

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23
=P24=P25=P28=P29=P30=P31=P32=P33=P34
=P35=P36=P37=P40=P41=P42=P43=P44=P45
=P46=P47=P48=P49=P50=P51=P52=P53=P54
=P55=P56=P57=P58=P60=P61=P62=P63
=P64=P65=P66=P67=P68=P69=P70=P71

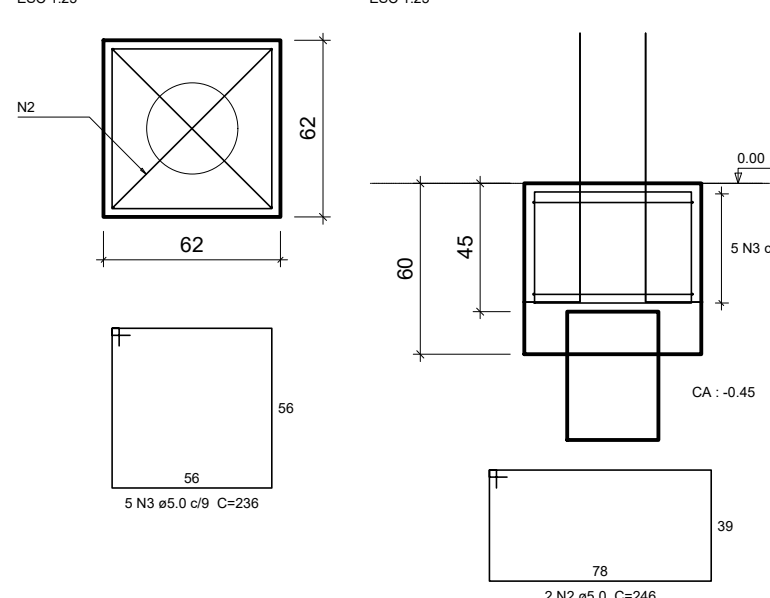
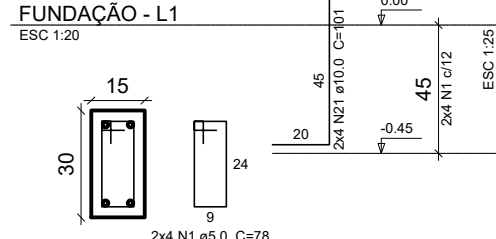
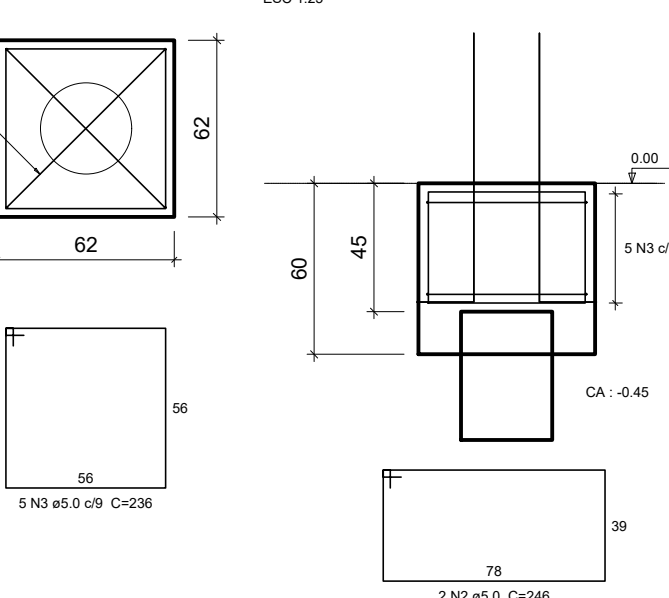
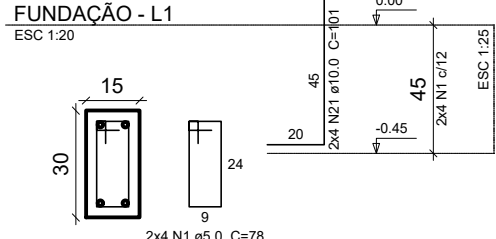
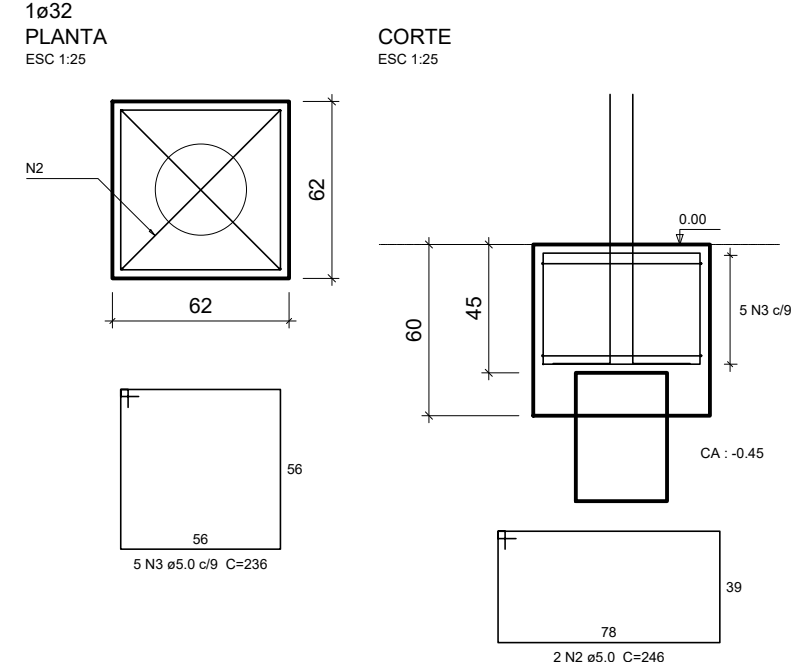
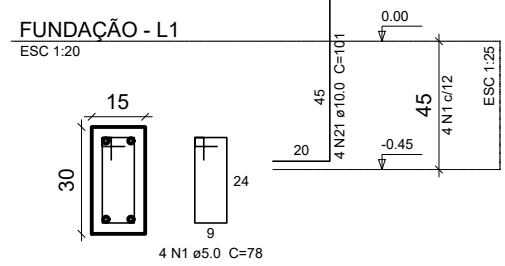
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22=B23
=B24=B25=B28=B29=B30=B31=B32=B33=B34
=B35=B36=B37=B40=B41=B42=B43=B44=B45
=B46=B47=B48=B49=B50=B51=B52=B53=B54
=B55=B56=B57=B58=B59=B60=B61=B62=B63
=B64=B65=B66=B67=B68=B69=B70=B71

