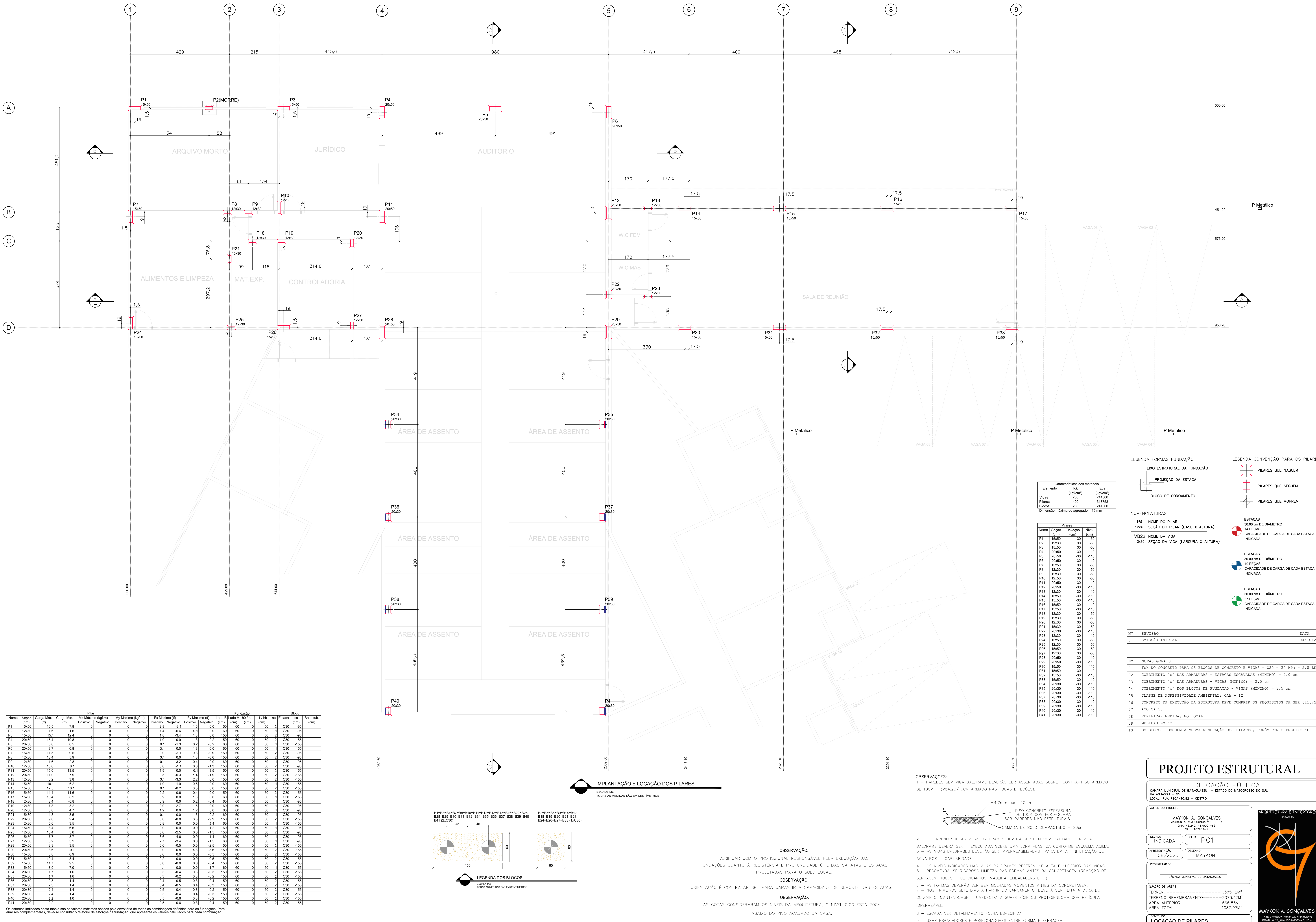


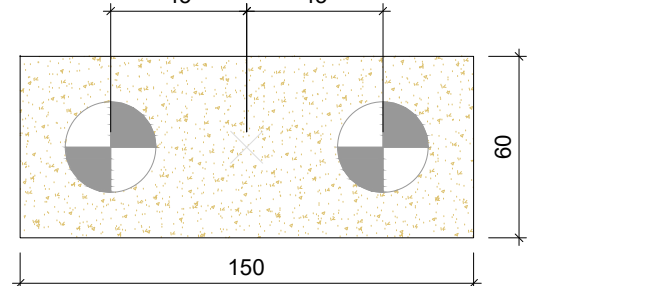


Pilar		Carga Máx. (tf)		Carga Mín. (tf)		Mx Máximo (kgf.m)		Mx Mínimo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fx Mínimo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fy Mínimo (tf)		Lado B		Lado H		h1 / h2 (cm)		nº		Estaca		Bloco	
Nome	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção
P1	15x50	10,5	7,8	0	0	0	0	0	0	2,8	-3,1	1,6	0,0	1,50	60	0	50	2	C30	-95									
P2	12x30	1,6	1,6	0	0	0	0	0	0	7,4	-6,6	0,1	0,0	80	60	0	50	1	C30	-95									
P3	15x50	15,1	12,4	0	0	0	0	0	0	1,8	-3,4	1,3	0,0	150	60	0	50	2	C30	-95									
P4	20x50	15,4	10,8	0	0	0	0	0	0	1,0	-0,9	1,3	0,2	150	60	0	50	2	C30	-155									
P5	20x50	8,6	8,5	0	0	0	0	0	0	0,1	-1,3	0,2	-0,2	60	60	0	50	1	C30	-155									
P6	20x50	8,7	8,6	0	0	0	0	0	0	2,1	0,0	1,3	0,0	60	60	0	50	1	C30	-155									
P7	15x50	11,5	9,5	0	0	0	0	0	0	0,0	-1,1	0,3	-0,9	150	60	0	50	2	C30	-95									
P8	12x30	13,4	5,9	0	0	0	0	0	0	3,1	0,0	1,3	-0,6	150	60	0	50	2	C30	-95									
P9	12x30	1,6	2,8	0	0	0	0	0	0	0,1	-3,2	0,4	0,0	60	60	0	50	1	C30	-95									
P10	12x50	10,6	8,1	0	0	0	0	0	0	0,0	-1,1	0,0	-1,3	150	60	0	50	2	C30	-95									
P11	20x50	15,0	9,5	0	0	0	0	0	0	1,9	0,0	8,1	-3,5	150	60	0	50	2	C30	-155									
P12	20x50	11,0	7,9	0	0	0	0	0	0	0,5	-0,3	1,4	-1,9	150	60	0	50	2	C30	-155									
P13	12x30	6,2	3,8	0	0	0	0	0	0	3,1	-3,3	2,2	0,0	150	60	0	50	2	C30	-155									
P14	15x50	10,1	6,2	0	0	0	0	0	0	1,0	-1,9	0,5	0,0	60	60	0	50	1	C30	-155									
P15	15x50	12,5	10,1	0	0	0	0	0	0	0,1	-0,2	0,5	0,0	150	60	0	50	2	C30	-155									
P16	15x50	14,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0,2	-0,6	0,4	0,0	150	60	0	50	2	C30	-155									
P17	15x50	10,4	8,2	0	0	0	0	0	0	0,9	0,0	1,8	0,0	60	60	0	50	1	C30	-155									
P18	12x30	3,4	-0,8	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,2	-0,4	60	60	0	50	1	C30	-95									
