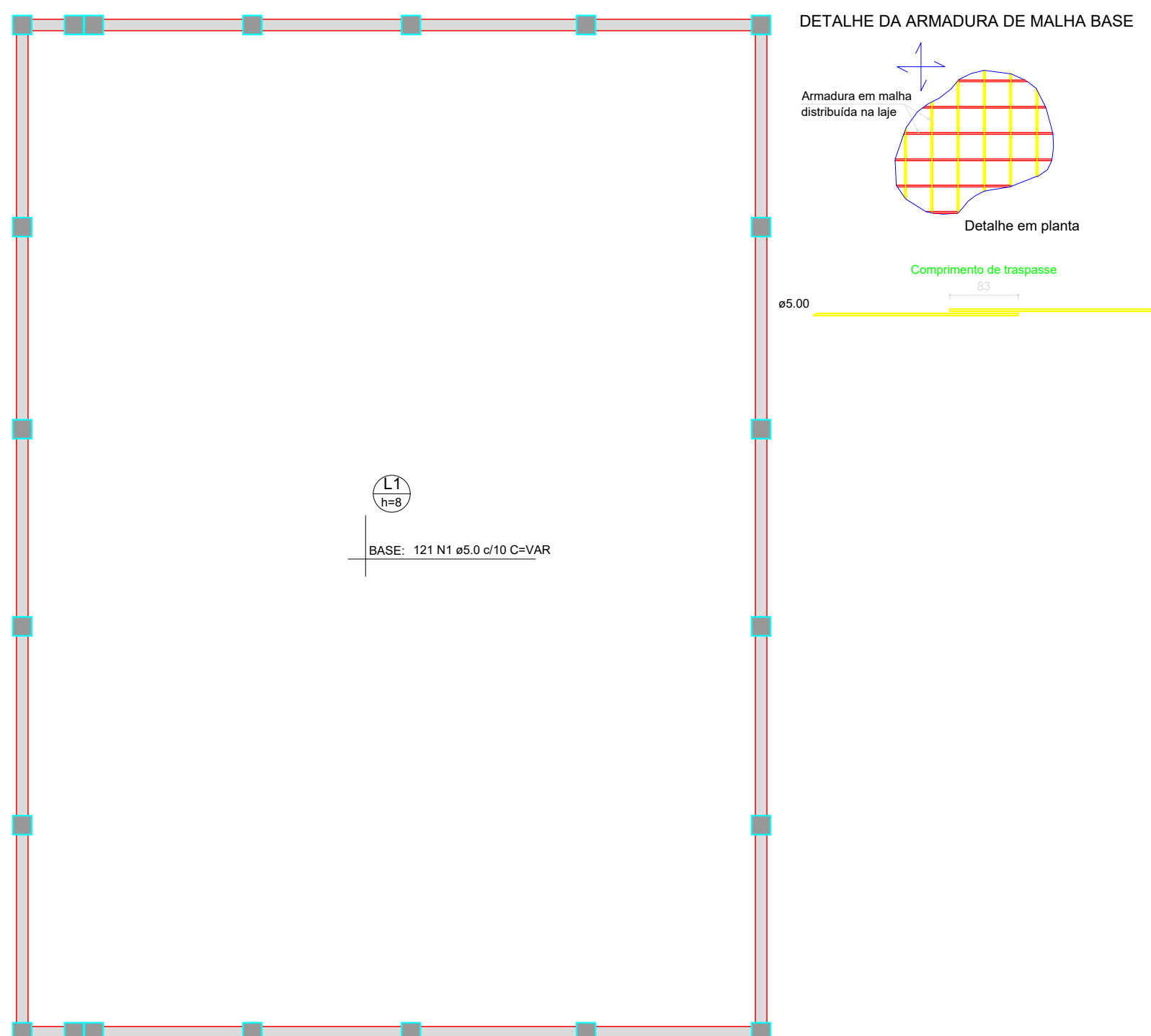
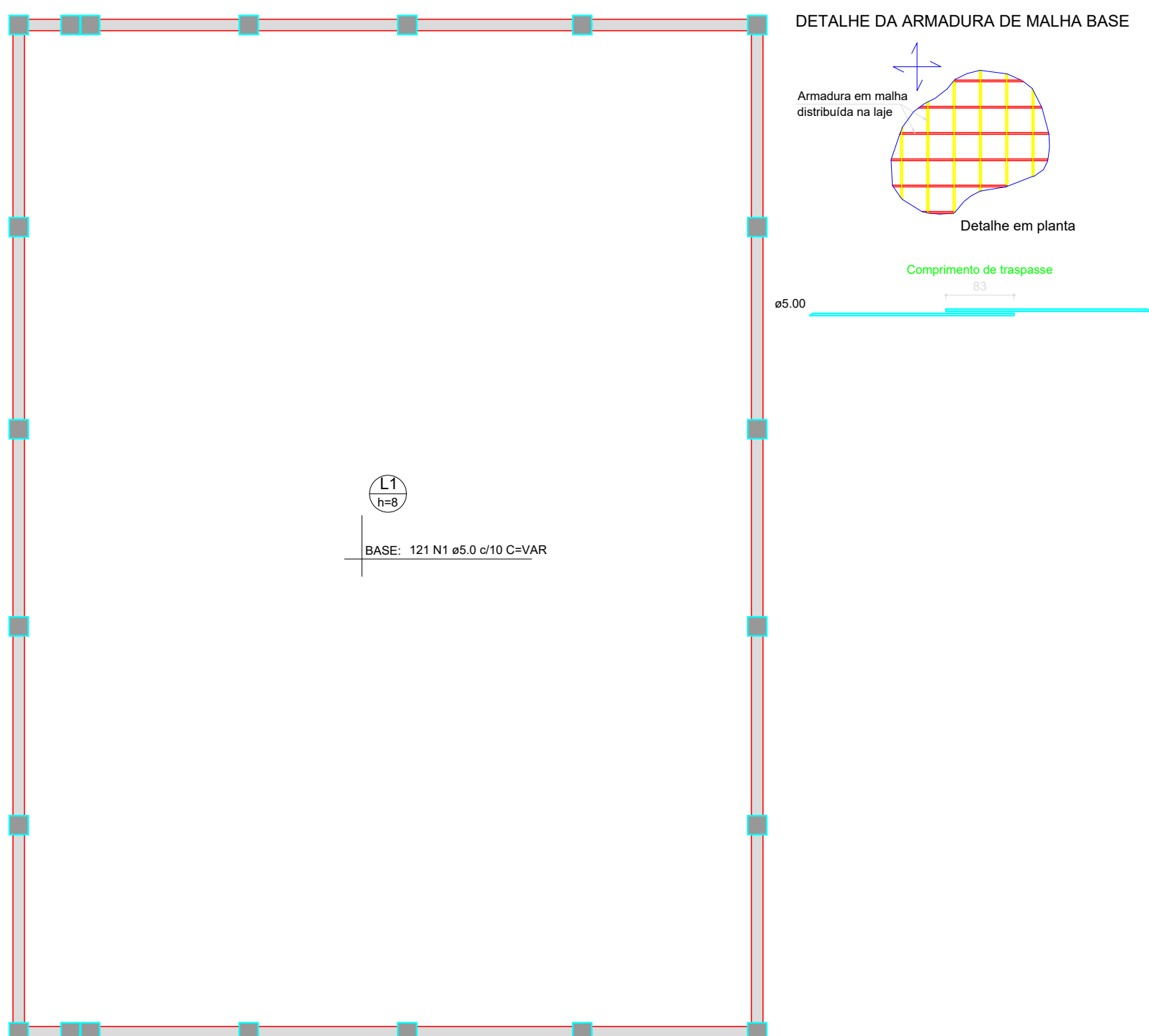




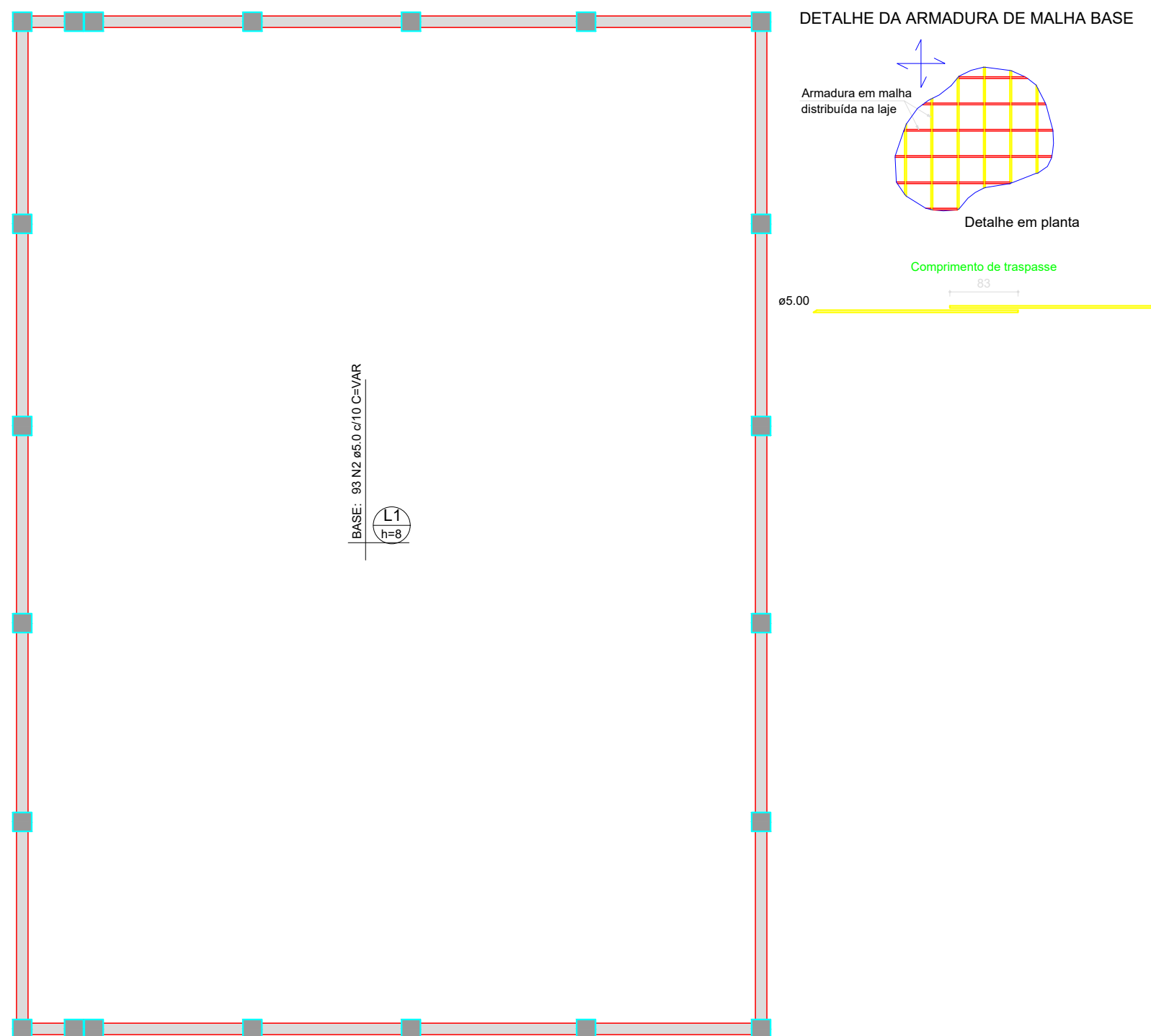
ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO
LAJE CONTRAPISO RADIER (EIXO X)

Escala 1:125



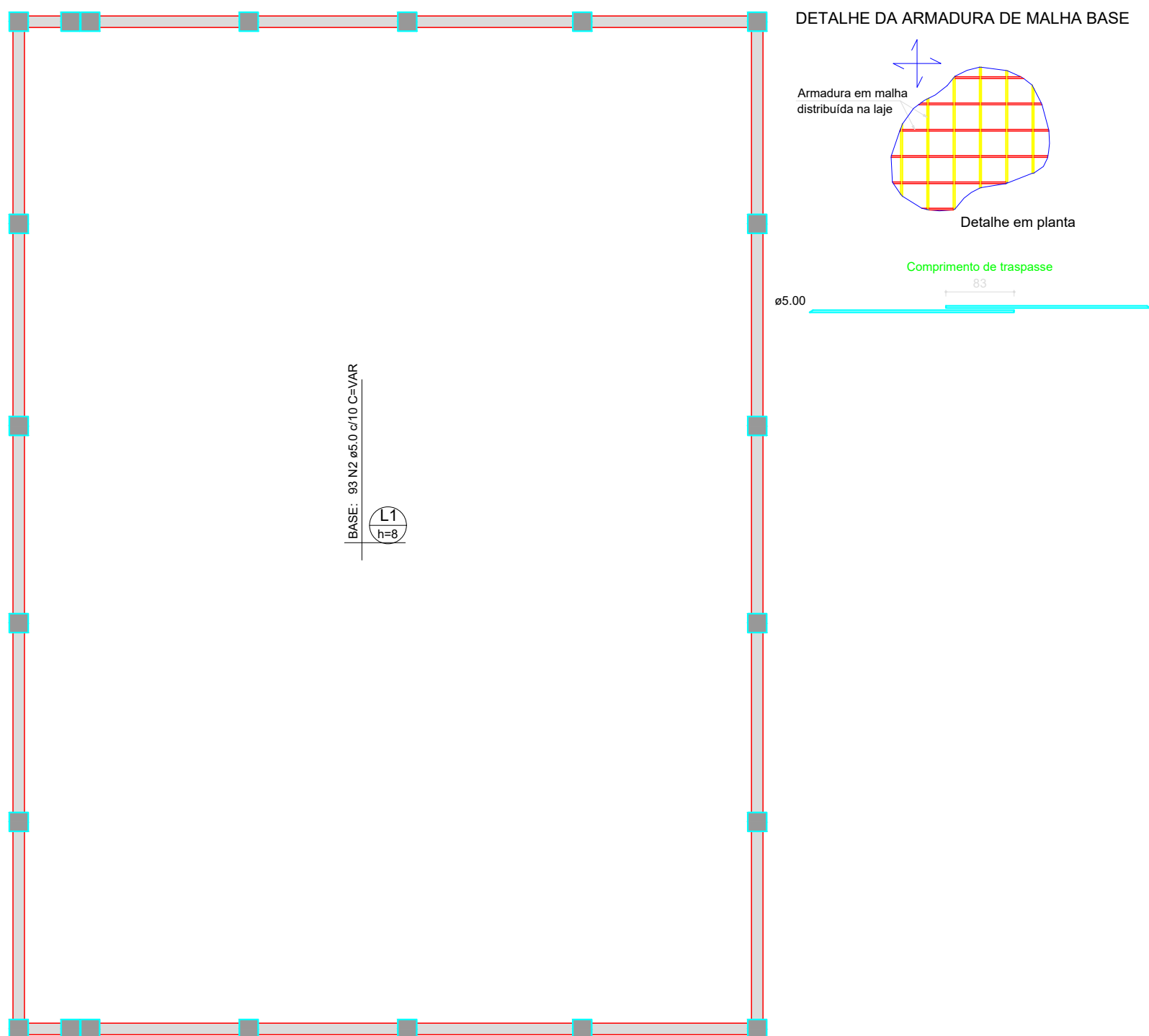
ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO
LAJE CONTRAPISO RADIER (EIXO X)

Escala 1:125



ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO
LAJE CONTRAPISO RADIER (EIXO Y)

Escala 1:125



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO
LAJE CONTRAPISO RADIER (EIXO Y)

Escala 1:125

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X
Positivos Y

Negativos Y

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	242	VAR	VAR
	2	5.0	186	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	4397.7	677.82
PESO TOTAL (kg)			
CA60	677.82		

Volume de concreto (C-25) = 8.55 m³

Área de forma = 0.00 m²

PROTOCOLO DOM		APROVAÇÃO DOM		
MDef	EB	DEC	DOM	
ANO		Nº DO OPUS	ITEM	FOLHA Nº
CRO/8		2025	EST	01/01
41º CENTRO TELEMÁTICA		LOCAL BELEM/PA		
Reparação da laje da área comum do 41º Centro de Telemática em Belém-PA.				DATA 28/01/2025
PROJETO DE ESTRUTURAS – ARMAÇÃO RADIER EIXO X,Y				DM METRO
LEONARDO PANTOJA LOPES JUNIOR – 1º TEN OTT		VERO		ESCALA
ENG. CIVIL– CREA 16.886D–PA				ESCALA INDICADA
BRUNO BORGES DE AMORIM – CAP QEM		VERO		ESCALA
ENG. F. C. – CREA 2021110866 –D/RJ				ESCALA
CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA – CEL QEM		VERO		ESCALA
CREA 5061258070 –D/SP				ESCALA