

Forma do pavimento BALDRAME
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x30	0	0

Características dos materiais

fc	Ecs
25	24150

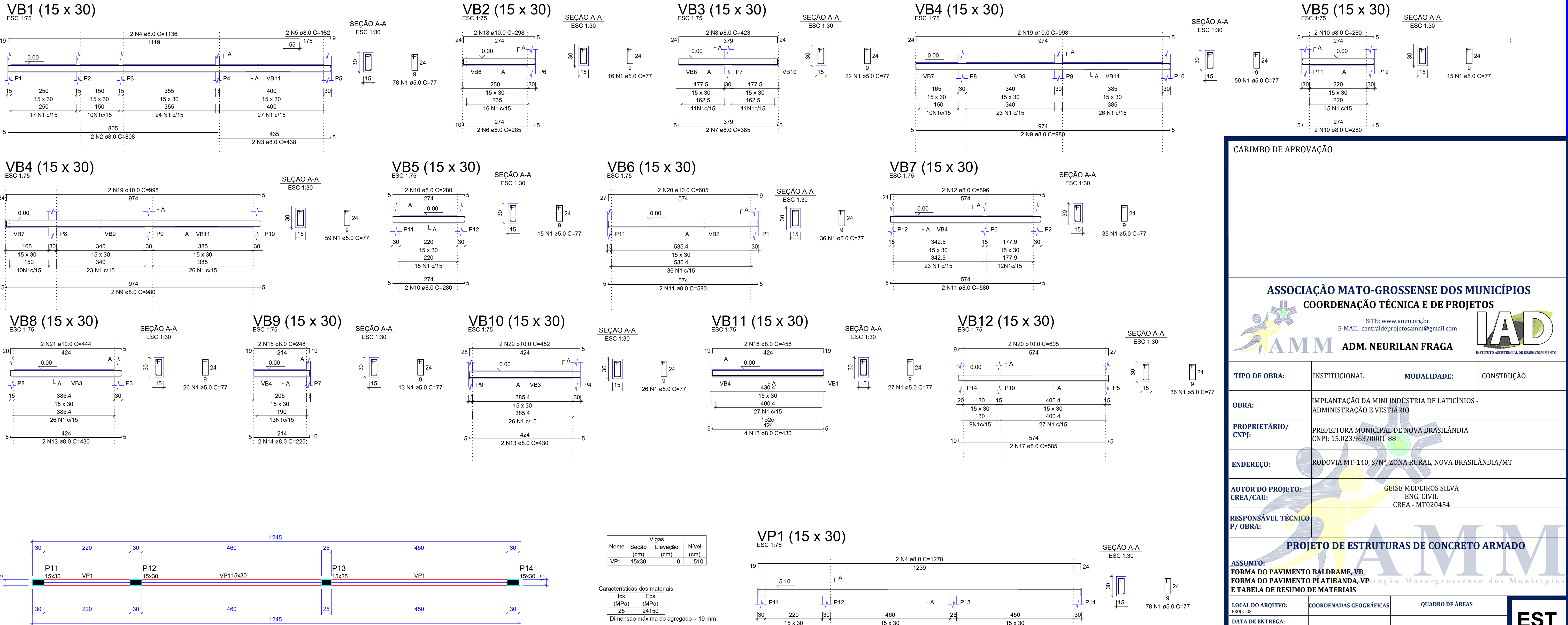
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	20 x 20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

VIGAS BALDRAME (VB)					
RELAÇÃO DO AÇO					
VB1	VB2	VB3			
VB4	VB5	VB6			
VB7	VB8	VB9			
VB10	VB11	VB12			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	389	77	29953
CA50	2	8.0	2	808	1616
	3	8.0	2	438	876
	4	8.0	2	1136	2272
	5	8.0	2	182	364
	6	8.0	2	285	570
	7	8.0	2	385	770
	8	8.0	2	423	846
	9	8.0	2	980	1960
	10	8.0	4	280	1120
	11	8.0	4	500	2000
	12	8.0	2	596	1192
	13	8.0	8	430	3440
	14	8.0	2	225	450
	15	8.0	2	248	496
	16	8.0	2	458	916
	17	8.0	2	585	1170
	18	10.0	2	298	596
	19	10.0	2	998	1996
	20	10.0	4	605	2420
	21	10.0	2	444	888
	22	10.0	2	452	904
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)		
CA50	8.0	203.8	80.4		
CA60	10.0	68	41.9		
	5.0	299.5	46.2		
PESO TOTAL (kg)					
CA50			122.4		
CA60			46.2		
Volume de concreto (C-25) = 2.89 m³					
Área de forma = 33.67 m²					

VIGAS (VP)					
RELAÇÃO DO AÇO					
VP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	77	6006
CA50	2	8.0	2	258	516
	3	8.0	2	973	1946
	4	8.0	2	1278	2556
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)		
CA50	8.0	50.2	19.8		
CA60	5.0	60.1	9.3		
PESO TOTAL (kg)					
CA50			19.8		
CA60			9.3		
Volume de concreto (C-25) = 0.56 m³					
Área de forma = 9.34 m²					



Forma do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50

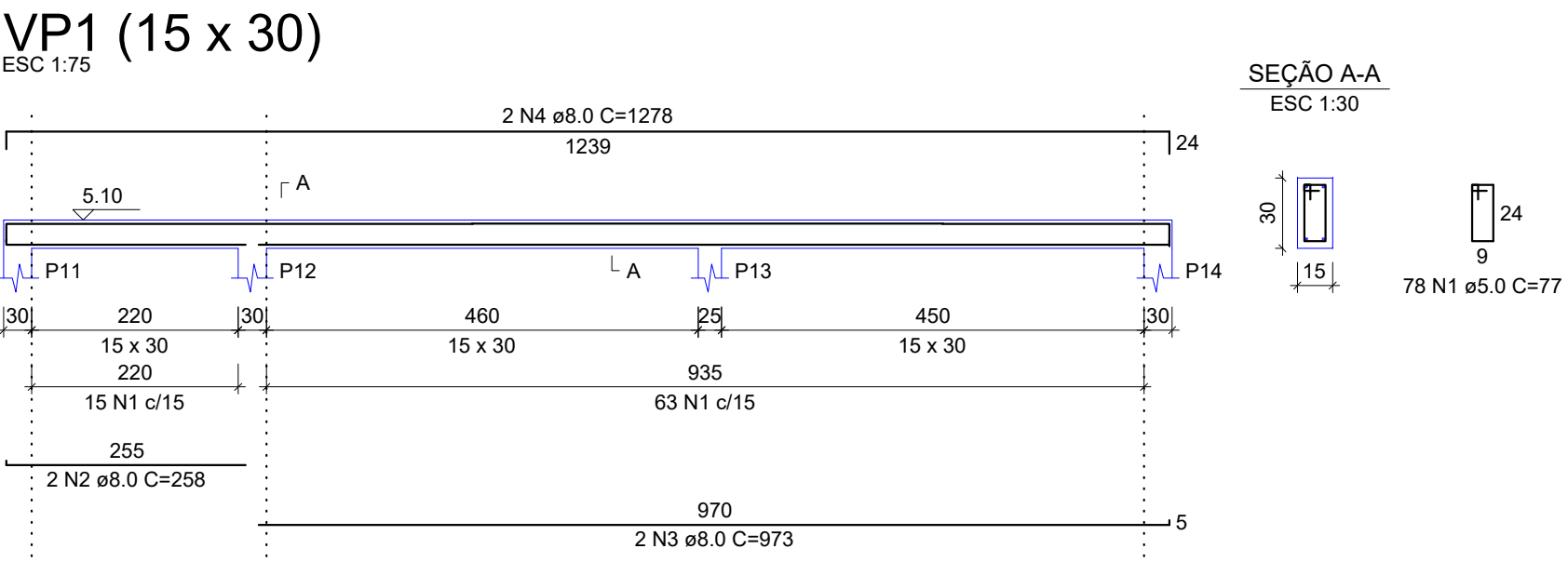
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	15x30	0	510

Características dos materiais

fc	Ecs
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P11	15 x 30	0	510
P12	15 x 30	0	510
P13	15 x 25	0	510
P14	15 x 30	0	510



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		IAD	
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS - ADMINISTRAÇÃO E VESTIÁRIO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	RODOVIA MT-140, S/Nº, ZONA RURAL, NOVA BRASILÂNDIA/MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	GEISE MEDEIROS SILVA ENG. CIVIL CREA - MT020454		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		
ASSUNTO:			
FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME, VB			
FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA, VP			
TABELA DE RESUMO DE MATERIAIS			
LOCAL DO ARQUIVO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	EST
DATA DE ENTREGA: 13/03/2018		ÁREA CONSTRUÍDA: 72,50m²	
REVISÃO:			
ESCALA: INDICADA			
ART: 000000-0			
	DESENHO: GEISE MEDEIROS		FOLHA Nº 02/04