



### Sicherheitsbeleuchtung

☒ Anbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Anbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)
☒ Anbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Anbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)
☒ Wandbau-Bereichsbeleuchtung	☒ Wandbau-Bereichsbeleuchtung	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)
☒ Anbau-Bereichsbeleuchtung	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)	☒ Einbau-Bereichsbeleuchtung (symmetrisch)

### Beleuchtung

☒ Downlight (Einbau)	☒ Spot (Einbau)	☒ Flurstrahlbeleuchtung	☒ Wandbau-Bereichsbeleuchtung
☒ Downlight (Einbau)	☒ Spot (Einbau)	☒ Flurstrahlbeleuchtung (mit DIM)	☒ Deckenstrahlbeleuchtung
☒ Downlight (Einbau)	☒ Spot (Einbau)	☒ Flurstrahlbeleuchtung (mit DIM)	☒ Deckenstrahlbeleuchtung
☒ Downlight (Einbau)	☒ Spot (Einbau)	☒ Flurstrahlbeleuchtung (mit DIM)	☒ Deckenstrahlbeleuchtung

### EMA

☒ Alarmanlage (akustisch)	☒ Alarmanlage (optisch)	☒ Alarmanlage (optisch)	☒ Bewegungsmelder (B&W)
☒ Rauchmelder	☒ Glasbruchmelder	☒ Resonanzort	☒ Rauchkennlinie
☒ Schallschutzwand	☒ Schallschutzwand	☒ Wärmepumpe	☒ Wärmepumpe

### Brandmeldeanlage

☒ Rauchmelder (optisch, unidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)
☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)
☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)	☒ Rauchmelder (optisch, bidirektional)

### ELA-Anlage

☒ 3.5mm Mikrokanal	☒ Aktiv-Variable	☒ Check-Anschluss	☒ Doppel-Lichtschalter
☒ Einbauspacer	☒ Lautsprecher-Anschluss	☒ Flatline	☒ Smart AMP
☒ Verstärker	☒ Lautsprecher-Anschluss	☒ Flatline	☒ Smart AMP

### Sprechanlage & Video

☒ Außenlautsprecher mit Kamera	☒ Innenlautsprecher mit Kamera	☒ Klingeltaste	☒ Domkamera
☒ Außenlautsprecher ohne Kamera	☒ Innenlautsprecher ohne Kamera	☒ Klingeltaste	☒ Kamera Außen

### Schwachstrom Installation

☒ Datenbox Single	☒ KeyStone Modul	☒ USB-Anschluss	☒ AccessPoint
☒ Datenbox Dual	☒ KeyStone Modul 2-Port	☒ VGA-Anschluss	☒ DECT-Anschluss
☒ Datenbox Dual AP	☒ KeyStone Modul 4-Port	☒ HDMI-Anschluss	☒ TMC-Anschluss
☒ Antennen-Anschluss	☒ KeyStone Modul 4-Port	☒ DVI-Anschluss	

### KNX

☒ Heizungaktor	☒ KNX-Schleife	☒ Smartmeter, Variante 3	☒ Taster/Leuchte
☒ Jalousieaktor	☒ LED-Anlage/Modul	☒ Smartmeter, Variante 4	☒ Taster/Leuchte
☒ Jalousieaktor	☒ Präsenzmelder	☒ Taster/Leuchte	☒ Taster/Leuchte
☒ Jalousieaktor	☒ Präsenzmelder	☒ Taster/Leuchte	☒ Taster/Leuchte

### Starkstrom Installation

☒ Steckdose IP	☒ Wand-Präsenzmelder	☒ Ausschalter	☒ Taster
☒ Steckdose (Leuchte)	☒ Decken-Präsenzmelder	☒ Wechselschalter	☒ Taster
☒ Steckdose (Leuchte)	☒ Raum-Präsenzmelder	☒ Wechselschalter	☒ Taster
☒ Steckdose (Leuchte)	☒ Temperaturfühler	☒ Wechselschalter	☒ Taster

### Kabeltrasse und Leerrohr

☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Leerrohr
☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Leerrohr
☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Kabeltrasse (Leuchte)	☒ Leerrohr

### Brandschotts + Hauseinführung + Steigepunkt

☒ Brandschott F30	☒ Brandschott F60	☒ Brandschott F90	☒ Brandschott F120
☒ Brandschott	☒ Brandschott	☒ Brandschott	☒ Brandschott
☒ Brandschott	☒ Brandschott	☒ Brandschott	☒ Brandschott

### Durchbrüche

☒ Deckendurchbruch DD	☒ Deckendurchbruch DD	☒ Wanddurchbruch WD	☒ Wanddurchbruch WD
-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

### Bauvorhaben:

Erweiterung Franziskus-Schule  
Mühlentweg 56  
59927 Bilkon

<b>Bauherr</b> Hochschule Niederrhein Steinstraße 27 59872 Meschede	<b>Auftraggeber</b> Hochschule Niederrhein Steinstraße 27 59872 Meschede	<b>Planverfasser</b>
--	---	----------------------

<b>HSK</b>	<b>HSK</b>	
------------	------------	--

Projektname: ANFR	Projekt: 251594
Version: 1.30	Zeichnung: Ebene_10_Erdgeschoss
Baufeld: DN AD	Planinhalt: Gesamtansicht Deckenspiegel Grundriss
Datum: 2024-06-17	Projekt: 251594_ANFR_5_Gesamtansicht Deckenspiegel_10
Druckdatum: 2024-07-02	DRUCKDATEI: 2024-07-02

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Zeichnung ist als Entwurf anzusehen. Die Ausführung ist von der Baugenehmigung abhängig. Die Zeichnung ist ein geistiges Eigentum der Hochschule Niederrhein. Die Hochschule Niederrhein ist für die Ausführung der Zeichnung nicht verantwortlich. Die Hochschule Niederrhein ist für die Ausführung der Zeichnung nicht verantwortlich. Die Hochschule Niederrhein ist für die Ausführung der Zeichnung nicht verantwortlich.