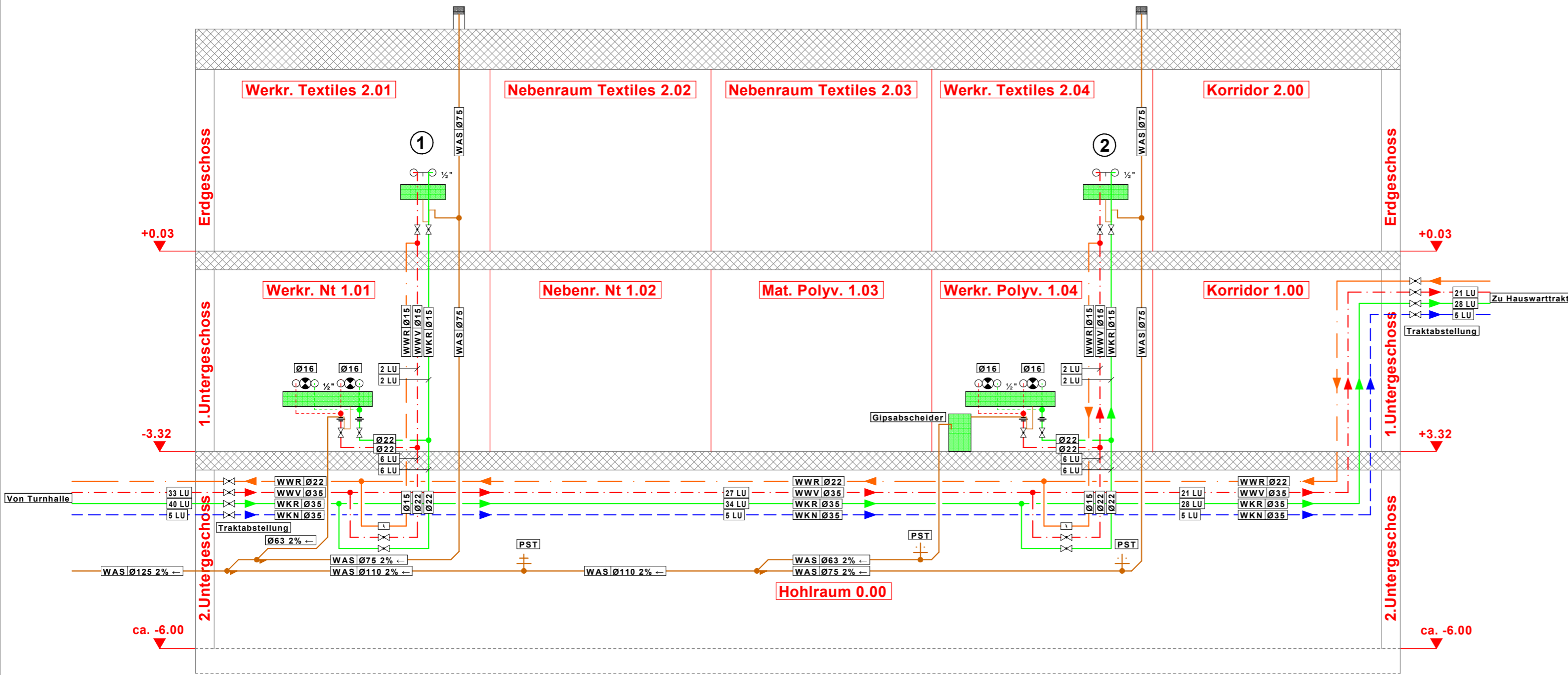


# Werktrakt



Objektnummer 949	<b>Gesamtsanierung Schulanlage Schollenholz Fliederstrasse 10, 8500 Frauenfeld</b>			<b>Edwin Keller +Partner AG</b> GEBÄUDETECHNIK Algisserstrasse 8 8500 Frauenfeld Tel. 052 721 62 26 Fax. 071 388 17 99 ekp@edwinkellerpartnerag.ch www.edwinkellerpartnerag.ch
Plannummer 41.203	Rev. 00	<b>Ver- und Entsorgungsschema Sanitär WT</b> Ausschreibung Sanitär		
Phase 4.41	Gezeichnet AL	Plan-Erstellung 24.05.2019	Code 949/4.41/Schema	Geprüft/Freigegeben:
Massstab -	Plan Grösse 63/29.7	Ausgabe-Datum 24.05.2019	Sanitär/WT	

## 426 Versorgungsleitungen (W3d & W3d Ergänzung 1; Ausgabe 2013)



### Materialien Sanitär

#### Kaltwasser Netzdruck (WKN) / Feuerlöschleitung (WKF)

Verteilleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Anschlussleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Nussbaum Optiflex in Schutzrohr

Dämmung: PIR 50mm mit PVC-Ummantelung / XG-Armaflex 13mm  
 Armaturen:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum  
 Fittings:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum

#### Kaltwasser Red. Druck (WKR)

Verteilleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Anschlussleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Nussbaum Optiflex in Schutzrohr

Dämmung: PIR 50mm mit PVC-Ummantelung / XG-Armaflex 13mm  
 Armaturen:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum  
 Fittings:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum

#### Warmwasser Vorlauf (WWV)

Verteilleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Anschlussleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Nussbaum Optiflex in Schutzrohr

Dämmung: PIR 50mm mit PVC-Ummantelung / XG-Armaflex 13mm  
 Armaturen:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum  
 Fittings:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum

#### Warmwasser Rücklauf (WWR)

Verteilleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Anschlussleitungen: Nussbaum Optipress-Edelstahlrohr 1.4521  
 Dämmung: PIR 50mm mit PVC-Ummantelung / XG-Armaflex 13mm

Armaturen:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum  
 Fittings:  CNS 1.4401 Nussbaum  Rotguss Nussbaum

## 427 Entsorgungsleitungen (SN 592000, Empfehlung Schweiz)



### Materialien Sanitär

#### Schmutzabwasser WAS

- Geberit PE
- Geberit Silent-db20
- PIR 50mm mit PVC-Ummantelung
- Armaflex XG 19mm
- Geberit Isol