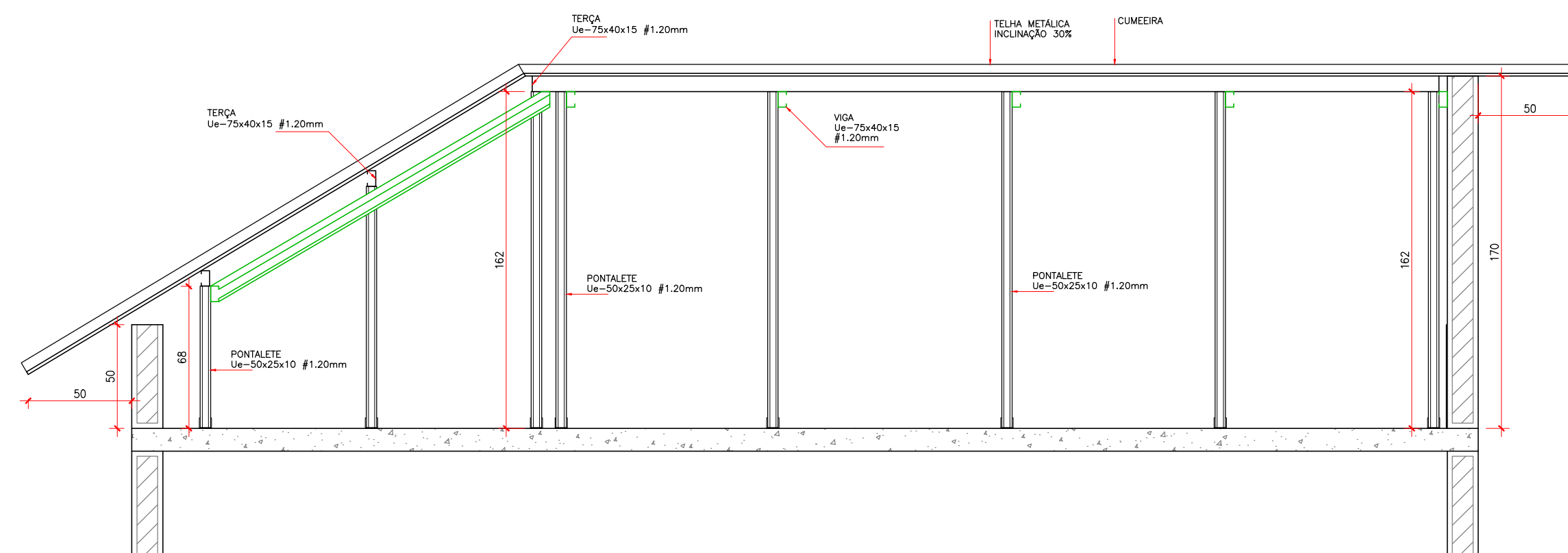
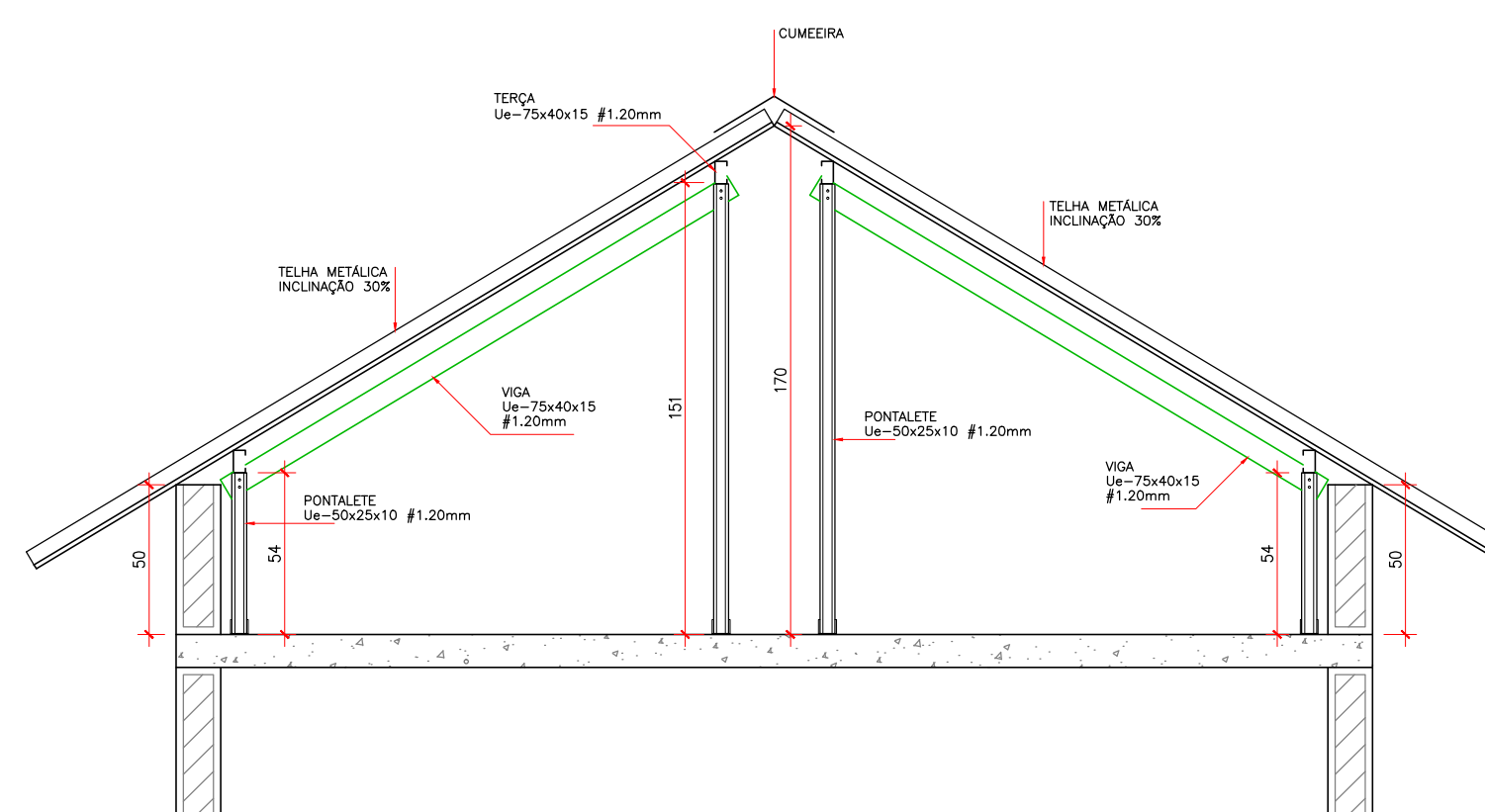


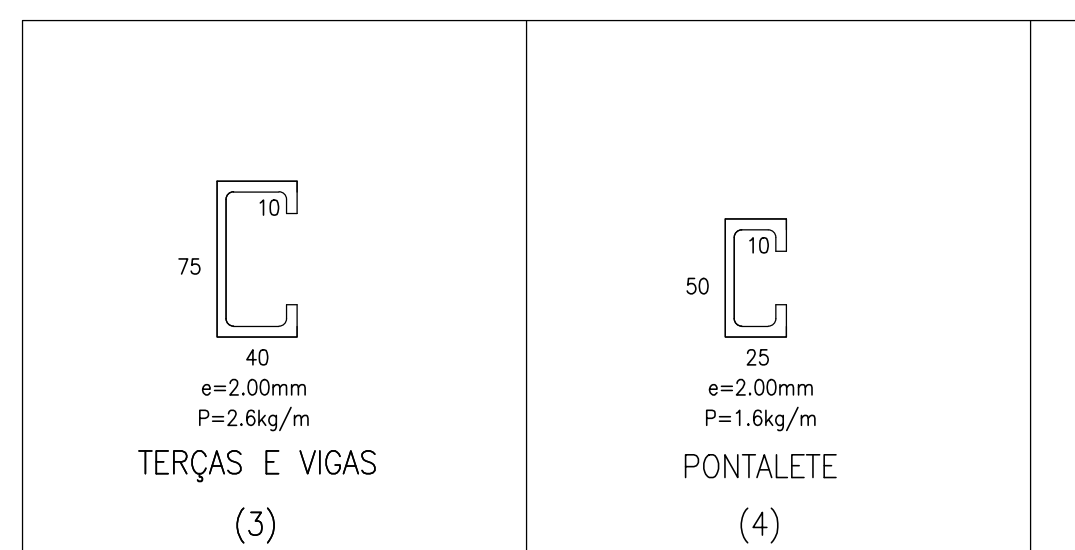
PLANTA DE ESTRUTURA DA COBERTURA  
ESCALA 1:50



