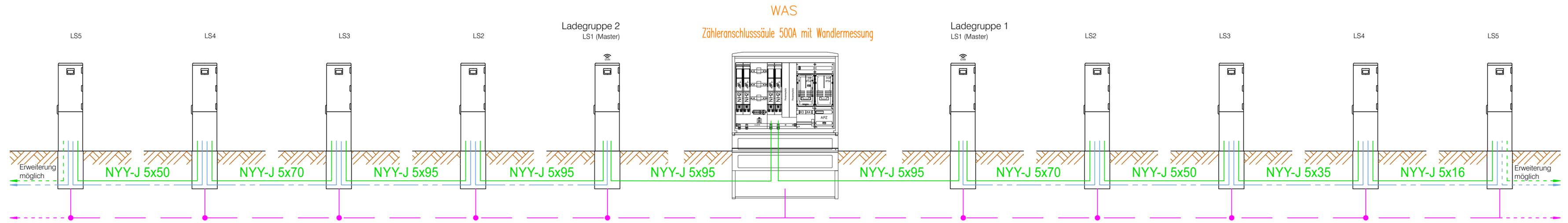


# SCHEMA Emob (Reihenschaltung)



**System Reihenschaltung**

- EVU: Anschluss Netz und Wandlermesssäule WAS500; max. 220kVA
- 10 Ladesesäulen Ladebetriebsart 3 á 22kW mit je zwei Typ-2-Steckdosen
- 2 Ladegruppen mit je 5 Ladesäulen für max. 160A
- GSM-Verbindung für Backend-Anbindung
- Erdungssystem

## Legende:

- Ringerder (30x3,5 mmV Drm. 10mm Werkstoff: 1.457 )
- Erder Bestand
- Klemme V Verbindun
- - - Ringerder (30x3,5 mmV Drm. 10mm Werkstoff: 1.457 )

## Bemerkungen

Installationszonen nach DIN 18015-3, Schlitze in Wänden nach DIN EN 1996-1-1, Brandschutz nach LAR Sachsen

Die Biegeradien der Kabel und Leitungen sind zu beachten! Die Montagehinweise der Hersteller sind zu beachten!

Abstimmungen mit anderen Gewerken sind selbstständig zu führen!

Installation und Einrichtung der Netzwerkschränke in Abstimmung mit der Wartungsfirma. Beschriftung aller Anlagenteile nach Vorgabe des Bauherren.

Durchführungen durch Brandabschnitte sind brandschutztechnisch so zu verschließen, das eine Nachinstallation von Kabeln mit geringem Aufwand möglich ist!

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Der Planverfasser behält sich alle Rechte vor. Der Plan darf ohne Zustimmung des Planverfassers weder kopiert, noch vervielfältigt, dritten Personen mitgeteilt oder anderweitig missbräuchlich genutzt werden.

Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort mitzuteilen. Bei Nichtbeachten haftet der Ausführende!

## Farbcode:

- Niederspannung | ■ Leistung EVU | ■ Telekommunikation

			NAME	DATUM	PROJEKT	TITEL			
			GEZ.	18.12.2024	Schaffung von Ladeinfrastruktur an den Standorten Döbeln und Mittweida	Schaltschema Emob Standort: Mittweida	Ausführungsplanung	M --	
			GEPR.	18.12.2024			Z.-NR.	BLATT	VON
			INDEX				E 24009 - 00.01.01	1	1