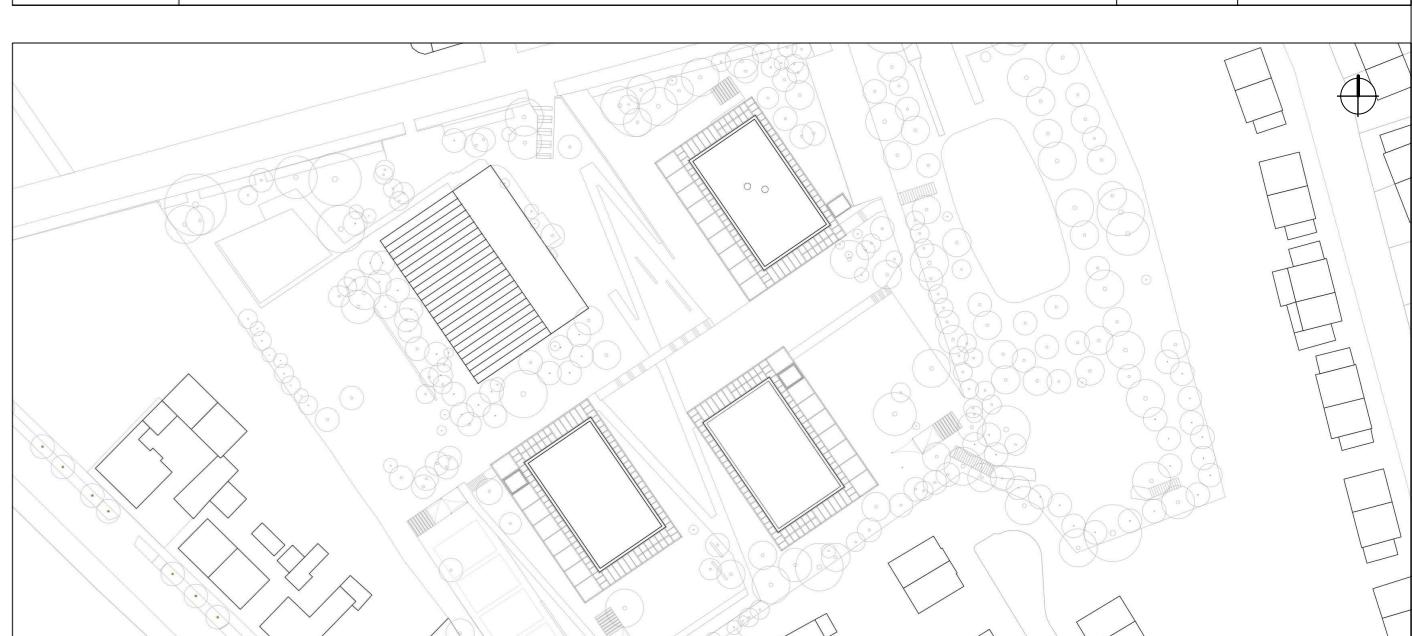


**HINWEISE:** Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf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

Index	Änderung	Bearbeiter	Datum
00	Position TGA Elemente WGS	MKSW	26.11.21
01	Legende TGA Positionen angezeigt. Hinweise Abhangstellen, Lage Rettungswegeleite Windung, allg. Überarbeitung	MKSW	11.12.21
02	Letzterplan Bio ergänzt, Schalpläne Decke fortgeschoben, Sicherheitsdecken WGS ergänzt	SW	07.09.21
03	Verstärkungen Rahmen und Leuchten, Position Beleuchtung Leuchten und weitere seite Änderungswellen	SW	20.06.21
04	Position Silbe, Befestigung Vorhangschiene, Heizungen	SW	15.05.21
05	u.a. Startpunkte Befestigungen TGA, Position Stockdecken Leuchtenchene	SW	02.05.21



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

Planinhalt:  
**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**  
**BTCLernhaus Oberstufe | Deckenspiegel 1. Obergeschoss**

Kooperationspartner:  
IBA Thüringen  
Auenstraße 9, 99510 Apolda

Montag Stiftung, Jugend und Gesellschaft  
Adenauerallee 127, 53113 Bonn

**weimar**  
Kulturstadt Europas

Unterschrift Bauherrschaft

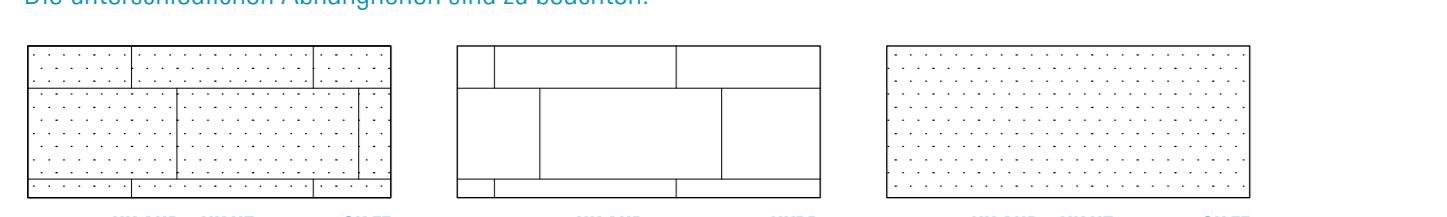
Entwurfsherr:  
gernot schulz : architektur GmbH  
Vorbergstraße 338  
50959 Köln

Format: ISO A0 | Maßstab: 1:50 | Erstellt am: 09.06.2021 | Erstellt von: sw | Status: Freigabe | Index-Nr.: 08 | Umlaufzeit: 1 Monat

Projekt-Nr.: 2618 | Pan-Nr.: 157-GSA-SOS-LP5-50-DS-0G1-BTC-F-08

#### Handlungsanweisung Regel-Deckenspiegel

**Allgemeine Hinweise**  
Alle IST-Maße sind durch ein örtliches Aufmaß zu ermitteln und vor Ausführung zu prüfen.  
Die Positionen der Auf- und Unterteile sind in der Architekturplanung maßgeblich. Abweichungen zur Fachplanung sind mit der Bauleitung abzustimmen.  
Die unterschiedlichen Abhanghöhen sind zu beachten:



#### Material Abhangdecke

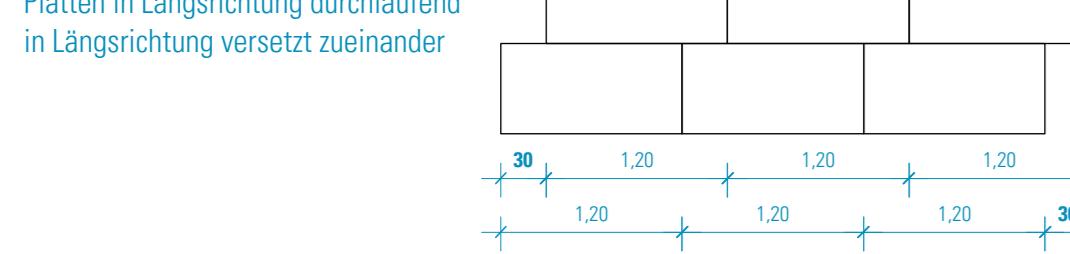
magnesit- oder zementgebundene Holzwolle-Akustikplatte  
Plattenmaß 1.200 mm x 600 mm, Dicke 25mm/35mm, aliserig gerade Kante  
Farbe natur (in Anlehnung an Sichtbetonwände) nach Bemusterung  
stumpf gestossen, im Clusterbereich mit Mineralwollauflage 60 mm  
Platten auf UK geschraubt, Schraubenkopf planieren mit Plattenoberfläche, in Plattenfarbe überstrichen

**Gipskarton Akustik-Plattendecke**  
Dicke 12,5 mm, gerade Löcher, Lochdurchmesser 6mm, Lochabstand 18mm, 20mm Dämmapflage  
Rückseite beschichtet mit Faserwolle

#### Verlegemuster Fugenbild

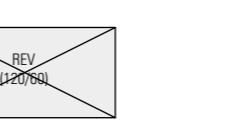
Verlegrichtung parallel zu den langen Fassadenseiten (Achsen B+D)  
Der Verlegebeginn ist den Deckenspiegeln zu entnehmen und zwingend zu beachten.  
Plattenstoß in Tragrichtung immer unter einem CD-Profil anordnen  
Fugenversatz 30 cm

**Verlegemuster**  
Platten in Längsrichtung durchlaufend  
in Längsrichtung versetzt zueinander



#### Revisionsklappen als ganze oder halbe Platte

Revisionsklappe in Standardplattengröße 600 x 600 mm oder 1.200 mm x 600 mm  
Klapptyp, bestehend aus zwei Aluminiumrahmen mit Druckverschluss, Fangverrichtung und in den Flügelrahmen eingebauter Holzwolle-Akustikplatte.  
Die Lage der Revisionsklappen ist den Deckenspiegeln zu entnehmen.



#### Revisionsklappen als Ausschnitt (bisher nicht vorhanden)

Revisionsklappe 40 cm x 40 cm eingelassen in Holzholzelektrobauplatte  
(Plattengröße 1.200 mm x 600 mm)  
Entnahmegröße 120x120 mm  
Die Lage der Revisionsklappen ist den Deckenspiegeln zu entnehmen.  
Regelanordnung mit gleichem Randabstand: Abweichungen sind in dem Deckenspiegel vermerkt und diesem zu entnehmen.



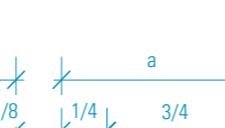
#### Anordnung Deckenelemente (Einbau- und Aufbauelemente)

Deckenelemente werden grundsätzlich und sofern im Deckenspiegel nicht anders vermerkt, genauso Regelanordnung platzieren.  
Die im Deckenspiegel markierten Anordnungen ist mit dem entsprechenden Kürzel in den Deckenspiegeln markiert.  
Sofern die Anordnung der Deckenelemente von den Regelanordnungen abweicht, sind diese im jeweiligen Deckenspiegel gesondert vermerkt und vermaßt.



#### Regelanordnung Gleiches Randabstand

Regelanordnung Gleiches Randabstand  
Anordnung V1 Mitte Anordnung



#### Regelanordnung Leuchten

(Abweichungen sind grundsätzlich vermerkt)  
Abstand von 10 cm zwischen der Leuchte und der Decke  
Anordnung der Kabelführung an der Leuchte



**Legende TGA:**  
Hinweis: Das Gewicht und die Größe der Ausschnitte aller TGA-Elemente gem. Angabe TGA bzw. entsprechend der Datenblätter & Bemusterung.  
Die Position aller TGA-Elemente ist dem Deckenspiegel zu entnehmen. Es ist nach Ein- und Aufbauteilen zu unterscheiden (vgl. AHD-Typen und -Höhen).  
Festlegungen zur Musterdecke sind zu beachten.

**Sicherheitsleuchte Typ 1: Downlight Deckeneinbau**  
Deckenausschnitt gem. Datenblatt, Gewicht ca. 0,5 kg gem. Ang. TGA

**Sicherheitsleuchte Typ 2:**  
Befestigung an der HWL Decke; Gewicht ca. 0,5 kg gem. Ang. ELT

**Leiterventil DN gem. Ang. TGA**

**Leiterventil DL gem. Ang. ELT**

**Leiterventil HLS**

Länge u. a. gem. Datenblatt u. Ang. ELT

**LED Leuchtbänder**

Länge u. a. gem. Datenblatt u. Ang. ELT

**Triple L**

Trilux Leuchtenmodul siehe Typ L1

**Trilux Leuchtenmodul d. 722, d = 78 mm; Gewicht ca. 1,5 kg**

**Rohrschellen mit Gewindestangen**

Lochgröße 18 mm, Abstand = 120 mm

**Abdeckung der Löcher gem. Musterdecke**

mit gleicherhohen Unterlegsscheiben (Größe in Klammern)

**Deckensystem NAVI**

Einbau gem. Ang. D753

**Verhangschiene abgehängen**

siehe Übersichtsplatte Vorhänge 930 - 938

und D751: Befestigung alle 1,20 m

**Bogen Radius 47mm, außen 50cm,**

**Achtung: Anordnung abhängig**

**zu Anforderungen des Herstellers, Kollision mit Leitungsführung prüfen**

**Daten-Anschlussplatte W-Lan**

Gewicht ca. 1 kg, Deckenausschnitt = 68 mm gem. Datenblatt u. Ang. ELT

**ELA Decken Einbaulautsprecher**

Deckenausschnitt d = 130mm, Gewicht ca. 975 g gem. Datenblatt u. Ang. ELT

**Deckenwinkel höherverstellbar über Rolle**

Befestigung mit Stahlteil und Ringmutter an Rohdecke

Einbau gem. DE 752 & D159ff & Festlegung Musterdecke

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

Einbau gem. DE 749

**Deckenhaken, inkl. Verstärkung in der UK**

</div