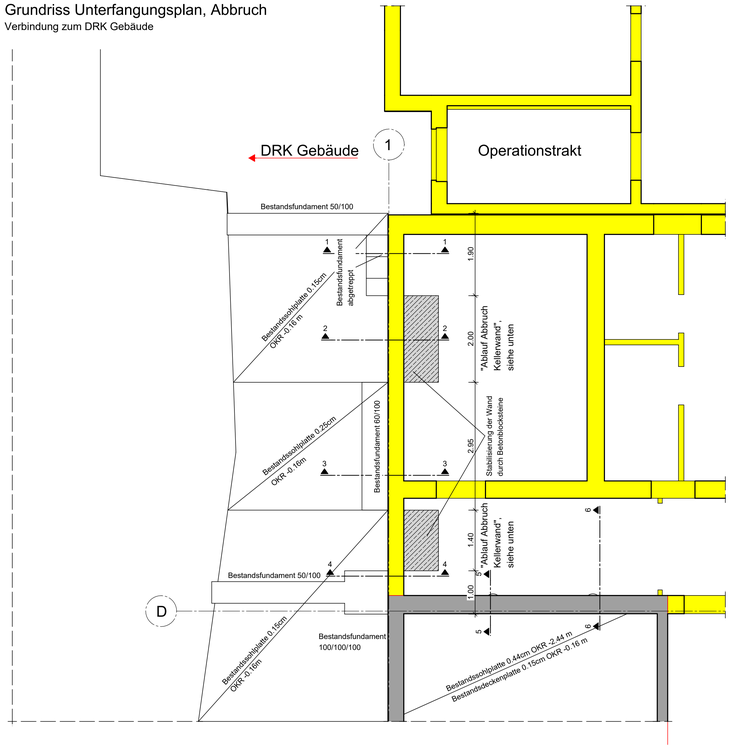
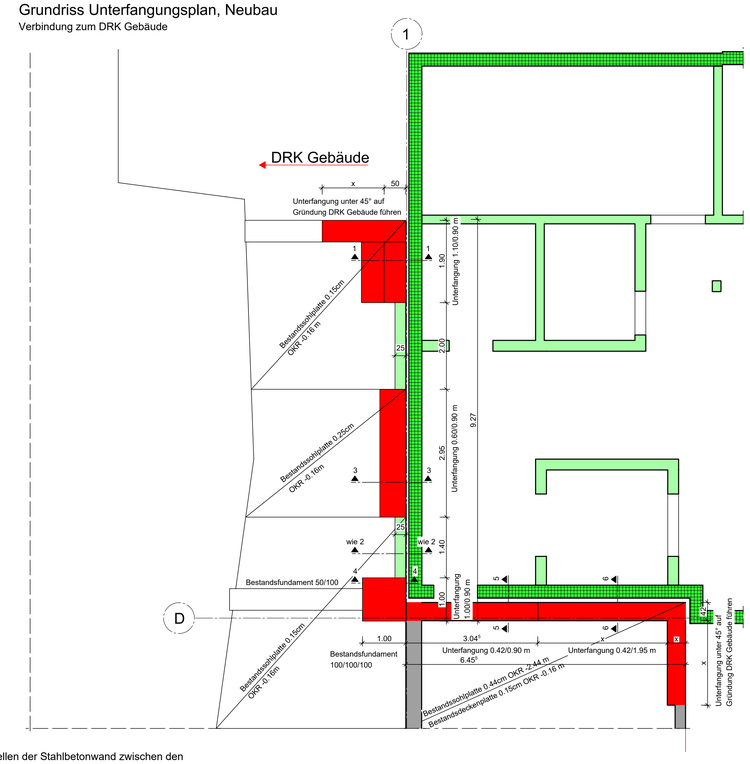
Grundriss Unterfangungsplan, Abbruch

Verbindung zum DRK Gebäude



Grundriss Unterfangungsplan, Neubau

Verbindung zum DRK Gebäude



Baunull ±0.00 = 85.44m ü. NN

Legende

- Unterfangung
- Stb.-Wand C25/30 XC2
- Betonstahl B500A S
- Bestand
- Betonblockstein
- Abbruch
- Sauberkeitsschicht
- Schotterpolster
- Boden
- Dämmung

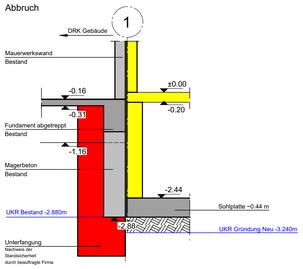
Arbeitsablauf

Arbeitsablauf

1. Abbruch Erdgeschoss, Decke über Kellergeschoss bleibt erhalten
2. Abbruch der Kellerwand zum ehemaligen Operationstrakt um eine Einbringöffnung zu schaffen
3. Stabilisierung der durch Erddruck belasteten Kellerwandbereiche zwischen den Fundamenten des DRK-Gebäudes durch z.B. Betonblocksteine oder Wassertanks
4. Abbruch der Kellerdecke und den aufgehenden Kellerbauteilen. **Die Kellerwand in der Achse 1 darf nicht abgebrochen werden, bevor die Unterfangung ausgeführt wurde.**
5. Erstellen der Unterfangung
6. Schrittweises Erstellen der Stahlbetonwand zwischen den Bestandsfundamenten des DRK Gebäudes
7. Abbruch der übrigen Kellerwand in Achse 1
8. Abbruch der Kellersohle

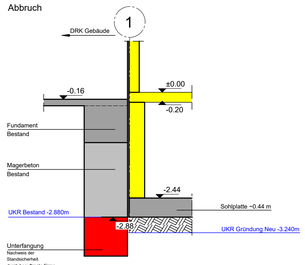
Schnitt 1 - 1

Abbruch



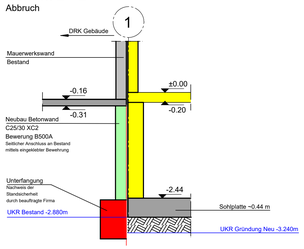
Schnitt 4 - 4

Abbruch



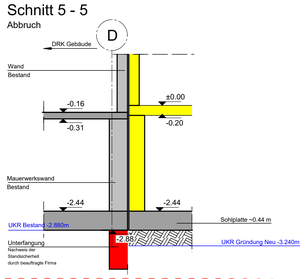
Schnitt 2 - 2

Abbruch



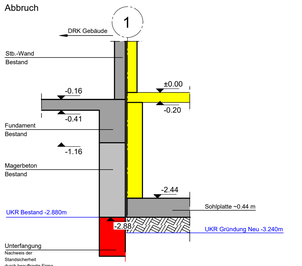
Schnitt 5 - 5

Abbruch



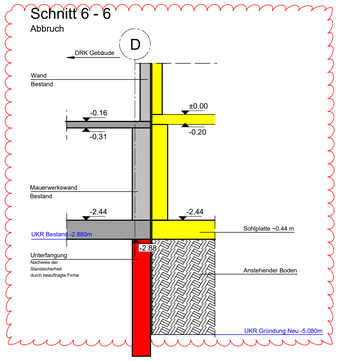
Schnitt 3 - 3

Abbruch



Schnitt 6 - 6

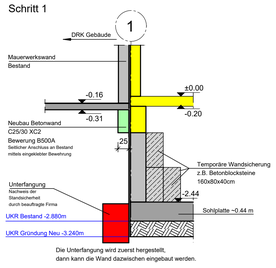
Abbruch



Schrittweises Erstellen der Stahlbetonwand zwischen den Bestandsfundamenten des DRK Gebäudes

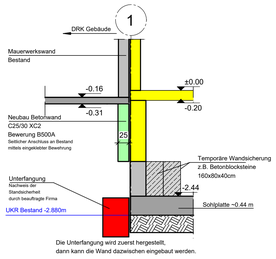
Erstellung der Wand erst nach abgeschlossenen Unterfangungsarbeiten.

Schritt 1



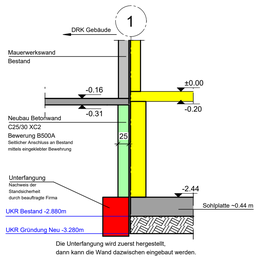
Die Unterfangung wird zuerst hergestellt, dann kann die Wand dazwischen eingebaut werden.

Schritt 2



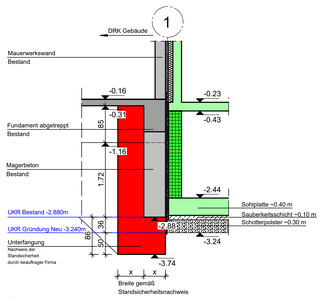
Die Unterfangung wird zuerst hergestellt, dann kann die Wand dazwischen eingebaut werden.

Schritt 3

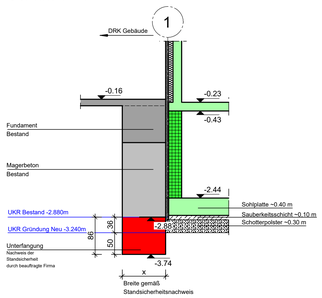


Die Unterfangung wird zuerst hergestellt, dann kann die Wand dazwischen eingebaut werden.

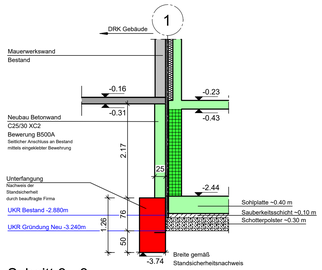
Schnitt 1 - 1



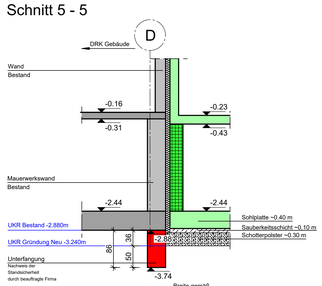
Schnitt 4 - 4



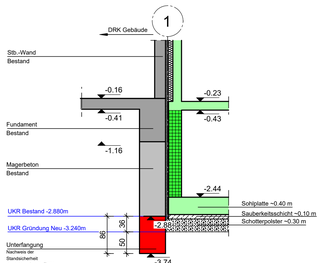
Schnitt 2 - 2



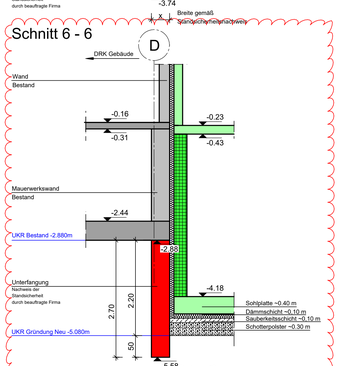
Schnitt 5 - 5



Schnitt 3 - 3



Schnitt 6 - 6



30.10.2026	a	Objektplanung
16.09.2026	-	Objektplanung
Datum	Index	Empfänger

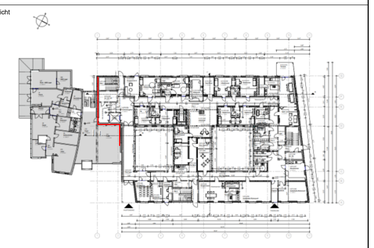
Alle Maße sind am Bau zu prüfen
Unstimmigkeiten sofort dem Planverfasser mitteilen

09.10.2026	a	Ergänzen Dämmung bei Aufzugsunterfahrt	ms
Datum	Index	Änderung	Gezeichnet

Plannr. S-GR-100 Index a Status P

Dateibezeichnung für elektronische Übermittlung an die Bauaufsichtsbehörde (Kennnummer_textliche Beschreibung_Datum_Version)

Übersicht



Projekt

Klinikum Lippe, KJP Bad Salzuflen
Röntgenstraße 18, 32756 Detmold

Bauherr

Klinikum Lippe
Röntgenstraße 18, 32756 Detmold

martens+puller Ingenieurgesellschaft mbH
Wilhelmstraße 20
38100 Braunschweig
Telefon 0531 23832-0
Telefax 0531 23832-49
info@martens-puller.de
www.martens-puller.de

Blattinhalt

Konstruktionsplan
Unterfangung

Gezeichnet	Erstelldatum	Plotdatum	Maßstab	Geprüft
ms	16.09.2026	09.10.2026	1:50	gö

Projekt-Nr.	Plan-Nr.	Index	Status
2025371	S-GR-100	a	P

Legende Status V = Vorabzug P = Plan zur Prüfung F = Freigegeben

Bei Zeichnungsvergrößerung / -verkleinerung zu beachten: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10