

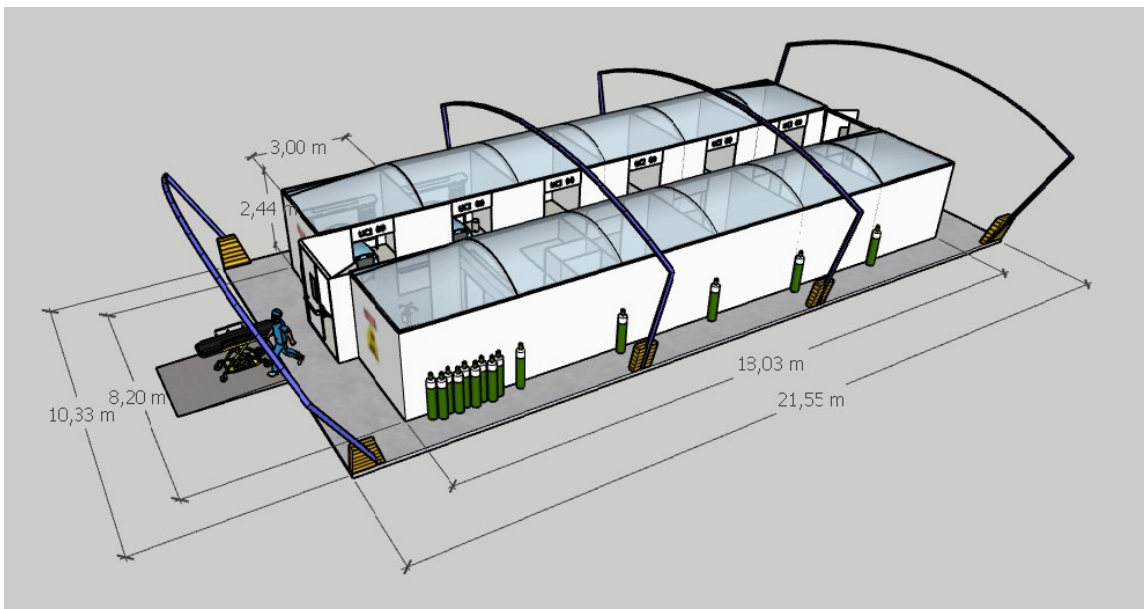


ALBERTO DOMÍNGUEZ ECHEVERRI
ARQUITECTO

UCI'S

Centro de Unidades para cuidados intensivos de afectaciones cardio pulmonares ocasionadas por el CORONAVIRUS COVID19, este proyecto está pensado en base a la normatividad vigente (Colombia, OMS y OPS) para hospitales de campaña y emergencias de uso temporal, donde además, se consideran los aislamientos preventivos para evitar contagios, amplia zona de circulación para camillas y dos accesos uno para acceder y otro para evacuar pacientes fallecidos y suministros.

El centro cuenta con espacio para 9 UCI, Un sanitario, dos lavamanos, una ducha, lockers, , puesto de lavados y aseo, espacios de depósito de medicinas, suministros biotecnológicos y equipos, un espacio para descanso de médico de turno y puente de mando y enfermeras.



Toda la unidad es pre construida, solo es necesario ejecutar la plataforma de piso, los pilares de carpa y los sistemas de suministro de agua potable, desagües y redes eléctricas. Los módulos de UCI tienen un área de 9 M2 de utilización para una cama, los suministros vitales de oxígeno y aire filtrado se realizan desde el exterior y sobre un pasillo perimetral diseñado para tal fin.

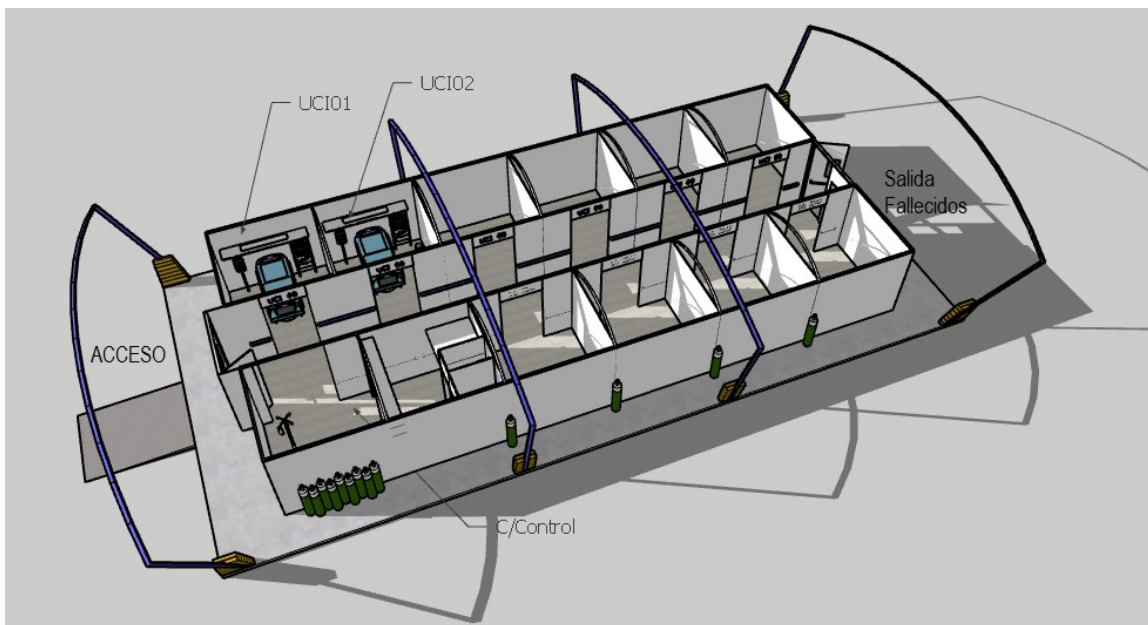
Los módulos UCI están cubiertos por una membrana translúcida y todo el conjunto con otra membrana de acabado metalizado externo para una total retracción solar.

Casa Finca Bonita Manoa, Guayabal de Siquina Cundinamarca
arquidade@gmail.com Cel 313 3492167, WhatsApp 3153259779



ALBERTO DOMÍNGUEZ ECHEVERRI
ARQUITECTO

Se calcula que luego de 10 días de prefabricación, el montaje de la unidad conjuntamente con las instalaciones tecnológicas de asistencia vital y acabados de pisos y áreas húmedas, se puede realizar en 5 días. Para un total estimado por módulo de 2 semanas aproximadamente.



El área mínima requerida para instalar este centro de asistencia vital es de 30*15 450M², espacios existentes en áreas de estacionamiento, canchas deportivas, pistas de aterrizaje, patios e maniobras, etc.

Considero este ejercicio de arquitectando como un aporte a la ilustración y posibilidades de realizar rápidamente centros de asistencia vital para atacar la pandemia del COVID 19.

Alberto Domínguez E
Arquitecto.

Casa Finca Bonita Manoa, Guayabal de Siquina Cundinamarca
arqujade@gmail.com Cel 313 3492167, WhatsApp 3153259779