P19	12x30	7,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0,0	-2,7	1,6	0,0	60	60	0	50	1	C30	-95									
P20	12x30	6,0	4,7	0	0	0	0	0	0	1,2	0,0	1,2	0,0	60	60	0	50	1	C30	-95									
P21	15x50	4,8	3,5	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0	1,6	-0,2	60	60	0	50	1	C30	-95									
P22	20x30	9,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0,0	-0,8	8,3	-0,9	150	60	0	50	2	C30	-155									
P23	12x30	5,0	3,5	0	0	0	0	0	0	0,8	0,0	0,0	-2,4	60	60	0	50	1	C30	-155									
P24	15x50	8,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0,0	-0,9	0,0	-1,2	60	60	0	50	1	C30	-95									
P25	12x30	10,4	5,6	0	0	0	0	0	0	5,6	-2,5	0,0	-1,5	150	60	0	50	2	C30	-95									
P26	15x50	7,7	3,7	0	0	0	0	0	0	3,6	-4,6	0,0	-1,4	60	60	0	50	1	C30	-95									
P27	12x30	6,2	3,2	0	0	0	0	0	0	2,7	-3,4	0,0	-1,5	60	60	0	50	1	C30	-95									
P28	20x50	8,3	3,5	0	0	0	0	0	0	0,6	-0,5	0,0	-2,5	150	60	0	50	2	C30	-155									
P29	20x50	8,6	-0,1	0	0	0	0	0	0	0,0	-0,8	4,3	-3,8	150	60	0	50	2	C30	-155									
P30	15x50	8,8	6,9	0	0	0	0	0	0	0,6	0,0	0,0	-0,5	150	60	0	50	2	C30	-155									
P31	15x50	10,4	8,4	0	0	0	0	0	0	0,2	-0,6	0,0	-0,5	150	60	0	50	2	C30	-155									
P32	15x50	11,7	9,5	0	0	0	0	0	0	0,0	-0,8	0,0	-0,4	150	60	0	50	2	C30	-155									
P33	15x50	8,9	7,0	0	0	0	0	0	0	1,1	0,0	0,0	-1,7	60	60	0	50	1	C30	-155									
P34	20x30	1,7	1,6	0	0	0	0	0	0	0,3	-0,4	0,3	-0,3	150	60	0	50	2	C30	-155									
P35	20x30	1,7	1,6	0	0	0	0	0	0	0,3	-0,2	0,3	-0,2	150	60	0	50	2	C30	-155									
P36	20x30	2,3	1,4	0	0	0	0	0	0	0,4	-0,5	0,3	-0,4	150	60	0	50	2	C30	-155									
P37	20x30	2,3	1,4	0	0	0	0	0	0	0,4	-0,5	0,4	-0,3	150	60	0	50	2	C30	-155									
P38	20x30	2,4	1,4	0	0	0	0	0	0	0,5	-0,4	0,3	-0,2	150	60	0	50	2	C30	-155									
P39	20x30	2,4	1,4	0	0	0	0	0	0	0,5	-0,4	0,4	-0,3	150	60	0	50	2	C30	-155									
P40	20x30	2,2	1,0	0	0	0	0	0	0	0,5	-0,6	0,3	-0,2	150	60	0	50	2	C30	-155									
P41	20x30	2,2	1,1	0	0	0	0	0	0	0,5	-0,6	0,3	-0,4	150	60	0	50	2	C30	-155									

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.

B1=B3=B4=B7=B8=B10=B11=B12=B13=B15=B16=B22=B25
B28=B29=B30=B31=B32=B34=B35=B36=B37=B38=B39=B40
B41 (1x100)

B2=B5=B6=B9=B14=B17
B18=B19=B20=B21=B23
B24=B26=B27=B33 (1x100)



LEGENDA DOS BLOCOS

IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO DOS PILARES

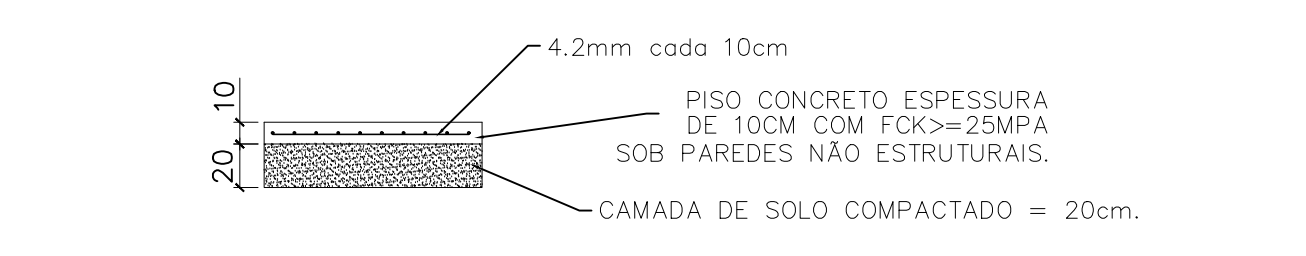
ESCALA 1:50
TODAS AS MEDIDAS SÃO EM CENTÍMETROS

OBSERVAÇÃO:
VERIFICAR COM O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES QUANTO A RESISTÊNCIA E PROFUNDIDADE UTIL DAS SAPATAS E ESTACAS PROJETADAS PARA O SOLO LOCAL.

OBSERVAÇÃO:
ORIENTAÇÃO É CONTRATAR SPT PARA GARANTIR A CAPACIDADE DE SUPORTE DAS ESTACAS.

OBSERVAÇÃO:
AS COTAS CONSIDERAM OS NÍVEIS DA ARQUITETURA, O NÍVEL 0,00 ESTÁ 70CM ABAIXO DO PISO ACABADO DA CASA.

OBSERVAÇÕES:
1 - PAREDES SEM VIGA BALDRAME DEVERÃO SER ASSENTADAS SOBRE CONTRA-PISO ARMADO DE 10CM (#B4.2C/10CM ARMADO NAS DUAS DIREÇÕES).



2 - O TERRENO SOB AS VIGAS BALDRAMES DEVERÁ SER BEM COM PACTADO E A VIGA BALDRAME DEVERÁ SER EXECUTADA SOBRE UMA LONA PLÁSTICA CONFORME ESQUEMA ACIMA.
3 - AS VIGAS BALDRAMES DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS PARA EVITAR INFILTRAÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE.
4 - OS NÍVEIS INDICADOS NAS VIGAS BALDRAMES REFEREM-SE À FACE SUPERIOR DAS VIGAS.
5 - RECOMENDA-SE RIGOROSA LIMPEZA DAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM (REMOÇÃO DE SERRAGEM, TÓCOS DE CIGARROS, MADEIRA, EMBALAGENS ETC.).
6 - AS FORMAS DEVERÃO SER BEM MOLHADAS MOMENTOS ANTES DA CONCRETAGEM.
7 - NOS PRIMEIROS SETE DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO, DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO, MANTENDO-SE UMEDDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
8 - ESCADA VER DETALHAMENTO FOLHA ESPECÍFICA.
9 - USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE FORMA E FERRAGEM.

LEGENDA FORMAS FUNDAÇÃO

LEGENDA CONVENÇÃO PARA OS PILARES

ESTACAS
30.00 cm DE DIÂMETRO
14 PEÇAS
CAPACIDADE DE CARGA DE CADA ESTACA INDICADA

ESTACAS
30.00 cm DE DIÂMETRO
19 PEÇAS
CAPACIDADE DE CARGA DE CADA ESTACA INDICADA

ESTACAS
30.00 cm DE DIÂMETRO
37 PEÇAS
CAPACIDADE DE CARGA DE CADA ESTACA INDICADA

Nº	REVISÃO	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	04/10/2023

Nº NOTAS GERAIS

01 EIXO DO CONCRETO PARA OS BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS - C25 = 25 MPa = 2.5 kN/cm²

02 COBRIMENTO "C" DAS ARMADURAS - ESTACAS ESCAVADAS (MÍNIMO) = 4.0 cm

03 COBRIMENTO "C" DAS ARMADURAS - VIGAS (MÍNIMO) = 2.5 cm

04 COBRIMENTO "C" DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO - VIGAS (MÍNIMO) = 3.5 cm

05 CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA - II

06 CONCRETO DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE CUMPRIR OS REQUISITOS DA NBR 6118/2014

07 ADO CA 50

08 VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL

09 MEDIDAS EM CM

10 OS BLOCOS POSSUAM A MESMA NUMERAÇÃO DOS PILARES, PORÉM COM O PREFIXO "B"

PROJETO ESTRUTURAL

EDIFICAÇÃO PÚBLICA

CÂMARA MUNICIPAL DE BATAGASSU - ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

BATAGASSU - MS

LOCAL: RUA RECANTO, 82 - CENTRO

AUTOR DO PROJETO

MAYKON A. GONÇALVES

CRP-146.248.149/2021-65

CRM-487959-7

ESCALA INDICADA

FOLHA P01

APRESENTAÇÃO

08/2025

DESENHO

MAYKON

PROPRIETÁRIO

CÂMARA MUNICIPAL DE BATAGASSU

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO REMEMBRAMENTO-----1.385,12M²

TERRENO REMEMBRAMENTO-----2073,47M²

ÁREA ANTERIOR-----665,50M²

ÁREA TOTAL-----1087,97M²

CONTEÚDO

LOCAÇÃO DE PILARES



MAYKON A. GONÇALVES

CRP-146.248.149/2021-65

CRM-487959-7

EMAIL: MAYKON@GMAIL.COM

WPP: 11 9999-