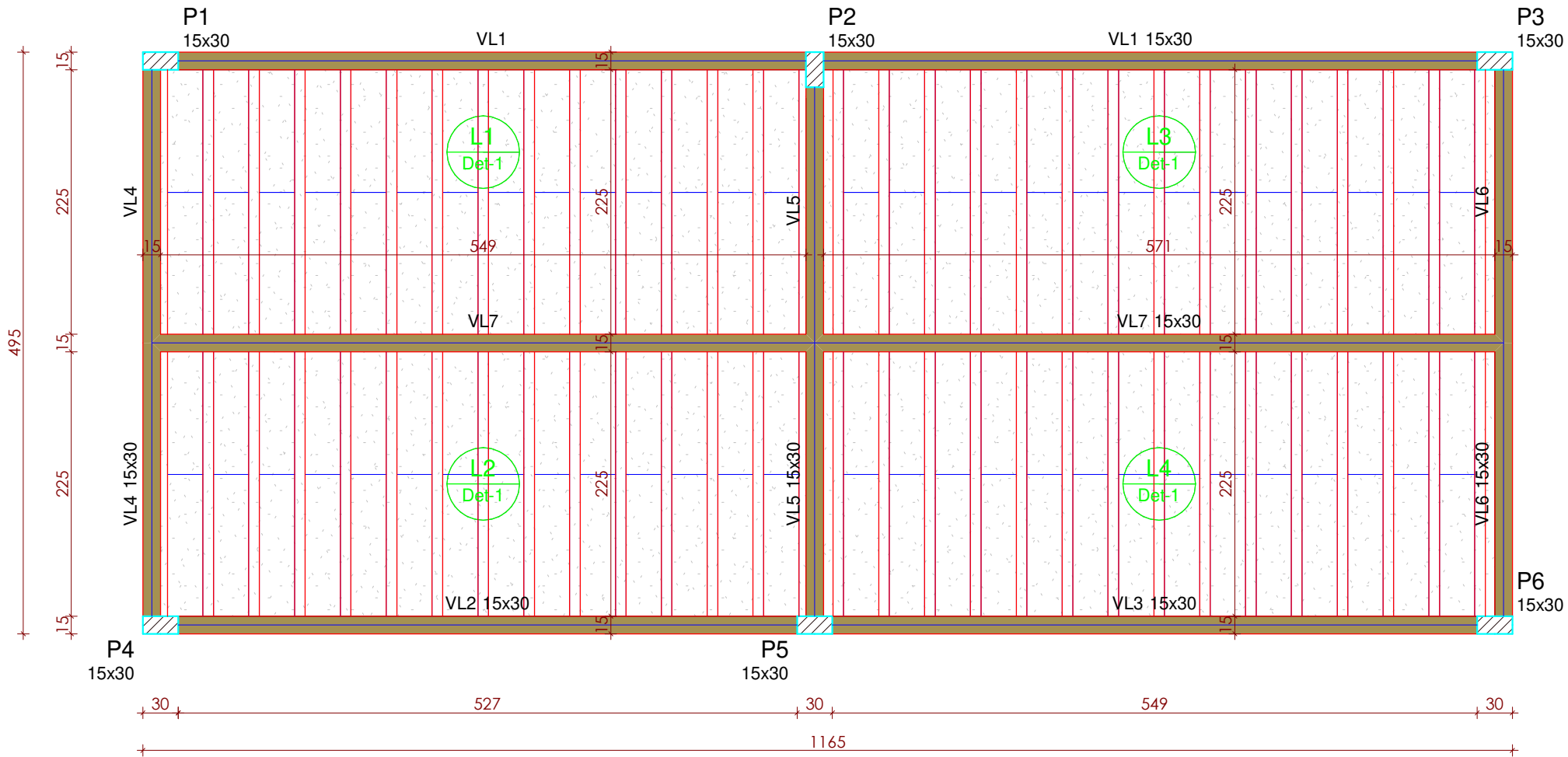
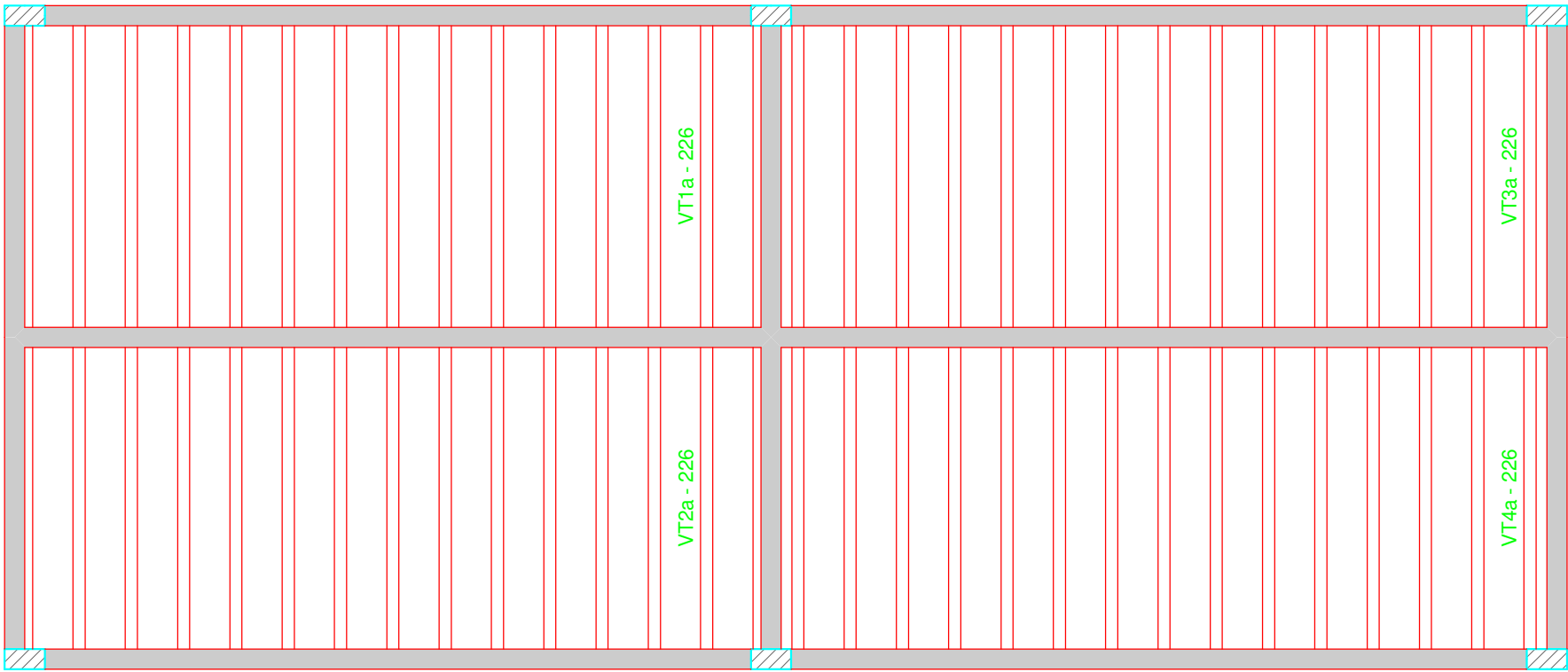
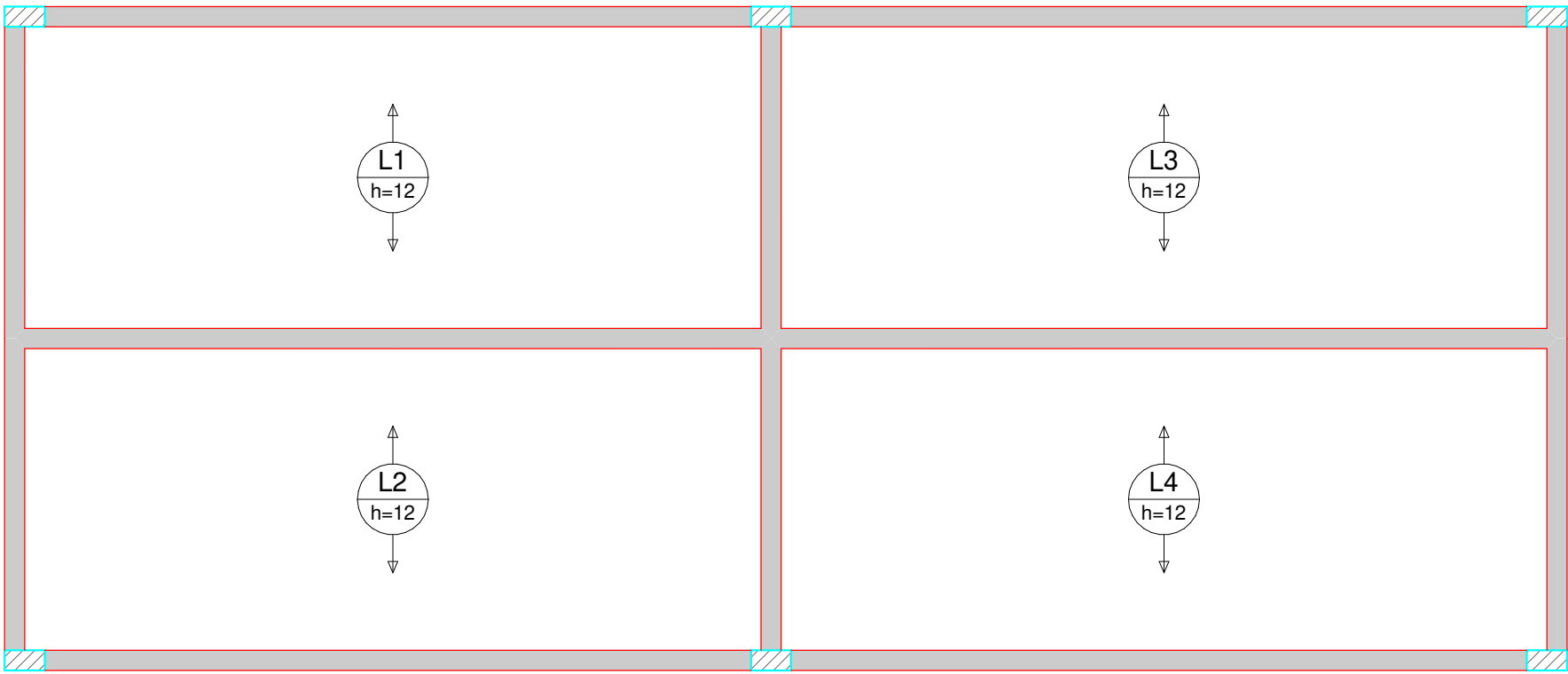
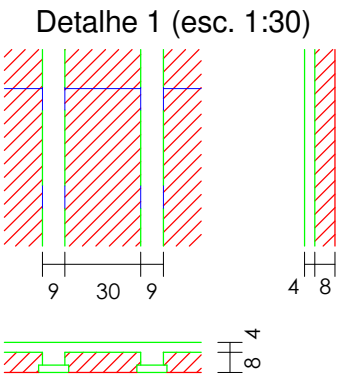


TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS "IN LOCO"



Planta de Forma Laje
Esc.: 1:50



Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Dados		Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)			Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trelçada 1D	12	0	315	147	155	300	-
L2	Trelçada 1D	12	0	315	147	155	300	-
L3	Trelçada 1D	12	0	315	147	155	300	-
L4	Trelçada 1D	12	0	315	147	155	300	-

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VL1	15x30	0	315
VL2	15x30	0	315
VL3	15x30	0	315
VL4	15x30	0	315
VL5	15x30	0	315
VL6	15x30	0	315
VL7	15x30	0	315

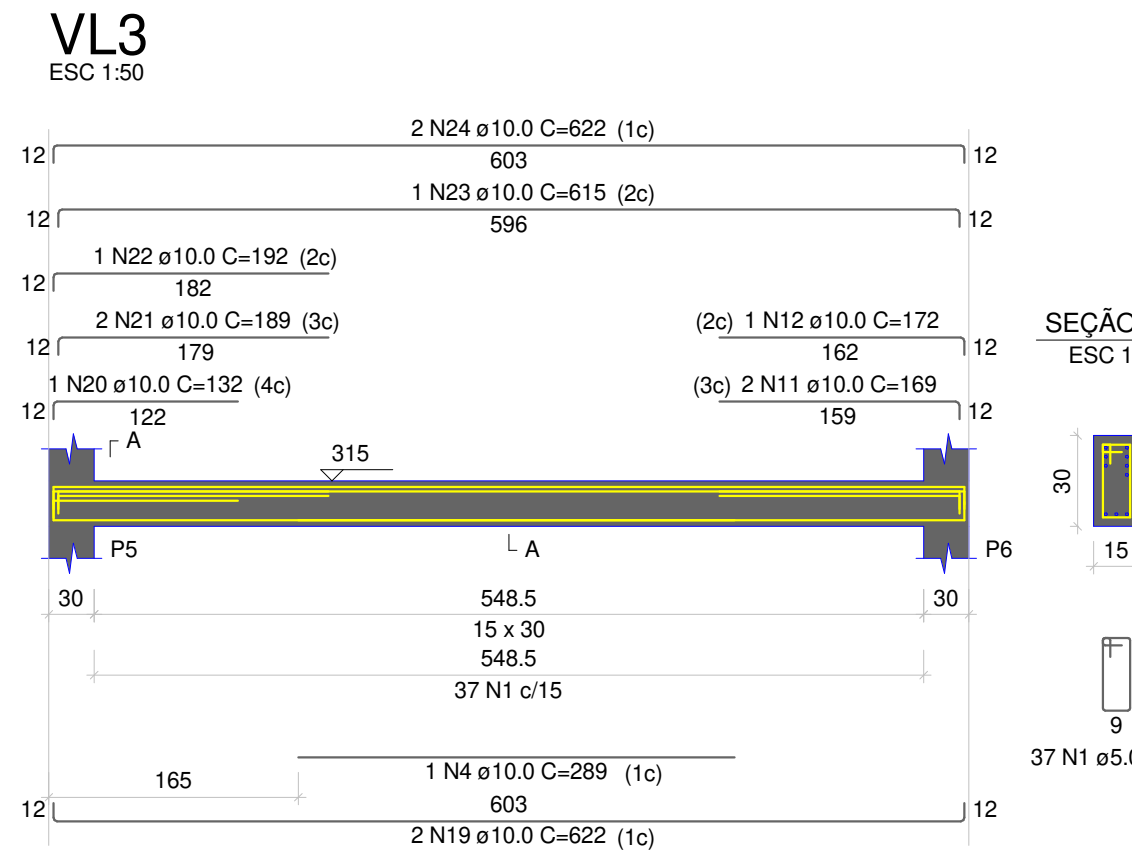
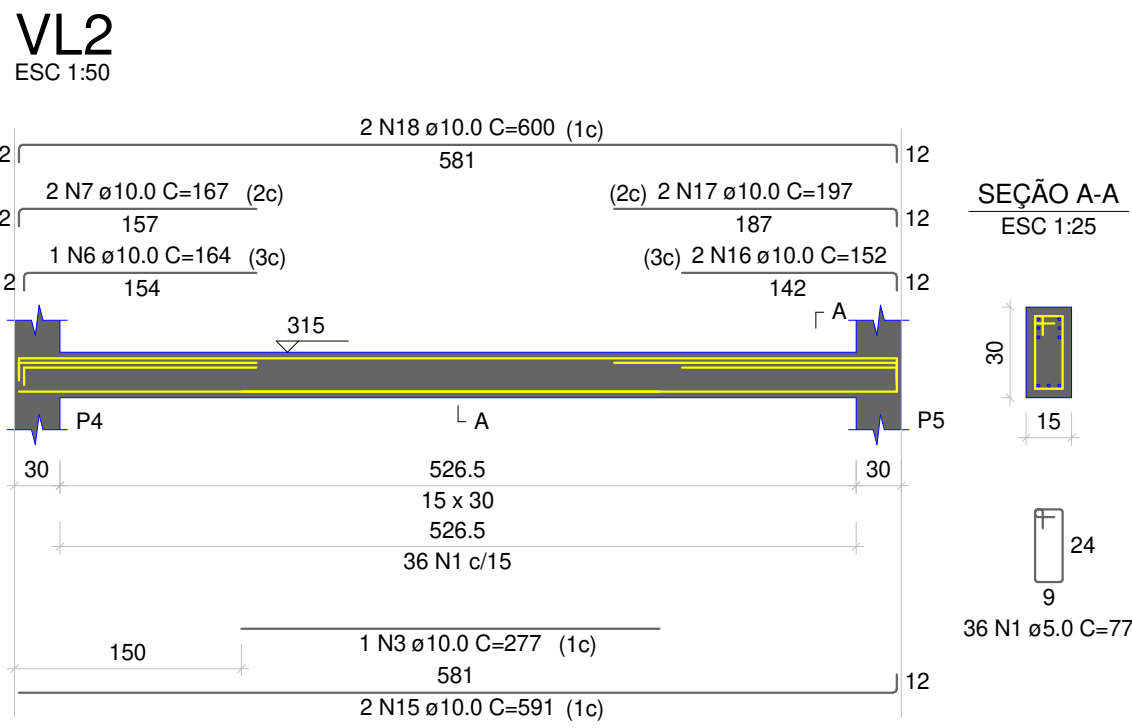
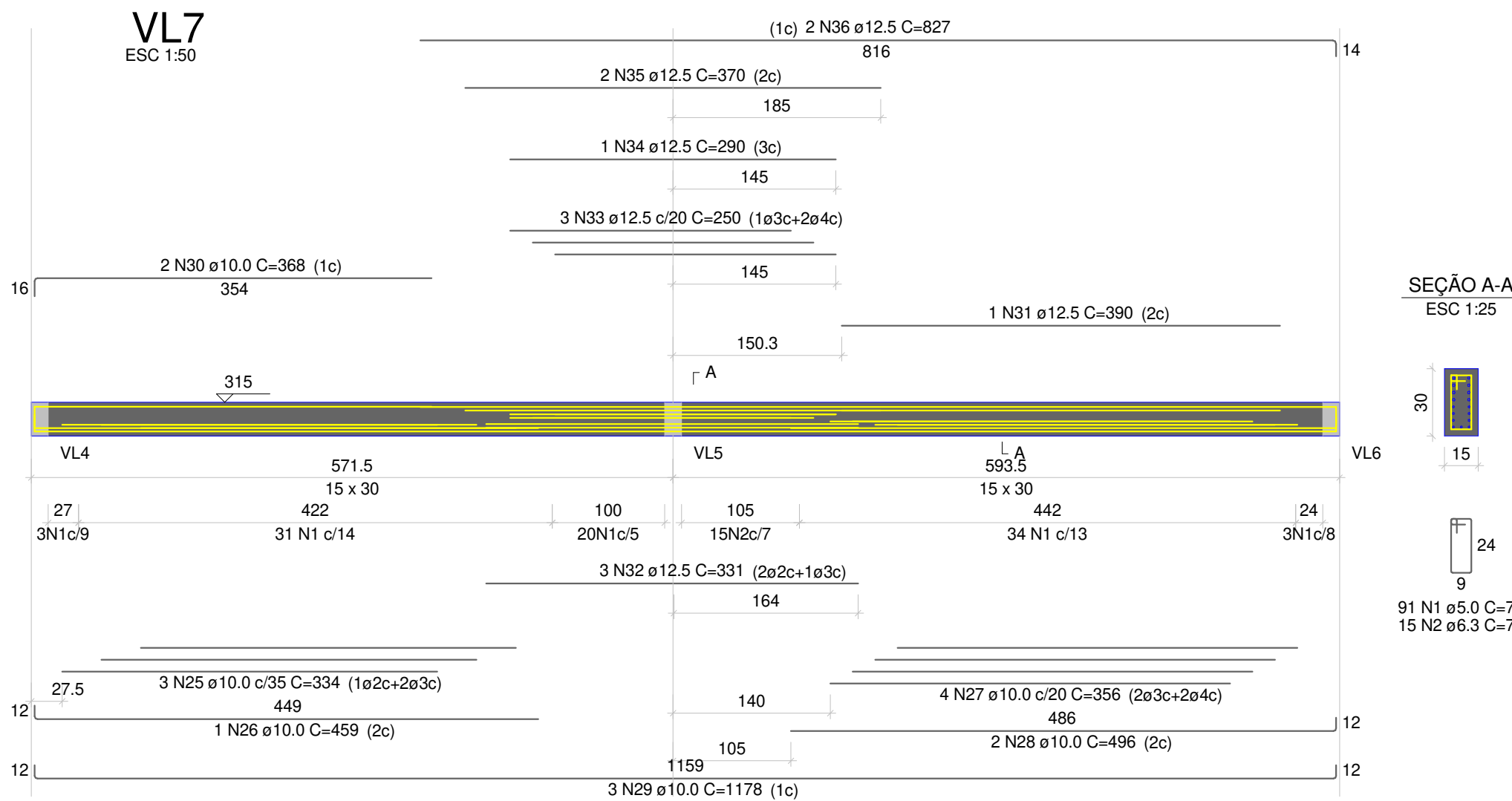
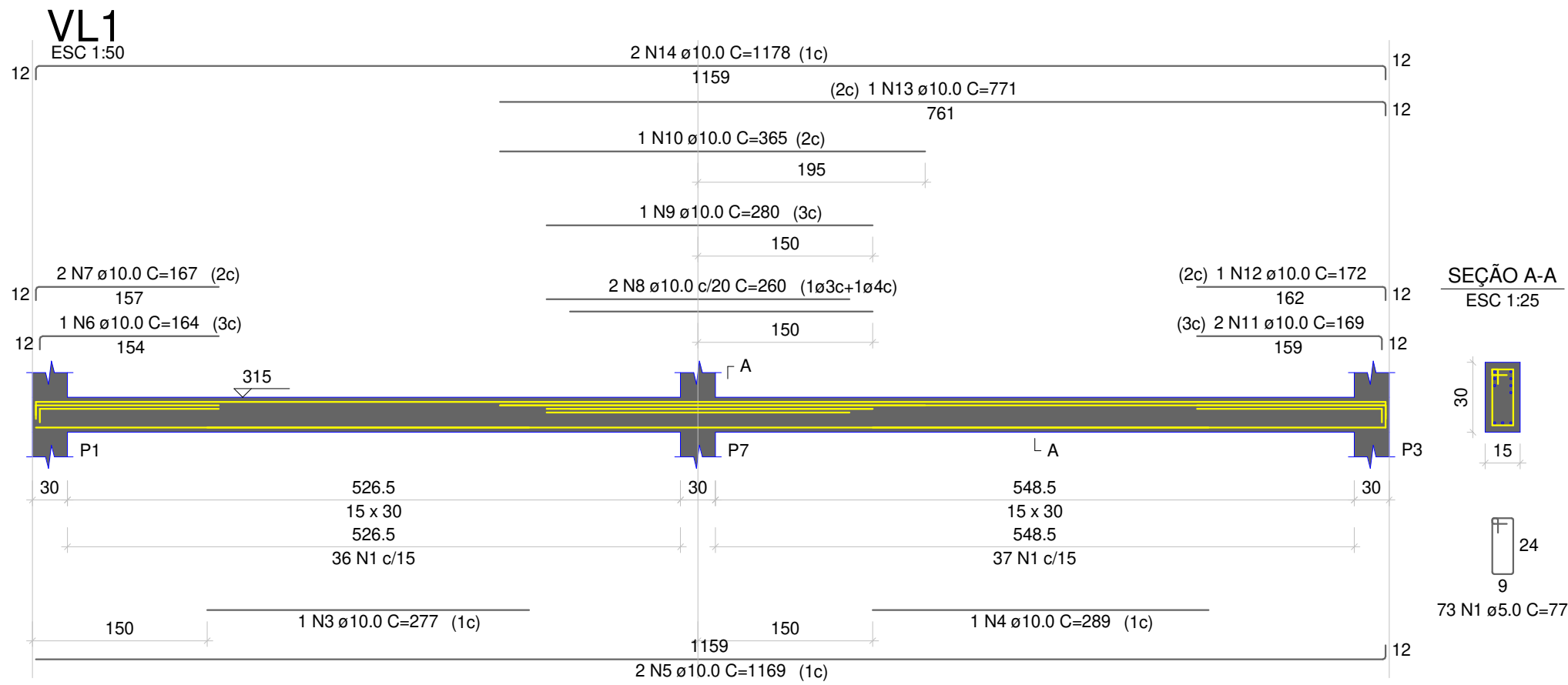
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	315
P2	15x30	0	315
P3	15x30	0	315
P4	15x30	0	315
P5	15x30	0	315
P6	15x30	0	315

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	25
Ecs (kgf/cm²)	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	237	77	18249
CA50	2	6.3	15	78	1170
	3	10.0	2	277	554
	4	10.0	2	289	578
	5	10.0	2	1169	2338
	6	10.0	2	164	328
	7	10.0	4	167	668
	8	10.0	2	260	520
	9	10.0	1	280	280
	10	10.0	1	365	365
	11	10.0	4	169	676
	12	10.0	2	172	344
	13	10.0	1	771	771
	14	10.0	2	1178	2356
	15	10.0	2	591	1182
	16	10.0	2	152	304
	17	10.0	2	197	394
	18	10.0	2	600	1200
	19	10.0	2	622	1244
	20	10.0	1	132	132
	21	10.0	2	189	378
	22	10.0	1	192	192
	23	10.0	1	615	615
	24	10.0	2	622	1244
	25	10.0	3	334	1002
	26	10.0	1	459	459
	27	10.0	4	356	1424
	28	10.0	2	496	992
	29	10.0	3	1178	3534
	30	10.0	2	368	736
	31	12.5	1	390	390
	32	12.5	3	331	993
	33	12.5	3	250	750
	34	12.5	1	290	290
	35	12.5	2	370	740
	36	12.5	2	827	1654

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	11.7	3.1
	10.0	248.1	168.3
CA60	12.5	48.2	5.1
	5.0	182.5	30.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	222.5		
CA60	30.9		

Volume de concreto (C-25) = 1.48 m³
Área de forma = 18.41 m²

CARIMBO DE APROVAÇÕES:

IDENTIFICAÇÃO DO ESCRITÓRIO / CONSTRUTORA:



TIPO DE USO:

CMEI ANIBAL ROSA

ENDEREÇO DA OBRA:
CASTELO BRANCO, CATALÃO - GO, 75710-010

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO: Nº DA PRANCHA:

ENGº BEATRIZ CAMPOS VASCONCELOS CREA nº. 1019920475/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº BEATRIZ CAMPOS VASCONCELOS CREA nº. 1019920475/D-GO

DESCRIÇÃO:

* Planta de forma
* Detalhamento Vigas

ÁREAS:

TERRENO: 0 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 0 m²
ÁREA PERMEÁVEL: 0 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 0%
TAXA DE PERMEABILIDADE: 0%

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	REVISÃO:
INDICADAS	16 / 06 / 2026	GABRIEL F ZAGO	-

REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORA