

APROVAÇÃO: PROCESSO N.º
 PREFEITURA DE TRINDADE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH
 DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
 EM/...../.....

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
 Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
 Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
TÉRREO

Tomador 01 - Proprietário
 ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02
 POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto
 ENG. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008/D-GO

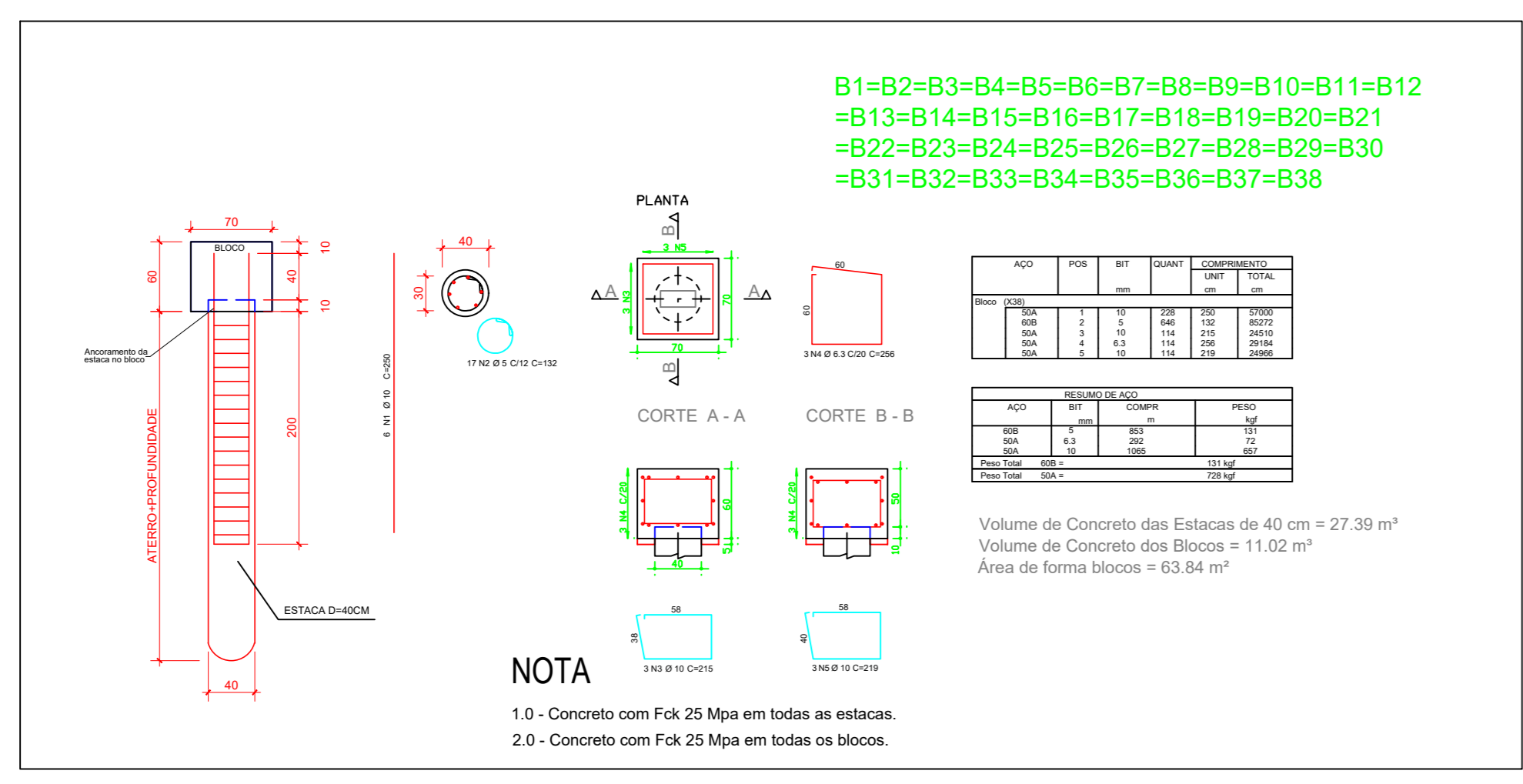
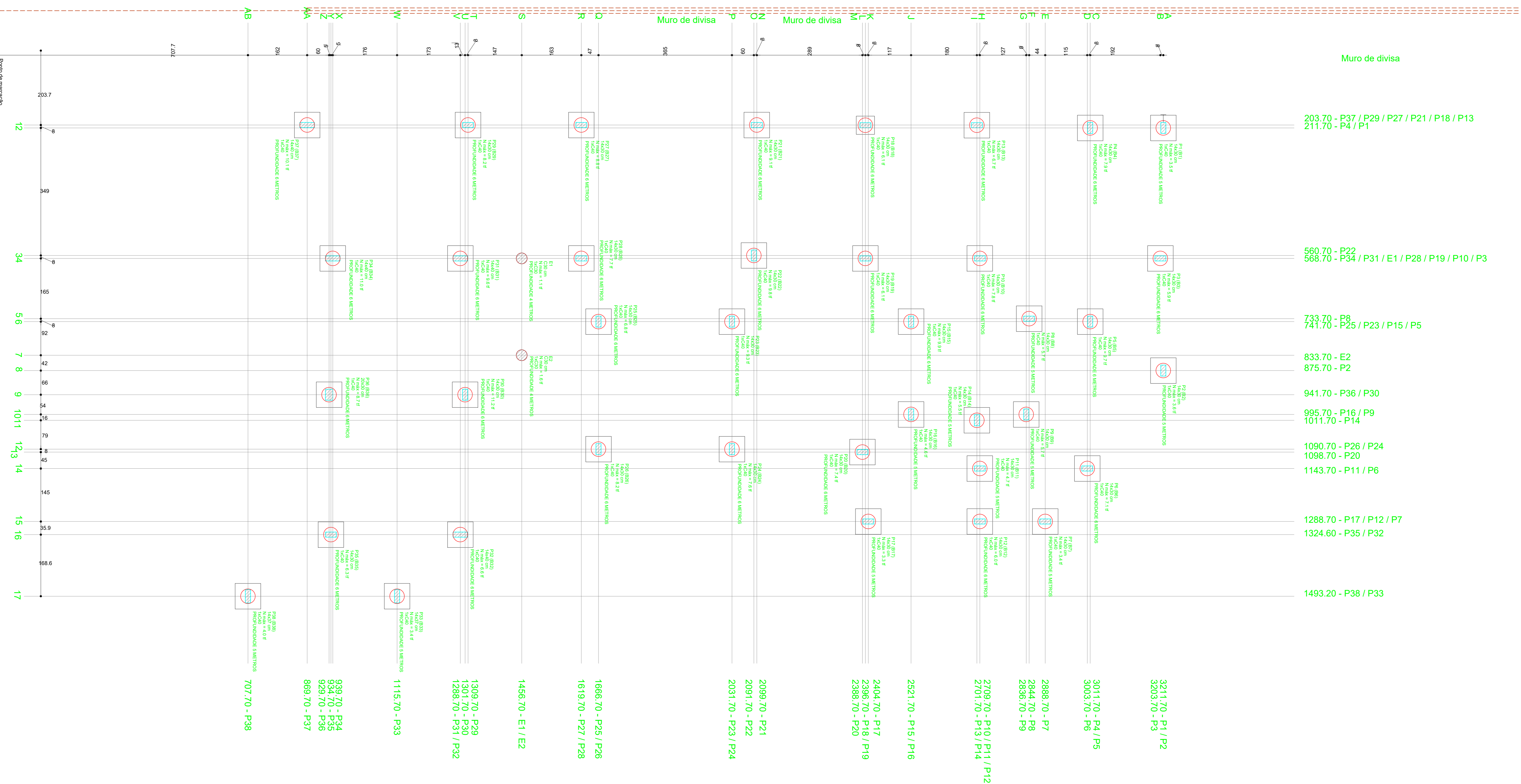
Responsável Técnico



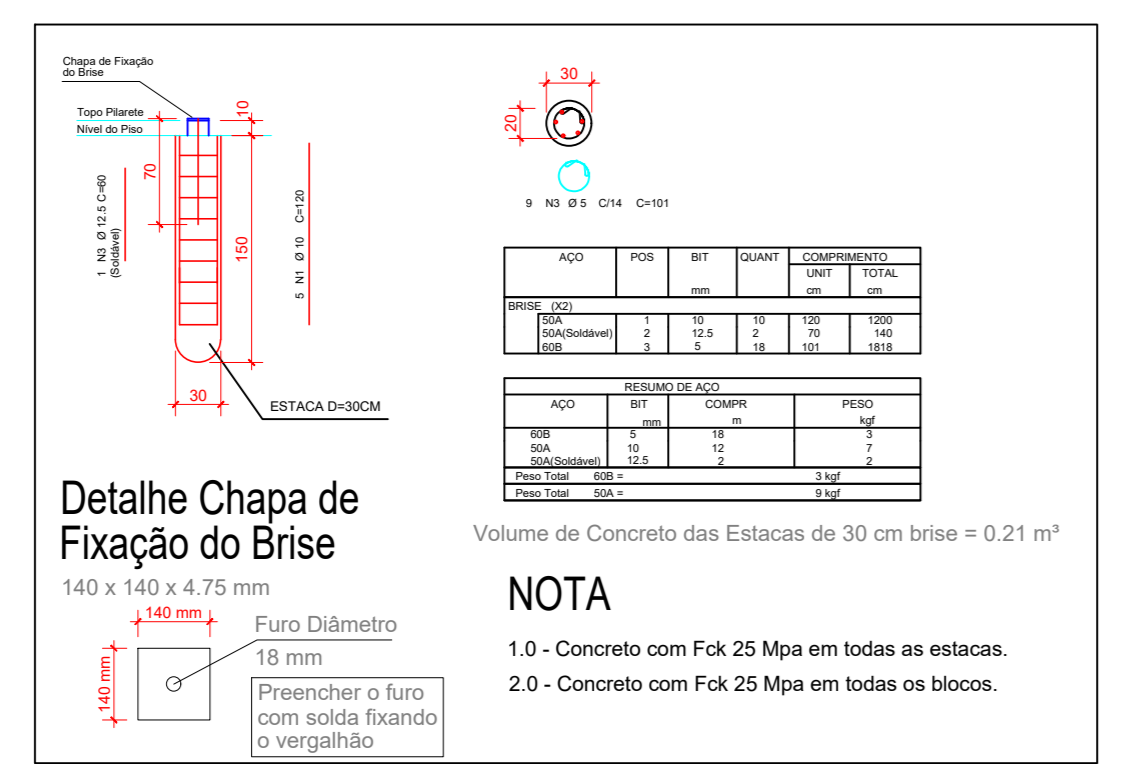
DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:		TÉRREO	
ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	2.033,72m²	FOLHA:	1/12
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	20,79m²	DATA:	
ÁREA PAVIMENTADA:	787,20m²	DESENHO:	
IND CONT CAPT ÁGUA PLUVIAL:	2 caixas de 5,50m³	DATA:	JANEIRO / 2023
ÁREA PERMEÁVEL:	998,24 m²	DESENHO:	LUCIANO INACIO
ARQUIVO:	631_01_PlanParaiso_000.dwg		

16° 38' 53" S
49° 28' 04.6" W

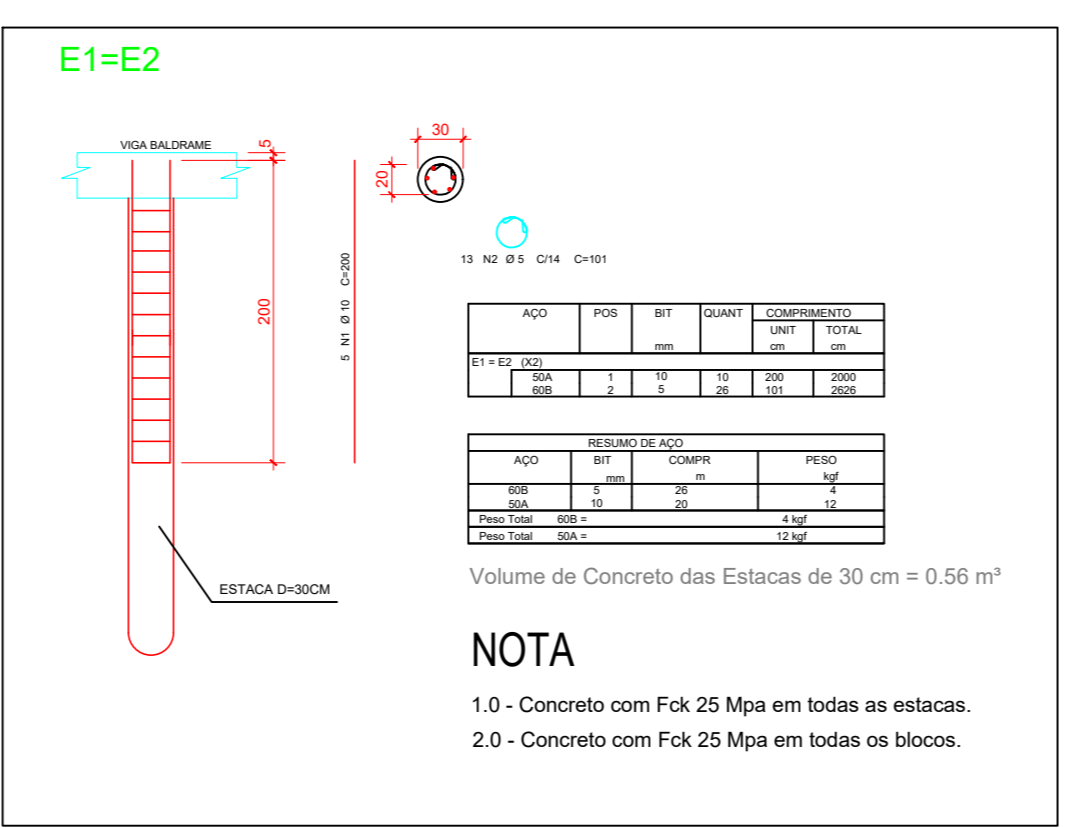
Linha de divisã frontal



Blocos Estacas Diâmetro de 40 Escala 1:50



Estacas Diâmetro de 30 - BRISE Sem Escala



Estacas Diâmetro de 30 - E1 E E2 Escala 1:50

Planta de locação de pilares e cargas escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	
E1	C30	1.1	0.9	100	200	0.7	0.1
E2	C30	1.6	1.4	100	200	0.6	0.4
P1	14x30	3.5	3.3	100	200	0.4	0.1
P2	14x30	3.6	3.3	100	100	0.2	0.3
P3	14x30	5.9	5.5	100	100	0.2	0.6
P4	14x30	7.9	7.2	100	300	0.7	0.1
P5	14x30	9.7	8.9	100	200	0.3	0.1
P6	14x30	7.1	6.5	100	300	0.7	0.2
P7	14x30	3.4	3.0	200	100	0.1	0.2
P8	14x30	5.7	5.1	100	200	0.4	0.3
P9	14x30	5.7	5.3	100	100	0.3	0.3
P10	14x30	7.8	6.9	400	300	0.7	0.6
P11	14x30	4.7	4.3	300	100	0.2	0.4
P12	14x30	6.0	5.3	200	100	0.1	0.1
P13	14x30	6.7	6.0	200	200	0.6	0.2
P14	14x30	5.5	4.9	100	100	0.4	0.2
P15	14x30	9.9	9.0	200	200	0.5	0.4
P16	14x30	4.6	4.0	100	200	0.6	0.2
P17	14x30	3.3	2.9	300	100	0.2	0.4
P18	14x30	6.1	5.5	200	200	0.6	0.3
P19	14x30	6.1	5.4	300	300	0.7	0.5
P20	14x30	7.4	6.9	200	100	0.3	0.4
P21	14x30	9.1	8.1	300	300	0.8	1.1
P22	14x30	9.8	8.8	300	100	0.7	0.8
P23	14x30	9.3	8.3	200	300	0.7	0.4
P24	14x30	7.6	6.7	100	200	0.6	0.2
P25	14x30	8.8	5.8	100	300	0.7	0.2
P26	14x30	8.2	7.3	100	200	0.6	0.2
P27	14x30	8.8	7.9	300	300	0.9	0.7
P28	14x30	7.7	6.7	500	400	1.0	1.1
P29	14x30	8.2	7.3	200	300	0.8	0.5
P30	14x30	11.2	10.2	500	300	0.8	1.1
P31	14x40	9.6	8.5	200	200	0.4	0.4
P32	14x40	6.6	6.1	200	400	1.1	1.2
P33	14x37	3.4	3.1	300	500	1.1	0.8
P34	14x40	11.0	9.7	100	200	0.5	0.2
P35	14x30	6.3	5.5	500	200	0.6	1.3
P36	20x30	8.7	7.5	200	300	0.3	0.9
P37	14x40	10.1	8.9	200	100	0.4	0.6
P38	14x37	4.0	3.5	400	700	0.6	0.9

Nome	d (cm)	Quantidade
C40	40.00	38
C30	30.00	2

PROCESSO N.º _____
 PREFEITURA DE PARAIÍSO DE GOIÁS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, SUSTENTABILIDADE E OPLANO
 GERENCIADORA DE OBRAS E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO

EM _____

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APIM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
 Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
 Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO

Tomador 01 - Proprietário: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02: POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto: ENO CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008-D-GO

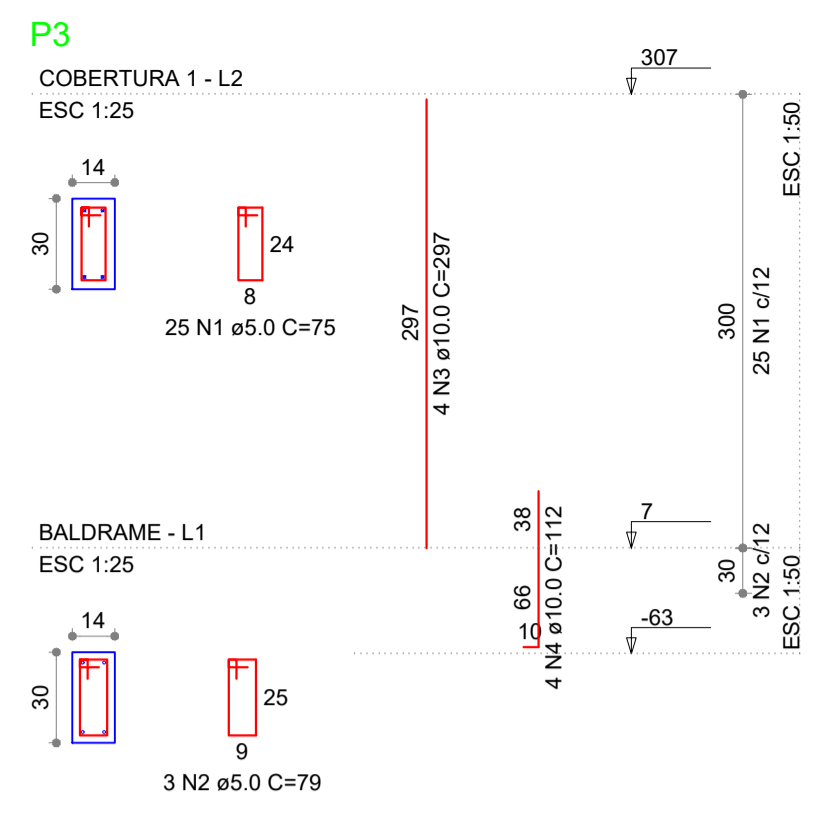
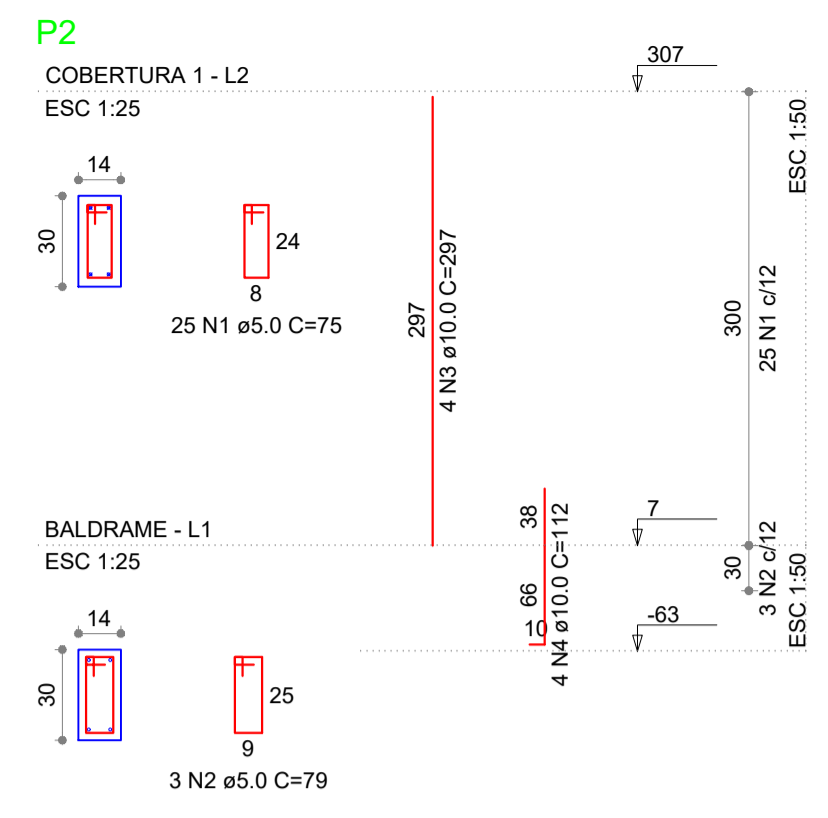
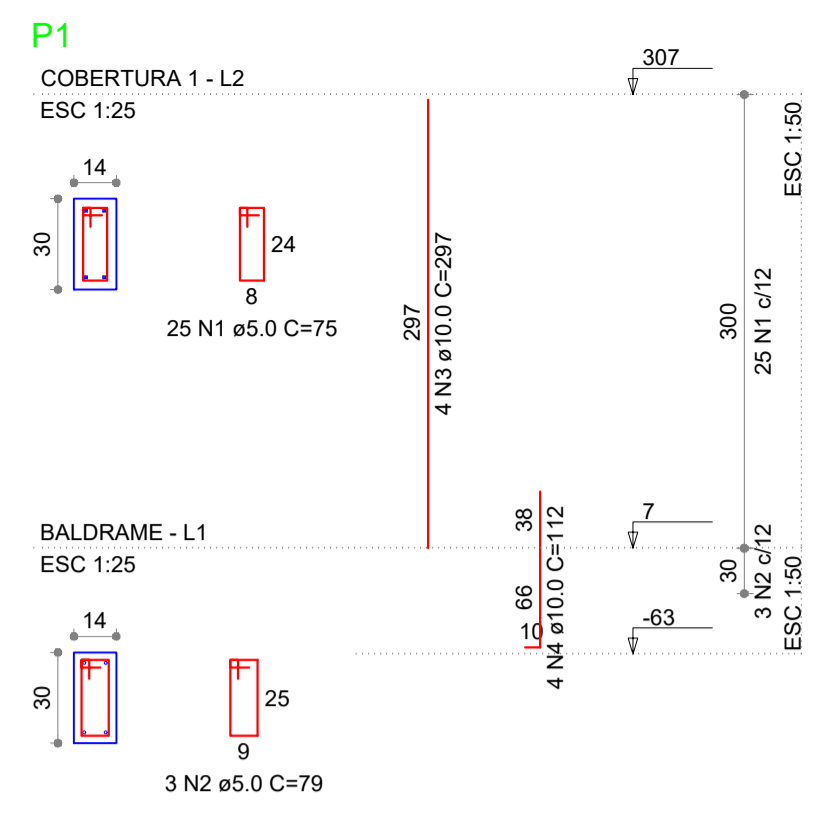
Responsável Técnico: _____

DESCRIÇÃO DOS FUNDAMENTOS:

TERREO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES E CARGAS	2,00	20m ²
2	DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PILARES E CARGAS	1,00	1,00
3	DETALHE DE OBRAS DE REFORMA	1,00	1,00
4	DETALHE DE REFORMA	1,00	1,00

2/12

DATA: JANEIRO / 2023
 DESENHO: LUCIANO INACIO



RELAÇÃO DO AÇO

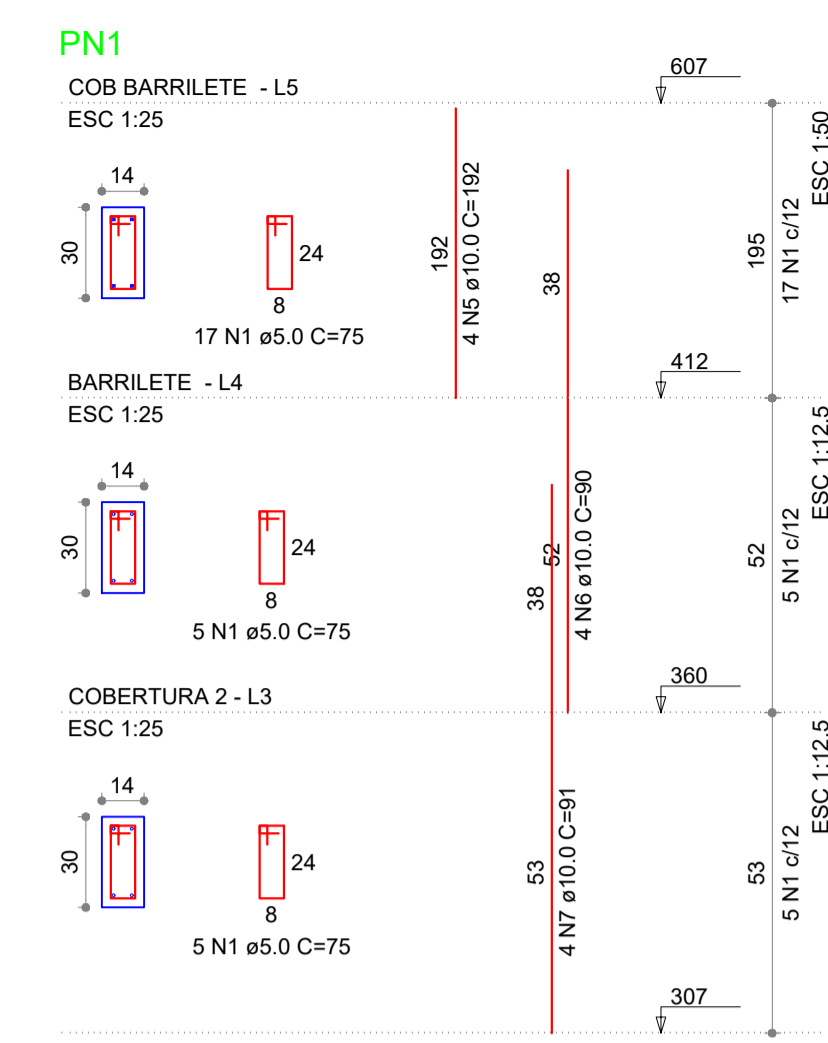
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	75	75	5625
CA50	2	5.0	9	79	711
	3	10.0	12	297	3564
	4	10.0	12	112	1344

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	49.1	33.3
CA60	5.0	63.8	10.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 33.3
CA60 10.8

(C-25) = 0.39 m²
Área de forma = 7.92 m²



RELAÇÃO DO AÇO

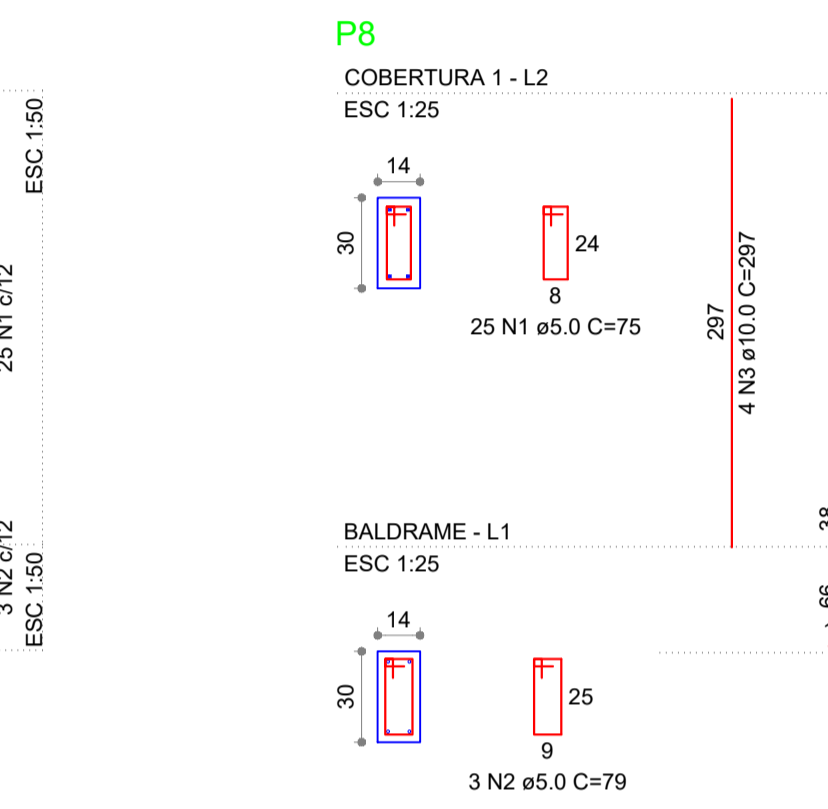
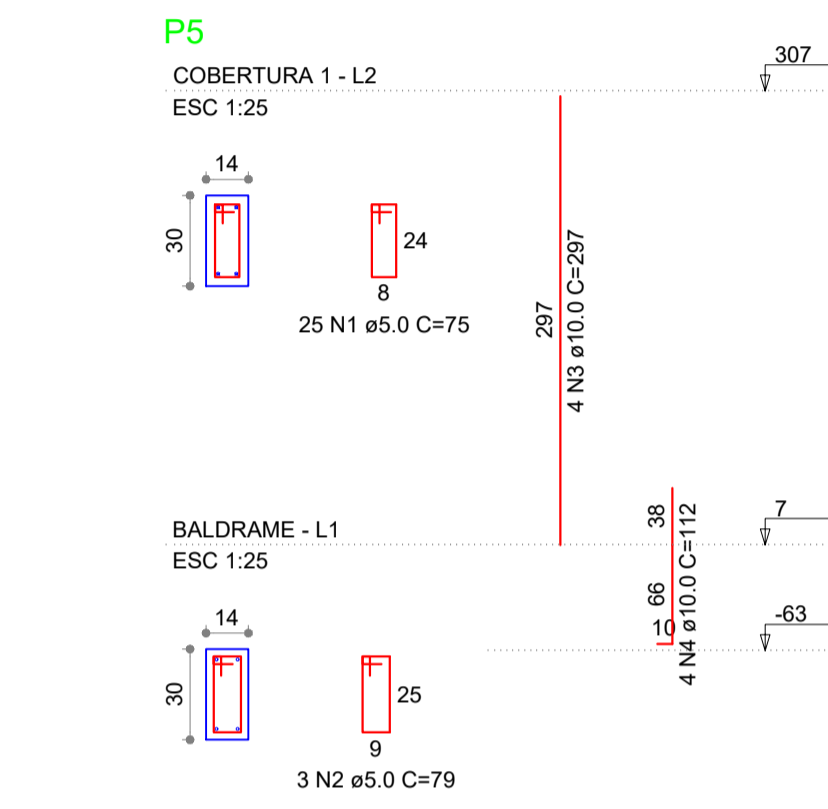
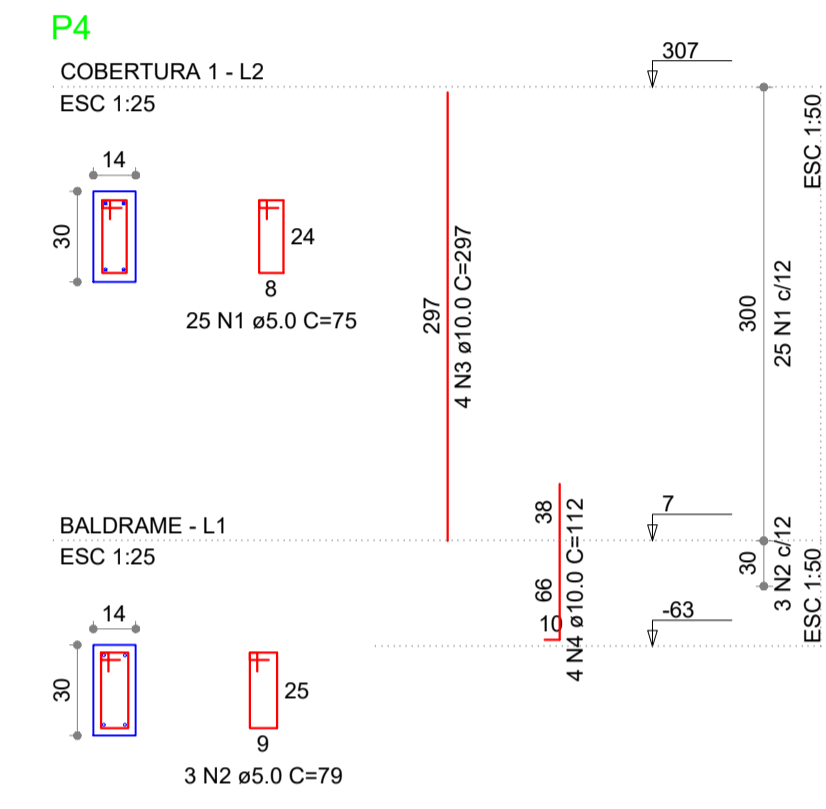
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	75	4050
CA50	5	10.0	8	192	1536
	6	10.0	8	90	720
	7	10.0	8	91	728

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	29.8	20.2
CA60	5.0	40.5	6.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 20.2
CA60 6.8

(C-25) = 0.25 m²
Área de forma = 5.28 m²



RELAÇÃO DO AÇO

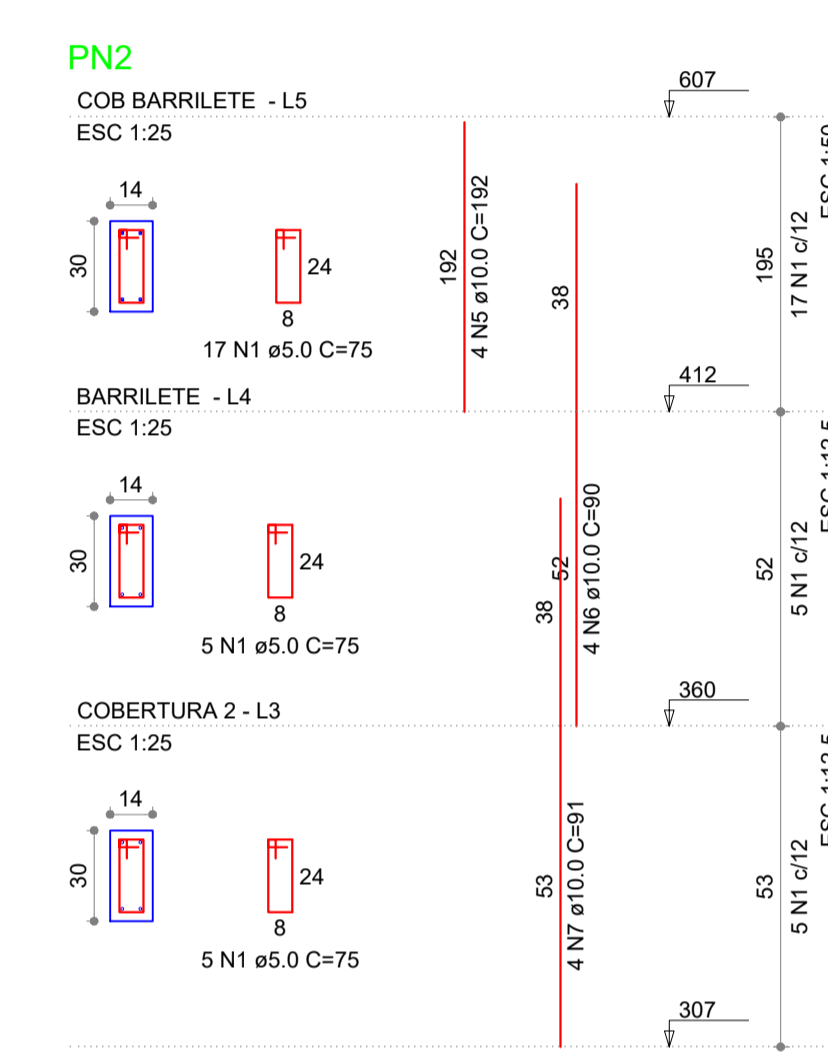
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	75	75	5625
CA50	2	5.0	9	79	711
CA50	3	10.0	12	297	3564
CA50	4	10.0	12	112	1344

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	49.1	33.3
CA60	5.0	63.8	10.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 33.3
CA60 10.8

(C-25) = 0.39 m²
Área de forma = 7.92 m²



RELAÇÃO DO AÇO

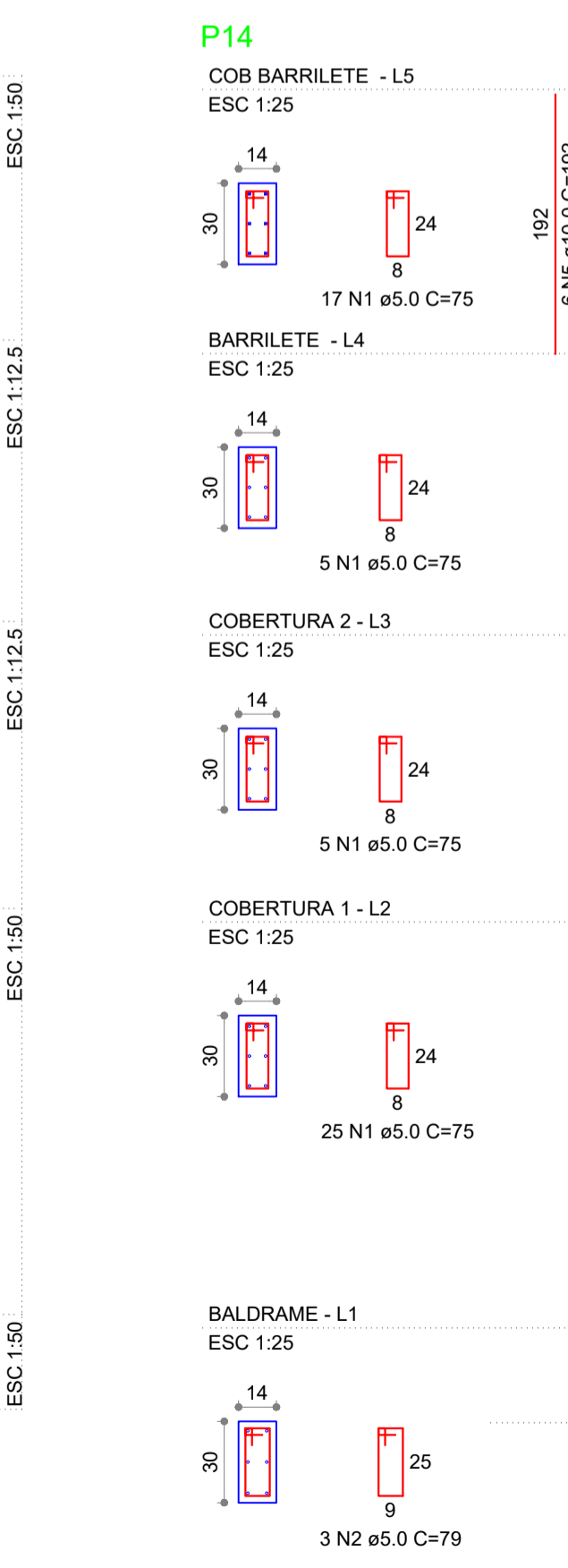
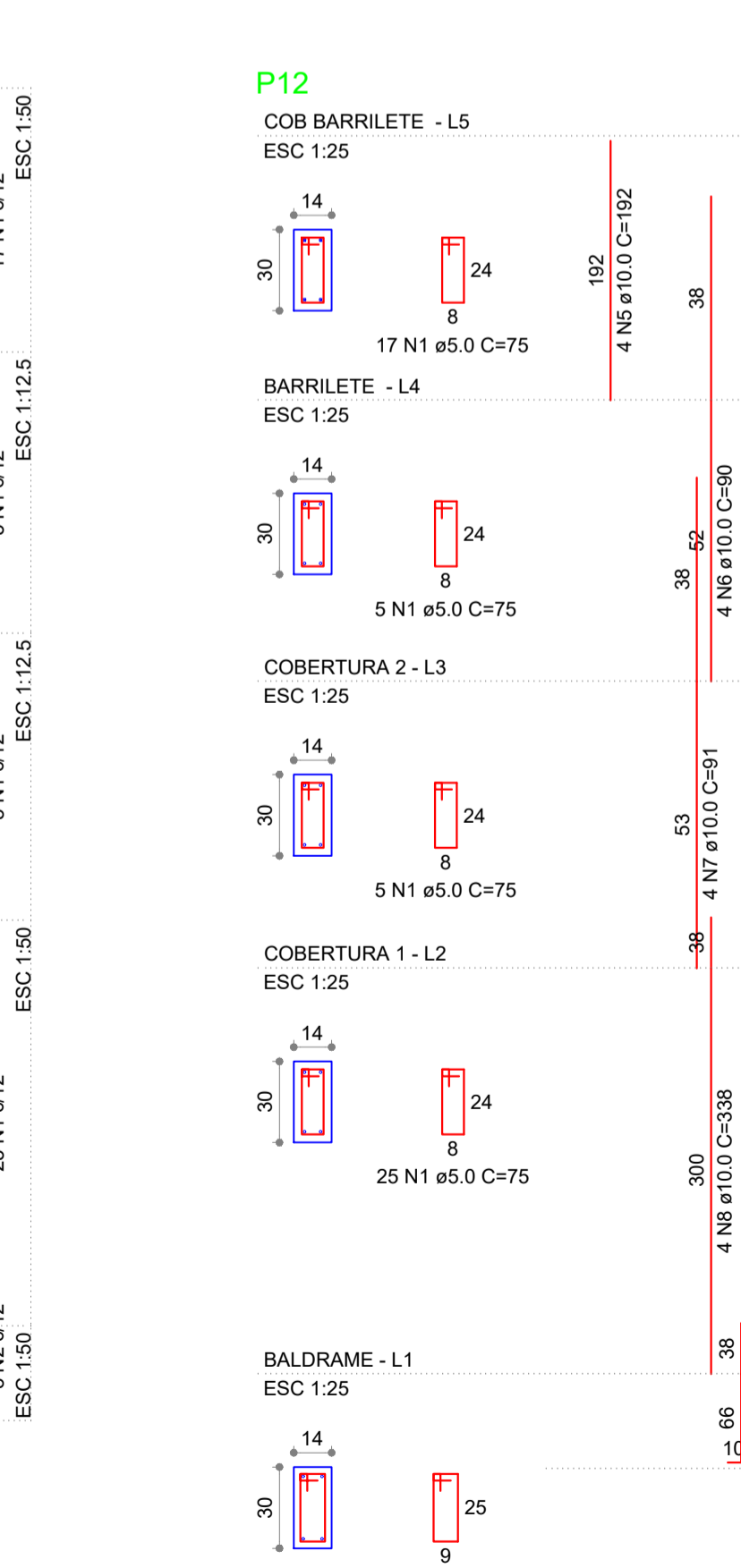
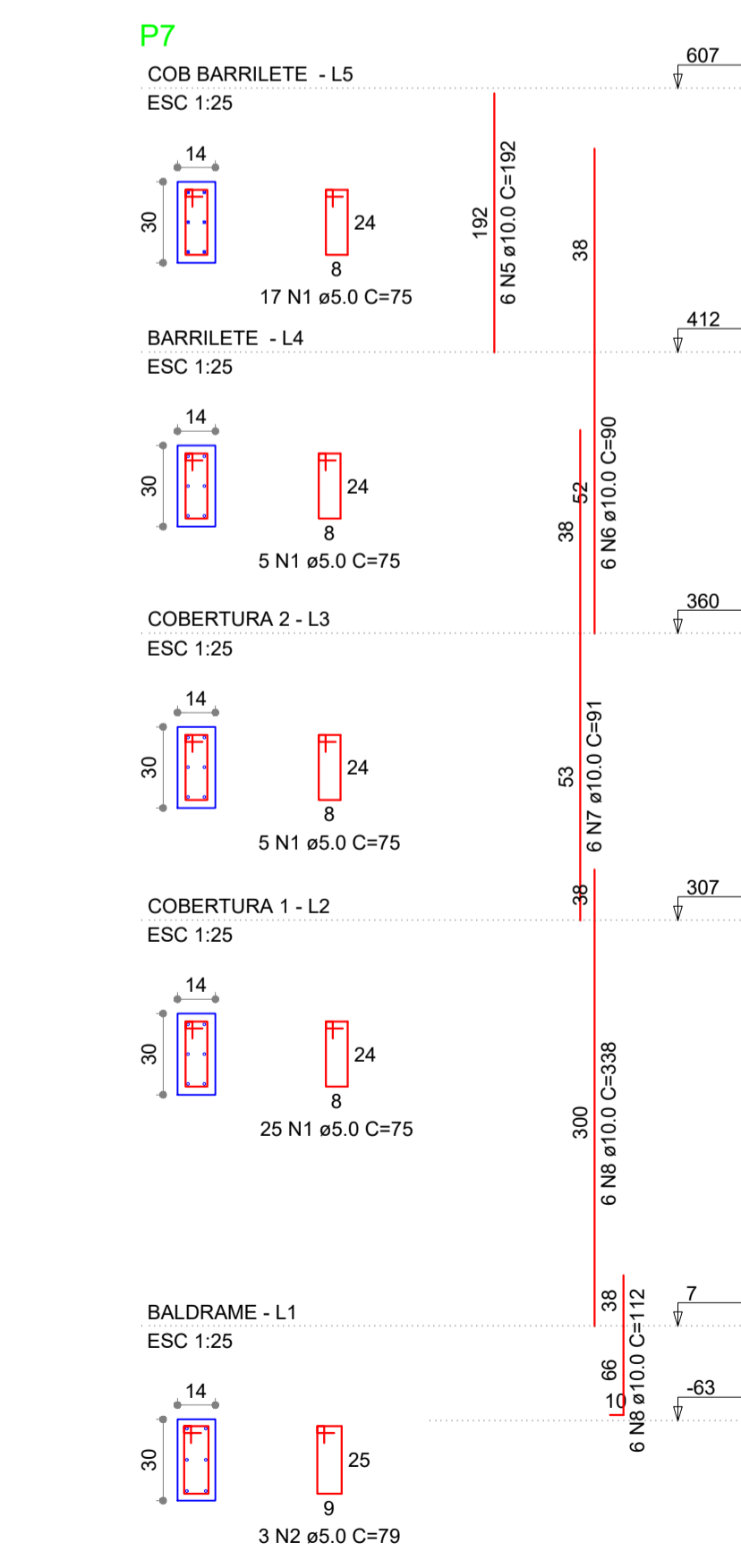
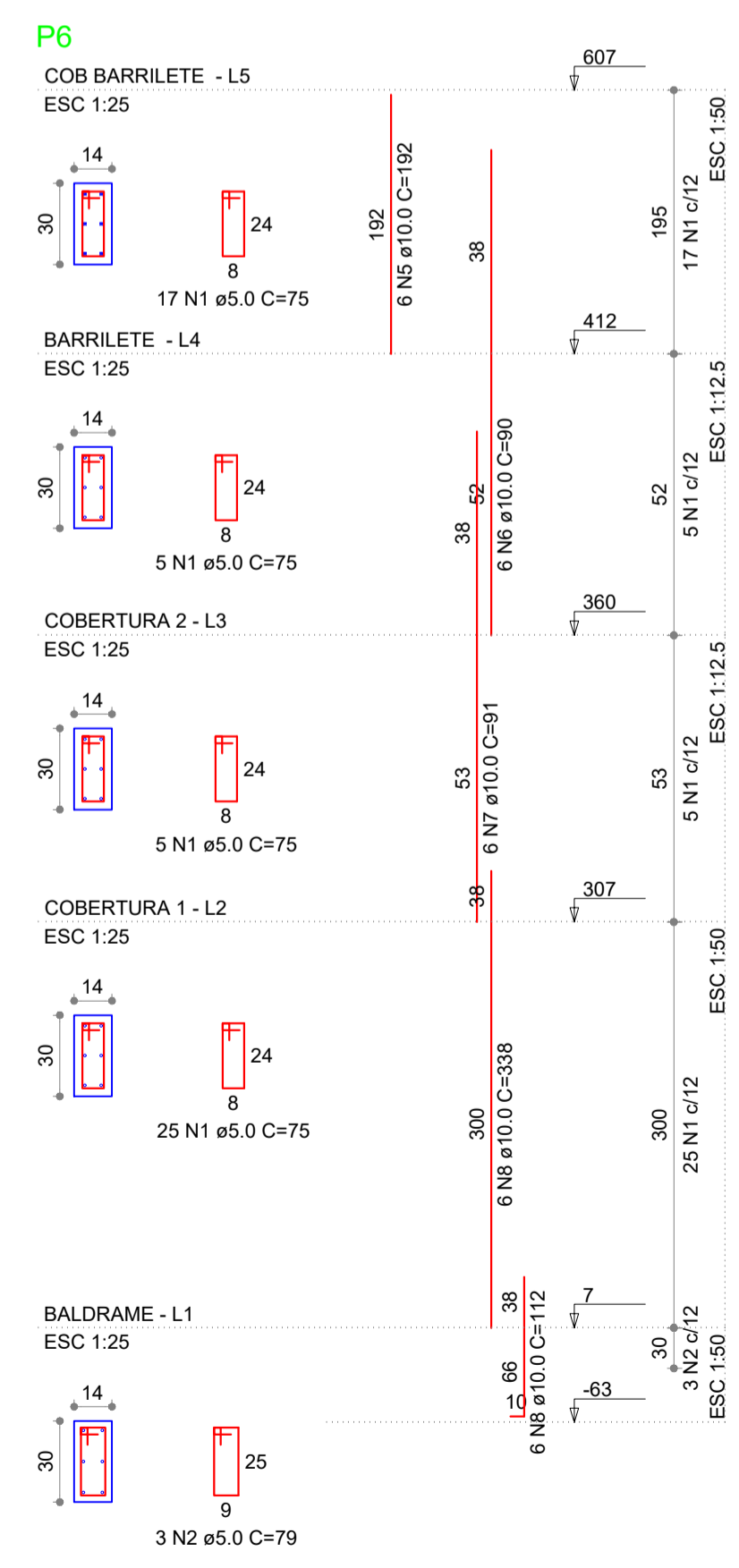
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	75	4050
CA50	5	10.0	8	192	1536
	6	10.0	8	90	720
	7	10.0	8	91	728

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	29.8	20.2
CA60	5.0	40.5	6.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 20.2
CA60 6.8

(C-25) = 0.25 m²
Área de forma = 5.28 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	208	75	15800
CA50	2	5.0	12	79	948
	3	10.0	22	192	4224
	6	10.0	22	90	1980
	7	10.0	22	91	2002
	8	10.0	22	338	7436
	9	10.0	22	112	2464

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	181.1	122.8
CA60	5.0	165.5	28.0

PESO TOTAL (kg)
CA50 122.8
CA60 28.0

(C-25) = 1.05 m²
Área de forma = 21.36 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE TRINIDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS

APROVADO

EM / /

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO

Tomador 01 - Proprietário: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02: POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto: ENG. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008/D-GO

Responsável Técnico:

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TERREO

CONTEÚDO:
DETALHE DOS PILARES:
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P12, P14
PN1, PN2

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 2.033,72m²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 20,79m²

ÁREA PAVIMENTADA: 787,20m²

IND CONT CAPT AGUA PLUVIAL: 2 caixas de 5,50m³

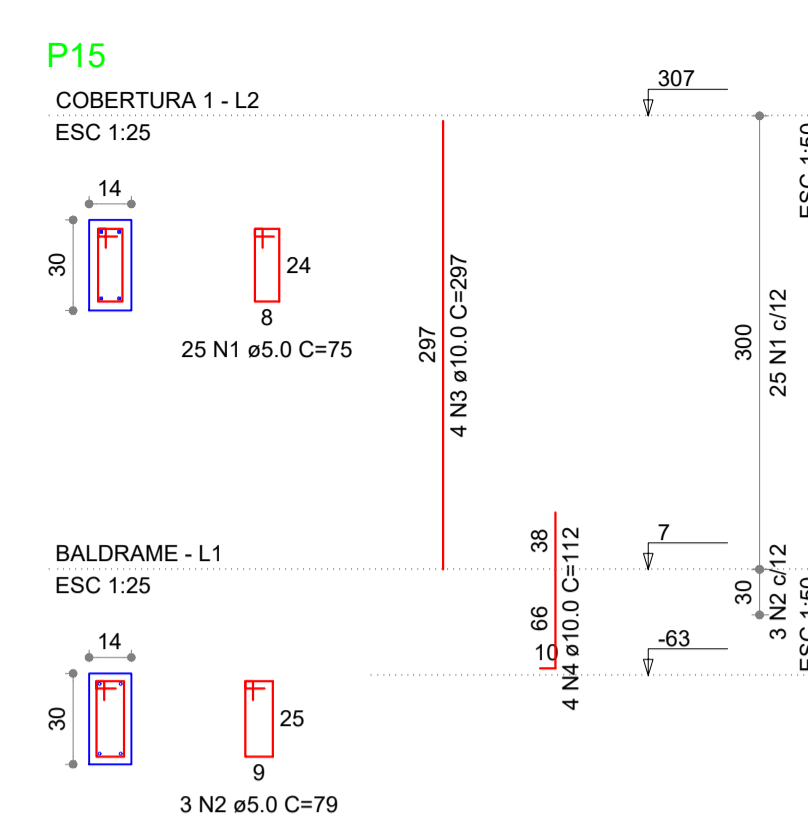
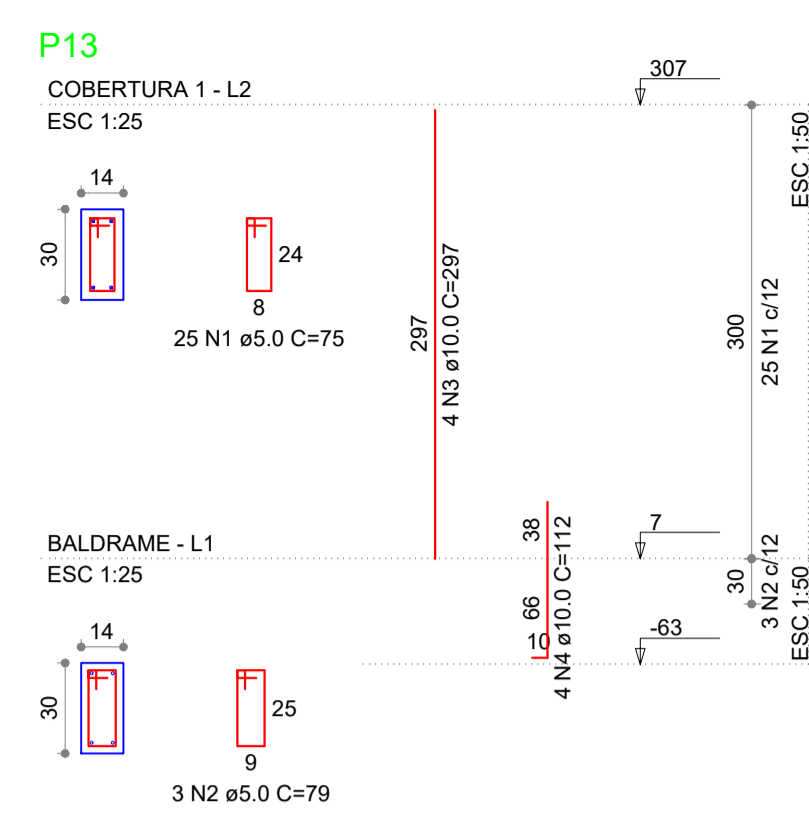
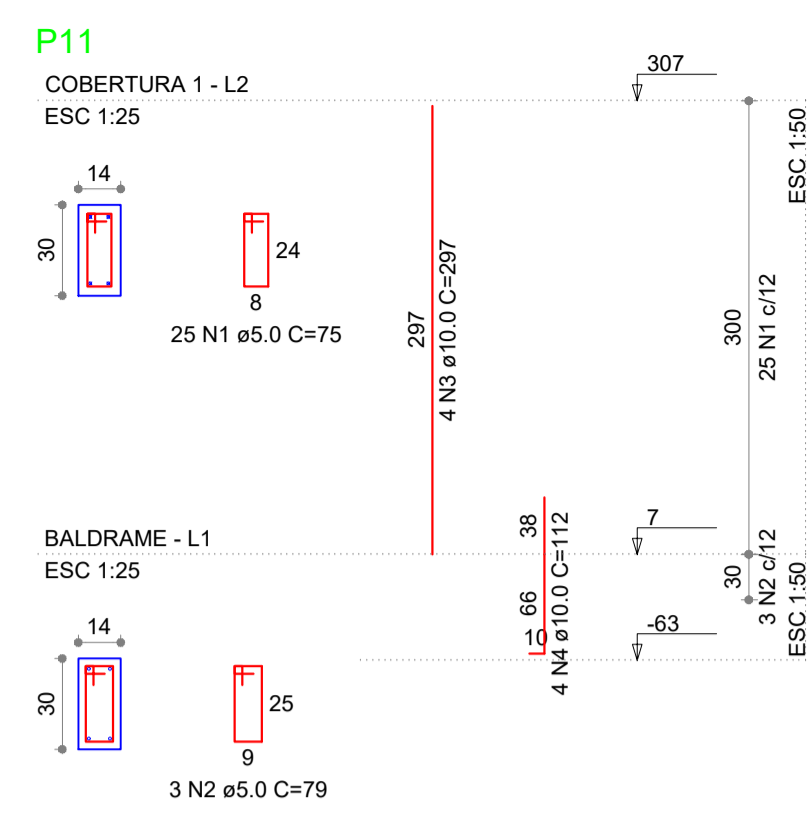
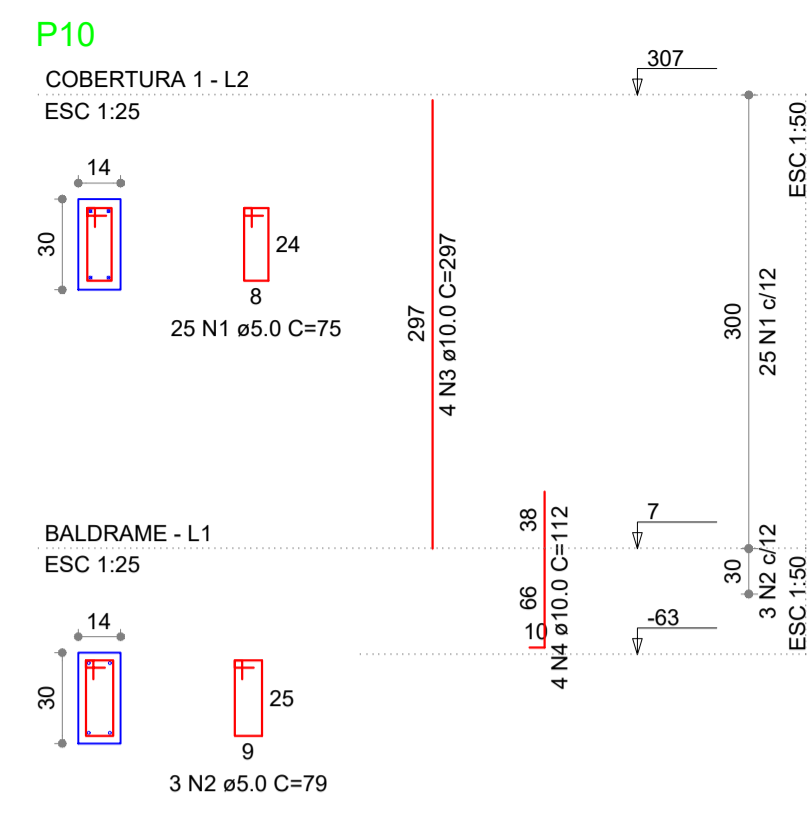
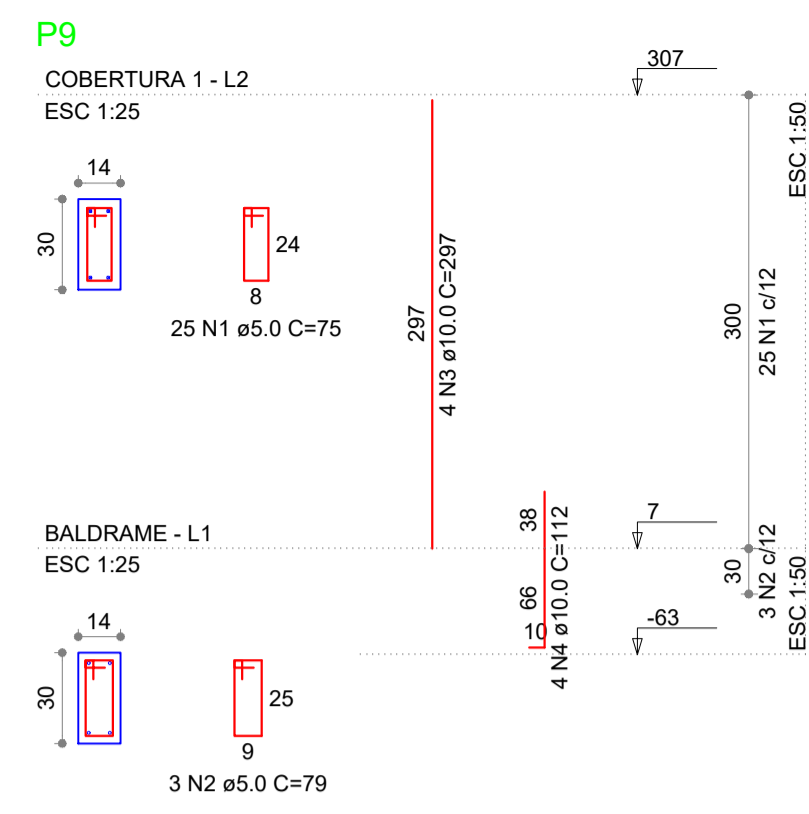
ÁREA PERMEÁVEL: 908,24 m²

ARQUIVO: E31_01_Planalto_0100.dwg

FOLHA: 3/12

DATA: JANEIRO / 2023

DESENHO: LUCIANO INACIO



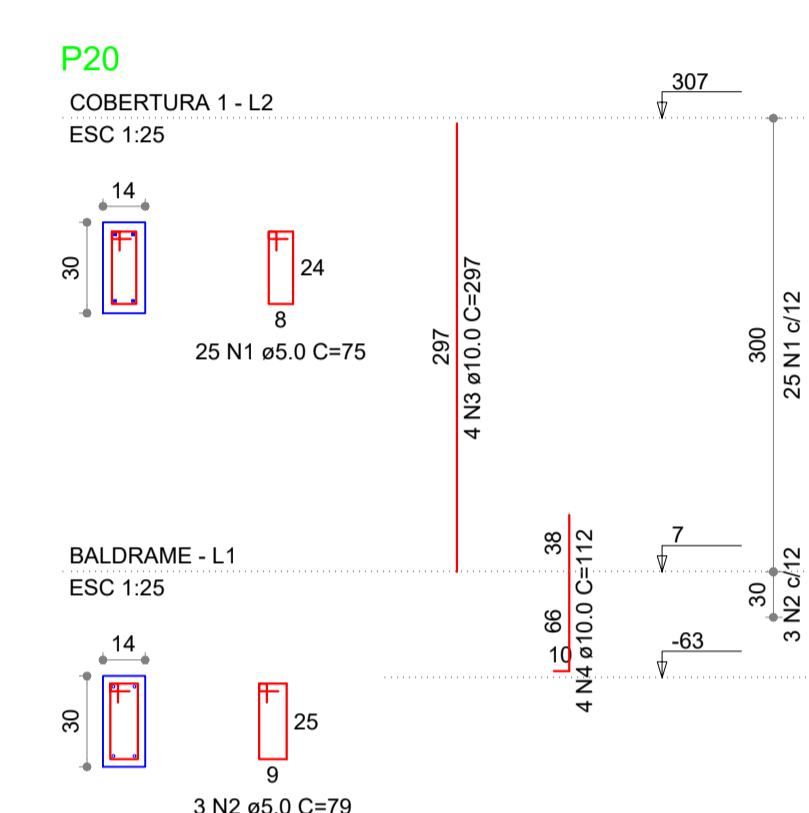
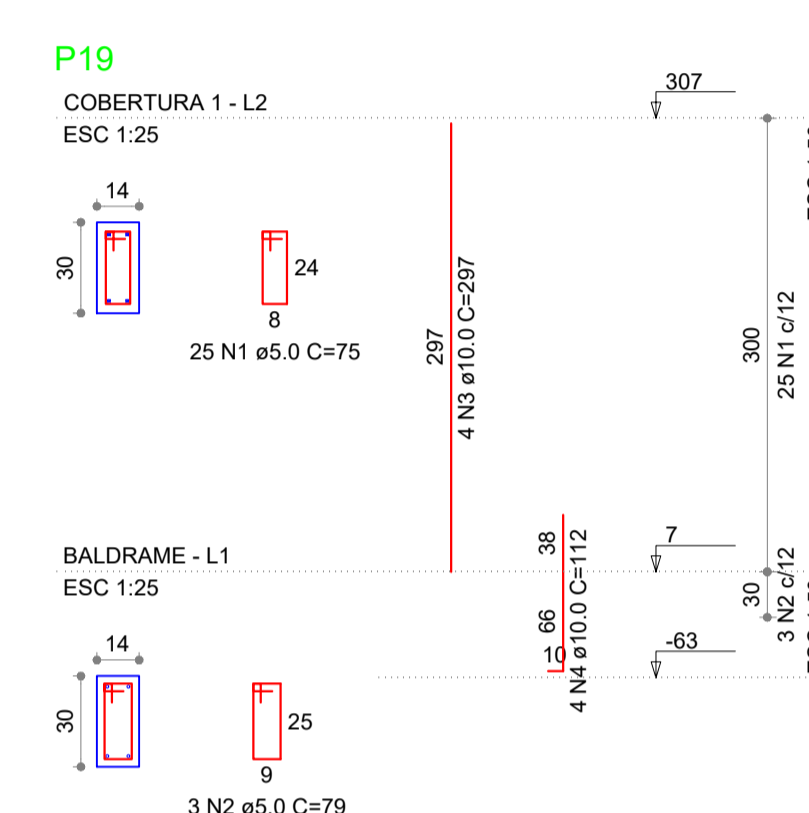
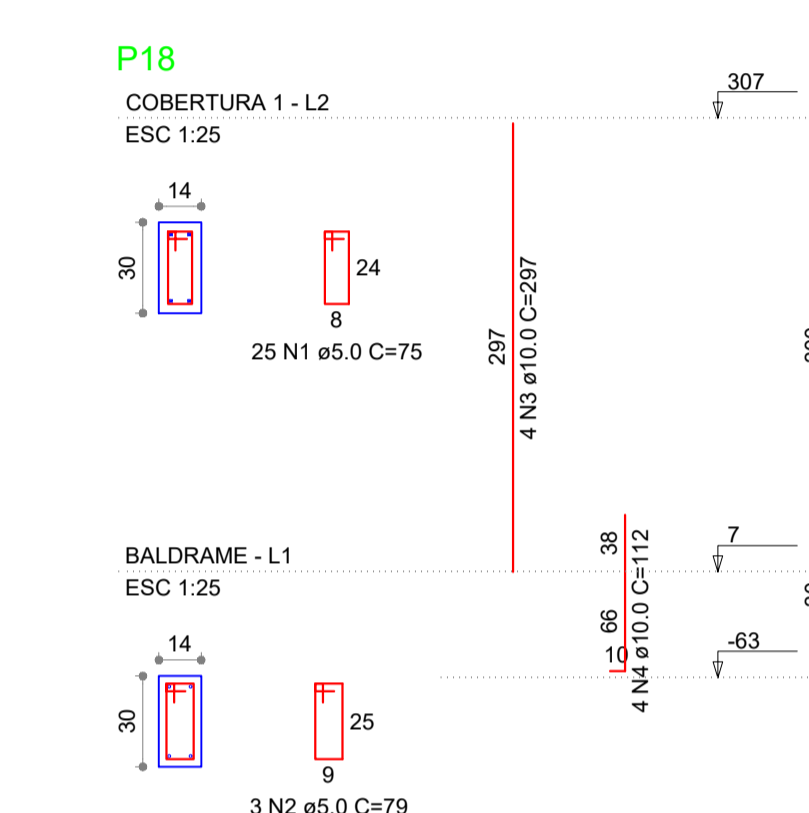
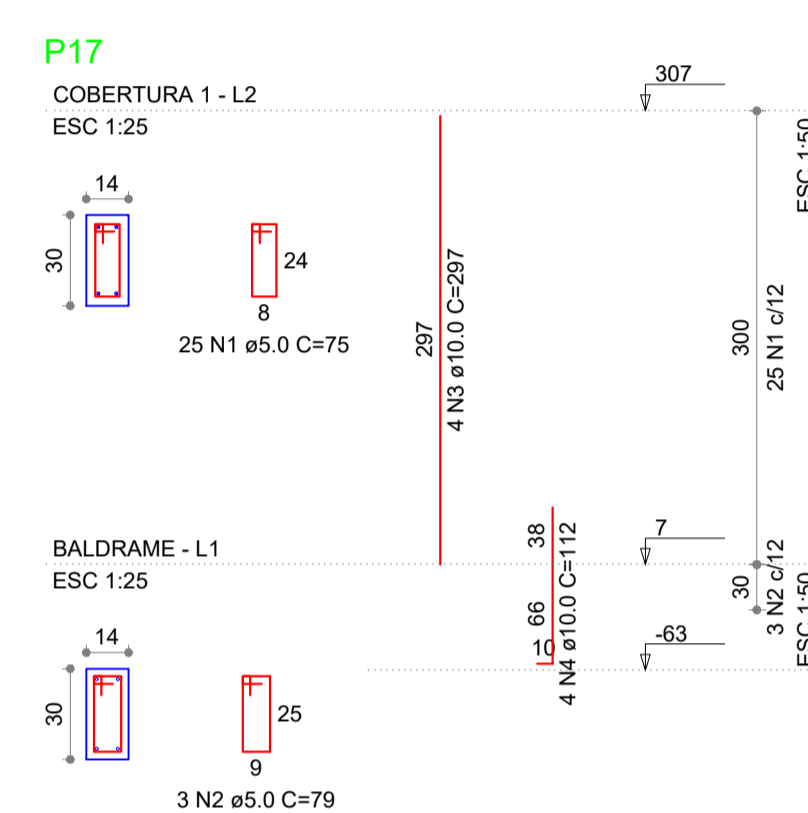
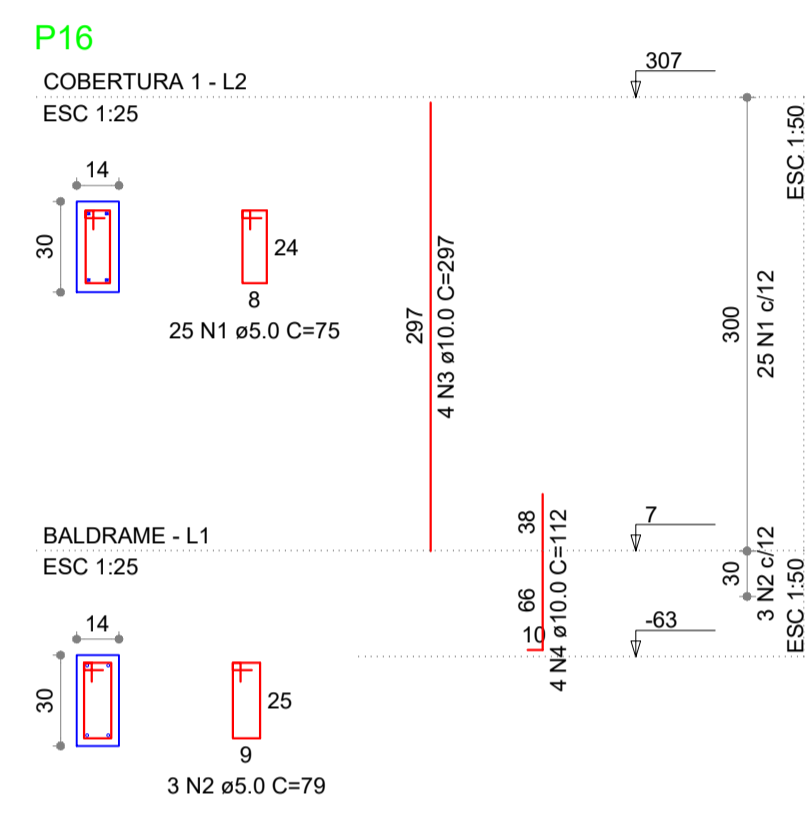
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	125	75	9375
CA50	2	5.0	15	79	1185
CA50	3	10.0	20	297	5940
CA50	4	10.0	20	112	2240

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	81.80	55.5
CA60	5.0	105.60	17.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	55.5		
CA60	17.9		

(C-25) = 0.65 m³
Área de forma = 13.20 m²



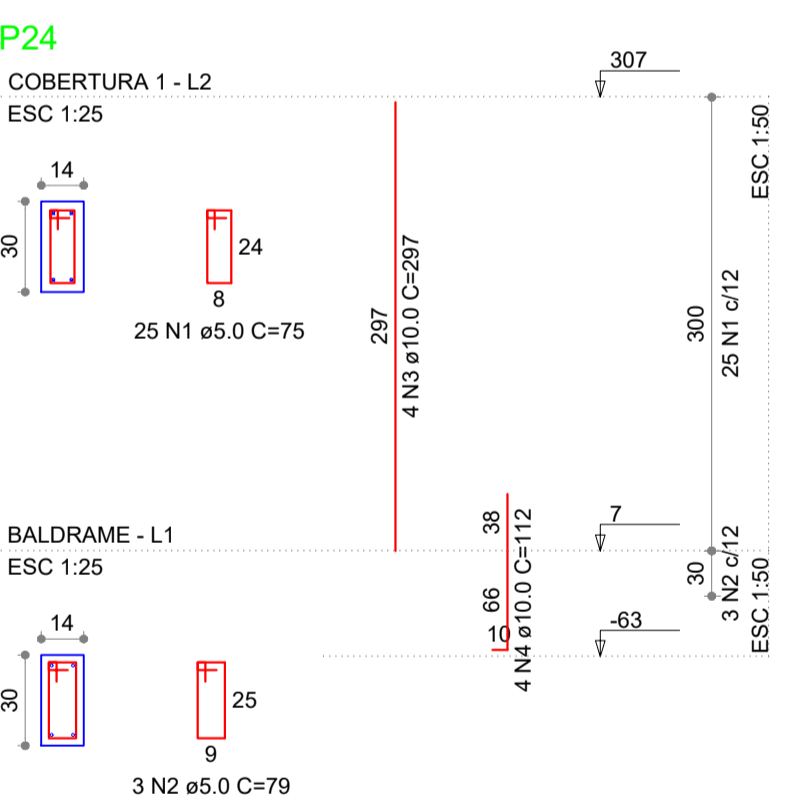
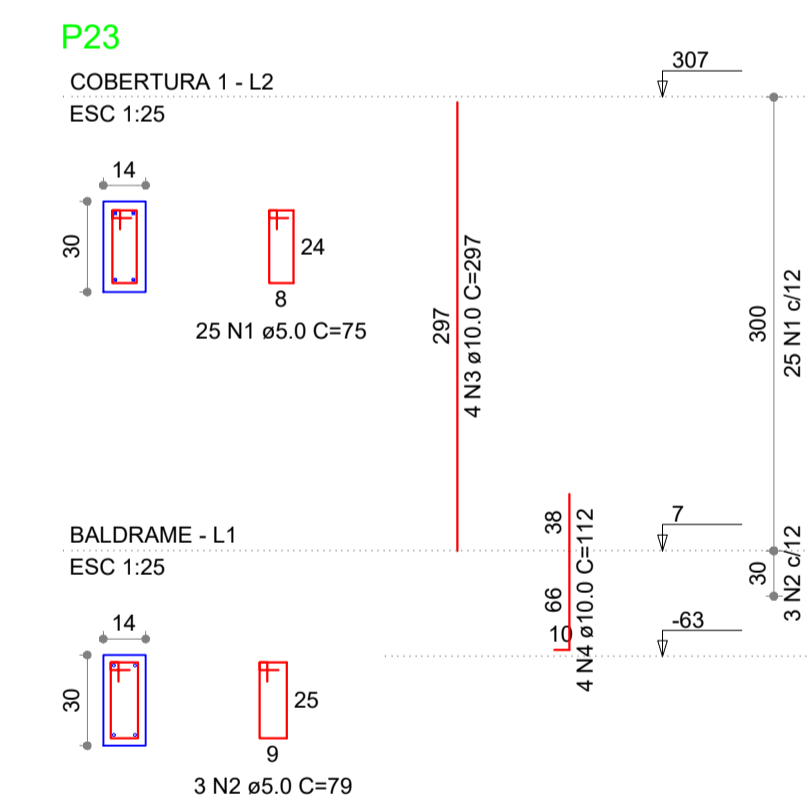
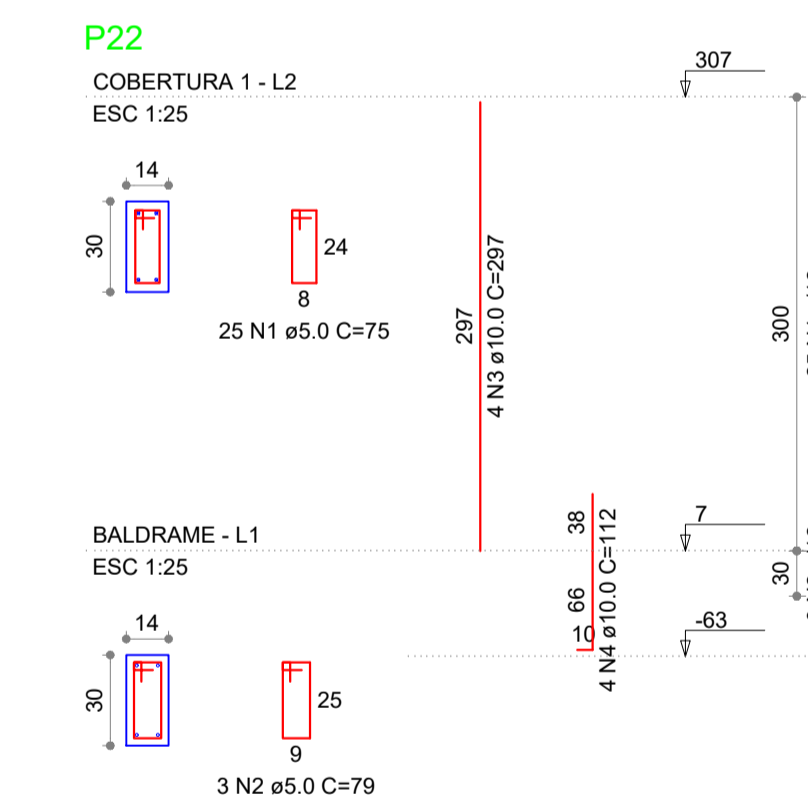
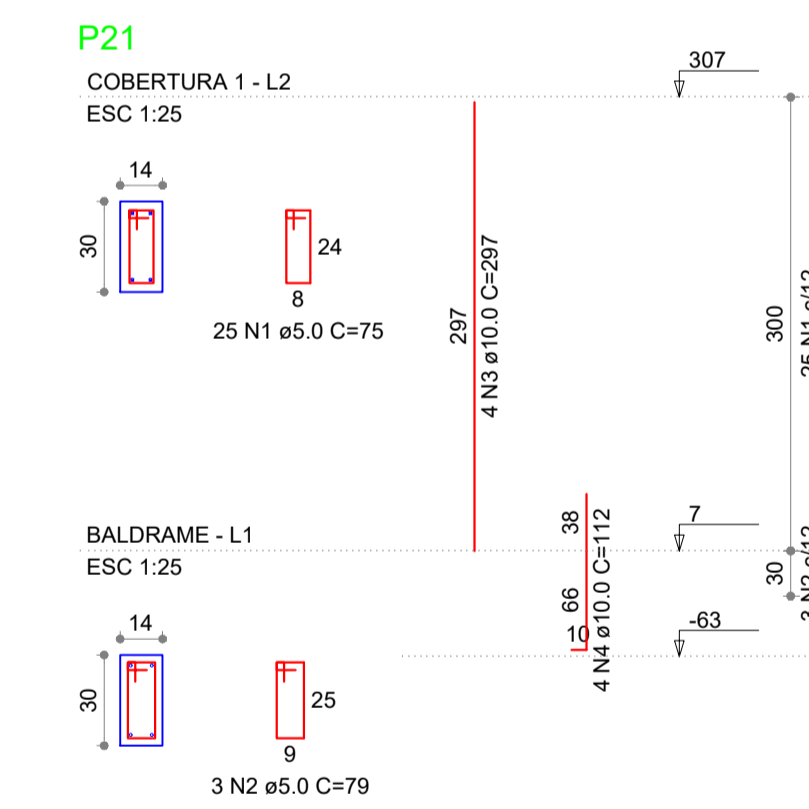
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	125	75	9375
CA50	2	5.0	15	79	1185
CA50	3	10.0	20	297	5940
CA50	4	10.0	20	112	2240

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	81.80	55.5
CA60	5.0	105.60	17.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	55.5		
CA60	17.9		

(C-25) = 0.65 m³
Área de forma = 13.20 m²



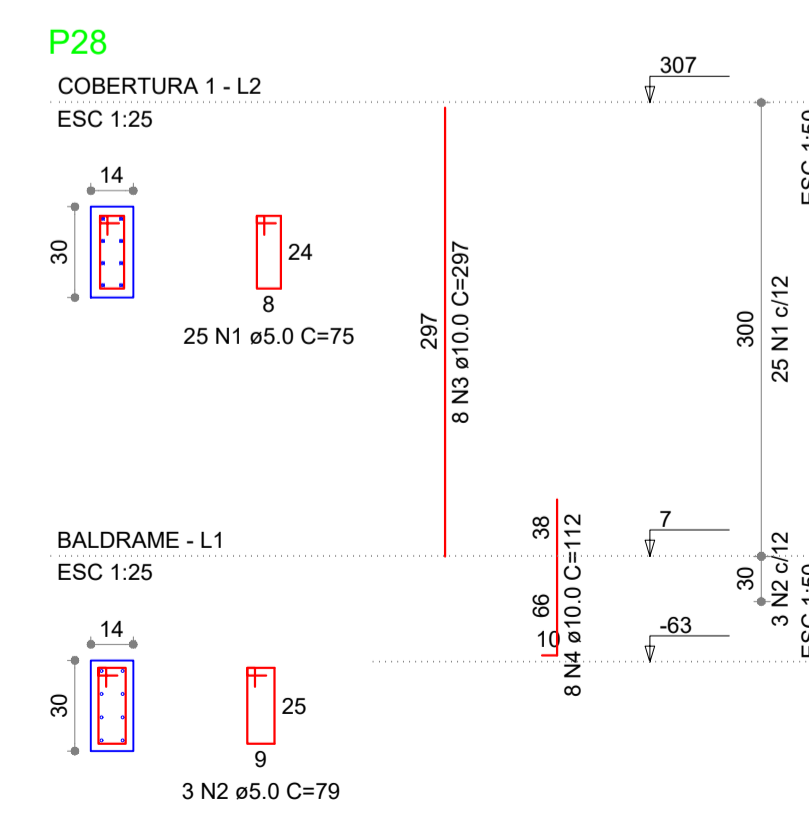
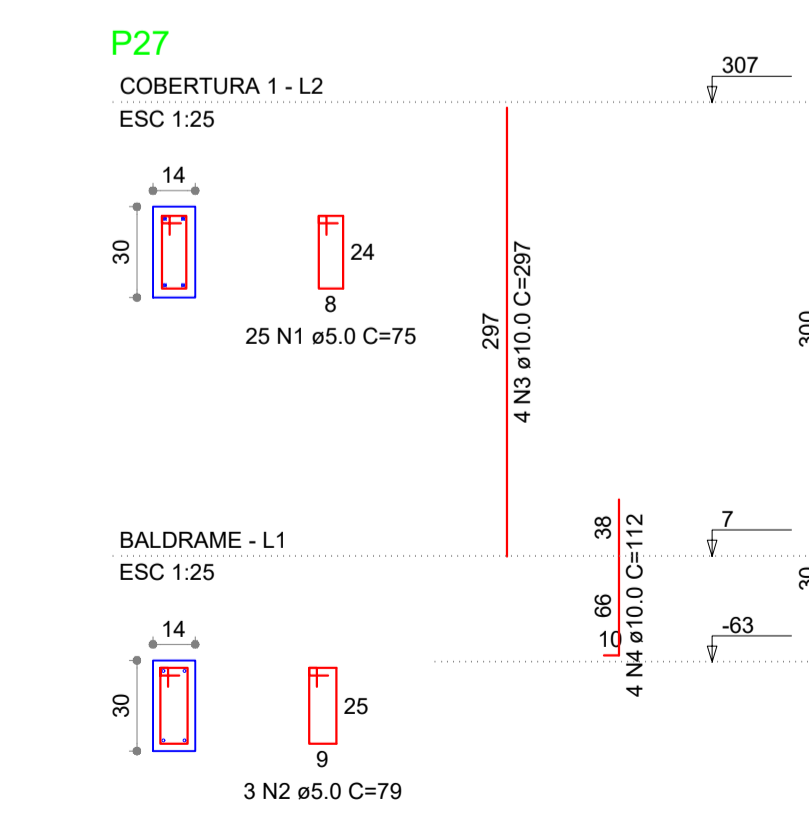
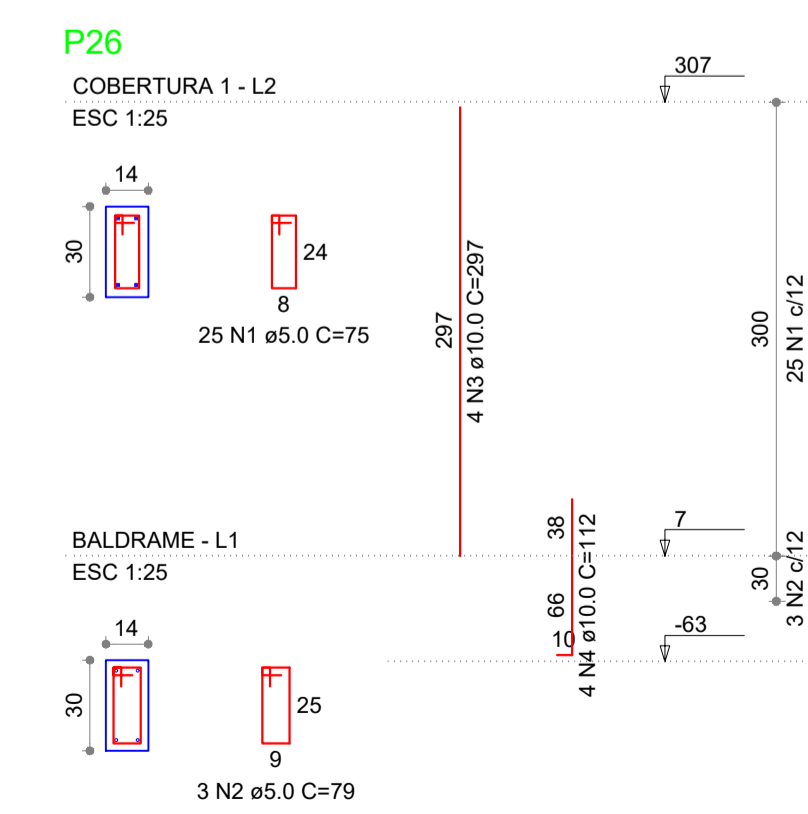
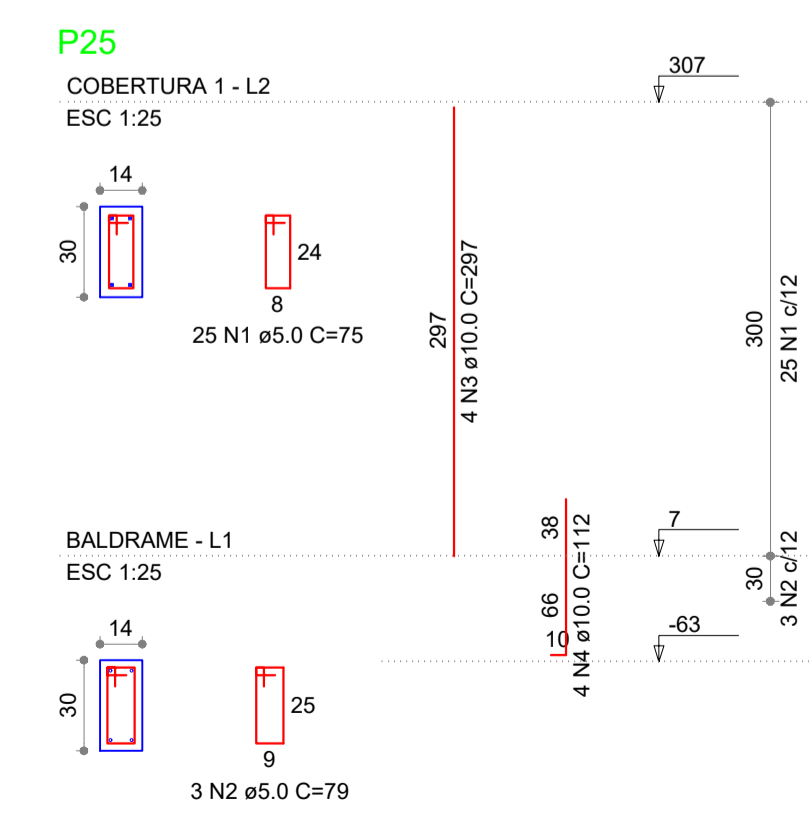
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	75	7500
CA50	2	5.0	12	79	948
CA50	3	10.0	16	297	4752
CA50	4	10.0	16	112	1792

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	85.44	44.4
CA60	5.0	84.48	14.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	44.4		
CA60	14.3		

(C-25) = 0.52 m³
Área de forma = 10.56 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	75	7500
CA50	2	5.0	12	79	948
CA50	3	10.0	20	297	5940
CA50	4	10.0	20	112	2240

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	81.80	55.5
CA60	5.0	84.48	14.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	55.5		
CA60	14.3		

(C-25) = 0.52 m³
Área de forma = 10.56 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE TRINIDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM / /

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS


EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
TÉRREO

Tomador 01 - Proprietário
ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02
POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto
ENGR. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008/D-GO

Responsável Técnico



DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TÉRREO

CONTEÚDO:
DETALHE DOS PILARES:
P9, P10, P11, P13, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28.

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:
2.033,72m²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
200,79m²

ÁREA PAVIMENTADA:
787,20m²

IND CONT CAPT AGUA PLUVIAL:
2 caixas de 5,50m³

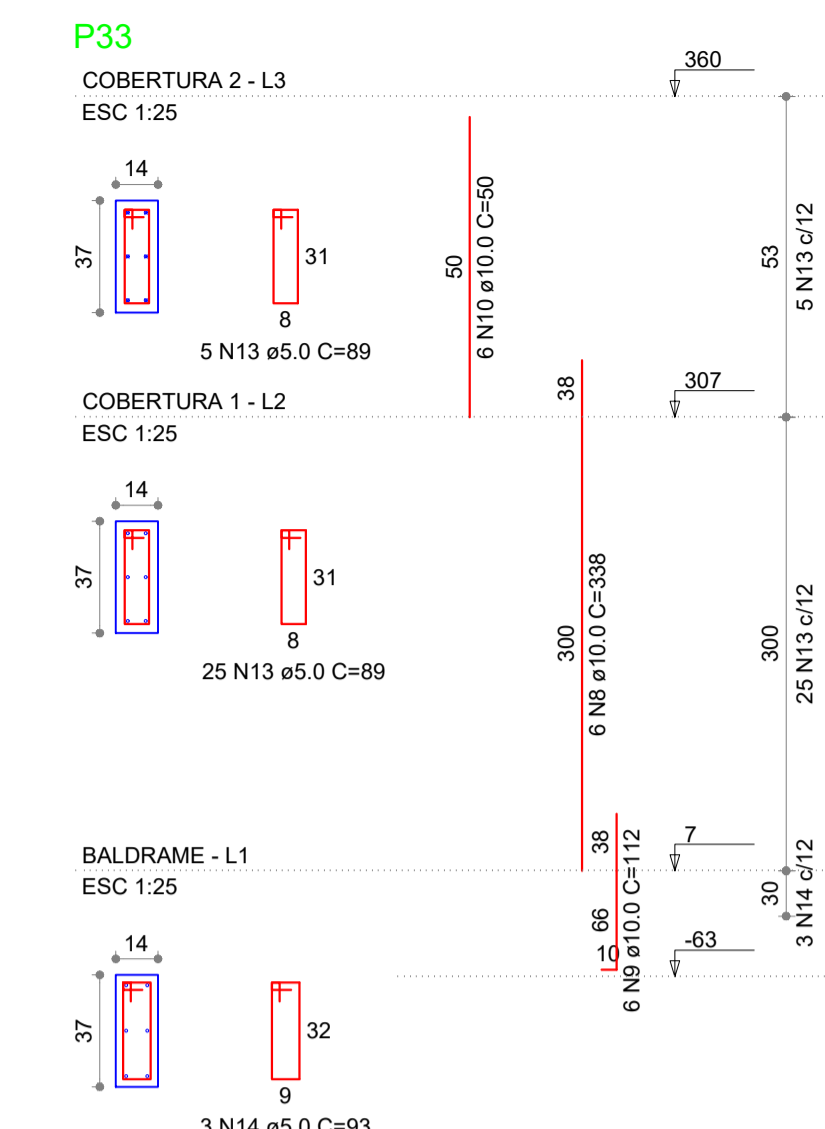
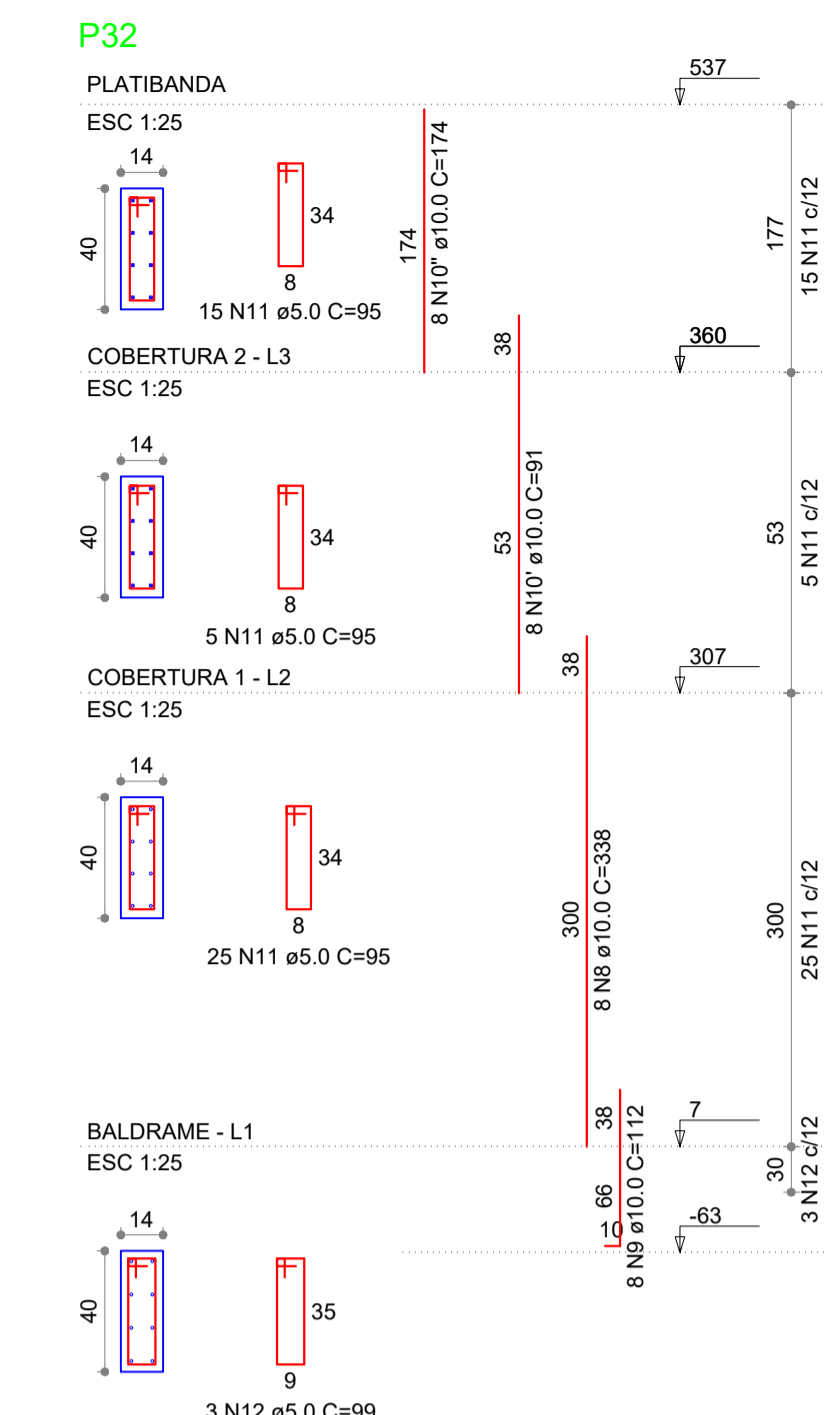
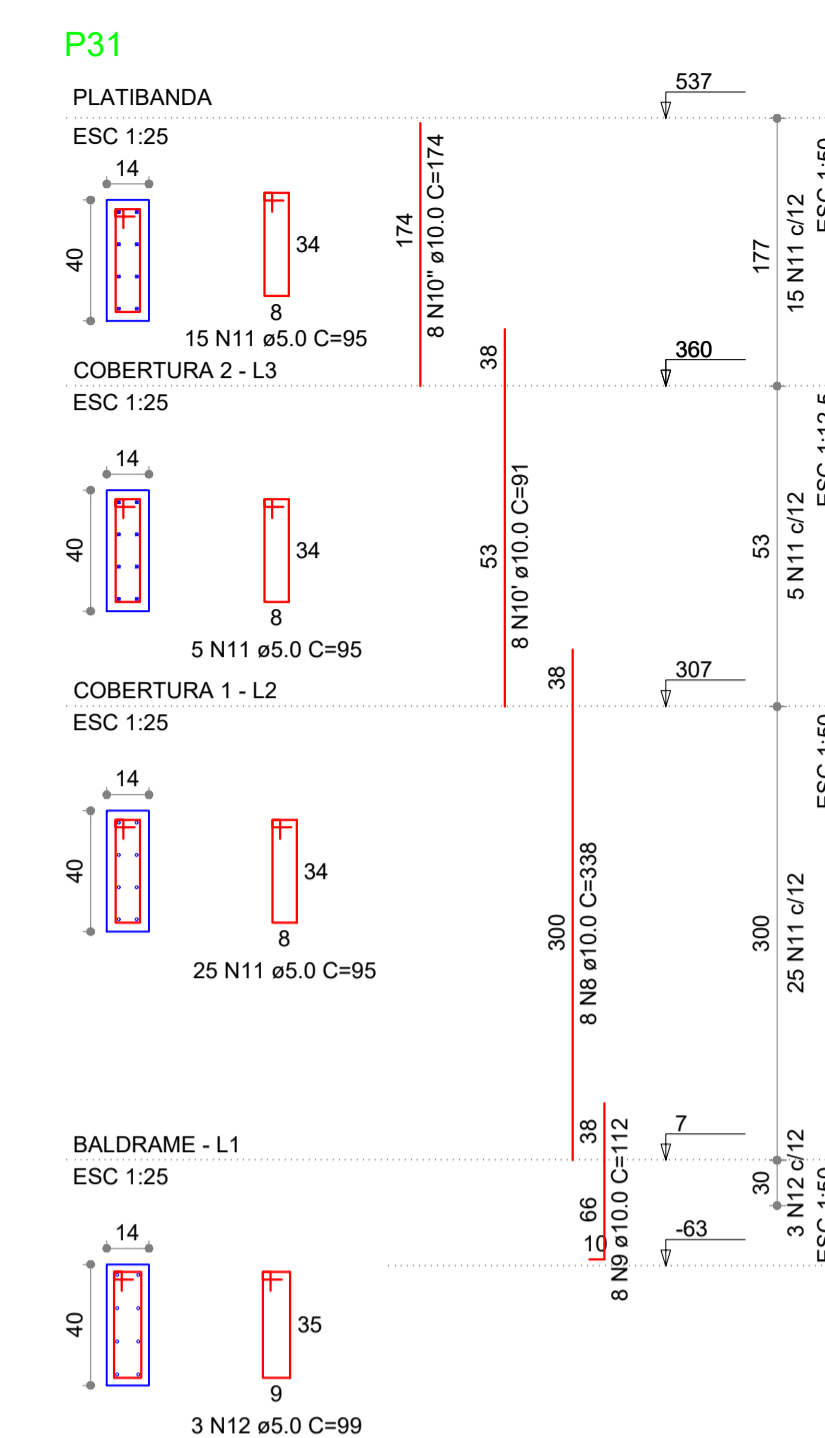
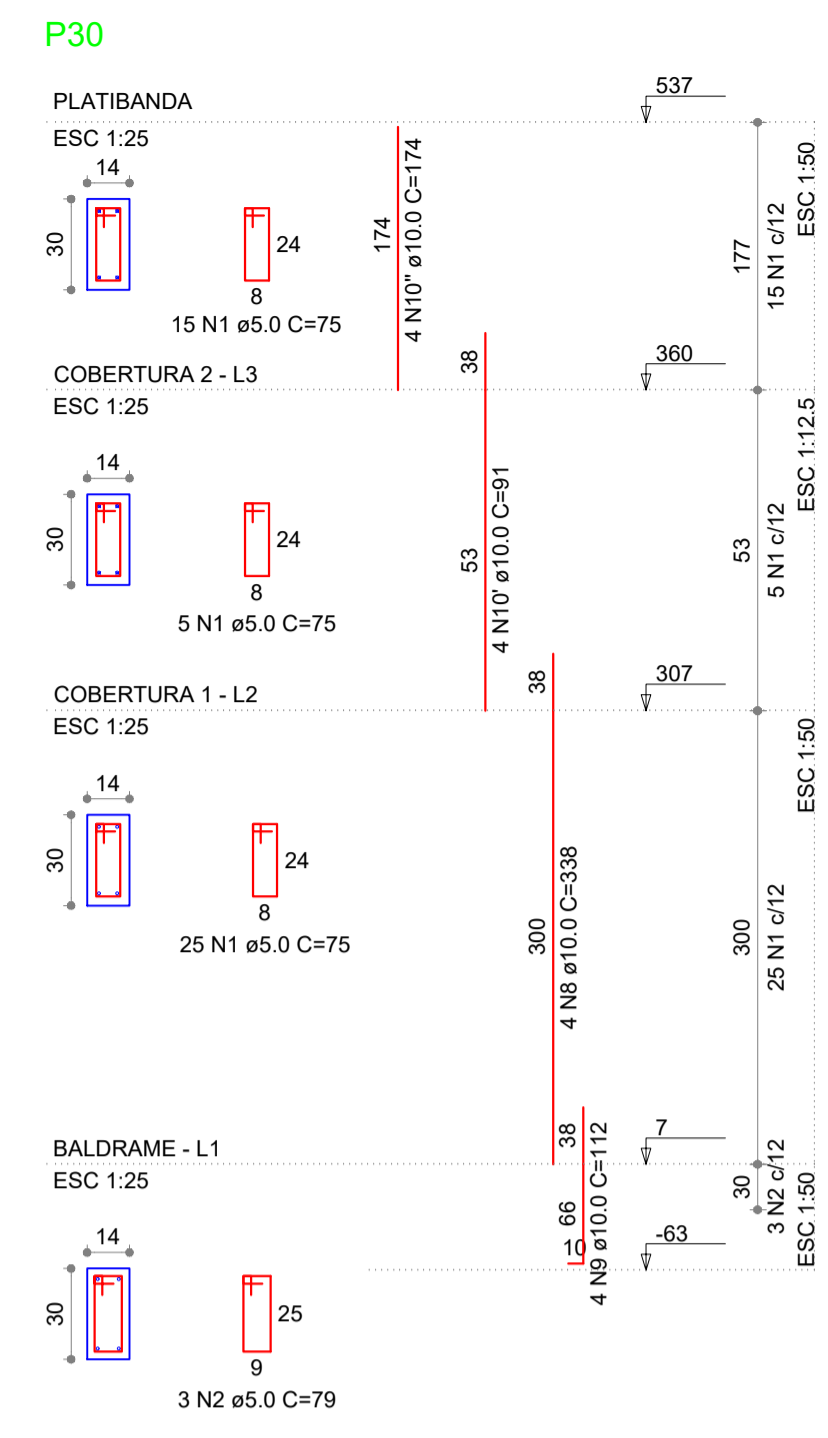
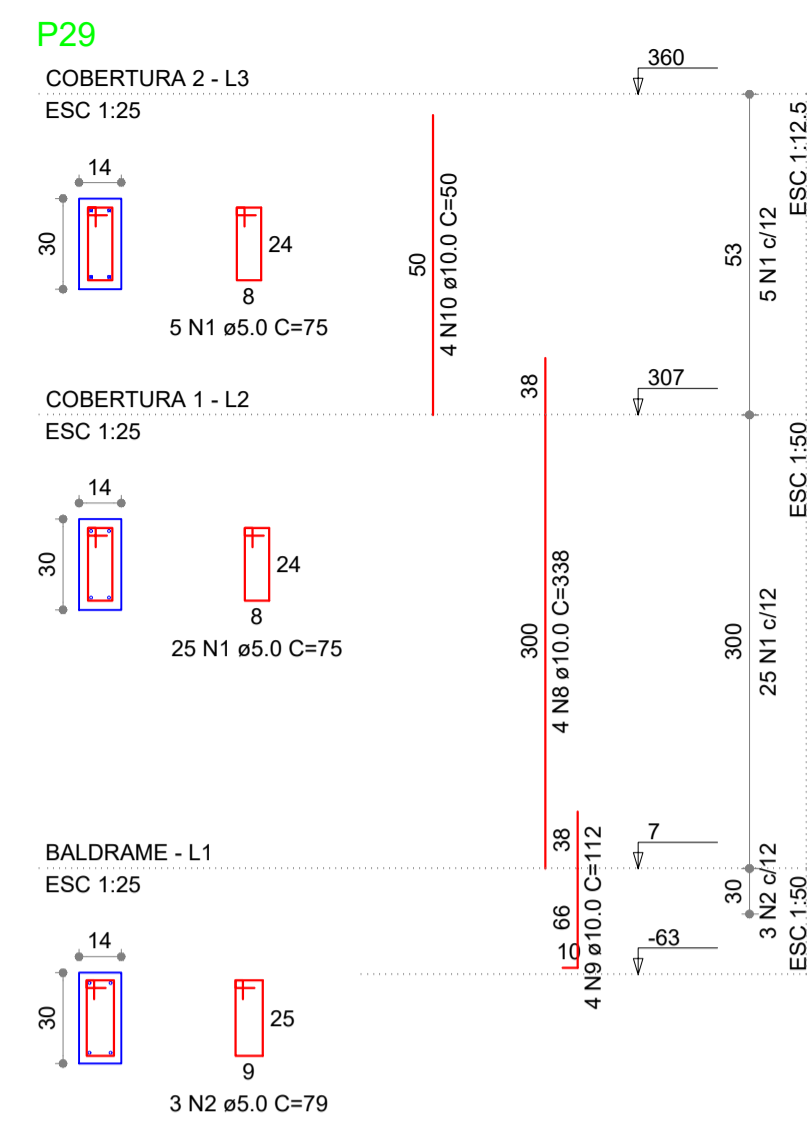
ÁREA PERMEÁVEL:
508,24 m²

ARQUIVO:
E31_037_2016projeto_000.dwg

FOLHA:
4/12

DATA:
JANEIRO / 2023

DESENHO:
LUCIANO INACIO



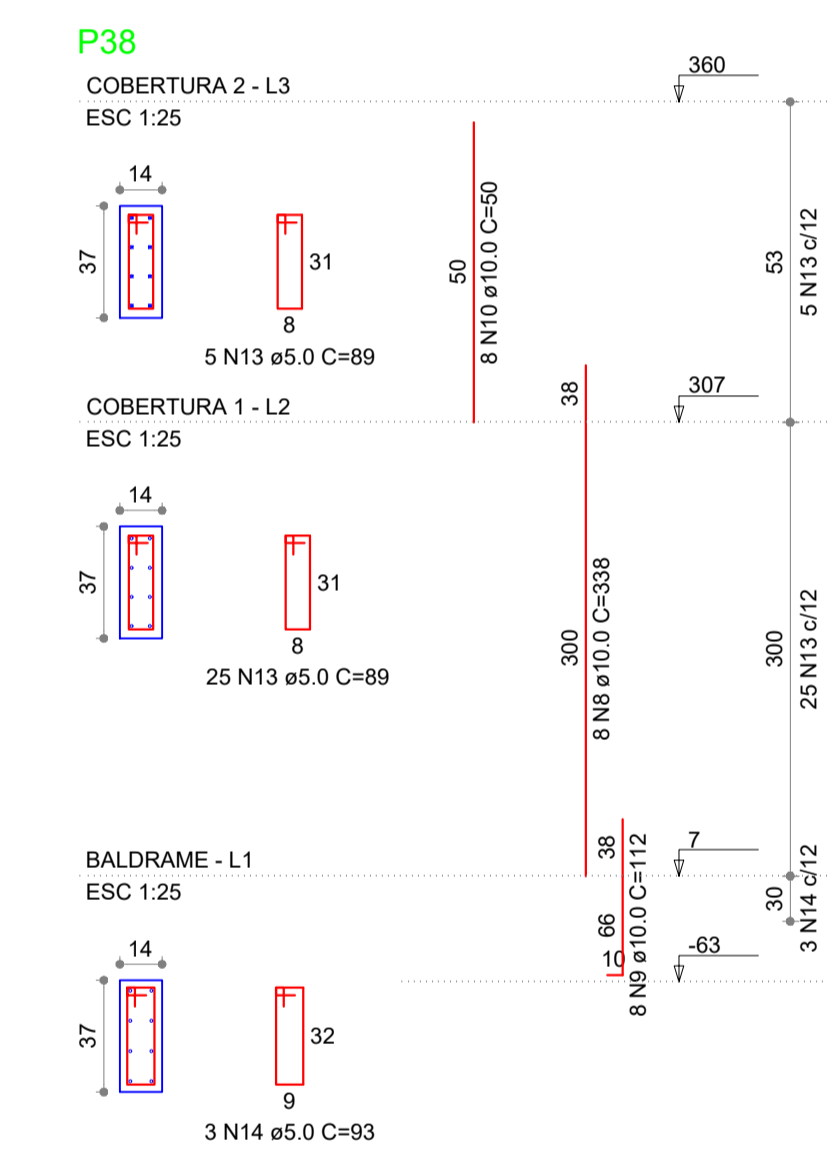
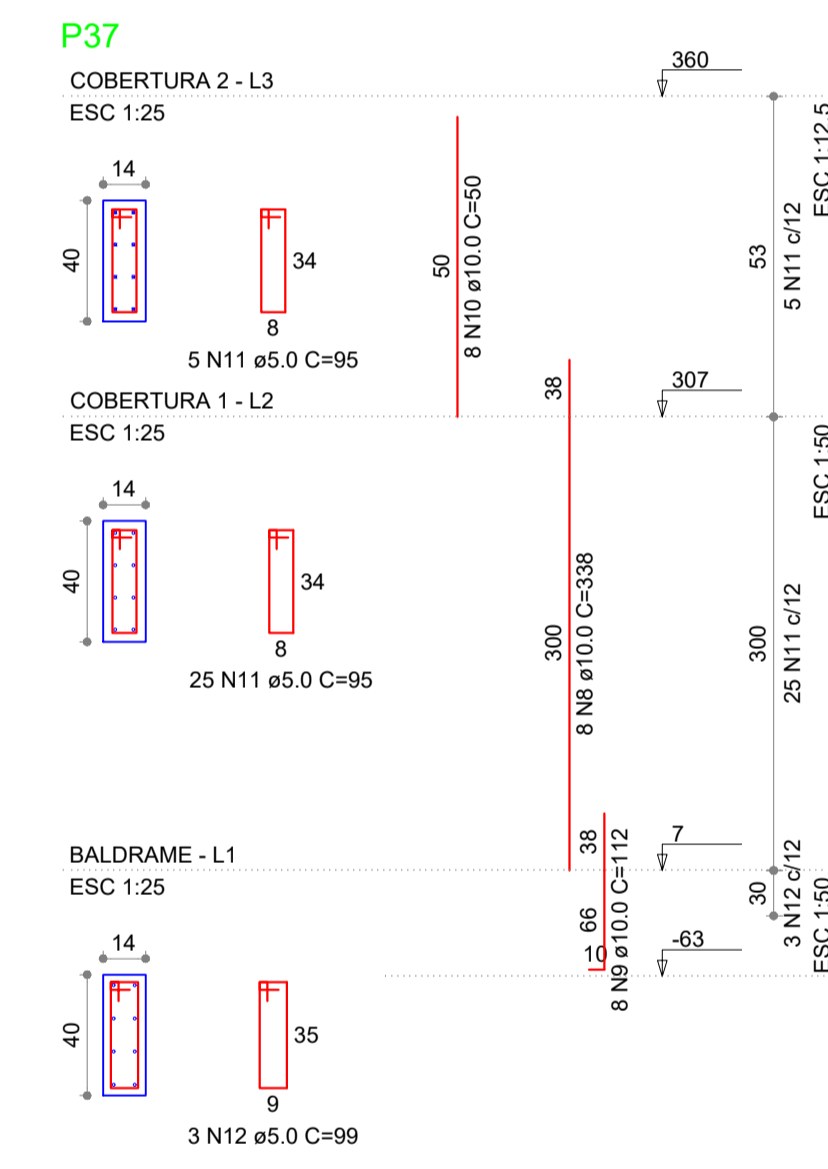
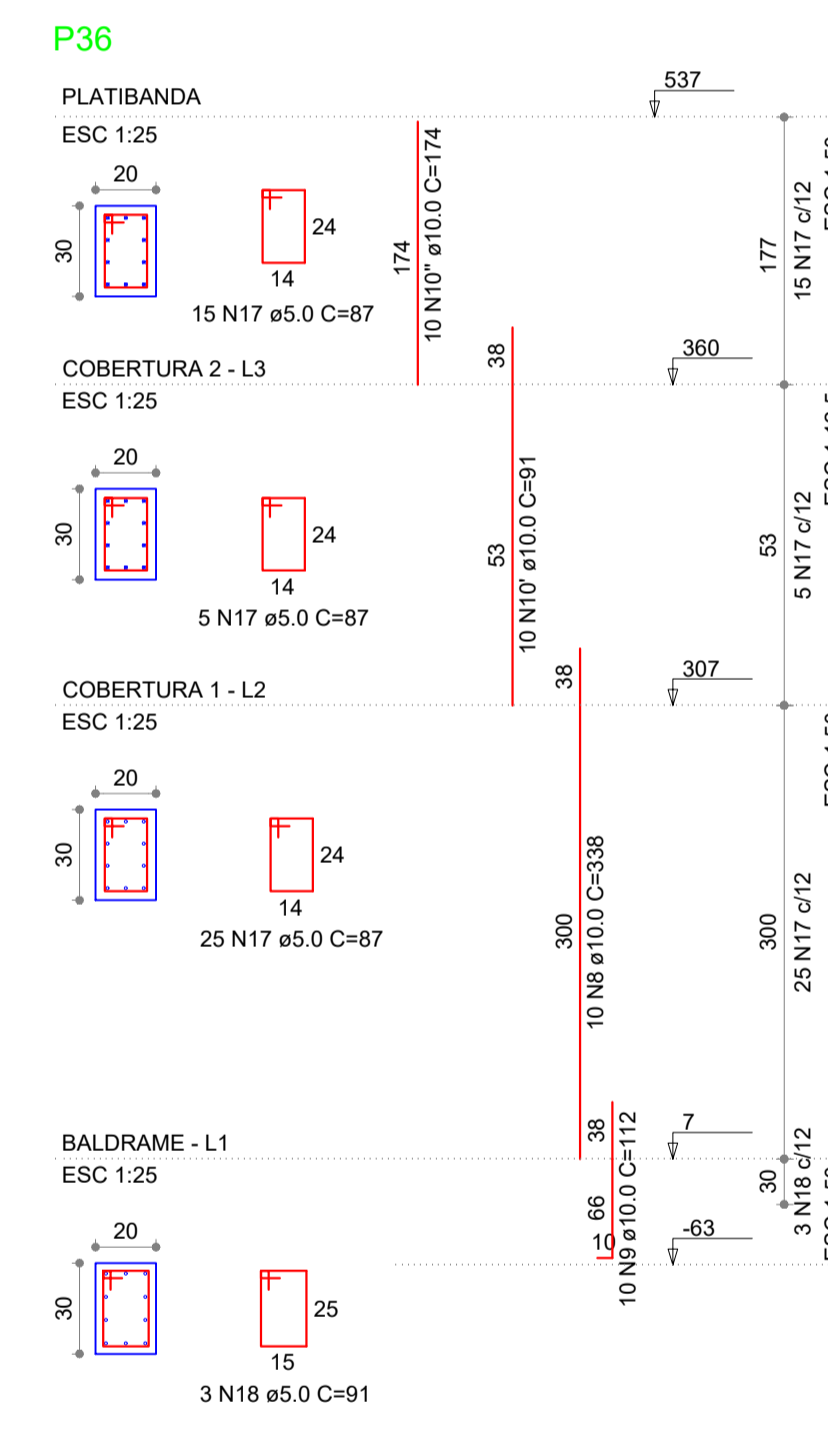
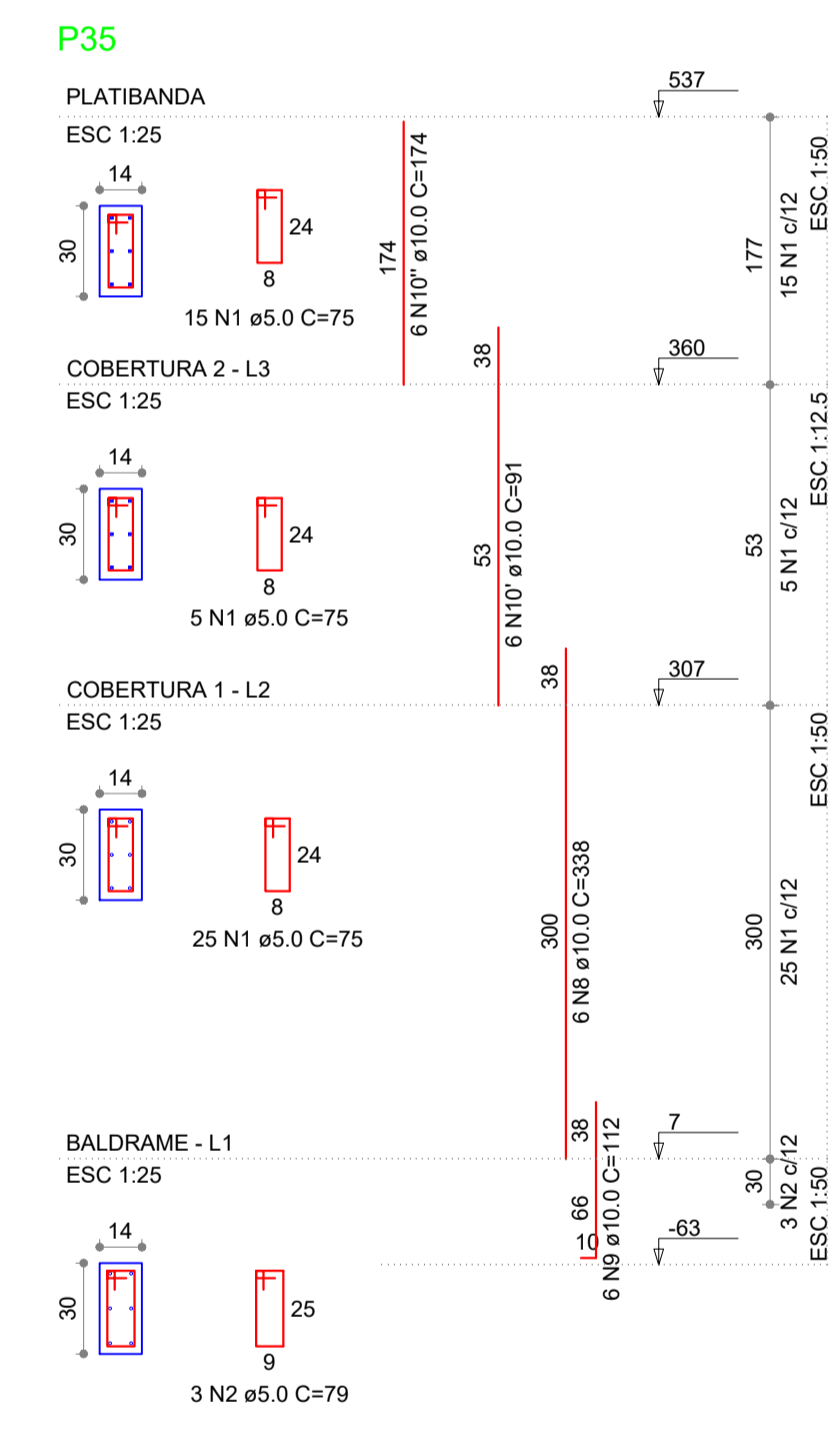
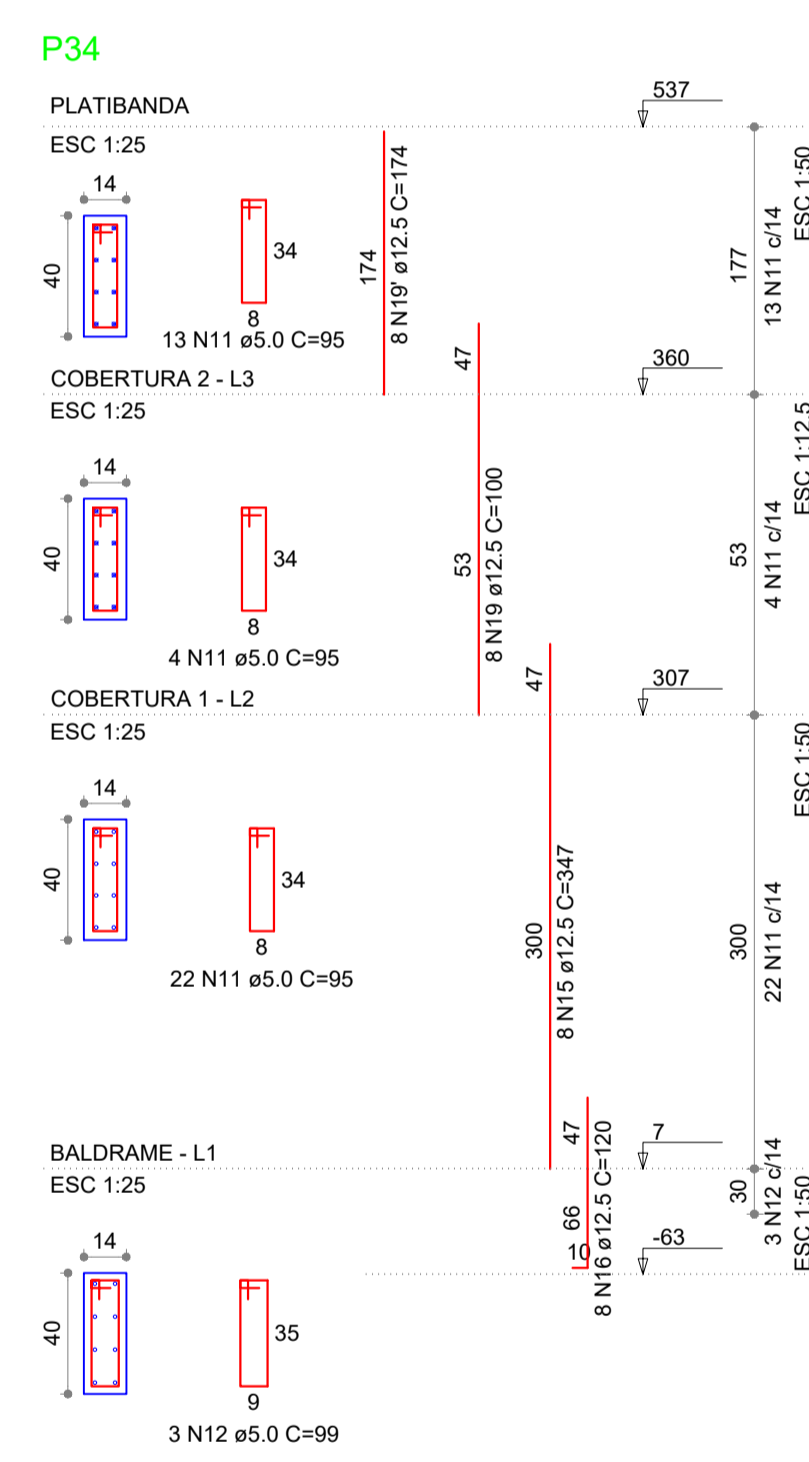
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P44-L3	1	5.0	75	75	5625
P47-L3	2	5.0	6	79	474
P45-L2	11	5.0	90	95	8550
P48-L2	12	5.0	6	99	594
P46-L1	13	5.0	30	89	2670
P47-L1	14	5.0	3	93	279
CA50	8	10.0	30	338	10140
	9	10.0	30	112	3360
	10	10.0	10	50	500
	10'	10.0	20	91	1820
	10''	10.0	20	174	3480

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	193.00	130.9
CA60	5.0	181.92	30.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50			130.9
CA60			30.8

(C-25) = 1.19 m²
Área de forma = 23.29 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P34-L3	1	5.0	45	75	3375
P34-L2	2	5.0	3	79	237
P34-L1	11	5.0	69	95	6555
P35-L2	12	5.0	6	99	594
P35-L1	13	5.0	30	89	2670
	14	5.0	3	93	279
	17	5.0	45	87	3915
	18	5.0	3	91	273
	8	10.0	32	338	10816
	9	10.0	32	112	3584
	10	10.0	16	50	800
	10'	10.0	16	91	1456
	10''	10.0	16	174	2784
	15	12.5	8	347	1041
	16	12.5	8	120	960
	19	12.5	8	100	800
	19'	12.5	8	174	1392

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	194.40	131.8
CA60	5.0	41.93	44.3
CA60	5.0	178.98	30.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			176.1
CA60			30.3

(C-25) = 1.22 m²
Área de forma = 23.10 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE TRINIDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS


EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
TÉRREO

Tomador 01 - Proprietário: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ.301.409.580/0001-38

Tomador 02: POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto: ENG. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008/D-GO

Responsável Técnico:



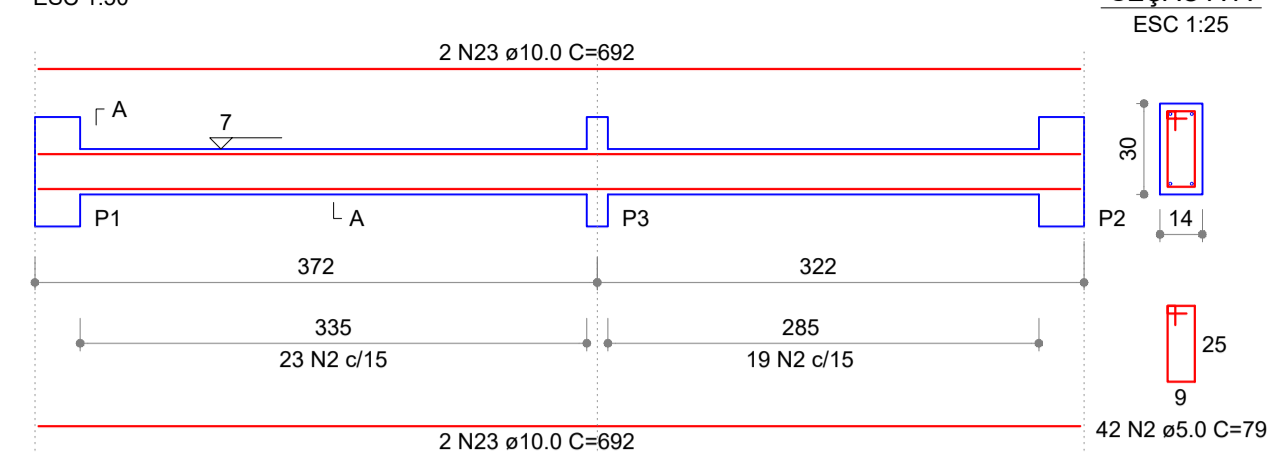
DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TÉRREO

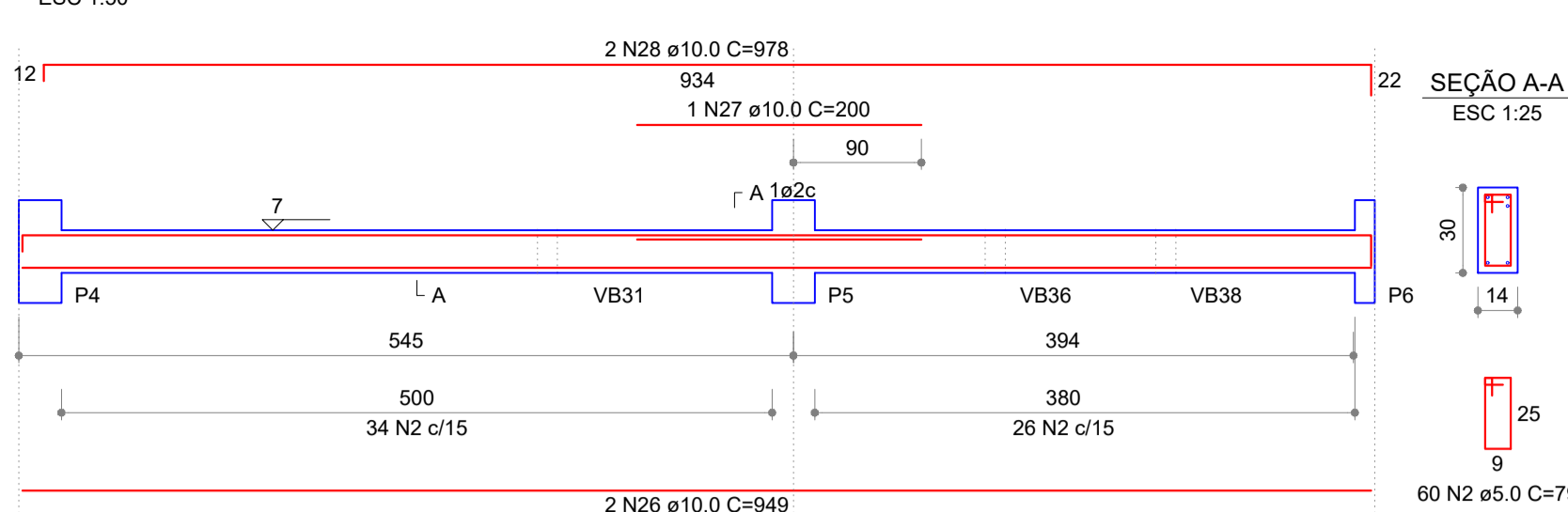
CONTEÚDO:
DETALHE DE PILAR: P29 AO P38

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
2.033,72m²	5/12
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	200,79m²
ÁREA PAVIMENTADA:	787,20m²
IND CONT CAPT AGUA PLUVIAL:	DATA:
2 caixas de 5,50m³	JANEIRO / 2023
ÁREA PERMEÁVEL:	DESENHO:
508,24 m²	LUCIANO INACIO
ARQUIVO:	
E31_C01_P29Paraiso_000.dwg	

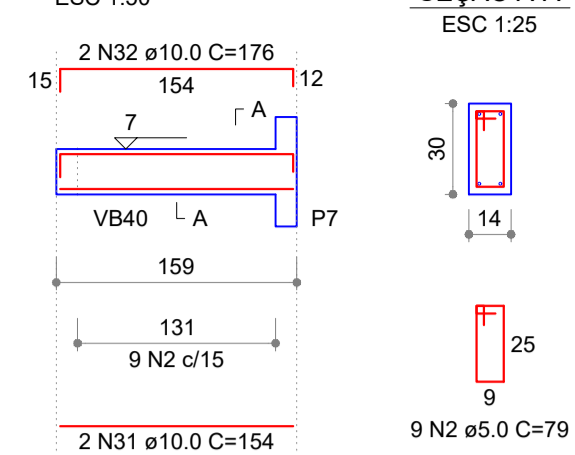
VB2 (14 x 30)



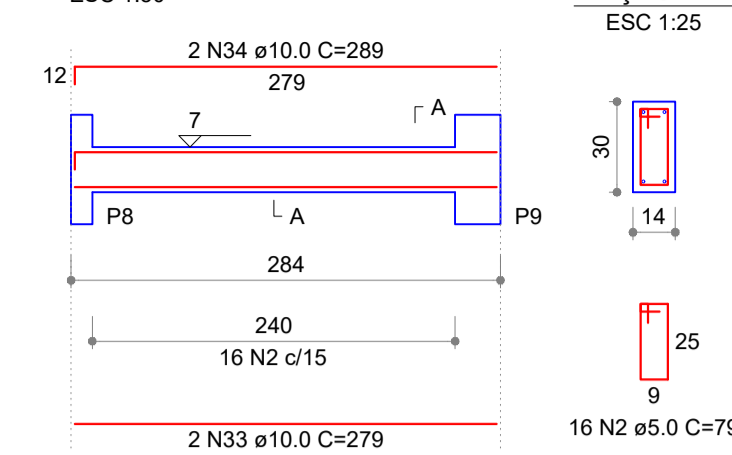
VB4 (14 x 30)



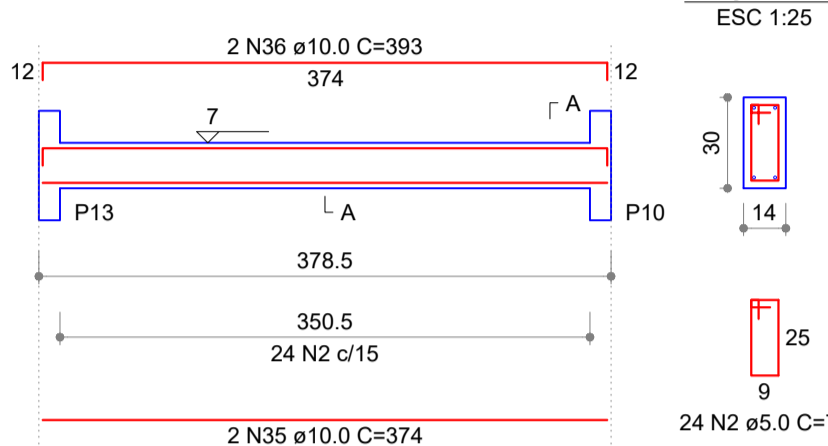
VB6 (14 x 30)



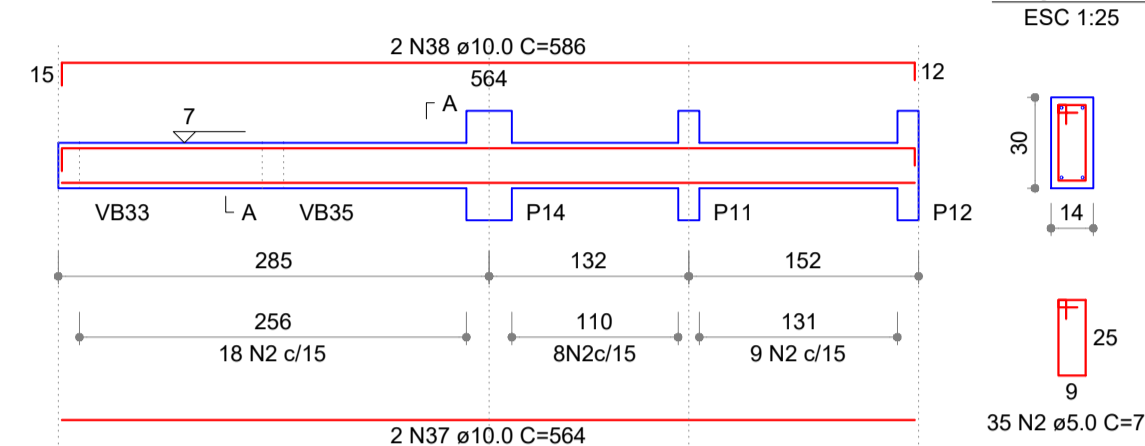
VB7 (14 x 30)



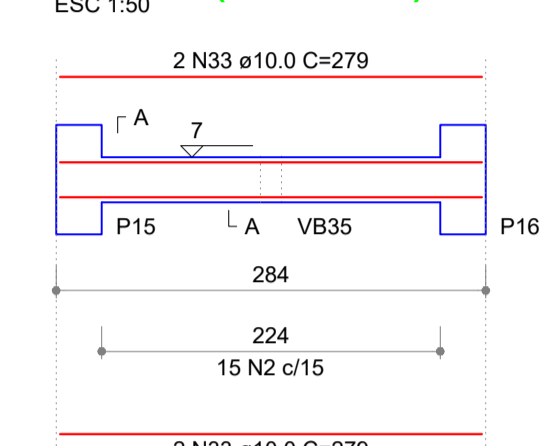
VB8 (14 x 30)



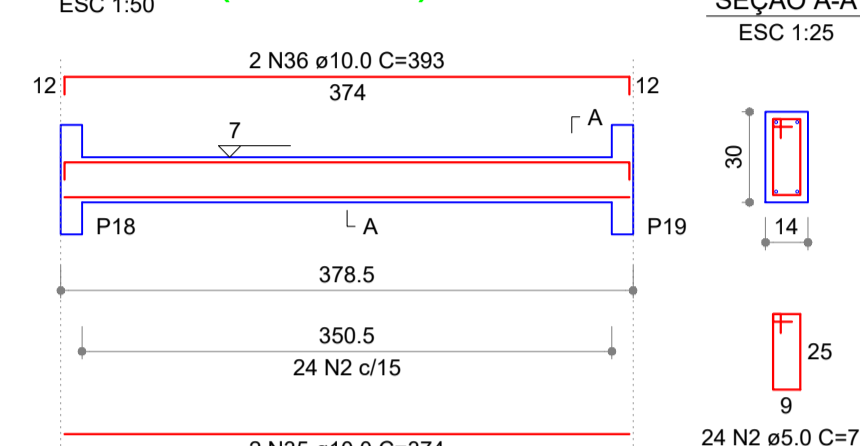
VB9 (14 x 30)



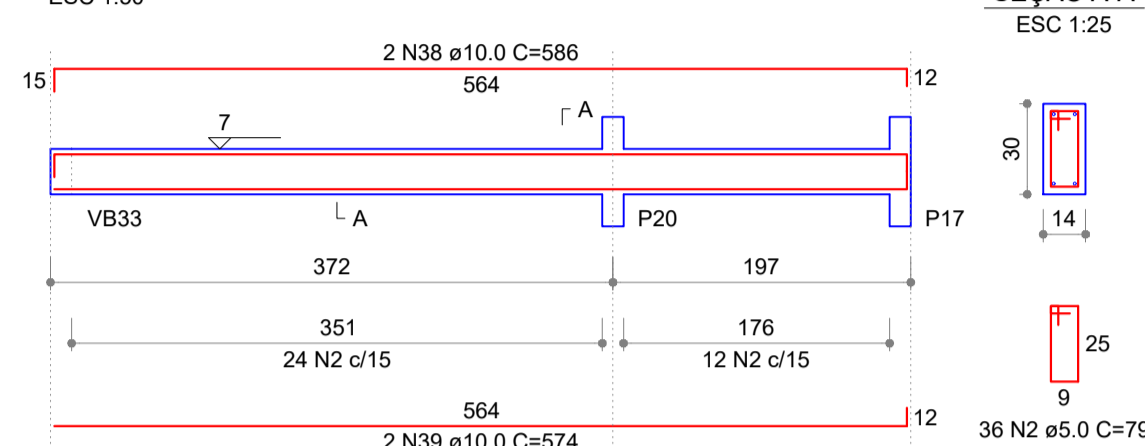
VB12 (14 x 30)



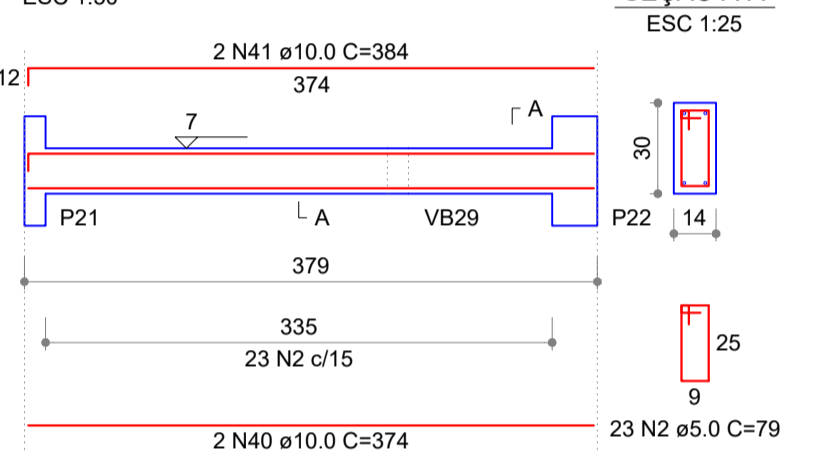
VB13 (14 x 30)



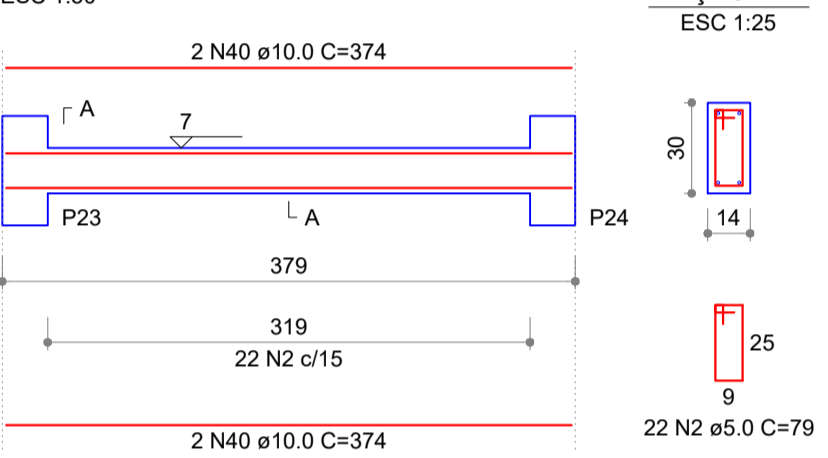
VB14 (14 x 30)



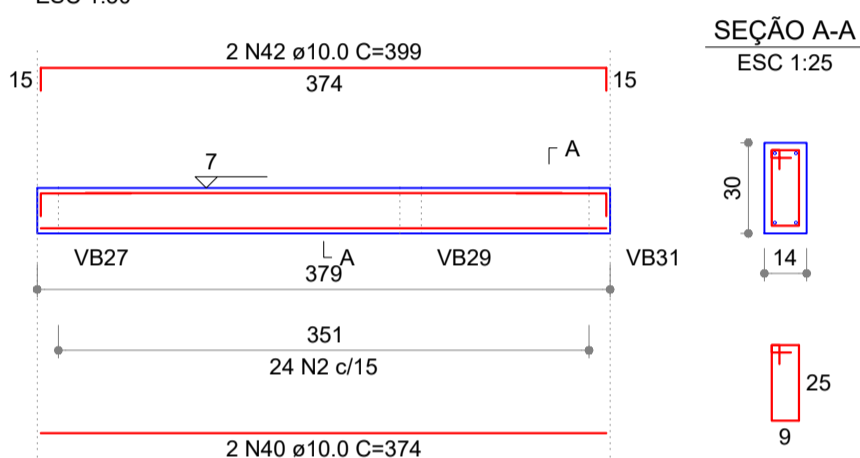
VB16 (14 x 30)



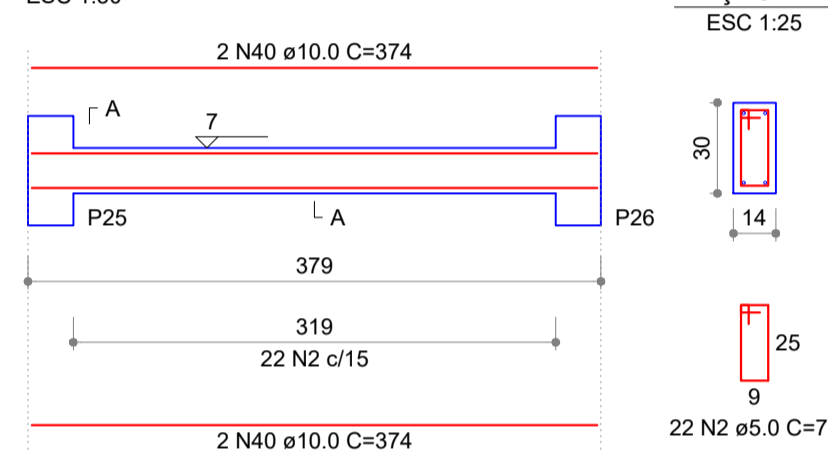
VB17 (14 x 30)



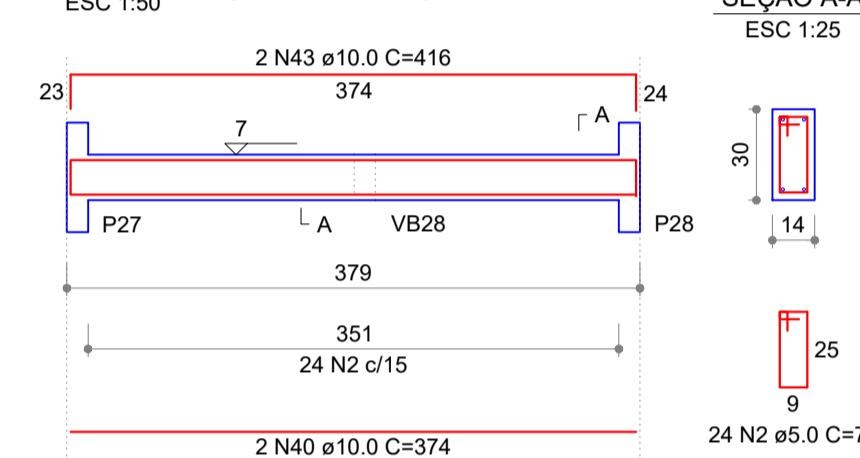
VB18 (14 x 30)



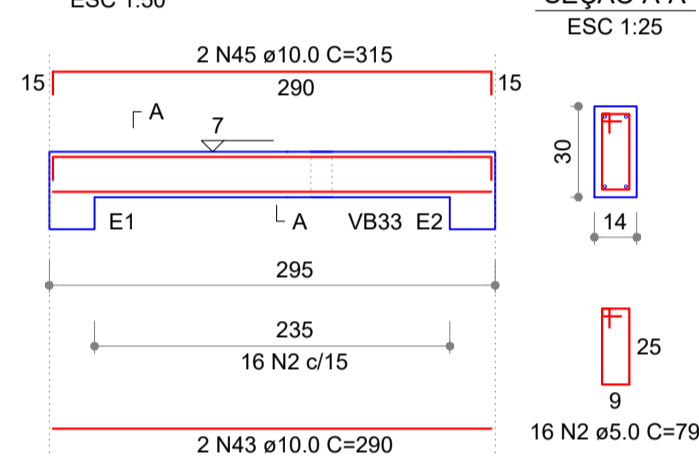
VB19 (14 x 30)



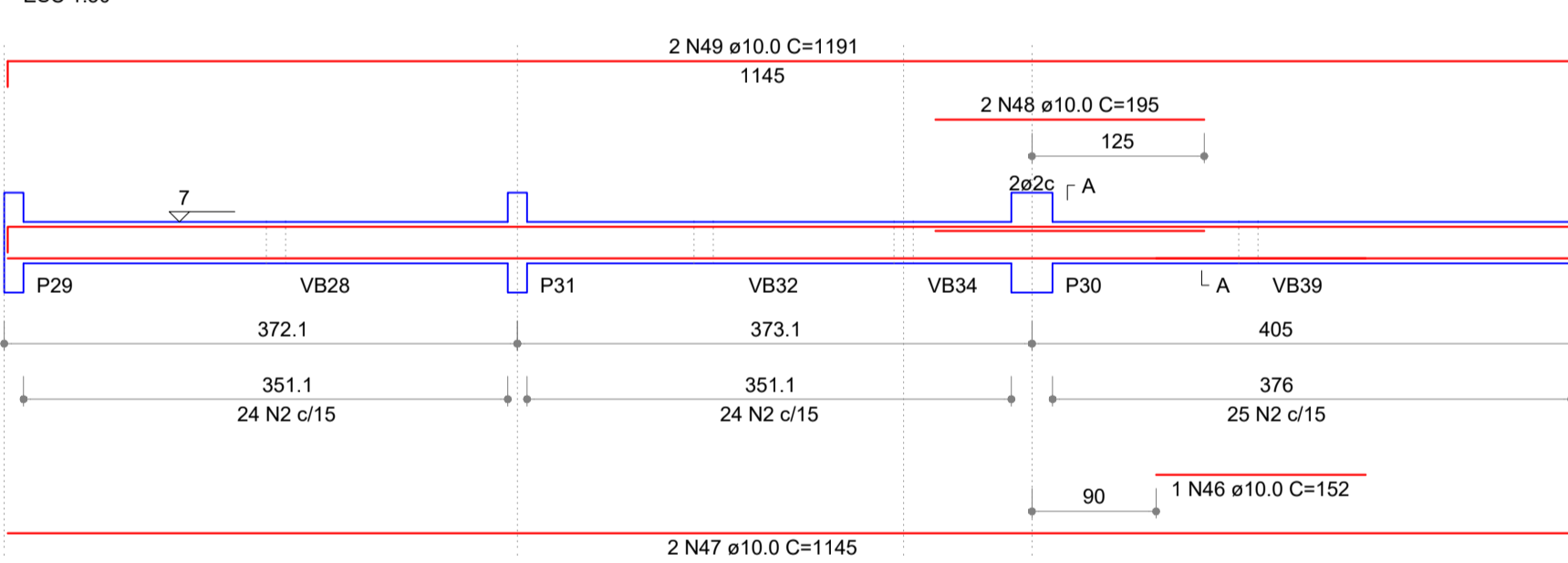
VB20 (14 x 30)



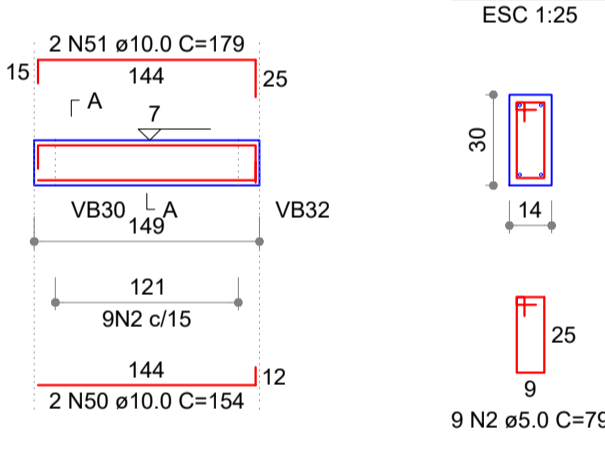
VB21 (14 x 30)



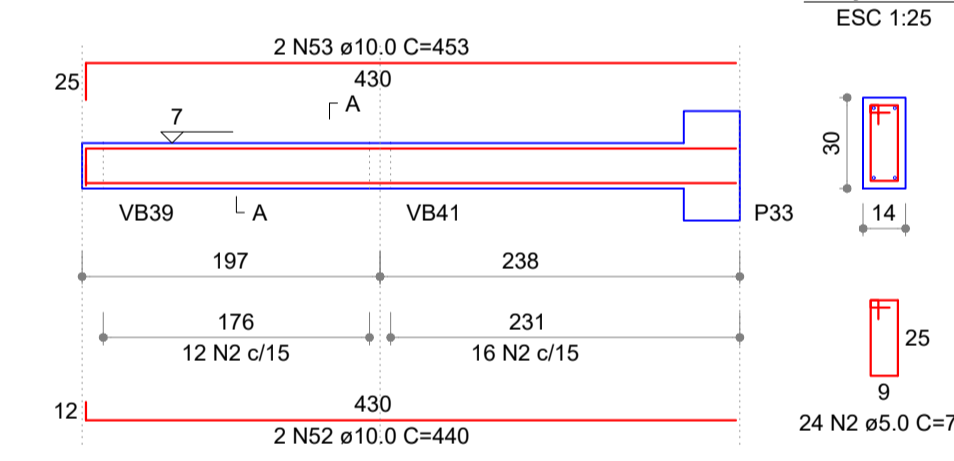
VB22 (14 x 30)



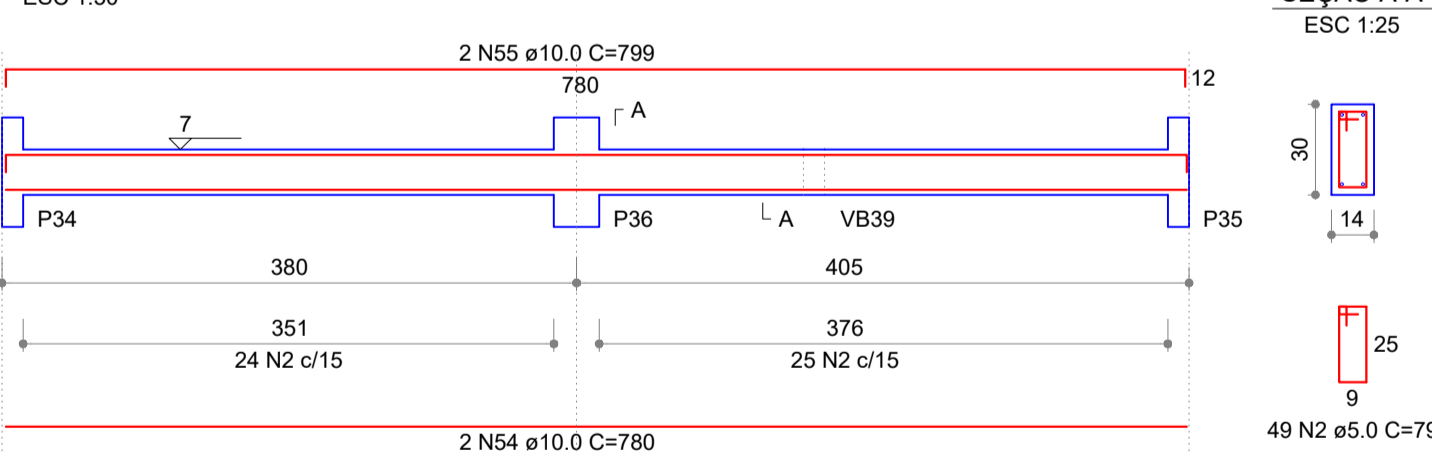
VB23 (14 x 30)



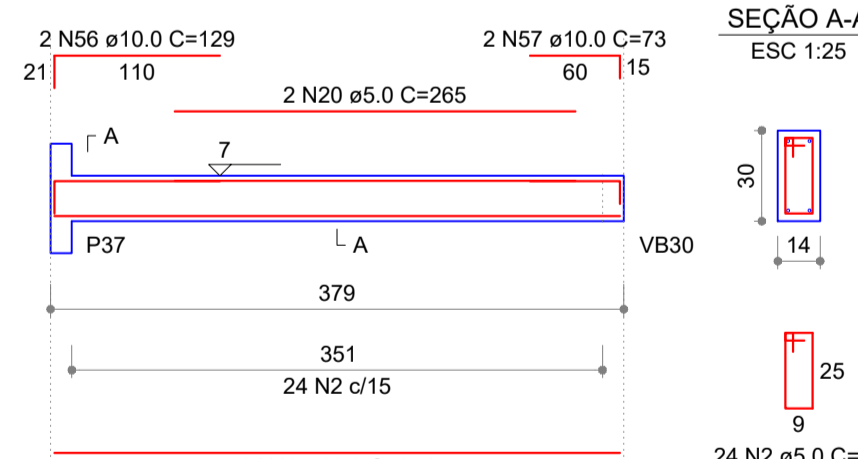
VB24 (14 x 30)



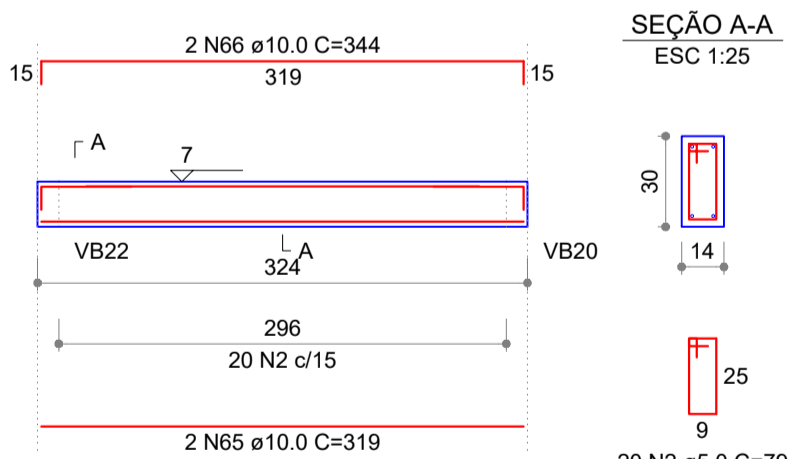
VB25 (14 x 30)



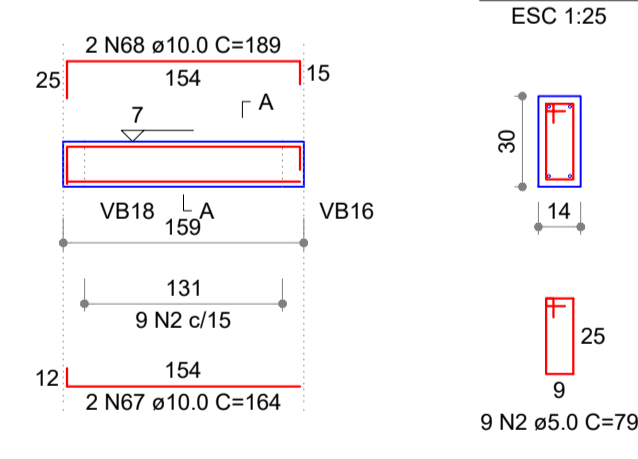
VB26 (14 x 30)



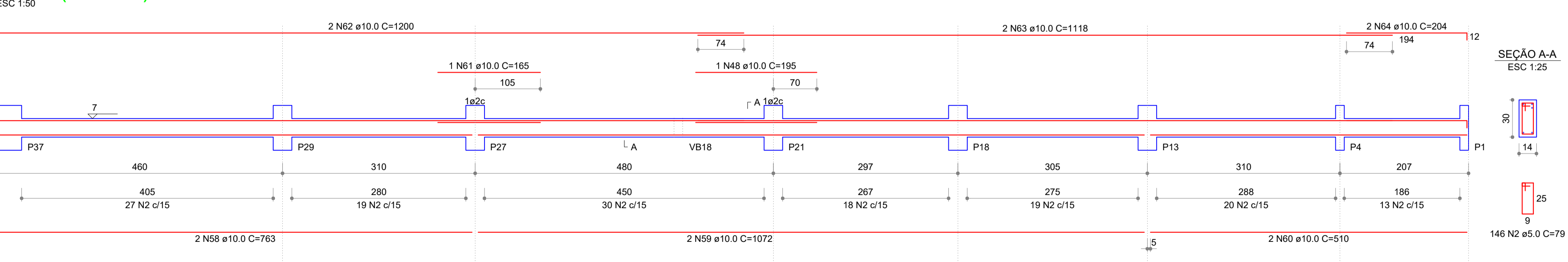
VB28 (14 x 30)



VB29 (14 x 30)



VB27 (14 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	746	79	58934
CA50	20	5.0	2	265	530
	23	10.0	4	692	2768
	26	10.0	2	949	1898
	27	10.0	1	200	200
	28	10.0	2	978	1956
	31	10.0	2	154	308
	32	10.0	2	176	352
	33	10.0	6	279	1674
	34	10.0	2	289	578
	35	10.0	4	374	1496
	36	10.0	4	393	1572
	37	10.0	2	564	1128
	38	10.0	4	586	2344
	39	10.0	2	574	1148
	40	10.0	16	374	5984
	41	10.0	2	384	768
	42	10.0	2	399	798
	43	10.0	2	416	832
	44	10.0	2	290	580
	45	10.0	2	315	630
	46	10.0	1	152	152
	47	10.0	2	1145	2290
	48	10.0	2	195	390
	49	10.0	2	1191	2382
	50	10.0	2	154	308
	51	10.0	2	179	358
	52	10.0	2	759	1518
	53	10.0	2	453	906
	54	10.0	2	780	1560
	55	10.0	2	759	1518
	56	10.0	2	129	258
	57	10.0	2	73	146
	58	10.0	2	763	1526
	59	10.0	2	1072	2144
	60	10.0	2	510	1020
	61	10.0	1	165	330
	62	10.0	2	1200	2400
	63	10.0	2	1118	2236
	64	10.0	2	204	408
	65	10.0	2	319	638
	66	10.0	2	344	688
	67	10.0	2	164	328
	68	10.0	2	189	378

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	503.7	341.6
CA60	5.0	594.6	100.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			341.6
CA60			100.6

(C-25) = 4.89 m³
Área de forma = 69.79 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
 PREFEITURA DE TRINIDADE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH
 DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
 EM / /

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
 Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
 Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
 EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
 TERREO

Tomador 01 - Proprietário: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02: POLICIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto: ENG. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008/D-GO

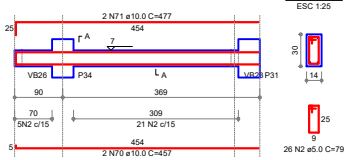
Responsável Técnico: _____

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

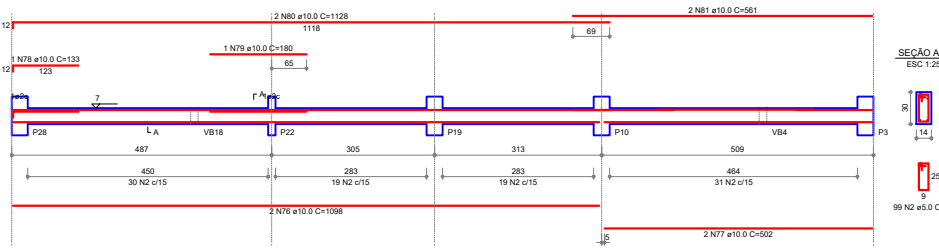
TÉRREO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
CONTEÚDO:	2.033,72m²	7/12
DETALHE DE VIGA BALDRAME: VB2, VB4, VB6, VB7, VB8, VB9, VB12, VB13, VB14, VB16 e VB20.	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 20,79m²	
	ÁREA PAVIMENTADA: 787,20m²	
	IND CONT CAPT AGUA PLUVIAL: 2 caixas de 5,50m³	DATA: JANEIRO / 2023
	ÁREA PERMEÁVEL: 988,24 m²	DESENHO: LUCIANO INACIO
	ARQUIVO: E01_07_2023\projeto_001.dwg	



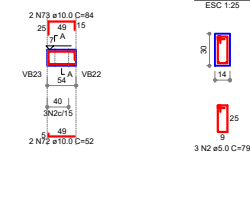
VB30 (14 x 30)



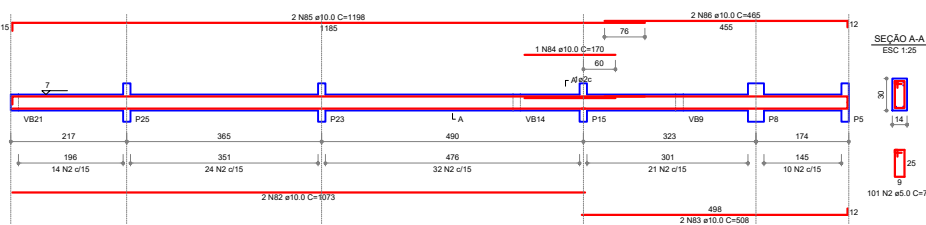
VB31 (14 x 30)



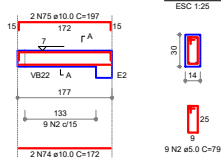
VB32 (14 x 30)



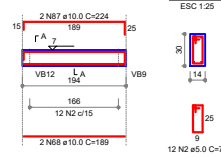
VB33 (14 x 30)



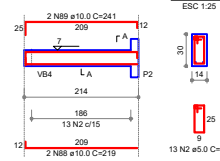
VB34 (14 x 30)



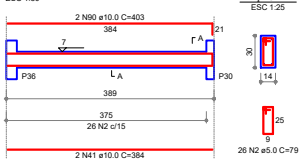
VB35 (14 x 30)



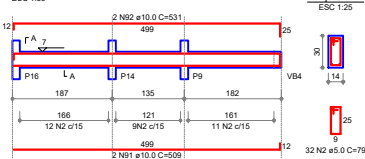
VB36 (14 x 30)



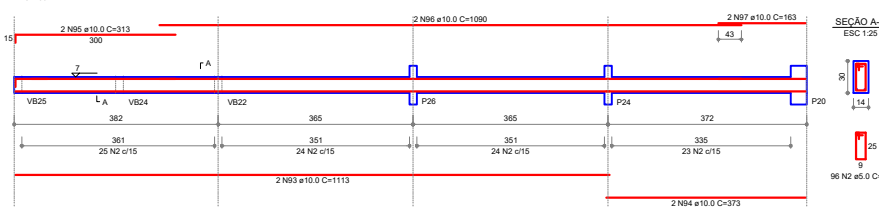
VB37 (14 x 30)



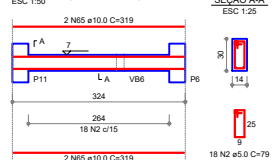
VB38 (14 x 30)



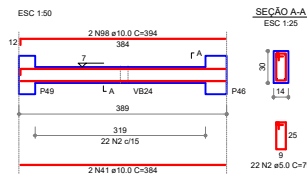
VB39 (14 x 30)



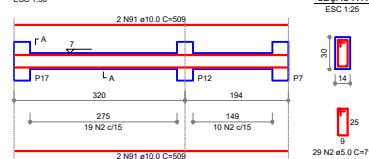
VB40 (14 x 30)



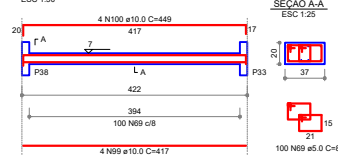
VB41 (14 x 30)



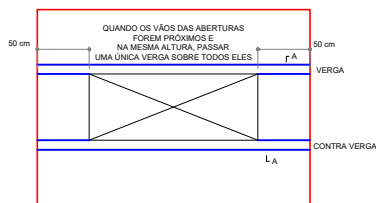
VB42 (14 x 30)



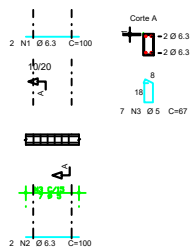
VB45 (37 x 20)



DETALHAMENTO VERGA E CONTRAVERGA



VERGA E CONTRAVERGA



ÁÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO
		mm		UNIT TOTAL
VERGA E CONTRAVERGA				
50A	3	6,3	2	100 200
50A	2	6,3	2	100 200
60B	3	5	7	87 399

RESUMO DE AÇO			
ÁÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	3	1
50A	6,3	4	1
Peso Total			1 kgf
Peso Total			50A = 1 kgf

RELAÇÃO DO AÇO

ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	2	6,0	583	79	46057	3300
CA50	41	10,0	4	384	1536	1536
	65	10,0	4	319	1276	1276
	68	10,0	2	189	378	378
	70	10,0	2	457	914	914
	71	10,0	2	477	954	954
	72	10,0	2	52	108	108
	73	10,0	2	84	168	168
	74	10,0	2	172	344	344
	75	10,0	2	197	394	394
	76	10,0	2	1096	2196	2196
	77	10,0	2	502	1004	1004
	78	10,0	1	133	133	133
	79	10,0	2	189	378	378
	80	10,0	2	1126	2256	2256
	81	10,0	2	508	1016	1016
	82	10,0	2	1073	2146	2146
	83	10,0	2	508	1016	1016
	84	10,0	4	170	680	680
	85	10,0	2	1186	2376	2376
	86	10,0	2	465	930	930
	87	10,0	2	224	448	448
	88	10,0	2	219	438	438
	89	10,0	2	241	482	482
	90	10,0	2	403	806	806
	91	10,0	6	509	3054	3054
	92	10,0	2	531	1062	1062
	93	10,0	2	1113	2226	2226
	94	10,0	2	373	746	746
	95	10,0	2	1050	2100	2100
	97	10,0	2	163	326	326
	98	10,0	2	394	788	788
	99	10,0	4	417	1668	1668
	100	10,0	4	449	1796	1796

RESUMO DO AÇO

ÁÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO-10% (kg)
CA60	6,0	362,6	246,0
CA50	5,0	543,6	92,1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	246,0		
CA60	92,1		

(C=25) = 3,50 m²
Área de aço = 48,82 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE TRAIANDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL/SP/ANH
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
TERREO

Tomador 01 - Proprietário

ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301-409-580/0001-38

Tomador 02

POLICIA CIVIL - GO - CNPJ 37.914.123/0001-91

Autor do Projeto

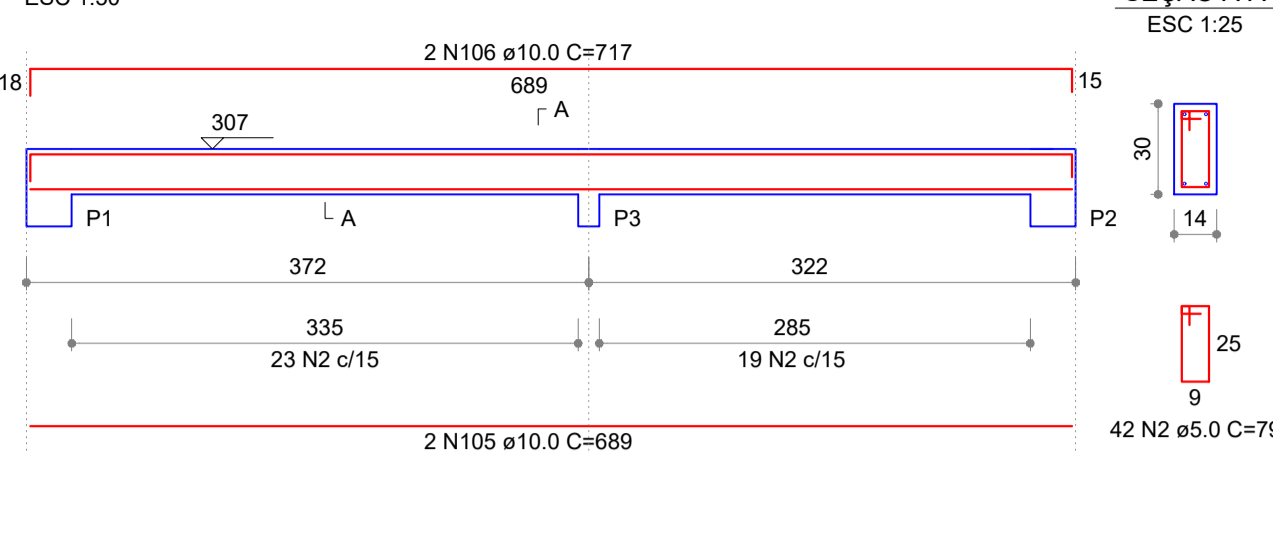
ENQ. CIVIL - DECO MARQUES DE ARRUDA CREA 110880-GO

Responsável Técnico

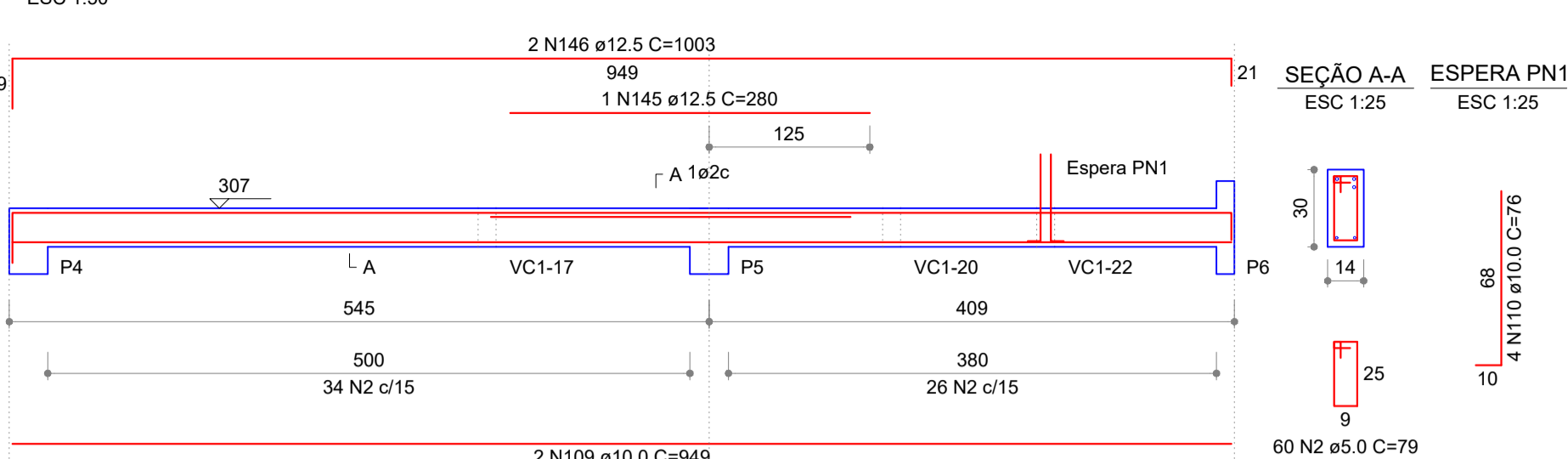


REGISTRO DOS PAGAMENTOS		TERREO	
CONTROLE DE VISA BARRAGEM VBS1 a VBS2, VBS4, SECTORE DE VERGA E CONTRAVERGA	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 3.817,7m²	POLÍTICA ÁREA TOTAL DA CONTRIBUIÇÃO 107,2m²	8/12
	ÁREA PRESENTADA 3.710,5m²	ÁREA PRESENTADA 107,2m²	
	END. CONT. DAPT. AGUA PLUVIAL 7,5m x 0,50m	DATA JANEIRO / 2023	
	ÁREA PRESENTADA 55,24 m²	DESENVOLVEDOR LUCIANO INACIO	
	PROJETO 18.12.2022		

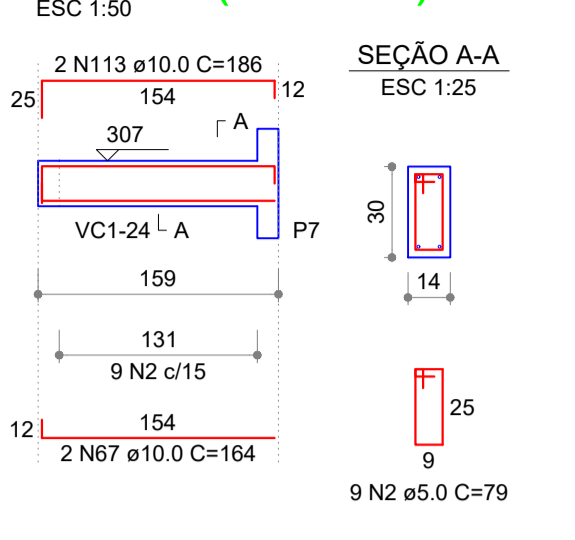
VC1-2 (14 x 30)



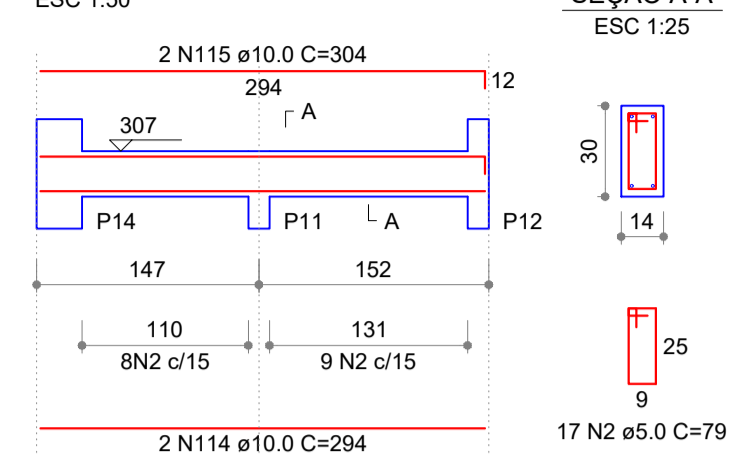
VC1-4 (14 x 30)



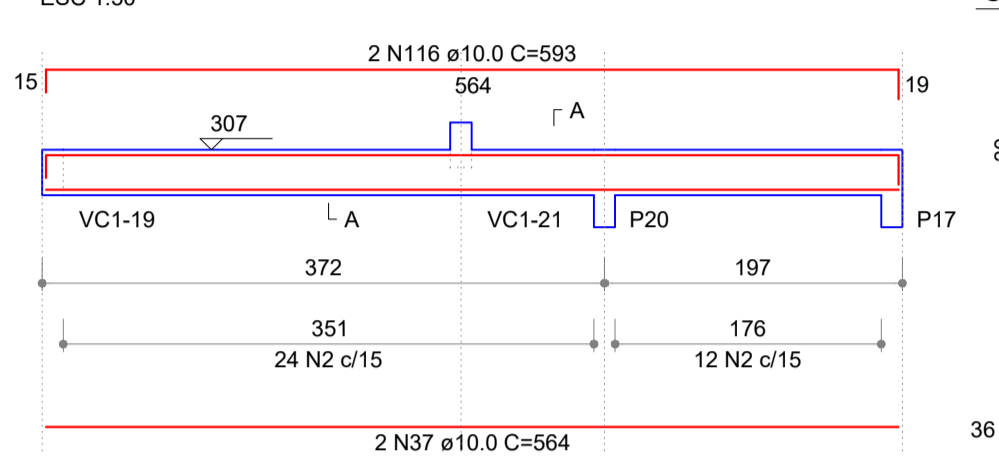
VC1-6 (14 x 30)



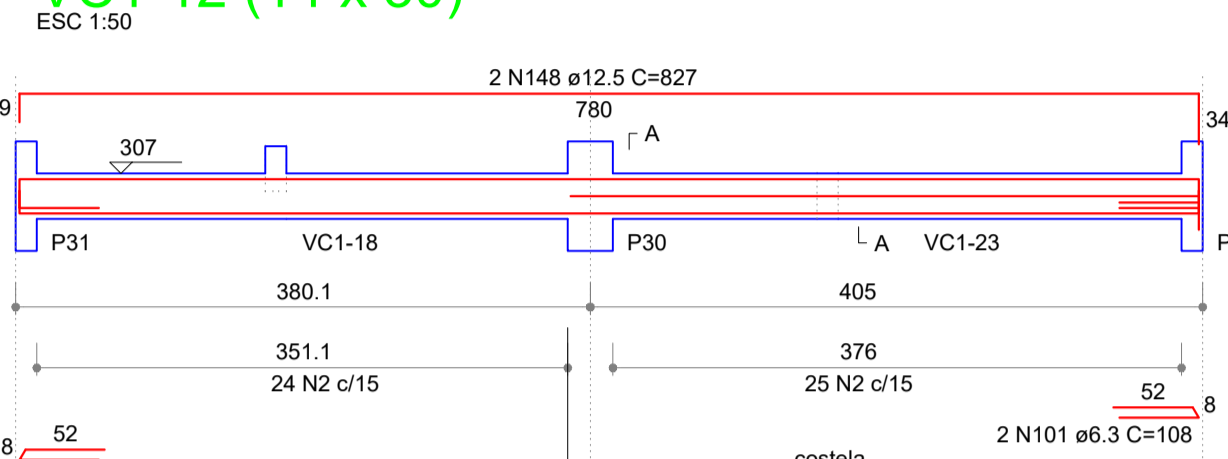
VC1-7 (14 x 30)



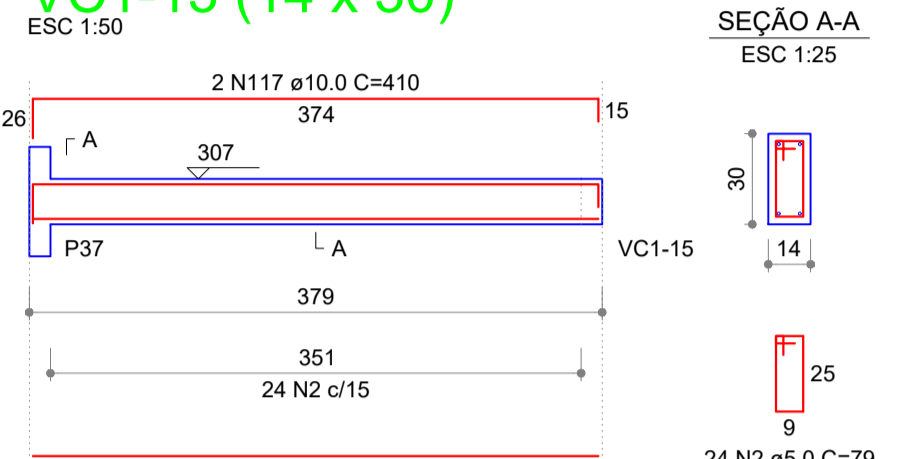
VC1-10 (14 x 30)



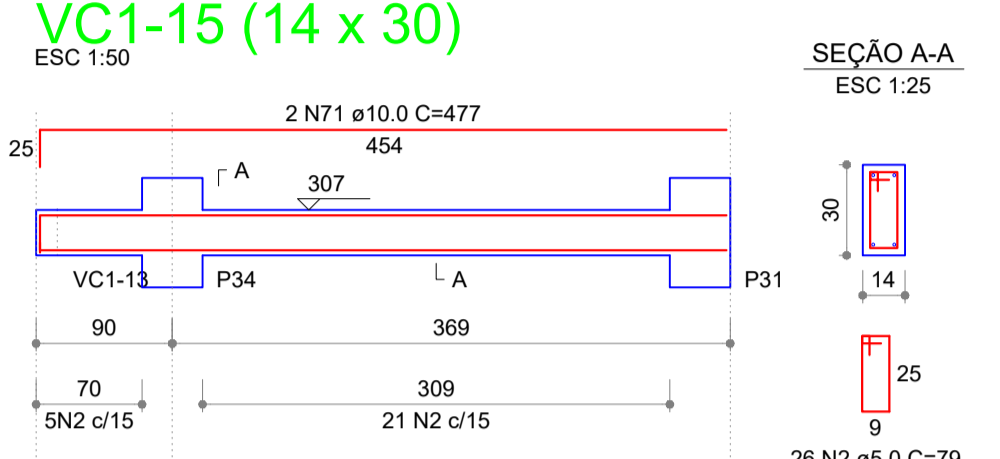
VC1-12 (14 x 30)



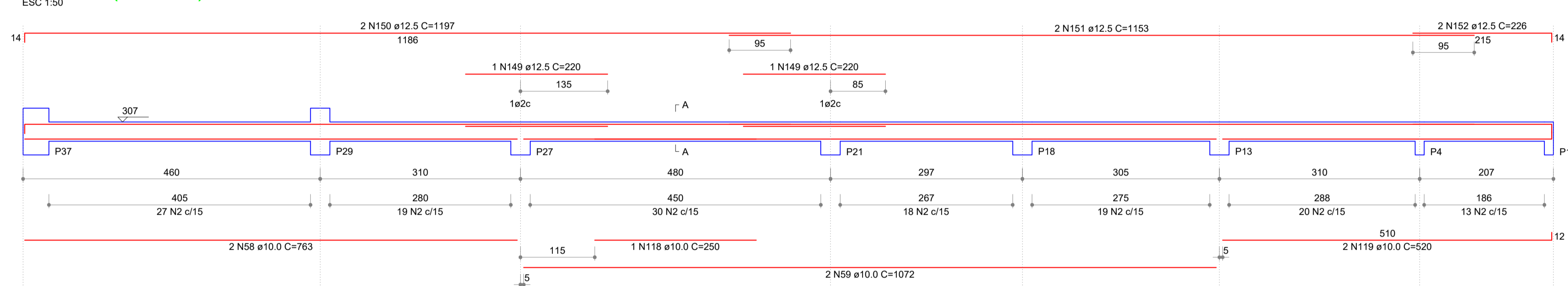
VC1-13 (14 x 30)



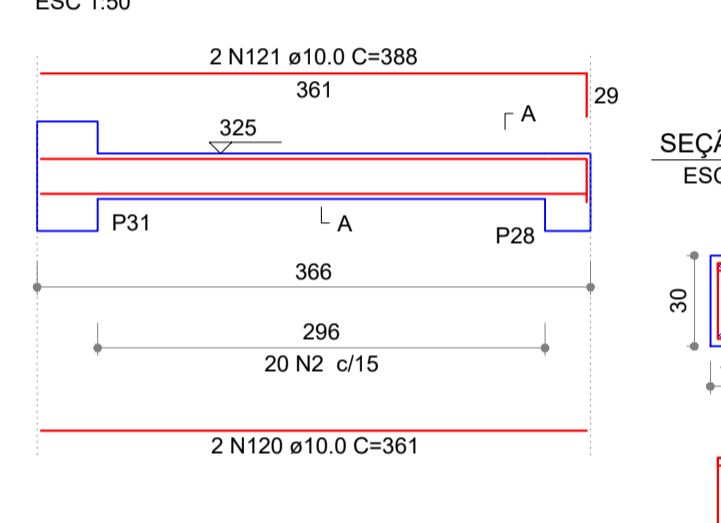
VC1-15 (14 x 30)



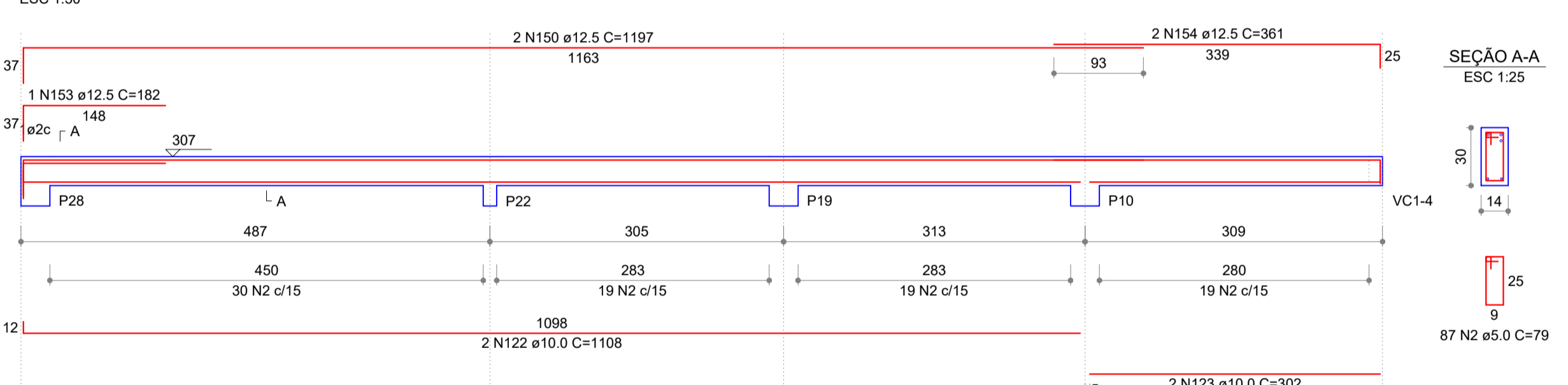
VC1-14 (14 x 30)



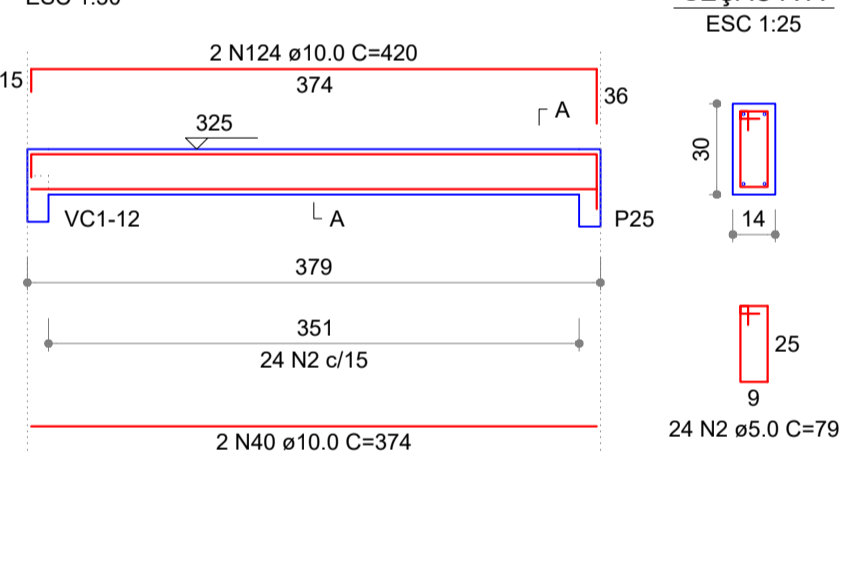
VC1-16 (14 x 30)



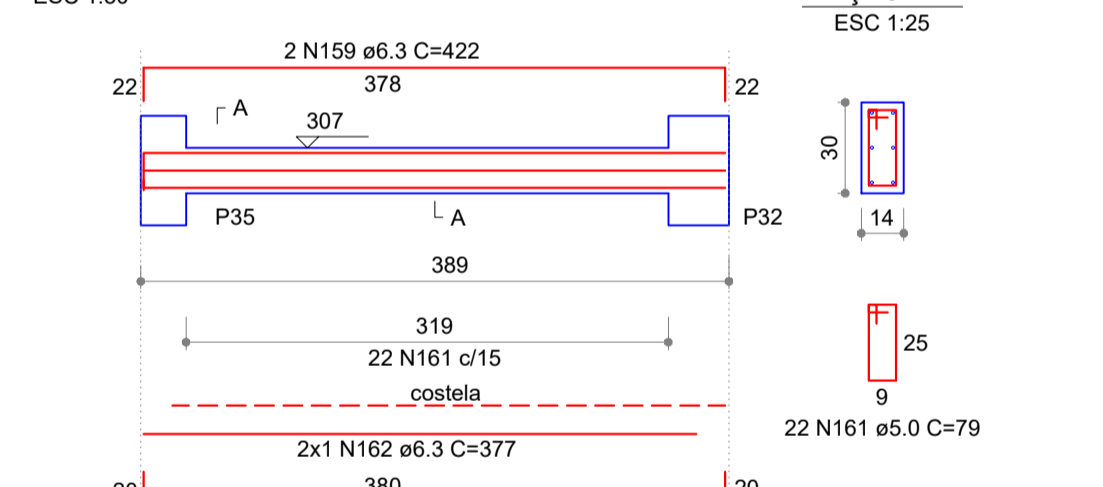
VC1-17 (14 x 30)



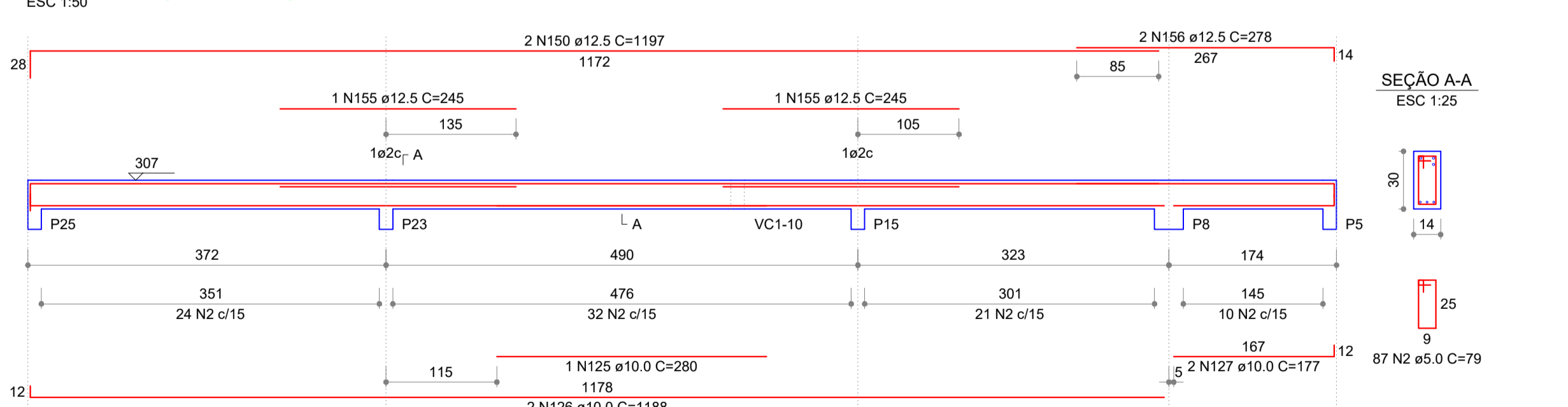
VC1-18 (14 x 30)



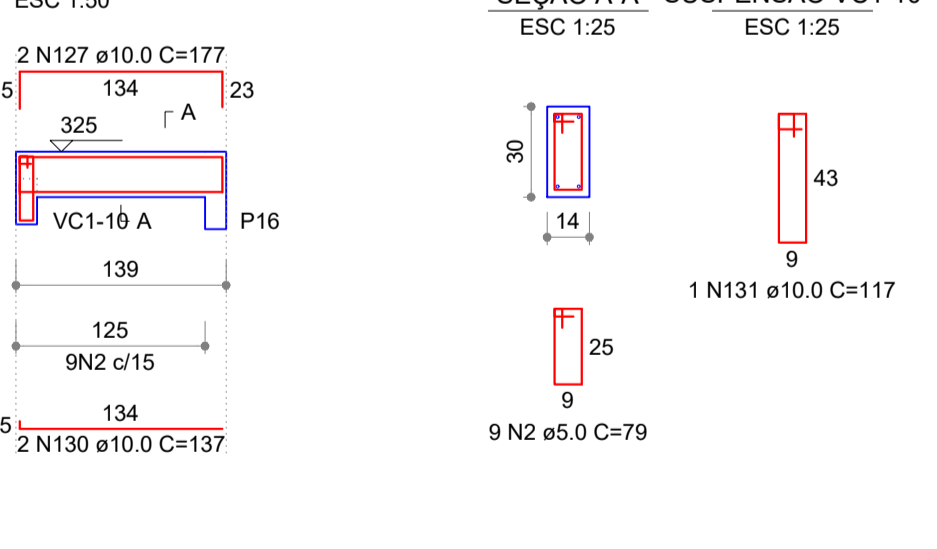
VC1-26 (14 x 30)



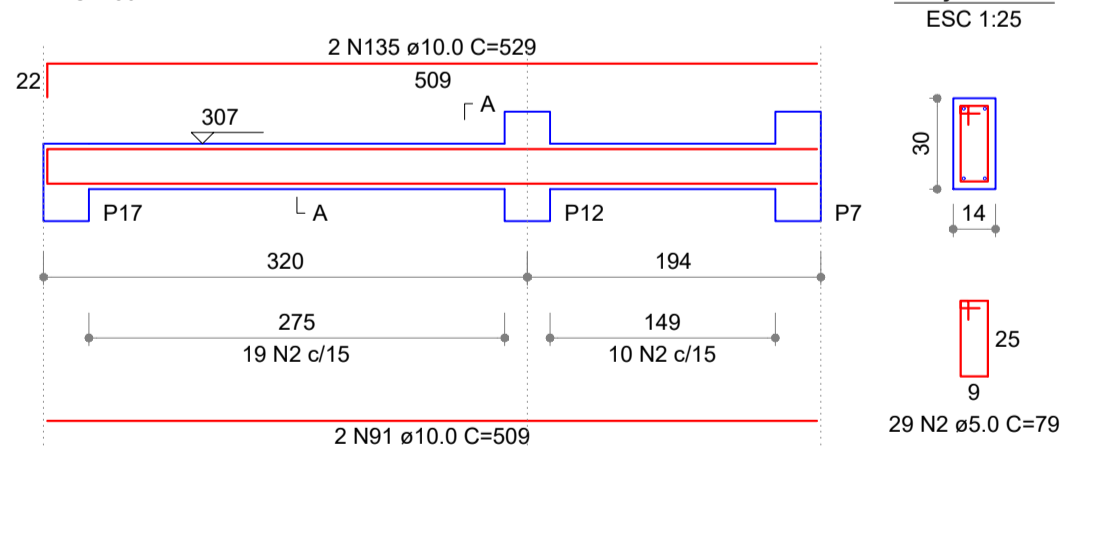
VC1-19 (14 x 30)



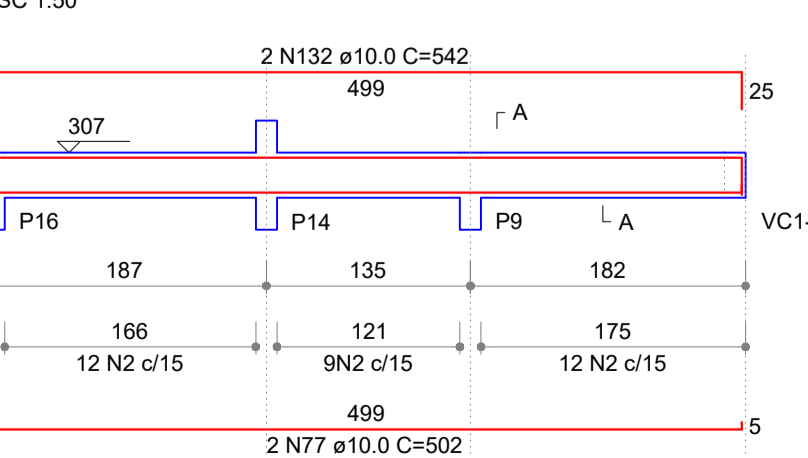
VC1-21 (14 x 30)



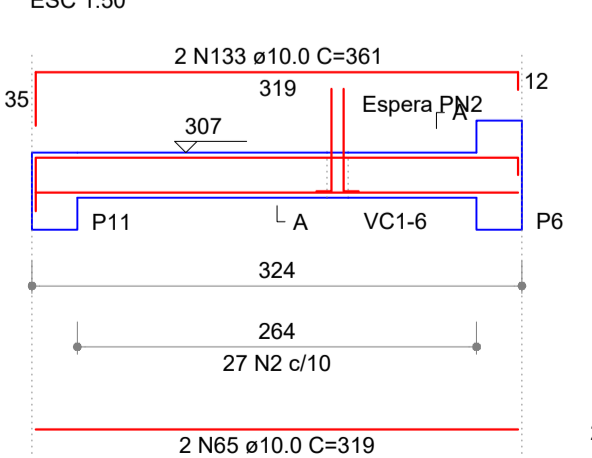
VC1-25 (14 x 30)



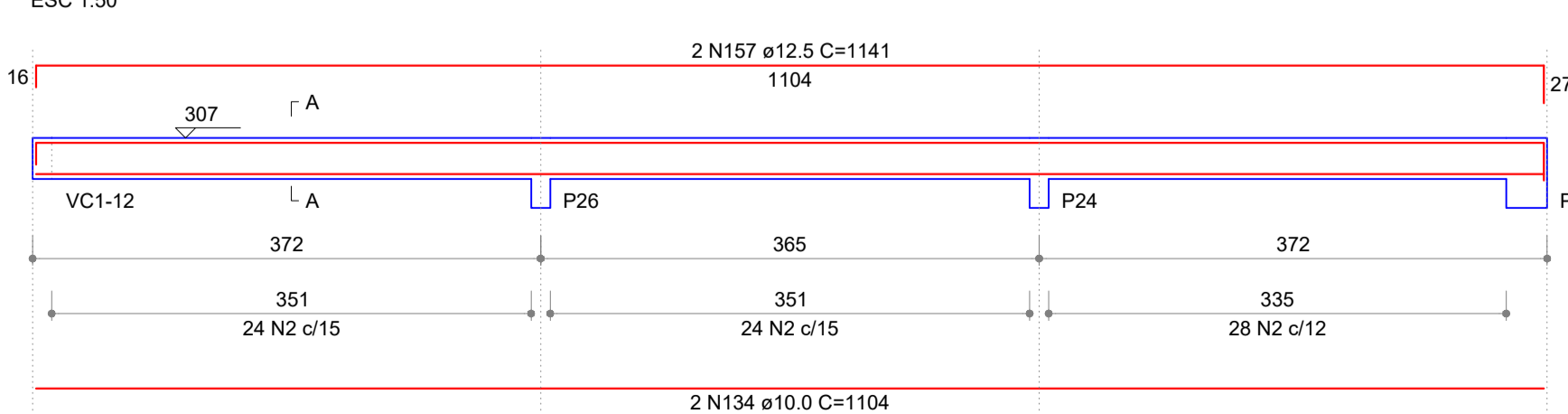
VC1-22 (14 x 30)



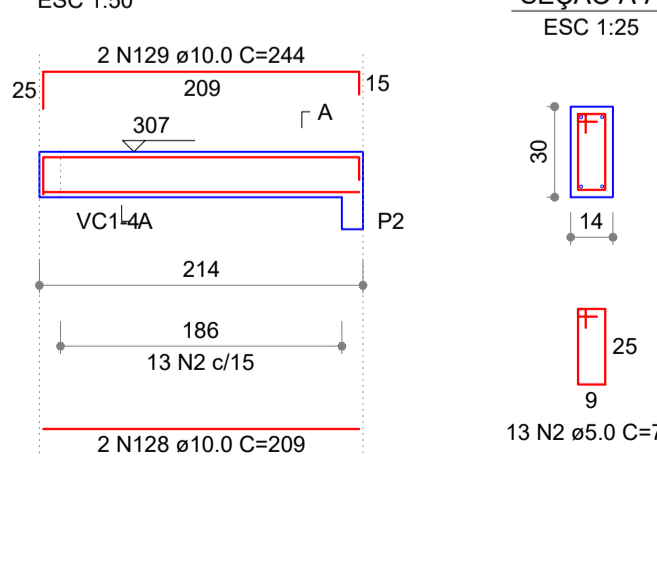
VC1-24 (14 x 30)



VC1-23 (14 x 30)



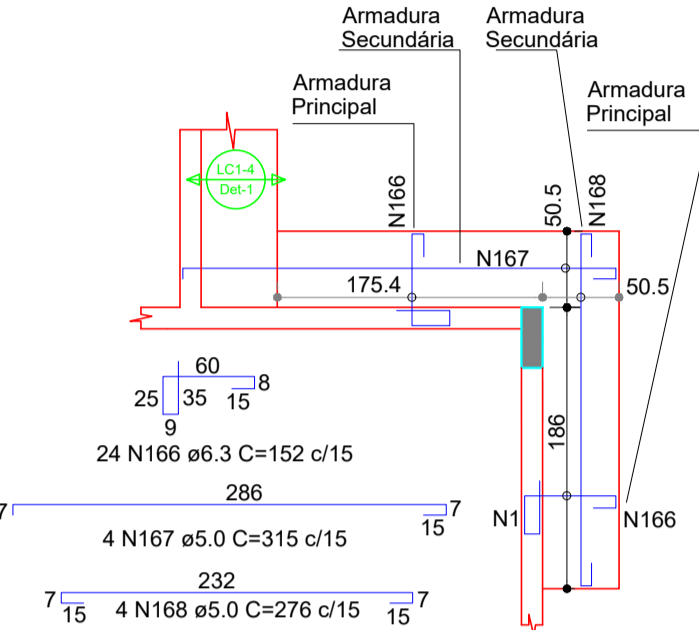
VC1-20 (14 x 30)



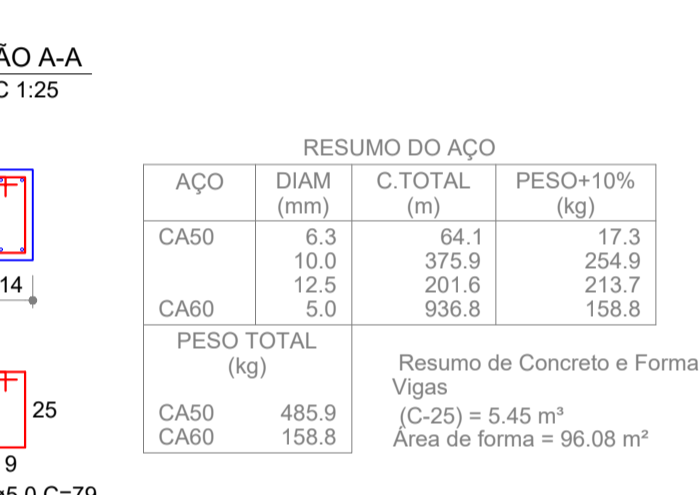
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNID (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	1098	79	86742
CA50	101	6.3	3	108	324
	37	10.0	2	564	1128
	40	10.0	4	374	1496
	58	10.0	2	703	1526
	59	10.0	2	1072	2144
	65	10.0	2	319	638
	67	10.0	2	164	328
	70	10.0	2	457	914
	71	10.0	2	477	954
	77	10.0	2	502	1004
	91	10.0	2	509	1018
	105	10.0	2	689	1318
	106	10.0	2	717	1374
	109	10.0	2	949	1838
	110	10.0	8	76	608
	113	10.0	2	186	372
	114	10.0	2	254	508
	115	10.0	2	304	608
	116	10.0	2	593	1186
	117	10.0	2	410	820
	118	10.0	2	250	500
	119	10.0	2	520	1040
	120	10.0	2	361	722
	121	10.0	2	368	736
	122	10.0	2	1108	2216
	123	10.0	2	302	604
	124	10.0	2	420	840
	128	10.0	2	209	418
	126	10.0	2	1188	2376
	127	10.0	8	177	1416
	131	10.0	1	117	234
	129	10.0	2	244	488
	130	10.0	2	137	274
	131	10.0	1	117	234
	132	10.0	2	542	1084
	133	10.0	2	361	722
	134	10.0	2	1104	2208
	135	10.0	22	1153	2336
	145	12.5	1	280	560
	146	12.5	2	1003	2006
	147	12.5	2	804	1608
	148	12.5	2	827	1654
	149	12.5	2	220	440
	150	12.5	6	1197	7182
	151	12.5	2	1153	2306
	152	12.5	2	226	452
	153	12.5	1	182	364
	154	12.5	2	361	722
	155	12.5	2	245	490
	156	12.5	2	278	556
	157	12.5	2	1141	2282
	159	6.3	2	424	848
	159	6.3	2	422	844
	160	10.0	2	420	840
	161	5.0	2	79	158
	162	6.3	2	377	754
	163	5.0	18	76	1368
	164	5.0	3	236	708
	165	5.0	3	246	738
	166	6.3	24	152	3648
	167	5.0	4	315	1260
	168	5.0	4	276	1104

DET ARM POSITIVA MARQUISE



DET ARM NEGATIVA MARQUISE



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	64.1	17.3
	10.0	375.9	254.9
	12.5	201.6	213.7
	5.0	936.8	158.6

PESO TOTAL (kg): CA50 485.9, CA60 158.8

Resumo de Concreto e Forma Lajes Marquise (C-25) = 5.45 m³, Área de forma = 96.08 m²

Resumo de Concreto e Forma Lajes Marquise (C-25) = 0.25 m³, Área de forma = 2.72 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO Nº: _____

PREFEITURA DE TRINIDADE

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO-SEPLANH

DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS

APROVADO

EM: _____

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO

Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO

Tomador 01 - Proprietário: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02: POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

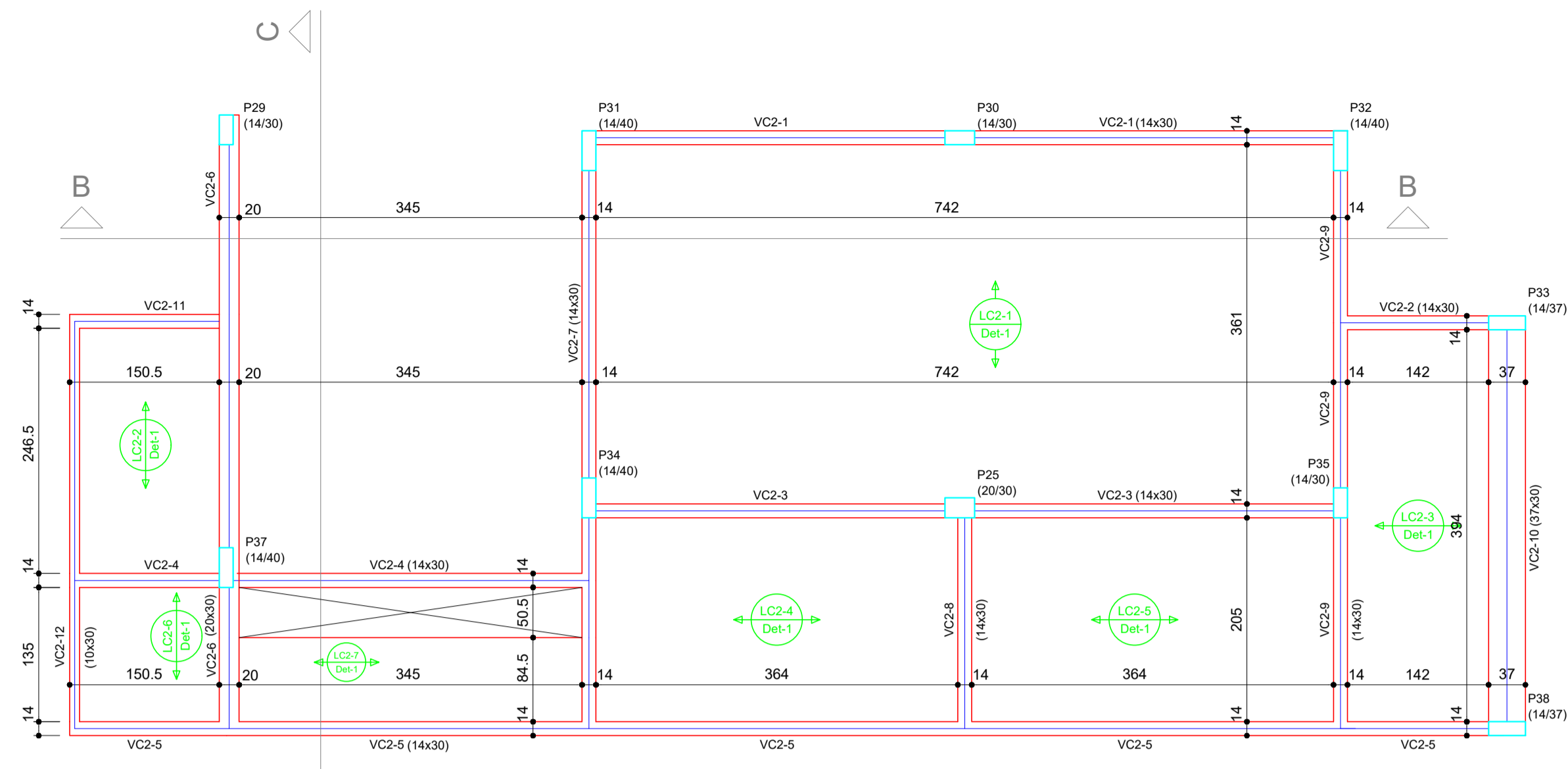
Autor do Projeto: ENG. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008-D-GO
ART: 102220061574

Responsável Técnico: _____

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TERREO

CONTEÚDO: DETALHES DE VIGAS DA COBERTURA 1: VC1-2, VC1-4, VC1-6, VC1-7, VC1-10, VC1-12, VC1-26	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 2.033,72m²	FOLHA: 10/12
DETALHES DE TRECHO MACIÇO MARQUISE COBERTURA 1	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 20,79m²	
	ÁREA PAVIMENTADA: 787,20m²	
	IND CONT CAPT AGUA PLUVIAL: 2 caixas de 5,50m³	DATA: JANEIRO / 2023
	ÁREA PERMEÁVEL: 998,24 m²	DESENHO: LUCIANO INACIO
	ARQUIVO: E01_01_2023\projeto_001.dwg	

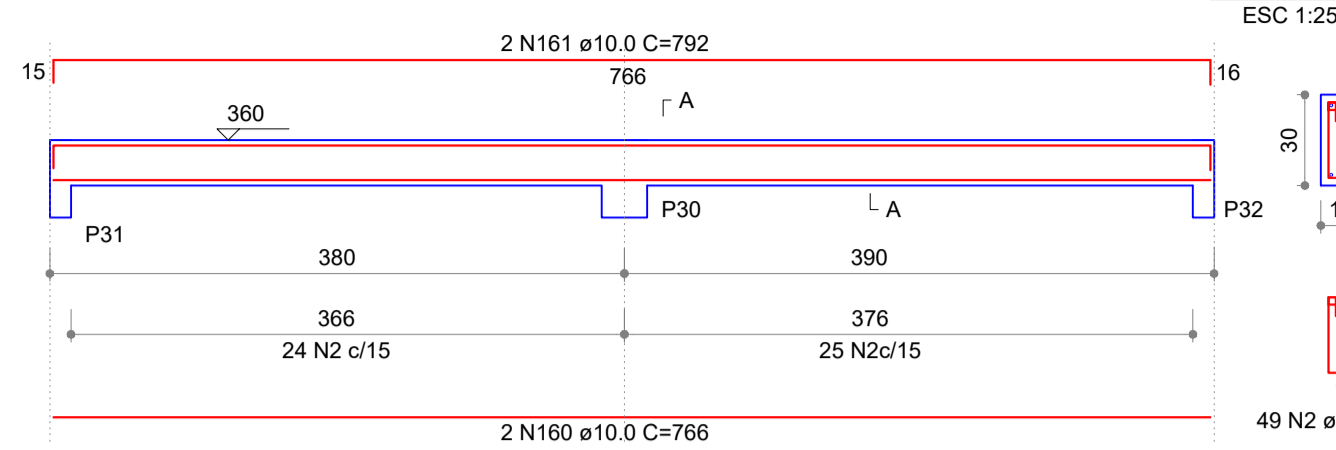


Forma do pavimento Cobertura 2 (Nível 360) escala 1:50

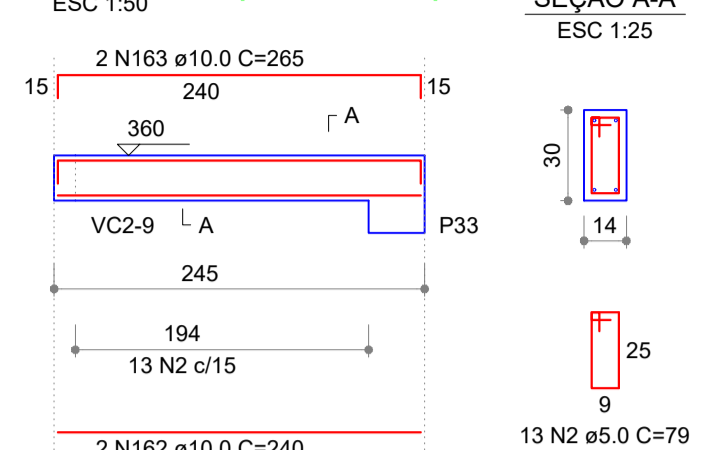
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	315	79	24885
CA50	158	5.0	108	91	9828
CA50	159	5.0	54	103	5562
CA50	99	10.0	4	417	1668
CA50	160	10.0	4	766	3064
CA50	161	10.0	2	792	1584
CA50	162	10.0	2	240	480
CA50	163	10.0	2	265	530
CA50	164	10.0	2	791	1582
CA50	165	10.0	2	530	1060
CA50	166	10.0	2	570	1140
CA50	167	10.0	2	526	1052
CA50	168	10.0	2	944	1888
CA50	169	10.0	2	618	1236
CA50	170	10.0	1	148	148
CA50	171	10.0	2	928	1856
CA50	172	10.0	1	190	190
CA50	173	10.0	1	619	1238
CA50	174	10.0	2	605	1210
CA50	175	10.0	2	241	482
CA50	176	10.0	1	278	278
CA50	177	10.0	2	287	574
CA50	178	10.0	2	603	1206
CA50	179	10.0	4	452	1808
CA50	180	12.5	1	215	215
CA50	181	12.5	2	666	1332
CA50	182	12.5	2	633	1266
CA50	183	16.0	1	260	260
CA50	184	16.0	2	643	1286
CA60	185	5.0	11	79	869
CA50	186	5.0	2	176	352
CA50	187	10.0	2	266	532
CA60	188	5.0	25	70	1750
CA50	189	6.3	2	468	936
CA50	190	6.3	2	428	856
CA50	191	6.3	4	470	1880

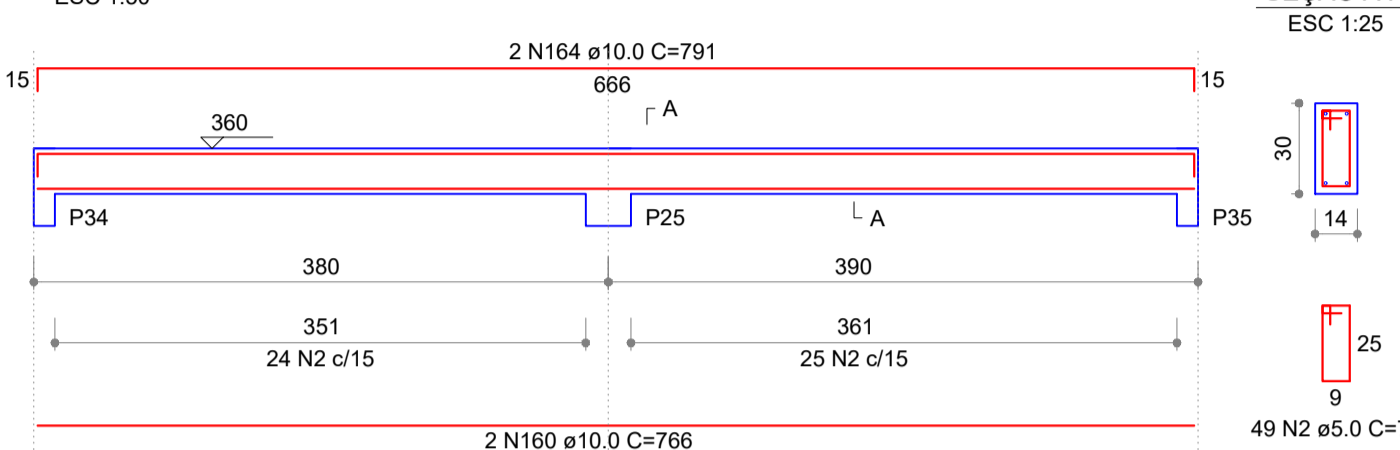
VC2-1 (14 x 30) ESC 1:50



VC2-2 (14 x 30) ESC 1:50



VC2-3 (14 x 30) ESC 1:50



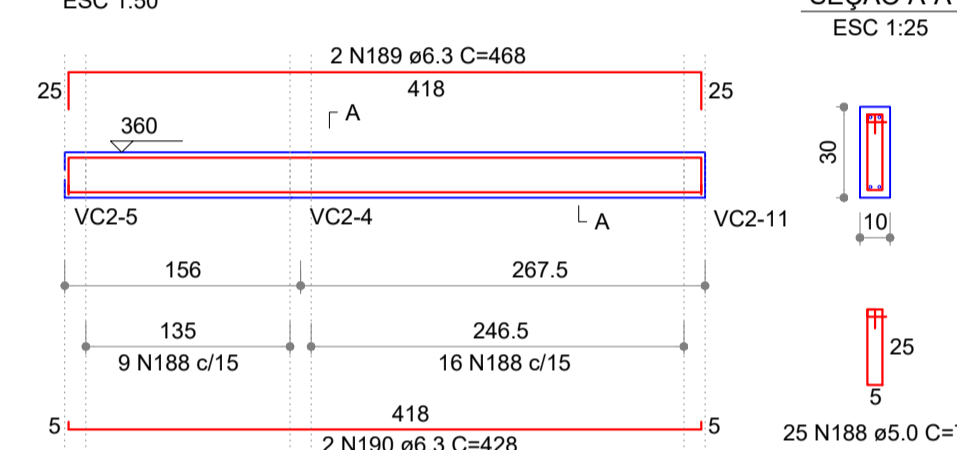
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	36.7	9.9
CA50	10.0	248.4	168.5
CA50	12.5	23.1	29.8
CA50	16.0	15.5	26.9
CA60	5.0	432.5	73.3

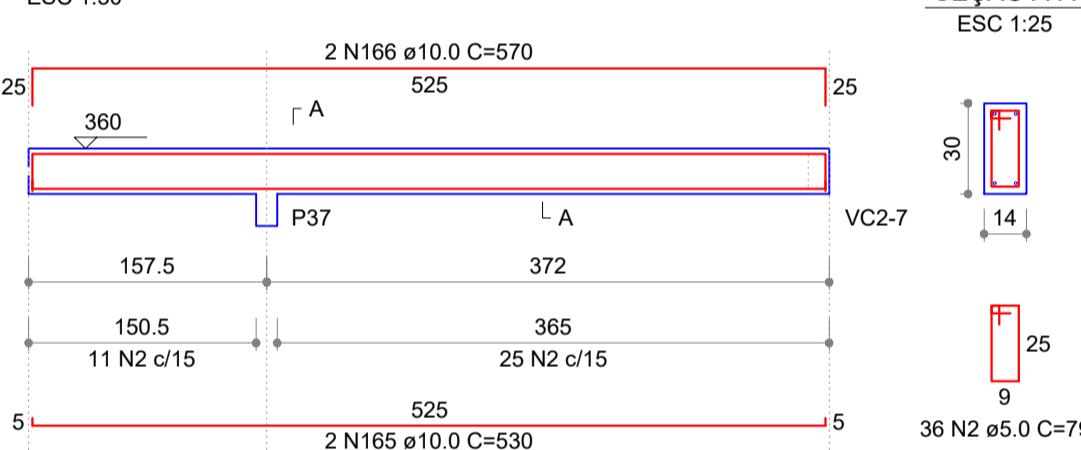
PESO TOTAL (kg): CA50 235.1, CA60 73.3

(C-25) = 2.82 m²
Área de forma = 48.65 m²

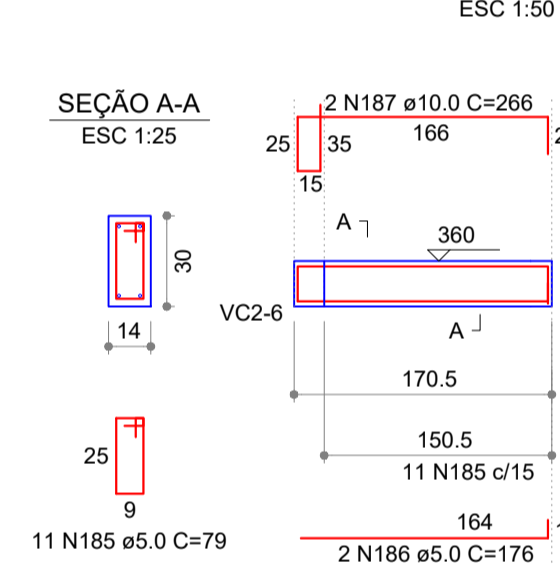
VC2-12 (10 x 30) ESC 1:50



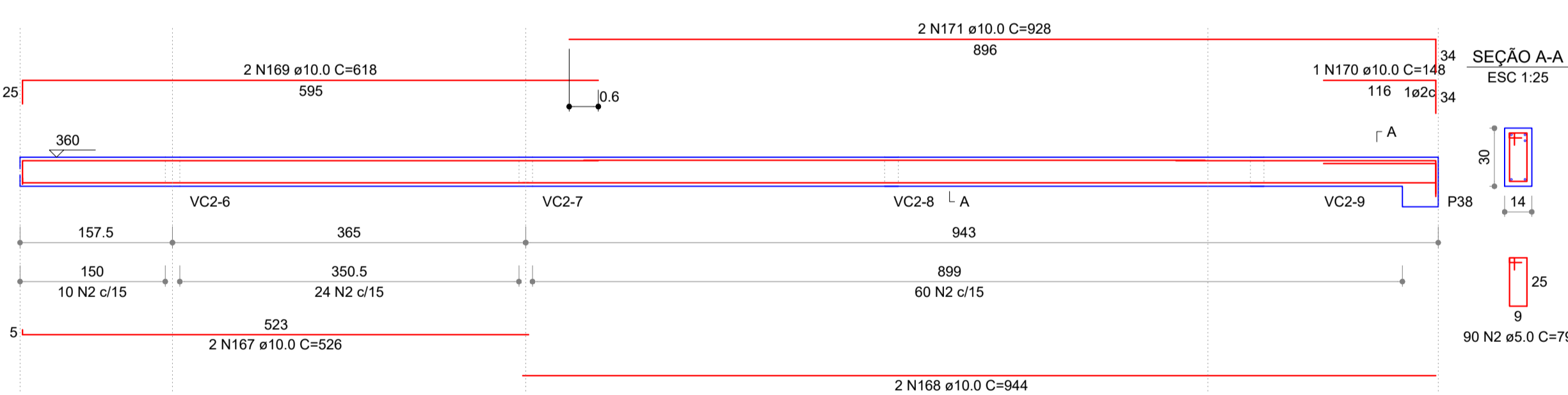
VC2-4 (14 x 30) ESC 1:50



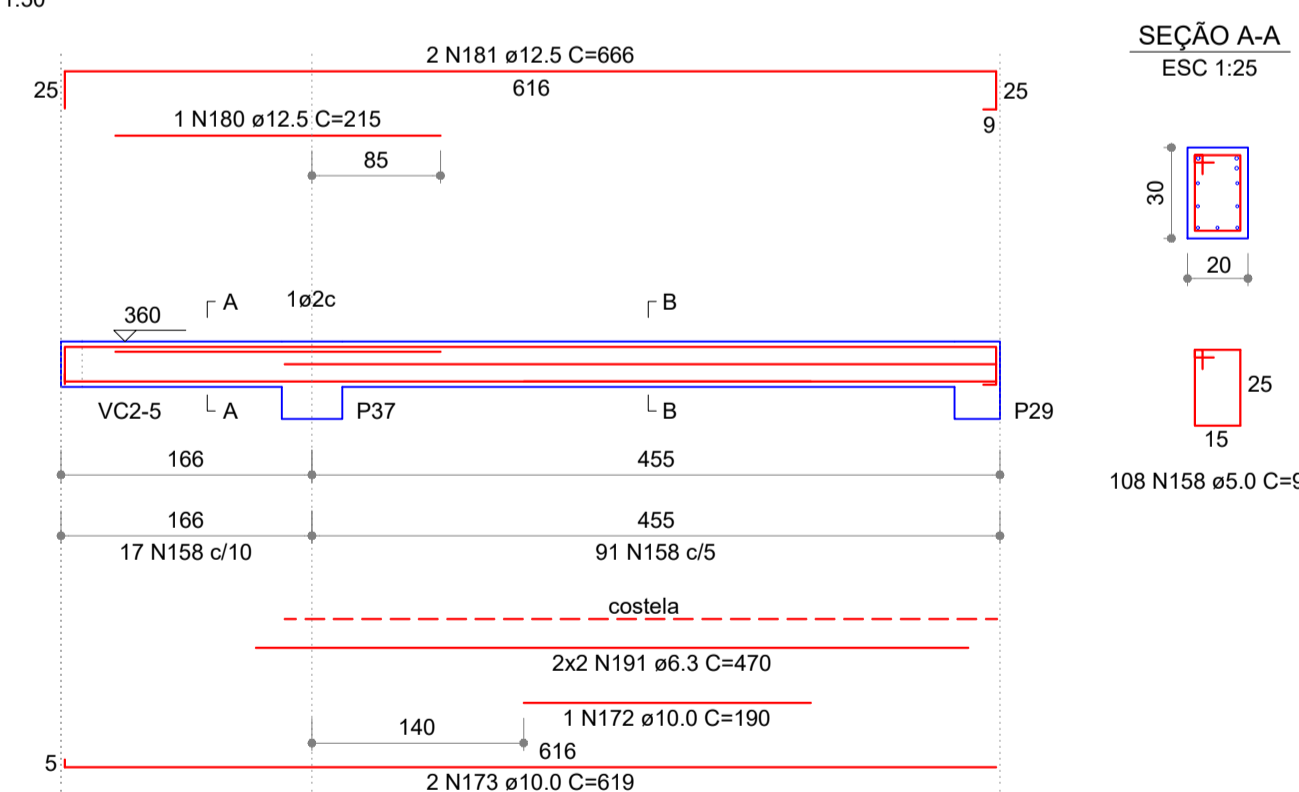
VC2-11 (14 x 30) ESC 1:50



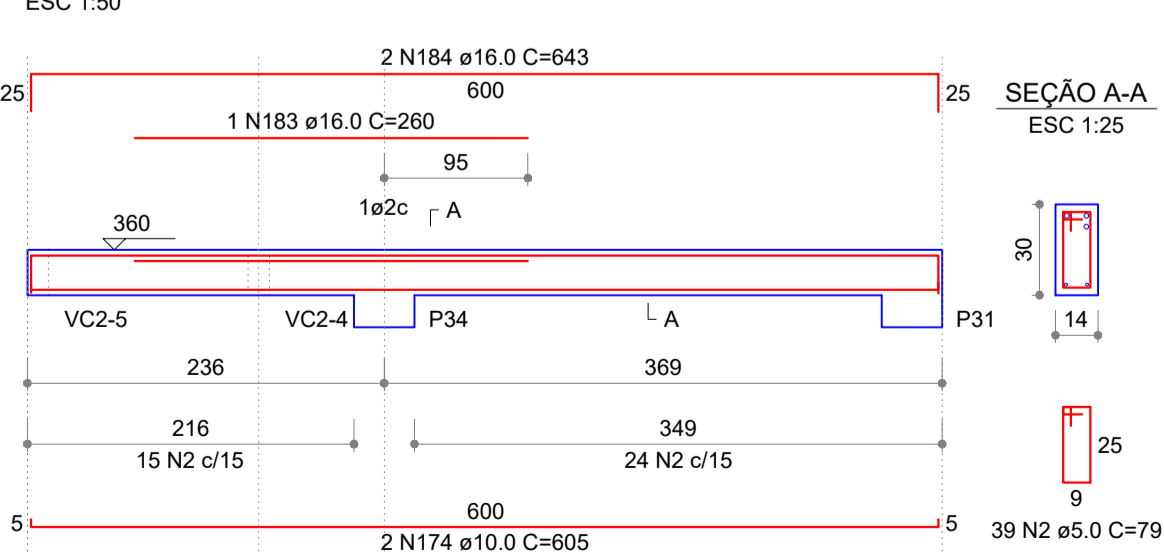
VC2-5 (14 x 30) ESC 1:50



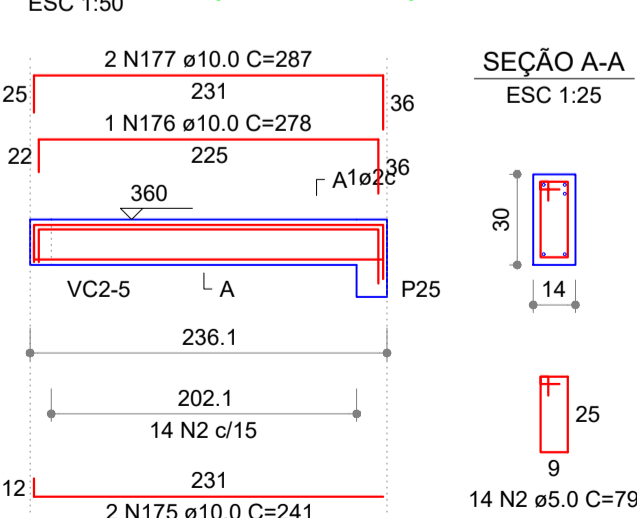
VC2-6 (20 x 30) ESC 1:50



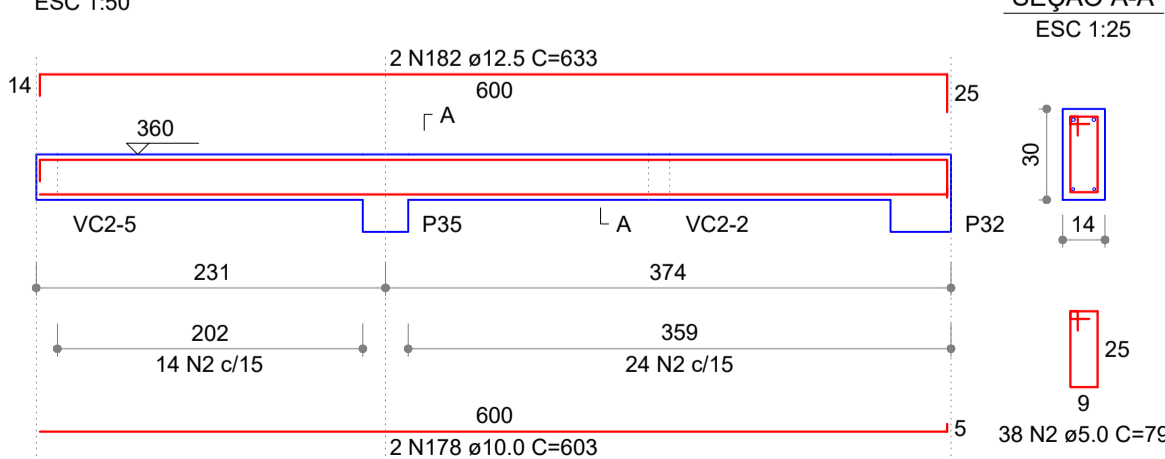
VC2-7 (14 x 30) ESC 1:50



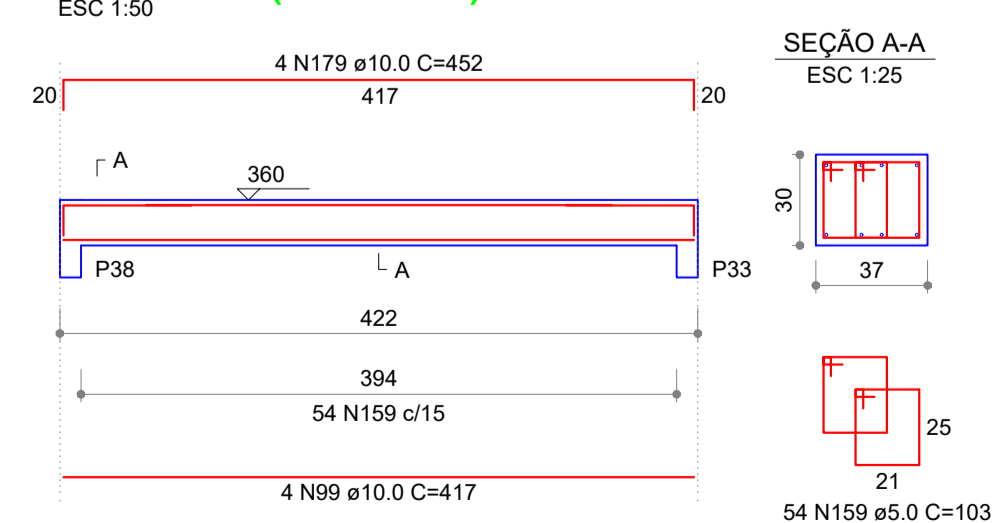
VC2-8 (14 x 30) ESC 1:50



VC2-9 (14 x 30) ESC 1:50



VC2-10 (37 x 30) ESC 1:50



Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	136

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC2-1	14x30	0	360
VC2-2	14x30	0	360
VC2-3	14x30	0	360
VC2-4	14x30	0	360
VC2-5	14x30	0	360
VC2-6	20x30	0	360
VC2-7	14x30	0	360
VC2-8	14x30	0	360
VC2-9	14x30	0	360
VC2-10	37x30	0	360
VC2-11	14x30	0	360
VC2-12	10x30	0	360

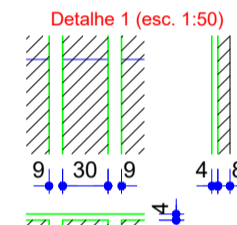
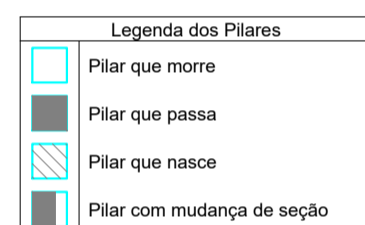
Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Permanente (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
LC2-1	Trelçada 1D	12	0	360	120	0
LC2-2	Trelçada 1D	12	0	360	120	0
LC2-3	Trelçada 1D	12	0	360	120	0
LC2-4	Trelçada 1D	12	0	360	120	0
LC2-5	Trelçada 1D	12	0	360	120	0
LC2-6	Trelçada 1D	12	0	360	120	0
LC2-7	Trelçada 1D	12	0	360	120	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	28	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
 PREFEITURA DE TRINIDADE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH
 DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
 EM/...../.....

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
 Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
 Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
 EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO

Tomador 01 - Proprietário: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02: POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto: ENG. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008/D-GO

Responsável Técnico: _____

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:
TERREO
 CONTEÚDO: 2.033,72m²
 FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA 2 - DETALHES DE VIGA DA COBERTURA 2 - VC2-1 a VC2-10.
 ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 2.033,72m²
 FOLHA: 11/12
 ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 200,79m²
 ÁREA PAVIMENTADA: 787,20m²
 IND CONT CAPT ADUA PLUVIAL: 2 caixas de 5,50m³
 DATA: JANEIRO / 2023
 ÁREA PERMEÁVEL: 508,24 m²
 DESENHO: LUCIANO INACIO
 ARQUIVO: E31_DP_AltParaíso_000.dwg

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VBAR1	14x30	0	412
VBAR2	14x30	0	412
VBAR3	14x30	0	412

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	8

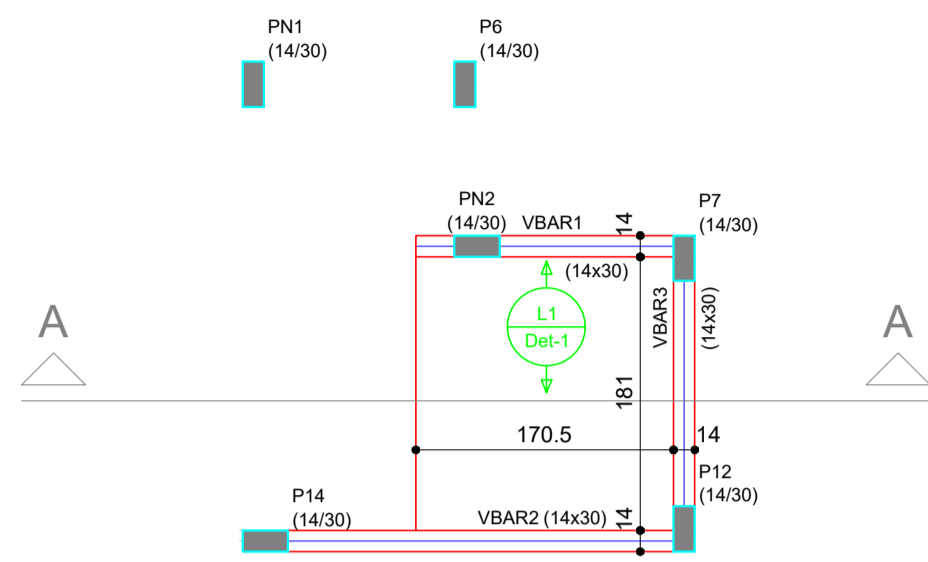
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Treliçada 1D	12	0	412	180

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

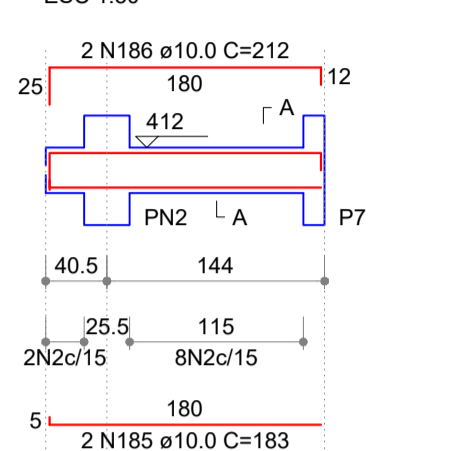
Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Detalhe 1 (esc. 1:50)			

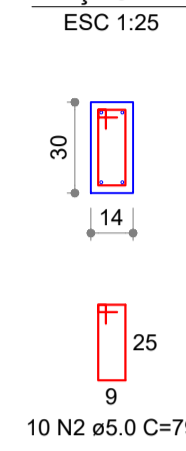


Forma do pavimento Barrilete escala 1:50

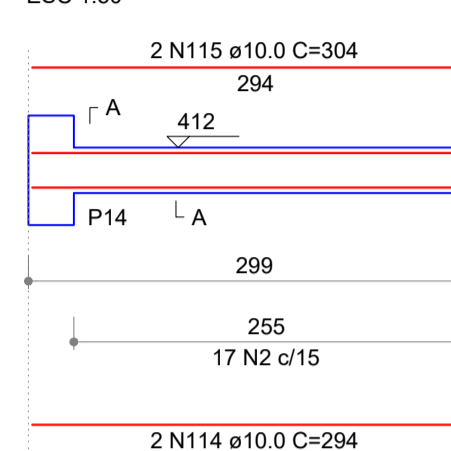
VBAR1 (14 x 30)



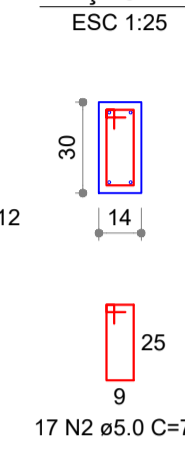
SEÇÃO A-A ESC 1:25



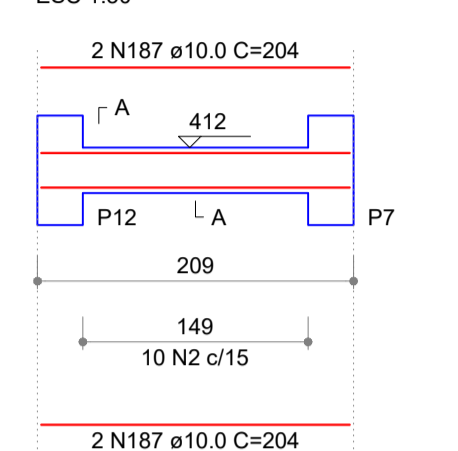
VBAR2 (14 x 30)



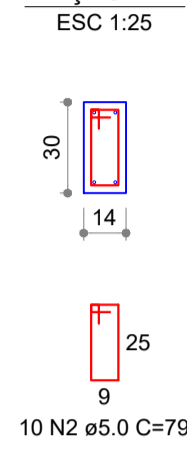
SEÇÃO A-A ESC 1:25



VBAR3 (14 x 30)



SEÇÃO A-A ESC 1:25

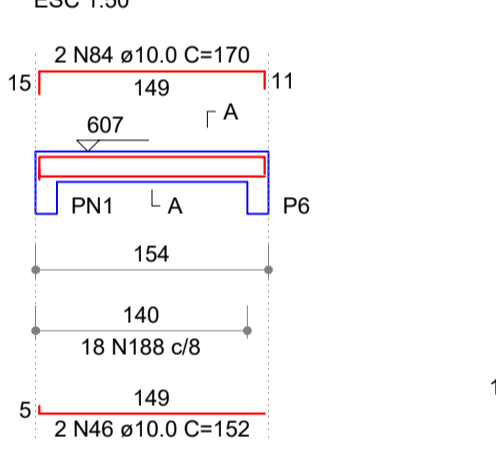


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	114	10.0	2	294	588
	115	10.0	2	304	608
	186	10.0	2	183	366
	187	10.0	2	212	424
			4	204	816

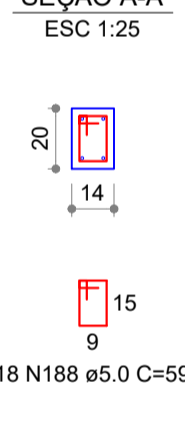
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	28.0	19.0
CA60	5.0	29.4	5.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	19.0		
CA60	5.0		

(C-25) = 0.30 m³
Área de forma = 5.13 m²

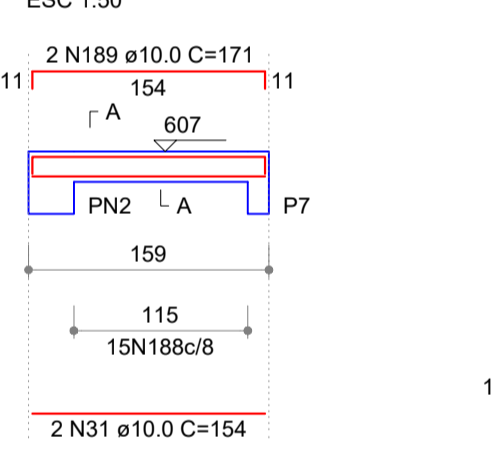
VCBAR1 (14 x 20)



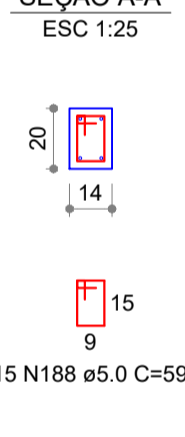
SEÇÃO A-A ESC 1:25



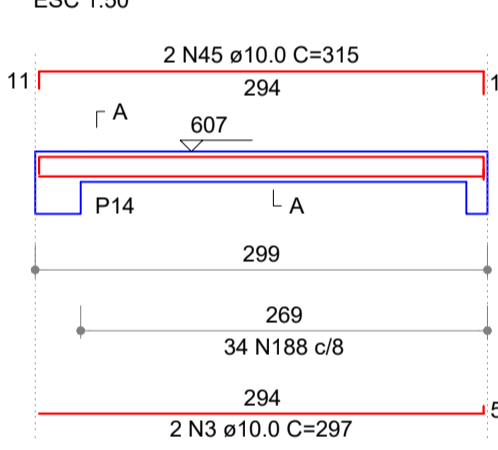
VCBAR2 (14 x 20)



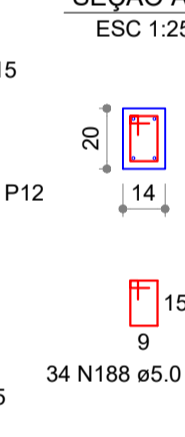
SEÇÃO A-A ESC 1:25



VCBAR3 (14 x 20)



SEÇÃO A-A ESC 1:25

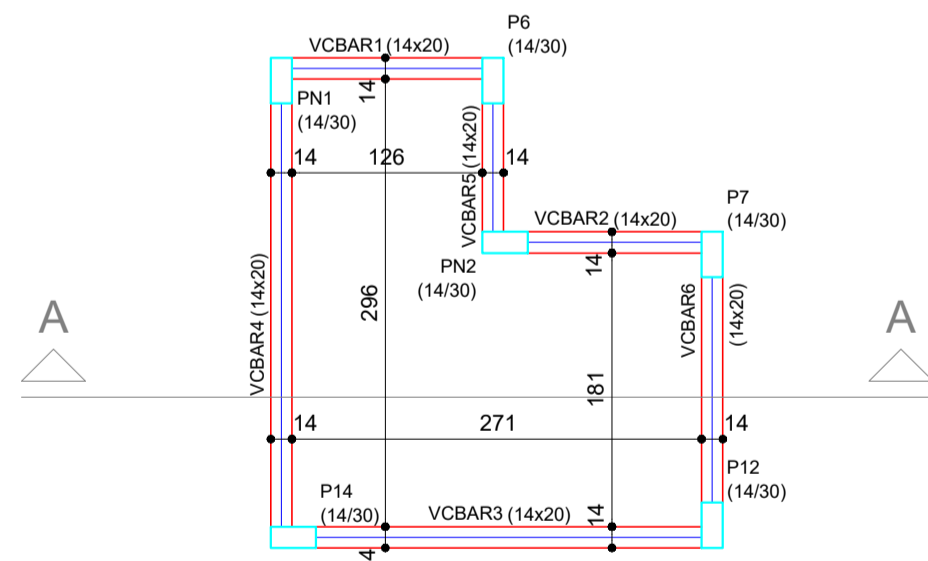


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCBAR1	14x20	0	607
VCBAR2	14x20	0	607
VCBAR3	14x20	0	607
VCBAR4	14x20	0	607
VCBAR5	14x20	0	607
VCBAR6	14x20	0	607

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5,00

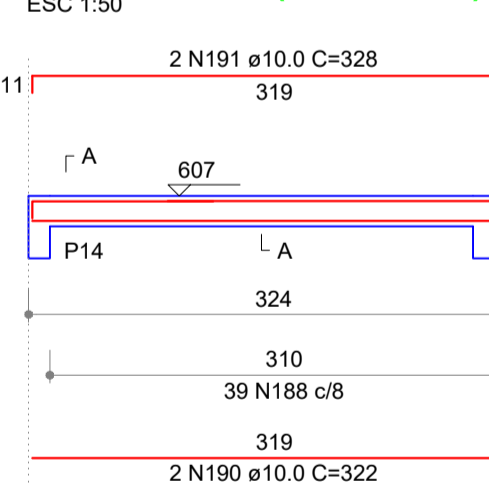
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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

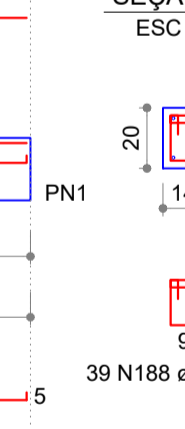


Forma do pavimento Cob barrilete escala 1:50

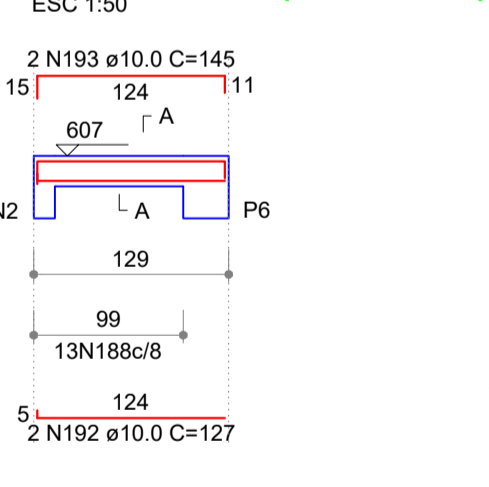
VCBAR4 (14 x 20)



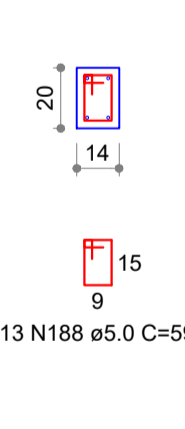
SEÇÃO A-A ESC 1:25



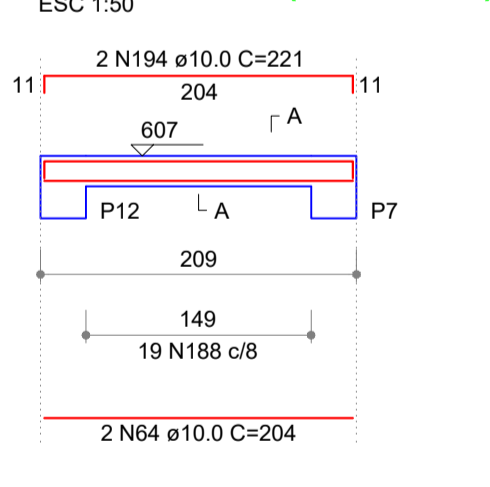
VCBAR5 (14 x 20)



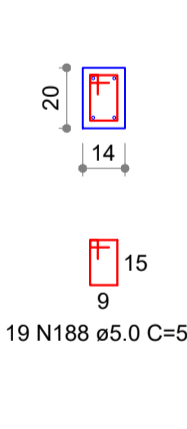
SEÇÃO A-A ESC 1:25



VCBAR6 (14 x 20)



SEÇÃO A-A ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	3	10.0	2	297	594
	31	10.0	2	154	308
	45	10.0	2	315	630
	46	10.0	2	152	304
	64	10.0	2	204	408
	84	10.0	2	170	340
	189	10.0	2	171	342
	190	10.0	2	322	644
	191	10.0	2	328	656
	192	10.0	2	127	254
	193	10.0	2	145	290
	194	10.0	2	221	442

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	52.1	35.4
CA60	5.0	82.1	13.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	35.4		
CA60	13.9		

(C-25) = 0.35 m³
Área de forma = 6.88 m²

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE TRINIDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM/...../.....

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua 01 - APM IV - Quadra 11 - Setor Planalto - Alto Paraíso de Goiás - GO
Coordenadas geográficas: Latitude: xxx
Longitude: xxx

PROJETO DELEGACIA DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO

Tomador 01 - Proprietário
ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.580/0001-38

Tomador 02
POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto
ENG. CIVIL - DIEGO MARQUES DE ARRUDA CREA 11008/D-GO

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TÉRREO

CONTEÚDO:
- FORMA DO PAVIMENTO BARRILETE
- DETALHE DE VIGA DO BARRILETE
- FORMA DO PAV. COBERTURA BARRILETE
- DETALHE DE VIGA DA COB DO BARRILETE

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 2.033,72m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 20,79m²
ÁREA PAVIMENTADA: 787,20m²
IND CONT CAPT AGUA PLUVIAL: 2 caixas de 5,50m³
ÁREA PERMEÁVEL: 908,24 m²
ARQUIVO: E01_01_PavParaiso_000.dwg

FOLHA: 12/12
DATA: JANEIRO / 2023
DESENHO: LUCIANO INACIO