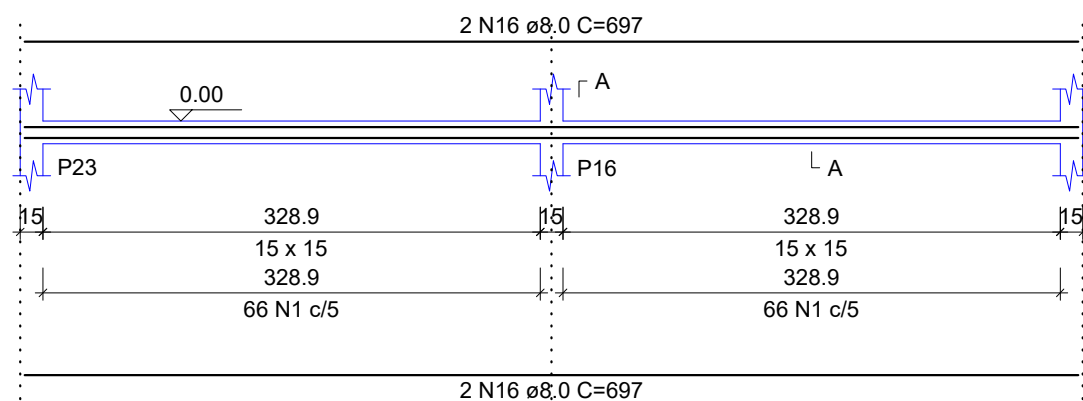


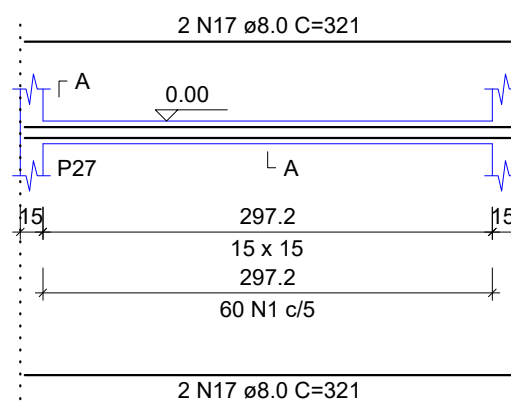
VB14

ESC 1:50



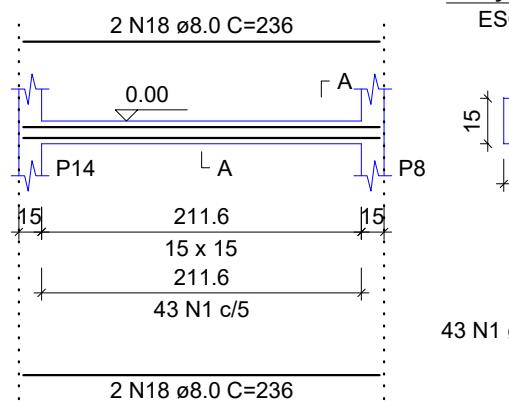
VB15

ESC 1:50



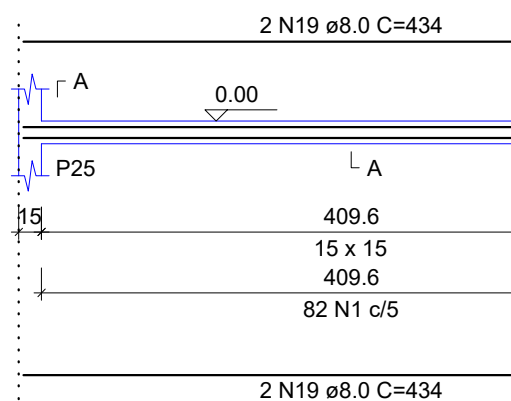
VB16

ESC 1:50



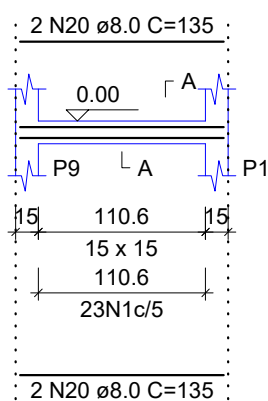
VB17

ESC 1:50



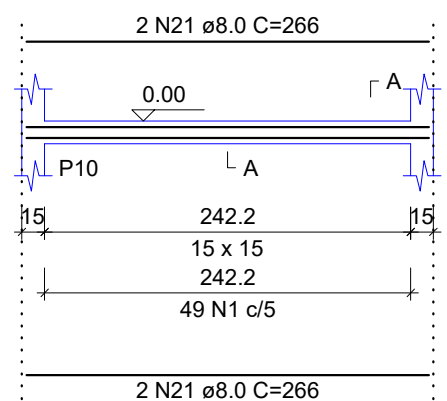
VB18

ESC 1:50



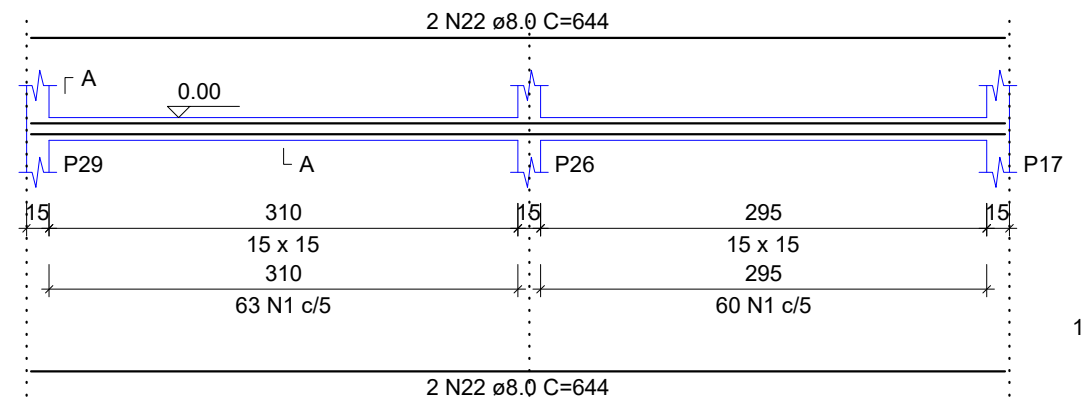
VB19

ESC 1:50



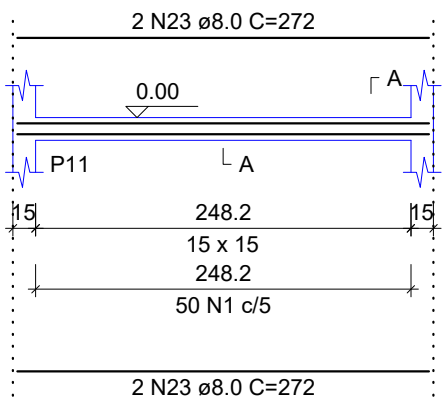
VB20

ESC 1:50



VB21

ESC 1:50



VB22

ESC 1:50

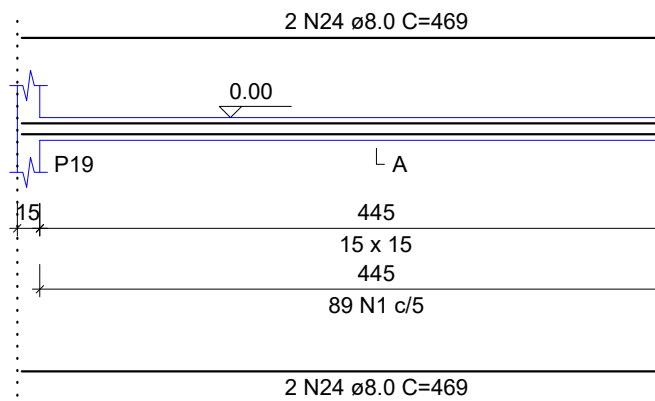


Tabela de Resumos

SAPATAS

RELAÇÃO DO AÇO

29xS1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	348	75	26100

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	261	63.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	63.9		

Volume de concreto (C-25) = 2.19 m³
Área de forma = 15.95 m²

VIGAS BALDRAME (VB)

RELAÇÃO DO AÇO

VB1	VB4	VB8
VB5	VB6	VB7
VB10	VB11	VB12
VB13	VB14	VB15
VB16	VB17	VB18
VB19	VB20	VB21
VB22		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	8.0	1623	47	76281
CA50	2	8.0	4	576	2304
	3	8.0	4	427	1708
	4	8.0	4	245	980
	5	8.0	4	240	960
	6	8.0	4	294	1176
	7	8.0	8	218	1744
	8	8.0	4	231	924
	9	8.0	4	599	2396
	10	8.0	2	481	962
	11	8.0	2	467	934
	12	8.0	4	920	3680
	13	8.0	2	439	878
	14	8.0	2	425	850
	15	8.0	4	281	1124
	16	8.0	4	697	2788
	17	8.0	4	321	1284
	18	8.0	4	236	944
	19	8.0	4	434	1736
	20	8.0	4	135	540
	21	8.0	4	266	1064
	22	8.0	4	644	2576
	23	8.0	4	272	1088
	24	8.0	4	469	1876

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	345.2	136.2
CA60	5.0	762.8	117.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	136.2		
CA60	117.6		

Volume de concreto (C-25) = 1.97 m³
Área de forma = 23.94 m²

VIGAS (VC)

RELAÇÃO DO AÇO

VC1	VC2	VC3
VC4	VC5	VC6
VC7	VC8	VC9
VC10	VC11	VC12
VC13	VC14	VC15
VC16	VC17	VC18
VC19	VC20	VC21
VC22		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	8.0	1623	47	76281
CA50	2	8.0	2	583	1166
	3	8.0	2	591	1182
	4	8.0	2	427	854
	5	8.0	2	447	894
	6	8.0	2	245	490
	7	8.0	2	261	522
	8	8.0	2	240	480
	9	8.0	2	256	512
	10	8.0	2	294	588
	11	8.0	2	314	628
	12	8.0	4	218	872
	13	8.0	4	234	936
	14	8.0	2	231	462
	15	8.0	2	247	494
	16	8.0	2	606	1212
	17	8.0	2	614	1228
	18	8.0	2	474	948
	19	8.0	2	482	964
	20	8.0	2	920	1840
	21	8.0	2	943	1886
	22	8.0	2	425	850
	23	8.0	2	441	882
	24	8.0	2	281	562
	25	8.0	2	297	594
	26	8.0	2	697	1394
	27	8.0	2	717	1434
	28	8.0	2	328	656
	29	8.0	2	337	674
	30	8.0	2	236	472
	31	8.0	2	252	504
	32	8.0	2	434	868
	33	8.0	2	450	900
	34	8.0	2	135	270
	35	8.0	2	151	302
	36	8.0	2	266	532
	37	8.0	2	286	572
	38	8.0	2	644	1288
	39	8.0	2	660	1320
	40	8.0	2	272	544
	41	8.0	2	292	584
	42	8.0	2	469	938
	43	8.0	2	497	994

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	352.9	139.3
CA60	5.0	762.8	117.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	139.3		
CA60	117.6		

Volume de concreto (C-25) = 1.97 m³
Área de forma = 39.35 m²

PILARES

RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2	P1-L1	P2-L2
P2-L1	P3-L2	P3-L1
P4-L2	P4-L1	P5-L2
P5-L1	P6-L2	P6-L1
P7-L2	P7-L1	P8-L2
P8-L1	P9-L2	P9-L1
P10-L2	P10-L1	P11-L2
P11-L1	P12-L2	P12-L1
P13-L2	P13-L1	P14-L2
P14-L1	P15-L2	P15-L1
P16-L2	P16-L1	P17-L2
P17-L1	P18-L2	P18-L1
P19-L2	P19-L1	P20-L2
P20-L1	P21-L2	P21-L1
P22-L2	P22-L1	P23-L2
P23-L1	P24-L2	P24-L1
P25-L2	P25-L1	P26-L2
P26-L1	P27-L2	P27-L1
P28-L2	P28-L1	P29-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	261	47	12267
CA50	2	10.0	116	42	4872
	3	10.0	116	102	11832

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	167	103
CA60	5.0	122.7	18.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	103		
CA60	18.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.62 m³
Área de forma = 16.53 m²

LAJES

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	215	68	14620
	2	5.0	50	VAR	VAR
	3	5.0	2	586	1172
	4	5.0	8	29	232
	5	5.0	2	507	1014
	6	5.0	2	940	1880
	7	5.0	2	445	890
	8	5.0	2	717	1434
	9	5.0	2	341	682
	10	6.3	4	29	116
	11	6.3	2	616	1232
	12	6.3	2	294	588
	13	6.3	2	467	934
	14	6.3	2	280	520
	15	6.3	31	VAR	VAR
	16	6.3	48	56	2688
	17	6.3	2	256	512
	18	6.3	2	489	978
	19	6.3	2	292	584
	20	6.3	2	286	572
	21	6.3	2	155	310

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	116.1	28.4
CA60	5.0	273.2	42.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	28.4		
CA60	42.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.43 m³
Área de forma = 19.24 m²

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOSSITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA



TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO LAZER - BANCO COM ILUMINAÇÃO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA CNPJ: 15.023.898/0001-90		
ENDEREÇO:	RUA 03, RUA 04, RUA 05 E RUA 06		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	GEISE MEDEIROS SILVA ENG. CIVIL CREA - MT020454		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	GESTÃO 2015-2016		
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO			
ASSUNTO: VB	Associação Mato-grossense dos Municípios		
TABELA DE RESUMO DE MATERIAIS			

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	EST FOLHA Nº 03 06
DATA DE ENTREGA: 02/02/2015			
REVISÃO:			
ESCALA: INDICADA			
ART: 000000-0	DESENHO: GEISE MEDEIROS		