

Forma do pavimento Térreo (Nível 310)

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	310
V2	15x30	0	310
V3	15x30	0	310
V4	15x30	0	310
V5	15x30	0	310
V6	15x30	0	310
V7	15x30	0	310
V8	15x30	0	310
V9	15x30	0	310
V10	15x30	0	310
V11	15x30	-105	295

Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B840/40	8 40 40 202

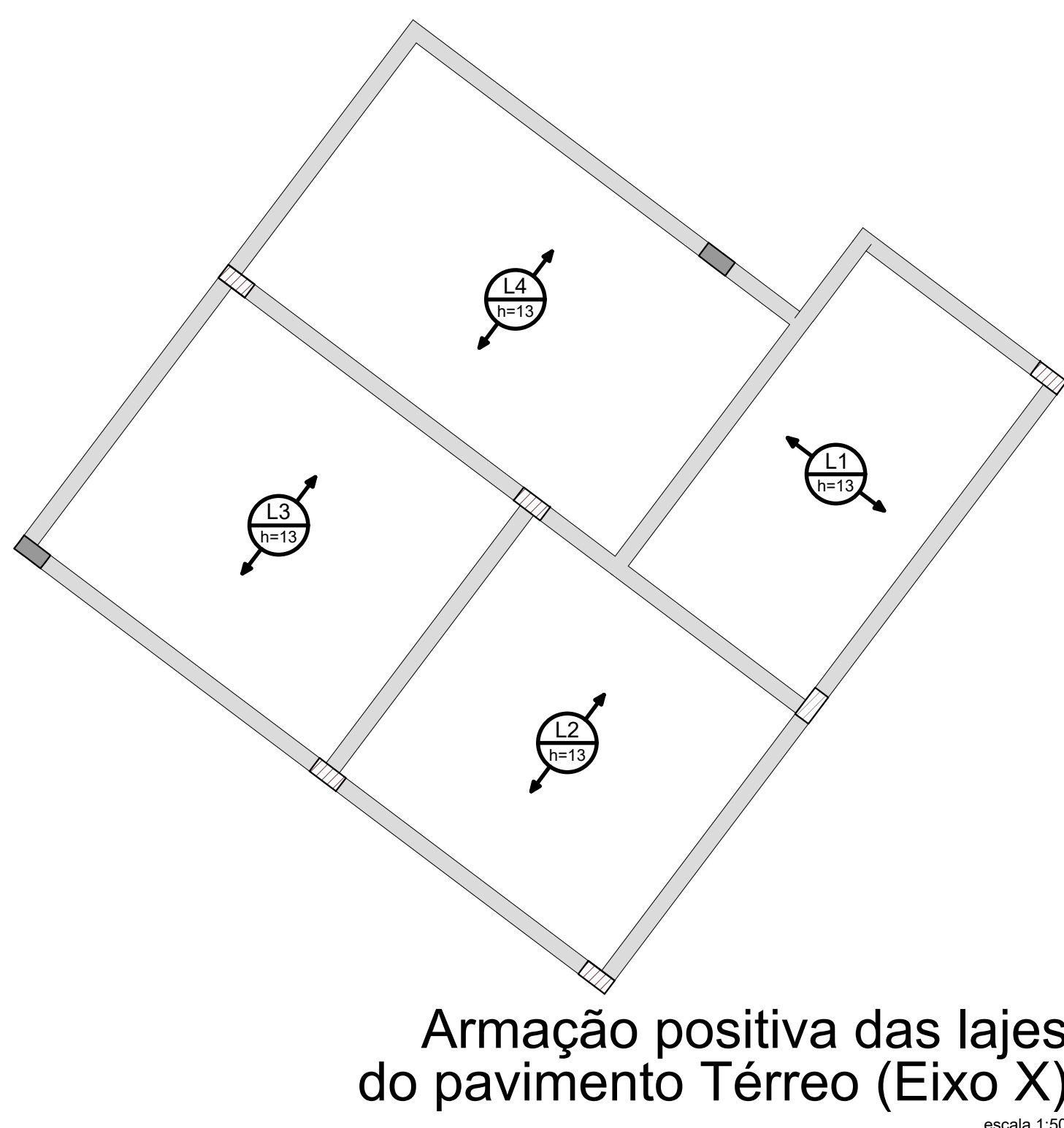
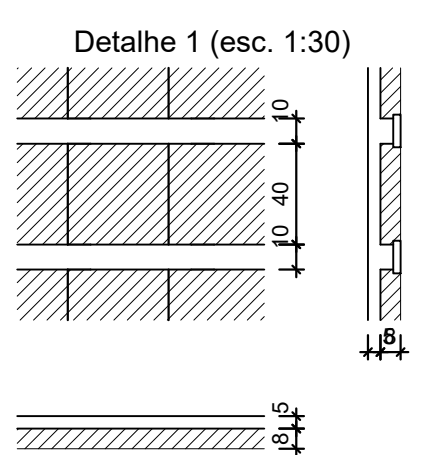
Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)
L1	Trelçada 1D	13	0 310
L2	Trelçada 1D	13	0 310
L3	Trelçada 1D	13	0 310
L4	Trelçada 1D	13	0 310
L5	Trelçada 1D	13	0 310

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Manja	18	B840/40	35,60
Trelçada 1D	13		

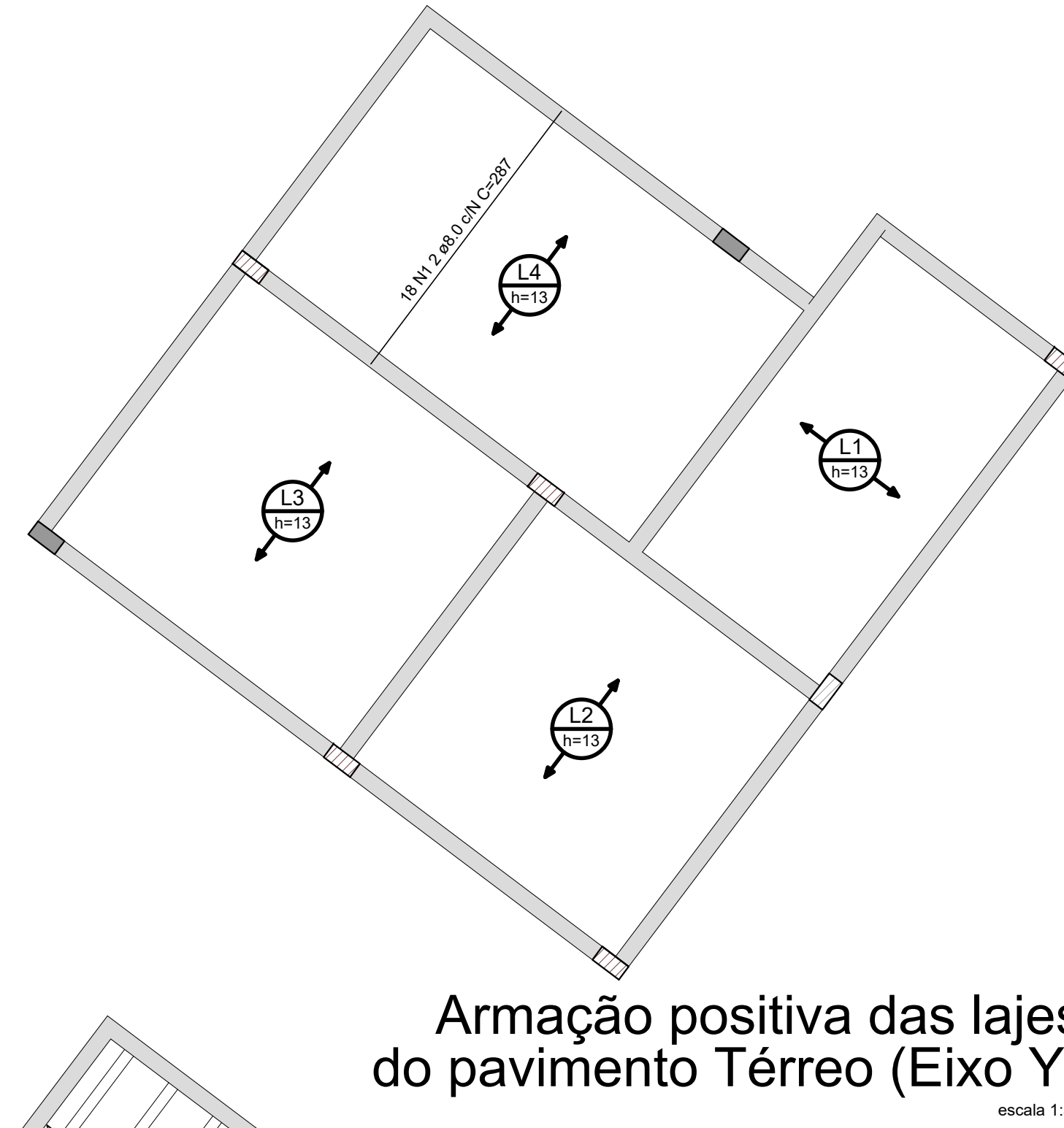
Características dos materiais			
f _{cd} (kgf/cm²)	E _s (kgf/cm²)	f _{yk} (kgf/cm²)	E _s (kgf/cm²)
300	200000	300	200000

Legenda dos pilares			
	Pilar que morre		Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção		

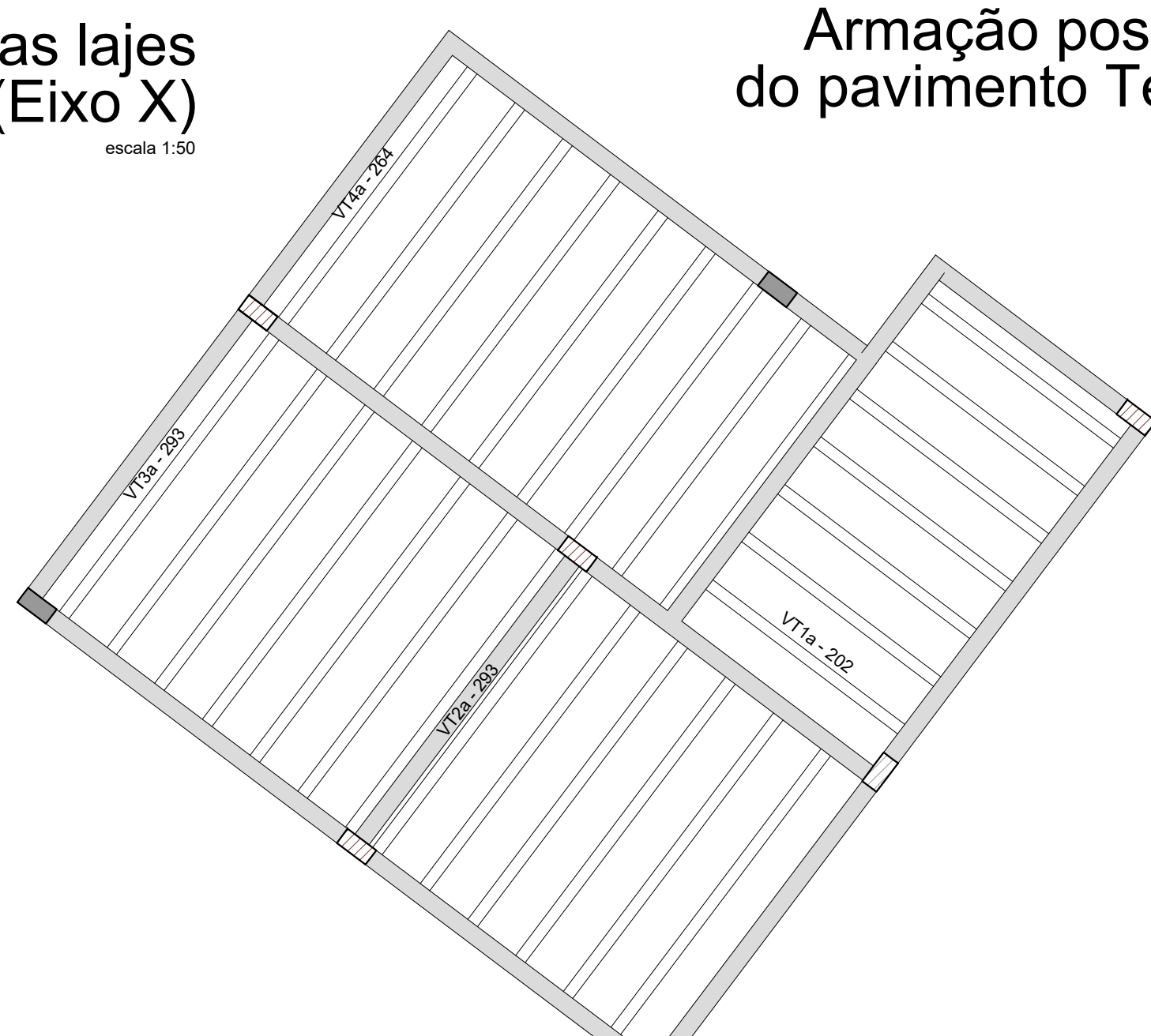
Legenda das vigas e paredes			
	Viga		



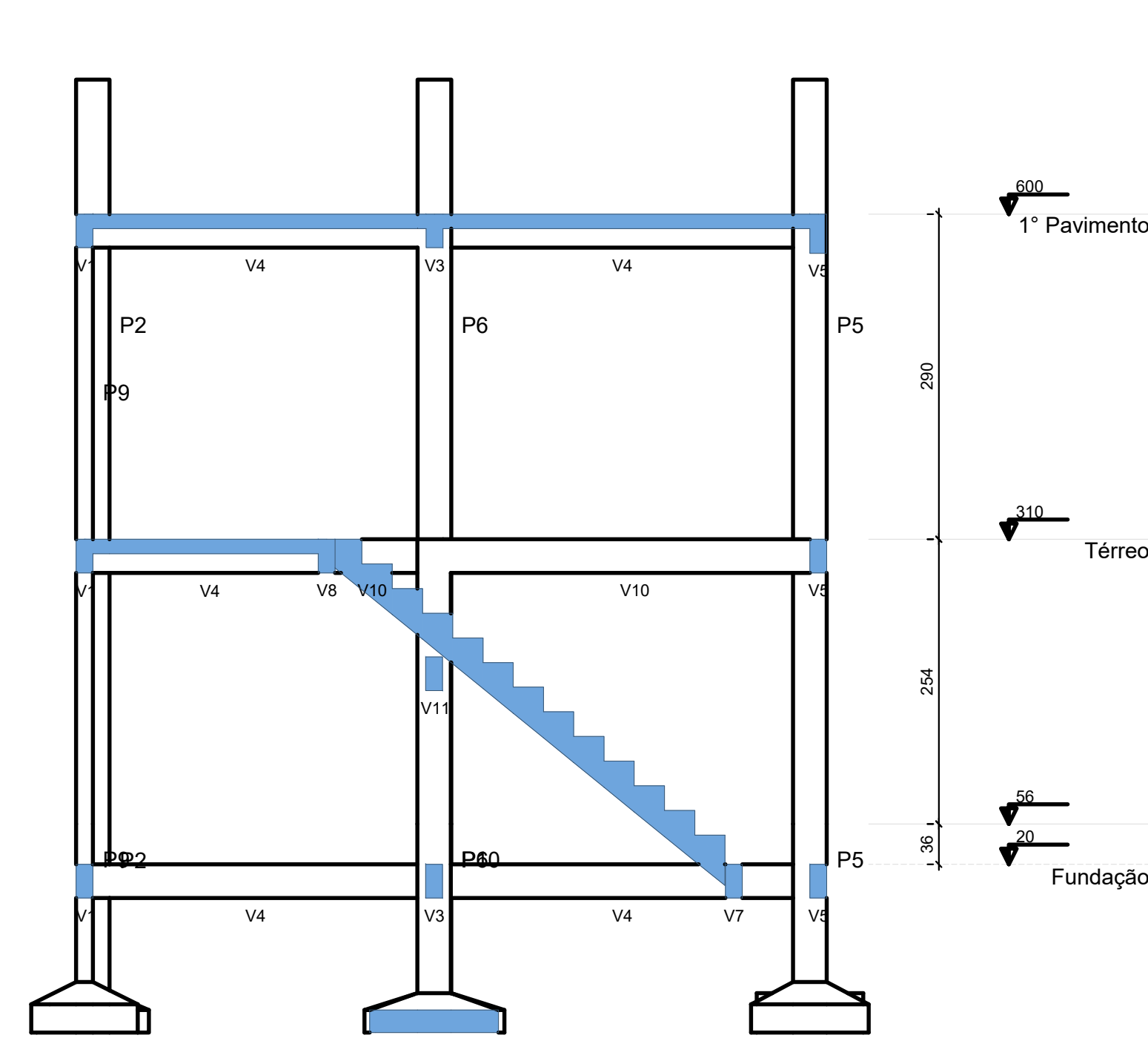
Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)



Planta de vigotas pré-moldadas



Corte A-A
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO				
2xP1 P9		2xP2 P10	P3	P7
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	14784
	2	5.0	86	54
	3	5.0	40	24
	4	5.0	50	34
	5	5.0	50	34
	6	10.0	26	333
	7	12.5	2	287
	8	12.5	14	332
RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA60	5.0	124.2	76.5	
CA60	12.5	32.2	50.3	
CA60	15.0	210.9	33.3	
PESO TOTAL (kg)				
CA60	126.9			
CA60	33.3			
Volume de concreto (C-30) = 1.30 m³				
Área (mesa) = 26.10 m²				