



**Forma do pavimento Fundações**  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0
V5	20x40	0	0
V6	20x40	0	0
V7	20x40	0	0
V8	20x40	0	0
V9	20x40	0	0
V10	20x40	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Sapatas	200	212874

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	25 x 25	0	0
P12	25 x 25	0	0

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



**MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

REFORMAS E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL TEODOLINDA REGINATTO  
Estrutural - Fôrmas - Pavimento Fundações

Unidade:  
centímetros

Resp. Municipal:  
Prefeito MunicipalIVALDO DALLA COSTA

Profissional Técnico:  
Eng. Civil, Esp. Felipe ZORTEA CREA-RS209470

Data:  
Julho/2021

Versão:  
4

Prancha:  
16/25

Escala:  
1/100