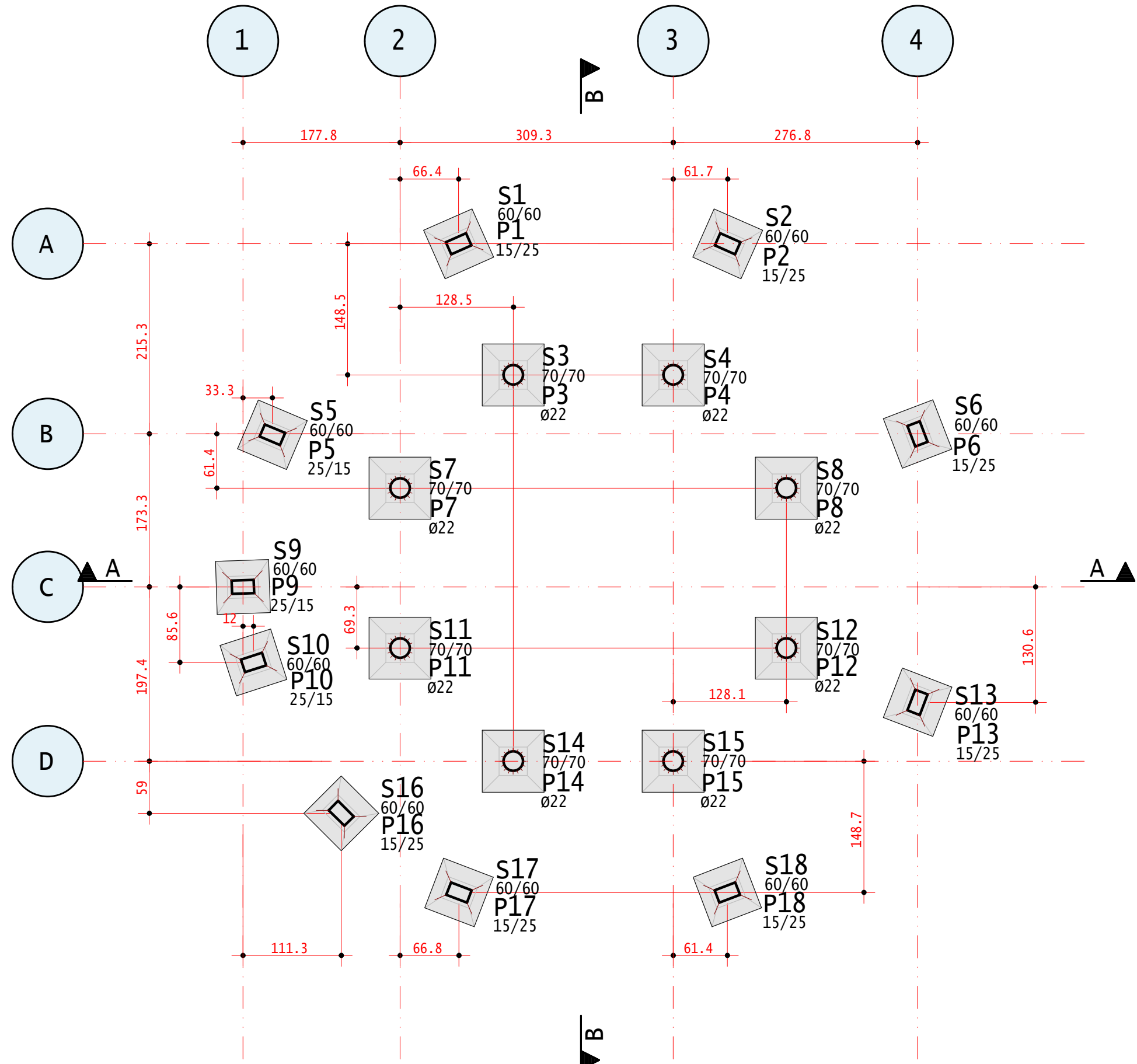
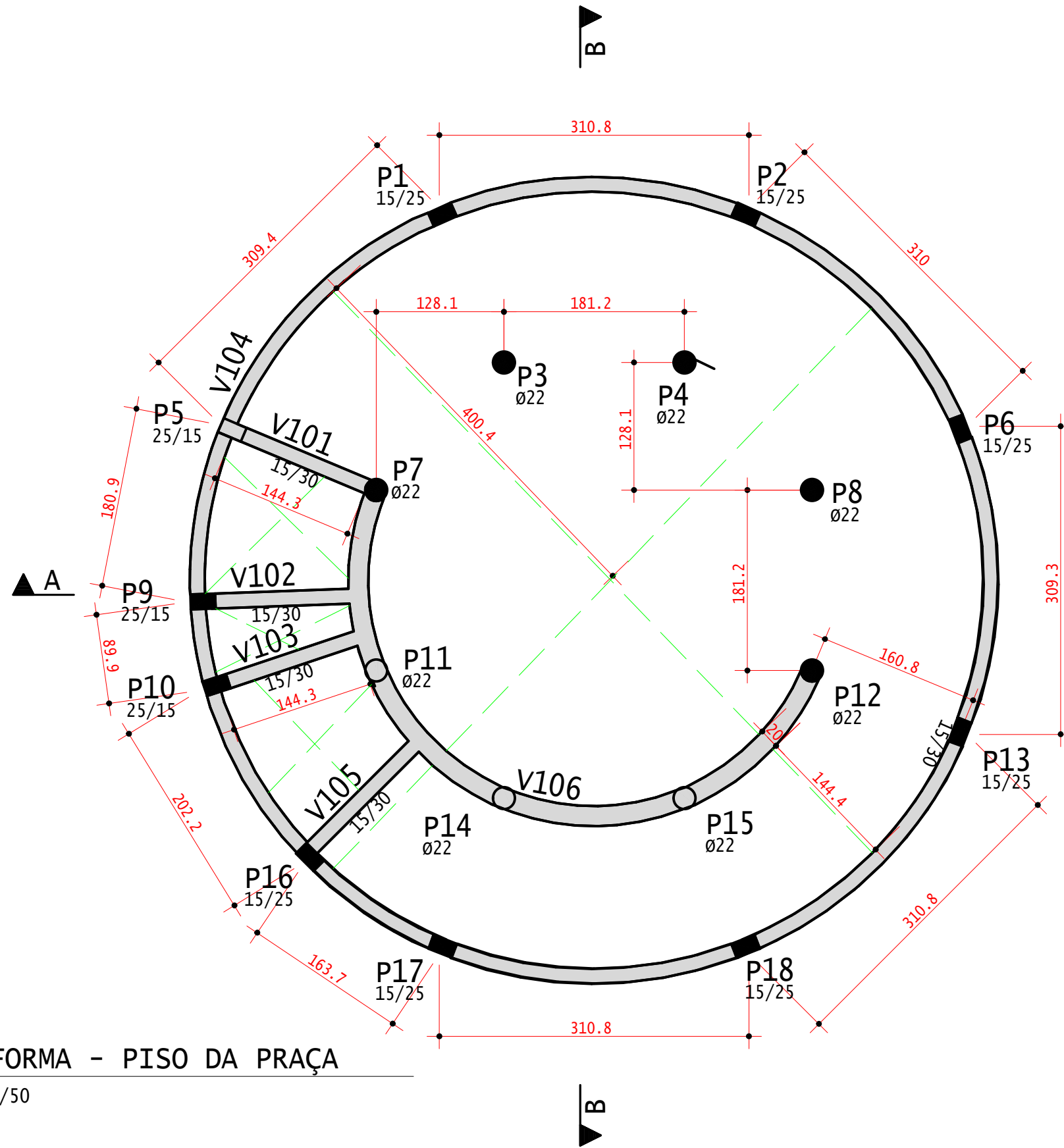
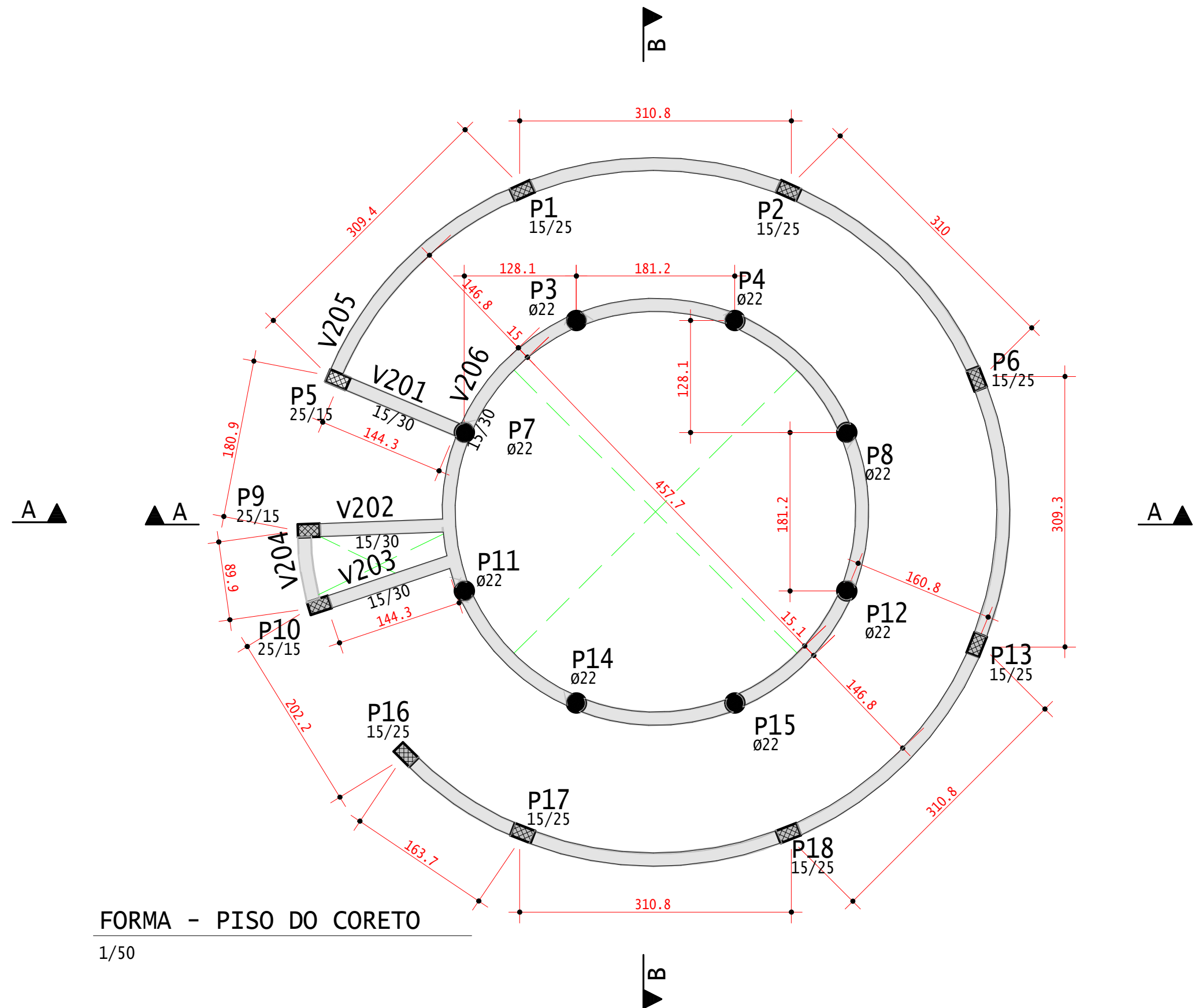




