Betriebshof Dresden-Gorbitz
Ausbau und Neubau Fahrzeuginstandsetzung

IPROconsult

Gesamtansicht

Die Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB AG) beabsichtigte den Bau einer neuen Halle zur Unfall-Instandsetzung auf dem Betriebshof in Gorbitz, womit IPROconsult beauftragt wurde.

Der Hallenkomplex wurde in westlicher Richtung erweitert und nutzte dabei den vorhandenen Bauraum optimal aus. Ergänzend entstand ein neuer Gleisanschluss, der aus den Bestandsgleisen herausgeführt wurde. In diesem Zuge wurde auch die vorhandene Fahrleitungsanlage erweitert und teilweise umgebaut.

Der Baubereich lag unmittelbar an den in das Werkstattgebäude führenden Gleisen, wobei der Anbindungsbereich der neuen Fahrzeuginstandsetzungshalle die Baugrenze bildete. Die Bauausführung erfolgte unter ständiger Aufrechterhaltung des Straßenbahnbetriebes.

Die wesentlichen Leistungen umfassten den Abbruch der bestehenden Fassadenkonstruktion der Betriebswerkstatt (Bauteil A) im Bereich des Neubaus sowie den Rückbau von Freileitungsmasten.

Im Anschluss wurde eine etwa 69 m lange Fahrzeuginstandsetzungshalle errichtet - angebaut an das bestehende Bauteil A. Parallel dazu erfolgte der Neubau eines Sandsilos, der vor Beginn der Hauptmaßnahme realisiert wurde.

Zudem wurden Fahrleitungsanlagen umgebaut, neue Gleisanlagen sowie Fahrleitungs- und Verkehrsflächen hergestellt. Auch die Entwässerungs- und Versickerungsanlagen wurden neu- und umgebaut, ebenso wie Bahnstrom-, Energie-, Blitzschutz- und Fernmeldeanlagen. Zusätzlich erfolgte die Anpassung und Erweiterung der Betriebshofsteuerung.

Die Vergabe der Bau- und Lieferaufträge wurde in mehrere Lose aufgeteilt, sodass eine strukturierte und koordinierte Umsetzung der Gesamtmaßnahme gewährleistet war.

Auftraggeber
Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Leistung
Sicherheits- und Gesundheitsschutzüberwachung (SiGe)

SiGe
Christian Mai

Planungszeitraum
01.2017 - 03.2022
Fertigstellung
09.2024

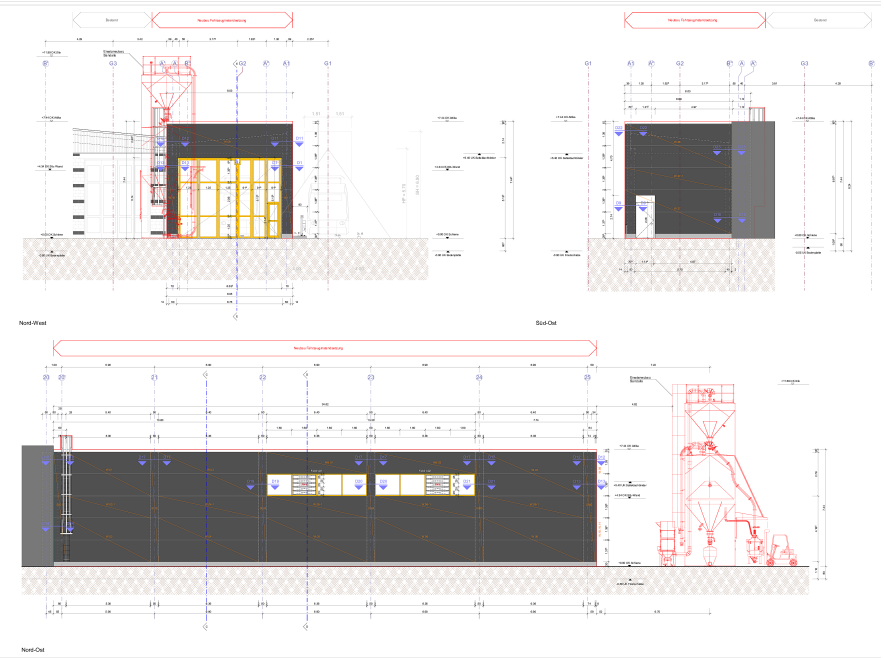
Baukosten brutto
ca. 5,5 Mio. EUR

Betriebshof Dresden-Gorbitz
Ausbau und Neubau Fahrzeuginstandsetzung

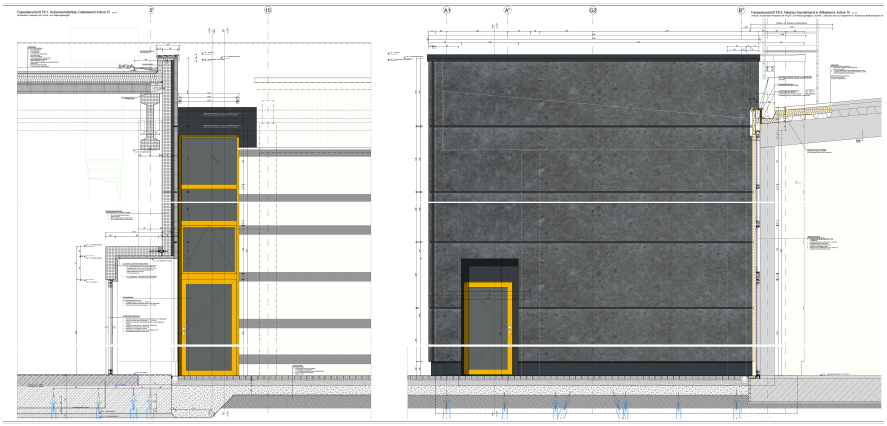
IPROconsult

Unsere Leistungen:

- Erstellung der Vorankündigung für die zuständige Behörde
- Bauvorbereitende Leistungen als Unterstützung des AG zur Vermeidung von Gefährdungen, die aus Anlagenzuständen oder Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Gewerken entstehen könnten.
- Erstellung der notwendigen Aushänge (Brandschutz, Notruf, Rettungs-/Meldekette)
- Erstunterweisung aller an der Maßnahme beteiligten Unternehmen und aktenkundige Belehrung über die Baustellenordnung
- Ausarbeiten und Erstellen eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes (SiGe-Plan) gem. BaustellV und RAB 30
- Anpassung des SiGe-Planes bei zusätzlichen, wesentlichen Informationen oder wesentlich geänderten Bauzeiten
- Aufgaben gemäß § 3 Abs. 2 und 3 der Baustellenverordnung (BaustellV) und die in den Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB) konkretisierten Aufgaben des Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators (SiGeKo)
- Durchführung von Sicherheitsbegehungen mit Vor- und Nachbesprechungen mit dem Projektverantwortlichen sowie der Dokumentation der Begehung in einem Protokoll



Ansichten

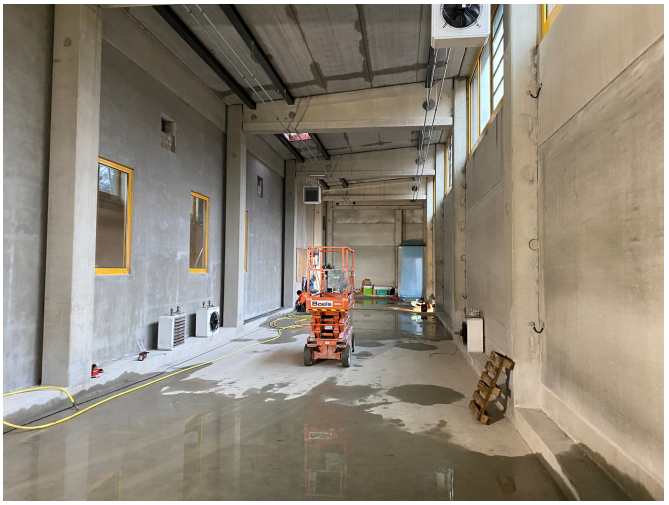


Fassadenschnitt

Betriebshof Dresden-Gorbitz

Ausbau und Neubau Fahrzeuginstandsetzung

IPROconsult



IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
Trachenberger Straße 40
01129 Dresden

Telefon: 0351 857-0

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.