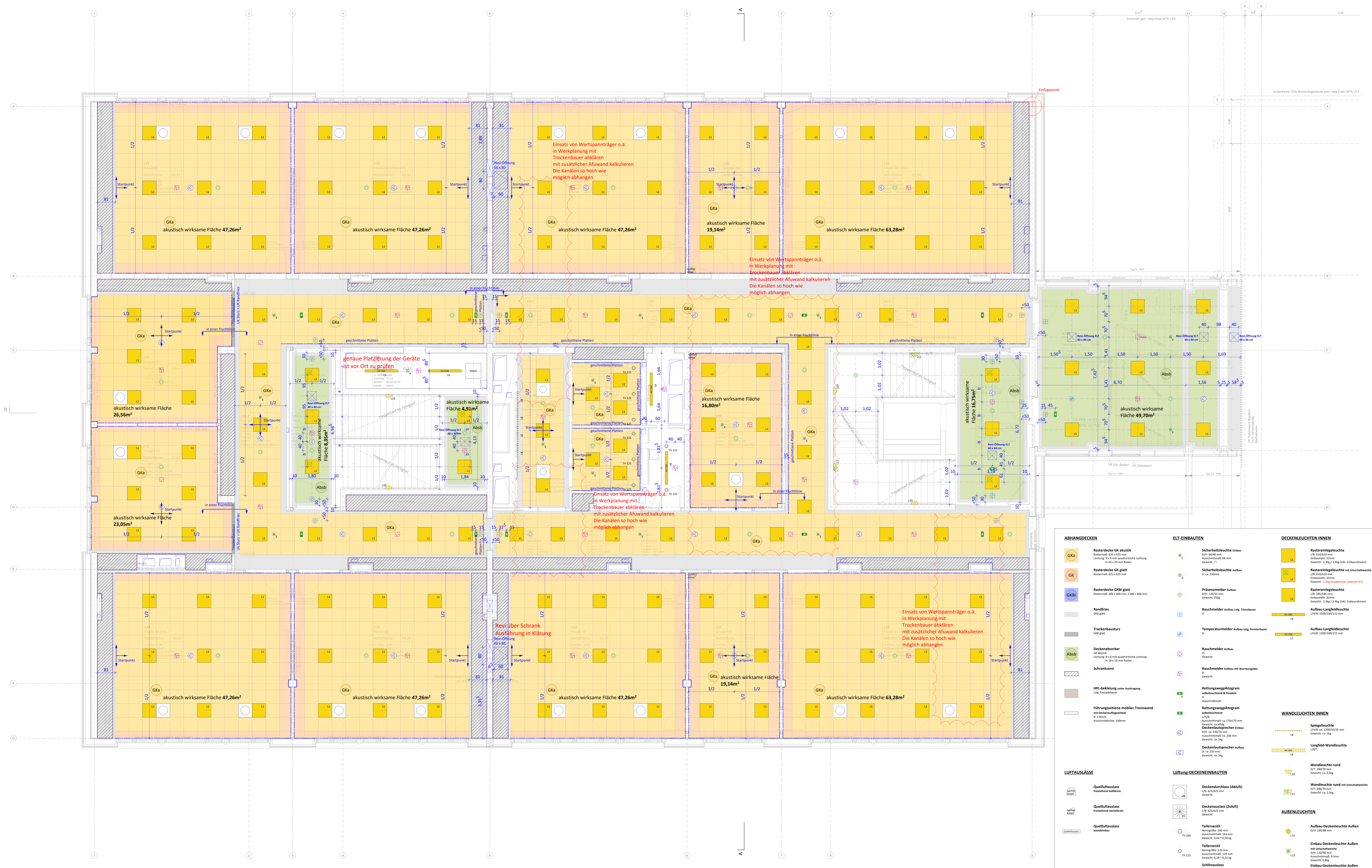

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
A
B
C
D
E
F
G
0
9,71²
75⁶
7,24
Achsmaß gem. dwg-Datei MTK LP3
Außenkante OGs Bestandsgebäude gem. dwg-Datei MTK LP3
Einfügepunkt
GKa
akustisch wirksame Fläche 47,26m²
akustisch wirksame Fläche 19,14m²
akustisch wirksame Fläche 63,28m²
akustisch wirksame Fläche 26,56m²
akustisch wirksame Fläche 23,05m²
akustisch wirksame Fläche 8,35m²
akustisch wirksame Fläche 4,91m²
akustisch wirksame Fläche 16,80m²
akustisch wirksame Fläche 16,75m²
akustisch wirksame Fläche 49,70m²
Absb
L1
L2
L6
L10
L11
Startpunkt
1/2
81
Revi-Öffnung 60 x 80
Revi-Öffnung ELT 40 x 40 cm
in einer Fluchtlinie
geschnittene Platten
Trockenbausturz
UK Sturz = UK Randfries
Klima
TV 125
AB 1500
Treppenlauf als Fertigteil
Quellluftauslass
RWA
Typ 9 - PRF
Typ 11 - PRF
Typ 12 - PRF
VK Stb.-Balken
VK Attikablech
VK Außenwand Bestand nach vorbereitender Maßnahme
OK FFB +4,93
RFB +4,760

Einsatz von Wertspannträger o.ä.
in Werkplanung mit
Trockenbauer abklären
mit zusätzlicher Afuwand kalkulieren
Die Kanälen so hoch wie
möglich abhangen

genaue Platzierung der Geräte
ist vor Ort zu prüfen

Revi über Schrank
Ausführung in Klärung

Angaben zu Bauteilen und Einrichtungen

BD	Bodendurchbruch	UZ	Unterzug
DD	Deckendurchbruch	ÜZ	Überzug
WD	Wanddurchbruch	DF	Dehnfuge / Gebäudedehnfuge
WS/DS	Wand-/Deckenschlitz		
WS/DS/BS	Wand-/Decken-/Bodenschlitz		
FR/KB/LR	Futterrohr bzw. Rohrhülse/ Kernbohrung (Wand/Unterzug)/ Leerrohr		
	Dacheinlauf	SW	Schmutzwasser
	Bodenablauf	RR	Regenrohr
	Leuchte	HK	Heizkörper
OKF	Oberkante fertig	BRH(M)	Brüstungshöhe in massiver Wand
OKR	Oberkante roh	BRH (HTW)	Brüstungshöhe in Holztafelwand
UKF	Unterkante fertig	LH	lichte Höhe
UKR	Unterkante roh	FFB	Fertigfussboden
DSF	Deckensprung fertig	RFB	Rohfussboden
DSR	Deckensprung roh	RD	Rohdecke
VK	Vorderkante	AHD	abgehängte Decke
STG	Steigung	ABS	Absturzsicherung
	Stahlbeton	RWA	Rauch-/Wärmeabzug
	Mauerwerk	HA	Hausalarm
	Betonfertigteil	FRP	Flucht- und Rettungsplan
	Leichtbauwand	FL	Feuerlöscher
	Mineralwolle		
	EPS / XPS Dämmung	PU	Putz
	GKF/GKFI-Beplankung	SP	Spachtelung
		F	Fliesen
	oberhalb Schnittebene	MV	Malervlies
	unterhalb Schnittebene / verdeckt	AN	Anstrich

Anmerkungen

- alle Masse sind auf der Baustelle zu prüfen und Differenzen der Bauleitung zu melden
- alle Masse sind Rohbaumasse
- Türlichtmasse sind bezogen auf die OKFFB
- BRH werden von OKFFB bis OK Rohbauöffnung angegeben
- ASS = Absturzsicherung / Rundstab: OK gemessen von OKFFB
- Flächenangaben beziehen sich auf den Ausbau
- alle DD sind grundsätzlich als FBD in der nächsthöheren Ebene eingetragen
- Dimensionsangaben werden mit b/h angegeben
- die Abmessungen sämtlicher Unter- und Überzüge beziehen sich auf die sichtbaren Teilbereiche
  z.B. statische Angabe: b/h=35/50 inkl. Decke; Angabe im Architektenplan: b/h=35/28
- alle Abweichungen und Unstimmigkeiten etc. sind vor Ausführung dem sofort Architekten mitzuteilen
- der Übertrag statischer Angaben ersetzt nicht die Statik und die Positionspläne.
- die Werkpläne sind nur gültig in Verbindung mit der dazugehörigen Statik, den Schal- und Bewehrungsplänen

Datum	Index	Änderung	Verfasser
16.09.2026	A	Die Planfreigabe erfolgt am 24.06.2026	lsh

ABHANGDECKEN

GKa	**Rasterdecke GK akustik**	Rastermaß: 625 x 625 mm Lochung: 9 x 9 mm quadratische Lochung in 20 x 20 mm Raster
GK	**Rasterdecke GK glatt**	Rastermaß: 625 x 625 mm
GKBl	**Rasterdecke GKBl glatt**	Rastermaß: 600 x 600 mm, 1200 x 600 mm
	Randfries	GKB glatt
	Trockenbausturz	GKB glatt
Absb	**Deckenabsorber**	GK akustik Lochung: 8 x 8 mm quadratische Lochung in 18 x 18 mm Raster
▨	**Schrankzone**	
	HPL-bekleiung unter Auskragung	Lstg. Fassadebauer
	Führungsschiene mobiler Trennwand mit Deckenauflagewinkel	B: 134mm Ausschnittbreite: 100mm

LUFTAUSLÄSSE

Quellluftauslass	freistehend halbkreis
Quellluftauslass	freistehend viertelkreis
Quellluftauslass	wandeinbau

ELT-EINBAUTEN

E	**Sicherheitsleuchte** Einbau	D/H: 68/40 mm Ausschnittmaß: 68 mm Gewicht: ??
A	**Sicherheitsleuchte** Aufbau	D: ca. 150mm
	Präsenzmelder Aufbau	D/H: 120/55 mm Gewicht: 250g
	Rauchmelder Aufbau Lstg. Türenbauer	D:
	Temperaturmelder Aufbau Lstg. Fensterbauer	D:
	Rauchmelder Aufbau	D: Gewicht:
	Rauchmelder Aufbau mit Warntongeber	D: Gewicht:
P	**Rettungswegpiktogram** selbstleuchtend & Pendeln	D: Ausschnittmaß:
	Rettungswegpiktogram selbstleuchtend	L/H/B: Ausschnittmaß: ca.170x170 mm Gewicht: ca. 450g
	Deckenlautsprecher Einbau	D/H: ca. 230/76 mm Ausschnittmaß: ca. 200 mm Gewicht: ca. 1kg
	Deckenlautsprecher Aufbau	D: ca. 250 mm Gewicht: ca. 1kg

Lüftung-DECKENEINBAUTEN

AB	**Deckendurchlass (Abluft)**	L/B: 625/625 mm Gewicht:
ZU	**Deckenauslass (Zuluft)**	L/B: 625/625 mm Gewicht:
TV 160	**Tellerventil**	Nenngröße: 160 mm Ausschnittmaß: 164 mm Gewicht: 0,44 ~ 0,50 kg
TV 125	**Tellerventil**	Nenngröße: 125 mm Ausschnittmaß: 129 mm Gewicht: 0,29 ~ 0,32 kg
	Schlitzauslass	B: 38 mm Ausschnittbreite: 32 mm

DECKENLEUCHTEN INNEN

L1	**Rastereinlegeleuchte**	L/B: 610/610 mm Einbautiefe: 32mm Gewicht: 2,3kg / 3,4kg (inkl. Einbaurahmen)
L2	**Rastereinlegeleuchte** mit Umschaltweiche	L/B: 610/610 mm Einbautiefe: 32mm Gewicht: 2,3kg (zusätzliches Gewicht SI?)
L5	**Rastereinlegeleuchte**	L/B: 585/585 mm Einbautiefe: 32mm Gewicht: 2,3kg / 3,4kg (inkl. Einbaurahmen)
AB 1500 L6	**Aufbau-Langfeldleuchte**	L/H/B: 1500/100/115 mm
AB 1200 L7	**Aufbau-Langfeldleuchte**	L/H/B: 1200/100/115 mm

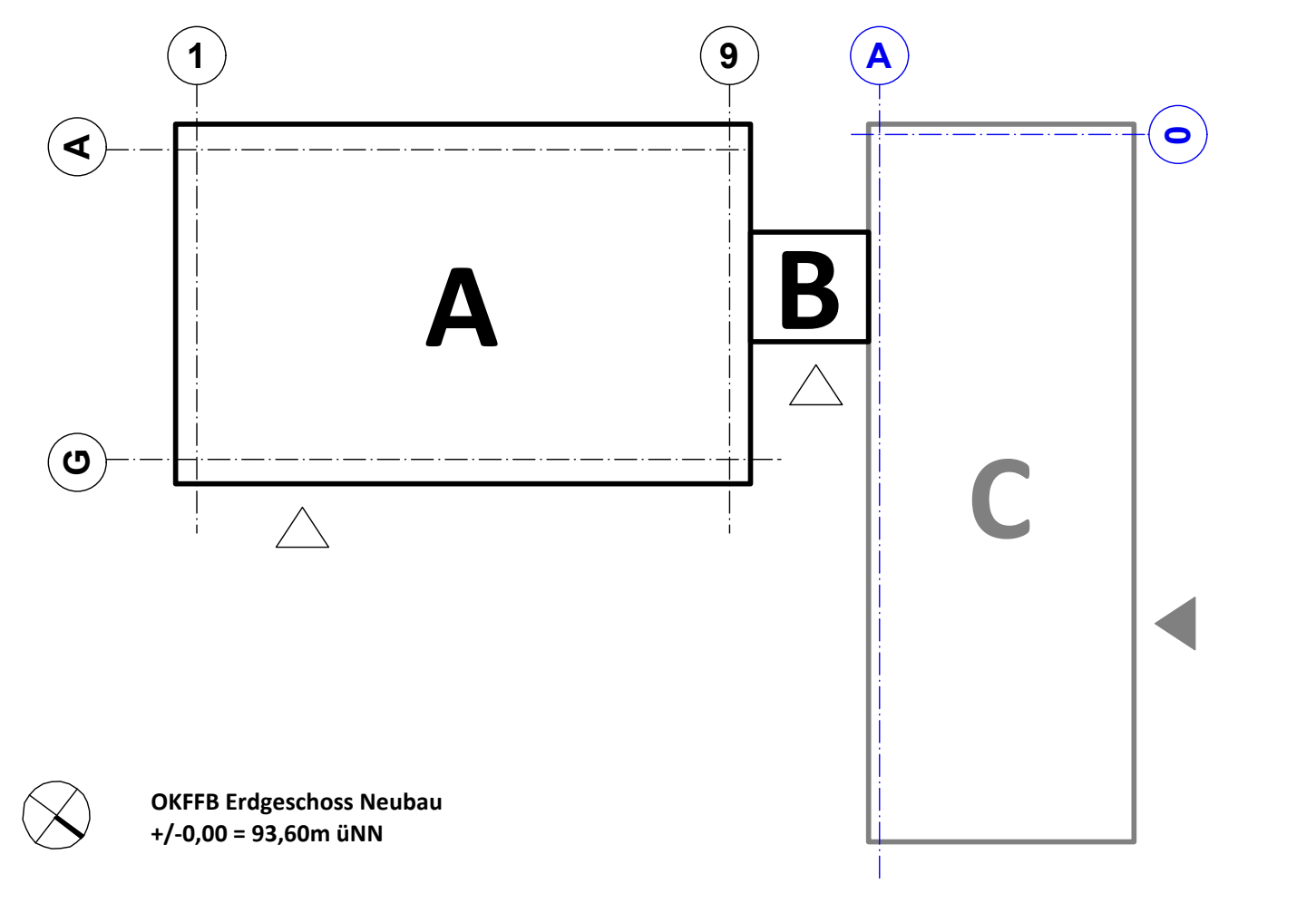
WANDLEUCHTEN INNEN

L8	**Spiegelleuchte**	L/H/B: ca. 1200/50/35 mm Gewicht: ca. 1kg
AB 1500 L9	**Langfeld-Wandleuchte**	L/B/T:
L10	**Wandleuchte rund**	D/T: 390/70 mm Gewicht: ca. 2,5kg
L11	**Wandleuchte rund** mit Umschaltweiche	D/T: 390/70 mm Gewicht: ca. 2,5kg

AUßENLEUCHTEN

L12	**Aufbau-Deckenleuchte Außen**	D/H: 190/88 mm
L13	**Einbau-Deckenleuchte Außen** mit Umschaltweiche	D/H: 110/90 mm Ausschnittmaß: 97mm Gewicht: 0,8kg
L14	**Einbau-Deckenleuchte Außen**	D/H: 110/90 mm Ausschnittmaß: 97mm Gewicht: 0,8kg
L15	**Anbau-Fassadenleuchte Außen**	L/H/B: ca. 175/95/60 Gewicht: ca. 2kg

Ausschnittmaß der Einbauelemente gem. kalkulierten Produkten HLS/ELT



OKFFB Erdgeschoss Neubau
+/-0,00 = 93,60m üNN

Bauvorhaben:

Paul-Maar-Schule Erweiterung

Werner-von-Siemens-Straße 20
65493 Flörsheim am Main

NUR ZUR KALKULATION

Planbezeichnung:

Deckenspiegel 1OG

Leistungsphase:	Erstellungdatum:	Maßstab:	Indexdatum:	Index:
Ausführungsplanung	27.11.2025	1:50	16.09.2026	A

Bauherrschaft:

main-taunus-kreis

Main-Taunus-Kreis
Der Kreisausschuss
Hochbau- und Liegenschaftsamt
Am Kreishaus 1-5
65719 Hofheim am Taunus

Planverfasser:

raum z

raum z architekten GmbH
Hanauer Landstraße 189
60314 Frankfurt am Main
T + 49 69 4056249-0
info@raum-z.de
www.raum-z.de

Planung Tragwerk:

Krebs + Kiefer Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
T +49 6151 885-309
info@kuk.de
www.kuk.de

Planung Haustechnik / ELT / Aufzug / PV:

ITG - Ingenieurteam für Techn. Gebäudeausstattung
Jens Weirauch
Am Daubhaus 2
65239 Hochheim im Taunus
T +49 6146 8492 37-0
info@itg-hochheim.de
www.itg-hochheim.de

Planung Haustechnik / HLS:

Ingenieurbüro Frank Fuchs
Clamecystraße 14-16
63571 Gelnhausen
T +49 6051 68666
frank.fuchs@fuchs-ingenieure.de

Planung Brandschutz:

HZB GmbH
Geschwister-Scholl-Straße 7-9
65239 Hochheim am Taunus
T +49 6146 84868-80
info@hb-brandschutz.de
www.hz-brandschutz.de

Planung Bauphysik / Schall- / Wärmeschutz / Raumakustik:

khb-Ingenieure
Hanauer Landstraße 196
60314 Frankfurt am Main
T +49 69 40767915
info@khb-ing.de
www.khb-ing.de

Projekt	Bauteil	Gebäudeteil	Gewerk	Planart	Planinhalt	lfd. Nr.	LPH	Status	Index	Format
PMS_NB_X_ARC_DSP_E01_00_LP5_F_A										DIN A0 Übergröße - 841 x 1500