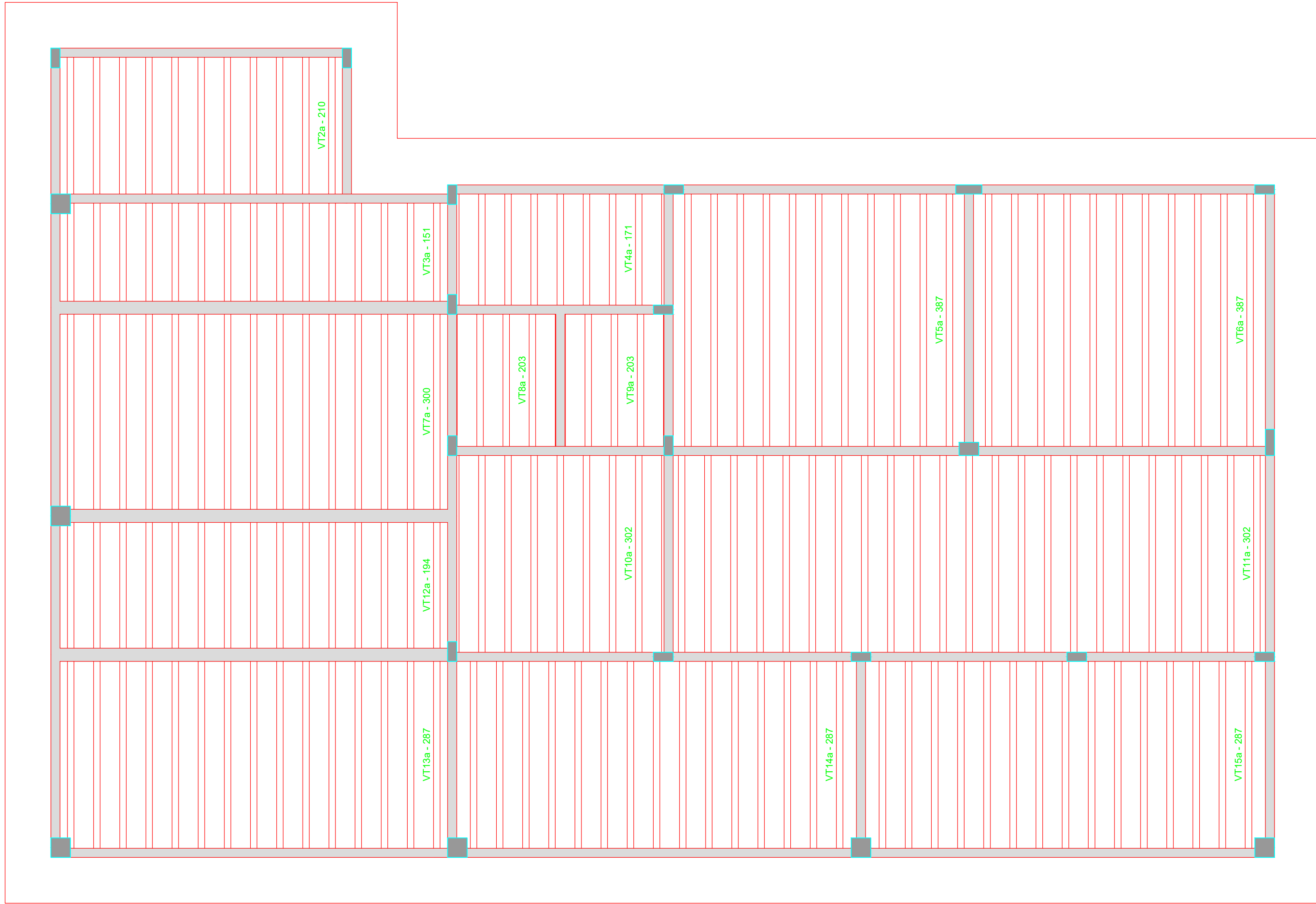
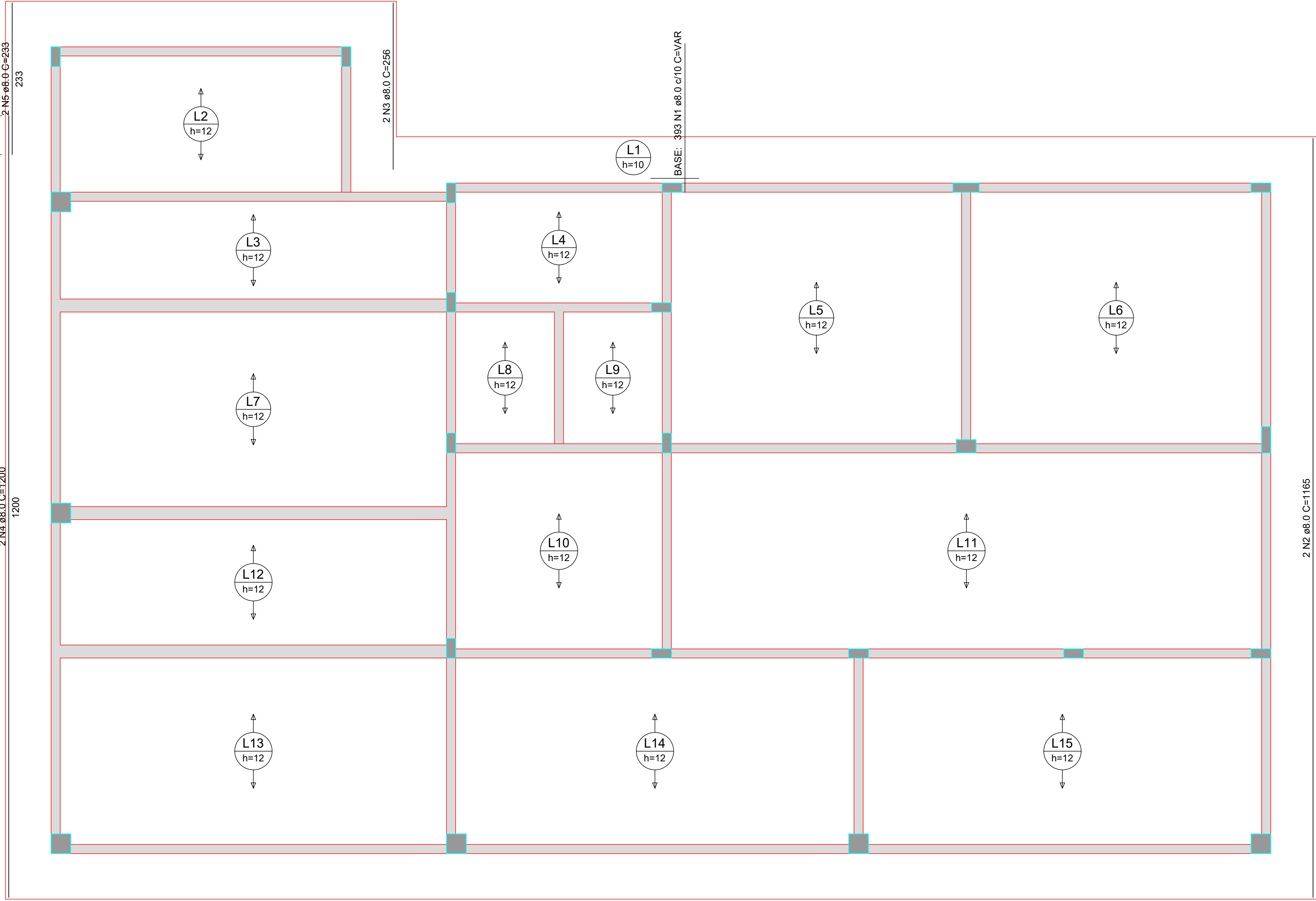




PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
Escala 1:50



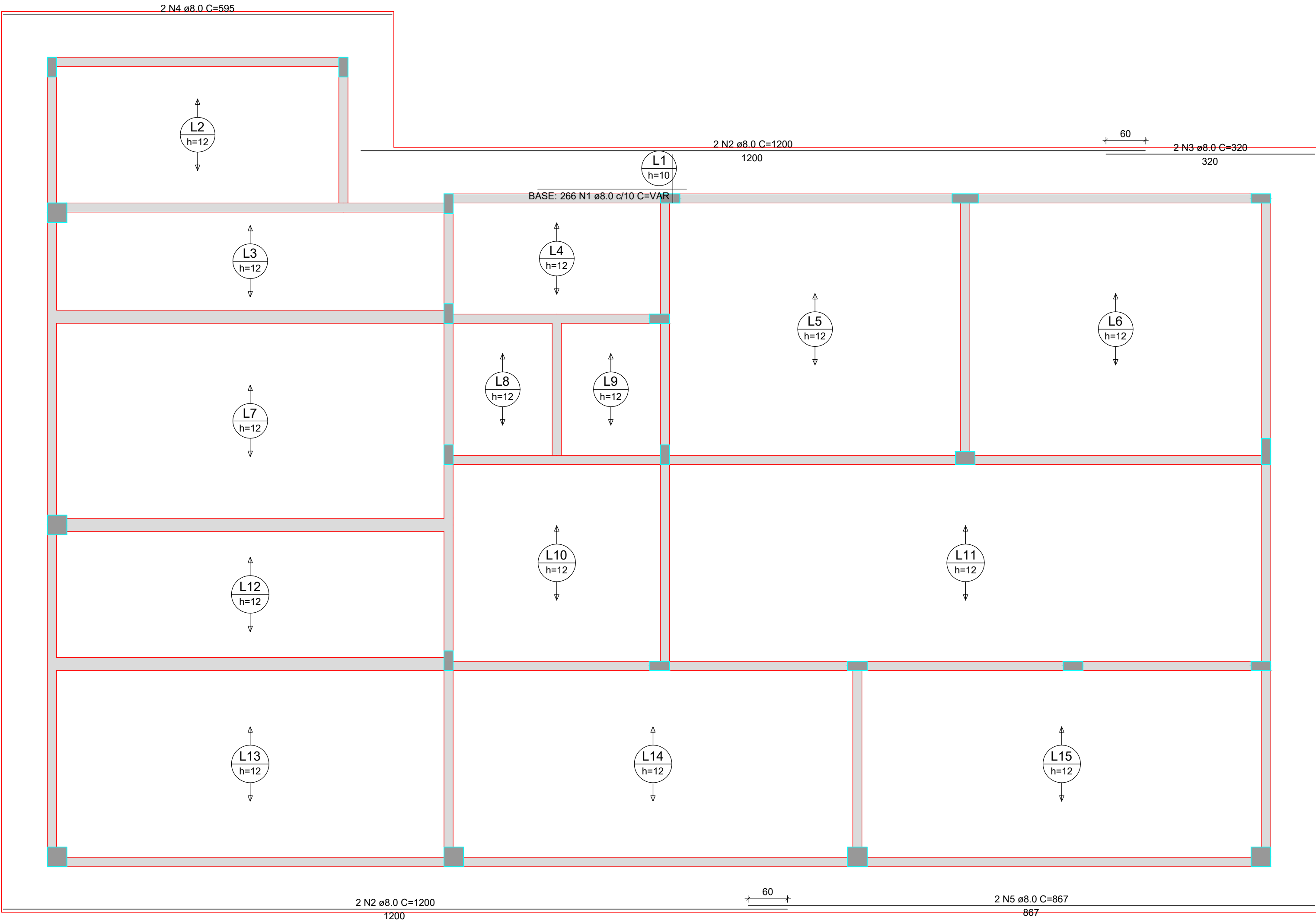
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO				
Positivos Y				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	C TOTAL (m)
CASO	1	8.0	383	1567
	2	8.0	2	1196
	3	8.0	2	350
	4	8.0	2	1200
				251.6
				251.6

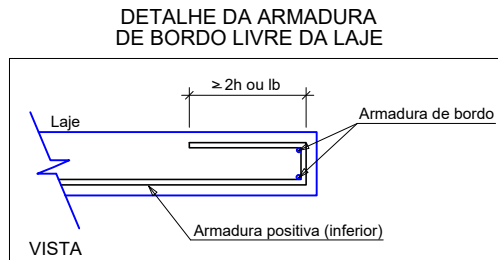
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	579.8	251.6
			251.6

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)
Escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO				
Positivos X				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	C TOTAL (m)
CASO	1	8.0	204	1567
	2	8.0	4	1200
	3	8.0	2	350
	4	8.0	2	1200
				251.6
				251.6

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	579.8	251.6
			251.6

Volume de concreto (C-25) = 14.57 m³
Área de forma = 27.61 m²

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1968 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA		RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS			
AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS CNPJ Nº: 45.146.830/0001-30		GUSTAVO FERREIRA-10 421819936	MUNICÍPIO DE GUAPOREMA ESTADO DO PARANÁ CNPJ Nº: 75.378.844/0001-70			
		GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7				
OBRA / ENDEREÇO						
REFORMA/AMPLIAÇÃO CASA DO IDOSO RUA PARA, LOTES Nº 14/15, QUADRA Nº 99 - CENTRO - GUAPOREMA/PR						
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE GUAPOREMA/PR				
PROJETO						
ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO						
AUTORIA		DES.	ESCALA	INDICADA		
GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7		08/11/2023	1:500 (1:100)			
		DATA	ABR/2026			
CONTEÚDO DA FRANQUIA		REV.	PROJETO	FASE	FOLHA	TOTAL
- DETALHAMENTO LAJES			00	EXE	PE	07 07