


































































LEGENDE MEDIENLAUTSPRECHER	
	L-Acoustics: 4x1 (Deckeneinbauleite 15cm, 1kg)
	Bose: DM3SE
	L-Acoustics: 6x KIVA II (3x14kg), Flugrahmen KIBU II (ca. 5kg)
	L-Acoustics: X8i (11kg), wandmontage Winkel (ca. 5kg)
	L-Acoustics: 3x SB15M übereinander (unterste SB15M ist umgedreht)
	L-Acoustics: X12 Monitorlautsprecher
	L-Acoustics: X12 Centerlautsprecher (20kg), U-bracket for X12 (ca. 5kg)
	Bose: DM6SE
	Bose: DM2C
	L-Acoustics: SB10r in Ceiling (15kg), Deckenhalterung (ca. 5kg)
	Yamaha: HS8S
	Yamaha: HS7
	Bose: FS4C




















LEGENDE E-ANSCHLUSS	
	Elektrischer Anschluss, 230 V / 16 A
	Elektrischer Anschluss, 400 V / 16 A
	Elektrischer Anschluss, 400 V / 80 A, Anlaufstrom 124 A
	Elektrischer Anschluss, 6,5 kW, 400 V
	Elektrischer Anschluss, DLH, 14 kW, 400 V / 16 A
	Elektrischer Anschluss, Abfrage Endschalter - mobile Trennwand, 2x2x0,8 zum Datenschränk
	Elektrischer Anschluss, 13,5 kW, 400 V
	Elektrischer Anschlusskasten in Fassade eingelassen: 1x CEE 32 A, 1x CEE 16 A, 2x Schuko-Steckdose, 1x RJ45 Daten-Dose
	Elektrischer Anschluss, 24 kW, 400 V







LEGENDE SICHERHEITSBELEUCHTUNG	
	LED-Deckeneinbau-Rettungszeichen-Scheibleuchte mit rahmenloser, freihängender Acrylglasscheibe u.P.
	LED-Deckeneinbau-Rettungszeichen-Scheibleuchte mit rahmenloser, freihängender Acrylglasscheibe a.P.
	LED-Rettungszeichenleuchte mit Lichtaustritt nach unten a.P.
	LED-Rettungszeichenleuchte aus UV- und glühdrähtbeständigem Polycarbonat a.P.
	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen und Rettungswegen, Lichtverteilung: Rotations-symmetrisch a.P.
	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen, Lichtverteilung: Symmetric Low Bay a.P.
	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen und Rettungswegen, Lichtverteilung: Rotations-symmetrisch a.P.
	Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Arbeitsstätten mit besonderer Gefährdung a.P.
	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Stufen oder Rettungswegen, Lichtverteilung: Rotations-symmetrisch a.P.
	Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von hervorstehenden Stellen, Lichtverteilung: Asymmetric Wall a.P.
	Außen-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von hervorstehenden Stellen, Lichtverteilung: Asymmetric Wall a.P.
	Umschaltleuchte von Inotec Model JS/V
	LED-Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen, Wand- oder Deckenmontage, Lichtverteilung: Symmetric Low Bay a.P.

LEGENDE BELEUCHTUNG	
	LED-Feuchtraumwannenleuchte, 1500 mm
	Aussenleuchte, Deckenmontage
	Aussenleuchte, Wandmontage
	LED-Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen, Wand- oder Deckenmontage, Lichtverteilung: Symmetric Low Bay a.P.
	Treppenhauseleuchte, Bestand
	LED-Downlight d=150 mm
	LED-Downlight d=200 mm
	LED-Lichtlinie 6000 mm
	LED-Lichtlinie 4000 mm
	LED-Lichtlinie 3000 mm
	LED-Lichtlinie 2000 mm
	LED-Spiegelleuchte
	LED-Spiegelleuchte, senkrecht
	LED-Rastereinlegeleuchte
	LED-Feuchtraumwannenleuchte, senkrecht, Wandmontage
	LED-Feuchtraumwannenleuchte, 600 mm
	Kontrollleuchte, "Schiffsarmatur"
	LED-Streifen, ca. 10x5 mm
	Aussenstrahler, Wandmontage
	Aussenleuchter, Wandmontage






Allgemeines Symbol (Elektro)	
	Potentialausgleichschiene
	Leitung nach Oben
	Leitung von Unten
	Leitung von Unten nach Oben
	Revisionsklappe 40x40, 60x60
	Anschlussdose, rund, in Decke
Elektrische Verbraucher (Diverse)	
	Herdanschlussdose
	Elektrischer Anschluss, allgemein
	Ladestation für Elektromobilität (allgemein)




Gebäudeautomation (KNX)	
	KNX Infodisplay



Gefahrenmelder/Überwachung	
	Überspannungsableiter (USE)
	Mehrfachsensormelder RW
	BMA Multisensormelder in Zwischendecke
	BMA Warmemelder, Differential- (WMD)
	BMA Nichtautomatischer Melder, rot (NAM)
	RWA Motor (bauseits)
	BMA Signalgeber, akustisch (SA)
	RWA Rauchabzugstaster
	BMA Feuerwehrbedienfeld (FBF)
	BMA Feuerwehr-Laufkartendepot
	BMA Freischaltelement (FSE)
	BMA Feuerwehrazigetablenau (FAT)
	BMA Feuerwehr-Schlüsseldepot (FSD)
	EMA Magnetkontakt, Universal- (MK)
	EMA Sperrelement (SpE)
	EMA Schließblechkontakt (SK)
	EMA Adressmodul (ADR)
	BMA Signalgeber, akustisch + optisch
	EMA Signalgeber, akustisch + optisch




Kabelbahn-Segment	
	Sammelhalter E30
	Sammelhalter Starkstrom
	Sammelhalter Schwachstrom
	Kabelleiter, Höhe 110 mm, Breite 300 mm, E30
	Kabelleiter, Höhe 110 mm, Breite 300 mm
	Kabelleiter, Höhe 110 mm, Breite 400 mm



HINWEISE	
• E-Ladesäule: 2x 11 kW, nicht öffentlich	
• Installation im "Treppenhaus 1" ist auf Putz	
• Bestandsleuchte in der Mitte des "Treppenhaus 1" sollen erhalten bleiben	
• Installation im "Treppenhaus 3" ist unter Putz	
• Keine Abhangdecke im "Treppenhaus Neu" --> Leernhinstallation	
• Die Decke im Kriechkeller wird 10 cm gedämmt	
• Finale Position der Anschlüsse in der Küche nach Küchenplanung	
• Langnachleuchtende Rettungszeichenleuchten an mobile Trennwand durch "Lieferanten Trennwand"	
• Öffnung/Fenster für Regie (2.OG) --> Verspiegeltes Glas --> Größe ca. 3x1 m	
• Kabelabschottung der rechteckigen Durchbrüche werden durch Kabelboxen brandgeschützt	
• Höre akustische Signalgeber: OK Signalgeber - 5 cm UKD	



LEGENDE ELEKTRO	
Kabelkanal-Segment	
	Brüstungskanal, Höhe 70mm x Breite 130mm
Klingel-/Sprechanlage/ELA	
	Sprechanlage
	Lautsprecher
	Zugangskontrollzentrale, Scharf/Unscharf
	Sprechanlage Innenstation





Kommunikation (Telefon/Daten)	
	Daten-Anschlussdose Cat.6 2x RJ45 UP
	Daten-Anschlussdose Cat.6 2x RJ45 AP
	Anschluss für Access Point (1x Datendoppeldose)


Leerrohr	
	Kabelschutzrohr DN-110 Kabuflex-S, starr, hohe Druckfestigkeit
	Kunststoff-Isolierrohr DN-25 FFKu-EL-F, wellig, leicht

Lichttruf	
	Zuglaster mit Schnur und Knauf
	Ruf- und Abstelltaster
	Zimmer - Signalleuchte

Schalter	
	UP Taster
	AP Taster


Sensor	
	Decken-Präsenzmelder 360°
	Wand-Präsenzmelder

Steckdose	
	UP Schukosteckdose 1-fach
	UP Schukosteckdose 2-fach waagrecht
	AP Schukosteckdose 2-fach waagrecht
	UP Schukosteckdose 3-fach waagrecht


Thermostat für E-Heizungen	
	Raumtemperatur-Regler

Verteiler	
	Verteilerschrank

Empfangstechnik (Antennen/SAT)	
	Antennen-Anschlussdose
	Antenne

Kabelkanal-Zubehör	
	Fußbodenkanal-Zugdose 400x400 liefern und montieren

01	03.12.2024	Ph	architektonische Anpassung an Bauablauf
02	03.04.2025	Ph	Anpassungen an neuen Grundrissstand
03	27.08.2025	Ph	Grundriss geteilt, Anpassungen Raum 0.06, Außenleuchte ergänzt Raum 0.19
04	16.10.2025	Ph	Ang: RW4 (0.01.0.06), Außenleuchten (D.19)
05	27.10.2025	Ph	Anpassungen an bauliche Begebenheiten
06	12.01.2026	PH	Zugdose und Leerrohr in Raum 0.19 ergänzt
Index	Datum	geändert von	Änderungsart

 Schröder & Partner Beratende Ingenieure VbB für Elektrotechnik Schillerstraße 81 33609 Bielefeld fon: 0521-93212-0 fax: 0521-93212-59 e-Mail: info@sb-schroeder.de			
San. Kulturhaus, Tecklenburg			
Ent.-Datum	Geschmet	Sachbearb.	Meldedat.
30.08.2023	Ph	Gt	1.50
Ausführung		Blattgröße	Stand Grundriss
Elektroinstallation		-	14.08.2025
Erdgeschoss			
Projekte Nr.	Gewerk	Leistungsphase	Geschoss
3575	ELT	5	EG
- 003		- 06	