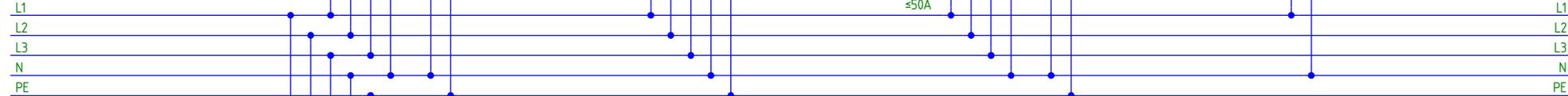
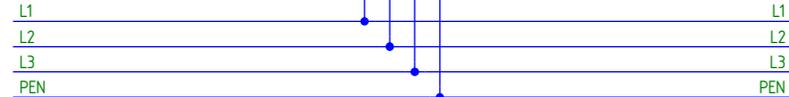


VDE-AR-N 4100
sowie die ergänzenden
Bestimmungen zur TAB
beachten

Stromschienensystem



Netz Gemeindewerke Grefrath



-Hausanlage

L1 L2 L3 N PE

-1P1
KWh-Zähler
1 4 7 10

-1F0
SLS
≈50A

-RCD Typ je nach Vorgabe
des Wallboxherstellers

-1Q1
RCD

-Ladestation
für E-Mobilität

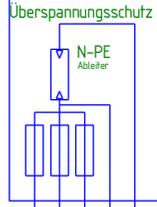
L1 L2 L3 N PE

-1F3

-1K1
≈40A16

-1P2
KWh-Zähler
1 4 7 10

-1F1
SLS
≈50A



-1F4
≈16A

-1K1
A1
A2

-1A1
TRE

(Hutschienensystem)

-1F2
≈6A

-1W5
H07V-K
1,5mm²

-1W3
NSGAFÖU
≈2,5mm²

Kurzschlussfeste
Leitung

-1F0,-1F1,-1F2 und -1K1 jeweils mit Sperr- und Plombierkappe !!
-1P1 und -1P2 werden durch die Gemeindewerke Grefrath montiert.



-Potentialausgleichsch



Zählerplatz Hausanlage
mit Ladestation für E-Mobilität

Projekt: Zaehlerplatz Hausanlage mit Ladestation fuer E-Mobilitaet

Projekt Nr.: 00010020

Blatt 1

Zeichnung: vpla0001.zng

von 1 Bl.

Datum	08.02.2023
Bearb.	
Beschreibung	08.02.2023 J.A
Zustand	
Änderung	
Datum	Name
Gepr.	Norm
Urspr.	Ers. f.
	Ers. d.