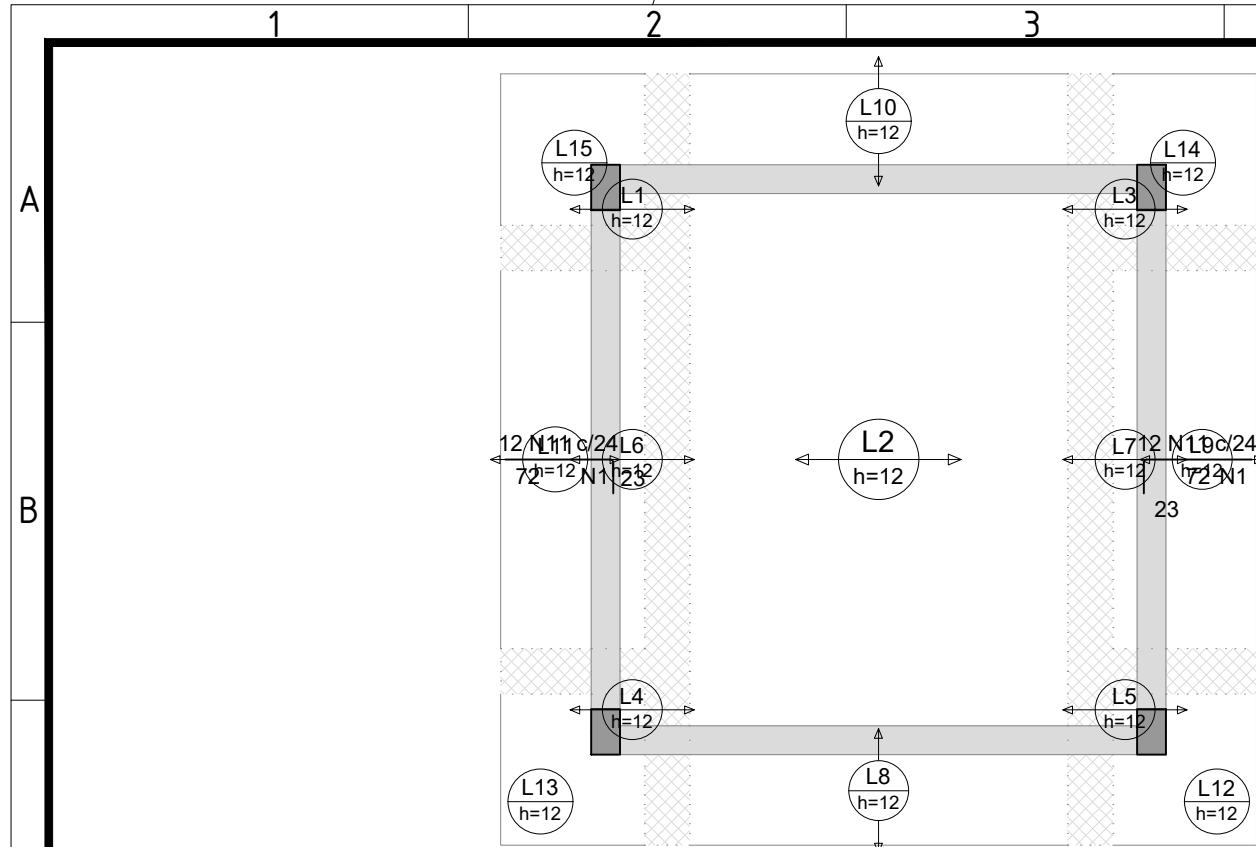
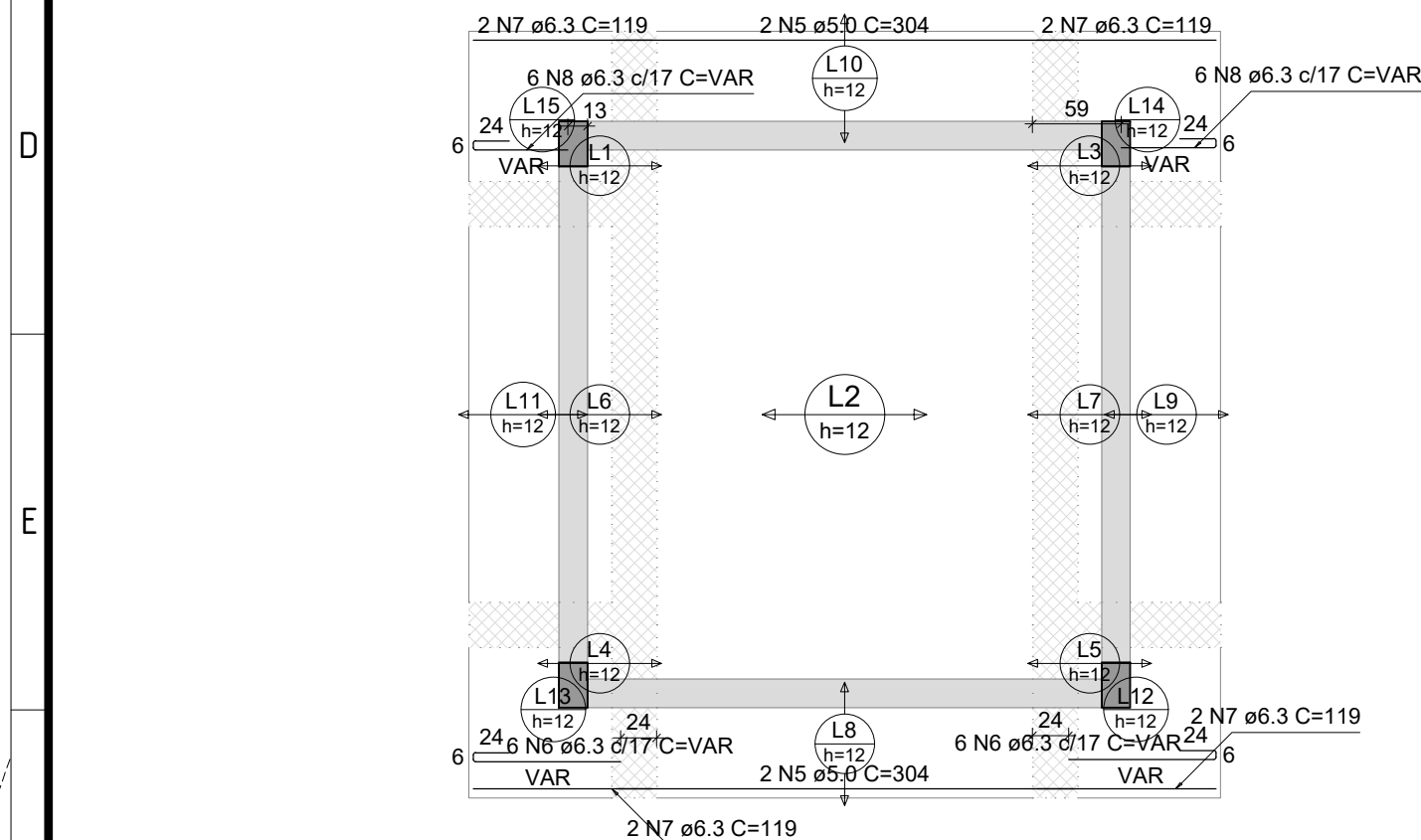




