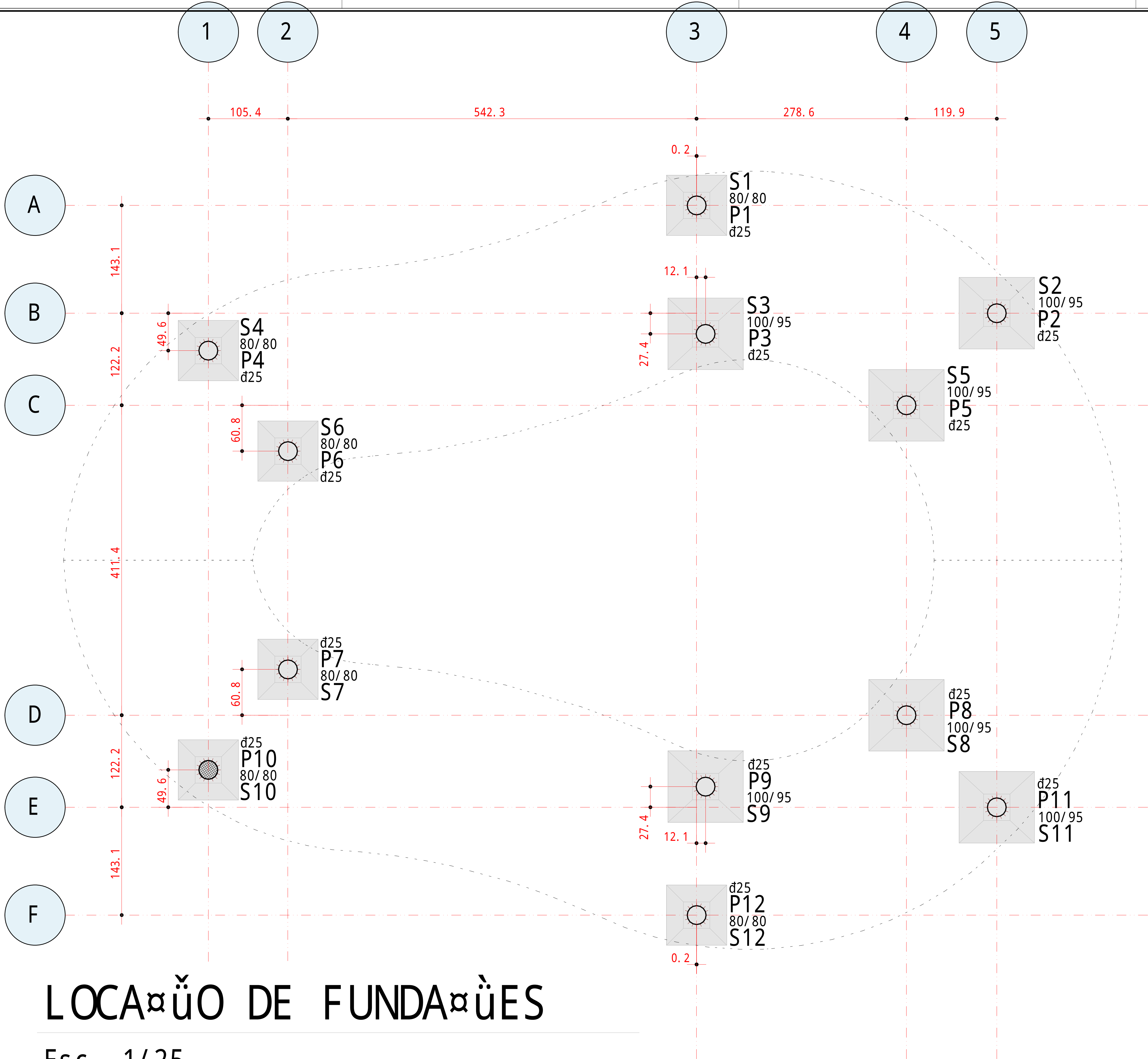




Pavimento	Concreto (m3)				Fôrmas (m2)			
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações
Cobertura	1.68	0.00	19.46	0.00	27.34	0.00	77.84	0.00
Piso	0.57	0.54	0.00	0.00	9.36	7.00	0.00	0.00
Fundação	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	8.52
TOTAL	2.25	0.54	19.46	2.89	36.71	7.00	77.84	8.52

NOTAS:

01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO E NPVEIS EM METROS;
02- CONFERIR MEDIDAS NA ARQUITETURA E IN LOCO;
03- VERIFICAR OS cortes e DESNPVEIS;
04- AGREGADO GRADUO D = 25 mm (AGREGADO GRANPTICO);
05- PROIBIDO QUALQUER CORTE OU PERFURAÇÃO NA ESTRUTURA SEM AUTORIZAÇÃO PRVIA;
07- SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NA NORMA NBR 14931;
06- CONSULTAR O PROJETISTA EM CASO DE DÚVIDAS.

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO"
- NBR 6120 "CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES"
- NBR 6122 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS"
- NBR 6123 "FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES"
- NBR 8681 "ANÁLISE E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS"
- NBR 15200 "ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCENDIO"
- NBR 8800 "PROJETO DE ESTRUTURAS EM AÇO"
- NBR 14762 "ESTRUTURAS EM AÇO FORMADAS A FRIJO"
- NBR 14931 "EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO"

TABELA DE COBERTURAS				
ELEMENTO	FUNDAMENTOS	PILARES/VIGAS	LAJES NERVURADAS	
			NERVURA	MESA
COBERTAMENTO	4,0 cm	3,0 cm	3,0 cm	2,0 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 SÍMÃO 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 - 1919133285

LOCAL:

AV. IVONE JUSSARA DOS SANTOS BRITO, QUATI, PETROLINA-PE

PROJETO:

COBERTURA DA PRAÇA DO QUATI

DESCRIÇÃO:

ESTRUTURA

CONTEÚDO:

Banco / DET. BICICLETERIO / TOTEM

OBJETO:

DETALHES

DATA:

06/2026

REVISÃO:

00

ESCALA:

1:100

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ITALO NEGREIROS E SILVA

Nº DA FOLHA:

001

LOCALIZAÇÃO DE FUNDAMENTOS

Esc. 1/25



Pavimento	Concreto (m³)				Fôrmas (m²)			
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações
Cobertura	1.68	0.00	19.46	0.00	27.34	0.00	77.84	0.00
Piso	0.57	0.54	0.00	0.00	9.35	7.00	0.00	0.00
Fundação	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	8.52
TOTAL	2.25	0.54	19.46	2.89	36.71	7.00	77.84	8.52

NOTAS:

- 01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO E NPEIS EM METROS;
02- CONFERIR MEDIDAS NA ARQUITETURA E IN LOCO;
03- VERIFICAR OS cortes e DESNPEIS;
04- AGREGADO GRADO D = 25 mm (AGREGADO GRANPTICO);
05- PROIBIDO QUALQUER CORTE OU PERFURAÇÃO NA ESTRUTURA SEM AUTORIZAÇÃO PRVIA;
07- SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NA NORMA NBR 14931;
06- CONSULTAR O PROJETISTA EM CASO DE DÚVIDAS.

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO"
- NBR 6120 "CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES"
- NBR 6122 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS"
- NBR 6123 "FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES"
- NBR 8681 "AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS"
- NBR 15200 "ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCENDIO"
- NBR 8800 "PROJETO DE ESTRUTURAS EM AÇO"
- NBR 14762 "ESTRUTURAS EM AÇO FORMADOS A FRIJO"
- NBR 14931 "EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO"

TABELA DE COBRIMENTOS				
ELEMENTO	FUNDAMENTOS	PILARES/VIGAS	LAJES NERVURADAS	
			NERVURA	MESA
COBRIMENTO	4,0 cm	3,0 cm	3,0 cm	2,0 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 SÍMÃO DURANDO FILHO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS



ASSINATURA: _____
PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.514.715-17), SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 1919133265

LOCAL: AV. IVONE JUSSARA DOS SANTOS BRITO, QUATI, PETROLINA-PE			
PROJETO: COBERTURA DA PRAÇA DO QUATI			
DISCIPLINA:	CONTEÚDO: FORMA DA COBERTURA	Nº DA FOLHA: 003	
OBJETO:	DETALHES		
DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
06/2026	00	1:100	ITALO NEGREIROS E SILVA ENGENHEIRO CIVIL - ESTRUTURAL RNP - 1919133265

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5194. ESTE PROJETO NÃO PODE SER UTILIZADO PARA AMPLIAÇÕES OU CONTRUÇÕES SEMELHES.

