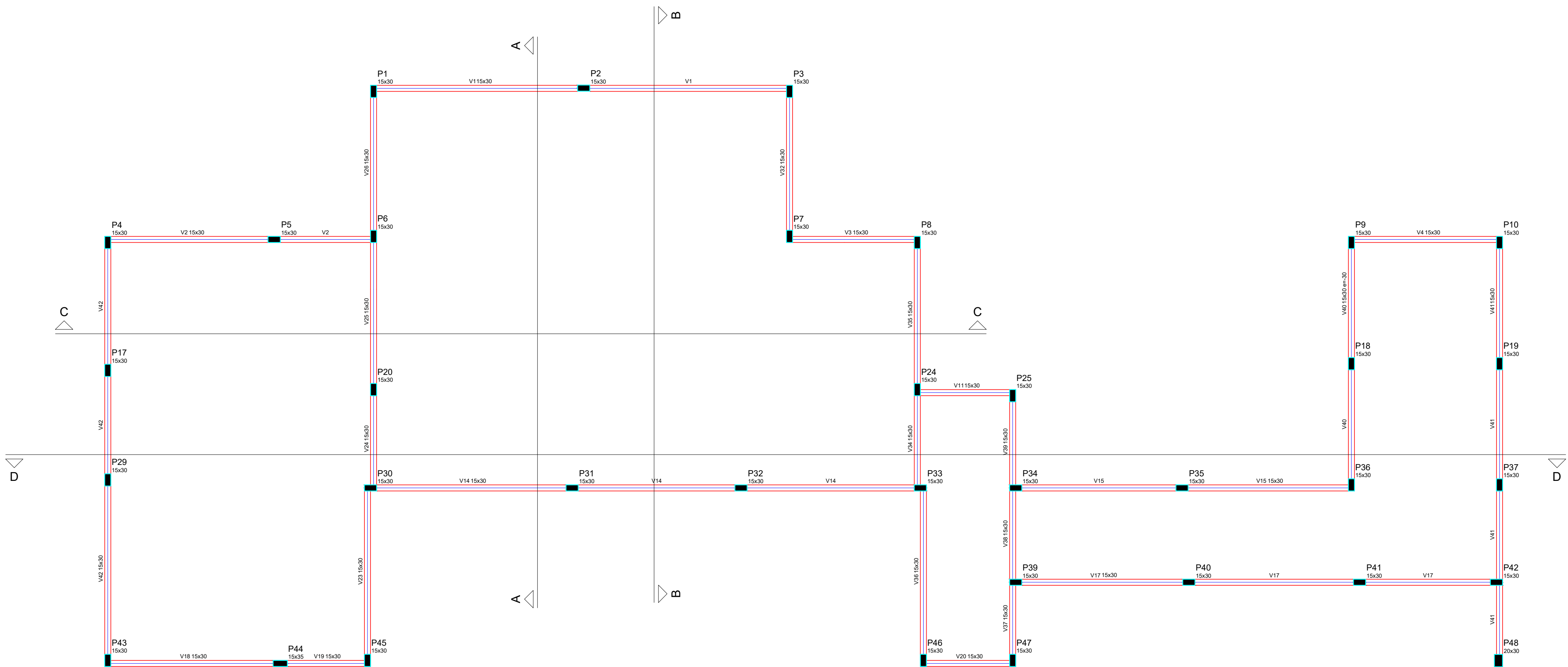




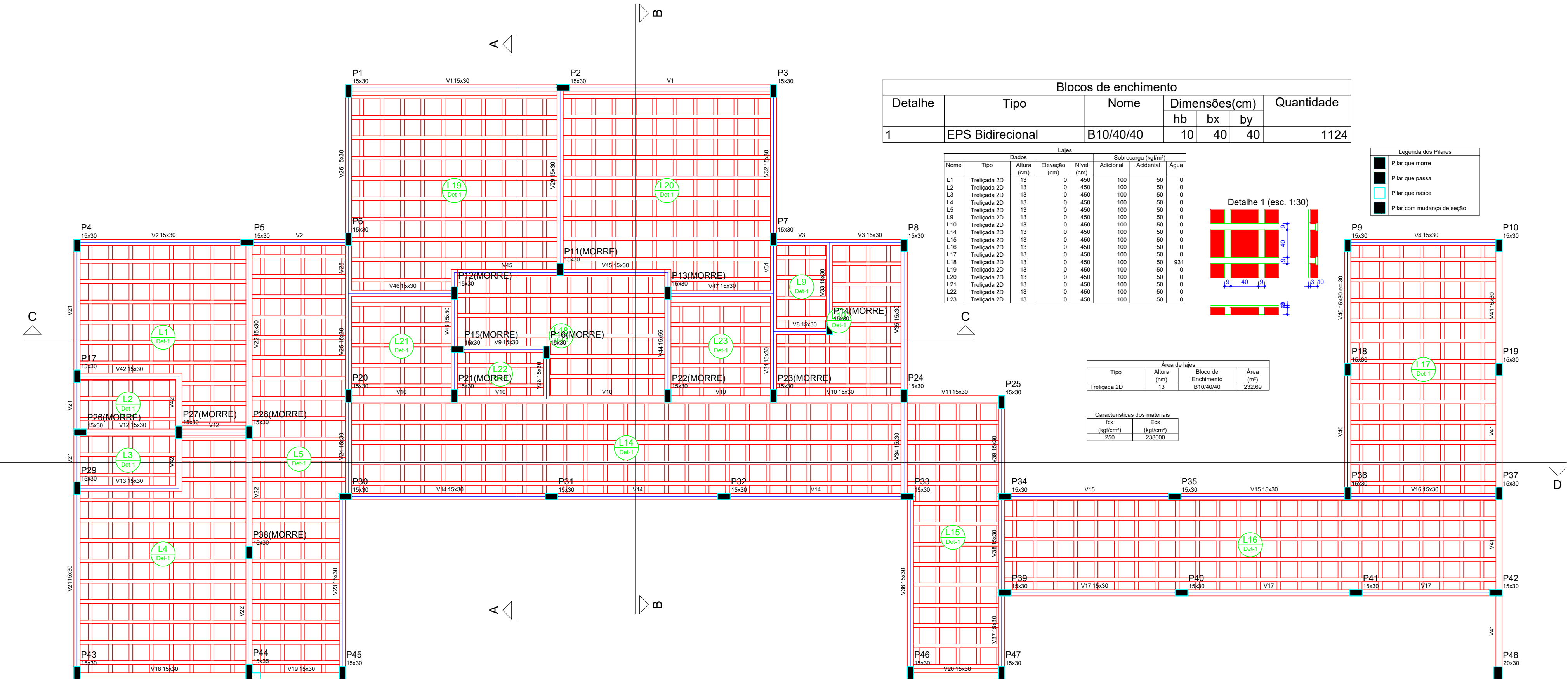
Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

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
V22	15x30	0	610
V24	15x30	0	610
V25	15x30	0	610
V26	15x30	0	610
V32	15x30	0	610
V34	15x30	0	610
V35	15x30	0	610
V36	15x30	0	610
V37	15x30	0	610
V38	15x30	0	610
V39	15x30	0	610
V40	15x30	-30	580
V41	15x30	0	610
V42	15x30	0	610

Características dos materiais		
Ra	Eca	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	23800	

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
P29	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 30	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

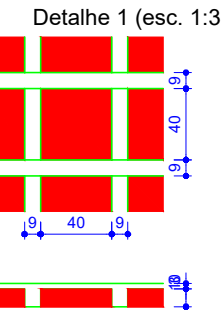
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Entre Lajes
escala 1:50

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

Lajes						
Nome	Tipo	Dados	Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
L1	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L2	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L3	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L4	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L5	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L9	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L10	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L14	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L15	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L16	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L17	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L18	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L19	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L20	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L21	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L22	Trelçada 2D	13	0	450	100	50
L23	Trelçada 2D	13	0	450	100	50



Áreas de lajes			
Tipo	Área (m²)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trelçada 2D	13	B10/40/40	232,69

Características dos materiais		
Ra	Eca	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	23800	

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	450
V2	15x30	0	450
V3	15x30	0	450
V4	15x30	0	450
V8	15x30	0	450
V9	15x30	0	450
V10	15x30	0	450
V11	15x30	0	450
V12	15x30	0	450
V13	15x30	0	450
V14	15x30	0	450
V15	15x30	0	450
V16	15x30	0	450
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 30	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

OBS:

01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03- O CADASTRO DE OBRAS, CONSULTA 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 PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: **MATHEUS BATISTA DA SILVA:4588253** 2000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:50:42 -04'00'

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
MATHEUS BATISTA DA SILVA
CREA-MT: 132214 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:PROJETO FORMAS COBERTURA E ENTRE LAJES

DATA DE ENTREGA:09/09/2022

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

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO:1ª

ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²

ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²

ÁREA IMPRIMA TOTAL: 2.625,15m²

ART:DESENHO:ELÉTRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

FOLHA Nº

01

27



Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trefilada 2D	13	B10/40/40	233.05

Características dos materiais	
f _{yk} (kgf/cm²)	E _{cs} (kgf/cm²)
250	238000

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

Nome	Vigas		Nivel (cm)
	Seção (cm)	Elevação (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	15x45	0	300
V44	15x30	0	300
V45	15x45	0	300
V46	15x30	0	300

Pilares			
Nome	Seção	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 35	0	300
P45	15 x 35	0	300
P46	15 x 30	0	300
P47	15 x 30	0	300
P48	15 x 30	0	300

OBS:

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

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138

 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/	FESTIVAL AMANHÃ E PRONTO ATENDIMENTO - LTDA

CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90
ENDERECO:	Rua A, 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio

ENDEREÇO:	do Leste - MT, 78628-000
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT, 53276 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	
---------------------------------	--

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO FORMAS FUNDAÇÃO E TÉRREO

DATA DE ENTREGA: 08/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	EST
REVISÃO: 07 - 06/09/2022	17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	

ESCALA: INDICADA	ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m ² ÁREA IMPERM. TOTAL: 2.029,15m ²	FOLHA Nº
ART:	DESENHO: <i>reformado</i>	02

	02/37
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	

_____ 27

EST

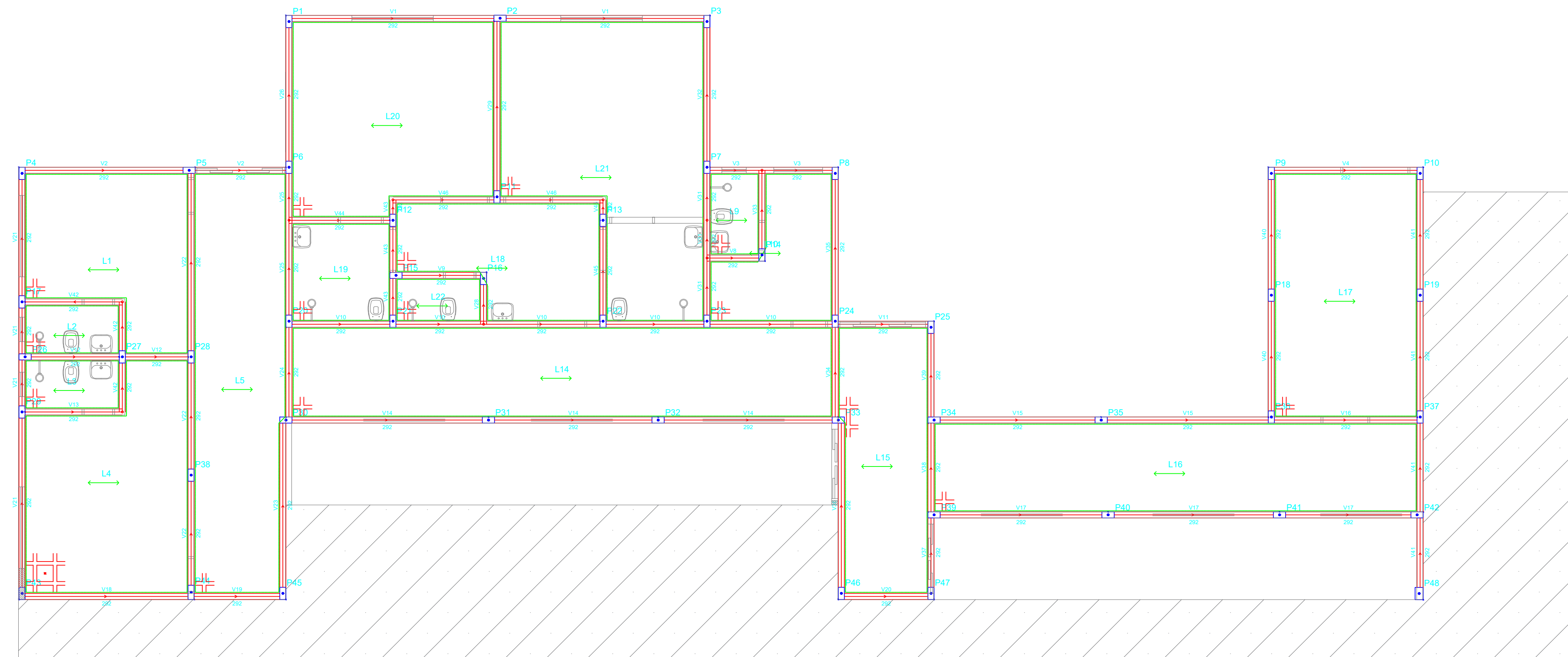
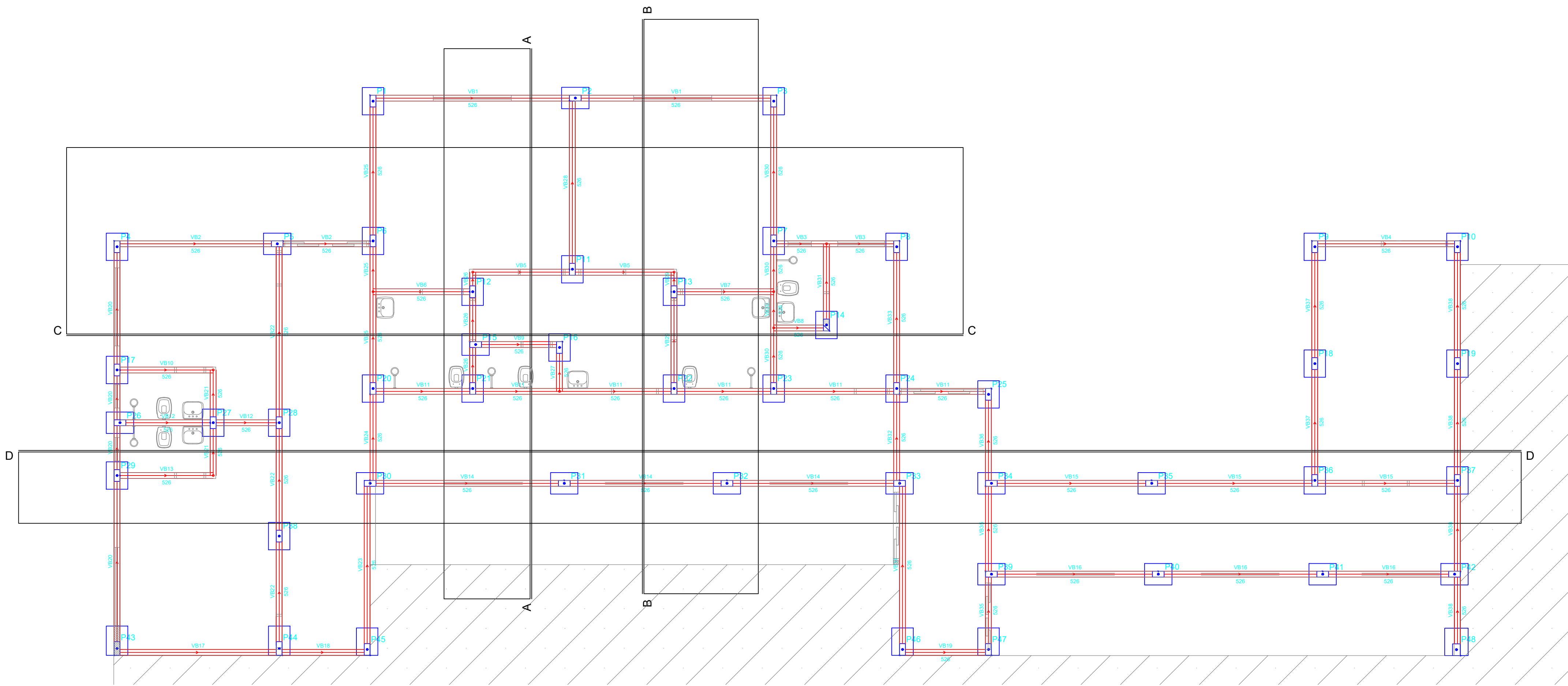
02/27



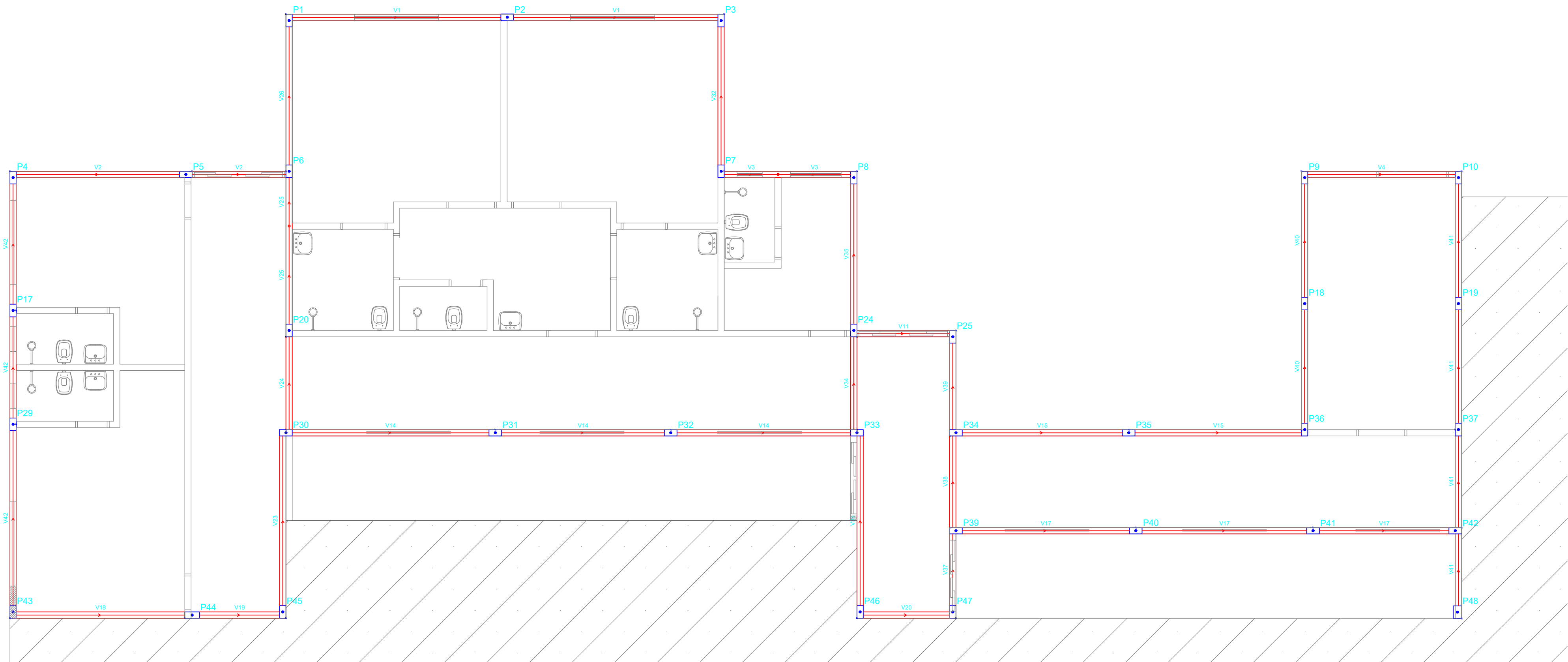
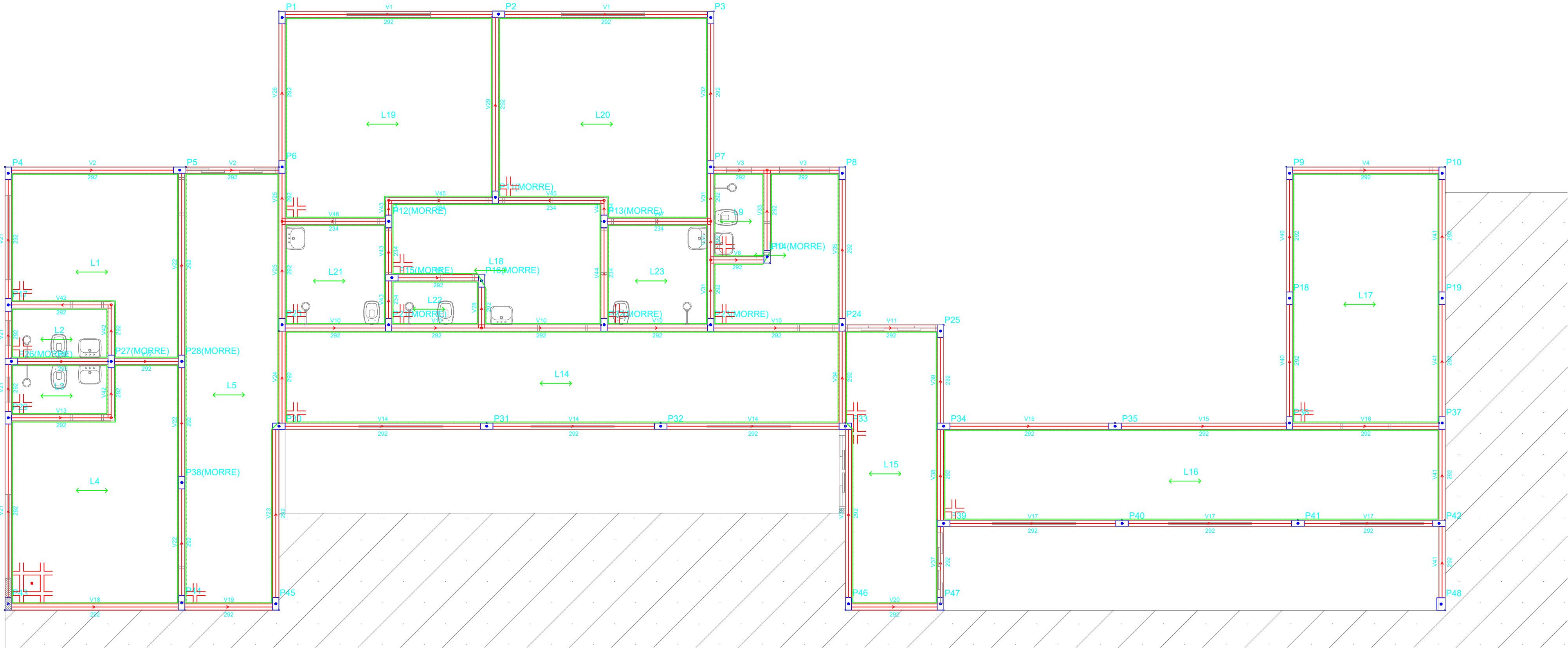
Corte C-C
escala 1:50

Corte A-A
escala 1:50

EST
FOLHA Nº
03 / **27**



OBS:			
01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).			
02 - AS COTAS PREVALECEREM 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 5.819 - LEI DO DIREITO AUTURAL.			
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.			
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138		CNPJ:45.204.244/0001-24	
Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Dados: 2022.09.08 13:49:59 -04'00'		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: 132294 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: PLANTA BAIXA FUNDAÇÃO E TÉRREO			
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 1ª - 09/09/2022		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²	
ART:	DESENHO: ELETRO		
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			
			EST 04 27



OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:51:13 -04'00'

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: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA ENTRE LAJES E COBERTURA

DATA DE ENTREGA:

09/09/2022

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

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 IMPLANT. TOTAL: 2.029,15m²

REVISÃO:

01 - 09/09/2022

ESCALA:

ARQUITETURA

ART:

DESENHO:

ELETRICO

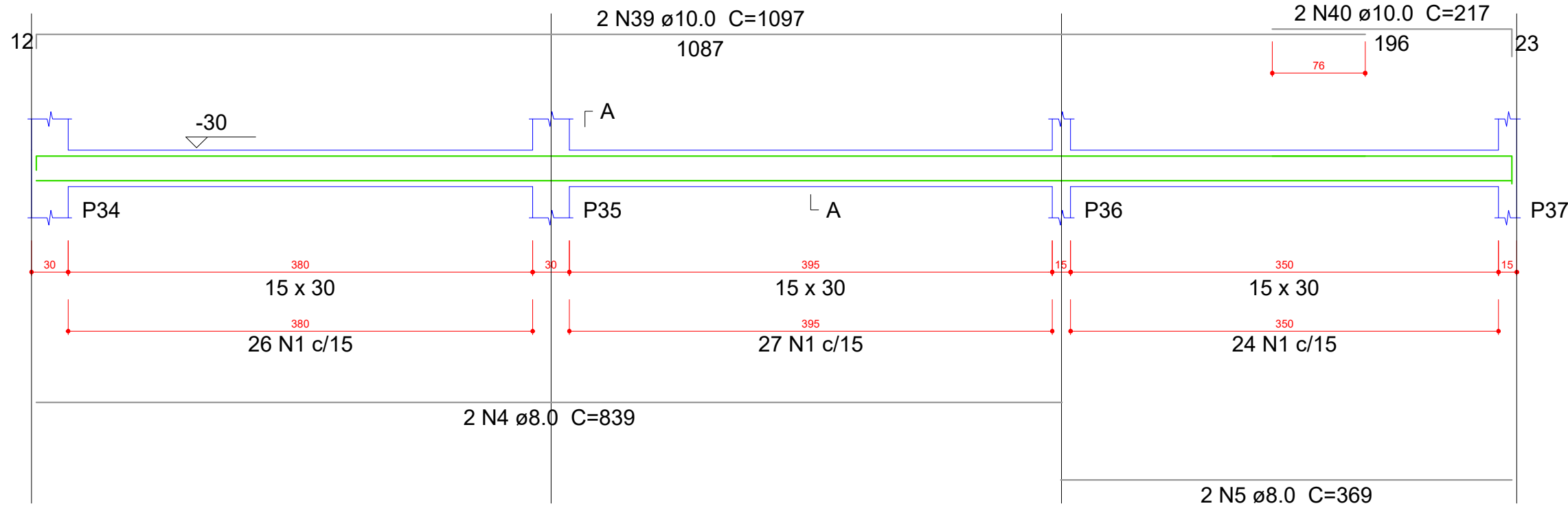
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

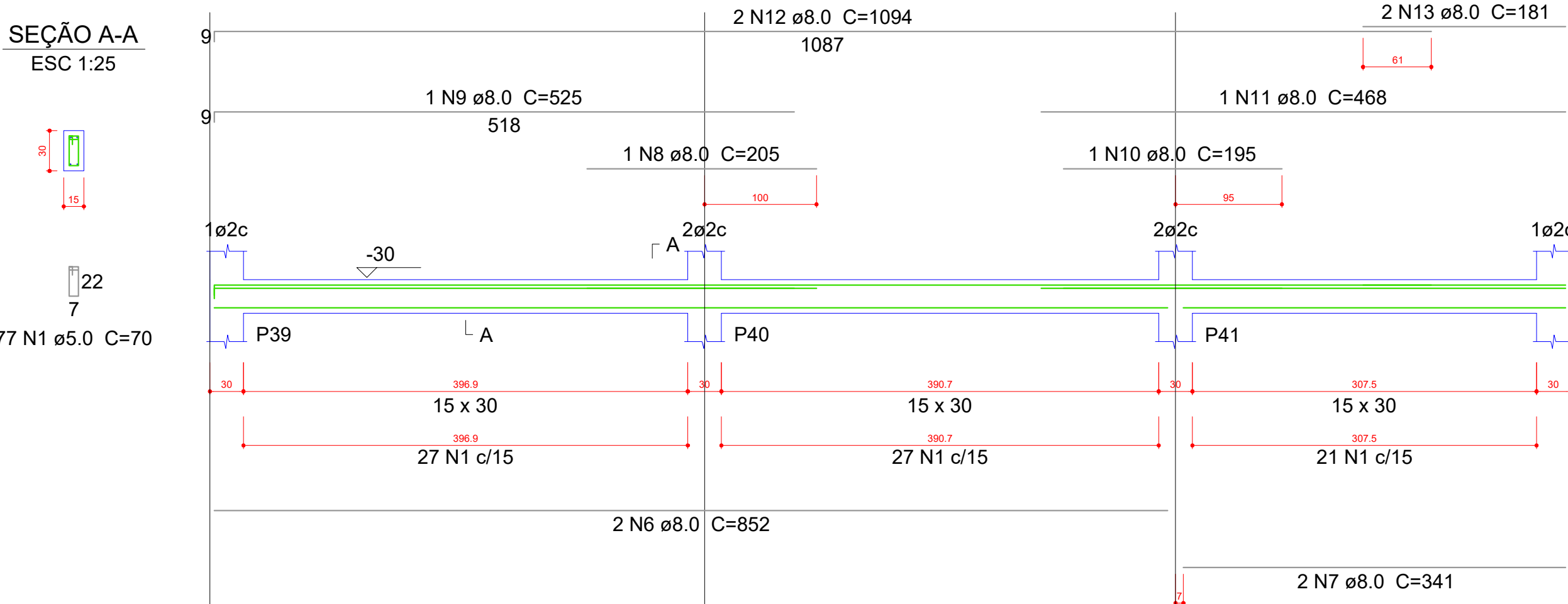
05

27

VB15
ESC 1:30



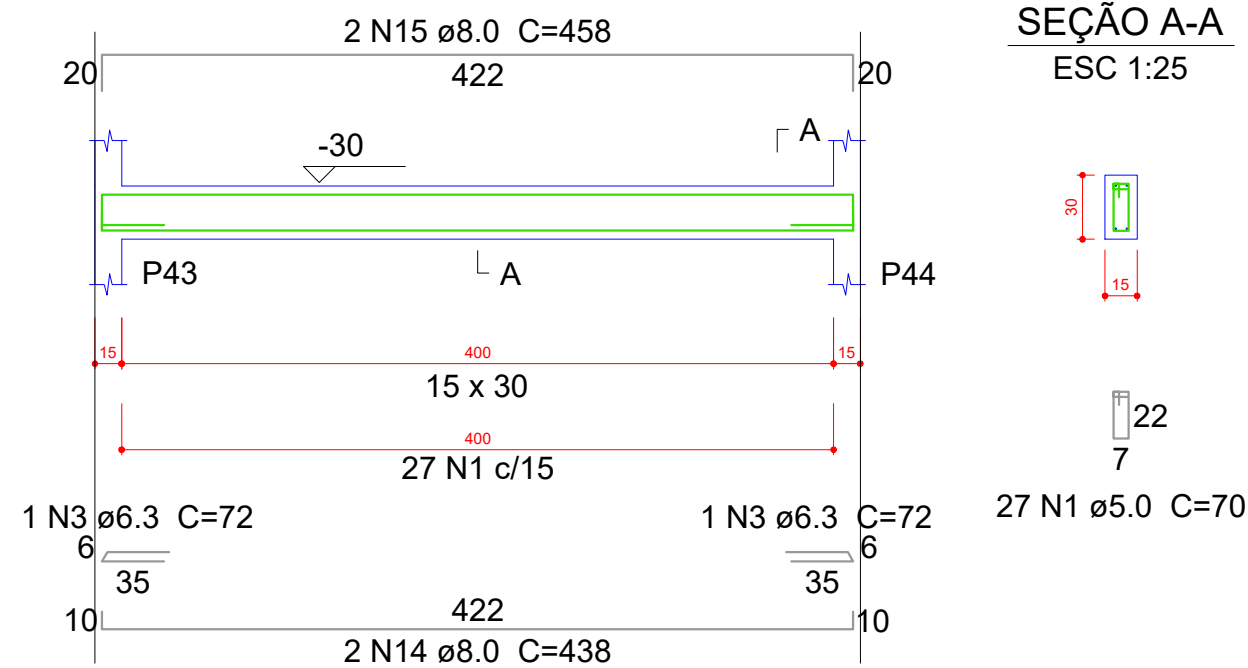
VB16
ESC 1:30



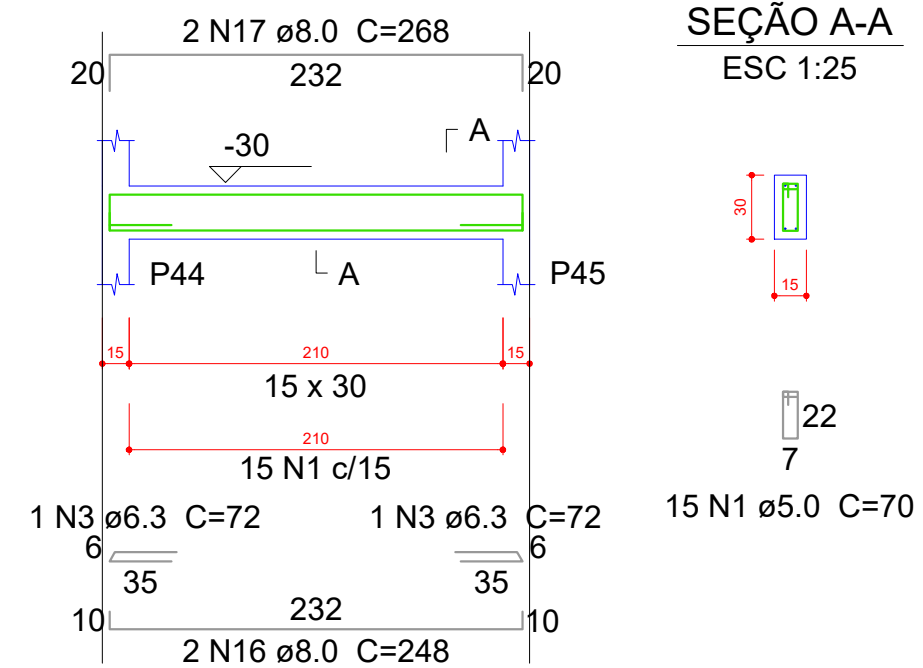
Relação do aço

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

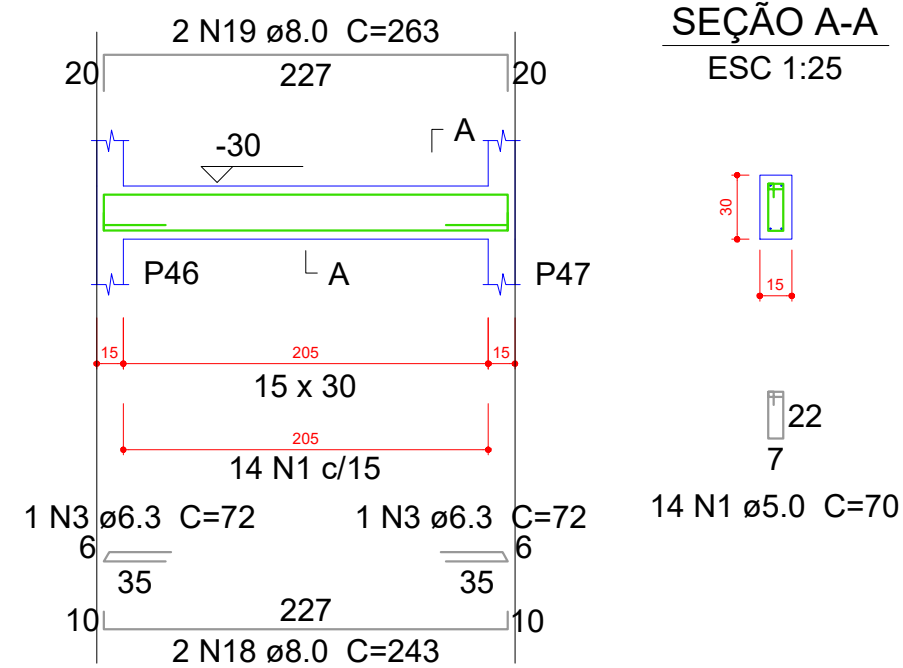
VB17
ESC 1:30



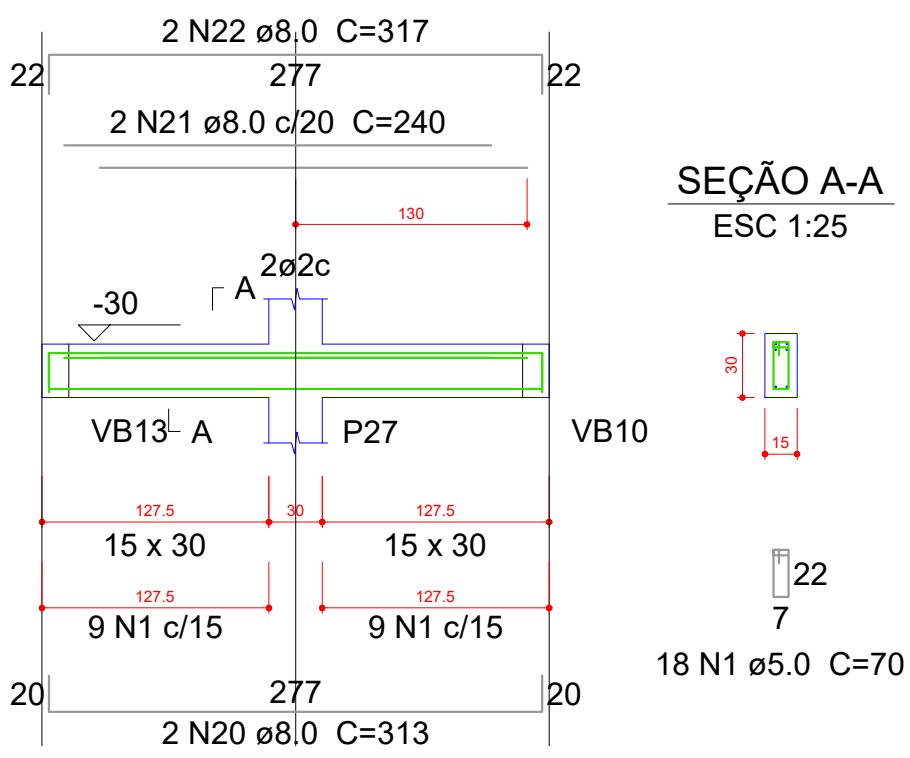
VB18
ESC 1:30



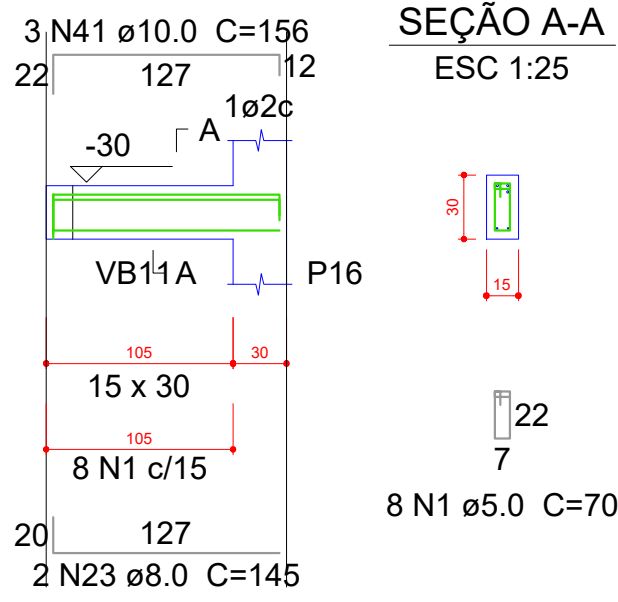
VB19
ESC 1:30



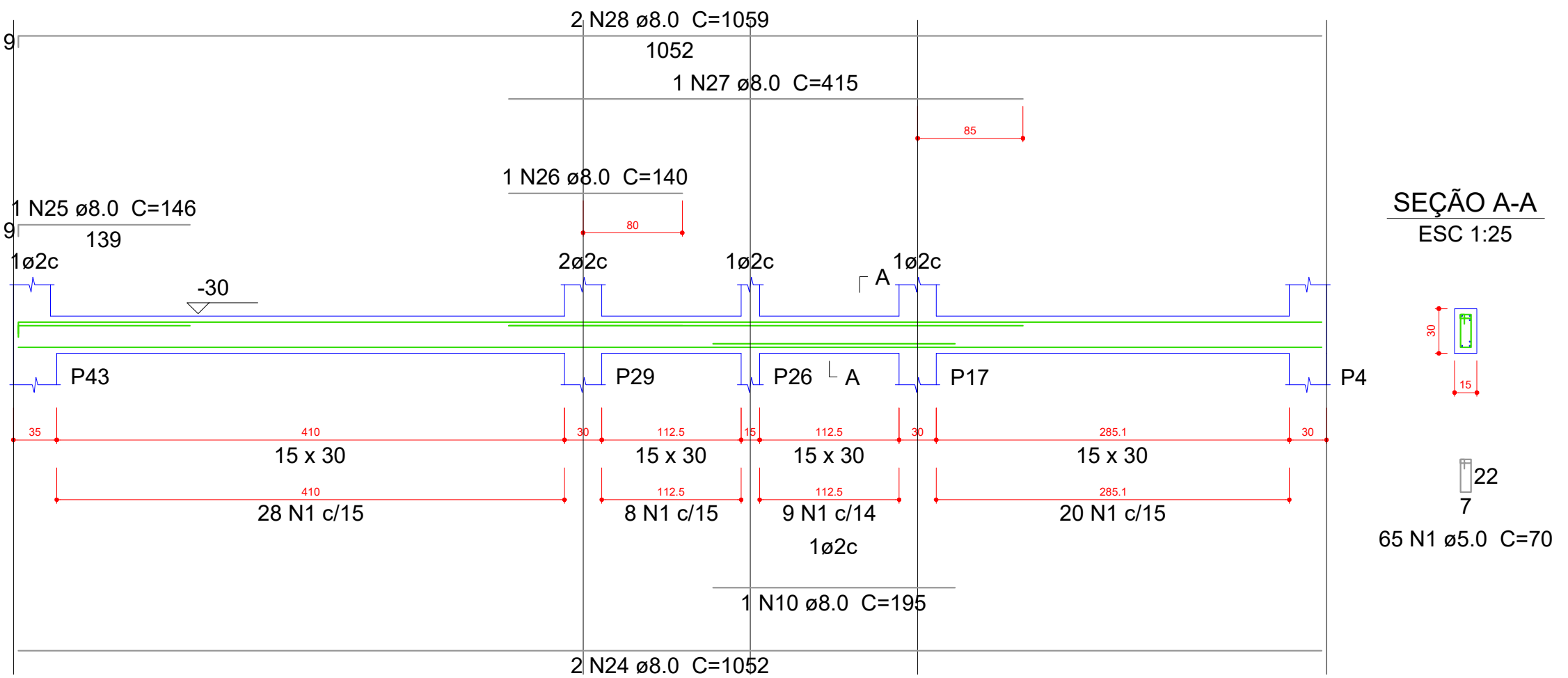
VB21
ESC 1:30



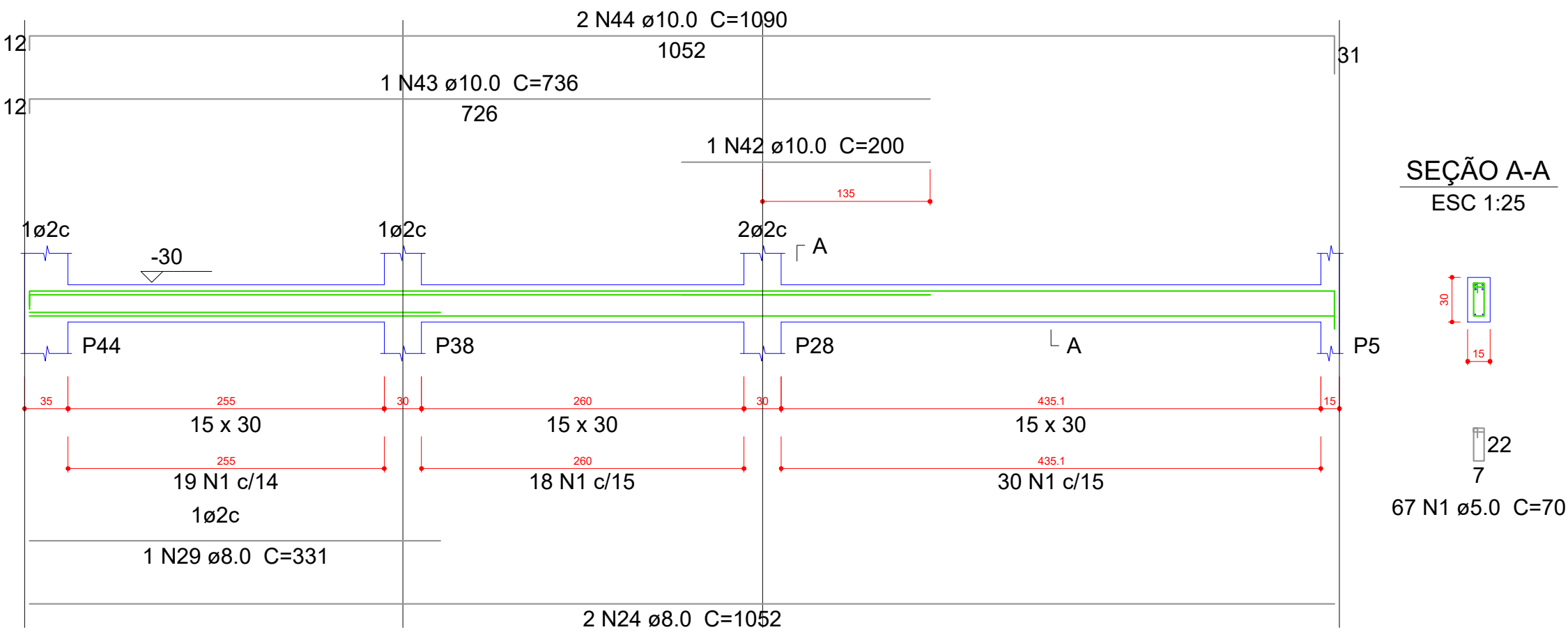
VB27
ESC 1:30



VB20
ESC 1:30



VB22
ESC 1:30

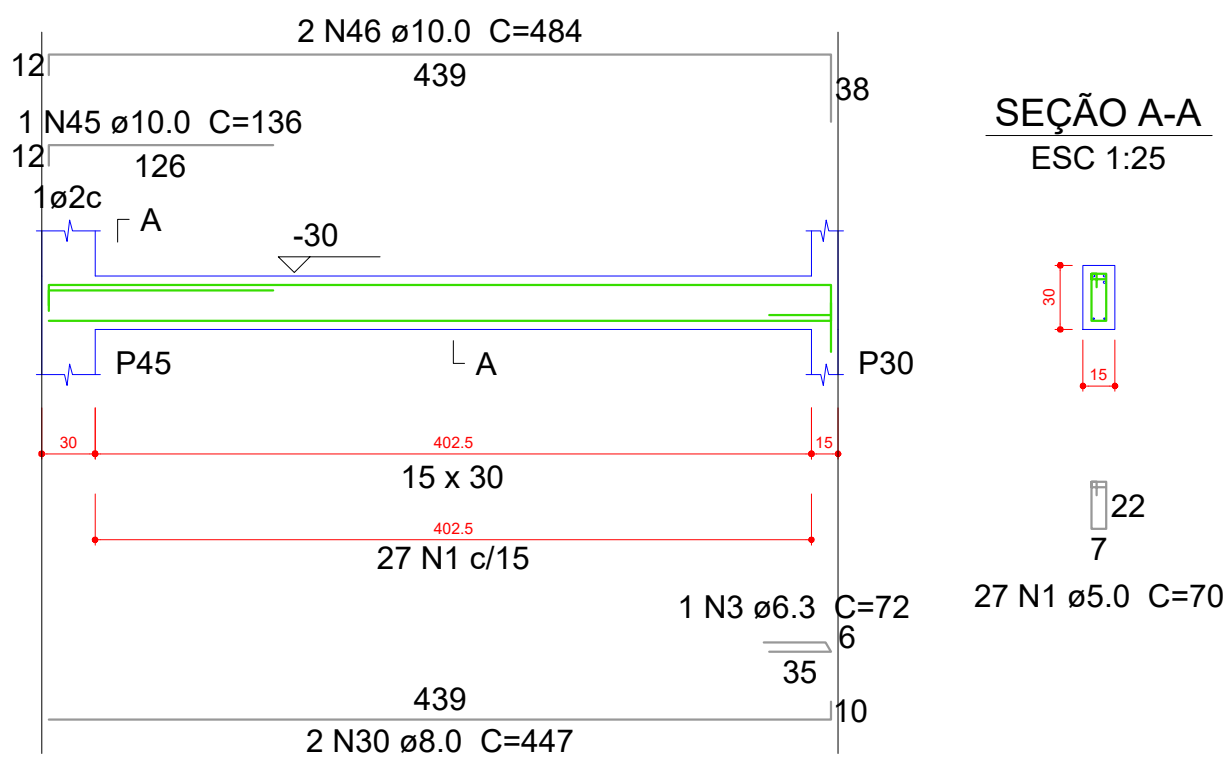


Resumo do aço

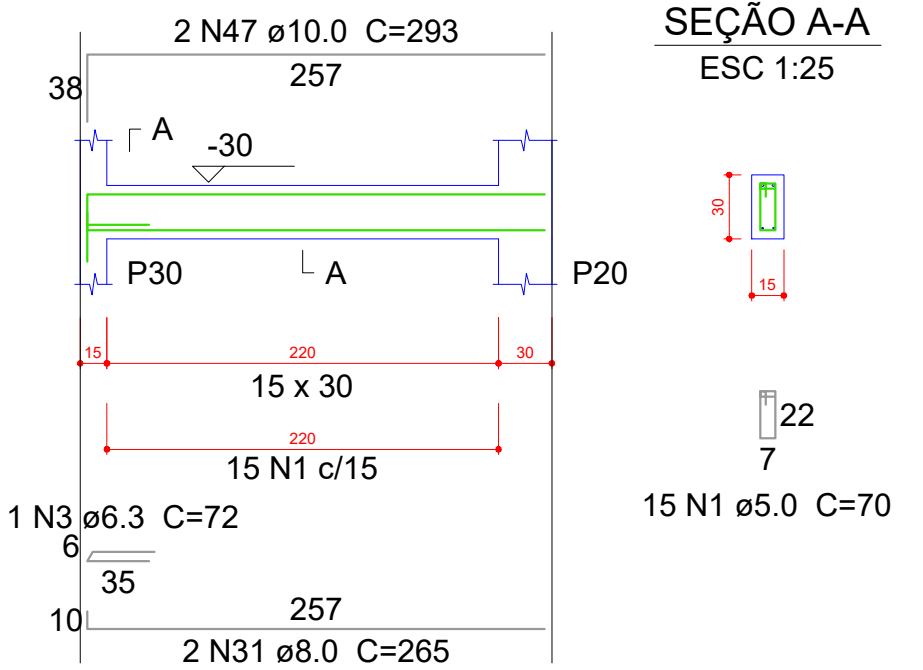
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	5.8	1.6
	8.0	296.1	128.5
	10.0	79.1	53.6
CA60	5.0	328.8	55.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		183.6	
CA60		55.7	

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

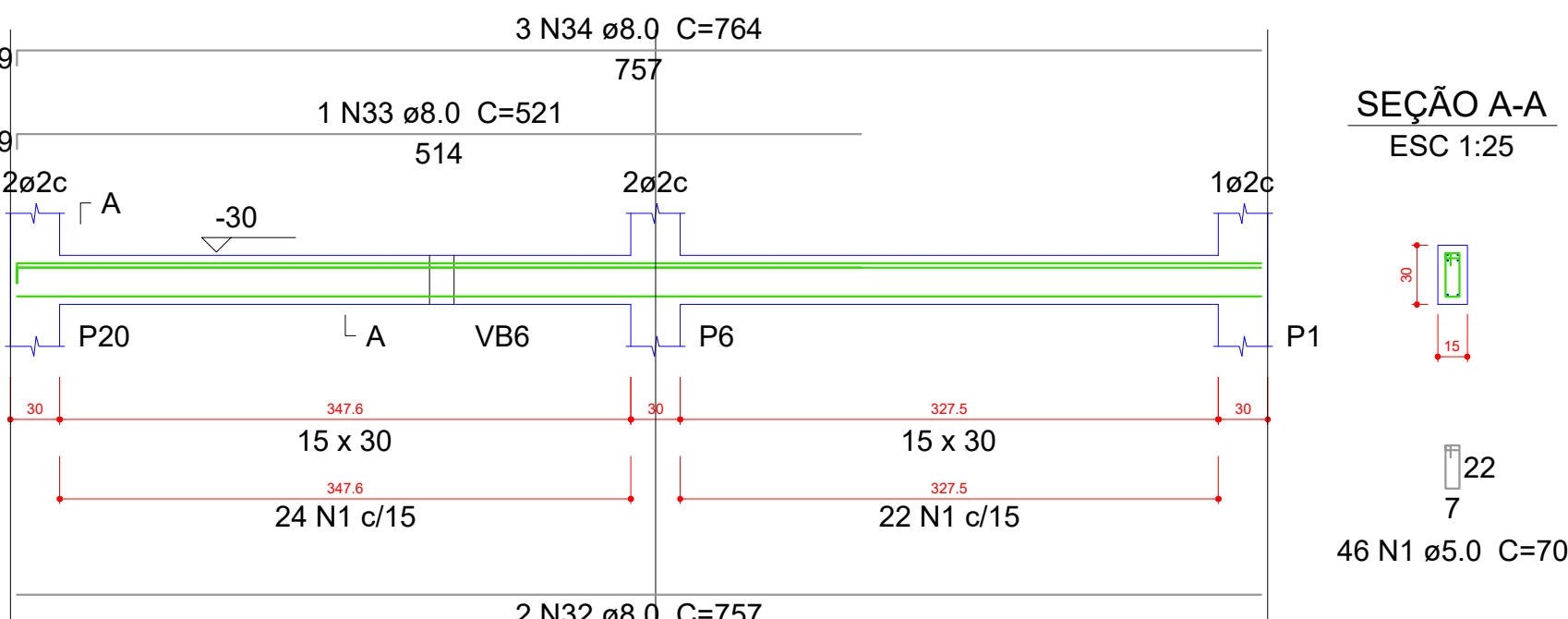
VB23
ESC 1:30



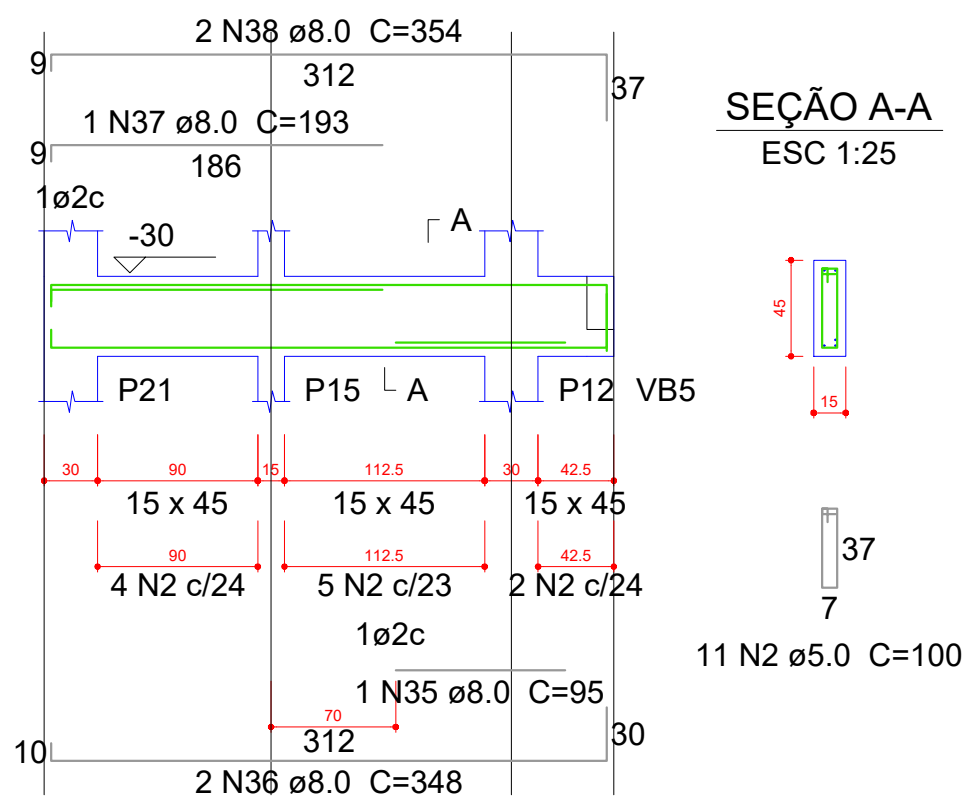
VB24
ESC 1:30



VB25
ESC 1:30



VB26
ESC 1:30



01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
02- AS COTAS PREVALEREM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR 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 PODENDO SOFRIR MODIFICAÇÕES ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532 000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Data: 2022.09.08 13:52:31 -04'00'

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: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022

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

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 01 - 09/09/2022

ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²

ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²

ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.029,15m²

ART: DESENHO: ELETRO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

FOLHA Nº 07

27

6 N12 ø10.0 c/12 C=106

17 77 17

17 62 17

10 N8 ø8.0 c/8 C=92

The technical drawing consists of two parts:

- Foundation Plan View (Top Left):** A rectangular foundation labeled "FUNDAÇÃO - L1" with a scale of "ESC 1:20". The dimensions are 30 units by 15 units.
- Elevation View (Right):** A vertical section showing the foundation's profile. It includes labels for "VAR" (variable), "N13 ø10.0 C=VAR", "N2 c/10", and "N2 ø5.0 C=70". The scale is "ESC 1:25".

Diagrama de un compactado sobre una sapata. La sapata central mide 30 cm de ancho y 15 cm de alto. La zona de compactado que la rodea mide 80 cm de ancho y 80 cm de alto. Los cálculos para la zona de compactado son:

- Altura total: 17 cm + 17 cm = 34 cm
- Área de la zona de compactado: $80 \times 80 = 6400 \text{ cm}^2$
- Volumen: $6400 \times 34 = 217600 \text{ cm}^3$
- Peso: $217600 \times 0.63 = 137088 \text{ kg}$

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

[illegible]

Technical drawing of a rectangular base with a trapezoidal cutout. Dimensions: total width 105, total height 85, cutout width 30, cutout height 15. Reinforcement: 7 N15 ø10.0 c/12 (bottom), 22 N9 ø8.0 c/8 (right).

FUNDAÇÃO - L1

ESC 1:20

102

VAR

2 N 10.0 C=VAR

38

VAR

4 N 17.0 C=VAR

0

VAR

10 N 2.0 C=70

ESC 1:25

22

7

10 N 2.0 C=70

8 N18 ø10.0 c/11 C=151

Diagram illustrating a step function with a linear ramp. The function starts at 0, drops to -35, and then rises linearly to 55. The total vertical change is labeled as VAR 100(+/-35).

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20

15
30

22
7

10 N2 Ø5.0 C=70

6 N13 Ø10.0 C=VAR

VAR

0

VAR

10 N2 c/10

ESC 1:25

Technical drawing of a foundation L1, showing a plan view and an elevation view.

Plan View (Top):

- Foundation width: 30
- Foundation length: 15
- Foundation label: FUNDAÇÃO - L1
- Scale: ESC 1:20

Elevation View (Bottom):

- Foundation width: 22
- Foundation height: 7
- Foundation label: FUNDAÇÃO - L1
- Scale: ESC 1:20
- Section line: VAR
- Dimension: 2x10 N2 ø5.0 C=70

Diagrama de um bloco de concreto com as seguintes dimensões e especificações:

- Dimensões externas: 105 (altura) x 90 (largura).
- Dimensões internas: 82 (largura) x 97 (altura).
- Dimensões do furo central: 30 (altura) x 15 (largura).
- Especificações técnicas: 11x13 N5 Ø6.3 c/8 C=113 (para o bloco externo) e 11x11 N6 Ø6.3 c/8 C=128 (para o bloco interno).

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20

107

38

10

6 N10 C=VAR

4 N22 ø10.0 C=VAR

10 N2 c/10

VAR

0

15

30

22

7

10 N2 ø5.0 C=70

ESC 1:25

115

85

30

15

32

32

107

32

9 N23 ø10.0 c/10 C=166

11 N24 ø10.0 c/10 C=146

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

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20

22
7
30
15

10 N2 ϕ 5.0 C=70

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The overall dimensions are 100 by 115. The hole dimensions are 15 by 15. The distance from the center of the hole to the nearest corner is 30. The drawing includes dimension lines and numerical values for the overall size, hole size, and distances.

A diagram of a vertical curve. A horizontal line represents the existing ground surface. A vertical line represents the proposed vertical curve. The curve starts at a point labeled '0' on the horizontal line. The curve is labeled '100(+/-35)' and 'VAR'. The curve ends at a point labeled '15' on the horizontal line. The horizontal distance between the start and end points is 100m. The vertical curve is shown as a blue line. The horizontal line is labeled '0' at the start and '15' at the end. The vertical curve is labeled '100(+/-35)' and 'VAR'.

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	80	800
	2	5.0	360	70	25200
CA50	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

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

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M)
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTURAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Dados: 2022.09.08 13:53:04 -04'00'	CARIMBO DA PREFEITURA:
---	-------------------------------

 META Projetos e Administração de Obras META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua 1, 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
-------	---

PROPRIETARIO/ 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:	MATHEUS BATISTA DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT
----------------------------	--

P/ OBRA:	
PROJETO ESTRUTURAL	

ASSUNTO:
DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	EST
08/09/2022			
REVISÃO:			

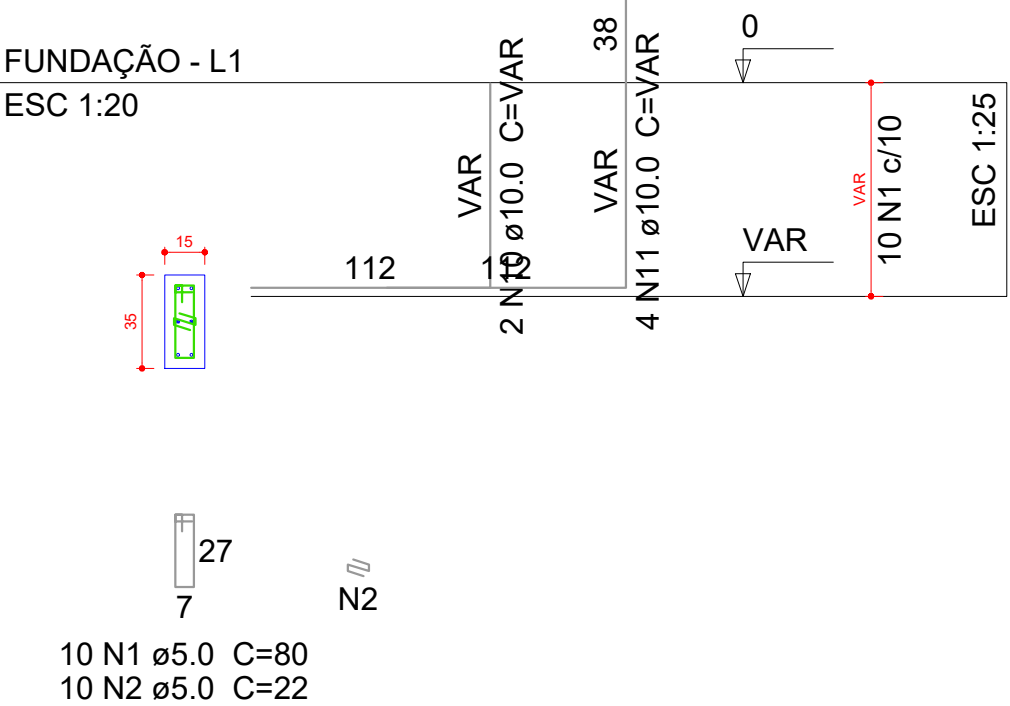
0° - 06/09/2022	17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPERM. TOTAL: 2.029,15m²	ESF
ESCALA: 3000/1			FOLHA Nº

ART:	DESENHO: ELÉTRICO	09/27
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:		

[illegible]

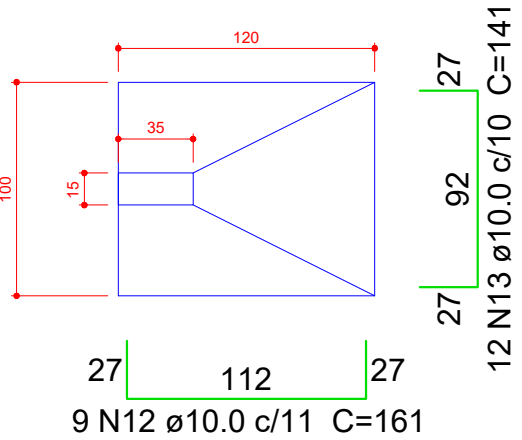
EST
FOLHA Nº
09
27

P43



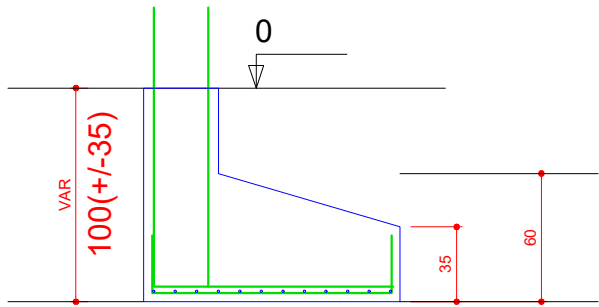
S43

PLANTA
ESC 1:25

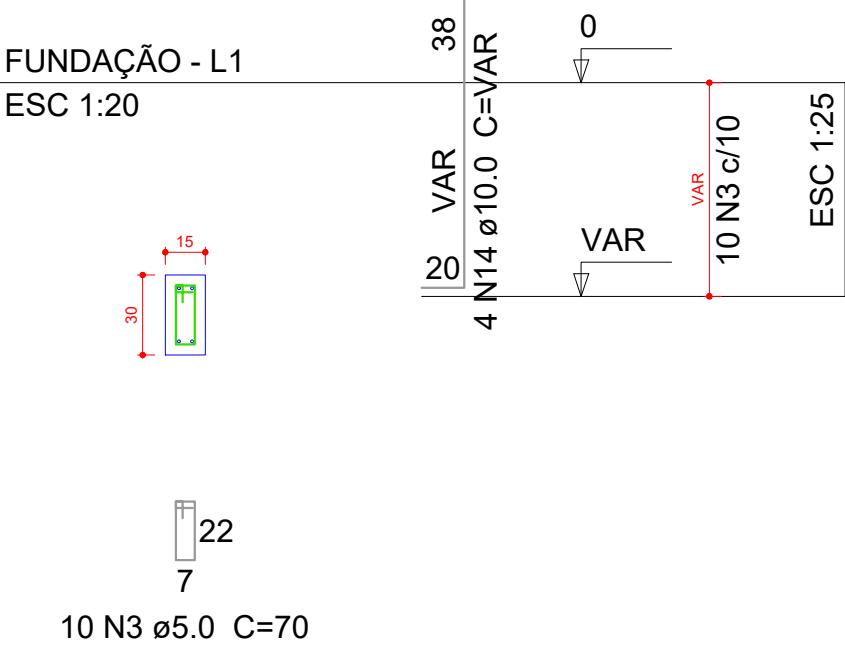


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

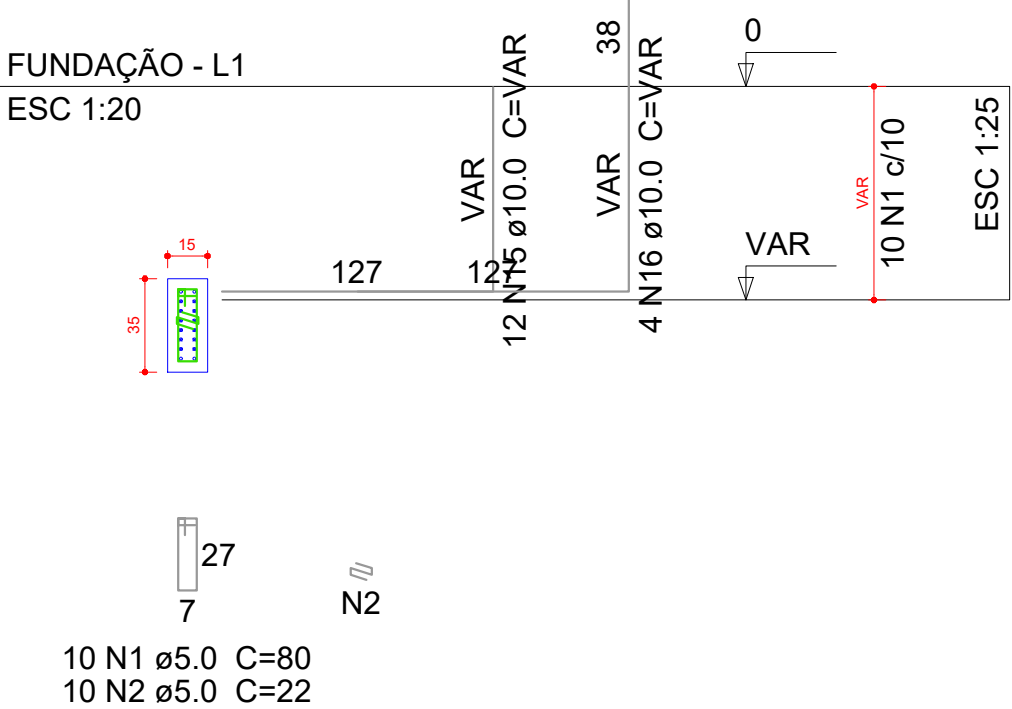
CORTE
ESC 1:25



P7=P22=P36

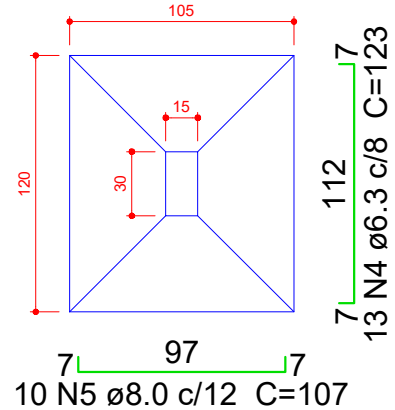


P44



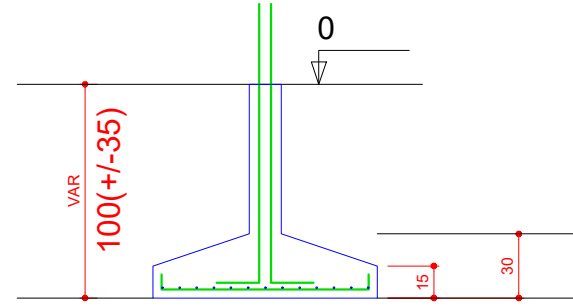
S7=S22=S36

PLANTA
ESC 1:25

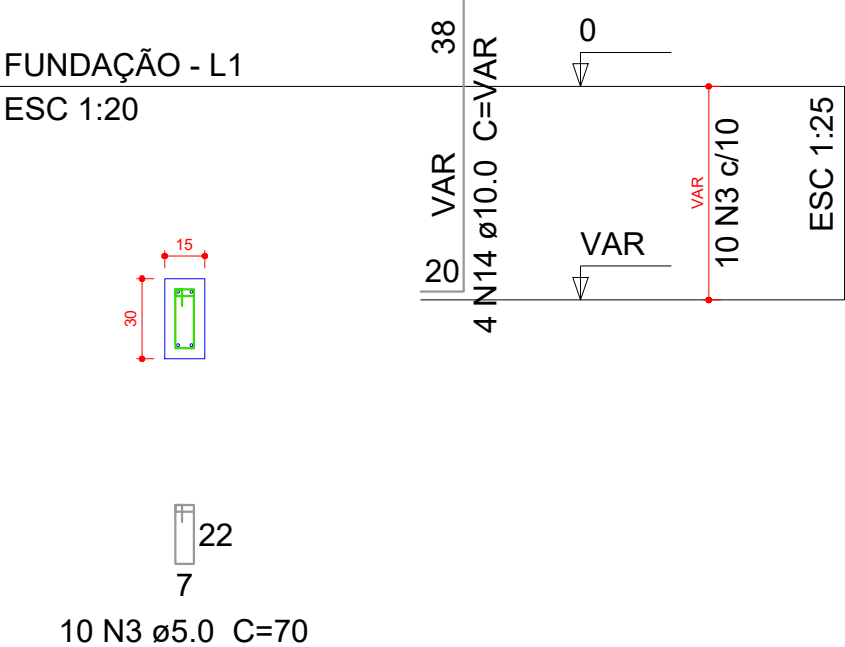


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

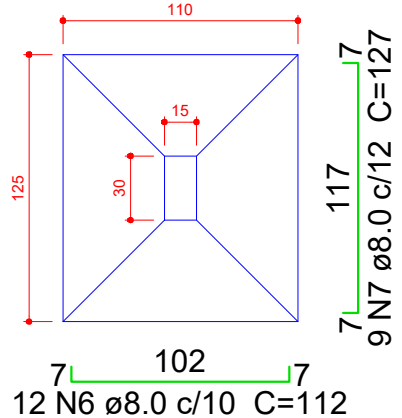


P11=P27



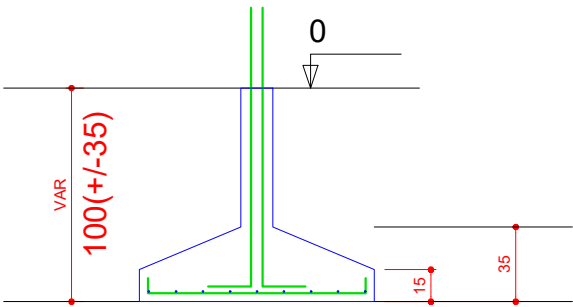
S11=S27

PLANTA
ESC 1:25

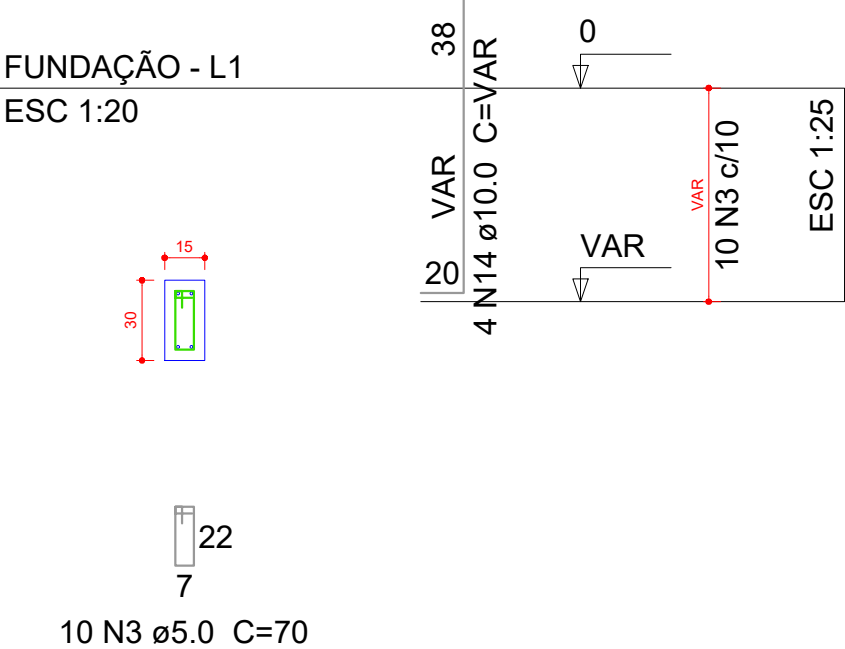


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

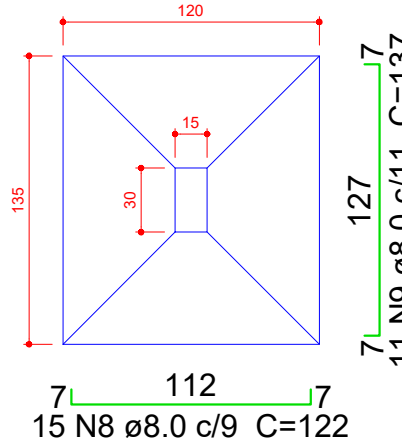


P2



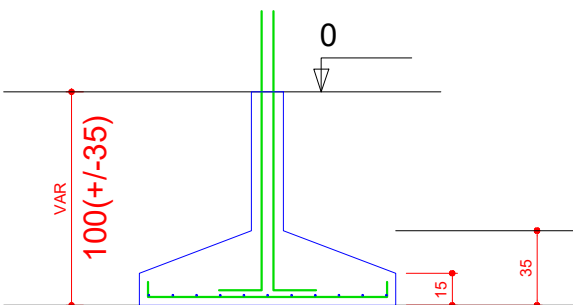
S2

PLANTA
ESC 1:25



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

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	80	1600
CA50	2	5.0	20	22	440
	3	5.0	60	70	4200
	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

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO NÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

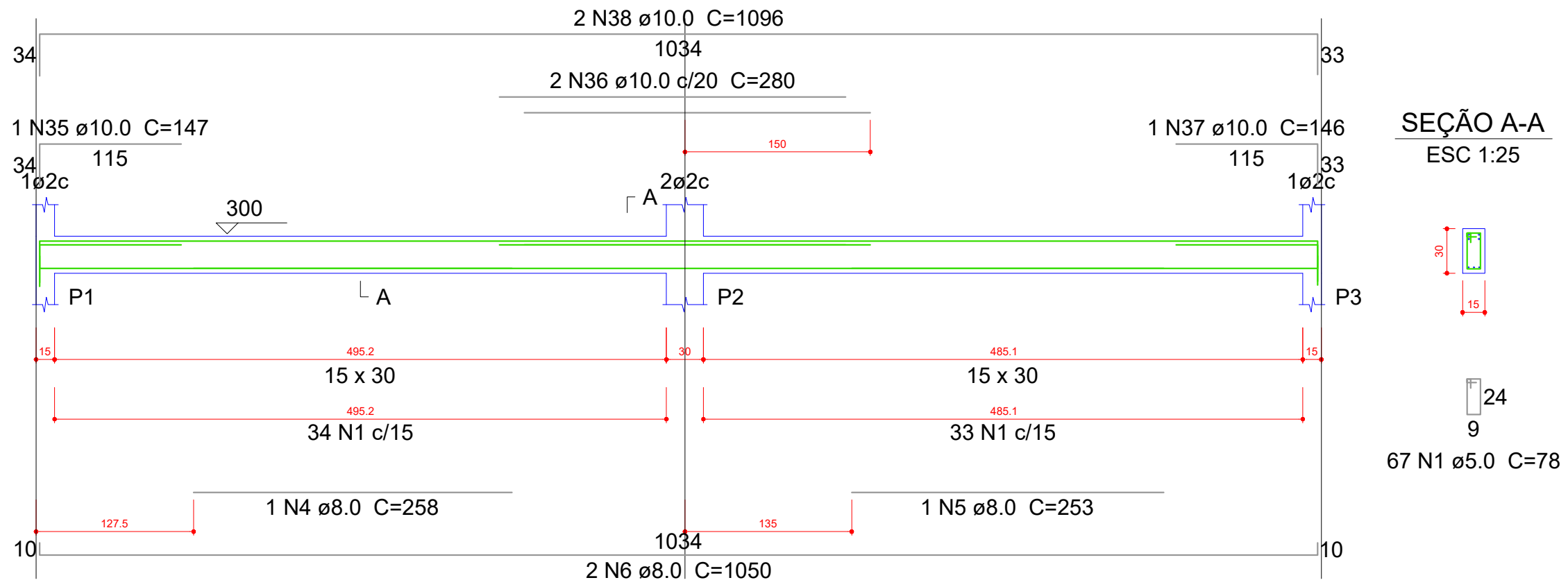
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:
MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138	

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138	Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Dados: 2022.09.08 13:53:20 -04'00'
---	---

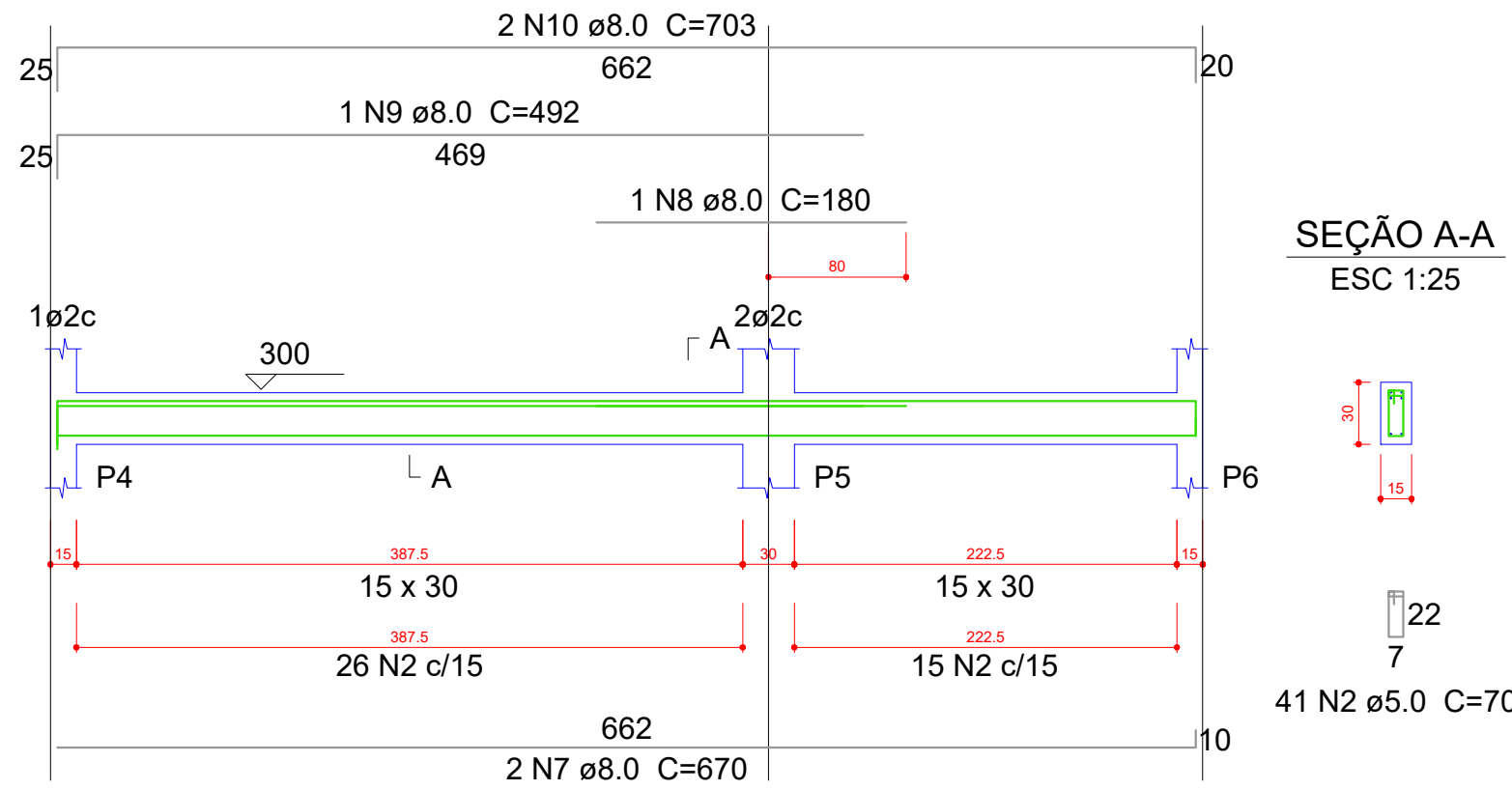
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A, 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - 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: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01 - 09/09/2022		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²	EST
ESCALA: 1:100		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²	FOLHA Nº
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²	10
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			

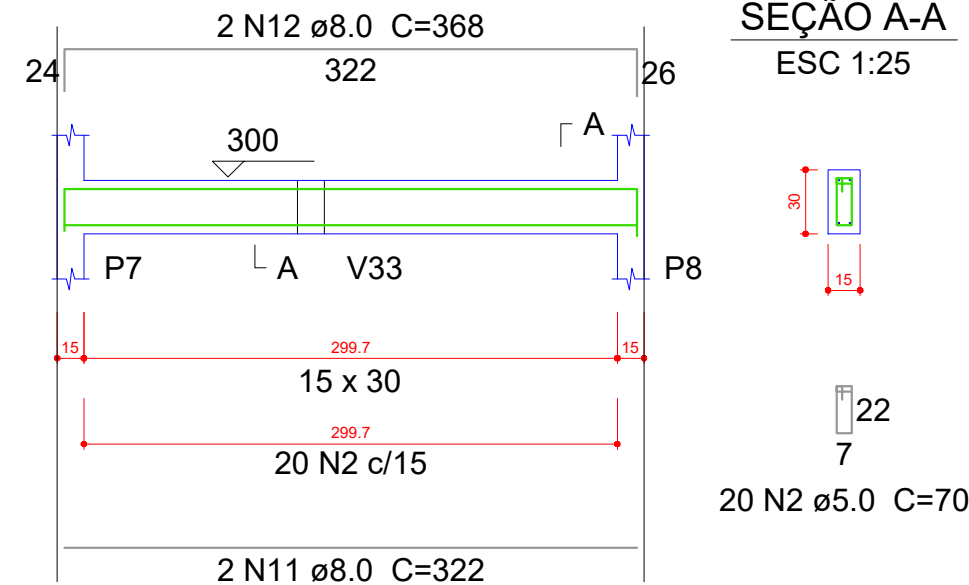
V1
ESC 1:30



V2
ESC 1:30



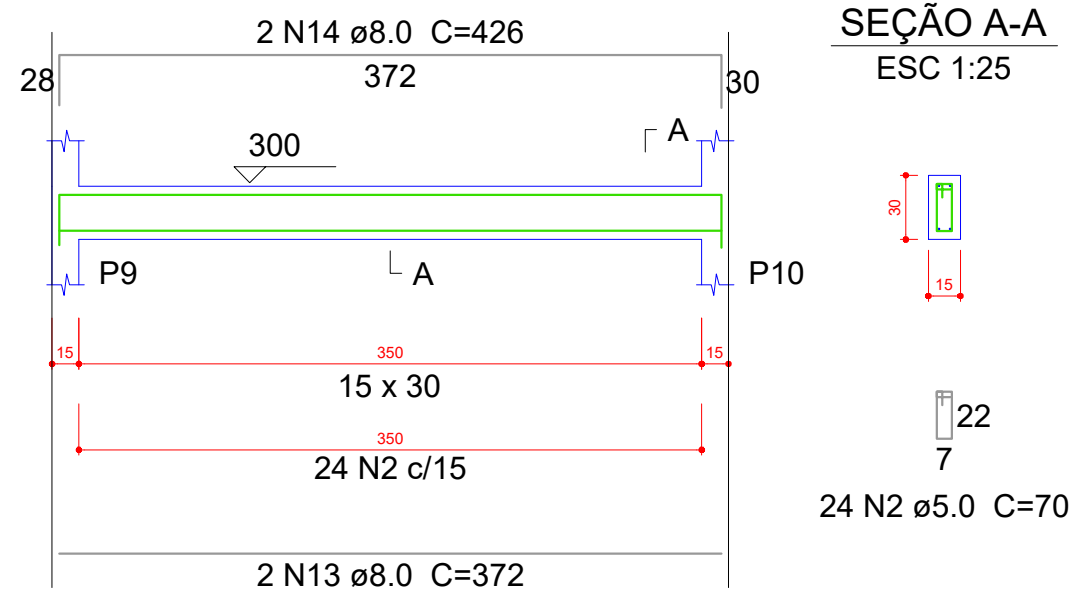
V3
ESC 1:30



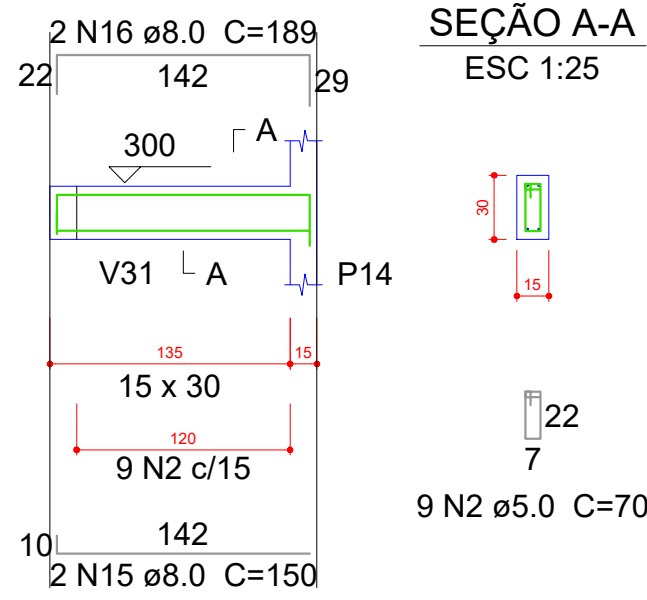
Relação do aço

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

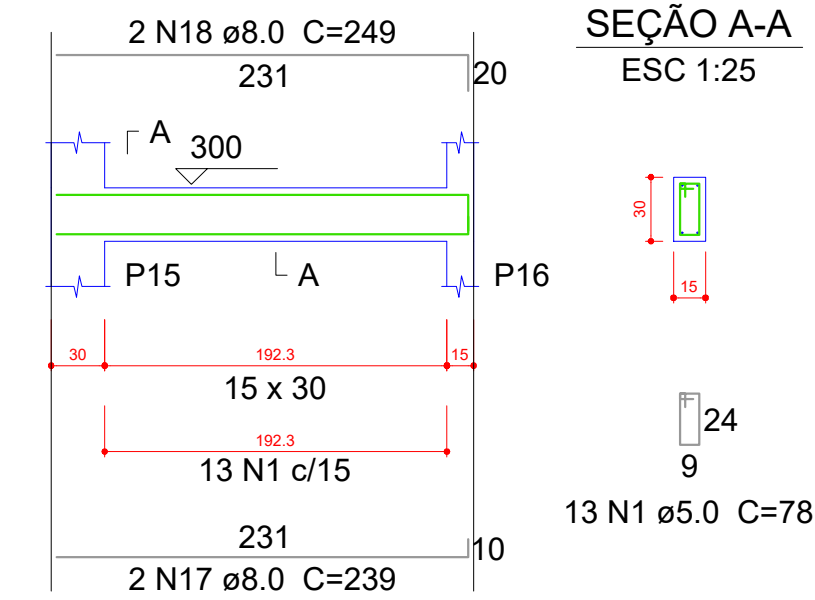
V4
ESC 1:30



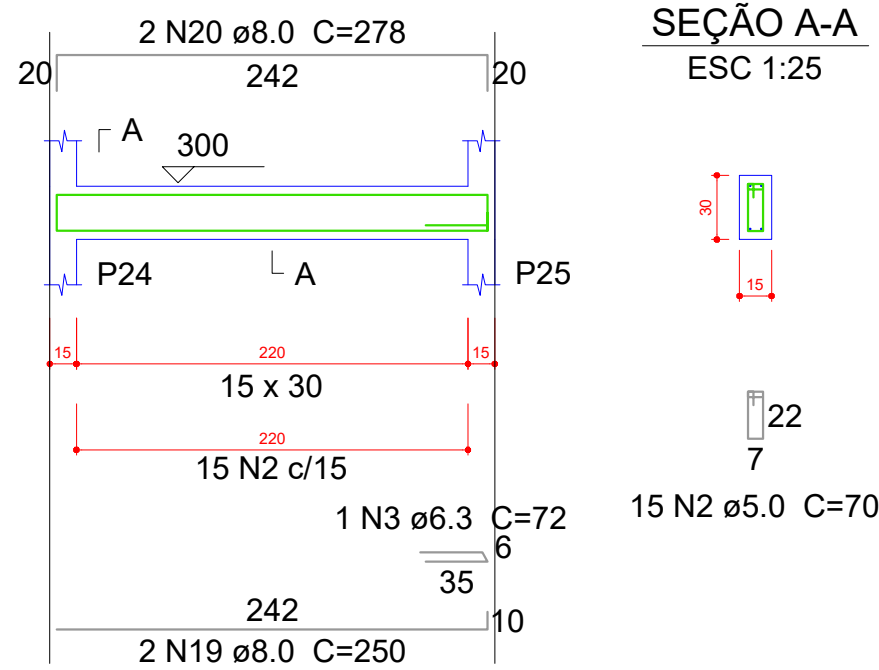
V8
ESC 1:30



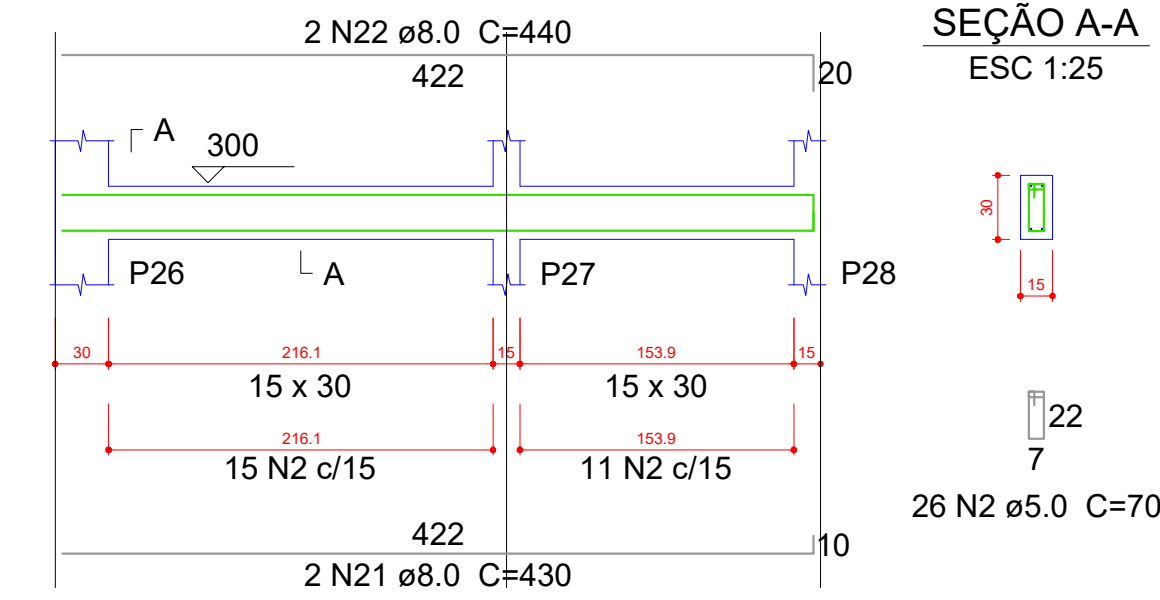
V9
ESC 1:30



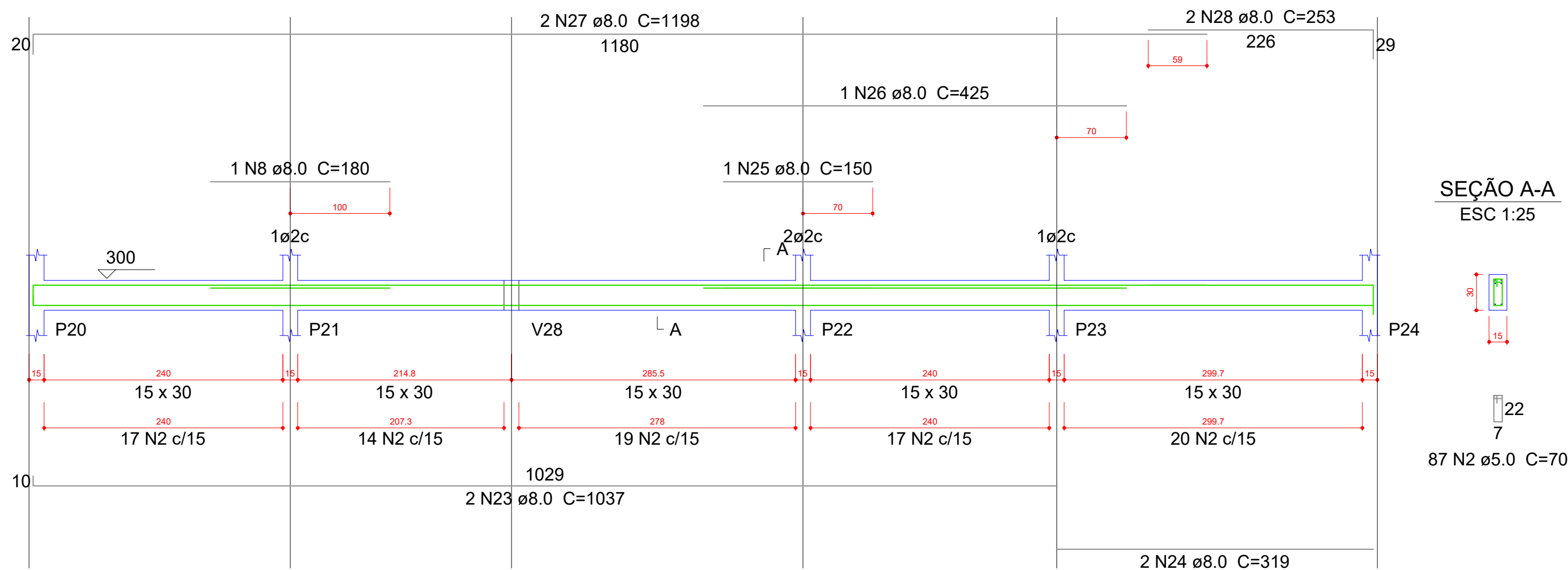
V11
ESC 1:30



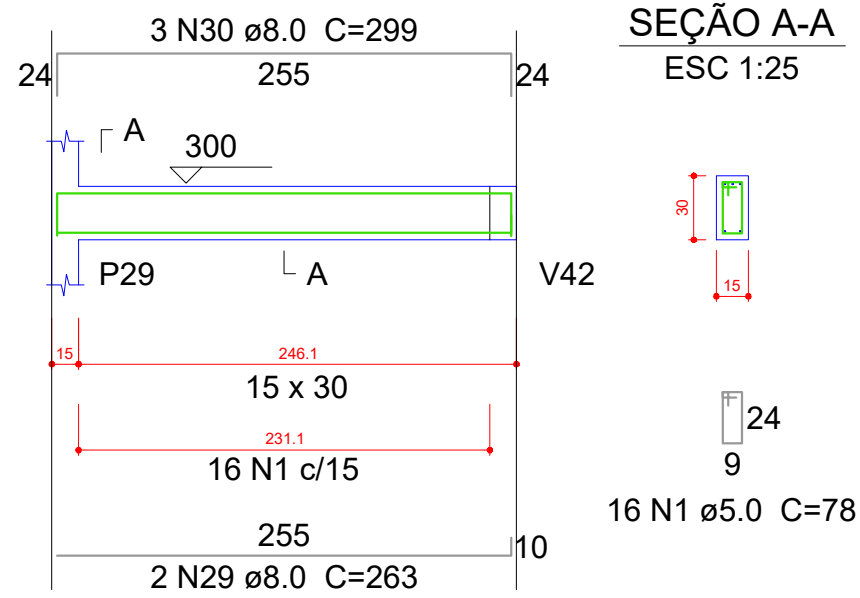
V12
ESC 1:30



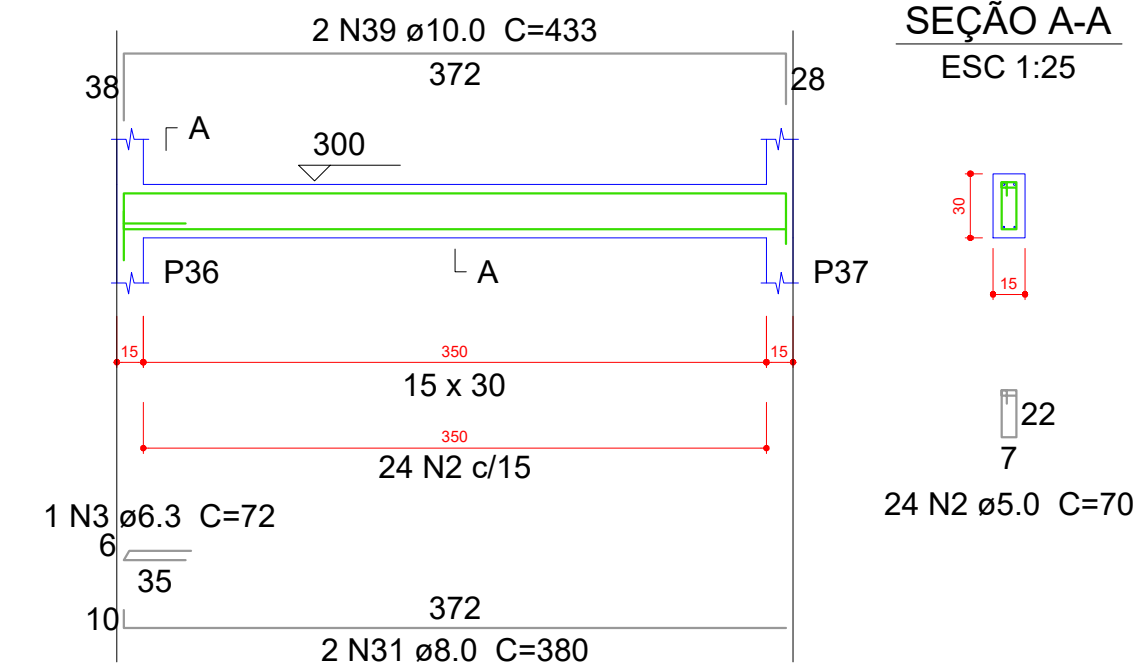
V10
ESC 1:30



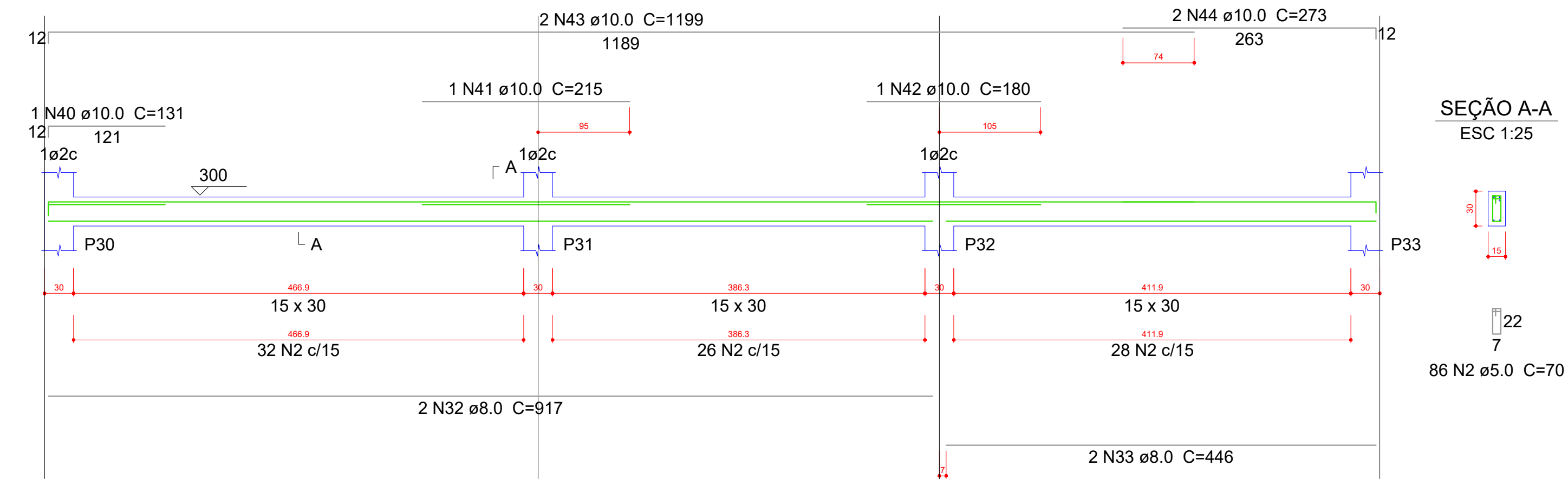
V13
ESC 1:30



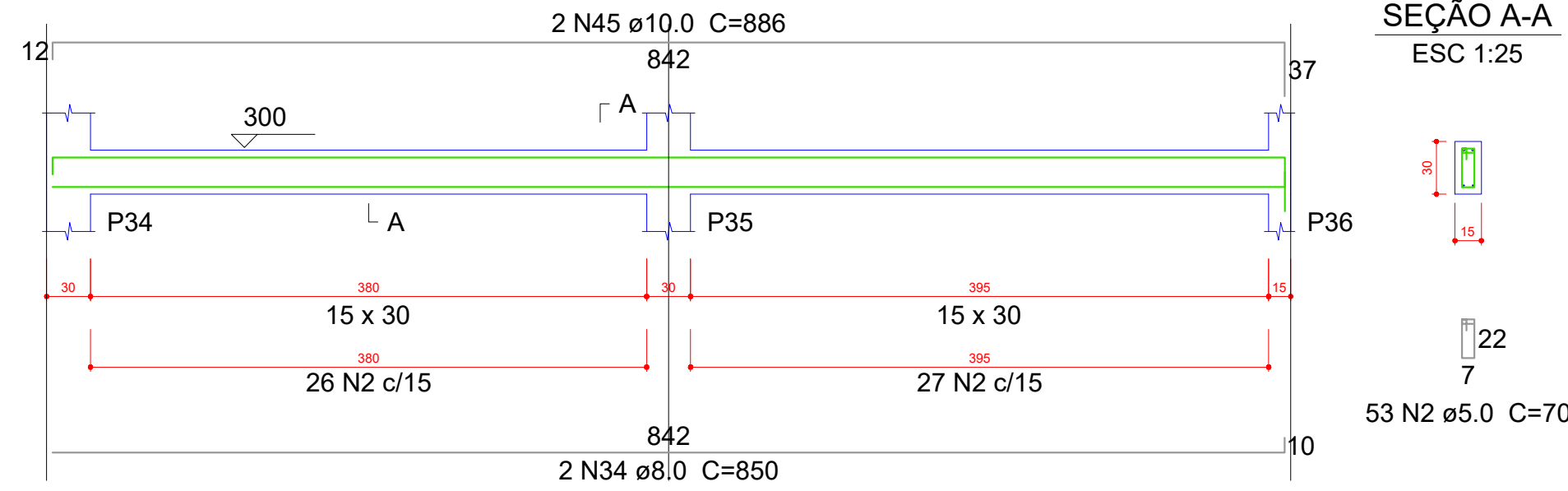
V16
ESC 1:30



V14
ESC 1:30



V15
ESC 1:30



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

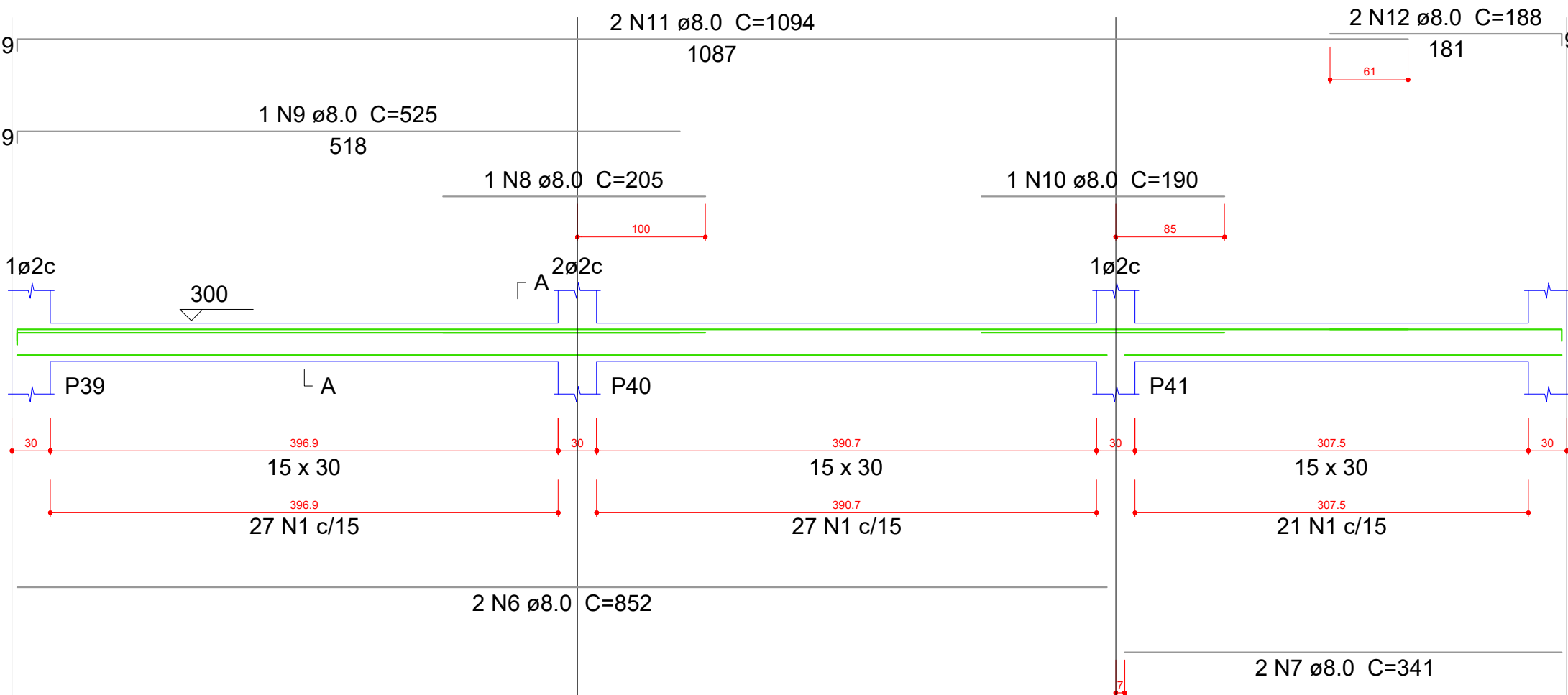
OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDA, 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 PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES ALTERNATIVAS DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Dados: 2022.09.08 13:56:09 -04'00'		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:		
PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: DETALHAMENTOS		
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²
ESCALA: 1:30		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²
ART:	DESENHO: ELETRO	ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:		

