



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:

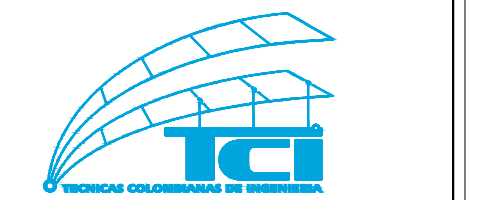
CENTRO DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTOS. AV KR 30#15-53.

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.

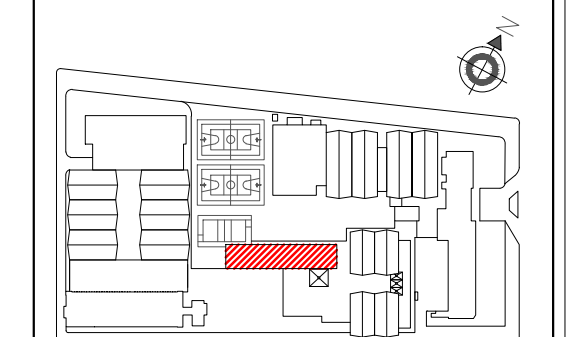
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL:

ING. MIGUEL EFRAIN ROSERO POLO 25202-53881 CND.

COLABORADORES:

GERMAN CASTIBLANCO
KAROL TATIANA PRIETO

LOCALIZACIÓN:



Vo. Bo. INTERVENTORIA:

RESPONSABLE:

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL TORRE ORIENTE ESTRUCTURA 4.1 DESPESCE DE VIGAS.

DIBUJO: HARA FECHA: MARZO DE 2016

ESCALA: INDICADA ARCHIVO: P17-P23 DESPESCE DE VIGAS BLOQUE 4.1.dwg

MODIFICACIONES: MES - AÑO-TIPO DE MODIFICACION

PLANO No. : REVISION No. :

EST 22/29
COPIA :
VERSION :

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

