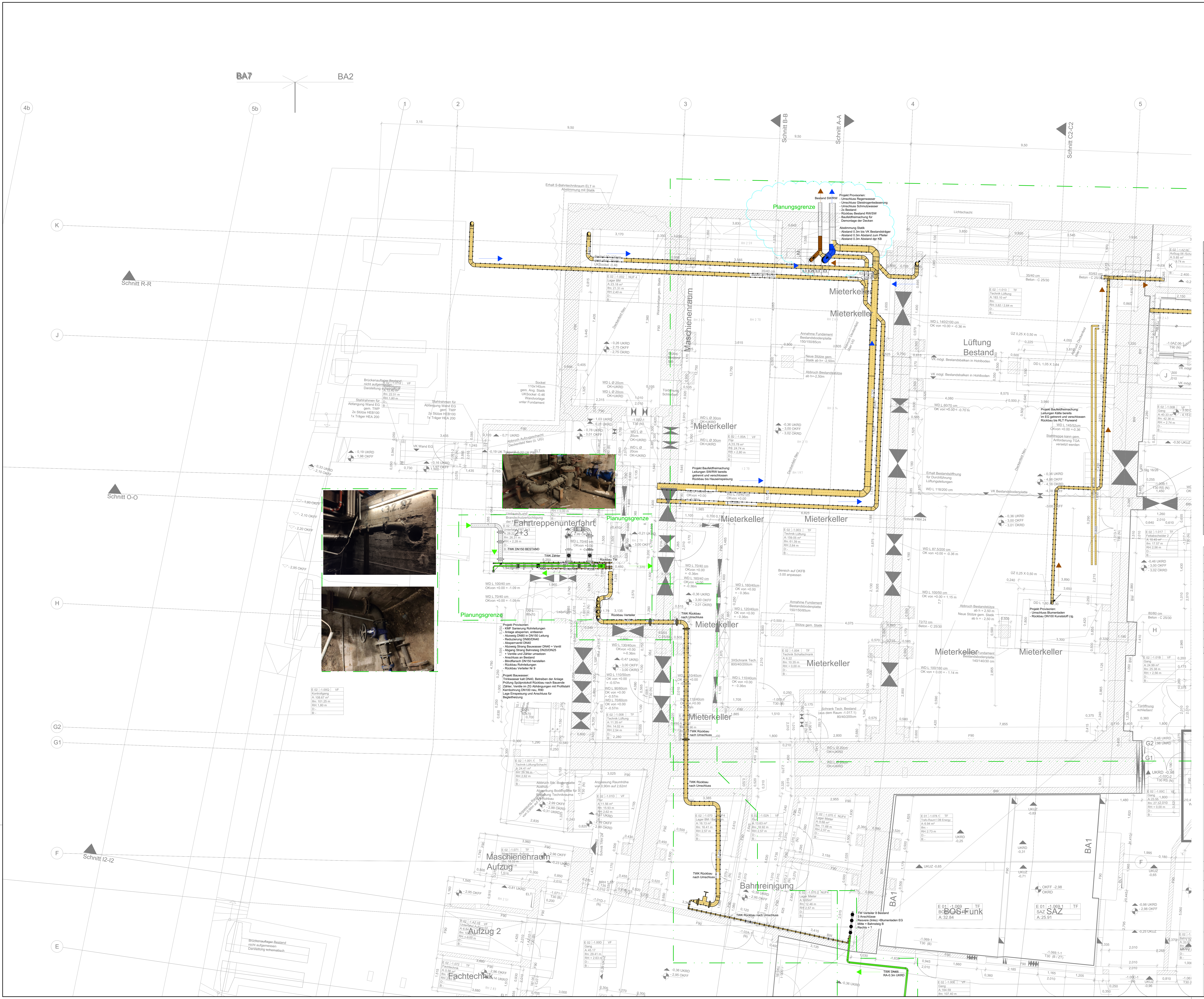
BA7
BA2
4b
5b
1
2
3
4
5
K
J
H
G2
G1
F
E
Schnitt R-R
Schnitt O-O
Schnitt I2-I2
Schnitt B-B
Schnitt A-A
Schnitt C2-C2
Schnitt TRH 24
Planungsgrenze
Bestand SW/RW
Projekt Provisorien:
- Umschluss Regenwasser
- Umschluss Gleistrogentwässerung
- Umschluss Schmutzwasser
- 2x Bestand
- Rückbau Bestand RW/SW
- Baufeldfreimachung für Demontage der Decken
Abstimmung Statik
- Abstand 0.3m bis VK Bestandsträger
- Abstand 0.3m Abstand zum Pfeiler
- Abstand 0.3m Abstand der KB
Lichtschacht
Erhalt S-Bahntechnikraum ELT in Abstimmung mit Statik
Maschienenraum
Mieterkeller
Lüftung Bestand
Projekt Baufeldfreimachung: Leitungen SW/RW bereits getrennt und verschlossen Rückbau bis Hauseinspeisung
Projekt Baufeldfreimachung: Leitungen Kälte bereits im EG getrennt und verschlossen Rückbau bis RLT Flurwand
Stahltreppe kann gem. Anforderung TGA versetzt werden
Erhalt Bestandsöffnung für Durchführung Lüftungsleitungen
Projekt Provisorien:
- Umschluss Blumenladen
- Rückbau DN100 Kunststoff Ltg.
Brückenauflager Bestand nicht aufgemessen Darstellung schematisch
Stahlrahmen für Abfangung Wand EG gem. TWP 2x Stütze HEB100 1x Träger HEA 200
Fahrtreppenunterfahrt 2+3
TWK DN150 BESTAND
TWK Zähler
Rückbau TW
Rückbau Verteiler
TWK Rückbau nach Umschluss
Projekt Provisorien:
- KMF Sanierung Rohrleitungen
- Anlage absperren, entleeren
- Abzweig DN80 in DN150 Leitung
- Reduzierung DN80/DN40
- Absperrventil DN40
- Abzweig Strang Bauwasser DN40 + Ventil
- Abgang Strang Bahnsteig DN20/DN25 + Ventile und Zähler umsetzen
- Anschluss an Bestand
- Blindflansch DN150 herstellen
- Rückbau Rohrleitungen
- Rückbau Verteiler Nr 9
Projekt Bauwasser:
Trinkwasser kalt DN40, Betreiben der Anlage
Prüfung Spülprotokoll Rückbau nach Bauende
Zähler, Ventile im ZG Abhängungen mit Profilstahl
Kernbohrung DN100 neu, R90
Lage Einspeisung und Anschluss für Begleitheizung
Anpassung Raumhöhe von 0,90m auf 2,62m!
Abbruch Stb.-Bodenplatte Aushub Absenkung Bodenplatte für Erstellung Technikraums
3XSchrank Tech. 800/40/200cm
Schrank Tech. Bestand (aus dem Raum -1.017.1) 80/40/200cm
Maschienenraum Aufzug
Aufzug 2
Fachtechnik
Bahnreinigung
BA1
BOS-Funk
SAZ
TW Verteiler 8 Bestand
3 Anschlüsse
Resvere (links) =Blumenladen EG
Mitte = Bahnsteig B
Rechts = ?
TWK Rückbau nach Umschluss
TWK DN65 RA-0.3m UKRD
E 02 -1.00Q VF Kontrollgang A: 108.67 m² lfm: 101.25 m RH: 1,80 m
E 02 -1.013 TF Technik Lüftung A: 183.10 m² RH: 3,82 / 2,64 m
E 02 -1.003 TF Technik Lüftung A: 159.05 m² lfm: 61.39 m RH: 2,64 m
E 02 -1.017 TF Fettabscheider 2 A: 10.45 m² lfm: 17.57 m RH: 2,56 m
E 01 -1.069 TF BOS-Funk A: 32.84
E 01 -1.069.1 TF SAZ A: 25.91

Legende: 410 Sanitärtechnik

DARSTELLUNG	KURZ-ZEICHEN	ERKLÄRUNG	SYMBOLE	ERKLÄRUNG
🟫	SW	Schmutzwasser	⋈	Absperrarmatur Durchgang
🟫	SW-G	Grauwasser (SW fäkalienfrei)	⋈	Schieber Durchgang
🟫	SW-L	SW Be-und Entlüftungsleitung	⋈	Absperrarmatur Dreiwege
🟫 D	SW-DL	SW Druckleitung	⋈	Schmutzfänger
🟫 G	SW-GL	Schmutzwasser Grundleitung	⋈	Rückschlagventil
🟧	SW-F	SW Fettabwasser	⊠	Absperrklappe
🟧	SWF-L	SW-F Ventilationsleitung		Rückschlagarmatur
🟧 FD	SWF-DL	SW-F Druckleitung		Rückflussverhinderer
🟪	KON	Kondensatleitung		Strangregulierventil
🟪	MW	Mischwasserleitung		Sicherheitsventil
🟦	RW	Regen-/Niederschlagswasser	○	Pumpe
🟦 D	RW-DL	RW Druckleitung		Fäkalienhebeanlage
🟩	TWK	Trinkwasser kalt		Volumenzähler
🟥	TWW	Trinkwasser warm	FIL	Filter
🟪	TWZ	Zirkulationsleitung TWW		Rohrtrenner
🟩	WW	Weich-, Enthärtetes- Wasser		Rohrunterbrecher
🟩	VW	Vollentsalztes Wasser		Abscheider, allgemein
🟨	G	Gasleitung		Anbohrschelle
▭		Dämmung		freier Auslauf
▭		Dämmung Blechmantel	⊠	Rohrbruchsicherung
— — —	RHZG	Rohrbegleitheizung	↑	Rohrentlüfter
▭		Bestandsleitung		Rohrbelüfter
↗		Steigleitung abgehend		Rohrbe- und entlüfter
↗		Steigleitung Durchgang		Reinigungsrohr
↗		Steigleitung ankommend	—x—x—	Abbruchleitung
↙		Fallleitung ankommend	— · · —	Leistungsgrenze
↙		Fallleitung Durchgang		
↙		Fallleitung abgehend		

Index	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift
l				
k				
i				
h				
g				
f				
e				
d				
c				
b				
a	Anpassung an die Statik	22.07.2025	Haasler	Haasler

114 Bf Berlin Zoo | T104_401000_B14-.000_PGR_E02_U1_0101_a_P | Grundriss UG - Planteil 1 - Achse 1-6/E-K | 1:50

Bauherr
DB InfraGO AG
Regional- und S-Bahnhöfe I.IP-O-BRS
Washingtonplatz 1, 10557 Berlin

Bauherrenvertretung / Projektleitung
DB InfraGO AG
Großprojekte, I.IPG
Europaplatz 1, 10557 Berlin

DB InfraGO

Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE

Eisenbahn-Bundesamt (EBA)

Projekt

Bf Berlin Zoologischer Garten
Neustrukturierung und brandschutztechnische Ertüchtigung des Empfangsgebäudes

Empfangsgebäude BA 2-4 und 7 (außer BPol) - G.011101324
Bundespolizei (BA 3.1) - G.011101784
Verkehrsstation und Gleishallen (BA 5-6) - G.011101154

Übersichtsplan Erdgeschoss mit Achsen (ohne Maßstab)

Jebensstraße
Kantstraße
Hardenbergstraße
Hertzallee
Südbereich
Nordbereich / Hardenbergplatz
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Planungsphase	Ausführungsplanung Baustelleneinrichtung NT19	Strecke	Berlin Ostbhf-Berlin-Spandau	Maßstab 1:50	
Planinhalt	Grundriss UG - Planteil 1 - Achse 1-6/E-K	Strecken-Nr.	6109	Bearbeitung CAD	Name(Druckschrift) / Datum
Planart	TGA Grundriss KG 410	Stations-km	8.8-9.1	gez. Haasler	25.04.2025
Plannummer	T104_401000_B14-.000_PGR_E02_U1_0101_a_P	Bahnhofs-Nr.	0533	gepr. Pelz	25.04.2025

Planersteller Ingenieurgesellschaft für Technische Gebäudeausrüstung mbH
ING FTG
Stühlinger Str. 15, 10318 Berlin
Tel. 030 3377579 0,
info@ing-ftg.de, www.ing-ftg.de

J.Haasler | 25.04.2025 | Haasler
Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU / VV BAU-STE
Freigabe der Ausführungsunterlagen gemäß Freigabeschreiben
vom ____________ Freigabe Nr. ____________

Michael Kersting
Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Projektverantwortlicher als Vertreter der Eisenbahnen des Bundes (EdB)
Anschrift:
DB InfraGO AG
Großprojekte, I.IPG
Europaplatz 1
10557 Berlin
DB InfraGO

Dr. Thorsten Schulz
Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Planersteller
Plan gleichgestellt mit Freigabe-Nr. ____________
des Bauvorlageberechtigten vom ____________

Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Die Übereinstimmung mit der Bauausführung wird bestätigt

Auftragnehmer
Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Bauüberwacher Bahn (BÜB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE
Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift