

Forma do pavimento cobertura
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	480
V12	14x30	0	480
V13	14x30	0	480
V14	14x30	0	480
V15	14x30	0	480
V16	14x30	0	480

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L2	Maciça	12	0	480	300	154	10
L3	Trellçada 1D	12	0	480	259	154	10

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

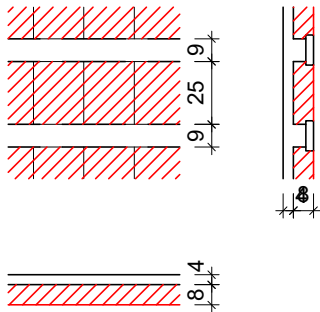
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P14	14x30	0	480
P15	14x30	0	480
P16	14x30	0	480
P17	14x30	0	480
P18	14x30	0	480
P20	14x30	0	480
P22	14x30	0	480

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

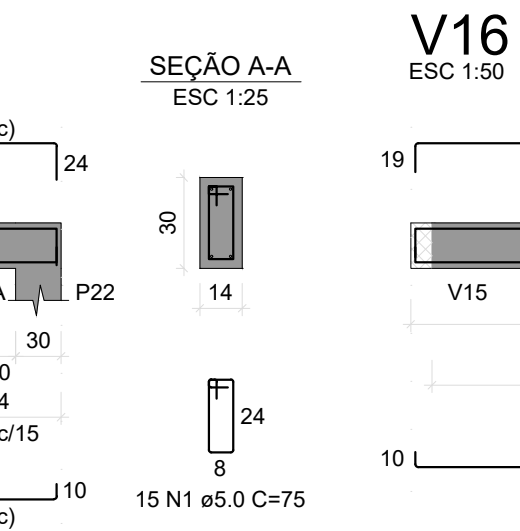
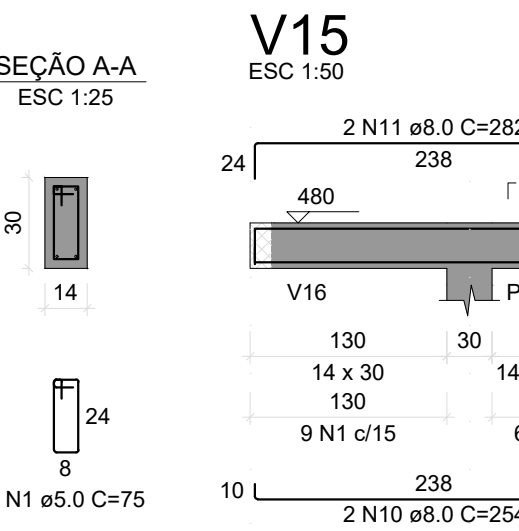
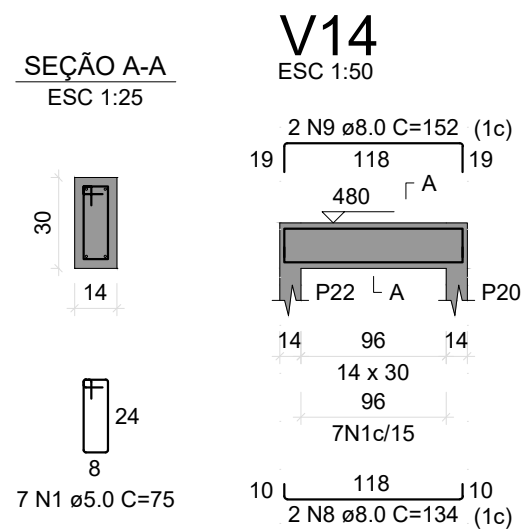
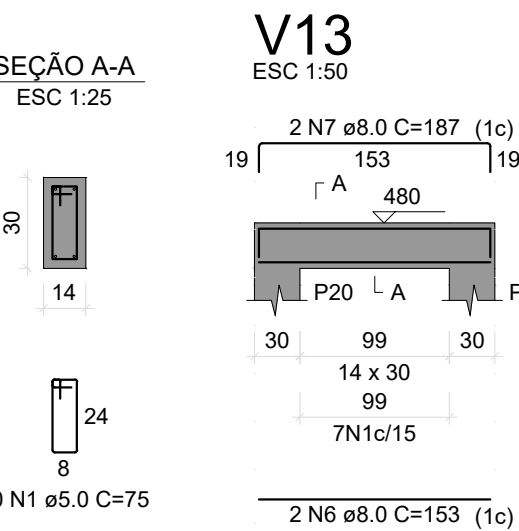
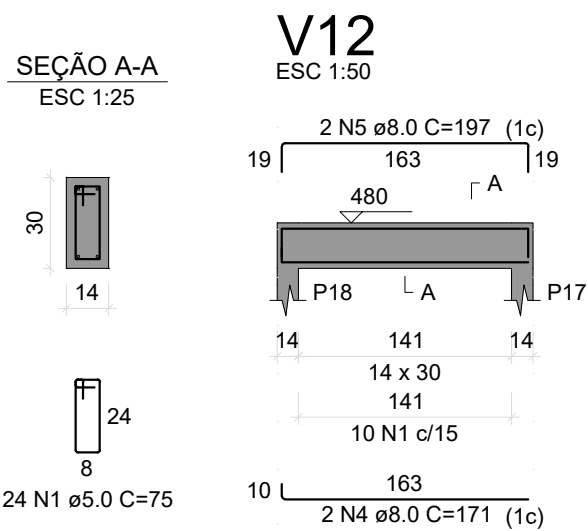
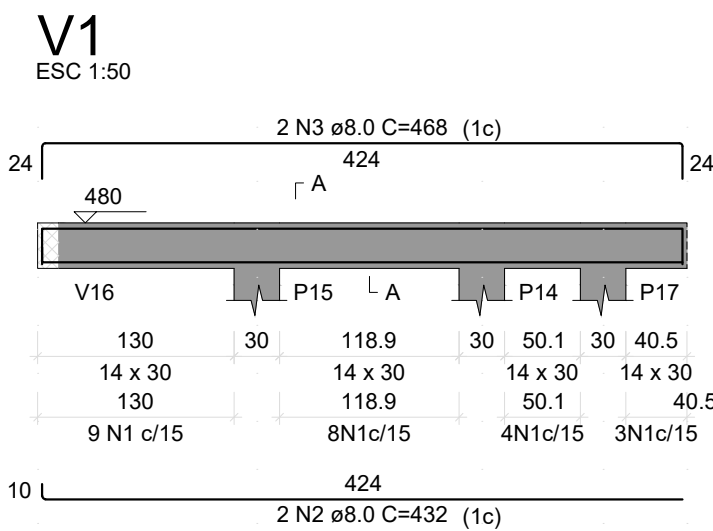


Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20
					100

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	75	6000
CA50	2	8.0	2	432	864
	3	8.0	2	468	936
	4	8.0	2	171	342
	5	8.0	2	197	394
	6	8.0	2	153	306
	7	8.0	2	187	374
	8	8.0	2	134	268
	9	8.0	2	162	304
	10	8.0	2	254	508
	11	8.0	2	282	564
	12	8.0	2	281	562
	13	8.0	2	307	614

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	60.4	26.2
CA60	5.0	60	10.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		26.2	
CA60		10.2	

Volume de concreto (C-25) = 0.47 m³
Área de forma = 6.48 m²



PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:

PROJETO:

DATA :

ESCALA :

Indicada

CAD:

FOLHA: