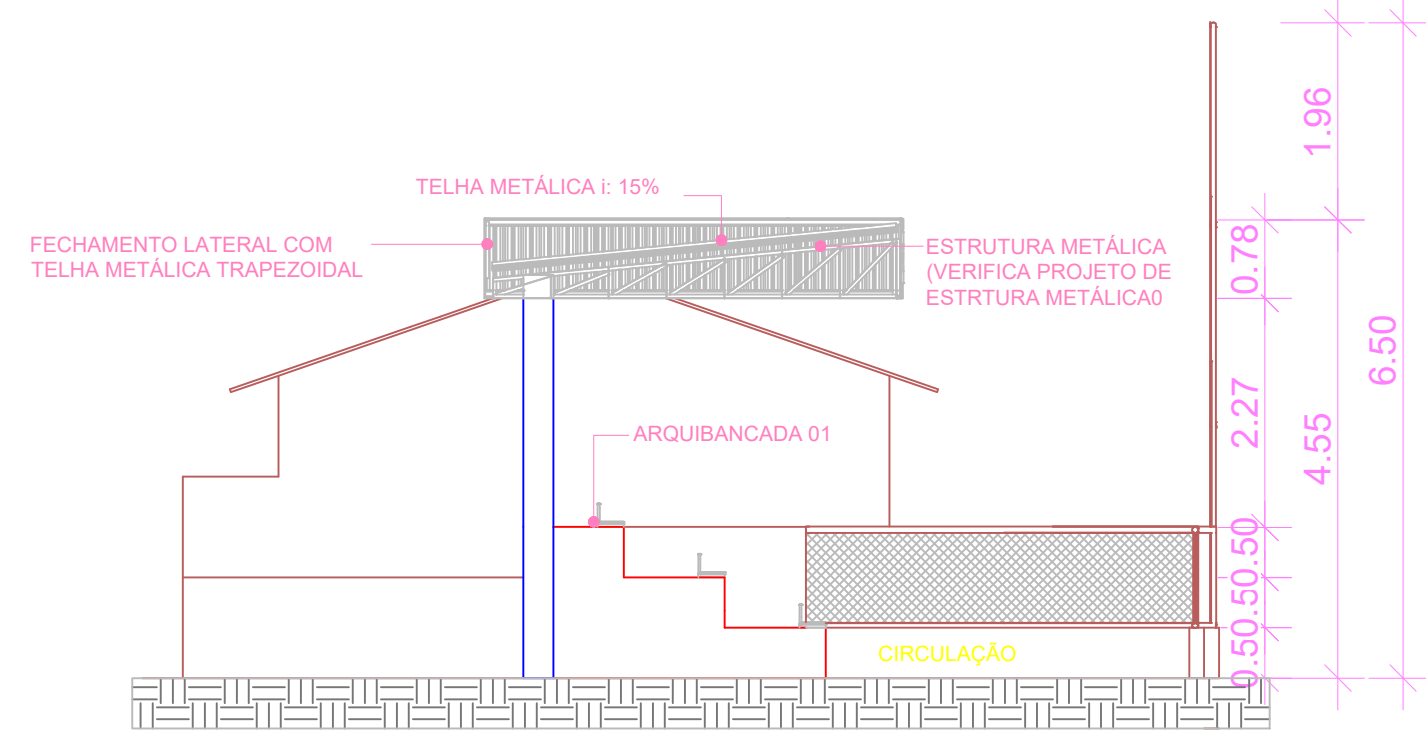
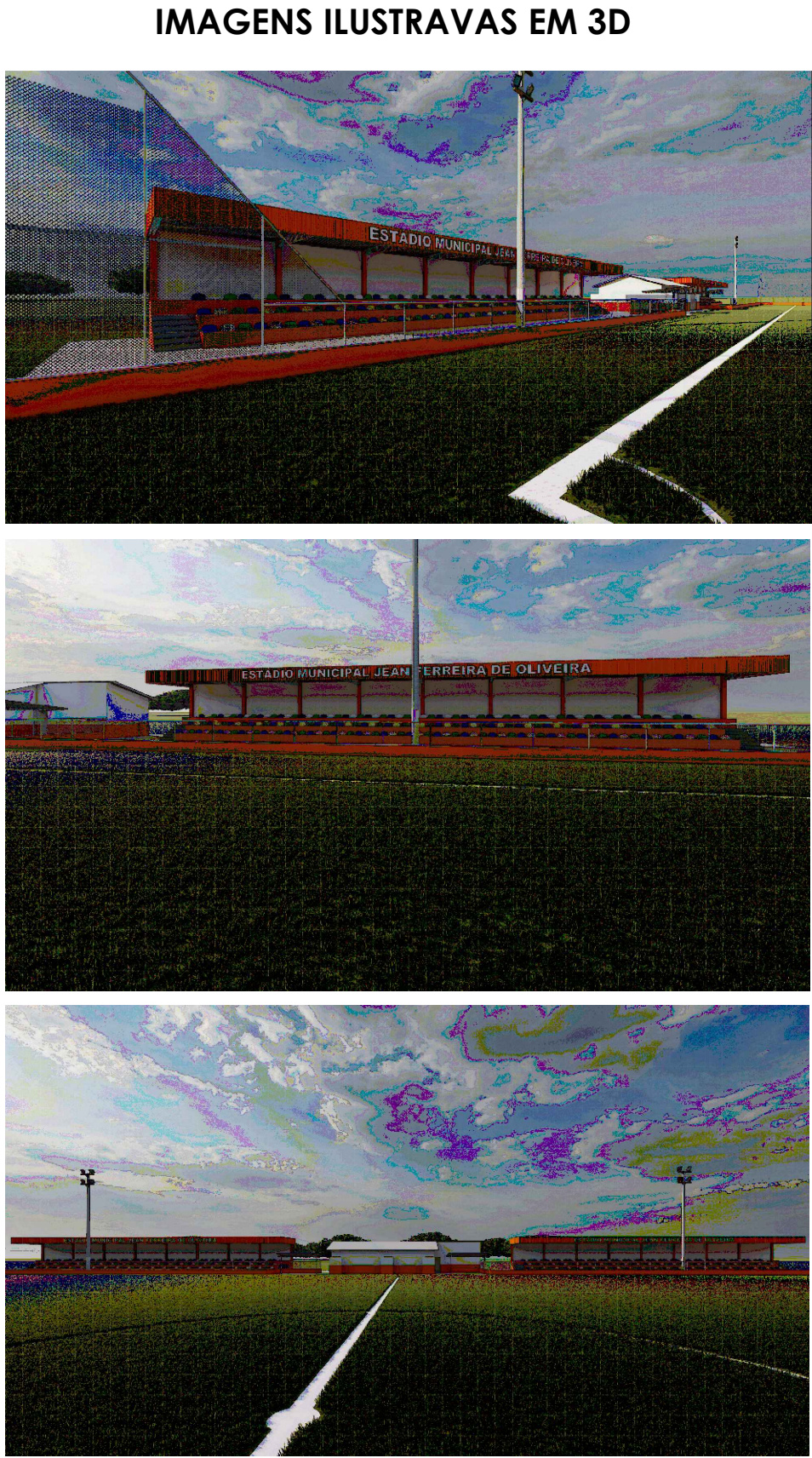


09 CORTE B-B' ESCALA 1:20

10 CORTE C-C' ESCALA 1:20



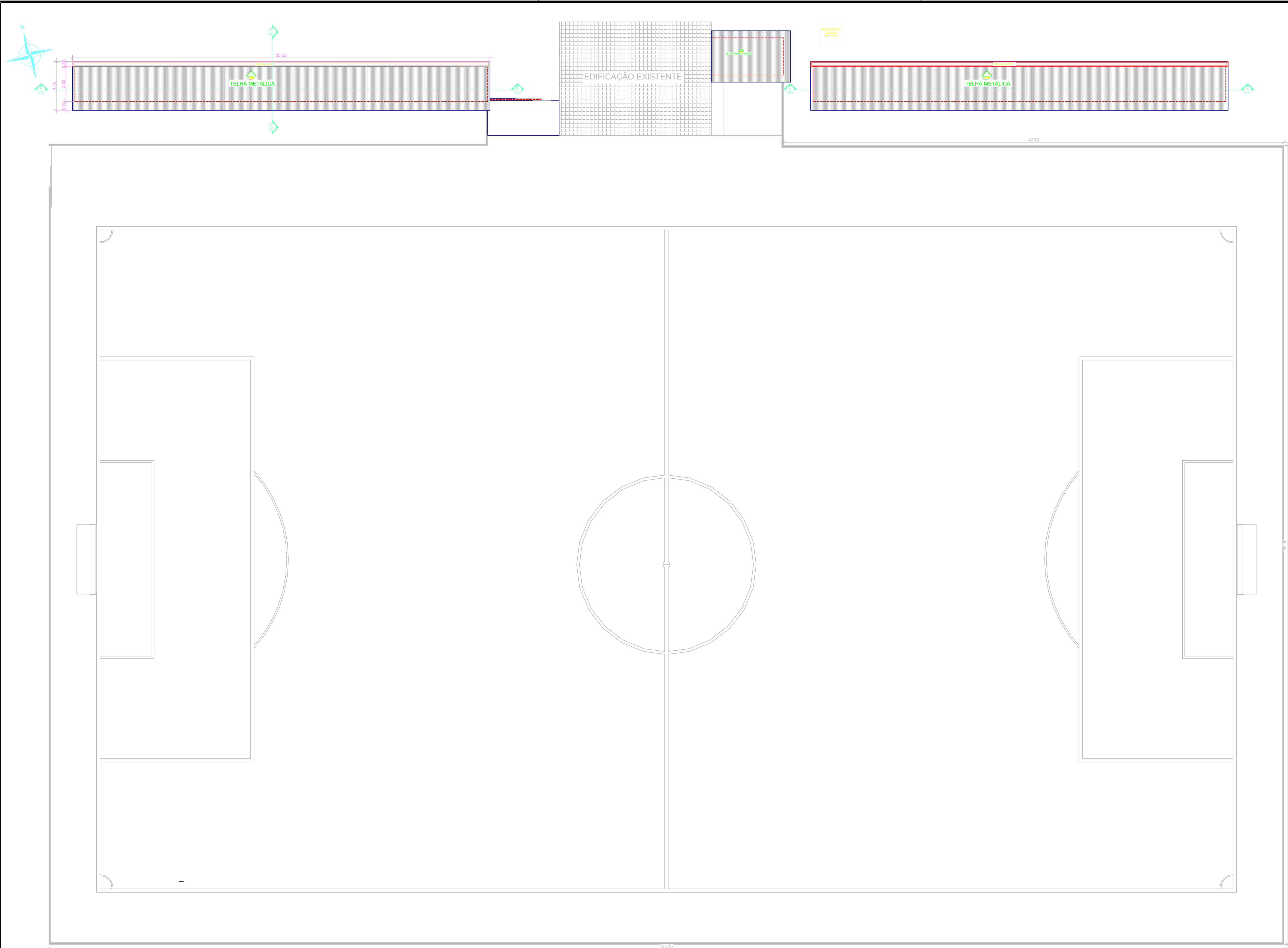
08 CORTE A-A' ESCALA 1:20



PREFEITURA DE
NOVO SANTO ANTÔNIO
RESPEITO PELO POVO, AMOR PELO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

NOTAS 1. MEDIDAS EM METROS. 2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA. 3. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.		
TIPO DE OBRA: Instituição Pública	TIPO: CONSTRUÇÃO	PROJETO: ARQUITETÔNICO
OBRA: Construção de Arquibancadas Coberta, Alambrado e Sala Administrativa no Estádio Municipal Jean Ferreira de Oliveira		DATA: 01/07/2025
ENDEREÇO: Av.Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP 78674-000		ÁREA TOTAL DA OBRA:
Cordenadas Geográficas: 12°17'21.86"S 50°58'0.50"O		Tamanho da Folha: A0
ASSUNTO: - VISTAS EM PERSPECTIVAS - FACHADAS; - CORTES; - IMAGENS ILUSTRATIVAS EM 3D		FOLHA: 02/03
AUTOR DO PROJETO:		ESCALA: INDICADAS
ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ ENGENHEIRO CIVIL CREA: MT-047870		
PROPRIETÁRIO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT		



01 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:100



**PREFEITURA DE
NOVO
SANTO
ANTÔNIO**
RESPEITO PELO POVO. AMOR PELO MUNICÍPIO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVO SANTO ANTÔNIO-MT**

NOTAS

1. MEDIDAS EM METROS.

2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.

3. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

TIPO DE OBRA:

Instituição Pública

TIPO:

CONSTRUÇÃO

PROJETO:

ARQUITETÔNICO

OBRA:

Construção de Arquibancadas Coberta, Alambrado e Sala Administrativa no Estádio Municipal Jean Ferreira de Oliveira

ENDEREÇO:

Av.Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP 78674-000

DATA:

01/07/2025

Cordenadas Geográficas:

12°17'21.86"S 50°58'0.50"O

ÁREA TOTAL DA OBRA:

Tamanho da Folha:

ASSUNTO: -

PLANTA DE COBERTURA

FOLHA:

A0

ESCALA:

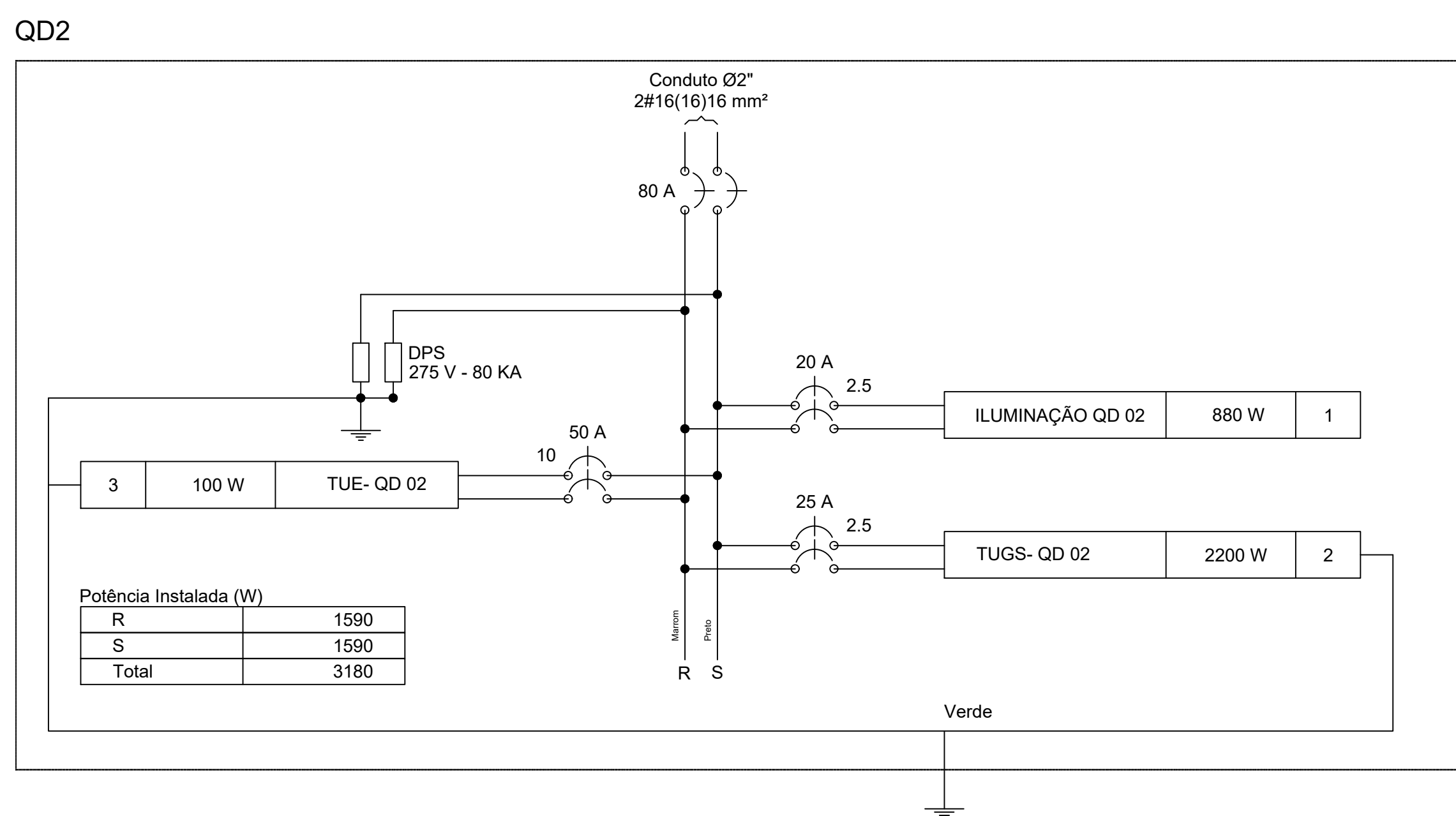
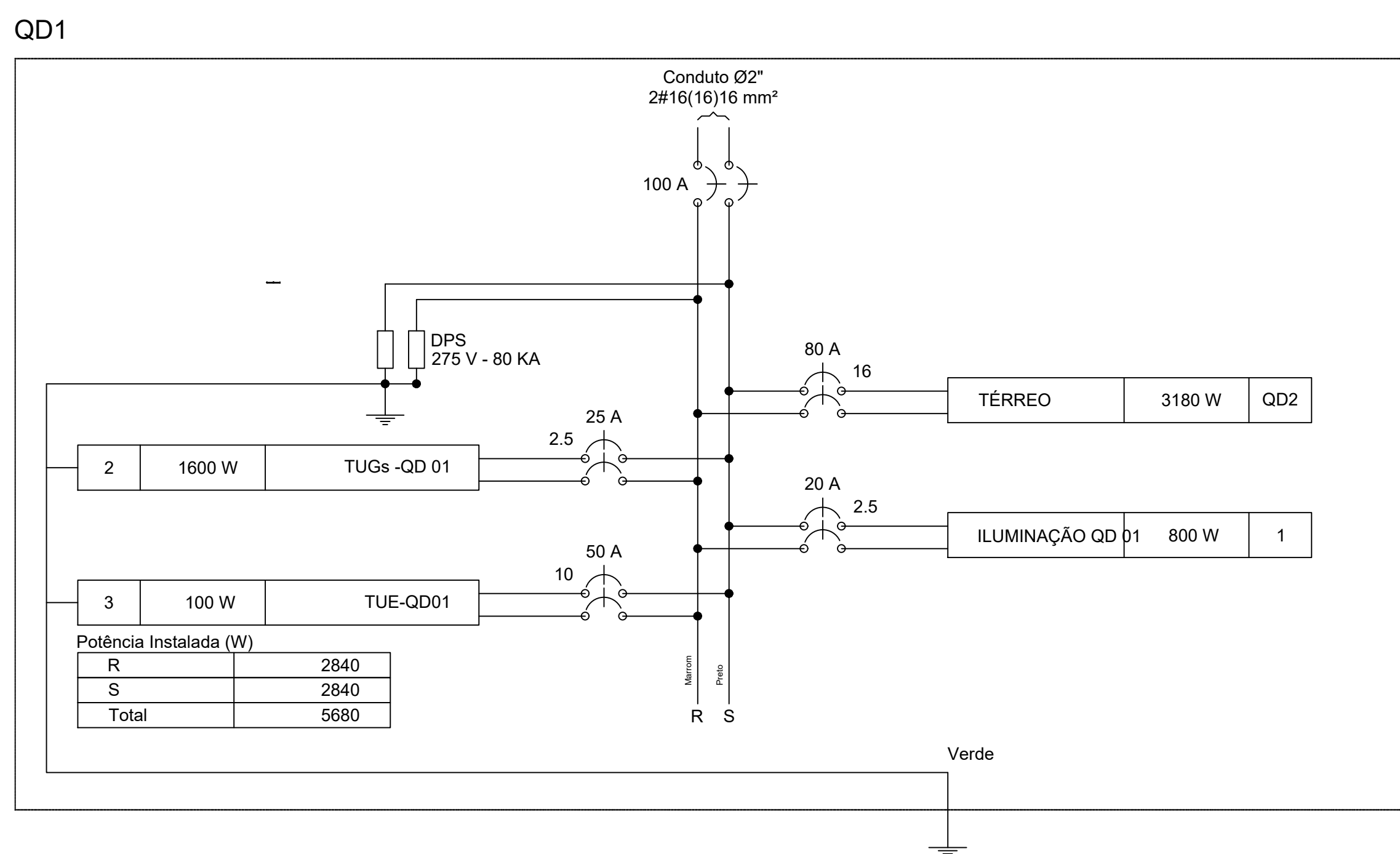
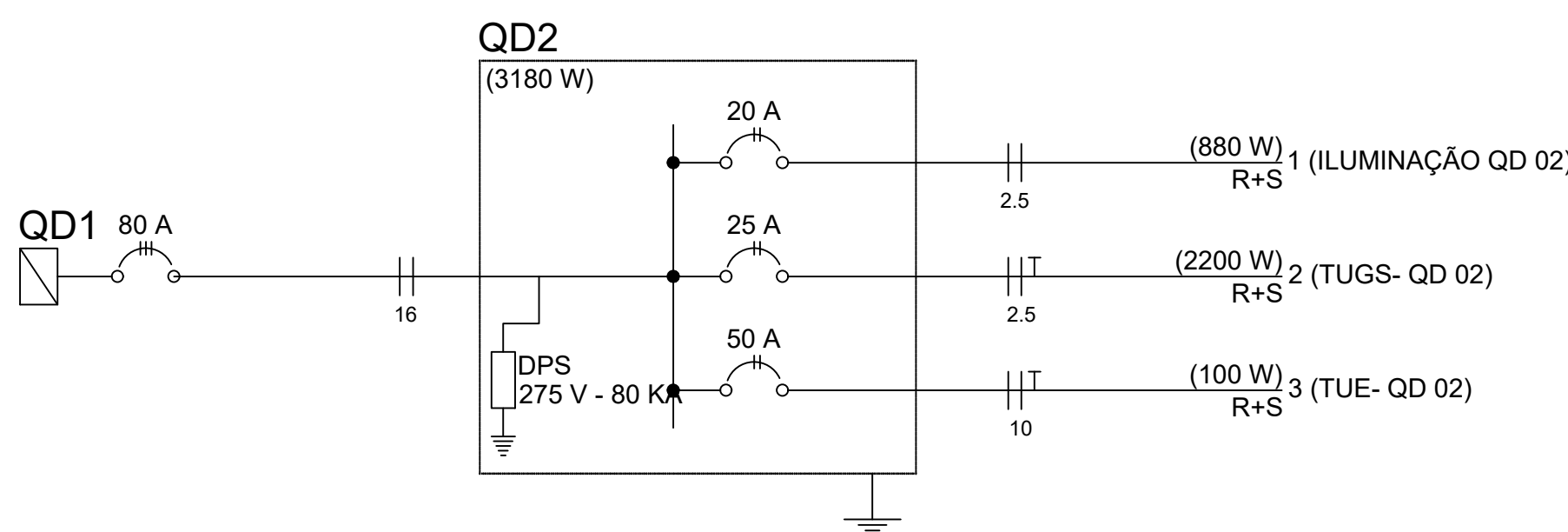
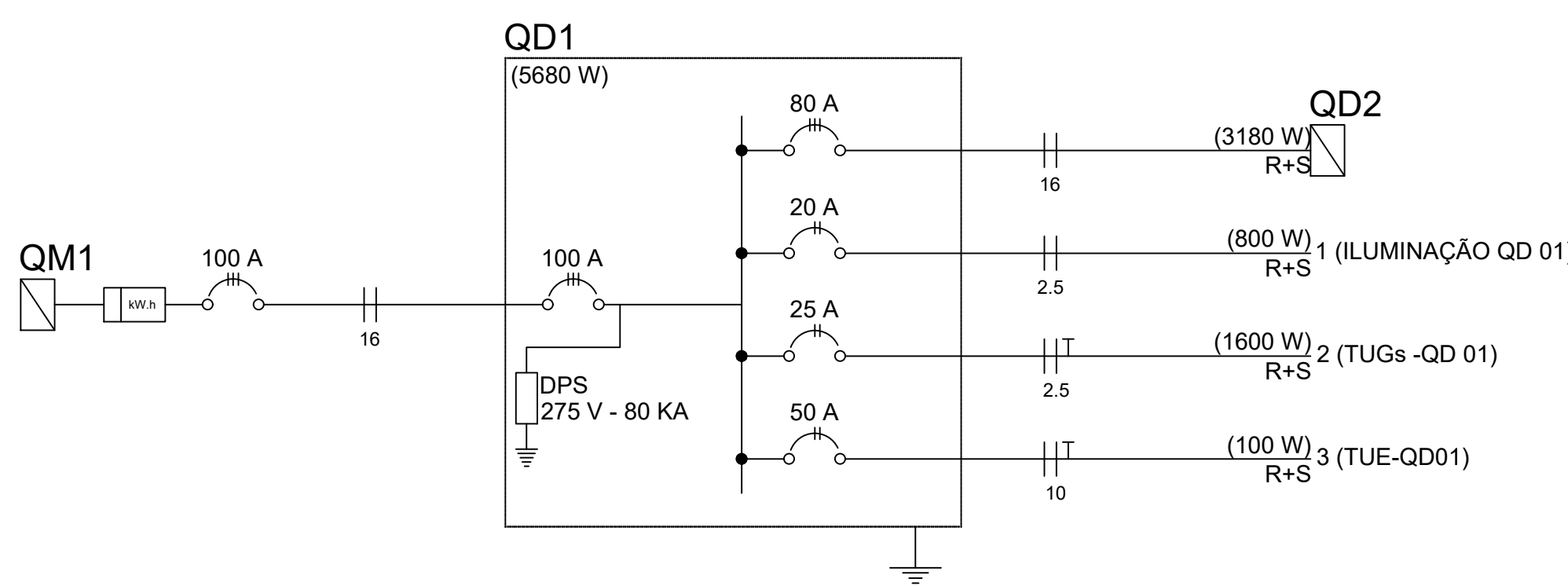
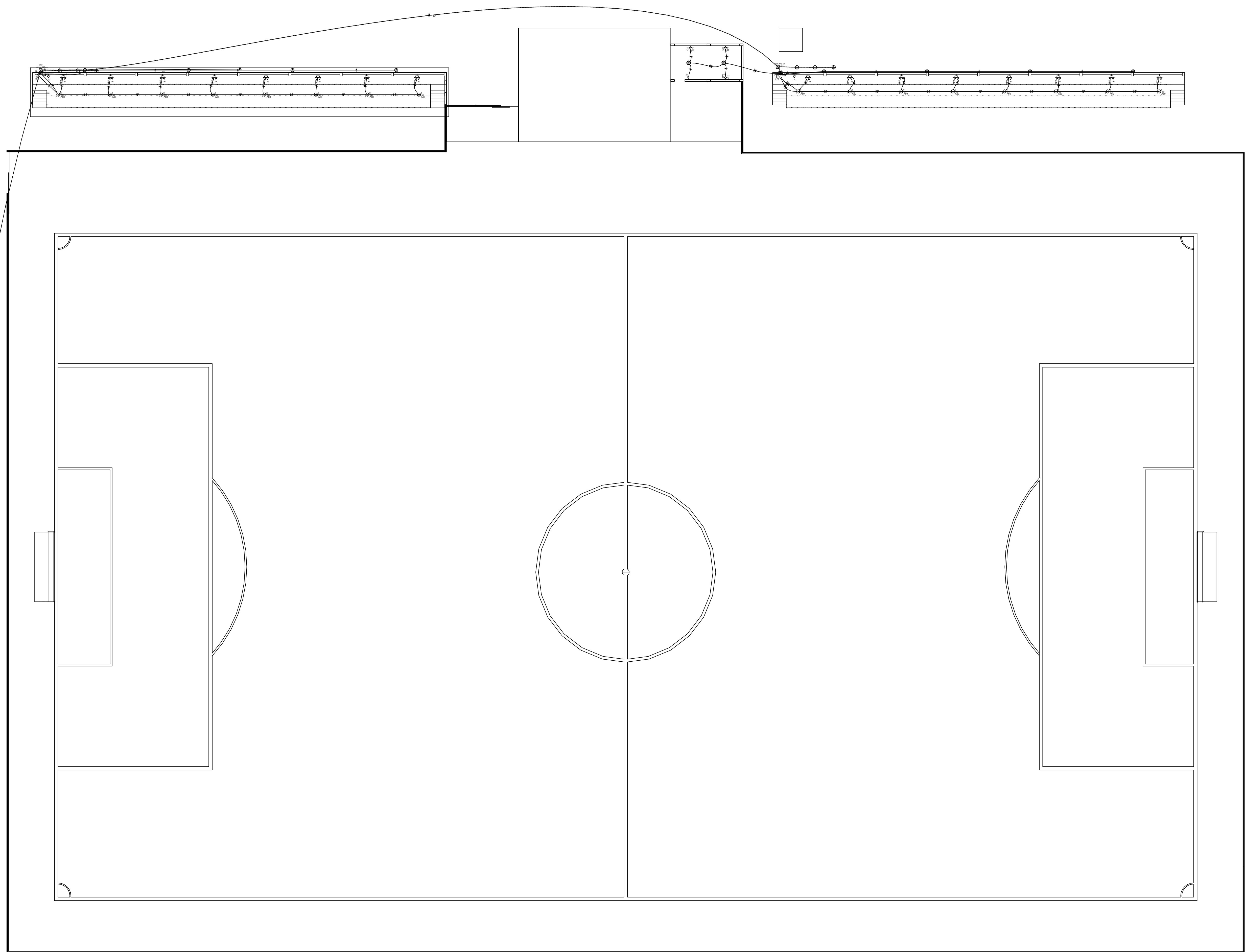
INDICADAS

AUTOR DO PROJETO:

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: MT-047870

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT



Quadro de Cargas (QD1)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (mm2)	Seção (mm2)	lc (A)	Diaj (A)	dV par% (%)	dV total (%)	Status
					50	100	100															
QD2		F+F	B1	220 V				3867	3180	R+S	1590	1590		1,00	0,70	14,8	16	100,0	80,0	0,85	2,10	Ok
	a	ILUMINAÇÃO QD 01	F+F	B1	220 V	8	4	928	928	R+S	400	400	0	1,00	0,70	5,3	24,0	20,0	20,0	0,55	1,80	Ok
	b					8		526	400	R+S	200	200			0,80	3,0	2,5	24,0				Ok
	c							400	400	R+S	200	200			0,70	5,3	2,5	24,0				Ok
	2	TUGS-QD 01	F+T+T	B1	220 V		16	2000	1600	R+S	800	800		1,00	0,80	11,4	2,5	24,0	25,0		1,39	2,63
3	TUE-QD01	F+T+T	B1	220 V			311	50	R+S	20	20		1,00	1,00	0,5	10	57,0	50,0		1,28	Ok	
TOTAL					8	4	17	6905	5680	R+S	2840	2840	0									

Quadro de Cargas (QD2)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	I	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (mm2)	Sepção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV par (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO QD 02	F+F	B1	220 V	2	40	50	100	1036	880	R+S	440	440	1,00	0,70	6,0	2,5	24,0	20,0	0,54	2,64	Ok
					8	4	80	80	R+S	200	200											
					8		526	440	R+S	200	200											
					4		80	80	R+S	200	200											
2	UGS- QD 02	F+F+T	B1	220 V	22	2750		2750	2750	R+S	1100	1100	1,00	0,70	13,0	2,5	24,0	25,0	1,37	3,47	Ok	
3	TUE- QD 02	F+F+T	B1	220 V		50	111	50	100	R+S	50	50	1,00	0,70	0,7	10	57,0	50,0	0,02	2,12	Ok	
TOTAL					2	8	4	23	3867	3180	R+S	1590	1590	0								



PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

NOTAS

1. MEDIDAS EM METROS.
2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
3. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

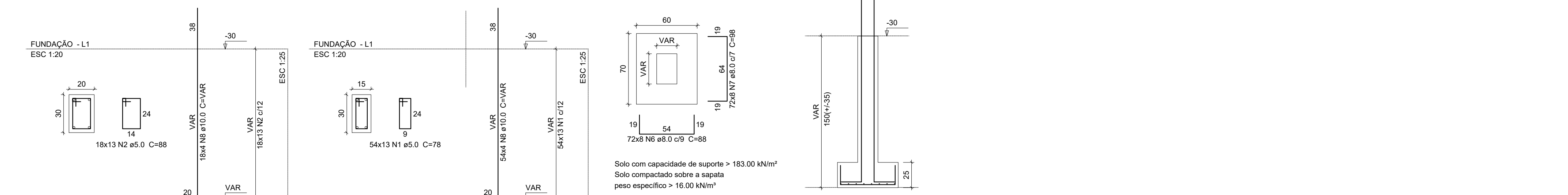
TIPO DE OBRA: Instituição Pública		TIPO: CONSTRUÇÃO	PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
OBRA: Construção de Arquibancadas Coberta, Alambrado e Sala Administrativa no Estádio Municipal Jean Ferreira de Oliveira			DATA: 01/07/2025
ENDEREÇO: Av.Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP 78674-000			
Coordenadas Geográficas: 12°17'21.86"S 50°58'0.50"O			ÁREA TOTAL DA OBRA:
ASSUNTO: - PLANTA BAIXA ELÉTRICO; - DIAGRAMAS UNIFILAR; - DIAGRAMAS MULTIFILAR			Tamanho da Folha:
			A0
			FOLHA: 01/01
			ESCALA: INDICADAS

AUTOR DO PROJETO:

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: MT-047870

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MG



Resumo do aço

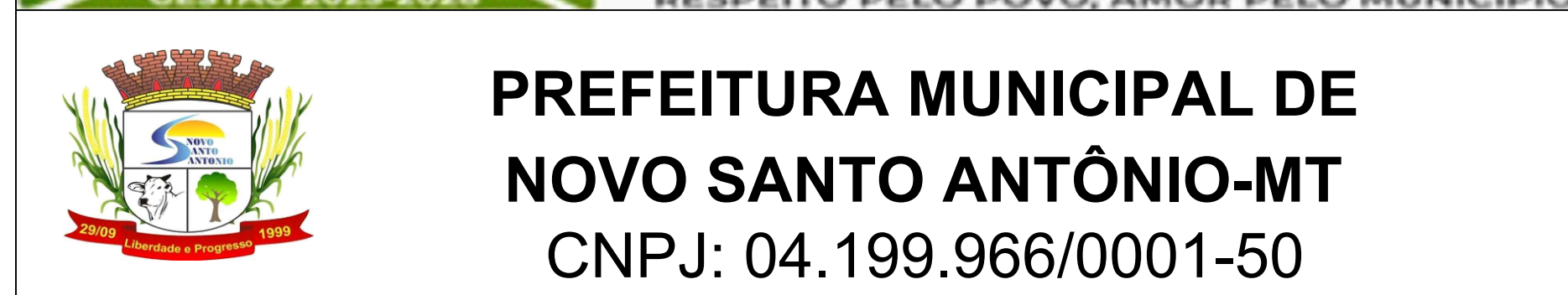
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	1302,9	565,5
CA80	10,0	593,3	402,4
CA80	5,0	992,2	168,2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	967,9		
CA80	168,2		

Volume de concreto (C-25) = 15,26 m³
 Peso do aço = 687,9 kg

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	226.1	98.1
	10.0	178.2	120.8
CA60	5.0	604.5	102.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	219		
CA60	102.5		

Volume de concreto (C-25) = 3.08 m³
 Área de forma = 57.15 m²



TIPO DE OBRA: Instituição Pública	TIPO: CONSTRUÇÃO	PROJETO: ESTRUTURAL
--------------------------------------	----------------------------	------------------------

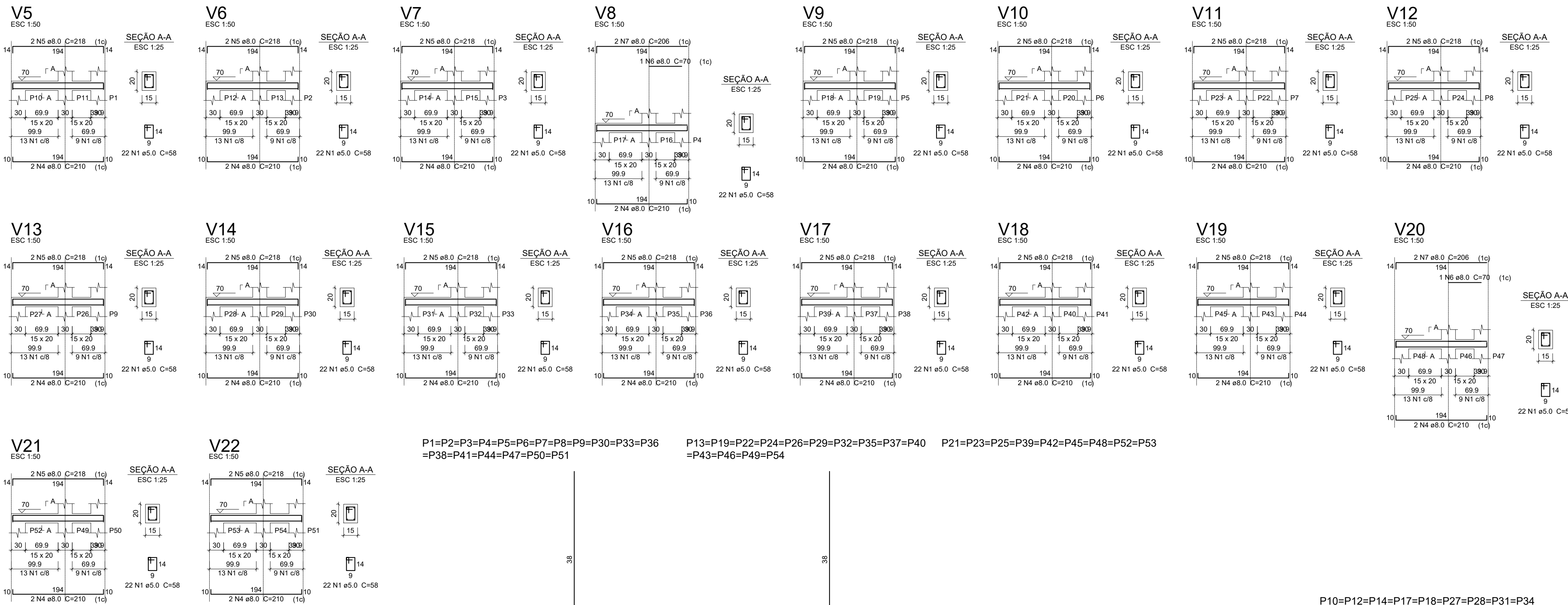
ENDEREÇO:	DATA:
Av.Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP 78674-000	01/07/2025

ASSUNTO: - PLANTA DE COBERTURA	Tamanho da Folha: A0
--------------------------------	--------------------------------

AUTOR DO PROJETO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTONIO-MG



Relação do aço									
18xP1	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13
V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17
V17	V18	V19	V20	V21	V22				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	36	66	2356				
CASO	2	8.0	90	88	7920				
CASO	3	5.0	116	25	2900				
CASO	4	8.0	36	210	7560				
CASO	5	8.0	30	210	6300				
CASO	6	8.0	2	70	140				
CASO	7	8.0	4	205	820				
CASO	8	10.0	128	88	11264				
CASO	9	10.0	35	47	1652				

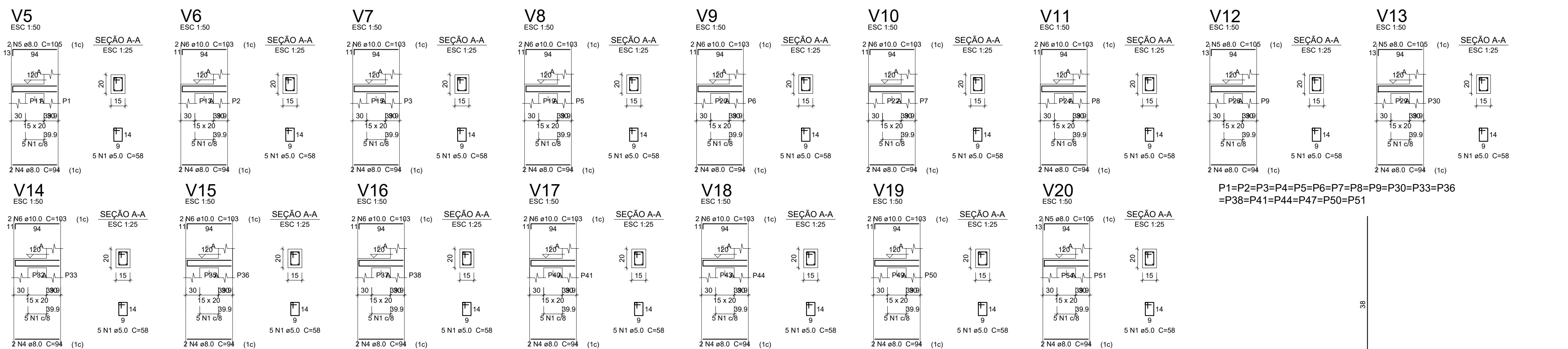
Resumo do aço				
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)	ESC 1.25
CASO	5.0	105	67.3	
CASO	10.0	1284	87.9	
CASO	5.0	388.5	67.8	
PESO TOTAL (kg)			155.1	

Volume de concreto (C-25) = 2.14 m³
Área de forma = 35.12 m²

Relação do aço									
9xP10	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18
V18	V19	V20	V21	V22					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	18	78	1404				
CASO	2	10.0	36	7	252				

Resumo do aço				
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)	ESC 1.25
CASO	5.0	2.6	1.7	
CASO	10.0	14.1	2.4	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	1.7			
CASO	2.4			

Volume de concreto (C-25) = 0.04 m³
Área de forma = 0.81 m²



Relação do aço									
18xP1	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13
V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17
V17	V18	V19	V20						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	60	56	3360				
CASO	2	5.0	90	88	7920				
CASO	3	5.0	70	78	5460				
CASO	4	8.0	32	54	1728				
CASO	5	8.0	8	105	840				
CASO	6	10.0	24	100	2400				
CASO	7	10.0	72	88	6336				
CASO	8	10.0	56	47	2632				

Resumo do aço				
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)	ESC 1.25
CASO	5.0	38.5	16.7	
CASO	10.0	114.4	77.6	
CASO	5.0	190.2	30.6	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	94.3			
CASO	30.6			

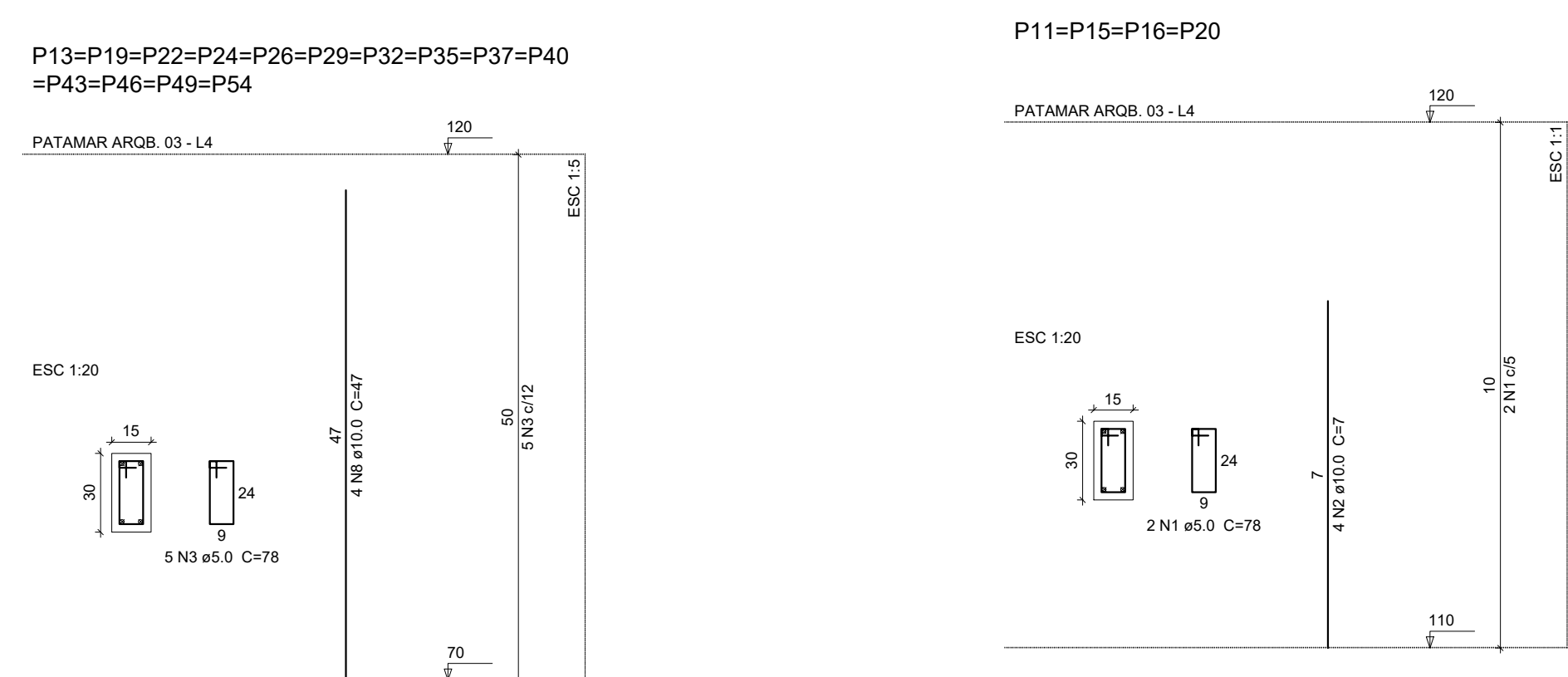
Volume de concreto (C-25) = 1.33 m³
Área de forma = 24.09 m²

P10=P11-P12=P14=P15=P16=P17-P18=P20=P27
=P28=P31=P34

Relação do aço									
13xP10	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13
V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17
V17	V18	V19	V20						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	26	74	1934				
CASO	2	10.0	52	48	2496				

Resumo do aço				
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)	ESC 1.25
CASO	10.0	25	16.9	
CASO	5.0	20.3	3.4	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	16.9			
CASO	3.4			

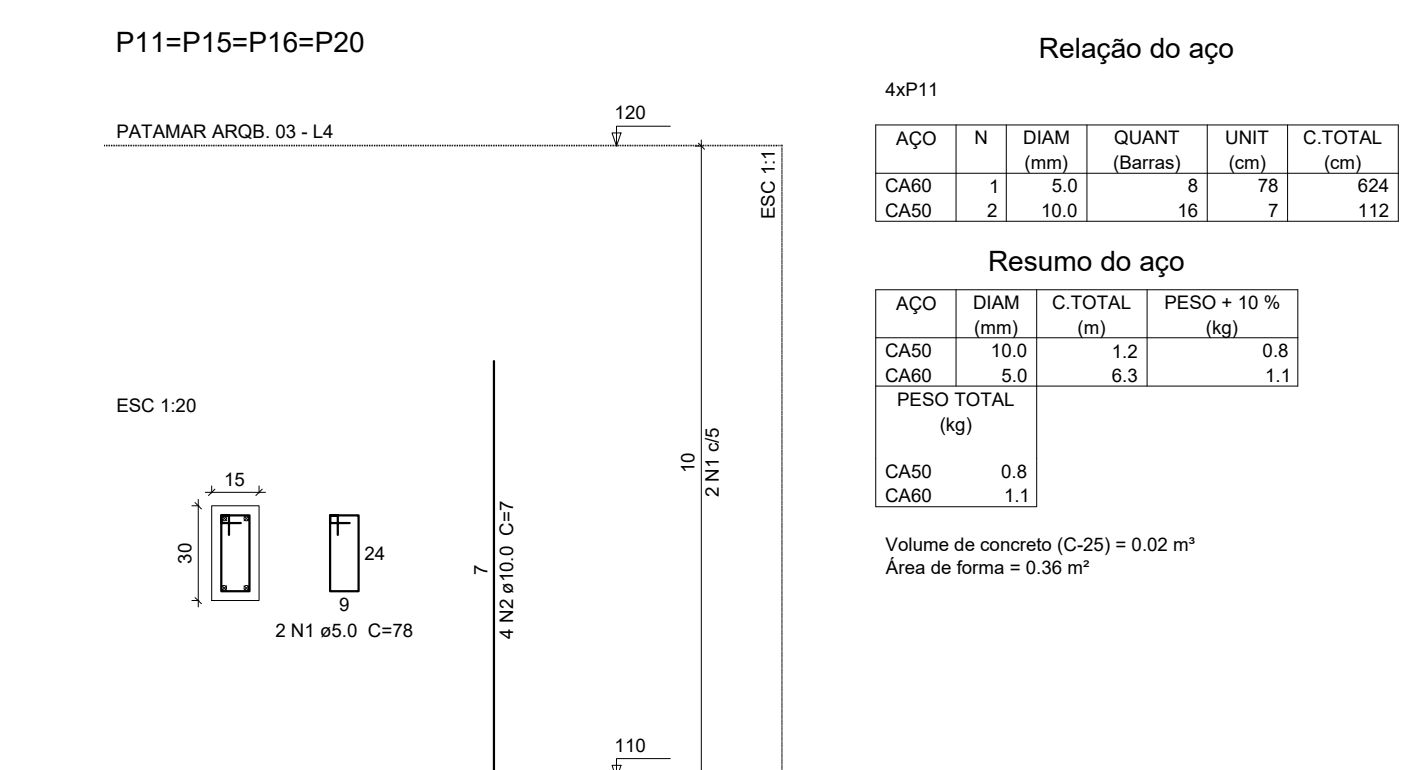
Volume de concreto (C-25) = 0.06 m³
Área de forma = 1.17 m²



Relação do aço									
4xP11	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13
V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17
V17	V18	V19	V20						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	8	78	624				
CASO	2	10.0	16	7	112				

Resumo do aço				
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)	ESC 1.25
CASO	10.0	1.2	0.8	
CASO	5.0	6.3	1.1	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	0.8			
CASO	1.1			

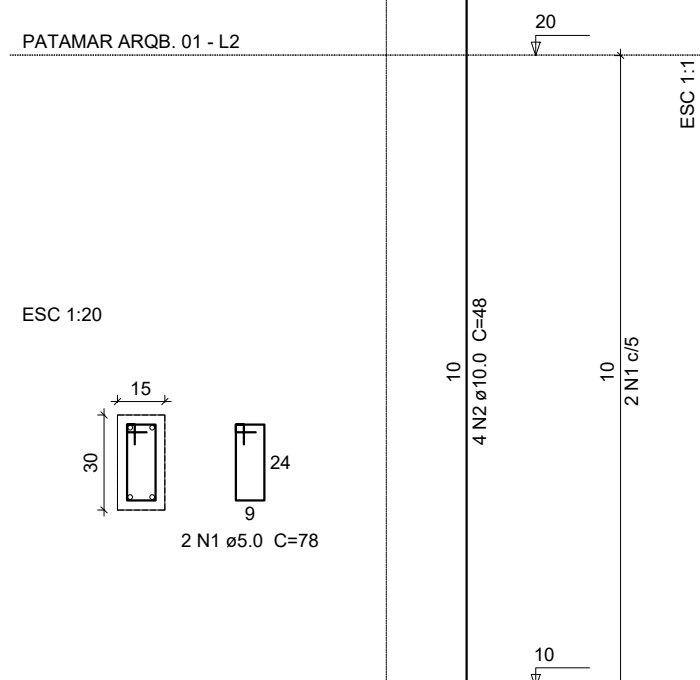
Volume de concreto (C-25) = 0.02 m³
Área de forma = 0.36 m²



Relação do aço									
4xP11	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13
V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17
V17	V18	V19	V20						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	16	7	112				
CASO	2	10.0	16	7	112				

Resumo do aço				
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)	ESC 1.25
CASO	10.0	1.2	0.8	
CASO	5.0	6.3	1.1	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	0.8			
CASO	1.1			

Volume de concreto (C-25) = 0.02 m³
Área de forma = 0.36 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

NOTAS
1. MEDIDAS EM METROS.
2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
3. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

TIPO DE OBRA:
Instituição Pública

TIPO:
CONSTRUÇÃO

PROJETO:
ARQUITETÔNICO
ARQUIBANCADAS

OBRA:
Construção de Arquibancadas Coberta, Alamedado e Sala Administrativa no Estádio Municipal Jean Ferreira de Oliveira

ENDEREÇO:
Av. Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP 78674-000

DATA:
01/07/2025

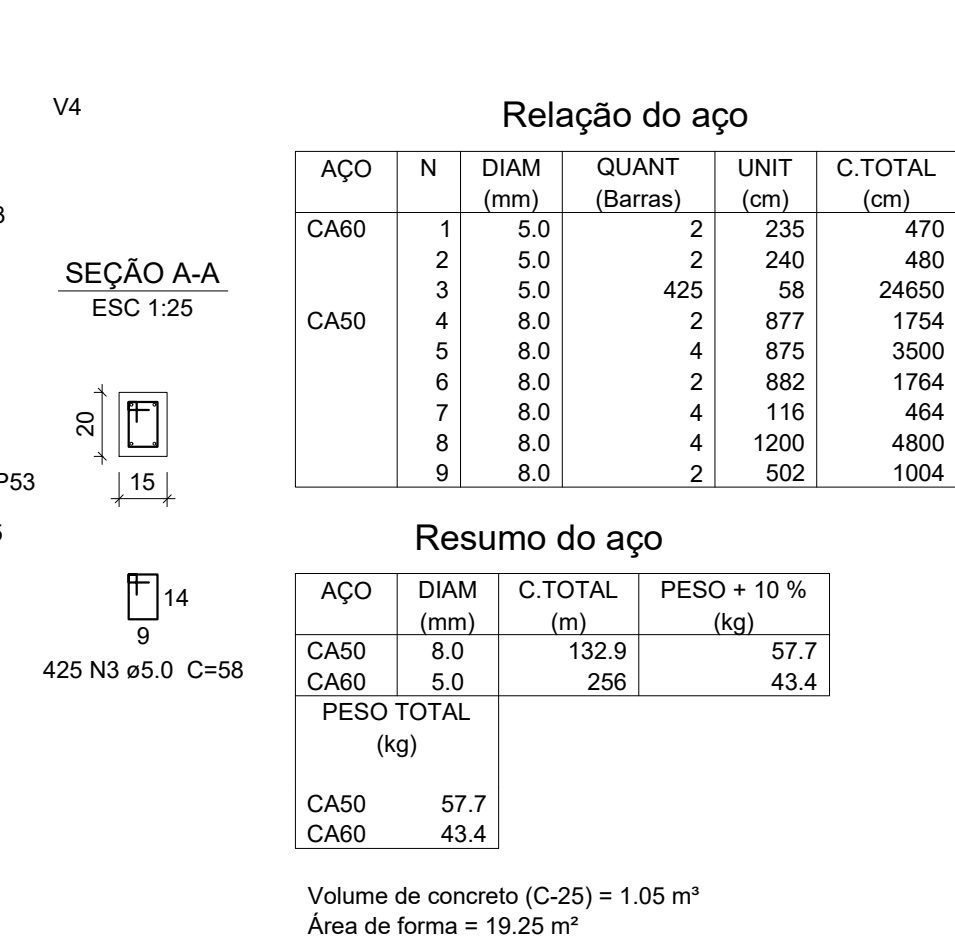
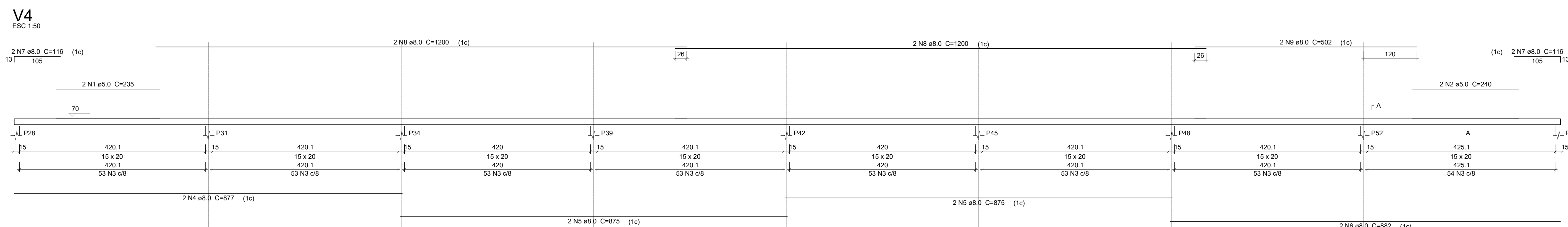
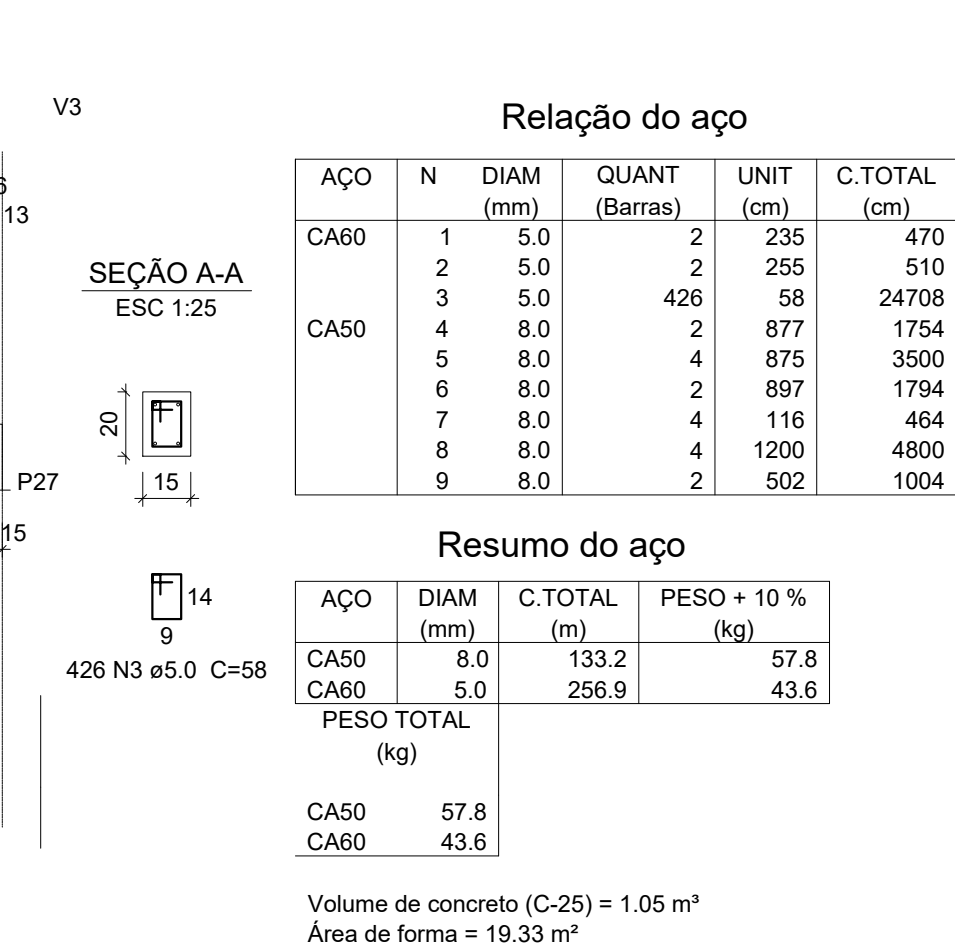
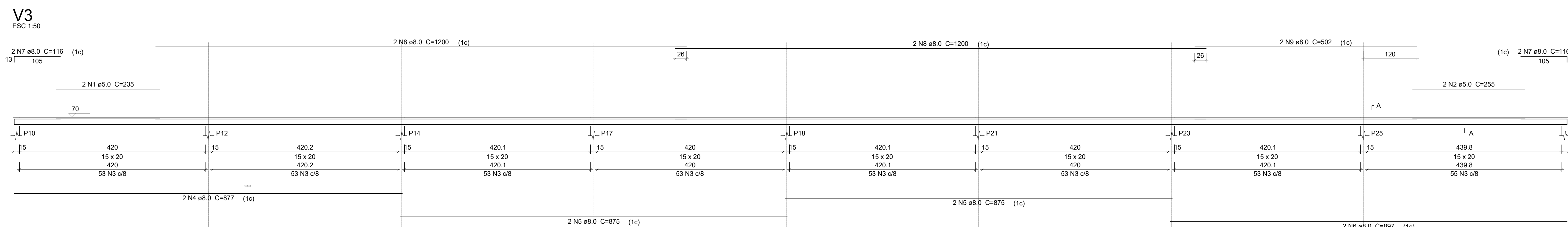
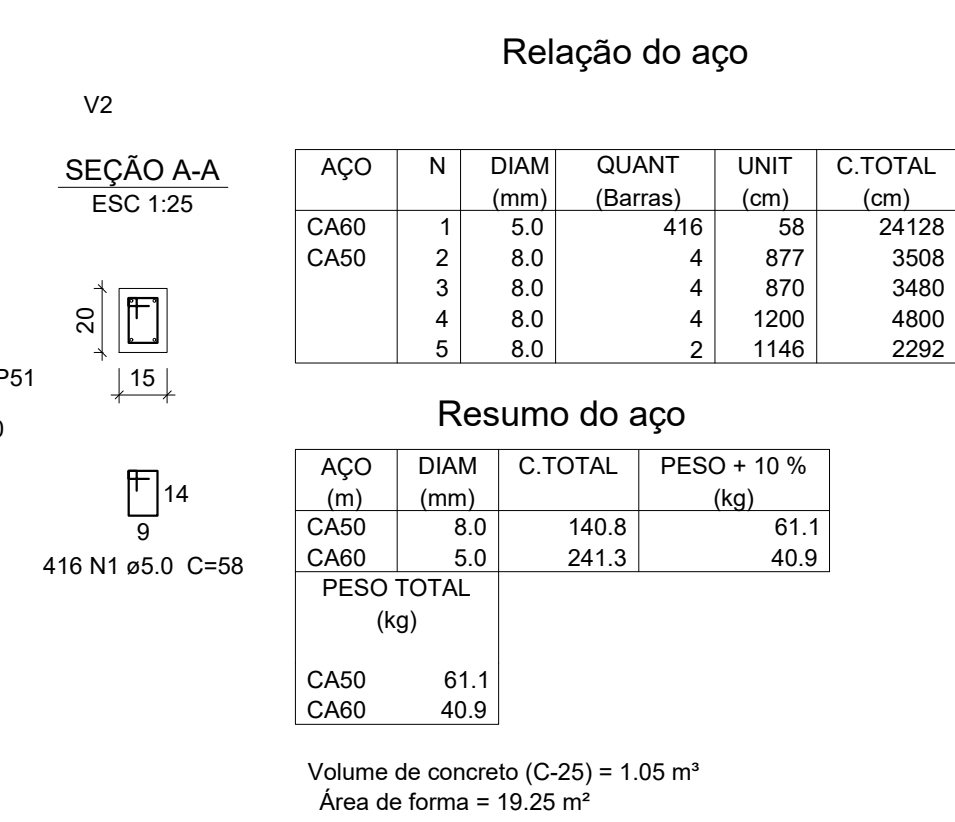
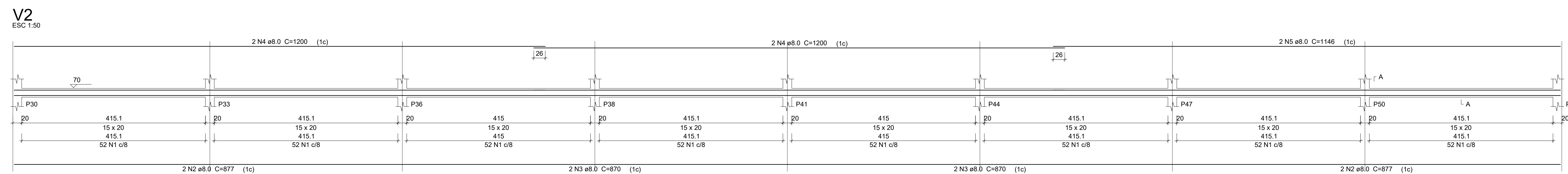
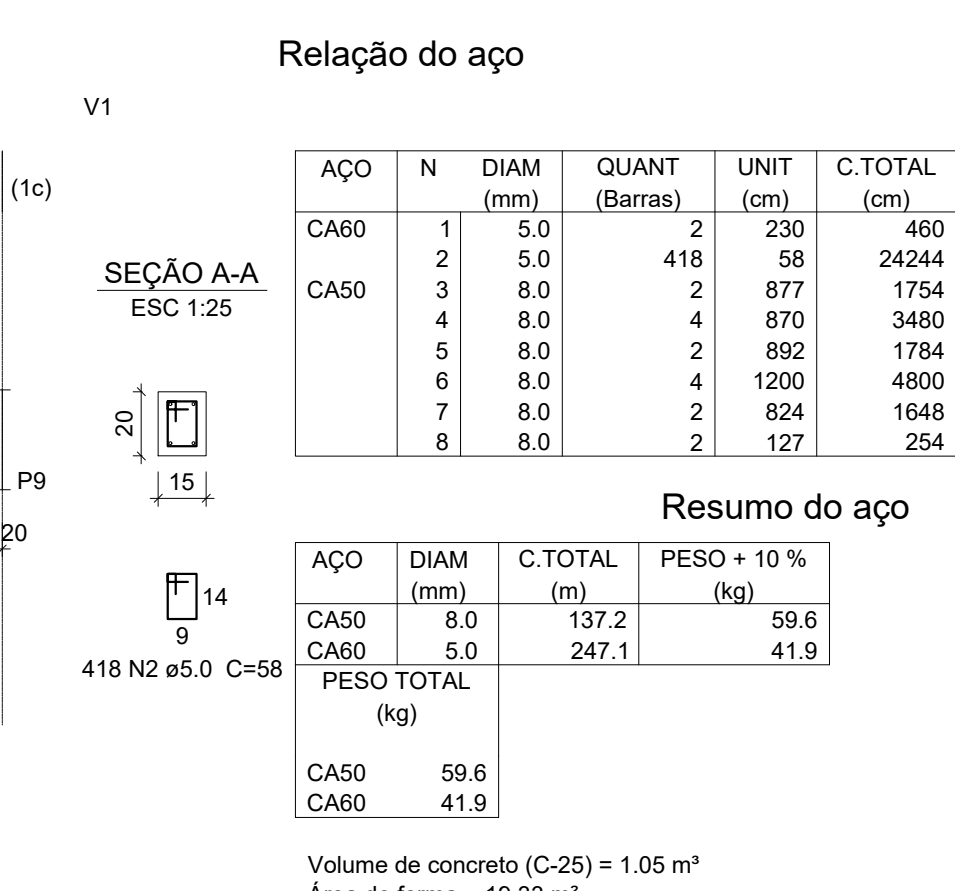
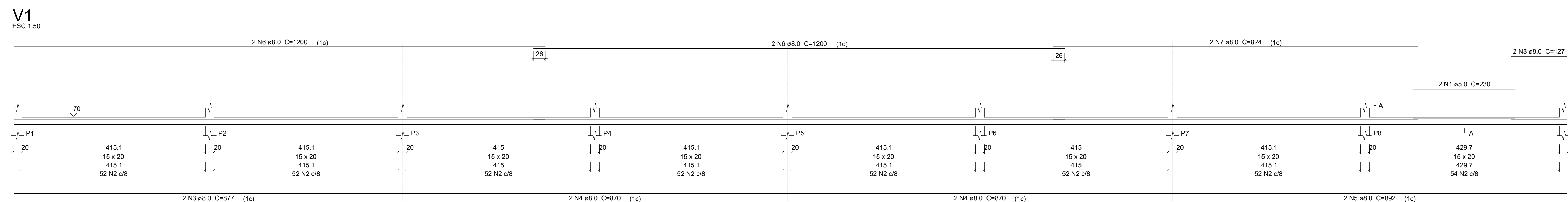
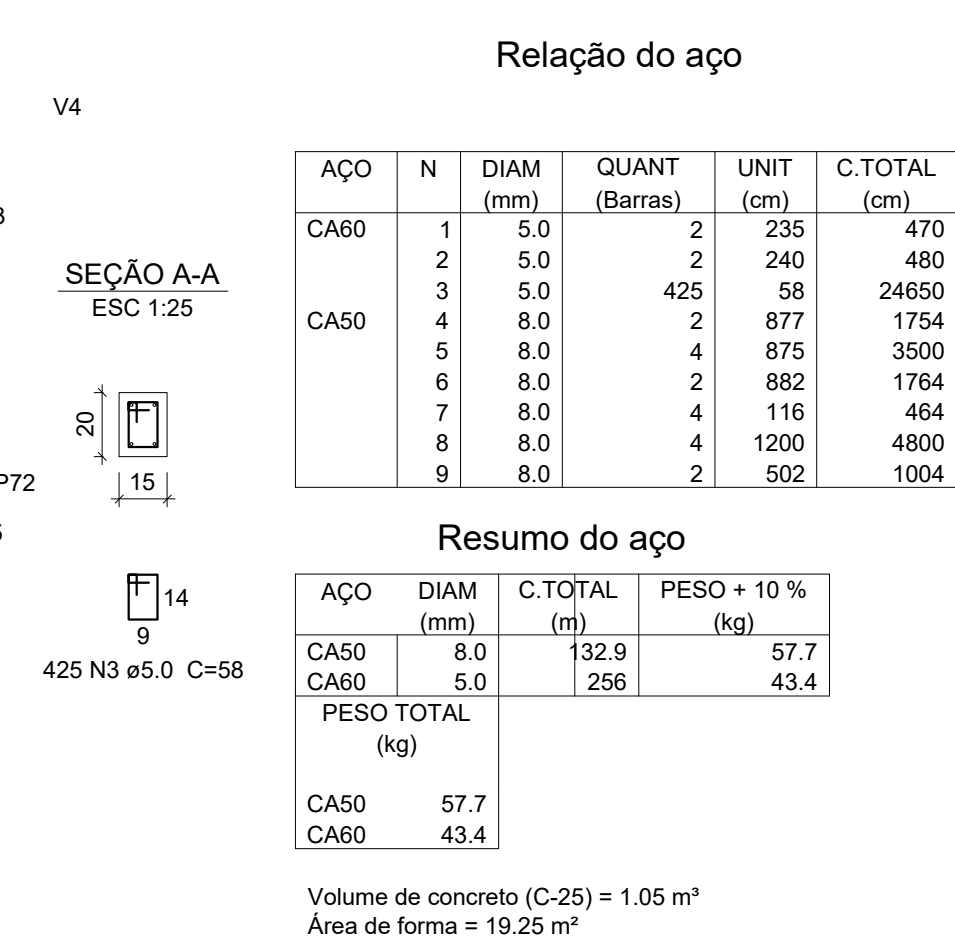
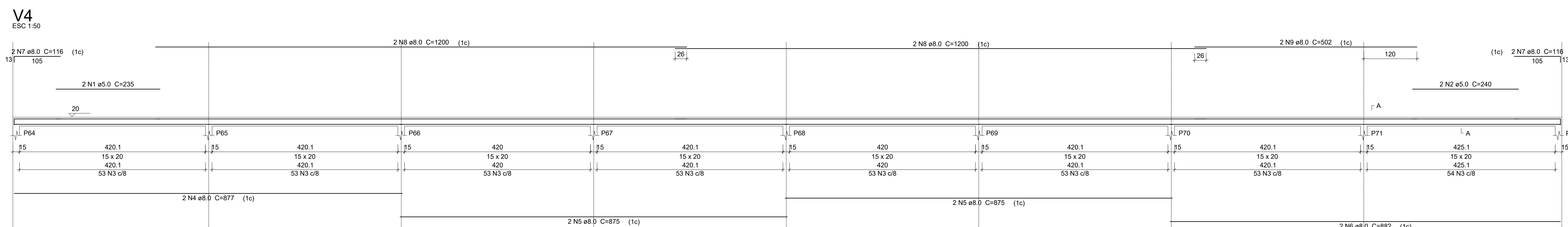
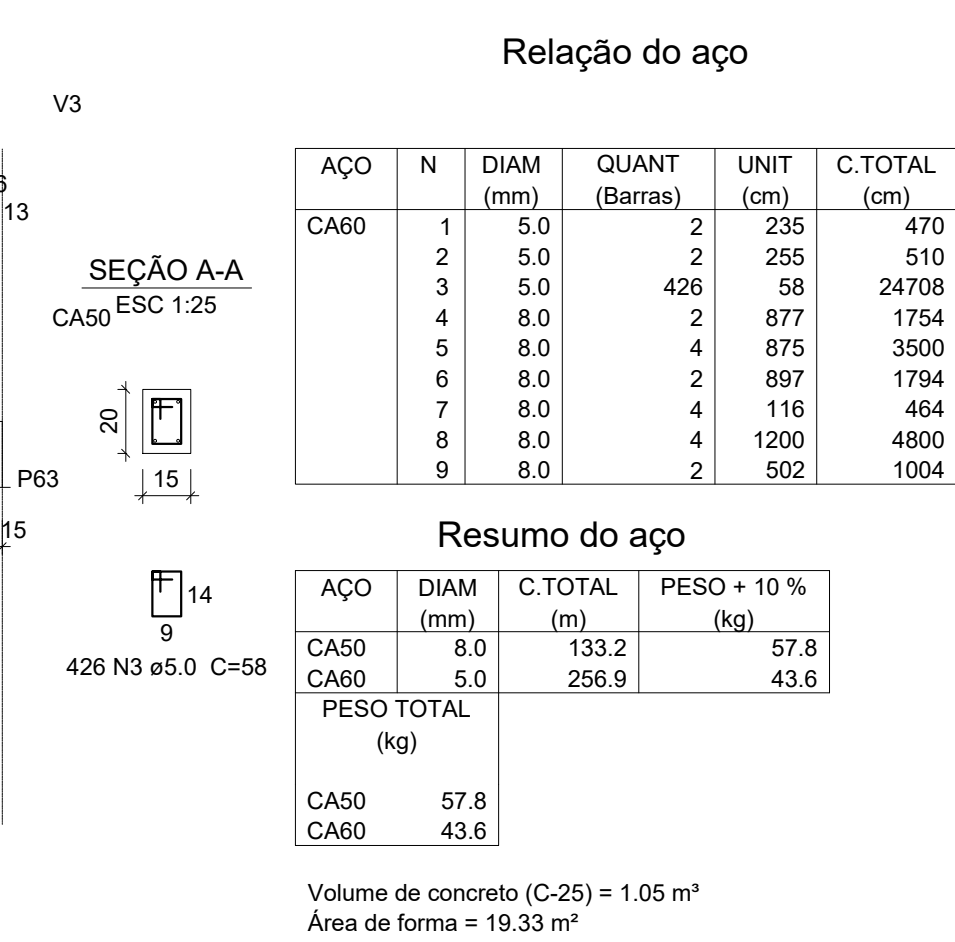
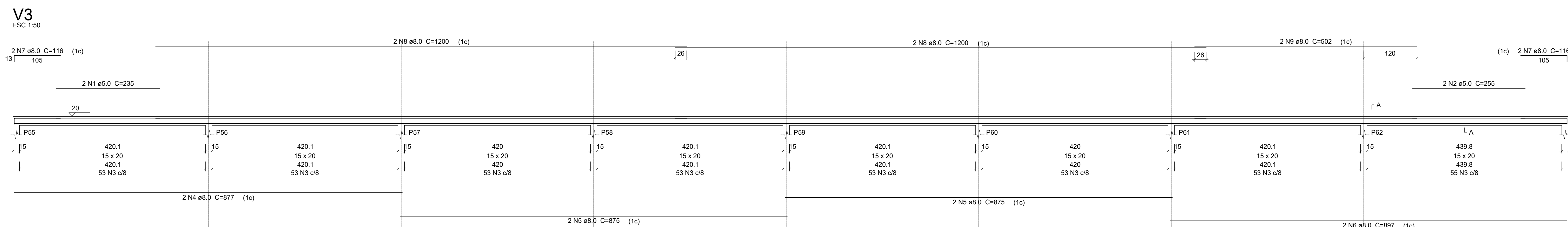
Coordenadas Geográficas:
12°17'21.86"S 50°58'0.50"O

ASSUNTO: - PLANTA DE COBERTURA

ÁREA TOTAL DA OBRA:
Tamanho da Folha:
A0
FOLHA:
03/06
ESCALA:
INDICADAS

AUTOR DO PROJETO:
ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: MT-047870

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVO SANTO ANTÔNIO-MT**
CNPJ: 04.199.966/0001-50

NOTAS

1. MEDIDAS EM METROS.
2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
3. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

TIPO DE OBRA:

Instituição Pública

	ARQUITETONICO
OBRA:	ARQUIBANCADAS

Construção de Arquibancadas Coberta, Alambrado e Sala Administrativa no Estádio Municipal Jean Ferreira de Oliveira

ENDEREÇO:

Av.Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP
78674-000

Cordenadas Geográficas:

12°17'21.86"S 50°58'0.50"O

D

ASSUNTO: - PLANTA DE COBERTURA

	05/06
--	-------

ESCALA:
INDICADAS

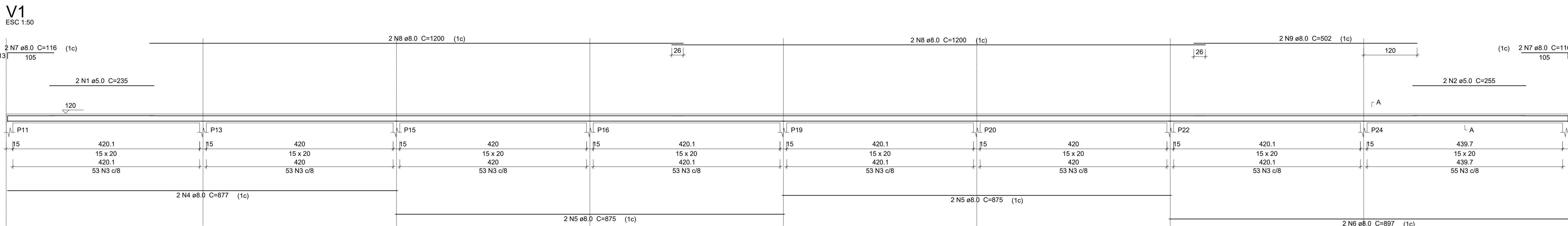
AUTOR DO PROJETO:	

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: MT-047870

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTONIO-MI



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	235	470
	2	5.0	2	255	510
	3	5.0	426	96	24706
CA50	4	8.0	2	877	1754
	5	8.0	4	875	3500
	6	8.0	2	897	1794
	7	8.0	4	116	464
	8	8.0	4	1200	4800
	9	8.0	2	502	1004

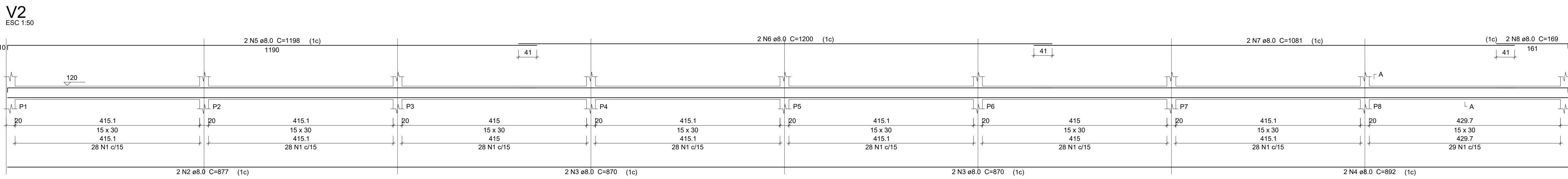
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	133.2	57.8
CA60	5.0	256.9	43.6

PESO TOTAL (kg)

CA50 57.8
CA60 43.6

Volume de concreto (C-25) = 1.05 m³
Área de forma = 19.33 m²



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	225	78	17550
	2	8.0	2	877	1754
CA50	3	8.0	4	870	3480
	4	8.0	2	892	1784
	5	8.0	2	1188	2396
	6	8.0	2	1200	2400
	7	8.0	2	1081	2162
	8	8.0	2	169	338

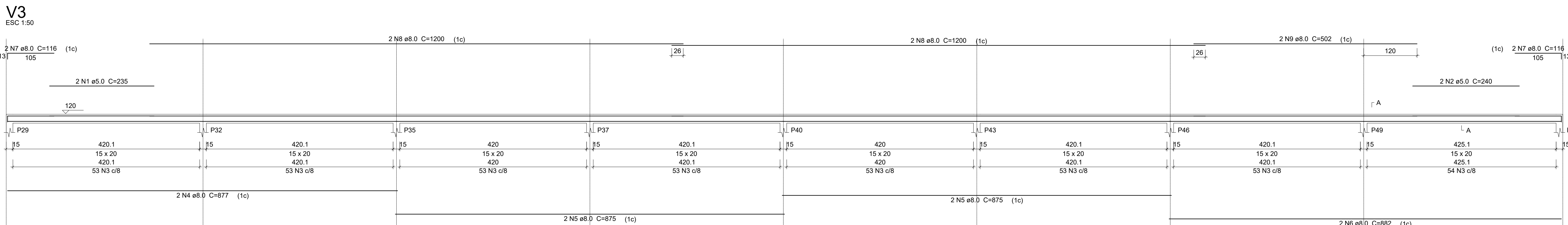
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	143.2	62.1
CA60	5.0	175.5	29.8

PESO TOTAL (kg)

CA50 62.1
CA60 29.8

Volume de concreto (C-25) = 1.58 m³
Área de forma = 26.36 m²



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	235	470
	2	5.0	2	240	480
CA50	3	5.0	426	96	24650
	4	8.0	2	877	1754
	5	8.0	4	875	3500
	6	8.0	2	882	1764
	7	8.0	4	116	464
	8	8.0	4	1200	4800
	9	8.0	2	502	1004

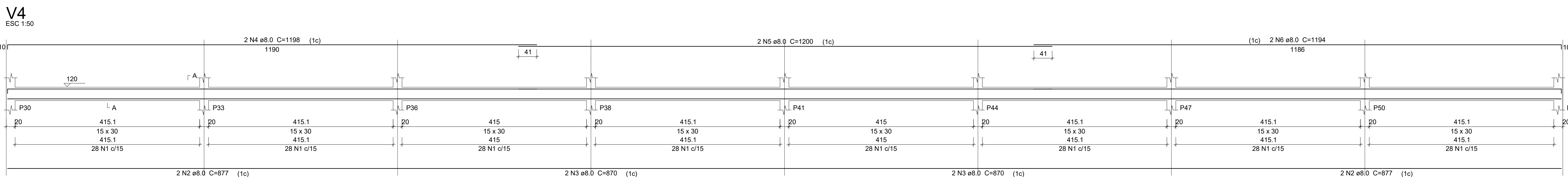
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	132.9	57.7
CA60	5.0	296	43.4

