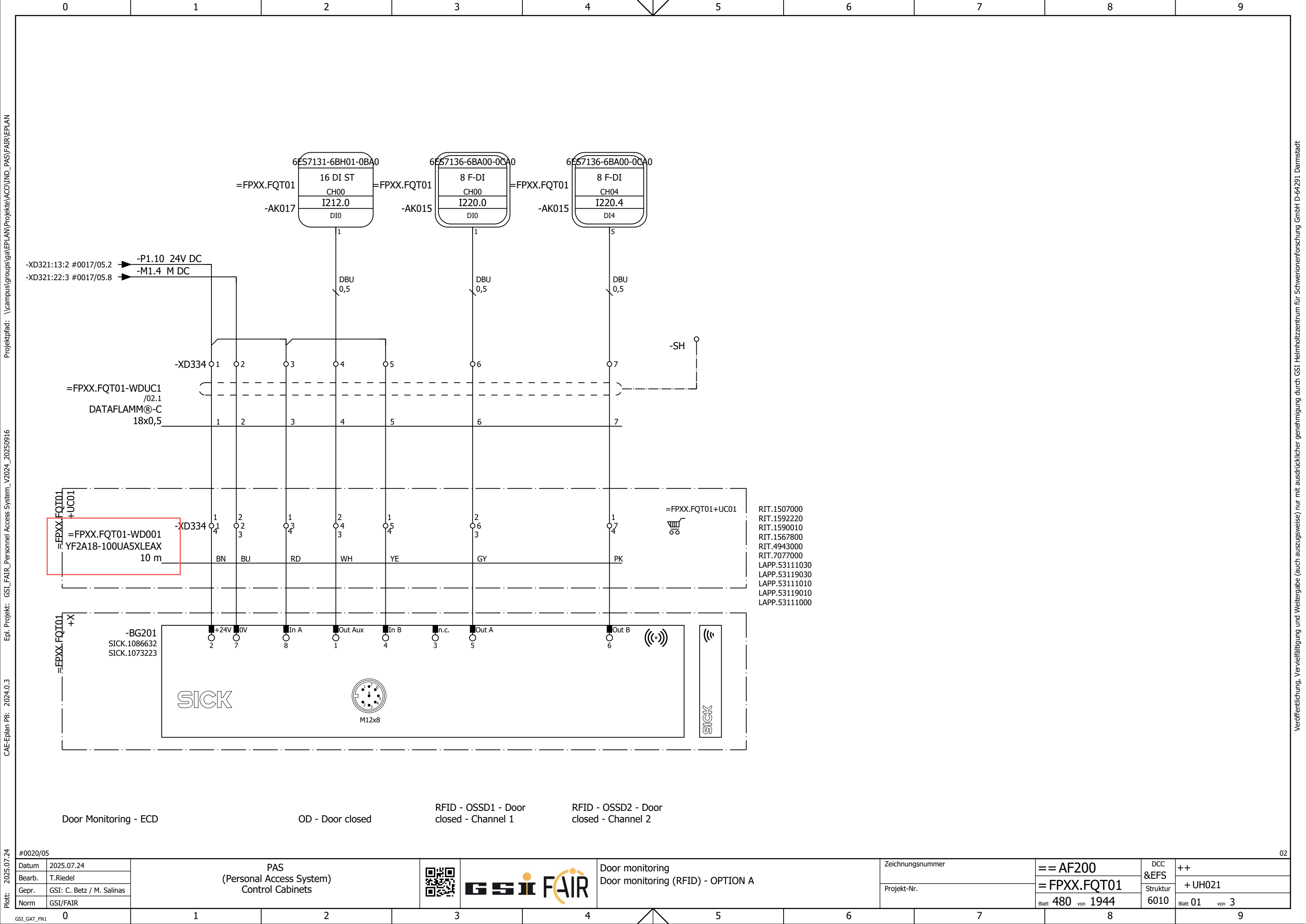




Projektpfad: \\campus\groups\ga\EPLAN\Projekte\ACO\IND_PAS\FAIR\EPLAN

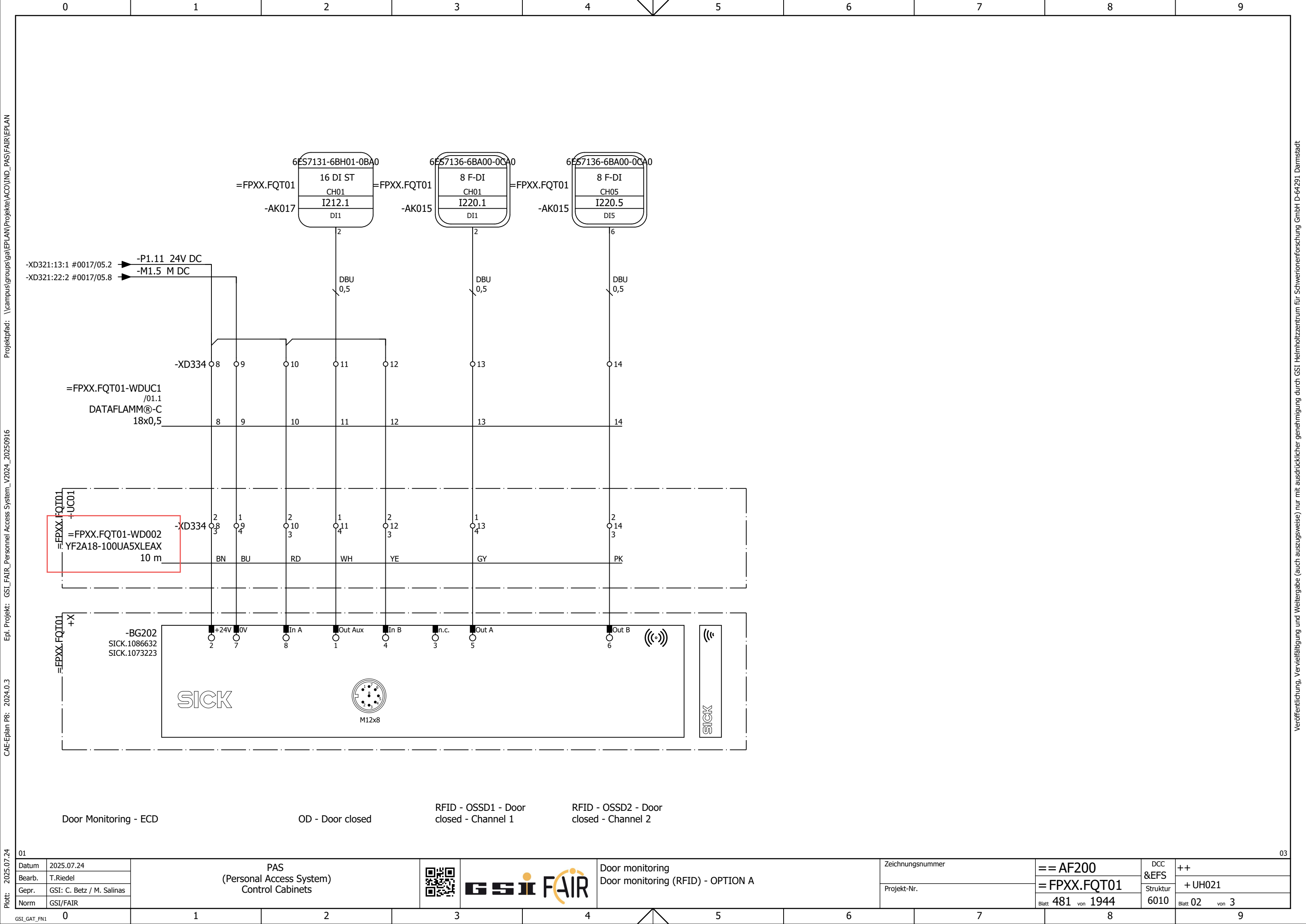
Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personnel Access System_V2024_20250916

CAE-Eplan PB: 2024.0.3

Plot: 2025.07.24

#0020/05		PAS (Personal Access System) Control Cabinets		Door monitoring Door monitoring (RFID) - OPTION A		Zeichnungsnummer		== AF200		DCC &EFS		++	
Datum	2025.07.24							= FPXX.FQT01		Struktur		+ UH021	
Bearb.	T. Riedel							Blatt 480 von 1944		6010		Blatt 01 von 3	
Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas												
Norm	GSI/FAIR												

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

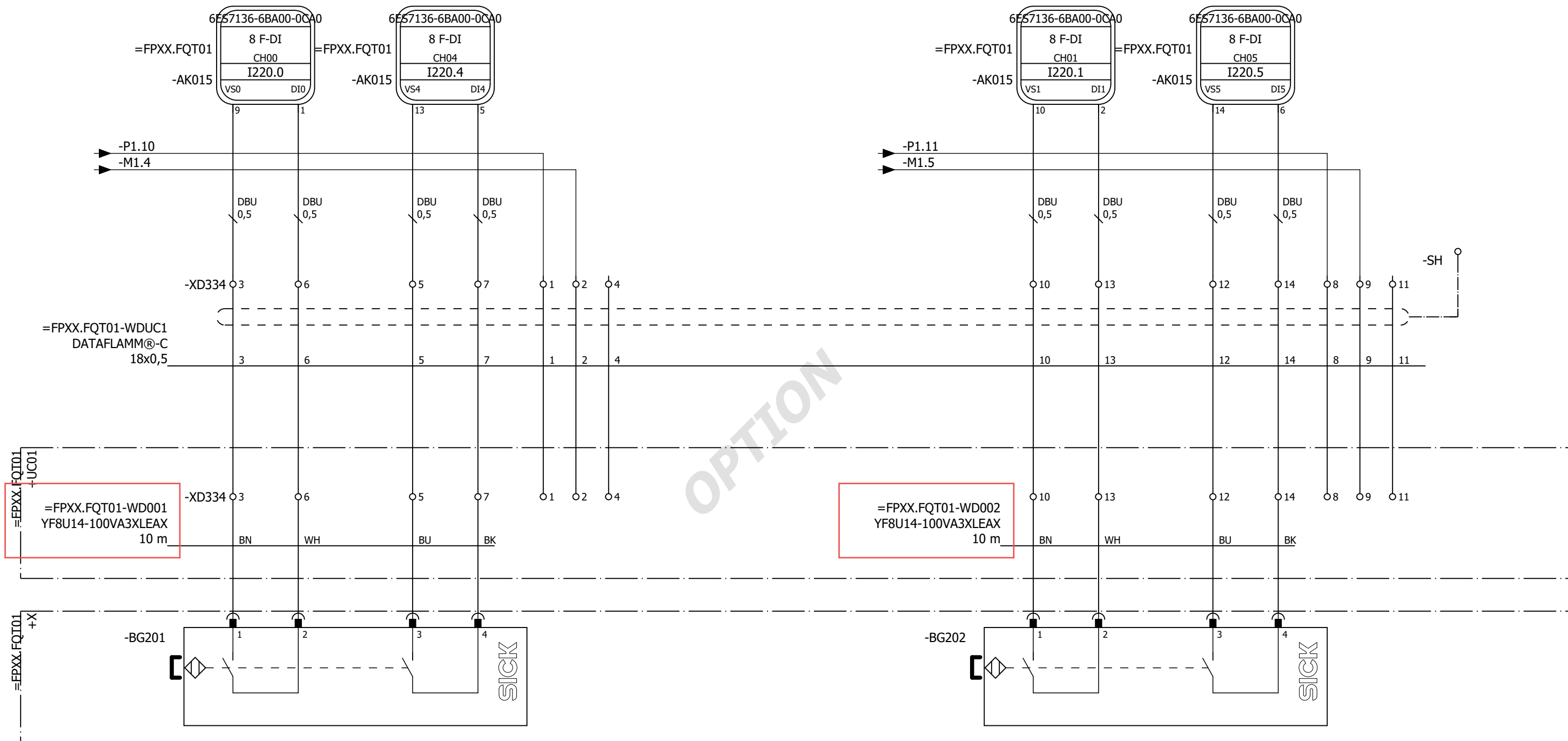
CAE-Eplan PB: 2024.0.3

Plott: 2025.07.24

Datum	2025.07.24	PAS (Personal Access System) Control Cabinets			Door monitoring Door monitoring (RFID) - OPTION A		Zeichnungsnummer Projekt-Nr.		== AF200		DCC	++	
Bearb.	T. Riedel								= FPXX.FQT01		&EFS	+ UH021	
Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas										Struktur		
Norm	GSI/FAIR								Blatt 481 von 1944		6010	Blatt 02 von 3	

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

Projektpfad: \\campus\groups\ga\PLAN\Projekte\ACO\UND_PAS\FAIR\PLAN
Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personal Access System_V2024_20250916
CAE-Eplan P8: 2024.0.3



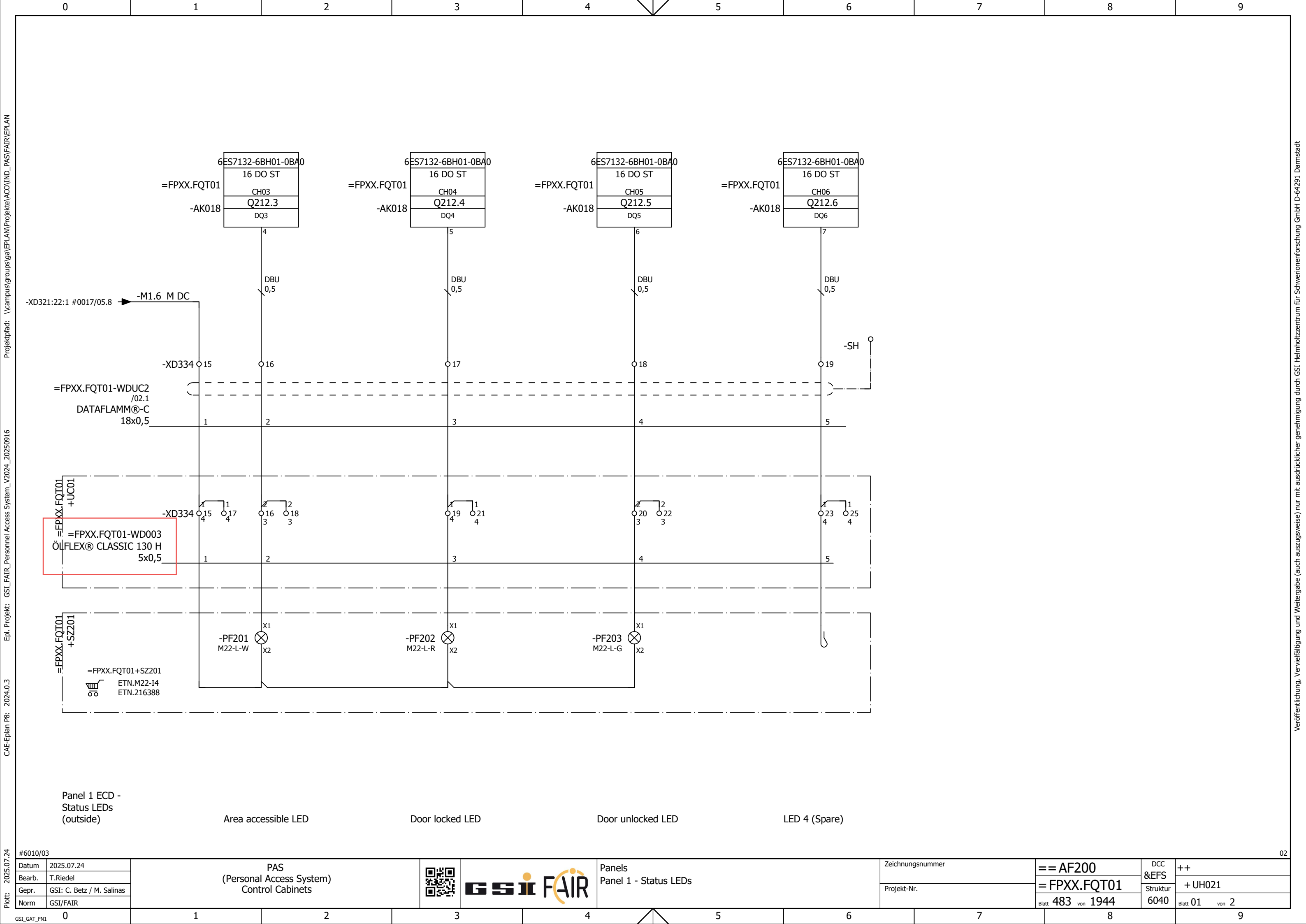
Door Monitoring - ECD

NO - Door Closed - Channel 1

NO - Door Closed - Channel 2

NO - Door Closed - Channel 1

NO - Door Closed - Channel 2



Projektpfad: \\campus\groups\ga\EPLAN\Projekte\ACO\IND_PAS\FAIR\EPLAN

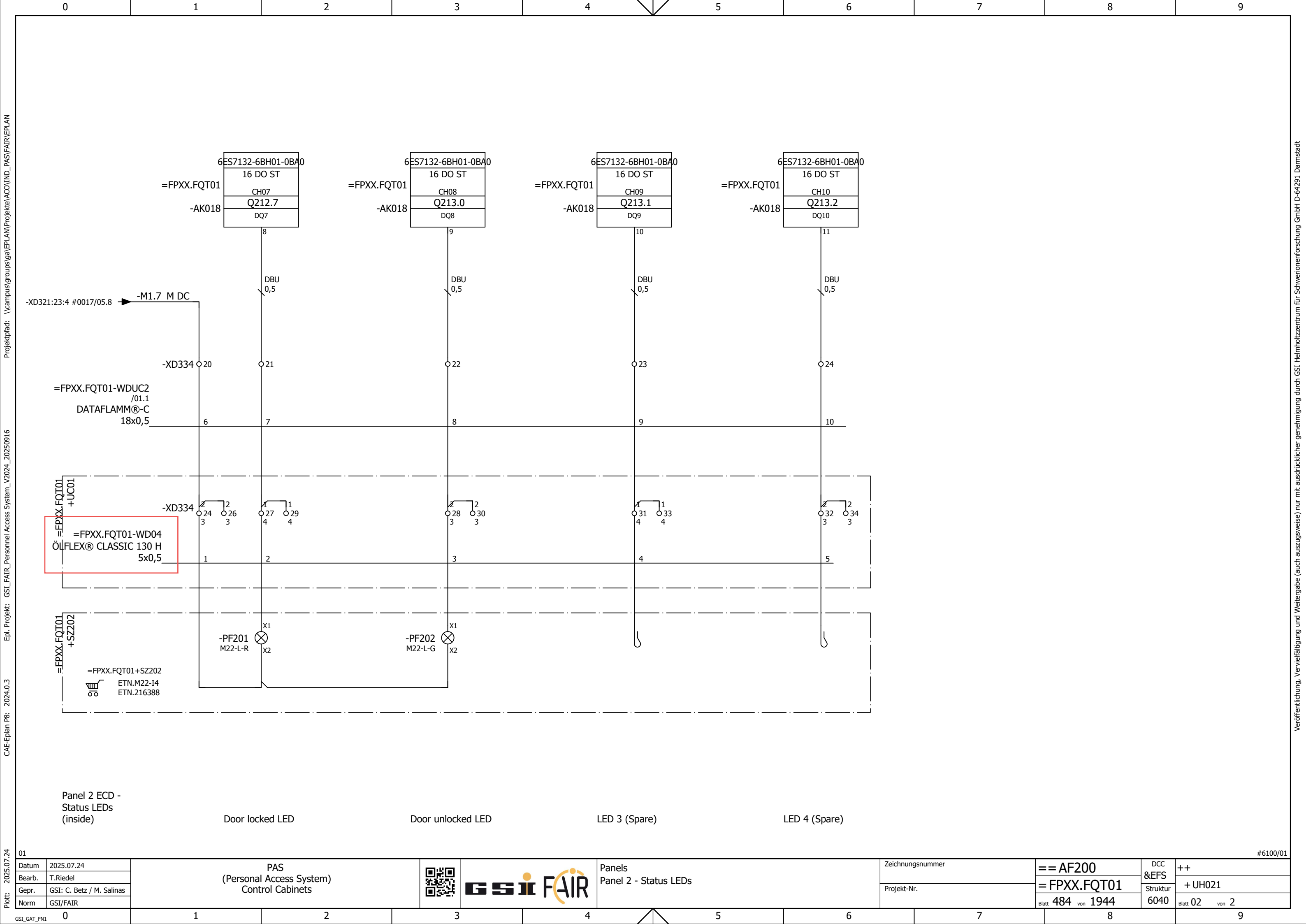
Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personnel Access System_V2024_20250916

CAE-Eplan P8: 2024.0.3

Plot: 2025.07.24

#6010/03		PAS (Personal Access System) Control Cabinets		Panels Panel 1 - Status LEDs		Zeichnungsnummer		== AF200		DCC &EFS		++	
Datum	2025.07.24					Projekt-Nr.		= FPXX.FQT01		Struktur		+ UH021	
