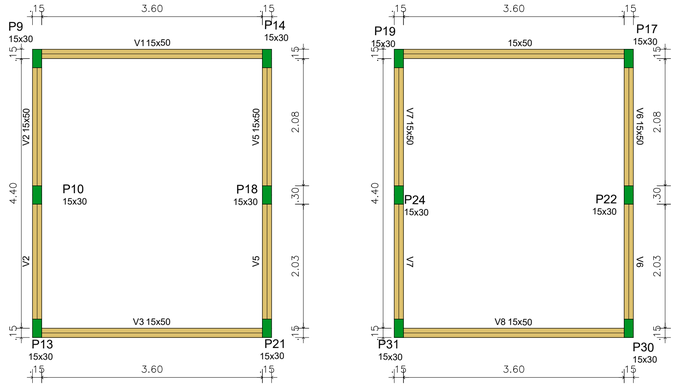


Bloco 02

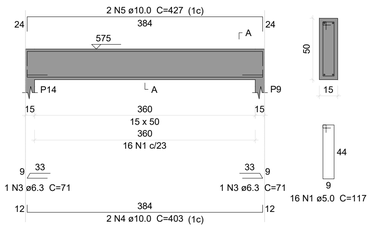
Bloco 01

FORMA DO PAVIMENTO CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 575)

Escala 1:50

V1

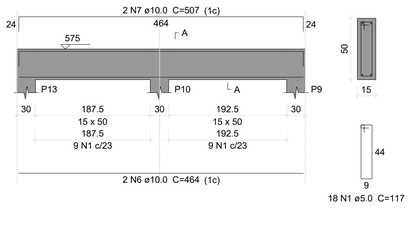
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2

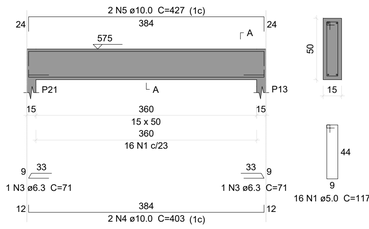
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3

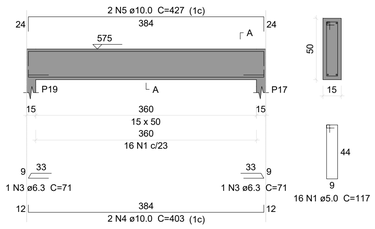
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4

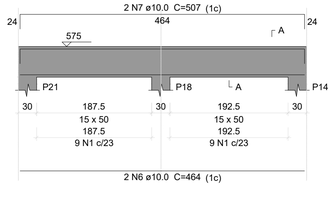
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5

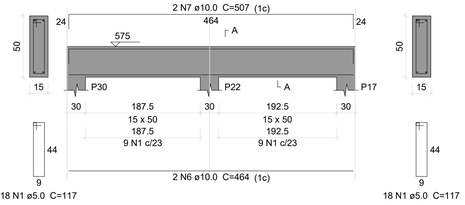
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6

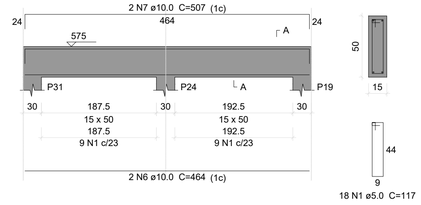
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V7

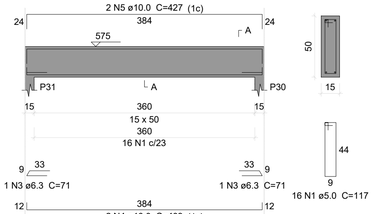
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

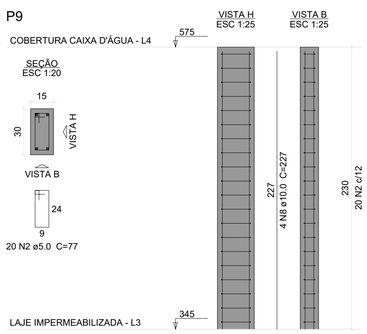
V8

ESC 1:50

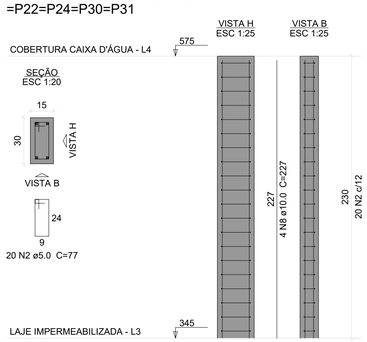


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

P9



P10=P13=P14=P17=P18=P19=P21= =P22=P24=P30=P31



Relação do aço

P9	11xP10	V1
V2	V3	V4
V5	V6	V7
V8		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	136	117	15912
	2	5.0	240	77	18480
CA50	3	6.3	8	71	568
	4	10.0	8	403	3224
	5	10.0	8	427	3416
	6	10.0	8	464	3712
	7	10.0	8	507	4056
	8	10.0	48	227	10896

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	5.7	1.5
	10.0	253.1	171.6
CA60	5.0	344	58.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	173.1
CA60	58.3

Volume de concreto (C-30) = 3.46 m³
Área de forma = 58.88 m²

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	575
V2	15x50	0	575
V3	15x50	0	575
V4	15x50	0	575
V5	15x50	0	575
V6	15x50	0	575
V7	15x50	0	575
V8	15x50	0	575

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)
P9	15x30	0	575
P10	15x30	0	575
P13	15x30	0	575
P14	15x30	0	575
P17	15x30	0	575
P18	15x30	0	575
P19	15x30	0	575
P21	15x30	0	575
P22	15x30	0	575
P24	15x30	0	575
P30	15x30	0	575
P31	15x30	0	575

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 25/07/2025 14:35:41-0300
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: <>

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: 14/14