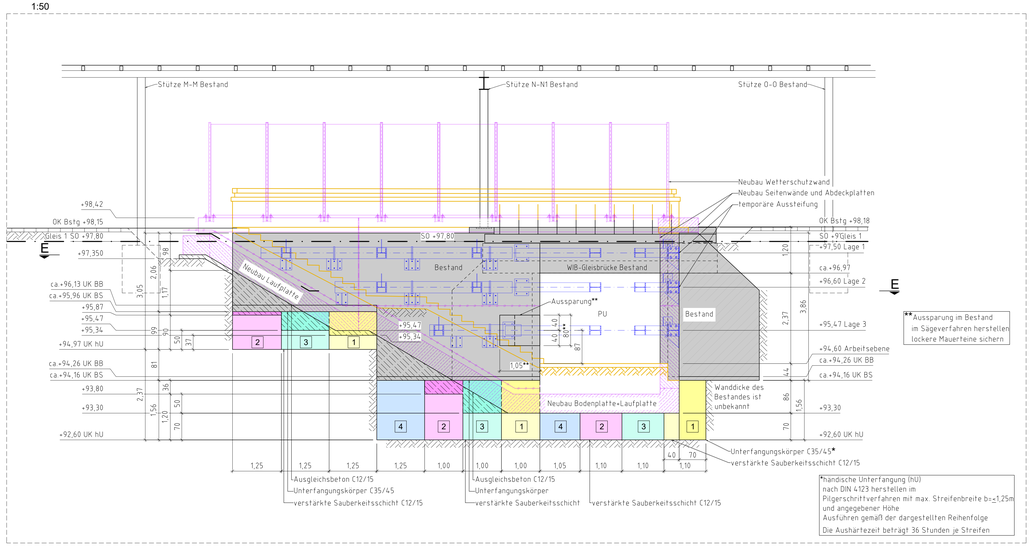
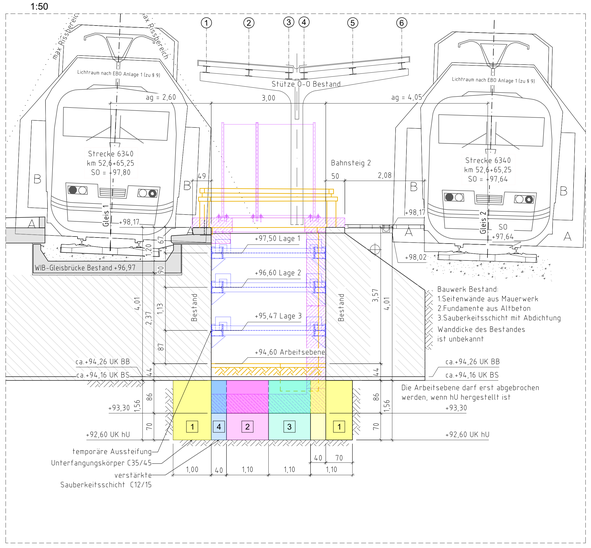
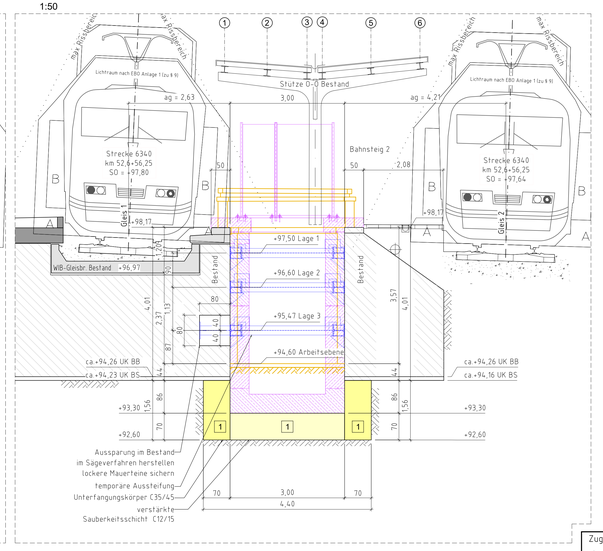
Schnitt A-A
1:50



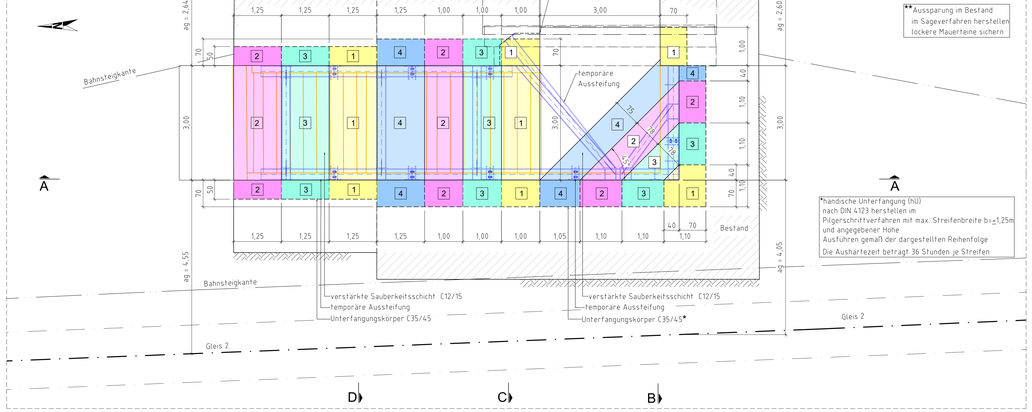
Schnitt B-B
1:50



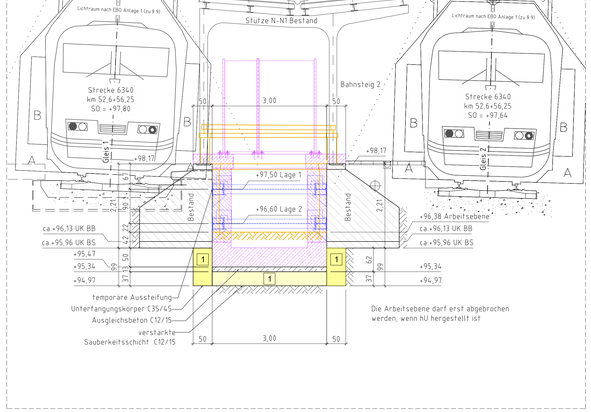
Schnitt C-C
1:50



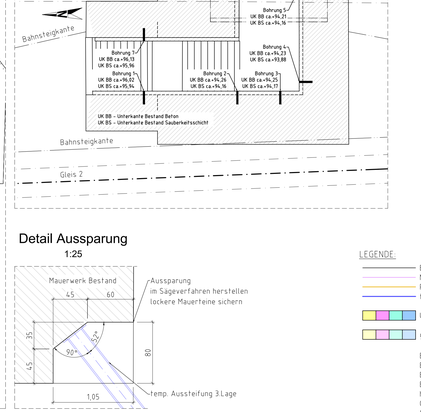
Horizontalschnitt E-E
1:50



Schnitt D-D
1:50



Übersicht Bauwerkserkundung
1:100



Detail Aussparung
1:25

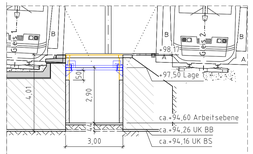
LEGENDE:
- Bestand
- Neubau
- Rückbau
- temporäre Aussteifung
- Unterfangungskörper C35/45
- gestrichelte Sauberkeitsschicht C12/15

BA	Betonierabschnitt
BB	Bestand Beton
BG	Baugrube
BS	Bestand Sauberkeitsschicht
hU	handische Unterfangung
OK	Oberkante
SBK	Sauberkeitsschicht
UK	Unterkante

Bauablauf
1:100

Herstellung Aussteifung

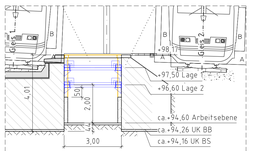
Bauphase I



schriftweises Abbrechen der Vorsatzschale + Rückbau der Bestandstreppe

Einbau Aussteifung Lage 1

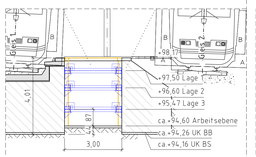
Bauphase II



schriftweises Abbrechen der Vorsatzschale + Rückbau der Bestandstreppe

Einbau Aussteifung Lage 2

Bauphase III

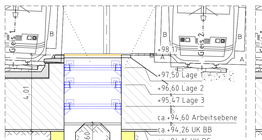


schriftweises Abbrechen der Vorsatzschale + Rückbau der Bestandstreppe

Einbau Aussteifung Lage 3

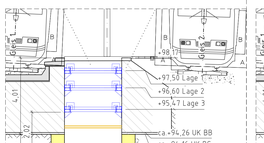
Herstellung hU und verstärkte SBK

Bauphase IV



Herstellung der Unterfangung in Pilgerschrittverfahren mit einer max. Streifenbreite b=<1,25m und angegebener Höhe ausführen gemäß der dargestellten Reihenfolge
Vor Beginn der Aushubarbeiten soll die Einbindetiefe der Bestandswand vor Ort nochmals überprüft werden
Die Aushärtezeit beträgt 36 Stunden je Streifen
In dem angrenzenden Unterfangungsbereichen bleibt die Arbeitsebene erhalten

Bauphase V

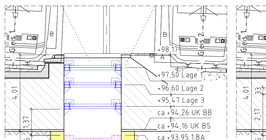


Abbruch der Arbeitsebene
Bodenaushub bis zur Unterkante Unterfangung

Herstellen der Sauberkeitsschicht
OK Sauberkeitsschicht = UK Neubau/UK Ausgleichsschicht

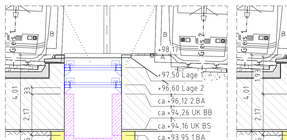
Herstellung Neubau / Rückbau Steifen

Bauphase VI



Herstellen des 1. Betonierabschnittes

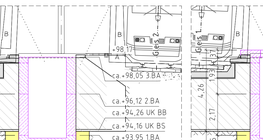
Bauphase VII



Rückbau Aussteifung Lage 3

Herstellen des 2. Betonierabschnittes

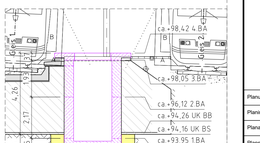
Bauphase IX



Rückbau Aussteifung Lage 2 und Lage 1

Herstellen des 3. Betonierabschnittes

Bauphase X



Herstellen des 4. Betonierabschnittes

Zugehörige Pläne/Listen

A301_330000_K11_000_PSN_S-_--_--_0001_--_B-- Bauwerksplan VBW Bahnsteig 2
A301_330000_K11_000_PSN_G-_--_--_0002_--_B-- Verbauplan VBW Bahnsteig 2
A301_330000_K11_000_PSC_S-_--_--_0001_--_B-- Schalplan Innenschalenbauwerk Blatt 1
A301_330000_K11_000_PSC_S-_--_--_0002_--_B-- Schalplan Innenschalenbauwerk Blatt 2
A301_330000_K11_000_PDZ_S-_--_--_0001_--_B-- Stahlbauplan temporäre Aussteifung DS, SN
A301_330000_K11_000_PDZ_S-_--_--_0002_--_B-- Stahlbauplan temporäre Aussteifung Details
A301_330000_K11_000_PDZ_S-_--_--_0003_--_B-- Stahlbauplan temporäre Aussteifung Materiall
A301_330000_K11_000_PDZ_S-_--_--_0004_--_B-- Erdungsplan Innenschalenbauwerk
A301_330000_K11_000_PDZ_S-_--_--_0005_--_B-- Fugenbandplan Innenschalenbauwerk

Hinweis Bauwerkserkundung:

Die dargestellten Unterkanten des Bestandes entsprechen der örtlichen Aufnahme durch Nordhauser Baupruefinstitut GmbH, Nordhausen vom Oktober 2024.

Allgemeine Informationen:

Alle Maße sind bauseits zu prüfen und ggf. gem. Bestand anzupassen!

Bestand

Die wahren Abmessungen der Bestandsanlagen konnte durch Recherche der Bestandsakten und punktuelle örtliche Aufnahmen vor dem Planungsbeginn nicht durchgängig zweifelsfrei aufgeklärt werden.
Nach dem Freilegen des Bauwerks sind die vorhandenen Abmessungen mit der Planung abzugleichen

Vermessung:

Vermessung gem. Unterlagen des RSB Vermessung & Ingenieurbüros vom 22.04.2021
Höhensystem/Lagesystem: Lokal

Gilt nur für die Ausschreibung !

Die hier angegebenen Detailmaße dienen dem Bieter als Orientierung für die vorhandenen Abmessungen bei der Angebotsbearbeitung. Sie besitzen keinen verbindlichen Charakter und sind im Zuge der Ausführungsplanung/Fertigung zu präzisieren.

Index	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift
a				

Bauherr: DB InfraGO AG, Hans-Dietrich-Genscher-Platz 1, 06112 Halle (Saale)	Bauherrenvertretung / Projektleitung: DB InfraGO AG, RB Südost, GB Mvf, Lützowstraße 3, 04105 Leipzig
Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE	Eisenbahn-Bundesamt (EBA)

Projekt:

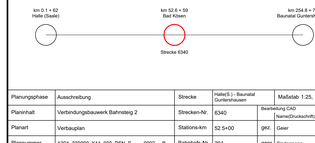
Bahnhof Bad Kösen

Sanierung Bahnsteigdächer und PU km 52,6 Verbindungsbauwerke Strecke 6340 Halle - Baunatal Guntershausen

Innenschalenbauwerk VBW Bahnsteig 2

Projekt-Nr.: S.011370547

Planteile und Schnittlinien im Grundriss



Planungsphase	Ausschreibung	Strecke	Halle(S.) - Baunatal Guntershausen	Maßstab: 1:25, 1:50,1:100	
Planinhalt	Verbindungsbauwerk Bahnsteig 2	Strecken-Nr.	6340	Bearbeitung CAD: Name	Datum
Planart	Verbauplan	Stations-km	52,5+00	gez.	Geier	08.12.24
Plannummer	A301_330000_K11_000_PSN_S-_--_0002_--_B	Bahnhofs-Nr.	294	gepr.	Bindemann	08.12.24

Planersteller	PTB Magdeburg GmbH, Genthiner Straße 26/27, 39114 Magdeburg	Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU / VV BAU-STE: Freigabe der Ausführungsunterlagen gemäß Freigabeschreiben vom _____ Freigabe Nr. _____	
	A. Dubbs 17.12.2024		
	Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	
Projektverantwortlicher als Vertreter der Eisenbahnen des Bundes (EdB)		Planersteller: Plan gleichgestellt mit Freigabe-Nr. _____ des Bauvorlageberechtigten vom _____	
	Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	
	Die Übereinstimmung mit der Bauausführung wird bestätigt		
Auftragnehmer		Bauüberwacher Bahn (BÜB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE	
	Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	

© DB InfraGO AG 2024 | Alle Rechte vorbehalten | Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. | Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der Eintragung eines Gebrauchsmusters vorbehalten. | Bearbeitung, Vervielfältigung, Weitergabe sowie jede Verwertung bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der DB InfraGO AG. | Handelt der Empfänger dieser Unterlage (Angebotsempfänger) dieser Verpflichtung zuwider, so haftet er für den hierdurch entstehenden Schaden.