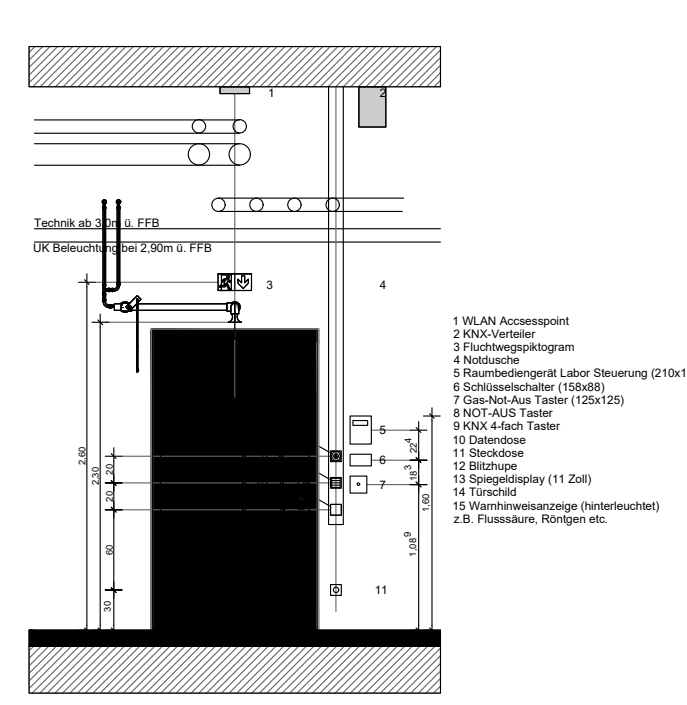
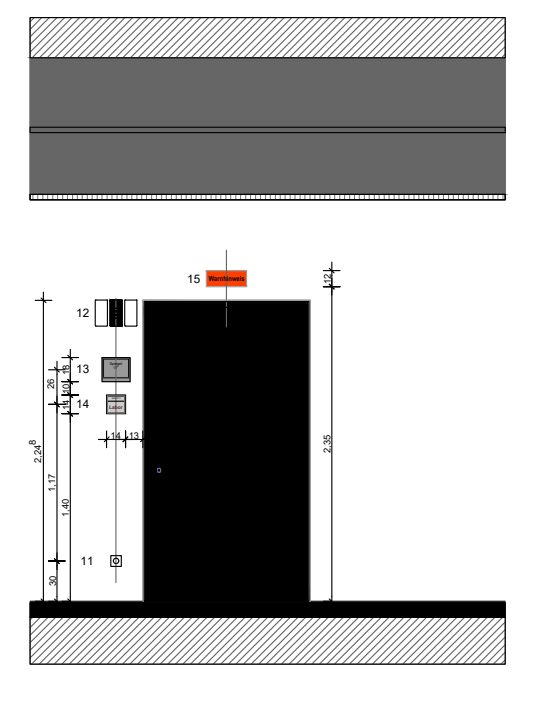
Ansicht Labortüre innen 1:50

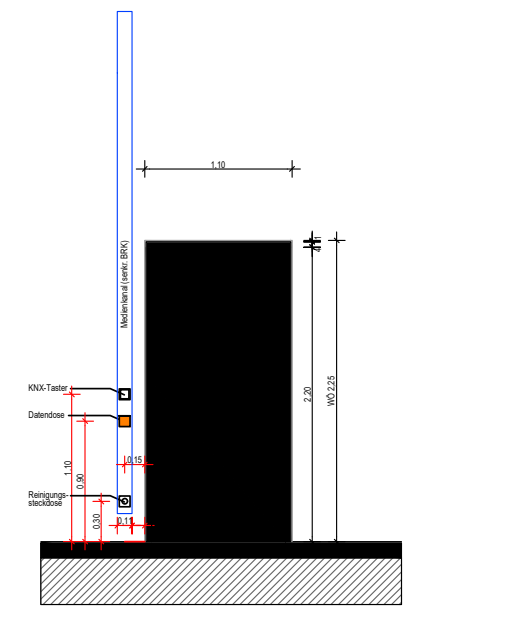


1 WLAN Accsesspoint
2 KNX-Verteiler
3 Fluchtwegspiktogram
4 Notdusche
5 Raumbediengerät Labor Steuerung (210x160)
6 Schlüsselschalter (158x88)
7 Gas-Not-Aus Taster (125x125)
8 NOT-AUS Taster
9 KNX 4-fach Taster
10 Datendose
11 Steckdose
12 Blitzhupe
13 Spiegeldisplay (11 Zoll)
14 Türschild
15 Warnhinweisanzeige (hinterleuchtet)
z.B. Flusssäure, Röntgen etc.

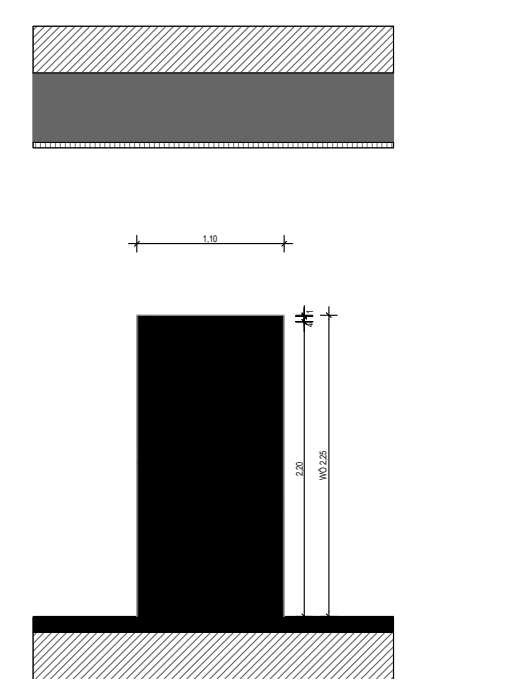
Ansicht Labortüre außen 1:50



Ansicht Büro/Seminar Türe innen 1:50



Ansicht Büro/Seminar Türe außen 1:50



Legende Starkstrom

	UP/BRK-Steckdose 1-fach (NN)
	UP/BRK-Steckdose 2-fach (NN)
	UP/BRK-Steckdose 3-fach (NN)
R	UP-Steckdose Reinigung (NN)
	UP/BRK-Steckdose 1-fach (EDV)
	UP/BRK-Steckdose 2-fach (EDV)
	UP/BRK-Steckdose 3-fach (EDV)
G	Festanschluss 230V - 15m an Decke (EDV)
16A	CEE-Steckdose 16A/400V (NN)
32A	CEE-Steckdose 32A/400V (NN)
E	Anschluss Durchlauferhitzer 400V (NN)
DLE	Festanschluss 230V (NN)
E3	Festanschluss 400V (NN)
S	Anschluss Gaswarnanlage 230V (NN)
M 1~	Sonnenschutz-Motor 230V - bauseitig vorhandene Motorleitung von Fassade bis Abzweigdose in Raummitte verlegen > Leistung ELT
M 1~ VD	Motor für Verdunkelung 230V Zuleitung bis an Motor durch ELT
4	KNX-Tastsensor 4-fach
8	KNX-Tastsensor 8-fach
	KNX-Präsenzmelder (tageslichtabhängig)
	KNX-Bewegungssensor
	Not-Aus-Taster (öffner)
Z	Potentialausgleich 6mm² - 15m an Decke
	Poti-Schiene
⊗	Bodentank rund 324mm Typ A: > 2 x 230V NN > 3 x 230V EDV > 3 x RJ45 Typ B: > 8 x 230V EDV Typ C: > 4 x 230 NN > 6 x 230 EDV > 4 x RJ45 Typ D: > 4 x 230V EDV
Z	Bodentank - Zugtank
	AUS-Schalter für Thekenbeleuchtung
	Steckdose UP + 2 x USB
■	AP-Kleinverteiler für KNX
🟩	Reserve > Blinddeckel vorsehen
	Erdungsleitung NYM-J 1x16mm² an Bauteil
▨	Unterflurkanal 250mm - überdeckend
▨	Brüstungskanal vertikal 100x70mm
▨	Brüstungskanal horizontal 170x70mm
▨	Brüstungskanal horizontal 110x90mm
■	Brüstungskanal horizontal 170x90mm
🟥	Elektroverteiler NN
◩	Elektroverteiler EDV
◩	Elektroverteiler DN
◩	Elektroverteiler EX
◩	Elektroverteiler USV

Anmerkung:

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem letztgültigen Architektenplan!
- Baulichkeiten insbesondere Schlitze und Durchbrüche sind vor Baubeginn zu überprüfen!
- Grundsätzlich sind vorhandene Schlitze und Durchbrüche in Abstimmung mit den anderen Gewerken zu verwenden!
- Zusätzliche Stemm- und Kernbohrarbeiten, Konstuktionen und Sonderaufhängungen sind zwingend mit dem Tragwerksplaner und der örtlichen Bauleitung abzustimmen!
- Die genauen Lagen von Deckeneinbauten sind dem Deckenspiegelplan des Architekten zu entnehmen!
- Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung zu informieren!
- Dieser Plan ist kein Ersatz für die Werks- und Montageplanung der ausführenden Firma!
- Brandschotte sind grundsätzlich gemäß Zulassungsbescheid und bauaufsichtlichem Prüfzeugnis herzustellen!

Index	Datum	Änderung	gez./gepr.
A	17.09.25	Abgabe LP5	

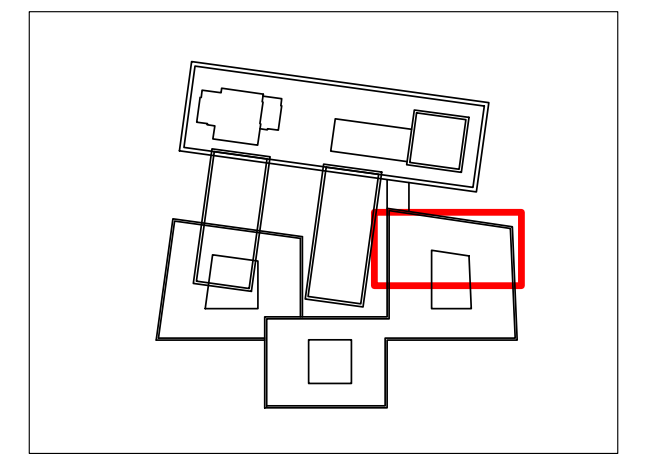
-ANHANG ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS-
-KEINE AUSFÜHRUNGSPLANUNG-
-NUR ZUR INFORMATION-

eigene Projektnr.:
2016 2 603

zur freien Verfügung:

Bauherr
Universität zu Köln
Ort und Datum: ....
Unterschrift: ....

330-23-009-ELT-5-GR-26100-440-Starkstrom-0311-A-P



Übersicht

Vorabzug, nicht zur Ausführung bestimmt

Gebäude-Nummer:
330
Gebäude: CDK - Neubau des Departments für Chemie und die Didaktiken der Naturwissenschaften der Universität zu Köln
Bauteil: 1
Anschrift: Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz,50923 KÖLN

Universität zu Köln
Der Kanzler
Dezernat
Albertus-Magnus-Platz
50923 Köln

Planbezeichnung/Darstellung
3.Obergeschoss A1 Starkstrom

Dateipfad:		
Datei Name: 330-23-009-ELT-5-GR-26100-440-Starkstrom-0311-A-P		
Gewerk Starkstrom 440	Plotdatum: 17.09.25	Maßstab: 1 : 50
XRefname: - - - -	geprüft von:	Layout 2100x841
	Gezeichnet:	Index und Indexdatum: A 17.09.25