

PLANTA DE FORMA - NIVEL 201.5  
ESCALA 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V24	15x30	0	201.5
V25	15x30	0	201.5
V26	15x30	0	201.5

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	12	0	201.5	591	174	300	-
PAT1	Maciça	12	0	201.5	300	154	300	-

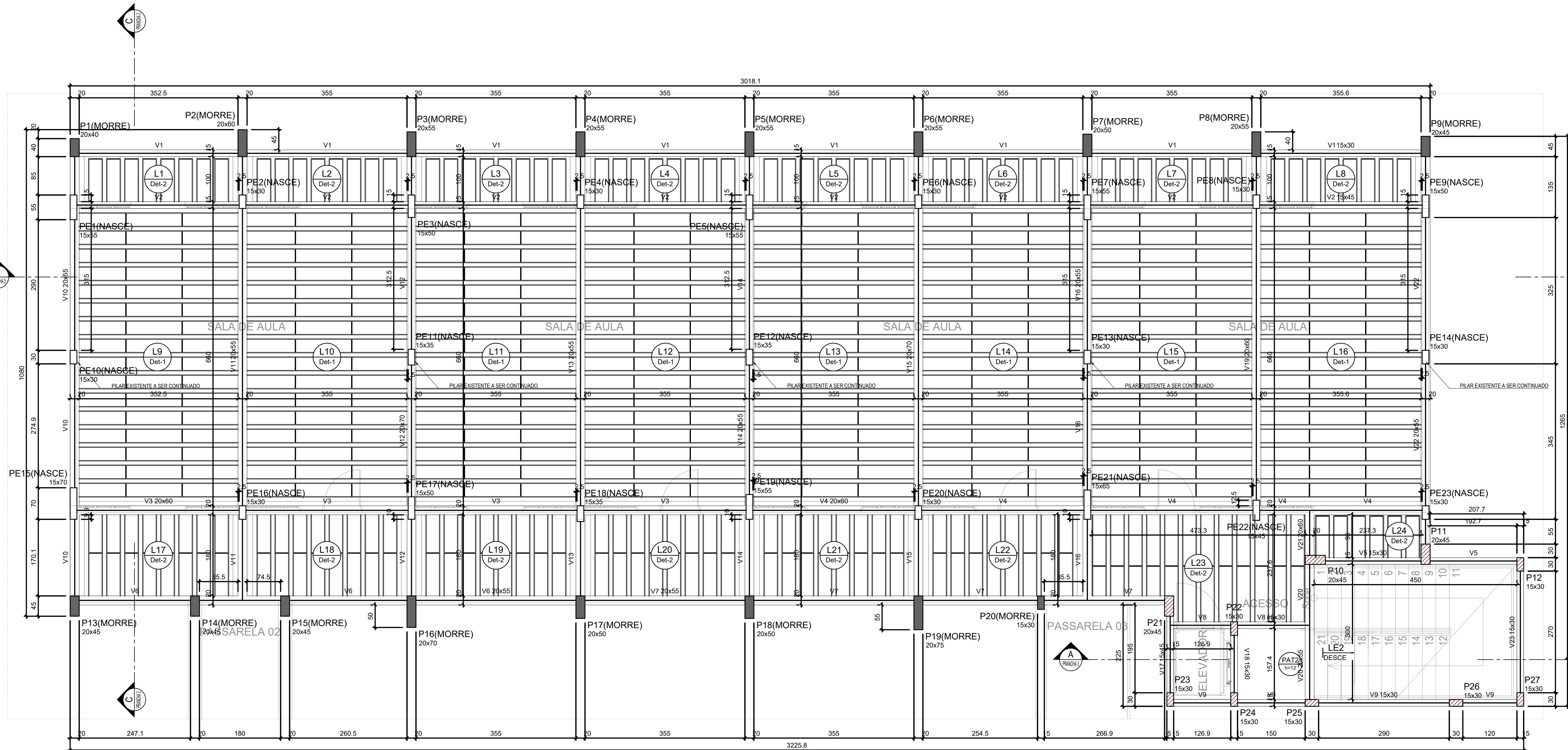
Características dos materiais	
lx	Esc (kgf/cm²)
350	24x209

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	201.5
P2	20x40	0	201.5
P3	20x45	0	201.5
P4	20x55	0	201.5
P5	20x55	0	201.5
P6	20x55	0	201.5
P7	20x50	0	201.5
P8	20x55	0	201.5
P9	20x45	0	201.5
P10	20x45	0	201.5
P11	20x45	0	201.5
P12	15x30	0	201.5
P13	20x45	0	201.5
P14	20x45	0	201.5
P15	20x45	0	201.5
P16	20x70	0	201.5
P17	20x50	0	201.5
P18	20x50	0	201.5
P19	20x75	0	201.5
P20	15x30	0	201.5
P21	20x45	0	201.5
P22	15x30	0	201.5
P23	15x30	0	201.5
P24	15x30	0	201.5
P25	15x30	0	201.5
P26	15x30	0	201.5
P27	15x30	0	201.5

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



PLANTA DE FORMA - NIVEL 405  
ESCALA 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	574

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	405
V2	15x45	0	405
V3	20x40	0	405
V4	20x60	0	405
V5	15x30	0	405
V6	20x65	0	405
V7	20x55	0	405
V8	15x30	0	405
V9	15x30	0	405
V10	20x55	0	405
V11	20x65	0	405
V12	20x70	0	405
V13	20x55	0	405
V14	20x55	0	405
V15	20x70	0	405
V16	20x55	0	405
V17	15x45	0	405
V18	15x30	0	405
V19	20x60	0	405
V20	20x55	0	405
V21	20x60	0	405
V22	20x55	0	405
V23	15x30	0	405

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	405
P2	20x60	0	405
P3	20x55	0	405
P4	20x55	0	405
P5	20x55	0	405
P6	20x55	0	405
P7	20x50	0	405
P8	20x55	0	405
P9	20x45	0	405
P10	20x45	0	405
P11	20x45	0	405
P12	15x30	0	405
P13	20x45	0	405
P14	20x45	0	405
P15	20x45	0	405
P16	20x70	0	405
P17	20x50	0	405
P18	20x50	0	405
P19	20x75	0	405
P20	15x30	0	405
P21	20x45	0	405
P22	15x30	0	405
P23	15x30	0	405
P24	15x30	0	405
P25	15x30	0	405
P26	15x30	0	405
P27	15x30	0	405
PE1	15x55	0	405
PE2	15x30	0	405
PE3	15x50	0	405
PE4	15x30	0	405
PE5	15x55	0	405
PE6	15x30	0	405
PE7	15x55	0	405
PE8	15x30	0	405
PE9	15x50	0	405
PE10	15x30	0	405
PE11	15x35	0	405
PE12	15x35	0	405
PE13	15x30	0	405
PE14	15x30	0	405
PE15	15x70	0	405
PE16	15x30	0	405
PE17	15x50	0	405
PE18	15x35	0	405
PE19	15x30	0	405
PE20	15x30	0	405
PE21	15x55	0	405
PE22	15x45	0	405
PE23	15x30	0	405



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TENHO RESPONSABILIDADE PELA APROVAÇÃO

## CENTRO DE ENS. P. I. CUNHA BASTOS

### REFORMA E AMPLIAÇÃO

RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO - RIO VERDE/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE DEMOLIÇÃO	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 50524189-0

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705/0001-39  
PREPOSTO: GABRIELA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

## ESTRUTURAL

PLANTA DE FORMA NIVEL 201.5  
PLANTA DE FORMA NIVEL 405

ASSUNTO:

DATA: MAIO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PARTIAL:

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/12  
FOLHA