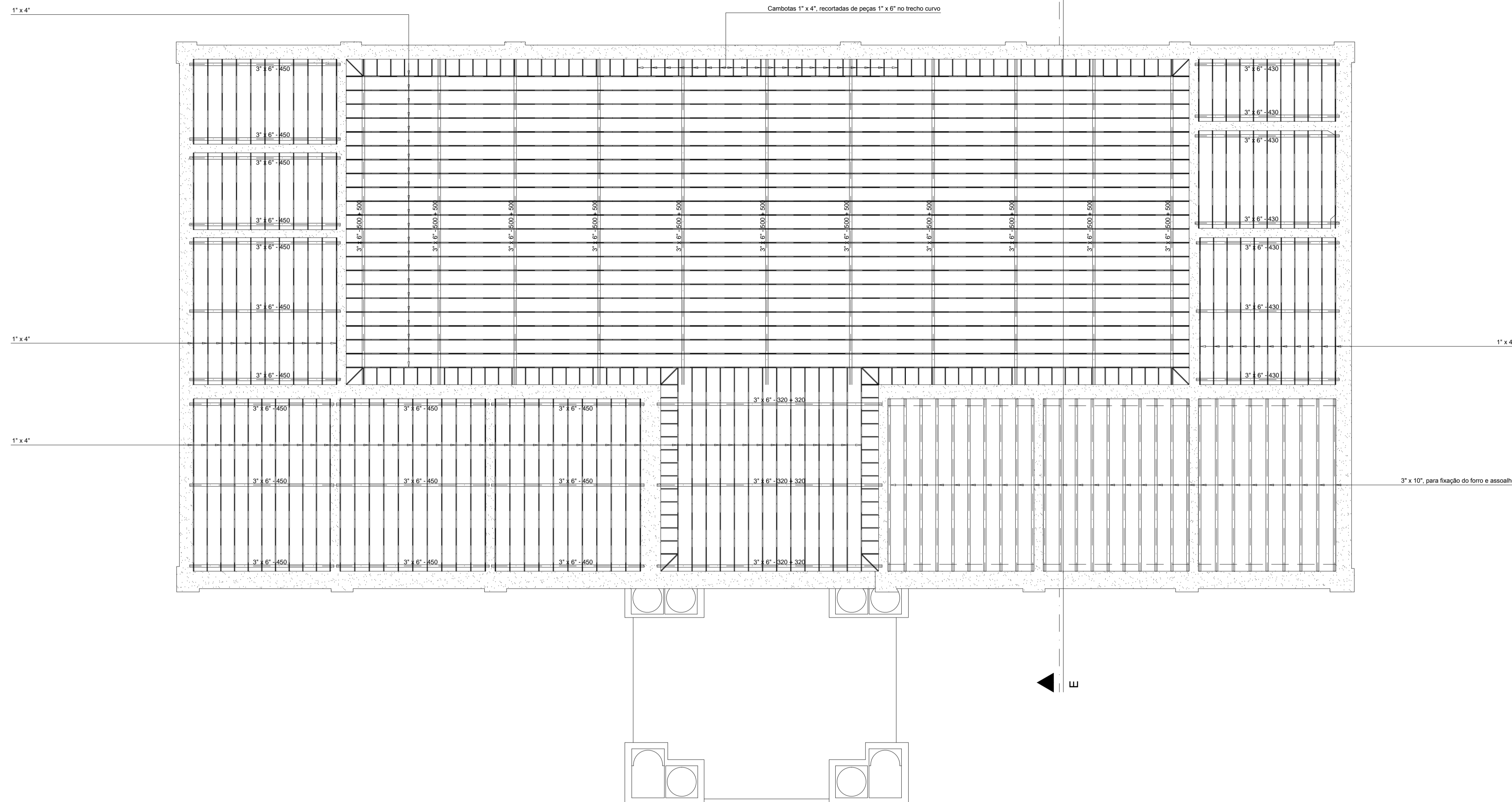


**PLANTA BAIXA DA ESTRUTURA DO FORRO**  
Esc.: 1:75



**TABELA DE MATERIAIS (TETO)**

**A) MADEIRA : CAMBARÁ, 1ª CATEGORIA, SECA :**

FINALIDADE	BITOLA (poleg.)	COMPRIM. (m.)	QDTADE. (pçs.)	OBSERVAÇÃO
1- Entarugamento	1" x 6"	3,00	65	
	1" x 4"	2,50	52	
	1" x 4"	3,00	63	
	1" x 4"	4,00	12	
	1" x 4"	4,50	62	
	1" x 4"	5,00	135	
	1" x 2"	2,50	40	

**B) MADEIRA : ITAÚBA, 1ª CATEGORIA, SEMI-SECA :**

FINALIDADE	BITOLA (poleg.)	COMPRIM. (m.)	QDTADE. (pçs.)	OBSERVAÇÃO
1- Vigas mestras e pendurais	3" x 6"	3,50	06	
	3" x 6"	4,50	32	
	3" x 6"	5,00	30	
	2" x 4"	3,00	06	
	1" x 6"	2,50	02	
2- Forro tipo lambri, e = 1/2", largura = 7,0 cm.	-	-	540,00 m²	
3- Meia cana	1" x 1"	-	235,00 m²	

**C) FERRAGENS GALVANIZADAS :**

- 1- Pregos : 17 x 30 = 14,0 kg,  
11 x 12 = 8,0 kg. (sem cabeça)

4			
3			
2			
1	19/12/2014	1ª Entrega	NORMASA
	DATA	REVISÕES	VISTO

- NOTAS GERAIS**
- 1 - Cotas em cm. (exceto onde indicado)
  - 2 - Conferir medidas na obra.
  - 3 - No caso de dúvida, consultar o Engenheiro responsável pelo projeto.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

**NORIMASA ISHIKAWA**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 4973/D  
PROJETOS ESTRUTURAIS  
RUA PROF. ELEVIR DIONISIO, 280 - PORTÃO/FAZENDINHA CEP 81320-090  
CURITIBA - PARANÁ FONE/FAX (041) 3245-9677 / 3245-8699

OBRA: - ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARANAGUÁ	N. OBRA: - P-041/14
REFERENCIA: - PLANTA BAIXA DA ESTRUTURA DO FORRO	DESENHO: - Nori/Tadachi
	APROVADO: -
	VISTO: -
LOCAL DA OBRA: - PARANAGUÁ - PR	DATA: - DEZ/14
CLIENTE: - PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ	DESENHO N. 08/12