




Resumo de materiais

Vigas de Baldrame		
Elementos	Volume (m ³)	Formas (m ²)
Vigas	1,58	27,94
Pilares	1,75	36,74
Total	3,33	64,68

Observação: O volume quantificado de concreto dos pilares é do nível das sapatas até o fundo das vigas deste pavimento

Convenção dos pilares

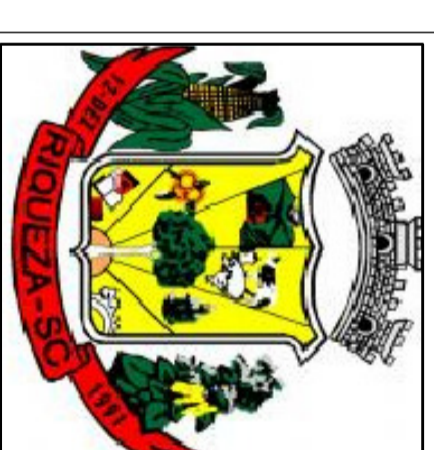
-  PILAR QUE CONTINUA
-  PILAR QUE MORRE
-  PILAR QUE NASCE

Planta de formas: Cobertura

Escala: 1:50



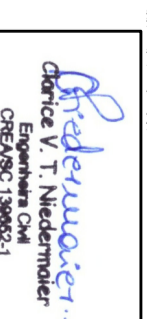
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 BOM JESUS DO OESTE-CAMBICUBA, PORÁ-CUNHAATY-FLORES DO SERTÃO
 IBAÇANINA-MARAVILHA-ANDARAÉ-PALMARES-RIQUEZA-ROQUELA-SENTINHO
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SANDRÉS-TEGURINHOS
 Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
 Fone/Fax: (0**49) 664-0282- e-mail: amerios@amerios.org.br
 CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC
AMPLIAÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA - SALAS DE JOGOS (PROJETO ESTRUTURAL)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLARICE V. TUNDELEIRO NIEDERMAIER
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/SC 139652-1 R/N 2515059260

ASS. RESP. TÉCNICO:



ESPECIFICAÇÕES	PLANTA DE FORMAS COBERTURA	ASS. DO PREFEITO:	RENALDO MUELLER	ESCALA:	INDICADA
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE RIQUEZA SC	DATA:	MAIO DE 2017	ÁREA:	INDICADA
ENGENHEIRO/CORRETA	CLARICE V. TUNDELEIRO NIEDERMAIER	FÓLHAS:	06	ESCALA:	INDICADA
REVISÃO:	CLARICE V. TUNDELEIRO NIEDERMAIER				