



Hamilton Bonaduz AG, Domat/Ems - Bau 2.0

In Betrieb seit Dezember 2023

Beschrieb Die Lippuner EMT AG begleitete die Hamilton Bonaduz AG beim Produktions- und Lagergebäudebau Bau 2.0 in Domat/Ems. Sie ist zuständig für die Planung der Fachgewerke Klima-, Heizungs-, Kälte-, Sanitär- und MSR-Technik. In der Ausführungsphase wurden die Fachgewerke Klima-, Heizungs-, Kälte- und MSR-Technik sowie Thermodecken durch die Firma Lippuner EMT AG abgedeckt. Ein besonderes Merkmal ist dabei die 3D und BIM Planung, welche von der SIA112 Phase 21 Vorstudien bis zur Phase 63 Instandhaltung umgesetzt wurde. Im Dachgeschoss befindet sich eine grosse Lüftungszentrale welche mit einer gemeinsamen Aussen- und Fortluftkammer mit einer Kapazität von bis zu 230'000 m³/h ausgelegt ist. Die Zentrale verfügt über sieben raumlufttechnische Anlagen, sechs davon sind Klimaanlagen mit allen Funktionen (lüften, heizen, kühlen, be- und entfeuchten) bzw. Vollklimaanlagen. Für das Energiemanagement stehen vier grosse Speicher zur Verfügung: Heizung 30'000 L, Kälte Hochtemperatur 30'000 L, Kälte Tieftemperatur 8'000 L und WRG 19'500 L. Das neue Betriebsgebäude dient den Firmen Hamilton Bonaduz AG, Hamilton Medical AG, Hamilton Storage GmbH und Hamilton Services AG zur Produktion und Logistik von medizin- und pharmatechnischen Instrumenten und Anlagen sowie der Forschung und Produktion der Sparte Prozessanalytik im Bereich der optischen und elektrochemischen Sensoren in den Laboren und Reinräumen.

Bauherrschaft Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
7402 Bonaduz

**General-
unternehmer** Domenig Architekten AG
Comercialstrasse 36
7000 Chur

Architekt Domenig Architekten AG
Comercialstrasse 36
7000 Chur

Lüftung | Klima

Heizung | Kälte

Sanitär

Gebäudeautomation

Blechverarbeitung

Lippuner EMT AG
Werdenstrasse 84 + 86
CH-9472 Grabs
Telefon +4181 772 28 11
info@lippuner-emt.com

R323

www.lippuner-emt.com



Lüftung | Klima

Heizung | Kälte

Sanitär

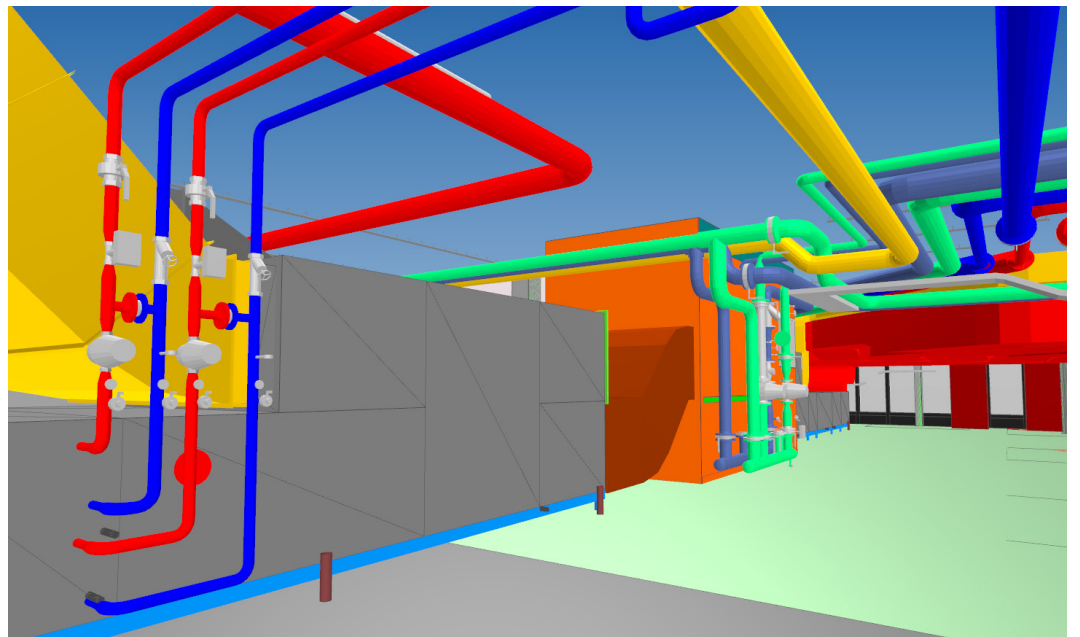
Gebäudeautomation

Blechverarbeitung

Lippuner EMT AG
Werdenstrasse 84 + 86
CH-9472 Grabs
Telefon +4181 772 28 11
info@lippuner-emt.com

R323

www.lippuner-emt.com



Lüftung | Klima

Heizung | Kälte

Sanitär

Gebäudeautomation

Blechverarbeitung

Lippuner EMT AG
Werdenstrasse 84 + 86
CH-9472 Grabs
Telefon +4181 772 28 11
info@lippuner-emt.com

R323

www.lippuner-emt.com



Lüftung | Klima

Heizung | Kälte

Sanitär

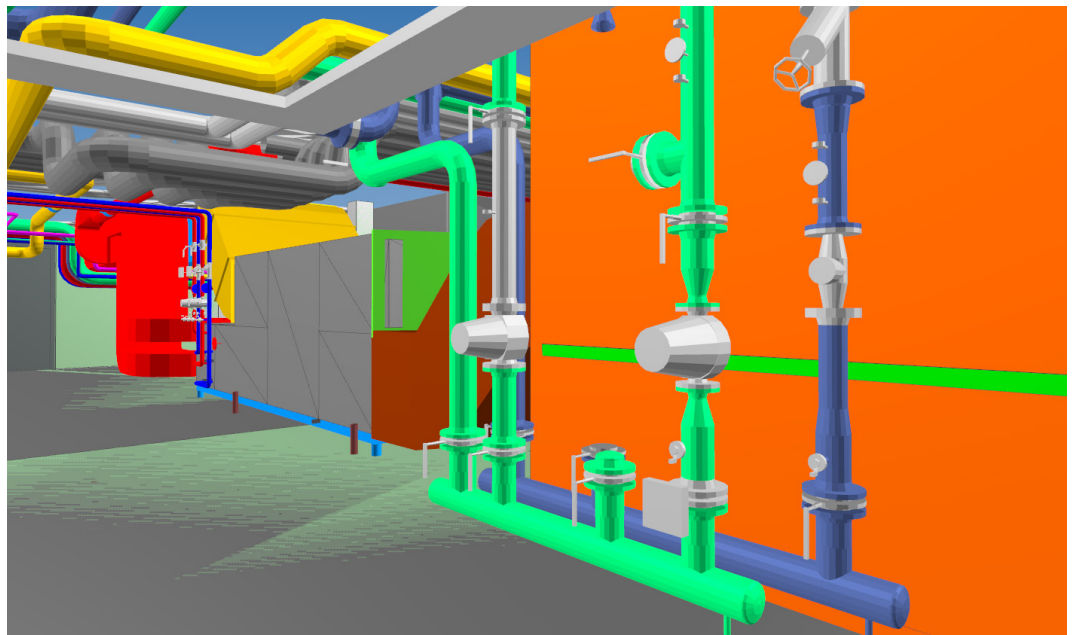
Gebäudeautomation

Blechverarbeitung

Lippuner EMT AG
Werdenstrasse 84 + 86
CH-9472 Grabs
Telefon +4181 772 28 11
info@lippuner-emt.com

R323

www.lippuner-emt.com



Lüftung | Klima

Heizung | Kälte

Sanitär

Gebäudeautomation

Blechverarbeitung

Lippuner EMT AG
Werdenstrasse 84 + 86
CH-9472 Grabs
Telefon +4181 772 28 11
info@lippuner-emt.com

R323

www.lippuner-emt.com