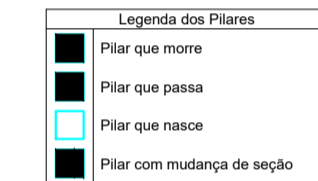


Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	610
V2	15x30	0	610
V3	15x30	0	610
V4	15x30	0	610
V11	15x30	0	610
V14	15x30	0	610
V15	15x30	0	610
V17	15x30	0	610
V18	15x30	0	610
V19	15x30	0	610
V20	15x30	0	610
V23	15x30	0	610
V24	15x30	0	610
V25	15x30	0	610
V26	15x30	0	610
V27	15x30	0	610
V28	15x30	0	610
V30	15x30	0	610
V40	15x30	-30	580
V41	15x30	0	610
V42	15x30	0	610

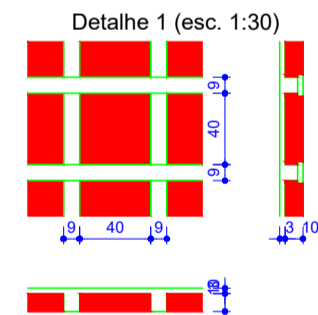
Características dos materiais		
f _{cd} (kgf/cm ²)	E _c (kgf/cm ²)	
250	23000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	610
P2	15 x 30	0	610
P3	15 x 30	0	610
P4	15 x 30	0	610
P5	15 x 30	0	610
P6	15 x 30	0	610
P7	15 x 30	0	610
P8	15 x 30	0	610
P9	15 x 30	0	610
P10	15 x 30	0	610
P11	15 x 30	0	610
P18	15 x 30	0	610
P19	15 x 30	0	610
P20	15 x 30	0	610
P24	15 x 30	0	610
P25	15 x 30	0	610
P30	15 x 30	0	610
P31	15 x 30	0	610
P32	15 x 30	0	610
P33	15 x 30	0	610
P34	15 x 30	0	610
P35	15 x 30	0	610
P36	15 x 30	0	610
P37	15 x 30	0	610
P39	15 x 30	0	610
P40	15 x 30	0	610
P41	15 x 30	0	610
P42	15 x 30	0	610
P43	15 x 30	0	610
P44	15 x 35	0	610
P45	15 x 30	0	610
P46	15 x 30	0	610
P47	15 x 30	0	610
P48	20 x 30	0	610



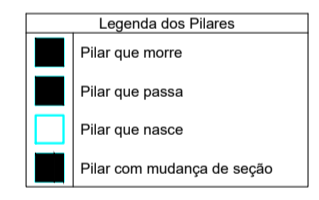
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Bidirecional	B10/40/40	10	40	40	1124

Lajes							
Nome	Tipo	Dados	Sobrecarga (kgf/m ²)				
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental	Água
L1	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L2	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L3	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L4	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L5	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L9	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L14	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L15	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L16	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L17	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L18	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L19	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L20	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L21	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L22	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0
L23	Trelçada 2D	13	0	450	100	50	0



Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bruto de Enchimento (m ²)	Área (m ²)
Trelçada 2D	13	6104040	232,89

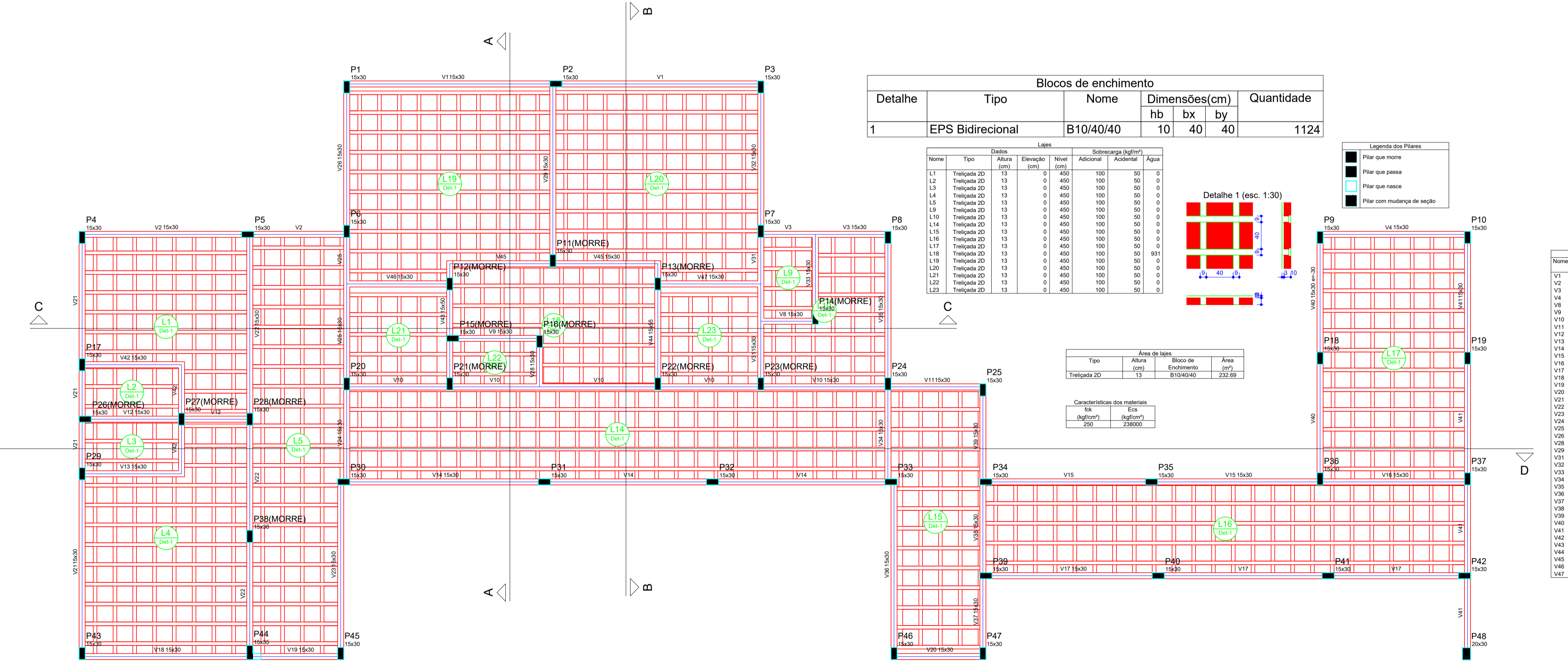
Características dos materiais		
f _{cd} (kgf/cm ²)	E _c (kgf/cm ²)	
250	23000	



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V17	15x30	0	450
V18	15x30	0	450
V19	15x30	0	450
V20	15x30	0	450
V21	15x30	0	450
V22	15x30	0	450
V23	15x30	0	450
V24	15x30	0	450
V25	15x30	0	450
V26	15x30	0	450
V27	15x30	0	450
V28	15x30	0	450
V29	15x30	0	450
V30	15x30	0	450
V31	15x30	0	450
V32	15x30	0	450
V33	15x30	0	450
V34	15x30	0	450
V35	15x30	0	450
V36	15x30	0	450
V37	15x30	0	450
V38	15x30	0	450
V39	15x30	0	450
V40	15x30	-30	420
V41	15x30	0	450
V42	15x30	0	450
V43	15x30	0	450
V44	15x30	0	450
V45	15x30	0	450
V46	15x30	0	450
V47	15x30	0	450

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	450
P2	15 x 30	0	450
P3	15 x 30	0	450
P4	15 x 30	0	450
P5	15 x 30	0	450
P6	15 x 30	0	450
P7	15 x 30	0	450
P8	15 x 30	0	450
P9	15 x 30	0	450
P10	15 x 30	0	450
P11	15 x 30	0	450
P12	15 x 30	0	450
P13	15 x 30	0	450
P14	15 x 30	0	450
P15	15 x 30	0	450
P16	15 x 30	0	450
P17	15 x 30	0	450
P18	15 x 30	0	450
P19	15 x 30	0	450
P20	15 x 30	0	450
P21	15 x 30	0	450
P22	15 x 30	0	450
P23	15 x 30	0	450
P24	15 x 30	0	450
P25	15 x 30	0	450
P26	15 x 30	0	450
P27	15 x 30	0	450
P28	15 x 30	0	450
P29	15 x 30	0	450
P30	15 x 30	0	450
P31	15 x 30	0	450
P32	15 x 30	0	450
P33	15 x 30	0	450
P34	15 x 30	0	450
P35	15 x 30	0	450
P36	15 x 30	0	450
P37	15 x 30	0	450
P38	15 x 30	0	450
P39	15 x 30	0	450
P40	15 x 30	0	450
P41	15 x 30	0	450
P42	15 x 30	0	450
P43	15 x 30	0	450
P44	15 x 35	0	450
P45	15 x 30	0	450
P46	15 x 30	0	450
P47	15 x 30	0	450
P48	20 x 30	0	450

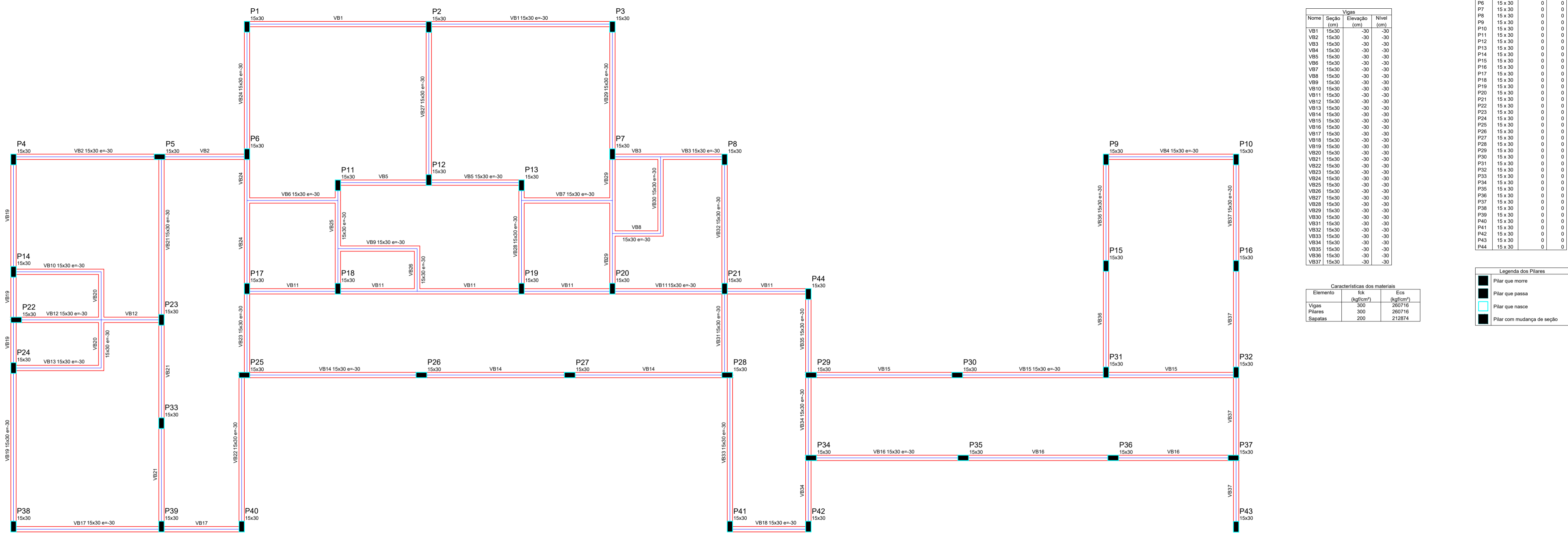
Forma do pavimento Entre Lajes
escala 1:50



OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - ESCALOS DE CONVERSÃO: CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POSSUINDO SUPRIR PROBLEMAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (55) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
		TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: AMPLIAÇÃO	
PROPRIETÁRIO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE			
CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.212.362/0001-90			
ENDEREÇO: Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000			
AUTOR DO PROJETO:		MATEUS BATISTA DA SILVA	
CREA/CAU:		54888888-0001	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:		CREA-MT: 15224 / MT	
PROJETO ESTRUTURAL			
ASSUNTO: PROJETO FORMAS COBERTURA E ENTRE LAJES			
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m ²	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> EST FOLHA Nº 01 27 </div>
REVISÃO: 02		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m ²	
REVISÃO: 03		ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2.629,15 m ²	
ART: 01	DESENHO: ELTERRIO	NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	



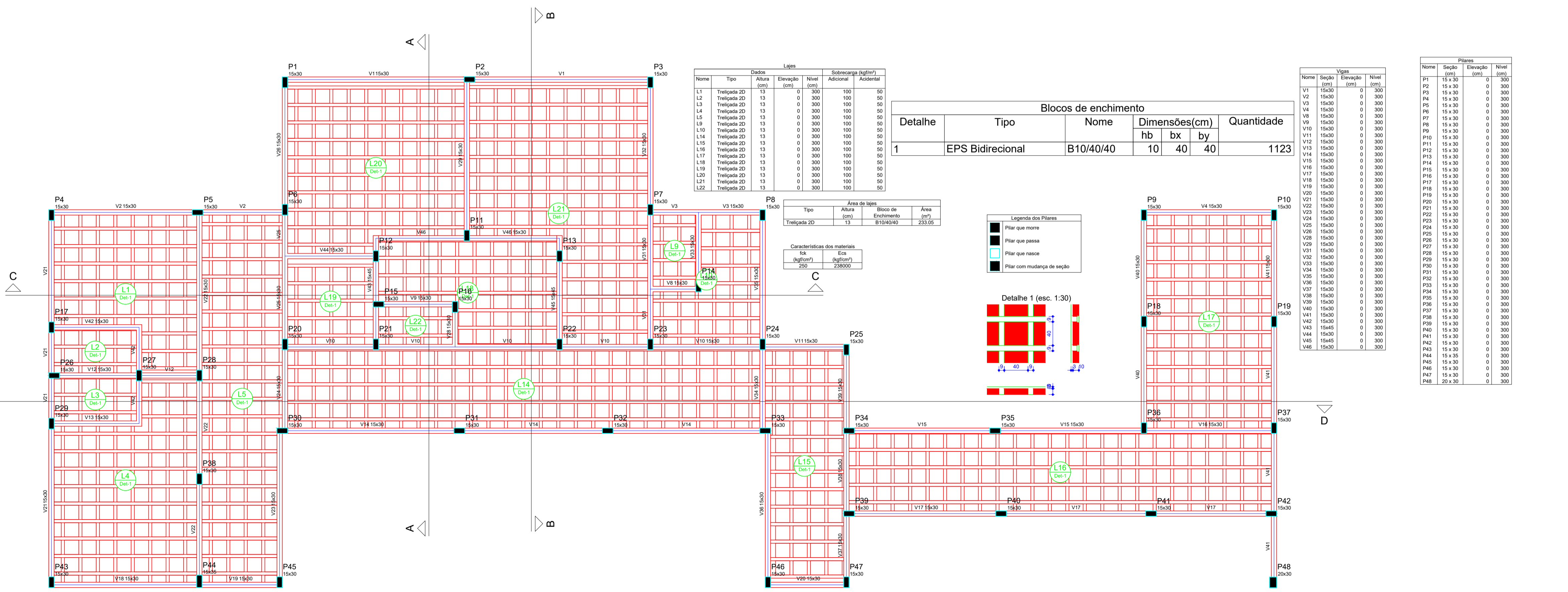
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	-30	-30
VB2	15x30	-30	-30
VB3	15x30	-30	-30
VB4	15x30	-30	-30
VB5	15x30	-30	-30
VB6	15x30	-30	-30
VB7	15x30	-30	-30
VB8	15x30	-30	-30
VB9	15x30	-30	-30
VB10	15x30	-30	-30
VB11	15x30	-30	-30
VB12	15x30	-30	-30
VB13	15x30	-30	-30
VB14	15x30	-30	-30
VB15	15x30	-30	-30
VB16	15x30	-30	-30
VB17	15x30	-30	-30
VB18	15x30	-30	-30
VB19	15x30	-30	-30
VB20	15x30	-30	-30
VB21	15x30	-30	-30

Características dos materiais			
Elemento	fca	Ecs	Esq
Vigas	300	260716	
Placas	300	260716	
Capotas	200	212874	

Placas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 30	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0
P19	15 x 30	0	0
P20	15 x 30	0	0
P21	15 x 30	0	0
P22	15 x 30	0	0
P23	15 x 30	0	0
P24	15 x 30	0	0
P25	15 x 30	0	0
P26	15 x 30	0	0
P27	15 x 30	0	0
P28	15 x 30	0	0
P29	15 x 30	0	0
P30	15 x 30	0	0
P31	15 x 30	0	0
P32	15 x 30	0	0
P33	15 x 30	0	0
P34	15 x 30	0	0
P35	15 x 30	0	0
P36	15 x 30	0	0
P37	15 x 30	0	0
P38	15 x 30	0	0
P39	15 x 30	0	0
P40	15 x 30	0	0
P41	15 x 30	0	0
P42	15 x 30	0	0
P43	15 x 30	0	0
P44	15 x 30	0	0

Legenda dos Placas	
■	Plat que mono
■	Plat que passa
■	Plat que nasce
■	Plat com mudança de seção

Forma do pavimento Fundação escala 1:50



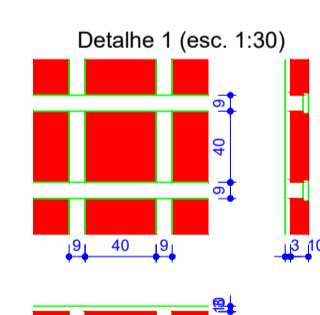
Lajes					
Nome	Tipos	Altura (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga Adicional (kg/cm²)	Sobrecarga Acidental (kg/cm²)
L1	Treliçada 2D	13	0	300	50
L2	Treliçada 2D	13	0	300	50
L3	Treliçada 2D	13	0	300	50
L4	Treliçada 2D	13	0	300	50
L5	Treliçada 2D	13	0	300	50
L6	Treliçada 2D	13	0	300	50
L7	Treliçada 2D	13	0	300	50
L8	Treliçada 2D	13	0	300	50
L9	Treliçada 2D	13	0	300	50
L10	Treliçada 2D	13	0	300	50
L11	Treliçada 2D	13	0	300	50
L12	Treliçada 2D	13	0	300	50
L13	Treliçada 2D	13	0	300	50
L14	Treliçada 2D	13	0	300	50
L15	Treliçada 2D	13	0	300	50
L16	Treliçada 2D	13	0	300	50
L17	Treliçada 2D	13	0	300	50
L18	Treliçada 2D	13	0	300	50
L19	Treliçada 2D	13	0	300	50
L20	Treliçada 2D	13	0	300	50
L21	Treliçada 2D	13	0	300	50
L22	Treliçada 2D	13	0	300	50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Bidirecional	B10/40/40	10	40	40	1123

Área de lajes			
Tipos	Área (cm²)	Bloco de Enchimento	Área (cm²)
Treliçada 2D	13	B10/40/40	233,05

Características dos materiais		
fca	Ecs	Esq
250	288000	

Legenda dos Placas	
■	Plat que mono
■	Plat que passa
■	Plat que nasce
■	Plat com mudança de seção



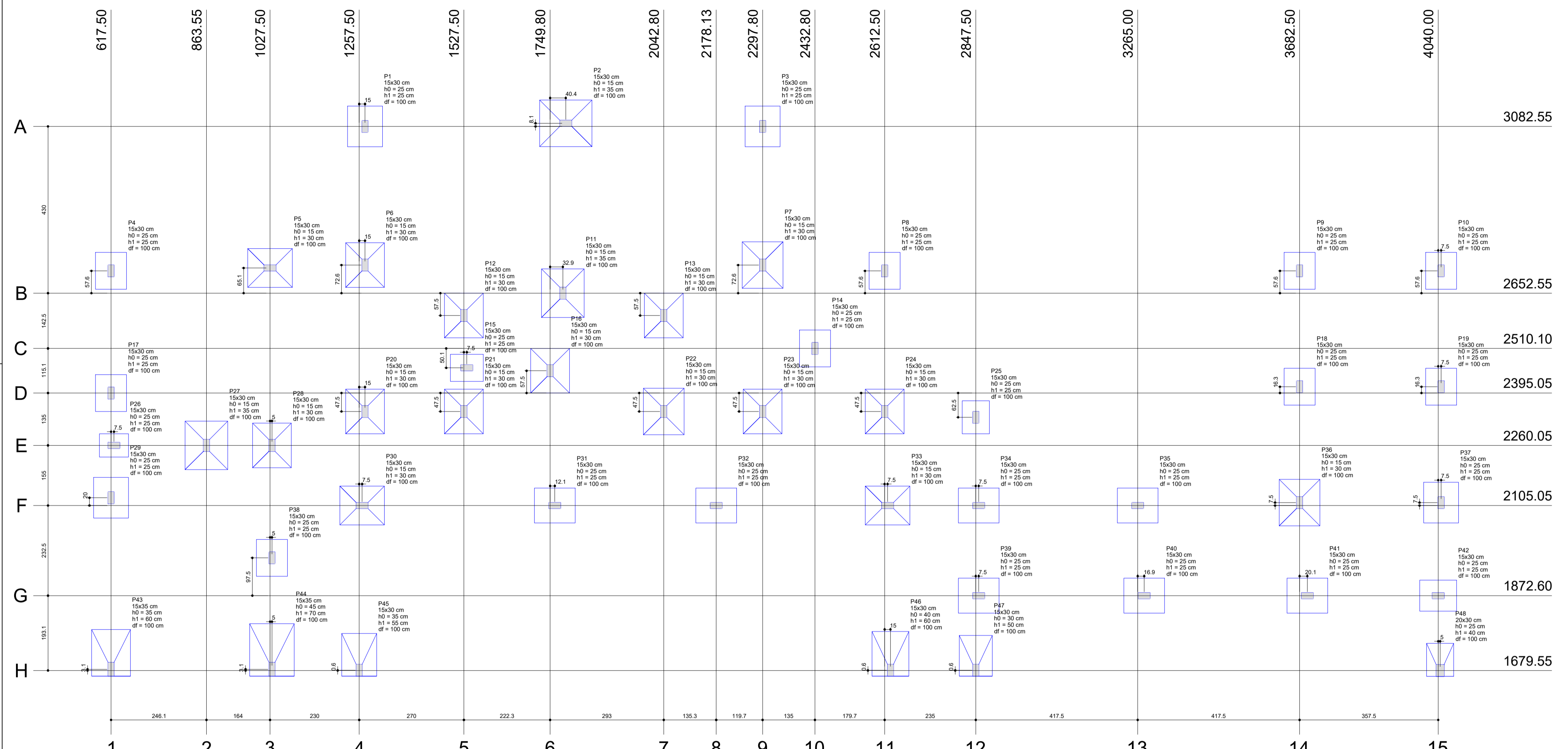
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	15x30	0	300
V11	15x30	0	300
V12	15x30	0	300
V13	15x30	0	300
V14	15x30	0	300
V15	15x30	0	300
V16	15x30	0	300
V17	15x30	0	300
V18	15x30	0	300
V19	15x30	0	300
V20	15x30	0	300
V21	15x30	0	300
V22	15x30	0	300
V23	15x30	0	300
V24	15x30	0	300
V25	15x30	0	300
V26	15x30	0	300
V27	15x30	0	300
V28	15x30	0	300
V29	15x30	0	300
V30	15x30	0	300
V31	15x30	0	300
V32	15x30	0	300
V33	15x30	0	300
V34	15x30	0	300
V35	15x30	0	300
V36	15x30	0	300
V37	15x30	0	300
V38	15x30	0	300
V39	15x30	0	300
V40	15x30	0	300
V41	15x30	0	300
V42	15x30	0	300
V43	15x30	0	300
V44	15x30	0	300
V45	15x30	0	300
V46	15x30	0	300

Placas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 30	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300
P13	15 x 30	0	300
P14	15 x 30	0	300
P15	15 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	15 x 30	0	300
P18	15 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	15 x 30	0	300
P21	15 x 30	0	300
P22	15 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	15 x 30	0	300
P26	15 x 30	0	300
P27	15 x 30	0	300
P28	15 x 30	0	300
P29	15 x 30	0	300
P30	15 x 30	0	300
P31	15 x 30	0	300
P32	15 x 30	0	300
P33	15 x 30	0	300
P34	15 x 30	0	300
P35	15 x 30	0	300
P36	15 x 30	0	300
P37	15 x 30	0	300
P38	15 x 30	0	300
P39	15 x 30	0	300
P40	15 x 30	0	300
P41	15 x 30	0	300
P42	15 x 30	0	300
P43	15 x 30	0	300
P44	15 x 30	0	300
P45	15 x 30	0	300
P46	15 x 30	0	300
P47	15 x 30	0	300
P48	20 x 30	0	300

Forma do pavimento Terreo escala 1:50

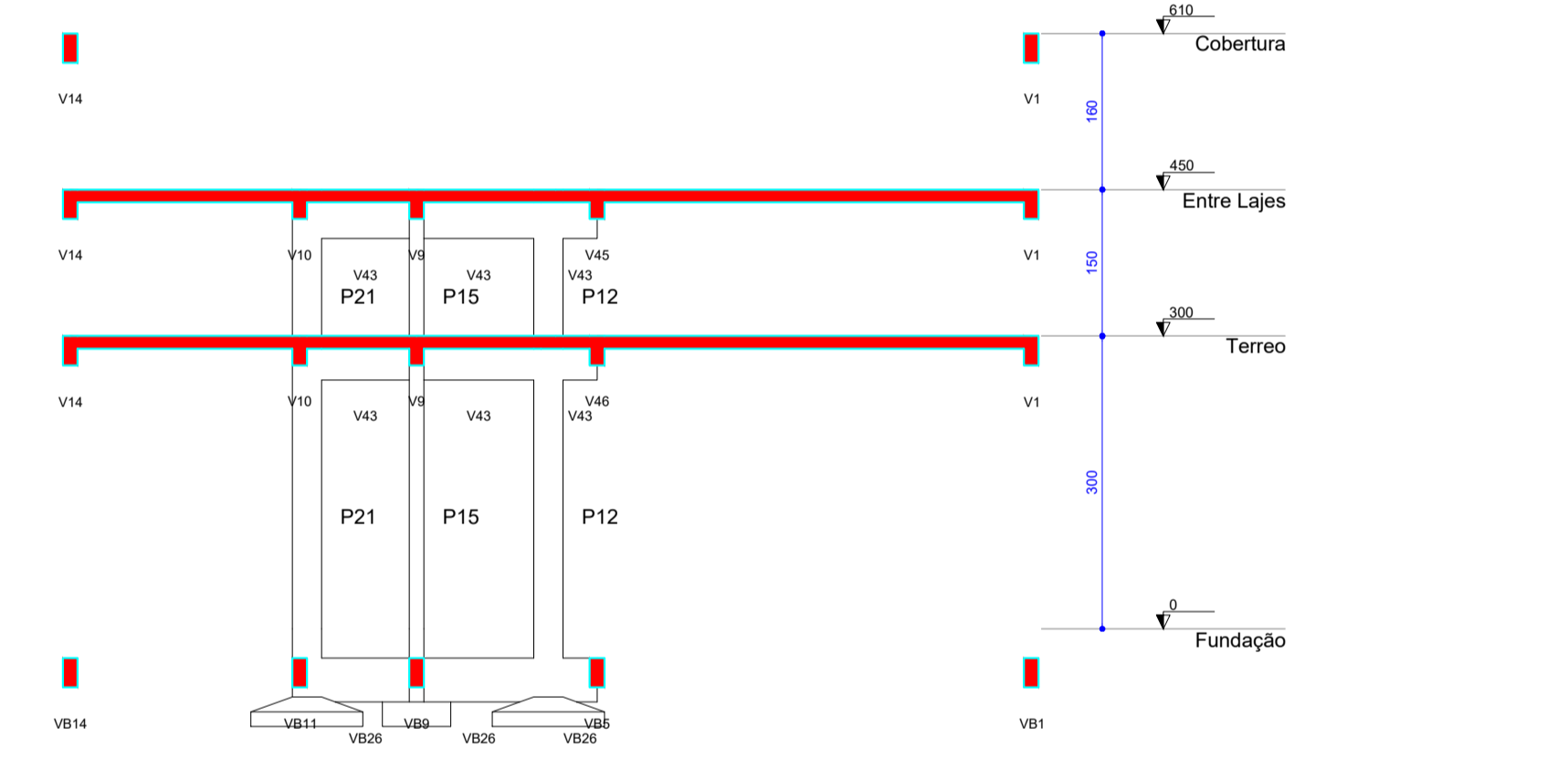
OBS:
 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
 02- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 03- REPRODUÇÃO DE CÓPIAS: CONSULTA E AUTORIZADO DO PROJETO.
 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 3419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ANEXADO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIR ALTERAÇÕES ALTERNATIVAS DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:							
 MATHIEUS BATISTA DA SILVA <small>ENGENHEIRO CIVIL</small> <small>CREA-MT: 15224/MT</small>		 <small>CNPJ: 45.204.244/0001-24</small> <small>Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53</small> <small>Jd. Alvorada, Cuiabá-MT</small> <small>(65) 4063-1740</small> <small>meta@metaprojetoseobras.com</small>							
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO						
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE								
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90								
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000								
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA <small>ENGENHEIRO CIVIL</small> <small>CREA-MT: 15224/MT</small>								
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL ASSUNTO: PROJETO FORMAS FUNDAÇÃO E TÉRREO								
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS							
16/09/2022	17°12'10.87" S 54°08'36.87" W	<table border="1"> <tr> <td>ÁREA TERRENO:</td> <td>6.763,82 m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA A SER REFORMADA:</td> <td>6743,82 m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA INFORM. TOTAL:</td> <td>2.629,15 m²</td> </tr> </table>		ÁREA TERRENO:	6.763,82 m²	ÁREA A SER REFORMADA:	6743,82 m²	ÁREA INFORM. TOTAL:	2.629,15 m²
ÁREA TERRENO:	6.763,82 m²								
ÁREA A SER REFORMADA:	6743,82 m²								
ÁREA INFORM. TOTAL:	2.629,15 m²								
REVISÃO:	<table border="1"> <tr> <td>EST</td> <td>FOLHA Nº</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>27</td> </tr> </table>			EST	FOLHA Nº	02	27		
EST	FOLHA Nº								
02	27								
ART:	DESENHO: ELETRONICO								
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:									

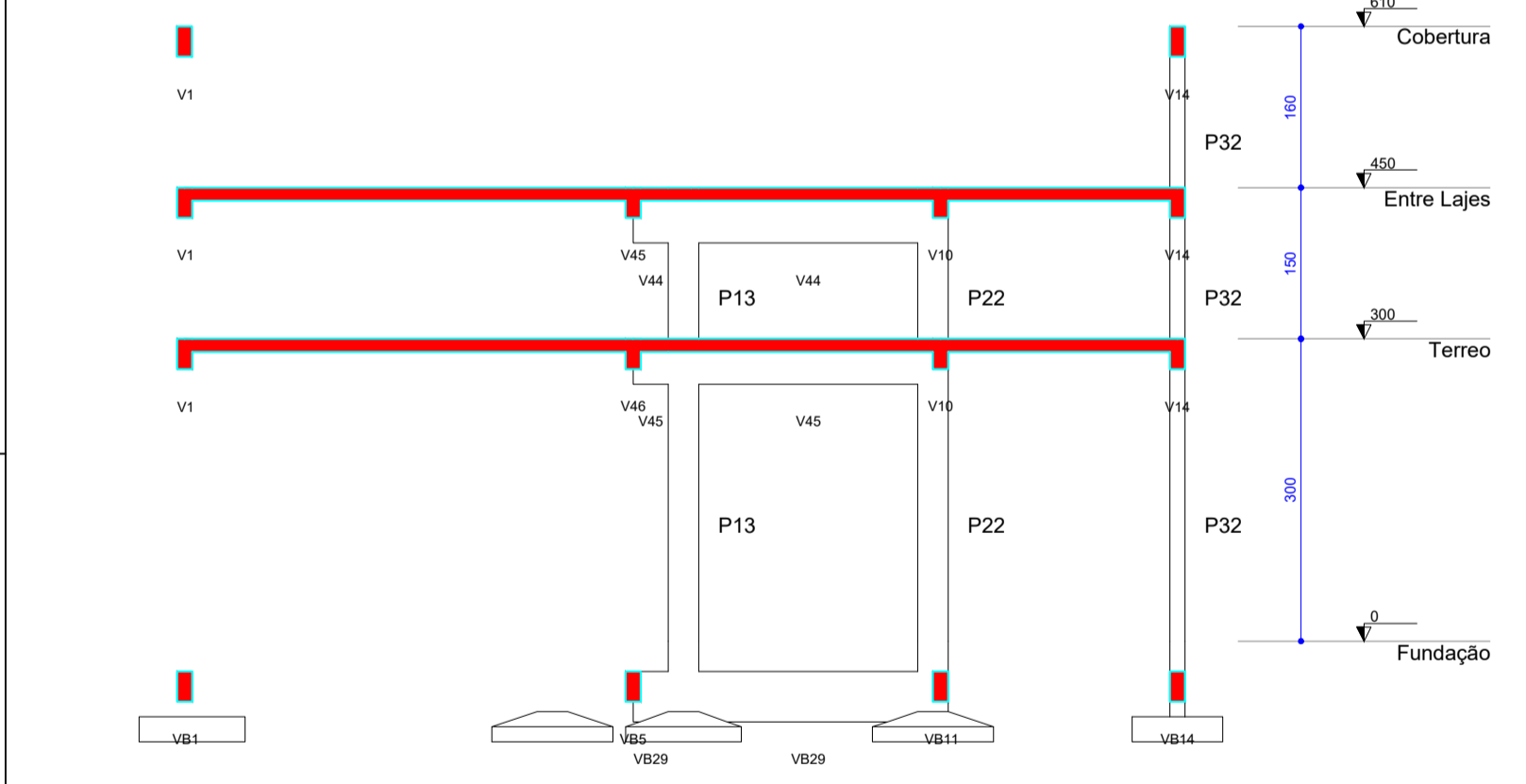


Nome	Seção	Pilar		Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Fundação		Lado H (cm)	Lado B (cm)	h0 / ha (cm)	h1 (cm)	øf (cm)
		X (cm)	Y (cm)			cm	cm					
P1	15x30	1272.50	3082.55	10.6	8.9	105	25	25	100			
P2	15x30	1790.20	3080.60	19.4	17.5	120	135	15	35	100		
P3	15x30	2297.80	3082.55	10.4	8.7	90	100	25	25	100		
P4	15x30	617.50	2710.10	7.8	6.1	80	95	25	25	100		
P5	15x30	1027.50	2717.60	13.5	12.2	100	115	15	30	100		
P6	15x30	1272.50	2725.10	13.4	11.9	100	115	15	30	100		
P7	15x30	2297.80	2725.10	14.5	13.1	105	120	15	30	100		
P8	15x30	2612.50	2710.10	8.5	6.8	80	95	25	25	100		
P9	15x30	3682.50	2710.10	8.4	6.2	80	95	25	25	100		
P10	15x30	4047.50	2710.10	8.5	6.2	80	95	25	25	100		
P11	15x30	1782.70	2692.55	16.6	12.0	110	125	15	35	100		
P12	15x30	1527.50	2696.05	11.8	5.7	100	115	15	30	100		
P13	15x30	2042.80	2696.05	13.3	7.8	100	115	15	30	100		
P14	15x30	2452.80	2510.10	7.7	6.5	80	95	25	25	100		
P15	15x30	1535.00	2480.05	6.6	4.6	70	85	25	25	100		
P16	15x30	1740.80	2452.55	14.1	8.8	100	115	15	30	100		
P17	15x30	617.50	2395.05	8.3	5.8	80	95	25	25	100		
P18	15x30	3682.50	2411.32	9.0	8.3	80	95	25	25	100		
P19	15x30	4047.50	2411.32	8.9	8.1	80	95	25	25	100		
P20	15x30	1272.50	2347.55	12.0	10.5	100	115	15	30	100		
P21	15x30	1527.50	2347.55	12.7	5.8	100	115	15	30	100		
P22	15x30	2042.80	2347.55	15.4	8.7	105	120	15	30	100		
P23	15x30	2297.80	2347.55	12.4	10.5	100	115	15	30	100		
P24	15x30	2612.50	2347.55	12.8	11.7	100	115	15	30	100		
P25	15x30	2847.50	2332.55	6.0	3.7	70	85	25	25	100		
P26	15x30	625.00	2260.05	5.2	4.4	60	75	25	25	100		
P27	15x30	863.50	2260.05	10.9	14.6	110	125	15	30	100		
P28	15x30	1032.47	2280.05	13.0	11.1	100	115	15	30	100		
P29	15x30	617.50	2125.55	10.8	7.5	90	105	25	25	100		
P30	15x30	1265.00	2105.05	14.1	12.6	100	115	15	30	100		
P31	15x30	1761.87	2105.05	11.1	10.4	90	105	25	25	100		
P32	15x30	2178.13	2105.05	10.5	9.9	100	115	15	30	100		
P33	15x30	2620.00	2105.05	13.6	12.0	100	115	15	30	100		
P34	15x30	2855.00	2105.05	11.0	9.5	90	105	25	25	100		
P35	15x30	3295.00	2105.05	10.6	9.8	100	115	15	30	100		
P36	15x30	3682.50	2112.55	14.7	12.2	105	120	15	30	100		
P37	15x30	4047.50	2112.55	9.8	8.9	90	105	25	25	100		
P38	15x30	1032.48	1970.07	9.2	8.2	80	95	25	25	100		
P39	15x30	2855.00	1872.60	10.7	8.6	90	105	25	25	100		
P40	15x30	3261.87	1872.60	10.3	9.1	100	115	15	30	100		
P41	15x30	3702.55	1872.60	9.4	8.6	90	105	25	25	100		
P42	15x30	4040.00	1872.60	7.5	6.0	80	95	25	25	100		
P43	15x35	617.50	1882.60	8.4	7.2	120	100	35	60	100		
P44	15x35	1032.50	1882.60	10.6	8.4	135	115	45	70	100		
P45	15x30	1227.50	1880.10	6.9	5.7	110	90	35	65	100		
P46	15x30	2627.50	1880.10	7.7	6.4	115	95	40	60	100		
P47	15x30	2847.50	1880.10	6.3	3.5	105	85	30	50	100		
P48	20x30	4045.00	1879.55	4.2	1.1	85	70	25	40	100		

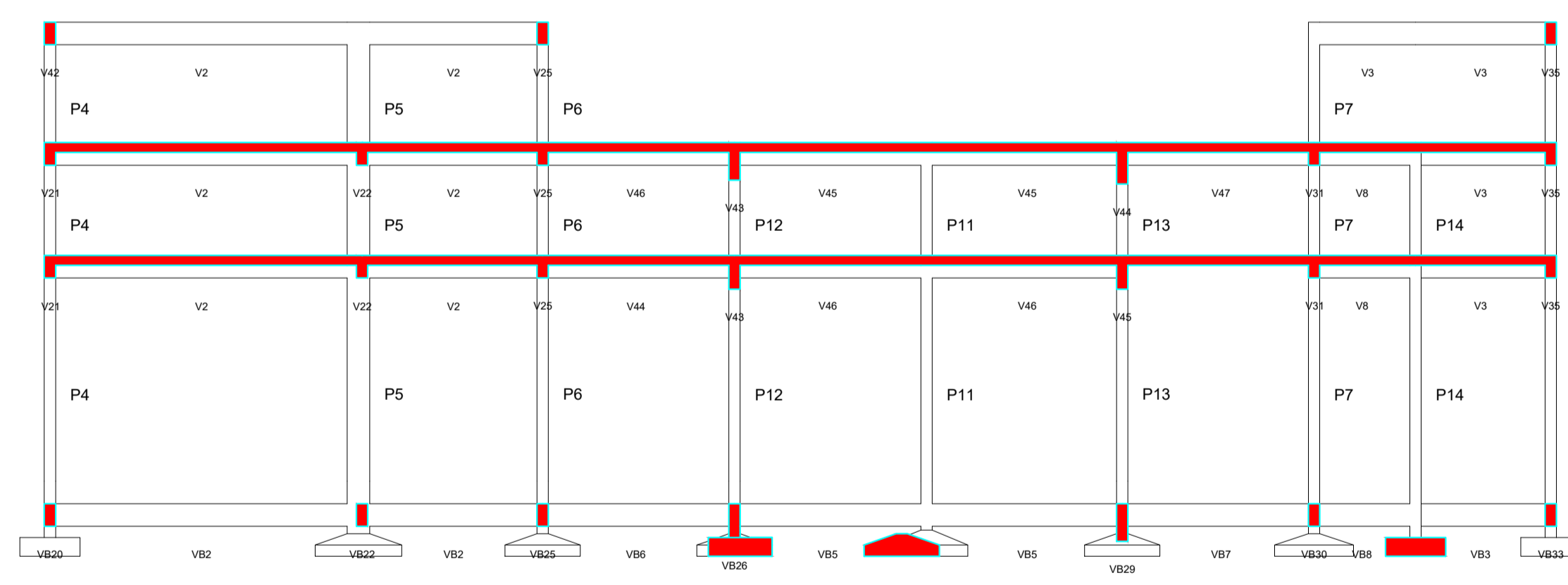
Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
617.50	P4, P17, P25, P43	3082.55	P2
625.00	P26	2225.50	P6, P7
863.50	P27	2717.60	P5
1027.50	P5	2710.10	P4, P6, P9, P10
1032.47	P28	2696.05	P11
1032.50	P44	2510.10	P12, P13
1265.00	P45	2480.05	P14
1285.00	P30	2460.05	P15
1272.50	P1, P6, P20	2452.55	P16
2411.32	P18, P19	2395.05	P17
1749.80	P16	2347.55	P20, P21, P22, P23, P24
1761.87	P31	2332.55	P25
1782.70	P11	2280.05	P26, P27, P28
1790.20	P2	2125.55	P29
2042.80	P13, P22	2112.55	P36, P37
2178.13	P32	2105.05	P30, P31, P32, P33, P34, P35
2297.80	P3, P7, P23	1970.07	P38
2432.80	P14	1872.60	P39, P40, P41, P42
2612.50	P6, P24	1862.60	P43, P44
2620.00	P33	1680.10	P45, P46, P47
2627.50	P46	1679.55	P48
2847.50	P25, P47		
2855.00	P34, P39		
3265.00	P35		
3281.87	P40		
3682.50	P9, P18, P36		
3702.55	P41		
4040.00	P42		
4045.00	P48		
4047.50	P10, P19, P37		



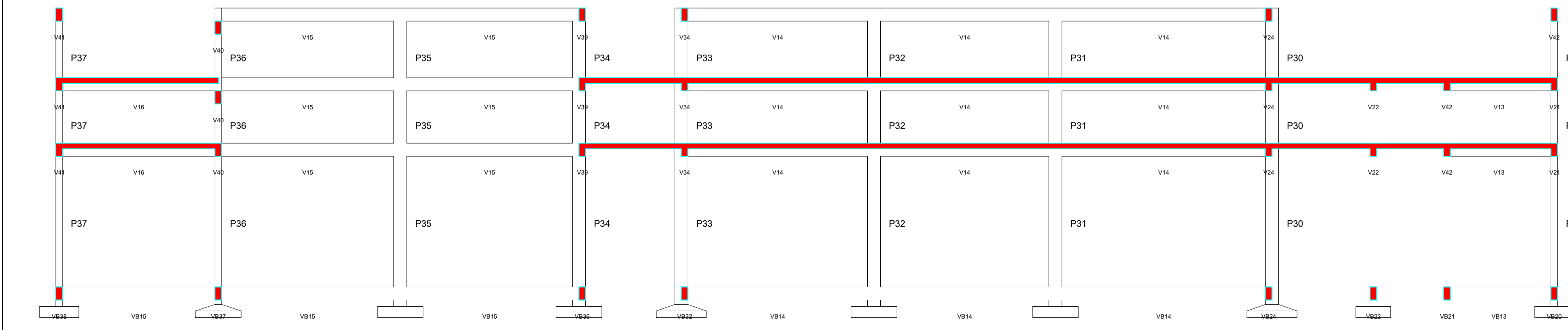
Corte A-A escala 1:50



Corte B-B escala 1:50



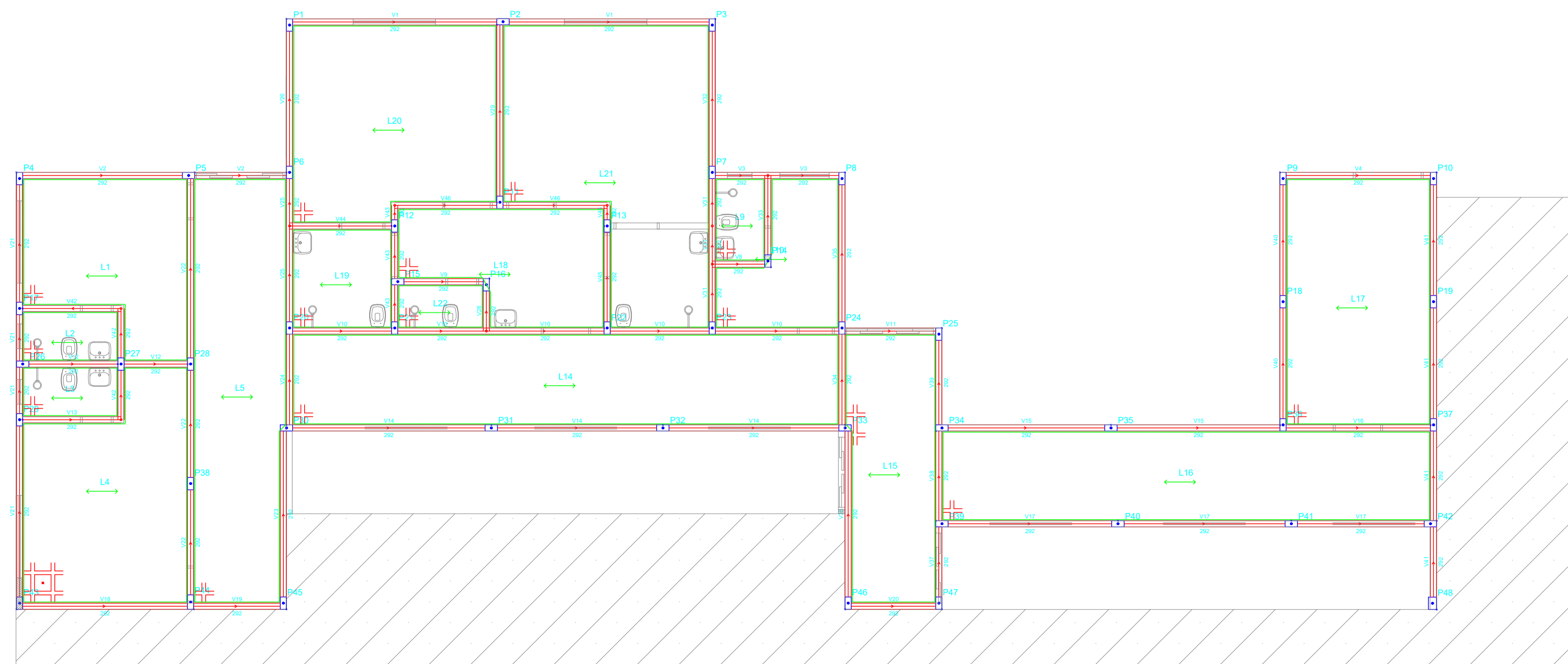
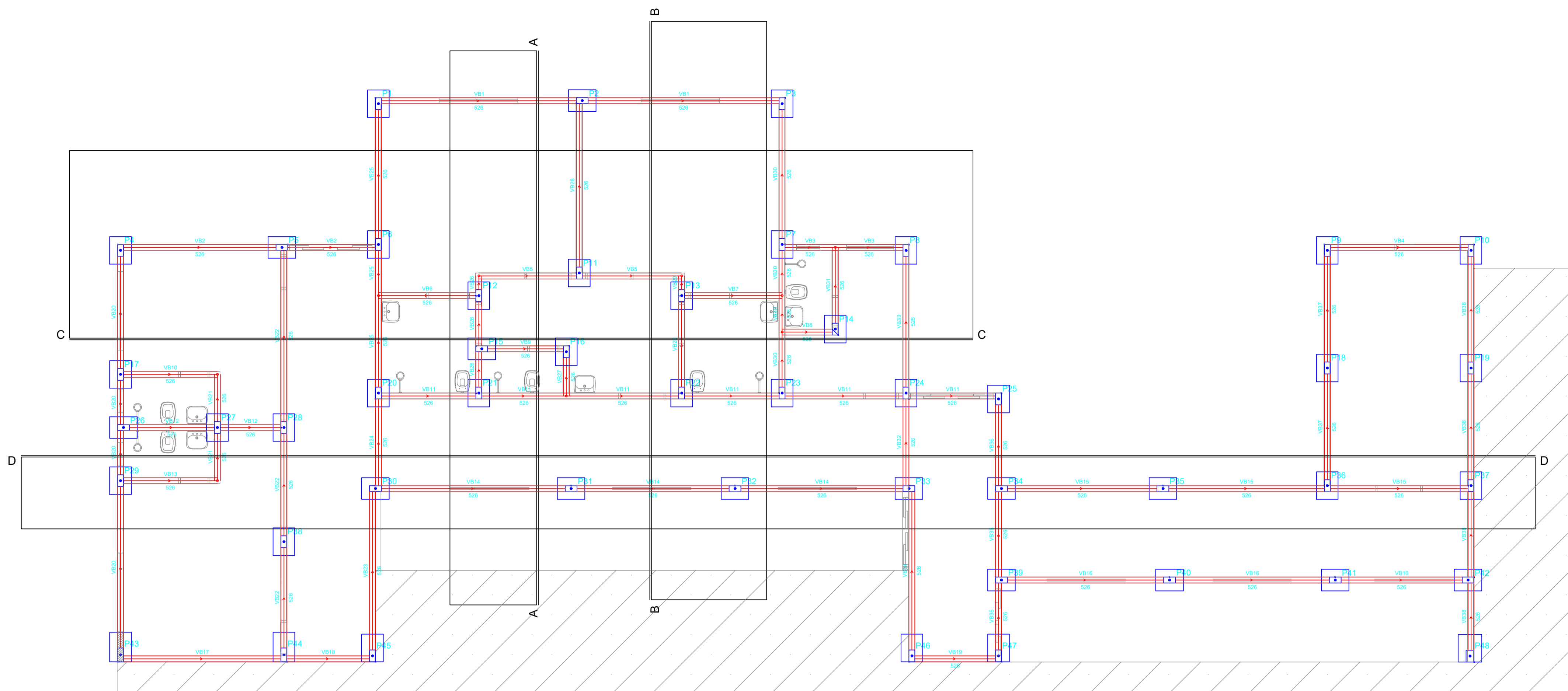
Corte C-C escala 1:50



Corte D-D escala 1:50

OBS:
 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
 02- AS COTAS PRIVALEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 03- EM CASO DE DIVERGÊNCIA, CONSTATADA O AUTOR DO PROJETO.
 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER PROFIUNAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

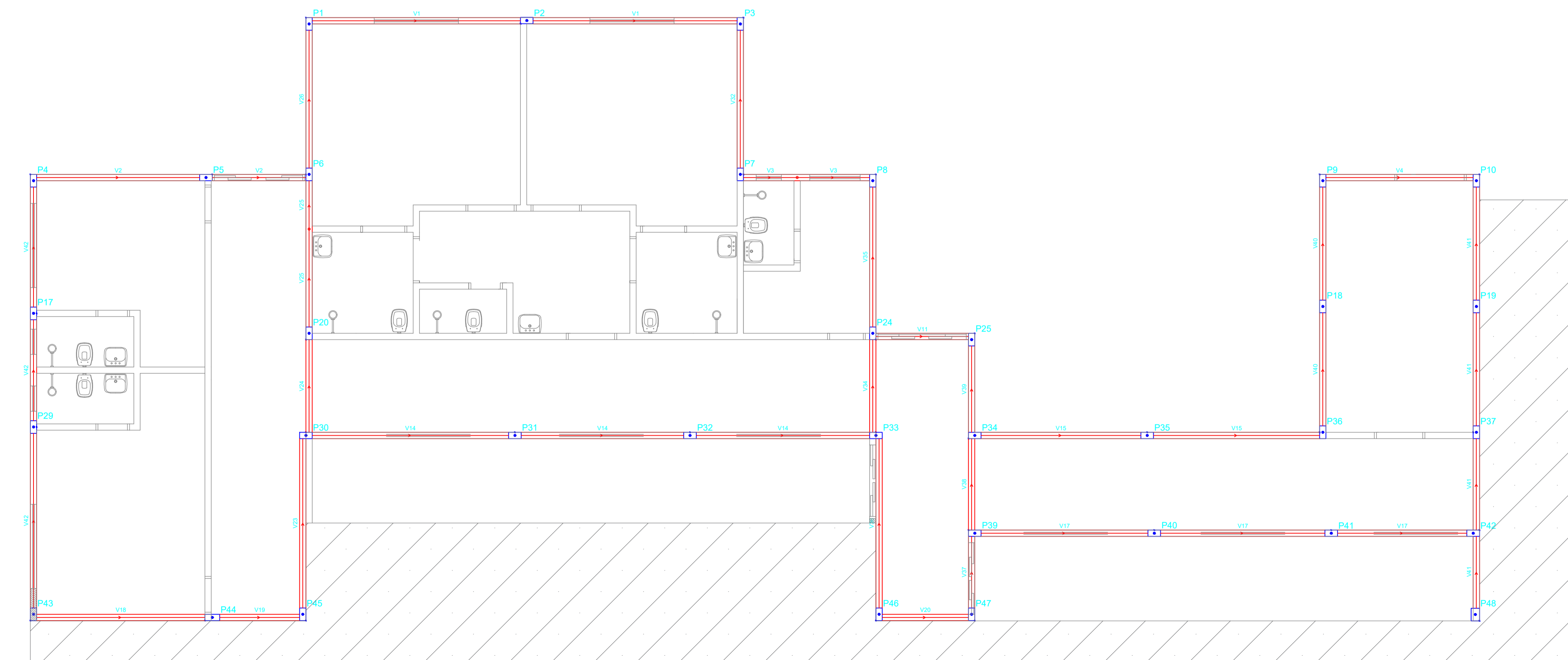
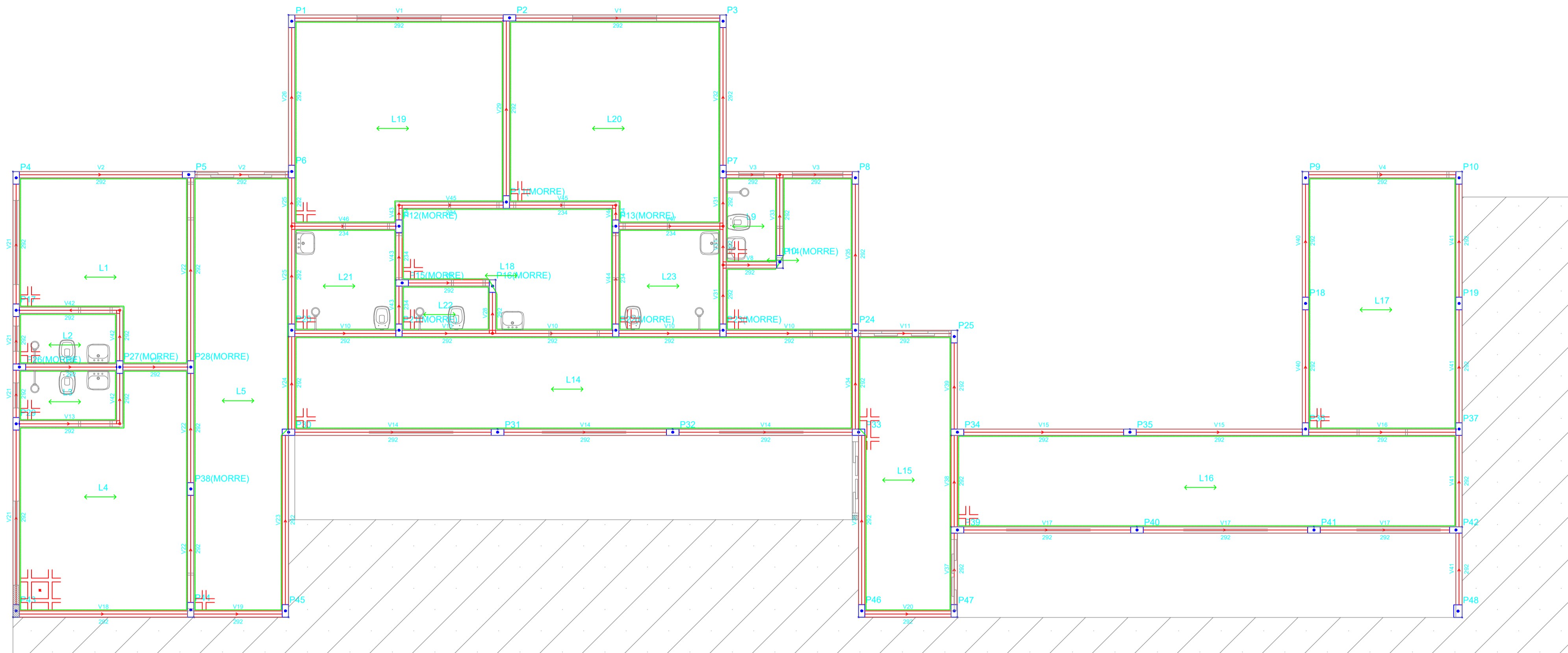
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
 MATHIEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 15224/MT		 META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A, 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 15224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 15224/MT		
PROJETO ESTRUTURAL			
ASSUNTO: PROJETO DE LOCAÇÃO DE SAPATAS E CORTES			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
REVISÃO: 02	ÁREA TOTAL: 17.120,82 m²	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15 m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO		
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			



OBS:

01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
 02- AS COTAS PREVAILICEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 03- EM CASO DE DIVERGÊNCIA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 3.419 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFIRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:					
		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com					
		TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO		
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE						
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90						
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000						
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224 / MT						
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL						
ASSUNTO: PLANTA BAIXA FUNDAÇÃO E TÉRREO							
DATA DE ENTREGA: REV01/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	QUADRO DE ÁREAS					
REVISÃO: # REVISÃO: #	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m ² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m ² ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15 m ²	<table border="1"> <tr> <td>EST</td> </tr> <tr> <td>FOLHA Nº</td> </tr> <tr> <td>04</td> </tr> <tr> <td>27</td> </tr> </table>		EST	FOLHA Nº	04	27
EST							
FOLHA Nº							
04							
27							
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	NOME DO ARQUIVO DIGITAL:					

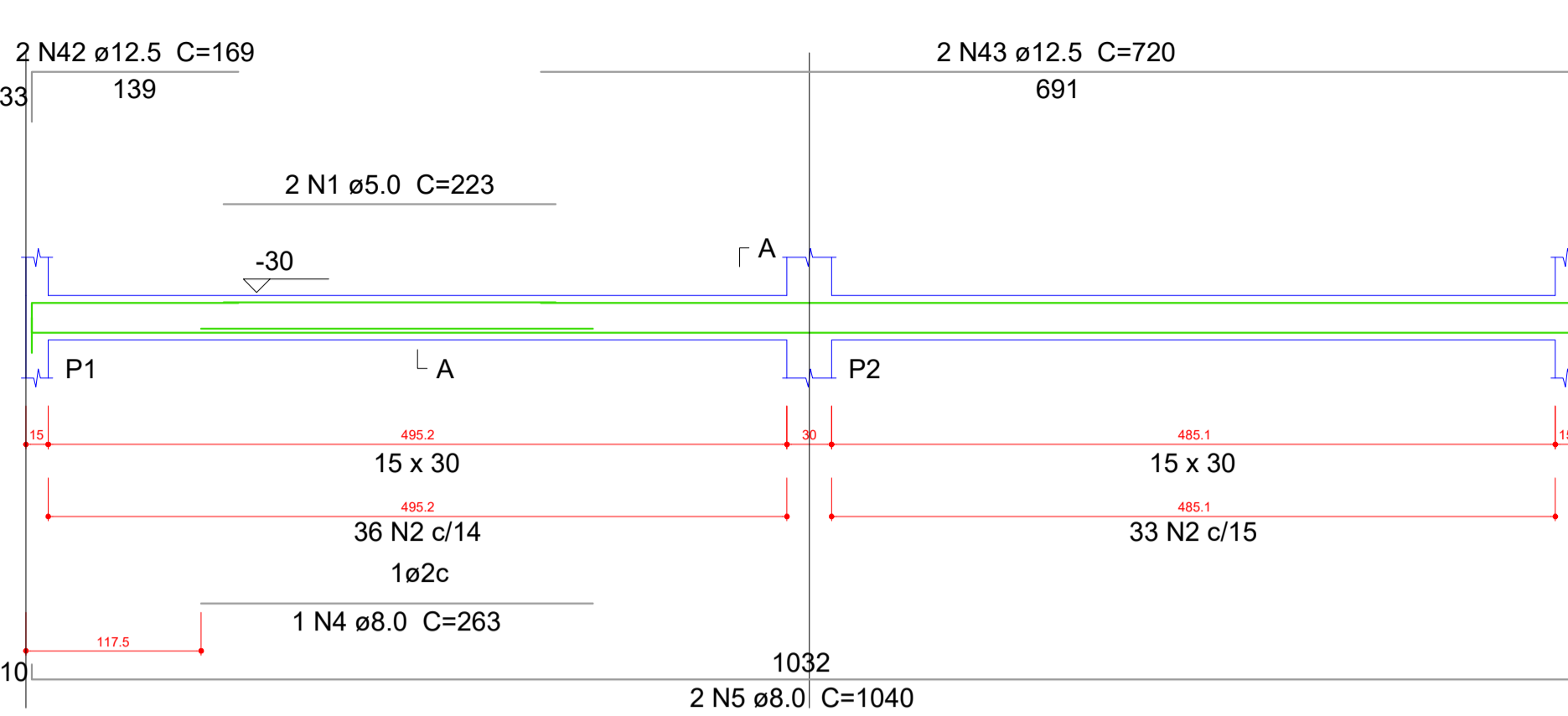


OBS:

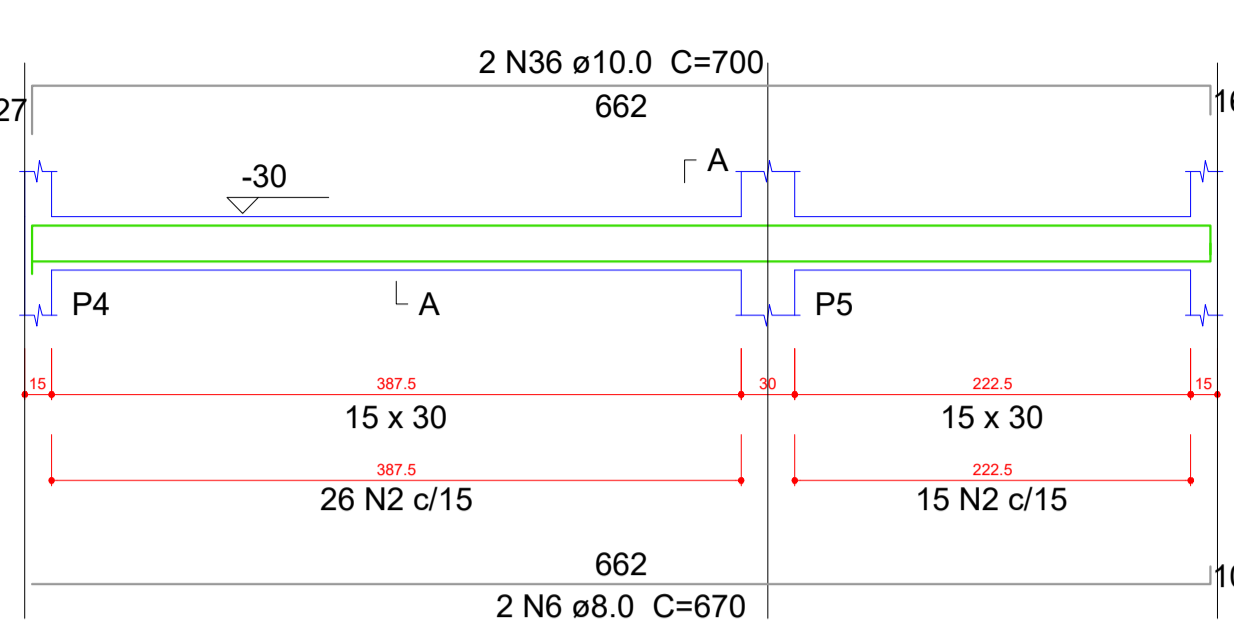
01- MEDIDAS DADAS EM METROS (M)
 02- AS COTAS PREVAILICEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 03- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POSSENDO SUFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
		CNPJ-45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
		META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: PLANTA BAIXA ENTRE LAJES E COBERTURA			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST FOLHA Nº 05 27
ESCALA: 1:50		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA ÚTIL TOTAL: 2.629,15m²	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			

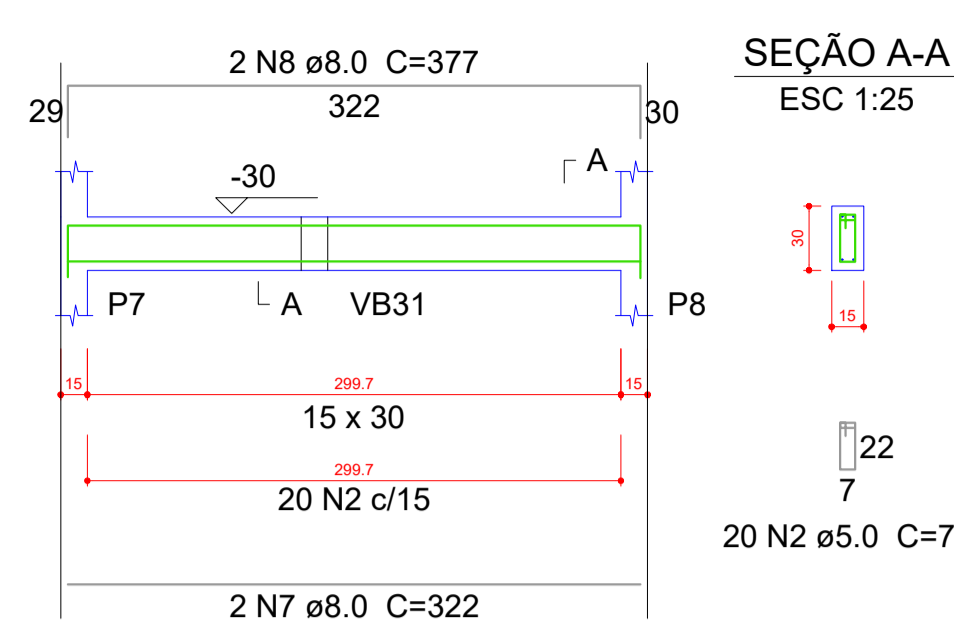
VB1



VB2



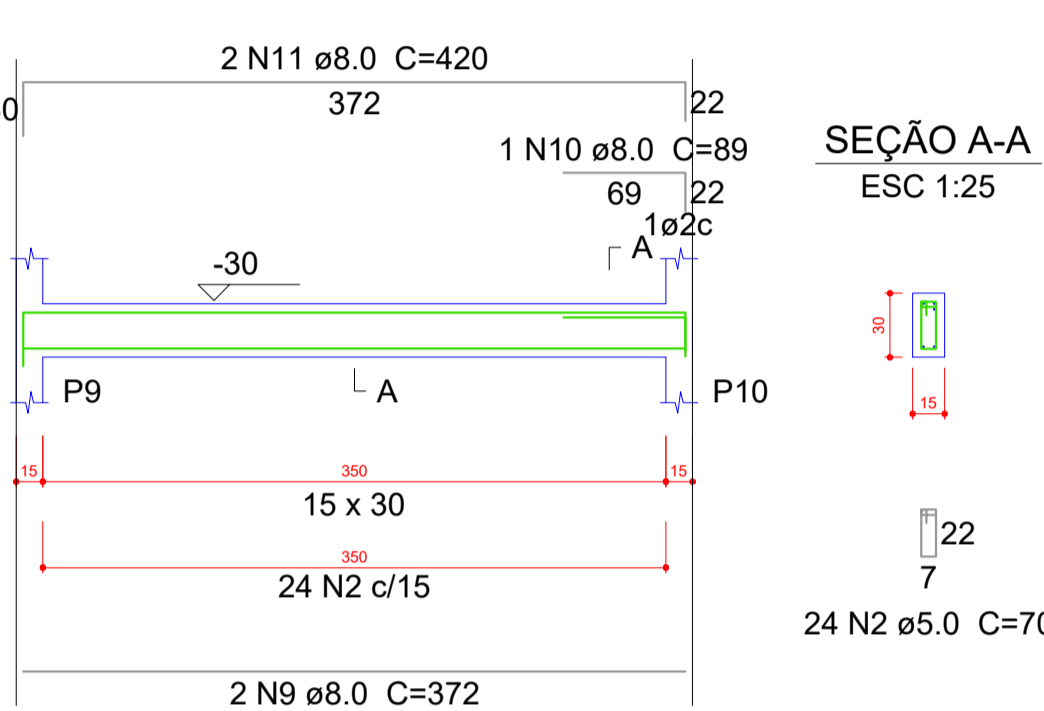
VB3



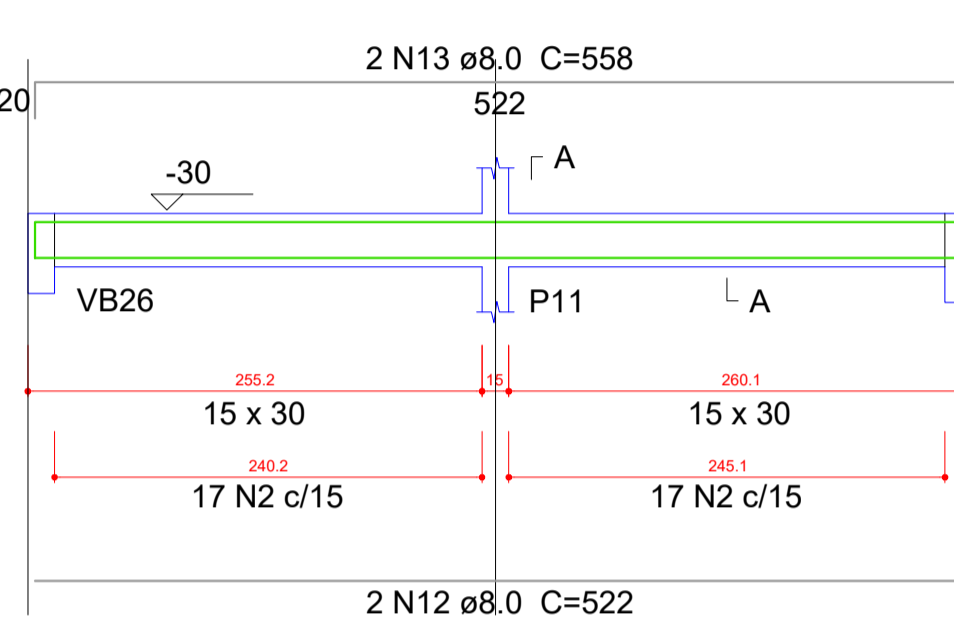
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	223	446
	2	5.0	490	70	34300
CA50	3	6.3	3	72	216
	4	8.0	1	263	263
	5	8.0	2	1040	2080
	6	8.0	2	670	1340
	7	8.0	2	322	644
	8	8.0	2	377	754
	9	8.0	2	372	744
	10	8.0	1	89	89
	11	8.0	2	420	840
	12	8.0	2	522	1044
	13	8.0	2	558	1116
	14	8.0	2	262	524
	15	8.0	2	303	606
	16	8.0	2	270	540
	17	8.0	2	302	604
	18	8.0	2	150	300
	19	8.0	2	187	374
	20	8.0	2	237	474
	21	8.0	2	247	494
	22	8.0	2	253	506
	23	8.0	2	294	588
	24	8.0	2	1037	2074
	25	8.0	2	562	1124
	26	8.0	1	170	170
	27	8.0	1	175	175
	28	8.0	2	1198	2396
	29	8.0	2	479	958
	30	8.0	2	430	860
	31	8.0	2	440	880
	32	8.0	2	261	522
	33	8.0	2	297	594
	34	8.0	2	917	1834
	35	8.0	2	446	892
	36	10.0	2	700	1400
	37	10.0	1	131	131
	38	10.0	1	210	210
	39	10.0	1	175	175
	40	10.0	2	1199	2398
	41	10.0	2	301	602
	42	12.5	2	169	338
	43	12.5	2	720	1440

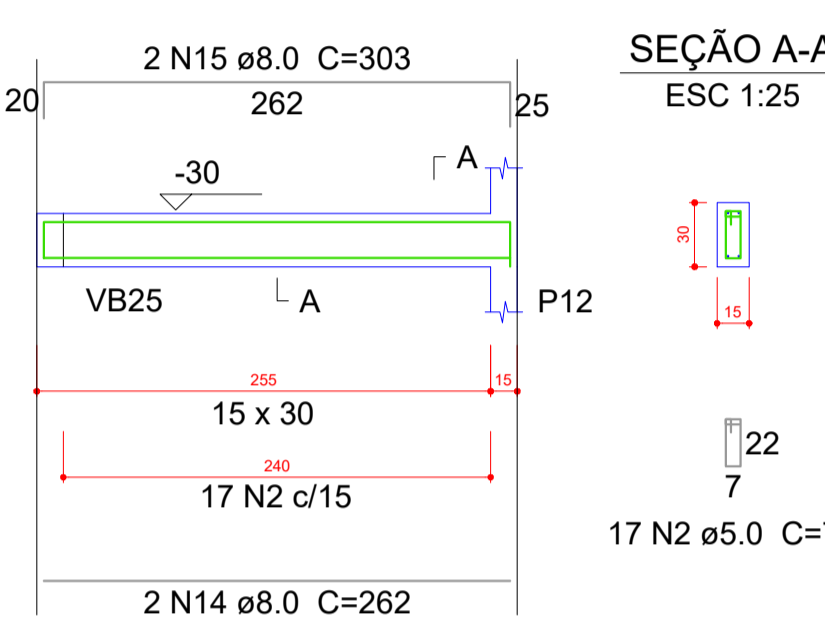
VB4



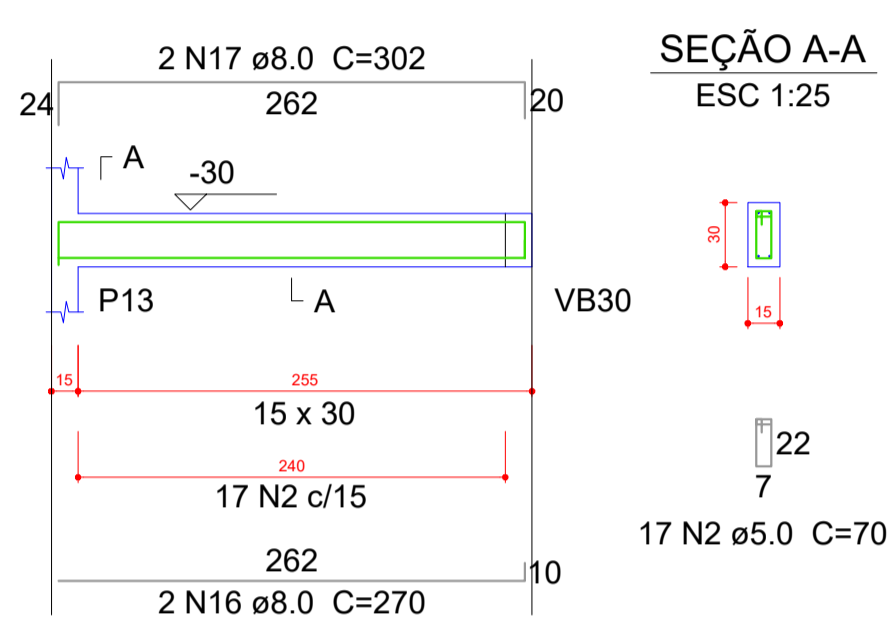
VB5



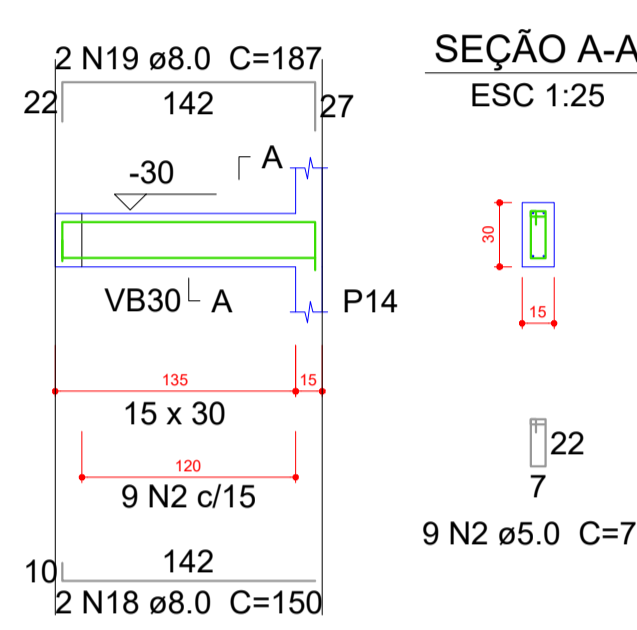
VB6



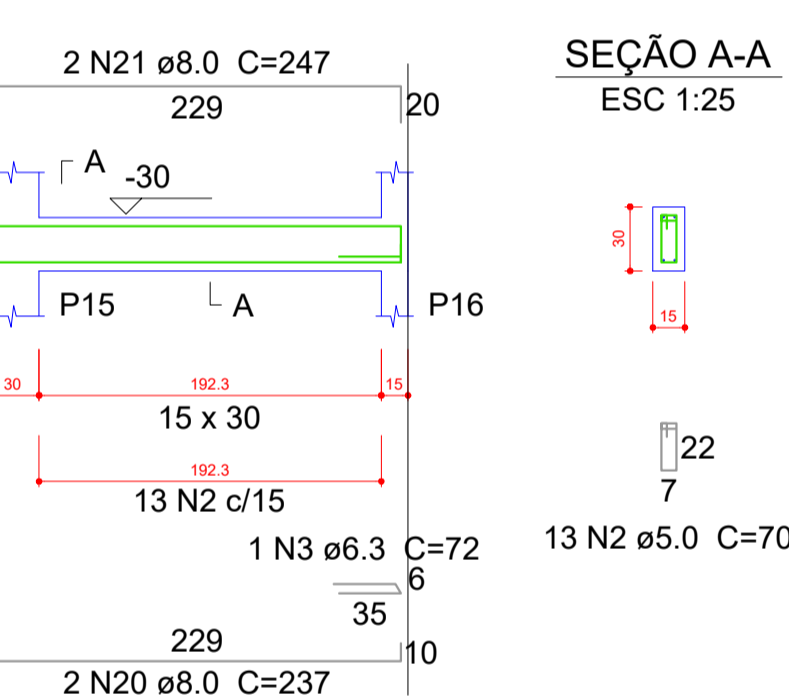
VB7



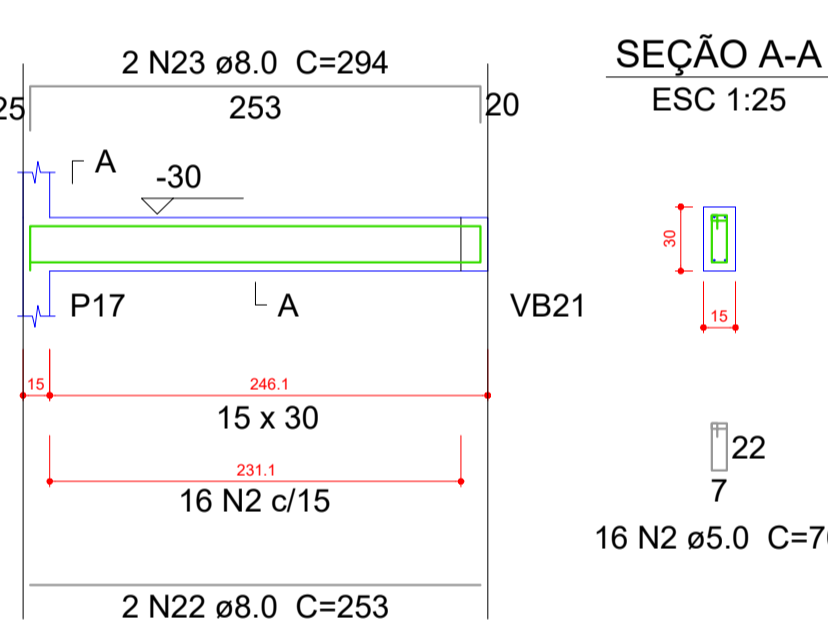
VB8



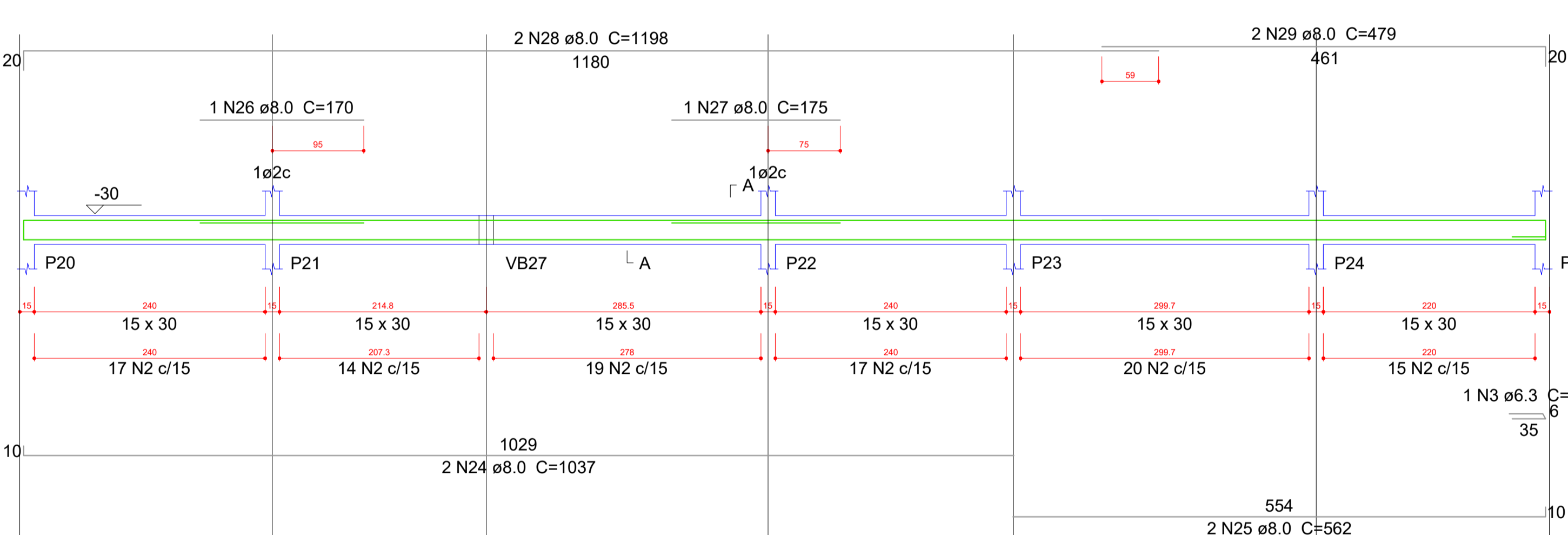
VB9



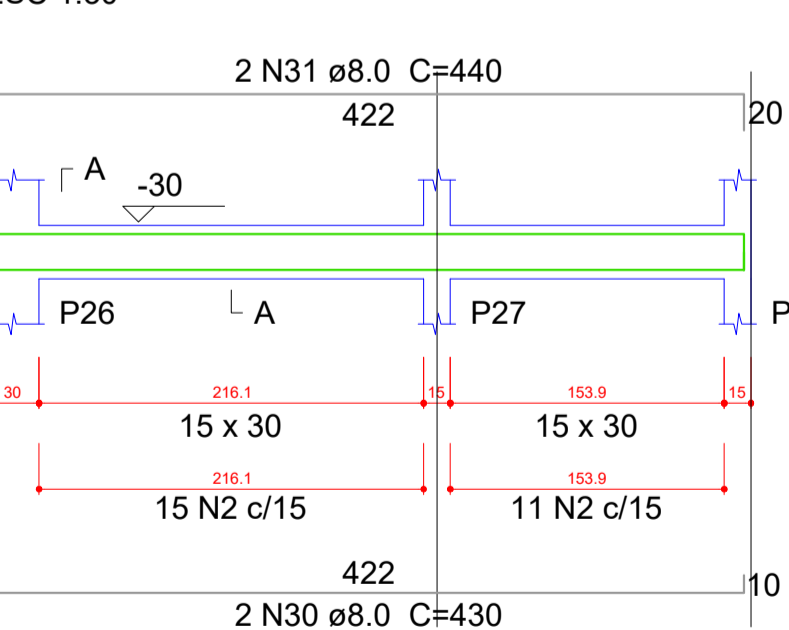
VB10



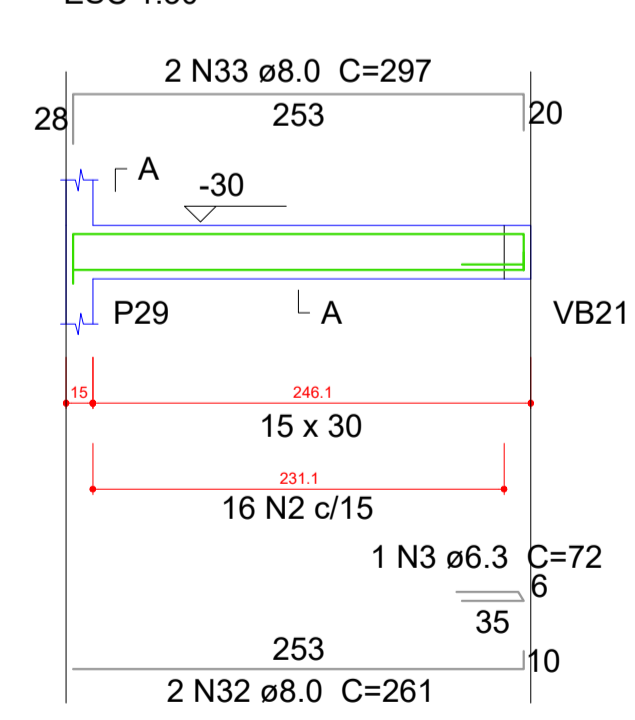
VB11



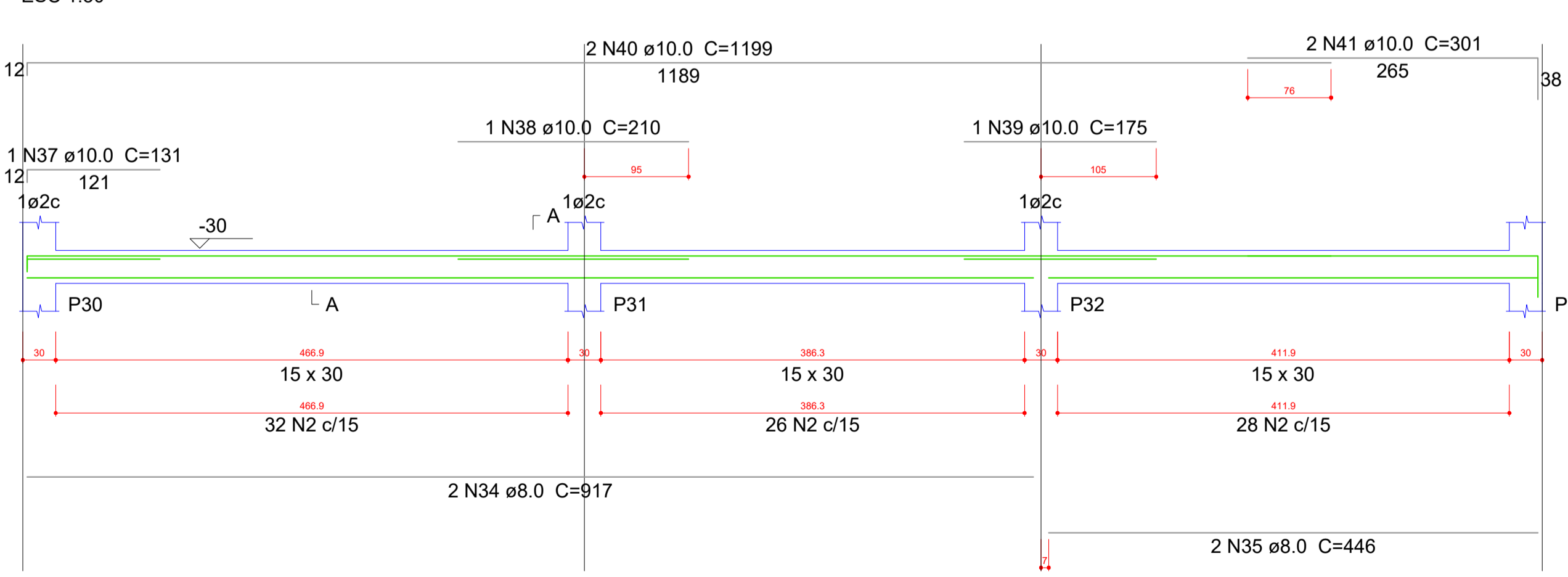
VB12



VB13



VB14



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2.2	0.6
	8.0	264.1	114.6
	10.0	49.2	33.3
	12.5	17.8	18.8
CA60	5.0	347.5	58.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		167.4	
CA60		58.9	

Volume de concreto (C-25) = 3.51 m³
Área de forma = 58.54 m²

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO
- 03 - ENCARGO DE CONSERVAÇÃO DE AUTORES DO PROJETO
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIR ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

META META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: AMPLIAÇÃO

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE

PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90

ENDEREÇO: Rua A, 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000

AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU: MATHIEUS BATISTA DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTO

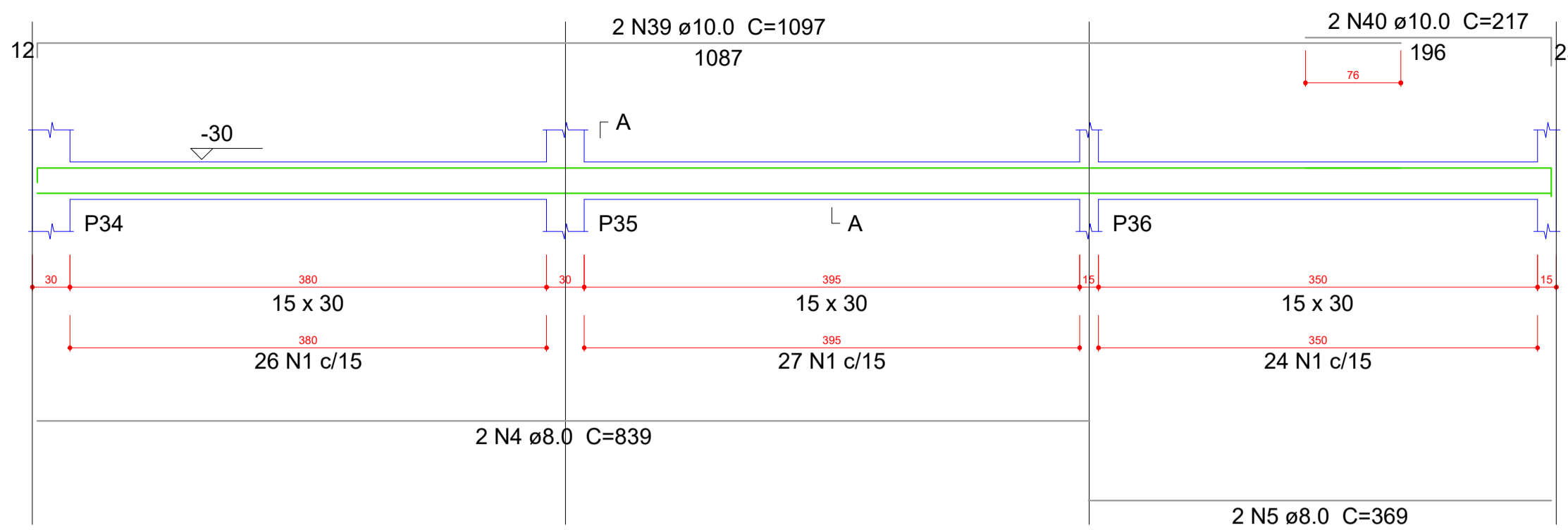
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87"S 54°08'34.87"W

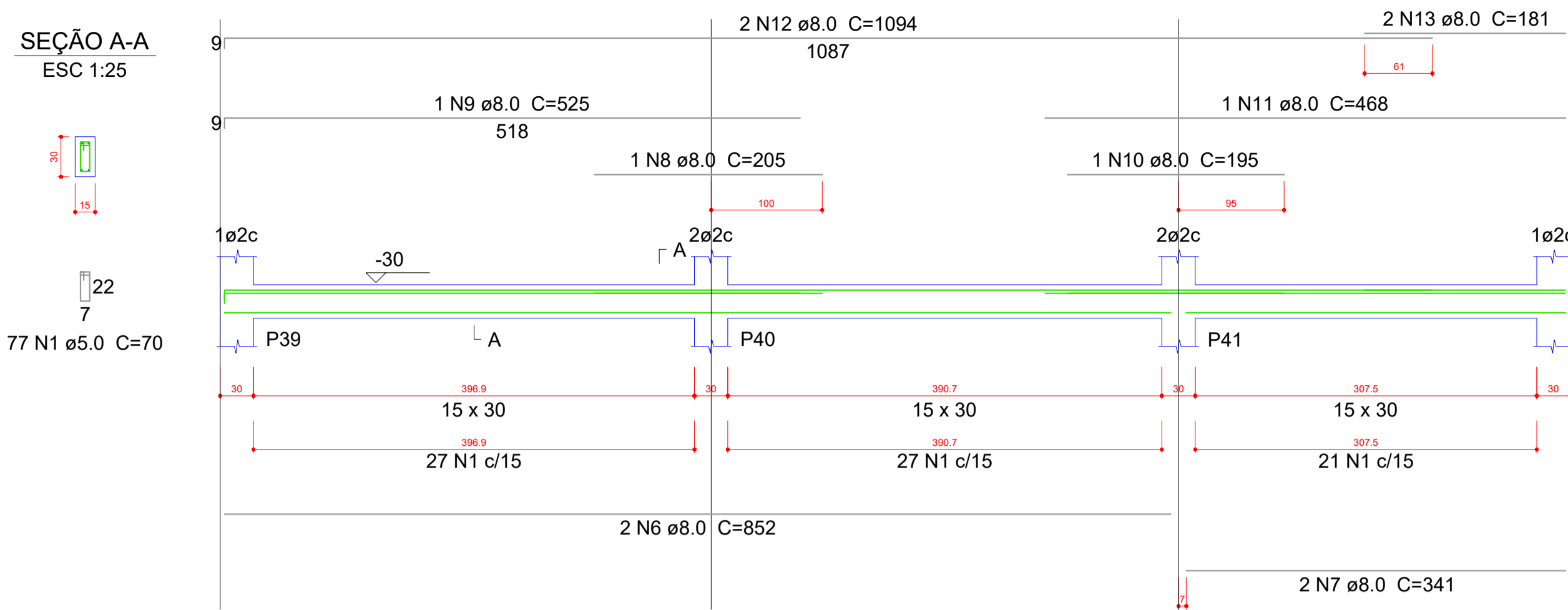
QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²

EST 06 FOLHA Nº 27

VB15
ESC 1:30



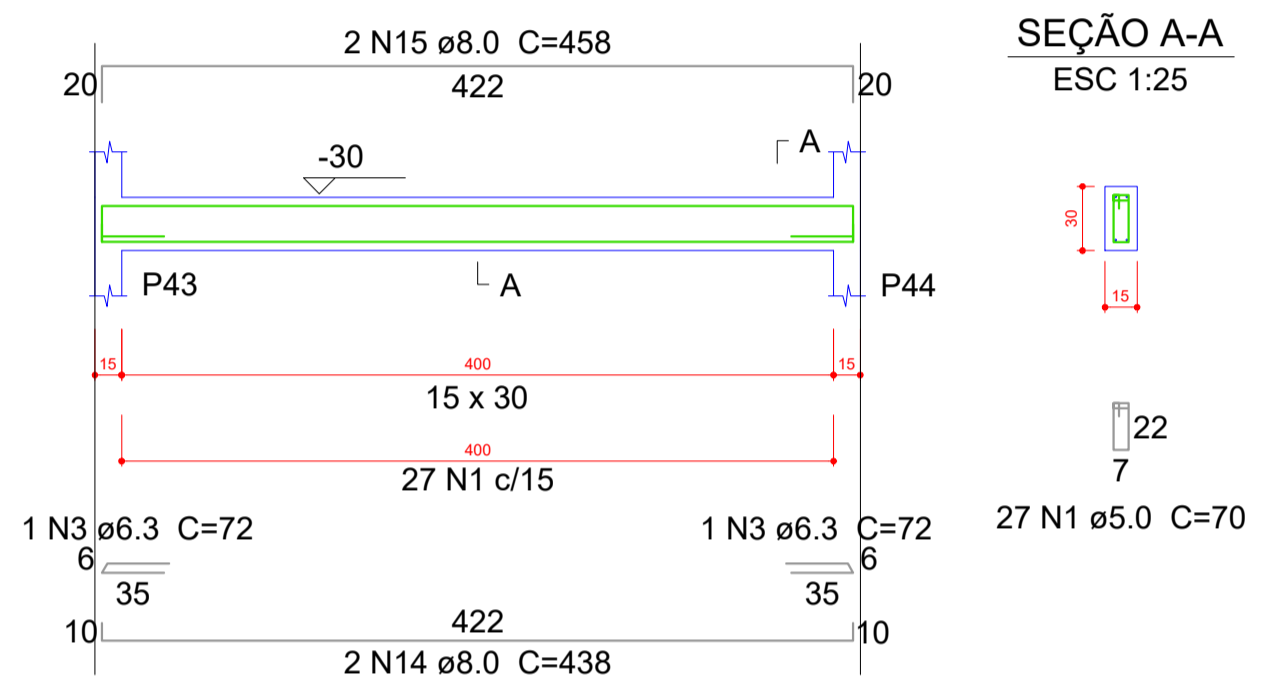
VB16
ESC 1:30



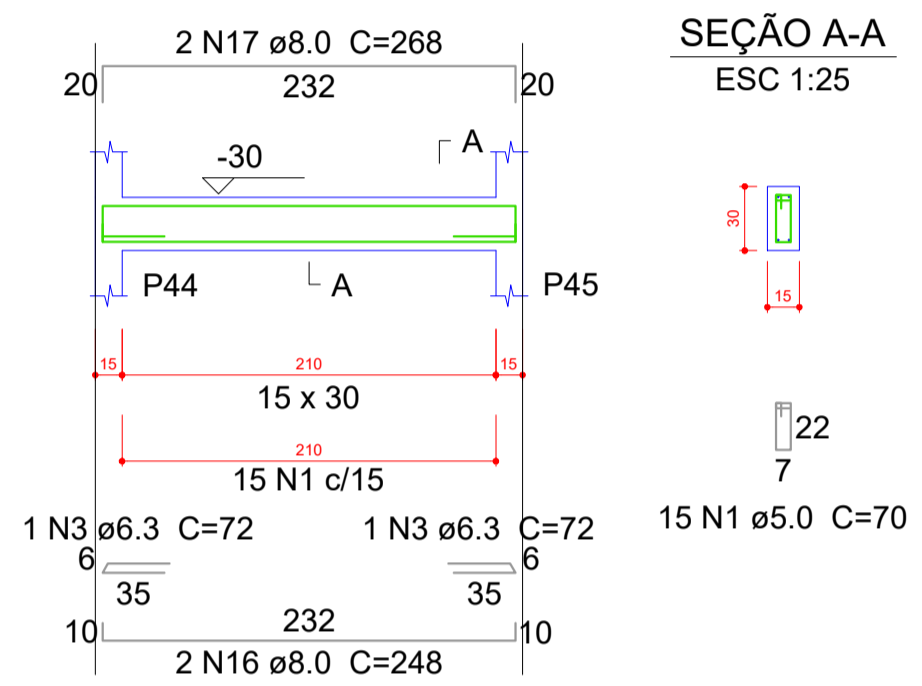
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB15					
VB16					
VB17					
VB18					
VB19					
VB20					
VB21					
VB22					
VB23					
VB24					
VB25					
VB26					
VB27					
CA60	1	5.0	454	70	31780
CA50	2	5.0	11	100	1100
	3	6.3	8	72	576
	4	8.0	2	839	1678
	5	8.0	2	369	738
	6	8.0	2	852	1704
	7	8.0	2	341	682
	8	8.0	1	205	205
	9	8.0	1	525	525
	10	8.0	2	195	390
	11	8.0	1	468	468
	12	8.0	2	1094	2188
	13	8.0	2	181	362
	14	8.0	2	438	876
	15	8.0	2	458	916
	16	8.0	2	248	496
	17	8.0	2	268	536
	18	8.0	2	243	486
	19	8.0	2	263	526
	20	8.0	2	313	626
	21	8.0	2	240	480
	22	8.0	2	317	634
	23	8.0	2	145	290
	24	8.0	4	1052	4208
	25	8.0	1	146	146
	26	8.0	1	140	140
	27	8.0	1	415	415
	28	8.0	2	1059	2118
	29	8.0	1	331	331
	30	8.0	2	447	894
	31	8.0	2	265	530
	32	8.0	2	757	1514
	33	8.0	1	521	521
	34	8.0	3	764	2292
	35	8.0	1	95	95
	36	8.0	2	348	696
	37	8.0	1	193	193
	38	8.0	2	354	708
	39	10.0	2	1097	2194
	40	10.0	2	217	434
	41	10.0	3	156	468
	42	10.0	1	200	200
	43	10.0	1	736	736
	44	10.0	2	1090	2180
	45	10.0	1	136	136
	46	10.0	2	484	968
	47	10.0	2	293	586

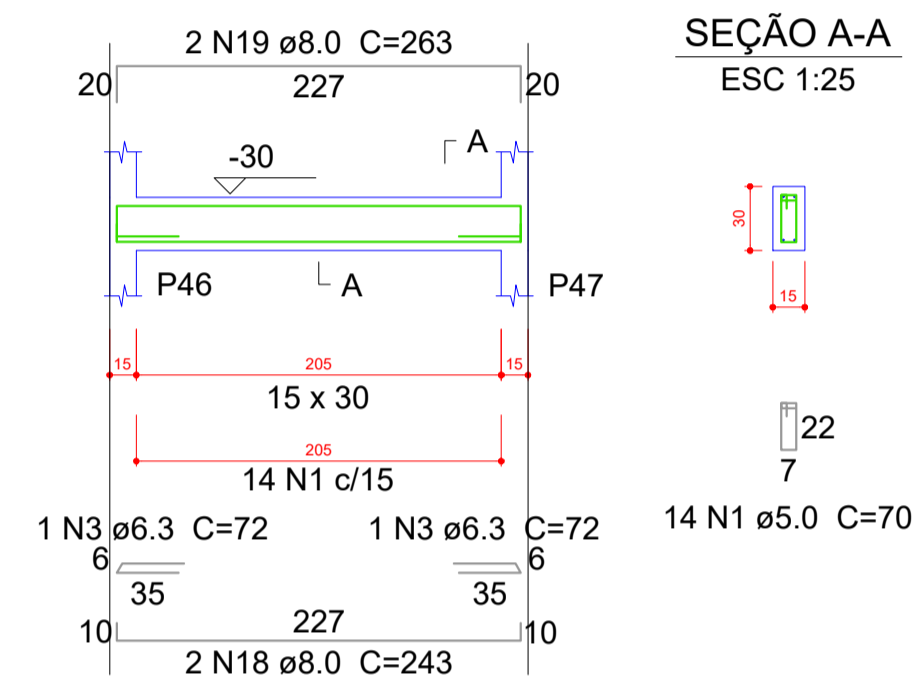
VB17
ESC 1:30



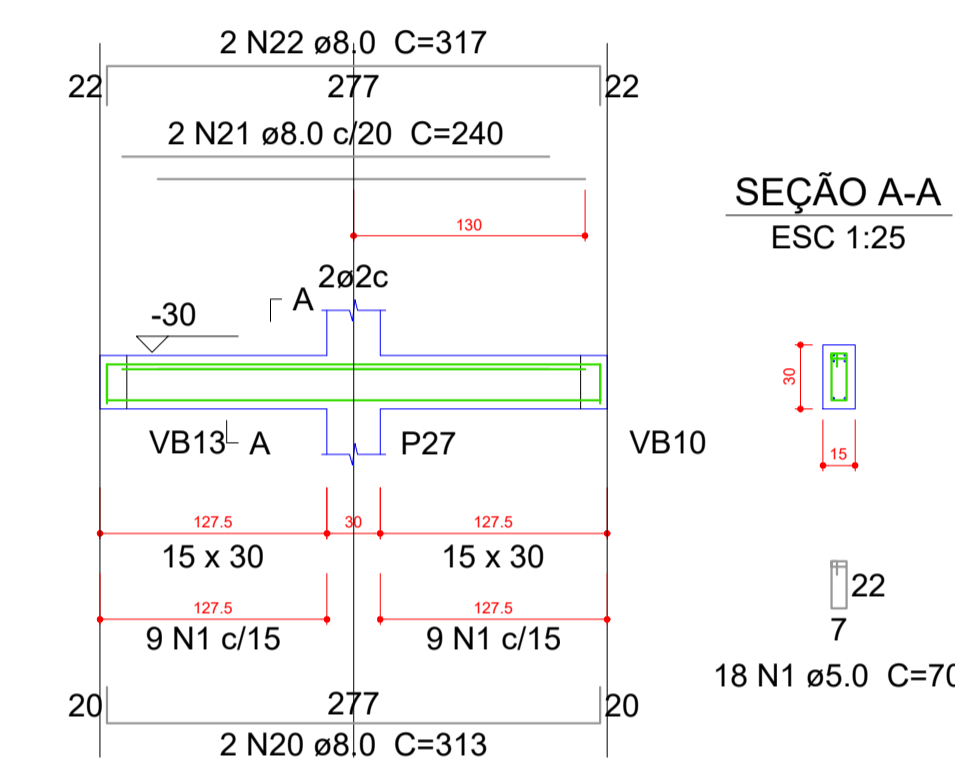
VB18
ESC 1:30



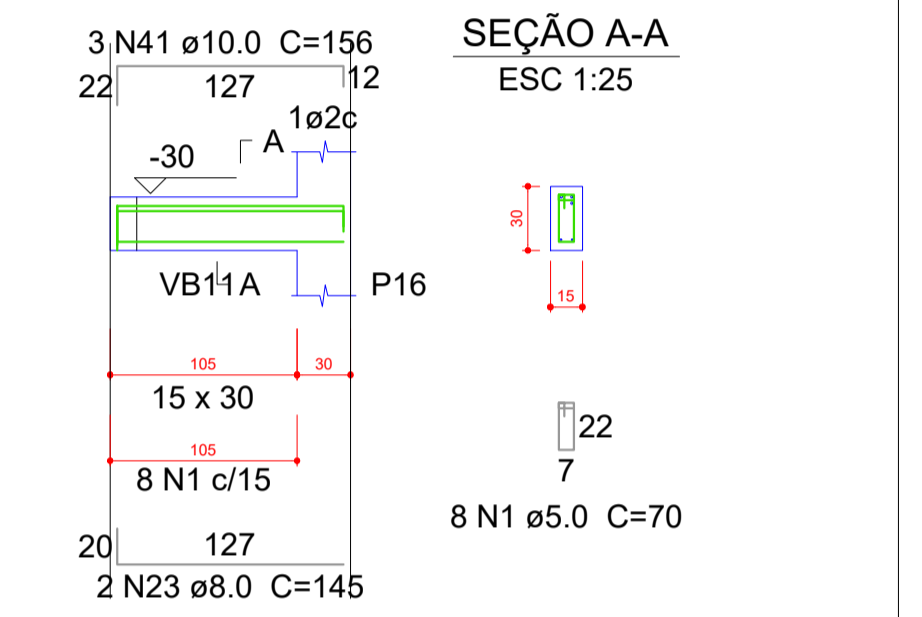
VB19
ESC 1:30



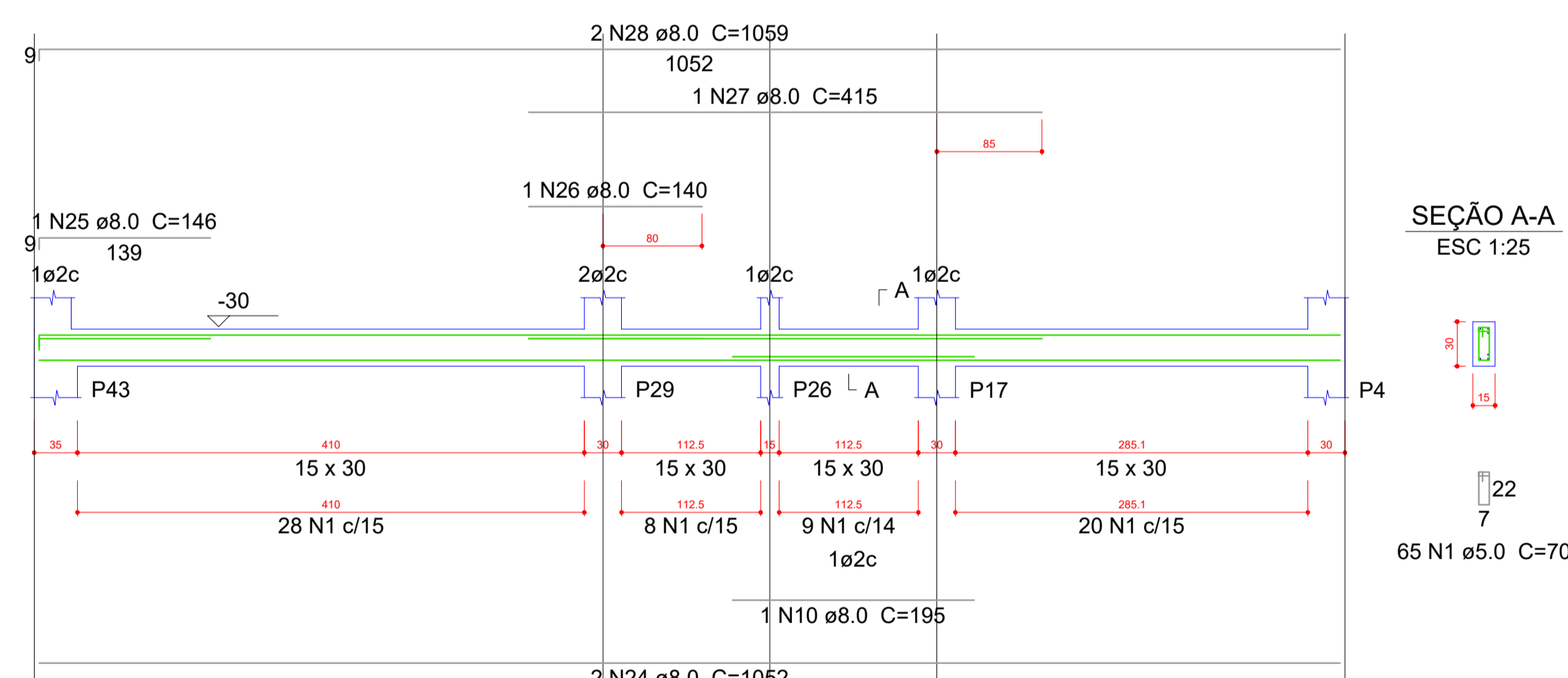
VB21
ESC 1:30



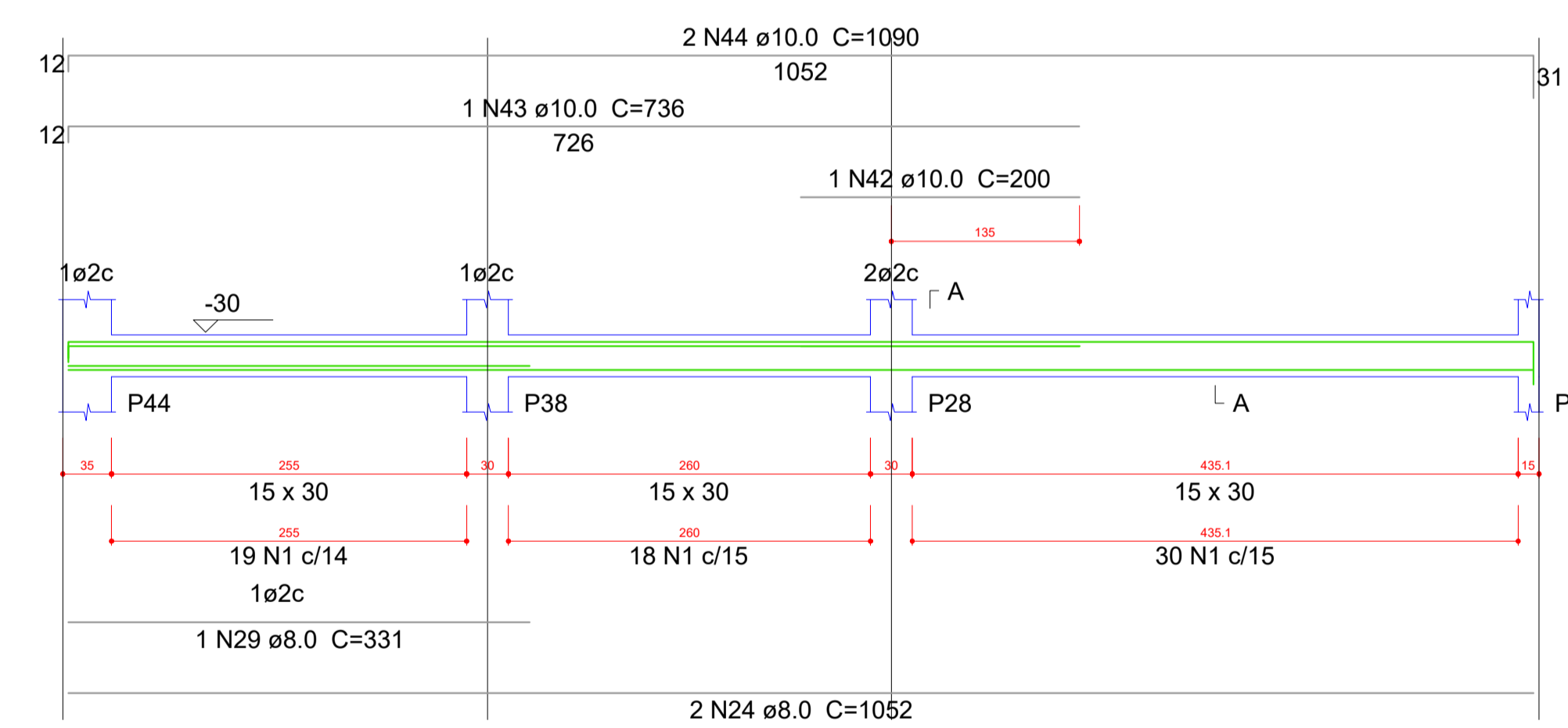
VB27
ESC 1:30



VB20
ESC 1:30



VB22
ESC 1:30

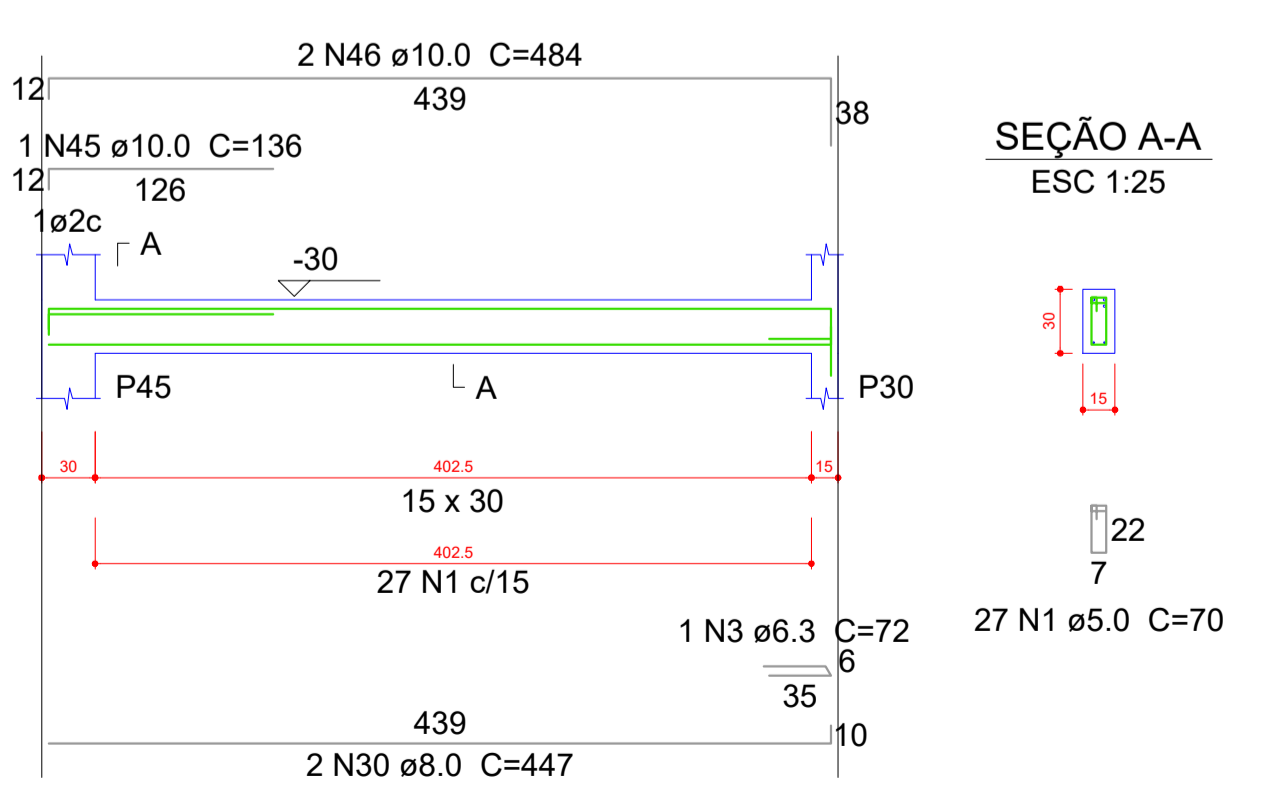


Resumo do aço

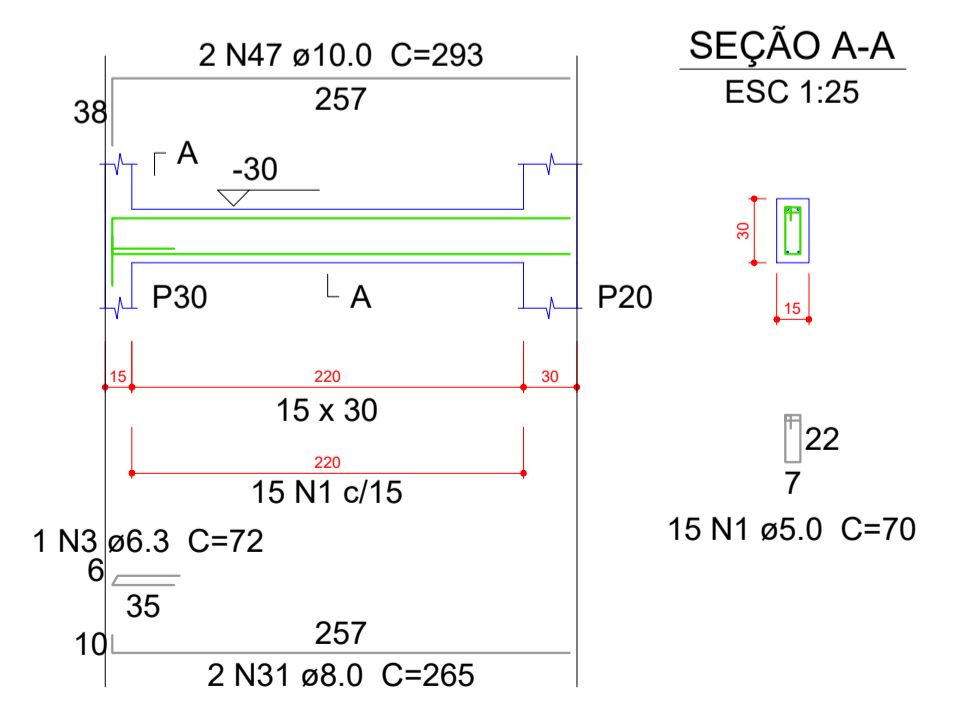
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	5.8	1.6
	8.0	296.1	128.5
	10.0	79.1	53.6
CA60	5.0	328.8	55.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		183.6	
CA60		55.7	

Volume de concreto (C-25) = 3.52 m³
Área de forma = 58.5 m²

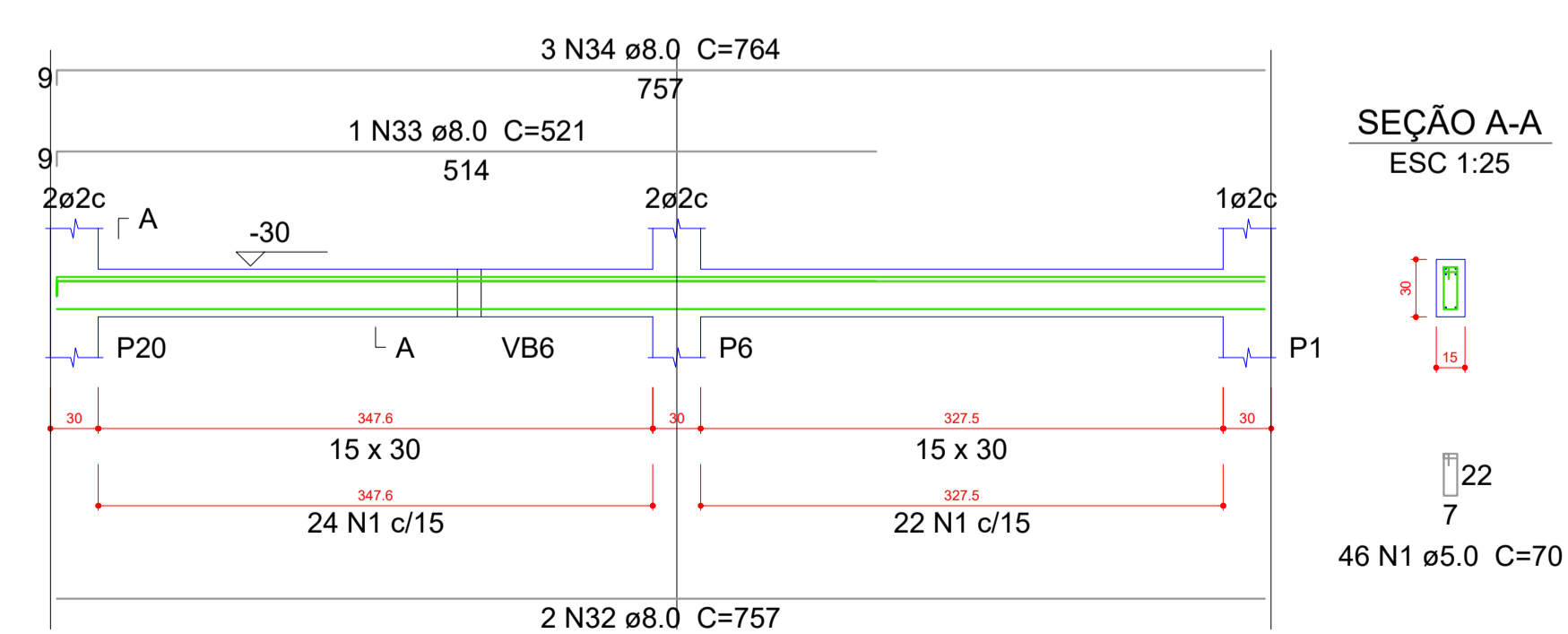
VB23
ESC 1:30



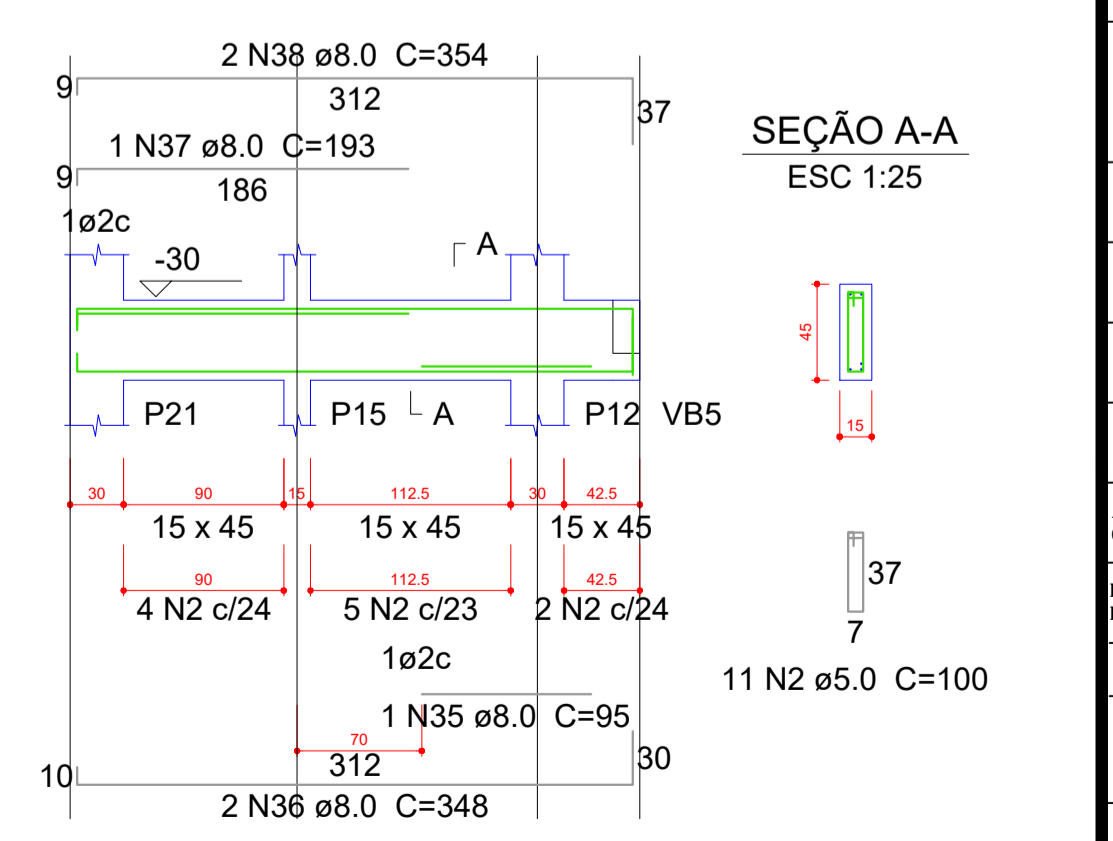
VB24
ESC 1:30



VB25
ESC 1:30



VB26
ESC 1:30



Assinatura do responsável: CARIMBO DA PREFEITURA: META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: AMPLIAÇÃO

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE

PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90

ENDEREÇO: Rua A, 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000

AUTOR DO PROJETO: MATHIEUS BATISTA DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 01 ESCALA: 171210.87'S 54°08'36.87"W ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²

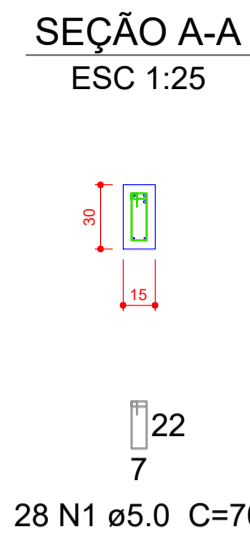
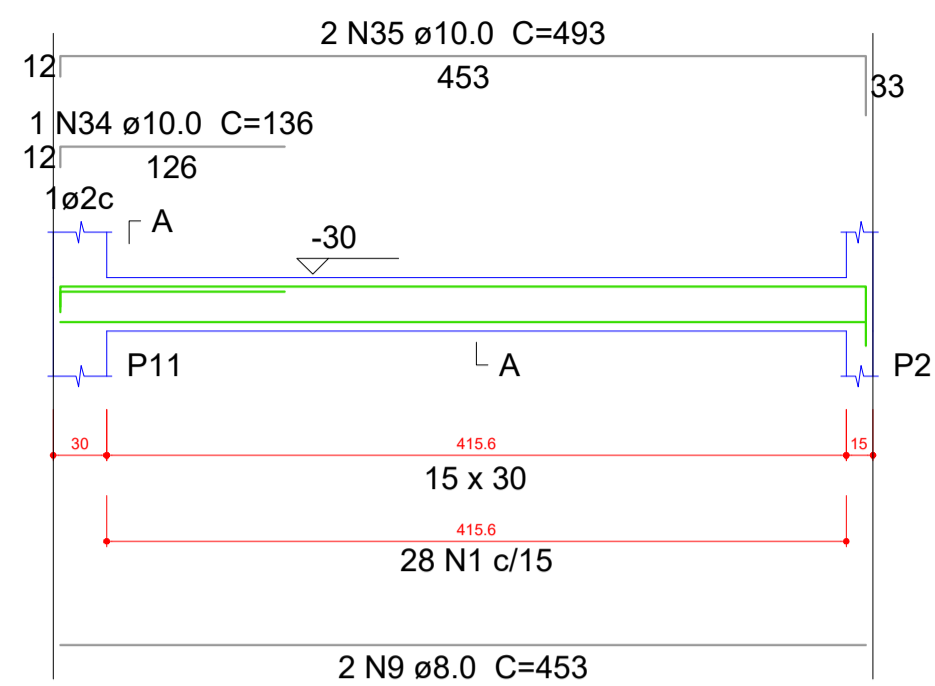
ESCALA: 1:500 ÁREA A SER REFORMADA: 6753,82 m²

ART: DESENHO: ELÉTRICO ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2,625,15m²

EST 07/27

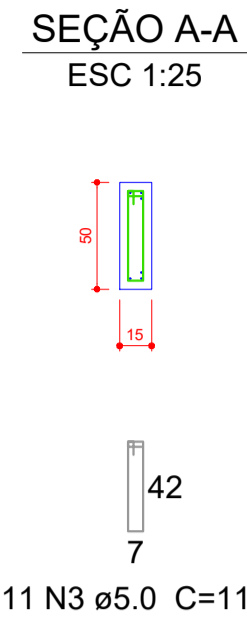
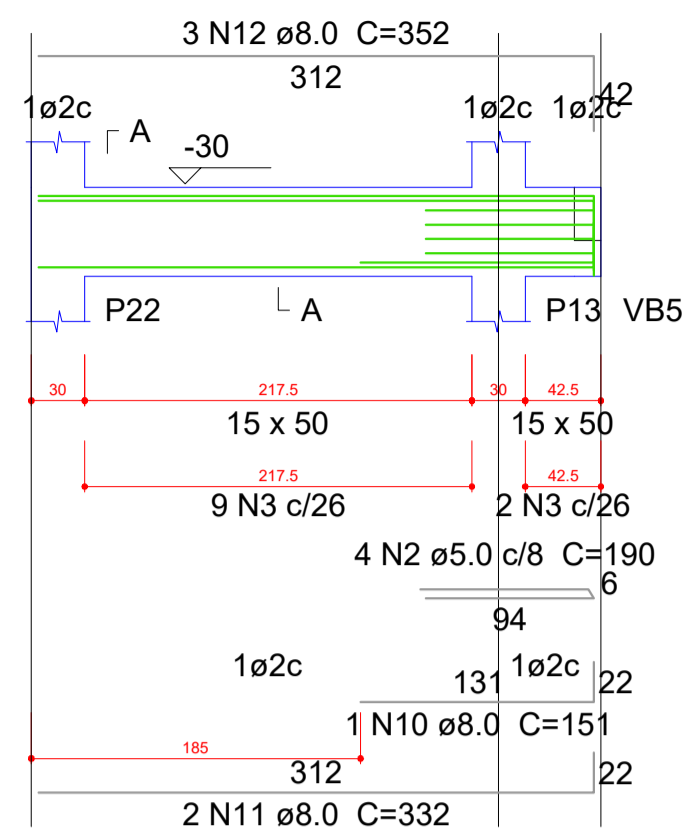
VB28

ESC 1:30



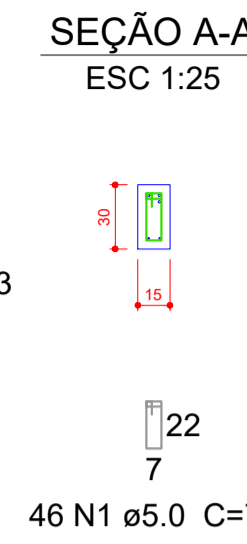
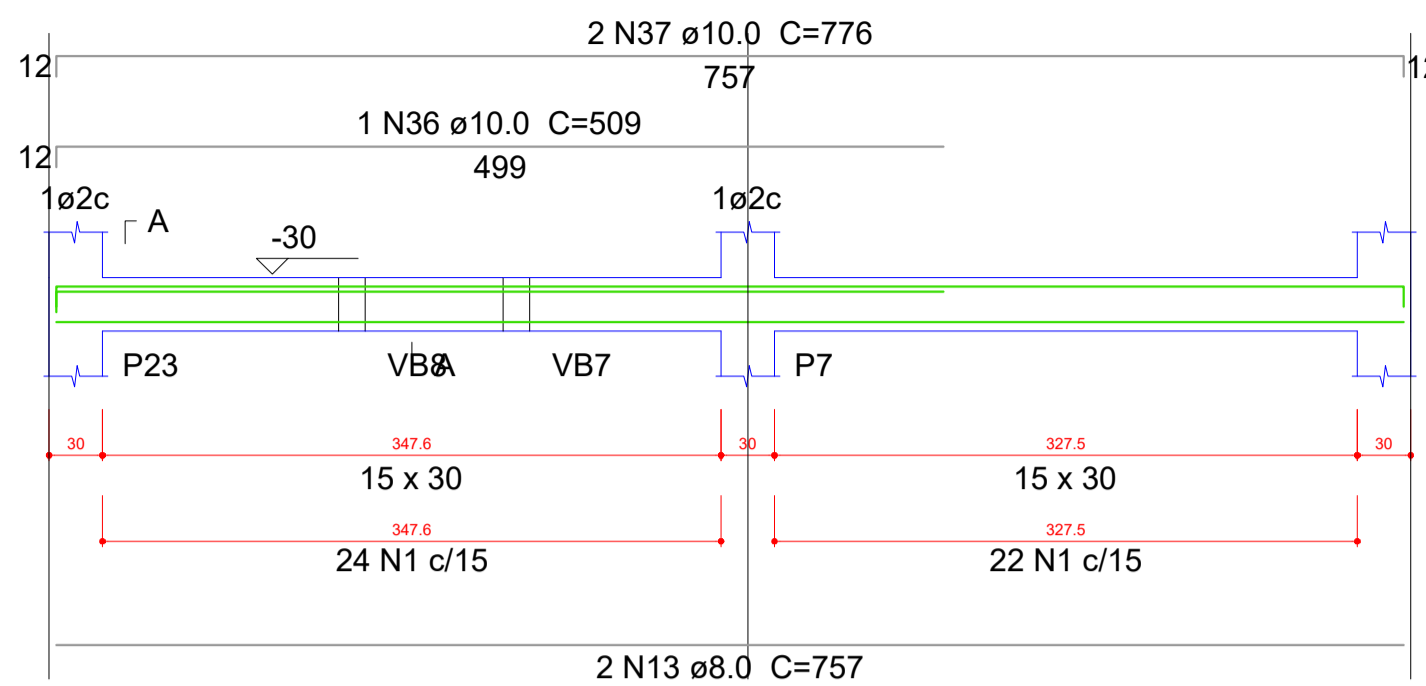
VB29

ESC 1:30



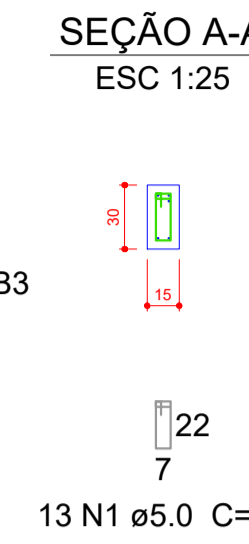
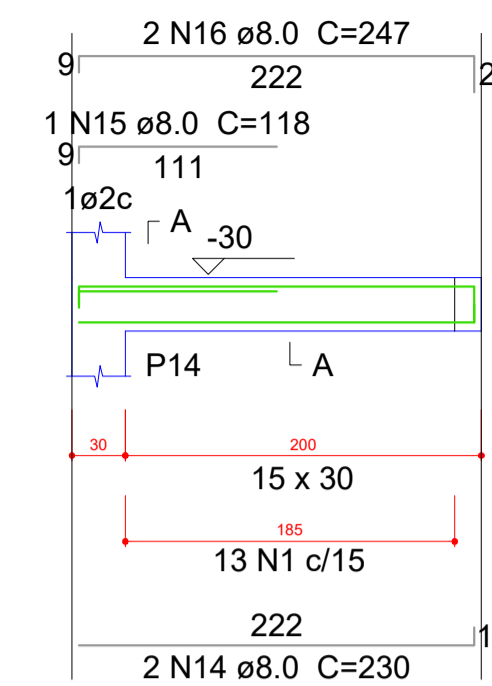
VB30

ESC 1:30



VB31

ESC 1:30



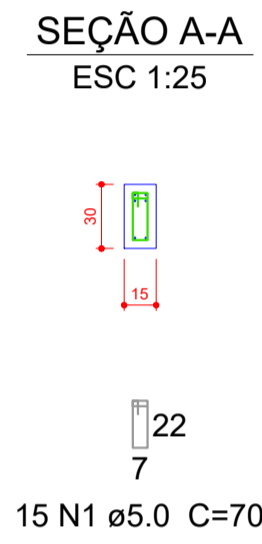
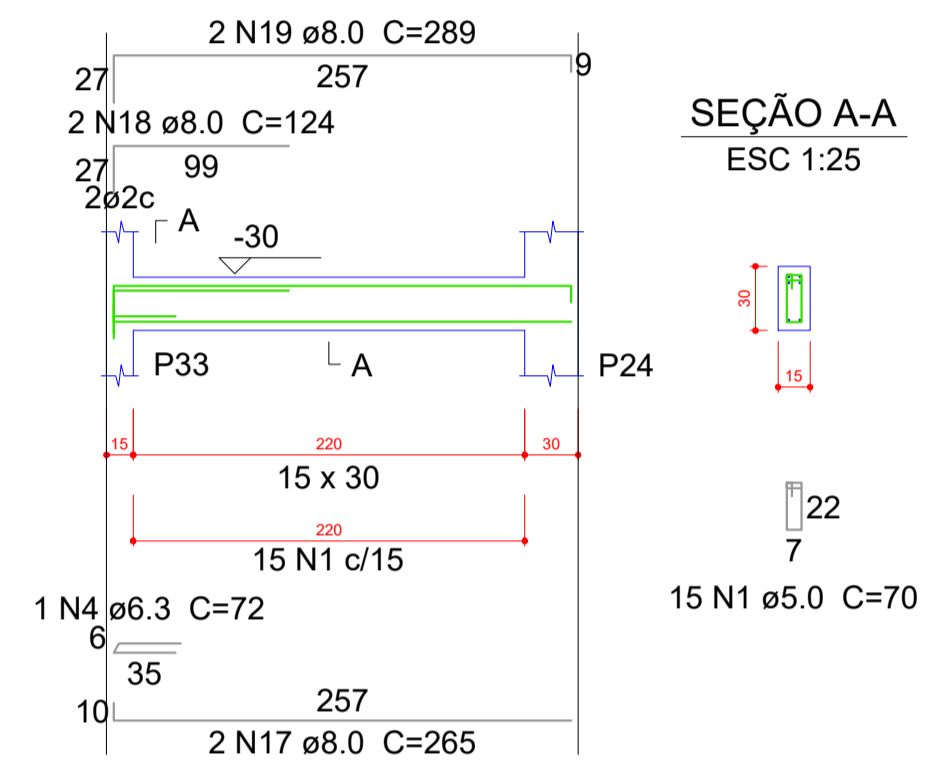
Relação do aço

2xS15	S26	VB28
VB29	VB30	VB31
VB32	VB33	VB34
VB35	VB36	VB37
VB38		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	324	70	22680
	2	5.0	4	190	760
	3	5.0	11	110	1210
CA50	4	6.3	3	72	216
	5	6.3	9	83	747
	6	6.3	7	98	686
	7	6.3	20	93	1860
	8	6.3	16	108	1728
	9	8.0	2	453	906
	10	8.0	1	151	151
	11	8.0	2	332	664
	12	8.0	3	352	1056
	13	8.0	2	757	1514
	14	8.0	2	230	460
	15	8.0	1	118	118
	16	8.0	2	247	494
	17	8.0	2	265	530
	18	8.0	2	124	248
	19	8.0	2	289	578
	20	8.0	2	385	770
	21	8.0	1	143	143
	22	8.0	3	399	1197
23	8.0	5	447	2235	
24	8.0	2	250	500	
25	8.0	1	123	123	
26	8.0	2	273	546	
27	8.0	2	620	1240	
28	8.0	3	634	1902	
29	8.0	2	1053	2106	
30	8.0	1	123	123	
31	8.0	1	195	195	
32	8.0	1	676	676	
33	8.0	2	1067	2134	
34	10.0	2	136	272	
35	10.0	2	493	986	
36	10.0	1	509	509	
37	10.0	2	776	1552	
38	10.0	1	130	130	
39	10.0	2	474	948	
40	10.0	2	490	980	
41	10.0	2	VAR	VAR	
42	10.0	12	VAR	VAR	

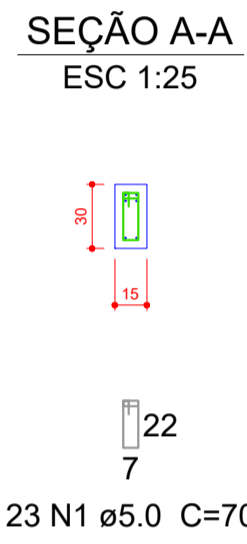
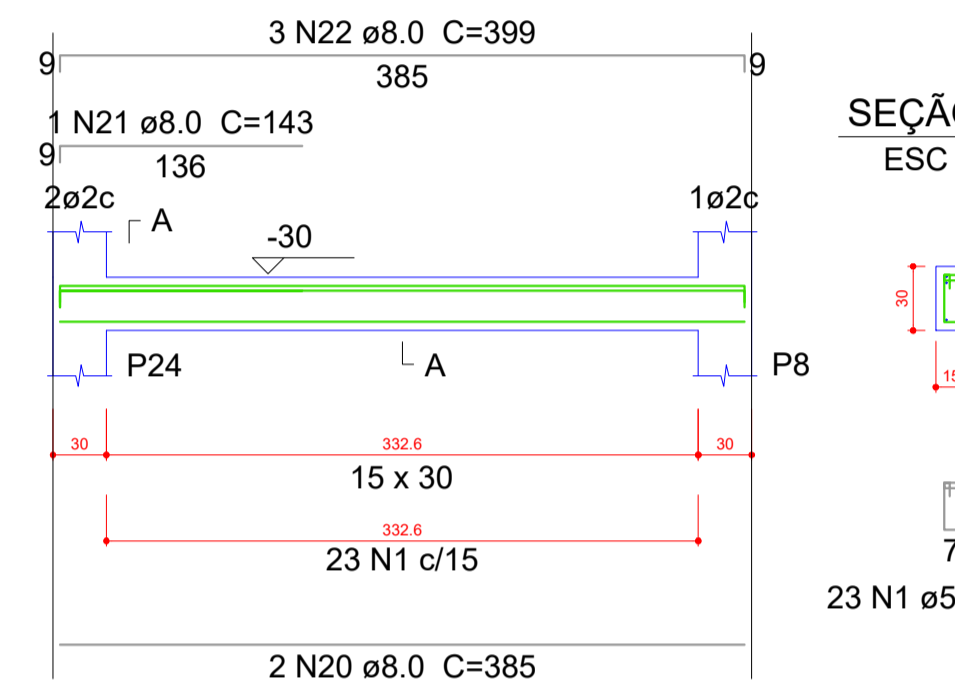
VB32

ESC 1:30



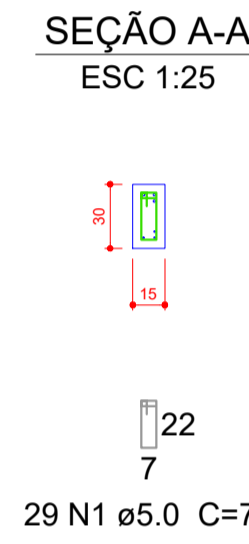
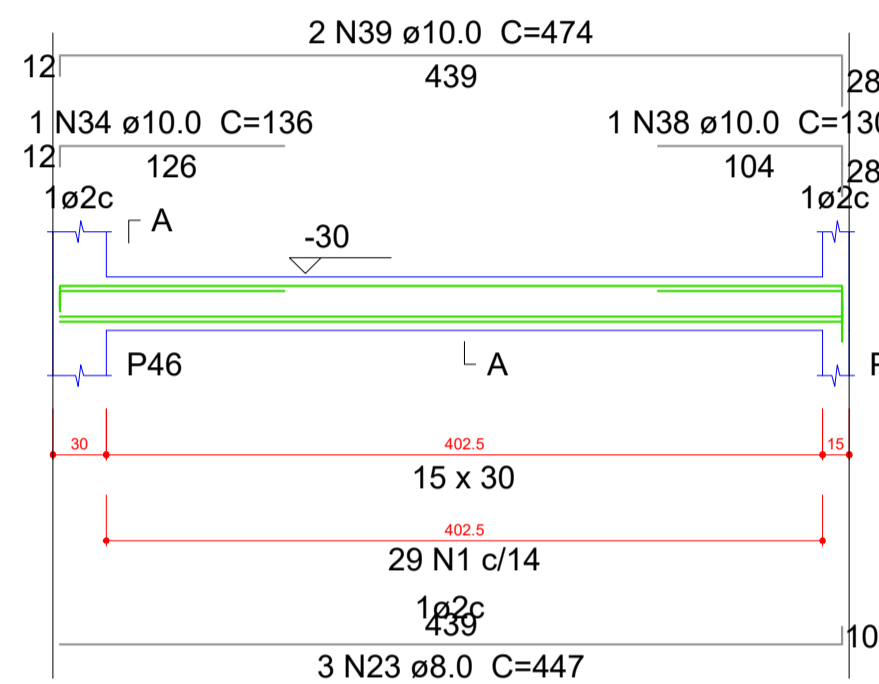
VB33

ESC 1:30



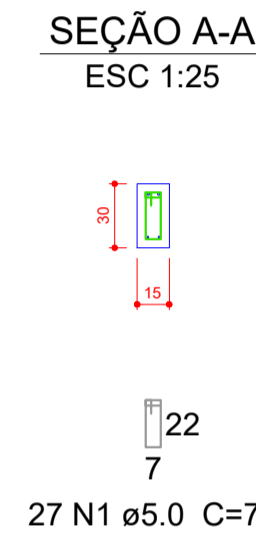
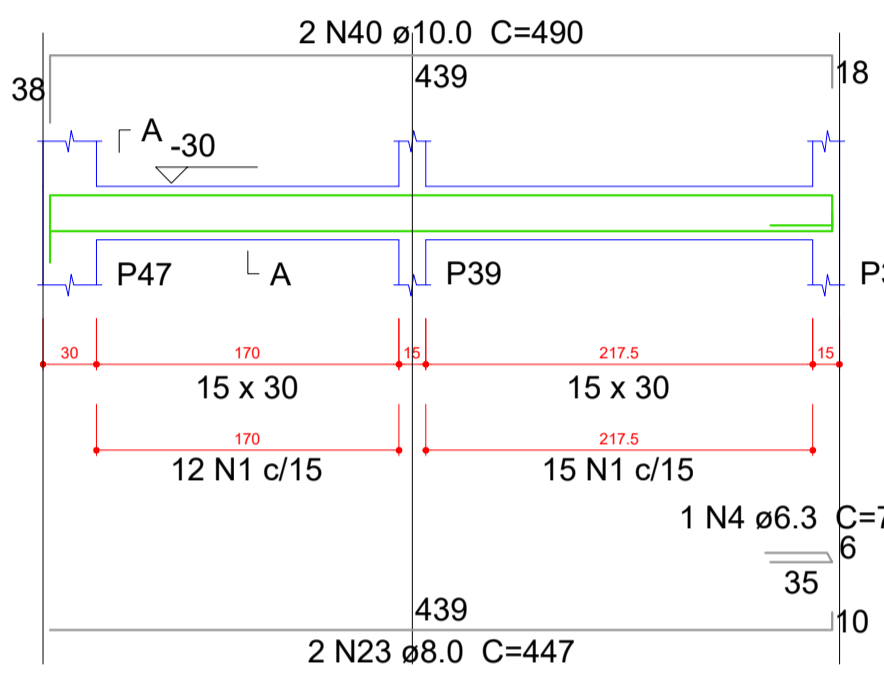
VB34

ESC 1:30



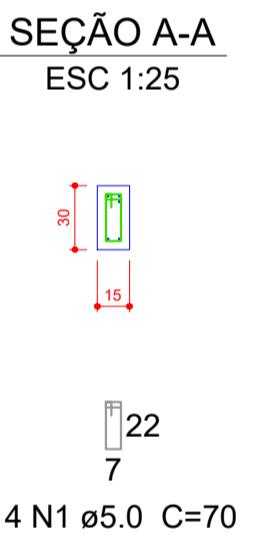
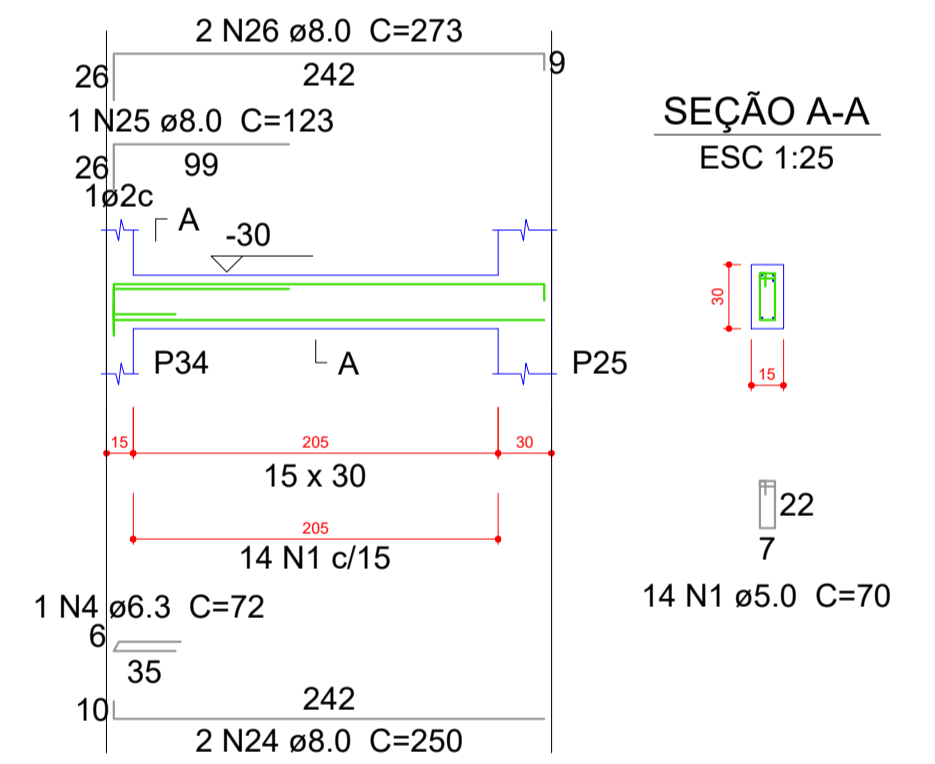
VB35

ESC 1:30



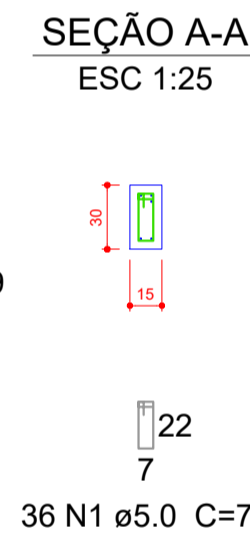
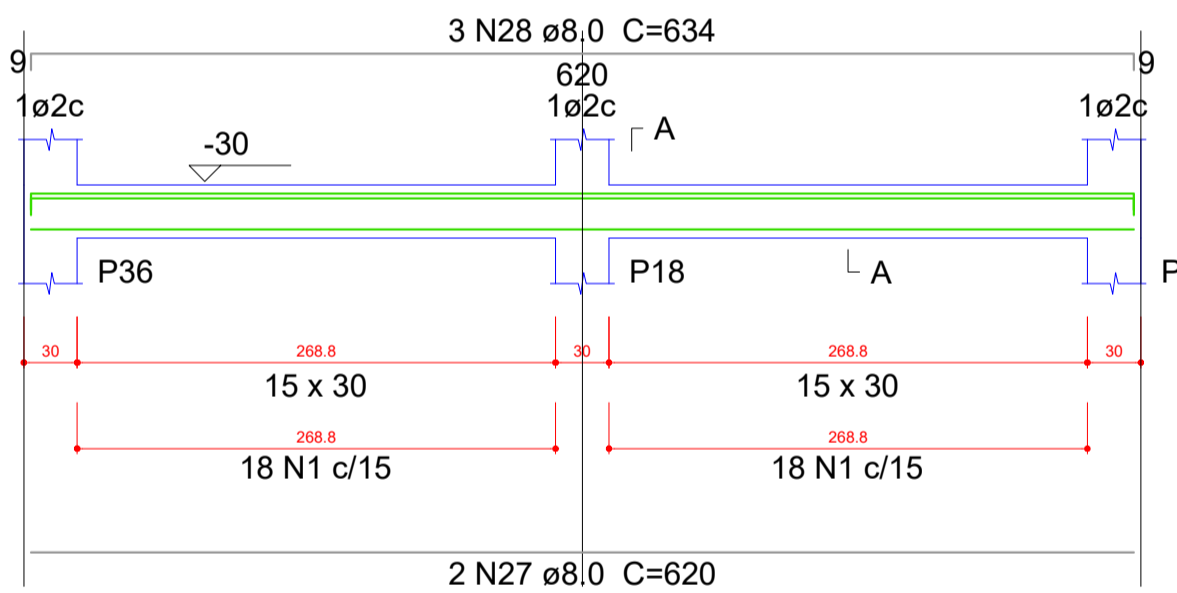
VB36

ESC 1:30



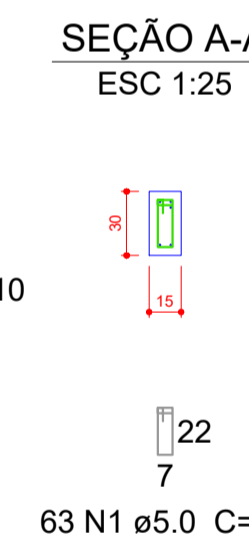
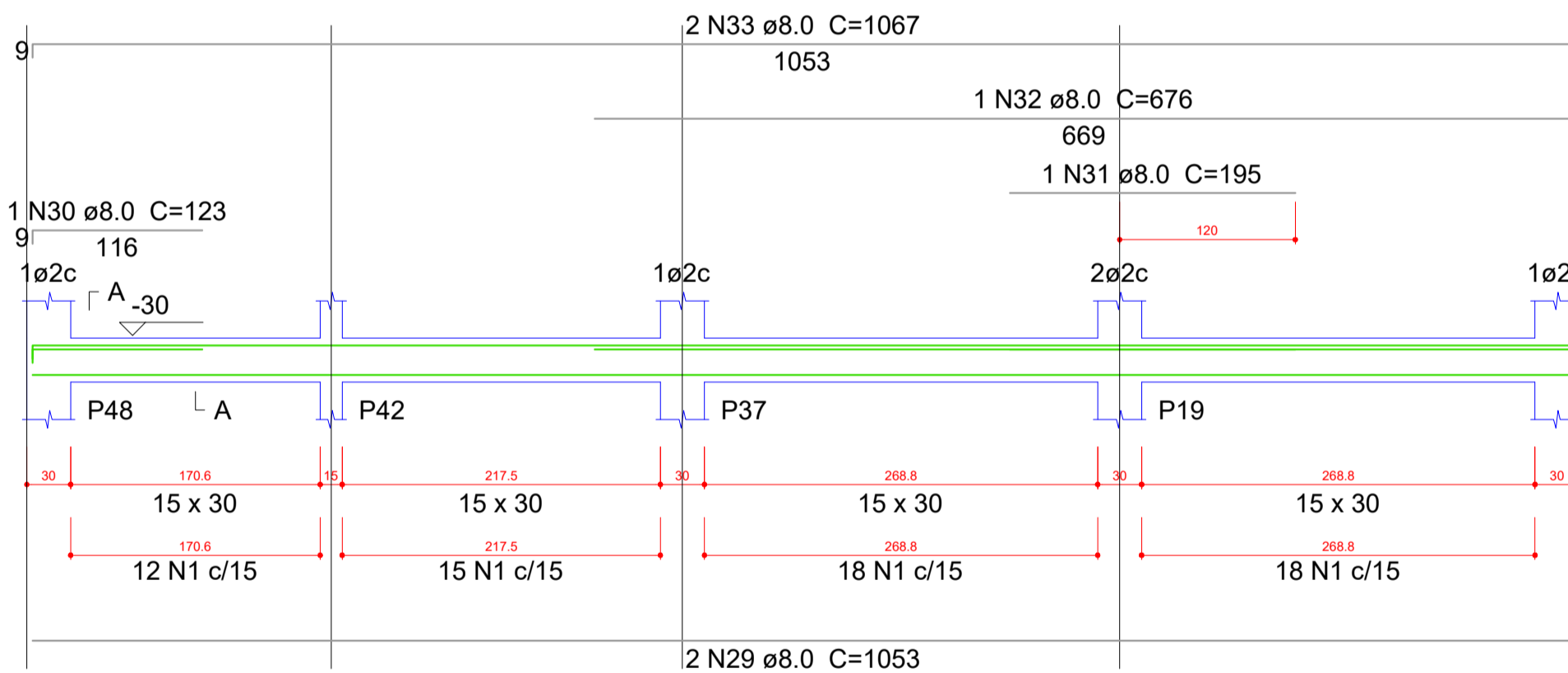
VB37

ESC 1:30



VB38

ESC 1:30

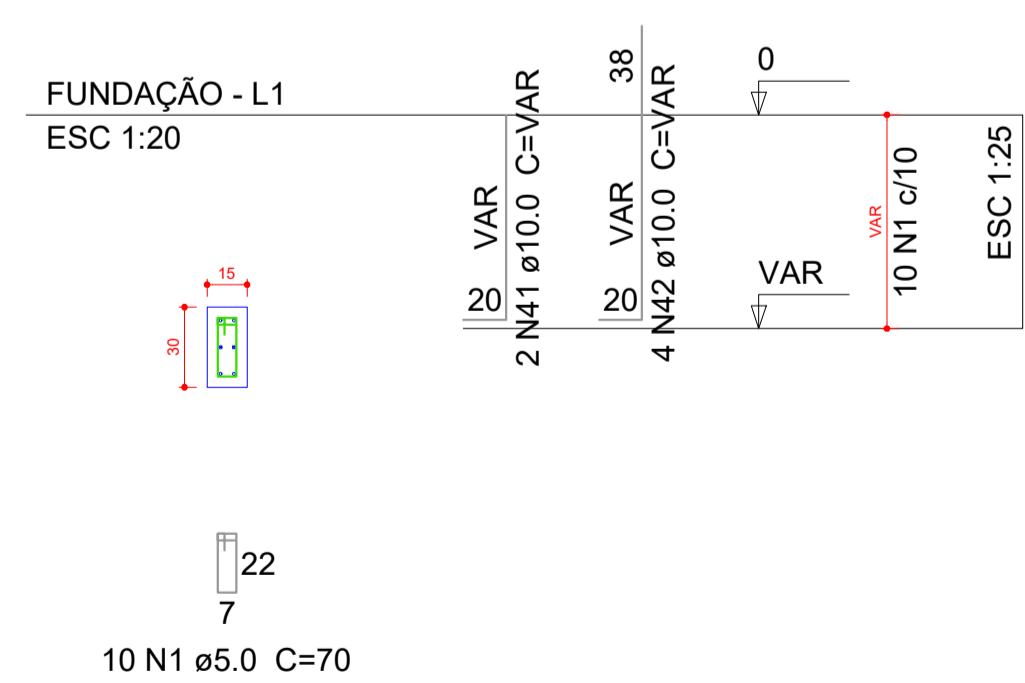


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	52.4	14.1
	8.0	206.1	89.5
	10.0	74.8	50.7
CA60	5.0	246.5	41.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		154.3	
CA60		41.8	

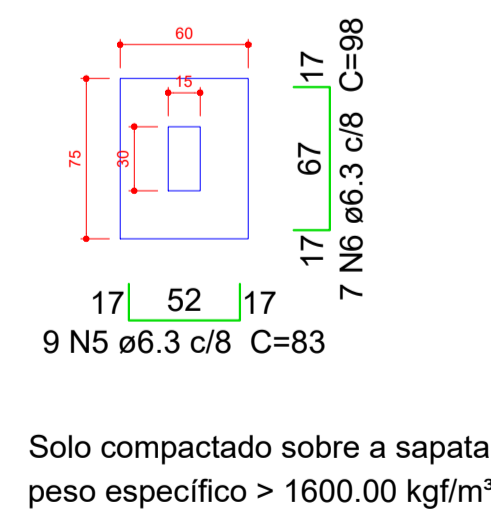
Volume de concreto (C-25) = 3.01 m³
Área de forma = 45.7 m²

P26



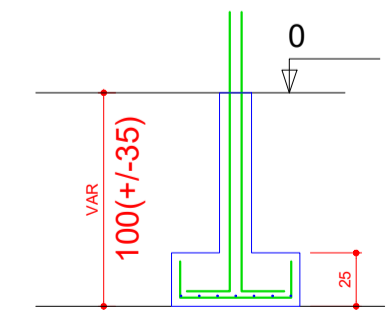
S26

PLANTA
ESC 1:25

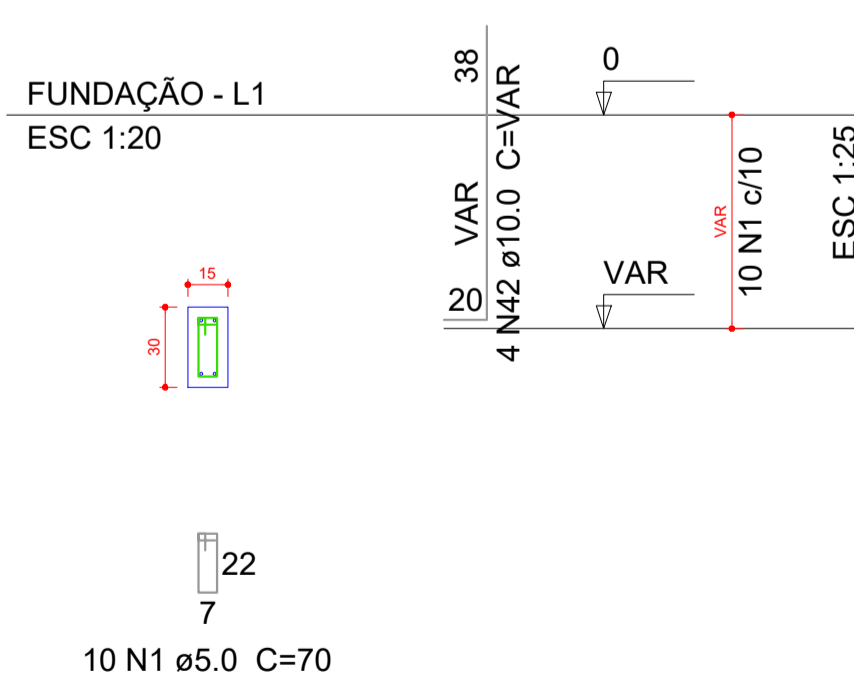


CORTE

ESC 1:25

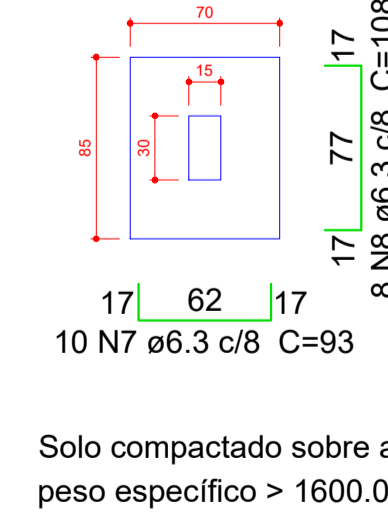


P15=P25



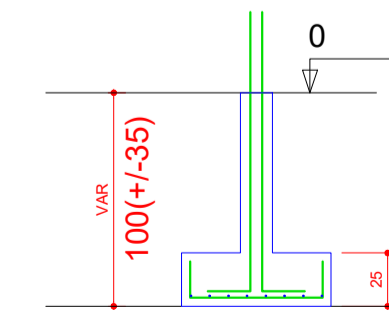
S15=S25

PLANTA
ESC 1:25



CORTE

ESC 1:25

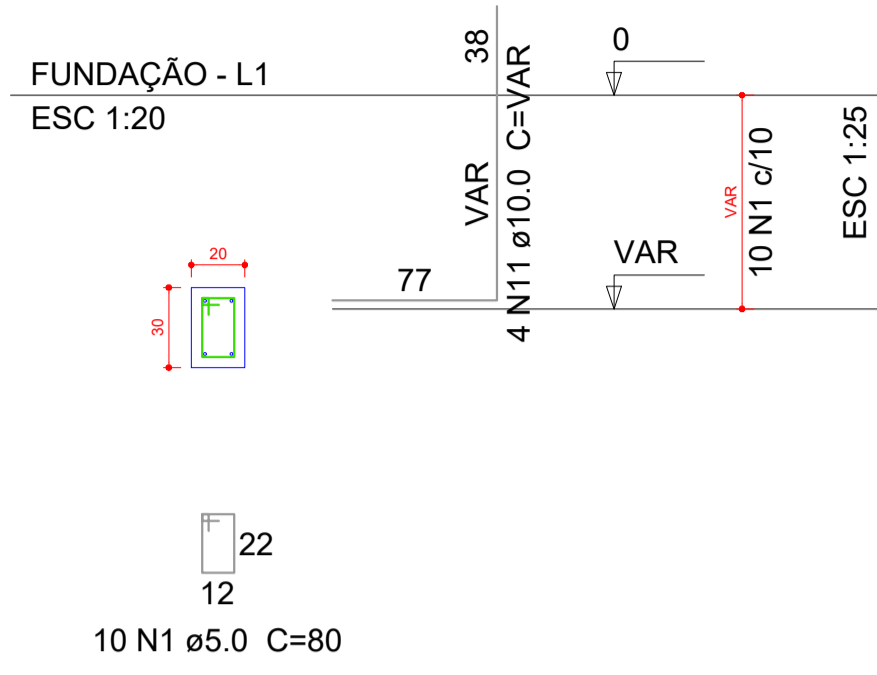


OBS:

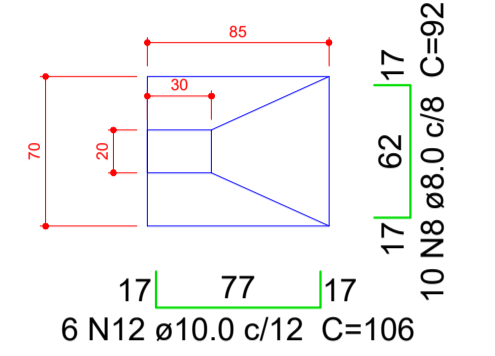
- (1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- (2) - AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO
- (3) - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO
- (4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 5.619 - LEI DO DIREITO AUTOREAL
- (5) - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIR ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
META META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA CREA/MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<p align="center">PROJETO ESTRUTURAL</p>		
ASSUNTO: DETALHAMENTO			
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87" S 54°08'36.87" W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	
REVISÃO: 02		ÁREA A SER REFORMADA: 6753,82 m²	
REVISÃO: 03		ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2.629,15m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO		
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			

P48

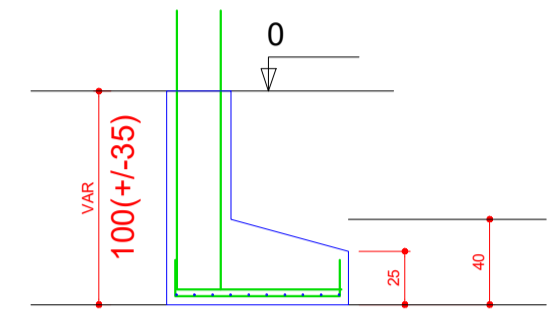


S48
PLANTA
ESC 1:25

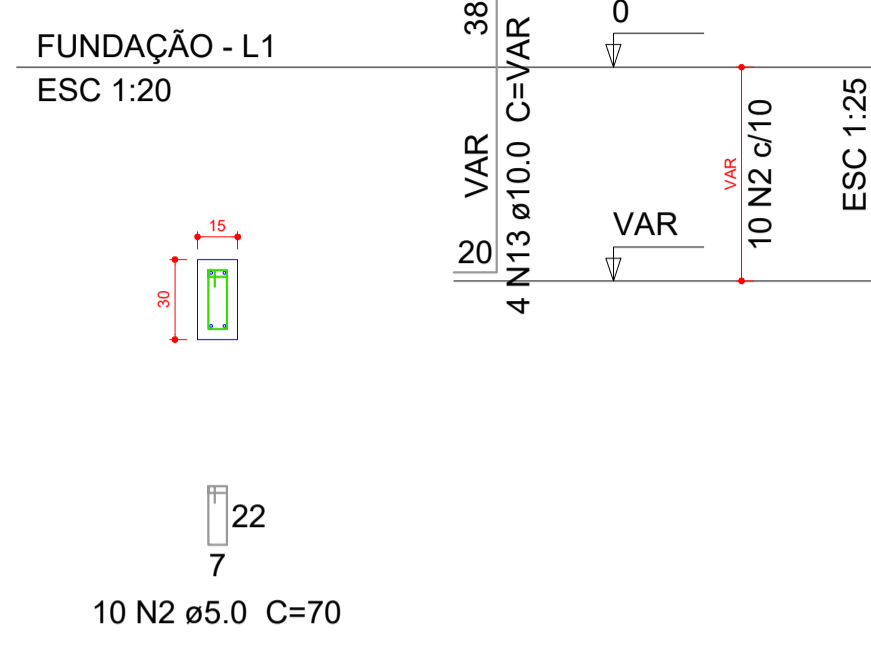


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

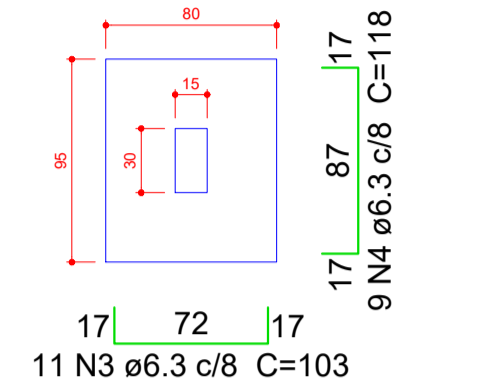
CORTE
ESC 1:25



P4=P8=P9=P10=P14=P17=P18=P19=P38=P42

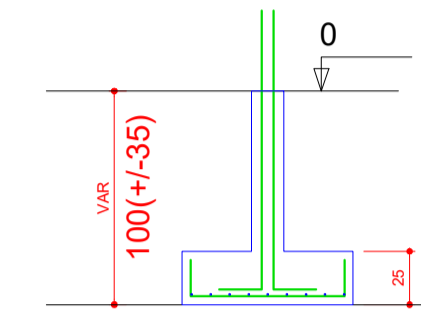


S4=S8=S9=S10=S14=S17=S18=S19=S38=S42
PLANTA
ESC 1:25

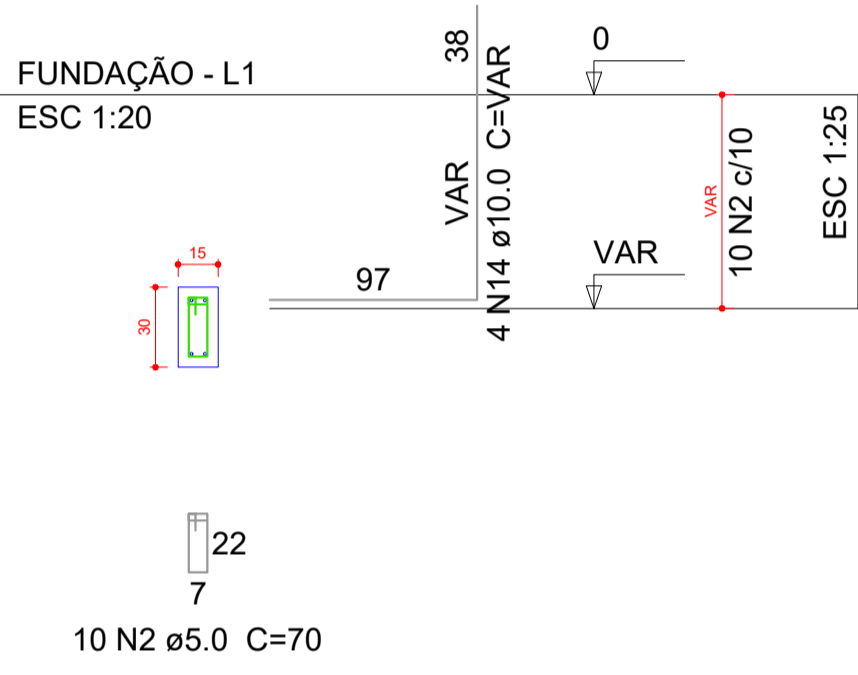


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

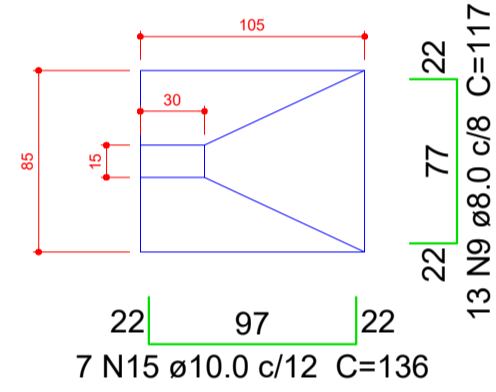
CORTE
ESC 1:25



P47

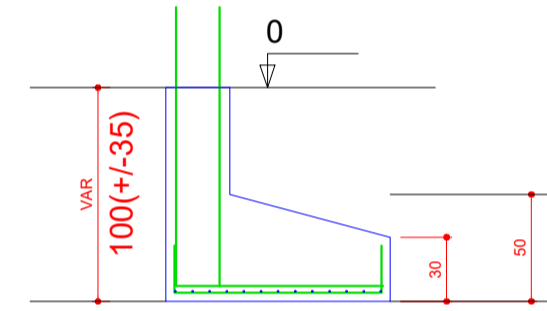


S47
PLANTA
ESC 1:25

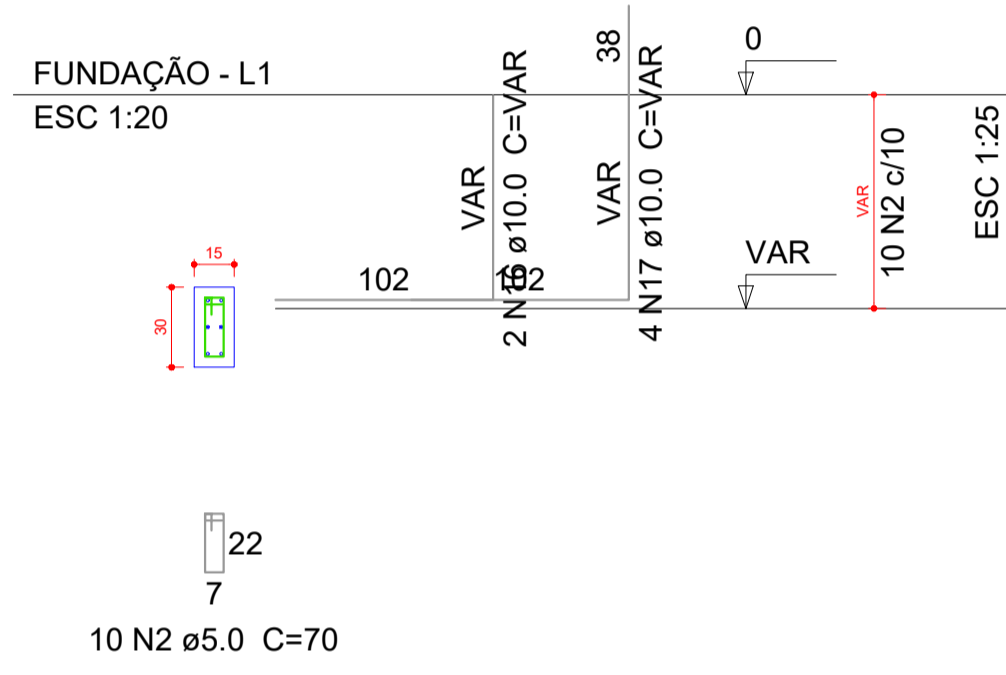


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

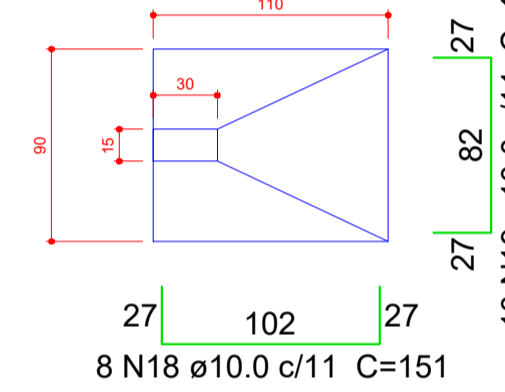
CORTE
ESC 1:25



P45

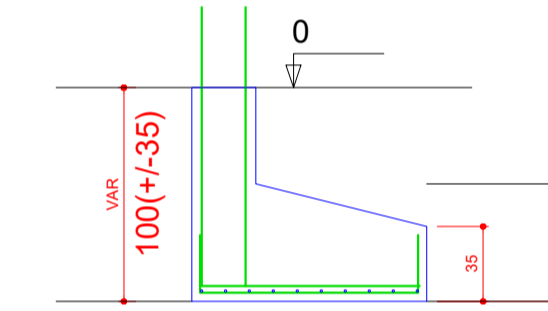


S45
PLANTA
ESC 1:25

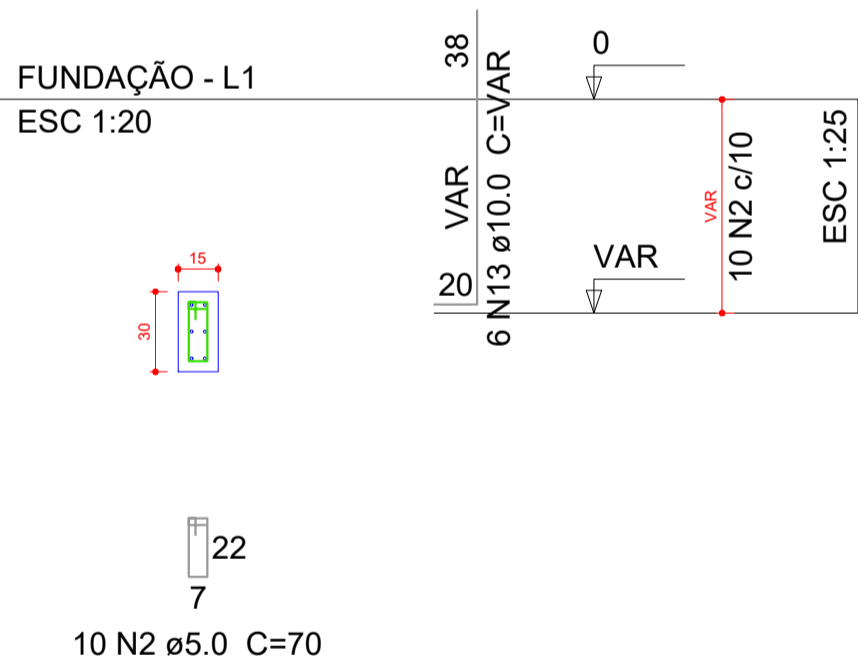


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

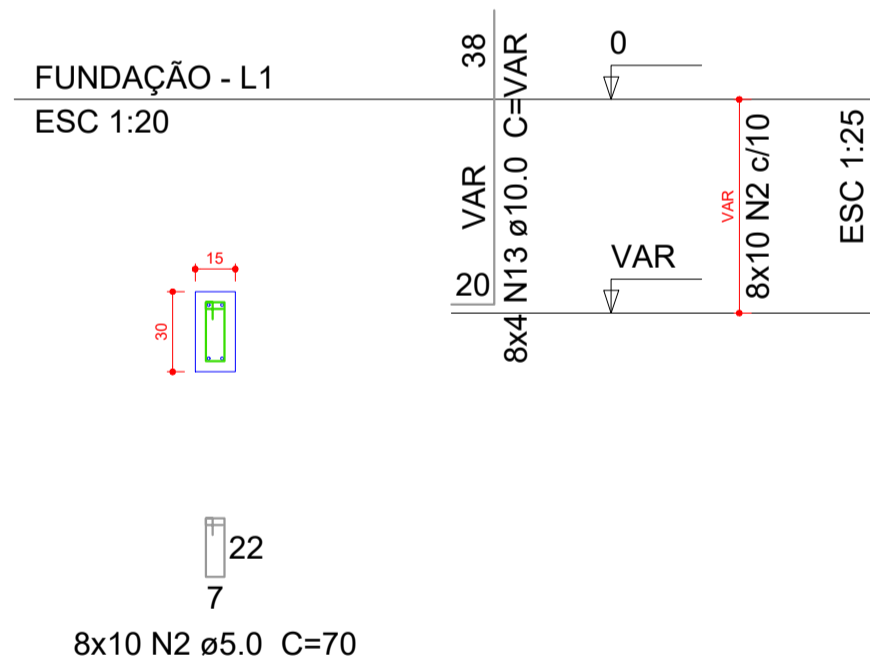
CORTE
ESC 1:25



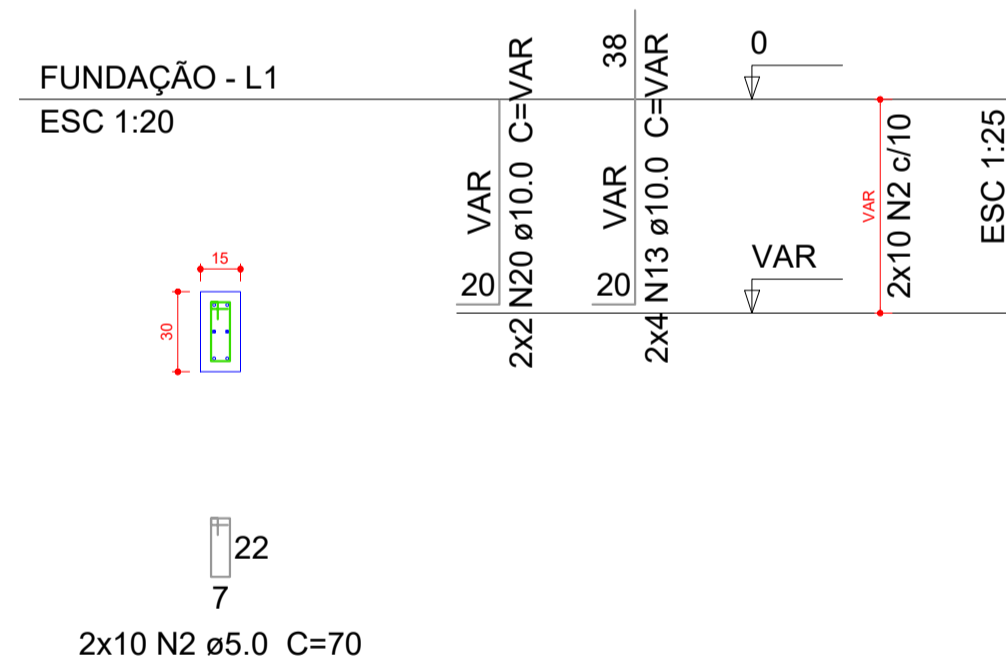
P1



P29=P31=P32=P34=P35=P37=P40=P41

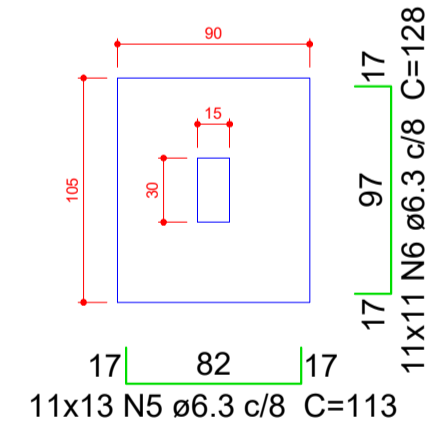


P3=P39



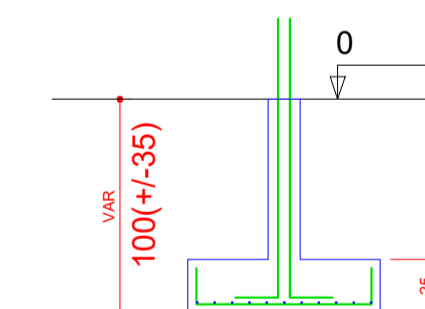
S1=S3=S29=S31=S32=S34=S35=S37=S39=S40
=S41

PLANTA
ESC 1:25

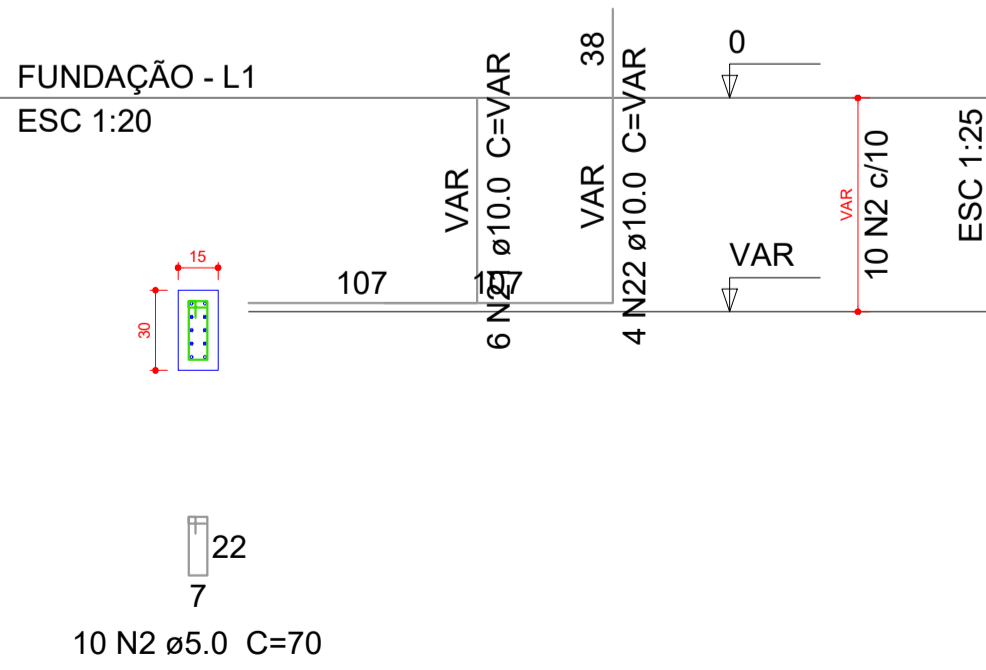


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

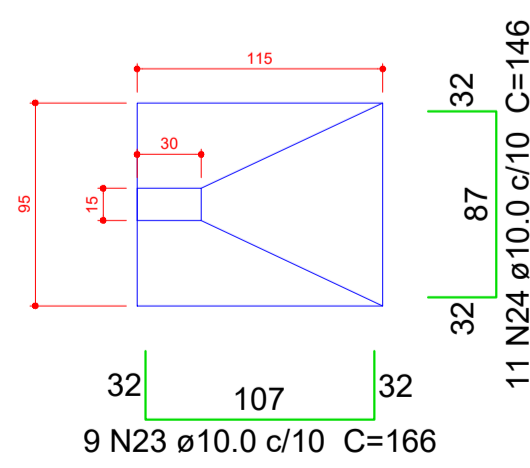
CORTE
ESC 1:25



P46

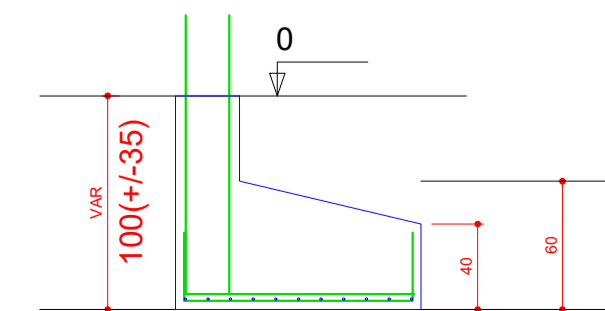


S46
PLANTA
ESC 1:25



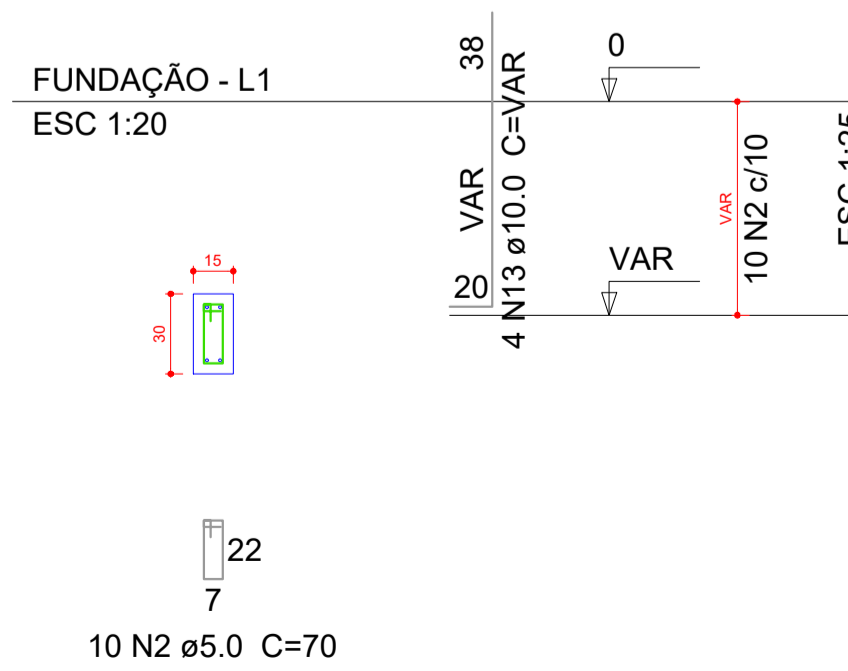
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



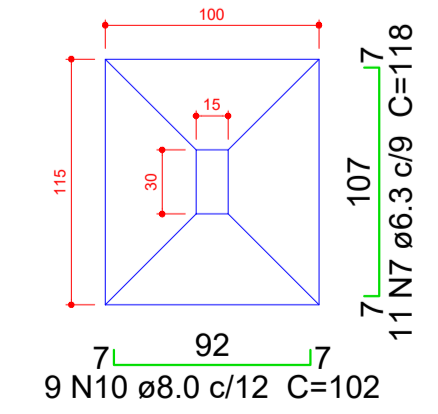
P5=P6=P12=P13=P16=P20=P21=P23=P24=P28
=P30=P33

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:25



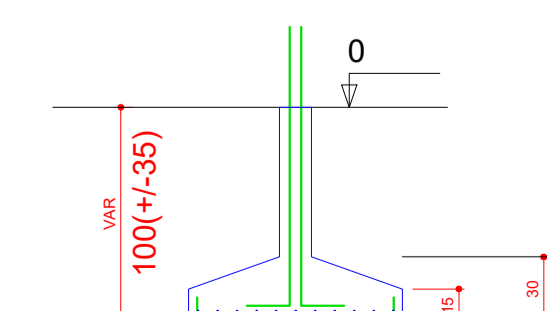
S5=S6=S12=S13=S16=S20=S21=S23=S24=S28
=S30=S33

PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
S1	10xS10	12xS13			
S45	S46	S47			
S48					
CA60	1	5.0	10	80	800
CA50	2	5.0	360	70	25200
	3	6.3	110	103	11330
	4	6.3	90	118	10620
	5	6.3	143	113	16159
	6	6.3	121	128	15488
	7	6.3	132	118	15576
	8	8.0	10	92	920
	9	8.0	13	117	1521
	10	8.0	108	102	11016
	11	10.0	4	VAR	VAR
	12	10.0	6	106	636
	13	10.0	134	VAR	VAR
	14	10.0	4	VAR	VAR
	15	10.0	7	136	952
	16	10.0	2	VAR	VAR
	17	10.0	4	VAR	VAR
	18	10.0	8	151	1208
	19	10.0	10	131	1310
	20	10.0	4	VAR	VAR
	21	10.0	6	VAR	VAR
	22	10.0	4	VAR	VAR
	23	10.0	9	166	1494
	24	10.0	11	146	1606

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	691.8	186.2
	8.0	134.6	58.4
	10.0	338.8	229.7
CA60	5.0	260	44.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		474.3	
CA60		44.1	

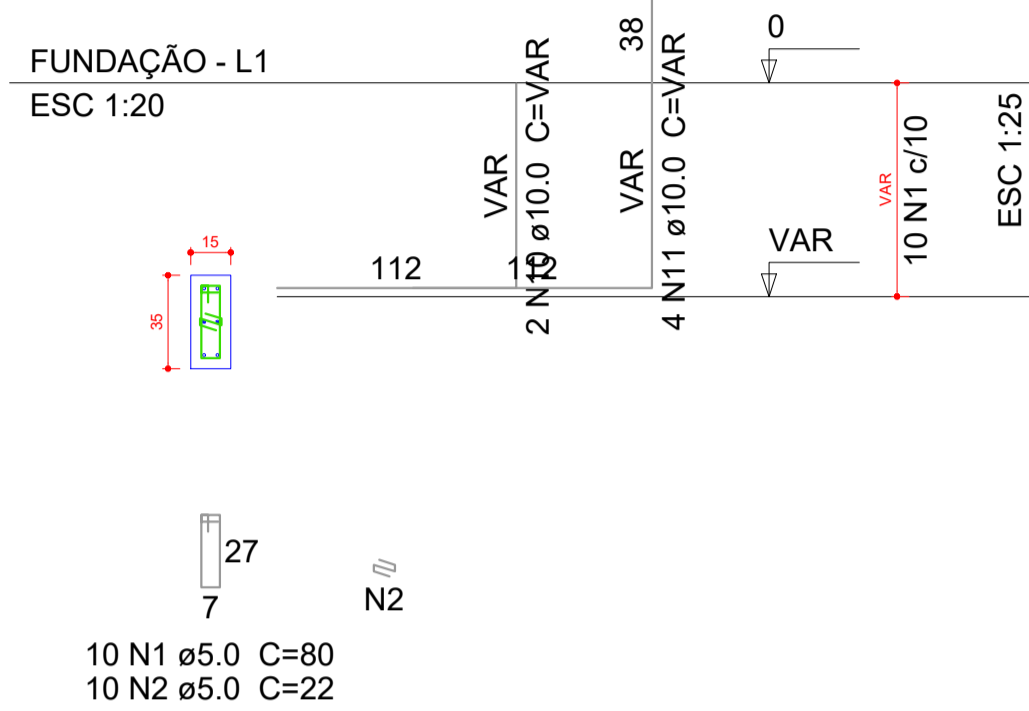
Volume de concreto (C-25) = 10.59 m³
Área de forma = 66.26 m²

OBS:

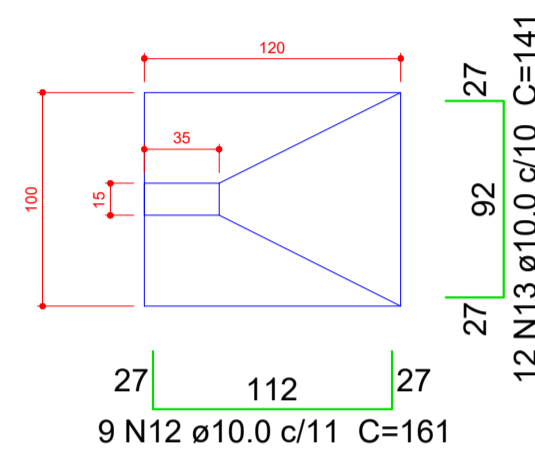
- (1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- (2) - AS COTAS PREVAILICEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- (3) - EM CASO DE DIVERGÊNCIA, CONSIDERE-SE O AUTOR DO PROJETO.
- (4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- (5) - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER PROBLEMAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
<p>META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p> <p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>			
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: DETALHAMENTOS			
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST 09
ESCALA: 1:50		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ART: 01	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15 m²	FOLHA Nº 09
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			

P43

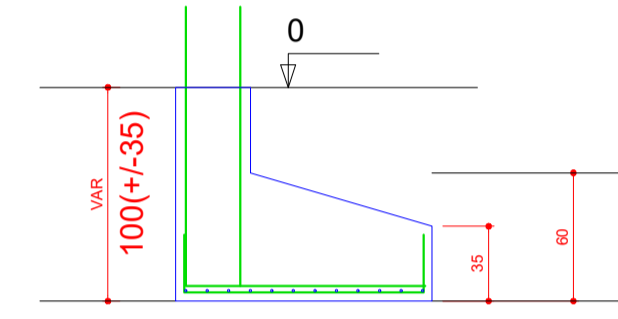


S43
PLANTA
ESC 1:25

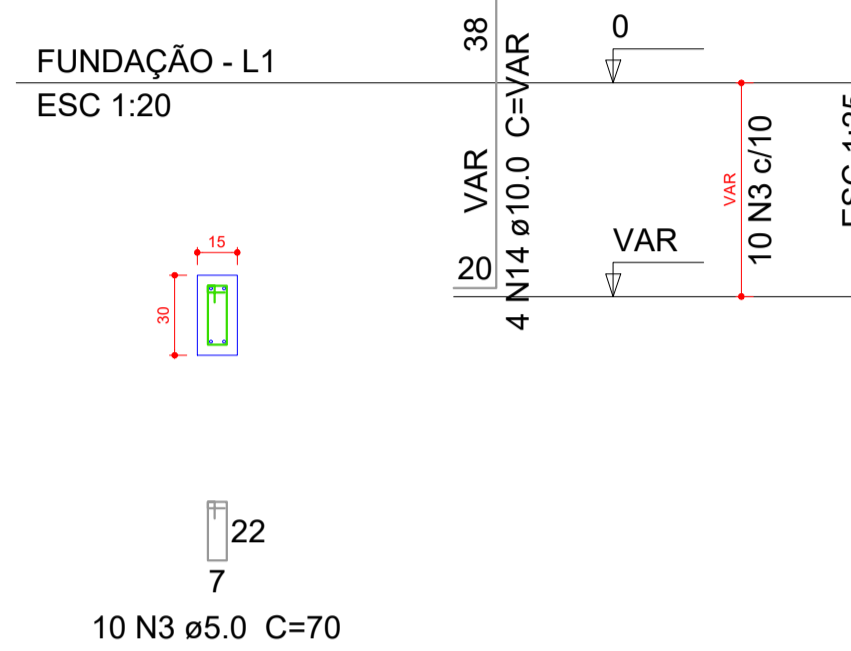


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

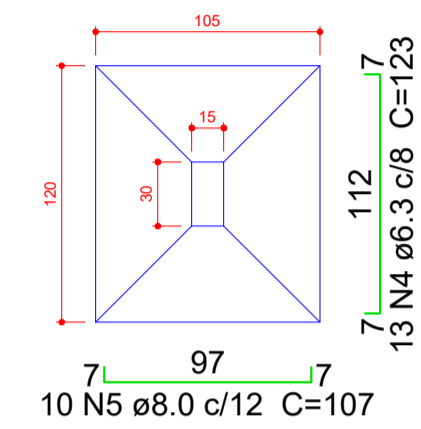
CORTE
ESC 1:25



P7=P22=P36

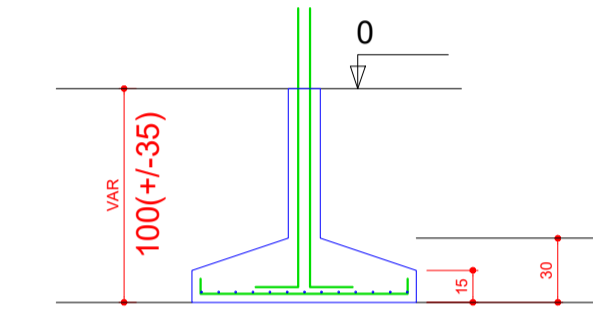


S7=S22=S36
PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

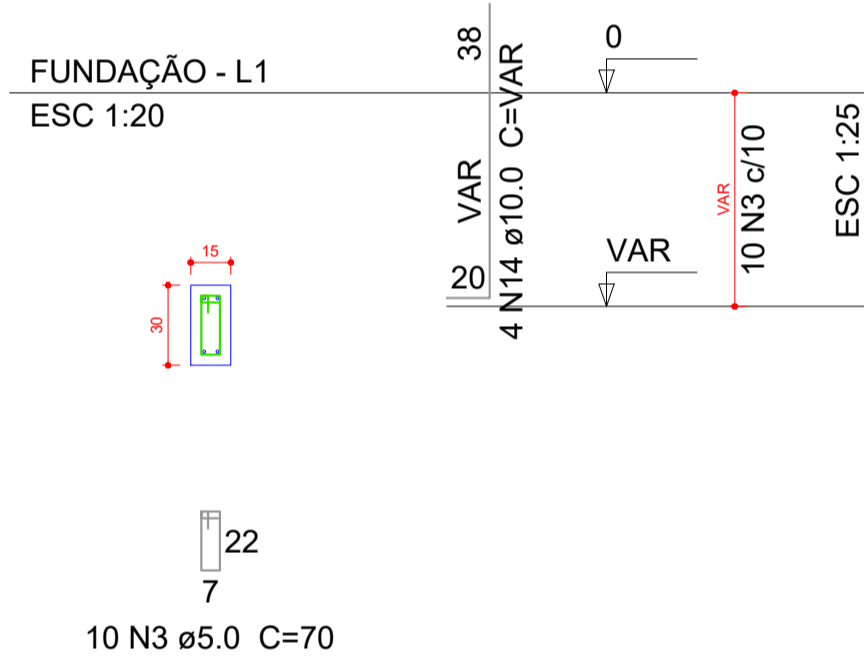
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	80	1600
	2	5.0	20	22	440
	3	5.0	60	70	4200
CA50	4	6.3	39	123	4797
	5	8.0	30	107	3210
	6	8.0	24	112	2688
	7	8.0	18	127	2286
	8	8.0	15	122	1830
	9	8.0	11	137	1507
	10	10.0	2	VAR	VAR
	11	10.0	4	VAR	VAR
	12	10.0	9	161	1449
	13	10.0	12	141	1692
	14	10.0	24	VAR	VAR
	15	10.0	12	VAR	VAR
	16	10.0	4	VAR	VAR
	17	10.0	14	196	2744
	18	10.0	15	176	2640

Resumo do aço

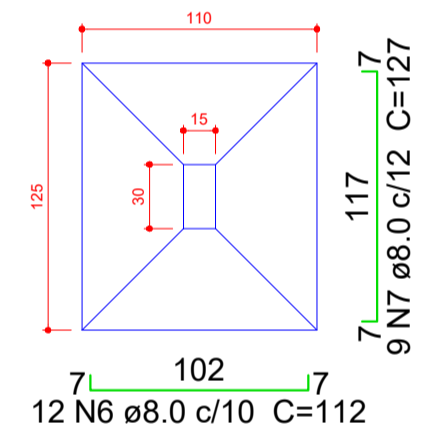
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	48	12.9
	8.0	115.3	50
	10.0	173.8	117.8
CA60	5.0	62.4	10.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			180.8
CA60			10.6

Volume de concreto (C-25) = 3.58 m³
Área de forma = 15.93 m²

P11=P27

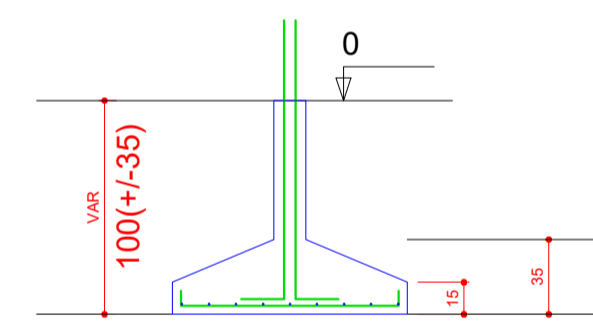


S11=S27
PLANTA
ESC 1:25

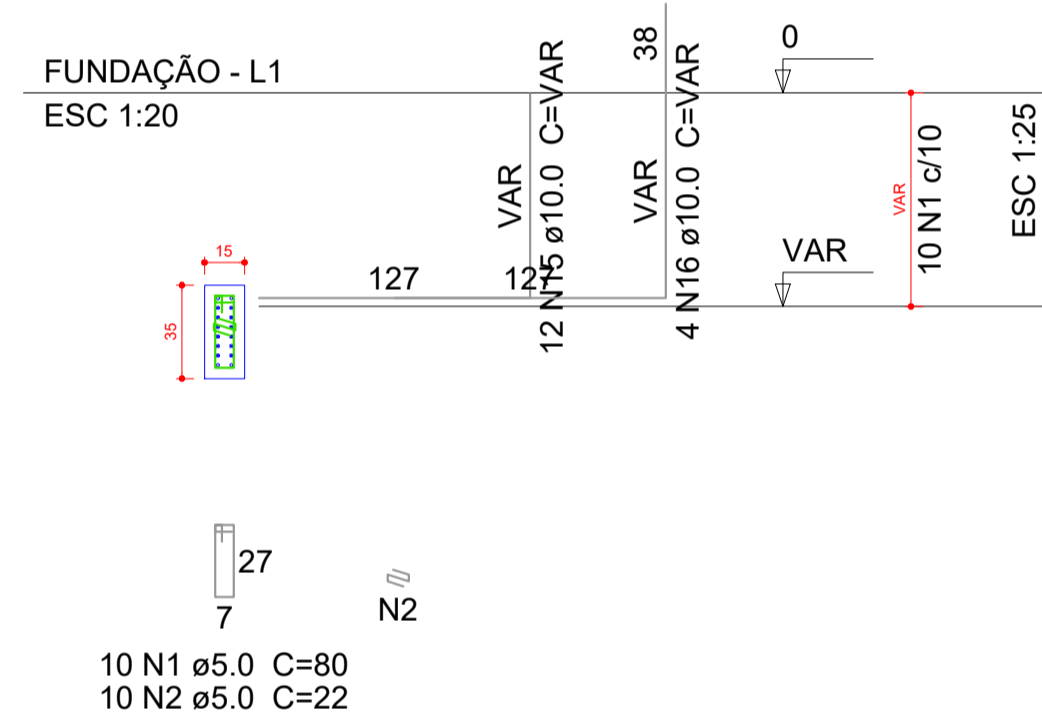


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

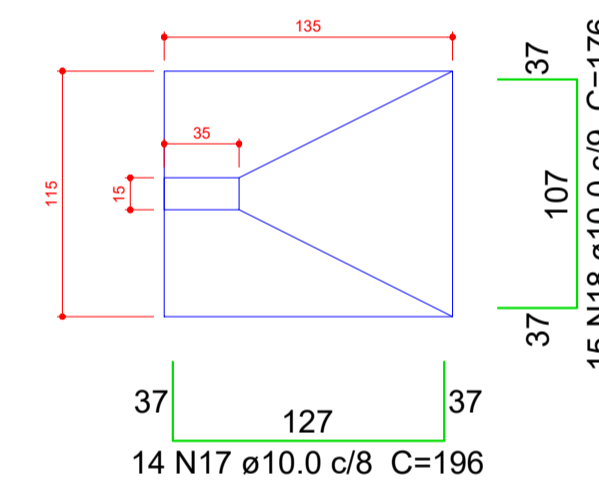
CORTE
ESC 1:25



P44

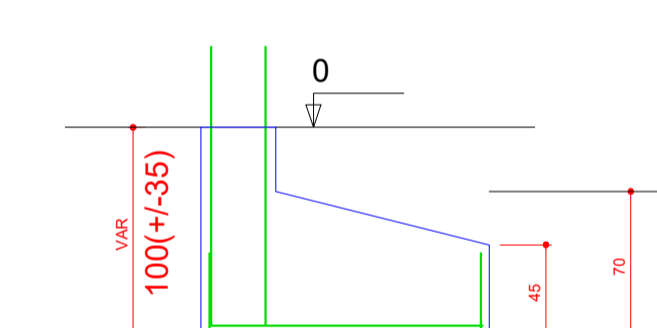


S44
PLANTA
ESC 1:25

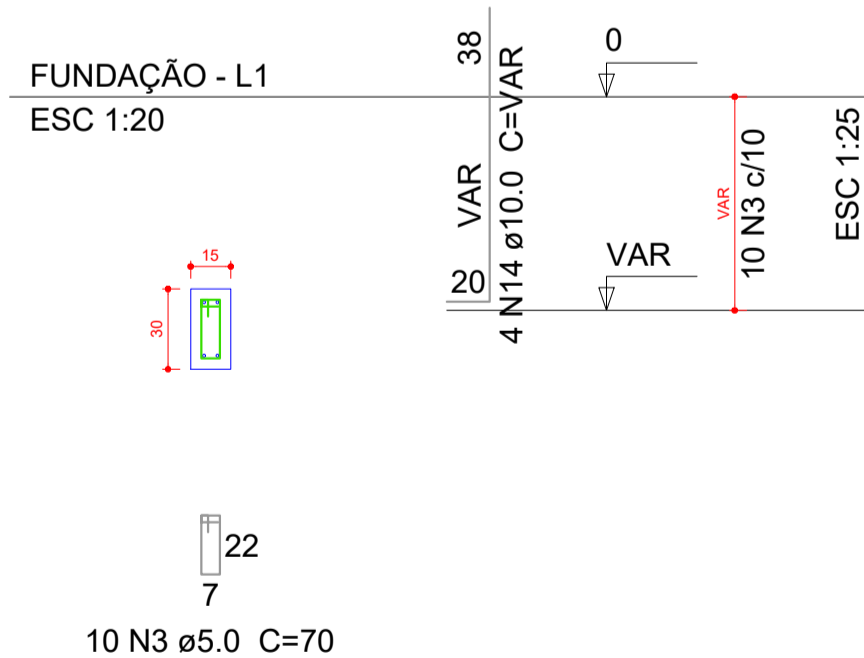


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

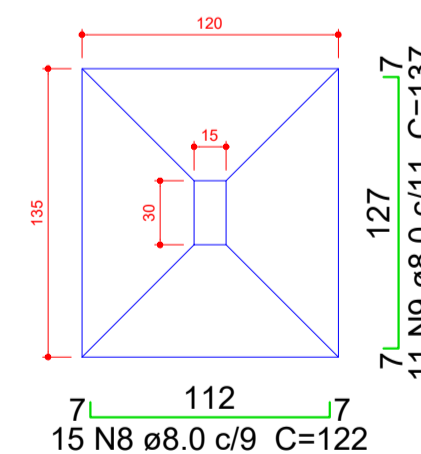
CORTE
ESC 1:25



P2

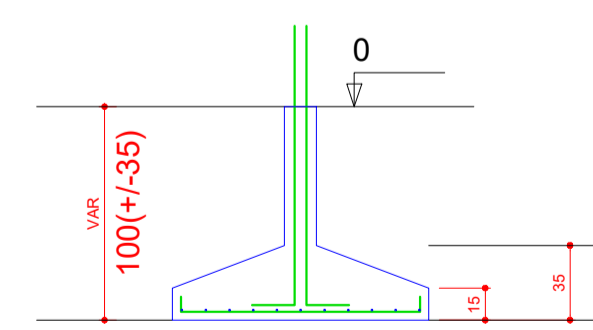


S2
PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

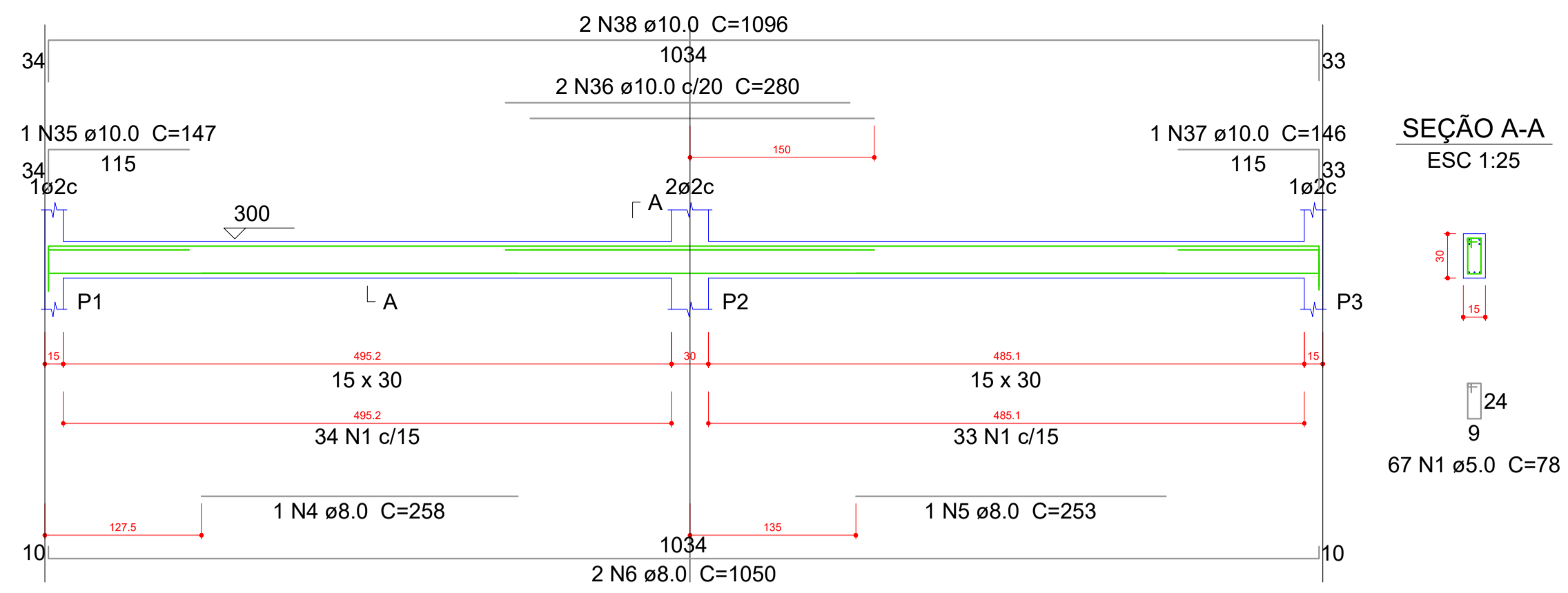


OBS:

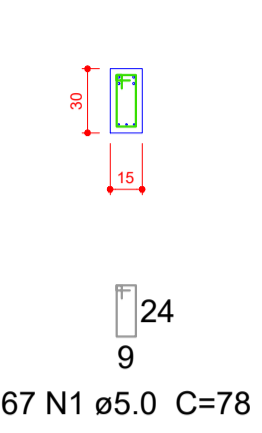
- 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POSSUINDO SUPRIR PROBLEMAS A OCUÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
	CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com		
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: DETALHAMENTO			
DATA DE ENTREGA: REV02/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: P: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	QUADRO DE ÁREAS ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2.629,15 m²	
REVISÃO: P: 04/01/2022 REVISÃO: REVISÃO:	EST FOLHA Nº 10 27		
ART:	DESENHO: ELETRICO	NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	

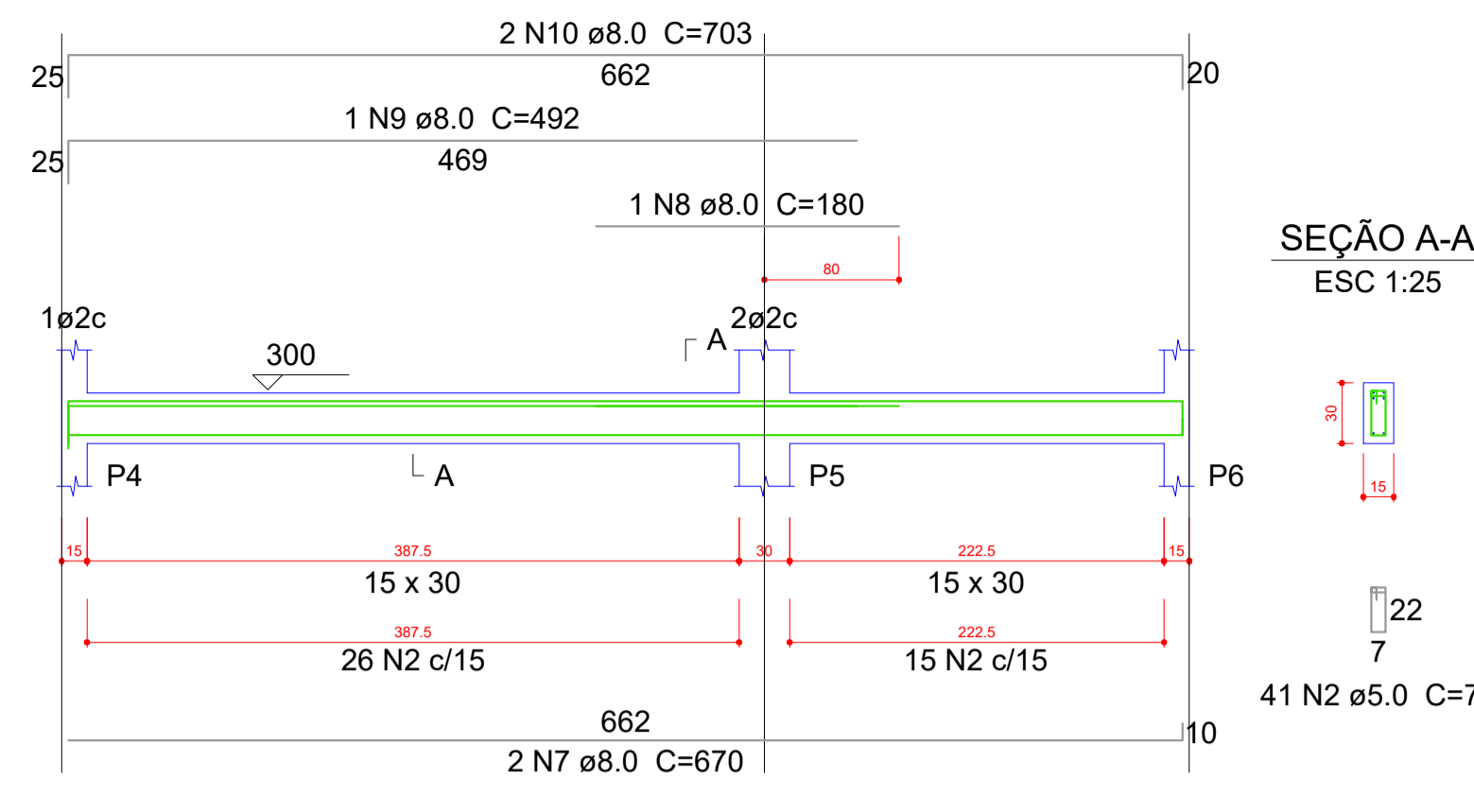
V1
ESC 1:30



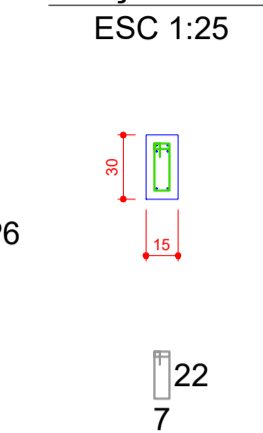
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



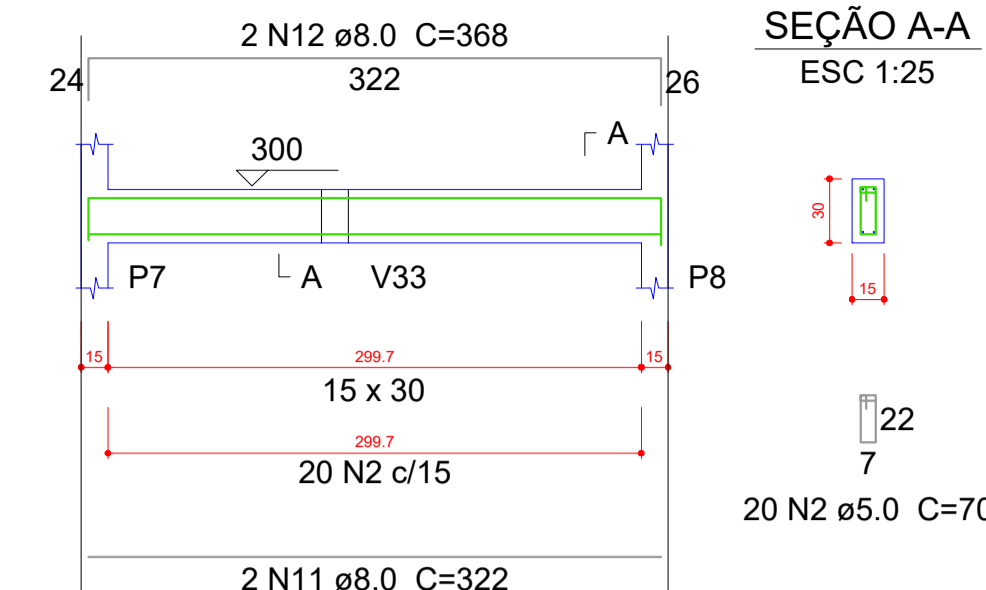
V2
ESC 1:30



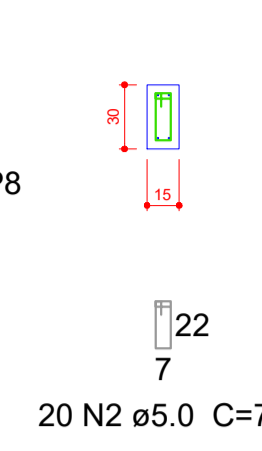
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V3
ESC 1:30



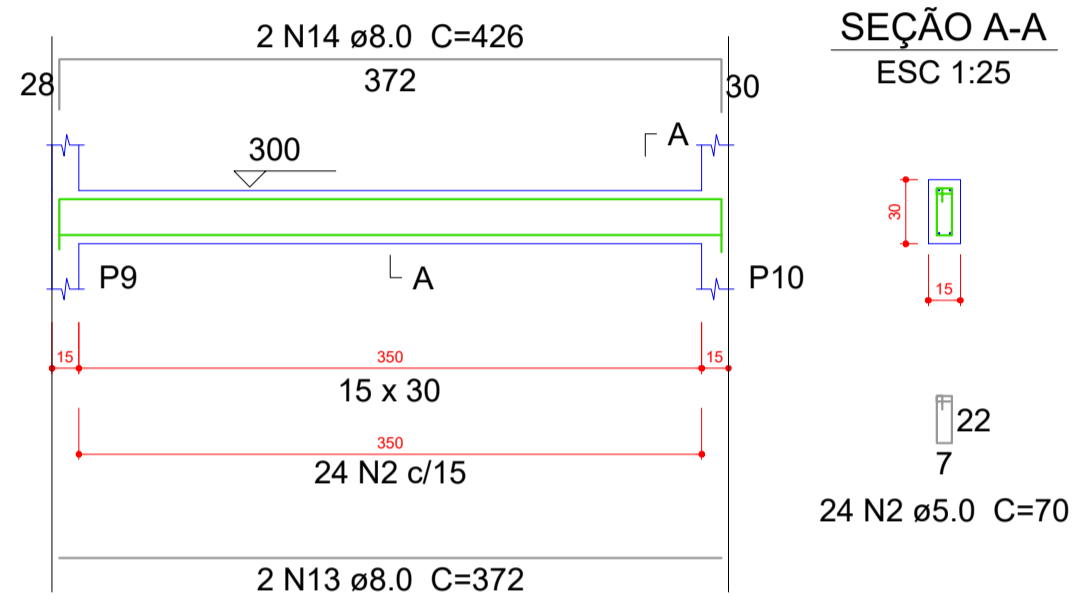
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



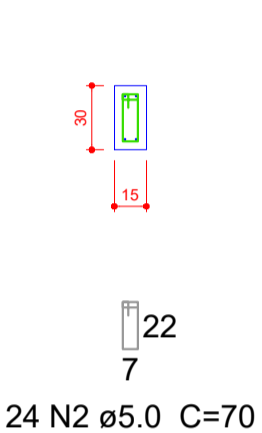
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	78	7488
	2	5.0	385	70	26950
CA50	3	6.3	2	72	144
	4	8.0	1	258	258
	5	8.0	1	253	253
	6	8.0	2	1050	2100
	7	8.0	2	670	1340
	8	8.0	2	180	360
	9	8.0	1	492	492
	10	8.0	2	703	1406
	11	8.0	2	322	644
	12	8.0	2	368	736
	13	8.0	2	372	744
	14	8.0	2	426	852
	15	8.0	2	150	300
	16	8.0	2	189	378
	17	8.0	2	239	478
	18	8.0	2	249	498
	19	8.0	2	250	500
	20	8.0	2	278	556
	21	8.0	2	430	860
	22	8.0	2	440	880
	23	8.0	2	1037	2074
	24	8.0	2	319	638
	25	8.0	1	150	150
	26	8.0	1	425	425
	27	8.0	2	1198	2396
	28	8.0	2	253	506
	29	8.0	2	263	526
	30	8.0	3	299	897
	31	8.0	2	380	760
	32	8.0	2	917	1834
	33	8.0	2	446	892
	34	8.0	2	850	1700
	35	10.0	1	147	147
	36	10.0	2	280	560
	37	10.0	1	146	146
	38	10.0	2	1096	2192
	39	10.0	2	433	866
	40	10.0	1	131	131
	41	10.0	1	215	215
	42	10.0	1	180	180
	43	10.0	2	1199	2398
	44	10.0	2	273	546
	45	10.0	2	886	1772

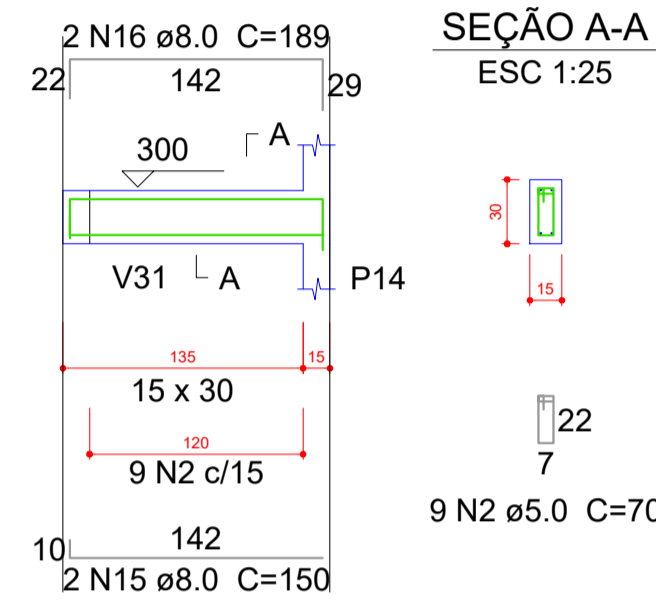
V4
ESC 1:30



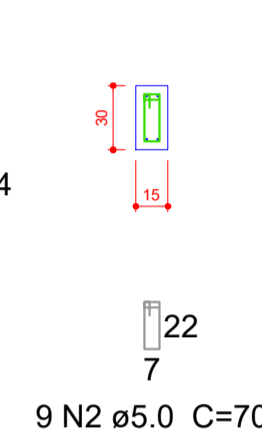
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



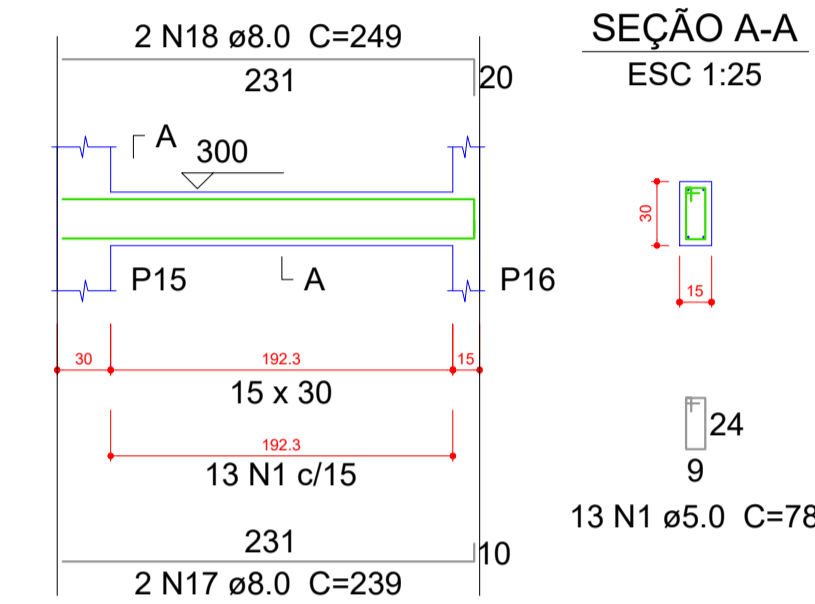
V8
ESC 1:30



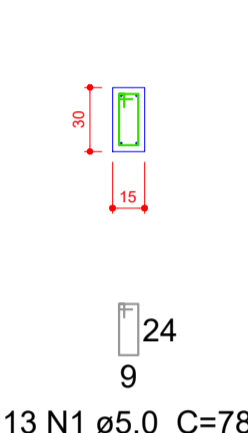
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



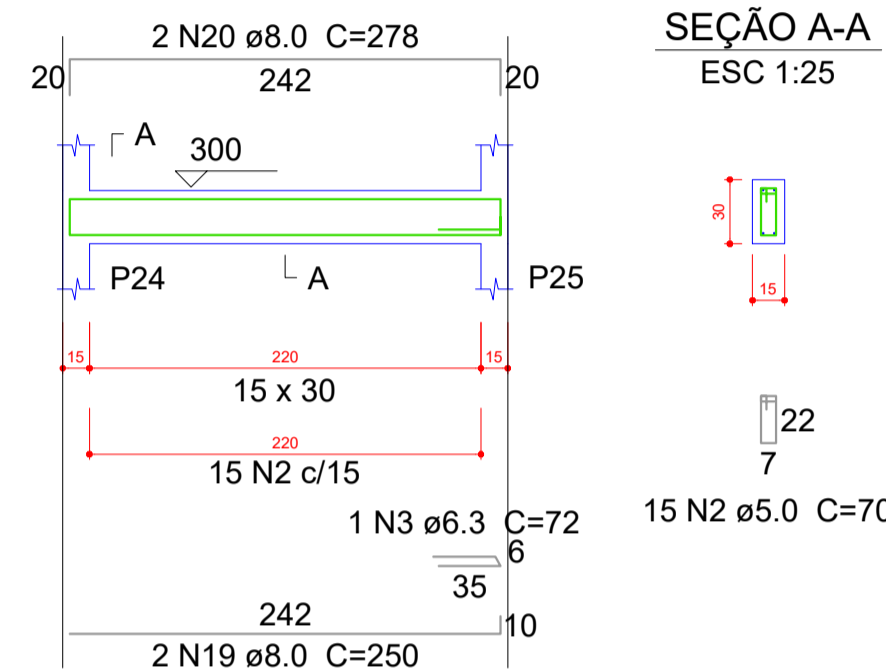
V9
ESC 1:30



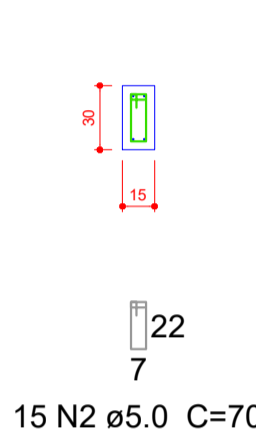
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



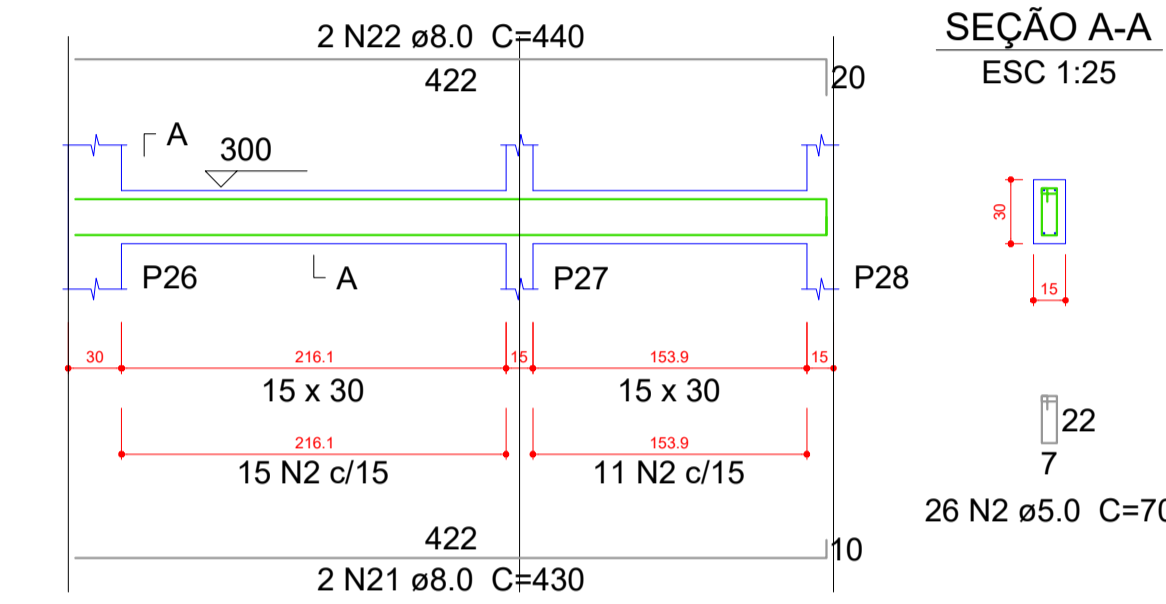
V11
ESC 1:30



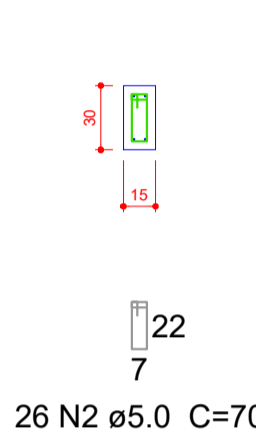
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



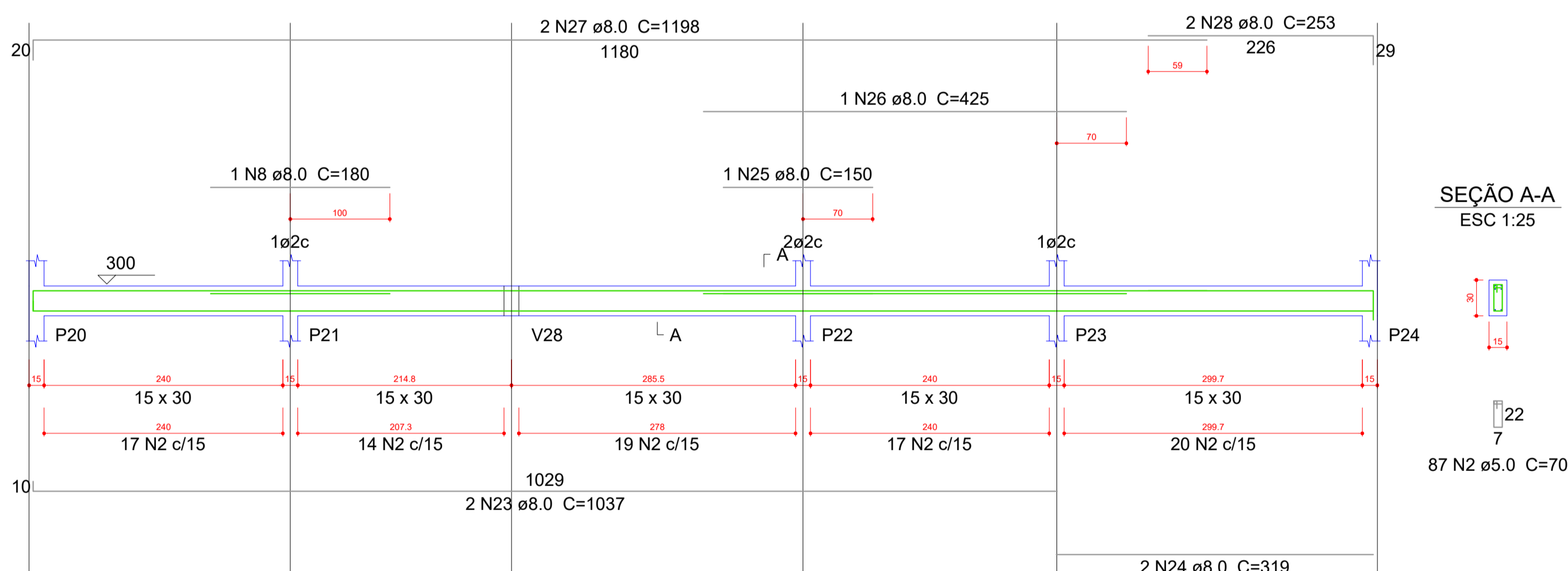
V12
ESC 1:30



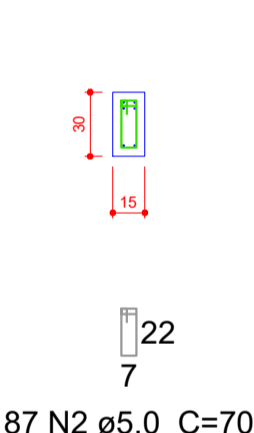
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



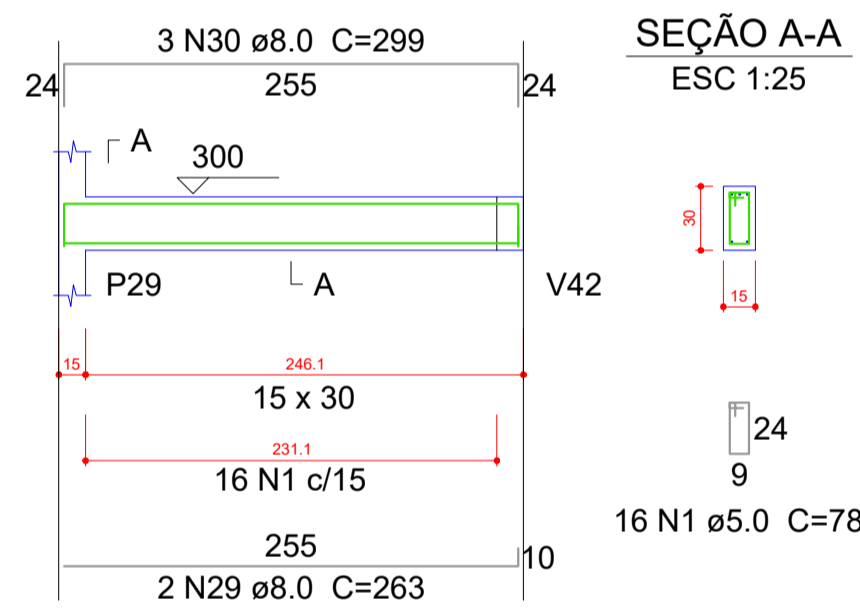
V10
ESC 1:30



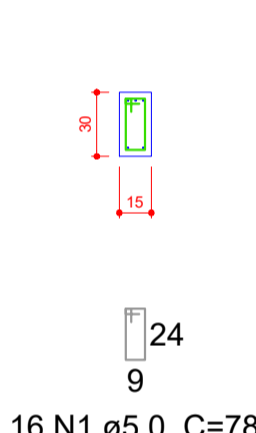
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



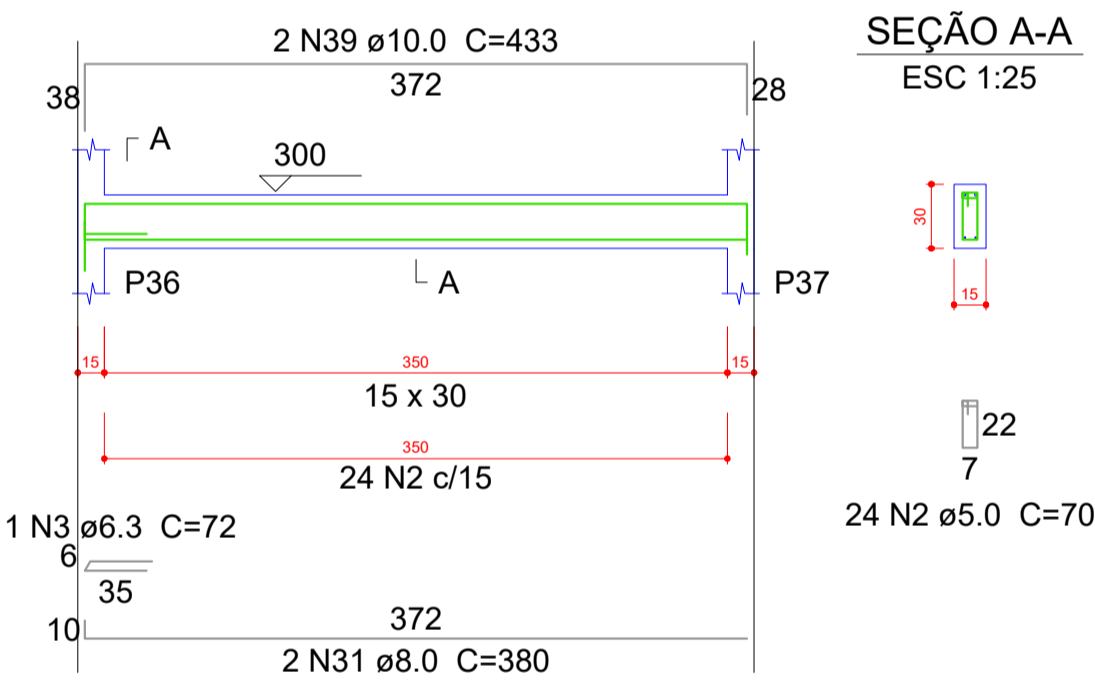
V13
ESC 1:30



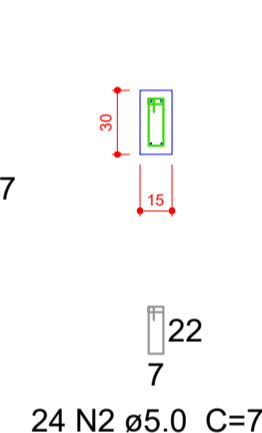
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V16
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

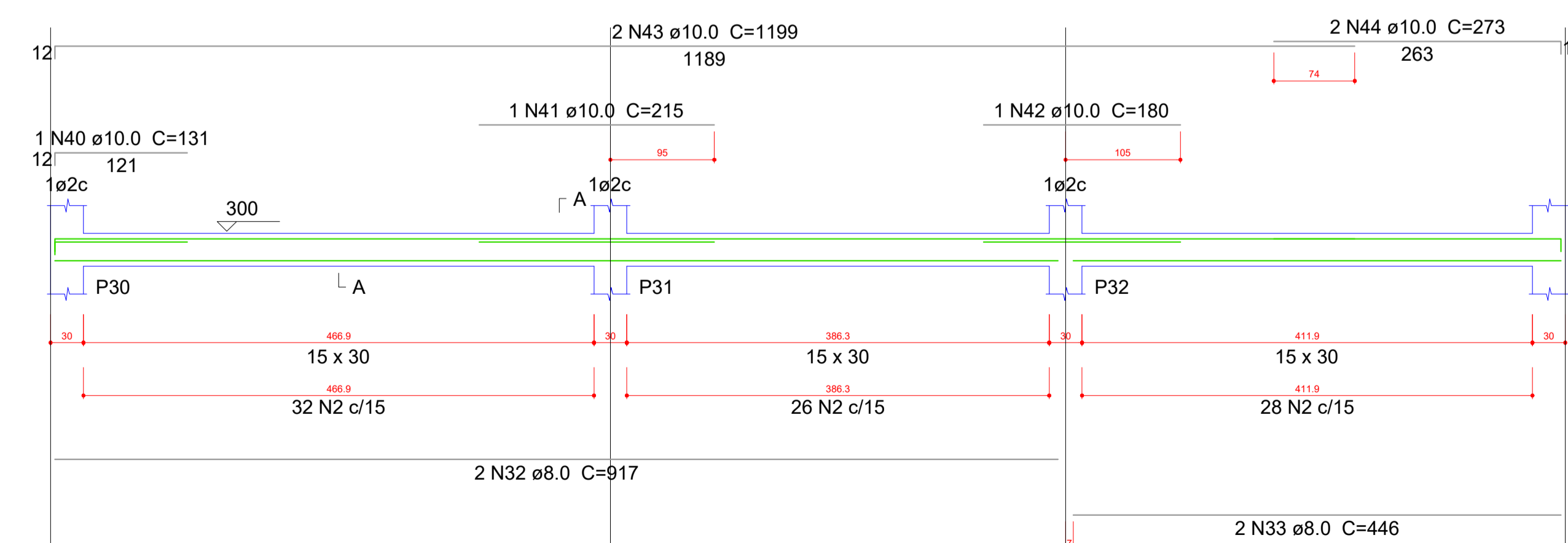


Resumo do aço

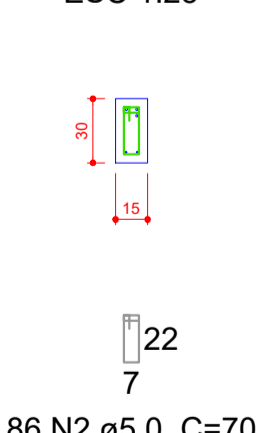
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	264.4	114.7
	10.0	91.6	62.1
CA60	5.0	344.4	58.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		177.2	
CA60		58.4	

Volume de concreto (C-25) = 3.47 m³
Área de forma = 57.89 m²

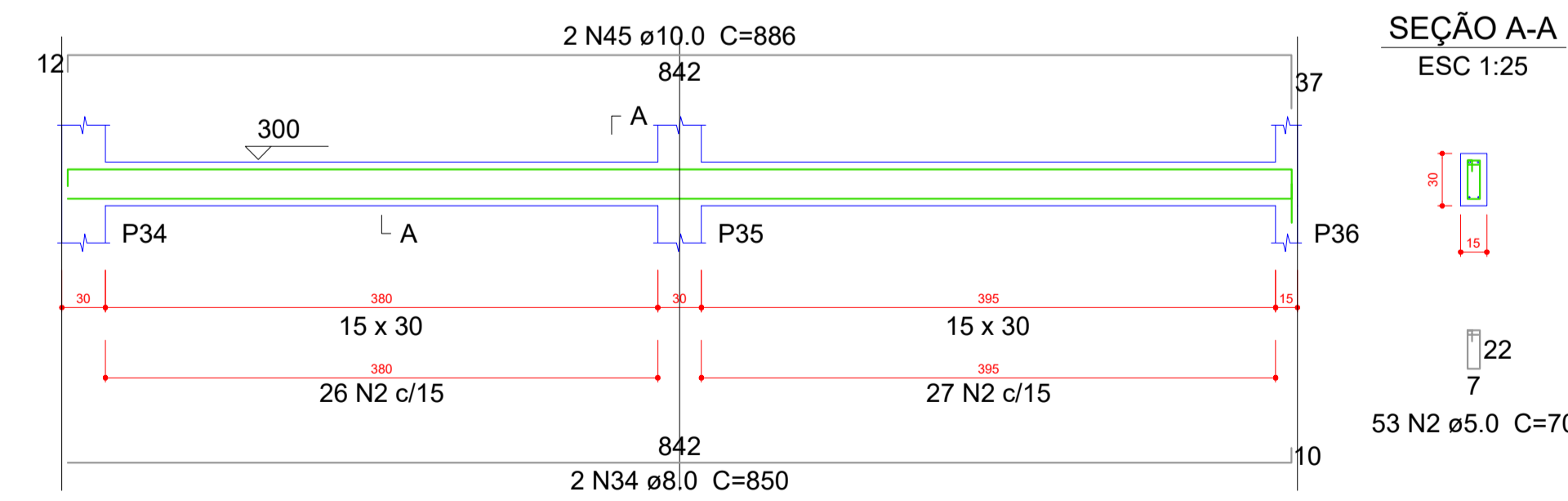
V14
ESC 1:30



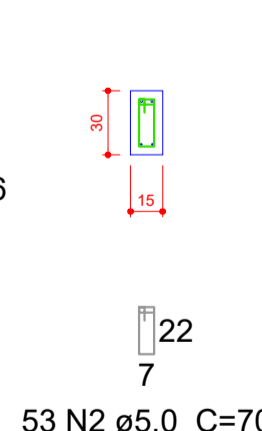
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V15
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



OBIS:

01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
02- AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03- DECADOS DE CONTADE: CONSULTA E AUTOR DO PROJETO.
04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIR ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CNPJ: 45.204.244/0001-24
Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53
Jd. Alvorada, Cuiabá-MT
(65) 4063-1740
meta@metaprojetoseobras.com

TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: AMPLIAÇÃO

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE

PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
CNPJ: 04.217.362/0001-90

ENDEREÇO: Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000

AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU: MATHÉUS BATISTA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT: 13024/MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

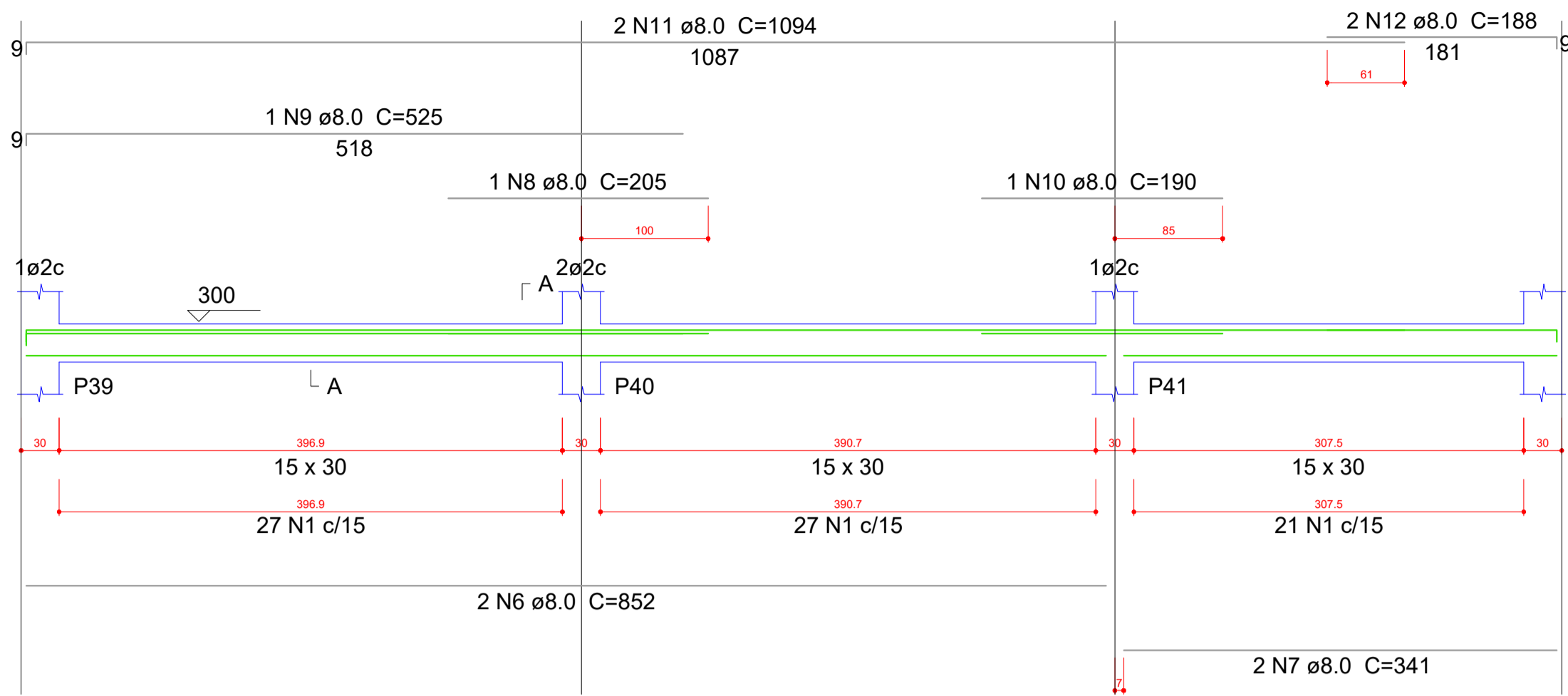
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²
ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²
ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²

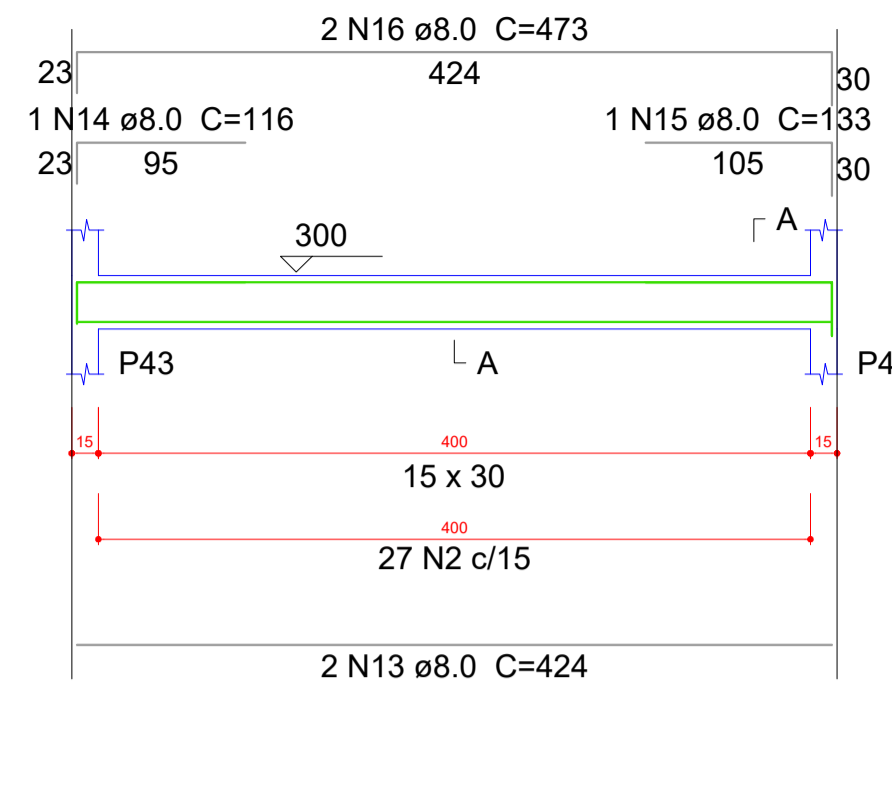
ART: DESENHO: ELÉTRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

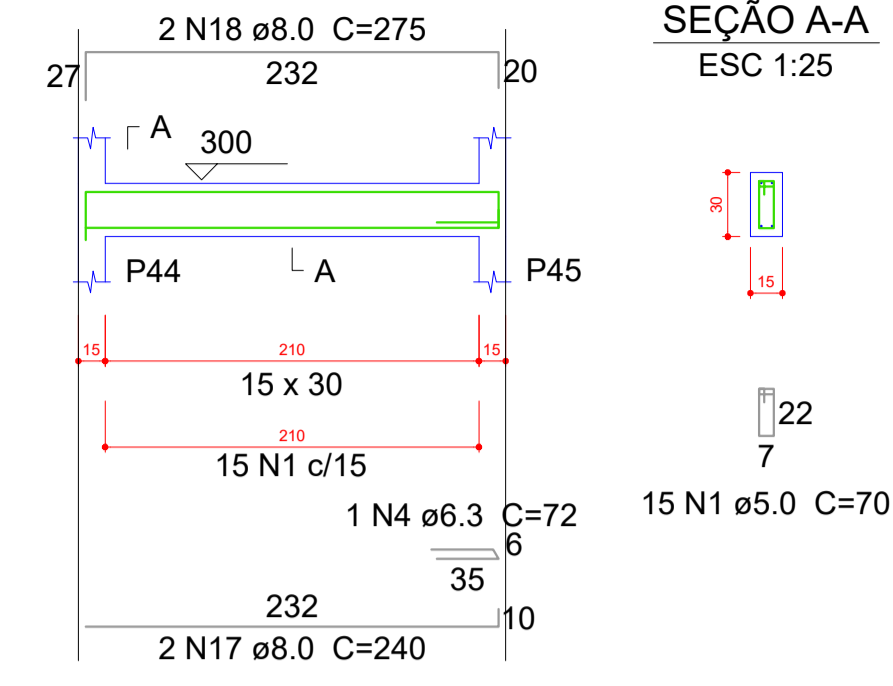
V17
ESC 1:30



V18
ESC 1:30



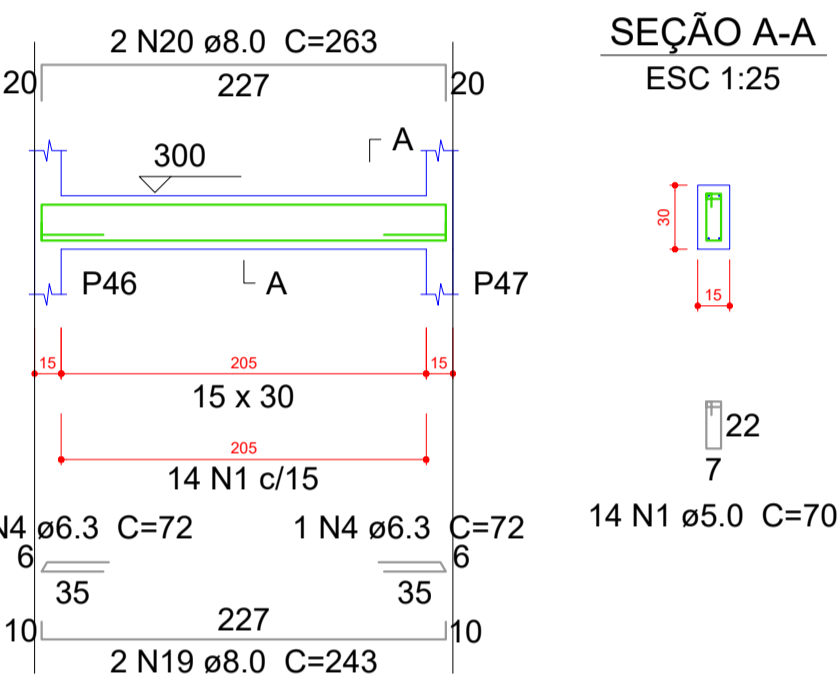
V19
ESC 1:30



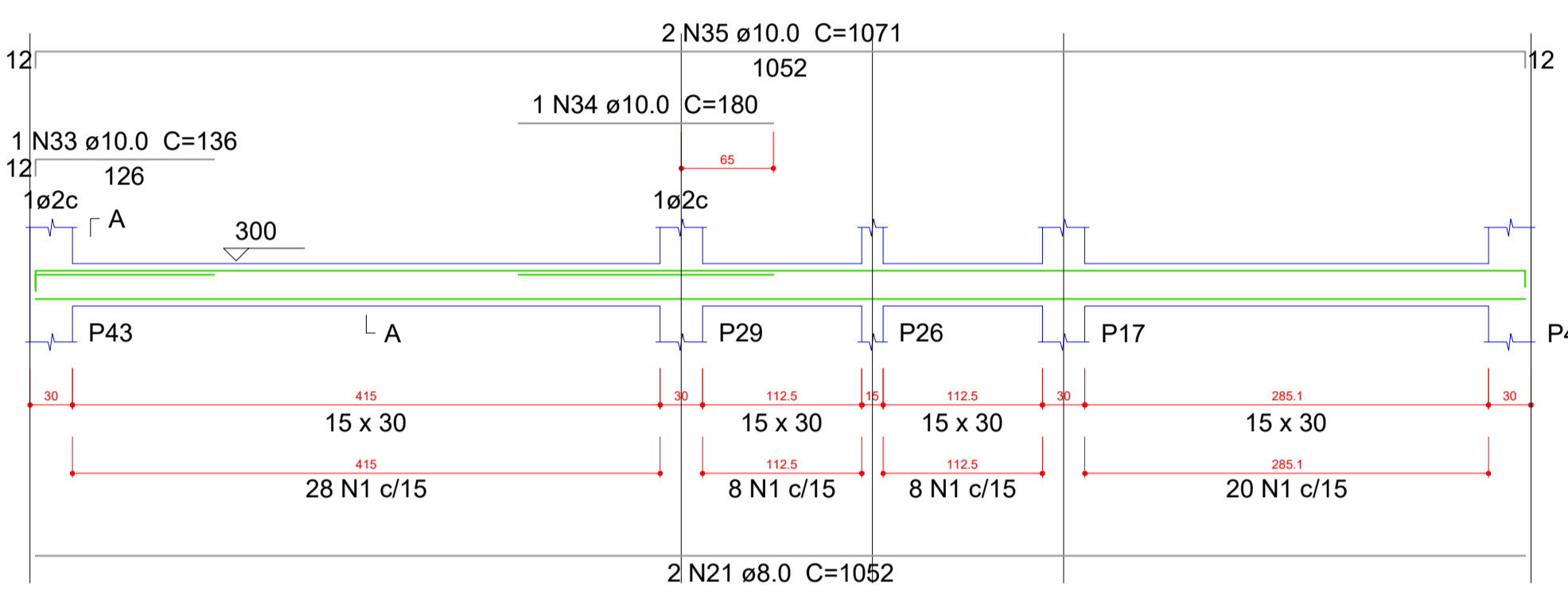
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	407	70	28490
	2	5.0	27	78	2106
	3	5.0	2	25	50
CA50	4	6.3	3	72	216
	5	6.3	1	102	102
	6	8.0	2	852	1704
	7	8.0	2	341	682
	8	8.0	1	205	205
	9	8.0	1	525	525
	10	8.0	1	190	190
	11	8.0	2	1094	2188
	12	8.0	2	188	376
	13	8.0	2	424	848
	14	8.0	1	116	116
	15	8.0	1	133	133
	16	8.0	2	473	946
	17	8.0	2	240	480
	18	8.0	2	275	550
	19	8.0	2	243	486
	20	8.0	2	263	526
	21	8.0	4	1052	4208
	22	8.0	2	447	894
	23	8.0	1	454	454
	24	8.0	1	391	391
	25	8.0	2	441	882
	26	8.0	2	257	514
	27	8.0	3	277	831
	28	8.0	4	400	1600
	29	8.0	2	153	306
	30	8.0	4	379	1516
	31	8.0	3	453	1359
	32	8.0	3	393	1179
	33	10.0	1	136	136
	34	10.0	1	180	180
	35	10.0	2	1071	2142
	36	10.0	2	506	1012
	37	10.0	2	230	460
	38	10.0	1	144	144
	39	10.0	2	636	1272
	40	10.0	3	419	1257
	41	10.0	2	424	848
	42	10.0	1	157	157
	43	10.0	3	519	1557
	44	10.0	1	131	131
	45	10.0	2	445	890
	46	12.5	2	190	380

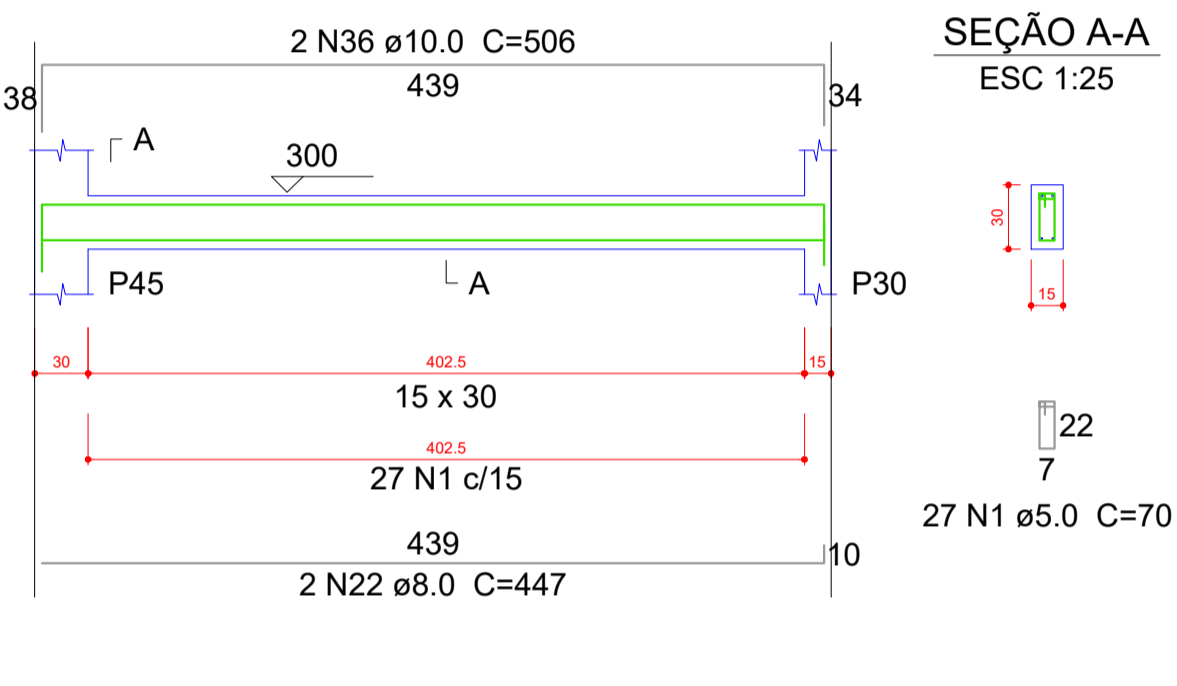
V20
ESC 1:30



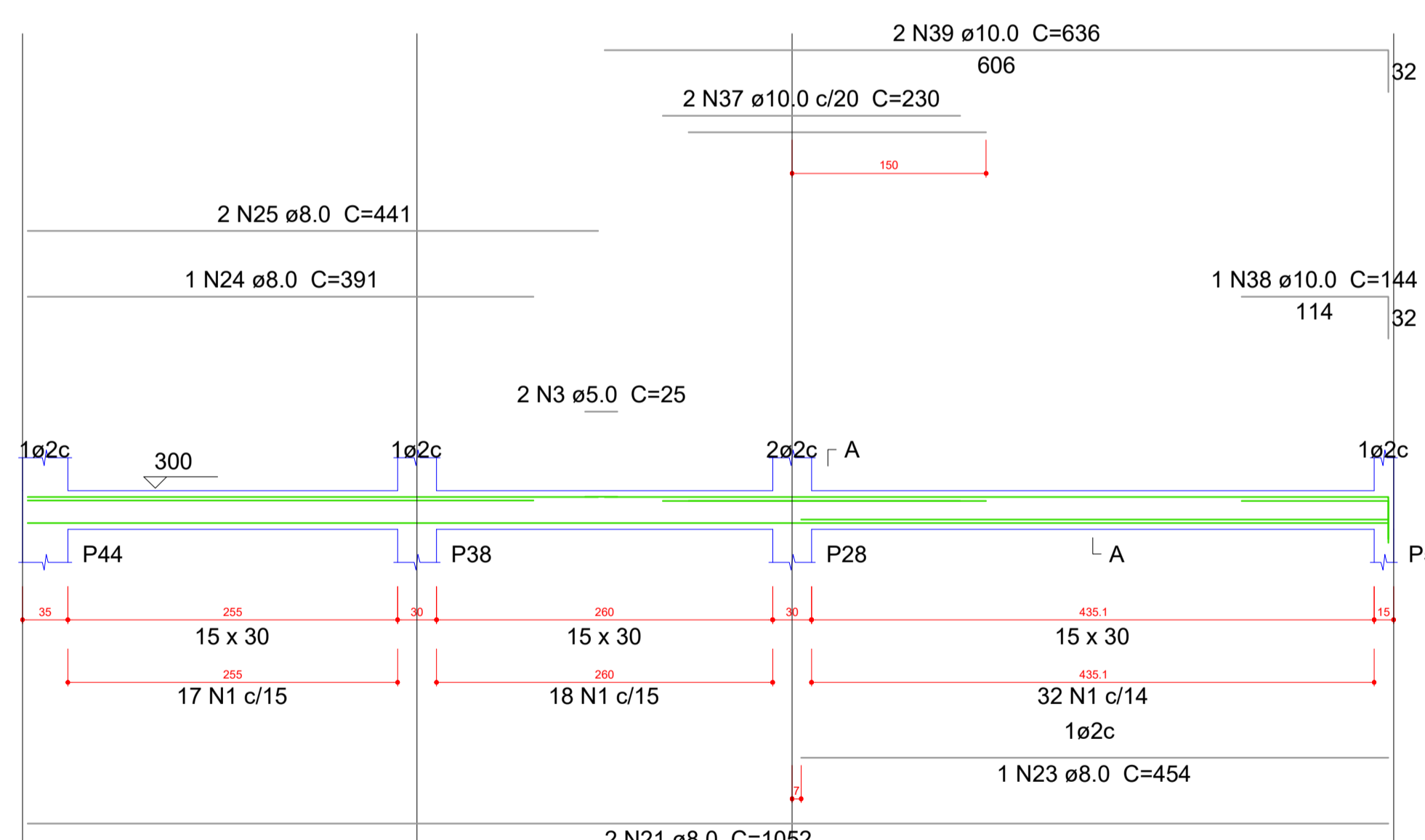
V21
ESC 1:30



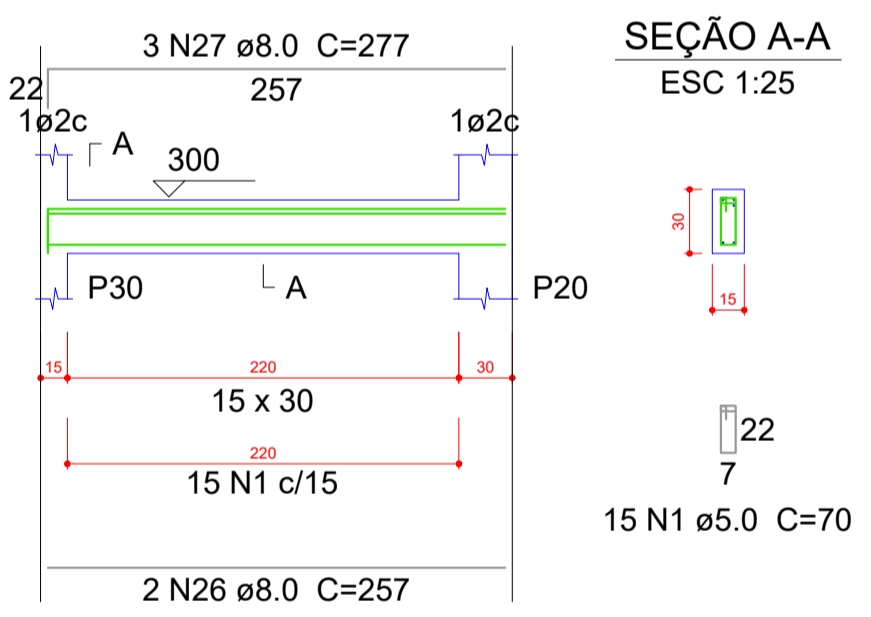
V23
ESC 1:30



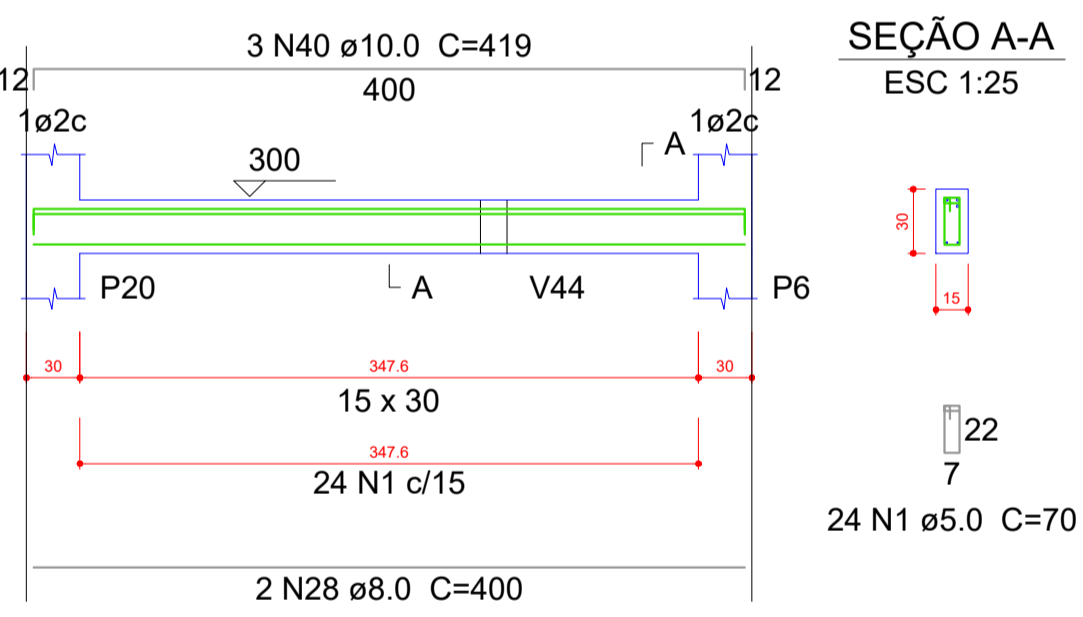
V22
ESC 1:30



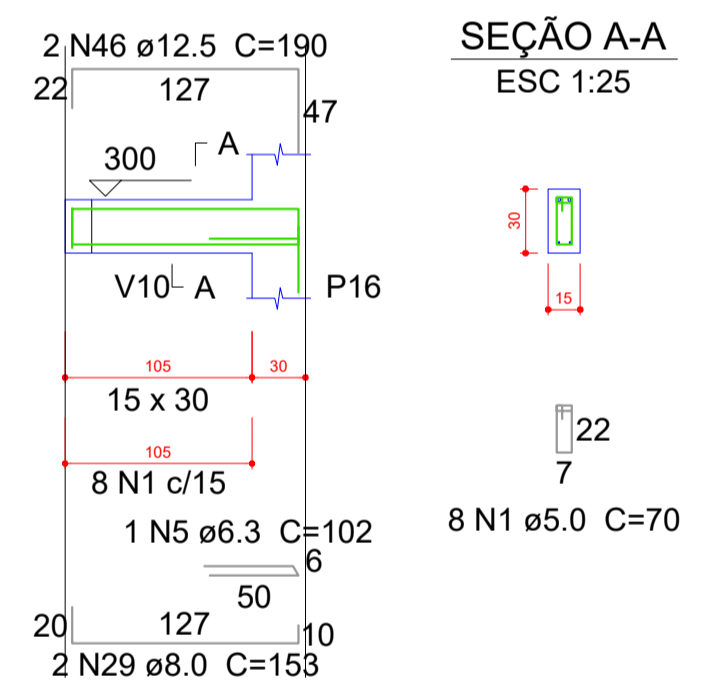
V24
ESC 1:30



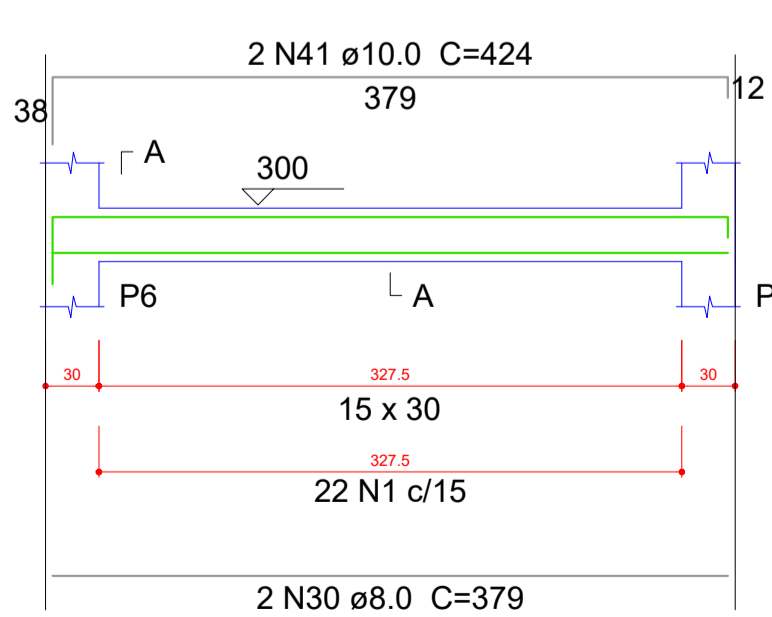
V25
ESC 1:30



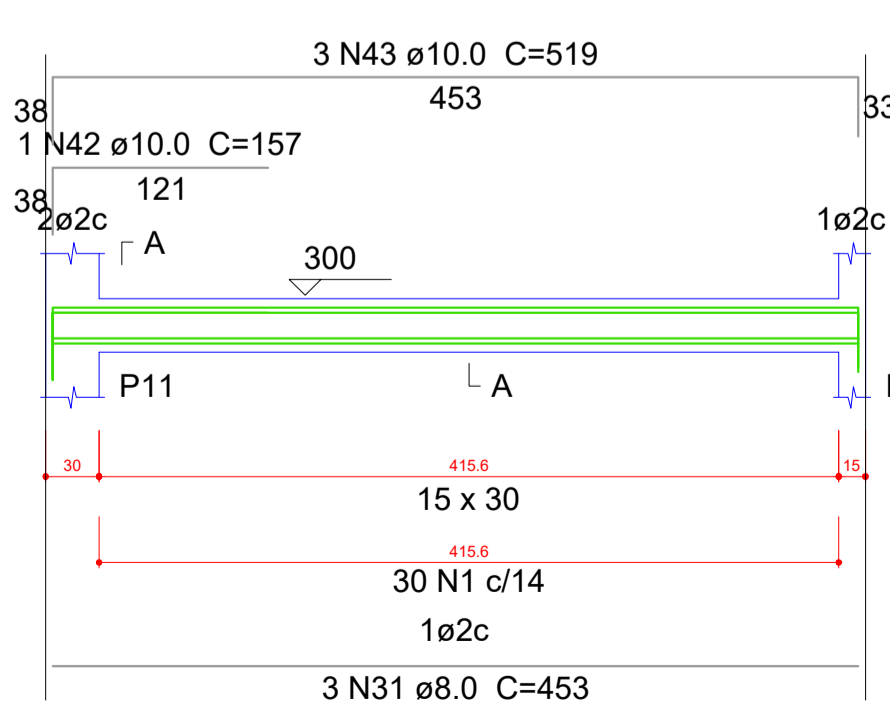
V28
ESC 1:30



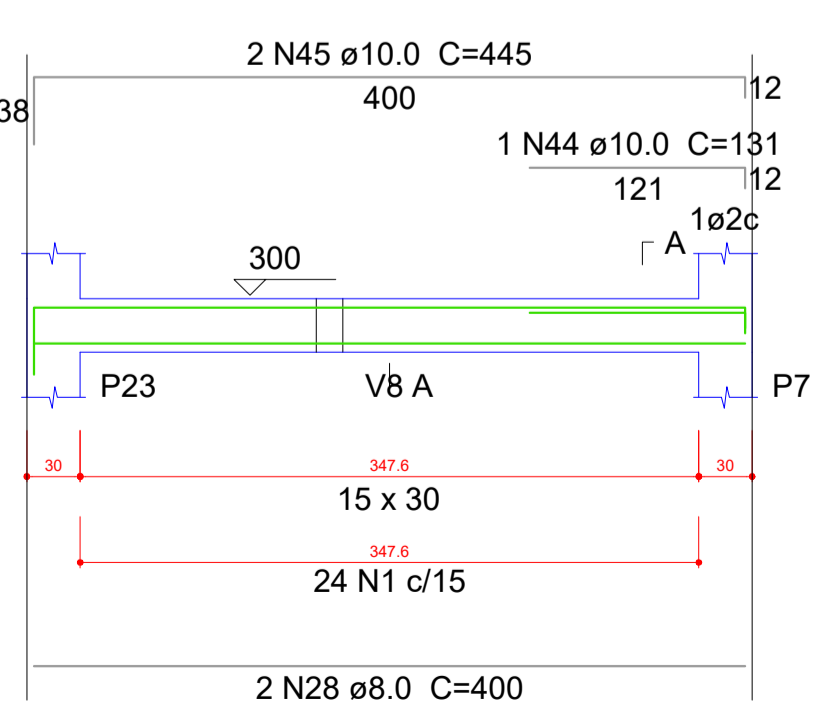
V26
ESC 1:30



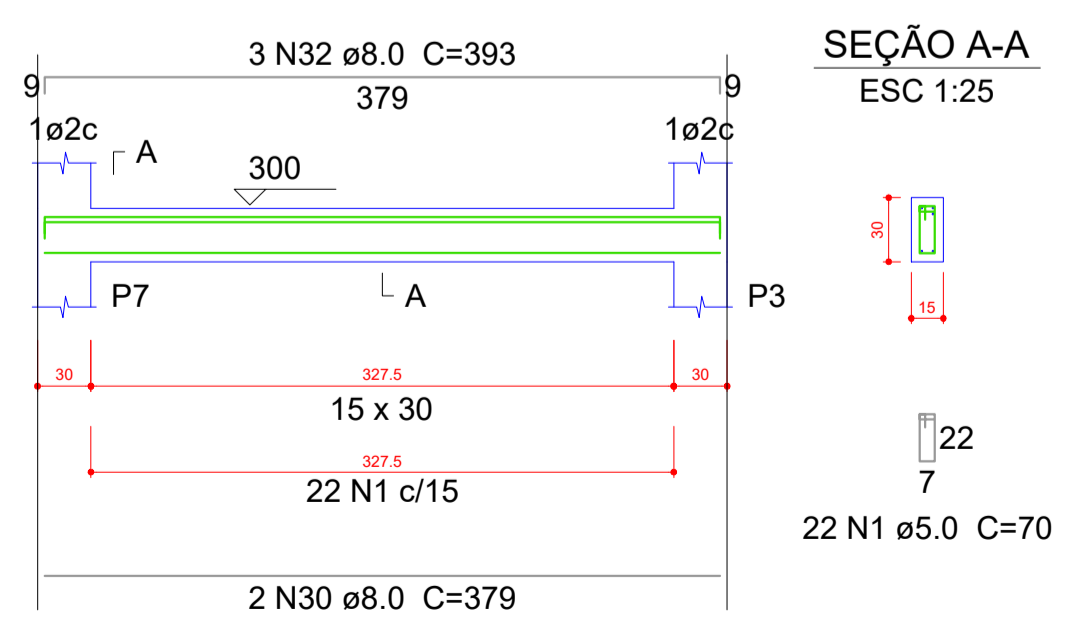
V29
ESC 1:30



V31
ESC 1:30



V32
ESC 1:30



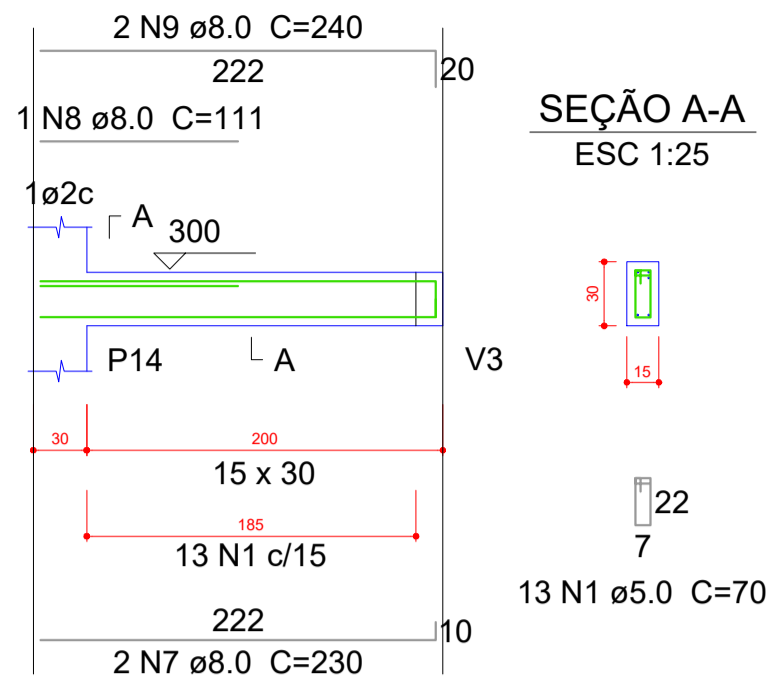
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	3.2	0.9
	8.0	240.9	104.6
	10.0	101.9	69.1
	12.5	3.8	4
CA60	5.0	306.5	52
PESO TOTAL (kg)			Volume de concreto (C-25) = 3.21 m³
CA50	178.5		Área de forma = 53.54 m²
CA60	52		

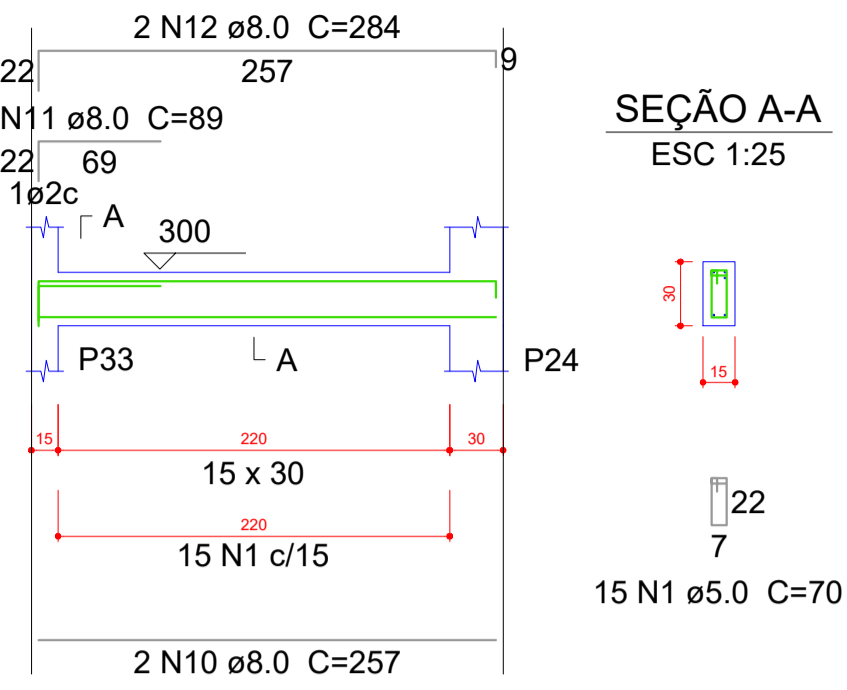
OBS:
 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
 02- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 03- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
 05- AS MEDIDAS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIR PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
 META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL ASSUNTO: DETALHAMENTOS		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
REVISO:	17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST FOLHA Nº 12 27
ESCALA:		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			

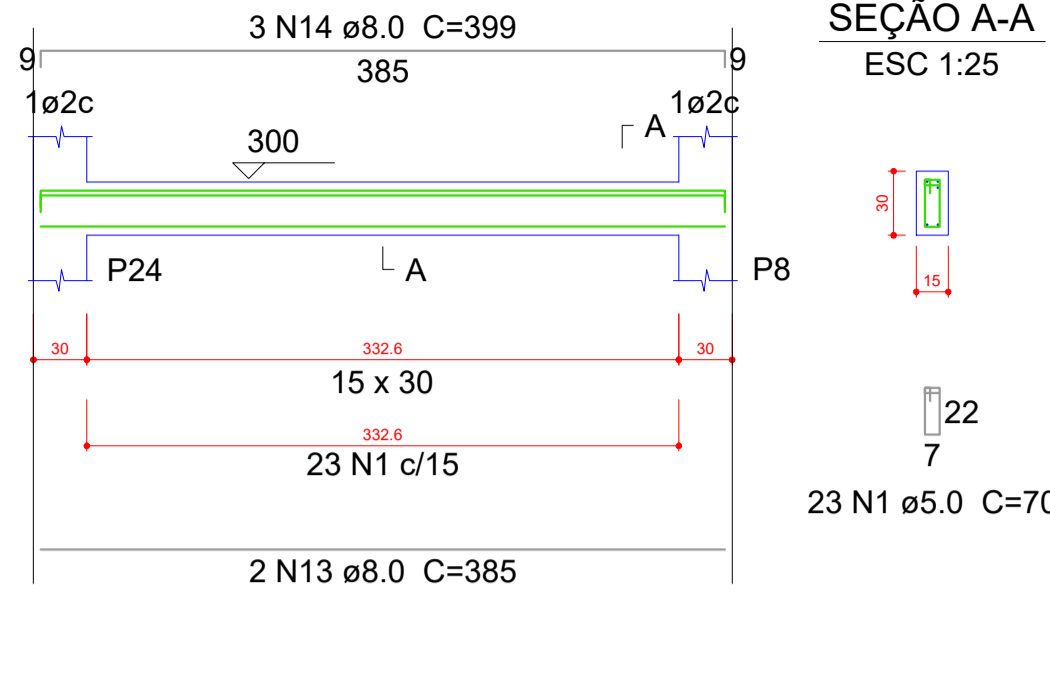
V33
ESC 1:30



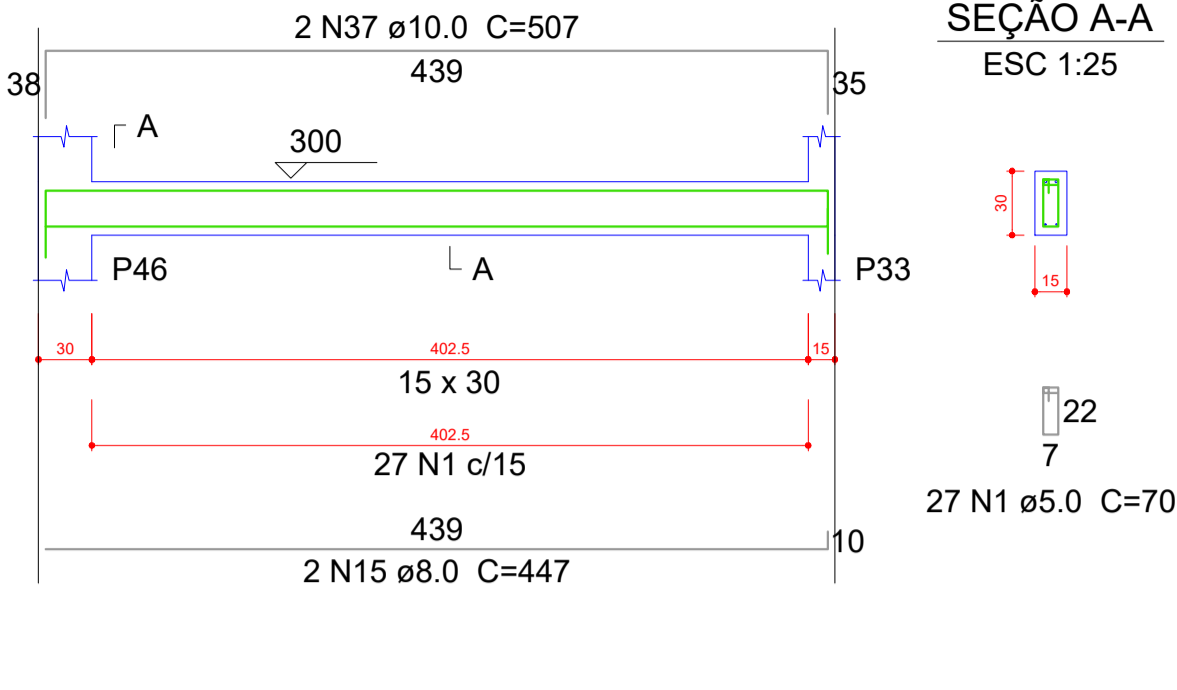
V34
ESC 1:30



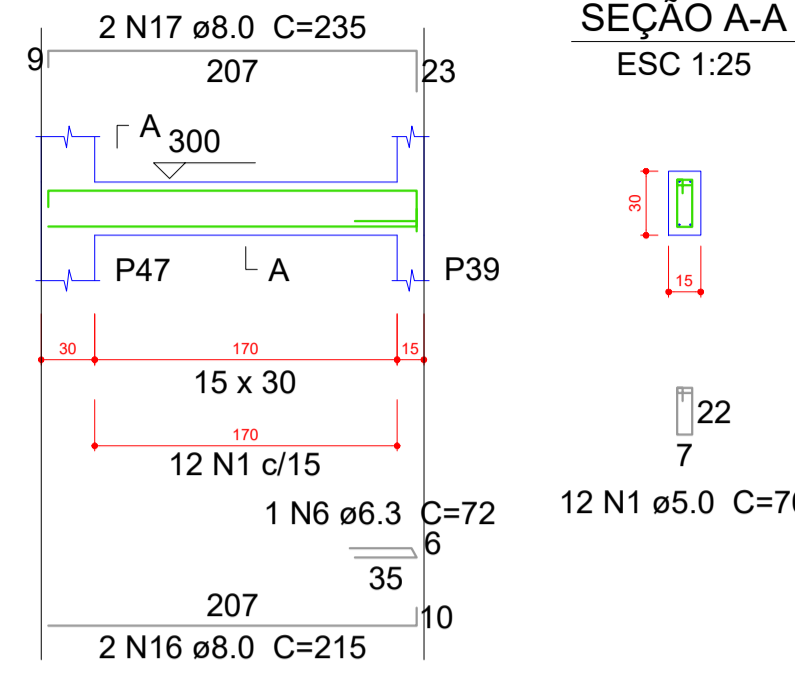
V35
ESC 1:30



V36
ESC 1:30



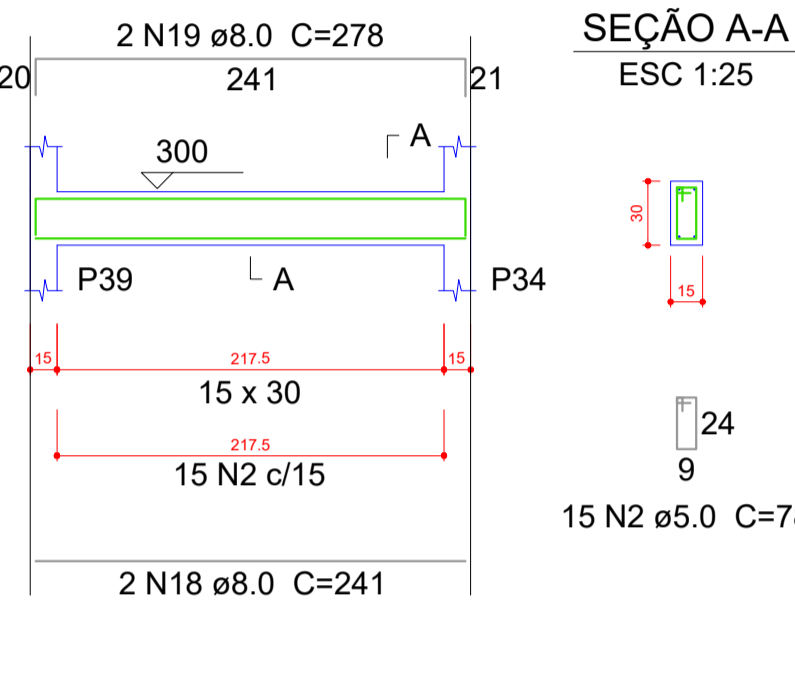
V37
ESC 1:30



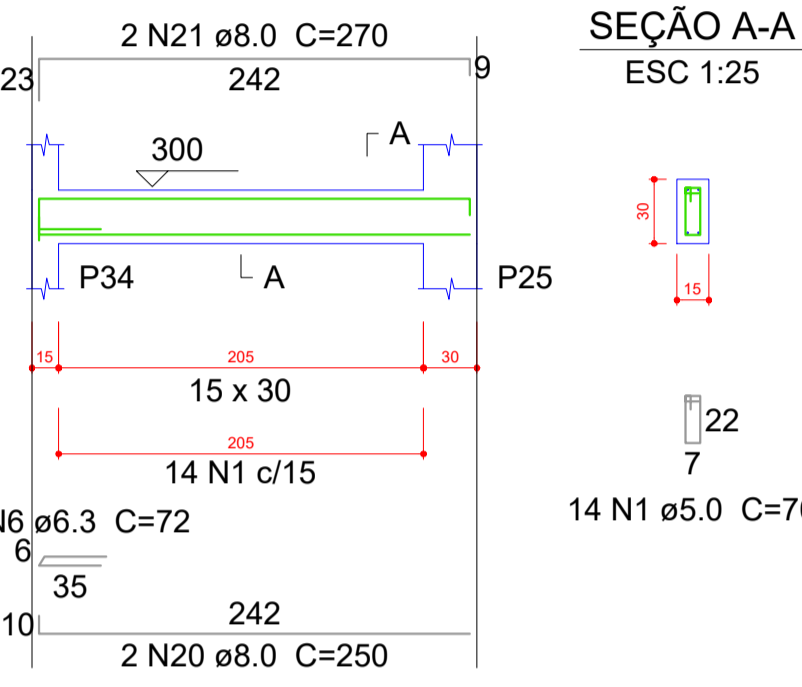
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	377	70	26390
	2	5.0	15	78	1170
	3	5.0	8	190	1520
	4	5.0	23	100	2300
	5	5.0	30	80	2400
CA50	6	6.3	2	72	144
	7	8.0	2	230	460
	8	8.0	1	111	111
	9	8.0	2	240	480
	10	8.0	2	257	514
	11	8.0	1	89	89
	12	8.0	2	284	568
	13	8.0	2	385	770
	14	8.0	3	399	1197
	15	8.0	2	447	894
	16	8.0	2	215	430
	17	8.0	2	235	470
	18	8.0	2	241	482
	19	8.0	2	278	556
	20	8.0	2	250	500
	21	8.0	2	270	540
	22	8.0	2	620	1240
	23	8.0	3	634	1902
	24	8.0	2	541	1082
	25	8.0	2	1053	2106
	26	8.0	1	691	691
	27	8.0	2	1067	2134
	28	8.0	4	340	1360
	29	8.0	1	169	169
	30	8.0	4	354	1416
	31	8.0	2	262	524
	32	8.0	2	303	606
	33	8.0	1	164	164
	34	8.0	2	522	1044
	35	8.0	1	140	140
	36	8.0	2	558	1116
	37	10.0	2	507	1014
	38	10.0	18	338	6084
	39	10.0	20	75	1500
	40	12.5	1	298	298
	41	12.5	2	564	1128

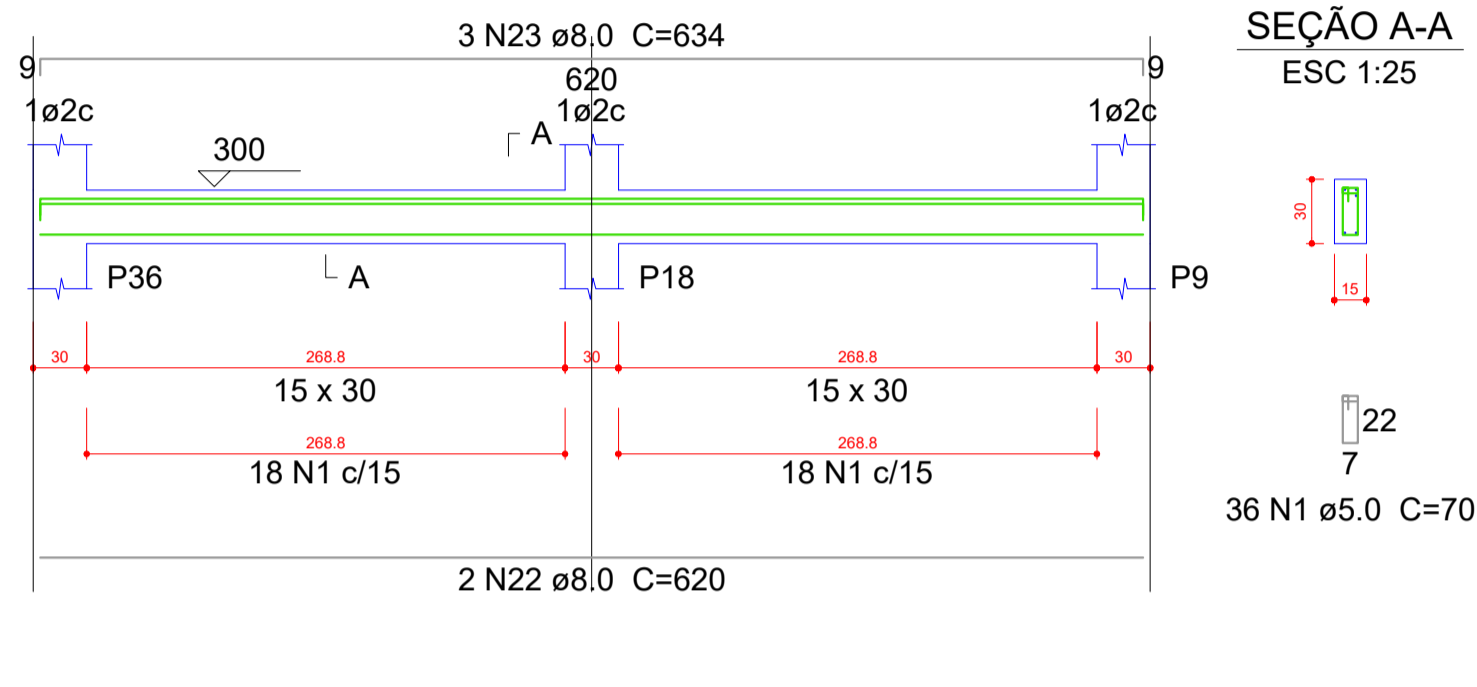
V38
ESC 1:30



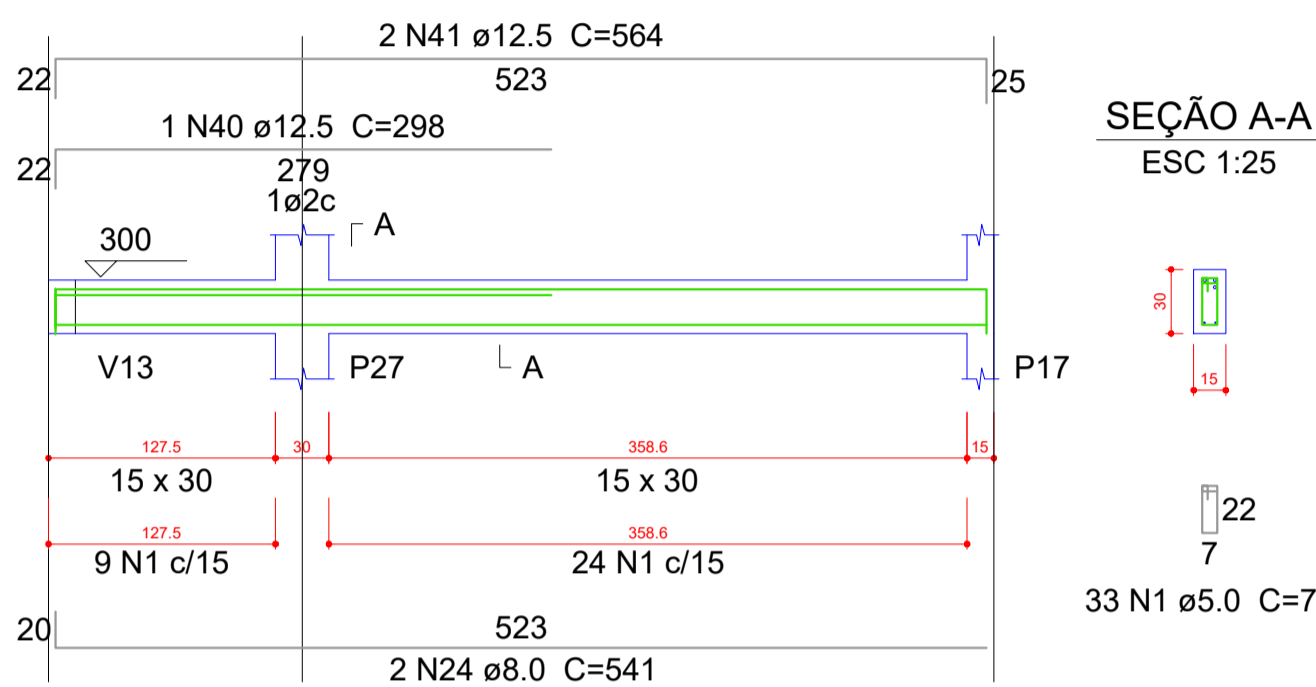
V39
ESC 1:30



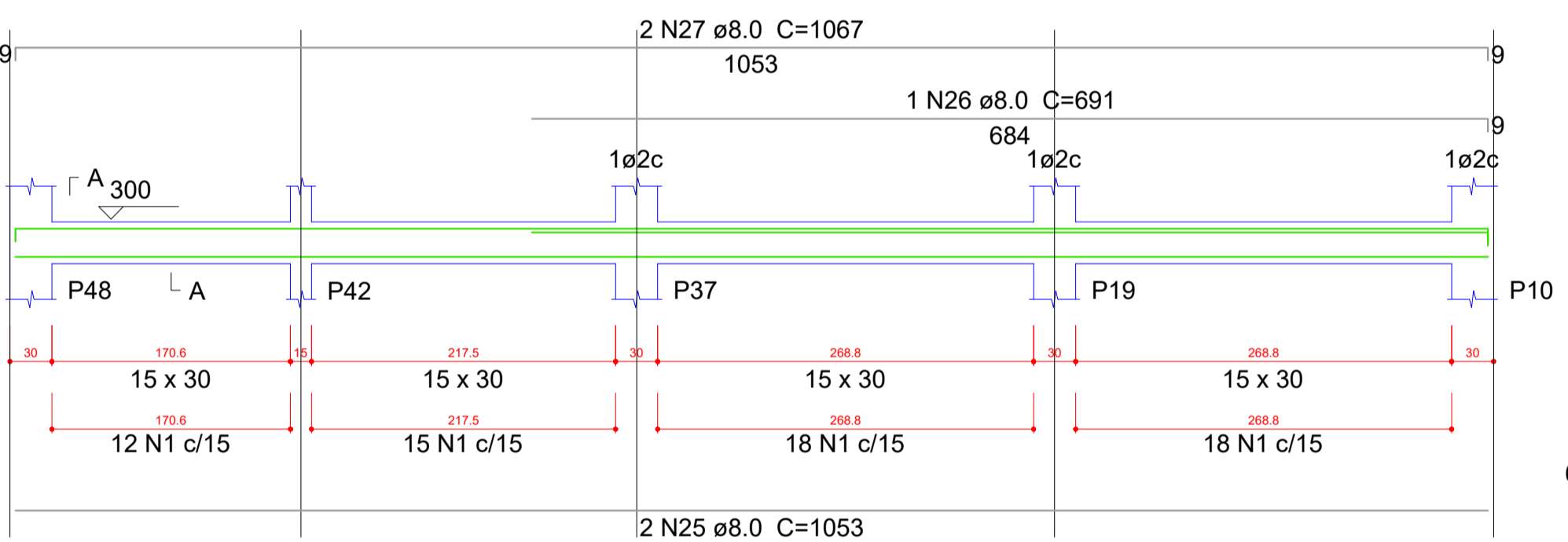
V40
ESC 1:30



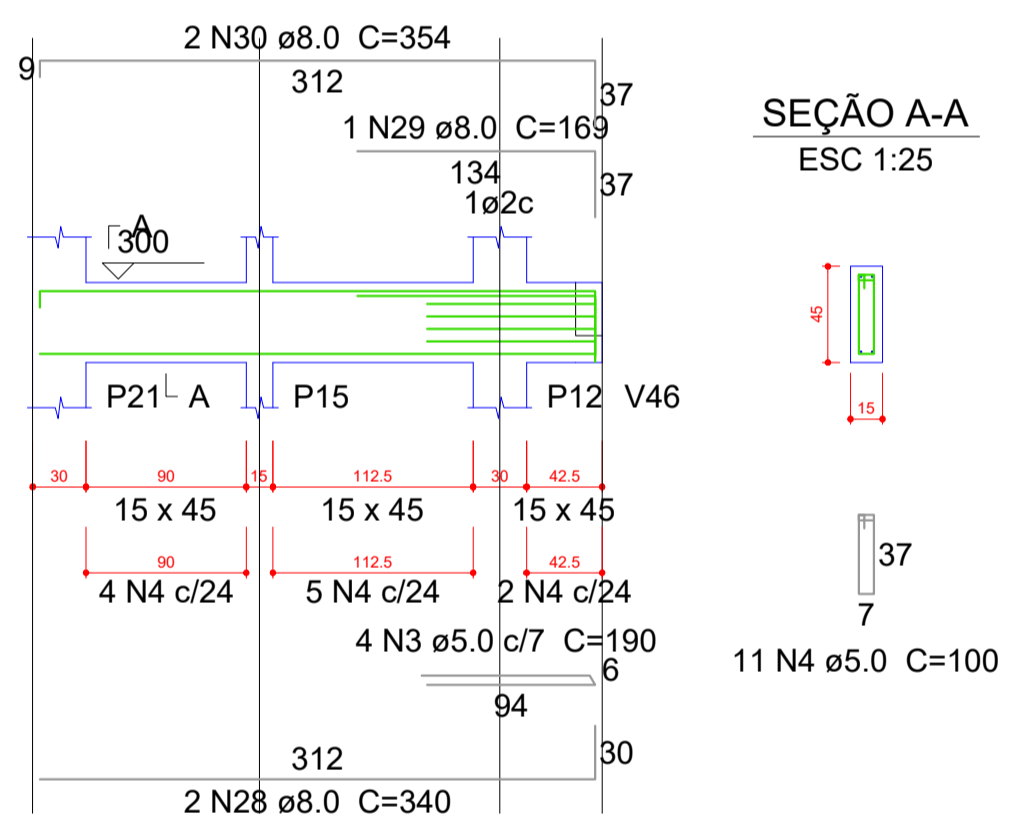
V42
ESC 1:30



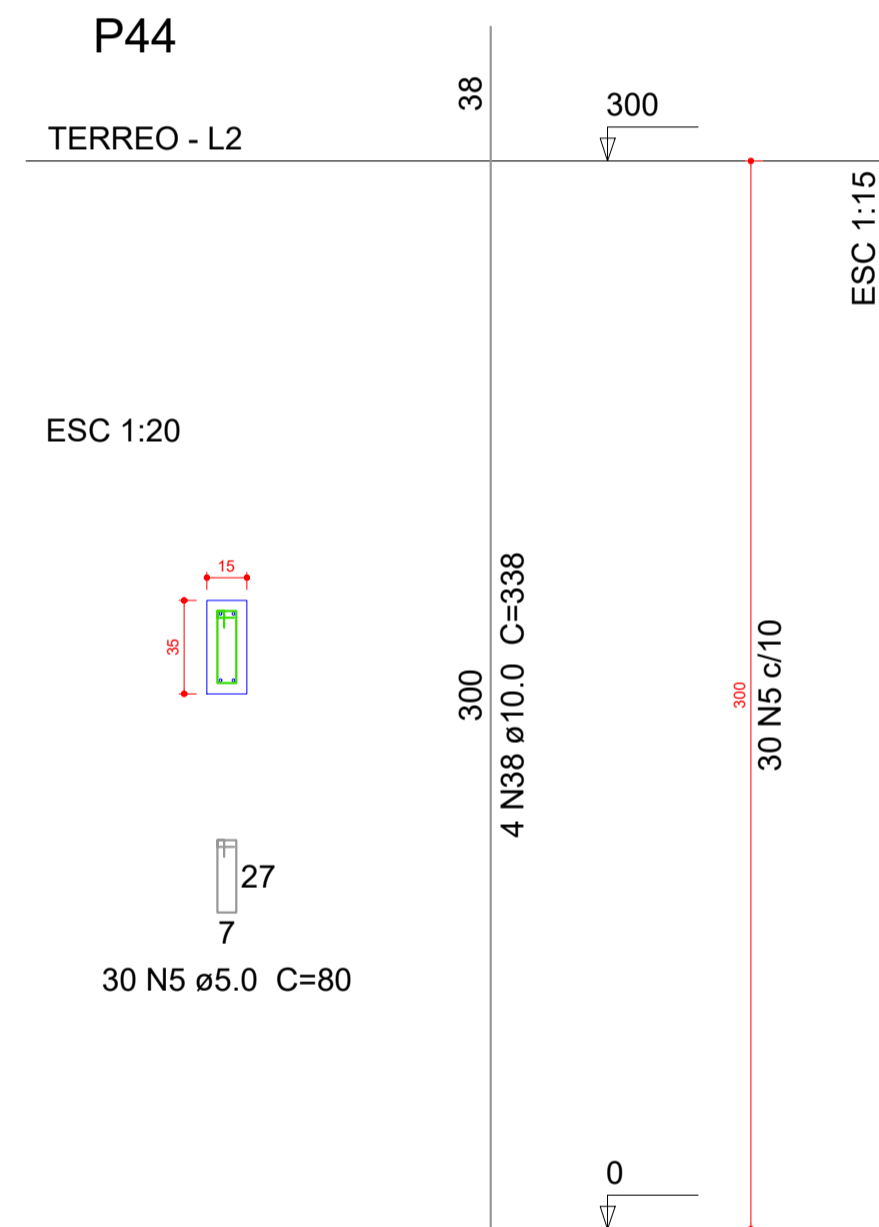
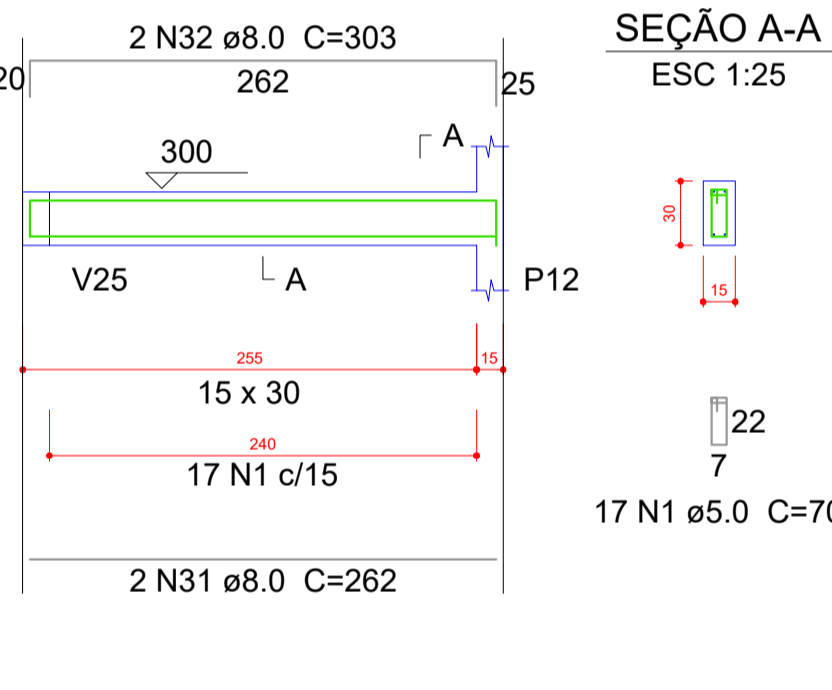
V41
ESC 1:30



V43
ESC 1:30



V44
ESC 1:30



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	237.6	103.1
	10.0	86	58.3
	12.5	14.3	15.1
CA60	5.0	337.8	57.3

PESO TOTAL (kg)

CA50 176.9

CA60 57.3

Volume de concreto (C-25) = 3.27 m³
Área de forma = 55.82 m²

OBS:

(1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)

(2) - AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO

(3) - RESERVA DE CONSERVAÇÃO DE AUTORES DO PROJETO

(4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL

(5) - AS BARRAS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO UTILIZÁVEIS PODENDO SUFIR PROBLEMAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: _____ CARIMBO DA PREFEITURA: _____

META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNPJ: 45.204.244/0001-24
Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53
Jd. Alvorada, Cuiabá-MT
(65) 4063-1740
meta@metaprojetoseobras.com

TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: AMPLIAÇÃO

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE

PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
CNPJ: 04.217.362/0001-90

ENDEREÇO: Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000

AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU: MATHIEIS BATISTA DA SILVA
CREA-MT: 13024/MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: _____

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 06/09/2022

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 01

ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²
ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²
ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2,629,15m²

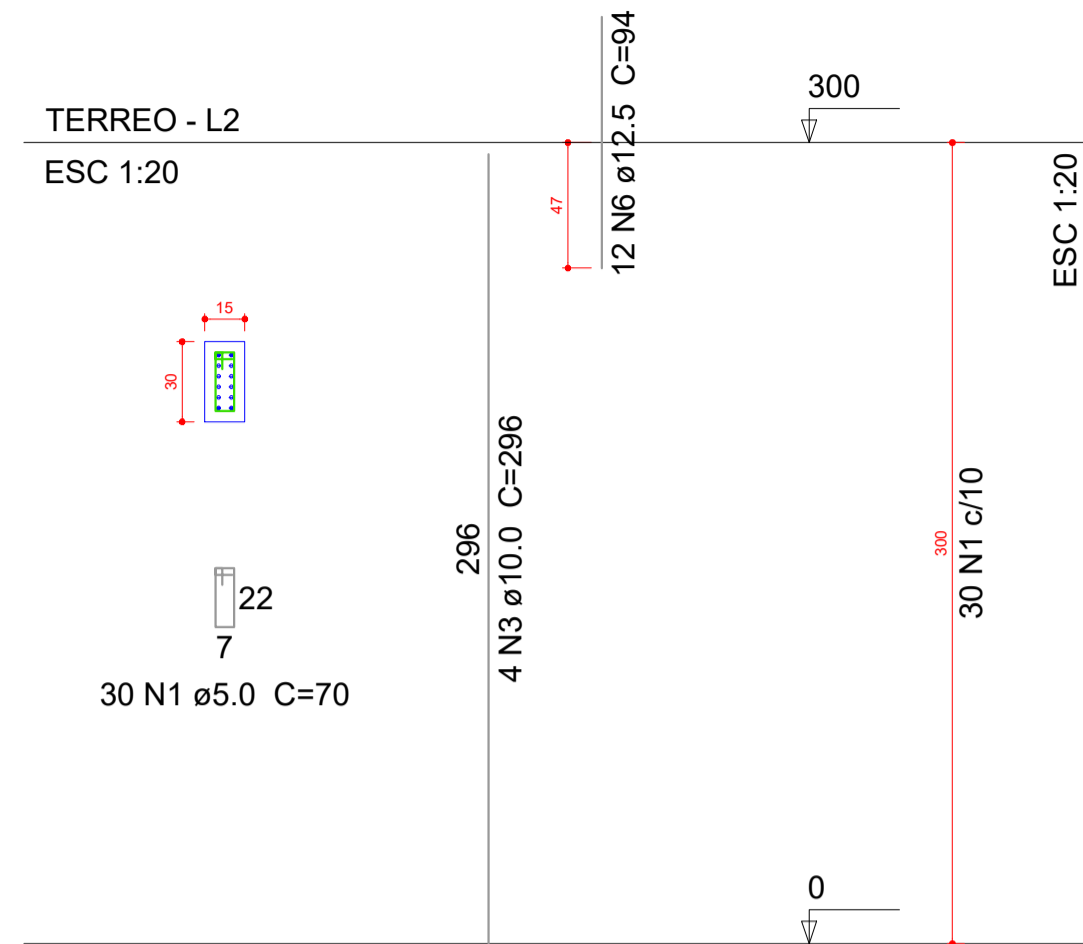
ESCALA: 1:30

ART: _____

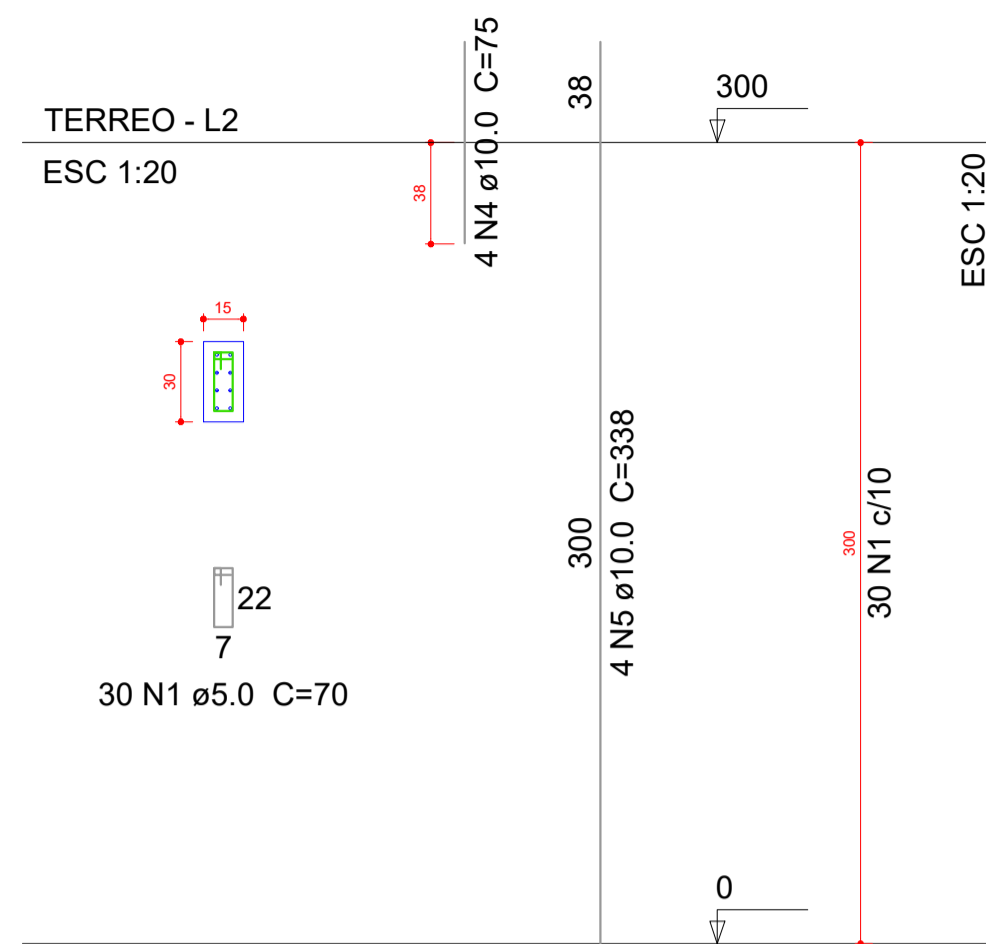
DESENHO: ELÉTRICO

NOBRE DO ARQUIVO DIGITAL: _____

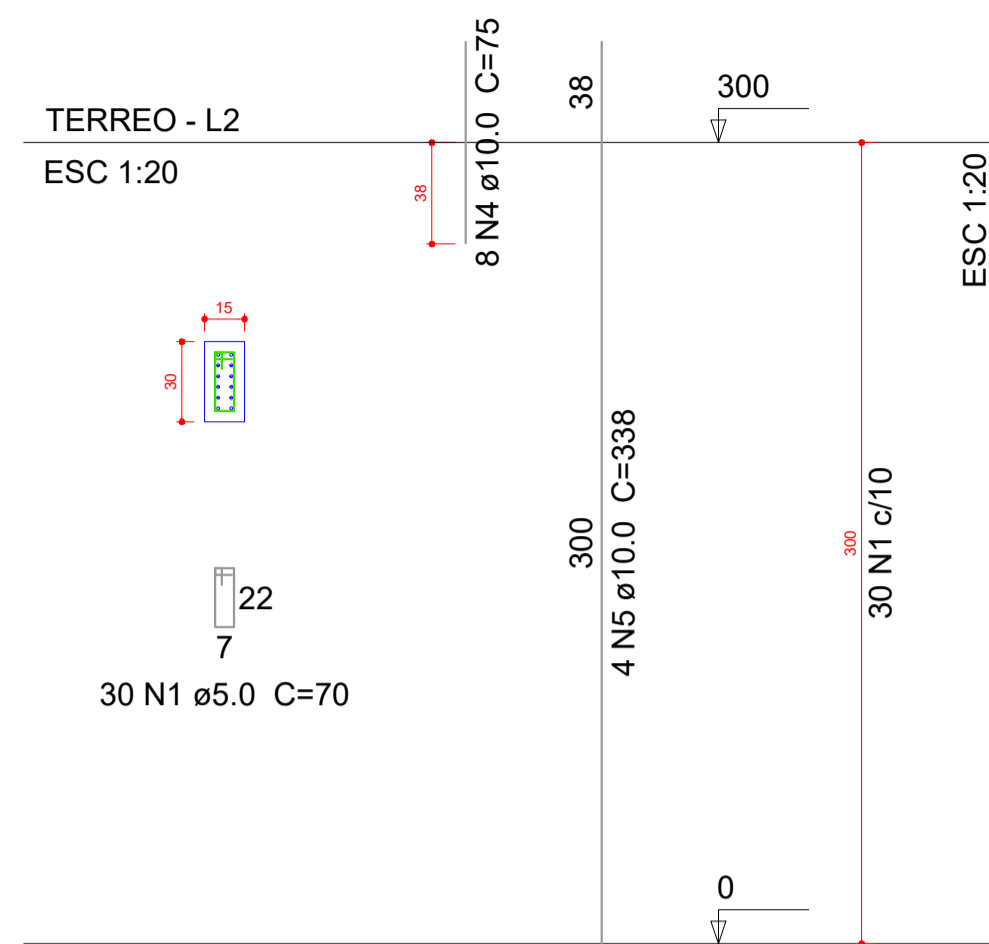
P2=P5



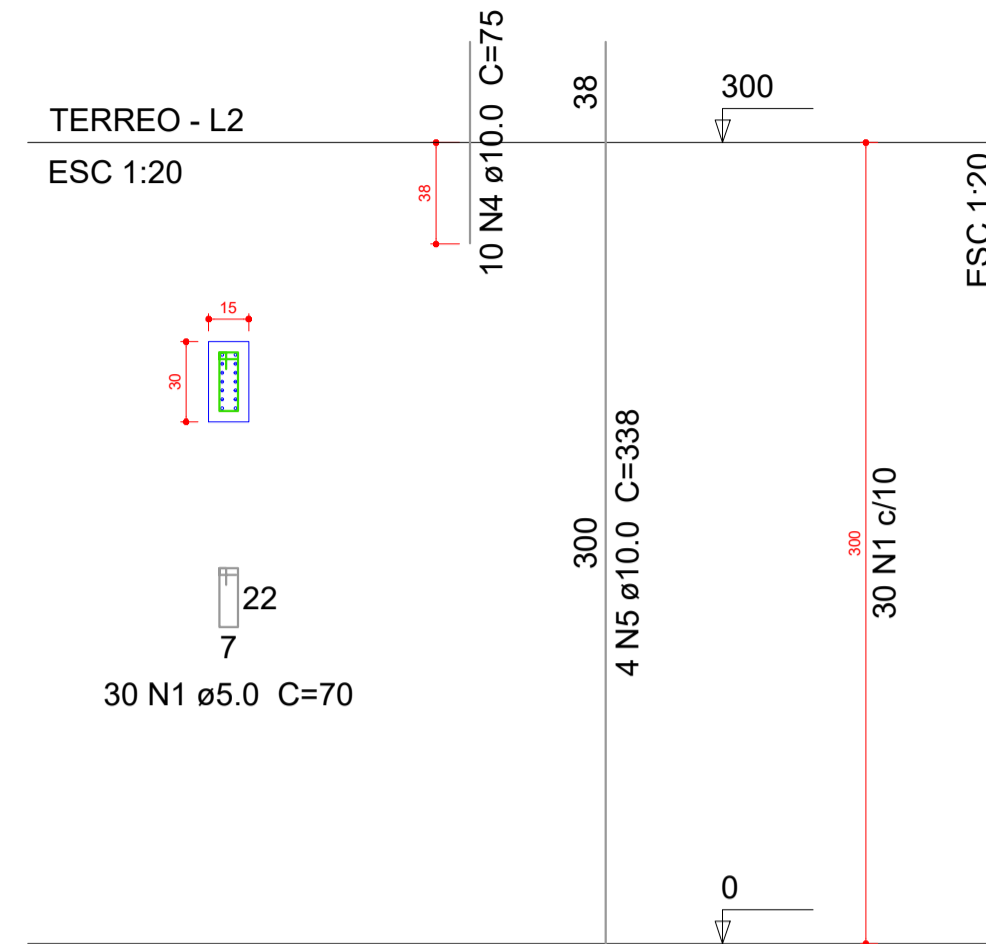
P22=P37



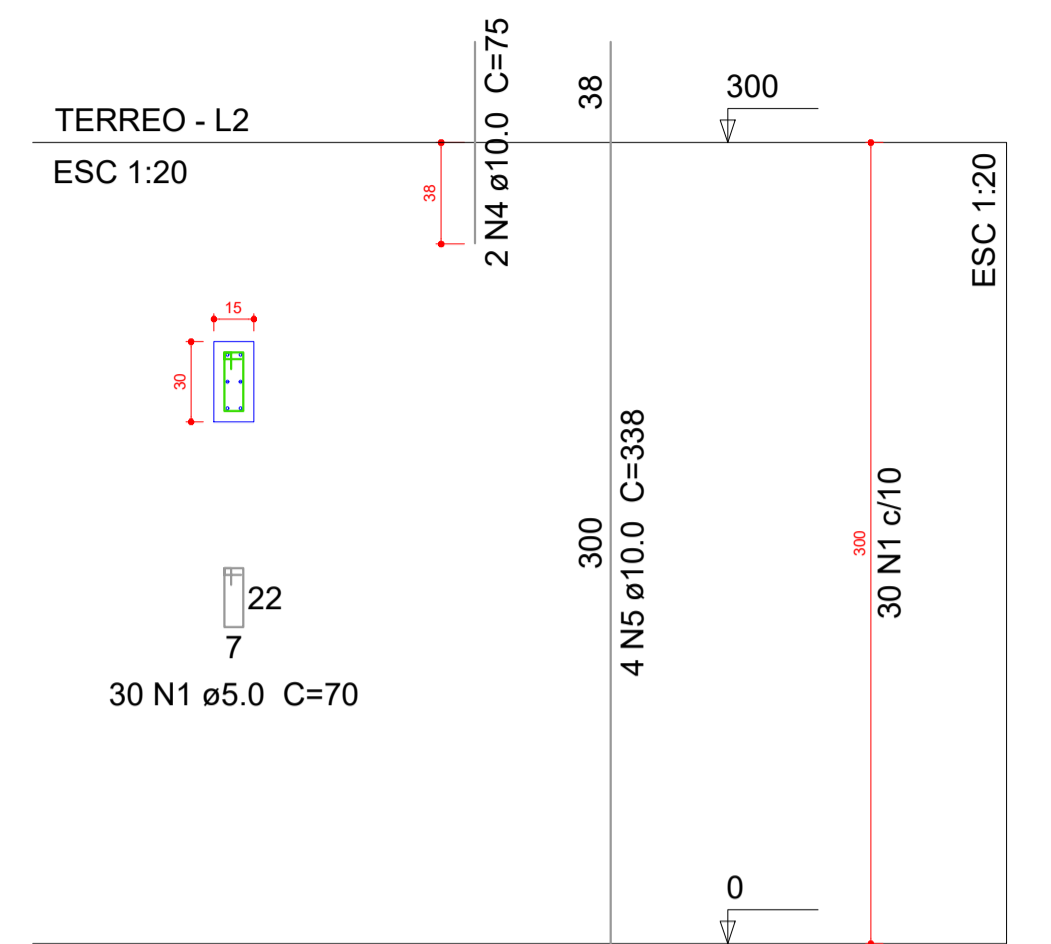
P29



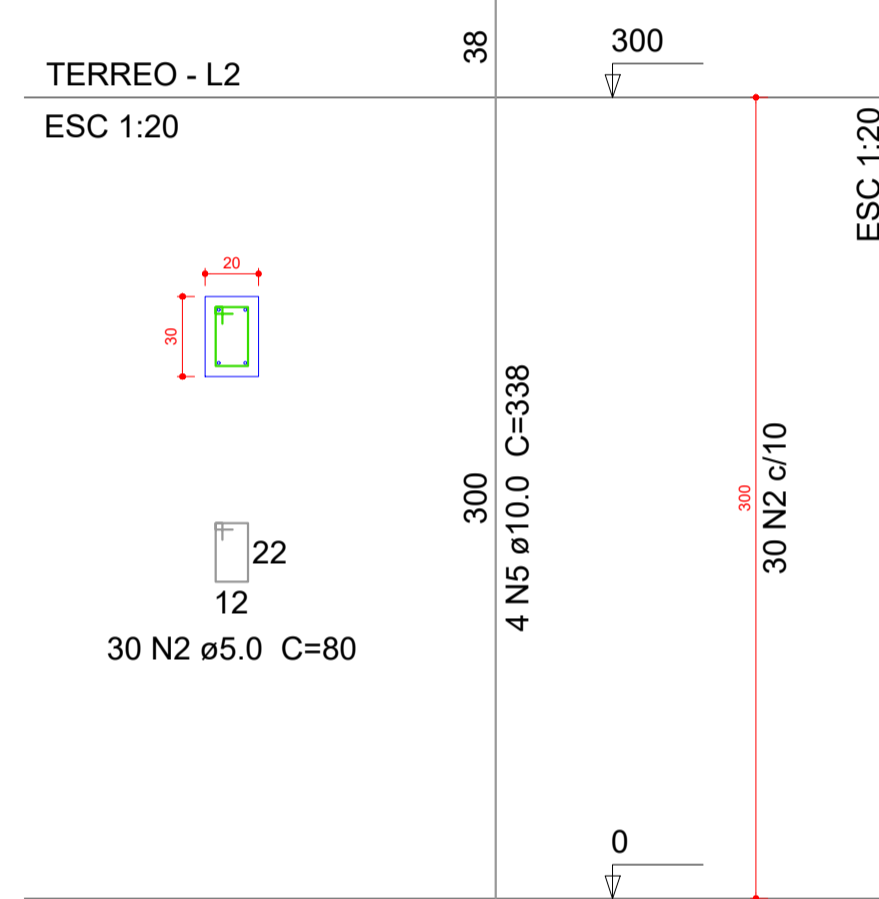
P3=P16



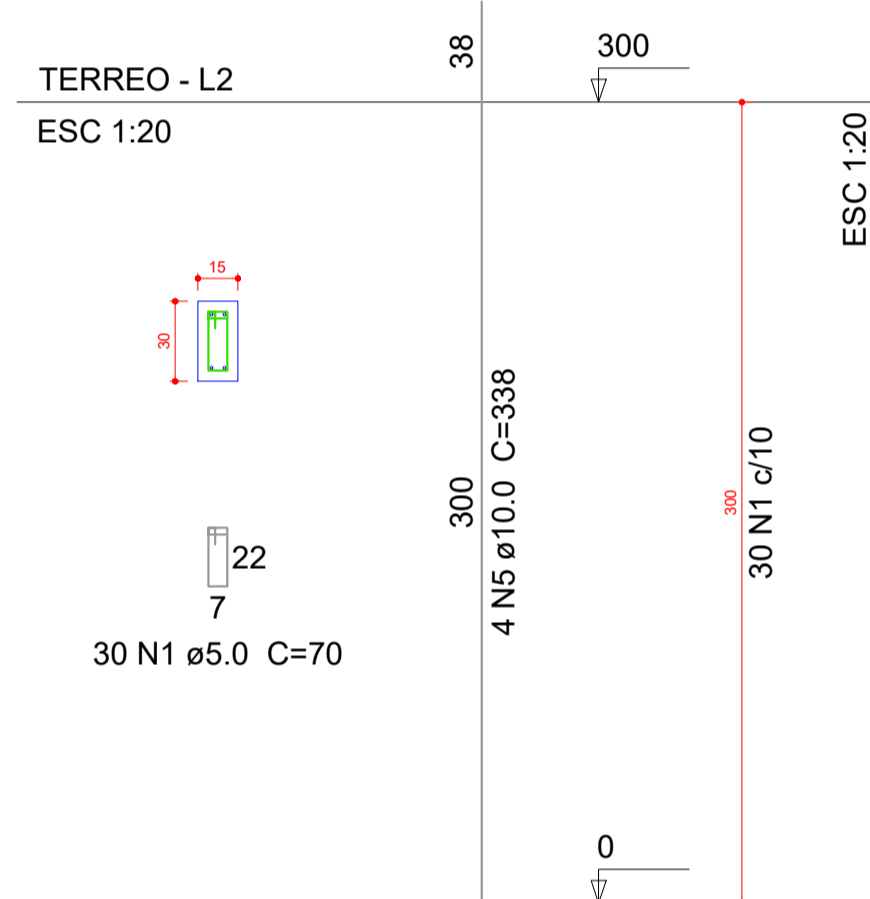
P4=P11=P12=P14



P48



P6=P7=P8=P9=P10=P13=P15=P18=P19=P20=P21
=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P30=P31=P32
=P33=P34=P35=P36=P38=P39=P40=P41=P42
=P45=P46=P47



Relação do aço

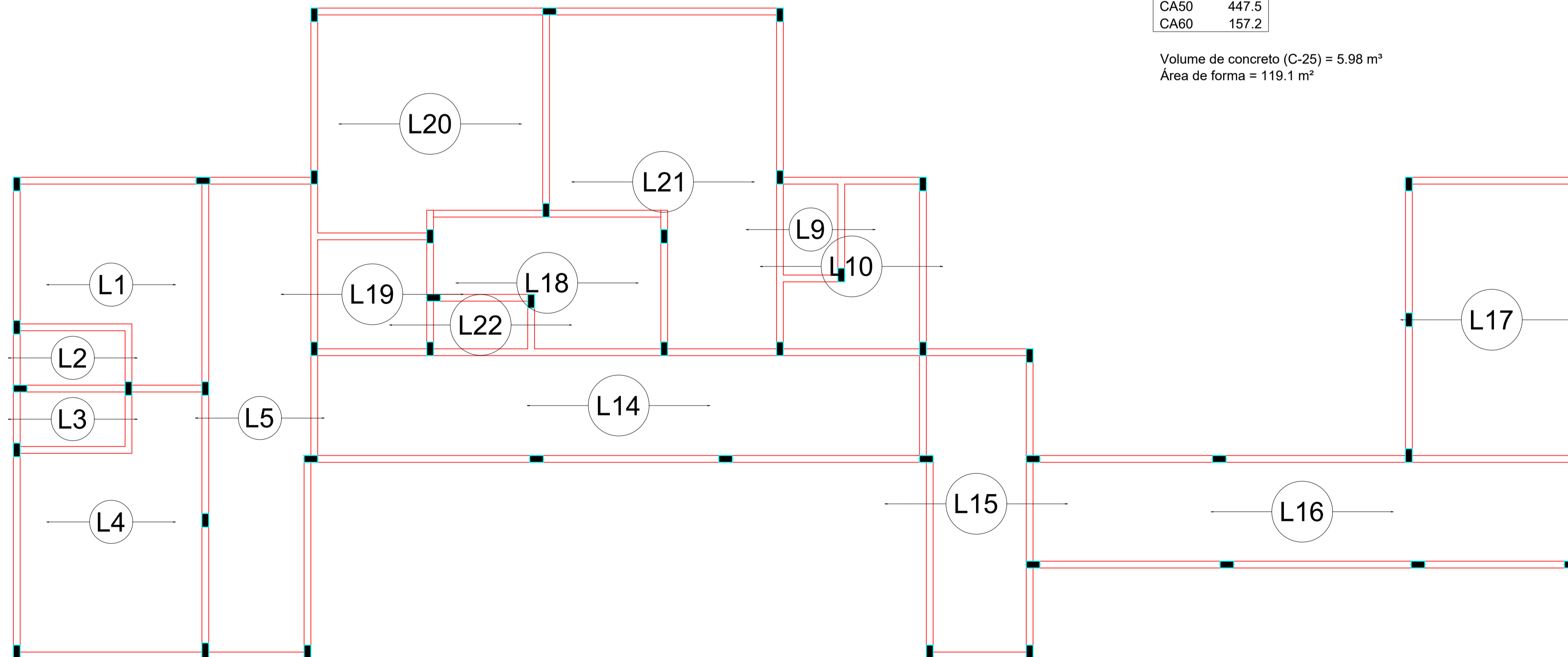
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1290	70	90300
	2	5.0	30	80	2400
CA50	3	10.0	8	296	2368
	4	10.0	44	75	3300
	5	10.0	168	338	56784
	6	12.5	24	94	2256

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	624.6	423.5
	12.5	22.6	23.9
CA60	5.0	927	157.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	447.5
CA60	157.2

Volume de concreto (C-25) = 5.98 m³
Área de forma = 119.1 m²

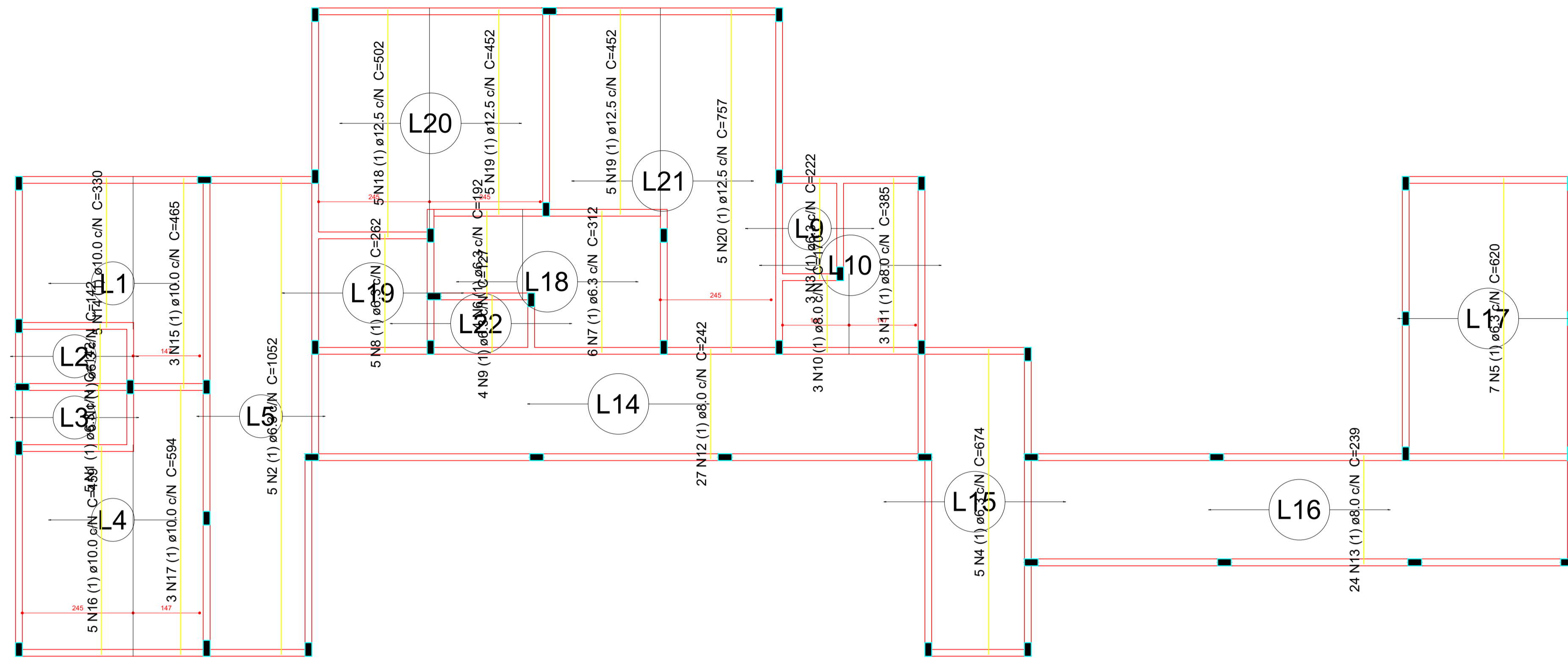


Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo X) escala 1:50

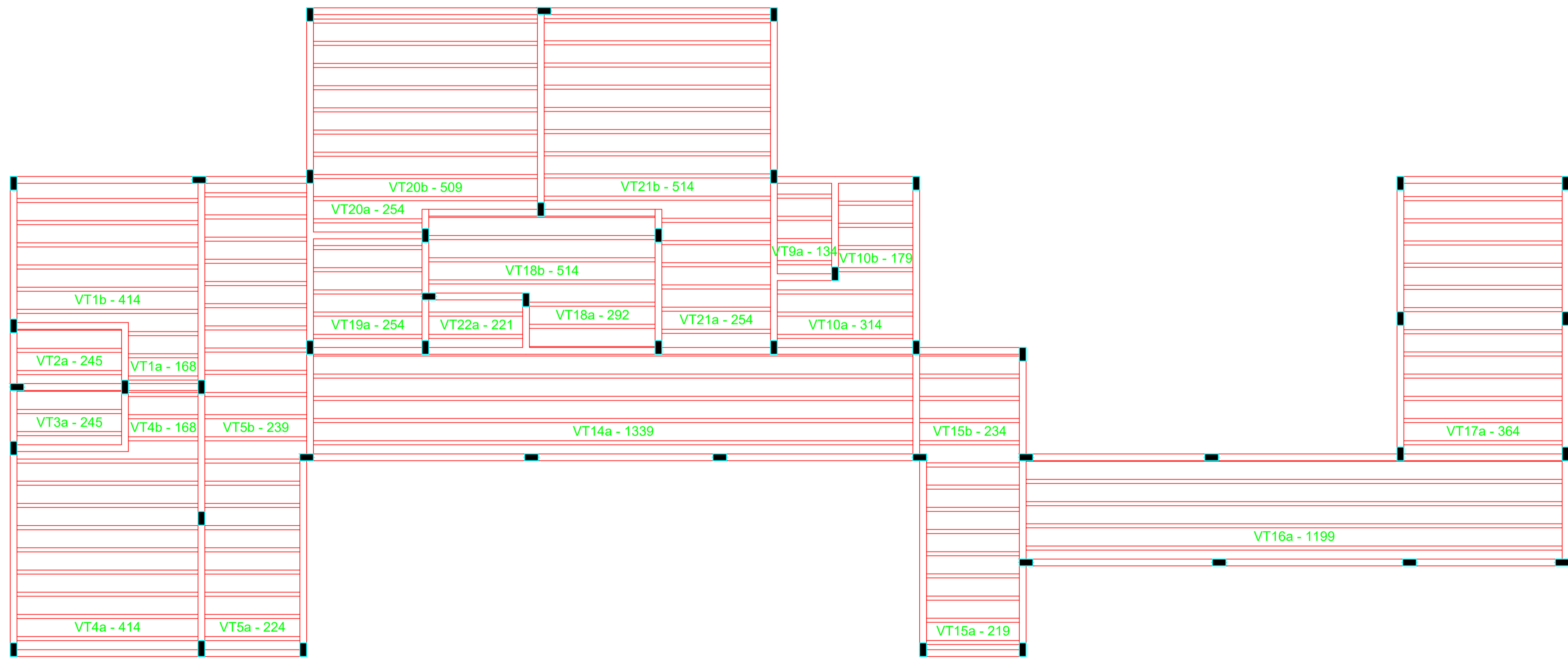
OBS:

- (1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- (2) - AS COTAS PREVAILICEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- (3) - EM CASO DE DIVERGÊNCIA, CONSIDERE O AUTOR DO PROJETO.
- (4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- (5) - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
		TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: AMPLIAÇÃO	
OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE			
PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90			
ENDEREÇO: Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000			
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU: MATHIEUS BATISTA DA SILVA OBRAS/MT: 13224/MT			
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO ESTRUTURAL			
ASSUNTO: DETALHAMENTO E ARMAÇÃO POSITIVA TÉRREO			
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	QUADRO DE ÁREAS	
RYS&S:	ESCALA:	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2.629,15 m²	EST FOLHA Nº 14 27
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y) escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

Relação do aço

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	10	142	1420
	2	6.3	5	1052	5260
	3	6.3	3	222	666
	4	6.3	5	674	3370
	5	6.3	7	620	4340
	6	6.3	4	192	768
	7	6.3	6	312	1872
	8	6.3	5	262	1310
	9	6.3	4	127	508
	10	8.0	3	170	510
	11	8.0	3	385	1155
	12	8.0	27	242	6534
	13	8.0	24	239	5736
	14	10.0	5	330	1650
	15	10.0	3	465	1395
	16	10.0	5	459	2295
	17	10.0	3	594	1782
	18	12.5	5	502	2510
	19	12.5	10	452	4520
	20	12.5	5	757	3785

Resumo do aço

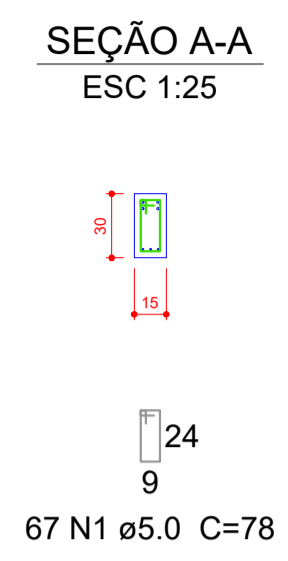
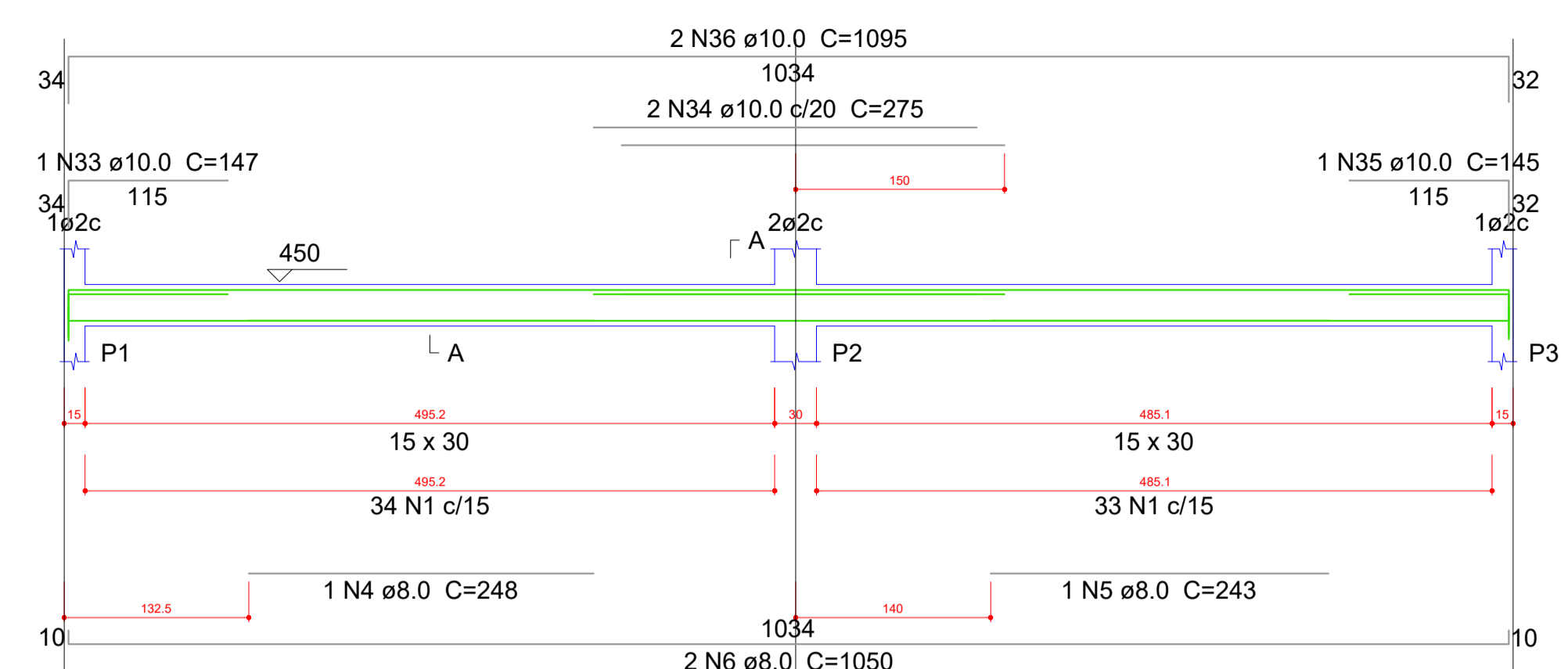
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	195.2	52.5
	8.0	139.4	60.5
	10.0	71.3	48.3
	12.5	108.2	114.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		275.9	

OBS:

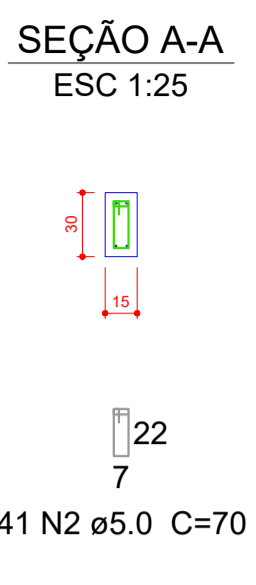
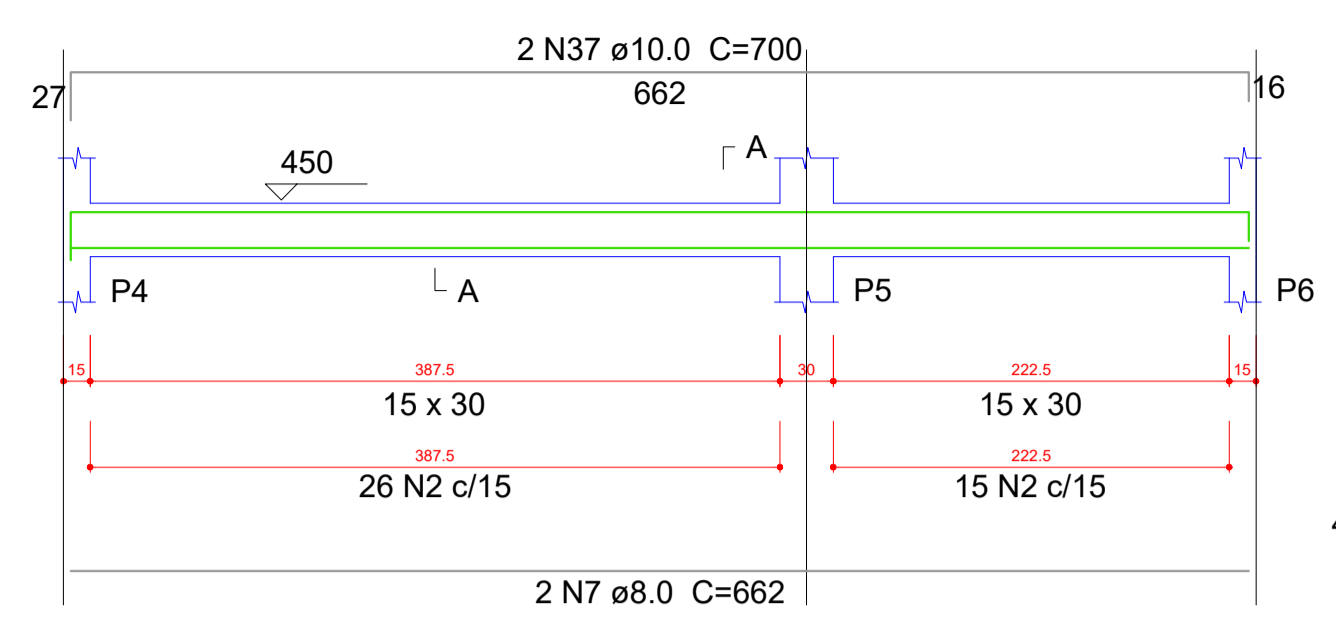
- (1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- (2) - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- (3) - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- (4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 3.819 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- (5) - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
	CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com		
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 13224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: ARMAÇÃO POSITIVA E LAJOTAS PRE MOLDADAS			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST
ESCALA: 1/50		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²	FOLHA Nº
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			15
			27

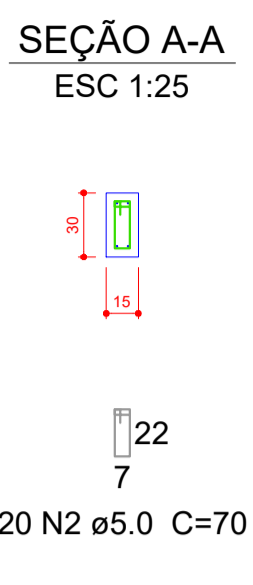
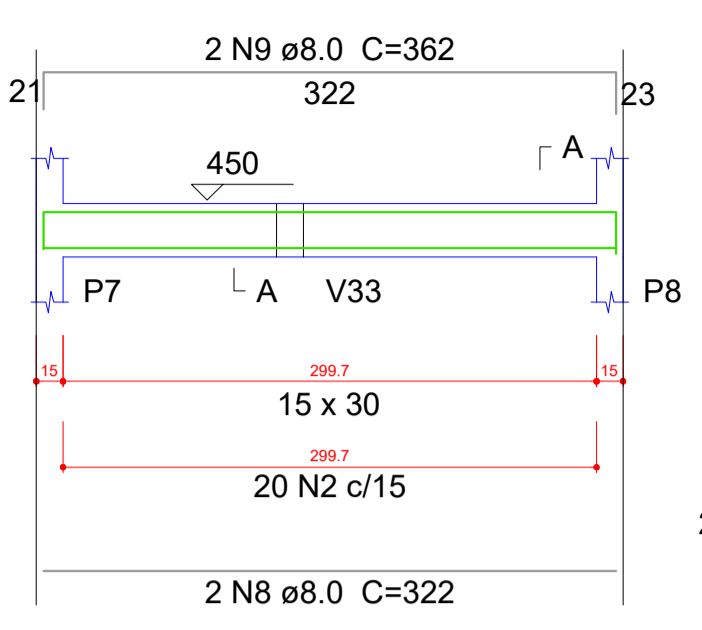
V1
ESC 1:30



V2
ESC 1:30



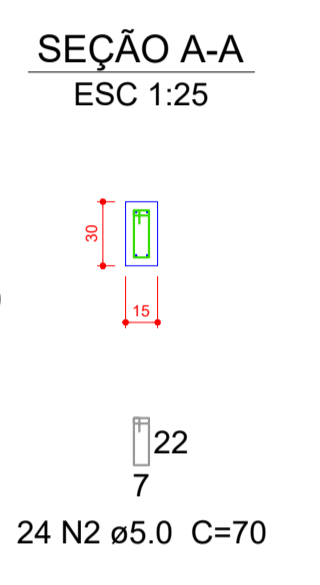
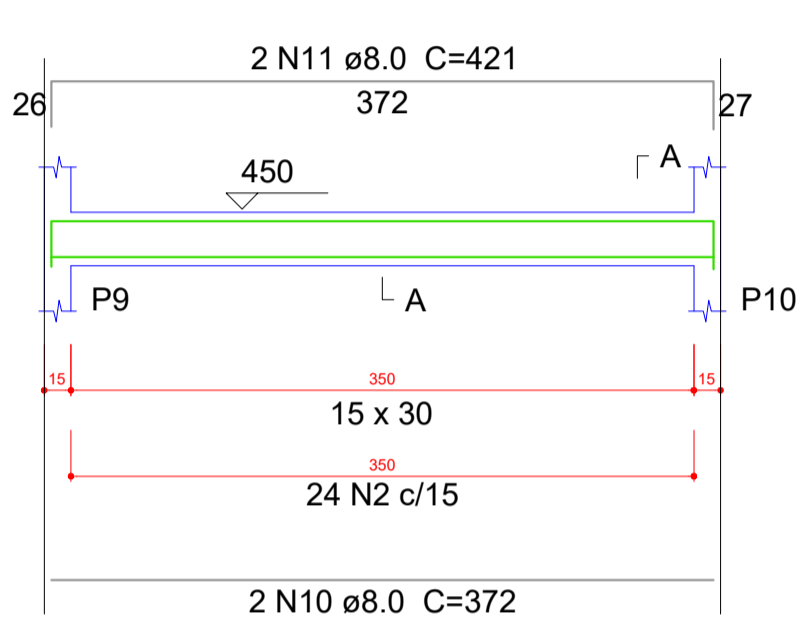
V3
ESC 1:30



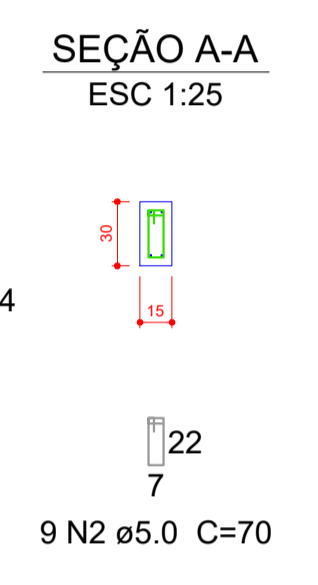
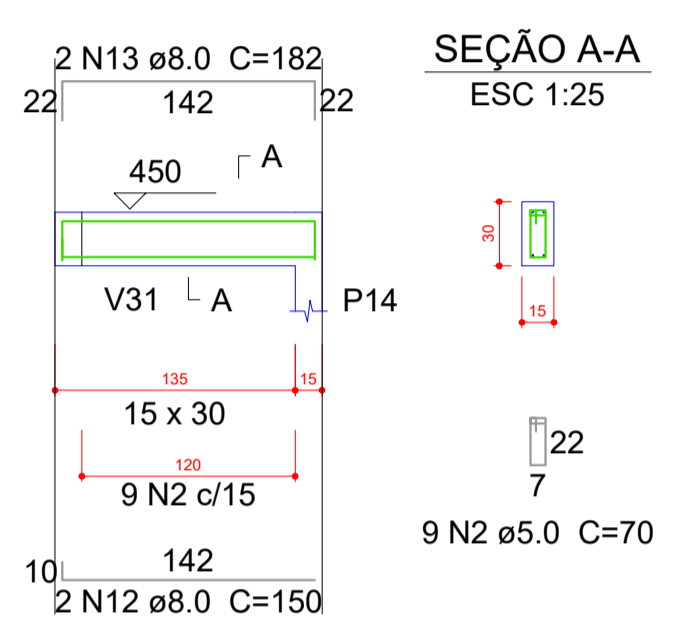
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	78	7488
	2	5.0	388	70	27160
CA50	3	6.3	1	72	72
	4	8.0	1	248	248
	5	8.0	1	243	243
	6	8.0	2	1050	2100
	7	8.0	2	662	1324
	8	8.0	2	322	644
	9	8.0	2	362	724
	10	8.0	2	372	744
	11	8.0	2	421	842
	12	8.0	2	150	300
	13	8.0	2	182	364
	14	8.0	2	239	478
	15	8.0	2	267	534
	16	8.0	2	242	484
	17	8.0	2	278	556
	18	8.0	2	430	860
	19	8.0	2	458	916
	20	8.0	1	516	516
	21	8.0	2	1029	2058
	22	8.0	2	319	638
	23	8.0	2	263	526
	24	8.0	2	303	606
	25	8.0	2	380	760
	26	8.0	2	917	1834
	27	8.0	2	446	892
	28	8.0	2	850	1700
	29	8.0	1	111	111
	30	8.0	1	200	200
	31	8.0	1	137	137
	32	8.0	2	870	1740
	33	10.0	1	147	147
	34	10.0	2	275	550
	35	10.0	1	145	145
	36	10.0	2	1095	2190
	37	10.0	2	700	1400
	38	10.0	1	175	175
	39	10.0	2	1198	2396
	40	10.0	2	259	518
	41	10.0	2	429	858
	42	10.0	1	126	126
	43	10.0	1	210	210
	44	10.0	2	1199	2398
	45	10.0	2	274	548

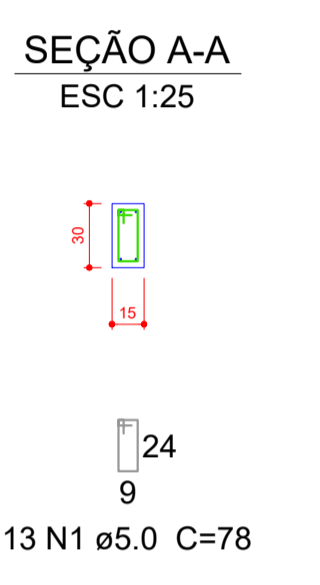
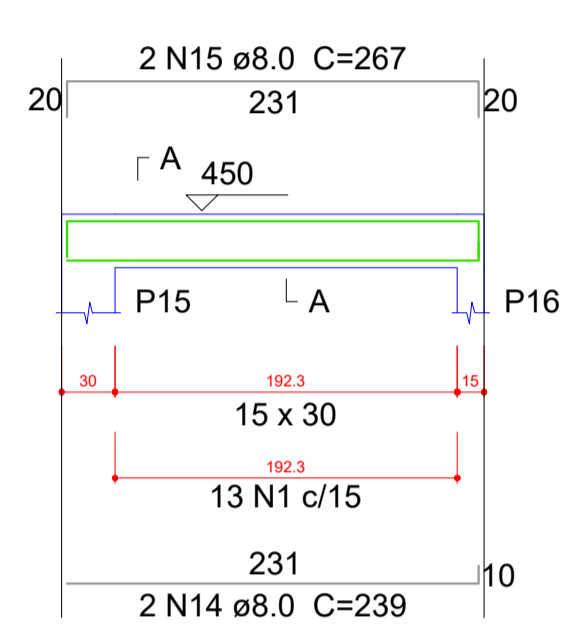
V4
ESC 1:30



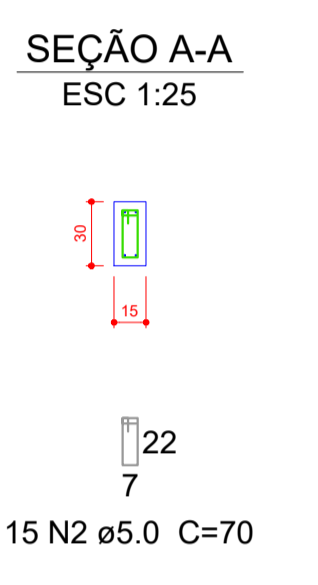
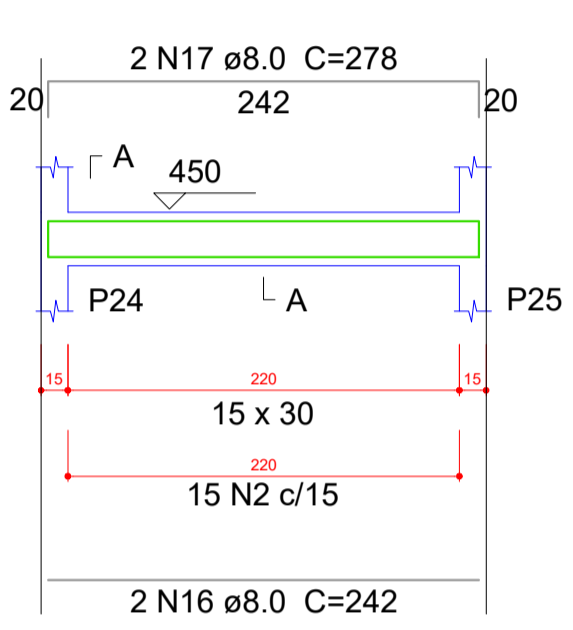
V8
ESC 1:30



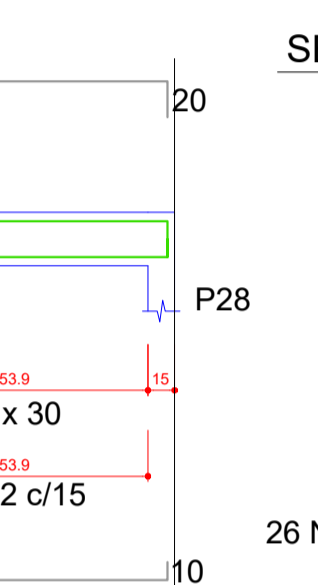
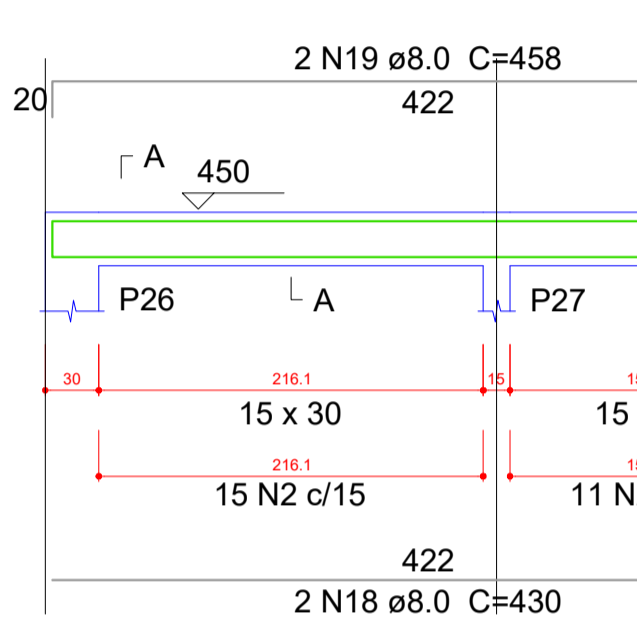
V9
ESC 1:30



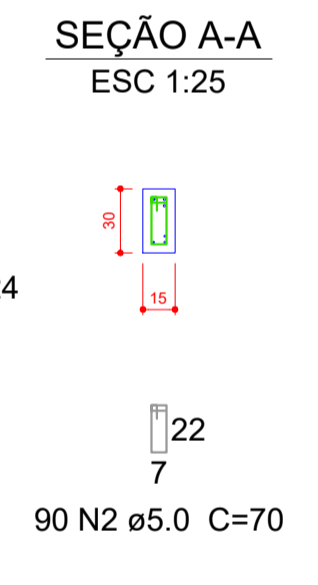
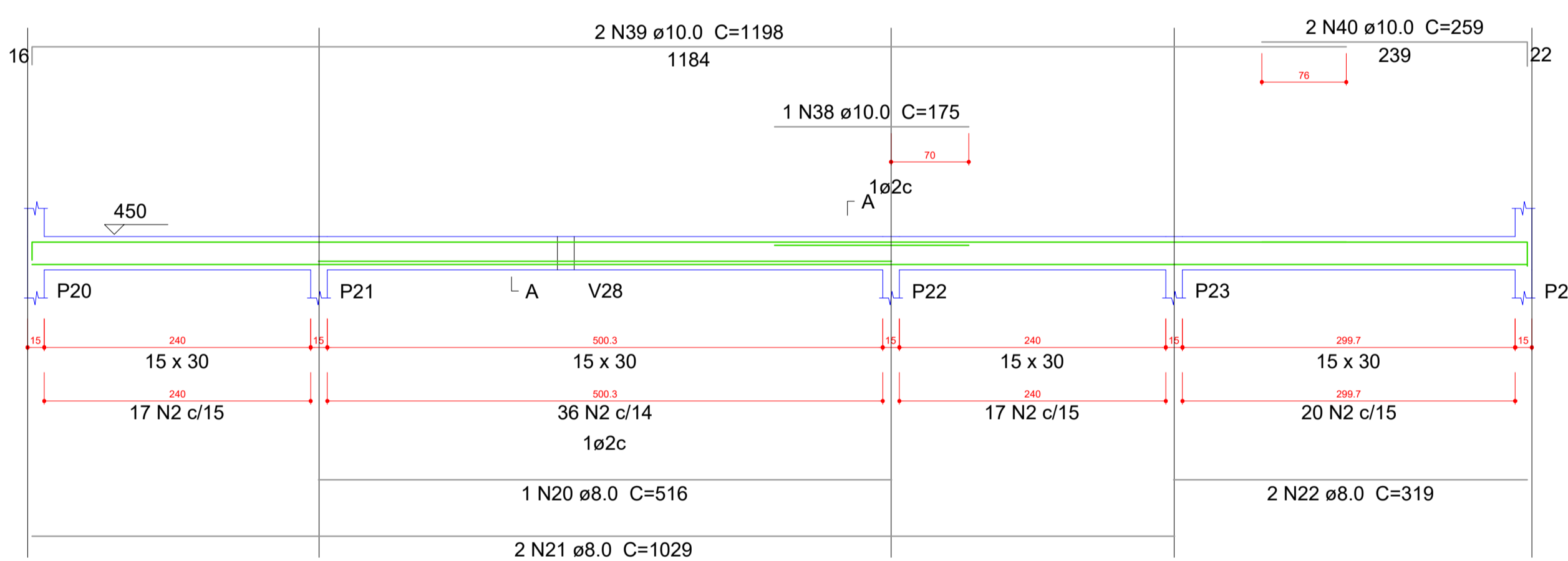
V11
ESC 1:30



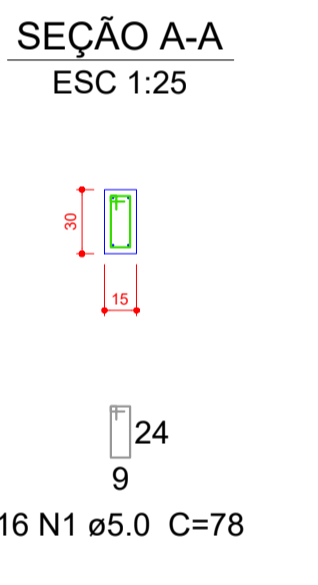
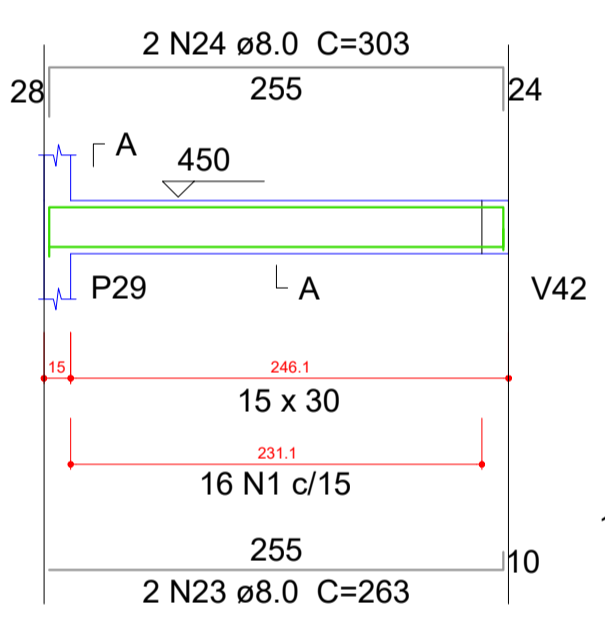
V12
ESC 1:30



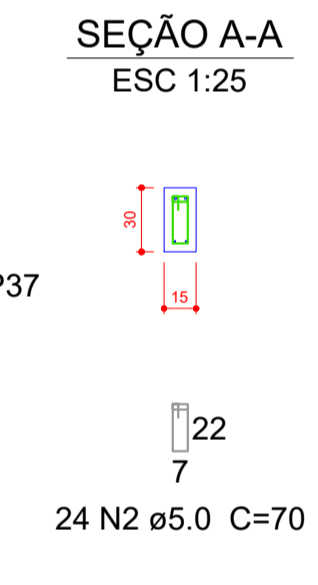
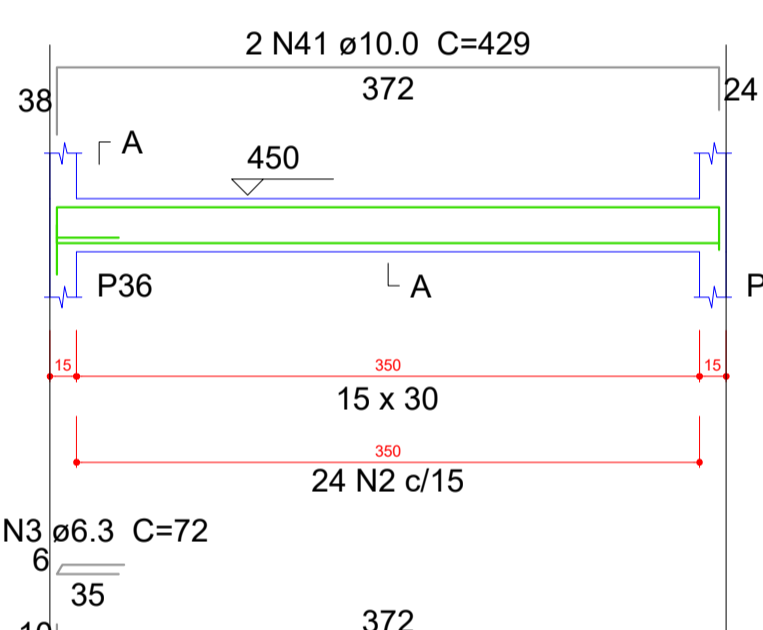
V10
ESC 1:30



V13
ESC 1:30



V16
ESC 1:30

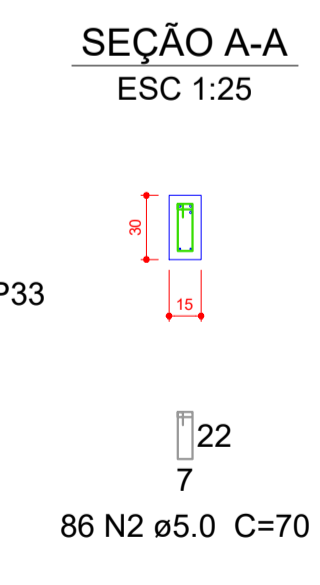
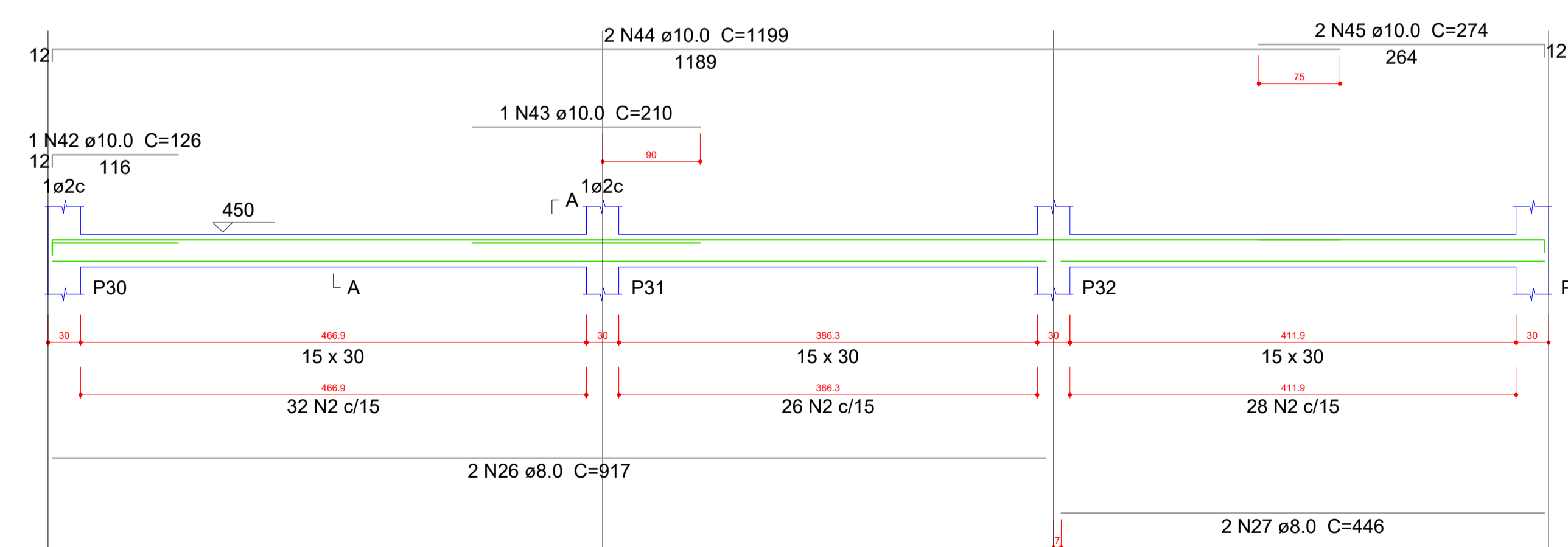


Resumo do aço

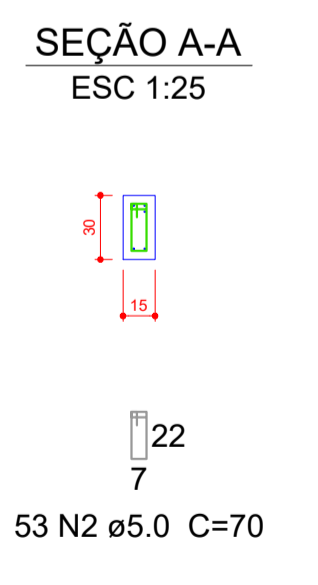
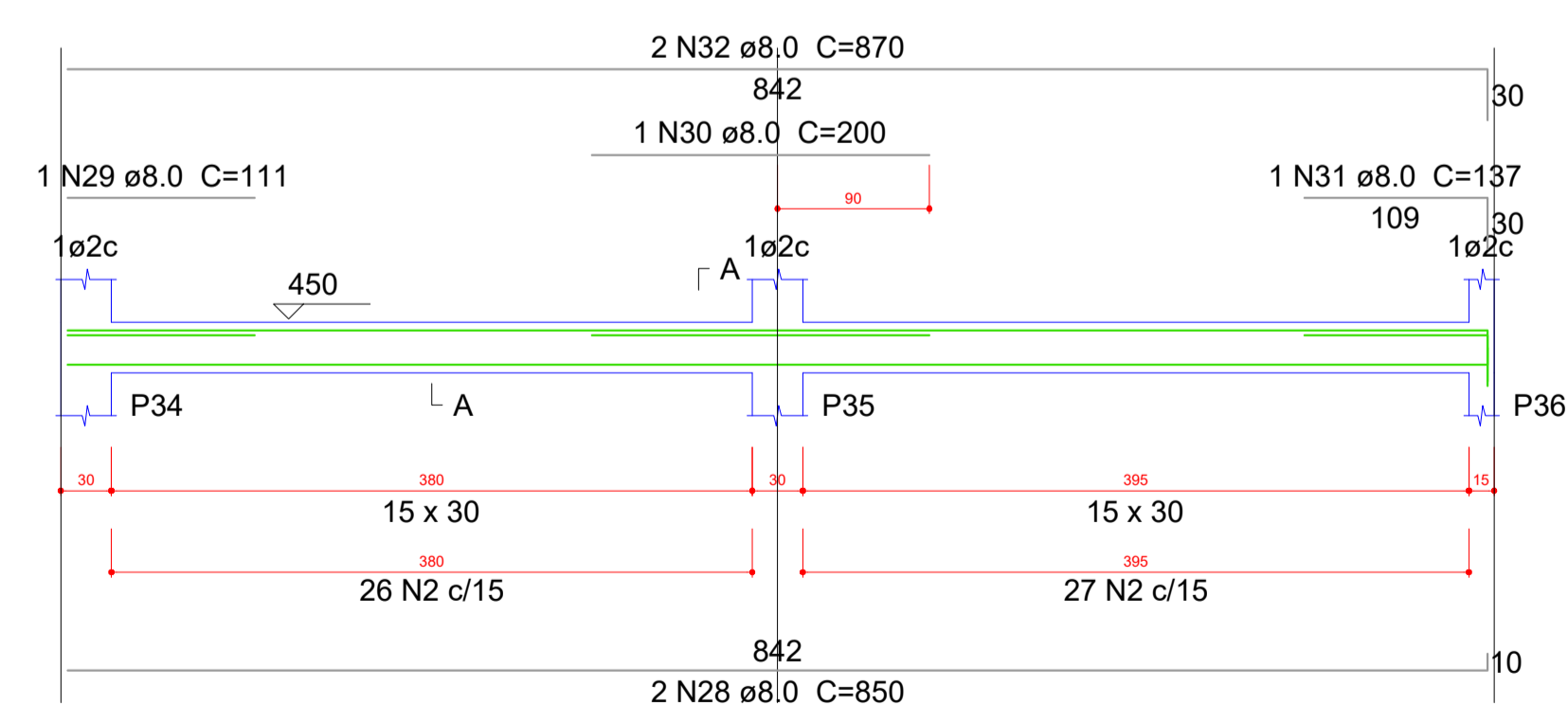
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
	8.0	230.8	100.2
	10.0	116.7	79.1
CA60	5.0	346.5	58.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	179.5		
CA60	58.7		

Volume de concreto (C-25) = 3.47 m³
Área de forma = 57.89 m²

V14
ESC 1:30



V15
ESC 1:30

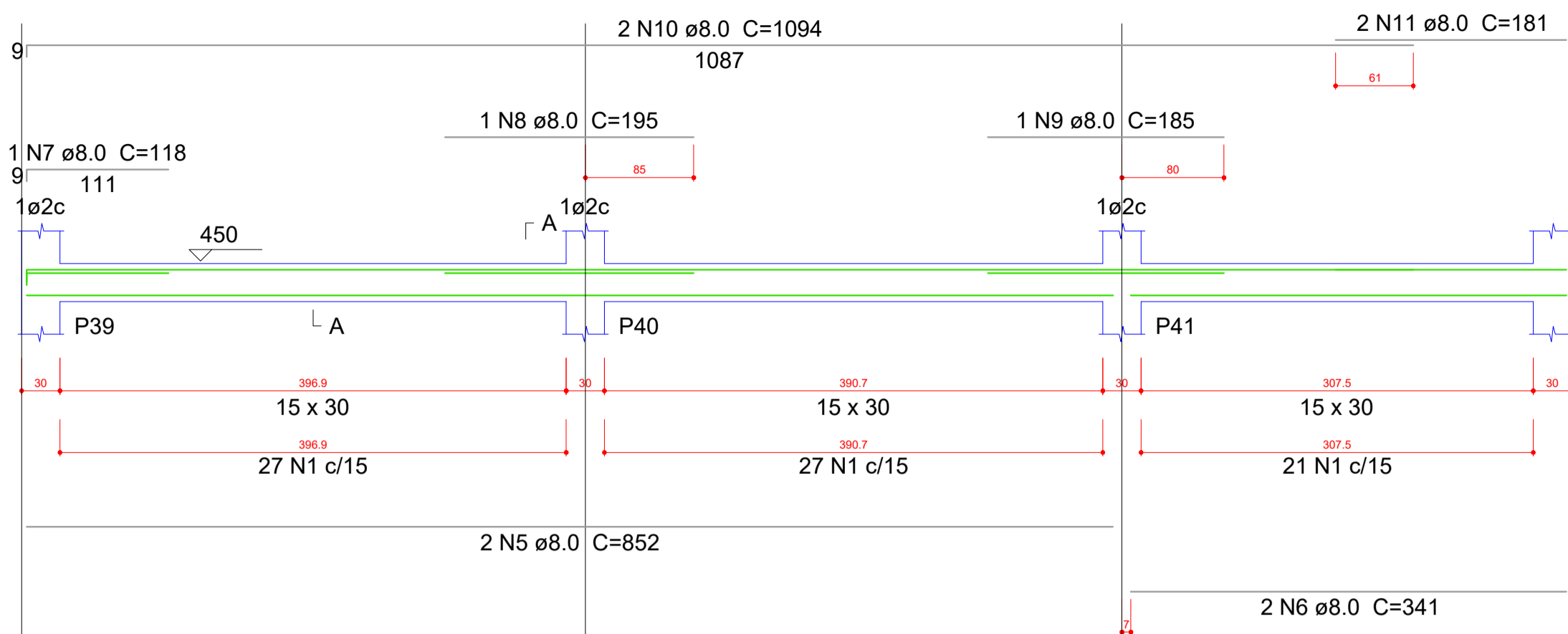


OBS:

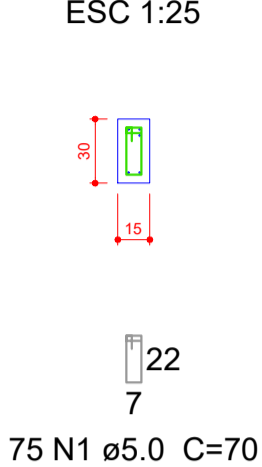
- (1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- (2) - AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO
- (3) - BANCADA DE COORDENADAS CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO
- (4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL
- (5) - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIR ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:
TIPO DE OBRA: PÚBLICA	MODALIDADE: AMPLIAÇÃO
OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE	
PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90	
ENDEREÇO: Rua A, 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000	
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU: MATHIEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 13224 / MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	
PROJETO ESTRUTURAL	
ASSUNTO: DETALHAMENTOS	
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'21.08"S 54°08'36.8"W
REVISÃO: 01	QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²
ESCALA: 1:30	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	

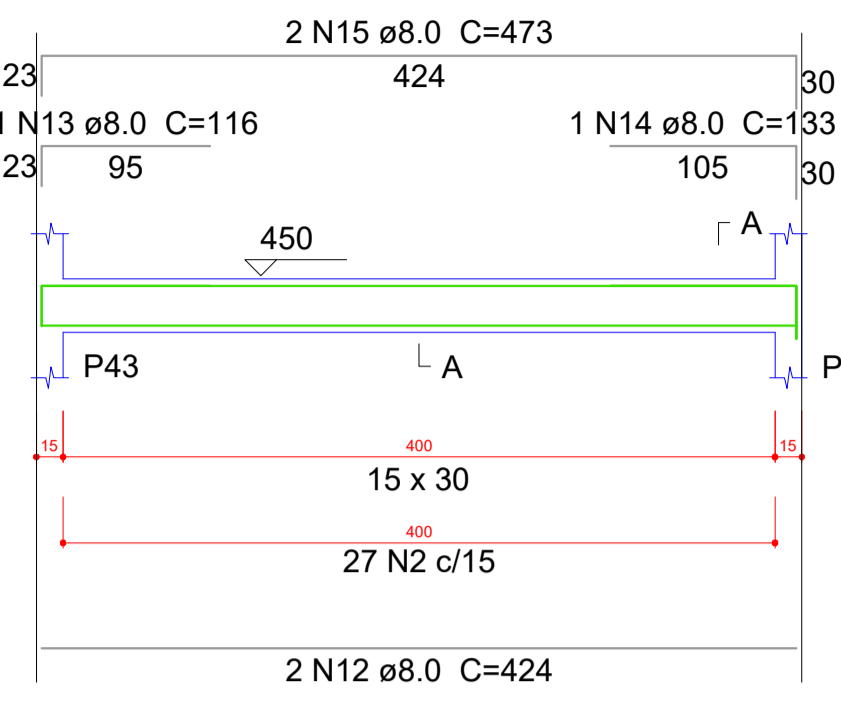
V17
ESC 1:30



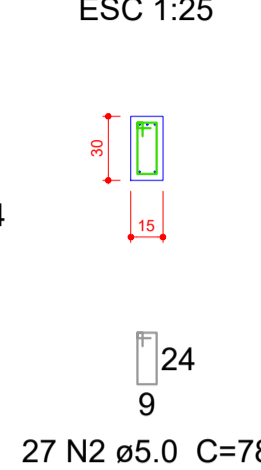
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



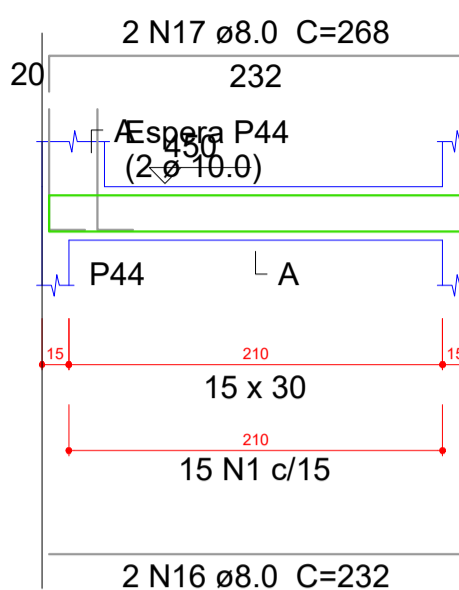
V18
ESC 1:30



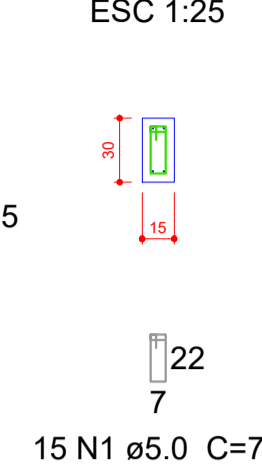
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V19
ESC 1:30



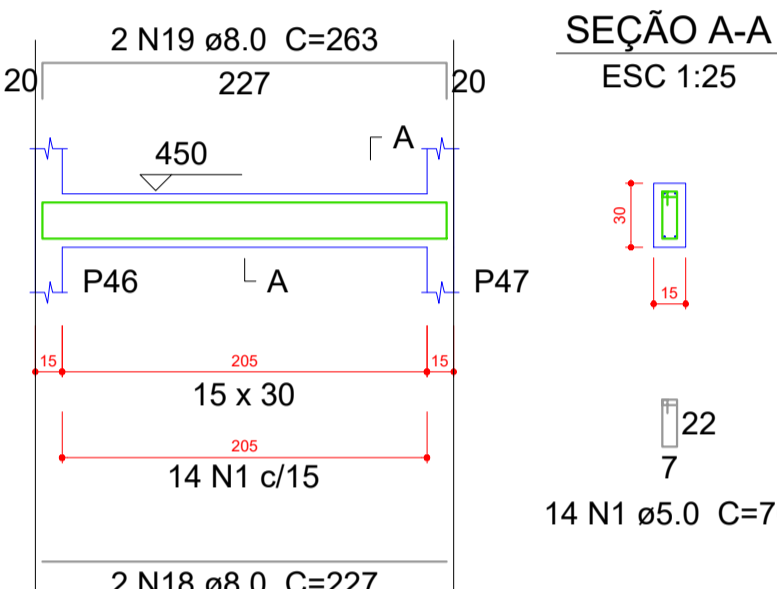
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



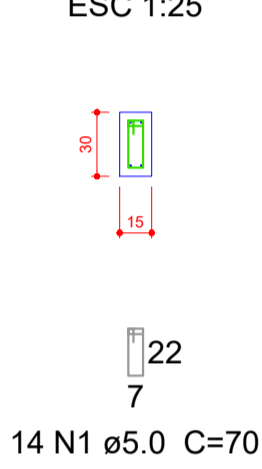
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	27	70	29820
	2	5.0	27	78	2106
	3	5.0	2	50	100
CA50	4	6.3	1	102	102
	5	8.0	2	852	1704
	6	8.0	2	341	682
	7	8.0	1	118	118
	8	8.0	1	195	195
	9	8.0	1	185	185
	10	8.0	2	1094	2188
	11	8.0	2	181	362
	12	8.0	2	424	848
	13	8.0	1	116	116
	14	8.0	1	133	133
	15	8.0	2	473	946
	16	8.0	2	232	464
	17	8.0	2	268	536
	18	8.0	2	227	454
	19	8.0	2	263	526
	20	8.0	4	1052	4208
	21	8.0	1	108	108
	22	8.0	1	150	150
	23	8.0	1	523	523
	24	8.0	2	1066	2132
	25	8.0	2	447	894
	26	8.0	1	123	123
	27	8.0	1	130	130
	28	8.0	2	472	944
	29	8.0	2	153	306
	30	8.0	1	454	454
	31	8.0	1	401	401
	32	8.0	2	436	872
	33	8.0	2	257	514
	34	8.0	2	281	562
	35	8.0	4	400	1600
	36	8.0	4	414	1656
	37	8.0	2	230	460
	38	8.0	2	264	528
	39	8.0	4	379	1516
	40	8.0	6	386	2316
	41	8.0	1	233	233
	42	8.0	2	469	938
	43	8.0	1	128	128
	44	8.0	3	433	1299
	45	10.0	1	145	145
	46	10.0	3	180	540
	47	10.0	2	200	400
	48	10.0	1	130	130
	49	10.0	2	632	1264
	50	10.0	2	169	338
	51	10.0	1	131	131
	52	10.0	2	512	1024

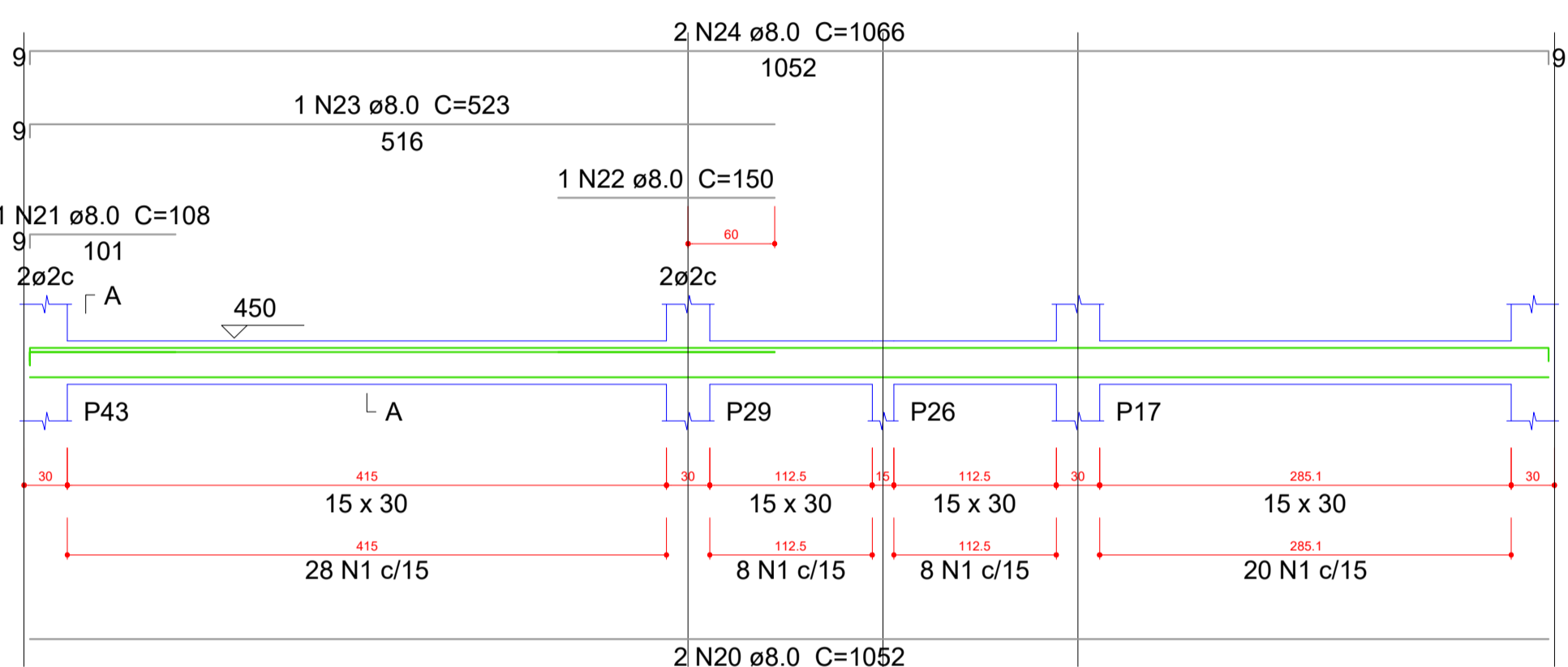
V20
ESC 1:30



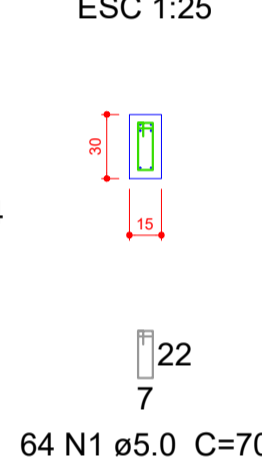
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



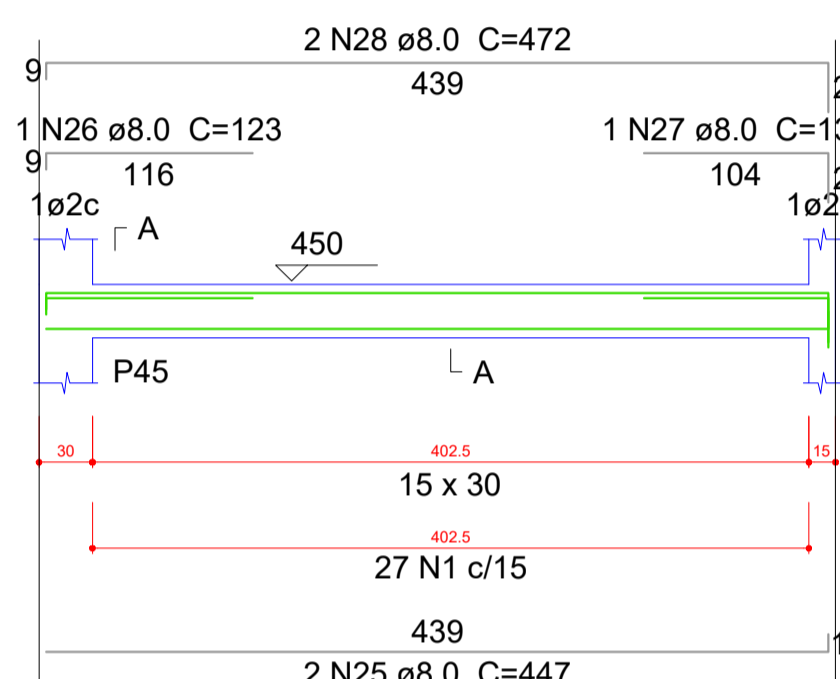
V21
ESC 1:30



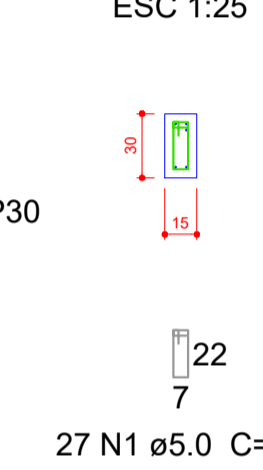
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



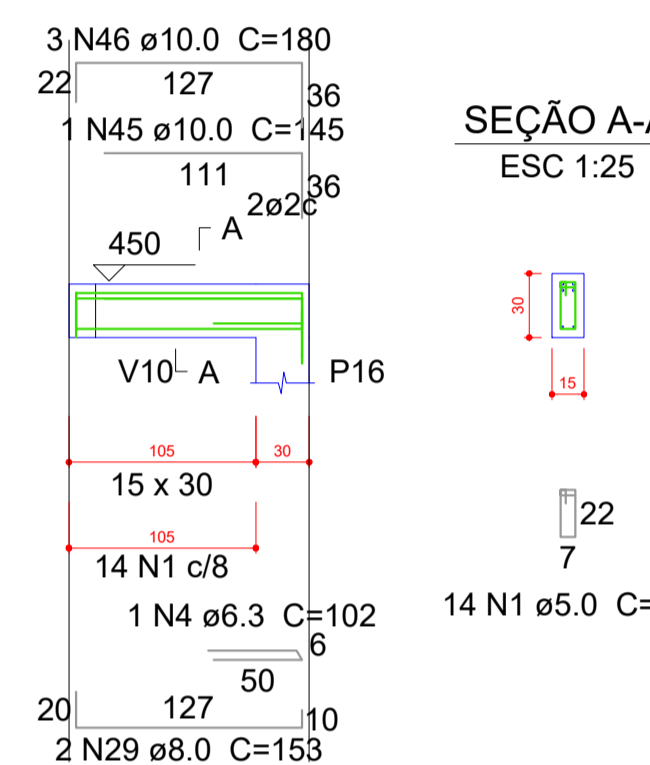
V23
ESC 1:30



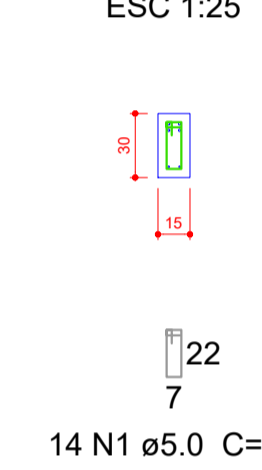
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



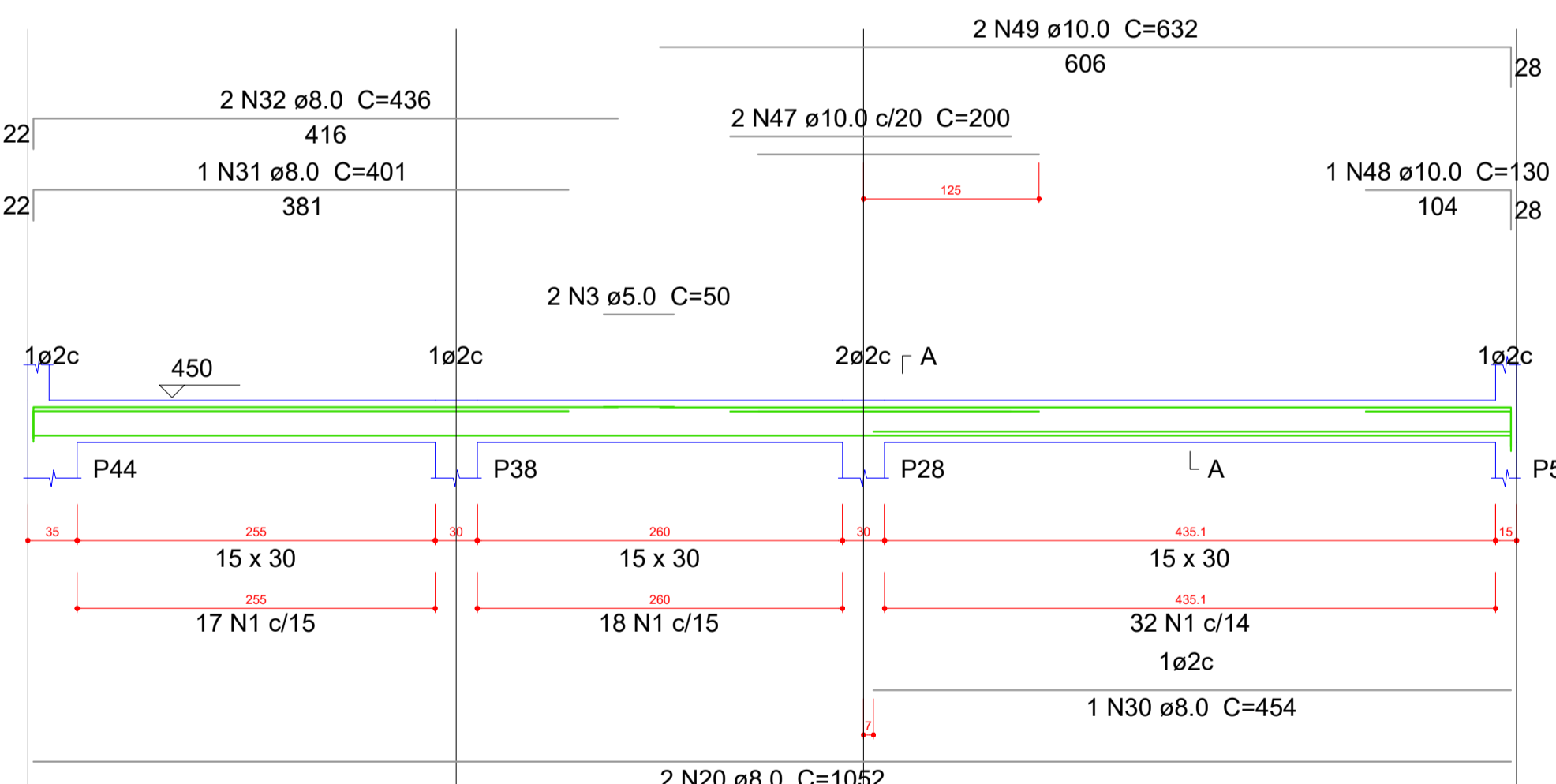
V28
ESC 1:30



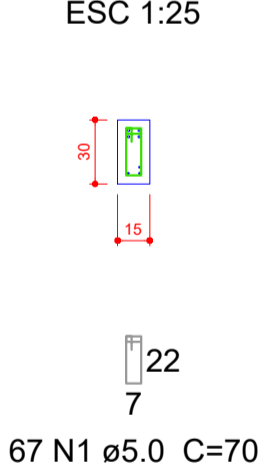
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



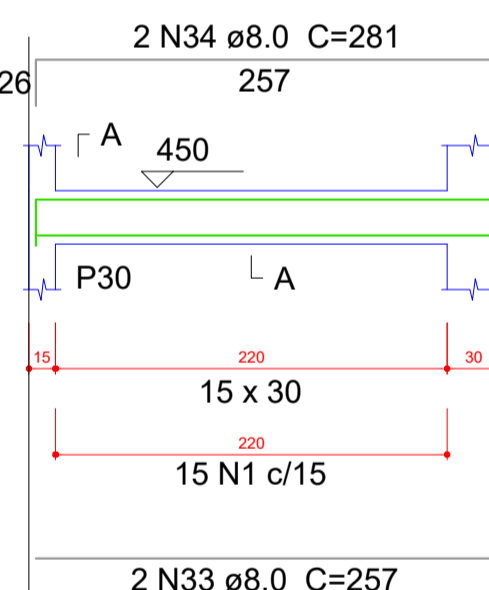
V22
ESC 1:30



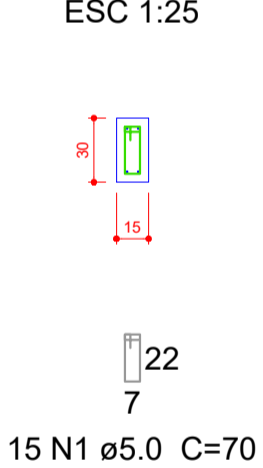
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



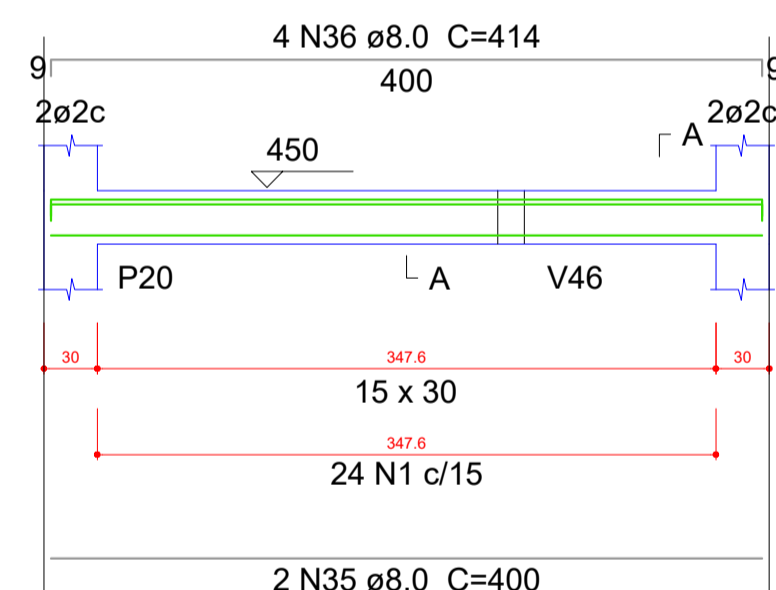
V24
ESC 1:30



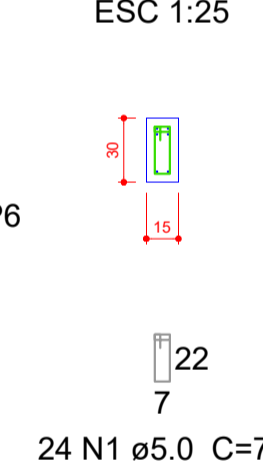
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



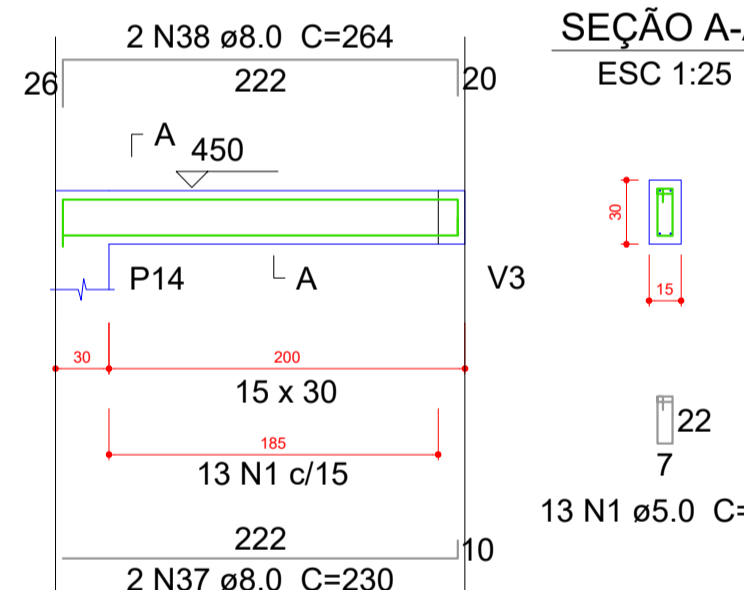
V25
ESC 1:30



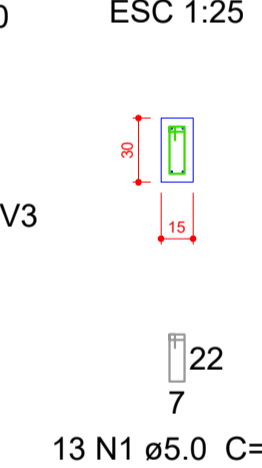
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V33
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

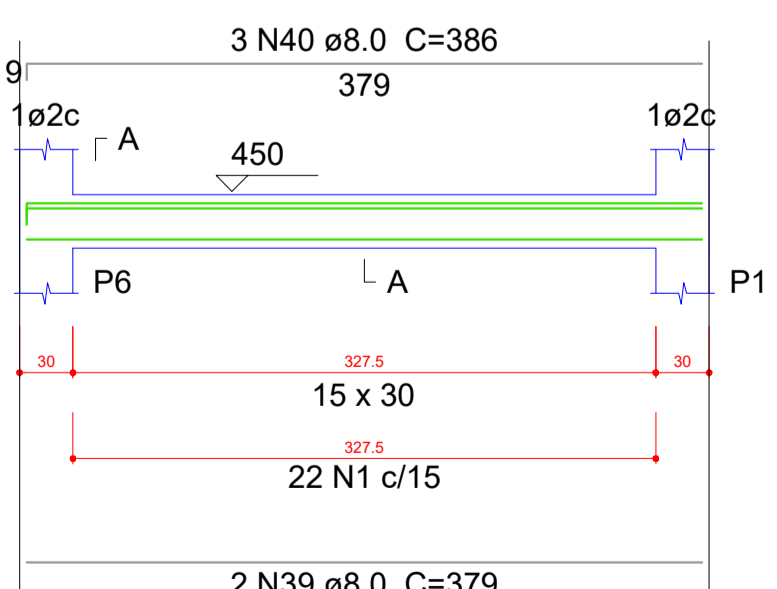


Resumo do aço

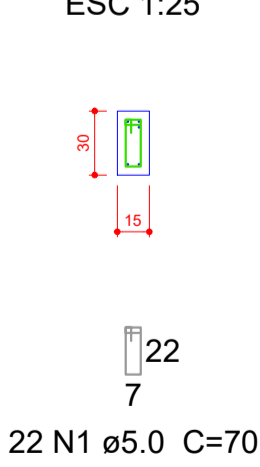
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1.1	0.3
	8.0	324.6	140.9
	10.0	39.8	26.9
CA60	5.0	320.3	54.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		168.1	
CA60		54.3	

Volume de concreto (C-25) = 3.32 m³
Área de forma = 55.26 m²

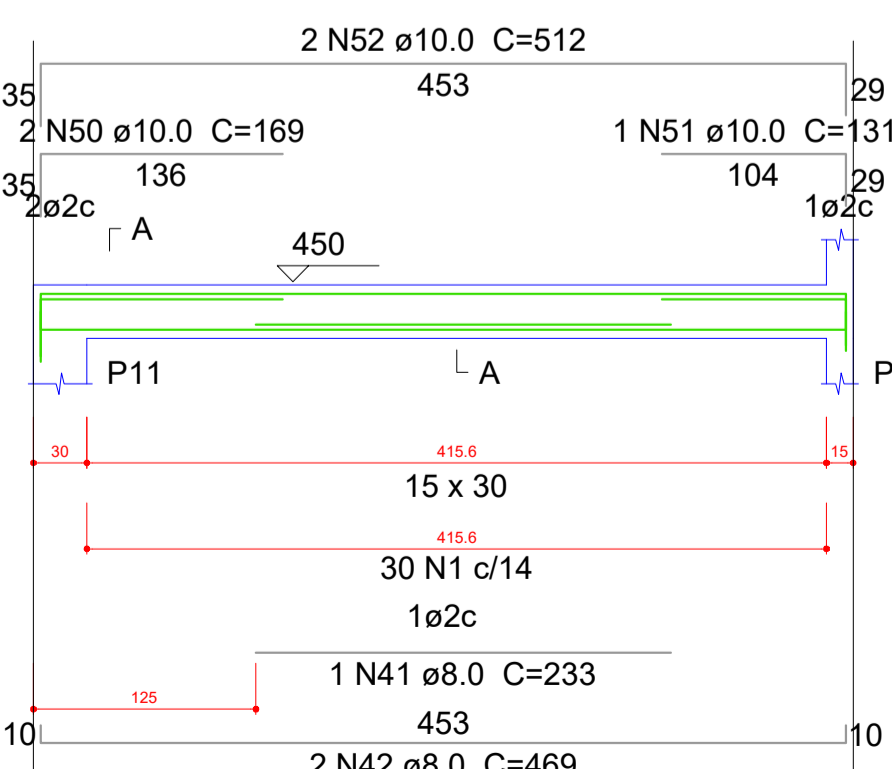
V26
ESC 1:30



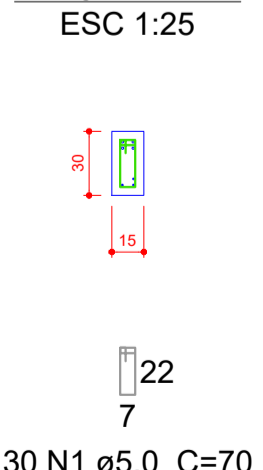
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



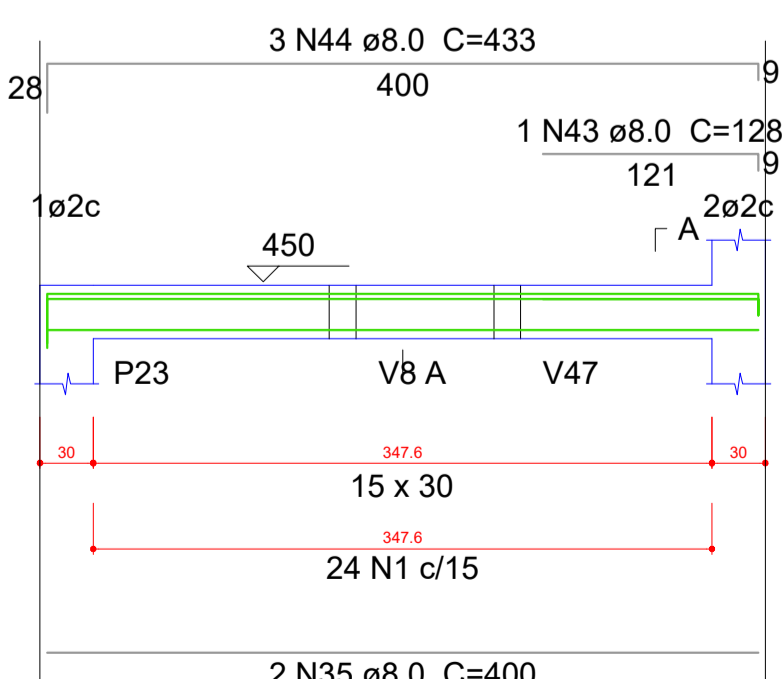
V29
ESC 1:30



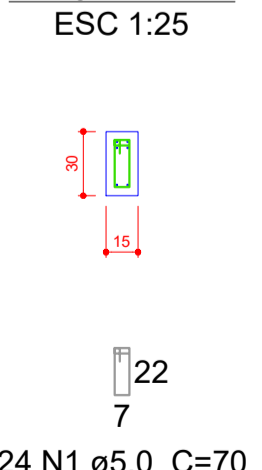
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



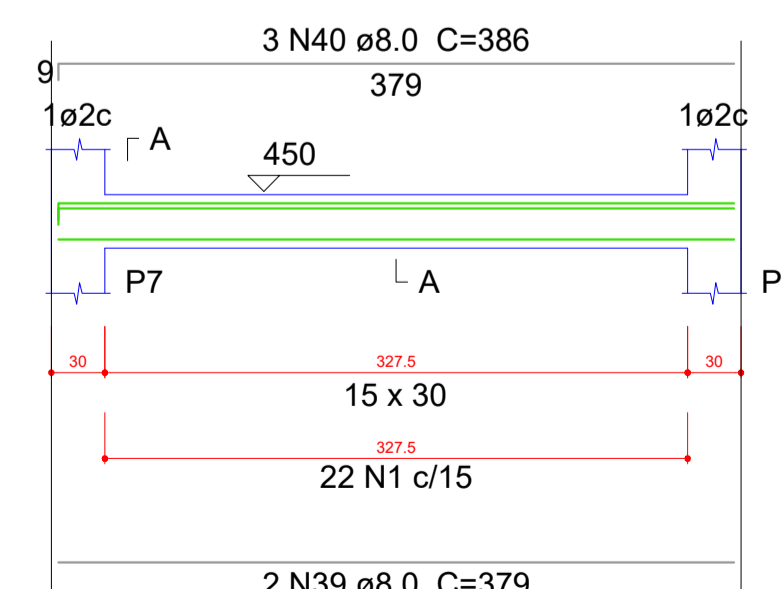
V31
ESC 1:30



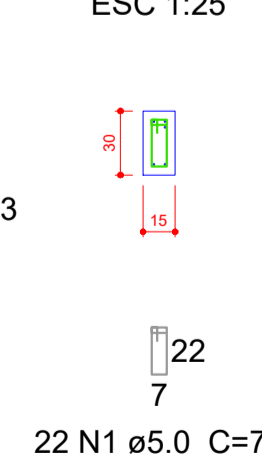
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V32
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

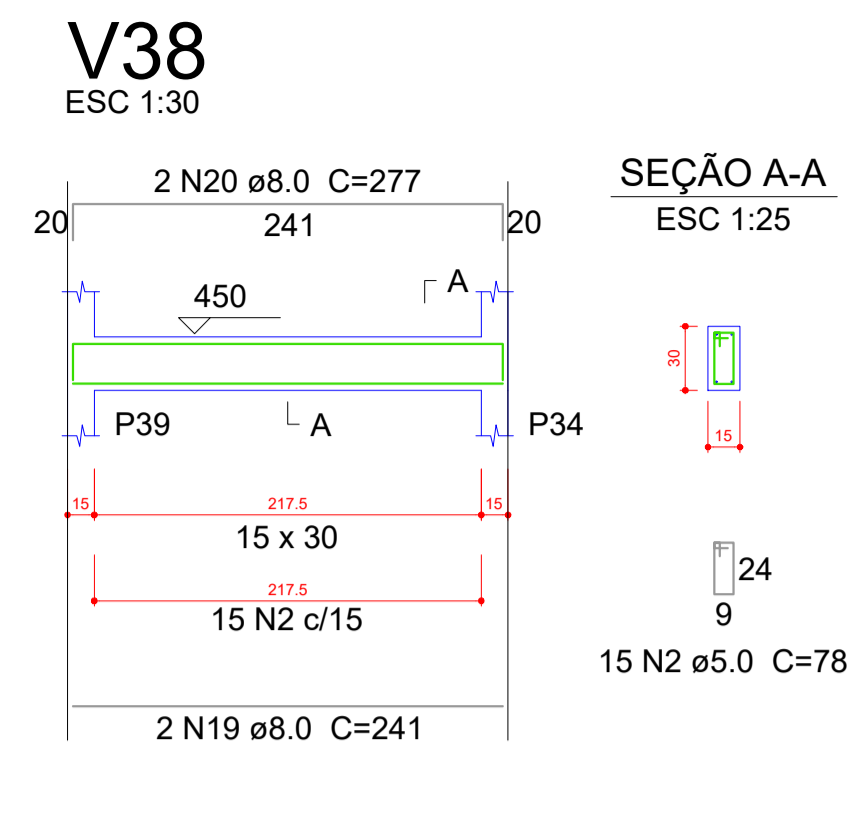
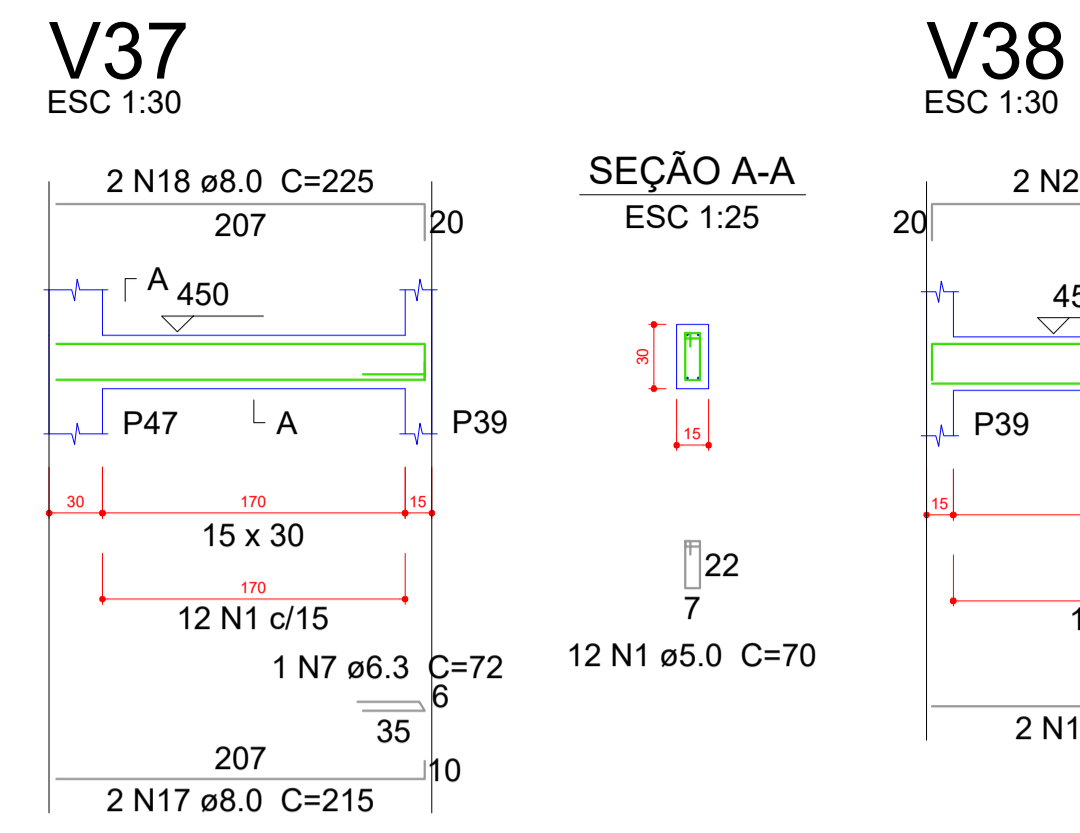
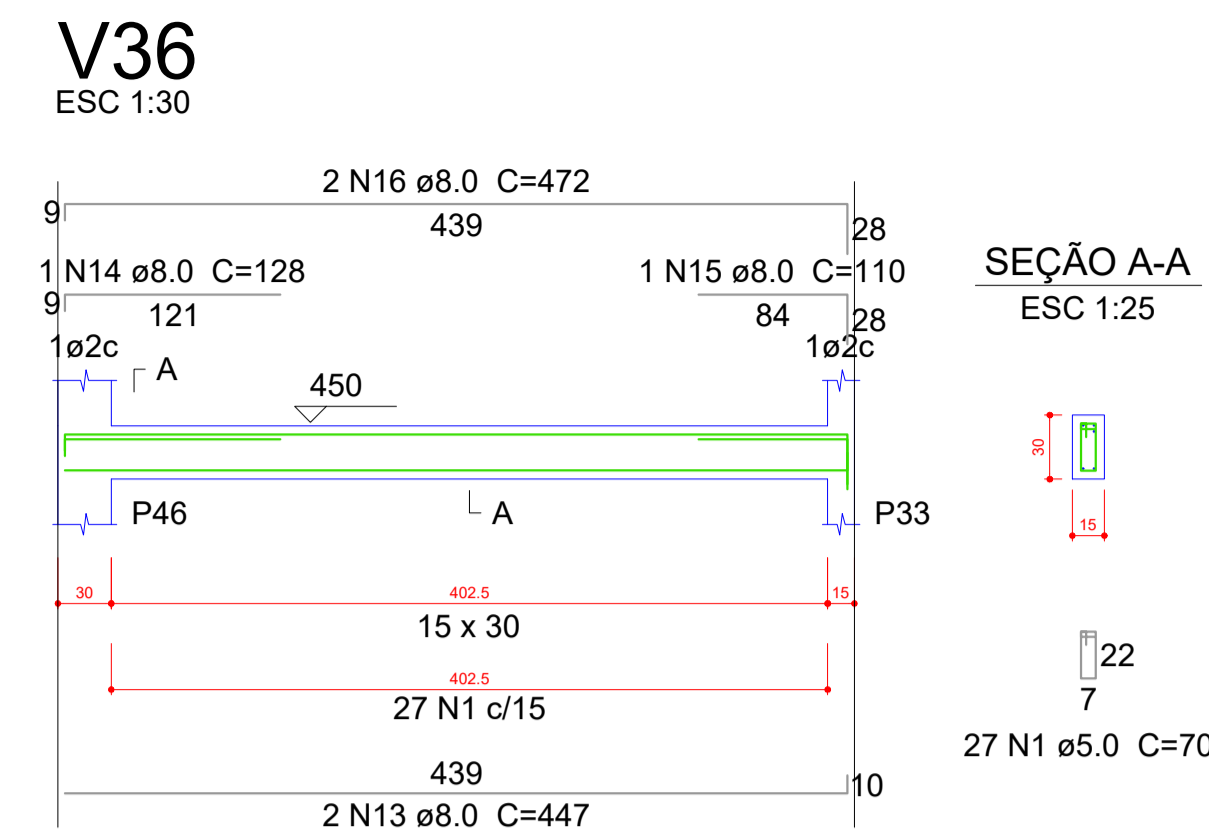
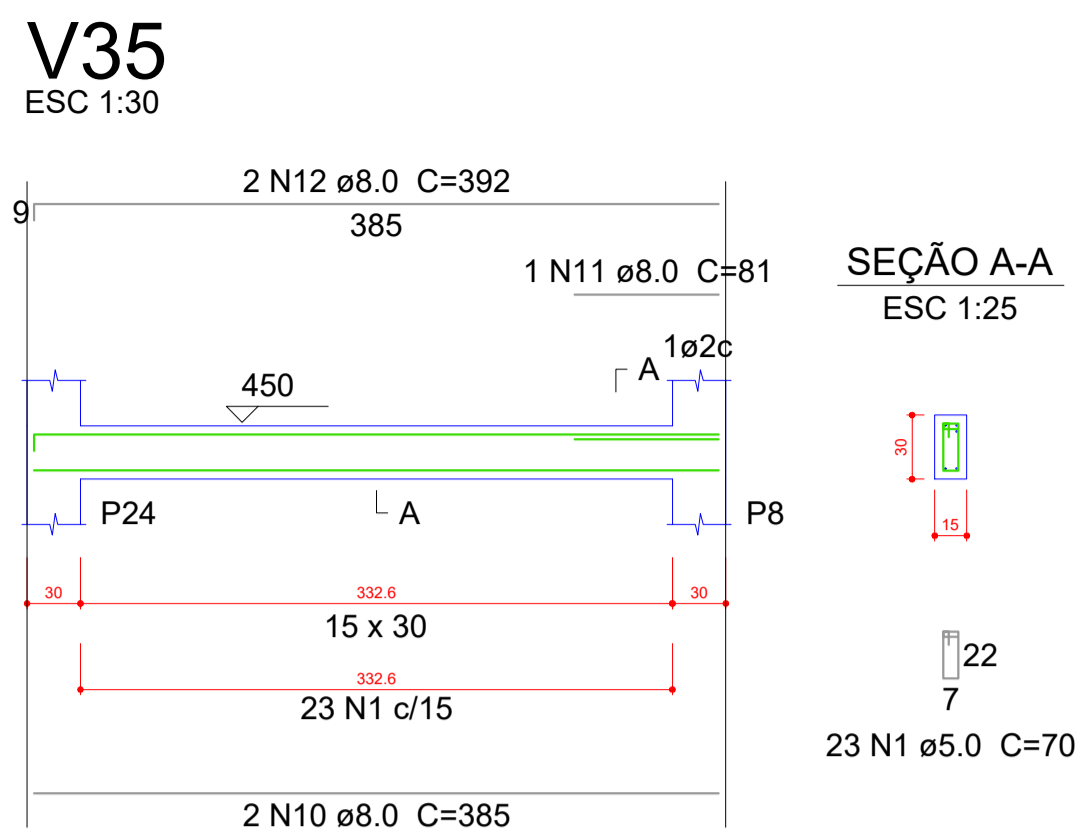
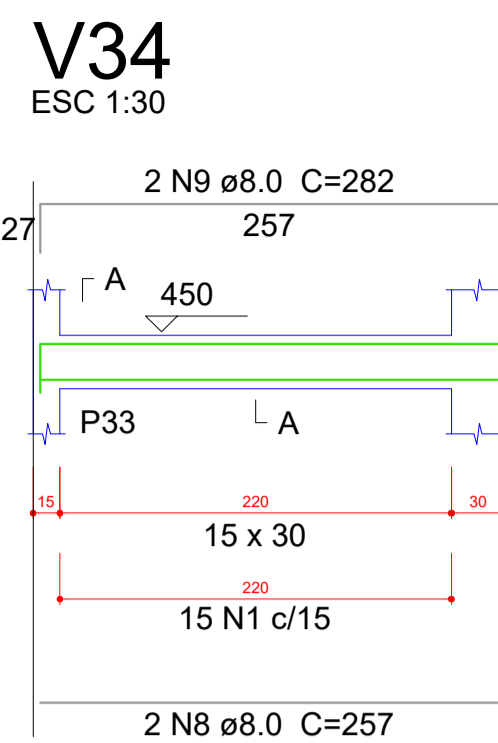


OBS:
01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02- AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03- BARRAS DE COVRES, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05- AS BARRAS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO LUTRINAIS PODENDO SUFRIER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:
<p>META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p> <p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>	

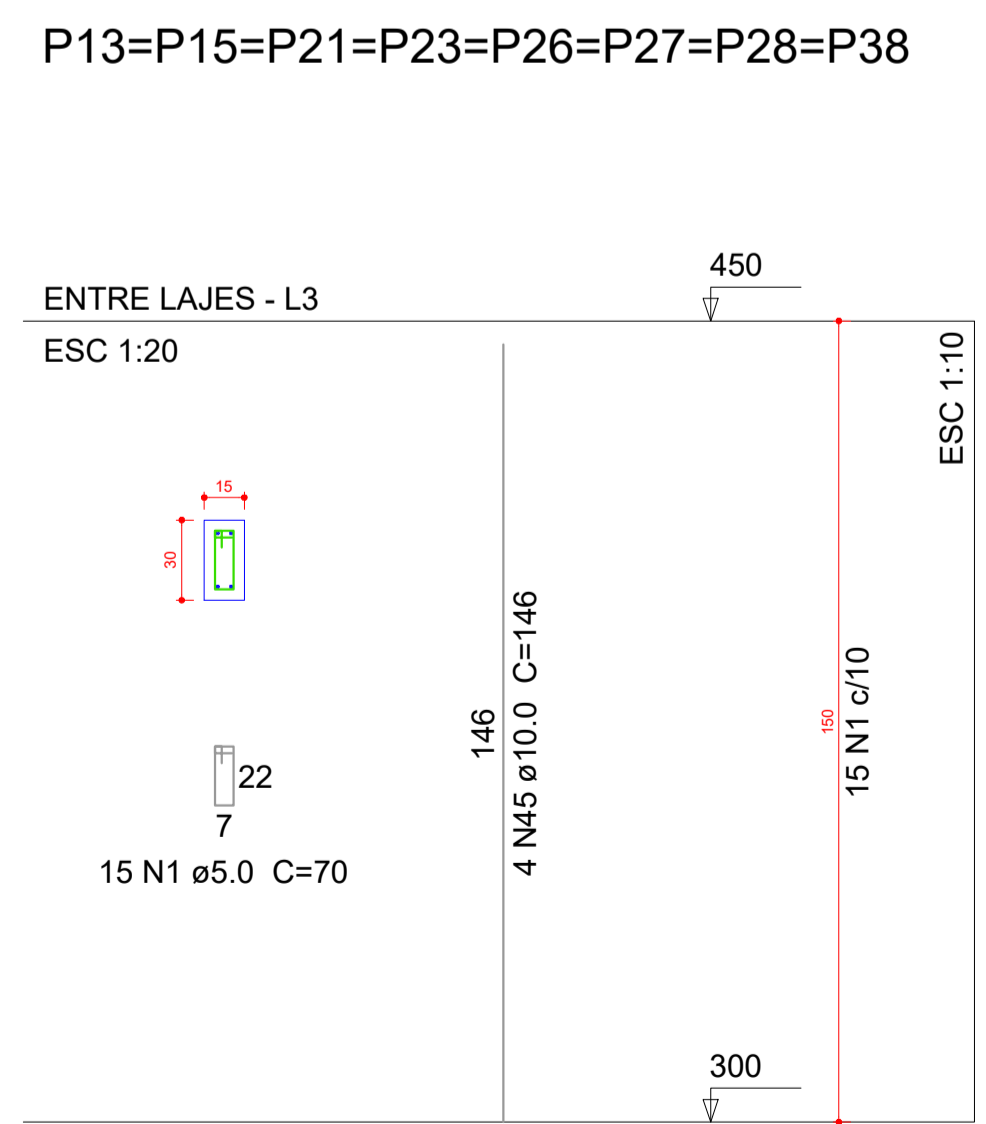
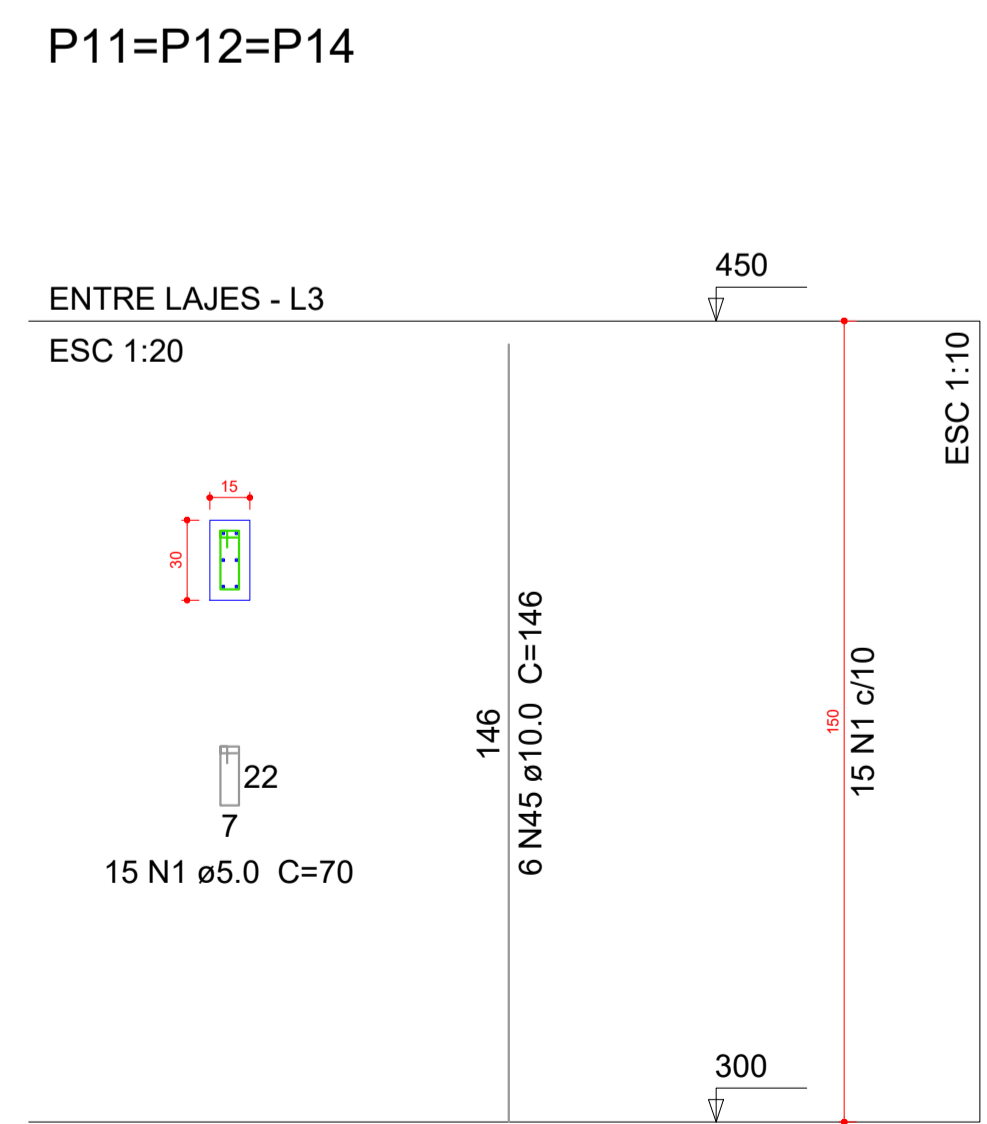
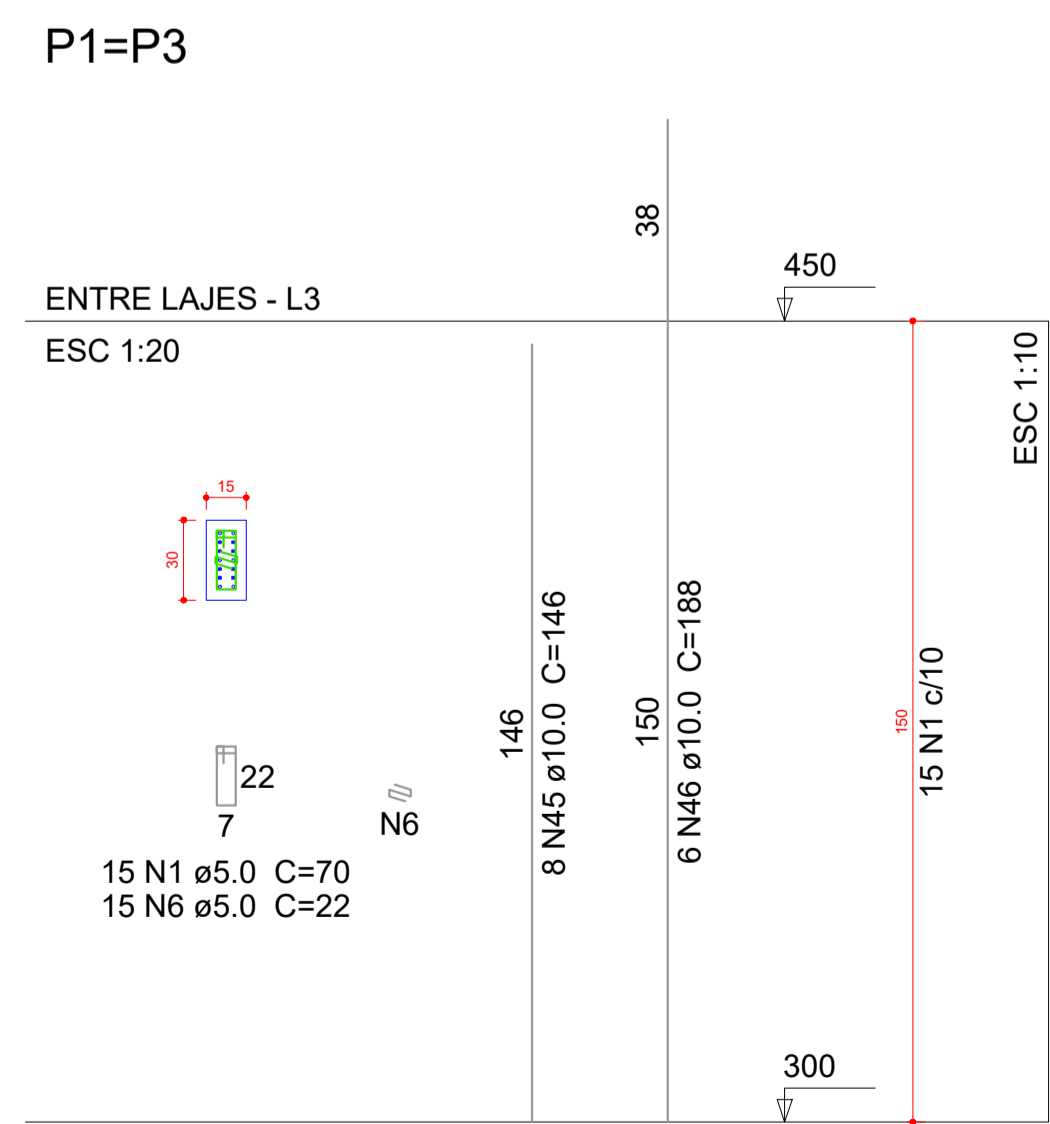
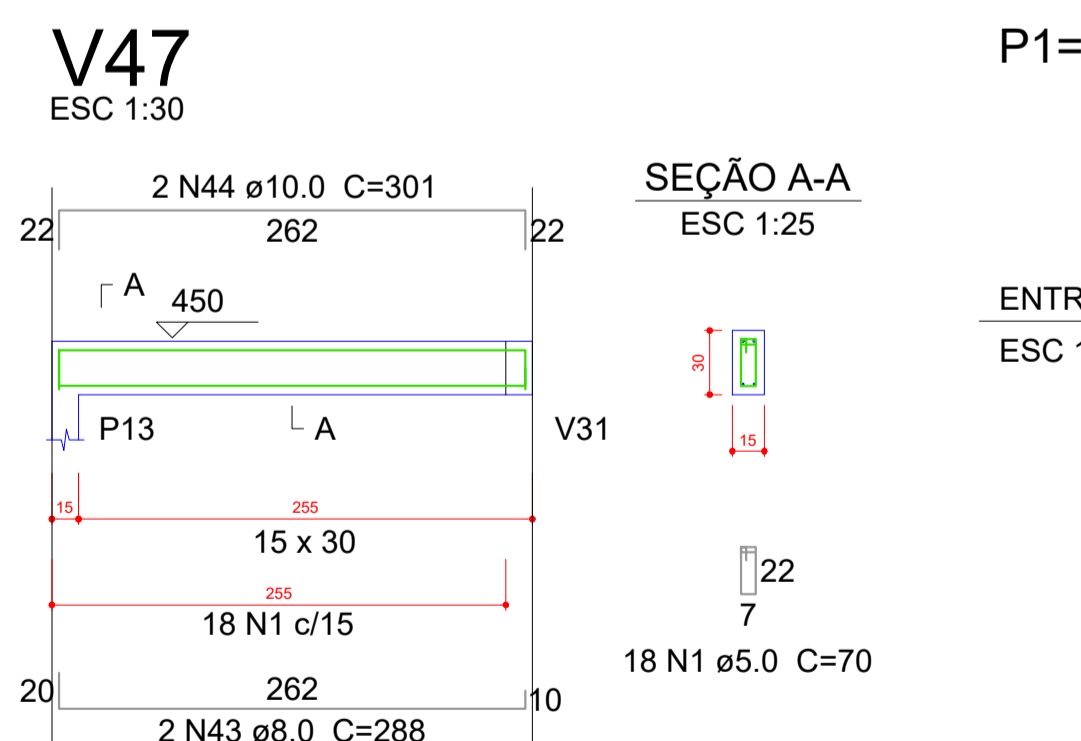
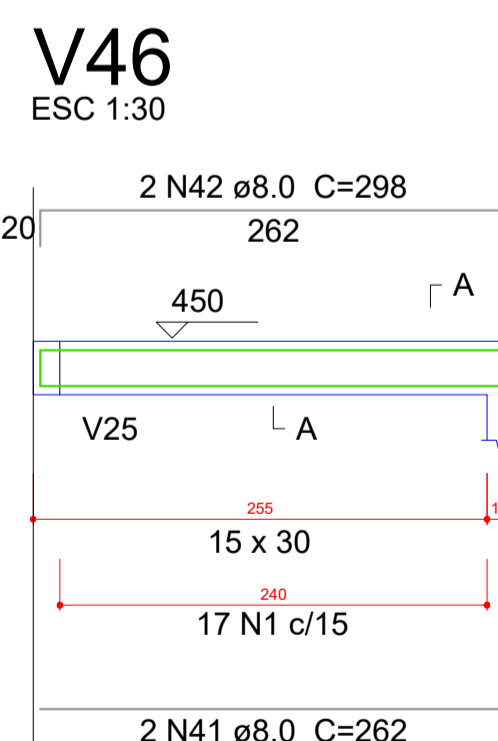
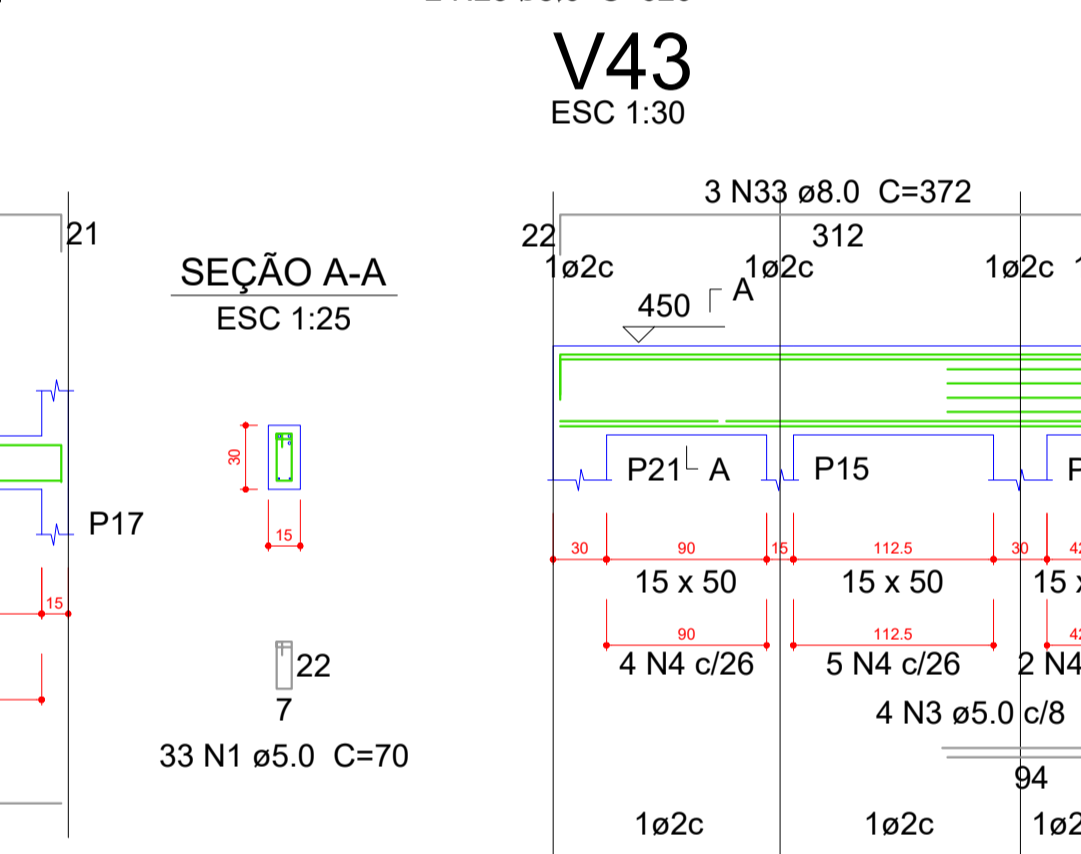
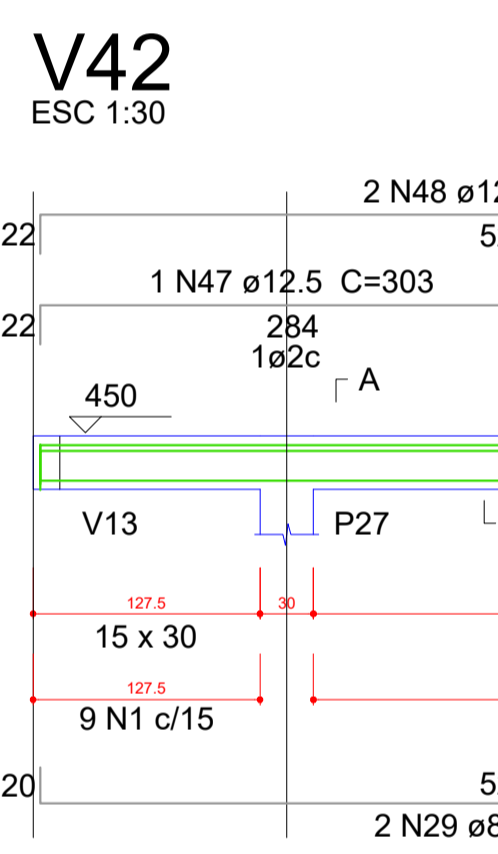
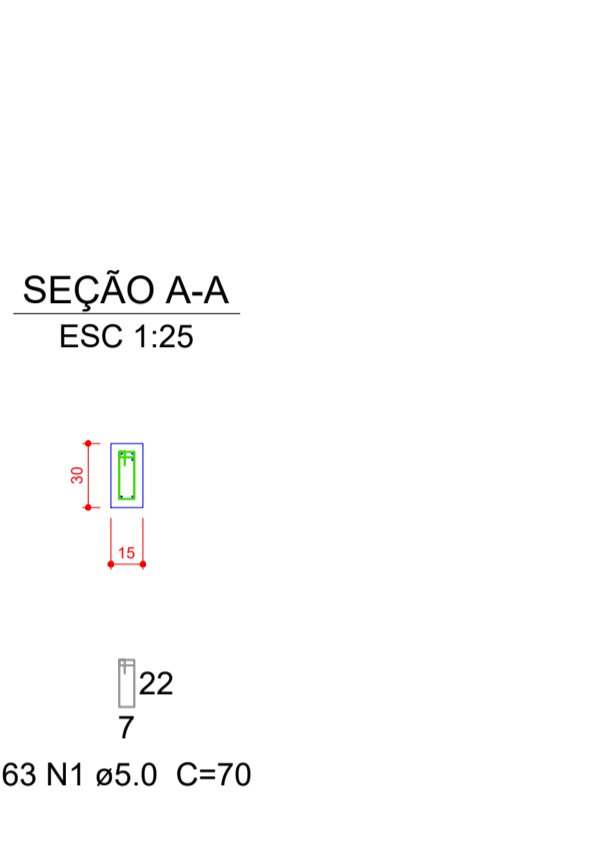
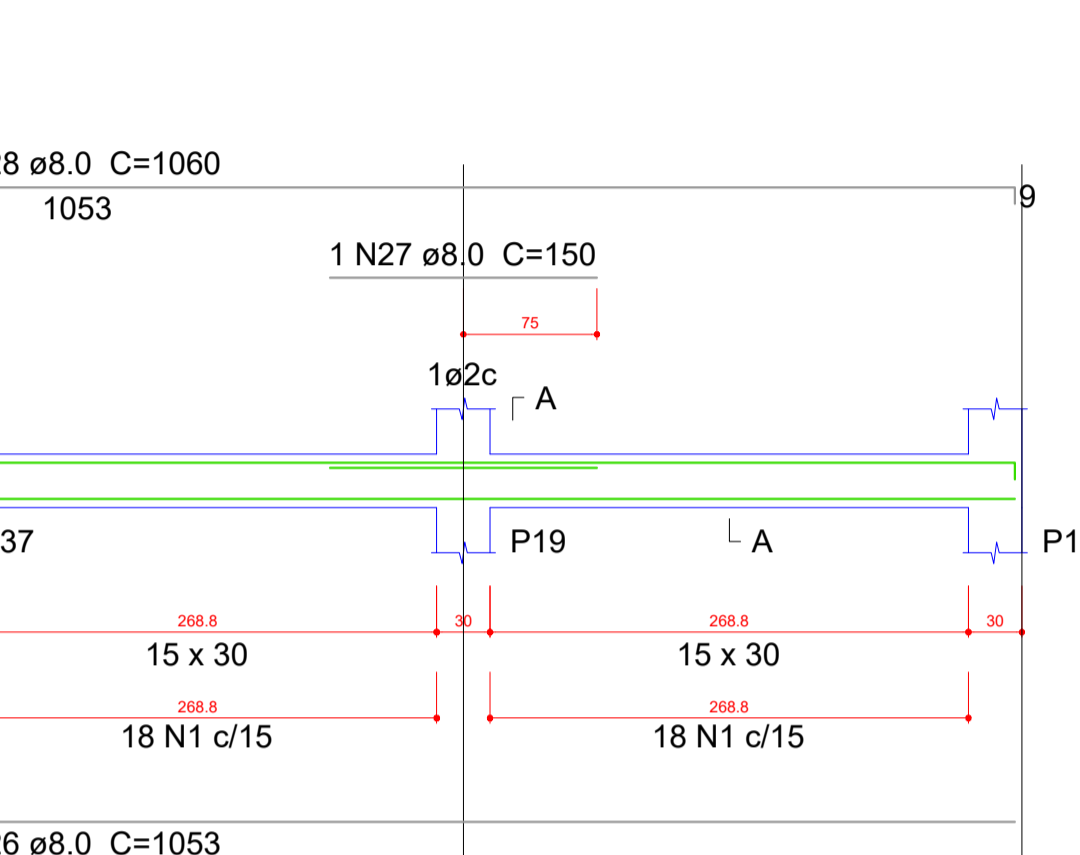
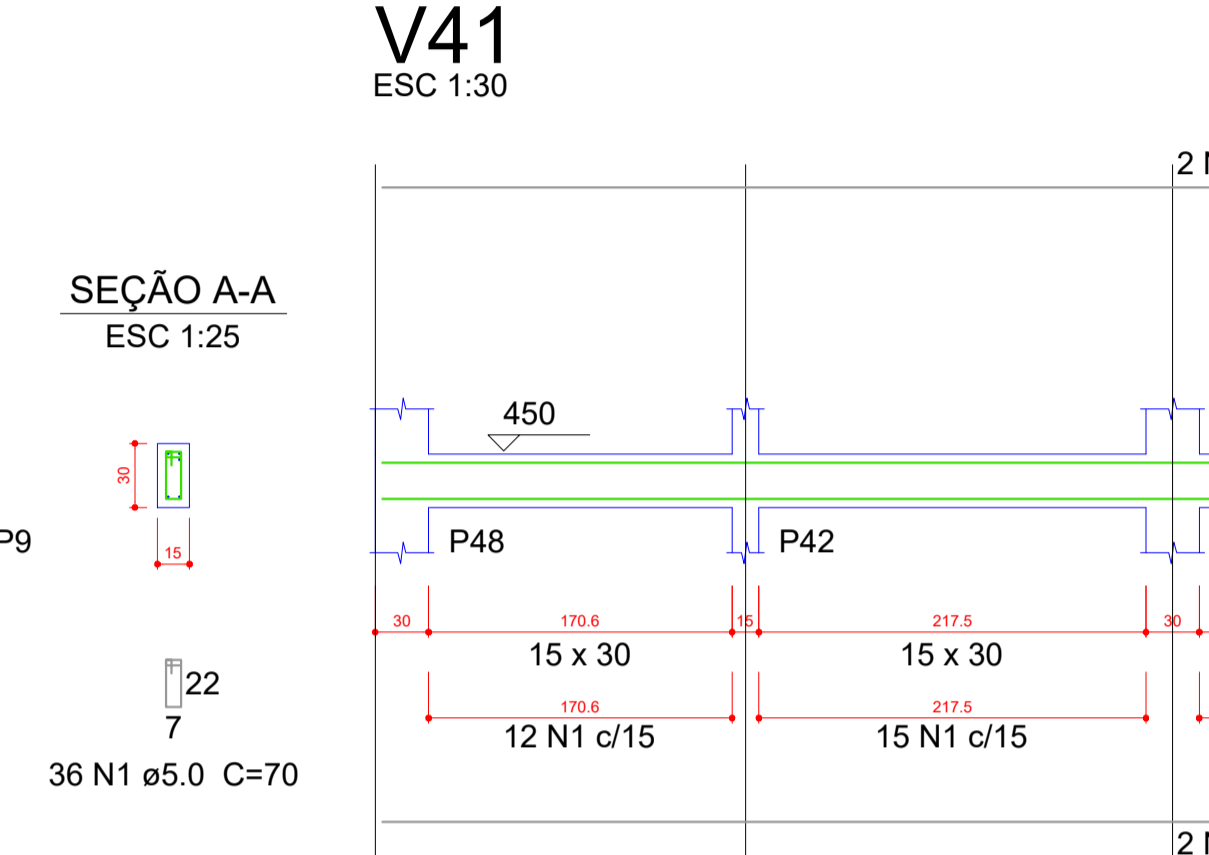
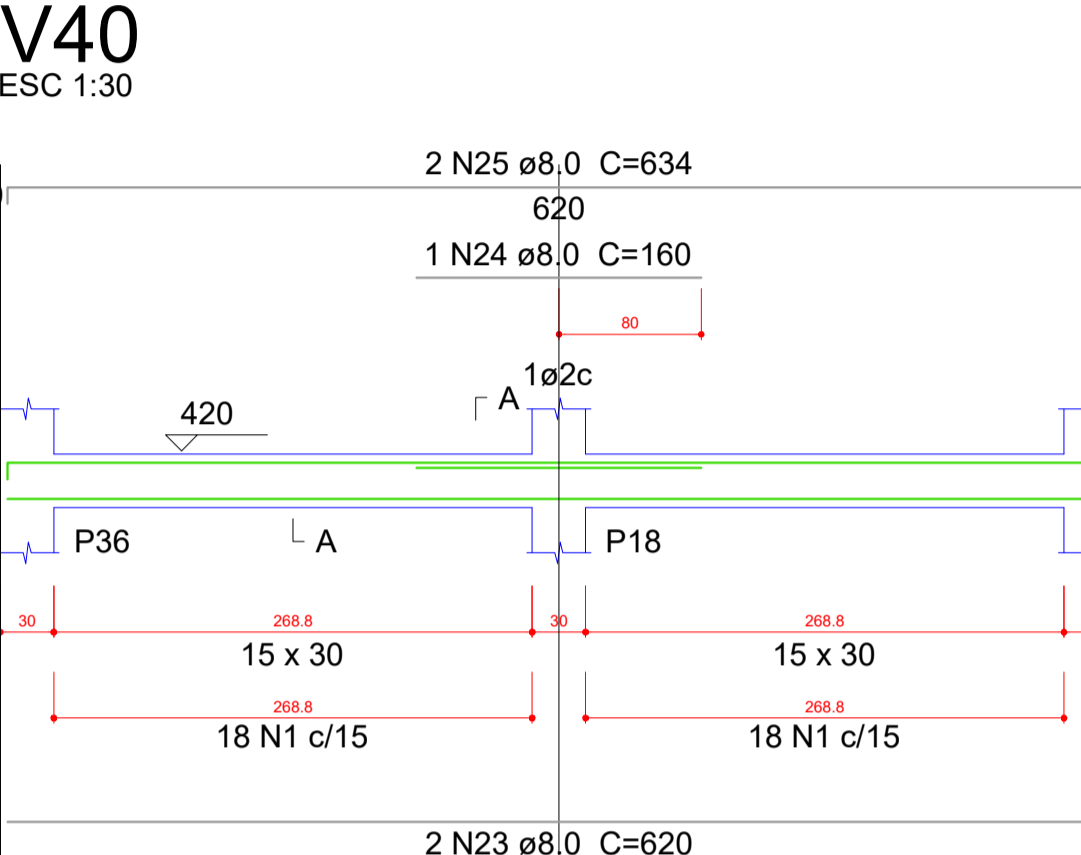
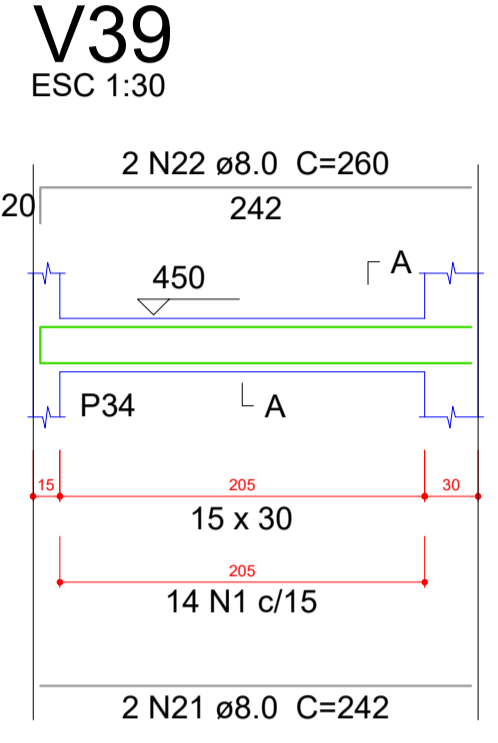
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO ESTRUTURAL			

DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87" S 54°08'36.87" W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01 - 06/09/2022		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²
ESCALA: 1:30		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²
ART: 01	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:		



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	487	70	34090
	2	5.0	15	78	1170
	3	5.0	8	190	1520
	4	5.0	11	110	1210
	5	5.0	11	120	1320
	6	5.0	30	22	660
CA50	7	6.3	1	72	72
	8	8.0	2	257	514
	9	8.0	2	282	564
	10	8.0	2	385	770
	11	8.0	1	81	81
	12	8.0	2	392	784
	13	8.0	2	447	894
	14	8.0	1	128	128
	15	8.0	1	110	110
	16	8.0	2	472	944
	17	8.0	2	215	430
	18	8.0	2	225	450
	19	8.0	2	241	482
	20	8.0	2	277	554
	21	8.0	2	242	484
	22	8.0	2	260	520
	23	8.0	2	620	1240
	24	8.0	1	160	160
	25	8.0	2	634	1268
	26	8.0	2	1053	2106
	27	8.0	1	150	150
	28	8.0	2	1060	2120
	29	8.0	2	541	1082
	30	8.0	1	89	89
	31	8.0	1	239	239
	32	8.0	2	332	664
	33	8.0	3	372	1116
	34	8.0	1	163	163
	35	8.0	1	70	70
	36	8.0	2	343	686
	37	8.0	3	380	1140
	38	8.0	2	530	1060
	39	8.0	2	205	410
	40	8.0	2	558	1116
	41	8.0	2	262	524
	42	8.0	2	298	596
	43	8.0	2	288	576
	44	10.0	2	301	602
	45	10.0	66	146	9636
	46	10.0	12	188	2256
	47	12.5	1	303	303
	48	12.5	2	560	1120



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
	8.0	242.9	105.4
	10.0	125	84.7
	12.5	14.3	15.1
CA60	5.0	399.7	67.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		205.4	
CA60		67.8	

Volume de concreto (C-25) = 3.68 m³
Área de forma = 63.53 m²

OBS:

- (1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- (2) - AS COTAS PRIVALEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- (3) - RESERVA DE CONSERVAÇÃO DE AUTORES DO PROJETO.
- (4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- (5) - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIR ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CNPJ: 45.204.244/0001-24
Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53
Jd. Alvorada, Cuiabá-MT
(65) 4063-1740
meta@metaprojetoseobras.com

TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: AMPLIAÇÃO

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE

PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
CNPJ: 04.217.362/0001-90

ENDEREÇO: Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000

AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU: MATHEUS BATISTA DA SILVA
CREA-MT: 13224 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: QUADRO DE ÁREAS

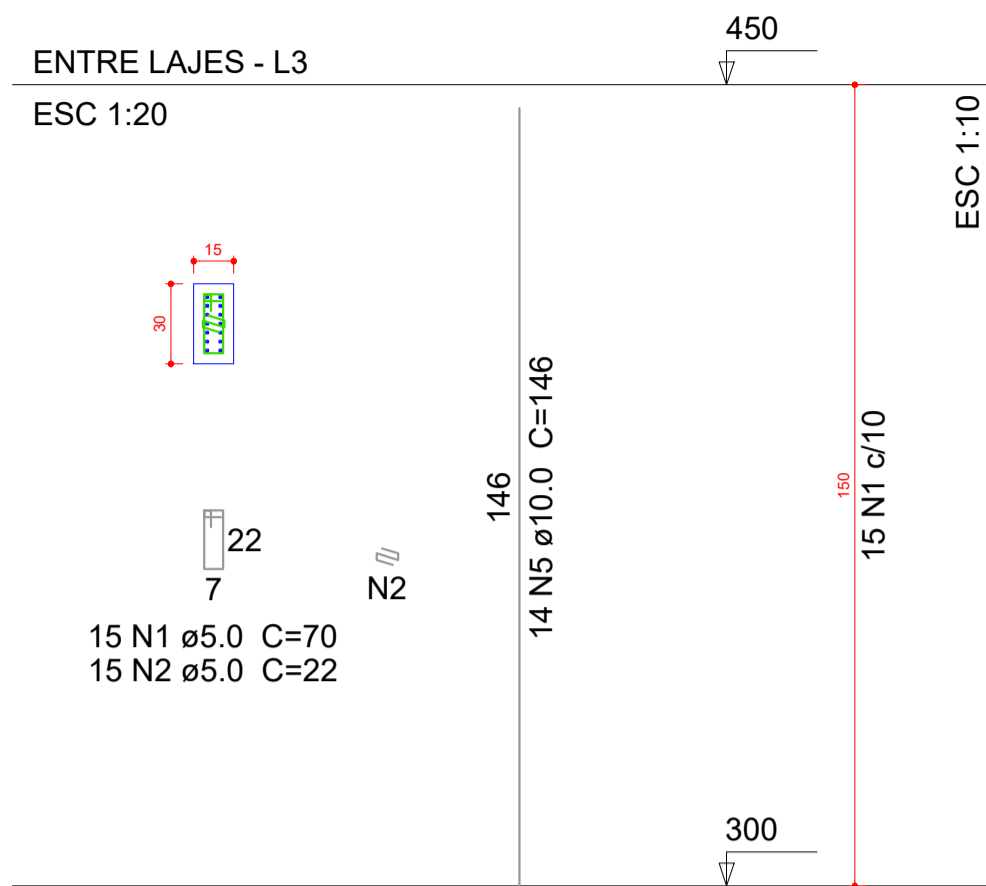
REVISÃO: 01 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²
ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²
ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2,629,15m²

ESCALA: 1:30

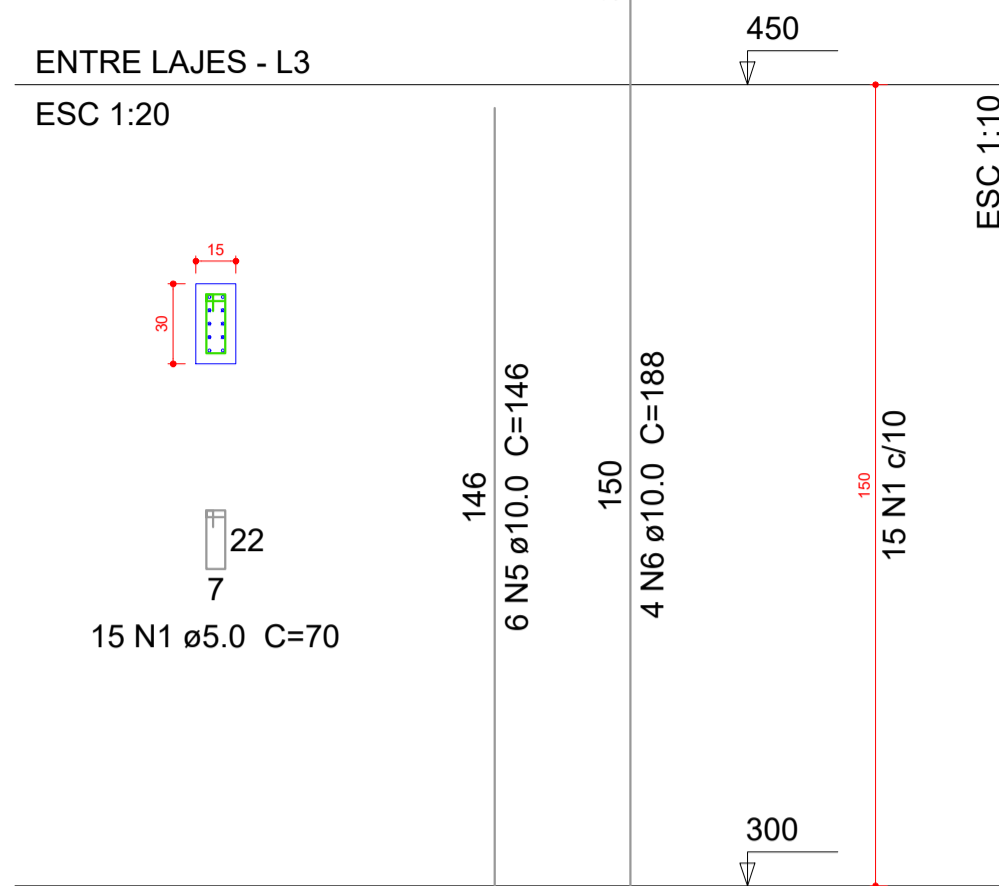
ART: DESENHO: ELÉTRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

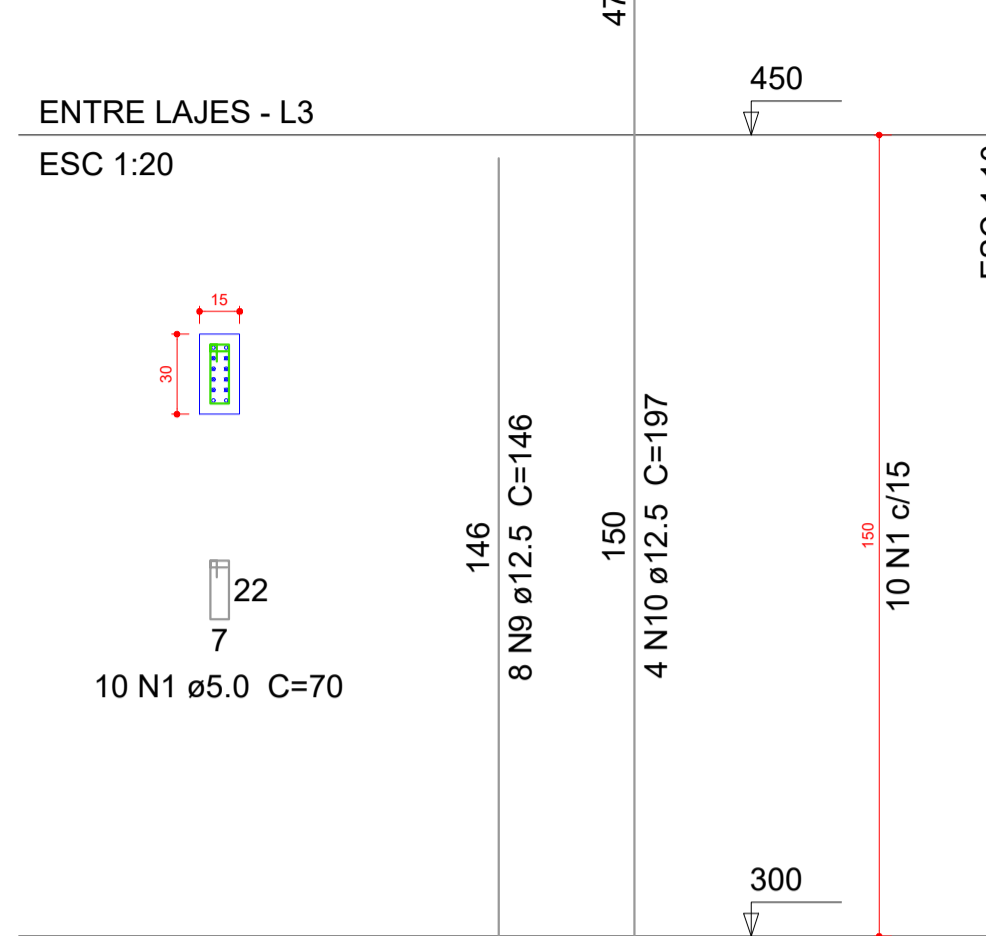
P16



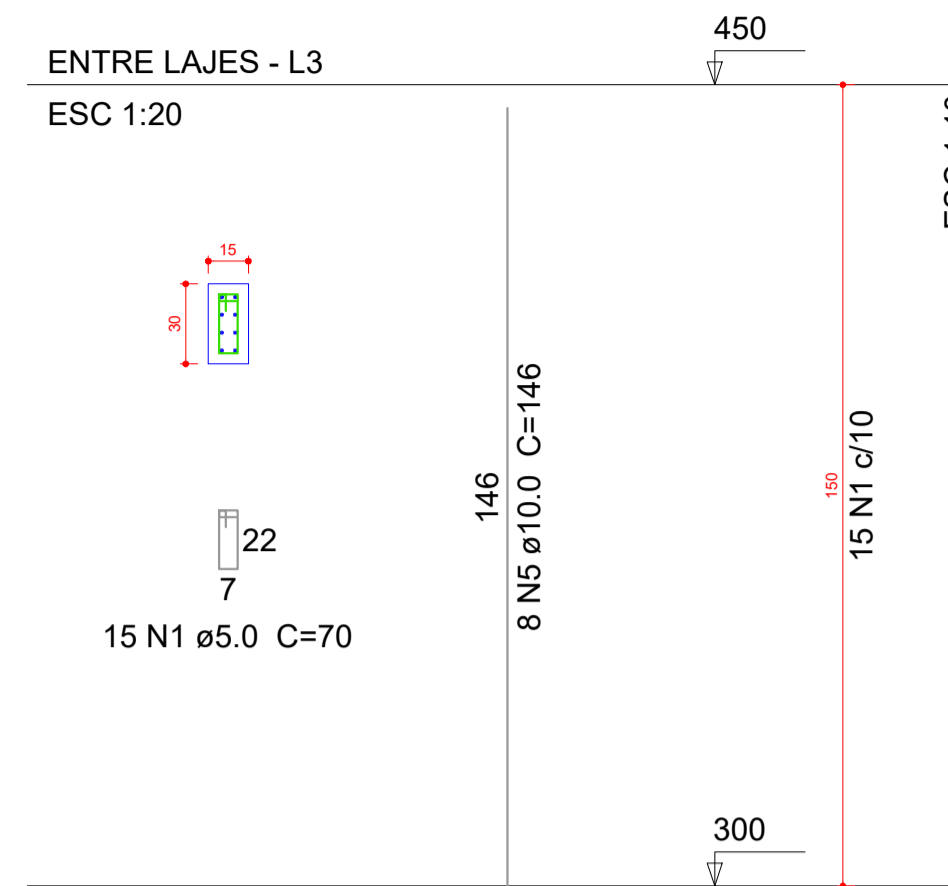
P17=P43



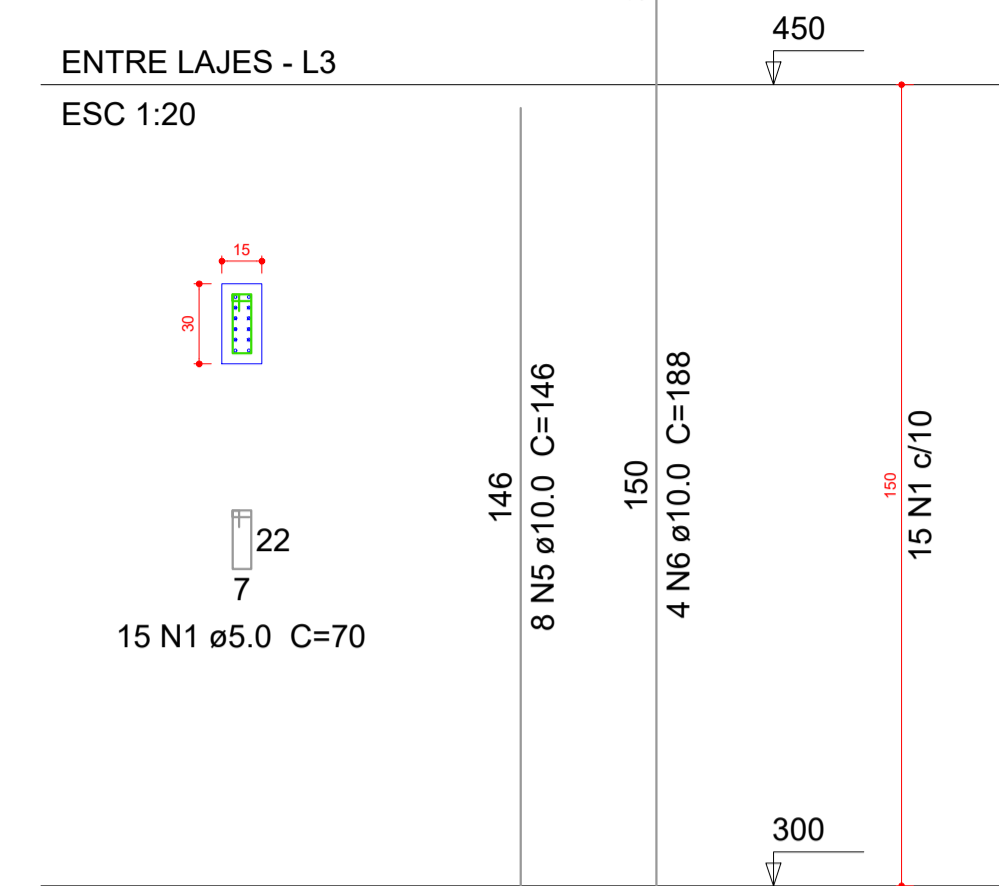
P2=P5



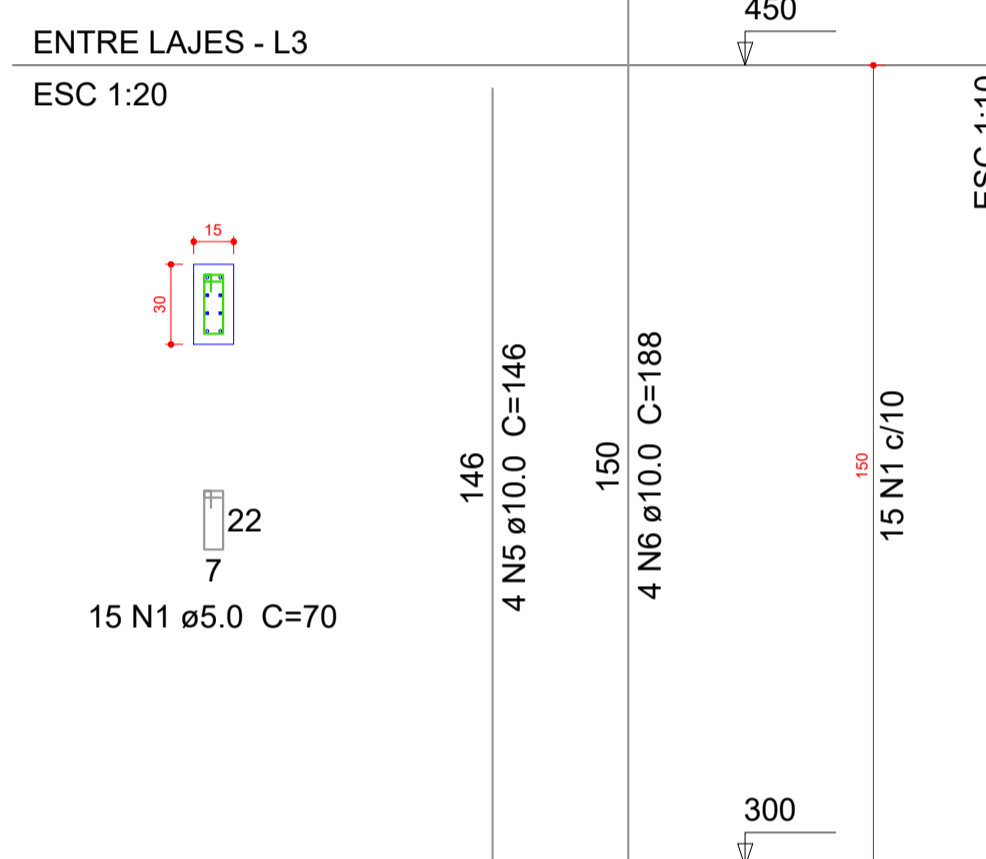
P22



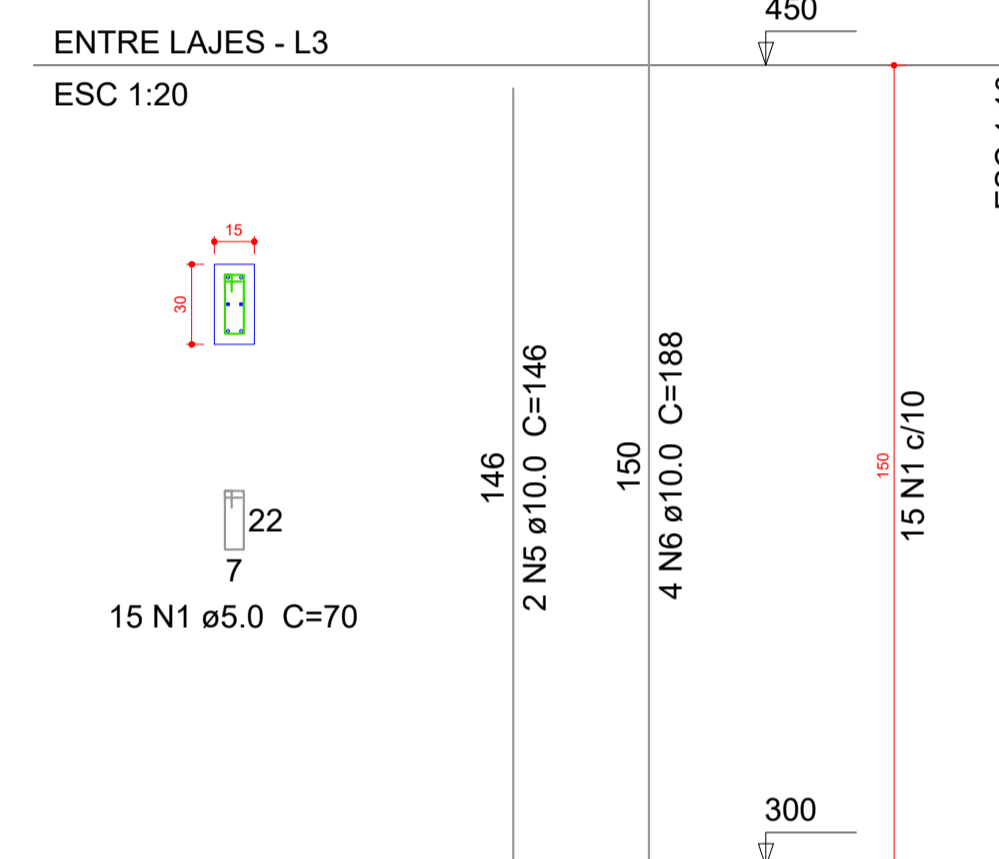
P29



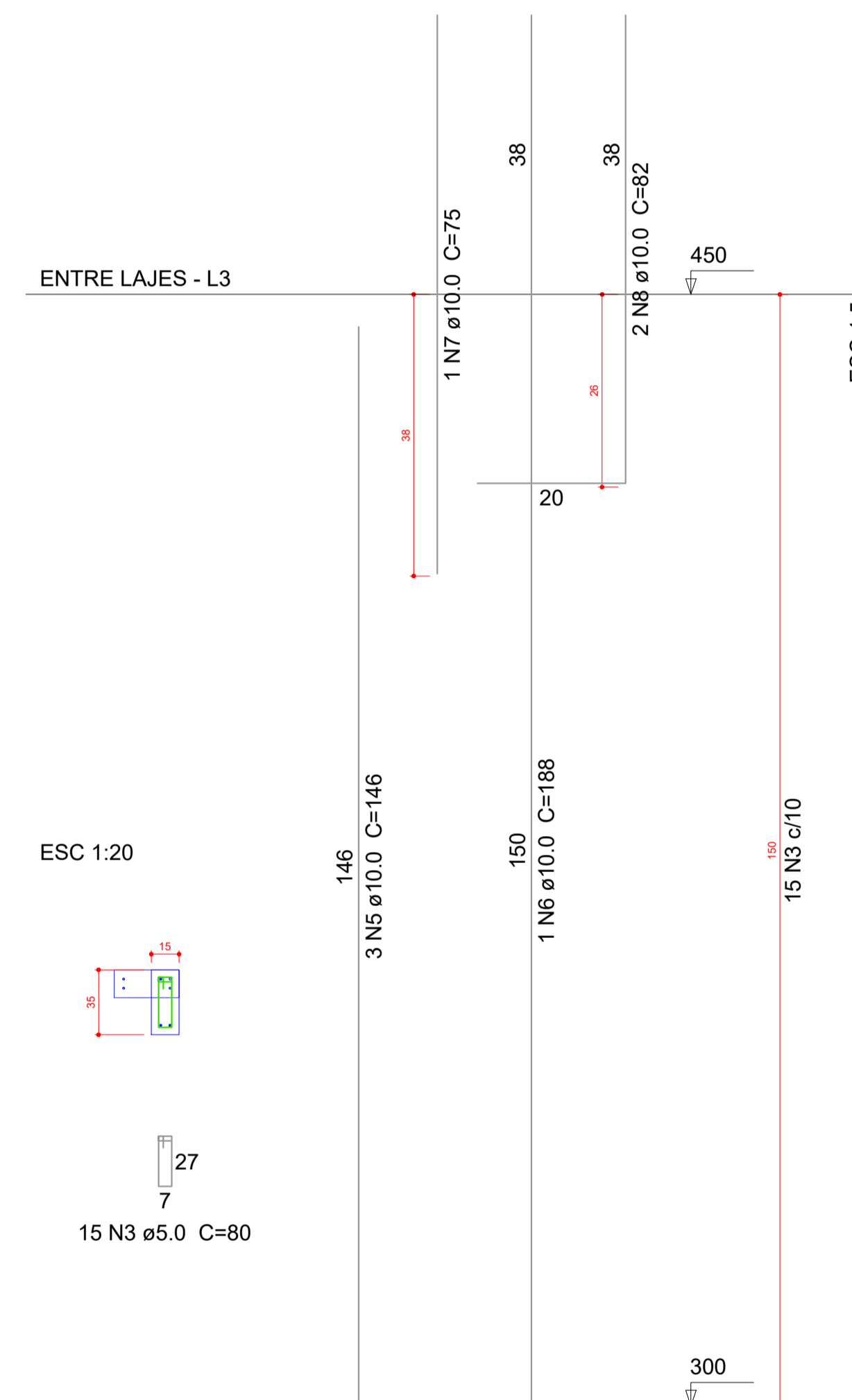
P37



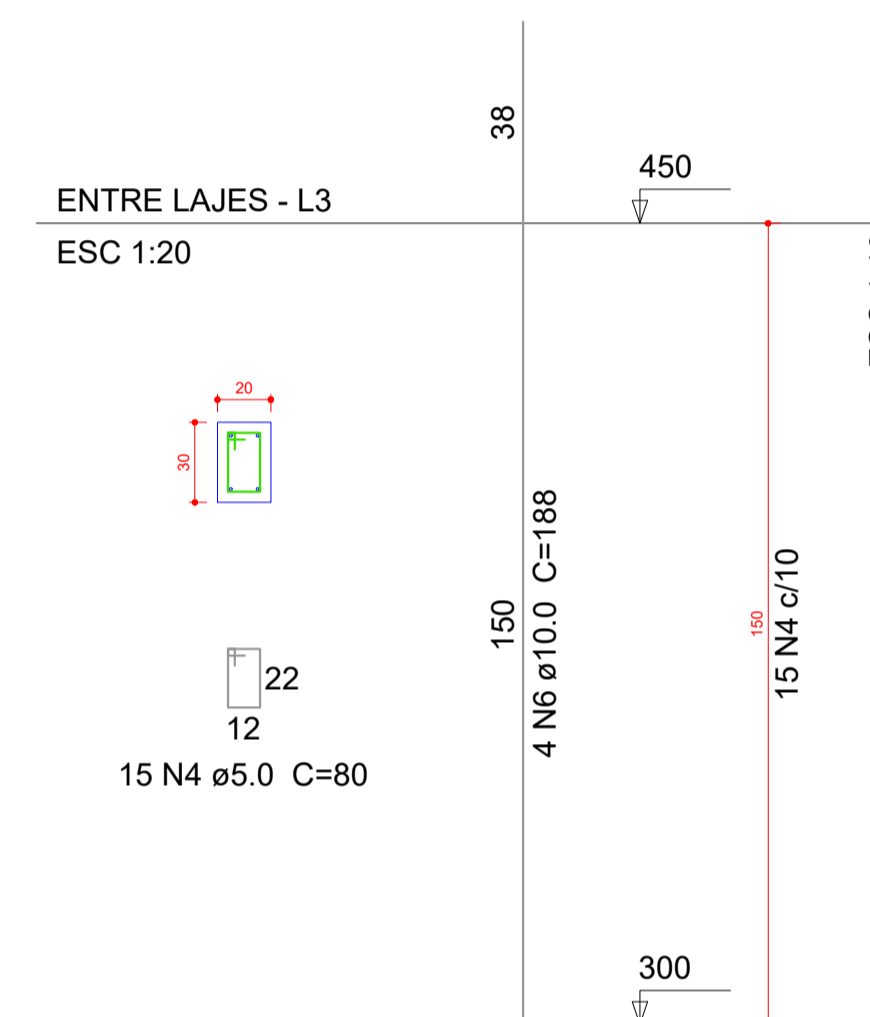
P4



P44



P48



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	125	70	8750
	2	5.0	15	22	330
	3	5.0	15	80	1200
	4	5.0	15	80	1200
CA50	5	10.0	51	146	7446
	6	10.0	25	188	4700
	7	10.0	1	75	75
	8	10.0	2	82	164
	9	12.5	16	146	2336
	10	12.5	8	197	1576

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	123.9	84
CA50	12.5	39.2	41.5
CA60	5.0	114.8	19.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		125.4	
CA60		19.5	

Volume de concreto (C-25) = 0.78 m³
Área de forma = 15.15 m²

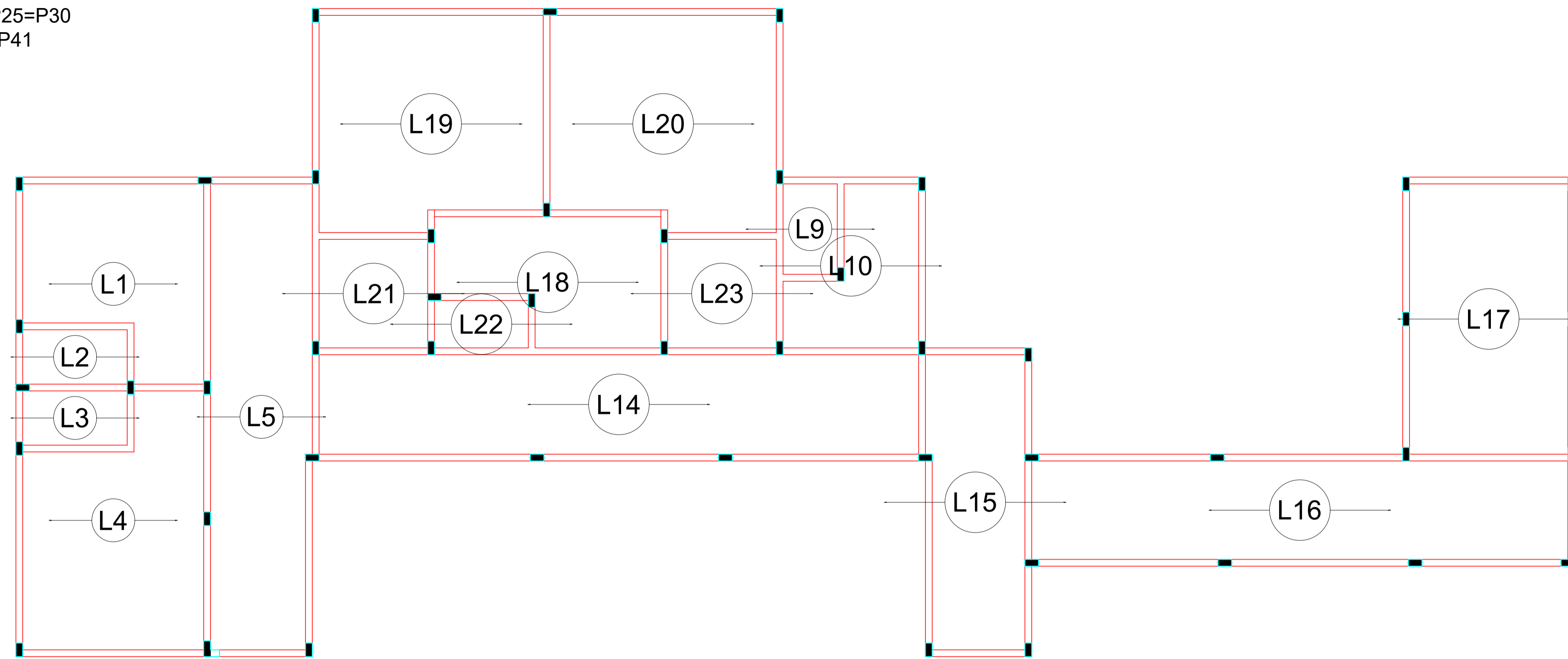
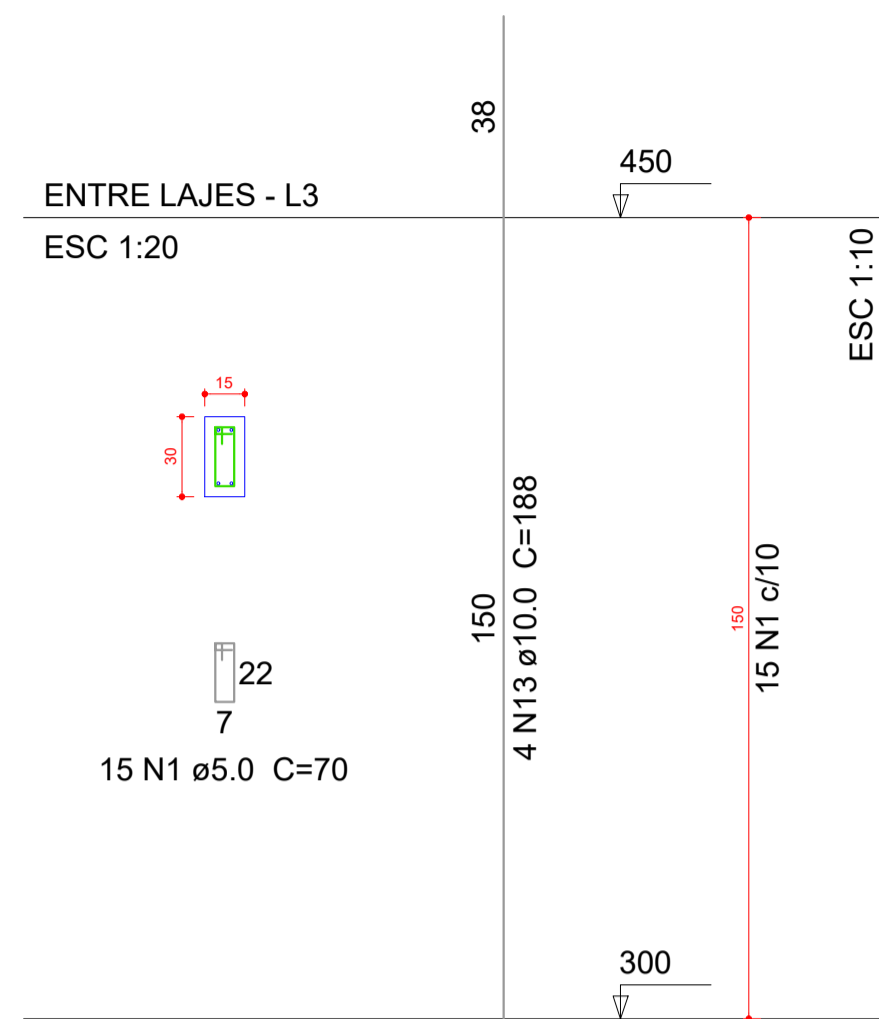
OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

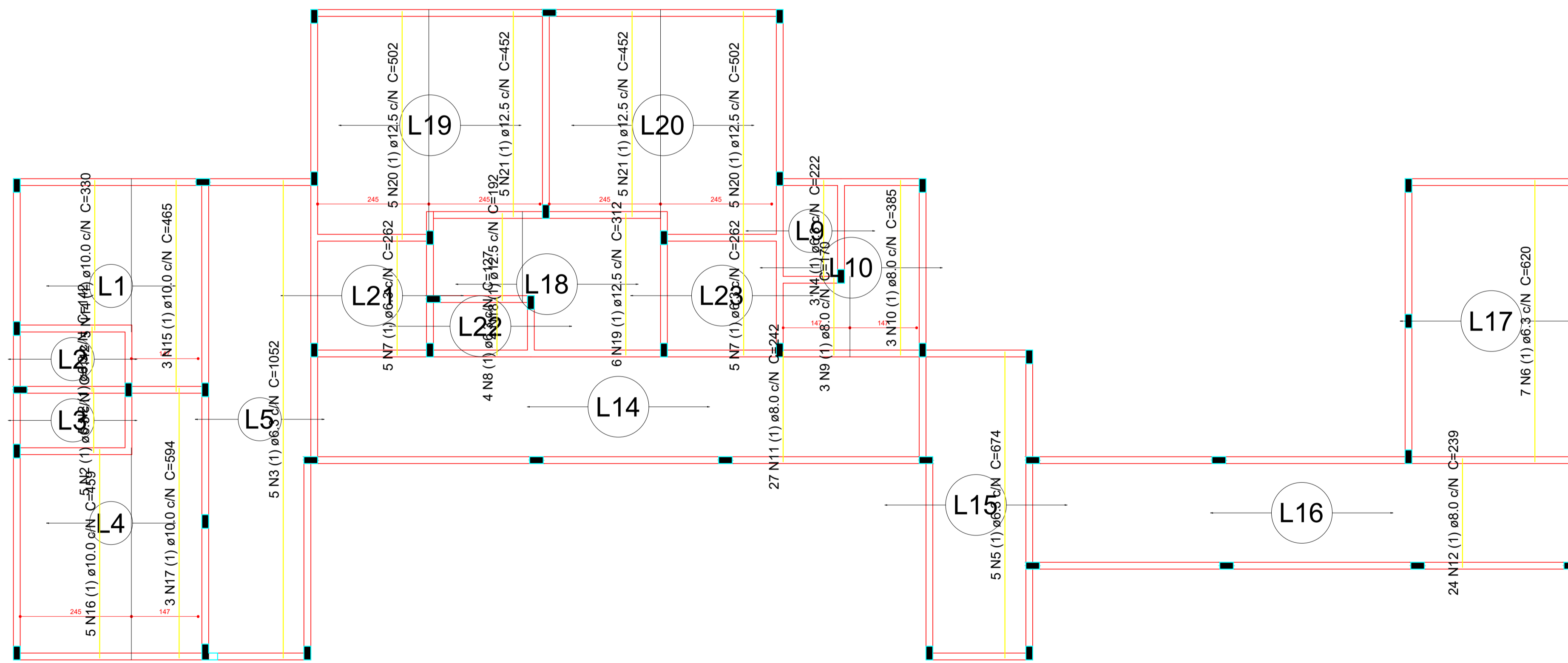
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:
TIPO DE OBRA: PÚBLICA	MODALIDADE: AMPLIAÇÃO
OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE	
PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90	
ENDEREÇO: Rua A, 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000	
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU: MATHIEIS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 13224 / MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: PROJETO ESTRUTURAL	
ASSUNTO: DETALHAMENTOS	
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W
REVISÃO: 01	QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15 m²
ART:	DESENHO: ELÉTRICO

EST 19 FOLHA Nº 19/27

P6=P7=P8=P9=P10=P18=P19=P20=P24=P25=P30
 =P31=P32=P33=P34=P35=P36=P39=P40=P41
 =P42=P45=P46=P47



Armação positiva das lajes do pavimento Entre Lajes (Eixo X)
 escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Entre Lajes (Eixo Y)
 escala 1:50

Relação do aço

24xP6		Positivos Y			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	360	70	25200
CA50	2	6.3	10	142	1420
	3	6.3	5	1052	5260
	4	6.3	3	222	666
	5	6.3	5	674	3370
	6	6.3	7	620	4340
	7	6.3	10	262	2620
	8	6.3	4	127	508
	9	8.0	3	170	510
	10	8.0	3	385	1155
	11	8.0	27	242	6534
	12	8.0	24	239	5736
	13	10.0	96	188	18048
	14	10.0	5	330	1650
	15	10.0	3	465	1395
	16	10.0	5	459	2295
	17	10.0	3	594	1782
	18	12.5	4	192	768
	19	12.5	6	312	1872
	20	12.5	10	502	5020
	21	12.5	10	452	4520

Resumo do aço

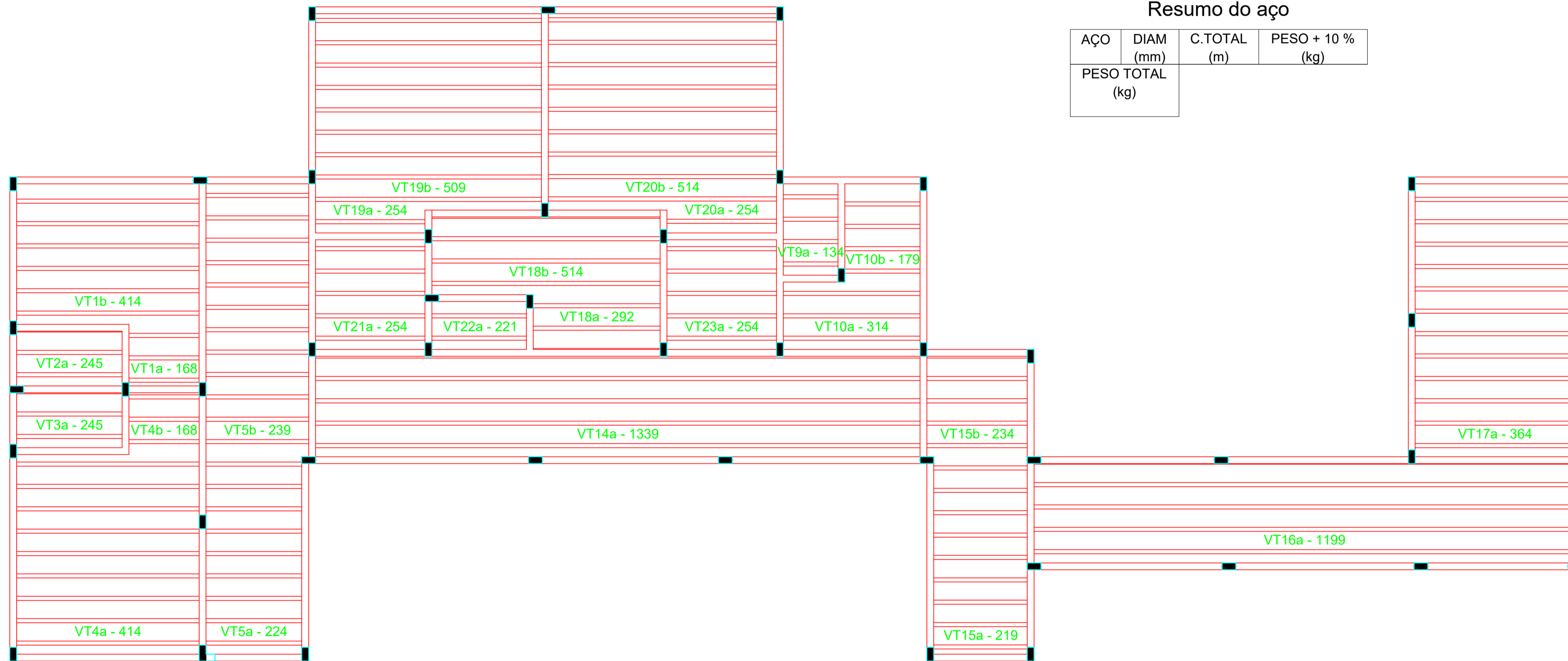
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	181.9	48.9
	8.0	139.4	60.5
	10.0	251.7	170.7
	12.5	121.8	129.1
CA60	5.0	252	42.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		409.2	
CA60		42.7	

Volume de concreto (C-25) = 1.62 m³
 Área de forma = 32.4 m²

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POSSENDO SUFRIER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com			
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO:	ARMADURAS POSITIVAS ENTRE LAJES		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
REVISOES:	17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST FOLHA Nº 20/ 27
ESCALA:	1:50	ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
-----	---	-----------	----------------	-----------	--------------

Resumo do aço

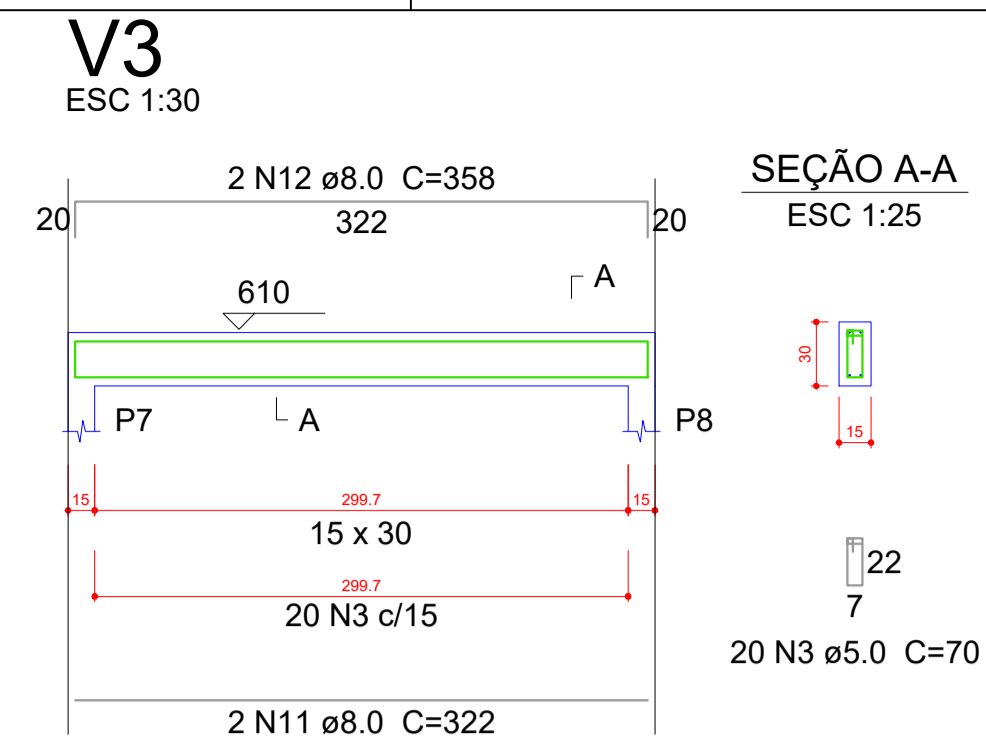
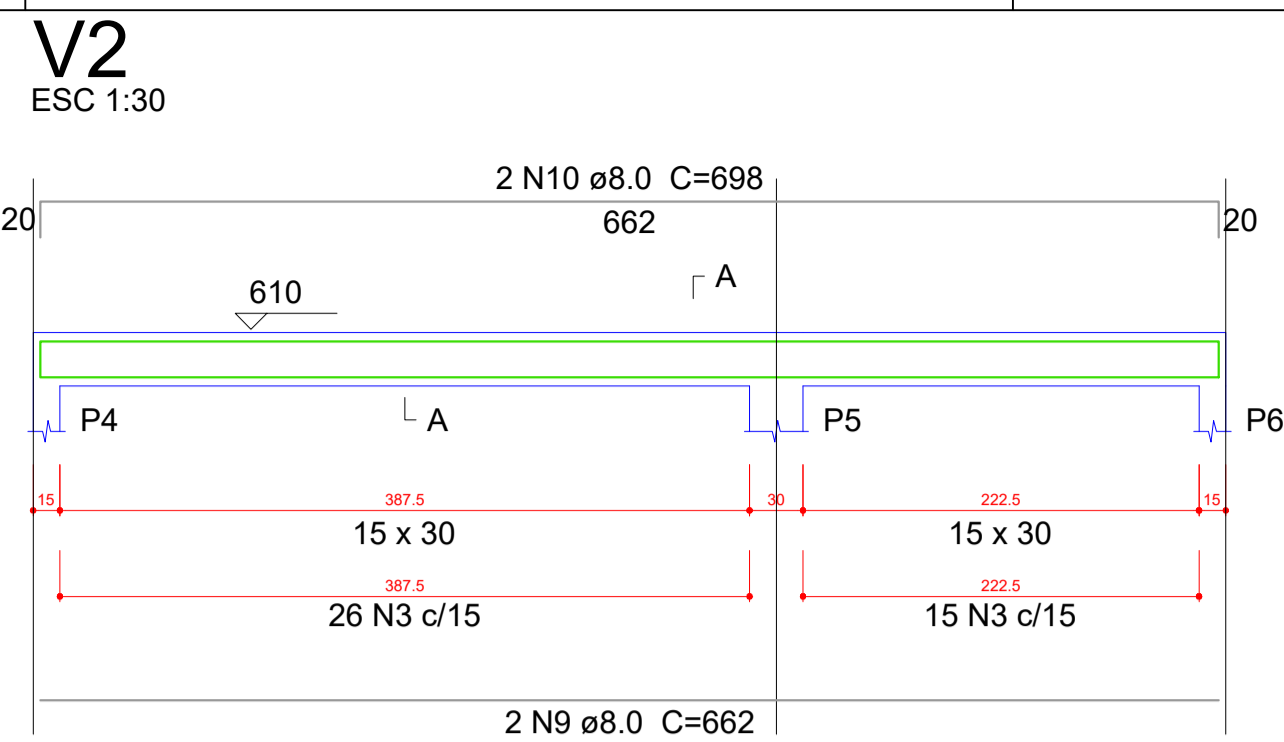
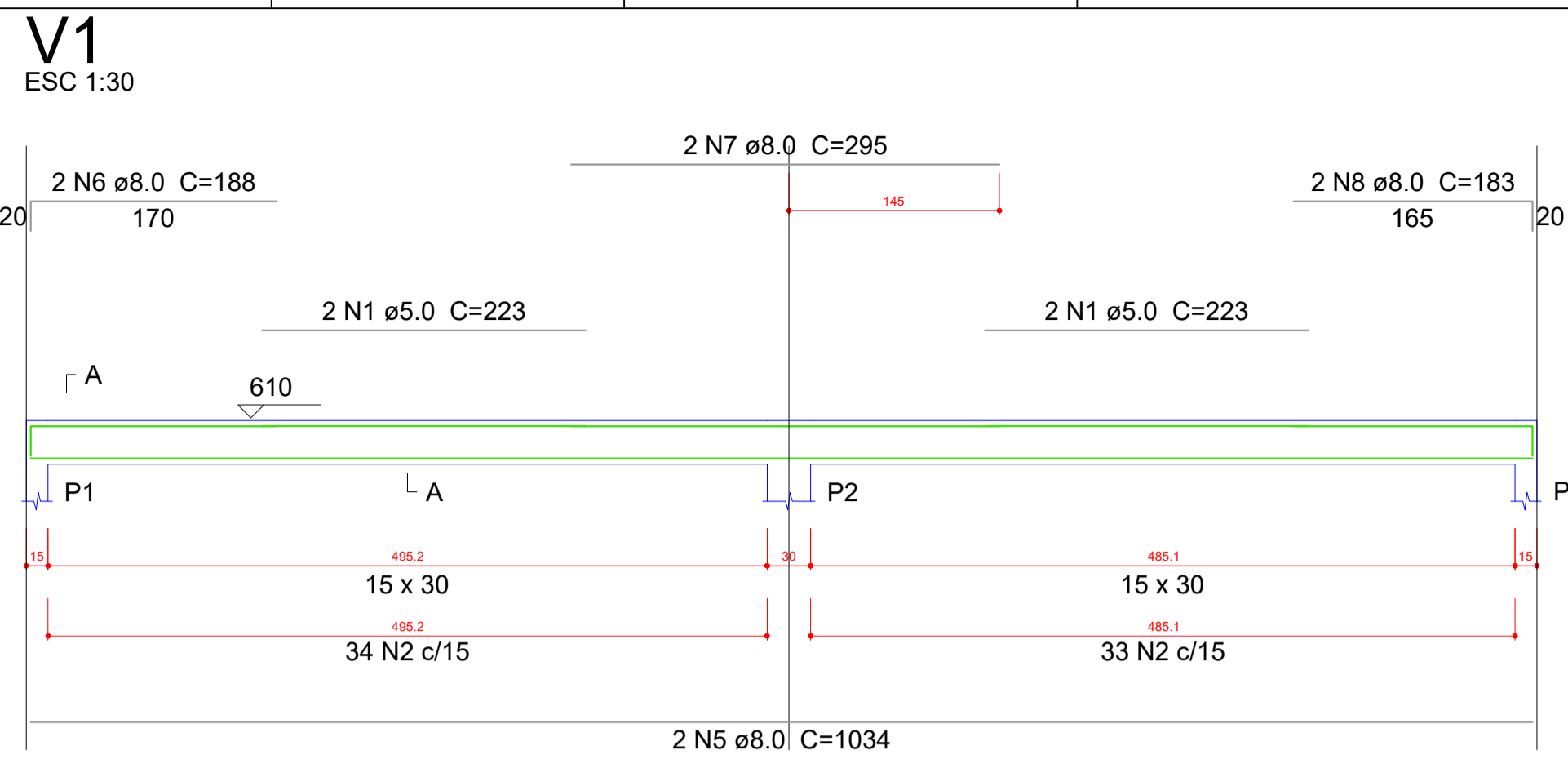
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
PESO TOTAL (kg)			

Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

OBS:

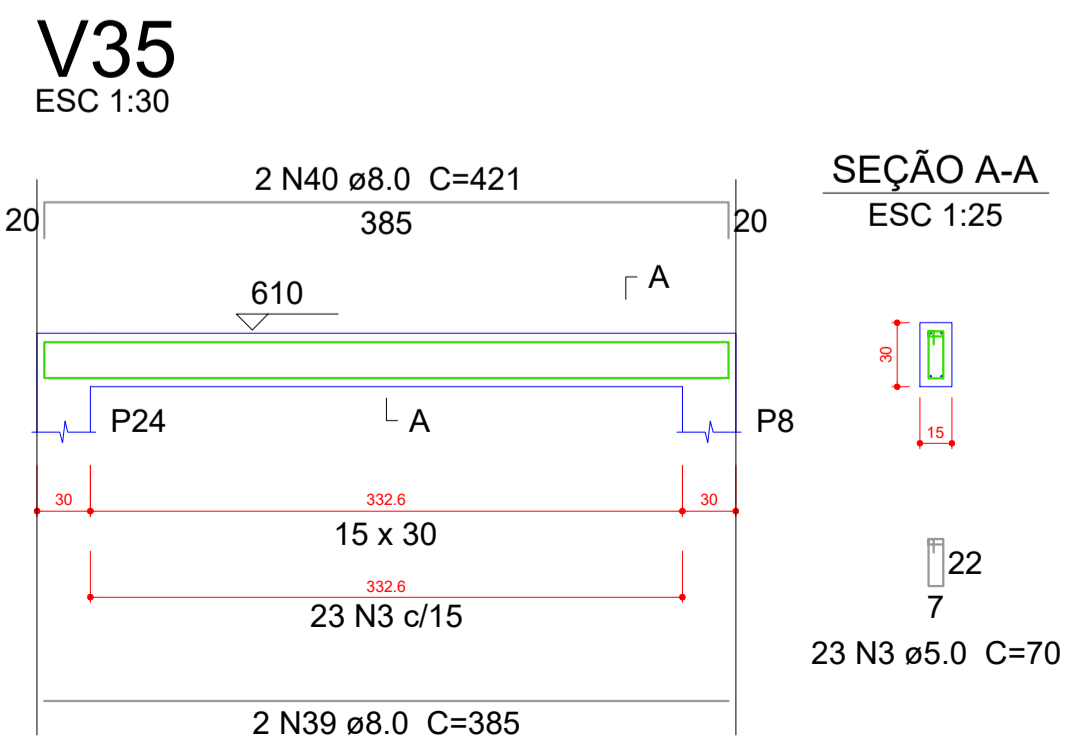
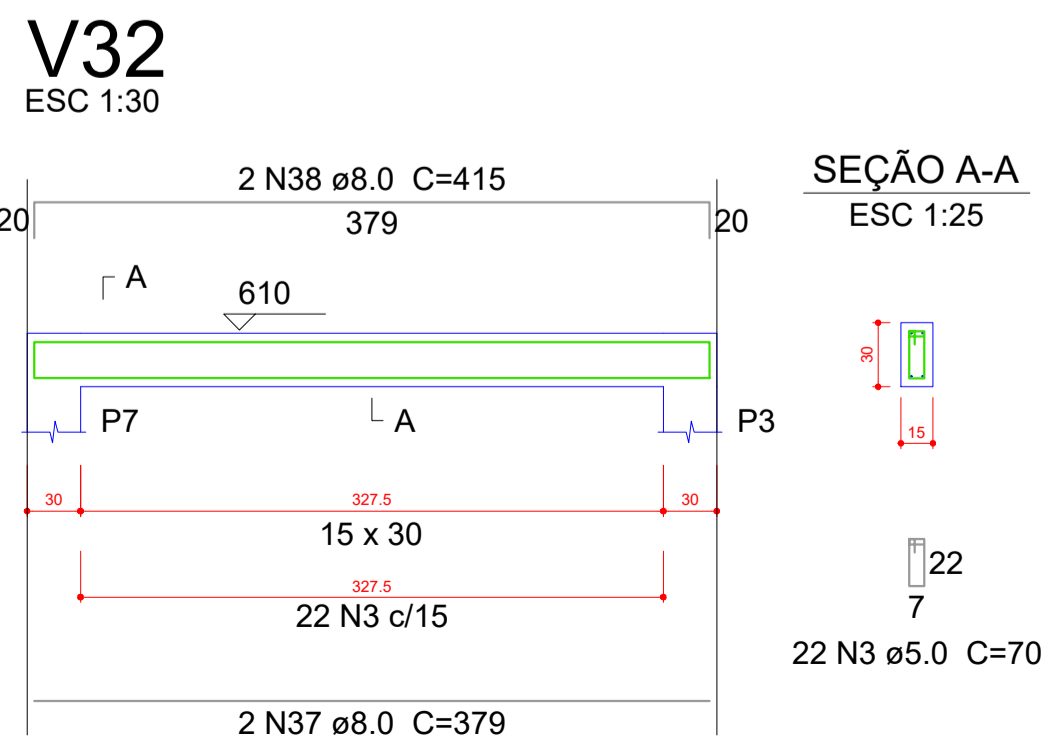
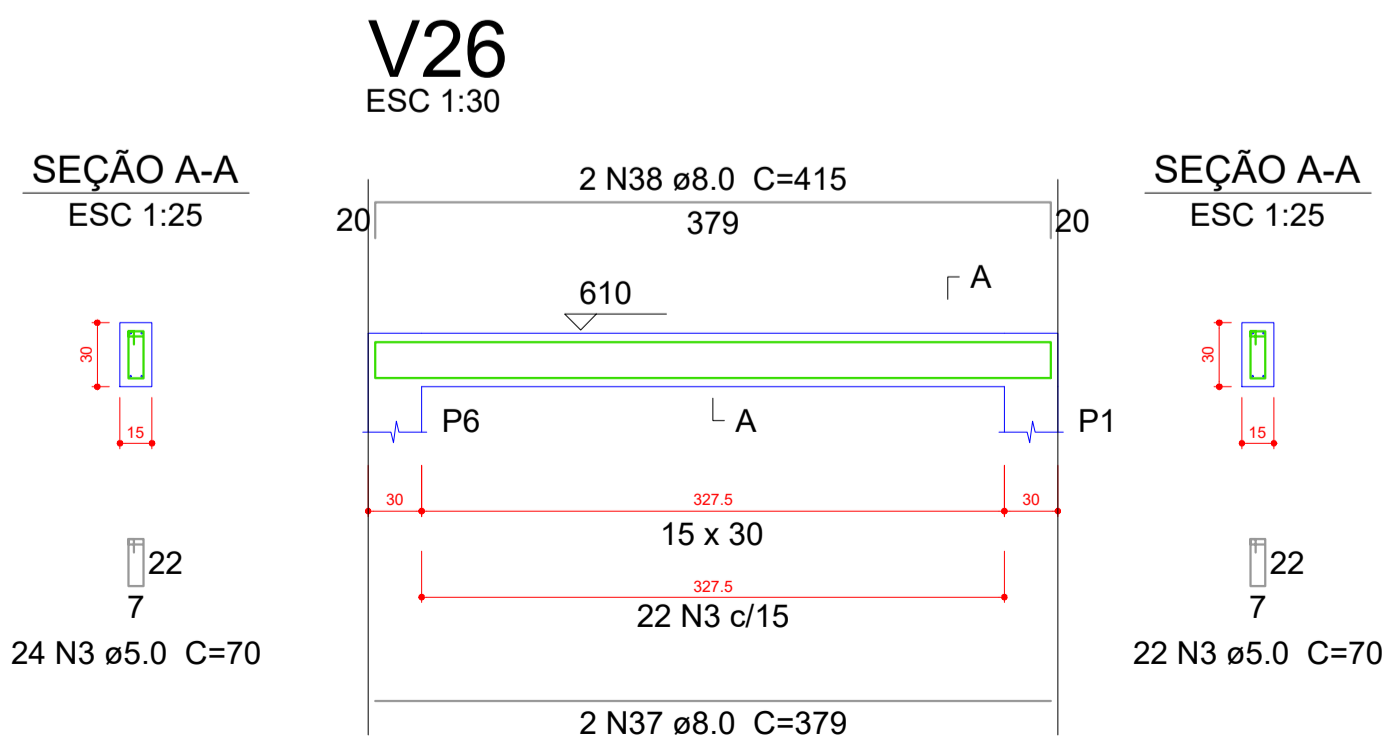
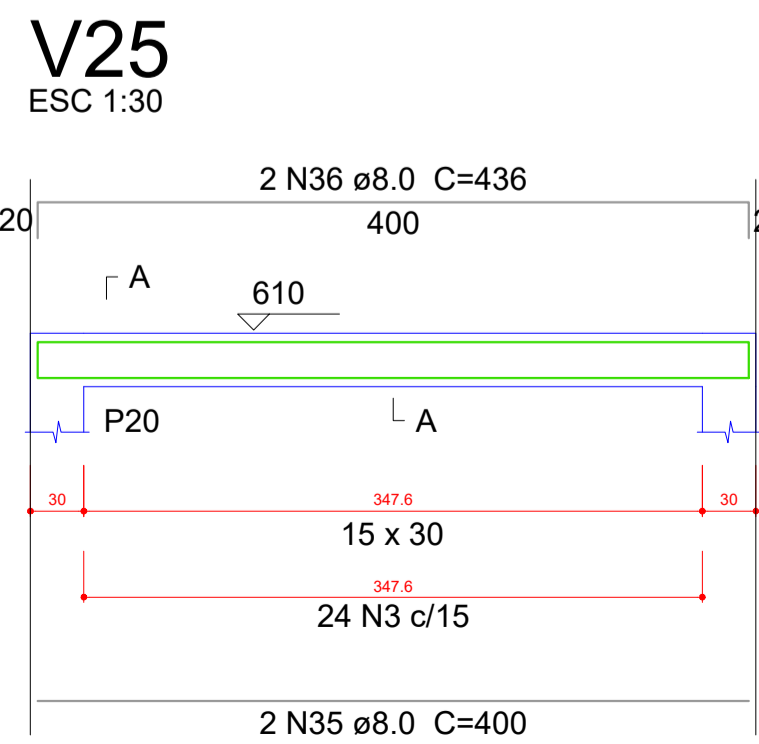
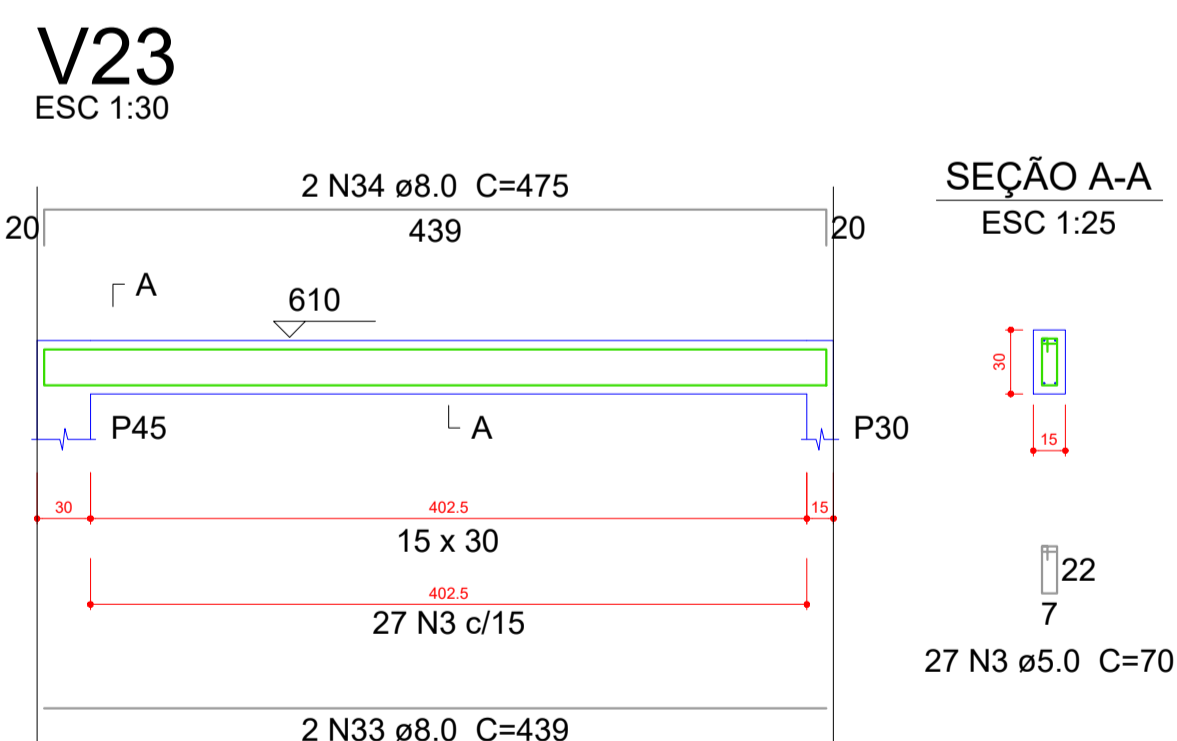
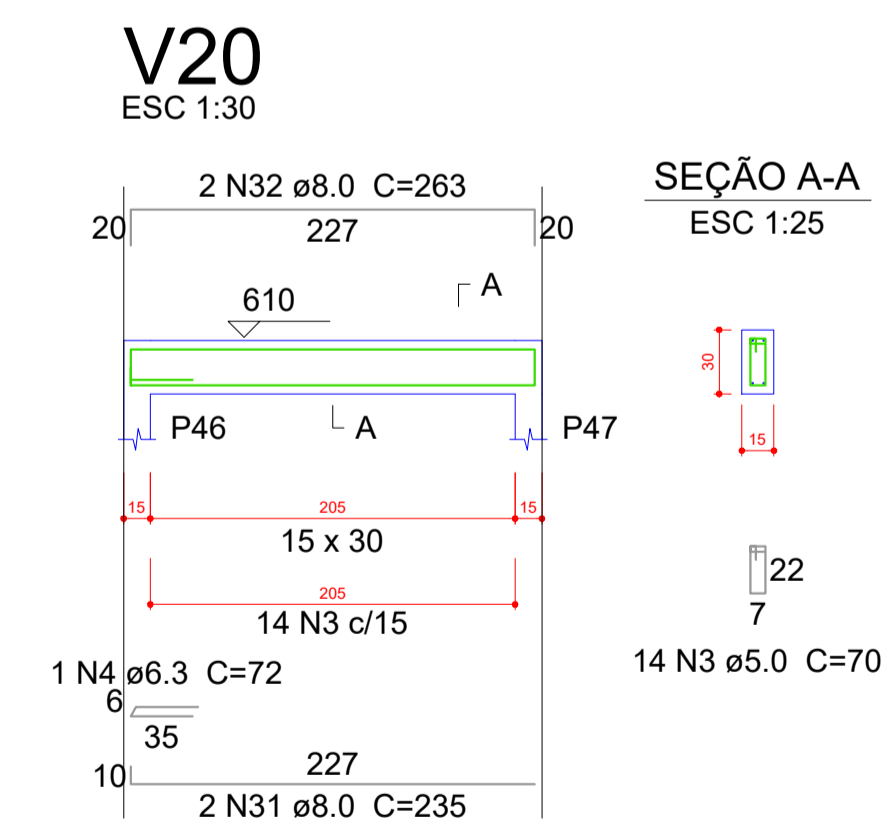
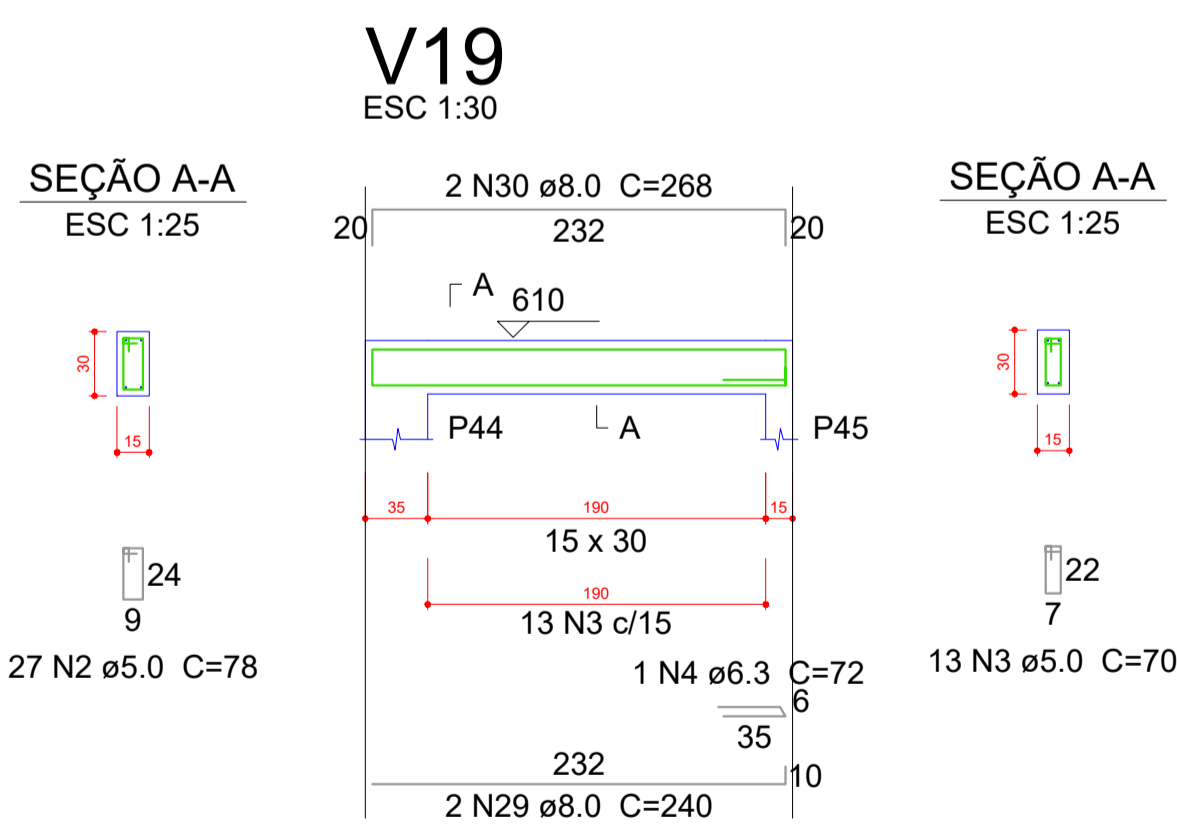
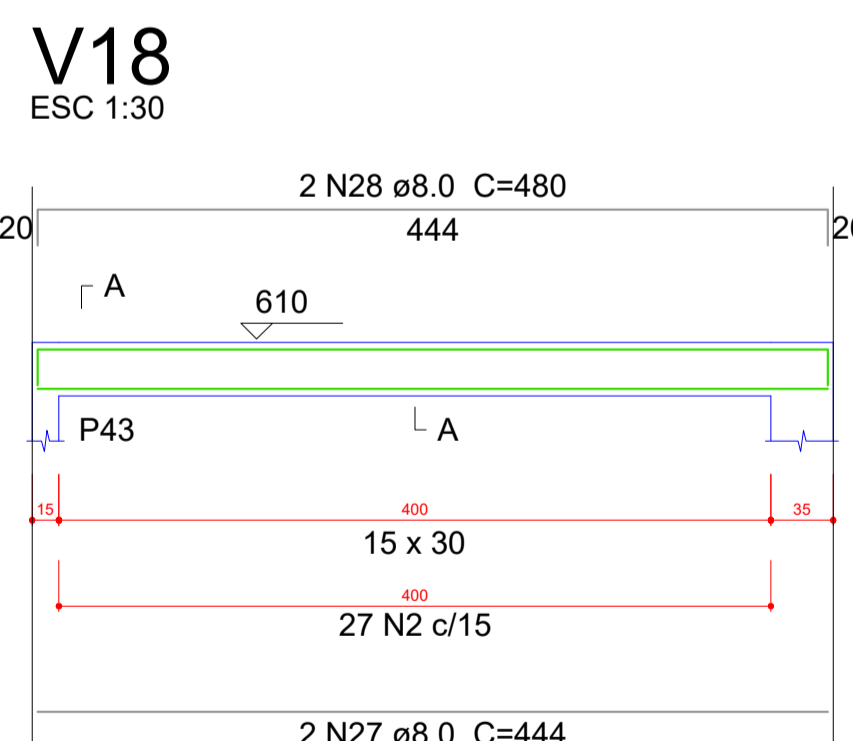
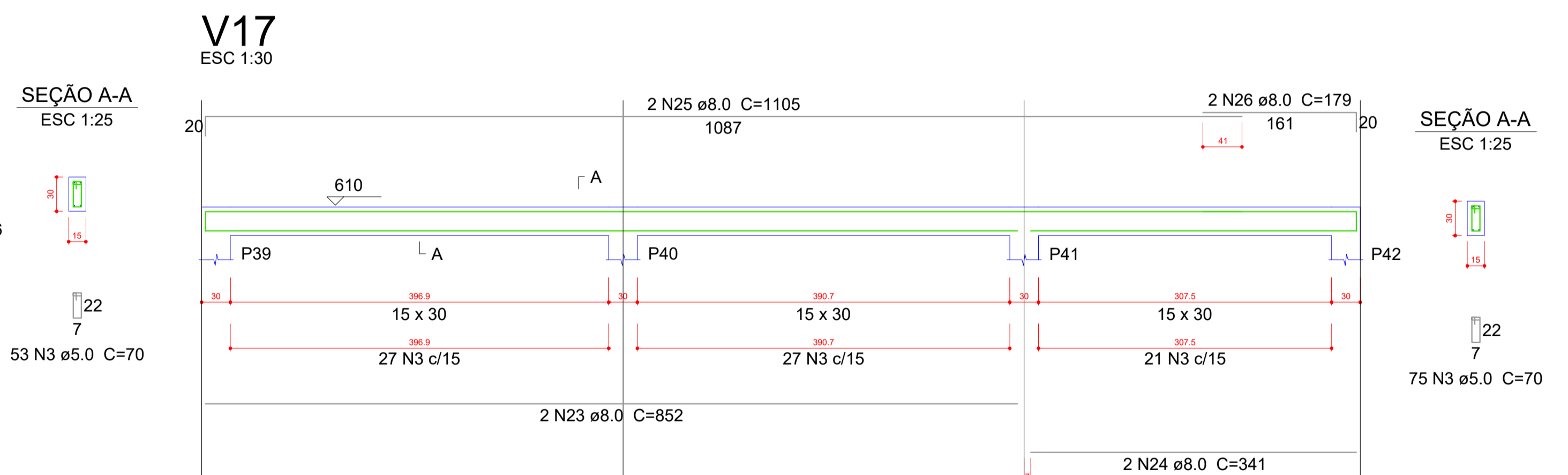
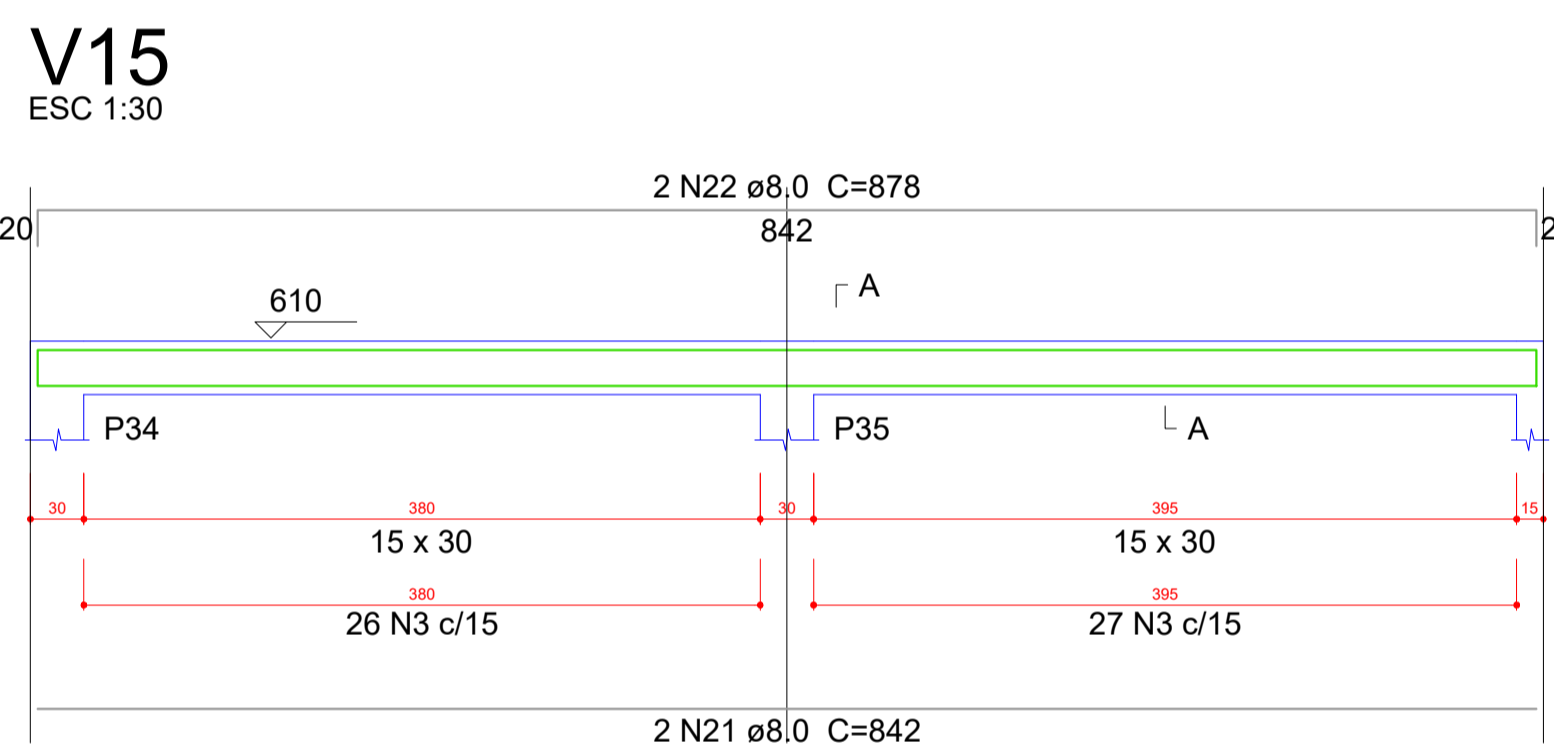
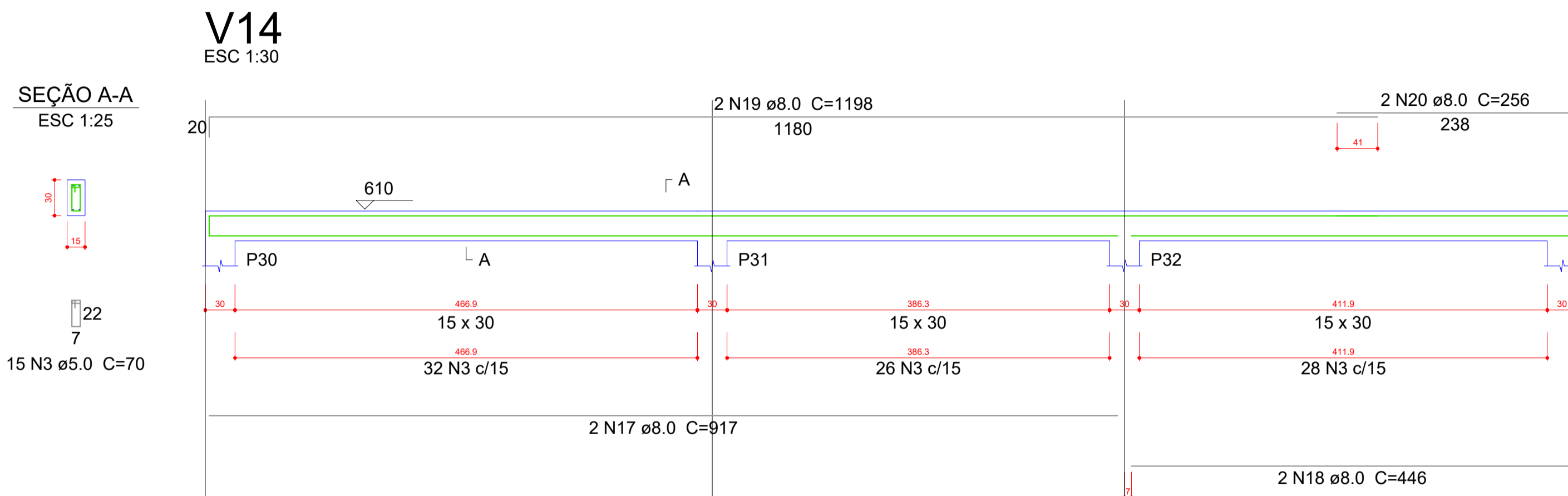
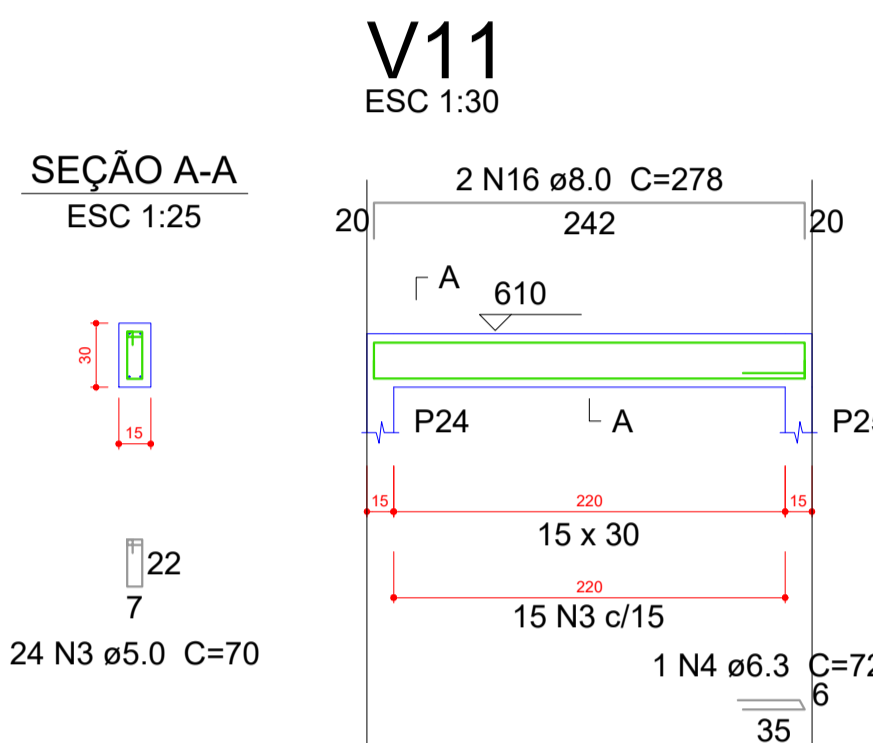
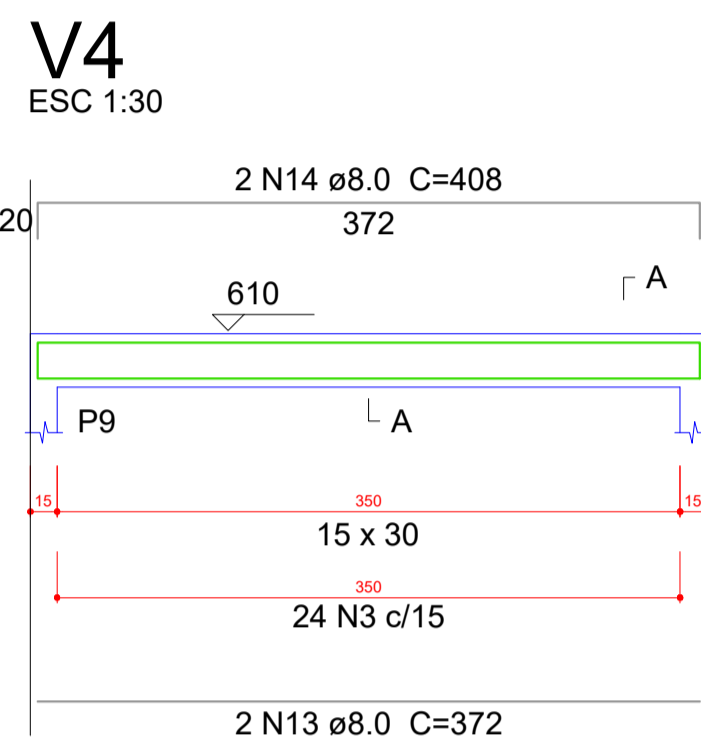
01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 03 - ENCARGO DE CONFERIR, CONSULTAR E AUTORIZAR O PROJETO.
 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
	CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com		
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: PLANTA DE LAJOTAS PRE MOLDADAS			
DATA DE ENTREGA: REV:02/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: P: 02/01/2022	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m ²	ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m ²	
ESCALA: 1:50	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m ²		EST 21 27
ART:	DESENHO: ELÉTRICO		
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	223	892
	2	5.0	94	78	7332
	3	5.0	459	70	32130
CA50	4	6.3	3	72	216
	5	8.0	2	1034	2068
	6	8.0	2	188	376
	7	8.0	2	295	590
	8	8.0	2	183	366
	9	8.0	2	662	1324
	10	8.0	2	698	1396
	11	8.0	2	322	644
	12	8.0	2	358	716
	13	8.0	2	372	744
	14	8.0	2	408	816
	15	8.0	2	258	516
	16	8.0	2	278	556
	17	8.0	2	917	1834
	18	8.0	2	446	892
	19	8.0	2	1198	2396
	20	8.0	2	256	512
	21	8.0	2	842	1684
	22	8.0	2	878	1756
	23	8.0	2	852	1704
	24	8.0	2	341	682
	25	8.0	2	1105	2210
	26	8.0	2	179	358
	27	8.0	2	444	888
	28	8.0	2	480	960
	29	8.0	2	240	480
	30	8.0	2	268	536
	31	8.0	2	235	470
	32	8.0	2	263	526
	33	8.0	2	439	878
	34	8.0	2	475	950
	35	8.0	2	400	800
	36	8.0	2	436	872
	37	8.0	4	379	1516
	38	8.0	4	415	1660
	39	8.0	2	385	770
	40	8.0	2	421	842



