

RECTOR:

DR. ALFONSO LÓPEZ DÍAZ

PROYECTO:

CONTRATO No. 117 de 2017

CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARA EL
EDIFICIO DE AULAS DE POSGRADO DEL CENTRO
REGIONAL UNIVERSITARIO -UPTC- FACULTAD
SECCIONAL DUITAMA.

CONTRATISTA:

GRANCONSTRUCTORA S.A.S
R.L. LUZ MIREYA LOZANO MENDEZ
NIT.860.513.339-3

Vo. Bo.:

DRA. PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL
Jefe Dirección de Planeación Institucional UPTC

Vo. Bo.:

ARQ. KAROL DE FARIA VERA GUTIÉRREZ
Jefe Departamento de Supervisión y Control
UPTC

Vo. Bo.:

ING. SANDRA LILIANA VIRVIESCAS AYALA
Profesional Universitario
Departamento de Supervisión y Control UPTC

Vo. Bo.:

ING. GERARDO PEÑUELA PEREZ
INGENIERO CIVIL M.P. 25202-14492
REVISOR ESTRUCTURAL

DISEÑO ESTRUCTURAL:

FELIPE ALEJANDRO FORERO LUQUE
mot. 00000 - 16241 CND

APROBÓ:

(SELLO CURADURÍA)

CONTENIDO:

BLOQUE 2

DESPIECE VIGUETAS

ESCALA:

1:100

FECHA:

Agosto 2018

PLANO :

E-24

DE:

39

ESPECIFICACION DE MATERIALES

CONCRETO
 $f_c = 28 \text{ MPa}$ Viguetas

ACERO
 $f_y = 420 \text{ MPa}$

