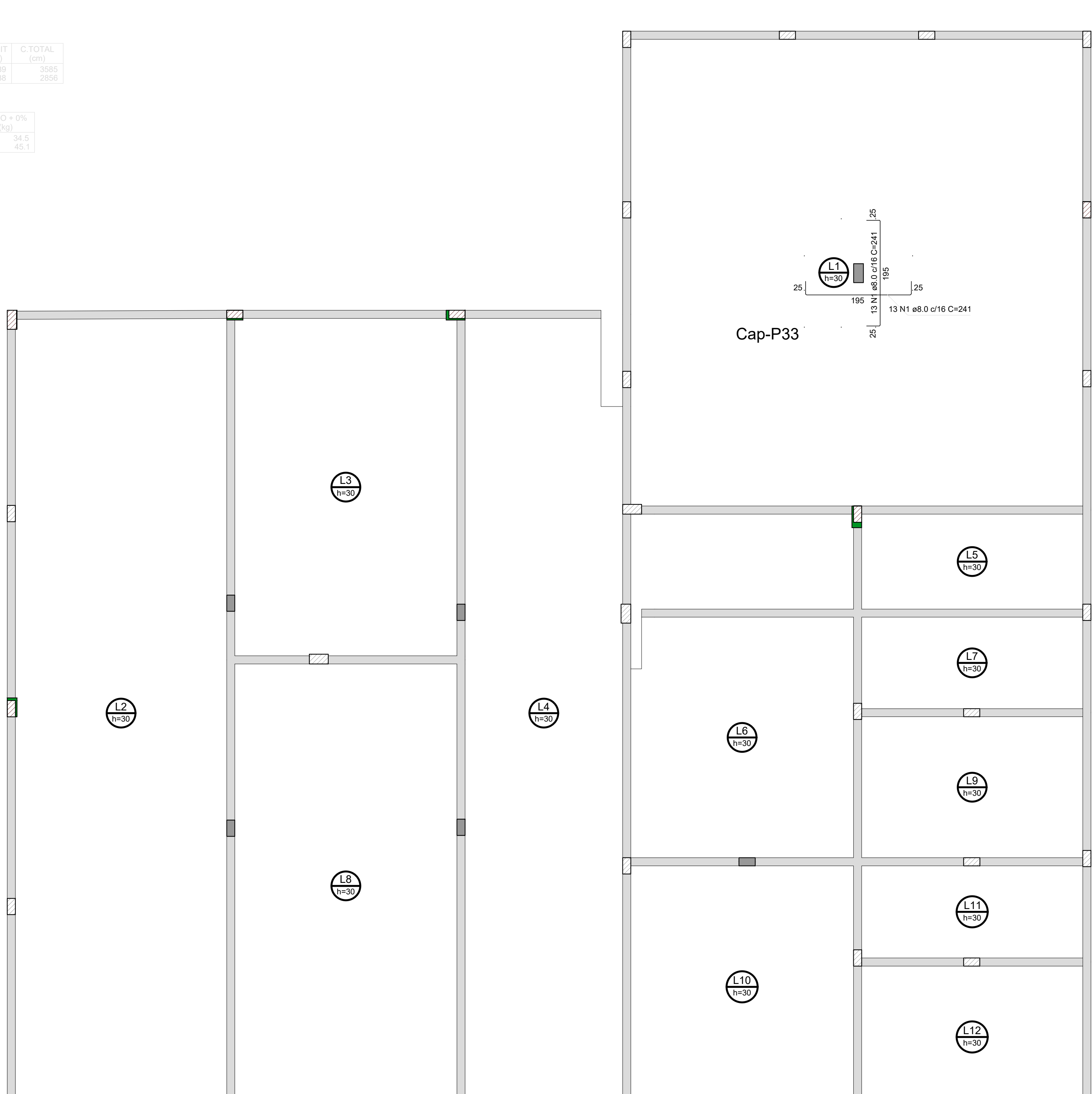


Armação negativa das regiões maciças do pavimento 1º Pavimento
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Maciços negativos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	12.5	15	239	3585
	2	10.0	12	238	2856

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CASO	12.5	35.9	34.5
	10.0	28.8	25.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO	79.6		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



Armação positiva das regiões maciças do pavimento 1º Pavimento
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Maciços positivos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	26	241	6266

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CASO	8.0	62.7	24.7
PESO TOTAL (kg)			
CASO	24.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²