1404.2

L1
h=25

P1
d25

P3
d25

P2
d25

P5
d25

P4
d25

P6
d25

P7
d25

P10
d25

P9
d25

P8
d25

P11
d25

P12
d25

L1
h=25

R 159.3

R 247.6

1031.6

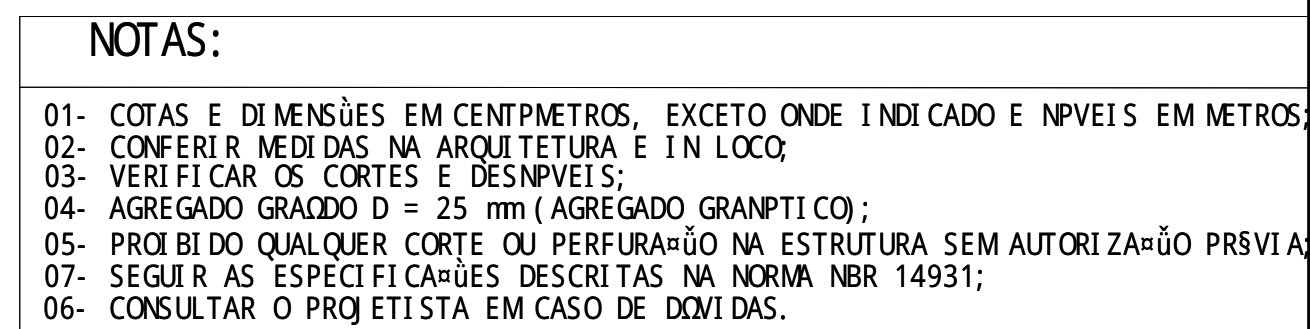
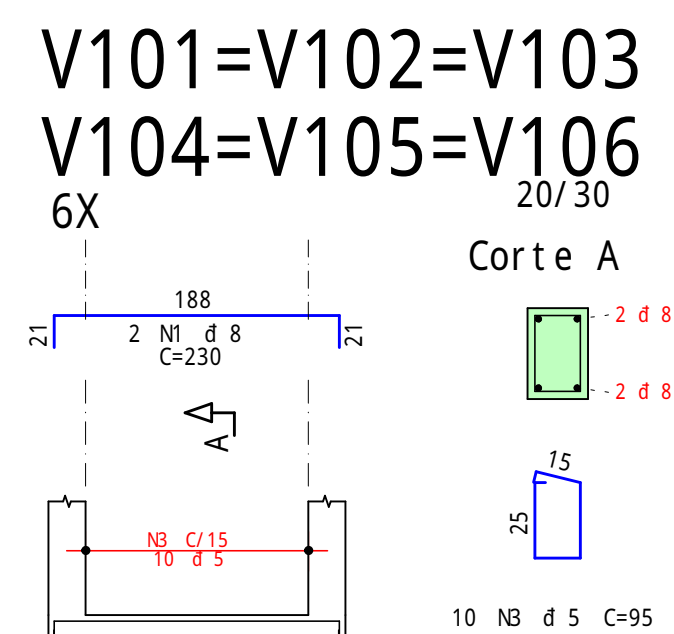
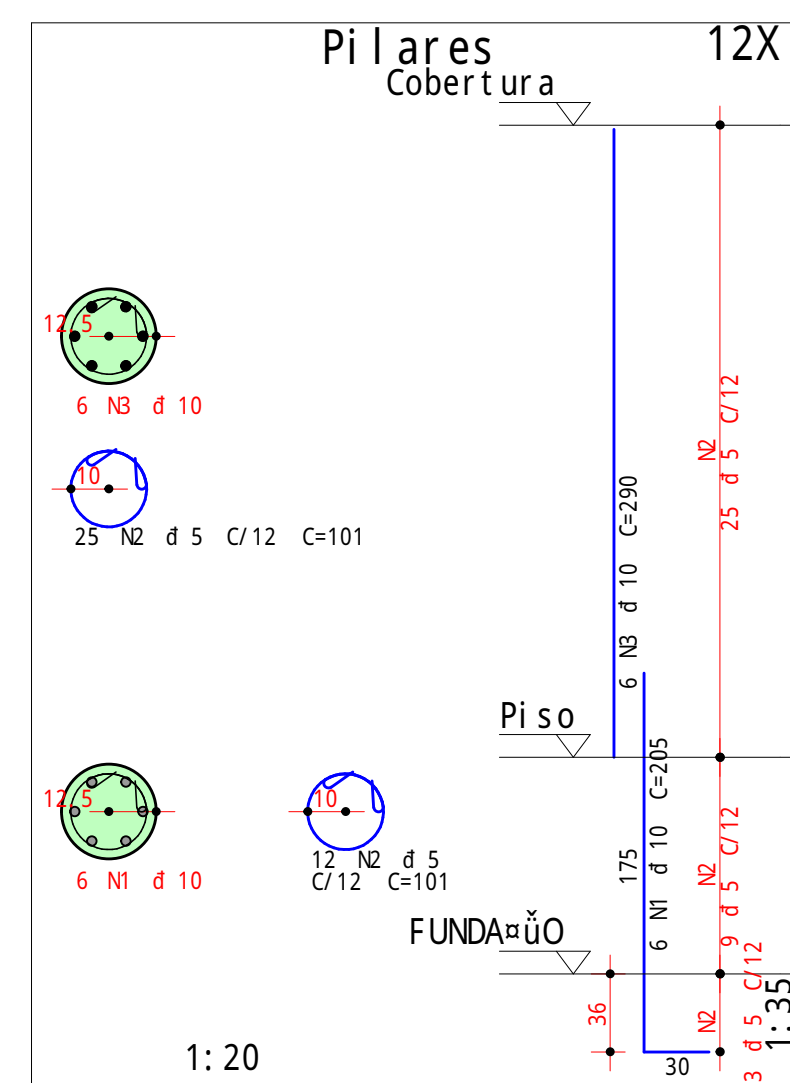
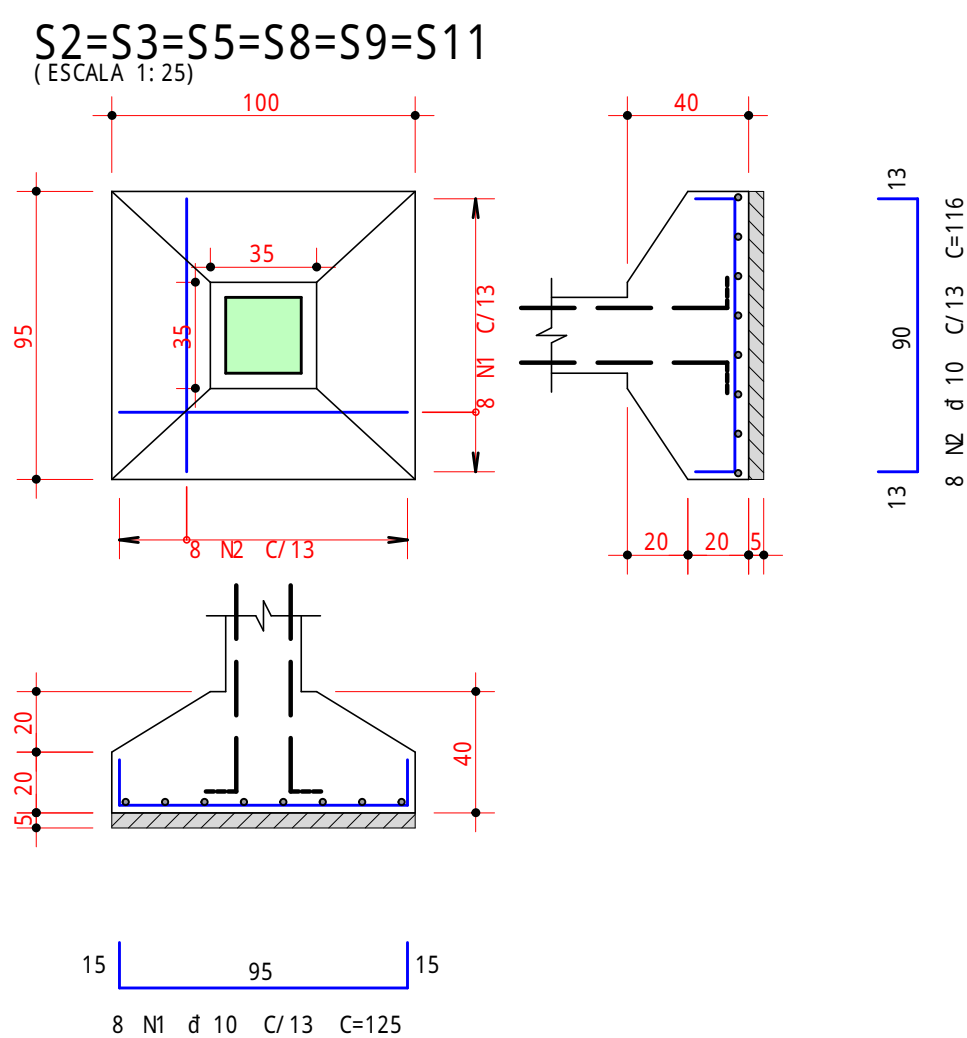
FXRMA DA COBERTURA

Esc. 1/25



Esc. 1/25

RESUMIO DE A=O			
A=O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	505	78
50A	8	54	21
50A	10	559	345
Peso Total	60A =		78 kgf
Peso Total	50A =		366 kgf



NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO"
- NBR 6120 "CARGAS PARA O CÉLULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES"
- NBR 6122 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS"
- NBR 6123 "FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES"
- NBR 8681 "ANÁLISE E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS"
- NBR 15200 "ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCENDIO"
- NBR 8800 "PROJETO DE ESTRUTURAS EM AÇO"
- NBR 14762 "ESTRUTURAS EM AÇO FORMADAS A FRIJO"
- NBR 14931 "EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO"

TABELA DE COBRIMENTOS					
ELEMENTO	FUNDAÇÕES	PLACAS/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 SEQUE
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
SECRETARIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS



ASSINATURAS:

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 1919133285

LOCAL: AV. IVONE JUSSARA DOS SANTOS BRITO, QUATI, PETROLINA-PE

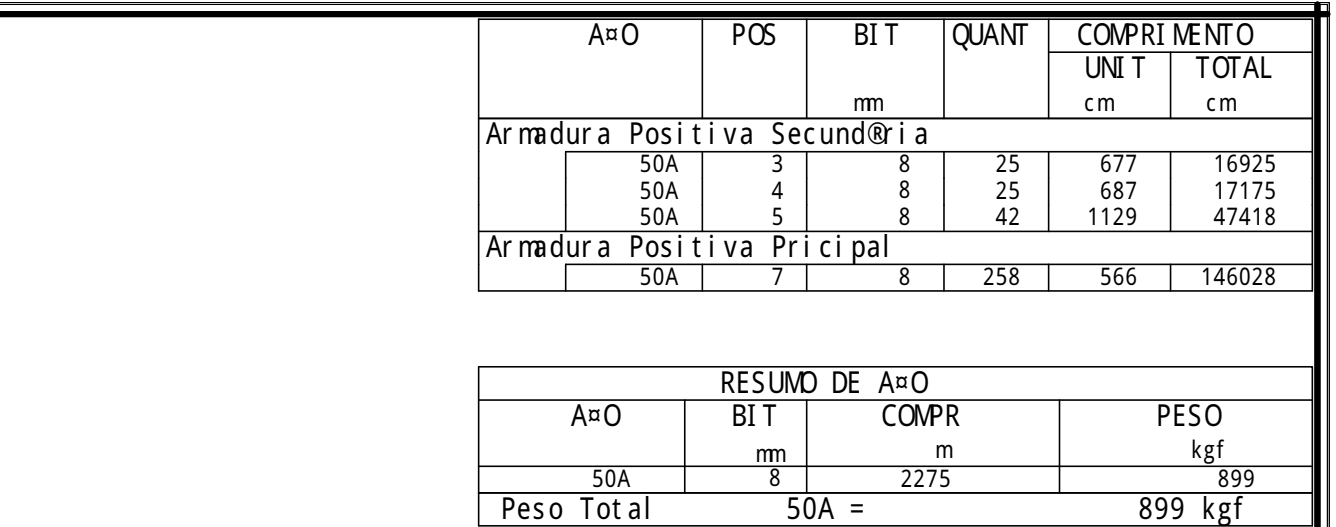
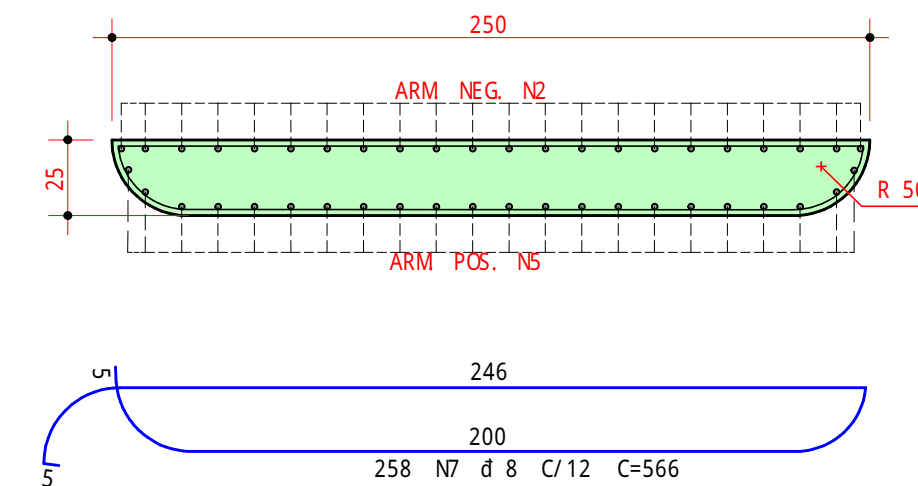
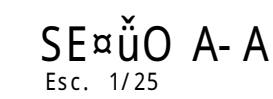
PROJETO: COBERTURA DA PRAÇA DO QUATU

DISCIPLINA:	CONTEÚDO:	Nº DA FOLHA:
ESTRUTURA	CORTE A-A / S1=S2=S3=S10=S11=S12 S4=S5=S6=S7=S8=S9 / V101=V102=V103	001

OBJ. ETQ:		DETALHES		004	
DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO		

06/2026	00	INDICADA	ITALO NEGREIROS E SILVA ENGENHEIRO CIVIL / ESTRUTURAL
---------	----	----------	--

DI REITOS AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5194, ESTE PROJETO NAO PODE SER UTILIZADO PARA AMPLIACOES OU CONSTRUICOES SIMILARES.



NOT AS:

01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO E NPVEIS EM METROS;
02- CONFERIR MEDIDAS NA ARQUITETURA E IN LOCO;
03- VERIFICAR OS cortes E DESNPEIS;
04- AGREGADO GRADO D = 25 mm (AGREGADO GRANPTICO);
05- PROJETO QUALQUER CORTE OU PERFURAÇÃO NA ESTRUTURA SEM AUTORIZAÇÃO PRVIA;
07- SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NA NORMA NBR 14931;
06- CONSULTAR O PROJETISTA EM CASO DE DÓVILAS.

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO"
- NBR 6120 "CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES"
- NBR 6122 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES"
- NBR 6123 "FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES"
- NBR 8681 "AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS"
- NBR 1500 "ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCENDIO"
- NBR 8800 "PROJETO DE ESTRUTURAS EM AÇO"
- NBR 14762 "ESTRUTURAS EM AÇO FORMADAS A FRIJO"
- NBR 14931 "EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO"

TABELA DE COBRIMENTOS					
ELEMENTO	FUNDAÇÕES	PILARES/VIAS	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 SÍMÃO DURANDO FILHO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS



ASSI NATURAS:

PROPRIETARIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.574.515-17), SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - INP: 1919133285

LOCAL: AV. IVONE JUSSARA DOS SANTOS BRITO, QUATI, PETROLINA-PE

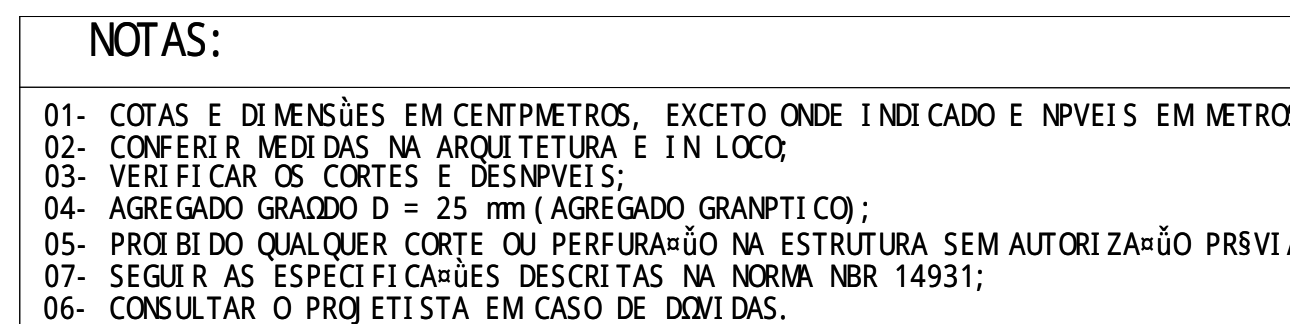
PROJETO:
COBERTURA DA PRAÇA DO QUATI

DI CIP LINA:		ESTRUTURA		CONTEUDO: Armadura Positiva Principal Armadura Positiva Secundária		Nº DA FOLHA: 005	
OBJ ETO:		DETALHES					
DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
06/2026	00	INDICADA	ITALO NEGREIROS E SILVA ENGENHEIRO CIVIL - ESTRUTURAL PROF. CREA 00000000000000000000				

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



RESUMO DE A=O			
A=O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	295	72
50A	8	740	292
50A	10	114	71
Peso Total	50A =		435 kgf



NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO"
- NBR 6120 "CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES"
- NBR 6122 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS"
- NBR 6123 "FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES"
- NBR 8681 "ARVORES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS"
- NBR 15200 "ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCENDIO"
- NBR 8800 "PROJETO DE ESTRUTURAS EM AÇO"
- NBR 14762 "ESTRUTURAS EM AÇO FORMADAS A FRIO"
- NBR 14931 "EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO"

TABELA DE COBRIMENTOS						
ELEMENTO	FUND.ÕES	PILARES/VI GAS	LAJ ES NERVURADAS		LAJ ES	
			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 MUNICIPAL DURANDO FILHO			 
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE SECRETARIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS			
ASSINATURAS:			
PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.574.715-17), SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 1919133285			
LOCAL:			
AV. IVONE JUSSARA DOS SANTOS BRITO, QUATÍ, PETROLINA-PE			
PROJETO:			
COBERTURA DA PRAÇA DO QUATÍ			
DE C/PLANTA:	ESTRUTURA	CONTEÚDO:	Nº DA FOLHA:
OBJETO:	DETALHES	Armadura de Puzão / Armadura Negativa DET. ARM. PUNÇÃO	006
DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO
06/2026	00	1:100	ITALO NEGREIROS E SILVA ENGENHEIRO CIVIL ESTRUTURAL RNP: 1919133285

Esc. 1/50

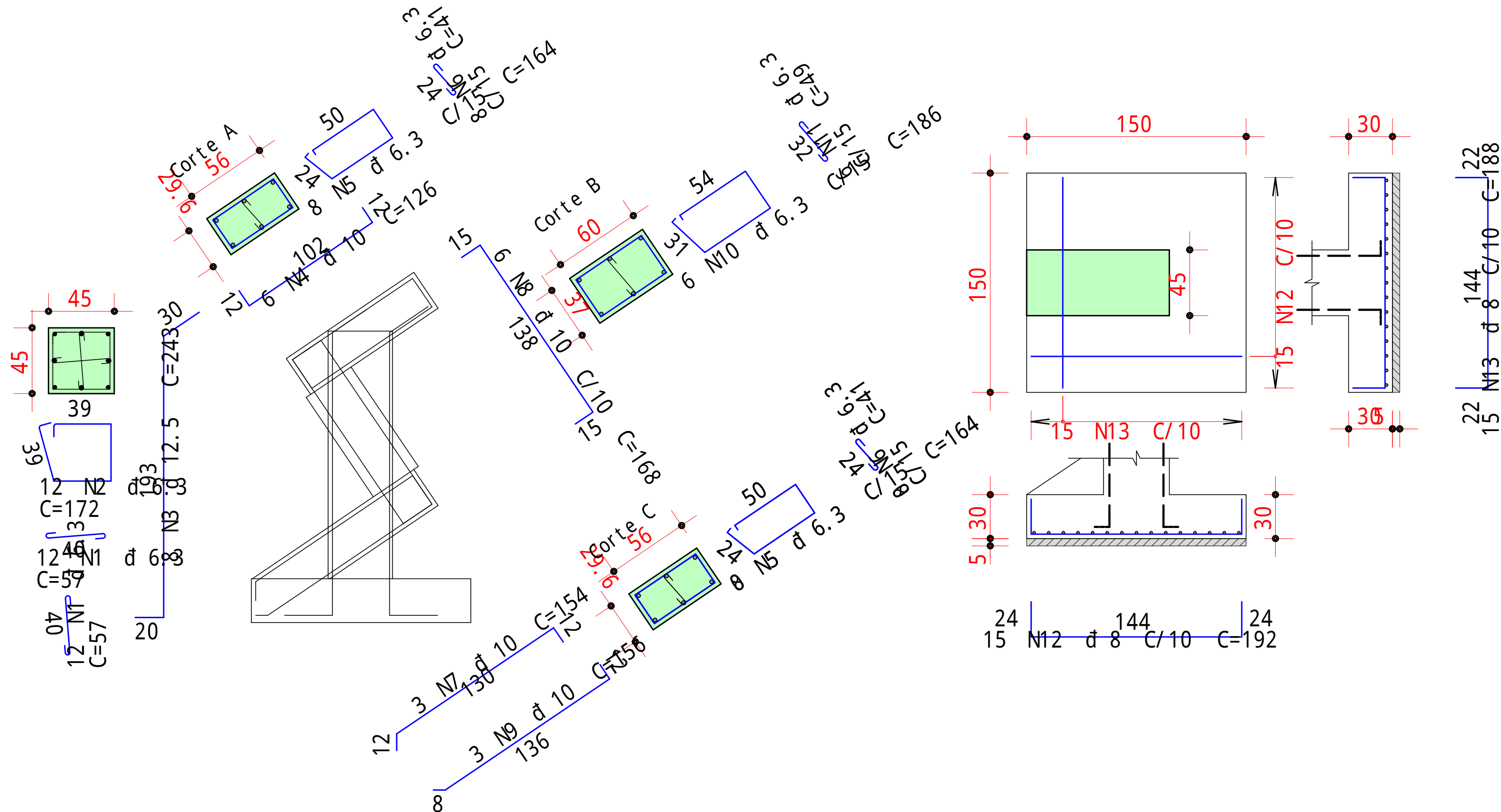
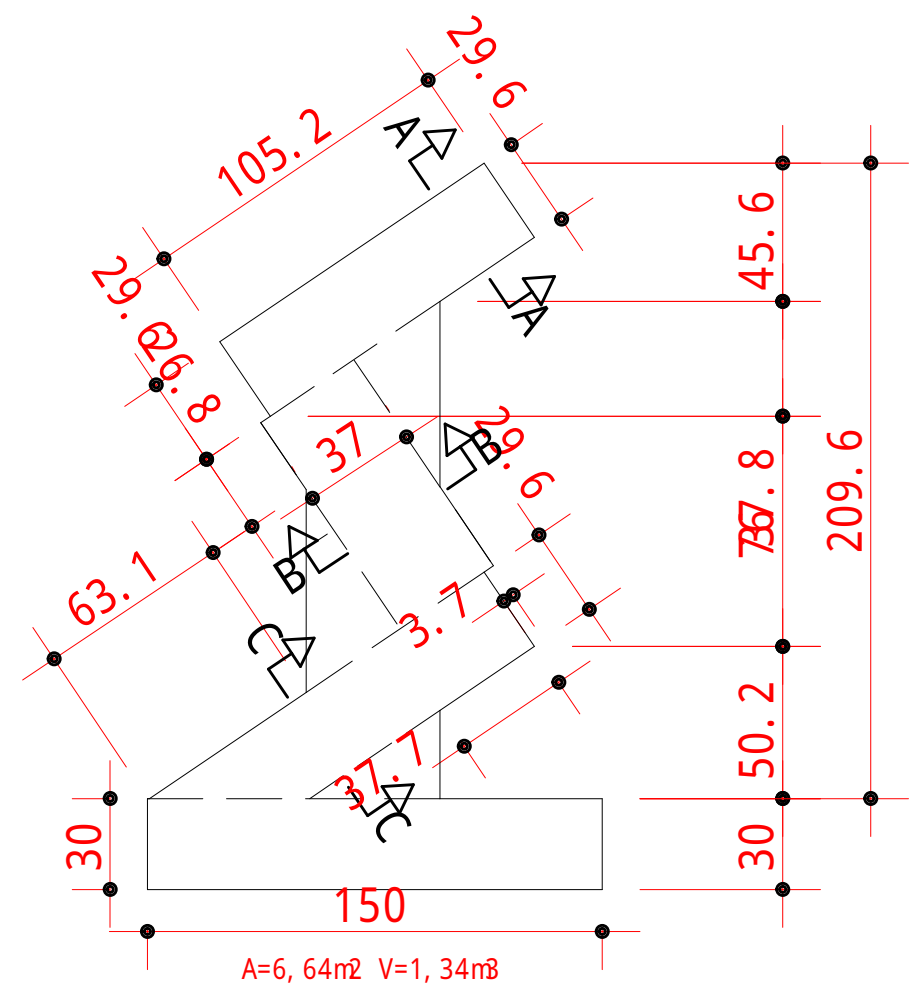
REVESTIMIENTO 2,63 m²/m

ALVENARIA DE UMA VEZ
BLOCO CERÂMICO 9X14X19 - 0,76 m²/m

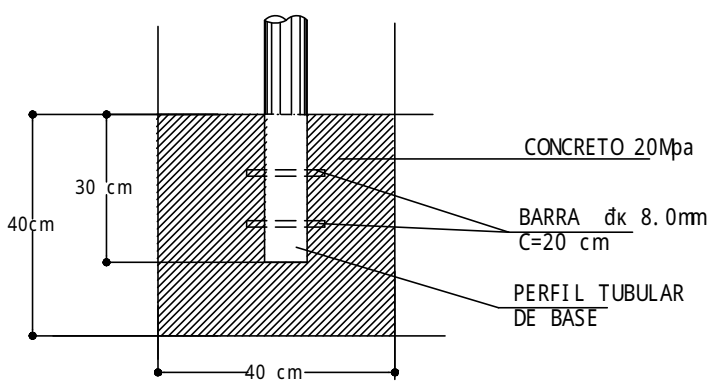
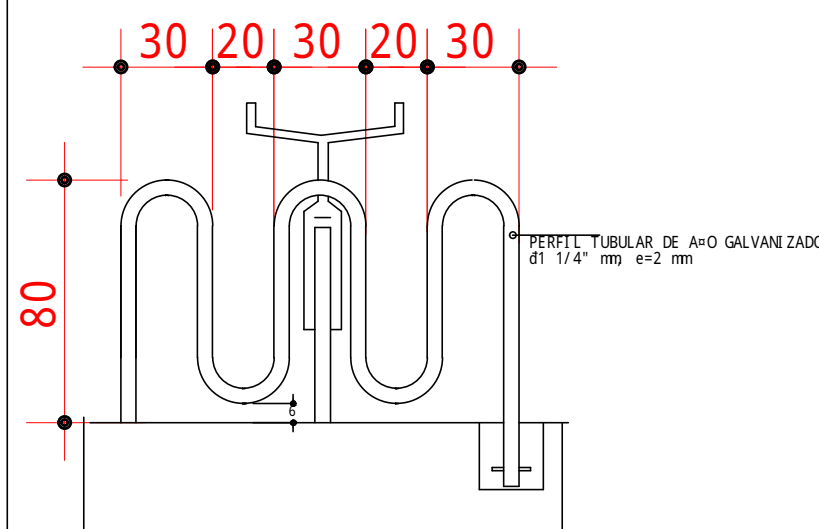
PI SO

CONCRETO C15
0,09 m³/m

Esc. 1/25



DET. BASE P/ BRI NQUE DO
E EQUI PAMENTOS



RESUMO DE A=O			
A=O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	81	20
50A	8	57	23
50A	10	27	17
50A	12.5	19	19
Peso Total	50A =		78 kgf

NOT AS:

01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO E NPVEIS EM METROS;
02- CONFERIR MEDI DAS NA ARQUITETURA E EM LOCO;
03- VERIFICAR OS CORTES E DESNPEIS;
04- AGREGADO GRAO D = 25 mm (AGREGADO GRANPTICO);
05- PROIBIDO QUALQUER CORTE OU PERFURAÇÃO NA ESTRUTURA SEM AUTORIZAÇÃO PRVIA;
07- SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NA NORMA NBR 14931;
06- CONSULTAR O PROJ EISTA EM CASO DE DQDAS.

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO"
- NBR 6120 "CARGAS PARA O CÉLULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES"
- NBR 6122 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS"
- NBR 6123 "FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES"
- NBR 8681 "AQUÍFEROS E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS"
- NBR 15200 "ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCENDIO"
- NBR 8800 "PROJETO DE ESTRUTURAS EM AÇO"
- NBR 14762 "ESTRUTURAS EM AÇO FORMADAS A FRIJO"
- NBR 14931 "EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO"

TABELA DE COBRIMENTOS						
ELEMENTO	FUNDAÇÕES	PILARES/VIAS	LAJES NERVURADAS		LAJES	
			NERVURA	MESA		
COBRIMENTO	4,0 cm	3,0 cm	3,0 cm	2,0 cm	2,5 cm	
Fck > 30 MPa	CAV	II	 PILAR QUE NASCE	 PILAR QUE SEGUE		
Fcs > 24 GPa	AAC	≤ 0,60	 PILAR QUE MORRE	 PILAR MUDA SEÇÃO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SÍMÃO DURANDO FILHO



SECRETARIA DE INSTRUÇÃO E MOBILIDADE
SECRETARIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS

ASSI NATURAS:

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: 191913328

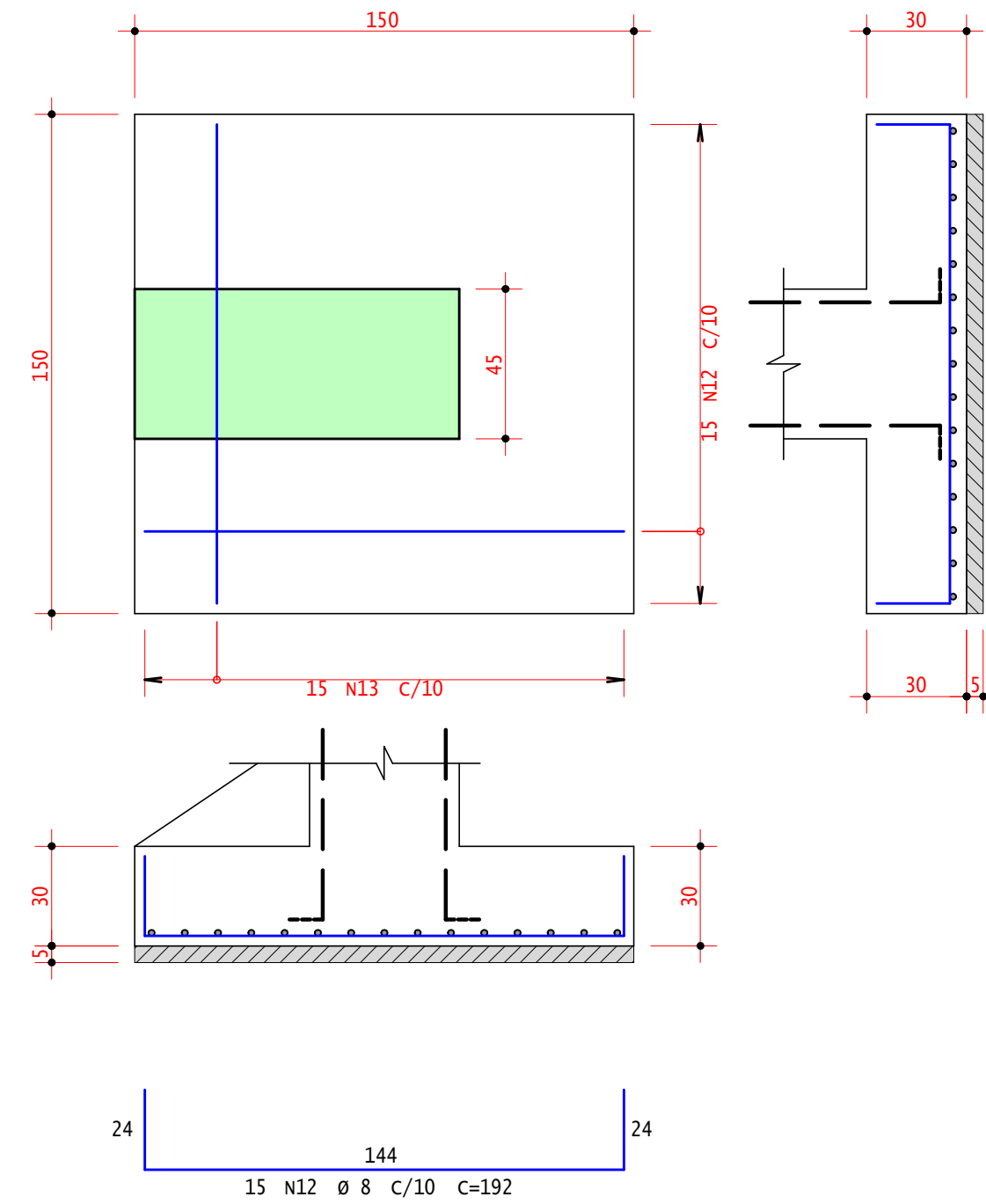
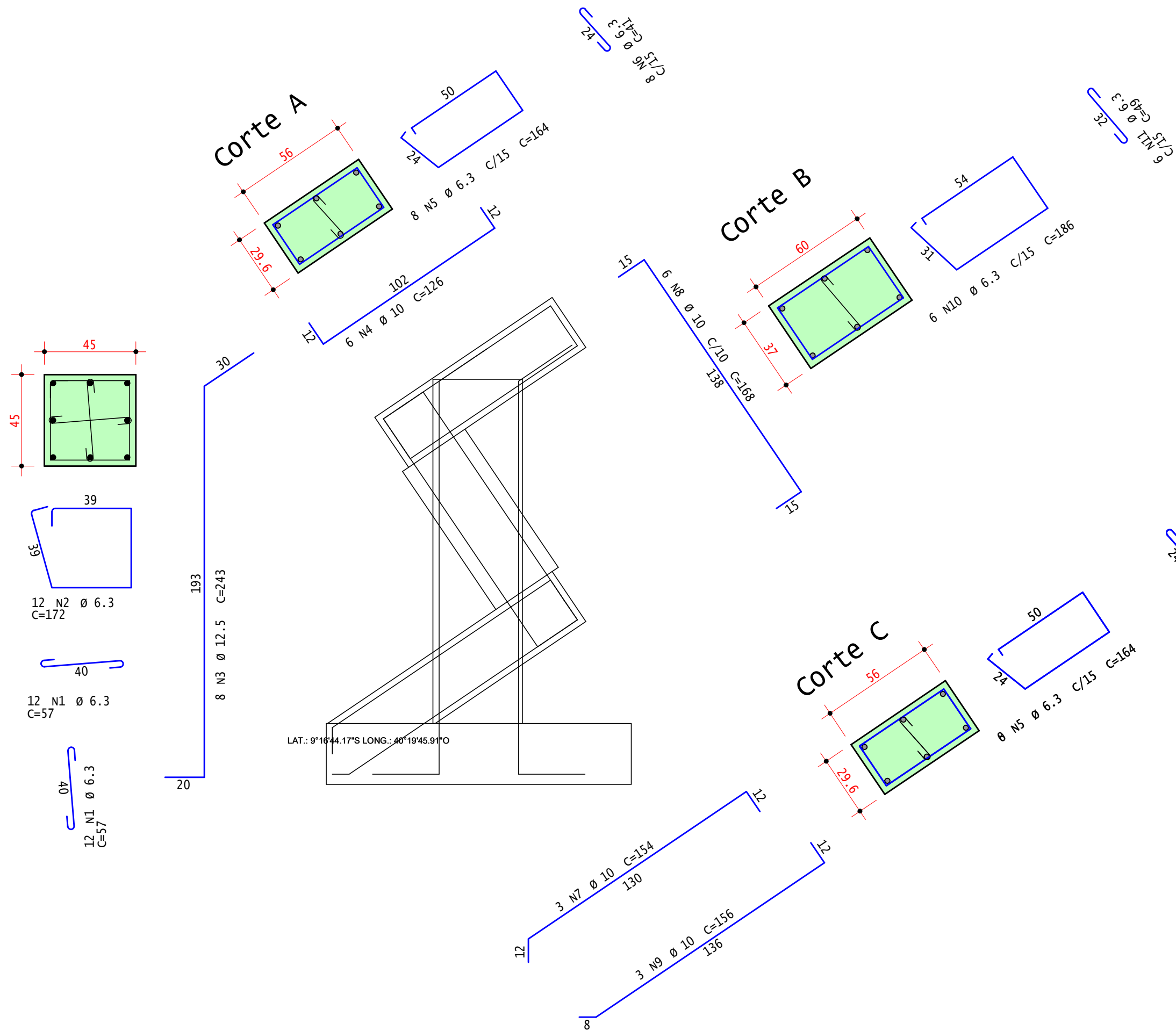
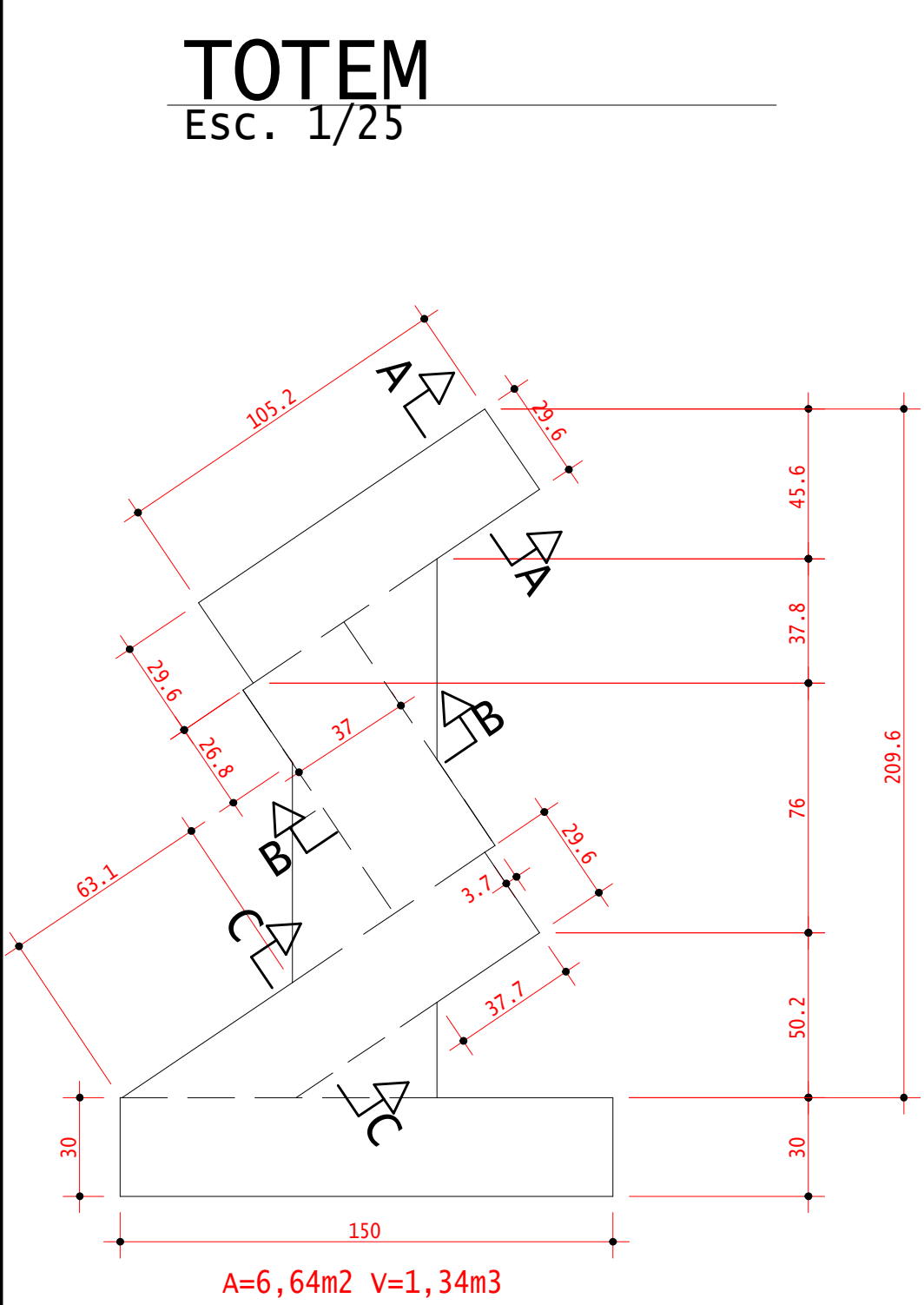
LOCAL: AV. IVONE JUSSARA DOS SANTOS BRITO, QUATI, PETROLINA- PE

PROJETO: COBERTURA DA PRAÇA DO QUATRO

DISCIPLINA: ESTRUTURA			CONTEÚDO: Banco / DET. BICICLETERO / TOTEM	Nº DA FOLHA: 007
OBJETO: DETALHES				
DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	RESPONSEVEL TÉCNICO:	
06/2026	00	INDICADA	ITALO NEGREIROS E SILVA ENGENHEIRO CIVIL E ESTRUTURAL Nº 1913/2025	

DI REITOS AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5194. ESTE PROJETO NAO PODE SER UTILIZADO PARA AMPLIACOES OU CONSTRUcoes SIMILARES

TOTEM
Esc. 1/25



22

AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
			mm		UNIT cm	TOTAL cm
Banco						
60A		100	0	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	

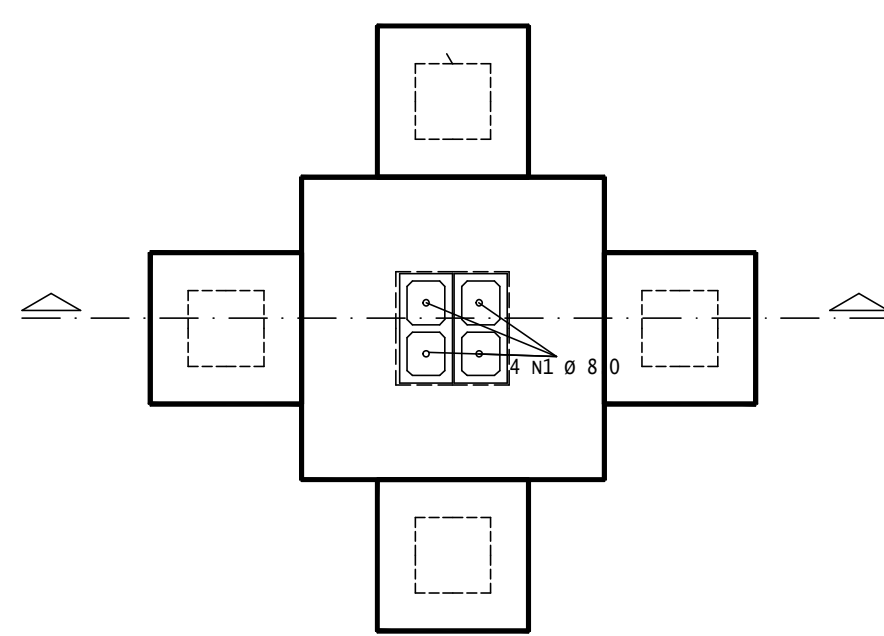
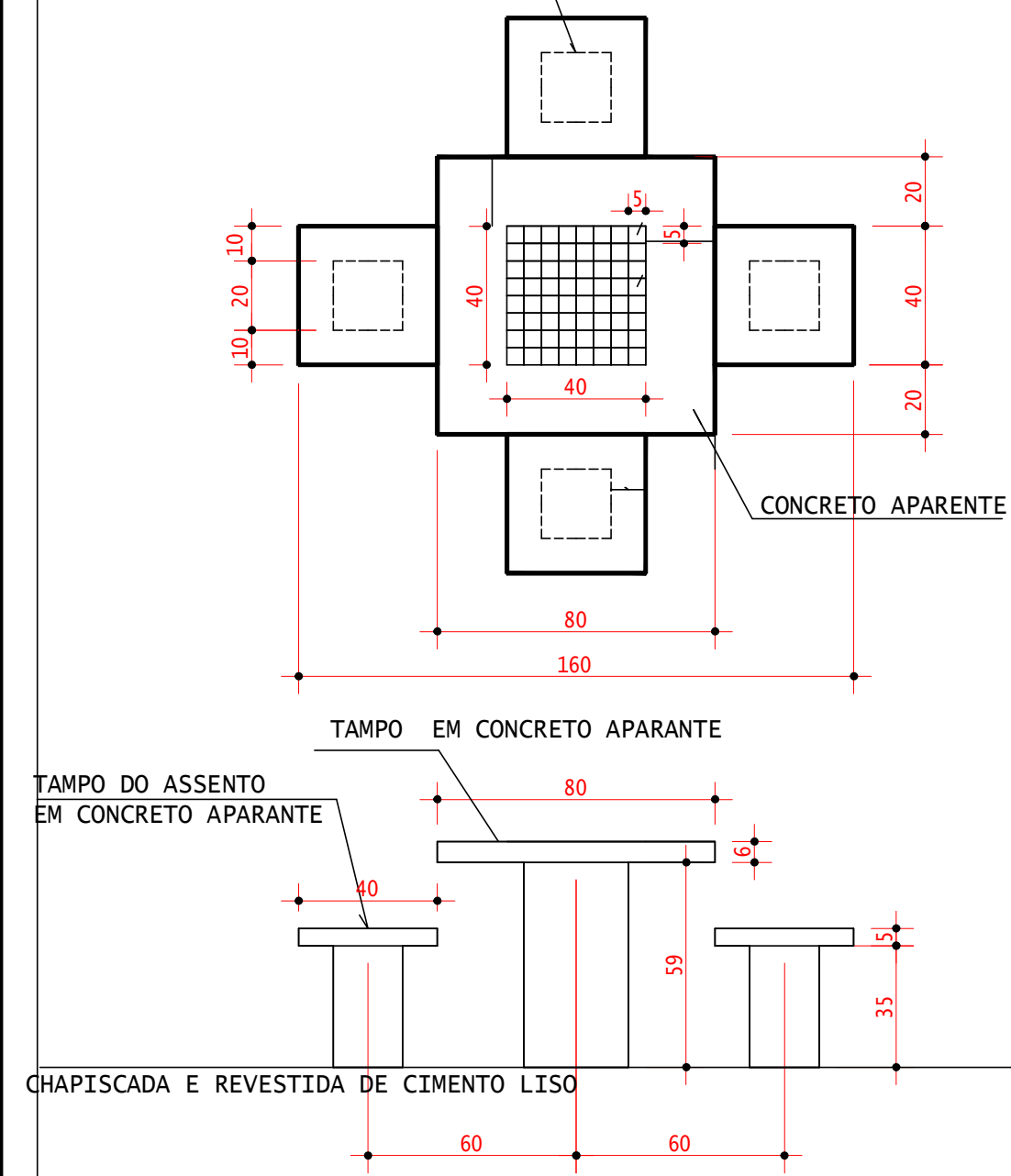
144

3 ø 8 C/10 C=188

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
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

