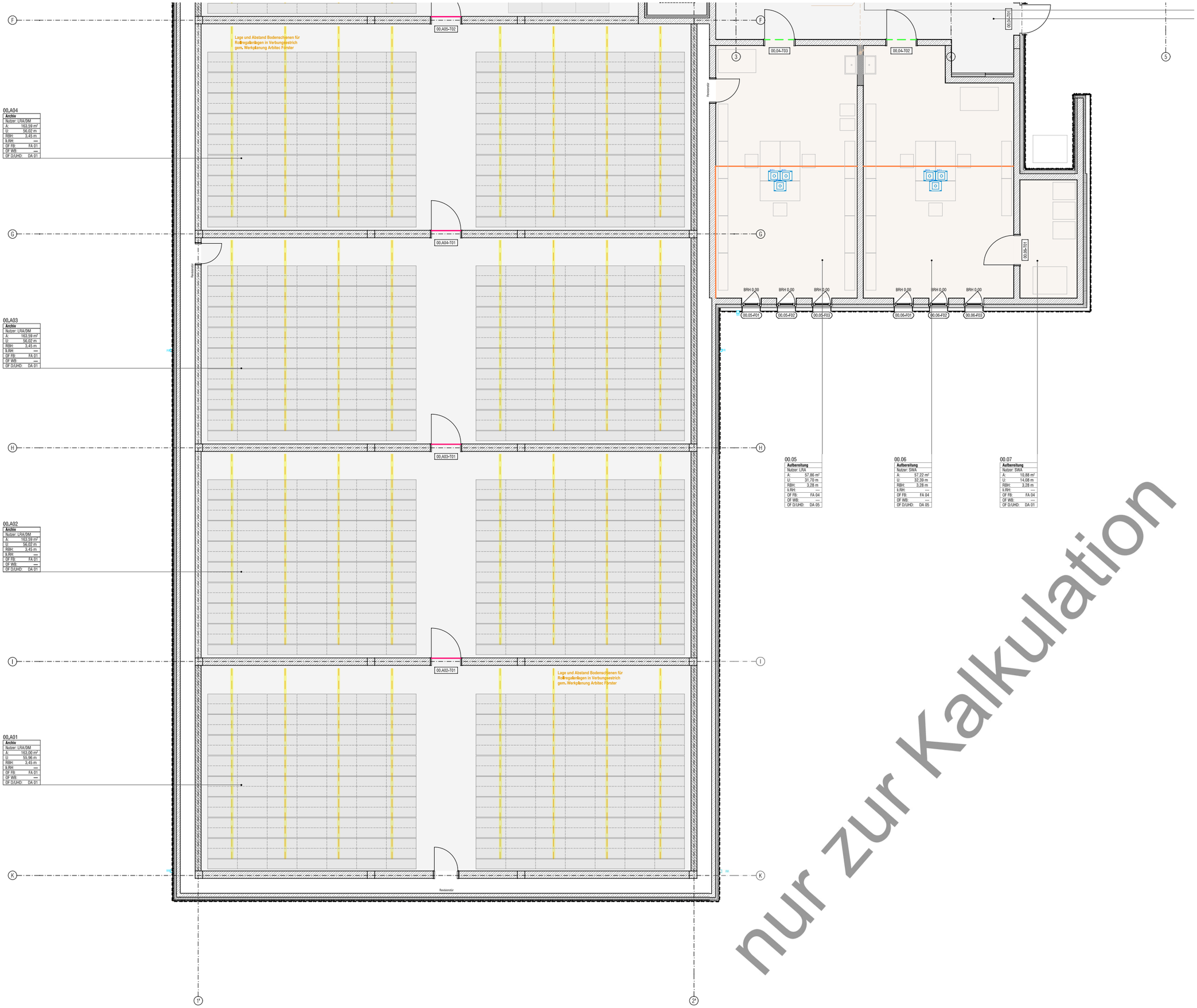


Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt, Mörtel
- KS-Mauerwerk
- Porenbeton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Trockenbau
- Dämmung EPS
- Dämmung XPS
- Dämmung Mineralwolle
- Öffnungsflügel Fenster
- Öffnungsflügel Tür
- Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
- Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
- ±0,00 Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
- -0,10 Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
- Schnittführung
- Referenzpunkt
- Eingangspfeil
- A Gebäudeachse
- 01.A01-T01 Türnummer
- 01.A01-F01 Fensternummer
- Änderungsverfolgung
- Offene Punkte

Legende Brandschutz

- fb, EI30/EI Ausführung in Bauart einer Brandwand
- fb feuerbeständig (F90-A)
- hb feuerhemmend (F30)

–

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
NE	Notentwässerung
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe OK RF bis UK RD
ll. RH	Raumhöhe OK FF bis UK UHD/RD
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
UZ	Unterzug
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
SVG	Sicherheitsverglasung
RS	Rauchschutz

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

Lichte Durchgangsbreite Türen:

Architekturlichte		lichtes Durchgangsmaß
1,01m	→	0,91m
1,26m	→	1,16m
2,00m (1,46m+ST)	→	1,26m
2,26m	→	2,06m

