Lagerplatz 21, Gebäude 181, Winterthur
Tel. +41 (0)52 555 02 02
Fax +41 (0)52 555 02 01
mail@russo-htp.ch

RUSSO
Haustechnik-Planung GmbH

Schulanlage Langäcker, Henggart

Energetische Sanierung & Einbau Tagesstrukturen

Objektinformation:

Bauherrschaft	Primarschule Henggart
Referenzen	esw Architekten AG, Lars Stäuber Tel. 052 222 66 21
Fertigstellung	2017 & 2018
Bausumme	HLS-Anlagen CHF 1.0 Mio

Planungsleistungen:

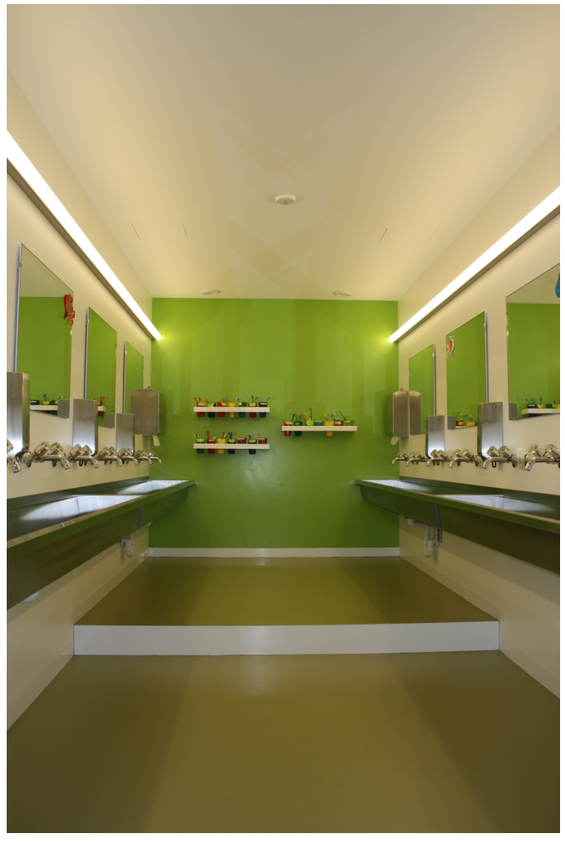
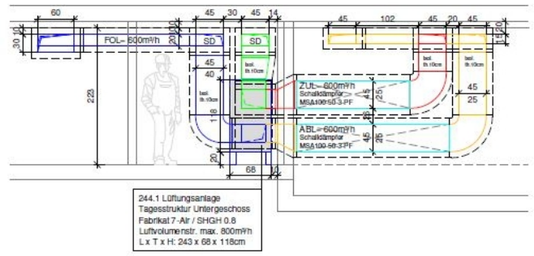
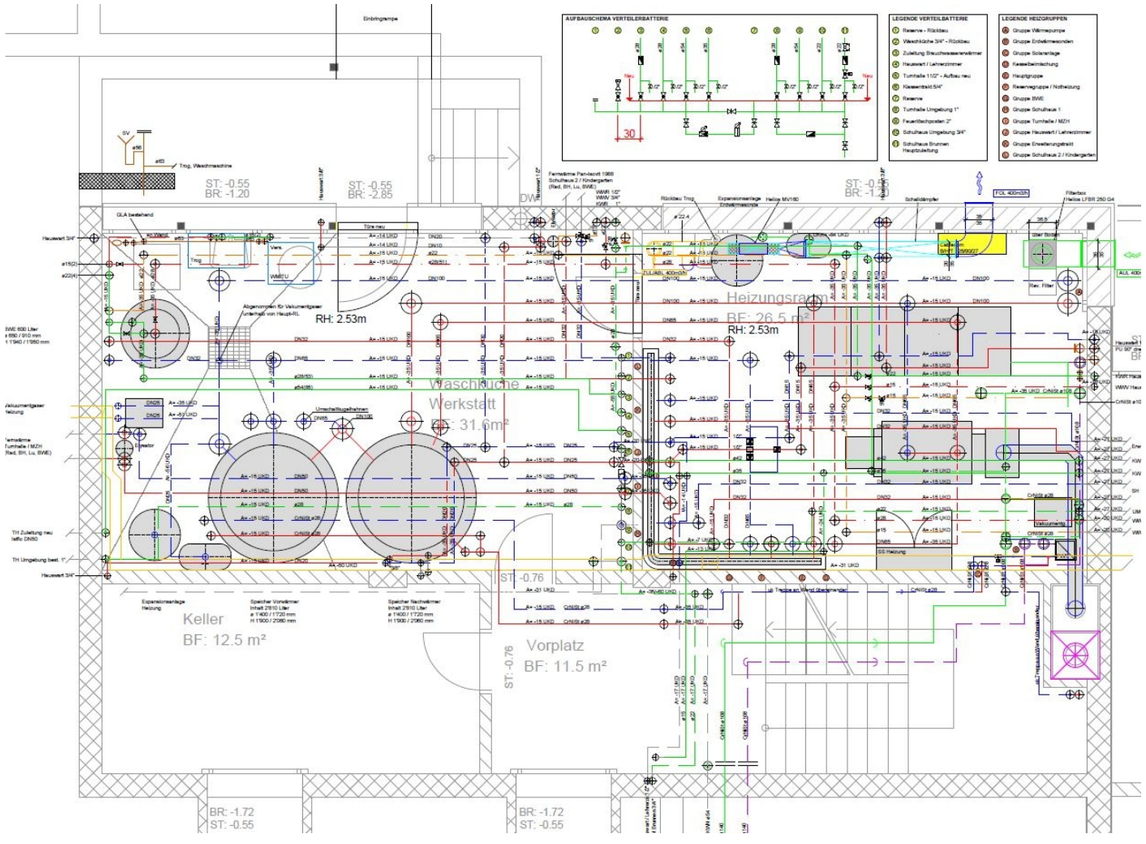
Phase 00: Aufnahmen
Phase 31: Vorprojekt
Phase 32: Bauprojekt
Phase 33: Bewilligungsverfahren
Phase 41: Ausschreibung
Phase 51: Ausführungsplanung
Phase 52: Fachbauleitung
Phase 53: Abschluss, Inbetriebnahme, Revisionspläne

Objektbeschreibung:

Heizungsanlagen
- neue Wärmeerzeugung (Erdsondenwärmepumpe, Solaranlage, Ölkessel)
- Frischwasserstation im Turnhallentrakt
- neue Unterstationen für Tagesstruktur, Turnhalle, Schulhaus
- Bodenheizung in Tagesstruktur
- Einbindung Bestand KIGA & Mehrzweckhalle

Lüftungsanlagen
- Ersatzluft Heizzentrale / Sturmlüftung WP-Maschinenraum
- Unterstation im Schulhaustrakt

Sanitäranlagen
- Luft-Wasser-Wärmepumpe-Wassererwärmer im Kindergarten
- Neue Fernleitungen auf Turnhallentrakt
- Anpassungen Verteilleitungen
- Nasszellen- und Kücheneinbau in Tagesstruktur

Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit:

- Rationelle und nachhaltige Energienutzung
- Einfache und wartungsarme HLS-Anlagen mit tiefem Energieverbrauch