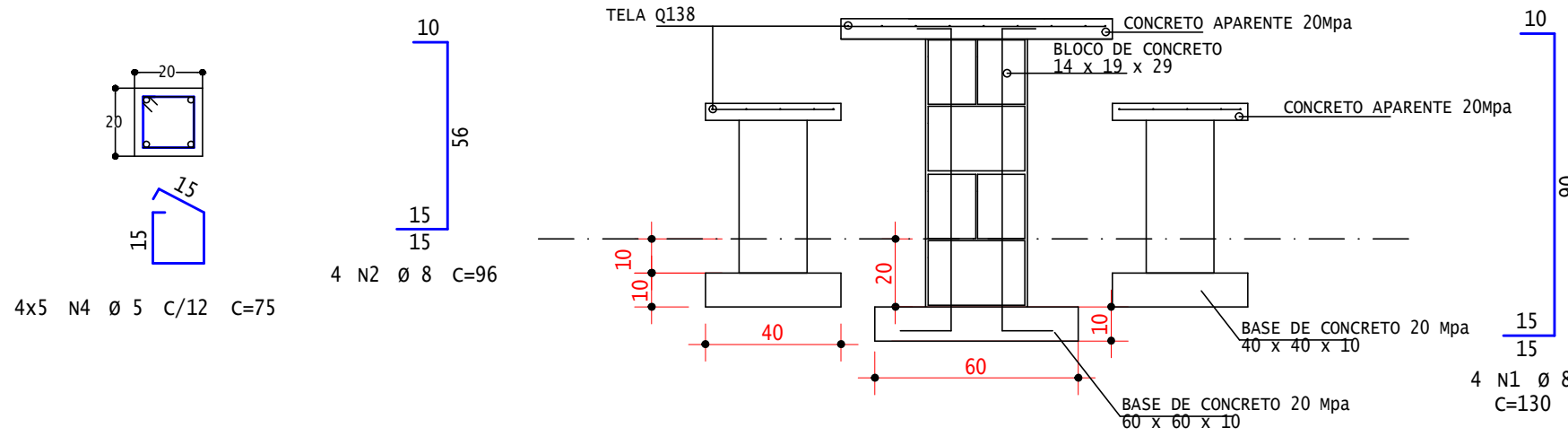
MESA DE JOGOS

Esc. 1/50
PROJEÇÃO DOS APOIOS DOS BANCOS

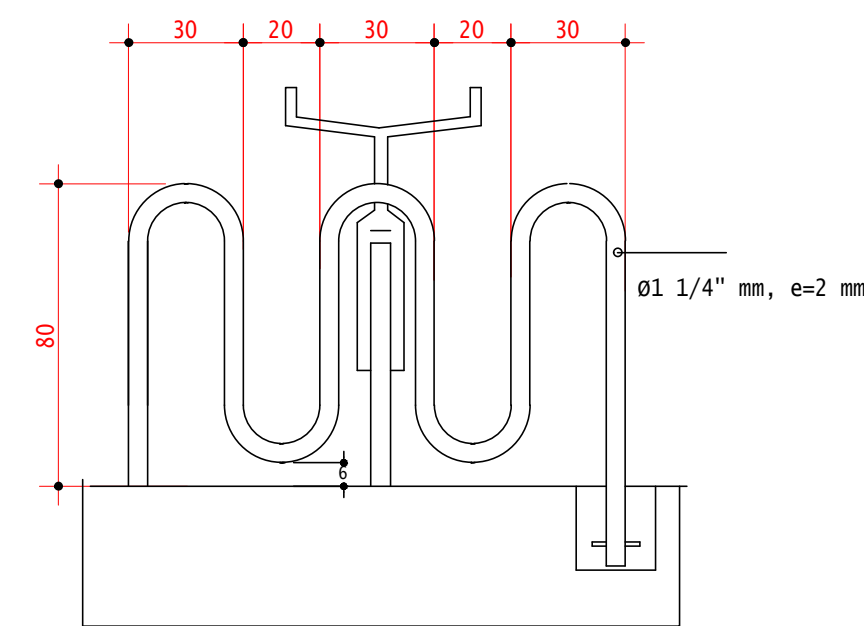


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
MESA DE JOGOS	50A	1	8	4	130
50A	2	8	4	96	384
60A	4	5	20	75	1500

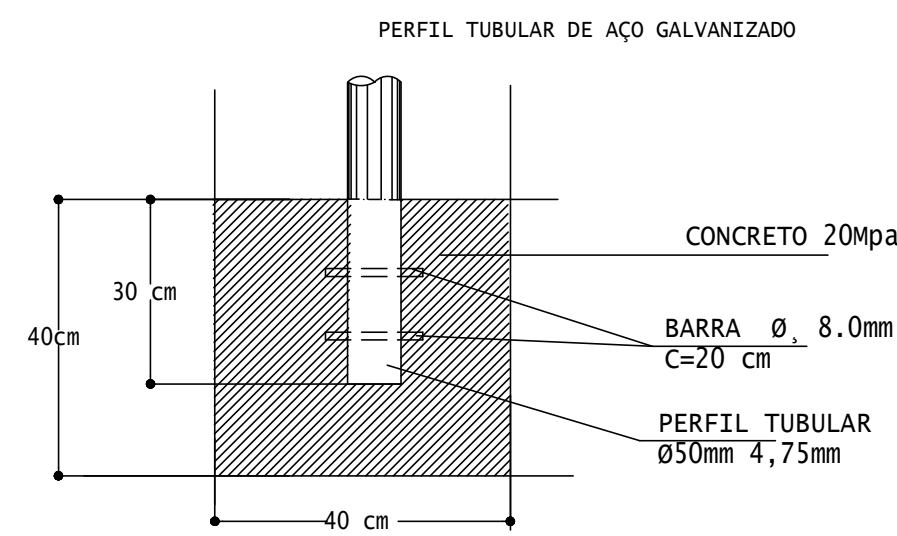
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60A	5	15	2
50A	8	9	4
Peso Total	60A =		2 kgf
Peso Total	50A =		4 kgf



DET. BICICLETÁRIO

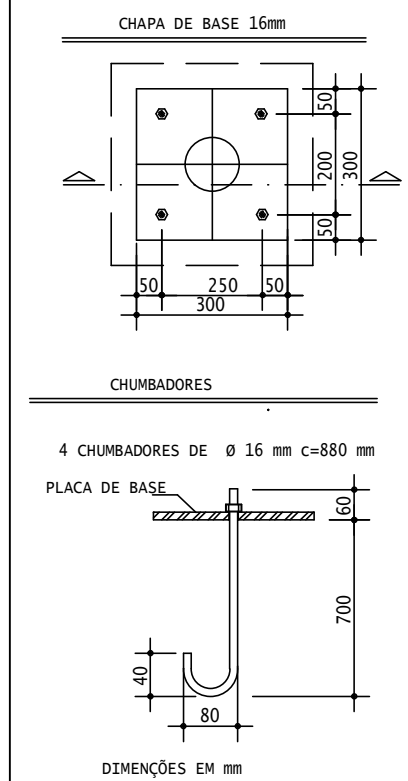


DET. BASE P/ BRINQUEDO E EQUIPAMENTOS



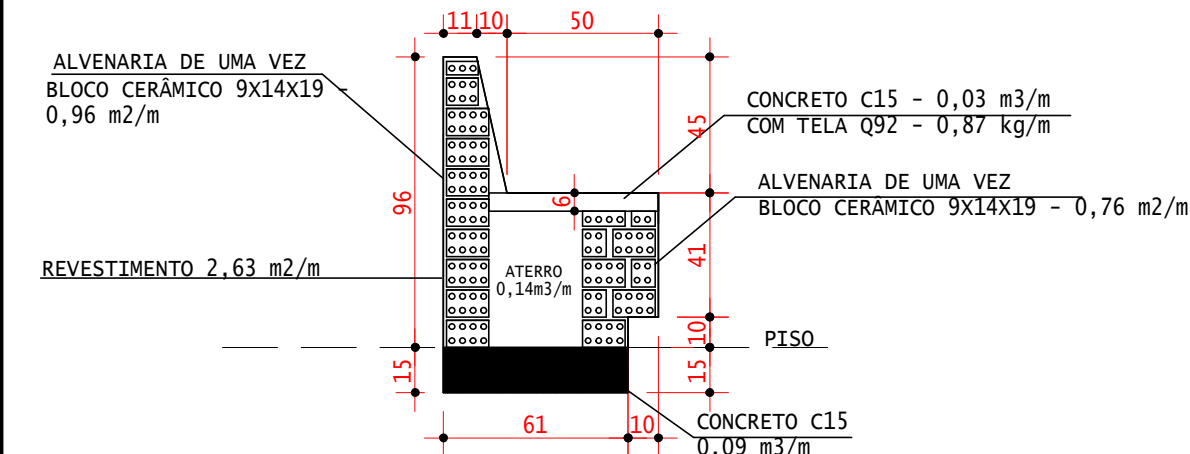
ORS. AS BASES PARA OS BRIQUEDOS GIRA GIRA E GANGORRA A BASE TERÁ DIMENSÕES 60 x 60 x 60 cm

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: QUATI - LAT.: 9°21'57.38"S LONG.: -40°32'28.48"O

PROJETO: PRAÇA QUATI

DICIPLINA: ESTRUTURA

OBJETO: DETALHES ESTRUTURAIS

REVISÃO: 00

ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: Banco / DET. BICICLETÁRIO
MESA DE JOGOS / TOTEM

Nº DA FOLHA: 001

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ITALO NEGREIROS E SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / ESTRUTURAL
RNP: 391933285



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A794-BB4F-4B0C-96FA

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



ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 30/06/2026 16:08:51 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/A794-BB4F-4B0C-96FA>