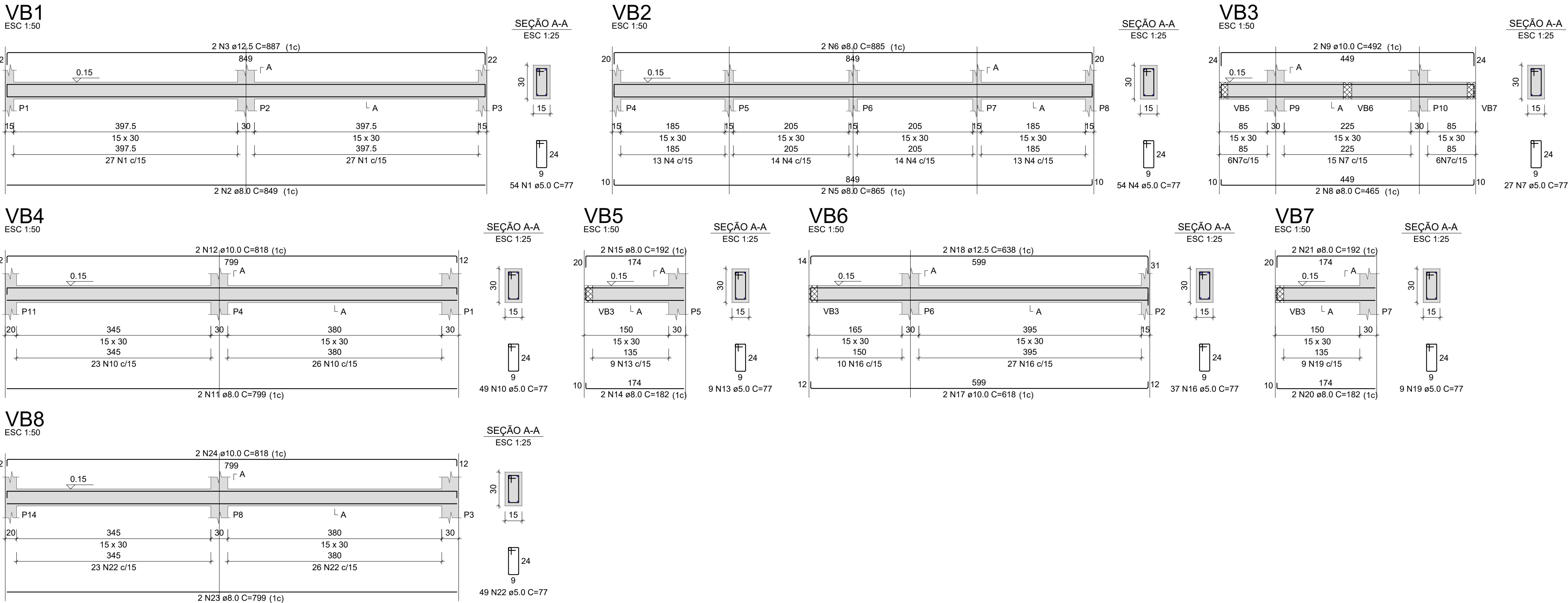
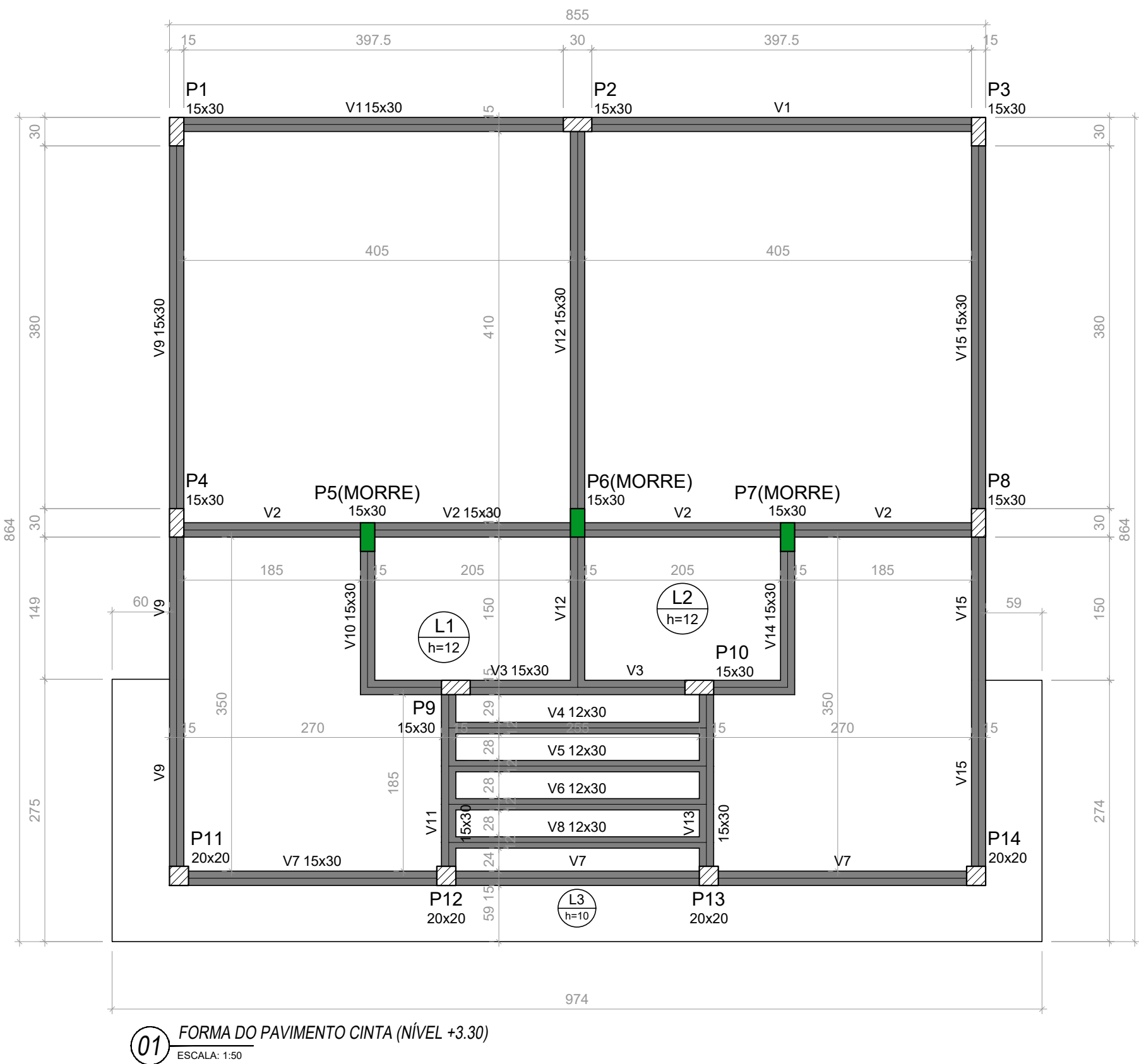




RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	CA60	1	5,0	54	77	4158
	CA50	2	8,0	2	849	1698
	CA50	3	12,5	2	887	1774
VB2	CA60	4	5,0	54	77	4158
	CA50	5	8,0	2	865	1730
	CA50	6	8,0	2	885	1770
VB3	CA60	7	5,0	27	77	2079
	CA50	8	8,0	2	465	930
	CA50	9	10,0	2	492	984
VB4	CA60	10	5,0	49	77	3773
	CA50	11	8,0	2	799	1598
	CA50	12	10,0	2	818	1636
VB5	CA60	13	5,0	9	77	693
	CA50	14	8,0	2	182	364
	CA50	15	8,0	2	192	384
VB6	CA60	16	5,0	37	77	2849
	CA50	17	10,0	2	618	1236
	CA50	18	12,5	2	638	1276
VB7	CA60	19	5,0	9	77	693
	CA50	20	8,0	2	182	364
	CA50	21	8,0	2	192	384
VB8	CA60	22	5,0	49	77	3773
	CA50	23	8,0	2	799	1598
	CA50	24	10,0	2	818	1636

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8,0	108,2	42,7
	10,0	54,9	33,9
	12,5	30,5	29,4
	5,0	221,8	34,2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	105,9		
CA60	34,2		

Volume de concreto (C-25) = 2.13 m³
Área de forma = 35.55 m²



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	15x30	0.00	3.30
V2	15x30	0.00	3.30
V3	15x30	0.00	3.30
V4	12x30	0.00	3.30
V5	12x30	0.00	3.30
V6	12x30	0.00	3.30
V7	15x30	0.00	3.30
V8	12x30	0.00	3.30
V9	15x30	0.00	3.30
V10	15x30	0.00	3.30
V11	15x30	0.00	3.30
V12	15x30	0.00	3.30
V13	15x30	0.00	3.30
V14	15x30	0.00	3.30
V15	15x30	0.00	3.30

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	8.31
Maciça	12	-	6.15

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x30	0.00	3.30
P2	15x30	0.00	3.30
P3	15x30	0.00	3.30
P4	15x30	0.00	3.30
P5	15x30	0.00	3.30
P6	15x30	0.00	3.30
P7	15x30	0.00	3.30
P8	15x30	0.00	3.30
P9	15x30	0.00	3.30
P10	15x30	0.00	3.30
P11	20x20	0.00	3.30
P12	20x20	0.00	3.30
P13	20x20	0.00	3.30
P14	20x20	0.00	3.30

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas	
	Viga

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO PÚBLICO NA PRAÇA JOSÉ LUIZ HOFFMAN		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA CNPJ: 01.614.519/0001-22		
ENDEREÇO:	PRAÇA JOSÉ LUIZ HOFFMAN - NOVA LACERDA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO ENG. CIVIL CREA-MT 038606		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:
VIGAS BALDRAME, FORMA DO PAVIMENTO CINTA

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2019-2020	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	EST 03/05
DATA DE ENTREGA: 20/04/2021			
REVISÃO: R00			
ESCALA: INDICADA			
ART:	DESENHO: LEONARDO MARTINS		