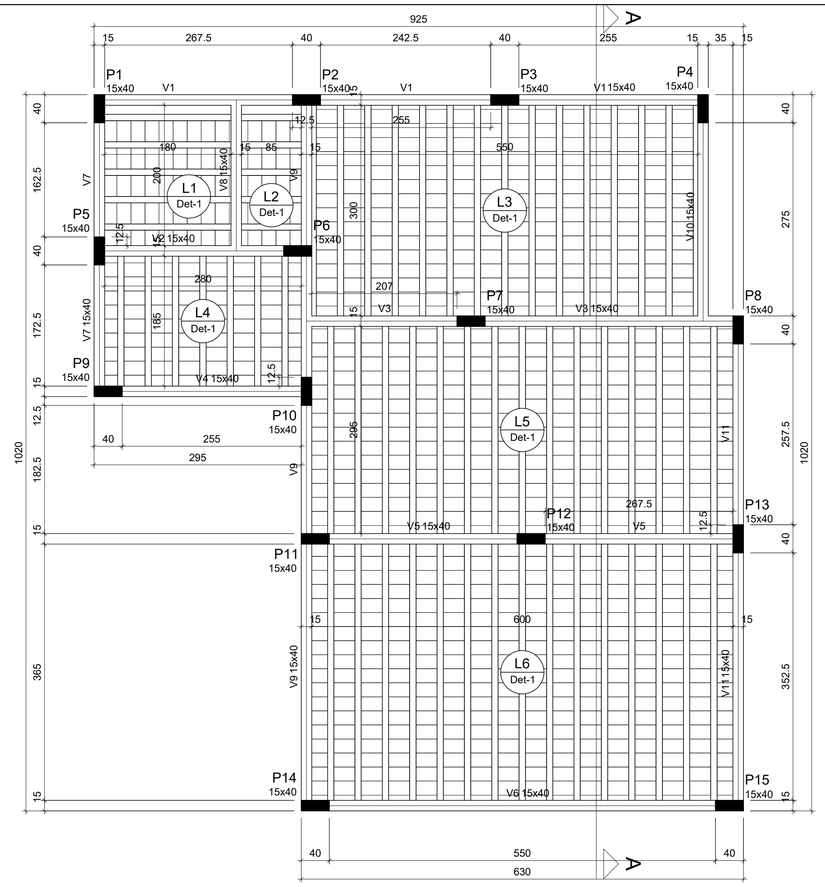


Forma do pavimento Tipo

escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	845

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	300
V2	15x40	0	300
V3	15x40	0	300
V4	15x40	0	300
V5	15x40	0	300
V6	15x40	0	300
V7	15x40	0	300
V8	15x40	0	300
V9	15x40	0	300
V10	15x40	0	300
V11	15x40	0	300

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	300	257	100	150	-
L2	Treliçada 1D	12	0	300	257	100	150	-
L3	Treliçada 1D	12	0	300	257	100	150	-
L4	Treliçada 1D	12	0	300	257	100	150	-
L5	Treliçada 1D	12	0	300	257	100	150	-
L6	Treliçada 1D	12	0	300	257	100	150	-

Características dos materiais

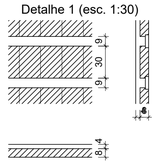
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	300
P2	15 x 40	0	300
P3	15 x 40	0	300
P4	15 x 40	0	300
P5	15 x 40	0	300
P6	15 x 40	0	300
P7	15 x 40	0	300
P8	15 x 40	0	300
P9	15 x 40	0	300
P10	15 x 40	0	300
P11	15 x 40	0	300
P12	15 x 40	0	300
P13	15 x 40	0	300
P14	15 x 40	0	300
P15	15 x 40	0	300

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Notas:

Anotações:

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESP.
00	14/11/2024	Emissão Inicial.	Frank

Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua 28 de Agosto, 2042 - Centro - Guaramirim - SC

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SEDE DA POLICIA MILITAR

PRANCHA: 08

ENDEREÇO: RUA 28 DE AGOSTO, 2715

DATA: 24/04/2026

ESCALA: INDICADA

REVISÃO:

PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado eletronicamente por: FRANK RICARDO DE OLIVEIRA ***.359.539-**
assinado eletronicamente 24/04/2026 10:55:44
Assinatura digital avançada.

FRANK RICARDO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 065.758-0

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
CNPJ: 83.102.475/0001-16

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 24/04/2026 10:42:02.00 -03
PODE SER ACESSADO EM https://portal.guaramirim.sc.gov.br/verificar-assinatura com o código prn=95f96175b7eda