



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	10
V2	15x40	0	10
V3	15x50	0	10
V4	15x40	0	10
V5	15x50	0	10
V6	15x40	0	10
V7	15x40	0	10
V8	15x40	0	10
V9	15x40	0	10
V10	15x30	0	10
V11	15x40	0	10
V12	15x40	0	10
V13	15x40	0	10
V14	15x40	0	10
V15	15x40	0	10
V16	15x40	0	10
V17	15x40	0	10
V18	15x40	0	10
V19	15x40	0	10
V20	15x50	0	10
V21	15x40	0	10
V22	15x40	0	10
V23	15x30	0	10
V24	15x40	0	10
V25	15x40	0	10
V26	15x40	0	10

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	10
P2	15 x 30	0	10
P3	15 x 30	0	10
P4	20 x 40	0	10
P5	Circ 40 x 20	0	10
P6	Circ 40 x 20	0	10
P7	15 x 30	0	10
P8	15 x 30	0	10
P9	15 x 30	0	10
P10	Circ 40 x 20	0	10
P11	15 x 30	0	10
P12	15 x 30	0	10
P13	15 x 30	0	10
P14	15 x 30	0	10
P15	15 x 30	0	10
P16	15 x 30	0	10
P17	15 x 30	0	10
P18	15 x 30	0	10
P19	15 x 30	0	10
P20	15 x 30	0	10
P21	15 x 30	0	10
P22	15 x 30	0	10
P23	15 x 30	0	10
P24	15 x 30	0	10

Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

Lajes						
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total Localizada
L1	Trellçada 1D	17	0	10	368	300 -
L2	Trellçada 1D	17	0	10	360	300 -
L3	Trellçada 1D	17	0	10	368	300 -
L4	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L5	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L6	Pré-moldada	17	0	10	360	300 -
L7	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L8	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L9	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L10	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L11	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L12	Trellçada 1D	17	0	10	360	300 -
L13	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -
L14	Pré-moldada	13	0	10	284	300 -

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (mm)
Vigas	300	260716	80
Pilares	300	260716	80
Lajes	300	260716	80
Sapatas/blocos	200	212874	80

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	13	B8/25/20	45.79
Pré-moldada	17	B12/30/20	11.79
Trellçada 1D	17	B12/30/20	92.49

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

NOME DO PROJETO :
CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: **PASSO DE TORRES/SC**

TIPO DE PROJETO: **ESTRUTURAL**

CARACTERÍSTICAS: **PROJETO - CRAS**

PRANCHA DE FORMAS

PAVIMENTO: **BALDRAME**

AUTOR DO PROJETO: **ENG. CIVIL ROBERTO DANIEL GEVAERD**
CREA/SC 041750-8

ÁREA: 169,06 m²

REF.:

1

DES. EDVÂNIO PACHECO