Bearb.	T. Riedel							Blatt 483 von 1944		6040		Blatt 01 von 2	
Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas												
Norm	GSI/FAIR												

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



Projektpfad: \\campus\groups\ga\PLAN\Projekte\ACOVIND_PAS\FAIR\PLAN

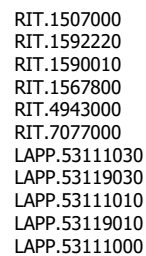
Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personnel Access System_V2024_20250916

CAE-Eplan P8: 2024.0.3

Plot: 2025.07.24

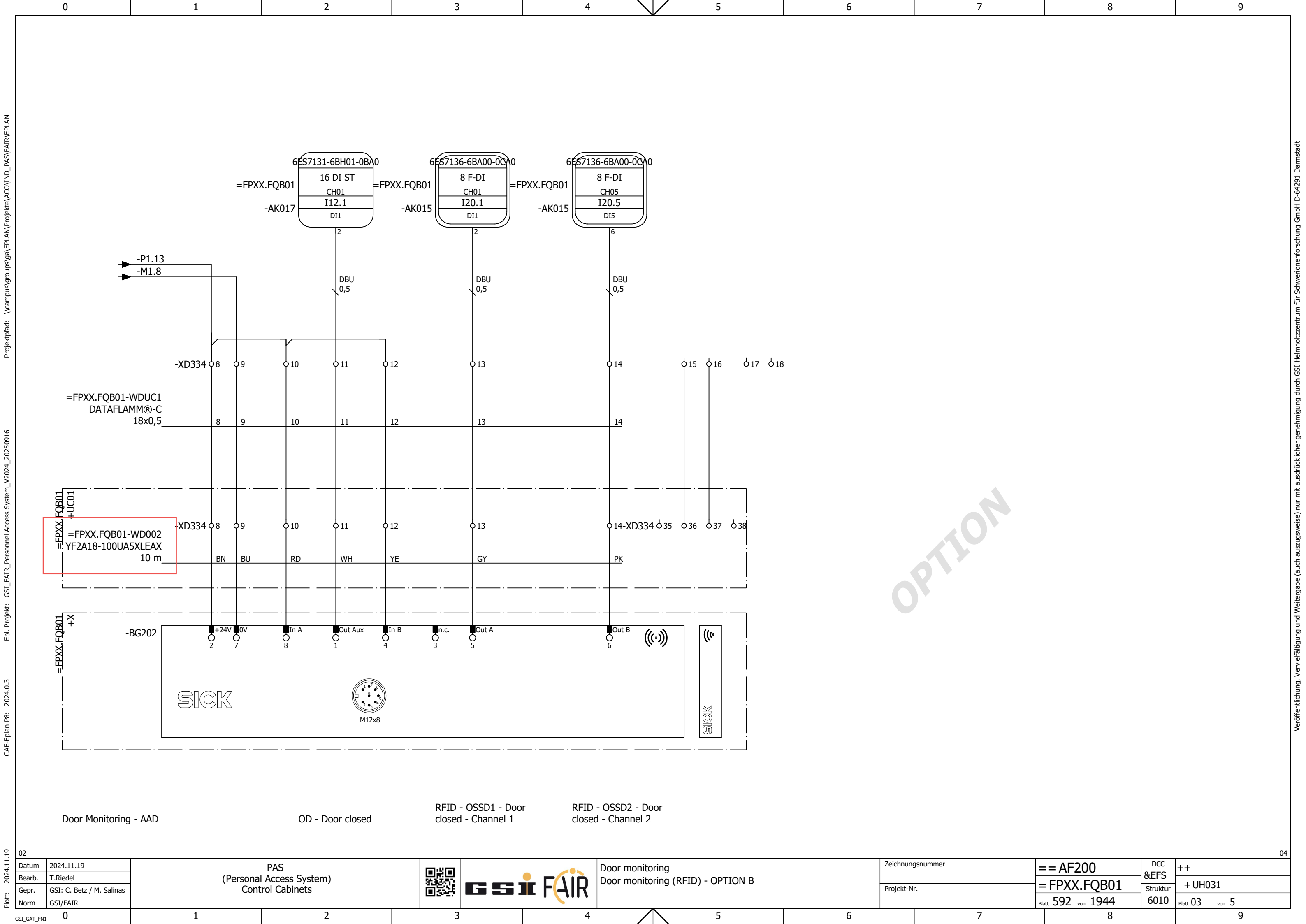
Datum	2025.07.24	PAS (Personal Access System) Control Cabinets			Panels Panel 2 - Status LEDs		Zeichnungsnummer Projekt-Nr.		== AF200		DCC	++	
Bearb.	T.Riedel								= FPXX.FQT01		&EFS	+ UH021	
Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas								Blatt 484 von 1944		Struktur	6040	
Norm	GSI/FAIR											Blatt 02 von 2	

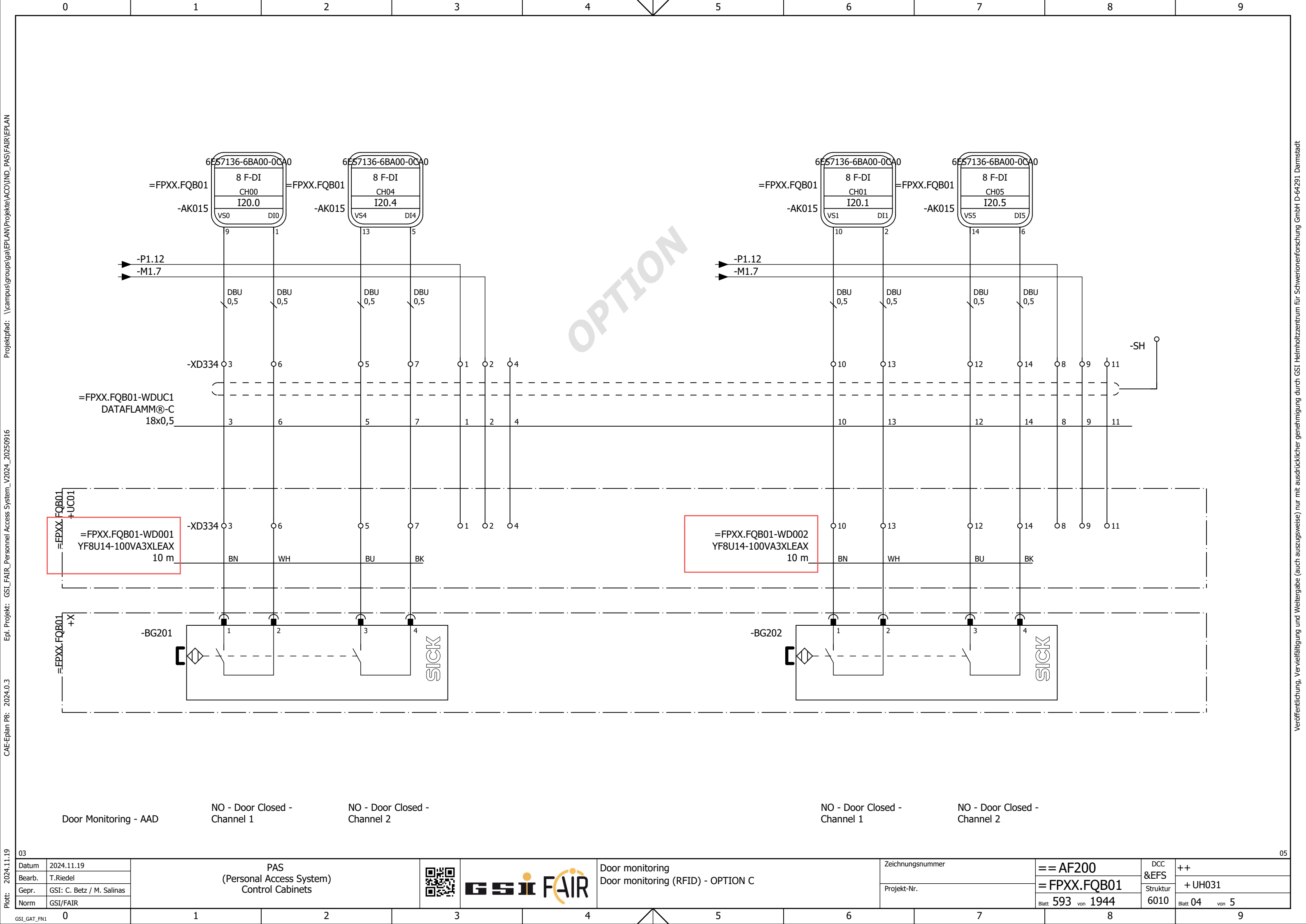
Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



