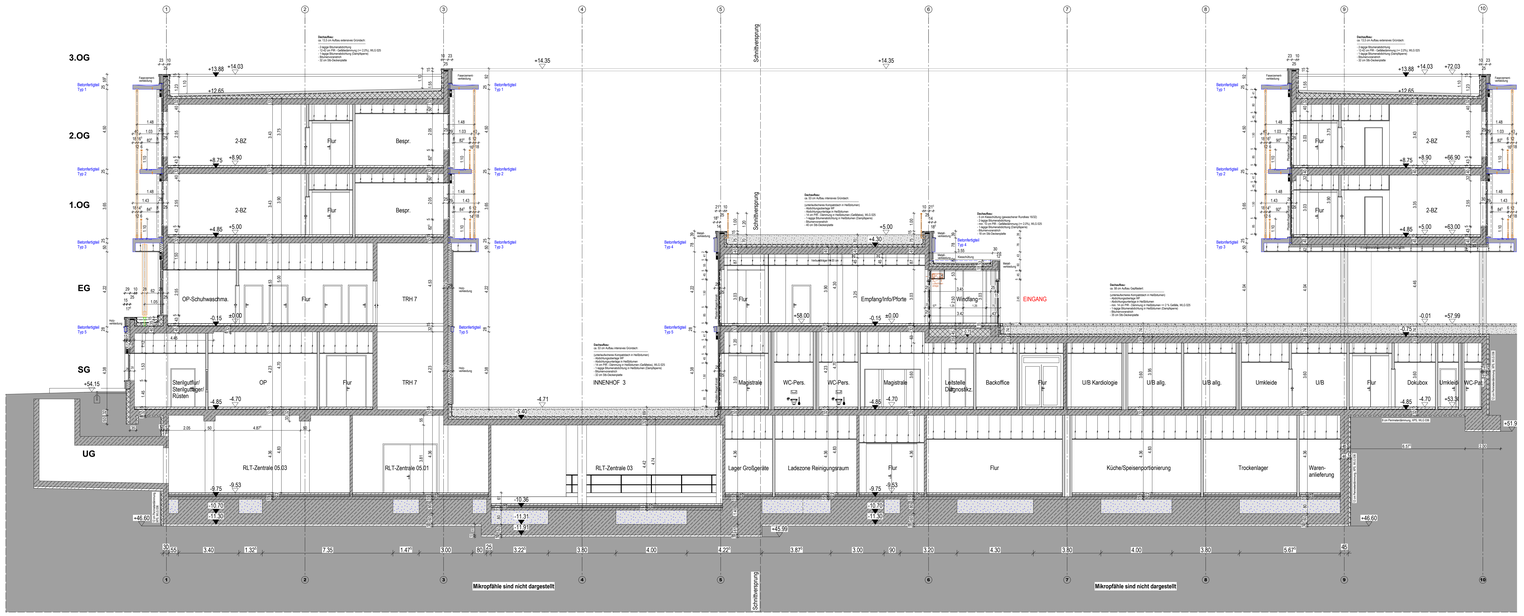
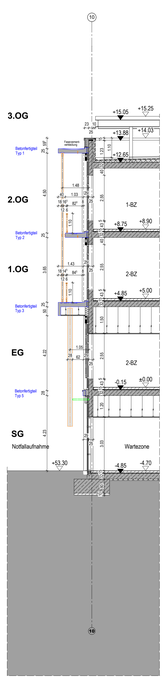
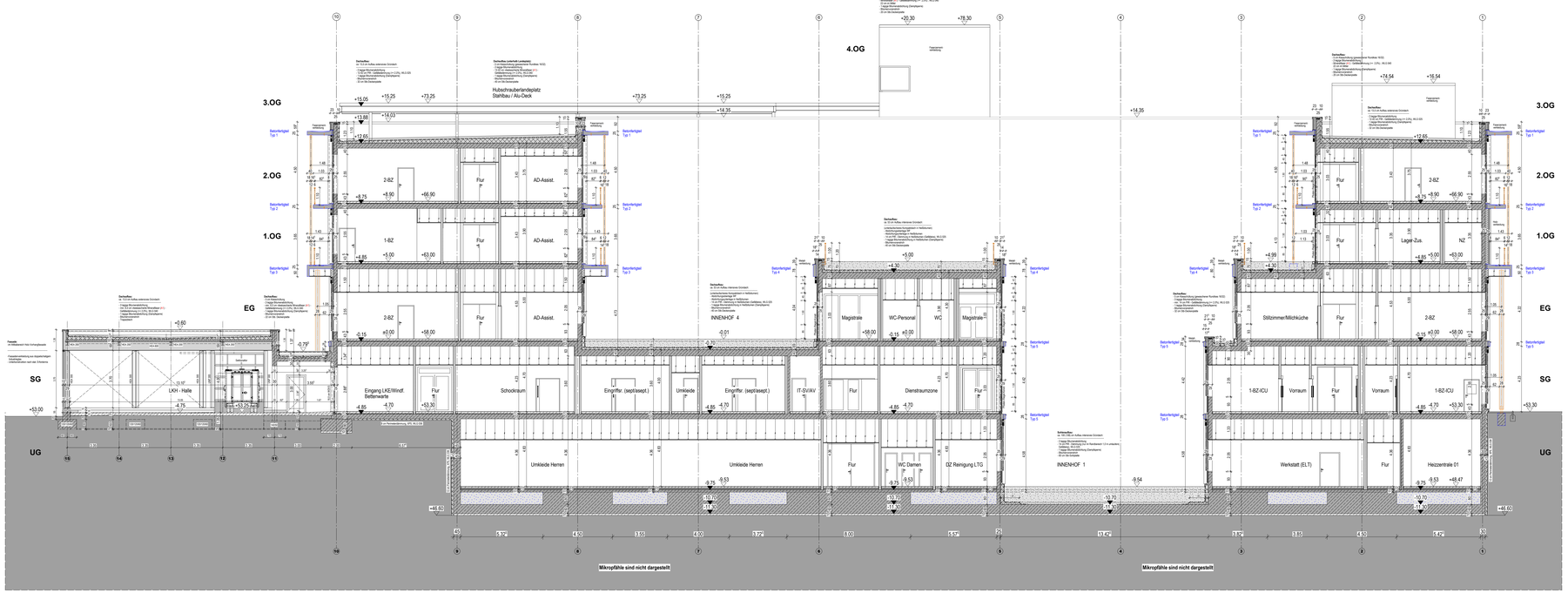


Schnitt C - C
Zentralklinik



Schnitt D'



Schnitt D - D
Zentralklinik

Legende Wandtypen:

Beton:
- Stahlbeton Außenwände als WU-Beton C25/C37 bis C45/55
- Stahlbeton F 90A C25/37 bis C45/55
- Stahlbeton Brandwand C25/37 bis C45/55
- Stahlbeton-Fertigteil
- Beton unbewehrt

Mauerwerk:
- KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Stoßfuge gefüllt, Rohdichteklasse > 1,8
- F90-A, KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Stoßfuge gefüllt, Rohdichte-klasse < 1,8
- F90-A, KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Stoßfuge gefüllt, Rohdichte-klasse > 1,8
- Brandwand, KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Stoßfuge gefüllt, Rohdichte-klasse < 1,8

Schachtwand F90-A Bepflanzung gem. Systemhersteller Metall u. Gruna65

Trockenbau:
- Trockenbauwand F0 beidseitig doppelt beplankt
- Trockenbauwand F90-A beidseitig doppelt beplankt gem. Systemnachweis
- Trockenbauwand F90-A beidseitig doppelt beplankt gem. Systemhersteller
- Trockenbauwand Vorsatzschale F0 einseitig doppelt beplankt Metall u. Gruna65
- Gipskarton-Trockenputz im Klebeverfahren auf Stahlbeton/Mauerwerk

Plansymbolik:

- Wandaufdruch HLS, Höhenangabe bezieht sich auf OK RDOK Rohfussboden
- Wandaufdruch ELT, Höhenangabe bezieht sich auf OK RDOK Rohfussboden
- 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
- Sonnenschutz-Raffstore-Anlage
- Position Motor Raffstore-Anlage
- Wandverstärkung aus verzinktem Stahlblech in Trockenbauwänden
- Wandverstärkung aus Holzwerkstoffplatte in Trockenbauwänden
- Stahlträgerpaar 100x60 mm in Trockenbauwänden für den Einbau gr/ßerer Türanlagen
- OKRT in Grundriss
- OKRF in Grundriss
- UKRD +2,50 Deckenversprung in
- UKRO +2,50 Rohdecke
- UKFD +2,50 Deckenversprung in
- UKFO +2,50 Fertig- bzw. abgeh. Decke
- +12,60 OKUA von Bauteilen
- +13,70 in Grundgrundbereich
- F Feuerlöscher Schrank Wandanbau (8kg Pulverlöscher, 12 LE)
- F Feuerlöscher Aufpulz (8kg Pulverlöscher, 12 LE)
- F Feuerlöscher Wölbanbau (8kg Pulverlöscher, 12 LE)
- Wärmedämmung Mineralfaser
- Perimeterdämmung

gängige Abkürzungen:

MW	Mauerwerk
STB	Stahlbeton
SB	Schlitzbrn
GK	Gipskarton
UK	Unterkante
UK	Unterkante
LH	Lichte Höhe
LR	Lichte Raumhöhe
UZ	Unterzug
UZ	Überzug
FT	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
DD	Deckendurch
DD	Deckendurchbruch
BD	Bodendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
RD	Rohdecke
STG	Stahlträger
WV	Wandverankerung
WA	Wandbekleidung
PR	Sturtzanschluß Bergschwerk
HKV	Heizkörperventilen

Türanforderungen:

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

Festlegung Türtechnik:
- (1) Obertürschließer
- (2) Obertürschließer mit elektromech. Feststellfunktion
- (3) Obertürschließer mit Freilauffunktion
- (4) Elektromech. Türantrieb
- (5) Türsprechstelle mit ELT-Öffner in der Zarge
- (6) ELT-Öffner in der Zarge o. Vorrüstung f. Zeitkontrolle
- (7) Elektromech. Schließzylinderriegel
- (8) Obertürschließer mit mech. Feststellfunktion (hyl bei Türen ohne Brandschutzanforderung zulässig)

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 des Architekten bzw. den Schlitzplänen des Tragwerksplaners zu entnehmen.
Öffnungsmaße:
- Architekt: Durchbrüche in nichttragenden Wänden (Mauerwerk/Gipskarton), Durchbrüche in tragenden und nichttragenden Stahlbetonwänden nur nachträglich (keine Vormauerung)
- Tragwerksplaner: Durchbrüche in nichttragenden/tragenden Stahlbetonwänden, andere Durchbrüche nur nachträglich (keine Vormauerung)

Höhenangaben beziehen sich grundsätzlich auf die **OK Rohfussboden (OKRF)** und **OK Durchbruch**.
Ausnahme Fliesen (ZF) Fundamente: hier beziehen sich die Höhenangaben auf die **Oberkante Fertigfußboden** Wandfliesen: +10.70. Sämtliche Durchbrüche in den Wänden und Decken sind nach der Installation gemäß den Brandschutzvorschriften und Klebstoffplatten fachgerecht durch die entsprechenden Gewerke zu verschließen.

Es darf nur nach den Architektenplänen gemauert werden. Alle nichttragenden Mauerwerks- und Stahlbetonwände sind mit geleimtem Deckenanschluß auszuführen.

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

Tür- und Brüstungsöffnen sind Rohbauvermaße und beziehen sich auf die Oberkante Fertigfußboden.

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

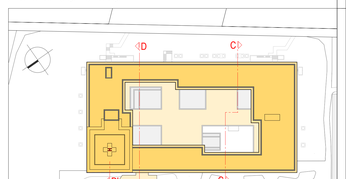
Alle Trassenführungen in der Putzen sind von den Installationsfirmen gemäß den Brandschutzvorschriften abzuschotten.

