



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MEMORIAL DESCRITIVO

1 – Ampliação da Escola Vicente Guedes

A presente construção consta dos seguintes tópicos:

- * Serviços preliminares
- * Movimento de Terra
- * Fundações
- * Estrutura
- * Paredes e Assoalho
- * Cobertura
- * Forro
- * Esquadrias/ Ferragens/ Guarda-Corpo
- * Pintura

2 – Especificações Técnicas

Objetivo:

Estas especificações têm por objetivo regulamentar a execução dos serviços de engenharia para ampliação da Escola Vicente Guedes, Rio Laguna na zona rural do Município de Melgaço – PA.

Deverão ser obedecidas todas as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, para execução dos serviços especificados.

Generalidades:

- * Os materiais empregados na obra serão armazenados de modo a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de outros materiais.
- * A mão-de-obra utilizada será de primeira qualidade.
- * Poderá ser impugnado pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais.
- * Todos os materiais e equipamentos especificados neste memorial podem ser substituídos por similares, desde que tenham o conhecimento da fiscalização.

SERVIÇOS TÉCNICOS.



1 – Serviços preliminares

Execução de limpeza do terreno com roçagem e derrubadas, com remoção dos entulhos para construção do gabarito para locação de toda a obra.

2 – Movimento de Terra

Execução de escavação manual de valas para que sejam executadas as fundações

3 – Fundações

As fundações serão executadas com chapus de madeira de lei com dimensões 30 x 30 x 15cm, formando radier para receber os pilares em madeira de lei. Os pilaretes em madeira de lei terão espaçamento de 1,20m.

4 – Estrutura

Todas as estruturas da construção serão em madeira de lei (Acapú, Maçaranduba, Angelim Vermelho, Esteios, Frechais, Longarinas, etc, todas devem ser parafusadas.

5 – Paredes e Assoalho

Nas paredes devem ser usadas tábuas escama com madeira de lei (cupiúba), o assoalho com tábuas macheadas em madeira de lei (Sucupira ou Cupiúba).

6 – Cobertura

A estrutura da cobertura deverá ser feita com frechais, longarinas, pernambucas e caibros todos em madeira de lei (Acapú, Angelim Vermelho, Maçaranduba). A cobertura será com telhas de fibrocimento tipo ondina que deverá ser executada de acordo com as instruções do fabricante.

7 – Forro

O forro terá estrutura em madeira de lei com espaçamento do barroamento sendo 40cm e o fechamento em lambril de PVC.

