



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Pró-reitoria de Administração

Diretoria de Administração e Planejamento

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PILARES (14 pilres)						
PILARES			total x2	14 pilares	TOTAL	
L1			4,5			M²
L2			0,85			M²
Total			10,7	14	149,8	M²

ESTRUTURA METÁLICA						
COBERTURA	altura	combrimento	total		TOTAL	
Laterais	3,35	30	100,5		201,0	M²
Fundos	2,00	16	32		64,0	M²
Total					265,0	M²