



PROYECTO:
ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y LOS DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES, CON FUNDAMENTO EN EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE DISEÑO Y CONSTRUCCION SISMO RESISTENTE NSR-10 DE EDIFICACIONES DEL SENA-FASE 3 LOCALIZADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. UBICADA EN ZONA DE AMENAZA SISMICA INTERMEDIA EN LOS GRUPOS 1,2,3 Y 4.

CONTRATO:
937 DE 2015

DIRECCION PROYECTO:
CENTRO DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTOS.
AV KR 30#15-53.

SUPERVISOR CONTRATO:
ING. OSCAR FERNANDO MORENO

REALIZO:
TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS

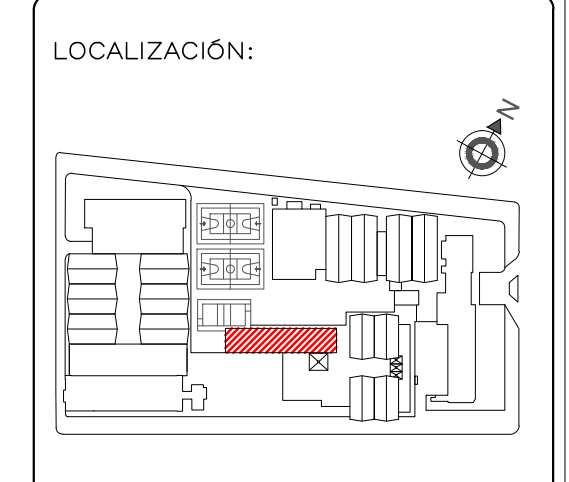


DIRECTOR DEL PROYECTO:
ING. MIGUEL EFRAIN ROSERO POLO
25202-53881 CND.

COORDINADOR DEL PROYECTO:
ING. CARMEN HERRERA GUERRA
13202-68240 BLV.

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL:
ING. MIGUEL EFRAIN ROSERO POLO
25202-53881 CND.

COLABORADORES:
GERMAN CASTIBLANCO
KAROL TATIANA PRIETO



Vo. Bo. INTERVENTORIA:

RESPONSABLE:

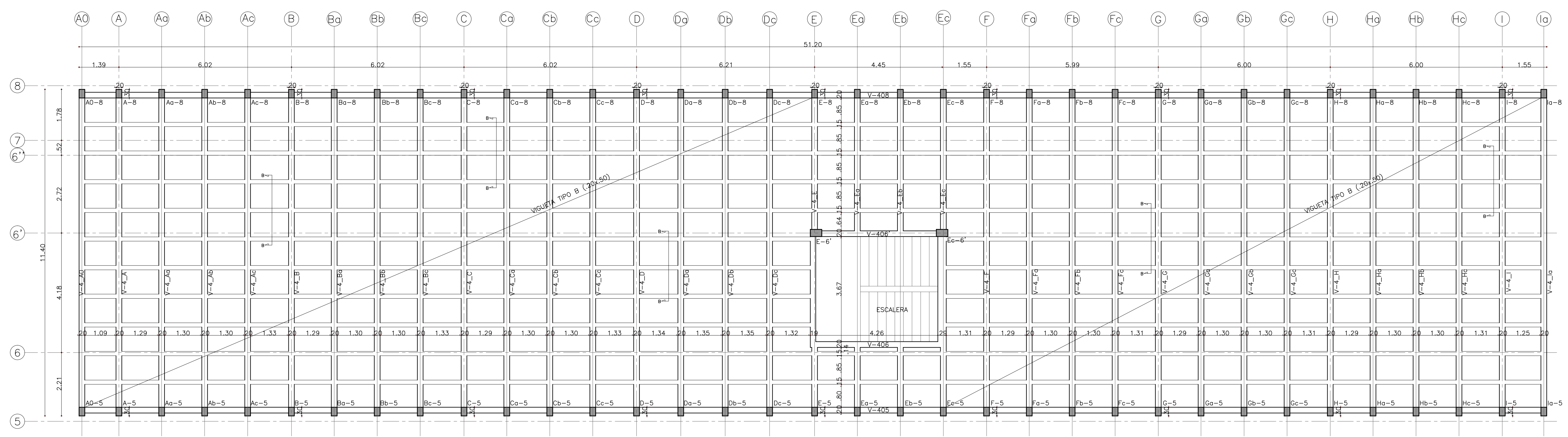
CONTIENE:
LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL TORRE ORIENTE ESTRUCTURA 4.1
PLANTA LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL PISO 4 Y CUBIERTA.

DIBUJO: KTPP
FECHA: MARZO DE 2016

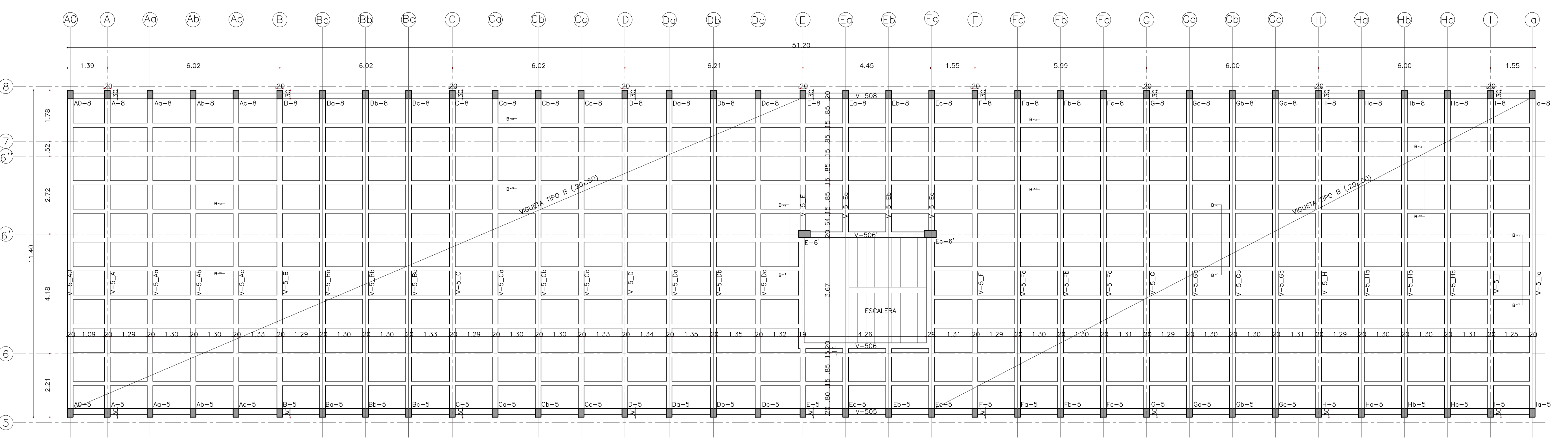
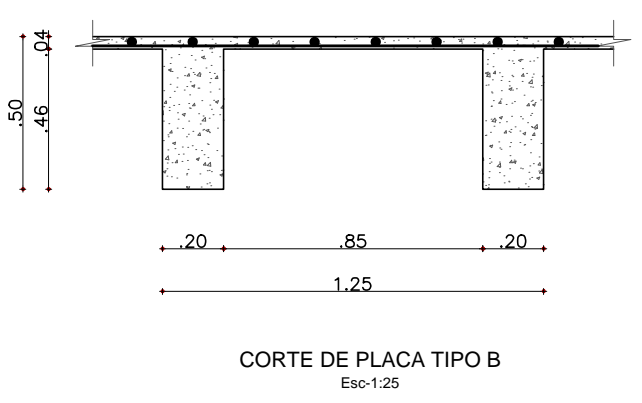
ESCALA: INDICADA
ARCHIVO: PS-PL LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL PLANTAS BLOQUE 4.1.dwg

MODIFICACIONES:
MES - AÑO-TIPO DE MODIFICACION

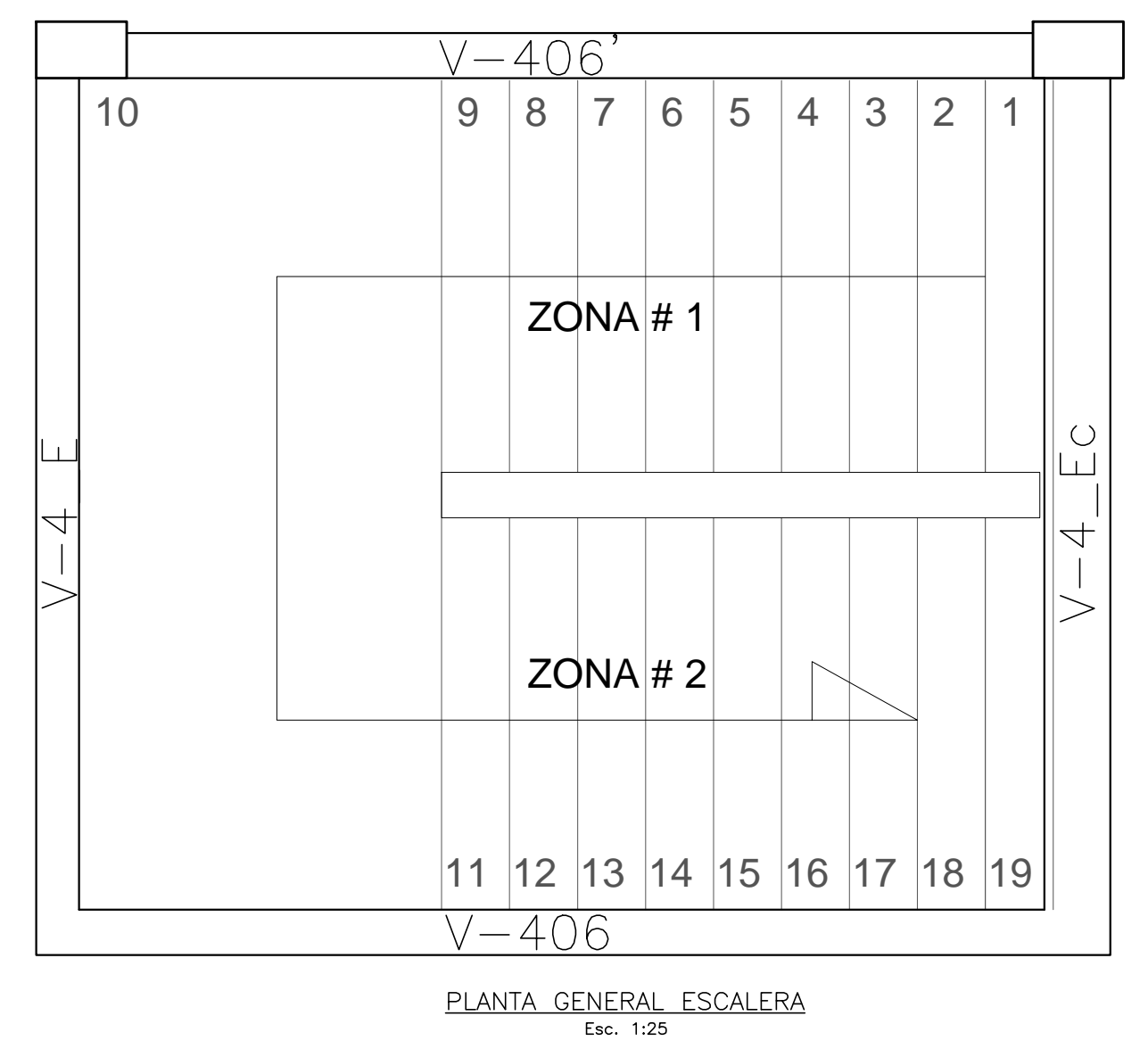
PLANO No.: EST 6/29
REVISION No.: 0
COPIA: 0
VERSION: 0



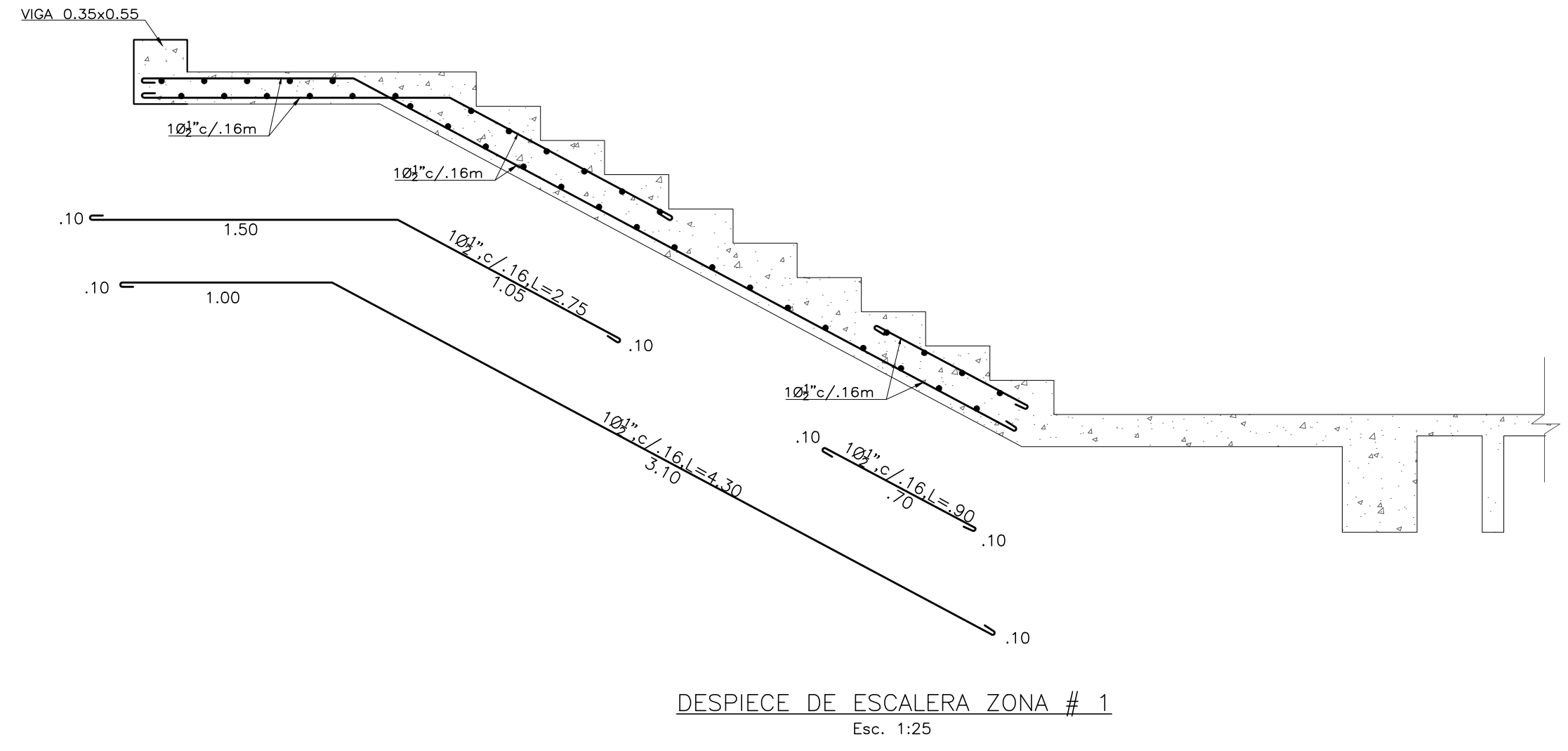
LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL PISOS 4.
Esc. 1:75



