



Empresa: 	Proyecto: Diseño estructural vivienda unifamiliar prefabricada de Guadua Angustifolia Kunth	Contenido: Detalles de paneles, conexiones, cimentación y entrepiso	Diseñador: Daniel Sebastián Peñaranda Pachon Dibujante: Daniel Sebastian Peñaranda Pachon VoBo Cliente: Mateo Gutiérrez González	Especificaciones de materiales y notas generales: 1- CONCRETOS: <ul style="list-style-type: none"> $f_c = 21$ MPa Cimentación. $f_c = 17,5$ MPa para Morteros de relleno 2- GUADUA: Se debe utilizar Guadua Angustifolia Kunth Variedad Macana, en estado Maduro, debidamente inmunizada y que cumpla todos los requisitos expuestos en el título G de la NSR 10. Los paneles son fabricados en taller.	Información sísmica: <ul style="list-style-type: none"> Zona de amenaza sísmica: Armenia. $A_a = 0,25$ Sistema de resistencia sísmica: Porticos arriostrados en guadua Grupo de uso: Estructuras de ocupación Normal $I=1,0$ Tipo de suelo: Perfil de tipo de suelo C. Método de análisis: Método del análisis dinámico elástico Cargas: Carga Viva Placas de entrepiso: 180 Kg/m² Carga Viva Cubierta: 50 Kg/m² Carga Muerta Placas entrepiso: 76,5 Kg/m² Carga Muerta Cubierta: 18,5 Kg/m² 	Fecha: Diciembre de 2015 No. Plano: 3	Escala: 1:40 Version: 1
---------------------	---	---	--	--	---	--	--