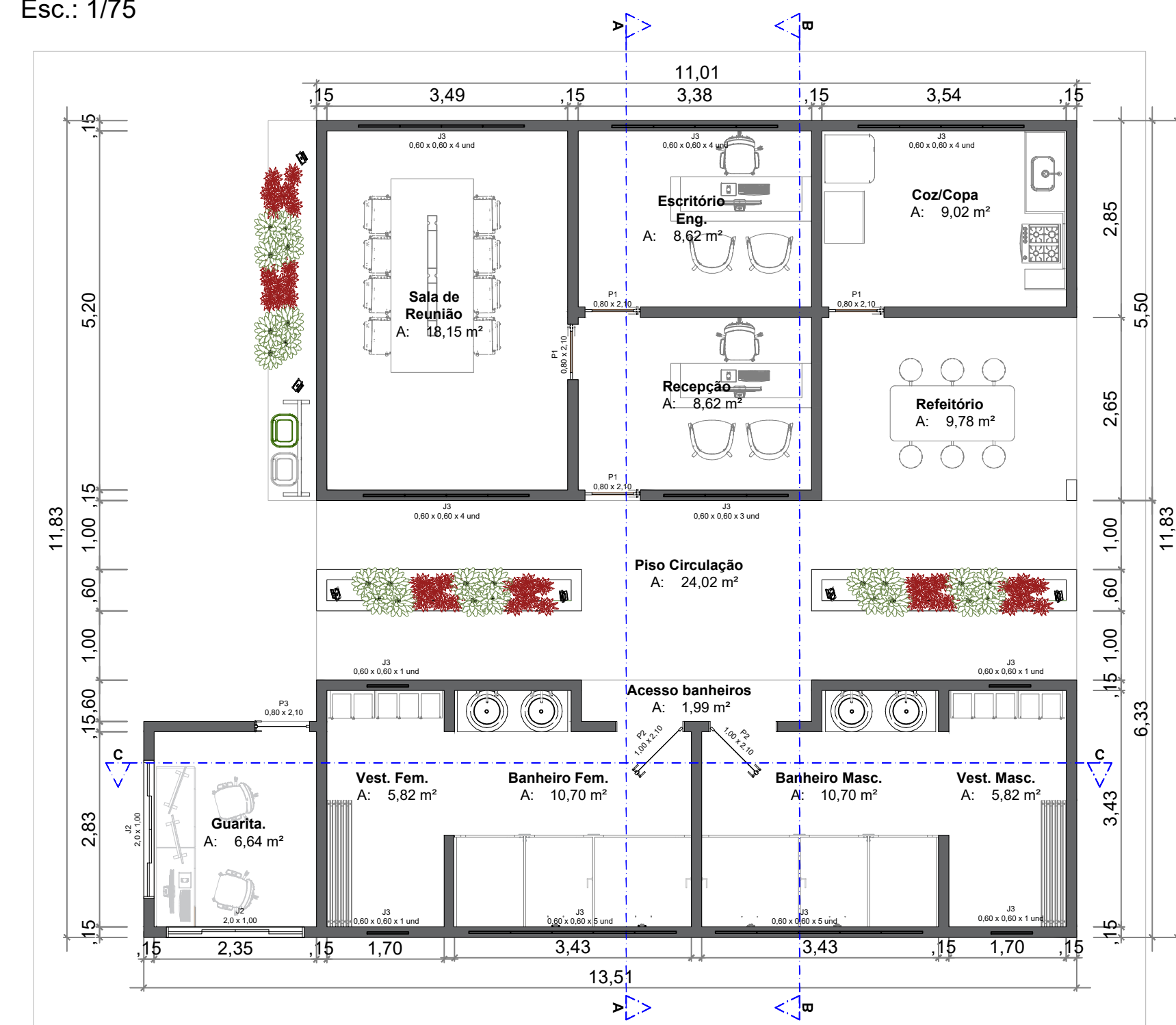
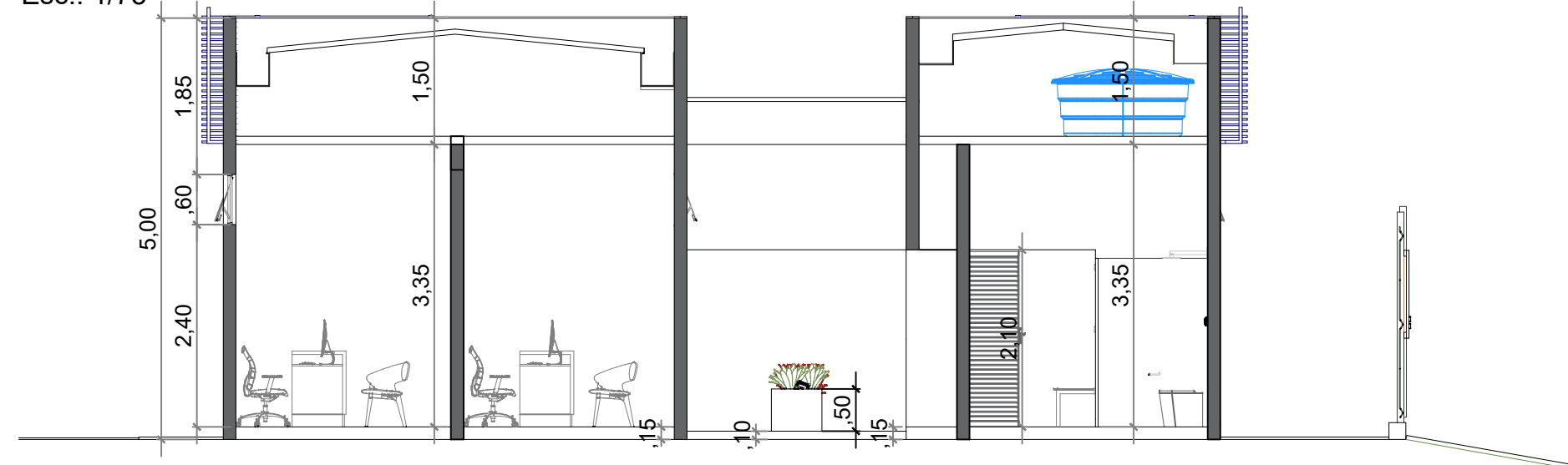


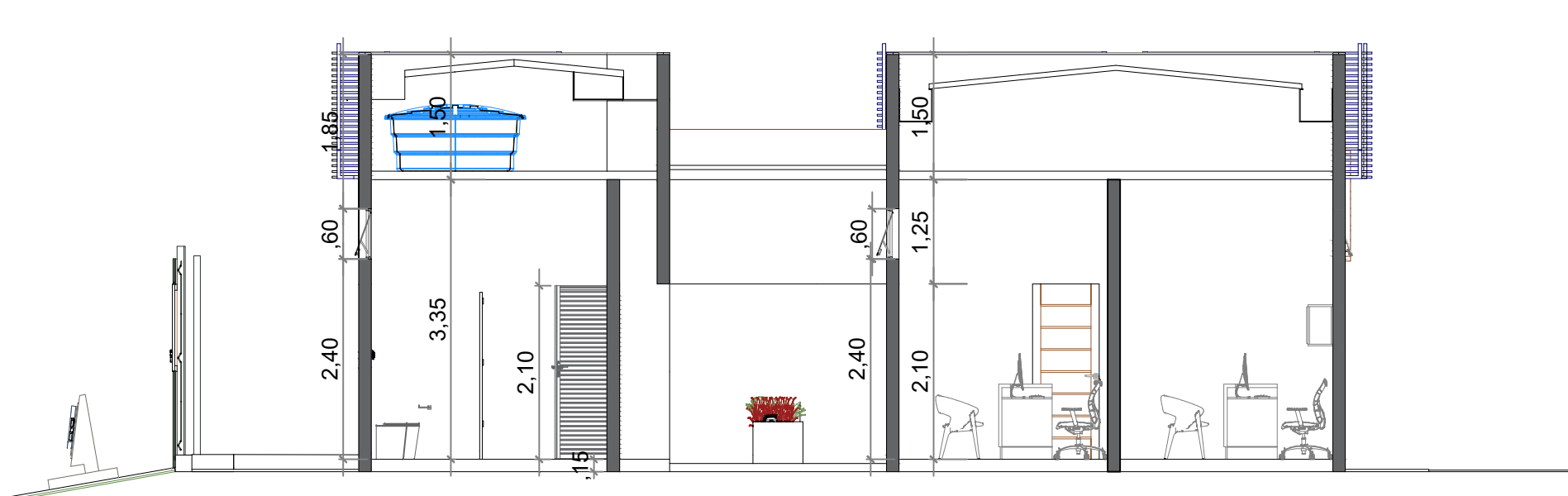
Esc.: 1/75



Esc.: 1/75



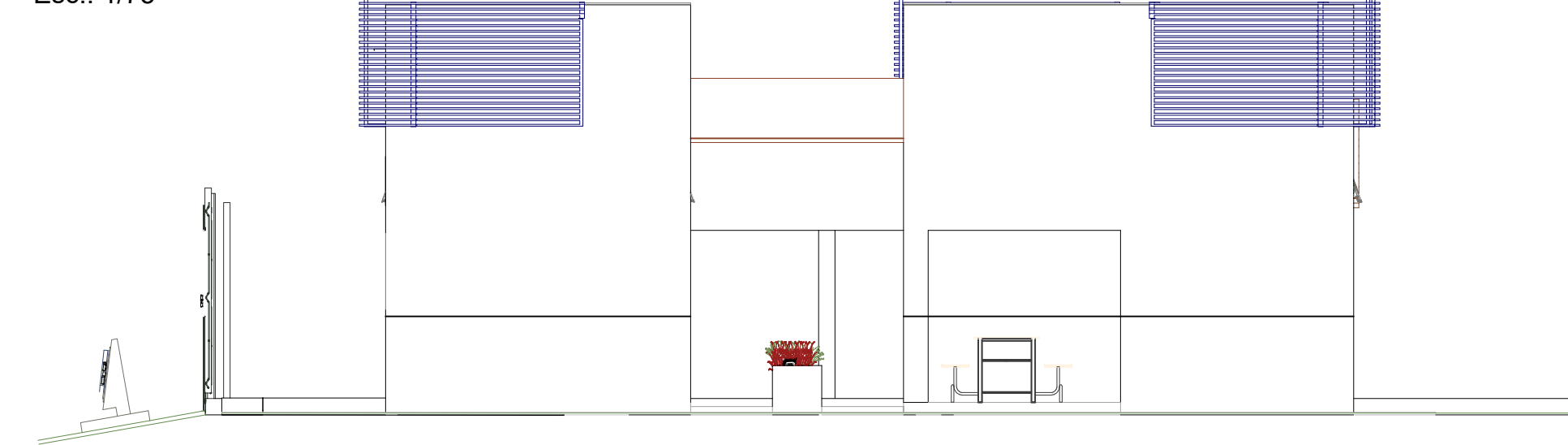
Esc.: 1/75



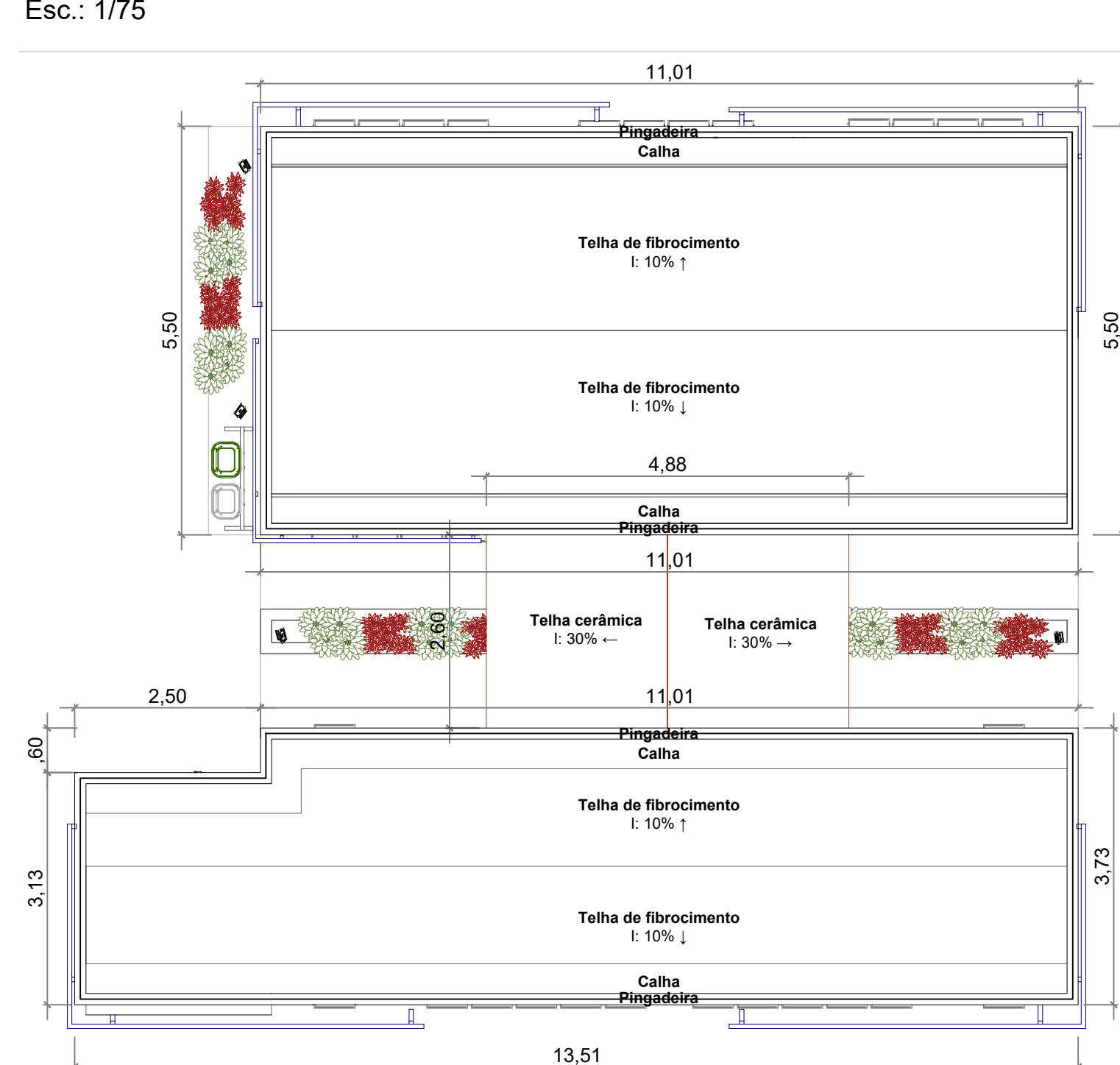
Esc.: 1/75



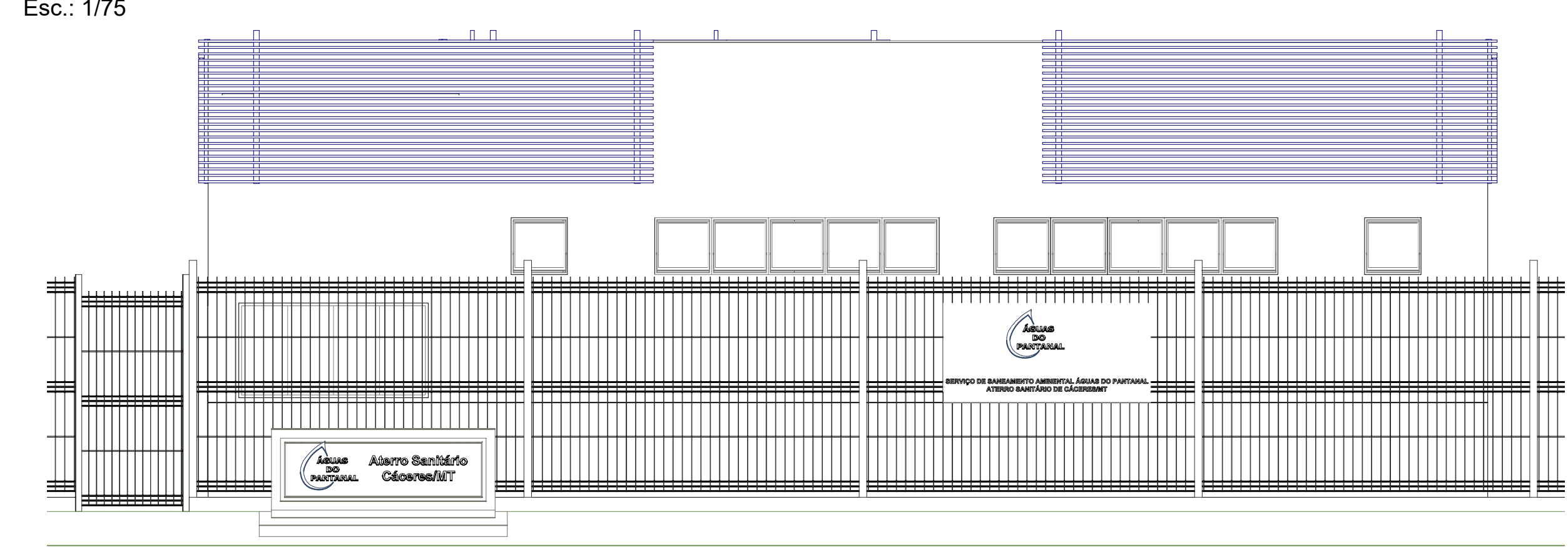
Esc.: 1/75



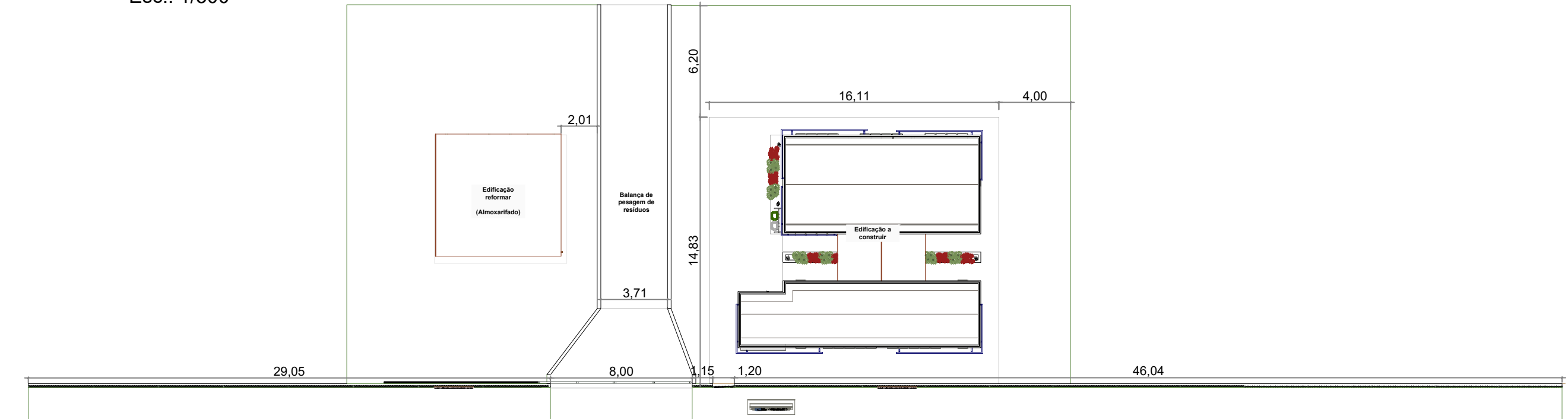
Esc.: 1/75



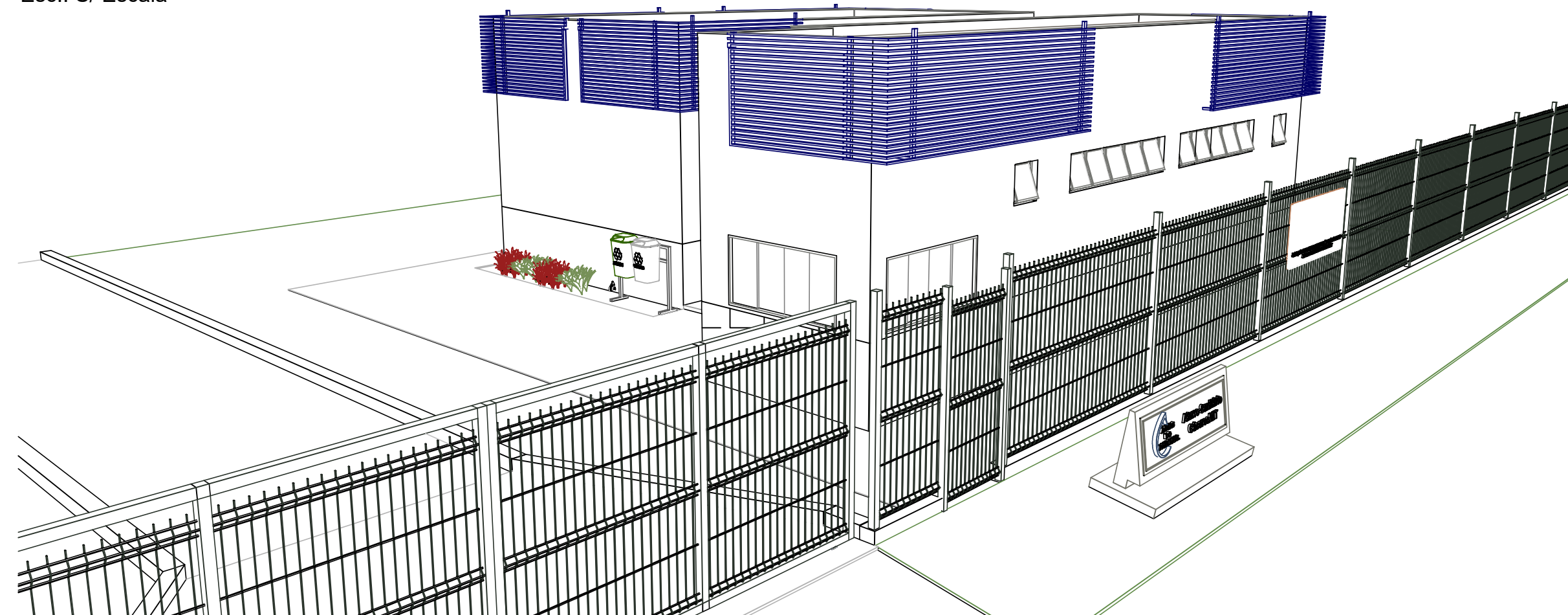
Esc.: 1/75



Esc.: 1/500



Esc.: S/ Escala



Área Construída	138,01	Ambientes Externos	M²	Alvenaria	M²
Total	138,01	Calçada/Passaio	96,97	Tijolo ceramico 9x19x19 cm (Paredes geral)	387,58
		Calçada/Passaio (Balança)	44,22	Tijolo ceramico 9x19x19 cm (bancada circulação)	11,66
Ambientes Internos	M²	Gramma Interna	229,14	Total	399,24
Sala de Reunião	18,15	Gramma Externa (Calçada)	160,2		
Escritório Eng.	8,62	Total	530,53	Argamassa de parede	M²
Recepção	8,62			Chapisco	798,48
Refeitório	9,78	Revestimentos de parede	M²	Emboço/Massa única	798,48
Coz/Copa	9,02	Azulejo Cerâmico Cozinha	5,36	Total	1.596,96
Piso Circulação	24,02	Azulejo Cerâmico Banheiro Fem.	12,74		
Vest. Feminino	5,82	Azulejo Cerâmico Banheiro Masc.	12,74	Pintura	M²
Banheiro Feminino	10,7			Selador	798,48
Vest. Masculino	5,82	Total	30,84	Tinta Latéx premium	721,35
Banheiro Masculino	10,7			Tinta Latéx premium (Azul 1,20 m)	77,13
Guarita	6,64	Revestimentos de Piso	M²		
Total	117,89	Azulejo cerâmico piso	121,08	Total	121,08
				Janelas	M² Und
				Janela basculante (Alta) 0,60 x 0,60	11,88 33
				Janela 4 folhas (Média) 1,0 x 2,0	4,00 2
				Janela 4 folhas (Média) 1,0 x 1,5	3,00 2
				Total	18,88 37
				Portas	M² Und
				Porta de alumínio (Veneziana 0,80x2,10)	3,36 2
				Porta de alumínio (Veneziana 1,00x2,10)	4,2 2
				Porta de madeira (0,80x2,10)	6,72 4
				Total	14,28 8
				Telhamento	M²
				Telha de fibrocimento 6mm	109,296
				Telha ceramica	16,497

Diagrama de planta baixa da casa com dimensões e áreas:

- Terreno: 6,95m (largura) x 8,85m (comprimento)
- Área principal: 18,05 m²
- Varanda: 15,90 m²
- Dimensões da casa: 4,45m (largura total) x 8,85m (comprimento total)
- Dimensões da sala: 3,65m x 4,90m
- Dimensões da varanda: 1,50m x 1,05m

— Planta de Situação

01/01

Área total: _____
Perif. Quadro de áreas _____
Áreas de terreno: _____

Área do terreno: 18,55ha

Indicada

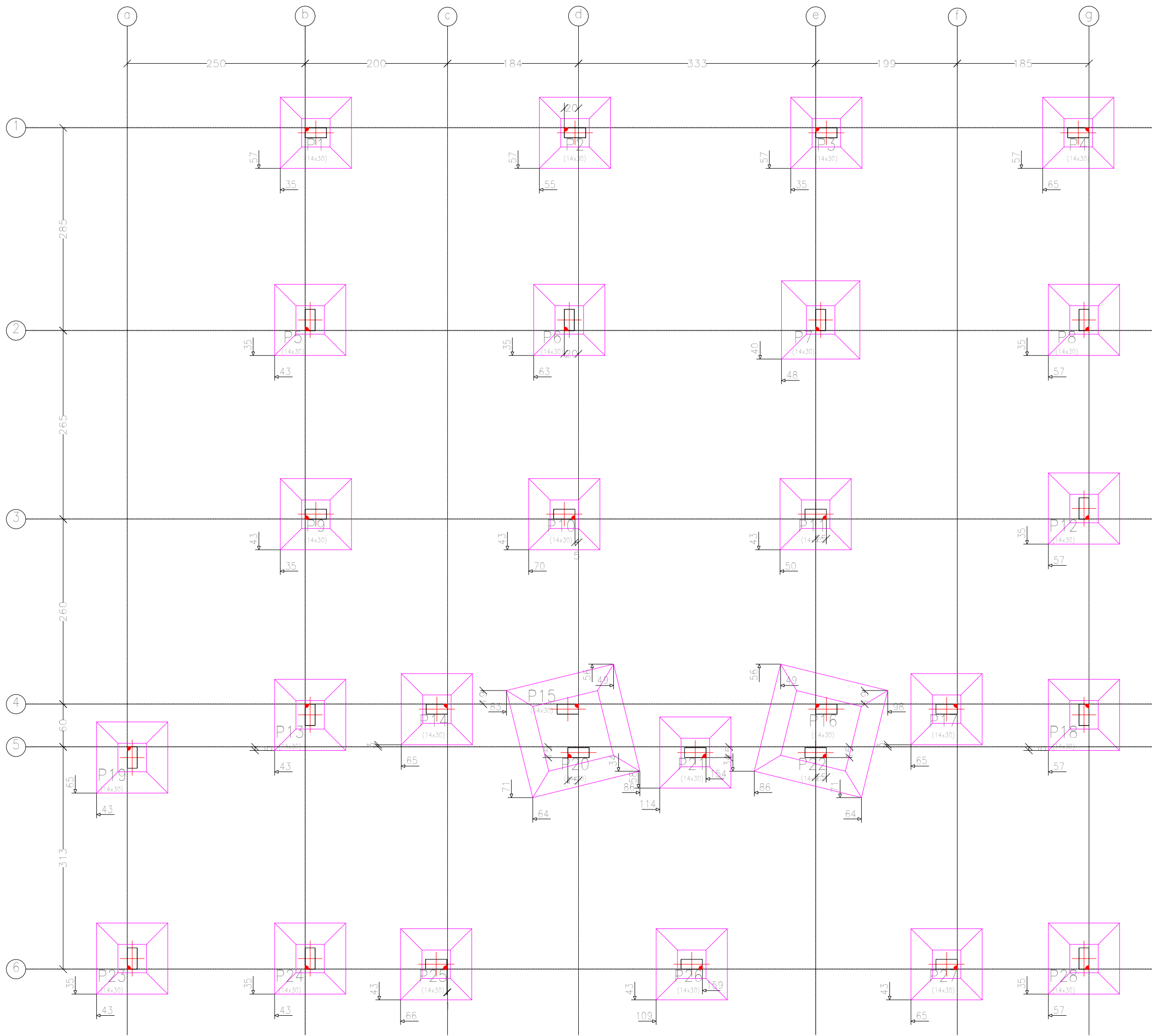
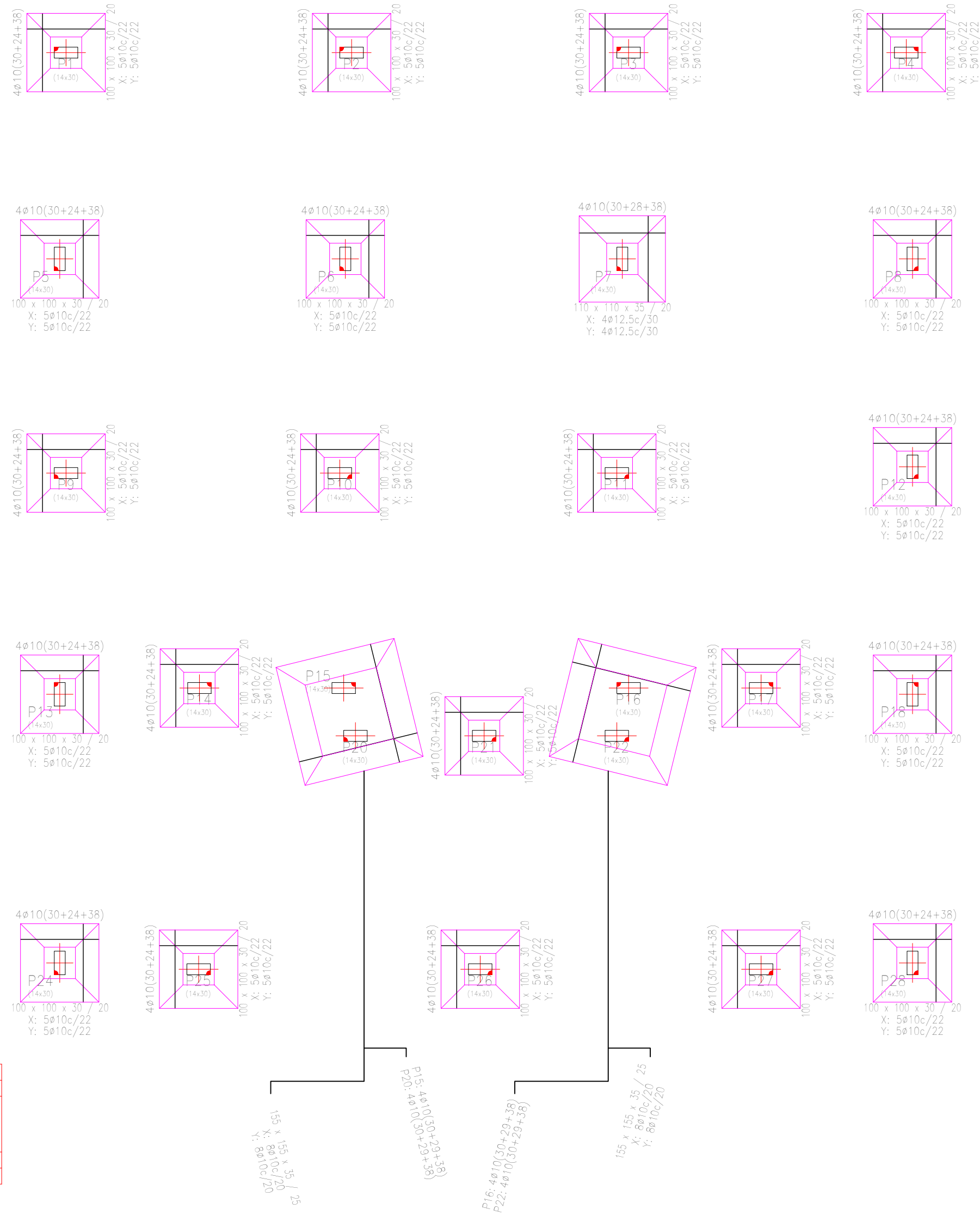
MAIO/2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Fundação
Piso
Escala: 1:50

Arranques
n8x(na+bb+cc)

Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	temperatura (°C)	proteção (m)
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27 e P28	100x100	30 / 20	50/0c/22	50/0c/22
P7	110x110	35 / 20	40/12,5c/30	40/12,5c/30
P19-P20 e P16-P22	150x150	35 / 35	80/0c/20	80/0c/20



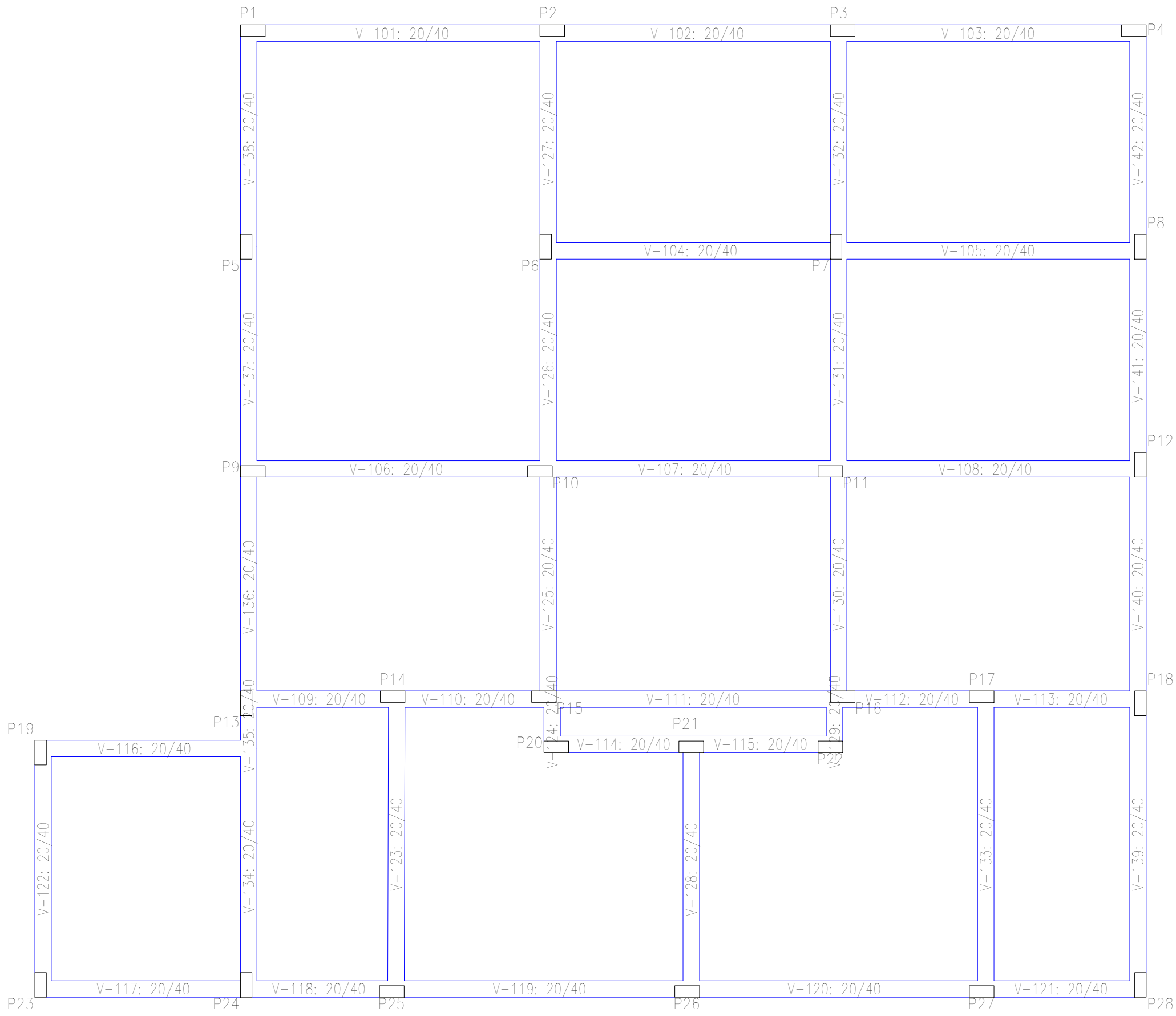
Obra:		Prancha:	
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT		02/21	
Projeto:		Área total:	
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres		Verif. Quadro de áreas	
Endereço:		Área do terreno:	
Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT		18,55ha	
Especificação:		Escala:	
Estrutural		Indicada	
Orgão:		Data:	
Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal		JUN/2026	
Setor:		Desenho:	
Assessoria Técnica Operacional SSAAP		Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA: MT 53.304	
		Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA: MT 36.667	

Baldrame
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

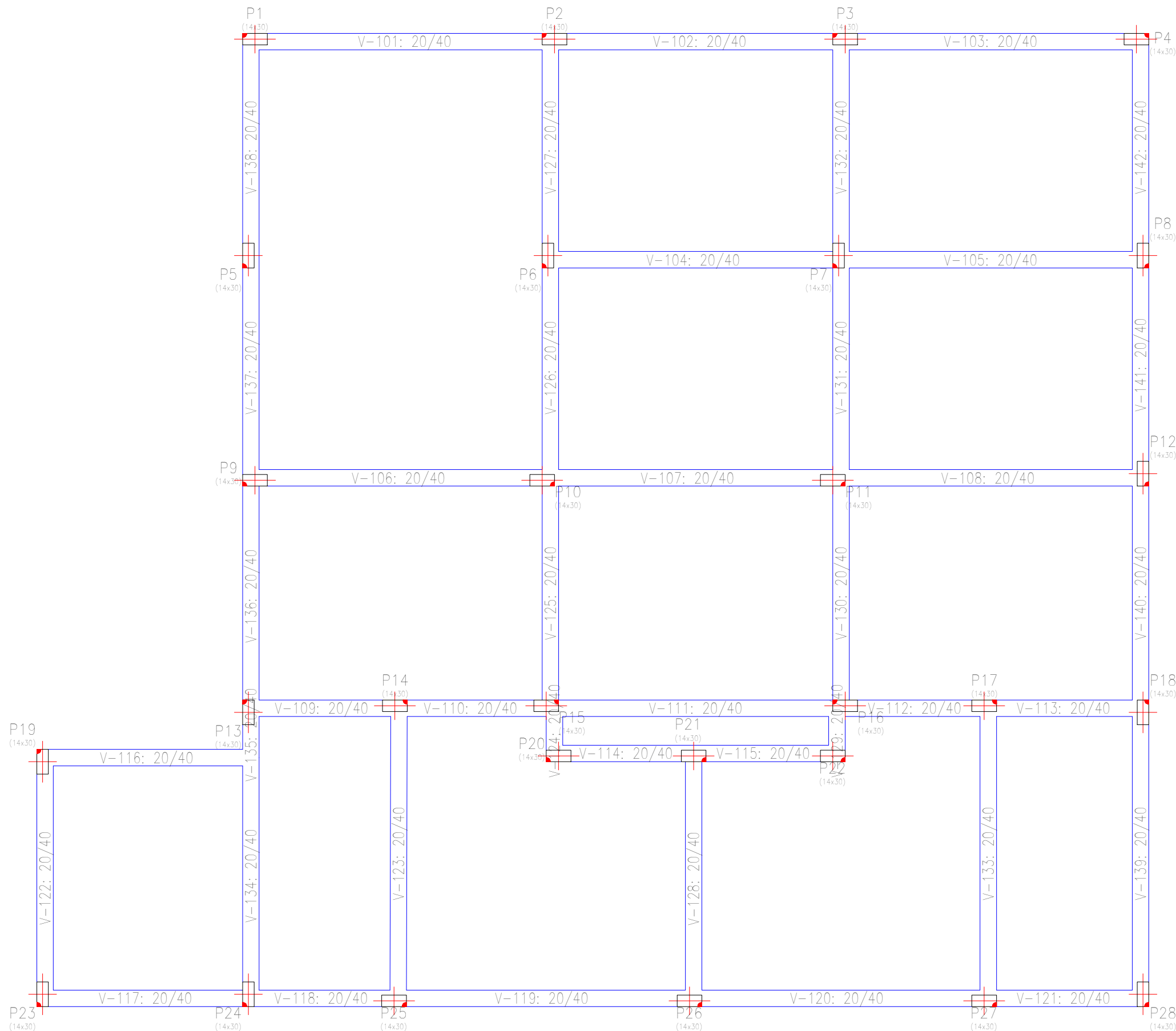
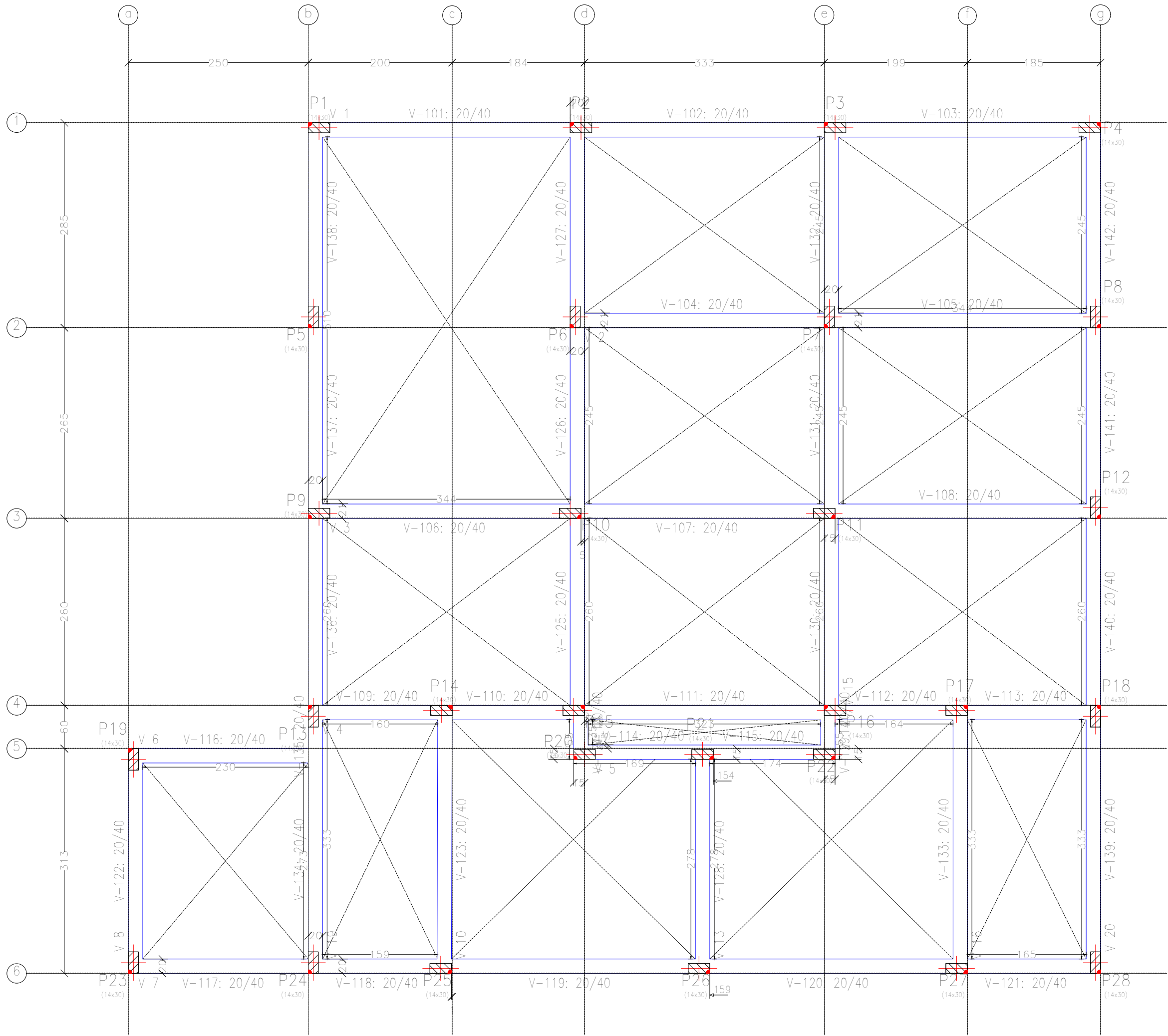
Baldrame
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Baldrame
Fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Baldrame
Piso
Escala: 1:50



Baldrame			
Elemento	Área superficial (m²)	Volumetria (m³)	Órgão
Vigas	82,45	20,77	3.200
Pilares	27,16	-	1.290
Total	109,61	21,06	4.490
Índice (por m²)	-	-	0,478
Superfície total	21,06 m²	-	-



Planta de Situação

Obra: **CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT**

Projeto: **Aterro Sanitário Municipal de Cáceres**

Endereço: **Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT**

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental
Águas do Pantanal

Sector:

Assessoria Técnica Operacional
SSAAP

Conteúdo

Detalhes

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira
Engenheiro Civil
CREA: MT 53.304

Mauri Queiroz de Menezes Júnior
Engenheiro Sanitarista
CREA: MT 36.667

Prancha: **03/21**

Área total:
Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:
18,55ha

Escala:
Indicada

Data:
JUN/2026

-:

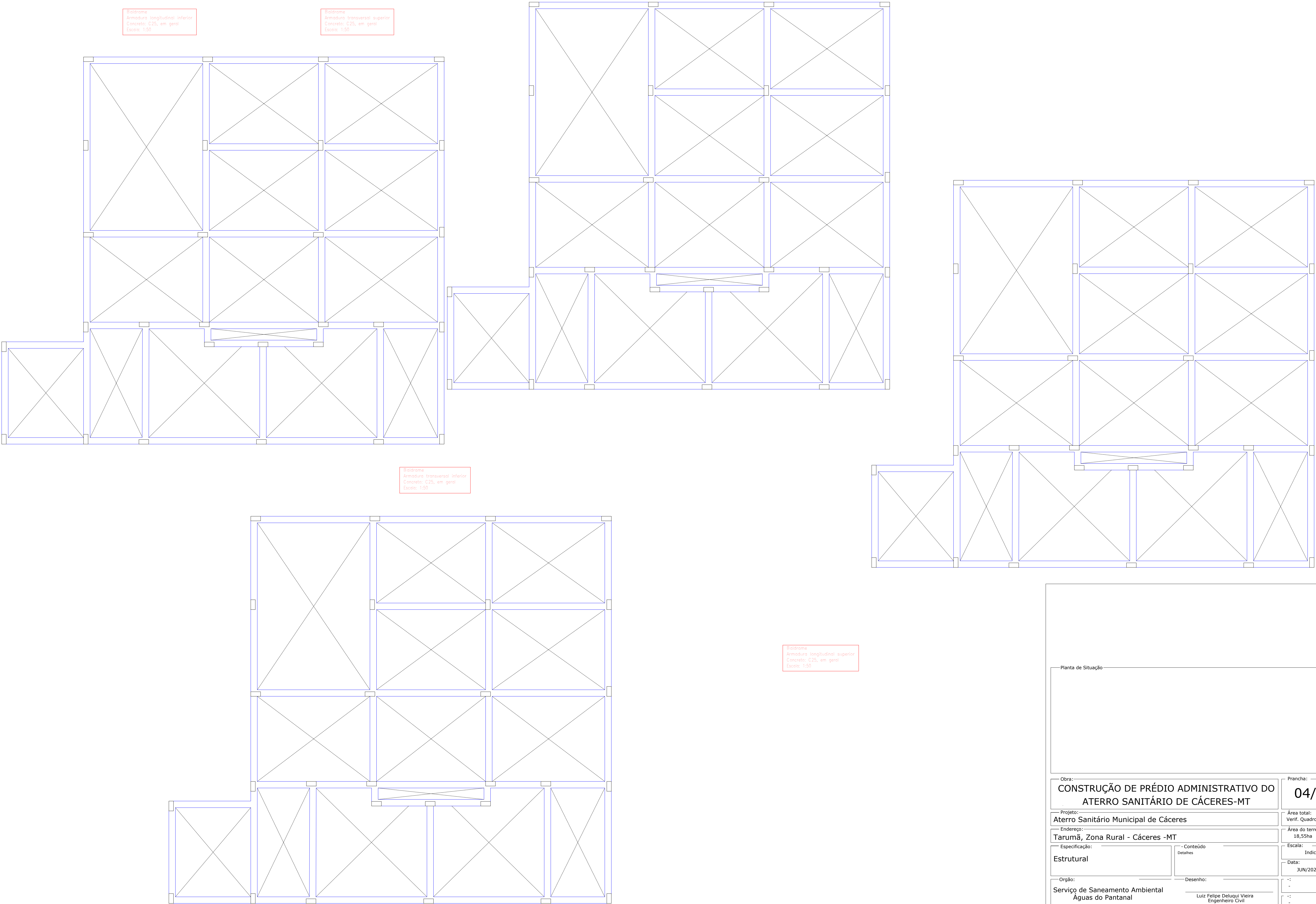
-:

-:

-:

-:

-:



Planta de Situação	
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
Prancha: 04/21	
Projeto: Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	Área total: Verif. Quadro de áreas
Endereço: Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT	Área do terreno: 18,55ha
Especificação: Estrutural	Escala: Indicada
Orgão: Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal	Data: JUN/2026
Setor: Assessoria Técnica Operacional SSAAP	
Desenho: Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA: MT 53.304	
	Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA: MT 36.667

Ferro
Formas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Ferro
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes maciças (Grupo 2)
Altura: 12,0 cm
Recobrimento geométrico superior: 2,0 cm
Recobrimento geométrico inferior: 2,0 cm

Ferro
Fundação
Concreto: C25, em geral
Aço em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Ferro
Piso
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes maciças (Grupo 2)
Altura: 12,0 cm
Recobrimento geométrico superior: 2,0 cm
Recobrimento geométrico inferior: 2,0 cm

Tabela de características de lajes maciças (Grupo 2)
Altura: 12,0 cm
Recobrimento geométrico superior: 2,0 cm
Recobrimento geométrico inferior: 2,0 cm

Elemento	Ferro	Formas	Superfície	Volume	Barbas
Lajes maciças	94,76	11,510	525		
Vigas	65,71	14,17	6,420	474	
Pilares	74,88	-	3,570	394	
Total	105,93	25,670	13,521		
Índice (por m²)	10,184	12,85			
Superfície total	110,11 m²				

Tabela de características de lajes maciças (Grupo 2)
Altura: 12,0 cm
Recobrimento geométrico superior: 2,0 cm
Recobrimento geométrico inferior: 2,0 cm

Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal

Sector:

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Prancha:

05/21

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

Conteúdo

Detalhes

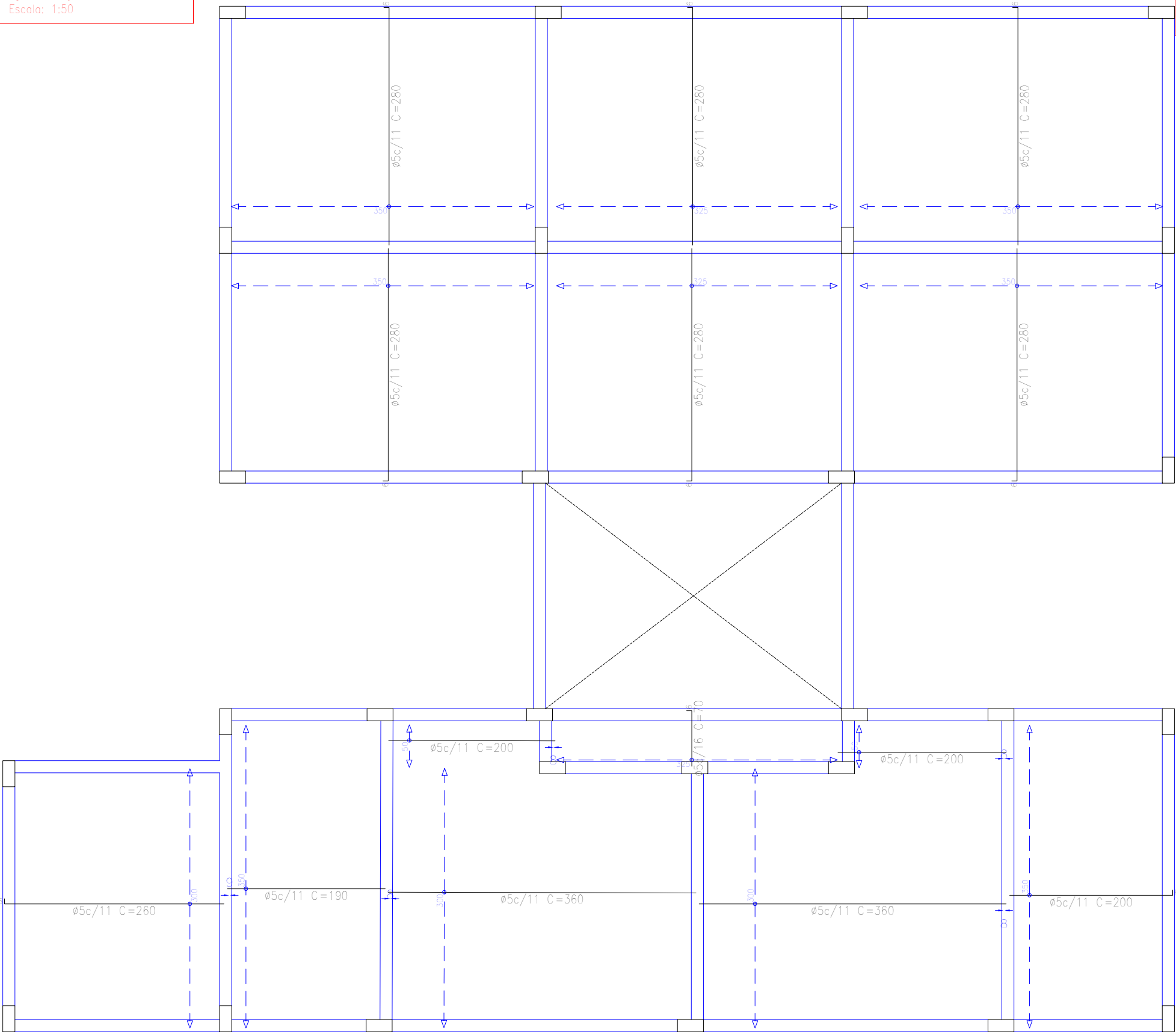
Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304

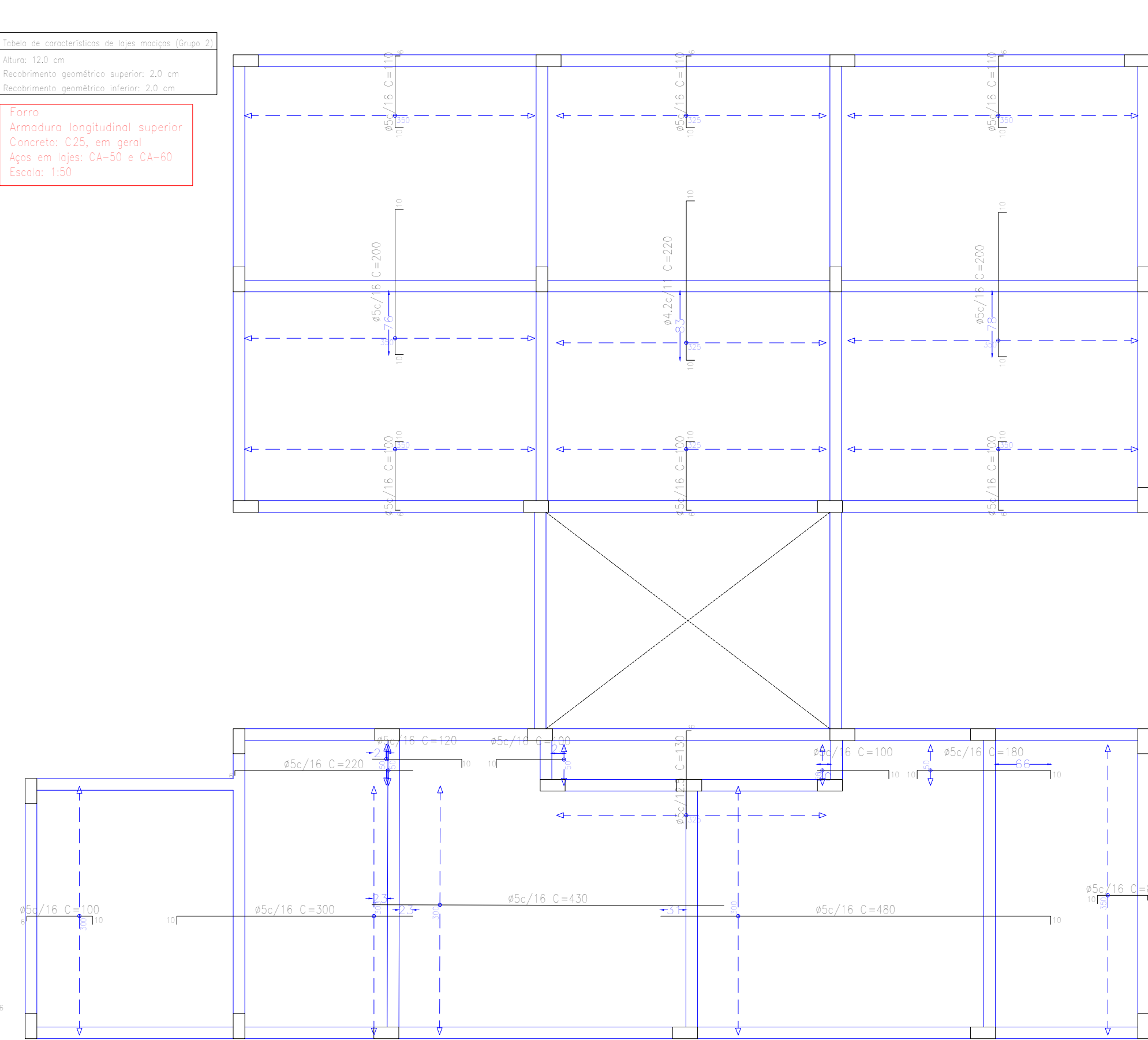
Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667

Forro
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
Aço em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

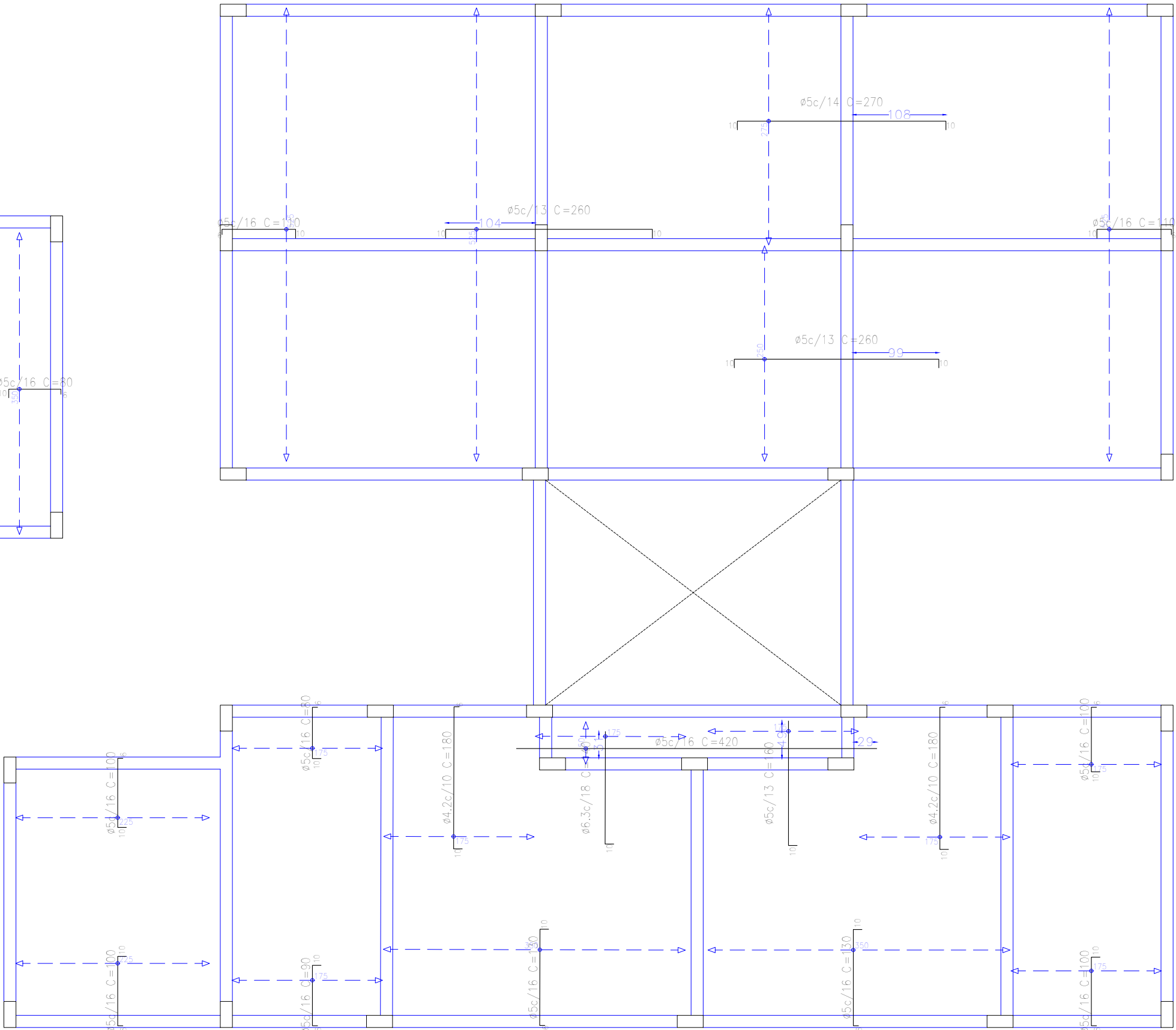


Forro
Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
Aço em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

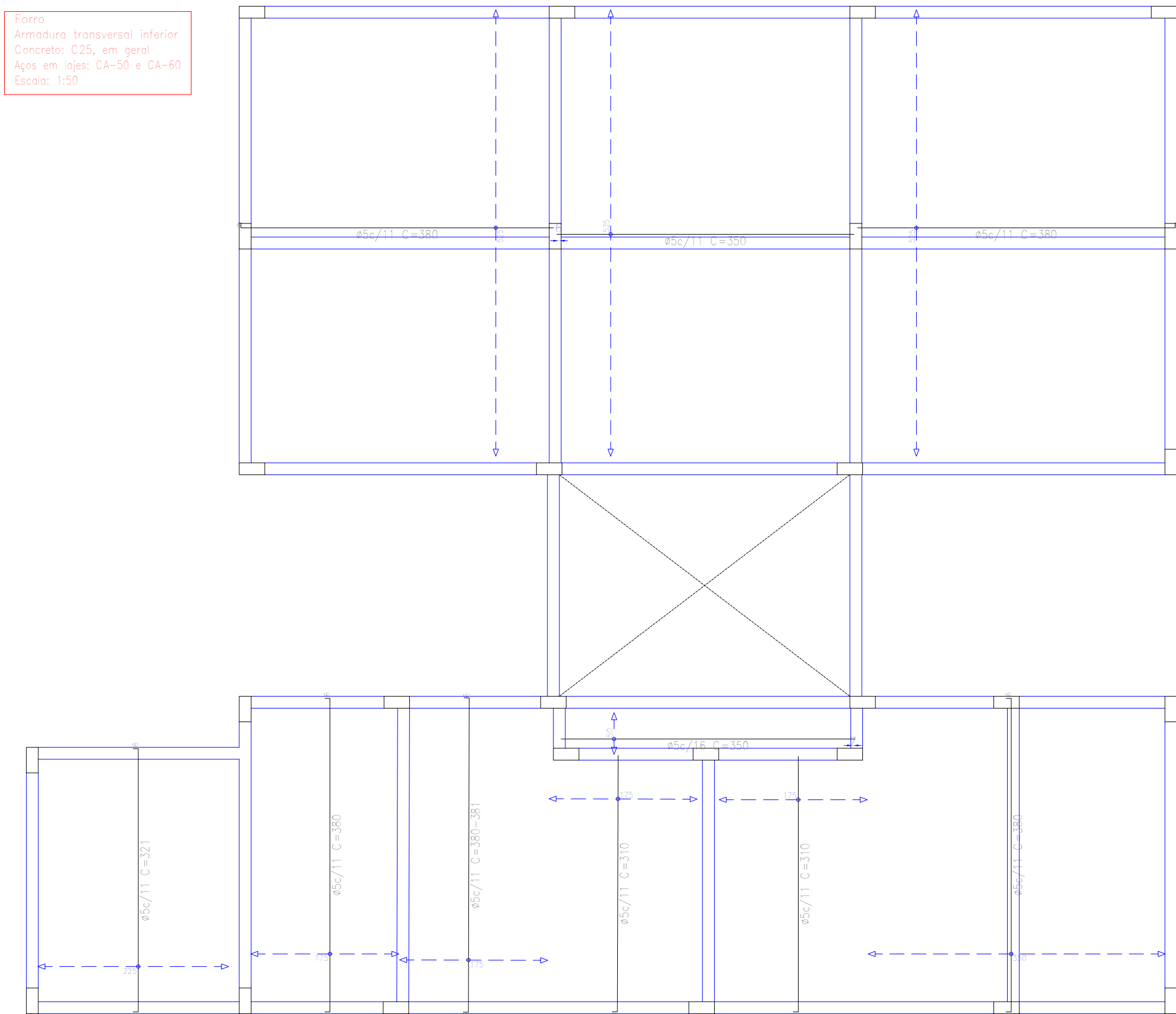


Forro
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
Aço em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Forro
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
Aço em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Forro
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
Aço em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Forro
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
Aço em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Planta de Situação	
Obra:	
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
Projeto:	
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	
Endereço:	
Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT	
Especificação:	- Conteúdo
Estrutural	Detalhes
Orgão:	- Desenho:
Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal	Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA: MT 53.304
Sector:	Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA: MT 36.667
Área total: Verif. Quadro de áreas	
Área do terreno: 18,55ha	
Escala: Indicada	
Data: JUN/2026	
-	
-	
-	
-	

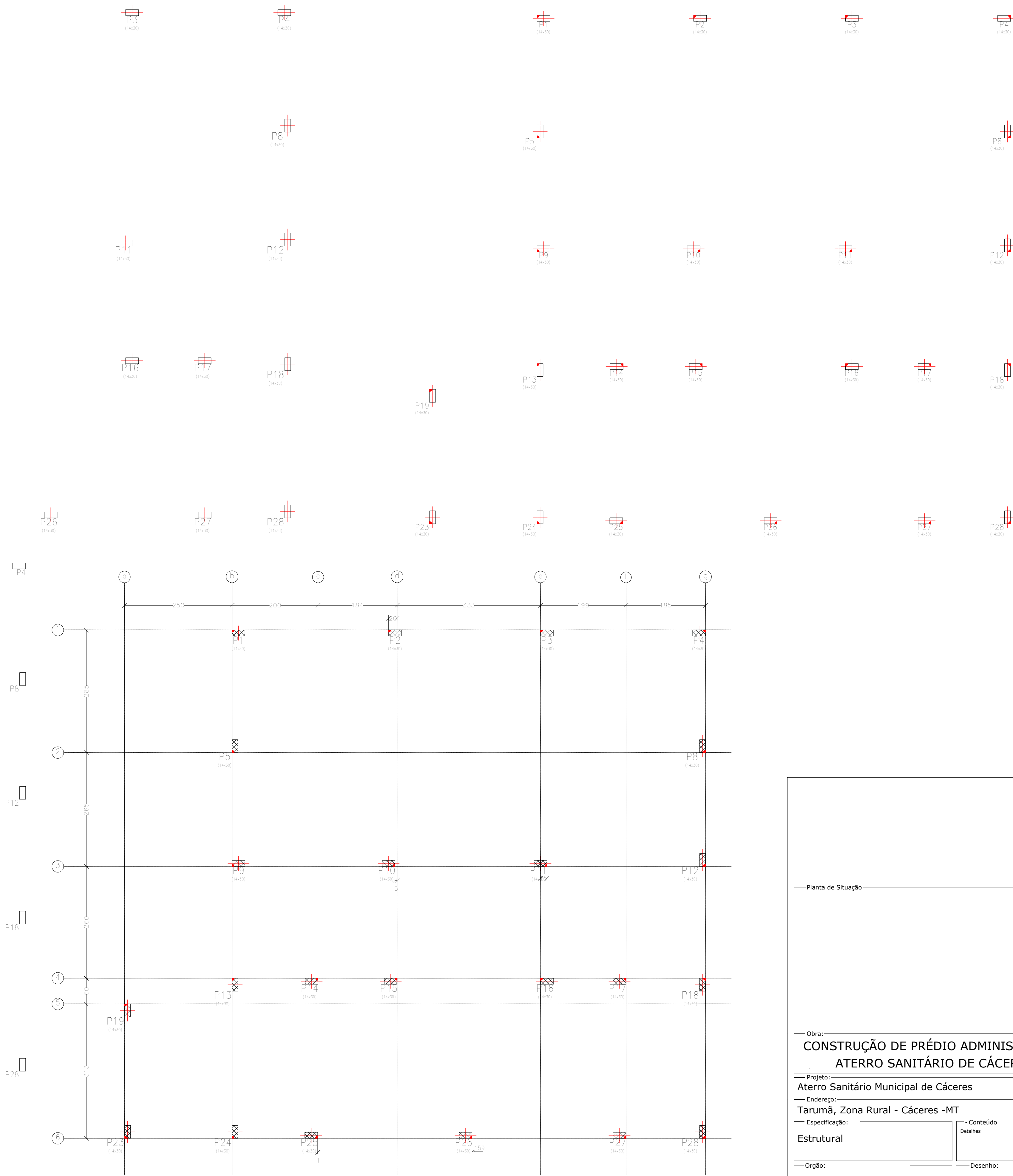
Platibanda
Detalhamento fundação
Escala: 1:50

Platibanda
Plano
Escala: 1:50

Platibanda
Fundação
Escala: 1:50

Platibanda
Fôrmas
Escala: 1:50

Platibanda			
Elemento	Área (m²)	Vol. (m³)	Peso (kg)
Fôrmas	31,28	13,00	164
Armas	10,10	1,200	164
Indícees (por m²)	1,548	108,34	
Superfície total	0,97 m²		



Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental
Águas do Pantanal

Setor:

Assessoria Técnica Operacional
SSAAP

Conteúdo

Detalhes

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira
Engenheiro Civil
CREA: MT 53.304

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

Prancha:

04/21

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental
Águas do Pantanal

Setor:

Assessoria Técnica Operacional
SSAAP

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira
Engenheiro Civil
CREA: MT 53.304

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

Platibanda

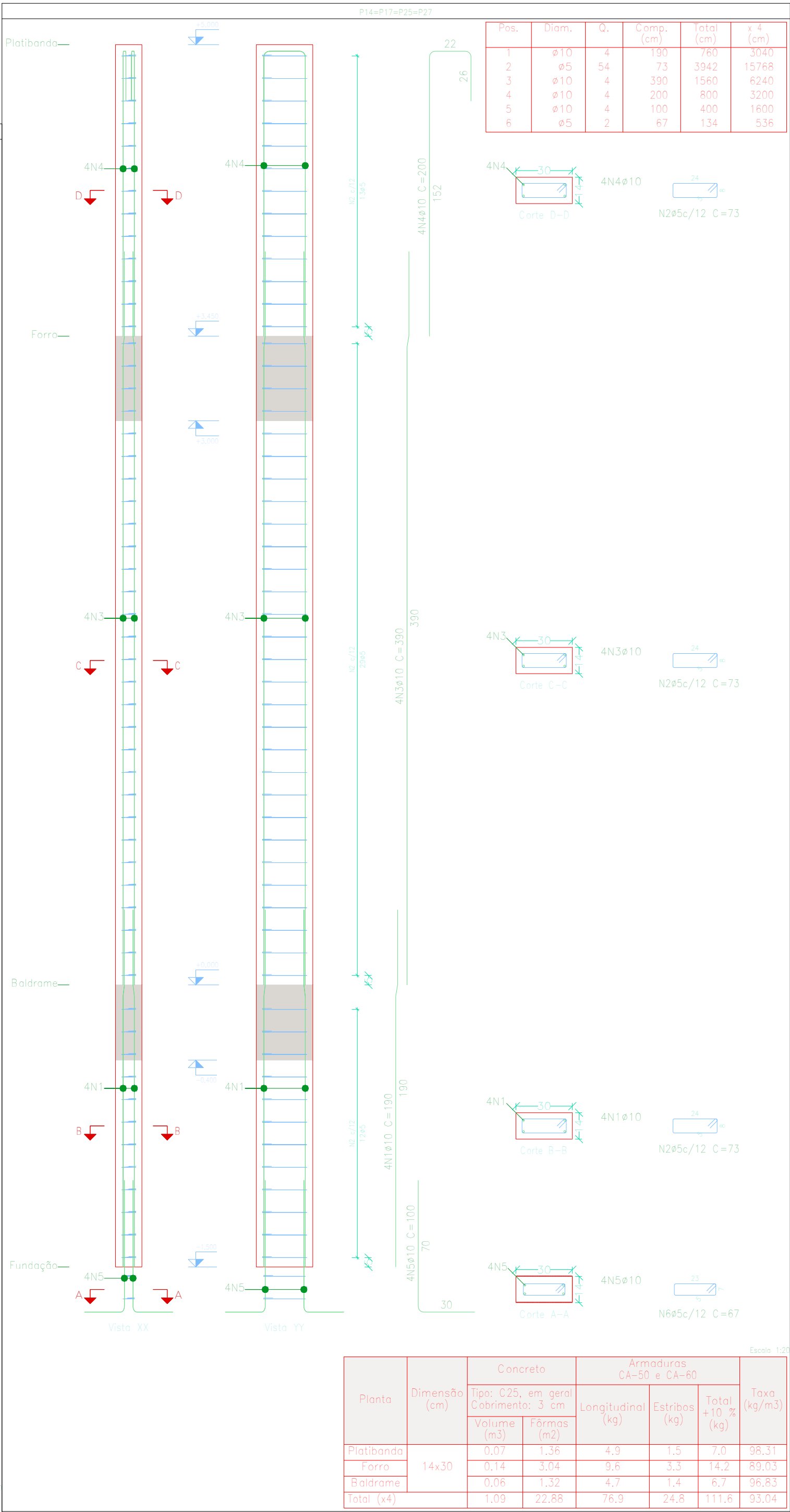
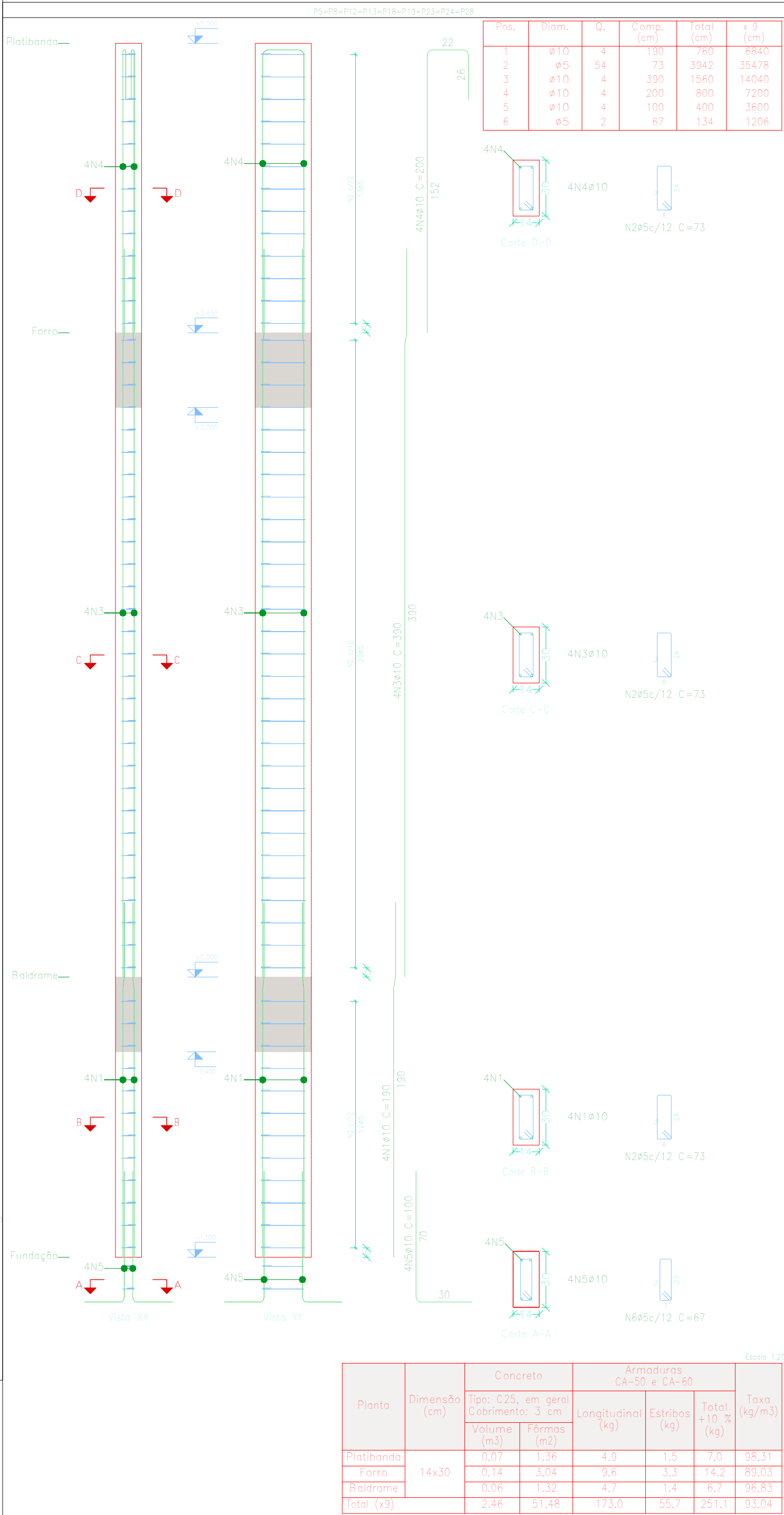
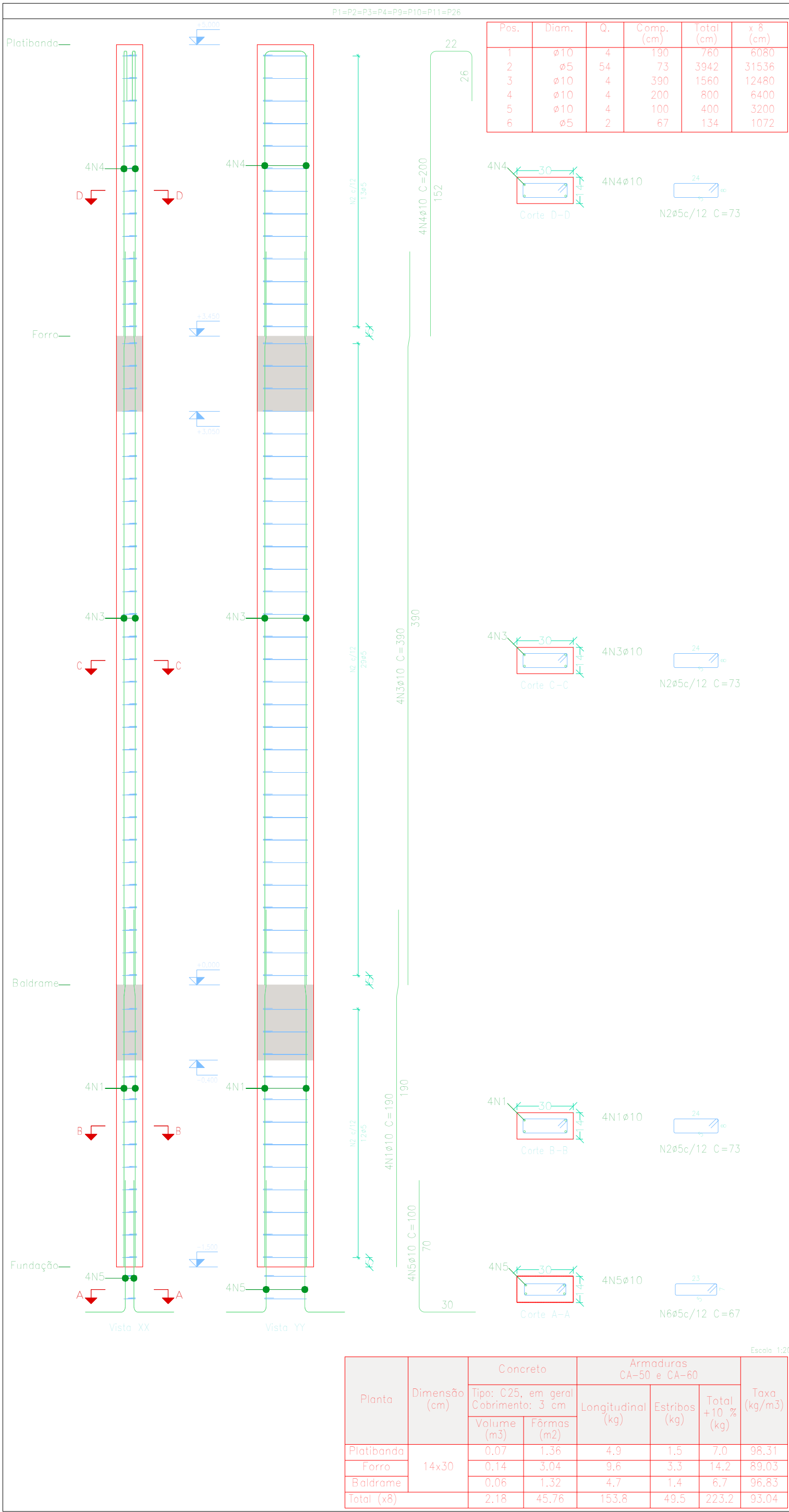
Ferro

Baldrame

Fundação

Planta de Situação	
Obra:	Prancha:
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
Projeto:	Área total: Verif. Quadro de áreas
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	
Endereço:	Área do terreno: 18,55ha
Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT	
Especificação:	Escala:
Estrutural	Indicada
Orgão:	Data:
Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal	JUN/2026
Setor:	- - - - - -
Assessoria Técnica Operacional SSAAP	Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA: MT 36.667

Pilares que nascem em Fundação e chegam em Platibanda
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P9 P10=P11=P26	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	54		73	3942		6,2
	3	ø10	4		390	1560	9,6	
	4	ø10	4		200	800	4,9	
	5	ø10	4		100	400	2,5	
	6	ø5	2		67	134		0,2
Total+10% (x4)							23,9	7,0
P5=P8=P12=P13=P18 P19=P23=P24=P28	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	54		73	3942		6,2
	3	ø10	4		390	1560	9,6	
	4	ø10	4		200	800	4,9	
	5	ø10	4		100	400	2,5	
	6	ø5	2		67	134		0,2
Total+10% (x4)							23,9	7,0
P14=P17=P25=P27	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	54		73	3942		6,2
	3	ø10	4		390	1560	9,6	
	4	ø10	4		200	800	4,9	
	5	ø10	4		100	400	2,5	
	6	ø5	2		67	134		0,2
Total+10% (x4)							23,9	7,0
ø5							501,9	0,9
Total:							501,9	147,0

Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO
ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental
Águas do Pantanal

Setor:

Assessoria Técnica Operacional
SSAAP

Phanca:

09/21

Área total:

Verif. Quadro de áreas
18,55ha

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

Desenho:

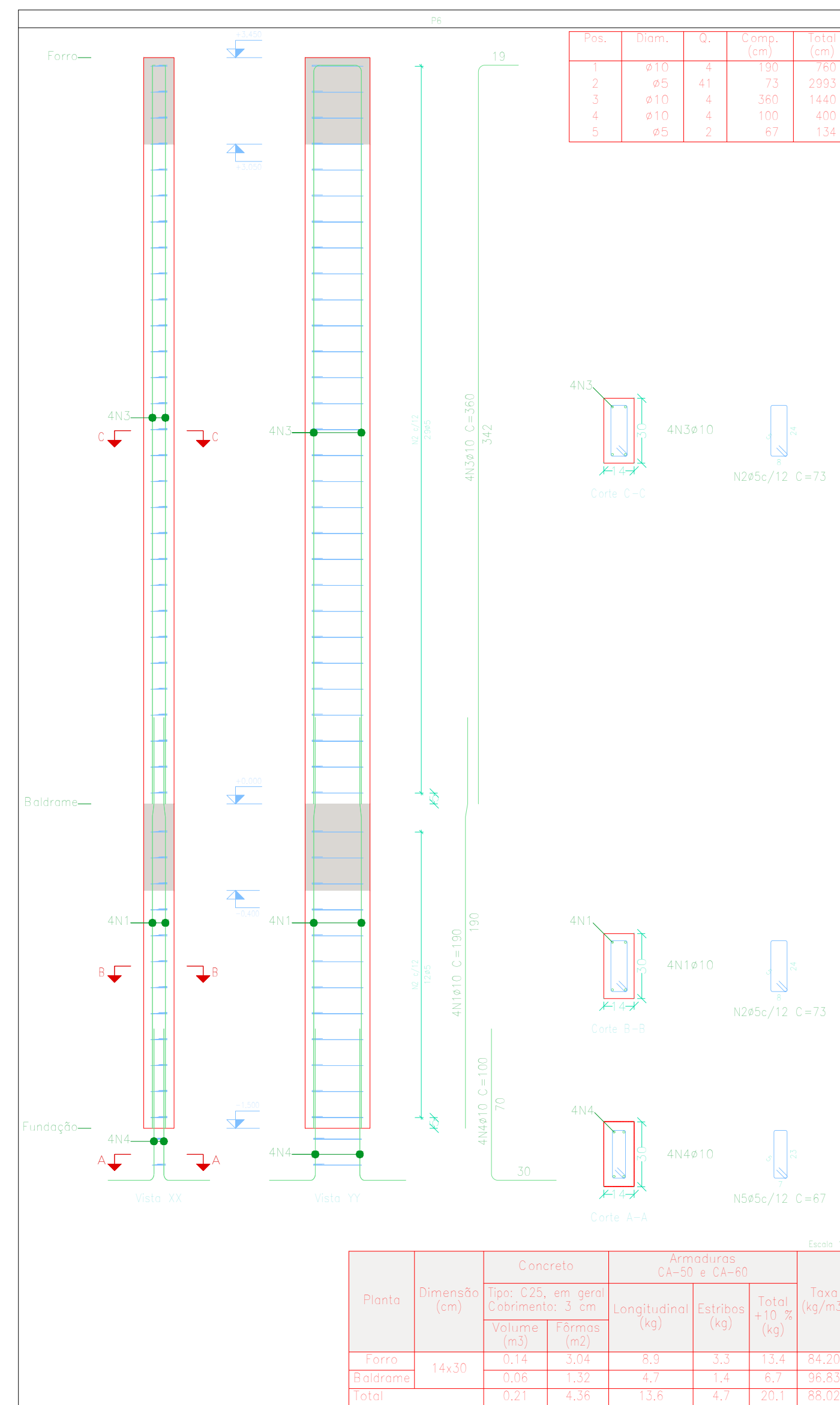
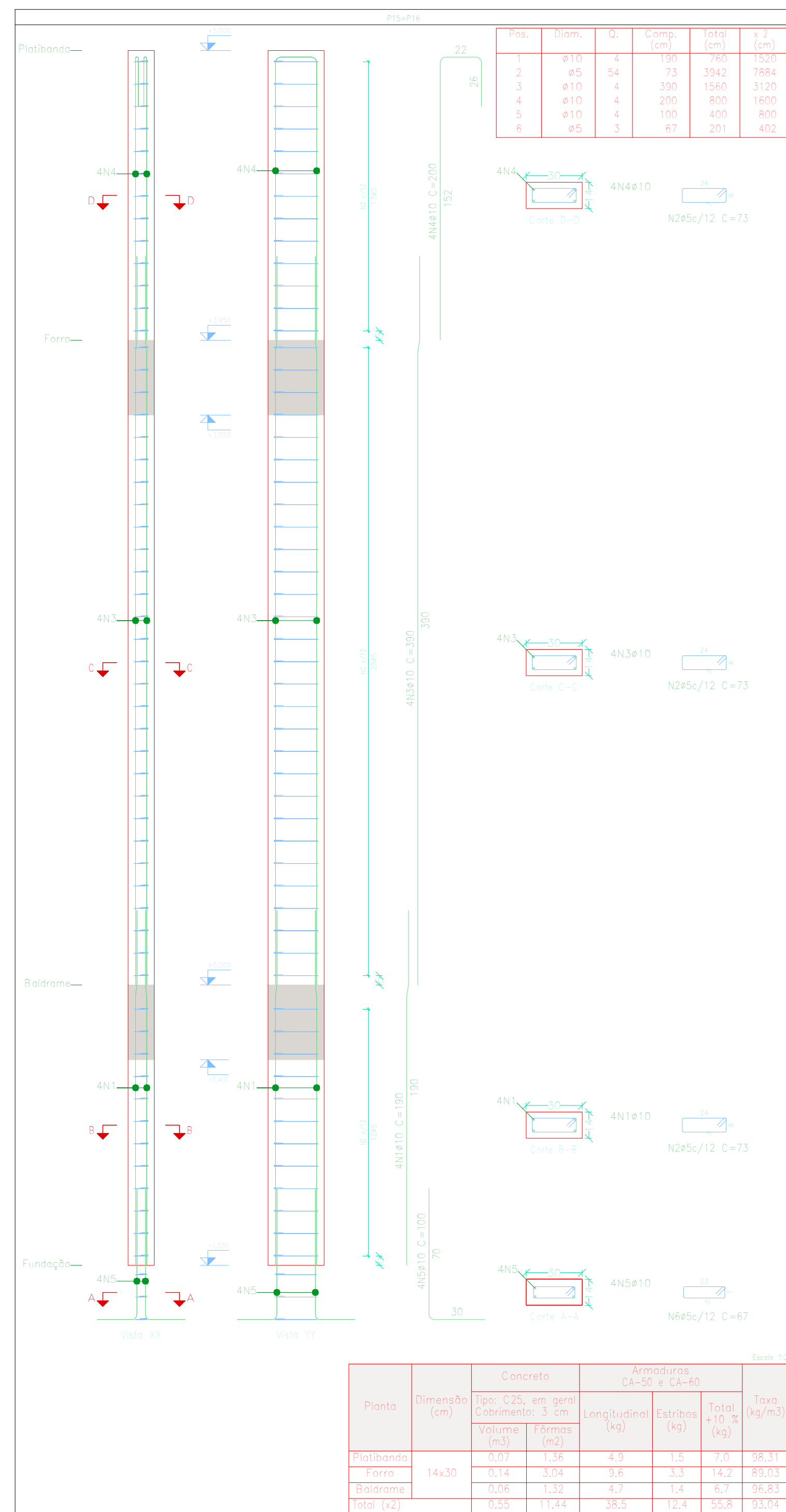
Luiz Felipe Deluqui Vieira
Engenheiro Civil
CREA:MT 53.304

Detalhes:

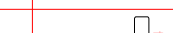
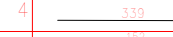
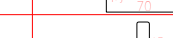
Mauro Queiroz de Menezes Júnior
Engenheiro Sanitarista
CREA:MT 36.667

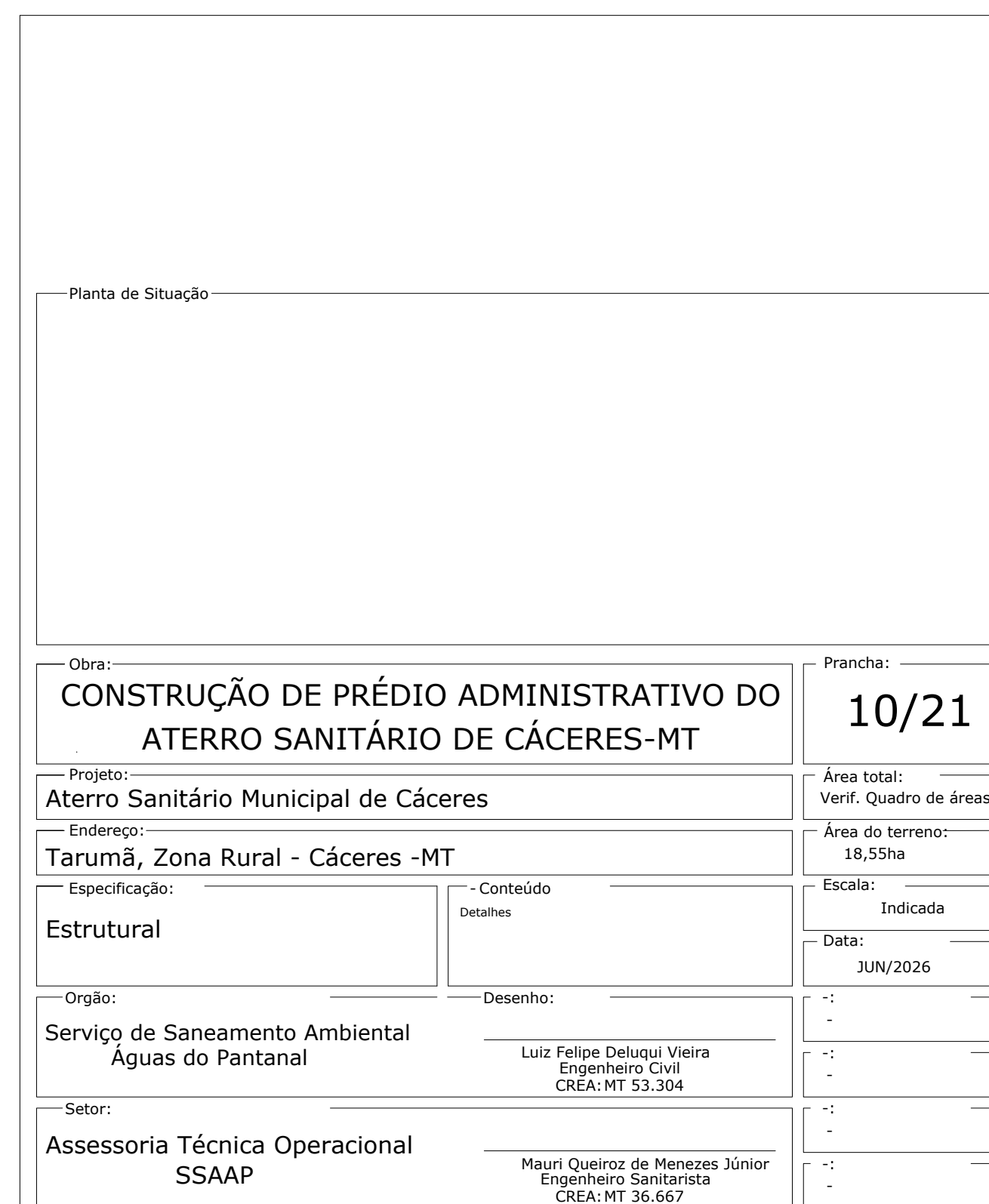
Assessoria:

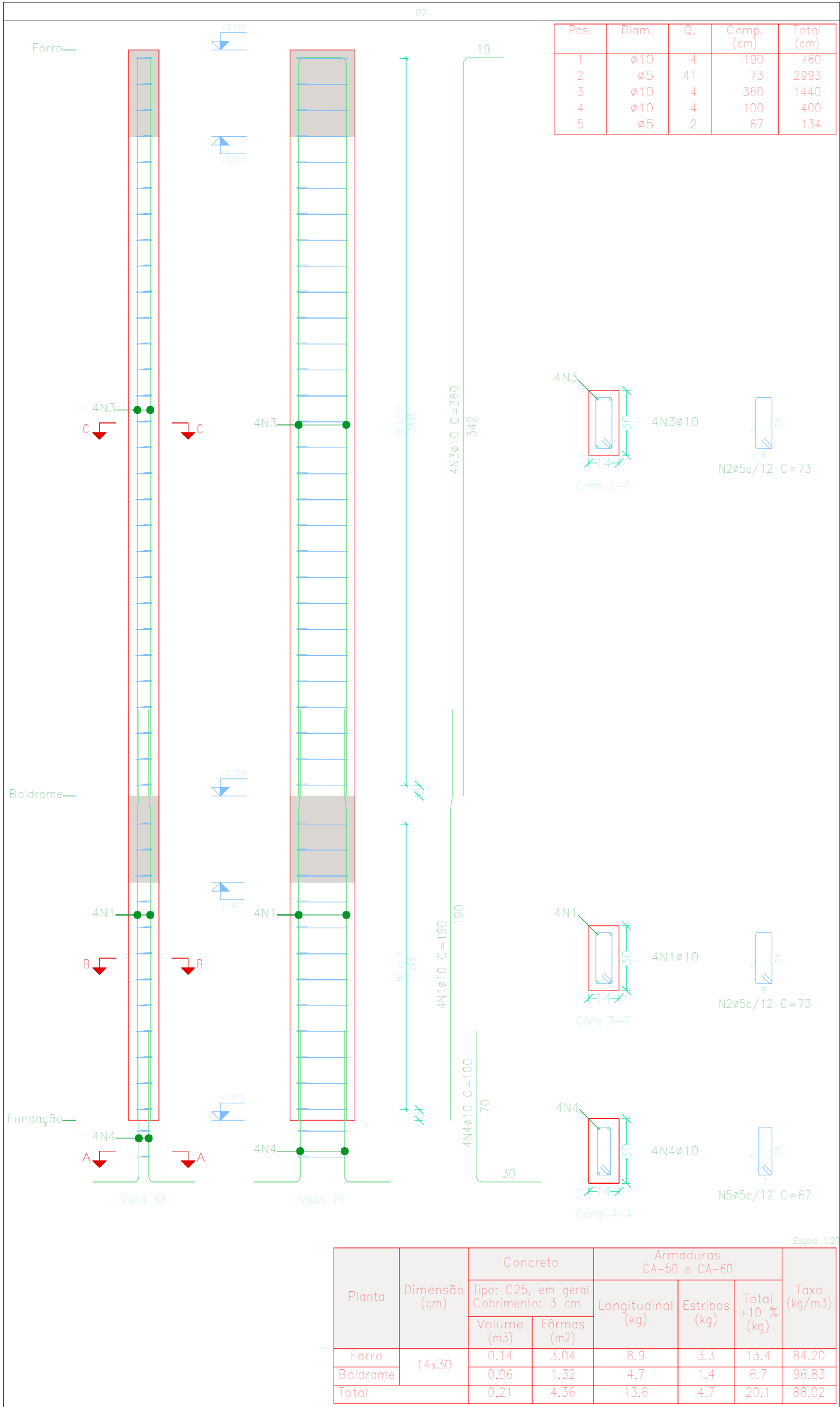
Assessoria Técnica Operacional
SSAAP



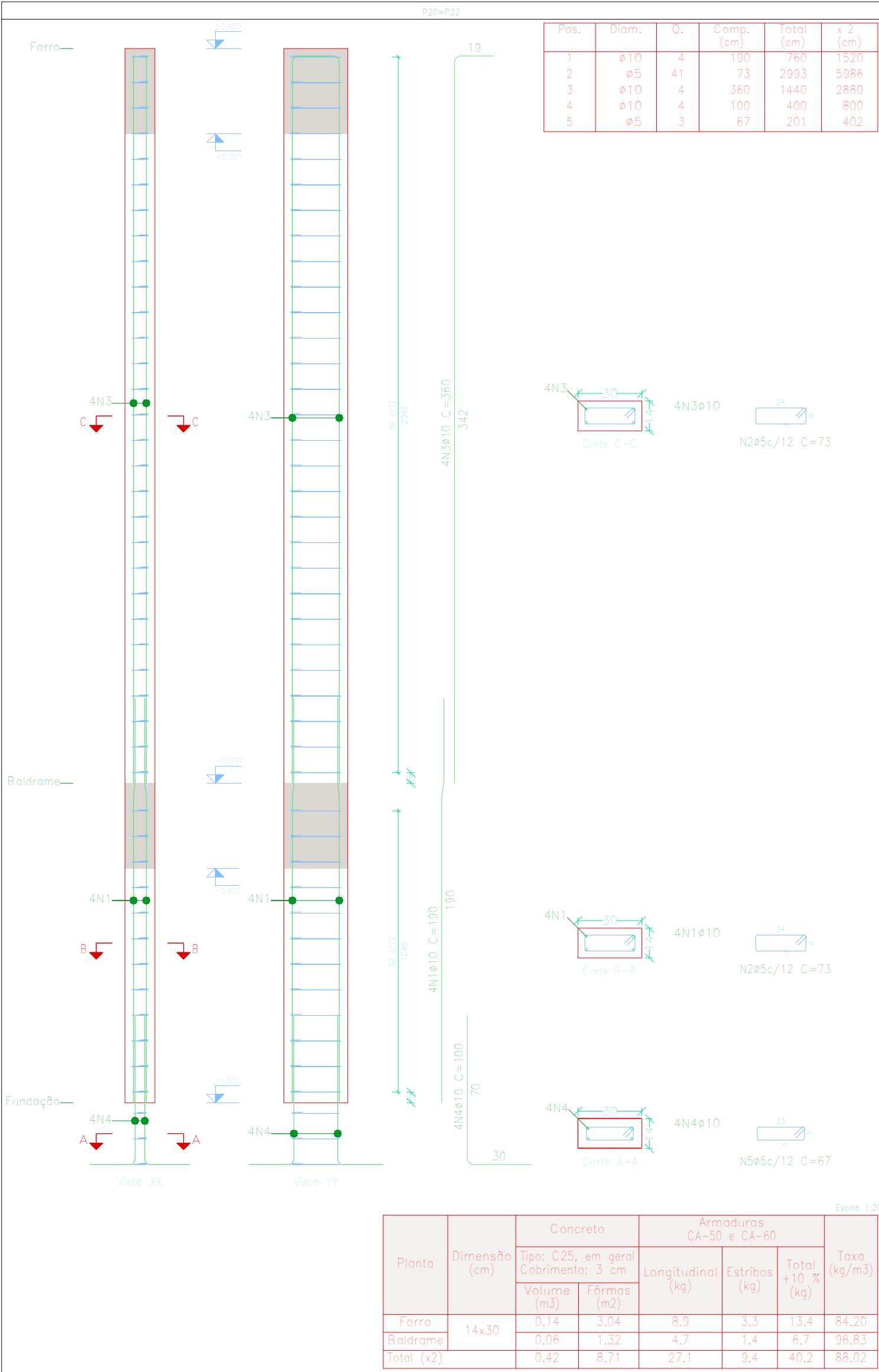
Pilares que nascem em Fundação e chegam em Platibanda
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=60 (kg)
P15=P16	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	54		73	3942		6,2
	3	ø10	4		390	1560	9,6	
	4	ø10	4		200	800	4,9	
	5	ø10	4		100	400	2,5	
	6	ø5	3		67	201		0,3
Total+10% (v2)							23,9 47,8	7,2 14,4
P6	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	41		73	2933		4,7
	3	ø10	4		360	1440	8,9	
	4	ø10	4		100	400	2,5	
	5	ø5	2		67	134		0,2
Total+10%							17,7	5,4
P21	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	41		73	2933		4,7
	3	ø10	4		360	1440	8,9	
	4	ø10	4		100	400	2,5	
	5	ø5	2		67	134		0,2
Total+10%:							17,7	5,4
							ø5: 0,6	25,2
							ø10: 83,2	0,0
							Total: 83,2	25,2





Pilares que nascem em Fundação e chegam em Plátibando
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø10	939,6	637	637
CA-60 ø5	1096,5	189	189
Total			826

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P7	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	41		73	2993		4,7
	3	ø10	4		360	1440	8,9	
	4	ø10	4		100	400	2,5	
	5	ø5	2		67	134		0,2
Total+10%							17,7	5,4
P20-P22	1	ø10	4		190	760	4,7	
	2	ø5	41		73	2993		4,7
	3	ø10	4		360	1440	8,9	
	4	ø10	4		100	400	2,5	
	5	ø5	3		67	201		0,3
Total+10%							17,7	5,5
ø5:							0,0	16,4
ø10:							53,1	0,0
Total:							53,1	16,4

Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal

Setor:

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Conteúdo

Detalhes

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667

Plancha:

11/21

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

-:

-

-:

-

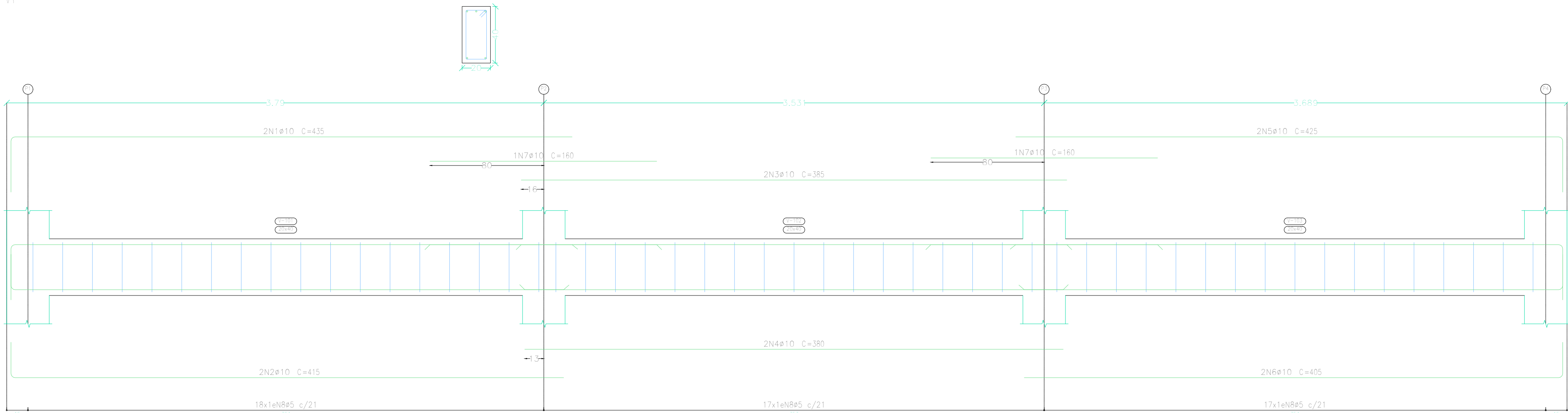
-:

-

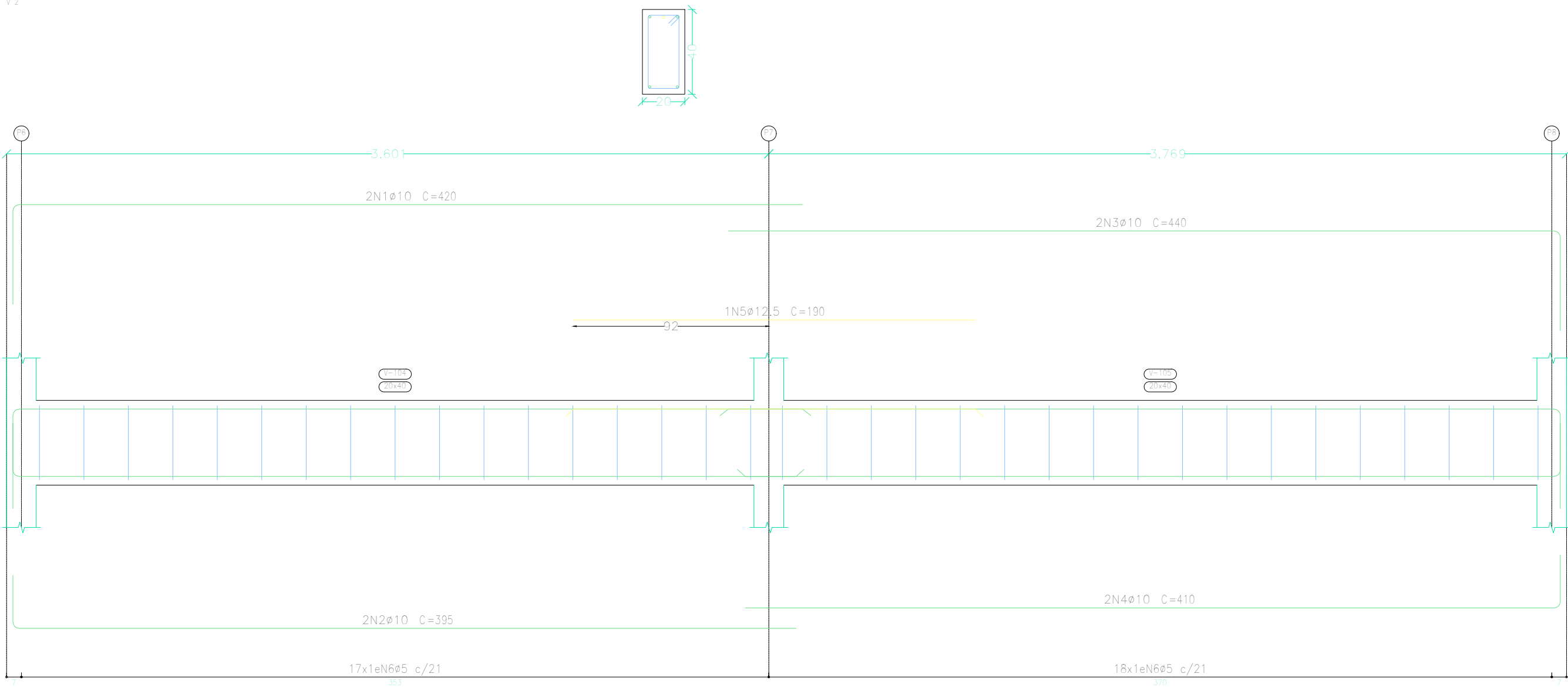
-:

-

V.1

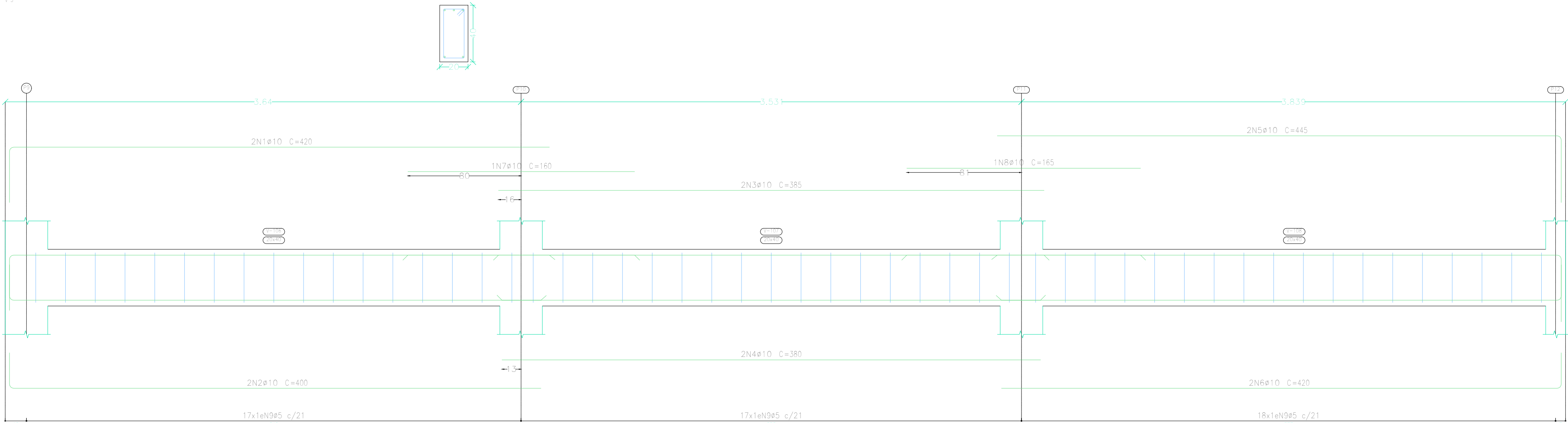


V.2



Baldrame
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm

V.3



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1	1	ø10	2		435	870	5,4	
	2	ø10	2		415	830	5,1	
	3	ø10	2		385	770	4,7	
	4	ø10	2		380	760	4,7	
	5	ø10	2		425	850	5,2	
	6	ø10	2		405	810	5,0	
	7	ø10	2		160	320	2,0	
	8	ø5	52		108	5616		8,8
Total+10%							35,3	9,7
V.2	1	ø10	2		420	840	5,2	
	2	ø10	2		395	790	4,9	
	3	ø10	2		440	880	5,4	
	4	ø10	2		410	820	5,1	
	5	ø12,5	1		190	190	1,8	
	6	ø5	35		108	3780		5,9
Total+10%							24,6	6,5
V.3	1	ø10	2		420	840	5,2	
	2	ø10	2		400	800	4,9	
	3	ø10	2		385	770	4,7	
	4	ø10	2		380	760	4,7	
	5	ø10	2		445	890	5,5	
	6	ø10	2		420	840	5,2	
	7	ø10	1		160	160	1,0	
	8	ø10	1		165	165	1,0	
	9	ø5	52		108	5616		8,8
Total+10%							35,4	9,7
							ø5:	0,0
							ø10:	93,4
							ø12,5:	1,9
							Total:	85,3
								25,9

Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal

Sector:

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Conteúdo

Detalhes

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304

Assessoria:

Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667

Prancha:

12/21

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

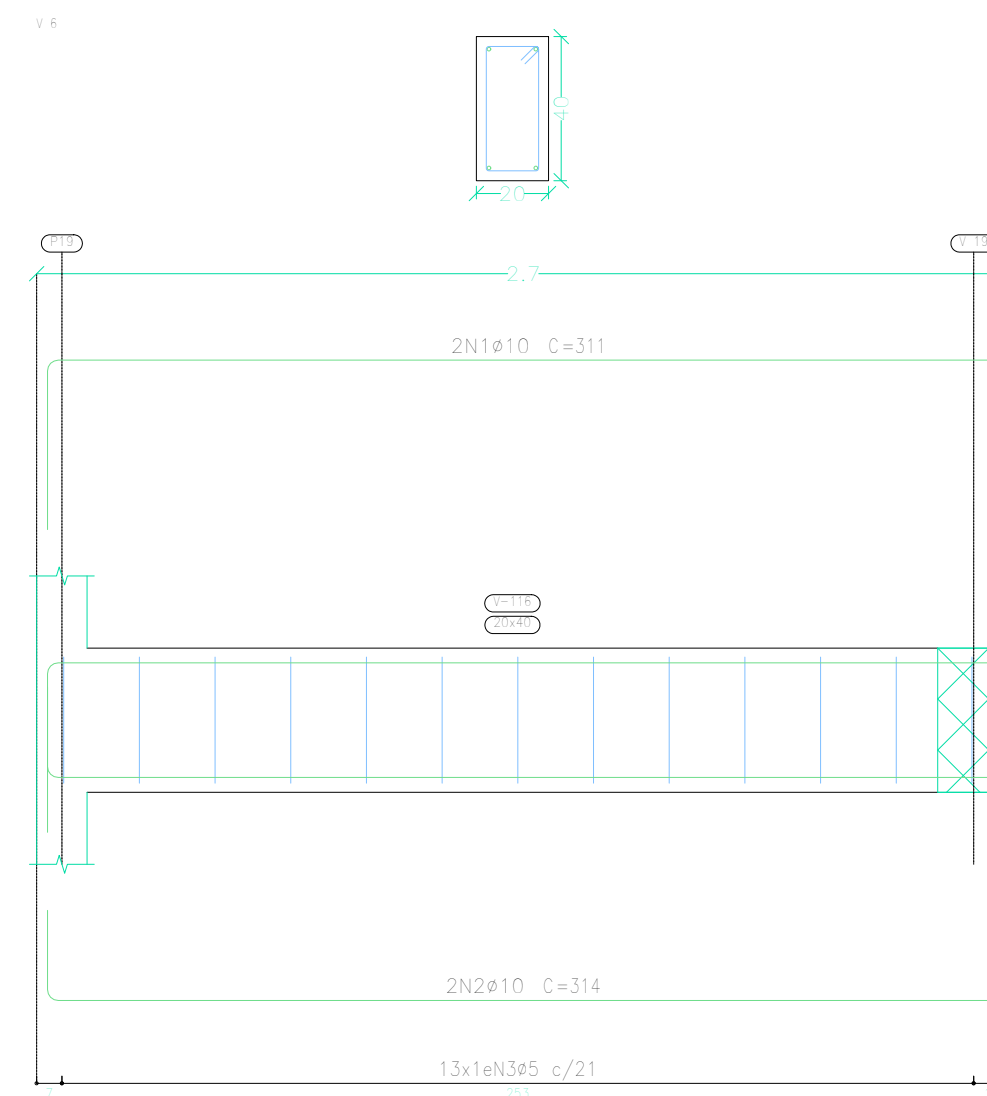
JUN/2026

-:

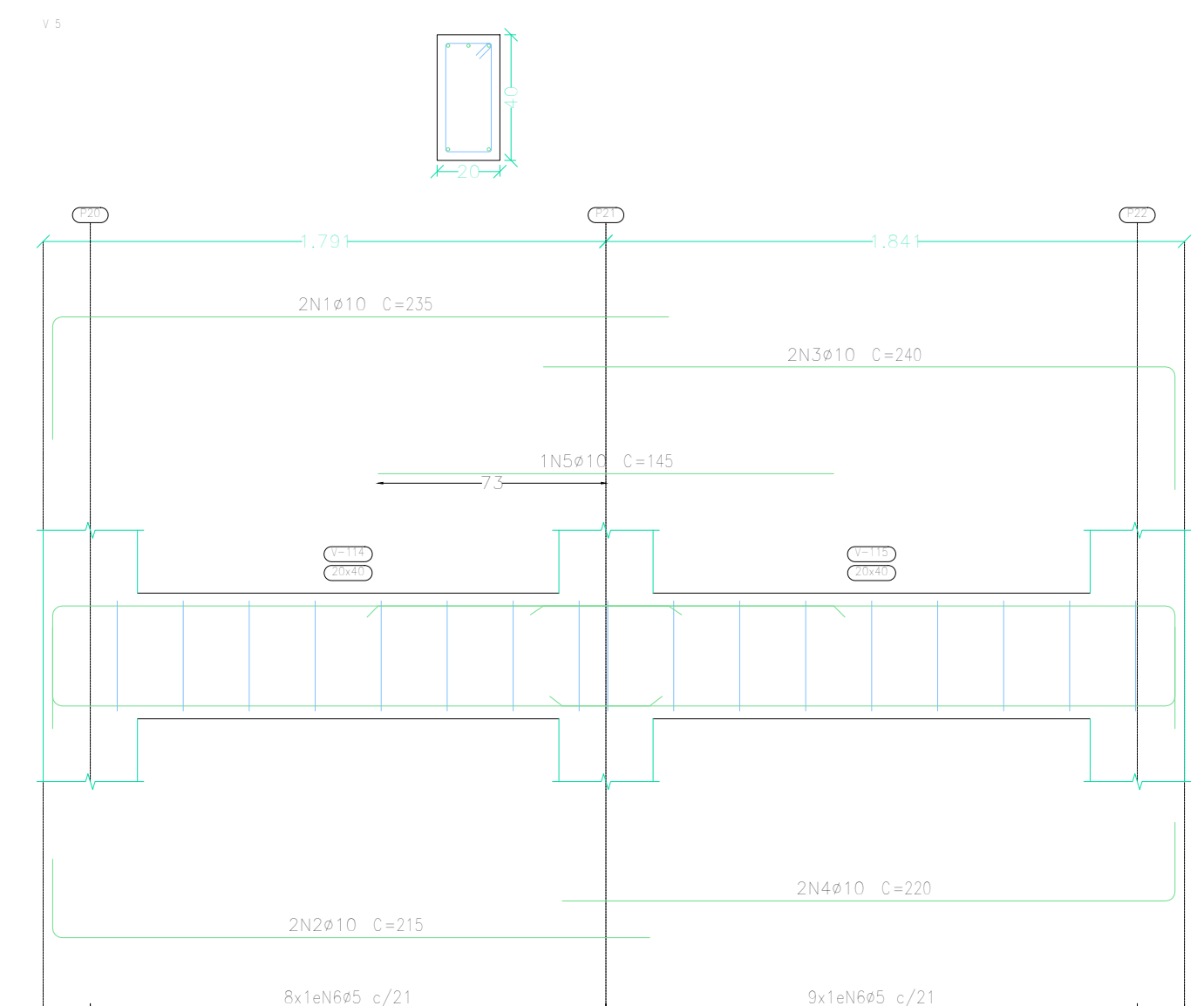
-:

-:

-:



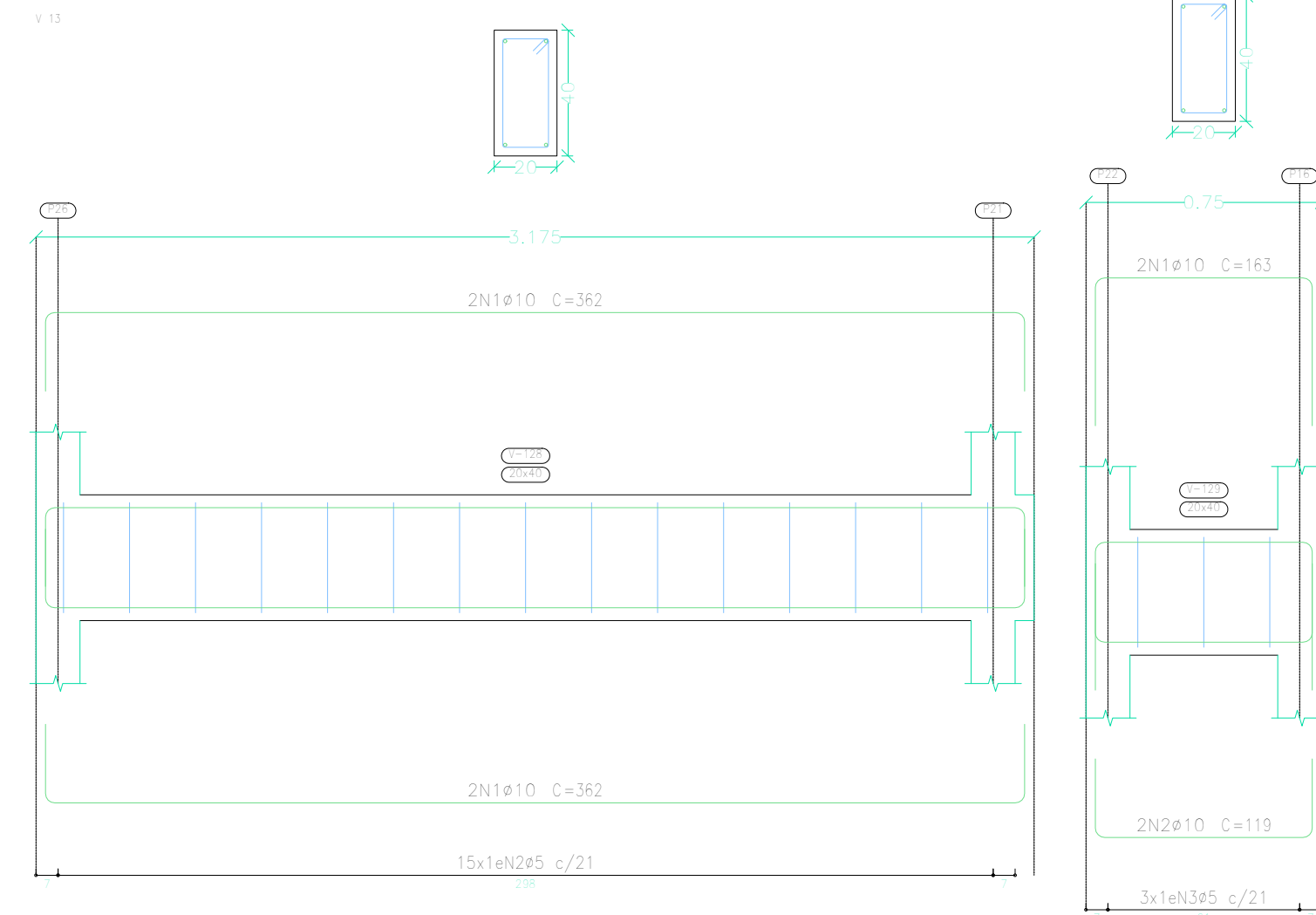
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=30 (kg)	CA=60 (kg)
V 4	1	ø10	2		245	490	3,0	
	2	ø10	2		220	440	2,7	
	3	ø12,5	2		230	460	4,4	
	4	ø10	2		215	430	2,6	
	5	ø10	2		400	800	4,9	
	6	ø10	2		330	780	4,8	
	7	ø12,5	2		215	430	4,1	
	8	ø10	2		195	390	2,4	
	9	ø10	3		260	520	3,2	
	10	ø10	2		240	480	3,0	
	11	ø10	2		115	230	1,4	
	12	ø10	2		125	250	1,5	
	13	ø5	55		108	5940		9,3
					Total+10%:		41,8	10,2
V 5	1	ø10	2		235	470	2,9	
	2	ø10	2		215	430	2,6	
	3	ø10	2		240	480	3,0	
	4	ø10	2		220	440	2,7	
	5	ø10	1		145	145	0,9	
	6	ø5	17		108	1836		2,9
					Total+10%:		13,3	3,2
V 6	1	ø10	2		311	622	3,8	
	2	ø10	2		314	628	3,9	
	3	ø5	13		108	1404		2,2
					Total+10%:		8,5	2,4
					ø5:	0,0	15,8	
					ø10:	54,3	0,0	
					ø12,5:	8,3	0,0	
					Total:	63,6	15,8	



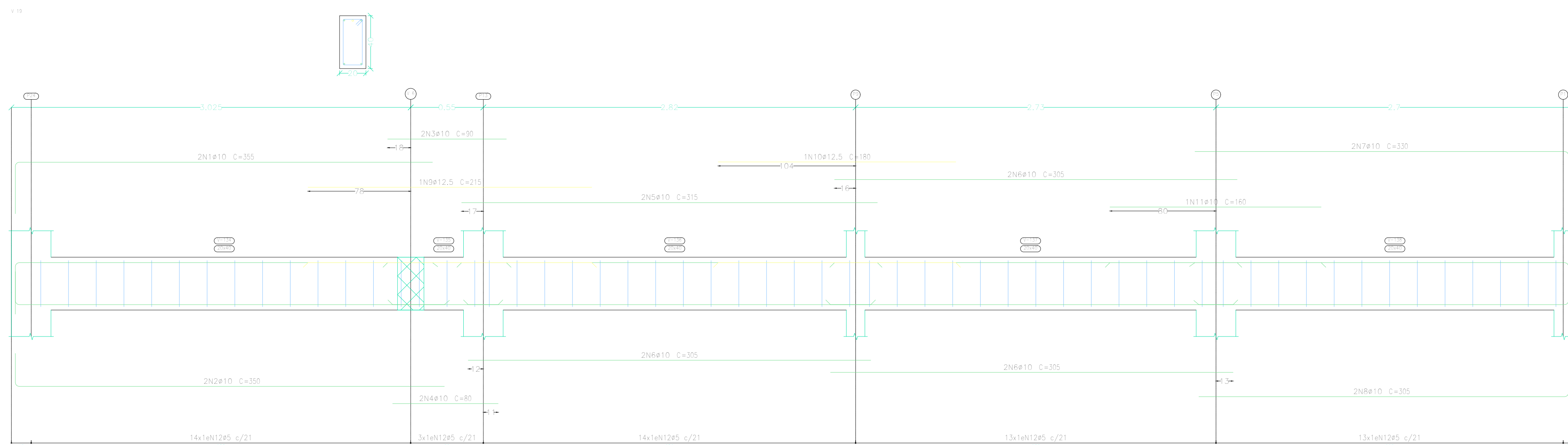
Planta de Situação	
Obra:	Prancha:
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
13/21	
Projeto:	Área total:
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	Verif. Quadro de áreas
Endereço:	Área do terreno:
Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT	18,55ha
Especificação:	Escala:
Estrutural	Indicada
Detalhes	Data:
	JUN/2026
Orgão:	-1-
Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal	-
Desenho:	-1-
Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA-MT 53.304	-
Sector:	-1-
Assessoria Técnica Operacional SSAAP	-
Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA-MT 36.667	-1-
	-

[illegible]

Planta de Situação	
Obra:	Prancha:
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
14/21	
Projeto:	Área total:
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	Verif. Quadro de áreas
Endereço:	Área do terreno:
Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT	18,55ha
Especificação:	Escala:
Estrutural	Indicada
Orgão:	Data:
Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal	JUN/2026
Desenho:	-1
Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Sanitarista CREA-MT 53.304	-
Sector:	-1
Assessoria Técnica Operacional SSAAP	-
Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA-MT 36.667	-

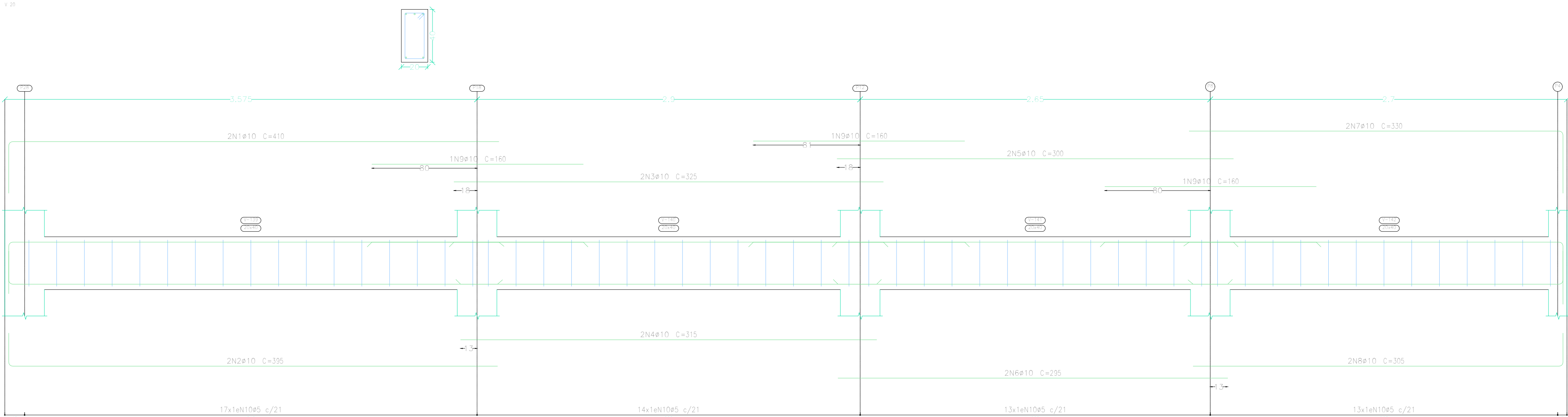


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 12	1	ø10	2		130	260	1,6	
	2	ø10	2		105	210	1,3	
	3	ø10	2		310	620	3,8	
	4	ø10	4		300	1200	7,4	
	5	ø10	2		305	610	3,8	
	6	ø10	2		330	660	4,1	
	7	ø10	2		305	610	3,8	
	8	ø12,5	1		180	180	1,7	
	9	ø12,5	1		180	180	1,7	
	10	ø10	1		160	160	1,0	
	11	ø5	43		108	4644		7,3
Total+10%:							33,2	6,0
V 13	1	ø10	4		362	1448	8,9	
	2	ø5	15		108	1620		2,5
Total+10%:							9,8	2,8
V 14	1	ø10	2		163	326	2,0	
	2	ø10	2		119	238	1,5	
	3	ø5	3		108	324		0,5
Total+10%:							3,9	0,6
V 15	1	ø10	2		345	690	4,3	
	2	ø10	2		315	630	3,9	
	3	ø10	2		305	610	3,8	
	4	ø10	2		300	600	3,7	
	5	ø10	2		330	660	4,1	
	6	ø10	2		305	610	3,8	
	7	ø12,5	1		180	180	1,7	
	8	ø10	1		160	160	1,0	
	9	ø5	40		108	4320		6,8
Total+10%:							28,9	7,5
V 16	1	ø10	2		350	710	4,4	
	2	ø10	2		350	700	4,3	
	3	ø10	2		90	180	1,1	
	4	ø10	2		80	160	1,0	
	5	ø10	2		315	630	3,9	
	6	ø10	6		305	1830	11,3	
	7	ø10	2		330	660	4,1	
	8	ø10	2		305	610	3,8	
	9	ø12,5	1		215	215	2,1	
	10	ø12,5	1		180	180	1,7	
	11	ø10	1		160	160	1,0	
	12	ø5	57		108	6156		9,7
Total+10%:							42,6	10,7
					ø5:	0,0	29,6	
					ø10:	168,7	0,0	
					ø12,5:	9,7	0,0	
					Total:	118,4	0,0	



Planta de Situação	
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
Prancha: 15/21	
Projeto: Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	
Endereço: Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT	
Especificação: Estrutural	- Conteúdo Detalhes
Orgão: Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal	Desenho: Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA: MT 53.304
Sector: Assessoria Técnica Operacional SSAAP	-: - -: - -: - -: -
Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA: MT 36.667	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.20	1	ø10	2		410	820	5,1	
	2	ø10	2		355	790	4,9	
	3	ø10	2		325	650	4,0	
	4	ø10	2		315	630	3,9	
	5	ø10	2		350	600	3,7	
	6	ø10	2		295	590	3,6	
	7	ø10	2		530	660	4,1	
	8	ø10	2		305	610	3,8	
	9	ø10	3		160	480	3,0	
	10	ø5	57		108	6156		9,7
Total+10%							39,7	10,7
							ø5:	0,0
							ø10:	39,7
							Total:	39,7
								10,7



Baldrame
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm

Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø10	547,2	371	
	ø12,5	26,2	28	399
CA-60	ø5	600,5	104	104
Total				503

Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal

Sector:

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Prancha:

16/21

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304

Sector:

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667

-:

-

-:

-

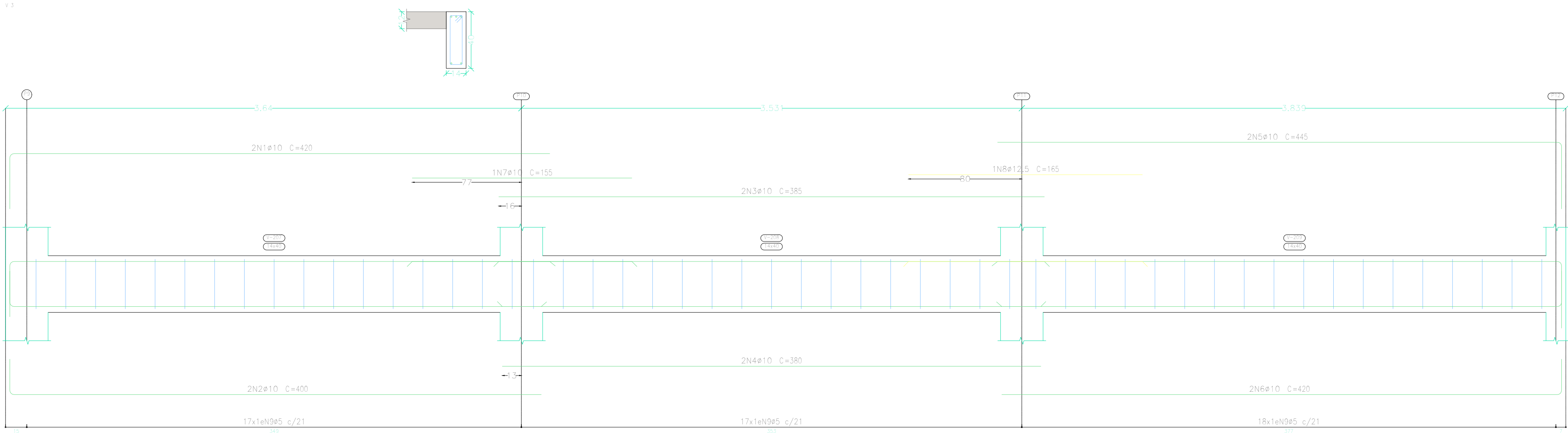
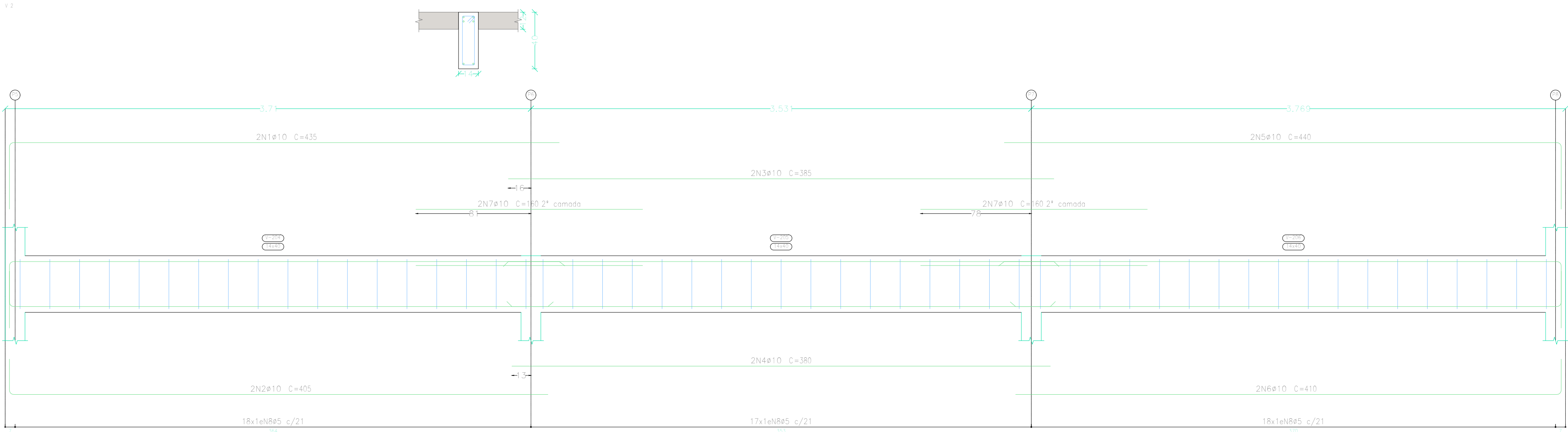
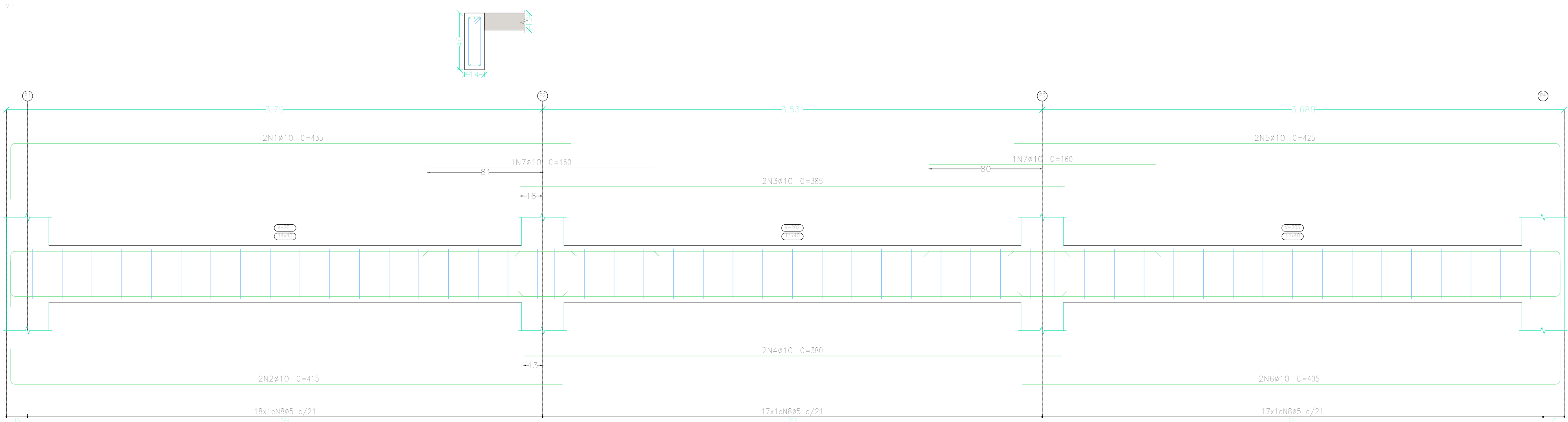
-:

-

-:

-

Forro
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1	1	ø10	2		435	870	5,4	
	2	ø10	2		415	830	5,1	
	3	ø10	2		385	770	4,7	
	4	ø10	2		380	760	4,7	
	5	ø10	2		425	850	5,2	
	6	ø10	2		405	810	5,0	
	7	ø10	2		160	320	2,0	
	8	ø5	52		96	4992		7,8
Total + 10%:							35,3	8,6
V.2	1	ø10	2		435	870	5,4	
	2	ø10	2		405	810	5,0	
	3	ø10	2		385	770	4,7	
	4	ø10	2		380	760	4,7	
	5	ø10	2		440	880	5,4	
	6	ø10	2		410	820	5,1	
	7	ø10	4		160	640	3,9	
	8	ø5	53		96	5088		8,0
Total + 10%:							37,6	8,6
V.3	1	ø10	2		420	840	5,2	
	2	ø10	2		400	800	4,9	
	3	ø10	2		385	770	4,7	
	4	ø10	2		380	760	4,7	
	5	ø10	2		445	890	5,5	
	6	ø10	2		420	840	5,2	
	7	ø10	1		155	155	1,0	
	8	ø12,5	1		165	165	1,6	
	9	ø5	52		96	4992		7,8
Total + 10%:							36,1	8,6
							ø5:	0,0
							ø10:	107,2
							ø12,5:	0,0
							Total:	108,0
								26,0

Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal

Setor:

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Prancha:

17/21

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

Conteúdo

Detalhes

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667

-

-

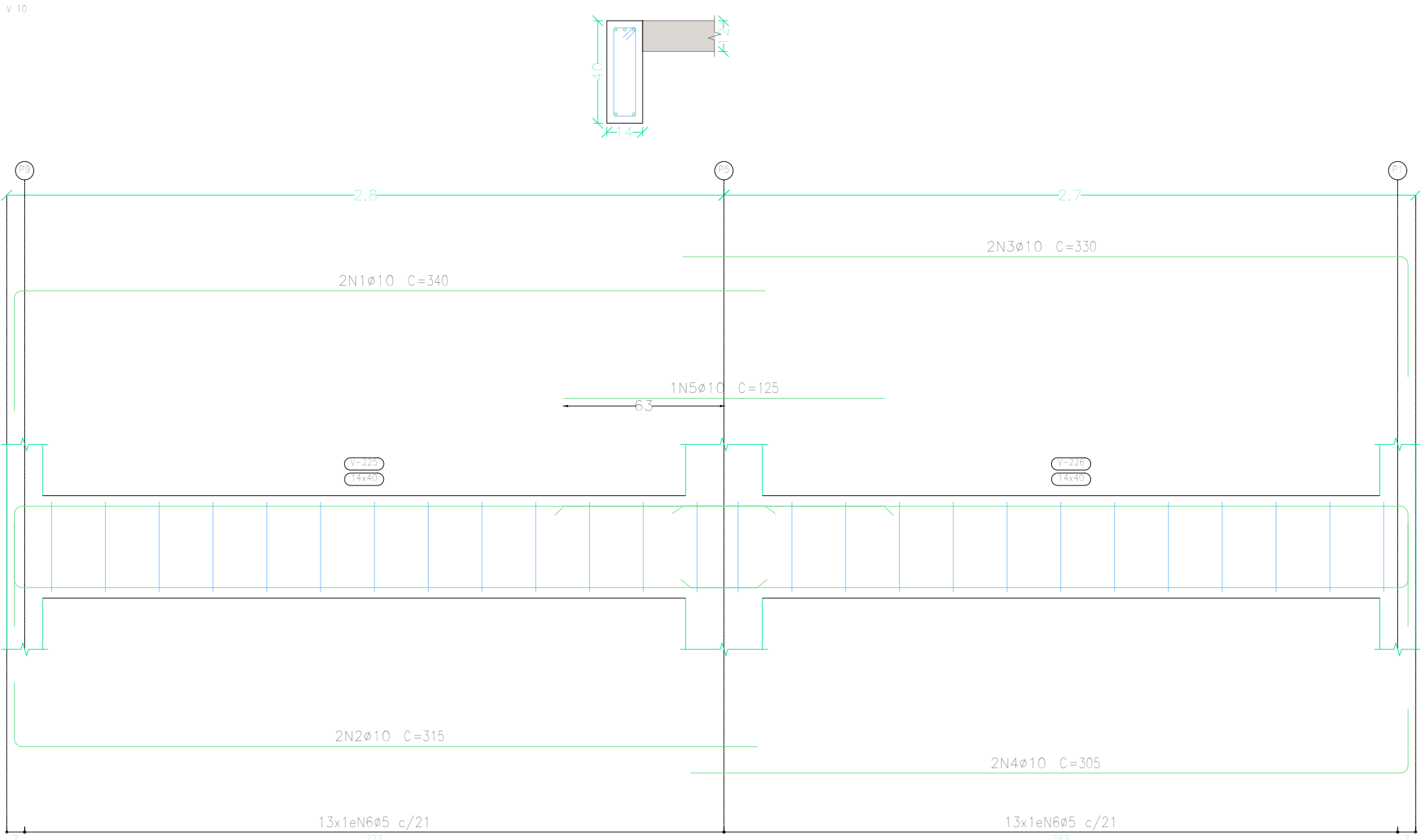
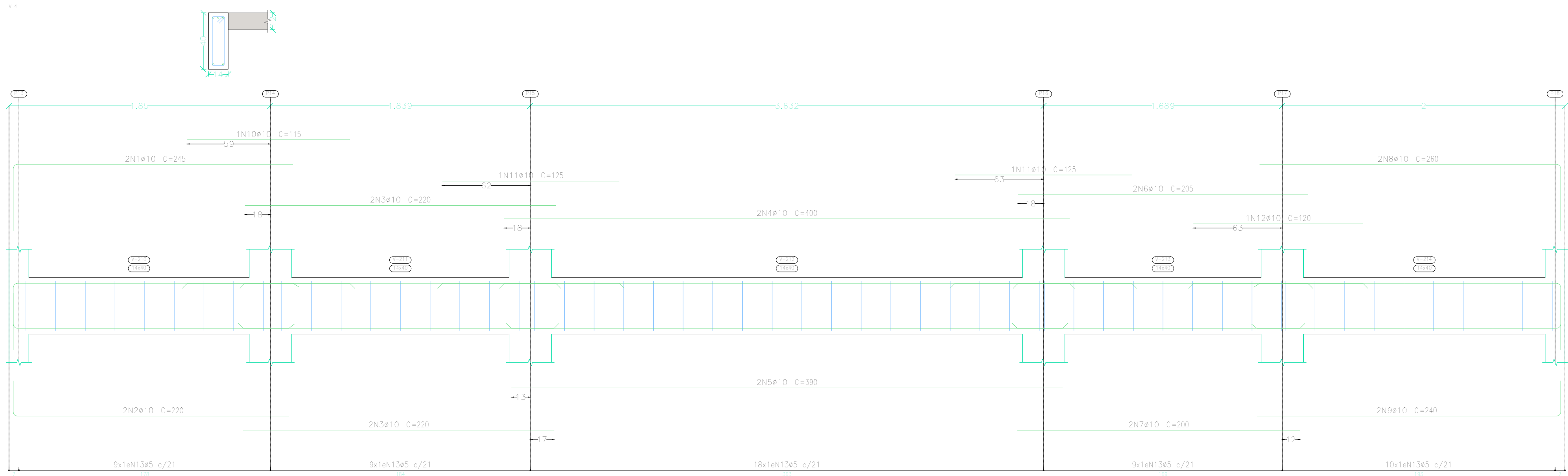
-

