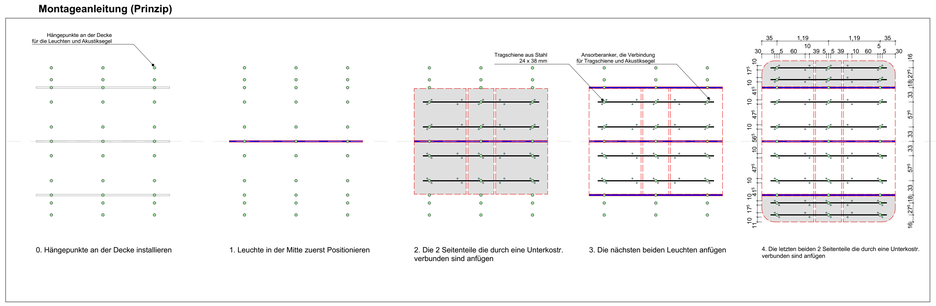
Montageanleitung (Prinzip)



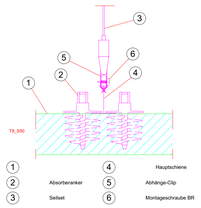
0. Hängepunkte an der Decke installieren

1. Leuchte in der Mitte zuerst Positionieren

2. Die 2 Seitenteile die durch eine Unterkostr. verbunden sind anfügen

3. Die nächsten beiden Leuchten anfügen

4. Die letzten beiden 2 Seitenteile die durch eine Unterkostr. verbunden sind anfügen



1		4	Hauptschiene
2	Absorberanker	5	Abhänge-Clip
3	Seilset	6	Montageschraube BR

Formate
1200 x 1200mm
1200 x 600mm
600 x 600mm

Kantenausführung (Kantenausführung)
Rahmenlos, rechtwinklige und farbbeschichtete Kanten

Demontierbarkeit
demontierbar

Oberfläche
Allseitige homogene weiße Farboberfläche

Farbe
NCS S 0500-N Lichtreflexionsgrad: 85%, Glanzgrad: < 1

Baustoffklasse
nicht brennbar, A2-s1, d0 (gem. DIN EN 13501-1)

BKT
max. Einfluss, auf die Kühlleistung bei BKT von 0,3°C bei 50% Belegung

Äquivalente Absorptionsfläche A_{eq} (m² Sabine) je Element 125Hz = 1,1; 250Hz = 3,3; 500Hz = 4,4; 1000Hz = 5,1; 2000Hz = 5,1; 4000Hz = 5,0 gemäß DIN EN ISO 354 bei 200mm totaler Konstruktionshöhe - angelehnt an die Akustikwerte von Solo Rectangle - 3000x1200mm - leichte Abweichungen durch freie Form möglich.

System-Unterkonstruktion
-Hauptschiene aus Stahl und Absorberanker

-Justierbares Seil oder justierbare Seilabhänger mit Abhänge-Clip

-Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 12944-2

Eckabrundung
R=30cm

Welche Abhanghöhe der Akustikdeckensegel

Siehe Schnitt im Riegel 1-4/Arbeitsplätze (EG: UK=2,86m)

Siehe Schnitt im Riegel 1-4/Flur (EG: UK=2,96m)

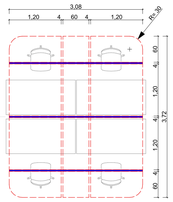
Siehe Schnitt im Riegel 1-4/Arbeitsplätze (1. und 2.OG: UK=2,575m)

Siehe Schnitt im Riegel 1-4/Flur (1. und 2.OG: UK=2,675m)

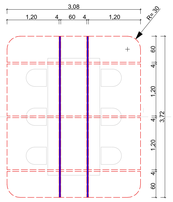
Riegel 6/Arbeitsplätze UK= 2,60m

Welche Stärke der Absorberplatten **(40 mm)**

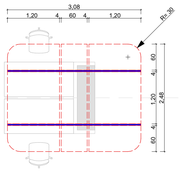
4 AP_Situation 001



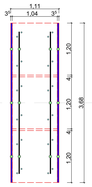
Besprechungsraum_Situation 002



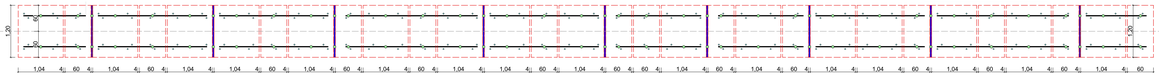
Neben Technikraum 1.OG und 2.OG _Situation 003

