


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S77	50A	1	12.5	8	118
	50A	2	12.5	6	162
S78	50A	1	12.5	8	118
	50A	2	12.5	6	162

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	12.5	38	37	
Peso Total		50A =	37 kg	

fck 250. kg/cm2

 Schuring & Schuring		Schuring & Schuring Ltda. <small>Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(065) 321.8959 - Fax:(065) 623.5066 - Email - schuring@terra.com.br</small>	
PROJETO ESTRUTURAL	PROJETO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE MT	OBRA: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES
	RESP. TEC. EXECUÇÃO:		END.: Av. Verdão esq. c/ Rua "B" PARQUE DO LAGO - VARZEA GRANDE
	AUTORES DO PROJETO:	ASSUNTO: Det. Sapatas	
	Benedito Eliseu Schuring <small>Eng.Civil- CREA 715/D-MT</small>		PEÇAS DETALHADAS S77 / S78
	Andre Luiz Schuring <small>Eng.Civil- CREA 8697/D-MT</small>	FOR: 250 ESCALA: 1:50	DISSERTAÇÕES AUTÓGRAFAS RESERVADAS VERIFICAÇÃO MEDIDAS NA OBRA DATA: FOLHA No. 12