Asesoría en Pre Certificación CES, Escuela Olegario Morales

Client

Crisosto Arquitectos

Datos generales

Período	2016 - 2017
País del proyecto	Chile
Región	de Los Ríos
Superficie construida	5.000 m2

Estudio de eficiencia energética en la reposición de una escuela de 5.000 m^2.

Acompañamiento y apoyo a la oficina de arquitectura para lograr la pre certificación CES en el proyecto de la Escuela Olegario Morales en Paillaco.

Esto incluye evaluar y proponer soluciones de diseño pasivo, ahorros de energía y agua, además de asegurar el confort ambiental. La última fase considera la presentación de los documentos justificativos a una entidad evaluadora para obtener la pre certificación.

Las estrategias que se han evaluado en el proceso son las siguientes:
- Envolvente térmica exterior continua
- Control de la iluminación natural en fachada norte
- Provisión de iluminación natural en gimnasio
- Evaluación económica de medidas de eficiencia energética

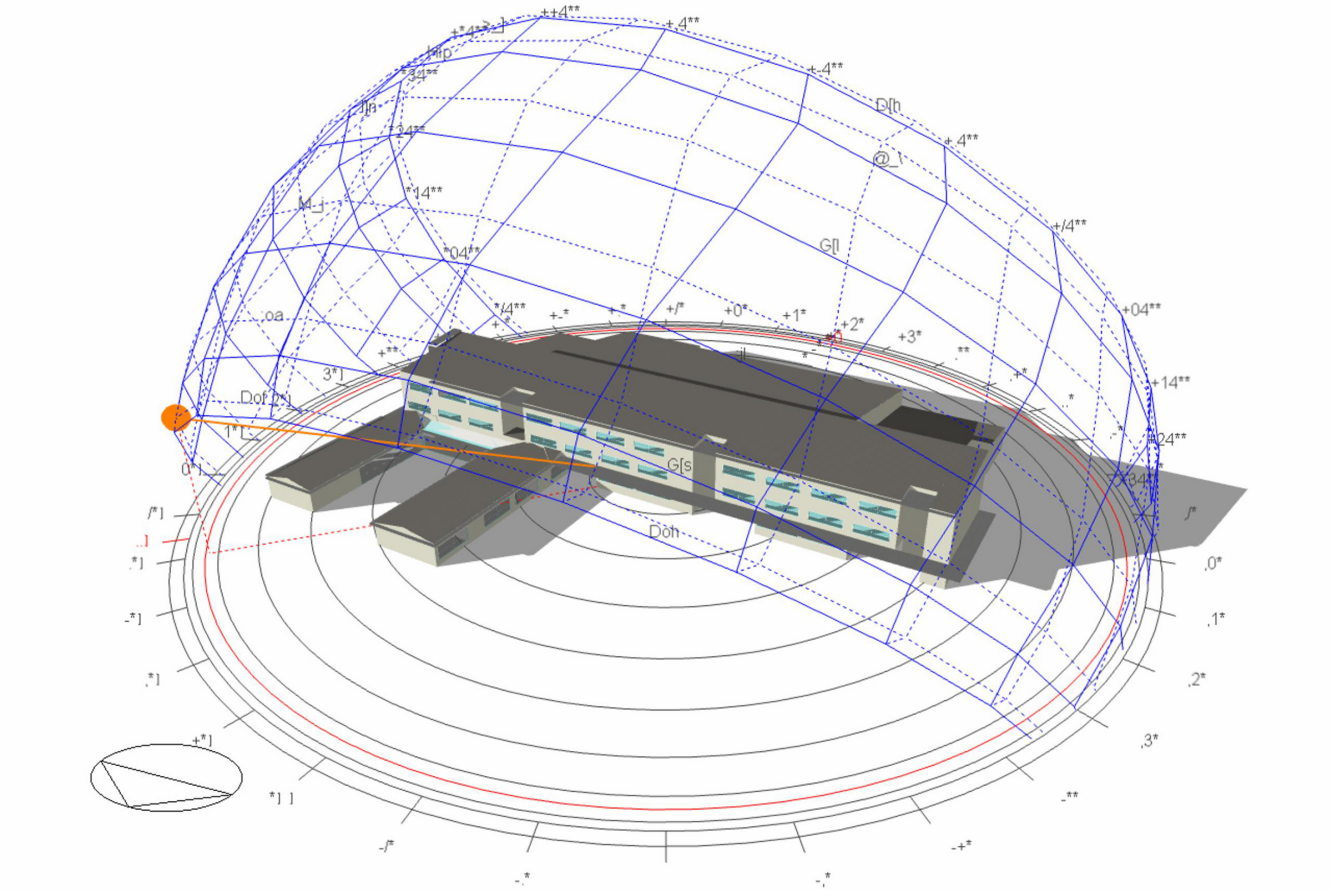

Imagen modelo de simulación. Fuente de la imagen: EBP

Fuente de la imagen: Crisosto Arquitectos

Contact Persons

José Antonio Espinoza
antonio.espinoza@ebpchile.cl