



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	-30	220
V2	20x50	-30	220
V3	20x50	-30	220
V4	20x50	-30	220
V5	20x50	-30	220
V6	20x50	-30	220
V7	20x50	-30	220
V8	20x50	-30	220
V9	20x50	-30	220
V10	20x50	-30	220
V11	20x50	-30	220
V12	20x50	-30	220
V13	20x50	-30	220
V14	20x50	-30	220
V15	20x50	-30	220
V16	20x50	-30	220
V17	20x50	-8 / -225	242 / 25
V18	20x50	-8 / -225	242 / 25
V19	20x50	-8 / -225	242 / 25
V20	20x50	-8 / -225	242 / 25
V21	20x50	-8 / -225	242 / 25
V22	20x50	-8 / -225	242 / 25

Legenda dos pilares

Pilar que passa

Pilar pré-moldado que passa

Legenda das vigas e paredes

Viga inclinada

Viga pré-moldada

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	250
P2	15x30	0	250
P3	15x30	0	250
P4	15x30	0	250
P5	15x30	0	250
P6	15x30	0	250
P7	15x30	0	250
P8	15x30	0	250
P9	15x40	0	250
P10	15x40	0	250
P11	15x60	0	250
P13	20x100	0	250
P14	20x20	0	250
P15	15x30	0	250
P16	15x30	0	250
P17	15x30	0	250
P18	15x30	0	250
P19	15x30	0	250
P20	15x30	0	250
P21	15x30	0	250
P22	15x30	0	250
P23	15x30	0	250
P25	15x30	0	250
P26	15x30	0	250
P27	15x30	0	250
P28	15x30	0	250
P29	15x30	0	250
P30	15x30	0	250
P31	15x30	0	250
P32	15x40	0	250
P33	15x40	0	250
P34	20x20	0	250
P35	30x55	0	250
P36	30x50	0	250
P37	30x50	0	250
P38	30x50	0	250
P39	30x50	0	250
P40	30x50	0	250
P41	30x50	0	250
P42	30x50	0	250
P43	30x55	0	250
P44	30x50	0	250
P52	30x50	0	250
P53	20x54	0	250
P54	54x54	0	250
P55	30x50	0	250
P63	30x50	0	250
P72	30x50	0	250
P73	30x50	0	250
P81	30x50	0	250
P82	30x55	0	250
P83	30x50	0	250
P84	30x50	0	250
P85	30x50	0	250
P86	30x50	0	250
P87	30x50	0	250
P88	30x50	0	250
P89	30x50	0	250
P90	30x55	0	250

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	20	0	250	350
L2	Maciça	20	0	250	350
L3	Maciça	20	0	250	350
L4	Maciça	20	0	250	350
L5	Maciça	20	0	250	350
L6	Maciça	20	0	250	350
L7	Maciça	20	0	250	350
R1	Maciça	20	0	250	678

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	20	-	116.84

PROJETO ESTRUTURAL

Halla | arquitetura

Rodovia Estadual - 9C, 416 - São Roque

Timbó - SC

3333 1815 - 99214 4008

estudiohallaj@gmail.com

www.hallaj.com

Autor do Projeto:

Andersson Halla

Arquiteto e Urbanista - CAU nº 170609-7

Proprietário:

Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó

CNPJ: 32.257.384/0001-19

Revisão:

00

Maio 2020

Escala:

1:50

Especificação:

FORMAS DO NÍVEL VIGAS VENEZIANAS

Assinatura:

Assinatura:

Prancha:

E06

Forma do pavimento VIGAS VENEZIANAS (Nível 250)
escala 1:50