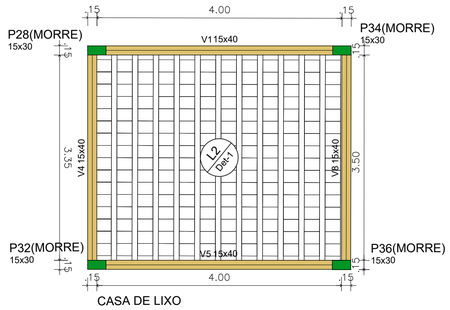
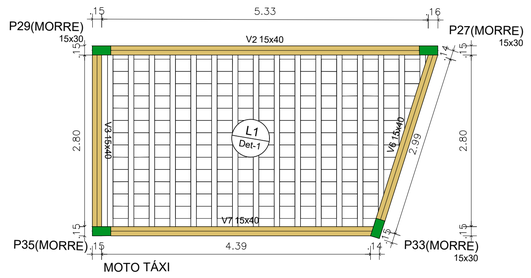
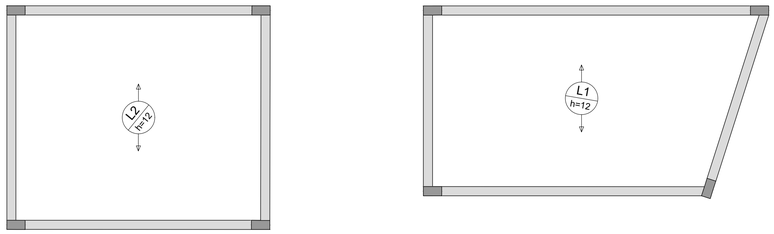




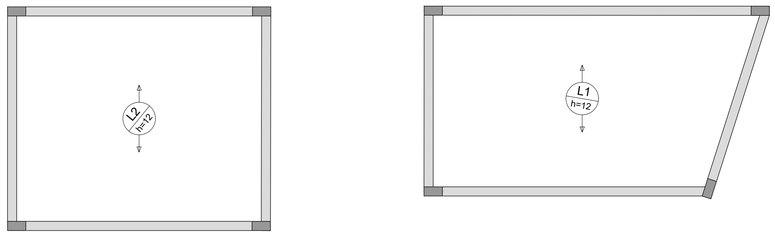
FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 315)

Escala 1:50



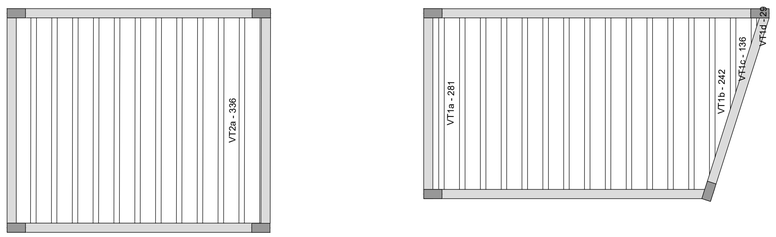
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)

Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	374

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	315
V2	15x40	0	315
V3	15x40	0	315
V4	15x40	0	315
V5	15x40	0	315
V6	15x40	0	315
V7	15x40	0	315
V8	15x40	0	315

Lajes								
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	315	259	154	10	-
L2	Treliçada 1D	12	0	315	259	154	10	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

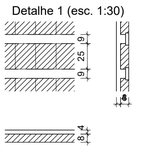
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	315
P2	15x30	0	315
P3	20x30	0	315
P4	20x30	0	315
P5	20x30	0	315
P6	20x30	0	315
P7	20x30	0	315
P8	20x30	0	315
P9	15x30	0	315
P10	15x30	0	315
P11	15x30	0	315
P12	20x30	0	315
P13	15x30	0	315
P14	15x30	0	315
P15	20x30	0	315
P17	15x30	0	315
P18	15x30	0	315
P19	15x30	0	315
P20	15x30	0	315
P21	15x30	0	315
P22	15x30	0	315
P23	20x30	0	315
P24	15x30	0	315
P26	20x30	0	315
P27	15x30	0	315
P28	15x30	0	315
P29	15x30	0	315
P30	15x30	0	315
P31	15x30	0	315
P32	15x30	0	315
P33	15x30	0	315
P34	15x30	0	315
P35	15x30	0	315
P36	15x30	0	315

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Relação do aço

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	PESO TOTAL (kg)

Volume de concreto (C-30) = 1.44 m³

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 25/07/2025 14:33:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
R02		<>		
R01		<>		
R00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2025		

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

CONTEÚDO: LAJES DA CASA DE LIXO E MOTO TÁXI

ENDEREÇO DO PROJETO: PÇ. CEL. JOÃO FERNANDES DE BRITTO - CENTRO - PROPRIÁ/SE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL DA PÇ. CEL. JOÃO FERNANDES DE BRITTO (PRAÇA DA ESTRELA)

AUTOR/DESENHISTA: ENG. MICAELL NÍCOLAS BOMFIM GÓES — REGISTRO: 271823036-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MICAELL NÍCOLAS BOMFIM GÓES — REGISTRO: 271823036-3

DATA: MAI/2025 | ESCALA: como indicado | PRANCHA: 7 /14