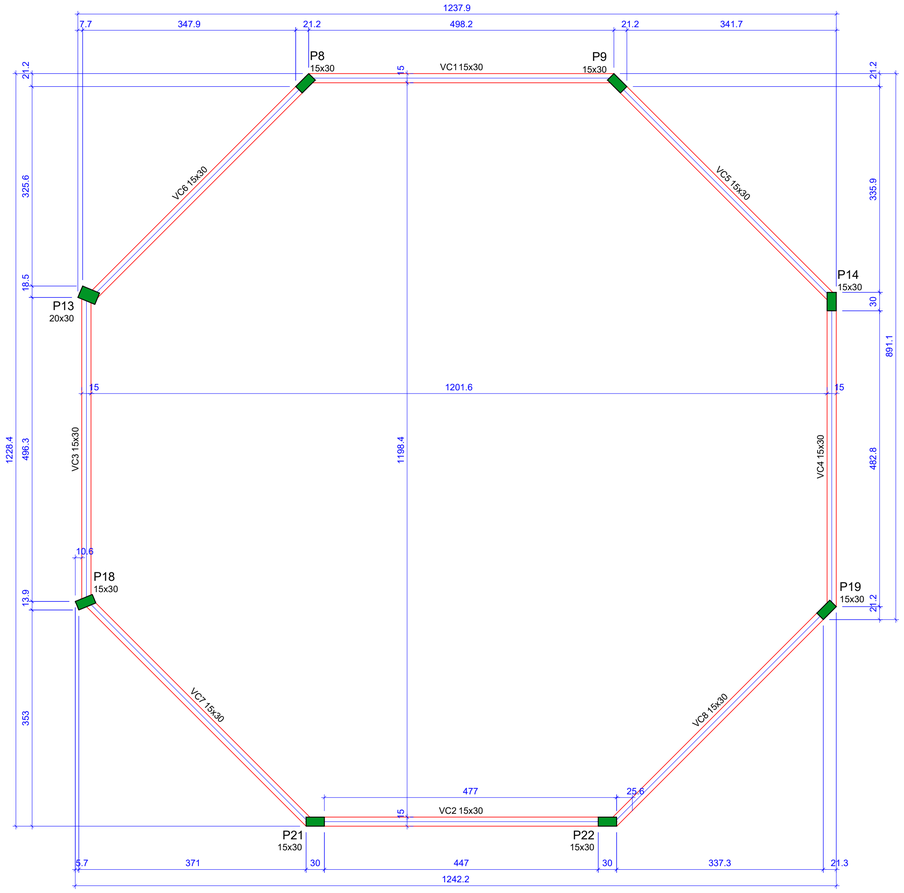


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VC1	15x30	0.00	3.75
VC2	15x30	0.00	3.75
VC3	15x30	0.00	3.75
VC4	15x30	0.00	3.75
VC5	15x30	0.00	3.75
VC6	15x30	0.00	3.75
VC7	15x30	0.00	3.75
VC8	15x30	0.00	3.75

Características dos materiais

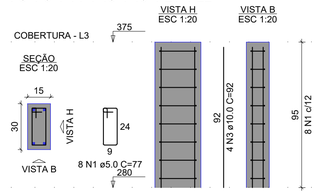
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

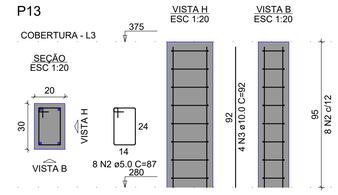
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P8	15x30	0.00	3.75
P9	15x30	0.00	3.75
P13	20x30	0.00	3.75
P14	15x30	0.00	3.75
P18	15x30	0.00	3.75
P19	15x30	0.00	3.75
P21	15x30	0.00	3.75
P22	15x30	0.00	3.75

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

P8=P9=P14=P18=P19=P21=P22



P13



RELAÇÃO DO AÇO

7xP8 P13

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	77	4312
	2	5.0	8	87	696
CA50	3	10.0	32	92	2944

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	29.4	18.2
CA60	5.0	50.1	7.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	18.2		
CA60	7.7		

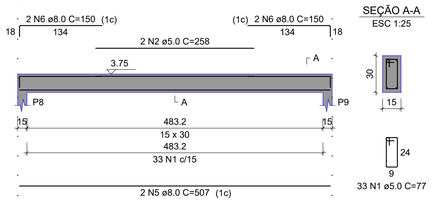
Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 6.94 m²