P14=P15

B14-15

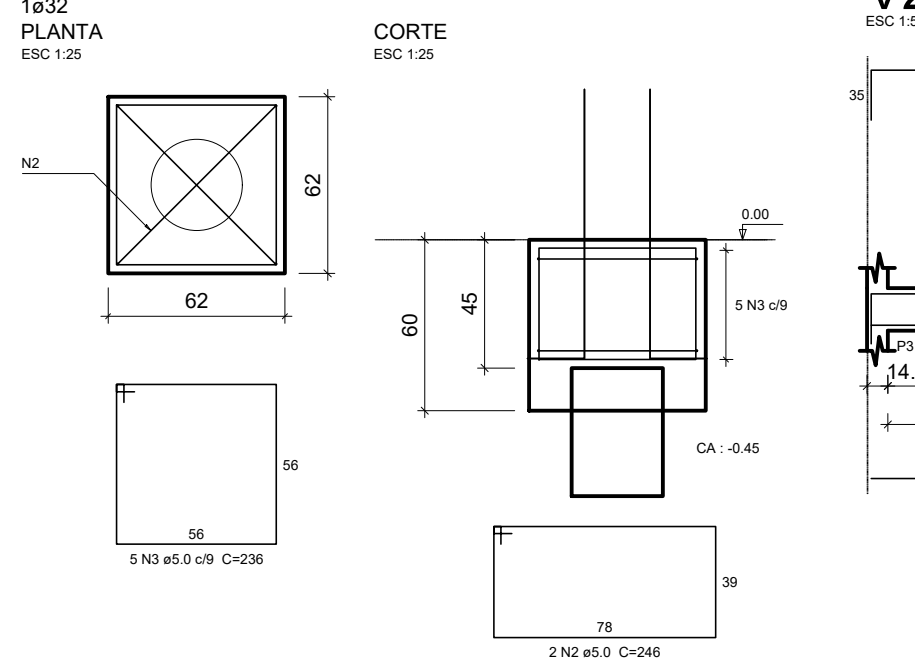
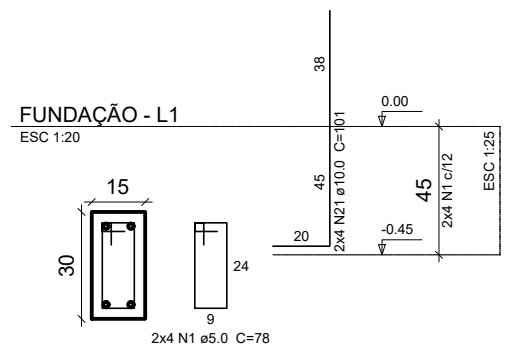
P26=P27

