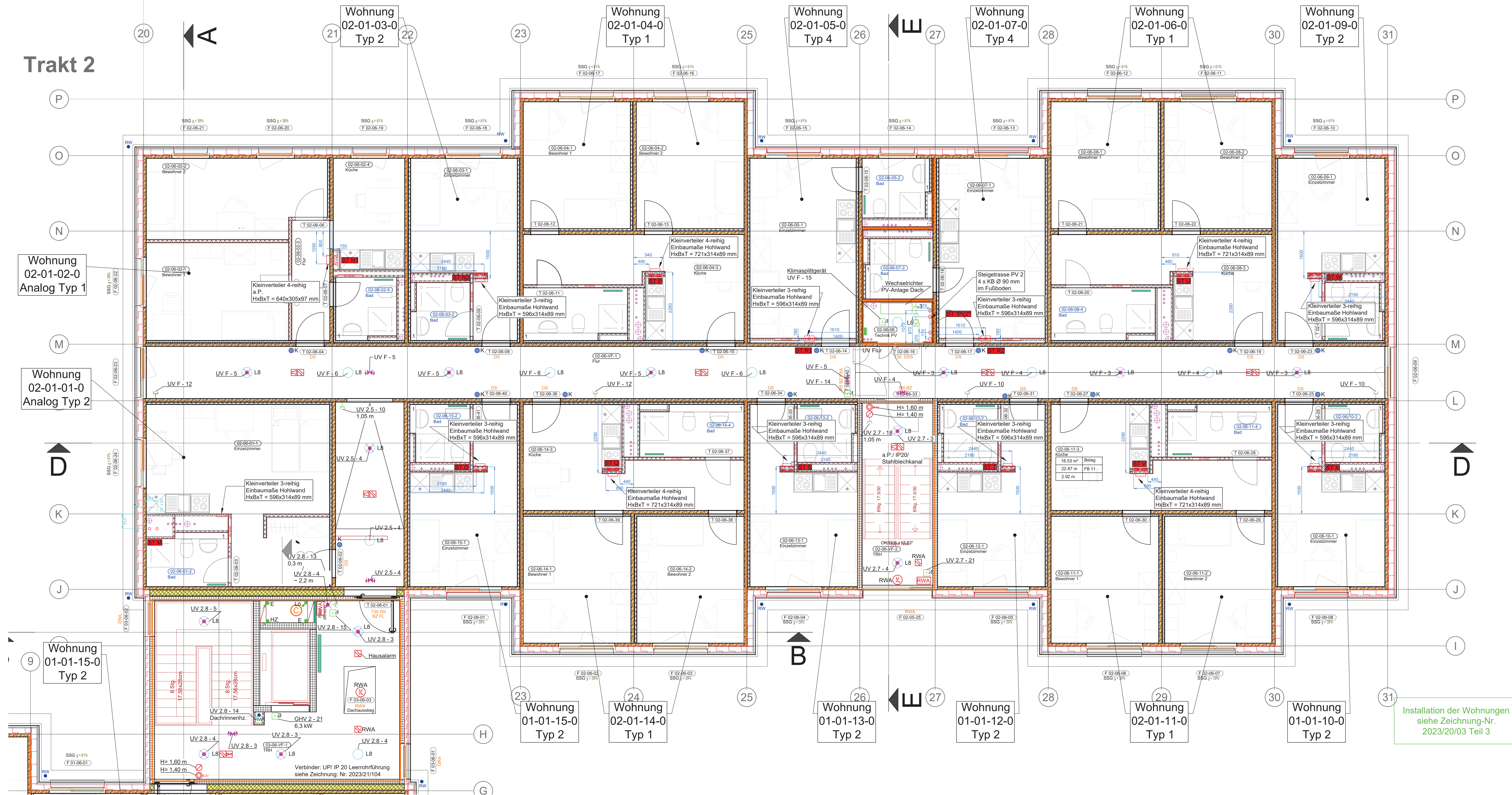


Trakt 2



Installation der Wohnungen
siehe Zeichnung-Nr.
2023/20/03 Teil 3

Allgemeine Hinweise HLSE:

Vor Beginn der Installationsarbeiten ist eine detaillierte Abstimmung zwischen den ausführenden Gewerken/Firmen zwingend erforderlich.

Legende Steigtrassen 6. Obergeschoss:

Steigtrasse A-X / Flur / TRH
- 2x Kernbohrung Ø 90 mm in Geschosssdecke vom 5. zum 6. OG
- Brandschott F90
- Planungsqualität Würth Kabelröhre Ø 60 mm
- Ertüchtigung Geschosssdecke von unten (5. OG) mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis

Steigtrasse PV1, PV2
- 4x Kernbohrung Ø 90 mm Geschosssdecke vom 5. zum 6. OG
- Brandschott F90
- Planungsqualität Würth Kabelröhre Ø 60 mm
- Ertüchtigung Geschosssdecke von unten (5. OG) mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis

Legende Elektroinstallation

- Steigtrasse von unten nach oben
- Steigtrasse nach oben
- Steigtrasse von unten
- Installationschalter, mit Orientierungslicht
- Wechselschalter, mit Orientierungslicht
- Dimmer
- Taster für Ansteuerung Präsenzmelder
- Installationstaster
- Installationstaster, mit Orientierungslicht
- Jalousieschalter
- Schlüsselschalter
- Steckdose 16A/1N/PE
- Schukosteckd. 2-fach
- Steckdose 16A/3N/PE
- Festanschluss/ Geräteanschluss 1-polig
- Festanschluss/ Geräteanschluss 3-polig
- Durchlauferhitzer
- Lüfter
- Verteiler
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder
- Präsenzmelder
- Raumtemperatur-Regler
H= 1,50 m OKFF
- Potentialausgleichschiene

Legende: Beleuchtung

- L1 LED-Anbauleuchte, Dm 425 mm 34 W
- L2 LED-Anbauleuchte, Ø 300 mm 21 W
- L3 LED-Anbauleuchte, Ø 425 mm 34 W
- L4 LED-Anbauleuchte, Ø 315 mm 17 W
- L5 LED-Spiegelleuchte, L = 600 mm, IP44, 14 W
Montagehöhe mit Sanitär abstimmen
- L6 Lichtauslass Küchenzeile
nicht belegt
- L7 LED-Anbauleuchte, Ø = 480 mm, opal,
31 W, Bewegungsmelder
- L8 LED-Anbauleuchte, Ø = 480 mm, opal, 31 W
Leuchte mit integrierter Sicherheitsleuchte
Einzelbatterie
- L9 LED-Längsfeld-Anbauleuchte,
L = 1500 mm, IP44, 30 W
- L10 LED-Anbauleuchte, Ø 300 mm, 1150 lm,
opale Abdeckung
- L11 Anbau- Deckenleuchte, quadratisch
600x600 mm, opale Abdeckung

Legende Brandmeldeanlage/ RWA

- Brandmeldezentrale
- Thermomelder
- Thermomodifizierender Melder
- Mehrkriterienmelder (Rauch/Temperatur)
- optischer Rauchmelder
- Signalhorn, extern
- Wartunggeber
- Handmelder
- RWA- Zentrale
- RWA- Taster
- RWA- Antrieb
- RWA- Lüftungstaster

Legende Sprechanlagen

- Türsprechanlage, Zentrale
- PC
- elektrische Türverriegelung, bauseitig
- Video- Türsprechanlage
- Sprechanlage
- Videokamera
- DOME- Kamera
- Klingelaster örtlich
- Legende Schwachstromtechnik
- Datendose 2 x RJ 45
- Datendose 1 x RJ 45
- Antennenendose

