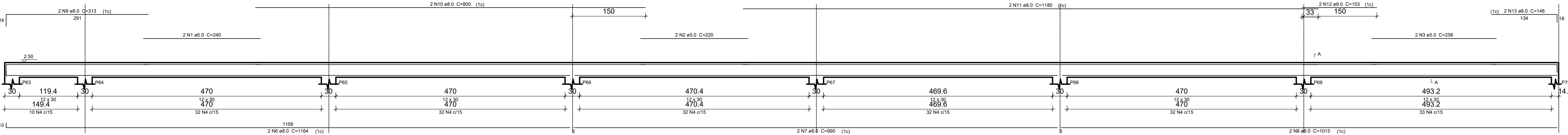


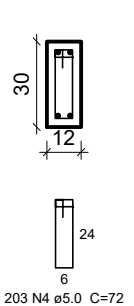
V12

ESC 1:50



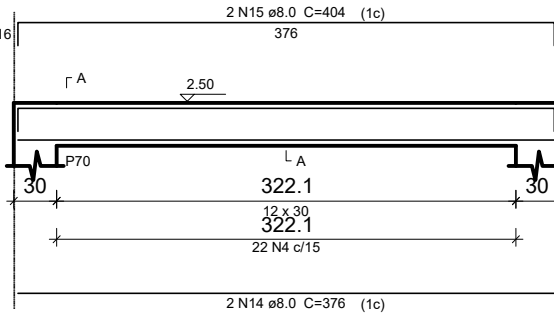
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



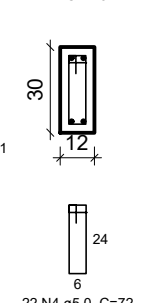
V16

ESC 1:50



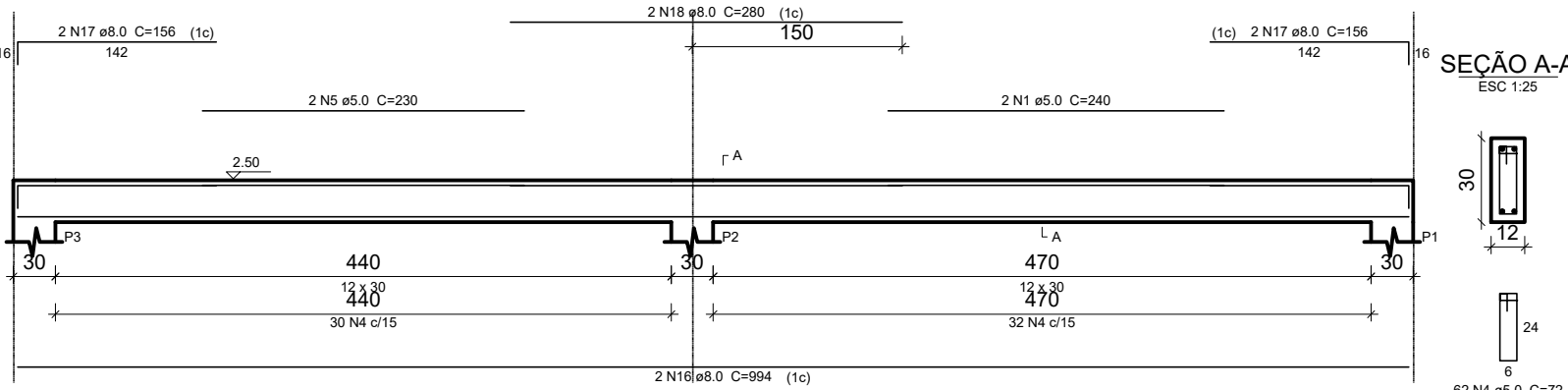
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



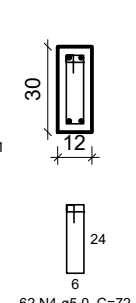
VB1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

V12		V16		VB1	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (unidades)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	4	240	960
	2	5.0	2	220	440
	3	5.0	2	250	512
	4	5.0	287	72	20664
	5	5.0	2	230	460
	6	8.0	2	1164	2328
	7	8.0	2	960	1920
	8	8.0	2	1015	2030
	9	8.0	2	313	626
	10	8.0	2	800	1600
	11	8.0	2	1180	2360
	12	8.0	2	132	264
	13	8.0	2	148	296
	14	8.0	2	378	756
	15	8.0	2	404	808
	16	8.0	2	994	1988
	17	8.0	4	156	624
	18	8.0	2	280	560

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO	8.0	162.6	70.6
CASO	5.0	220.4	39.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO	70.6		
CASO	39.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.65 m³

Área de forma = 32.9 m²

NOTAS DE PROJETO:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO: () SUBSTITUIÇÃO



ENGENHO ARQUITETURA E MEIO AMBIENTE
RUA ANTONIO MARIA COELHO Nº2037
BAIRRO CENTRO / CEP: 79.002-221
CAMPO GRANDE - MATO GROSSO DO SUL
falecom@engenhoarquitetura.com
www.engenhoarquitetura.com

TÍTULO DO DESENHO:

FORMA DO PAVIMENTO 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 03/12
Nº PARCIAL / Nº TOTAL

RESPONSÁVEL TEC. PELO PROJETO:

ALEXANDRE TERRAZAS VARGAS
CAU/BR: 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 DESTES PROJETO SÃO DE ÍNTEGRA RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE.
NÃO É PERMITIDA NENHUMA ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESTES PROJETO SEM PRÉVIA E EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
PROJETISTA SUEJITANDO SE AS PENALIDADES PREVISTAS PELA LEI.

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

REVISÕES

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

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