



301

Centro de Biblioteca y Teatro  
Universidad Tecnologica de Pereira

MATERIALES

Concreto de f'c = 210 kg/cm2

Hierro de fy = 4200 kg/cm2

Var. 1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"

Hierro de fy = 2370 kg/cm2

Var. 1/4"-3/8"

Ingr. Fernando Escalante Echeverri

Matr. No.25202-46529 Cundl.

Vo. Bo. Diseño Estructural

T E T R A – Diseños Estructurales

Fernando Escalante Echeverri (IngCivil, M.Sc, Ph.D)

Cra.7a. Bis No.18B-25 (Pereira-Colombia)

Tel. (963) 34 30 47