



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 GND.

COORDINADOR DEL PROYECTO:

ING. CARMEN HERRERA GUERRA  
13202-68240 BLV.

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL:

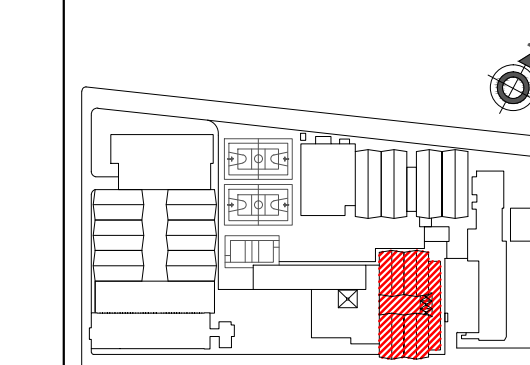
ING. MIGUEL EFRAIN ROSERO POLO  
25202-53881 GND.

COLABORADORES:

GERMAN CASTIBLANCO

KAROL TATIANA PRIETO

LOCALIZACIÓN:



Vo. Bo. INTERVENTORIA :

RESPONSABLE:

CONTIENE :

LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL ESTRUCTURA 4.3  
PORTICO EJE L  
PORTICO EJE 4

DIBUJO : KTHP      FECHA : MARZO DE 2016

ESCALA : INDICADA      ARCHIVO : P29 LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL PORTICO BLOQUE 4.3.dwg

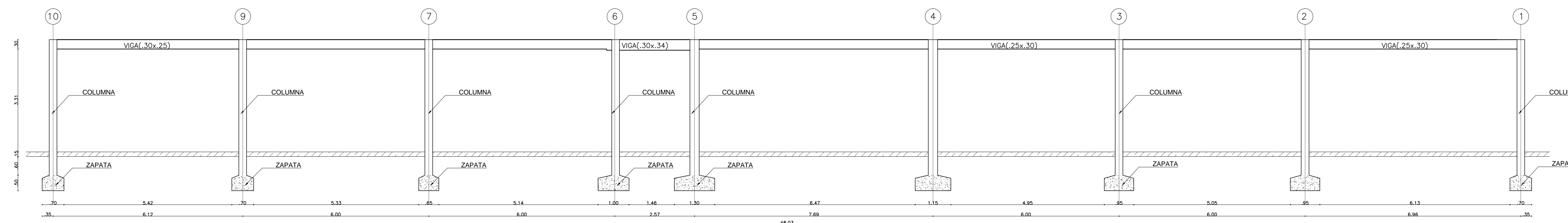
MODIFICACIONES :

MESES	TIPO DE MODIFICACION

PLANO No. :      REVISION No. :

**EST 29/29**  
COPIA : 0  
VERSION : 0

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



PORTICO ESTRUCTURAL EJE L ESTRUCTURA 4.3  
Esc. 1:50