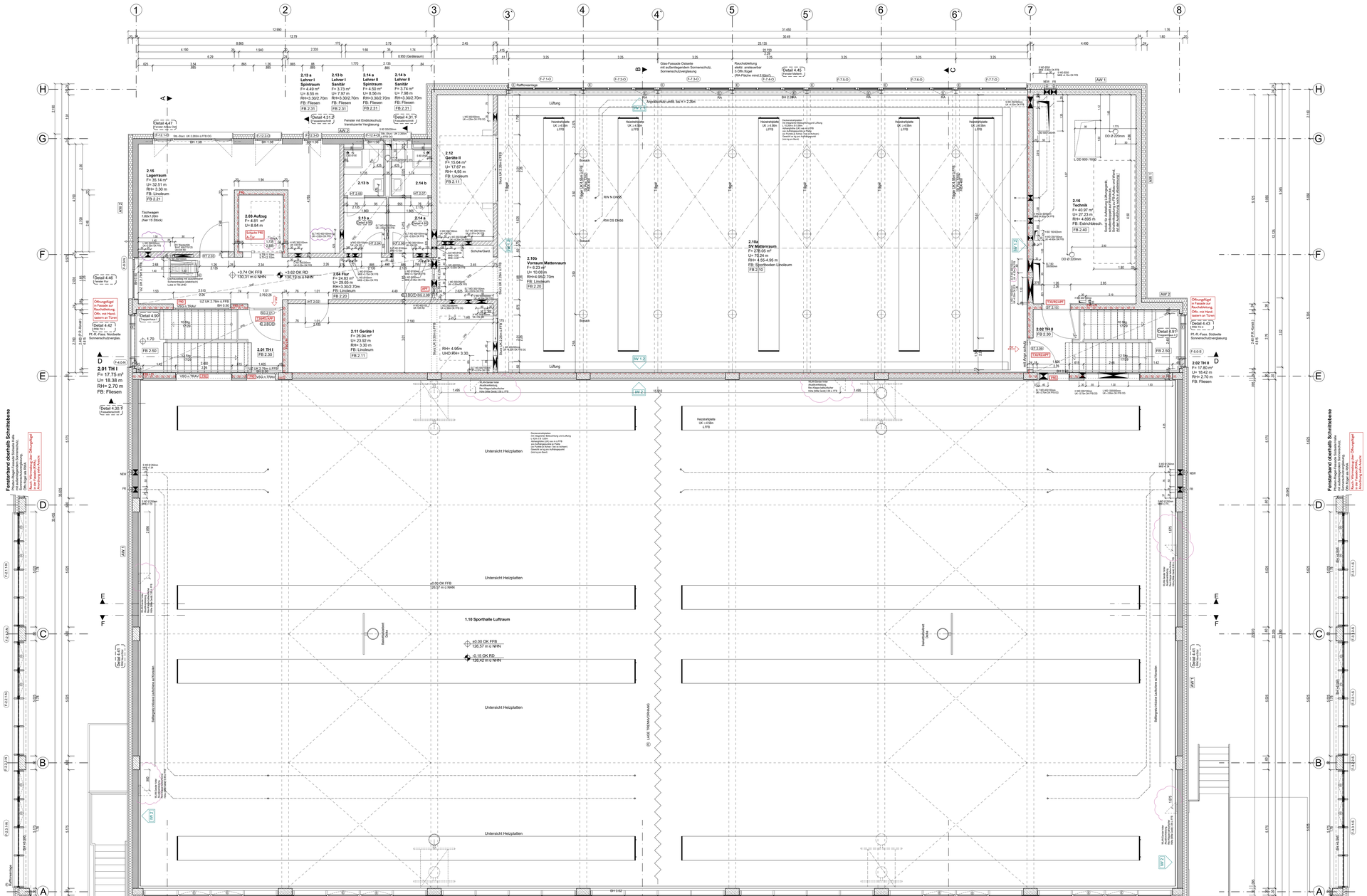


# M a t e r i a l a n g a b e n

## Fußbodenaufbauten - Obergeschoss

### Sportboden mit Linoleumbelag, flächenelastisch

Räume: 2.10a Mattenhalle

**FB 2.10**

| | | |
|---|---|---|
| - Sportboden-Linoleum | 4 | mm |
| - 2x 9mm Lastverteilerplatte Birkensperrholzplatte, mit Spezialkleber verklebt | 18 | mm |
| - Spezial-Elastikschicht, PUR/Verbundschaum, vollflächig ausgelegt | 15 | mm |
| - Trennschicht PE-Folie, vollflächig, überlappt verlegt | | |
| - EPS Dämmung PS-Hartschaum, DEO dh WLG035 | 60 | mm |
| - Trockenschüttung zum Ausgleich, max. 30mm | 23 | mm |
| - Stahlblech-Verbundfolie, 0,75 mm t, 14kN/m², Masse 5kN/m² und Eigenlast bis 7 kN/m², bituminiert | | |
| - Deckenplatte, Stahlbeton | 260 | mm |

(120 mm)

Räume mit FB-Heizung: 2.11, 2.12 Geräteräume (Lastannahme max. 5kN)

**FB 2.11**

| | | |
|---|---|---|
| - Sportboden-Linoleum | 4 | mm |
| - 2x 9mm Lastverteilerplatte Birkensperrholzplatte, mit Spezialkleber verklebt, Unterlage stark verlegt | 18 | mm |
| - PE-Folie, vollflächig, überlappt verlegt | 15 | mm |
| - SBS FB-Heizungssystem (System- u.Abdeckplatte) | 30 | mm |
| - EPS Dämmung PS-Hartschaum, DEO dh,WLG035 | 60 | mm |
| - Trockenschüttung zum Ausgleich, max. 30mm | 23 | mm |
| - Deckenplatte, Stahlbeton | 260 | mm |

(120 mm)

### Linoleumbelag

Räume: 2.04 Flur (Lastannahme max. 3kN)

**FB 2.20**

| | | |
|---|---|---|
| - Linoleum | 4 | mm |
| inkl. Feinausgleich | 2 | mm |
| - Estrich nach DIN 18560 CT-F5 | 60 | mm |
| - Trittschalldämmung | 12 | mm |
| - Schüttung / Installationsebene | 42 | mm |
| - Deckenplatte, Stahlbeton | 260 | mm |

(120 mm)

Räume mit FB-Heizung: 2.15 Lagerraum (Lastannahme max. 3kN)

**FB 2.21**

| | | |
|---|---|---|
| - Linoleum | 4 | mm |
| inkl. Feinausgleich | 2 | mm |
| - Heizestrich als Zementestrich CT-F5 (Heizschlauchen 16mm, Estrichüberdeckung 60mm) | 76 | mm |
| - Trittschalldämmung/ Tackerplatte für FB-Heiz. | 15 | mm |
| - Dämmung/ Schüttung | 23 | mm |
| - Deckenplatte, Stahlbeton | 260 | mm |

(120 mm)

### Fliesenbelag

Räume: TH 1+2

**FB 2.30**

| | | |
|---|---|---|
| - Fliesen 10mm gekleb/t, inkl. Feinausgleich | 15 | mm |
| - Zementestrich | 68 | mm |
| - Trennlage, PE-Folie | | |
| - Trittschalldämmung | 12 | mm |
| - Dämmung | 25 | mm |
| - Deckenplatte, Stahlbeton | 260 | mm |

(120 mm)

Räume mit FB-Heizung: 2.13, 2.14 Spint- u. Sanitärräume Lehrer (Lastannahme max. 2kN)

**FB 2.31**

| | | |
|---|---|---|
| - Fliesen 5mm gekleb/t, inkl. Feinausgleich, (Dichtschlämme) | 10 | mm |
| - Heizestrich als Zementestrich CT-F5 (Heizschlauchen 16mm, Estrichüberdeckung 41mm) | 57 | mm |
| - Trittschalldämmung/Tackerplatte für FB-Heizung | 15 | mm |
| - Dämmung/ Installationsebene | 38 | mm |
| - Deckenplatte, Stahlbeton | 260 | mm |

(120 mm)

### Technikbereiche

Räume: 2.16 Technikraum

**FB 2.40**

| | | |
|---|---|---|
| - Verlaufsbeschichtung | 5 | mm |
| - Estrich nach DIN 18560 CT-F5-S | 73 | mm |
| - Trennlage, PE-Folie | | |
| - Trittschalldämmung DES sh | 12 | mm |
| - Dämmung | 30 | mm |
| - Deckenplatte, Stahlbeton | 260 | mm |

(120 mm)

## Wandaufbauten - Außenwände

**AW 1** Außenwand mit Faserzementverkleidung

| | | |
|---|---|---|
| - Faserzementplatten | 8 | mm |
| - Hinterlüftung, Unterkonstruktion | 50 | mm |
| - Wärmedämmung WAB zg. Mineralwolle, WLG 032 | 180 | mm |
| - Mauerwerk, Kalksandstein 20-2,0 in DBM; im Bereich UG Stahlbeton 300mm | 240/300 | mm |

**AW 2** Außenwand Putzfassade

| | | |
|---|---|---|
| - Mineralischer Fassadenputz | 20 | mm |
| - Wärmedämmung , Mineralwolle, WLG 035 | 180 | mm |
| - Mauerwerk, Kalksandstein 20-2,0 in DBM 240mm; im Bereich UG Stahlbeton 300mm | 240/300 | mm |

## Wandbekleidungen - Innenräume

**IW 1.1** Anprallschutz (Sporthalle)

| | | |
|---|---|---|
| - Prallwandelement, B1, ballwurfsicher, teilweise mit Akustikkühlung, Holzwerkstoffplatte mit Farbbeschichtung, auf Elastikschicht gekleb/t, | 27 | mm |
| - Kalkzementunterputz oder Spachtelung | 8 | mm |
| - Mauerwerk, Kalksandstein 20-2,0 in DBM, MGlda | 300 | mm |

(35 mm)

**IW 1.2** Anprallschutz (Mattenhalle)

| | | |
|---|---|---|
| - Anprallschutz gekleb/t, B2 | 20 | mm |
| textile Oberfläche auf Polsterschicht | | |
| - Kalkzementputz | 15 | mm |
| - Mauerwerk oder Stahlbeton | 240 | mm |

(35 mm)

**IW 2** Akustikverkleidung (Sporthalle)

| | | |
|---|---|---|
| - Akustikplatten Birkensperrholz furniert, gelocht, ballwurfsicher, B1 | 17 | mm |
| - Metall-Unterkonstruktion, Hinterfüllung mit Miwo 40mm | 70 | mm |
| - Kalkzementputz oder Spachtelung | 8 | mm |
| - Mauerwerk, Kalksandstein 20-2,0 in DBM | 240 | mm |

(95 mm)

Alle angegebenen Maße sind, wenn nicht anders vermerkt, Rohbaumaße. Türhöhen beziehen sich auf OK FFB des Raumes, in den die Tür aufschlägt. Brüstungshöhen beziehen sich auf OK FFB und sind als Rohbaumaße angegeben. Fensteröffnungsmaße sind Rohbaumaße.

**LEGENDE**

STAHLBETON
BETON UNBEWEHRT
BETONFERTIGTEIL
MAUERWERK SFK 12 TRAGEND
MW SFK 12 NICHTTRAGEND
MAUERWERK SFK 20 TRAGEND
MW SFK 20 NICHTTRAGEND
WÄRMEDÄMMUNG MINERALWOLLE
WÄRMEDÄMMUNG KUNSTSTOFF
GIPSKARTON
ABDICHTUNG
WD WANDDURCHBRUCH
BD BODENDURCHBRUCH
DD DECKENDURCHBRUCH
± 0.00 FERTIGHÖHE
± 0.00 ROHBAUHÖHE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| S | SANITÄR | FD | FUNDAMENT-DURCHBRUCH | OTS | OBERTÖRSCHLIESSER |
| H | HEIZUNG | FA | FUNDAMENT-AUSSPARUNG | RWA | RAUCH-WÄRME-ABZUG |
| E | ELEKTRO | | | RA | RAUCHABZUG |
| L | LUFTUNG | | | | |
| G | GAS | WD | WANDDURCHBRUCH | E | TOR MIT ELEKTR. ANSCHLUSZ |
| | | WS | WANDSCHUTZ | | |
| UHD | UNTERHANGDECKE | BD | BODENDURCHBRUCH | FSA | ELEKTR. FEST-STELLANLAGE TOR |
| HK | HEIZKÖRPER | DD | DECKENDURCHBRUCH | | |
| FV | FESTVERGLASUNG | | | | |
| | | UK | UNTERKANTE | | |
| | | OK | OBERKANTE | | |
| | | UZ | UNTERZUG | | |
| | | OZ | ÜBERZUG | | |