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

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

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

Index	Datum	gez.	Änderungen
00	01.04.25	vNo	Freigabe



Bezugshöhen:

Untergeschoss OKFF: +5,51 = 46,47 LNN	Sockelgeschoss OKFF: +4,70 = 52,30 LNN	Erdgeschoss OKFF: ± 0,00 = 58,00 LNN	1.Obergeschoss OKFF: +5,00 = 63,00 LNN	2.Obergeschoss OKFF: +8,90 = 66,90 LNN	OK Attika: + 14,20 = 72,20 LNN
OK Lamellydach: + 15,25 = 73,25 LNN	OK Gebäude: + 20,30 = 78,30 LNN				

Kliniken
Campus Zentralklinikum Landkreis Diepholz
27239 Twistringen

Neubau Zentralklinikum Landkreis Diepholz

Bauherr:
Kliniken Landkreis Diepholz Grundstück GmbH & Co.
Amselgrasweide 14
49356 Diepholz
Fon 05441 972 100
Fax 05441 972 102
E-Mail diepholz@kliniken-lkd.de

Kliniken Landkreis Diepholz

Generalunternehmer:
ENDERA-Gruppe GmbH
Mühlenstraße 26
53721 Siegburg
Fon 02241 127387 0
Fax 02241 127387 99
E-Mail info@endera-gruppe.de

ENDERA GRUPPE
Kompetenz im Gesundheitswesen

Planerhaus:
LUDES
LUDES Architekten - Ingenieure GmbH
Elper Weg 8B
49497 Mettingen/Lesonien
Fon 02561 9134-0
Fax 02561 9134-99
E-Mail revelingh/lesonien@ludes.net

Architekt: **LUDES Architekten - Ingenieure GmbH** Baeltzweg/ab 4, 80336 München	Tragwerksplanung: **Horn + Horn Ing. Partnerschaft mbB** Doberaner Str. 155, 18057 Rostock	Brandschutzplanung: **Sonderemann + Wüller** Kirchtedener Allee 72, 46282 Dorsten	Haustechnikplanung: **Rieker Planungsgesellschaft mbB** Frankfurter Straße 61, 64546 Frankfurt a. M.
Fon 089 929277-0 Fax 089 929277-29 E-Mail muenchen@ludes.net	Fon 0381 375743 0 Fax 0381 375743 29 E-Mail info@hornundhorn.de	Fon 02362 95００ 0 Fax 02362 95００ 50 E-Mail info@sonderemann-moeller.de	Fon 069 997216 0 Fax 069 997216 95 E-Mail info@de-rieker.de
Elektroplanung: **planungsbüro ingenieurgesellschaft mbH** Paul-Thomas-Str. 58, 40599 Düsseldorf	Medizintechnikplanung: **KT-Hospitaltechnik Planungsgr. mbH** Hohenzollernstraße 11, 47799 Krefeld	Fassadenplanung: **Projekt Consult Großkücheingr. GmbH** Münchener Str. 48, 45145 Essen	Tragwerksplanung: **Kerck+Partner Landschaftsarch. mbB** Podbielskistraße 30, 30163 Hannover
Fon 0211 944777 0 Fax 0211 944777 28 E-Mail duesseldorf@pgiesseg/plan.com	Fon 02151 9587 0 Fax 02151 9587 10 E-Mail HT-1272@kh-hospitaltechnik.de	Fon 0201 8148 0 Fax 0201 8148 300 E-Mail info@pcg-essen.de	Fon 0511 855 744 0 Fax 0511 855 744 33 E-Mail info@kerck-partner.de

Planungsstufe:	Maßstab:	Blattgröße:	Datum:
Ausführungsplanung	vNo	**841 / 1450 mm**	**15.05.2025**

Titel:
Zentralklinik
Schnitte C-C + D-D

ZLD01-21 | AP | AR | ZK | SC | CD | 01v01 | 00 | 1 . 100

Projektnummer: ZLD01-21 LP3 Zentralklinikum LK Diepholz | Plannr.: 502 | Planstand: 12.09.2023 | Druck durch: Adrian Lizinski