Wärmeschutz/ U-Werte:

Bodenplatte	0,27 W/m²K
Außenwand Archiv Kalksandstein	0,35 W/m²K
Außenwand Archiv Porenbeton	0,30 W/m²K
Außenwand Büros Kalksandstein	0,30 W/m²K
Dach Archiv	0,32 W/m²K
Dach Bürobereich	0,23 W/m²K
Fenster in Außenwand	$U_{w,eq}$ ≤1,4W/m²K
Dachfenster	$U_{w,eq}$ ≤1,8W/m²K
Außentür	$U_{w,eq}$ ≤1,8W/m²K

Fenster und Glaselemente gegen Außenraum sind mit Sonnenschutzverglasung gem. Wärmeschutznachweis auszuführen.
(g-Wert 0,4 mit außenliegt. Sonnenschutz Fc-Wert 0,30)

Legende Bodenspiegel/ Fugenplanung

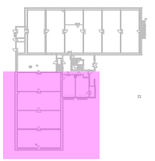
- ZK-Beschichtung
- Lindeumbelag
- Fliesen/ Feinsteinzeug
- Sauberlauf
- staubbindender Anstrich

Die genaue Raumaufteilung ist Detailplan ARC_5_DOK_DT_04_01 Detail Fußbodenaufbauten zu entnehmen.

Fugen im Fußboden:

- Bauteilfuge
  gem. Vorgaben Statik, Trennung Gebäudeteile
  herzustellen in Estrich und Belag; darunterliegende Rohdecken sind ebenfalls getrennt/ entkoppelt/ enden dort
- Scheinfuge Zementestrich
  nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung, Belag durchgängig - Lage der Heizkreise ist zu beachten (Vorgaben zur Lage in Absprache Estrichbauer)
- Bewegungsfuge in Türdurchgängen Linoleum zu Linoleum
  Fuge ist zwischen Heizkreisen in den Türdurchgängen anzuordnen, herzustellen in Estrich und Belag
- Bewegungsfuge in Türdurchgängen Fliesen/ Feinsteinzeug zu Fliesen/ Feinsteinzeug
  herzustellen in Estrich und Fliesen/ Feinsteinzeug
- Bewegungsfuge in Türdurchgängen 2K-Beschichtung zu 2K-Beschichtung
  herzustellen in Estrich und 2K-Beschichtung
- Bewegungsfuge in Türdurchgängen bei Belagswechsel Fliesen/ Feinsteinzeug zu Linoleum
  Fuge ist zwischen Heizkreisen in den Türdurchgängen anzuordnen, herzustellen in Estrich und Belag
- Bewegungsfuge in Türdurchgängen bei Belagswechsel Linoleum zu 2K-Beschichtung
  Fuge ist zwischen Heizkreisen in den Türdurchgängen anzuordnen, herzustellen in Estrich und Belag
- Bewegungsfuge in Türdurchgängen bei Belagswechsel Fliesen/ Feinsteinzeug zu 2K-Beschichtung
  herzustellen in Estrich und Belag
- Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf 2K-Beschichtung/Feinsteinzeug zu 2K-Beschichtung/Feinsteinzeug
  Fuge Konsole Auflager Treppenlauf, herzustellen in Estrich und Belag
- Dehnungsfugen
  herzustellen in Estrich und Belag; umlaufend am Randbereich; Überdeckung durch Sockelleisten; Bei Überschreitung der zusammenhängenden Fußbodenfläche von >40m² bzw. Estrichfeldern >5x8m sind zusätzliche Scheinfugen im Raum selbst anzuordnen und ggf. abzudecken;

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = +138,20 m ü. NHN

N

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur/Ar.AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG):
Landratsamt Landkreis Leipzig
Staufenbergstraße 4
04552 Borna

Auftrag-Nr. AG:

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser: L220503

Vorhaben:
Dokumentationszentrum Landkreis Leipzig
Jahnstraße 24a
04552 Borna

Auftrag-Nr. Fachplaner:

Ersteller: SC, HM

Planbezeichnung:
Ausführungsplanung
Bodenbeläge Erdgeschoss, Teil 2

Bearbeiter: SC, HM, CF

Projektleiter: M.Chwalek

Entwurfsverfasser:
S&P Ingenieure + Architekten
Leipzig • Dresden • Potsdam • Zwickau
S&P Sattmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Leipzig
Rathenaustraße 19, 04179 Leipzig
Tel 0341/4553040 Fax 0341/4553049

S&P Ingenieure + Architekten
Leipzig • Dresden • Potsdam • Zwickau
S&P Sattmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Leipzig
Rathenaustraße 19, 04179 Leipzig
Tel 0341/4553040 Fax 0341/4553049

HOAI-Leistungsphase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 08.01.2024

Maßstab: 1:50

Bildgröße	Einheit
1189x841	m/cm

Plandatei: ARC_5_DOK_BO_00_02_-_V

Index: -

nur zur Kalkulation
ARBEITSEXEMPLAR 03.12.2024