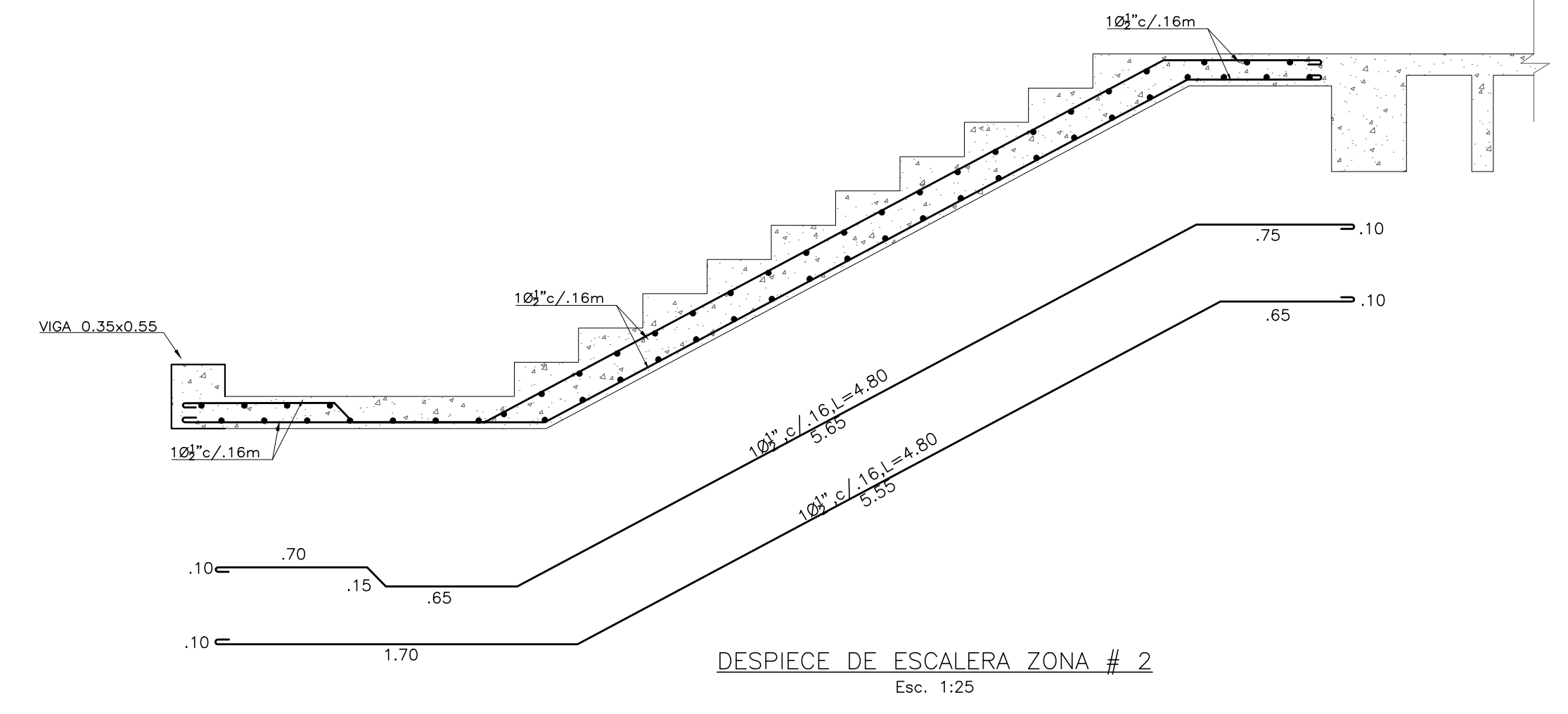
LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL CUBIERTA.
Esc. 1:75



PLANTA GENERAL ESCALERA
Esc. 1:25



DESPIECE DE ESCALERA ZONA # 1
Esc. 1:25



DESPIECE DE ESCALERA ZONA # 2
Esc. 1:25

LA NOMENCLATURA DE EJES FUE TOMADA DE LOS PLANOS ORIGINALES DE CONSERVACION.