



PB INGENIEURE FÜR
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

HOTEL/PFLEGEHEIME



7514 SILS MARIA HOTEL WALDHAUS

Umbau und Erweiterung Wellness

PLANUNGSLEISTUNGEN

- Planung SIA 31 – 53
Heizung, Lüftung, MSRL
Koordination HLKSE und Bädertechnik

ECKDATEN

- EBF neu ca. 800 m²
- Arvenbad: Fläche 26 m², Wassertemperatur 34° C
- Lärchenbad: Fläche 30 m², Wassertemperatur 34° C
- Ausführung von 2013 – 2016

BAUHERR

Hotel Waldhaus, Sils Maria

ARCHITEKT

Miller & Maranta AG, Basel

BESCHRIEB

Abwärmenutzung Tumbler für Zulufterwärmung
Neuer Heizverteiler Wellnesstrakt
Wärmeverteilung über Fussbodenheizung
Ersatz der bestehenden Lüftungsanlage Sportbad EG
Neue Lüftungsanlage für die Bäderlandschaft im U2, die
Massageräume im U1 und die Fitnessräume im EG mit
hocheffizienten Wärmerückgewinnungsanlagen und
Wärmepumpen

SCHWEIZ

PB Ingenieure für Energie- und Gebäudetechnik

Bahnhofstrasse 6 • CH – 6060 Sarnen

Tel. +41 41 666 03 30 • ipb@ing-berchtold.ch • ing-berchtold.ch



DEUTSCHLAND

IPB Ingenieurgesellschaft für Energie- und Gebäudetechnik mbH

Großer Hirschgraben 15 • D – 60311 Frankfurt am Main

Tel. +49 69 660 57 980 • ipb@ipbgmbh.de • ipbgmbh.de