

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 450)
escala 1:50

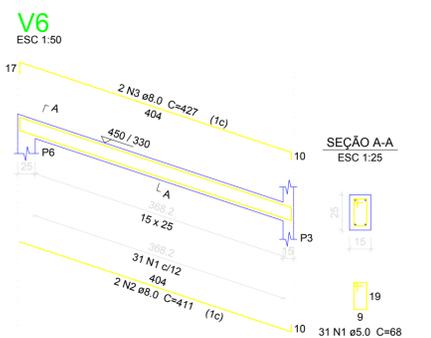
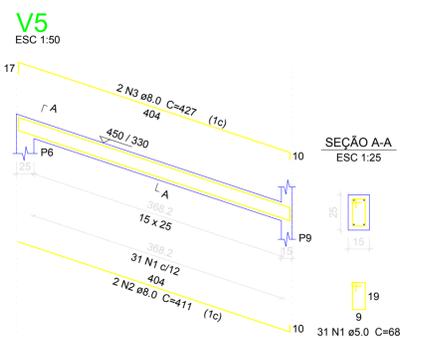
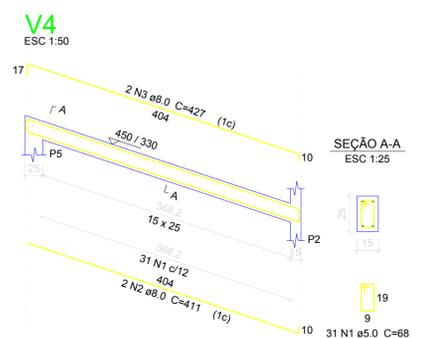
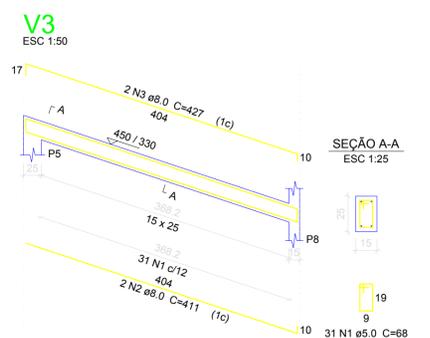
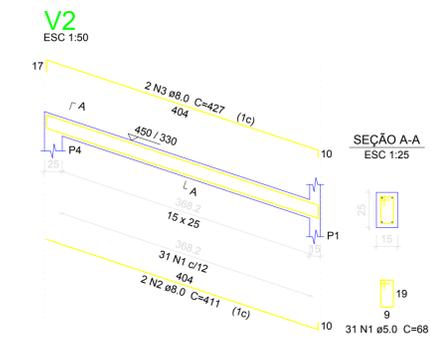
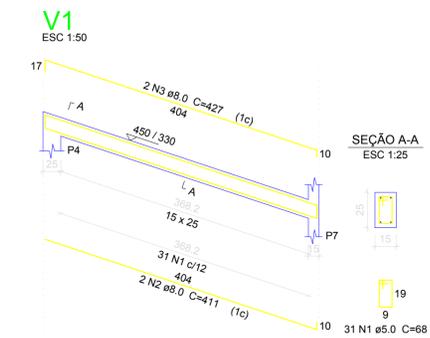
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0 / -120	450 / 330
V2	15x25	0 / -120	450 / 330
V3	15x25	0 / -120	450 / 330
V4	15x25	0 / -120	450 / 330
V5	15x25	0 / -120	450 / 330
V6	15x25	0 / -120	450 / 330

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	-120	330
P2	15 x 30	-120	330
P3	15 x 30	-120	330
P4	25 x 25	0	450
P5	25 x 25	0	450
P6	25 x 25	0	450
P7	15 x 30	-120	330
P8	15 x 30	-120	330
P9	15 x 30	-120	330

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	186	68	12648
CA50	2	8.0	12	411	4932
CA50	3	8.0	12	427	5124

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	100.6	43.6
CA60	5.0	126.5	21.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		43.6	
CA60		21.4	

Volume de concreto (C-25) = 0.88 m³
Área de forma = 15.19 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA
PROJETO / LOCAL: AV. Barão do Branco, QD 12, Lote 05 - Setor Central - Corumbáiba - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA
CNPJ: 01.302.603/0001-00

PROJETISTA: LUIZ GUSTAVO PIMENTA DE PADUA
CREA: 149841/D-GO

PLANTA FORMA E AÇO DAS VIGAS INCLINADAS DA COBERTURA

Desenho: Luiz Pimenta | Revisão: 00
Data: Setemb. / 2023 | Escala: Indicada

FOLHA
04/04

