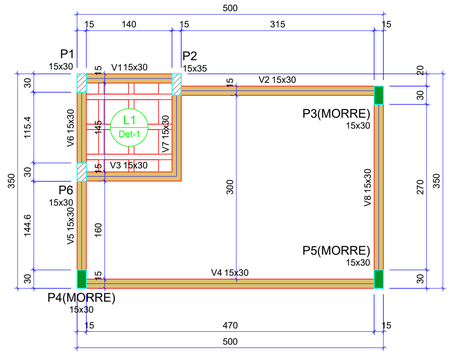


FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVEL 380)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	380
V2	15x30	0	380
V3	15x30	0	380
V4	15x30	0	380
V5	15x30	0	380
V6	15x30	0	380
V7	15x30	0	380
V8	15x30	0	380

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 2D	12	0	380	168	155	300	-

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

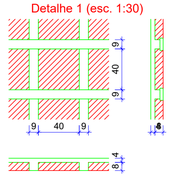
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	380
P2	15x35	0	380
P3	15x30	0	380
P4	15x30	0	380
P5	15x30	0	380
P6	15x30	0	380

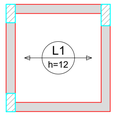
Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

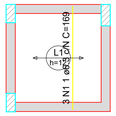


Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Bidirecional	B8/40/40	8	40	40	12



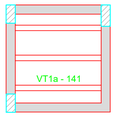
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PLATIBANDA (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PLATIBANDA (EIXO Y)

Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	3	169	507

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	5.1	1.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.12 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: PRAÇA OITAVO CENTENÁRIO- SÃO FRANCISCO DE GOIÁS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE GOIÁS

LORENA FATIMA SILVA:03515185178

Assinado digitalmente por LORENA FATIMA SILVA:03515185178
Nome do signatário: LORENA FATIMA SILVA:03515185178, cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1
Data: 2026.01.20 12:43:29 -03'00'

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

PLATIBANDA

DOURADO ENGENHARIA & ARQUITETURA

CONTEÚDO:

ESCALA	DATA
INDICADA	AGO/2025
FOLHA: A-1	PRANCHA: 4/6
REVISÃO: 00	