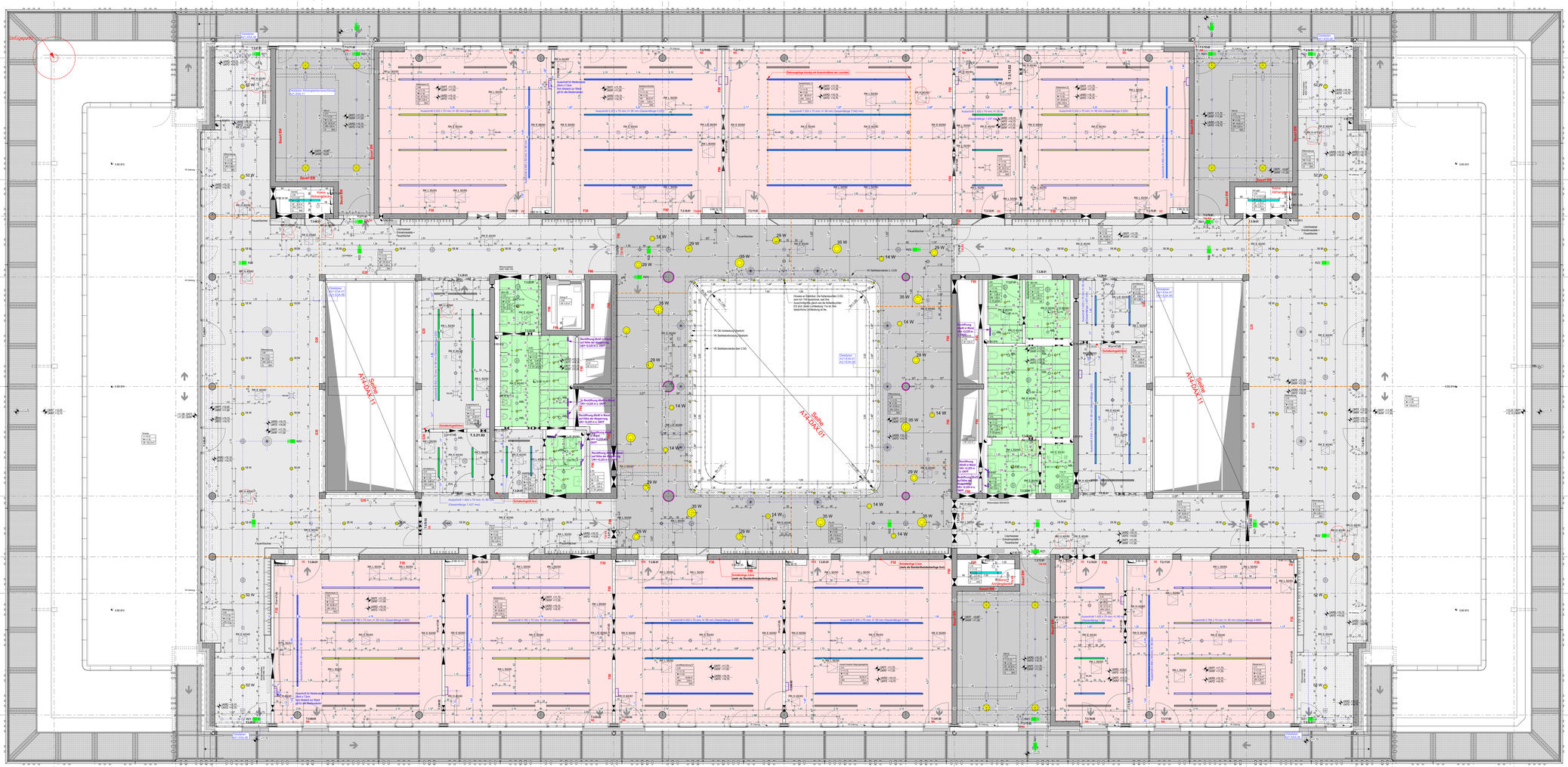



Achtung: Die Bemaßungen am Rand der Leuchten beziehen sich auf die Objektgröße, nicht die Ausschnittgröße!
Die Bemaßungen der Mediensäulen beziehen sich auf Mittelpunkt.

