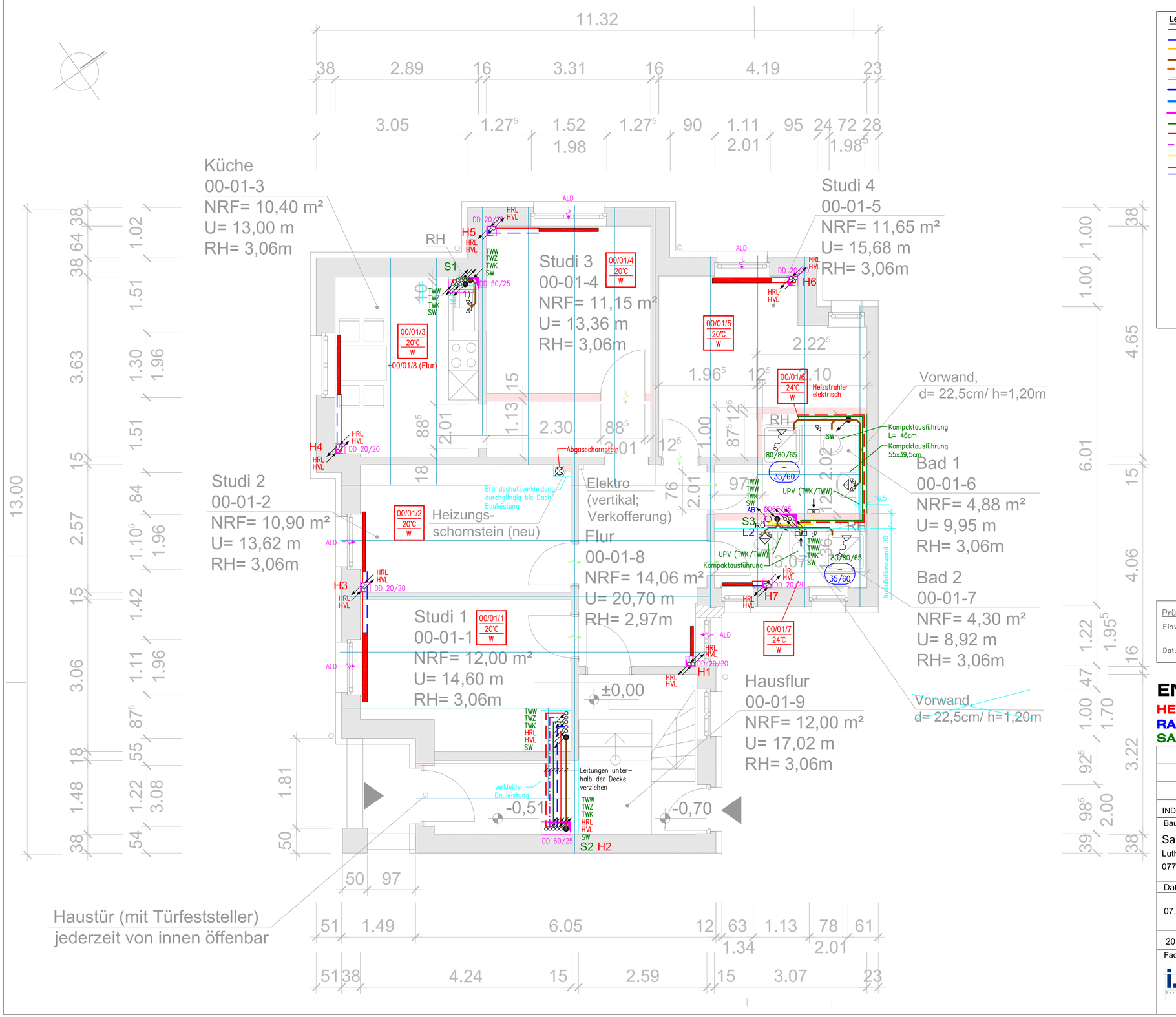

Legende TGA

- Heizungsvorlauf 70°C (HVL)
- Heizungsrücklauf 50°C (HRL)
- Gasleitung
- Schmutzwasser (SW)
- Schmutzwasser-Grundleitung (SW-GL)
- Entlüftung (Elü)
- Regenwasser (RW)
- Regenwasser-Grundleitung (RW-GL)
- Mischwasser, vorhanden
- Trinkwasser, kalt (TWK)
- Trinkwasser, warm (TWW)
- Trinkwasser, Zirkulation (TWZ)
- Abluft (AB)
- Differenzdruckregler mit Partnerventil
- H1/S1/L1 Strangnummer Heizung/ Sanitär/ Lüftung
- Heizkörper
- 00/01/1 20°C W — Raumnummer, Raumtemperatur, Heizlast
- Abluftventilatoren, 2-stufig (Bedarfs-lüftung 60m3/h, Grundlüftung 35m3/h)
  - Grundlüftunglüftung über Feuchtefühler
  - Bedarfslüftung über Schalter
  - Ausführung für Unterputzmontage
- φ Feuchtefühler
- Mischbatterie
- Mischbatterie mit Schlauchbrause
- Eckventil
- Auslaufventil
- Absperrventil
- Kugelhahn mit TAE
- Strangregulierventil
- Druchgangsventil mit Rückflussverhinderer
- Rückstausicherung
- FIL Filter mit Druckminderer
- Wasserzähler (WZ)
- BE Bodeneinlauf
- 1) Anschluss Spüle
  - 1x SW DN50
  - 2x Eckventil
  - Lage nach Einrichtungsplan Studierendenwerk Thüringen
- LG Leistungsgrenze
- G Gaszähler
- Überströmung (Bauleistung)
- ALD Außenluftdurchlasselement (Bauleistung)

Prüfvermerk Bauherr
Einverständnis mit der Planung
Datum:..... Unterschrift:.....

Urheberrechte-CAD-Bearbeitung
Für die CAD–Bearbeitung Haustechnik liegen die Urheberrechte bei i.B.b Jena Beratung und Planung GmbH. Die Weitergabe von Daten an Dritte ist nicht erlaubt.

ENTWURF

HEIZUNGSANLAGE
RAUMLUFTANLAGE
SANITÄRANLAGE

±0,00 = OKFB EG

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNG

Bauvorhaben:
Sanierung Wohnhaus
Lutherstraße 114
07743 Jena

Bauherr:
studierendenwerk thüringen
Philosophenweg 22
07743 Jena
Tel.: 03641 930 550
Fax: 03641 930 552
mail: poststelle@stw-thueringen.de

Datum	Funktion	Unterschrift
07.06.	bearbeitet	Hirschmann
	geprüft	
2017	gezeichnet	Luge

Plan-Nr.: **16-0341/00.00.00.01-HLS**
Maßstab: 1 : 50
Planinhalt: **Grundriss Erdgeschoss**

Fachplaner:
i.B.b Jena Beratung + Planung GmbH
Heinrich- Heine- Str. 1
07749 Jena
Telefon (03641) 355190
Telefax (03641) 355192
E-Mail ibb-ingenieure@ibb-jena.net

Entwurfsverfasser:
planungsbüro bathke
GEBÄUDEPLANUNG + INGENIEURLEISTUNGEN
Fischergasse 10
07743 Jena
Tel.: 0 36 41 / 45 28 60
Fax: 0 36 41 / 45 28 66
planungsbuero.bathke@t-online.de

Z:\i-B-b\PROJEKTE\2016\16-0341\06_CAD\Haustechnik\HLS_EG.dwg
07.06.2017 08:37:54