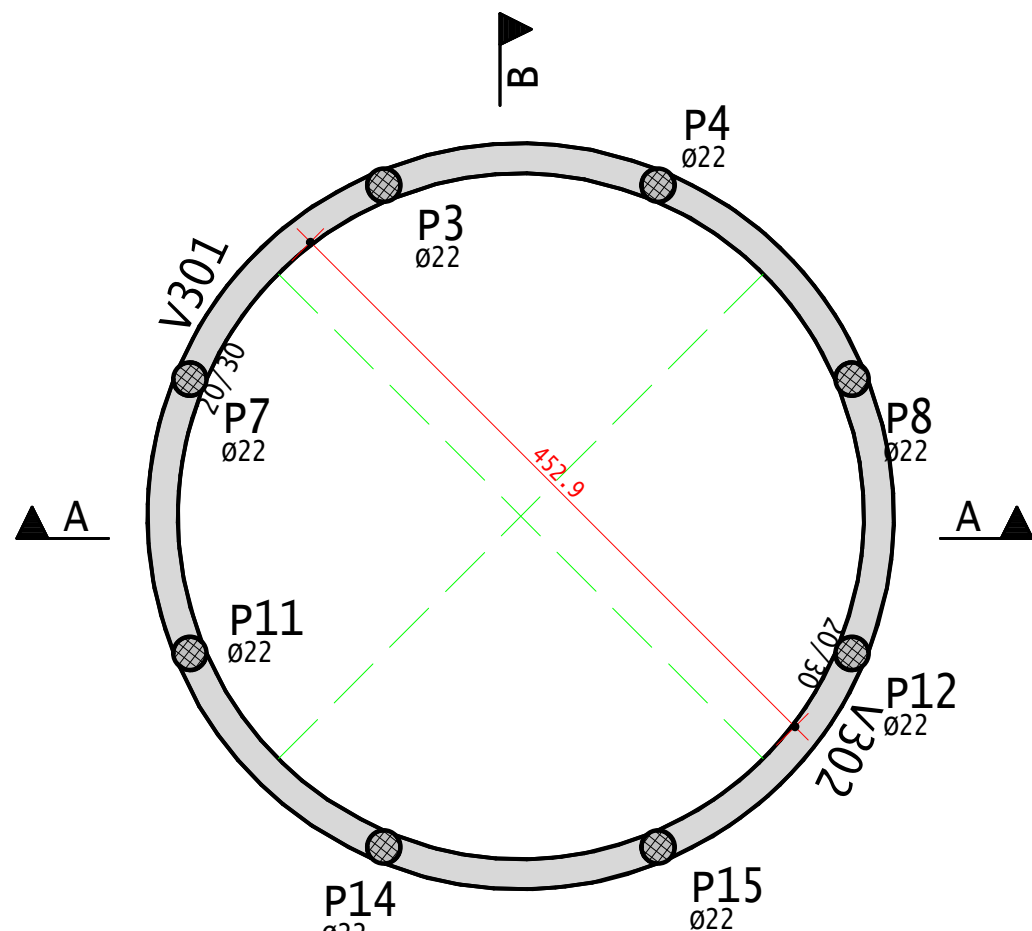
LOCAÇÃO DE FUNDAÇÕES
1/50



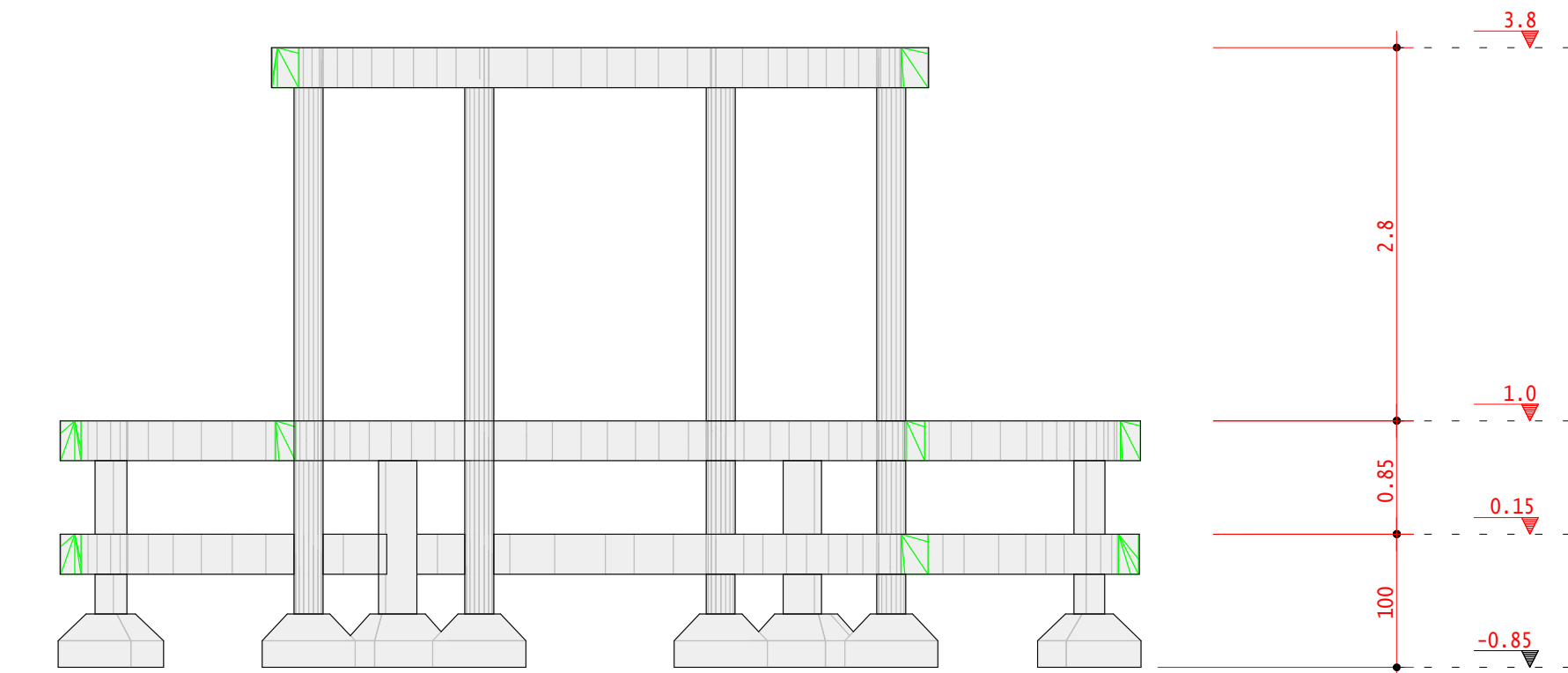
FORMA - PISO DA PRAÇA
1/50



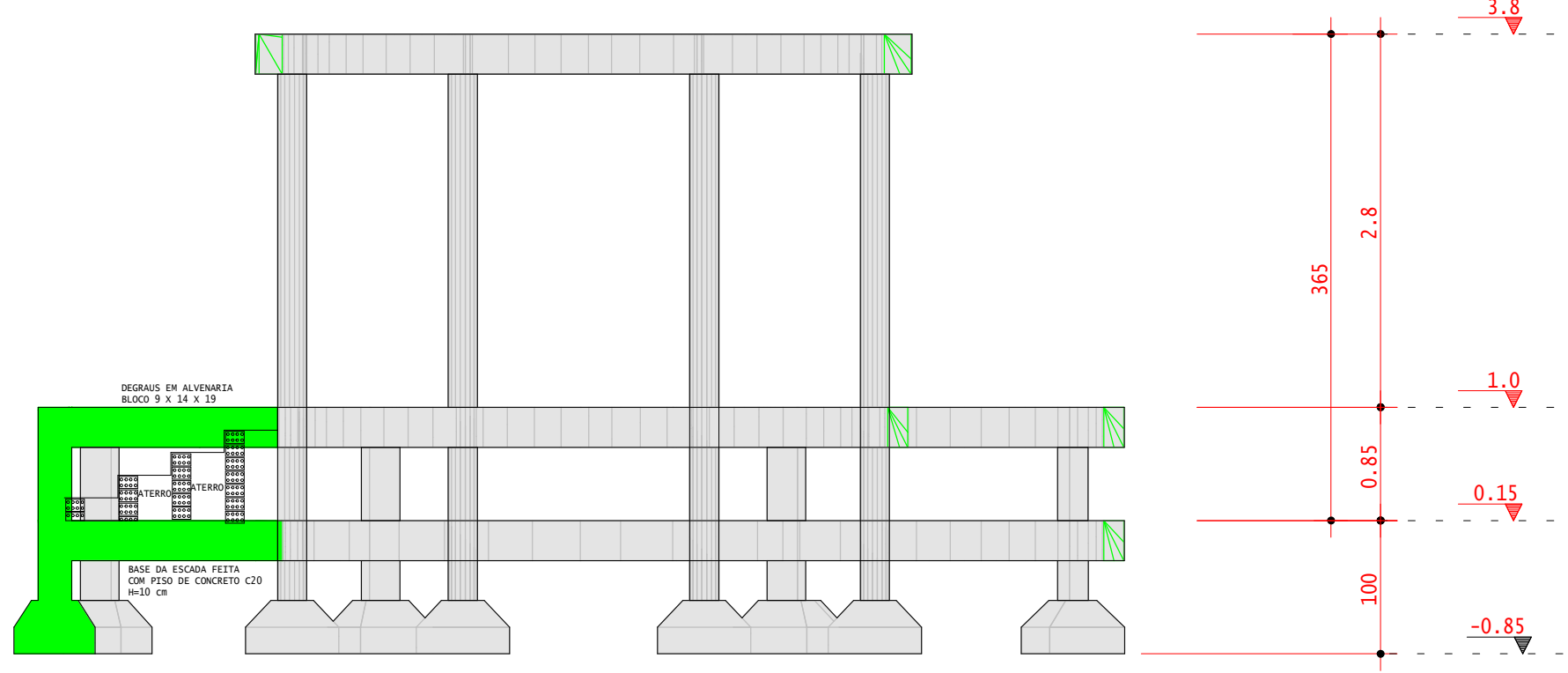
FORMA - PISO DO CORETO
1/50



FORMA - COBERTURA DO CORETO
1/50



Corte B-B



Corte A-A

Pavimento	Concreto (m3)			Fôrmas (m2)		
	Pilares	Vigas	Fundações	Pilares	Vigas	Fundações
Cinta	0.83	0.80	0.00	15.38	10.50	0.00
Piso Coreto	0.57	1.66	0.00	11.47	27.62	0.00
Piso da Praça	0.40	1.68	0.00	8.10	26.61	0.00
Fundacao	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	9.28
TOTAL	1.80	4.14	2.36	34.95	64.73	9.28

TABELA DE COBRIMENTOS					
ELEMENTO	FUNDAÇÕES	PILARES/VIGAS	LAJES NERVURADAS		LAJES
			NERVURA	MESA	