8 – Esquadrias/ Ferragens/ Guarda-Corpo

Todas as esquadrias (Portas e Venezianas) serão todas em madeira de



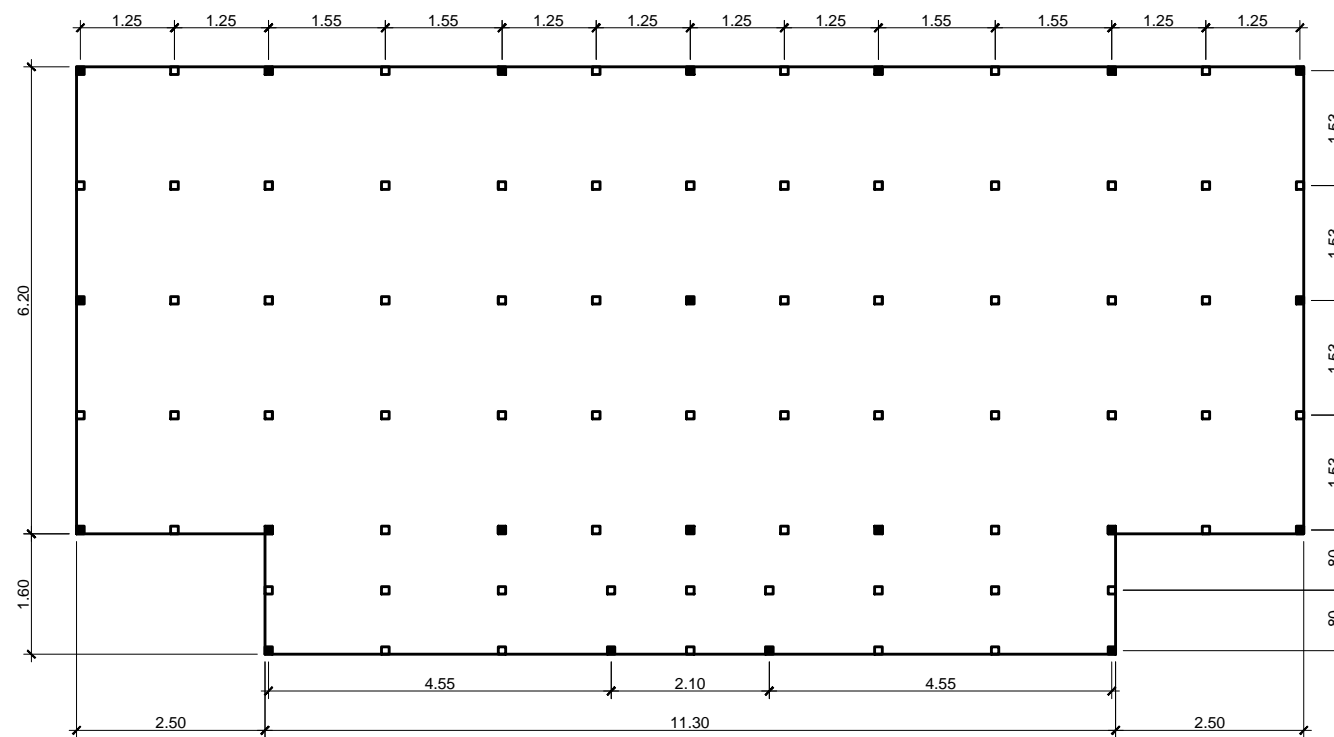
lei. As ferragens devem ser da marca aliança, sendo as portas com dobradiças de 3 1/2!''.

O guarda-corpo terá seu fechamento em régua de madeira de lei.

9 – Pintura

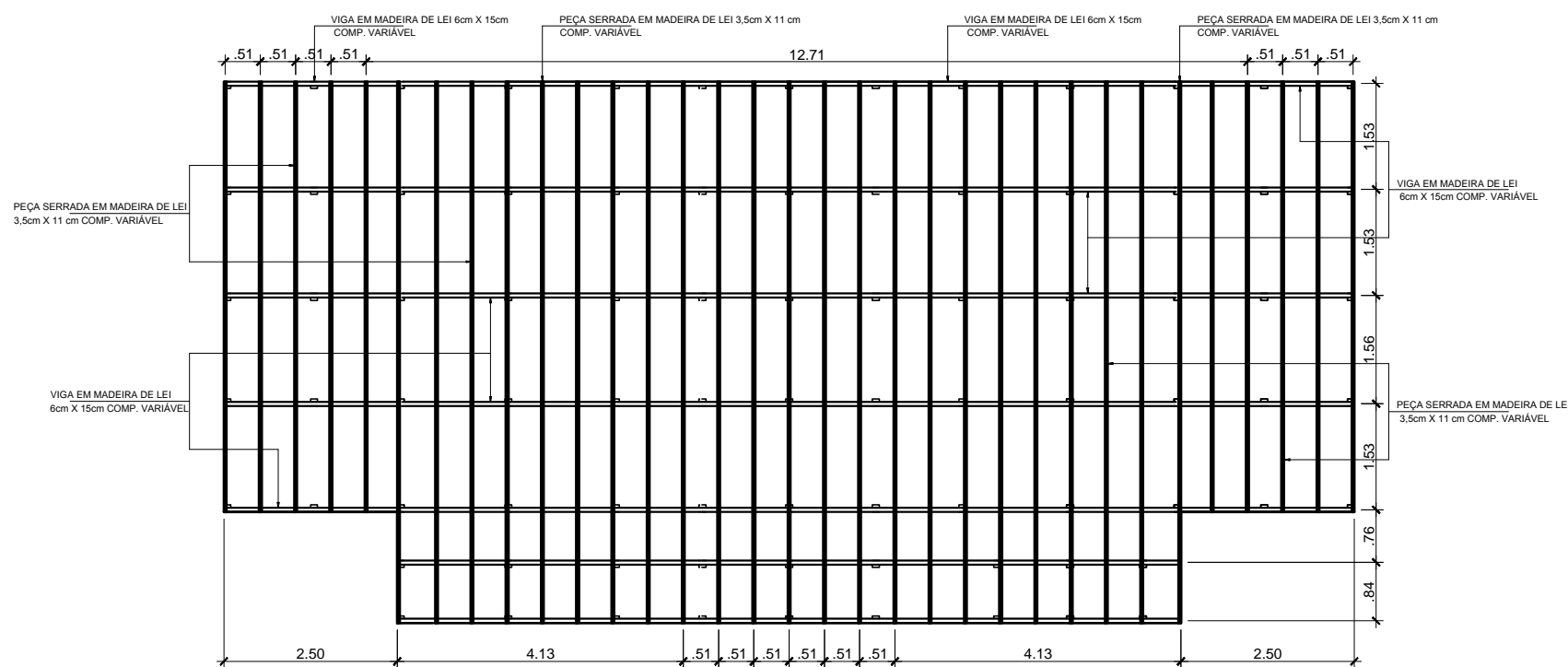
As paredes, as esquadrias e o guarda-corpo serão pintados com esmalte sintético, sendo três demãos nas cores amarelo, azul e branco.



