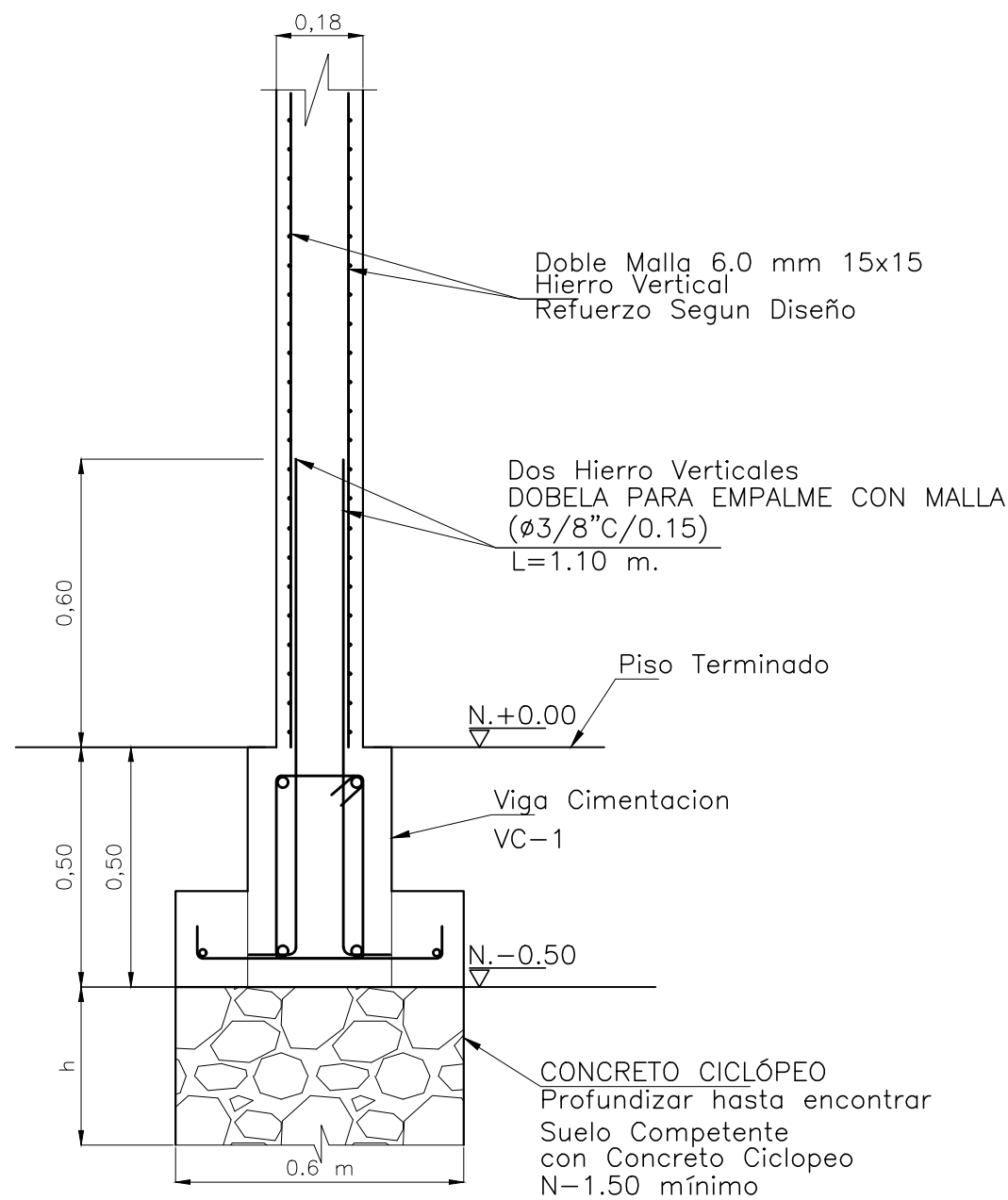
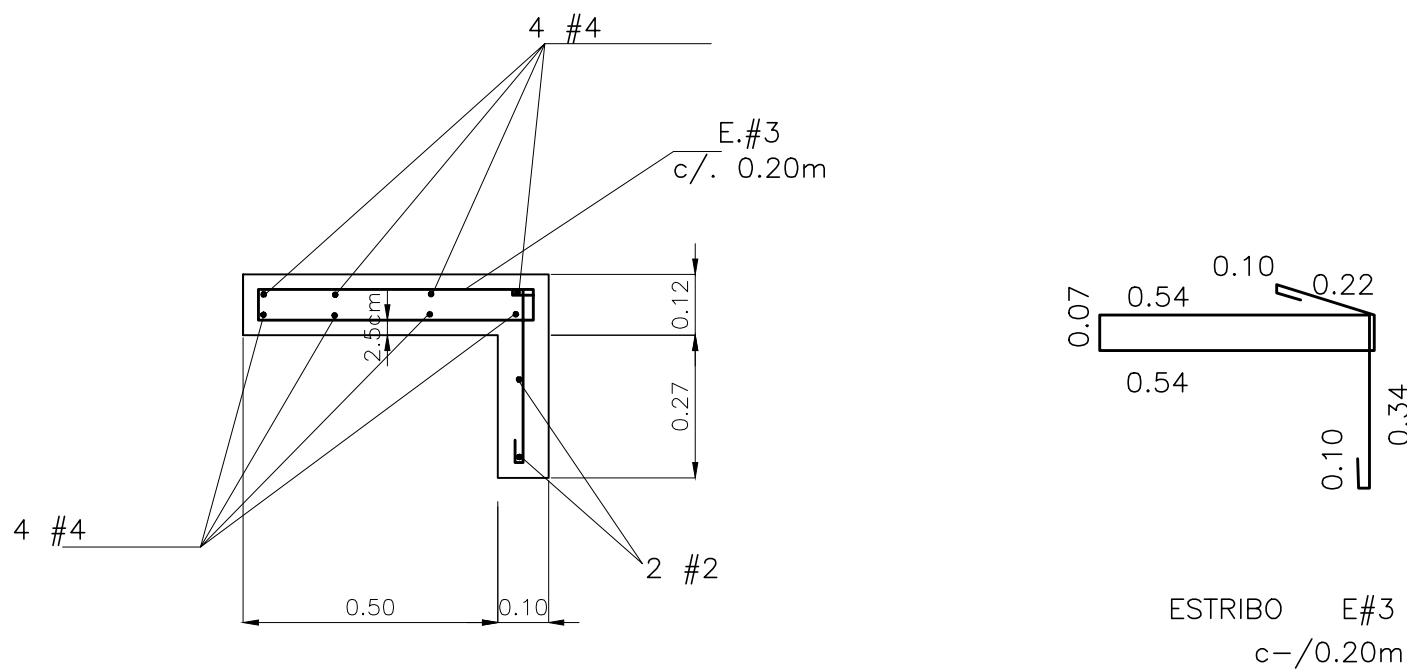
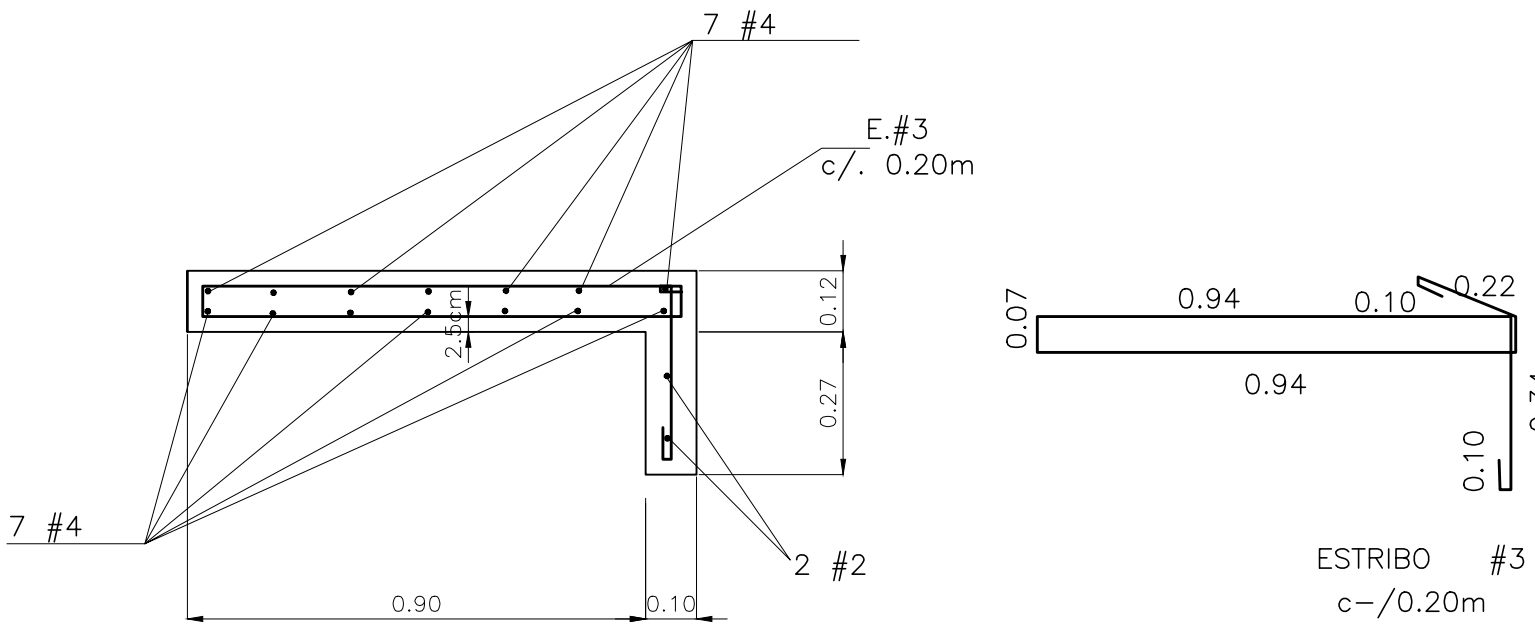




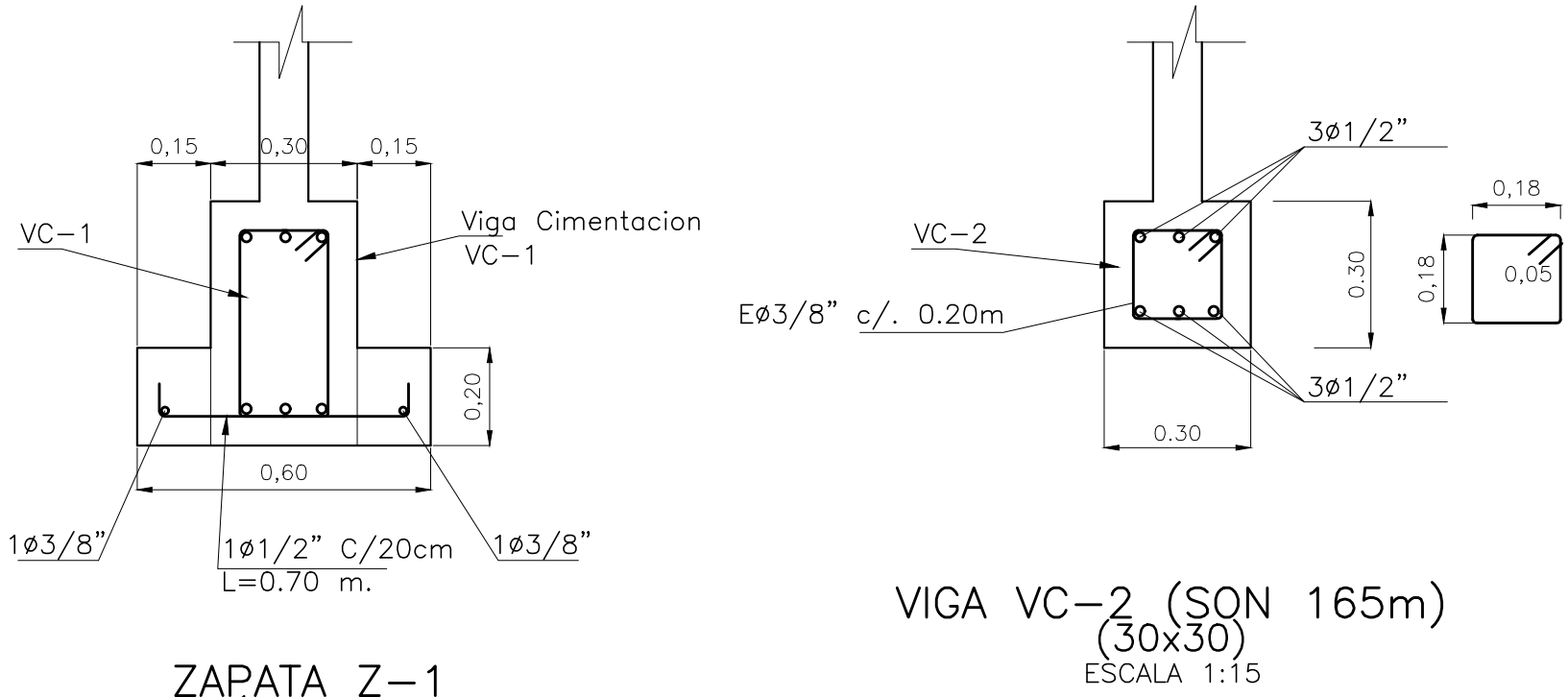
DETALLE ARRANQUE REFUERZO MUROS Y CIMENTACION  
CIMIENTO CORRIDO  
ESCALA 1:15



DETALLE REFUERZO GRADA  
ESCALA 1:15

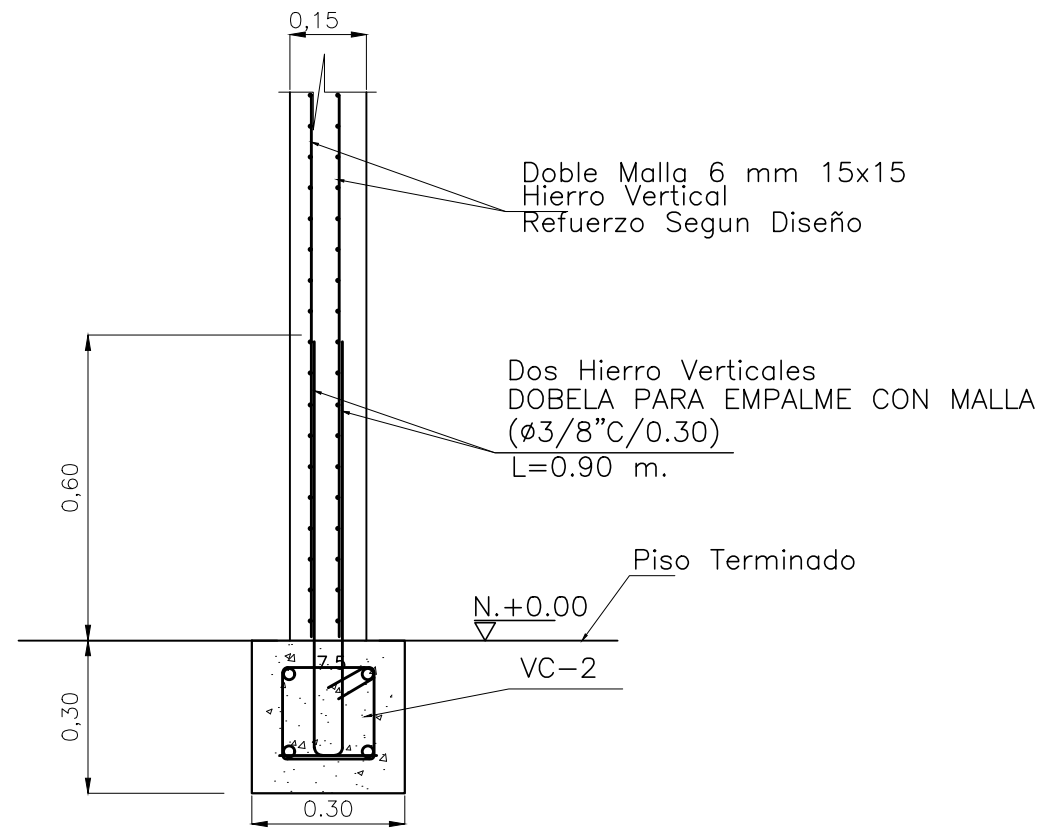
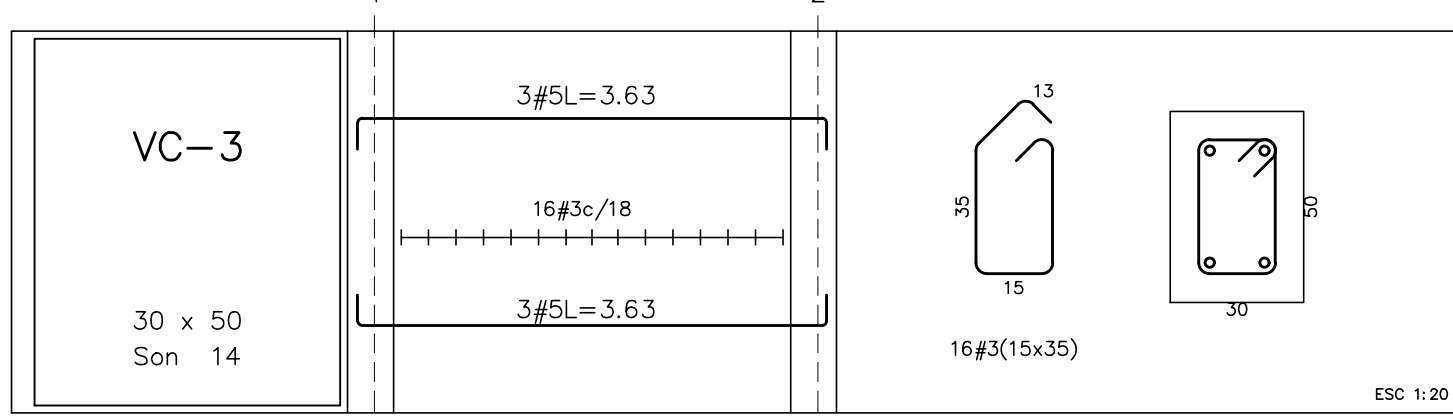
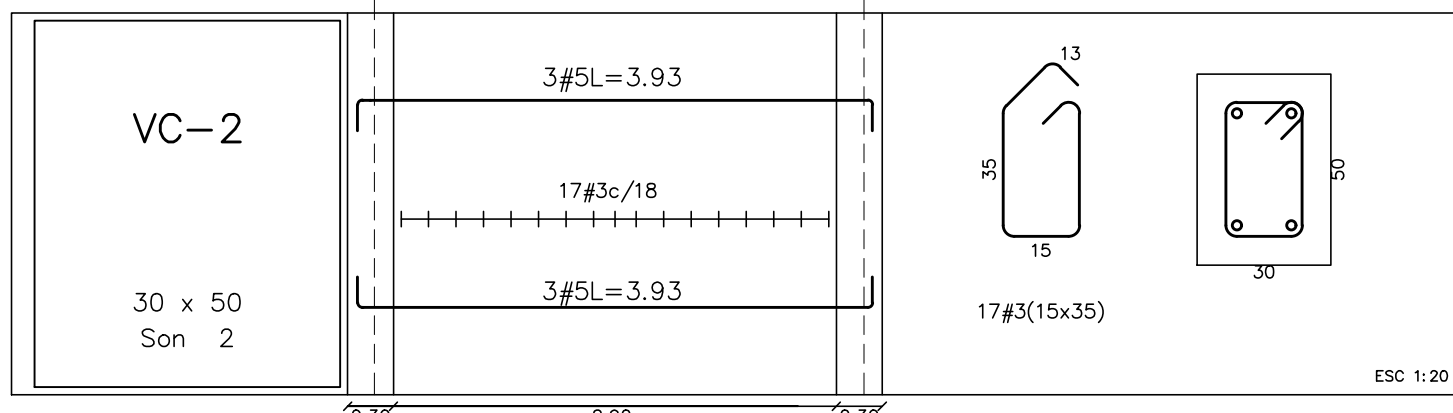
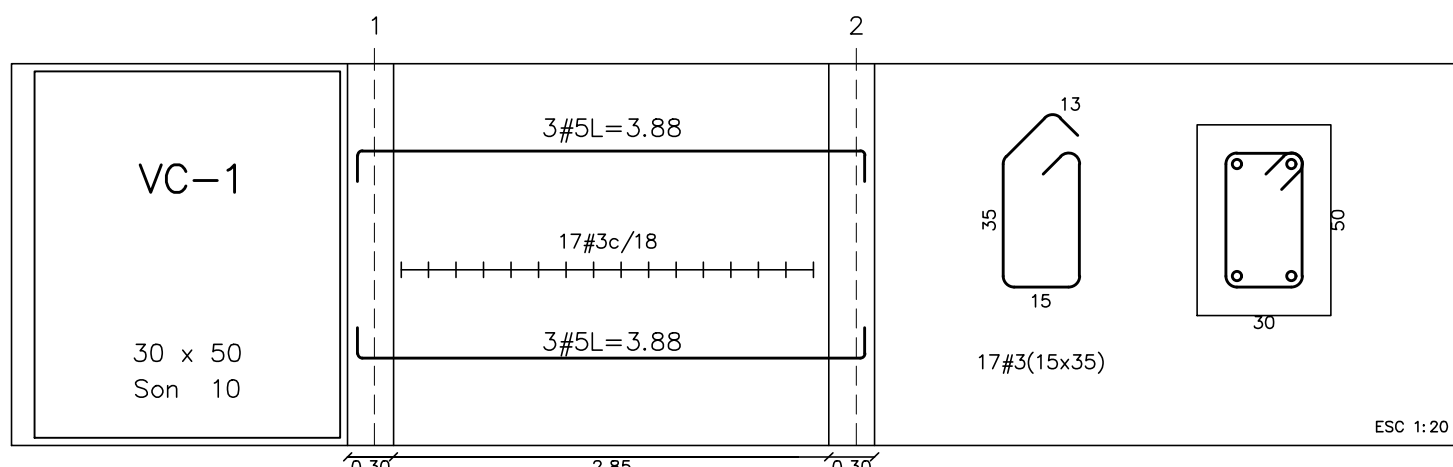


DETALLE REFUERZO GRADA  
ESCALA 1:15

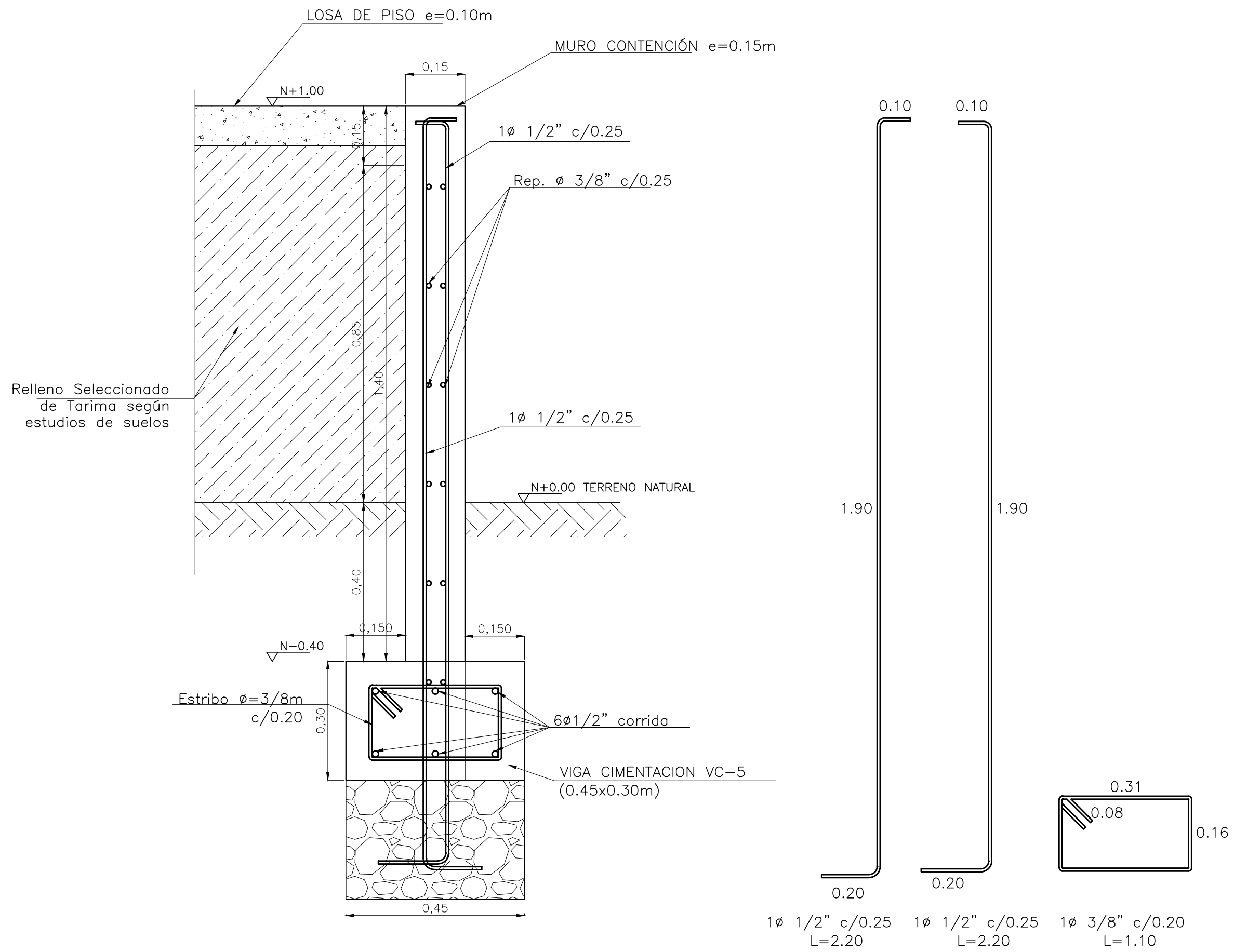


ZAPATA Z-1  
(60x20)  
ESCALA 1:15

VIGA VC-2 (SON 165m)  
(30x30)  
ESCALA 1:15



DETALLE REFUERZO MURO DE CIERRE  
e=0.15m  
ESCALA 1:15



CORTE 2-2  
REFUERZO MURO DE CONTENCIÓN M-4 H=1.30m - SON 26m  
ESCALA 1:10



REPUBLICA DE  
COLOMBIA



GOBERNACIÓN  
DE BOLÍVAR



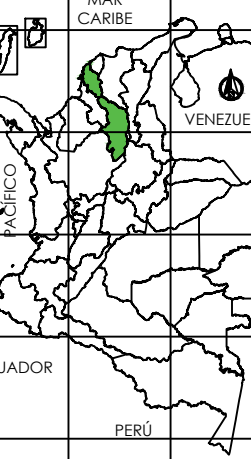
MUNICIPIO DE  
SANTA ROSA DEL SUR

Ing. LAURA MELISSA VITOLA  
CUADRO

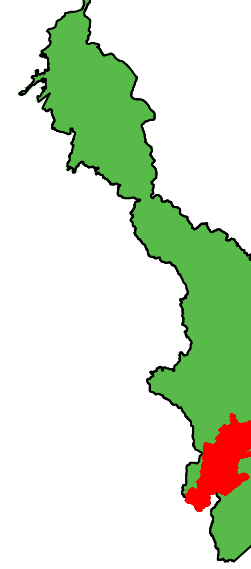
Secretaría de Infraestructura

LOCALIZACIÓN GENERAL:

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR



MUNICIPIO DE  
SANTA ROSA DEL SUR



OBJETO DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN PARQUE  
PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE  
SANTA ROSA DEL SUR,  
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR.

PROGRAMA:

DISÑO ESTRUCTURAL

CONTENIDO:

DESPIECE VIGAS  
CIMENTACION  
DETALLE REFUERZO LOSAS  
GRADERIAS Y MUROS

PROFESIONAL PROYECTISTA:

ING. DIEGO F. QUIROGA S.  
MP. 68202092070 STD

COLABORADORES:

OBSERVACIONES, REVISIONES Y/O MODIFICACIONES:

| VERSION | FECHA | DESCRIPCION |
|---------|-------|-------------|
|         |       |             |
|         |       |             |
|         |       |             |
|         |       |             |
|         |       |             |
|         |       |             |
|         |       |             |
|         |       |             |
|         |       |             |

REVISADO POR:

FECHA:

MAYO-2025

ESCALA:

INDICADAS

PLANO:

ES-GR-05

HOJA:

02 DE 05