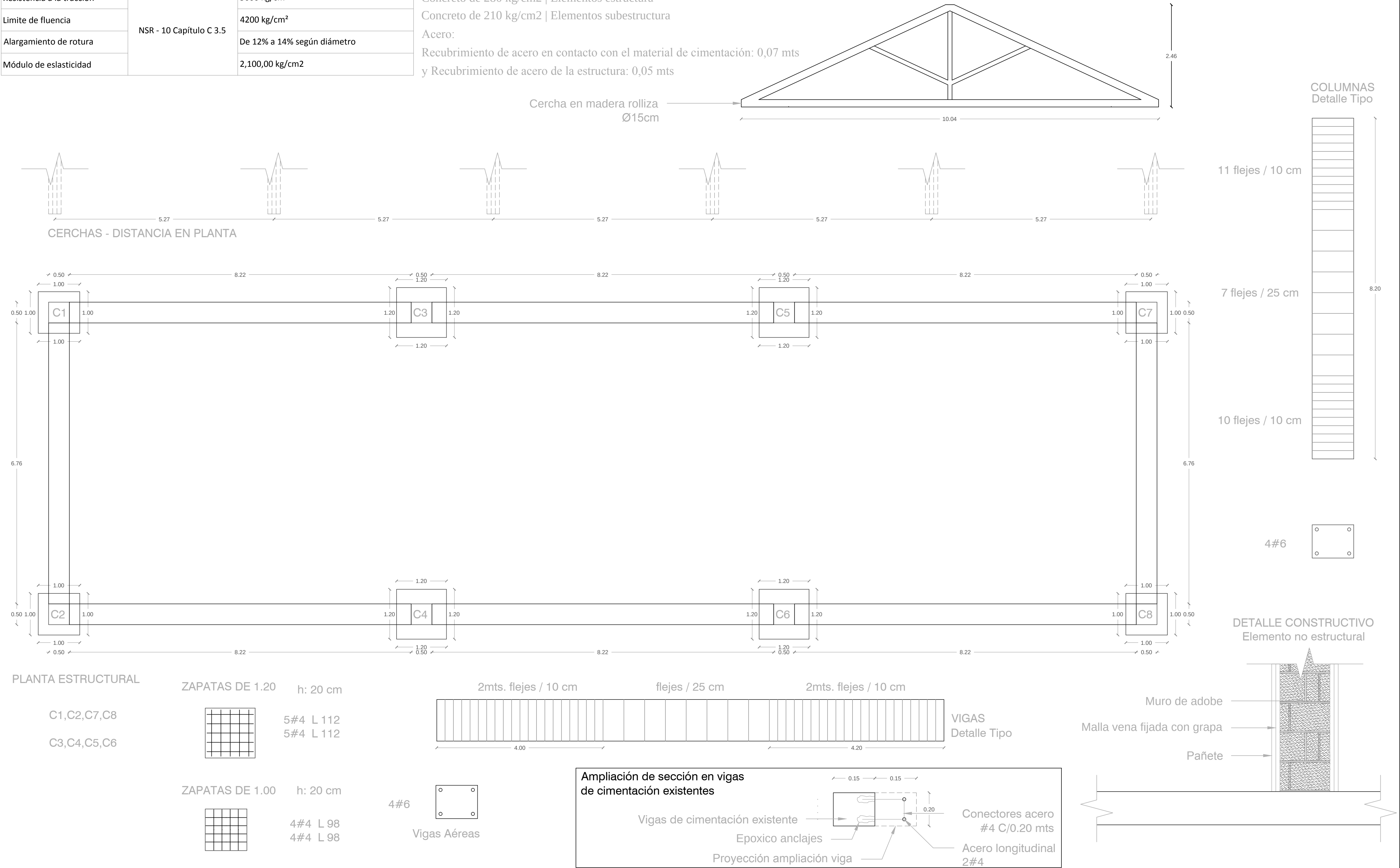


Resistencia a la tracción	NSR - 10 Capítulo C 3.5	5600 kg/cm²
Limite de fluencia		4200 kg/cm²
Alargamiento de rotura		De 12% a 14% según diámetro
Módulo de elasticidad		2,100,00 kg/cm2

Concreto:
Concreto de 280 kg/cm2 | Elementos estructura
Concreto de 210 kg/cm2 | Elementos subestructura

Acero:
Recubrimiento de acero en contacto con el material de cimentación: 0,07 mts
y Recubrimiento de acero de la estructura: 0,05 mts



ESTACION DE FERROCARRIL DE ALBAN
ALBAN - CUNDINAMARCA - COLOMBIA

ESPECIALIZACIÓN EN PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

ING. ANA YOLIMA AGREDO
ING. G. ESTEBAN CABRERA ALVARADO

PLANO ESTRUCTURAL

ESCALA 1:50
ESCALA 1:25