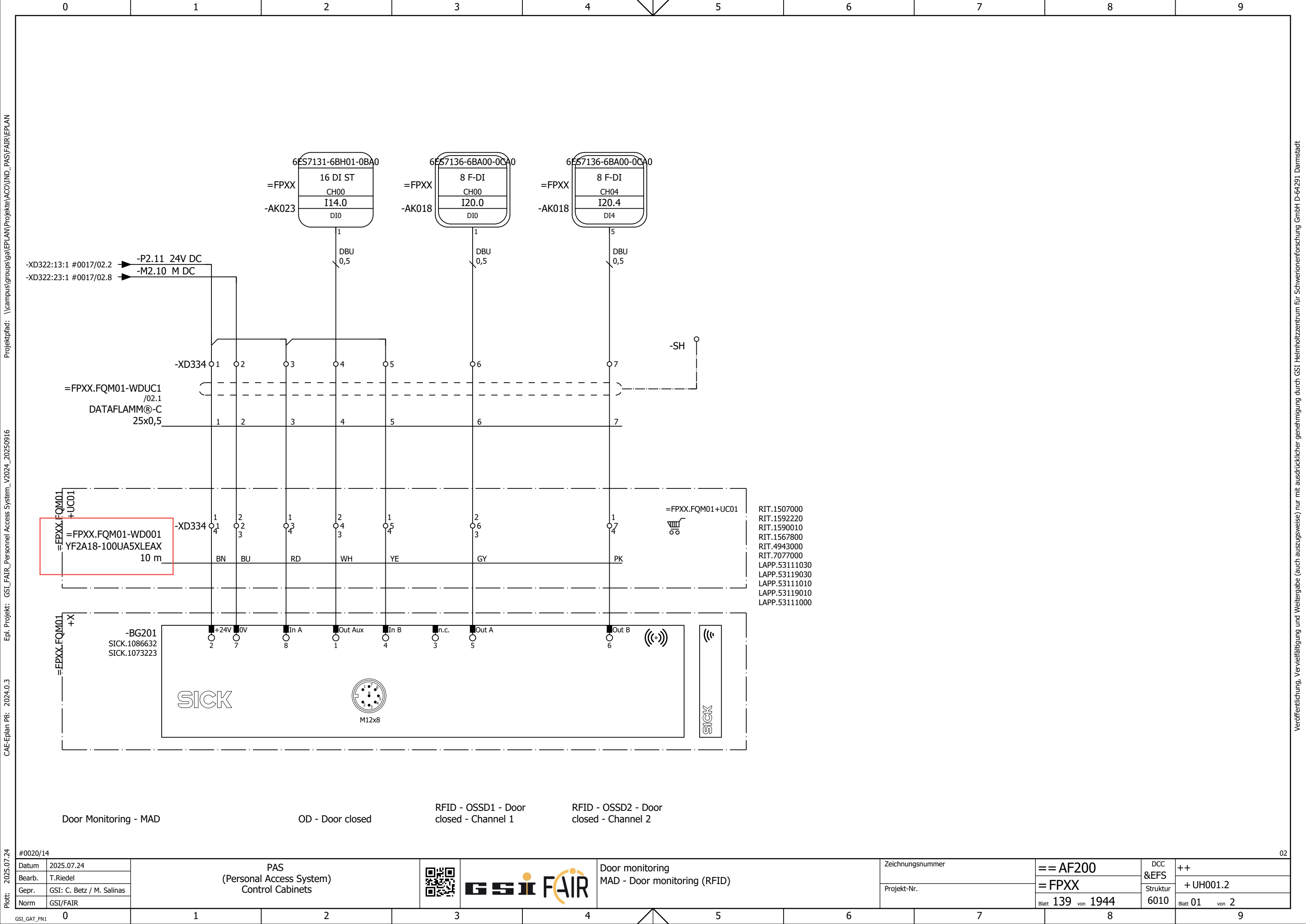




Projektpfad: \\campus\groups\ga\PLAN\Projekte\ACO\IND\_PAS\FAIR\PLAN

Epl. Projekt: GSI\_FAIR\_Personal Access System\_V2024\_20250916

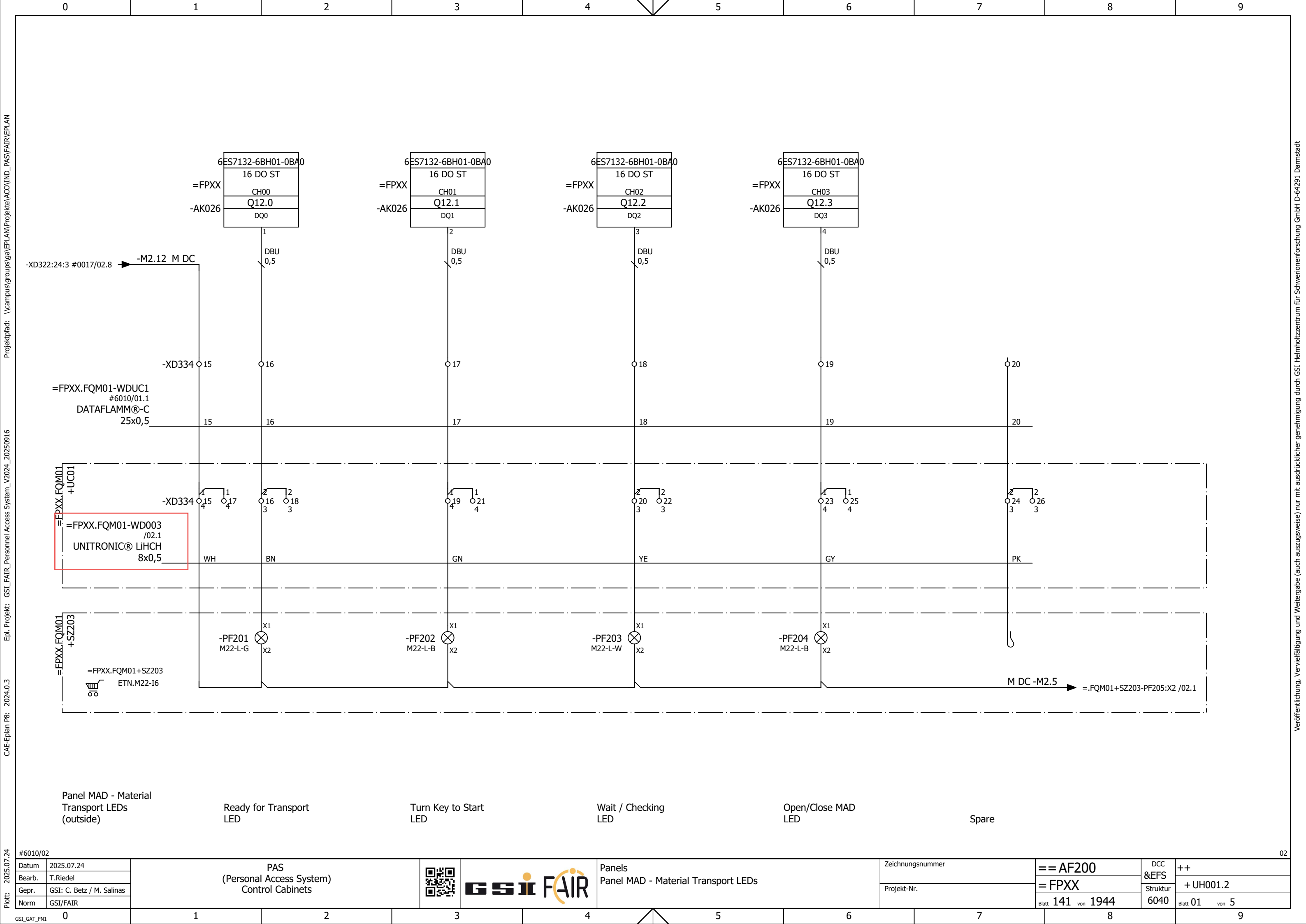
CAE-Eplan PB: 2024.0.3

Plot: 2025.07.24

|          |                           |                                                     |  |                                                 |  |                  |  |                    |  |             |  |                |  |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|------------------|--|--------------------|--|-------------|--|----------------|--|
| #0020/14 |                           | PAS<br>(Personal Access System)<br>Control Cabinets |  | Door monitoring<br>MAD - Door monitoring (RFID) |  | Zeichnungsnummer |  | == AF200           |  | DCC<br>&EFS |  | ++             |  |
| Datum    | 2025.07.24                |                                                     |  |                                                 |  |                  |  | = FPXX             |  | Struktur    |  | + UH001.2      |  |
| Bearb.   | T. Riedel                 |                                                     |  |                                                 |  |                  |  |                    |  |             |  |                |  |
| Gepr.    | GSI: C. Betz / M. Salinas |                                                     |  |                                                 |  |                  |  |                    |  |             |  |                |  |
| Norm     | GSI/FAIR                  |                                                     |  |                                                 |  |                  |  | Blatt 139 von 1944 |  | 6010        |  | Blatt 01 von 2 |  |

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt





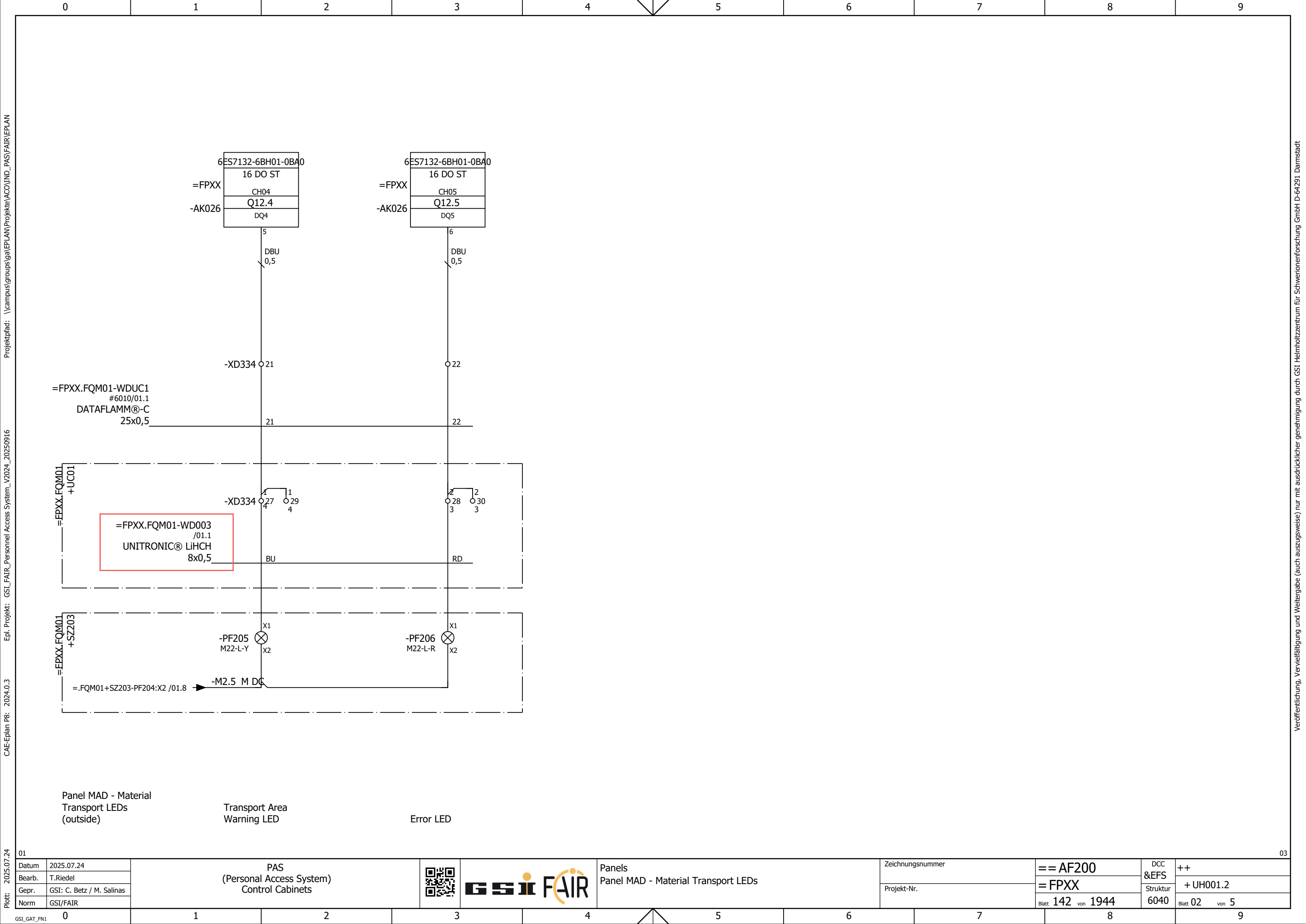
Projektpfad: \\campus\groups\ga\EPLAN\Projekte\ACOVIND\_PAS\FAIR\EPLAN

Epl. Projekt: GSI\_FAIR\_Personnel Access System\_V2024\_20250916

CAE-Eplan P8: 2024.0.3

Plot: 2025.07.24

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



Projektpfad: \\campus\groups\ga\EPLAN\Projekte\ACO\IND\_PAS\FAIR\EPLAN

Epl. Projekt: GSI\_FAIR\_Personnel Access System\_V2024\_20250916

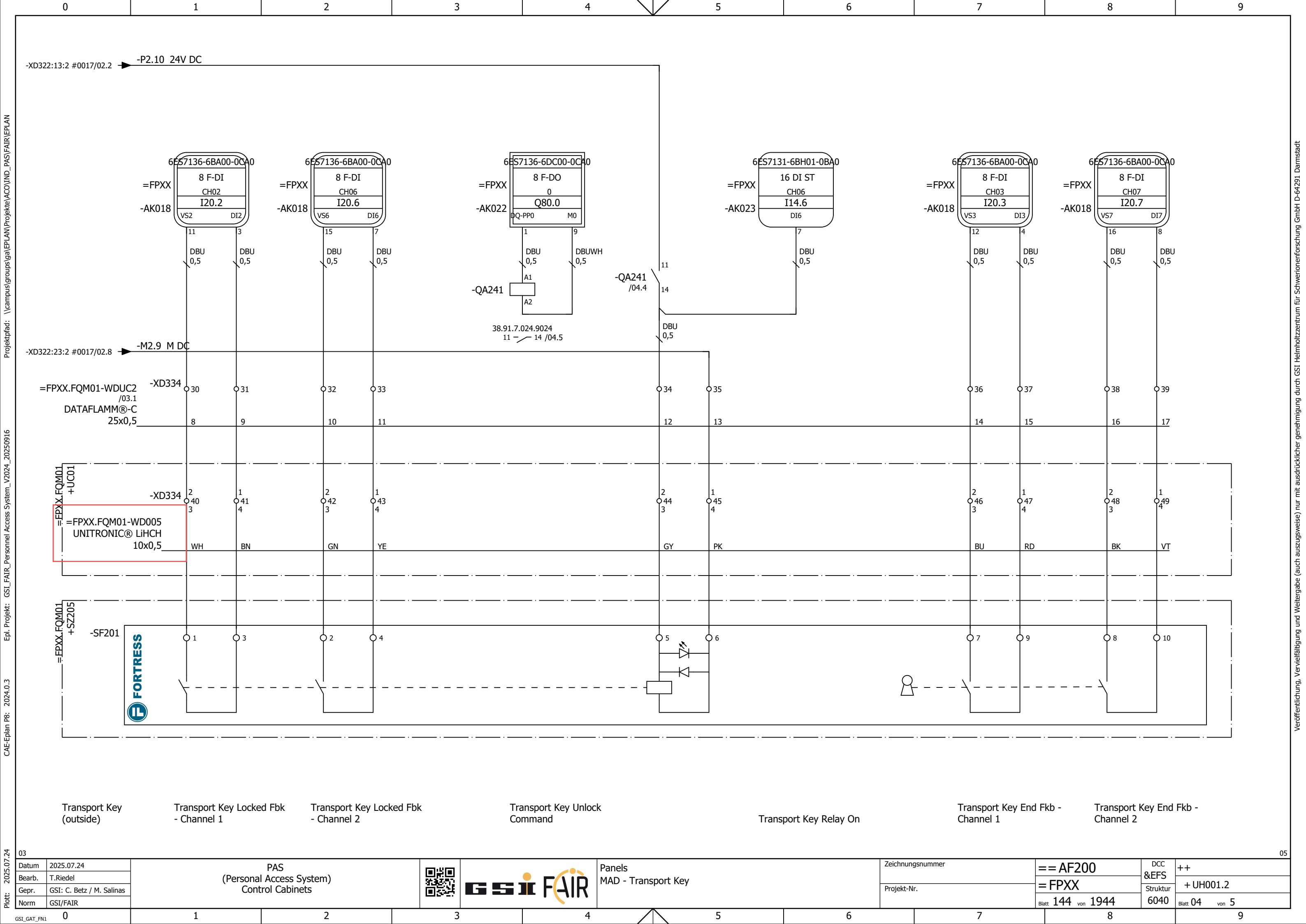
CAE-Eplan P8: 2024.0.3

Plott: 2025.07.24

|        |                           |                                                     |  |                                                                                      |  |                                               |  |                  |  |                    |      |                |  |
|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|------------------|--|--------------------|------|----------------|--|
| Datum  | 2025.07.24                | PAS<br>(Personal Access System)<br>Control Cabinets |  |  |  | Panels<br>Panel MAD - Material Transport LEDs |  | Zeichnungsnummer |  | == AF200           | DCC  | ++             |  |
| Bearb. | T. Riedel                 |                                                     |  |                                                                                      |  |                                               |  | Projekt-Nr.      |  | = FPXX             | &EFS | + UH001.2      |  |
| Gepr.  | GSI: C. Betz / M. Salinas |                                                     |  |                                                                                      |  |                                               |  |                  |  | Struktur           | 6040 | Blatt 02 von 5 |  |
| Norm   | GSI/FAIR                  |                                                     |  |                                                                                      |  |                                               |  |                  |  | Blatt 142 von 1944 |      |                |  |

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt





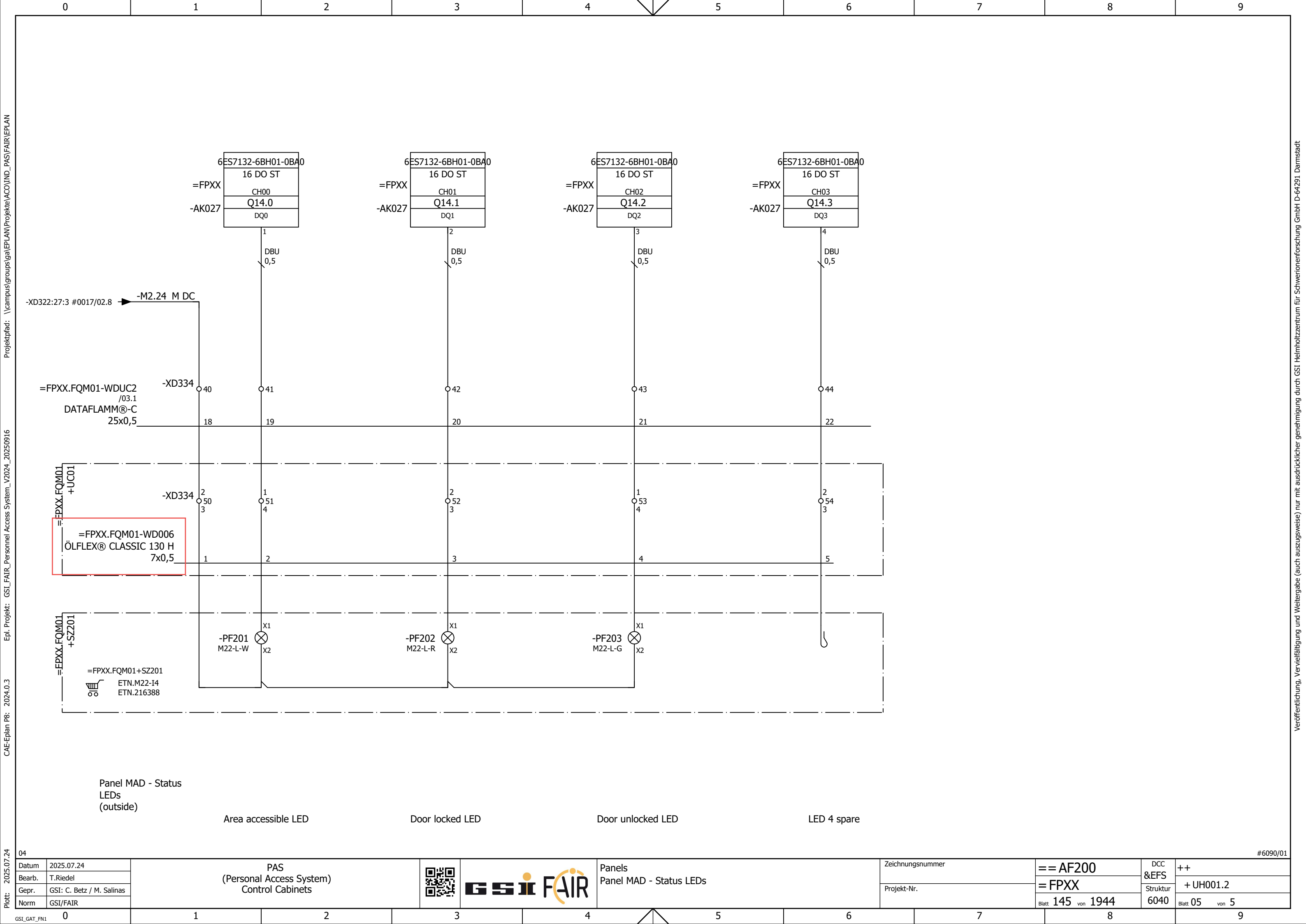
Projektpfad: \\campus\groups\ga\EPLAN\Projekte\ACOVIND\_PAS\FAIR\EPLAN

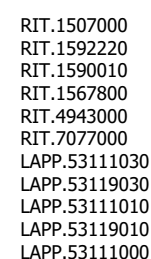
Epl. Projekt: GSI\_FAIR\_Personnel Access System\_V2024\_20250916

CAE-Eplan PB: 2024.0.3

Plot: 2025.07.24

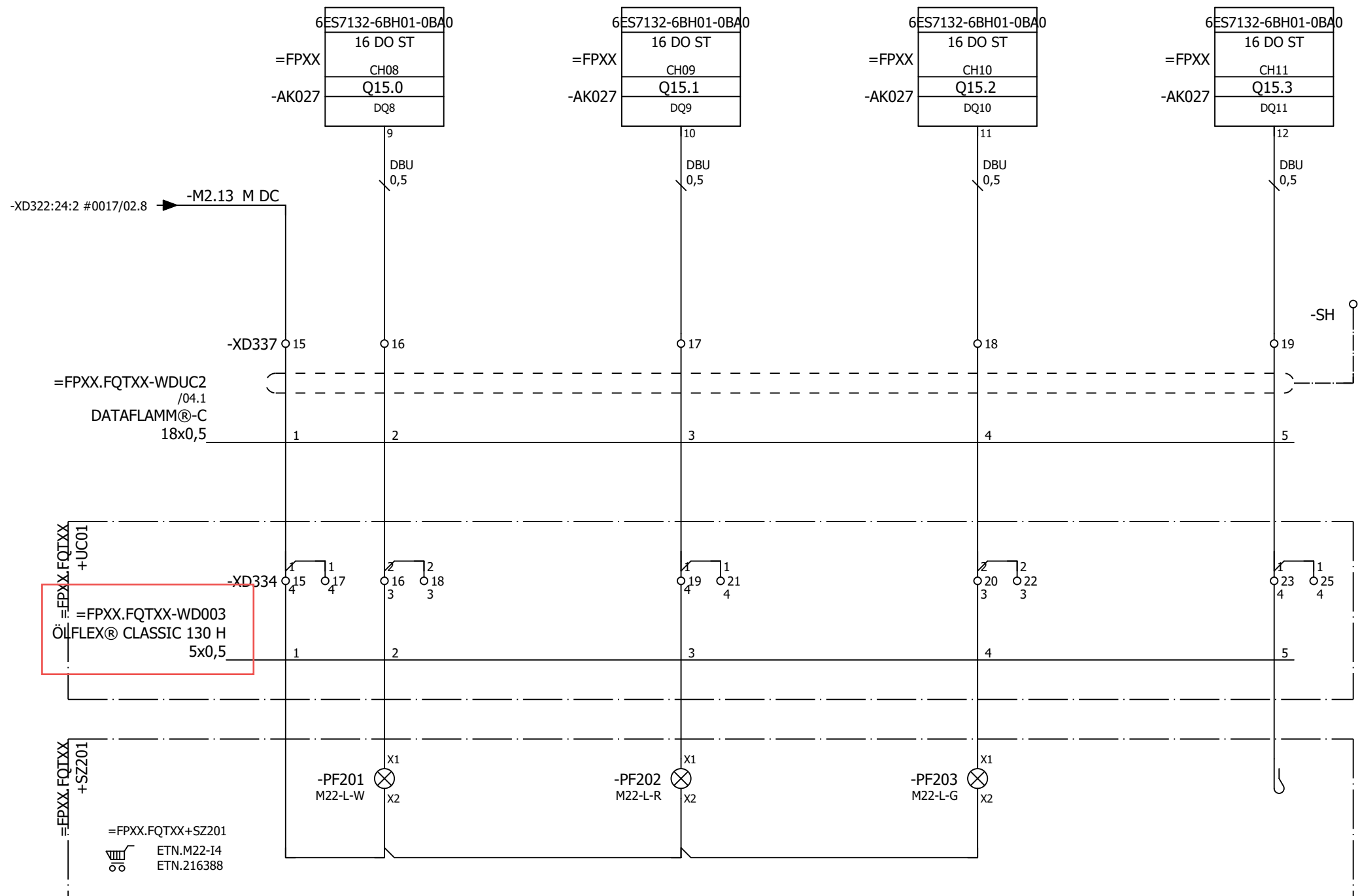
Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt





RFID - OSSD2 - Door  
closed - Channel 2





Panel 1 ECD -  
Status LEDs  
(outside)

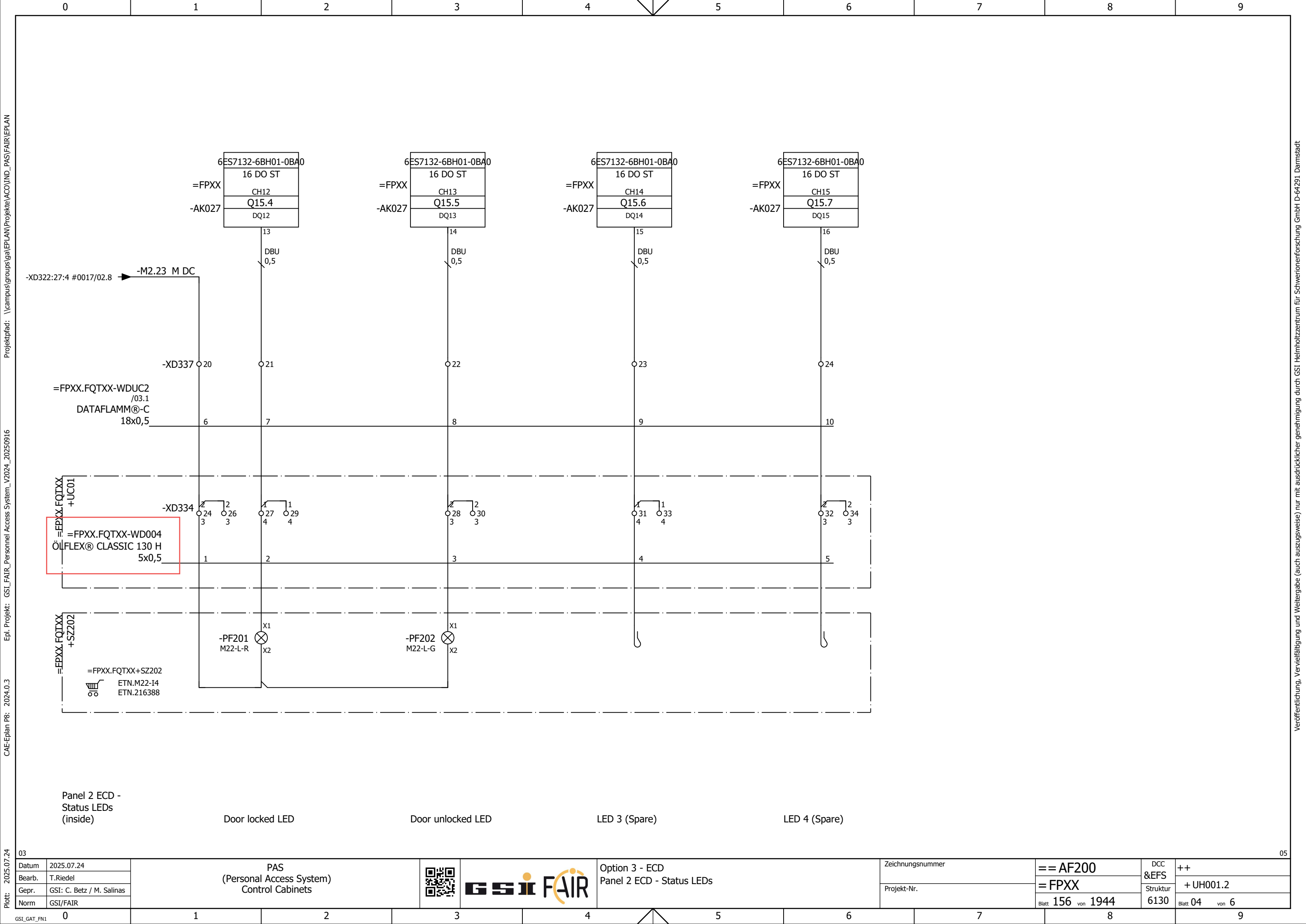
Area accessible LED

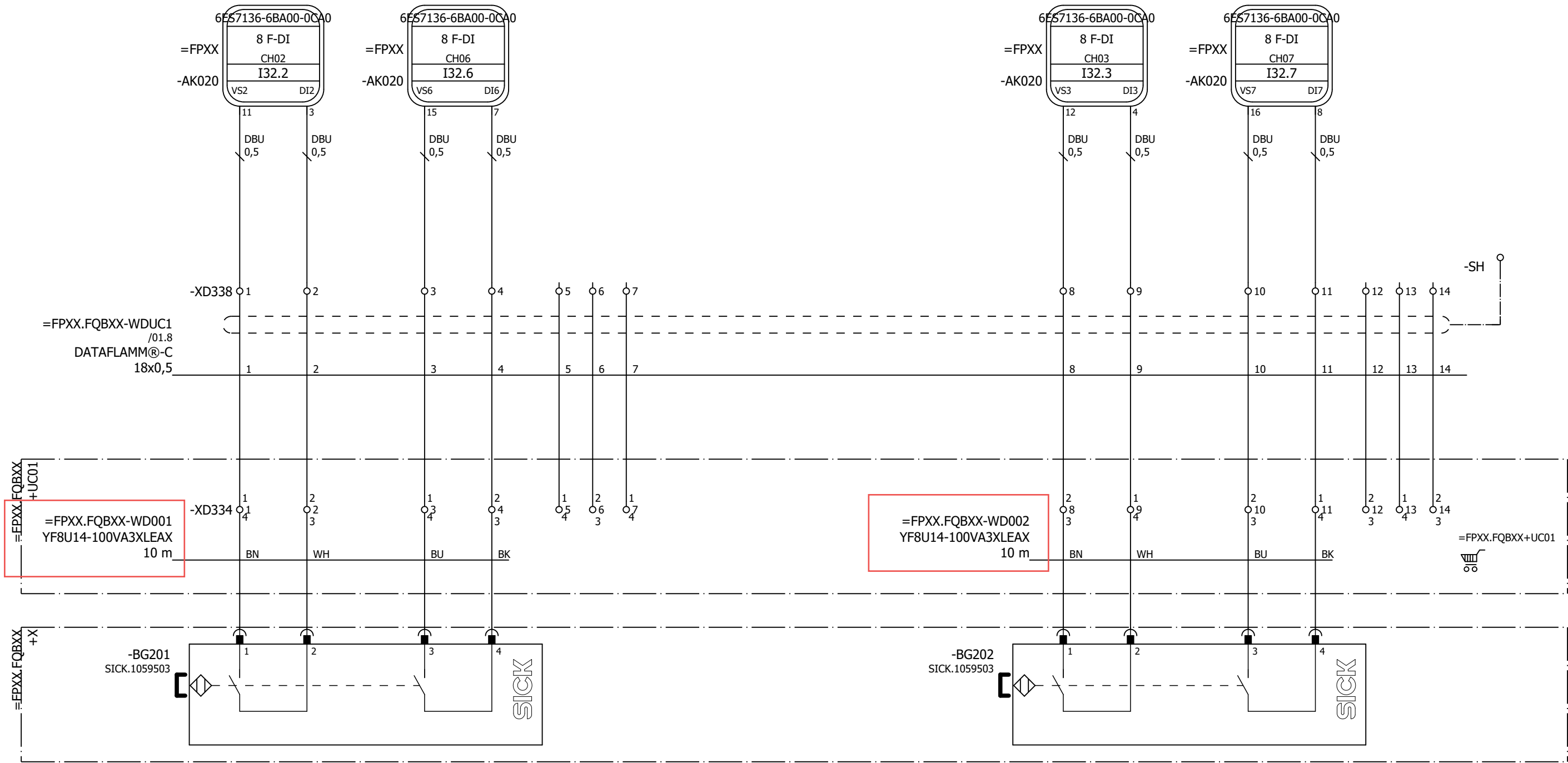
Door locked LED

Door unlocked LED

LED 4 (Spare)

|        |                           |                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                             |                  |          |             |    |          |           |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----|----------|-----------|
| Datum  | 2025.07.24                | <div>PAS<br/>(Personal Access System)<br/>Control Cabinets</div> |  |  | Option 3 - ECD<br>Panel 1 ECD - Status LEDs | Zeichnungsnummer | == AF200 | DCC         | ++ |          |           |
| Bearb. | T.Riedel                  |                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                             | Projekt-Nr.      | = FPXX   | DCC<br>&EFS | ++ |          |           |
| Gepr.  | GSI: C. Betz / M. Salinas |                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                             |                  |          |             |    | Struktur | + UH001.2 |
| Norm   | GSI/FAIR                  |                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                             |                  |          |             |    |          |           |





- RIT.1507000
- RIT.1592220
- RIT.1590010
- RIT.1567800
- RIT.4943000
- RIT.7077000
- LAPP.53111030
- LAPP.53119030
- LAPP.53111010
- LAPP.53119010
- LAPP.53111000

Door Monitoring - AAD NO - Door Closed - Channel 1 NO - Door Closed - Channel 2 NO - Door Closed - Channel 1 NO - Door Closed - Channel 2

