Legende ELT

1	Klassenzimmer, Büros, LED Einbauleuchte	GHV	Gebäudehauptverteiler
2	Klassenzimmer Tafelleuchte, LED Einbauleuchte	UV	Bereichsverteiler
3	Sanitärraum, Verkehrszonen, LED Anbauleuchte	BVSV	Bereichsverteiler Sicherheitsbeleuchtung
A	Verkehrszonen, LED Einbauleuchte		Meldetableau SIB mit Beschriftung
	Technikleuchte, LED Anbauleuchte		Steigpunkt nach oben
	Küche, LED-Einbauleuchte		Steigpunkt unten nach oben
	Treppenhaus, LED Anbauleuchte		Fallpunkt nach unten
	Aula, Pendelleuchte, LED-Pendelleuchte		Kabeltrasse ELT - FM
	Außenanlage, LED-Strahler		Kabeltrasse ELT - FM Bestand
	Außenanlage, LED-Strahler		Gitterrinne ELT - FM
	Bühne (Aula), Schwenkbarer Strahler		Einspeiseleitung in Sammelhalter - ELT
	Lichtband		Einspeiseleitung in Sammelhalter - FM
DS	Notausgangshinweisleuchte DS = Dauerschaltung		Aufbaudosenkanal BxH 150x40mm
BS 1	Sicherheitsleuchte eckig asymetrisch BS = Bereichsunterschaltung / Nr. = 1		Steigtrasse ELT + FM
BS 2	Sicherheitsleuchte eckig symetrisch BS = Bereichsunterschaltung / Nr. = 2		Steigtrasse E30
BS	Verwendung der Allgemeinbeleuchtung als Sicherheitsbeleuchtung BS = Bereichsunterschaltung / Einschaltwächter		90 - Kabeltrassen-Abkofferung mit Angabe der Klassifizierung (Hinweistext beachten). Kabeltrassen-Abschottungen an Formteilen werden eckig ausgeführt. Eine runde / Kreisförmige Ausführung erfolgt nur in Ausnahmefällen.
	Antipanikbeleuchtung		
	Jalousiesteller für Sonnenschutz, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		
SAA	Jalousiesteller für Sonnenschutz, in Brüstungskanal		
	Gebäudesteuerung		BMA-Brandmeldezentrale
	Motstesseinheit		BMA-Feuerwehr Informations- und Bediensystem
DI DO EIN	ENS-Lautsprecher, Einbau/Aufbau		BMA-Optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
	Verteilerkasten mit LSA-Leisten		BMA-Optischer Rauchmelder
	Ausschalter uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Optischer Rauchmelder in Zwischendecke
	Serienschalter, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Druckknopfmelder/Handausermelder Brandmeldeanlage
	Schukosteckdose, 1-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Multisensormelder mit akustischem Signalgeber
	Schukosteckdose, 2-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Multisensormelder mit optischem Signalgeber
	Schukosteckdose, 3-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Abgesetztes Bedienfeld
	Schukosteckdose mit Deckel, 1-fach, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Optischer Signalgeber
	Schukosteckdose mit Deckel, 2-fach, uP (IP20) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Freischaltelement
	Schukosteckdose, 1-fach, in Brüstungskanal		BMA-Feuerwehrschlüsseldepot
	Schukosteckdose, 2-fach, in Brüstungskanal		BMA-Stele
	CEE Steckdose,230V, 16 Ampere, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben	IuK (EDV/IK)	IuK-Bereichsverteiler Wandschrank (WK)
	CEE Steckdose,400V _ Ampere, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Brüstungskanal - horizontal.
	Bewegungsmelder, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Brüstungskanal - horizontal.
	Bewegungsmelder / Master, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Brüstungskanal - horizontal.
	Bewegungsmelder / Slave, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Bauseitige Revisionsöffnung D = Deckenstrau 400 x 400 mm
	Präsenzmelder, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Plattenschnitt HWL-Decke zur Revisionsöffnung
	Präsenzmelder / Master, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Beamer
	Präsenzmelder / Slave, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Lautsprecherstecksäule
	Taster, uP (IP20) / aP (IP44)		interaktives Whiteboard
	Taster, in Brüstungskanal		interaktives Display
	Doppeltaster, uP (IP20) / aP (IP44)		Lautsprecher, Wand aktiv
	Schukosteckdose, 1-fach, uP (IP20) mit einem integriertem USB-Anschluss		Festanschluss, HDMI
	Herdanschlussdose 400 V		Festanschluss, USB
	Blindabdeckung, 7x7 cm		Hauptpotentialausgleichsschiene
	NRE- Parallelanzeige Signaltechnik mit Sirene		Potentialausgleichsschiene auf Isolator mit Gewinde
	NRE-Zugtaster		Bodentank für EUK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Doppelsteckdose 1x Anschluss Mikrofon
	NRE-Ruf- und Anteiltaster		Bodentank für EUK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 1x Doppelsteckdose 1x Doppelsteckdose
	IuK-Datenanschlussdose, 1-fach, uPraP, RJ45	RWA	RWA-Rauch- und Wärmeabzugszentrale
	IuK-Datenanschlussdose, 2-fach uPraP, RJ45	RWA	RWA-Festanschluss für bauseitigen RWA Motor
	IuK-Datenanschlussdose, 3-fach uPraP, RJ45	RWA	RWA-Druckknopfmelder
	IuK-Datenstecker, 1-fach uPraP, WLAN RJ45	RWA	RWA-Rauchmelder
	IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 2-fach, RJ45		RWA-Kombieinheit
	IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 1-fach, RJ45		
	Hauptuhr		
	Nebenuhr		

Legende HLS

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

Legende Deckenspiegel

- GK Akustiklochung 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	ABHANGDECKE
Af.	AUFBAU
Ah.	ABHANGHÖHE
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
	KLINKERRINNCHENPUTZ ABBRUCH
	AUSSENPUTZ NEU
	INNENPUTZ NEU
	STB-STÜTZE
	OK/VK/UK FERTIG
	OK/VK/UK 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	BODENENLAUF
BV	BODENVERTEIFUNG
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

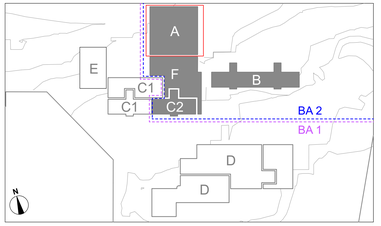
A	ANSTRICH
FL	FLIESEN
P	PUTZ
PA	PUTZ+ANSTRICH
SB	SICHTBETON

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 UNSSDIFFERENZEN 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_OG_000_A**	**A**

Planbezeichnung
Bau A, Deckenspiegel OG

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