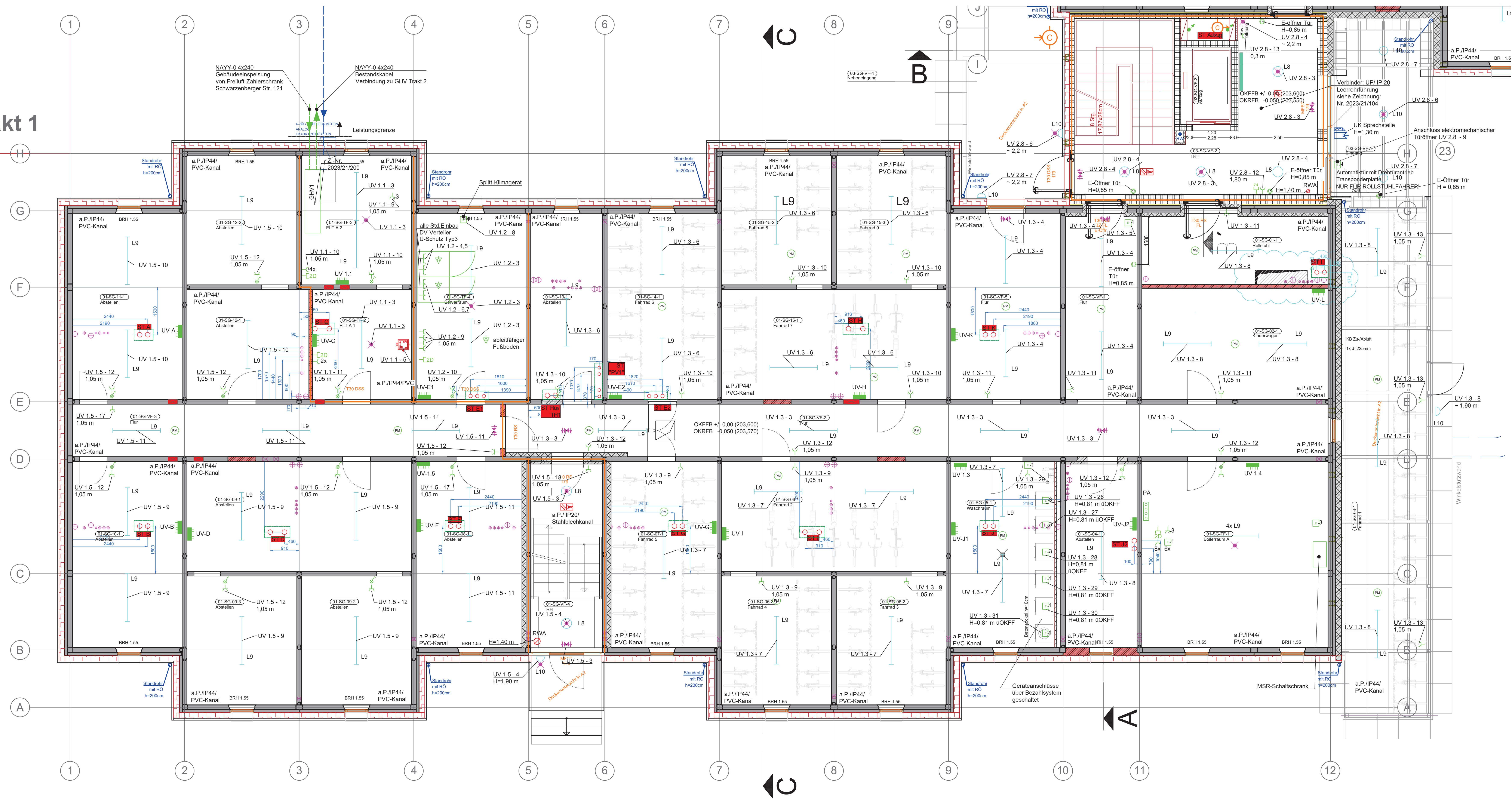


Trakt 1



Allgemeine Hinweise HLSE:

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

Legende Steigetrassen Sockelgeschoss:

- 2x Kernbohrung Ø 150 mm in Geschosdecke zum EG
- Brandschott F90
- Planungsqualität Würth Kabelröhre Ø 125 mm
- Ertüchtigung Geschosdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis

- 3x Kernbohrung Ø 110 mm Geschossdecke zum EG
- Brandschott F90
- Planungsqualität Würth Kabelröhre Ø 90 mm
- Ertüchtigung Geschossdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis












- 4x Kernbohrung Ø 90 mm Geschossdecke zum EG
- Brandschott F90
- Planungsqualität Würth Kabelröhre Ø 60 mm
- Ertüchtigung Geschossdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis

- 2x Kernbohrung Ø 130 mm Geschossdecke zum EG
- Brandschott F90
- Planungsqualität Würth Kabelröhre Ø 125 mm
- Ertüchtigung Geschossdecke von unten mit Promatplatte gemäß Prüfzeugnis













Legende Elektroinstallation

- Stiegegasste von unten nach oben
- Stiegegasste nach oben
- Stiegegasste von unten
- Installationsschalter, mit Orientierungslicht
- Wechselrichter, mit Orientierungslicht
- Dimmer
- Taster für Ansteuerung Präsenzmelder
- Installationstaster
- Installationsschalter, mit Orientierungslicht
- Jalousieschalter
- Schlüsselschalter
- Stieckdose 16A/1N/PE
- Schuko Steckdose 2-fach
- Stieckdose 16A/3N/PE
- Festanschluss/ Geräteanschluss 1-polig
- Festanschluss/ Geräteanschluss 3-polig
- Durchlaufschalter
- Lüfter
- Verteiler
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder
- Präsenzmelder
- Raumtemperatur-Regler He 1,50 m UKOFF
- Potentialausgleichschiene


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
Montagehöhe mit Sanitär abstimmen |
|  | Uchttaussatz Küchenzeile
nicht leucht |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø = 480 mm, opal,
31 W, Bewegungsmelder |
|  | LED-Anbauleuchte, Ø = 480 mm, opal, 31 W
Leuchte mit integrierter Sicherheitsleuchte
Einzelbeleuchte |
|  | LED-Langfeld-Anbauleuchte,
L = 1500 mm, IP54, 30 W |
|  | L10 LED-Anbauleuchte, Ø 300 mm, 1150 mm,
opal, Abdeckung |
|  | Anbau- Deckenleuchte, quadratisch
600x600 mm, opale Abdeckung |

Legende Brandmeldeanlage/ RWA

-  Brandmeldezentrale
-  Thermomelder
-  Thermodifferentialmelder
-  Mehrkriterienmelder (Rauch/Temperatur)
-  optischer Rauchmelder
-  Signalm., extern
-  Warntongeber
-  Handmelder
-  RWA- Zentrale
-  RWA- Taster
-  RWA- Antrieb
-  RWA- Lüftungstaster


Legende Sprechanlagen

- | | |
|---|--|
|  | Türsprechanlage, Zentrale |
|  | PC |
|  | elektrische Türverriegelung, bauseitig |
|  | Video- Türsprechanlage |
|  | Sprechanlage |
|  | Videokamera |
|  | DOME- Kamera |
|  | Klingeltaster örtlich |

Legende Schwachstromte

- 2D] Datendose 2 x RJ 45
- 1D] Datendose 1 x RJ 45
- 1] Antennendose

Legende: Sicherheitsbeleuchtung

- Sicherheitsleuchte in Bereitschaftschaltung
-  Rettungszeichenleuchte in Dauerschaltung

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 ü. OKFF

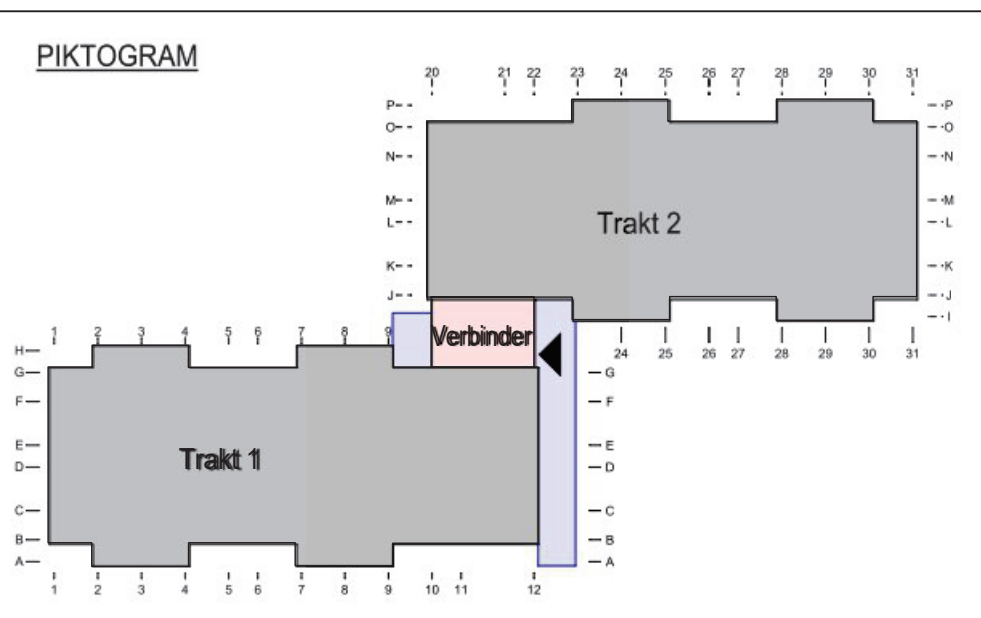
uP/ IP 44 Unter-Putz-Installation IP 44 (Bad)
aP/ IP 44 Auf-Putz-Installation IP 44 (Bad)
uP/ IP 20 Unter-Putz-Installation IP 20
aP/ IP 20 Auf-Putz-Installation IP 20

horizontale Leitungsverlegung auf Rohfußboden

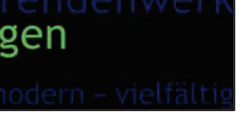
Installationshinweise

- Leuchten und Lichtauslässe ohne Hohenbergasse sind Deckenleuchten oder -auslässe.
- Schalter/Taster ohne Hohenbergasse werden in 1,05 m über OKKF gemäß DIN 18015 montiert.
- Steckdosen ohne Hohenbergasse werden in 0,30 m über OKKF montiert.
- Steckdosen ohne Hohenbergasse in Technik- oder Kellerräumen werden in 1,10 m über OKKF montiert.
- Zwischendeckenleuchten in Küchen werden bei Arbeitsflächen 1,5 m über OKKF 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 Feuerfesteinrichtung vorzusehen.
- Die notwendigen Brandschutzdurchführungen sind in allen feuerverhüllenden oder feuertrennenden Decken und Wänden vorzusehen. Das Brandschutzkonzept ist zu beachten.

STA Steigetrasse A - X



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 Sockelgeschoss Trakt 1	
Plan - Nr.	2023/21/02 - Teil 1	Maßstab: 1:50
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	gez. AM/AV 16.03.23 gez.
Aufgestellt		HLSE