Bezeichnungsbeispiel

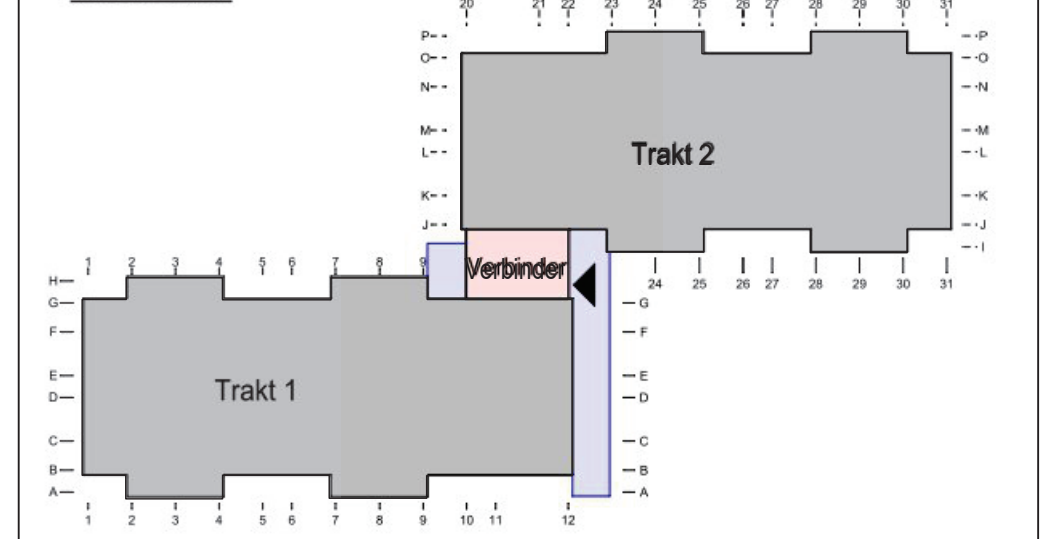
A 1-2
400 W (4.1) 2,50 m
A 1-2 Verteiler- und Stromkreisbezeichnung
400 W Verbraucherkategorie
(4.1) Pos.-Nr. des LV
2,50 m Montagehöhe u. OKFF
uPI IP 44 Unter-Putz-Installation IP 44 (Bad)
aPI IP 44 Auf-Putz-Installation IP 44 (Bad)
uPI IP 20 Unter-Putz-Installation IP 20
aPI IP 20 Auf-Putz-Installation IP 20
horizontale Leitungverlegung auf Rohfußboden

Installationshinweise

- Leuchten und Lichtauslässe ohne Höhenangabe sind Deckenleuchten oder -auslässe.
- Schalter/Taster ohne Höhenangabe werden in 1,05 m über OKFF gemäß DIN 18015 montiert.
- Steckdosen ohne Höhenangabe werden in 0,30 m über OKFF montiert.
- Steckdosen ohne Höhenangabe in Technik- oder Kellerräumen werden in 1,10 m über OKFF montiert.
- Steckdosen ohne Höhenangabe in Küchen werden bei Arbeitsflächen 1,15 m über OKFF montiert. Die Einrichtungspläne des Küchenplaners sind zu beachten.
- Die Anordnung der Leuchten erfolgt in Räumen mit Zwischendecken gemäß den Maßangaben des Deckenplanes des Architekten.
- Gemäß DIN EN 1838 sind Sicherheitsleuchten an jeder Feuerlöscheinrichtung vorzusehen.
- Die notwendigen Brandschutzdurchführungen sind in allen feuerhemmenden oder feuerbeständigen Decken und Wänden vorzusehen. Das Brandschutzkonzept ist zu beachten.

Steigtrasse A - X

PIKTOGRAMM



Höhenbezug: ±0,00 m OKFF Etage -01 = 203,60 m NHN

Bauherr	Studierendenwerk Thüringen Anstalt des öffentlichen Rechts Philosophenweg 22 07743 Jena	
Baumaßnahme	Umbau, Sanierung und Erweiterung eines Wohnhauses für Studierende 99089 Erfurt, Plauerer Weg 9	
Plan	Installationsplan Elektroinstallation 6. Obergeschoss Trakt 2	
Plan - Nr.	2023/21/05 - Teil 2	Maßstab: 1:50
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	gez. AM/AV 12.12.25 geb.
Aufgestellt		HLSE