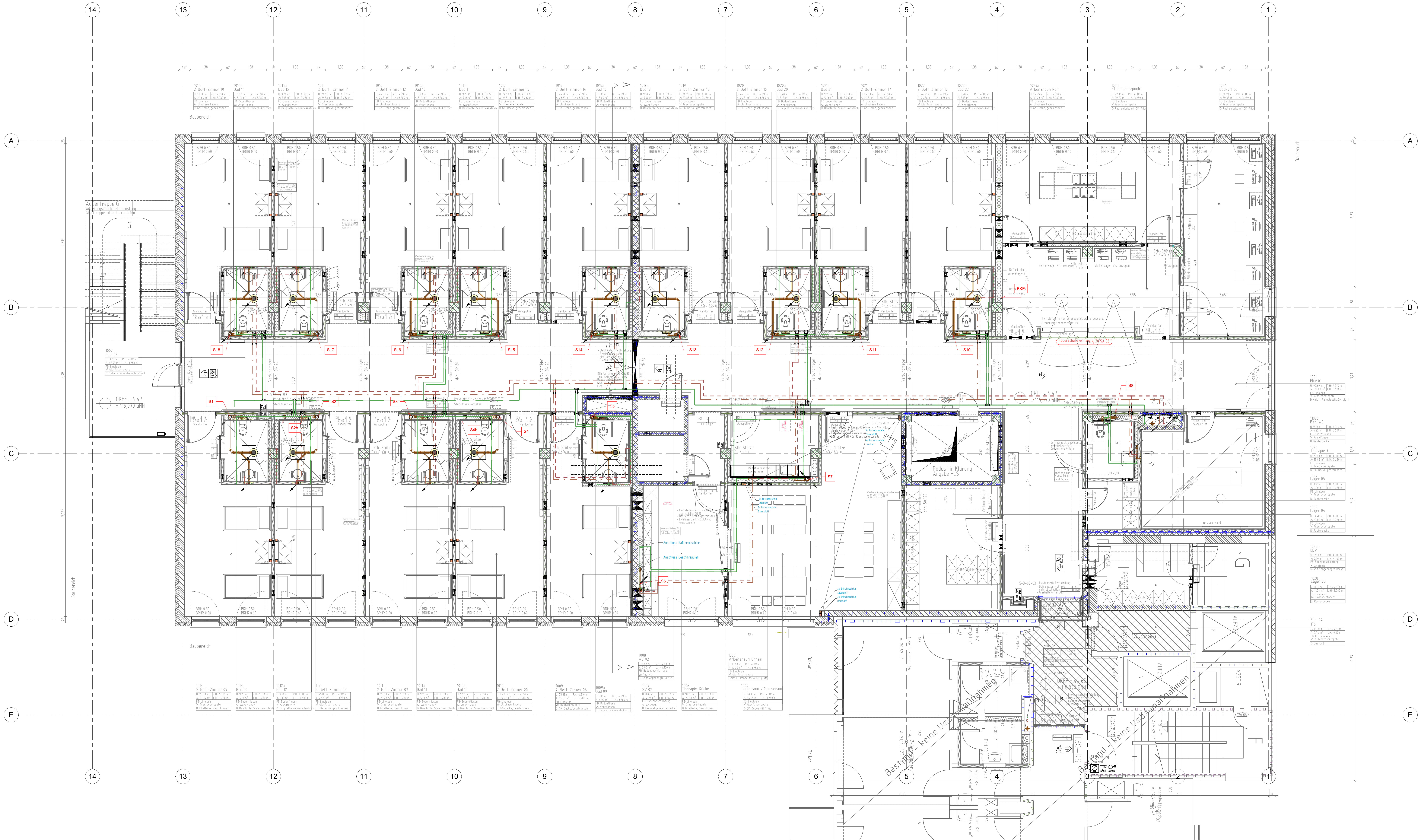




- Medien Sanitär**
- Trinkwasser kalt PWC
 - Trinkwasser warm PWH
 - Trinkwasser Zirkulation PWHC
 - Schmutzwasser SW
 - Schmutzwasser Grundentlastung SWGL
 - Schmutzwasser Entlüftung SWE
 - Druckluft DL
 - Sauerstoff OZ
- Bauteile Sanitär**
- WC
 - Urinal
 - Waschtisch
 - Vorwandelement Waschtisch
 - Vorwandelement WC
 - Vorwandelement Urinal
 - Rückschöpftrichter mit Druckminderer
 - Auslauftrichter
 - Stoßmuffen
 - Bodenablauf (BE)
 - Entlüftungshaube
 - Automatische Spülereinrichtung
 - Schlagzeugventil mit Probenentnahme
 - Schlagzeugventil mit Rückschlagventil
 - Wasserzähler
 - Rückschlagventil
 - Brandschutzbrände
- Anschlusssymbole:**
- | Einrichtung | gegenstand | PWC | PWH | SW |
|-------------|------------|-------|--------|----|
| Waschtisch | DN 12 | DN 12 | DN 50 | |
| WC | DN 12 | | DN 100 | |
| Urinal | DN 15 | | DN 40 | |
| Küchenspüle | DN 12 | DN 12 | DN 50 | |
| Dusche | DN 12 | DN 12 | DN 50 | |
- Kälte- und Wärmeisolation:**
- Kälteisolation ohne Brandschutzanforderung:**
- | Medium | Neutrale | Dämmstärke | Dämmmaterial | Rohrmaterial |
|--------|---------------|------------|------------------------------------|---------------|
| PWC | DN 12 - DN 50 | 100% | alkalisches Mineralwolle | Edelstahlrohr |
| RW | DN 50-DN 100 | 13 mm | geschlossenes Synthetikauskleidung | Edelstahlrohr |
| | DN 125-200 | 19 mm | geschlossenes Synthetikauskleidung | PE-Rohr |
- Kälteisolation mit Brandschutzanforderung/Zentralen:**
- zusätzlich mit einer Umarmung mit verz. Blech bis 2,50 m Höhe.
- Wärmeisolation:**
- | Medium | Neutrale | Dämmstärke | Dämmmaterial | Rohrmaterial |
|--------|---------------|------------|------------------------------------|---------------|
| PWC | DN 12 - DN 50 | 100% | alkalisches Mineralwolle | Edelstahlrohr |
| RW | DN 50-DN 100 | 13 mm | geschlossenes Synthetikauskleidung | Edelstahlrohr |
| | DN 125-200 | 19 mm | geschlossenes Synthetikauskleidung | PE-Rohr |
- Wärmeisolation in Zentralen:**
- zusätzlich mit einer Umarmung aus verz. Blech bis 2,50 m Höhe.
- Wärmeisolation in nichtbaren Bereichen:**
- zusätzlich mit einer Umarmung aus Alu-Grobschicht.
- Bei Wänden und Decken mit brandschutztechnischen Anforderungen sind Brandschutzmanschetten bzw. Rohrschutthüllen mit gleichen Qualitäten einzusetzen.
- Schmutzwasserentlüftungsleitungen sind bis 2 m unter der Dachhaut gegen Gefahr von Schwachwasserbildung mit min. 15 mm geschlossenes Synthetikauskleidung zu isolieren.
- Alle Trinkwasserleitungen werden mit kurzen Stichleitungen (<10cm) angeschlossen!

A		30.08.2026	gl	Grundriss 1.00, Index E, hinterlegt, Anpassungen
Index		Datum	Bearbeiter	Änderung
ALLE MASS EINGABEN AM BAU ZU PRÜFEN				
Der Ausführungsplan ist verbindlich, dem Auftraggeber auf etwaige Änderungen der Ausführungsgegenstände (VORBEREITUNG)				
Leistungsumfang 5 - AUSFÜHRUNGSPLANUNG				
Projekt	ST ELISABETH-HOSPITAL BECKUM			
Bauherr	St. Elisabeth-Hospital Beckum Anbau Bettenhaus II Altersmedizin Elisabethstraße 10, 59269 Beckum			
Planung	FACT GmbH Partner im Gesundheitswesen			
Planinhalt	Grundriss 1. Obergeschoss Sanitärtechnische Anlagen Neubau			
Projektnr.	721_22369	Maßstab	1:50	Datum
Plannummer	5_SAN_NB_GR_E01	Blattgröße	1.550 x 0.841	Gesamtanzahl
		Erstellt		03.08.2026
		Gezeichnet		30.08.2026
		Index		A