

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
mat. 00000 - 16241 CND

APROBÓ:

(SELLO CURADURÍA)

CONTENIDO:

CUARTOS DE SERVICIO Y DE BASURA

PLANTA LOCALIZACION CUARTO DE BASURAS
ESCALA 1:100
PLANTA LOCALIZACION SUBESTACION
ESCALA 1:200
PLANTA ESTRUCTURAL CIMENTACION - CUBIERTA
ESCALA 1:100
DESPIECE VIGAS-COLUMNAS
CORTE 1 - 1 ESCALA 1:50
DESPIECE ZAPATAS
ESCALA 1:25

ESCALA:

1:100

FECHA:

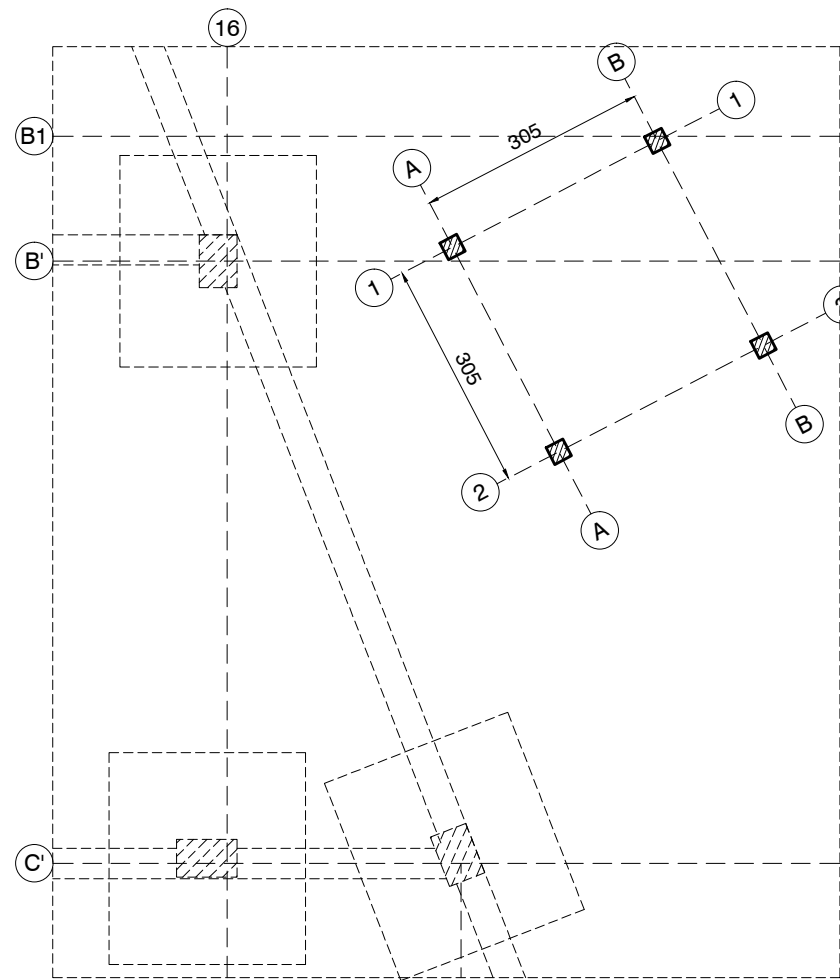
Agosto 2018

PLANO:

E-39

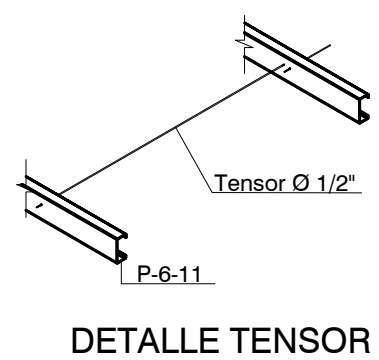
DE:

39

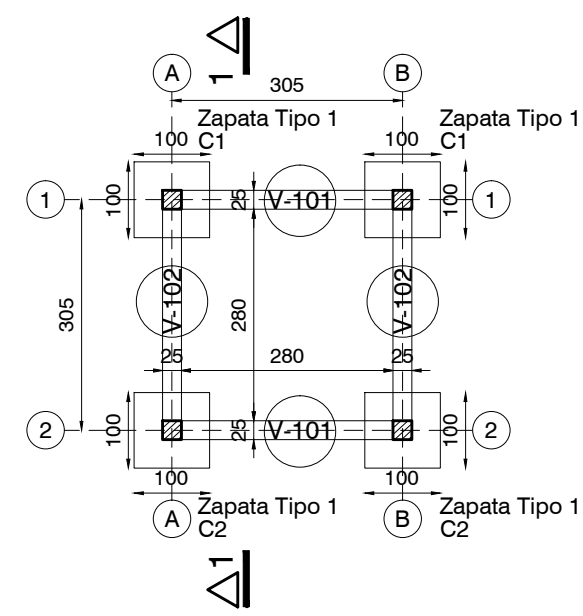


PLANTA LOCALIZACION CUARTO DE BASURAS
ESCALA 1:100

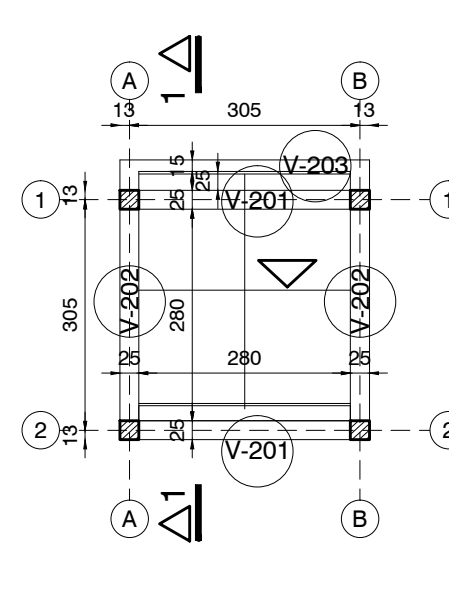
CORREA METALICA
P-6-11
ESCALA 1:10
(Medidas en milímetros)



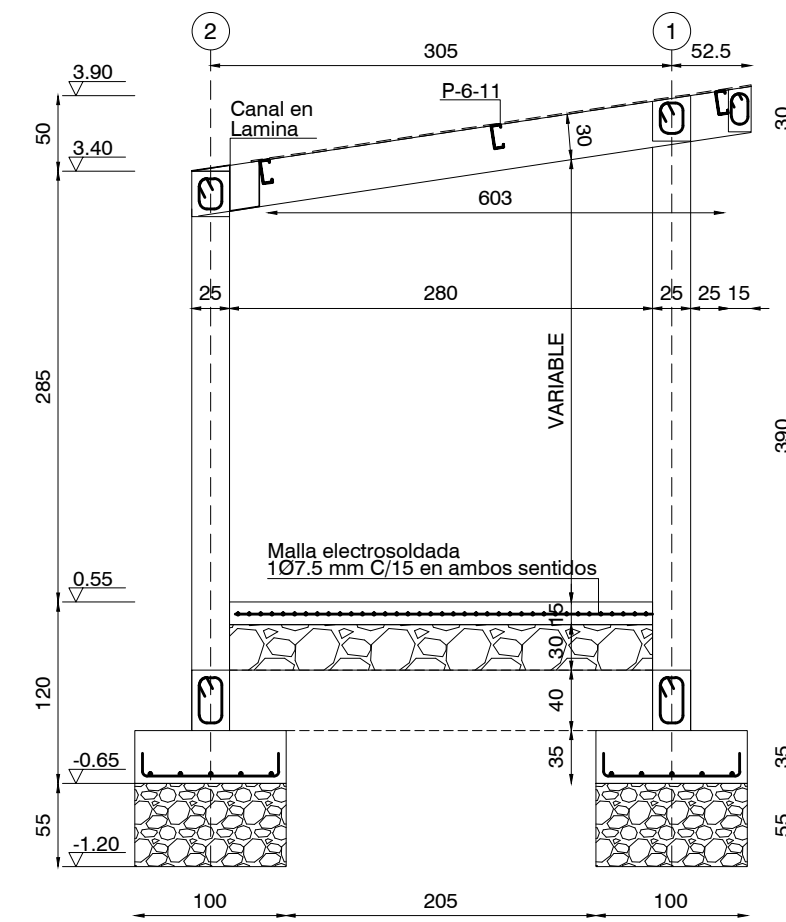
DETALLE TENSOR



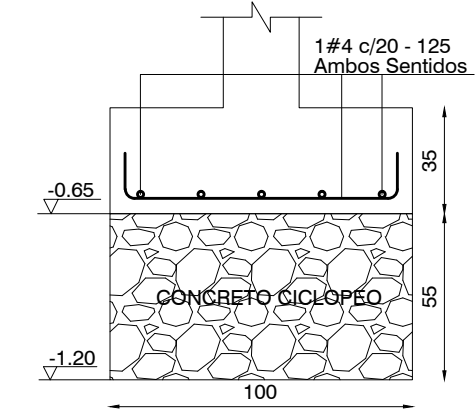
PLANTA ESTRUCTURAL CIMENTACION
ESCALA 1:100



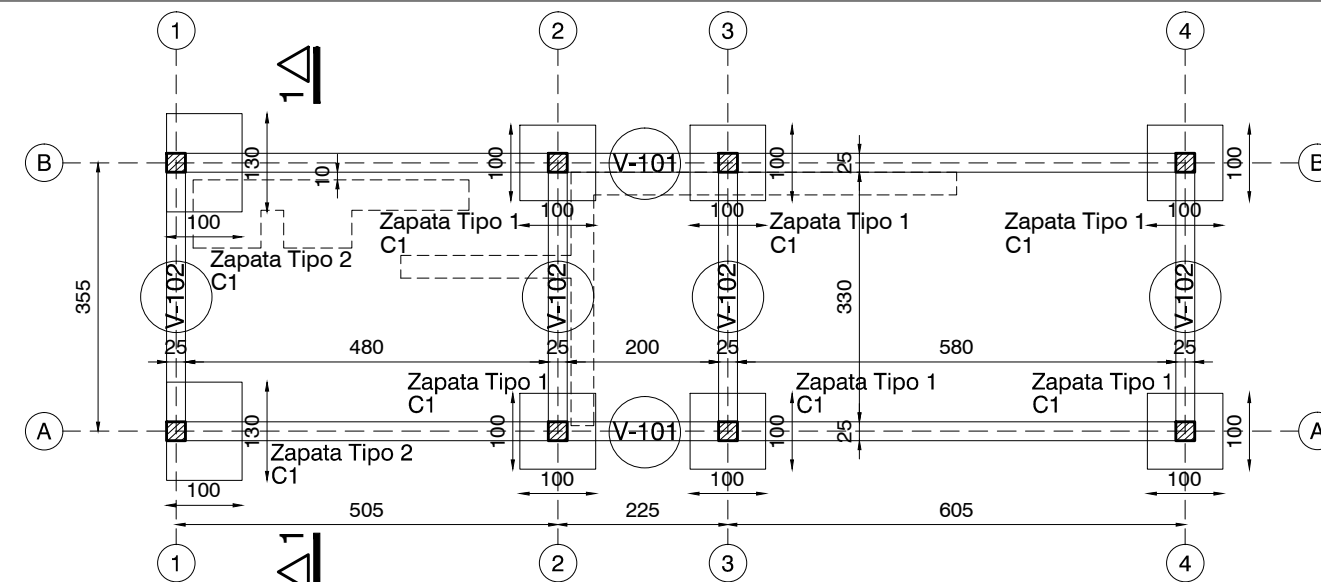
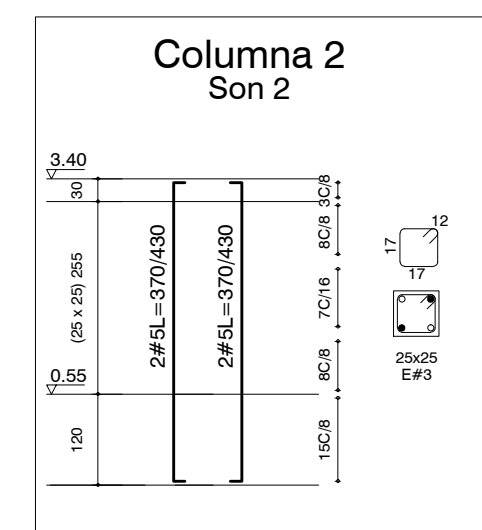
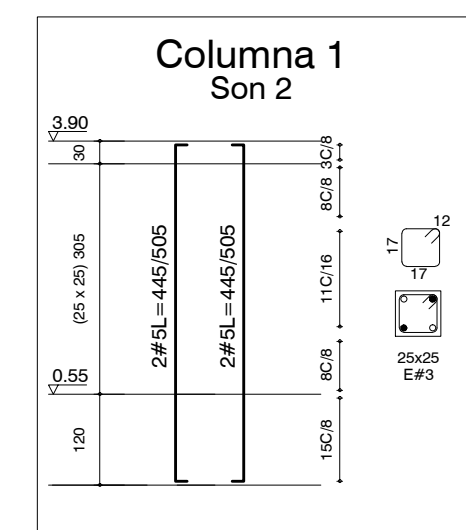
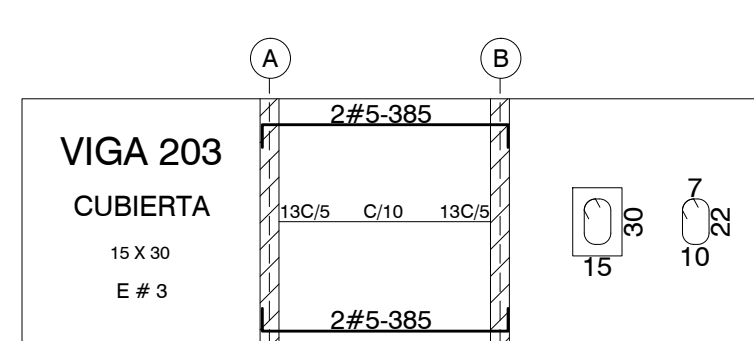
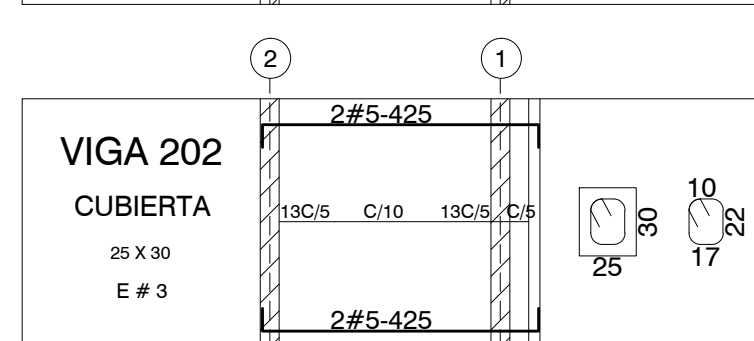
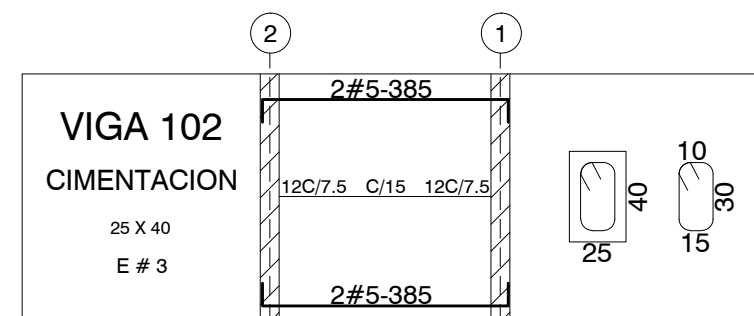
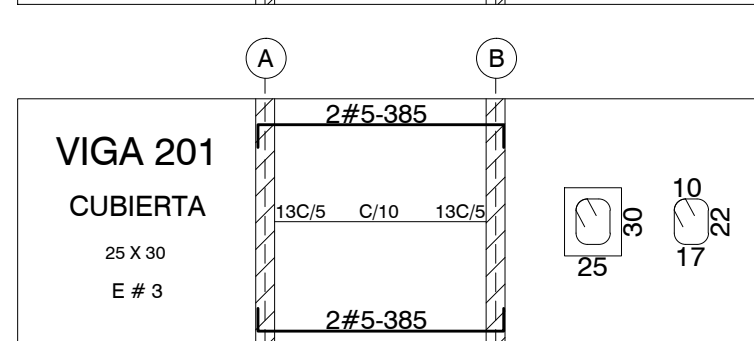
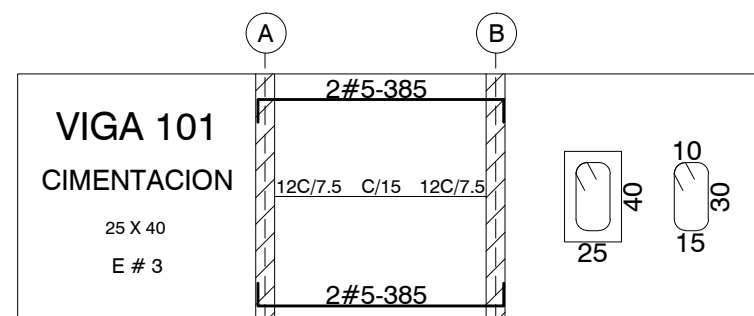
PLANTA ESTRUCTURAL CUBIERTA
ESCALA 1:100



