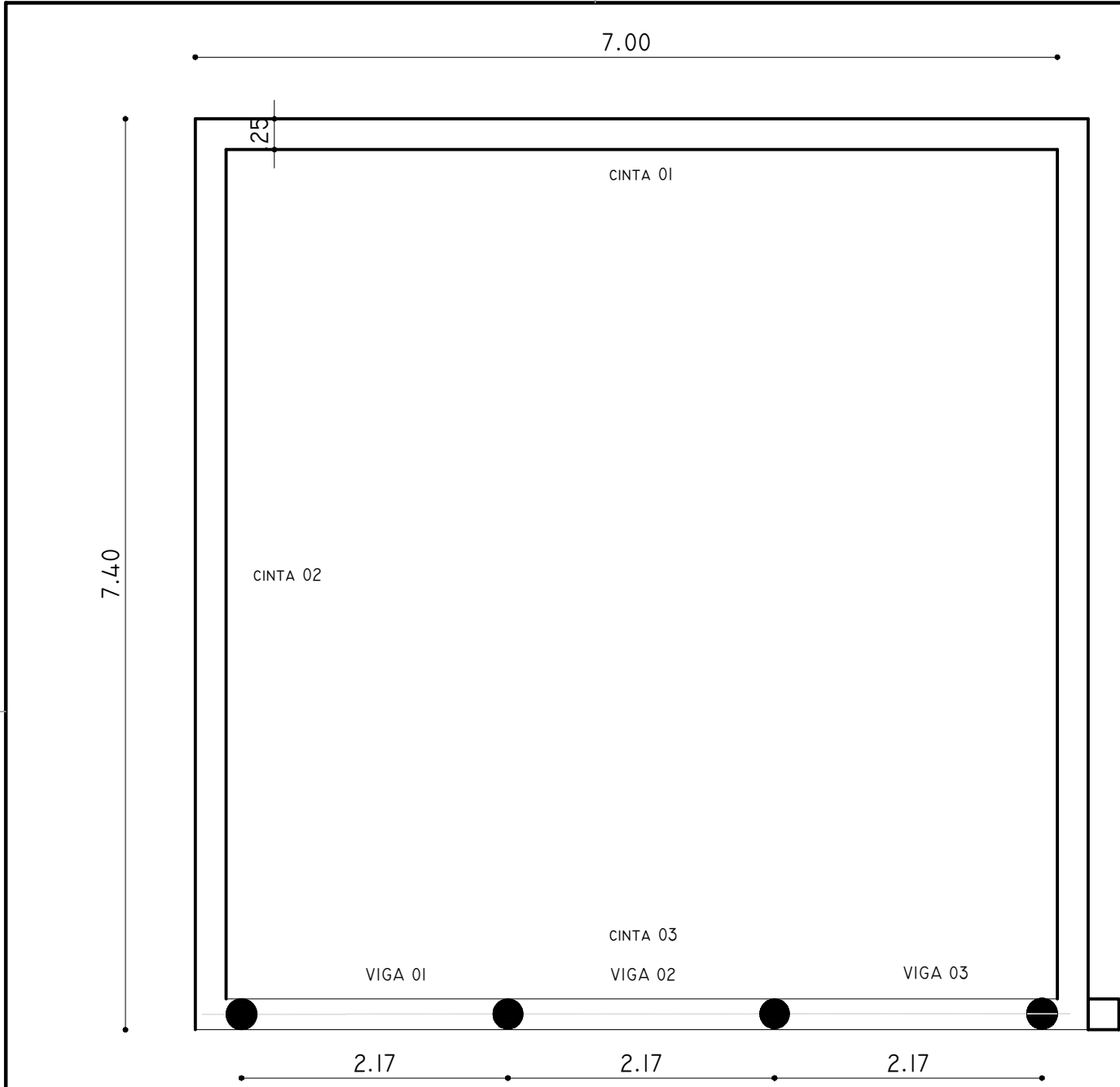




ESTACA

4 PONTOS - Ø20CM

PROFUNDIDADE - 1,50M

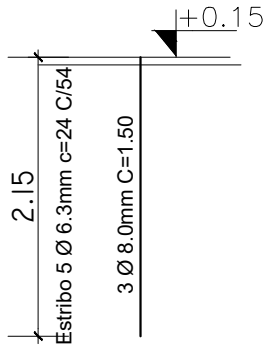
ESTRIBO Ø5MM CADA 24CM

ÁREA DA ESTACA - A= 0,36M²

ÁREA DA ESCAVAÇÃO - A= 2,16M³

4 BARRAS CA-60 Ø5MM - P= 7,392KG

2 BARRAS CA-50 Ø8MM - P= 9,48KG



VIGA

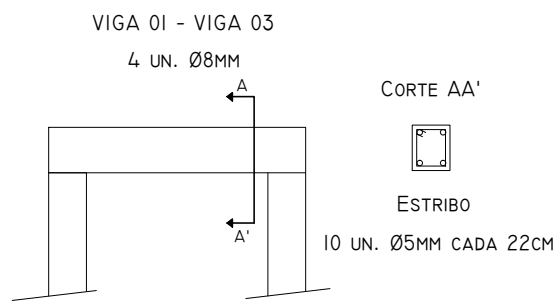
4 UNIDADES Ø8MM DE 2,17M

ESTRIBO Ø5MM CADA 22CM - TOTAL 10 ESTRIBOS

ÁREA DA VIGA - A= 0,54M²

3 BARRAS CA-60 Ø5MM - P= 5,544KG

3 BARRAS CA-50 Ø8MM - P= 14,22KG



CINTA

4 UNIDADES Ø8MM DE 7,40M

8 UNIDADES Ø8MM DE 7,00M

ESTRIBO Ø5MM CADA 20CM - TOTAL 107 ESTRIBOS

CINTA 01

35 ESTRIBOS

3 BARRAS CA-60 Ø5MM - P= 5,544KG

3 BARRAS CA-50 Ø8MM - P= 14,22KG

CINTA 02

37 ESTRIBOS

