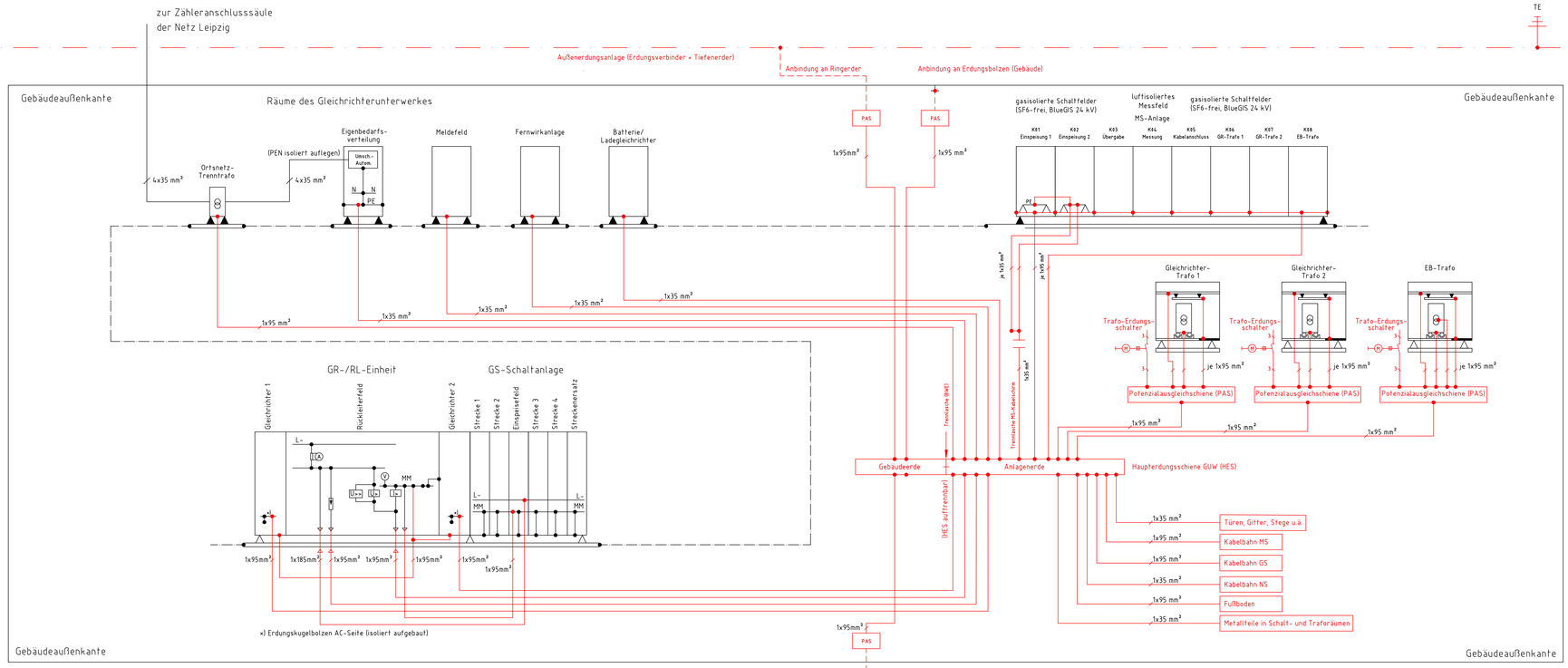

Mögliche Ausführung der HES in U-Form:

Legende

AC	Wechselstrom
BWE	Bauwerkserde
EB	Eigenbedarf
GR	Gleichrichter
GS	Gleichspannung
HES	Haupterdungsschiene
HV	Hauptverteilung
K01...07	Zellennummer Mittelspannungsschaltanlage
MM	Mittelpunkt Masse
MS	Mittelspannung
PAS	Potentialausgleichsschiene
RL	Rückleiter
ZAS	Zähleranschlusssäule
TE	Tiefenerder
———	Kabelverbindung Erdung
— — —	Kabelverbindung zur Außenerdungsanlage
— — —	Außenerdungsanlage
— ·— ·—	Verbindung über Fußboden
△	isolierte Aufstellung
▲	Gehäuse-Verbindung zum Fußboden
⏚	Tiefenerder (Außenerdungsanlage)

01_03_05_0_6_1_250509_SchemErdg.pdf

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planungsgrundlage:
Lagebezug: --
Höhenbezug: --

	Datum	Name	Zeichen
bearbeitet			
gezeichnet			
geprüft			
Blattgröße: 420 x 1189	Projekt-Nr.:		P24-0219

Auftragnehmer:

Leipziger Verkehrsbetriebe

Bauherr:

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Georgiring 3
04103 Leipzig

Umstellung des GUWs Wiederitzsch auf 750 V

Vergabeunterlage

Schematischer Erdungsplan GUW

Maßstab: ohne

Unterlage: 01_03_05

Bauabschnitt:

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Postfach 10 09 10
04009 Leipzig

gesehen: Leipzig, den:

genehmigt: Leipzig, den: