Bau F

Bau C1

Bau C2

Legende ELT

A.1.x	Klassenzimmer, Büros, LED Einbauleuchte	GHV	Gebäudehauptverteiler
F...	Klassenzimmer Tafelleuchte, LED Einbauleuchte	BV	Bereichsverteiler
WC	Sanitärraum, Verkehrszonen, LED Einbauleuchte	BV-SV	Bereichsverteiler Sicherheitsbeleuchtung
	Verkehrszonen, LED Einbauleuchte		Meldetableau SIB mit Beschriftung
Sa.1.x	Technikräume, LED Einbauleuchte		Steigpunkt nach oben
K...	Küche, LED-Einbauleuchte		Steigpunkt unten nach oben
T...	Treppenhaus, LED Anbauleuchte		Aula, Pendelleuchte, LED-Pendelleuchte
	Aufanmlage, LED-Strahler		Fallpunkt nach unten
	Aufanmlage, LED-Strahler		Kabeltrasse ELT - FM
H	Bühne (Aula), Schwenkbarer Strahler		Kabeltrasse ELT - FM Bestand
12	Lichtband		Gitterrinne ELT - FM
DS	Notleuchtgangshinweisleuchte DS = Dauerschaltung		Einzelverlegung in Sammelhalter - ELT
BS 1	Sicherheitsleuchte eckig asymetrisch BS = Bereichsaufschaltung / Nr. = 1		Einzelverlegung in Sammelhalter - FM
BS 2	Sicherheitsleuchte eckig symetrisch BS = Bereichsaufschaltung / Nr. = 2		Aufbaudeckenkanal BeH 150x40mm
BS	Verwendung der Allgemeinbeleuchtung als Sicherheitsbeschr. BS = Bereichsaufschaltung / (Umschaltbetrieb)		Steigtrasse ELT + FM
	Antipanikbeleuchtung		Steigtrasse E30
SSA	Jalousiesteuer für Sonnenschutz, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		I90 - Kabeltrassen-Abkofferung mit Angabe der Klassifizierung (Hinweisbest beachten). Kabeltrassen-Abschottungen an Formteilen werden eckig ausgeführt. Eine runde / Kreisförmige Ausführung erfolgt nur in Ausnahmefällen.
SAA	Jalousiesteuer für Sonnenschutz, in Brüstungskanal		
	Gebäudeautomation		BMA-Brandmeldezentrale
MSE	Motorsteuereinheit	MSE	BMA-Feuerwehr Informations- und Bedienasystem
ENS	ENS-Lautsprecher, Einbau/Aufbau		BMA-Optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
VSE	Verteilerkasten mit LSA-Leisten		BMA-Optischer Rauchmelder
	Ausschalter, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Optischer Rauchmelder in Zweifachdecke
	Serienschalter, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		BMA-Druckknopfmelder/Handfeuermelder Brandmeldeanlage
	Wechselschalter, 2-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-Freischalteinrement
	Schukosteckdose, 1-fach, in Brüstungskanal		BMA-Feuerwehrschlüsseldepot
	Schukosteckdose, 2-fach, in Brüstungskanal	Stele	BMA-Stele
230V 16A	CEE Steckdose 230V, 16 Ampere, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben	IuK-BV-SV	IuK-Bereichsverteiler Wandschrank (WK)
400V 16A	CEE Steckdose 400V _ Ampere, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Brüstungskanal - horizontal Bodenkanal - vertikal BKH HIT 150/260mm
	Bewegungsmelder, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Brüstungskanal - horizontal Bodenkanal - vertikal BKH HIT 150/260mm
	Bewegungsmelder / Master, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Brüstungskanal - horizontal Bodenkanal - vertikal BKH HIT 150/260mm
	Bewegungsmelder / Slave, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Bauseitige Revisionsöffnung D = Deckenentnss 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		Lautsprecherstelzsockdose
	Taster, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Interaktives Whiteboard
	Taster, in Brüstungskanal		Interaktives Display
	Steckdosenkombination, uP (IP20) / aP (IP44) soweit nicht anders vorgegeben		Lautsprecher, Wand aktiv
	Herdanschlussdose 400 V		Hauptpotentialausgleichsschiene
	Blindabdeckung, 7x7 cm		Potentialausgleichsschiene auf Isolator mit Gewinde
NRE	NRE- Parallelanzeige Signalleuchte mit Sirene		Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Anschluss Mikrofon
NRE	NRE-Zugtaster		Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Doppellautsprecher
NRE	NRE-Ruf- und Abstelltaster		Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose
	IuK-Datenanschlussdose, 1-fach, uPaP, RJ45		Lautsprecher, Wand aktiv
	IuK-Datenanschlussdose, 2-fach uPaP, RJ45		Hauptpotentialausgleichsschiene
	IuK-Datenanschlussdose, 3-fach uPaP, RJ45		Potentialausgleichsschiene auf Isolator mit Gewinde
	IuK-Datenstecker, 1-fach uPaP, WLAN RJ45		Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Anschluss Mikrofon
	IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 2-fach, RJ45		Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Doppellautsprecher
	IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 1-fach, RJ45		Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose
	Haustürtr		Lautsprecher, Wand aktiv
	Nebenuhr		Hauptpotentialausgleichsschiene
			Potentialausgleichsschiene auf Isolator mit Gewinde
			Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Anschluss Mikrofon
			Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose 1x Doppellautsprecher
			Bodentank für EDK - Einsatz rund - Feuchtbereich - Typ # bestückt mit: 2x Doppelsteckdose
		RWA	IuK-Datenanschlussdose, 1-fach, uPaP, RJ45
		RWA	IuK-Datenanschlussdose, 2-fach uPaP, RJ45
		RWA	IuK-Datenanschlussdose, 3-fach uPaP, RJ45
		RWA	IuK-Datenstecker, 1-fach uPaP, WLAN RJ45
		RWA	IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 2-fach, RJ45
		RWA	IuK-Datenanschlussdose, in Brüstungskanal, 1-fach, RJ45
			Haustürtr
			Nebenuhr

Legende HLS

Deckendralldurchlass - Zuluft	Tellerventil - Zuluft
Senkrechter Lüftungsdurchlass - Abluft	Tellerventil - Abluft
Revisionsöffnung H/L/S	

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	RÖHRDECKE
EFH	EINGANGSFUSSBODENHÖHE (FFB EG)
F	FLÄCHE
FFB	FERTIGFUSSBODENHÖHE
FT	FERTIGTEIL
FH	FENSTER-/FASSADENHÖHE AB BRH
GK	GIPSKARTON
H	HÖHE
MW	MAUERWERK
OK	OBERKANTE
OZ	ÜBERZUG 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

BRANDSCHUTZ

BA	BRANDABSCHNITT
FME	FEUERMELDER
NA	NOTAUSGANG
RA	RAUCHABZUGS-AUSLÖSER
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	BODENVERTEIFUNG
DD	DECKENDURCHBRUCH
RA	ROHRACHSE
RS	ROHRHÜLSE
RÖ	REVISIONSÖFFNUNG
RR	REGENROHR
SWS	SENKRECHTER WANDSCHUTZ
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 KLAMMERUNG
	BESTAND IN VERWENDUNG
	BESTAND ZUM VERSCHLIESEN

OBERFLÄCHE

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

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

A	19.02.26	Abhanghöhe	FR
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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
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	F, C2	Umbau, Sanierung und Erweiterung	**JK2_C2/F_ARC5_NE_DS_OG_000_A**	

Planbezeichnung
Bau C2/F, Deckenspiegel OG

Plandatum	Maßstab	Plangröße	Plan Gezeichnet	Plan gesehen
27.06.25	1:50	A0	CS/FR	