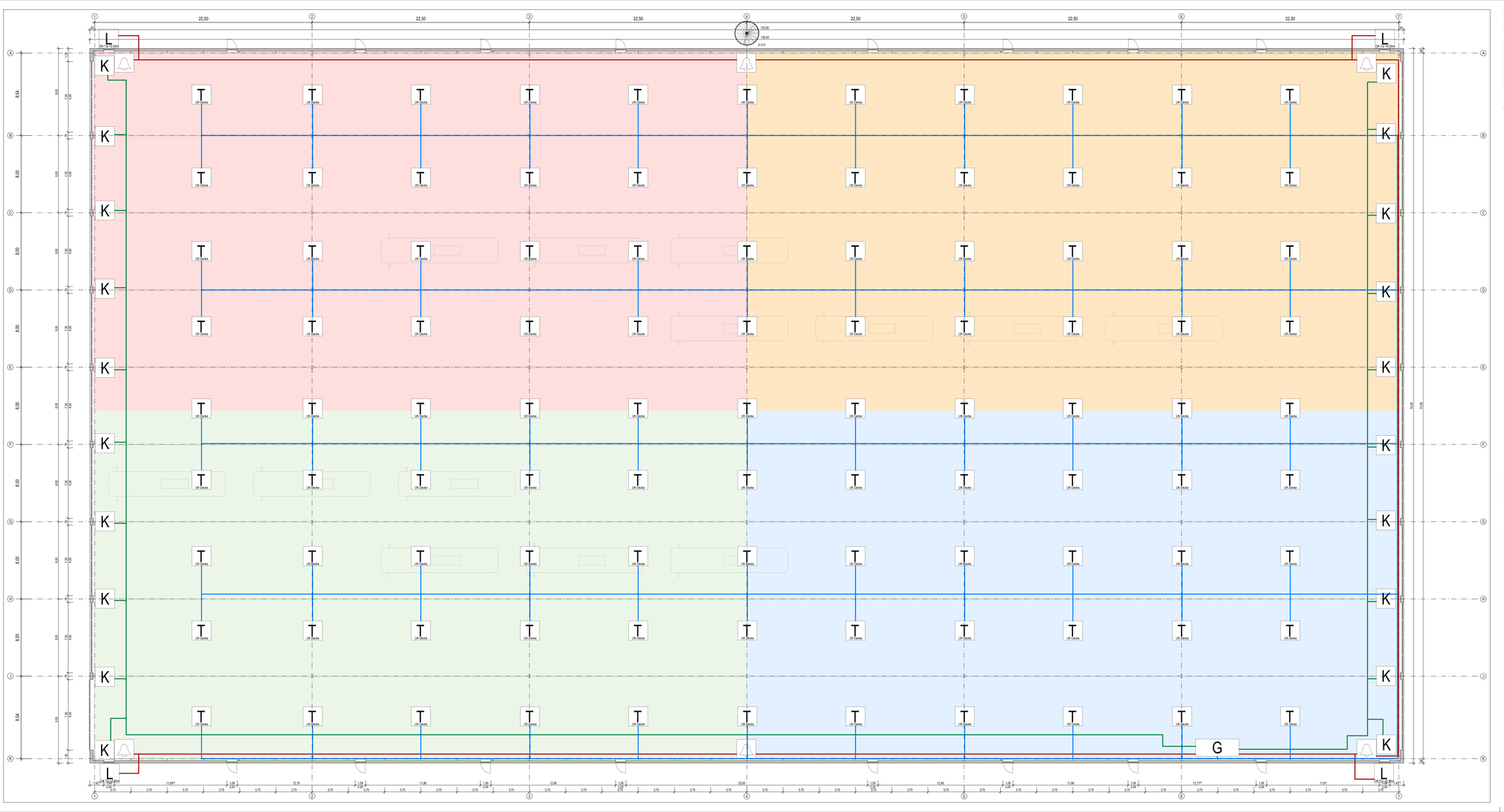

Allgemeine Hinweise:

Alle Öffnungs- und Bodenangaben beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden (OKFB) des jeweiligen Geschosses. Die Höhenlote +/- 0.00 entspricht der OKFB des Erdgeschosses und ist auf das amtliche Höhenbezugssystem NHN (Normalhöhennull) bezogen, welcher aus dem Plansatz zu entnehmen ist.

Alle Planunterlagen unterliegen dem Urheberrecht, jegliche Weiterleitung oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist untersagt und wird bei Verstoß rechtlich verfolgt. Sämtliche Urheberrechte gem. DIN 34 bleiben vorbehalten.

Kurzzeichen nach BauO NRW 2018:

NA	Notausgang
BMZ	Brandmeldezentrale
FEZ	Feuerwehrschlüsselkasten
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
fr.	Bauteil feuerhemmend (F30)
hf.	Bauteil hochfeuerhemmend (F60)
hfr + AB	Bauteil hochfeuerhemmend + mechanische Beanspruchung
fb.	Bauteil brandbeständig (F90)
fb + AB	Bauteil brandbeständig + mechanische Beanspruchung
BW	Brandwand, Bauteil feuerbeständig + mechanische Beanspruchung
RS	Rauchschutztür (dicht und selbstschließend)
rTü	Tür dicht- und selbstschließend (DIN EN)
fr T	Tür feuerhemmend dicht- und selbstschließend (T30-T36 RS)
hf T	Tür hochfeuerhemmend dicht- und selbstschließend (T60 RS)
fb T	Tür feuerbeständig dicht- und selbstschließend (T90 T36 RS)
hf-T AB	Tür feuerbeständig rauchdicht- und selbstschließend (T90 RS)
HST	Tür hochdicht- und selbstschließend (RS)

Linien/ Schraffuren/ Symbole:

- Grundstücksgrenze
- Grenze geplant
- Baugrenze
- Kabeltrasse
- Signalkabel Alarm
- Steuerkontakt Tor
- Ingenör-Bauleitung
- nicht Ingenör-Bauleitung
- OKFB = OK Fertigfußboden
- UKRD = UK Rohboden

Kürzel:

OK	Oberkante	BP	Bodenplatte
UK	Unterkante	RB	Rohboden
RD	Rohdecke	FB	Fußboden
UK	Unterkante	FD	Rohdecke
BSH	Bruttolichthöhe	DK	Deckenöffnung
NSH	Nettolichthöhe Rolt	DÖ	Deckenöffnung
BRH F	Bruttolichthöhe Fertig	UZ	Unterzug
LB	Lichte Breite	OZ	Überzug
LH	Lichte Höhe	DA	Dachaufbau
GL	Grundstellung	NE	Niederbelastung
SL	Steuerleitung	RS	Regenfallrohr
LWE	Löschwasserentnahme		
LWA	Löschwasseranschluss		

Abzweigkasten optisch 4 Stück
2 farbiges Rauchsignalgerät, mit gewerbar Flächenschalter
Beschriftung: „Zweikanal-" „Raum nicht betreten"
Ausführung: Kunststoffgehäuse, Schwarz, für Hausstation vor Ort bereit
innenliegender Schaltgitter kombiniert mit Blitzleuchte, gelbrend ambeschalter

Abzweigkasten akustisch 8 Stück
Innenliegender Schaltgitter kombiniert mit Blitzleuchte

Ansteuerung der Dachlichtkuppeln:

- Bereich 1
- Bereich 2
- Bereich 3
- Bereich 4

Index	Datum	Gez.	Dep.	Änderung/ Bemerkungen

Projekt | Gewerk | Lph | Bauteil | Art | Inhalt | Plan-Nr. | Index | Status

Projekt
Umrüstung Betriebshof zum Betrieb mit Wasserstoff-Brennzellenbussen
Am Unkelstein 43, 47059 Duisburg

Datum Planstand
27.08.2025

Bauherr
Duisburger Verkehrsgesellschaft AG
Bungertstraße 27
47053 Duisburg

Höhenlage
+/- 0,00 = + 30,50 m ü. NHN

Genehmigung | Plan | Punktzahl

Entwurfs-/ Ausführungsplanung
GPI Gesellschaft Planender Ingenieure
Clahmer Heide 15
41352 Korschenbroich
Tel.: 02182 8865480
mmeves@gpi-i.de

Phase
Ausführungsplanung

Planbezeichnung
Sensorplatzierung Busabstellhalle

Maßstab
1 : 100

Dateiinhalt
Grundriss Erdgeschoss Übersicht

Index

Dateiname
AUS Busabstellhalle -Sensorplatzierung

Projektleiter Architekt
MN

Bearbeitet
MN, AG, JB

Geprüft/ Frei am
JB

Blattgröße
DIN AO++
1759 x 841 mm

Datum Erstausgabe

Datum Freigabe