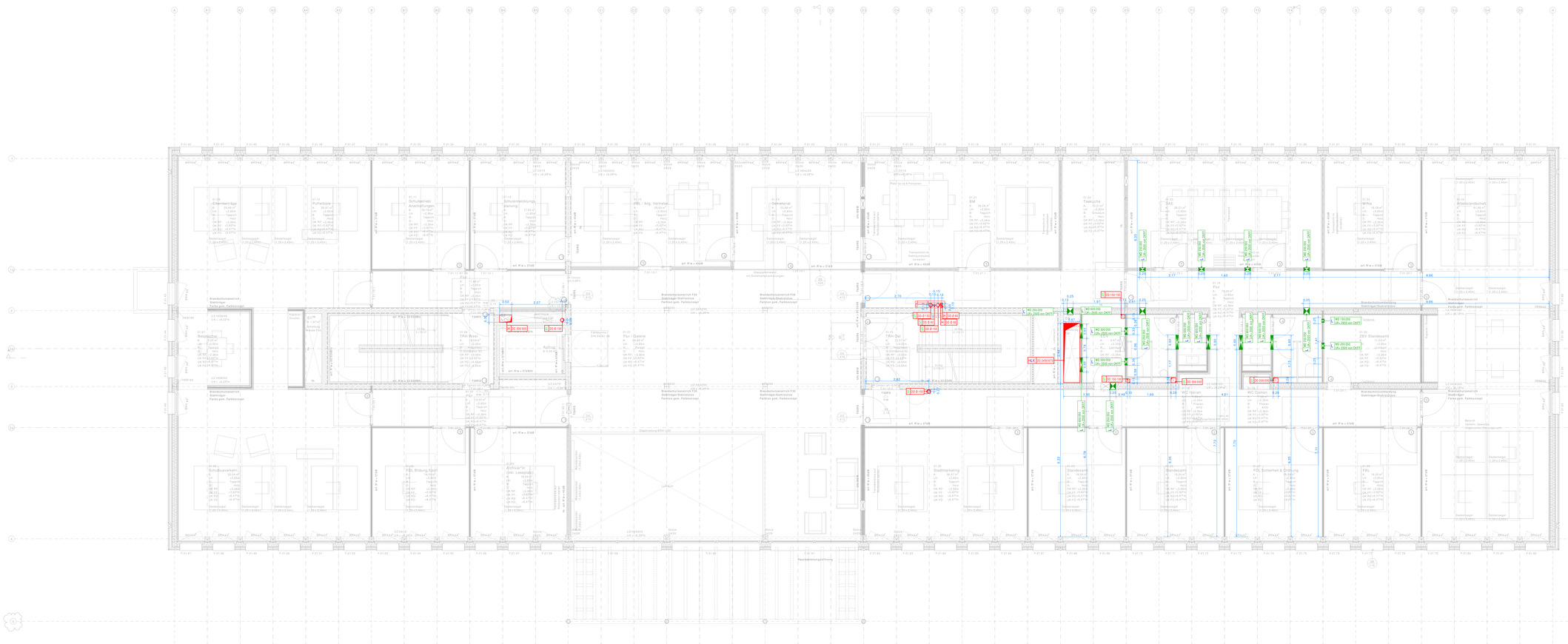

Lfd. Nr.	Datum	Index	Kürzel	Bauherr	Hausgel.	Aussenanl.	Sicherheit & Partner							Akte
1	18.09.24	02	Ing.-Büro Kossen		Wa	Wa	Wa							
2	30.10.24	01	Ing.-Büro Kossen		Wa	Wa	Wa							
3	19.12.24	02	Ing.-Büro Kossen		Wa									
4	03.04.25	03	Ing.-Büro Kossen		Wa	Wa								
5	28.05.25	04	Ing.-Büro Kossen	Wa	Wa	Wa	Wa							
6	31.07.25	05	Ing.-Büro Kossen		Wa									
7	15.08.25	06	Ing.-Büro Kossen	Wa	Wa	Wa								
8	04.09.25	07	Ing.-Büro Kossen		Wa	Wa								
9														
10														
11														
12														
13														
14														

