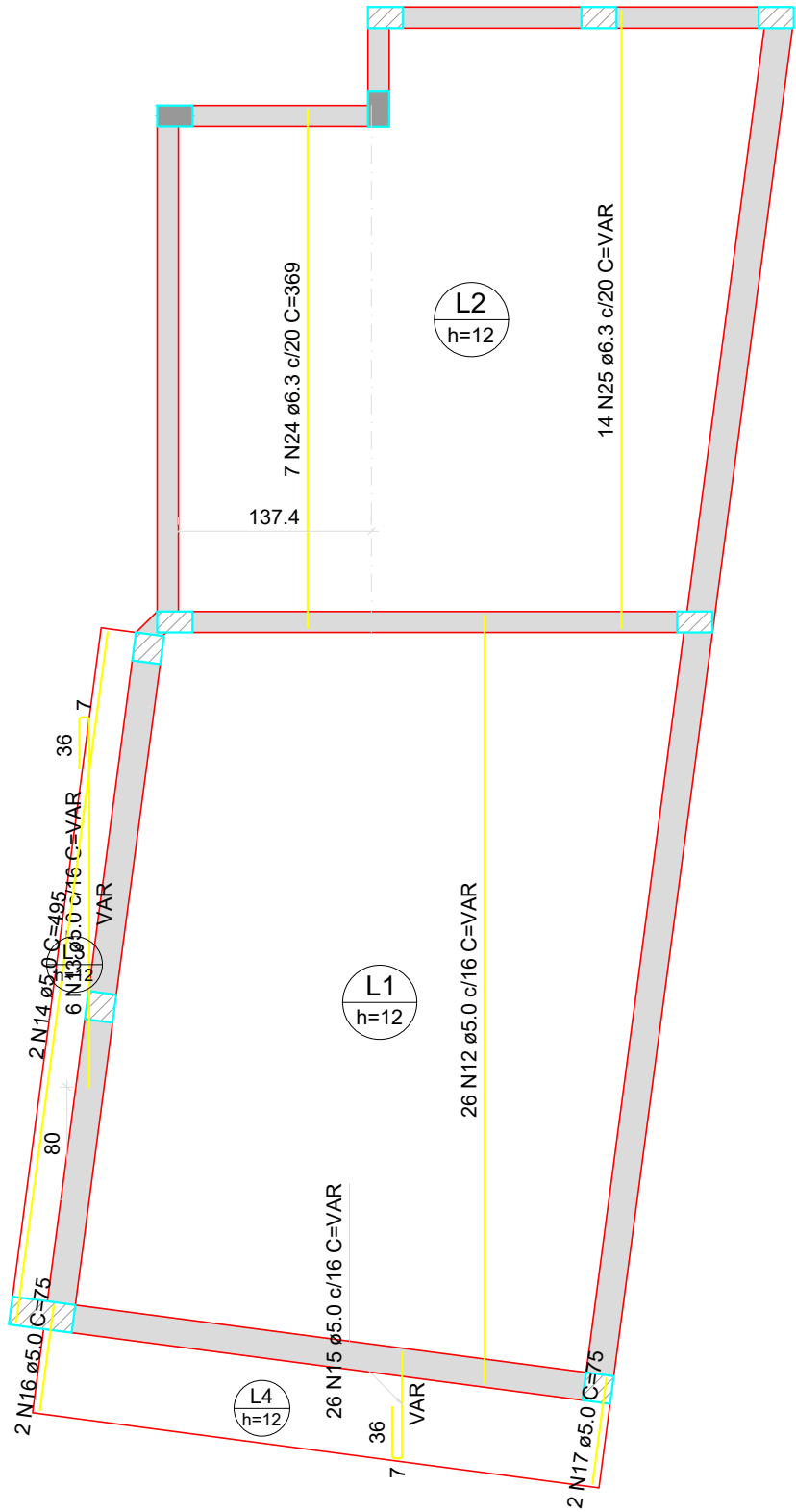


RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X-L2		Negativos Y-L2		Positivos X-L3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	VAR	VAR
	2	5.0	27	VAR	VAR
	3	5.0	5	48	240
	4	5.0	9	387	3483
	5	5.0	10	171	1710
	6	5.0	26	VAR	VAR
	7	5.0	30	VAR	VAR
	8	5.0	2	40	80
	9	5.0	7	VAR	VAR
	10	5.0	2	402	804
	11	5.0	10	174	1740
	12	5.0	26	VAR	VAR
	13	5.0	6	VAR	VAR
	14	5.0	2	495	990
	15	5.0	26	VAR	VAR
CA50	16	5.0	2	75	150
	17	5.0	2	75	150
	18	6.3	5	VAR	VAR
	19	6.3	96	VAR	VAR
	20	6.3	3	95	285
	21	6.3	23	189	4140
	22	6.3	4	VAR	VAR
	23	6.3	23	VAR	VAR
	24	6.3	7	369	2583
	25	6.3	14	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	631.4	170
CA60	5.0	578.1	98
PESO TOTAL (kg)			
CA50	170		
CA60	98		

Volume de concreto (C-25) = 6.56 m³  
Área de forma = 40.61 m²



Armação positiva das lajes do pavimento terreo (Eixo Y)  
escala 1:50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: **AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA**  
PROP.: Prefeitura Municipal de Bandeirantes  
ÁREAS: **-Área total = 101,58m²**

ARQUIVO: PSF\_LAI\_TR\_COB  
DESENHISTA: Guilherme Aoyama  
REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL**  
**AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA - LAJES - TÉRREO**

ENDEREÇO: **Avenida João da Silva Cravo, 1151 - Bairro Invernada, Bandeirantes - PR, 86360-000**  
MARÇO / 2024

Taxa de Ocupação:

Coefficiente de Aproveitamento:

Taxa de Permeabilidade:

FOLHA: 18/23