3 BARRAS CA-60 Ø5MM - P= 5,544KG

3 BARRAS CA-50 Ø8MM - P= 14,22KG

CINTA 03

35 ESTRIBOS

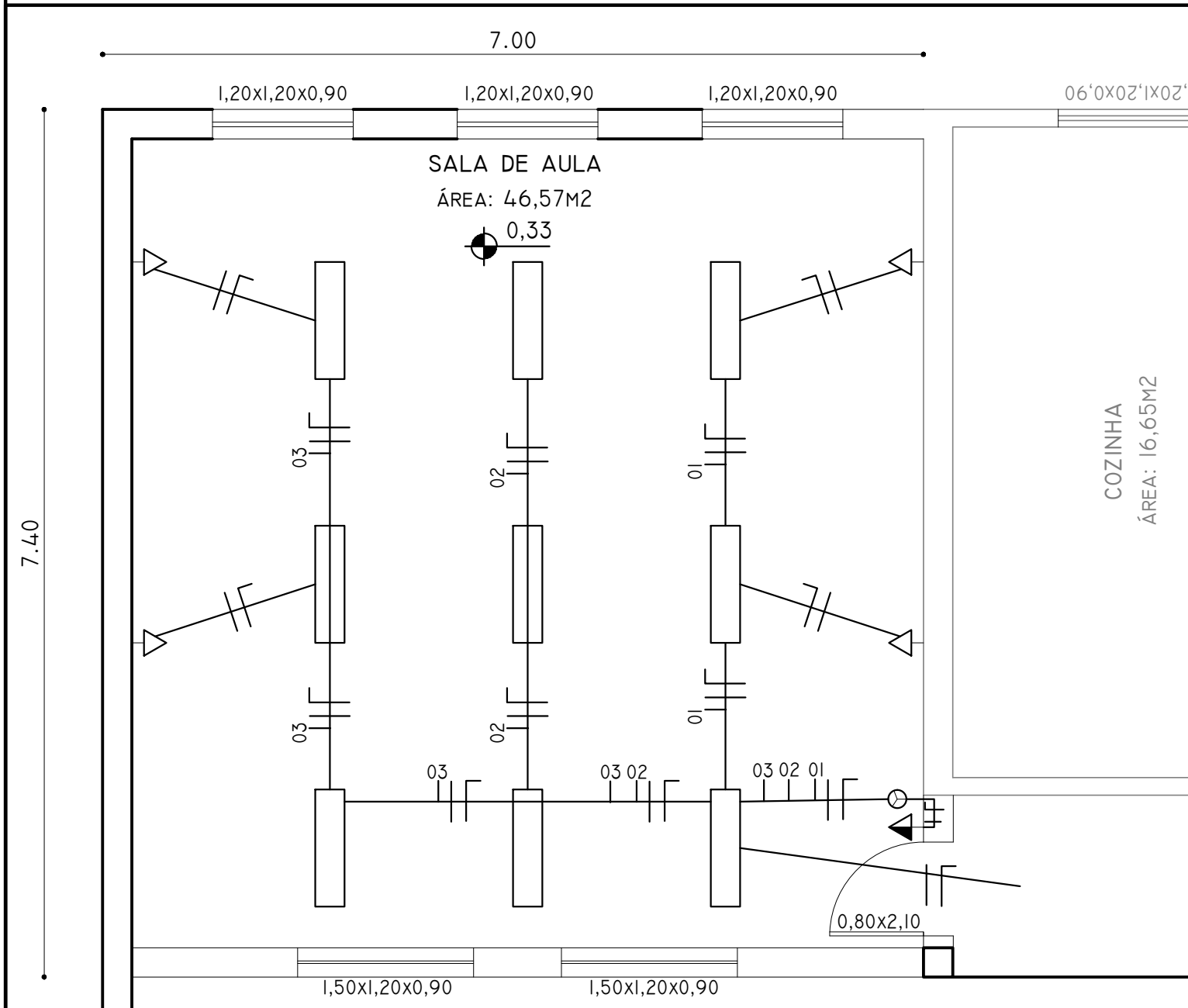
3 BARRAS CA-60 Ø5MM - P= 5,544KG

3 BARRAS CA-50 Ø8MM - P= 14,22KG

TOTAL AÇO CA-60 Ø5MM - P= 16,632KG

TOTAL AÇO CA-50 Ø8MM - P= 42,66KG

TOTAL CONCRETO - A= 1,07M³



LEGENDA

A MANTER

A DEMOLIR/RETIRAR

A CONSTRUIR

EXISTENTE

LEGENDA

00-Nº DO RETORNO

NEUTRO, FASE, ATERRAMENTO, RETORNO

LÂMPADA

TOMADA BAIXA

TOMADA MÉDIA

INTERRUPTOR DUPLO

CIRCUITOS	TENSÃO	LOCAL	ILUMINAÇÃO		TUG (100W)	TUE (200W)	POTÊNCIA (W)	INTENSIDADE (A)	FIAÇÃO (MM)	DTM (A)
			2X2 36W	100W						
01 ILUMINAÇÃO TUG	220V	SALA DE AULA	09		5		1596	7,25	2,5	15
TOTAL CIRCUITO 01							1596			
ATERRAMENTO / PROTEÇÃO										1,5

NOTAS:

*OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS EM PLANTA SERÃO DE DIÂMETRO 1/2";

*A FIAÇÃO ESTÁ DIMENSIONADA NO QUADRO DE CARGAS;

*A HASTE DE COBRE PARA O ATERRAMENTO SERÁ DE 2 METROS DE COMPRIMENTO;

PLANTA ELÉTRICA

Esc.: 1/50

PLANTA ESTRUTURAL

Esc.: 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO

ESCRITORIO TECNICO

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE ÁREA – Construção de sala de aula – EMEF CASTELO BRANCO

PLANTA ESTRUTURAL E PLANTA ELÉTRICA

RESPONSÁVEL TECNICO: **André Timm**
Eng. Civil CREA 107270

PREFEITURA: **Rubens Kern**
Secretário de Planejamento e Urbanismo

PRANCHA **04/04**

PROJETO: **Aline Otto**

DATA: **19/03/2018**

ESCALA: **INDICADA**