-

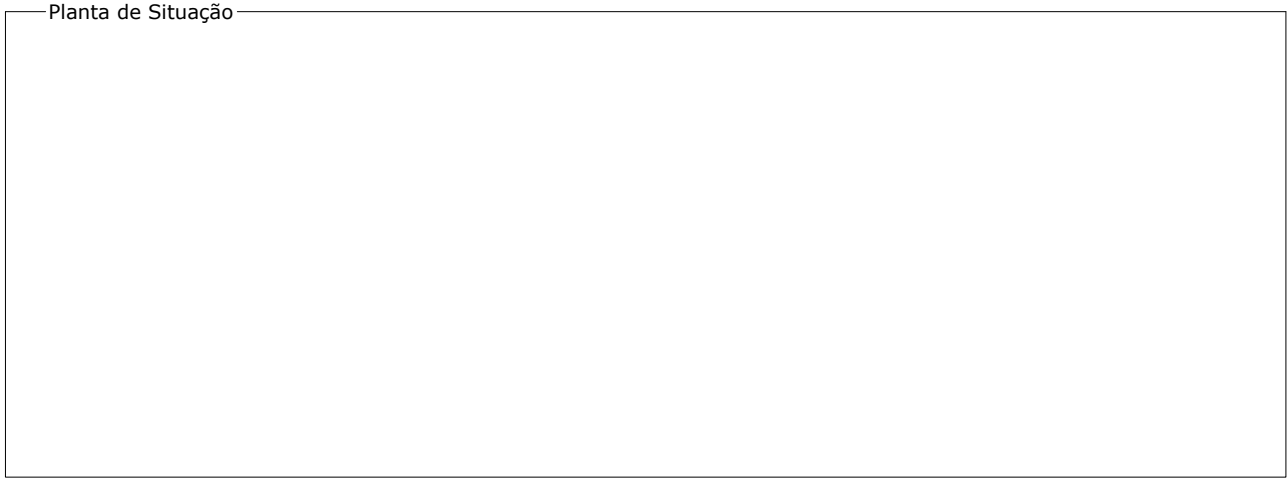
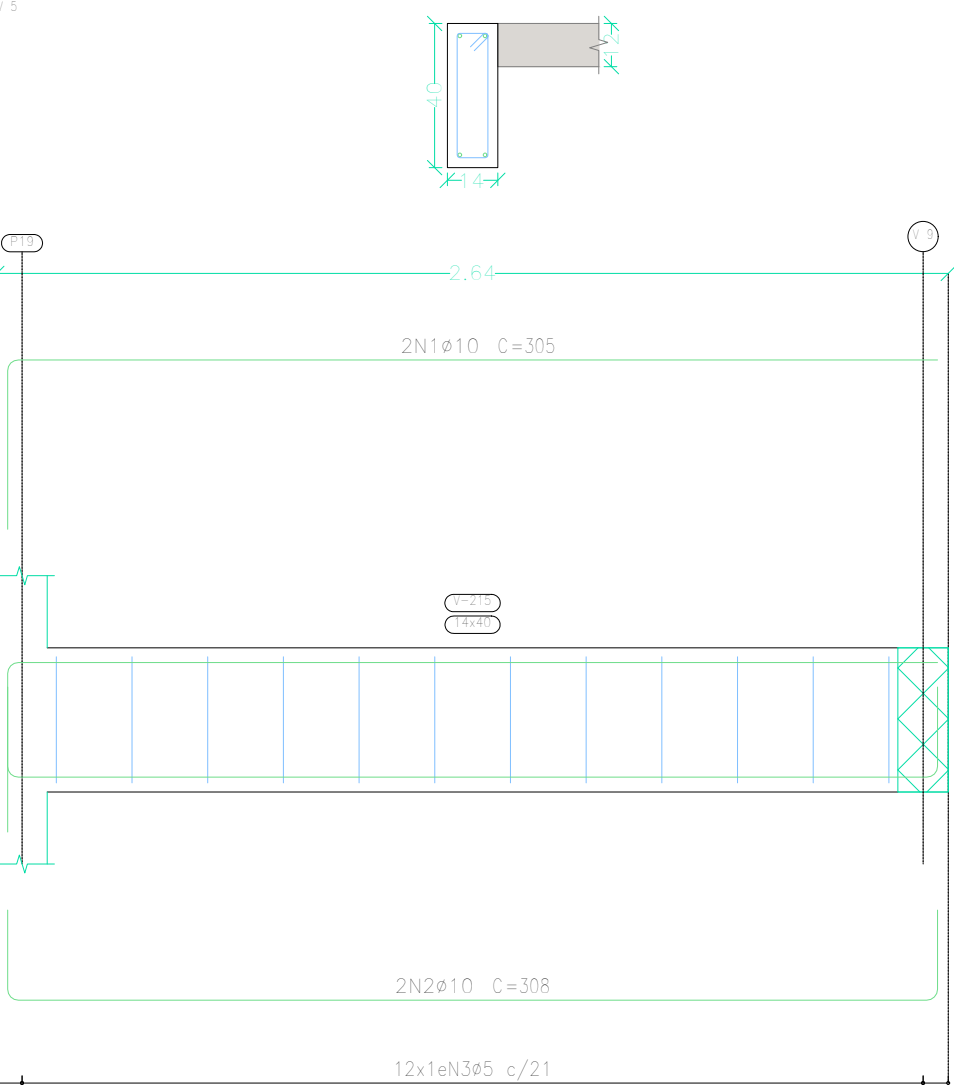
-

-

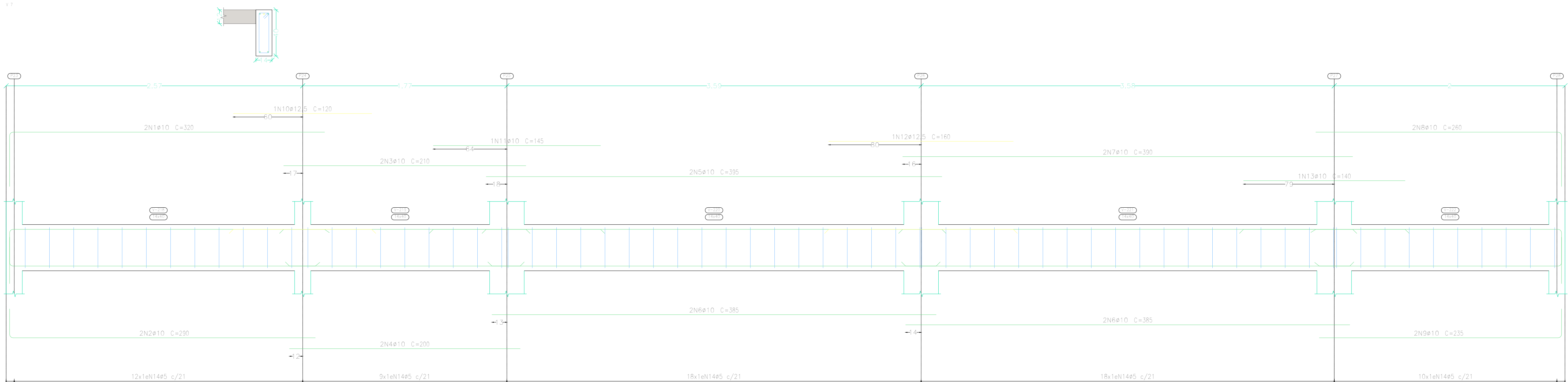
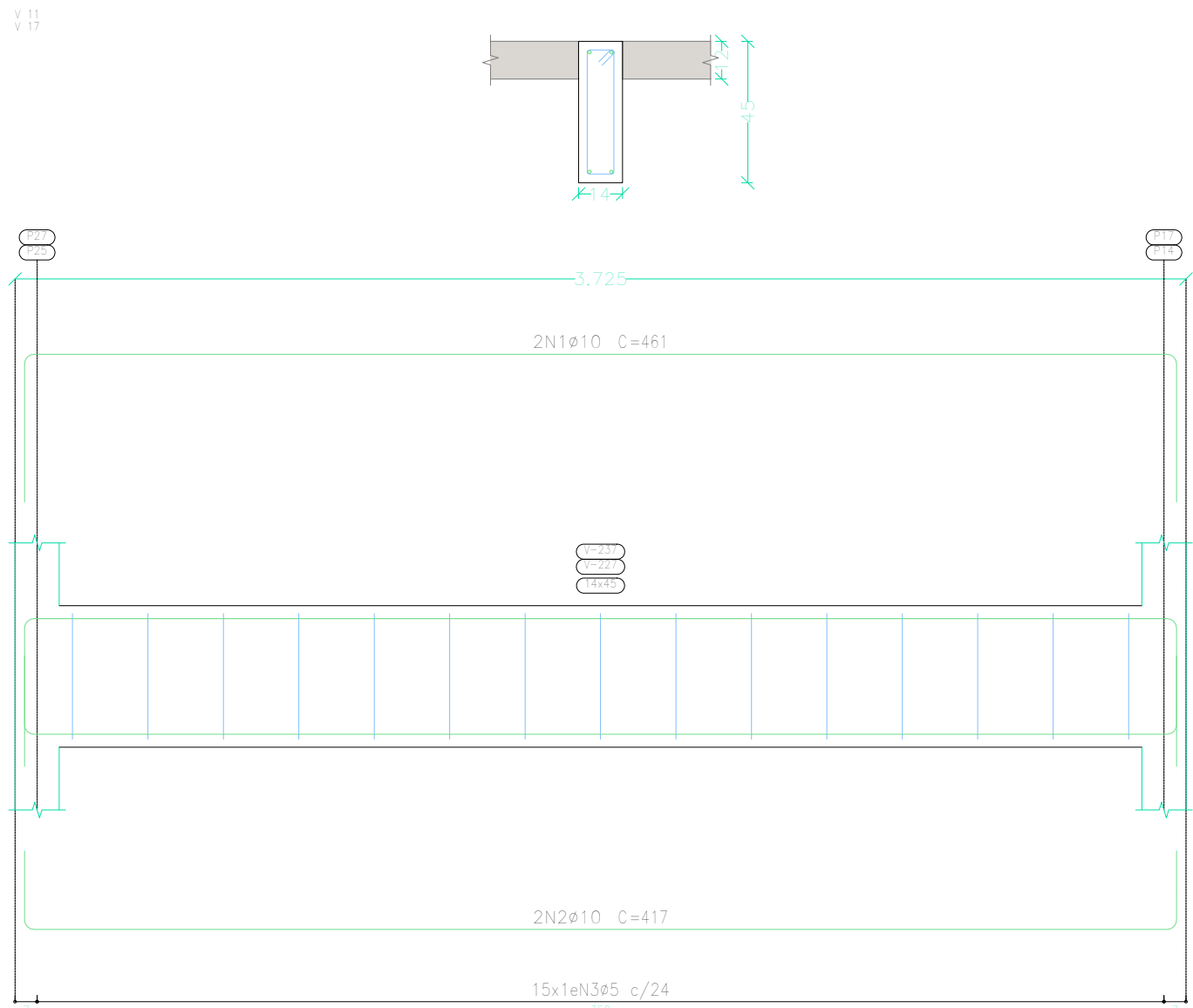
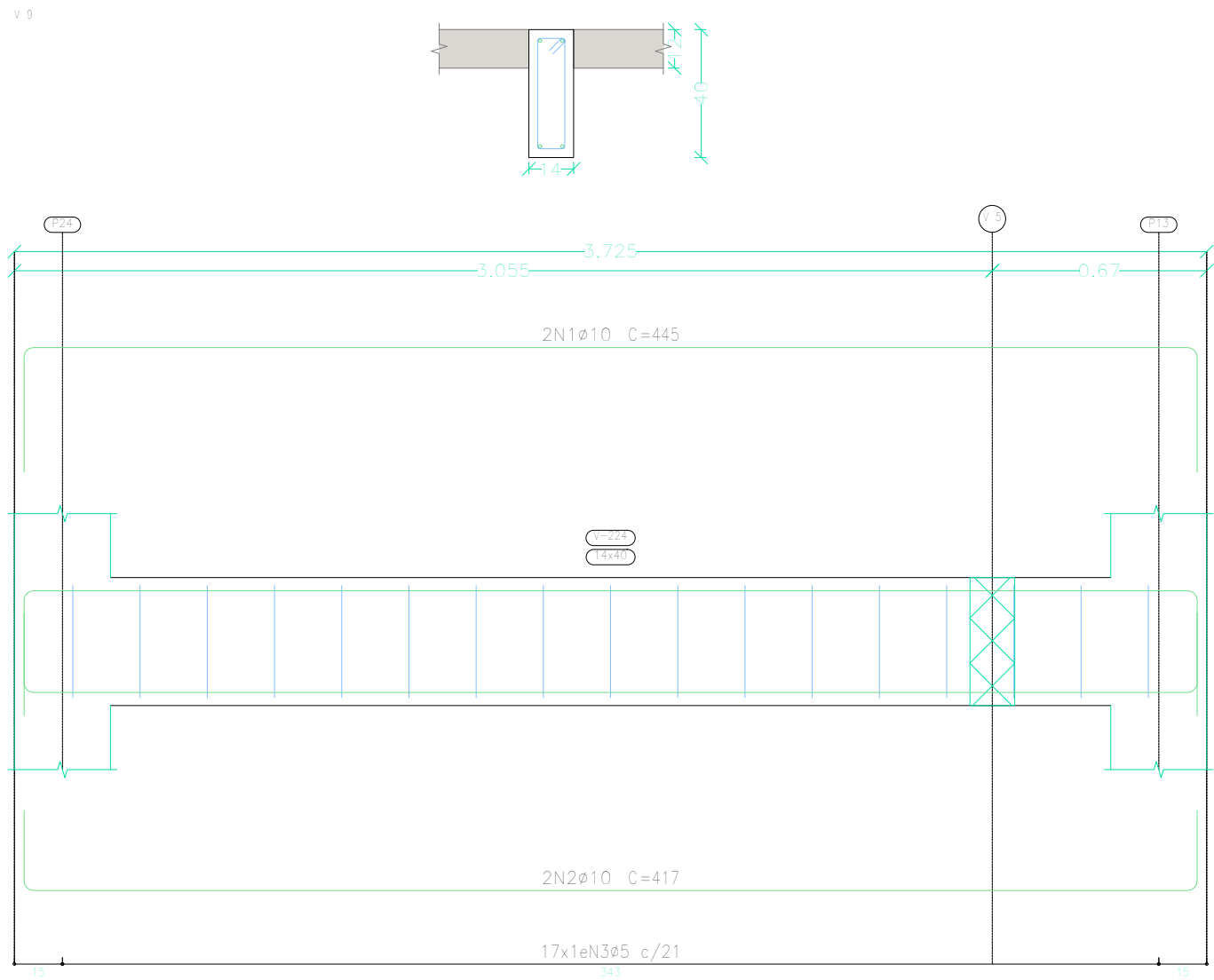
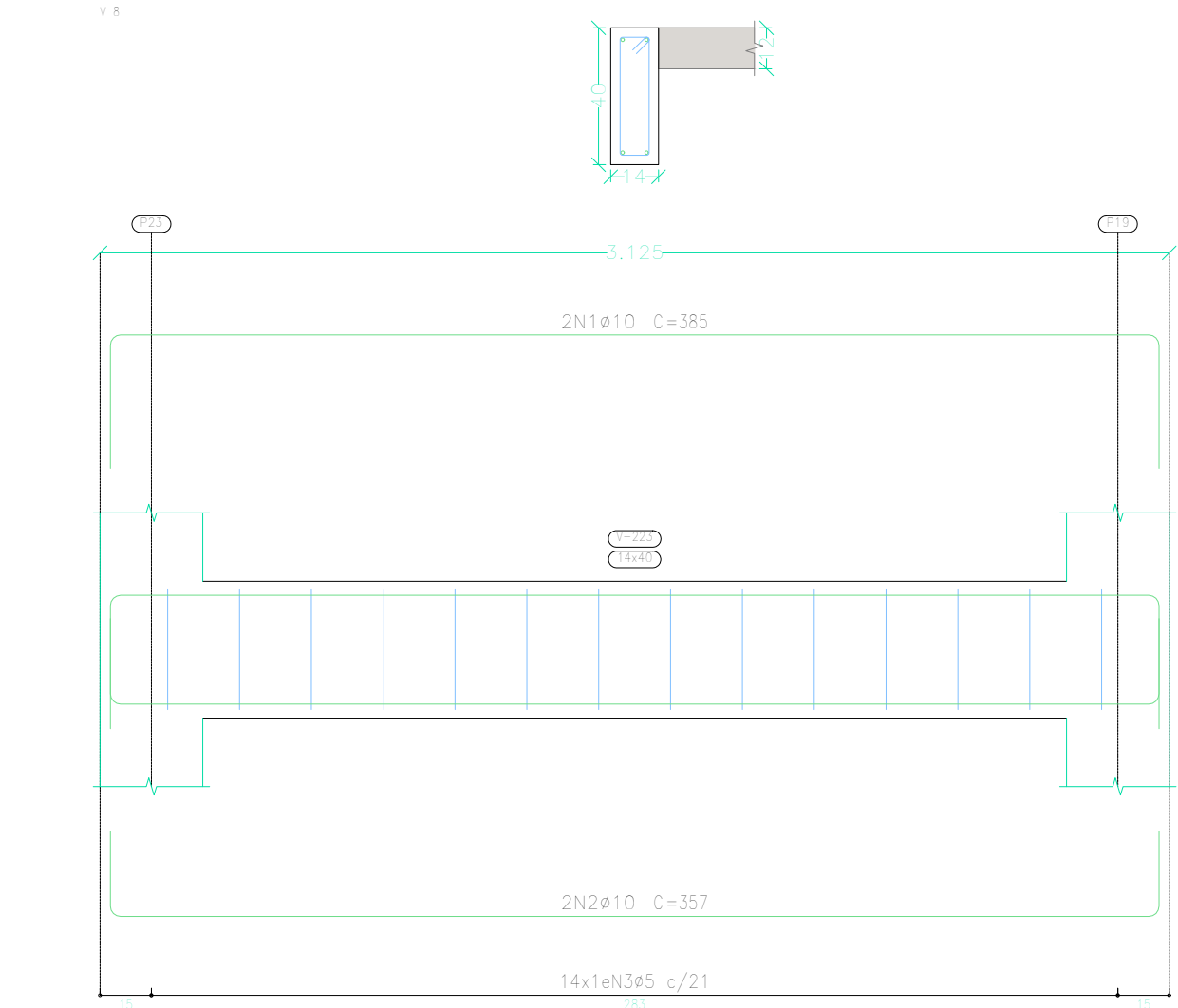
Forro
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 4	1	ø10	2		245	490	3,0	
	2	ø10	2		220	440	2,7	
	3	ø10	4		220	880	5,4	
	4	ø10	2		450	900	4,9	
	5	ø10	2		350	700	4,8	
	6	ø10	2		205	410	2,5	
	7	ø10	2		200	400	2,5	
	8	ø10	2		260	520	3,2	
	9	ø10	2		240	480	3,0	
	10	ø10	1		115	115	0,7	
	11	ø10	2		125	250	1,5	
	12	ø10	1		120	120	0,7	
	13	ø5	55		96	5280		8,3
Total+10%							38,4	9,1
V 5	1	ø10	2		305	610	3,8	
	2	ø10	2		308	616	3,8	
	3	ø5	12		96	1152		1,8
Total+10%							8,4	2,9
V 6	1	ø10	2		235	470	2,9	
	2	ø10	2		215	430	2,6	
	3	ø10	2		240	480	3,0	
	4	ø10	2		220	440	2,7	
	5	ø10	1		115	115	0,7	
	6	ø5	17		96	1632		2,6
Total+10%							13,1	2,9
V 10	1	ø10	2		340	680	4,2	
	2	ø10	2		315	630	3,9	
	3	ø10	2		330	660	4,1	
	4	ø10	2		305	610	3,8	
	5	ø10	1		125	125	0,8	
	6	ø5	26		96	2496		3,9
Total+10%							18,5	4,3
ø5:							0,0	18,3
ø10:							78,4	0,9
Total:							78,4	18,3

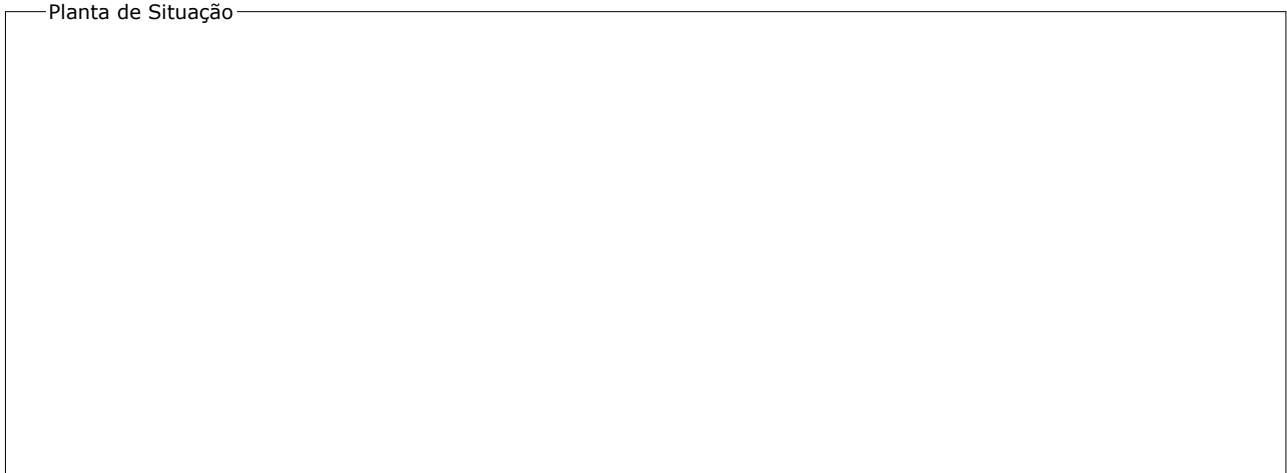


Obra:		Prancha:	
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT		18/21	
Projeto:		Área total:	
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres		Verif. Quadro de áreas	
Endereço:		Área do terreno:	
Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT		18,55ha	
Especificação:		Escala:	
Estrutural		Indicada	
Orgão:		Data:	
Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal		JUN/2026	
Setor:		-	
Assessoria Técnica Operacional SSAAP		-	
Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304		-	
Mauro Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667		-	

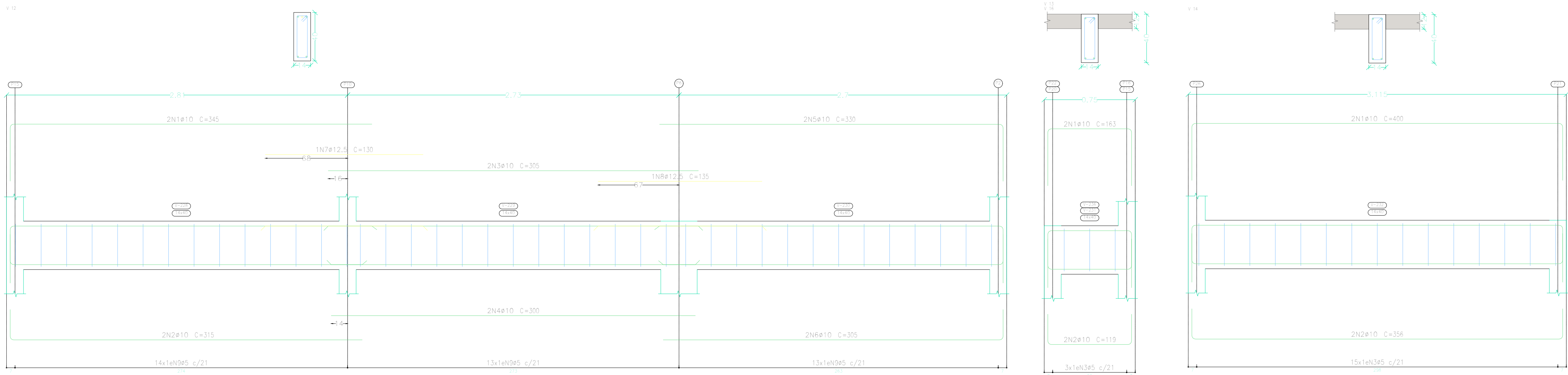


Forro
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 7	1	ø10	2		325	640	3,9	
	2	ø10	2		290	580	3,4	
	3	ø10	2		210	420	2,4	
	4	ø10	2		200	400	2,5	
	5	ø10	2		395	790	4,5	
	6	ø10	4		385	1540	9,5	
	7	ø10	2		390	780	4,6	
	8	ø10	2		210	420	3,2	
	9	ø10	2		235	470	2,9	
	10	ø12,5	2		120	240	1,2	
	11	ø10	1		145	145	0,8	
	12	ø12,5	1		160	160	1,5	
	13	ø10	1		140	140	0,9	
	14	ø5	67		96	6432		10,1
Total+10%							48,6	11,1
V 8	1	ø10	2		385	770	4,7	
	2	ø10	2		357	714	4,4	
	3	ø5	14		96	1344		2,1
Total+10%							10,0	2,3
V 9	1	ø10	2		445	890	5,5	
	2	ø10	2		417	834	5,1	
	3	ø5	17		96	1632		2,8
Total+10%							11,2	2,9
V 11+V 17	1	ø10	2		481	922	5,7	
	2	ø10	2		417	834	5,1	
	3	ø5	15		106	1590		2,5
Total+10%							11,8	2,8
							ø5:	0,0
							ø10:	89,2
							ø12,5:	2,9
							Total:	32,1
								21,9



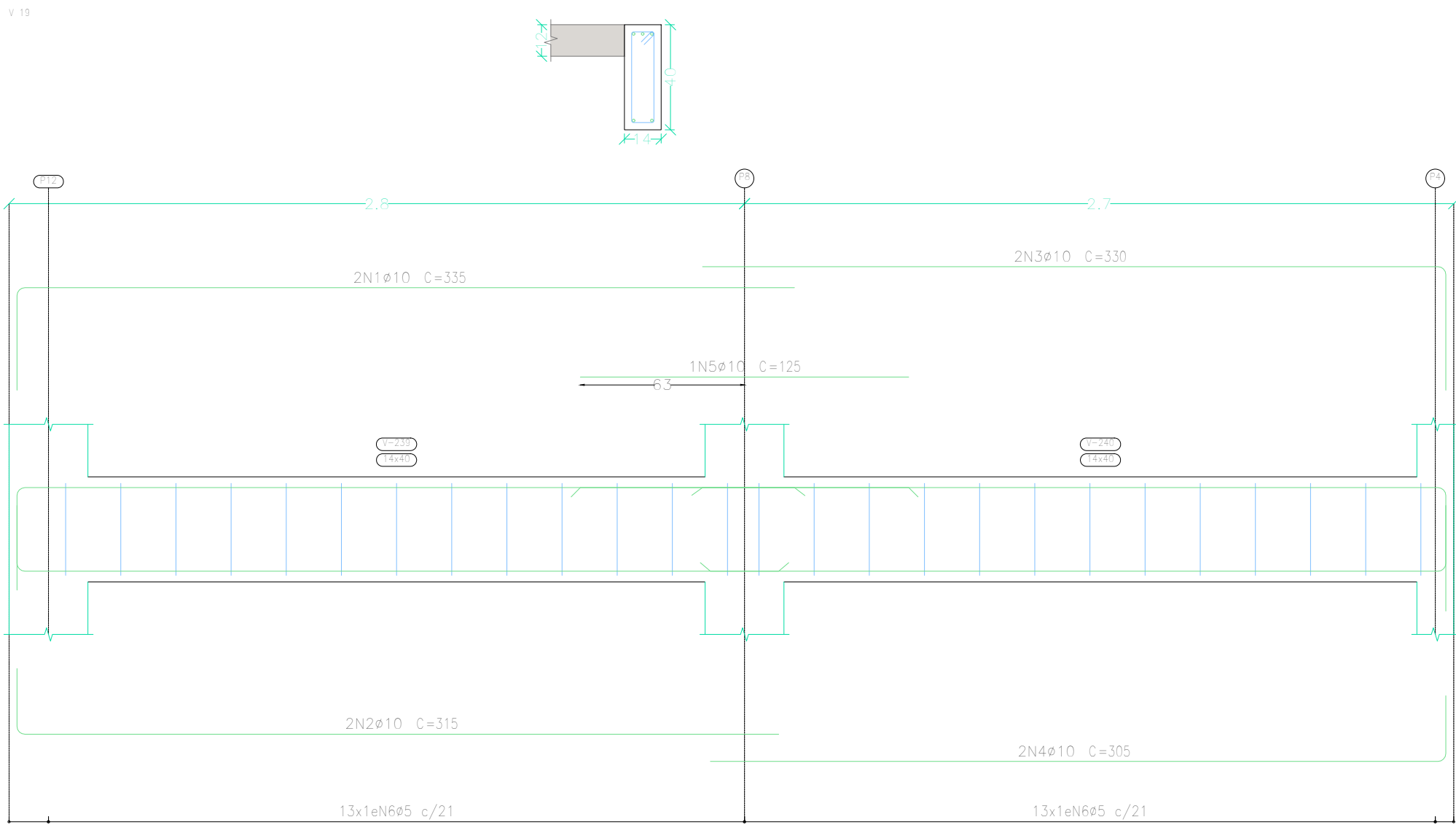
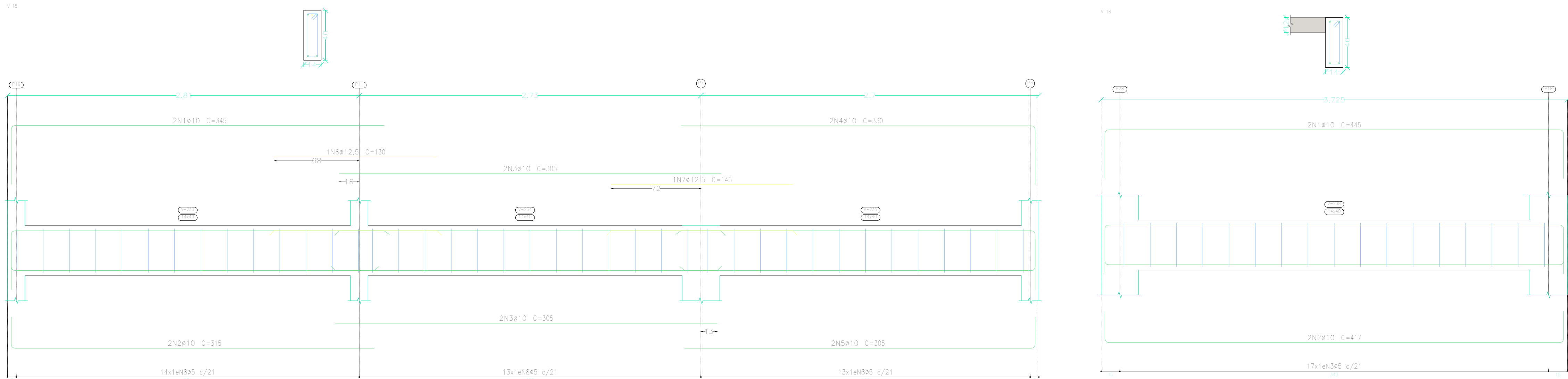
Obra:		Prancha:	
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT		19/21	
Projeto:		Área total:	
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres		Verif. Quadro de áreas	
Endereço:		Área do terreno:	
Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT		18,55ha	
Especificação:		Escala:	
Estrutural		Indicada	
Orgão:		Data:	
Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal		JUN/2026	
Setor:		-	
Assessoria Técnica Operacional SSAAP		-	
Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304		-	
Maui Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667		-	



Forro
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm

Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø10	551.8	374	384
	ø12.5	9.9	10	
CA-60	ø5	520.4	90	
Total				474

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 12	1	ø10	2		345	690	4,3	
	2	ø10	2		315	630	3,9	
	3	ø10	2		305	610	3,8	
	4	ø10	2		300	600	3,7	
	5	ø10	2		330	660	4,1	
	6	ø10	2		305	610	3,8	
	7	ø12,5	1		130	130	1,3	
	8	ø12,5	1		135	135	1,3	
	9	ø5	40		96	3840		6,0
						Total+10%	28,8	6,6
V 13+V 16	1	ø10	2		163	326	2,0	
	2	ø10	2		119	238	1,5	
	3	ø5	3		96	288		0,5
						Total+10%	3,9	0,6
V 14	1	ø10	2		400	800	4,9	
	2	ø10	2		356	712	4,4	
	3	ø5	15		96	1440		2,3
						Total+10%	10,2	2,5
V 15	1	ø10	2		345	690	4,3	
	2	ø10	2		315	630	3,9	
	3	ø10	4		305	1220	7,5	
	4	ø10	2		330	660	4,1	
	5	ø10	2		305	610	3,8	
	6	ø12,5	1		130	130	1,3	
	7	ø12,5	1		145	145	1,4	
	8	ø5	40		96	3840		6,0
						Total+10%	28,9	6,6
V 18	1	ø10	2		445	890	5,5	
	2	ø10	2		417	834	5,1	
	3	ø5	17		96	1632		2,6
						Total+10%	11,7	2,0
V 19	1	ø10	2		335	670	4,1	
	2	ø10	2		315	630	3,9	
	3	ø10	2		330	660	4,1	
	4	ø10	2		305	610	3,8	
	5	ø10	1		125	125	0,8	
						Total+10%	18,4	4,3
						ø5:	0,0	24,1
						ø10:	100,1	0,0
						ø12,5:	5,7	0,0
						Total:	105,8	24,1



Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO
ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Especificação:

Estrutural

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental
Águas do Pantanal

Sector:

Assessoria Técnica Operacional
SSAAP

Conteúdo

Detalhes

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira
Engenheiro Civil
CREA:MT 53.304

Mauro Queiroz de Menezes Júnior
Engenheiro Sanitarista
CREA:MT 36.667

Prancha:

20/21

Área total:

Verif. Quadro de áreas

Área do terreno:

18,55ha

Escala:

Indicada

Data:

JUN/2026

-:

-:

-:

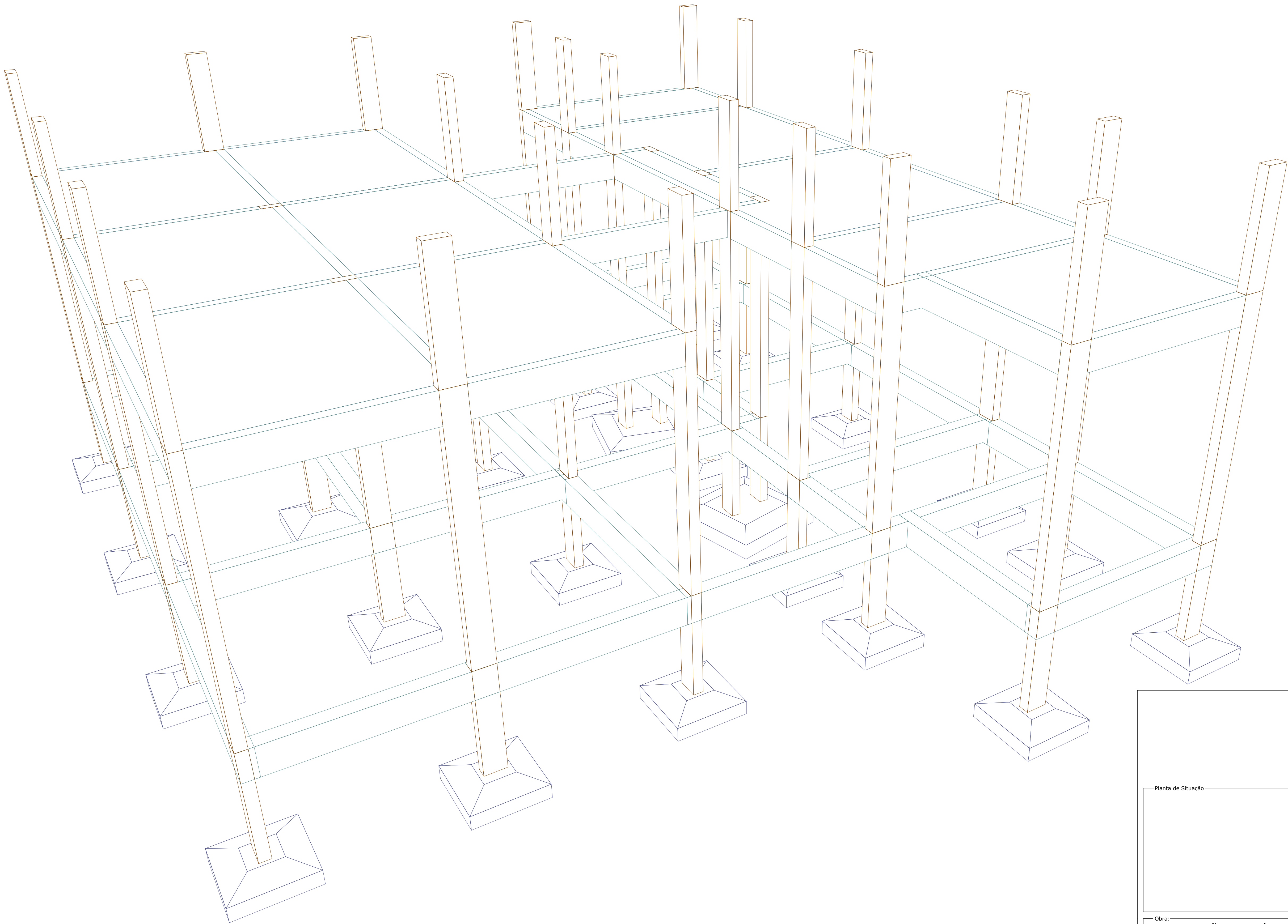
-:

-:

-:

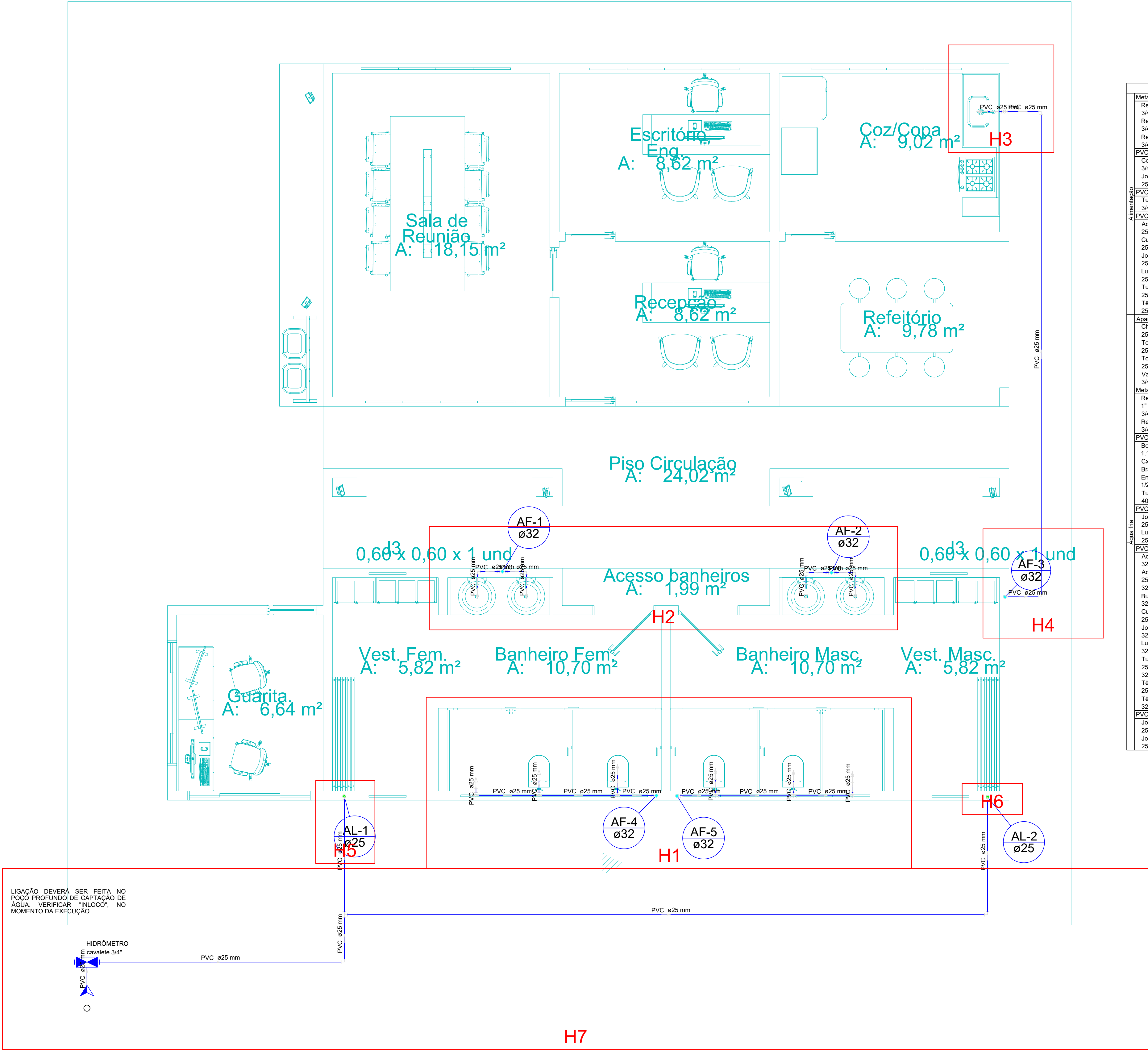
-:

-:



Planta de Situação	
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
Prancha: 21/21	
Projeto: Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	
Endereço: Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT	
Escala: JUN/2026	
Estrutural	
Orgão: Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal	
Setor: Assessoria Técnica Operacional SSAAP	
Conteúdo: Vista Isométrica	
Desenho: Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA: MT 53.304	
Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA: MT 36.667	

[illegible]



Lista de Materiais		
Metais	Registro de esfera 3/4"	1 pço
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	2 pços
	Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pço
PVC misto soldável	Colar de tomada em PVC 3/4"	1 pço
	Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	4 pços
	PVC rígido roscaável	0.28 m
Aparatos	Tubos 3/4"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pços
	Curva 90 soldável 25 mm	4 pços
	Joelho 90° soldável 25 mm	1 pço
	Luva soldável 25 mm	2 pços
	Tubos 25 mm	26.39 m
	Tê 90 soldável 25 mm	1 pço
	Aparelho	
	Chuveiro 25mm x 3/4"	2 pços
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pço	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	4 pços	
Vaso sanitário p/ caixa de descarga 3/4"	4 pços	
Metais	Registro de gaveta bruto ABNT 1"	4 pços
	3/4"	1 pço
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pços
PVC Acessórios	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	4 pços
	Cx. de descarga s/ engate flexível Branco - cinza - bege - caramelo	4 pços
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	4 pços
Tubo de descida de embutir p/ cx. descarga 40"	4 pços	
PVC misto soldável	Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	4 pços
	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	2 pços
	PVC rígido soldável	
Aparatos	Adapt sold longo c/ flange p/cx. d' água 32 mm - 1"	1 pço
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pços
	32 mm - 1"	8 pços
	Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	2 pços
	Curva 90 soldável 25 mm	17 pços
	Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pços
	Luva soldável 32 mm	4 pços
	Tubos 25 mm	27.16 m
	32 mm	8.01 m
	Tê 90 soldável 25 mm	4 pços
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pços	
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	3 pços
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	4 pços

Legenda Detalhada		
	Alimentador Predial	
	Metais	
	Registro de esfera 3/4"	
	1 ps	
	PVC misto soldável	
	Colar de tomada em PVC 3/4"	
	1 ps	
	Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	
	1 ps	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	
	1 ps	
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO	
	Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"		
1 ps		
	PVC misto soldável	
	Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	
	3 ps	
	PVC rígido soldável	
	Tubos 3/4"	
	0.28 m	
	PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		
1 ps		
	Joelho 90" soldável 25 mm	
	1 ps	
	Tubos 25 mm	
	0.85 m	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG	
	Metais	
	Registro de gaveta bruto ABNT 1"	
1 ps		
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	
	2 ps	
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP	
	Metais	
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	
	1 ps	
	PVC misto soldável	
	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	
	1 ps	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	
	1 ps	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG	
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		
1 ps		
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	
	2 ps	

Planta de Situação

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT

Prancha:

01/01

Projeto:

Aterro Sanitário Municipal de Cáceres

Verif. Quadro de áreas

Endereço:

Tarumã, Zona Rural - Cáceres -MT

Área do terreno:

18,55ha

Especificação:

HIDRAULICO

Conteúdo

Planta Baixa

Escala:

Indicada

Orgão:

Serviço de Saneamento Ambiental Aguas do Pantanal

Data:

JUN/2026

Setor:

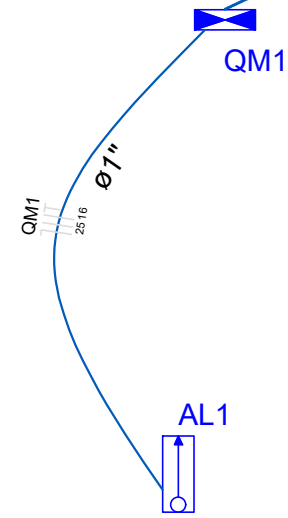
Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Desenho:

Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304

Assessoria Técnica Operacional SSAAP

Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667

Elétrica

Planta de Situação	
Obra:	
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ATERRO SANITÁRIO DE CÁCERES-MT	
Prancha:	
01/01	
Projeto:	
Aterro Sanitário Municipal de Cáceres	
Endereço:	
Taramã, Zona Rural - Cáceres -MT	
Especificação:	- Conteúdo
ELÉTRICO	Planta Baixa
Desenho:	
Luiz Felipe Deluqui Vieira Engenheiro Civil CREA:MT 53.304	
Setor:	
Assessoria Técnica Operacional SSAAP	
Mauri Queiroz de Menezes Júnior Engenheiro Sanitarista CREA:MT 36.667	
Área total:	
Verif. Quadro de áreas	
Área do terreno:	
18,55ha	
Escala:	
Indicada	
Data:	
JUN/2026	
-1-	
-	
-2-	
-	
-3-	
-	
-4-	
-	