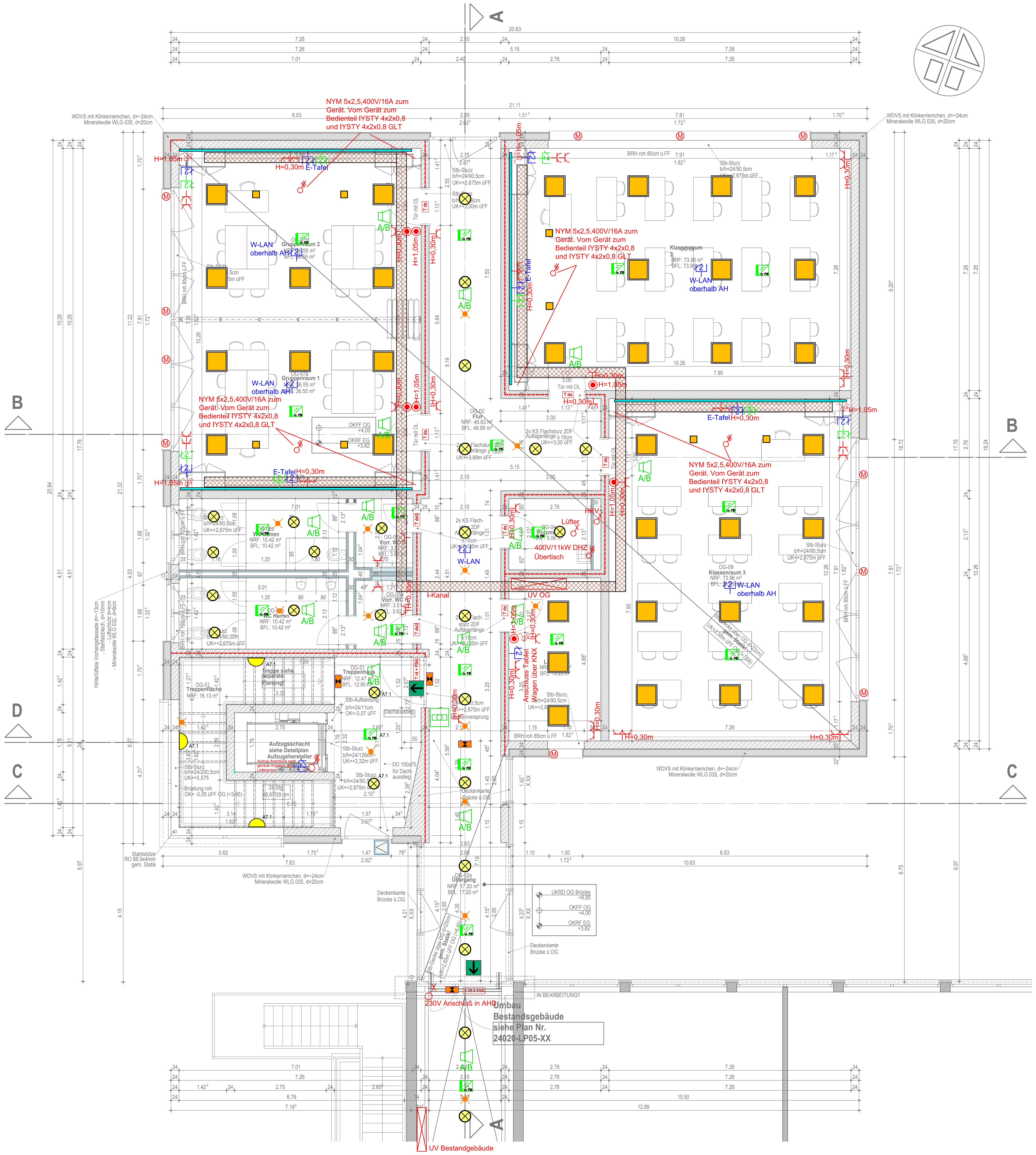


LEGENDE	
Beleuchtung	
	BAP Rasterleuchte
	Einbaudownlight
	Einbaudownlight mit Schutzscheibe
	Einbaudownlight schwenkbar
	Einbaudownlight eckig
	Anbaudeckenleuchte
	Anbaudeckenleuchte eckig
	Decken- und Wandleuchte mit opaler Wanne
	Lichtleiste
	Spiegelleuchte
	Wannenleuchte
	Decken- und Wandleuchte außen
	Schiffsarmatur
	Pollerleuchte

Hinweise

Diese Ausführungszeichnungen sind keine Montagezeichnungen!

Montagezeichnungen sind von dem ausführenden Unternehmer nach Überprüfung der Örtlichkeiten und der Planung anzufertigen und dem Bauherrn vor Montagebegin (14 Tage vor beginn der Arbeiten) vorzulegen.

Montagehöhen der Einbauten mit Bauherr, Planer und Nutzer abstimmen. Nur nach freigegebenen Fliesenplänen arbeiten! Kernlochbohrungen dürfen erst nach Freigabe der Montagepläne ausgeführt werden. Alle Maße sind am Bau verantwortlich festzustellen und zu prüfen.

