

Betriebsmittel	
NSV	Niederspannungsverteilung
Z1	Zählerplatz für Drehstromzähler
S	Selektiver Haupt- und Leitungsschutzschalter
Q1	Kippschalter 63 A, 3-polig
F1-F7, F9-F11 F13	LS-Schalter, B 16A, 1-polig
F8	LS-Schalter, B 16A, 3-polig
F12, F18	LS-Schalter, 6 6A
F16	LS-Schalter, B 6A, 25kA, APZ
F11, F12	FI-Schalter ($I_n=40A$, $I_{\Delta n}=30mA$) allstromsensitiv, 4-polig mit Schutzbeschaltung
F13	FI-Schalter ($I_n=25A$, $I_{\Delta n}=30mA$) allstromsensitiv, 1-polig mit Schutzbeschaltung
F14, F15	FI-Schalter ($I_n=40A$, $I_{\Delta n}=300mA$) allstromsensitiv, selektiv, 4-polig
D1	Potentialschutzeinrichtung
Q2	Sicherungslasttrennschalter D02 32A (3-polig)
Q3	Sicherungslasttrennschalter D02 25A (1-polig)
Q4, Q5	Sicherungslasttrennschalter D04 40A (3-polig)
FGU	Fahrgastunterstand
DFI	Dynamische Fahrgastinformation
FKA	Fahrkartenautomat
DEHN Ventil TT	Blitzstrom- und Überspannungsableiter DV MTT 255
HPAS	Hauptpotentialausgleichschiene mit Anschlüssen für DEHNVentil, Tiefenerder und PE als Reihenklemmen im Klemmkasten
APZ	Anschlusspunkt Zählerplatz

Haltestelle Schleife Philipp-Reis-Straße

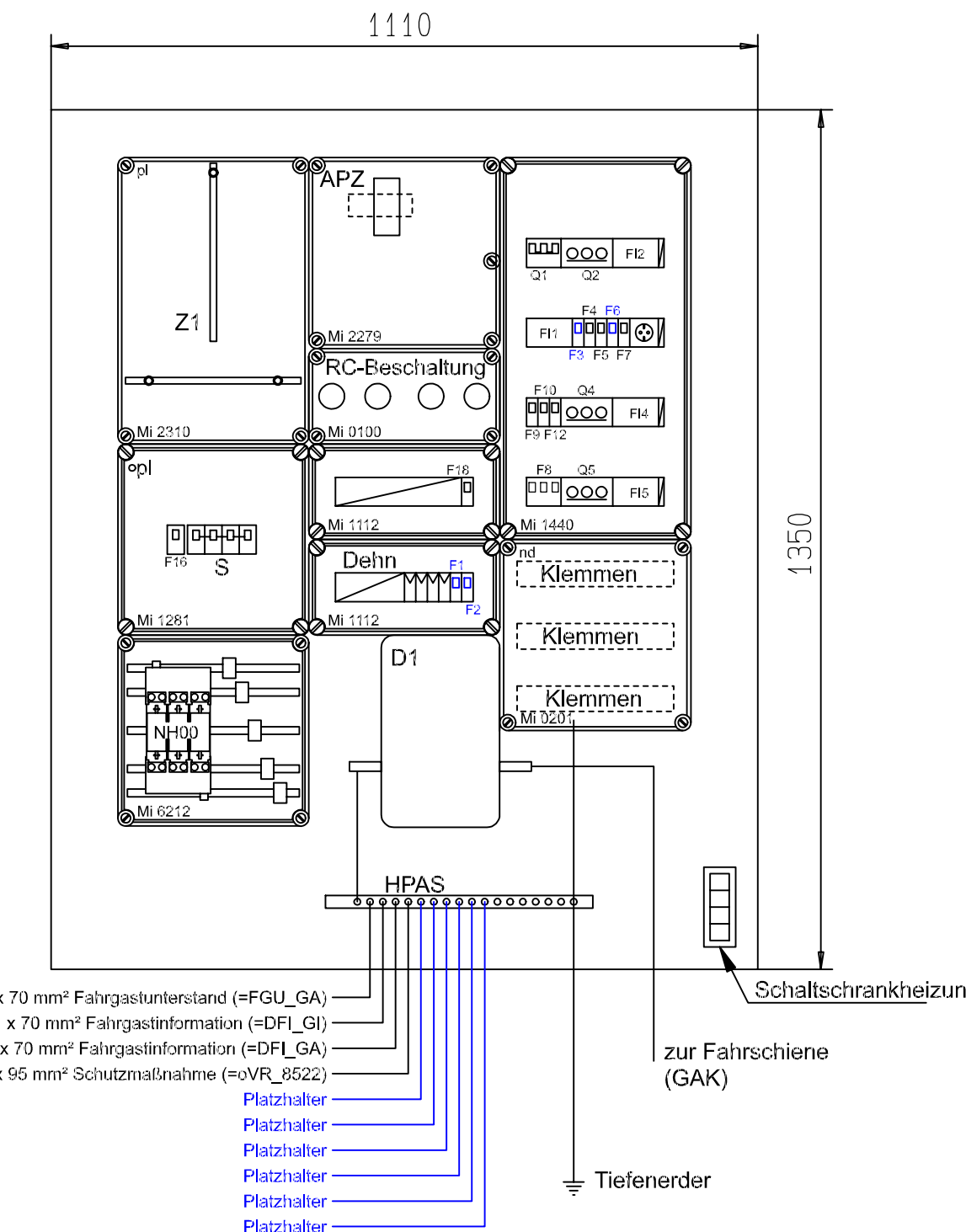
Normkabelverteilerschrank Größe 2, mit Montageplatte
2- Türig mit Doppelschließsystem

Netz: 3/N/PE – 50Hz 400/230 V, TT- System

Schutz durch Überstrom- und Fehlerstromschutzeinrichtung bei Verbrauchern in Schutzklasse I nach DIN VDE 0100 Teil 410

Schutz durch Überstromschutzeinrichtung bei Verbrauchern in Schutzklasse II nach DIN VDE 0100 Teil 410

BAUTEILE IN BLAU SIND NICHT EINGESETZT



4_04_04_02_0_6_1_250414_NS_SP_NSV1PRS.c

Nr.	Art der Änderung	Datum	

Lagebezug: ETRS 89	Höhenbezug: DHHN 92	Blattgröße: 1.35x0.3(0.4m²)	Datum: 14.04.2025
--------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------

		Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig	
Bauherr:			
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken Endzustand, Leistung LVB/ Gleisschleife Philipp-Reis-Straße (P-Nr. 90028 / 90226)			
Vergabeunterlage		Elektrotechnische Haltestellenausrüstung Niederspannungsverteilung Stromlaufplan NSV1	Maßstab: ohne
Gewerk: Niederspannung			Unterlage: 4.04-04-02

Betriebsmitt

Normkabelverteilerschrank Größe 2, mit Montageplatte
2- Türig mit Doppelschließsystem

Bauteile in BLAU sind nicht eingesetzt

04 04 03 0 6 1 250414 NS SP NSV2GSS.d

Höhenbezug: DHHN 92	Blattgröße: 1.35x0.3(0.4m²)	Datum: 14.04.2025
---------------------	-----------------------------	-------------------

 Leipziger Verkehrsbetriebe		Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig	
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken Endzustand, Leistung LVB/ Glaischleife Philipp-Reis-Straße (P-Nr. 90028 / 90226)			
Vergabeunterlage		Elektrotechnische Halstellenausrüstung Niederspannungsverteilung Stromlaufplan NSV2	
Gewerk: Niederspannung		Maßstab: ohne Unterlage: 4.04-04-03	