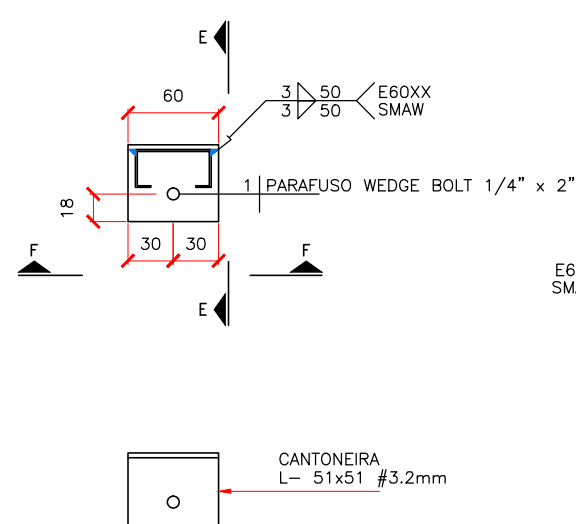
CORTE CC  
ESCALA 1:25



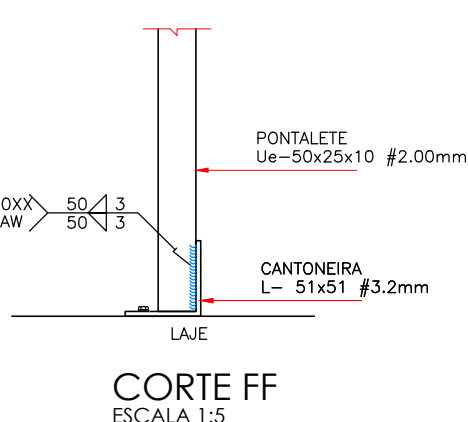
CORTE DD  
ESCALA 1:25



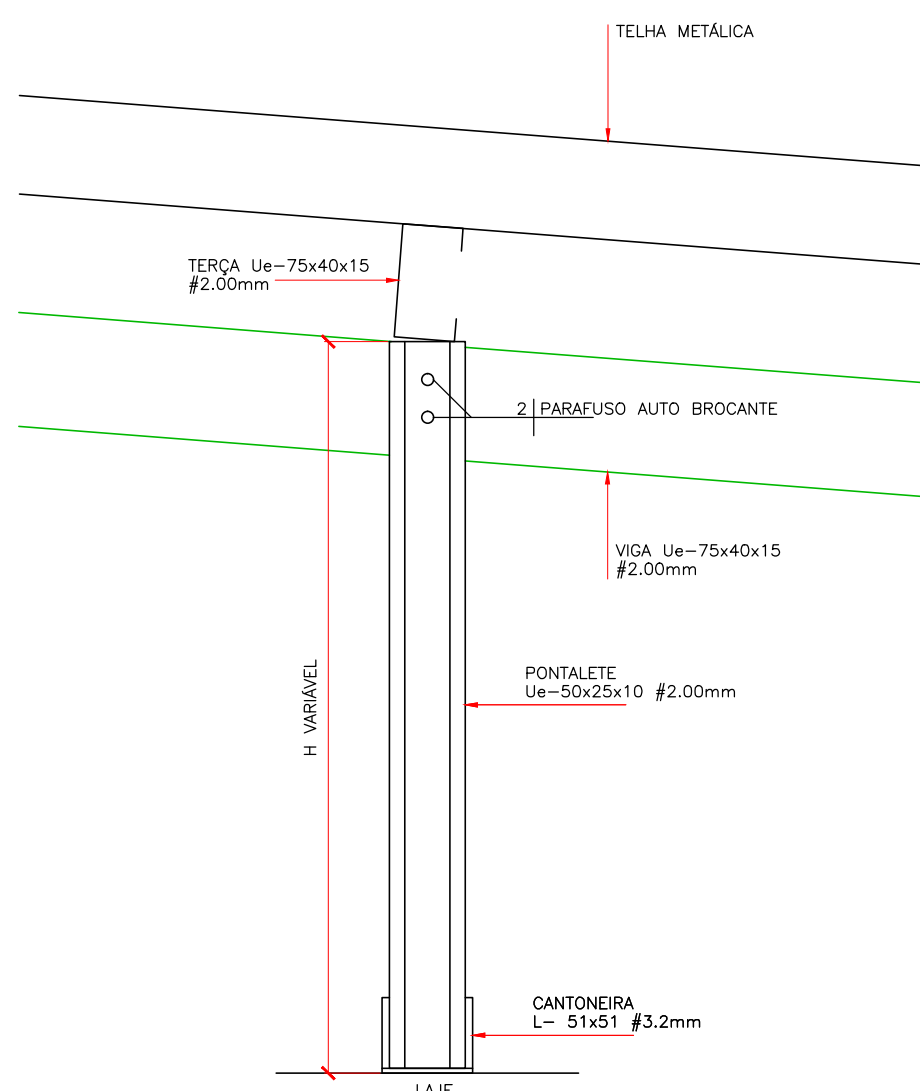
PERFIS SEÇÕES  
ESCALA 1:5



DETALHE FIXAÇÃO DOS PONTALETES  
ESCALA 1:5



CORTE FF  
ESCALA 1:5



CORTE EE  
ESCALA 1:5

PEÇA DO CONJUNTO	QUANT.	PERFIL	DIMENSÕES FINAIS TOTAL REAL (m)	OBSERVAÇÕES	MASSA (kg)
TERÇA Ue=75x40x15 #2.00mm	3	50	90		130
VIGA Ue=50x25x10mm #2.00mm	4	90	144		144
L=51x51mm #3.20mm	5	5	19		19
PARAFUSO WEDGE-BOLT #1/4"	120	#			
PARAFUSO WEDGE-BOLT #1/4"	60	#			
ESTRUTURA METÁLICA					293

NOTA: TOTAL GERAL SEM PERDA DE MATERIAL.

NOTAS
01 MEDIDAS EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
02 MEDIDAS DAS SEÇÕES EM MILÍMETROS.
03 CONTER MEDIDAS NA OBRA.
04 PARAFUSOS UTILIZADOS: AÇO A307.
05 PARAFUSO UTILIZADO: 1/4" 2500 kgf/cm².
06 TUBO UTILIZADO: 1/4" 2500 kgf/cm².
07 RAO DE DOBRAMENTO DAS CHAPAS IGUAL A ESPESURA DA CHAPA.
08 PARA O CÁLCULO DA ESTRUTURA DA COBERTURA, FOI UTILIZADA SOBRECARGA DE 50kgf/m², SENDO PESO PRÓPRIO + SOBRECARGA.
09 A ESTRUTURA RECEBERÁ APLICAÇÃO DE ZINCO DE FERRO EPOXI.

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EST 07/07

PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO  
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO TIJUCA RESIDENCIAL PARQUE  
LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO DE SOUZA SUZANO ESQUINA COM AS RUAS HIRSHI HARAMOTO E VICENTE LOPES TETILIA

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

**MVA**  
ARQUITETURA E URBANISMO

Eng. Marcelo Rodrigues Pinto  
CREA: 5069234479  
ART: 92221220150979389