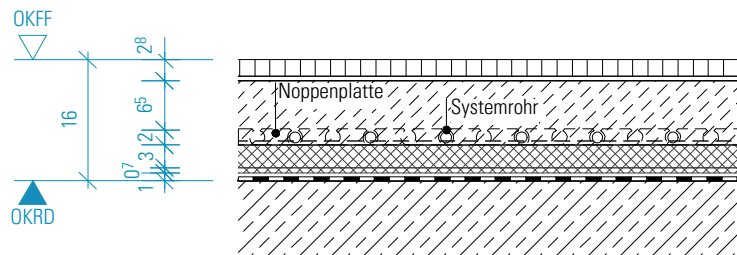


**04 Bodenaufbauten SAUBERLAUFMATTE**

**05 Bodenaufbauten STAUBBINDENDER ANSTRICH**

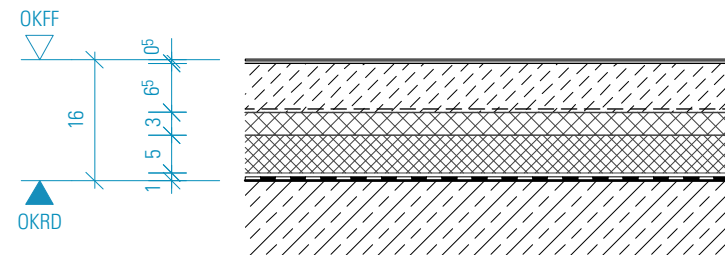
**BO.04.1 Bodenaufbau 160 mm - Sauberlauf EG auf Heizestrich**  
Flächenlast 5kN/m², Einzellast 4kN

Estrich	28	<b>Sauberlaufmatte</b> mit Einfassrahmen, Spachtelmasse
Estrich	85	<b>Schwimmender Heizzementestrich CT-C35-F5-SW1-S85-H6</b>
TGA	(einschl.)	~20mm Systemrohre Fußbodenheizung
TGA	30	<b>Trittschalldämmung EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (Dynamische Steifigkeit s' ≤ 30 MN/cbm) (DES-sg nach DIN 4108-10)
Estrich	7	<b>Höhenausgleich EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (teilweise Leitungsführung z. B. Kompakt-Dämmhülsen) (DEO-dh nach DIN 4108-10)
TGA		
Rohbau	10	<b>Bauwerksabdichtung</b> nach DIN 18533 (Polymerbitumenbahn)
var.		<b>StB-Bodenplatte</b>



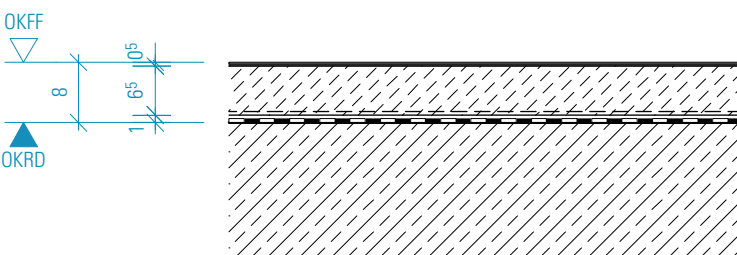
**BO.05.1 Bodenaufbau 160 mm - Beschichtung - Technik EG**  
Flächenlast 5kN/m², Einzellast 4kN

Estrich	5	<b>Staubbindender Anstrich</b>
Estrich	65	<b>Schwimmender Zementestrich CT-C35-F5-SW1-S65</b>
:		Trennlage PE-Folie
:	30	<b>Trittschalldämmung EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (Dynamische Steifigkeit s' ≤ 30 MN/cbm) (DES-sg nach DIN 4108-10)
:		
Estrich	50	<b>Höhenausgleich EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (DEO-dh nach DIN 4108-10)
Rohbau	10	<b>Bauwerksabdichtung</b> nach DIN 18533 (Polymerbitumenbahn)
Rohbau	var.	<b>StB-Bodenplatte</b>



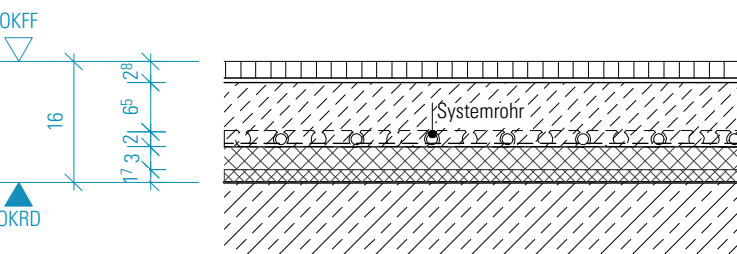
**BO.05.3 Bodenaufbau 80 mm - Beschichtung - ELT-Box**  
Flächenlast 5kN/m², Einzellast 4kN

Estrich	5	<b>Staubbindender Anstrich</b>
Estrich	65	<b>Zementestrich auf Trennlage CT-C35-F5-T65</b>
Estrich		Trennlage PE-Folie
Rohbau	10	<b>Bauwerksabdichtung</b> nach DIN 18533 (Polymerbitumenbahn)
var.		<b>StB-Bodenplatte</b>



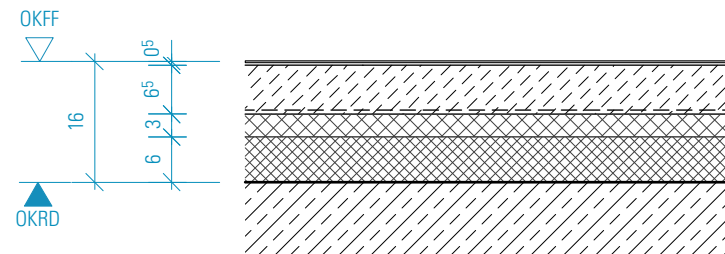
**BO.04.2 Bodenaufbau 160 mm - Sauberlauf OG auf Heizestrich**  
Flächenlast 5kN/m², Einzellast 4kN

Bodenbelag	28	<b>Sauberlaufmatte</b> mit Einfassrahmen, Spachtelmasse
Estrich	85	<b>Schwimmender Heizzementestrich CT-C35-F5-SW1-S85-H65</b>
TGA	(einschl.)	~20mm Systemrohre Fußbodenheizung
TGA	30	<b>Trittschalldämmung EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (Dynamische Steifigkeit s' ≤ 30 MN/cbm, gem. Ang. Bauphysik) (DES-sg nach DIN 4108-10)
Estrich	17	<b>Höhenausgleich EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (Ausgleich Rohbautoleranz + Leitungsführung HLS) (DEO-dh nach DIN 4108-10)
TGA		
var.		<b>StB-Deckenplatte</b>



**BO.05.2 Bodenaufbau 160 mm - Beschichtung - Technik OG**  
Flächenlast 5kN/m², Einzellast 4kN

Estrich	5	<b>Staubbindender Anstrich</b>
Estrich	65	<b>Schwimmender Zementestrich CT-C35-F5-SW1-S65</b>
:		Trennlage PE-Folie
:	30	<b>Trittschalldämmung EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (Dynamische Steifigkeit s' ≤ 30 MN/cbm) (DES-sg nach DIN 4108-10)
:		
Estrich	60	<b>Höhenausgleich EPS- Hartschaum</b> nach DIN EN 13163 (DEO-dh nach DIN 4108-10)
Rohbau	var.	<b>StB-Deckenplatte</b>



**Übersichten Bodenaufbauten 1:100**

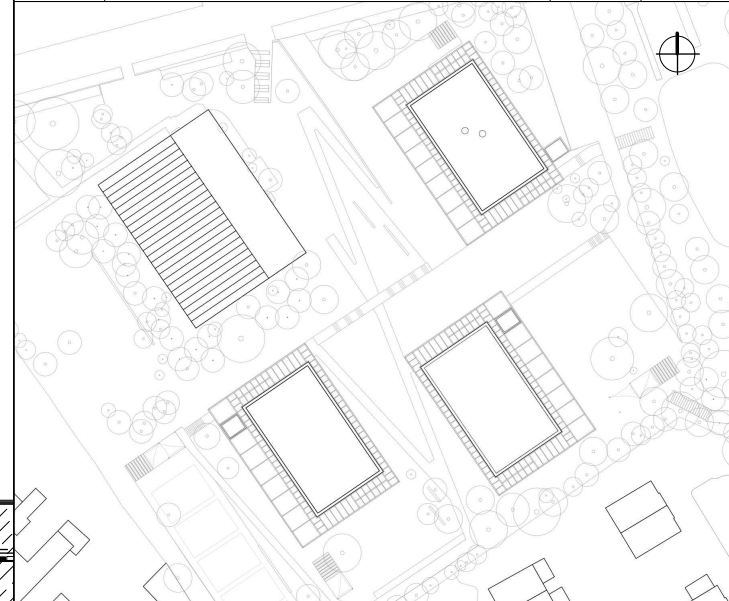
BTA EG - OG2	ÜP 550 - 552
BTB EG - OG2	ÜP 553 - 555
BTC EG - OG2	ÜP 556 - 558
ELT-Boxen	ÜP 559

**DETAILS Fugen I Anschlüsse**

DE 563 - DE 568

**HINWEISE:** Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m ü.NN.

Index	Änderung	Bearbeiter	Datum



Projekt:  
**SCHULBAU OPEN SOURCE**  
Neubau Schule am Hartwege 2 - 99425 Weimar

Planinhalt:  
AUSFÜHRUNGSPLANUNG  
**Boden I Bodenaufbauten 3/3**

Kooperationspartner:  
IBA Thüringen  
Auenstrasse 9, 99510 Apolda  
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft  
Adenauerallee 127, 53113 Bonn

Bauherrenschaft:  
Stadt Weimar  
Schwanseestraße 17  
99423 Weimar  
**weimar**  
Kulturstadt Europas

Entwurfsverfasser:  
gernot schulz : architektur GmbH  
Vorgebirgstraße 338  
50969 Köln  
gernot schulz : architektur GmbH

Format:	Maßstab:	Erstellt am:	Erstellt von:	Status:	Index Nr.:	Index vom:
ISO A3	1:10	27.04.22	az	V	0	21.07.22

Projekt-Nr.	Plan-Nr.:
2618	<b>562-GSA-SOS-LP5-10-DE-BO-ABC-V-00</b>