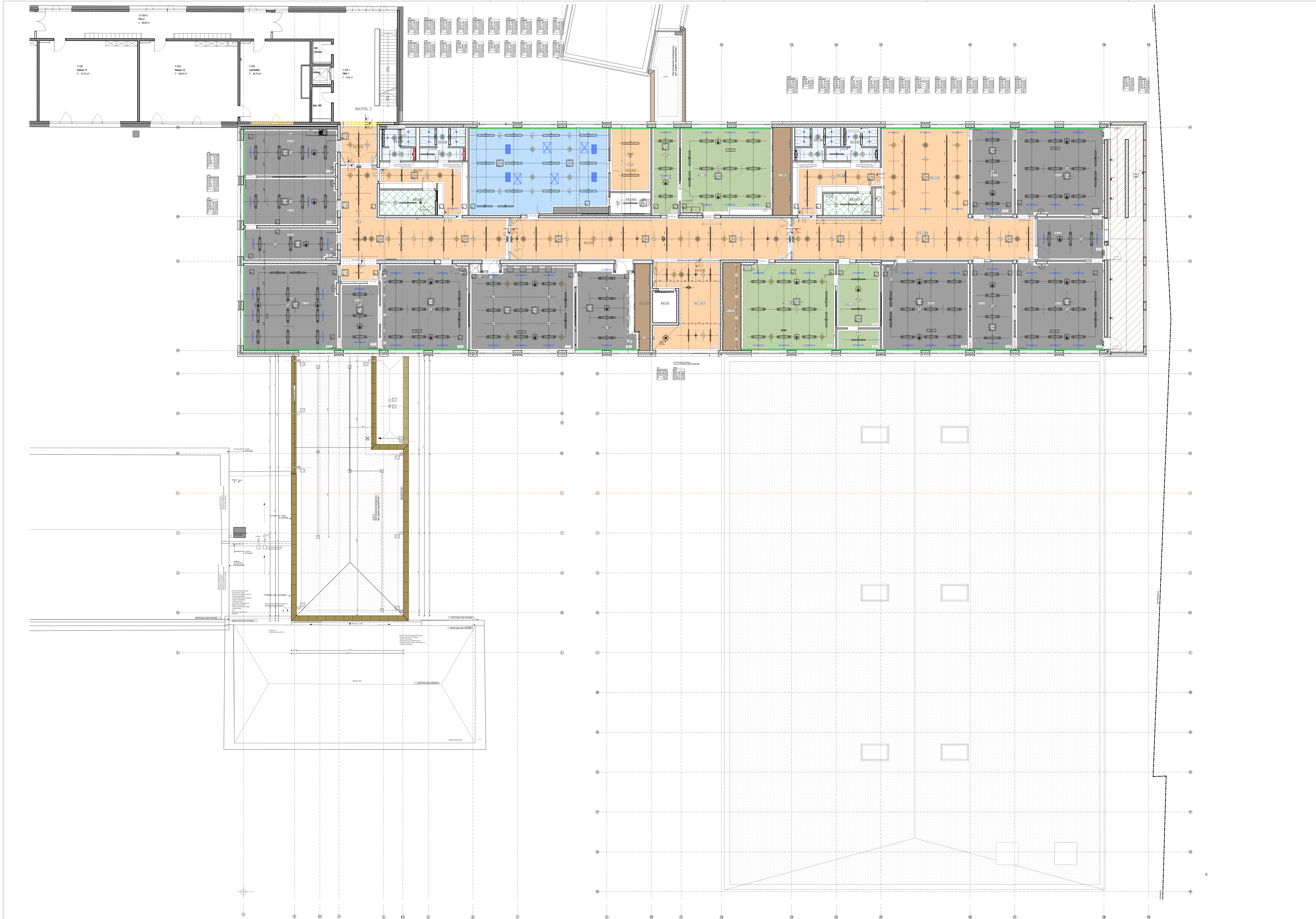


Legende Elektro

Lichtfühler/ Anwesenheitsensor	Rettungszeichenleuchte
Bewegungsmelder	Bereitschaftslicht
Präsenzmelder	Einbauleuchte Quadrat
Lautsprecher	Aufbau Wannenleuchte
Einbaulautsprecher	Wandleuchte
Rauchmelder	Leuchte asym. abgependelt LED
Wärmedifferentialmelder	Rasterleuchte abgependelt
Rauchmelder (Zwischendecke)	Wannenleuchte abgependelt

Legende Lüftungsauslässe

- ZUL-Weitwurfdüse NW200
- Drallauslass
- Kanal(-rohr)einbaugitter für Zuluft o. Abluft
- ABL-Rohrgitter (seitlich)
- Deckenschlitzauslass
- Tellerventielauslass DN100/125/140/150/160

Legende Deckenspiegel

Lochdecken

Typ	Aufbau	Beschreibung
DLGK 1	12,5 mm gerade Lochung 12/25R mit Absorberaufl. α_w > 0,70	Regelfall: Klassen, Büros, Arbeitsplätze. f. Lehrer, Schulsozi. Elternsprechzi., Seminar-, Besprechungsräume; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen entsprechend gelocht 12/25R; Gipsplatte mit gerader Rundlochung; 15cm Fries, ungelocht; mit Vlies + Absorberauflage 20 cm
DLGK 2	12,5 mm gerade Lochung 12/25R mit Absorberaufl. α_w > 0,70-0,80	Fachklassen ohne Lehrküche; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen entsprechend gelocht 12/25R; Gipsplatte mit gerader Rundlochung, 15cm Fries ungelocht; mit Vlies + Absorberauflage 50 mm
DLGK 3	12,5 mm gerade Lochung 12/25R mit Absorberaufl. α_w > 0,80	Lehrküche; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen entsprechend gelocht 12/25R; Gipsplatte mit gerader Rundlochung, 15 cm Fries ungelocht; Vlies + Absorberauflage 50 mm
DLGK 4	12,5 mm gerade Lochung 15/30R mit Absorberaufl. α_w > 0,85	Flure, Treppen-, Speiseräume, Cafe, Marktplatz, Pausenhalle/Aula, Bibliothek; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen entsprechend gelocht 15/30R; Gipsplatte mit gerader Rundlochung, 15cm Fries ungelocht; Vlies + Absorberauflage 50 mm
DLGK 5	12,5 mm gerade Lochung 15/30R ohne Absorberaufl. α_w > 0,60	Musik-und Mehrzweckraum; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen entsprechend gelocht 15/30R; Gipsplatte mit gerader Rundlochung, 15cm Fries ungelocht; mit Vlies und ohne Absorberauflage
DLGK 6	12,5 mm gerade Lochung 12/25R mit Absorberaufl. α_w > 0,70	MZH Mehrzweckhalle — BALLWURFSICHER; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen entsprechend gelocht 12/25R; Gipsplatte mit gerader Rundlochung, 3cm Fries ungelocht; Vlies + Absorberauflage 50 mm
		Deckenverstärkung für Vorhangschiene Blendschutz, bis ca. 700g/m
		Deckenverstärkung für Vorhangschiene Akustikvorhang (Musikraum), ca. 1,80 kg/m

GK-Decken glatt

Typ	Aufbau	Beschreibung
D GK 1	12,5 mm α_w ohne Ang. Trocken	Räume m. abgeh. Decke ohne bes. Anforderungen; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen glatt; GKB-Platte Typ A, glatt
D GK 2	12,5 mm α_w ohne Ang. Feucht	Räume m. abgeh. Decke ohne bes. Anforderungen; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen glatt; GKBI-Platte Typ H2, glatt; Wassereinwirkungsklasse: W1
D GK 3	12,5 mm α_w ohne Ang. Nass	Räume m. abgeh. Decke ohne bes. Anforderungen; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; Revi-Klappen glatt; Zementgebundene Mineralfaserplatte; Wassereinwirkungsklasse: W2-I
ED MP 1	12,5 mm mit Absorberaufl. α_w > 0,80	MZH Catering Küche; Abhanghöhe gemäß Raumstempel; **Elementdecke**, revisionierbar, verdecktes Schienensystem, Mineralplatte, glatt; Wassereinwirkungsklasse: W1

Sonstiges

Typ	Beschreibung
D Stb R	Räume ohne abgeh. Decke; Stahlbeton Standardoberfläche gespachtelt + weiß gestrichen
D Stb Tr	Unterseite Treppenläufe/ -podeste; Stahlbeton Standardoberfläche gespachtelt + weiß gestrichen
D Stb Sch	Schächte; Stahlbeton Standardoberfläche unbehandelt, S&D-Planung und Brandschutz-Schott n. A. HLSE
	Offene Randfuge/ Abluftfuge, b=5cm

Zeichen- / Beschriftungslegende

Schraffuren

- Stahlbeton
- Stahlbetonfertigteil
- Beton, unbewehrt
- Mauerwerkswand
- Leichte Trennwand
- Holz
- Brettschichtholz BSH
- Mineralische Dämmung (Steinwolle)
- Synthetische Dämmung (Schaumstoffe EPS/XPS)
- Dämmelemente (HWL-Platten)
- vorgehängte Fassade, Unterkonstuktion, Dämmung
- Kies
- Boden
- Gitterroste
- Vorwand
- WC-Trennwand

Brandschutz

Allgemein	
feuerbeständig	F90 (fb)
hochfeuerhemmend	F60 (hfh)
feuerhemmend	F30 (fh)
Brandwand	BW
Wand in Bauart einer Brandwand	BBW
aus nicht brennbaren Baustoffen	-A (A1, A2)
in wesentlichen Teilen aus nicht brennbaren Baustoffen	-AB
aus schwer entflammbaren Baustoffen	-B1
Türen	
feuerbeständige Tür	T90
feuerhemmende Tür	T30
Rauchschutztür, rauchdicht, selbstschließend DIN 18095	RS
vollwandig, dicht- und selbstschließende Tür	VDS
vollwandig dichte Tür	VD
nicht abschließbar	N
Tür mit Panikfunktion	P
Qualifizierung der Panikfunktion	B, C, D, E
Türöffnungsrichtung Panik e=einwärts, a=auswärts	e, bzw. a
Tür Gewerk Fassade	FA
Tür Gewerk Innentüren	IT
Tür Gewerk Metallbau / Rohrrahmentüren	MB
Brandschutzverglasungen	
Glas mit Schutz vor erhöhter Wärmestrahlung, fh / fb	F30 / F90
Glas ohne Schutz vor erhöhter Wärmestrahlung, fh / fb	G30 / G90
Sonstiges	
nichttragende Wände/Vorhangfassaden, Installationskanäle, -schächte. Feuerwiderstand geprüft nach DIN EN 1634-1	EI30

Schallschutz

	dB
Türen: **Rw,P** Angabe des Prüfschalldämmwertes	
Wände: **Rw,R** Angabe Schallschutz-Rechenwert	Angabe in Dezibel

Beschriftungen / Kürzel

Oberkante	OK
Unterkante	UK
Vorderkante	VK
Außenkante	AK
Innenkante	IK
Rohdecke	RD
abgehängte Decke	AD
Fertigfußboden	FFB
Rohfußboden	RFB
Rohkote	▼
Fertigkote	▽
Überzug	UEZ
Unterzug	UZ
Sturz	STZ
Brüstung	BR
lichte Raumhöhe über OK FFB	LRH
lichter Durchgang	LD
Installationsschacht	INST-S
Bodeneinlauf (Gully) mit Gefälle - min. 2 %	
Bodeneinlauf (Gully) ohne Gefälle	
Regenfallrohr	RR
Elektroverteiler	UV
Feuerlöscher	FeuL
Notausgang	NA
Rauchabzugswärmeanlage	RWA

Beschriftungen / Kürzel / Zeichen

Deckendurchbruch	DD
Deckenaussparung	DA
Bodendurchbruch	BD
Bodenaussparung	BA
Unterzugsdurchbruch	UZD
Wanddurchbruch	WD
Wandaussparung	WA
Wandschlitz	WS
Elektrik	E
Heizung	H
Lüftung	L
Sanitär	S

Wand- und Deckenoberflächen

Fliesen	FL
Gipsputz	GPU
Kalkzementputz	KZPU
Stahlbeton Lasiert	SB-L
Sichtbeton erhöhte Anforderung **A**	SB-A
Sichtbeton erhöhte Anforderung **B**	SB-B
Sichtbeton erhöhte Anforderung **C**	SB-C
Anstrich	AS
Spachtelung	SP
Holzverkleidung	HV

Umbau im Bestand — Neu: 2,00 ▽+3,58 — Bestand: 1,99⁵ ▽+3,58; Fertigmaße: Bestand (circa Maße, bzw. Restmaße) — Abbruch: *Abbruch (circa Maße)*, Abbruch

Plannr.	AZ	Planer	Phase	Nr.	BA	BT	Kategorie	Det.	INDEX
621-02/02-02	A	7	156	G	Ü		DE	E5	

Planinhalt

Deckenspiegel Gesamtübersicht, Ebene 4

Vorabzug

ZU BEACHTENDE HINWEISE

Sämtliche Angaben und Maße sind von den ausführenden Firmen vor Arbeitsbeginn verantwortlich am Bau zu prüfen.

Für die Richtigkeit der Maße haftet der Auftragnehmer.

Bei Maßdifferenzen, Abweichungen zu Plänen des Statikers, bzw. statischen Berechnungen und Abweichungen bzgl. Aussparungen sind der Architekt und die Bauleitung unverzüglich zu verständigen.

Aussparungen, Schlitze und Durchbrüche erfolgen nach Schal-/Bewehrungsplänen des Statikers. s.hierzu auch Werkpläne

Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den im Plan angegebenen Detailplänen vollständig.

Die Montagepläne der Elektro- und HLS-Projektanten sind für alle einzubetonierende Installationsteile vor Baubeginn zu beachten.

Alle tragenden Bauteile nach statischer Berechnung.

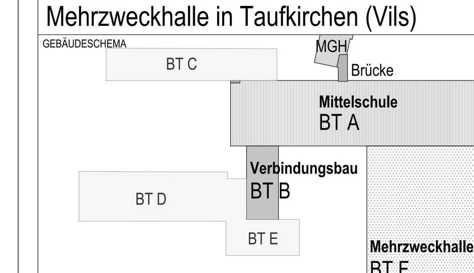
Schließen der Vorsatzschalen, sowie die komplette Schließung der leichten Trennwände darf erst nach erfolgten Installationen und nach Freigabe der Bauleitung erfolgen.

Tür- und Fensterhöhenangaben beziehen sich auf ±0,00. Angabe Öffnungsmaße von Türen: von OK FFB bis UK Sturz

PROJEKTBEZEICHNUNG: **095 - MTV Ersatzneubau der Mittelschule mit Mehrzweckhalle in Taufkirchen (Vils)**

PROJEKTKÜRZEL: **MTV**

GEBÄUDESCHEMA



ORT DES BAUVORHABENS: Pfarrweg 3, 84416 Taufkirchen (Vils)

BAUHERR: Gemeinde Taufkirchen (Vils), Rathausplatz 1, 84416 Taufkirchen (Vils)

±0,00 = FFB Ebene 1 MS
±0,00 = +465,47 ü.NN
Hochwasser =+465,00üNN
Bemessungsgrundwasserstand=+464,00üNN

PLANUNGSPHASE: **Werkplanung**

W0	vertiefte Entwurfsplanung
W1	Rohbauphase ohne Aussparungen
W2	Rohbauphase mit Aussparungen
W3	Ausbauphase

STAND: 14.04.22 — GEZ. v.
PLANGRÖSSE: 118,9 x 84,1= 1m²
MAßSTAB: 1:100

PLANINHALT: Deckenspiegel Übersicht [Ebene 5]

PLANNR.: MTV-A-7-156- G- Ü - DE-E5-