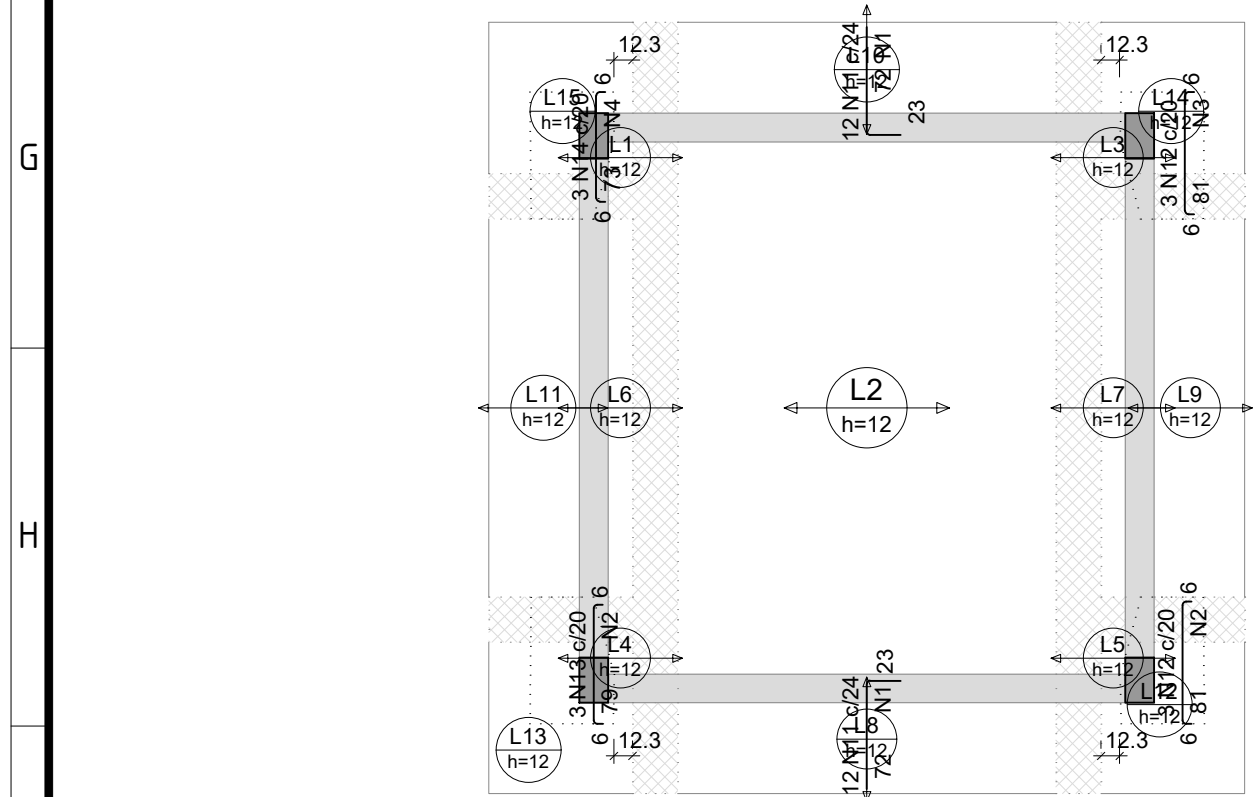
Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50



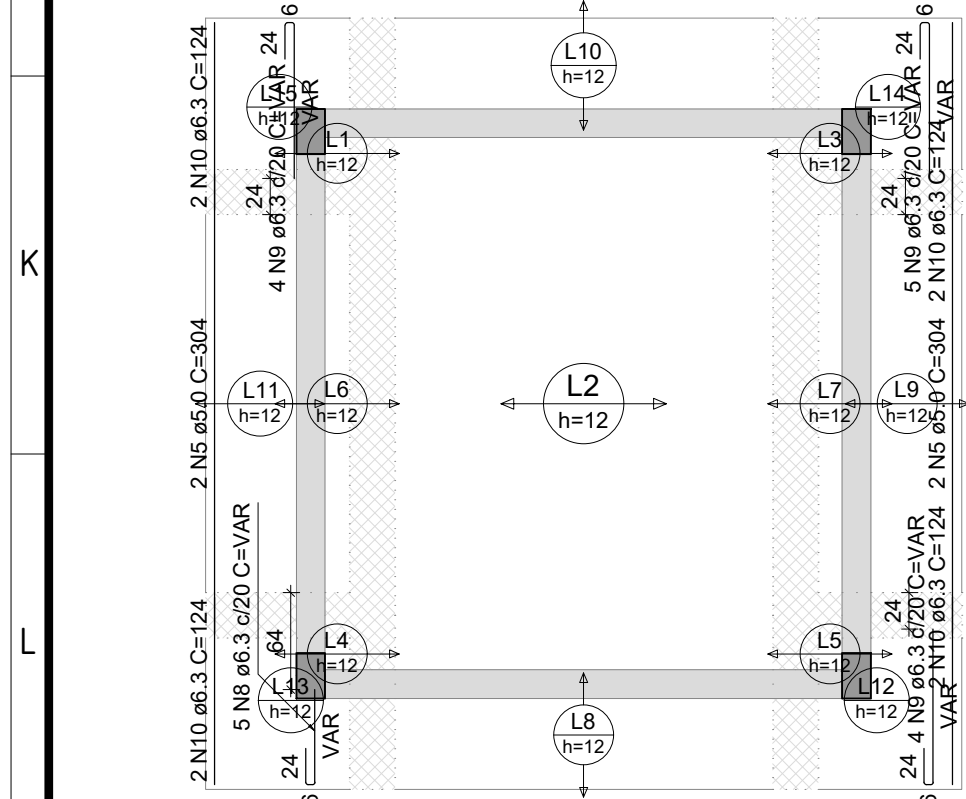
Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

