

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 VIVIESCAS 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
mat. 00000 - 16241 CND

APROBÓ:

(SELLO CURADURÍA)

CONTENIDO:

BLOQUE 2

DESPIECE DE ZAPATAS
ESCALA 1:25

DETALLE CONTRAPESO
ESCALA 1:25

ESCALA:

1:100

FECHA:

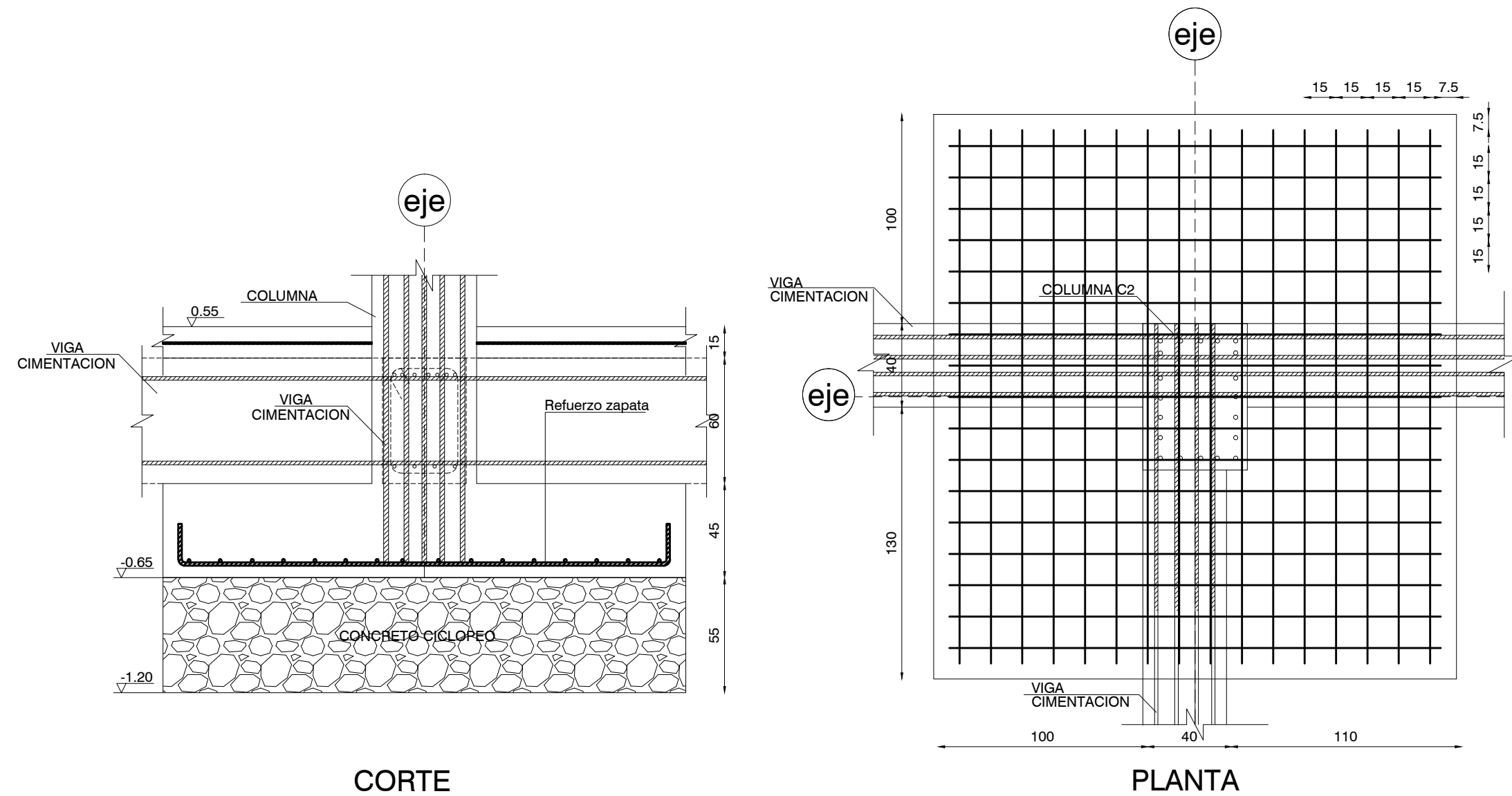
Agosto 2018

PLANO :

E-18

DE:

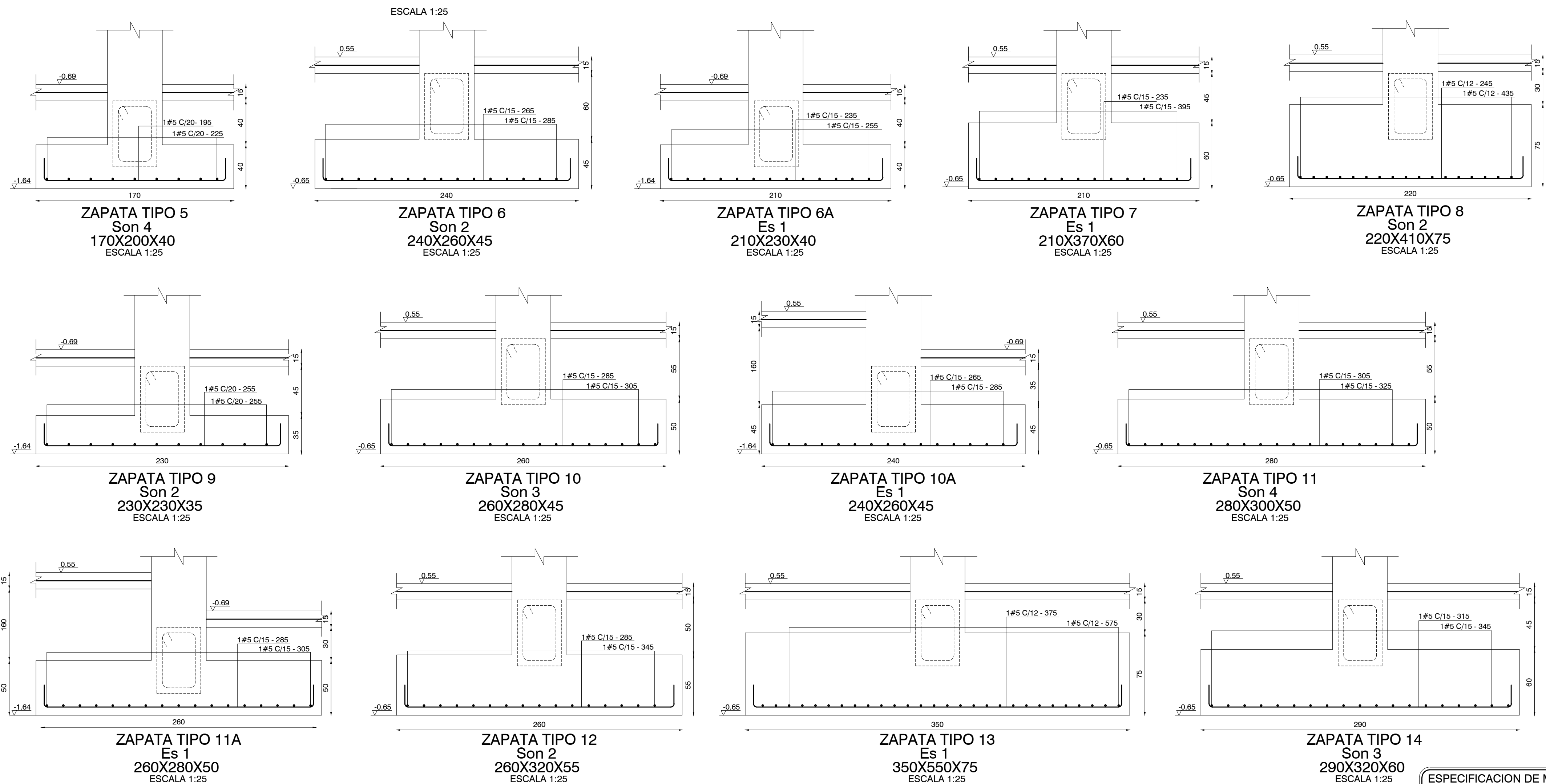
39



CORTE

PLANTA

DETALLE GENERAL DE CIMENTACION Colocacion tipica del refuerzo



Vo. Bo. Ingeniero de Suelos
Antonio A. Charry V.
Matricula N° 7354 CUNDI.

ESPECIFICACION DE MATERIALES

CONCRETO
 $f_c = 21 \text{ MPa}$ Zapatas
ACERO
 $f_y = 420 \text{ MPa}$