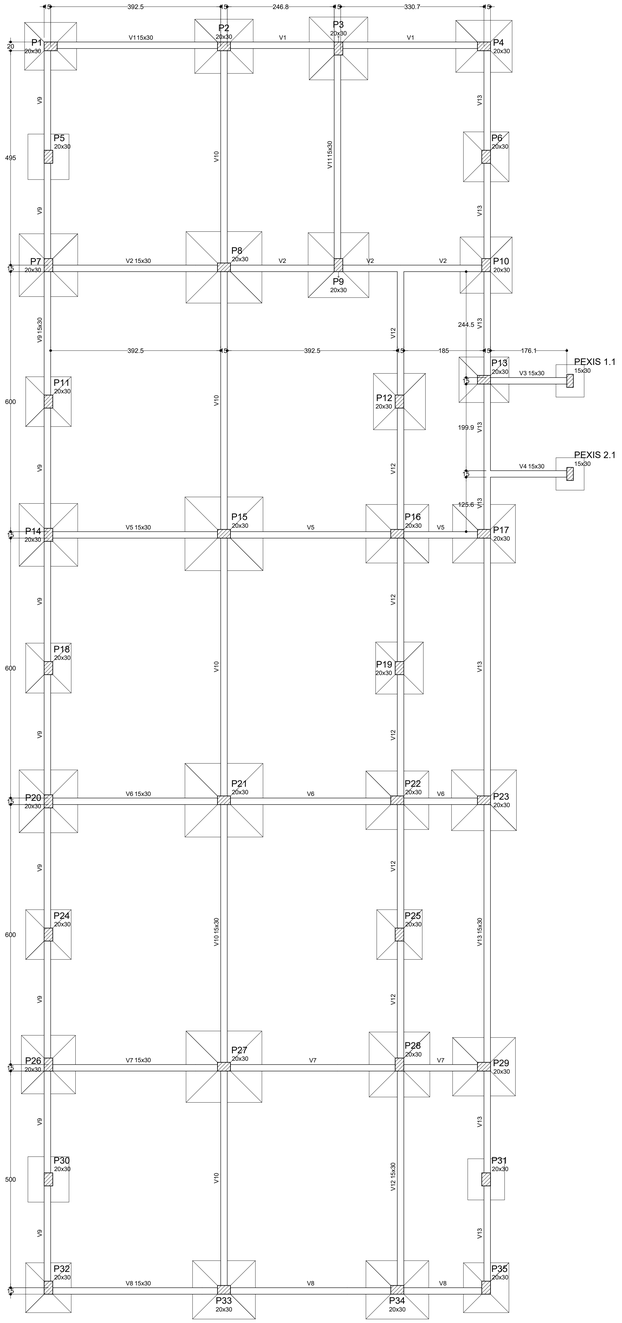


Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Pilares

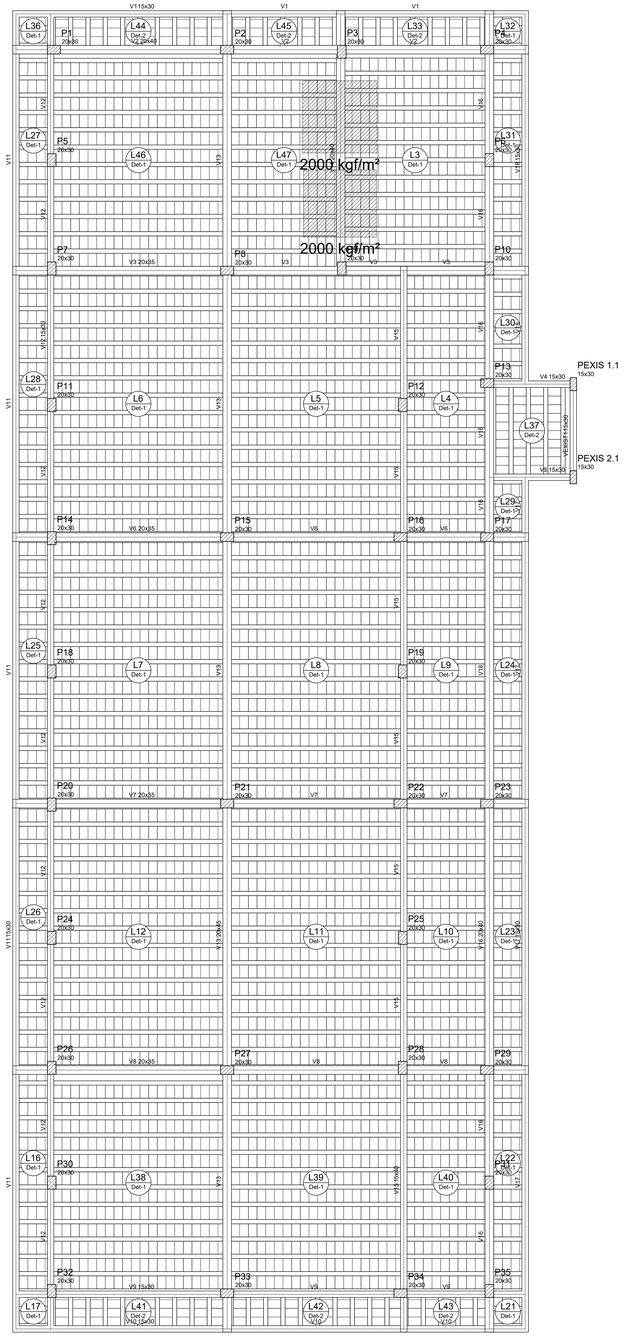
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	0
P2	20 x 30	0	0
P3	20 x 30	0	0
P4	20 x 30	0	0
P5	20 x 30	0	0
P6	20 x 30	0	0
P7	20 x 30	0	0
P8	20 x 30	0	0
P9	20 x 30	0	0
P10	20 x 30	0	0
P11	20 x 30	0	0
P12	20 x 30	0	0
P13	20 x 30	0	0
P14	20 x 30	0	0
P15	20 x 30	0	0
P16	20 x 30	0	0
P17	20 x 30	0	0
P18	20 x 30	0	0
P19	20 x 30	0	0
P20	20 x 30	0	0
P21	20 x 30	0	0
P22	20 x 30	0	0
P23	20 x 30	0	0
P24	20 x 30	0	0
P25	20 x 30	0	0
P26	20 x 30	0	0
P27	20 x 30	0	0
P28	20 x 30	0	0
P29	20 x 30	0	0
P30	20 x 30	0	0
P31	20 x 30	0	0
P32	20 x 30	0	0
P33	20 x 30	0	0
P34	20 x 30	0	0
P35	20 x 30	0	0
PEXIS 1.1	15 x 30	0	0
PEXIS 2.1	15 x 30	0	0

Legenda dos Pilares

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

Forma do pavimento Baldrame

escala 1:50



Forma do pavimento Superior

escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	320
V2	20x40	0	320
V3	20x35	0	320
V4	15x30	0	320
V5	15x30	0	320
V6	20x35	0	320
V7	20x35	0	320
V8	20x35	0	320
V9	15x30	0	320
V10	15x30	0	320
V11	15x30	0	320
V12	15x30	0	320
V13	20x45	0	320
V14	20x40	0	320
V15	15x40	0	320
V16	20x40	0	320
V17	15x30	0	320
V18	15x30	0	320
VEXIST1	15x30	0	320

Lajes

Nome	Tipo	Dados: Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²): Adicional	Acidental	Localizada
L3	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	sim
L4	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L5	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L6	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L7	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L8	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L9	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L10	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L11	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L12	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L16	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L17	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L21	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L22	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L23	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L24	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L25	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L26	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L27	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L28	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L29	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L30	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L31	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L32	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L33	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L36	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L37	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L38	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L39	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L40	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	-
L41	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L42	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L43	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L44	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L45	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L46	Vigota protendida	20	0	320	255	150	150	-
L47	Vigota protendida	20	0	320	255	300	150	sim

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm): hb	bx	by	Quantidade
1/2	Lajota cerâmica	B16/30/20	16	30	20	3884

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

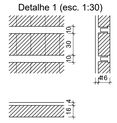
Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	320
P2	20 x 30	0	320
P3	20 x 30	0	320
P4	20 x 30	0	320
P5	20 x 30	0	320
P6	20 x 30	0	320
P7	20 x 30	0	320
P8	20 x 30	0	320
P9	20 x 30	0	320
P10	20 x 30	0	320
P11	20 x 30	0	320
P12	20 x 30	0	320
P13	20 x 30	0	320
P14	20 x 30	0	320
P15	20 x 30	0	320
P16	20 x 30	0	320
P17	20 x 30	0	320
P18	20 x 30	0	320
P19	20 x 30	0	320
P20	20 x 30	0	320
P21	20 x 30	0	320
P22	20 x 30	0	320
P23	20 x 30	0	320
P24	20 x 30	0	320
P25	20 x 30	0	320
P26	20 x 30	0	320
P27	20 x 30	0	320
P28	20 x 30	0	320
P29	20 x 30	0	320
P30	20 x 30	0	320
P31	20 x 30	0	320
P32	20 x 30	0	320
P33	20 x 30	0	320
P34	20 x 30	0	320
P35	20 x 30	0	320
PEXIS 1.1	15 x 30	0	320
PEXIS 2.1	15 x 30	0	320

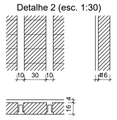
Legenda dos Pilares

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

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERITIBA

Projeto: Projeto estrutural de salas novas (CRECHE)

Descrição: Formas baldrame e cobertura

Responsáveis técnicos:

Engº Daniel Jocelio Fantin
CREA/SC 170122-0

LUAN PICININ SARTORI:042966329 30
Assinado de forma digital por LUAN PICININ SARTORI:04296632930 Dados: 2025.01.29 16:12:31 -03'00'

Engº Luan Picinin Sartori
CREA/SC 125587-8

Área total: 301,69 m²

Área do terreno: xxx

Data: Ago/2025

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Peritiba
CNPJ 82.815.085/0001-20

Escala: Indicada

Prancha: 03/08