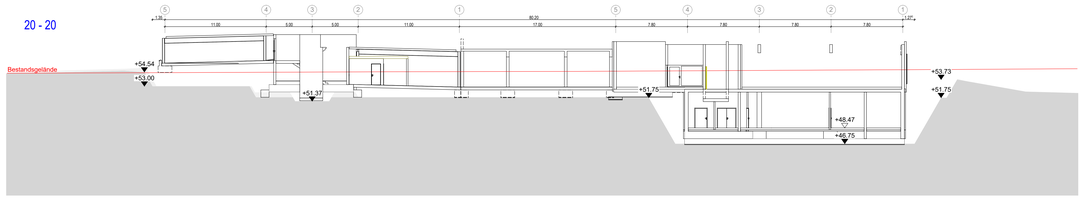
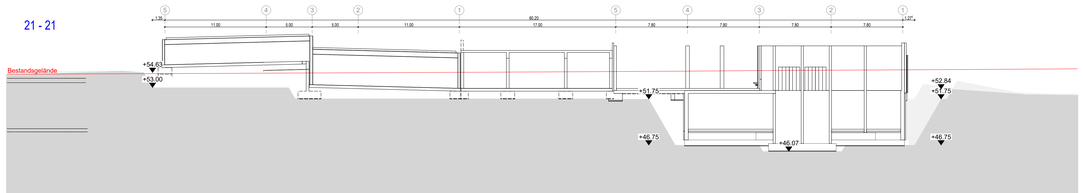
Servicegebäude u. Parkhaus - Längsschnitte Gelände/Baugrube

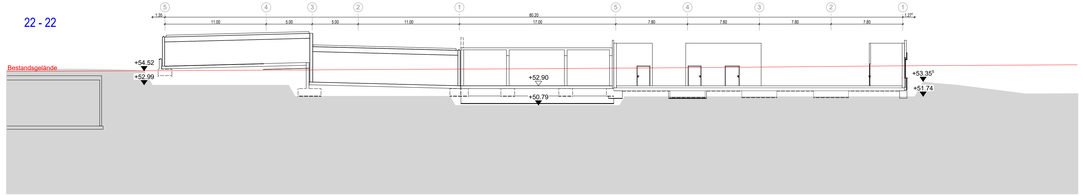
20 - 20



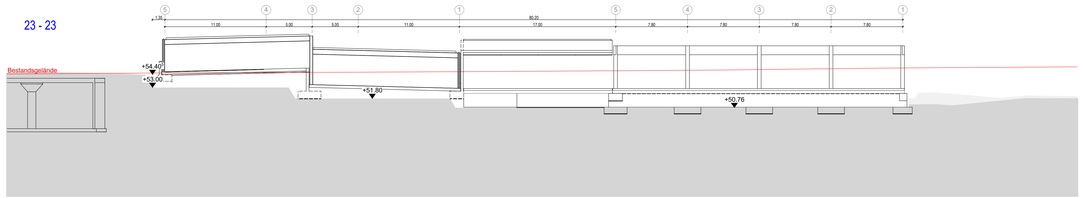
21 - 21



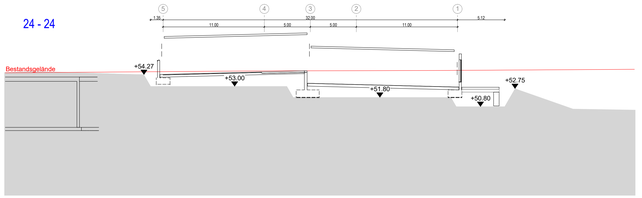
22 - 22



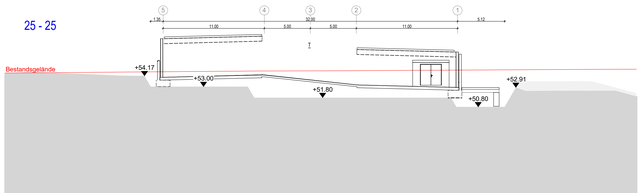
23 - 23



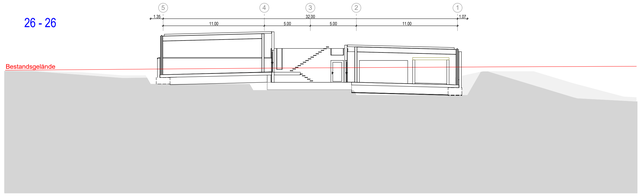
24 - 24



25 - 25



26 - 26



Legende Wandtypen:

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

Mauerwerk:
- KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Setzfuge gekratzt, Rohdichteklasse = 1,8
- F90-A, KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Setzfuge gekratzt, Rohdichteklasse = 1,8
- F30-A, KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Setzfuge gekratzt, Rohdichteklasse = 1,8
- F30-B, KS-Planstein im Dünnbettmörtel, Stoßfuge m. Nut u. Feder, Setzfuge gekratzt, Rohdichteklasse = 1,8

Trockenbau:
- Trockenbauwand F2 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. Grundrißl.
- Schachtwand F90-A beidseitig doppelt gem. Systemhersteller Maße s. Grundrißl.
- Gipskarton-Trockenputz im Klebeverfahren auf Stahlbeton/Mauerwerk

Plansymbolik:

- Wanddurchbruch HLS, Höhenangabe bezieht sich auf OK RDOK Rohdecke
- Wanddurchbruch ELT, Höhenangabe bezieht sich auf OK RDOK 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 Durchmesser-angabe
- Hinweis auf existierende Wanddaeckung mit Nummer
- Sonnenschutz-Raffstore-Anlage
- Wandverstärkung aus verzinktem Stahlblech in Trockenbauwänden
- Wandverstärkung aus Holzwerkstoffplatte in Trockenbauwänden
- Wandverstärkung aus Hohlprofilstahl in Trockenbauwänden
- Stahlhohlprofil 100x60 mm in Trockenbauwänden für den Einbau größerer Türanlagen
- OKFF im Grundriss OKRF im Grundriss
- UKRD +3.00 Deckenversprung in UKRD +2.50 Rohdecke
- UKFD +3.00 Deckenversprung in UKFD +2.50 Fertig- bzw. abgeh. Decke
- +11.80 / +11.70 OKUK von Bauteilen im Grundrissbereich
- Wärmedämmung Mineralfaser
- Permeterdämmung
- xxx
- F Feuerlöscher-Schrank Wandanlage (8kg Pulverlöscher, 12 LE)
- F Feuerlöscher Aufputz (8kg Pulverlöscher, 12 LE)
- F Feuerlöscher Mittelentlauf (8kg Pulverlöscher, 12 LE)

gängige Abkürzungen:

MW	Mauerwerk
STB	Stahlbeton
GK	Gipskarton
OB	Oberkante
OK	Oberkante
UK	Unterkante
LH	Lichte Höhe
LRH	Lichte Raumhöhe
DD	Dämmung
LIZ	Überzug
FF	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
RW	Rohbauwände
DD	Deckendurchbruch
BD	Bodendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
KB	Kernbohrung
WA	Wandanschluß
WV	Wandverstärkung
WA	Wandbekleidung
PB	Brandschutz Bergischwert
HKV	Heizkreisverteiler

Türanforderungen:

Brandschutz:
- dicht/schließend
- T30 feuerhemmend 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 gleitenden 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 Bratungöffnen sind Rohbauvermerkfalle und beziehen sich auf die Oberkante Fertigfußboden.

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

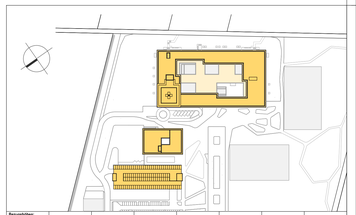
Alle Trassenführungen in den Fluren sind von den Installationsfirmen gemäß den Brandschutzvorschriften abzuschotten.

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

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

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

Index	Datum	gez.	Änderungen
1	10.07.24	Ste	Bodenplatte ZK 60cm (vorher 50cm). Höhenkoten angepasst
	25.10.23	Ste	Erstellung Baugrubenplan



Bezugshöhen

Untergeschoss OKFF:	Sockelgeschoss OKFF:	Erdgeschoss OKFF:	1.Obergeschoss OKFF:	2.Obergeschoss OKFF:	OK Attika:	OK Landesplatz:	OK Gebäude:
± 0,0 = 45,47 LHN	± -4,70 = 33,35 LHN	± 0,00 = 38,00 LHN	± 0,00 = 43,00 LHN	± 8,00 = 46,95 LHN	± 14,00 = 52,95 LHN	± 13,00 = 51,95 LHN	± 27,00 = 70,90 LHN

Kliniken
Campus Zentralklinikum Landkreis Diepholz
27239 Twistringen

Neubau Zentralklinikum Landkreis Diepholz

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

Kliniken Landkreis Diepholz

Projektleitung:
ENDERA-Gruppe GmbH
Wilhelmstraße 29
53721 Siegburg
Fon: 02241 127387 0
Fax: 02241 127387 99
E-Mail: info@endera-gruppe.de

ENDERA GRUPPE
Kompetenz im Gesundheitswesen

Hauptplaner:
LUDES Architekten - Ingenieure GmbH
Elpor Weg 85
45657 Recklinghausen
Fon: 02361 9134-0
Fax: 02361 9134-99
E-Mail: recklinghausen@ludes.net

LUDES

Architekt:
LUDES Architekten - Ingenieure GmbH
Beethovenplatz 4, 80336 München
Fon: 089 8292777-0
Fax: 089 8292777-29
E-Mail: muenchen@ludes.net

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

Brandschutzkonzept:
Sondermann + Wölfer
Kirchhofweg Allee 72, 40282 Dorsten
Fon: 02362 93000 0
Fax: 02362 93000 50
E-Mail: info@sondermann-moeller.de

Elektroplanung:
Reker Planungsgesellschaft mbH
Frankfurtstraße 61, 60488 Frankfurt a. M.
Fon: 069 9607916 0
Fax: 069 9607916 95
E-Mail: info@b-reker.de

Technische Gebäudeausrüstung:
planungsplan Ingenieursgesellschaft mbH
Paul-Thomas-Str. 50, 40599 Düsseldorf
Fon: 0211 944777-0
Fax: 0211 944777-28
E-Mail: duesseldorf@planungsplan.com

Medizintechnik:
HT-Hospitaltechnik Planungsges. mbH
Hohenzollernstraße 11, 47799 Krefeld
Fon: 02151 9587 0
Fax: 02151 9587 10
E-Mail: HT-127@ht-hospitaltechnik.de

Landschaftsplanung:
Projekt Consult Großkötschenpol. GmbH
Münchener Str. 48, 45145 Essen
Fon: 0201 81498 0
Fax: 0201 81498 300
E-Mail: info@pcpg-essen.de

Bauleitung:
Kernb + Partner Landschaftsarch. mbB
Peddenkoostraße 30, 30163 Hannover
Fon: 0511 993 744 0
Fax: 0511 993 744 33
E-Mail: info@kernb-partner.de

Leistungsphase	Bearbeiter	Maßstab	Datum
Ausführungsplanung	**Peter Stefan**	**841 / 1400 mm**	**07.11.2024**

Projekt:
Zentralklinik/Servicegebäude/Parkhaus
Grundrisse und Schnitte Baugrube 6/6

Projektnummer: ZLD01-21 AP AR SG LP BG 6v6 - 1.200