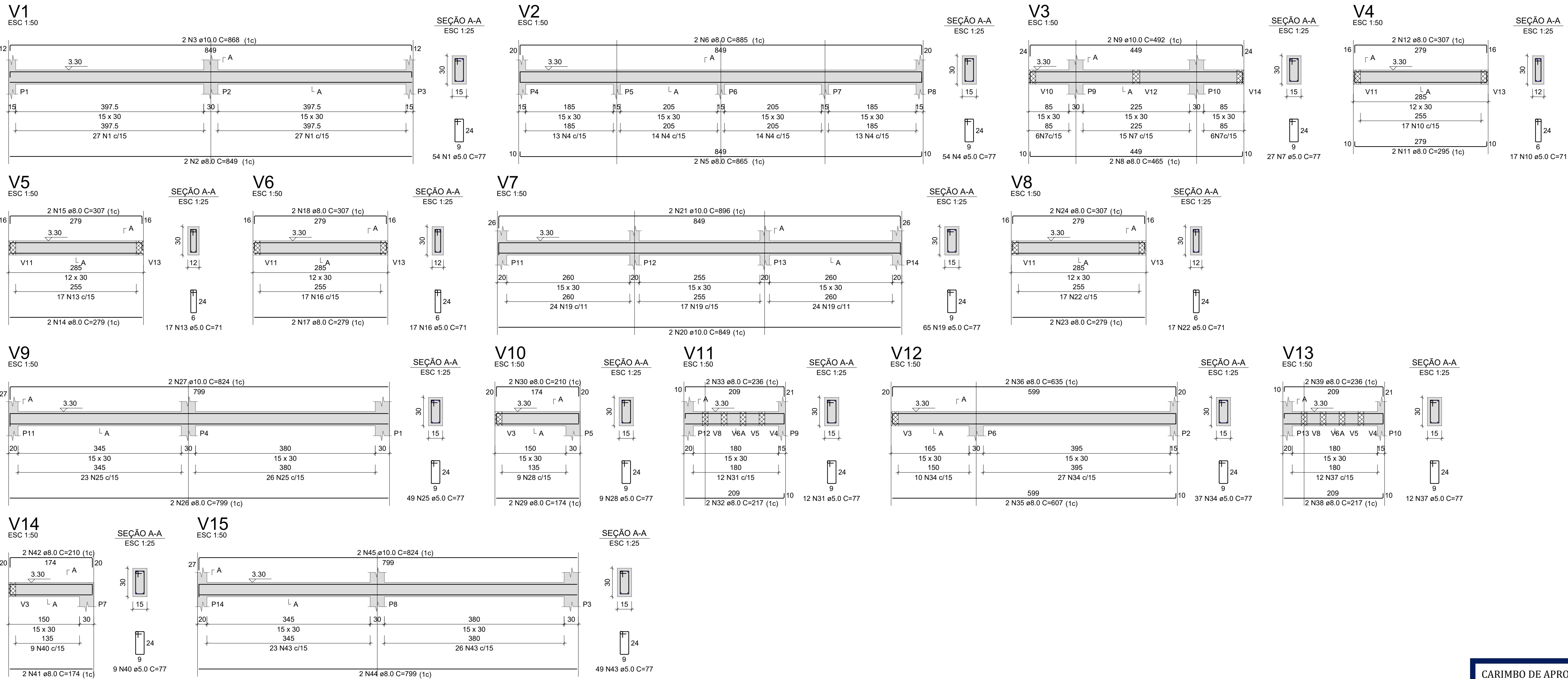
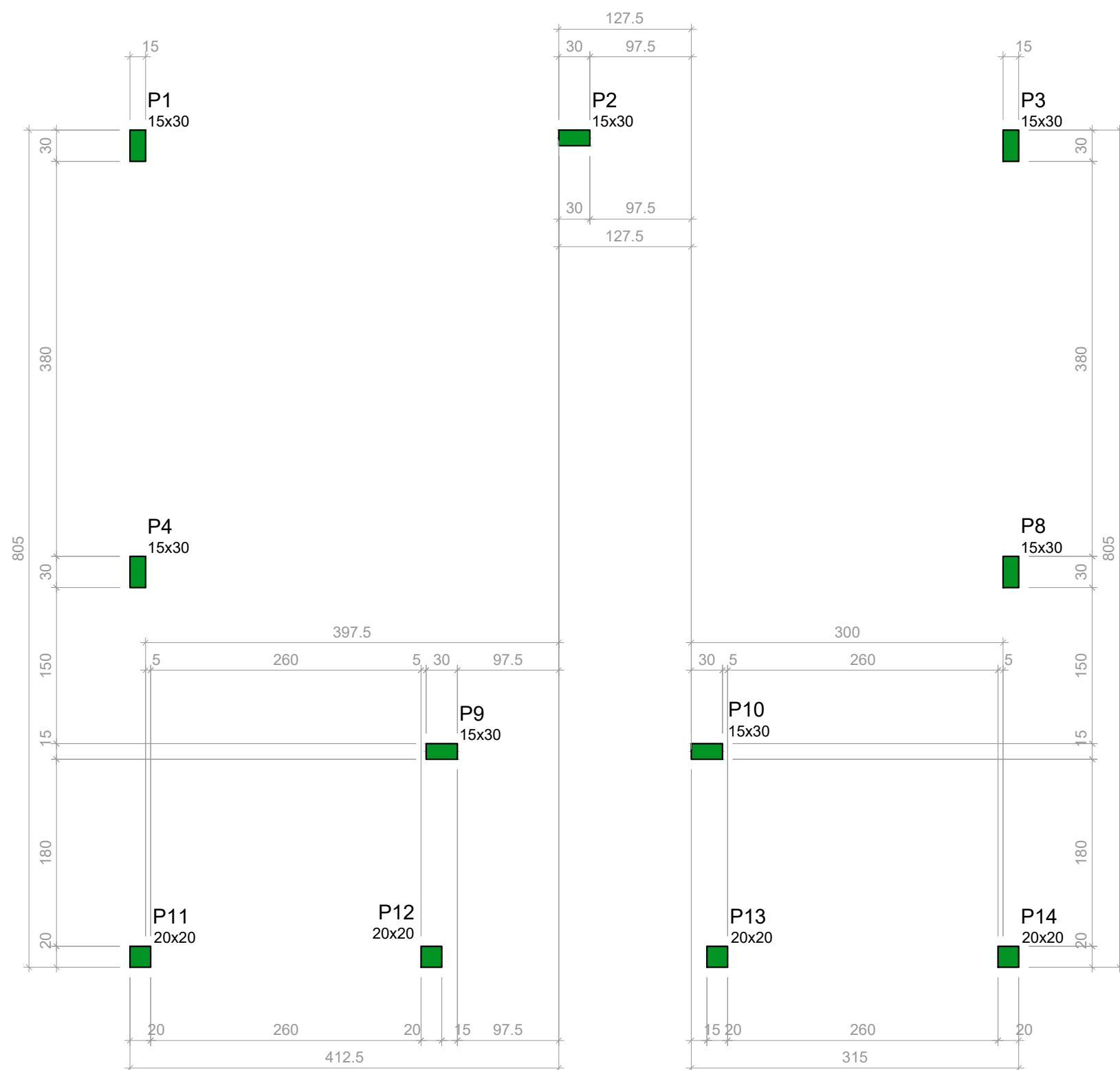




RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	54	77	4158
	CA50	2	8.0	849	1698	1736
V2	CA50	3	10.0	2	868	1736
	CA60	4	5.0	54	77	4158
	CA50	5	8.0	2	865	1730
	CA50	6	8.0	2	885	1770
V3	CA60	7	5.0	27	77	2079
	CA50	8	8.0	2	465	930
	CA50	9	10.0	2	492	984
V4	CA60	10	5.0	17	71	1207
	CA50	11	8.0	2	295	590
	CA50	12	8.0	2	307	614
V5	CA60	13	5.0	17	71	1207
	CA50	14	8.0	2	279	558
	CA50	15	8.0	2	307	614
V6	CA60	16	5.0	17	71	1207
	CA50	17	8.0	2	279	558
	CA50	18	8.0	2	307	614
V7	CA60	19	5.0	65	77	5005
	CA50	20	10.0	2	849	1698
	CA50	21	10.0	2	896	1792
V8	CA60	22	5.0	17	71	1207
	CA50	23	8.0	2	279	558
	CA50	24	8.0	2	307	614
V9	CA60	25	5.0	49	77	3773
	CA50	26	8.0	2	799	1598
	CA50	27	10.0	2	824	1648
V10	CA60	28	5.0	9	77	693
	CA50	29	8.0	2	174	348
	CA50	30	8.0	2	210	420
V11	CA60	31	5.0	12	77	924
	CA50	32	8.0	2	217	434
	CA50	33	8.0	2	236	472
V12	CA60	34	5.0	37	77	2849
	CA50	35	8.0	2	607	1214
	CA50	36	8.0	2	635	1270
V13	CA60	37	5.0	12	77	924
	CA50	38	8.0	2	217	434
	CA50	39	8.0	2	236	472
V14	CA60	40	5.0	9	77	693
	CA50	41	8.0	2	174	348
	CA50	42	8.0	2	210	420
V15	CA60	43	5.0	49	77	3773
	CA50	44	8.0	2	799	1598
	CA50	45	10.0	2	824	1648

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	198.8	78.4
CA60	10.0	95.1	58.6
CA60	5.0	338.6	52.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	137		
CA60	52.2		
Volume de concreto (C-25) = 3.12 m³			
Área de forma = 53.40 m²			



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	4.80
P2	15x30	0.00	4.80
P3	15x30	0.00	4.80
P4	15x30	0.00	4.80
P8	15x30	0.00	4.80
P9	15x30	0.00	4.80
P10	15x30	0.00	4.80
P11	20x20	0.00	4.80
P12	20x20	0.00	4.80
P13	20x20	0.00	4.80
P14	20x20	0.00	4.80

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

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 CINTA, FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA

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