escala 1:50

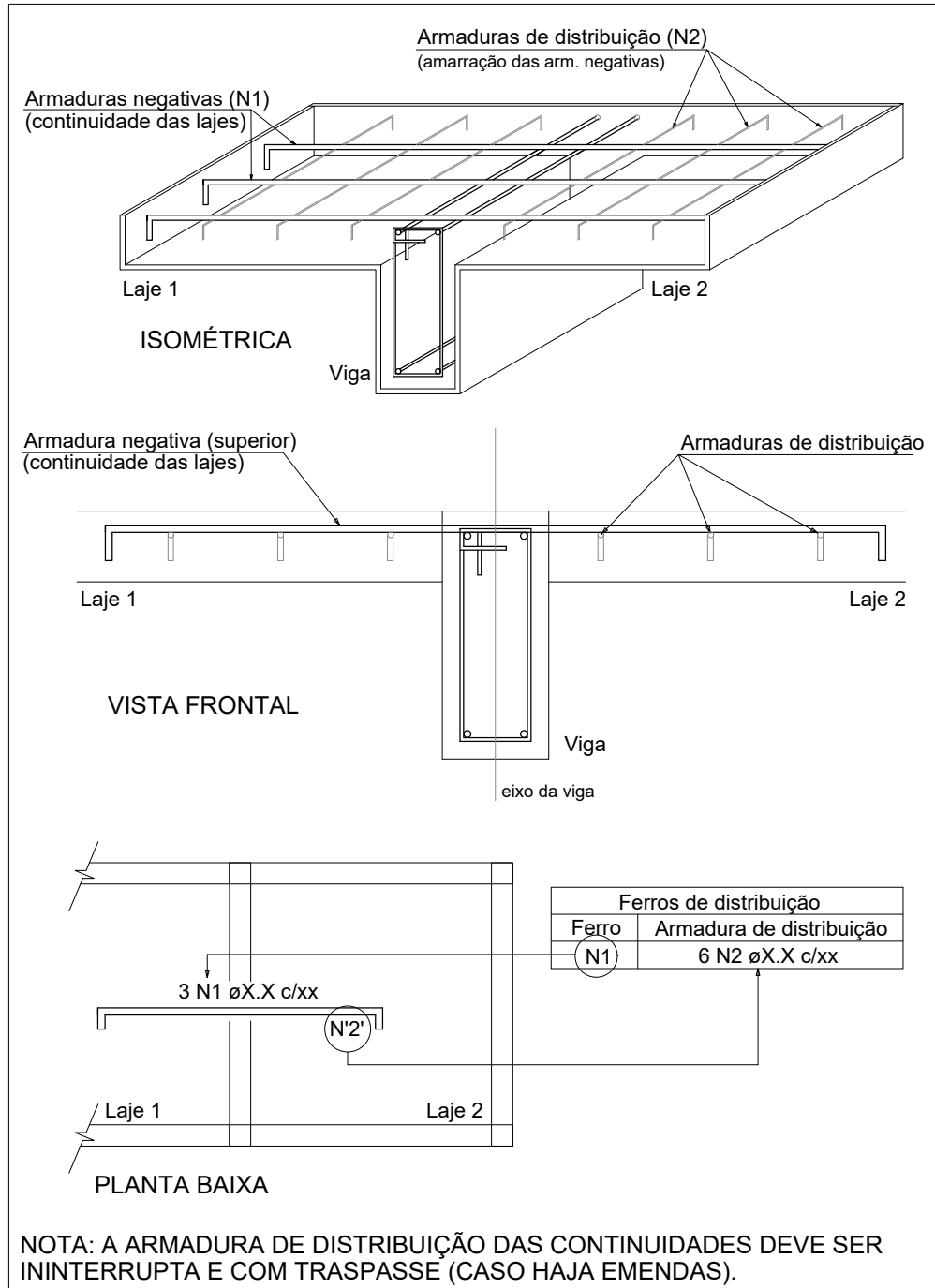


Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

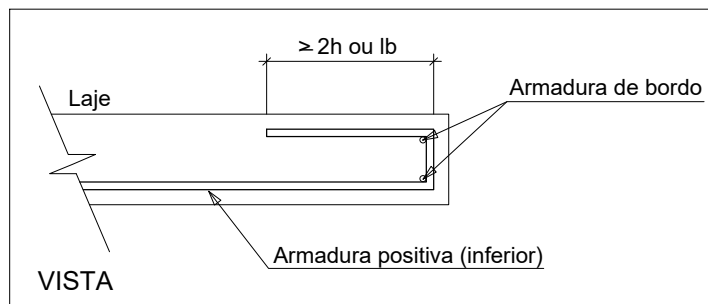
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N11	4 N1 ø5.0 c/21 C=280
N11	4 N1 ø5.0 c/21 C=280

