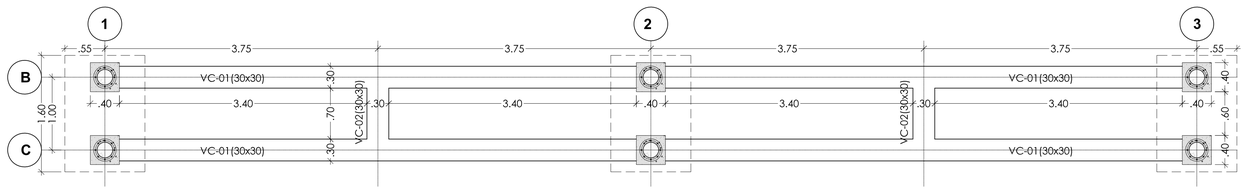
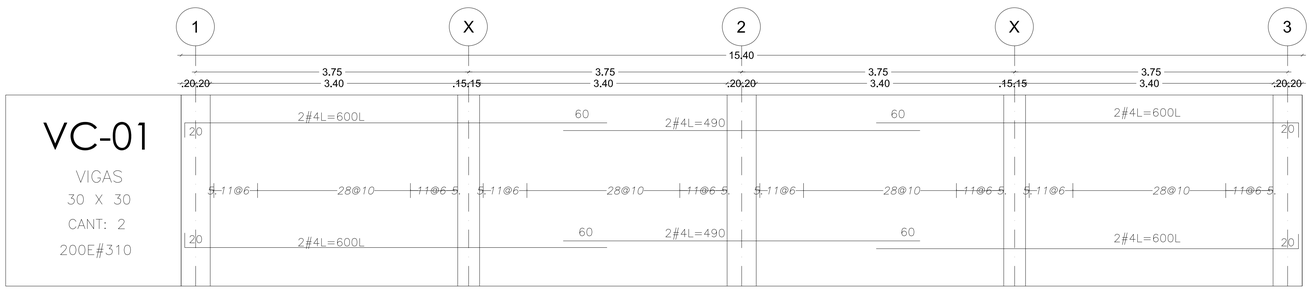
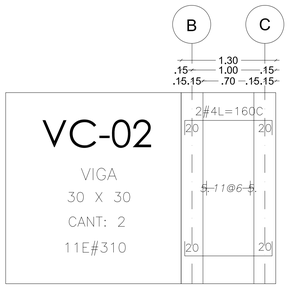


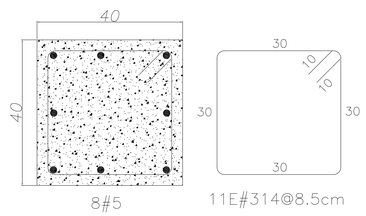

PLANTA UBICACION DE ZAPATAS DE FUNDACION
NIVEL N-1.00 Z1 160*110*35
ESC 1:50



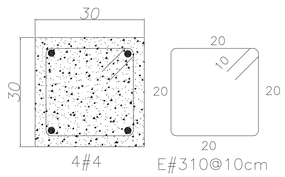

PLANTA UBICACION DE PEDESTALES Y VIGAS DE FUNDACION
NIVEL N± 0.00 P1 40*40 / VC1-2 30*30
ESC 1:50




**SECCION PEDESTAL**
**40 X 40cm - H:1.00m**
ESCALA_____1:10




**SECCION VIGA**
**CIMENTACION 30 X 30cm**
ESCALA_____1:10

## CUADRO DE GANCHOS Y TRASLAPOS

| BARRA Nro. | LONG MINIMA DE TRASLAPO (m) |
|---|---|
| Nro 3 | 0.42 |
| Nro 4 | 0.60 |
| Nro 5 | 0.90 |
| Nro 6 | 1.20 |
| Nro 7 | 1.30 |
| Nro 8 | 1.40 |

| Traslapos malla electrosoldada | |
|---|---|
| ø < 6.5mm | 30 cm |
| ø = 7.0mm | 35 cm |
| ø = 8.0mm | 40 cm |

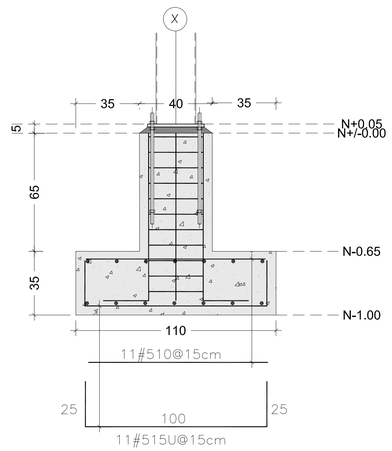



| Longitudes de Ganchos para Flejes a 45° - C | |
|---|---|
| # 2 (1/4") | 7.50 cm |
| # 3 (3/8") | 7.50 cm |
| # 4 (1/2") | 8.00 cm |

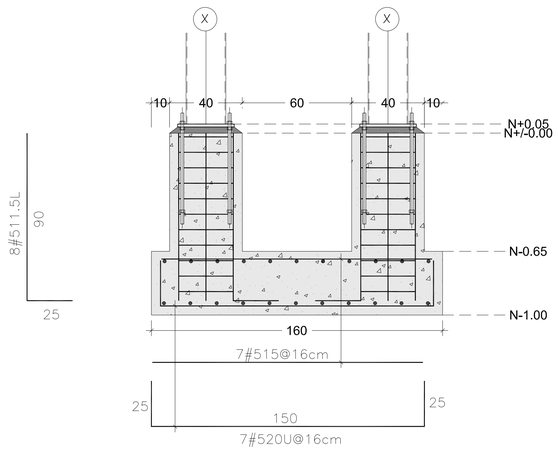
| Ganchos de refuerzo Principal a 90° - C | |
|---|---|
| # 2 (1/4") | 10.00 cm |
| # 3 (3/8") | 15.00 cm |
| # 4 (1/2") | 20.00 cm |
| # 5 (5/8") | 25.00 cm |
| # 6 (3/4") | 30.00 cm |
| # 7 (7/8") | 35.00 cm |
| # 8 (1") | 40.00 cm |

## IDENTIFICACION DEL REFUERZO




**SECCIO 1- 1 ZAPATA**
**CON PEDESTAL**
ESCALA_____1:10




**SECCIO 2- 2 ZAPATA**
**CON PEDESTAL**
ESCALA_____1:10

ALCALDÍA DE YUMBO

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO

ALCALDÍA DE YUMBO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

EDGAR ALEXANDER RUIZ GARCÍA
ALCALDE

CARLOS EDUARDO BRIÓN MOLINA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

Interventoria:
INARCONST
INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S
INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUCTORES INARCONST S.A.S
NIT 800.113.004-6

Contratista:

Objeto del Contrato:
ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA VIA CALLE DEL ESTUDIANTE DEL MUNICIPIO DE YUMBO, VALLE DEL CAUCA

Proyecto:
**CALLE DEL ESTUDIANTE DEL MUNICIPIO DE YUMBO, VALLE DEL CAUCA**

Contiene:
PLANTA DE CIMENTACION
SECCIONES Y REFUEZOS ZAPATAS
DESPIECE VIGAS DE CIMENTACION
PERGOLAS TERRAZA

Escala :
INDICADAS

Dibujó:
LUIS LÓPEZ
T126142022-94424019

Fecha:
MAYO 2026

Diseño Arquitectonico:
ING. MARLON MARTINEZ
Mat. Prof. 76202-276368VLL

OBSERVACIONES

| VER | FECHA | MODIFICACIONES | APROBO |
|---|---|---|---|

Nº DE PLANO
CCT-01
CCT- PERGOLAS TERRAZA.DWG

CALLE DEL ESTUDIANTE
Calle 12 entre
Carrera 1N a Carrera 12
YUMBO, VALLE DEL CAUCA