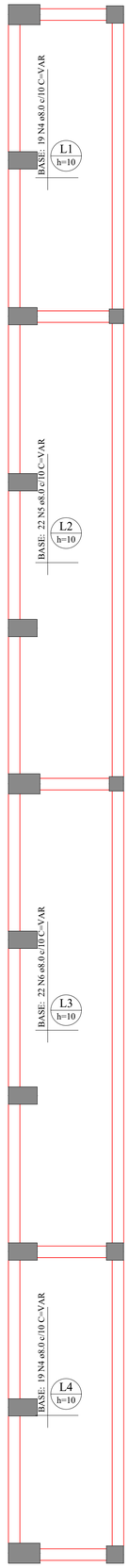
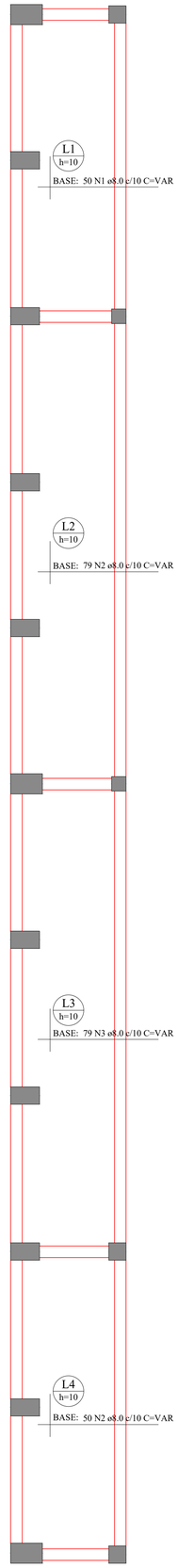


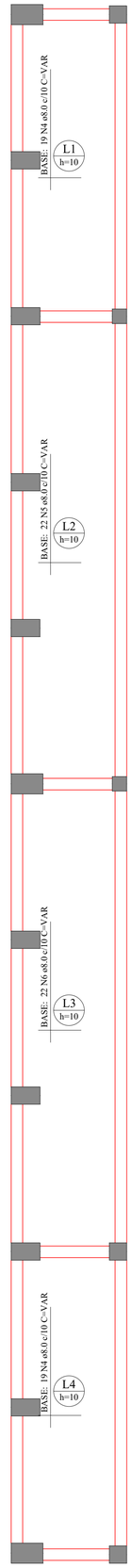
Armação negativa das lajes do pavimento Respaldo (Eixo X)
Escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Respaldo (Eixo Y)
Escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Respaldo (Eixo X)
Escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Respaldo (Eixo Y)
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X
Negativos Y
Positivos X
Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	100	VAR	VAR
	2	8.0	258	VAR	VAR
	3	8.0	158	VAR	VAR
	4	8.0	76	VAR	VAR
	5	8.0	44	VAR	VAR
	6	8.0	44	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	1836.8	724.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	724.8

Volume de concreto (C-25) = 4.05 m³
Área de forma = 40.45 m²

CARIMBO:

SERPRA
SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA.
Fone: (65) 3642-4045 Av. Historiador Rubens de Mendonça, 1856 - Edifício Cuiabá Office Tower, Sl. 802 CEP: 78050-000 - Cuiabá - MT

TIPO DA OBRA	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL
PROPRIETÁRIO C.N.P.J. / C.P.F.	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA 24.772.113/0001-73
LOCAL INSC. CADASTRAL	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE: 12°59'12.38"S LONGITUDE: 51°33'0.90"O
AUTOR DO PROJETO CREA	ENG° LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6 LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02560691135 Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02560691135 DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02560691135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB Data: 2026.08.31 08:06:44 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA: INDICADA DATA: AGOSTO/2026 PARTICIPAÇÃO	ASSUNTO: ESTRUTURAL CONCRETO (RAMPA) DETALHAMENTO DO PISO ARMADO FOLHA Nº 06/06

ESTATÍSTICA

ÁREAS(m²)	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

0 1 2 3 4 5 cm

Formato: A1 (841x594mm)