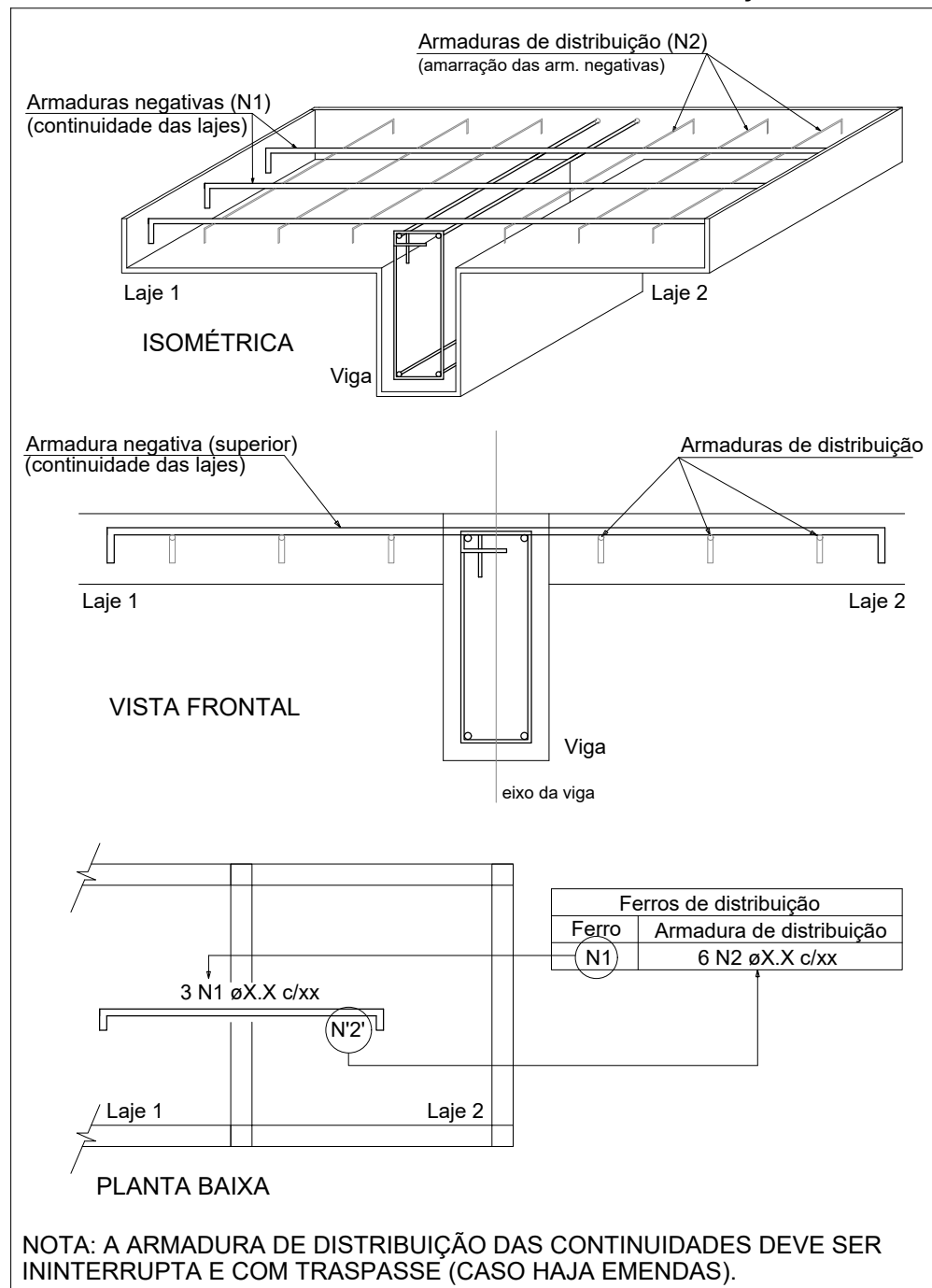
DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

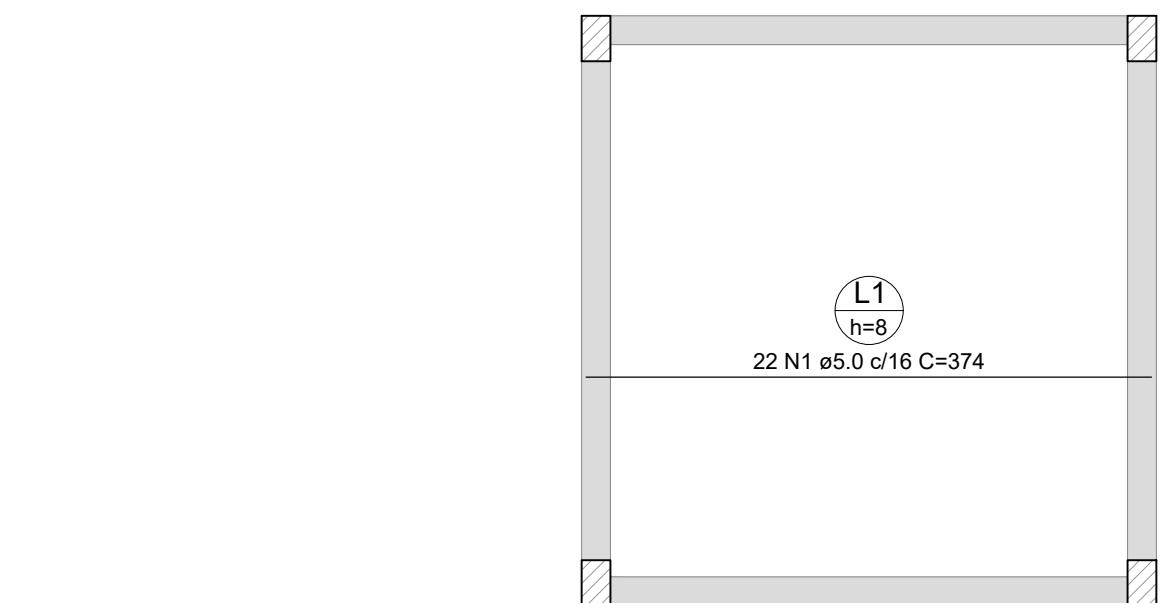


DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



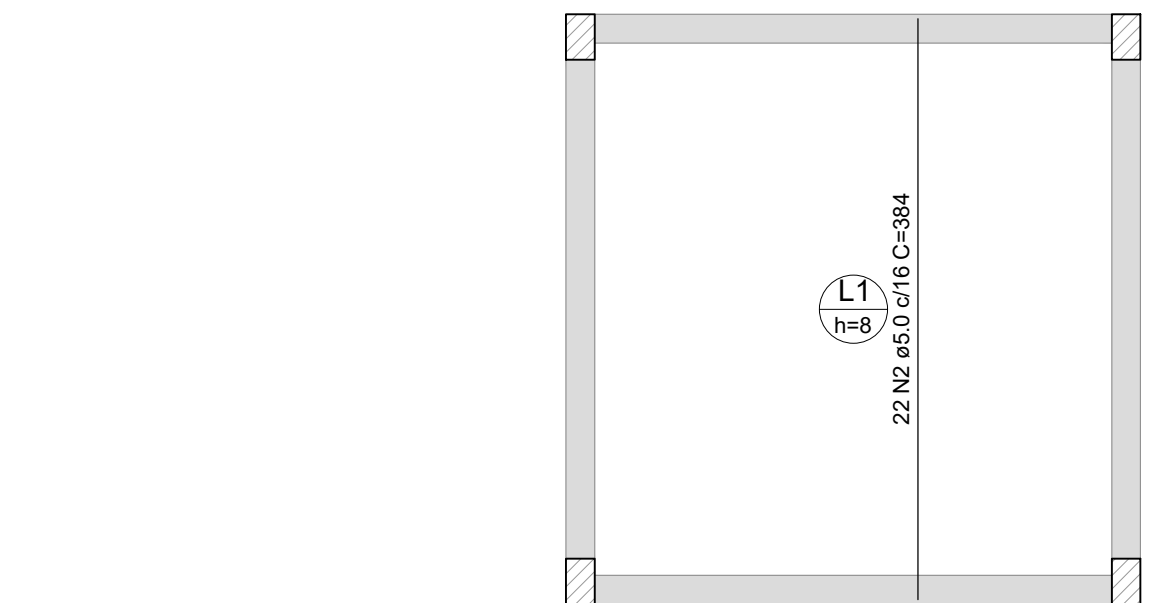
NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N12	4 N2 ø5.0 c/20 C=55
N13	4 N2 ø5.0 c/20 C=55
N12	4 N3 ø5.0 c/20 C=46
N14	4 N4 ø5.0 c/20 C=46
N11	4 N1 ø5.0 c/21 C=280
N11	4 N1 ø5.0 c/21 C=280



