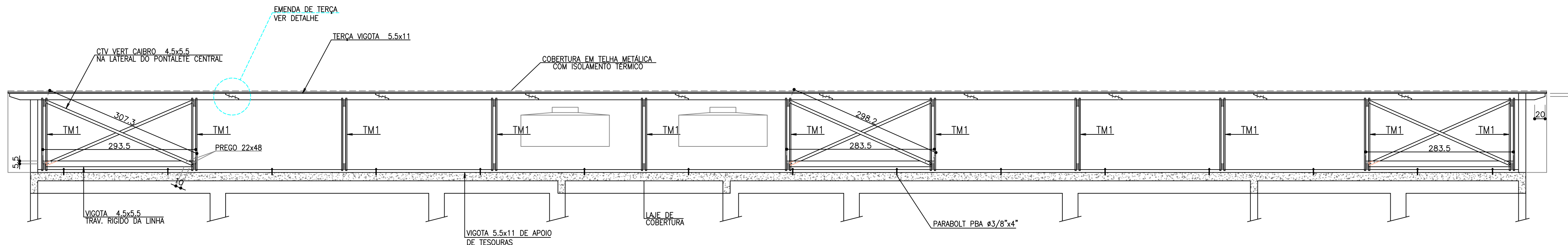
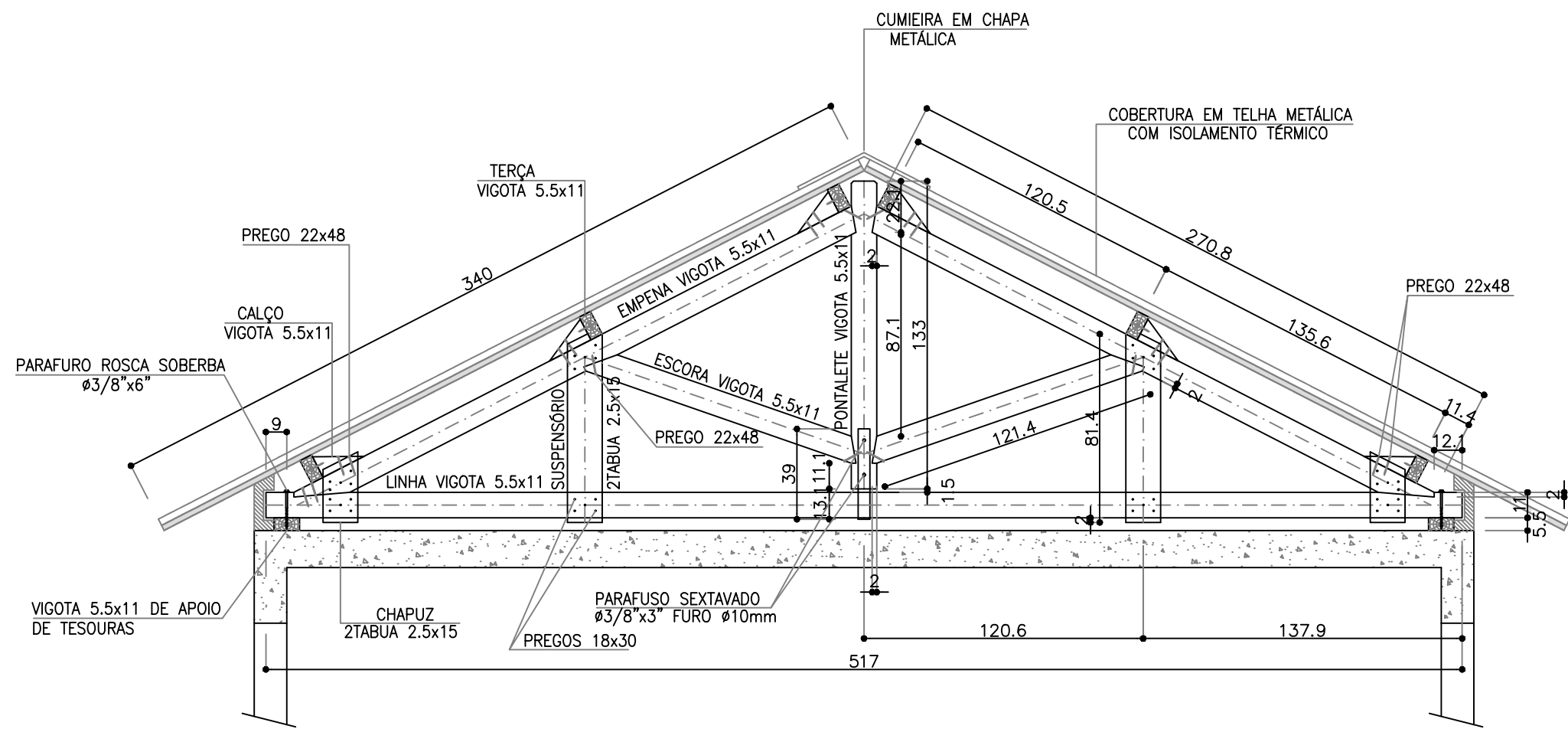


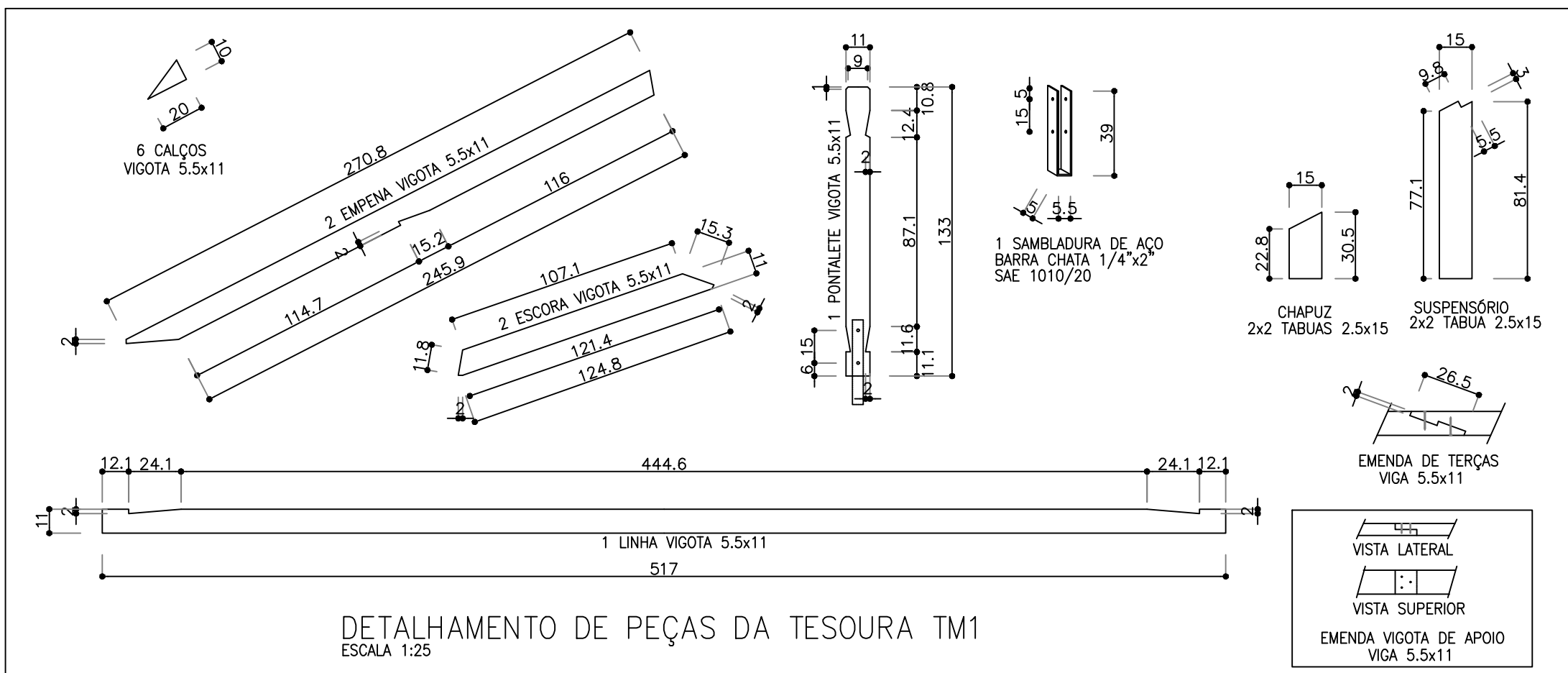
ENGRADAMENTO DA COBERTURA DE MADEIRA – SANITÁRIOS
ESCALA 1:50



CORTE LONGITUDINAL A-A E CONTRAVENTAMENTO VERTICAL
ESCALA 1:50



DETALHE TESOURAS TM1=11X
ESCALA 1:25



DETALHAMENTO DE PEÇAS DA TESOURA TM1
ESCALA 1:25

QUADRO RESUMO DE MADEIRAS	
TABUAS 2,5x15cm (garapeira).	55,00m
VIGOTA 5,5x11cm (garapeira).	460,00m
CAIBRO 4,5x5,5cm (garapeira).	48,00m
PARAFUSO SEXTAVADO #3/8x3".	22UN
PARAFUSO ROSCA SOBERBA #3/8x6".	22UN
PARABOLT PBA #3/8x3".	30UN
SAMBLADURAS – VER DETALHE.	11UN
PREGO 18x30.	15KG
PREGO 22x54.	20KG
TELHA METÁLICA C/ ISOLAMENTO TÉRMICO	185,00m²
CUMIEIRA EM CHAPA METÁLICA	30m

NOTAS:

- DIMENSOES EM CENTIMETROS
- AS VIGAS DE APOIO DA ESTRUTURA DE MADEIRA DEVERÃO SER FIXADAS NA ESTRUTURA E CONCRETO ATRAVES DE PARABOLT OU DE BARRAS ROSCADAS POSICIONADOS A NÃO MAIS DE 2,00M ENTRE UM E OUTRO
- EXECUTAR OS ENCAIXES DA ESTRUTURA DE MADEIRA SEM DEIXAR FOLGA
- EMPREGAR MADEIRAS PREFERENCIALMENTE SECAS, DE BOA QUALIDADE
- EM HIPÓTESE ALGUMAS AS MADEIRAS EMPREGADAS DEVERÃO TER NÓS E OU RACHADURAS QUE POSSAM COMPROMETER A RESISTÊNCIA DA PEÇA

- COBERTURA COM TELHAS DE AÇO GALVANIZADOS COM ISOLAMENTO TÉRMICO FIXADOS COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS SEXTAVADO ROSCA SOBERBA COM VEDAÇÃO PARA CADA TERÇA, FIXADOS NA ONDA ALTA
- EMPREGAR PREGOS DE BOA QUALIDADE
- EXECUTAR QUANDO NECESSÁRIO PRÉ FUROS NA MADEIRA PARA FIXAÇÃO
- ESTRUTURA DIMENSIONADA DE ACORDO COM A NBR 7190 MADEIRA CLASSE SUPERIOR A C30
- CARGAS DE ACORDO COM NBR 6120
- AÇÃO DE VENTO DE ACORDO COM NBR 6123

- AS FIXAÇÕES POR PREGOS NÃO PODERÃO SITUAR A UMA DISTÂNCIA NÃO INFERIOR A 3cm DA BORDA

REV	
VER	
DATA	
REV	
VER	
DATA	

Proprietário:	Prefeitura Municipal de São Carlos
Sec. Municipal de Obras Públicas	
Responsável Técnico:	MAP - Assessoria em Projetos Municipais
Mari Dalva C. Moreira	
Endereço: R. Fernando Costa,162 - Álvares Machado/SP - CEP: 19160-00	
Telefones: (18) 3273-5185 / (18) 99770-1229	Email: mapassessoriamunicipal@gmail.com
Obra:	Campo de Futebol - Santa Felícia
Local:	ESTRUTURA DE COBERTURA DE MADEIRA - VESTIÁRIO
Discriminação:	PLANTA DE FORMA E DETALHAMENTO DE VIGAS DE COBERTURA
Desenho: Responsável Técnico:	Engº Morandir Meira Brandão
CREA: 5060040121 - ART 28027230172570323	
Escala:	Indicada