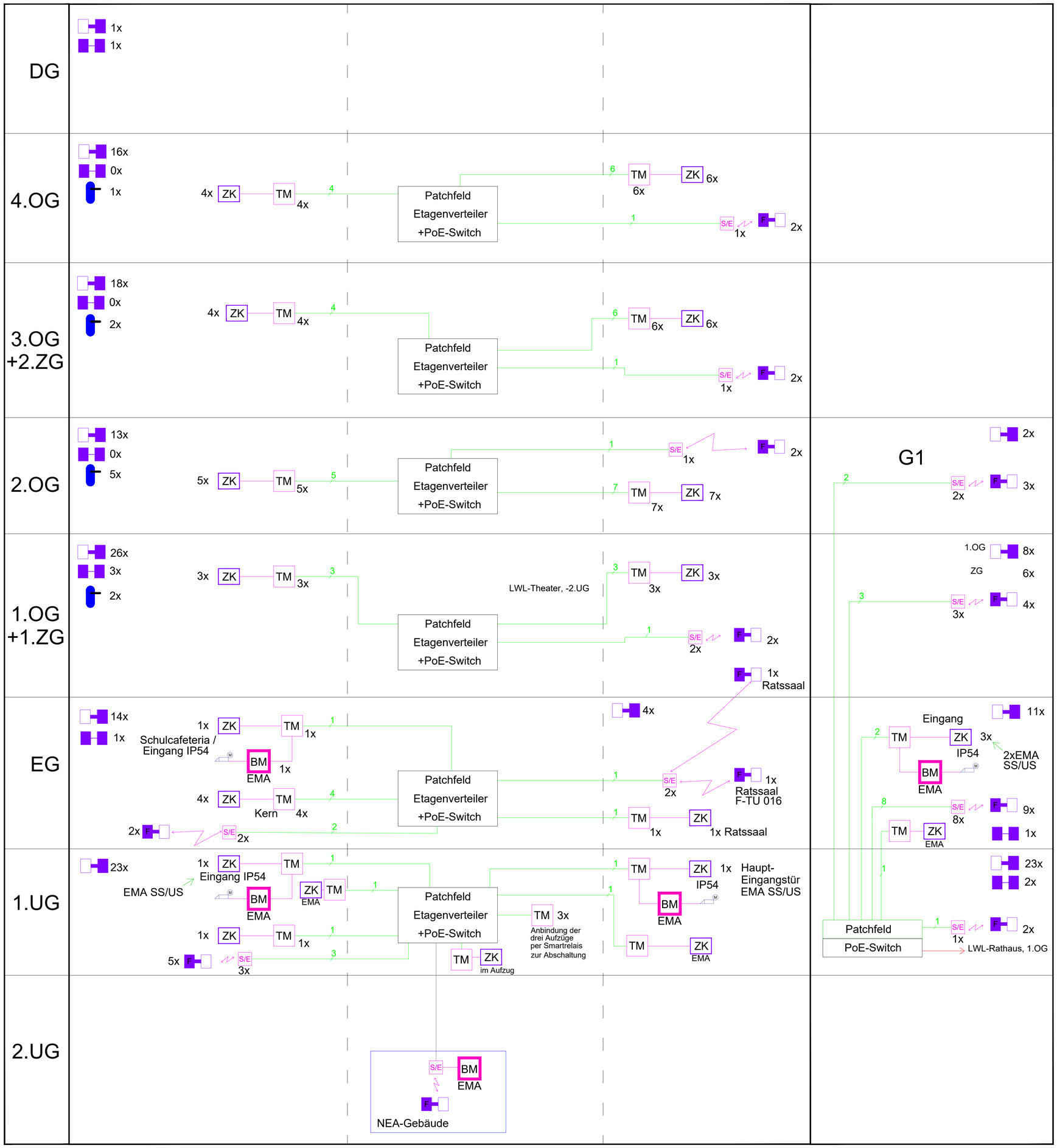
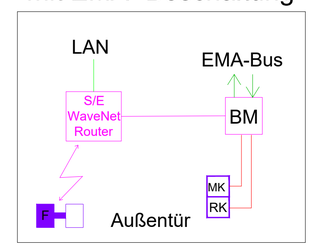


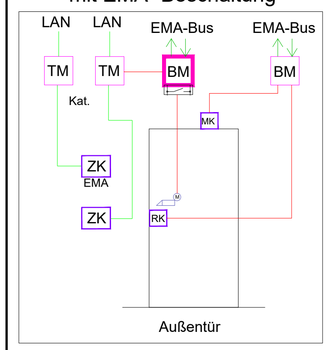
Legende:

- ZK — ZKS-Leser / Türansteuerung
- ZK EMA — ZKS-Leser / Türansteuerung
- TM — Türmodul SREL 3 Advanced
- BM EMA — EMA-BUS-Modul Abschaltung Motorschloß
- ELT-Türöffner mit Motorschloss
- Funkzylinder / Offline - Zylinder
- Offline - Zylinder
- elektr. Türbeschlag
- S/E — Sender / Empfänger
- LAN-Kabel, Kat.7
- I-Y (St)Y 4x2x0,8mm²
- LAN-Außenkabel, Kat.7

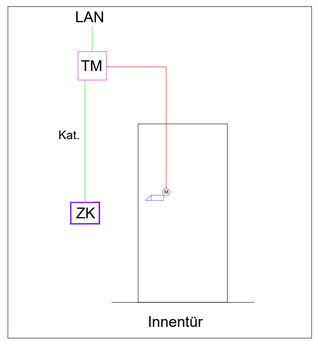
Ansteuerung WaveNet-Router mit EMA -Beschaltung



ZK-Türsteuerung mit EMA -Beschaltung



ZK-Türsteuerung



Index	Änderung	Datum	Name
11	Anpassungen	13.10.2026	pa

BERGMANN ENGINEERING GmbH
Ingenieurbüro
Planung ▪ Beratung ▪ Gutachten
Messingweg 13 • 48308 Senden
Tel. 02597/9602-0 • Fax. 02597/9602-30
e-mail: info@bergmann-engineering.de
www.bergmann-engineering.de

5_O_710_UB_XX_00_011_P-Übersicht ZKS

Projekt: Rathaus Bocholt | Projekt-Nr.: 0000 . 3 . 013

Bezeichnung: Übersicht ZKS

Name	Datum	Maßstab	Dateiname:	
mdf	09.11.2022	%	5_O_710_ZK_XX_00_008_P-Übersicht ZKS.dwg	11

Planverfasser: