


304		Centro de Biblioteca y Teatro Universidad Tecnológica de Pereira	MATERIALES		Ing. Fernando Escalante Echeverri Mátr. No.25202-46529 Cundl. Vo. Bo. Diseñó Estructural	
Esc.1:100			Concreto de $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ Hierro de $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ Var. $1/2''-5/8''-3/4''-1/8''-1''$ Hierro de $f_y = 2370 \text{ kg/cm}^2$ Var. $1/4''-3/8''$			
Refuerzo VIGAS		T E T R A - Diseños Estructurales Fernando Escalante Echeverri (Ing.Civil, M.Sc, Ph.D) Cra.7a. Bis No.18B-25 (Pereira-Colombia) Tel. (963) 34 30 47				