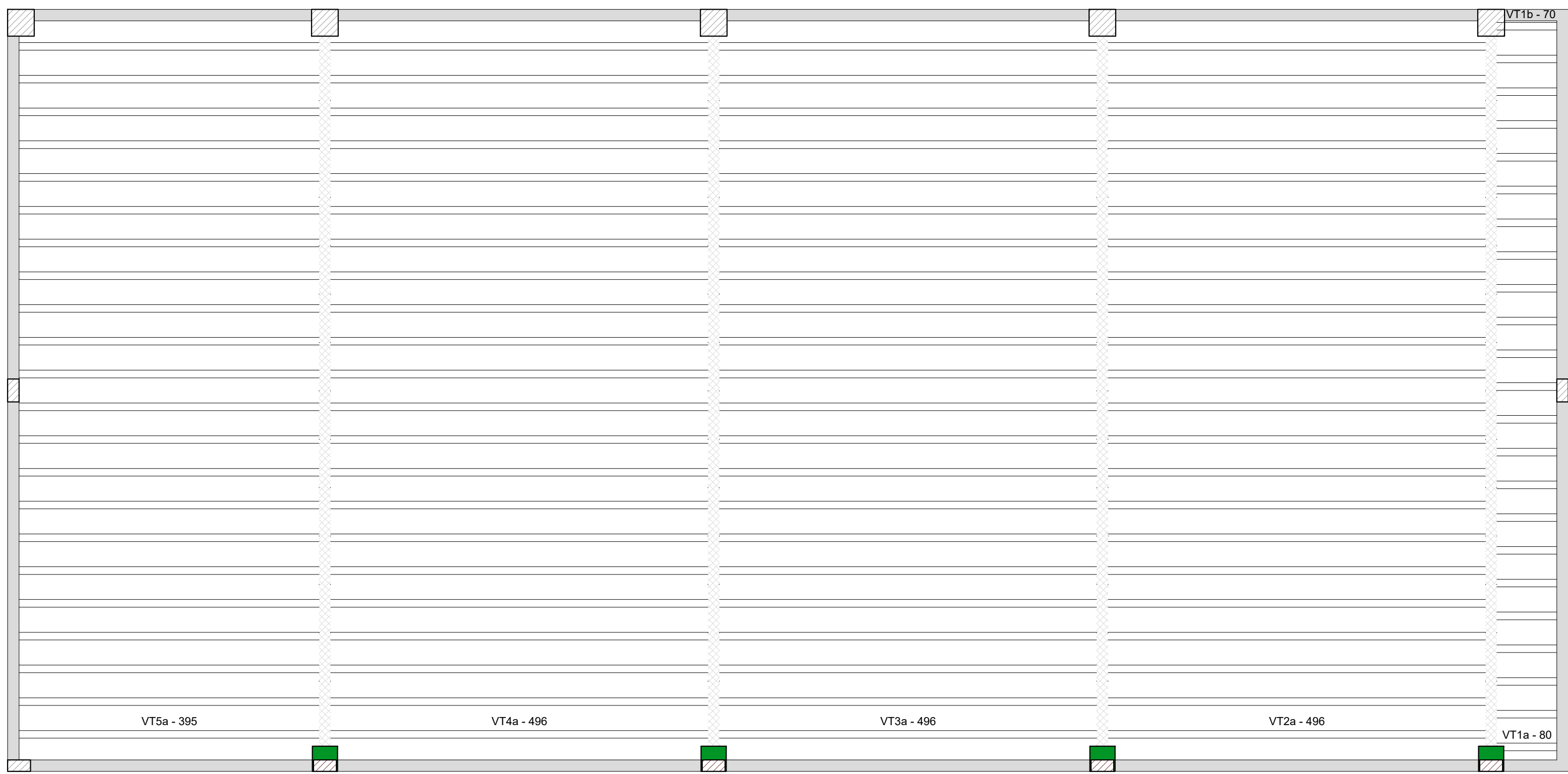
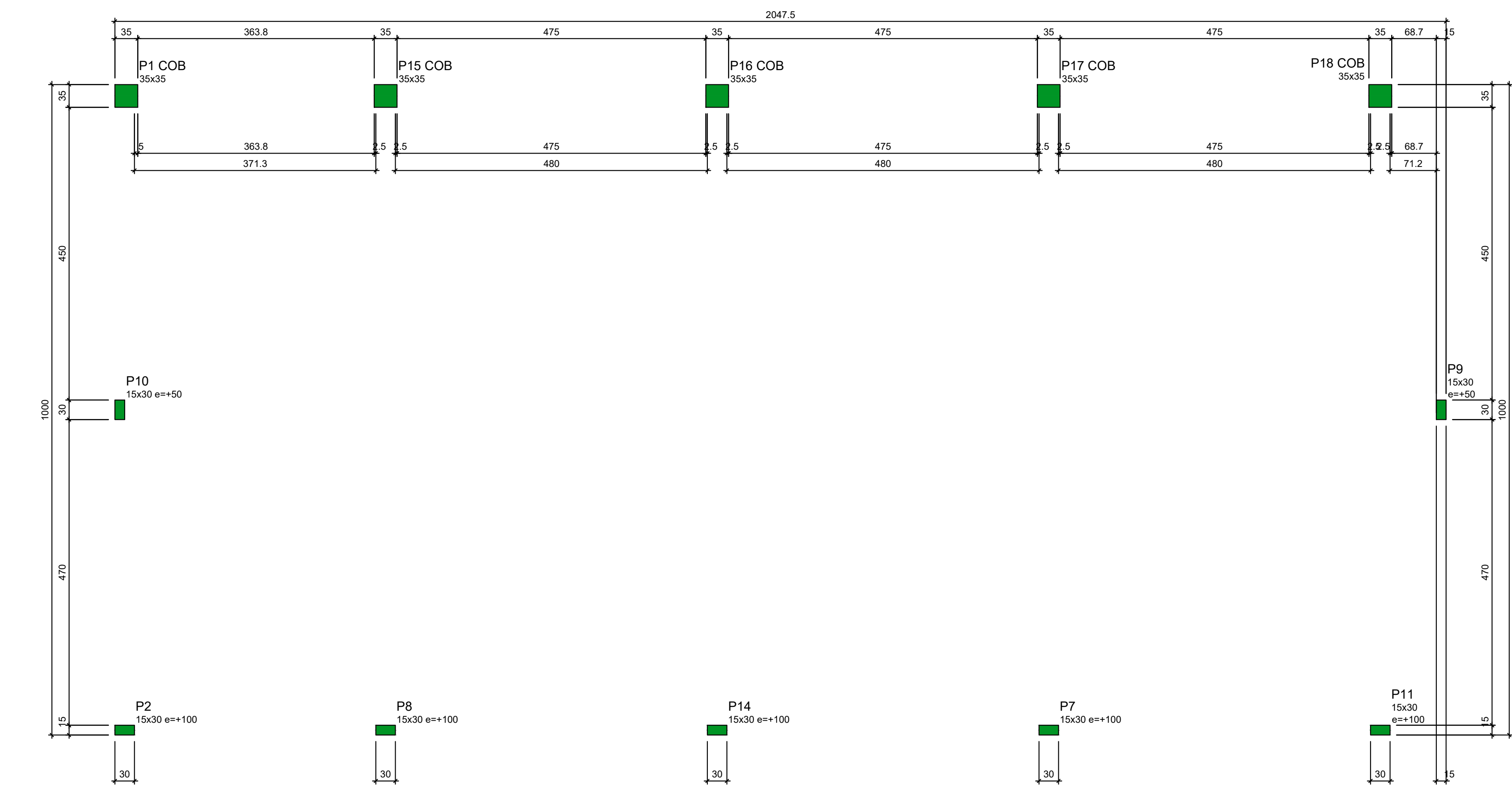