COBRIMENTO	4,0 cm	3,0 cm	3,0 cm	2,0 cm	2,5 cm
Fck ≥ 30 MPa	CAA	II	PILAR QUE NASCE		PILAR QUE SEGUE
Ecs ≥ 24 GPa	A/C	≤ 0,60	PILAR QUE MORRE		PILAR MUDA SEÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SIMÃO DURANDO FILHO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.574.715-17), SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 393833285

LOCAL:
NOVA DESCOBERTA LAT.: 9° 8'40.70"S LONG.: 40° 19'29.36"O

PROJETO:
PRAÇA DE NOVA DESCOBERTA

DICIPLINA: ESTRUCTURA

OBJETO: CORETO

DATA: 0000

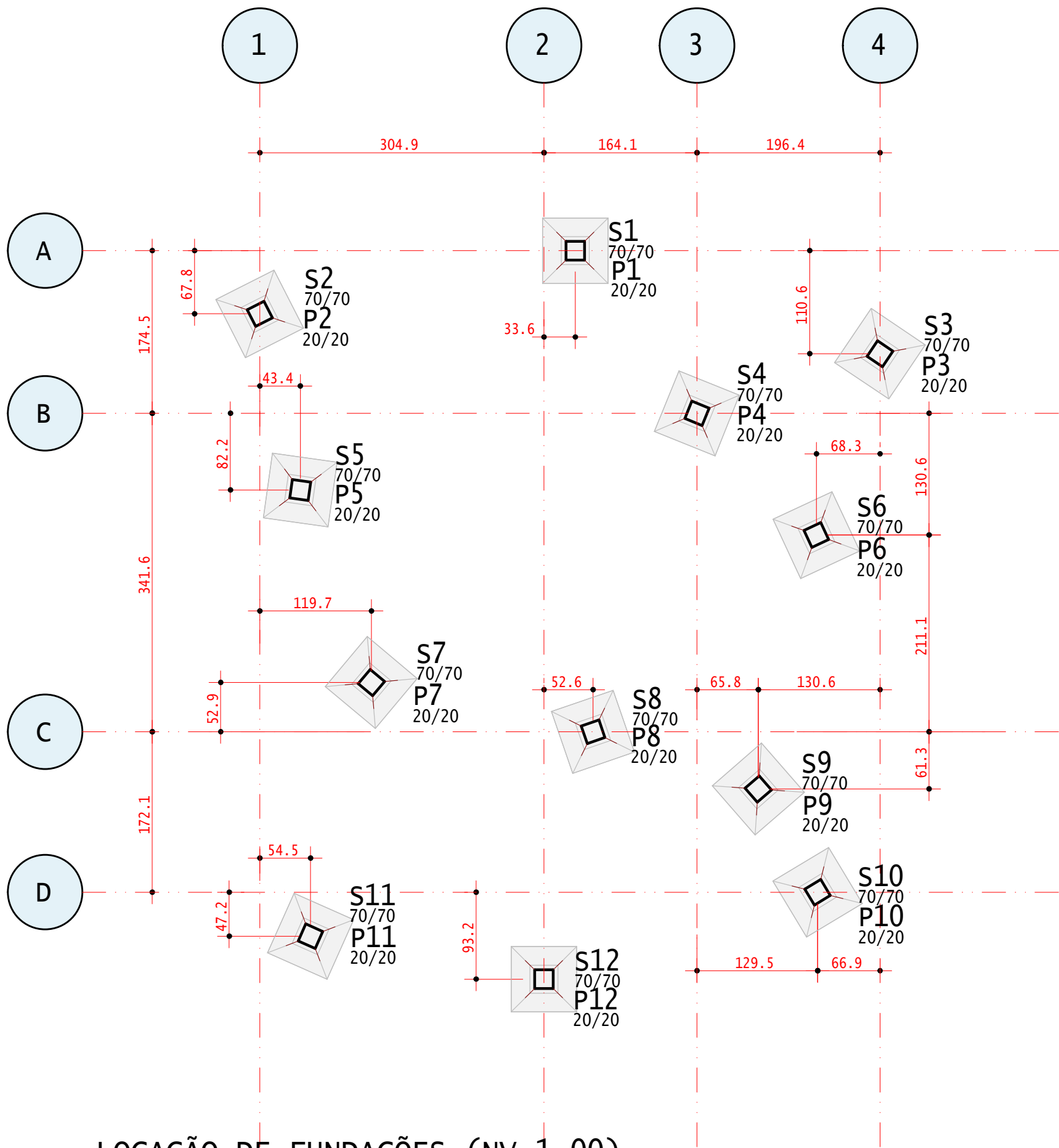
REVISÃO: 0000

ESCALA: INDICADA

EQUIPE TÉCNICA:

ITALO NEGREIROS E SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / ESTRUCTURAL
RNP: 393833285

