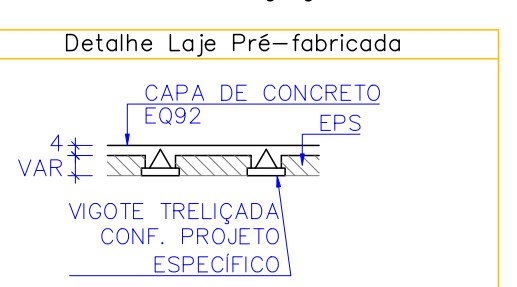


Forma do pavimento Cobertura (Nível 925) escala 1:50

Características dos materiais
 fck (MPa) Abatimento (cm)
 25,0 12,00
 Dimensão máxima do agregado = Brita 0



Legenda das vigas

- Viga com elevação de +25cm
- Viga com elevação de +35cm
- Viga com elevação de +45cm

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x30	0	925
P2	14x30	0	925
P3	14x40	0	925
P4	14x40	0	925
P5	14x30	0	925
P7	19x40	25	950
P8	19x60	0	925
P9	14x30	0	925
P10	14x30	0	925
P11	19x60	45	970
P13	19x30	0	925
P16	19x50	35	960
P17	19x50	0	925
P20	19x50	25	950
P21	19x40	35	960
P25	19x95	45	970
P26	19x50	0	925
P27	19x50	0	925
P28	19x50	45	970
P29	19x40	0	925
P30	19x50	45	970
P31	19x50	45	970
P32	14x30	0	925
P33	14x30	0	925
P34	14x30	0	925

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x45	0	925
VC2	14x30	0	925
VC3	14x30	0	925
VC4	19x70	25	950
VC5	19x80	35	960
VC6	19x80	35	960
VC7	25x40	0	925
VC8	19x90	45	970
VC9	19x80	35	960
VC10	19x45	0	925
VC11	14x30	0	925
VC12	19x90	45	970
VC13	14x30	0	925
VC14	19x90	45	970
VC15	19x45	0	925
VC16	14x70	25	950
VC17	19x80	35	960
VC18	14x45	0	925

Lajes

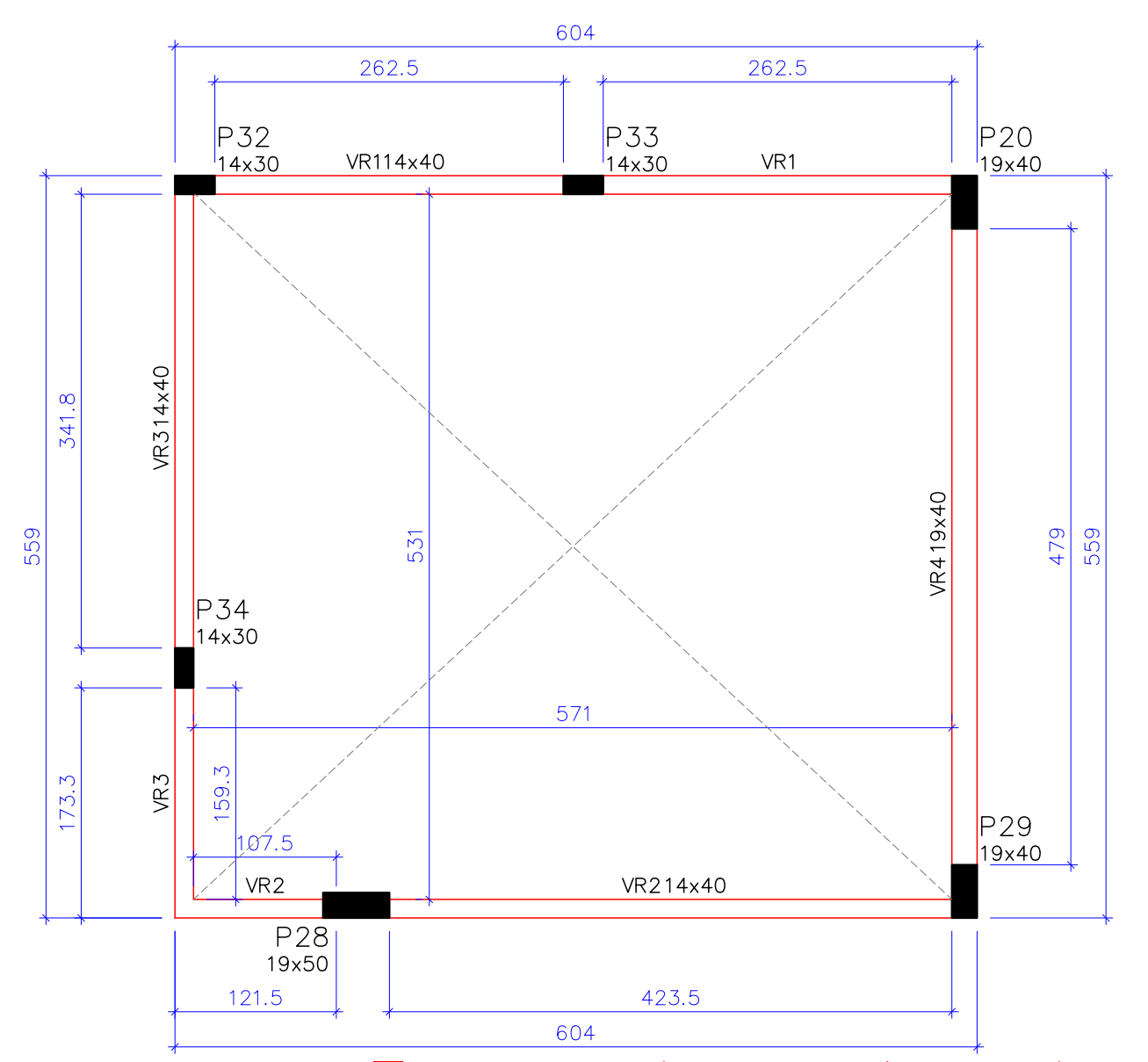
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L2	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L3	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L4	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L5	Treliçada 1D	16	0	925	337	182	10	-
L6	Treliçada 1D	16	0	925	337	182	10	-
L7	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L8	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L9	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L10	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L11	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L12	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L13	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L14	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L15	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L16	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L17	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L18	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L19	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-
L20	Treliçada 1D	12	0	925	257	182	10	-

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	14x40	0	1325
VR2	14x40	0	1325
VR3	14x40	0	1325
VR4	19x40	0	1325

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P20	19x40	0	1325
P28	19x50	0	1325
P29	19x40	0	1325
P32	14x30	0	1325
P33	14x30	0	1325
P34	14x30	0	1325



Forma do pavimento Reservatório (Nível 1325) escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

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

Responsável Técnico: Rogério Alberto Philippsen
 Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D
 rogerio@attitudeengenharia.com

Contratante/Proprietário: Conselho Regional de Corretores de Imóveis 8º Região
 CNPJ: 76.693.910/0001-69

Desenhista: Rogério A. Philippsen
 Projeto: Visualizador da Estrutura

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

Obra: Edificação Residencial Unifamiliar
 Escala: Indicada

Discriminação dos Desenhos: Planta de Forma Pavimento Cobertura
 Planta de Forma Pavimento Reservatório

Prancha Nº: 13/17