

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	480
V2	15x35	0	480
V3	15x35	0	480
V4	15x35	0	480
V5	15x35	100	580
V6	15x35	100	580
V7	15x35	100	580
V8	15x35	100	580
V9	15x35	0	480
V10	15x35	100	580

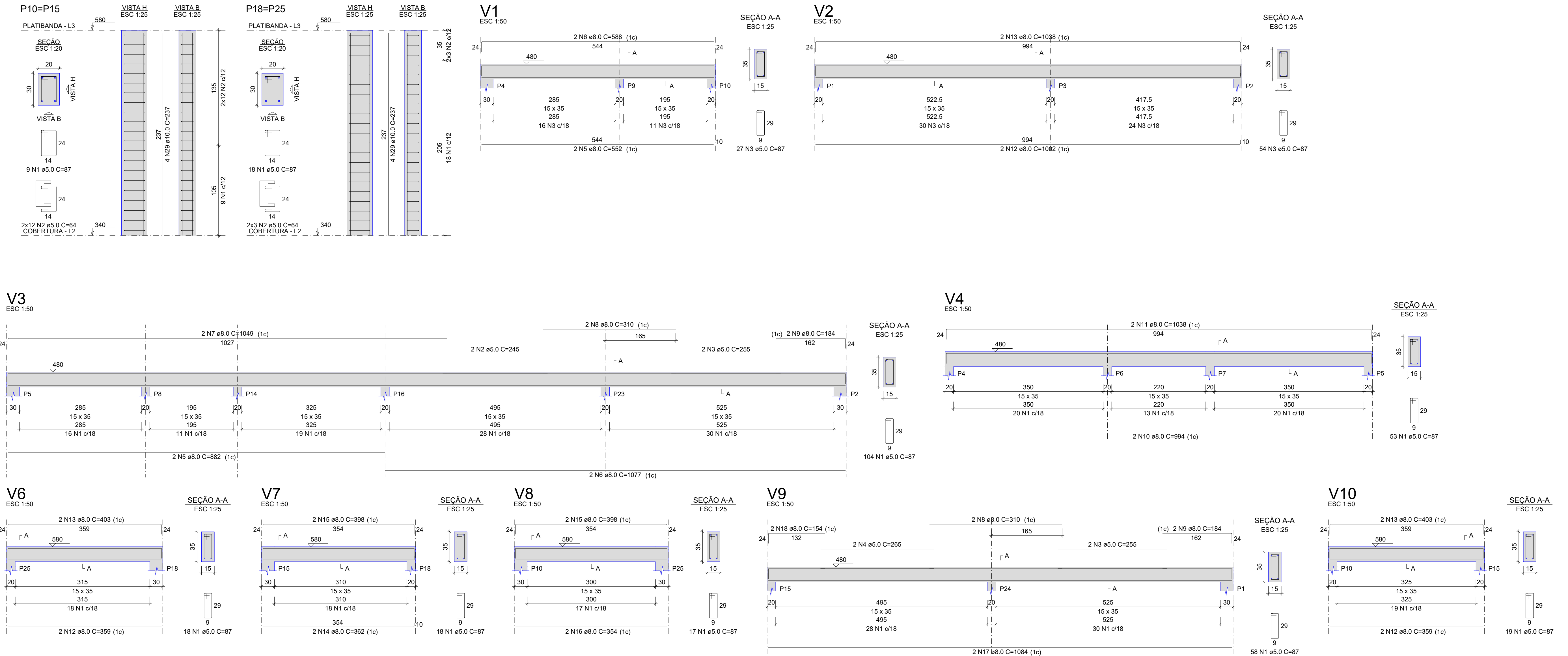
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	480
P2	20x30	0	480
P3	20x30	0	480
P4	20x30	0	480
P5	20x30	0	480
P6	20x30	0	480
P7	20x30	0	480
P8	20x30	0	480
P9	20x30	0	480
P10	20x30	100	580
P11	20x30	0	480
P12	20x30	0	480
P13	20x30	0	480
P14	20x30	0	480
P15	20x30	100	580
P16	20x30	0	480
P17	20x30	0	480
P18	20x30	0	480
P19	20x30	0	480
P20	20x30	0	480
P21	20x30	0	480
P22	20x30	0	480
P23	20x30	0	480
P24	20x30	0	480
P25	20x30	100	580

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X) PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	287	87
	2	5.0	2	245
	3	5.0	4	255
	4	5.0	2	265
CA50	5	8.0	2	282
	6	8.0	2	1077
	7	8.0	2	1049
	8	8.0	4	310
	9	8.0	4	184
	10	8.0	2	694
	11	8.0	2	1038
	12	8.0	4	359
	13	8.0	4	403
	14	8.0	2	362
	15	8.0	4	398
	16	8.0	2	354
	17	8.0	2	1084
	18	8.0	2	154

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT = 10% PESO = 10% (kg)
CABO	8.0	206	19
CA50	5.0	270.1	89.4
PESO TOTAL (kg)		89.4	
CA50	89.4		
CABO	45.8		

Volume de concreto (C-25) = 2.63 m³
Área de forma = 42.63 m²

FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA

Escala 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P14=P16=P23=P24

