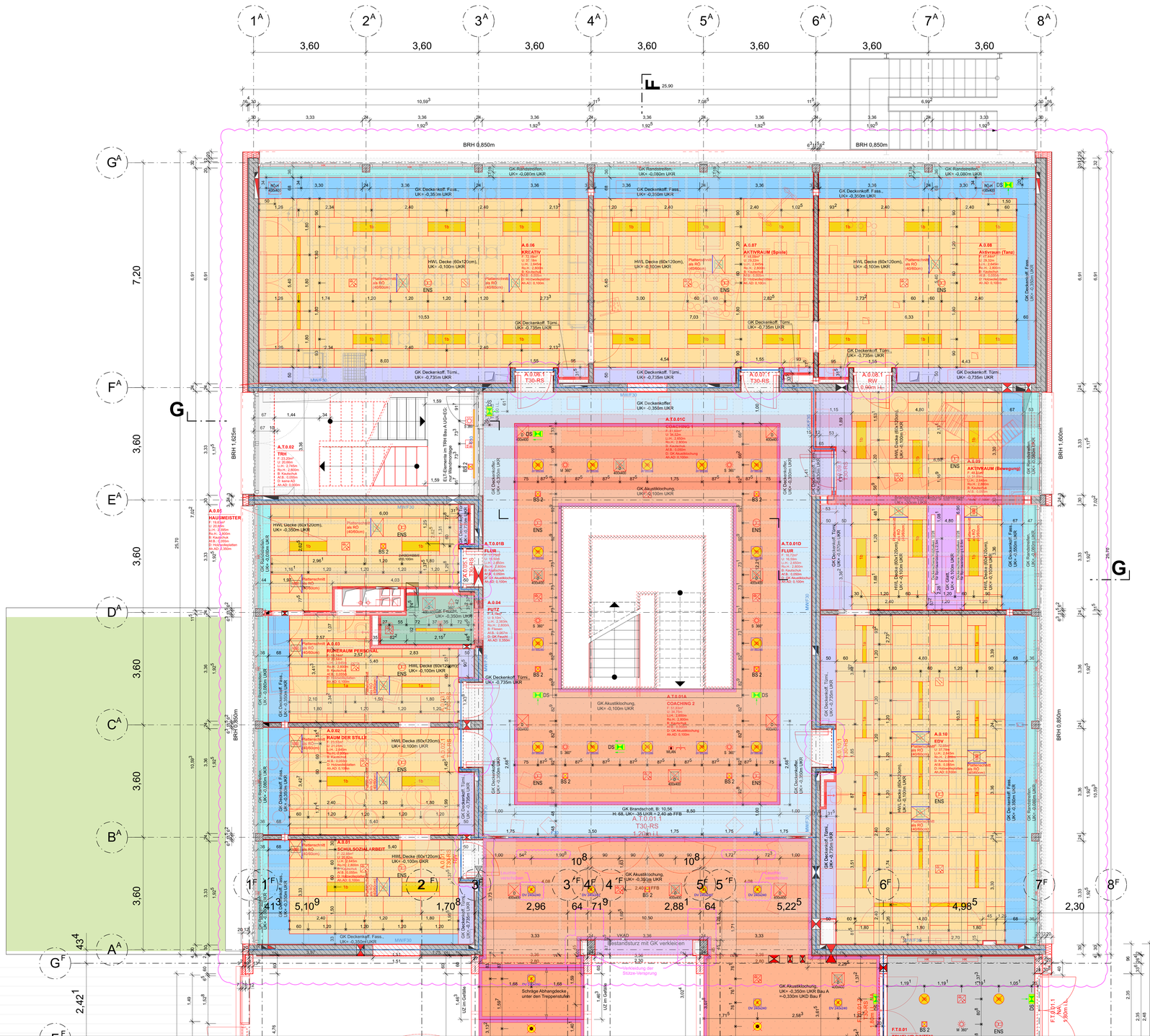


Legende ELT

1x1	Klassenzimmer, Büros, LED Einbauraster
2	Klassenzimmer Tafelleuchte, LED Einbauleuchte
3x5	Sanitärraum, Verkehrszonen, LED Einbauleuchte
A	Verkehrszonen, LED Einbauleuchte
1x1	Technikleuchte, LED Anbauleuchte
1x1	Küche, LED-Einbauleuchte
T	Treppenhaus, LED Anbauleuchte
E	Aula, Pendelleuchte, LED-Pendelleuchte
1x1	Außenanlage, LED-Strahler
1x1	Außenanlage, LED-Strahler
M	Bühne (Aula), Schwenkbarer Strahler
L2	Lichtband
DS	Notausgangshinweisleuchte DS = Deckenhöhung
BS 1	Sicherheitsleuchte eckig asymetrisch BS = Bereitschaftsschaltung / Nr. = 1
BS 2	Sicherheitsleuchte eckig symetrisch BS = Bereitschaftsschaltung / Nr. = 2
BS	Verwendung der Allgemeinbeleuchtung als Sicherheitsbeleuchte BS = Bereitschaftsschaltung / Einschaltwächter
	Antipanikbeleuchtung
SAA	Jalousiesteller für Sonnenschutz, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
SAA	Jalousiesteller für Sonnenschutz, in Brüstungskanal
	Gebäudesteuerung
MM	Motorsteuereinheit
DI DALI	ENS-Lautsprecher, Einbau/Aufbau
KNX	Verteilerkasten mit LSA-Leisten
	Schukosteckdose, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Steckdose, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 1-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 2-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 3-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose mit Deckel, 1-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose mit Deckel, 2-fach, uP (IP20) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 1-fach, in Brüstungskanal
	Schukosteckdose, 2-fach, in Brüstungskanal
CEE 16A	CEE Steckdose,230V, 16 Ampere, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
CEE 32A	CEE Steckdose,400V _ Ampere, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Bewegungsmelder, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Bewegungsmelder / Master, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Bewegungsmelder / Slave, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Präsenzmelder, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Präsenzmelder / Slave, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Taster, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Taster, in Brüstungskanal
	Doppeltaster, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
USB	Schukosteckdose, 1-fach, uP (IP20) mit einem integriertem USB-Anschluss soweit nicht anders vorgegeben
	Hentaerschutzsodose 400 V
	Blindabdeckung, 7x7 cm
	NRE- Parallelanzeige Signalleuchte mit Sirene
	NRE-Zustaster
	NRE-Ruf- und Anbeitstaster
	IuK-Datensteckdosse, 1-fach, uPraP, RJ45
	IuK-Datensteckdosse, 2-fach uPraP, RJ45
	IuK-Datensteckdosse, 3-fach uPraP, RJ45
	IuK-Datenstecker, 1-fach uPraP, WLAN RJ45
	IuK-Datensteckdosse, in Brüstungskanal, 2-fach, RJ45
	IuK-Datensteckdosse, in Brüstungskanal, 1-fach, RJ45
	Hauptuhr
	Nebenuhr
GHV	Gebäudehauptverteiler
EV	Bereichsverteiler
BV-SV	Bereichsverteiler Sicherheitsbeleuchtung
	Meldetableau SIB mit Beschriftung
	Steigpunkt nach oben
	Steigpunkt urten nach oben
	Fallpunkt nach unten
	Kabeltrasse ELT - FM
	Kabeltrasse ELT - FM Bestand
	Gitterrinne ELT - FM
	Einzelverlegung in Sammelhalter - ELT
	Einzelverlegung in Sammelhalter - FM
	Aufbaudoskenkanal BxH 150x40mm
	Steigtrasse ELT + FM
	Steigtrasse E30
	190 - Kabeltrassen-Abkofferung mit Angabe der Klassifizierung (Hinweistext beachten). Kabeltrassen-Abschottungen an Formteilen werden eckig ausgeführt. Eine runde / Kreisförmige Ausführung erfolgt nur in Ausnahmefällen.
	BMA-Brandmeldezentrale
FAT	BMA-Feuerwehr Informations- und Bediensystem
	BMA-Optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
	BMA-Optischer Rauchmelder
	BMA-Optischer Rauchmelder in Zwischendecke
	Brennschalter, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 1-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 2-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 3-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose mit Deckel, 1-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose mit Deckel, 2-fach, uP (IP20) soweit nicht anders vorgegeben
	Schukosteckdose, 1-fach, in Brüstungskanal
	Schukosteckdose, 2-fach, in Brüstungskanal
Steele	BMA-Stele
IuK-BV(UW)	IuK-Bereichsverteiler Wandschrank (WK)
	Brüstungskanal - vertikal
	Brüstungskanal - horizontal.
	Brüstungskanal - horizontal.
	Brüstungskanal - horizontal.
	Bauseitige Revisionsöffnung. D = Deckenreibau 400 x 400 mm
	Plattenschnitt HWL-Decke zur Revisionsöffnung
	Beamer
	Lautsprecherstecksdose
	interaktives Whiteboard
	interaktives Display
	Lautsprecher, Wand aktiv
	Festanschluss, HDMI
	Festanschluss, USB
Tafel	Hauptpotentialausgleichsschiene
	Potentialausgleichsschiene auf Isolator mit Gewinde
	Bodentank für EUK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Antivirus Mikrofon 1x Anschluss Mikrofon
	Bodentank für EUK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 1x Doppelsteckdose 1x Doppelstandrose
RWA	RWA-Rauch- und Wärmeabzugszentrale
RWA 24V	RWA-Festanschluss für bauseitigen RWA Motor
RWA	RWA-Druckknopfmelder
RWA	RWA-Optischer Rauchmelder
	RWA-Kombieinheit

Legende HLS

- Deckendralldurchlass - Zuluft
- Senkrechter Lüftungsdurchlass - Abluft
- RÖ H/LS — Revisionsöffnung H/LS
- Tellerventil - Zuluft
- Tellerventil - Abluft

Legende Deckenspiegel

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

LEGENDE

+0,00 = 445,635 m ü.NN

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

AD	ABMANGDECKE
Af.	AUFBAU
Ab.	ABHANGDHÖHE
B	BODEN
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE (AB RFB)
BS	BETONSOCKEL B/H 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
OZ	OBERZUG AB OK DECKE RFB
R	RIPPENDECKE
RFB	ROHFUSSBODEN
RH	RAUMHÖHE
S	SCHACHT
STB	STAHLBETON
U	UMFANG
UK	UNTERKANTE
UZ	UNTERZUG AB UK DECKE
VK	VORDERKANTE
VM	VORMAUERUNG

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

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

BRANDSCHUTZ

BA	BRANDABSCHNITT
FME	FEUERMELDER
NA	NOTAUSGANG
RA	RAUCHABZUGS-AUSLOSER
RAÖ	RAUCHABZUGS-ÖFFNUNG
RM	RAUCHMELDER
TD	TÜR DICHTSCHLIESSEND
T-RS	TÜR RAUCHDICHT, SELBSTSCHL.
T30	TÜR T30 NACH DIN 4102
WH	WANDHYDRANT
RW	RETTUNGSWEG
F90	
F60	
F30	

HAUSTECHNIK/DURCHBRÜCHE

BD	BODENDURCHBRUCH
BE	BODENEINLAUF
BV	BODENVERTIEFUNG
DD	DECKENDURCHBRUCH
RA	ROHRACHSE
RH	ROHRHÜLSE
RÖ	REVISIONSÖFFNUNG
RR	REGENROHR
SWS	SENKRECHTER WANDSCHLITZ
TZ	TECHNIKZENTRALE
UV	ELEKTRO-UNTERVERTEILER
WD	WANDDURCHBRUCH
KB	KERNBOHRUNG
/E	ELEKTRO
/H	HEIZUNG
/L	LÜFTUNG
/S	SANITÄR
/K	KÜCHE

WD / WS / BD / DD / KB

NEU
NEU IN KLÄRUNG
BESTAND IN VERWENDUNG
BESTAND ZUM VERSCHLIESSEN

OBERFLÄCHE

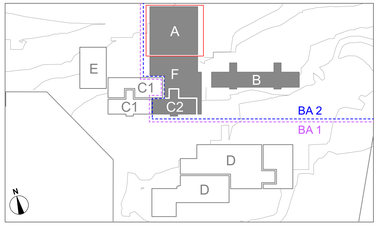
A	ANSTRICH
FL	FLIESEN
P	PUTZ
PA	PUTZ+ANSTRICH
SB	SICHTBETON

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
A	19.02.26	Bau A Verschiebung, AD-Türnische, Anpassungen s. Wolken	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 AUSFÜHRUNGSPLÄNE 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
Projekt Nr. **170611**
Adresse Marienstraße 3, 71106 Magstadt

Johannes Kepler Gemeinschaftsschule Magstadt

Bauherr
Gemeinde Magstadt
Marktplatz 1
71106 Magstadt
07159 9458-0
Datum, Unterschrift

Architekt
herrmann-bosch architekten
Freie Architekten BDA
Vogelraintraße 25
D-70199 Stuttgart
(0711) 40 26 27-0
info@herrmann-bosch.de
www.herrmann-bosch.de
Datum, Unterschrift

Fachplaner
Datum, Unterschrift

Leistungsphase	Gebäude	Maßnahme	Plan Nr	Index
5	A	Umbau, Sanierung und Erweiterung	**JK2_A_ARC5_NE_DS_EG_000_A**	A

Planbezeichnung
Bau A, Deckenspiegel EG

Plandatum	Maßstab	Plangröße	Plan Gezeichnet	Plan gesehen
27.06.25	1:50	0,68m x 1,189m	CS/FR	