



Vigas		
Nome	Seção	Nível
(m)	(m)	(m)
V1	12x40	0
V2	12x40	0
V3	12x40	0
V4	12x40	0
V5	12x40	0
V6	12x40	0
V7	12x40	0
V8	12x40	0
V9	12x40	0
V10	12x40	0
V11	12x40	0
V12	12x40	0
V13	12x40	0
V14	12x40	0
V15	12x40	0
V16	12x40	0
V17	12x40	0
V18	12x40	0
V19	12x40	0
V20	12x40	0
V21	12x40	0
V22	12x40	0
V23	12x40	0
V24	12x40	0
V25	12x40	0
V26	12x40	0
V27	12x40	0
V28	12x40	0
V29	12x40	0
V30	12x40	0
V31	12x40	0
V32	12x40	0
V33	12x40	0
V34	12x40	0
V35	12x40	0
V36	12x40	0
V37	12x40	0
V38	12x40	0
V39	12x40	0
V40	12x40	0
V41	12x40	0
V42	12x40	0
V43	12x40	0
V44	12x40	0
V45	12x40	0
V46	12x40	0
V47	12x40	0
V48	12x40	0
V49	12x40	0
V50	12x40	0
V51	12x40	0
V52	12x40	0
V53	12x40	0
V54	12x40	0
V55	12x40	0

Características dos materiais	
f _{cd}	f _{ctd}
(N/mm ²)	(N/mm ²)
25	21,100

Dimensão máxima do agregado = 16 mm

Pilares		
Nome	Seção	Nível
(m)	(m)	(m)
P1	25x25	0
P2	25x25	0
P3	25x25	0
P4	25x25	0
P5	25x25	0
P6	25x25	0
P7	25x25	0
P8	25x25	0
P9	25x25	0
P10	25x25	0
P11	25x25	0
P12	25x25	0
P13	25x25	0
P14	25x25	0
P15	25x25	0
P16	25x25	0
P17	25x25	0
P18	25x25	0
P19	25x25	0
P20	25x25	0
P21	25x25	0
P22	25x25	0
P23	25x25	0
P24	25x25	0
P25	25x25	0
P26	25x25	0
P27	25x25	0
P28	25x25	0
P29	25x25	0
P30	25x25	0
P31	25x25	0
P32	25x25	0
P33	25x25	0
P34	25x25	0
P35	25x25	0
P36	25x25	0
P37	25x25	0
P38	25x25	0
P39	25x25	0
P40	25x25	0
P41	25x25	0
P42	25x25	0
P43	25x25	0
P44	25x25	0
P45	25x25	0
P46	25x25	0
P47	25x25	0
P48	25x25	0
P49	25x25	0
P50	25x25	0
P51	25x25	0
P52	25x25	0
P53	25x25	0
P54	25x25	0
P55	25x25	0
P56	25x25	0
P57	25x25	0
P58	25x25	0
P59	25x25	0
P60	25x25	0
P61	25x25	0
P62	25x25	0
P63	25x25	0
P64	25x25	0
P65	25x25	0
P66	25x25	0
P67	25x25	0
P68	25x25	0
P69	25x25	0
P70	25x25	0
P71	25x25	0
P72	25x25	0
P73	25x25	0
P74	25x25	0
P75	25x25	0
P76	25x25	0
P77	25x25	0
P78	25x25	0
P79	25x25	0
P80	25x25	0
P81	25x25	0
P82	25x25	0
P83	25x25	0
P84	25x25	0
P85	25x25	0
P86	25x25	0
P87	25x25	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento SOLO

APROVAÇÃO

ESTRUTURAL

Título do Projeto: EMEF SEBASTIÃO DA SILVA ORTIZ
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO
Endereço da Obra: Rua: CATULINO CAPTULINO SIMÃO - DOM DANIEL

Assinatura: **PREFEITO - LEONARDO GARCIA HEINZEN**

Engº Civil: **Nilson do Prado Rodrigues - CREA-SC 172357-5**

Autor do Projeto: _____

OBRA: **EMEF SEBASTIÃO DA SILVA ORTIZ**
Rua Catulino Capitulino Simão Bairro Dom Daniel
Município: São José do Cerrito - Estado: Santa Catarina

ESCALA	INDICADA	ESTRUTURAL
Área do Terreno:	INDICADA	PRANCHAS
ÁREA ADMINISTRATIVA: ÁREA = 119,37 M²	INDICADA	
ÁREA SALA E OUTROS: ÁREA = 427,74 M²		
Área total da Edificação Escolar		
A= 547,11m²		

DESIGNAÇÃO: **NILSON**

03/E