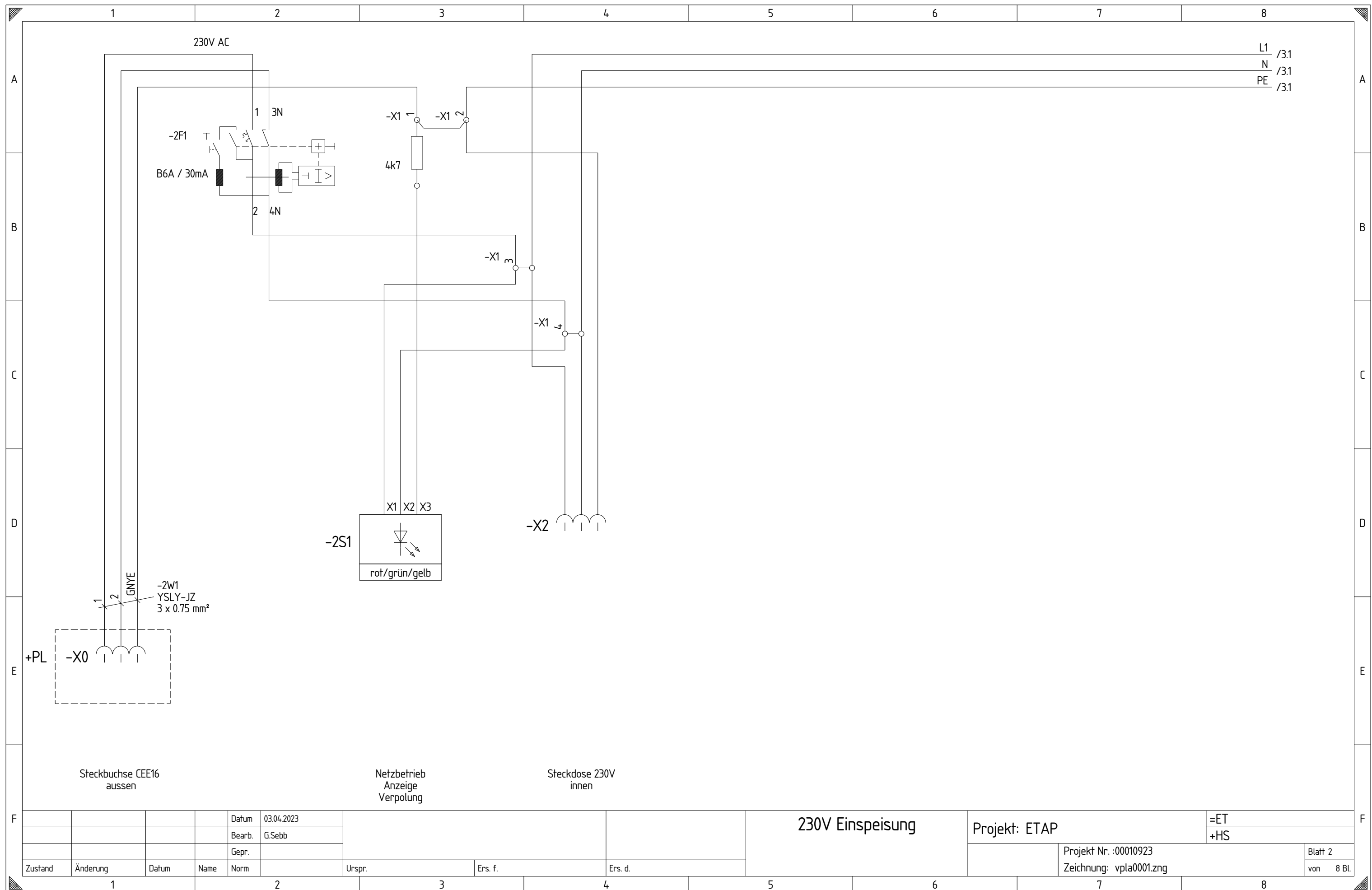
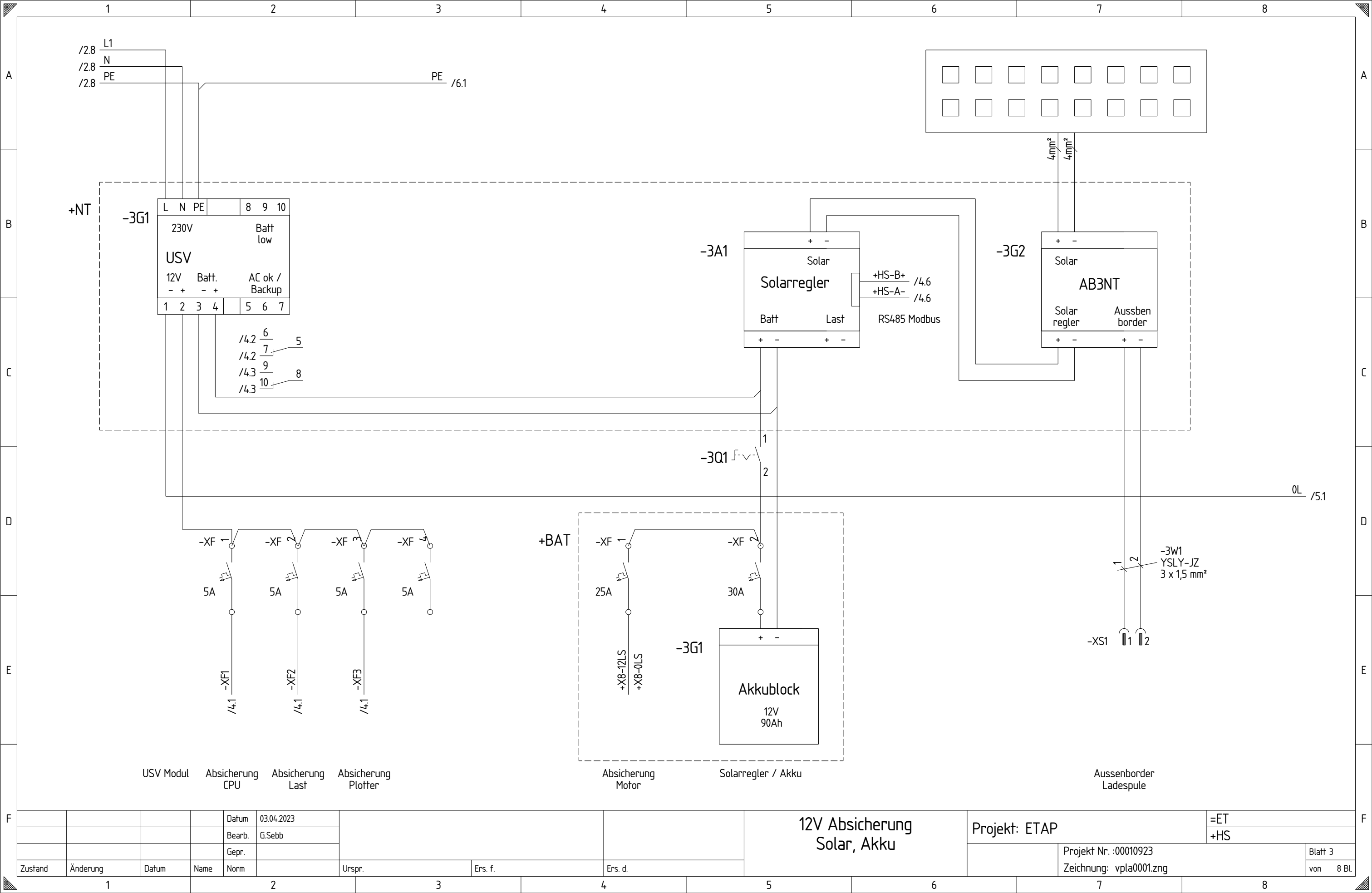
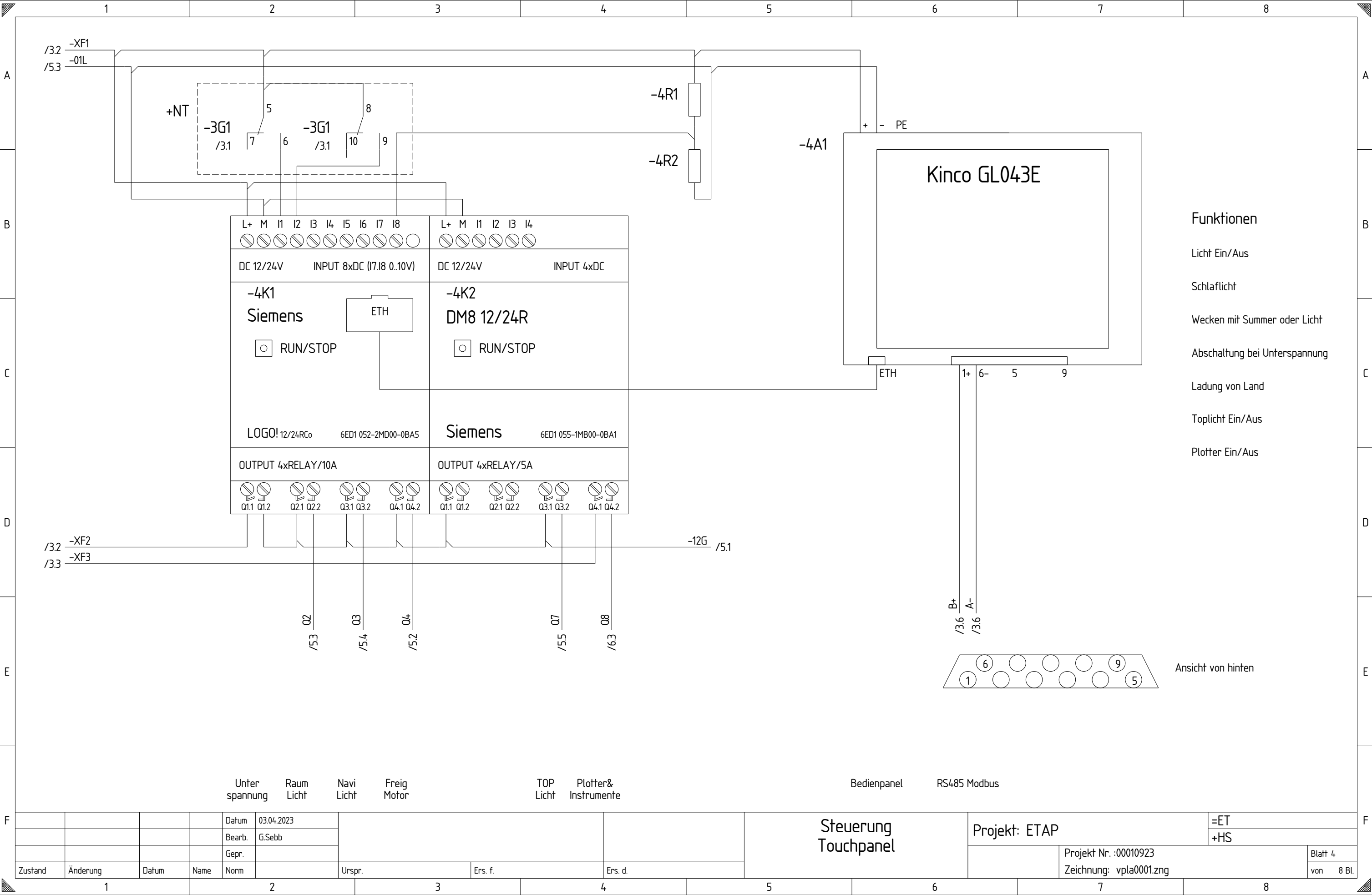


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																														
															A																																																																																																																																																																														
															B																																																																																																																																																																														
<div><div><div><div>Kunde</div><div>:</div><div>astec anlagen und steuerungstechnik gmbh</div></div><div><div></div><div></div><div>Glashütter Str. 52</div><div>01744 Dippoldiswalde</div></div><div><div>Anlagenbezeichnung</div><div>:</div><div>ETAP 20</div></div><div><div>Zeichnungsnummer</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Kommission</div><div>:</div><div></div></div></div></div> <tr><td colspan="15"></td><td>C</td></tr> <tr><td colspan="15"><div><div><div><div>Hersteller (Firma)</div><div>:</div><div>astec</div></div><div><div>Installationsort</div><div>:</div><div>Marine</div></div><div><div>Maschinennummer</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Maschinentyp</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Fabrikat</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Typennummer</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Type</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Norm</div><div>:</div><div></div></div></div><div><div>Bearbeitet am:</div><div>03.04.2023</div><div>Bearbeitet von:</div><div>G.Sebb</div></div></div><tr><td colspan="15"></td><td>D</td></tr><tr><td colspan="15"></td><td>E</td></tr><tr><td colspan="15"></td><td>F</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>03.04.2023</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Projekt: ETAP</td><td>=</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>G.Sebb</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td>+</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td></td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td><td>Urspr.</td><td>Ers. f.</td><td>Ers. d.</td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Projekt Nr. :00010923</td><td>Blatt 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Zeichnung: cova0001.zng</td><td>von 1 Bl.</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr></td></tr>																														C	<div><div><div><div>Hersteller (Firma)</div><div>:</div><div>astec</div></div><div><div>Installationsort</div><div>:</div><div>Marine</div></div><div><div>Maschinennummer</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Maschinentyp</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Fabrikat</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Typennummer</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Type</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Norm</div><div>:</div><div></div></div></div><div><div>Bearbeitet am:</div><div>03.04.2023</div><div>Bearbeitet von:</div><div>G.Sebb</div></div></div> <tr><td colspan="15"></td><td>D</td></tr> <tr><td colspan="15"></td><td>E</td></tr> <tr><td colspan="15"></td><td>F</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>03.04.2023</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Projekt: ETAP</td><td>=</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>G.Sebb</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td>+</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td></td></tr> <tr><td>Zustand</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td><td>Urspr.</td><td>Ers. f.</td><td>Ers. d.</td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Projekt Nr. :00010923</td><td>Blatt 1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Zeichnung: cova0001.zng</td><td>von 1 Bl.</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr>																														D																E																F					Datum	03.04.2023							Projekt: ETAP			=					Bearb.	G.Sebb										+					Gepr.												Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Projekt Nr. :00010923			Blatt 1													Zeichnung: cova0001.zng			von 1 Bl.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
															C																																																																																																																																																																														
<div><div><div><div>Hersteller (Firma)</div><div>:</div><div>astec</div></div><div><div>Installationsort</div><div>:</div><div>Marine</div></div><div><div>Maschinennummer</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Maschinentyp</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Fabrikat</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Typennummer</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Type</div><div>:</div><div></div></div><div><div>Norm</div><div>:</div><div></div></div></div><div><div>Bearbeitet am:</div><div>03.04.2023</div><div>Bearbeitet von:</div><div>G.Sebb</div></div></div> <tr><td colspan="15"></td><td>D</td></tr> <tr><td colspan="15"></td><td>E</td></tr> <tr><td colspan="15"></td><td>F</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>03.04.2023</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Projekt: ETAP</td><td>=</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>G.Sebb</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td>+</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td></td></tr> <tr><td>Zustand</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td><td>Urspr.</td><td>Ers. f.</td><td>Ers. d.</td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Projekt Nr. :00010923</td><td>Blatt 1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Zeichnung: cova0001.zng</td><td>von 1 Bl.</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr>																														D																E																F					Datum	03.04.2023							Projekt: ETAP			=					Bearb.	G.Sebb										+					Gepr.												Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Projekt Nr. :00010923			Blatt 1													Zeichnung: cova0001.zng			von 1 Bl.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																															
															D																																																																																																																																																																														
															E																																																																																																																																																																														
															F																																																																																																																																																																														
				Datum	03.04.2023							Projekt: ETAP			=																																																																																																																																																																														
				Bearb.	G.Sebb										+																																																																																																																																																																														
				Gepr.																																																																																																																																																																																									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Projekt Nr. :00010923			Blatt 1																																																																																																																																																																														
												Zeichnung: cova0001.zng			von 1 Bl.																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																														





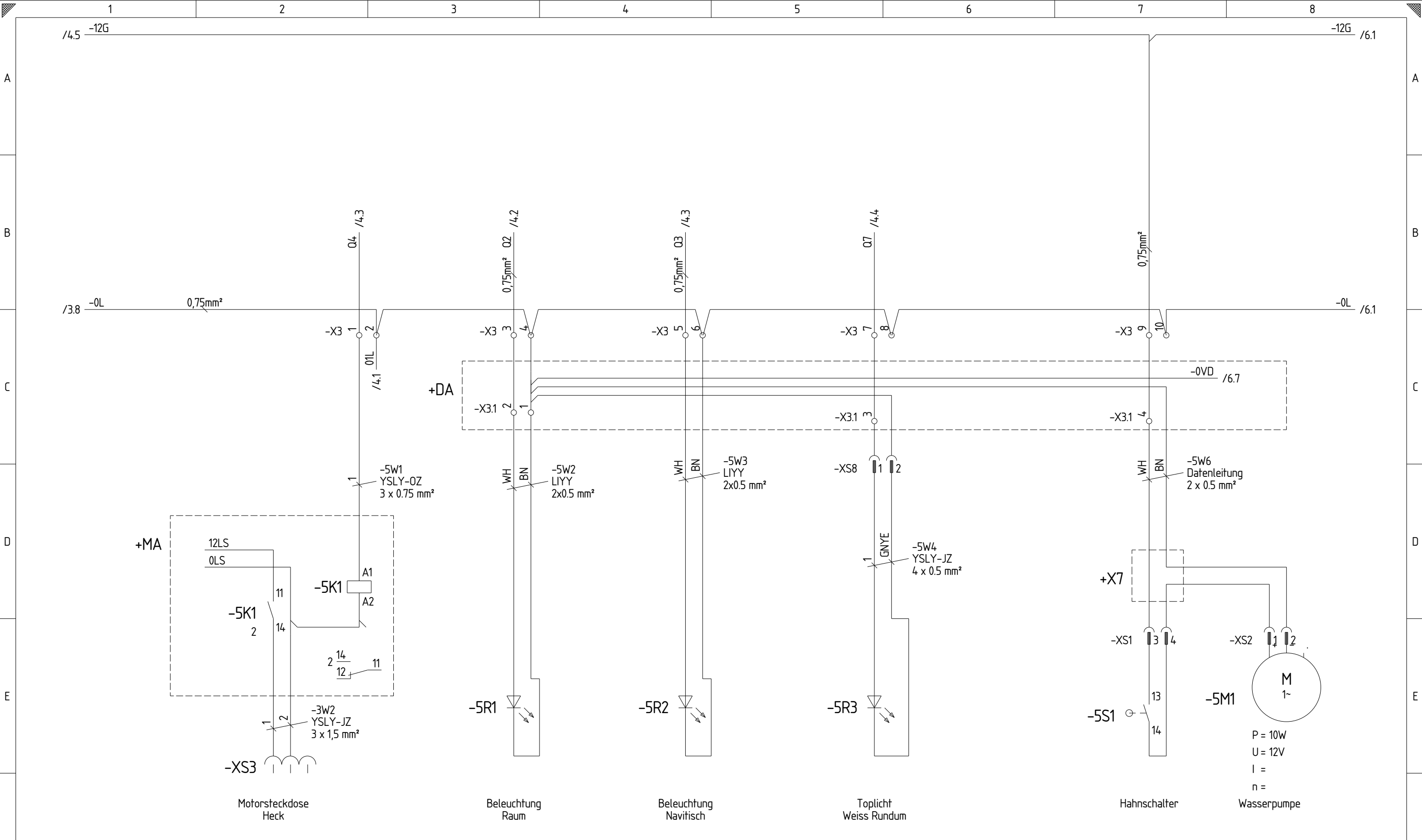


Funktionen

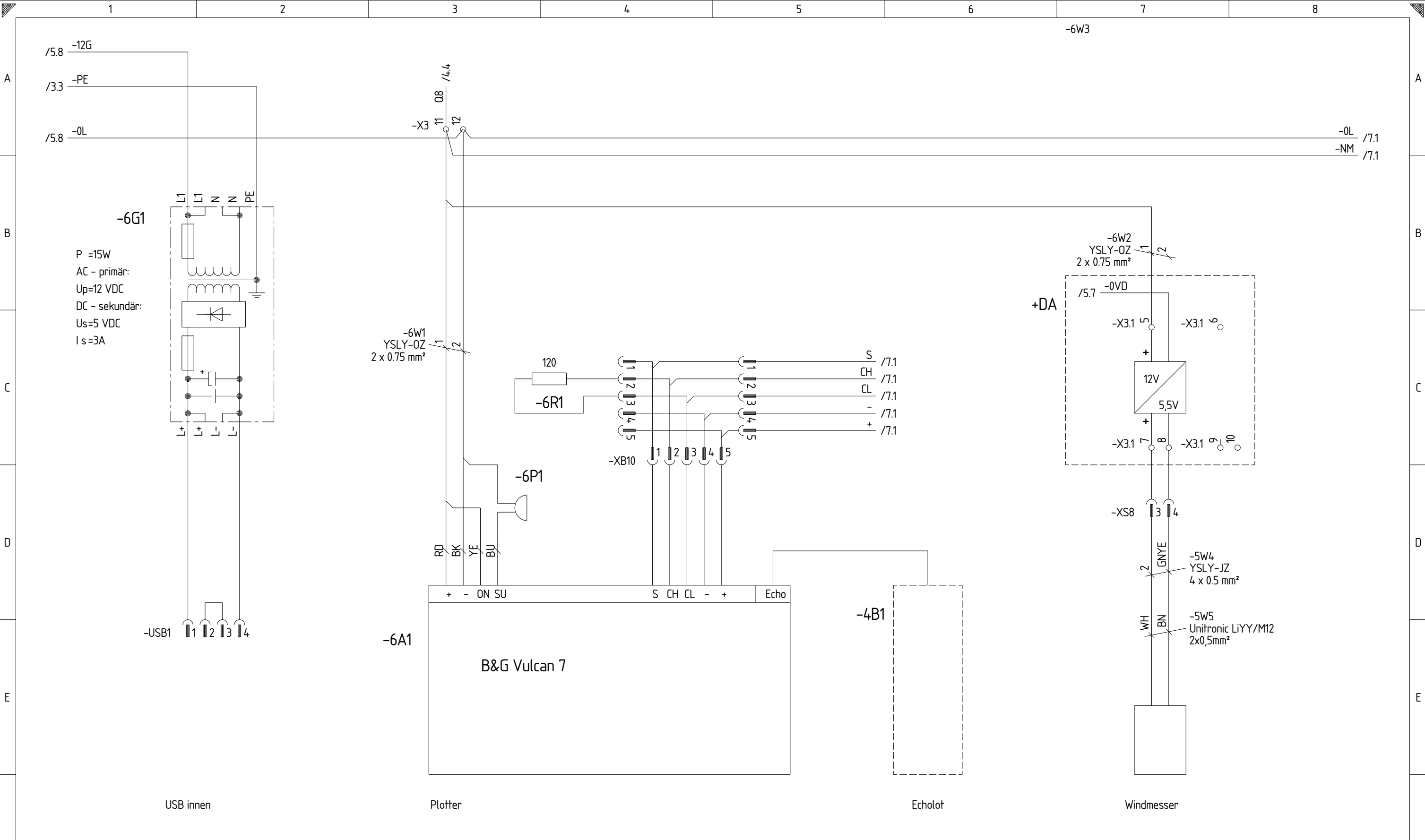
- Licht Ein/Aus
- Schlaflicht
- Wecken mit Summer oder Licht
- Abschaltung bei Unterspannung
- Ladung von Land
- Toplicht Ein/Aus
- Plotter Ein/Aus

Ansicht von hinten

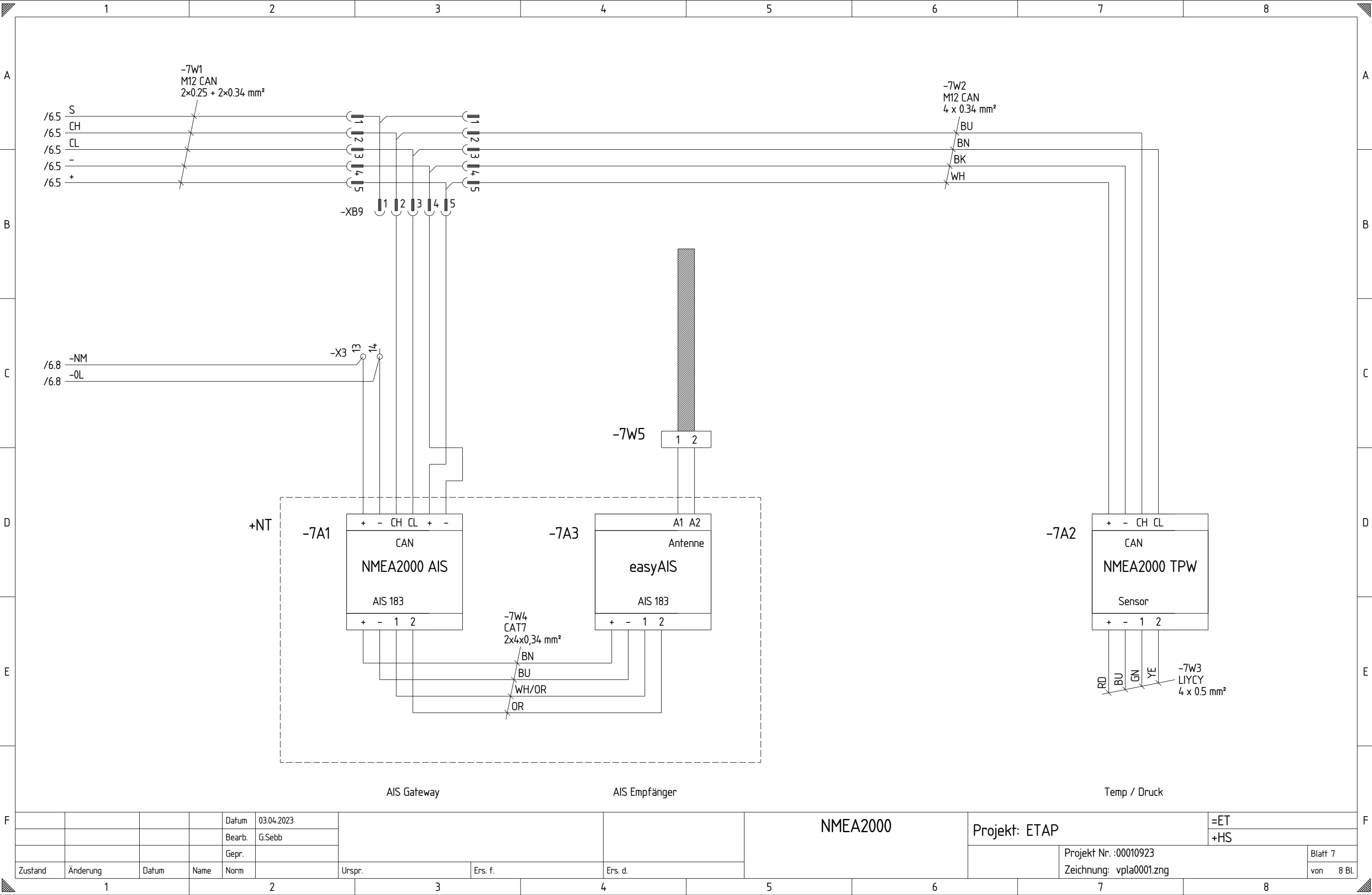
				Datum	03.04.2023				Steuerung Touchpanel	Projekt: ETAP		=ET	
				Bearb.	G.Sebb							+HS	
				Gepr.									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Projekt Nr. :00010923	Blatt 4		
										Zeichnung: vpla0001.zng	von 8 Bl.		



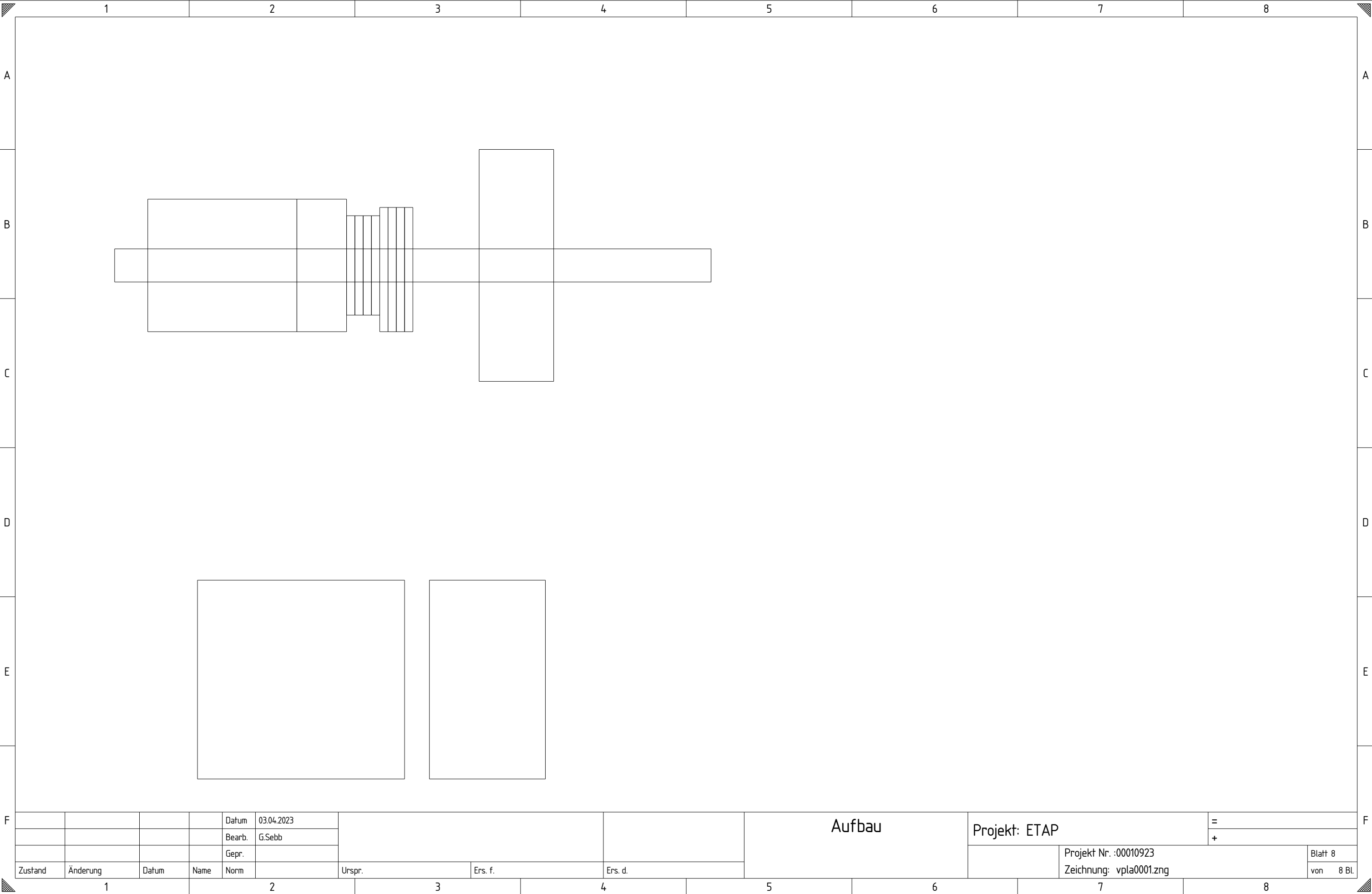
F				Datum	03.04.2023				Abgänge 12V		Projekt: ETAP			=ET		F		
				Bearb.	G.Sebb									+HS				
				Gepr.							Projekt Nr. :00010923 Blatt 5							
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Zeichnung: vpla0001.zng				von 8 Bl.				
1				2			3		4		5		6		7		8	



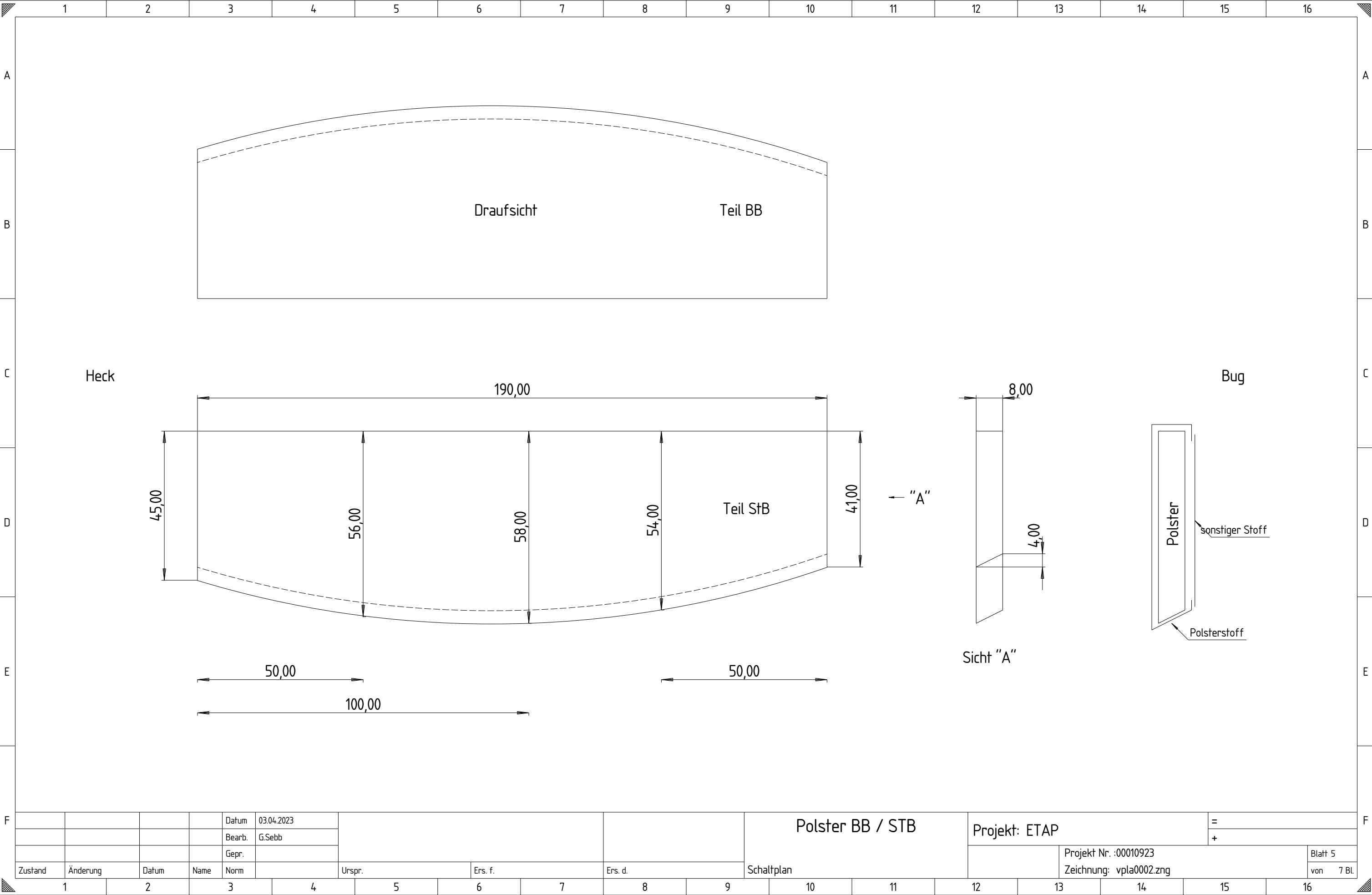
F				Datum	03.04.2023				USB Versorgung 5VDC Plotter		Projekt: ETAP		=ET		F			
				Bearb.	G.Sebb								+HS					
				Gepr.									Projekt Nr. :00010923			Blatt 6		
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Zeichnung: vpla0001.zng		von 8 Bl.						
1				2			3		4		5		6		7		8	



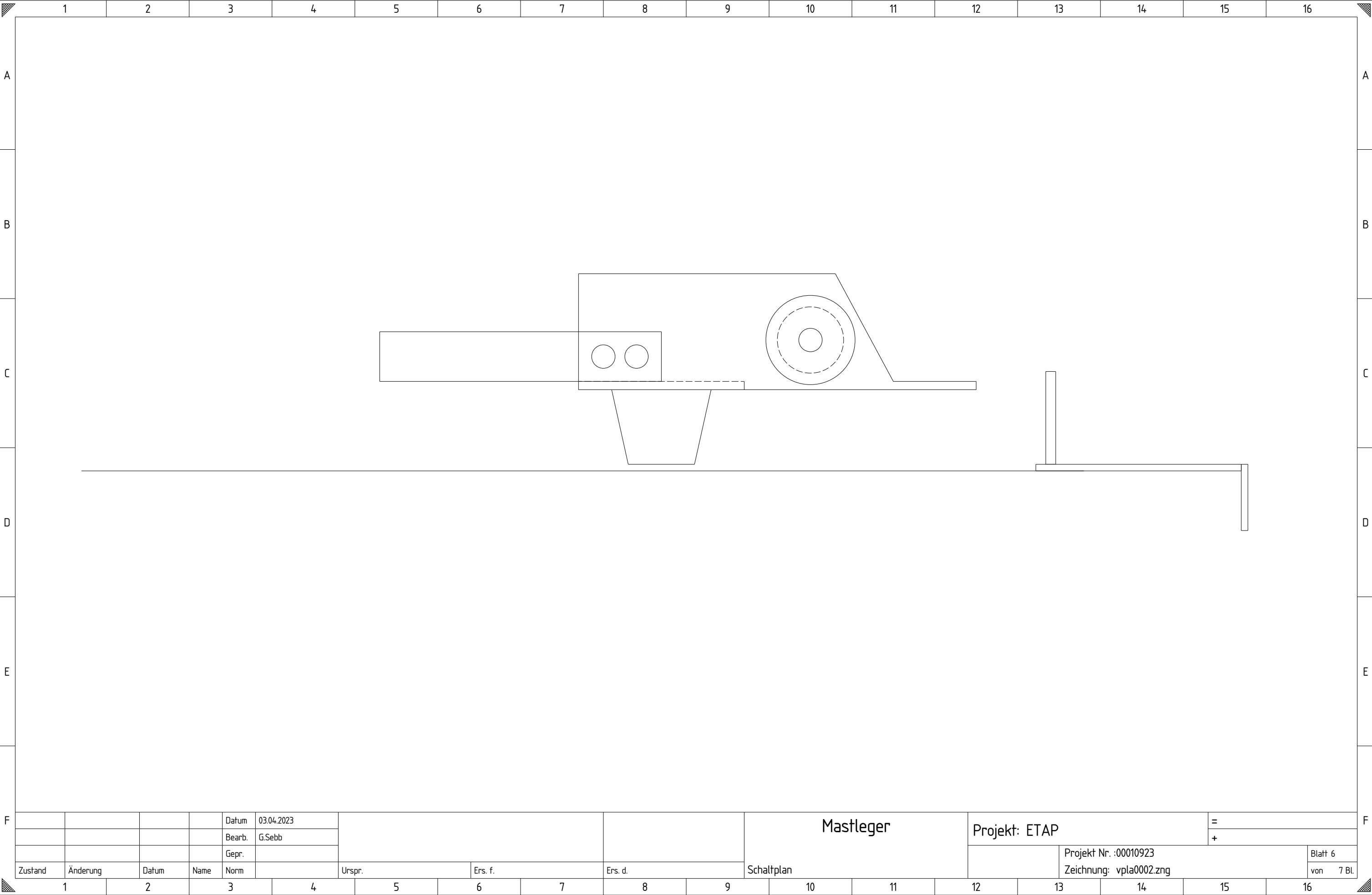
				Datum	03.04.2023				NMEA2000		Projekt: ETAP		=ET
				Bearb.	G.Sebb								+HS
				Gepr.							Projekt Nr. :00010923		Blatt 7
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Zeichnung: vpla0001.zng		von 8 Bl.



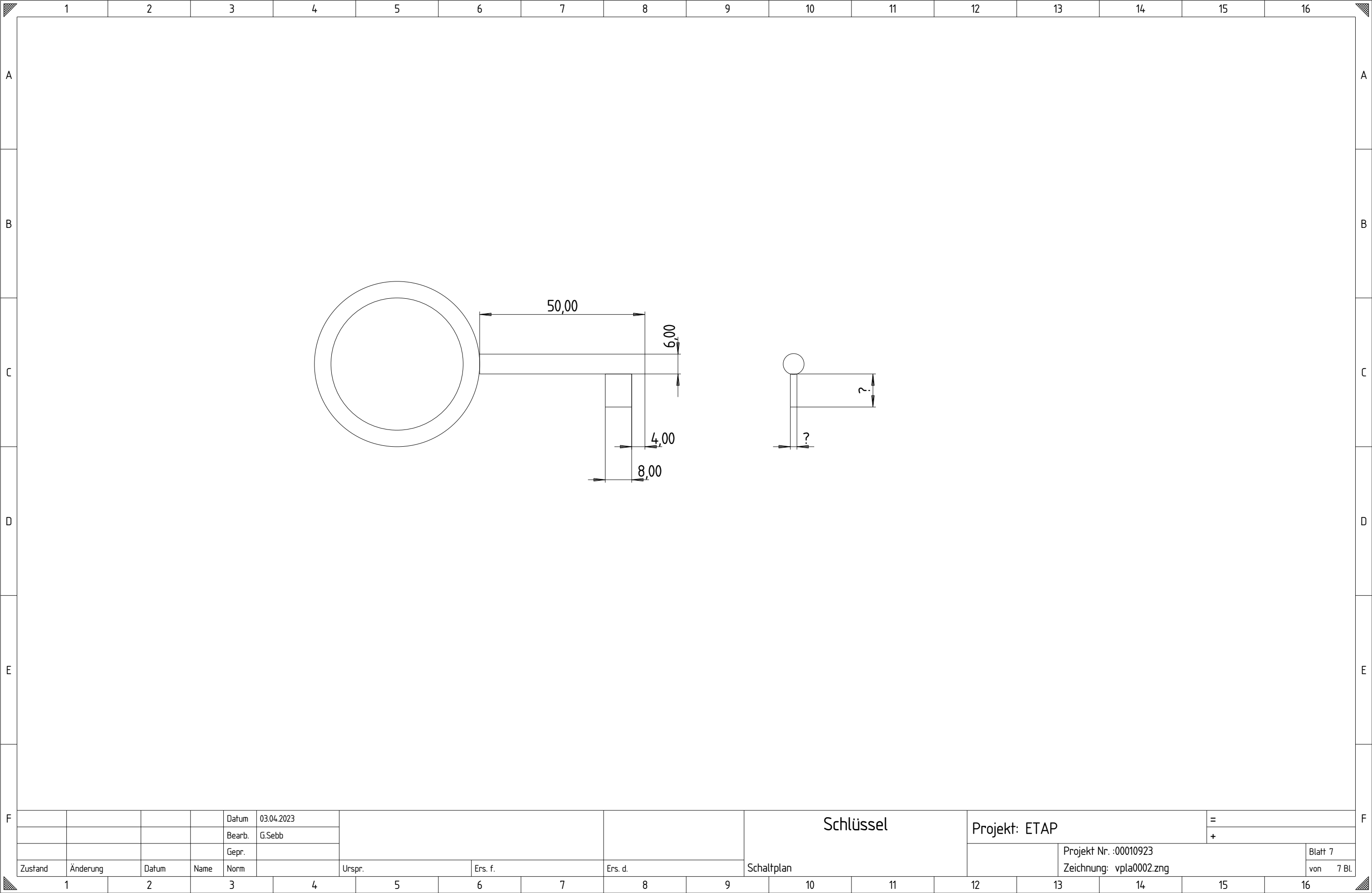
				Datum	03.04.2023				Aufbau		Projekt: ETAP		=
				Bearb.	G.Sebb								+
				Gepr.									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Projekt Nr. :00010923		Blatt 8
											Zeichnung: vpla0001.zng		von 8 Bl.



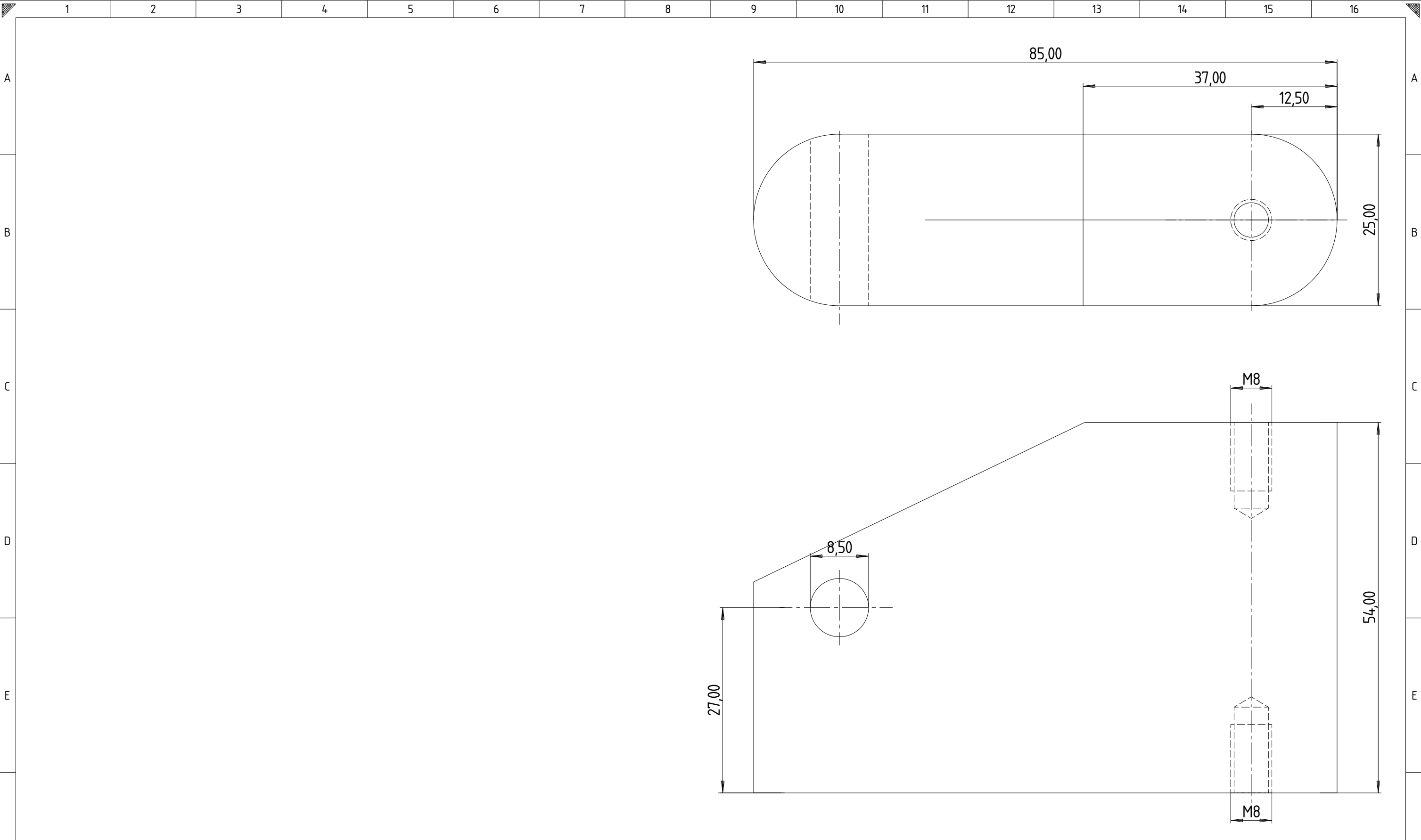
				Datum	03.04.2023				Polster BB / STB			Projekt: ETAP			=	
				Bearb.	G.Sebb										+	
				Gepr.												
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Schaltplan			Projekt Nr. :00010923			Blatt 5	
												Zeichnung: vpla0002.zng			von 7 Bl.	



				Datum	03.04.2023					Mastleger				Projekt: ETAP			=
				Bearb.	G.Sebb												+
				Gepr.										Projekt Nr. :00010923			Blatt 6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Schaltplan					Zeichnung: vpla0002.zng			von 7 Bl.



F					Datum	03.04.2023				Schlüssel			Projekt: ETAP			=	F
					Bearb.	G.Sebb										+	
					Gepr.												
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Schaltplan			Projekt Nr. :00010923	Blatt 7			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	



F				Datum	03.04.2023					Baumaufnahme			Projekt: ETAP				=		F
				Bearb.	G.Sebb								+						
				Gepr.															
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Schaltplan		Projekt Nr. :00010923	Blatt «X»						
											Zeichnung: vpla0002.zng		von 7 Bl.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	A
	Pos.	BmK.		Anzahl	Einheit	Bezeichnung				Hersteller			Fabrikbezeichnung			Bl./Pf.	
	1	=ET+BAT-3G1		1,0	Stück	AKKU-MODUL 12V 90Ah				Wago Kontakttechnik GmbH						3.5	
	2	=ET+BAT-XF		1,0	Stück	Sicherungsklemme ST 4-FSI/C				PHOENIX CONTACT GMBH			3036372			3.4	
	3	=ET+BAT-XF		1,0	Stück	Sicherungsklemme ST 4-FSI/C				PHOENIX CONTACT GMBH			3036372			3.5	
	4	=ET+DA-X3.1		1,0	Stück	Mini Klemme gr				PHOENIX CONTACT GMBH			MSDBV 3249143			5.3	
	5	=ET+DA-X3.1		1,0	Stück	Mini Klemme gr				PHOENIX CONTACT GMBH			MSDBV 3249143			5.5	
	6	=ET+DA-X3.1		1,0	Stück	Mini Klemme gr				PHOENIX CONTACT GMBH			MSDBV 3249143			5.7	
	7	=ET+DA-X3.1		1,0	Stück	Mini Klemme gr				PHOENIX CONTACT GMBH			MSDBV 3249143			6.7	
	8	=ET+DA-X3.1		1,0	Stück	Mini Klemme gr				PHOENIX CONTACT GMBH			MSDBV 3249143			6.7	
	9	=ET+DA-X3.1		1,0	Stück	Mini Klemme gr				PHOENIX CONTACT GMBH			MSDBV 3249143			6.7	
	10	=ET+DA-X3.1		1,0	Stück	Mini Klemme gr				PHOENIX CONTACT GMBH			MSDBV 3249143			6.7	
	11	=ET+HS-2F1		1,0	Stück	FI/LS-Schalter, 2P,30 mA, B10				Siemens AG			5SU1324-6FA10			2.2	
	12	=ET+HS-2S1		1,0	Stück	LEUCHTMELDER, 3FARBIG				Siemens AG			3SU1251-6AF24-1AA0-Z			2.3	
	13	=ET+HS-2W1		0,0	m	YSLY-JZ-Leitung 3x0,75mm²				Lapp GmbH			TC-001119			2.1	
	14	=ET+HS-3Q1		1,0	Stück	Drehschalter 1pol.				Siemens AG						3.5	
	15	=ET+HS-3W1		4,0	m	YSLY-JZ-Leitung 3x1,5mm²				Lapp GmbH			TC-001119			3.7	
	16	=ET+HS-3W2		5,0	m	YSLY-JZ-Leitung 3x1,5mm²				Lapp GmbH			TC-001119			5.2	
	17	=ET+HS-4A1		1,0	Stück	Kinco GL043E 4"							GL043E			4.6	
	18	=ET+HS-4K1		1,0	Stück	LOGO! 12/24RCE0				Siemens AG			6ED1052-2MD00-0BA8			4.2	
	19	=ET+HS-4K2		1,0	Stück	LOGO! DM8 12/24R				Siemens AG			6ED1055-1MB00-0BA1			4.3	
	20	=ET+HS-5R1		1,0	Stück	LED Beleuchtung										5.3	
	21	=ET+HS-5R2		1,0	Stück	LED Beleuchtung										5.4	
	22	=ET+HS-5R3		1,0	Stück	LED Beleuchtung										5.5	
F				Datum	03.04.2023								Projekt: ETAP			=	
				Bearb.	G.Sebb												
				Gepr.													
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm			Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Projekt Nr. :00010923		Blatt 1	
												Zeichnung: proa0001.zng		von 3 Bl.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		

A																	A																
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16			
Pos.		BmK.		Anzahl		Einheit		Bezeichnung								Hersteller				Fabrikbezeichnung				Bl./Pf.									
23		=ET+HS-5W1		5,0		m		YSLY-OZ-Leitung 3x0,75mm²								Lapp GmbH				TC-001119				5.2									
24		=ET+HS-5W2		0,0		m		LIYY 2x0.5mm²								Lapp GmbH				0034604				5.3									
25		=ET+HS-5W3		1,0		m		LIYY 2x0.5mm²								Lapp GmbH				0034604				5.4									
26		=ET+HS-5W4		10,0		m		YSLY-JZ-Leitung 4x0,5mm²								Lapp GmbH				TC-001119				5.5									
27		=ET+HS-5W5		0,0		Stück		Unitronic LiYY 2x0,5mm²								Lapp GmbH				LiYY 2x0,5mm²				6.7									
28		=ET+HS-5W6		2,0		m		Datenleitung LIYY 2x0.5mm²								Beispiel-Hersteller				TC-001088				5.7									
29		=ET+HS-6A1		1,0		Stück		Kartenplotter Vulcan 7												Vulcan7R				6.3									
30		=ET+HS-6W1		0,0		m		YSLY-OZ-Leitung 2x0,75mm²								Lapp GmbH				TC-001119				6.3									
31		=ET+HS-6W2		0,0		m		YSLY-OZ-Leitung 2x0,75mm²								Lapp GmbH				TC-001119				6.7									
32		=ET+HS-7W1		0,0		Stück		CAN M12 5x0.25mm²								Murrelektronik				7000-40531-8030200				7.2									
33		=ET+HS-7W2		0,0		m		M12 4x0.34mm²								Murrelektronik								7.6									
34		=ET+HS-7W3		0,0		m		Datenleitung LIYCY 4x0.5mm²								Lapp GmbH				0034604				7.7									
35		=ET+HS-USB1		1,0		Stück		USB Einbausteckverbinder FrontCom								Weidmüller Interface GmbH & Co. KG				IE-FCM-USB-A				6.2									
36		=ET+HS-X1		1,0		Stück		Bauteilklemme UT 4-MTD-BE								PHOENIX CONTACT GMBH				3046237				2.3									
37		=ET+HS-X1		1,0		Stück		Universal-Klemme UK 4								PHOENIX CONTACT GMBH				UK4				2.3									
38		=ET+HS-X1		1,0		Stück		Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO								PHOENIX CONTACT GMBH				3031186				2.3									
39		=ET+HS-X1		1,0		Stück		Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO								PHOENIX CONTACT GMBH				3031186				2.4									
40		=ET+HS-X2		1,0		Stück		Schukosteckdose								PHOENIX CONTACT GMBH				080 4024				2.4									
41		=ET+HS-X3		1,0		Stück		PTI 2,5-L/L								PHOENIX CONTACT GMBH				3213953				5.2									
42		=ET+HS-X3		1,0		Stück		PTI 2,5-L/L								PHOENIX CONTACT GMBH				3213953				5.3									
43		=ET+HS-X3		1,0		Stück		PTI 2,5-L/L								PHOENIX CONTACT GMBH				3213953				5.4									
44		=ET+HS-X3		1,0		Stück		PTI 2,5-L/L								PHOENIX CONTACT GMBH				3213953				5.5									
F																	F																
								Datum		03.04.2023												Projekt: ETAP				=							
								Bearb.		G.Sebb																+							
								Gepr.																									
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm				Urspr.		Ers. f.		Ers. d.										Projekt Nr. :00010923		Blatt 2					
																										Zeichnung: proa0001.zng		von 3 Bl.					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16			

12345678910111213141516																	
A	Pos.	BmK.		Anzahl	Einheit	Bezeichnung				Hersteller			Fabrikbezeichnung			Bl./Pf.	A
	45	=ET+HS-X3		1,0	Stück	PTI 2,5-L/L				PHOENIX CONTACT GMBH			3213953			5.7	
	46	=ET+HS-X3		1,0	Stück	PTI 2,5-L/L				PHOENIX CONTACT GMBH			3213953			6.3	
B	47	=ET+HS-X3		1,0	Stück	PTI 2,5-L/L				PHOENIX CONTACT GMBH			3213953			7.3	B
	48	=ET+HS-XB9		1,0	Stück	M12 T-Stück 5P				Murrelektronik			7000-13541-9710050			7.3	
	49	=ET+HS-XB10		1,0	Stück	M12 T-Stück 5P				Murrelektronik			7000-13541-9710050			6.4	
C	50	=ET+HS-XF		1,0	Stück	Sicherungsklemme ST 4-FSI/C				PHOENIX CONTACT GMBH			3036372			3.2	C
	51	=ET+HS-XF		1,0	Stück	Sicherungsklemme ST 4-FSI/C				PHOENIX CONTACT GMBH			3036372			3.2	
	52	=ET+HS-XF		1,0	Stück	Sicherungsklemme ST 4-FSI/C				PHOENIX CONTACT GMBH			3036372			3.3	
D	53	=ET+HS-XF		1,0	Stück	Sicherungsklemme ST 4-FSI/C				PHOENIX CONTACT GMBH			3036372			3.3	D
	54	=ET+HS-XS1		1,0	Stück	M12 Stecker 4P				Murrelektronik			7000-13541-9710050			5.7	
	55	=ET+HS-XS2		1,0	Stück	M12 Stecker 4P				Murrelektronik			7000-13541-9710050			5.8	
E	56	=ET+HS-XS8		1,0	Stück	M12 Einbaubuchse 4P				Murrelektronik			7000-13541-9710050			5.5	E
				1,0	Stück	M12 Stecker 4P				Murrelektronik			7000-13541-9710050			5.5	
	57	=ET+HS-XS8		1,0	Stück	M12 Stecker 4P				Murrelektronik			7000-13541-9710050			6.7	
F	58	=ET+NT-3A1		1,0	Stück	MPPT Solarladeregler							XTRA10			3.5	F
	59	=ET+NT-3G1		1,0	Stück								DCH1210			3.1	
	60	=ET+NT-3G2		1,0	Stück								AB3NT			3.7	
G	61	=ET+NT-7A1		1,0	Stück	NMEA2000-AIS-Gateway										7.3	G
	62	=ET+NT-7A3		1,0	Stück	easy AIS Empfänger mit NMEA0183										7.4	
	63	=ET+NT-7W4		1,0	m	CAT 7				Lapp GmbH						7.3	
H	64	=ET+PL-X0		1,0	Stück	CEE 16A 3p Einbaukupplung										2.1	H
					Datum	03.04.2023								Projekt: ETAP			
			Bearb.	G.Sebb		+											
			Gepr.														
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: proa0001.zng			Blatt 3		
																von 3 Bl.	
12345678910111213141516																	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16								
A								mm²	Klemmenleistenbezeichnung														mm²															
								Kabel- typ	=ET+BAT-XF														Kabel- typ															
								Kabel- kennzeichen	Zielbezeichnung Extern			Brücken	Klemmen-Nr.	Zielbezeichnung Intern				Bl./Pf.	Kabel- kennzeichen																			
							Kennzeichen		An- schluß					Kennzeichen	An- schluß																							
B																																						
C																																						
D																																						
E																																						
F																																						
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm				Urspr.		Ers. f.		Ers. d.						Projekt: ETAP				=												
																						Projekt Nr. :00010923				Blatt 1												
																						Zeichnung: tera0001.zng				von 14 Bl.												
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16								

[illegible]












































[illegible]

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16						
A								mm²	Klemmenleistenbezeichnung =ET+HS-X2													mm²														
								Kabel- typ																												
	B								Kabel- kennzeichen	Zielbezeichnung Extern		Brücken	Klemmen-Nr.	Zielbezeichnung Intern		Bl./Pf.	Kabel- kennzeichen																			
Kennzeichen		An- schluß	Kennzeichen		An- schluß																															
C																																				
D																																				
E																																				
F																																				
Datum		03.04.2023																																		
Bearb.		G.Sebb																																		
Gepr.																																				

Klemmenleistenbezeichnung															
=ET+HS-X3															
Zielbezeichnung Extern															
Zielbezeichnung Intern															
Kennzeichen															
An-schluß															
Brücken															
Klemmen-Nr.															
Kennzeichen															
An-schluß															
Bl./Pf.															
Kabel-kennzeichen															
W															
mm²															
Kabel-typ															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Datum 03.04.2023															
Bearb. G.Sebb															
Gepr.															
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. Ers. f. Ers. d.															
=ET+HS-X3															
Projekt: ETAP															
Projekt Nr. :00010923															
Zeichnung: tera0001.zng															
Blatt 6															
von 14 Bl.															

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

																1	2		3		4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15		16	
A							2x0.25	mm²	Klemmenleistenbezeichnung											mm²																	
							M12 CAN	Kabel- typ	=ET+HS-XB10											Kabel- typ																A	
							-7W1	Kabel- kennzeichen	Zielbezeichnung Extern		Brücken	Klemmen-Nr.	Zielbezeichnung Intern		Bl./Pf.	Kabel- kennzeichen																					
B									Kennzeichen	An- schluß				Kennzeichen			An- schluß																		B		
												1				6.4																					
												1		-6A1		6.4																					
							Schi		-XB9	1		1				6.5																					
												2		-6R1		6.4																					
												2		-6A1		6.4																					
C							RD		-XB9	2		2				6.5																					
												3		-6R1		6.4																					
												3		-6A1		6.4																					
							BU		-XB9	3		3				6.5																					
												4				6.4																					
												4		-6A1		6.4																					
							BU		-XB9	4		4				6.5																					
												5				6.4																					
D							WH		-XB9	5		5		-6A1		6.5																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
E																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
F																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					
																																					

[illegible]

Klemmenleistenbezeichnung															
=ET+HS-XS1															
Zielbezeichnung Extern															
Zielbezeichnung Intern															
Kennzeichen															
An-schluß															
Brücken															
Klemmen-Nr.															
Kennzeichen															
An-schluß															
BL./Pf.															
Kabel-typ															
Datenleitung															
mm²															
3 x 1,5															
mm²															
YSLY-JZ															
Kabel-typ															
-3W1															
Kabel-kennzeichen															
1															
2															
+NT-3G2															
+															
-NT-3G2															
-															
-5S1															
13															
-5S1															
14															
+DA-X3.1															
4															
-XS2															
1															
5.7															
5.7															
WH															
15															
16															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
Datum															
03.04.2023															
Bearb.															
G.Sebb															
Gepr.															
Zustand															
Änderung															
Datum															
Name															
Norm															
Urspr.															
Ers. f.															
Ers. d.															
=ET+HS-XS1															
Projekt: ETAP															
Projekt Nr. :00010923															
Zeichnung: tera0001.zng															
Blatt 10															
von 14 Bl.															

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kabelbezeichnung =ET+HS-3W2																Kabeltyp YSLY-JZ			
Bezeichnung Motor												Aderzahl 3		Querschnitt in mm² 1,5		Kabellänge in m 5			
Pfadttext	Zielbezeichnung von						Kabelader		Zielbezeichnung nach				Pfadttext						
	Bl./Pf.		Kenn- zeichen		An- schluß				Kenn- zeichen		An- schluß		Bl./Pf.						

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	Kabelbezeichnung		von		nach		Kabeltyp	Adern	verwendet	Querschnitt in mm²		Kabellänge in m		Bezeichnung			Bl./Pf.	
A	=ET+HS-2W1		=ET+PL-X0		=ET+HS-2F1		YSLY-JZ	3	2	0.75				Netz			2.1	A
	=ET+HS-2W1		=ET+PL-X0		=ET+HS-X1		YSLY-JZ	3	1	0.75				Netz			2.1	
	=ET+HS-3W1		=ET+HS-XS1		=ET+NT-3G2		YSLY-JZ	3	2	1,5		4		AB			3.7	
	=ET+HS-3W2		=ET+HS-XS3		=ET+MA-5K1		YSLY-JZ	3	1	1,5		5		Motor			5.2	
	=ET+HS-3W2		=ET+HS-XS3		=ET+MA-0LS		YSLY-JZ	3	1	1,5		5		Motor			5.2	
B	=ET+HS-5W1		=ET+MA-5K1		=ET+HS-X3		YSLY-OZ	3	1	0.75		5		Motor			5.2	B
	=ET+HS-5W2		=ET+HS-5R1		=ET+DA-X3.1		LIYY	2	2	0.5				Lampe Raum			5.3	
	=ET+HS-5W3		=ET+HS-5R2		=ET+HS-X3		LIYY	2	2	0.5		1		Lampe Navitisch			5.4	
	=ET+HS-5W4		=ET+HS-5R3		=ET+HS-XS8		YSLY-JZ	4	2	0.5		10		Mast			5.5	
	=ET+HS-5W4				=ET+HS-XS8		YSLY-JZ	4	2	0.5		10		Mast			6.7	
	=ET+HS-5W5				=ET+HS-XS8		Unitronic LiYY/M12	2	2	0.5				Windmesser/M12			6.7	
	=ET+HS-5W6		=ET+HS-XS1		=ET+DA-X3.1		Datenleitung	2	1	0.5		2		Pumpe			5.7	
	=ET+HS-5W6		=ET+HS-XS2				Datenleitung	2	1	0.5		2		Pumpe			5.7	
	=ET+HS-6W1		=ET+HS-6A1		=ET+HS-X3		YSLY-OZ	2	2	0.75				Plotter			6.3	
	=ET+HS-6W2		=ET+DA-X3.1		=ET+HS-X3		YSLY-OZ	2	1	0.75				Windmesser			6.7	
C	=ET+HS-6W2						YSLY-OZ	2	1	0.75				Windmesser			6.7	C
	=ET+HS-7W1		=ET+HS-XB10		=ET+HS-XB9		M12 CAN		5	2x0.25 + 2x0.34				Backbone			7.1	
	=ET+HS-7W2		=ET+HS-XB9		=ET+HS-7A2		M12 CAN	4	4	0.34				Backbone			7.6	
	=ET+HS-7W3				=ET+HS-7A2		LIYCY	4	4	0.5				Sensor TP			7.7	
	=ET+HS-7W5								1								7.3	
	=ET+HS-7W5								1								7.3	
	=ET+NT-7W4		=ET+NT-7A1		=ET+NT-7A3		CAT7	2x4	4	0,34		1		AIS			7.3	
D																		D
E																		E
F														Projekt: ETAP			=	F
																	+	
														Projekt Nr. :00010923			Blatt 1	
														Zeichnung: casa0001.zng			von 1 Bl.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		