Vor Montagebeginn Ortstermin mit den übrigen Montagefirmen und der Bauleitung zwecks Koordination vereinbaren. Alle Durchbrüche und Öffnungen sind nach der bestehenden Brandschutzverordnung zu schließen.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den aktuellen Architektenplan. Fundament- und Schlitzpläne sowie Bauzeichnungen beachten. Rohr- und Kanalführungen anderer Gewerke beachten.

Leistungsverzeichnisse, DIN-Normen, Richtlinien und Verarbeitungs- bzw. Einbauvorschriften sowie das Brandschutzkonzept beachten.

Alle Zuleitungen und Verbindungsleitungen für die Beleuchtung werden in NYM-J 5x1,5mm² ausgeführt.
Die Auswahl der notwendige Kabel- und Leitungen erfolgt durch den AN gemäß DIN 50575 (DIN VDE 048-575).
Revisionszeichnungen sind zu erstellen.

LEGENDE	
Nachrichtentechnik	
	Antennendose
	Ton Übertragung
	Doppeldatendose RJ-45 (EDV/TK)
	Datendose RJ-45 (EDV/TK)
	Doppeldatendose RJ-45 (W Lan)
	Doppeldatendose RJ-45 (EDV/TK) Verbindung Übertragung Bild/Ton HDMI
	Gegensprechstelle
	Türsprechstelle
	Anschluss Türöffner
	Taster Sprechanlage
	Zimmerleuchte
	Rufabstelleinheit
	Zugtaster / Rufeinheit
	Multimediaverteilung
	EDV- Verteiler
	Blitzstrom- Ableiter (Typ 1) im Informationstechnischen- System
	Überspannungs- Ableiter (Typ 2/3) im Informationstechnischen- System
	Rauchwarnmelder DIN 14676

LEGENDE	
Elektrotechnik	
	Steckdose 1fach
	Steckdose 2fach
	Steckdose 3fach
AS	Arbeitssteckdosen
GS	Geschirrspüler
WM/TR	Waschmaschine/Trockner
TKS/KS/MW	Tiefkühlschrank/Kühlschrank/Mikrowelle
DA	Dunstabzugshaube
	Steckdose mit Orientierungsleuchte
	CEE 16A/230V
	CEE 16A/400V
32A	CEE 32A/400V
HKV	Heizkreisverteiler
EH	Anschluss E-Herd
	Anschluss f. mech. Be- und Entlüftung
	Raumthermostat
	Fest-Anschluss 400 V
	Fest-Anschluss 230 V
	Ausschalter mit Kontroll-Leuchte
	Kreuzschalter
	Ausschalter
	Wechselschalter
	Serienschalter
	Jalousieschalter
	Jalousiemotoranschluss
	Taster
	Präsens- und Bewegungsmelder
	Anschluss f. Deckenleuchte
	Anschluss f. Wandleuchte
	Notausgangshinweisleuchte
	Sicherheitsleuchte
	Bettenschiene mit integrierten Leuchten
	Wickeltischheizstrahler
	Unterverteilung
	Unterverteilung SV- Netz
	Brüstungskanal
	Kabeltrasse
	Steigetrasse
	Blitzstrom- Ableiter (Typ 1) im Niederspannungsversorgungs- System
	Überspannungs- Ableiter (Typ 2/3) im Niederspannungsversorgungs- System

LEGENDE	
Alarmierungsanlage	
	Lautsprecher A DIN EN 54
	Lautsprecher B DIN EN 54
	Lautsprecher A/B DIN EN 54
	Sprechstelle DIN EN 54
	Handmelder
	SAA- Zentrale DIN EN 54

LEGENDE	
KNX	
	Tastsensor 1-fach
	Tastsensor 2-fach
	Tastsensor 4-fach
	Tastsensor 8-fach
	Präsensmelder
	Raumtemperaturregler
	Binär- u. Kontakteingang 4-fach
	Binär- u. Kontakteingang 8-fach

Planstand Architekturgalerie Greven: Ausführungsplanung Vorabzug, M. 1:50, 31.07.2026

VORABZUG

Planungsbüro Stickel
Inhaber Rainer Schlömer
Westpromenade 76
52525 Heinsberg
Fon 02452-9885170
Mail info@tga-stickel.de

Index	Änderung	Datum	Name
a	Ausführungsplanung Vorabzug	28.09.26	Hen
b			
c			
d			
e			

Projekt: Kreis Heinsberg
Erweiterung Berufskolleg Erkelenz

Plan-Inhalt: Ausführungsplanung Elektro- und Nachrichtentechnik
OBERGESCHOSS

Z.-Nr.	Maßstab
E-5-OG	1:50

	Datum	Name
bearbeitet	12.08.26	HeN
Proj.-Nr.	449/25	

449_25_ELT_5_GR_OG_A_V