



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 SENAFASE 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

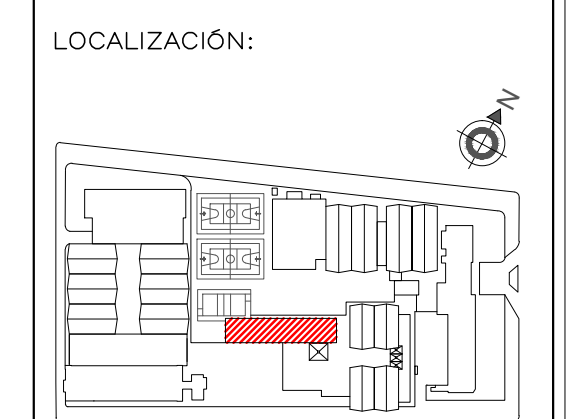


DIRECTOR DEL PROYECTO :  
ING. MIGUEL EFRAIN ROSERO POLO  
25202-53881 CND.

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:

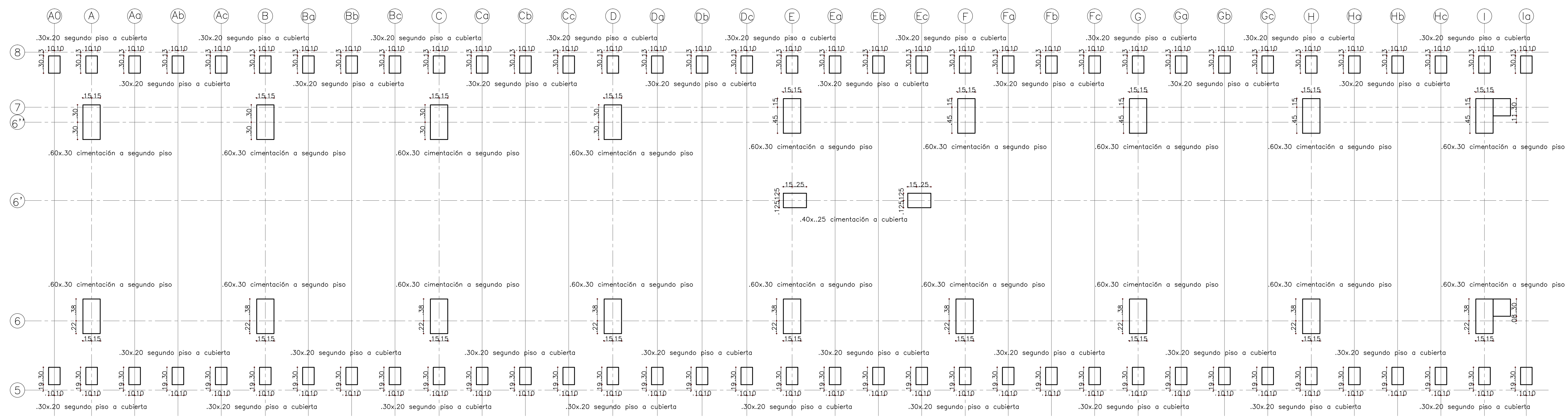
CONTIENE :  
LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL TORRE ORIENTE ESTRUCTURA 4.1 LOCALIZACION DE COLUMNAS.

DIBUJO : KTHP FECHA : MARZO DE 2016  
ESCALA : ARCHIVO : PL LOCALIZACION DE COLUMNAS BLOCK 4.1.dwg  
INDICADA

MODIFICACIONES :  
MES - AÑO-TIPO DE MODIFICACION

PLANO No. : EST 1/29  
REVISION No. : 0  
COPIA : 0  
VERSION : 0

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



PLANTA LOCALIZACION DE COLUMNAS  
EJES Esc: 1,75  
COLUMNAS Esc: 1,25