

Hallenbad Tuma Platta, Domat/Ems

Bauherr

Politische Gemeinde Domat/Ems
7013 Domat/Ems
www.domat-ems.ch

Generalplaner

energiebauen.ch AG
7000 Chur
www.energiebauen.ch

Planungs-/ Bauzeit

2015 - 2017



Bildquelle: www.schwimmteam-domatems.ch

Leistungen

Planung der Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Sanitäreanlagen, räumliche Koordination

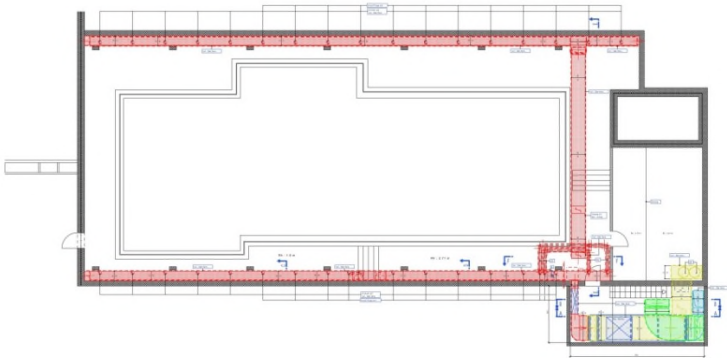
Objektbeschreibung

Das Hallenbad wurde im Jahre 1969 eröffnet. Es ist Bestandteil des Primarschulhauses und dient mehrheitlich dem Schulsport. Ausser einer Fenstersanierung wurden keine weiteren Sanierungen durchgeführt. Das Hallenbad besteht aus einem Lernschwimmbecken mit den Garderoben, Nasszellen und Technikräumen.

Leistungsbeschreibung

Das Lernschwimmbecken wird nicht über die statische Heizung beheizt. Die Beheizung übernimmt die Lüftungsanlage. Die Garderoben und Nasszellen werden mit Radiatoren beheizt.

- Für die Nebenräume wird ein neues energieeffizientes Kompakt-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Lufterwärmung und integrierter Steuerung / Regelung installiert. Als Standort ist die bestehende Lüftungszentrale auf dem Dach vorgesehen.
- Über die Lüftungsanlage der Nebenräume werden folgende Räume bedarfsgerecht belüftet: Garderoben und Duschen Turnhalle / WC Turnhalle / Föhnen Turnhalle / Lehrer Garderobe Turnhalle / Garderoben und Duschen Lernschwimmbecken / WC Lernschwimmbecken / Lehrer Garderobe Damen Lernschwimmbecken / Lehrer Garderobe Herren Lernschwimmbecken / Geräte
- Die Aussenluftfassung wurde den neuen Richtlinien angepasst.
- Die Lüftungsverteilung im Hallenbad bleibt bestehen und wird von einem zertifizierten Fachmann gereinigt.



Die Sanitäranlagen wurden komplett ersetzt. Neben den allgemeinen Apparaten wurde eine Augendusche, eine Fusspilz-Desinfektionsanlage und UP-Reinigungsstellen eingebaut. Zudem wurde ein Grander Wasserbelebungsgerät eingebaut. Im Technikraum wurde ein Entfeuchtungsgerät platziert.