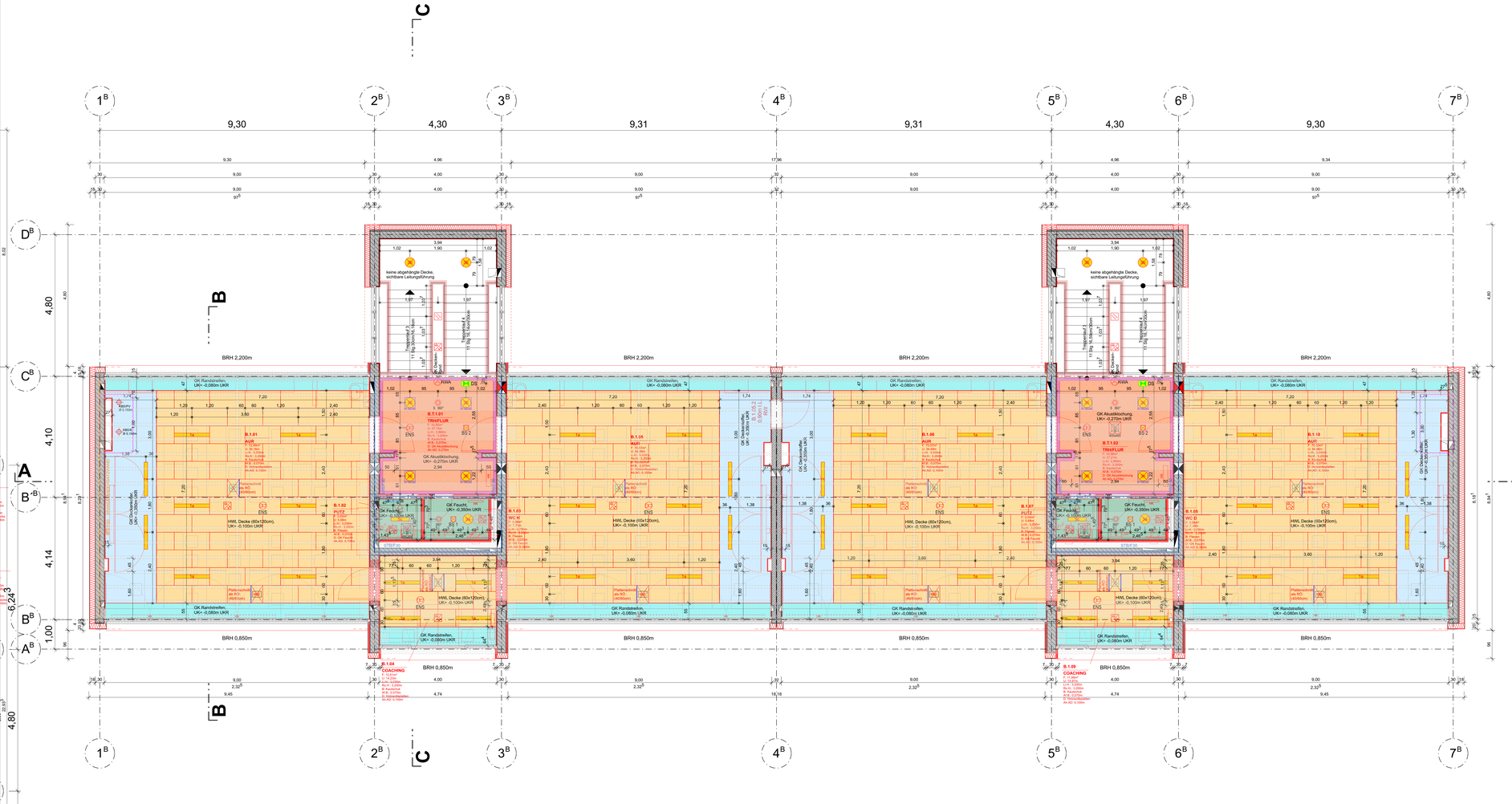


Legende Deckenspiegel

- GK Akustikloch.ung mit 10cm Randfries
- GK Feucht
- GK Deckenkoffer
- GK Glatt
- GK Randstreifen
- HWL Decke (60x120cm)
- Sichtbeton
- Rasterdecke (62,5x62,5cm)
- GK Deckenkoff. Fass.
- GK Deckenkoff. Tümi.

Legende ELT

Klassenzimmer, Büro, LED Einbauleiterleuchte	Gebäudehauptverteiler
Klassenzimmer Tafelleuchte, LED Einbauleuchte	Bereichsverteiler
Sanitärraum, Verkehrszonen, LED Anbauleuchte	Bereichsverteiler Sicherheitsbeleuchtung
Verkehrszonen, LED Einbauleuchte	Melderbelegung DB mit Beschriftung
Technikräume, LED Anbauleuchte	Steigzunkt nach oben
Küche, LED Einbauleuchte	Steigzunkt unten nach oben
Treppenhaus, LED Anbauleuchte	Steigzunkt unten nach oben
Aula, Pendelleuchte, LED-Pendelleuchte	Fallpunkt nach unten
Außenanlage, LED-Strahler	Kabeltrasse ELT - FM
Außenanlage, LED-Strahler	Kabeltrasse ELT - FM Bestand
Bühne (Aula), Schwenkbarer Strahler	Gitterrinne ELT - FM
Lichtband	Einziehleitung in Sammelhalter - ELT
Notausgangswegleuchte	Einziehleitung in Sammelhalter - FM
BS = Brandschutzschaltung / Sicherheitsschalter eckig asymetrisch	Aufbaudeckenkanal BAH 100x60mm
BS = Brandschutzschaltung / Nr. = 1	Steigrasse ELT + FM
BS = Brandschutzschaltung / Nr. = 2	Steigrasse E30
BS = Brandschutzschaltung / Sicherheitsschalter eckig asymetrisch	RI - Kabeltrassen-Abkofferung mit Angabe der Klassifizierung (Hinweistext beachten). Kabeltrassen-Durchdrungen an Formteilen werden eckig ausgeführt. Eine runde / kreisförmige Ausführung erfolgt nur in Ausnahmefällen.
BS = Brandschutzschaltung / Schwenkbarer Schalter	
Antipanikleuchtung	
Jalousietaster für Sonnenschutz, uP (IP20) / aP (IP44) (Hinweistext beachten), Kabelhasen-Abschlüssen an Formteilen werden eckig ausgeführt. Eine runde / kreisförmige Ausführung erfolgt nur in Ausnahmefällen.	
Jalousietaster für Sonnenschutz, in Brüstungskanal	
Gebäudeleitsteuerung	BMA-Brandmeldezentrale
Motorsauerstoff	BMA-Feuerwehr Informations- und Bediensystem
ENS-Leuchtpunkt, Einbau/Aufbau	BMA-Optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
Verteilerkasten mit LSA-Leisten	BMA-Optischer Rauchmelder
Auslöseblitz uP (IP20) / aP (IP44)	BMA-Optischer Rauchmelder in Zwischendecke
sowie nicht anders vorgesehen	BMA-Druckknopfmelder/Handbetätigungsmelder Brandmeldeanlage
Schalter, 1-fach, uP (IP20) / aP (IP44)	BMA-Blitzleuchtmelder mit akustischem Signalgeber
sowie nicht anders vorgesehen	BMA-Multisensormelder mit optischem Signalgeber
Schalter, 2-fach, uP (IP20) / aP (IP44)	BMA-Angesetzter Bedienfeld
sowie nicht anders vorgesehen	BMA-Optischer Signalgeber
Schalter, 3-fach, uP (IP20) / aP (IP44)	BMA-Feuchtelement
sowie nicht anders vorgesehen	BMA-Rauchentschlüsselkasten
Schalter, 4-fach, uP (IP20) / aP (IP44)	Siren Blitz
sowie nicht anders vorgesehen	UK BK-Verteiler Handschrank (WK)
Schalter, 5-fach, uP (IP20) / aP (IP44)	Brüstungskanal - horizontal / Brüstungskanal - vertikal DIN VET TS90/60mm
sowie nicht anders vorgesehen	Brüstungskanal - horizontal / Brüstungskanal - vertikal DIN VET TS90/60mm
CEE Steckdose 230V, ☔ Kennzeichnung, uP (IP20) / aP (IP44)	Brüstungskanal - horizontal / Brüstungskanal - vertikal DIN VET TS90/60mm
sowie nicht anders vorgesehen	Brüstungskanal - horizontal / Brüstungskanal - horizontal DIN VET TS90/60mm
CEE Steckdose 400V _ Ampere, uP (IP20) / aP (IP44)	Bauseitige Revisionsöffnung: B = Deckenmittiss 400 x 400 mm
sowie nicht anders vorgesehen	Flatbeschnitt HWL-Decke zur Revisionsöffnung
Bewegungsmelder, uP (IP20) / aP (IP44)	Beamer
sowie nicht anders vorgesehen	Lautsprecherstecklose
Bewegungsmelder / Master, uP (IP20) / aP (IP44)	Interaktives Whiteboard
sowie nicht anders vorgesehen	Interaktives Display
Bewegungsmelder / Slave, uP (IP20) / aP (IP44)	Lautsprecher, Wand aktiv
sowie nicht anders vorgesehen	Festanschluss, HDMI
Bewegungsmelder / Master, uP (IP20) / aP (IP44)	Festanschluss, USB
sowie nicht anders vorgesehen	Hauptpotentialausgleichsschiene
Bewegungsmelder / Slave, uP (IP20) / aP (IP44)	Potentialausgleichsschiene auf Isolator mit Gewinde
sowie nicht anders vorgesehen	Bodenplatte für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ 4 beliebig mit: 2x Doppelsteckdose 2x Doppelsteckdose 1x Anschluss Minuten
Pilotleuchter / Master, uP (IP20) / aP (IP44)	Bodenplatte für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ 4 beliebig mit: 2x Doppelsteckdose 1x Anschluss Minuten
sowie nicht anders vorgesehen	RWA-Rauch- und Wärmeabzugsantriebe
Pilotleuchter / Master, uP (IP20) / aP (IP44)	RWA-Festanschluss für bauseitiger RWA Motor
sowie nicht anders vorgesehen	RWA-Druckknopfmelder
Taster, uP (IP20) / aP (IP44)	RWA-Optischer Rauchmelder
sowie nicht anders vorgesehen	RWA-Kontaktmelder
Taster, in Brüstungskanal	
Jalousiemotor uP (IP20) / aP (IP44)	
sowie nicht anders vorgesehen	
Schalteinsätze, 1-fach, uP (IP20) mit einem integrierten USB-Anschluss	
sowie nicht anders vorgesehen	
Hertzenchlusskose 400 V	
Blindabdeckung, 7x7 cm	
NRE-Parallelanzeige Signalleuchte mit Sirene	
NRE-Zugtaster	
NRE-Akustik und Notsiltelefon	
IuK-Datenanschlussdose, 1-fach, uP/aP, RJ45	
IuK-Datenanschlussdose, 2-fach uP/aP, RJ45	
IuK-Datenanschlussdose, 3-fach uP/aP, RJ45	
IuK-Datenstecker, 1-fach uP/aP, WLAN RJ45	
IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 2-fach, RJ45	
IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 1-fach, RJ45	
Hauptuhr	
Nebenuhr	

Legende HLS

- Deckendruckdurchlass - Zuluft
- Senkrechter Lüftungsdurchlass - Abluft
- Revisionsöffnung HLS
- Tellerventil - Zuluft
- Tellerventil - Abluft

LEGENDE

±0,00 = 445,635 m ü.NN

ALLE TÜR- BZW. BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF DIE ROHFUSSBODENHÖHE.

AD	ABHANGDECKE
AE	AUFBAU
AH	ANSCHLAGHÖHE
BD	BODEN
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE (AB RFB)
BS	BETONSOCKEL BH AB RFB
D	ROHDECKE
EFH	EINGANGSFUSSBODENHÖHE (FFB EG)
F	FLÄCHE
FFB	FERTIGFUSSBODENHÖHE
FT	FERTIGTEIL
FH	FENSTER-FASSADENHÖHE AB BRH
GK	GIPSKARTON
H	HÖHE
MW	MAUERWERK
OK	OBERKANTE
RD	ROHDECKE AB OK DECKE RFB
R	RIPPENDECKE
RFB	ROHFUSSBODEN
RH	RAUMHÖHE
S	SCHACHT
STB	STAHLBETON
U	UNTERKANTE
UK	UNTERKANTE
UZ	UNTERZUG AB UK DECKE
VK	VORDERKANTE
VM	VORMAUERUNG

LICHTE RAUMHÖHE (L.H.) = AB FFB BIS UK AD
ROHRAUMHÖHE (Ro.H.) = AB RFB BIS UK RIPPE

BRANDSCHUTZ

BA	BRANDABSCHNITT
FME	FEUERMELDER
FS	FEUERSTÄTTE
NA	RAUCHABZUGS-AUSLÖSER
RAÖ	RAUCHABZUGS-ÖFFNUNG
RM	RAUCHMELDER
TD	TÜR DICHTSCHLIESSEND
T-RS	TÜR RAUCHDICHT, SELBSTSCHL.
T30	TÜR T30 NACH DIN 4102
WD	WANDDURCHBRUCH
RW	RETTUNGSWEG

BD	BODENDURCHBRUCH
BE	BODENEINLAUF
BL	BODENLEITUNG
DD	DECKENDURCHBRUCH
RA	ROHRACHSE
RH	ROHRHÜLSE
RÖ	REVISIONSÖFFNUNG
RR	REGENROHR
SWS	SENKRECHTER WANDSCHLITZ
WS	WAGERECHTER WANDSCHLITZ
LV	ELEKTRO-UNTERVERTEILER
WD	WANDDURCHBRUCH
KB	KERNBOHRUNG
/E	ELEKTRO
/H	HEIZUNG
/L	LÜFTUNG
/S	SANITÄR
/K	KÜCHE

HÄUSTECHNIK/DURCHBRÜCHE: WD / WS / BD / DD / KB

STAHLBETON BESTAND	
STAHLBETON NEU	
STAHLBETON ABBRUCH	
MAUERWERK BESTAND	
MAUERWERK NEU	
MAUERWERK ABBRUCH	
GIPSKARTON BESTAND	
GIPSKARTON NEU	
VM NEU (NICHT RAUMHOCH)	
GIPSKARTON ABBRUCH	
KLINKERREMCHENPUTZ ABBRUCH	
AUSSENPUTZ NEU	
INNENPUTZ NEU	
STB-STÜTZE	
OK/VK/UK FERTIG	
OK/VK/UK ROHBAU	
FFB = OK FERTIGFUSSBODEN	
RFB = OK ROHFUSSBODEN	

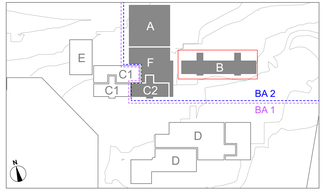
HÄUSTECHNIK/DURCHBRÜCHE: NEU / IN KLÄRUNG / BESTAND IN VERWENDUNG / BESTAND ZUM VERSCHLIESEN

OBERFLÄCHE

A	ANSTRICH
FL	FLIESEN
PL	PLATTEN
PU	PUTZ
PA	PUTZ-ANSTRICH
SB	SICHTBETON

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
A	19.02.26	ELT-Abkofferung	FR

ALLE MASSE SIND ROHBAUMASSE !
ALLE MASSE SIND AM BAU ZU NEHMEN UND VOM AUFTRAGNEHMER VOR AUSFÜHRUNGSBEGINN VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. ÜBER MASSDIFFERENZEN IST DIE BAULEITUNG ZU INFORMIEREN! DIE AUSFÜHRUNGSMÄNNE GELTEN NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN DETAILPLÄNEN DER ARCHITEKTEN SOWIE DEN SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN DES TRAGWERKSPLANERS!



Projekt
Johannes-Kepler-Gemeinschaftsschule Magstadt
Umbau, Sanierung und Erweiterung

Johannes Kepler Gemeinschaftsschule Magstadt

Projekt-Nr	Adresse
170611	Marienstraße 3, 71106 Magstadt

Bauherr
GEMEINDE MAGSTADT
Gemeinde Magstadt 07159 9458-0
Marktplatz 1
71106 Magstadt

Datum, Unterschrift

Architekt
herrmann-bosch architekten
Freie Architekten BDA (0711) 40 26 27-0
Marktplatz 1 info@herrmann-bosch.de
D-70199 Stuttgart www.herrmann-bosch.de

Datum, Unterschrift

Fachplaner

Datum, Unterschrift

Leistungsphase	Gebäude	Maßnahme	Plan Nr	Index
5	B	Umbau, Sanierung und Erweiterung	**JK2_B_ARC5_NE_DS_OG_000_A**	**A**

Planbezeichnung
Bau B, Deckenspiegel OG

Plandatum	Maßstab	Plangröße	Plan Gezeichnet	Plan gesehen
27.06.25	1:50	A1 ÜL 1,40m	CS/FR	