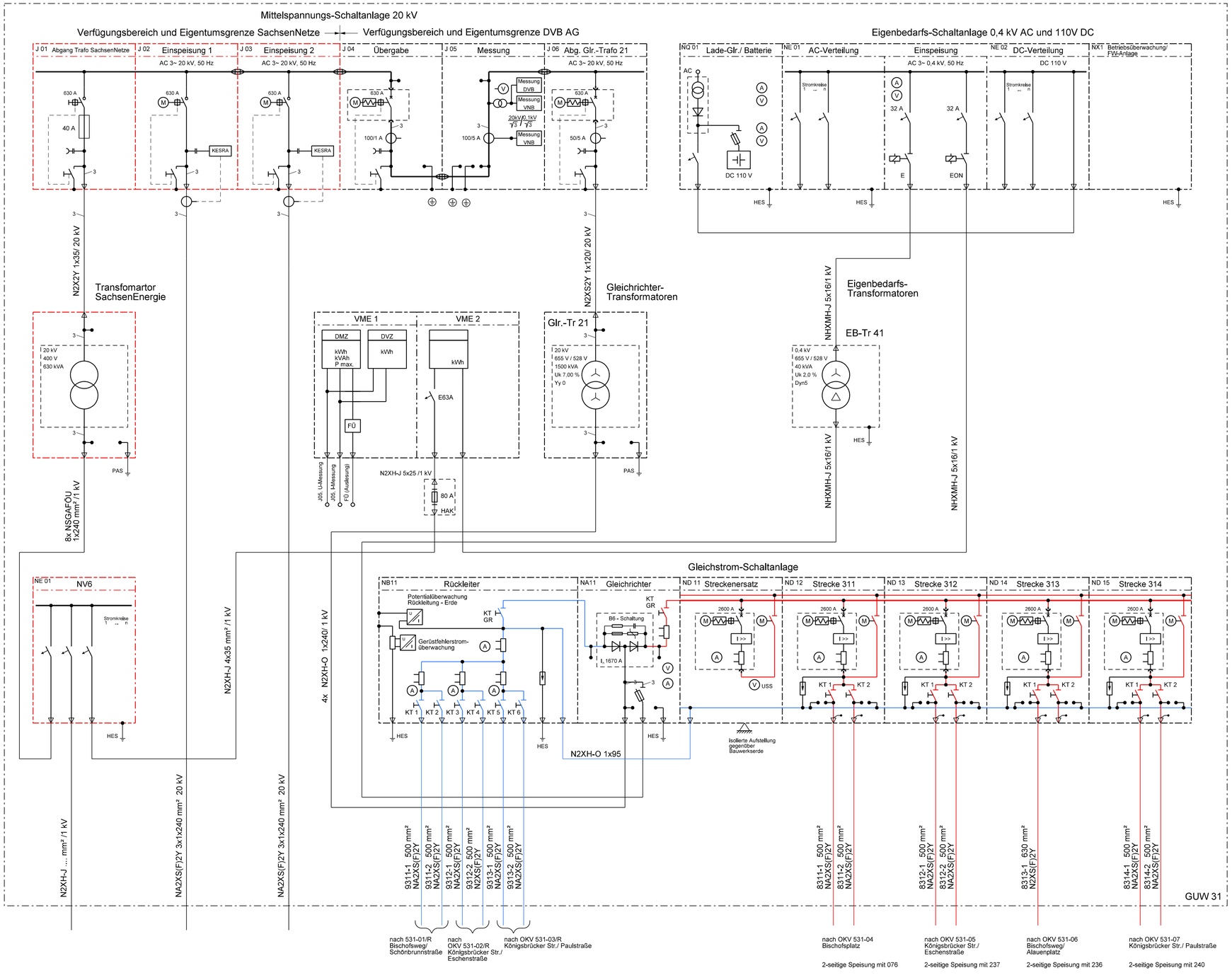
Planunterlagen

Bestandteil der Verdingungsunterlage der Bauleistungen

Planunterlage	**Maßstab**	**Los**
GUW Übersichtsschaltplan für Mittelspannungs- und Gleichstromschaltanlage Datei: *5-U150203-01-ÜSP-001-GUW31_Übersichtsschaltplan*, Version 1	ohne	12
GUW Gebäudegrundriss mit Anlagenaufstellung Datei: *5-U150203-02-ASP-001-GUW31_Aufstellungsplan*, Version 1	1:50	12
GUW Gebäudegrundriss mit Erdungsanlage und Potentialausgleich Datei: *5-U150203-03-ERA-001-GUW31_Erdungsanlage*, Version 1	1:50	12
GUW Anschluss Gleichrichter-Transformator 21 Datei: *5-U150203-04-TRA-001-GUW31_Trafoanschluss*, Version 1	ohne	12
GUW Gebäudegrundriss mit Elektroinstallation Datei: 5-U150203-06-ELI-001-GUW31_E-Installation, Version 1	1:50	12
GUW Anordnung Schaltnische Strecken-Abzweigzelle Datei: *5-U150203-05-SCN-001-GUW31_Schaltnische-GS-SA*, Version 1	ohne	12
GUW Aufstellungsplan: Fernwirktechnikschrank Datei: *5-U150203-01-ASP-001-GUW31_Fernwirktechnikschrank*, Version 1	ohne	12
GUW, Kabelliste Kabel 95 bis 630 mm² Datei *5-U150203-07-KAL-001-GUW31_Kabelliste_95-240*, Version 1	ohne	12
GUW Protokoll Funktionsprüfung Rückwärtige Verriegelung Mittelspannungs-Schaltanlage *5-U150203-08-FRV-001-GUW31-Prüfung_Rückwärtige_Verrieg*, Version 1	ohne	12
GUW Datenpunktliste für Befehle/Meldungen über Fernwirkanlage *5-U150203-09-DPL-001-GUW31-Datenpunktliste_FW-Anlage_VNB*, Version 1	ohne	12
- weitere Pläne zur Information -		
Ausrüstung Bahnstrom und Fernmeldeanlagen: Kabelschema Bahnstrom Neubau Datei: *5-U160421-01-KBS-001-Kabelschema_Bahnstrom_Neubau*, Version 1	ohne	11
Ausrüstung Bahnstrom und Fernmeldeanlagen: Kabelliste zur Bahnstrom-Ausrüstung Datei: *5-U160423-01-KBL-001-Kabelliste_Bahnstrom*, Version 10.07.2025	ohne	11
Ausrüstung Bahnstrom und Fernmeldeanlagen: Kabelliste FM/LWL Datei: *5-U160431-01-KBL-001-Kabelliste_FM_LWL*, Version 17.02.2026	ohne	11
Lageplan Verkehrsanlage Datei: *6-U050100-04-LP-002-Lageplan_VA_Koe_Jor_Esch*, Version 002	1:250	01
GUW Lageplan Datei: *5-U150101-01-BPLA-008-N01_GUW*, Version 008	1:200	01

Planunterlage	**Maßstab**	**Los**
Koordinierter Leitungsplan Datei: *6-U160101-04-KLP-002-Koord_Ltg_Koe_Jor_Esch*, Version 002	1:250	01
Spartenplan DVB Datei: *6-U160401-04-SP-002-Spartenplan_DVB_Koe_Jor_Esch*, Version 002	1:250	01
GUW Grundriss Erdgeschoss Datei: *VA-5-U150101-B05-N05_GUWGrundrissErdgeschoss-1*, Version 010	1:50	01
GUW Querschnitte A bis D Datei: *VA-5-U150101-B06-N06_GUWQuerschnitte A bis D-1*, Version 010	1:50	01
GUW Gestaltungsplan Datei: *VA-5-U150101-B09-N09_GUWGestaltungsplan-1*, Version 007	1:50	01
GUW Detail Einstieg geschlossen Datei: *VA-5-U150101-B18-N18_GUWDetail Einstieg geschl-1*, Version 006	1:50	01
GUW Detail Einstieg offen Datei: *VA-5-U150101-B08-N08_GUWDetail Einstieg offen-1*, Version 009	1:50	01
GUW Detail Treppe Datei: *VA-5-U150101-B10-N10_GUWDetail Treppe-1*, Version 009	1:50 1:10	01
GUW Längsschnitte Datei: *VA-5-U150101-B12-N12_GUWLängsschnitte-1*, Version 010	1:50	01
GUW Kabeldurchführung Datei: *VA-5-U150101-B15-N15_GUWKabeldurchführung-1*, Version 008	1:50	01
GUW Erdungsanlage GUW Grundrisse und Schnitte (*Fundamenterder*) Datei: *VA-5-U150201-B03-N03_GUWGR_Schnitte_Erdung-1*, Version 002	1:50	01
GUW Schema / Lüftung Datei: *VA-5-U150201-B02-N02_GUWSchema_Lüftung-1*, Version 009	ohne	01
GUW Grundriss Untergeschoss / Lüftung Datei: *VA-5-U150201-B01-N01_GUWGR_UG_Lüftung-1*, Version 009	1:50	01



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
	geprüft		

Fachplaner		Datum	Zeichen
DVB Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100	bearbeitet	16.01.2026	Sickert
	geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

DVB
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

Plancode: 5-U150203-01-ÜSP-001-GUW31_Übersichtsschaltplan

Inhalt: GUW 31, Eschenstraße - Übersichtsschaltplan Mittelspannungs- und Gleichstromschaltanlage

Maßstab: ohne

Version: 1

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Unterlage entspricht den Vorgaben der BOStrab
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden,

Jan Silbermann
Betriebsleiter Straßenbahn

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Unternehmensbereichsleiter Infrastruktur

Legende
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung

E001, E002 Rettungsweg/ Notausgang, mit Richtungspfeil

F004 Löschdecke

E003 Erste Hilfe

E011 Augenspüleinrichtung mit Richtungspfeil

F001 Feuerlöscher

Hinweise:
- Schaltanlagen auf verzinkten Stahlprofilen
- Fellabdeckung zusätzlich unterhalb Schaltfelder, Streckenfelder (Schaltwagenteil) und Rückleiterfeld (Trittbereich); Kabelabgangsbereich frei
- Ständer-Stützen 2-fach verdübeln und verkleben
- Trafo-Laufschienen für die Fahrrollenmittenabstand 820 mm (DVB) und 670 mm (SachsenEnergie)

Legende Schaltanlage

Mittelspannungs-Schaltanlage
E Einspeisung
Ü Übergabe
M Messung
ATr Transformatoren-Abzweig

Gleichstrom-Schaltanlage
ST Strecken-Abzweig
STE Streckenersatz
ES Einspeisung
RL Rückleiter-Abzweig
Glr Gleichrichter

Transformatoren
Glr-Tr Gleichrichter-Transformator
EB-Tr Eigenbedarfs-Transformator

Eigenbedarfs-Schaltanlage und Betriebsüberwachung
ZSPS Steuerung
AC/DC-Verteilung Eigenbedarfs-Schaltanlage 400V AC und 110V DC
Lade-Glr/ Batterie Ladegerät und Batterie 110V DC
DFÜ Datenfernübertragung/ FM-Kabelverteiler als LWL- und Cu-Kabelverteiler DVB und SachsenNetze

Energieerfassung und Steuerung
VME 1 Energiezähler für 20 kV-Einspeisung
VME 2 Energiezähler für 0,4kV-Einspeisung
FW Steuerschrank mit Fernwirkanlage SachsenNetze

HAK Hausanschlusskasten
HES Haupterdungsschiene

Fußbodenplatten mit aufgeklebtem Isolierbelag (0,6 x 0,6) m und ca. 45 mm dick

Knieholmgeländer, gesteckt lichte Höhe 1,00 m

Druckentlastungskanal MS-Schaltanlage

Elektrotechnische Ausrüstung SachsenNetze

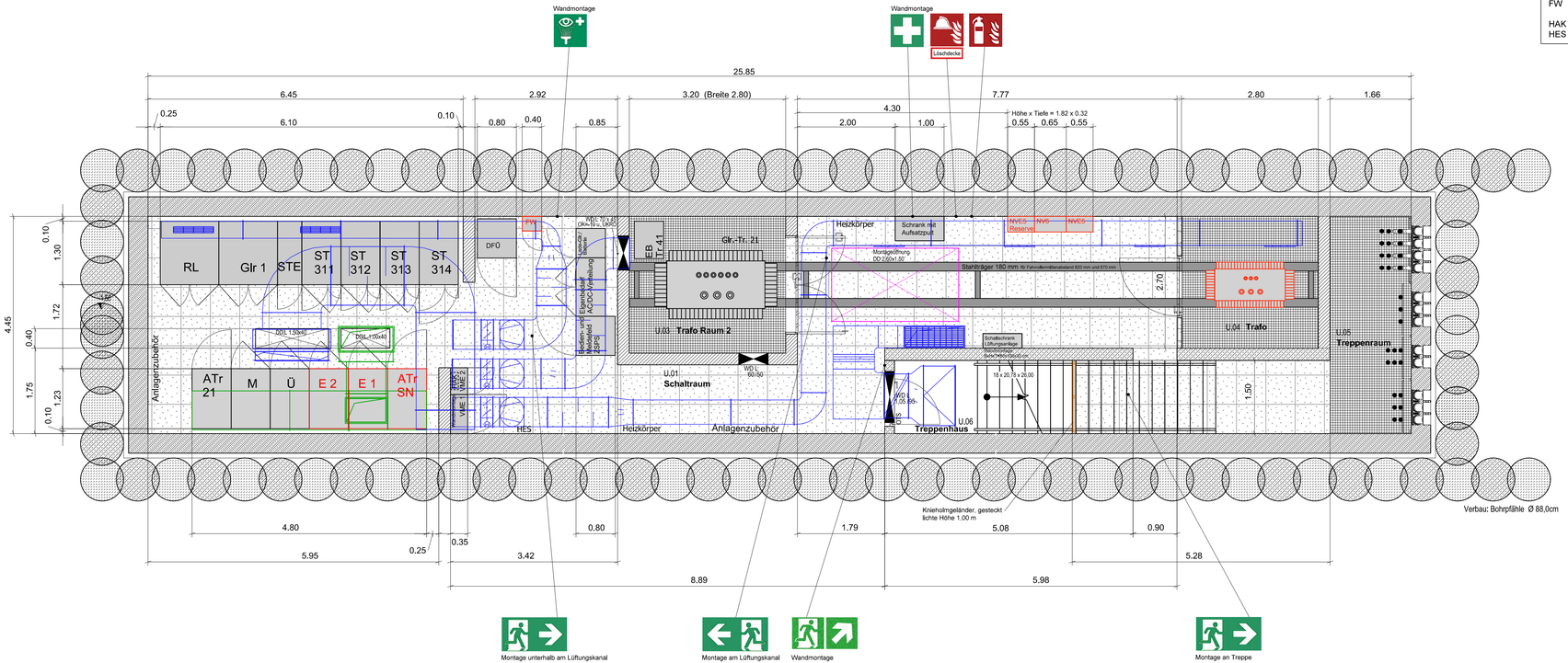
Lüftungsanlage

Montageöffnung

Darstellungsgrundlagen:

6-U150101-04-BPLA-002-N04_GUW
Grundriss Untergeschoss
30.09.2025

5-U150201-05-BPLA-006-N01_GUW
Grundriss Untergeschoss / Lüftung
30.06.2025



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner
OBERMEYER Infrastruktur
Niederlassung Dresden
01097 Dresden
Eberswalder Straße 1
Tel.: 0351 / 80 89 300

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
geprüft		

Fachplaner
DVB
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

	Datum	Zeichen
bearbeitet	16.01.2026	Sickert
geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 48840

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

Plancode: 5-U150203-02-ASP-001-GUW31_Aufstellungsplan
Inhalt: GUW 31, Eschenstraße - Gebäudegrundriss mit Anlagenaufstellung
Maßstab: 1:50
Version: 1

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Unterlage entspricht den Vorgaben der BOStrab Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden,

Jan Silbermann
Betriebsleiter Straßenbahn

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2): Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden, den

i. V. Zimmermann
Unternehmensbereichsleiter Infrastruktur

Legende
Erdungsanlage und Potentialausgleich

Ⓐ Haupterdungsschiene

① Erdungsanlage und Potentialausgleich Gebäude
② Reserve
③ Reserve
④ Türzargen, Kabelbahnen, Ständerfußboden, Lade-Gleichrichter, ZSPS, DFÜ,Türzargen, Lüftungsanlage, FW des VNB
⑤ PAS im Raum U.03 Gleichrichter-Transformator 21, EB-Transformator 41
⑥ PAS im Raum U.04 Transformator SachsenEnergie
⑦ EB-Schaltanlage
⑧ Kugelfestpunkte (KFP) Gleichrichter
⑨ Überspannungsableiter Rückleiter, Gerüstfehlerstromüberwachung
⑩ Mittelspannungs-Schaltanlage; Kabelschirme, Erdungtrenner, Kugelfestpunkte, Druckentlastungskanal
⑪ Hausanschlusskasten

Ⓑ PAS im Raum U.03 Gleichrichter-Transformator 21

21 Kugelfestpunkte (KFP)/ Erdungsbock - US-Seite
22 Haupterdungsschiene
23 Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- US-Seite
24 Gleichrichter-Transformator 21
25 Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- OS-Seite
26 Kugelfestpunkte (KFP)/ Erdungsbock - OS-Seite
27 Trafolaufschienen/ Gitterroste/ Tür/ Kabelbahnen

Ⓒ PAS im Raum U.04 Transformator SachsenEnergie

31 Kugelfestpunkte (KFP)/ Erdungsbock - OS-Seite
33 Haupterdungsschiene
33 Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- OS-Seite
34 Transformator
35 Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- US-Seite
36 Kugelfestpunkte (KFP)/ Erdungsbock - US-Seite
37 Trafolaufschienen/ Gitterroste/ Tür/ Kabelbahn

N2XH-O 1x95 mm² mit Universal-Abzweigklemme
für Anlagenteile, Laufschienen, Trafo
flexibles Kupferband 16-25mm² für Türen

Erdungsfestpunkt mit Leitung für Potentialausgleich/ Erdung

Anschluss M12, V4A
EFP 0.1-0.6 = 0,40 m unter OK Ständerfußboden
EFP 1.1-1.3 = 0,50 m über OK Ständerfußboden

Legende Schaltanlage

Mittelspannungs-Schaltanlage
E Einspeisung
Ü Übergabe
M Messung
ATr Transformatoren-Abzweig

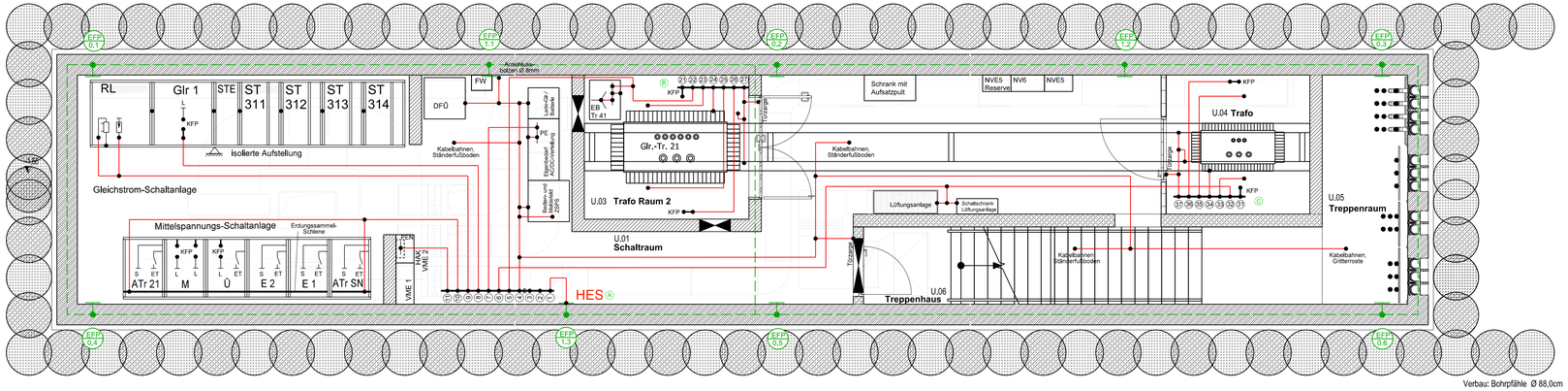
Gleichstrom-Schaltanlage
ST Strecken-Abzweig
STE Streckenersatz
ES Einspeisung
RL Rückleiter-Abzweig
Glr Gleichrichter

Transformatoren
Glr-Tr Gleichrichter-Transformator
EB-Tr Eigenbedarfs-Transformator

Eigenbedarfs-Schaltanlage und Betriebsüberwachung
ZSPS Steuerung
AC/DC-Verteilung Eigenbedarfs-Schaltanlage 400V AC und 110V DC
Lade-Glr/ Batterie Ladegerät und Batterie 110V DC
DFÜ Datenfernübertragung/ FM-Kabelverteiler
als LWL- und Cu-Kabelverteiler DVB und SachsenNetze

Energieerfassung und Steuerung
VME 1 Energiezähler für 20 kV-Einspeisung
VME 2 Energiezähler für 0,4kV-Einspeisung
FW Steuerschrank mit Fernwirkanlage SachsenNetze

HAK Hausanschlusskasten
HES Haupterdungsschiene



Verbau: Bohrpfähle Ø 88,0cm

Darstellungsgrundlagen:

6-U150101-04-BPLA-002-N04_GUW
Grundriss Untergeschoss
30.09.2025

5-U150201-05-BPLA-006-N01_GUW
Grundriss Untergeschoss / Lüftung
30.06.2025

6-U150201-01-BPLA-001-N03_GUW
Erdungsanlage GUW Grundrisse und Schnitte
08.12.2025

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner
OBERMEYER Infrastruktur
Niederlassung Dresden
01097 Dresden
Eberswalder Straße 1
Tel.: 0351 / 80 89 300

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
geprüft		

Fachplaner
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

	Datum	Zeichen
bearbeitet	16.01.2026	Sickert
geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 4884-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

Plancode: 5-U150203-03-ERA-001-GUW31_Erdungsanlage
Inhalt: GUW 31, Eschenstraße - Gebäudegrundriss mit Erdungsanlage und Potentialausgleich
Maßstab: 1:50
Version: 1

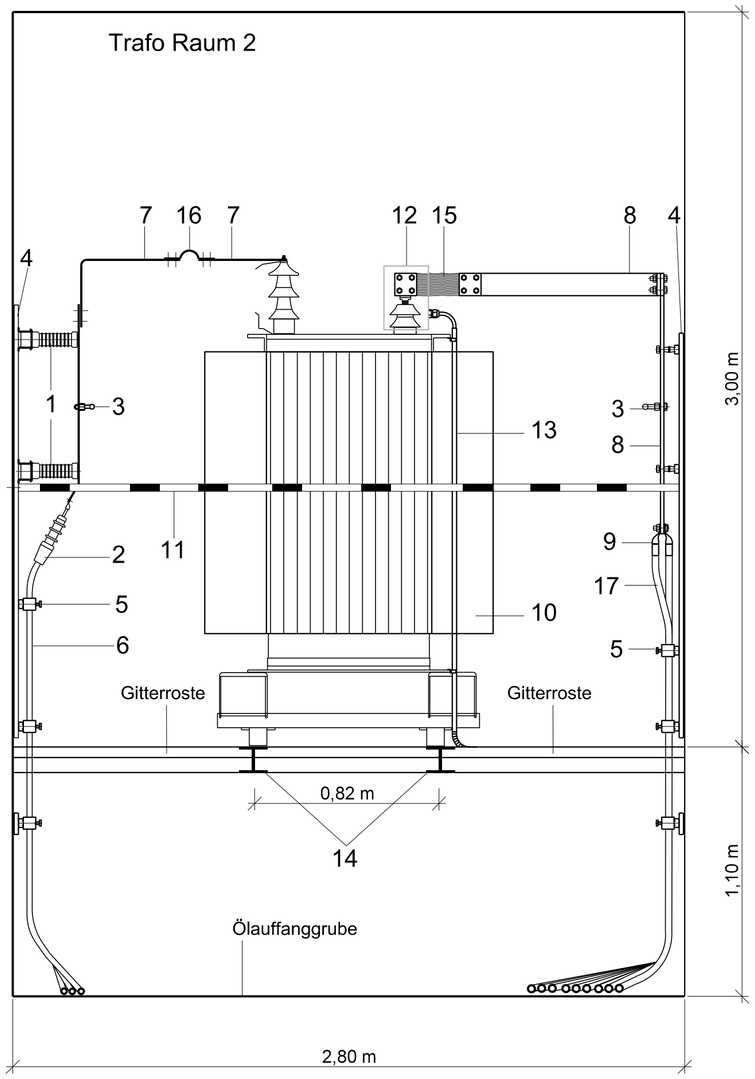
Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Unterlage entspricht den Vorgaben der BOStrab
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden,

Jan Silbermann
Betriebsleiter Straßenbahn

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Unternehmensbereichsleiter Infrastruktur



1	Stützisolator 20 kV, 7000 N	10	Öl-Trafo 1500 kVA, 20 kV / 528 V, 655 V
2	20 kV Innenraum-Endverschluss	11	Warnleiste aus Holz
3	Leitungsfestpunkte für Erden und Kurzschließen	12	Trafoschutzgerät
4	Kabelwandgerüst mit C-Profilschienen	13	Kabelschutzrohr
5	Universal-Bügelschelle für Kabelbefestigung	14	Breitflanschträger als Trafolaufschienen
6	Einleiter-Kabel 1x 120 mm² Cu 20 kV	15	Dehnungsbänder 1x100x10 Kupfer
7	Flachkupfer-Schiene 1 x 40 x 5	16	Dehnungsbänder 1 x 40x 5 Kupfer
8	Flachkupfer-Schiene-Anschlusstück 1 x 100x10	17	Einleiter-Kabel 3x 1x 240 mm² Cu 1 kV
9	Presskabelschuh		

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner

OBERMEYER Infrastruktur

Niederlassung Dresden
01097 Dresden
Eberswalder Straße 1
Tel.: 0351 / 80 89 300

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
geprüft		

Fachplaner

DVB

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

	Datum	Zeichen
bearbeitet	26.06.2026	Schreiber
geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

Plancode: 5-U150203-04-TRA-001-GUW31_Trafoanschluss

Inhalt: GUW 31, Eschenstraße - Anschluss Gleichrichter-Transformator 21

Maßstab: ohne

Version: 1

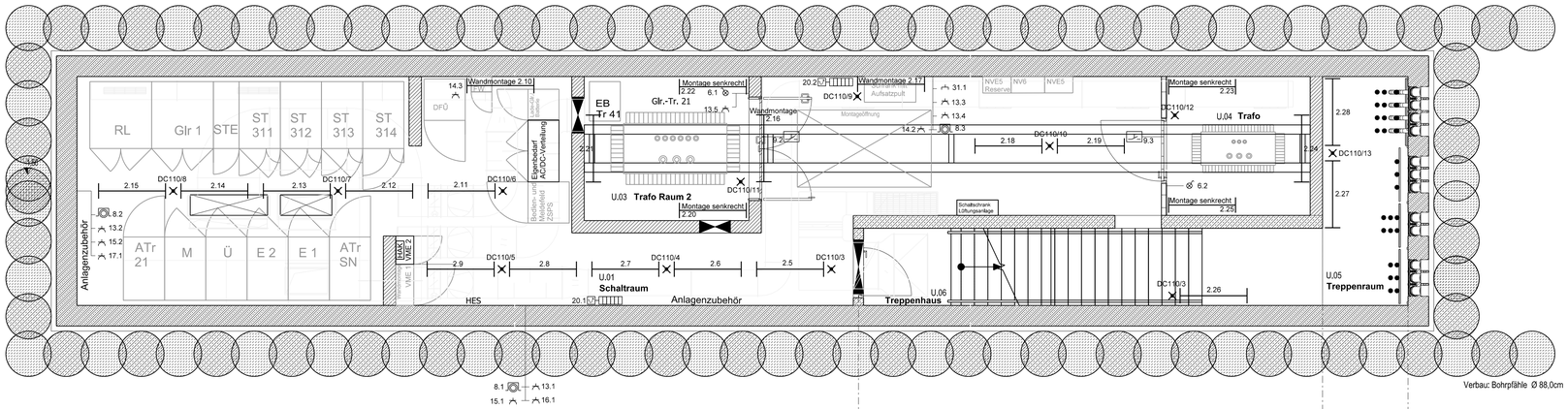
Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Unterlage entspricht den Vorgaben der BOStrab
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden,

Jan Silbermann
Betriebsleiter Straßenbahn

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Unternehmensbereichsleiter Infrastruktur



Darstellungsgrundlagen:

6-U150101-04-BPLA-002-N04_GUW
Grundriss Untergeschoss
30.09.2025

5-U150201-05-BPLA-006-N01_GUW
Grundriss Untergeschoss / Lüftung
30.06.2025

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Legende		
Beleuchtung		
DC110/1 - 2	LED - Notbeleuchtung als Anbauleuchte	Treppenhaus U.06
DC110/3 - 10	LED - Notbeleuchtung als Anbauleuchte	Schaltraum U.01
DC110/11 - 12	LED - Notbeleuchtung als Anbauleuchte	Transformatoren - Räume
DC110/13	LED - Notbeleuchtung als Anbauleuchte	Treppenraum U.05
2.1 - 2.4	LED - Anbauleuchten	Treppenhaus U.06
2.5 - 2.19	LED - Anbauleuchten	Schaltraum U.01
2.20 - 2.25	LED - Anbauleuchten	Transformatoren - Räume
2.26 - 2.28	LED - Anbauleuchten	Treppenraum U.05
Schalter und Kontakte		
6.1	Schalter, beleuchtet	2.20 - 2.22 Trafo Raum 2 U.03
6.2	Schalter, beleuchtet	2.23 - 2.25 Trafo U.04
6.3	Schalter, beleuchtet	2.26 - 2.28 Treppenraum U.05
7.1	Taster, beleuchtet	2.1 - 2.19 Treppenhaus U.06
8.1 - 8.3	Taster Not-Aus	MS- (DVB) und GS-Schaltanlage
9.1 - 9.3	Stößeltaster	Außentür und Trafotüren
Schutzkontaktsteckdosen		
13.1 - 13.4	3polig 16A	Schaltraum U.01
13.5	3polig 16A	Trafo Raum 2 U.03
14.1	3polig 16A gerätebezogen	Batterieleuchte, Treppenhaus
14.2	3polig 16A gerätebezogen	Batterieleuchte, Schaltanlagenraum
14.3	3polig 16A gerätebezogen, 5fach Steckerleiste	DFÜ, Schaltraum U.01
15.1 - 15.2	5polig 16A	Schaltraum U.01
16.1	5polig 32A	Schaltraum U.01
17.1	5polig 63A gerätebezogen	Schalterprüfgerät, Schaltraum U.01
Heizung		
20.1 - 20.2	1,5 kW, mit Temperaturregelung	Schaltraum U.01
Netzwerkanschluss		
31.1	Datenanschlussdose Cat.6A 2 Port	Schaltraum U.01
Lüftungsanlage		
	Leitungsschutzschalter 3polig C25A	Eigenbedarf AC-Verteilung

Legende Schaltanlage

Mittelspannungs-Schaltanlage

E	Einspeisung
Ü	Übergabe
M	Messung
ATr	Transformatoren-Abzweig

Gleichstrom-Schaltanlage

ST	Strecken-Abzweig
STE	Streckenersatz
K	Kupplung
ES	Einspeisung
RL	Rückleiter-Abzweig
Glr	Gleichrichter

Transformatoren

Glr-Tr	Gleichrichter-Transformator
EB-Tr	Eigenbedarfs-Transformator

Eigenbedarfs-Schaltanlage und Betriebsüberwachung

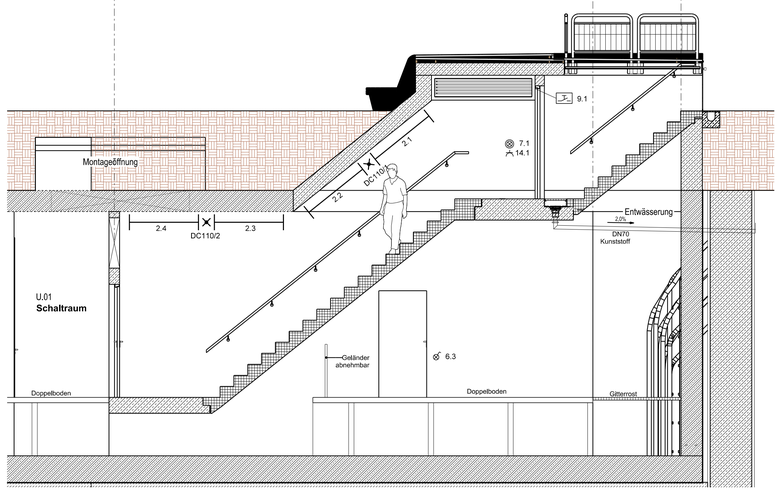
ZSPS	Steuerung
AC/DC-Verteilung	Eigenbedarfs-Schaltanlage 400V AC und 110V DC
Lade-Glr/ Batterie	Ladegerät und Batterie 110V DC
DFÜ	Datenfernübertragung/ FM-Kabelverteiler, als LWL- und Cu-Kabelverteiler DVB und DREWAG

Energieerfassung und Steuerung

VME 1	Energiezähler für 20 kV-Einspeisung
VME 2	Energiezähler für 0,4kV-Einspeisung
FW	Steuerschrank mit Fernwirkanlage
HAK	Hausanschlusskasten
HES	Haupterdungsschiene

allgem. Hinweise:

- Schutz gegen elektrischen Schlag nach DIN VDE 0100-410
- Anordnung und genaue Lage der einzelenen Installationsgeräte sind vor Montagebeginn mit dem AG abzustimmen.
- Montagehöhe der Installationsgeräte:
  - Schutzkontakt-Steckdosen 1,10 m
  - Installationsschalter 1,10 m
  - Gefahr-Aus 1,40 m
- Verlegeart: auf Putz, im Plastrohr und -kanal, auf Kabelbahn und -traverse
- Fehlerstromschutzschalter (Typ A) für Stromkreise Steckdosen, außer Steckdose 63 A für Prüfgerät
- Steckdose 63 A zur Prüfung der Gleichstromschnellschalter



Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
	geprüft		

Fachplaner		Datum	Zeichen
DVB Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100	bearbeitet	08.07.2026	Schreiber
	geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 48840

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Unternehmensbereich Infrastruktur
Abteilung Planung und Bau
Tel.: 0351 / 857-2100

Plancode: 5-U150203-02-ASP-001-GUW31_Aufstellungsplan

Inhalt: GUW 31, Eschenstraße - Gebäudegrundriss mit Anlagenaufstellung

Maßstab: 1:50

Version: 1

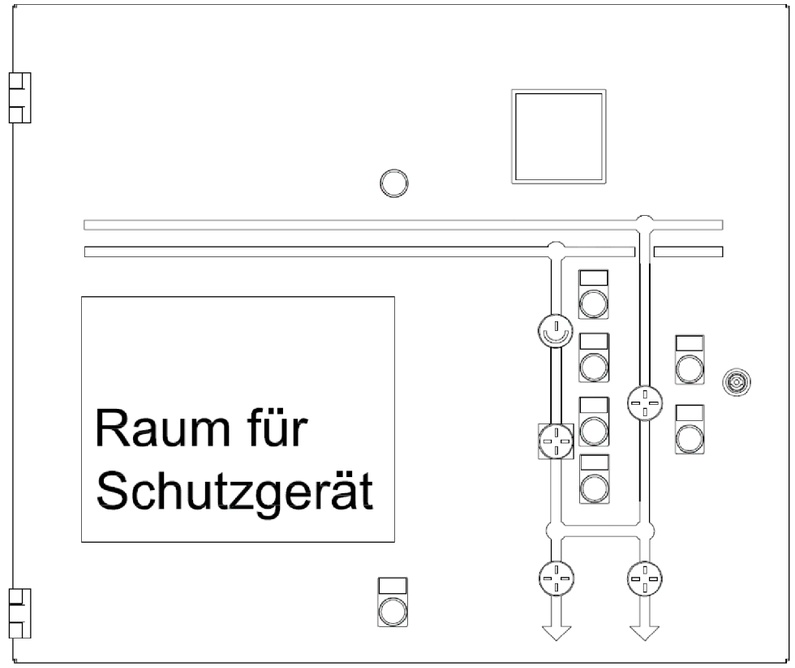
Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Unterlage entspricht den Vorgaben der BOStrab Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden,

Jan Silbermann
Betriebsleiter Straßenbahn

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Unternehmensbereichsleiter Infrastruktur



Erläuterung der Gerätschaften im Leistungsverzeichnis

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
	geprüft		

Fachplaner		Datum	Zeichen
DVB DRESDNER VERKEHRSBETRIEBE AG Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100	bearbeitet	06.05.2026	Schreiber
	geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 488-0	Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100	Plancode: 5-U150203-05-SCN-001-GUW31_Schaltnische-GS-SA	
		Inhalt: GUW 31, Eschenstraße - Anordnung Schaltnische Strecken-Abzweigzelle	
		Maßstab: ohne	Version: 1

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Unterlage entspricht den Vorgaben der BOStrab Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden, Jan Silbermann Betriebsleiter Straßenbahn	Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2): Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden, den i. V. Zimmermann Unternehmensbereichsleiter Infrastruktur

Aufstellungsplan: Fernwirktechnikschrank
Projekt: GUW 31, Eschenstraße; Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

erstellt: IND3, Hr. Neitsch, INP3, Hr. Schreiber, 22.05.2026

HE	Inhalt	Lieferung/Montage durch
	19" Schrank	GUW Lieferant
42	Spleißbox LWL 7645	Ausrüster
41	Rangierpanel	GUW Lieferant
40	Spleißbox LWL 7781	Ausrüster
39	Rangierpanel	GUW Lieferant
38		
37	Rangierpanel	GUW Lieferant
36		
35	Rangierpanel	GUW Lieferant
34		
33		
32		
31		
30		
29		
28	senkrechte Kabelführung	GUW Lieferant
27	scharnierseitig 5Stk gleichmäßig verteilt	
26		
25	Switch "Bahnstromnetz" DDIT	Montage DDIT, Bestellung IND3
24	Rangierpanel	GUW Lieferant
23	RJ45 Patchfeld/ Modulträger	Ausrüster
22		
21		
20	Geräteboden „Ablage“	Ausrüster
19		
18		
17		
16		
15		
14		
13	Hutschiene	GUW Lieferant
12	VABTrack (Netzteil,	Ausrüster
11	DDW142/RS20 …)	
10	Rangierpanel	GUW Lieferant
9		
8	LSA Plus Wanne 150DA	Ausrüster
7	"DVB OFKV"	
6	37; 384	
5		
4	Wechselrichter 110V	GUW Lieferant
3		
2		
1		

Kabelliste: Kabel 95 bis 240 mm²

Projekt: GUW 31, Eschenstraße - Königsbrücker Straße zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

erstellt: INP3, Hr. Schreiber, 20.07.2026

Nr.	Kabeltyp	von	nach	**Länge**
	N2XS2Y 1x120/16 mm² 20 kV	ATr21	Gl-Tr 21	20 m
	N2XS2Y 1x120/16 mm² 20 kV	ATr21	Gl-Tr 21	20 m
	N2XS2Y 1x120/16 mm² 20 kV	ATr21	Gl-Tr 21	20 m
				60 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L1	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L1	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L1	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L1	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L2	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L2	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L2	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L2	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L3	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L3	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L3	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gl-Tr 21, L3	Gleichrichter 1	17 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gleichrichter 1	Einspeisung	11 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gleichrichter 1	Einspeisung	11 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gleichrichter 1	Einspeisung	11 m
	N2XH-O 1x240 mm² 1 kV	Gleichrichter 1	Einspeisung	11 m
				248 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	Rückleiter	Streckenersatz (L -)	**7 m**
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	HAK	5 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	Gebäude, Bewehrung	4 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	Kugelfestpunkte (KFP) Gleichrichter 1	13 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	Überspannungsableiter Rückleiter, Gerüstfehlerstromüberwachung	14 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	Türzargen, Kabelbahnen, Lade-Glr., ZSPS, DFÜ	46 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	Mittelspannungs-Schaltanlage: Kabelschirme, Erdungtrenner, Kugelfestpunkte	15 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	EB-Schaltanlage	9 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	EB-Trafo 41, PAS im Raum U.03 Trafo Raum 2	13 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	HES	Schaltschrank Lüftungsanlage, Lüftungsanlage, PAS im Raum U.04 Trafo	26 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.03 Trafo Raum 2	Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- US-Seite	5 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.03 Trafo Raum 2	Gleichrichter-Transformator 21	4 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.03 Trafo Raum 2	Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- OS-Seite	9 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.03 Trafo Raum 2	Kugelfestpunkte (KFP)/ Erdungsbock - OS-Seite	7 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.03 Trafo Raum 2	Trafolaufschienen, Gitterroste, Türzarge	7 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.04 Trafo	Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- US-Seite	6 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.04 Trafo	Transformator SachsenEnergie	4 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.04 Trafo	Kabel-Ableitgerüst Transformatoren- OS-Seite	9 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.04 Trafo	Kugelfestpunkte (KFP)/ Erdungsbock - OS-Seite	7 m
	N2XH-O 1x95 mm² / 1 kV	PAS, U.04 Trafo	Trafolaufschienen, Gitterroste, Türzarge	7 m
				210 m

SachsenNetze GmbH
Abteilung Hochspannung
BHN Netzschutz

Datum: 16.09.2026

KSt xxxx GUW 31 - Eschenstr.

Funktionsprüfung Rückwärtige Verriegelung

					Übergabefeld +J04											
					I >> (mit RV)			**I > (ohne RV)**		**I >> (mit RV)**			**I > (ohne RV)**			
					RV - Abfrage					RV - Abfrage						
					Soll	450 A		Soll	450 A	Soll	340 A		Soll	130 A		
					Ist			Ist		Ist			Ist			
					t >>			**t >**		**t >>**			**t >**			
					Soll	100 ms		Soll	300 ms	Soll	10 ms		Soll	300 ms		
					Ist			Ist		Ist			Ist			
	Prüfergebnisse der Schutzstufen	Prüfstrom			Hersteller										Prüfung	
		Auslösezeiten			Schutzgerät											
Nr.	Prüfpunkt	I_{Pri}	t_{Soll}	t_{Ist}	SAU	SAN	RV	SAU	SAN	SAU	SAN	RV	SAU	SAN	o.k.	n.o.k.
1	I> (+J06)	150 A	300 ms										o	o		
2	I>> (+J06) mit RV in +J04	350 A	10 ms			o	o		o	o	o	o		o		
3	I>> (+J06 mit SV) mit RV in +J04	350 A	500 ms			o	o	o	o	*1	o	o		o		
4	I>> (+J04) SS	500 A	100 ms		o	o			o							

Einstellvorgaben

Die Prüfung der "Rückwärtigen Verriegelung" hat **ohne** 230 V AC Versorgung der "USV-Anlage" zu erfolgen!

Die Prüfung der "Rückwärtigen Verriegelung" erfolgt im Modus "USV-Betrieb"!

