Ausschnitt siehe Plan: OKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_01

Ausschnitt siehe Plan: OKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_03

Dachaufbau 6.OG
- extensive Dachbegrünung mit Vegetationsmatte -
Die Dachfläche ist gem. den Anforderungen der DIN 18531-1:2025-08 und den Fachregeln für Abdichtung vom ZVDH entsprechend vorzubehandeln!
+ 280 mm Betondecke, C25/30, XC3, XF1, WF
+ Grundierung
+ Dampfsperre
+ 160 mm Wärmedämmung WLG 040
+ Dachabdichtung 2-lagig (wurzelfest nach FLL)
+ 3,6 mm Wurzelschutzbahn
+ 80 mm Dränageelement
+ 3,6 mm Filterschicht
+ 80 mm Basissubstrat (verdichtet)
+ Vegetationsschicht

Dachaufbau Aufzugsüberfahrt
- Schwarzdach -
Die Dachfläche ist gem. den Anforderungen der DIN 18531-1:2025-08 und den Fachregeln für Abdichtung vom ZVDH entsprechend vorzubehandeln!
+ 280 mm Betondecke, C25/30, XC3, XF1, WF
+ Grundierung
+ Dampfsperre
Dachabdichtung 2-lagig (wurzelfest nach FLL)
+ 160 mm Wärmedämmung WLG 040
+ Abdichtung Bitumen

Wandaufbau 6.OG
+ 1,5 mm Blechfassade
+ 95 mm Luftschicht
+ 140 mm Dämmung
+ 240 mm Kalksandstein
+ 10 mm Putz

Wandaufbau 6.OG
+ 1,5 mm Blechfassade
+ 95 mm Luftschicht
+ 140 mm Dämmung
+ 240 mm Kalksandstein
+ 10 mm Putz

Wandaufbau 2. OG bis 5. OG
+ 115 mm Vorhangfassade Klinker
+ 40 mm Luftschicht
+ 160 mm Dämmung
+ 240 mm Stahlbeton
+ 10 mm Putz

Entrauchung Lichtkuppel/RWA gem. Brandschutzkonzept

Bauwerksabdichtung gem. DIN 18531 Abdichtung von Dächern

Dach feuerbeständig

Rampe Hubschrauberlandeplatz

Technikraum (Pufferspeicher)

Schacht

Anpassung Decke

Treppenhaus TRH II
Bodenaufbau 6. OG
+20mm Betonwerksteinfliesen
+ 5mm Dünnbettklebemörtel
+ 60mm Calciumsulfatfließestrich
+ 1050mm Hohlbodensystem inkl. 20mm Trägerplatte auf Trittschalldämmplättchen
+ staubbindender Anstrich
+ 350mm Stahlbetondecke

Aufzugsvorraum

Aufzugsschacht

Schachtkopf
3,80m ü. OKFF

Lüftungszentrale
Boden Schichtaufbau 6.OG - Lüftungszentrale
gem. Bodenaufbaudetails 7.02:
+ 2 mm 2-K-Epoxidharzbeschichtung
+ 75 mm Zementestrich
+ Trennlage (PE-Folie)
+ 30 mm Trittschalldämmung WLG 040
+ 30 mm Ausgleichsdämmung WLG 040
+ 600 mm STB-Decke nach statischer Erfordernis

Hinweis Bauteilfuge

OK FFB Neubau = OKFFB Bestand

Lichthof

Pflegestützpunkt B
Bodenaufbau Pflegestützpunkt
gem. Bodenaufbaudetails 4.01:
+ 5 mm PVC-Fliesen oder Planken R10
+ Kleber
+ 79 mm Zementestrich inkl. Fußbodenheizung (DN 17 mm) auf Noppenplatte, Estrichüberdeckung min. 20 mm
+ Trennlage (PE-Folie)
+ 30 mm Trittschalldämmung WLG 040
+ 40 mm Ausgleichsdämmung WLG 040
+ 350 mm STB-Decke nach statischer Erfordernis

AR unrein

Flur

Hauptverkehrsachse

Kaffeepoint

WC - Bes.

Bodenaufbau Hauptverkehrsachse
gem. Bodenaufbaudetails 1.03:
+ 30mm Betonwerksteinfliesen 600 mm x 600 mm
+ 10 mm Dünnbettmörtel
+ 77 mm Zementestrich inkl. Fußbodenheizung (DN 17 mm) auf Noppenplatte, s.o.g.
+ Estrichüberdeckung min. 50 mm
+ Trennlage (PE-Folie)
+ 30 mm Trittschalldämmung WLG 040
+ 40 mm Ausgleichsdämmung WLG 040
+ 350 mm STB-Decke nach statischer Erfordernis

Bodenaufbau Lichthof
+ 40mm Plattenbelag
+ Stärke variierbar
+ Mörtelbett/Estrich
+ 180 mm Gefälledämmung i.M.
+ 100 mm Druckfeste Dämmung
+ Dampfsperre 2-lagig
+ 350mm Stahlbetondecke

Durchbrüche gem. Angaben von IB-Kreft und GET eingefügt

Boden Schichtaufbau: 1. UG - Lüftungszentrale
gem. Bodenaufbaudetails 7.03:
+ 2 mm 2-K-Epoxidharzbeschichtung
+ 85 mm Zementestrich
+ Trennlage (PE-Folie)
+ 10 mm Abdichtung
+ 600 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

Kellergeschoss als weiße Wanne hergestellt

Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen

Tragfähigkeit des Baugrundes in Abstimmung mit Bodengutachten und Statik

Boden Schichtaufbau: 1. UG - TRH u. Aufzugsvorraum
gem. Bodenaufbaudetails 1.06:
+ 30 mm Betonwerksteinfliesen
+ 10 mm Dünnbettmörtel
+ 50 mm Zementestrich
+ 10 mm Abdichtung
+ 600 mm STB-Decke nach statischer Erfordernis
+ 50 mm Sauberkeitsschicht (Stärke Vouten i. Bereich d. Stützen gem. Gründungsplan Statik)
+ min. 300mm Schotterschicht HKS 0/45 Verdichtung gem. Statik/Bodengutachten
+ Filtervlies
+ Baugrund

Anpassung TRH2

Kellergeschoss als weiße Wanne hergestellt

Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen

Boden Schichtaufbau: 1. UG - Lager
gem. Bodenaufbaudetails 5.05:
+ 5 mm PVC-Fliesen oder Planken R10
+ Kleber
+ 82 mm Zementestrich
+ 10 mm Abdichtung gem. DIN 18533
+ 600 mm STB-Bodenplatte
+ 50 mm Sauberkeitsschicht
+ min. 300mm Schotterschicht HKS 0/45 Verdichtung gem. Statik/Bodengutachten
+ Filtervlies
+ Baugrund

Boden Schichtaufbau: 1. UG - Technik
gem. Bodenaufbaudetails 7.03:
+ 2 mm 2-K-Epoxidharzbeschichtung
+ 85 mm Zementestrich
+ Trennlage (PE-Folie)
+ 10 mm Abdichtung
+ 600 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

Drainage in Pumpensumpf zusammenführen. Position nach weiterer Planung und Abstimmung mit Bodengutachter und Statiker

Boden Schichtaufbau: 1. UG - EDV Lager
gem. Bodenaufbaudetails 7.03:
+ 2 mm 2-K-Epoxidharzbeschichtung
+ 85 mm Zementestrich
+ Trennlage (PE-Folie)
+ 10 mm Abdichtung
+ 600 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

Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen

Siehe Detail Anschluss Bodenplatte

OKFFB Neubau < OKFFB Bestand

Hinweis Bauteilfuge

Erweiterungsneubau

Ausschnitt siehe Plan: OKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_02

Ausschnitt siehe Plan: OKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_01

Ausschnitt siehe Plan: OKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_03

Pläne sind nur gültig in Verbindung mit aktueller Statik, Brandschutzkonzept, Schall und Wärmekonzept.
Die Statik und Gründung des Bestandsgebäudes darf zur 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 Rohbauplanung	AA	A
05.10.2026	Abgabe Planpaket Rohbau LV		6

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	Sanität
	SGK	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator
	TFB	Tiefbau
	TGA	Technische Gebäudeausrüstung
	TRE	Treppen
	TUR	Türen
	TWP	Tragwerksplanung
	VER	Vermesser
	LUF	Lüftung
	FLO	Feuerlösch
	MGA	Med. Gase
	SBS	Sicherheitsschleusen
	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	Mieterplanung
	B	Bestandsplan
Plantyp	AN	Ansicht
	BL	Deckblatt
	BE	Baustelleneinrichtung
	BK	Bauteilkatalog
	DE	Detail
	DL	Leitdetail
	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	Lageplan
	LV	Leistungsverzeichnis
	SC	Schnitt
	SD	Schnitz / Durchbruchplanung
	SE	Schema
	UP	Übersichtsplan
	VI	Visualisierung
	WA	Wandabwicklung
	3D	Modellansicht
	GU	Gutachten
	XX	Diverse
Ebene/Geschoss	FU	Fundament
	SP	Sohlplan
	UT	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	Übergreifend
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

	ELT	Elektro
	H2O	Heizung
	SAN	Sanität
	WR	Regenrohr
	FR	Fallrohr
	TEL	Telefon
	DL	Datenleitung
	KL	Kartenleser
	EBS	Elektrischer Beschlag
	PV	Photovoltaik-Anlage
	RLT	Raumlufttechnik
	RDA	Rauchschutzdruckanlage
	NPWG	Nichttrinkbares Wasser Hydrantengitter
	NEA	Netzersatzanlage
	TRH	Treppenhaus
	FM	Feuermelder
	FL	Feuerlöscher
	BMZ	Brandmeldezentrale
	RM	Rauchmelder
	BRH	Brüstungsrohre
	RA	Rauchabzugsanlage
	NA	Notausgang
	WH	Rettungsweg
	SP	Sprinkler
	WHY	Wandhydrant
	STG	Steigrohr
	BOF	Bruttogrundfläche
	BRI	Bruttorauminhalt
	NGF	Nettogrundfläche

	U+B	Untersuchung + Behandlung
	AR	Arbeitsraum
	AV	Arbeitsvorbereitung
	SV	Sicherheitsversorgung
	FK	Patienter
	PKV	Private Krankenversicherung
	CA	Chefarzt
	SEK	Sekretariat
	ZNA	Zentrale Notaufnahme
	Orthu	Orthopädie
	Bolzy	Bolzplatz
	INZ	Integriertes Notfallzentrum
	AP	Anästhesie/ Aufwachraum
	BSV	Batteriegestütztes zentrales Stromversorgungssystem
	ISO	Isolation
	NZ	Nasszelle
	CPU	Chest Pain Unit
	LWSM	Leiterkartenbestückungsmaschine
	UV	Unterverteilung
	ITS	Intensivstation
	Amb.	Ambulanz
	NA	Notaufnahme
	MS	Mittelspannung
	AEMP	Aufbereitungsbereich für Medizinprodukte
	HAR	Hausanschlussraum
	BOS	Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
	EEG	Elektroencephalogramm
	Beh. WC	Behindertengerechtes WC
	Pum	Pumpe
	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** Alte Bonbonfabrik Am Zollhof 2-10 40221 Düsseldorf Tel. +49 (0) 211 975 369 0 E-Mail: info@kpp.de Internet: www.kaestlen.com
Architekt	**KÄSTLEN ARCHITEKTEN** Alte Bonbonfabrik Am Zollhof 2-10 40221 Düsseldorf Tel. +49 (0) 211 975 369 0 E-Mail: info@kaestlen.de Internet: www.kaestlen.com
Fachplanung	**GET Ingenieurgesellschaft für Energietechnik mbH** Wiesing 2 59423 Unna Tel. +49 (0) 2931 52 26 10 E-Mail: info@get-ing.de Internet: www.get-ing.de
Fachplanung	**Ingenieurbüro Schmitt & Wilmes** Ellinger. 32 59755 Arnsberg Tel. +49 (0) 2932 97 87-0 E-Mail: arnsberg@ib-schmitt.de Internet: www.ingenieure-ssw.de
Fachplanung	**Ingenieurbüro Kluth GmbH und Co. KG** Hauptstraße 75 46244 Bottrop-Kirchhellen Tel. +49 (0) 2045 30 70 E-Mail: info@ib-kluth.de Internet: www.ib-kluth.de
Statik	**Goldmeier + Schöning Ingenieure PartmbB** Phoenixseestraße 12 44263 Dortmund Tel. +49 (0) 231 47 4000-10 E-Mail: info@goldmeier-schoening.de Internet: www.goldmeier-schoening.de
Brandschutz	**Werner Brandschutzingenieure GmbH** Isbeck-Newton Straße 1 59423 Unna Tel. +49 (0) 2303 965 58 0 E-Mail: info@ing-werner.de Internet: www.ing-werner.de
Medizintechnik	**GFK Gesellschaft für Krankenhausberatung mbH** Kölnstraße 10a 59557 Lippstadt Tel. +49 (0) 221 959 409 0 E-Mail: info@gfk.com Internet: www.gfk.com.de
Leistungsphase	**LP 5 - Ausführungsplanung _ Teilprojekt 1**	1:50
Plandarstellung	Schnitte	**05.10.2026**
Plannummer	**CKU_TP-1_ARC_5_SC_AA_02_-_V**	
Planinhalt	**Schnitt A.A - Sektor 2**	

Die Grundrisse der LP5 werden je Geschoss auf einem Übersichtsplan im Maßstab 1:100 und Sektorzeichnen im Maßstab 1:50 dargestellt. Die Einteilung der Sektorpläne ist im Übersichtsplan wie folgt ersichtlich:

Sektor 1
Sektor 2
Sektor 3
Sektor 4
Sektor 5
Sektor 6
Überlappungsbereiche

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

Unterschrift Bauherr

Datum, Ort

Unterschrift Architekt

Datum, Ort