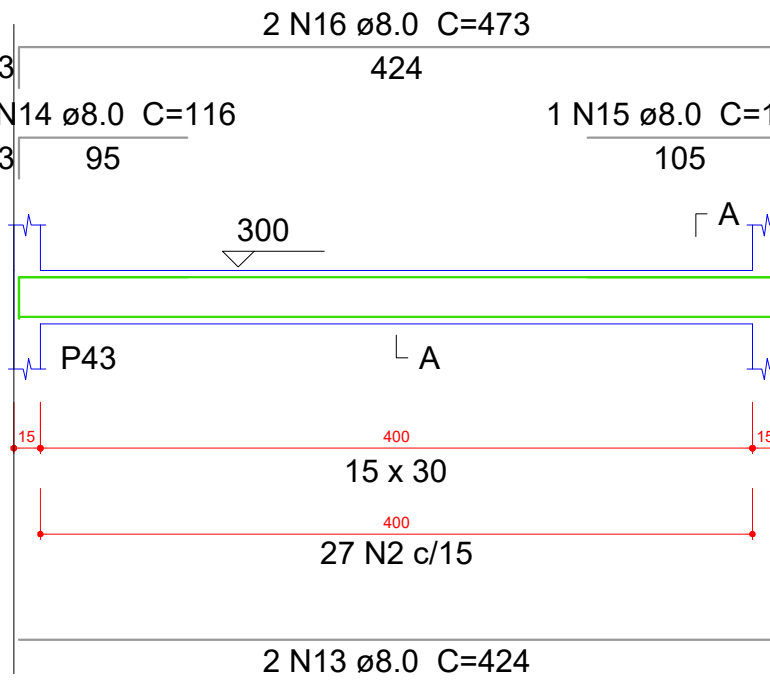
V17

ESC 1:30



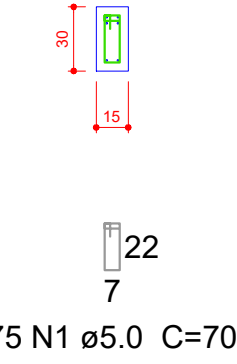
V18

ESC 1:30



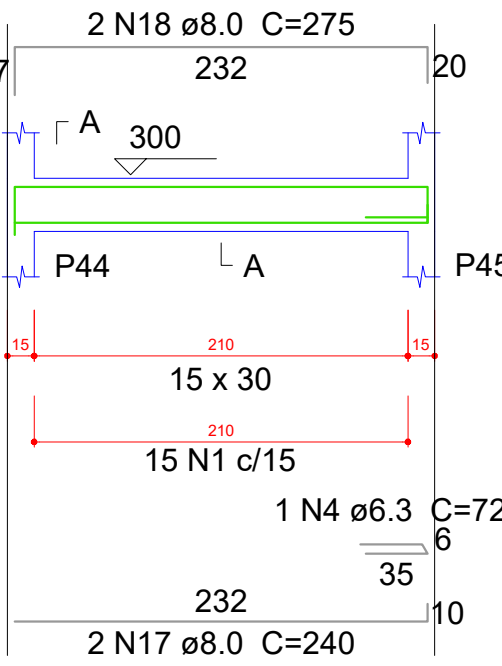
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



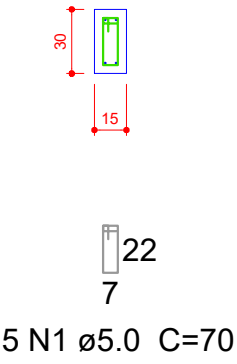
V19

ESC 1:30



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

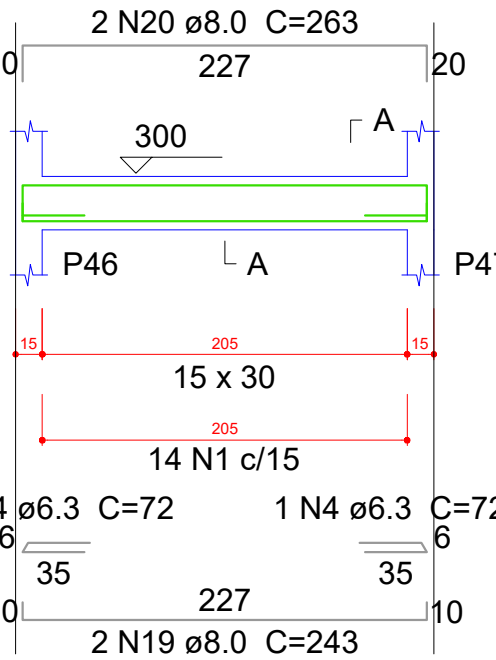


Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	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

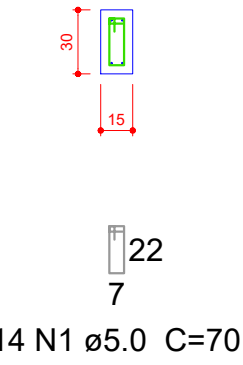
V20

ESC 1:30



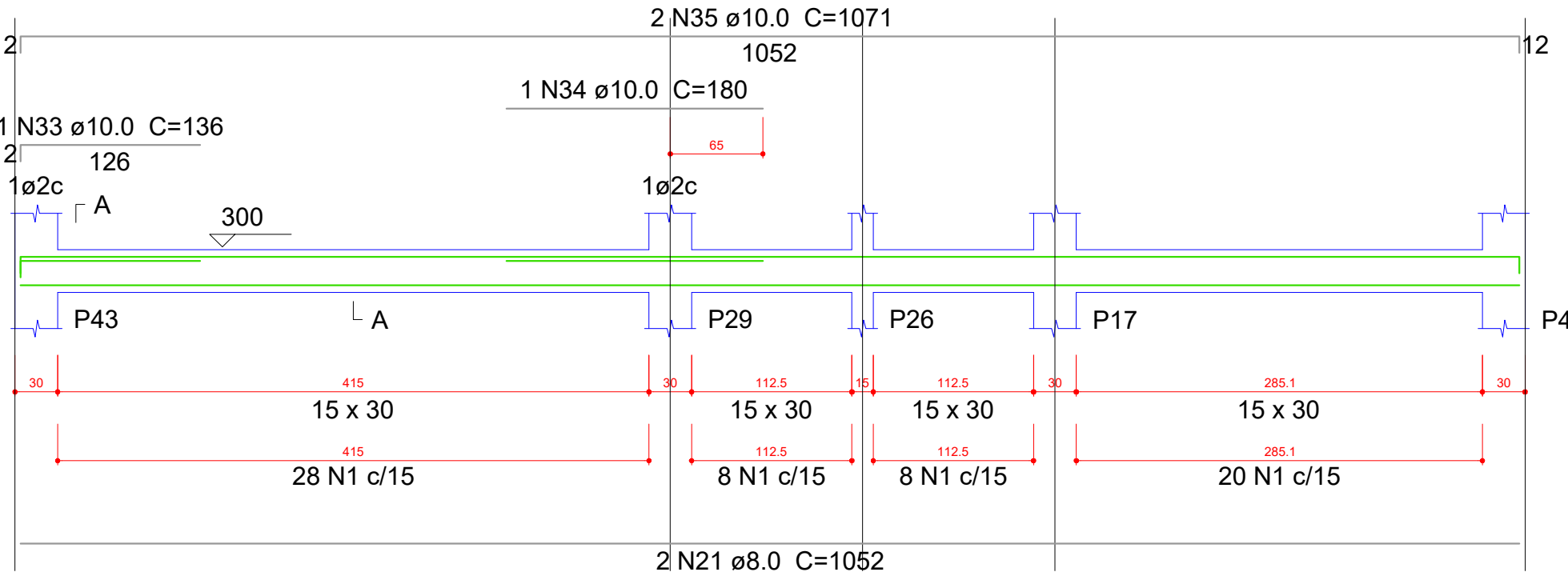
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



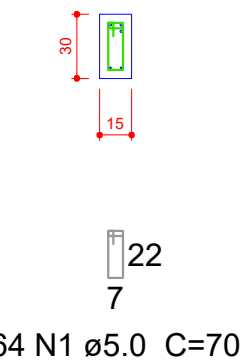
V21

ESC 1:30



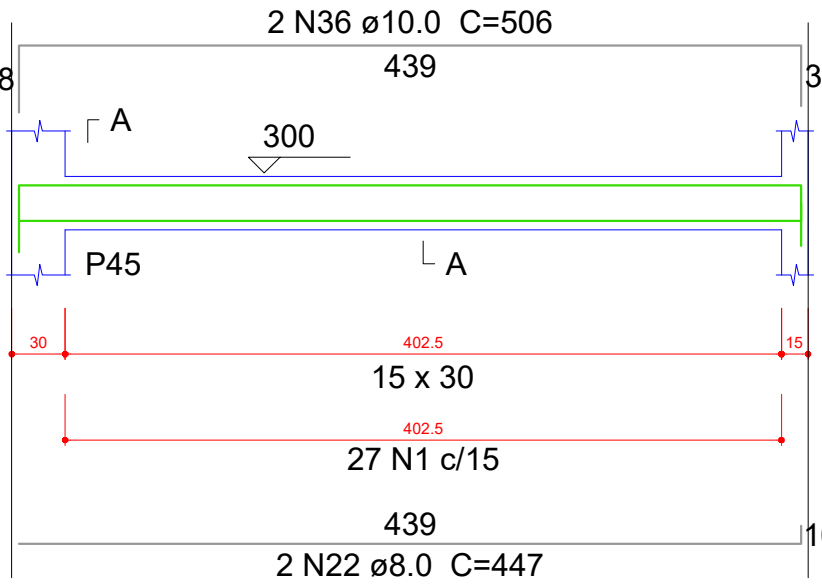
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



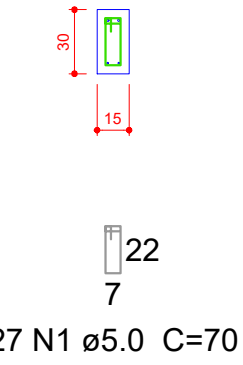
V23

ESC 1:30



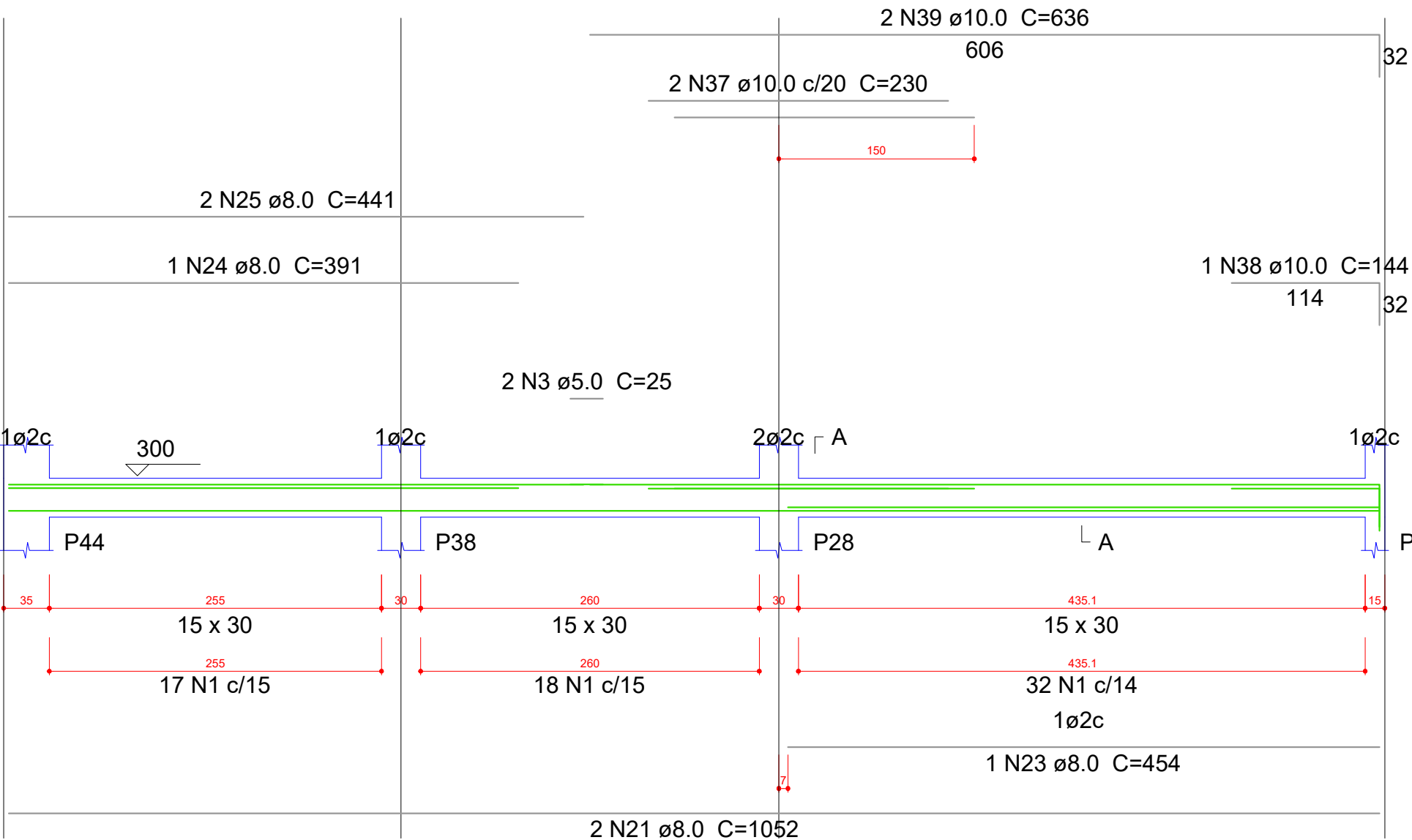
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



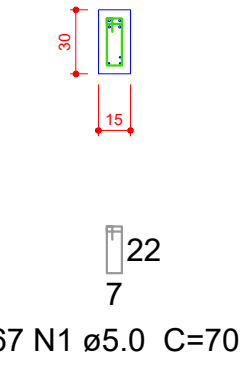
V22

ESC 1:30



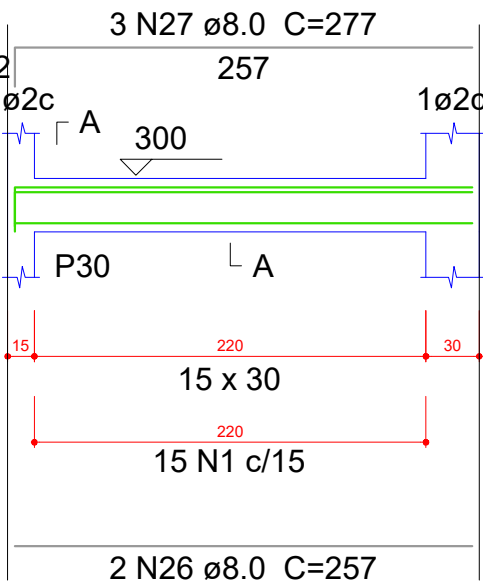
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



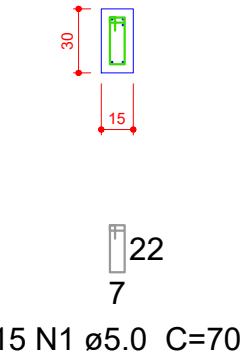
V24

ESC 1:30



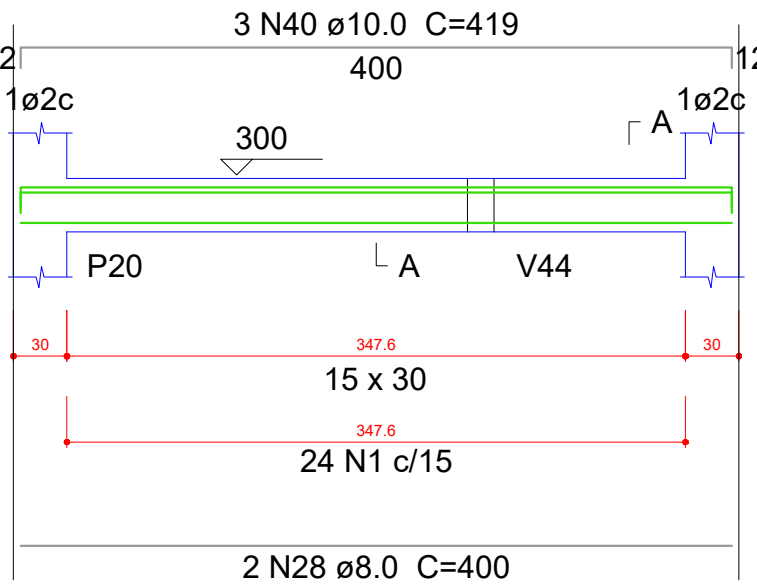
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



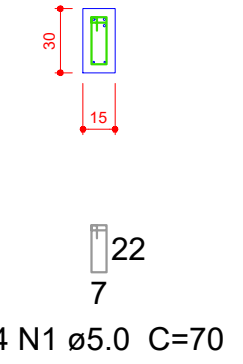
V25

ESC 1:30



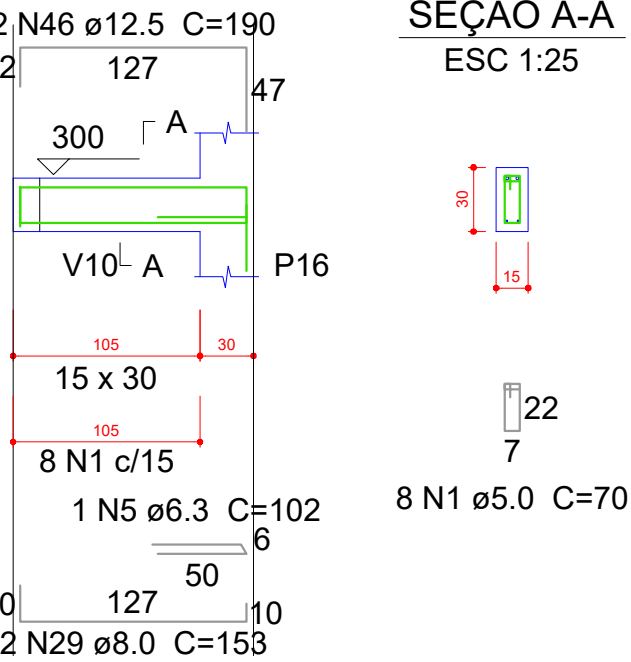
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



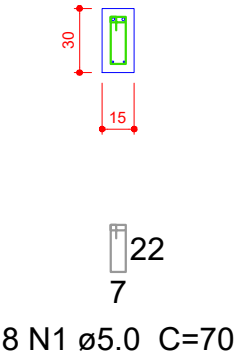
V28

ESC 1:30



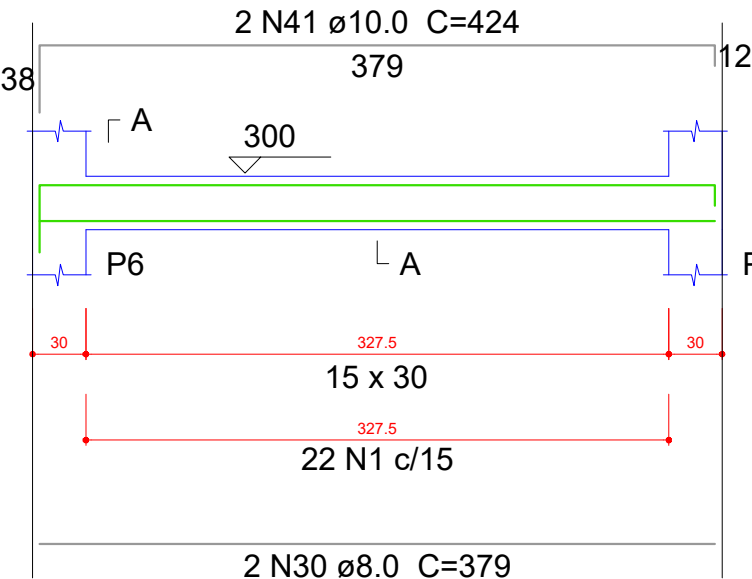
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



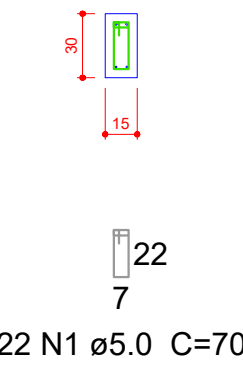
V26

ESC 1:30



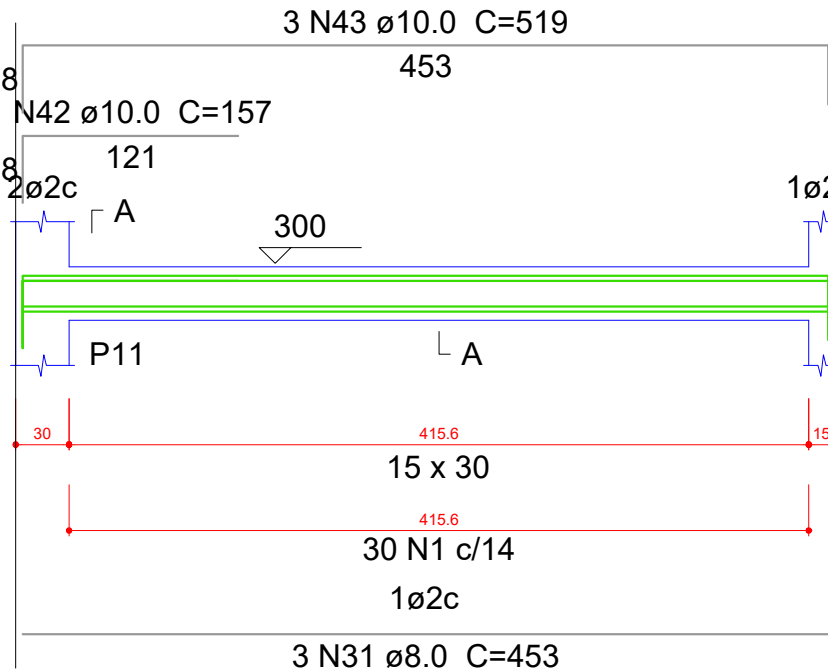
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



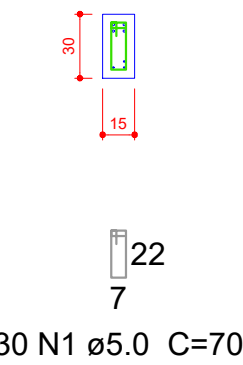
V29

ESC 1:30



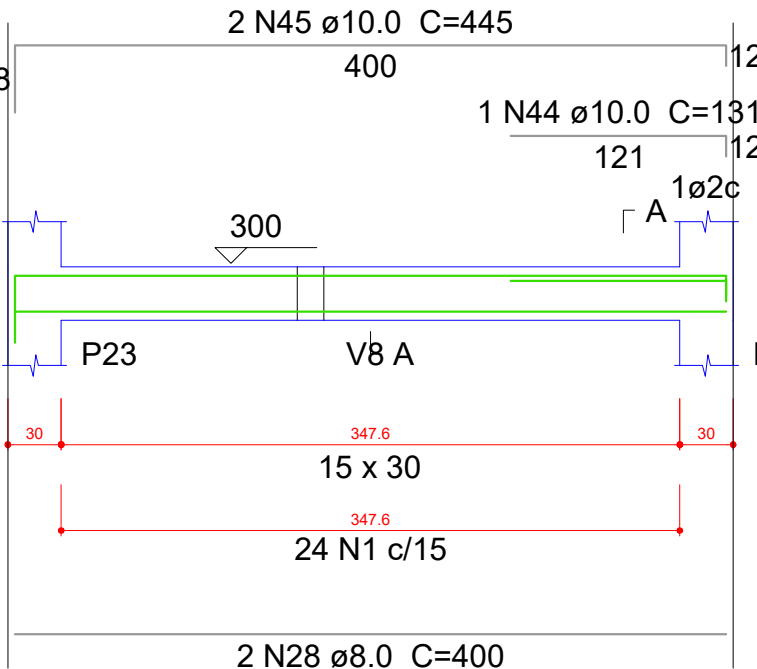
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



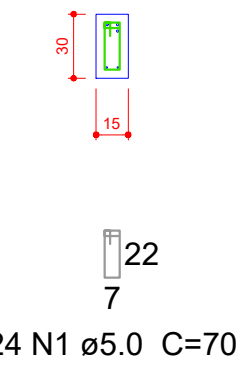
V31

ESC 1:30



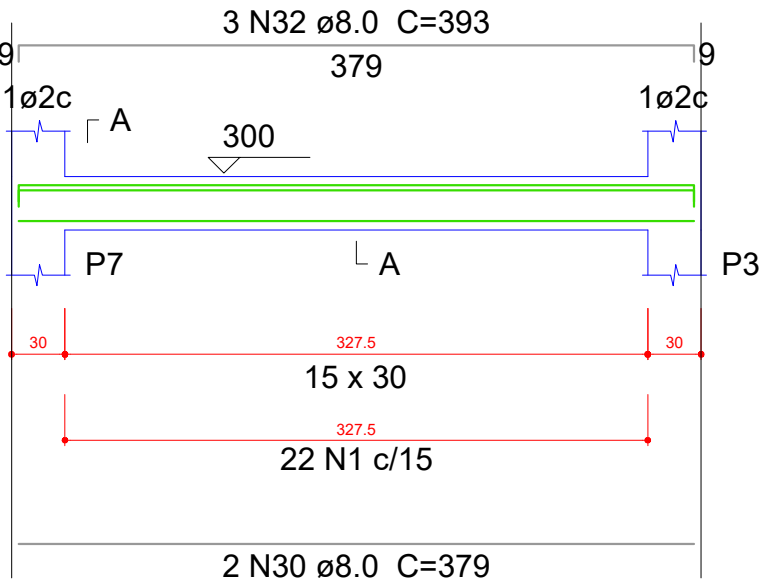
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



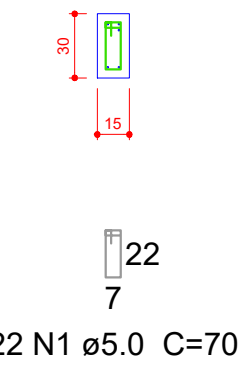
V32

ESC 1:30



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



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)			
CA50	178.5		
CA60	52		

Volume de concreto (C-25) = 3.21 m³
Área de forma = 53.54 m²

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR 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 PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES A TERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:
MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138	

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138	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:	
------------------------------	--

Projeto Estrutural	
--------------------	--

Assunto: DETALHAMENTOS	
------------------------	--

Data de entrega: 04/09/2022	Coordenadas Geográficas: 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W	Quadro de Áreas
-----------------------------	--	-----------------

Revisão: 01 - 04/09/2022	Área Terreno: 6.763,82 m²	Área a Ser Reformada: 6763,82 m²
--------------------------	---------------------------	----------------------------------

Art: 01	Desenho: ELÉTRICO	
---------	-------------------	--

Nome do Arquivo Digital:		
--------------------------	--	--

EST

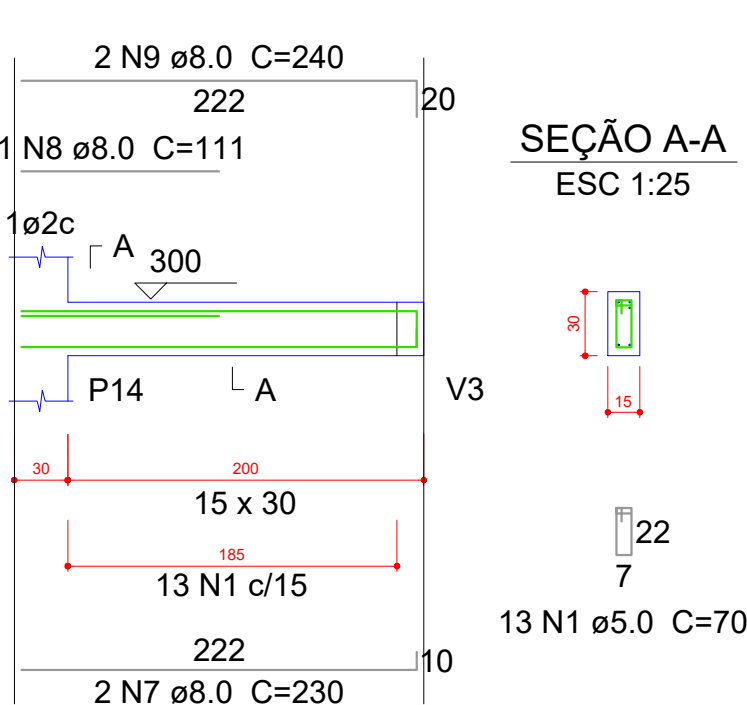
FOLHA Nº

12

27

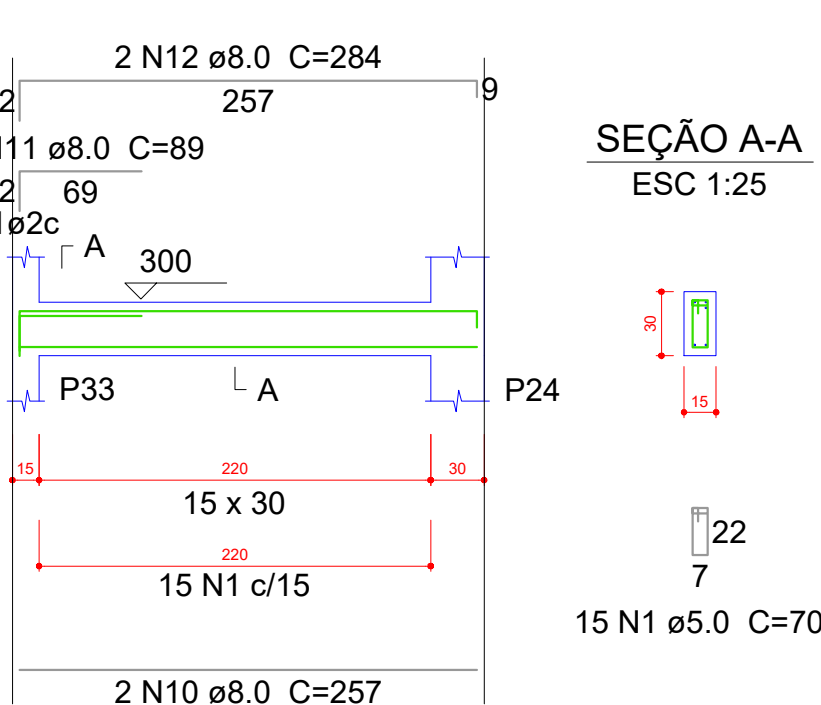
V33

ESC 1:30



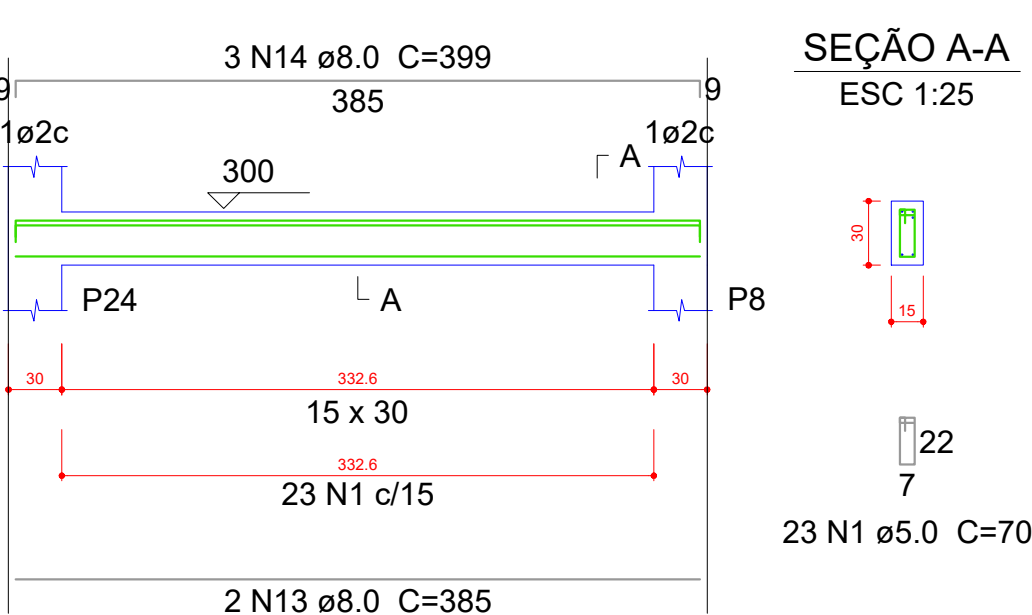
V34

ESC 1:30



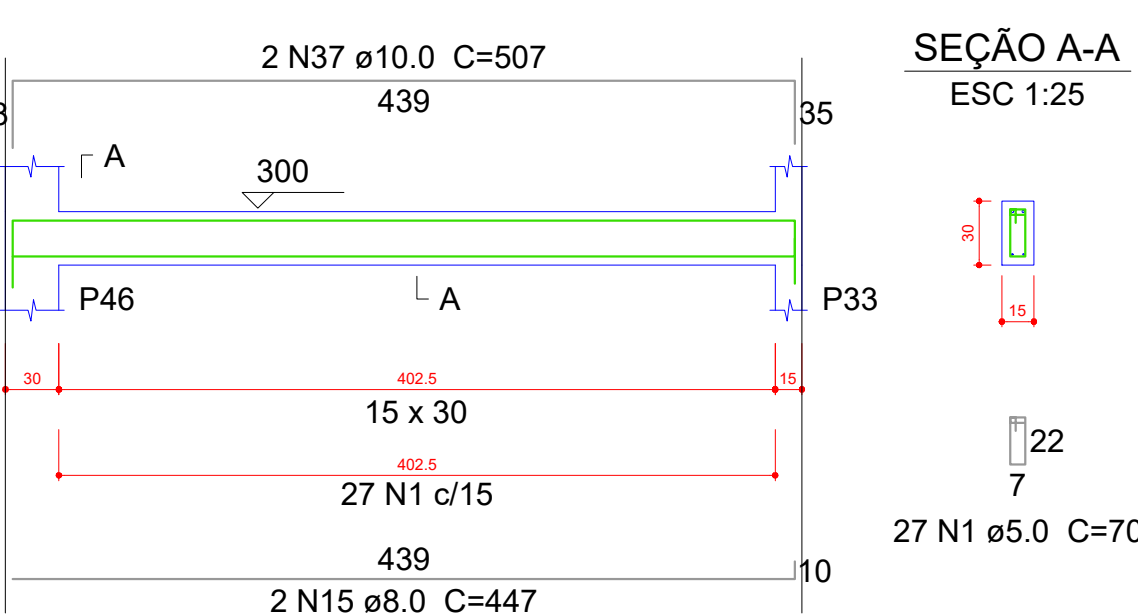
V35

ESC 1:30



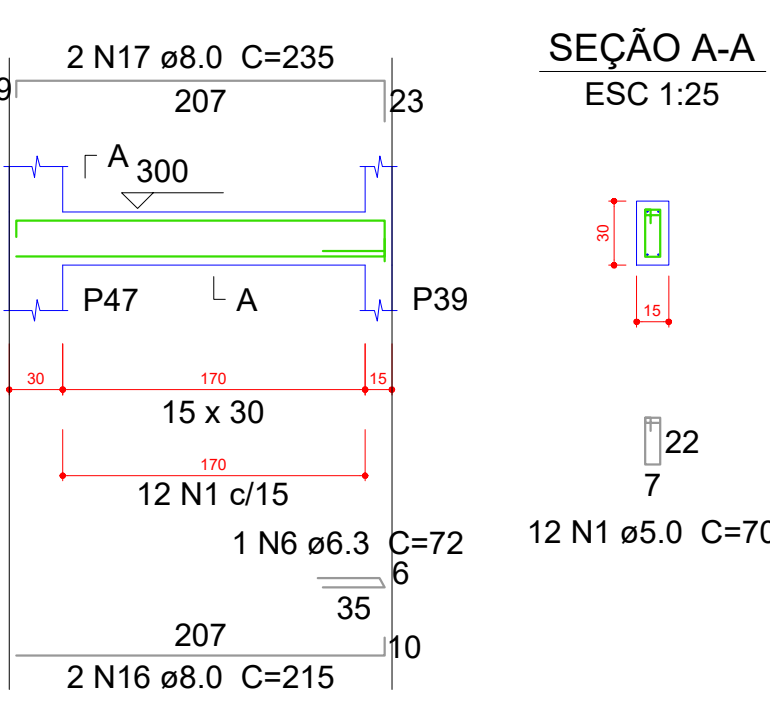
V36

ESC 1:30



V37

ESC 1:30

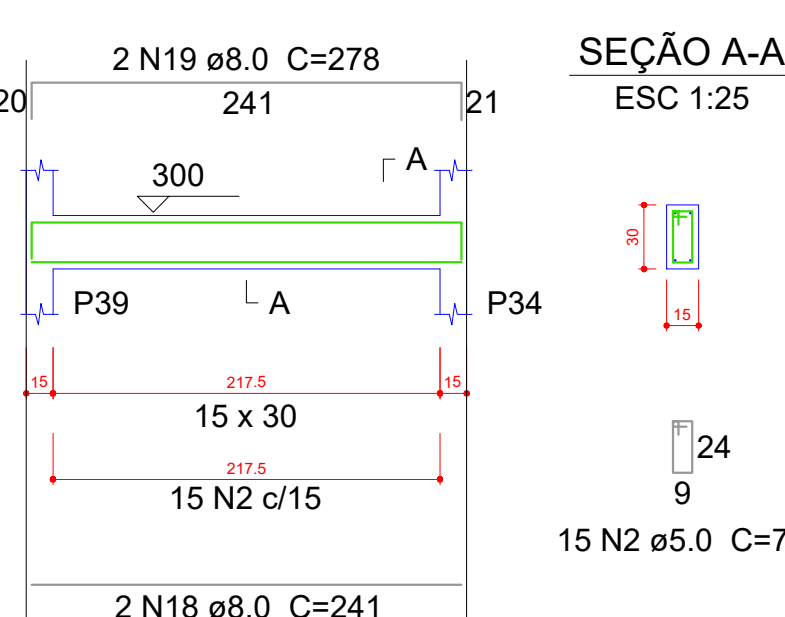


Relação do aço

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

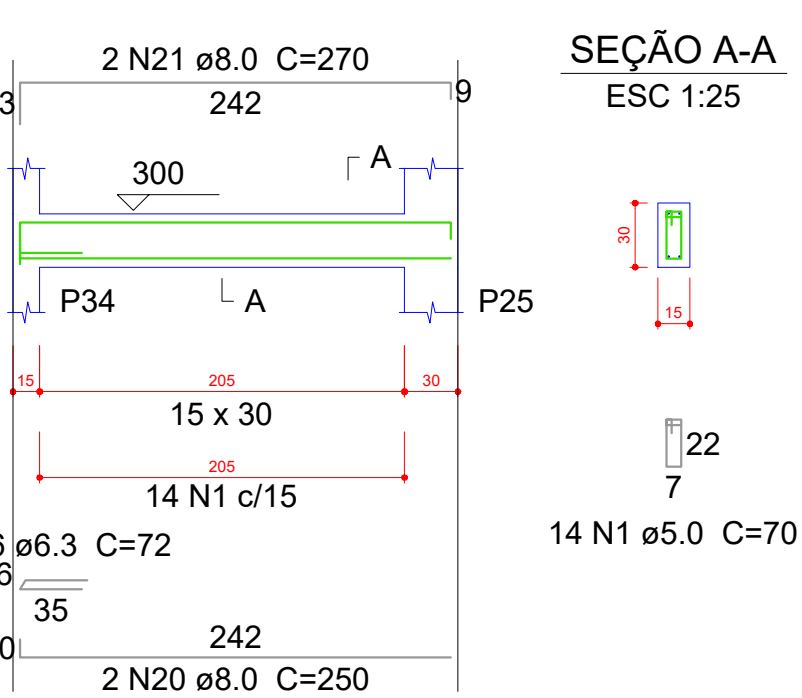
V38

ESC 1:30



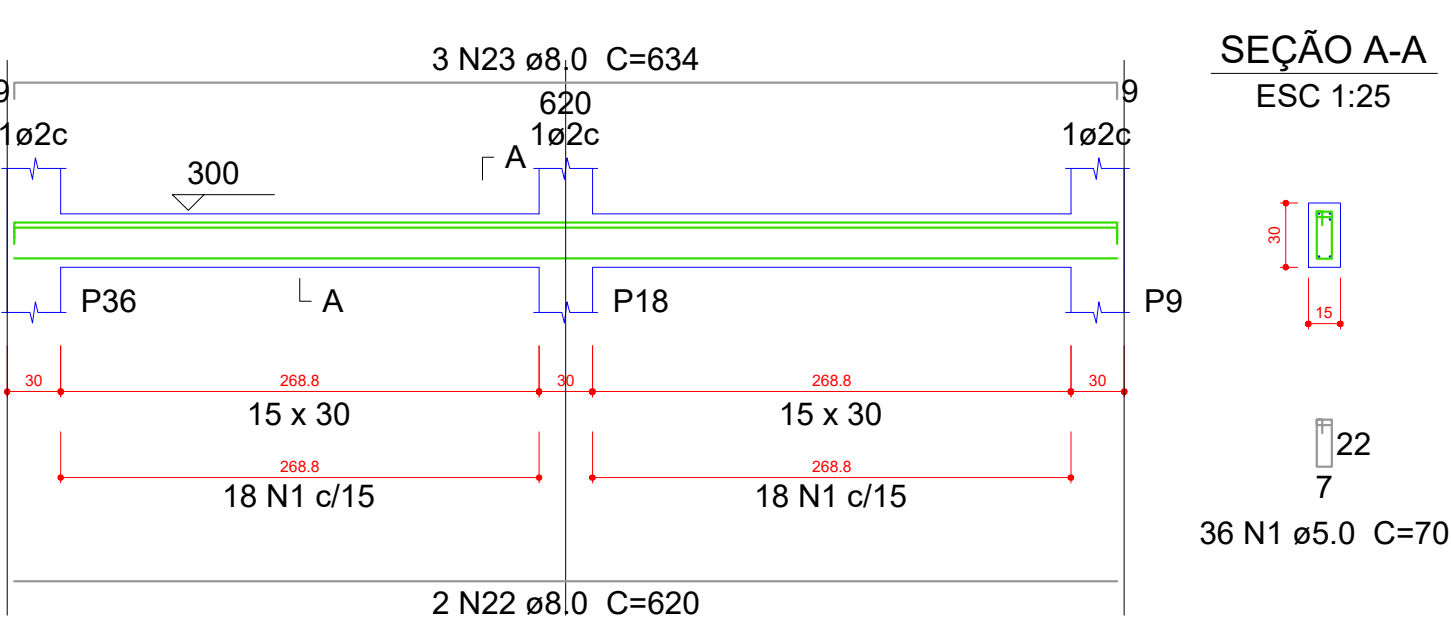
V39

ESC 1:30



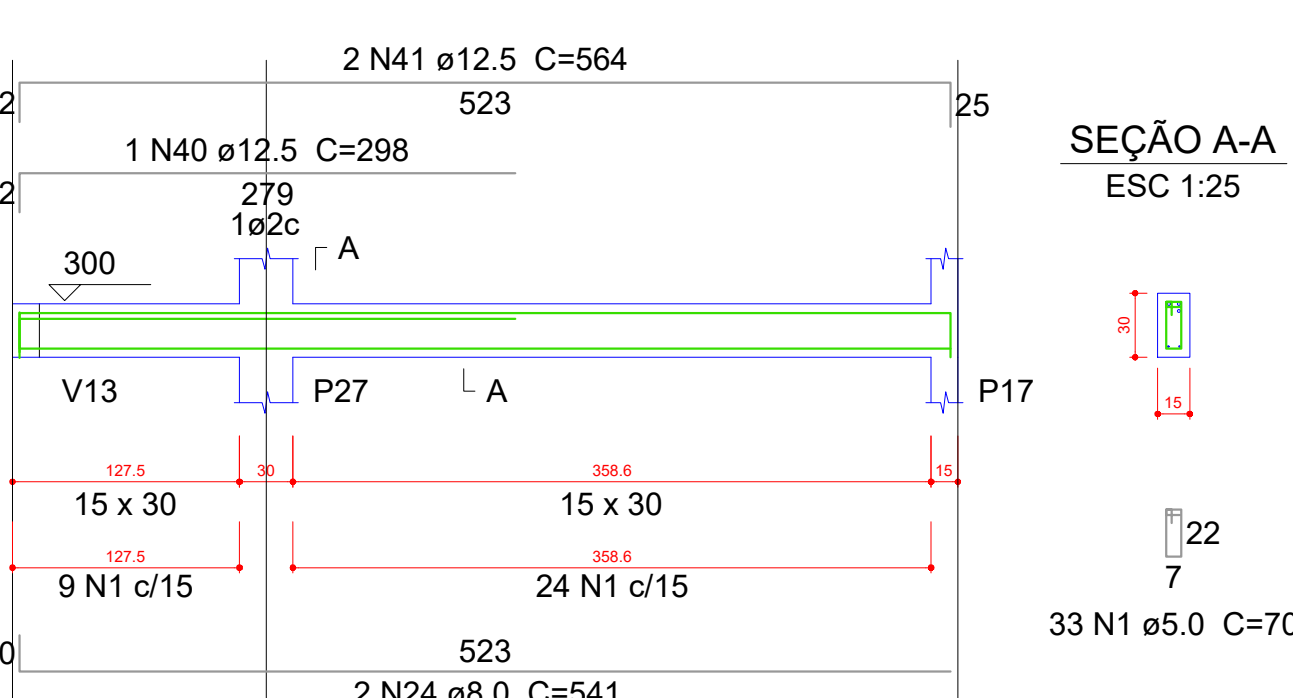
V40

ESC 1:30



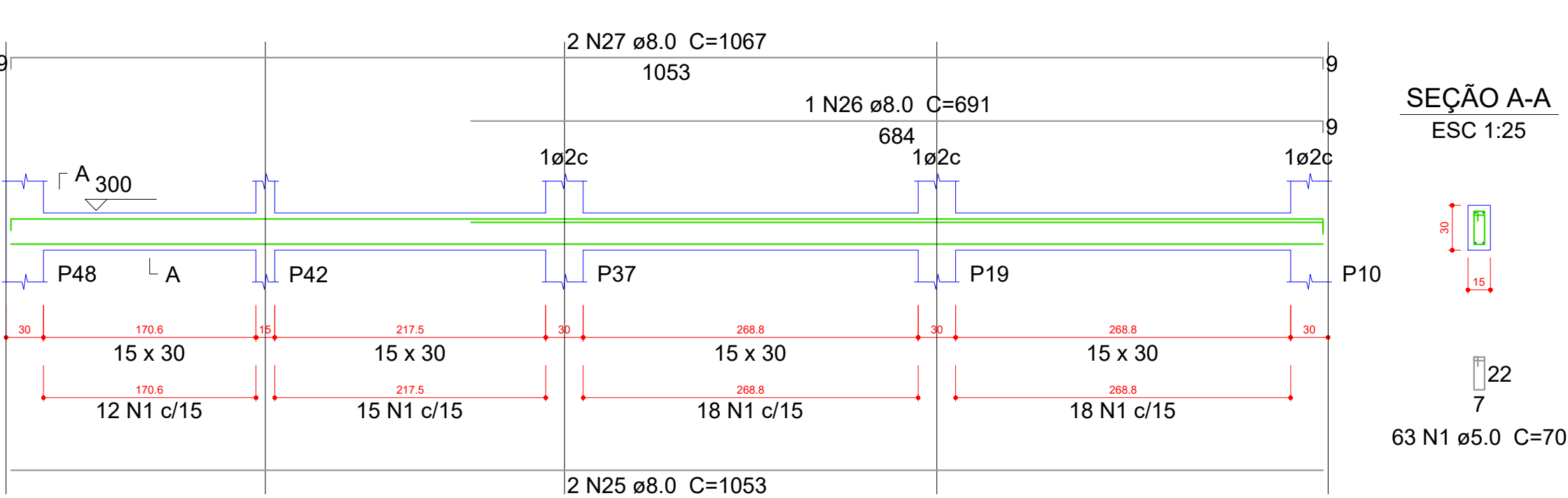
V42

ESC 1:30



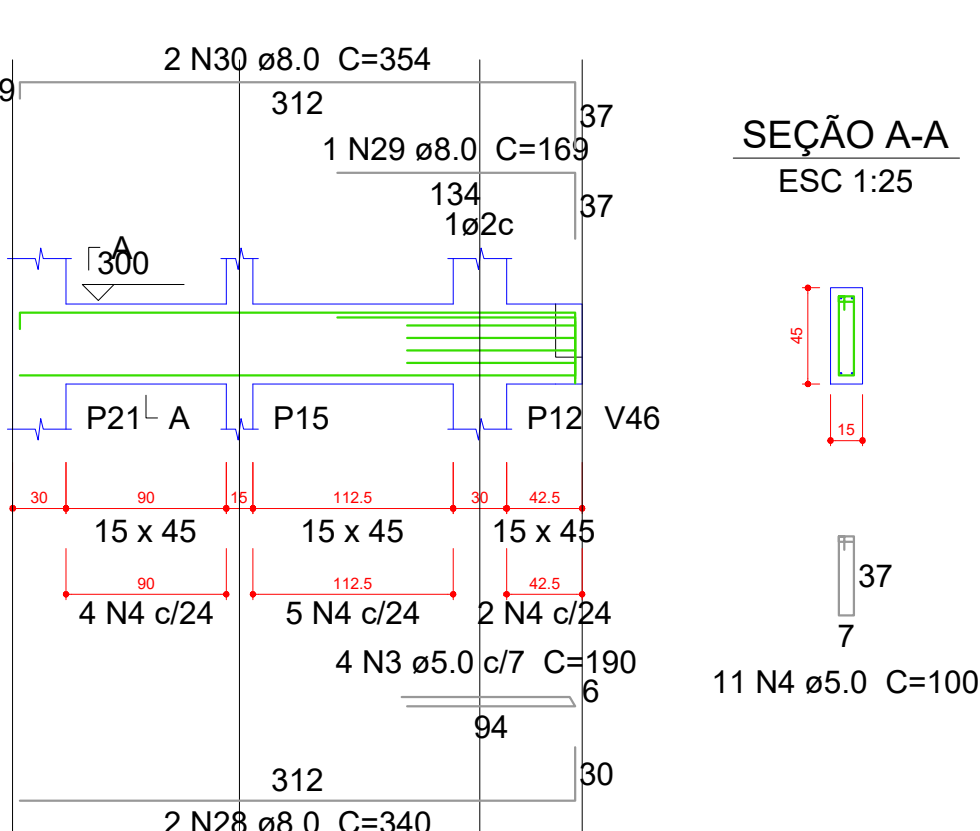
V41

ESC 1:30



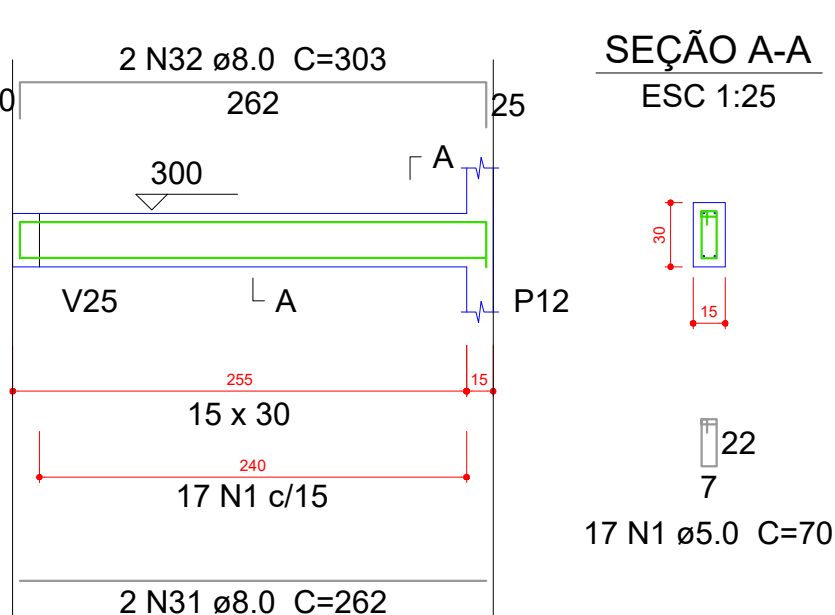
V43

ESC 1:30



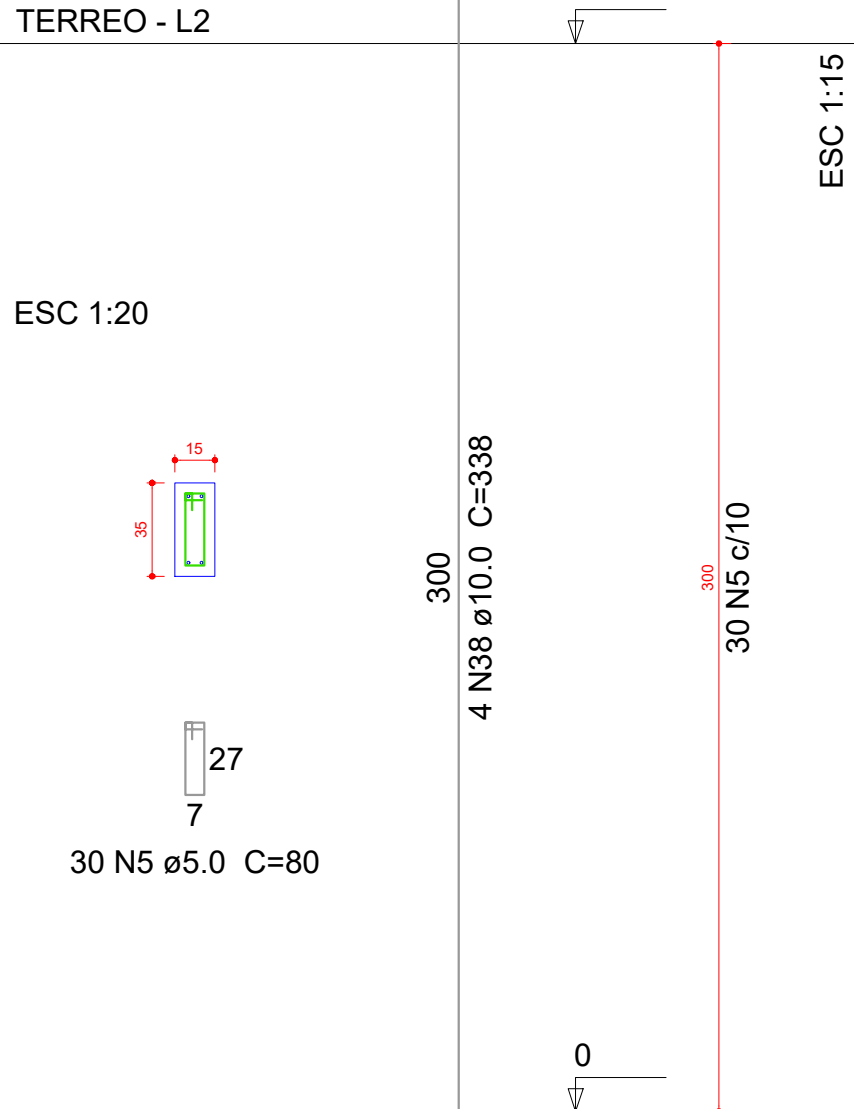
V44

ESC 1:30



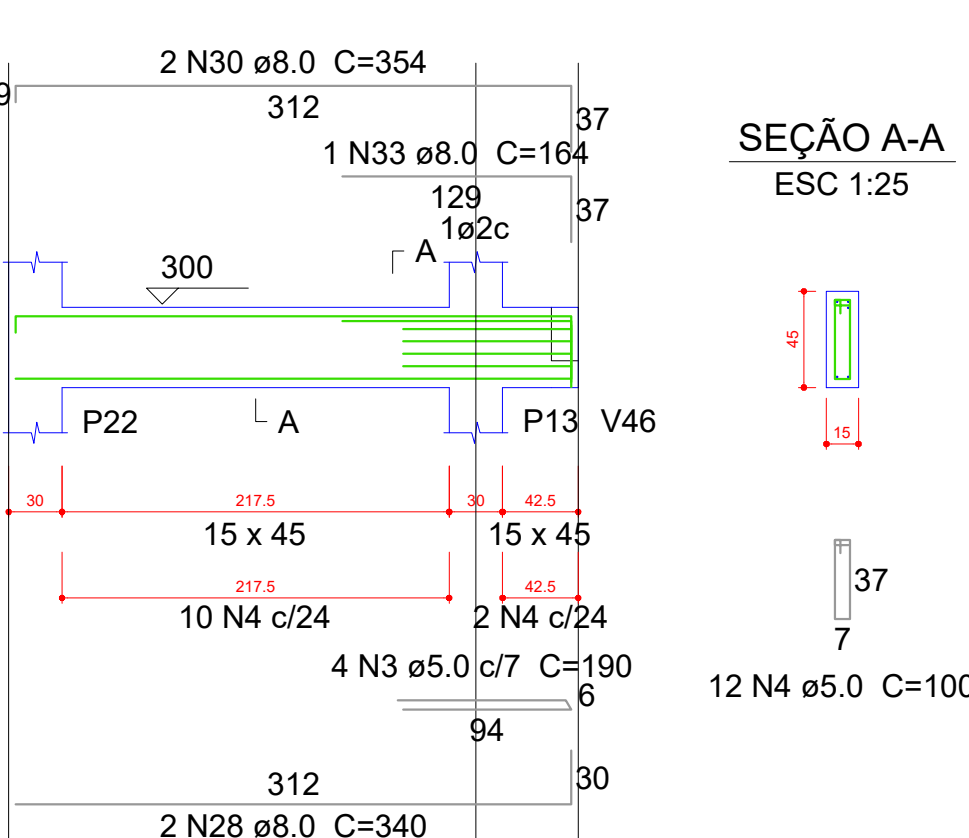
P44

ESC 1:20



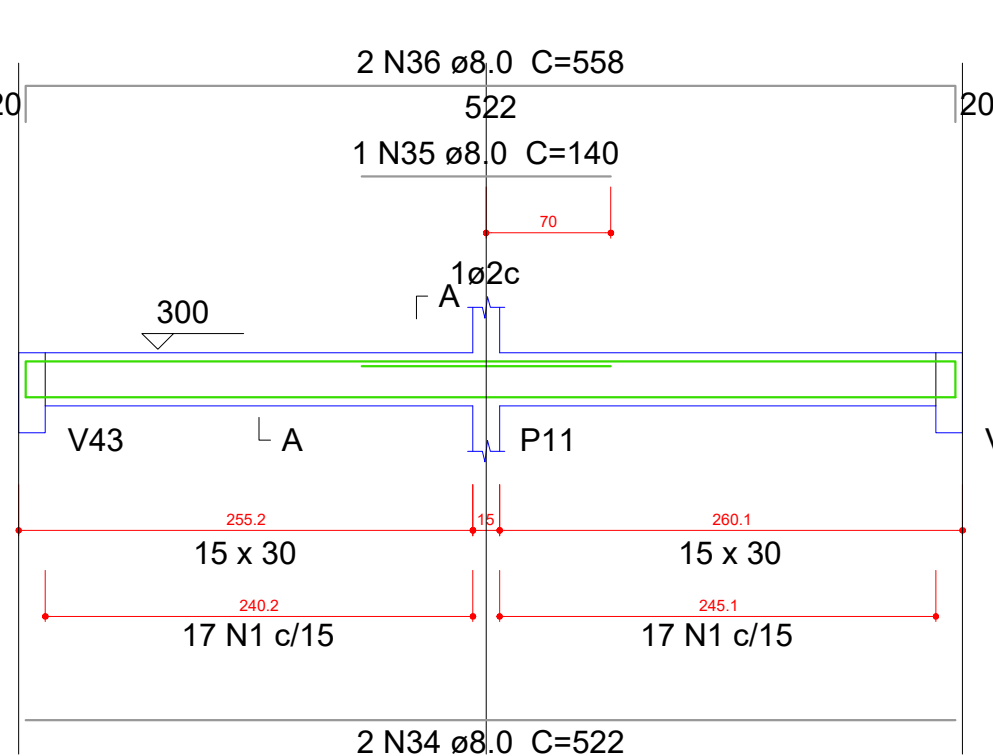
V45

ESC 1:30



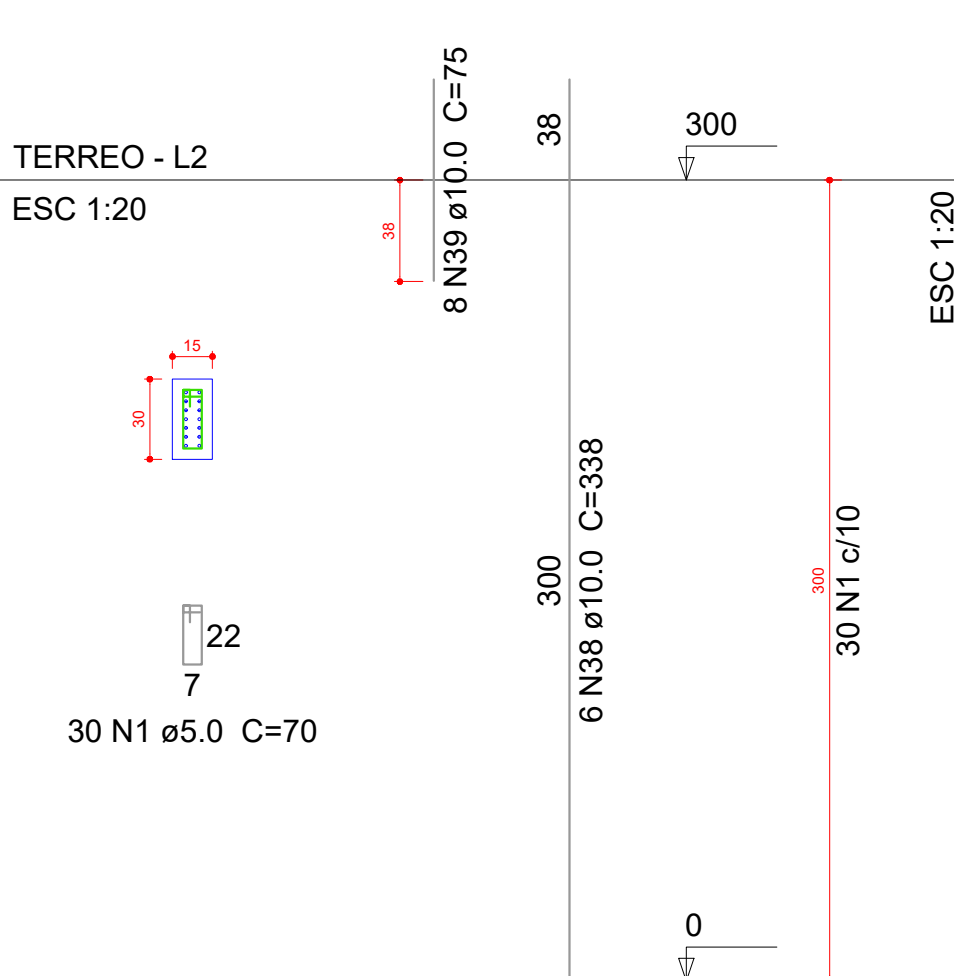
V46

ESC 1:30



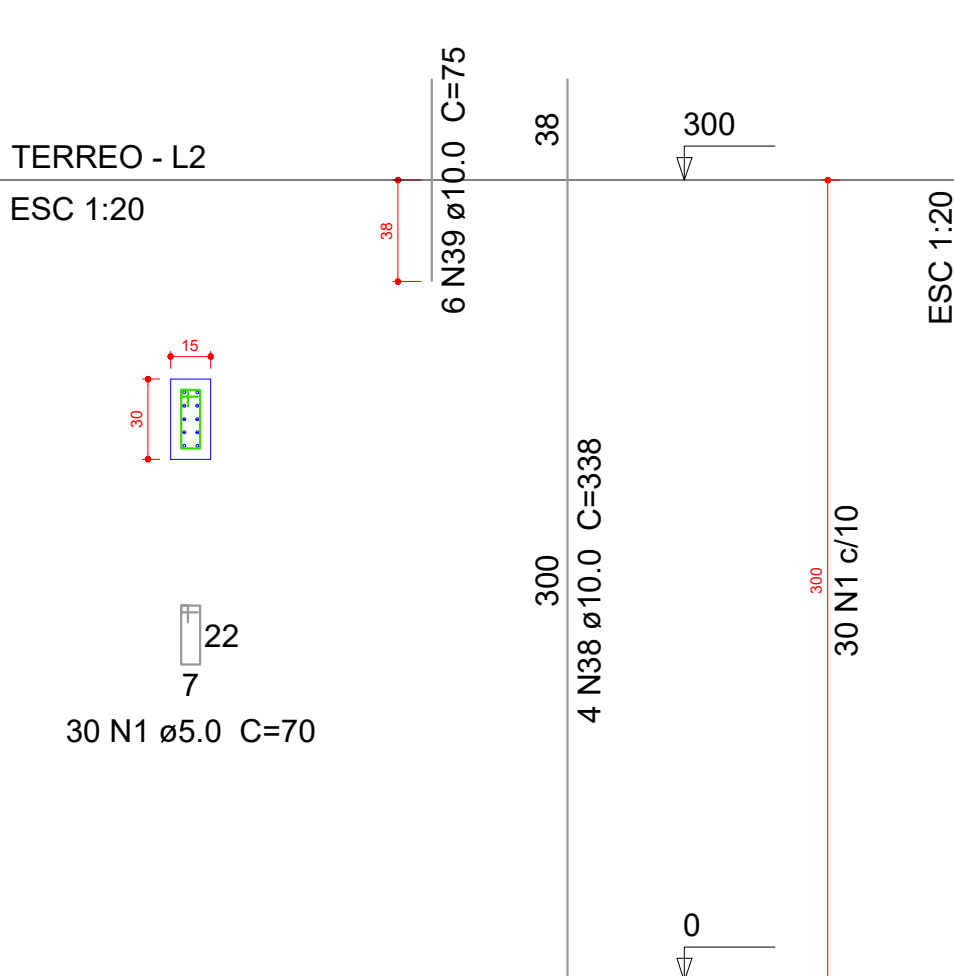
P1

ESC 1:20



P17=P43

ESC 1:20



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)		Volume de concreto (C-25) = 3.27 m³	
		Área de forma = 55.82 m²	
CA50	176.9		
CA60	57.3		

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR 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 PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:4588253 20000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138 Dados: 2022.09.08 13:54:39 -04'00'

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: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

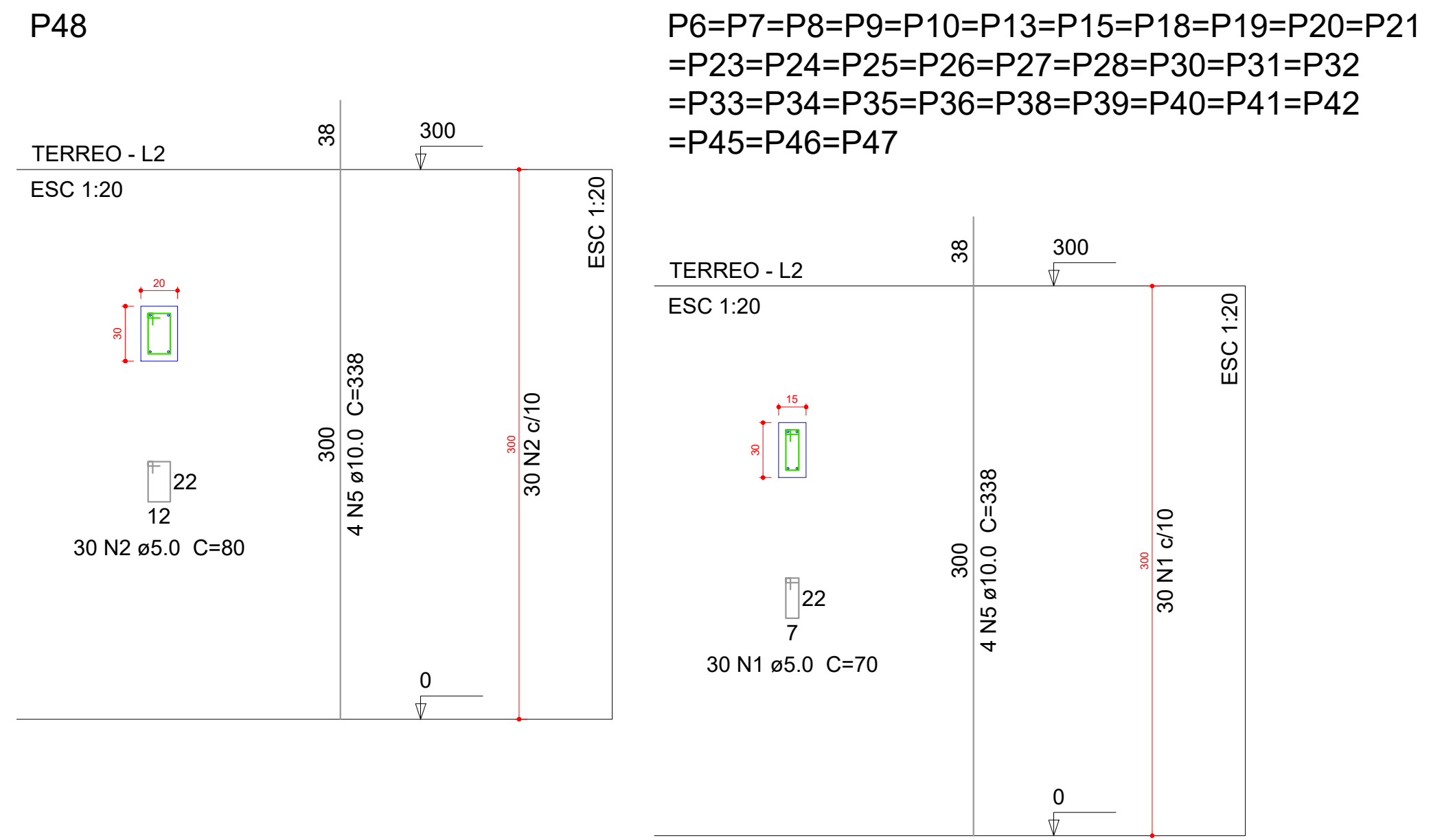
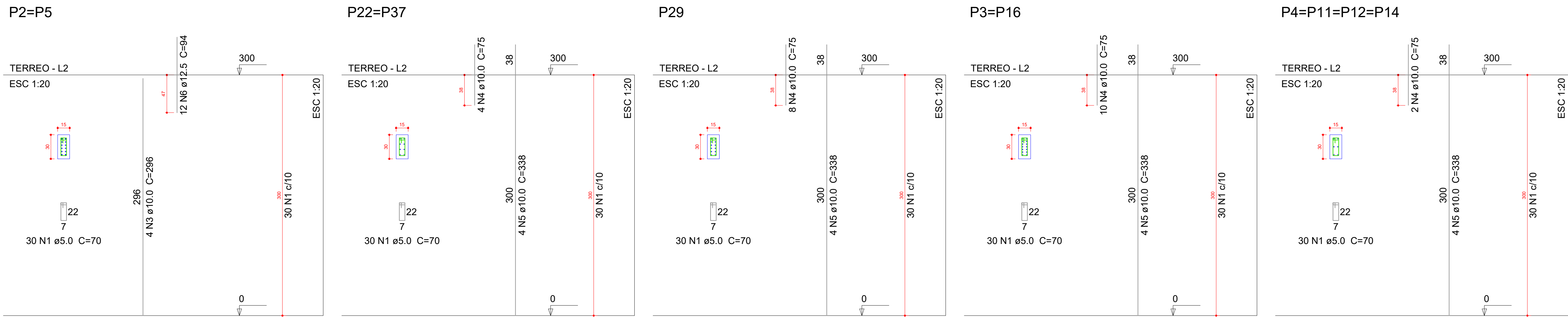
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 1º - 09/09/2022 17°12'10.87"S 54°08'36.87"W ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

ART: DESENHO: ELÉTRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST 13 27



Relação do aço

2xP2

32xP6

P48

2xP3

2xP22

4xP4

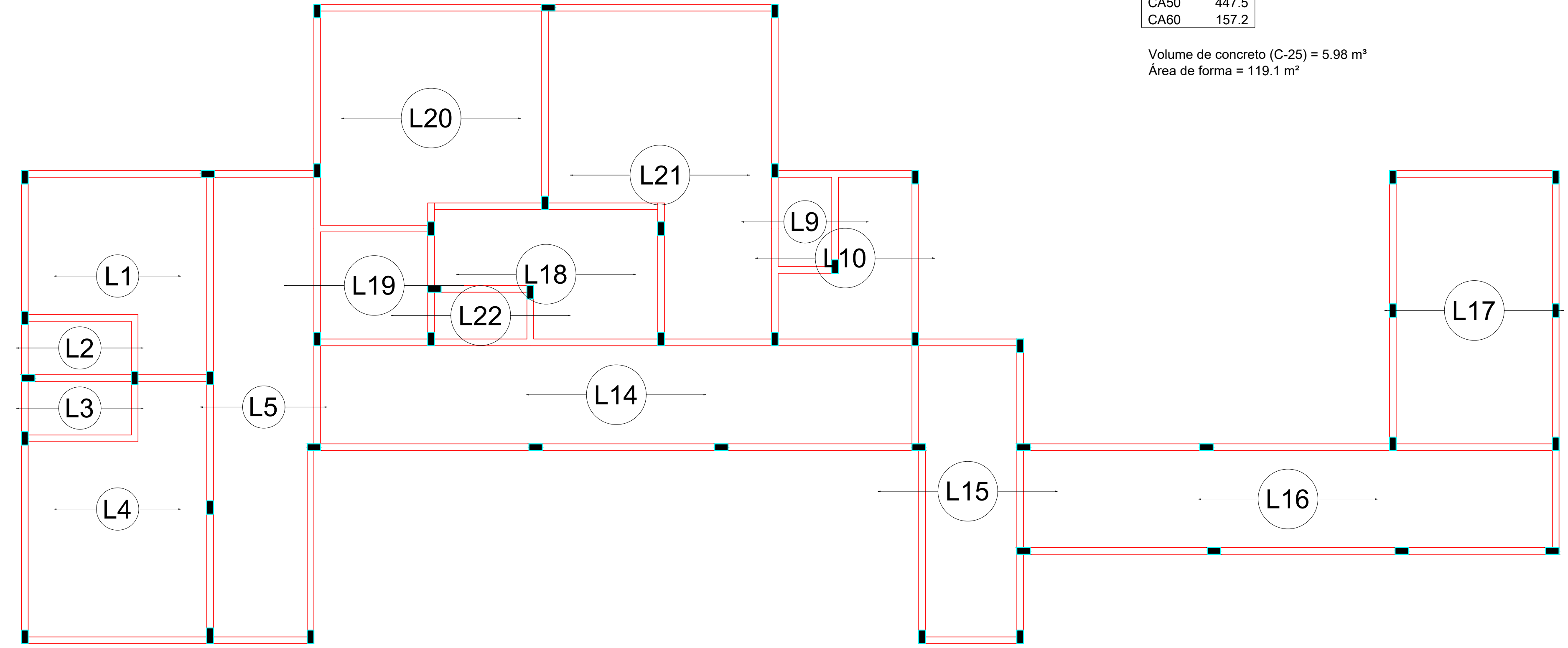
P29

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:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POSSUINDO SUJEITAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:4588253 2000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:55:55 -04'00'

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

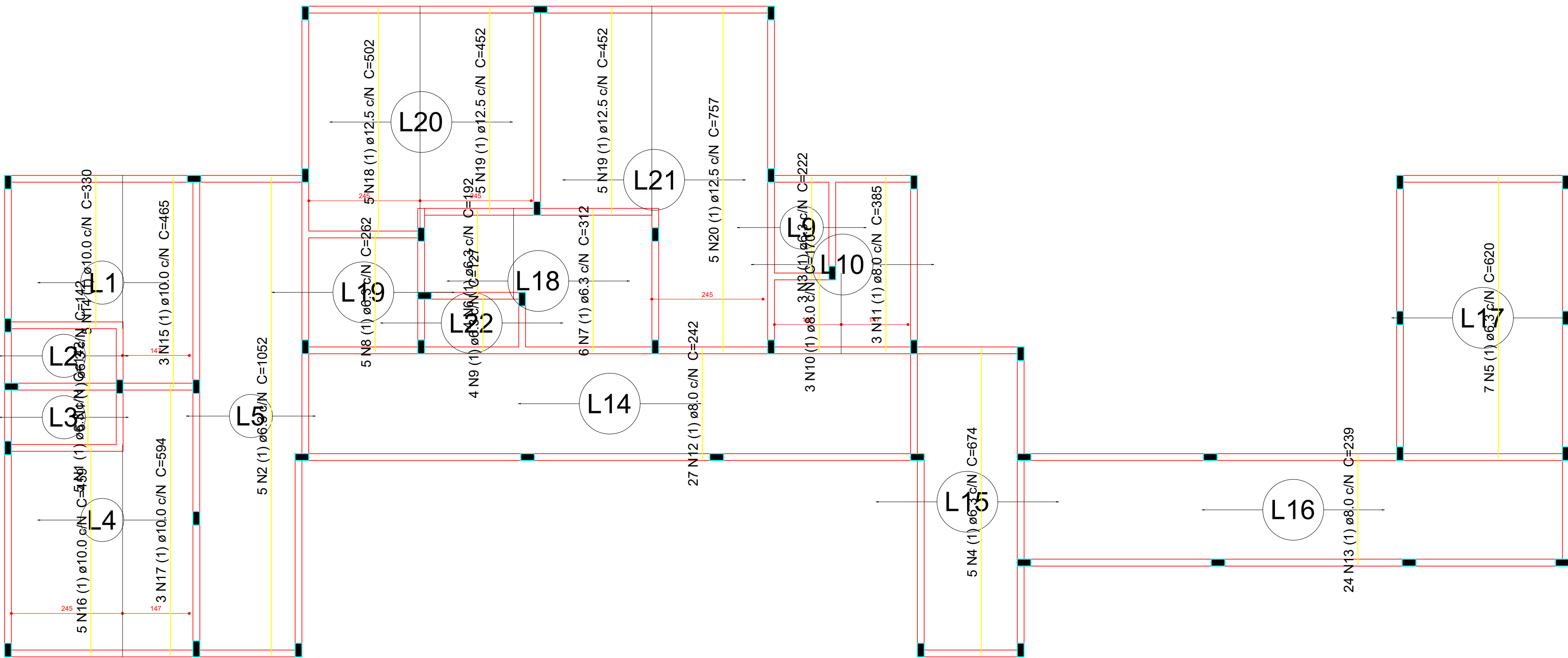
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO UBS - HOSPITAL PRONTO ATENDIMENTO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT CNPJ: 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	Rua A. 362 - Jardim Santa Inês, Santo Antônio do Leste - MT, 78628-000		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA MT-132294 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		

ASSUNTO: DETALHAMENTO E ARMAÇÃO POSITIVA TÉRREO

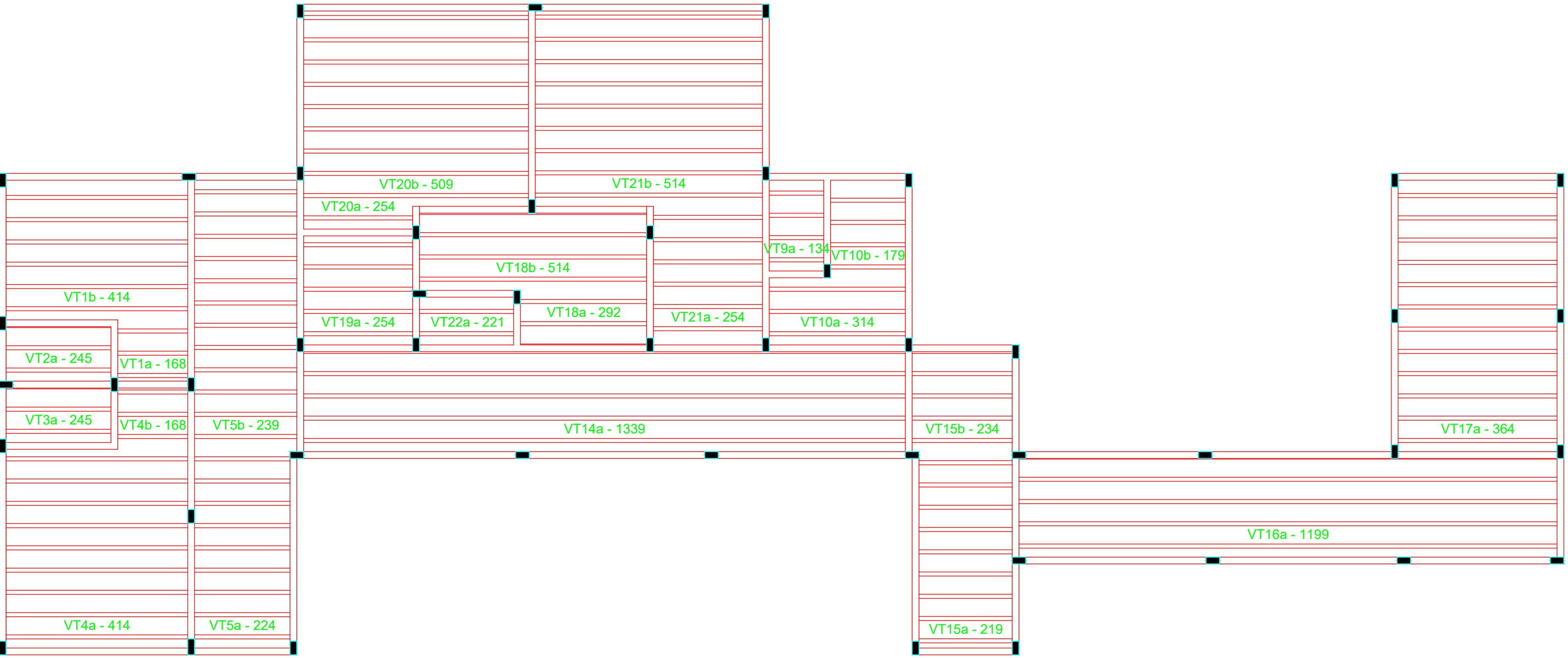
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01 - 09/09/2022		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²
ART: 01/01/2022	DESENHO: ELÉTRICO	

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: _____

EST 14/27



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:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, 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 PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:

MATHEUS BATISTA DA SILVA
45882532000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA
Dados: 2022.09.08 13:54:21 -04'00'

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: 13229 / MT		
Responsável Técnico P/ Obra:	PROJETO ESTRUTURAL		

ASSUNTO:

ARMAÇÃO POSITIVA E LAJOTAS PRE MOLDADAS

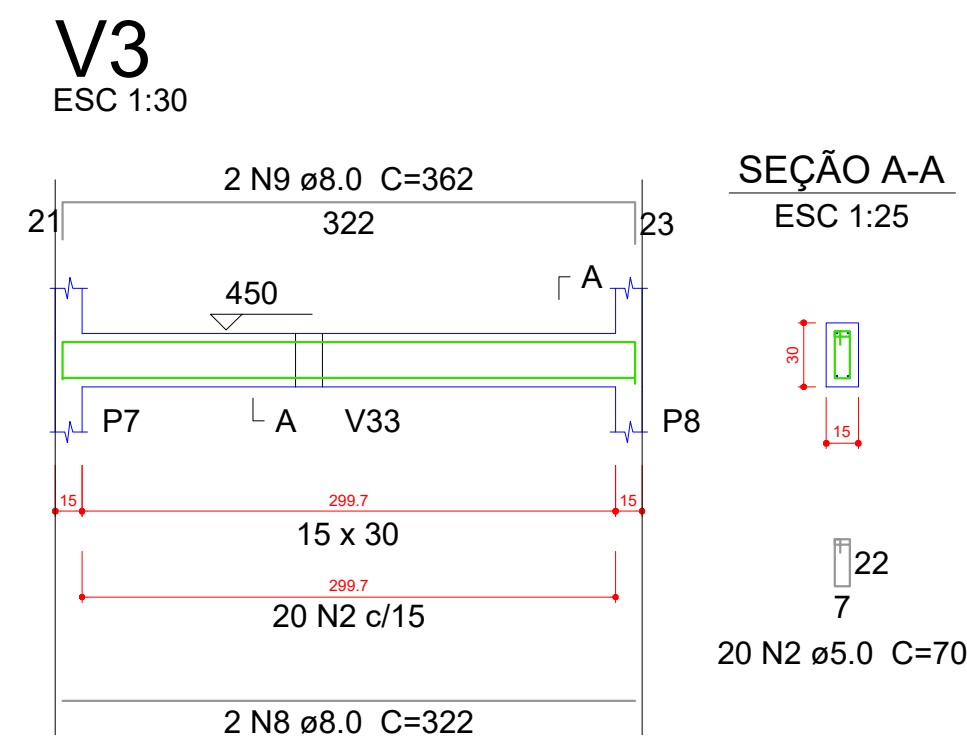
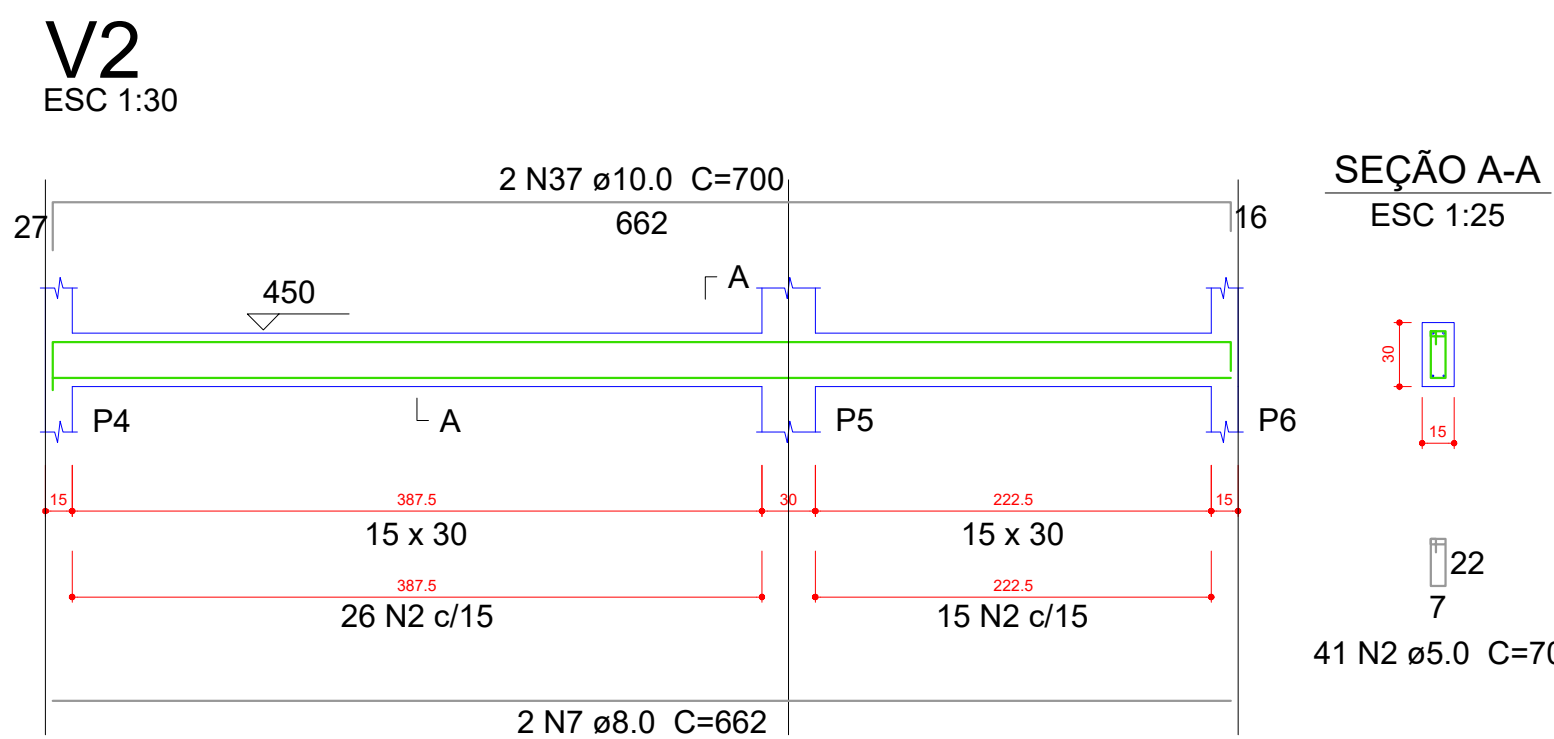
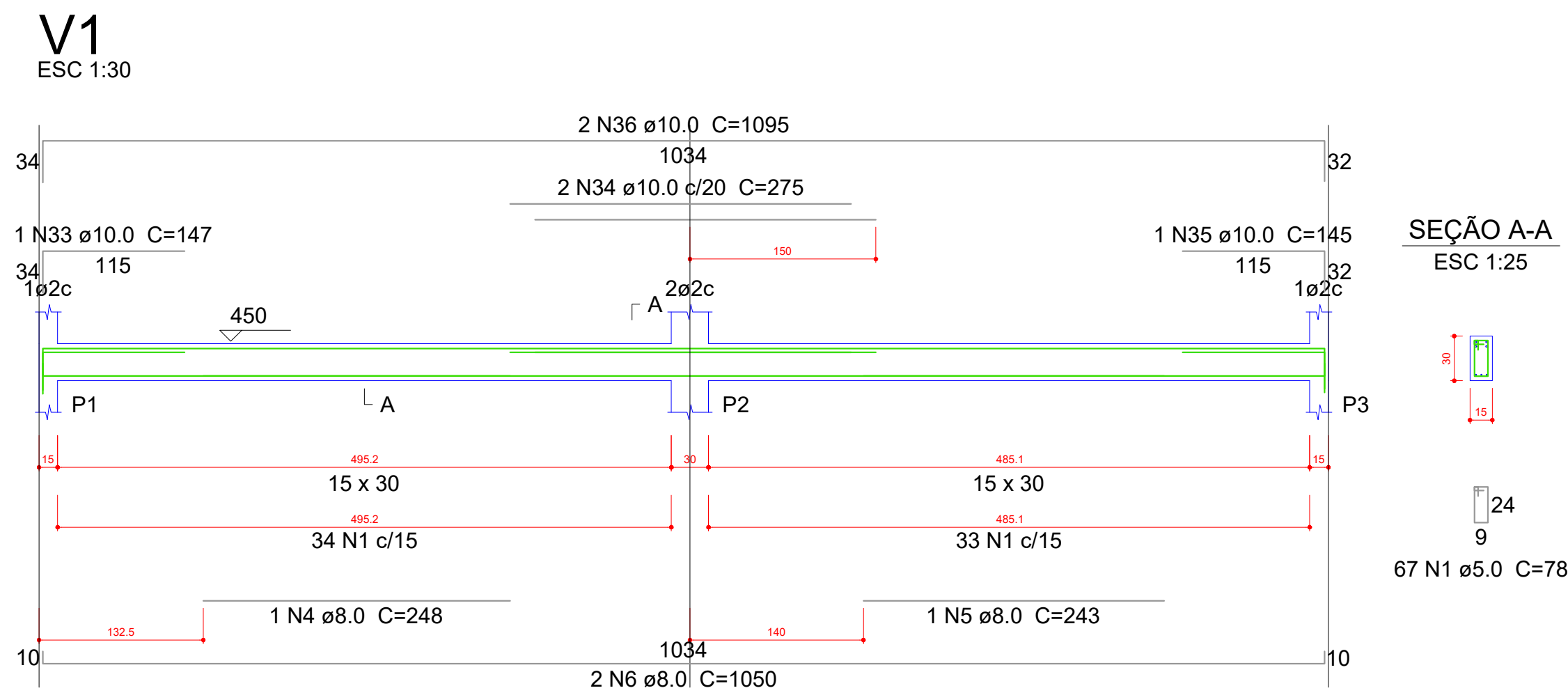
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS
04/09/2022	17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²
REVISÃO:		
1ª - 04/09/2022		
ESCALA:		
PROJEÇÃO:		
ART:	DESENHO:	ELETRICO
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:		

EST

FOLHA Nº

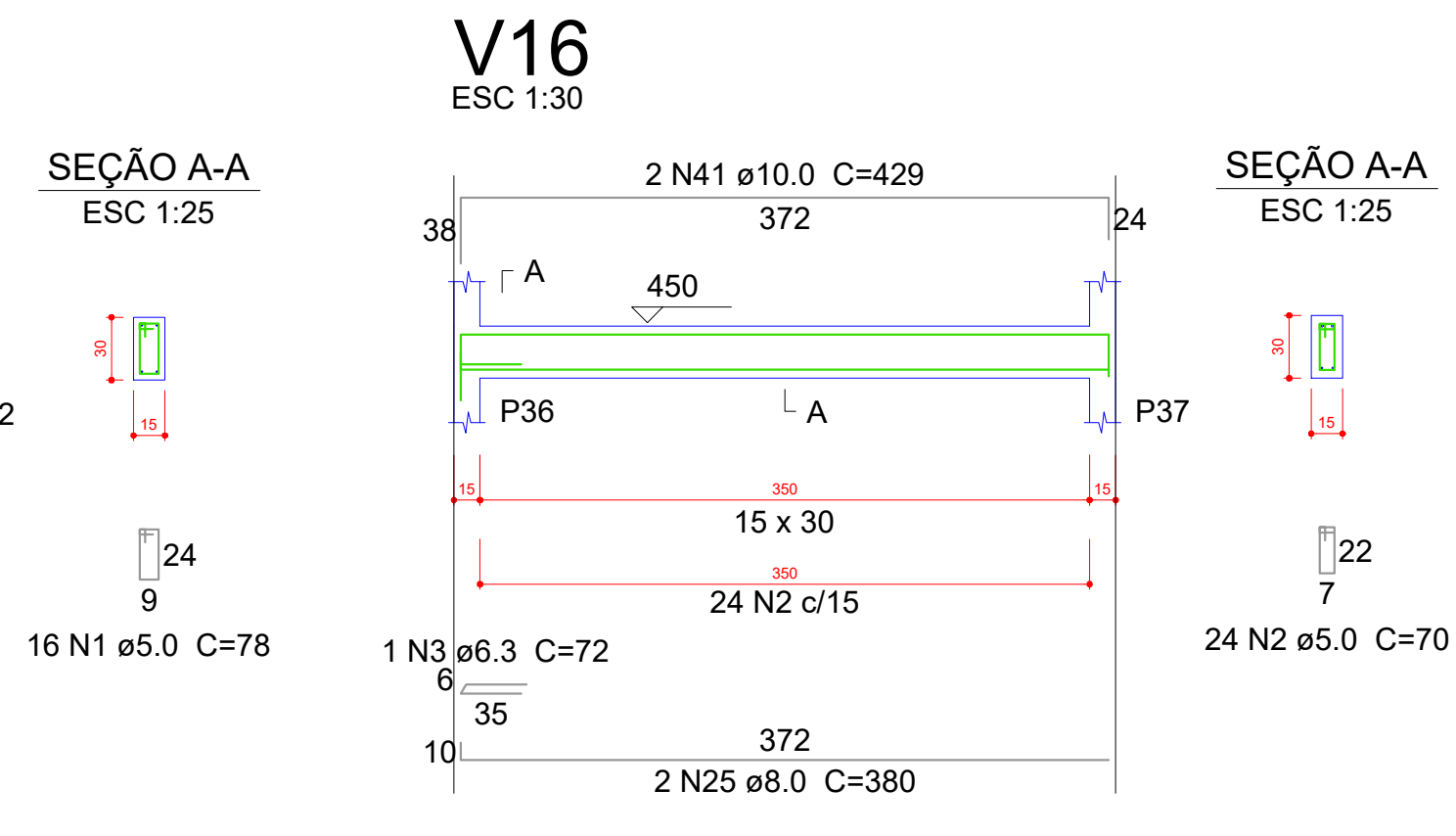
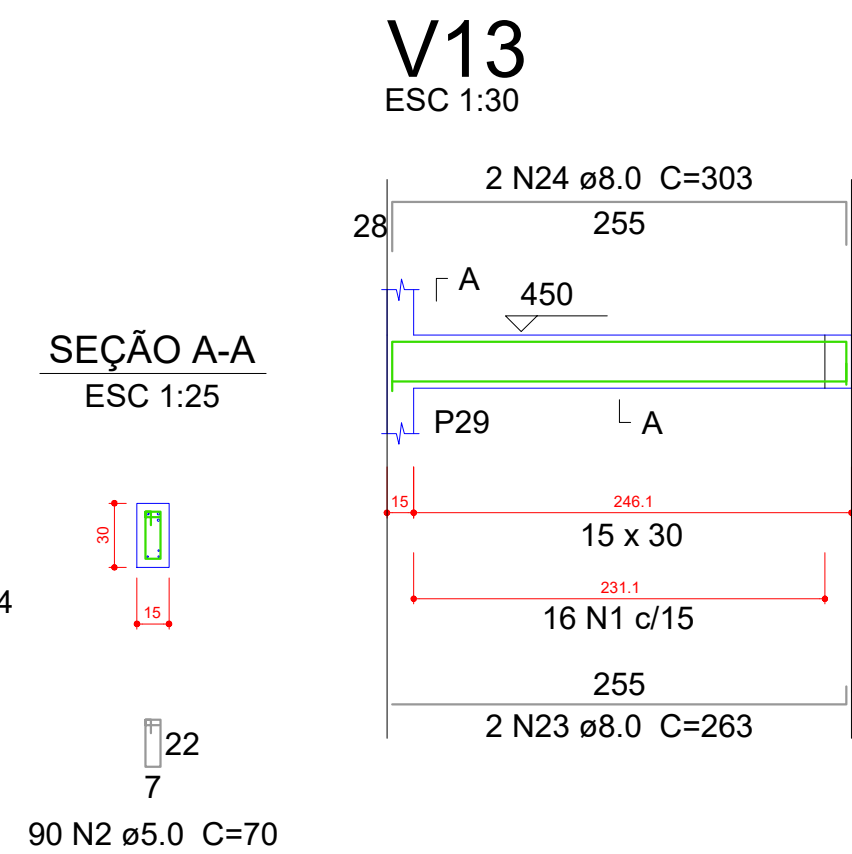
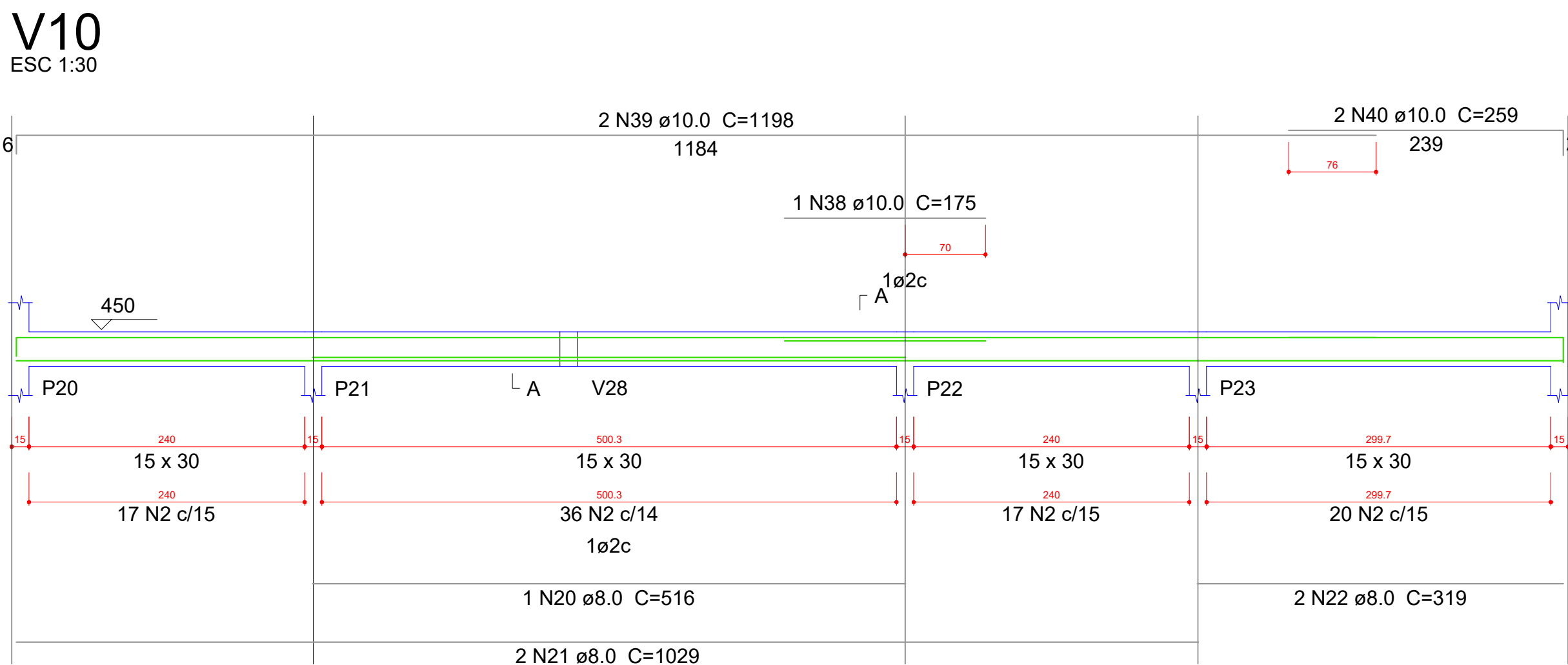
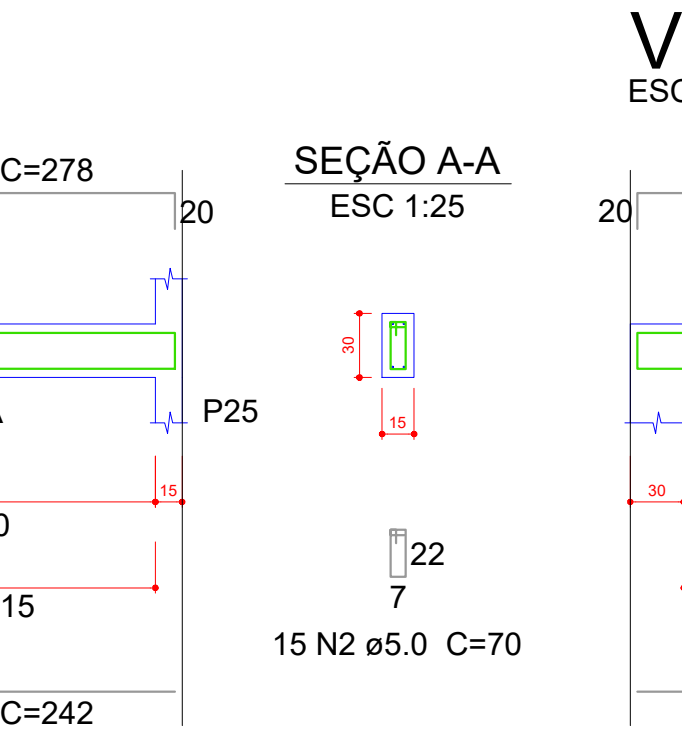
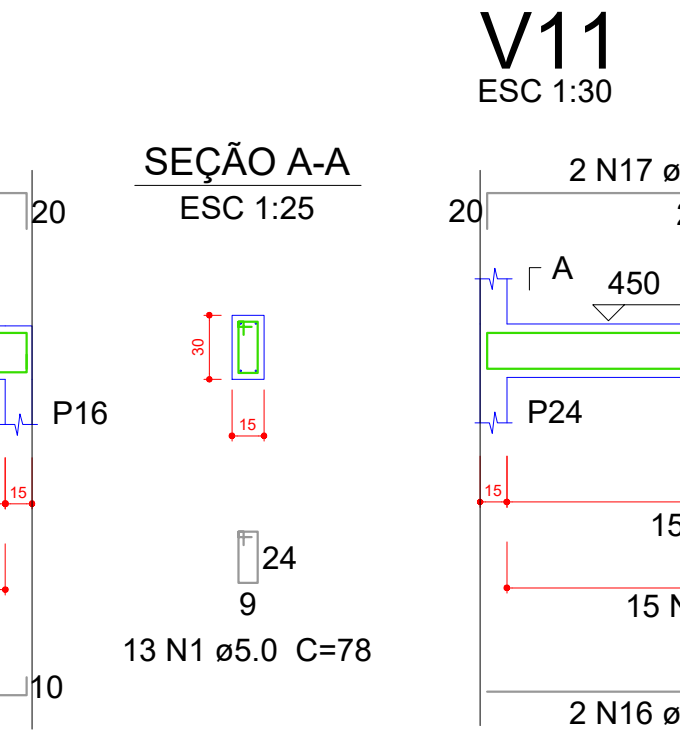
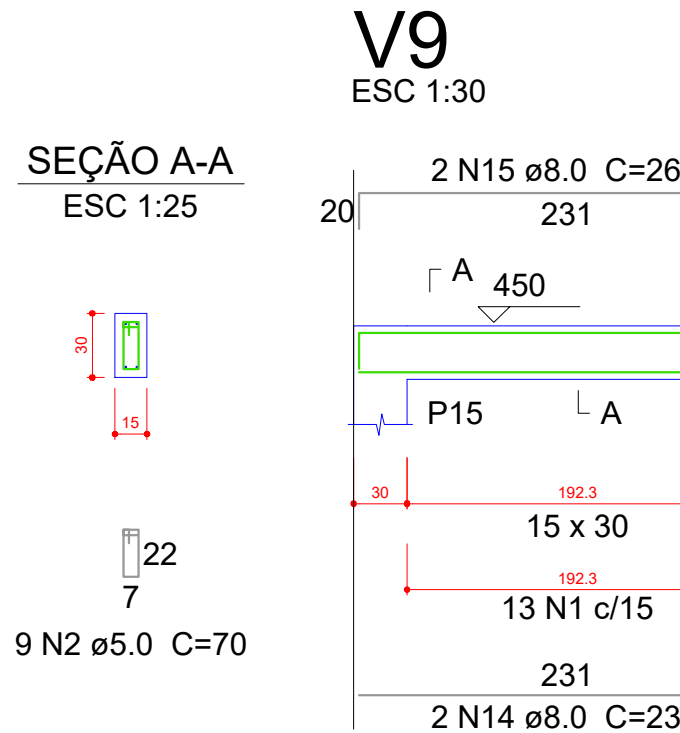
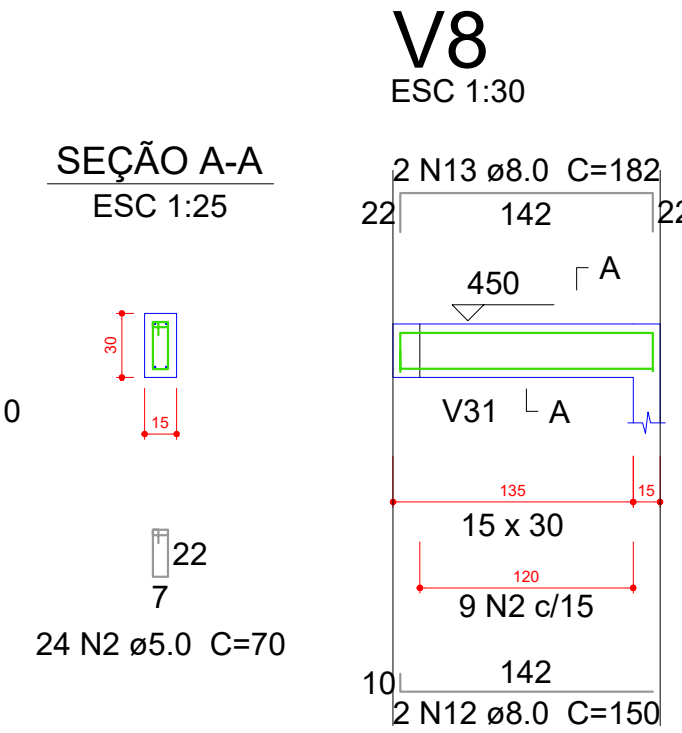
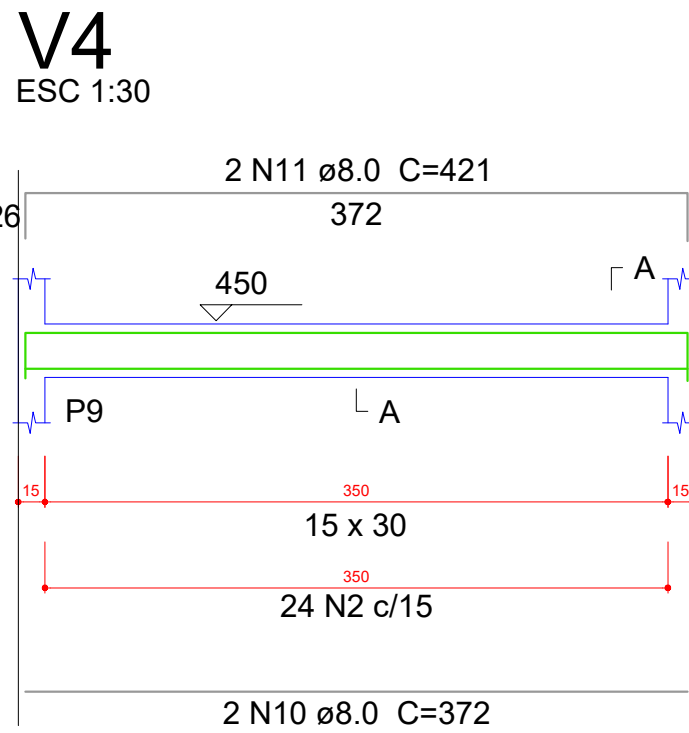
15