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)

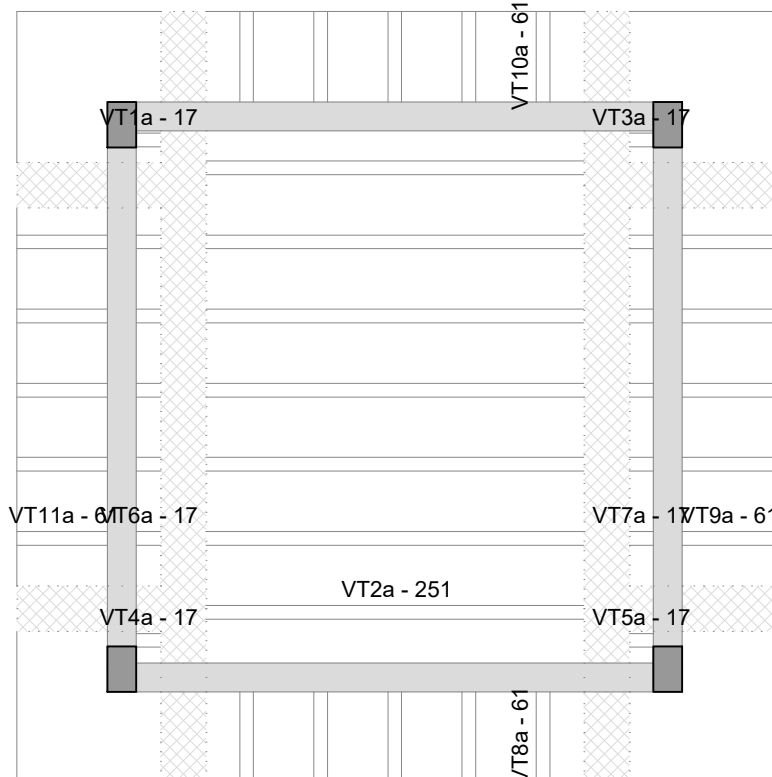
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	280	4480
	2	5.0	8	55	440
	3	5.0	4	46	184
	4	5.0	4	46	184
CA50	5	5.0	8	304	2432
	6	6.3	12	VAR	VAR
	7	6.3	8	119	952
	8	6.3	17	VAR	VAR
	9	6.3	13	VAR	VAR
	10	6.3	8	124	992
	11	8.0	48	93	4464
	12	10.0	6	88	528
	13	10.0	3	86	258
	14	10.0	3	80	240

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	66.6	16.3
CA50	8.0	44.6	17.6
CA60	5.0	77.2	11.9
PESO TOTAL (kg)		40.2	
		11.9	

Volume de concreto (C-30) = 1.21 m³

Área de forma = 4.57 m²



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

NOTAS:

LEGENDA:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
1	REVISÃO DA PROFUNDIDADE DA ESTACA	05/07/2022	MCR	MCR
0	EMIÇÃO INICIAL	16/06/2022	MCR	MCR
CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX				
CONTRATO Nº 006/2022		EXEC.	MCR	15/06/2022
		DES.	MCR	15/06/2022
		VER.	MCR	16/06/2022



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	
TÍTULO	
COMPLEXO EDUCACIONAL - BONSUCESSO - BLINDADA	
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	
PLANTAS DE FORMAS	

LOCAL	ESTRADA DE BONSUCESSO - BAIRRO BONSUCESSO	ARQ. ELETRÔNICO	SQ_05012_BONSUCESSO_BLINDADA_PE_FORMAS_R01
Nº	PD-004-SBP-004	ESCALA	1:100
DATA	JULHO/2022	PRANCHA	03-05