




EMPRESA	
Musik	
REPRESENTANTE LEGAL	
HERNAN CUREA CHAMAS NIT. 860.058.303-7	
INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
NOMBRE Conjunto residencial : Asturias Real	
DIRECCION Av. Caracas # 37-48	
CUIDAD Bogotá D.C.	
ÁREA	
ESTRUCTURAS	
FACTORES DE AMENAZA SÍSMICA	
Ao 0.15 Ao 0.20	Fx 1.80 Fx 1.7
Tipo de perfil o	
GRUPO DE USO	SISTEMA ESTRUCTURAL
TIPO I	Puerto / combinado
CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGÍA	
MATERIAL Concreto Fc 28MPa Vigas Fc 28MPa Col Acero fy420MPa	FACTORES DISPASON Ra=5.0 pa=1.0 as=1.0 ra=1.0 Re=1.0
PROFESIONALES RESPONSABLES	
DISEÑADOR ESTRUCTURAL Juan Sebastian Quintero Lavega No. matricula: 1032590306	
DISEÑADOR ESTRUCTURAL Nicolas Alberto Ochoa Ballón No. matricula: 1018511858 	
BIM COORDINADOR Juan José Montañegre Rendón No. matricula: 11106982904 	
BIM MANAGER Juliana Natalia Ruiz Carvajal c.o. 1014343291 	
INFORMACIÓN DEL PLANO	
NÚMERO DEL PLANO E120	
ESCALA As indicated	
FECHA	
VERSIÓN 01	
CONTENIDO Plano pre-subasta	
CONTROL DE CAMBIOS	
FECHA	DESCRIPCION
COMMAAA	COMMAAA
OBSERVACIONES:	