

ERWEITERUNG ANBAU GRUNDSCHULE SAULHEIM | SAULHEIM



OBJEKT

Neubau eines Mensagebäudes inklusive Ausgabeküche, Klassenraum und Bibliothek.

BAUHERR	VG Wörrstadt
EINGESETZTES PERSONAL	Herr Geib Frau Herrero
PLANUNGSZEIT	01 2012 – 12 2012
BAUZEIT	03 2013 – 03 2014
KOSTEN	KGR 410 – 430 286.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 1 – 9
GESAMTFLÄCHE	456 m ²

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Abwasserpumpstation
- Fettabscheideranlage

KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung 14 kW durch das Bestandsgebäude
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels:
 - Strangdifferenzdruckregler
 - Strangreguliertventil
- Wärmeübertragung:
 - Heizflächen
- Sicherheitseinrichtungen:
 - Druckhaltestation

KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Zentrale Be- und Entlüftungsanlage mit 4.000 m³/h
- Wärmerückgewinnung mit:
 - Kreuzstromwärmetauscher 79 % WRG
- Heizregister 9,4 kW
- Be- und Entfeuchtung
- Küchenabluftanlage
- Kälteerzeugung über 6,8 kW
 - Kühlregister
 - Splitgerät