

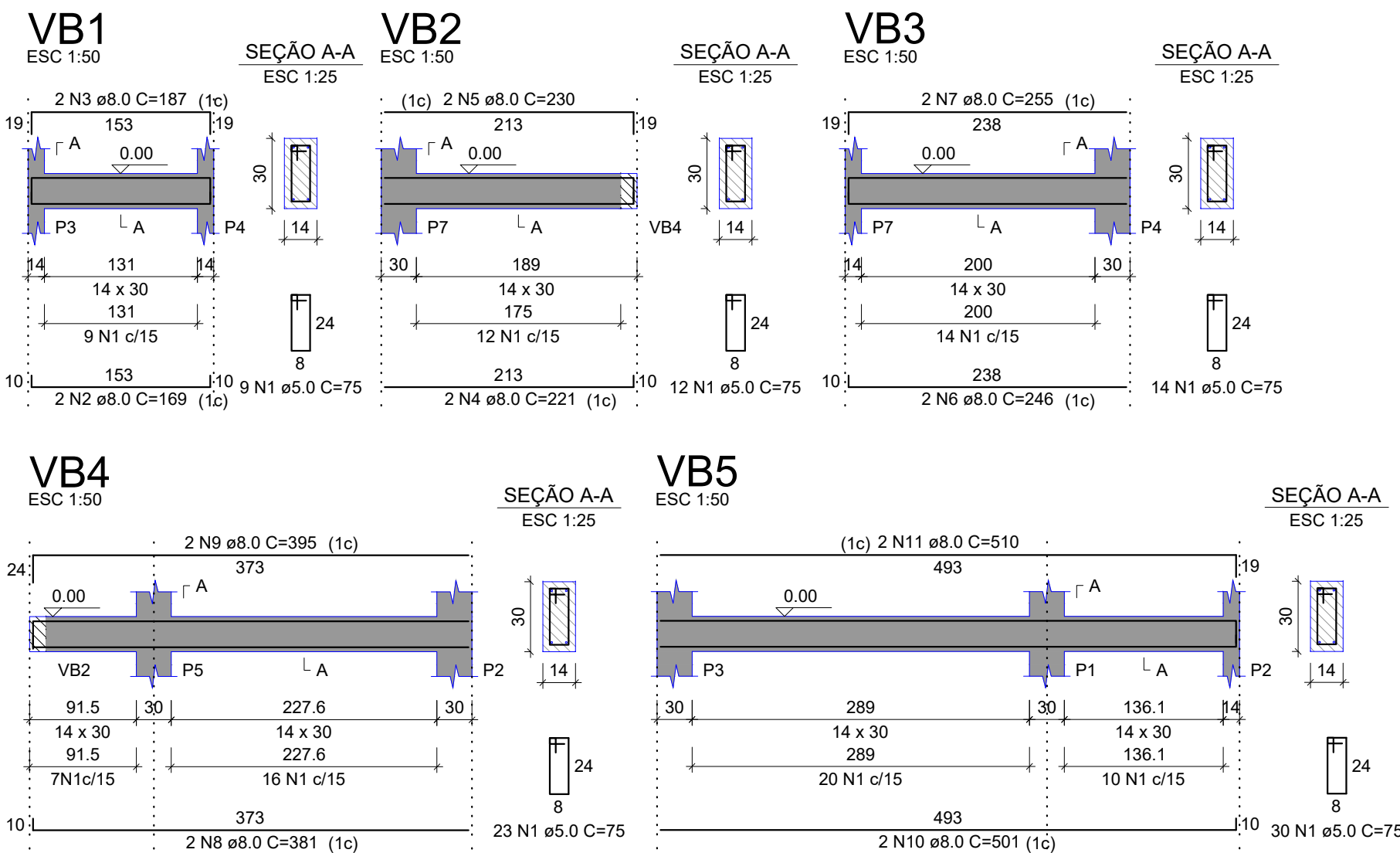
Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0.00) escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VB1	14x30	0.00	0.00
VB2	14x30	0.00	0.00
VB3	14x30	0.00	0.00
VB4	14x30	0.00	0.00
VB5	14x30	0.00	0.00

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	0.00	0.00
P2	14x30	0.00	0.00
P3	14x30	0.00	0.00
P4	14x30	0.00	0.00
P5	14x30	0.00	0.00
P6	20x20	0.00	0.00
P7	14x30	0.00	0.00

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
Legenda das vigas e paredes	
	Viga



RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS DO PAVIMENTO BALDRAME					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	88	75	6600
CA50	2	8.0	2	169	338
	3	8.0	2	187	374
	4	8.0	2	221	442
	5	8.0	2	230	460
	6	8.0	2	246	492
	7	8.0	2	255	510
	8	8.0	2	281	562
	9	8.0	2	395	790
	10	8.0	2	501	1002
	11	8.0	2	510	1020

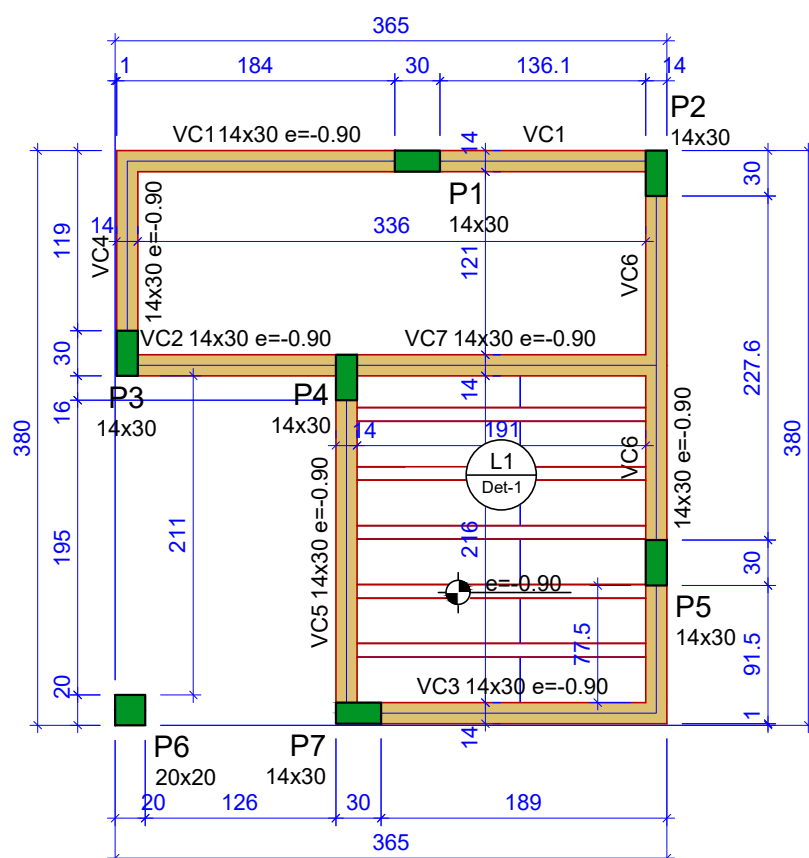
RESUMO DO AÇO DAS VIGAS DO PAVIMENTO BALDRAME			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	61.9	24.4
CA60	5.0	66	10.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		24.4	
CA60		10.2	

Volume de concreto (C-25) = 0.63 m³
Área de Lona = 13.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO DOS PILARES					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	264	75	19800
CA50	2	5.0	44	67	2948
	3	10.0	28	407	11386
	4	10.0	28	153	4284

RESUMO DO AÇO DOS PILARES			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	156.8	96.7
CA60	5.0	227.5	35.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		96.7	
CA60		35.1	

Volume de concreto (C-25) = 1.49 m³
Área de forma = 31.01 m²



Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0.00) escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VC1	14x30	-0.90	3.20
VC2	14x30	-0.90	3.20
VC3	14x30	-0.90	3.20
VC4	14x30	-0.90	3.20
VC5	14x30	-0.90	3.20
VC6	14x30	-0.90	3.20
VC7	14x30	-0.90	3.20

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	60

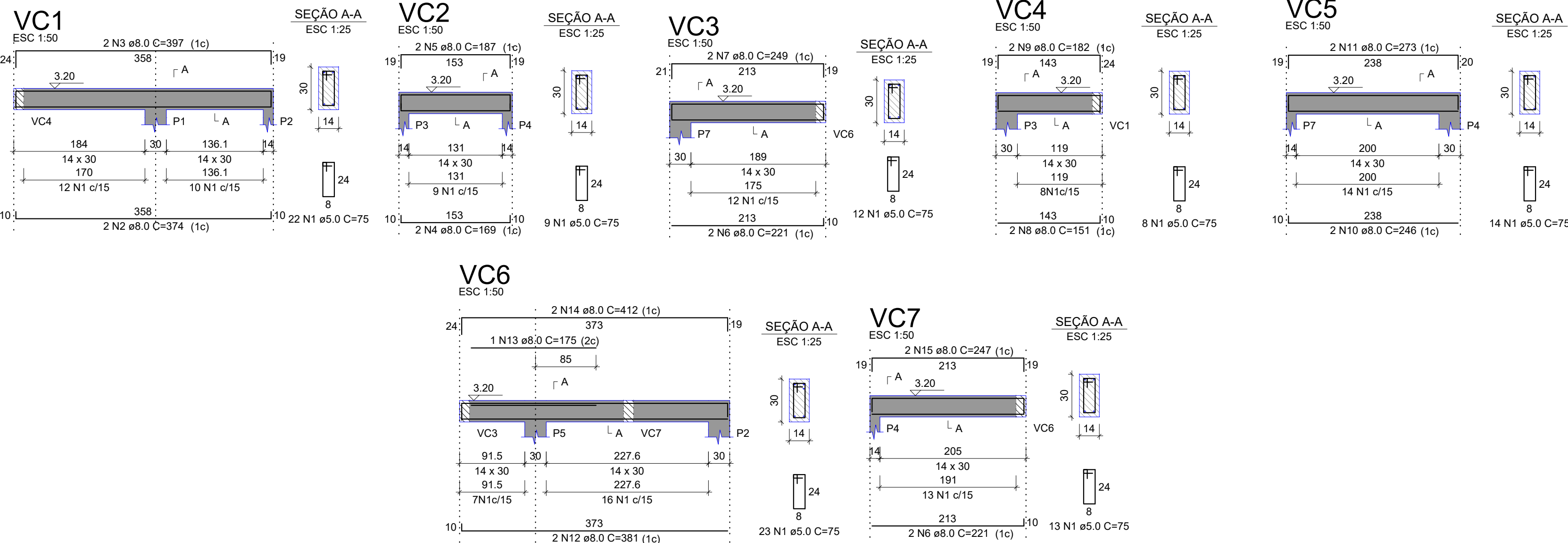
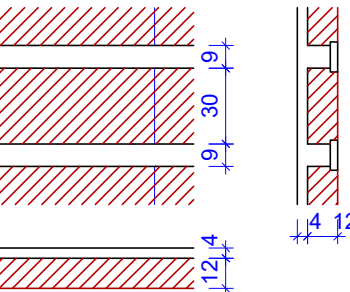
Lajes							
Dados				Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
L1	Trellçada 1D	16	-0.90	3.2	1.71	0.72	7.00

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	0.00	4.10
P2	14x30	0.00	4.10
P3	14x30	0.00	4.10
P4	14x30	0.00	4.10
P5	14x30	0.00	4.10
P6	20x20	0.00	4.10
P7	14x30	0.00	4.10

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS DO PAVIMENTO BALDRAME					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	101	75	7575
CA50	2	8.0	2	374	748
	3	8.0	2	397	794
	4	8.0	2	169	338
	5	8.0	2	187	374
	6	8.0	4	221	884
	7	8.0	2	249	498
	8	8.0	2	151	302
	9	8.0	2	182	364
	10	8.0	2	246	492
	11	8.0	2	273	546
	12	8.0	2	381	762
	13	8.0	1	175	175
	14	8.0	2	412	824
	15	8.0	2	247	494

RESUMO DO AÇO DAS VIGAS DO PAVIMENTO BALDRAME			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	76	30
CA60	5.0	75.8	11.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		30	
CA60		11.7	

Volume de concreto (C-25) = 0.73 m³
Área de forma = 12.82 m²

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BRUNO EM DIAMANTINO, MT		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT CNPJ: 03.648.540/0001-74		
ENDEREÇO:	AV. JOAQUIM P. F. MENDES, RUA 02 E RUA 05		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	RILIS EVANGELISTA DE OLIVEIRA JUNIOR ENG. CIVIL CREA/MT - 042231		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		
ASSUNTO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DO QUIOSQUE dos Municípios		
FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME;		
VIGAS BALDRAME;		
FORMA DO PAVIMENTO CINTA;		
VIGAS CINTA.		

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2019-2020	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 05/11/2018		
REVISÃO: R02-24/07/2019		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: RILIS OLIVEIRA E LEONARDO MARTINS CARVALHO	

EST
02
02

EST
02
02