B26-27

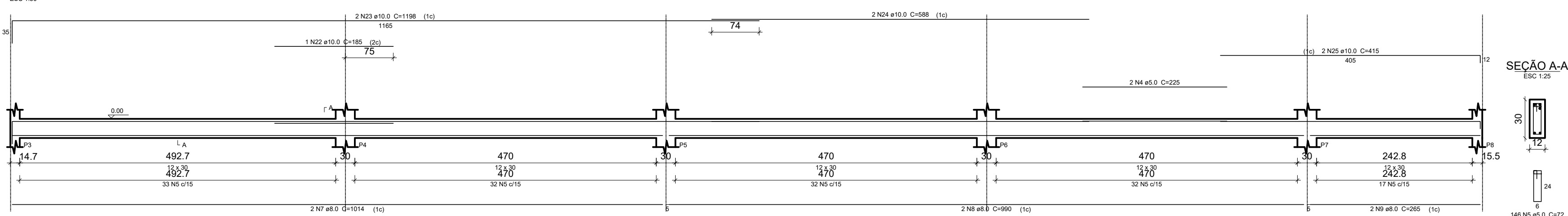


P38=P39

B38-39

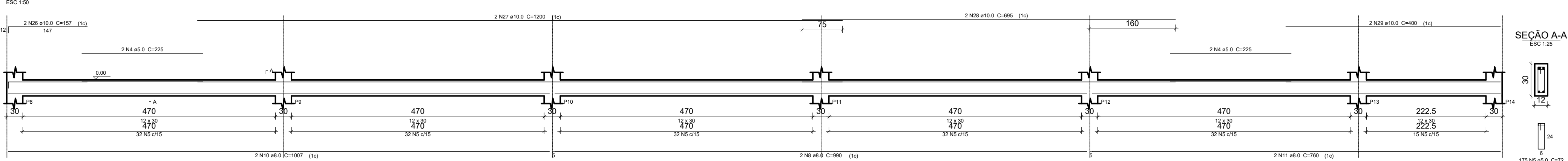


V2

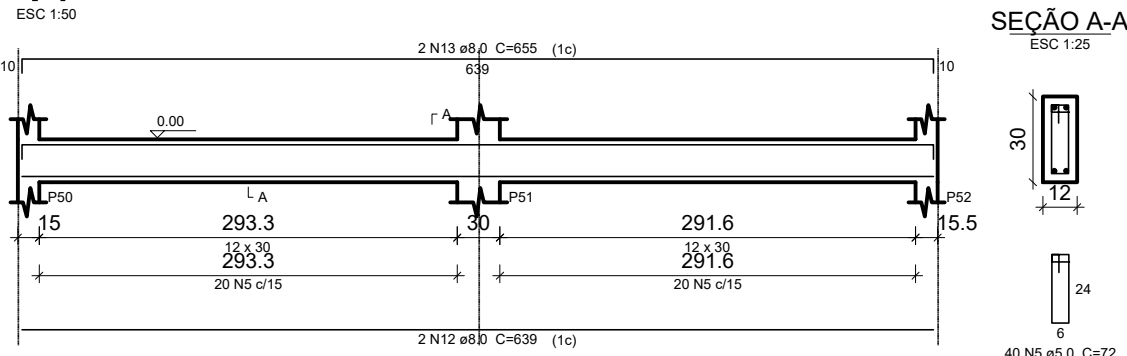


SEÇÃO A-A

V3

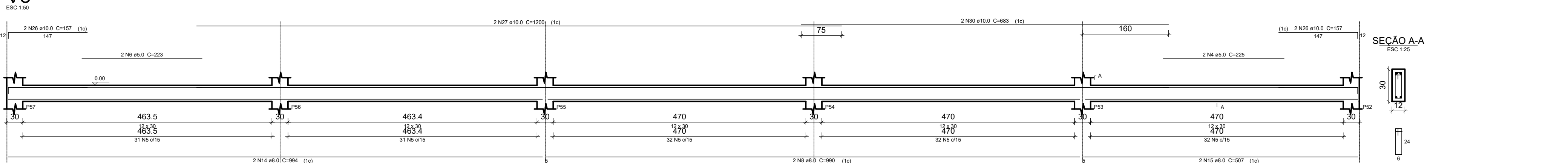


V7

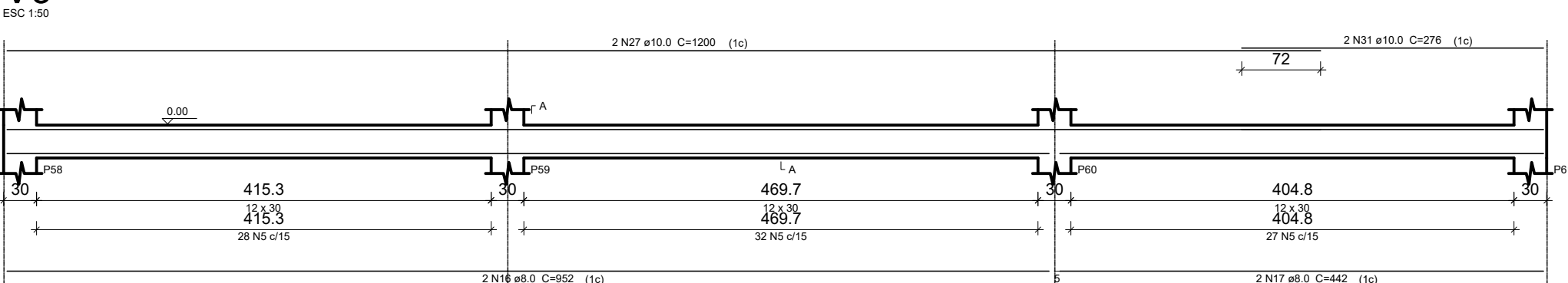


SEÇÃO A-A

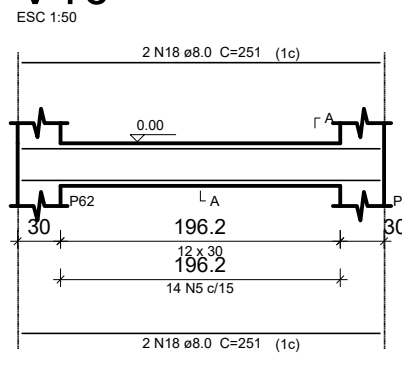
V8



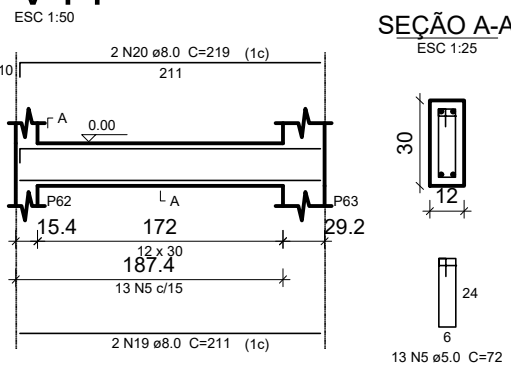
V9



V10



V11



Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CA50	1	5.0	284	78	22162
CA50	2	5.0	136	246	33456
CA50	3	5.0	340	236	80240
CA50	4	5.0	6	225	1860
CA50	5	5.0	633	72	45576
CA50	6	5.0	2	922	1844
CA50	7	8.0	2	1014	2028
CA50	8	8.0	6	990	5940
CA50	9	8.0	2	205	820
CA50	10	8.0	2	1007	2014
CA50	11	8.0	2	780	1520
CA50	12	8.0	2	639	1278
CA50	13	8.0	2	655	1310
CA50	14	8.0	2	994	1988
CA50	15	8.0	2	907	1814
CA50	16	8.0	2	952	1904
CA50	17	8.0	2	442	884
CA50	18	8.0	4	251	1004
CA50	19	8.0	2	211	422
CA50	20	8.0	2	219	438
CA50	21	10.0	284	101	28868
CA50	22	10.0	1	185	185
CA50	23	10.0	2	1198	2396
CA50	24	10.0	2	588	1176
