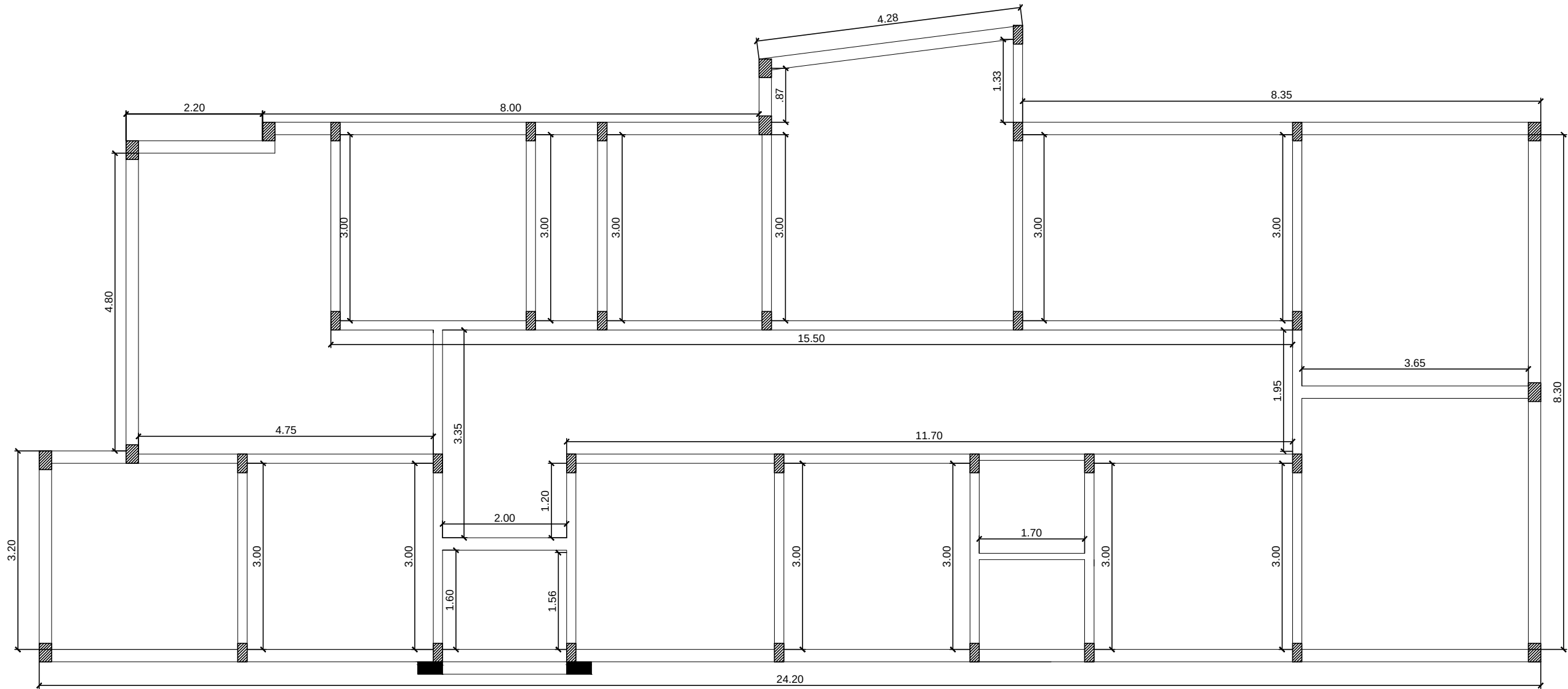
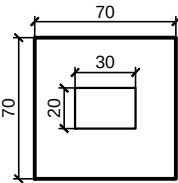


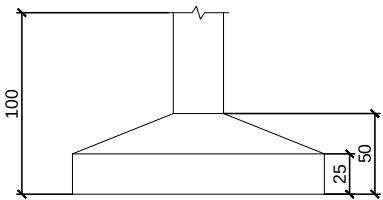


DETALHE PILARES E VIGAS
esc 1:75

Todas as sapatas foram calculadas com as dimensões mínimas de 70X70cm
PLANTA
ESC 1:25

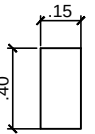
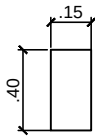


Solo com capacidade de suporte > 5.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

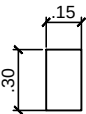


Volume de concreto (C-30) = 0,28m³ cada - total = 10,08m³
Área de forma = 2,17 m² cada - total 78,12 m²

DIMENSÕES MÍNIMAS - VIGA COBERTURA
esc 1:25

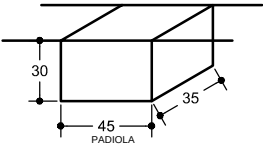


DIMENSÕES MÍNIMAS - VIGA BALDRAME
esc 1:25



DIMENSÕES MÍNIMAS - PILARES
esc 1:25

TRAÇO DO CONCRETO
FCK 25 MPa



- 1 SACCA DE CIMENTO
 - 2 PADIOLA DE BRITA
 - 2 PADIOLA DE AREIA
- Aproximadamente 30 litros de água

Na betoneira: coloque a água em seguida a brita e logo após o cimento. Por último a areia

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

Aqui estão apresentadas as dimensões mínimas dos itens estruturais. As fundações serão do tipo sapatas.

O projeto de fundações e estrutural deverá ser elaborado e fornecido pela empresa EXECUTANTE. Cabe a ela fornecer também a ART de projeto e execução destes serviços.

A empresa EXECUTANTE deverá garantir a segurança e estabilidade total da obra, garantindo também a não destruição ou danificação da obra, da parte já construída e da parte em construção.

MUNICÍPIO DE MUÇUM

OBRA: Ampliação da Unidade Básica de Saúde

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOÃO DALAZEN, MUÇUM - RS

DESCRIÇÃO: SEÇÕES MÍNIMAS ITENS PARA PROJETO ESTRUTURAL

	ÁREA:	DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
	208,00m2	SET/2017	Indicada	Es1

Engº Civil Letícia Bortoluzzi Celli CREA RS 145.914-D
Responsável Técnica pelo Projeto

MUNICÍPIO DE MUÇUM
PREFEITO MUNICIPAL