Armação negativa das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)

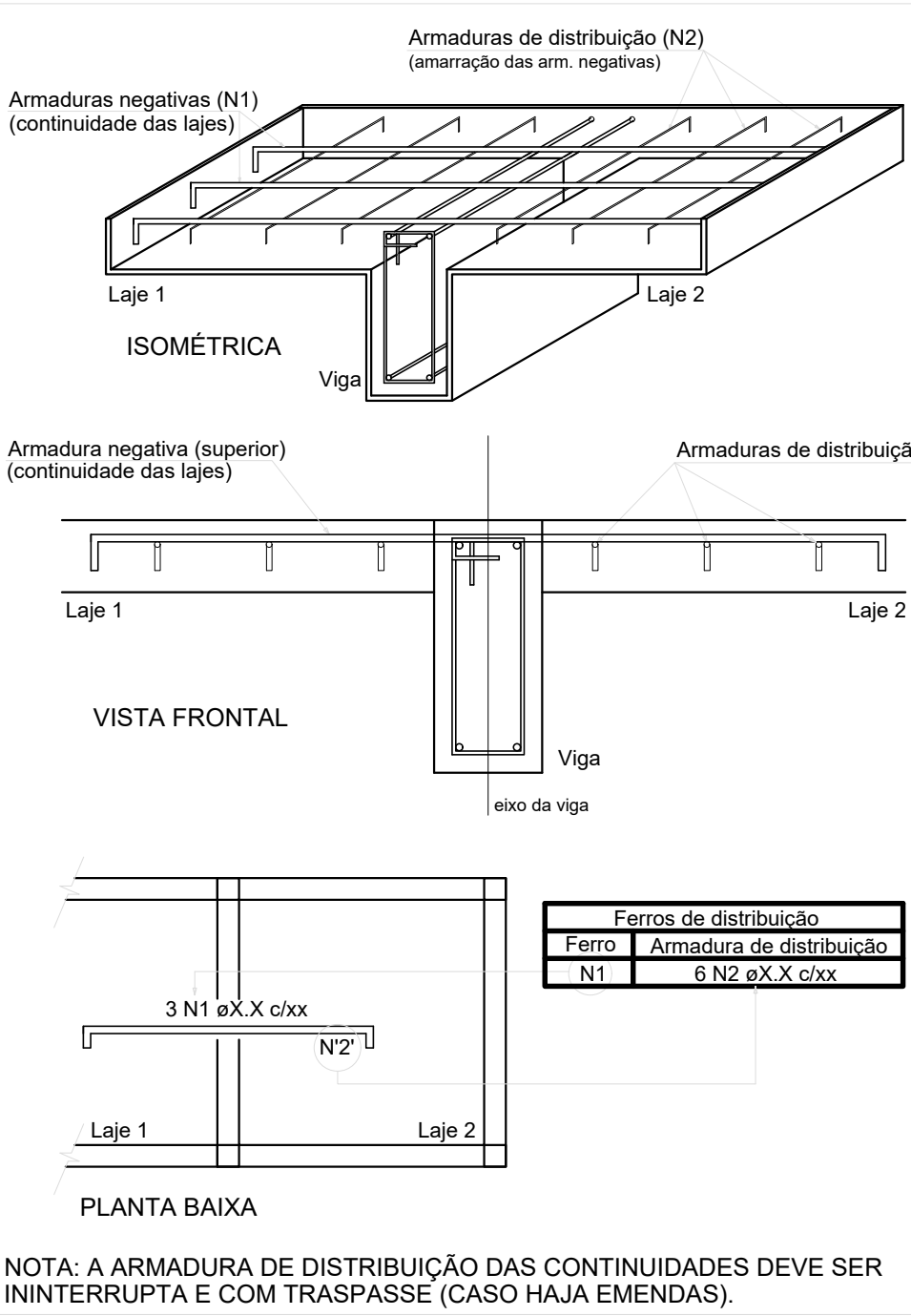


Planta de vigotas pré-moldadas



Forma do pavimento Cobertura

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



RELAÇÃO DO AÇO

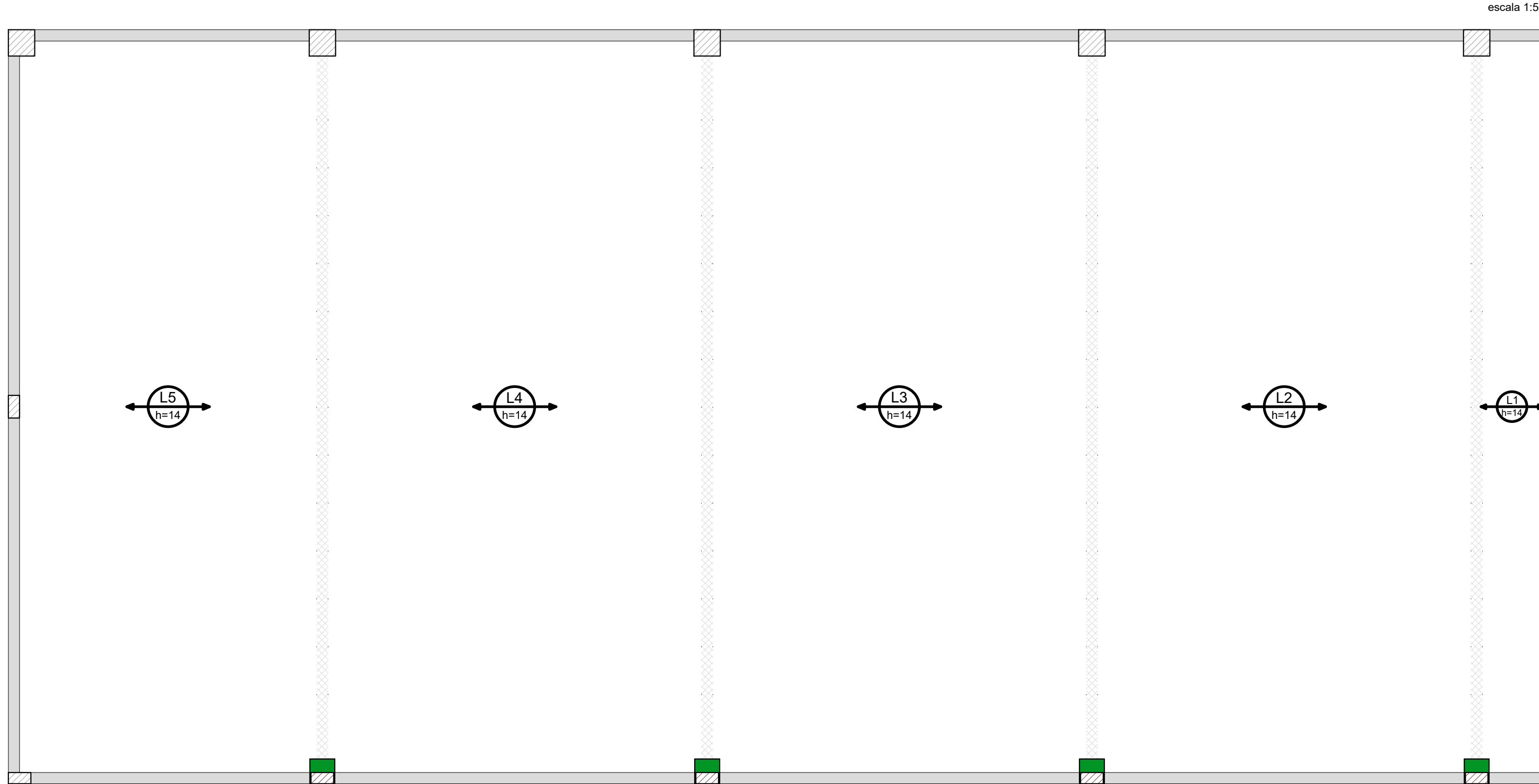
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5,0	11	332	3652
CASO	2	5,0	5	344	1720
CASO	3	5,0	11	332	3652
CASO	4	5,0	33	985	32505
CASO	5	5,0	10	140	1400
CASO	6	5,0	9	731	6579
CASO	7	5,0	10	140	1400
CASO	8	5,0	32	213	6816
CASO	9	5,0	17	97	1649
CASO	10	5,0	49	303	14847
CASO	11	5,0	49	341	16709
CASO	12	5,0	12	188	2256
CASO	13	5,0	37	146	5402

RESUMO DO AÇO

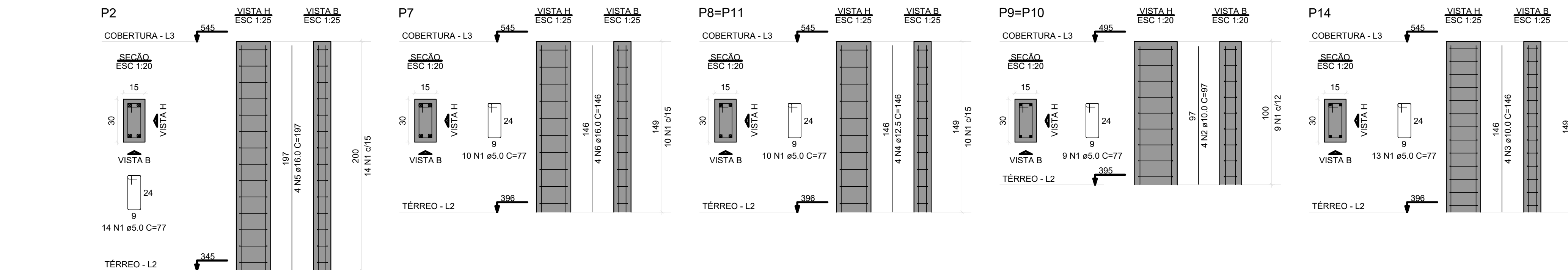
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CASO	5,0	476,9	188,1
CASO	5,0	488,7	70,5
PESO TOTAL (kg)			188,1
CASO			70,5

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

Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5,0	75	77	5775
CASO	2	5,0	6	87	522
CASO	3	5,0	4	140	560
CASO	4	5,0	4	197	788
CASO	5	5,0	4	140	560

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CASO	5,0	13,9	6,4
CASO	5,0	11,7	11,3
CASO	5,0	13,7	21,5
CASO	5,0	10,0	6,0
PESO TOTAL (kg)			45,2
CASO			41,3
CASO			8,9

Volume de concreto (C-25) = 0,45 m³
Área de forma = 8,96 m²

NOTA:
OS PILARES P1 COB, P15 COB, P16 COB, P17 COB E P18 COB, SERÃO DETALHADOS NO PROJETO ESTRUTURAL DA COBERTURA