ST 0.00 TÜRNUMMER
FENSTERNUMMER
FB 0.00 FUSSBODENAUFBAU
AW 0 WANDVERKLEIDUNGEN AUSSEN
IW 0 WANDVERKLEIDUNGEN INNEN
D m UNTERHANGDECKE

LEGENDE BRANDSCHUTZ

FT90+H TREPPENRAUMWAND F90+M (IN DER BAUART EINER BRANDWAND)
F90 FEUERBESTÄNDIGE BAUTEILE WÄNDE UND DECKEN

TÜREN UND INNENRAUM-VERGLASUNGEN

FW FLUCHT-UND RETTUNGSWEG
DS DICHTSCHLIESSENDE TOR
APT ANTIPANIKFUNKTION
T30/RS FEUERHEMMENDE, RAUCHDICHTE U. SELBSTSCHLIESSENDE TOR
T30 FEUERHEMMENDE, DICHT- U. SELBSTSCHLIESSENDE TOR
FM0S FEUERBESTÄNDIGE SCHACHTTÜR, MIT 4-SEIT. UMLFD. DICHTUNG
A-Tur FAHRSCHACHTTÜR GEMÄSS § 39 ABS. 2 SÄCHS BO
F30 FEUERHEMMENDE BRANDSCHUTZVERGLASUNG (THERM. ISOLATION)
F90 FEUERBESTÄNDIGE BRANDSCHUTZVERGLASUNG (THERM. ISOLATION)

INDEX-STÄNDE WÄHREND DER BAUPHASE

| INDEX | DATUM | ÄNDERUNGEN | BEARB. | GEPR. |
|---|---|---|---|---|
| B Vorabzug | 11.07.24 | - Aktualisierung FB-Aufbauten | SG | |
| | 24.05.24 | Accesspoints WLAN | SG | |
| A | 18.03.2024 | - Planfreischaltung<br>-Wand- und Deckendurchbrüche HLS u. ELT<br>-Treppenfertigkeit<br>- Änderungen siehe Wolken | SG | |

**± 0.00m = + 126.57 m ü.NHN = OK FFB EG (FFB Sporthalle)**

Bauvorhaben

# Sporthalle " Pollitech " mit Raumschießanlage

Planinhalt

## Grundriss Obergeschoss

| Leistungsphase | Planversion | Index | Datum Index |
|---|---|---|---|
| Ausführungsplanung | 1.2 | - B | 11.07.24 |

**Gesamtbauvorhaben**

Flächenerweiterung Bundespolizei, Technisches Hilfswerk, ESB und Zoll

LE Campus GmbH
Bahnhofstraße 86
04158 Leipzig


**Auftraggeber**

LE Campus GmbH
Bahnhofstraße 86
04158 Leipzig

Tel. 0341/ 52 04 501
mail rupert.doehner@immvestwolf.de

**Architekt**

Behzadi + Partner Architekten BDA
Nikolaistraße 33/37
04109 Leipzig

Tel. 0341/ 124 699 0
mail info@behzadi-architekten.de
web www.behzadi-architekten.de


| Freigabe: Datum | Unterschrift | Freigabe: Datum | Unterschrift |
|---|---|---|---|
| | | | |

| Maßstab | Planformat | Planersteller | Datum |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 870x1540 | S.Giersdorff | 25.10.2023 |