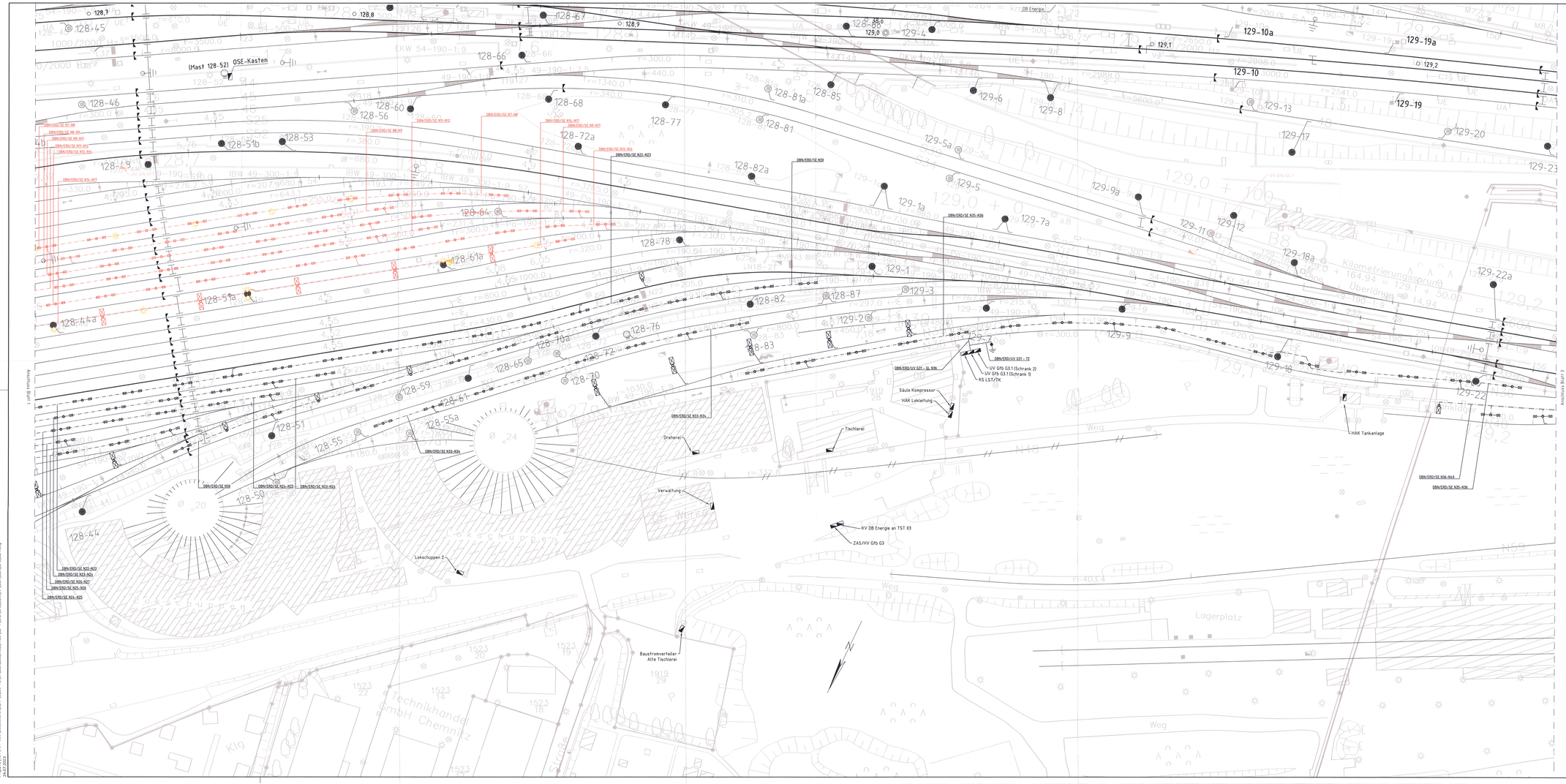

Legende:

- Bestand
- Neubau
- Rückbau
- Verbleibt spätere Bauzustände und 2. Baustufe
- Trafostation
- Haupt-/ Unterverteilung
- Gleserdung nach 3 Ebs 15.03.23
- Tiefenerder aus V4A-Rundstäben d = 20 mm, Erdungswiderstand < 10 Ohm
- Gleisvermaschung FB Oberleitung
- Gleisvermaschung der elektrischen Zugvorheizanlage (EZVA) mit 3x NYY-O 1x150 gemäß Rl. 954.9102
- Gleiserdung mit Anschlussverfahren gem. 3 Ebs 15.03.23
- Gleiserdung mit Anschlussverfahren gem. 3 Ebs 15.03.23 sowie einer Kennzeichnung mit Abdeckblech gem. Zeichnung Ebh 165
- Schienenverbinder FB Oberleitung
- Schienenverbinder der elektrischen Zugvorheizanlage (EZVA) mit 3x NYY-O 1x150 gemäß Rl. 954.9102
- Beleuchtungsmast
- niedrige Gleisgassenbeleuchtung (nGgB)
- Kippmast mit Einzelleuchte
- Kippmast mit Doppelleuchte
- Sammelerde

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum
B1	Erneuerung Gleisfeldbeleuchtung 1. Baustufe / Bz 4.	Kirsten	23.06.2023

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftragnehmer:
DY, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

für die DB ...
DY, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Infraperator/BF prüft/ Bereiche Ehdal, Name
DY, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft
Qualitätssicherung
Dresden, 23.06.2023, gez. Gehricke
DY, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft
Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur ..... Prüfung
DY, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Prüfingenieur

Gutachter
für
elektrotechnische Anlagen
Planprüfung
Nr.: 22/16/2006
anerkannt durch das
Eisenbahn-Bundesamt
i. V. m. TSI 1069/2023/U. Lauf. 18.10.23

DB NETZE
Freigabe der Ausführungsunterlagen
☒ mit Registrieren durch den BVB
Freigabe-Nr.: .....

gleichgestellt mit Prüfvermerk/plan
DY, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)
Genehmigung zur Bauausführung
DY, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Bauherr: DB NETZE
DB Netz AG
Infrastrukturprojekte Süd-ost
Projekte Dresden/Zwickau
EIM-SO-D-RI
Annenstraße 8
01069 Dresden
Dresden
DY, Datum, Unterschrift

Projektleitung: DB NETZE
DB Netz AG
Infrastrukturprojekte Süd-ost
Projekte Dresden/Zwickau
EIM-SO-D-RI
Annenstraße 8
01069 Dresden
Dresden
DY, Datum, Unterschrift

Gezeichnet: PlanSig GmbH
Hüttenstraße 3
01127 Dresden
Tel. 0351/4483-0
Fax 0351/4483-20
Dresden, 23.06.2023, gez. Kirsten
DY, Datum, Unterschrift

Auftragnehmer (AN)
DY, Datum, Unterschrift

Lageskizze (ohne/mit Gleislistenbild)

Projektnummer: T.016056156
BIM-Datenverwaltung:
Planzeichen: Eebk
Planart: Lageplan Erdung
Höhen- und Koordinatensystem:
Erwirkungen (Leitnummer):
Erwirkungsschwidigkeit:

KOPIE ~~Abnahmeprüfplan~~

Bauwerksnummer:
EW-Kennziffer:
Barcodenummer:

Strecke: 6258 / 6275
Streckenbezeichnung: Dresden Hbf – Abzw Werdau Bogendreieck
Kilometer: km 128,630 – km 129,217
M: 1:500
Lph 5
Datum: 19.06.2023
Name: Kirsten
Gez.
Gepr.
Freigegeben:
Datum
Name
Gz.

Bf Zwickau Gbf

Elektrische Energieanlagen 50 Hz
Gleisfeldbeleuchtung
Lageplan Erdung

GFB_DZW_AP_BS1_EEA_LPE_Bz4 | 01.01 | 2*

14.14x9.4

P:\2016\1341194 - 6000\Bauunterl\5_AP\1_50-00\01-EFA_DB_Netz\1-BP\04- 4LCAD\GFB_DZW_AP_BS1_EFA_LPE_Bz4.dwg
26.07.2023