



RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	6273	1004
Peso Total		60 =	1004 kg

**TAUFIG ASFURA** CREA 1086 – PE/PA  
**ITALO B. SCHMITZ** CREA 42.442-0/PE  
**GAMAL ASFURA** CREA 16973 – PE/PA  
**Engest** engenharia estrutural ltda.  
 RUA ARNÓBIO MARQUES, 271 STO. AMARO  
 FONE: (081) 3222-6652 – FAX: 3231-2500  
 RECIFE-PE – CEP: 50.100-130.  
 E-MAIL: engestpe@terra.com.br

OBRA		GINÁSIO DE ESPORTES		(PREFEITURA DE LIMOIEIRO)	
LIMOIEIRO – PE.					
01/2014	RESP. TÉCNICO	APQ	ESCALA	P 04–08	
	GAMAL ASFURA	CA– 50 e 60	1:50		
	PROJETO	CONCRETO	DATA		
	ESTRUTURAL	fck > 35 MPa	ABRIL/2017		
	DESENHO	ARQUIVO	REVISÃO		
	M. Máximo	PD4-08.DWG	0		
ARQUIBANCADAS–NÍVEL 02 – ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (parte 04/04)					