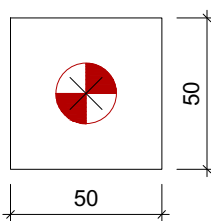


01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:50

Planta de localização

escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5
B6=B7=B8=B9=B10 (1xC30)



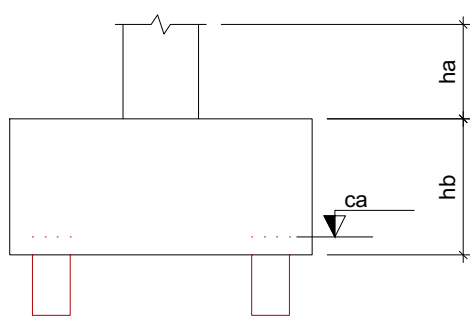
Legenda dos blocos

escala 1:25

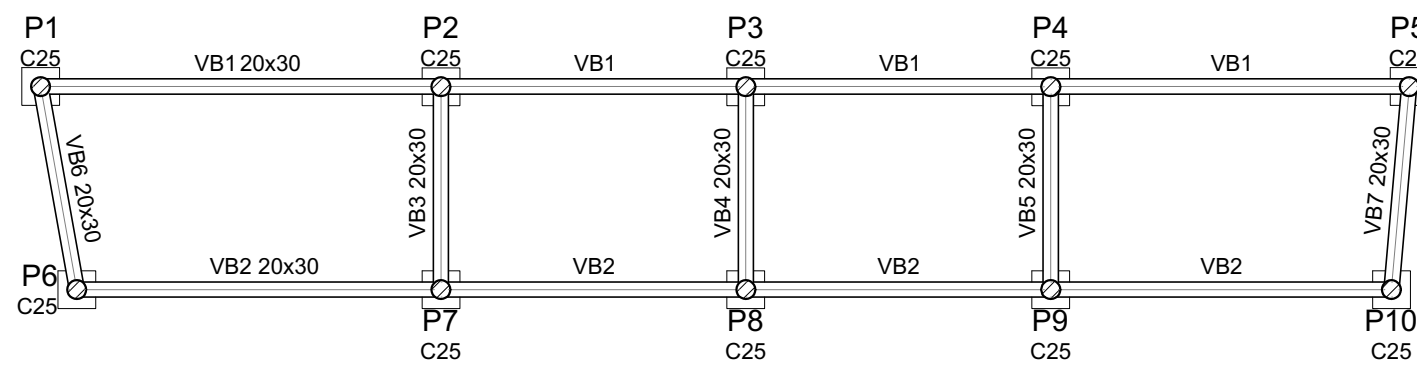
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Pilar				Fundação				Bloco								
						Mx Máximo (kN.m)		My Máximo (kN.m)		Fx Máximo (kN)		Fy Máximo (kN)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	ne	Estaca	ca (m)	Base tub. (cm)	
P1	C25	-7073.24	-8249.60	20	3	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo			50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30
P2	C25	-6543.72	-8249.95	27	10	5	-3	0	-1	2	0	4	-2	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P3	C25	-6140.45	-8249.95	24	7	5	-3	1	0	1	0	4	-2	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P4	C25	-5737.17	-8249.95	26	9	5	-3	1	0	0	-2	4	-2	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P5	C25	-5263.02	-8249.60	19	2	5	-3	0	-3	2	0	4	-2	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P6	C25	-7025.38	-8518.27	20	12	4	-4	2	0	0	-1	3	-3	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P7	C25	-6543.72	-8518.27	26	19	4	-4	0	-2	1	0	3	-3	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P8	C25	-6140.45	-8518.27	24	17	4	-4	1	0	1	0	3	-3	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P9	C25	-5737.17	-8518.27	26	18	4	-4	1	0	0	-2	3	-3	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		
P10	C25	-5286.53	-8518.27	19	12	4	-4	0	-3	2	0	3	-3	50	50	0.00	0.45	1	C30	-0.30		

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Simbologia	Estacas	
	Nome	Quantidade
	C30	30.00
		10



01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:50



02 PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO
ESCALA: 1:100

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-7073.24	P1
-7025.38	P6
-6543.72	P2, P7
-6140.45	P3, P8
-5737.17	P4, P9
-5286.53	P10
-5263.02	P5

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-8249.60	P1, P5
-8249.95	P2, P3, P4
-8518.27	P6, P7, P8, P9, P10

Nome	Seção (cm)	Vigas	
		Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x30	0	0
VB2	20x30	0	0
VB3	20x30	0	0
VB4	20x30	0	0
VB5	20x30	0	0
VB6	20x30	0	0
VB7	20x30	0	0

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)	Pilares	
		Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 25	0	0
P2	Circ 25	0	0
P3	Circ 25	0	0
P4	Circ 25	0	0
P5	Circ 25	0	0
P6	Circ 25	0	0
P7	Circ 25	0	0
P8	Circ 25	0	0
P9	Circ 25	0	0
P10	Circ 25	0	0

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

NOTAS GERAIS:

- 1 - CONFERIR COTAS NO PROJETO;
- 2 - PROJETO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A ABNT NBR 6118/2014 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO";
- 3 - TODA ARMADURA DEVERÁ SER LIMPADA COM JATO DE AR E ÁGUA ANTES DA CONCRETAGEM;
- 4 - AS ARMADURAS DEVERÃO SER ESTOCADAS COM PROTEÇÃO A FIM DE EVITAR A CONTAMINAÇÃO DEVIDO AO AMBIENTE AGRESSIVO;
- 5 - CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA (A CURA DO CONCRETO ACONTECE COM MAIOR INTENSIDADE NOS PRIMEIROS SETE DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO. PORTANTO, MANTER A SUPERFÍCIE DO CONCRETO UMEDECIDA E/OU PROTEGÊ-LA COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL);
- 6 - DEVERÁ SER OBEDECIDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES DOS ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA;
- 7 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DO PROJETISTA ESTRUTURAL;
- 8 - NENHUMA CONCRETAGEM PODERÁ SER REALIZADA SEM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA;
- 9 - AS FÓRMAS DEVEM TER ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTOS ADEQUADOS PARA RESISTIR ÀS PRESSÕES DE CONCRETAGEM, MANTENDO CONTRA FLECHAS, ALINHAMENTOS E OS NIVELAMENTOS DE PROJETO;
- 10 - SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA QUANTO À ESTABILIDADE DAS ESCAVACOES, PROVIDENCIAR ESCORAMENTOS ADEQUADOS ONDE NECESSÁRIOS, CONSULTAR SONDAGENS LOCAL (REF. TIPO DO SOLO) E NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO;
- 11 - VERIFICAR ORÇAMENTO E MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPLEMENTAM O PROJETO.

CONCRETO ESTRUTURAL:

- 1) RESISTÊNCIA COMPRESSÃO ≥ 25 MPa
- 2) ABATIMENTO CONCRETO (SLUMP) = 10cm
- 3) CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280 kg/m³
- 4) RELAÇÃO AGUA/CIMENTO $\leq 0,60$
- 5) CLASSE DE AGRESSIVIDADE ADOPTADA - CLASSE II

ATENÇÃO:

DEVE SER ADOPTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO.

NORMAS UTILIZADAS:

- ABNT NBR 12655/2006 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento;
- ABNT NBR 8553/2015 - Concreto para fins estruturais;
- ABNT NBR 14931/2004 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6118/2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6120/2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 6122/2019 - Projeto e execução de fundações;
- ABNT NBR 6123/1986 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 7188/2013 - Carga móvel rodoviária e de pedestres em pontes, viadutos, passarelas e outras estruturas;
- ABNT NBR 7480/2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação;
- ABNT NBR 8681/2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento.

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:	LAZER	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MIRANTE NO PARQUE ECOLÓGICO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	MT 140, S/Nº - NOVA BRASILÂNDIA - 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:
PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2021-2023	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	EST
DATA DE ENTREGA: 02/03/2021			
REVISÃO: R00			
ESCALA: INDICADA			
ART:	DESENHO: HIGOR PAVINATO		01 03