



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 CONSTRUCCIÓN 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



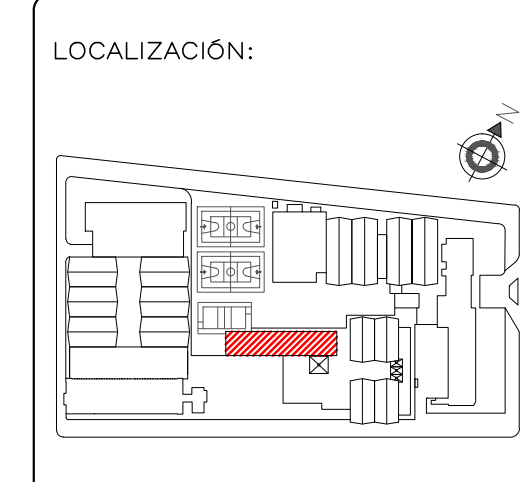
DIRECTOR DEL PROYECTO :  
ING. MIGUEL EFRAIN ROSERO POLO  
25202-53881 CND.

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  
DESPIECE DE VIGAS.

DIBUJO : HARA  
FECHA : MARZO DE 2016  
ESCALA : INDICADA  
ARCHIVO : P17-P23 DESPIECE DE VIGA BUCOE 4.1.19g

MODIFICACIONES :  
MES - AÑO-TIPO DE MODIFICACION


PLANO No. : <b>EST 17/29</b>	REVISION No. : 0 COPIA : 0 VERSION : 0
---------------------------------	---

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

