



United Methodist Church
Santa Cruz



Corazones Abiertos. Mentes Abiertas. Puertas Abiertas.

Iglesia Metodista Unida para crear un “Oasis” en Santa Cruz

La Iglesia Metodista Unida de Santa Cruz se ha dado la oportunidad de desarrollar una nueva instalación en la localidad 2091 17a Ave en el area de LIVE OAK, en el condado de Santa Cruz. La intención de los sindicatos, los fideicomisarios, la congregación y los interesados en participar, es seguir con el U.S. Green Building Council's LEED para la nueva construcción y programas de certificación para lograr la más calificación posible de Platino.



2091 17a Avenue, Santa Cruz, CA 95062

Las características de sostenibilidad de la nueva instalación de la iglesia utilizando materiales ecológicos y el mobiliario son:

- Cero costos eléctricos en el transcurso de un período anual de mediación
- Energía solar térmica y fuente de calefacción
- Colectores solares foto-voltaicos
- No uso de combustibles fósiles
- Mejora calidad de aire interiores
- Cisterna para captar agua de lluvia para el riego del área
- La absorción de tormentas de agua
- Incrementar la iluminación del día para reducir el uso de electricidad
- La reducción de residuos reciclables
- Accesorios de para reducir el flujo de agua en accesorios y urinarios
- Techo para el jardín

- Facilitar el uso del transporte público de vehículos alternativos y bicicletas mediante la provisión de infraestructuras y las características del sitio

La congregación en su totalidad, cree en transformar la vida de todos y abrazar los valores que una edificación, como la iglesia, puede ofrecer a lo largo del tiempo. Toda persona anhela un entorno seguro, donde el pueblo de Dios y el planeta. La Iglesia Metodista Unida de Santa Cruz escuchó la llamada de Dios a manifestar estos valores en plena vista, utilizando de ejemplo un proyecto de construcción, el medio ambiente y la incorporación de hábitos sostenibles. Ellos se unirán las manos y los corazones de los muchos que juntos quieren expresar sus valores más profundos.

Desde un plano nacional, la iglesia tiene la intención de educar y compartir su experiencia con los miembros del Consejo Nacional de Iglesias con el fin de inspirar a otros a seguir. El progreso será actualizado y se publicará en el sitio web de la iglesia y en los medios de comunicación, su contenido invita a muchos a participar en el desarrollo del proyecto de un edificio de alto rendimiento.



“Se nos ha dado la oportunidad de ver algunas iglesias. Podemos construir “desde cero.” Debido a esto, se les ha dado la oportunidad de crear un nuevo testimonio de Jesucristo. Hemos reconocido que la estructura de nuestra casa y la planta física de la iglesia, rápidamente transmitirán nuestros valores fundamentales de nuestra comunidad.”

- Pastor Michael Love



La asociación con la comunidad

UMC de Santa Cruz ha desarrollado una serie de relaciones con diferentes organizaciones en la comunidad, que abren sus puertas a los vecinos, amigos y familias. Los 2250sf de la primera planta en el nuevo edificio se dedicará a “Amar y Aprender”, que apoya un programa de después de escuela para los niños de las edades 5-12.

Rotocare, es un programa nacional administrado por el Capitola-Aptos Rotary Club, que ofrece servicios de clínica médica con un grupo de veinte voluntarios médicos, dos enfermeras y cuatro estudiantes de medicina. El plan de ocupación de 300sf en el nuevo edificio, son para atender a los no-asegurados, a los pobres, a los trabajadores de la comunidad. En el último año, han examinado más de 500 pacientes bajo este programa, así como la prestación de aproximadamente \$6500 en prescripciones médicas gratuitas.

El sitio también será uno de los dos centros de recuperación de desastres de la Cruz Roja Americana, en el condado de Santa Cruz. En el caso de una emergencia, el edificio tendrán los equipos de emergencia, generadores de luz de seguridad y suministros, para que de esta forma puedan de inmediato asistir hasta 250 víctimas. La tecnología incorporada en el diseño solar se creó como un centro de comunicación segura.

Otros 2100sf se pondrán a disposición de la comunidad social, que ofrece una sala de conferencias y área de juntas.

Contacto en el proyecto:

Mr. Mario Mata

Phone: (831) 332-4448

E-mail: mamagilly@hotmail.com



United Methodist Church of Santa Cruz

250 California Street

Santa Cruz, CA 95060

La sostenibilidad de los proyectos del equipo:

James Campbell

Manager del Proyecto

Iglesia Metodista Unida de Santa Cruz

Rev. Michael Love

Pastor, Iglesia Metodista Unida de Santa Cruz

Jennifer Sherry

Ministerios para niños y Jóvenes

Amar y Aprender

Peter Bagnall, AFP

Presidente, William Bagnall Arquitectos, Inc.

Michael D. Bethke, AICP

Vice-Presidente, SLATTER Construcción, Inc.

Josh Schneider, LEED AP

Manager del Proyecto, SLATTER Construcción, Inc.

Stephen Murphy, P.E.

Director, Ingeniería de Murphy

Dave Heinrichsen, P.E.

Ingeniero Director

Ingenieros Iland, Inc.

Joe Collogne, P.E.

Principal, Primer Grupo de Diseño

Sharon Block, CEA / HERS / CGPR

Principal, Diseño de Block de Energía

Scott R. Haggblade, S.E.

Ingeniero Superior

Donald C. Urfer y Asociados, Inc.

Shawn Murphy, P.E., NABCEP

Ingeniero Superior, Las Tecnologías Solares

Lindsay Connor

Presidente, Plomería Connor, Inc.

Gregory Lewis

Principal, Gregory Lewis - Arquitecto Paisajista

Len Beyea, CEM, LEED AP, CCP

Vice-Presidente, Estrategias Energéticas Retrocom

David Wright

Funcionario Ejecutivo Principal

Cruz Roja Americana, Santa Cruz County Capilla

Membresías y Afiliaciones

- U. S. Consejo de la Edificación Ecológica

Nacional y la Capilla NCC

- Socio Energy Star

- Consejo Nacional de Iglesias

- California Inter Denominational Luz y Electricidad

Partes interesadas en el proyecto

- Cruz Roja Americana, Santa Cruz County Capilla

- Rotocare