



RESUMO DE AÇO

ACO	BITOLA	PESO/m	PESO(Kg)
CA60	#5.0	0,16	396,0
CA50	#6.3	0,25	80,0
CA50	#8.0	0,40	—
CA50	#10.0	0,63	—
CA50	#12.5	1,00	6.333,0
CA50	#16.0	1,60	—
PESO TOTAL			6.809,0Kg

- NOTAS:
01. Conferir as medidas no local.
  02. Resistência do concreto  $F_{ck} \geq 200,0$  Kg/cm<sup>2</sup>.
  03. Volume aproximado de concreto nas Estacas: 46,63m<sup>3</sup>
  04. Volume aproximado de concreto nos Blocos: 19,80m<sup>3</sup>
  05. C.A.=Cota de Arrasamento (80cm abaixo da face superior do bloco).
  06. A execução das estacas deverá ser acompanhada pelo Eng. de Fundações.
  07. Para resumo de material foi estimado comprimento das estacas de aproximadamente 15,0m cada.
  08. Área de formas dos Blocos: 55,0m<sup>2</sup>

ASPEN ENGENHARIA

ASPEN ENGENHARIA LTDA

R. Elvira Bruggin, 150  
FONE/FAX : (43) 3339-8466  
Londrina-PR  
e-mail: aspen@sercomtel.com.br

CNPJ: 01.780.094/0001-21  
CREA: 14.317

OBRA: COBERTURA ARQUIBANCADA ESTADIO EUGÊNIO PACCOLA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

ENDERECO: RUA IGNACIO ANSELMO, 815

LOCAL: LENÇÓIS PAULISTA, SP

CONTEUDO: LOCAÇÃO DAS ESTACAS E FORMAS DOS BLOCOS P/ RECEBER PILAR METALICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ ANTONIO GATO SR. 83.835

PRANCHA: EST 01/01

DATA: JUN/2018

ESCALA: INDICADA

DESENHO: BRUNO