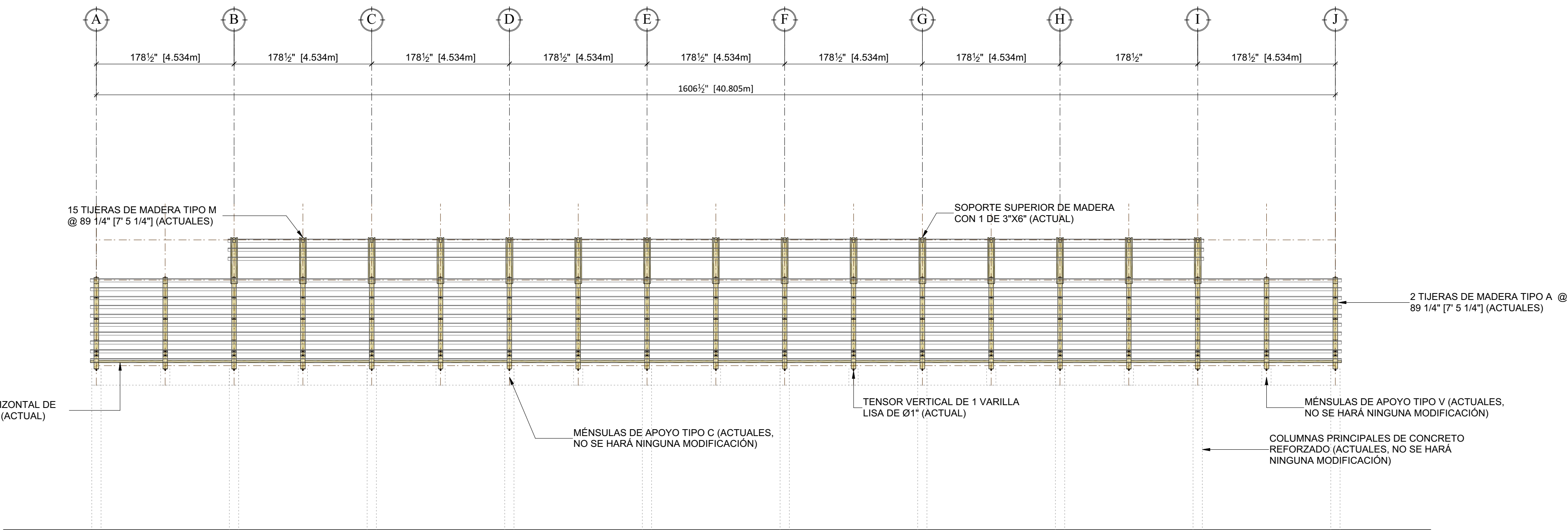
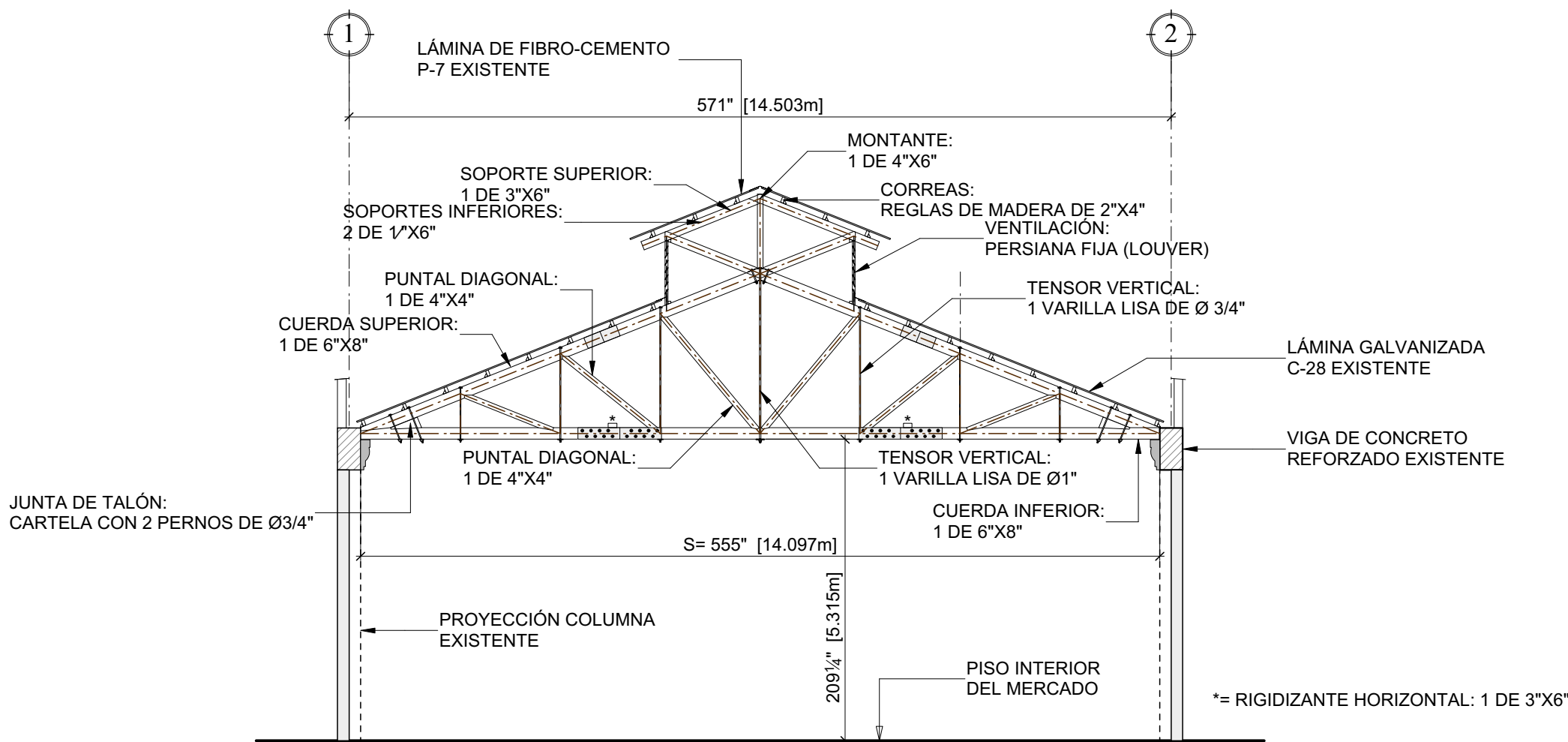
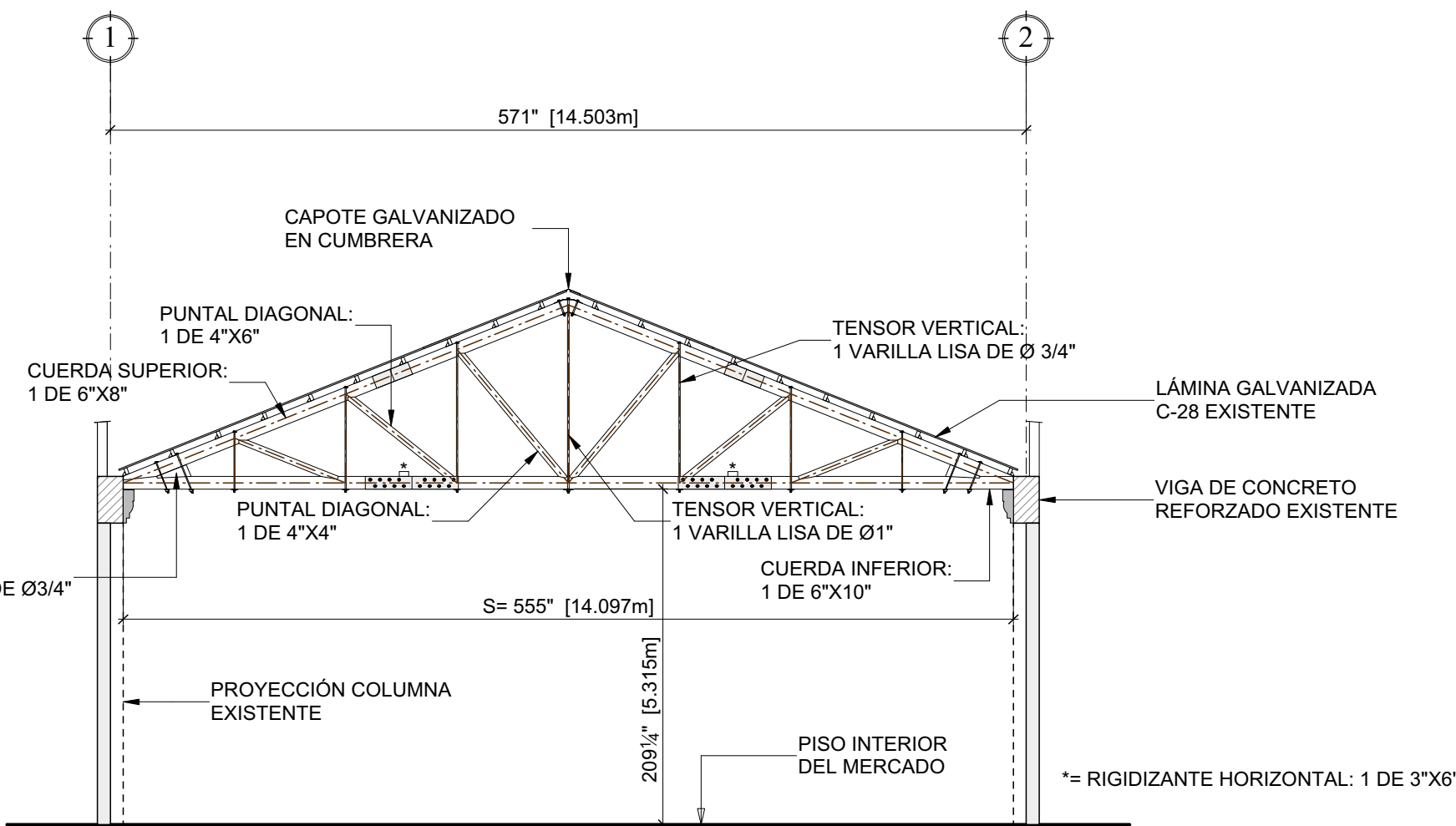




SECCIÓN A-A' (LATERAL)
ESCALA: 1/100



SECCIÓN B-B' (TIJERAS TIPO M)
ESCALA: 1/100



SECCIÓN C-C' (TIJERAS TIPO A)
ESCALA: 1/100

MATERIALES ACTUALES	
ESTRUCTURA	MADERA SANTA MARÍA DE ASERRADERO AÑO 1946
ACABADOS	PENTACLOROFENOL
CUBIERTA PRINCIPAL	LÁMINA DE ZINC C-28
TENSORES VERTICALES	VARILLAS LISAS DE HIERRO DE 3/4" Y 1" CON ROSCA
PLATINAS DE UNIÓN	PLANCHAS DE ACERO A6
PERNOS DE UNIÓN	PERNOS DE ACERO COMÚN GRADO 2
1. LAS TIJERAS DE MADERA YA PERDIERON SUS PROPIEDADES MECÁNICAS 2. NINGÚN ELEMENTO DE MAMPOSTERÍA O ACABADOS EN MUROS SERÁ AFECTADO CON EL CAMBIO DE LA ESTRUCTURA DE TECHO. 3. EL PESO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA DE MADERA Y EL TECHO ES DE 33.4 TONELADAS 4. EL PESO DE LA ESTRUCTURA CON ACERO ESTRUCTURAL CON LA MISMA TIPOLOGÍA DE TIJERAS SERÁ DE 25.7 TONELADAS, 23% MÁS LIVIANO LO QUE FAVORECE EL DESEMPEÑO SÍSMICO DEL MERCADO.	



PROYECTO: MEJORAMIENTO DE MERCADO LA VILLA 14 AVENIDA 18-81 ZONA 10		PLANO DE: SECCIONES ACTUALES DE ESTRUCTURA EN MADERA	
ARQUITECTURA: MUNIGUATE		ESCALA: 1/100	
UBICACION: MUNICIPIO DE GUATEMALA, DEPARTAMENTO DE GUATEMALA		DISEÑO: ING. G. ARGUETA	FECHA: ENE. 2020
		REVISIÓN: ING. M. ALFARO	ARCHIVO: 2-E.dwg
			2-E HOJA 07 11
f. Ingeniero Responsable		f. Gerente Municipal	