

Poliedro - Vivienda Ecológica.-

Justificación:

Compartiendo el pensamiento del gran arquitecto Mies Van Der Rohe, "**Less is more**", *menos es más*, nuestra propuesta de vivienda surge como una alternativa de vida para todo aquel que es feliz con poco y no necesitan tanto para vivir: "**rico no es quién mas tiene sino quien menos necesita.**"

Así pues, aprendiendo las grandes lecciones de enormes maestros como: Platón, Fibonacci, Jamnitzer, Wilhelm, Bauersfeld, Buckminster Fuller, Juan José Díaz Infante, Manuel Villa, por citar a algunos antecesores de este conocimiento, lanzamos al mundo este mensaje dentro de una botella como esperanza de vida un espacio diferente, de mayor libertad y alegría, retomando el conocimiento adquirido, sumando nuestra pequeña contribución y lo transmitimos al mundo como un regalo de amor desde el fondo de nuestro corazón.

Solamente de esta manera, sumando el esfuerzo de todos y atacando las causas de nuestros problemas podremos salir adelante como humanidad y entonces haremos una diferencia significativa en la preservación de nuestro medio ambiente. Si cada quién ponemos nuestro granito de arena muy pronto podremos tener un mundo mejor y dejaremos un hermoso legado a las generaciones siguientes: "**Inter se mortales mutua vivunt Et, quasi cursores vitae lampada, tradunt.**" (Lucrece).

Características arquitectónicas:

Nuestra idea propone un replanteamiento en la manera de habitar el espacio, y lejos de encasillarnos en un espacio reducido, sugerimos una manera de vivir en mayor contacto con la naturaleza proponiendo un aérea verde proporcional a los metros cuadrados construidos, esta medida beneficiaría enormemente a nuestro medio natural, permitiendo la reproducción vegetal y filtración de agua en el subsuelo, se realiza la purificación del ambiente y la posibilidad de cultivo de alimentos.

Todo esto propicia un bienestar sobre el ánimo y hace que el hombre pueda vivir con cierta autosuficiencia, combinando su esfuerzo físico y mental (energía metabólica) con un área verde y logrando así reemplazar en gran parte, a la tecnología contaminante.

Al propiciar un contacto directo con la naturaleza se está incitando la creatividad innata en el ser humano: Además estimula y fortalece el carácter del niño y lo invita a amar y entender mejor los fenómenos naturales.

. Construida con materiales locales o prefabricados, cubriendo las condiciones de confort y seguridad necesarias, tan cálida y sencilla o sofisticada como se quiera, nuestra casa ecológica está diseñada para lograr un máximo aprovechamiento de los recursos naturales, captando el agua pluvial y limpiando el agua que ensuciamos para re utilizarla, proponiendo el uso de energías limpias, eficientes y económicas como la energía solar, cinética o eólica, etc., así como el uso de

un sanitario que no utiliza agua, proponiendo un cambio radical en cuanto a nuestras actuales costumbres de vida, produciendo material de composta en lugar de aguas negras y basura que hoy en día ensucian y contaminan los ríos de mi país.

De fácil armado y precio económico, muy por debajo de la vivienda convencional, la vivienda ecológica de forma poliédrica, está conformada por (8) paneles impermeables octagonales, (8) cuadrados y (6) hexagonales, desarmables y sujetos en cada vértice por rondanas con protección de caucho, sujetas a la estructura tubular metálica o de materiales naturales como el bambú, carrizo o lo que hay a la mano, calafateado y sellando perfectamente con silicón, abriendo ventanas en donde mejor convenga para una adecuada ventilación y asoleamiento.

El espacio, mínimo pero más racional, consta de una ampliación opcional a través de la instalación de un tapanco o mezanine que ofrece un área de almacén o dormitorio, lo suficientemente cómoda y divertida para alojar ahí a 4 o más infantes preferencialmente, tan amplia como se necesite.

Reutilizando el mismo espacio tanto de día como de noche gracias a la uso de muebles abatibles, se ofrece una gran versatilidad en cuanto a la función.

En cuanto a las medidas partimos de un modulo de 4.50 m., como propuesta mínima comercial, adecuándonos a los estándares nacionales de la vivienda de interés social, de tal manera que para lotes de 6.00 x 15:00 m, podremos disponer de dos viviendas en un lote, con dos cajones de estacionamiento y una área de circulación mínima entre 1 y 1:50 m., dispuestas horizontalmente, separadas o unidas, dejando un pequeño jardín o área verde para producción de alimentos a través de un sistema de hidroponías verticales.

La propuesta de materiales a utilizar en dicha vivienda ira acorde a las necesidades y el presupuesto del cliente, ofreciendo variadas y diferentes alternativas de pieles, desde el tipo industrial con estructura tubular metálica atornillada y muros de paneles prefabricados, termico-acústico, tipo sándwich de poliestireno con acabado laminar y/o materiales naturales como el bambú, carrizo, madera tanto en estructura como en muros, con aplanados rústicos (tierra-cal-arena) que aseguren una larga durabilidad y estética.

Atte.

Silvia y Carlos.