## LEGENDE

### Deckenbekleidung

| | |
|---|---|
| AKE | Akustik |
| AKS | Akustiksteckersystem |
| BTR | Beton, roh |
| BTL | Beton, lasiert |
| GKB | Gipskarton, gespachtelt, gestrichen |
| GKA | Gipskarton, akustisch wirksam, gespachtelt, gestrichen |
| MTR | Metallrasterdecke |
| PLT | Putz auf Ausbau |
| RAG | Rasterdecke (innenliegend) |
| RAGA | Rasterdecke (innenliegend), akustisch wirksam |
| RAV | Rasterdecke (innenliegend), vertikale Belüftung |
| RAVA | Rasterdecke (innenliegend), vert. Bel., akustisch wirksam |
| SPK | Sichtbetondecke, poliert |
| GKI | Gipskarton, akustisch wirksam, gespachtelt, gestrichen |
| WDA | Wärmedämmung mit Akustik |
| WDP | Wärmedämmung gelocht |

### Deckenspiegel

| | |
|---|---|
| | Rev Klappe in GK-Wand (zur Information) |
| | 6EC LINE 40W |
| | Deckenintegriertes Lüftungs/Heizung/ELT |
| | Lüftungsschlitz nur GK entdrapiert |
| | Tellerventil Zuluft nur GK entdrapiert |
| | Tellerventil Abluft nur GK entdrapiert |
| | Luftdurchlasskasten nur GK entdrapiert |
| | Beamer |

### Deckenplan

| | | |
|---|---|---|
| FM | Feuerhemmendes Bauteil | |
| FM0 | hochfeuerhemmendes Bauteil | |
| F90 | feuerbeständiges Bauteil | |
| F90 BW | feuerbeständige Wand in Brandwandqualität | |
| BW | Brandwand | |
| RS | Rauchschutztür – nur DIN 18095 | |
| CD | rollwandige, dichtschließende Tür | |
| VDS | rollwandige, dichtschließende Tür, selbstschließend | |
| T30 | feuerhemmende Tür / Tor (DIN 4102, Teil 5) | |
| T30 RS | feuerhemmende Rauchschutztür – nur | |
| T90 | feuerbeständige Tür / Tor (DIN 4102, Teil 5) | |
| T90 W | feuerbeständige Tür mit unbrennbarer Zarge | |
| T90 RS | feuerbeständige Rauchschutztür – nur | |
| KGB | schalldämmendes Bauteil, ent. Schalldämmmaß R w | |
| BRH | Brüstungsfeld Rohr über OKFF | |
| OK | Oberkante | RO Rohrdecke |
| UK | Unterkante | FO Fertigboden |
| VK | Vorderkante | RF Rohrfußboden |
| BP | Brüstungsfeld | FF Fertigfußboden |

### Deckenschriftfeld

| | |
|---|---|
| | akustische GK-Decke mit Lochung und 5cm Randfries; Lochung 22mm, Dämmung Brandklasse A1 (nichtbrennbar) Prov. KG/KI |
| | akustische GK-Decke mit Lochung und 5cm Randfries; Lochung 22mm, Dämmung Brandklasse B1 (schwerentflammbar) Prov. KG/KI |
| | akustische Metalldecke mit Lochung und 5cm Randfries; Lochung 22mm, mit abgedeckten offenen Fugen, inkl. um Stützen Prov. Kleinesmöhner, ppa. Dämmung Brandklasse B1 |
| | akustische Metalldecke mit Lochung und 5cm Randfries; Lochung 22mm, mit abgedeckten offenen Fugen, inkl. um Stützen Prov. SUK und Bremer, Dämmung Brandklasse A1 |
| | GK-Decke mit Nesslauer, W1+, ohne Lochung Lochung 22mm, 5cm breit, Lochung 14mm,25cm Prov. FFC, Fröhlich GmbH |
| | GK-Decke ohne Lochung Lochung 5cm Prov. zwischen Fluren und Fassade, Rand der Aula |
| | GK-Decke, ohne Lochung; i.d.R. 50cm breit Lochung 22mm Prov. Kleinesmöhner |
| | GK-Decke ohne Lochung Lochung 5cm Prov. KG/KI |
| | ohne GK-Decke |

Som Randfries bedeutet, dass 2 Reihe Lochungen ab VK Raumtrennwand/Leichtbau gespachtelt werden.

| | | |
|---|---|---|
| | Aufbauleuchte | Ø80mm |
| | L=1552 mm | Rohrdecken/Auschnittmaße |

### Einbauhöhenliste

| Einbauhöhe | Einbaumaße | Ausschnittmaße |
|---|---|---|
| L=1750 mm | L:B/H=1750mm x ø120mm | |
| L=2250 mm | L:B/H=2240mm x ø120mm | |
| L=1750 mm | L:B/H=1770mm x ø80mm | |
| L=1750 mm | L:B/H=1780mm x ø80mm | |
| L=1450 mm | L:B/H=1460mm x ø80mm | |
| L=1450 mm | L:B/H=1460mm x ø120mm | |

### Fugen in GK-Decke

Fugen A - Offene Fuge 2cm breit

Fugen B - Fuge mit Blechkehlen

Fugen C - Fuge E

Fugen D - Schattenfuge

### um Stützen

Fugen C - Dichtfuge mit Blechkehlen

Fugen D - Schattenfugen

### Bewegungsfuge

Fuge E

### Raumstempel

XXXXXX
L 50
B 30
H 2,50 + 20/A

Raumname
Raumnummer Planung
Raumfläche in m²
Deckenbekleidung

### Höhenangaben

OKG Oberkante Gelände

OKFF ±0.00 OKFF über ±0.00
UKFF ±0.00 UKFF über ±0.00
UKRD ±0.00 UKRD über ±0.00
OKRD ±0.00 OKRD über ±0.00
UK ±0.00 UKRD über ±0.00
OK ±0.00 OKRD über ±0.00
UKFF ±0.00 UKFF über ±0.00
OKFF ±0.00 OKFF über ±0.00

Leistungen: LT 40
Lochung: 22
Randfries: 5

Brüstungen: BRH ≥

OK Rohdecke
OK Fertigboden

Türen/Fenster: Türen: Höhe 2100
Fenster: Höhe 1500

Öffnungsmaßen für Installationen, Installationen, etc. in Trockenbauwänden, Vorsatzschalen, eingebauten Schrankwänden

Fensterbrüstungen: OK Fertigboden
OK Rohdecke

ETB Betonpflastersteine SB 2/3
ETB mit Beschichtung
Innenputz mit Beschichtung
Landesbeschriftung
Wandfliesen rauchfrei
Wandfliesen mit Höhe zu OKFF
Fliesenspiegel
GK akustik

Vorsprung Rohfußboden
Vorsprung Rohdecke

GK hartfs Bepl/anlung
Akustikeinsatzpaneel
GK Sturz akustik
GK Sturz
Estrichfuge

Detailverweis Horizontalschnitt
Detailverweis Vertikalschnitt

## BEMERKUNGEN

- die Maße sind vor Baubeginn eigenverantwortlich zu prüfen.
- Eventuelle Unstimmigkeiten sind sofort und rechtzeitig vor Einbeziehung mit der Objektüberwachung zu klären.
- GK nur in Verbindung mit den entsprechenden Schrägen, Ansichten und Detailplänen.
- Die Lage der Leuchten ist mit der Lage der Heizkörper, Lüftungsgitter, Sprinkler und der Haustechnik, Schalter und nur in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung zu erstellen.
- Für nichtfliegende MW: Wände sind zu den Angaben der Planung die Angaben der Trägerrostplanung.
- Die Lage der Fugen ist mit der Objektüberwachung und Bauleitung abzustimmen.
- Die Einbauteile Leh in WU, ETB nachträglich eingebrachten Bohrlöchern und das im Hafte der Bauelemente nicht übersichtlich.
- Die Angaben der Leuchtenhersteller sind zu beachten. Die Montagehöhen der Leuchten sind zu prüfen, wenn nicht anders angegeben Anschluss GK Wand an STB-Decke gleiten.
- Die Angaben der Leuchten sind zu beachten. Die Montagehöhen der Leuchten sind zu prüfen, wenn nicht anders angegeben Innenlichtung Einbaulänge ø ø Achse.
- Auskoupmaße beziehen sich bei MW und StB auf den Rohbau.
- Lichte Raumhöhe bezieht sich auf die OFFD Sok. UK Deckenrequel.

Auf Grundlage von:
B1 Pläne vom Datum 13.07.2022; E01-E3A-00-B03_220712

## PLANSTÄNDE

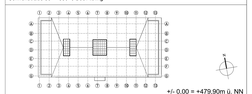
| Index | Datum | Änderungen | gez. |
|---|---|---|---|
| 10 | | | |
| 09 | | | |
| 08 | | | |
| 07 | | | |
| 06 | 28.01.2023 | Rev-Klappen für Heizung gem. neuen Angaben bzw. Brandklasse der Dämmung in Trockenbaudecken in Laqueide eingefügt | bu |
| 05 | 16.02.2022 | Auskoffeln für Lüftungsrohren gem. Angaben EKP eingezeichnet, Bemaßungen Lichtmaßen bezieht sich auf Ausschnittmaßen | bu |
| 04 | 16.12.2022 | 5 Rev-Öffnungen gem. der Situation auf der Baustelle angepasst, Schattenfugen in Raum 3.01&3.02 gem. bgn eingefügt | bu |
| 03 | 15.11.2022 | Anmerkungen zu Lüftung in Installationen, Ausschnittmaßen für Leuchtenkörper, Bemaßungen Lichtmaßen eingefügt, Ausschnittmaßen Leuchtenkörper angepasst | bu |
| 02 | 04.08.2022 | Deckenspiegel angepasst gem. Anmerkungen der Bauleitung/von Handwerkern (Lüftung, wenigen Gipsfarben Verlegung, Gipsplatte, Rev-Klappen in Trockenbauwände, Bemaßung Fensterbrüstungen, Ausschnittmaßen EL Fliesenspiegel, Anmerkungen Fugenbreite Leuchtenkörper, Lagepläne | bu |
| 01 | 18.06.2022 | Planfunktionsstamp gem. der aktuellen Installationsplänen EKT/Elgas, Rev-Klappen aktualisiert | bu |
| 00 | 20.05.2022 | Planerstellung | ach |

Diese Zeichnung und deren digitale Grundlage sind urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung, Bearbeitung oder Übertragung an Dritte sowie die Verwendung ohne unser Einverständnis ist untersagt und gemäß § 106 ff UrhG und § 17 UWG strafbar.

Bauvorhaben / Projekt:

# Grund- und Mittelschule St. Georg in Bad Aibling

Sonnenstraße 36 - 83043 Bad Aibling



+/- 0,00 = +479,90m ü. NN

Bauherr:
**Stadt Bad Aibling**
vert. durch den 1. Bürgermeister
Herrn Stephan Schiller
Am Kalkofen 4, 83043 Bad Aibling

Architekt/-Ausführung:
**PSP Wellmann Lauvieuxe Architekten GmbH**
Fasanenstraße 70, 10623 Berlin
Tel +49 30 - 25 08 42 - 0
pmail@psp-el.de

Bauleitung / Ausführung:
**Obel Architekten GmbH**
Tiergartenstraße 15, 86609 Donauwörth

Planungsstufe: Leistungsphase:
Ausführungsplanung

Planbezeichnung:
Deckenspiegel
3. Obergeschoss
Schule

Planummer / Leafe:
**A11-E3A-0956**

Bauteil / Bauabschnitt:
A / Schule

Status:
Freigegeben

Gezeichnet: ach
Geprüft:

Erstellungsdatum: 30.08.2022
Änderungsdatum: 28.01.2023

Maßstab: 1:50
Blattgröße / Format: 1920x8460