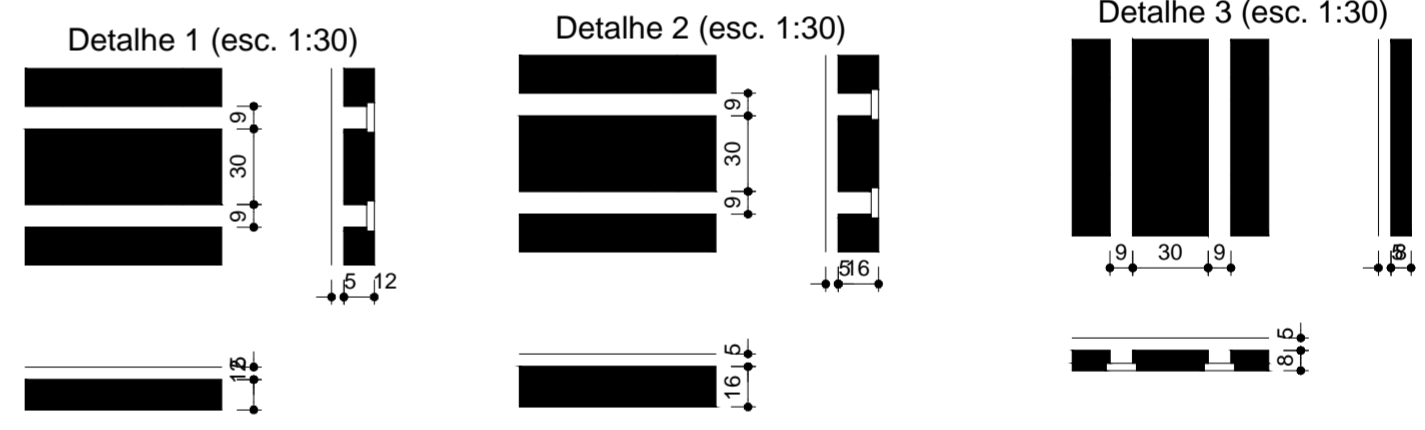


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	18x40	0	644
V2	18x40	0	644
V3	18x40	0	644
V4	20x40	0	644
V5	18x40	0	644
V6	13x40	0	644
V7	18x40	0	644
V8	18x40	0	644
V9	18x40	0	644
V10	18x40	0	644
V11	18x40	0	644
V12	13x40	0	644
V13	18x40	0	644
V14	13x40	0	644
V15	18x40	0	644
V16	18x40	0	644
V17	15x40	0	644
V18	18x40	0	644
V19	13x40	0	644
V20	18x40	0	644
V21	18x40	0	644
V22	20x50	38	682
V23	18x40	0	644
V24	18x40	0	644
V25	18x40	0	644
V26	18x50	0	644
V27	13x40	0	644
V28	13x40	0	644
V29	13x40	0	644
V30	18x40	0	644
V31	18x40	0	644
V32	25x40	0	644
V33	18x30	0	644
V34	18x50	38	682
V35	18x40	0	644
V36	18x40	0	644
V37	25x40	0	644
V38	13x40	0	644
V39	13x40	0	644
V40	18x40	0	644
V41	20x50	38	682
V42	18x50	0	644
V43	18x40	0	644
V44	18x40	0	644
V45	18x40	0	644
V46	15x30	-161	483
V47	18x30	-161	483

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12 30 125	64
2	EPS Unidirecional	B16/30/125	16 30 125	690
3	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	154

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Trelçada 1D	17	0	644	550
L2	Trelçada 1D	21	0	644	550
L3	Trelçada 1D	21	0	644	550
L4	Trelçada 1D	13	0	644	450
L5	Trelçada 1D	13	0	644	450
L6	Trelçada 1D	21	0	644	550
L7	Trelçada 1D	21	0	644	550
L8	Trelçada 1D	13	0	644	450
L9	Trelçada 1D	13	0	644	450
L10	Trelçada 1D	13	0	644	450
L11	Trelçada 1D	17	0	644	550
L12	Trelçada 1D	13	0	644	450
L13	Trelçada 1D	21	0	644	550
L14	Trelçada 1D	21	0	644	550
L15	Trelçada 1D	21	0	644	550
L16	Trelçada 1D	21	0	644	550
L17	Trelçada 1D	21	0	644	550
L18	Trelçada 1D	21	0	644	550
L19	Trelçada 1D	21	0	644	550
L20	Trelçada 1D	21	0	644	550
L21	Trelçada 1D	21	0	644	550
L22	Trelçada 1D	13	0	644	450
L23	Trelçada 1D	13	0	644	450
L24	Trelçada 1D	21	0	644	550
L25	Trelçada 1D	17	0	644	550
L26	Trelçada 1D	17	0	644	550
L27	Trelçada 1D	13	0	644	450
L28	Trelçada 1D	21	9	653	300
L29	Trelçada 1D	13	0	644	450
L30	Trelçada 1D	13	0	644	450
L31	Trelçada 1D	17	0	644	550
L32	Trelçada 1D	13	0	644	450
L33	Trelçada 1D	13	0	644	450
L34	Trelçada 1D	13	0	644	450
LE3	Maciça	13	-161	483	550
LE4	Maciça	13	-161	483	550
LE5	Maciça	13	0	644	550
LE6	Maciça	13	0	644	550
LE7	Maciça	13	-161	483	400

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	285600	



MB ENGENHARIA
 Avenida Amérída, 261 Apt. 01. Santa Rosa RS (55)9968 6490 (55)3512 8052
MARCELO BIN
 Engenheiro Civil-CREA/RS 118.003

obra **CEREST-Centro de Referência em Saúde do Trabalhador**
 Área Total - 287,46m²
 endereço Rua Boa Vista -L11-12 / Q 30 - Bairro Centro
 Santa Rosa - RS
 proprietários
FUMSSAR
 Fundação Municipal de Saúde de Santa Rosa

responsável técnico projeto
Marcelo Bin
 Engenheiro Civil-CREA/RS 118.003

tema **ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMA DO 2º PAVIMENTO**
 escala Indicada data MAR/2015 desenho MB
 prancha **ES-19**
 26

Forma do pavimento 2º Pavimento
 escala 1:50