



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	990
V2	20x50	0	990
V3	20x50	0	990
V4	20x50	0	990
V5	20x50	0	990
V6	20x50	0	990
V7	20x50	0	990
V8	20x50	0	990
V9	20x50	0	990
V10	20x50	0	990
V11	20x50	0	990
V12	20x50	0	990
V13	20x50	0	990
V14	20x50	0	990
V15	20x50	0	990
V16	20x50	0	990
V17	20x50	0	990
V18	20x50	0	990
V19	20x50	0	990
V20	20x50	0	990
V21	20x50	0	990
V22	20x50	0	990
V23	20x50	0	990
V24	20x50	0	990
V25	20x50	0	990
V26	20x50	0	990

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P35	30x55	0	990
P36	30x50	0	990
P37	30x50	0	990
P38	30x50	0	990
P39	30x50	0	990
P40	30x50	0	990
P41	30x50	0	990
P42	30x50	0	990
P43	30x55	0	990
P44	30x50	0	990
P52	30x50	0	990
P55	30x50	0	990
P63	30x50	0	990
P64	30x50	0	990
P72	30x50	0	990
P73	30x50	0	990
P81	30x50	0	990
P82	30x55	0	990
P83	30x50	0	990
P84	30x50	0	990
P85	30x50	0	990
P86	30x50	0	990
P87	30x50	0	990
P88	30x50	0	990
P89	30x50	0	990
P90	30x55	0	990

Legenda dos pilares	
	Pilar pré-moldado que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga pré-moldada

PROJETO ESTRUTURAL

**Halla** | arquitetura  
Avenida Sete de Setembro, 50, Comercial C. Berri  
Sala 09 | Centro | Timbó | Santa Catarina  
www.hallarq.com

**CONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA - GINÁSIO ESCOLAR**  
Rodovia Estadual - SC, 416 - São Roque  
Timbó - SC

**Autor do Projeto:** Anderson Halla  
Arquiteto e Urbanista - CAU nº 176063-7

Assinatura:

**Proprietário:** Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó  
CNPJ: 32.257.384/0001-19

Assinatura:

**Escala:** 1:50  
**Revisão:** 00  
**Data:** Maio 2020

Prancha:

**Especificação:**  
FORMAS DO PAVIMENTO TOPO