BBS II Wolfsburg
Berufsbildende Schulen

# Projekt Smart Window - Timo Bühnemann, Alexia Cavallaro, Robert Schade, Alaa Taher

Kleiststraße 44
38440 Wolfsburg
Tel. 05361261200

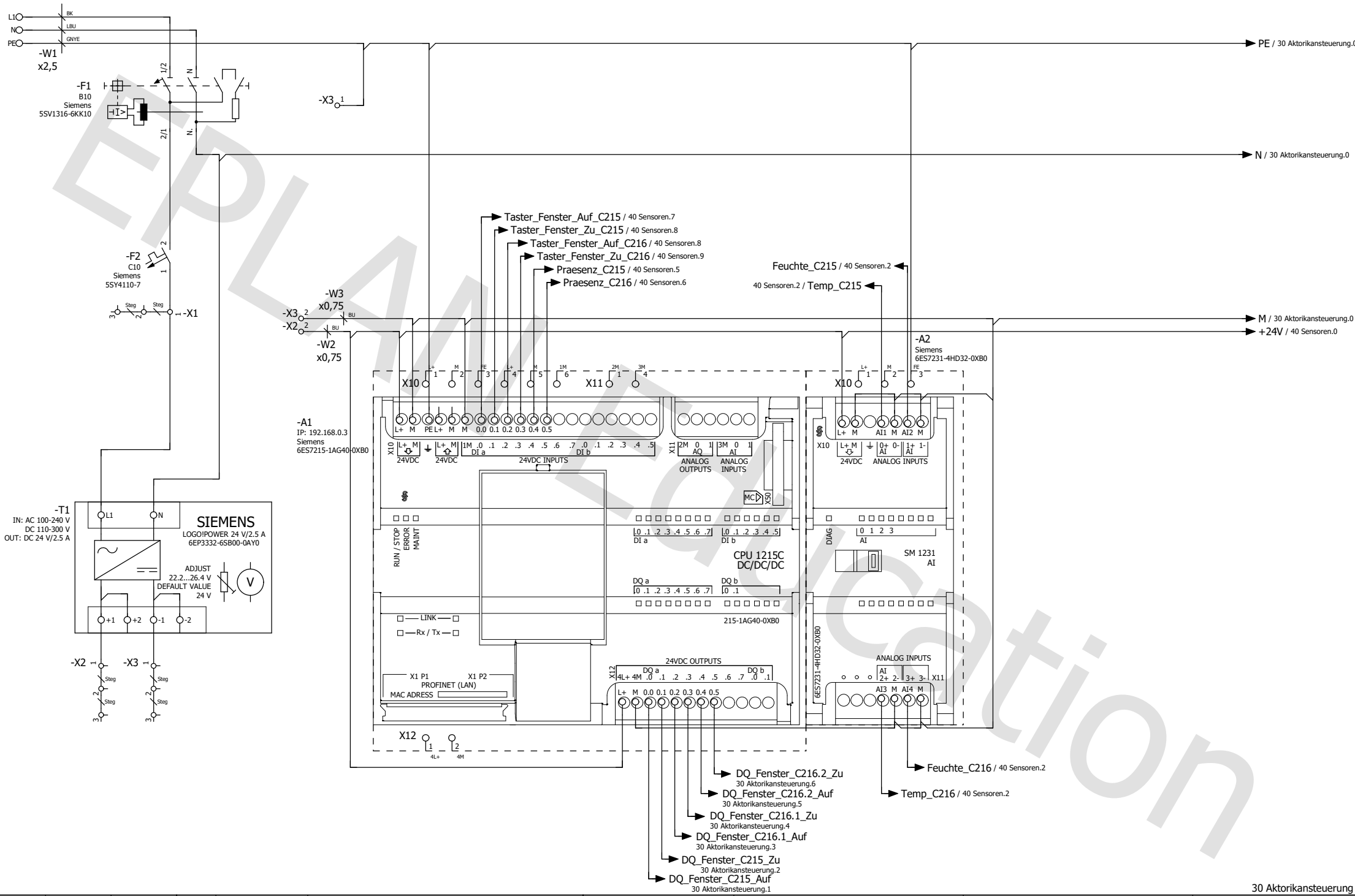
EPLAN Education

| | |
|---|---|
| Firma / Kunde | BBS II Wolfsburg |
| Projektbeschreibung | Schaltplan für automatisierte Fenstersteuerung mittels SPS |
| Projektnummer | 001/2026 |
| Kommission | 001/2026 |

| | |
|---|---|
| Hersteller (Firma) | Projekt Smart Window - Timo Bühnemann, Alexia Cavallaro, Robert Schade, Alaa Taher |
| Pfad | |
| Projektname | Smart Window BBS II Wolfsburg |
| Fabrikat | |
| Typ | |
| Installationsort | Sanitäranlagen des C-Gebäude der BBS II Wolfsburg |
| Projektverantwortlicher | Robert Schade (StiP), Stefan Manemann |
| Teilebesonderheit | |

Erstellt am 25.02.2026
Bearbeitet am 03.05.2026 von (Kürzel) bueti
Anzahl der Seiten 4

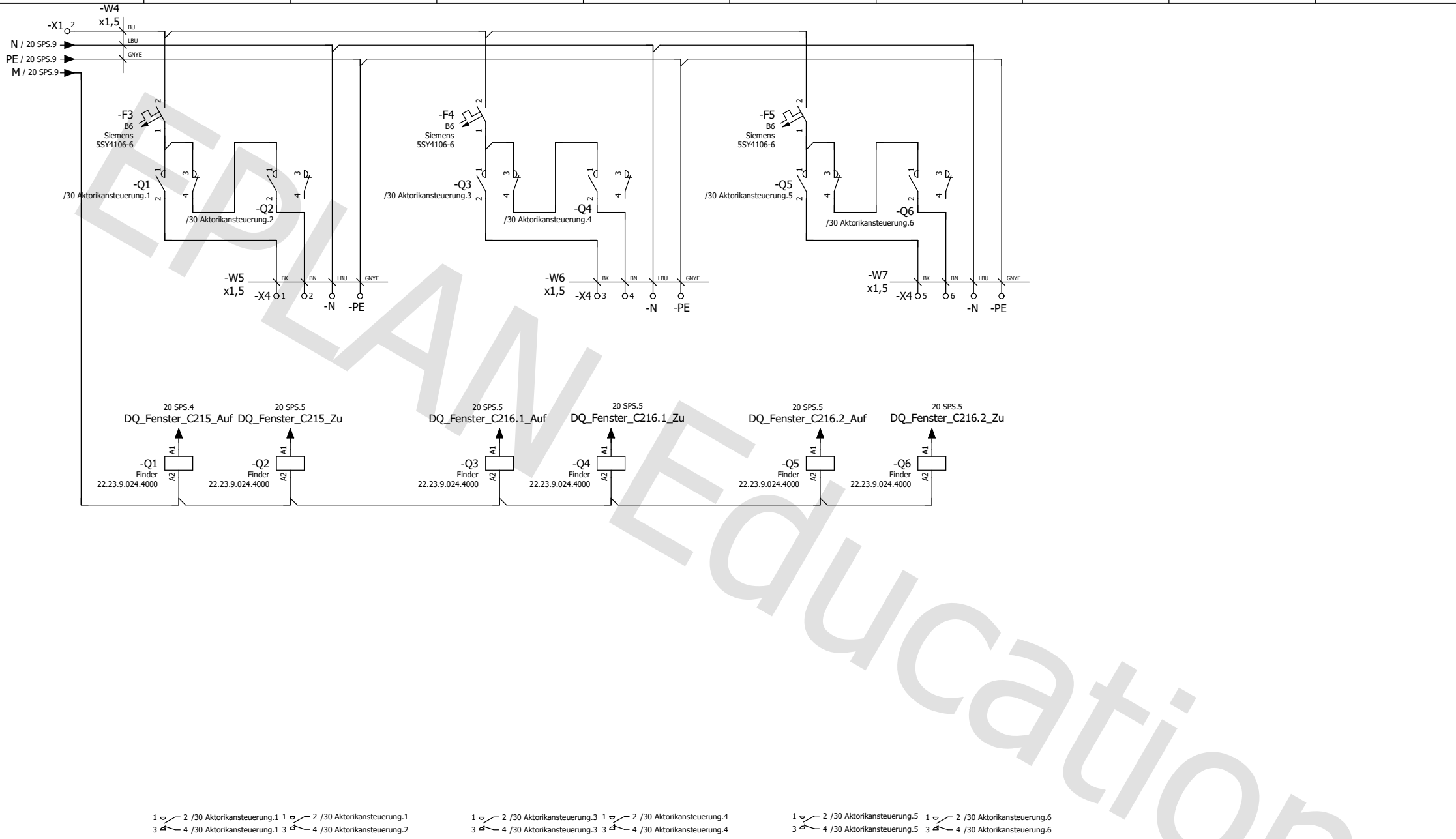
20 SPS




EPLAN Education



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Datum | 03.05.2026 | 001/2026 | | Projekt Smart Window - Timo Bühnemann, Alexia Cavallaro, Robert Schade, Alaa Taher | Einspeisung und SPS | = |
| | | | Bearb. | bueti | | | | | + |
| | | | Gepr. | | Schaltplan für automatisierte Fenstersteuerung mittels SPS | | | | 001/2026 Blatt 20 SPS |
| Änderung | Datum | Name | Urspr. | | Ersatz von | Ersetzt durch | | | Seite 2 / 4 |

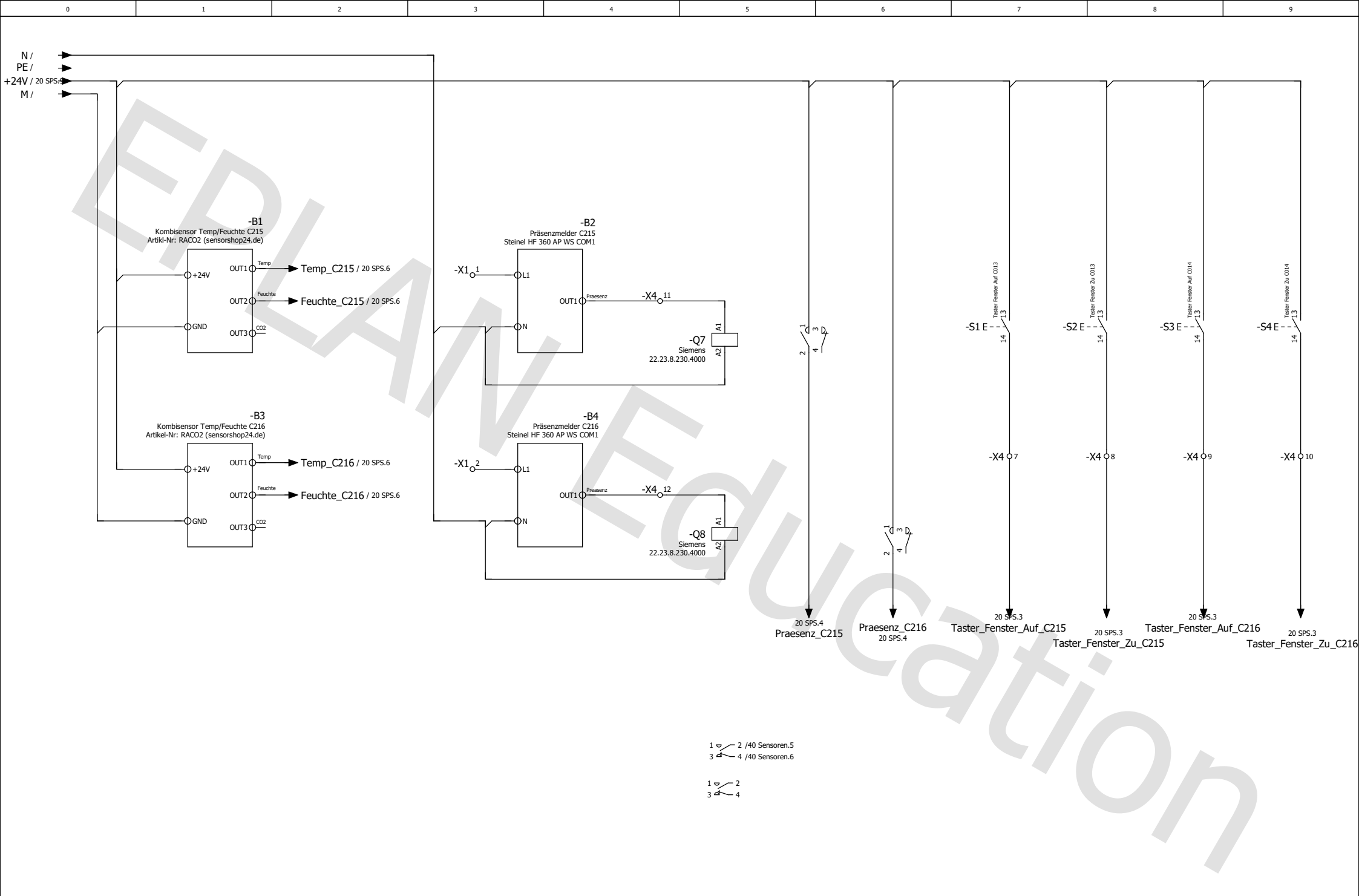



EPLAN Education

20 SPS

40 Sensoren

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Datum | 03.05.2026 | 001/2026 | Projekt Smart Window - Timo Bühnemann, Alexia Cavallaro, Robert Schade, Alaa Taher | | = |
| | | | Bearb. | bueti | | | | + |
| | | | Gepr. | | Schaltplan für automatisierte Fenstersteuerung mittels SPS | | 001/2026 | 30 Aktorikansteuerung |
| Änderung | Datum | Name | Urspr. | | Ersatz von | Ersetzt durch | | Seite 3 / 4 |




EPLAN Education

30 Aktorikansteuerung

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Datum | 03.05.2026 | 001/2026 | Projekt Smart Window - Timo Bühnemann, Alexia Cavallaro, Robert Schade, Alaa Taher | | = | |
| | | | Bearb. | bueti | | | | + | |
| | | | Gepr. | | Schaltplan für automatisierte Fenstersteuerung mittels SPS | | 001/2026 | Blatt 40 Sensoren | |
| Änderung | Datum | Name | Urspr. | | Ersatz von | Ersetzt durch | | Seite 4 / 4 | |