SV Schaltversager
SS Sammelschienenfehler
o Aktivierung / Visualisierung
*1 ohne Absteuerung Prüfeinrichtung

Prüfer: _____

VNB: _____

Schaltanlage Kabel-Kabel-Übergabe / MS-SA - FWT Erschließung (VNB)

Sachsen Netze

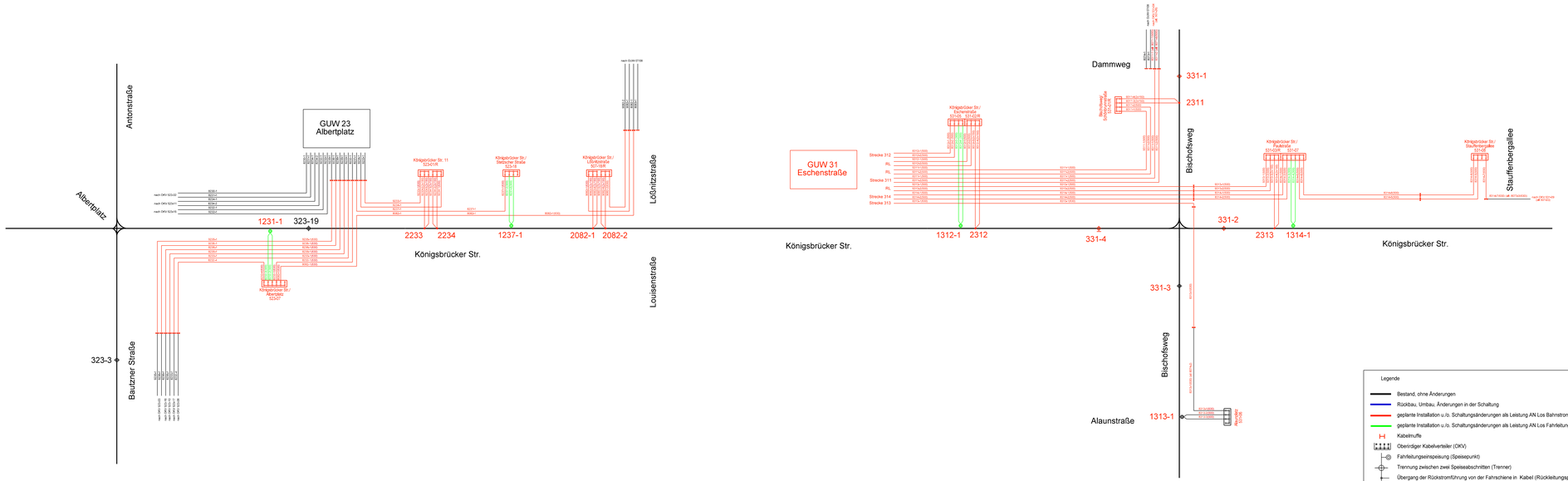
Nutzer	FWT	Parameter	Technische Angaben Kabelverbindungen											
			MS-Schaltanlage						Kabelangaben			Fernwirkanlage		
Feld	-	der	MS-SA			Stecker - MS-SA			Kabel	Ölflexkabel		Stecker - FWA		
Bezeichg.	Funkt.	Funktion	Ort	Leiste	Klemme	Ort	Leiste	Klemme	Name	Anz./mm²	Ader	Ort	Leiste	Klemme
SachsenNetze --- MS-SA KKÜ Ringleitungen / Sammelmeldungen --- Feld 1 bis 3		L+ Motorspannung	**Feld 1**	-X11.B	1	**Feld 1**	-X10.B	1	**-W012**	4 G 2,5	1	**FWA**	-X1.B	1
		L- Motorspannung			2			2			2			2
		L+ Hilfsspannung			6			6			3			6
		L- Hilfsspannung			12			12			4			12
		L+ Meldespannung		-X21.A	16		-X20.A	16	**-W021**	50 G 0,5	13		-X2.A	16
		L- Meldespannung			17			17			14			17
		L+ geschaltet		-X21.D	14		-X20.D	14		50 G 0,5	48		-X2.D	14
		L+ Steuerspannung			16			16			50			16
		L- geschaltet			15			15			49			15
		L- Steuerspannung			17			17			51			17
		ModbusRTU-RS485: A / DO		-X21.C	15		-X20.C	15		50 G 0,5	39		-X2.C	15
		ModbusRTU-RS485: B / D1			16			16			40			16
		ModbusRTU-RS485: COM			17			17			41			17
Alle Meldungen "**high**" aktiv!		Hilfsspannung in Ordnung		-X21.C	6		-X20.C	6	**-W021**	50 G 0,5	30		-X2.C	6
		Gasdruck in Ordnung			7			7			31			7
		Fernsteuerung EIN			8			8			32			8
SachsenNetze	Steuerung	LaT Öffnen (+)	**Feld 1**	-X21.D	1	**Feld 1**	-X20.D	1	**-W021**	50 G 0,5	42	**FWA**	-X2.D	1
Feld 1		LaT Schließen (+)			2			2			43			2
Leitung 1	Meldung	LaT geöffnet		-X21.A	1		-X20.A	1			1		-X2.A	1
		LaT geschlossen			2			2			2			2
		ET geöffnet		-X21.B	1		-X20.B	1			15		-X2.B	1
		ET geschlossen			2			2			16			2
		KESRA Meldung 1			10			10			21			10
		KESRA Meldung 2			11			11			22			11
		Schaltfeld in Ordnung (SM)		-X21.C	1		-X20.C	1			27		-X2.C	1

Schaltanlage Kabel-Kabel-Übergabe / MS-SA - FWT Erschließung (VNB)

Nutzer	FWT	Parameter	Technische Angaben Kabelverbindungen												
			MS-Schaltanlage						Kabelangaben			Fernwirkanlage		
Feld	-	der	MS-SA			Stecker - MS-SA			Kabel	Ölflexkabel		Stecker - FWA		
Bezeichg.	Funkt.	Funktion	Ort	Leiste	Klemme	Ort	Leiste	Klemme	Name	Anz./mm²	Ader	Ort	Leiste	Klemme
SachsenNetze	Steuerung	LaT Öffnen (+)	**Feld 1**	-X21.D	3	**Feld 1**	-X20.D	3	**-W021**	50 G 0,5	44	**FWA**	-X2.D	3
Feld 2		LaT Schließen (+)			4			4			45			4
Leitung 2	Meldung	LaT geöffnet		-X21.A	3		-X20.A	3			3		-X2.A	3
		LaT geschlossen			4			4			4			4
		ET geöffnet		-X21.B	3		-X20.B	3			17		-X2.B	3
		ET geschlossen			4			4			18			4
		KESRA Meldung 1			12			12			23			12
		KESRA Meldung 2			13			13			24			13
		Schaltfeld in Ordnung (SM)		-X21.C	2		-X20.C	2			28		-X2.C	2
SachsenNetze	Meldung	LS ausgeschalten	**Feld 1**	-X21.A	9	**Feld 1**	-X20.A	9	**-W021**	50 G 0,5	7	**FWA**	-X2.A	9
Feld 3		LS eingeschalten			10			10			8			10
Übergabe		Schutzanregung UMZ		-X21.C	9		-X20.C	9			33		-X2.C	9
		Schutz in Ordnung			11			11			35			11

Hilfsspannung in Ordnung:
- DC-Hilfsspannung nicht gestört **und**
- DC-Motorspannung nicht gestört

Schaltfeld in Ordnung:
- Leitungsschutzschalter nicht gefallen **und**
- Motor-Control-Unit (MCU) nicht gestört



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner			Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300		bearbeitet		
		geprüft		

Fachplaner			Datum	Zeichen
DVB Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100		bearbeitet	Gretscher	28.03.2025
		geprüft	Sickert	28.03.2025

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 488-0	Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100	Plancode: 5-U160421-01-KBS-001-Kabelschema_Bahnstrom_Neubau Inhalt: Kabelschema Bahnstrom Neubau Maßstab: ohne Version: 1

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Unterlage entspricht den Vorgaben der BOStrab Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden, Jan Silbermann Betriebsleiter Straßenbahn	Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2); Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden, den i. V. Zimmermann Unternehmensbereichsleiter Infrastruktur

U 16.04.23 Kabelliste zur Bahnstrom-Ausrüstung

Projekt: Königsbrücker Straße zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

erstellt: INP3, Hr. Gretscher, 10.07.2025

Kabel-Nr.	Kabeltyp	von	nach	Anzahl Kabel-kennz.	Anz. Muffen	Anz. End-verschl.	Verlegung	Länge
Speise- und Rückleitung GUW/ OKV								
8082-1	**(N)2XS(F)2Y 1x630**	Muffengrube an Bestand Lößnitzer Straße	OKV 523-07	96	1	1	erdverlegt	475 m
8232-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	OKV 523-07	16	1	1	erdverlegt	75 m
8232-4	(N)2XS(F)2Y 1x630	OKV 523-07	Muffengrube an Bestand Albertplatz	9	1	1	erdverlegt	40 m
8233-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	Muffengrube an Bestand Albertplatz	23	2	0	erdverlegt	110 m
8235-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	Muffengrube an Bestand Albertplatz	23	2	0	erdverlegt	110 m
8236-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	Muffengrube an Bestand Albertplatz	23	2	0	erdverlegt	110 m
8237-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	OKV 523-18	41	1	1	erdverlegt	200 m
8313-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	GUW 31	Muffengrube an Bestand Bischofsweg / Förstereistraße	97	2	1	erdverlegt	480 m
8314-7	(N)2XS(F)2Y 1x630	OKV 531-08	Muffengrube an Bestand nördliches Bauende	3	1	1	erdverlegt	10 m
9082-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Lößnitzer Straße	OKV 507-18/R	6	1	1	erdverlegt	25 m
9082-2	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Lößnitzer Straße	OKV 507-18/R	6	1	1	erdverlegt	25 m
9233-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	OKV 523-01/R	17	1	1	erdverlegt	80 m
9234-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	OKV 523-01/R	17	1	1	erdverlegt	80 m
9235-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	Muffengrube an Bestand Albertplatz	23	2	0	erdverlegt	110 m
9236-1	(N)2XS(F)2Y 1x630	Muffengrube an Bestand Einfahrt GUW 32	Muffengrube an Bestand Albertplatz	23	2	0	erdverlegt	110 m
								2.040 m
8311-1	**(N)A2XS(F)2Y 1x500**	GUW 31	Muffengrube an Bestand Bischofsweg / Dammweg	80	1	1	erdverlegt	395 m
8311-2	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	Muffengrube an Bestand Bischofsweg / Dammweg	80	1	1	erdverlegt	395 m
8312-1	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-05	16	0	2	erdverlegt	75 m
8312-2	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-05	16	0	2	erdverlegt	75 m
8314-1	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-07	83	1	2	erdverlegt	410 m
8314-2	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-07	83	1	2	erdverlegt	410 m
8314-5	(N)A2XS(F)2Y 1x500	OKV 531-07	OKV 531-08	112	1	2	erdverlegt	555 m
8314-6	(N)A2XS(F)2Y 1x500	OKV 531-07	OKV 531-08	112	1	2	erdverlegt	555 m
9311-1	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-01/R	67	0	2	erdverlegt	330 m
9311-2	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-01/R	67	0	2	erdverlegt	330 m
9312-1	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-02/R	16	0	2	erdverlegt	75 m
9312-2	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-02/R	16	0	2	erdverlegt	75 m
9313-1	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-03/R	83	1	2	erdverlegt	410 m
9313-2	(N)A2XS(F)2Y 1x500	GUW 31	OKV 531-03/R	83	1	2	erdverlegt	410 m
			blau	**1337**	**29**	**36**		**4.500 m**

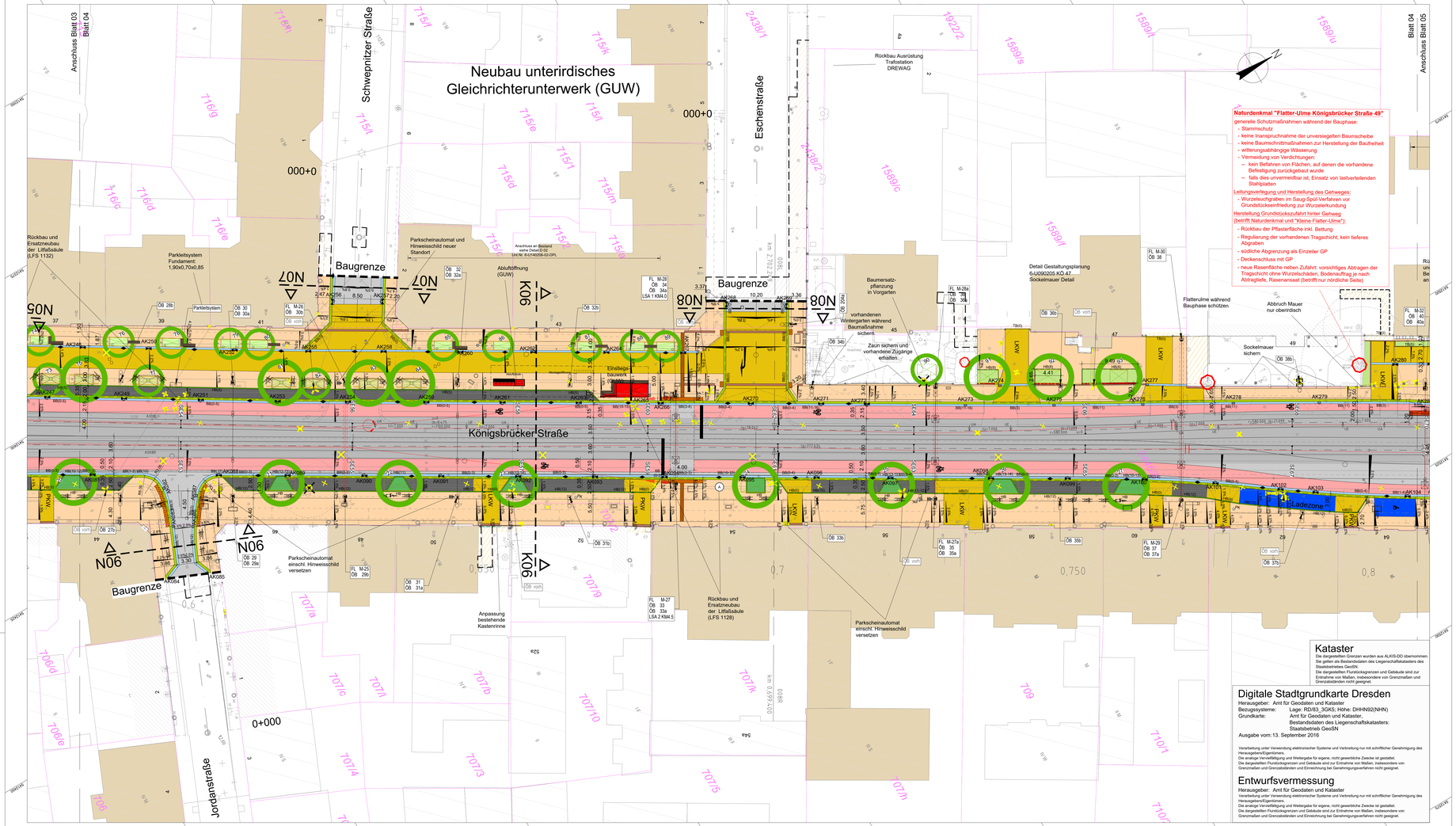
Kabel-Nr.	Kabeltyp	von	nach	Anzahl Kabel-kennz.	Anz. Muffen	Anz. End-verschl.	Verlegung	Länge
Rückleitungskabel								
9082-3	**2 x H07V-K 1x150**	OKV 507-18/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2082-1	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	30 m
9082-4	2 x H07V-K 1x150	OKV 507-18/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2082-1	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	50 m
9082-5	2 x H07V-K 1x150	OKV 507-18/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2082-2	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	30 m
9082-6	2 x H07V-K 1x150	OKV 507-18/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2082-2	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	50 m
9233-2	2 x H07V-K 1x150	OKV 523-01/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2233	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	22 m
9233-3	2 x H07V-K 1x150	OKV 523-01/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2233	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	30 m
9234-2	2 x H07V-K 1x150	OKV 523-01/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2234	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	22 m
9234-3	2 x H07V-K 1x150	OKV 523-01/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2234	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	30 m
9311-3	2 x H07V-K 1x150	OKV 531-01/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2311	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	24 m
9311-4	2 x H07V-K 1x150	OKV 531-01/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2311	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	35 m
9312-3	2 x H07V-K 1x150	OKV 531-02/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2312	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	22 m
9312-4	2 x H07V-K 1x150	OKV 531-02/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2312	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	30 m
9313-3	2 x H07V-K 1x150	OKV 531-03/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2313	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	27 m
9313-4	2 x H07V-K 1x150	OKV 531-03/R	Gleisanschlusskästen für RLP 2313	ohne	0	4	in vorhandenes Rohr Pz63	35 m
					0	**56**		**437 m**
EuK								
ohne	**H07V-K 1x70**	OKV 523-07	Gleisanschlusskästen für EuK	ohne	0	2	in vorhandenes Rohr Pz63	15 m
ohne	H07V-K 1x70	OKV 523-18	Gleisanschlusskästen für EuK	ohne	0	2	in vorhandenes Rohr Pz63	13 m
ohne	H07V-K 1x70	OKV 531-05	Gleisanschlusskästen für EuK	ohne	0	2	in vorhandenes Rohr Pz63	11 m
ohne	H07V-K 1x70	OKV 531-06	Gleisanschlusskästen für EuK	ohne	0	2	in vorhandenes Rohr Pz63	12 m
ohne	H07V-K 1x70	OKV 531-07	Gleisanschlusskästen für EuK	ohne	0	2	in vorhandenes Rohr Pz63	15 m
					0	**10**		**66 m**
Streustrommessungen								
ohne	**NYY-O 2x2,5**	nahe Ektrode DBE1 neben Gleis Königsbrücker Straße/ Lößnitzstraße	OKV 507-18/R - Streustrommessplatte	1	0	0	in vorhandenes Rohr Pz63	15 m
ohne	NYY-O 2x2,5	ferne Ektrode DBE2 im Gehweg Lößnitzstraße	OKV 507-18/R - Streustrommessplatte	1	0	0	in vorhandenes Rohr Pz63	22 m
ohne	NYY-O 2x2,5	nahe Ektrode DBE1 neben Gleis Bischofsweg / Schönbrunnstraße	OKV 531-01/R - Streustrommessplatte	1	0	0	in vorhandenes Rohr Pz63	10 m
ohne	NYY-O 2x2,5	ferne Elektrode DBE2 im Gehweg Schönbrunnstraße	OKV 531-01/R - Streustrommessplatte	1	0	0	in vorhandenes Rohr Pz63	42 m
					0	**0**		**89 m**
ohne	**H07V-K 1x70**	OKV 507-18/R - Abgriff Schienenpotential	OKV 507-18/R - Streustrommessplatte	1	0	2	im OKV 506-08	2 m
ohne	H07V-K 1x70	OKV 531-01/R - Abgriff Schienenpotential	OKV 531-01/R - Streustrommessplatte	1	0	2	im OKV 506-08	2 m
			Summe	**6**				**4 m**

U 16.04.31 Kabelliste FM/LWL

Projekt: Königsbrücker Straße zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

erstellt: INP3, Hr. Gretscher, 17.02.2026

Kabel-Nr.	Kabeltyp	von	nach	Anzahl Kabel-kennz.	Anz. Muffen	Anz. End-verschl.	Verlegung	Länge
Fernmeldeanlage Cu								
36	**A-2Y(L)2Y 20x2x0,6**	GUW 23 OFKV 6501	OFKV 6081 Hst. Louisenstraße	10	0	0	GUW 23 OFKV 6501 - DVBA0252 - DVBA1328 - OFKV 6081	460 m
37	A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	OFKV 6081 Hst. Louisenstraße	OFKV 6580 im GUW 31	10	0	0	OFKV 6081 - DVBA1328 - DVBA1330 - DVBA1331 - DVBA1332 - GUW 31 OFKV 6580	280 m
179	A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	OFKV 6081 Hst. Louisenstraße	Muffe an Bestand im KS DVBA1329 Bauende Lößnitzstraße	3	1	0	OFKV 6081 - DVBA1328 - DVBA1329	40 m
241	A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	OFKV 6073 Hst. Bischofsweg	Muffe an Bestand im KS DVBA1514 Bischofsweg Höhe Förstereistraße	6	1	0	OFKV 6073 - DVBC0413 - DVBA1335 - DVBA1336 - DVBA1514	290 m
384	A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	OFKV 6580 im GUW 31	OFKV 6073 Hst. Bischofsweg	10	0	0	GUW 31 OFKV 6580 - DVBA1332 - DVBA1333 - DVBC0409 - DVBA1334 - DVBA1337 - OFKV 6073	280 m
385	A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	OFKV 6073 Hst. Bischofsweg	OFKV 6208 Hst. Tannenstraße	4	0	0	OFKV 6073 - DVBC0413 - DVBC0414 - DVBA1338 - OFKV6208	340 m
386	A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	OFKV 6208 Hst. Tannenstraße	OFKV 6212 Hst. Stauffenbergallee	8	0	0	OFKV6208 - DVBA1338 - DVBA1339 - DVBA1340 - DVBA0392 - DVBA0390 - DVBA0404 - OFKV 6212	450 m
				51	**2**	**0**		**2.140 m**
Fernmeldeanlage LWL								
7645	**A-DQ(ZN)B2Y 4x12 E9/125**	DFÜ-Schrank im GUW 23	DFÜ-Schrank im GUW 31	15	0	0	GUW 23 - DVBA0252 - DVBA1328 - DVBA1330 - DVBA1331 - DVBA1332 - GUW 31	740 m
7781	A-DQ(ZN)B2Y 4x12 E9/125	DFÜ-Schrank im GUW 31	auf Bund im KS DVBA1340 Stauffenbergallee	13	0	0	GUW 31 - DVBA1332 - DVBA1333 - DVBC0409 - DVBA1334 - DVBA1337 - DVBC0413 - DVBC0414 - DVBA1338 - DVBA1339 - DVBA1340	960 m
7781	A-DQ(ZN)B2Y 4x12 E9/125	muffen auf Bestand im KS DVBA1340	muffen auf Bestand im KS DVBA1572 Fabricestraße	2	2	0	DVBA1340 - FL-Mast - Fahrleitung - FL-Mast - DVBA1572	580 m
			orange	**30**	**2**	**0**		**2.280 m**



Zeichenerklärung

- besonderer Bahnkörper Straßenbahn
- gemeinsamer Fahrstreifen (Strab/MIV)
- Fahrbahn
- Parkstreifen
- Ladezone/Taxi-Aufstellfläche
- Verkehrsinsel
- Haltestellenbereich
- Blindenleitsystem Aufmerksamkeitsfeld Kleinpflaster
- Blindenleitsystem Aufmerksamkeitsfeld (Rippen- und Noppenplatten)
- Blindenleitsystem Begleitstreifen Betonsteinpflaster
- Radverkehrsanlage (Radfahrstreifen, Schutzstreifen)
- Gehweg/Radfahrer frei
- Radweg/Aufstellfläche Radverkehr
- Gehweg
- Zufahrt/Gehwegüberfahrten
- Baumstandort mit begehbarer Baumscheibe, kunstharzgebunden, wasserdurchlässig, 3,00m x1,50m
- Baumstandort mit offener Baumscheibe, begrünt
- Baumstandort mit offener Baumscheibe, Staudenmischpflanzung
- Grünfläche
- Neubau Sockelmauer/Grundstückseinfriedung/Gleichrichterunterwerk
- Abbruch
- Grundstücksgrenze mit Flurstücksnummer
- Anpassungsbereiche (Wiederherstellung Bestand)
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Achsnummer und Kilometerangabe
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung
- Querneigung (entspr. der Bestandsquerneigung (temp. Ausbau))
- Fahrradbügel inkl. Fahrrädern
- Fahrradbügel inkl. Fahrrädern und Unterlaufband
- Bank
- Lastenfahrradbügel inkl. Lastenrad
- Fahrrad als Piktogramm auf dem Radstreifen
- Standort Schaltschrank / Schächte
- Werbeträger Litfaßsäule / City-Light-Poster
- Werbeträger Uhr
- Verkehrszeichen
- Papierkorb
- Trinkbrunnen
- Parkautomat
- Briefkasten
- Poller
- Nadelpoller
- BB (3) Breitbord 0.40 x 0.25m (Bordanschlag 3cm)
- HB (8) Hochbord 0.15 x 0.30m (Bordanschlag 8cm)
- RB (3) Rundbord 0.15 x 0.22m / 0.15 x 0.20m (Bordanschlag 3cm)
- TB (0-3) Tiefbord 0.10 x 0.25m / 0.80 x 0.20m (Bordanschlag 3cm)
- CB (23) Combibord light für 60R1 (R60-10)

Baumstandorte

- Baum Bestand / Fällung
- Neupflanzung mit Baumnummer
- Baumschutz
- begehbare Baumscheibe
- offene Baumscheibe
- Baumgrube
- Wurzelschutz
- Wurzelbelüftung

Kulturdenkmale / Planungsrecht

- Kulturdenkmale
- Erhaltungssatzung "Äußere Neustadt"
- Gartendenkmal Albertplatz

Anschlussplanungen

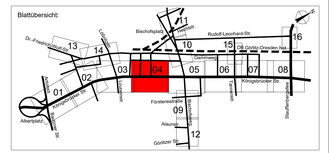
- Katharinenstraße
- Königsbrücker Str 24a

Maststandorte

FL M1 vorh.	FL M12	Fahrdraht/Quertragwerk Fahrleitung Endzustand
FL WB9 vorh.	FL WB54	Fahrleitungsmast vorhanden / neu mit Masttür
LSA SAM 3.0 vorh.	LSA 9NM	Wandbefestigung Fahrleitung vorhanden / neu
ÖB 4 vorh.	ÖB 7	LSA-Mast mit/ohne Ausleger vorhanden / neu
ÖB 5 vorh.	ÖB 9	öffentliche Beleuchtung vorhanden / neu
	Hst.Bel. 09	Seilpendelleuchte vorhanden / neu
		Haltestellenbeleuchtung
		Abbruch Mast

Markierung nur zur Information !

Blattübersicht:



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNG

Landeshauptstadt Dresden Amt für Geodaten und Kataster Rev. Verkehr und Ingenieurbau Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 488-0

DVB Dresdner Verkehrsbetriebe AG Technische Infrastruktur Tel.: 0351 / 857-3136

Plancode: 6-U050100-04-LP

Inhalt: Lageplan Verkehrsanlage

Maßstab: 1 : 250

Version: 002

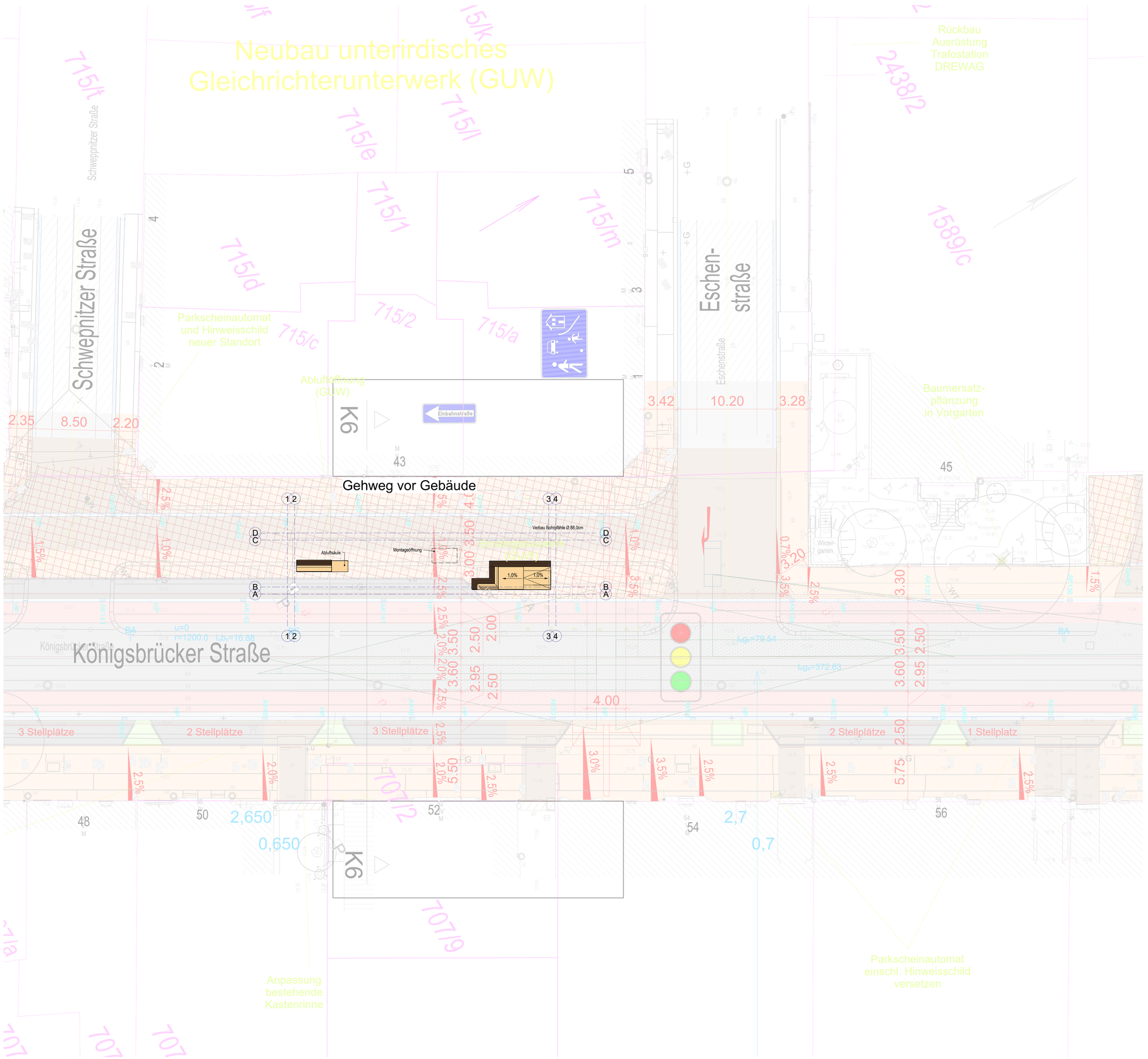
Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

1380x594mm

M:\2996\3-CAD\00\SB\LP\Plan\6-U050100.dwg

erzeugt mit ProVI®

Süd - AWARO Dok. # 12039
AWARO®, INP. 22 KOENIGSBRUECKER_SUED, Dokument-Nr.: 18061, Ver.: 1



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner			Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
		geprüft		

Fachplaner			Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan	HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 8 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026	Scj
		geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150101-01-BPLA-008-N01_GUW
Inhalt: Lageplan
Maßstab: 1 : 200
Version: 008

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

Schönbrunnstraße

Anschluss Blatt 03

Blatt 04

Schwenitzer Straße

Eschenstraße

Baugrenze

Baugrenze

Blatt 04
Anschluss Blatt 05

Parkleitsystem

Königsbrücker Straße

Baugrenze

Hohmersammerung HK DN 500/750

Jordanstraße

0+600

0+650

0+700

0+750

0+800

Koordinierter Leitungsplan
B - Bestand

- Trinkwasser (SachsenEnergie)
- Regenwasser (SEDD)
- Schmutzwasser (SEDD)
- Mischwasser (SEDD)
- Entwässerung (STA)
- Anschlussleitung (STA)
- Entwässerung (DVB)
- Gas ND tw. im SR (SachsenEnergie)
- Gas HD tw. im SR (SachsenEnergie)
- Fernwärme (SachsenEnergie)
- Öffentliche Beleuchtung Erdkabel tw. im SR (STA)
- Öffentliche Beleuchtung Freileitung (STA)
- Elt NS Erdkabel tw. im SR (SachsenEnergie)
- Elt MS Erdkabel tw. im SR (SachsenEnergie)
- Elt HS Erdkabel (SachsenEnergie)
- Elt Freileitung (STA, DVB)
- Fm Schutzrohr (DVB)
- Bahnstrom Erdkabel (DVB)
- Freileitung (DVB)
- Fm Erdkabel (SachsenEnergie)
- Fm Schutzrohr (SachsenEnergie)
- Kabelkanal (Telekom)
- Erdkabel (Telekom)
- Kabelkanal (Vodafone Dtl.)
- Erdkabel (Vodafone Dtl.)
- Bestand außer Betrieb (STA, DVB, SachsenEnergie, Telekom, Vodafone Deutschland)

P - Planung

- Trinkwasser (SachsenEnergie)
- Kanal Regenwasser (SEDD)
- Kanal Mischwasser (SEDD)
- Schlauchliner-Sanierung (SEDD)
- Kanal Schmutzwasser (SEDD)
- Kanal Straßenentwässerung (STA) mit Schacht
- Anschlussleitung (STA) mit SR über TW-Leitung
- Anschlussleitung (DVB)
- Gas ND (SachsenEnergie)
- Fernwärme (SachsenEnergie)
- Öffentliche Beleuchtung Erdkabel (STA)
- Elt NS Erdkabel (SachsenEnergie)
- Elt MS Erdkabel (SachsenEnergie)
- Fm Schutzrohr (DVB)
- Bahnstrom Schutzrohr (DVB)
- Bahnstrom Erdkabel (DVB)
- Fm Erdkabel (SachsenEnergie)
- Fm Schutzrohr (SachsenEnergie)
- Kabelkanal (Telekom)
- Erdkabel (Telekom)
- Kabelkanal (Vodafone Dtl.)
- Erdkabel (Vodafone Dtl.)

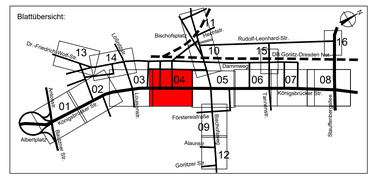
- X Abbruch/Rückbau
- Stilllegung
- Neupflanzung Baum mit Pflanzgrube (im Bereich von Leitungen mit Wurzelschutz)
- Baumschutz
- FL M1 vorh. Mastbezeichnung vorhanden
- FL M12 Mastbezeichnung neu
- 1605c Flurstücksnummer
- Abbruch
- Baugrenze
- Baumfällung

Der Leitungsbestand wurde aus den uns vorliegenden Unterlagen übertragen. Die Eintragungen erheben keinen Anspruch auf Lage -und Höhengenauigkeit und Vollständigkeit.

Zeichenerklärung Gleisachsen

0+900 Stationierung rechtes Gleis

Blattübersicht:



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-3136

Plancode: 6-U160101-04-KLP
Inhalt: Koordinierter Leitungsplan
Maßstab: 1 : 250
Version: 002

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

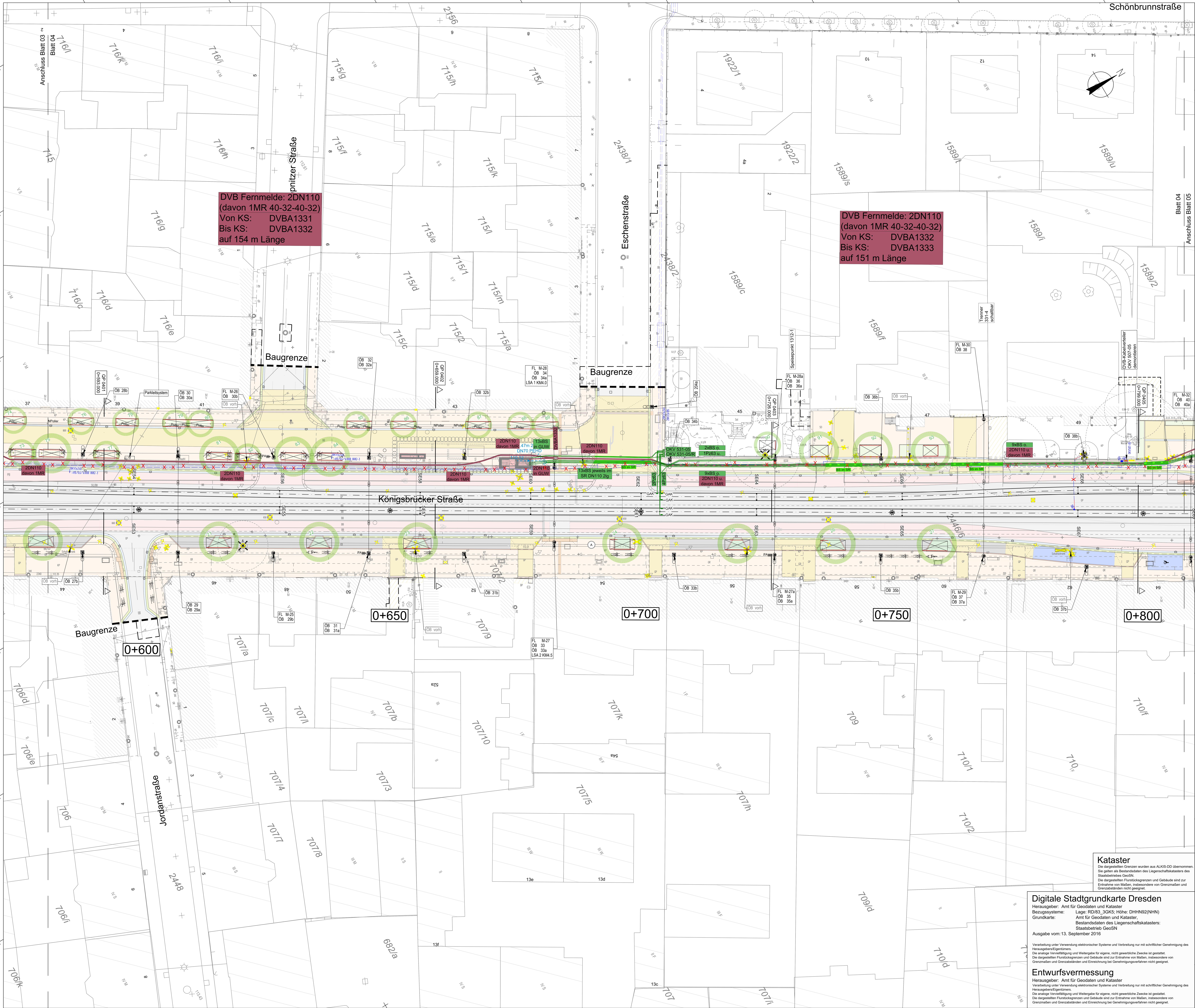
Kataster
Die dargestellten Grenzen wurden aus ALKIS-DD übernommen. Sie gelten als Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters des Staatsbetriebes GeoSN.
Die dargestellten Flurstücksgrenzen und Gebäude sind zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen und Grenzabständen nicht geeignet.

Digitale Stadtgrundkarte Dresden
Herausgeber: Amt für Geodaten und Kataster
Bezugssysteme: Lage: RD/83_3GK5; Höhe: DHHN92(NHN)
Grundkarte: Amt für Geodaten und Kataster, Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters: Staatsbetrieb GeoSN
Ausgabe vom: 13. September 2016

Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme und Verbreitung nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers/Eigentümers.
Die analoge Vervielfältigung und Weitergabe für eigene, nicht gewerbliche Zwecke ist gestattet.
Die dargestellten Flurstücksgrenzen und Gebäude sind zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen und Grenzabständen und Einreichung bei Genehmigungsverfahren nicht geeignet.

Entwurfsvermessung
Herausgeber: Amt für Geodaten und Kataster

Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme und Verbreitung nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers/Eigentümers.
Die analoge Vervielfältigung und Weitergabe für eigene, nicht gewerbliche Zwecke ist gestattet.
Die dargestellten Flurstücksgrenzen und Gebäude sind zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen und Grenzabständen und Einreichung bei Genehmigungsverfahren nicht geeignet.



Zeichenerklärung DVB

B - Bestand

- DVB Erdkabel tw. im Schutzrohr
- DVB Schutzrohr (SR)
- DVB Freileitung
- DVB außer Betrieb
- OFKV - Oberirdischer Fernmelde-Kabelverteiler
- OKV - Oberirdischer Kabelverteiler
- Kabelschacht

P - Planung

- DVB Fernmelde Schutzrohr (Fm SR)
- DVB Haltestellen-Elt-Ausrüstung (HEA)
- DVB Bahnstromkabel (BS) tw. im Schutzrohr
- DVB Weichensteuerung
- Neuverlegung 2 Bahnstromkabel in oberer Lage 4 Fm-Schutzrohre DN110 in unterer Lage, davon 1SR mit Multirohr MR 40-32-40-32 (2BS Kabel o. 4DN110 u. davon 1MR)
- OFKV 6208 — OFKV - Oberirdischer Fernmelde-Kabelverteiler
- BS - Muffe
- OKV 507-18/R — OKV - Oberirdischer Kabelverteiler
- DVBC 0410 — Kabelschacht mit EK-Nr.
- DBE2 — Dauerbezugselektrode (DBE) und Kabelzuführung im Schutzrohr Pz63
- Hst 02 — Haltestellenbeleuchtung
- FL M-18 — Fahrleitungsmast
- SE03 SE04 — Schienenentwässerung
- WE01 WE02 — Weichenentwässerung
- DVB geht a.B.
- DVB Rückbau
- Muffen für Weiterbau in späterer Phase — Provisorium

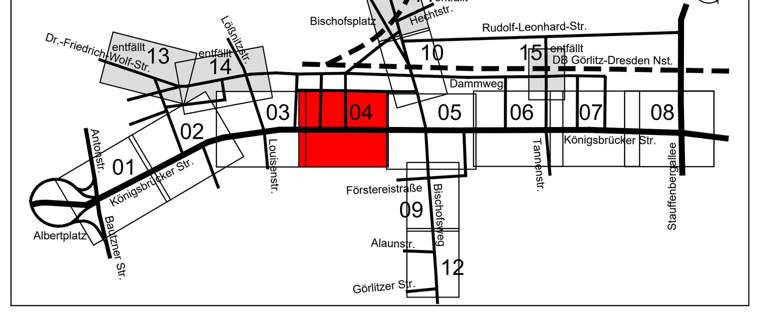
- Neupflanzung Baum mit Pflanzgrube (im Bereich von Leitungen mit Wurzelschutz)
- Baumschutz
- FL M1 vorh. / FL M12 — Mastbezeichnung vorhanden / Mastbezeichnung neu
- Baugrenze
- 1605c — Flurstücksnummer
- Abbruch
- Baumfällung

Der Leitungsbestand wurde aus den uns vorliegenden Unterlagen übertragen. Die Eintragungen erheben keinen Anspruch auf Lage -und Höhengenauigkeit und Vollständigkeit.

Zeichenerklärung Gleisachsen

0+900 — Stationierung rechtes Gleis

Blattübersicht:



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNG

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 488-0	Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Engineering - Tel.: 0351 / 857-2136	Plancode: 6-U160401-04-SP
		Inhalt: Spartenplan DVB
		Maßstab: 1 : 250 — Version: 002

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

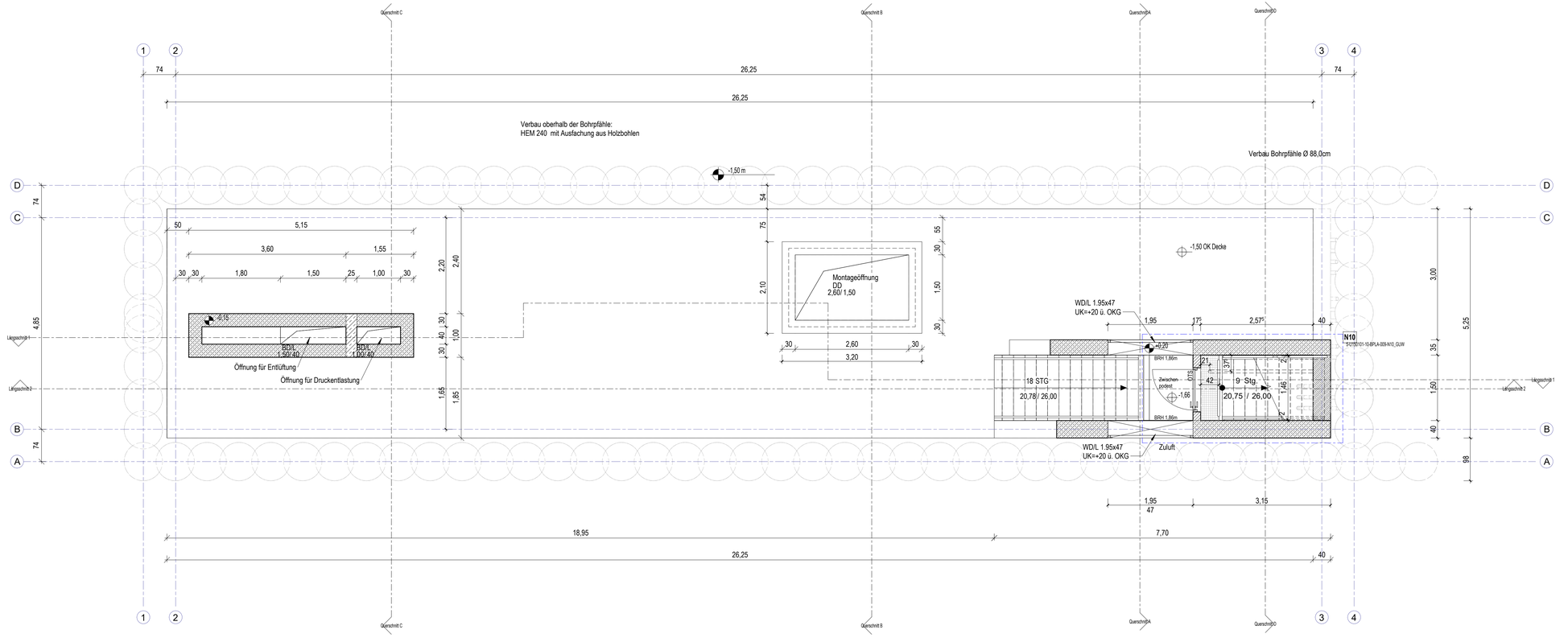
Kataster
Die dargestellten Grenzen wurden aus ALKIS-DD übernommen. Sie gelten als Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters des Staatsbetriebes GeoSN.
Die dargestellten Flurstücksgrenzen und Gebäude sind zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen und Grenzabständen nicht geeignet.

Digitale Stadtgrundkarte Dresden
Herausgeber: Amt für Geodaten und Kataster
Bezugssysteme: Lage: RD/83_3GK5; Höhe: DHHN92(NHN)
Grundkarte: Amt für Geodaten und Kataster, Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters: Staatsbetrieb GeoSN
Ausgabe vom: 13. September 2016

Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme und Verbreitung nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers/Eigentümers.
Die analoge Vervielfältigung und Weitergabe für eigene, nicht gewerbliche Zwecke ist gestattet.
Die dargestellten Flurstücksgrenzen und Gebäude sind zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen und Grenzabständen und Einreichnung bei Genehmigungsverfahren nicht geeignet.