07	04.09.25	SK	Plot
06	15.08.25	SK	Ausz.
05	31.07.25	SK	Ausz.
04	28.05.25	SK	Ausz.
03	03.04.25	SK	Ausz.
02	19.12.24	SK	Ausz.
01	30.10.24	SK	OB gebäudeinternen sowie Revisionsschächten
Nr.	Datum	ges.	Änderungsvermerk

Zur prüfung

Nur angezeigter

Ausführung

Freigegeben zur Ausführung

ib technische Gebäudeausrüstung
kossen
• Beratung • Planung • Bauüberwachung • Sanität •
• Projektsteuerung • Bauleitung •
Ingenieurbüro Kossen & Partner
Englandsweg 3
24909 Neuöhringer
Telefon: 04964 94 88 3 0
Fax: 04964 1257
info@ib-kossen.de

Bauherr: Stadt Hörstel
Kühnsdorfstraße 8
48477 Hörstel
Tel.: 05454 91-0

Bauvorhaben: Rathaus Hörstel

Zeichnung: Durchbrüche

Anlage: 1.Obergeschoss

gezeichnet	Maßstab	Zeichnungs-Nr.	Index	Datum:
SK	1:50	709_5_-_SD_01_103_	07	18.09.24

Maße: Höhe, Breite, Tiefen, Höhe, Breite, Durchbrüche

Einbauteile Grundriss Durchbrüche		R-L-Ø
Wanddurchbruch	Deckendurchbruch	Rohrhülse
Wandschlitz	Bodendurchbruch	
Wanddurchbruch Trockenbau	Sohlendurchbruch	

Abkürzungen					
OK	Oberkante	OKER	Oberkante Erdreich	OKSO	Oberkante Sohle
OKRF	Oberkante Rohfußboden	OKFF	Oberkante Fertigfußboden	OKR	Oberkante Rohr
UK	Unterkante	UKSO	Unterkante Sohle	WD	Wanddurchbruch
UKDE	Unterkante Decke	---	---	---	---

Legende Gewerke					
H	Heizung	L	Lüftung	S	Sanität
K	Kälte	SW	Schmutzwasser	RW	Regenwasser
---	---	---	---	---	---

Allgemeine Hinweise

1. Dieser Plan ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Architektenplan (letzter Stand) gültig. Alle Maße sind am Bau vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Etwaige Abweichungen sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen.
2. Sämtliche Dimensionen von Anschluss- und Verteilleitungen OKFb und UKD sind den zugehörigen Schemen zu entnehmen.
3. Vor Montage Detailabstimmung mit Fremdgewerken vornehmen.
4. Leitungsverzüge- und spröge sind nicht komplett enthalten.
5. Alle Außenwand- und Bodendurchdringungen sind dicht gegen drückendes Wasser auszuführen !
6. Alle Fundamentbewsungen sind mit Dehnungsbänder zu versehen.
7. Die Rohrleitungsanschlüsse sind mit OK Muffe = OKFB auszuführen. Die Einlaufanschlüsse sind so anzuordnen, das der Einlauf auf dem Rohfussboden liegt. Die Anschlußmuffen sind durch Ummanterungen, Ausparungen oder Abtoffierungen gegen Verschiebung, Verformung und gegen Verfüllung beim Betonieren zu sichern.
8. Sichtmontagen, wie Winkelfallrohr, Dämmungen etc. sind in sauberster Form auszuführen.
9. Dehnungsfugen in Rohrleitungen sind in ausreichender Anzahl vorzusehen !
10. UK Heizkörper 15 cm über OKFFb sowie nicht anders angegeben.
11. Rohrleitungen innerhalb Abhangdecken mit akustischerlen Steinwolldrotschalen dämmen.
12. Wärmebämmung der Rohrleitungen in Technikräumen (bis ca. 2 mtr. OKFFb) und in Bewegungsbereichen mit Stahl - Blechummantelung.
13. Rohrleitungen auf Rohfieben mit reiß- und trittfester Dämmung.
14. Alle Dämmstoffdicken nach aktuell gültiger Energieeinsparverordnung (ENEV).
15. Einmörtlungsgräne sind zu berücksichtigen !
16. Alle Einzelanschlüsse Beeäsaerung DN 12 (Ausnahme: Duschen DN 20); Alle Einzelanschlüsse Entleesrung DN 50, WC's DN 100; Alle Einzelanschlüsse Heizkörper DN 15 .
17. Raumthermostate für Fußbodenheizung bauseits durch Elektrofirma.