

Forma do pavimento Superior (Nível 560)  
escala 1:50

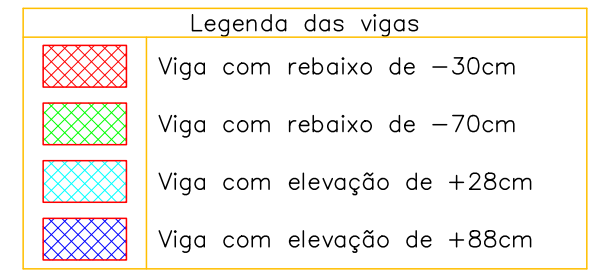
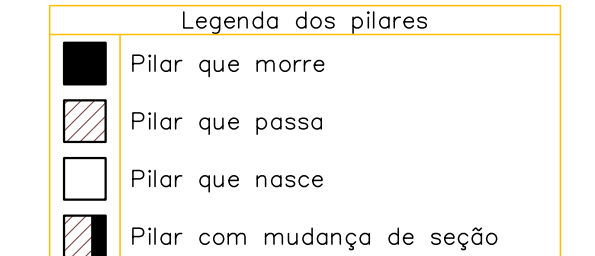
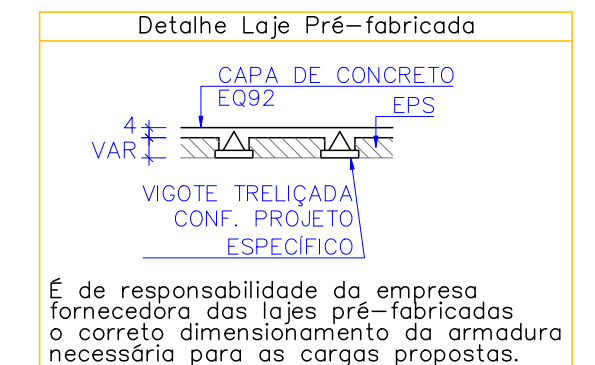
Vigas			Pilares				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VS1	14x40	0	560	P1	19x30	0	560
VS2	14x45	0	560	P2	14x30	0	560
VS3	14x40	28	588	P3	14x40	0	560
VS4	14x40	0	560	P4	14x40	0	560
VS5	14x30	0	560	P5	14x30	0	560
VS6	14x60	0	560	P6	19x50	0	560
VS7	14x30	0	560	P7	40x40	0	560
VS8	30x100	0	560	P8	19x60	0	560
VS9	30x85	0	560	P9	14x30	0	560
VS10	19x50	0	560	P10	14x30	0	560
VS11	19x45	-70	490	P11	19x60	0	560
VS12	14x45	-30	530	P12	14x30	0	560
VS13	19x15	-70	490	P13	19x30	0	560
VS14	19x85	0	560	P14	14x30	0	560
VS15	19x50	0	560	P15	19x50	0	560
VS16	19x50	0	560	P16	19x50	0	560
VS17	19x45	0	560	P17	19x50	0	560
VS18	19x45	0	560	P18	19x40	-70	490
VS19	14x30	0	560	P19	19x40	0	560
VS20	25x30	-70	490	P20	40x50	0	560
VS21	14x55	0	560	P21	19x40	0	560
VS22	14x60	0	560	P22	19x50	-70	490
VS23	14x60	0	560	P23	19x50	-30	530
VS24	14x30	0	560	P24	19x50	0	560
VS25	14x30	0	560	P25	19x95	-40	520
VS26	19x45	-30	530	P26	19x50	0	560
VS27	19x55	0	560	P27	19x50	0	560
VS28	14x30	0	560	P28	19x50	0	560
VS29	14x40	0	560	P29	19x40	0	560
				P30	19x50	0	560
				P31	19x50	0	560

Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	560	257	182	100	-
L2	Treliçada 1D	12	0	560	147	182	250	-
L3	Treliçada 1D	12	0	560	147	182	250	-
L4	Treliçada 1D	12	0	560	147	154	250	-
L5	Treliçada 1D	12	0	560	257	154	250	-
L6	Treliçada 1D	12	0	560	147	154	250	-
L7	Treliçada 1D	12	0	560	257	154	250	-
L8	Treliçada 1D	12	0	560	147	154	300	-
L9	Treliçada 1D	12	0	560	147	154	300	-
L10	Treliçada 1D	16	-70	490	337	154	400	-
L11	Treliçada 1D	16	-70	490	337	154	400	-
L12	Treliçada 1D	16	-30	530	337	154	400	-
L13	Treliçada 1D	16	0	560	337	154	400	-
L14	Treliçada 1D	16	-70	490	335	154	400	-
L15	Treliçada 1D	16	-30	530	335	154	400	-

Características dos materiais

f <sub>ck</sub> (MPa)	Abatimento (cm)
25,0	12,00

Dimensão máxima do agregado = Brita 0



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	
<b>Rogério Alberto Philippsen</b> Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D rogerio@attitudeengenharia.com		<b>Conselho Regional de Corretores de Imóveis</b> 8º Região CNPJ: 76.693.910/0001-69	
Desenhista <b>Rogério A. Philippsen</b>		Projetista <b>Rogério A. Philippsen</b>	
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: <b>Conselho Reg. dos Corr. de Imóveis - CRECI</b> Rua Itacolomi, esq. com rua Caetano Munhoz da Rocha, nº 1954 Bairro Menino Deus - Pato Branco/PR			Data: <b>Ago/2023</b>
Obra: <b>Edificação Residencial Unifamiliar</b>			Escala: <b>Indicada</b>
Discriminação dos Desenhos: <b>Planta de Forma Pavimento Superior</b>			Prancha Nº: <b>06</b> 17

**PROJETO ESTRUTURAL**