Entwurfsvermessung
Herausgeber: Amt für Geodaten und Kataster
Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme und Verbreitung nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers/Eigentümers.
Die analoge Vervielfältigung und Weitergabe für eigene, nicht gewerbliche Zwecke ist gestattet.
Die dargestellten Flurstücksgrenzen und Gebäude sind zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen und Grenzabständen und Einreichnung bei Genehmigungsverfahren nicht geeignet.

1189x841mm M:\29964\3-CAD\06\WE\LP\6-U160401.dwg



Erdgeschoss
M 1:50

LEGENDE / BEMERKUNGEN

1. GEWERKE:

H	HEIZUNG	K	KÄLTE
L	LÜFTUNG	E	ELEKTRO
S	SANITÄR	FMT	FERNMELDETECHNIK

2. BAUTEILE:

	BD	FD	FUNDAMENTDURCHBRUCH	**BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN**	
	BA	FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG		
	DD, DA (Darst. nicht vermaßt)	BD	BODENDURCHBRUCH	RS	RAUCHDICHT
	WD, FD, UZD Bezug zu Decke	BA	BODENAUSSPARUNG	ds	DICHTSCHLIESSEND
	WD, FD, Bezug zu Boden	DD	DECKENDURCHBRUCH	ss	SELBSTSCHLIESSEND
	BBZ, WBZ	DA	DECKENAUSSPARUNG		
	WA, FA	KB	KERNBOHRUNG		
KB Ø= Maß Durchmesser -Gewerk		WD	WANDDURCHBRUCH		
Achse=Höhe (absolut ab ±0,00 des Projektes)		WA	WANDAUSSPARUNG		
Achse=Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		UZ	UNTERZUG		
WD B/H= Maß Breite/Maß Höhe -Gewerk		UZD	UNTERZUGDURCHBRUCH		
OK/UK=Höhe OK/ Höhe UK (absolut ab ±0,00 des Projektes)		DF	DEHNFUGE		
OK=Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		UHD	UNTERHANGDECKE		

3. LAGE:

▲	UK HÖHENKOTE ROH	UK	UNTERKANTE	OKR	OBERKANTE ROH
◮	UK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	VK	VORDERKANTE	OKF	OBERKANTE FERTIG
△	UK HÖHENKOTE FERTIG	OK	OBERKANTE	RD	ROHDECKE
		OK RFB	OBERKANTE ROHFUSSBODEN	RB	ROHBODEN
▽	OK HÖHENKOTE FERTIG	OK FFB	OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN	DB	DOPPELBODEN
▼	OK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	UK RD	UNTERKANTE ROHDECKE	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE
▼	OK HÖHENKOTE ROH	UK FD	UNTERKANTE FERTIGDECKE		(OKFFB - UKR FENSTER)
⇕	SPR(UNG) RD, RB	UK UZ	UNTERKANTE UNTERZUG	LH	LICHTE HÖHE
⟷	OKFFB ↯ OKRFB	OK ÜBZ	OBERKANTE ÜBERZUG	RH	RAUMHÖHE
		OK RBP	OBERKANTE ROHBODENPLATTE	SO	SCHIENENOBERKANTE
		UK RBP	UNTERKANTE ROHBODENPLATTE		

4. MATERIALIEN:

	STAHLBETON (STB)		UNTERWASSERBETON	KSL	KALKSANDSTEIN-LOCHSTEIN
	STB WASSERUNDURCHLÄSSIG (WU)		WÄRMEDÄMMUNG WEICH	KSV	KALKSANDSTEIN-VOLLSTEIN
	MAUERWERK (MW)		WÄRMEDÄMMUNG HART	HLZ	HOCHLOCHZIEGEL
	BETON UNBEWEHRT		SCHOTTER	STA	STAHL
	STAHLBETONFERTIGTEIL (BFT)		GELÄNDE		

5. EINBAUTEILE:

AF	ARBEITSFUGE	DR	DRAINAGEROHR	RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG
		RR	REGENFALLROHR	RWAL	RWA MIT LUFTUNGSFUNKTION
		GL	GRUNDLEITUNG		RINNENABLAUF
				○	BODENEINLAUF

ALLGEMEIN:

ÄNDERUNGSMARKIERUNG

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner
OBERMEYER Infrastruktur
Niederlassung Dresden
01097 Dresden
Eberswalder Straße 1
Tel.: 0351 / 80 89 300

Fachplaner
HÖRMANN BauPlan
HÖRMANN BauPlan GmbH
09111 Chemnitz
Brückenstraße 8
Tel.: 0371 / 6666-201

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
geprüft		

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.06.2026	Scj
geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150101-05-BPLA-010-N05_GUW
Inhalt: GrundrissErdgeschoss
Maßstab: Wie angezeigt
Version: 010

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

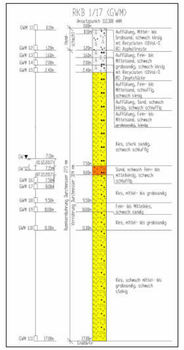
Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

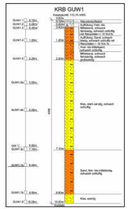
i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

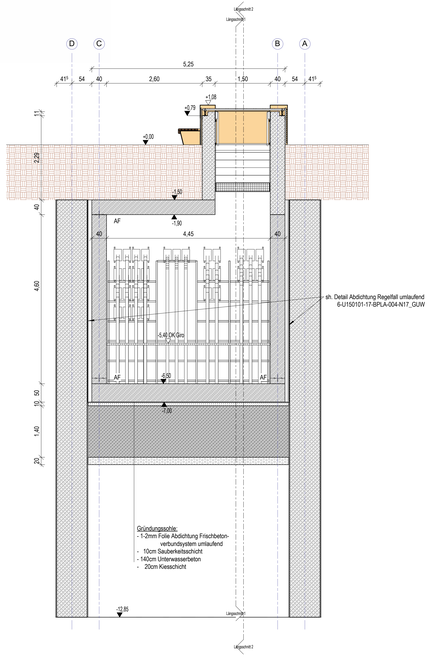
B-Königsbrücker Süd + AWARO Dok. # 13245
Ausdruck vom: 23 Kochschürzenstecher, Stefan, Dokument-Nr.: 13804 Ver.: 1

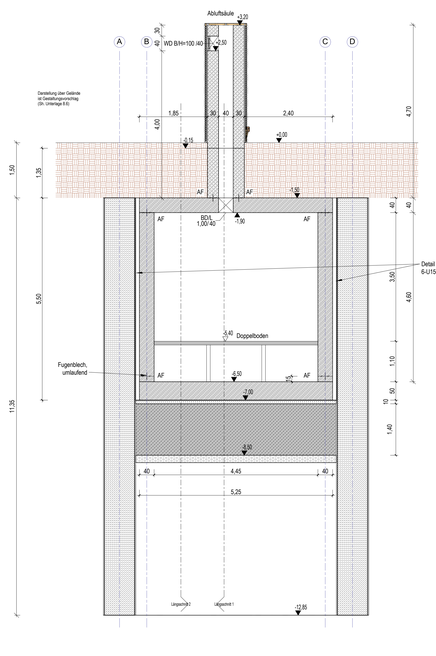
Bohrprofil 2
Aufschluss
bis 17m

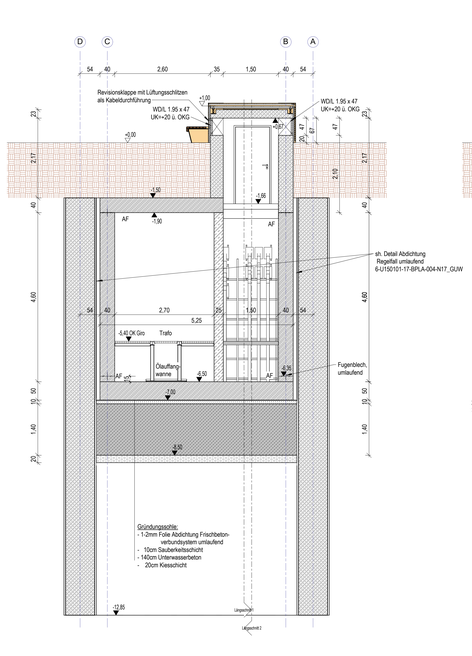


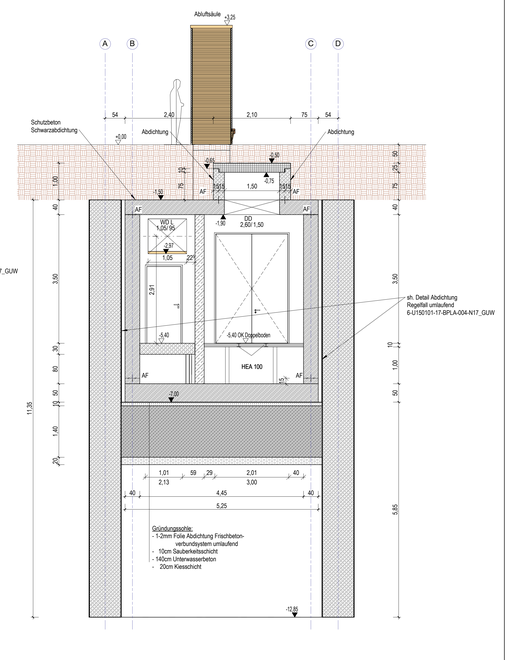
Bohrprofil 1
Aufschluss
bis 10m











LEGENDE / BEMERKUNGEN

1. GENERELL:

H	HEIZUNG	K	KÄLTE
L	LÜFTUNG	E	ELEKTRO
S	SANITÄR	FMT	FERNMELDETECHNIK

2. BAUTEILE:

BD	BODENDURCHBRUCH	FD	FUNDAMENTDURCHBRUCH
DD	DECKENDURCHBRUCH	FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG
WD	WANDDURCHBRUCH	BD	BODENDURCHBRUCH
WA	WANDAUSSPARUNG	BA	BODENAUSSPARUNG
UZ	UNTERZUG	DD	DECKENDURCHBRUCH
UZD	UNTERZUGDURCHBRUCH	DA	DECKENAUSSPARUNG
DF	DEHNFUGE	WD	WANDDURCHBRUCH
UHD	UNTERHANGDECKE	WA	WANDAUSSPARUNG

KB d= Maß Durchmesser -Gewerk
Achsmaßbox gebohrt ab ü0,00 des Projektes
Achsmaßbox ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)
WD B/H= Maß Breite/Maß Höhe -Gewerk
OK/UK=Höhe OK/ Höhe UK (absolut ab ü0,00 des Projektes)
OK=Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)

BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN

RS	RAUCHDICHT
ds	DICHTSCHLEIESEND
ss	SELBSTSCHLIESSEND

3. LAGE:

▲	UK HÖHENKOTE ROH	UK	UNTERKANTE
▲	UK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	VK	VORDERKANTE
△	UK HÖHENKOTE FERTIG	OK	OBERKANTE
▽	OK HÖHENKOTE FERTIG	OK RB	OBERKANTE ROHFUSSBODEN
▼	OK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	OK FB	OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
▼	OK HÖHENKOTE ROH	UK RD	UNTERKANTE ROHDECKE
▼	QK/HÖHENKOTE ROH	UK FD	UNTERKANTE FERTIGDECKE
⇕	SPRUNG RD, RB	UK UZ	UNTERKANTE UNTERZUG
⊖ —	OK/FB ⇕ OK/RB	OK UBZ	OBERKANTE ÜBERZUG
		OK RBP	OBERKANTE ROHBODENPLATTE
		UK RBP	UNTERKANTE ROHBODENPLATTE

OKRB	OBERKANTE ROH	OKF	OBERKANTE FERTIG
RD	ROHDECKE		
FD	FERTIGDECKE		
DB	DOPPELBODEN		
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE		
(OK/FB - UKR FENSTER)			
LH	LICHTE HÖHE		
RH	RAUMHÖHE		
SO	SCHEINDOPPELDECKE		

4. MATERIALIEN:

STAHLBETON (STB)	UNTERMASSERBETON	KSL	KALKSANDSTEIN-LOCHSTEIN
STB WASSERUNDURCHLÄSSIG (WU)	WÄRMEDÄMMUNG HWDH	KSV	KALKSANDSTEIN-VOLLSTEIN
MAUERWERK (MW)	WÄRMEDÄMMUNG HART	HLZ	HOCHLOCHZIEGEL
BETON UNBEWEHRT	SCHOTTER	STA	STAHL
STAHLBETONFERTIGTEIL (BFT)	GELÄNDE		

5. EINBAUTEILE:

AF	ARBEITSFUGE	DR	DRAINAGEROHR
		RR	REGENFALLROHR
		GL	GRUNDLEITUNG
		RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG
		RWAL	RWA MIT LÜFTUNGSFUNKTION
			RINNENABLAUF
		⏚	BODENERDUNG

ALLGEMEIN:

ÄN	ÄNDERUNGSMARKIERUNG

Angaben zur technischen Ausstattung

	DVB-Trafo	DREIWAG-Trafo
Aussenmaße	2350 x 1270 x 2720 mm	1800 x 930 x 1940 mm
Gewicht	5700 kg	2100 kg
Achsmaß Rollen	820 mm	670 mm

Die Anlagen werden auf einen aufgeständerten Systemfußboden mit Rasterplatten bzw. der Gleichrichter Transformator auf Führungsschienen aufgestellt. Der aufgeständerte Systemfußboden, mit einem isolierenden Belag wird für eine Flächenlast von 20 kN/m² und eine Einzellast von 5,0 kN auszulegt.

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklasse Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betontemperatur	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Decke (WU/BK)	C 35/45	XC2,XA1,WA	☐ 0,30/0,5	——	B500B	——
Wände (WU/BK)	C 35/45	XC2,XA1,WA	☐ 0,30/0,5	——	B500B	——
Fundament (WU/BK)	C 35/45	XC2,XF1,XA1,WA	☐ 0,30/0,5	——	B500B	——
Sauberkeitsschicht	C 25/30	XA1,WA	☐ 0,30/0,5	——	——	——
Unterwasserbeton (UWB)	C 25/30	XA1,WA	☐ 0,30/0,5	——	——	——
Bohrpfahl-Primärpfahl	C 30/37	XF1,XA1,WA	☐ 0,30/0,5	——	——	——
Bohrpfahl-Sekundärpfahl	C 30/37	XC2,XF1,XA1,WA	☐ 0,30/0,5	——	B500B	——
Stahlen	——	——	——	S 235	——	——
Gurtung	——	——	——	S 235	——	——
Steckträger	——	——	——	S 235	——	——
Verspannung	——	längs ? quer ——	——	——	——	——

Bestimmung der Betondruckfestigkeit generell nach 28 Tagen.
ZTV-ING, Teil 3, Abschnitt 1, Abs. 6 (2) ist nicht anzuwenden.

Arbeitsfugen sind als Dichtungsfugen mit innenliegenden Fugenblech und Injektionsschlauch auszuführen!

*** Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA ist anzupassen
☐ 0,3 unter normalen/hohen Temperaturen
☐ 0,5 unter winterlichen Bedingungen
(1) Abweichungen nach DIN 1045-2 Nr. 5.3.4

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner
OBERMEYER Infrastruktur
Niederlassung Dresden
01097 Dresden
Eisenacher Straße 1
Tel.: 0351 / 80 89 300

Fachplaner
HÖRMANN BauPlan
HÖRMANN BauPlan GmbH
09111 Chemnitz
Brückenstraße 6
Tel.: 0371 / 6666-201

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
geprüft		

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.06.2026	Sru
geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Dezernat Bauen und Verkehr
Amt für Straßenunterhaltung
Bau, Verkehr- und Liegenschaften
Hansastraße 4
01069 Dresden
Tel.: 0351 / 488-0

DVB
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
01067 Dresden
Tel.: 0351 / 857 2136

Plancode: 5-U150101-06-BPLA-010-N06_GUW
Inhalt: Querschnitte A bis D
Maßstab: Wie angezeigt
Version: 010

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

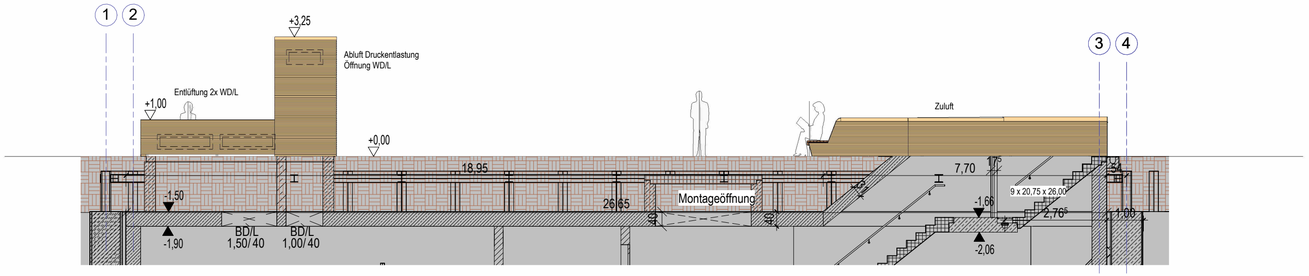
Zur Bauausführung freigegeben:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

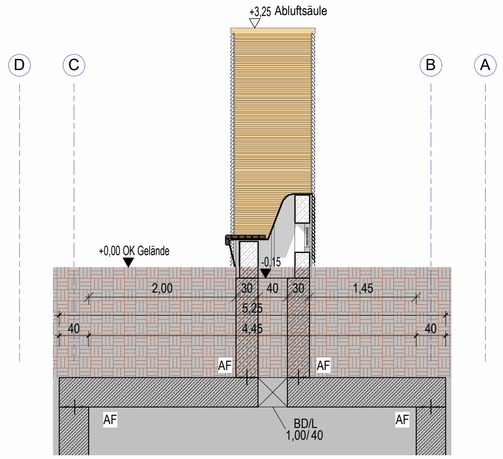
Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVBIE-StBO311, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

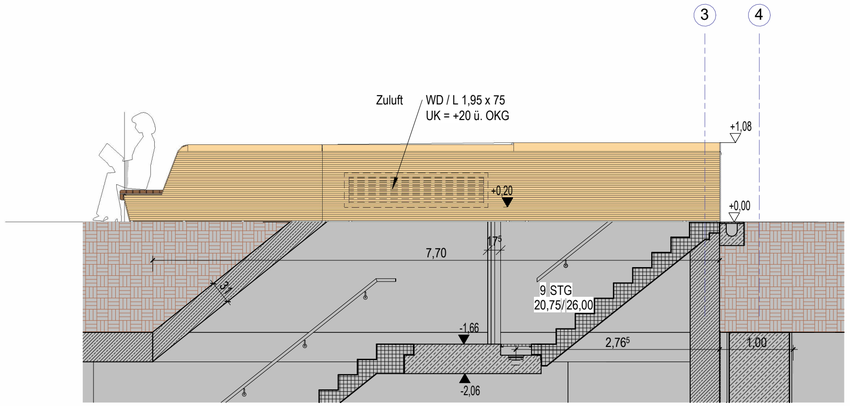
B-Königsbrücker Süd - AWARO Dok. # 12051
AWARO®: INP_22 KOENIGSBRUECKER_SUED, Dokument-Nr. 18067 Ver.: 1



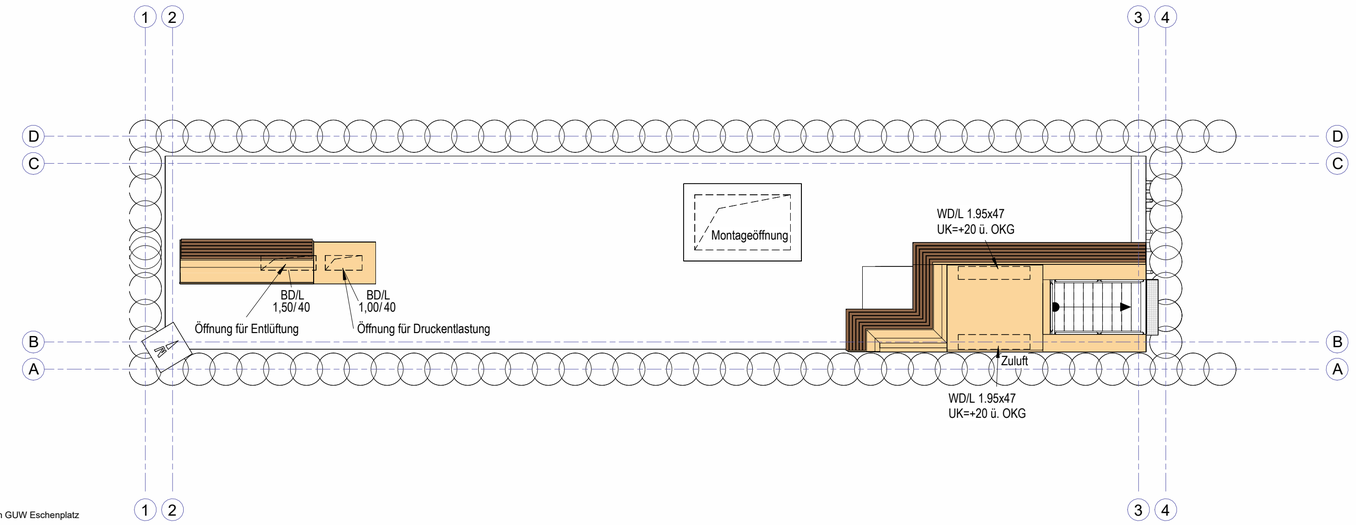
Ansicht Süd
M 1 : 100



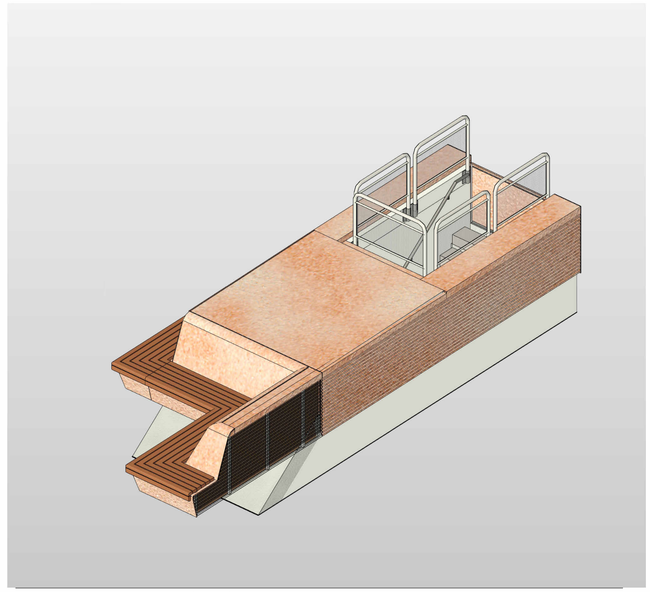
Ansicht West
M 1 : 50



Ansicht Süd
M 1 : 50



Übersichtsplan GUW Eschenplatz
M1:100



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner
OBERMEYER Infrastruktur
Niederlassung Dresden
01097 Dresden
Eberswalder Straße 1
Tel.: 0351 / 80 89 300

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
geprüft		

Fachplaner
HÖRMANN BauPlan
HÖRMANN BauPlan GmbH
09111 Chemnitz
Brückenstraße 8
Tel.: 0371 / 6666-201

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.06.2026	Scj
geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150101-09-BPLA-007-N09_GUW
Inhalt: Gestaltungsplan
Maßstab: Wie angezeigt
Version: 007

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

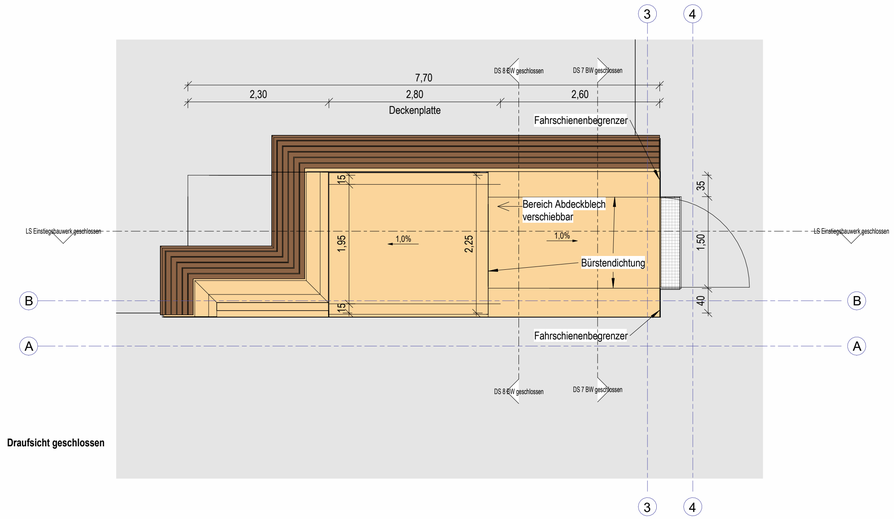
Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

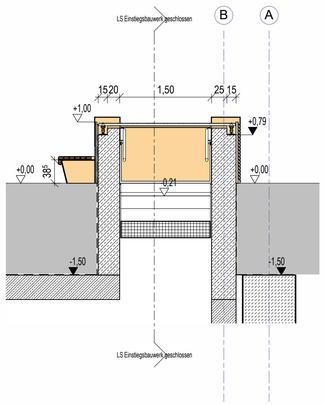
Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

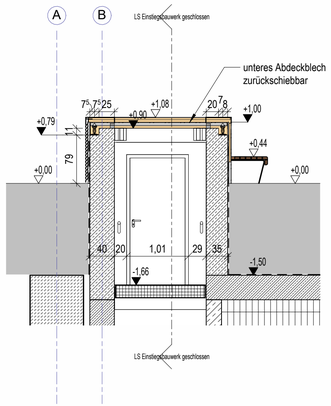
B-Königsbrücker Süd - AWARO Dok. # 12059
AWARO®: INP_22 KOENIGSBRUECKER_SUED, Dokument-Nr.: 18058 Ver.: 1



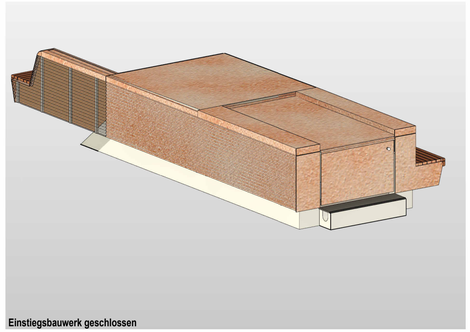
Draufsicht geschlossen



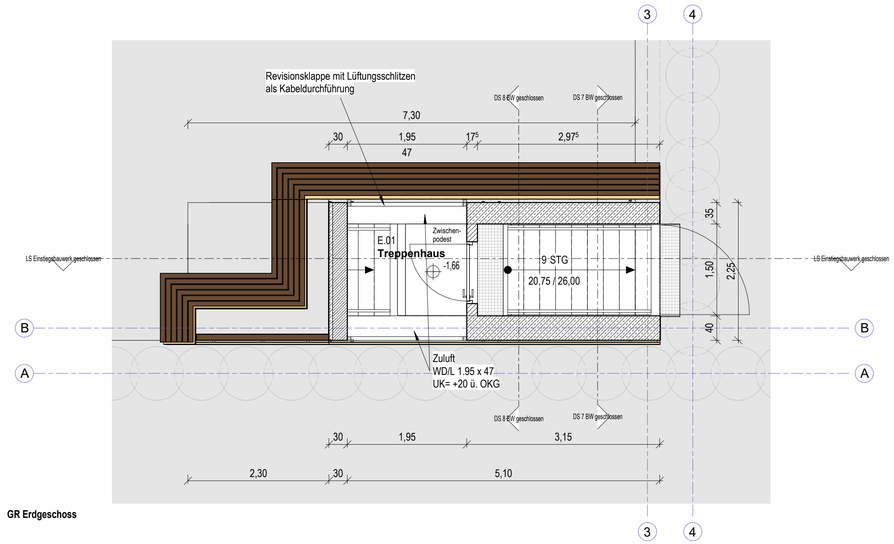
DS 7 BW geschlossen



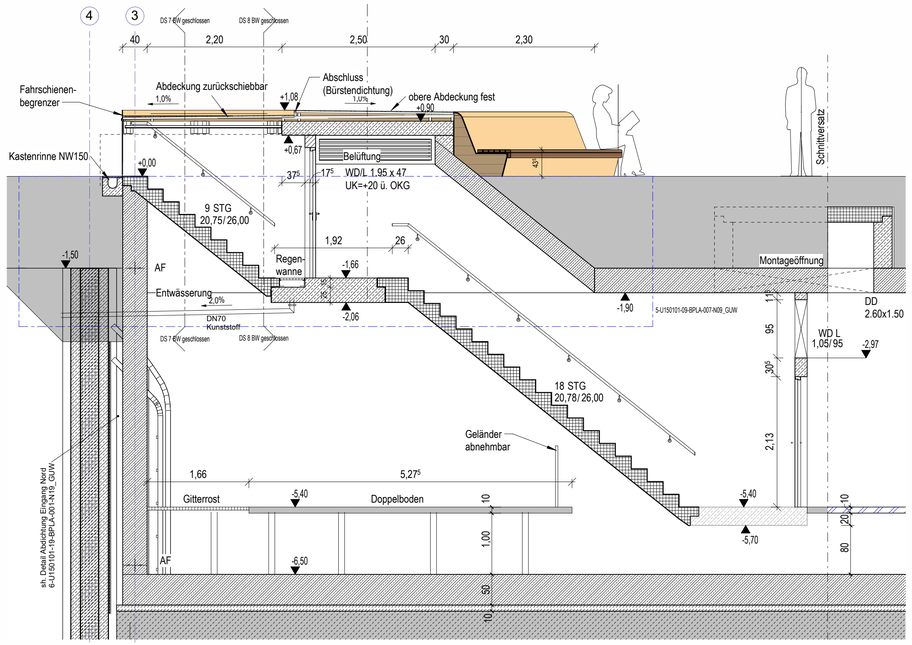
DS 8 BW geschlossen



Einstiegsbauwerk geschlossen



GR Erdgeschoss



LS Einstiegsbauwerk geschlossen

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
	geprüft		

Fachplaner		Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 8 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026	Scj
	geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150101-18-BPLA-006-N18_GUW
Inhalt: Detail Einstieg geschlossen
Maßstab: 1 : 50
Version: 006

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

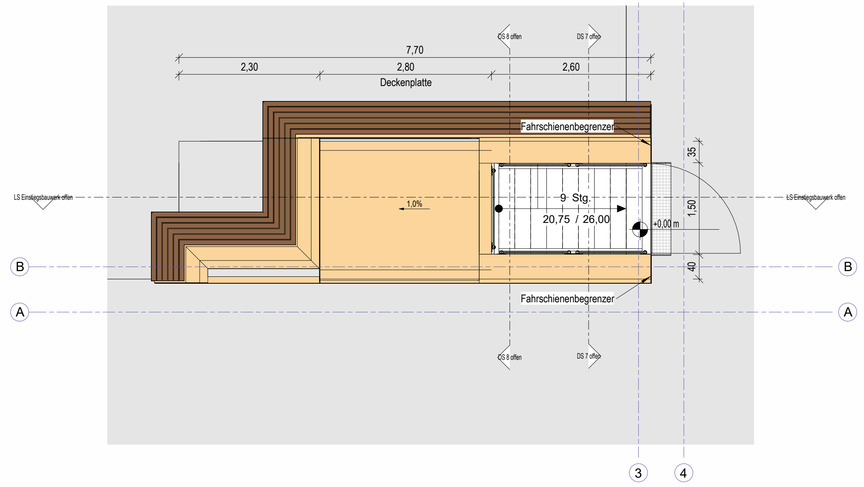
Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

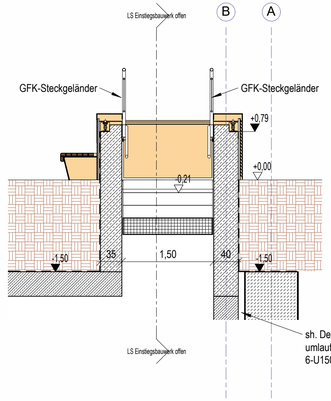
Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

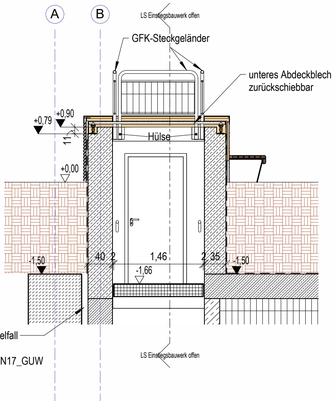
B-Königsbrücker Süd - AWARO Dok. # 12057
AWARO®: INF_22 KOENIGSBRUECKER_SUED, Dokument-Nr.: 18066 Ver.: 1



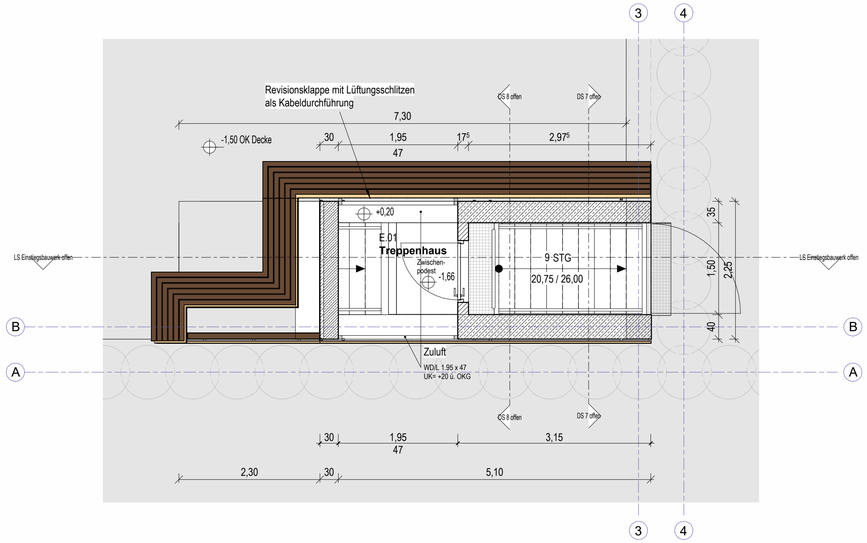
Draufsicht offen
M 1 : 50



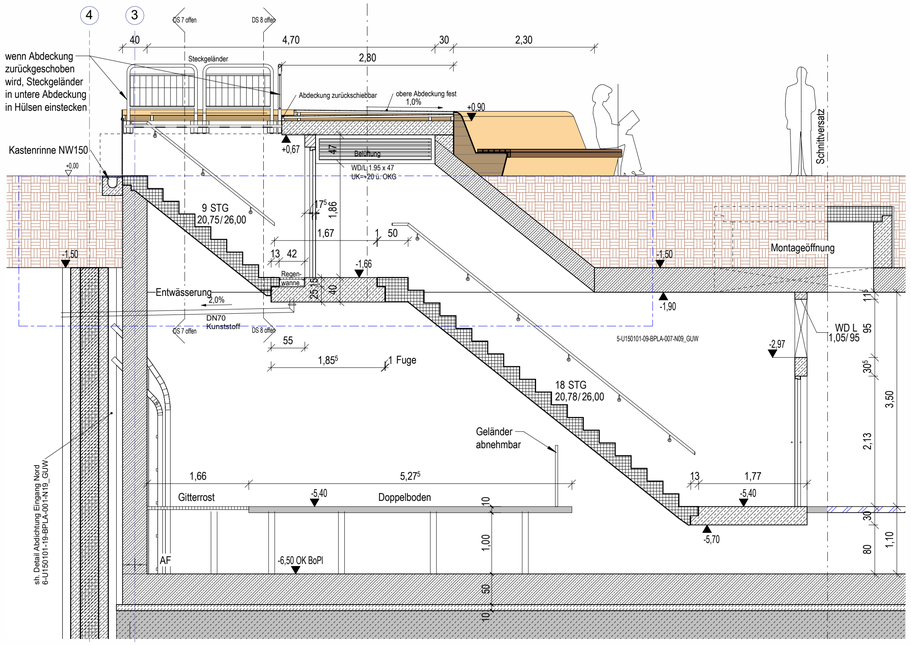
DS 7 offen
M 1 : 50



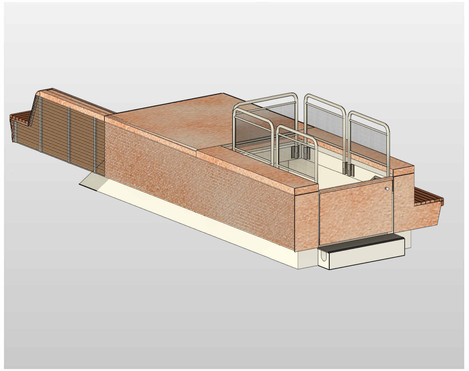
DS 8 offen
M 1 : 50



Erdgeschoss
M 1 : 50



LS Einstiegsbauwerk offen
M 1 : 50



Einstiegsbauwerk offen

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
	geprüft		

Fachplaner		Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 8 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026	Scj
	geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150101-08-BPLA-009-N08_GUW
Inhalt: Detail Einstieg offen
Maßstab: 1 : 50
Version: 009

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

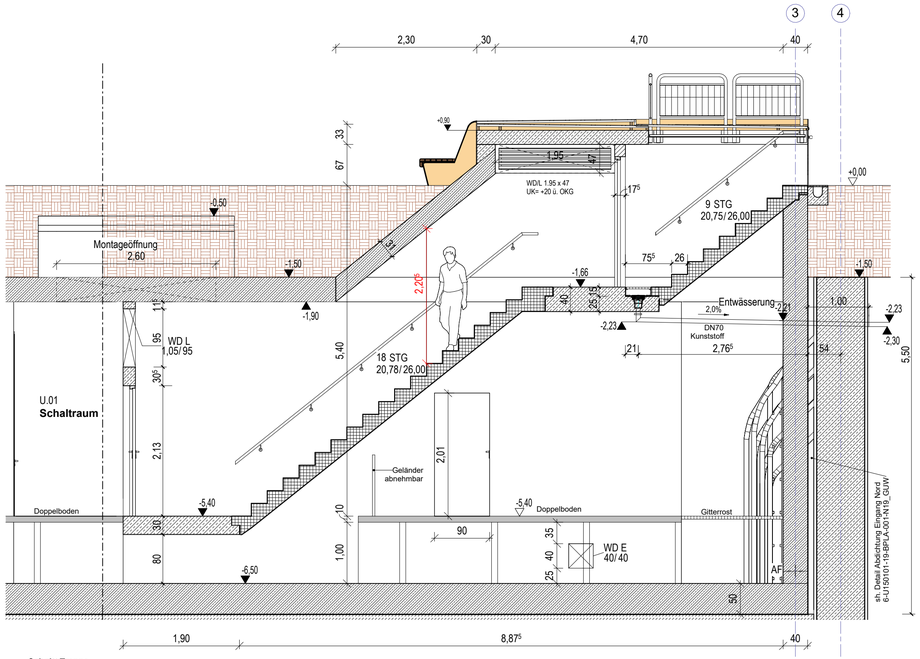
Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

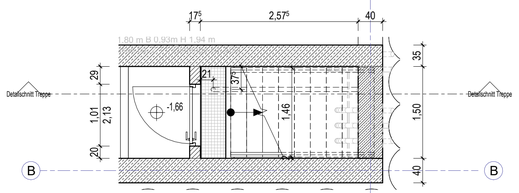
i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

420x841

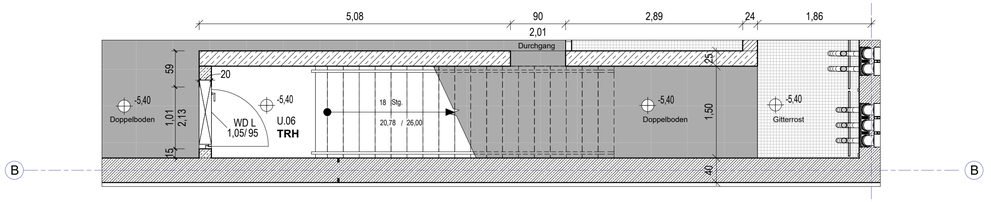
B-Königsbrücker Süd - AWARO Dok. # 12061
AWARO®: INP_22 KOENIGSBRUECKER_SUED, Dokument-Nr.: 18068 Ver.: 1



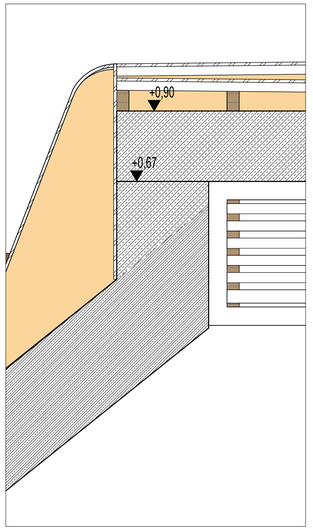
Schnitt Treppe
M 1 : 50



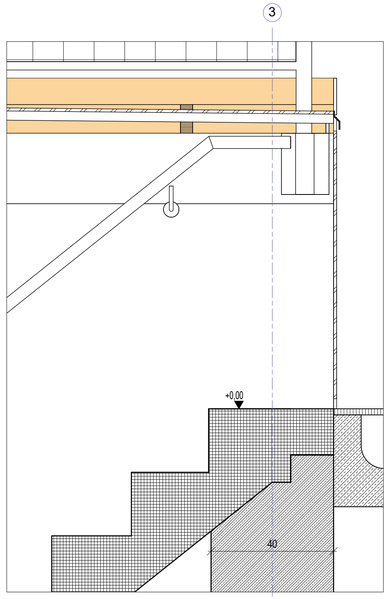
N10 GR Treppenbereich oben
M 1 : 50



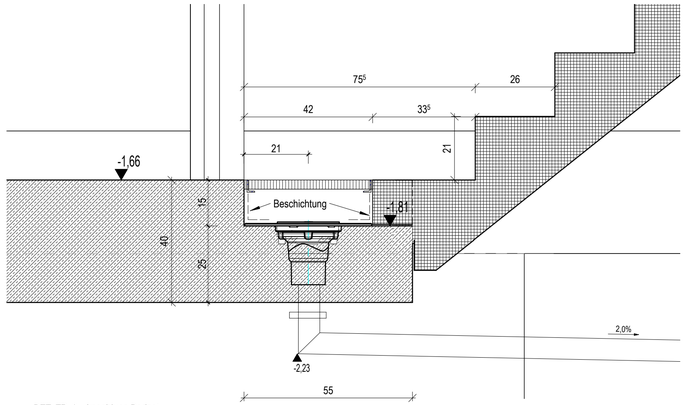
Grundriss Treppe unten
M 1 : 50



DET_3 -
M 1 : 10



DET_TR_1 - Anschluss oben
M 1 : 10



DET_TR_2 - Anschluss Podest
M 1 : 10

LEGENDE / BEMERKUNGEN

1. GEWERKE:

H	HEIZUNG	K	KÄLTE
L	LÜFTUNG	E	ELEKTRO
S	SANITÄR	FMT	FERNMELDETECHNIK

2. BAUTEILE:

BD		FD	FUNDAMENTDURCHBRUCH
BA		FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG
DD, DA (Darst. nicht vermaßt)		BD	BODENDURCHBRUCH
WD, FD, UZD Bezug zu Decke		BA	BODENAUSSPARUNG
WD, FD, Bezug zu Boden		DD	DECKENDURCHBRUCH
BBZ, WBZ		DA	DECKENAUSSPARUNG
WA, FA		KB	KERNBOHRUNG
KB Ø= Maß Durchmesser -Gewerk		WD	WANDDURCHBRUCH
Achse=Höhe (absolut ab ±0,00 des Projektes)		WA	WANDAUSSPARUNG
Achse=Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		UZ	UNTERZUG
WD B/H= Maß Breite/Maß Höhe -Gewerk		UZD	UNTERZUGDURCHBRUCH
OK/UK=Höhe OK/ Höhe UK (absolut ab ±0,00 des Projektes)		DF	DEHNFUGE
OK=Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		UHD	UNTERHANGDECKE

BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN

RS	RAUCHDICHT
ds	DICHTSCHLIESSEND
ss	SELBSTSCHLIESSEND

3. LAGE:

▲	UK HÖHENKOTE ROH	UK	UNTERKANTE	OKR	OBERKANTE ROH
◭	UK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	VK	VORDDERKANTE	OKF	OBERKANTE FERTIG
△	UK HÖHENKOTE FERTIG	OK	OBERKANTE	RD	ROHDECKE
		OK RFB	OBERKANTE ROHFUSSBODEN	RB	ROHBODEN
▽	OK HÖHENKOTE FERTIG	OK FFB	OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN	DB	DOPPELBODEN
▽	OK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	UK RD	UNTERKANTE ROHDECKE	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE
▼	OK HÖHENKOTE ROH	UK FD	UNTERKANTE FERTIGDECKE		(OKFFB - UKR FENSTER)
↕	SPR(UNG) RD, RB	UK UZ	UNTERKANTE UNTERZUG	LH	LICHTE HÖHE
OKFFB	OKRFB	OK ÜBZ	OBERKANTE ÜBERZUG	RH	RAUMHÖHE
		OK RBP	OBERKANTE ROHBODENPLATTE	SO	SCHIENENOBERKANTE
		UK RBP	UNTERKANTE ROHBODENPLATTE		

