Ausschnitt siehe Plan: CKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_02

Dachaufbau 5.OG
- Technikfläche unbegrünt -
Die Dachfläche ist gem. den Anforderungen der DIN 18531-1:2025-06 und den Fachregeln für Abdichtung vom ZVDH entsprechend vorzubehandeln!
- 350 mm Betondecke, C25/30, XC3, XF1, WF
- Grundierung
- Dampfsperre
- 160 mm Wärmedämmung WLG 040
- Dachabdichtung 2-lagig (wurzelfest nach FLL)
- 3,6 mm Wurzelschutzbahn
- 95 mm Dränageelement
- 3,6 mm Filterschicht
- 60 mm Deckschicht, Kies 16/32
- 60 mm Betonstein, 60x60 cm

Wandaufbau 5.OG
+ 1,5 mm Blechfassade
+ 95 mm Luftschicht
+ 140 mm Dämmung
+ 240 mm Kalksandstein
+ 10 mm Putz

Achsenmaß

Gebäudemaß

Hubschrauberlandeplatz

Konstruktion

Hinweis Bauteilfuge

Neubau Bestand

Dach feuerbeständig

Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533 Abdichtung von Bäckern

Lager | Lager | Bettenaufbereitung/ Lager | Flur | AV

OK FFB Neubau = OKFFB Bestand

'C - Beh. | Pumi | Bettenstellplätze | Stützpunkt | Flur | AV

Flur | ELT Physio

Flur | EDV Lager | Stahl Detail Bauanfuge | Technik | Schwachstrom

OKFFB Neubau < OKFFB Bestand

Durchbrüche gem. Angaben von IB-Kreft und GET eingefügt

Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen

Sehe Detail Anschluss Bodenplatte

Einlagen in Pumpensumpf zusammenführen. Position noch weiter Planung und Abstimmung mit Bodengutachten und Statik!

Boden Schichtaufbau: 1. UG - EDV Lager
gem. Bodenaufbaudetails 7.03:
+ 2 mm 2-K-Epoxidharzbeschichtung
+ 85 mm Zementestrich
+ Trennlage (PE-Folie)
+ 10 mm Abdichtung
+ 800 mm STB-Bodenplatte
+ 50 mm Sauberkeitsschicht
(Stärke Vouten i. Bereich d. Stützen gem. Gründungsplan Statik)
+ min. 300mm Schotterschicht HKS 0/45 \ Verdichtung gem. Statik/Bodengutachten
+ Filtervlies
+ Baugrund

Tragfähigkeit des Baugrundes in Abstimmung mit Bodengutachten und Statik

Bestand

u: 1. UG - Technik
tails 7.03:
rzbeschichtung
ich
n)
nplatte
schicht
reich d. Stützen gem.
tik)
erschicht HKS 0/45
tatik/Bodengutachten

Pläne sind nur gültig in Verbindung mit aktueller Statik, Brandschutzkonzept, Schall und Wärmekonzept.
Die Statik und Gründung des Bestandsgebäudes darf zu keiner Zeit gefährdet werden.
Der Fluchtweg ist jederzeit aufrecht zu erhalten.
Das Leistungsverzeichnis ist zu beachten.
Sämtliche Maße sind von den Unternehmern vor Ausführung an Ort und Stelle zu überprüfen bzw. mit den Plänen des Statikers und der Fachingenieure abzustimmen.
Zeichnungen größer dargestellten Maßstabes haben vorrangige Gültigkeit.
Plandarstellungen nur in Verbindung mit der aktuellen, geprüften Statik
bzw. des Bodengutachtens gültig.
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden, bei nicht beachten haftet der Ausführende.
Alle Arbeiten sind nach den gültigen DIN-Normen bzw. den allgemein anerkannten Regeln der Technik nach neuestem Stand auszuführen.
Alle Maße beziehen sich auf OKFFB.
Alle Dämmstoffe sind in Baustoffklasse A1 auszuführen.

Datum	Änderung	02	Index
02.06.2026	Plan erstellt, Vorlage Rohbaubemaßung		
05.10.2026	Abgabe Planpaket Architekt LP	AA	A

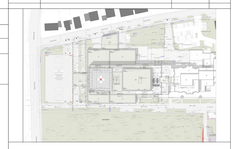
Beispielbezeichnung: CKU_TP-1_ARC_5_GR_E0_02_-_V

	Projektkürzel	Bezeichnung
Projekt	CKU	Christliches Klinikum Unna
Teilprojekt	TP-1	Teilprojekt 1 (Neubau)
	TP-2	Teilprojekt 2 (Bestand)
	A-00	Teilprojekte übergreifend
Gewerk	ABB	Abbruch
	ARC	Architektur
	AFZ	Aufzüge
	BFR	Barrierefreiheit
	BOD	Boden
	BOG	Betriebsorganisation
	BPH	Bauphysik
	BRS	Brandschutz
	DAC	Dach
	DEC	Decke
	ELT	Elektrotechnik
	FAS	Fassade
	HUK	Heizung / Kälte
	HUB	Planung Hubschrauber
	INA	Innenausbau
	KTP	Küchentechnikplanung
	LAN	Freianlagenplanung
	MDT	Medizintechnik
	MOB	Möbel
	MSR	Gebäudeautomation
	ROB	Rohbau
	SAN	Sanitär
	SGK	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator
	TFB	Tiefbau
	TGA	Technische Gebäudeausrüstung
	TRE	Treppen
	TUR	Türen
	TWP	Tragwerksplanung
	VER	Vermesser
	LUF	Lüftung
	FLG	Feuerlösch
	MGA	Med. Gase
	SBS	Steckbeckenspülen
	RAK	Raumakustik
	SCH	Schallschutz
	SIS	Schallimmissionsschutz
	WTS	Wärmeschutz
Leistungsphase	01	Grundlagenermittlung
	02	Vorplanung
	03	Entwurfsplanung
	04	Genehmigungsplanung
	05	Ausführungsplanung
	06	Ausschreibungsplanung
	08	Werk-/Montageplanung
	09	Objektdokumentation
	S	Skizze
	M	Meisterplanung
	B	Bestandsplan
Plantyp	AN	Ansicht
	BL	Deckblatt
	BE	Baustelleneinrichtung
	BK	Bauteilkatalog
	DE	Detail
	DL	Leibdetail
	DS	Detailschnitt
	FL	Fläche DIN
	FM	Farb- und Materialbelegung
	GR	Grundriss
	GS	Deckenspiegel
	GB	Bodenspiegel
	KO	Koordinationsplan
	KO	Konzept
	LI	Liste (Tür, Fenster, etc.)
	LP	Lagerplan
	LV	Leistungsverzeichnis
	SC	Schnitt
	SD	Schnitz / Durchbruchplanung
	SE	Schema
	UP	Übersichtsplan
	VI	Visualisierung
	WA	Wandabwicklung
	3D	Modelldatei
	GU	Gutachten
	XX	Diverse
Ebene/Geschoss	FU	Fundament
	SP	Sohlplan
	U1	1. Untergeschoss
	E0	Erdgeschoss
	E1	1. Obergeschoss
	E2	2. Obergeschoss
	E3	3. Obergeschoss
	E4	4. Obergeschoss
	E5	5. Obergeschoss
	E6	6. Obergeschoss
	DA	Dachaufsicht
	AA	Schnitt A-A
	BB	Schnitt B-B
	CC	Schnitt C-C
	NO	Ansicht Nord
	OS	Ansicht Ost
	SU	Ansicht Süd
	WE	Ansicht West
	00	Übergeerfend
Serielle Plannummer	00-99	fortlaufend
	UE	Übersichtsplan
Index	A-Z	fortlaufend
Status	V	Vorabzug
	P	Prüfung
	F	Freigegeben
Format	Verfasser	Mitarbeiter
1.450 x 1.075	KA	AB

Die Grundrisse der LPS werden je Geschoss auf einem Übersichtsplan im Maßstab 1:100 und Sektorplänen im Maßstab 1:50 dargestellt. Die Einteilung der Sektorpläne ist im Übersichtsplan wie folgt abbildet:

Sektor 1 | Sektor 2 | Sektor 3 | Sektor 4 | Sektor 5 | Sektor 6

Überlappungsbereiche



Grundrisskante | Schnitt / Ansicht | Höhenkoten | Grundstücksgrenze | Abbruch | Stahlbeton (STB) Bestand | Mauerwerk (MW) Bestand | Gipskarton (GK) Bestand | Stahlbeton (STB) Neubau | Mauerwerk (MW) Neubau | Gipskarton (GK) Neubau | Änderungen

RO	RO	Bauteil nach Anforderung BRS: feuchtdicht	OKFFB Oberkante Fertigfußboden
F 30	F 30	Bauteil nach Anforderung BRS: feuerhemmend über 30 min	OKRFB Oberkante Rohfußboden
F 90	F 90	Bauteil nach Anforderung BRS: hochfeuerhemmend über 90 min	OKRD Oberkante Rohdecke
BRA	BRA	Bauteil nach Anforderung BRS: Brandwand	UKRD Unterkante Rohdecke
BRA	BRA	Wand nach Anforderung BRS: Brandwand	LRH Lichte Raumhöhe
EI	EI	Tür nach Anforderung BRS: dichtschließend	ROH Rohbauöffnung
DS	DS	Tür nach Anforderung BRS: dichtschließend rauchdicht	RB Rohbau Breite
UDS	UDS	Tür nach Anforderung BRS: wahlweise dicht- und selbstschließend	RH Rohbau Höhe
RS	RS	Tür nach Anforderung BRS: rauchdicht und selbstschließend	LD Lichte Durchgangsbreite
T30	T30	Tür nach Anforderung BRS: feuerhemmend	LDH Lichte Durchgangshöhe
T30-RS	T30-RS	Tür nach Anforderung BRS: feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend	LB Lichte Durchgangsbreite (LB)
T90	T90	Tür nach Anforderung BRS: hochfeuerhemmend	BE Bodeneinlauf (LB)
T90-RS	T90-RS	Tür nach Anforderung BRS: feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend	DE Dacheinlauf (LB)
			WD Wanddurchbruch (BH)
			UZ Umfang
			OG Obergeschoss
			OK Oberkante
			UK Unterkante
			VK Vorderkante

ELT	Elektro	U+B	Untersuchung + Behandlung
HZG	Heizung	AR	Arbeitsraum
SAN	Sanitär	AV	Arbeitsvorbereitung
RR	Regenrohr	SV	Sicherheitsverwaltung
FR	Fallstrahl	Pat.	Patienten
FL	Fallleitung	PKV	Patienten krankenversicherung
DL	Dachleitung	CA	Chefarzt
KL	Kaltleitwasser	SEK	Sekretariat
EBS	Elektrischer Beschlag	ZNA	Zentrale Notaufnahme
PV	Photovoltaik-Anlage	Ortho	Orthopädie
RLT	Raumlufttechnik	Bochum	Bochum
RDA	Rauchschutzdruckanlage	INZ	Integriertes Notfallzentrum
NRWG	natürliches Rauch-/ Wärmeabzugsgerät	AP	Arbeitsplatz
		BSV	Batteriegestütztes zentrales Stromversorgungssystem
NEA	Notentsatzanlage		
TRH	Treppenhaus	ISO	Isolation
FM	Feuermelder	NZ	Nasszelle
FL	Feuerlöscher	CPU	Chest Pain Unit
BMZ	Brandmeldezentrale	LHKM	Linkskerzbuchsenthermospalzt
RM	Rauchmelder	UV	Unterverteilung
BRH	Brüstungshöhe	ITS	Intensivstation
RA	Rauchabzugsanlage	Amb.	Ambulanz
NA	Notausgang	LS	Lichtschacht
RW	Rettungsweg	MS	Mittelspannung
SP	Sprinkler	AEMP	Aufbereitungsanarbeit für Medizinprodukte
WHY	Wandhydrant		
STG	Steigrohr	HAR	Hausanschlussraum
BGF	Bruttogrundfläche	BOS	Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
BRI	Bruttorauminhalt	EEG	Elektroverschalungshöhe
NGF	Nettogrundfläche	Beh. WC	Behindertengerechtes WC
		Pumi	Pumi/Interraum
		Pers.	Personal

Projekt	**Erweiterungsneubau Christliches Klinikum Unna**	
	Obere Husemannstraße 2 59423 Unna	
Bauherr	**Christliches Klinikum Unna gGmbH** **Obere Husemannstraße 2** **59423 Unna**	
Generalplanung	**KPP Architekten GmbH**	Kastien
	Alte Bonnerstraße 1 Scharnhorststraße 29a 40549 Düsseldorf	Tel: +49 (0) 211 975 369 0 E-Mail: info@kastien.com Internet: www.kastien.com
Architekt	**KASTIEN ARCHITEKTEN**	Kastien
	Alte Bonnerstraße 1 Scharnhorststraße 29a 40549 Düsseldorf	Tel: +49 (0) 211 975 369 0 E-Mail: info@kastien.com Internet: www.kastien.com
Fachplanung	**GET Ingenieurgesellschaft für Energietechnik mbH**	GET
	Woringer 2 84623 Ampfing	Tel: +49 (0) 2501 52 26 10 E-Mail: info@get-ing.de Internet: www.get-ing.de
Fachplanung	**Ingenieurbüro Schmidt & Wilmes**	
	Ellinger Str. 32 59755 Arnsberg	Tel: +49 (0) 2932 97 07-0 E-Mail: arnsberg@ingenieure-sw.de Internet: www.ingenieure-sw.de
Fachplanung	**Ingenieurbüro Kreft GmbH und Co. KG**	
	Hauptstraße 75 46325 Borken-Hochmoor	Tel: +49 (0) 2045 36 72 E-Mail: info@b-kreft.de Internet: www.b-kreft.de
Statik	**Goldmacher + Schilming Ingenieure GmbH**	
	Phoenixseestraße 12 44263 Dortmund	Tel: +49 (0) 231 47 4000 10 E-Mail: dortmund@goldschilming.de Internet: www.goldmacher-schilming.de
Brandschutz	**Werner Brandschutzingenieure GmbH**	
	Isaac-Newton Straße 1 59423 Unna	Tel: +49 (0) 2303 583 58 0 E-Mail: info@werner-bsi.de Internet: www.ing.werner-bsi.de
Medizintechnik	**GFK Gesellschaft für Krankenhausberatung mbH**	GFK
	Klönnestraße 10a 59067 Hamm	Tel: +49 (0) 231 959 400 0 E-Mail: info@gfk-hamm.de Internet: www.gfk-hamm.de

Leistungsphase	**LP 5 - Ausführungsplanung _ Teilprojekt 1** 1:50
Plandarstellung	Schnitte **05.10.2026**
Plannummer	**CKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_03_-_V**
Planinhalt	**Schnitt A-A - Sektor 3**

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

Unterschrift Bauherr

Name, Dir

Unterschrift Architekt

Name, Dir