

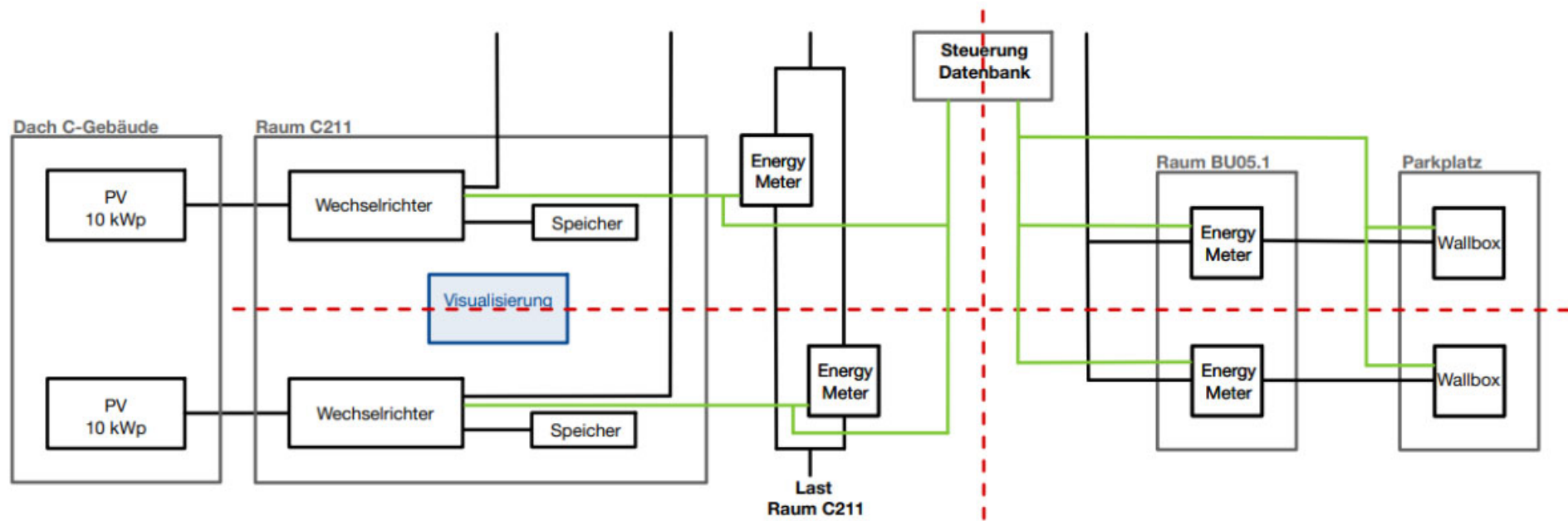
|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Projektname:            | Schaltplan Solar Power Xplorer - Wallboxsteuerung            |
| Projektbeschreibung:    | Automatisierte Wallboxsteuerung mit LED-Zustandsanzeige APT2 |
| Projektverantwortliche: | Niklas Krawczyk und Werner Uwe Thiel                         |
| Zeichnungsnummer:       | BBS2WOB.2024.05                                              |

|                                                                                   |                                                       |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firma:</b> Volkswagen AG                                                       | <b>Ersteller:</b> Niklas Krawczyk<br>Werner Uwe Thiel | <b>Versetzungsstelle:</b> BBS2 Wolfsburg                                      |
| <b>Anschrift:</b> Berliner Ring 2<br>38440 Wolfsburg<br>Deutschland-Niedersachsen |                                                       | <b>Endkunde:</b> Stefan Manemann                                              |
|                                                                                   |                                                       | <b>E-Mail:</b> smanemann@bbs2.wolfsburg.de                                    |
|                                                                                   |                                                       | <b>Telefon:</b> +49 (0)5361 261-200                                           |
| <b>Schule:</b> BBS II Wolfsburg                                                   |                                                       | <b>Installationsort:</b> BBS II Wolfsburg<br>Raum BU05.2 + Parkplatz Innenhof |
| <b>Anschrift:</b> Kleiststr. 44<br>38440 Wolfsburg<br>Deutschland - Niedersachsen |                                                       |                                                                               |
| <b>Erstellt am:</b> 26.04.2024                                                    |                                                       |                                                                               |
| <b>Zuletzt bearbeitet am:</b> 14.05.2024                                          |                                                       | <b>Anzahl der Seiten:</b> 7                                                   |

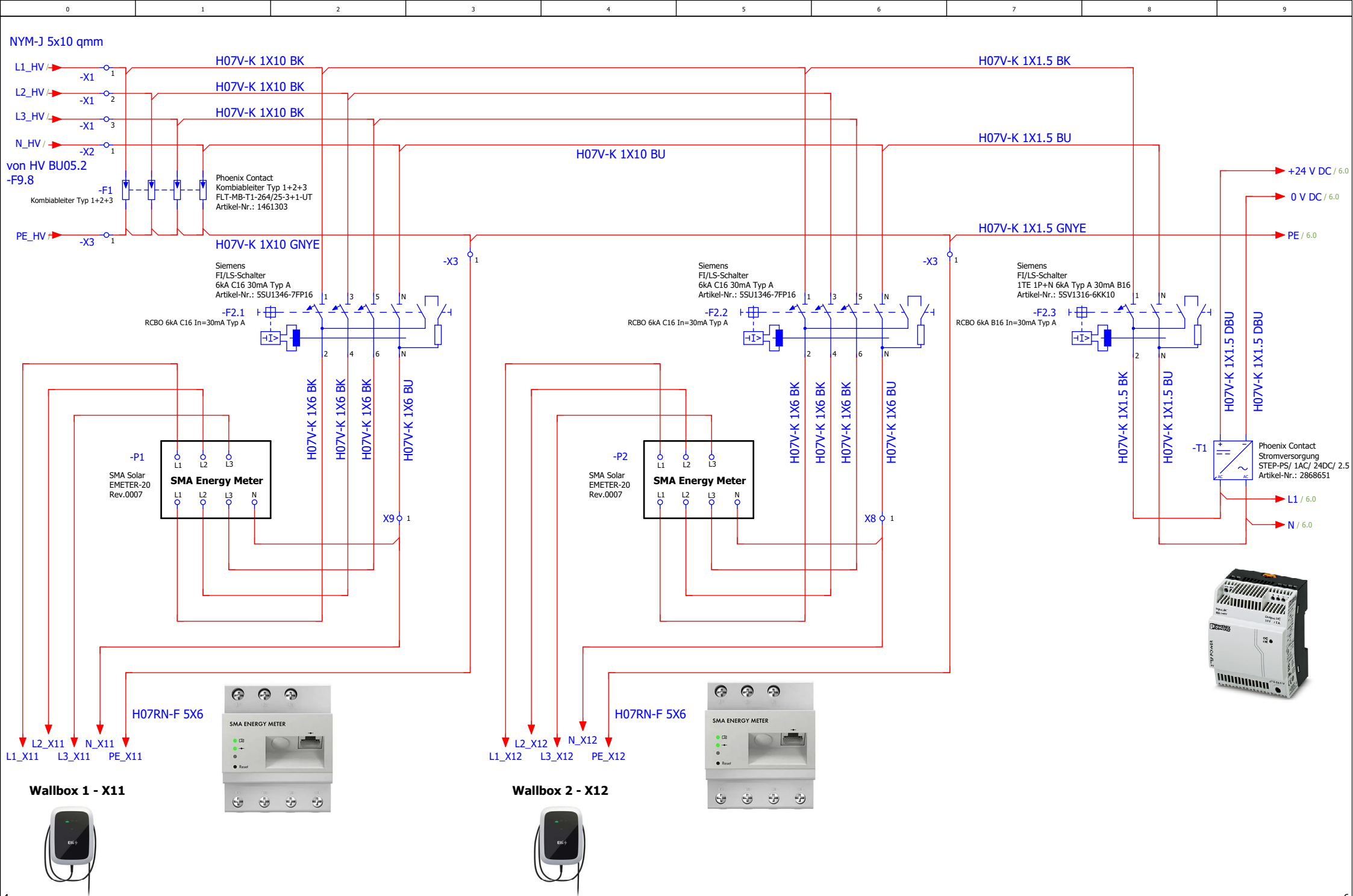


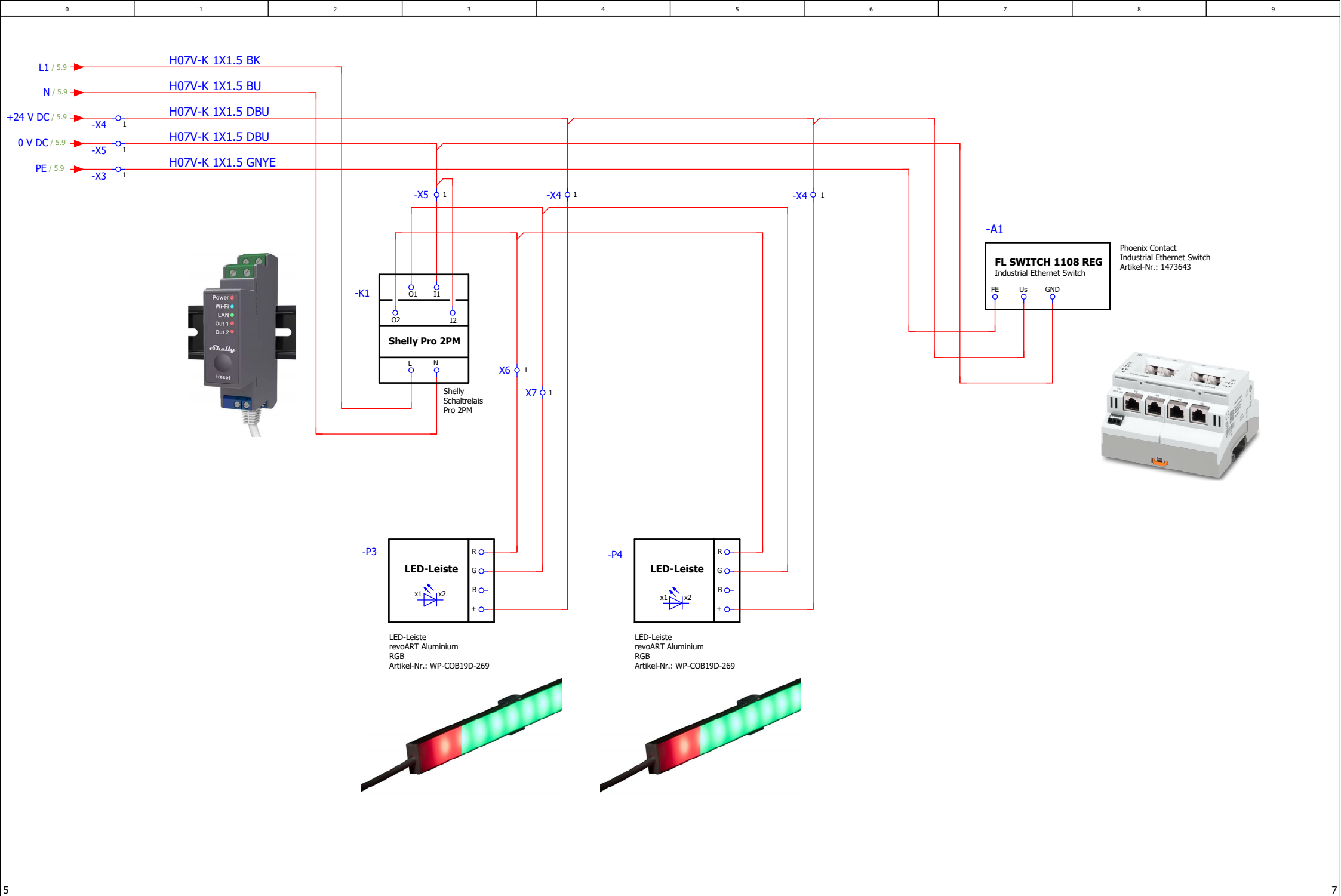


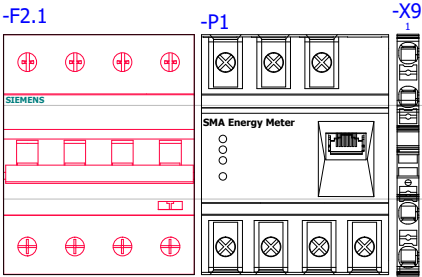
# Gesamtübersicht Solar-Power-Xplorer



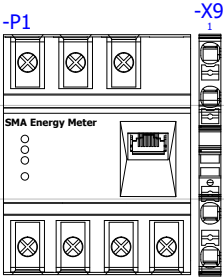
Die roten Linien kennzeichnen die Grenzen für die betrieblichen Aufträge! ■ Kommunikationsleitungen



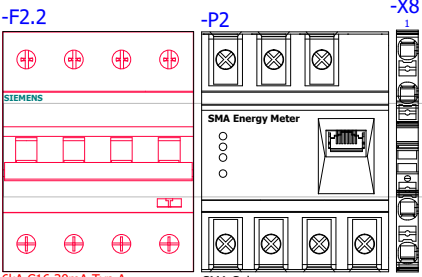




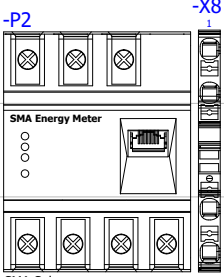
6kA C16 30mA Typ A  
FI/LS-Schalter  
Siemens 5SU1346-7FP16



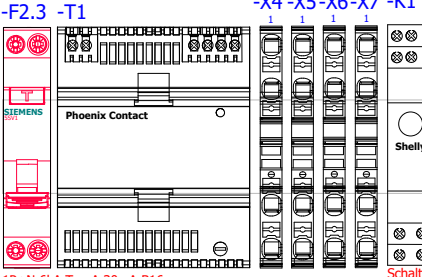
SMA Solar  
EMETER-20  
Rev.0007



6kA C16 30mA Typ A  
FI/LS-Schalter  
Siemens 5SU1346-7FP16

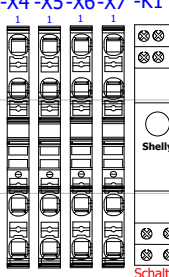


SMA Solar  
EMETER-20  
Rev.0007

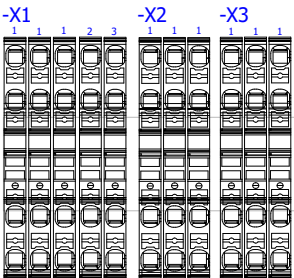


1TE 1P+N 6kA Typ A 30mA B16  
FI/LS-Schalter  
Siemens 5SV1316-6KK10

STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5  
Stromversorgung  
Phoenix Contact 2868651

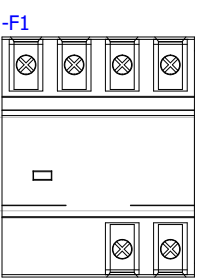


Schaltrelais  
Shelly Pro 2PM

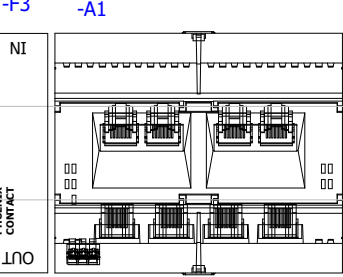


-X2

-X3



Phoenix Contact 1461303  
Kombiableiter Typ 1+2+3  
FLT-MB-T1-264/25-3+1-UT



Phoenix Contact 2881007  
DT-LAN-CAT6.a+  
Überspannungsschutzgerät

-A1

Phoenix Contact 1473643  
Industrial Ethernet Switch