4. MATERIALIEN:

	STAHLBETON (STB)		UNTERWASSERBETON	KSL	KALKSANDSTEIN-LOCHSTEIN
	STB WASSERUNDURCHLÄSSIG (WU)		WÄRMEDÄMMUNG WEICH	KSV	KALKSANDSTEIN-VOLLSTEIN
	MAUERWERK (MW)		WÄRMEDÄMMUNG HART	HLZ	HOCHLOCHZIEGEL
	BETON UNBEWEHRT		SCHOTTER	STA	STAHL
	STAHLBETONFERTIGTEIL (BFT)		GELÄNDE		

5. EINBAUTEILE:

AF	ARBEITSFUGE	DR	DRAINAGEROHR	RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG
		RR	REGENFALLROHR	RWAL	RWA MIT LÜFTUNGSFUNKTION
		GL	GRUNDLEITUNG		RINNENABLAUF
					BODENEINLAUF

ALLGEMEIN:

ÄNDERUNGSMARKIERUNG

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
	geprüft		

Fachplaner		Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 8 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026	Scj
	geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur - Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150101-10-BPLA-009-N10_GUW
Inhalt: Detail Treppe
Maßstab: Wie angezeigt
Version: 009

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

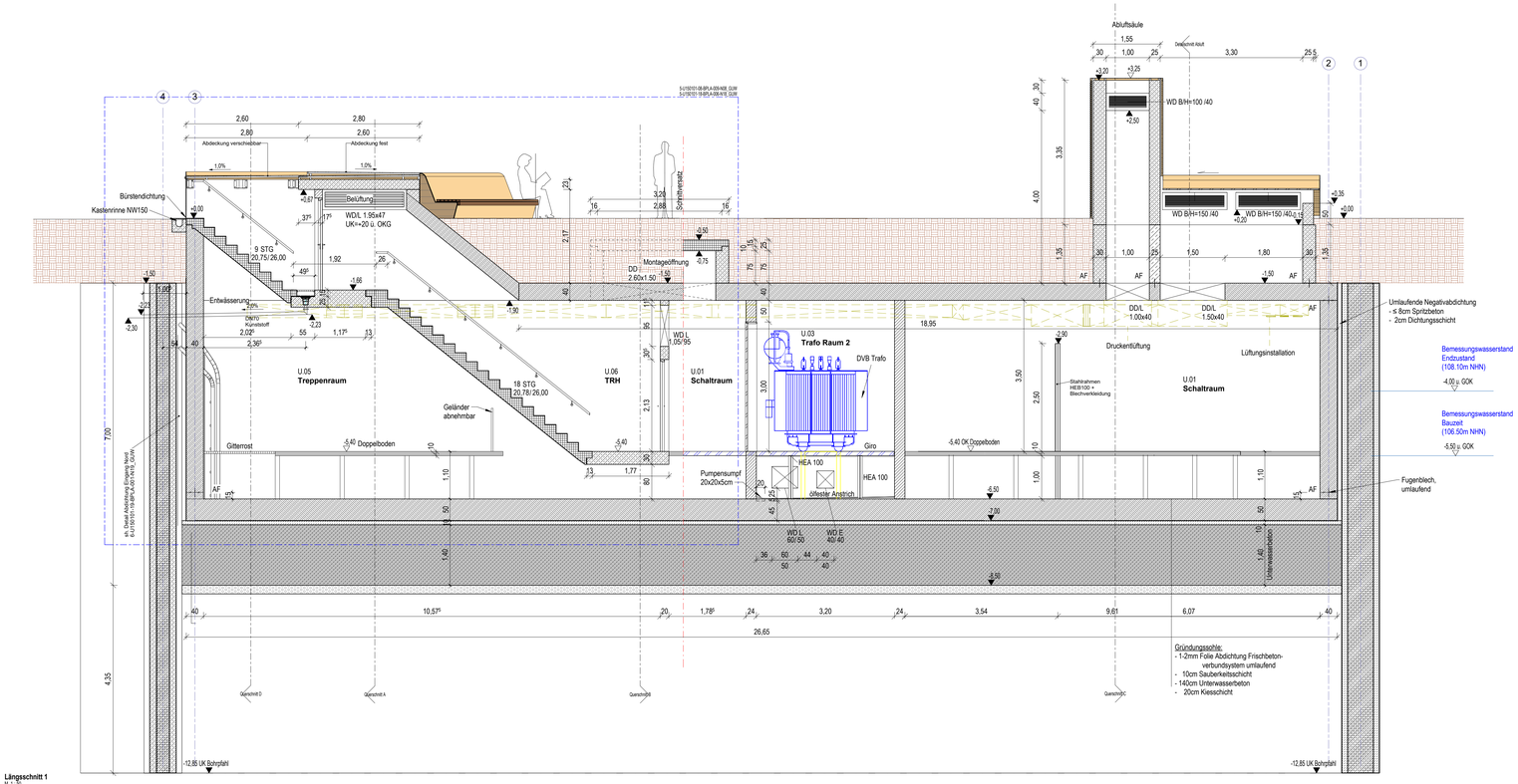
Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

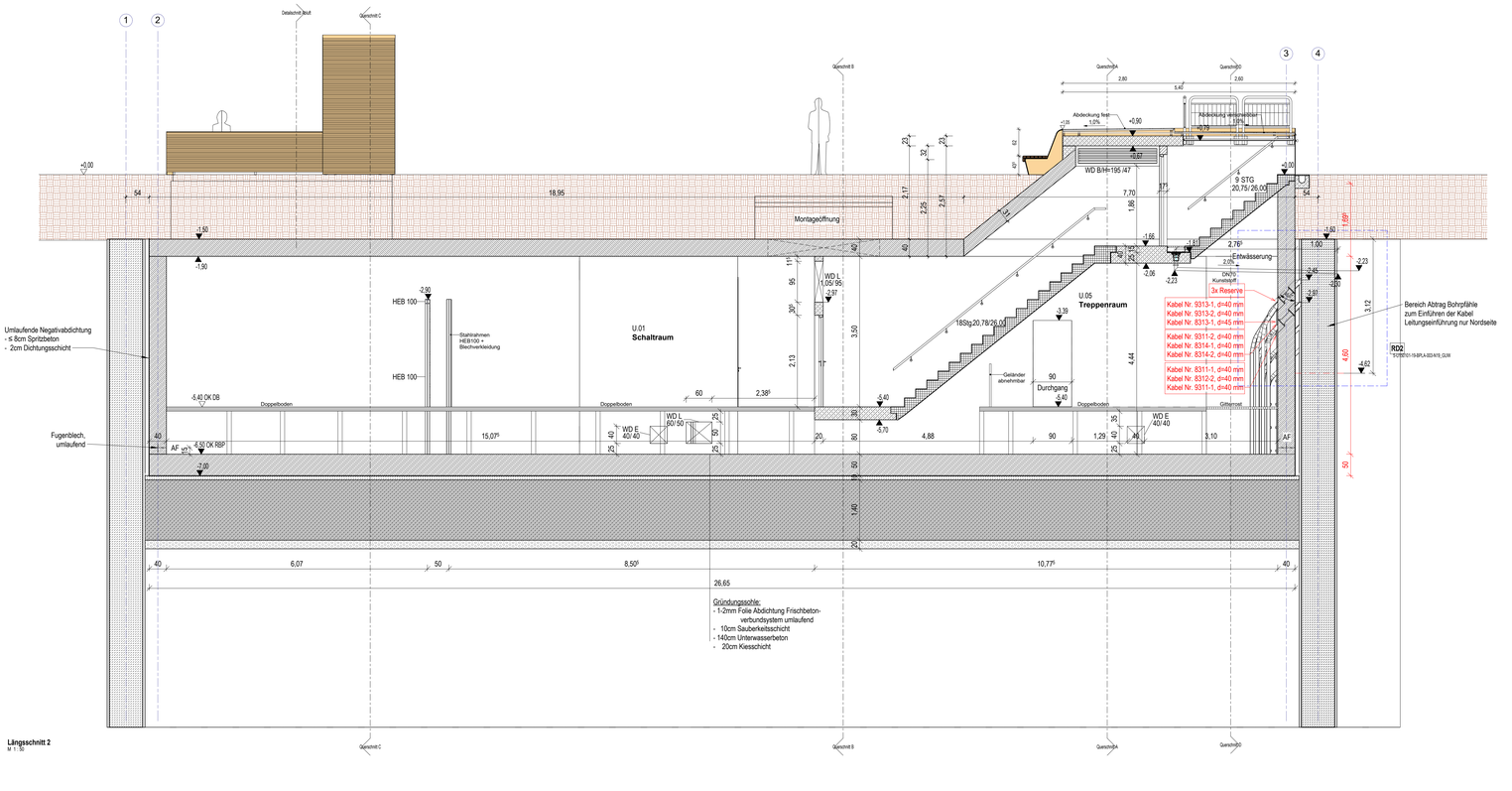
Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

B-Königsbrücker Süd - ANARO Dok. # 12047
r Süd - ANARO, Dok. # 12047
RUSCHER, SVEN, Dokument-Nr.: 18958 Ver.: 1
ANARO® | Nr. 22 ROSENGARTENCHER, SVEN, Dok





LEGENDE / BEMERKUNGEN

1. GEWERKE:

H	HEIZUNG	K	KÄLTE
L	LÜFTUNG	E	ELEKTRO
S	SANITÄR	FMT	FERNMELDETECHNIK

2. BAUTEILE:

BD	BODENDURCHBRUCH	FD	FUNDAMENTDURCHBRUCH
DD, DA (Darst. nicht vermaßt)	DECKENDURCHBRUCH	FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG
WD, FD, UZD Bezug zu Decke		BD	BODENDURCHBRUCH
WD, FD, Bezug zu Boden		BA	BODENAUSSPARUNG
BBZ, WBZ		DD	DECKENDURCHBRUCH
WA, FA		DA	DECKENAUSSPARUNG
KB d= Maß Durchmesser -Gewerk		KB	KERNBOHRUNG
Achse+Höhe (absolut ab ±0,00 des Projektes)		WD	WANDDURCHBRUCH
Achse+Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		WA	WANDAUSSPARUNG
WD B/H= Maß Breite/Maß Höhe -Gewerk		UZ	UNTERZUG
OK/UK+Höhe (+ Höhe UK (absolut ab ±0,00 des Projektes)		UZD	UNTERZUGDURCHBRUCH
OK+Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		DF	DEHNFUGE
		UHD	UNTERHANGDECKE

3. LAGE:

UK HÖHENKOTE ROH	UK	UNTERKANTE	OKR	OBERKANTE ROH
UK HÖHENKOTE ROH-FERTIG	VK	VORDERKANTE	OKF	OBERKANTE FERTIG
UK HÖHENKOTE FERTIG	OK	OBERKANTE	RD	ROHDECKE
	OK RFB	OBERKANTE ROHFUSSBODEN	RB	ROHBODEN
OK HÖHENKOTE FERTIG	OK FFB	OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN	DB	DOPPELBODEN
OK HÖHENKOTE ROH-FERTIG	UK RD	UNTERKANTE ROHDECKE	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE
OK HÖHENKOTE ROH	UK FD	UNTERKANTE FERTIGDECKE		(OKFTB - UKR FENSTER)
SPRUNG RD, RB	UK UZ	UNTERKANTE UNTERZUG	LH	LICHTE HÖHE
OKFTB OKRFB	OK ÜBZ	OBERKANTE ÜBERZUG	RH	RAUMHÖHE
	OK RBP	OBERKANTE ROHBODENPLATTE	SO	SCHEINDECKENOBERKANTE
	UK RBP	UNTERKANTE ROHBODENPLATTE		

4. MATERIALIEN:

STAHLBETON (STB)	UNTERWASSERBETON	KSL	KALKSANDSTEIN-LOCHSTEIN
STB WASSERUNDURCHLÄSSIG (WU)	WÄRMEDÄMMUNG WEICH	KSV	KALKSANDSTEIN-VOLLSTEIN
MAUERWERK (MW)	WÄRMEDÄMMUNG HART	HLZ	HOCHLOCHZIEGEL
BETON UNBEWEHRT	SCHOTTER	STA	STAHL
STAHLBETONFERTIGTEIL (BFT)	GELÄNDE		

5. EINBAUTEILE:

AF	ARBEITSFUGE	DR	DRAINAGEROHR	RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG
		RR	REGENALLEOHR	RWAL	RWA MIT LÜFTUNGSFUNKTION
		GL	GRUNDLEITUNG		RINNENABLAUF
					BODENEINLAUF

ALLGEMEIN:

ÄNDERUNGSMARKIERUNG

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner			Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
		geprüft		

Fachplaner			Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan	HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 8 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026	Scj
		geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Eigenbetrieb Straßenunterhaltung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

DVB
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur / Engineering /
Tel.: 0351 / 857-2126

Plancode: 5-U150101-12-BPLA-010-N12_GUW
Inhalt: Längsschnitte
Maßstab: Wie angezeigt
Version: 010

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

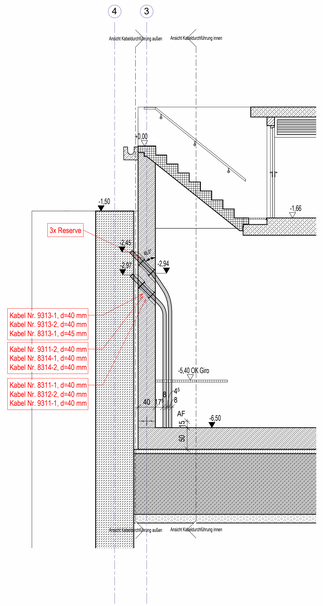
Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

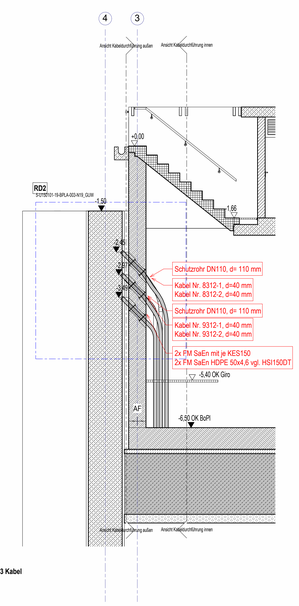
Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr 2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

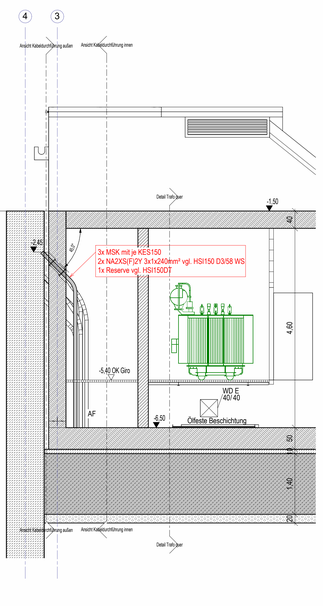
B-Königsbrücker Süd - AMARO Dok. # 12049
AMARO®- PF: 22 KOENIGSBRUECKER - SUED, Dokument-Nr.: 18955 Ver.: 1



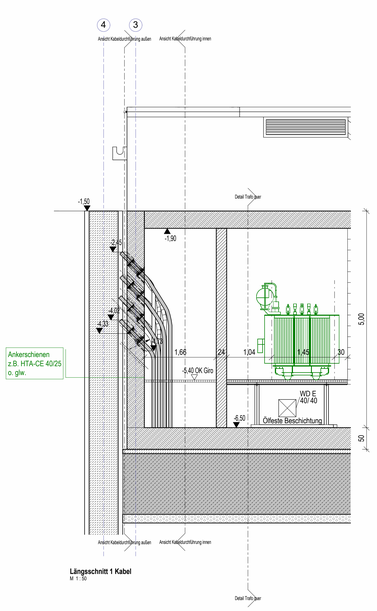
Längsschnitt 4 Kabel
M 1 : 50



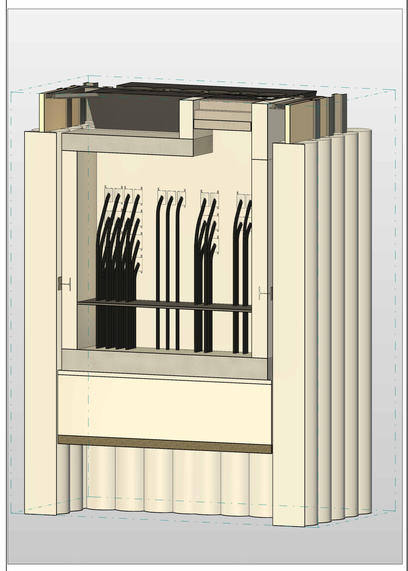
Längsschnitt 3 Kabel
M 1 : 50

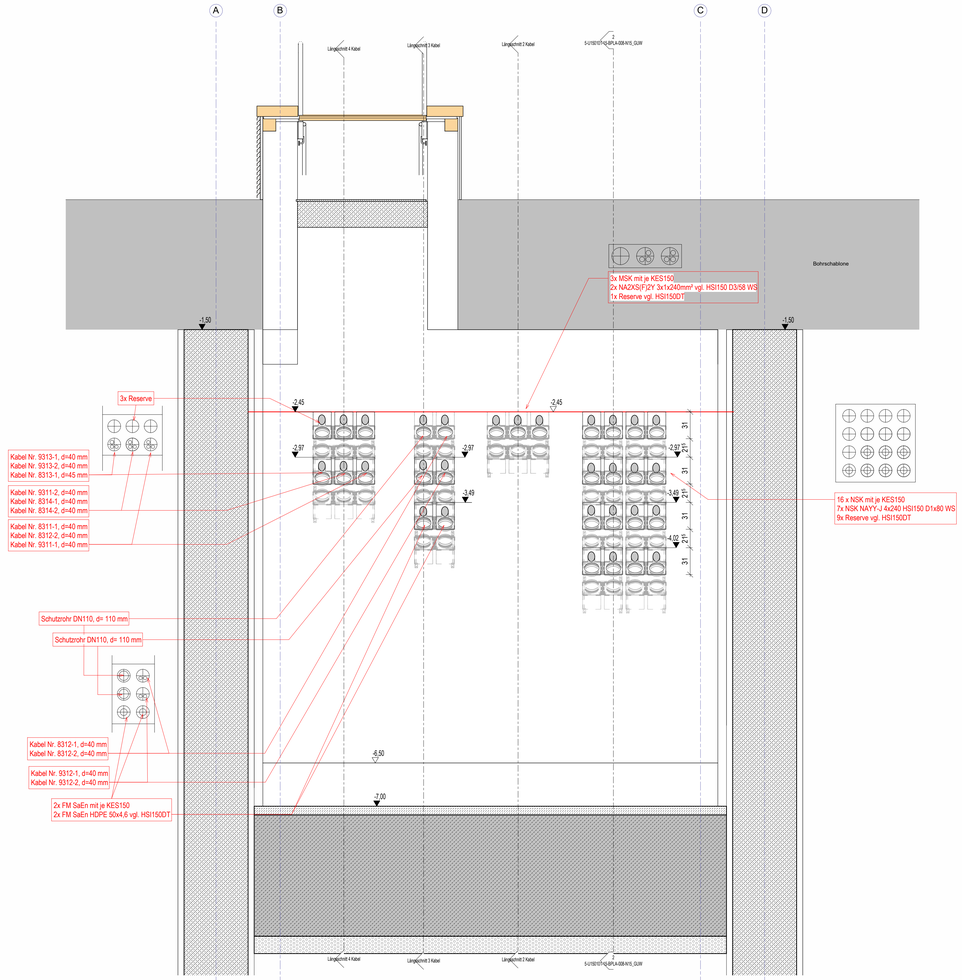


Längsschnitt 2 Kabel
M 1 : 50

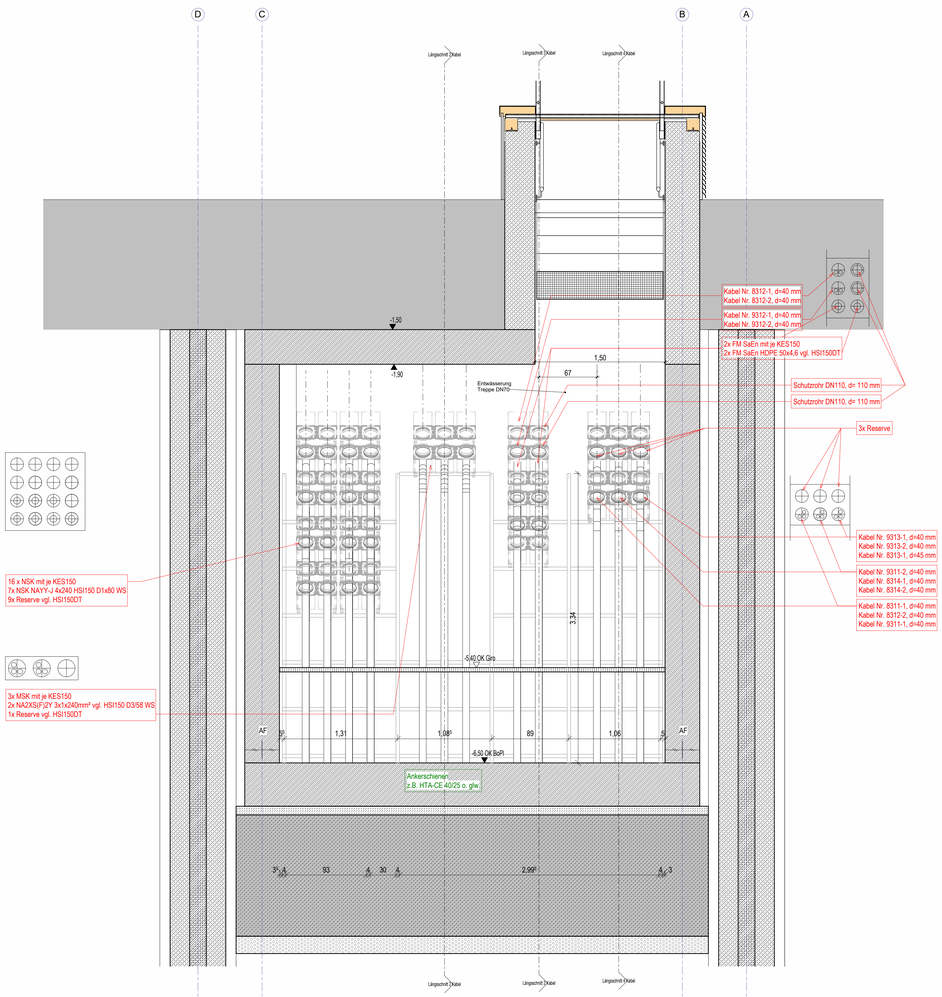


Längsschnitt 1 Kabel
M 1 : 50





Ansicht Kabeldurchführung außen
M 1 : 25



Ansicht Kabeldurchführung innen
M 1 : 25

LEGENDE / BEMERKUNGEN

1. GEWERKE:

H	HEIZUNG	K	KÄLTE
L	LÜFTUNG	E	ELEKTRO
S	SANITÄR	FMT	FERNMELDETECHNIK

2. BAUTEILE:

BD	DD, DA (Dänst. nicht vermaß)	FD	FUNDAMENTDURCHBRUCH
BA		FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG
WD, FD, UZD Bezug zu Decke		BD	BODENDURCHBRUCH
WD, FD, Bezug zu Boden		BA	BODENAUSSPARUNG
BBZ, WBZ		DD	DECKENDURCHBRUCH
WA, FA		DA	DECKENAUSSPARUNG
KB Ø= Maß Durchmesser -Gewerk		KB	KERNBOHRUNG
Achse=Höhe (absolut ab ±0,00 des Projektes)		WD	WANDDURCHBRUCH
Achse=Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		WA	WANDAUSSPARUNG
WD B/H= Maß Breite/Maß Höhe -Gewerk		UZ	UNTERZUG
OKUK=Höhe OK Höhe UK (absolut ab ±0,00 des Projektes)		UZD	UNTERZUGDURCHBRUCH
OK=Höhe ab OKRB (bezogen auf OKRB des Geschosses)		DF	DEHNFUGE
		UHD	UNTERHANGDECKE

3. LAGE:

▲ UK HÖHENKOTE ROH	UK	UNTERKANTE	OKR	OBERKANTE ROH
▲ UK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	VK	VORDERKANTE	OKF	OBERKANTE FERTIG
△ UK HÖHENKOTE FERTIG	OK	OBERKANTE	RD	ROHDECKE
	OK RFB	OBERKANTE ROHFUSSBODEN	RB	ROHBODEN
▽ OK HÖHENKOTE FERTIG	OK FFB	OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN	DB	DOPPELBODEN
▼ OK HÖHENKOTE ROH+FERTIG	UK RD	UNTERKANTE ROHDECKE	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE
▼ OK HÖHENKOTE ROH	UK FD	UNTERKANTE FERTIGDECKE		(OKFFB - UKR FENSTER)
↕ SPRUNG RD, RB	UK UZ	UNTERKANTE UNTERZUG	LH	LICHTE HÖHE
◇ OKFFB ◆ OKRFB	UK UBZ	OBERKANTE UBERZUG	RH	RAUMHÖHE
	OK RBP	OBERKANTE ROHBODENPLATTE	SO	SCHIENENOBERKANTE
	UK RBP	UNTERKANTE ROHBODENPLATTE		

4. MATERIALIEN:

STAHLBETON (STB)	UNTERWASSERBETON	KSL	KALKSANDSTEIN-LOCHSTEIN
STB WASSERUNDURCHLÄSSIG (WU)	WÄRMEDÄMMUNG WEICH	KSV	KALKSANDSTEIN-VOLLSTEIN
MAUERWERK (MW)	WÄRMEDÄMMUNG HART	HLZ	HOCHLOCHZIEGEL
BETON UNBEWEHRT	SCHOTTER	STA	STAHL
STAHLBETONFERTIGTEIL (BFT)	GELÄNDE		

5. EINBAUTEILE:

AF ARBEITSFUGE	DR	DRAINAGEROHR	RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG
	RR	REGENFALLROHR	RWL	RWA MIT LÜFTUNGSFUNKTION
	GL	GRUNDLEITUNG		RINNENABLAUF
				BODENEINLAUF

ALLGEMEIN:

ÄNDERUNGSMARKIERUNG

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner			Datum	Zeichen
OBERMEYER Infrastruktur	Niederlassung Dresden 01067 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
		geprüft		

Fachplaner			Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan	HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 8 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026	Scj
		geprüft	30.06.2026	Pet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Stadtplatz 1, 01067 Dresden
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2106

Plancode: 5-U150101-15-BPLA-008-N15_GUW
Inhalt: Kabeldurchführung
Maßstab: Wie angezeigt
Version: 008

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Zur Bauausführung freigegeben :
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

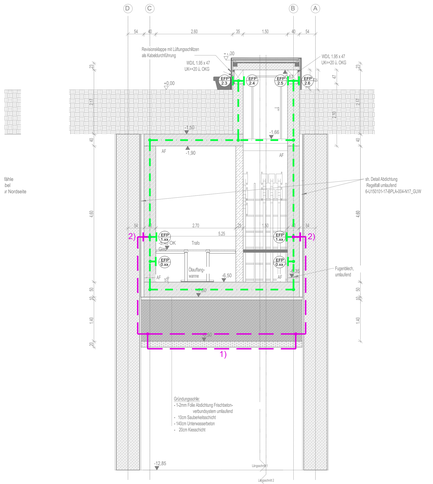
Jähnig
Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr 2)
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

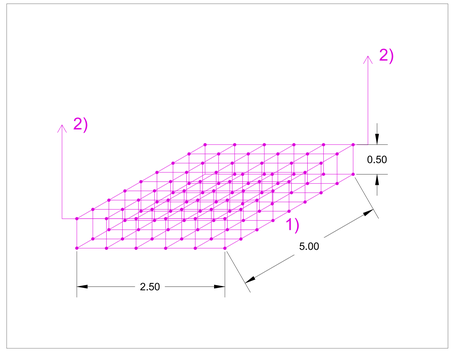
i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

841x1189 20231100000_HBP_Plankopf_DIN-A0_neu A0

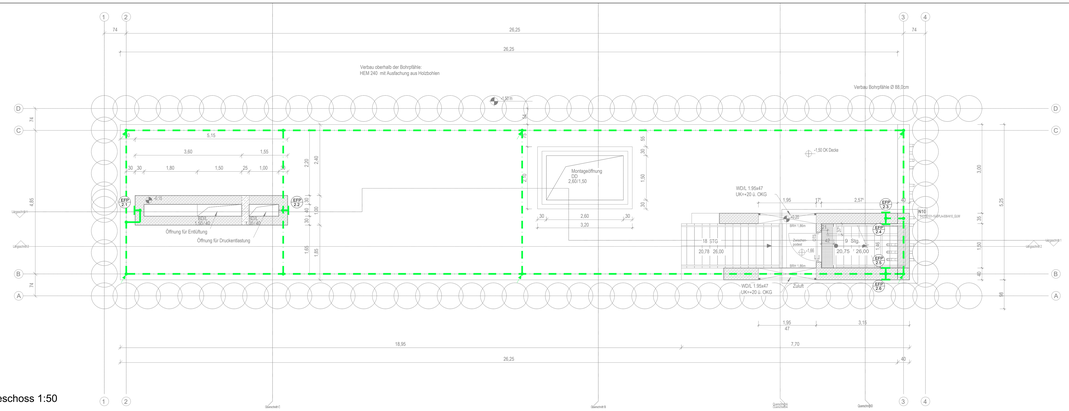
Schutzgebühr bezahlt - ARAMIS Dok. # 13257
ersetzen durch: 01.2-KönigsbrückerStraße_GWO_Querschnitt.dwg - HGW neu 1



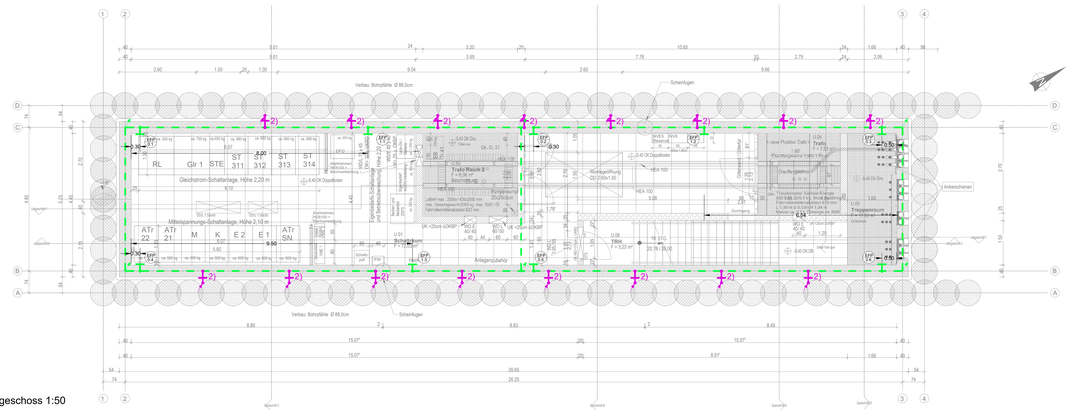
Querschnitt 1:50



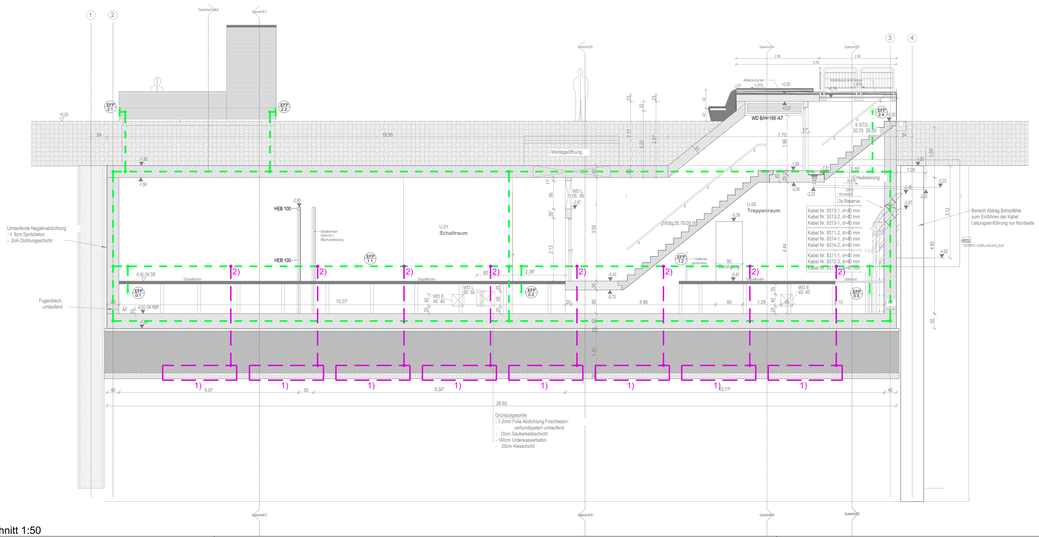
Detail 1) Erderkäfig V4A, ca. 5,00 x 2,50 x 0,50 m (L/B/H) 1:25



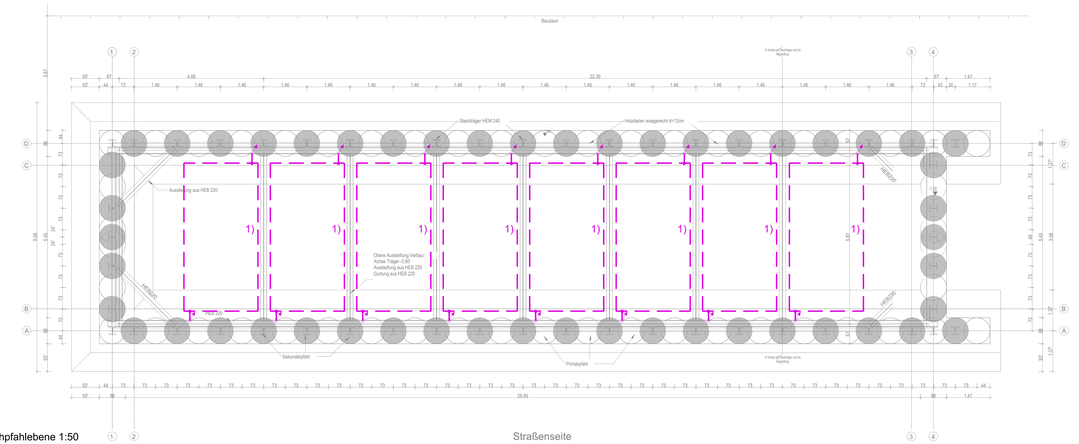
Erdgeschoss 1:50



Untergeschoss 1:50



Längsschnitt 1:50



Borhpfahlebene 1:50

Legende:

Erdung/Potentialausgleich:

- Ringerder mit Verbindungsklammern in der Sauberkeitsschicht, Masche max.10 x 10 m Material: Edelstahl Ø 10 mm - V4A
- Potentialausgleich in der Fundamentplatte, Masche max. 20 x 20 m mit Verbindung mit der Bewehrung alle 2m, Material: Stahl verzinkt Ø 10 mm
- Erdungsdurchgang, Anschluss M12, V4A
  EFP 1.1-0.1 = -0,80 m ± 0,00
  EFP 1.1-1.3 = -4,90 m ± 0,00
  EFP 2.1-0.4 = 0,30 m ± 0,00
- 1) Erderkäfig V4A, ca. 5,00 x 2,50 x 0,50 m (L/B/H) — in UK Kälig mindestens 10 cm in wasserführender Kiesschicht
- 2) wasserdichte Wandein- / durchführungen, V4A
- Steigeeisen mit Erdungsanlage, allg. von unten kommend / nach oben führend / durchlaufend

Hinweis:
Die Ausführung der Erdungsanlage erfolgt gemäß DIN 18014.

Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER	Obermeyer GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure Eisenacher Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet	
		geprüft	

Fachplaner		Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan	HÖRMANN BauPlan GmbH Bernd Chemnitz Bautzner Straße 45 Tel.: 0371 / 5699-201	bearbeitet	30.06.2026 Kaiser
		geprüft	30.06.2026 Wunderlich

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden, Amt für Straßen und Verkehrsanlagen, Tiefbau- und Ingenieurbau, Tel.: 0351 / 488 61 -	DVB Dresdner Verkehrsbetriebe AG Verkehrsbetriebe Tel.: 0351 / 857 24 44	Planname: 5-U1/SO201-03-BPLA-002-NK03_GUW Titel: Erdungsanlage GUW Grundrisse und Schnitte Maßstab: 1 : 50 Planstand: 002

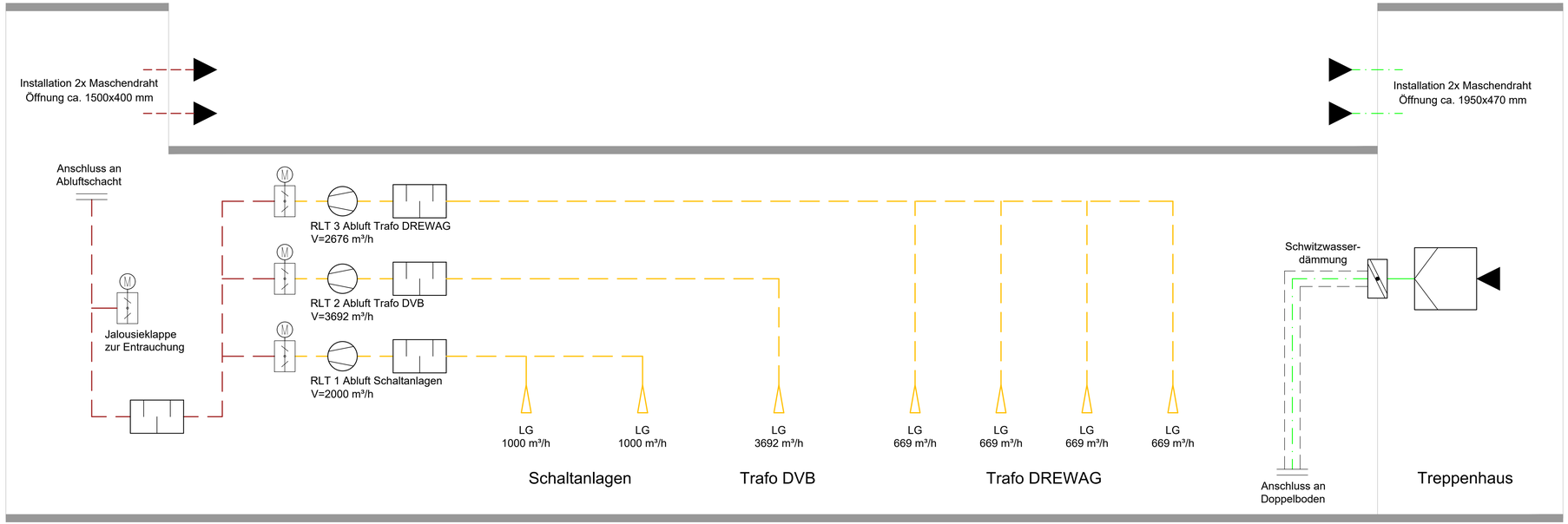
Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Zur Bauausführung freigegeben: Dresden, und Tiefbauamt Dresden, den	Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-0982/011, Nr.2): Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden, den
Abtlg. Abteilungsleiter Straßenplanung und Bau	i. V. Zimmermann Centerleiter Infrastruktur

B-Königsbrücker Süd - AWARO Dok. # 12084
AWARO Ref.: 22-RODINGSBRUECKER_SAEBL-Dokument-Nr. 12084 Ver.: 1

Legende Lüftung

- Außenluft / ODA (Outdoor air)
- Abluft / ETA (Extract air)
- Fortluft / EHA (Exhaust air)
- Schalldämpfer
- Filter
- Ventilator
- Jalousieklappe mit Elektromotorantrieb
- Brandschutzklappe



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner			Datum	Zeichen
OBERMEYER	Obermeyer GmbH & Co. KG 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet		
		geprüft		

Fachplaner			Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan	HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 9 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026	Lommatzsch
		geprüft	30.06.2026	Pigger

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Engineering -
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150201-02-BPLA-009-N02_GUW
Inhalt: Schema / Lüftung
Maßstab: o.M.
Version: 009

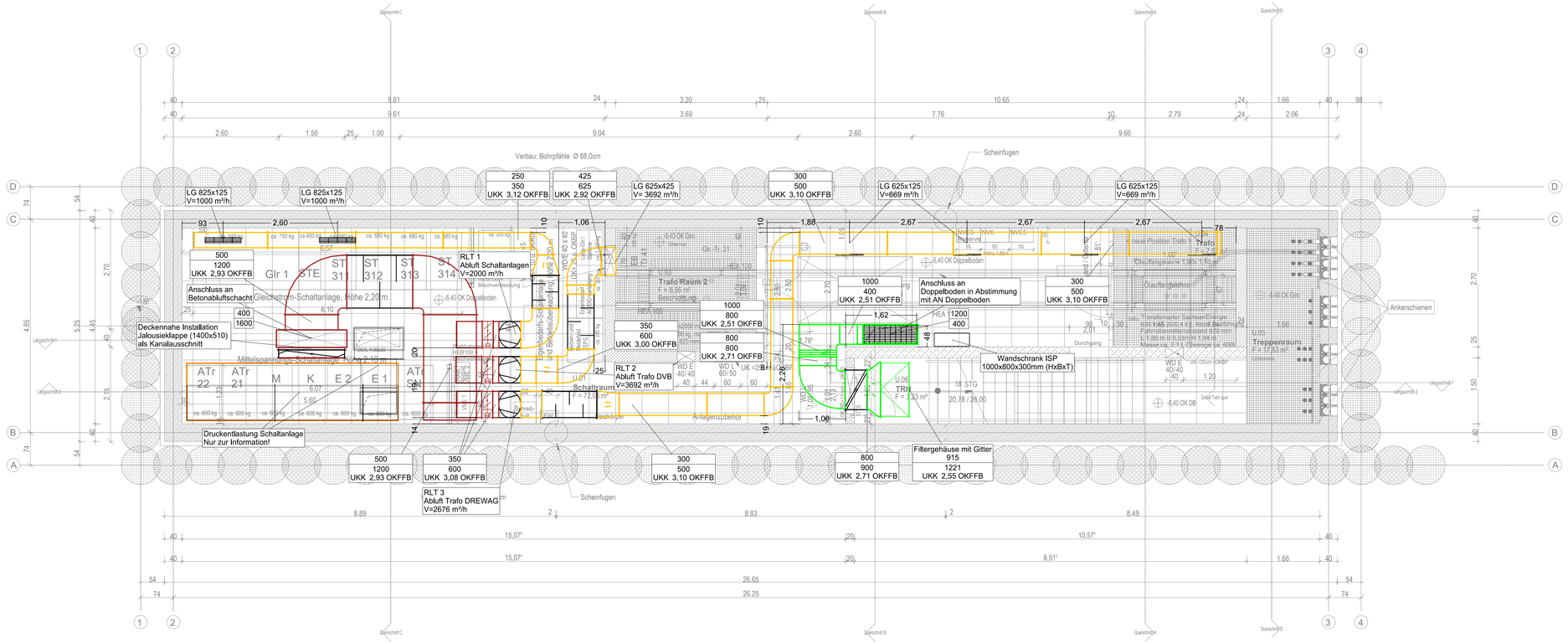
Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Zur Bauausführung freigegeben:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

Jähnig
Abteilungsleiter Planungs- und Bausteuerung

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur



Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) Lagesystem: RD/83_3GK5

Gesamtplaner		Datum	Zeichen
OBERMEYER	Obermeyer GmbH & Co. KG 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	bearbeitet	
		geprüft	

Fachplaner		Datum	Zeichen
HÖRMANN BauPlan	HÖRMANN BauPlan GmbH 09111 Chemnitz Brückenstraße 8 Tel.: 0371 / 6666-201	bearbeitet	30.06.2026 Lommatzsch
		geprüft	30.06.2026 Pigger

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Tel.: 0351 / 488-0

DVB
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
– Engineering –
Tel.: 0351 / 857-2136

Plancode: 5-U150201-01-BPLA-009-N01_GUW
Inhalt: Grundriss Untergeschoss / Lüftung
Maßstab: 1 : 50
Version: 009

Königsbrücker Straße
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd)

Zur Bauausführung freigegeben:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den

Jähnig
Abteilungsleiter Planungs- und Bausteuerung

Als Ausführungsplan gekennzeichnet (ZVB/E-StB2011, Nr.2):
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dresden, den

i. V. Zimmermann
Centerleiter Infrastruktur

B-Königsbrücker Süd - AWARO Dok. # 12082
AWARO5.1kP_22-PROGNOSEBUCHSE_SAEB1 Dokument-Nr. 12082 Ver.: 1