CA50	25	10.0	2	415	830
CA50	26	10.0	6	527	842
CA50	27	10.0	6	1200	7200
CA50	28	10.0	2	695	1390
CA50	29	10.0	2	400	800
CA50	30	10.0	2	683	1366
CA50	31	10.0	2	276	552

Resumo do aço

ACO	DIAM	Q.TOTAL	PESO * 10 %
CA50	5.0	222.8	96.7
CA50	10.0	495.3	306.7
CA50	5.0	1836.7	311.4
CA50	10.0	405.4	15.95

Volume de concreto (C-25) = 19.55 m³
Área de forma = 202.83 m²

NOTAS DE PROJETO:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO: () SUBSTITUIÇÃO



ENGENHO ARQUITETURA E MEIO AMBIENTE
RUA ANTONIO MARIA COELHO Nº2337
BAIRRO CENTRO / CEP: 79.002-221
CAMPO GRANDE - MATO GROSSO DO SUL
falecom@engenhoarquitetura.com
www.engenhoarquitetura.com

TÍTULO DO DESENHO:

FUNDAÇÃO

LOCAL:

CEASA/ MS - MURO

Ocupação:

COMERCIAL

CONTRATANTE:

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A CEASA/MS

ENDEREÇO:

RUA R ANTONIO RAHE Nº680 / CEASA MS / BAIRRO MATA DO JACINTO - CAMPO GRANDE MS

DATA: 26/08/2022

REVISÃO: 01

Nº ART:

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: INDICADO

NOTAS:

PRANCHA:

ENG 01/12

Nº PARCIAL / Nº TOTAL

RESPONSÁVEL TEC. PELO PROJETO:

ALEXANDRE TERRAZAS VARGAS

CAUIBR: A112.410-2

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:

CEASA/MS

CNPJ: 15.414.410/0001-56

NOTAS GERAIS:
O PROJETISTA ESTÁ DISPONÍVEL PARA ESCLARECIMENTOS DE DÚVIDAS
DE PROJETO NO HORÁRIO COMERCIAL.
TODAS AS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PARA A ELABORAÇÃO DESTA
PROPOSTA SÃO DE INTERESSE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE.
NÃO É PERMITIDA NENHUMA ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESTA PROPOSTA
SEM PRÉVIA E EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
PROJETISTA SUJEITANDO-SE ÀS PENALIDADES PREVISTAS PELA LEI.

Rev	Tipo	Descrição	Emiss	Data
0	A	INICIAL	ALEXANDRE	26/08/2022

Contatos:
ALEXANDRE TERRAZAS VARGAS
ENGENHO ARQUITETURA LTDA-ME
(67)99853-5311
alexandre@engenhoarquitetura.com.br

Tipologia:	(A) INICIAL	(D) PARA COTAÇÃO	(G) AS BUILT
	(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPROADO	