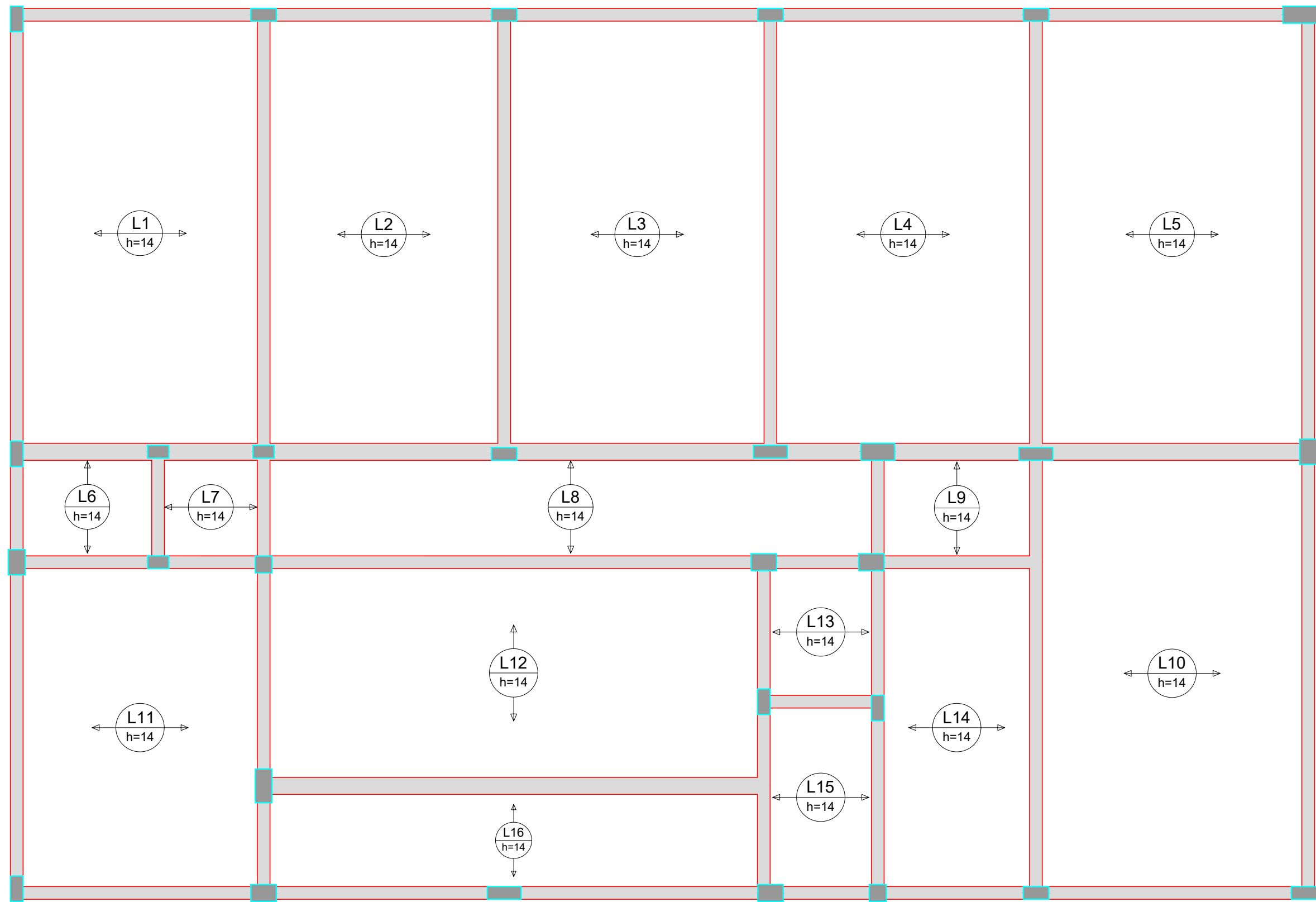
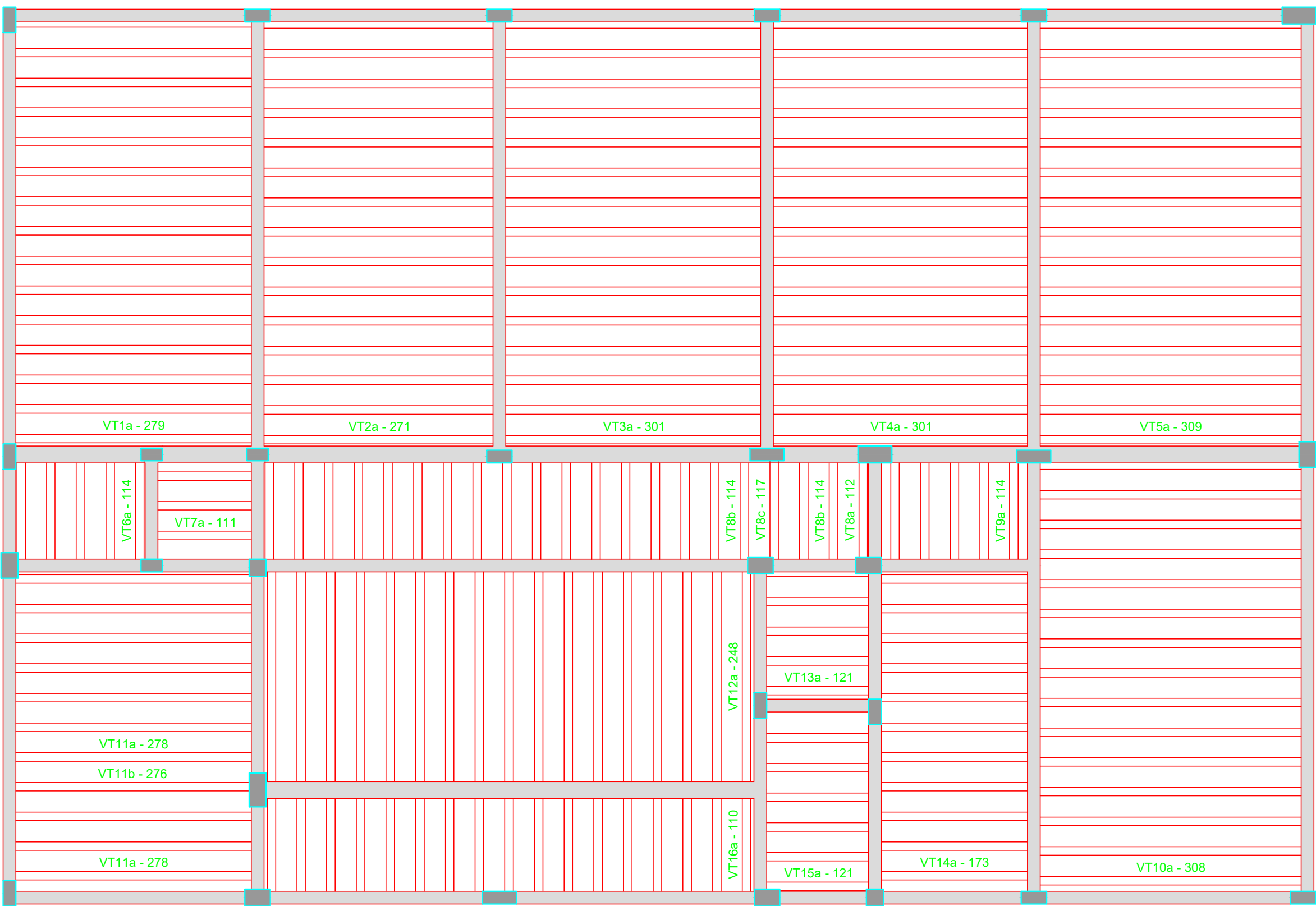


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAV. COBERTURA (EIXO X)



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAV. COBERTURA (EIXO Y)



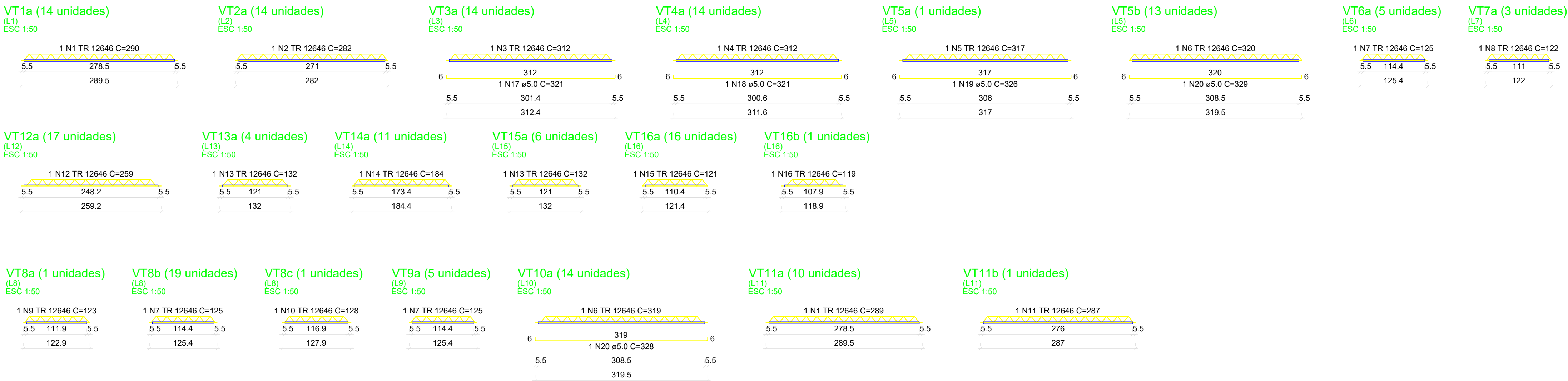
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

RELAÇÃO DO AÇO
Volume de concreto (C-25) = 9,15 m³
Área de forma = 0,00 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12646	24	290	6960
	2	TR 12646	14	282	3948
	3	TR 12646	14	312	4368
	4	TR 12646	14	312	4368
	5	TR 12646	27	317	8559
	6	TR 12646	27	320	8640
	7	TR 12646	29	125	3625
	8	TR 12646	3	122	366
	9	TR 12646	1	123	123
	10	TR 12646	1	128	128
	11	TR 12646	17	287	4879
	12	TR 12646	10	132	1320
	13	TR 12646	11	184	2024
	14	TR 12646	16	121	1936
	15	TR 12646	1	119	119
	16	TR 12646	14	321	4494
	17	TR 12646	14	321	4494
	18	TR 12646	14	321	4494
	19	TR 12646	14	321	4494
	20	TR 12646	27	329	8883

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)
CA60	5,0	181,8	30,8
TR 12646	5,0	426,1	880
PESO TOTAL (kg)			
CA60	510,8		

Volume de concreto (C-25) = 0,00 m³
Área de forma = 0,00 m²



PROJETO ESTRUTURAL

RESIDENCIAL UNIFAMILIAR

LAJE - PAVIMENTO COBERTURA

Resp. Téc.: EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO

Prop.: CÂMARA MUNICIPAL DE CANITAR

Loc.: RUA VEREADOR PEDRO MACEDO, PARTE "B" DO LOTE "Nº A-1" - CANITAR-SP

Esc.: Escalas Indicadas

CONSELHO: CAUSP A112058-1

folha 10/12

PROJETO: CÂMARA MUNICIPAL DE CANITAR CNPJ 25.724.954/0001-29

PROJETO: EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO ARQUITETA URBANISTA CAUSP A112058-1

APROVAÇÃO: