Planungsunterlagen
Gebäudeautomation

GENEHMIGUNGS-VERMERK

Stempel/Unterschrift

Projektname:	BLB NRW K - THK CD B
Zentrale:	B_02_045 ELT
Automationsschwerpunkt:	ASP Raumautomation 1 E2
Leistungsphase:	Ausführungsplanung zur LPH6

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B			TGA Planersteller:	=	
				Bearb.		BLB NRW Köln			TGA Plannr.:	+	
				Gepr.		Domstraße 55-73		Deckblatt	Blatt vorher: /1	Leistungsphase:	Blatt 1
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW		Blatt nachher: /1	Ausführungsplanung zur LPH6	

Gebäudeautomation
Inhaltsangabe

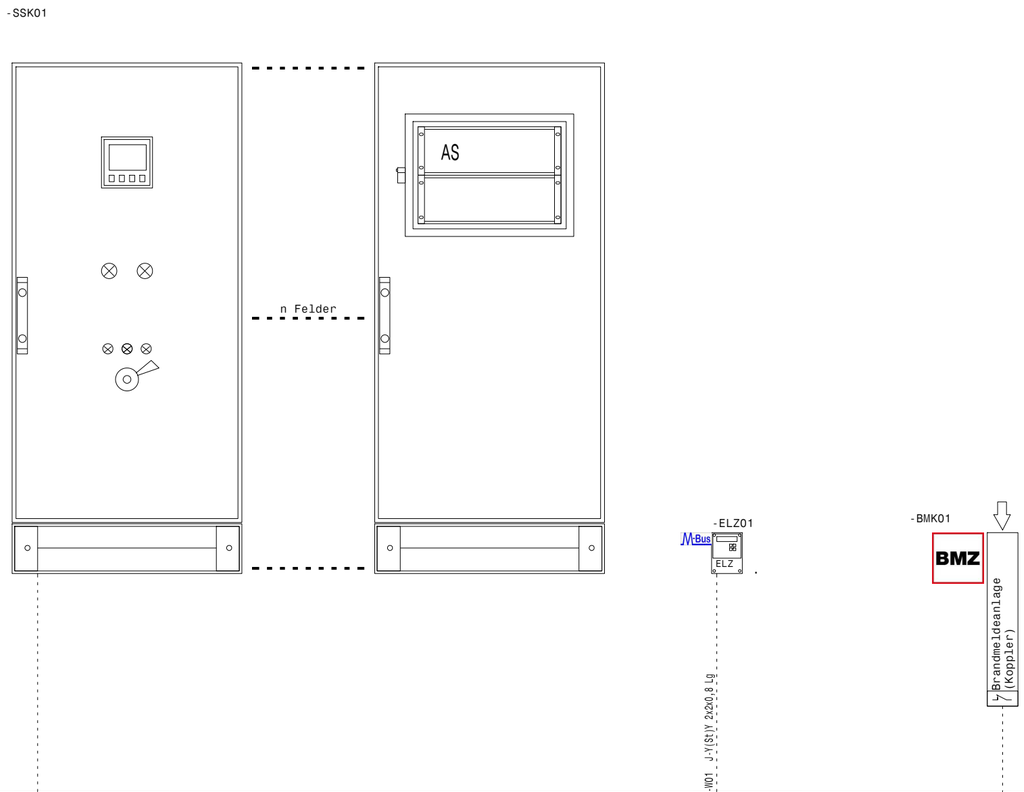
Zentrale B_02_045 ELT
ASP ASP Raumautomation 1 E2

Anlagenkennzeichnung:	Anlagenbeschreibung:	Blattbeschreibung:	Blatt:
CCD_B___08_A_ASP08	Automationsschwerpunkt Raumautomation 1 E2	Schaltschrank	0001
CCD_B___08_A_XYZ10	Automationsstation E2 ohne RA	Automationsstation + Bedienpanel	0002
CCD_B___08_E_ASV08	Unterverteilung 2.1	Anlagemeldungen	0003
CCD_B___08_F_AUF01	Lastenaufzug Achse 2-3/E	Anlagemeldungen	0004
CCD_B___08_L_ULA15	Umluftkühlgerät EDV 2.OG	ULK Raum 02_046	0005
CCD_B___08_L_TKA01	Teilklimaanlage Hörsäle und Seminarräume 1	BSK - 2.OG	0006
CCD_B___08_L_TKA01	Teilklimaanlage Hörsäle und Seminarräume 1	BSK - Z2	0007
CCD_B___08_L_TKA03	Teilklimaanlage Nebenräume	BSK - 2.OG	0008
CCD_B___08_L_TKA03	Teilklimaanlage Nebenräume	BSK - Z2	0009
CCD_B___08_W_TWV01	Trinkwasser Gebäudeversorgung	Anlage	0010
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT3 - Seminarraum 60 (50) 02.015	0011
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT3 - SAR Arbeitsbereiche 02.016	0012
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT3 - Seminarraum 32 (30) 02.017	0013
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT1b - Hörsaal 90 (97) 02.018	0014
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT1b - Hörsaal 90 (87) 02.019	0015
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT3 - Seminarraum 32 (28) 02.020	0016
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT4 - Pumi 02.028	0017
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT4 - WC allgender Vorraum 02.029	0018
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT4 - WC allgender 02.032	0019
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT4 - WC allgender 02.042	0020
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT5 - WC beh. 01.043	0021
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT4 - ELT 02.045	0022
CCD_B___08_R_RAU07	Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	RT4 - MTZ 02.047	0023
CCD_B___08_Z_SON01	Sonnenschutz Jalousien/Verdunkelung West	Sonnenschutz-/Verdunkelungsantreb	0024
CCD_B___08_Z_FAS01	Fassade Fenster West	Fensterkontakte/Fenster für Entrauchung	0025
CCD_B___08_Z_SON03	Sonnenschutz Jalousien/Verdunkelung Ost	Sonnenschutz-/Verdunkelungsantreb	0026
CCD_B___08_Z_FAS03	Fassade Fenster Ost	Fensterkontakte	0027
CCD_B___08_Z_SON04	Sonnenschutz Jalousien/Verdunkelung Süd	Sonnenschutz-/Verdunkelungsantreb	0028
CCD_B___08_Z_FAS04	Fassade Fenster Süd	Fensterkontakte	0029
CCD_B___08_L_BKA01	Betonkernaktivierung Nord/Ost		0030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BMK / Datenpunktadressen	Bemerkung
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SN_01_PAA
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SN_02_230V
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SN_03_24VA
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SN_04_USP
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_BN_01_EHT
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SN_05_HS
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SN_06_HS
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SB_01_EHT
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	SSK01_SB_02_SSN
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	ELZ01_ZN_01_HMW
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	ELZ01_SN_01_KO
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	ELZ01_SN_02_T1
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	ELZ01_SN_03_T2
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	ELZ01_SN_04_T3
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	ELZ01_TN_01
CCD_B___08_A_ASP08_B_02_045	BMK01_SN_01

Datenstruktur				
BE	7			1
BA	2			
AE				
AA				

Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung		Typ
Schaltschrank ASP08		
SN_Phasenüberwachung	BE	
SN_Steuerspannung, 230VAC	BE	
SN_Steuerspannung, 24VAC	BE	
SN_Überspannung_24V	BE	
EHT_Hysteresebr.	BE	
HW_Hauptschalter_AUS	BE	
SN_Hauptschalter_Ausgelöst	BE	
SB_Fernentriegelung	BA	
SB_Anzeige_Störung	BA	
Elektrozähler ASP08		
ZW_Elektrische Arbeit	AV	
HW_Leistung	AV	
HW_Strom_Phase_L1	AV	
HW_Strom_Phase_L2	AV	
HW_Strom_Phase_L3	AV	
(TL)_ZW_Elektrische Arbeit	KO	
Brandmeldeanlage (Koppler)		
GM_Brandabschaltung	BE	

GA-Funktionsstruktur

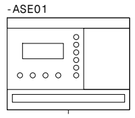
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_A_ASP08	TGA Planersteller: =ASP08
				Bearb.		BLB NRW Köln		Automationsschwerpunkt Raumautomation 1 E2	TGA Plannr.: +B_02_045
				Gepr.		Domstraße 55-73		Schaltschrank	Blatt vorher: =BKA01_ASP07/29 / Leistungsphase: / Blatt 1
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =XYZ10+B_02_045/2 / Ausführungsplanung zur LPH6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Automationsstation
-ASE01



Bedienpanel
-BBE01

Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	BMK / Datenpunktadressen	Bemerkung
Automationsstation	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	
KO_(DEV)_Device	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_DE01
KO_(PR)_Programm	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_PR_01
KO_(CAL)_Kalender	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_CA_01
KO_(SCHED)_Blockierschutz	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_SP_01
KO_(SV)_Structured View	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_SV_01
KO_(NO)_Systemmeldung	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_NO_01
KO_(NO)_Gefahrmeldung	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_NO_02
KO_(NO)_Alarmmeldung	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_NO_03
KO_(NO)_Störmeldung	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_NO_04
KO_(NO)_Warn-/Wartungsmeldung	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_NO_05
KO_(NO)_Handmeldung	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_NO_06
KO_(NO)_Trendlogmeldung	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	ASE01_NO_07
Bedienpanel		
KO_(DEV)_Device	CCD_B___08_A_XYZ10_B_02_045	BBE01_DE01

Datenstruktur: BE, BA, AE, AA

Typ

GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26
				Bearb.	
				Gepr.	
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_A_XYZ10

Automationsstation E2 ohne RA
Automationsstation + Bedienpanel

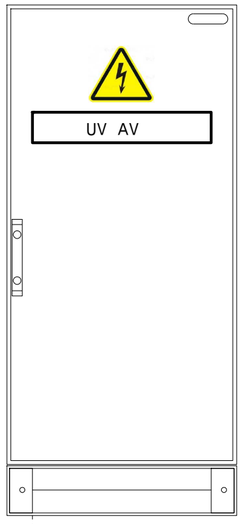
TGA Planersteller:	=XYZ10	
TGA Plannr.:	+B_02_045	
Blatt vorher: =ASP08+B_02_045/1	Leistungsphase:	Blatt 2
Blatt nachher: =ASV08+B_02_045/3	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

-SSK01



-W01 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg

Bemerkung					
BMK / Datenpunktadressen		CCD_B___08_E_ASV08_B_02_045		SSA01_SM_01_USP	
Daten-struktur BE		1			
Daten-struktur BA					
Daten-struktur AE					
Daten-struktur AA					
Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung		Unterverteilung AV			
Typ		BE	SM Übersspannung		

GA-Funktionsstruktur

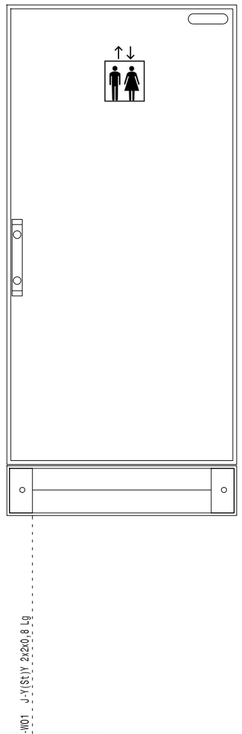
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_E_ASV08	TGA Planersteller:	=ASV08
				Bearb.		BLB NRW Köln		Unterverteilung 2.1	TGA Plannr.:	+B_02_045
				Gepr.		Domstraße 55-73		Anlagemeldungen	Blatt vorher: =XYZ10+B_02_045/2	Leistungsphase: Blatt 3
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =AUF01+B_02_027/4	Ausführungsplanung zur LPH6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

-AZL01



BMK / Datenpunktadressen	Bemerkung
CCD_B___08_F_AUF01_B_02_027	
CCD_B___08_F_AUF01_B_02_027	AUAr_SW_01
CCD_B___08_F_AUF01_B_02_027	AUAr_SW_02
CCD_B___08_F_AUF01_B_02_027	AUAr_RW_01
CCD_B___08_F_AUF01_B_02_027	AUAr_RW_02
CCD_B___08_F_AUF01_B_02_027	AZUr_ZA_01
CCD_B___08_F_AUF01_B_02_027	AZUr_RW_02

Datenstruktur	
BE	5
BA	
AE	
AA	

Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Typ
Schaltschrank Aufzugsanlage	
SN_Aufzug	BE
SN_Motrvt.Aufzug	BE
SN_Wartung_Aufzug	BE
SB_Aufzugsanlage	BE
AU_Aufzug_Evakuierungsfahrt	BE

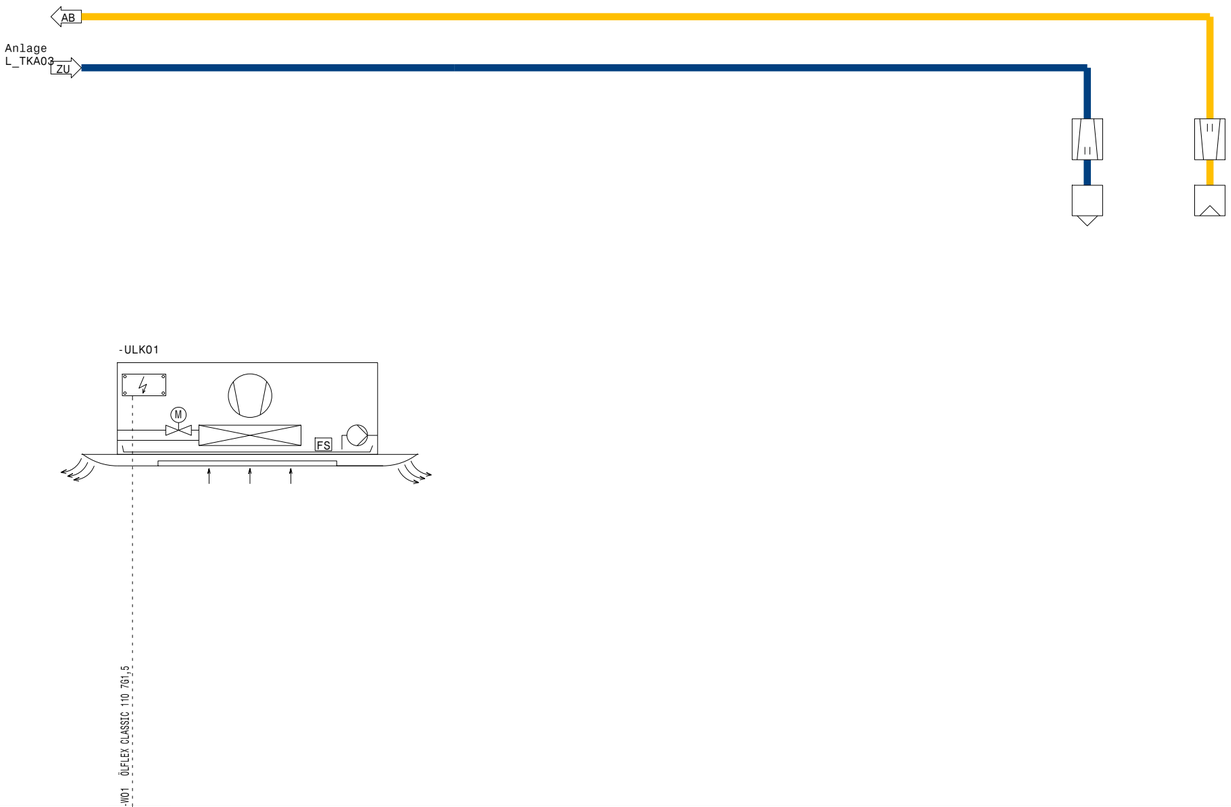
GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_F_AUF01	TGA Planersteller:	=AUF01	
				Bearb.		BLB NRW Köln		Lastenaufzug Achse 2-3/E	TGA Plannr.:	+B_02_027	
				Gepr.		Domstraße 55-73		Anlagemeldungen	Blatt vorher: =ASV08+B_02_045/3	Leistungsphase:	Blatt 4
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =ULA15+B_02_046/5	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BMK / Datenpunktadressen															
Bemerkung															
Datenstruktur	BE							2							
	BA														
	AE														
	AA														
Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung								Umluftkühlgerät							
								BM_Umluftkühlgerät							
								SM_Umluftkühlgerät							
								LEE1_Betriebsstunden							
Typ								KO							

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814
				Datum	25.06.26
				Bearb.	
				Gepr.	

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_L_ULA15

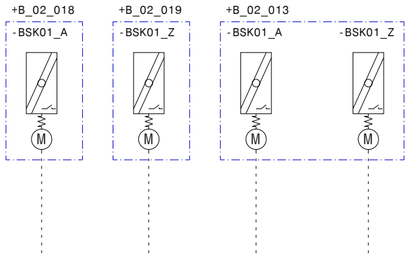
Umluftkühlgerät EDV 2.OG
ULK Raum 02_046

TGA Planersteller: =ULA15
TGA Plannr.: +B_02_046
Blatt vorher: =AUF01+B_02_027/4
Blatt nachher: =TKA01_ASP08/6
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



Aggregatbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	BIMK / Datenpunktadressen	Bemerkung	Typ	Datenstruktur BE	BA	AE	AA
	WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761						
BSK Abluft	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_018			2	1		
BA SB Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_018	BSK01_SB_01_ABL					
BE FMA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_018	BSK01_SM_01_ABL					
BE FMZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_018	BSK01_MKZ01_ABL					
BV RFA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_018	BSK01_RFA01_ABL					
BV RFZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_018	BSK01_RFZ01_ABL					
	WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761						
BSK Zuluft	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_019			2	1		
BA SB Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_019	BSK01_SB_01_ZUL					
BE FMA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_019	BSK01_SM_01_ZUL					
BE FMZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_019	BSK01_MKZ01_ZUL					
BV RFA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_019	BSK01_RFA01_ZUL					
BV RFZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_019	BSK01_RFZ01_ZUL					
	WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761						
BSK Abluft	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013			2	1		
BA SB Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_SB_01_ABL					
BE FMA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_SM_01_ABL					
BE FMZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_MKZ01_ABL					
BV RFA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_RFA01_ABL					
BV RFZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_RFZ01_ABL					
	WO2 ÖLFLEX CLASSIC 110 761						
BSK Zuluft	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013			2	1		
BA SB Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_SB_01_ZUL					
BE FMA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_SM_01_ZUL					
BE FMZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_MKZ01_ZUL					
BV RFA Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_RFA01_ZUL					
BV RFZ Brandschutzklappe	CCD_B___08_L_TKA01_B_02_013	BSK01_RFZ01_ZUL					

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name			
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B
				Bearb.		BLB NRW Köln
				Gepr.		Domstraße 55-73
				Norm	VDI 3814	Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_L_TKA01

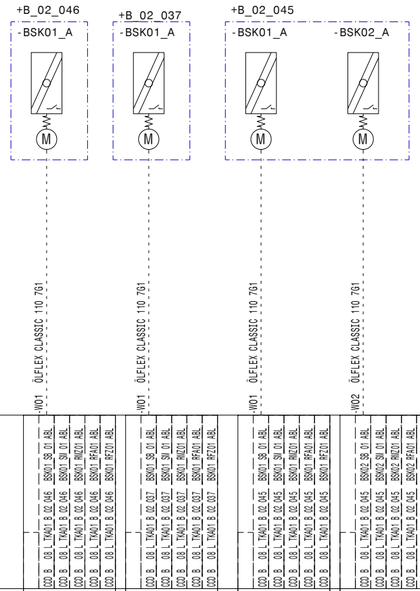
Teilklimaanlage Hörsäle und Seminarräume 1
BSK - 2.OG

TGA Planersteller:	=TKA01_ASP08		
TGA Plannr.:	+		
Blatt vorher: =ULA15+B_02_046/5	Leistungsphase:	Blatt 6	
Blatt nachher: 7	Ausführungsplanung zur LPH6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BMK / Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur BE	BA	AE	AA	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Typ
WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761							
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_046	BSK01_SB_01_ABL	2	1			BSK Abluft	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_046	BSK01_SW_01_ABL					BA: SB_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_046	BSK01_RM2_01_ABL					BE: RMA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_046	BSK01_RM2_01_ABL					BE: RMZ_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_046	BSK01_RF401_ABL					BV: RFA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_046	BSK01_RFZ01_ABL					BV: RFZ_Brandschutzklappe	
WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761							
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_047	BSK01_SB_01_ABL	2	1			BSK Abluft	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_047	BSK01_SW_01_ABL					BA: SB_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_047	BSK01_RM2_01_ABL					BE: RMA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_047	BSK01_RM2_01_ABL					BE: RMZ_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_047	BSK01_RF401_ABL					BV: RFA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_047	BSK01_RFZ01_ABL					BV: RFZ_Brandschutzklappe	
WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761							
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK01_SB_01_ABL	2	1			BSK Abluft	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK01_SW_01_ABL					BA: SB_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK01_RM2_01_ABL					BE: RMA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK01_RM2_01_ABL					BE: RMZ_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK01_RF401_ABL					BV: RFA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK01_RFZ01_ABL					BV: RFZ_Brandschutzklappe	
WO2 ÖLFLEX CLASSIC 110 761							
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK02_SB_01_ABL	2	1			BSK Abluft	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK02_SW_01_ABL					BA: SB_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK02_RM2_01_ABL					BE: RMA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK02_RM2_01_ABL					BE: RMZ_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK02_RF401_ABL					BV: RFA_Brandschutzklappe	
CCD_B ..08_L_TKA01_B_02_045	BSK02_RFZ01_ABL					BV: RFZ_Brandschutzklappe	

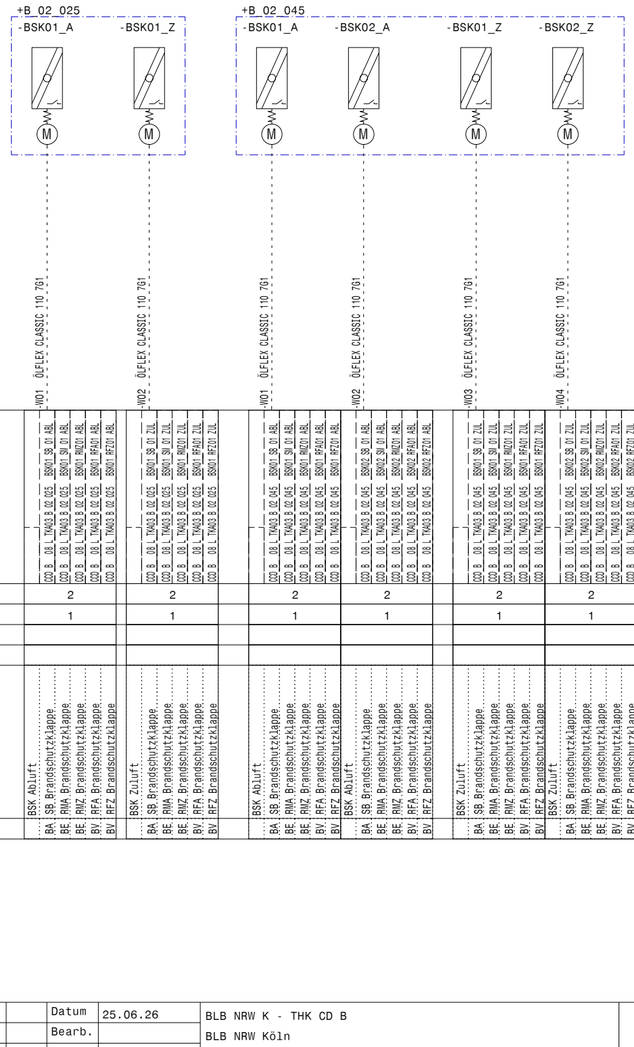
GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_L_TKA01	TGA Planersteller:	=TKA01_ASP08
				Bearb.		BLB NRW Köln		Teilklimaanlage Hörsäle und Seminarräume 1	TGA Plannr.:	+
				Gepr.		Domstraße 55-73		BSK - Z2	Blatt vorher: 6	Leistungsphase: / Blatt 7
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =TKA03_ASP08/8	Ausführungsplanung zur LPH6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



Typ	Datenpunktbezeichnung	Aggregatsbezeichnung	Datenstruktur BE	BA	AE	AA	Datenpunktadressen	BMK	Bemerkung
	BSK Abluft	WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761	2	1			CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025		
BA	SB_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB_01_ABL		
BE	RMA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_SM_01_ABL		
BE	RMZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_RMZ01_ABL		
BV	RFA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_RFA01_ABL		
BV	RFZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_RFZ01_ABL		
	BSK Zuluft	WO2 ÖLFLEX CLASSIC 110 761	2	1			CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025		
BA	SB_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_SB_01_ZUL		
BE	RMA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_SM_01_ZUL		
BE	RMZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_RMZ01_ZUL		
BV	RFA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_RFA01_ZUL		
BV	RFZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_025_SB01_RFZ01_ZUL		
	BSK Abluft	WO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 761	2	1			CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045		
BA	SB_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_SB_01_ABL		
BE	RMA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_SM_01_ABL		
BE	RMZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_RMZ01_ABL		
BV	RFA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_RFA01_ABL		
BV	RFZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_RFZ01_ABL		
	BSK Abluft	WO2 ÖLFLEX CLASSIC 110 761	2	1			CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045		
BA	SB_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_SB_01_ABL		
BE	RMA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_SM_01_ABL		
BE	RMZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_RMZ01_ABL		
BV	RFA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_RFA01_ABL		
BV	RFZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_RFZ01_ABL		
	BSK Zuluft	WO3 ÖLFLEX CLASSIC 110 761	2	1			CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045		
BA	SB_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_SB_01_ZUL		
BE	RMA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_SM_01_ZUL		
BE	RMZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_RMZ01_ZUL		
BV	RFA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_RFA01_ZUL		
BV	RFZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB01_RFZ01_ZUL		
	BSK Zuluft	WO4 ÖLFLEX CLASSIC 110 761	2	1			CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045		
BA	SB_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_SB_01_ZUL		
BE	RMA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_SM_01_ZUL		
BE	RMZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_RMZ01_ZUL		
BV	RFA_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_RFA01_ZUL		
BV	RFZ_Brandschutzklappe						CCD_B___08_L_TKA03_B_02_045_SB02_RFZ01_ZUL		

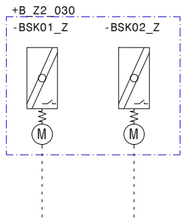
GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_L_TKA03	TGA Planersteller:	=TKA03_ASP08	
				Bearb.		BLB NRW Köln			TGA Plannr.:	+	
				Gepr.		Domstraße 55-73		Teilklimaanlage Nebenräume	Blatt vorher: =TKA01_ASP08/7	Leistungsphase:	Blatt 8
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln		BSK - 2.OG	Blatt nachher: 9	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

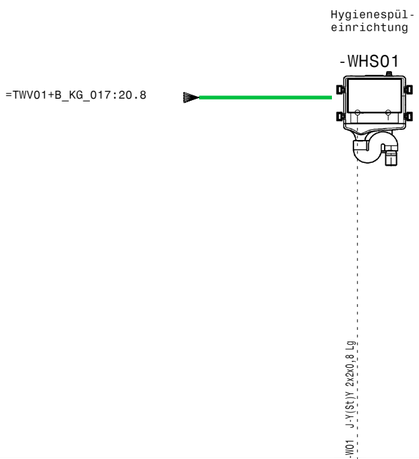
Anlage



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BMK / Datenpunktadressen	CCD_B___08_W_TWV01_B_02_028	WNS01_SW_01													
Bemerkung															
Datenstruktur BE	1														
Datenstruktur BA															
Datenstruktur AE															
Datenstruktur AA															
Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Hygienespül- einrichtung	SW Hygienespülung													
Typ	BE														

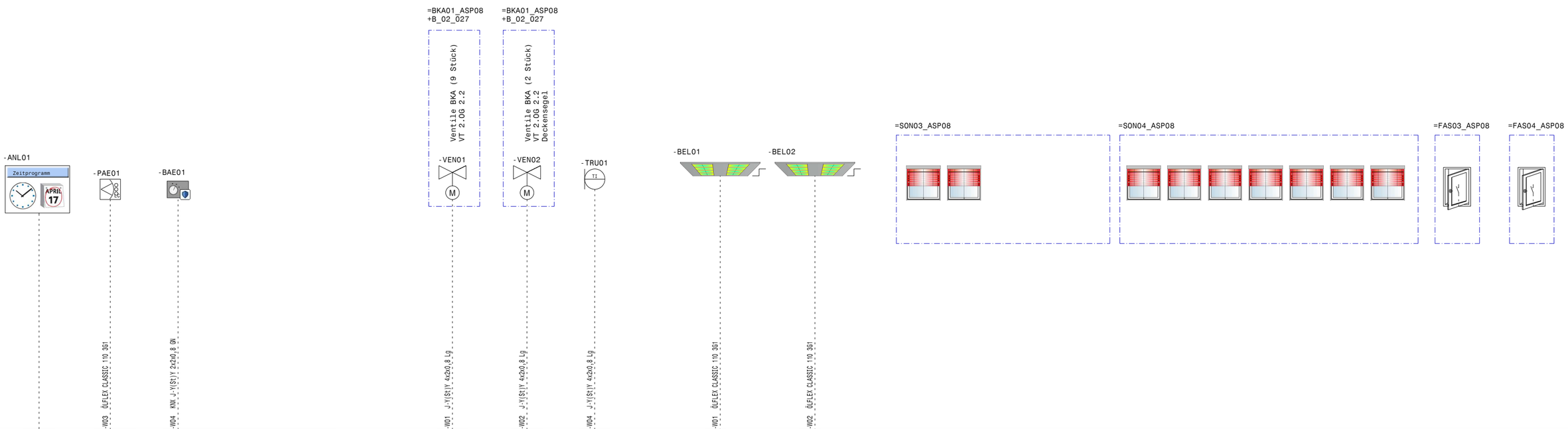
GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_W_TWV01	TGA Planersteller:	=TWV01_ASP08	
				Bearb.		BLB NRW Köln			TGA Plannr.:	+B_02_028	
				Gepr.		Domstraße 55-73		Trinkwasser Gebäudeversorgung	Blatt vorher: =TKA03_ASP08/9	Leistungsphase:	Blatt 10
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln		Anlage	Blatt nachher: =RAU07+B_02_015/11	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



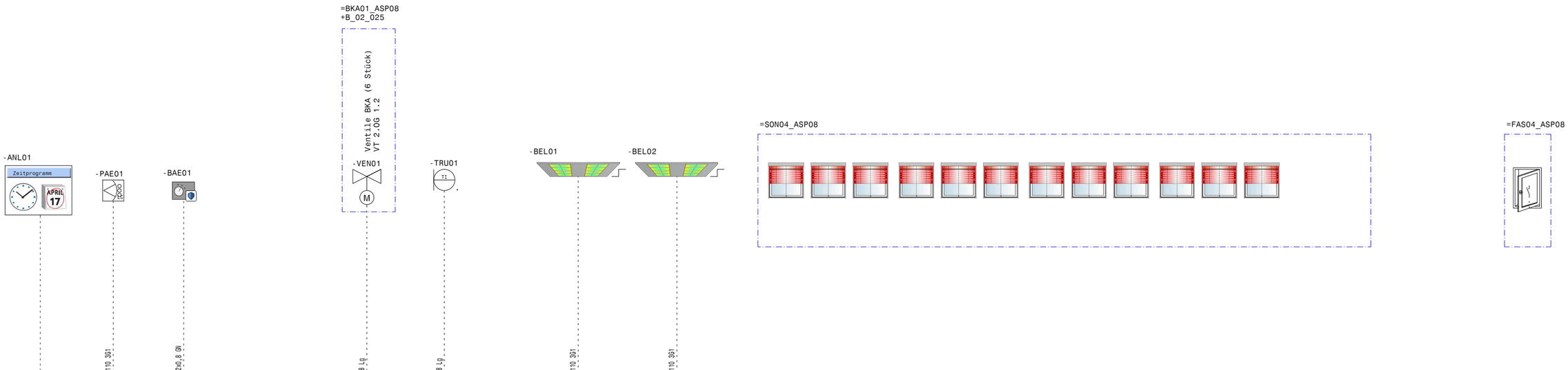
BIK Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur BE	BA	AE	AA	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Typ	GA-Funktionsstruktur
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 ANL01_STA01						Anlagenbedienung - Status/...	MW	
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 ANL01_P_01						Raumautomation	STA	
						(SCHED) Raumautomation	KO	
		1				Präsenzmelder		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 PAE01_AW_01						Präsenzmelder	BE	PRÄ
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 PAE01_TM03						Verzögerung Beleuchtung	AV	ZTW
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 PAE01_TM02						Verzögerung Raumfunkti...	AV	ZTW
			4			Raumbediengerät		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_AW_01						Jalousie Hoch	BE	RM
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_AW_02						Jalousie Runter	BE	RM
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_AW_03						Licht stellen	BE	RM
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_AW_04						Licht stellen +	BE	RM
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_AW_01						Temperatur	AE	MW
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_AW_02						Feuchte rel.	AE	MW
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_TM01						Einschaltverz.Sommerst...	AV	ZTM
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_TM02						Ausschaltverz. Sommers...	AV	ZTM
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_SW01						Temperatur Raum	AV	SWB
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_T_01						Comfort	AV	TZ
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_T_02						Pre-Comfort	AV	TZ
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_T_03						Economy	AV	TZ
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_SW001						Temperatur Heizen	AV	SWC
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_SW002						Temperatur Kühlen	AV	SWC
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_P_01						Temperatur Heizen	KO	(LP)
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BAE01_P_02						Temperatur Kühlen	KO	(LP)
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_027 VEN01_SB_01		1				Ventile BKA (9 Stück) VT 2...		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_027 VEN01_AO_01			1			SB Ventil1	BA	SB
						HD Ventil1 (LVB)	BE	HD
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_027 VEN02_SB_01		1				Ventile BKA (2 Stück) VT 2...		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_027 VEN02_AO_01			1			SB Ventil1	BA	SB
						HD Ventil1 (LVB)	BE	HD
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 TRU01_AW_01				1		Temperatursensor BKA		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 TRU01_TM_01						Temperatur	AE	MW
						(TL) MW Temperatur	KO	(TL)
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BEL01_SB_01			1			Beleuchtung		
						SB Beleuchtung EIN/AUS	BA	SB
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_015 BEL02_SB_01			1			Beleuchtung		
						SB Beleuchtung EIN/AUS	BA	SB

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_R_RAU07	TGA Planersteller:	=RAU07	
				Bearb.		BLB NRW Köln		Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	TGA Plannr.:	+B_02_015	
				Gepr.		Domstraße 55-73		RT3 - Seminarraum 60 (50) 02.015	Blatt vorher: =TWV01_ASP08+B_02_028/10	Leistungsphase:	Blatt 11
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: 12	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



Typ	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	BIK Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur BE	BA	AE	AA
		-ANL01 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
MW	Anlagenbedienung - Status/...	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 ANL01_STA01					
KO	STA Raumautomation	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 ANL01_P_01					
	(SCHED) Raumautomation						
		-VN03 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
	Präsenzmelder	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 PAE01_AW_01		1			
BE	PM Präsenzmelder	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 PAE01_TM03					
AV	ZTW Verzögerung Beleuchtung	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 PAE01_TM02					
AV	ZTW Verzögerung Raumfunkti...						
		-VN04 KNX J-Y(St)Y 2x2x0,8 GN					
	Raumbediengerät	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_AW_01		4			
BE	RM Jalousie Hoch	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_AW_02					
BE	RM Jalousie Runter	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_AW_03					
BE	RM Licht stellen	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_AW_04					
BE	RM Licht stellen +	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_WW_01					
AE	WW Temperatur	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_WW_02					
AE	WW Feuchte rel.	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_TM01					
AV	ZTW Einschaltverz.Sonnenst...	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_TM02					
AV	ZTW Ausschaltverz. Sonnens...	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_SB01					
AV	SWB Temperatur Raum	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_T_01					
AV	TZ Comfort	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_T_02					
AV	TZ Pre-Comfort	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_T_03					
AV	TZ Economy	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_SW01					
AV	SWC Temperatur Heizen	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_SW02					
AV	SWC Temperatur Kühlen	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_P_01					
KO	(LP) Temperatur Heizen	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BAE01_P_02					
KO	(LP) Temperatur Kühlen						
		-VN01 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg					
	Ventile BKA (6 Stück) VT 2...	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_025 BAA01_B_02_025		1			
BA	SB Ventil	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_025 VEN01_SB_01					
BE	HD Ventil (LVB)	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_025 VEN01_HD_01					
		-VN09 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg					
	Temperatursensor BKA	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 TRU01_AW_01					
AE	WW Temperatur	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 TRU01_TR_01		1			
KO	(TL) WW Temperatur						
		-VN01 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
	Beleuchtung	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BEL01_SB_01			1		
BA	SB Beleuchtung EIN/AUS						
		-VN02 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
	Beleuchtung	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_016 BEL02_SB_01			1		
BA	SB Beleuchtung EIN/AUS						

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name			
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B
				Bearb.		BLB NRW Köln
				Gepr.		Domstraße 55-73
				Norm	VDI 3814	Köln

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_R_RAU07

Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)

RT3 - SAR Arbeitsbereiche 02.016

TGA Planersteller: =RAU07

TGA Plannr.: +B_02_016

Blatt vorher: 11

Blatt nachher: 13

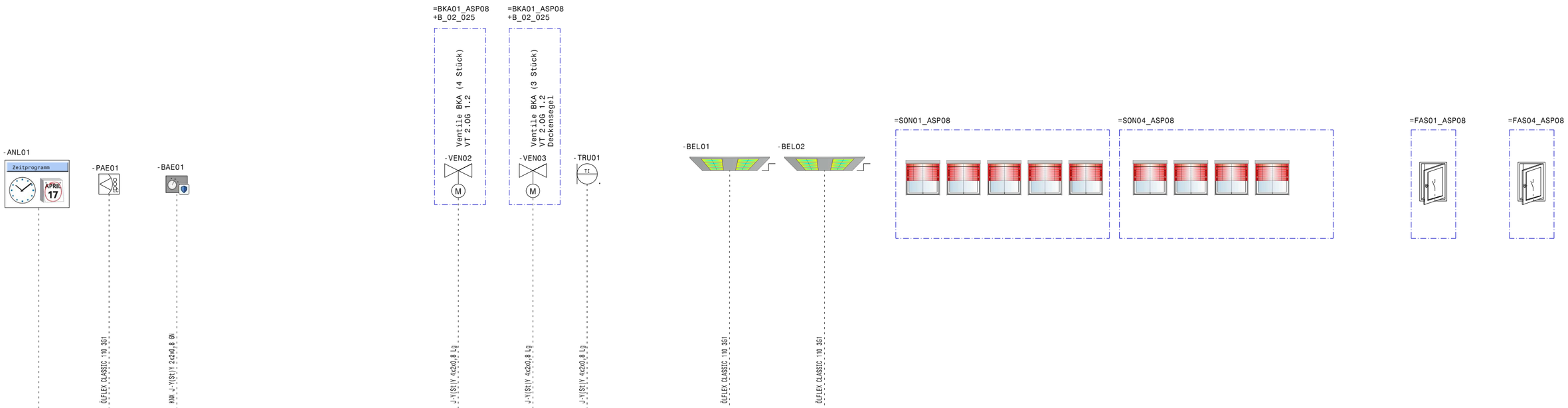
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6

Blatt 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



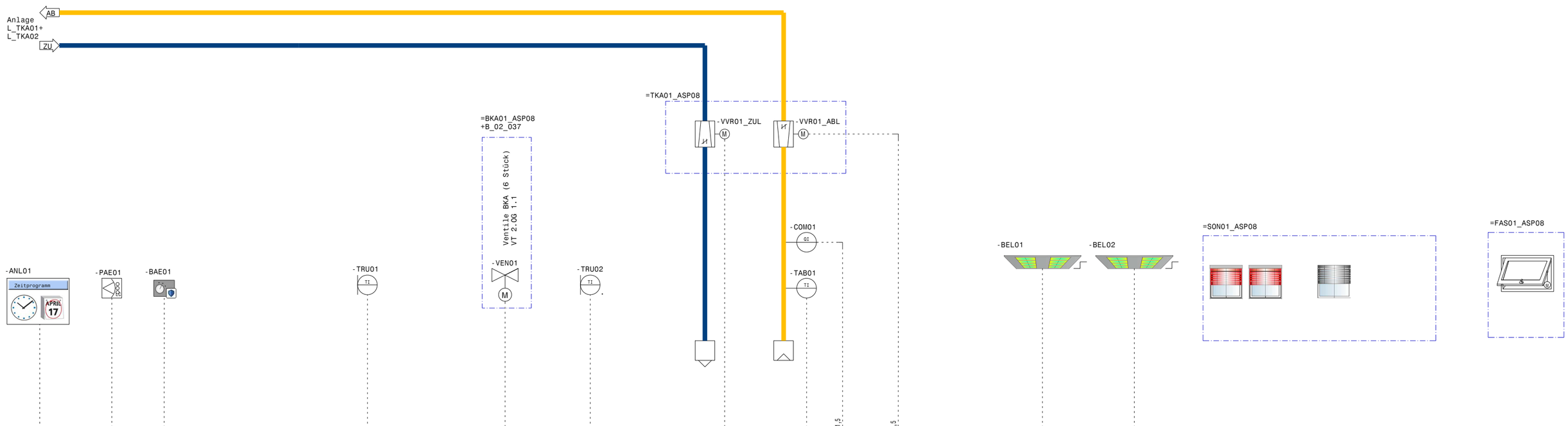
BIK Bemerkung / Datenpunktadressen	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Typ	Datenstruktur BE	BA	AE	AA	GA-Funktionsstruktur
							-ANL01
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 ANL01_STA01	Anlagenbedienung - Status/...	MW					STA Raumautomation
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 ANL01_P_01		KO					(SCHED) Raumautomation
							-PAE01
							-BAE01
							=BKA01_ASP08 +B_02_025 Ventile BKA (4 Stück) VT 2.OG 1.2
							-VEN02
							=BKA01_ASP08 +B_02_025 Ventile BKA (3 Stück) VT 2.OG 1.2 Deckensegel
							-VEN03
							-TRU01
							-BEL01
							-BEL02
							=SON01_ASP08
							=SON04_ASP08
							=FAS01_ASP08
							=FAS04_ASP08
-VO3 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1							
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 PA01_AW_01	Präsenzmelder		1				
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 PA01_PMO3	BE RM Präsenzmelder						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 PA01_PMO2	AV ZTW Verzögerung Beleuchtung						
	AV ZTW Verzögerung Raumfunkti...						
-VO4 KNX J-Y(St)Y 2x2x0,8 GN							
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_AW_01	Raumbediengerät			4			
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_AW_02	BE RM Jalousie Hoch						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_AW_03	BE RM Jalousie Runter						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_AW_04	BE RM Licht stellen -						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_WW_01	BE RM Licht stellen +						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_WW_02	AE WW Temperatur				2		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_PMO1	AE WW Feuchte rel.						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_PMO2	AV ZTM Einschaltverz.Sonnenst...						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_SB01	AV ZTM Ausschaltverz. Sonnens...						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_T_01	AV SWB Temperatur Raum						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_T_02	AV TZ Comfort						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_T_03	AV TZ Pre-Comfort						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_T_04	AV TZ Economy						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_SKO1	AV SWC Temperatur Heizen						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_SKO2	AV SWC Temperatur Kühlen						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_P_01	KO (LP) Temperatur Heizen						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BA01_P_02	KO (LP) Temperatur Kühlen						
-VO2 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg							
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_025 VEN02_SB_01	Ventile BKA (4 Stück) VT 2...		1				
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_025 VEN02_AM_01	BA SB Ventil			1			
	BE HD Ventil (LVB)						
-VO3 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg							
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_025 VEN03_SB_01	Ventile BKA (3 Stück) VT 2...		1				
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_025 VEN03_AM_01	BA SB Ventil			1			
	BE HD Ventil (LVB)						
-W11 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg							
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 TRU01_MW_01	Temperatursensor BKA				1		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 TRU01_TA_01	AE WW Temperatur						
	KO (TL) WW Temperatur						
-VO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1							
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BEL01_SB_01	Beleuchtung			1			
	BA SB Beleuchtung EIN/AUS						
-VO2 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1							
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_017 BEL02_SB_01	Beleuchtung			1			
	BA SB Beleuchtung EIN/AUS						

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_R_RAU07	TGA Planersteller:	=RAU07	
				Bearb.		BLB NRW Köln		Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	TGA Plannr.:	+B_02_017	
				Gepr.		Domstraße 55-73		RT3 - Seminarraum 32 (30) 02.017	Blatt vorher: 12	Leistungsphase:	Blatt 13
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: 14	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



Typ	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	BIK Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur BE	BA	AE	AA
	Anlagenbedienung - Status/...	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 ANL01_STA01					
MW	STA Raumautomation	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 ANL01_P_01					
KO	(GSHED) Raumautomation	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 ANL01_AN_01					
AV	GW RAT Nachtkühlen EIN	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 ANL01_HVS01					
AV	HVS RAT Nachtkühlen AUS	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 ANL01_AN_02					
AV	GWX TAU Nachtkühlen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 ANL01_GW_03					
AV	GW1 TAU Nachtkühlen						
	Präsenzmelder	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 PAE01_AW_01		1			
BE	PAU Präsenzmelder	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 PAE01_TM01					
AV	ZTW Verzögerung Beleuchtung	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 PAE01_TM02					
AV	ZTW Verzögerung Raumfunkti...						
	Raumbediengerät	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_AW_01			6		
BE	PAU Jalousie Hoch	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_AW_02					
BE	PAU Jalousie Runter	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_AW_03					
BE	PAU Licht stellen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_AW_04					
BE	PAU Licht stellen +	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_AW_05					
BE	PAU Verdunkelung Hoch	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_AW_06					
BE	PAU Verdunkelung Runter	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_WW_01					
AE	WW Temperatur	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_WW_02					
AE	WW Feuchte rel.	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_TM01					
AV	ZTW Einschaltverz.Sonnenstrahl.	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_TM02					
AV	ZTW Ausschaltverz. Sonnenstrahl.	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_TM03					
AV	SOB Temperatur Raum	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_T_01					
AV	TZ Comfort	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_T_02					
AV	TZ Pre-Comfort	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_T_03					
AV	TZ Economy	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_SW01					
AV	SWE Temperatur Heizen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_SW02					
AV	SWE Temperatur Kühlen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_LP_01					
KO	(LP) Temperatur Heizen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BAE01_LP_02					
KO	(LP) Temperatur Kühlen						
	Temperatursensor Raum	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 TRU01_WW_01				1	
AE	WW Temperatur	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 TRU01_TM_01					
KO	(TL) WW Temperatur						
	Ventile BKA (6 Stück) VT 2...	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_027 VEN01_SB_01			1		
BA	SB Venti1	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_027 VEN01_AO_01					
BE	HD Venti1 (LVB)						
	Temperatursensor: BKA	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 TRU02_WW_01				1	
AE	WW Temperatur	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 TRU02_TM_01					
KO	(TL) WW Temperatur						
	Volumenstromregler ZUL	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_ST_01_ZUL				1	
AA	ST Volumenstromregler	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_AN_01_ZUL					
AE	RW Volumenstromregler	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_WW_01_ZUL					
AV	WW Volumenstrom berechnet	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_FM_01_ZUL					
BA	SB VSR Zwang ZU	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_TM_01_ZUL					
KO	(TL) ST Volumenstromregler	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_TR_02_ZUL					
KO	(TL) RW Volumenstromregler						
	Temperatursensor: ABL	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 TAB01_WW_01				1	
AE	WW Temperatur	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 TAB01_TM_01					
KO	(TL) WW Temperatur						
	CO2 Sensor ABL	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 COM01_WW_01_ABL				1	
AE	WW Luftqualität	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 COM01_SW_01_ABL					
AV	SW Luftqualität (CO2)	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 COM01_TM_01_ABL					
KO	(TL) WW Luftqualität	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 COM01_LP_01_ABL					
KO	(LP) Luftqualität						
	Volumenstromregler ABL	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_ST_01_ABL				1	
AA	ST Volumenstromregler	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_AN_01_ABL					
AE	RW Volumenstromregler	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_WW_01_ABL					
AV	WW Volumenstrom berechnet	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_FM_01_ABL					
BA	SB VSR Zwang ZU	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_TM_01_ABL					
KO	(TL) ST Volumenstromregler	CCD_B___08_R_TKA01_B_02_018 VVR01_TR_02_ABL					
KO	(TL) RW Volumenstromregler						
	Beleuchtung	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BEL01_SB_01				1	
BA	SB Beleuchtung EIN/AUS						
	Beleuchtung	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_018 BEL02_SB_01				1	
BA	SB Beleuchtung EIN/AUS						

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.06.26
				Bearb.	
				Gepr.	
				Norm	VDI 3814

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

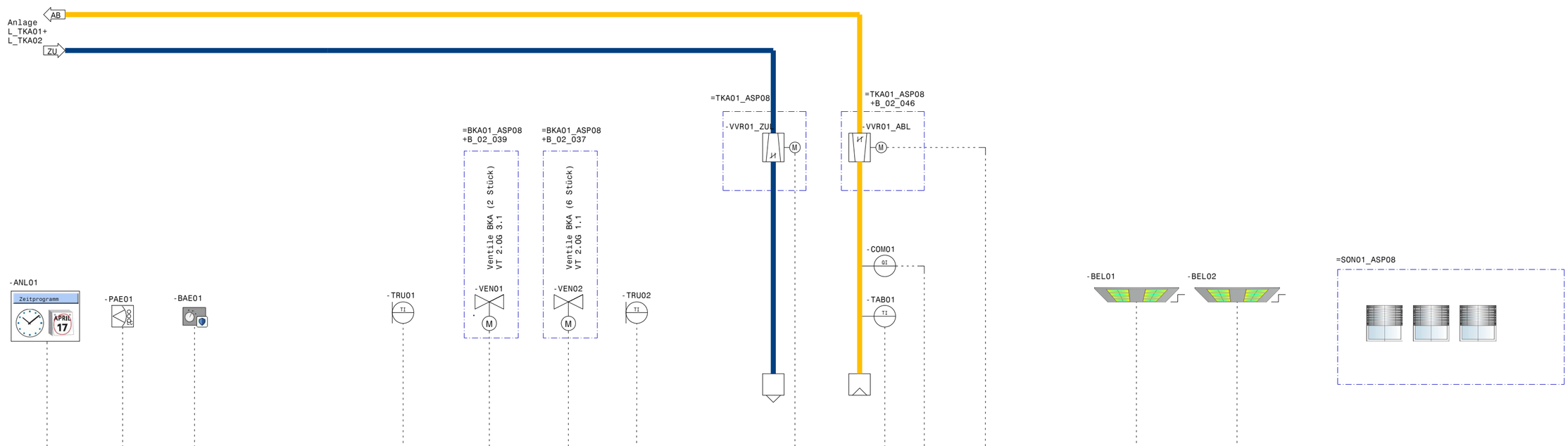
CCD_B___08_R_RAU07
Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)
RT1b - Hörsaal 90 (97) 02.018

TGA Planersteller: =RAU07
TGA Plannr.: +B_02_018
Blatt vorher: 13
Blatt nachher: 15
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



Typ	Datenpunktbezeichnung	Datenpunktadressen	Datenstruktur BE	BA	AE	AA	Bemerkung
							-HV06 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1
	Anlagenbedienung - Status/...	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 ANL01_STAUT					
	Präsenzmelder	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 PAE01_PW_01	1				
	Präsenzmelder	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 PAE01_PTM03					
	Verzögerung Beleuchtung	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 PAE01_PTM02					
	Verzögerung Raumfunkti...						
							-HV07 KMV J-Y(St)Y 2x2x0,8 GN
	Raumbediengerät	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_RW_01		4			
	Jalousie Hoch	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_RW_02					
	Jalousie Runter	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_RW_03					
	Licht stellen	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_RW_04					
	Licht stellen +	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_WW_01					
	Temperatur	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_WW_02					
	Feuchte rel.	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_PTM01					
	Einschaltverz./Sonnenst...	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_PTM02					
	Ausschaltverz./Sonnens...	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_T_01					
	Raum	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_T_02					
	Comfort	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_T_03					
	Pre-Comfort	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_SW01					
	Economy	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_SW02					
	Heizen	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_P_01					
	Kühlen	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BAE01_P_02					
	Temperatur Heizen						
	Temperatur Kühlen						
							-HV05 J-Y(St)Y 2x2x0,8 Lg
	Temperatursensor Raum	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 TRU01_WW_01			1		
	Temperatur	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 TRU01_TA_01					
							-HV01 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg
	Ventile BKA (2 Stück) VT 2...	CCD_B__08_R_BKA01_B_02_039 VEN01_SB_01		1			
	Ventil	CCD_B__08_R_BKA01_B_02_039 VEN01_HO_01		1			
	Ventil (LVB)						
							-HV02 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg
	Ventile BKA (6 Stück) VT 2...	CCD_B__08_R_BKA01_B_02_037 VEN02_SB_01		1			
	Ventil	CCD_B__08_R_BKA01_B_02_037 VEN02_HO_01		1			
	Ventil (LVB)						
							-HV13 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg
	Temperatursensor BKA	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 TRA01_WW_01			1		
	Temperatur	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 TRA01_TA_01					
							-HV02 ÖLFLEX CLASSIC 110 761
	Volumenstromregler ZUL	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_019 VVR01_ST_01_ZUL		1			
	ST Volumenstromregler	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_019 VVR01_AW_01_ZUL					
	RW Volumenstromregler	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_019 VVR01_WW_01_ZUL					
	WW Volumenstrom berechnet	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_019 VVR01_FA_01_ZUL					
	SB VSR Zwang ZU	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_019 VVR01_TA_01_ZUL					
	(TL) ST Volumenstromregler...	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_019 VVR01_TR_02_ZUL					
	(TL) RW Volumenstromregler						
							-HV04 J-Y(St)Y 2x2x0,8 Lg
	Temperatursensor ABL	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 TRA01_WW_01			1		
	Temperatur	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 TRA01_TA_01					
							-HV01 ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 7X1,5
	CO2 Sensor ABL	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 CO001_WW_01_ABL				1	
	Luftqualität	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 CO001_SW_01_ABL					
	Luftqualität (CO2)	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 CO001_TA_01_ABL					
	(TL) WW Luftqualität	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 CO001_P_01_ABL					
	(LP) Luftqualität						
							-HV02 ÖLFLEX CLASSIC 110 761
	Volumenstromregler ABL	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_046 VVR01_ST_01_ABL		1			
	ST Volumenstromregler	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_046 VVR01_AW_01_ABL					
	RW Volumenstromregler	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_046 VVR01_WW_01_ABL					
	WW Volumenstrom berechnet	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_046 LVR01_FA_01_ABL					
	SB VSR Zwang ZU	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_046 LVR01_TA_01_ABL					
	(TL) ST Volumenstromregler...	CCD_B__08_R_TKA01_B_02_046 VVR01_TR_02_ABL					
	(TL) RW Volumenstromregler						
							-HV02 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1
	Beleuchtung	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BEL01_SB_01		1			
	SB Beleuchtung EIN/AUS						
							-HV03 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1
	Beleuchtung	CCD_B__08_R_RAU07_B_02_019 BEL02_SB_01		1			
	SB Beleuchtung EIN/AUS						

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.06.26
				Bearb.	
				Gepr.	
				Norm	VDI 3814

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

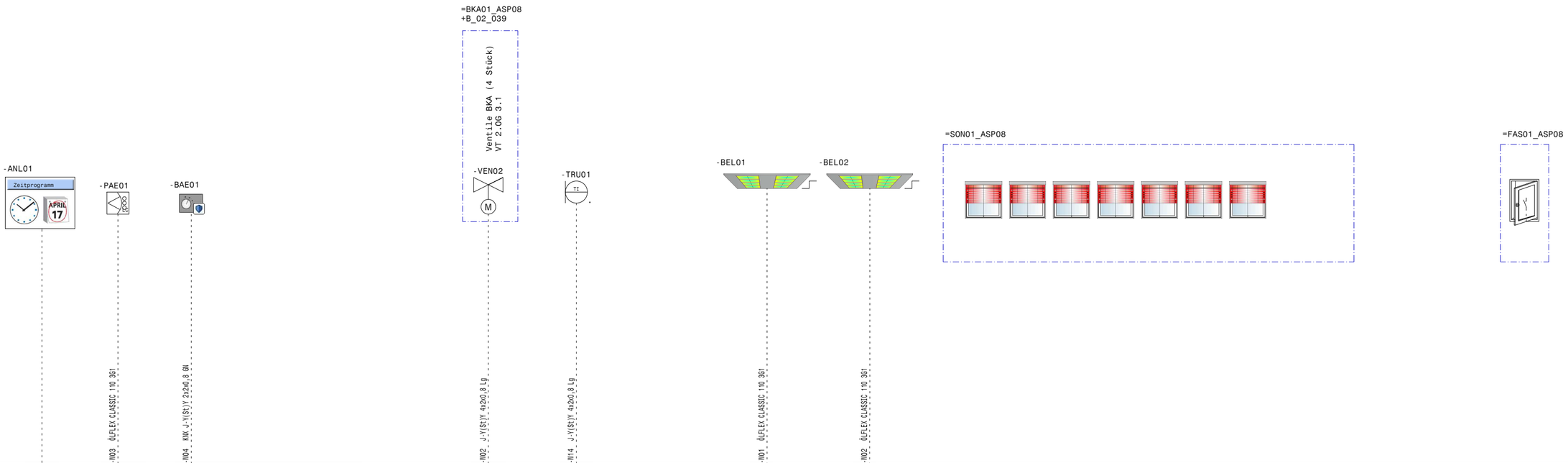
CCD_B___08_R_RAU07
Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)
RT1b - Hörsaal 9O (87) 02.019

TGA Planersteller: =RAU07
TGA Plannr.: +B_02_019
Blatt vorher: 14
Blatt nachher: 16
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



Typ	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	BIK Datenpunktadressen	Bemerkung	Daten-struktur BE	BA	AE	AA
		-ANL01 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
MV	Anlagenbedienung - Status/...	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___ANL01_STA01					
MV	STA Raumautomation	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___ANL01_P_01					
KO	(SCHED) Raumautomation						
		-VO3 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
	Präsenzmelder	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___PAE01_AV_01		1			
BE	RM Präsenzmelder	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___PAE01_TM03					
AV	ZTW Verzögerung Beleuchtung	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___PAE01_TM02					
AV	ZTW Verzögerung Raumfunkti...						
		-VO4 KNX J-Y(St)Y 2x2x0,8 GN					
	Raumbediengerät	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_AV_01		4			
BE	RM Jalousie Hoch	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_AV_02					
BE	RM Jalousie Runter	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_AV_03					
BE	RM Licht stellen -	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_AV_04					
BE	RM Licht stellen +	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_WW_01					
AE	WW Temperatur	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_WW_02					
AE	WW Feuchte rel.	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_TM01					
AV	ZTW Einschaltverz.Sonnenst...	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_TM02					
AV	ZTW Ausschaltverz. Sonnens...	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_SB01					
AV	SWB Temperatur Raum	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_T_01					
AV	TZ Comfort	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_T_02					
AV	TZ Pre-Comfort	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_T_03					
AV	TZ Economy	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_SW01					
AV	SWC Temperatur Heizen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_SW02					
AV	SWC Temperatur Kühlen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_P_01					
KO	(LP) Temperatur Heizen	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BAE01_P_02					
KO	(LP) Temperatur Kühlen						
		-VO2 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg					
	Ventile BKA (4 Stück) VT 2...	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___VEN02_B_01		1			
BA	SB Ventil1	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_039___VEN02_AO_01		1			
BE	HO Ventil1 (LVB)						
		-W14 J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg					
	Temperatursensor BKA	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___TRU01_WW_01			1		
AE	WW Temperatur	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___TRU01_TI_01					
KO	(TI) WW Temperatur						
		-VO1 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
	Beleuchtung	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BEL01_SB_01			1		
BA	SB Beleuchtung EIN/AUS						
		-VO2 ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1					
	Beleuchtung	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_020___BEL02_SB_01				1	
BA	SB Beleuchtung EIN/AUS						

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name			
				Datum	25.06.26	
				Bearb.		
				Gepr.		
				Norm	VDI 3814	

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_R_RAU07

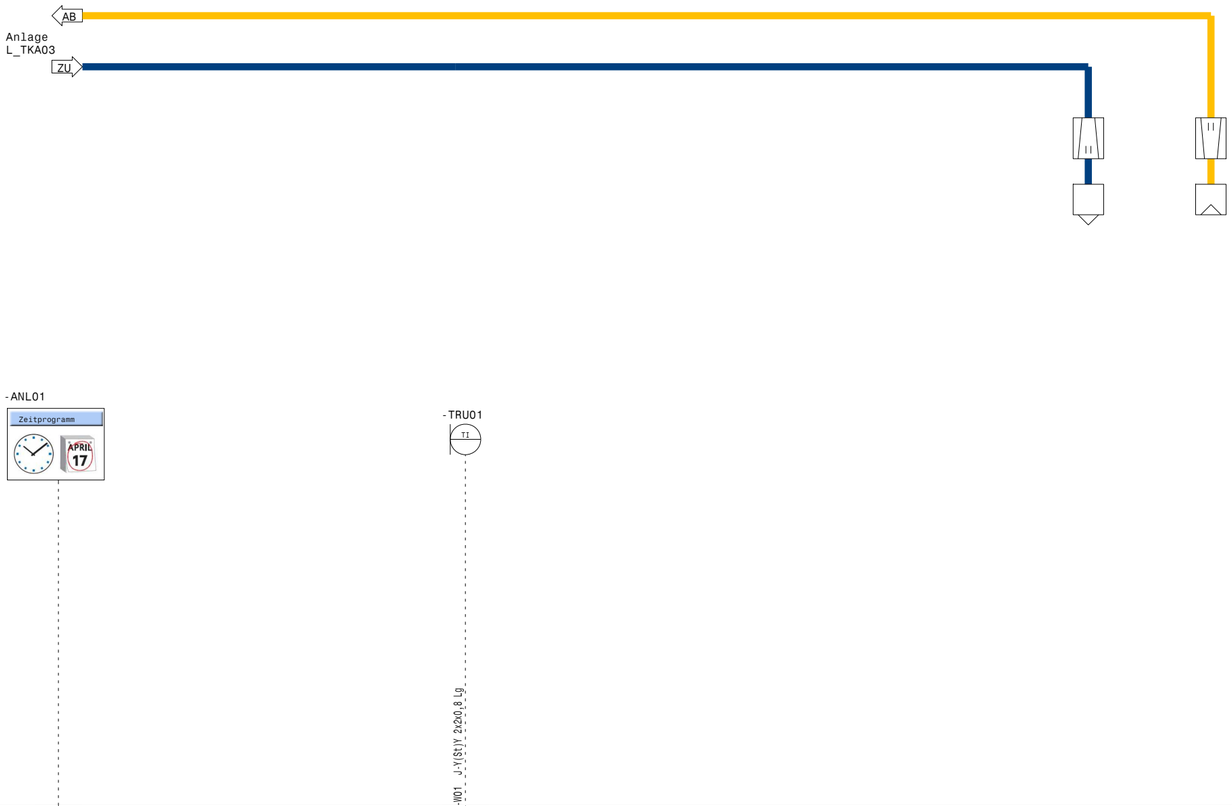
Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)
RT3 - Seminarraum 32 (28) 02.020

TGA Planersteller: =RAU07
TGA Plannr.: +B_02_020
Blatt vorher: 15
Blatt nachher: 17
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BIMK Datenpunktadressen			CCD_B___08_R_RAU07_B_02_028 ANL01_STA01	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_028 ANL01_P_01				CCD_B___08_R_RAU07_B_02_028 TRU01_AW_01	CCD_B___08_R_RAU07_B_02_028 TRU01_TE_01						
Bemerkung															
Daten-struktur BE															
Daten-struktur BA															
Daten-struktur AE								1							
Daten-struktur AA															
Aggregatsbezeichnung Datenpunktbezeichnung			Anlagenbedienung - Status/... MW STA Raumautomation KO (SCHED) Raumautomation					Temperatursensor Raum AE MW Temperatur KO (TL) MW Temperatur							
Typ															

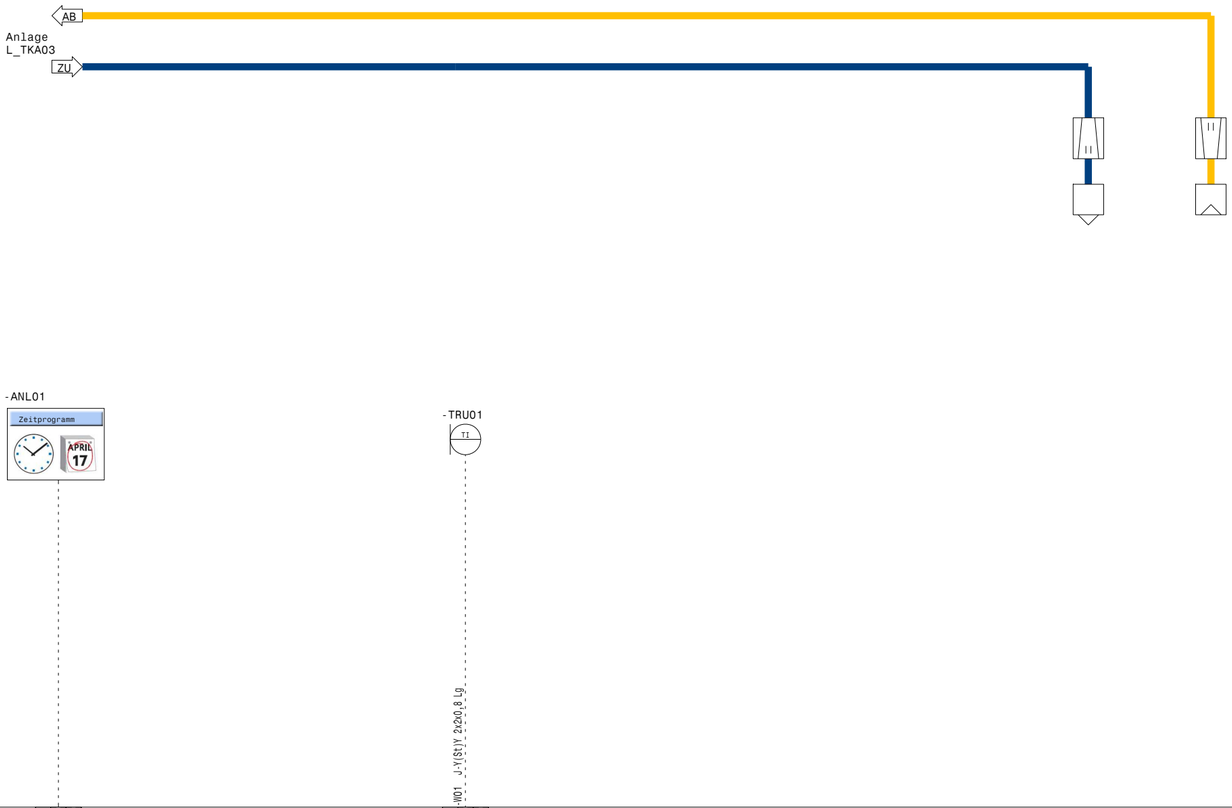
GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name										
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B		CCD_B___08_R_RAU07	TGA Planersteller:	=RAU07		
				Bearb.		BLB NRW Köln			TGA Plannr.:	+B_02_028		
				Gepr.		Domstraße 55-73		Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)	Blatt vorher: 16	Leistungsphase:	Blatt 17	
				Norm	VDI 3814	Köln	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	RT4 - Pumi 02.028	Blatt nachher: 18	Ausführungsplanung zur LPH6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BIMK / Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Typ
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_029 ANL01_STA01		BE	Anlagenbedienung - Status/...	MW
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_029 ANL01_P_01		BA	STA Raumautomation	MW
		AE	(SCHED) Raumautomation	KO
		AA		
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_029 TRU01_W_01		BE	Temperatursensor Raum	AE
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_029 TRU01_T0_01		BA	MW Temperatur	KO
		AE	(TL) MW Temperatur	
		AA		

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.06.26
				Bearb.	
				Gepr.	
				Norm	VDI 3814

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_R_RAU07

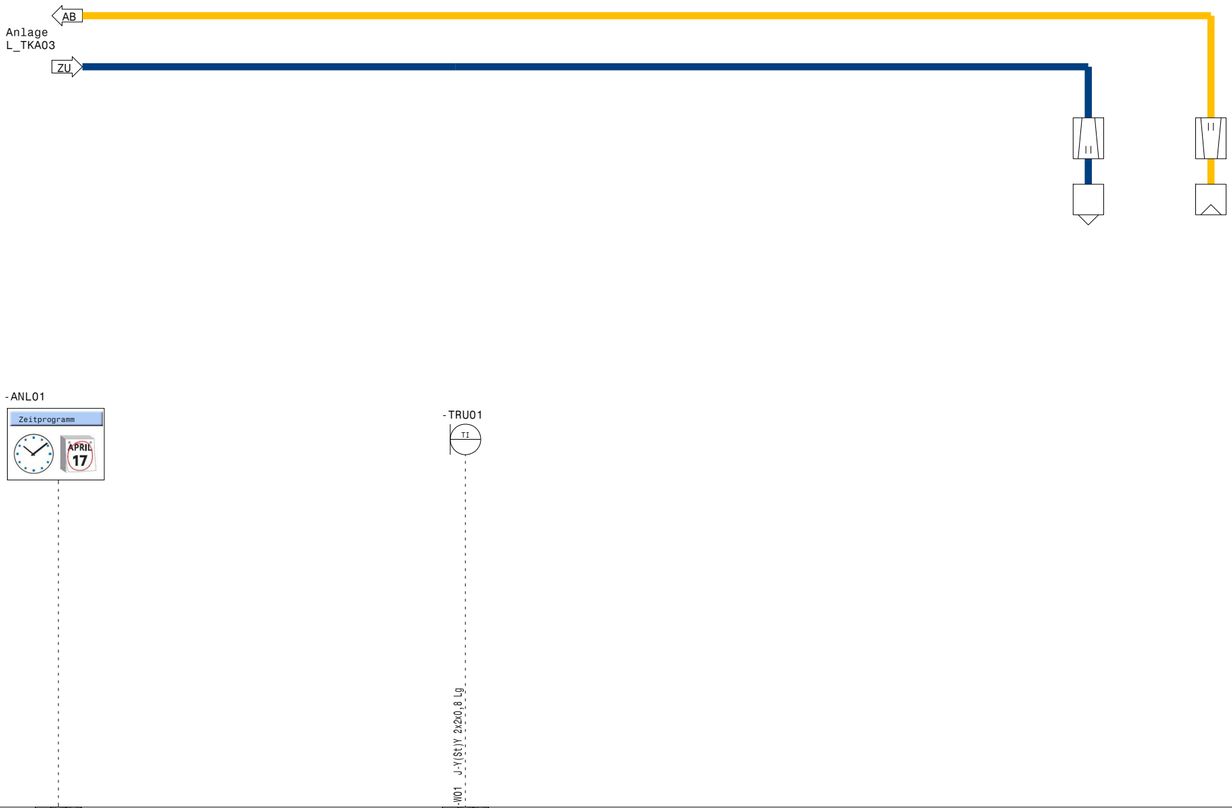
Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)
RT4 - WC allgender Vorraum 02.029

TGA Planersteller: =RAU07
TGA Plannr.: +B_02_029
Blatt vorher: 17
Blatt nachher: 19
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BIMK / Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Typ
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_032 ANL01_STA01		BE	Anlagenbedienung - Status/...	MW
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_032 ANL01_P_01		BA	(SCHED) Raumautomation	KO
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_032 TRU01_AW_01		AE 1	Temperatursensor Raum MW Temperatur	AE
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_032 TRU01_TE_01		AA	(TL) MW Temperatur	KO

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.06.26
				Bearb.	
				Gepr.	
				Norm	VDI 3814

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_R_RAU07

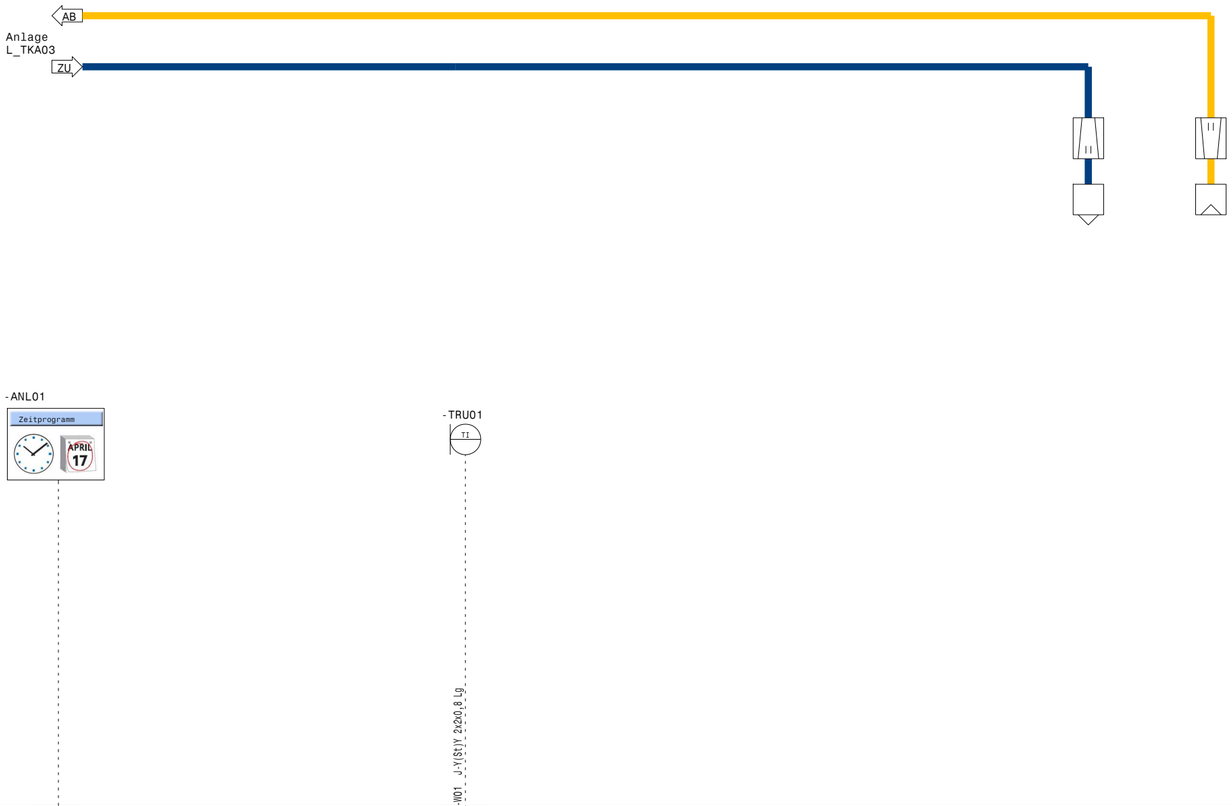
Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)
RT4 - WC allgender 02.032

TGA Planersteller: =RAU07
TGA Plannr.: +B_02_032
Blatt vorher: 18
Blatt nachher: 20
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BIMK / Datenpunktadressen	Bemerkung	Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Typ	Datenstruktur BE	BA	AE	AA
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_042	ANL01_STA01	Anlagenbedienung - Status/...	MW				
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_042	ANL01_P_01	Raumautomation	KO	(SCHED) Raumautomation			
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_042	TRU01_WW_01	Temperatursensor Raum	AE			1	
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_042	TRU01_TE_01	(TL) WW Temperatur	KO				

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name				
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	
				Bearb.		BLB NRW Köln	
				Gepr.		Domstraße 55-73	
				Norm	VDI 3814	Köln	

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_R_RAU07

Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)

RT4 - WC allgender 02.042

TGA Planersteller: =RAU07

TGA Plannr.: +B_02_042

Blatt vorher: 19

Blatt nachher: 21

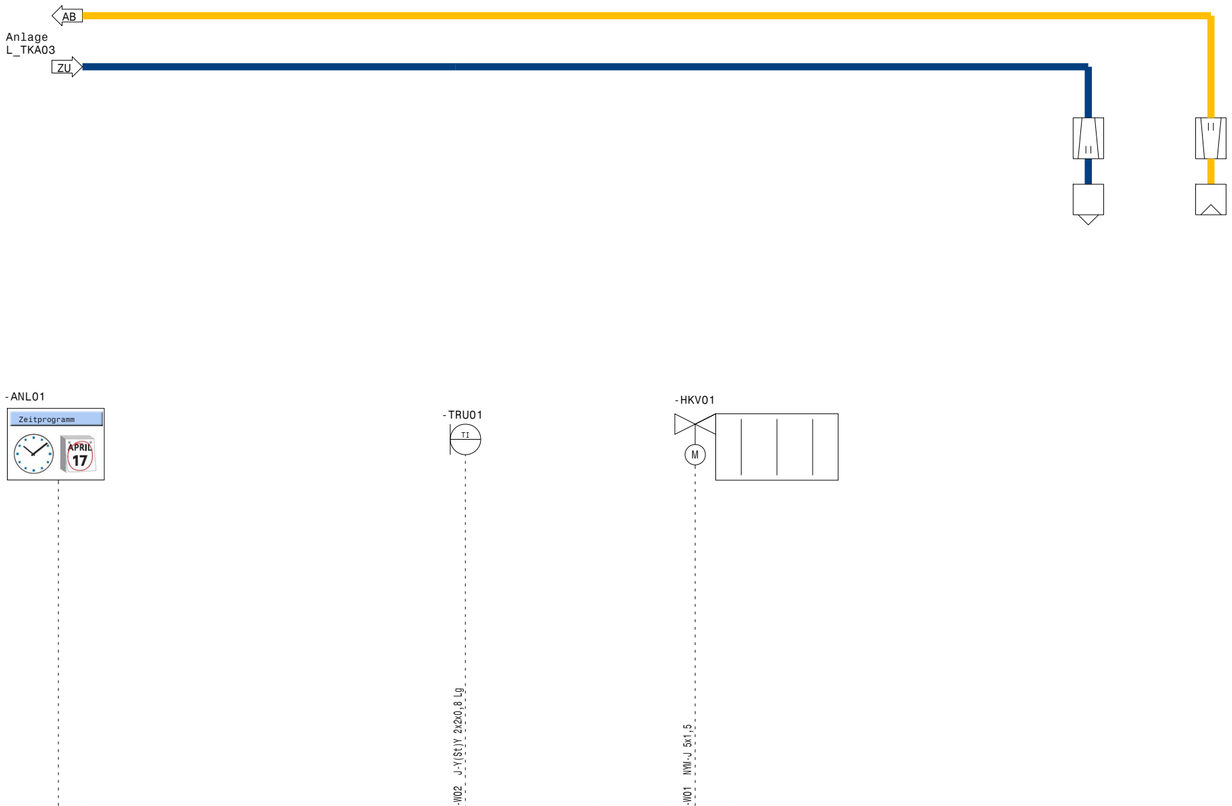
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6

Blatt 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BIMK Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur BE	BA	AE	AA	Aggregatsbezeichnung Datenpunktbezeichnung	Typ
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___ANL01_STA01						Anlagenbedienung - Status/...	MW
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___ANL01_P_01						(SCHED) Raumautomation	KO
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_NW_01						Temperatursensor Raum	AE
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_SWG01						Temperatur	AV
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_SWG02						SWG Temperatur Raum	AV
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_P_01						SWG Temperatur Heizen	AV
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_T_01						(LP) Temperatur Heizen	KO
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_T_02						TZ Comfort	AV
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_T_03						TZ Pre-Comfort	AV
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_Pr_01						TZ Economy	AV
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___TRU01_Pr_02						(TL) NW Temperatur	KO
						(TL) SWG Temperatur	KO
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___HKV01_Y_01			1			Ventil Heizkörper	
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___HKV01_S_01						ST Ventil	AA
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___HKV01_H_01						HD Ventil (LVB)	BE
CCD_B___08_R_RAU07_B_01_A42___HKV01_Pr_01						(TL) ST Ventil	KO

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name			
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B
				Bearb.		BLB NRW Köln
				Gepr.		Domstraße 55-73
				Norm	VDI 3814	Köln

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_R_RAU07

Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)

RT5 - WC beh. 01.043

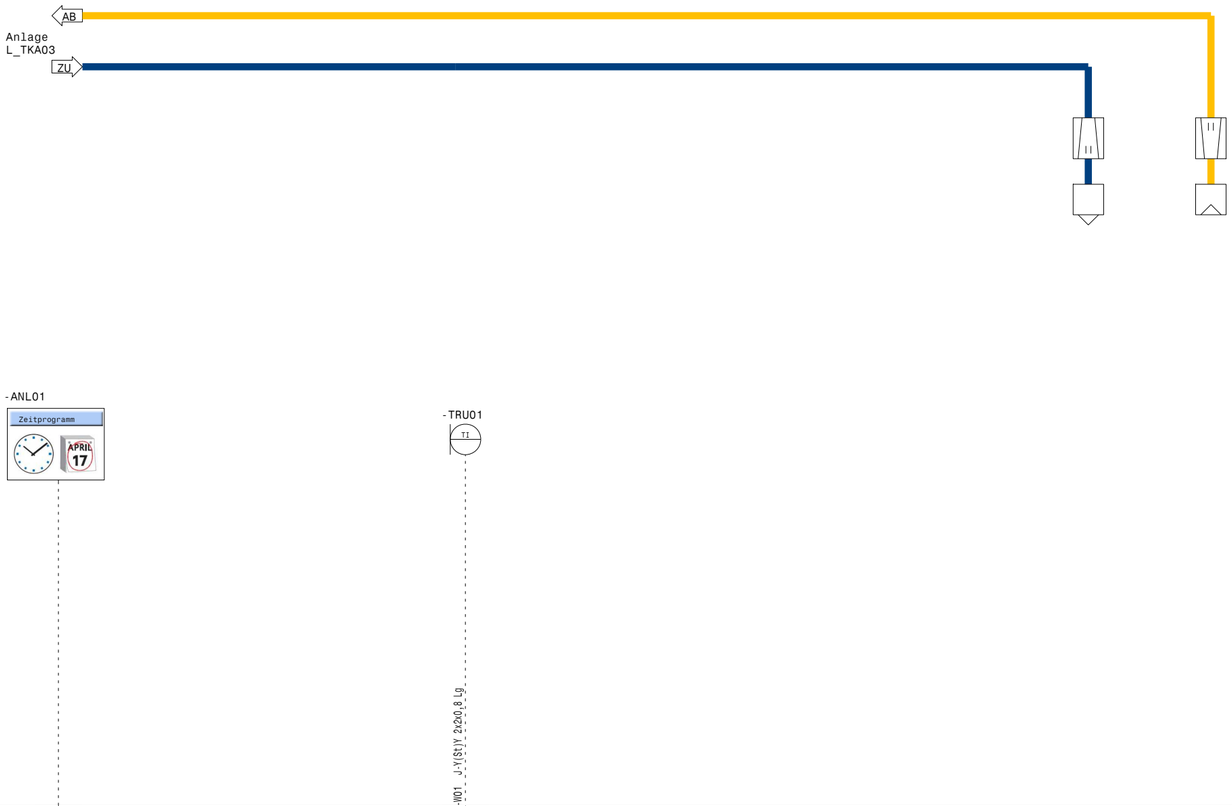
TGA Planersteller:	=RAU07
TGA Plannr.:	+B_01_042
Blatt vorher: 20	Leistungsphase:
Blatt nachher: 22	Ausführungsplanung zur LPH6

Blatt 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BIMK Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenpunktbezeichnung	Aggregatsbezeichnung	Typ	Datenstruktur BE	BA	AE	AA
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_045	ANL01_STA01	Anlagenbedienung - Status/...	MW_STA_Raumautomation					
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_045	ANL01_P_01	(SCHED) Raumautomation	KO_(SCHED)_Raumautomation					
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_045	TRU01_MW_01	Temperatursensor Raum	AE_MW_Temperatur	AE			1	
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_045	TRU01_TE_01	(TL) MW Temperatur	KO_(TL)_MW_Temperatur	KO				

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name			
				Datum	25.06.26	
				Bearb.		
				Gepr.		
				Norm	VDI 3814	

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

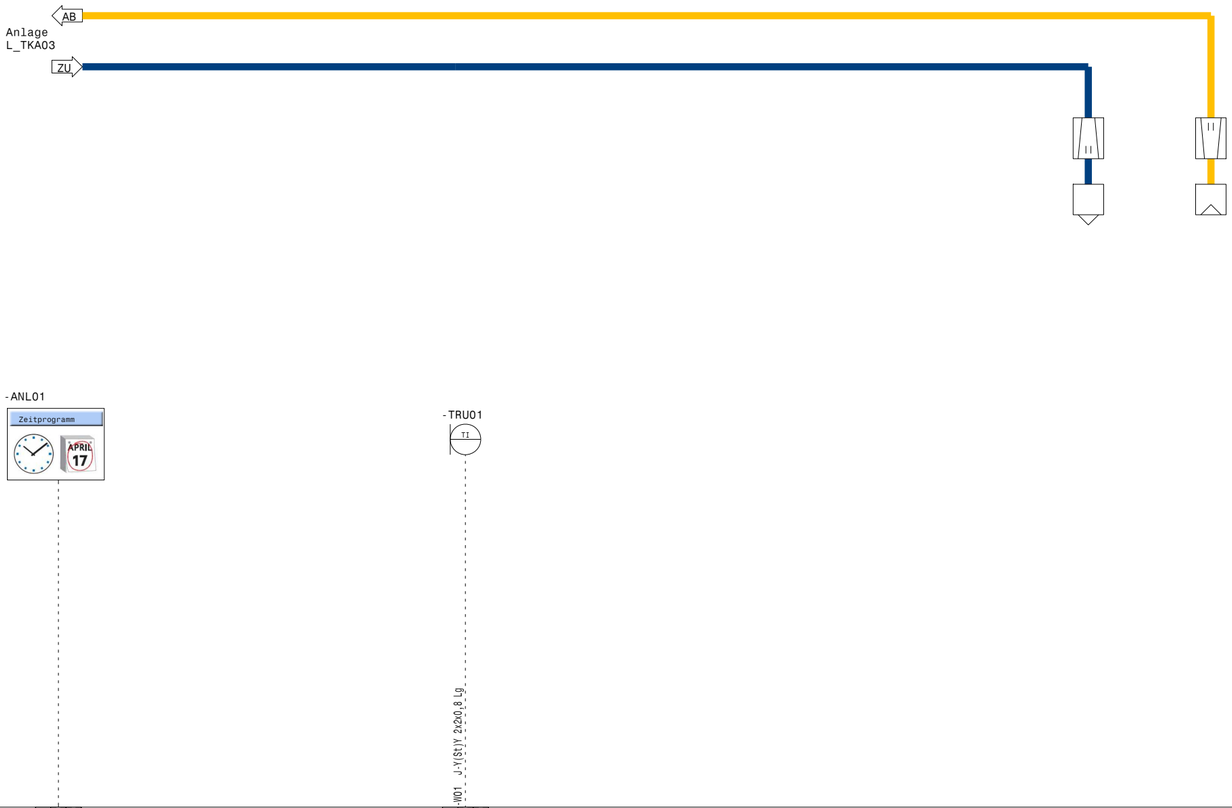
CCD_B___08_R_RAU07
Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)
RT4 - ELT 02.045

TGA Planersteller: =RAU07
TGA Plannr.: +B_02_045
Blatt vorher: 21
Blatt nachher: 23
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage



BIMK / Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenpunktbezeichnung	Aggregatsbezeichnung	Typ	Datenstruktur BE	BA	AE	AA
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_047	ANL01_STA01	Anlagenbedienung - Status/...	MW_STA_Raumautomation	KO				
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_047	ANL01_P_01	(SCHED) Raumautomation						
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_047	TRU01_IW_01	Temperatursensor Raum	MW_Temperatur	AE			1	
CCD_B___08_R_RAU07_B_02_047	TRU01_TE_01	(TL) MW Temperatur		KO				

GA-Funktionsstruktur

Index	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.06.26
				Bearb.	
				Gepr.	
				Norm	VDI 3814

BLB NRW K - THK CD B
BLB NRW Köln
Domstraße 55-73
Köln

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

CCD_B___08_R_RAU07

Raumautomation 2.OG (Räume 01-20)
RT4 - MTZ 02.047

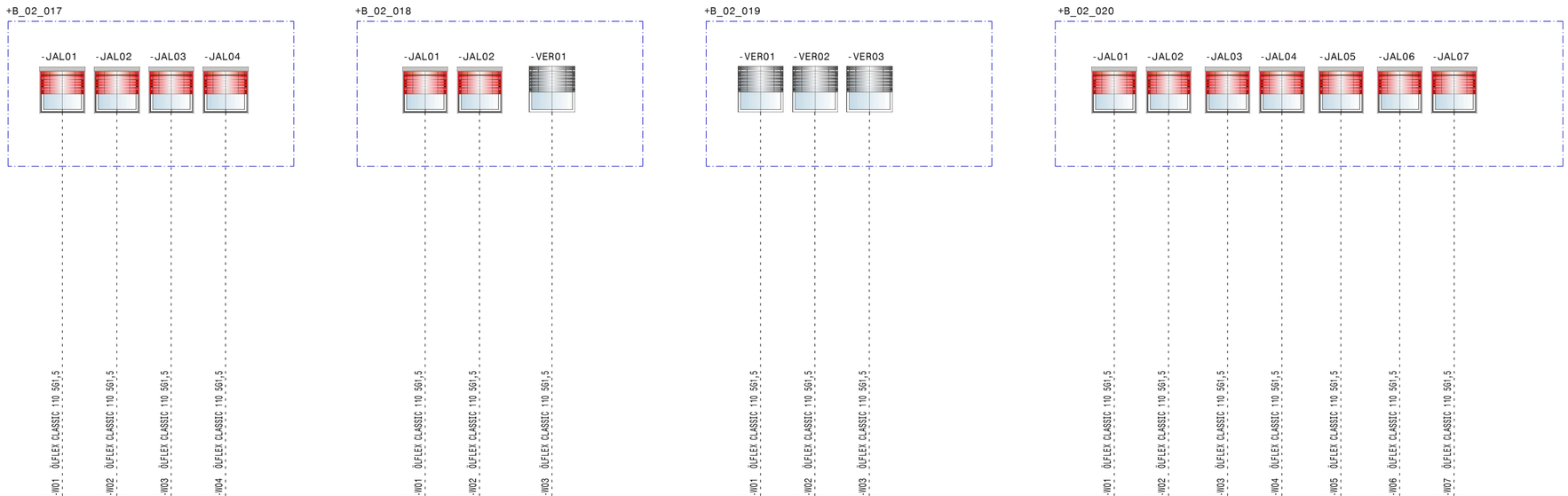
TGA Planersteller: =RAU07
TGA Plannr.: +B_02_047
Blatt vorher: 22
Blatt nachher: =SON01_ASP08/24
Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6
Blatt 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Die GA Komponenten sind in den Schemen der Anlage RAU dargestellt



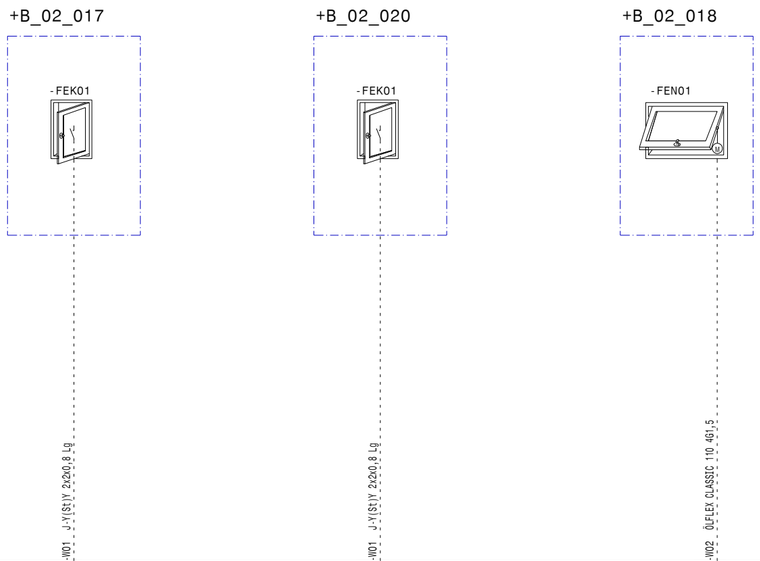
| | | |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Die GA Komponenten sind in den Schemen der Anlage RAU dargestellt



BMK / Datenpunktadressen		CCD_B___08_Z_FAS01_B_02_017	CCD_B___08_Z_FAS01_B_02_020	CCD_B___08_Z_FAS01_B_02_018	
Bemerkung		FENOT_RAU_01	FENOT_RAU_01	FENOT_SB_01	
Datenstruktur BE		1	1		
Datenstruktur BA				1	
Datenstruktur AE					
Datenstruktur AA					
Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung		Fensterkontakt RAU Fensterkontakt	Fensterkontakt RAU Fensterkontakt	Fensterflügel für Entrauch... SBB Fenster	
Typ		BE	BE	BA	

GA-Funktionsstruktur

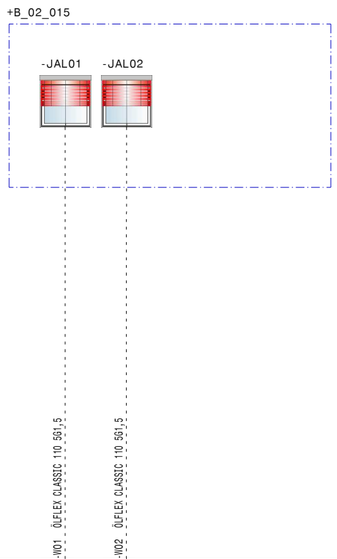
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_Z_FAS01	TGA Planersteller:	=FAS01_ASP08
				Bearb.		BLB NRW Köln		Fassade Fenster West	TGA Plannr.:	+
				Gepr.		Domstraße 55-73		Fensterkontakte/Fenster für Entrauchung	Blatt vorher: =SON01_ASP08/24	Leistungsphase: Blatt 25
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =SON03_ASP08/26	Ausführungsplanung zur LPH6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Die GA Komponenten sind in den Schemen der Anlage RAU dargestellt



Bemerkung			
BMK / Datenpunktadressen	-NO1	-NO2	
	CCD_B___08_Z_SONO3_B_02_015 JAL01_ST_01	CCD_B___08_Z_SONO3_B_02_015 JAL02_ST_01	
Daten-struktur: BE			
BA			
AE			
AA	1	1	
Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb ST Jalousie	
Typ	AA	AA	

GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_Z_SONO3	TGA Planersteller:	=SONO3_ASP08	
				Bearb.		BLB NRW Köln		Sonnenschutz Jalousien/Verdunkelung Ost	TGA Plannr.:	+	
				Gepr.		Domstraße 55-73		Sonnenschutz-/Verdunkelungsantreb	Blatt vorher: =FASO1_ASP08/25	Leistungsphase:	Blatt 26
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =FASO3_ASP08/27	Ausführungsplanung zur LPH6	

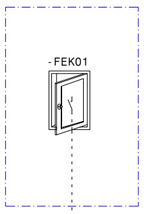
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Die GA Komponenten sind in den Schemen der Anlage RAU dargestellt

+B_02_015



-H02 J-Y(St)Y 2x2x0,8 Lg

BMK	Datenpunktadressen	CCD_B___08_Z_FAS03_B_02_015	FEK01_RM_01
Bemerkung			
Daten-struktur	BE	1	
	BA		
	AE		
	AA		
Aggregatsbezeichnung	Datenpunktbezeichnung	Fensterkontakt	RM Fensterkontakt
Typ		BE	

GA-Funktionsstruktur

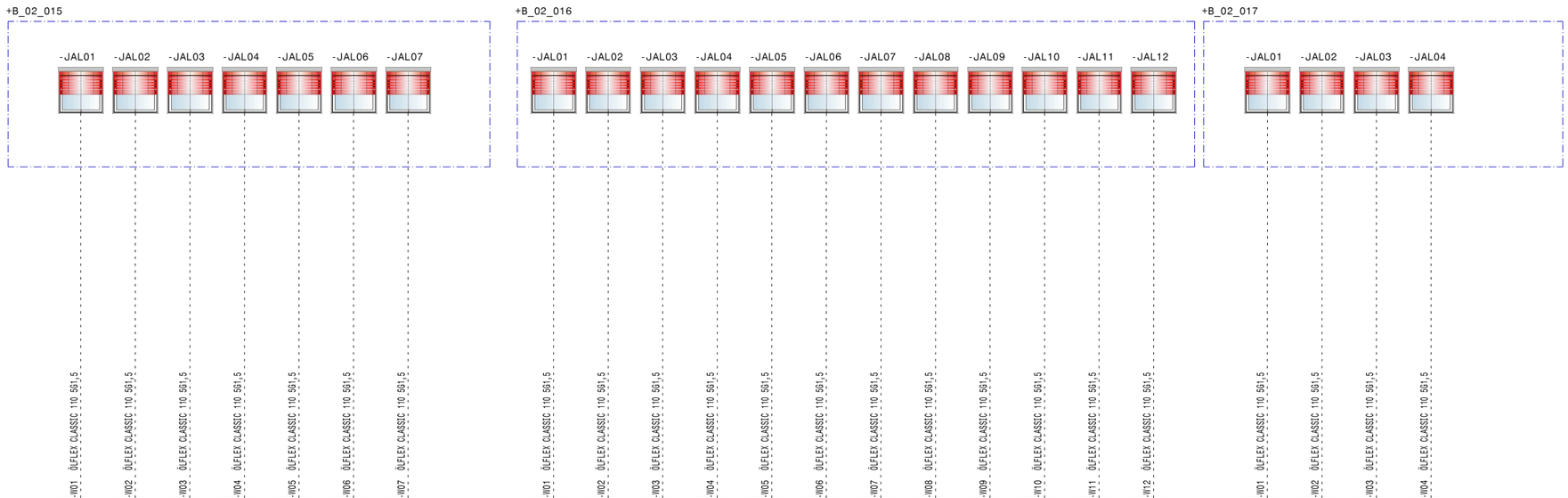
				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_Z_FAS03	TGA Planersteller:	=FAS03_ASP08	
				Bearb.		BLB NRW Köln		Fassade Fenster Ost	TGA Plannr.:	+	
				Gepr.		Domstraße 55-73		Fensterkontakte	Blatt vorher: =SON03_ASP08/26	Leistungsphase:	Blatt 27
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =SON04_ASP08/28	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Die GA Komponenten sind in den Schemen der Anlage RAU dargestellt



Datenpunktadressen	Bemerkung	Datenstruktur BE	BA	AE	AA	Datenpunktbezeichnung	Aggregatsbezeichnung	Typ
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_015 JAL01_ST_01	WO1 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_015 JAL02_ST_01	WO2 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_015 JAL03_ST_01	WO3 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_015 JAL04_ST_01	WO4 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_015 JAL05_ST_01	WO5 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_015 JAL06_ST_01	WO6 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_015 JAL07_ST_01	WO7 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL01_ST_01	WO1 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL02_ST_01	WO2 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL03_ST_01	WO3 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL04_ST_01	WO4 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL05_ST_01	WO5 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL06_ST_01	WO6 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL07_ST_01	WO7 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL08_ST_01	WO8 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL09_ST_01	WO9 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL10_ST_01	W10 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL11_ST_01	W11 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_016 JAL12_ST_01	W12 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_017 JAL01_ST_01	WO1 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_017 JAL02_ST_01	WO2 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_017 JAL03_ST_01	WO3 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA
CCD_B___08_Z_SON04_B_02_017 JAL04_ST_01	WO4 ÜFLEX CLASSIC 110 561,5				1	Jalousie Antrieb ST Jalousie	Jalousie Antrieb	AA

GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_Z_SON04	TGA Planersteller: =SON04_ASP08
				Bearb.		BLB NRW Köln		Sonnenschutz Jalousien/Verdunkelung Süd	TGA Plannr.: +
				Gepr.		Domstraße 55-73		Sonnenschutz-/Verdunkelungsantreb	Blatt vorher: =FAS03_ASP08/27
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =FAS04_ASP08/29

Leistungsphase: Ausführungsplanung zur LPH6

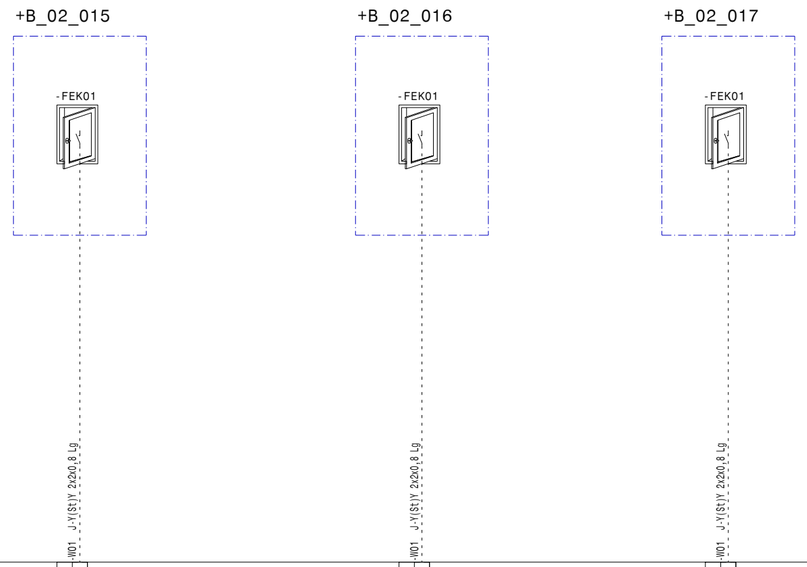
Blatt 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Die GA Komponenten sind in den Schemen der Anlage RAU dargestellt



BMK / Datenpunktadressen		CCD_B___08_Z_FAS04_B_02_015 FEK01_RW_01	CCD_B___08_Z_FAS04_B_02_016 FEK01_RW_01	CCD_B___08_Z_FAS04_B_02_017 FEK01_RW_01	Bemerkung
Datenstruktur BE		1	1	1	
Datenstruktur BA					
Datenstruktur AE					
Datenstruktur AA					
Aggregatsbezeichnung / Datenpunktbezeichnung		Fensterkontakt RW Fensterkontakt	Fensterkontakt RW Fensterkontakt	Fensterkontakt RW Fensterkontakt	
Typ		BE	BE	BE	

GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	CCD_B___08_Z_FAS04	TGA Planersteller:	=FAS04_ASP08	
				Bearb.		BLB NRW Köln		Fassade Fenster Süd	TGA Plannr.:	+	
				Gepr.		Domstraße 55-73		Fensterkontakte	Blatt vorher: =SON04_ASP08/28	Leistungsphase:	Blatt 29
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln			Blatt nachher: =BKA01_ASP08/30	Ausführungsplanung zur LPH6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

GA-Kennlinien

Anlage

Die GA Komponenten sind in den Schemen der Anlage RAU dargestellt

Bemerkung

BMK

Datenpunktadressen

Daten-struktur

BE

BA

AE

AA

Aggregatsbezeichnung

Datenpunktbezeichnung

Typ

GA-Funktionsstruktur

				Datum	25.06.26	BLB NRW K - THK CD B	BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW		CCD_B___08_L_BKA01	TGA Planersteller:	=BKA01_ASP08		
				Bearb.		BLB NRW Köln				TGA Plannr.:	+		
				Gepr.		Domstraße 55-73			Betonkernaktivierung Nord/Ost	Blatt vorher: =FAS04_ASP08/29	Leistungsphase:	Blatt 30	
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	VDI 3814	Köln				Blatt nachher: =ASP09+B_02_036/1	Ausführungsplanung zur LPH6		