

ANEXO 2

REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO A LA NORMA NRS VIGENTE

1. ASPECTOS GENERALES

1.1	Nombre de la obra	
1.2	Dirección del predio	
1.3	Propietario	
1.4	Nombre del ingeniero Revisor	
1.5	Nombre del ingeniero Calculista	

2. SISTEMA ESTRUCTURAL EMPLEADO

2.1	Pórticos		Acero		Concreto
2.2	Muros de Carga		Mampostería reforzada		Muros concretos reforzado
2.3		Combinado	Mampostería combinada		Mampostería no reforzada
2.4		Dual	Titulo E (construcciones 1 y 2 pisos)		

3. CONFIGURACIÓN ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN

3.1	Configuración en planta	Φ_p _____ Tipo _____
3.2	Configuración de altura	Φ_p _____ Tipo _____
3.3	Grado de ausencia de redundancia	Φ_r _____

4. MOVIMIENTO SÍSMICO DE DISEÑO

4.1	Coefficientes de aceleración	A_a _____ A_v _____
4.2	Coefficiente de sitio	F_a _____ F_v _____
4.3	Grupo de uso	
4.4	Coefficiente de importancia	I
4.5	Coefficiente de capacidad de disipación de energía básico	R_o
4.6	Coefficiente de capacidad de disipación de energía	R
4.7	Periodo fundamental (S)	T
4.8	Excentricidades	E_x _____ m _____ E_y _____ m _____



ANEXO 2

REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO A LA NORMA NRS VIGENTE

4.9	Aceleración pico efectivo para el umbral Ad de daño	Ad
4.10	Zona de amenaza sísmica	

5. CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGÍA EN EL RANGO INELÁSTICO

DES		DMO		DMI	
-----	--	-----	--	-----	--

6. DERIVAS

Deriva máxima admisible por piso	m	
Deriva máxima dirección 1	m	Nivel _____
Deriva máxima dirección 2	m	Nivel _____

7. METODO DE ANÁLISIS

	Método de la fuerza horizontal equivalente
	Método de análisis dinámico elástico
	Método de análisis inelástico
	Método de análisis alterno

Certifico que cumpla con la experiencia profesional exigida por la reglamentación vigente y que el diseño estructural de esta edificación, expresado en las memorias de cálculo y en los planos adjuntos, cumple con las disposiciones de la norma colombiana de diseño y construcción sismorresistente reglamentada en la Ley 400/97 y sus decretos reglamentarios o las normas que lo adicionen, modifiquen o sustituyan.

Firma ingeniero revisor	Matricula No.	Fecha de expedición

Nombre:	
Dirección:	
Teléfono:	
Correo electrónico:	

Una vez diligenciado el formulario fue entregado en la Curaduría Urbana Segunda de Bello con los demás requisitos según el caso.

