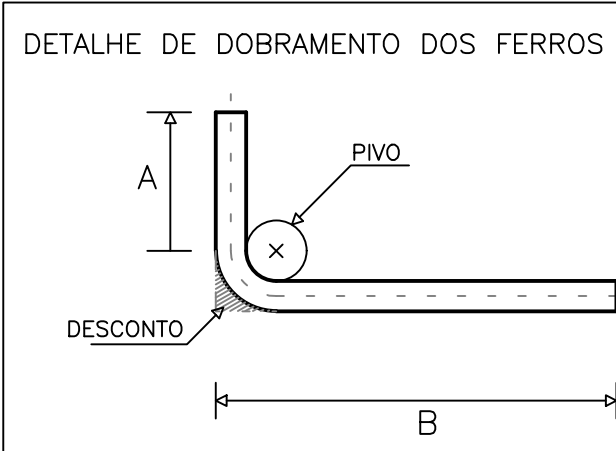


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50	1	10	183	282	51606
50	2	10	82	287	23534
50	3	6,3	255	293	74715
50	4	6,3	281	198	44398
50	5	6,3	48	298	14304
50	6	6,3	194	549	106506
50	7	6,3	38	168	6384
50	8	6,3	30	148	4440
50	9	6,3	14	184	2576

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	6,3	25,33	633
50	10	751	473
Peso Total		50 =	1107 kg



ϕ	RAIO (cm)	DESCONTO(cm)
10.0	7.5	3.0
12.5	9.3	4.0
16.0	12.0	5.0
20.0	15.0	6.0
25.0	18.5	8.0

REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITADO POR	DATA	RESPONSÁVEL

TAUFIG ASFURA
CREA 1086 - P

GAMAL ASFURA
CREA 16973 - PE/FR

ITALO B. SCHMITZ
CREA 42.442-D/PE

CREA 42.442-D/PI

RUA ARNÓBIO MARQUES, 271 STO. AMARO RECIFE-PE - CEP:50.100-130
 FONE:(081)3222-6652 - FAX:3231-2500 E-MAIL:engestpe@terra.com.br

E-MAIL:engestoe@terra.com.br

engenharia estrutural ltda.

OBRA		GINÁSIO DE ESPORTES		(PREFEITURA DE LIMOIEIRO)	
LIMOIEIRO – PE.					
01/2017	RESP. TÉCNICO	ACQ	ESCALA	P 04/11	
	GAMAL ASFURA	CA= 50 e 60	1:50		
	PROJETO	CONCRETO	DATA		
	ESTRUTURAL	fck > 35 MPa	ABRIL/2017		
	DESENHO	ARQUIVO	REVISÃO		
	M. Máximo	P04=11.DWG	0		
ARQUIBANCADAS-NÍVEL 01 – ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (parte 03/04)					

ARQUIBANCADAS-NIVEL 01 - ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (parte 03/04)