27



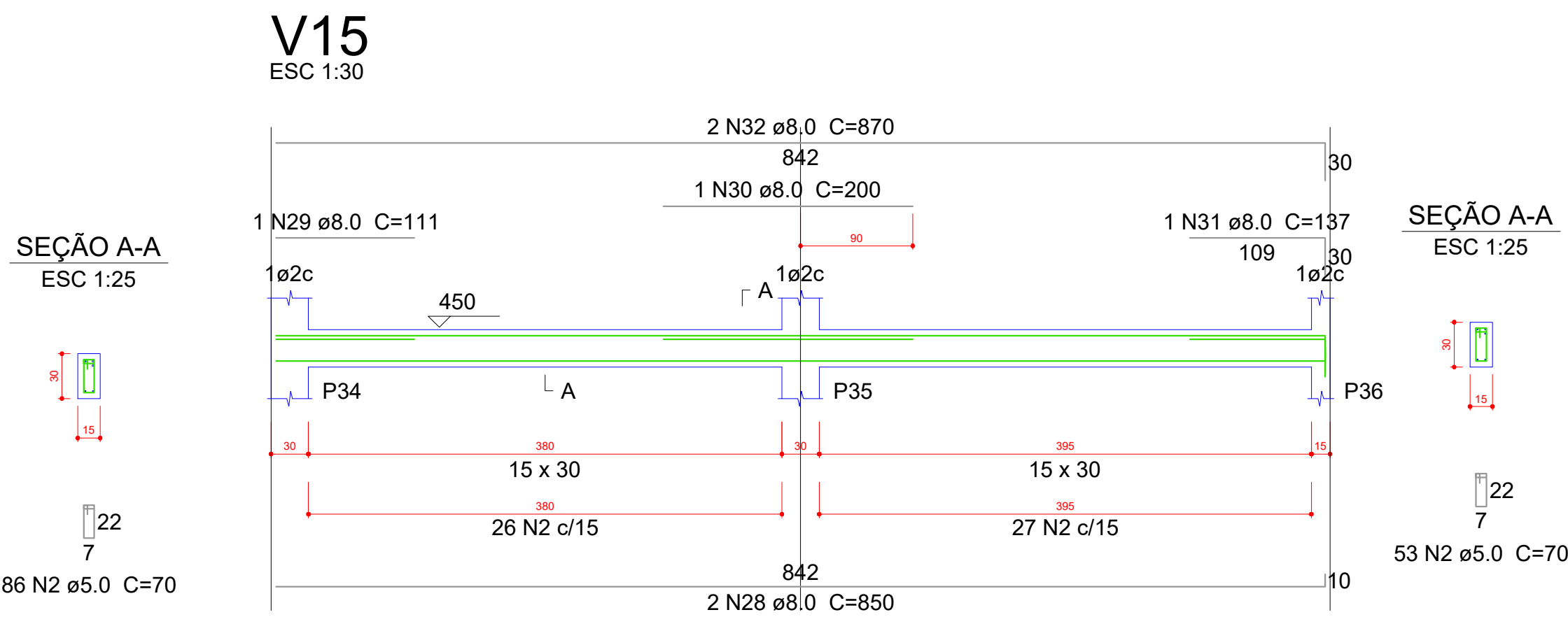
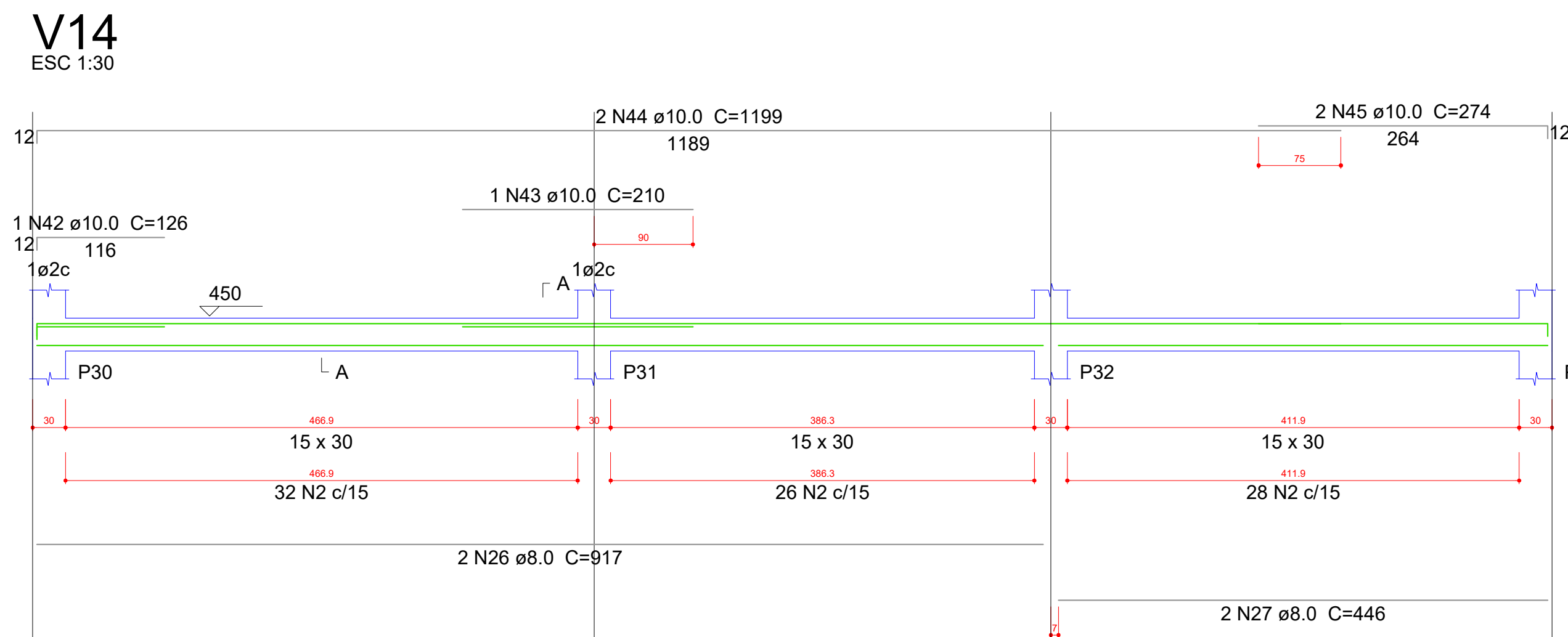
Relação do aço

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



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)		Volume de concreto (C-25) = 3.47 m³	
CA50	179.5	Área de forma = 57.89 m²	
CA60	58.7		



OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: **MATHEUS BATISTA DA SILVA** Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA-45882532000138 Dados: 2023.09.08 13:55:11 -04'00'

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 ENGENHEIRO CIVIL, CREA-MT: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 01 REVISÃO: 01 ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

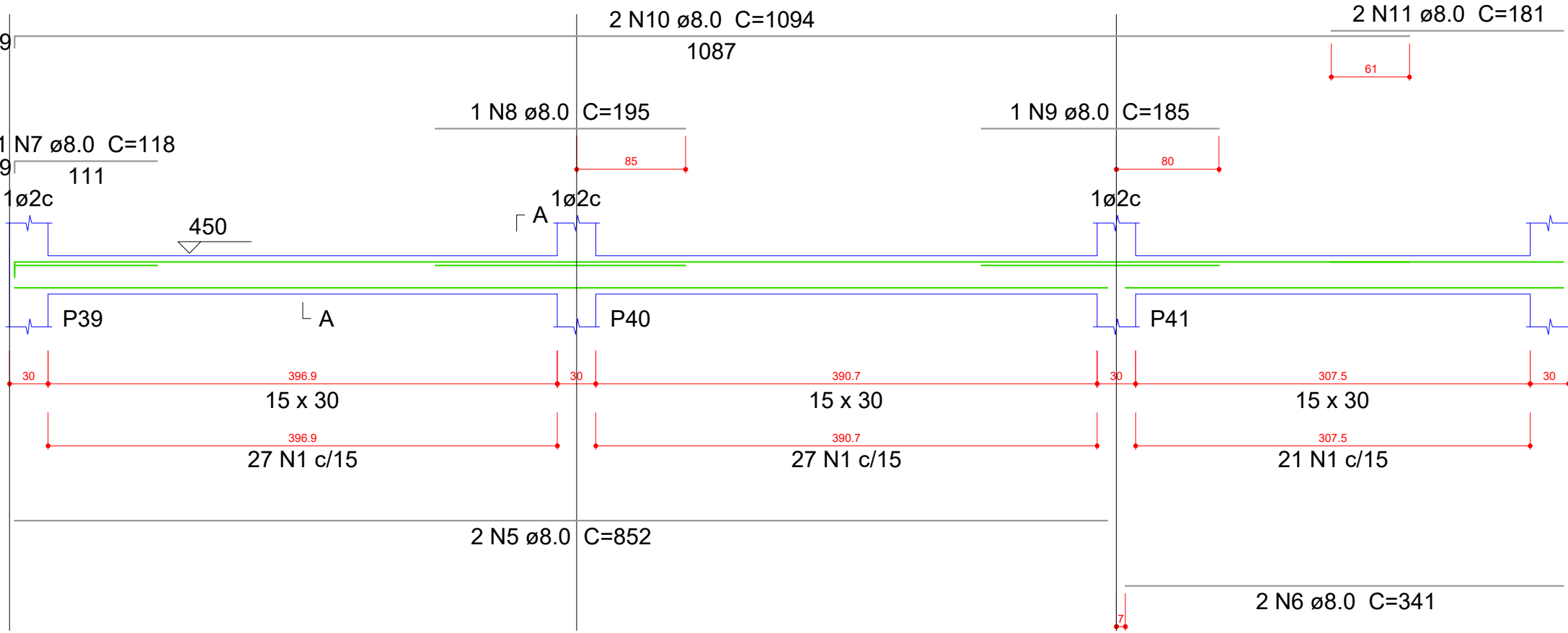
ART: DESENHO: ELÉTRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST 16 27

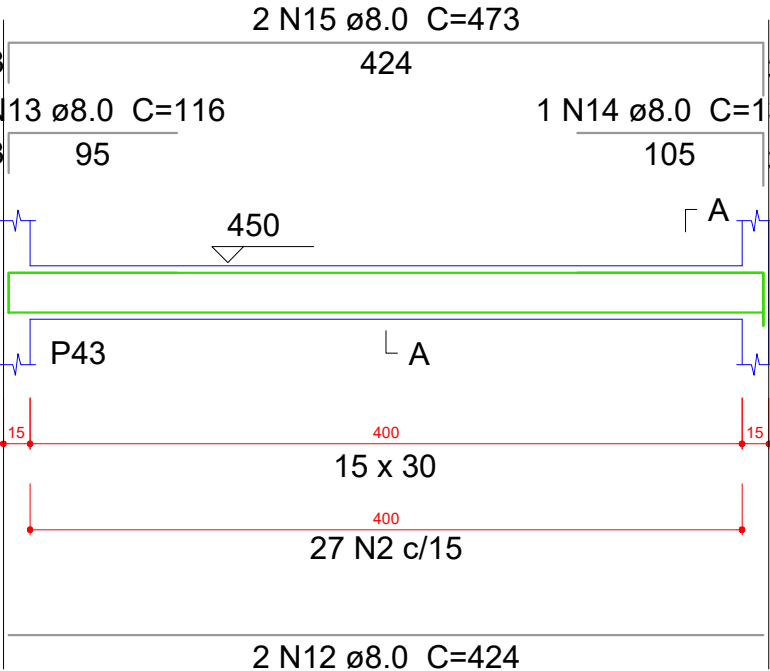
V17

ESC 1:30



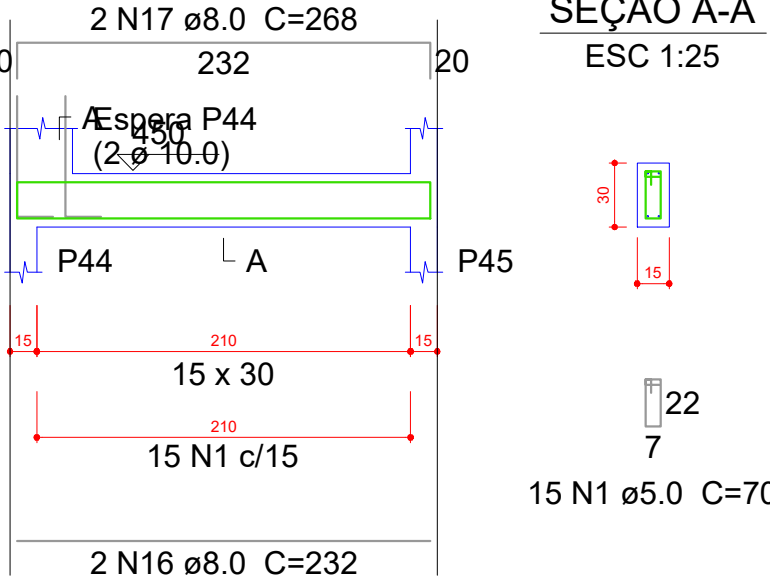
V18

ESC 1:30



V19

ESC 1:30



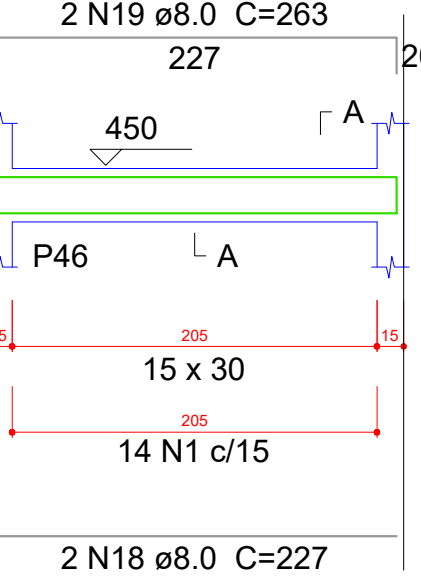
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

15 N1 ø5.0 C=70

V20

ESC 1:30



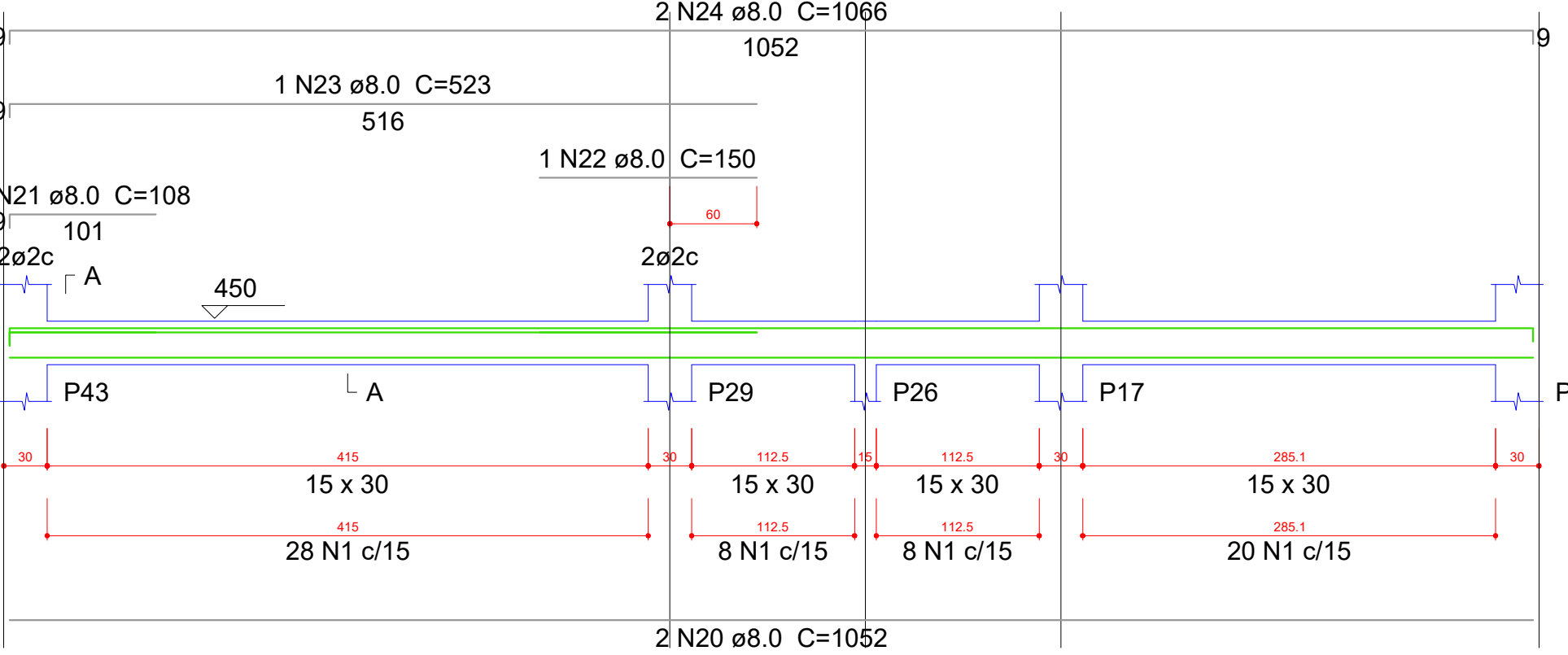
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

14 N1 ø5.0 C=70

V21

ESC 1:30



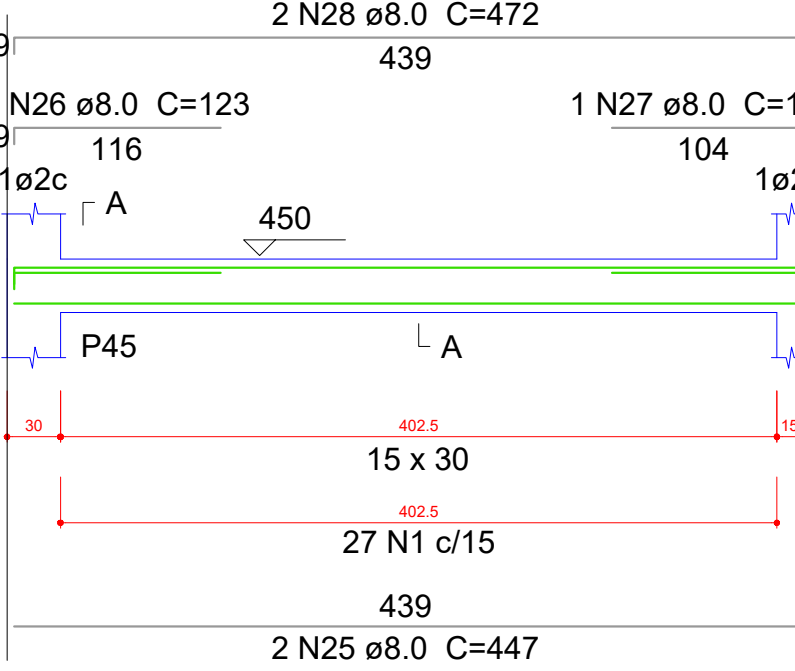
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

64 N1 ø5.0 C=70

V23

ESC 1:30



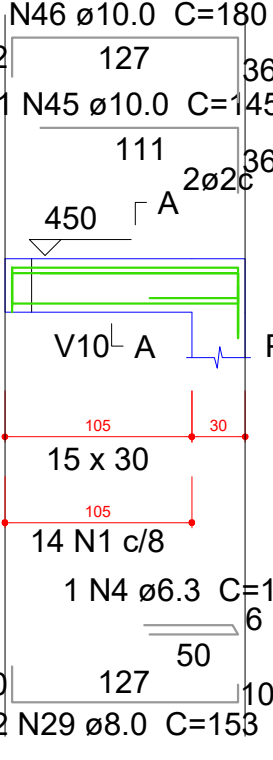
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

27 N1 ø5.0 C=70

V28

ESC 1:30



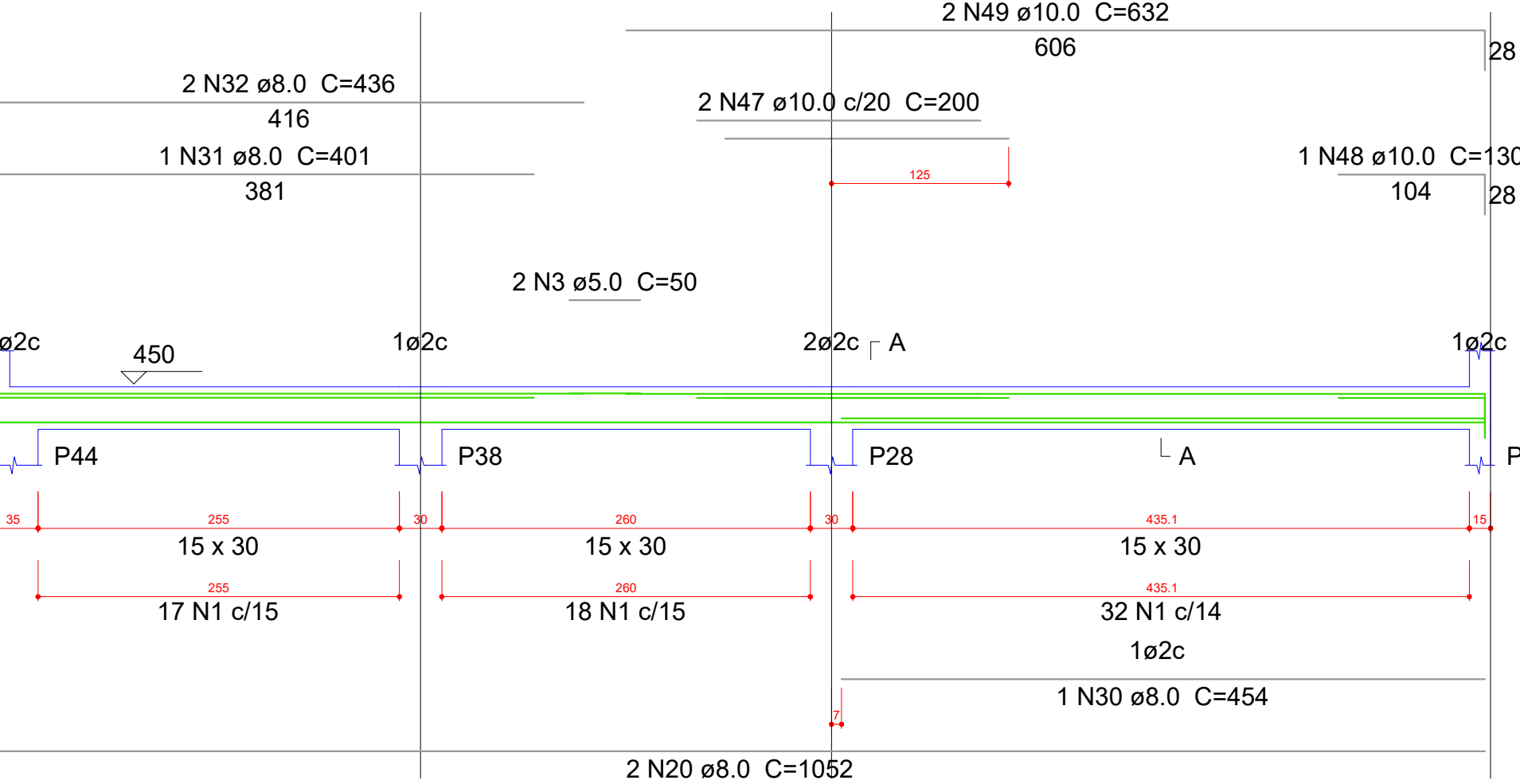
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

14 N1 ø5.0 C=70

V22

ESC 1:30



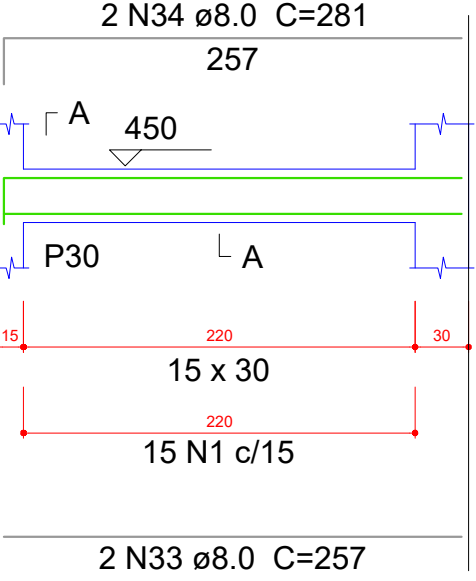
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

67 N1 ø5.0 C=70

V24

ESC 1:30



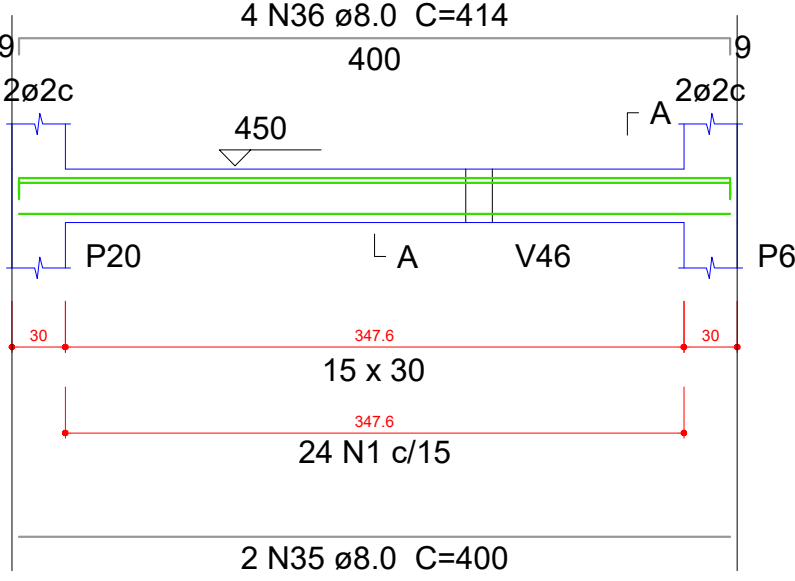
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

15 N1 ø5.0 C=70

V25

ESC 1:30



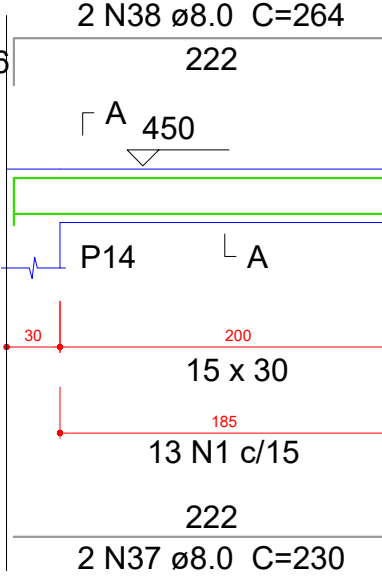
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

24 N1 ø5.0 C=70

V33

ESC 1:30



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

13 N1 ø5.0 C=70

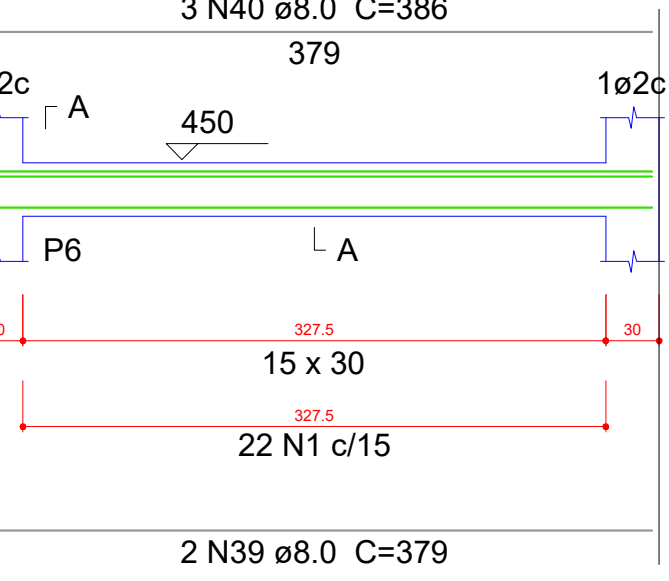
Resumo do aço

AÇO	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



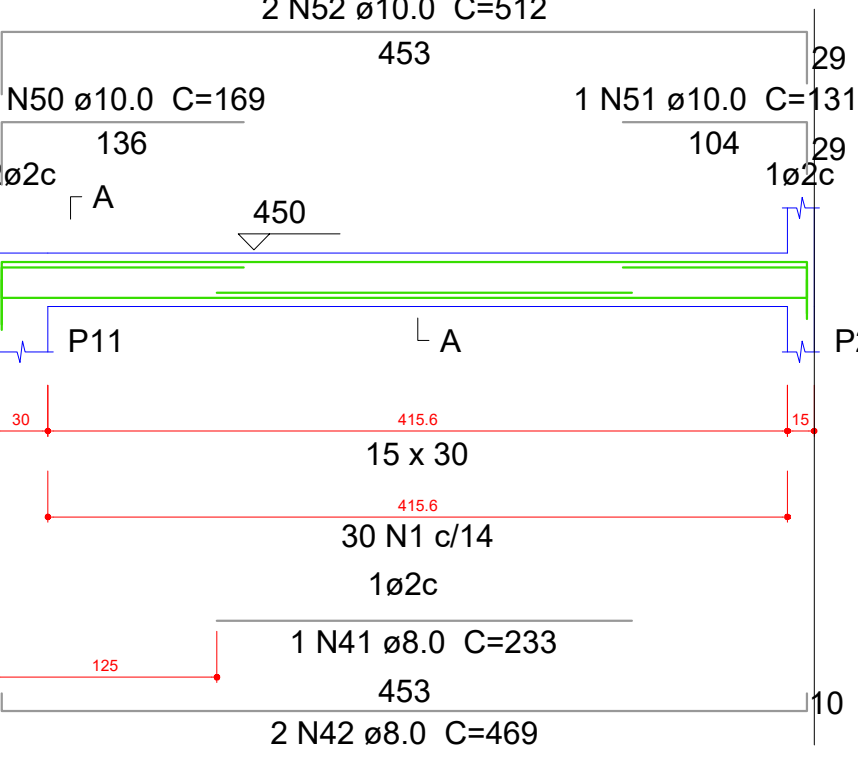
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

22 N1 ø5.0 C=70

V29

ESC 1:30



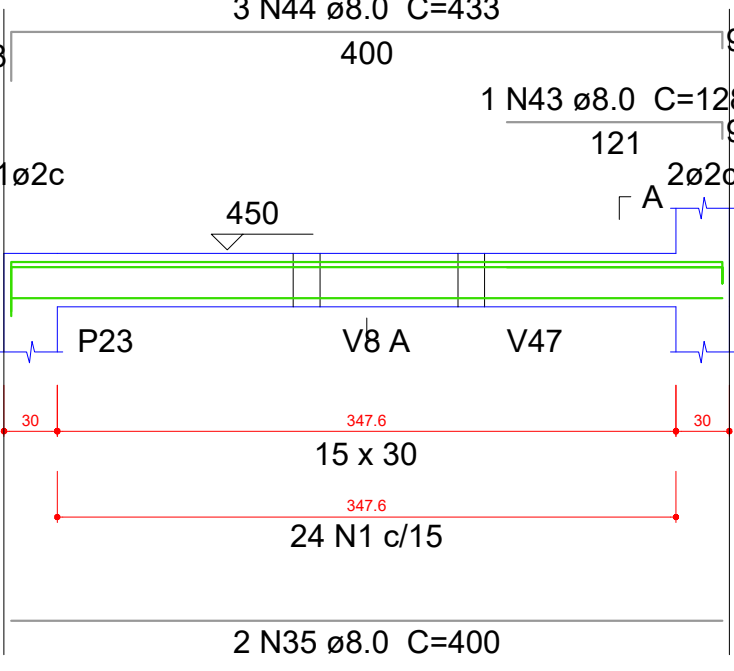
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

30 N1 ø5.0 C=70

V31

ESC 1:30



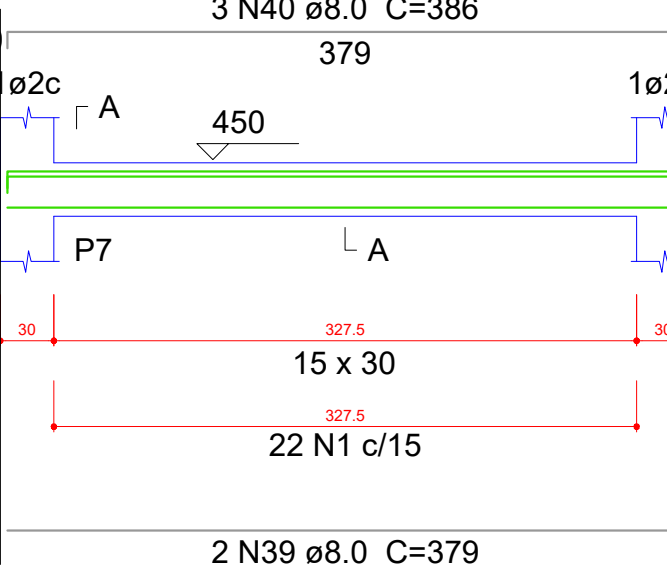
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

24 N1 ø5.0 C=70

V32

ESC 1:30



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

22 N1 ø5.0 C=70

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	426	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

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDA, 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 PODENDO SOFRER MUDANÇAS ALTERNATIVAS DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
2000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:54:51 -04'00'

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:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022

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

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 01 - 09/09/2022

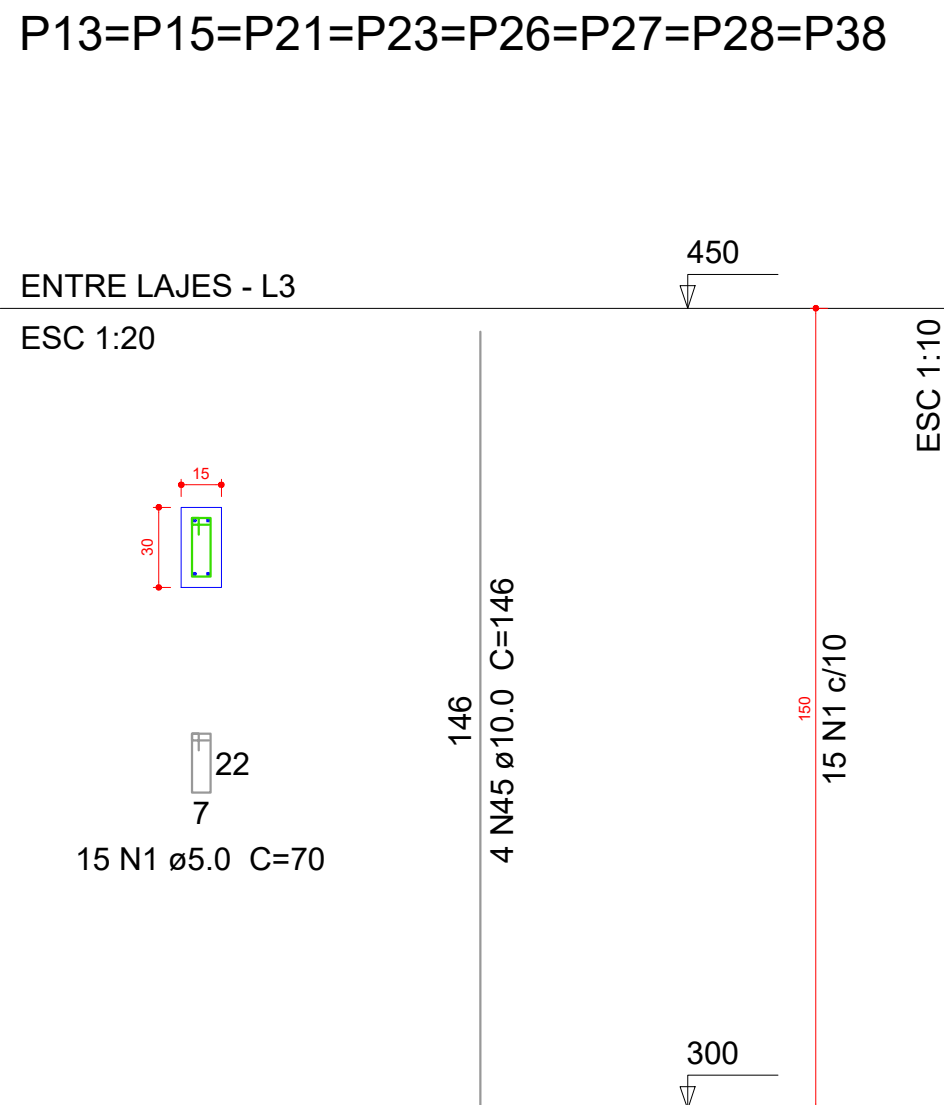
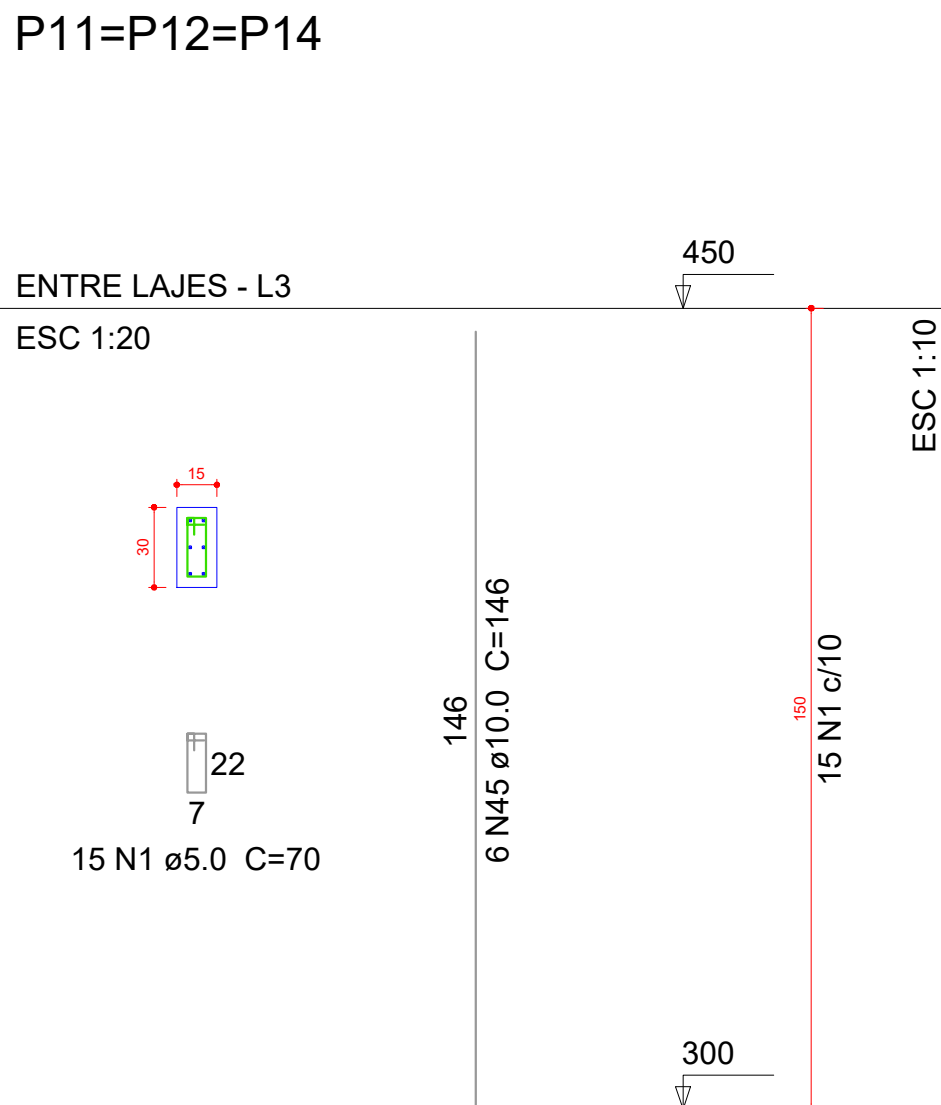
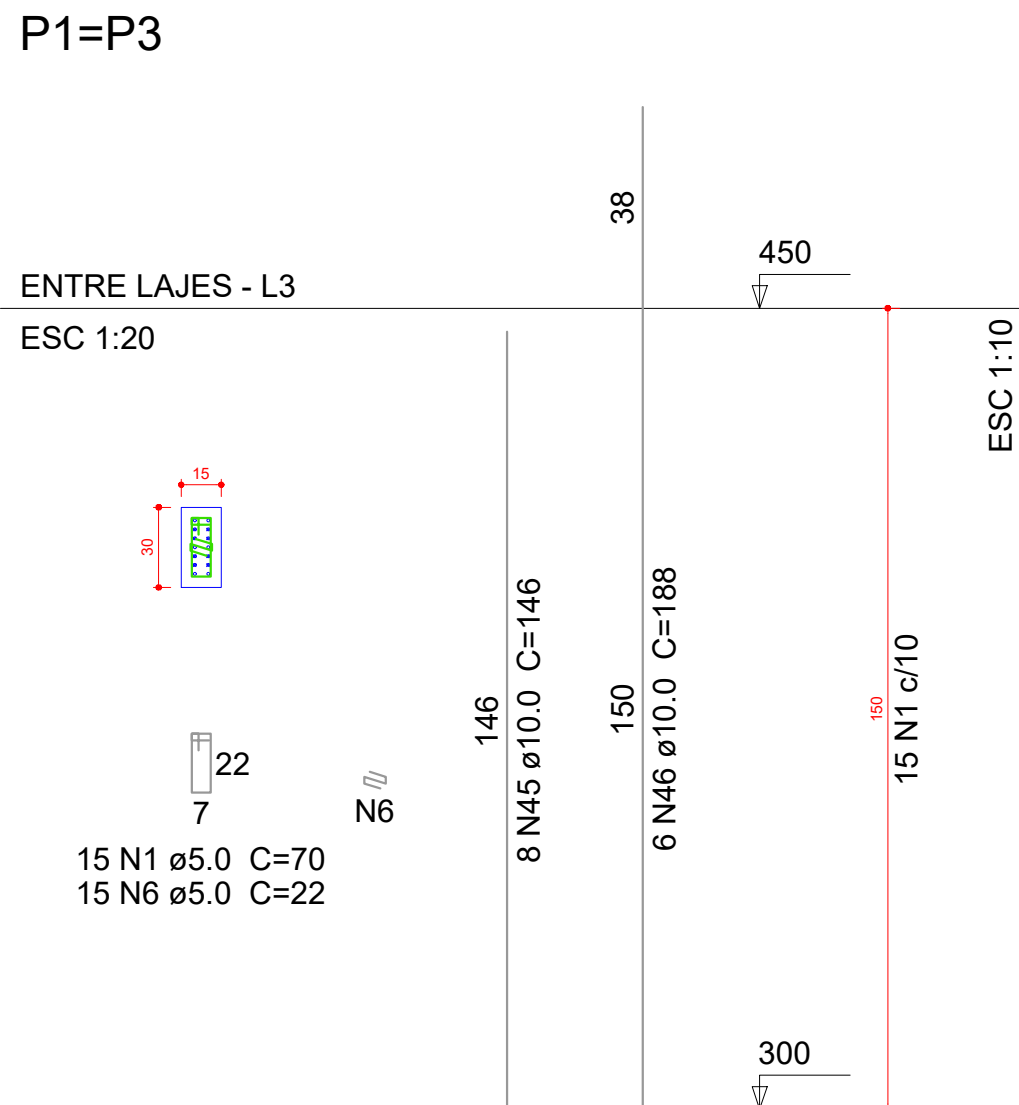
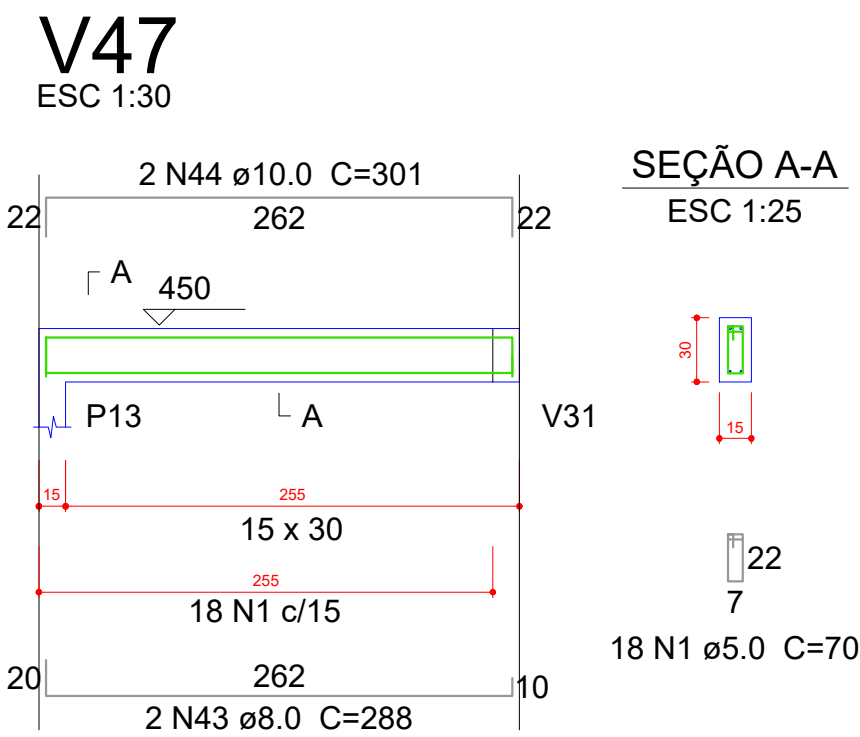
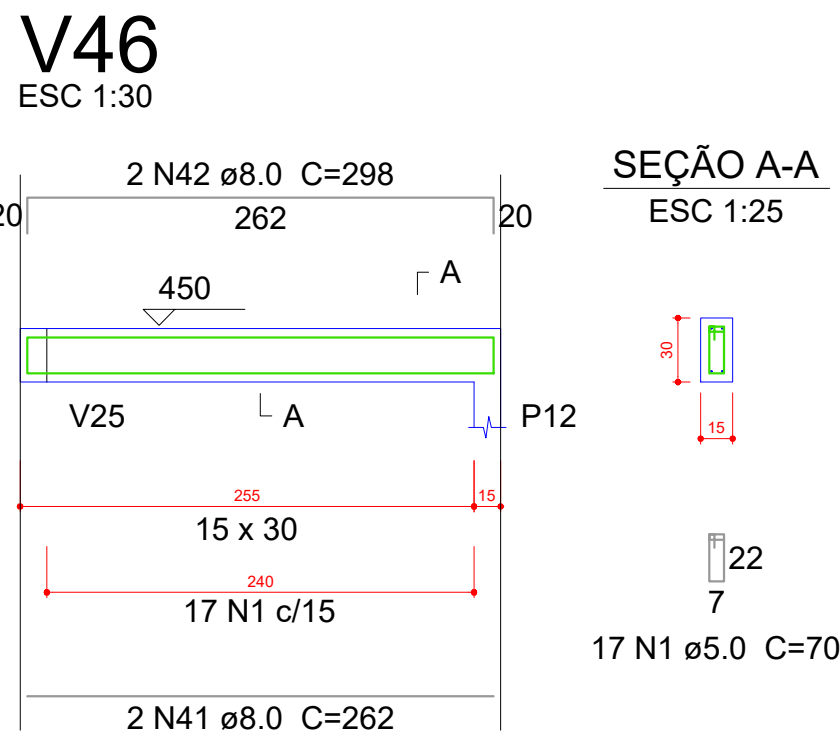
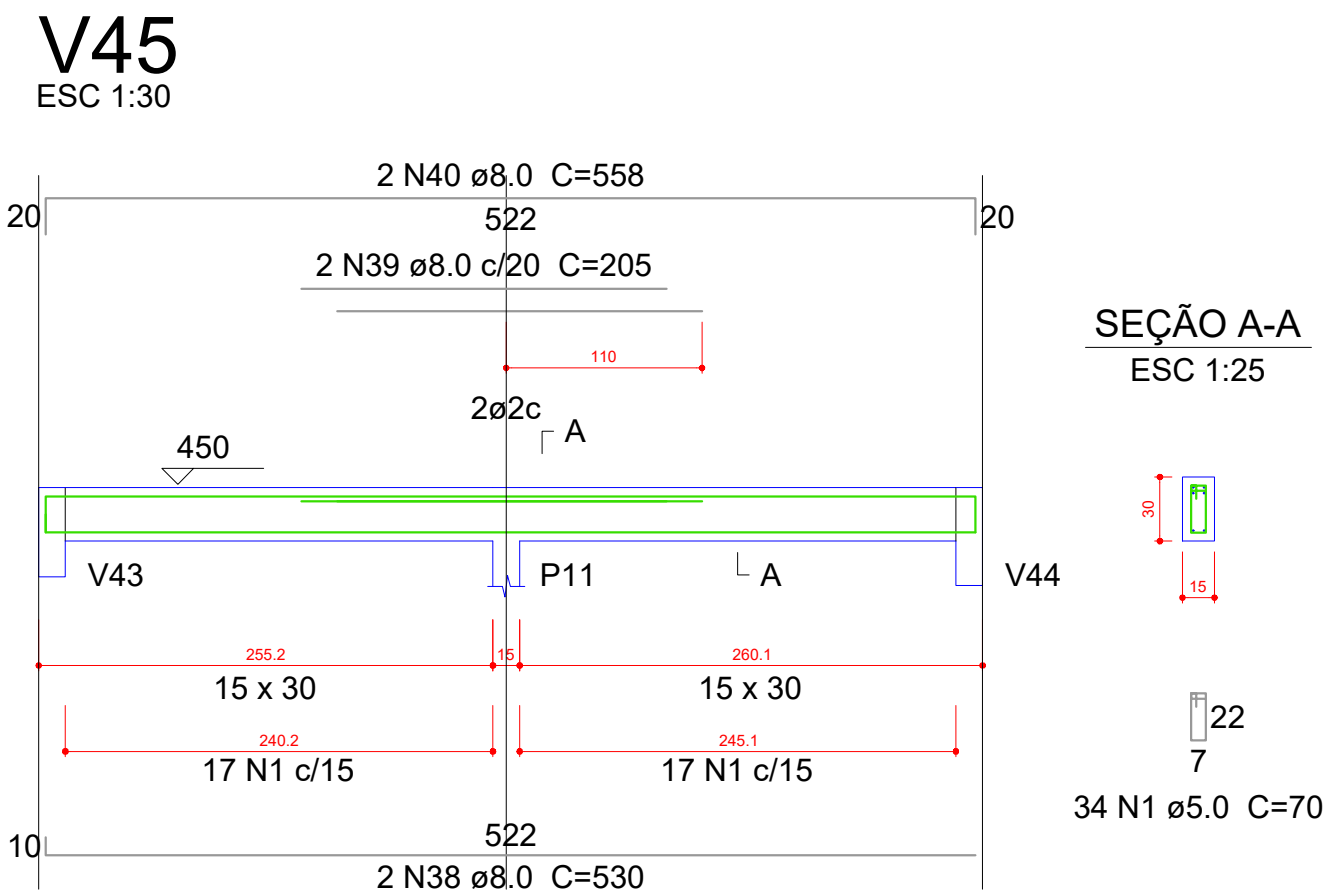
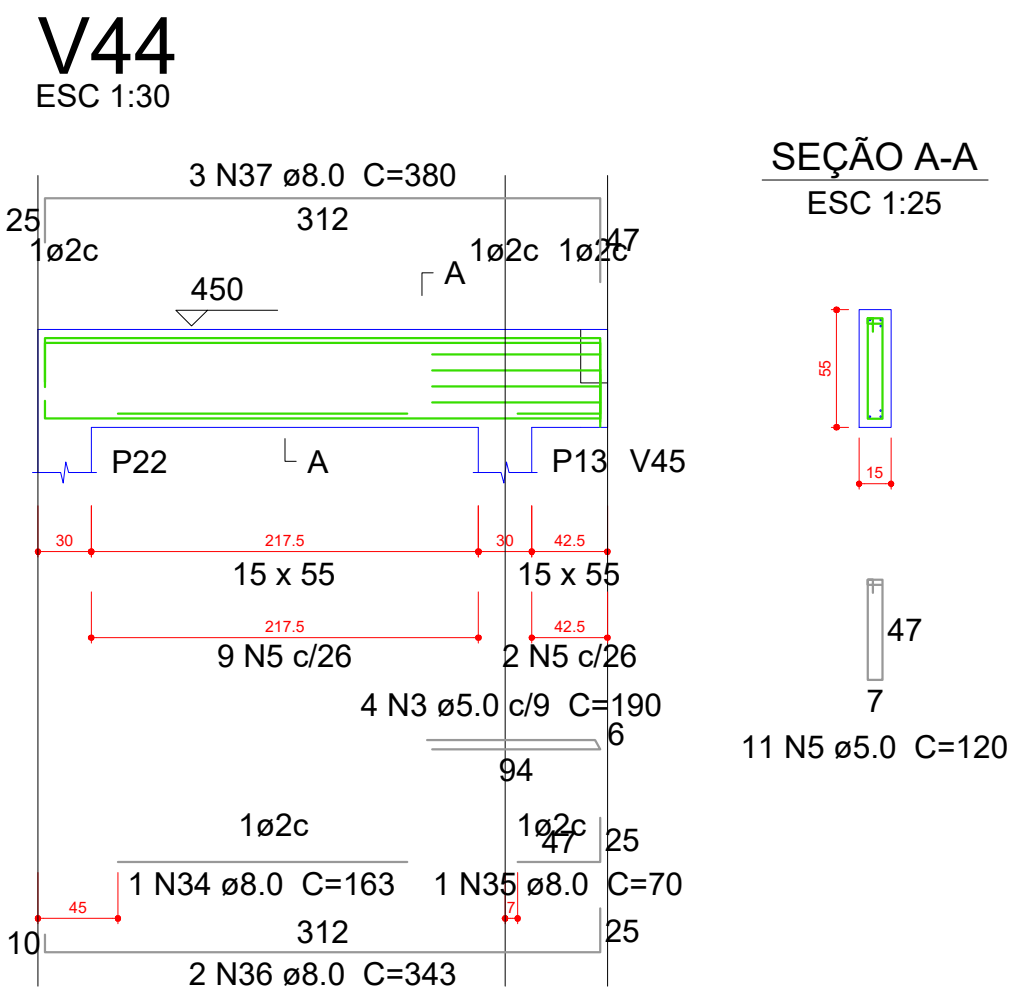
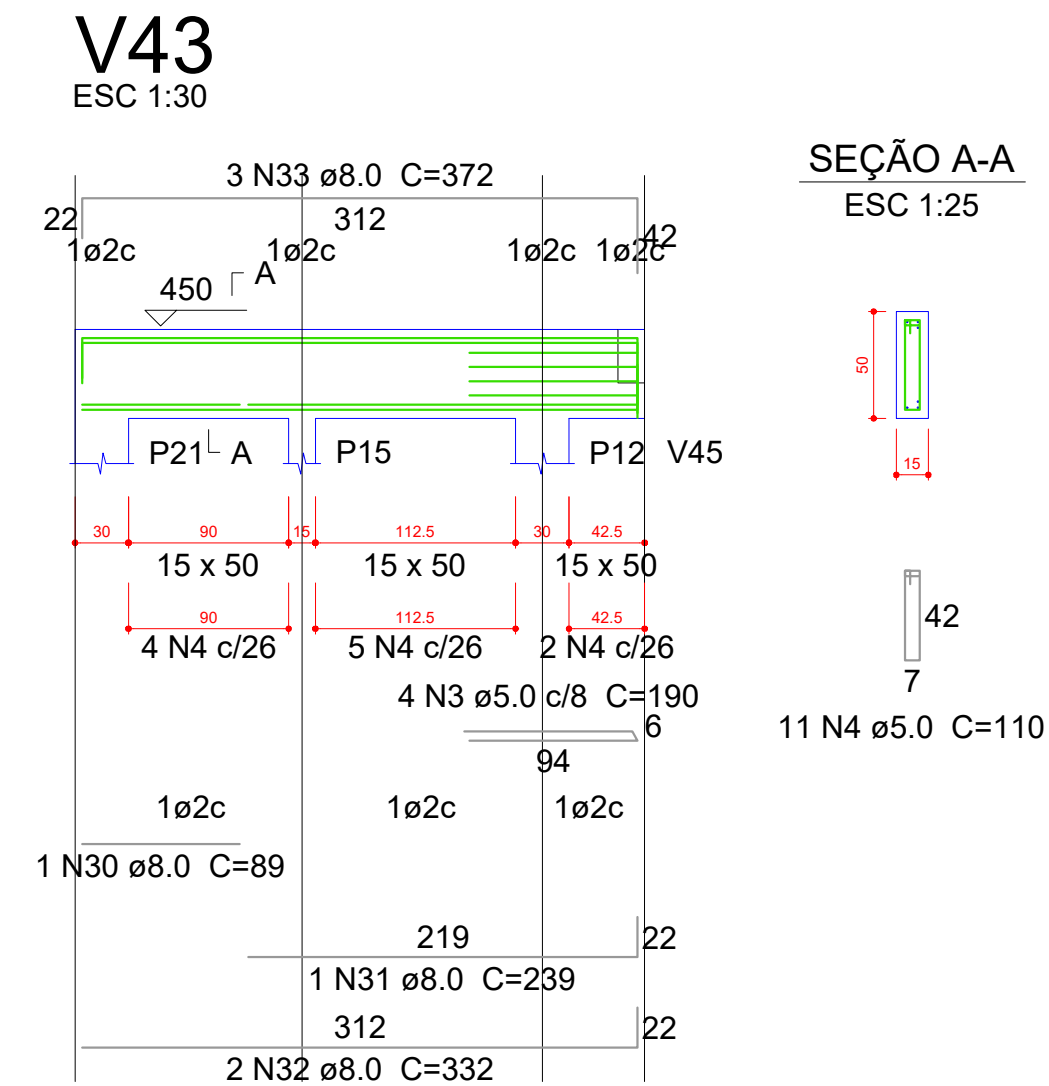
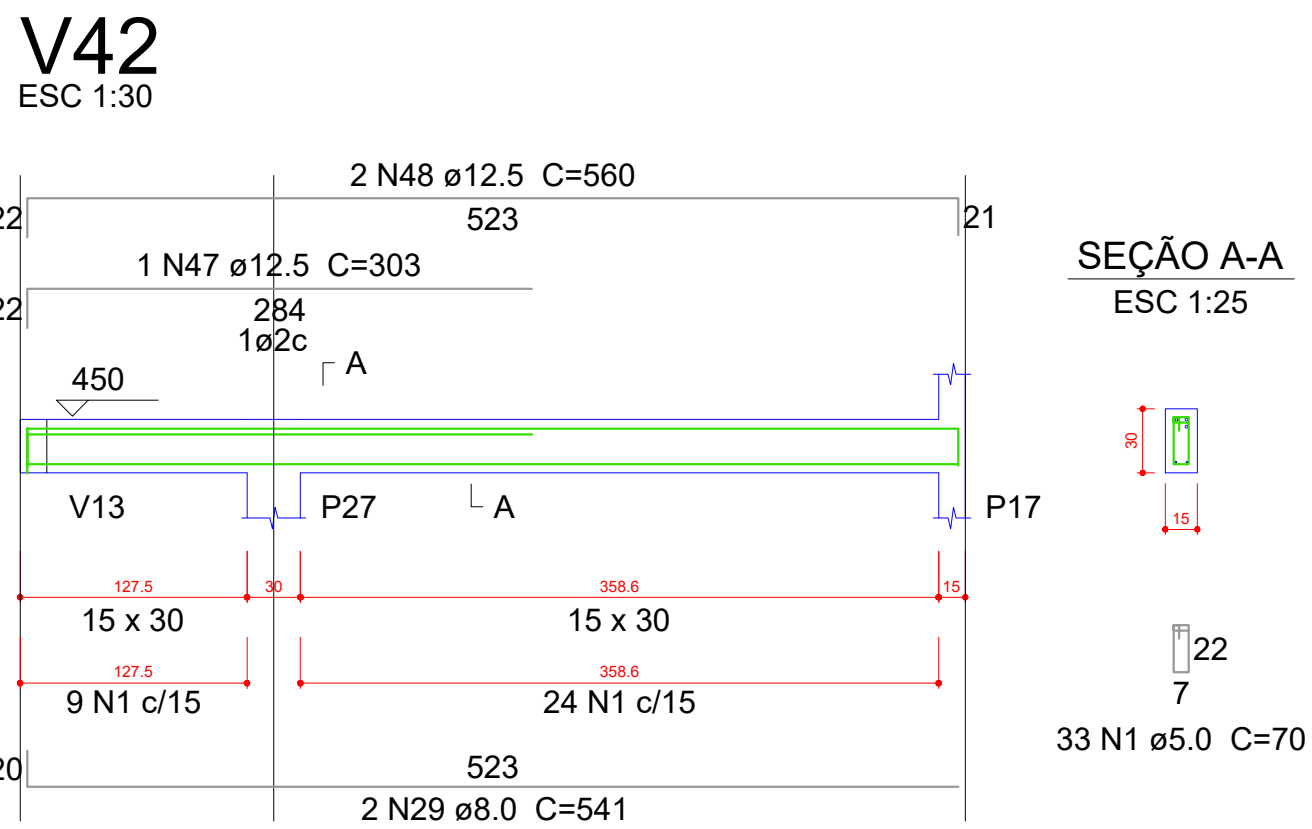
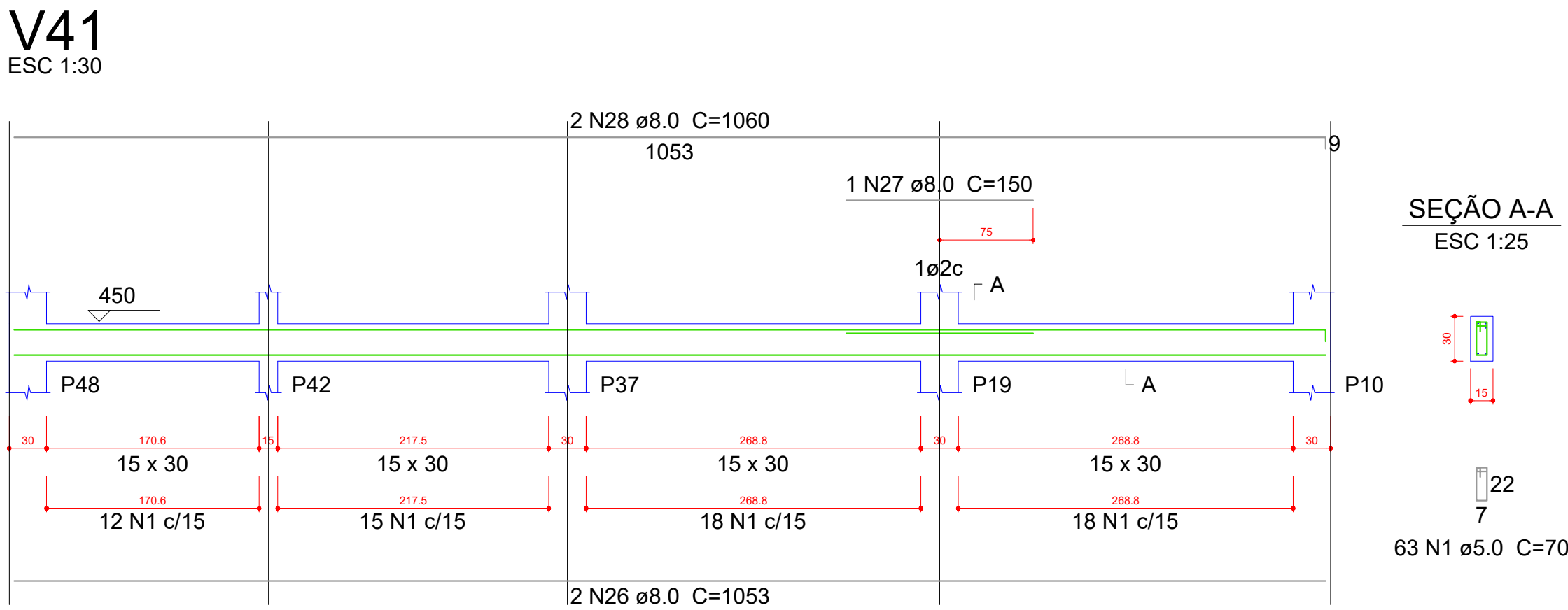
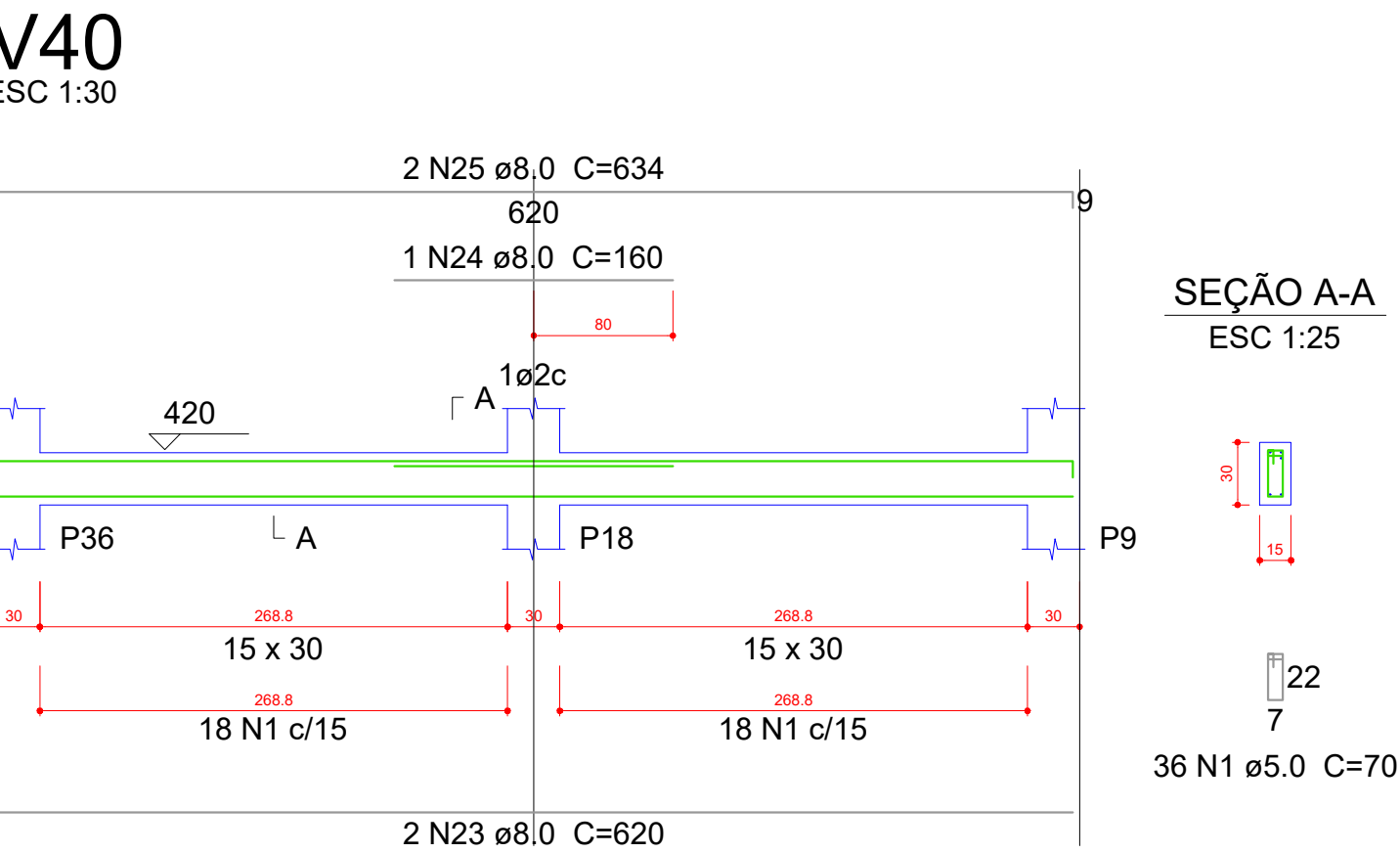
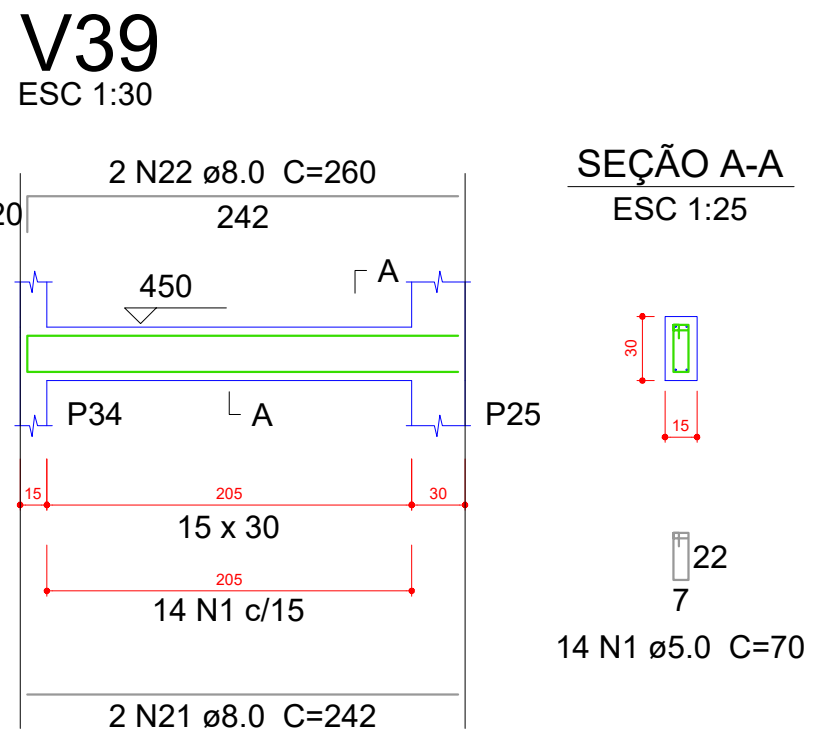
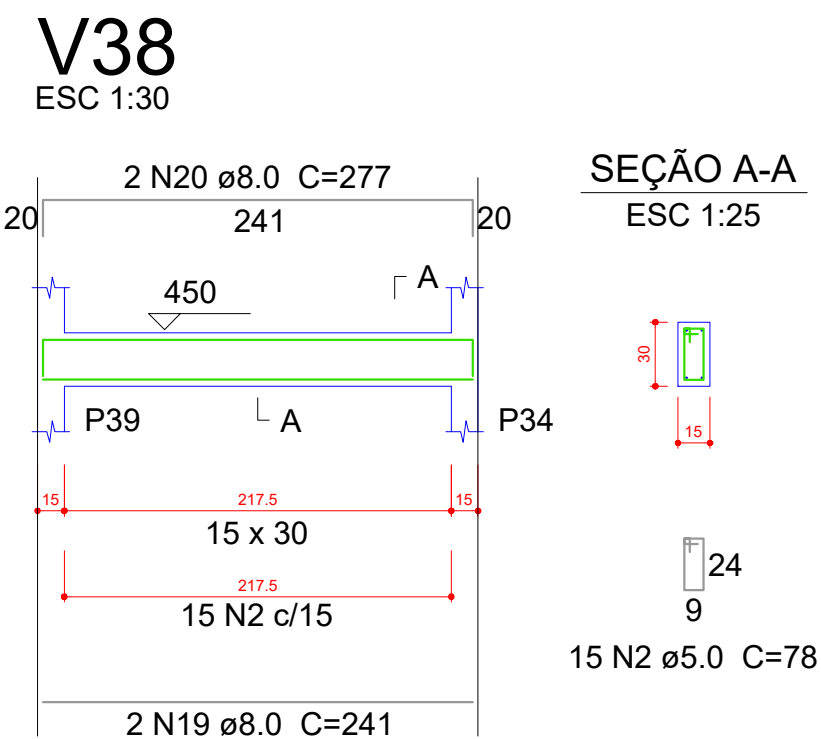
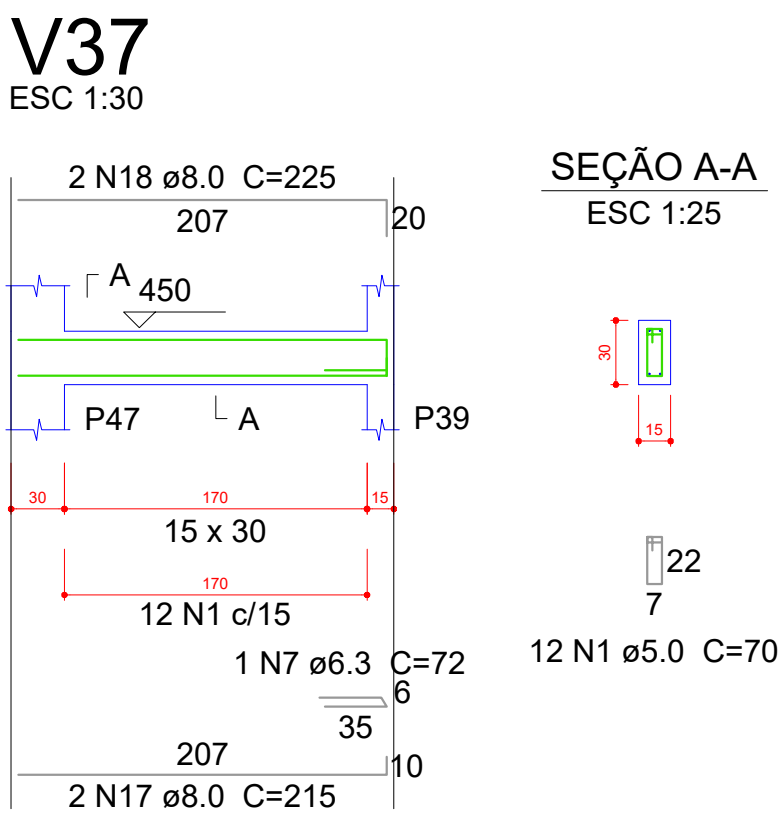
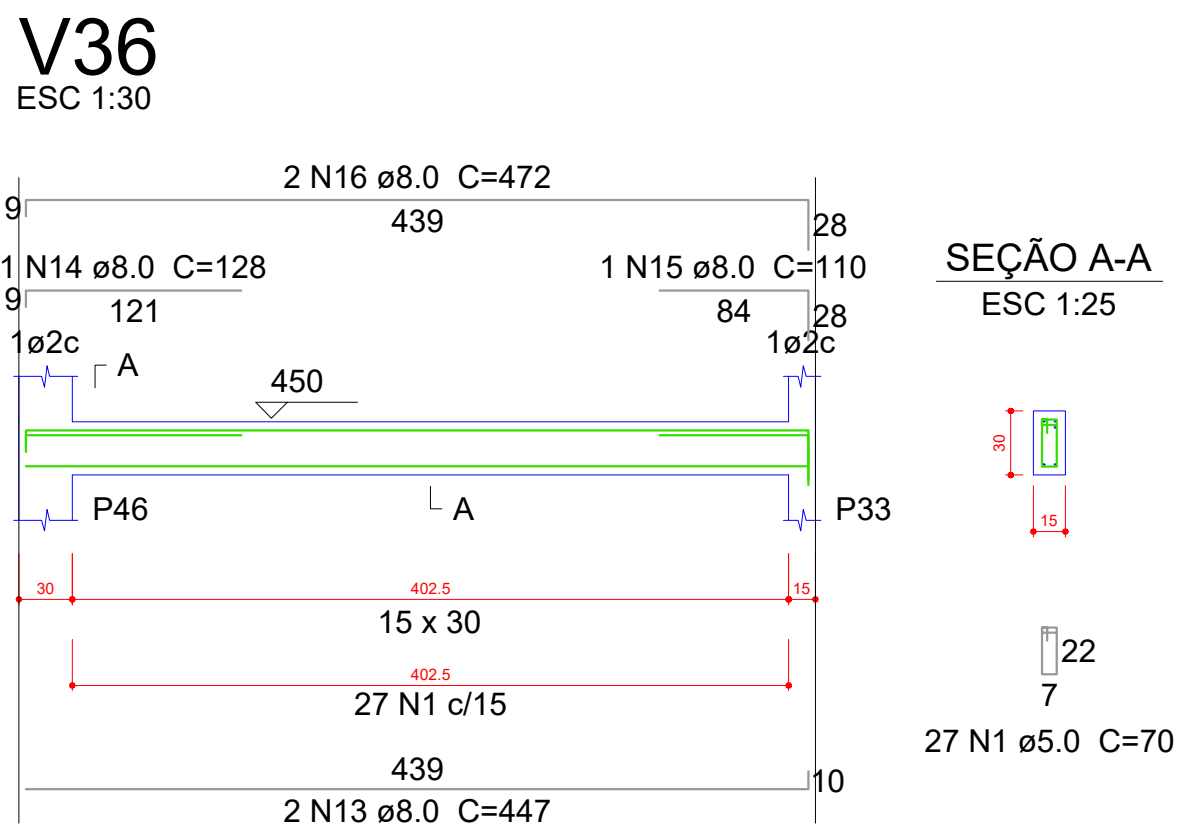
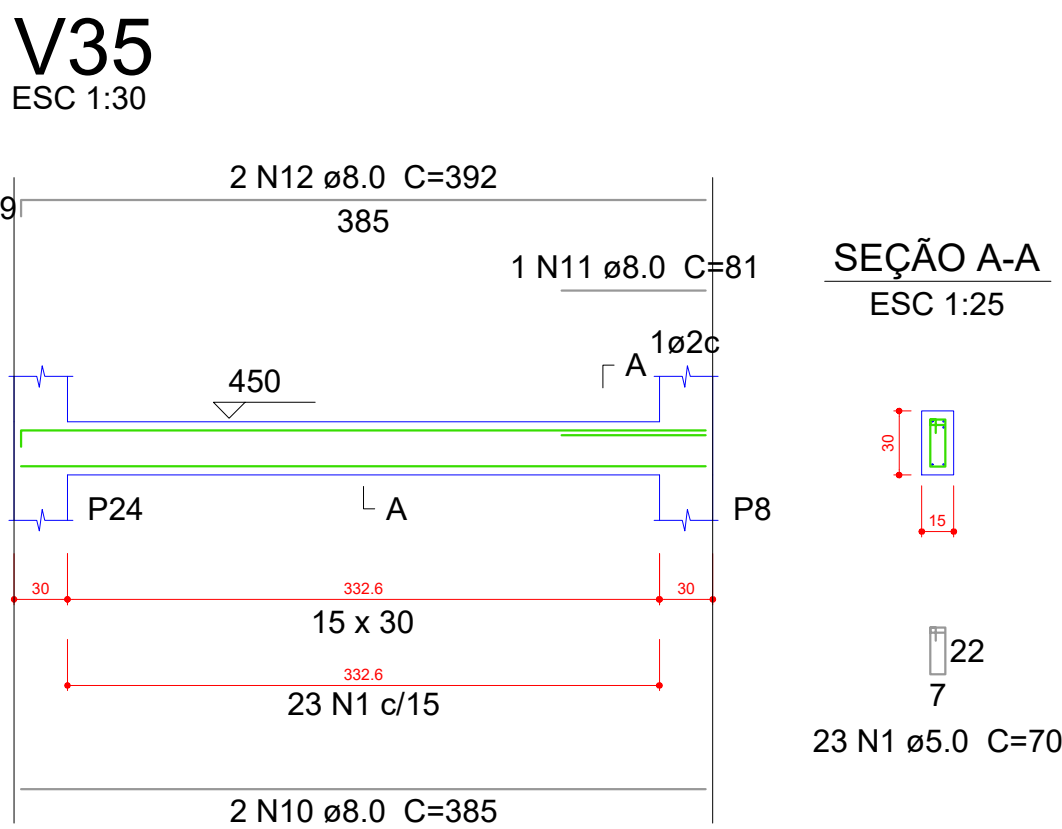
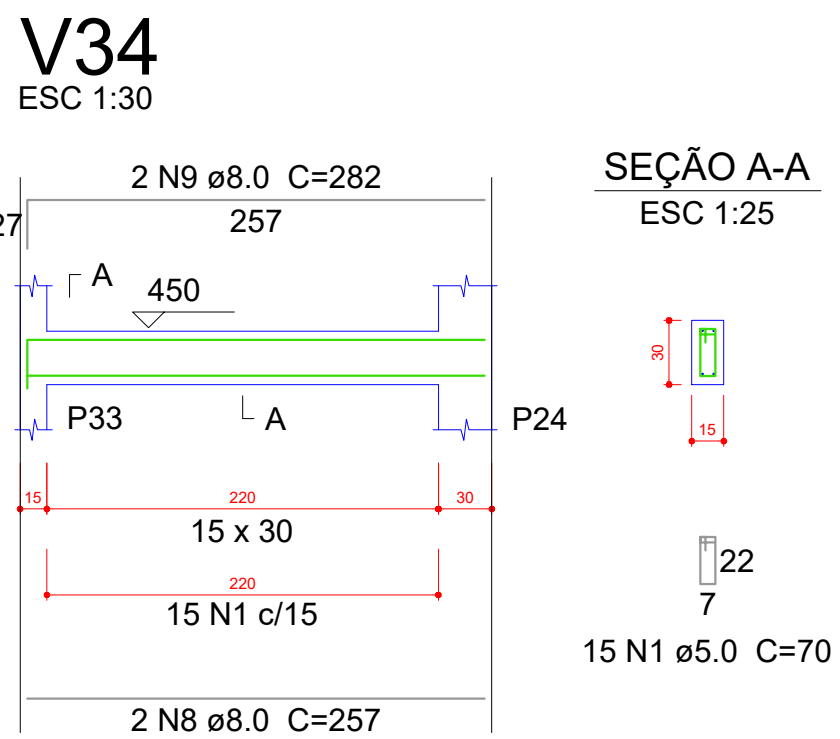
ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²
ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²
ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

ESCALA: 1:30

ART: DESENHO: ELETRO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST 17/27



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
	7	6.3	1	72	72
	8	8.0	2	257	514
	9	8.0	2	282	564
	10	8.0	2	385	770
CA50	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:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDA, 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 NÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SUFIRER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA+55862532000138
Dados: 2022.09.08 13:54:06 -04'00'

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA+55862532000138
Dados: 2022.09.08 13:54:06 -04'00'

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: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022 **COORDENADAS GEOGRÁFICAS:** 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W **QUADRO DE ÁREAS:**

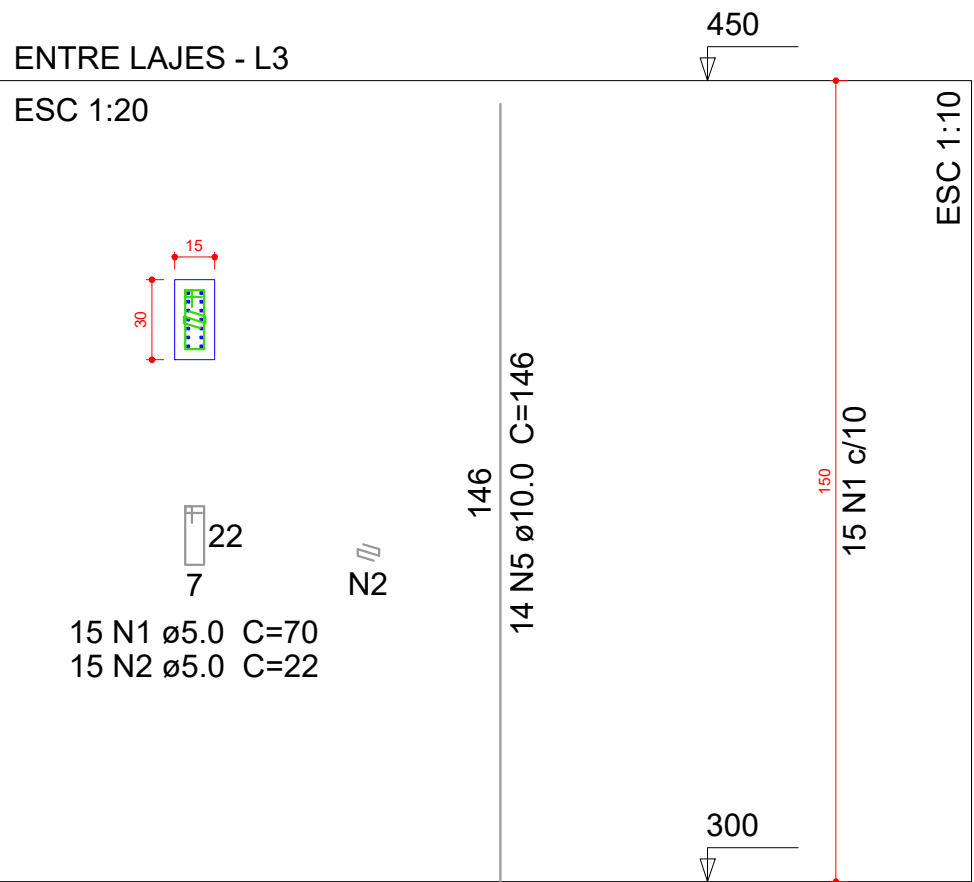
REVISÃO: P: 01/09/2022 **ÁREA TERRENO:** 6.763,82 m² **ÁREA A SER REFORMADA:** 6763,82 m² **ÁREA IMPRÓPRIA:** 2.629,15m²

ART: **DESENHO:** ELETRO

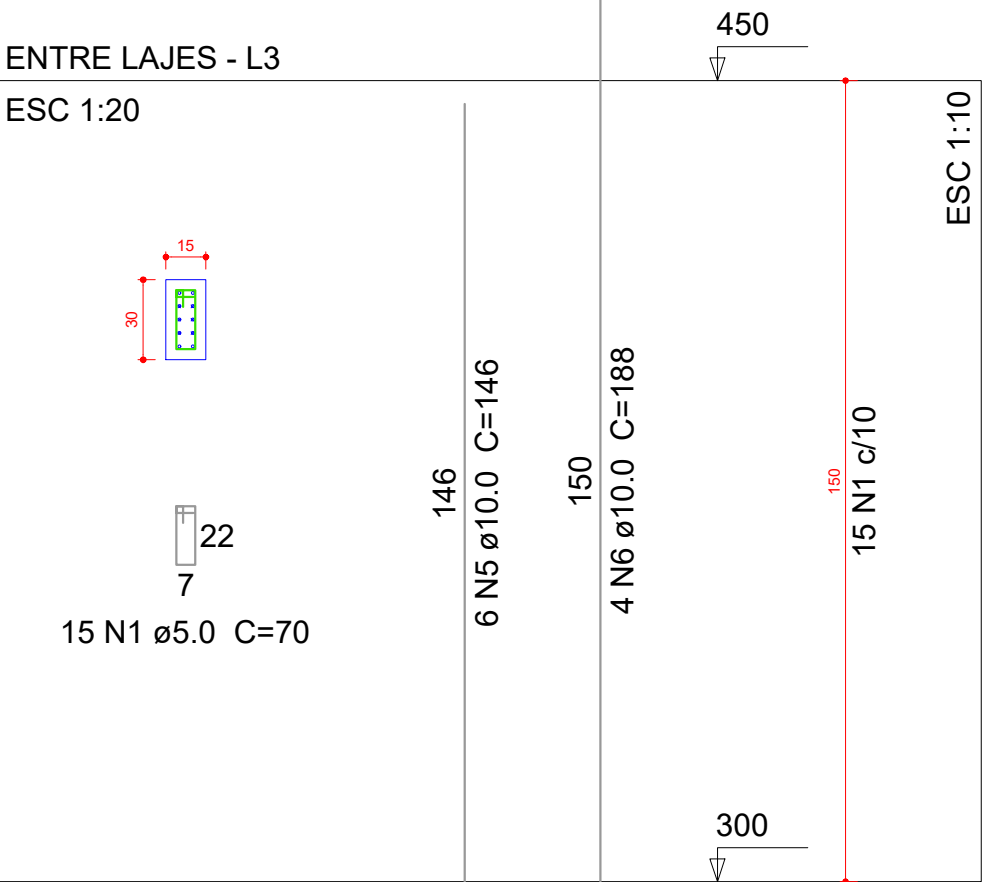
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST
18
FOLHA Nº 27

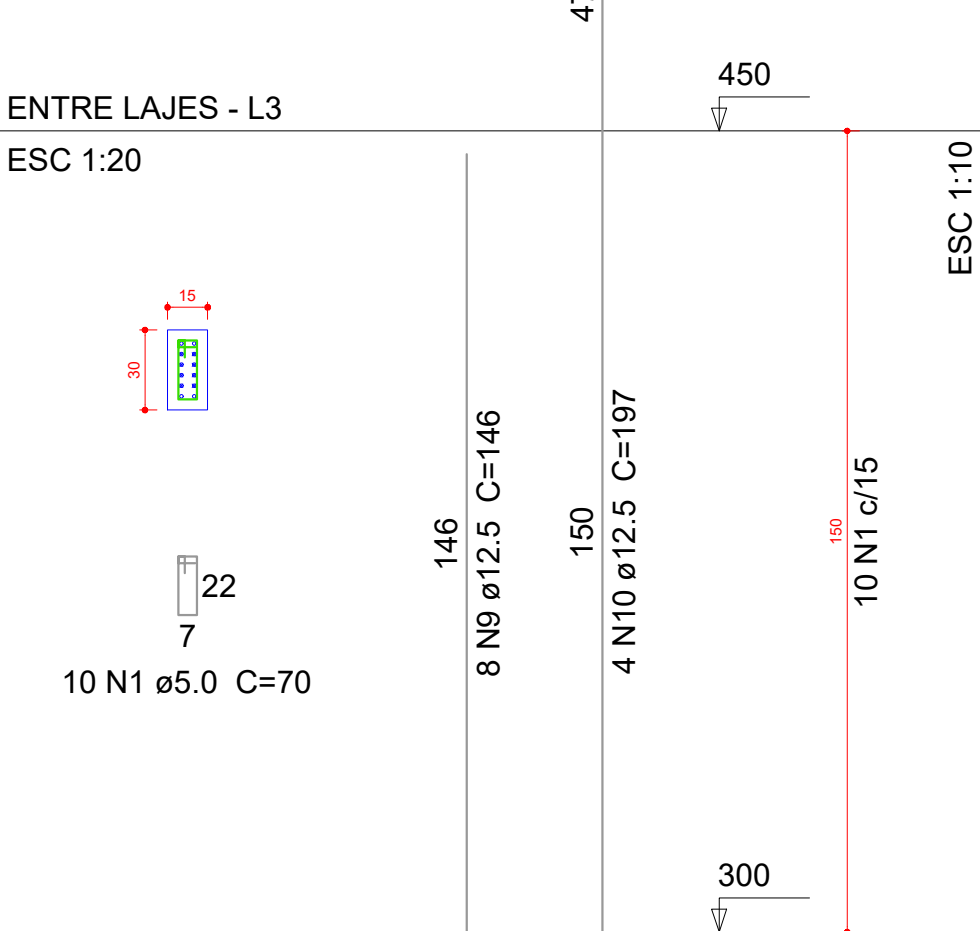
P16



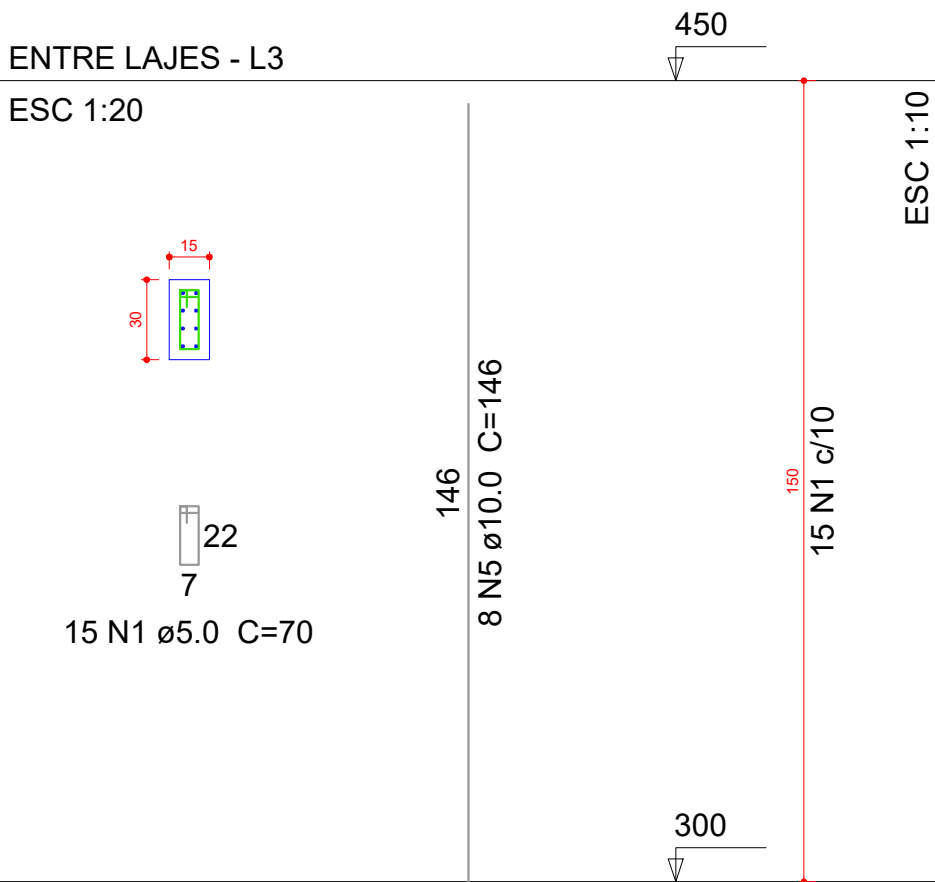
P17=P43



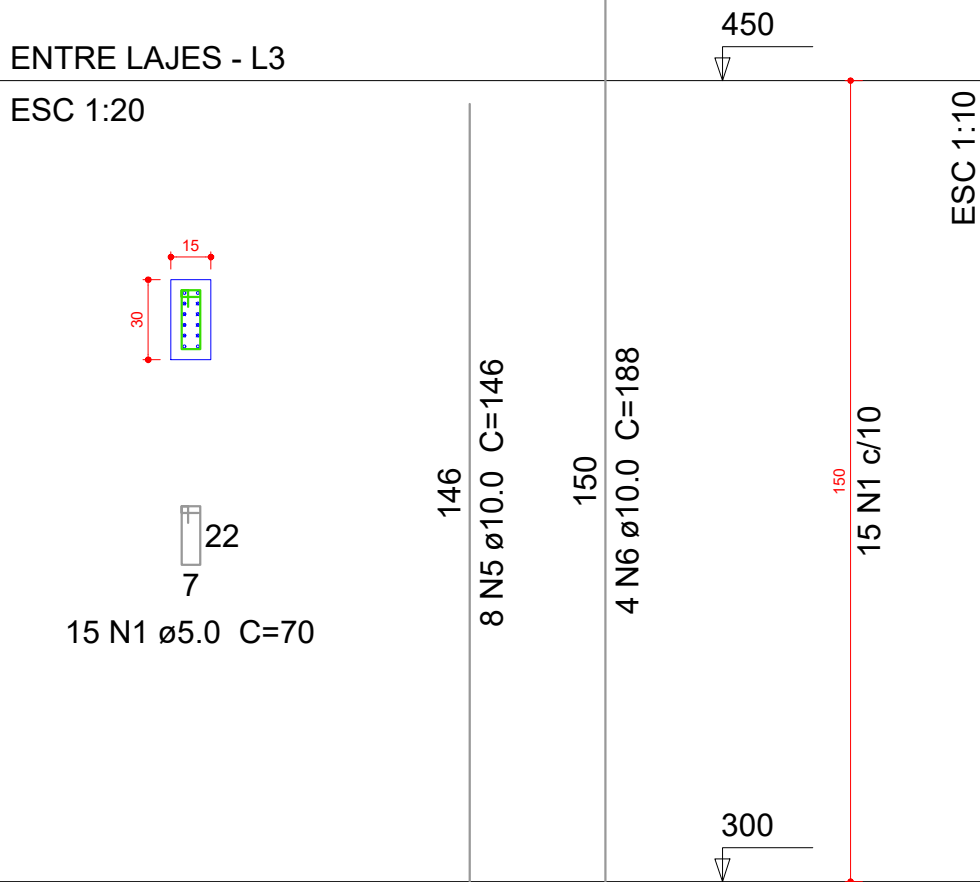
P2=P5



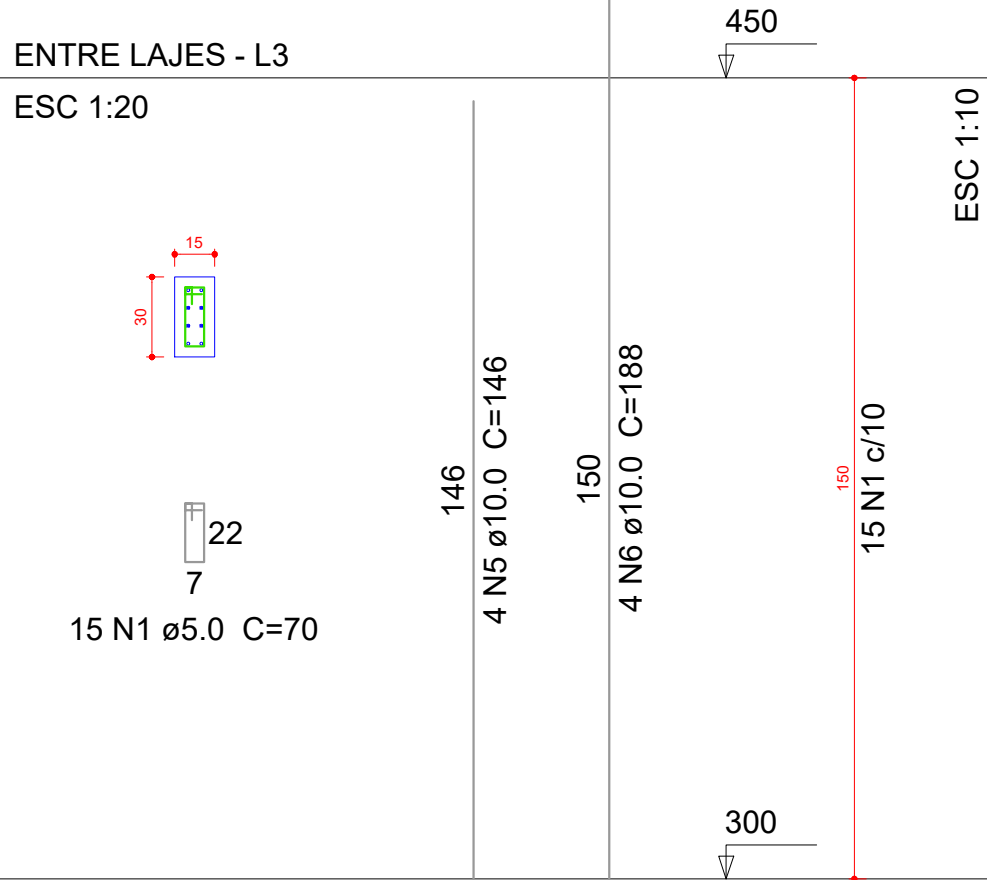
P22



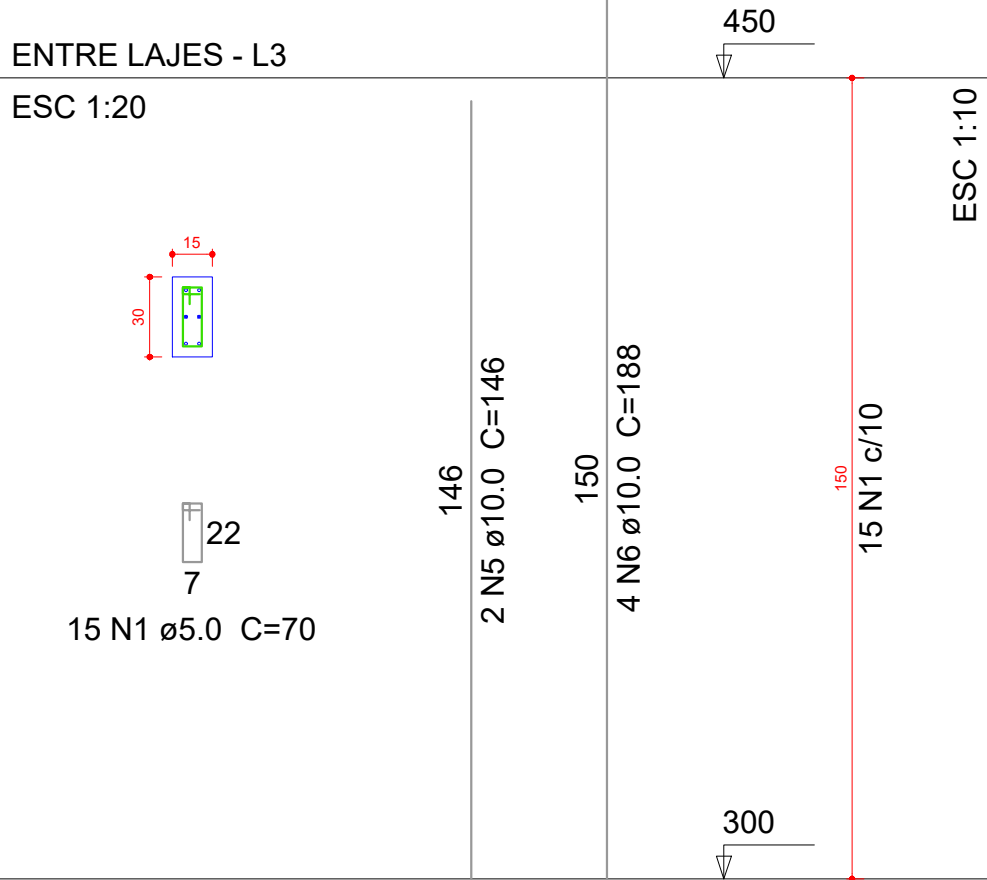
P29



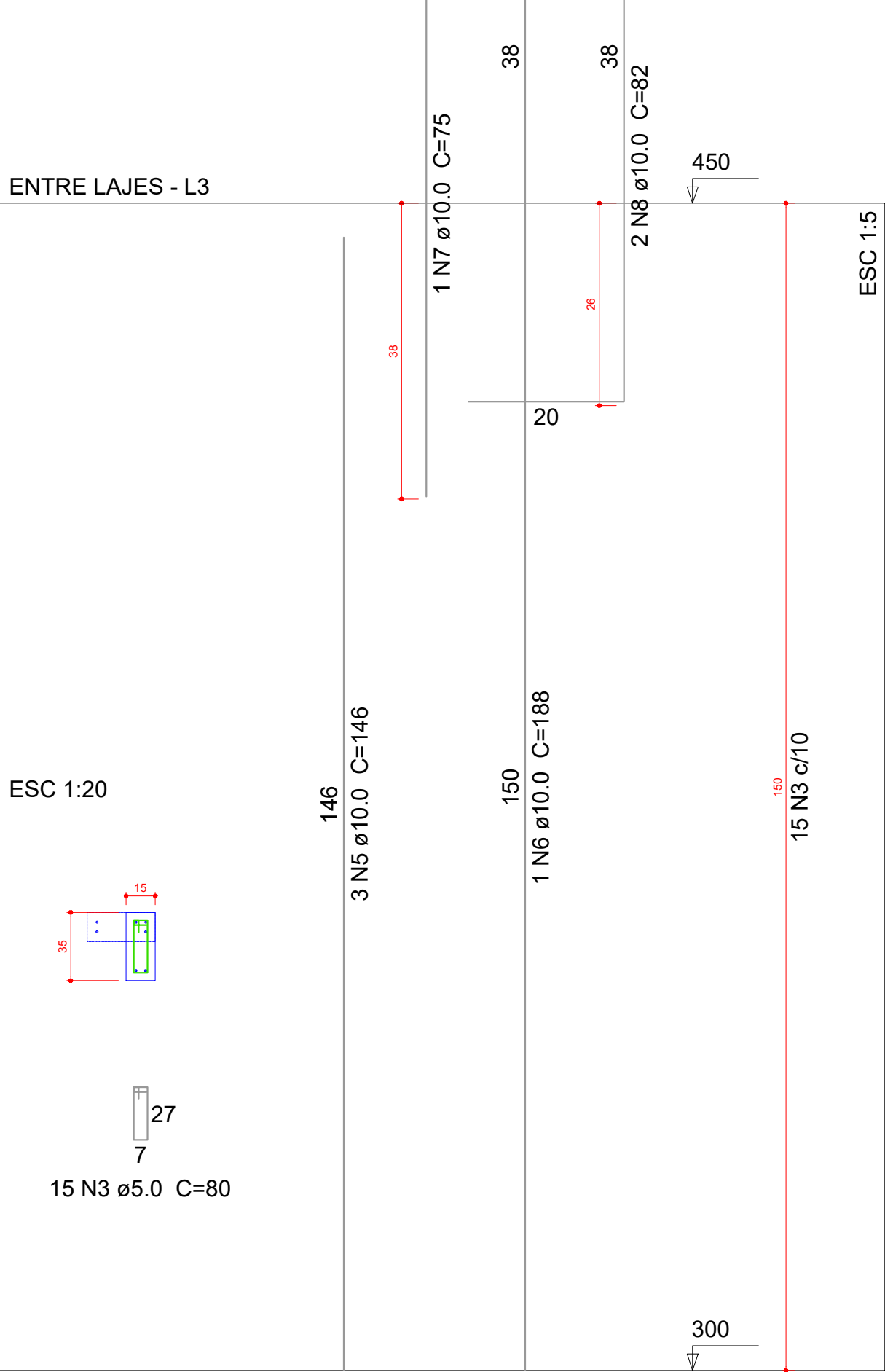
P37



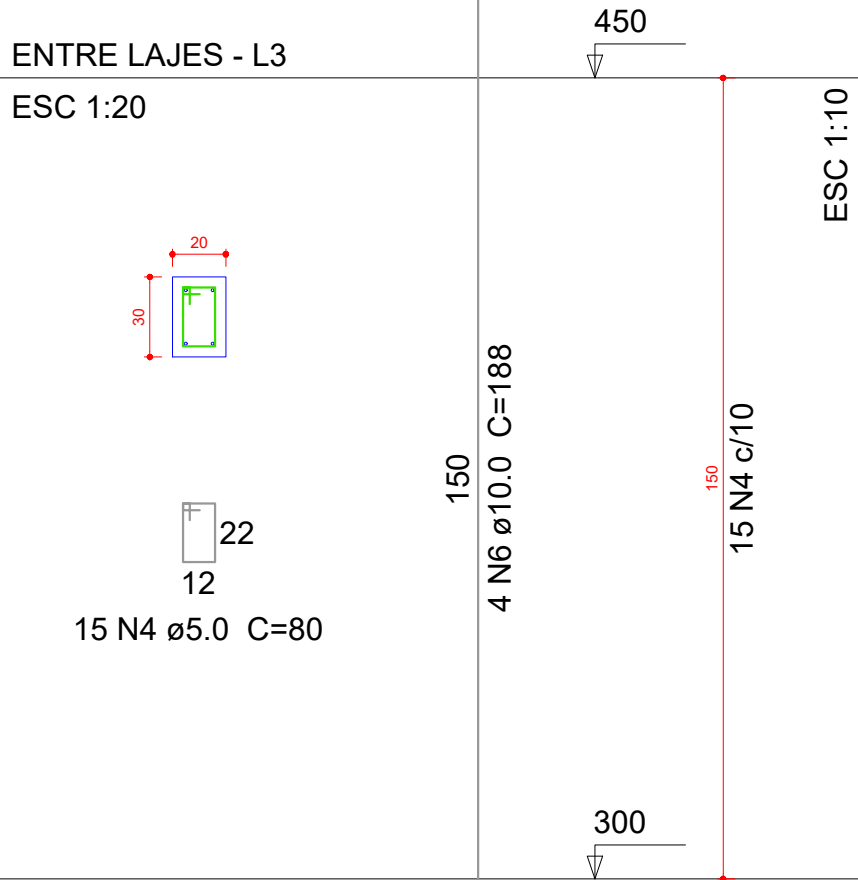
P4



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
	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, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 5.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:

MATHEUS BATISTA DA SILVA
45882532-000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA
Dados: 2022.09.08 13:55:23 -04'00'

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 ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 132224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ESTRUTURAL		

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01 - 09/09/2022		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	

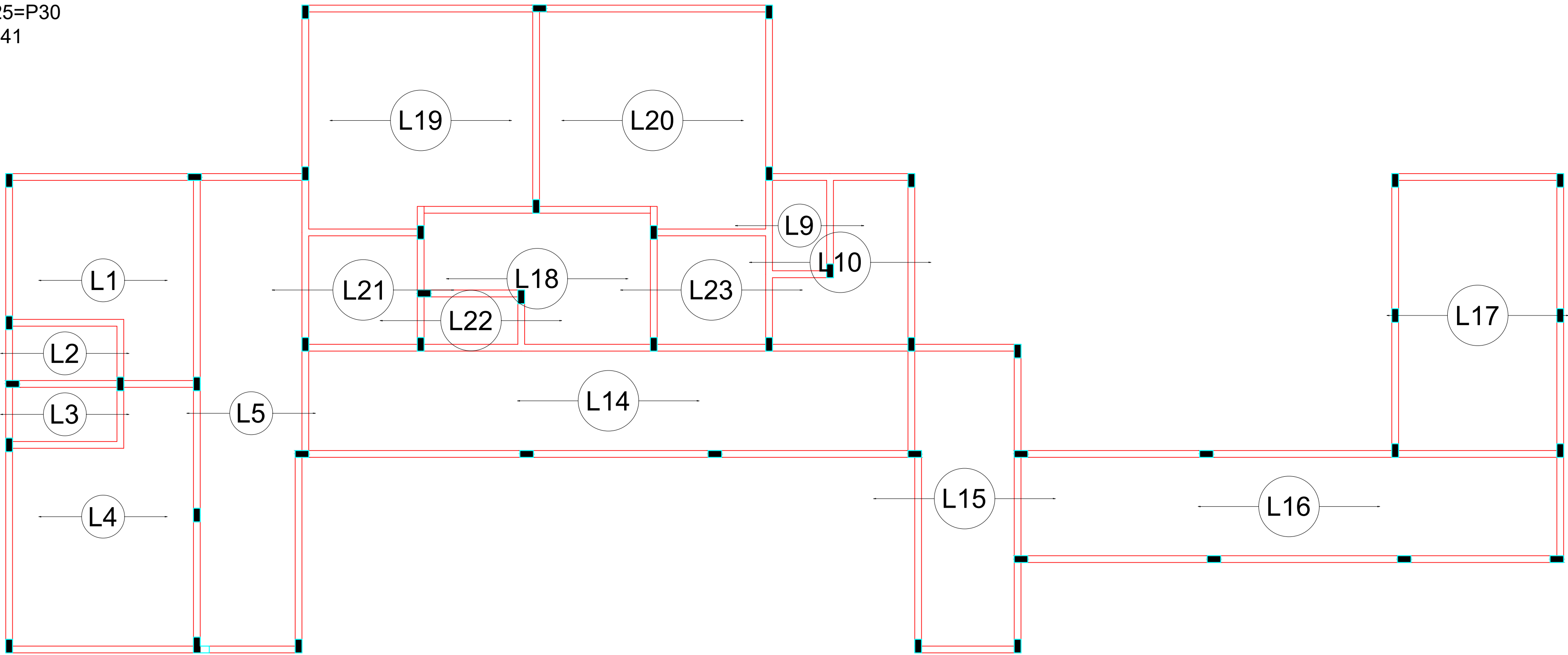
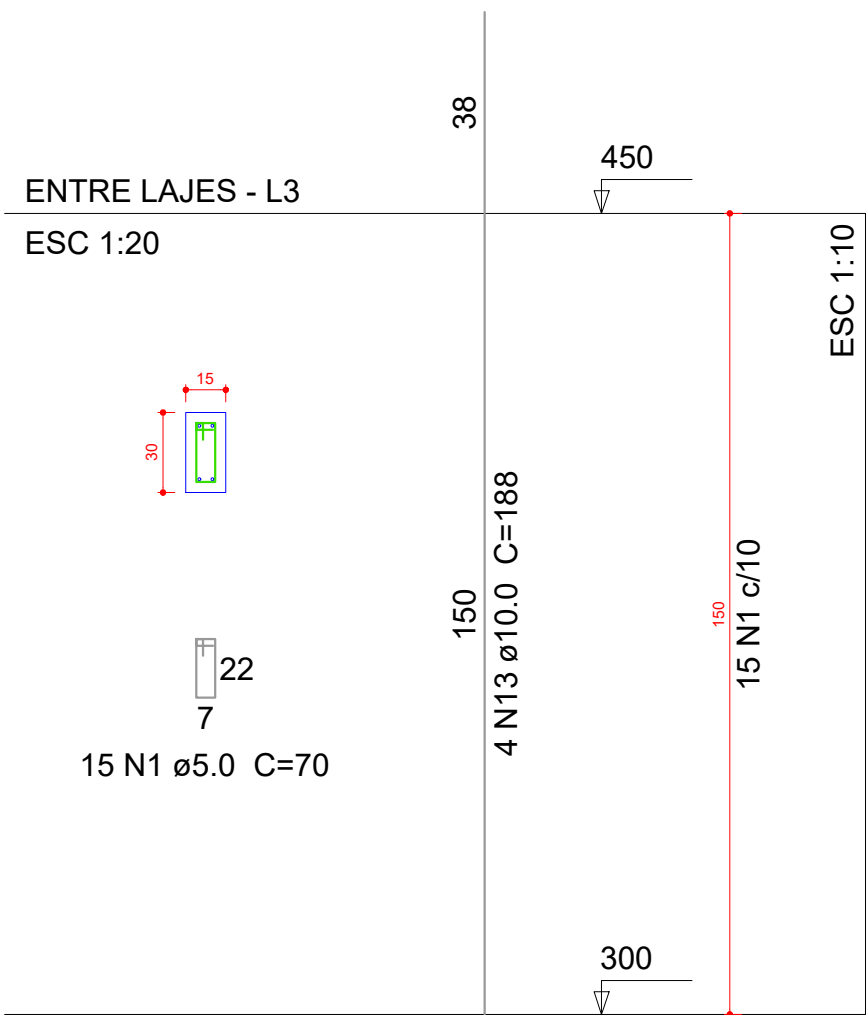
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

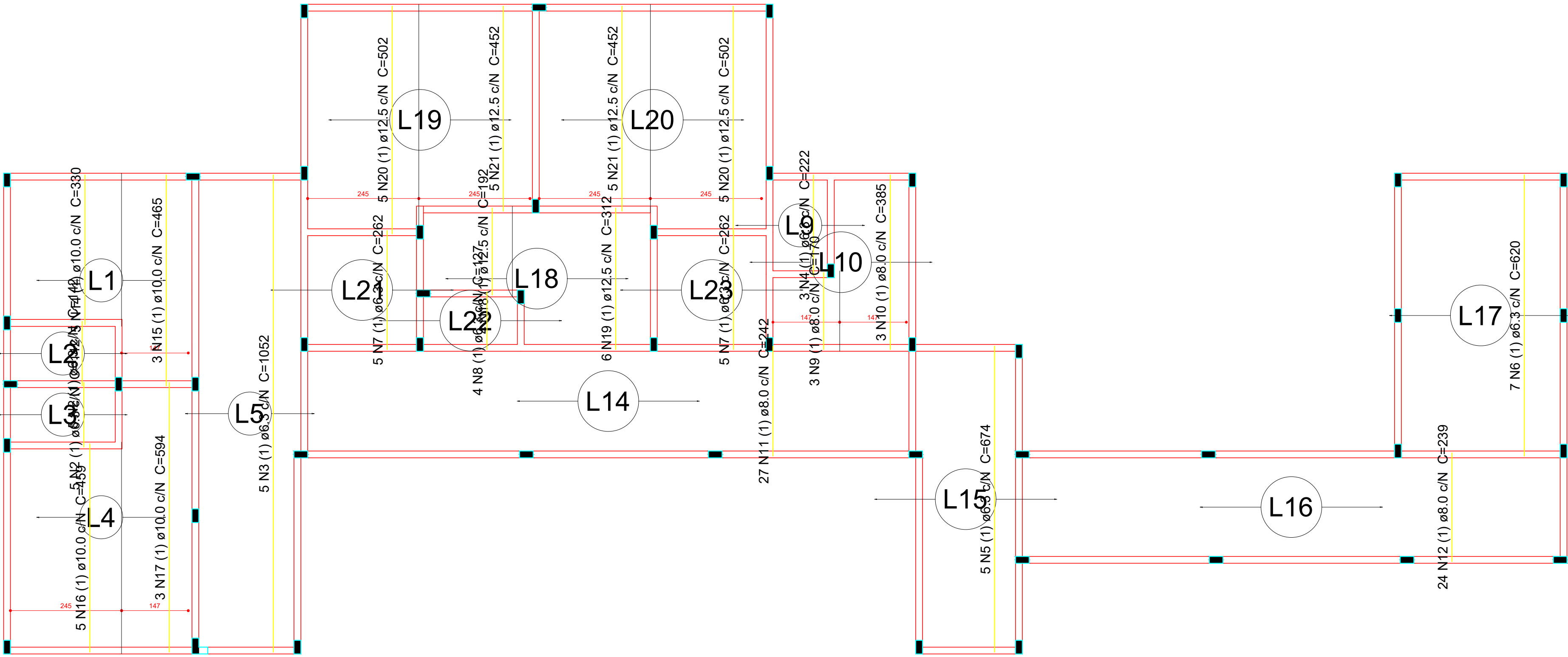
FOLHA Nº 19

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 CA50	1	5.0	360	70	25200
	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 PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 5.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRIER MODIFICAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:53:54 -04'00'

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: 132224 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:

ARMADURAS POSITIVAS ENTRE LAJES

DATA DE ENTREGA:

09/09/2022

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

17°12'10.87"S 54°08'36.87"W

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO:

1ª - 09/09/2022

REVISÃO:

2ª - 09/09/2022

ÁREA TERRENO:

6.763,82 m²

ÁREA A SER REFORMADA:

6763,82 m²

ÁREA IMPLANT. TOTAL:

2.629,15m²

ART:

DESENHO:

ELETRICO

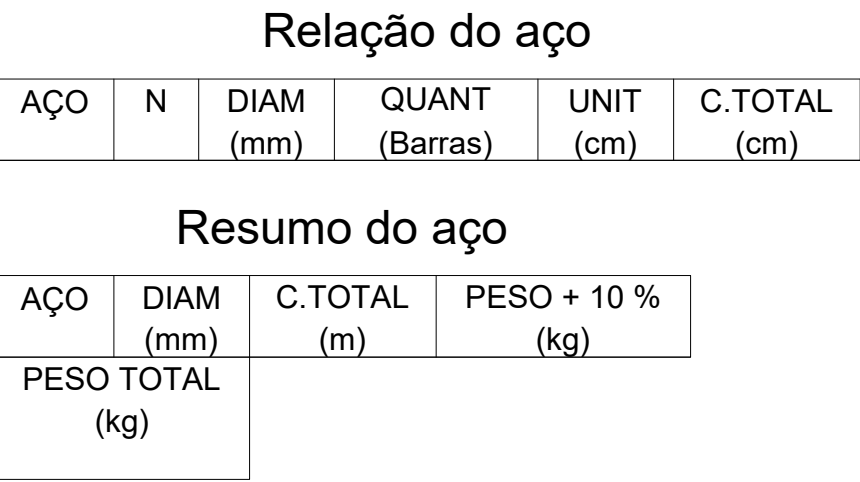
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

FOLHA Nº

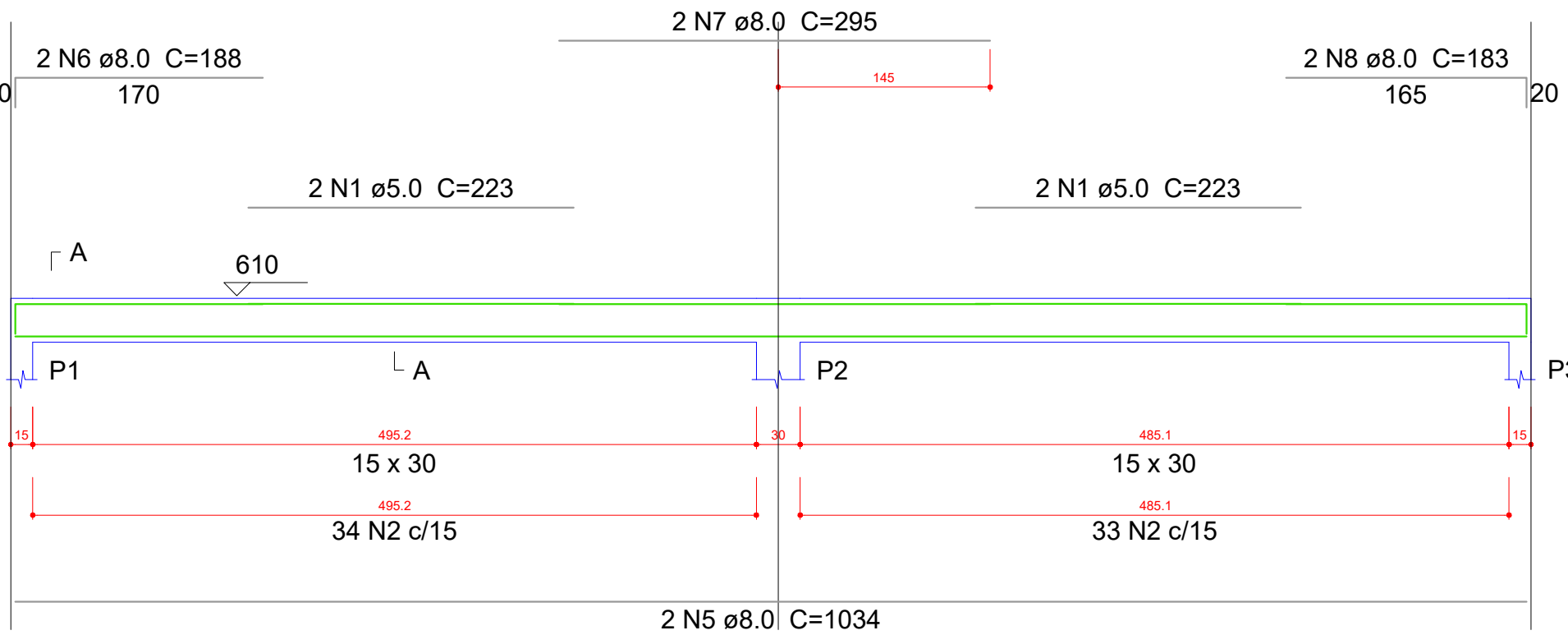
20

27

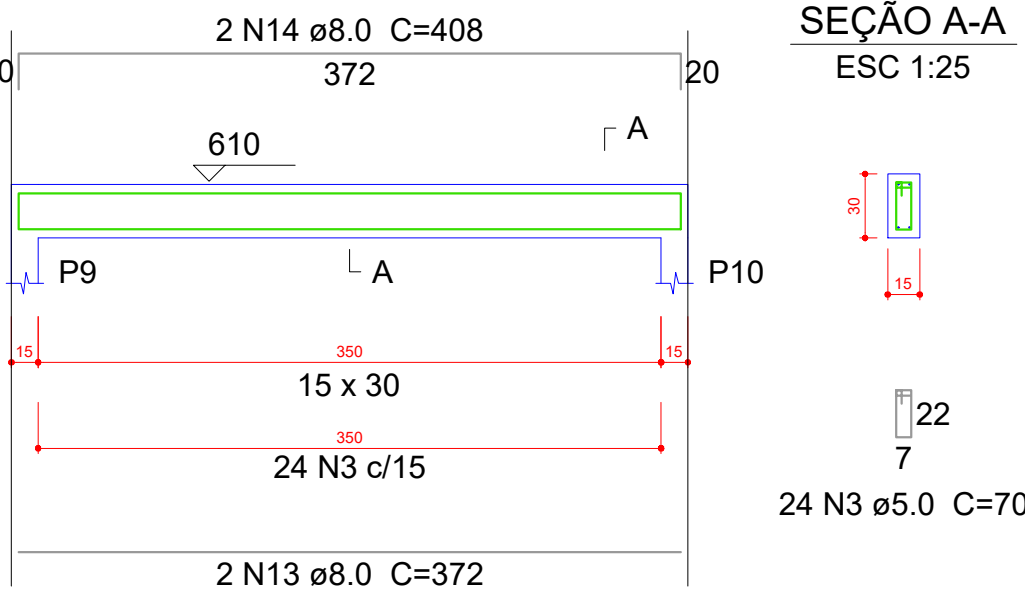


01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M).		
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.		
03 - EM CASO DE DUVIDAS, CONECTE-SE AO AUTOR DO PROJETO.		
04 - REPRODUÇÃO SEMPRE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LIG Nº 89/9 - LEI DO DIREITO AUTURAL.		
05 - A MANEIRA CONTRATA NESTE PROJETO ABARCA TAMBÉM AS ILUSTRAÇÕES PODENDO SEREM PEQUENAS AS TAREFAS (NÃO SE ENFERMA) A EXECUÇÃO.		
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:		
MATHEUS BATISTA DA SILVA:45588253	Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:455882532000138 Dados: 2022.09.06 13:58:25 -04'00'	CARIMBO DA PREFEITURA:
		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd Alvorada, Cubatã-MT (65) 4063-1740 mata@metaprojetoseobras.com
META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	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: 04.217.362/0001-50	
ENDERECO:	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: 53224 / MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:		
PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: PLANTA DE LAJOTAS PRE MOLDADAS		
DATA DE EMISSÃO: 09/10/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10"S S 54°09'36"W W	QUADRO DE ÁREAS ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A.S.B. REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPERM. TOTAL: 2.029,15m²
REVISÃO: 01_04/09/2022		EST FOLHA Nº 21 27
ESCALA: 1:500,00		
ART: _____	DENSINO: ELÉTRICO	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:		

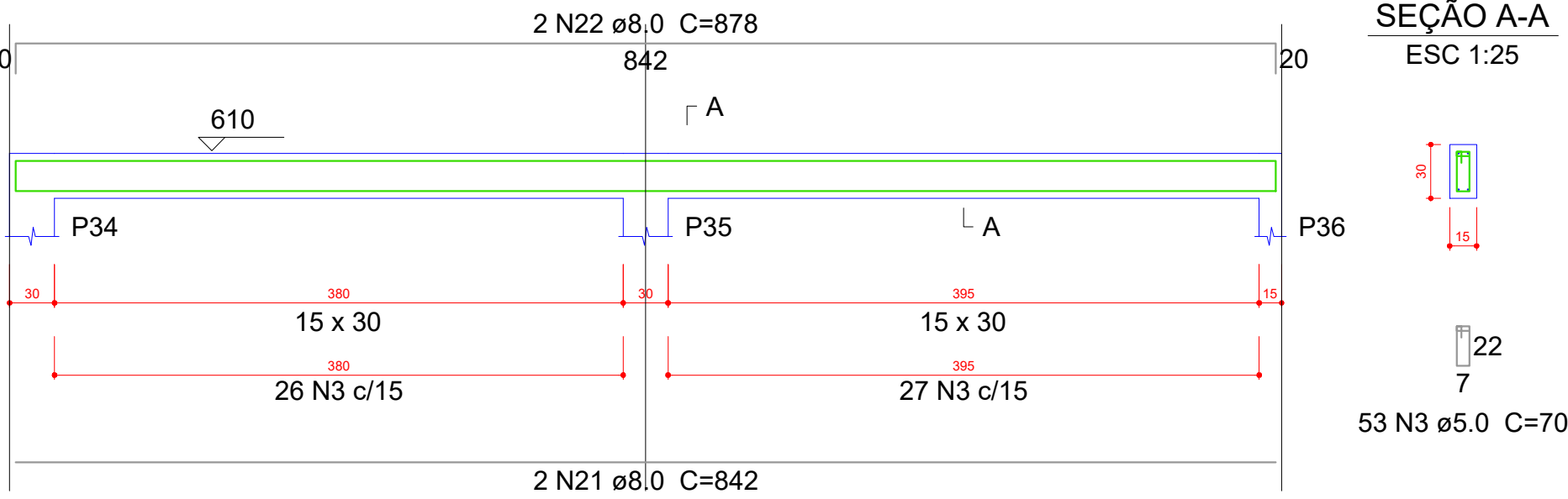
V1
ESC 1:30



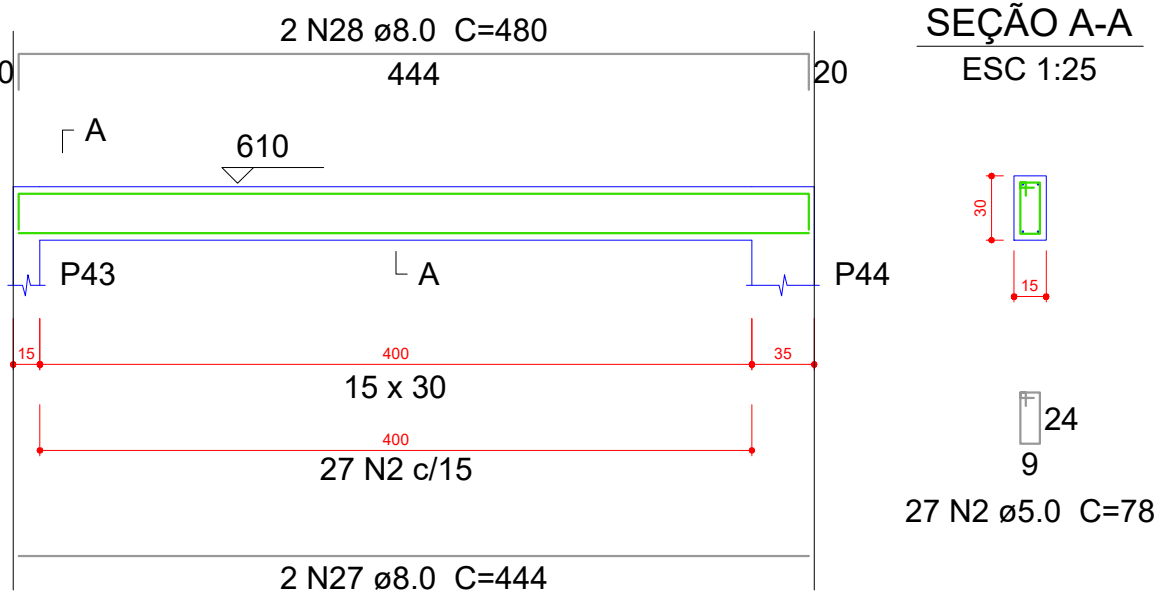
V4
ESC 1:30



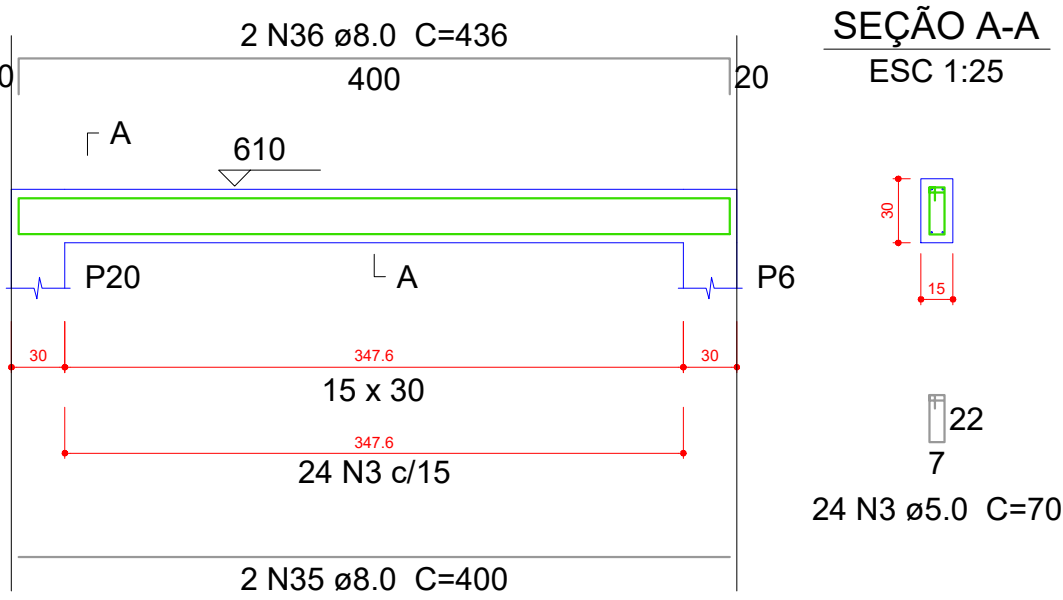
V15
ESC 1:30



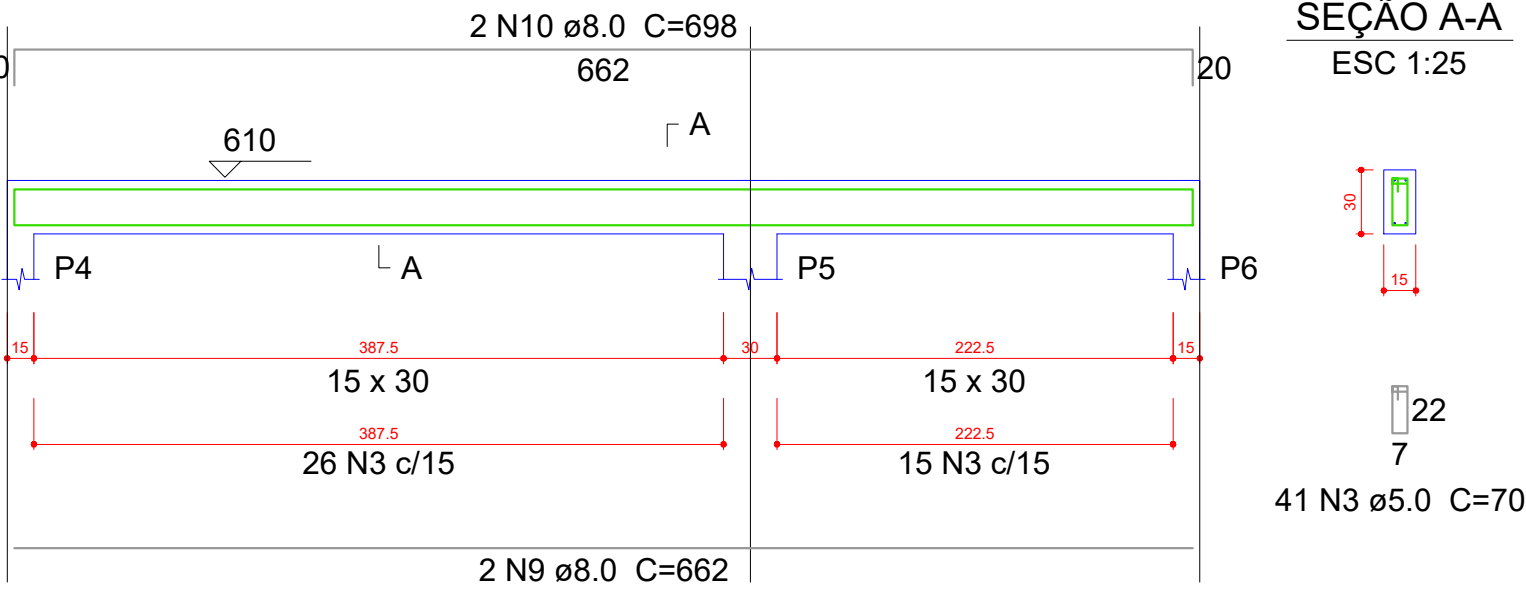
V18
ESC 1:30



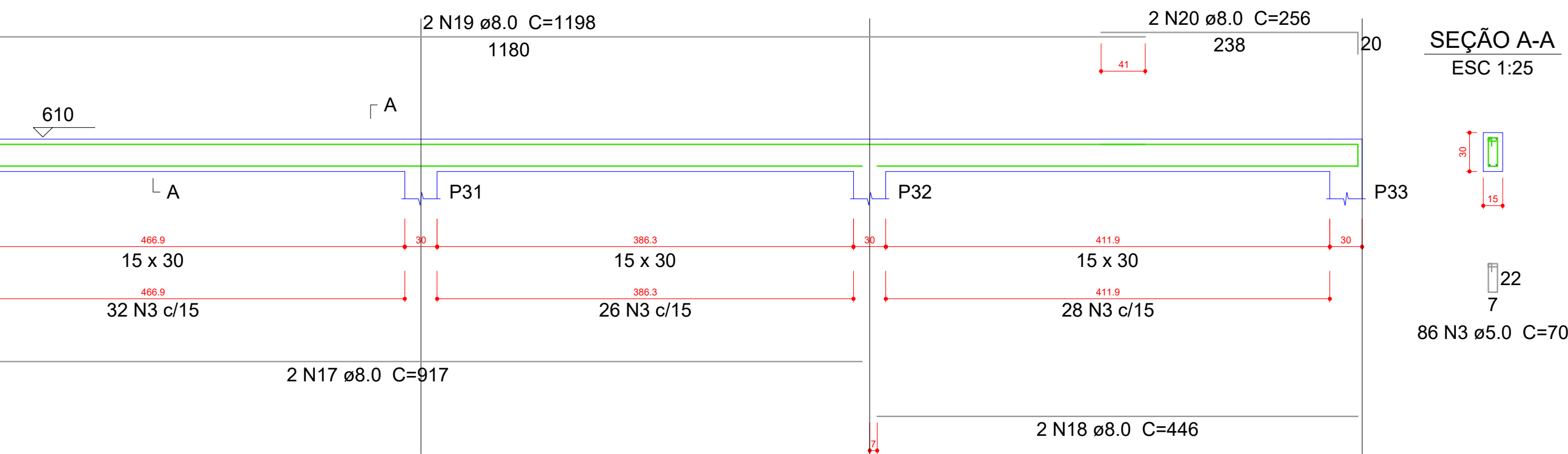
V25
ESC 1:30



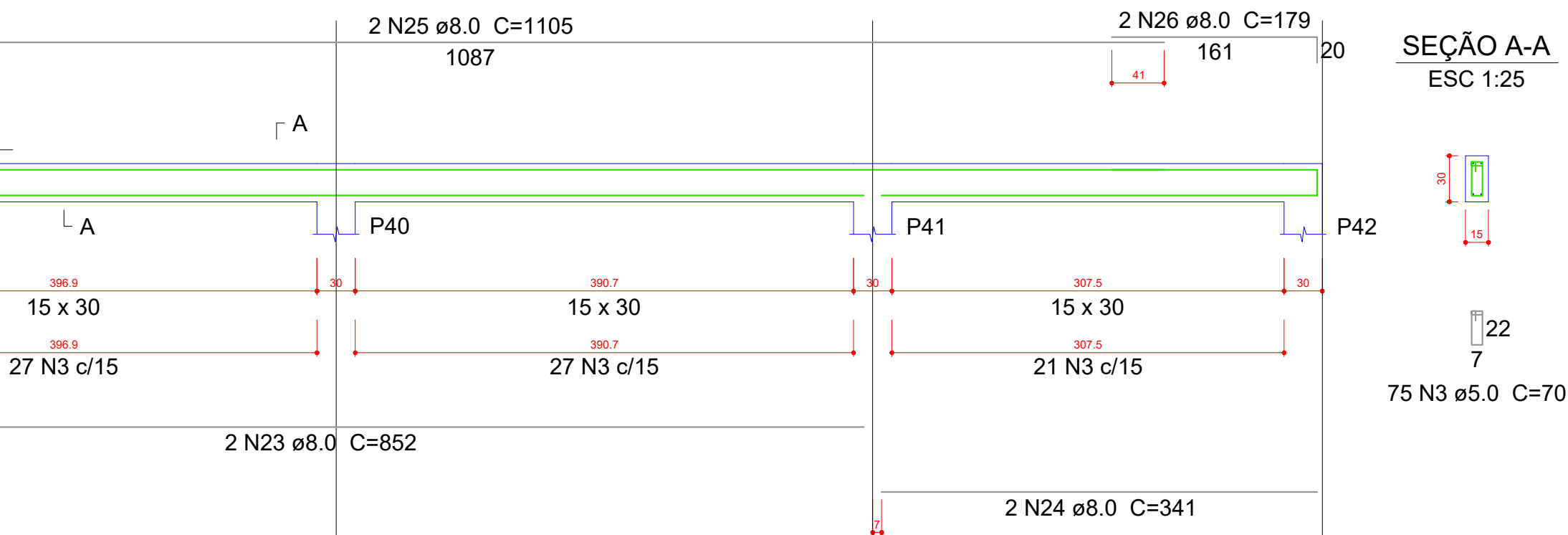
V2
ESC 1:30



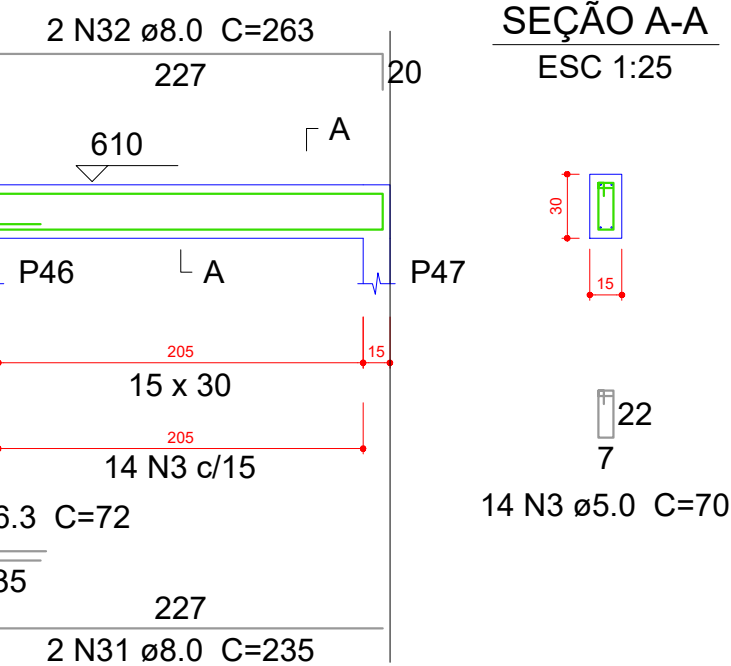
V14
ESC 1:30



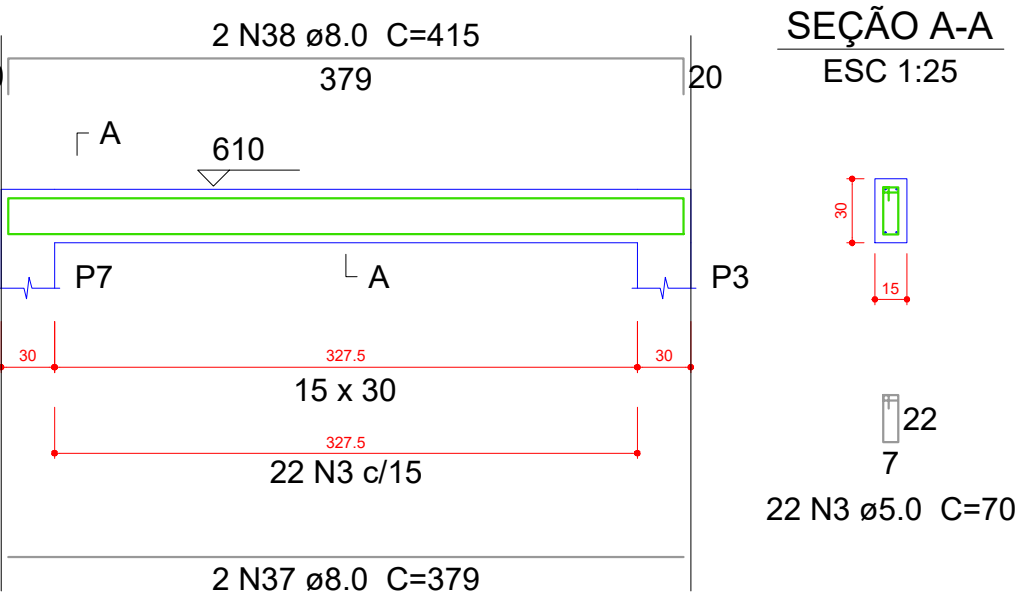
V17
ESC 1:30



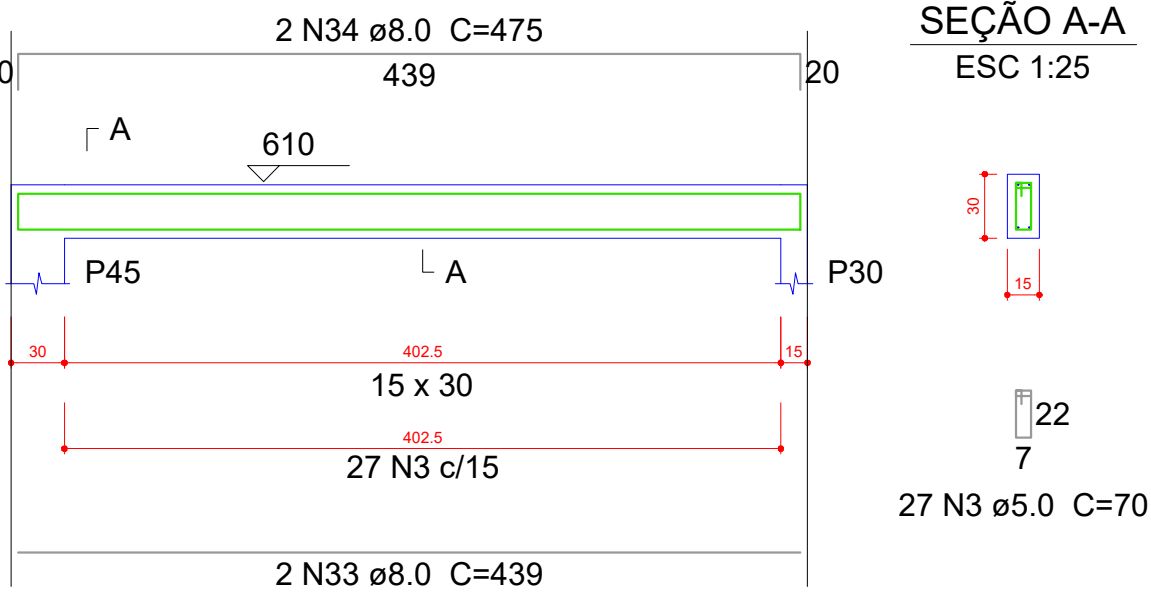
V20
ESC 1:30



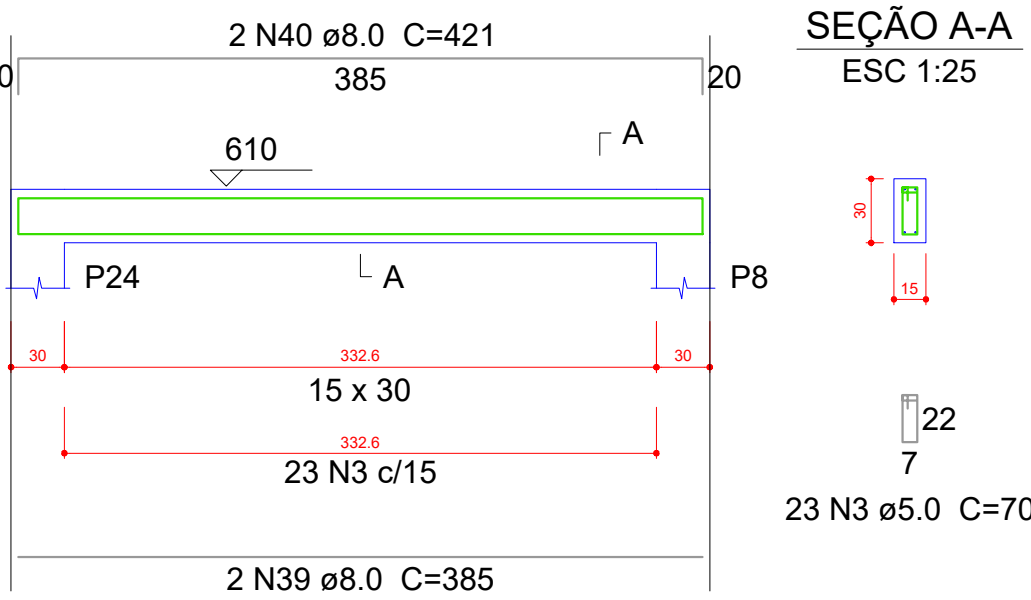
V32
ESC 1:30



V23
ESC 1:30



V35
ESC 1:30



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:

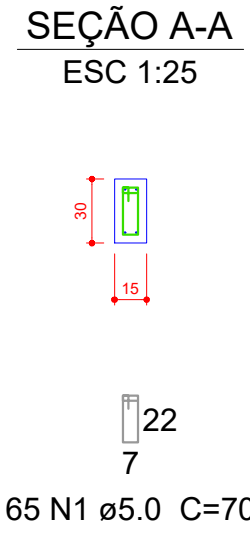
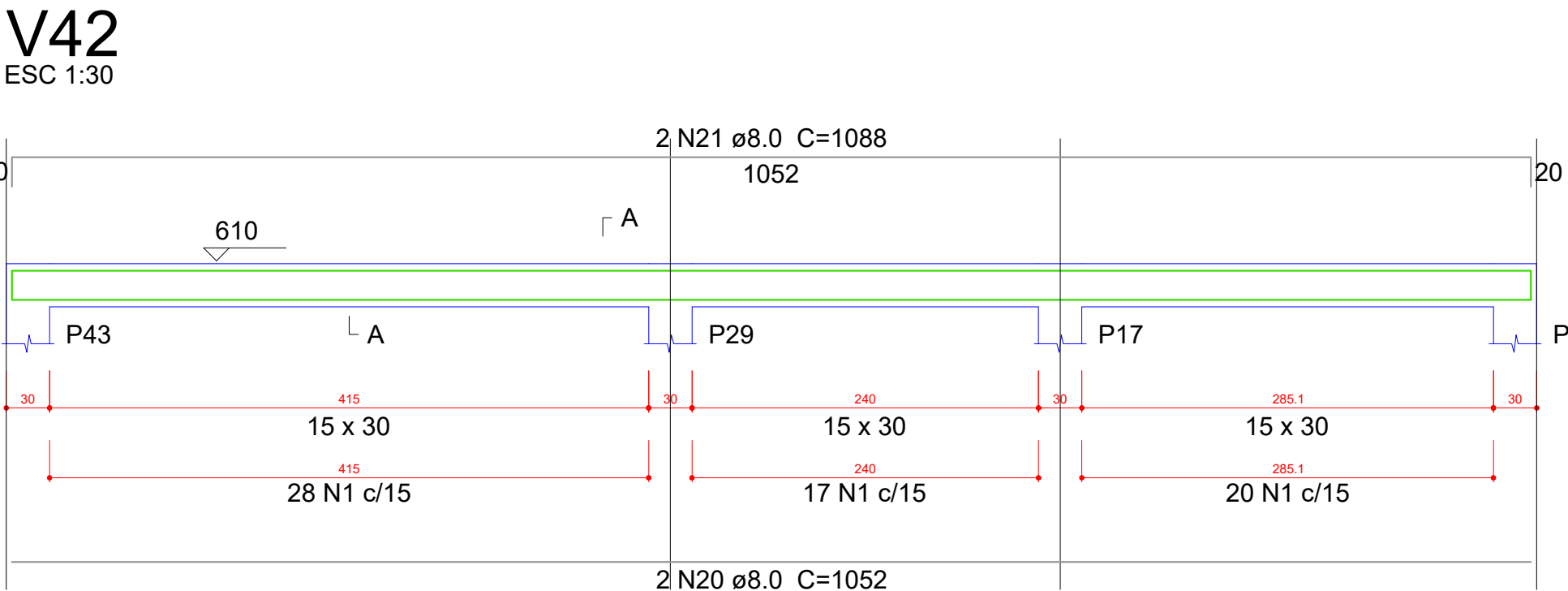
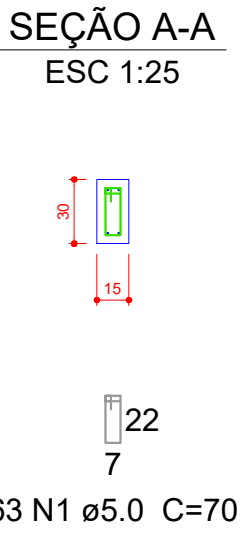
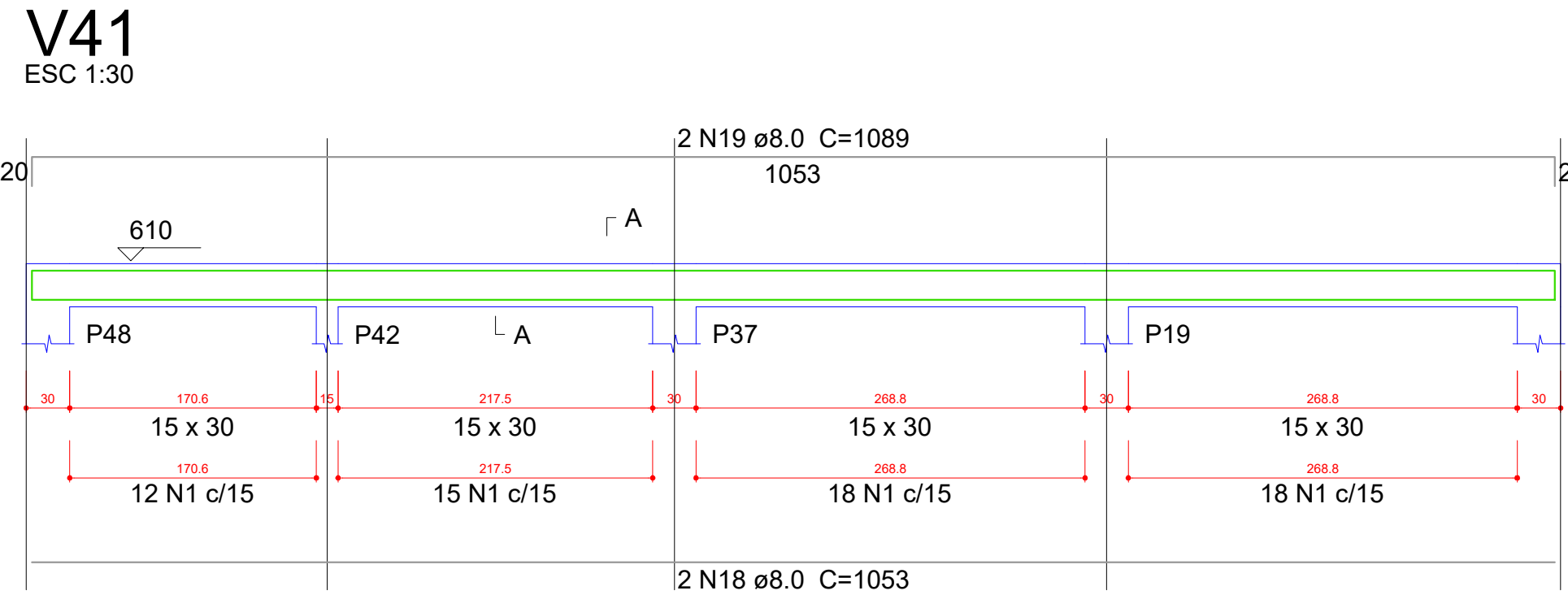
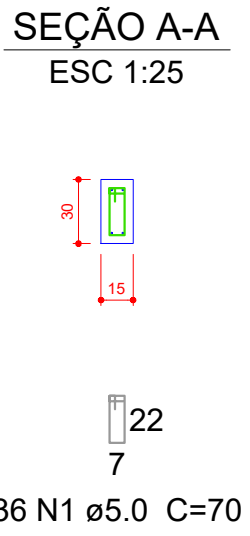
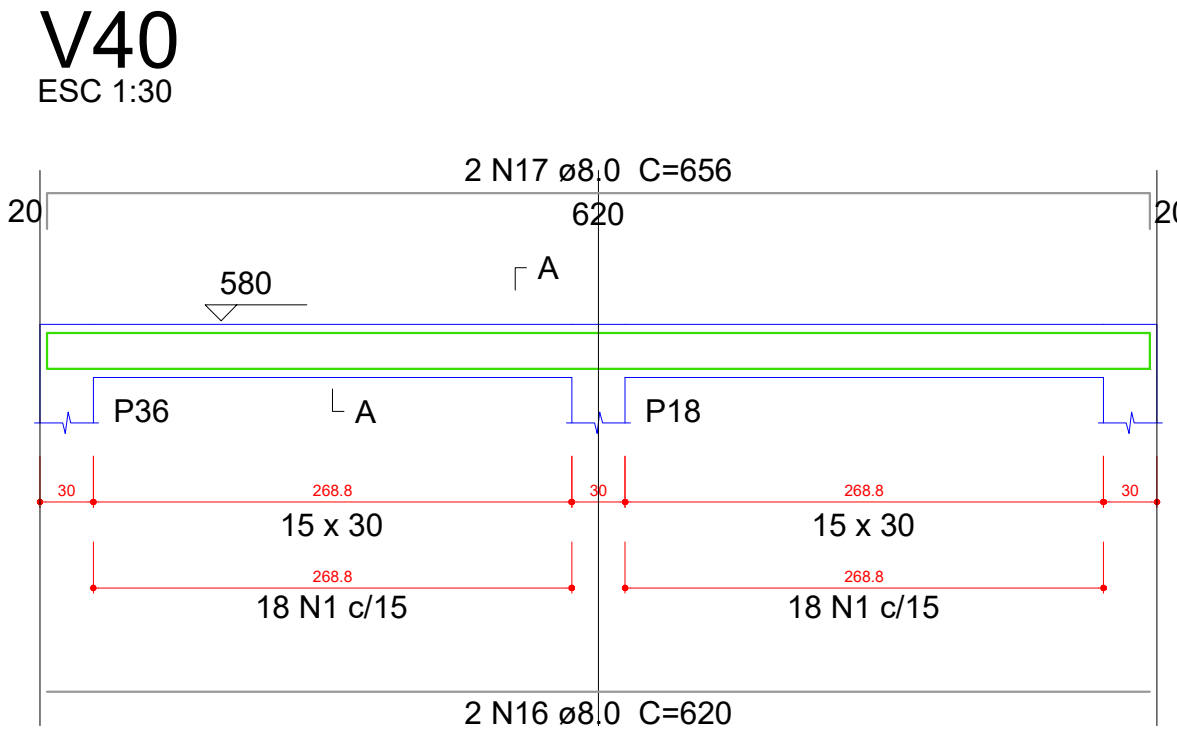
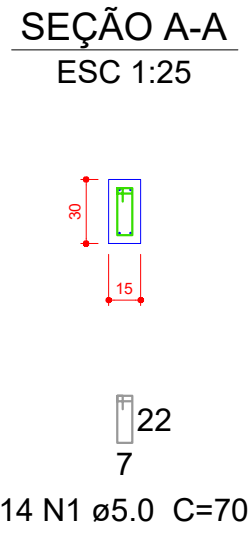
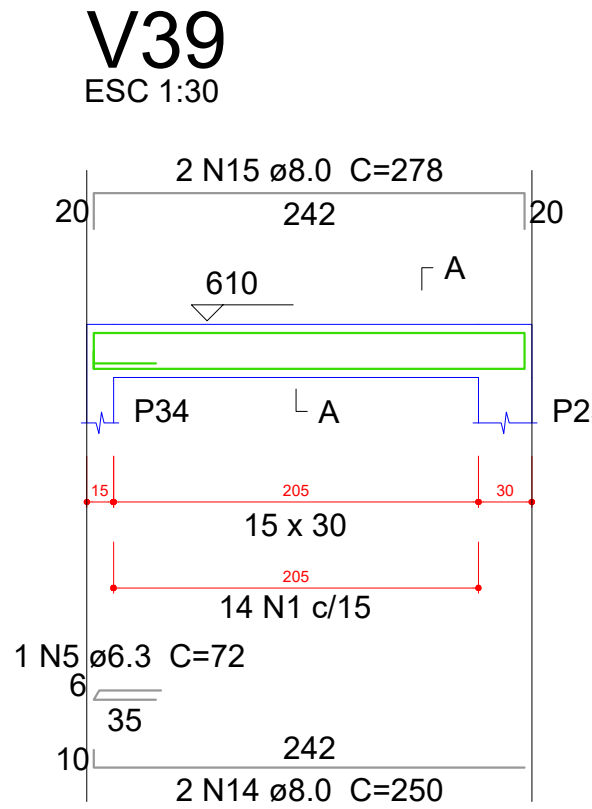
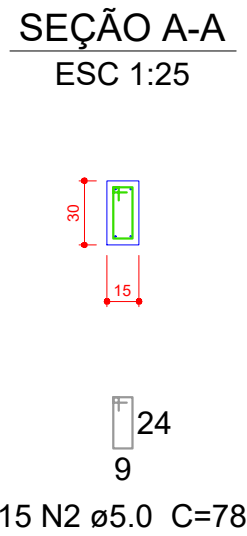
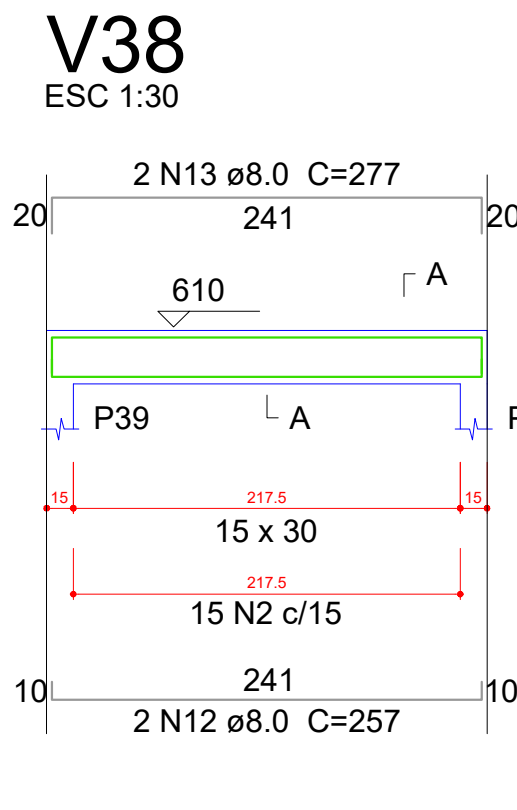
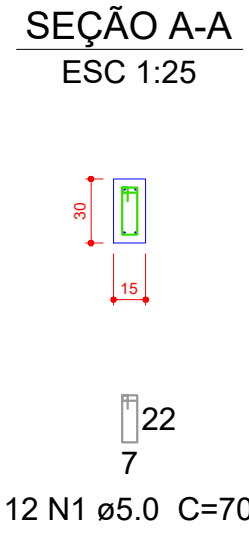
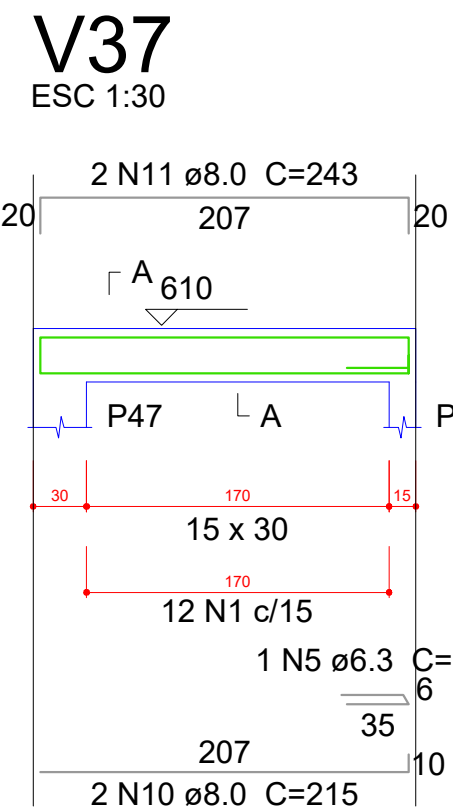
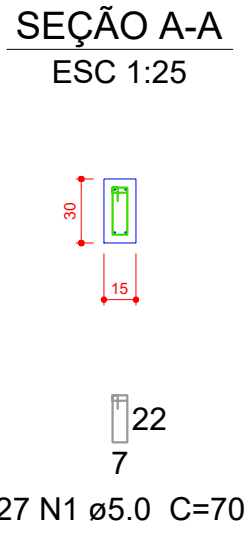
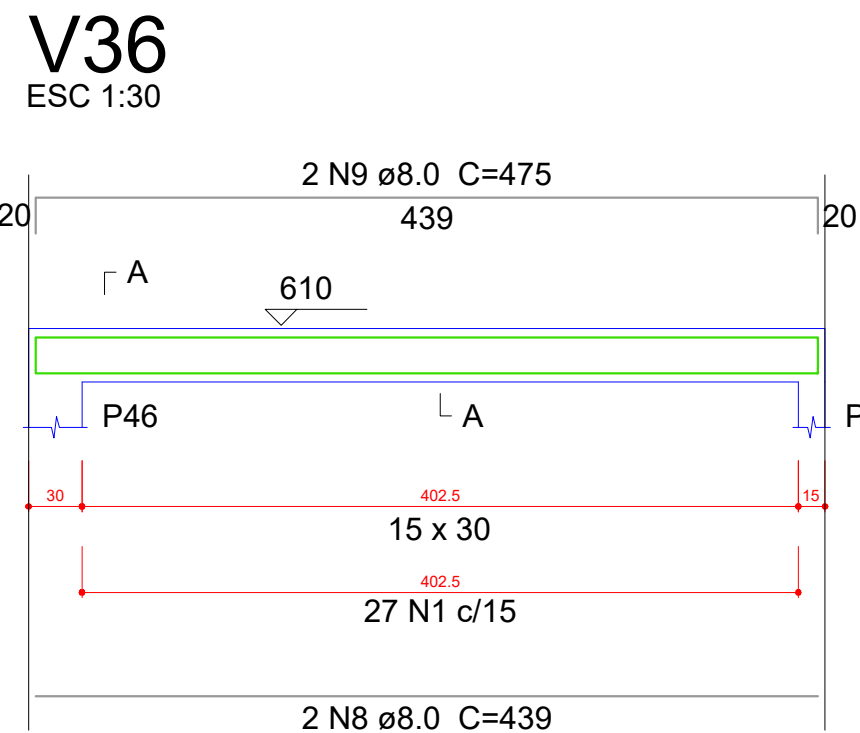
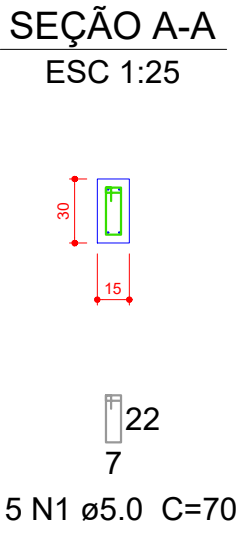
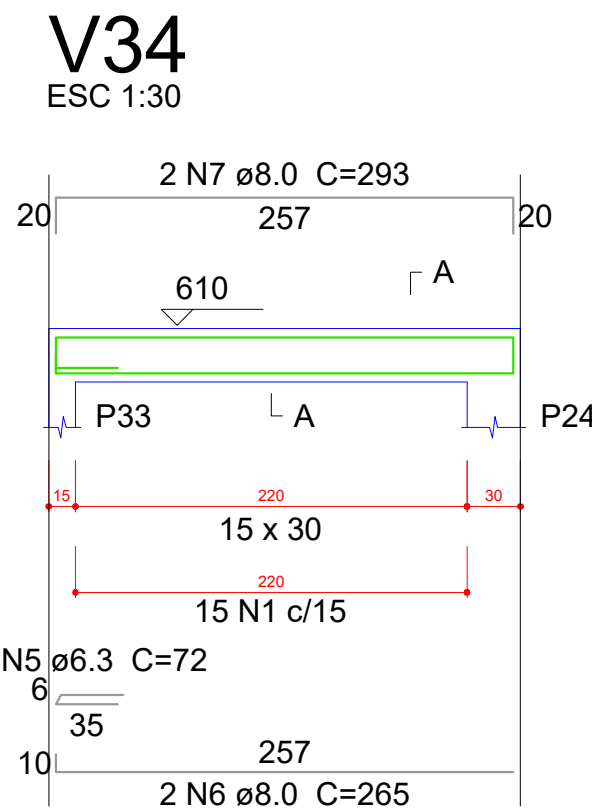
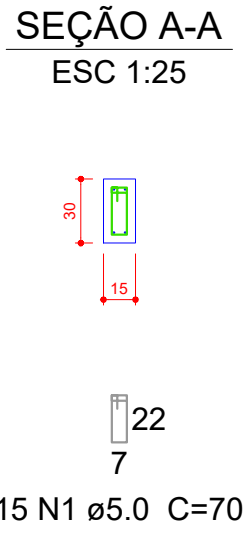
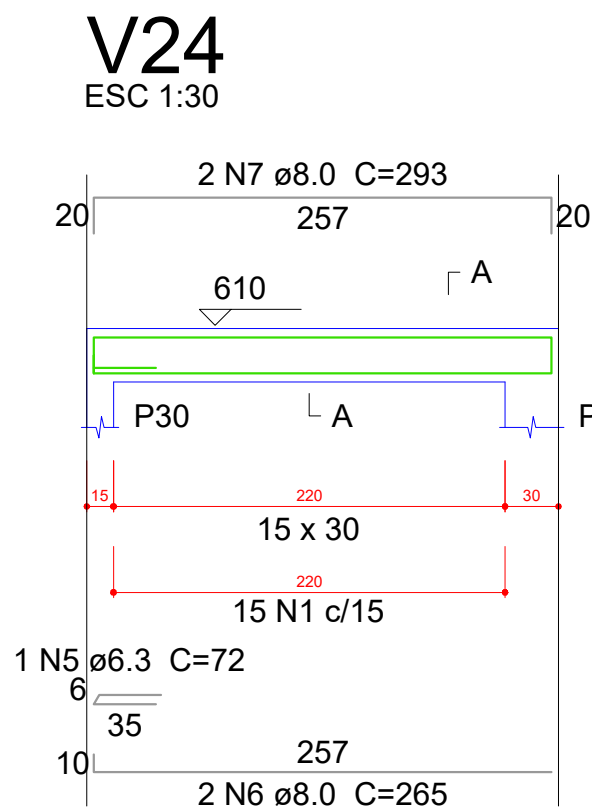
- 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02- AS COTAS PREVALECEREM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
- 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.819 - LEI DO DIREITO AUTURAL.
- 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO NÃO ULTRAVALEM PODENDO SOFRER PRODUZIR ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:
MATHEUS BATISTA DA SILVA:4588253 2000138
Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:57:35 -04'00'

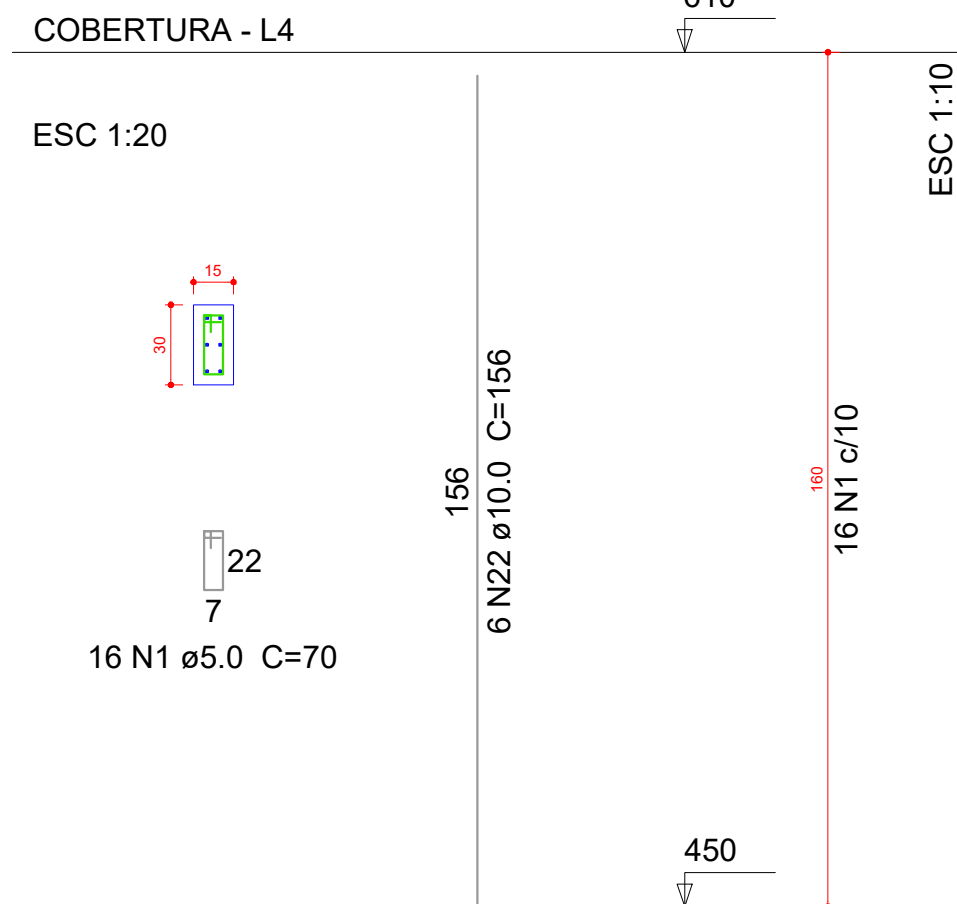
META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNPJ: 45.204.244/0001-24
Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53
Jd. Alvorada, Cuiabá-MT
(65) 4063-1740
meta@metaprojetoseobras.com

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:			

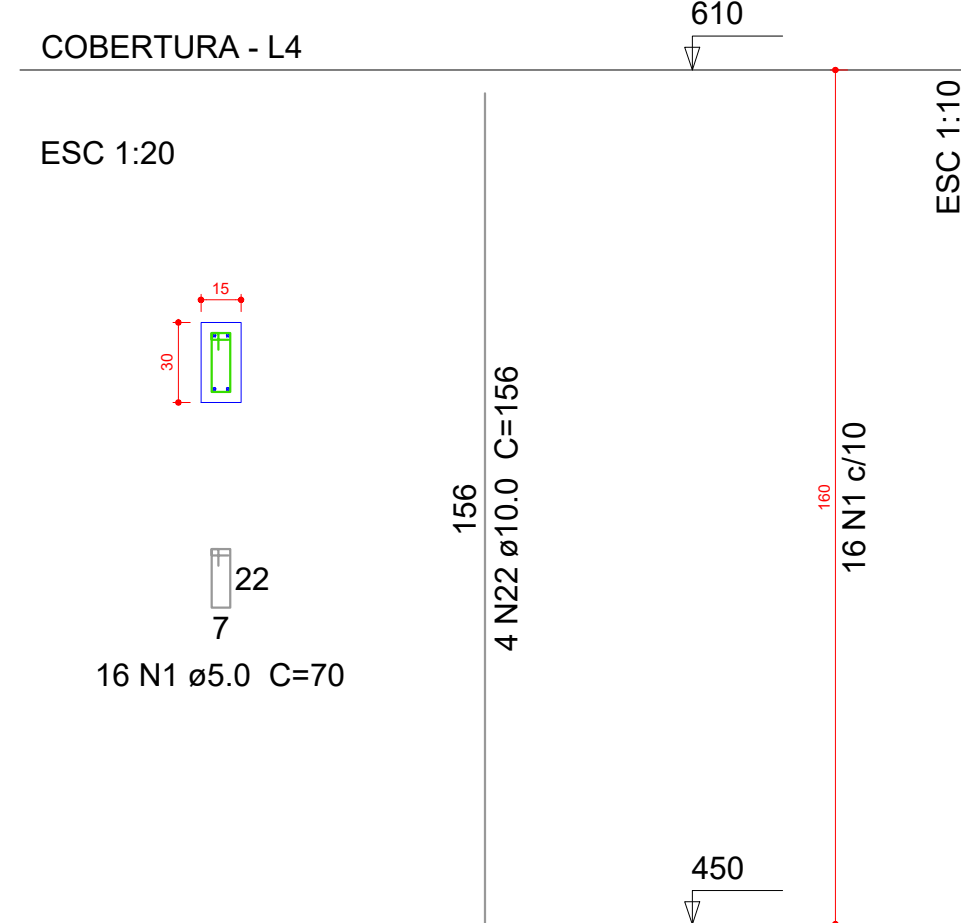
PROJETO ESTRUTURAL		
ASSUNTO: DETALHAMENTOS		
DATA DE ENTREGA: 09/09/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01 - 09/09/2022		ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²
ESCALA: 1:30		ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²
		ÁREA IMPRIM. TOTAL: 2,225,15m²
ART:	DESENHO: ELÉTRICO	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:		



P1=P3



P2=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P17=P18=P19
=P20=P24=P25=P29=P30=P31=P32=P33=P34
=P35=P36=P37=P39=P40=P41=P42=P43=P45
=P46=P47



Relação do aço

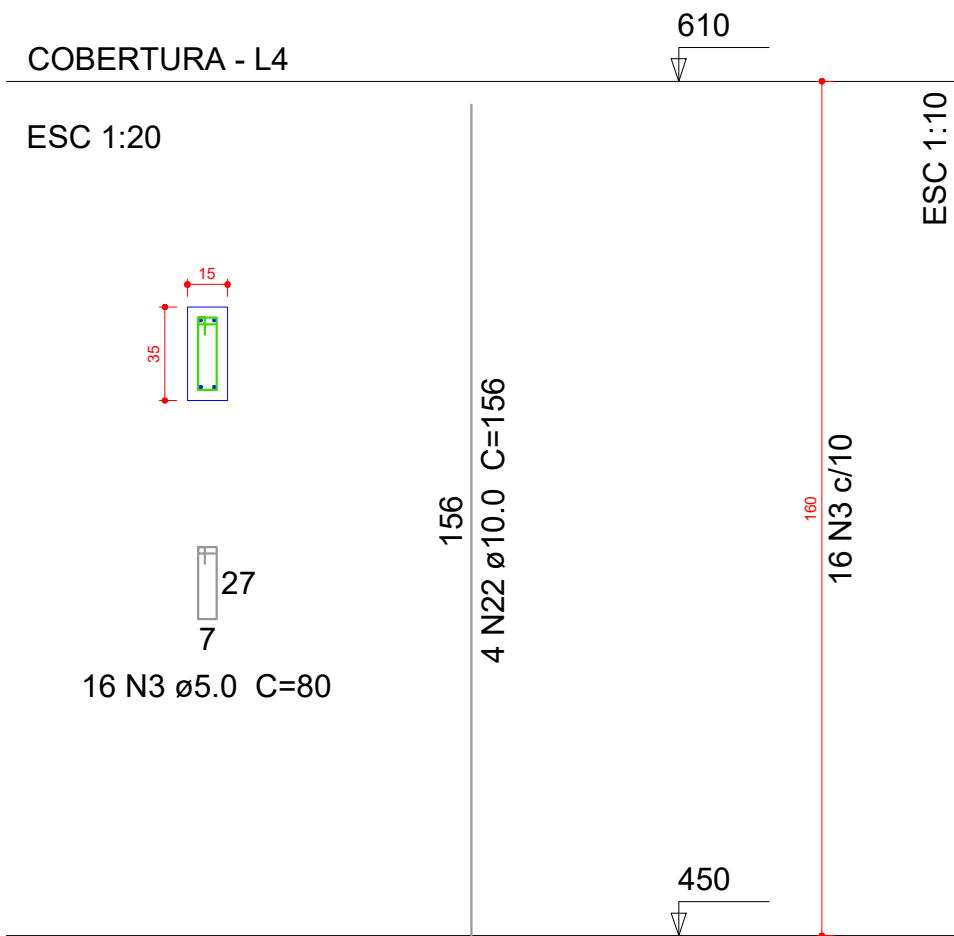
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	775	70	54250
	2	5.0	15	78	1170
	3	5.0	16	80	1280
	4	5.0	16	80	1280
CA50	5	6.3	4	72	288
	6	8.0	4	265	1060
	7	8.0	4	293	1172
	8	8.0	2	439	878
	9	8.0	2	475	950
	10	8.0	2	215	430
	11	8.0	2	243	486
	12	8.0	2	257	514
	13	8.0	2	277	554
	14	8.0	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

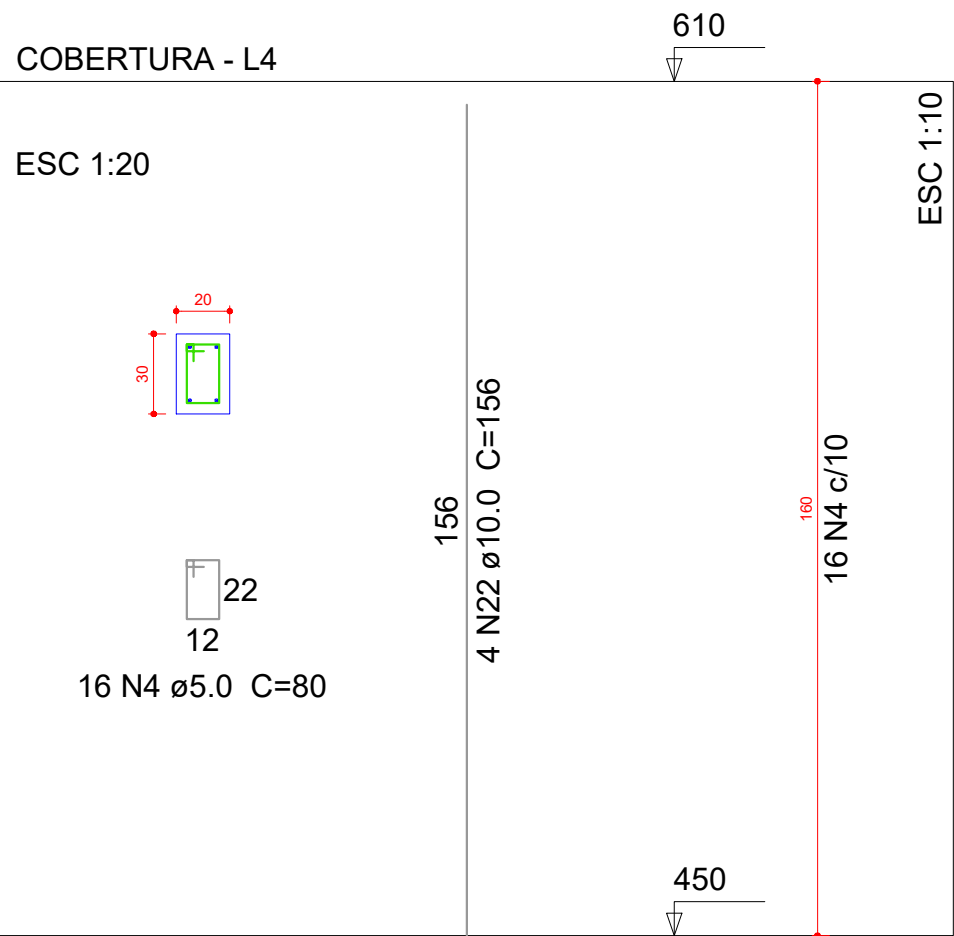
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2.9	0.8
	8.0	182.2	79.1
	10.0	224.7	152.3
CA60	5.0	579.8	98.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	232.2		
CA60	98.3		

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

P44



P48



OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.819 - LEI DO DIREITO AUTURAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRIER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:4588253200138
Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:4588253200138
Dados: 2022.09.08 13:57:53 -04'00'

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: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTOS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W QUADRO DE ÁREAS

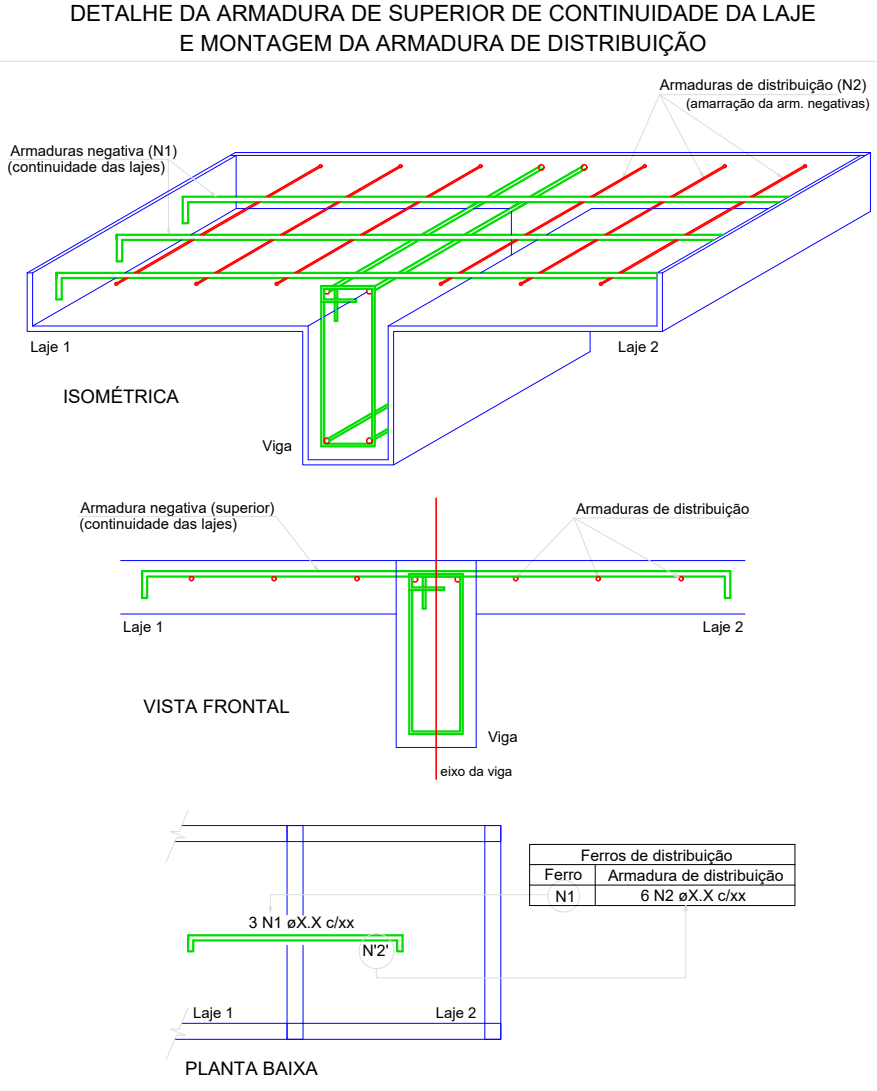
REVISÃO: 1ª REVISÃO: 17°12'10.8"S 54°08'36.8"W ÁREA TERRENO: 6.763,82 m² ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m² ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

ART: DESENHO: ELÉTRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST 23 27

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



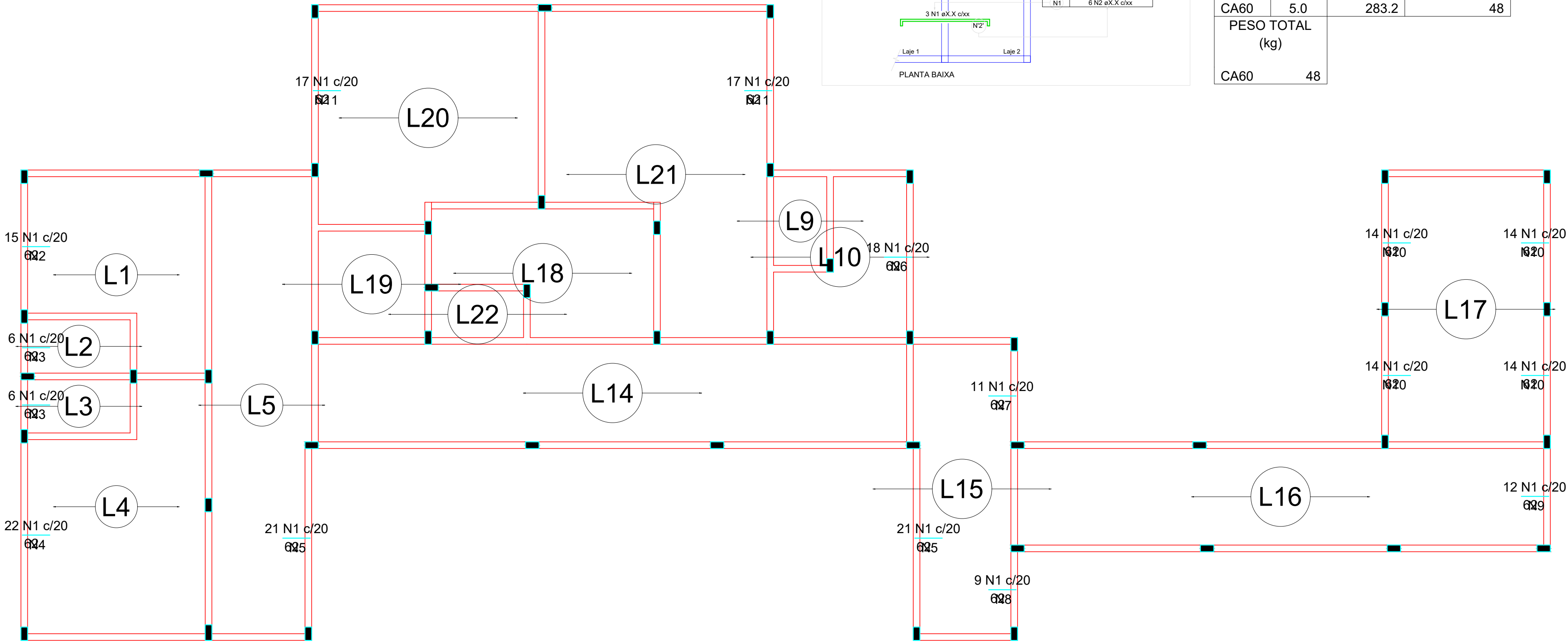
Relação do aço

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 PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 5.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:

CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 14:03:33 -04'00'

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

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: 132224 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:

ARMADURAS NEGATIVAS

DATA DE ENTREGA:

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO:

17°12'10.8"S 54°08'36.8"W

ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²

ESCALA:

ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²

ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

ART:

DESENHO:

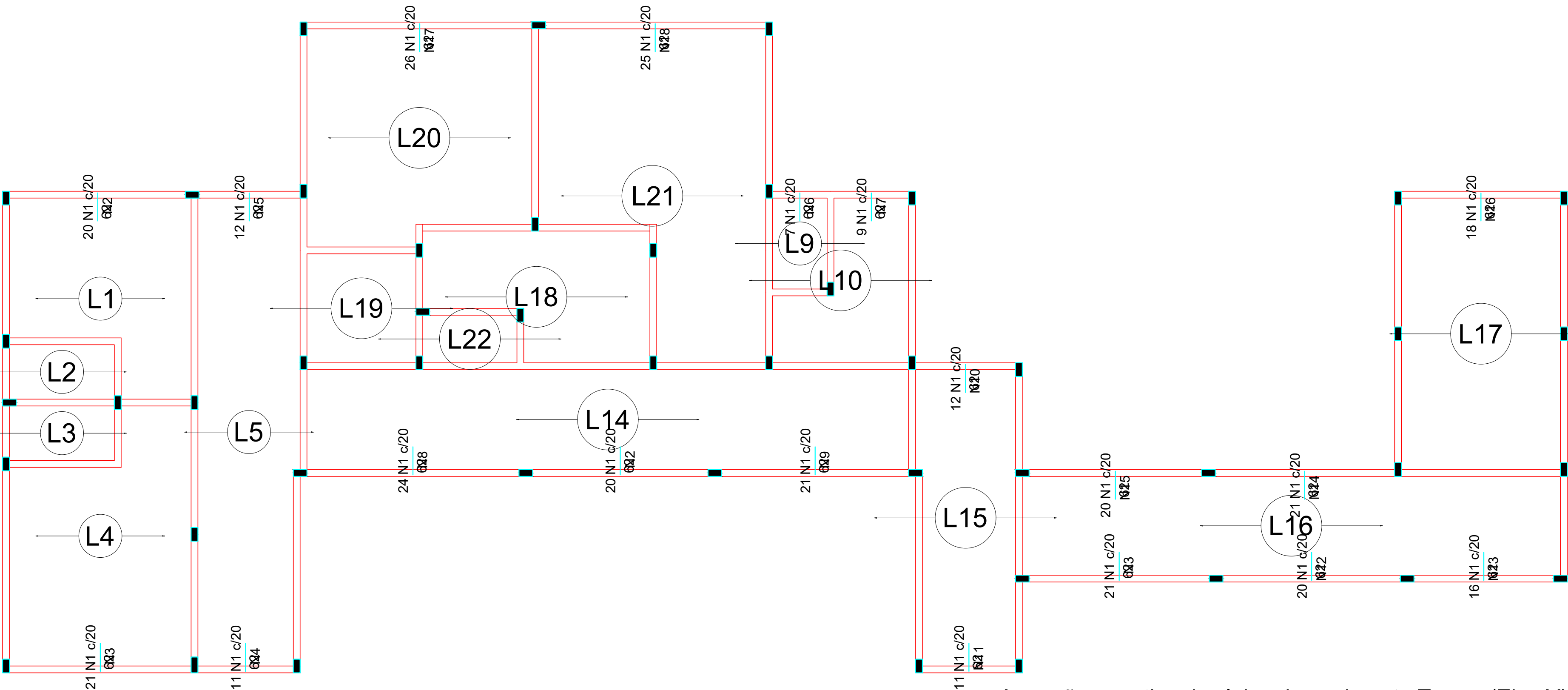
ELETRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

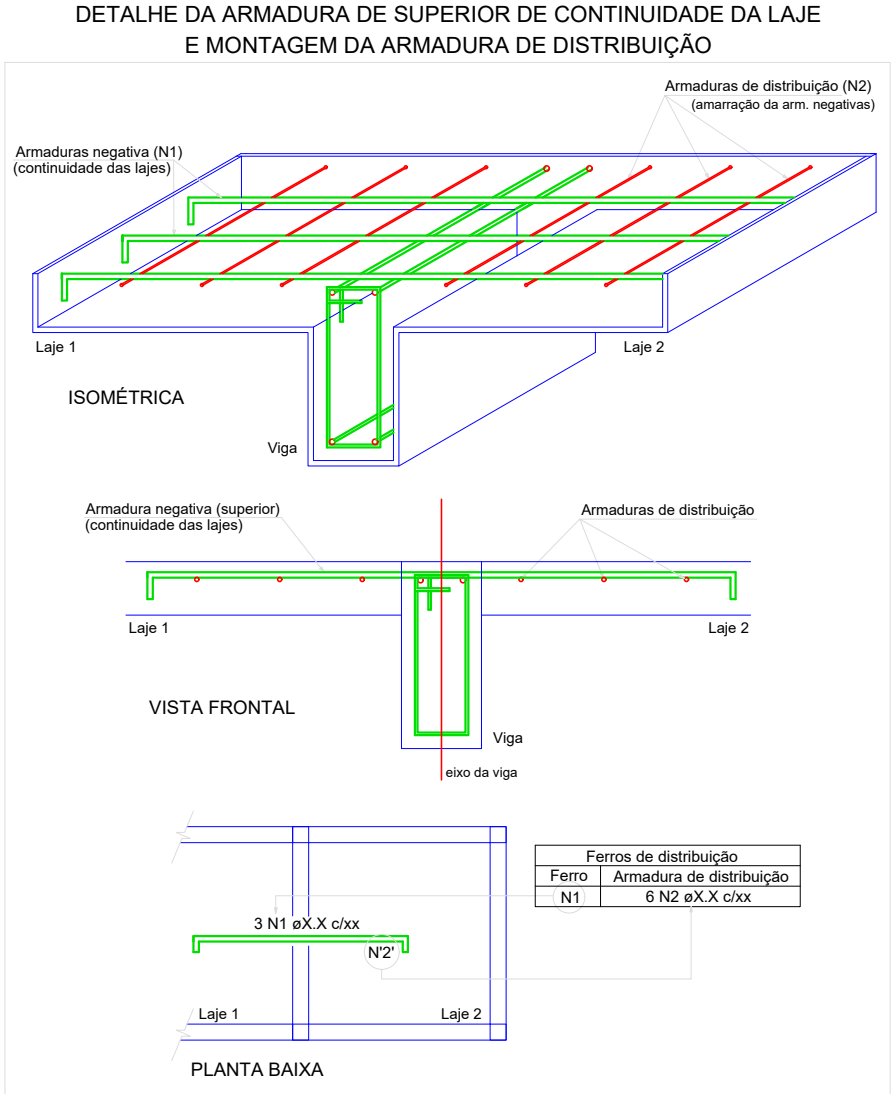
24

27



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	69.3		

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 5.819 - LEI DO DIREITO AUTURAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 14:03:47 -04'00'

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: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:

ARMADURAS NEGATIVAS

DATA DE ENTREGA:

09/09/2022

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

17°12'10.8"S 54°08'36.8"W

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO:

1ª - 09/09/2022

ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²

ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²

ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

ESCALA:

ARQUITETURA

DESENHO:

ELETRICO

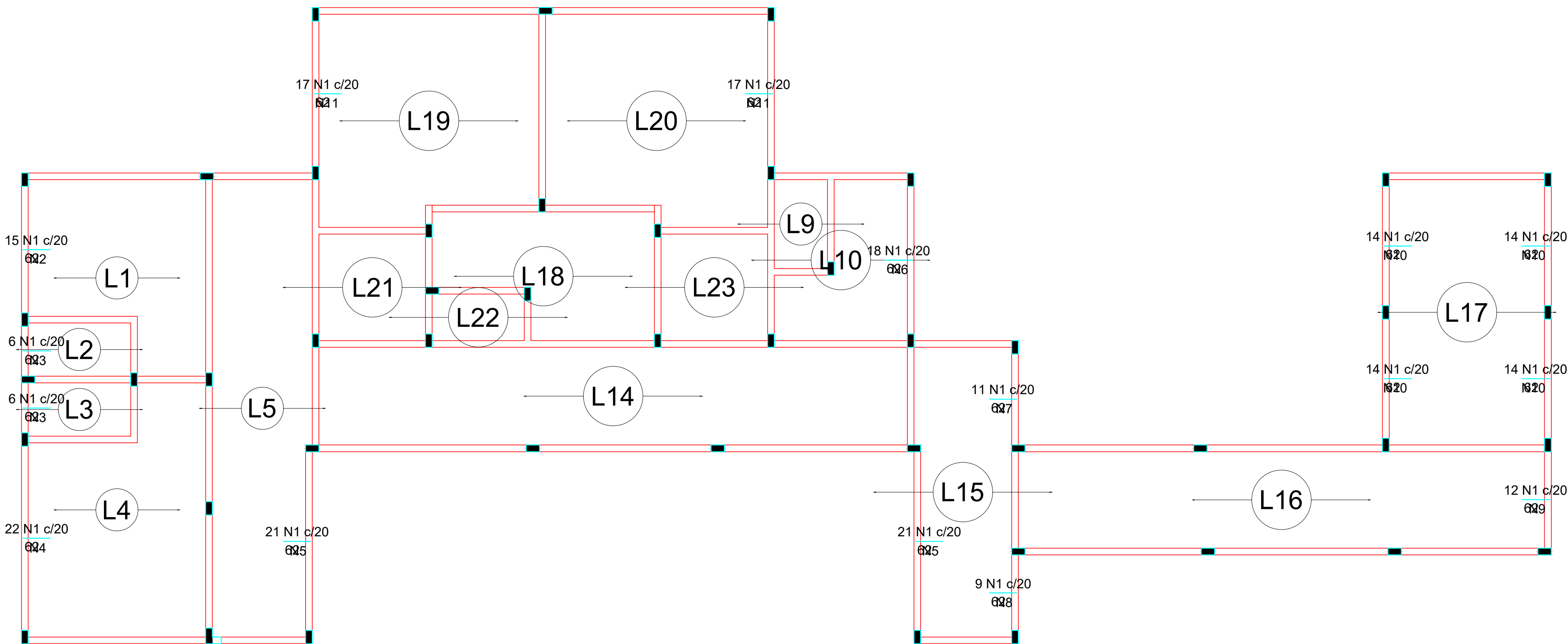
ART:

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

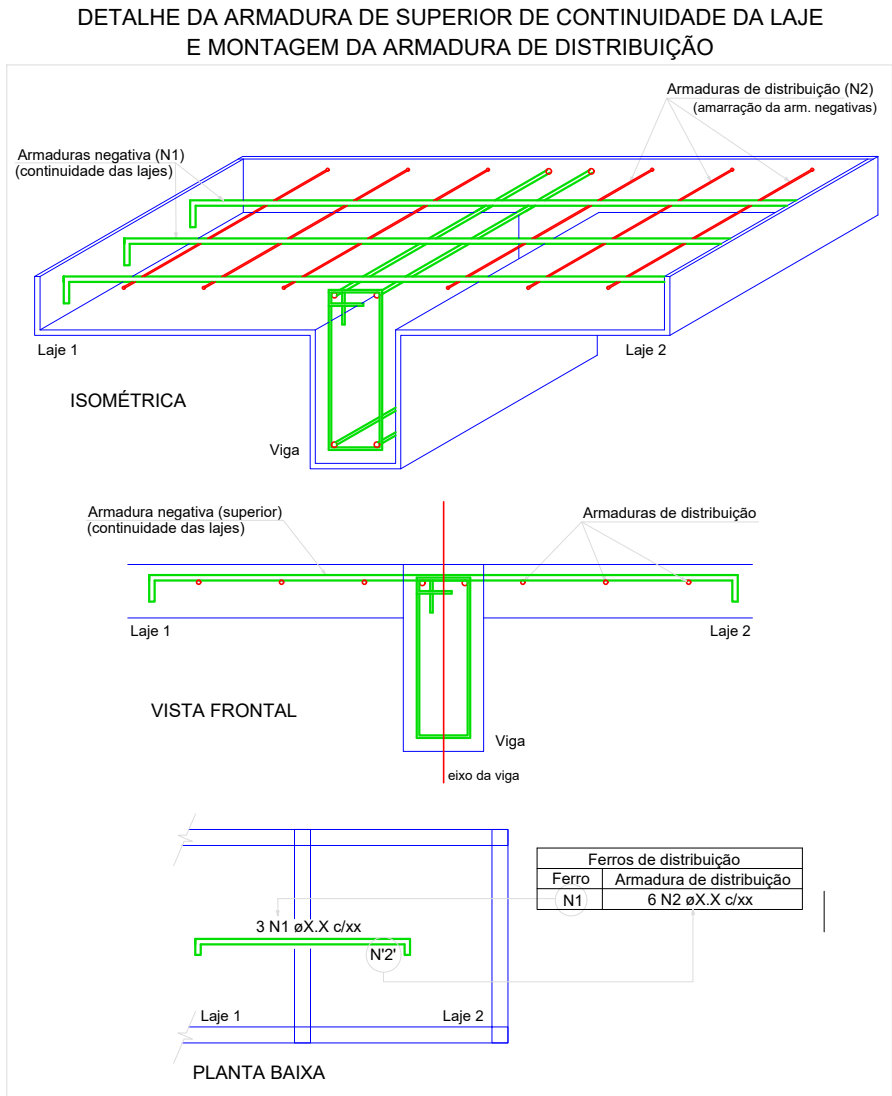
25

27



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 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		

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, 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 NÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRIER MODIFICAÇÕES ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:

CARIMBO DA PREFEITURA:

MATHEUS BATISTA DA SILVA:4588253 2000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:56:35 -04'00'

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
MATHEUS BATISTA DA SILVA
CREA-MT: 13229 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:

ARMADURAS NEGATIVAS

DATA DE ENTREGA:

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 IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

ART:

DESENHO:

ELETRICO

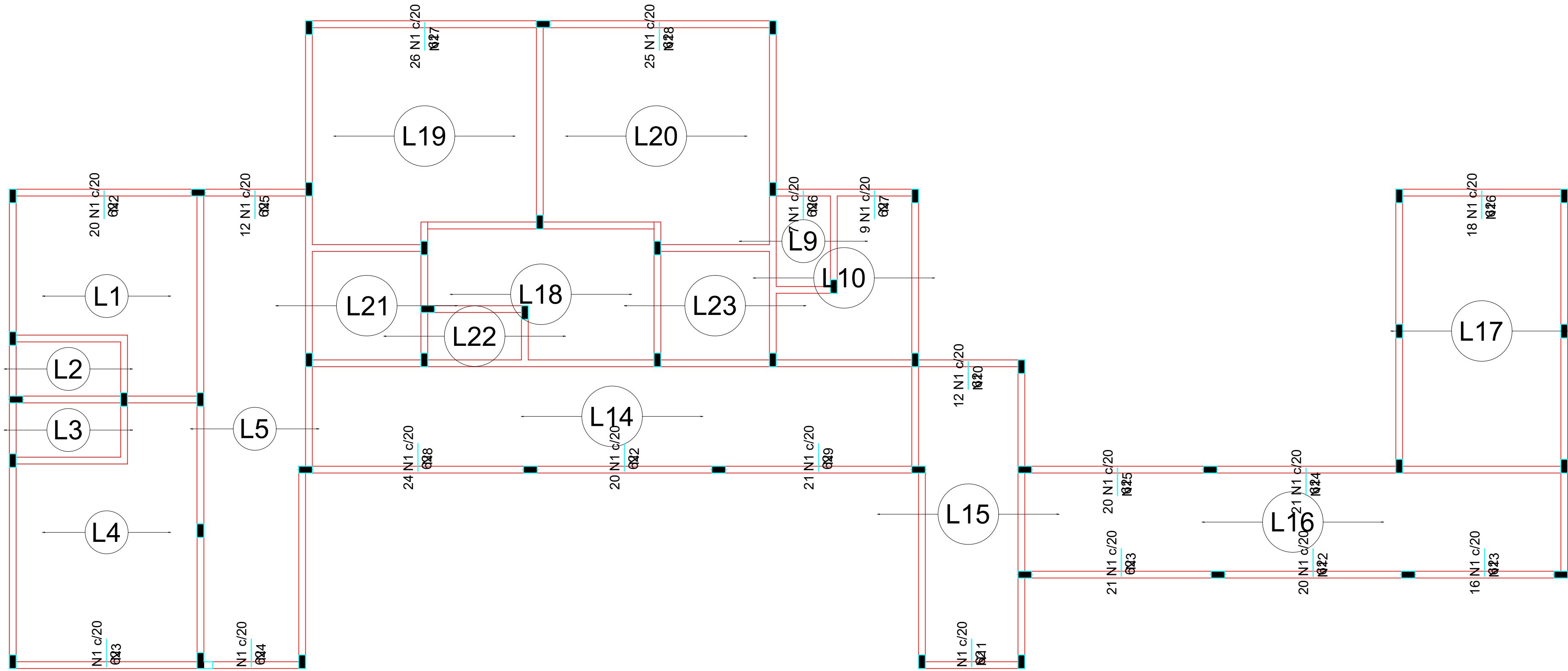
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST

FOLHA Nº

26

27

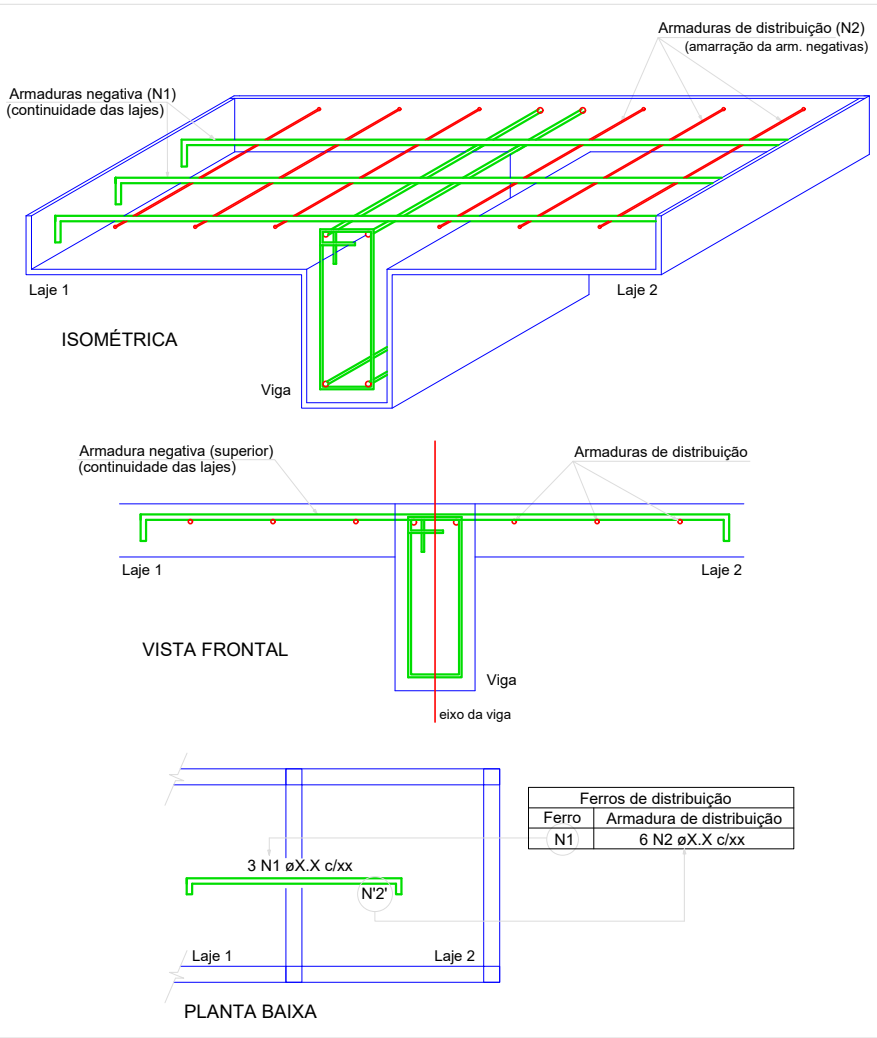


Armação negativa das lajes do pavimento Entre Lajes (Eixo Y)
escala 1:50

Relação do aço

Ferro 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

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



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 PREVALECEREM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.819 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.

05 - AS MASSAS CONTEÍDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRIER PRODUZIDAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138

Assinado de forma digital por MATHEUS BATISTA DA SILVA:45882532000138
Dados: 2022.09.08 13:58:10 -04'00'

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
MATHEUS BATISTA DA SILVA
CREA-MT: 13229 / MT

Responsável técnico P/ obra: PROJETO ESTRUTURAL

Assunto: ARMADURAS NEGATIVAS

DATA DE ENTREGA: 09/09/2022

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

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 01 - 09/09/2022

ÁREA TERRENO: 6.763,82 m²

ÁREA A SER REFORMADA: 6763,82 m²

ÁREA IMPLANT. TOTAL: 2.629,15m²

ART: DESENHO: ELETRICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST 27/27