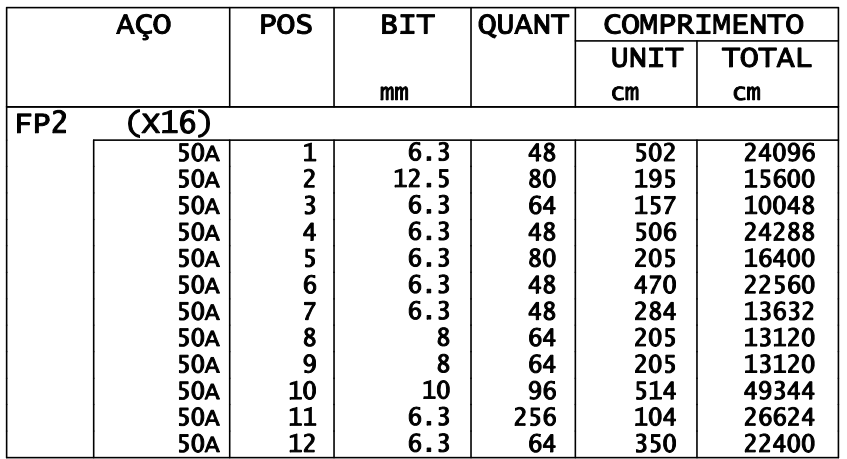


(CÁLICE LISO)
(ESCALA 1:25)



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6.3	1600	392
50A	8	262	104
50A	10	493	304
50A	12.5	156	150
Peso Total+10%		50A =	1045 kgf

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 2 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL:
CONCRETO MOLDADO IN LOCO - $f_{ck} \geq 30$ MPa $E_{cs} \geq 26,1$ GPa;
- 3 - CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA;
- 4 - COBRIMENTO = 3 CM.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO

SDE_074—ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA

REFORMA E AMPLIAÇÃO

R. Tamandaré, 520—Campos Elíseos—Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	314/333

ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DOS BLOCOS COM CÁLICE 2/2
BLOCO LABORATÓRIO

