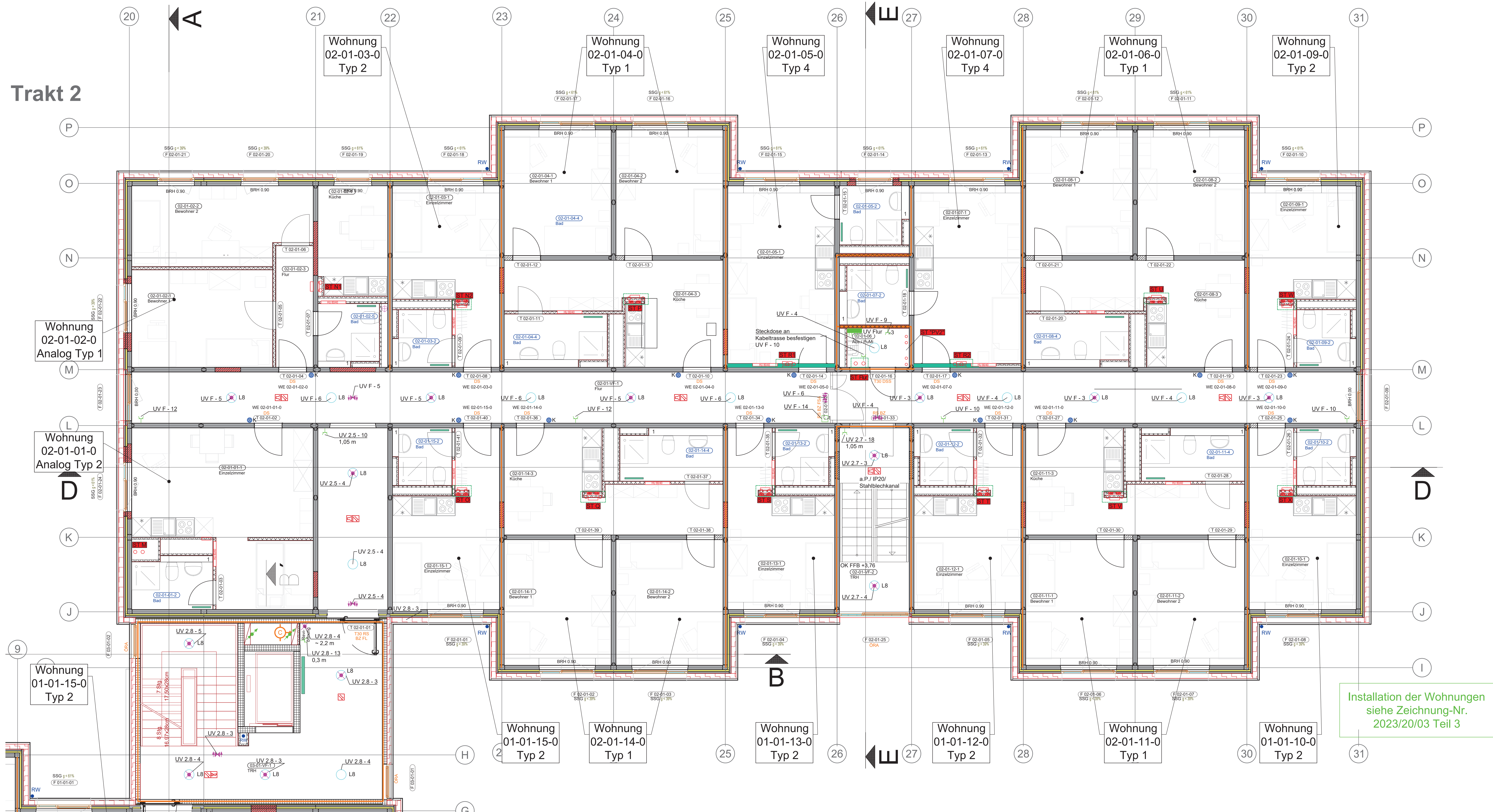


Trakt 2



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 Steigetrassen 1. OG, 2. OG:

- | | |
|---|---|
| <p>Steigetrasse A-K / Flur / TRH/ N-X</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x Kernbohrung Ø 110 mm in Geschosdecke zum 2. u. 3. OG - Brandschott F90 - Planungsqualität WürtH Kabelröhre Ø 90 mm - Ertüchtigung Geschosdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis | <p>Steigetrasse A-K / Flur / TRH/ N-X</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x Kernbohrung Ø 80 mm in Geschosdecke zum 4.-6. OG - Brandschott F90 - Planungsqualität WürtH Kabelröhre Ø 60 mm - Ertüchtigung Geschosdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis |
| <p>Steigetrasse E1, E2, R1, R2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x Kernbohrung Ø 110 mm in Geschosdecke zum 2. u. 3. OG - Brandschott F90 - Planungsqualität WürtH Kabelröhre Ø 90 mm - Ertüchtigung Geschosdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis | <p>Steigetrasse PV1, PV2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4x Kernbohrung Ø 80 mm Geschosdecke zum 4.-6. OG - Brandschott F90 - Planungsqualität WürtH Kabelröhre Ø 60 mm - Ertüchtigung Geschosdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis |
| <p>Steigetrasse PV1, PV2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4x Kernbohrung Ø 80 mm Geschosdecke zum 2. u. 3. OG - Brandschott F90 - Planungsqualität WürtH Kabelröhre Ø 60 mm - Ertüchtigung Geschosdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis | |
| <p>Steigetrasse L, M</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x Kernbohrung Ø 110 mm in Geschosdecke zum 2. u. 3. OG - Brandschott F90 - Planungsqualität WürtH Kabelröhre Ø 90 mm - Ertüchtigung Geschosdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis | |

Legende Steigetrassen 3. OG- 5. OG:

- Steigeleiter ASK / Flur / TRW/ N-X.
- 2x Kernbohrung Ø 80 mm in Geschossdecke zum 4.-6. OG
 - Brandschott F90
 - Planungsqualität Würth Kabelbohrer Ø 60 mm
 - Ertüchtigung Geschossdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis
- Steigeleiter PV1, PV2
- 4x Kernbohrung Ø 80 mm Geschossdecke zum 4.-6. OG
 - Brandschott F90
 - Planungsqualität Würth Kabelbohrer Ø 60 mm
 - Ertüchtigung Geschossdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis

Steigetrasse PV1, PV2
4x Kornabnahme Ø 90 mm Gussstahlschulter muss 4. G. GG

- 4x Kettbohrung Ø 30 mm Geschossdecke zum 4.-6. OG
- Brandschott F90
- Planungsqualität Wüth Kabelröhre Ø 60 mm
- Ertüchtigung Geschossdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis













Legende Elektroinstallation

- Steigebrasse von unten nach oben
- Steigebrasse nach oben
- Steigebrasse von unten
- Wasserschleife, mit Orientierungslinien
- Wechselsteller, mit Orientierungslinien
- Dimmer
- TP Taste für Ansteuerung Präsenzmelder
- Installationstaster
- Installationstaster, mit Orientierungslinien
- Jalousieschalter
- Schlüsselschalter
- Steckdose 16A/1N/PE
- Stukkosteckd. 2-fach
- Steckdose 16A/3N/PE
- Festanschluss/ Geräteschluss 1-polig
- Festanschluss/ Geräteschluss 3-polig
- Durchlaufschalter
- Lüfter
- Verteiler
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder
- Präsenzmelder
- Raumtemperatur-Regler
H = 1,50 m iQWFF
- Planungslegende


Legende: Beleuchtung

- | | |
|---|--|
|  | LED-Anbauleuchte, Dm 425 mm 34 W |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø 300 mm 21 W |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø 425 mm 34 W |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø 315 mm 17 W |
|  | LED-Spiegelleuchte, L = 600 mm, IP44, 14 W
Montagebohle mit Sanitär abstimmen |
|  | Lichtausfall Köchzeile
nicht belegt |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø = 480 mm, opal,
31 W, Bewegungsmelder |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø = 480 mm, opal, 31 W
Leuchte mit integrierter Sicherheitsleuchte
Einzelbeleuchtung |
|  | LED-Langfeld-Anbauleuchte,
L = 1500 mm, IP54, 30 W |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø 300 mm, 1150 lm,
opal, Abdeckung |
|  | Anbau- Deckenleuchte, quadratisch
600x600 mm, opale Abdeckung |

Legende Brandmeldeanlage/ RWA

-  Brandmeldezentrale
-  Thermomelder
-  Thermodifferentialmelder
-  Mehrkriterienmelder (Rauch/Temperatur)
-  optischer Rauchmelder
-  Signalthorn, extern
-  Warntongebler
-  Handmelder
-  **RWA**- Zentrale
-  RWA- Taster
-  RWA- Antrieb
-  RWA- Lüftungstaster

Legende Sprechanlagen

-  TSZ Türsprechanlage, Zentrale
-  PC
-  elektrische Türverriegelung, bauseits
-  Video- Türsprechanlage
-  Sprechanlage
-  Videokamera
-  DOME- Kamera
-  Klingeltaster örtlich

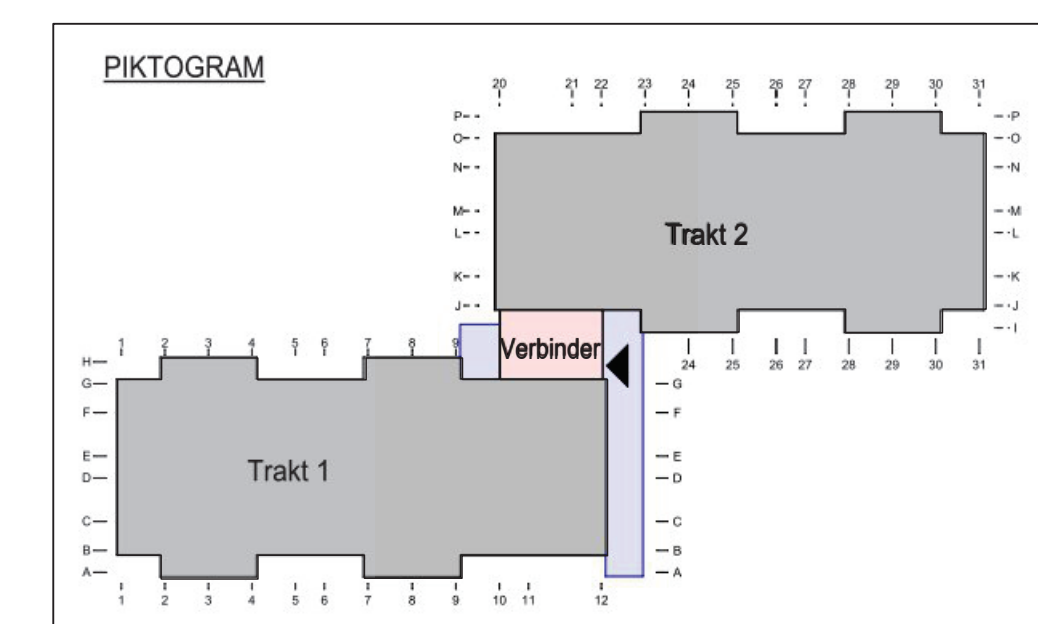
Bezeichnungsbeispiel

- A 1-2
400 W (4.1) 2.50 m
- A 1-2 Verteiler- und Stromkreisbezeichnung
400 W Verbraucherleistung
(4.1) Pos.-Nr. des LV
2.50 m Montagehöhe u. OKFF
- uP IP 44 Unter-Putz-Installation IP 44 (Bad)
aP IP 44 Auf-Putz-Installation IP 44 (Bad)
uP IP 20 Unter-Putz-Installation IP 20
aP IP 20 Auf-Putz-Installation IP 20
- horizontale Leitungsverlegung auf Rohfußboden


Installationshinweise

- Leuchten und Lichtklassen ohne Höhenangabe sind Deckenleuchten oder -auslässe.
- Schalter/Taster ohne Höhenangabe werden in 1,05 m über OKKF gemäß DIN 18015 montiert.
- Steckdosens ohne Höhenangabe werden in 0,30 m über OKKF montiert.
- Steckdosens ohne Höhenangabe in Technik- oder Kellerräumen werden in 1,10 m über OKKF montiert.
- Steckdosens ohne Höhenangabe in Küchen werden bei Arbeitsflächen 1,15 m über OKKF montiert.
- Die Eintragsgröße des Kabinenschlusses ist 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.

ST A Steigetrasse A -



Höhenbezug: $\pm 0,00$ 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, Plauenener Weg 8	
Plan	Installationsplan Elektroinstallation 1. - 5. Obergeschoss Trakt 2	
Plan - Nr.	2023/21/04 - Teil 2	Maßstab: 1:50
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	gez. AM/AV 12.12.25 geg.
Aufgestellt		HLSE