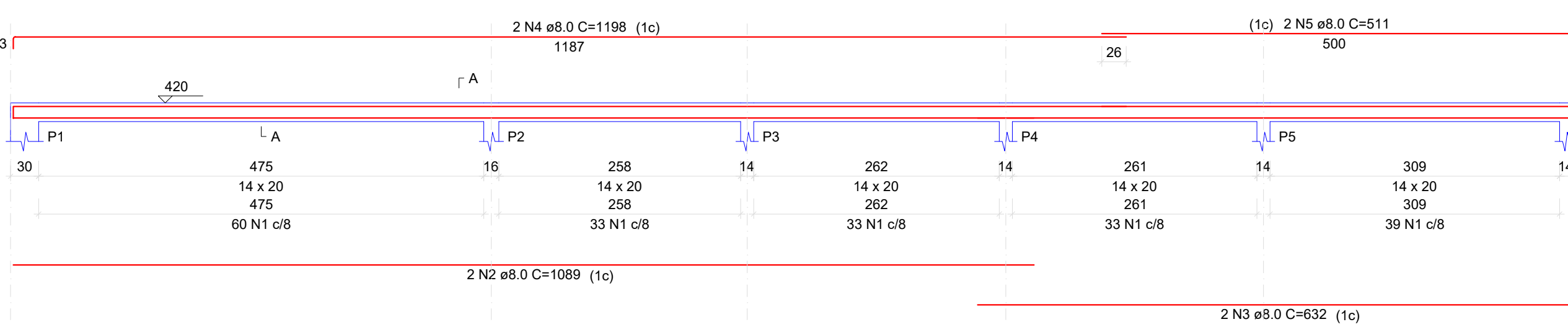
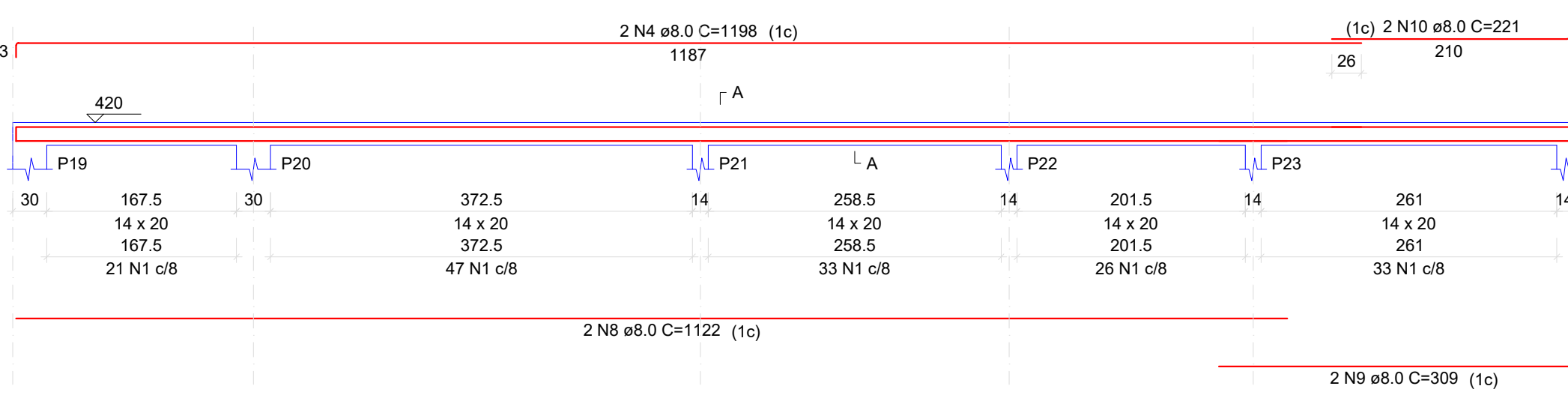


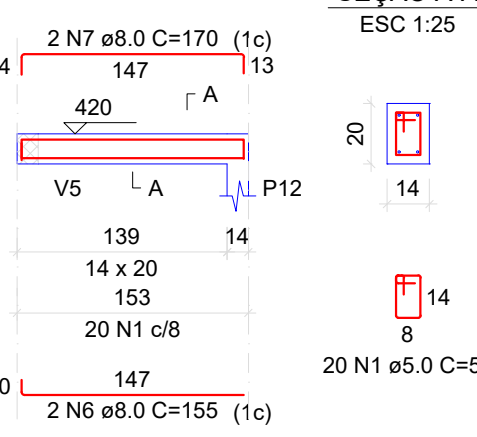
V1  
ESC 1:50



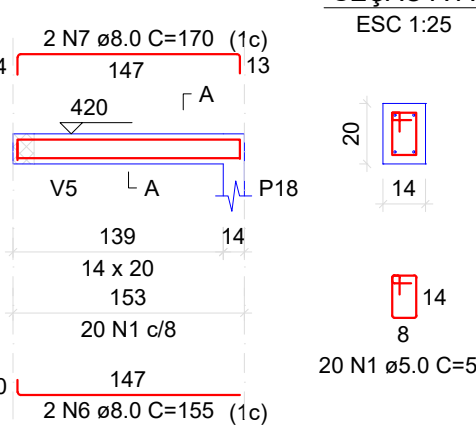
V4  
ESC 1:50



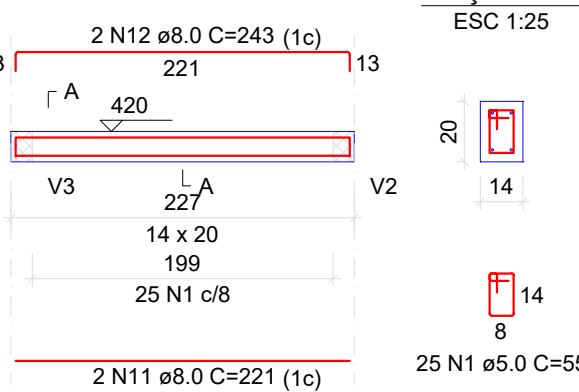
V2  
ESC 1:50



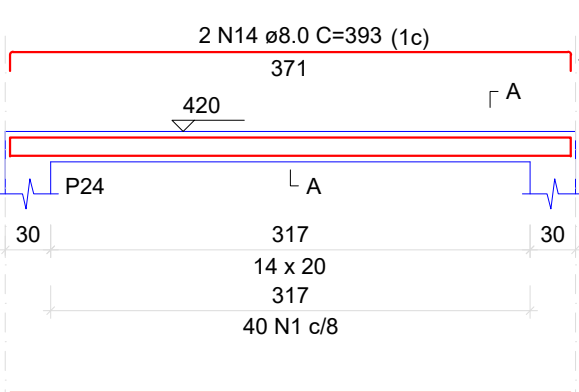
V3  
ESC 1:50



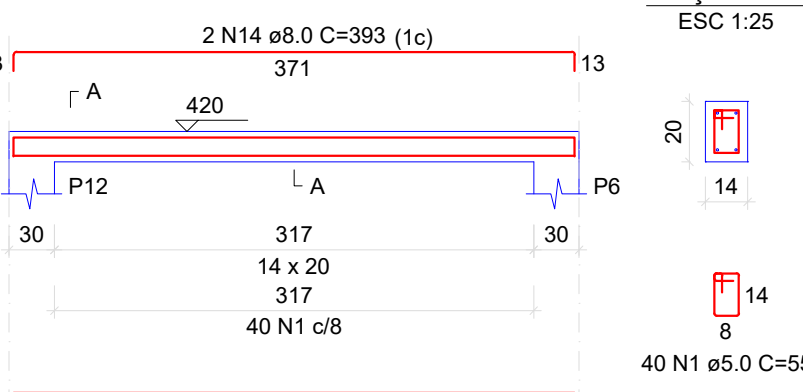
V5  
ESC 1:50



V6  
ESC 1:50



V7  
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	503	55	27665
CA50	2	8.0	2	1089	2178
	3	8.0	2	632	1264
	4	8.0	4	1198	4792
	5	8.0	2	511	1022
	6	8.0	4	155	620
	7	8.0	4	170	680
	8	8.0	2	1122	2244
	9	8.0	2	309	618
	10	8.0	2	221	442
	11	8.0	2	221	442
	12	8.0	2	243	486
	13	8.0	4	371	1484
	14	8.0	4	393	1572

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	178.4	77.5
CA60	5.0	276.7	46.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			77.5
CA60			46.9

Volume de concreto (C-25) = 1.10 m³

Área de forma = 21.26 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	79	474
	2	5.0	4	56	224
	3	5.0	8	25	200
	4	5.0	6	99	594
	5	5.0	4	66	264
	6	5.0	96	75	7200
	7	5.0	48	52	2496
	8	5.0	10	23	230
CA50	9	10.0	50	102	5100
	10	12.5	10	102	1020

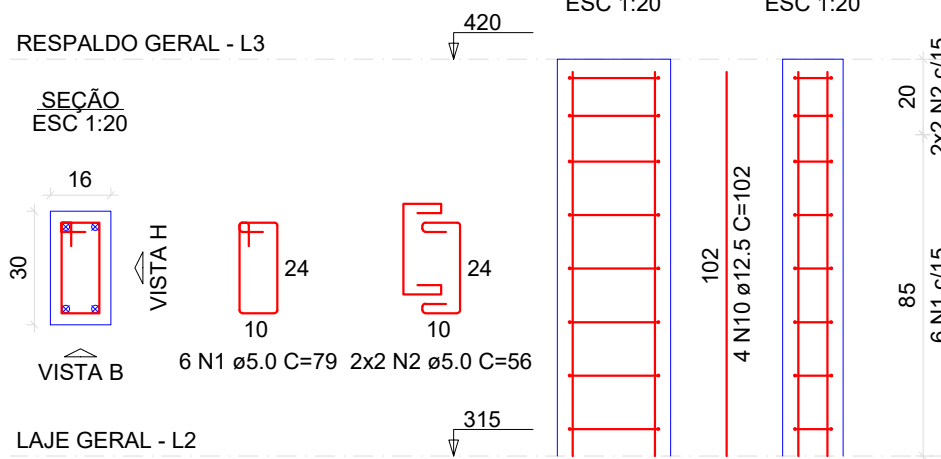
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	51	34.6
	12.5	10.2	10.8
CA60	5.0	116.8	19.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50			45.4
CA60			19.8

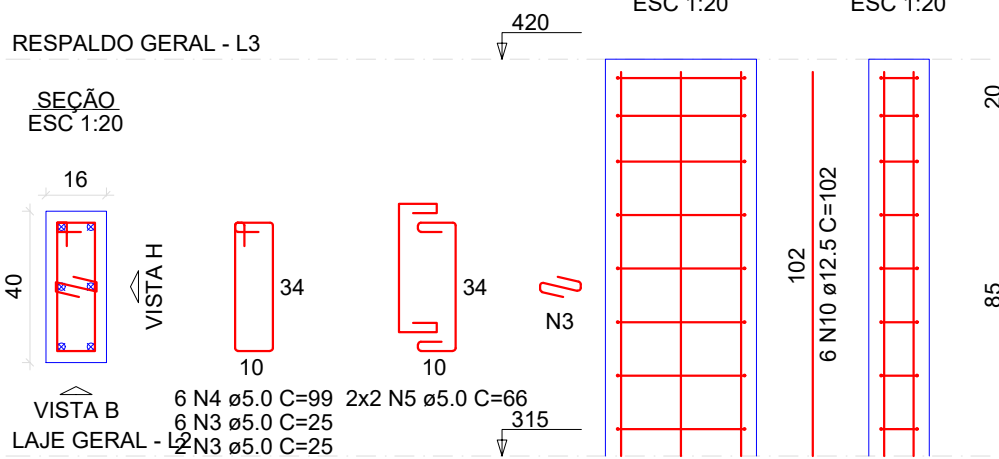
Volume de concreto (C-25) = 0.65 m³

Área de forma = 13.23 m²

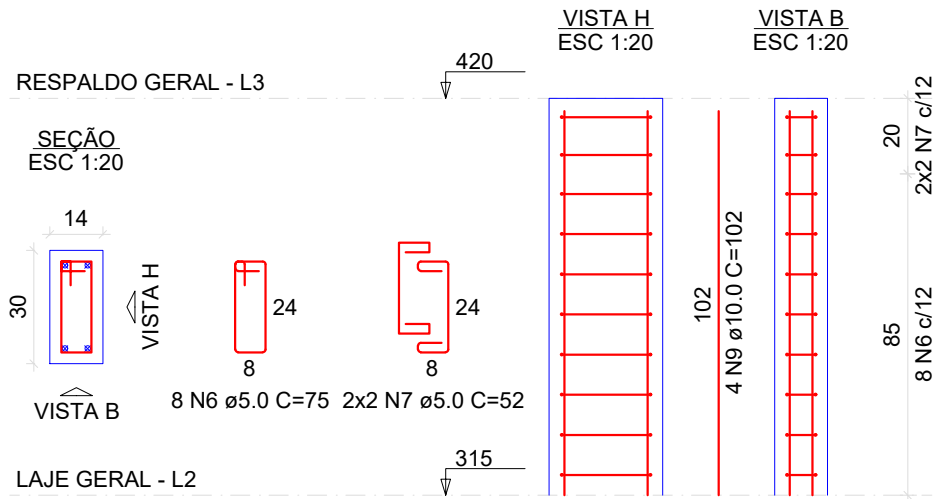
P1



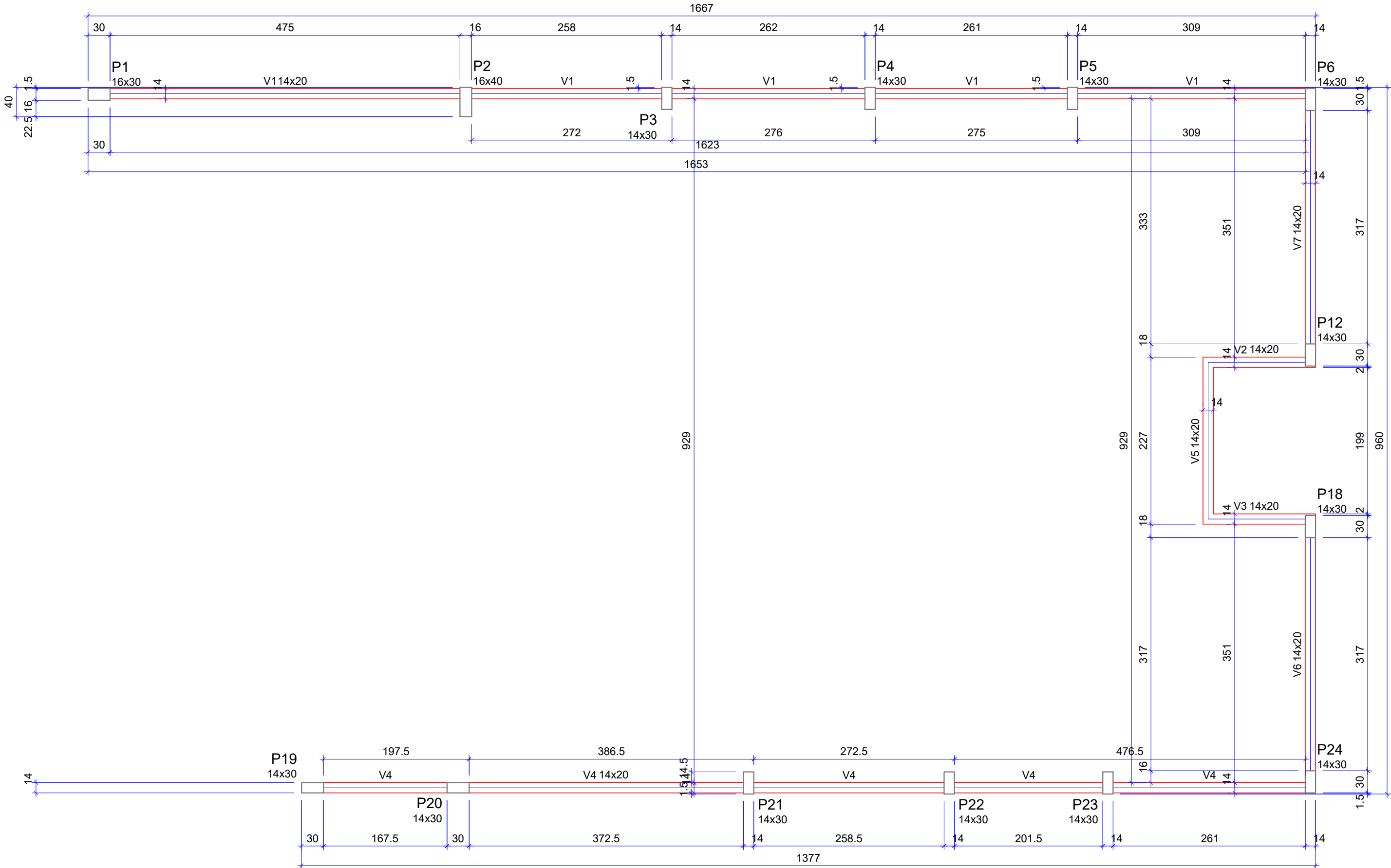
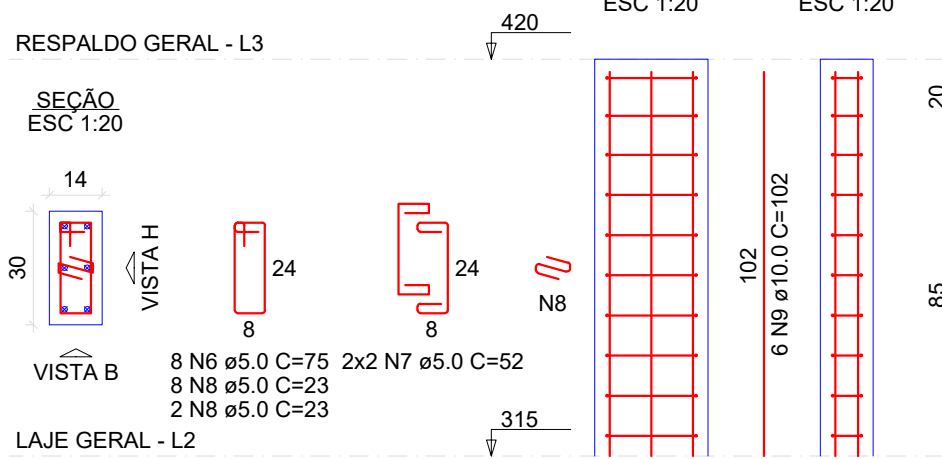
P2



P3=P4=P5=P6=P12=P18=P19=P20=P22=P23=  
=P24



P21



Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	420
V2	14x20	0	420
V3	14x20	0	420
V4	14x20	0	420
V5	14x20	0	420
V6	14x20	0	420
V7	14x20	0	420

Características dos materiais	
fck	Es
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	16x30	0	420
P2	16x40	0	420
P3	14x30	0	420
P4	14x30	0	420
P5	14x30	0	420
P6	14x30	0	420
P12	14x30	0	420
P18	14x30	0	420
P19	14x30	0	420
P20	14x30	0	420
P21	14x30	0	420
P22	14x30	0	420
P23	14x30	0	420
P24	14x30	0	420

Legenda dos pilares
<input type="checkbox"/> Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
<input type="checkbox"/> Viga

FORMA DO PAVIMENTO RESPALDO GERAL

Escala 1:50



PREFEITURA DE

CATALÃO

Cidade que sonha e faz.

CARIMBO DE APROVAÇÕES :

TIPO DE USO :

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS

ENDEREÇO DA OBRA :  
RUA TENENTE CORONEL JOÃO DE CERQUEIRA NETTO  
4º ÁREA

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO CNPJ/CPF nº. 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº. 7455/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº. 7455/D-GO

DESCRIÇÃO :

FORMA - RESPALDO  
PILARES - RESPALDO  
VIGAS - RESPALDO  
JUNTA B

ÁREAS :

VER - ARQUITETÔNICO

ESCALA :

Indicadas

DATA :

Setembro/2024

DESENHO :

REVISÃO :