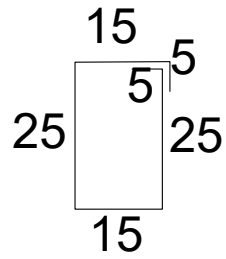
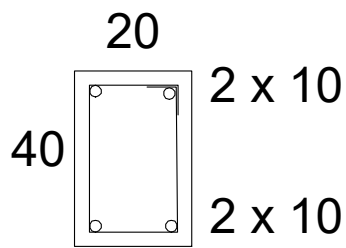
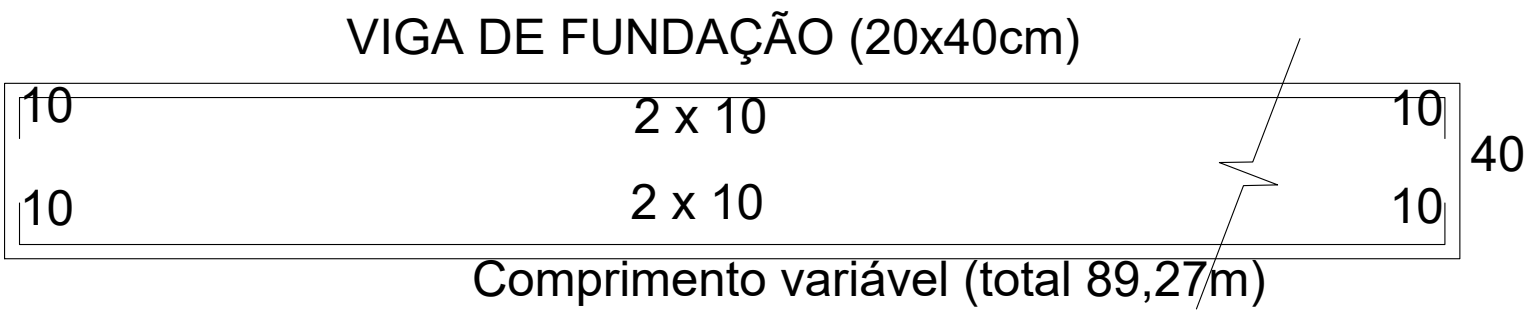


VIGA DE FUNDAÇÃO - VF - Escala: 1/25

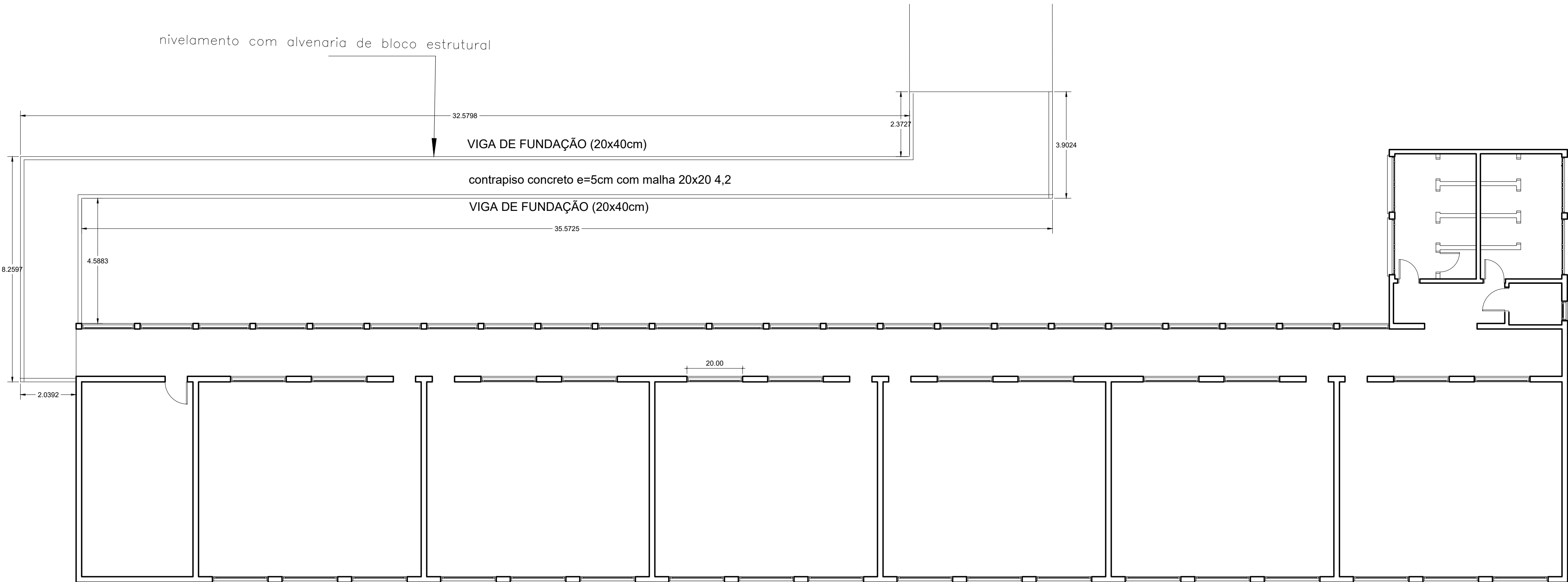


ESTRIBOS  
Espaçamento= 18cm  
Fe ø 5,0mm  
Comprimento= 90cm

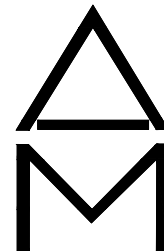


RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	75.60	51.30
CA60	5.0	94.50	14.55
PESO TOTAL (kg)			
CA50	51.30		
CA60	14.55		

Volume de concreto (C-30) = 1,51 m³  
Área de forma = 15,12 m²



ANDRÉ MADEIRA  
ENGENHARIA



(51) 98555-4410

CENTRO - GRAVATAÍ - RS  
WWW.ANDREMADEIRA.COM.BR  
ANDRELUISMADEIRA@GMAIL.COM

PRANCHA: **E-12**

PROJETO AMPLIAÇÃO EMEF EDMUNDO EST.  
RUA TRES COROAS  
CAMPO BOM - RS

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE CAMPO BOM - SEC EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
ANDRÉ LUIS MADEIRA - CREA 179363

ESTRUTUTURAL MURO ARRIMO

ÁREA: **-m²**

DATA: **OUT/2021**

ESCALA: **INDICADA**