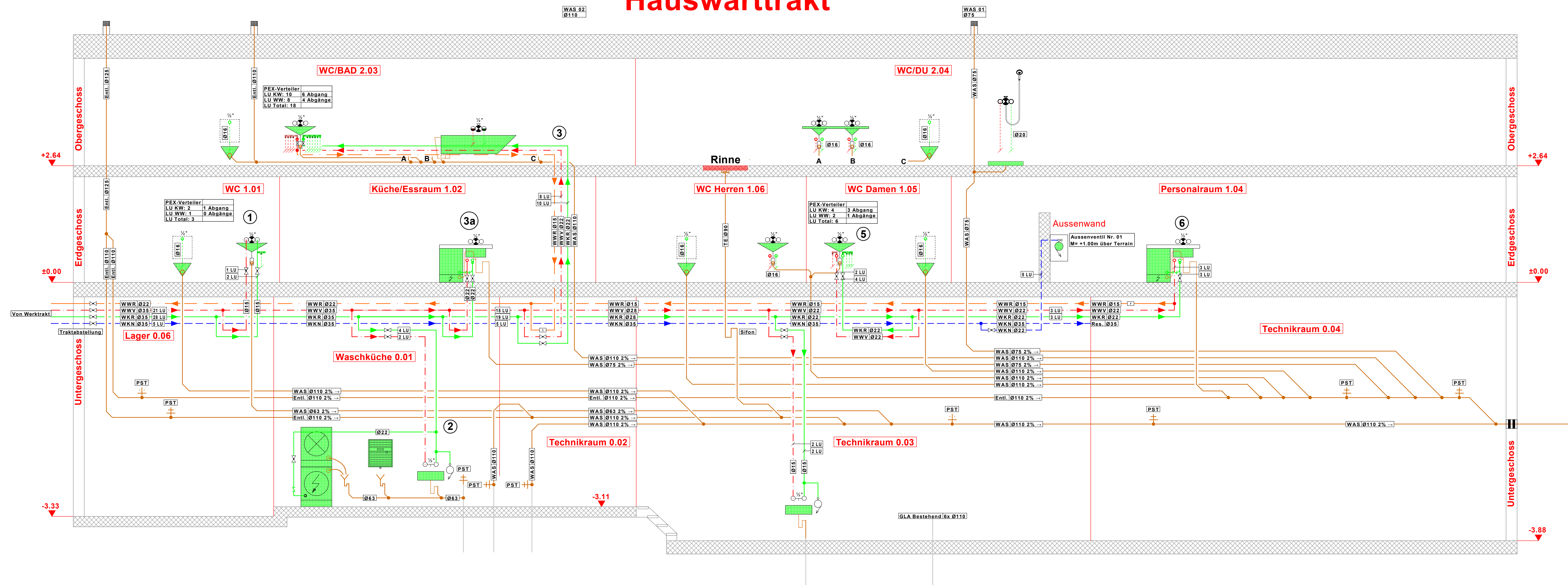


# Hauswarttrakt



Objektnummer 949	<b>Gesamtsanierung Schulanlage Schollenholz Fliederstrasse 10, 8500 Frauenfeld</b>		<b>Edwin Keller + Partner AG GEBÄUDETECHNIK</b>
Plannummer 41.204	Rev. 00	<b>Ver- und Entsorgungsschema Sanitär HW</b> Ausschreibung Sanitär	
Phase 4.41	Gezeichnet AL	Plan-Erstellung : 24.05.2019	Code : 949/4.41/Schema Sanitär/HW
Massstab -	Plan Grösse 105/29.7	Ausgabe-Datum : 24.05.2019	Geprüft/Freigegeben: -

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

### Materialien Sanitär

**Kaltwasser Netzdruck (WKN) / Feuerlöschileitung (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 (WWR)**  
 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**

<input checked="" type="checkbox"/> Geberit PE	<input type="checkbox"/> PIR 50mm mit PVC-Ummantelung
<input checked="" type="checkbox"/> Geberit Silent-db20	<input type="checkbox"/> Armaflex XG 19mm
	<input checked="" type="checkbox"/> Geberit Isol