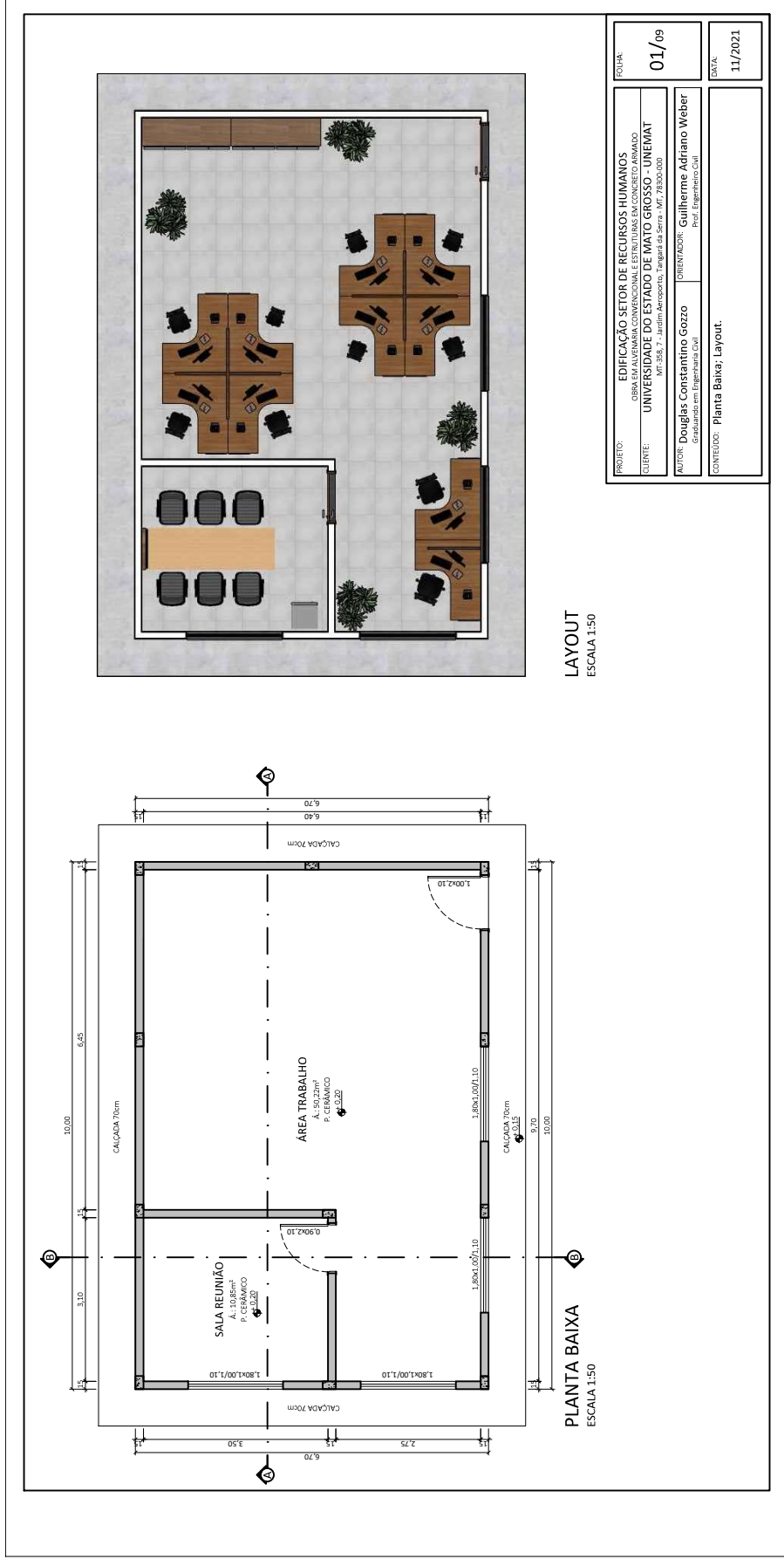




Governo do Estado de Mato Grosso
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



UNEMAT/DIC/2022/12400A

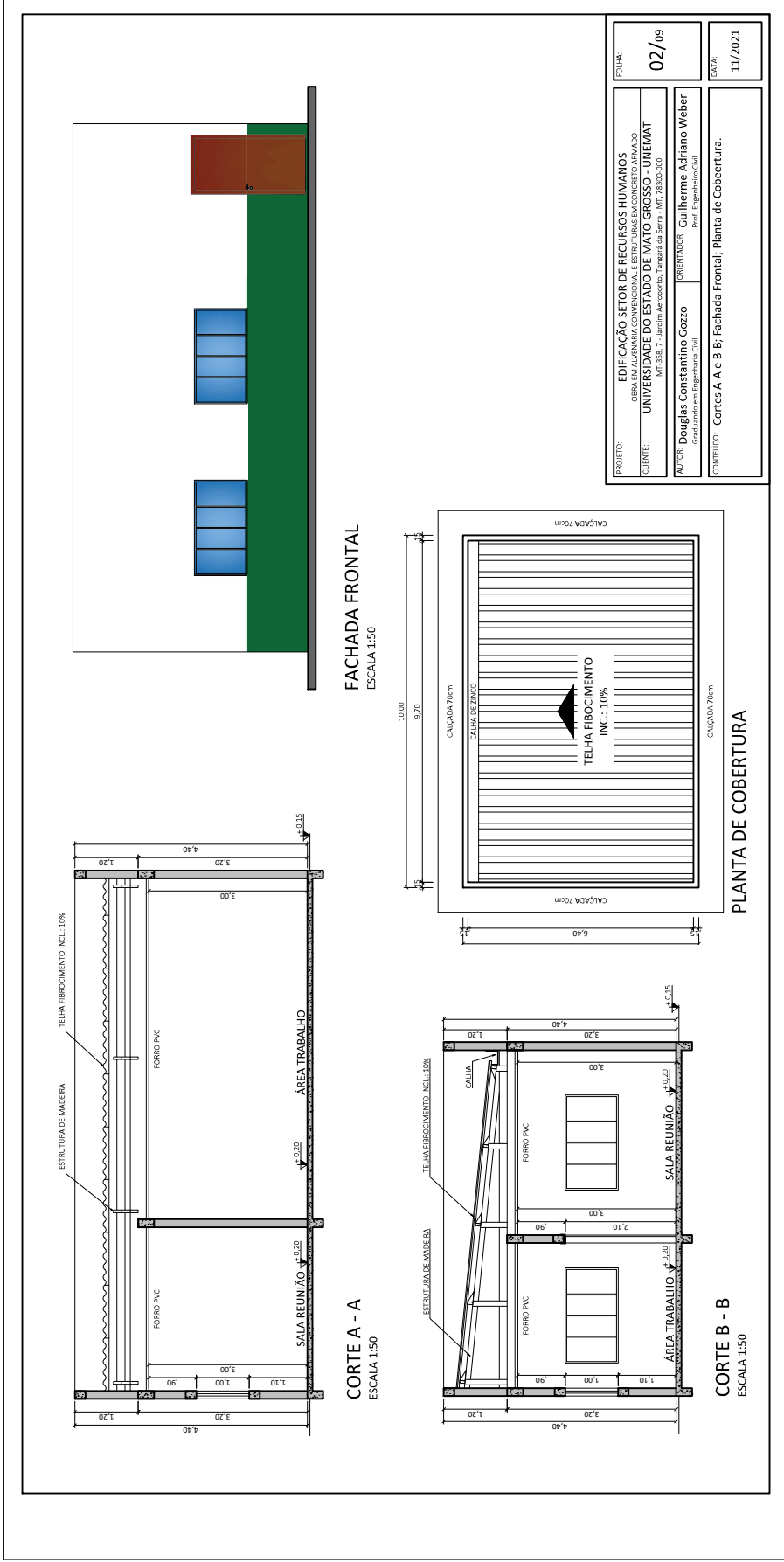


Assinado com senha por MARCIA LOPES MARTINS - Contrato Temporário / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:18:48; CAROLINA TITO CAMARCO - AGENTE UNIVERSITARIO LC 321 / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:20:52 e ARIEL LOPES TORRES - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / TGA-DPPF - 18/03/2022 às 15:21:30. Documento Nº: 1198406-6249 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=1198406-6249>





Governo do Estado de Mato Grosso
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



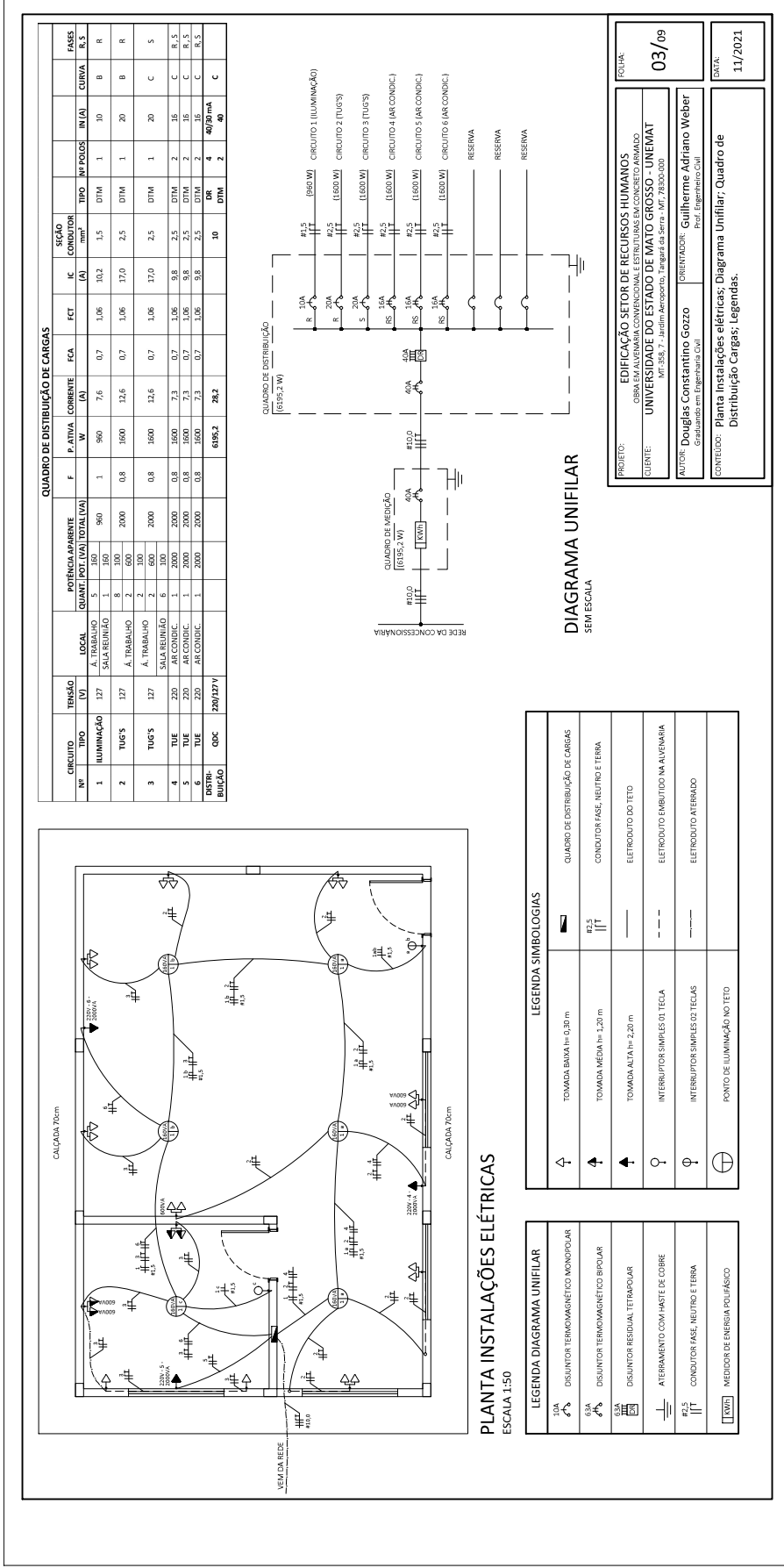
PROJETO:	EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS	PODIUM:	02/09	
CLIENTE:	GRUPO ESCOLA/FAZENDA CONVENCIONAL E INSTITUIÇÕES EM CONCRETO ARMADO			
	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT			
	AV. SCS, 17 - Jardim Acadêmico, Parque da Saúde - 767-16550-000			
AUTOR:	Douglas Constantino Gozzo	ORIENTADOR:	Guilherme Adriano Weber	
	Graduado em Engenharia Civil		Prof. Engenharia Civil	
CONTÉUDO:	Cortes A-A e B-B; Fachada Frontal; Planta de Cobertura.		DATA:	11/2021

UNEMAT/DIC/2022/12400A



Assinado com senha por MARCIA LOPES MARTINS - Contrato Temporário / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:18:48; CAROLINA TITO CAMARCO - AGENTE UNIVERSITARIO LC 321 / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:20:52 e ARIEL LOPES TORRES - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / TGA-DPPF - 18/03/2022 às 15:21:30.
Documento Nº: 1198406-6249 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=1198406-6249>





PROJETO: EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS
 CUBA EM ALVENARIA CONVENCIONAL ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
 CLIENTE: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT
 RVT 555, 7 - Jardim Arcadista, Vila Bela da Serra - MT, 78220-000
 AUTOR: Douglas Constantino Gozzo
 Graduação em Engenharia Civil
 ORIENTADOR: Guilherme Adriano Weber
 Prof. Engenharia Civil

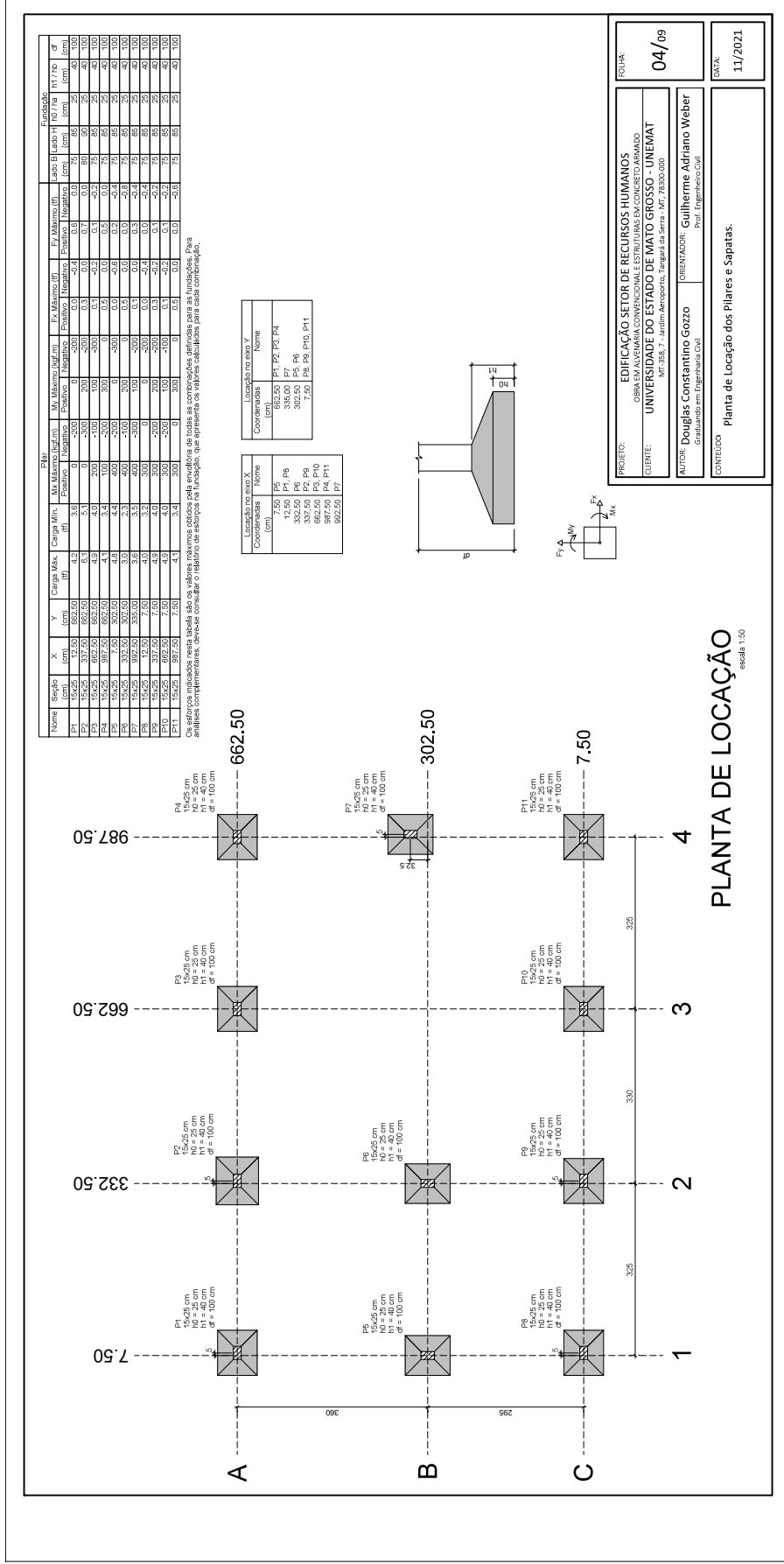
PODIUM: 03/09

CONTÉUDO: Planta Instalações elétricas; Diagrama Unifilar; Quadro de Distribuição Cargas; Legendas.

DATA: 11/2021



Governo do Estado de Mato Grosso
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

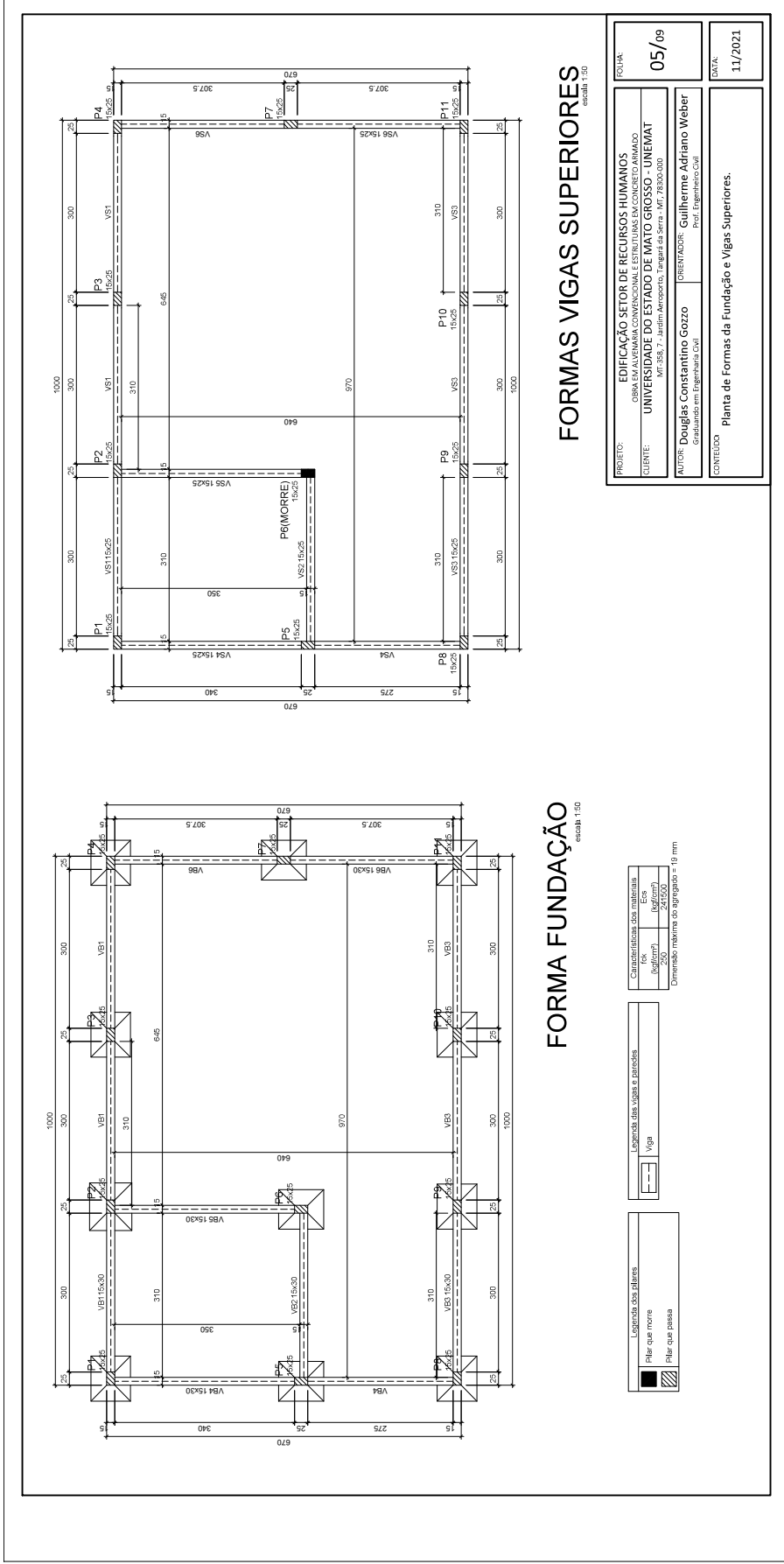
PROJETO: EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS
 CLIENTE: GBSA EM ALVENARIA CONVENCIONAL ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
 UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT
 RVT 555, 7 - Jardim Arcos, Vila Militar - CEP: 78200-000
 AUTOR: Douglas Constantino Gozzo - Graduação em Engenharia Civil
 ORIENTADOR: Guilherme Adriano Weber - Prof. Engenharia Civil
 CONTEÚDO: Planta de Locação dos Pilares e Sapatas.
 DATA: 11/2021

UNEMAT/DC202212400A



Assinado com senha por MARCIA LOPES MARTINS - Contrato Temporário / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:18:48; CAROLINA TITO CAMARCO - AGENTE UNIVERSITARIO LC 321 / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:20:52 e ARIEL LOPES TORRES - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / TGA-DPPF - 18/03/2022 às 15:21:30.
 Documento Nº: 1198406-6249 - consulta a autenticidade em https://www.sigae/public/app/autenticar?n=1198406-6249





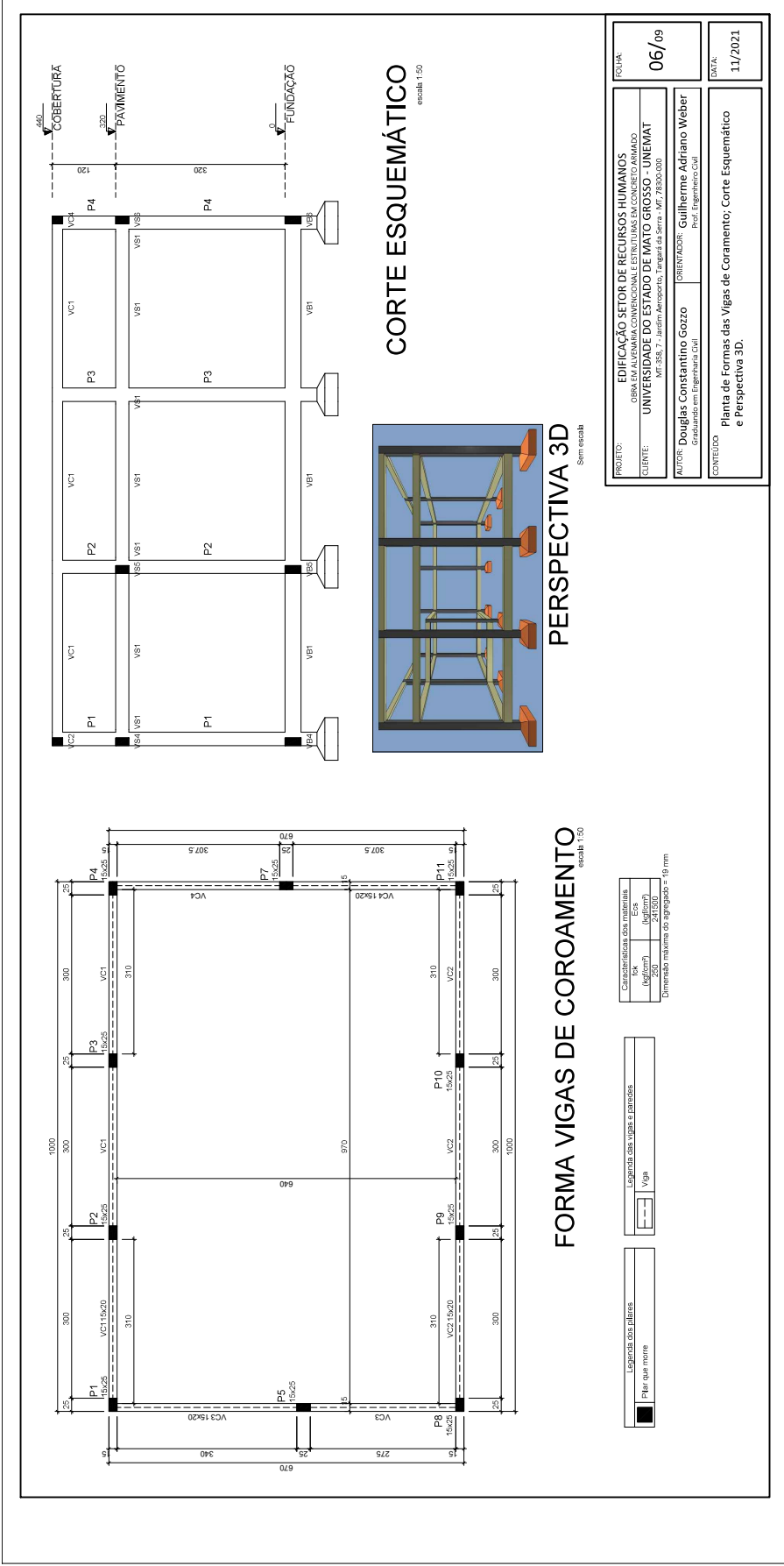
FORMA FUNDAÇÃO
escala 1:50

FORMAS VIGAS SUPERIORES
escala 1:50

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes	Características das misturas									
<ul style="list-style-type: none"> Pilar que morre Pilar que passa 	<ul style="list-style-type: none"> Viga 	<table border="1"> <tr> <td>Classe</td> <td>Modulo</td> <td>Modulo</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>100/100</td> <td>100/100</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>24/250</td> <td>24/250</td> </tr> </table>	Classe	Modulo	Modulo	45	100/100	100/100	250	24/250	24/250
Classe	Modulo	Modulo									
45	100/100	100/100									
250	24/250	24/250									
Dimensão máxima do agregado = 16 mm											

PROJETO:	EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS	PODIUM:	05/09	
CLIENTE:	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT			
	AV. SCS, 7 - Jardim Acadêmico, Fátima - CEP: 78220-000			
AUTOR:	Douglas Constantino Gozzo	ORIENTADOR:	Guilherme Adriano Weber	
	Graduado em Engenharia Civil		Prof. Engenharia Civil	
CONTÉUDO:	Planta de formas da Fundação e Vigas Superiores.		DATA:	11/2021





PROJETO:	EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS	PODIUM:	06/09
CLIENTE:	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT		
AUTOR:	Douglas Constantino Gozzo	ORIENTADOR:	Guilherme Adriano Weber
	Graduado em Engenharia Civil		Prof. Engenharia Civil
CONTÉUDO:	Planta de Formas das Vigas de Coroamento, Corte Esquemático e Perspectiva 3D.		
		DATA:	11/2021

Características dos materiais	
For (mm)	1000
Esp (mm)	100
For (mm)	241500
Dimensão máxima do agregado = 16 mm	

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
<input type="checkbox"/> Pilar que não tem <input type="checkbox"/> Pilar	<input type="checkbox"/> Viga <input type="checkbox"/> Parede



UNEMAT/DIC/2022/12400A





Governo do Estado de Mato Grosso
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



P1=P2=P3=P4=P5=P7=P8=P9=P10=P11

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINF (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	1	10,0	100	167	16700	126,9
CA50	2	10,0	40	117	4680	35,7

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	16700	126,9
CA50	10,0	4680	35,7
TOTAL			162,6

Volume de concreto (C-08) = 0,46 m³
Área de forma = 8,60 m²

P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINF (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	1	10,0	297	167	14300	109,9
CA50	2	10,0	40	117	4680	35,7

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	14300	109,9
CA50	10,0	4680	35,7
TOTAL			145,6

Volume de concreto (C-25) = 1,32 m³
Área de forma = 26,16 m²

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

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINF (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	1	8,0	88	88	7832	59,4
CA50	2	8,0	77	77	5924	44,4

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	7832	59,4
CA50	8,0	5924	44,4
TOTAL			103,8

Volume de concreto (C-25) = 2,36 m³
Área de forma = 17,05 m²

10aP1

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINF (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	1	10,0	297	167	14300	109,9
CA50	2	10,0	40	117	4680	35,7

RESUMO DO AÇO

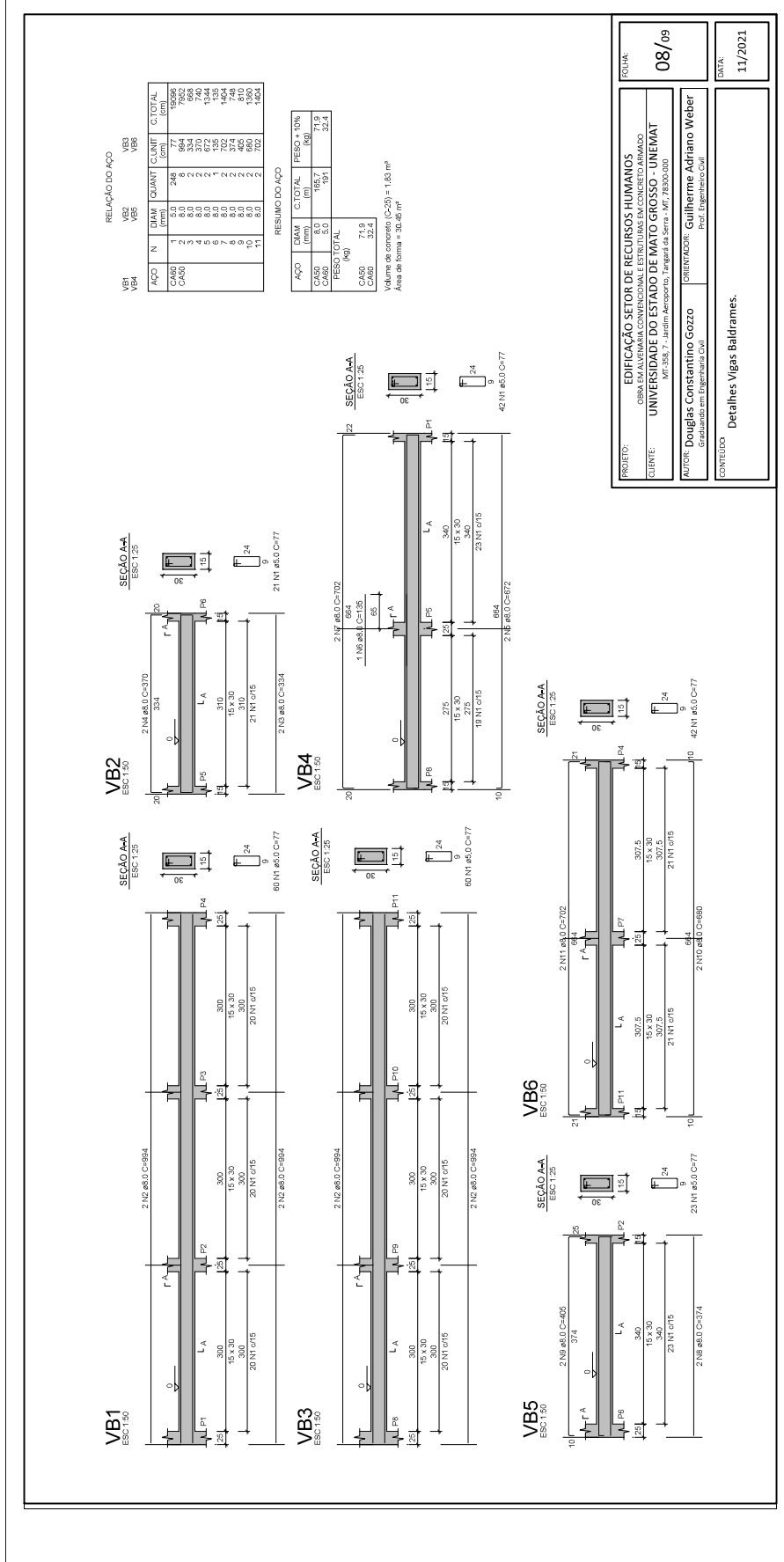
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	14300	109,9
CA50	10,0	4680	35,7
TOTAL			145,6

Volume de concreto (C-25) = 1,32 m³
Área de forma = 26,16 m²

PROJETO: EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS
CLIENTE: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT
AUTOR: Douglas Constantino Gozzo
ORIENTADOR: Guilherme Adriano Weber
CONTÉUDO: Detalhes Estruturais Pilares e Sapatas.

DATA: 11/2021





PROJETO: EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS
CLIENTE: GBSA EM ALVENARIA CONVENCIONAL ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT
 Av. SES, 17, Jardim Ascension, Vila Bela da Santíssima Trindade, MT, CEP: 14.300-000

AUTOR: Douglas Constantino Gozzo
 Graduação em Engenharia Civil

ORIENTADOR: Guilherme Adriano Weber
 Prof. Engenharia Civil

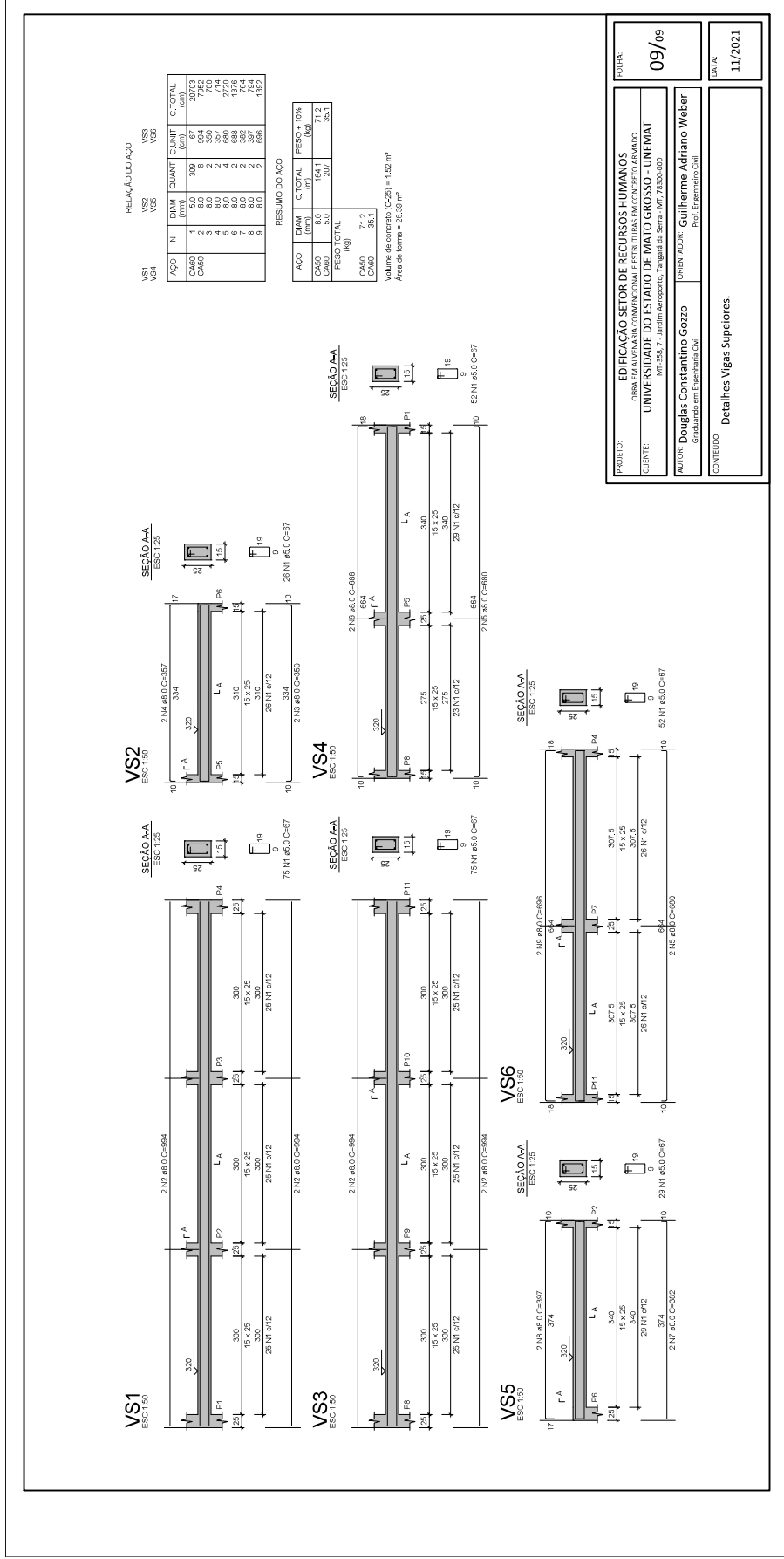
CONTÉUDO: Detalhes Vigas Baldrames.

DATA: 11/2021

PODIAR: 08/09



Govorno do Estado de Mato Grosso
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



Assinado com senha por MARCIA LOPES MARTINS - Contrato Temporário / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:18:48; CAROLINA TITO CAMARCO - AGENTE UNIVERSITARIO LC 321 / TGA-DURA - 18/03/2022 às 15:20:52 e ARIEL LOPES TORRES - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / TGA-DPPF - 18/03/2022 às 15:21:30. Documento Nº: 1198406-6249 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=1198406-6249>



UNEMAT/DC/2022/12400A



PROJETO:	EDIFICAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS	PODIUM:	09/09	
CLIENTE:	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT	ORIENTADOR:	Guilherme Adriano Weber	
AUTOR:	Douglas Constantino Gozzo	Graduado em Engenharia Civil		
CONTÉUDO:	Detalhes Vigas Supeliores.		DATA:	11/2021