N° DA FOLHA:
001

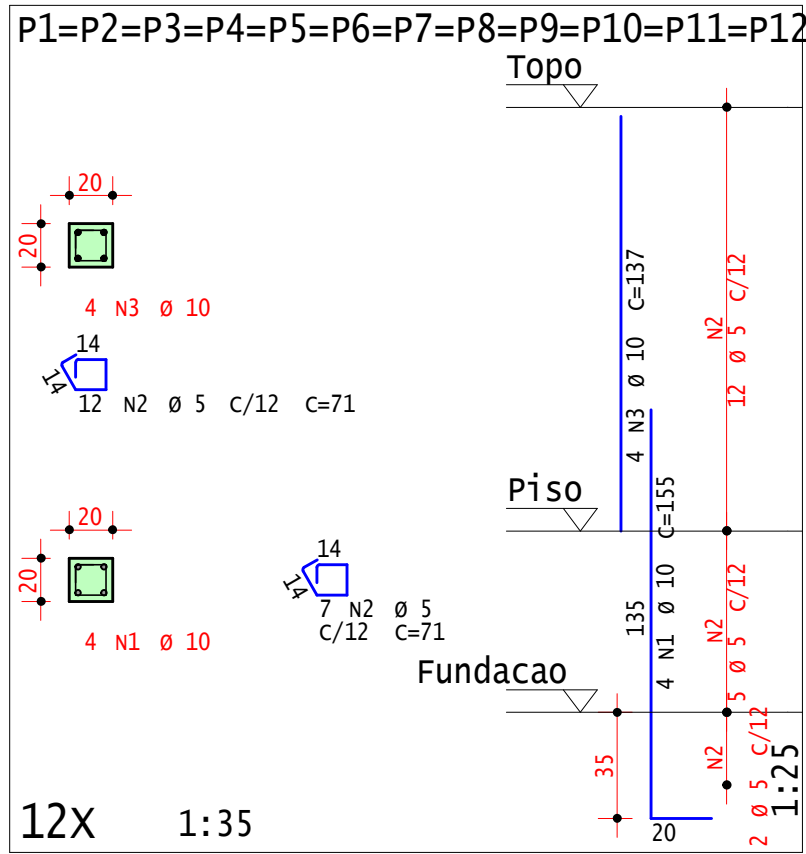
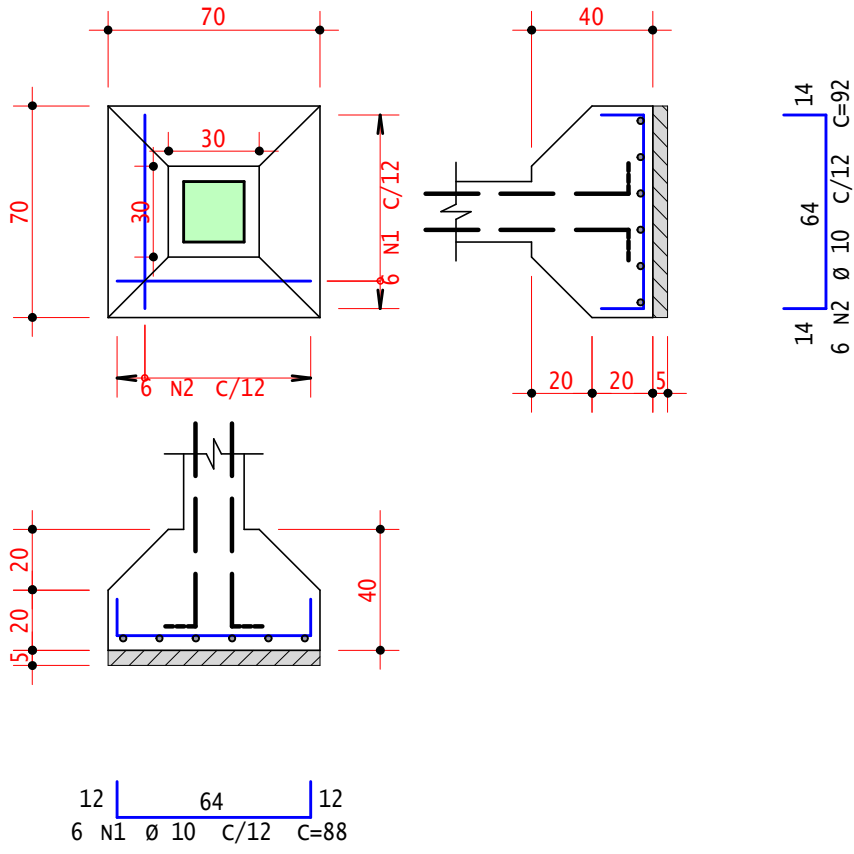


LOCAÇÃO DE FUNDAÇÕES (NV -1,00)

1/50

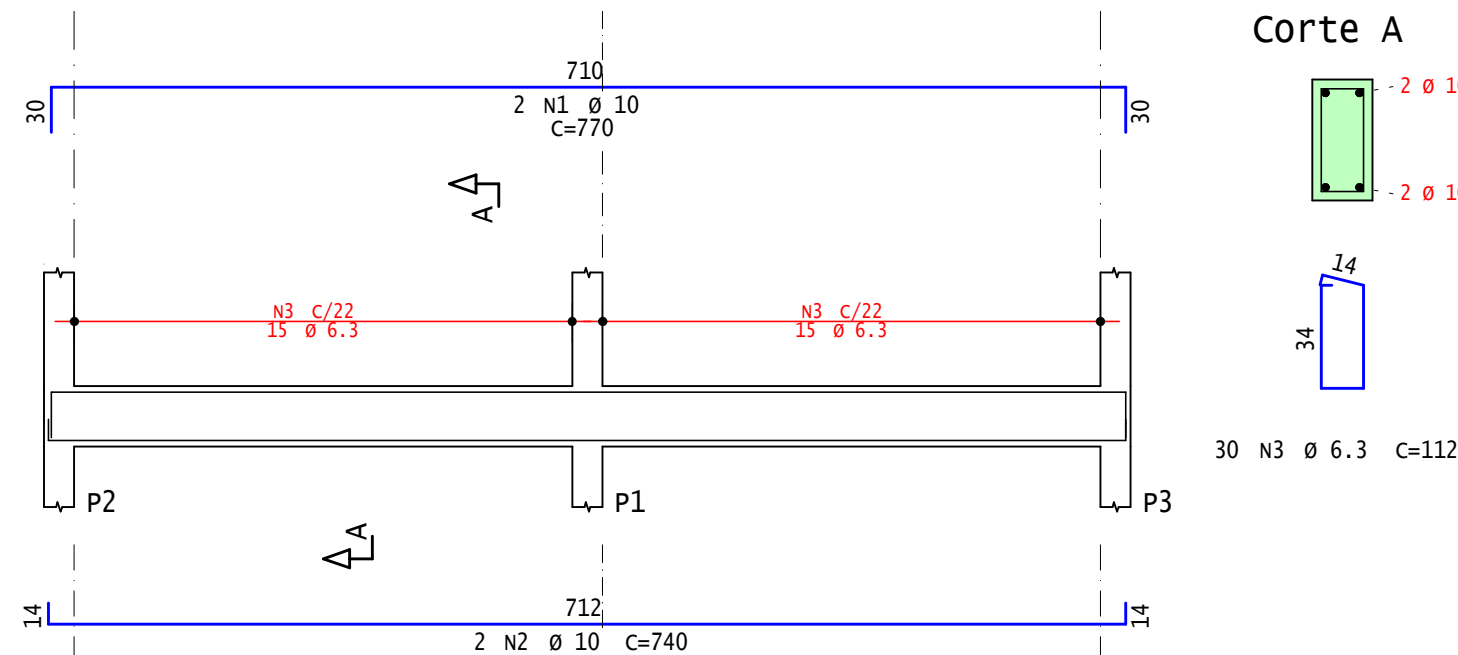
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12

(ESCALA 1:25)



