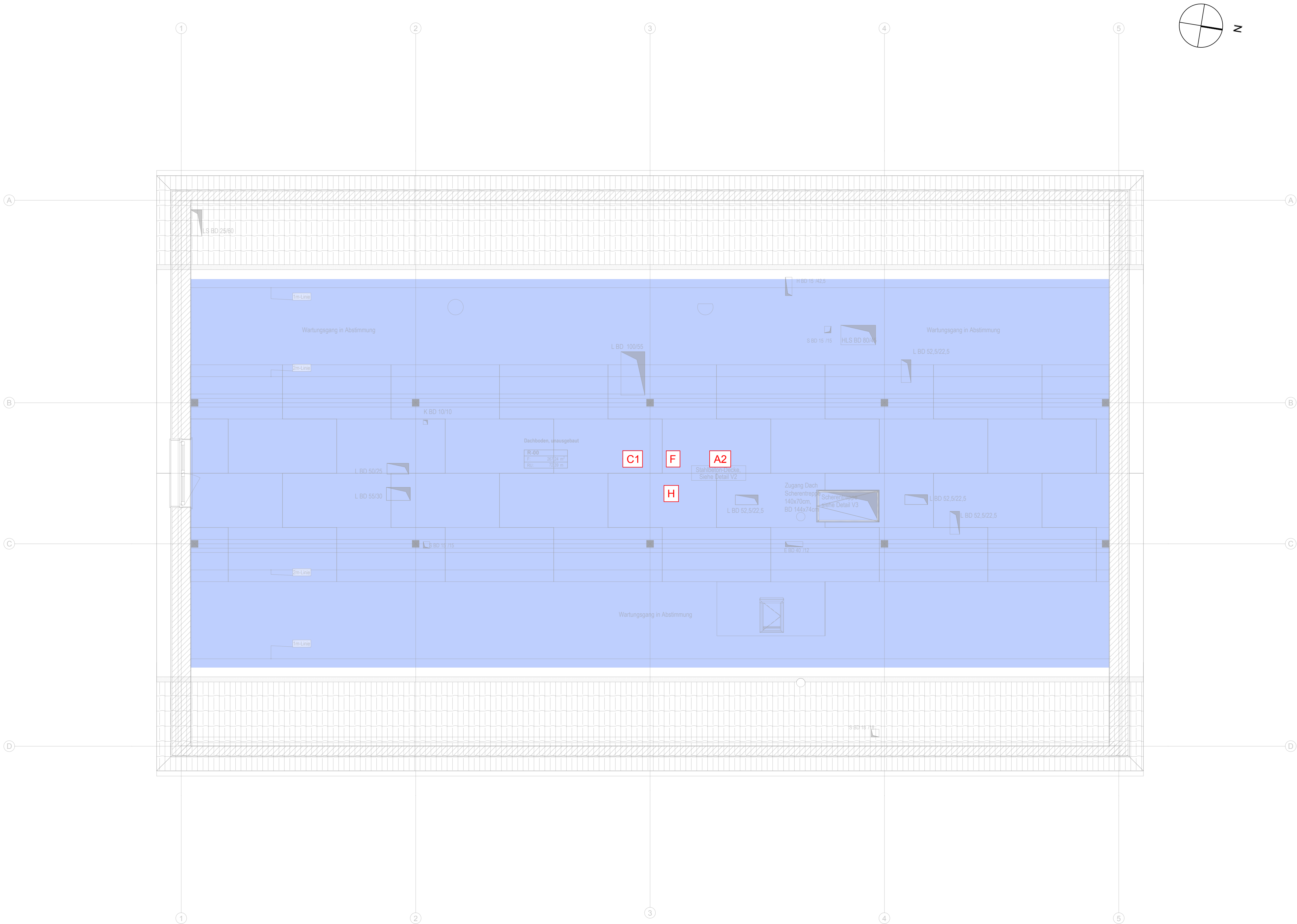




- Legende:

Bestand/ gesonderte Planung

Neubau

Rückbau

Rohdecke

Abhangdecke
- A1

Kabel Beleuchtung, Rauchmelder, Alarmierung, Lichtsensoren aus DG; kleine lokale Bohrungen von OG ins DG sind möglich, andernfalls sind die vorhandenen Steigepunkte ins DG zu nutzen. Die Decke OG (bzw. der Boden DG) wird als Holzbalkendecke ausgeführt (außer über Treppe, hier massiv). Kabel aus dem OG sind zw. den Balken zu verlegen. Minimale lokale Bohrungen durch die Balken sind möglich zur Kabelverlegung.

A2

Kabel Beleuchtung, Rauchmelder, Alarmierung, Lichtsensoren über Decke DG; Kabelverlegung zw. den Holzbalken im Fußboden möglich. Lokale kleine Bohrungen in den Holzbalken zur Kabelverlegung erlaubt.

A3

Kabelzuführung Beleuchtung, Rauchmelder, Alarmierung, Lichtsensoren aus OG; kleine lokale Bohrungen von EG ins OG sind möglich, andernfalls sind die vorhandenen Steigepunkte ins OG zu nutzen.

B

Kabelverlegung in abgehängener Decke in Kabeltrasse, außerhalb Kabeltrasse mit Sammelhaltern.

C1

Kabelverlegung auf Rohdecke sichtbar möglich für Beleuchtung, Rauchmelder etc. oder über Boden DG.

C2

Kabelverlegung auf Rohdecke sichtbar möglich für Beleuchtung, Rauchmelder etc. oder über Boden OG.

C3

Kabelverlegung auf Rohdecke sichtbar möglich für Beleuchtung, Rauchmelder.

D

Kabelverlegung im Treppenhaus in den Wänden, Decken.

E

Kabelverlegung Rauminstallation in Trockenbauwand oder Geräteeinbaukanal möglich.

F

Kabelverlegung Rauminstallation Aufputz.

G

Kabelverlegung Rauminstallation Unterputz in Rohwand möglich.

H

Kabelverlegung auf dem Fußboden möglich oder auf der Dämmung (bei Bedarf im Fußbodenkanal oder Schutzrohr).
- Hinweis:**

Dieser Plan gibt eine Übersicht über die Raumbedingungen und die Verlegungsmöglichkeiten von Kabeln. Abweichungen davon kann der Errichter mit dem Bauüberwacher vor Ort abzustimmen.

In einigen Räumen im OG können die Kabel der Deckeninstallationen nicht direkt im Raum selber unter der Decke verlegt werden, da die Rohdecke sichtbar bleibt. Die Kabelverlegung erfolgt daher über das Geschoss darüber. Punktuelle Deckendurchbrüche für einzelne Kabel sind daher notwendig. Daher:

 - Der Boden des DG wird mit festem Dämmstoffmaterial ausgelegt. Die Kabel aus dem OG können auf dem Fußboden oder auf den Dämmstoffmaterial verlegt werden. Der Dämmstoff ist bei Bedarf so einzuschneiden, dass eine Beschädigung der Kabel z.B. durch Quetschung ausgeschlossen werden kann.

Bei Durchbrüchen sind die Feuerwiderstandsklassen der Wände, Decken und Böden gemäß des BSK zu beachten. Durchbrüche sind entsprechende der Feuerwiderstandsklasse wieder zu verschließen.
- A-01

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen

Name:

Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

Freigabe zur:Prüfung

für den Auftragnehmer:

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Prüfingenieur

für die DB:

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

geprüft

Qualitätsbesicherung

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

geprüft

Gilt nur für die Ausschreibung

Anlage: 3.03.1.03.20

DB InfraGO

Freigabe der Ausführungsunterlagen
G mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr.:

gleichgestellt mit Prüfexemplaren

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Genehmigung zur Bauausführung

Bauherr:

DB InfraGO

DB Energie GmbH
Projekte K&T-Terminals
Südwest (I&ET-S-SW)
Am Hauptbahnhof 4
66111 Saarbrücken

Projektleitung:

DB InfraGO

DB InfraGO AG
Projekte K&T-Terminals
Südwest (I&ET-S-SW)
Am Hauptbahnhof 4
66111 Saarbrücken

Planung:

AFRY

AFRY Deutschland GmbH
Viermischchenweg 4
30159 Hannover
Tel. 0511 / 92975-0
Fax. 0511 / 92975-30

Auftragnehmer (AN):

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Berlin, 02.09.2024, gez. Hild
Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich):

Projektnummer DB: G.016267929
G.031267929

BIM-Datencodierung:

Planzeichen:
Eeui

Planart:
Ausführungsplan

Höhen- und Koordinatensystem:
DB_REF 2016

Einwirkungen (Lastmodell):

Bauwerksnummer:

BW-Kennziffer:

Barcodenummer:

Entwurfsgeschwindigkeit:

Strecke: 5315

Streckenabschnitt: Ubf Augsburg - Gersthofen

Kilometer: km 1,144

Kategorie: 1.50

Erstellt: 09/2024

Geprüft: 09/2024

Freigegeben: 09/2024

El Mamissi

Hild

Fresa

Name

594 x 970

BIM-Plannummer:
AGU_AP_EEA_Eeui_5315.04.20

Anlagen-Nr.:
00
7.1.2.20

Neubau Ubf Augsburg - Gersthofen

Kabelverlegungsmöglichkeiten - DG Dispogebäude

Grundriss

Elektrotechnische Anlagen

X:\3-BU\DE\Projects\HNVL_118004xxx\118004561_Ubf_Augsburg_Gersthofen_GPI200 CAD\250 AP\1 DWG\80_50Hz\03a_Dispo\06_KabVer\AP_ST_KabVer\DG_Aug-00-04.dwg, PY 32 - 594 x 970, 07.01.2025 16:28:03