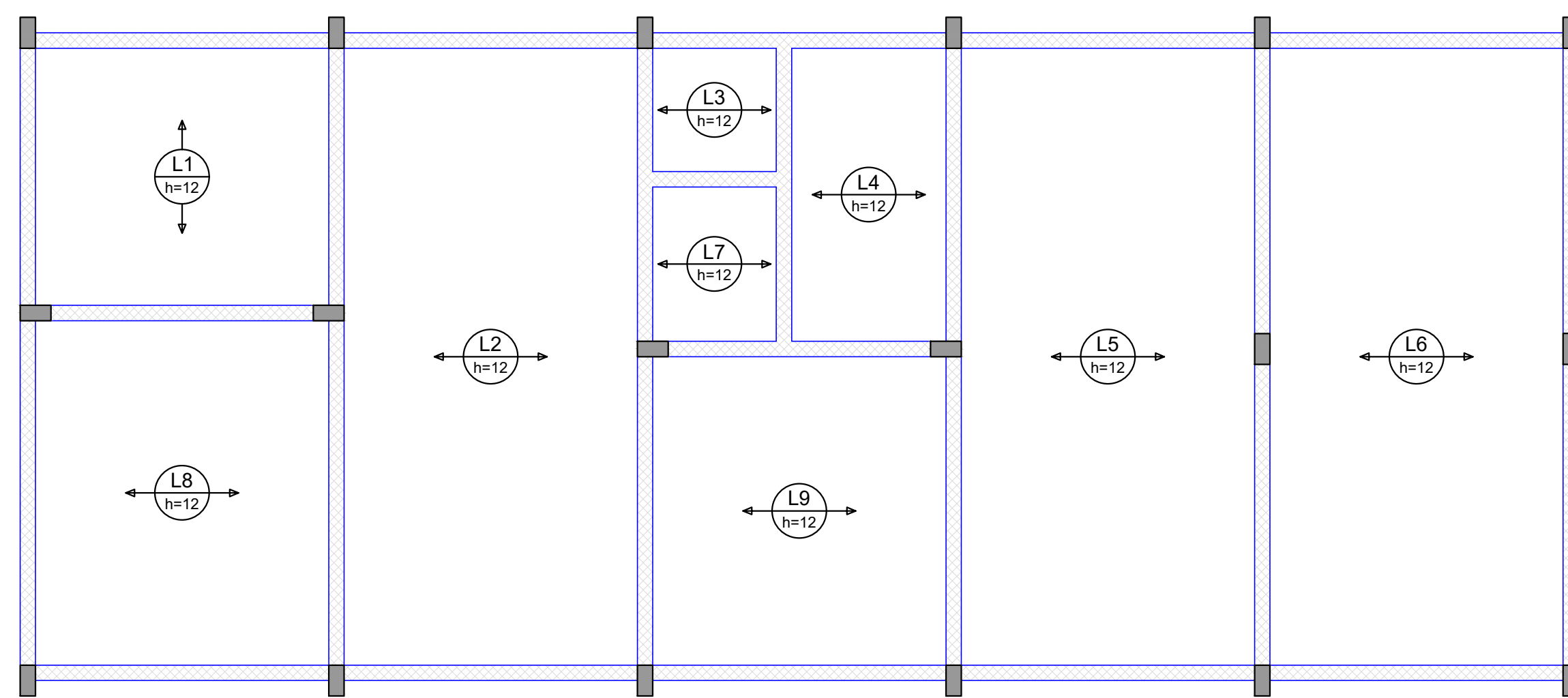


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N7	7 N1 a5.0 c20 C=350
N7	7 N2 a5.0 c20 C=315
N8	9 N3 a5.0 c20 C=165
N10	4 N4 a5.0 c20 C=135
N10	4 N5 a5.0 c20 C=135
N11	4 N3 a5.0 c20 C=165
N11	8 N6 a5.0 c20 C=300
N12	11 N8 a5.0 c20 C=615
N7	7 N2 a5.0 c20 C=315



RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	14	315	2450
CA60	3	5.0	13	165	2145
CA60	4	5.0	15	135	2025
CA60	5	5.0	8	300	2400
CA60	6	5.0	11	615	6765
CA60	7	6.3	50	141	7050
CA60	8	6.3	8	168	1344
CA60	9	6.3	7	209	1463
CA60	10	6.3	15	77	1155
CA60	11	6.3	15	149	2235
CA60	12	6.3	31	215	6685

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)
CA60	6.3	189.4	53.7
CA60	5.0	292	34.2
PESO TOTAL (kg)			
CA60	53.7		
CA60	34.2		

Volume de concreto (C-25) = 4.42 m³  
Área de forma = 0.00 m²

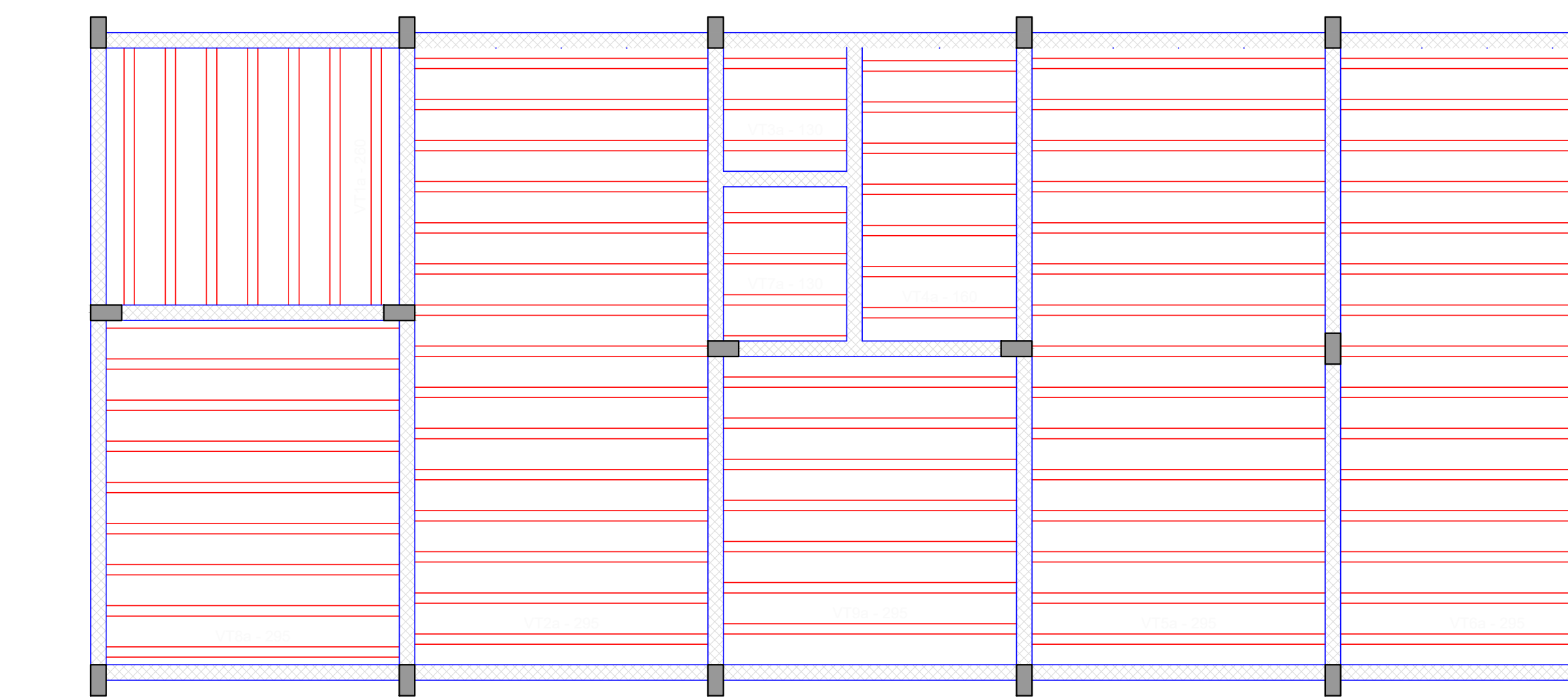
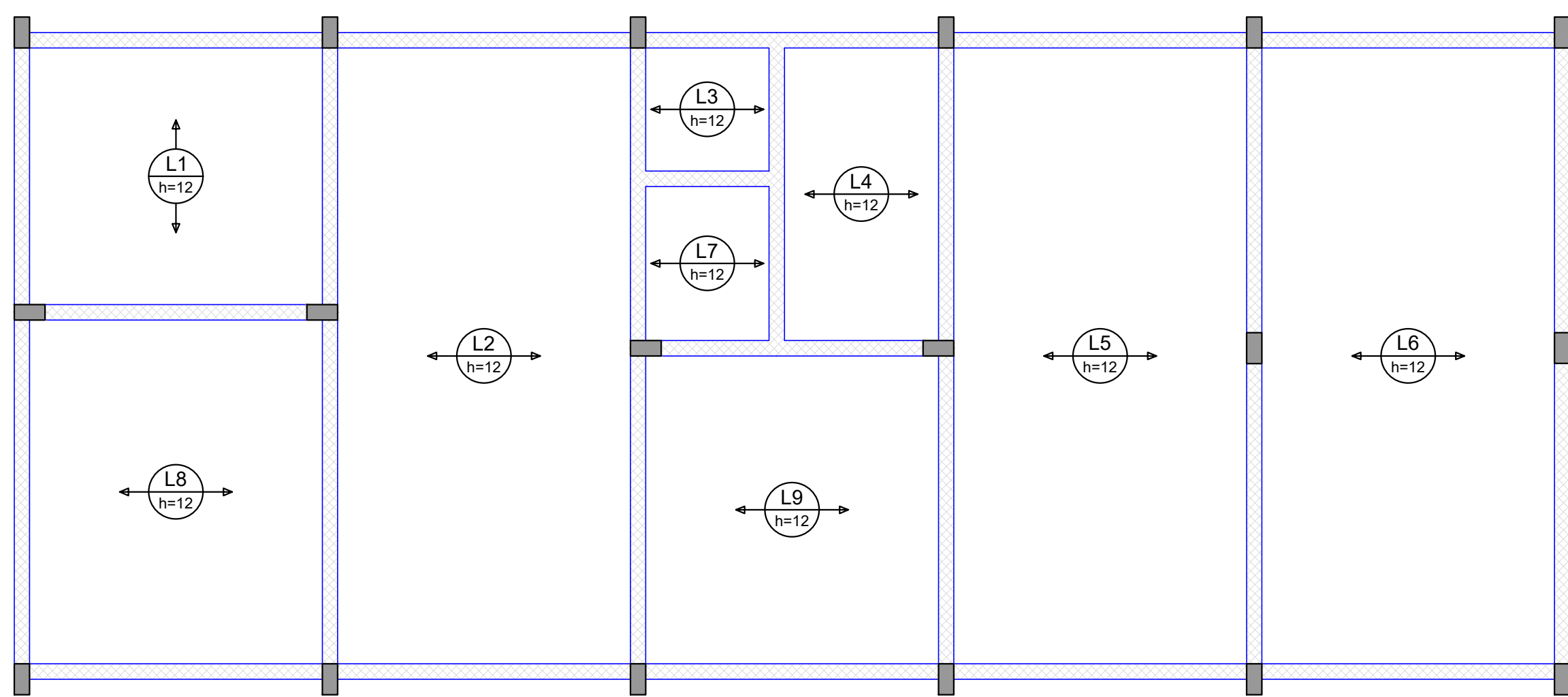
RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	14	315	2450
CA60	3	5.0	13	165	2145
CA60	4	5.0	15	135	2025
CA60	5	5.0	8	300	2400
CA60	6	5.0	11	615	6765
CA60	7	6.3	50	141	7050
CA60	8	6.3	8	168	1344
CA60	9	6.3	7	209	1463
CA60	10	6.3	15	77	1155
CA60	11	6.3	15	149	2235
CA60	12	6.3	31	215	6685

