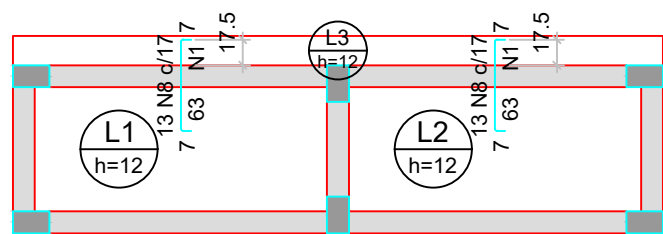


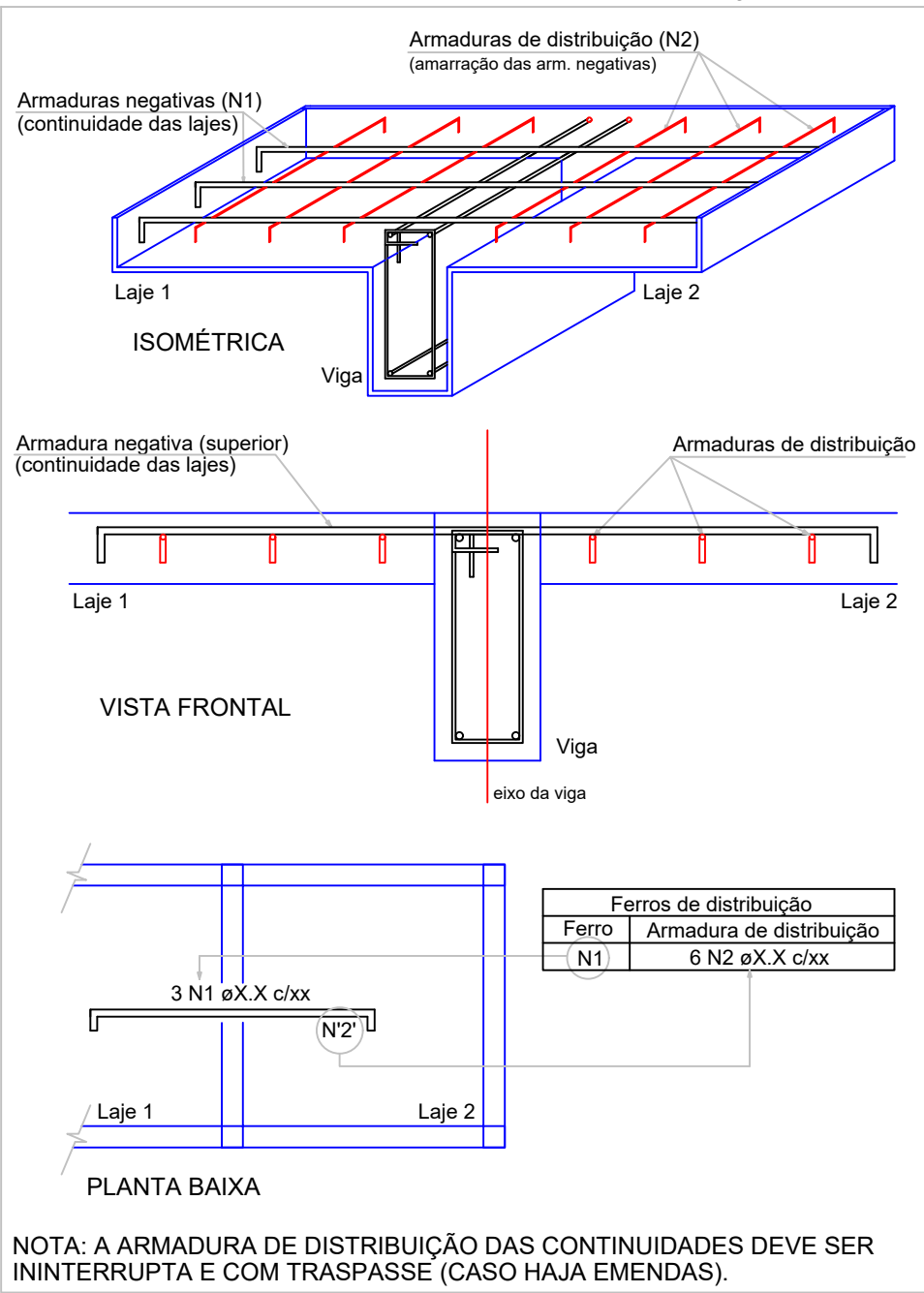
Armação negativa das lajes do pavimento térreo (Eixo Y)

escala 1:50



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N8	4 N1 ø5.0 c/20 C=215
N8	4 N1 ø5.0 c/20 C=215

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



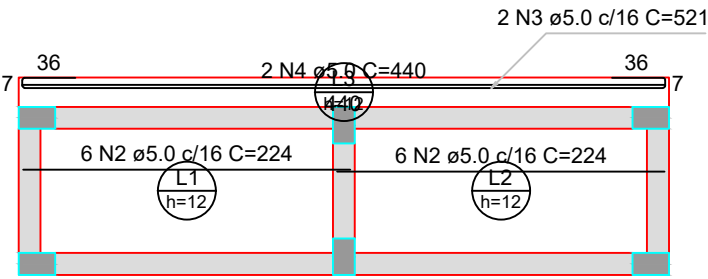
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos Y		Positivos X		Positivos Y	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	215	1720
	2	5.0	12	224	2688
	3	5.0	2	521	1042
	4	5.0	2	440	880
	5	5.0	26	109	2834
CA50	6	5.0	28	70	1960
	7	5.0	4	30	120
	8	6.3	26	74	1924

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	19.2	5.2
CA60	5.0	112.4	19.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	5.2		
CA60	19.1		

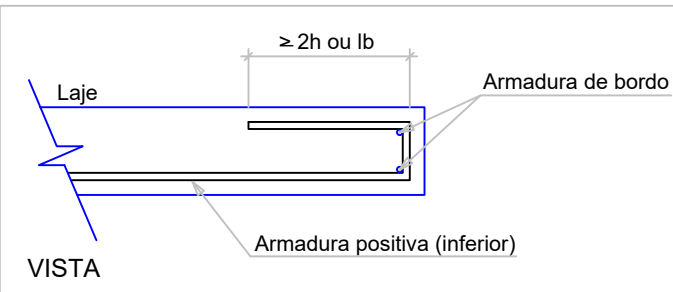
Volume de concreto (C-25) = 0.50 m³
Área de forma = 4.79 m²

Armação positiva das lajes do pavimento térreo (Eixo X)

escala 1:50

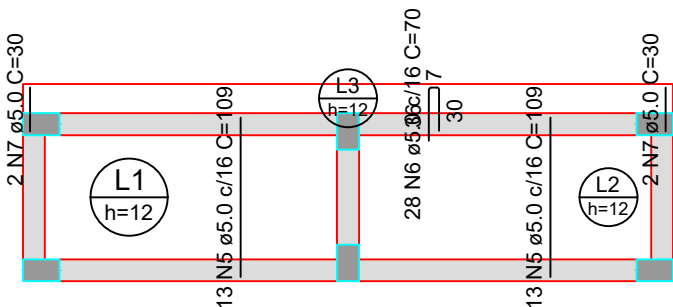


DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

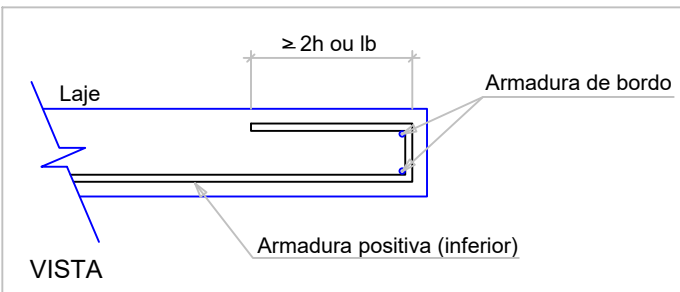



Armação positiva das lajes do pavimento térreo (Eixo Y)

escala 1:50



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



		PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS	
PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA			
OBRA: AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA	ARQUIVO: PSF_INV_FOR_VB	ESCALA: INDICADA	
PROP.: Prefeitura Municipal de Bandeirantes	DESENHISTA: Guilherme Aoyama	FORMATO: DWG	
ÁREAS: -Área total = 101,58m²	REFERÊNCIA: PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA - LIXEIRA - DETALHAMENTO LAJE 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:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO	
		FOLHA: 09/09	