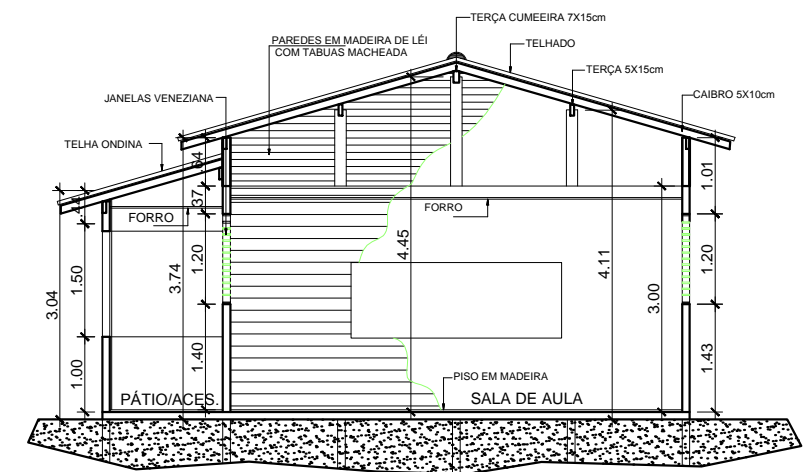


LOCAÇÃO DOS PILARES
Esc: 1/75

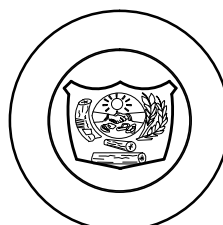
■ PILAR EM MADEIRA DE LEI QUE SEGUE
□ PILAR EM MADEIRA DE LEI QUE MORRE

