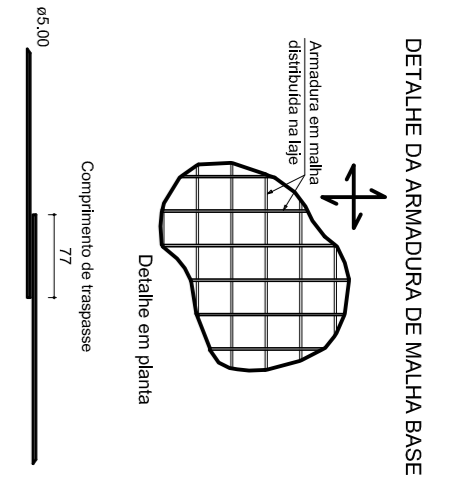


Armação superior do radier do pavimento TÉRREO (Eixo X)



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	414	26496
	2	5.0	765	414	316710
	3	5.0	63	384	24192
	4	5.0	64	414	26496
	5	5.0	64	387	24768

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	4186.6	709.8
PESO TOTAL (kg)			709.8

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
 Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

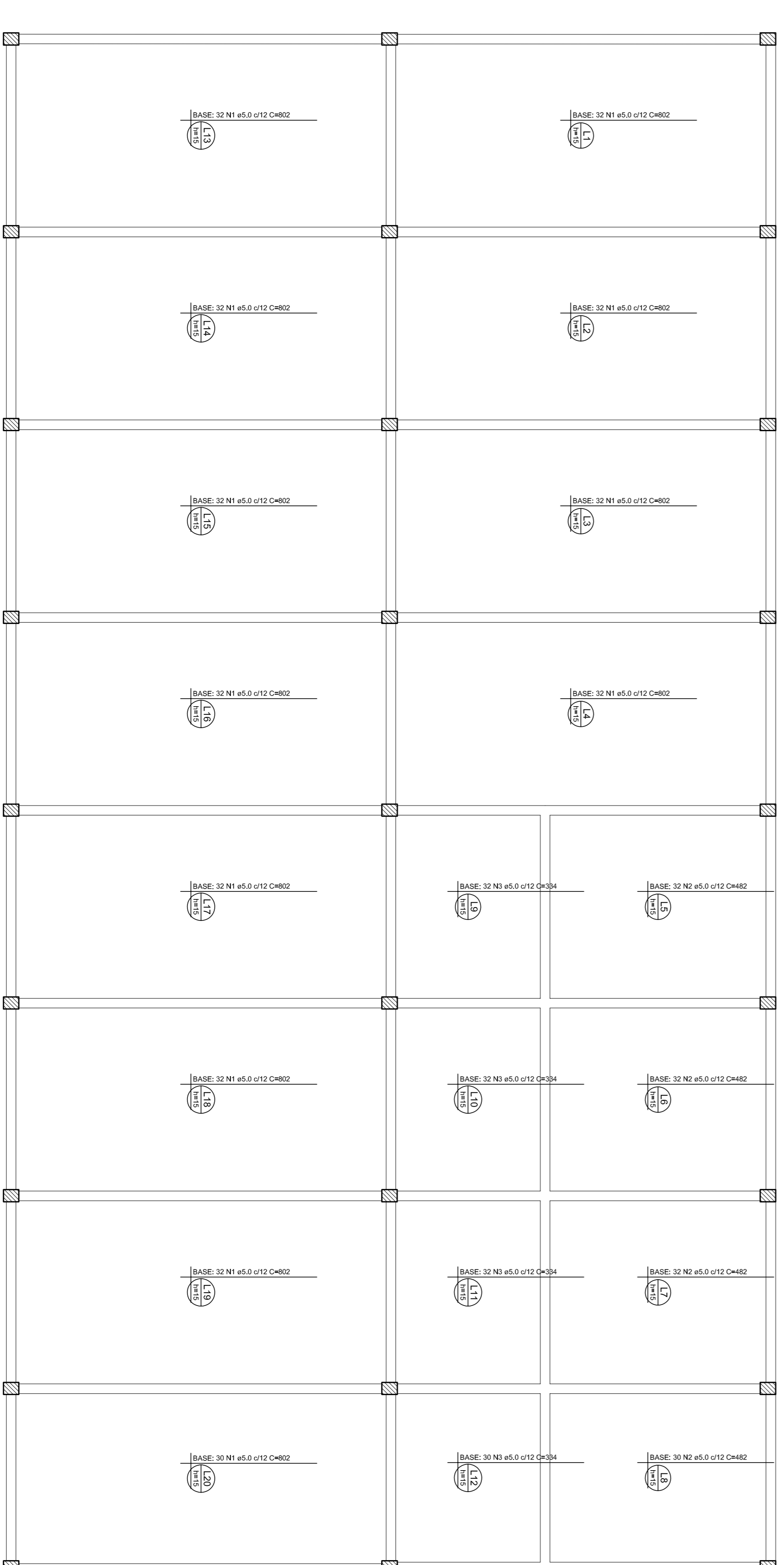
Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	382	802	306364
	2	5.0	126	482	60732
	3	5.0	126	334	42084

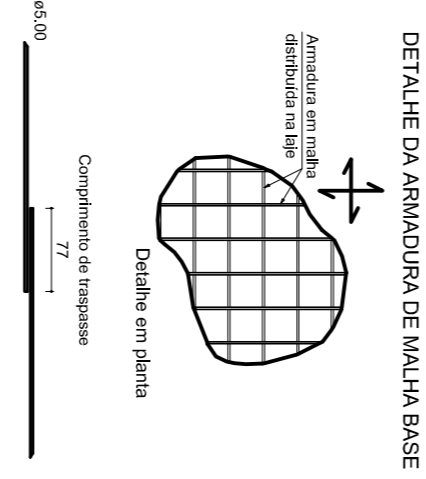
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	4091.8	693.8
PESO TOTAL (kg)			693.8

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
 Área de forma = 0.00 m²



Armação superior do radier do pavimento TÉRREO (Eixo Y)



REVISÃO: _____	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
----------------	------------	--------------	------------	-------

PROJETO ESTRUTURAL

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
 RIO GRANDE DO SUL

CAMPUS ROLANTE

R9 239
 Estrada Tereza Roldene ROLANTERS

PROJETO: _____	ARQUIVO: _____
EXECUÇÃO: _____	ESCALA: SEM ESCALA
PROJETADO: _____	DESENHO: TAVNE
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - fe@ufrgs.edu.br	DATA: JAN/21
	FRANCA: 05/01