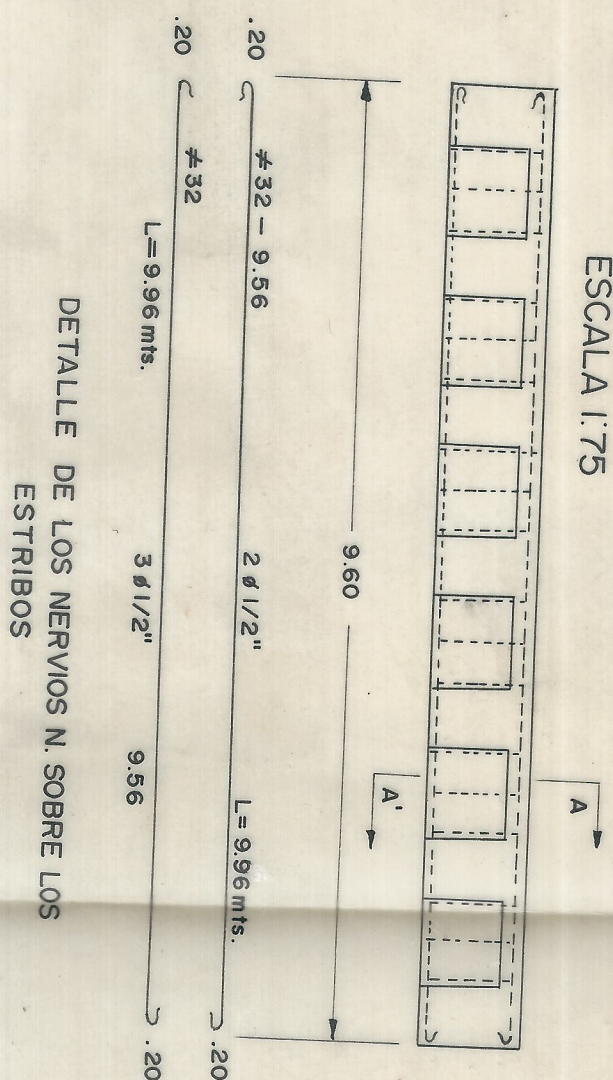
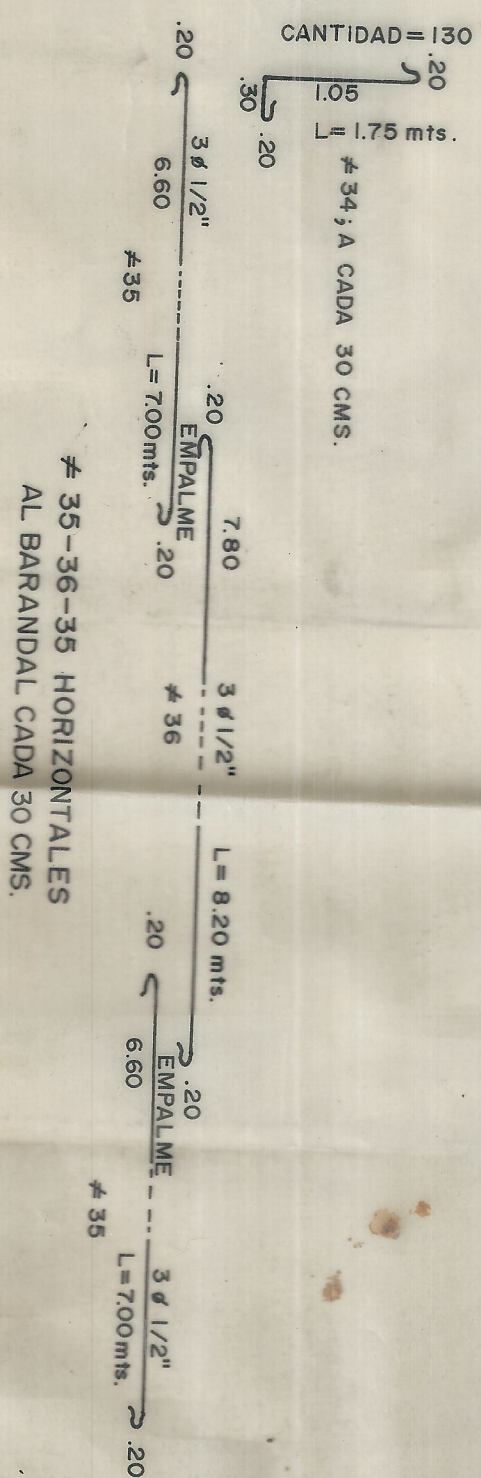
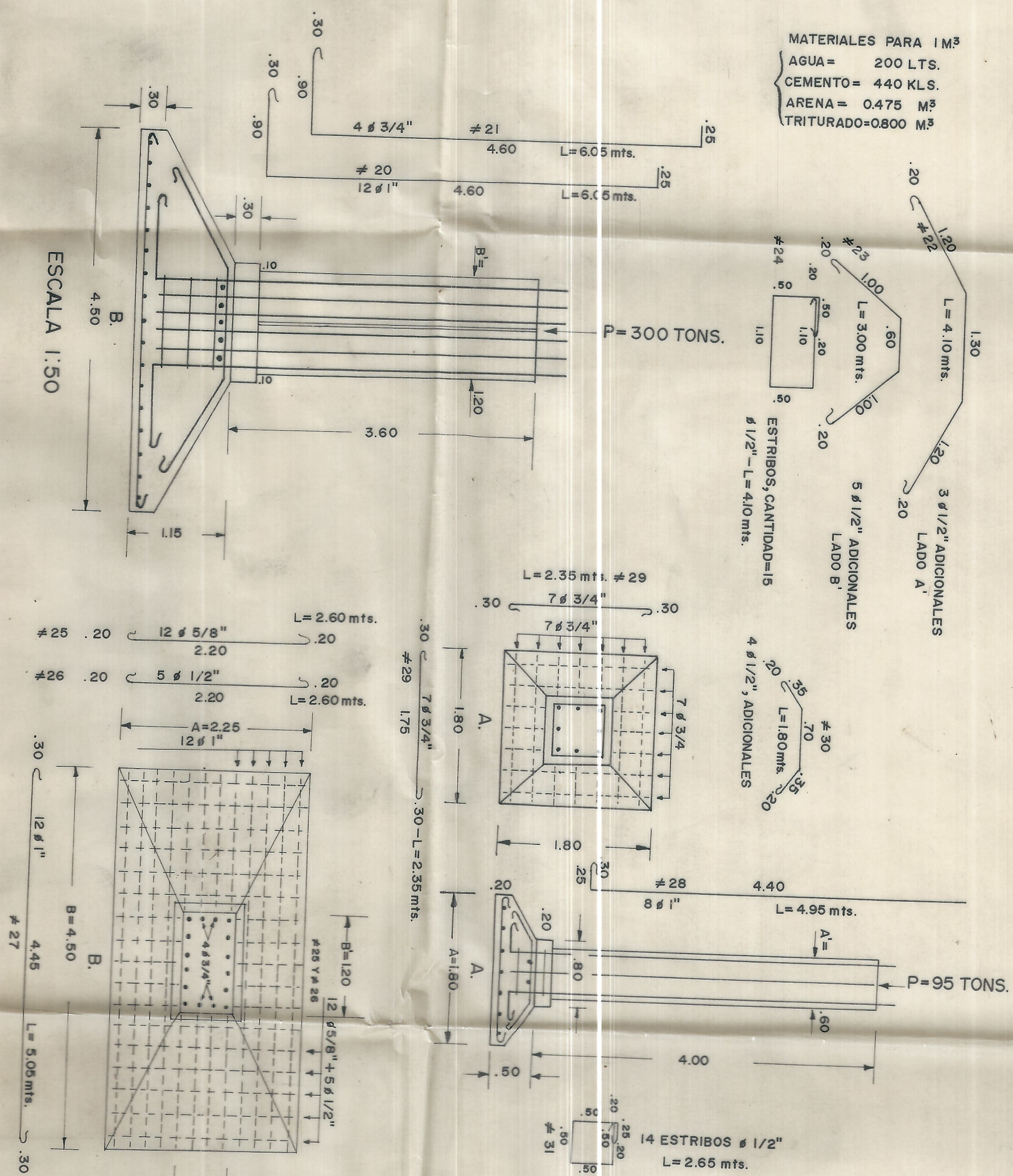


NOTA: EL CONCRETO PARA LAS COLUMNAS DEBERA
SER DE TIPO 1: 1 1/2: 2 1/2.

MATERIALES PARA 1 M³
AGUA = 200 LTS.
CEMENTO = 440 KLS.
ARENA = 0.475 M³
TRITURADO = 0.800 M³



CALI, NOVIEMBRE DEL 69

FERROCARRILES NACIONALES
Division Pacifico

PROYECTO DE PASO INFERRIOR DE CARRETERA EN TULUA

PROYECTO: Ingo. F. Jaramillo J.

DIBUJANTE: No DE PLANCHAS: 6

PLANCHAS No 5