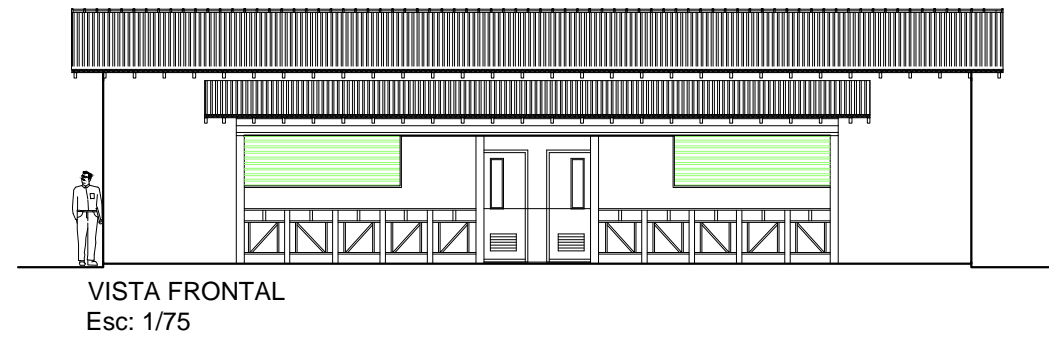
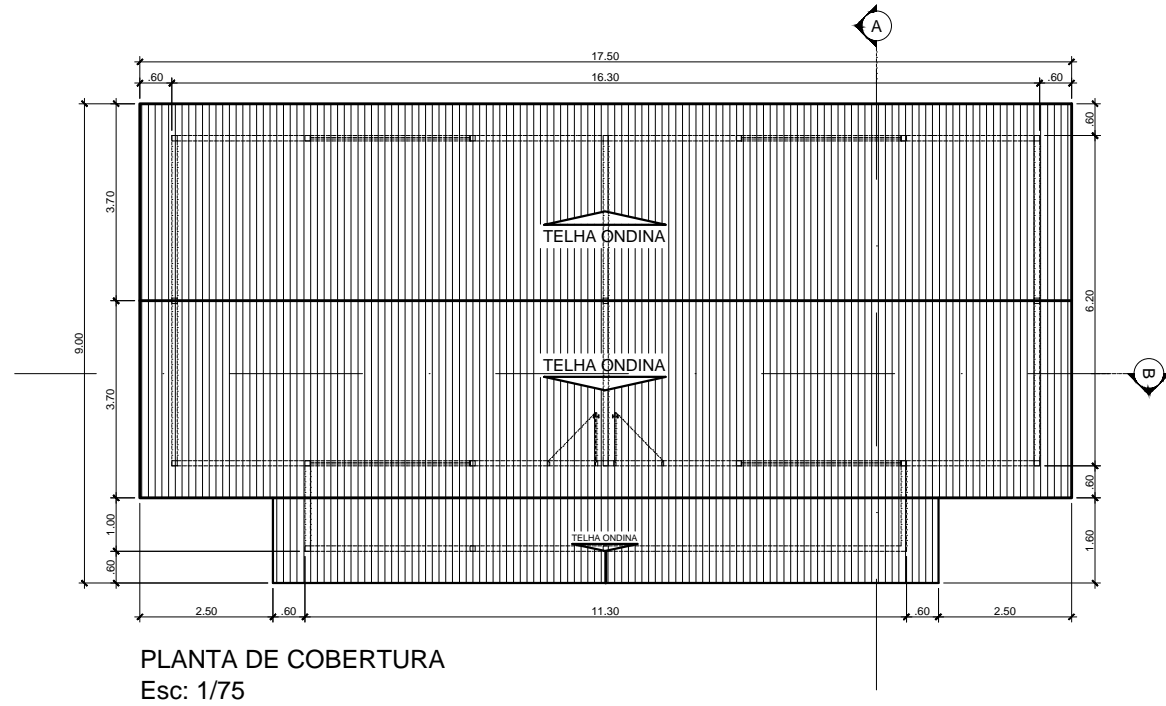
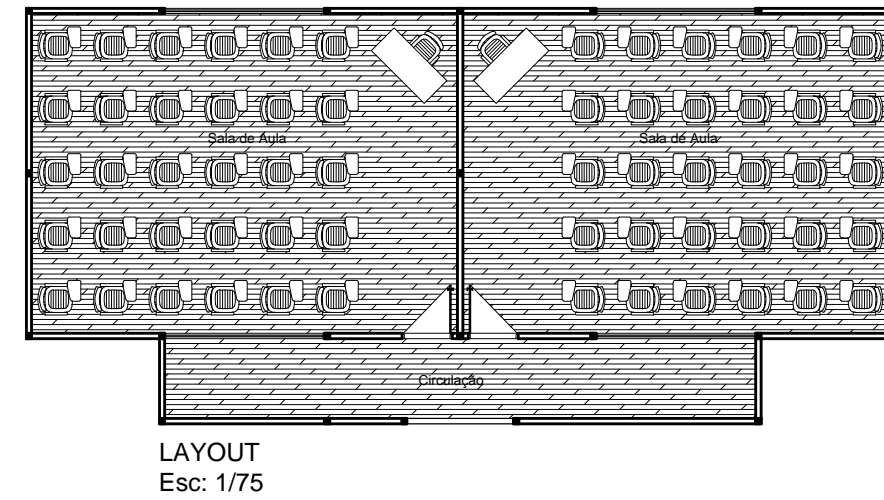
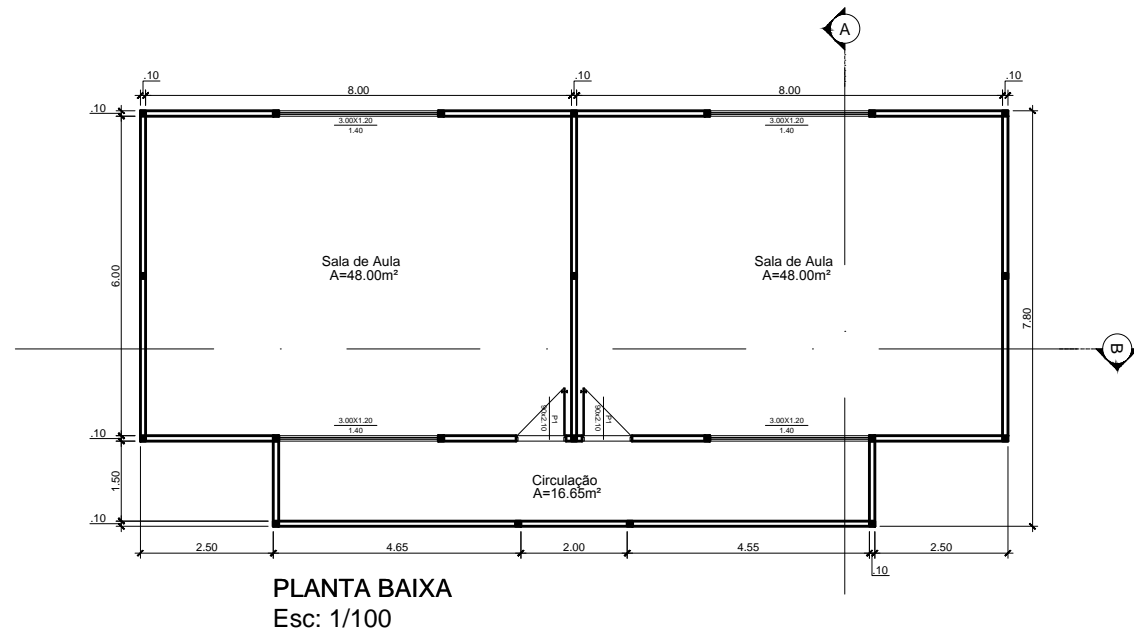


ESTRUTURA DO ASSOALHO
Esc: 1/75

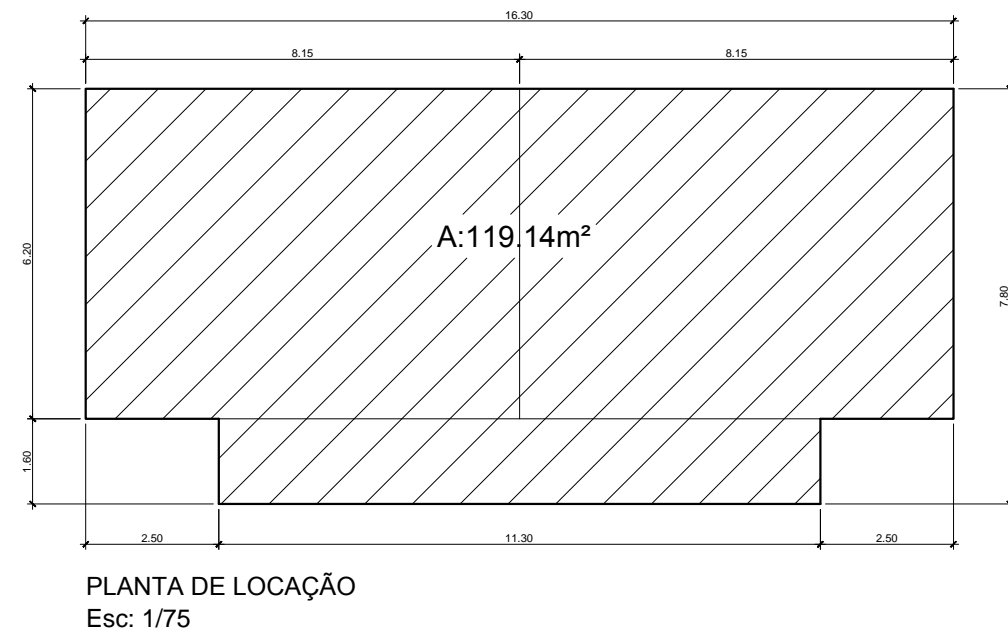
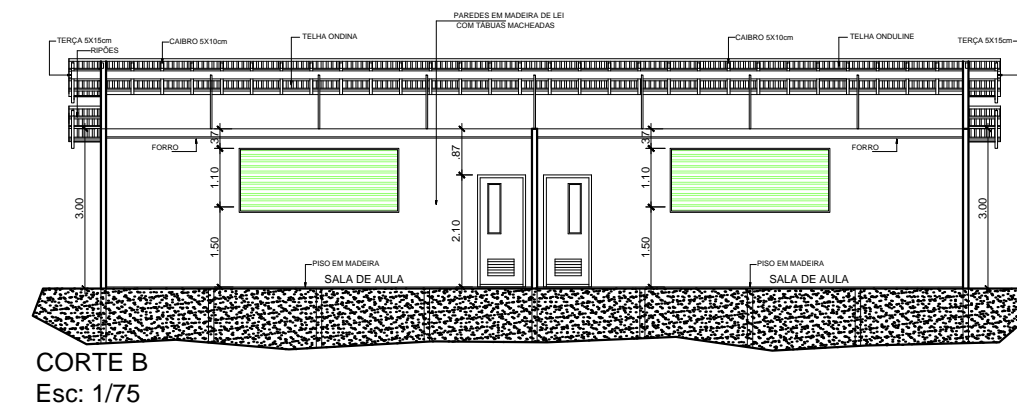


CORTE A Esc: 1/100

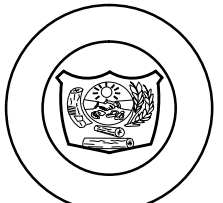
Autores: Arquiteto e Urb - Ciro Leandro Farias CAU/PA: A70256/8 Eng. Civil - Dener Flexa Mendes CREA-10398D-PA - CONFEA - 150172473-8		Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICENTE GUEDES Área Total = 119,14 Local: Rio Laguna - Zona Rural - Melgaço - PA	
Orgão Executor: PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO		Prancha: 02 / 02	
Projeto: ARQUITETÔNICO			
Desenho Técnico: Elieto - Cadista Ciro Leandro Farias - Arq. e Urbanista			
Escala: INDICADA	Data: ABRIL / 2019	MELGAÇO - PA	