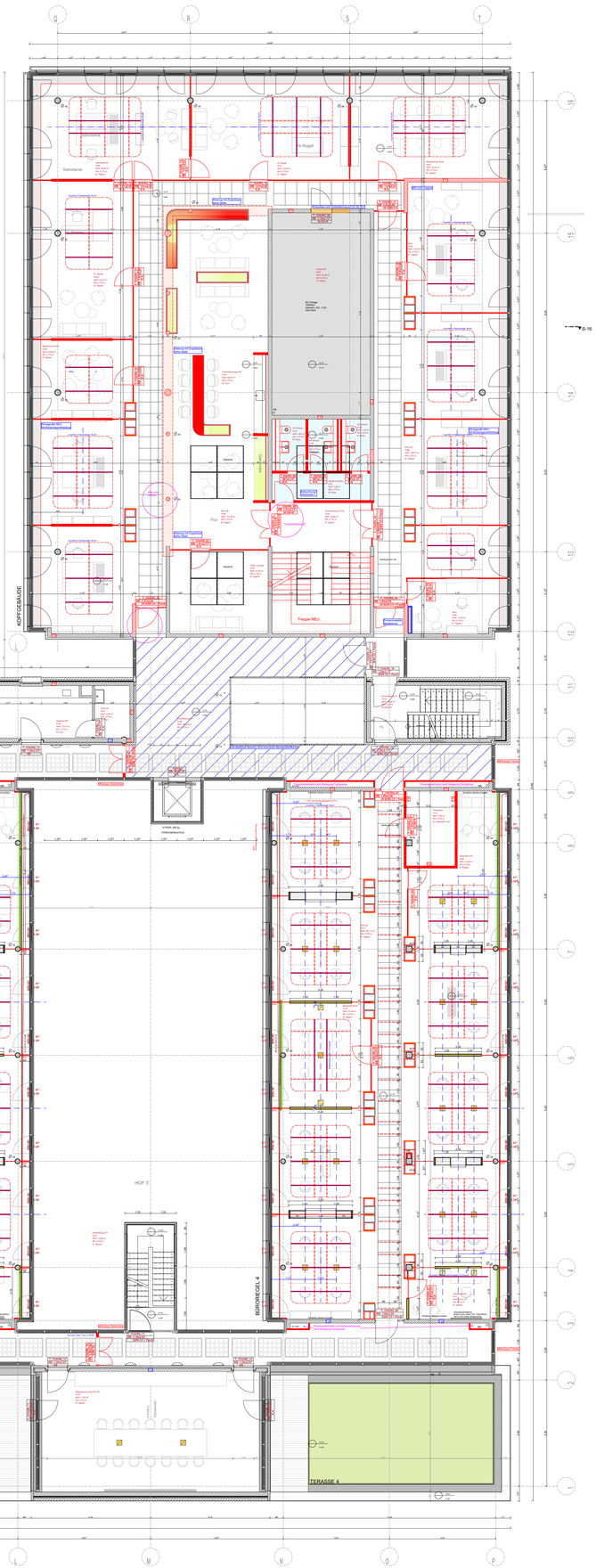


Riegel 6 EG_Situation 004



Akustikelemente Flursituation-Riegel 1-4





Index	Änderung	Name	Datum

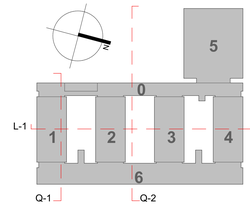
Projektursprung
Achse A1

Bestand
Abbruch
Neubau

- Die Planung stellt den aktuellen Erkenntnisstand dar.
- Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit dem Architekten zu klären!
- Geländehöhen beziehen sich auf oder OKFF Erdgeschoss
- Öffnungs- und Brüstungsrohbaumaße beziehen sich auf OKFF
- Türhöhen beziehen sich auf OKFF bis Rohbausturz

Für die Realisierung des Projektes gilt die Werkplanung im Maßstab 1:50 in Verbindung mit dem gültigen BSK.

+/- 0,00 = 124,73 m ü. NN



Bauherr Stadtwerke Leipzig GmbH	Stadtwerke Leipzig GmbH Augustusplatz 7 04109 Leipzig
	Datum: Unterschrift:
Bauvorhaben	Leipziger Stadtwerke – Campus Südost Umbau / Modernisierung Stadtwerke Haus 200 Arno-Nitzsche-Straße 35 04277 Leipzig
Entwurfsverfasser	bau/raum - design Müller, G. Wolf. Peter Karl-Liebknecht-Strasse 88 04275 Leipzig Büro 0341 3552 3470 info@bauraumdesign.de www.bauraumdesign.de
	Datum: Unterschrift:
Planungsstufe	Ausführungsplanung
Plantitel	Grundriss 1.OG
Datum	19.11.2024
Maßstab	A0 / Maßstab 1:100, 1:50, 1:2,12
Plan Nr.:	005
Geprüft	