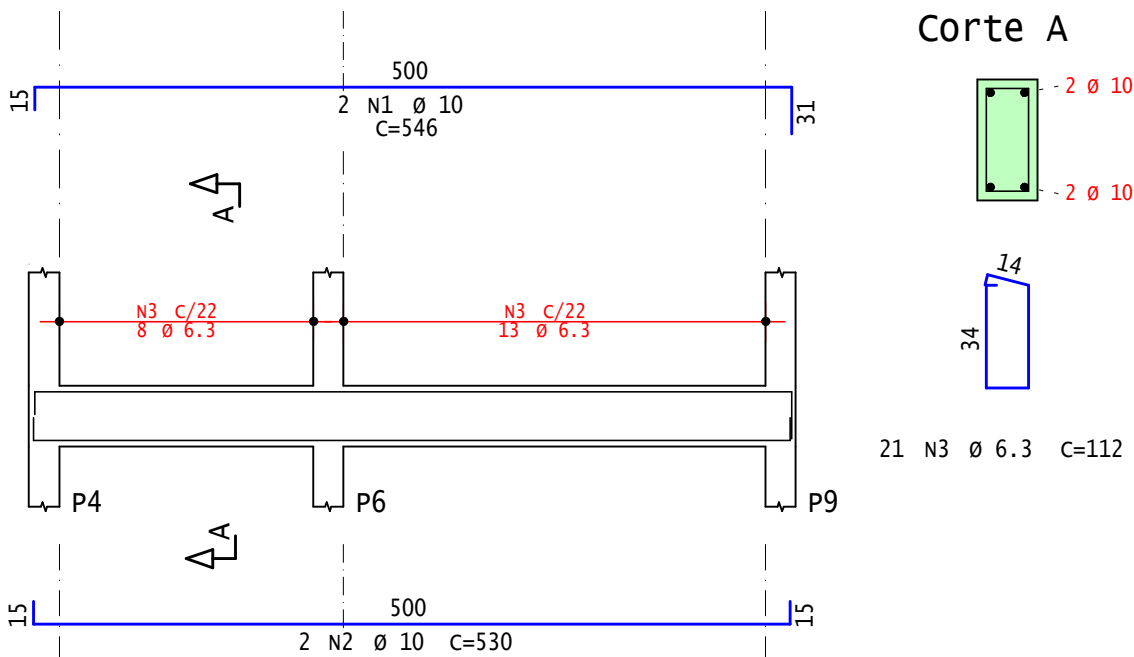
V101=V201

20/40



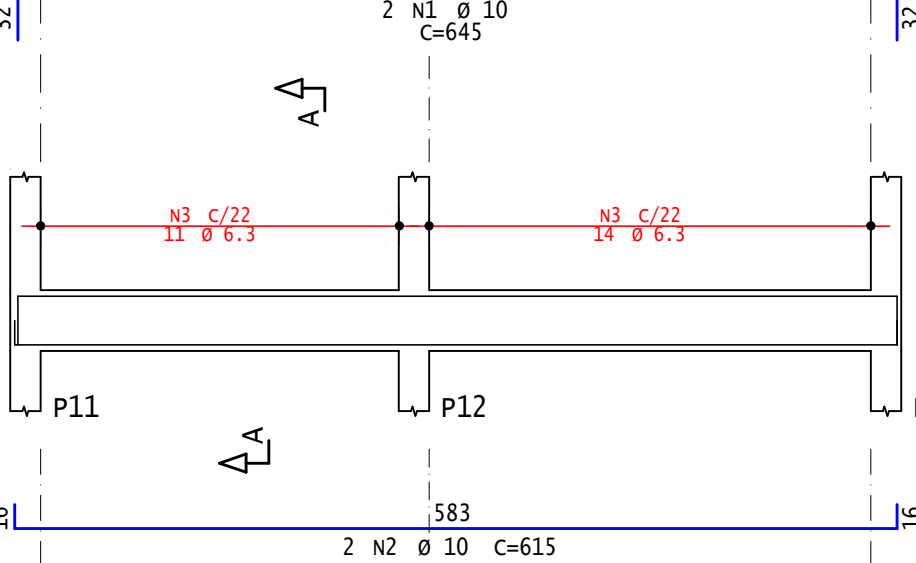
V102=V202

20/40



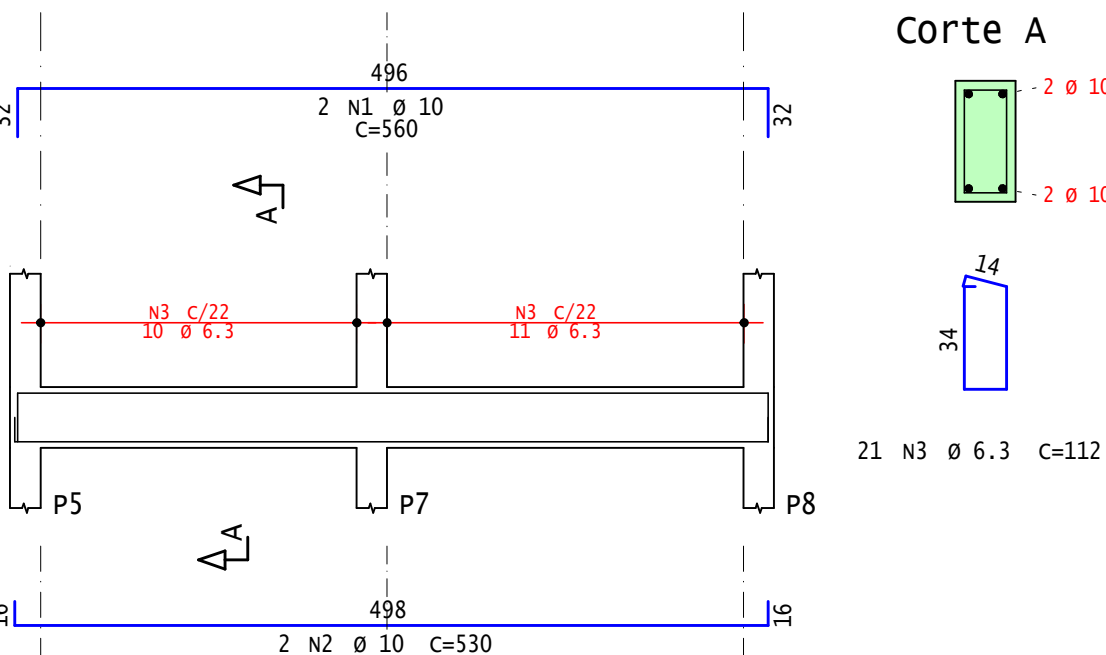
V103=V203

20/40



V104=V204

20/40



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm		
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12	(X12)					
50A	1	10	72	88		6336
50A	2	10	72	88		6624
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12	(X12)					
50A	1	10	48	155		7440
50A	2	5	228	71		16188
50A	3	10	48	137		6576
V101=V201	(X2)					
50A	1	10	4	770		3080
50A	2	10	4	740		2960
50A	3	6.3	60	112		6720
V102=V202	(X2)					
50A	1	10	4	546		2184
50A	2	10	4	530		2120
50A	3	6.3	42	112		4704
V103=V203	(X2)					
50A	1	10	4	645		2580
50A	2	10	4	615		2460
50A	3	6.3	50	112		5600
V104=V204	(X2)					
50A	1	10	4	560		2240
50A	2	10	4	530		2120
50A	3	6.3	42	112		4704

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	162	25
50A	6.3	217	53
50A	10	467	288
Peso Total	60A =		25 kgf
Peso Total	50A =		341 kgf

Pavimento	Concreto (m3)			Fôrmas (m2)		
	Pilares	Vigas	Fundações	Pilares	Vigas	Fundações
Topo	0.67	1.66	0.00	13.44	20.78	0.00
Piso	0.29	1.66	0.00	5.76	20.78	0.00
Fundacao	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	6.72
TOTAL	0.96	3.32	1.81	19.20	41.56	6.72



TABELA DE COBRIMENTOS							
ELEMENTO	FUNDAÇÕES		PILARES/VIGAS		LAJES NERVURADAS		LAJES
					NERVURA	MESA	
COBRIMENTO	4,0 cm		3,0 cm		3,0 cm	2,0 cm	2,5 cm
Fck > 30 MPa	CAA	II	 PILAR QUE NASCE		 PILAR QUE SEGUE		
Ecs > 24 GPa	A/C	< 0,60	 PILAR QUE MORRE		 PILAR MUDA SEÇÃO		

Fck ≥ 30 MPa	CAA	II	▬ PILAR QUE NASCE	▬ PILAR QUE SEGUE
Ecs ≥ 24 GPa	A/C	≤ 0,60	▨ PILAR QUE MORRE	▬ PILAR MUDA SEÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SIMÃO DURANDO FILHO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.574.715-17), SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 393933285

LOCAL:
NOVA DESCOBERTA LAT.: 9° 8'40.76"S LONG.: 40°19'29.36"O

PROJETO:
PRAÇA DE NOVA DESCOBERTA

DICIPLINA:
ESTRUTURA

OBJETO:
PAREDE DE ESCALADA

DATA:
0001

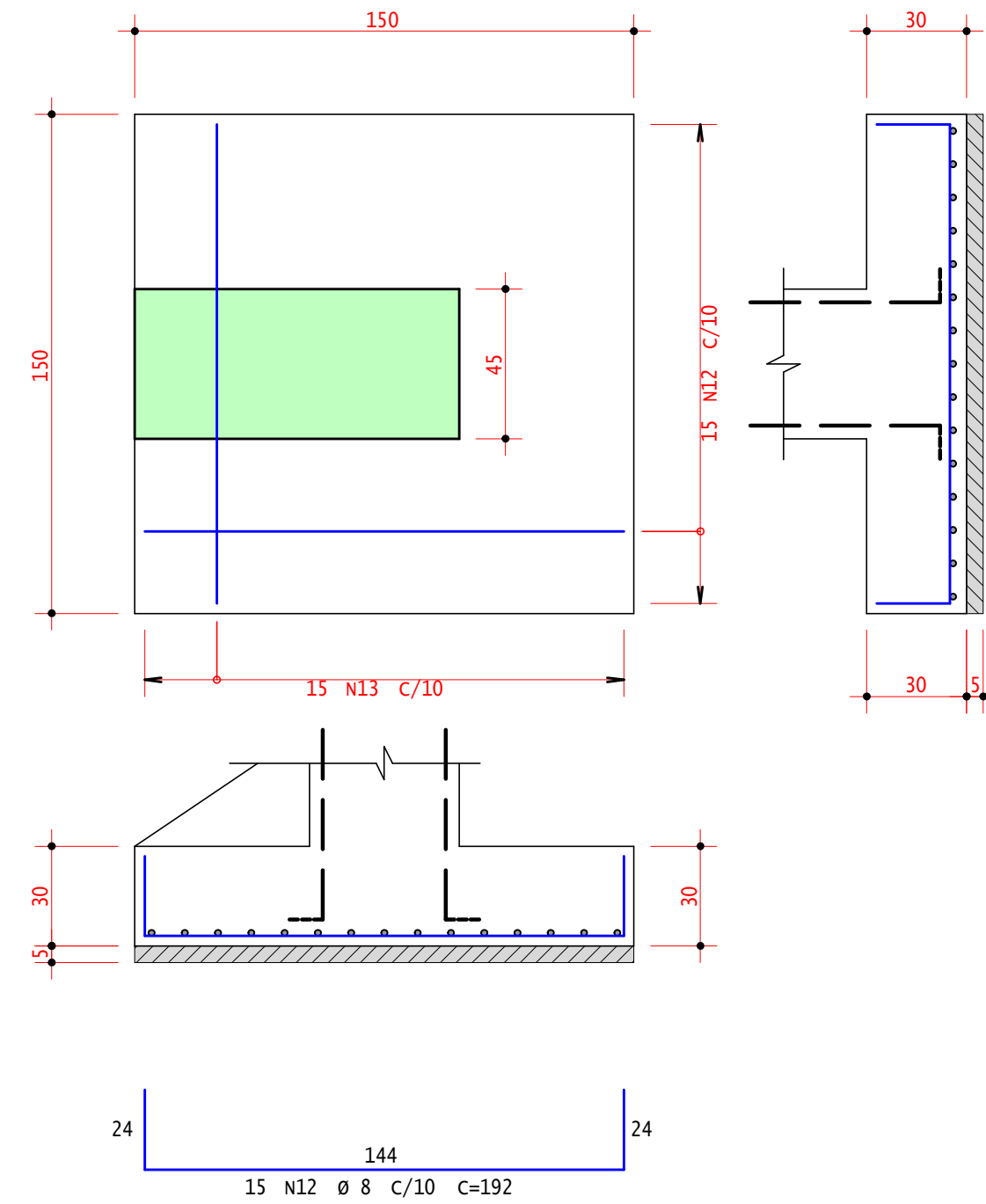
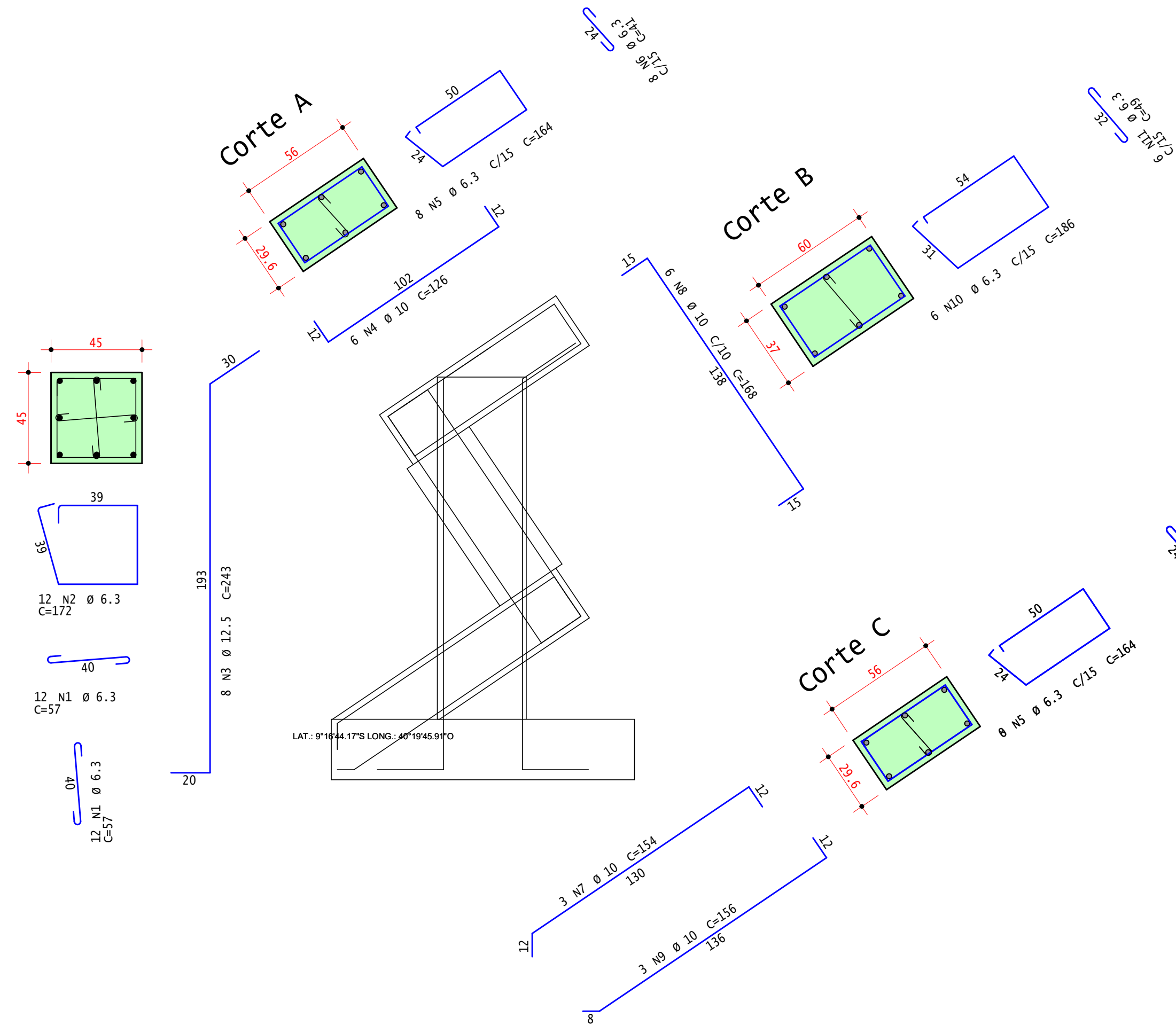
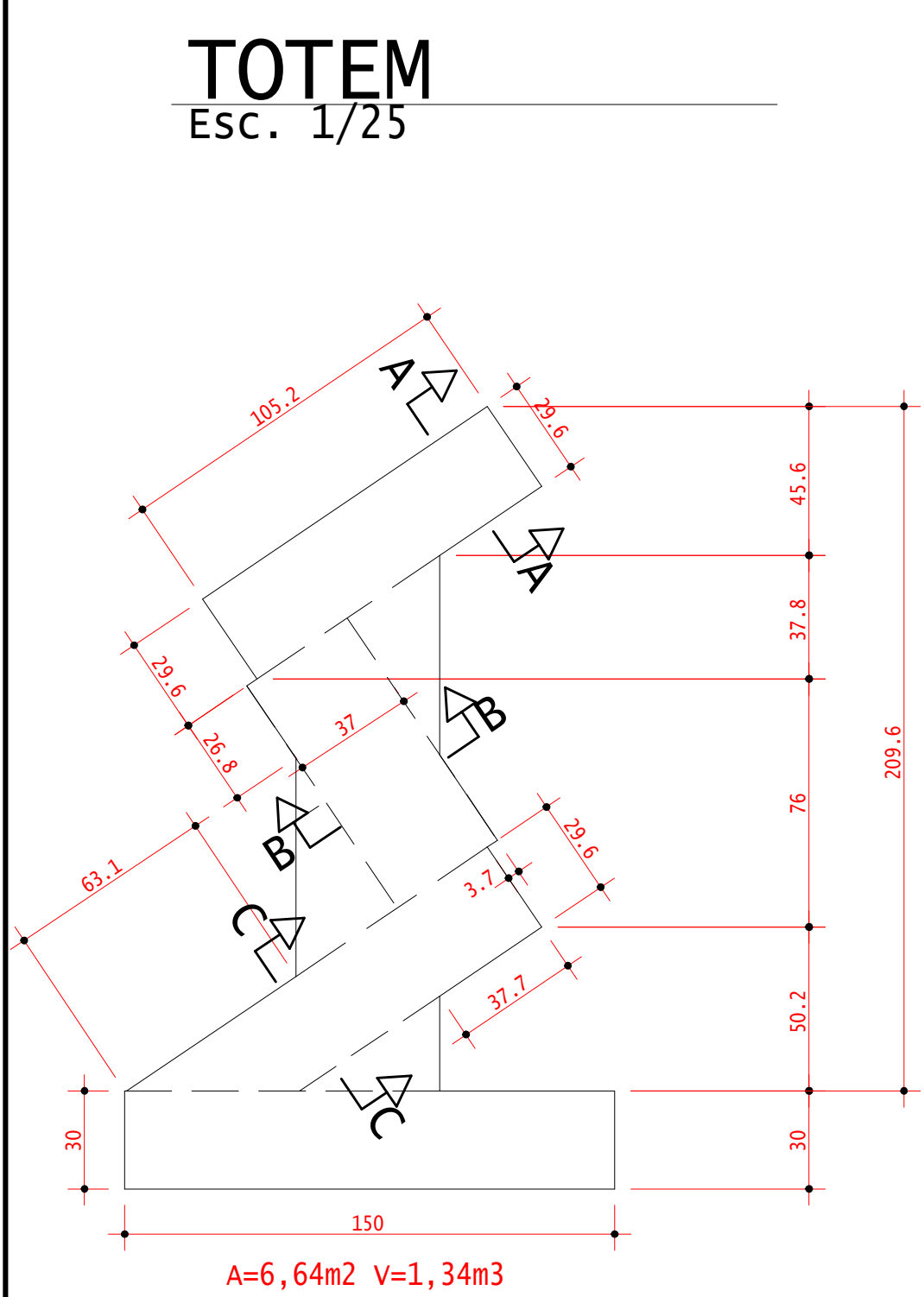
REVISÃO:
INDICADA

CONTEUDO:
FORMA DO BALDRAME (NV +0,00)
FORMA DO TOPO (NV +1,40)
LOCAÇÃO DE FUNDAÇÕES (NV -1,00)
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
V101=V201 / V102=V202 / V103=V203
V104=V204

N° DA FOLHA:
001

ITALO NEGREIROS E SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / ESTRUTURAL
RNP: 393933285

TOTEM
Esc. 1/25



22

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
		mm		UNIT	TOTAL	
				cm	cm	
Banco						
	60A	100	0	0	0	
MESA DE JOGOS						
	50A	1	8	4	130	520
	50A	2	8	4	96	384
	60A	4	5	20	75	1500
TOTEM						
	50A	1	6.3	24	57	1368
	50A	2	6.3	12	172	2064
	50A	3	12.5	8	243	1944
	50A	4	10	6	126	756
	50A	5	6.3	16	164	2624
	50A	6	6.3	16	41	656
	50A	7	10	3	154	462
	50A	8	10	6	168	1008
	50A	9	10	3	156	468
	50A	10	6.3	6	186	1116
	50A	11	6.3	6	49	294
	50A	12	8	15	192	2880
	50A	13	8	15	188	2820

144

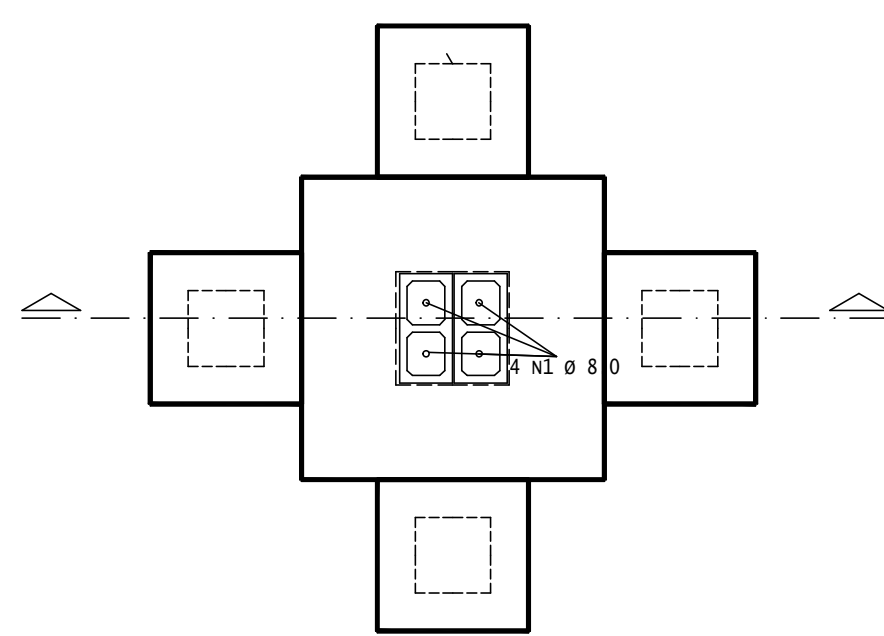
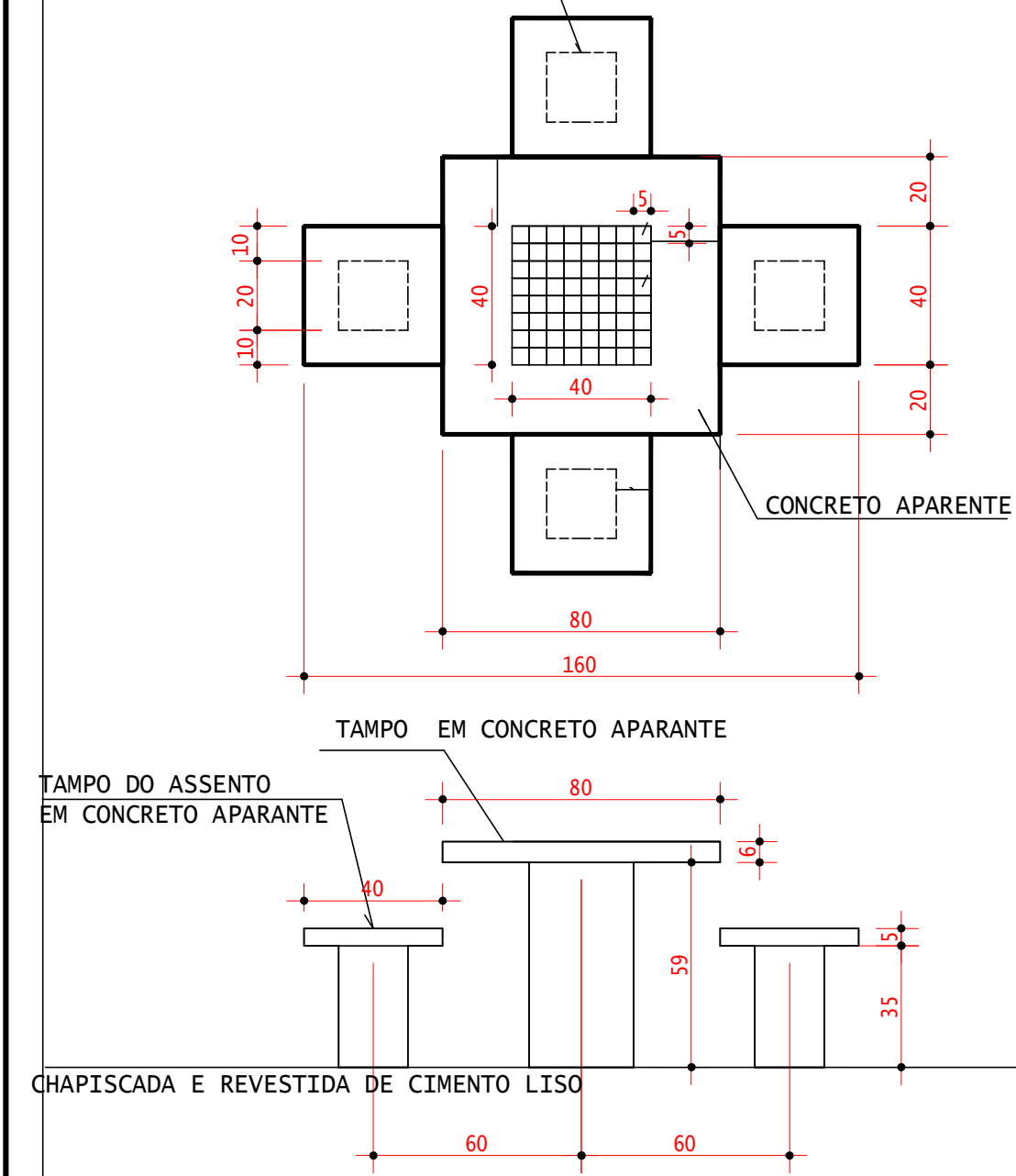
15 N13 Ø 8 C/10 C=188

22

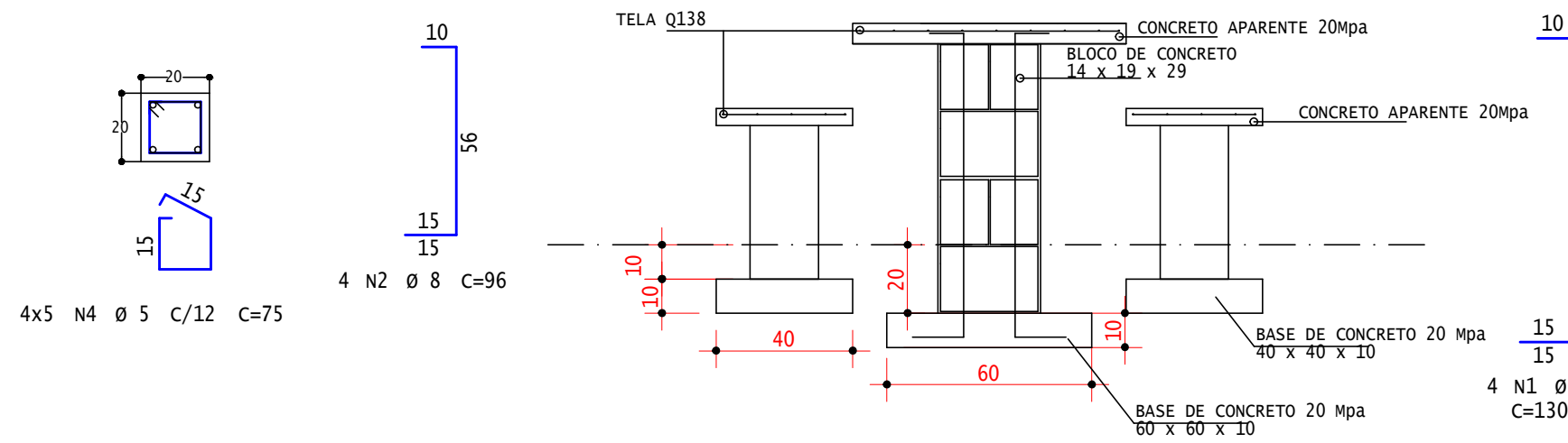
RESUMO DE AÇO				
AÇO	BIT	COMPR	PESO	
	mm	m	kgf	
60A	5	15	2	
50A	6.3	81	20	
50A	8	66	26	
50A	10	27	17	
50A	12.5	19	19	
Peso Total	60A =		2 kgf	
Peso Total	50A =		81 kgf	

MESA DE JOGOS

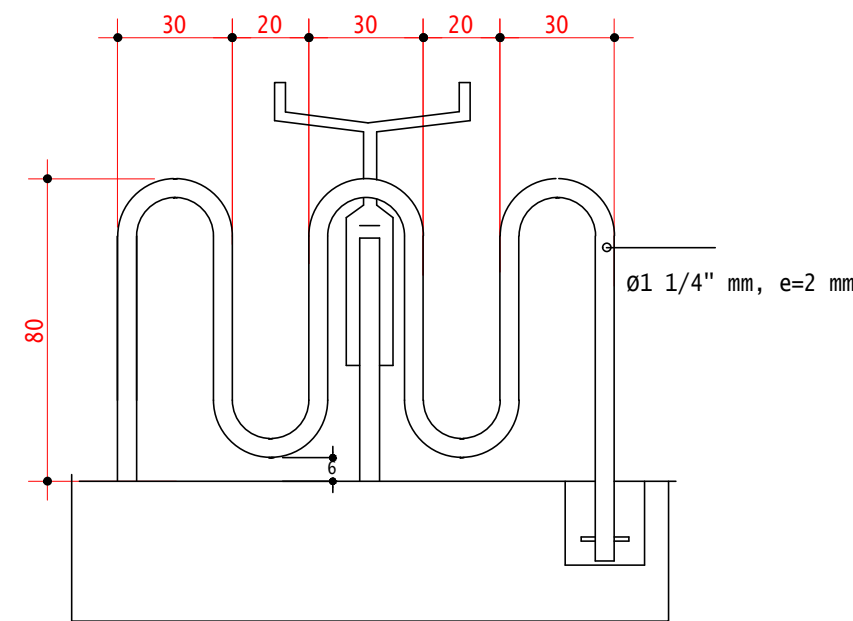
Esc. 1/50
PROJEÇÃO DOS APOIOS DOS BANCOS



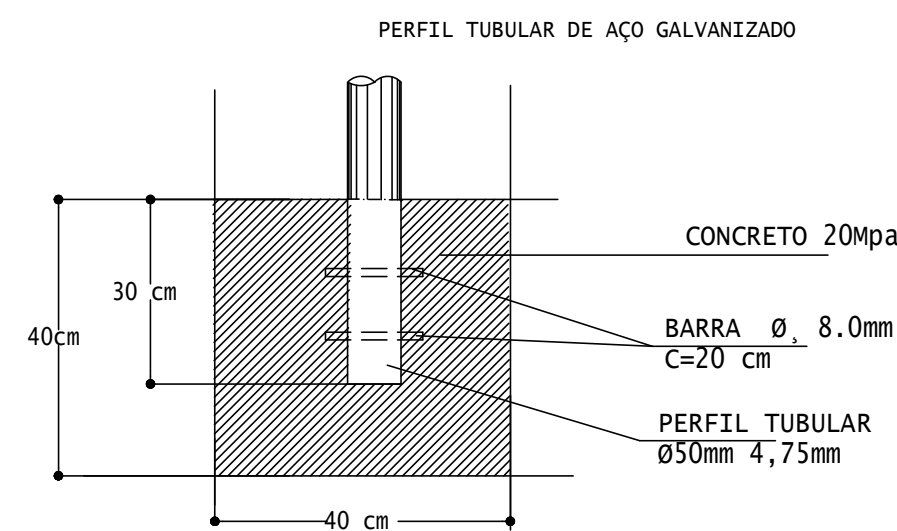
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT	TOTAL
MESA DE JOGOS					
50A	1	8	4	130	520
50A	2	8	4	96	384
60A	4	5	20	75	1500
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT	COMPR	PESO		
	mm	m	kgf		
60A	5	15	2		
50A	8	9	4		
Peso Total	60A =		2 kgf		
Peso Total	50A =		4 kgf		



DET. BICICLETÁRIO

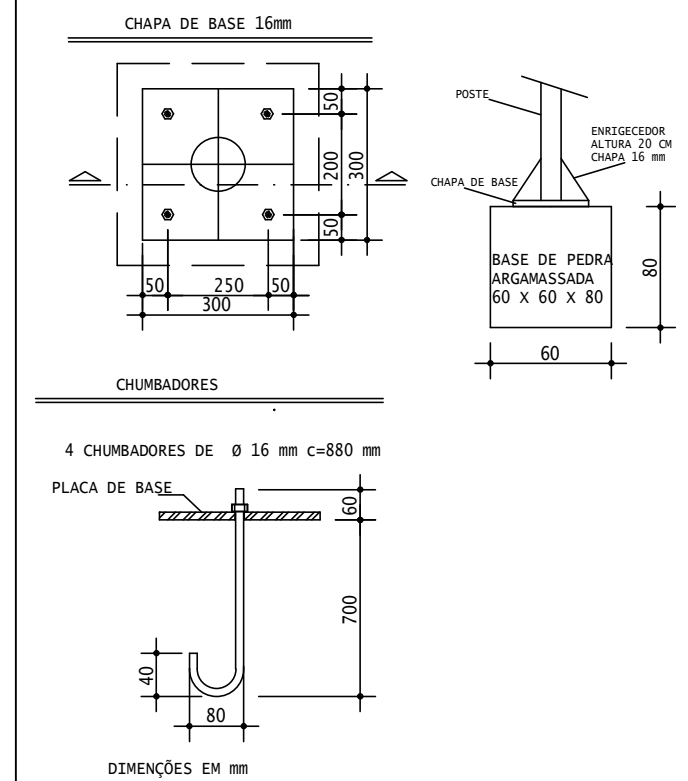


DET. BASE P/ BRINQUEDO E EQUIPAMENTOS



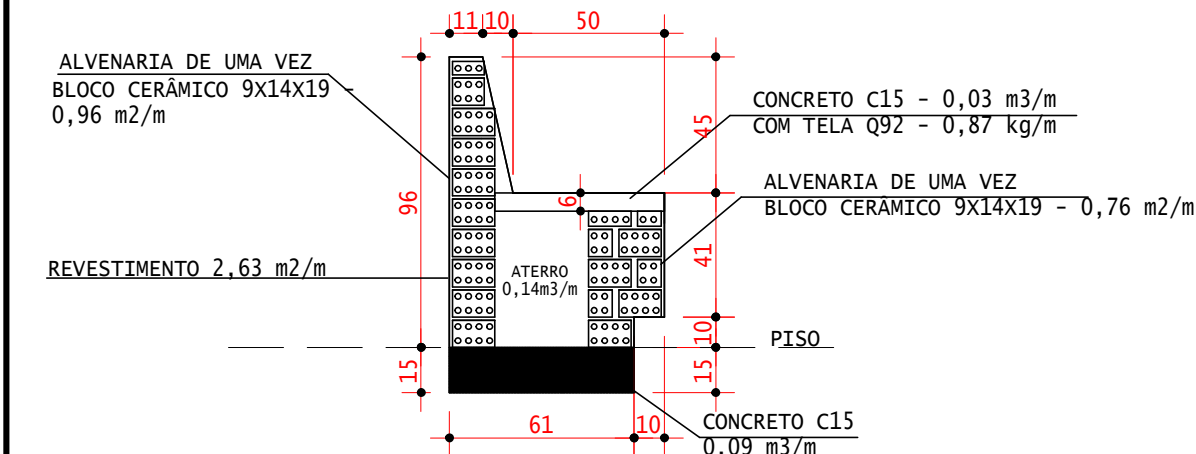
ORS. AS BASES PARA OS BRIQUEDOS GIRA GIRA E GANGORRA A BASE TERÁ DIMENÇÕES 60 x 60 x 60 cm

Base dos postes



Banco

Esc. 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SIMÃO DURANDO FILHO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS



ASSINATURAS:		
PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.574.715-17), SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE		
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 391933285		
LOCAL: NOVA DESCOBERTA LAT.: 9° 8'40.79"S LONG.: 40° 19'29.38"O		
PROJETO: PRAÇA NOVA DESCOBERTA		
DICIPLINA:	ESTRUTURA	N° DA FOLHA: 001
OBJETO:	DETALHES ESTRUTURAIS	
REVISÃO:	ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ITALO NEGREIROS E SILVA ENGENHEIRO CIVIL / ESTRUTURAL RNP: 391933285
00	INDICADA	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5194. ESTE PROJETO NAO PODE SER UTILIZADO PARA AMPLIAÇÕES OU CONSTRUÇÕES SIMILARES.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6A04-8B0E-9091-D634

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 30/06/2026 16:09:26 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/6A04-8B0E-9091-D634>