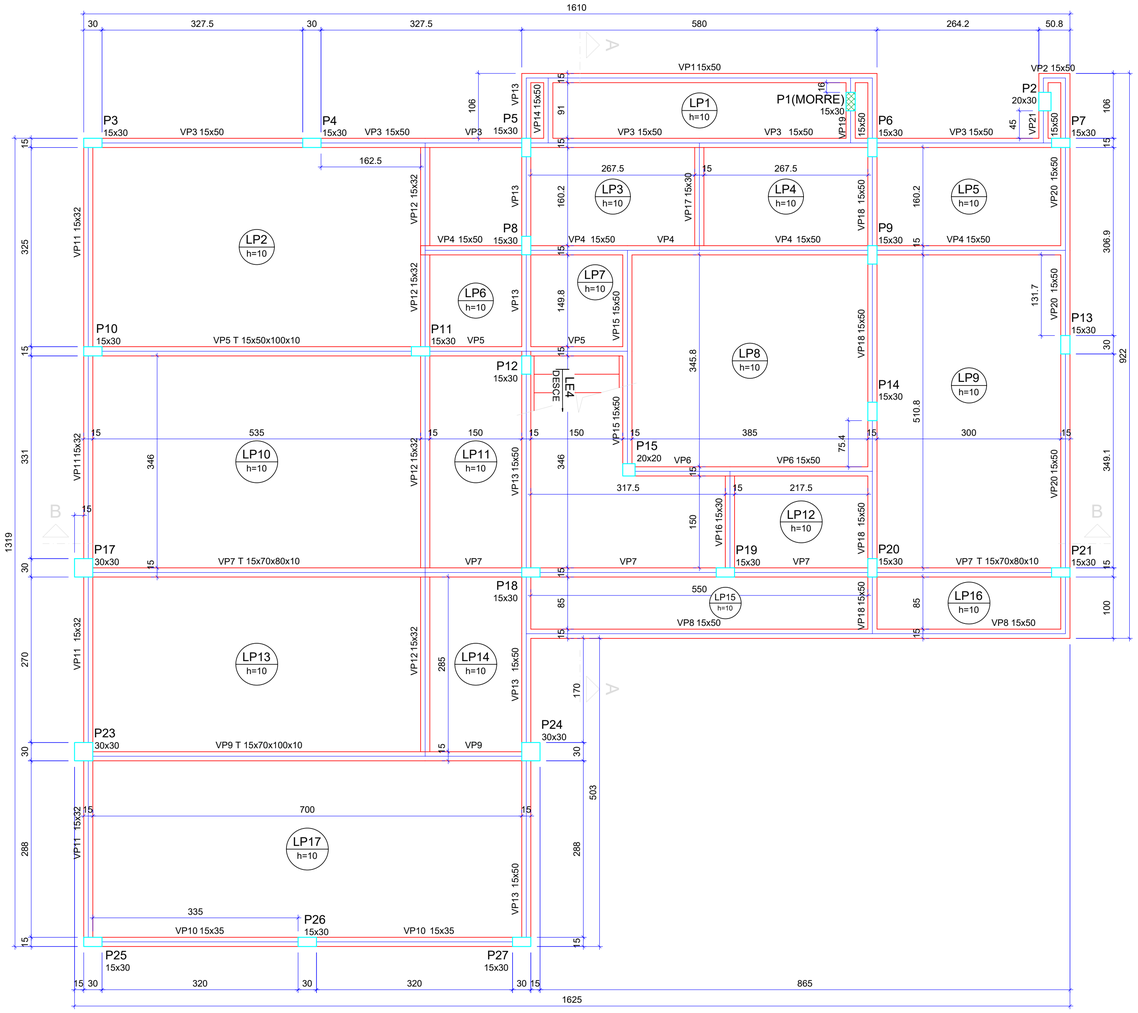


FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO (NÍVEL 320)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	15x50	0	320
VP2	15x50	0	320
VP3	15x50	0	320
VP4	15x50	0	320
VP5	T 15x50x100x10	0	320
VP6	15x50	0	320
VP7	T 15x70x80x10	0	320
VP8	15x50	0	320
VP9	T 15x70x100x10	0	320
VP10	15x35	0	320
VP11	15x32	0	320
VP12	15x32	0	320
VP13	15x50	0	320
VP14	15x50	0	320
VP15	15x50	0	320
VP16	15x30	0	320
VP17	15x30	0	320
VP18	15x50	0	320
VP19	15x50	0	320
VP20	15x50	0	320
VP21	15x50	0	320

Lajes							
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE4	Maciça	15	0	320	685	200	250	-
LP1	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP2	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP3	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP4	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP5	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP6	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP7	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP8	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP9	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP10	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP11	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP12	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP13	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP14	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP15	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP16	Maciça	10	0	320	250	180	300	-
LP17	Maciça	10	0	320	250	180	300	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	350	294029
Pilares	250	241500
Lajes	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	320
P2	20x30	0	320
P3	15x30	0	320
P4	15x30	0	320
P5	15x30	0	320
P6	15x30	0	320
P7	15x30	0	320
P8	15x30	0	320
P9	15x30	0	320
P10	15x30	0	320
P11	15x30	0	320
P12	15x30	0	320
P13	15x30	0	320
P14	15x30	0	320
P15	20x20	0	320
P17	30x30	0	320
P18	15x30	0	320
P19	15x30	0	320
P20	15x30	0	320
P21	15x30	0	320
P23	30x30	0	320
P24	30x30	0	320
P25	15x30	0	320
P26	15x30	0	320
P27	15x30	0	320

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Legenda das vigas e paredes
Viga

ANOTAÇÕES/APROVAÇÕES:

1. PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 6118, NBR 6120 E NBR 6122;

2. OBSERVAR O FCK DO CONCRETO NAS PRANCHAS;

3. É DE RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES SEGUIR AS NORMAS VIGENTES PARA UMA EXECUÇÃO ADEQUADA, GARANTINDO O PERFEITO FUNCIONAMENTO E ESTABILIDADES DOS SISTEMAS PROJETADOS.

par engenharia
Av. Independência, 255, Centro, Nova Erechim/SC
(49) 98848-5656
(49) 99918-0530
par_engenharia
par.eng@outlook.com

PROJETO ESTRUTURAL

EDIFICAÇÃO:

EDIFICAÇÃO COMERCIAL DA CIDIRIOS - CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO Nº 81/2025.

ENDEREÇO:

ROD. SC 480, KM 58, INTERIOR, IPUAÇU, ESTADO DE SANTA CATARINA .

CONTEÚDO:

PLANTA DE FORMA - PAVIMENTO SUPERIOR (NÍVEL 320,0)

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA ENTRE OS RIOS - CIDIRIOS
CNPJ: 42.973.647/0001-40

ÁREA TOTAL: 318,60 m²

PAVIMENTOS: 02

DATA: AGOSTO/2025

PRANCHA: EST 06 de 16

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ANDRESSA CORRADI PIEROZAN
CREA/SC: 188.360-1

gov.br Documento assinado digitalmente
VINICIUS RIEGER
Data: 21/08/2025 13:50:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINÍCIUS RIEGER
CREA/SC: 181.824-7