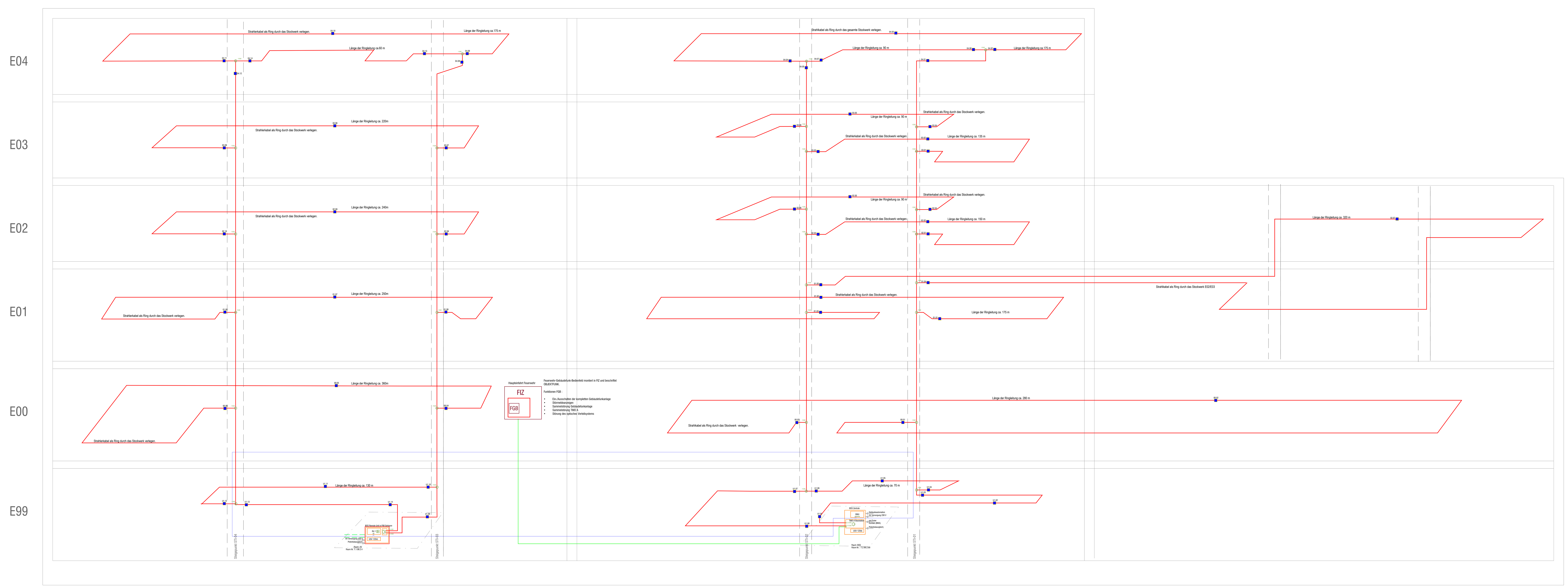


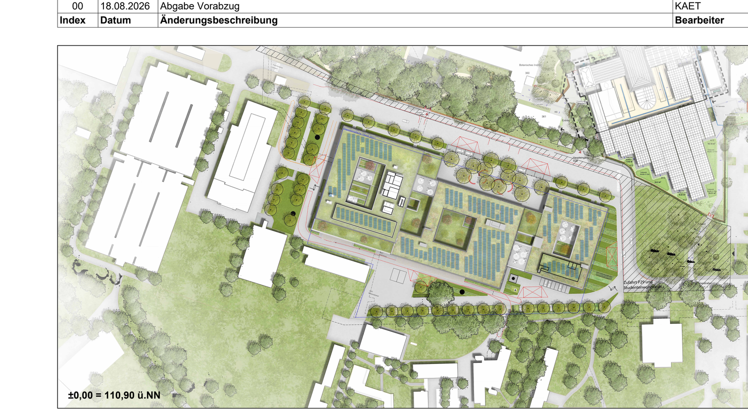
LEGENDE:

- HF Strahlerkabel (halogenfrei, feuerhemmend, raucharm) 7/8"
- Lichtwellenleiterkabel,U-DQ(ZN) BH 1x12 E9/125 OS2
- Promatierung der Lichtwellenleiter
- Steuerleitungkabel, JE-H(St)H 8x2x0,8 Bd E90
- OMU — BOS Optischer Masterunit in eigene Standschrank
  - 8 LWL-Eingängen für redundante LWL-Anbindung
  - Koppelnetzwerk - 2-fach Splitter für Speisung der HF Strahlerkabel
  - USV mit Batteriesystem für Versorgung von mind. 12 Stunden Dauerbetrieb
- RU — BOS Optischer Remoteunit in F90 Standschrank
  - 2 LWL-Eingängen für redundante LWL-Anbindung an OMU
  - Koppelnetzwerk - 2-fach Splitter für Speisung der HF Strahlerkabel
  - USV mit Batteriesystem für Versorgung von mind. 12 Stunden Dauerbetrieb
- Verstärker/Repeater
- -3,45dB HF Splitter/Verteiler 2-fach
- -10dB HF Tapper/Richtkoppler
- FGB — Feuerwehr-Gebäudefunk-Betriebsanzeige
- Link Punkt – Planungsreferenzpunkt in der Signalversorgung mit berechnetem Pegelwert (2 Links)

ANMERKUNG:

- Zur Feststellung der ausreichende Funkversorgung im Gebäude ist eine Funkfeldmessung erforderlich.
- Signalpegel mindestens -88dBm im Downlink.
- Die TMO-A Anlage wird automatisch durch die Brandmeldeanlage aktiviert
- Die Deaktivierung der BOS Anlage erfolgt automatisch nach 3 Stunden. Tritt ein Einschaltkriterium auf, beginnt das Zeitintervall von vorne.
- Die TMO-A kann manuell durch die FGB aktiviert oder deaktiviert werden.
- Störmeldung in BOS Anlage von RU folgt über LWL-Verbindung und OMU

Index	Datum	Änderungsbeschreibung	Bearbeiter
00	18.08.2026	Abgabe Vorabzug	KAET



Planung

Für die Qualitäten und Mengen ist das LV maßgebend!

Projekt Nr.	Bauherr: Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld, 69120 Heidelberg 672, Tel.: 06221 56 4574, Fax: 06221 56 4574
SAP-WE / Dienststelle; SAP-Geb. Nr. / Bauwerk	
Nutzer Geb. Nr	Objekt: Neubau Herzzentrum und Informatics for Life, Im Neuenheimer Feld, 69120 Heidelberg
Dateiname: NBHZHMNG5C ZG-- 001V00 -Schema BOS LP5.pdf	Gebäude / Bauteil: Herzzentrum und Informatics for Life
Verknüpfte Dateien	Maßnahme: Neubau
Layoutname: DIN_A0	Planbezeichnung: Schema BOS LP5
Plandatum: 07.07.2026	NG5C ZG-- 001V00
Maßstab: ohne	
Plangröße in mm: 1.350 mm x 914 mm	Plan erstellt / Plan bearbeitet / Projektleitung / Amtsleitung / Freigabe

VORABZUG

Autodesk Docs://UKHD_HZ_Heidelberg_R25/UKHD_HZ-IFL_TGA_ELT.rvt