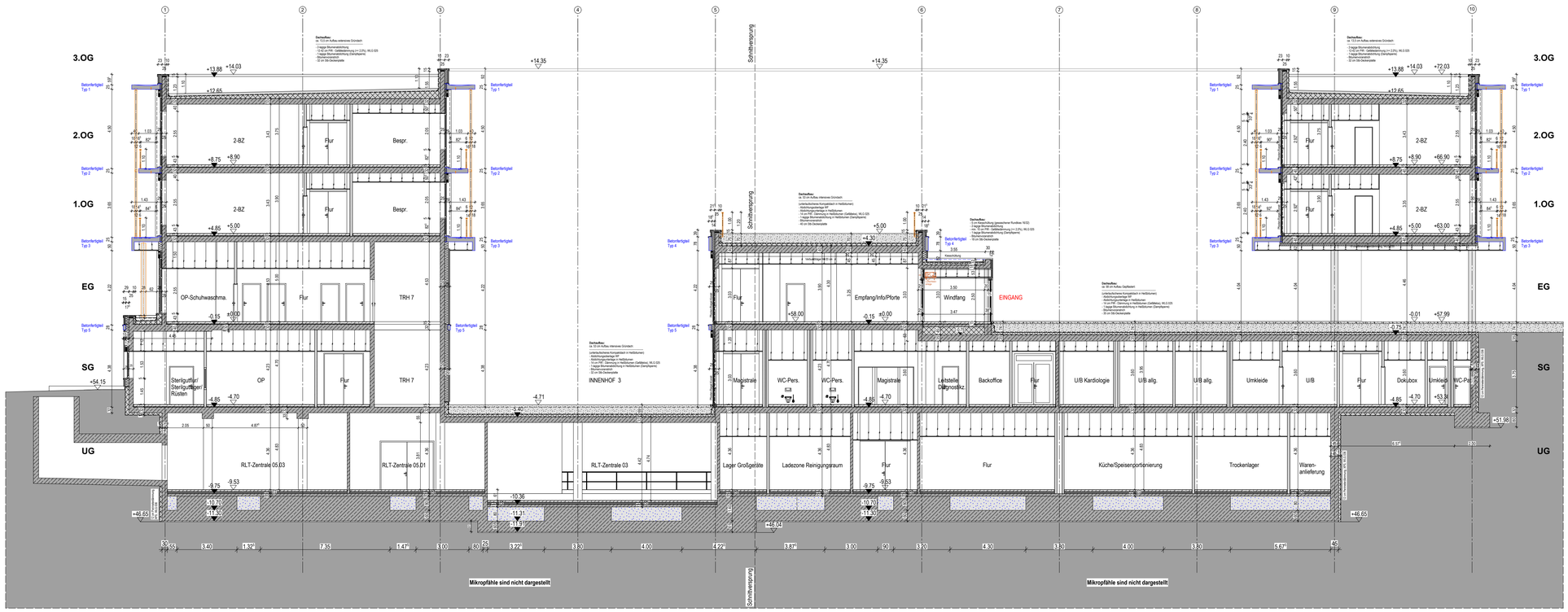
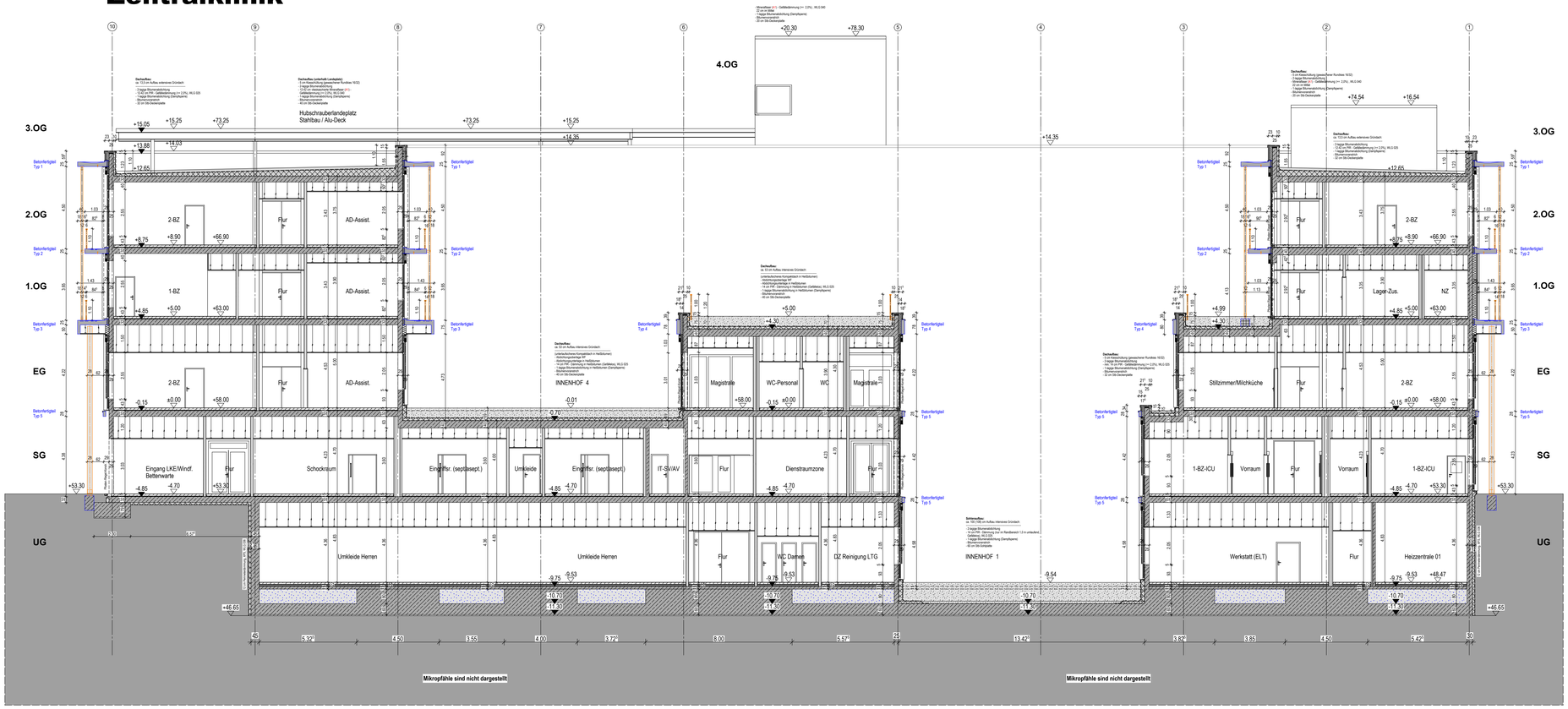


Schnitt C - C
Zentralklinik



Schnitt D - D

Legende Wandtypen:

Beton:
- Stahlbeton Außenwände als WU-Beton C30/C37 bs C45/55
- Stahlbeton F-90A C30/37 bs C45/55
- Stahlbeton Brandwand C30/37 bs C45/55
- Stahlbeton-Fertigteil
- Beton unbewehrt

Mauerwerk:
- KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Sichtfuge geglättet, Rohdichteklasse = 1,8
- F90-A KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Sichtfuge geglättet, Rohdichteklasse = 1,8
- F30-A KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Sichtfuge geglättet, Rohdichteklasse = 1,8
- Brandwand, KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Sichtfuge geglättet, Rohdichteklasse = 1,8

Trockenbau:
- Trockenbauwand F0 beidseitig doppelt beplankt
- Trockenbauwand F90-A beidseitig doppelt beplankt gem. Systemhersteller
- Trockenbauwand F30-A beidseitig doppelt beplankt gem. Systemhersteller
- Trockenbauwand Vorsatzschale F0 einseitig doppelt beplankt Maße s. Grundrß
- Schachtwand F90-A Beplankung gem. Systemhersteller Maße s. Grundrß
- Gipskarton-Trockenputz im Klebeverfahren auf Stahlbeton/Mauerwerk

Plansymbolik:

- Wanddurchbruch HLS, Höhenangabe bezieht sich auf OK WD/UK Rohdecke
- Wanddurchbruch ELT, Höhenangabe bezieht sich auf OK WD/UK Rohdecke
- Deckendurchbruch HLS, bezieht sich auf die Decke über der dargestellten Ebene
- Deckendurchbruch ELT, bezieht sich auf die Decke über der dargestellten Ebene
- Kernbohrung mit Durchmesserangabe
- Hinweis auf existierende Wandabwicklung mit Nummer
- Sonnenschutz-Raffstore-Anlage
- Wandverstärkung aus verzinktem Stahlblech in Trockenbauwänden
- Wandverstärkung aus Holzwerkstoffplatte in Trockenbauwänden
- Stahlhohlprofil 100x60 mm in Trockenbauwänden für den Einbau größerer Turanlagen
- OKFF in Grundriss / OKRF in Grundriss
- UKRD +3.00 / UKRD +2.50 Deckenversprung in Rohdecke
- UKFD +3.00 / UKFD +2.50 Deckenversprung in Fertig bzw. abgeh. Decke
- +12.00 / +13.70 OK/UK von Bauteilen im Gründungsbereich
- Wärmedämmung Mineralfaser
- Perimeterdämmung
- xxx
- F Feuerlöscher-Schrank Wanderobau (8kg Pulverlöscher, 12 LE)
- F Feuerlöscher Aufputz (8kg Pulverlöscher, 12 LE)
- F Feuerlöscher Möbeleinbau (8kg Pulverlöscher, 12 LE)

gängige Abkürzungen:

MW	Mauerwerk
STB	Stahlbeton
SB	Sichtbeton
GK	Gipskarton
OK	Oberkante
UK	Unterkante
LH	Lichte Höhe
BRH	Brüstungshöhe
UZ	Unterzug
ÜZ	Überzug
FF	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
DD	Deckendurchbruch
BD	Bodendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
KB	Kernbohrung
STG	Steigung
WV	Wandverstärkung
WA	Wandabwicklung
PB	Strahlenschutz Bleiglaschwert
HKV	Heizkreisverteiler

Türanforderungen:

Brandschutz:
- ds dichtschließend
- RS rauchdicht und selbstschließend
- T30 feuerhemmend und selbstschließend
- T30-RS feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
- T90 feuerbeständig und selbstschließend
- T90-RS feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend

Festlegung Türtechnik:
1. Obentürschließer
2. Obentürschließer mit elektromech. Feststellfunktion
3. Obentürschließer mit Freilauffunktion
4. Elektromech. Türantrieb
5. Elektromech. Türantrieb + Radarbewegungsmelder
6. Türsprechstelle mit ELT-Öffner in der Zarge
7. ELT-Öffner in der Zarge u. Vorrüstung f. Zutrittskontrolle
8. Elektromech. Schiebetürantrieb

Planlegende HLS:

Planlegende ELT:

Bemerkungen:

Alle Maße sind vom Unternehmer auf Übereinstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten genau zu prüfen und zu vergleichen, Unstimmigkeiten oder Abweichungen sind der Bauleitung umgehend zu melden.

Die Auflagen der Baugenehmigung sind zu beachten.

Die Architektenpläne sind nur in Verbindung mit dem Brandschutzkonzept und den zugehörigen Brandschutzplänen gültig.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Ausführungsplänen der Statik sowie der Fachingenieure der Bereiche ELT / HLS / Medizintechnik und der Fachfirmen.

Art, Größe und Lage der Schlitze und Durchbrüche sind den Ausführungsplänen der Fachingenieure der Bereiche HLS und ELT zu entnehmen.

Es darf nur nach den Architektenplänen gemauert werden. Alle nichttragenden Mauerwerkswände sind mit gleitenden Deckenanschluß auszuführen.

Die Montage der Trockenbauwände erfolgt auf der Rohdecke. Alle Trockenbauwände sind mit gleitendem Deckenanschluß bis UK Rohdecke bzw. UK Unterzug hochzuführen.

Sämtliche Durchbrüche in den Wänden und Decken sind nach der Installation gemäß den Brandschutzvorschriften und Wandqualitäten fachgerecht durch die entsprechenden Gewerke zu verschließen.

Tür- und Brüstungshöhen sind Rohbaunennmaße und beziehen sich auf die Oberkante Fertigfußboden.

Für die Decken- bzw. Bodenplanung sind gesonderte Verlegepläne zu beachten. Insbesondere gilt hier die Hinweis zu Stützfeldern im Deckerbereich (Randfriese, deckenhohe Möbelelbauten etc.). Die Montage der Abhänger muss nach der Montage der TGA-Trassen möglich sein. Abweichungen hierzu sind der Bauleitung mitzuteilen.

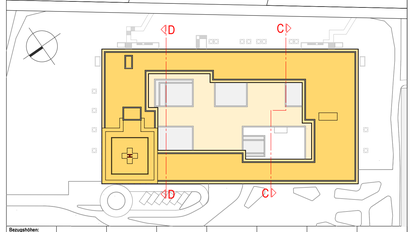
Alle Trassenführungen in den Fluren sind von den Installationsfirmen gemäß den Brandschutzvorschriften abzustechten.

Höhenangaben zu abgehängten Decken sind den Eintragungen in den Grundrissen und Deckenplänen zu entnehmen.

Sanitärobjekte / Einbauteile HLS sind nachrichtlich übernommen, die Dimensionierung und Positionierung erfolgt durch die Fachplanung HLS.

Überschlichpläne sind nur in Verbindung mit der Ausführungsplanung im Maßstab 1:50 gültig.

Index	Datum	gez.	Änderungen
-	12.09.23	vNo	Erstellung Ausführungsplan



Bezugshöhen:

Untergeschoss OKFF: = 9,53 = 48,47 ü.NN	Sockelgeschoss OKFF: = 4,70 = 53,30 ü.NN	Erdgeschoss OKFF: = 0,00 = 58,00 ü.NN	1.Obergeschoss OKFF: = 5,00 = 63,00 ü.NN	2.Obergeschoss OKFF: = 8,90 = 66,90 ü.NN	OK Attika: = 14,20 = 72,20 ü.NN
OK Landeplatz: = 15,25 = 73,25 ü.NN	OK Gebäude: = 20,30 = 78,30 ü.NN				

Kliniken Landkreis Diepholz
Campus Zentralklinikum Landkreis Diepholz
27239 Twistringen

Neubau Zentralklinikum Landkreis Diepholz

Bauherr:
Kliniken Landkreis Diepholz Grundstück GmbH & Co.
Arneborgerstraße 14
49304 Diepholz
Fon 05441 972 100
Fax 05441 972 102
E-Mail diepholz@kliniken-lkd.de

Projektleitung:
ENDERA-Gruppe GmbH
Wilhelmstraße 26
53721 Siegburg
Fon 02241 127397 0
Fax 02241 127397 99
E-Mail info@endera-gruppe.de

Planer/Hauptarchitekt:
LUDES Architekten - Ingenieure GmbH
Elper Weg 88
40657 Recklinghausen
Fon 02361 9134-0
Fax 02361 9134-99
E-Mail recklinghausen@ludes.net

Architekt:
LUDES Architekten - Ingenieure GmbH
Beethovenplatz 4, 80336 München
Fon 089 9292777-0
Fax 089 9292777-29
E-Mail muenchen@ludes.net

Tragwerksplaner:
Hers + Hers Ing. Partnerschaft mbB
Doberaner Str. 155, 18057 Rostock
Fon 0381 375743 0
Fax 0381 375743 29
E-Mail info@hersundhers.de

Brandschutzplaner:
Sondermann + Müller
Kirchtellerner Allee 70, 46282 Dorsten
Fon 02362 95000
Fax 02362 95005 50
E-Mail info@sondermann-mueller.de

Elektroplanung:
Rieker Planungsgesellschaft mbH
Frankfurtstraße 61, 60486 Frankfurt a. M.
Fon 069 907216 0
Fax 069 907216 95
E-Mail info@db-rieker.de

HLS-Fachplanung:
pinnovplan Ingenieursgesellschaft mbH
Paul-Thomas-Str. 58, 40599 Düsseldorf
Fon 0211 944777 0
Fax 0211 944777 28
E-Mail duesseldorf@pinnovplan.com

Medizintechnikplanung:
HT-Hospitaltechnik Planungsgs. mbH
Hohenzollernstraße 11, 47799 Krefeld
Fon 02151 9597 0
Fax 02151 9597 10
E-Mail HT-1212@ht-hospitaltechnik.de

Tragwerksplanung:
Projekt Consult Großkochengr. GmbH
Münchener Str. 48, 45145 Essen
Fon 0201 8148 0
Fax 0201 8148 300
E-Mail info@pcg-essen.de

Freiraumplanung:
Kerck + Partner Landschaftsarch. mbB
Podbielskistraße 30, 30163 Hannover
Fon 0511 955 744 0
Fax 0511 955 744 33
E-Mail info@kerck-partner.de

Leistungsphase: **Ausführungsplanung**

Papierformat: **841 / 1189 mm**

Datum: **07.11.2024**

Planinhalt:
Zentralklinik
Schnitte C-C + D-D

Projekt	Bauteil	Ebene	Art	Nummer	Index
ZLD01-21	AP_AR	ZK	SC	XX C-D	- 1.100