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)
CA60	6.3	220.2	86.4
CA60	5.0	219	171.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60	209.8		

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

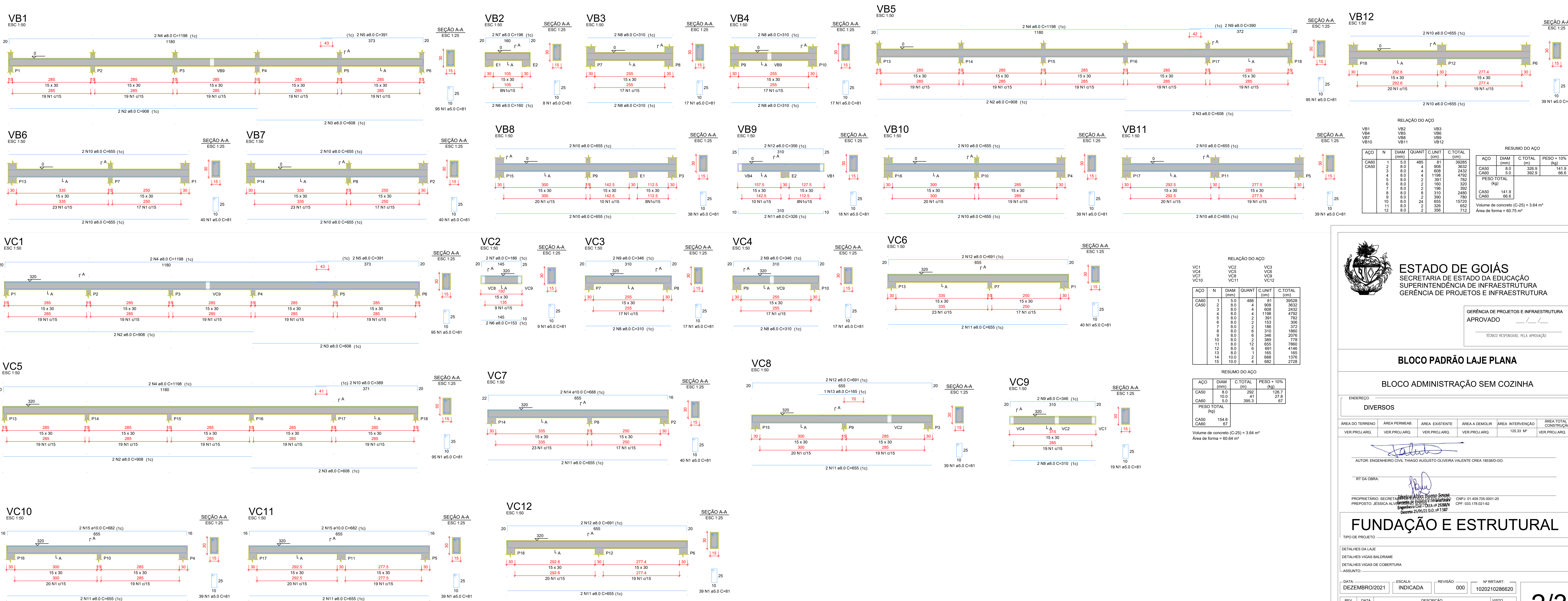
Armadura negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

Armadura positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)



Armadura positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

Planta de vigotas pré-moldadas



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

BLOCO PADRÃO LAJE PLANA

BLOCO ADMINISTRAÇÃO SEM COZINHA

DIVERSOS

ÁREA DO TERRENO

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.

VER. PROJ. ARQ.