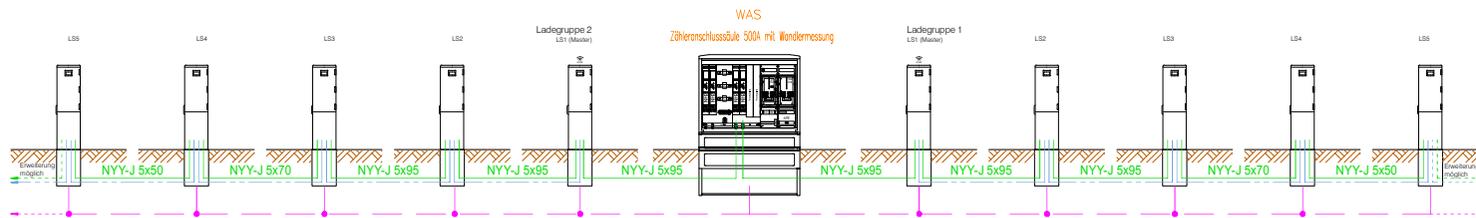


## SCHEMA Emob (Reihenschaltung)



**System Reihenschaltung**

- EVU: Anschluss Netz und Wandlerrmesssäule WAS500; max. 220kVA
- 10 Ladesäulen 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 )
- Erders Bestand
- Klemme V Verbindun
- Ringerder (30x3,5 mmV Drm. 10mm Werkstoff: 1.457 )
- ▽ Verteiler

### 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

SEZ	NAME	DATUM	PROJEKT	TITEL	Ausführungsplanung
SEZ		18.12.2024	Schaffung von Ladeinfrastruktur an den Standorten Döbeln und Mittweida	Schaltplan Emob Standort: Döbeln	M...
PROJ		18.12.2024			Z.NR. E 24012 - 00.01.02
					BLATT VON 1 1