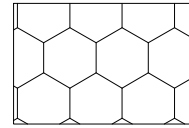

 BLOQUE 1

 BLOQUE 2

ESPECIFICACIONES GENERALES

COEFICIENTES DE DISEÑO			ESPECIFICACIONES CONCRETO	ESPECIFICACIONES ACERO	ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA
CAPACIDAD DE DISIPACION ENERGIA DES COEFICIENTE DE IMPORTANCIA I= 1.25 GRADO DESEMPENO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES SUPERIOR MICROZONIFICACION NO aplica PERFIL DEL SUELO TIPO E			BLOQUE 1 fc = 21 MPa Escaleras fc = 21 MPa Zapatas fc = 21 MPa Vigas-Viguetas fc = 21 MPa Losa de Entrepiso fc = 28 MPa Columnas	f y = 420 MPa RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO VIGAS Y COLUMNAS 40MM REFUERZO EN ZAPATAS 70 MM LONGITUD DE GANCHOS (90 grados) 12 CMS # 2                      28 CMS # 5 15 CMS # 3                      35 CMS # 6 23 CMS # 4                      40 CMS # 7 45 CMS # 8	1- DIMENSIONES EN cm -mm segun se indique 2- PLATINAS ASTM A-36 3- ANGULOS - IPE ASTM A-36 4- PERFILES ESTRUCTURALES Fy=3500 KG/CM2(alta resistencia) 5- TORNILLERIA A-325 6- SOLDADURA E70 XX 7- LIMPIEZA MANUAL 8- PINTURA 3 MILS ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC 9- TERMINADO SIKa UNITHERM o SIMILAR espeosr 2.0 mils 10- PARA LOS DIFERENTES TIPOS DE JUNTA Y DE SOLDADURA REALIZAR LOS PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA Y CALIFICACION DE SOLDADORES 11- NORMAS AWS D1.3 EN SU ULTIMA VERSION 12- VERIFICAR DIMENSIONES EN OBRA
CARGAS VIVAS  Aulas de clase            200 kg/m2 Corredores                500 kg/m2 Escaleras                  500 kg/m2 Vestibulos                500 kg/m2 Oficinas                    200 kg/m2 Cubierta                    50 kg/m2  Granizo                     100 kg/m2			BLOQUE 2 fc = 21 MPa Escaleras fc = 21 MPa Zapatas fc = 28 MPa Vigas-Viguetas fc = 28 MPa Losa de Entrepiso fc = 28 MPa Columnas fc = 28 MPa Tanque almacenamiento	TRASLAPOS SEGUN DESPIECE Minimo    #4 - 60cms #5 - 70cms #6 - 85cms #7 - 122cms #8 - 140cms	



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.:

DR. 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  
Matrícula 00000 - 16241 CND

APROBÓ:

(SELLO CURADURÍA)

CONTENIDO:

PLANTA GENERAL LOCALIZACION ESCALA 1:250

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESCALA:	PLANO :
1:250	E-01
FECHA:	DE:
Agosto 2018	39