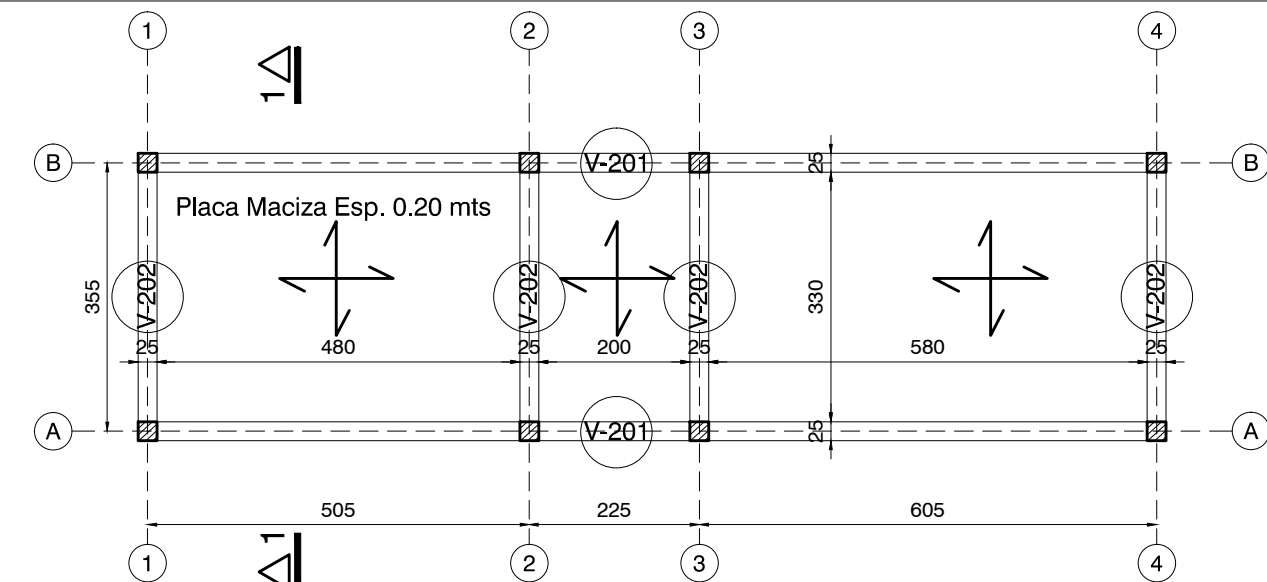
CORTE 1 - 1
ESCALA 1:50



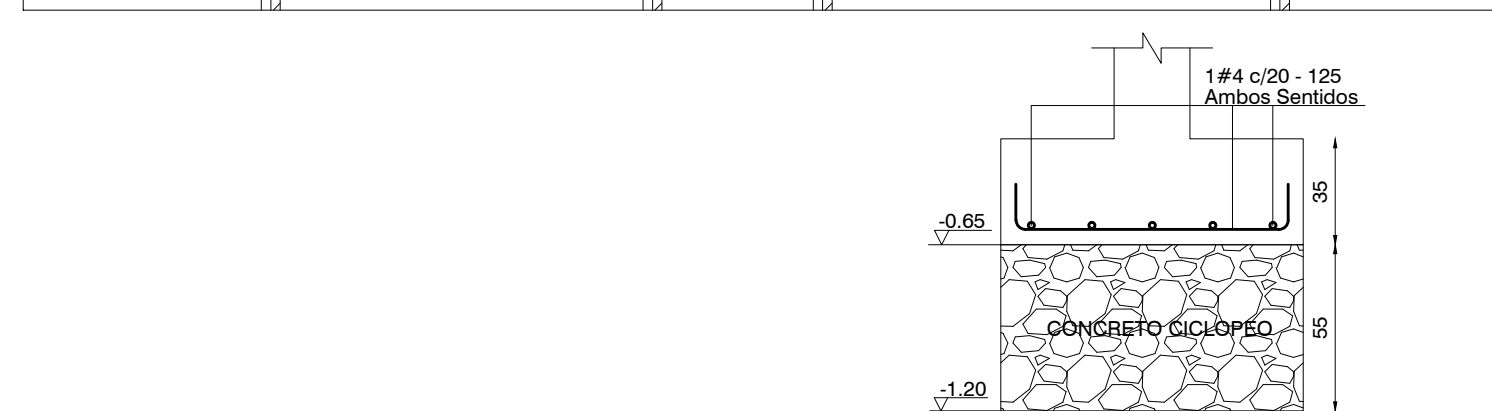
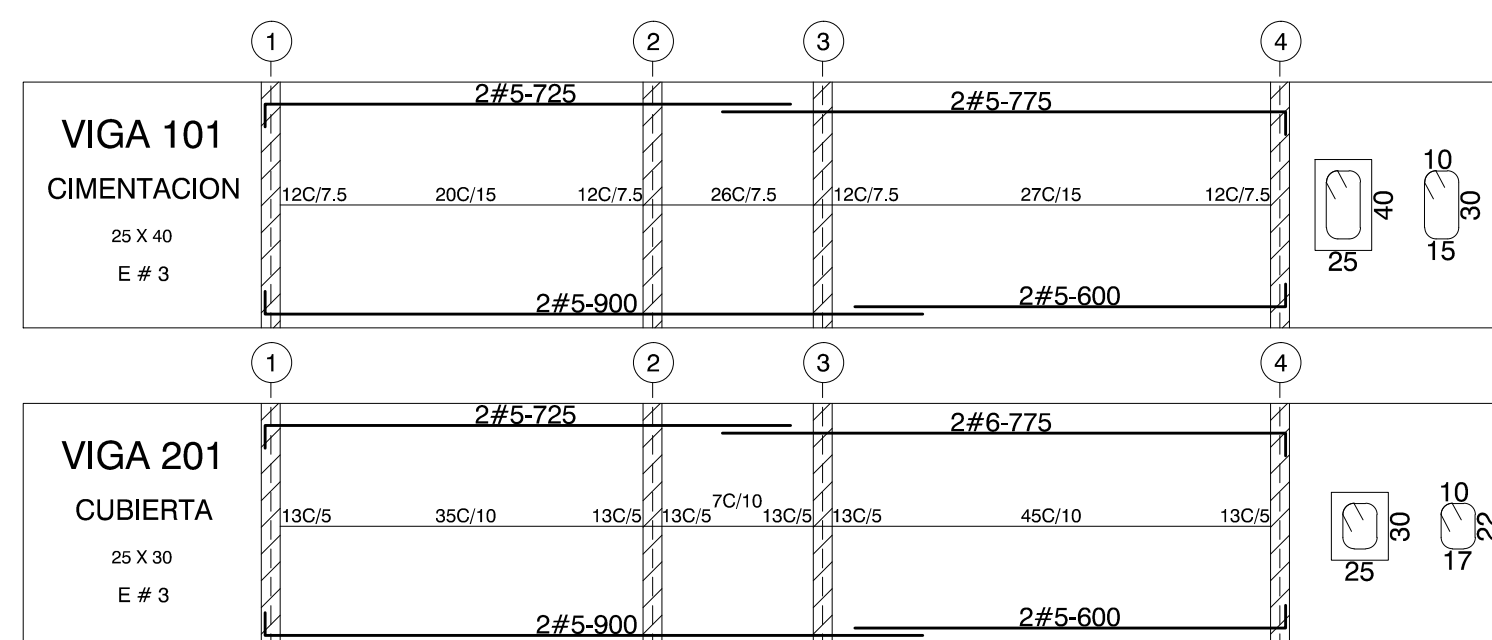
ZAPATA TIPO 1
100X100X35
ESCALA 1:25



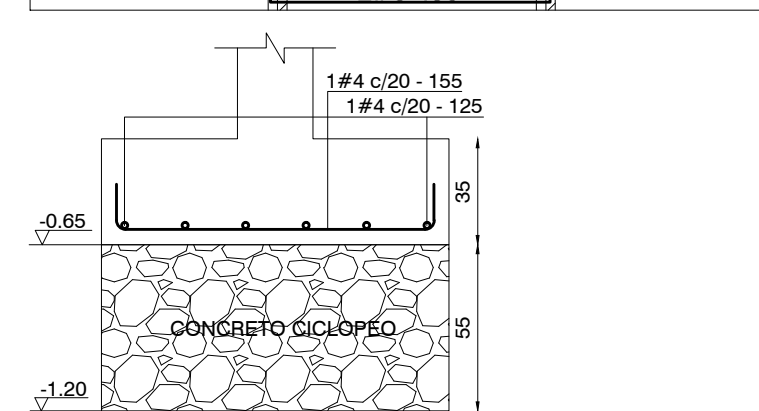
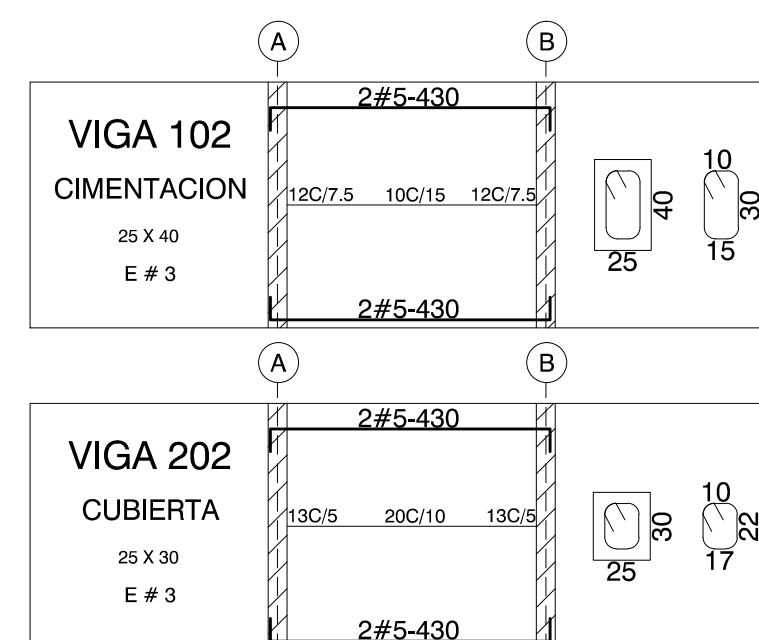
PLANTA ESTRUCTURAL CIMENTACION
ESCALA 1:100



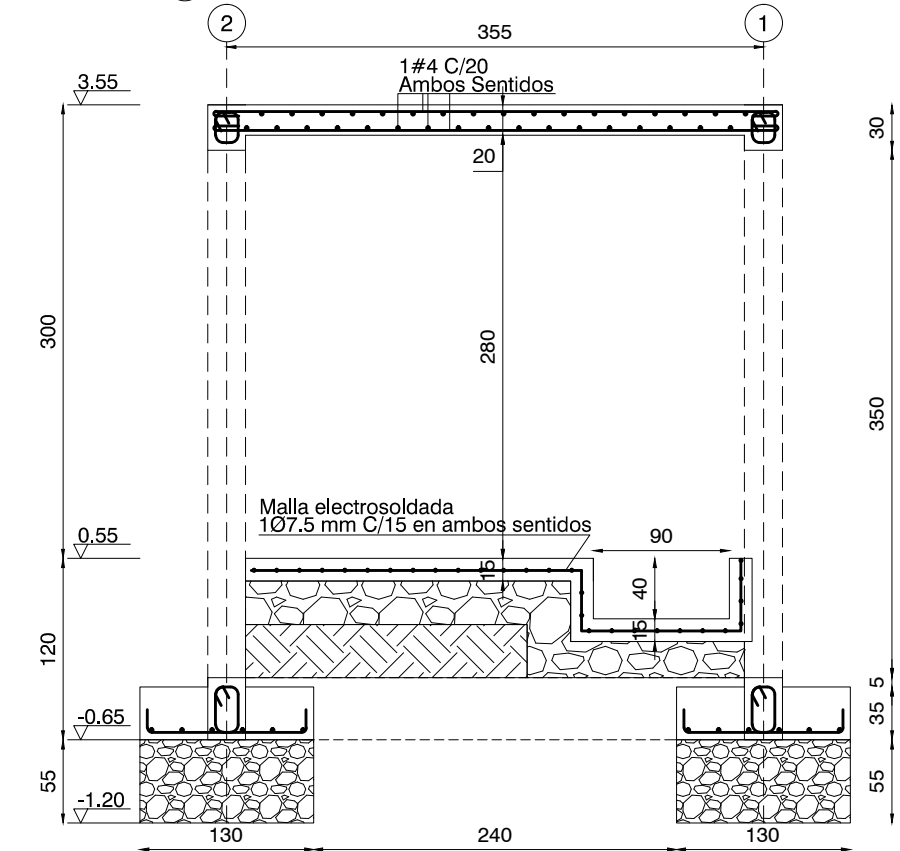
PLANTA ESTRUCTURAL CUBIERTA
ESCALA 1:100



ZAPATA TIPO 1
100X100X35
ESCALA 1:25



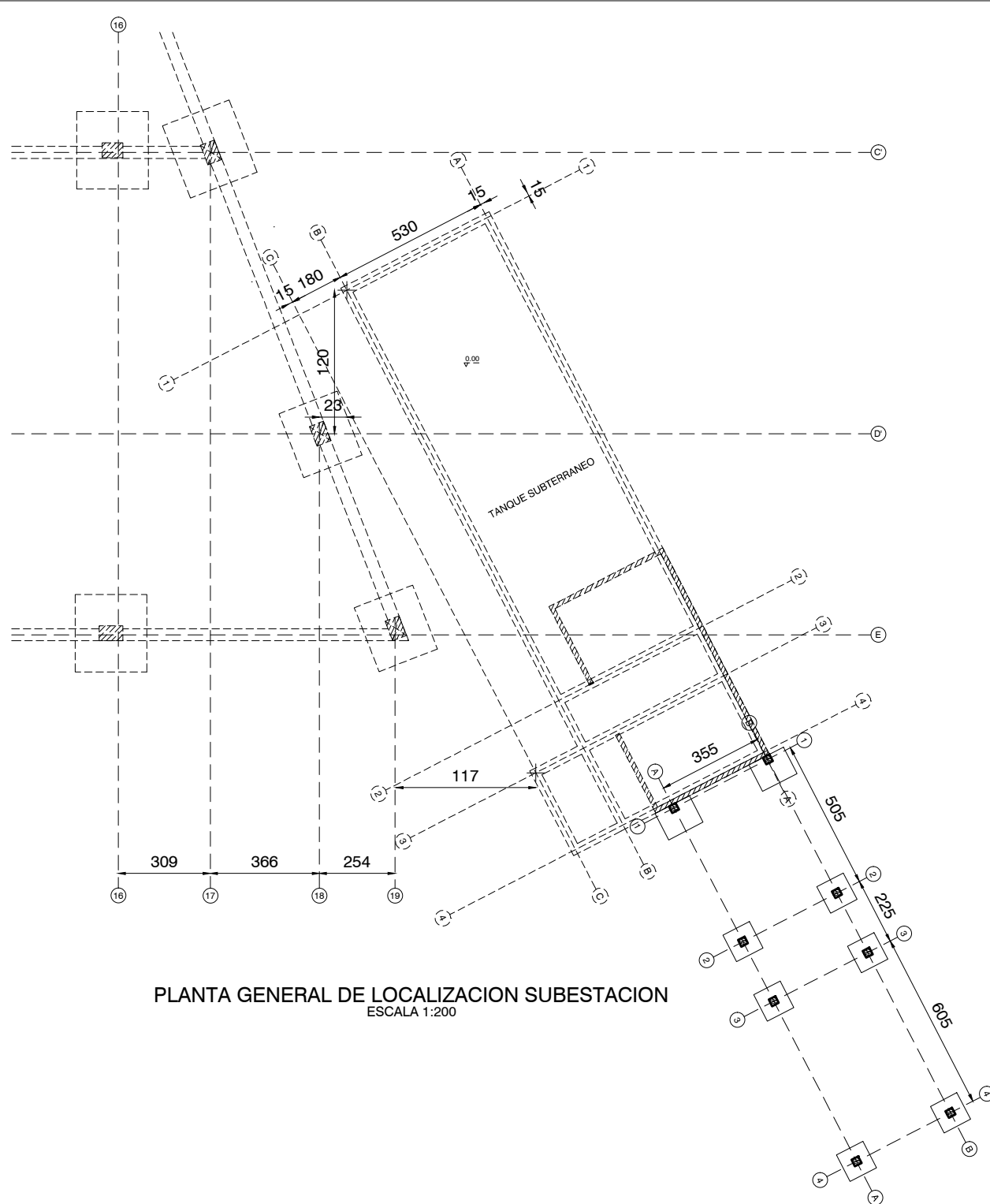
ZAPATA TIPO 2
130X100X35
ESCALA 1:25



CORTE 1 - 1
ESCALA 1:50

ESPECIFICACION DE MATERIALES

CONCRETO
f_c = 21 MPa Zapatas
f_c = 21 MPa Vigas
f_c = 21 MPa Columnas
ACERO
f_y = 420 MPa



PLANTA GENERAL DE LOCALIZACION SUBESTACION
ESCALA 1:200