



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VMURO1	19x30	0	385
VMURO2	19x30	0	385
VMURO3	19x20	90	475
VS30	14x40	0	385

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x30	0	385
P2	14x30	0	385
P3	14x40	0	385
P4	14x40	0	385
P5	14x30	0	385
P6	19x50	0	385
P7	40x40	0	385
P8	19x60	0	385
P9	14x30	0	385
P10	14x30	0	385
P11	19x60	0	385
P12	14x30	0	385
P13	19x30	0	385
P14	14x30	0	385
P15	19x50	0	385
P16	19x50	0	385
P17	19x50	0	385
P18	19x40	-70	315
P19	19x40	0	385
P20	40x50	0	385
P21	19x40	0	385
P22	19x50	-70	315
P23	19x50	-30	355
P24	19x50	0	385
P25	19x95	-40	345
P26	19x50	0	385
P27	19x50	0	385
P28	19x50	0	385
P29	19x40	0	385
PM1	19x30	20	405
PM2	19x30	20	405
PM3	19x30	20	405
PM4	19x30	20	405
PM5	19x30	20	405
PM6	19x30	20	405
PM7	19x40	20	405
PM8	19x30	20	405
PM9	19x40	90	475
PM10	19x40	20	405
PM11	19x19	90	475
PM12	19x30	0	385
PM13	19x19	90	475
PM14	19x19	90	475
PM15	19x30	0	385
PM16	19x19	90	475
PM17	19x30	0	385

Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
E1	Maciça	12	0	385	581	155	300	-
LE2	Maciça	14	0	385	350	154	300	-

Características dos materiais

fck (MPa)	Abatimento (cm)
25,0	12,00

Dimensão máxima do agregado = Brita 1

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- ▨ Pilar que passa

Legenda das vigas

- ▨ Viga com elevação de +90cm
- ▨ Parede (Cortina) de concreto

Forma intermediária do pavimento Superior (Nível 385)

Rua Pedro Ramires de Mello, 21 | S 03 | CEP 85.501-250 | Pato Branco - PR | Tel.: 46 3199-0039
attitudeengenharia.com

Responsável Técnico		Contratante/Proprietário	
Rogério Alberto Philippsen Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D rogerio@attitudeengenharia.com		Conselho Regional de Corretores de Imóveis 8ª Região CNPJ: 76.693.910/0001-69	
Desenhista Rogério A. Philippsen		Projetista Rogério A. Philippsen	
Prefeitura e Concessionária:		Visualizador da Estrutura <p>Para visualização da estrutura leia o QR CODE</p>	
Revisão	Data	Descrição	Solicitado Por
Dados da Contratante/Proprietário: Conselho Reg. dos Corr. de Imóveis - CRECI Rua Itacolomi, esq. com rua Caetano Munhoz da Rocha, nº 1954 Bairro Menino Deus - Pato Branco/PR			Data: Ago/2023
Obra: Edificação Residencial Unifamiliar			Escala: Indicada
Discriminação dos Desenhos: Planta de Forma Intermediária Pavimento Superior			Prancha Nº 05 17