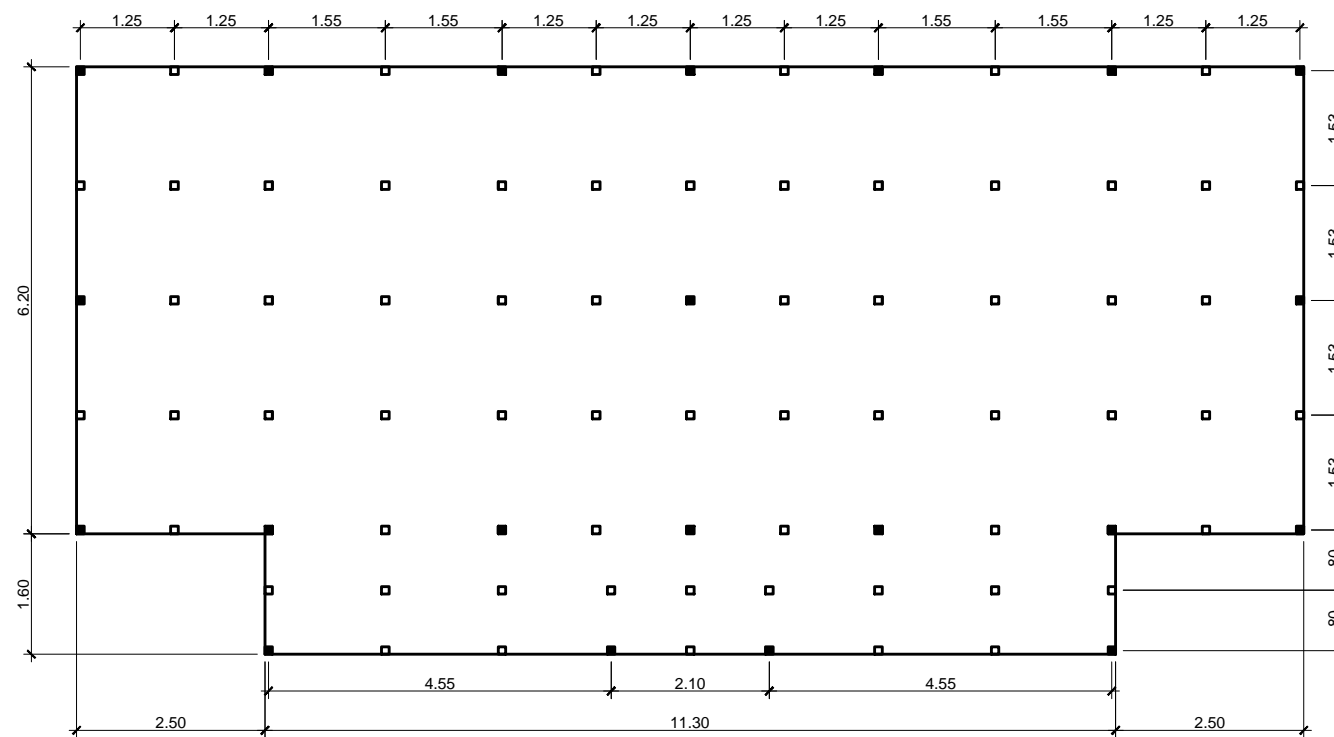


PLANTA DE COBERTURA
Esc: 1/75



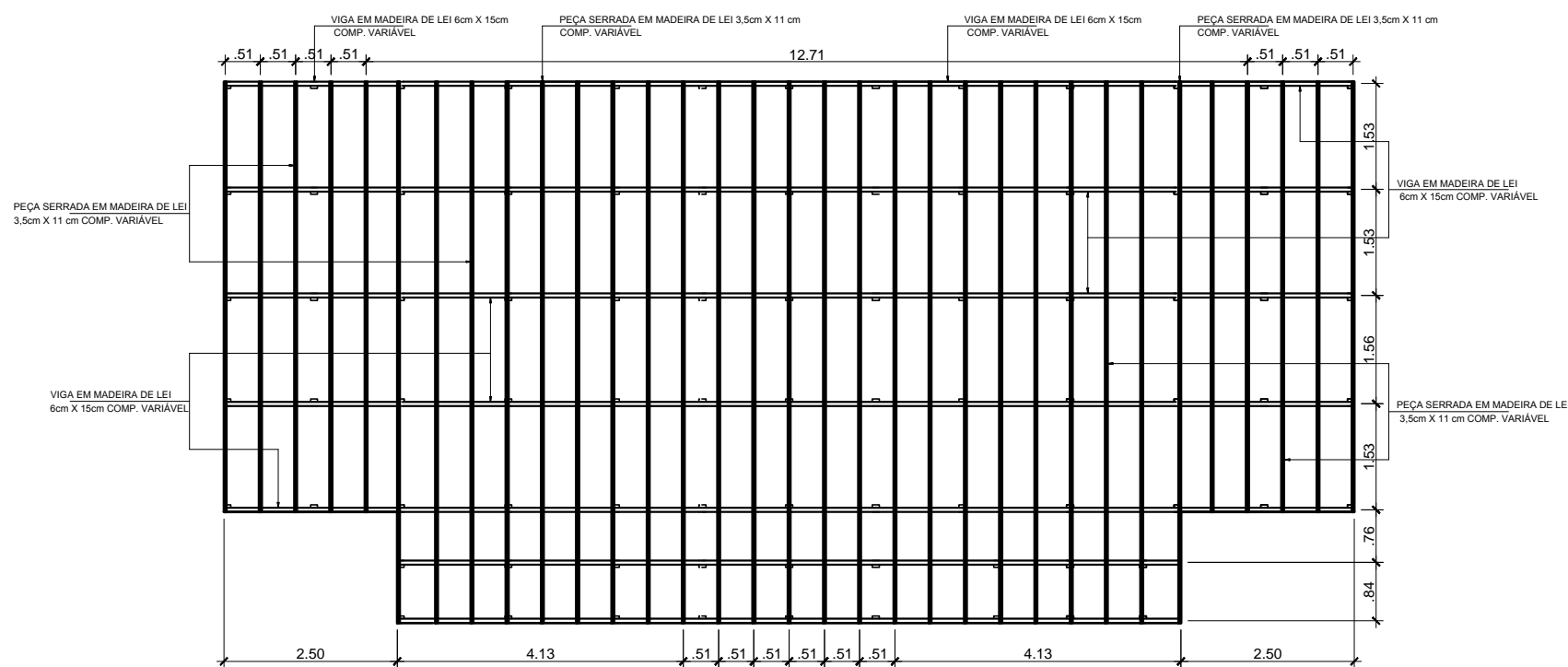
Autores: Arquiteto e Urb - Ciro Leandro Farias CAU/PA: A70256/8 Eng.º Civil - Dener Flexa Mendes CREA-10398D-PA - CONFEA - 150172473-8		Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICENTE GUEDES Área Total = 119.14 Local: Rio Laguna - Zona Rural - Melgaço - PA	
Orgão Executor: PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO		Desenho: PLANTA BAIXA, COBERTURA, LOCAÇÃO, LAY OUT, VISTA E CORTE	
Projeto: ARQUITETÔNICO		Prancha: 01 / 02	
Desenho Técnico: Elielto - Cadista Ciro Leandro Farias - Arq. e Urbanista		Escala: INDICADA	
Data: ABRIL / 2019		MELGAÇO - PA	



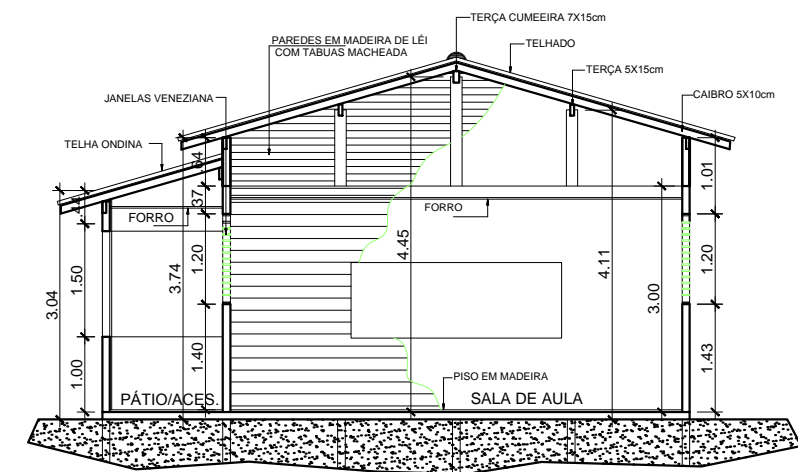


LOCAÇÃO DOS PILARES
Esc: 1/75

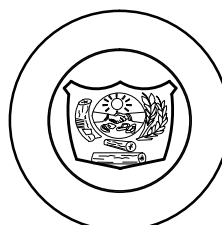
■ PILAR EM MADEIRA DE LEI QUE SEGUE
□ PILAR EM MADEIRA DE LEI QUE MORRE



ESTRUTURA DO ASSOALHO
Esc: 1/75



CORTE A Esc: 1/100

Autores: Arquiteto e Urb - Ciro Leandro Farias CAU/PA: A70256/8 Eng.º Civil - Dener Flexa Mendes CREA-10398D-PA - CONFEA - 150172473-8		Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICENTE GUEDES Área Total = 119,14 Local: Rio Laguna - Zona Rural - Melgaço - PA	
Orgão Executor: PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO		Prancha: 02 / 02	
Projeto: ARQUITETÔNICO			
Desenho Técnico: Elieto - Cadista Ciro Leandro Farias - Arq. e Urbanista			
Escala: INDICADA	Data: ABRIL / 2019	MELGAÇO - PA	