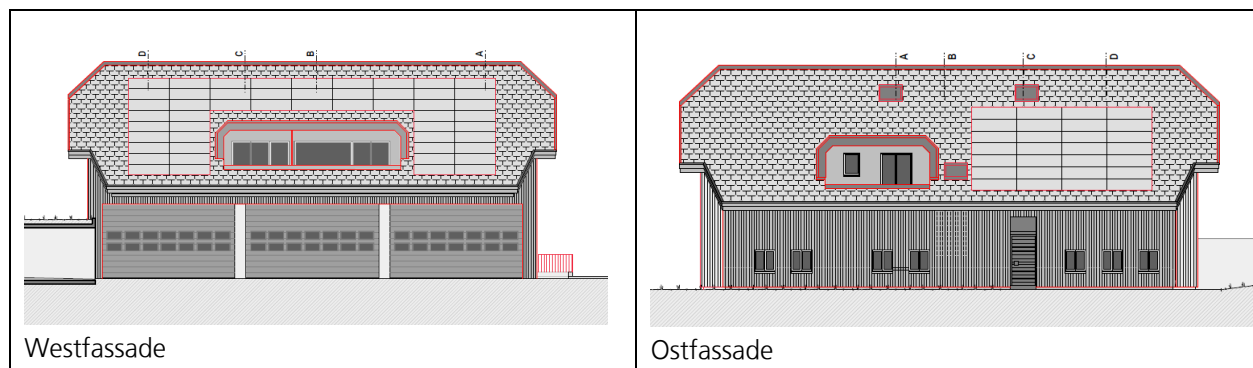


Umbau / Sanierung Feuerwehrgebäude Dorf 2, Parz. Nr. 980, 6363 Obbürgen



Informationen:

Beim Feuerwehrgebäude in Obbürgen wurde im Jahr 2021/2022 eine umfangreiche Sanierung durchgeführt.

Bei der West- und Ost-Dachfläche wurden die Solarpaneele als Indach-Lösung montiert. Total Fläche der Anlage ca. 136 m².

Energetische Fassaden- und Dachsanierung

- Aufbau einer neuen Fassaden- und Dachhaut mit energetischer Nachbesserung
- Die Eternitverkleidung und -Bedachung aus dem Jahr 1985 wurde entfernt
- Lattenrost aus Holz / Nachdämmung 16 - 26 cm stark
- Deckelschalung aus Holz (Fassade) und Eternitplatten (Dach)
- Fenster wurden durch Holz- / Metallfenster mit 3-fach Verglasung (Wärmeschutz) montiert
- Die Heizungsanlage wurde bereits im November 2020 mit einer Luft-/Wasserwärmepumpe erneuert.

Standort

Dorf 2, 6363 Obbürgen

Zertifizierung

Einzelbauteilnachweis Wärmedämmung

Heizung

Luft/Wasser Wärmepumpe (aussen)

Warmwasser

Luft/Wasser Wärmepumpe (aussen)
Photovoltaikanlage (Strom)

Sanierung

Feuerwehrgebäude
Wohnungen

Energiebezugsfläche

Total: 480 m²
Installierte Wärmeleistung 24 kW

Beteiligte:

Battagello + Hugentobler AG
Dipl. Arch ETH SIA FSAI
Bahnhofstrasse 18
6362 Stansstad

Planer/Ingenieur:

Karl Graf / Ingenieurbüro
Kirchmatte 6
6362 Stansstad

Bauherrschaft:

Politische Gemeinde Stansstad
Achereggstrasse 1
6362 Stansstad