



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	15x20	0	521
V302	15x20	0	521
V303	15x20	0	521
V304	15x20	-30	491
V305	15x20	0	521
V306	15x20	0	521
V307	15x20	40	561
V308	15x20	-40	481
V309	15x20	-30	491
V310	15x20	0	521
V311	15x20	-30	491
V312	15x20	0	521
V313	15x20	0	521
V314	15x20	0	521
V315	15x20	0	521
V316	15x20	40	561
V317	15x20	0	521
V318	15x20	-40	481
V319	15x20	40	561
V320	15x20	-40	481
V321	15x20	0	521

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 20	0	521
P2	15 x 20	0	521
P3	15 x 20	0	521
P4	15 x 20	0	521
P5	15 x 20	0	521
P6	15 x 20	-30	491
P7	15 x 20	0	521
P9	15 x 20	-30	491
P10	15 x 20	0	521
P12	15 x 20	40	561
P14	15 x 20	-40	481
P16	15 x 20	40	561
P17	15 x 20	40	561
P18	15 x 20	-30	491
P19	15 x 20	0	521
P20	15 x 20	0	521
P21	15 x 20	-40	481
P24	15 x 20	0	521
P25	15 x 20	40	561

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

Forma do pavimento CINTA

escala 1:50

ANOTAÇÕES:

TÍTULO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR IVO LUIZ HONNEF	CIDADE:	TIGRINHOS- SC
CONTEÚDO PRANCHA:	PROJETO ESTRUTURAL	DATA:	DEZEMBRO/2021
PROPRIETÁRIO:	Município de Tigrinhos	FRANCHA:	04/12
ENDEREÇO DA OBRA:	Rua Valdemar Stieler		

PREFEITO:

DERLI ANTÔNIO DE OLIVEIRA
Prefeito

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GUILHERME FIOR
Engenheiro Civil
CREA/SC - 163749-0

<p>GUILHERME FIOR Engenheiro Civil CREA/SC 163749-0 eng.guilhermefior@gmail.com</p>	<p>GUILHERME FIOR Engenheiro Civil CREA/SC - 163749-0 (49) 9 8865-1371</p>
--	--