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2.2	0.6
	8.0	362.9	157.5
CA60	5.0	403.6	68.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		158.1	
CA60		68.4	

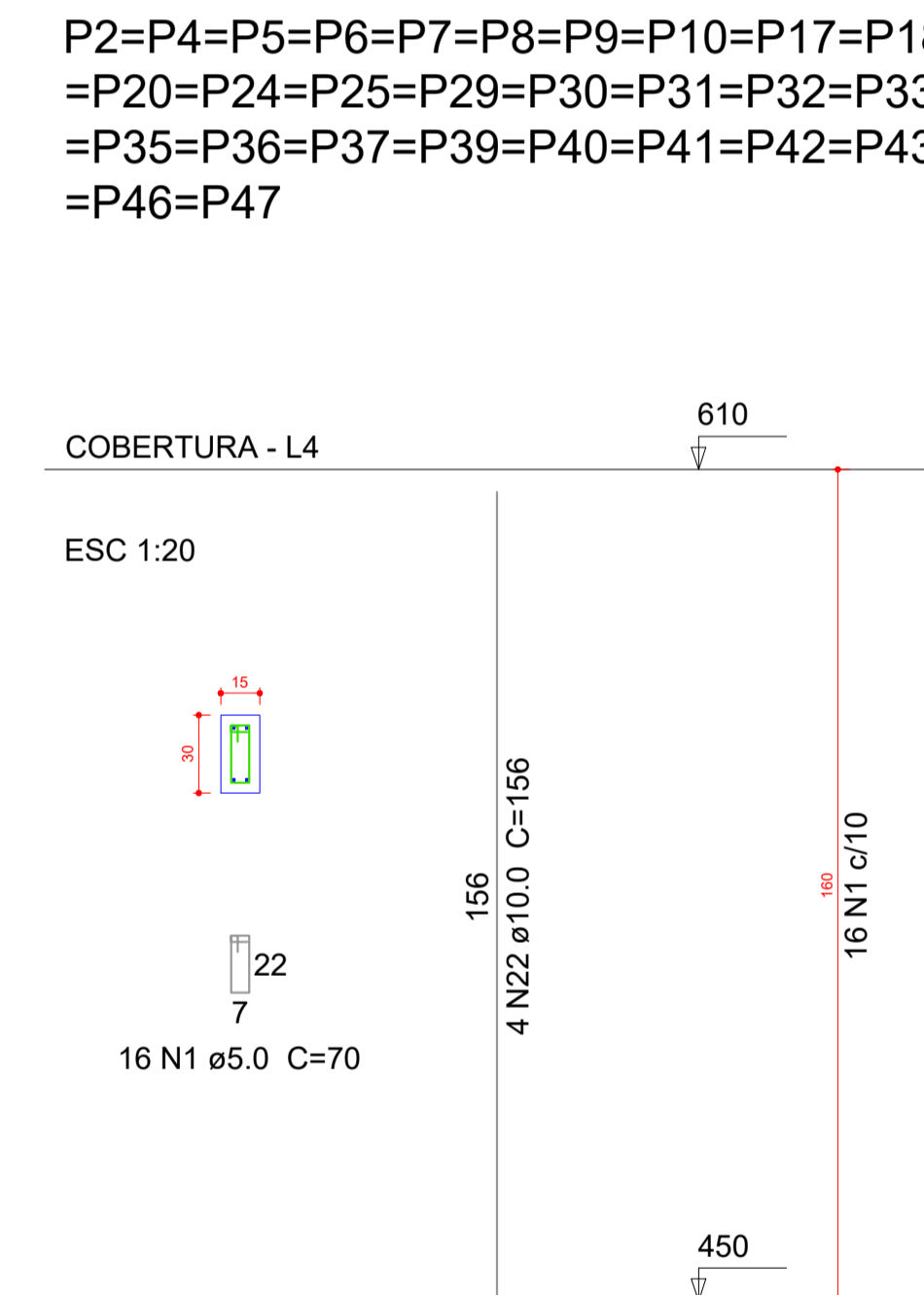
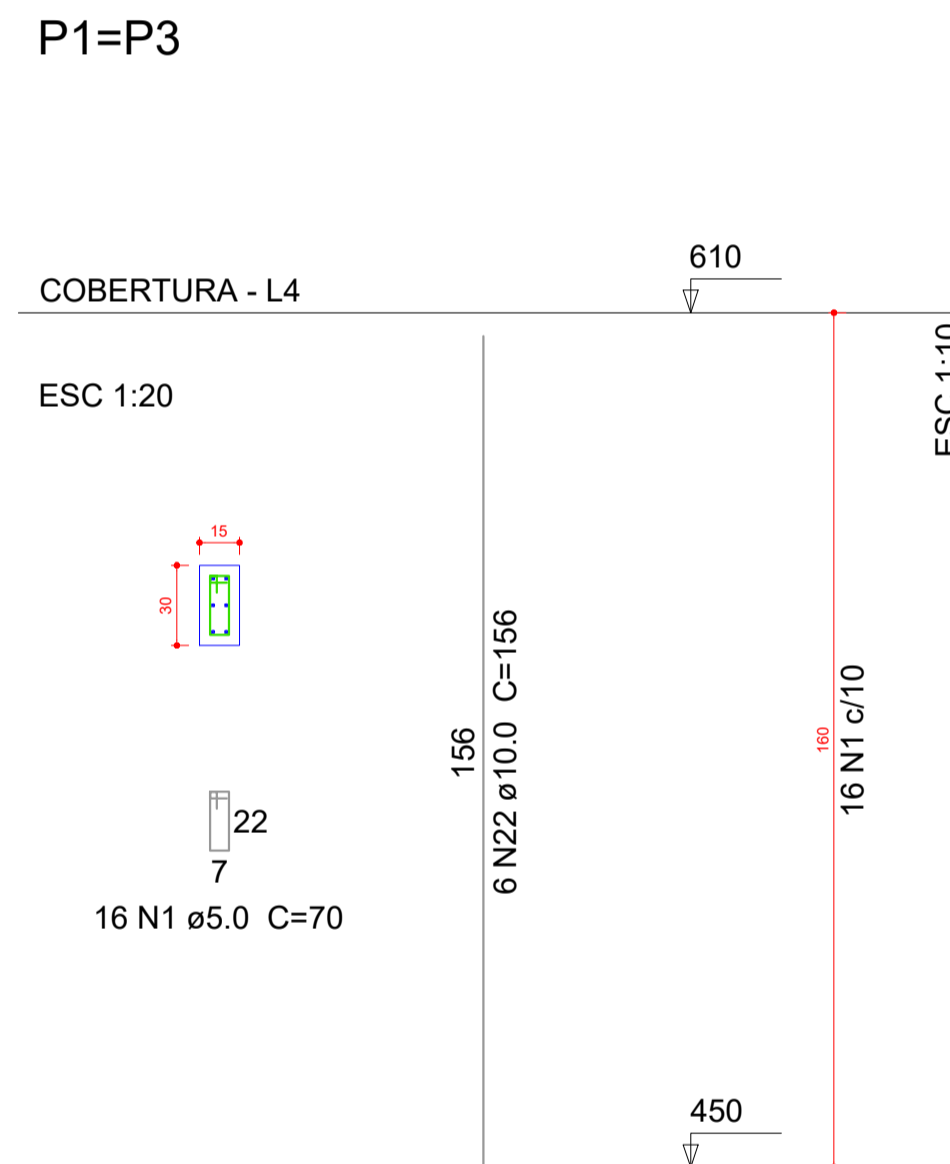
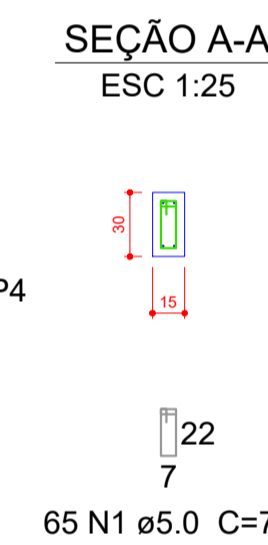
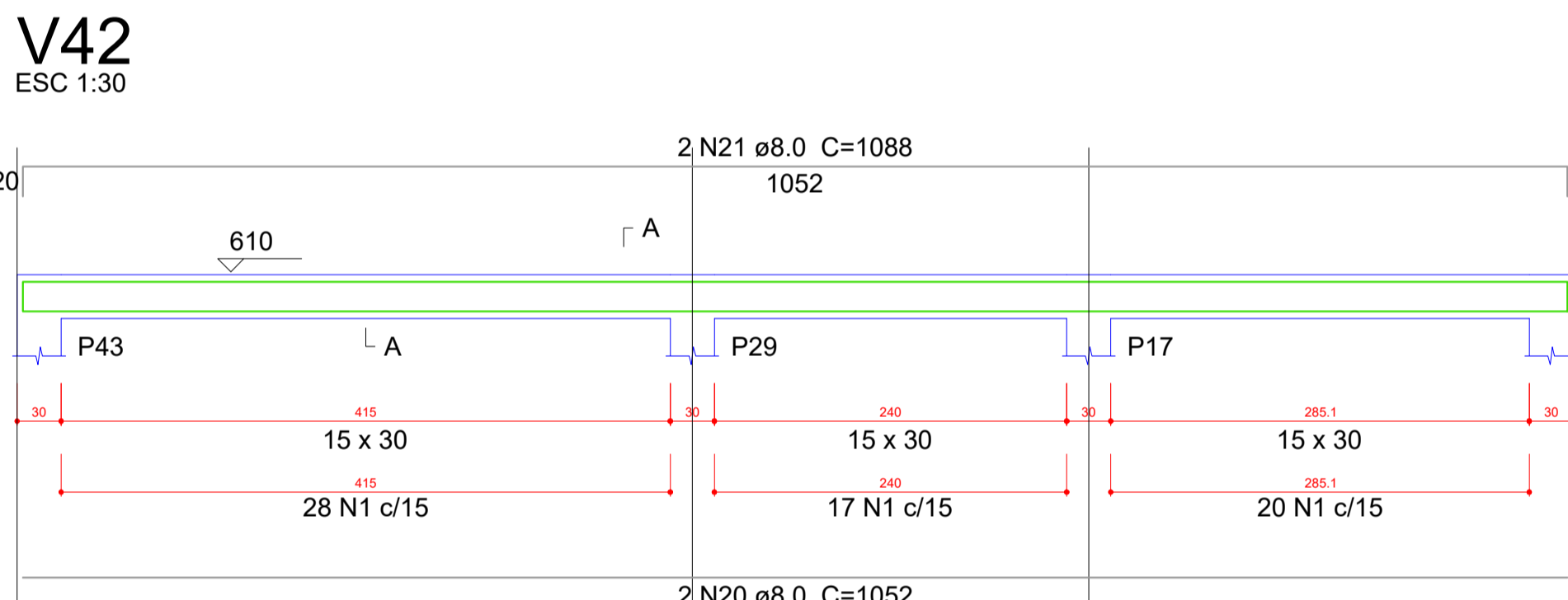
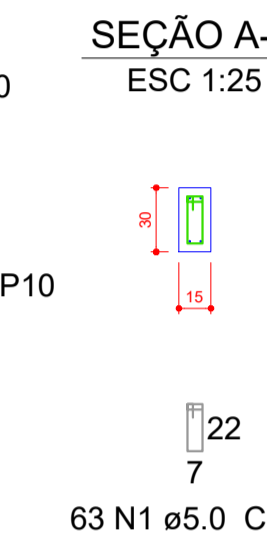
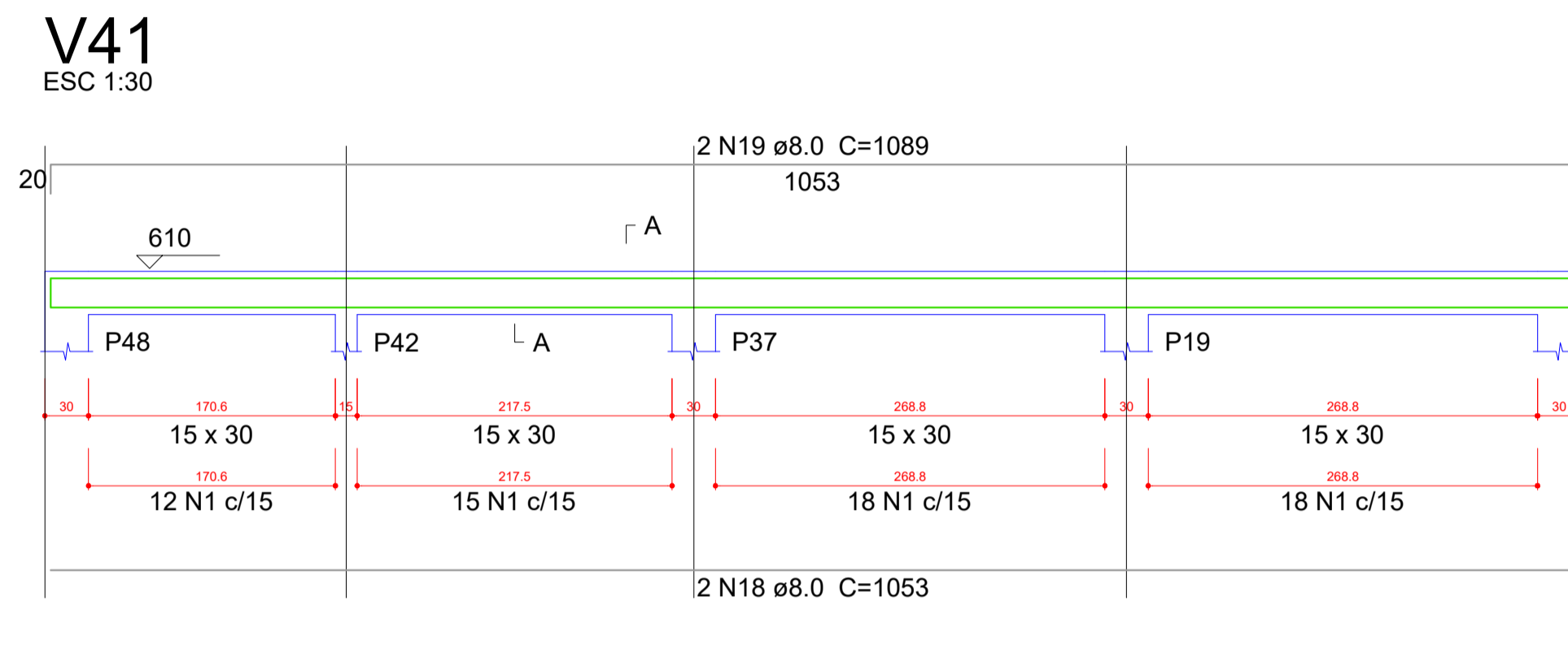
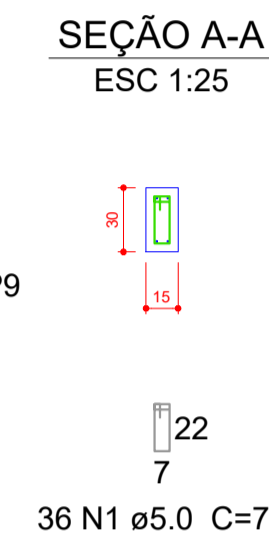
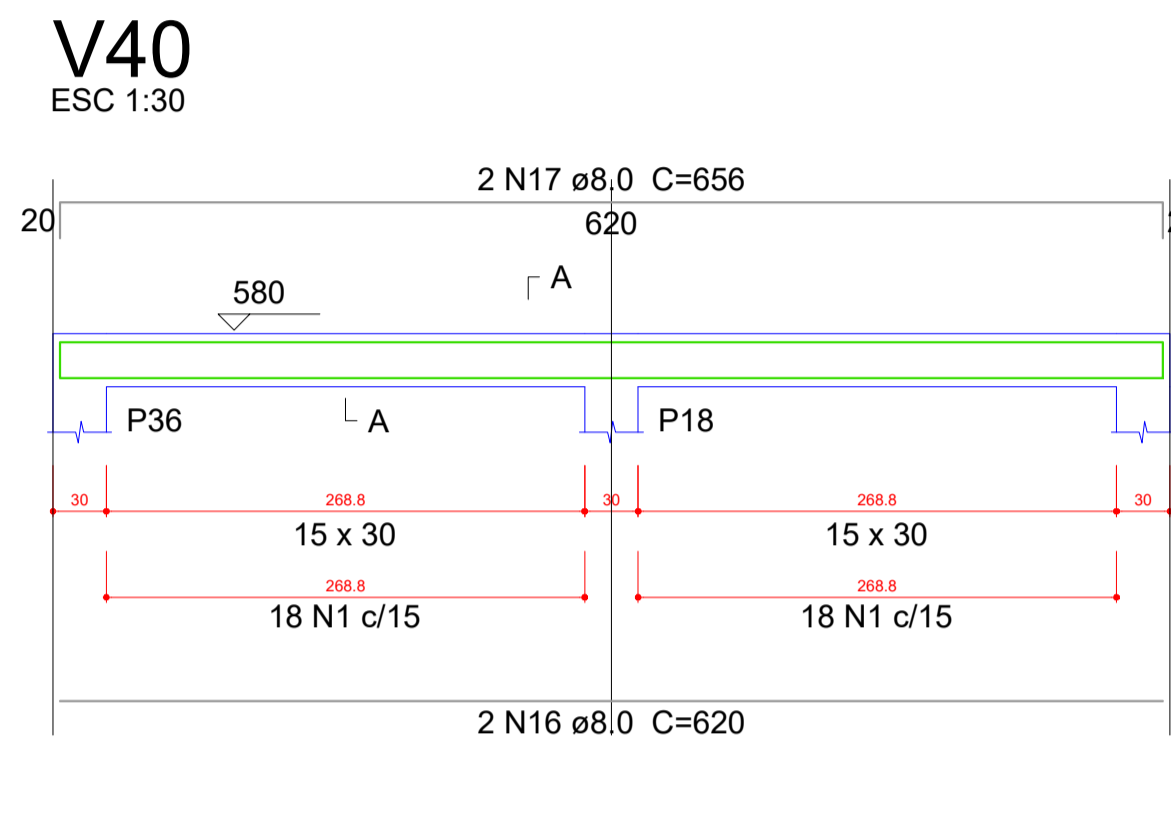
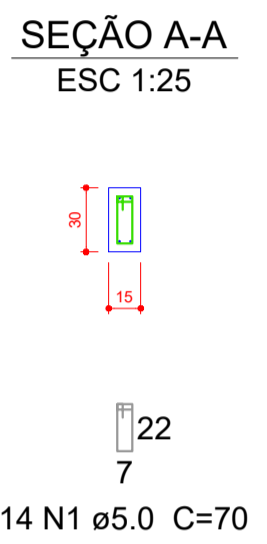
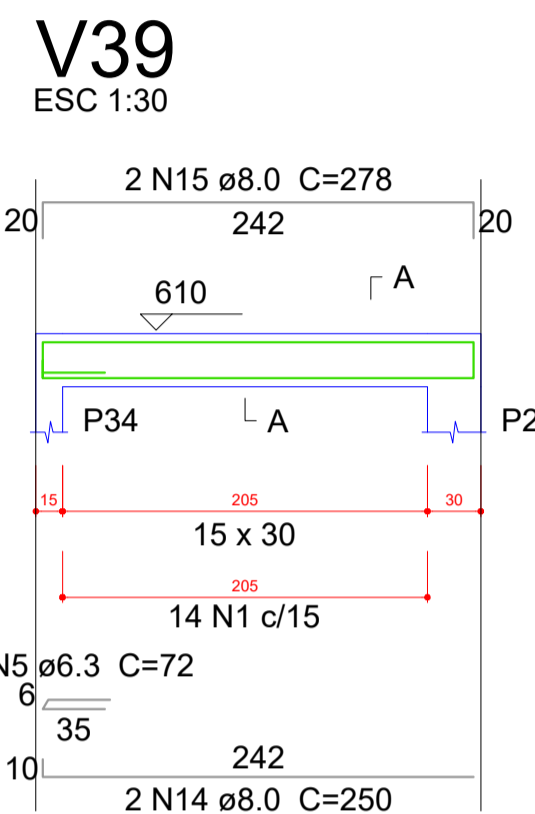
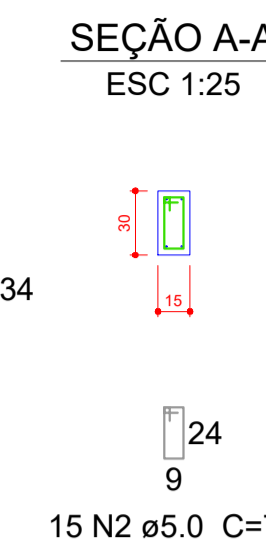
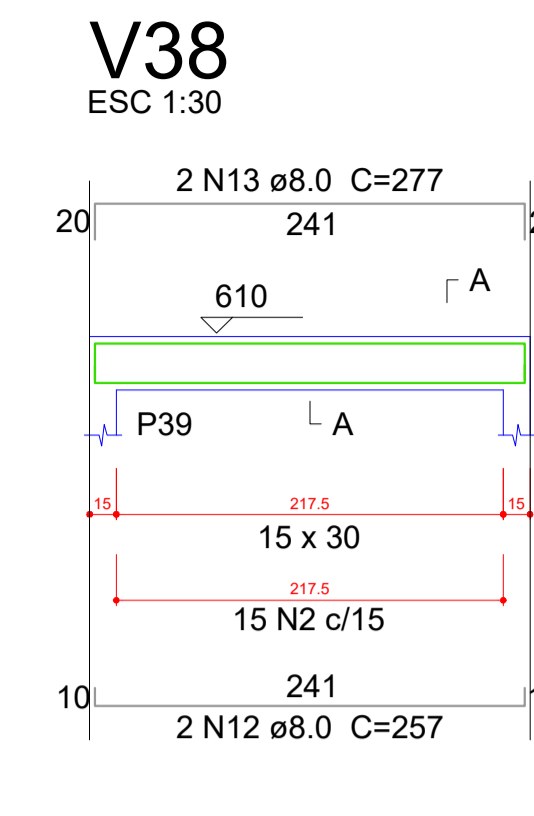
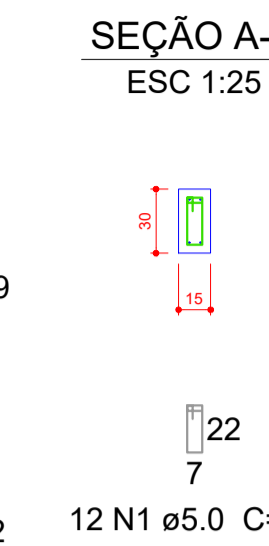
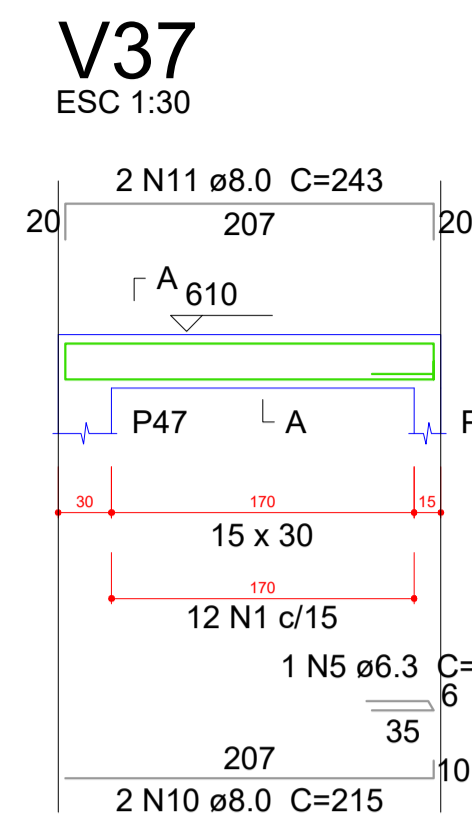
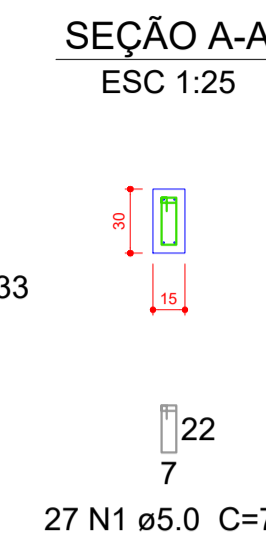
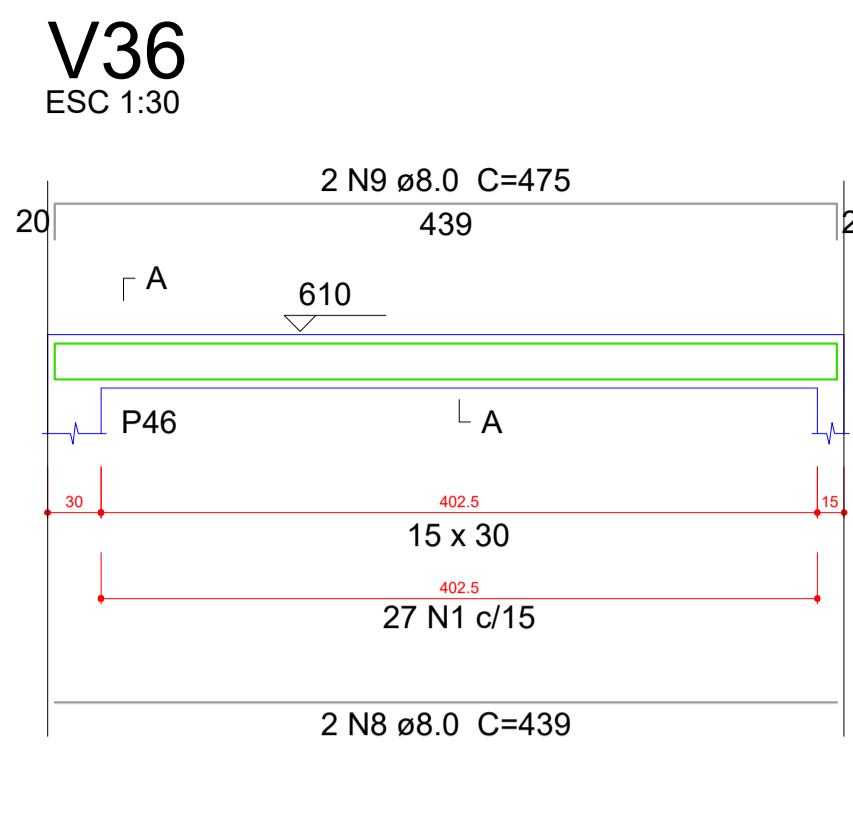
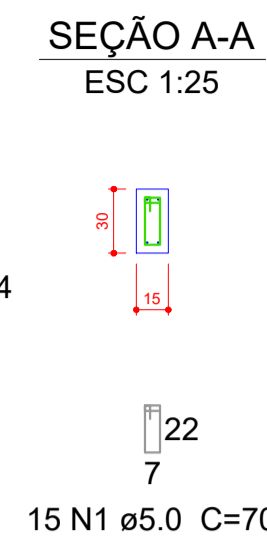
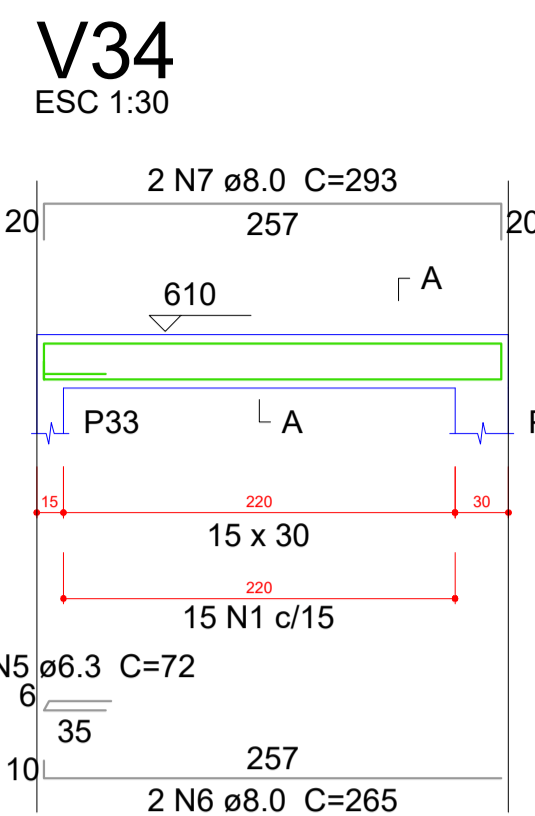
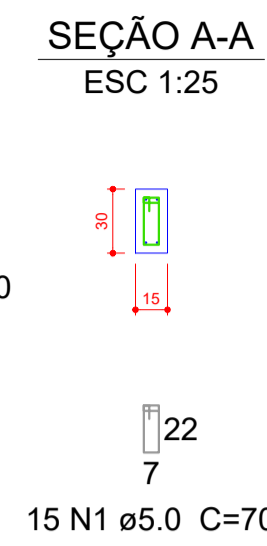
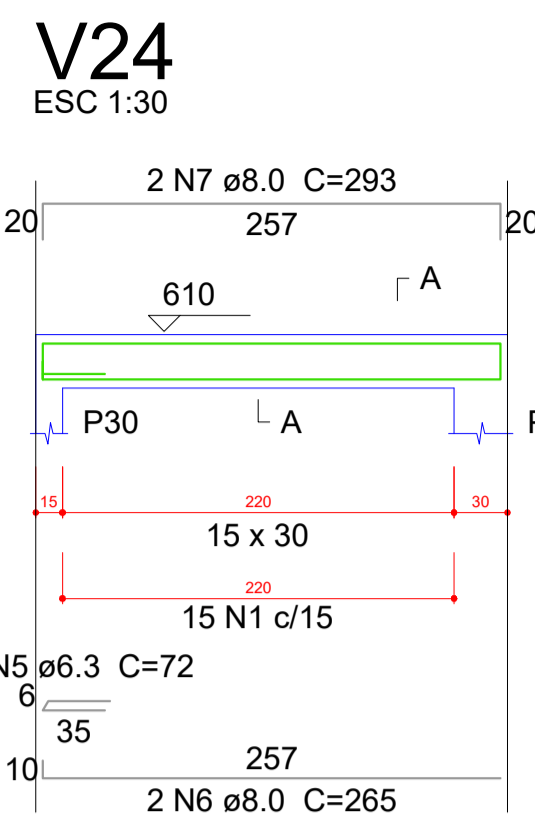
Volume de concreto (C-25) = 4.08 m³
Área de forma = 68.01 m²

OBS:

- (1) - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- (2) - AS COTAS PREVAILICEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- (3) - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- (4) - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- (5) - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER PROBLEMAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
	CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com		
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO:	DETALHAMENTOS		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
17/12/2022	17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA ÚTIL TOTAL: 2.629,15m²	
REVISÃO:	ESCALA:		
1º	1:20		
ART:	DESENHO:		
	ELETRIC		

EST
FOLHA Nº
22/27



Relação do aço

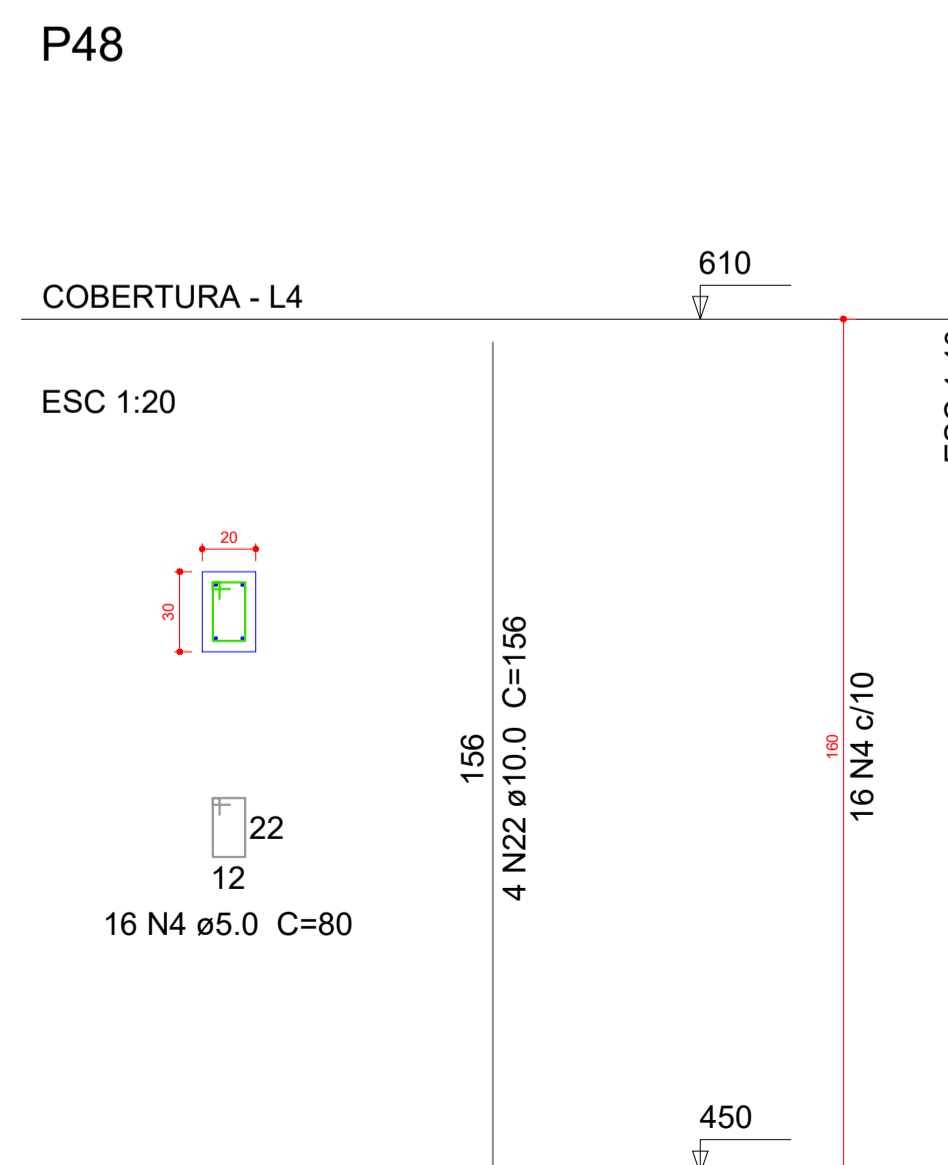
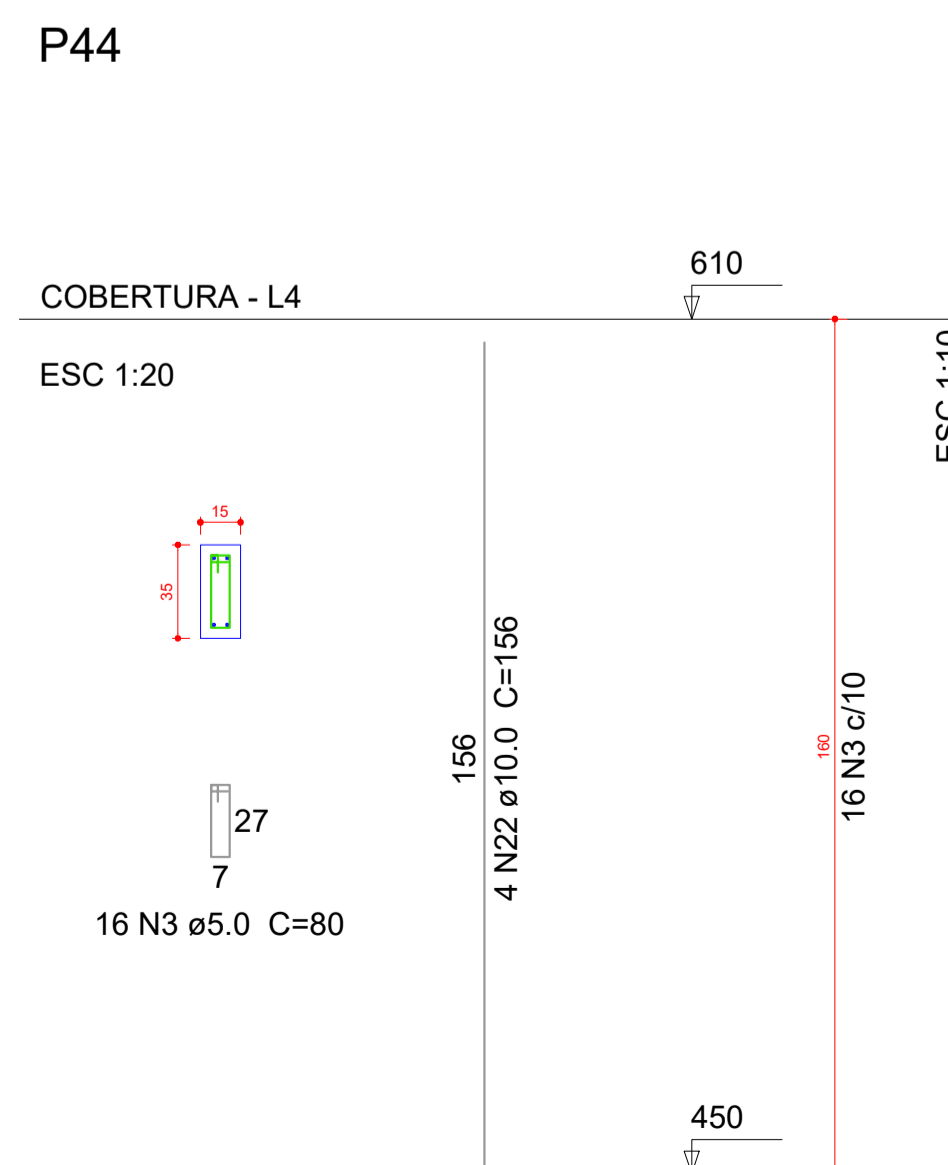
2xP1	31xP2	P44
P48	V24	V34
V36	V37	V38
V39	V40	V41
V42		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	775	70	54250
	2	5.0	15	78	1170
	3	5.0	16	80	1280
	4	5.0	16	80	1280
CA50	5	6.3	4	72	288
	6	8.0	4	265	1060
	7	8.0	4	293	1172
	8	8.0	2	439	878
	9	8.0	2	475	950
	10	8.0	2	215	430
	11	8.0	2	243	486
	12	8.0	2	257	514
	13	8.0	2	277	554
	14	8.0	2	250	500
	15	8.0	2	278	556
	16	8.0	2	620	1240
	17	8.0	2	656	1312
	18	8.0	2	1053	2106
	19	8.0	2	1089	2178
	20	8.0	2	1052	2104
	21	8.0	2	1088	2176
	22	10.0	144	156	22464

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2.9	0.8
	8.0	182.2	79.1
	10.0	224.7	152.3
CA60	5.0	579.8	98.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		232.2	
CA60		98.3	

Volume de concreto (C-25) = 4.55 m³
Área de forma = 84.01 m²

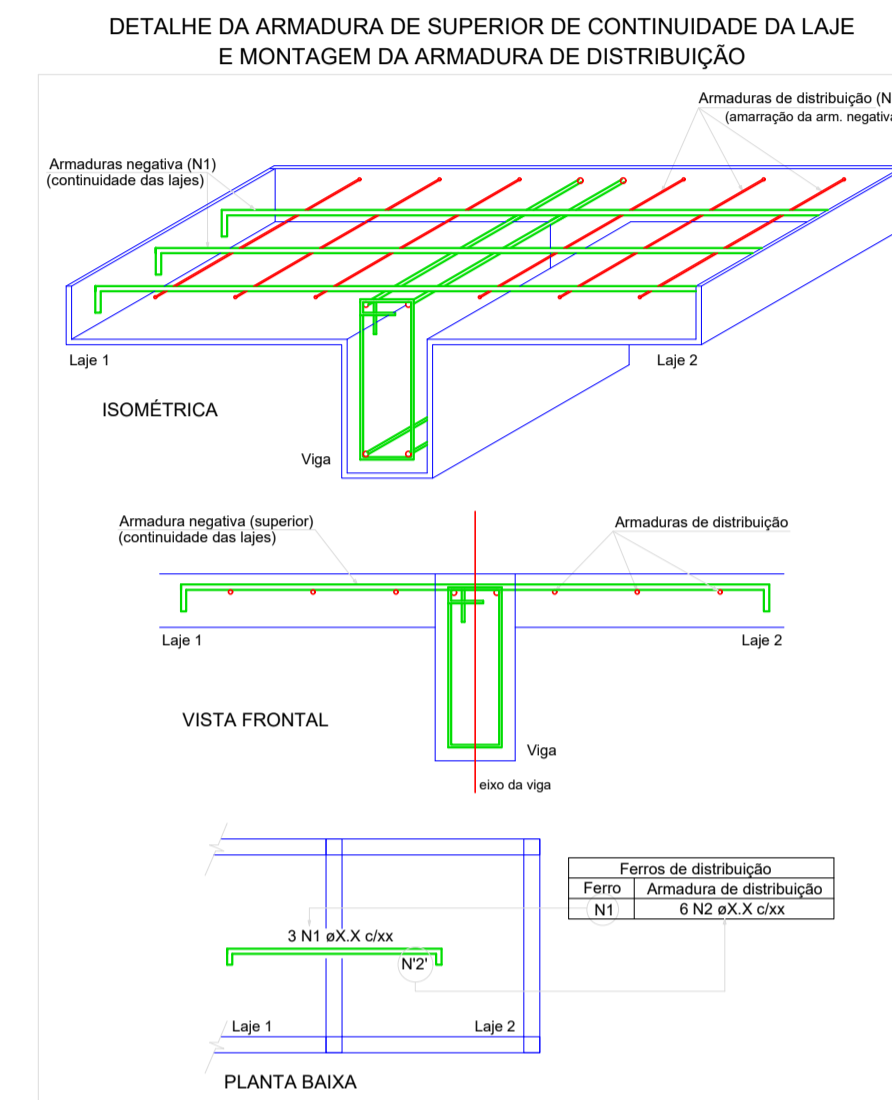


OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - ENCARGOS DE CONDIÇÃO, CONSULTA E AUTORIZAÇÃO DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.419 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
<p>META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p> <p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>			
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA CREA-MT: 13224/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: DETALHAMENTOS			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST
ESCALA: 1/50		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15 m²	FOLHA Nº 23
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			

Feros de distribuição		
Ferro	Armadura de distribuição	
N1	3 N2 ø5.0 c/20	C=303
N1	3 N3 ø5.0 c/20	C=129
N1	3 N3 ø5.0 c/20	C=129
N1	3 N4 ø5.0 c/20	C=433
N1	3 N5 ø5.0 c/20	C=419
N1	3 N6 ø5.0 c/20	C=351
N1	3 N7 ø5.0 c/20	C=222
N1	3 N5 ø5.0 c/20	C=419
N1	3 N8 ø5.0 c/20	C=187
N1	3 N9 ø5.0 c/20	C=234
N1	3 N10 ø5.0 c/20	C=287
N1	3 N10 ø5.0 c/20	C=287
N1	3 N10 ø5.0 c/20	C=287
N1	3 N10 ø5.0 c/20	C=287
N1	3 N11 ø5.0 c/20	C=345
N1	3 N11 ø5.0 c/20	C=345



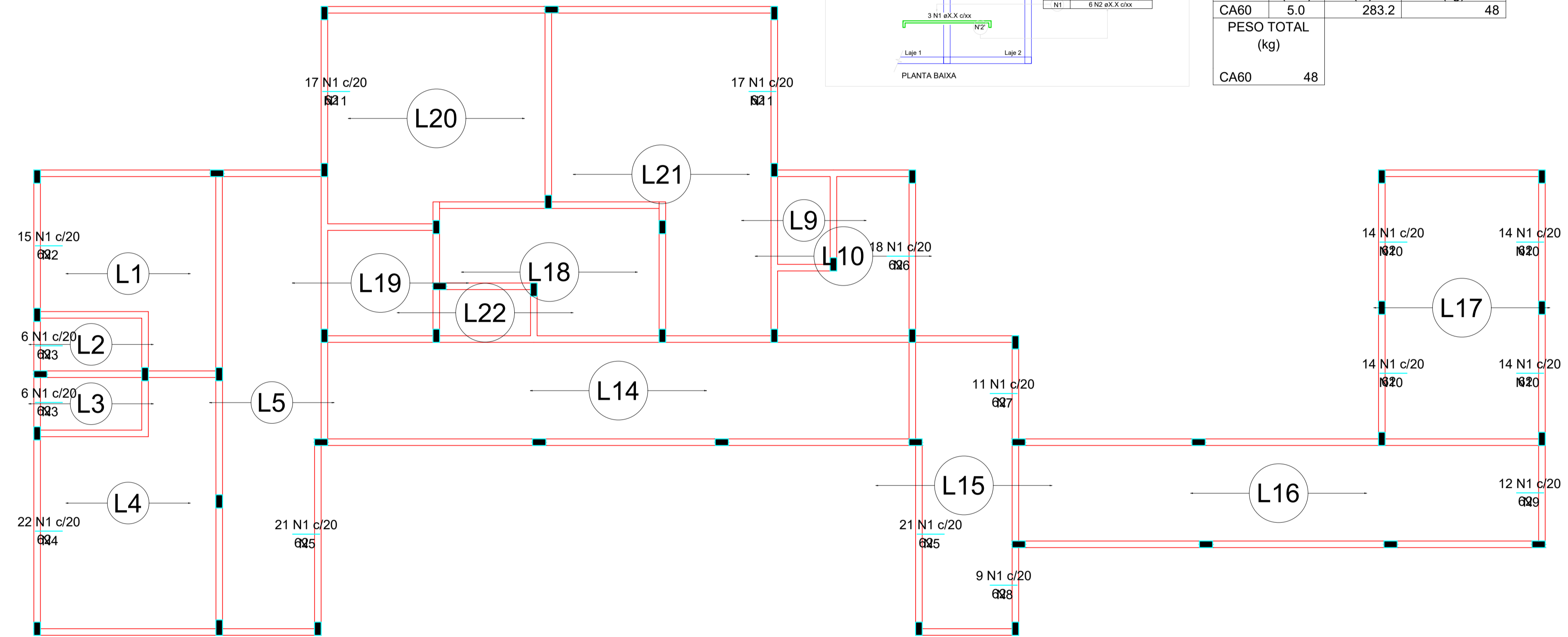
Relação do aço

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	231	62	14322
	2	5.0	3	303	909
	3	5.0	6	129	774
	4	5.0	3	433	1299
	5	5.0	6	419	2514
	6	5.0	3	351	1053
	7	5.0	3	222	666
	8	5.0	3	187	561
	9	5.0	3	234	702
	10	5.0	12	287	3444
	11	5.0	6	345	2070

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	283.2	48
PESO TOTAL (kg)			
CA60			48

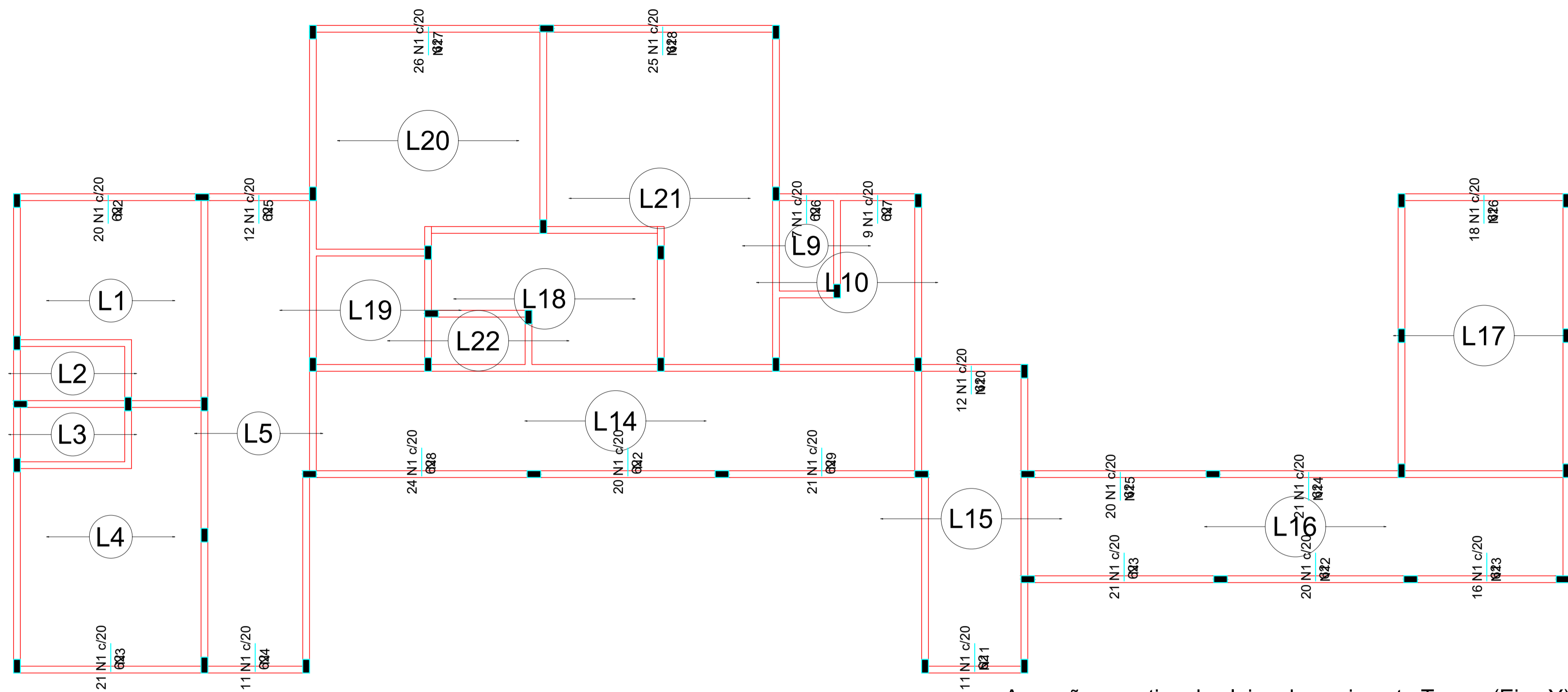


Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo X) escala 1:50

OBS:

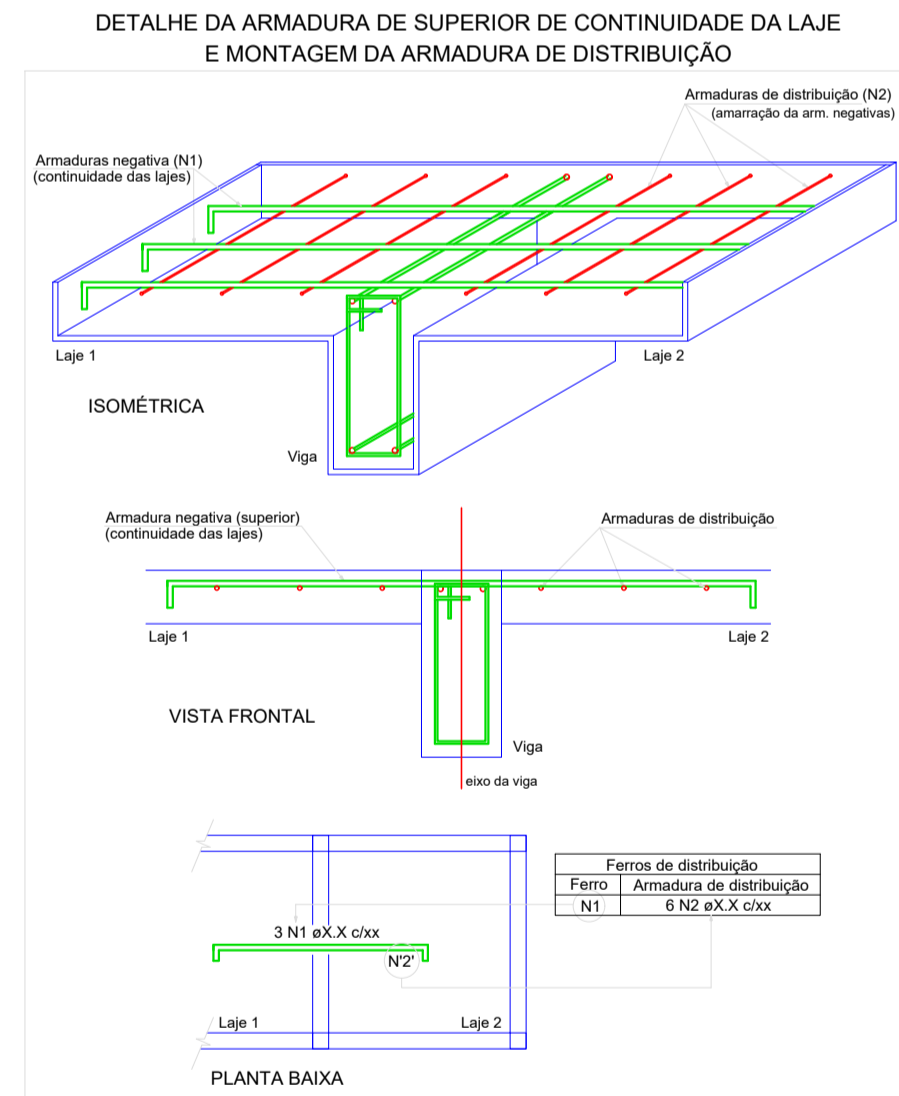
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PRIVILEGIAM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFRIER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
	CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com		
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: ARMADURAS NEGATIVAS			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87" S 54°08'36.87" W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01 - 06/09/2022		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST
ESCALA: 1:50		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²	FOLHA Nº 24/27
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			



Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)
escala 1:50

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=404
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=415
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=225
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=239
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=135
N1	3 N7 ø5.0 c/20 C=180
N1	3 N8 ø5.0 c/20 C=485
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=404
N1	3 N9 ø5.0 c/20 C=430
N1	3 N10 ø5.0 c/20 C=235
N1	3 N11 ø5.0 c/20 C=220
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=415
N1	3 N12 ø5.0 c/20 C=409
N1	3 N13 ø5.0 c/20 C=325
N1	3 N14 ø5.0 c/20 C=412
N1	3 N15 ø5.0 c/20 C=398
N1	3 N16 ø5.0 c/20 C=365
N1	3 N17 ø5.0 c/20 C=512
N1	3 N18 ø5.0 c/20 C=502



Relação do aço

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	335	62	20770
	2	5.0	6	404	2424
	3	5.0	6	415	2490
	4	5.0	3	225	675
	5	5.0	3	239	717
	6	5.0	3	135	405
	7	5.0	3	180	540
	8	5.0	3	485	1455
	9	5.0	3	430	1290
	10	5.0	3	235	705
	11	5.0	3	220	660
	12	5.0	3	409	1227
	13	5.0	3	325	975
	14	5.0	3	412	1236
	15	5.0	3	398	1194
	16	5.0	3	365	1095
	17	5.0	3	512	1536
	18	5.0	3	502	1506

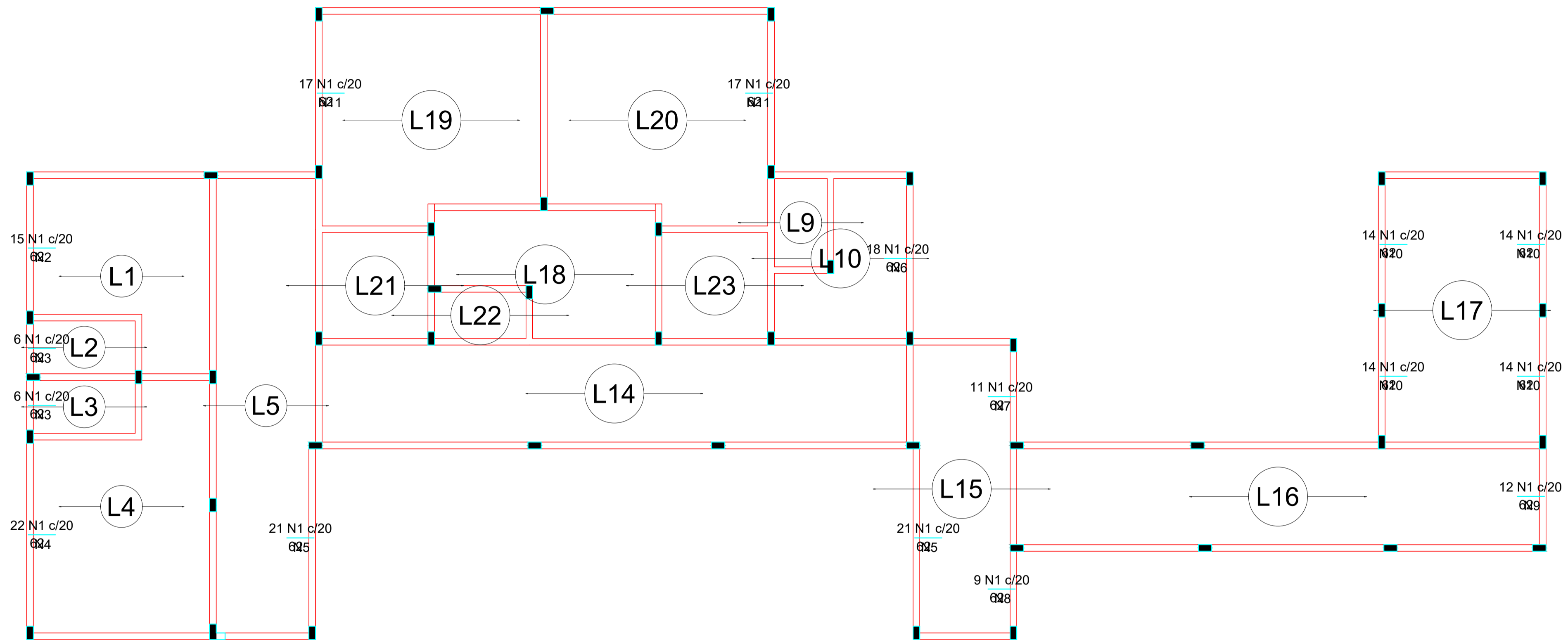
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	409	69.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60	5.0		69.3

OBS:

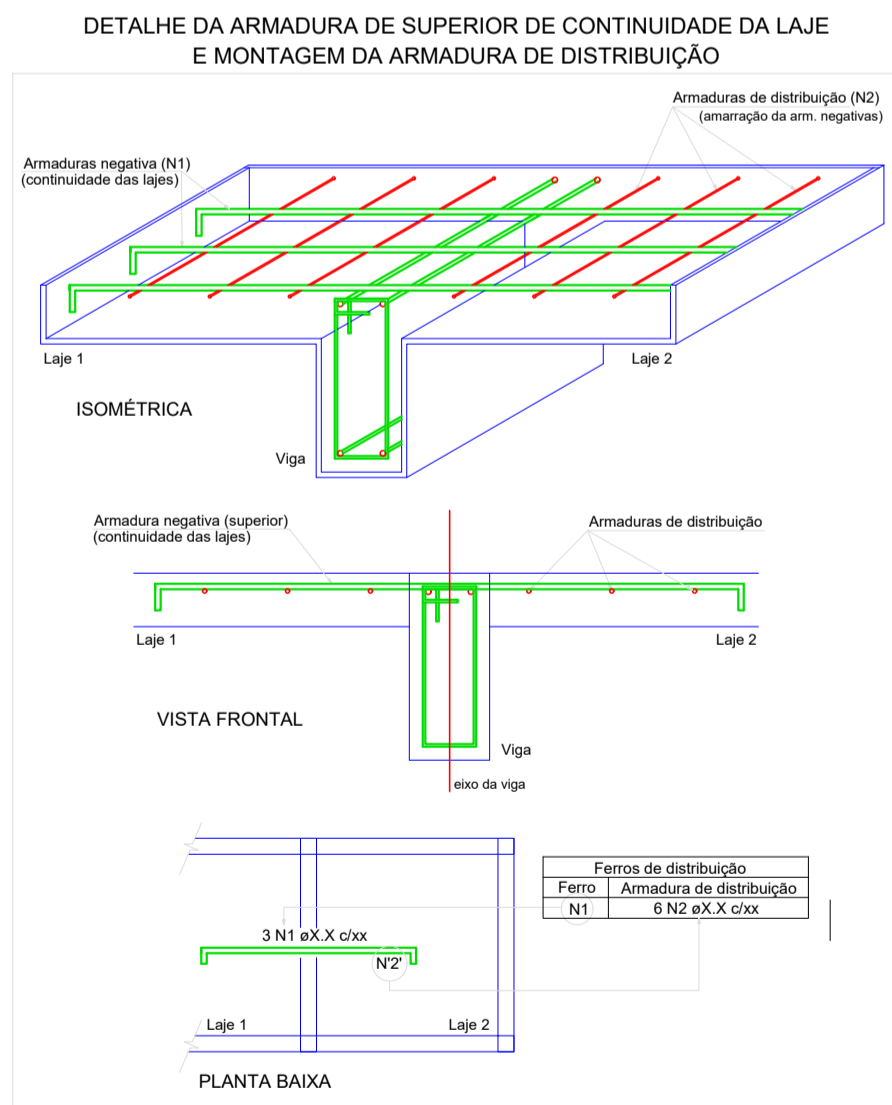
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POSSENDO SUFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
		META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<p style="text-align: center;">PROJETO ESTRUTURAL</p>		
ASSUNTO: ARMADURAS NEGATIVAS			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST FOLHA Nº 25 27
ESCALA: 1:50		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	



Armação negativa das lajes do pavimento Entre Lajes (Eixo X)
escala 1:50

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=303
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=129
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=433
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=419
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=351
N1	3 N7 ø5.0 c/20 C=222
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=419
N1	3 N8 ø5.0 c/20 C=187
N1	3 N9 ø5.0 c/20 C=234
N1	3 N10 ø5.0 c/20 C=287
N1	3 N10 ø5.0 c/20 C=287
N1	3 N10 ø5.0 c/20 C=287
N1	3 N11 ø5.0 c/20 C=345
N1	3 N11 ø5.0 c/20 C=345



Relação do aço

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	231	62	14322
	2	5.0	3	303	909
	3	5.0	6	129	774
	4	5.0	3	433	1299
	5	5.0	6	419	2514
	6	5.0	3	351	1053
	7	5.0	3	222	666
	8	5.0	3	187	561
	9	5.0	3	234	702
	10	5.0	12	287	3444
	11	5.0	6	345	2070

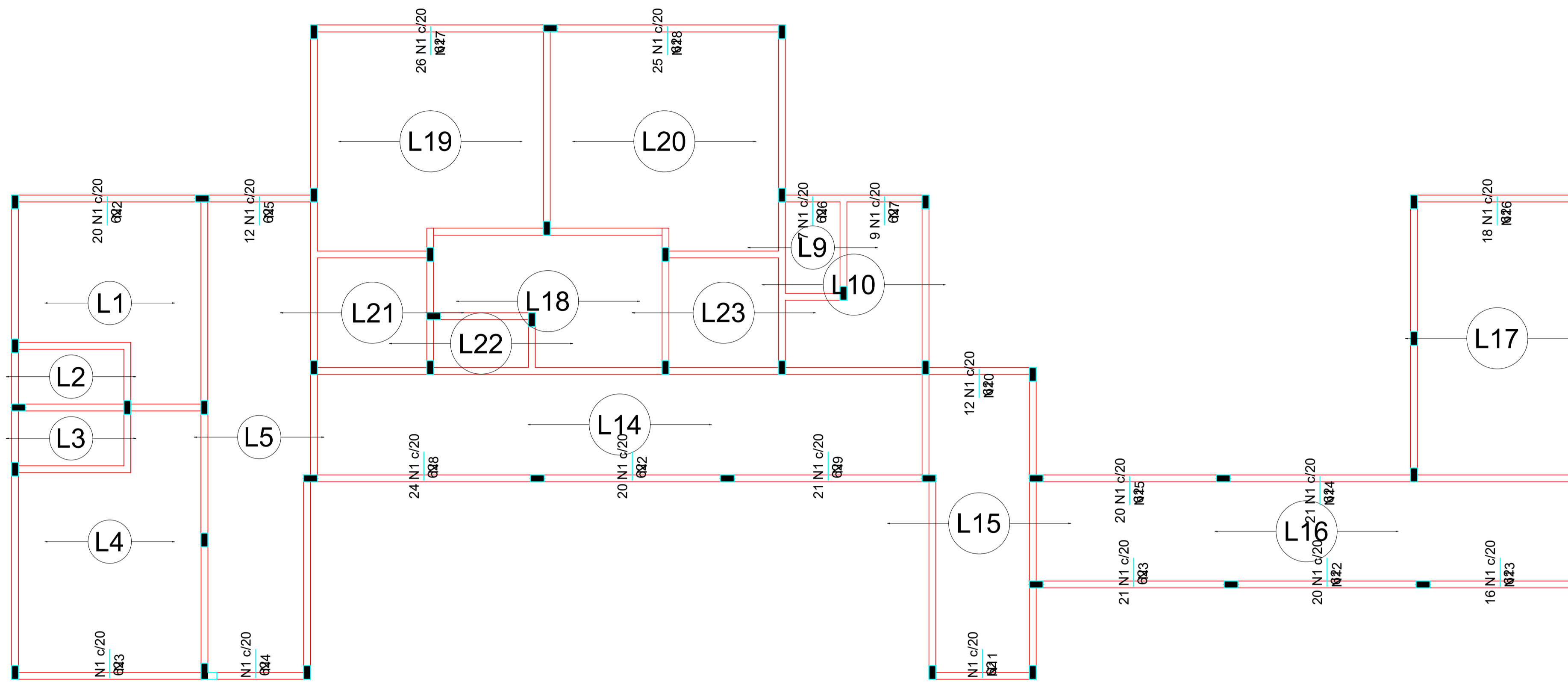
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	283.2	48
PESO TOTAL (kg)			
CA60	48		

OBS:

- 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 3.819 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05- AS BARRAS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFIR PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

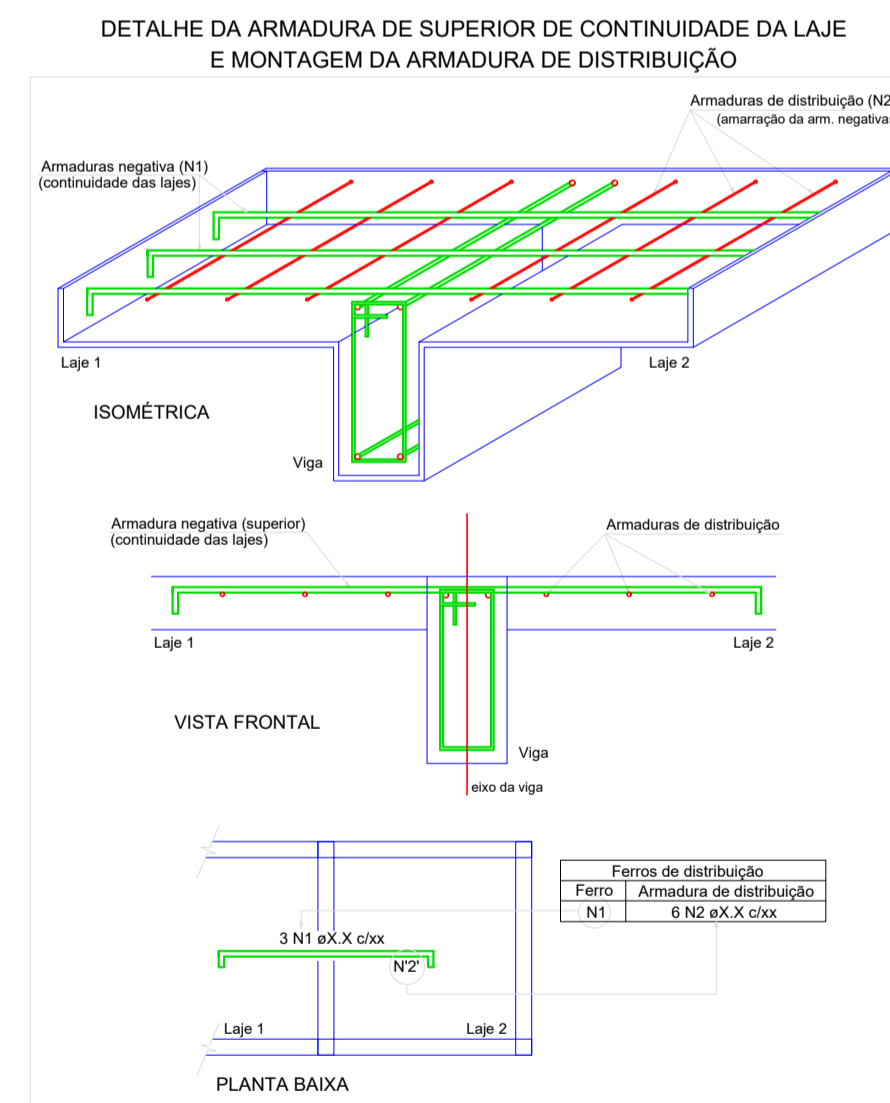
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com			
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHIEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: ARMADURAS NEGATIVAS			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.87" S 54°08'36.87" W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01 - 06/09/2022	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	
ESCALA: 1:50	ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²		
ART:	DESENHO: ELÉTRICO		
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			



Armação negativa das lajes do pavimento Entre Lajes (Eixo Y) escala 1:50

Relação do aço

Ferro		Armadura de distribuição	
N1	3 N2	Ø5.0	C=404
N1	3 N3	Ø5.0	C=415
N1	3 N4	Ø5.0	C=225
N1	3 N5	Ø5.0	C=239
N1	3 N6	Ø5.0	C=135
N1	3 N7	Ø5.0	C=180
N1	3 N8	Ø5.0	C=485
N1	3 N2	Ø5.0	C=404
N1	3 N9	Ø5.0	C=430
N1	3 N10	Ø5.0	C=235
N1	3 N11	Ø5.0	C=220
N1	3 N3	Ø5.0	C=415
N1	3 N12	Ø5.0	C=409
N1	3 N13	Ø5.0	C=325
N1	3 N14	Ø5.0	C=412
N1	3 N15	Ø5.0	C=398
N1	3 N16	Ø5.0	C=365
N1	3 N17	Ø5.0	C=512
N1	3 N18	Ø5.0	C=502



Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	335	62	20770
	2	5.0	6	404	2424
	3	5.0	6	415	2490
	4	5.0	3	225	675
	5	5.0	3	239	717
	6	5.0	3	135	405
	7	5.0	3	180	540
	8	5.0	3	485	1455
	9	5.0	3	430	1290
	10	5.0	3	235	705
	11	5.0	3	220	660
	12	5.0	3	409	1227
	13	5.0	3	325	975
	14	5.0	3	412	1236
	15	5.0	3	398	1194
	16	5.0	3	365	1095
	17	5.0	3	512	1536
	18	5.0	3	502	1506

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	409	69.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60	69.3		

OBS:

- 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 3.819 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POSSENDO SUFICIENTER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
		CNPJ-45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
		META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 13224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<p align="center">PROJETO ESTRUTURAL</p>		
ASSUNTO: ARMADURAS NEGATIVAS			
DATA DE ENTREGA: 06/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8" S 54°08'36.8" W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST FOLHA Nº 27 27
ESCALA: 1:50		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA INFORM. TOTAL: 2.629,15m²	
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	