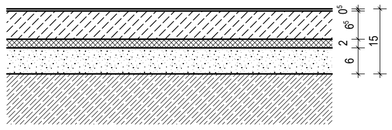
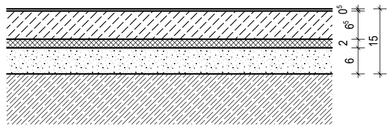


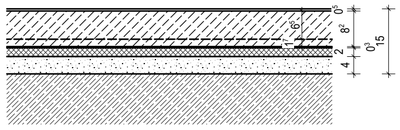
FB 11.01a Obergeschoss - Flure, Technikräume
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
60 mm	Installationsebene (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



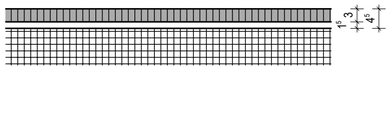
FB 11.01b Obergeschoss - 126 Abstellraum
Belastung 6 kN/m² | 7 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
65 mm	Zementestrich CT-C35-F7-S65
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
60 mm	Installationsebene (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



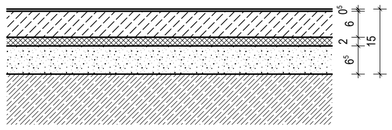
FB 11.02 Obergeschoss - Foyer
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
82 mm	Zementestrich, beheizt CT-C35-F5-S85 H65
3 mm	Heizrohrträgerplatte
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
40 mm	Installationsebene (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



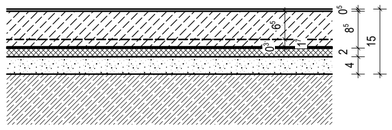
FB 11.03 Obergeschoss - Treppenhaus
Belastung 5 kN/m² | 2 kN

30 mm	Betonwerksteinplatten
15 mm	Mörtelbett
45 mm	**Gesamtaufbau über OK Fertigteil**



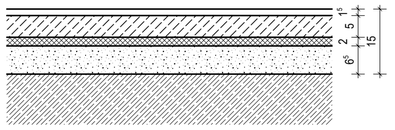
FB 11.04a Obergeschoss - Lehrräume, Serverraum
Belastung 3 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
60 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S60
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
65 mm	Installationsebene (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



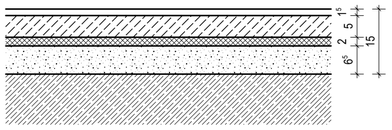
FB 11.04b Obergeschoss - Bibliothek / Lager
Belastung 6 kN/m² | 7 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
82 mm	Zementestrich, beheizt CT-C35-F7-S85 H65
3 mm	Heizrohrträgerplatte
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
40 mm	Installationsebene (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



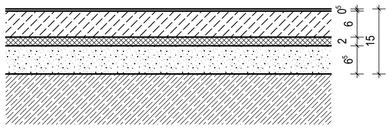
FB 11.05a Obergeschoss - Sanitärräume
Belastung 2 kN/m²

15 mm	Fliesenbelag im Dünnbett, R10
60 mm	Zementestrich CT-C35-F4-S60, 0,5 m um Bodenablauf mit 2% Gefälle (1 cm Absenkung)
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
55 mm	Installationsebene: (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



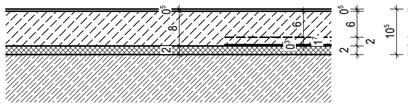
FB 11.05b Obergeschoss - Lehrküche
Belastung 3 kN/m² | 4 kN

15 mm	Fliesenbelag im Dünnbett, R11
60 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S60
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
55 mm	Installationsebene: (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



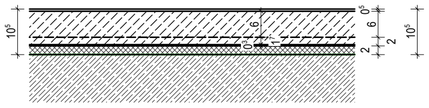
FB 11.06 Obergeschoss - Brennofenraum
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

5 mm	Kunstharzbeschichtung
60 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S60
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
65 mm	Installationsebene (Thermobound)
150 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



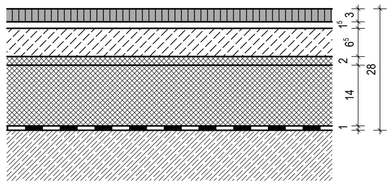
FB 11.07 Obergeschoss - Flur FL103 (Haus 5)
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, incl. Kleber
80 mm	Zementestrich CT-C35-F7-S80,
	z.T. mit Fußbodenheizung gem. HLS-Planung:
77 mm	Zementestrich, beheizt CT-C35-F5-S80 H60
3 mm	Heizrohrträgerplatte
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
105 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



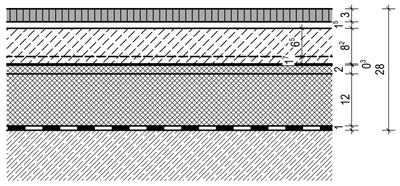
FB 11.08 Obergeschoss - Kunstraum (Haus 5)
Belastung 3 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, incl. Kleber
77 mm	Zementestrich, beheizt CT-C35-F5-S80 H60
3 mm	Heizrohrträgerplatte
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
105 mm	**Gesamtaufbau über OK Rohdecke**



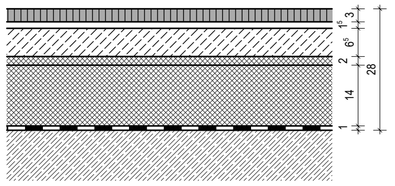
FB 01.01 Erdgeschoss - Flure
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

30 mm	Betonwerksteinplatten
15 mm	Mörtelbett
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65
	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
140 mm	Wärmedämmung WLS 035
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



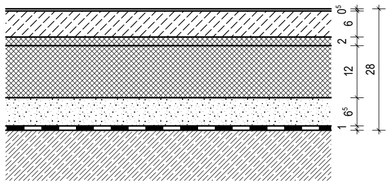
FB 01.02 Erdgeschoss - Foyer
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

30 mm	Betonwerksteinplatten, R9
15 mm	Mörtelbett
82 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S85 H65
3 mm	Heizrohrträgerplatte
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



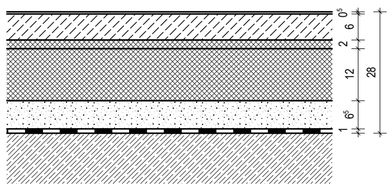
FB 01.03 Erdgeschoss - Treppenhaus
Belastung 5 kN/m² | 2 kN

30 mm	Betonwerksteinplatten
15 mm	Mörtelbett
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
140 mm	Wärmedämmung WLS 035
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



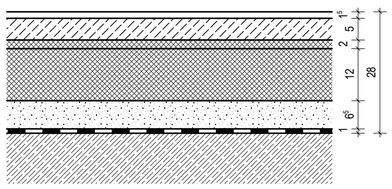
FB 01.04a Erdgeschoss - Lehrräume, Büros, Nebenräume, Technikräume
Belastung 3 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
60 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S60
032 Pumi:	0,5 m um Bodenablauf mit 2% Gefälle (1 cm Absenkung)
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
65 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



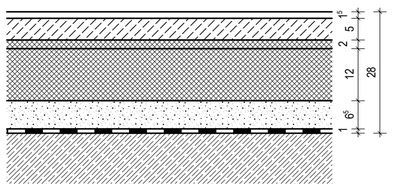
FB 01.04b Erdgeschoss - Aktenlager
Belastung 6 kN/m² | 7 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
75 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S75
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
50 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



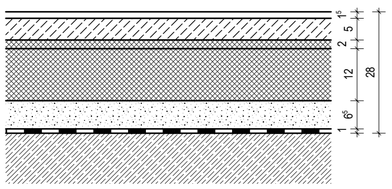
FB 01.05a Erdgeschoss - Sanitärräume
Belastung 2 kN/m²

15 mm	Fliesenbelag im Dünnbett, R10
60 mm	Zementestrich CT-C35-F4-S60, 0,5 m um Bodenablauf mit 2% Gefälle (1 cm Absenkung)
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
55 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



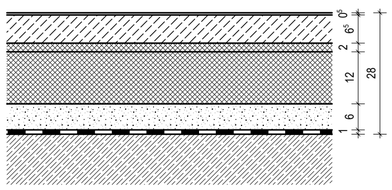
FB 01.05b Erdgeschoss - Ausgabeküche
Belastung 3 kN/m² | 3 kN

15 mm	Fliesenbelag im Dünnbett, R11
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65, 0,5 m um Bodenablauf mit 2% Gefälle (1 cm Absenkung)
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
50 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



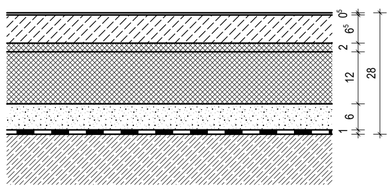
FB 01.05c Erdgeschoss - 024 Lager (an Ausgabeküche)
Belastung 6 kN/m² | 7 kN

15 mm	Fliesenbelag im Dünnbett, R11
65 mm	Zementestrich CT-C35-F7-S65,
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
50 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



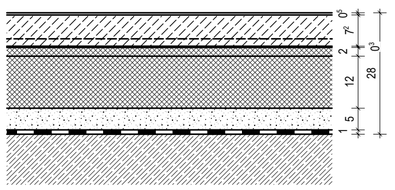
FB 01.06a Erdgeschoss - Lehrräume Technik
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

5 mm	Kunstharzbeschichtung, R10
65 mm	Zementestrich CT-C40-F5-S65
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
60 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



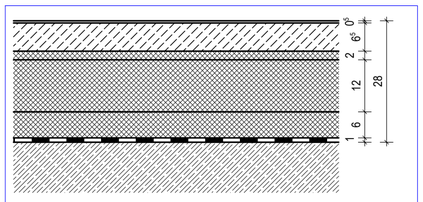
FB 01.07 Erdgeschoss - 044 Hausmeisterwerkstatt
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
60 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



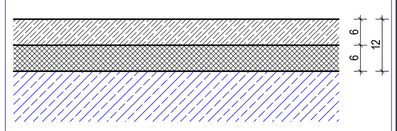
FB 01.08 Erdgeschoss - 022 Speiseraum, 017 Mehrzweck
Belastung 3 kN/m² | 4 kN

5 mm	Linoleum, inkl. Kleber
72 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S75 H55
3 mm	Heizrohrträgerplatte
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, c ≤ 3 mm
120 mm	Wärmedämmung WLS 035
50 mm	Installationsebene (Thermobound)
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



FB 01.06b Erdgeschoss - Raum 030 Haustechnik
Belastung 5 kN/m² | 5 kN

5 mm	Kunstharzbeschichtung, Rutschhemmung R9
65 mm	Zementestrich CT-C40-F5-S65, 0,5 m um Bodenablauf mit 2% Gefälle (1 cm Absenkung)
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung WLS 045, PS-Hartschaum EPS, CP2, s' ≤ 30 MN/m³
120 mm	Wärmedämmung WLS 035, PS-Hartschaum EPS
60 mm	Installationsebene: Wärmedämmung WLS 035, PS-Hartschaum EPS
10 mm	Glasgewebe-Bitumenabd. mit Alu-Einlage, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Wasser (W1.1-E), einlagig
280 mm	**Gesamtaufbau über OK Bodenplatte**



FB 01.09 Erdgeschoss - Raum 031 unter Doppelboden
Belastung 5 kN/m² | 4 kN

Aufbau gem. ELT Planung

	Staubbindender Anstrich
60 mm	Zementestrich CT-C40-F5-S60
0,2 mm	Trennlage PE-Folie
60 mm	Wärmedämmung WLS 035, PS-Hartschaum EPS
120 mm	**Gesamtaufbau über OK abgesenkte Bodenplatte (WU-Beton)**

vorab herausgegeben (für Gewerk Rohbau), 02.12.2024

vorab herausgegeben (für Gewerk Rohbau), 02.12.2024

LEGENDE

SYMBOLE, LINIEN, SCHRAFF.:

- Bestand
- Mauerwerk
- Stahlbeton
- Beton
- Stahlbetonfertigteil
- Trockenbau
- Dämmung
- Mauerwerk Neu (Altbau)
- Stahlbeton Neu (Altbau)
- Dämmung Neu (Altbau)
- Ersatz Teilbereiche vom Fußbodenbelag
- Abbruch
- Abbruch
- Fußboden Teilabbruch
- Neue Decke bzw. UHD
- UHD Abbruch
- Brüstung Abbruch
- Neue Brüstung
- Neubau im Bereich Altbau
- Linie angenommen
- verdeckte Kante
- darüberliegende Kante
- OK Fertig-Fußboden
- OK Roh-Fußboden
- UK UHD bezogen auf OK Fertig-Fußboden
- Brandschutzanforderung F30, soweit nicht anders angegeben (Neubau)
- Brandschutzanforderung F30 (Altbau)
- Brandschutzanforderung F90
- Fluchtwegrichtung
- WS - Sommerlicher Wärmeschutz, man.
- WS-EL - Sommerlicher Wärmeschutz, elektr.
- Verdunkl - EL - Verdunklung, elektr.
- BLS - Blendschutz, man.
- BLS-EL - Blendschutz, elektr.
- Tür-Überstromgitter/Unterschnitt

DURCHBRÜCHE/SCHLITZE

- Wanddurchbruch "x"-WD b/h in cm
- Bodendurchbruch "x"-BD b/l in cm
- Deckendurchbruch "x"-DD b/l in cm
- Wandschlitz "x"-WS b/l cm

BRANDSCHUTZ

BM	Brandmelder gemäß ELT-Planung
DS	Dichtschließend
DSS	Dicht- und Selbstschließend
FL	Freilauf
FSA	Feststellanlage
RA	Rauchableitung
RD	Rauchdicht
F30	feuerhemmend
F60	hochfeuerhemmend
F90	feuerbeständig
T30	Feuerschutztür
T90	Feuerschutztür
T30-RS	Feuer- und Rauchschutztür
F90-A+M	Brandwand feuerbeständig

ABKÜRZUNGEN: A-Z

ATA	Autom.Türantrieb	OL	Oberlicht
Bst	Bestand	OK	Oberkante
B	Breite	RoD	Rohdecke
BA	Bodenablauf	RFB	Rohfußboden
BD	Bodendurchbruch	RH	Rohbauhöhe ab OKFFB
BK	Bodenkanal	RLT	Raumlufttechnik
BLS	Blendschutz	S	Sanitär
BP	Bodenplatte	SH	Scheitelhöhe
BRH	Brüstungshöhe	SLM	Sauberlaufmatte
BRK	Brüstungskanal	Stg	Steigung(en)
BS	Bodenschlitz	TASP	Trockenbauaussparung
D	Decke	TrSt	Treppenstufe
DA	Dachablauf	TS	Türschwelle
DD	Deckendurchbruch	UDH	Unterdeckenhöhe
DF	Dachflächenfenster	UHD	Unterhangdecke
DH	Deckenhöhe	UK	Unterkante
DK	Deckenkoffer	UZ	Unterzug
E	Elektro (Durchbr.)	VK	Vorderkante
ELT	Elektro	VM	Vormauerung
F	Fundament	WA	Wandaussparung
FB	Fußboden	WD	Wanddurchbruch
FFB	Fertigfußboden	WS	Wandschlitz
FR	Fallrohr		
H	Heizung		
HBD	Holzbalkendecke		
KH	Kämpferhöhe		
L	Lüftung		
LA	Lichtausschnitt		
LB	Lichte Breite		
LH	Lichte Höhe		
NAL	Notablauf		

MATERIAL:

CT	Zementestrich
FL	Fliesen
GK	Gipskarton
LI	Linoleum
MW	Mauerwerk
NS	Naturstein
PG	Putz, str.-fertig geglättet
STB	Stahlbeton
TB	Teppichboden

BESCHRIFTUNG: Fenster, Türen

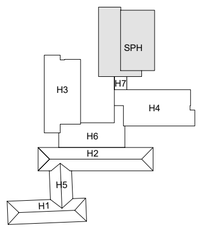
054-T01	Raumnummer-Türnummer
054-F01	Raumnummer-Fensternummer

RAUMSTEMPEL:

054 Raumnummer
Gruppenraum 1 Raumname
F 36,72 m² Raumfläche
U 24,49 m Raumumfang
RH 3,26 m Raumhöhe OKFFB bis UKRD
B Linoleum Bodenbelag
D Anstrich Deckenbelag

Index	Änderung/Ergänzung	Datum	Name

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Detailplänen der Fachplaner.
Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich am Bau zu prüfen, bzw. am Bau zu nehmen.
Die Anschlüsse sind gemäß aktueller Normen und Richtlinien und der Herstellerangaben herzustellen.
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn mitzuteilen. Alle Maße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf den Rohbau ohne Putz oder Verkleidung.
Bestandsmaße sind Fertigmaße.
Maßangaben für Fensterbrüstungen, Fenster- und Türstürze beziehen sich grundsätzlich auf Oberkante Fertigfußboden.
Verwendete Schraffuren sind keine Verlegepläne. Sie markieren Flächen grundsätzlich verschiedener Art.



LAGE-HÖHENSYSTEM

OK FFB EG 0,00=152,16m ü. NHN im DHHN2016

LIEGENSCHAFT/BAUWERK/GEBÄUDETEIL
Oberschule Baruth - Schulgebäude

Am Park 3
02694 Malschwitz OT Baruth

LIEGENSCHAFTSNUMMER
L0048

BAUWERKSNUMMER/GEBÄUDETEIL
G01

MAßNAHME
Umbau und Erweiterung einer 2-zügigen Oberschule

MAßNAHMENUMMER
I23-040

KOSTENGRUPPE
300

PLANINHALT
Detail
Fußbodenaufbau Neubauten H3, H4 ,H5, H6, H7

TEILPLAN
1/1

CODIERUNG PLANINHALT
DE101-FB-3-4-5-6-7

MAßSTAB
1:10

FORMAT
594x520

STAND DER PLANUNG
Ausführungsplanung

INDEX

FACHPLANER

BEARBEITER/GEZEICHNET
LS

PLANDATUM
06.03.2025

UNTERSCHRIFT

ZUR BAUAUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN
GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN

BAUHERR

Landratsamt Bautzen
Gebäude- und Liegenschaftsamt

Bahnhofstraße 9
02625 Bautzen

Tel.: 03591 5251-23001
Fax: 03591 5250-23001

DATUM UNTERSCHRIFT BEARBEITER HOCHBAU
DATUM UNTERSCHRIFT FACHINGENIEUR HOCHBAU
DATUM UNTERSCHRIFT BEARBEITER CAD

VORABZUG
zur Kalkulation

NAME DES LAYOUTS: M10

DATEINAME: I23-040.L0048.G01.DE101-FB-3-4-5-6-7.A.H300.DE.AE00.dwg