NO - Door Closed -
Channel 2

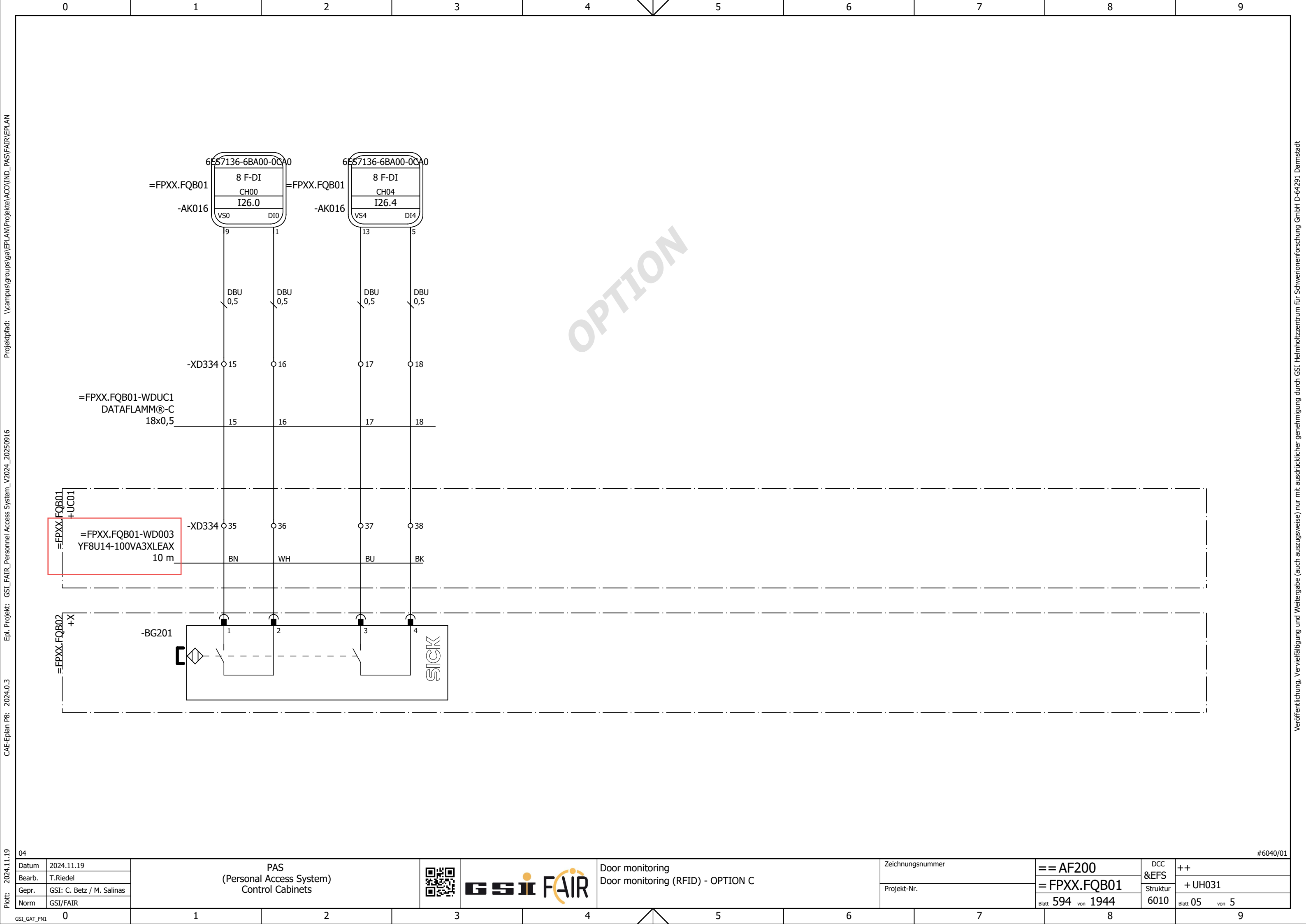
RFID - OSSD2 - Door
closed - Channel 2





Projektpfad: \\campusgroups\ga\PLAN\Projekte\ACO\UND_PAS\FAIR\PLAN
Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personal Access System_V2024_20250916
CAE-Eplan P8: 2024.0.3

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



Projektpfad: \\campus\groups\ga\PLAN\Projekte\ACO\IND_PAS\FAIR\PLAN

Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personnel Access System_V2024_20250916

CAE-Eplan P8: 2024.0.3

04

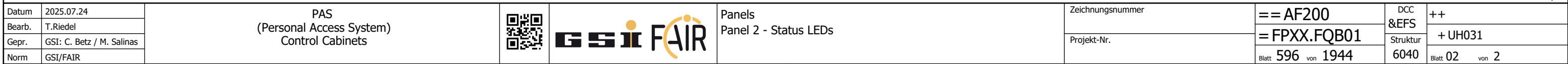
Vollt.: 2024.11.19	Datum	2024.11.19	PAS (Personal Access System) Control Cabinets			Door monitoring Door monitoring (RFID) - OPTION C	Zeichnungsnummer		== AF200	DCC	++
	Bearb.	T.Riedel							&EFS		
	Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas					Projekt-Nr.		= FPXX.FQB01	Struktur	+ UH031
	Norm	GSI/FAIR							Blatt 594 von 1944	6010	Blatt 05 von 5

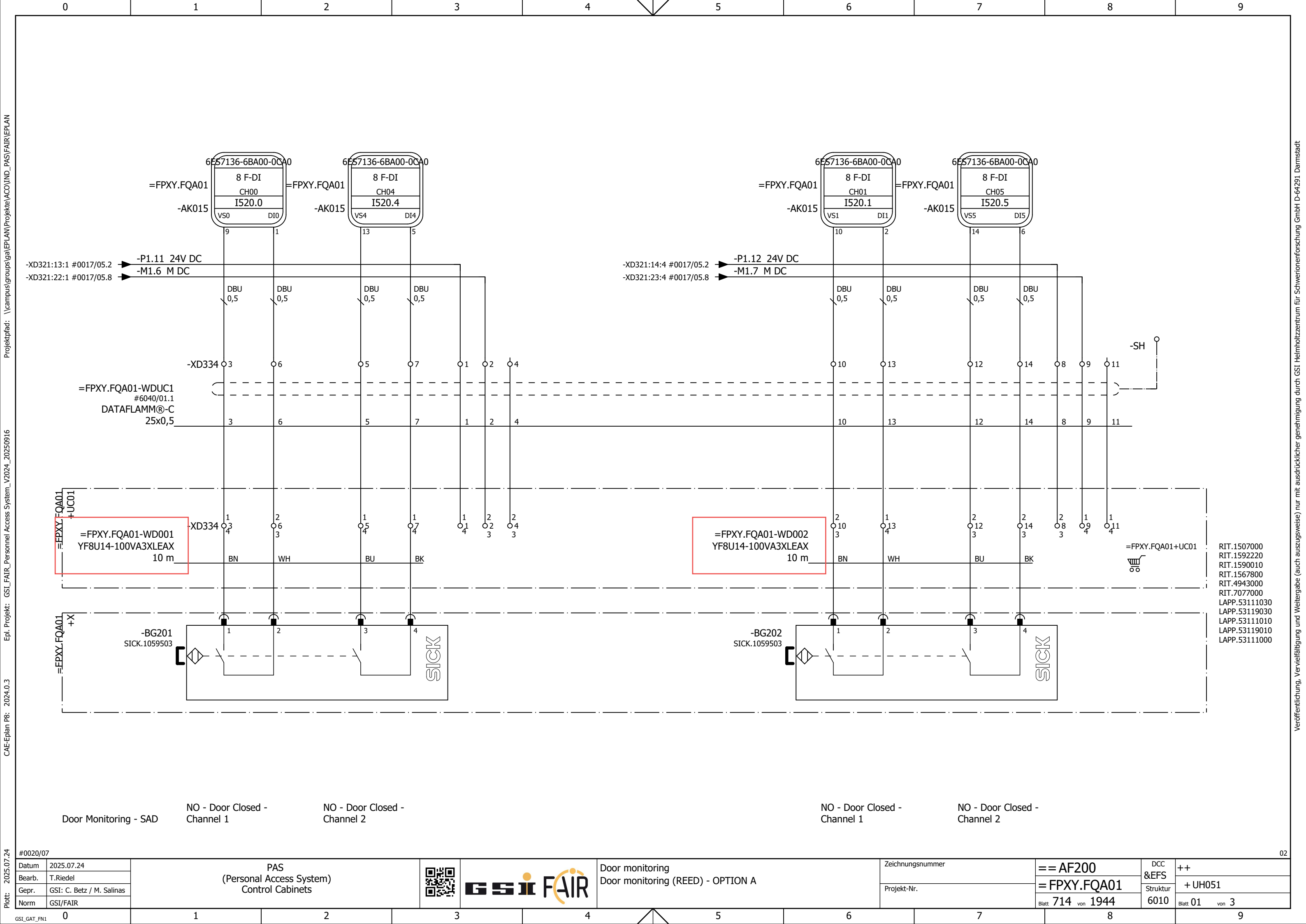
GSI_GAT_FN1

#6040/01

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







Projektpfad: \\campusgroups\ga\PLAN\Projekte\ACOVIND_PAS\FAIR\PLAN

Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personnel Access System_V2024_20250916

CAE-Eplan PB: 2024.0.3

Plot: 2025.07.24

Datum	2025.07.24
Bearb.	T. Riedel
Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas
Norm	GSI/FAIR

PAS
(Personal Access System)
Control Cabinets

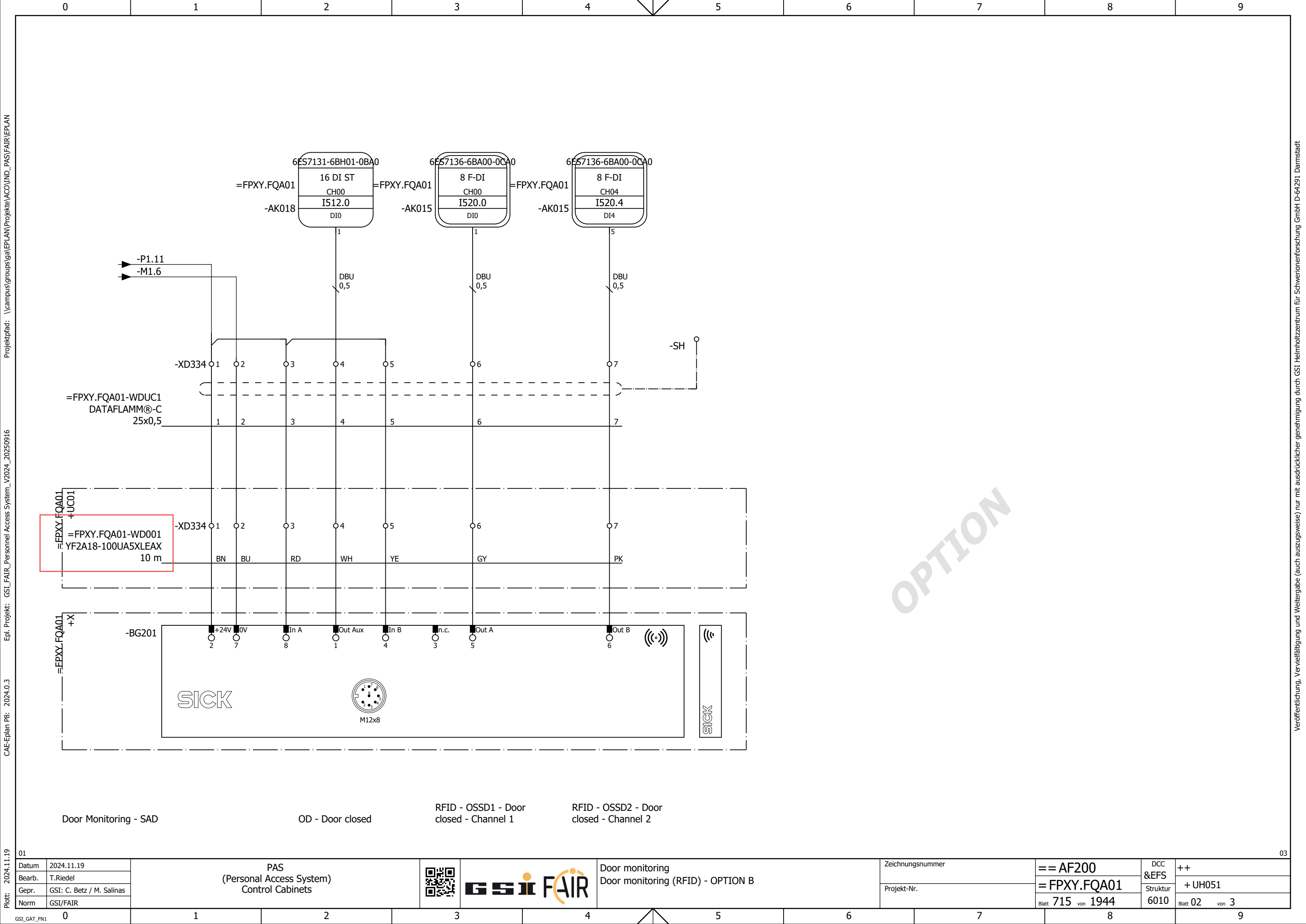


Door monitoring
Door monitoring (REED) - OPTION A

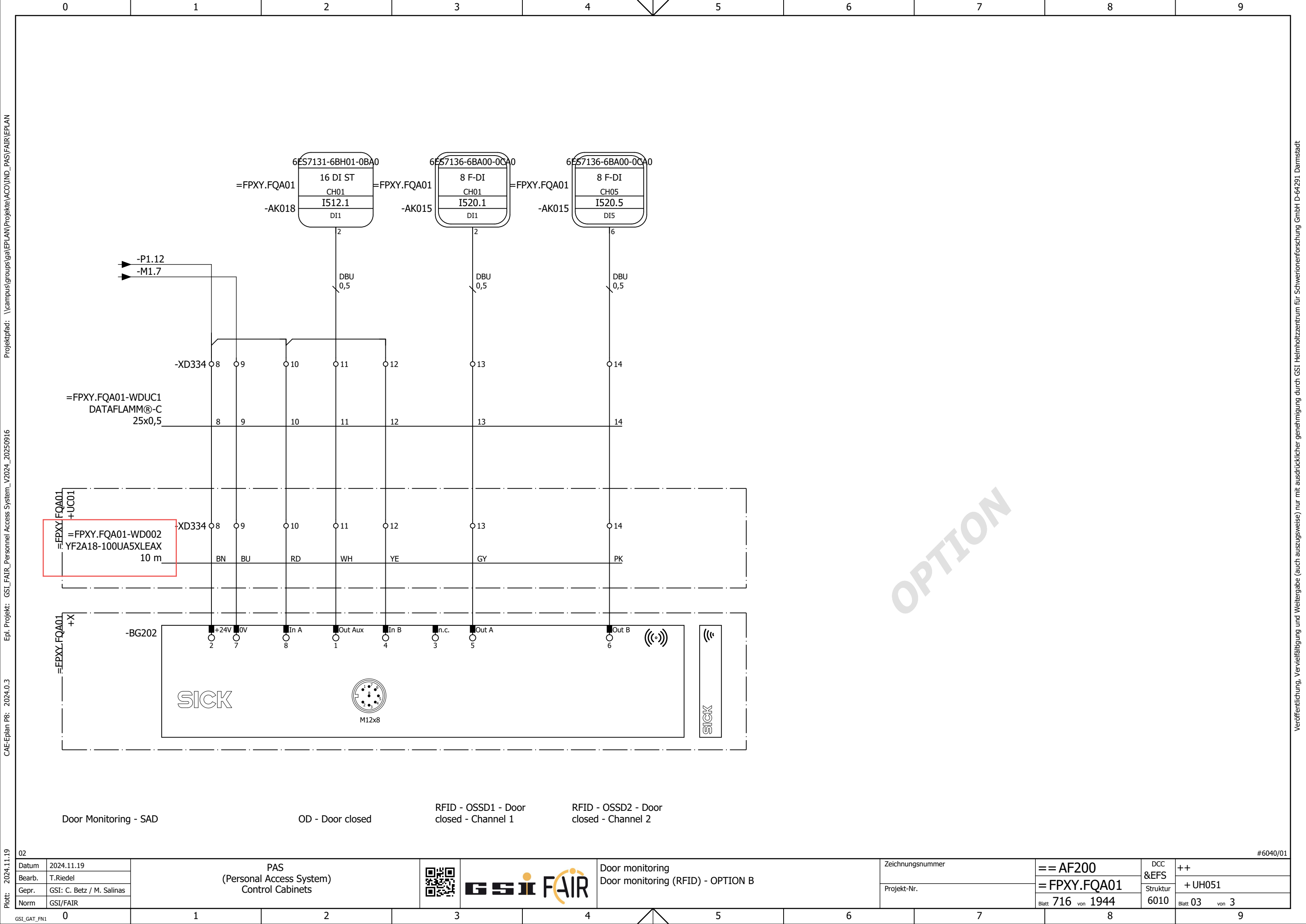
Zeichnungsnummer	
Projekt-Nr.	

== AF200	DCC &EFS	++
= FPXY.FQA01	Struktur	+ UH051
Blatt 714 von 1944	6010	Blatt 01 von 3

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

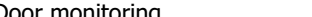


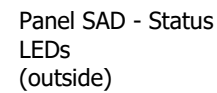
Projektpfad: \\campus\groups\ga\EPLAN\Projekte\ACO\IND_PAS\FAIR\EPLAN
Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personnel Access System_V2024_20250916
CAE-Eplan PB: 2024.0.3



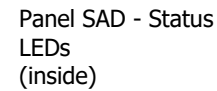
Projektpfad: \\campus\groups\ga\EPLAN\Projekte\ACO\IND_PAS\FAIR\EPLAN
Epl. Projekt: GSI_FAIR_Personnel Access System_V2024_20250916
CAE-Eplan PB: 2024.0.3
Plot: 2024.11.19

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

Datum	2024.11.19	PAS (Personal Access System) Control Cabinets						Door monitoring Door monitoring (RFID) - OPTION B	Zeichnungsnummer		== AF200	DCC	++
Bearb.	T.Riedel								Projekt-Nr.		= FPXY.FQA01	&EFS	+ UH051
Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas										Struktur		
Norm	GSI/FAIR								Blatt 716 von 1944		6010	Blatt 03 von 3	
GSI_GAT_FN1		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		



LED 4 (Spare)



Spare LED

Datum	2025.07.24	PAS (Personal Access System) Control Cabinets  	Panels Status LEDs	Zeichnungsnummer	== AF200	DCC	++
Bearb.	T.Riedel			Projekt-Nr.	= FPXY.FQA01	&EFS	
Gepr.	GSI: C. Betz / M. Salinas					Struktur	+ UH051
Norm	GSI/FAIR				Blatt 718 von 1944	6040	Blatt 02 von 8