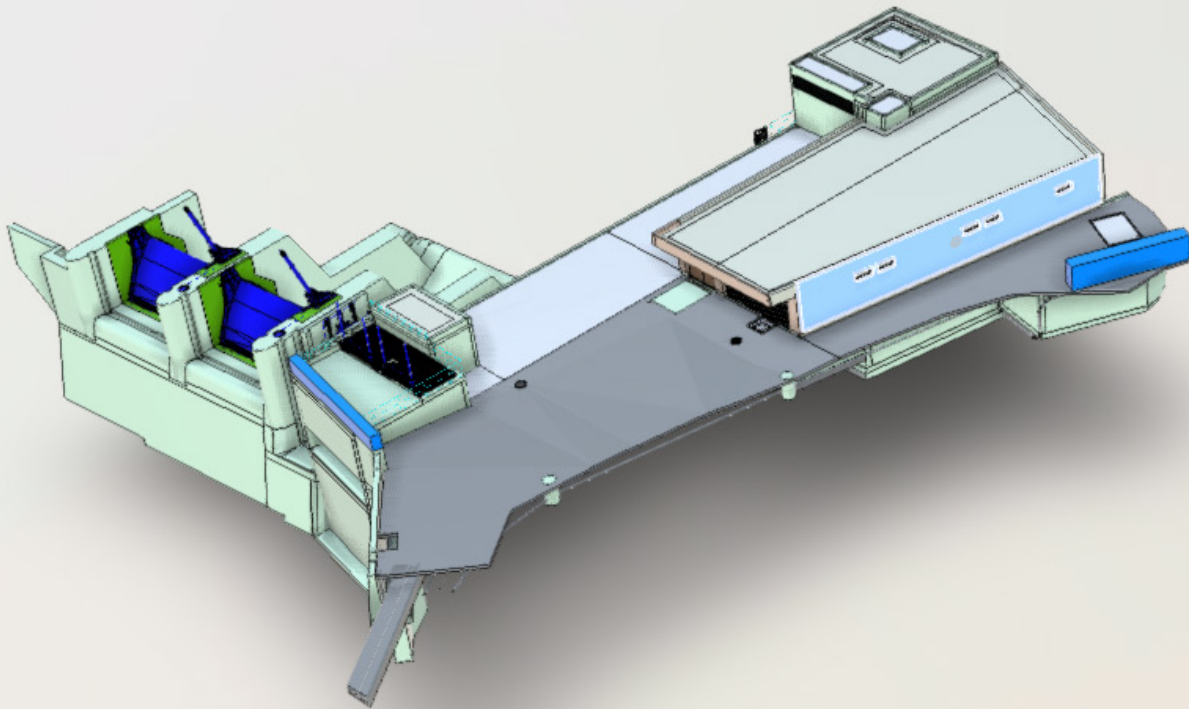




Erneuerung Kraftwerk Lüren

Planungszeit 2024 - 2025

Beschrieb Planung 100% der Teilleistung nach SIA 108 für Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäranlagen inkl. Fachkoordination.

Die über 100-jährige Wehranlage Pradapunt wird vollständig erneuert. Dabei entsteht ein neues Dotierkraftwerk, welches das Gefälle zwischen Stauraum und Oberwasserbecken zur Stromproduktion nutzt.

Auf dem sanierten Wehr wird eine Werkstatt mit Büro für das Betriebspersonal errichtet. Im Erdgeschoss befindet sich die Wärmezentrale mit einer Sole-Wasser-Wärmepumpe, die über einen im Oberwasserbecken installierten Wärmetauscher Flusswasserenergie nutzt.

Die Werkstatt wird mit einem Luftherhitzer beheizt, Büro und Aufenthaltsräume über eine witterungsgeführte Niedertemperatur-Fussbodenheizung.

Bauherrschaft Arosa Energie
Schulhausstrasse 1
CH-7050 Arosa

Bauleitung IG WiMa
c/o IM Maggia Engineering AG
Widmer Ingenieure AG
Theaterweg 1
CH-7000 Chur

Gesamtplanung IG WiMa
c/o IM Maggia Engineering AG
Uetlibergstrasse 134a
CH-8045 Zürich

Lüftung | Klima

Heizung | Kälte

Sanitär

Fachkoordination

GHT Engineering AG
Bahnhofstrasse 37
CH-7302 Landquart
Telefon +4181 544 70 00
info@ght-engineering.ch

www.ght-engineering.ch