

FORMA DO PAVIMENTO CINTA
ESCALA: 1:50

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

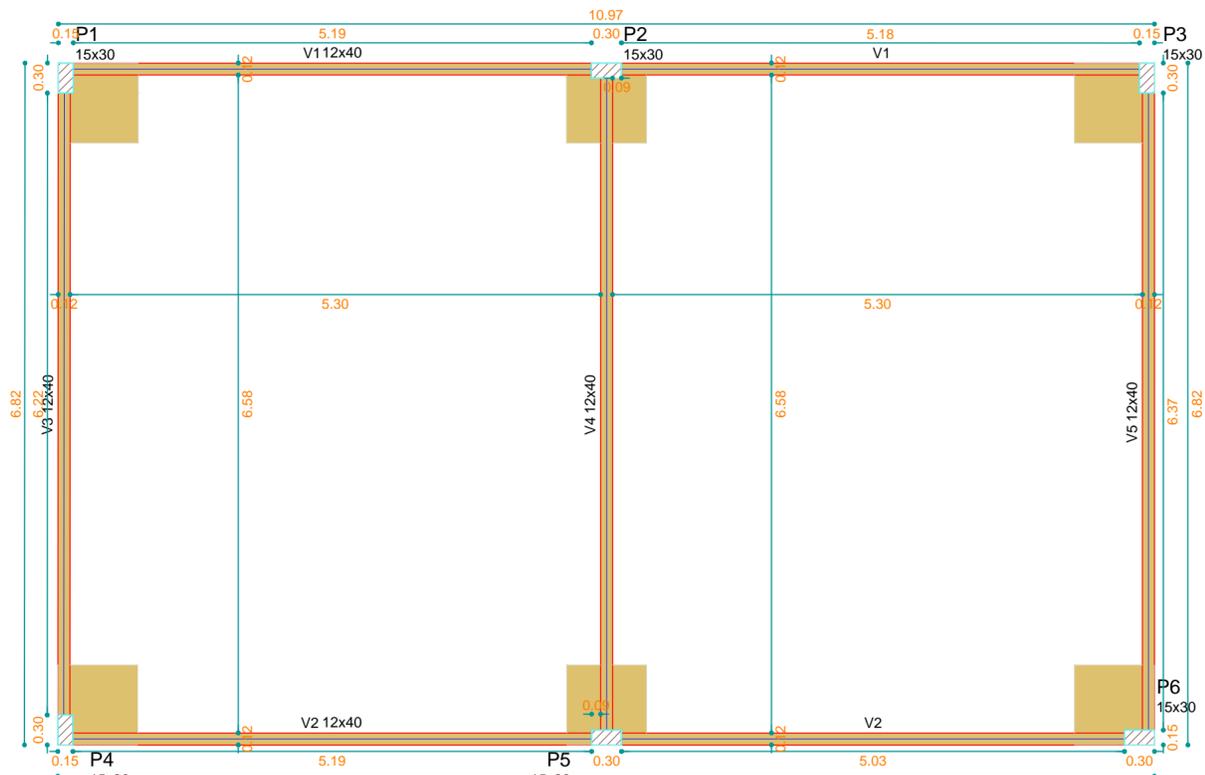
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1_1	12x40	0	270
V2_1	12x40	0	270
V3_1	12x40	0	270
V4_1	12x40	0	270
V5_1	12x40	0	270

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	270
P2	15x30	0	270
P3	15x30	0	270
P4	15x30	0	270
P5	15x30	0	270
P6	15x30	0	270



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO
ESCALA: 1:50

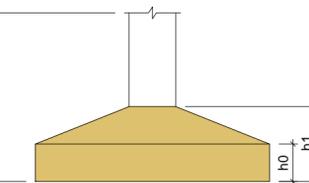
Legenda dos pilares	
	Fundação

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	0
V2	12x40	0	0
V3	12x40	0	0
V4	12x40	0	0
V5	12x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
210.89	S4
211.42	S1
752.42	S2
752.60	S5
1285.92	S6
1293.42	S3

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
9700.61	S2
9693.12	S1, S3
9041.12	S4
9033.62	S5
9033.61	S6

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
S1*	-	211.42	9693.12	3.1	2.5	0	0	0	0	0.3	0.0	0.2	-0.4	80	80	50	50	50
S2*	-	752.42	9700.61	4.3	3.8	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.0	-0.8	80	80	50	50	50
S3*	-	1293.42	9693.12	3.1	2.5	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.2	-0.2	80	80	50	50	50
S4*	-	210.89	9041.12	3.1	2.6	0	0	0	0	0.3	0.0	0.4	-0.2	80	80	50	50	50
S5*	-	752.60	9033.62	4.2	3.8	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.9	0.0	80	80	50	50	50
S6*	-	1285.92	9033.61	3.1	2.6	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.4	-0.5	80	80	50	50	50

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação. *Os esforços indicados são referentes ao centro da fundação.

Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Assinatura:

PRANCHA:

01
03

Projeto Estrutural

OBRA: ASSOCIAÇÃO DOS PAIS E AMIGOS DO EXCEPCIONAL - APAE

ENDEREÇO:

ÁREA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL: GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

DATA:



Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07
E-mail: pref.eng@hotmail.com

ESCALA:
INDICADAS
DESENHO:
MARCELA GUIMARÃES
TÍTULO:
DIVERSOS