04 FORMA DA COBERTURA

ESCALA: 1:50

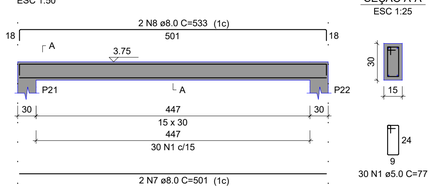
VC1

ESC 1:50



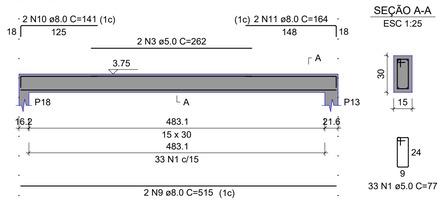
VC2

ESC 1:50



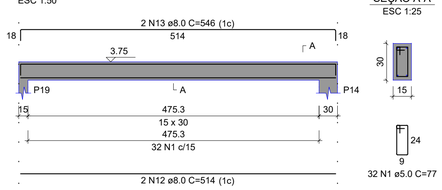
VC3

ESC 1:50



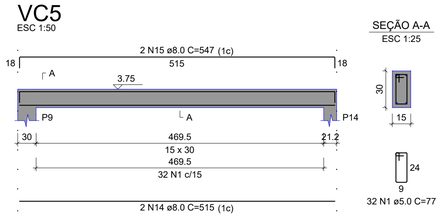
VC4

ESC 1:50



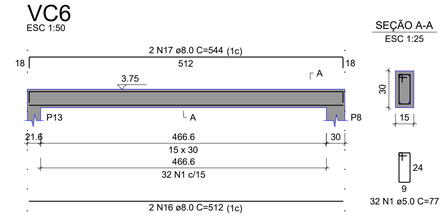
VC5

ESC 1:50



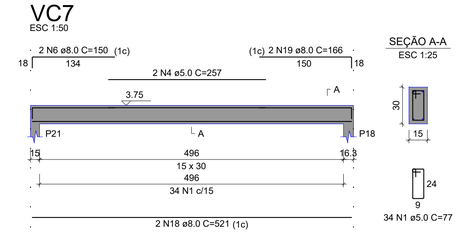
VC6

ESC 1:50



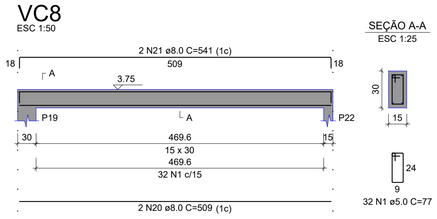
VC7

ESC 1:50



VC8

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

VC1 VC2 VC3
VC4 VC5 VC6
VC7 VC8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	258	77	19866
	2	5.0	2	258	516
	3	5.0	2	262	524
	4	5.0	2	257	514
CA50	5	8.0	2	507	1014
	6	8.0	6	150	900
	7	8.0	2	501	1002
	8	8.0	2	533	1066
	9	8.0	2	515	1030
	10	8.0	2	141	282
	11	8.0	2	164	328
	12	8.0	2	514	1028
	13	8.0	2	546	1092
	14	8.0	2	515	1030
	15	8.0	2	547	1094
	16	8.0	2	512	1024
	17	8.0	2	544	1088
	18	8.0	2	521	1042
	19	8.0	2	166	332
	20	8.0	2	509	1018
	21	8.0	2	541	1082

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	154.5	61
CA60	5.0	214.2	33
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61		
CA60	33		

Volume de concreto (C-25) = 1.86 m³

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:	COMPLEXO DE TURISMO, ESPORTE E LAZER - ESPAÇO DO TURISTA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES CNPJ: 03.424.272/0001-07		
ENDEREÇO:	DISTRITO DE BOM JARDIM - NOBRES - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO ENG. CIVIL CREA - MT038606	HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO:03679585110	Assinado de forma digital por HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO:03679585110 Dados: 2021.11.25 15:18:15 -04'00'
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:

FORMA COBERTURA;
VIGA DA COBERTURA;
PILARES

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2021-2023	**COORDENADAS GEOGRÁFICAS**	**QUADRO DE ÁREAS**
DATA DE ENTREGA: 04/08/2021		ÁREA CONSTRUIDA:.....208,24m² ÁREA COBERTA:.....235,04m²
REVISÃO:		
ESCALA: INDICADA		
ART: 000000-0	**DESENHO:** HIGOR PAVINATO	

EST

06/06