



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	20x35	0	0
V3	15x30	0	0
V4	20x35	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x35	0	0
V7	15x35	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x35	0	0
V10	15x35	0	0
V11	15x30	0	0

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	0
P2	20 x 40	0	0
P3	20 x 40	0	0
P4	20 x 40	0	0
P5	20 x 40	0	0
P6	20 x 40	0	0
P7	20 x 40	0	0
P8	20 x 40	0	0
P9	20 x 40	0	0
P10	20 x 40	0	0
P11	20 x 40	0	0
P12	20 x 40	0	0
P13	20 x 40	0	0
P14	20 x 40	0	0
P15	20 x 40	0	0
P16	20 x 40	0	0
P17	30 x 40	0	0
P18	20 x 40	0	0
P19	20 x 50	0	0
P20	20 x 50	0	0
P21	20 x 40	0	0
P22	20 x 40	0	0

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

Forma do pavimento FUDANCOES (Nível 0)

escala 1:50

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
RONIVALDO LUIS BALBINOT Engenheiro Civil - CREA/RS: 030611-4		PREFEITURA DE PERITIBA	
DIMENSÕES:		PROJETO:	
M		GARAGEM - PREFEITURA DE PERITIBA	
ESCALA:		DISCRIMINAÇÃO:	
INDICADA		VIGAS E SAPATAS	
DATA:		30/08/2022	
ARQUIVO:		DET-VIG-SAP PER 16.08	
FRANCHA:		F01-25	
			
		FERRARI ENGENHARIA	
		RUA GETULIO VARGAS Nº 234, SALA 01, CENTRO, CONCÓRDIA - SC	
		CNPJ: 20.946.153/0001-02   TELEFONE: (49) 31997354-1	
		E-MAIL: prop@ferrariengenharia.com.br	