PESO TOTAL (kg)

CA50 57.7
CA60 43.4

Volume de concreto (C-25) = 1.05 m³
Área de forma = 19.25 m²



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	224	78	17472
CA50	2	8.0	4	877	3508
	3	8.0	4	870	3480
	4	8.0	2	1188	2396
	5	8.0	2	1200	2400
	6	8.0	2	1194	2388

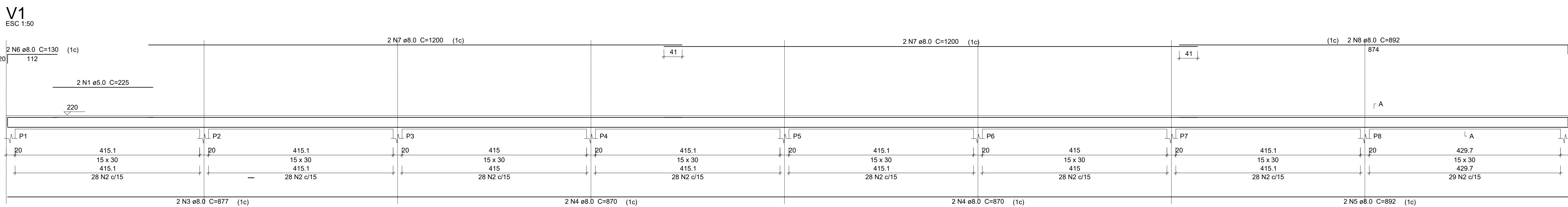
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	141.8	61.5
CA60	5.0	174.8	29.6

PESO TOTAL (kg)

CA50 61.5
CA60 29.6

Volume de concreto (C-25) = 1.58 m³
Área de forma = 26.25 m²



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	225	450
	2	5.0	225	78	17550
CA50	3	8.0	2	877	1754
	4	8.0	4	870	3480
	5	8.0	2	892	1784
	6	8.0	2	130	260
	7	8.0	4	1200	4800
	8	8.0	2	892	1784

Resumo do aço

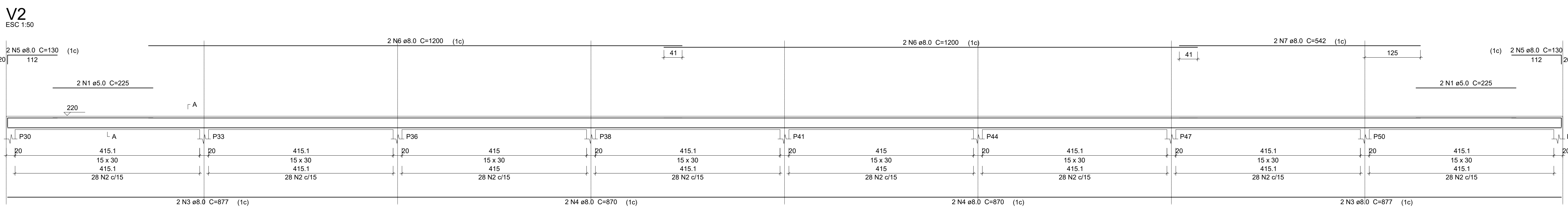
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	24x8.0	138.7	60.2
CA60	5.0	180	30.5

PESO TOTAL (kg)

225 N2 ø5.0 C=78

CA50 60.2
CA60 30.5

Volume de concreto (C-25) = 1.58 m³
Área de forma = 26.25 m²



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	224	78	17472
	2	5.0	224	78	17472
CA50	3	8.0	4	877	3508
	4	8.0	4	870	3480
	5	8.0	4	130	520
	6	8.0	4	1200	4800
	7	8.0	2	542	1084

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	134	58.1
CA60	5.0	183.8	31.1

PESO TOTAL (kg)

224 N2 ø5.0 C=78

CA50 58.1
CA60 31.1

Volume de concreto (C-25) = 1.58 m³
Área de forma = 26.25 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

NOTAS

- MEDIDAS EM METROS.
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

TIPO DE OBRA: Instituição Pública

TIPO: **CONSTRUÇÃO**

PROJETO: ESTRUTURAL

OBRA: **Construção de Arquibancadas Coberta, Alamedado e Sala Administrativa no Estádio Municipal Jean Ferreira de Oliveira**

ARQUIBANCADAS

ENDEREÇO: Av. Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP 78674-000

DATA: 01/07/2025

Cordenadas Geográficas: 12°17'21.86"S 50°58'0.50"O

ÁREA TOTAL DA OBRA:

ASSUNTO: - PLANTA DE COBERTURA

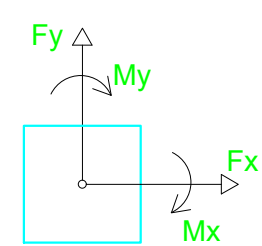
Tamanho da Folha: **A0**

FOLHA: 06/06

ESCALA: INDICADAS

AUTOR DO PROJETO: **ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: MT-047870

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT**



ARQUIBANCADA 01

ARQUIBANCADA 02

SALA ADM.

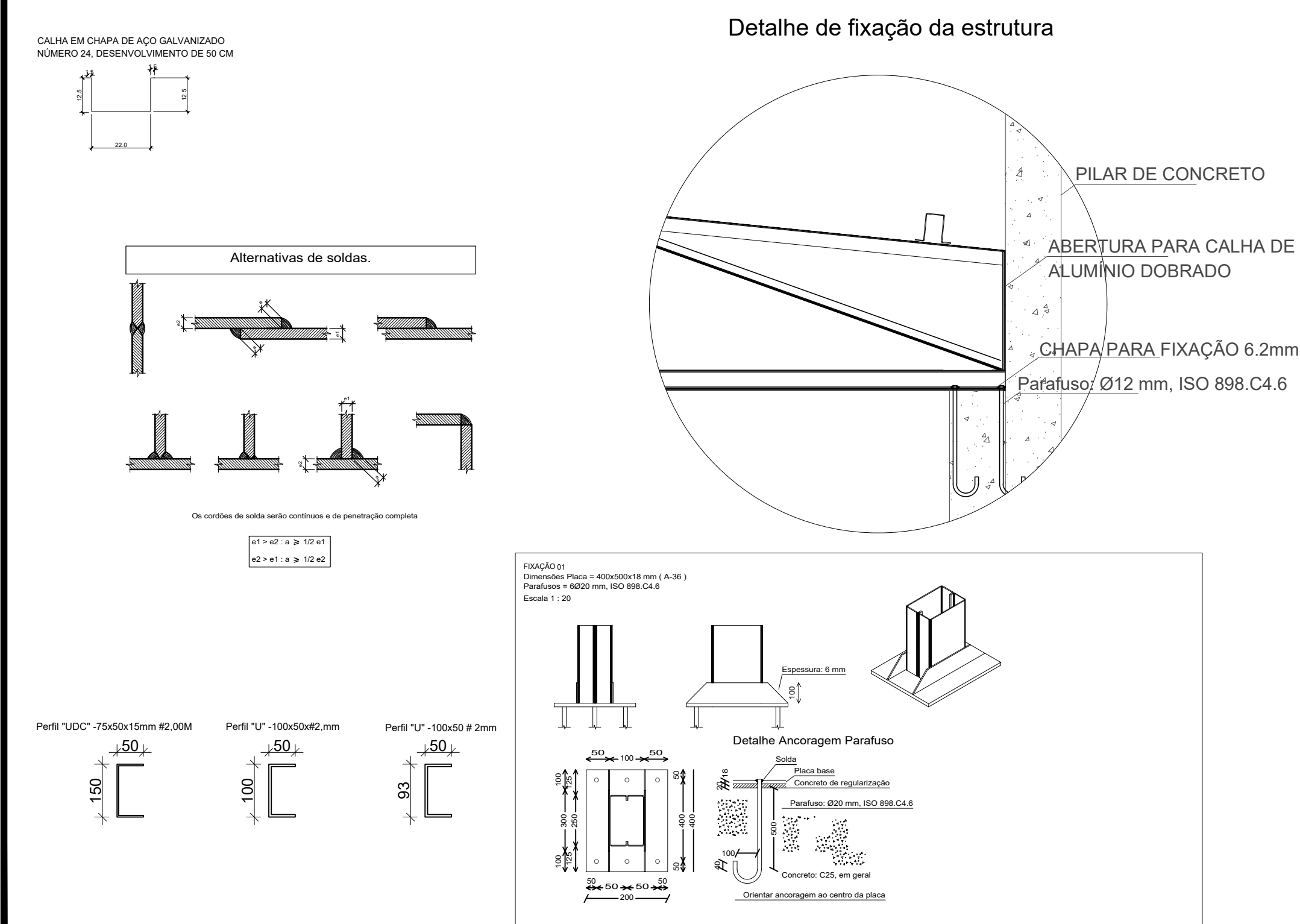


Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço dobrado	A-36	UDC	C75X40X15X2.25 #13	777.95					2606.13		
Aço dobrado	A-36	U	U100X50X3.00 #11	147.20					693.31		
Aço dobrado	A-36	U	U100X50X2.25 #13	93.80					331.12		
Aço dobrado	A-36	U	U92X40X2.65 #12	170.20					609.32		
Aço laminado	A-36 250Mpa	Barra redonda	3/8"	189.60						168.36	

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
C	C75X40X15X2.00	0.41	777.95	318.95
U	U100X50X3.00	0.40	147.20	58.88
	U100X50X2.25	0.40	93.80	37.52
	U92X40	0.386	170.20	65.69
Total				481.04

TABELA DE FIXAÇÃO COBERTURA		
TIPO	SÉRIE	QUANT.
PARAFUSOTIPO J	12 mm 1/2 "	144 UND
PORCA ARRUELA	12 mm 1/2 "	144 UND
CHAPA GROSSA	Espessura: 6mm	1.92 M2

ESPECIFICAÇÕES:

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;
3. ESPECIFICAÇÕES:
 - 3.1 ELÉTRODOS: AWS E70XX
 - 3.2 PERFIS DE CHAPA DOBRADA: AÇO CP-A36
 - 3.3 BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO E CHAPAS: ASTM A36
 4. LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVEM SER SOLDADAS.
 5. VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES;
 6. PINTURA:
 - 6.1 LIMPEZA: MANUAL OU QUÍMICA;
 - 6.2 FUNDO: 2 DEMÃOS DE PRIMER ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - 6.3 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE ESMALTE ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - 6.4 ESPESURA DE PELÍCULA SECA TOTAL - 160 MICRAS.

NORMAS UTILIZADAS

- ABNT NBR 6120:2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
- ABNT NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
- ABNT NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

NOTAS

1. MEDIDAS EM METROS.
2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
3. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

TIPO DE OBRA: Instituição Pública	TIPO: CONSTRUÇÃO	PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA
OBRA: Construção de Arquibancadas Coberta, Alamedado e Sala Administrativa no Estádio Municipal Jean Ferreira de Oliveira		DATA: 21/07/2025
ENDEREÇO: Av.Santo Antônio S/N, Centro, Novo Santo Antônio MT, CEP 78674-000 Coordenadas Geográficas: 12°17'21.86"S 50°58'0.50"O		ÁREA TOTAL DA OBRA: Tamanho da Folha: A0 FOLHA: 01/01 ESCALA: INDICADAS
ASSUNTO: - PLANTA BAIXA DE COBERTURA; - DETALHES TESOURA; - DETALHAMENTO DE PERFIS; - DETALHAMENTO DE SOLDA; - TABELA RESUMO DE PERFIS; - DETALHAMENTO DE ENGASTES; - DETALHE FECHAMENTO LATERAL		
AUTOR DO PROJETO: ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ ENGENHEIRO CIVIL CREA: MT-047870		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT		