5 12 15 Kunde astec anlagen und steuerungstechnik gmbh Glashütter Str. 52 01744 Dippoldiswalde Anlagenbezeichnung : ETAP 20 Zeichnungsnummer : Kommission Hersteller (Firma) astec Installationsort Marine Maschinennummer Maschinentyp Fabrikat Typennummer Type Norm 31.10.2022 Bearbeitet von: G.Sebb Bearbeitet am: Datum 31.10.2022 Projekt: ETAP Bearb. G.Sebb Projekt Nr. :00010923 Ers. f. Ers. d. Zeichnung: cova0001.zng

9

10

11

12

13

Änderung

2

Norm

5

16

D

Blatt «X»

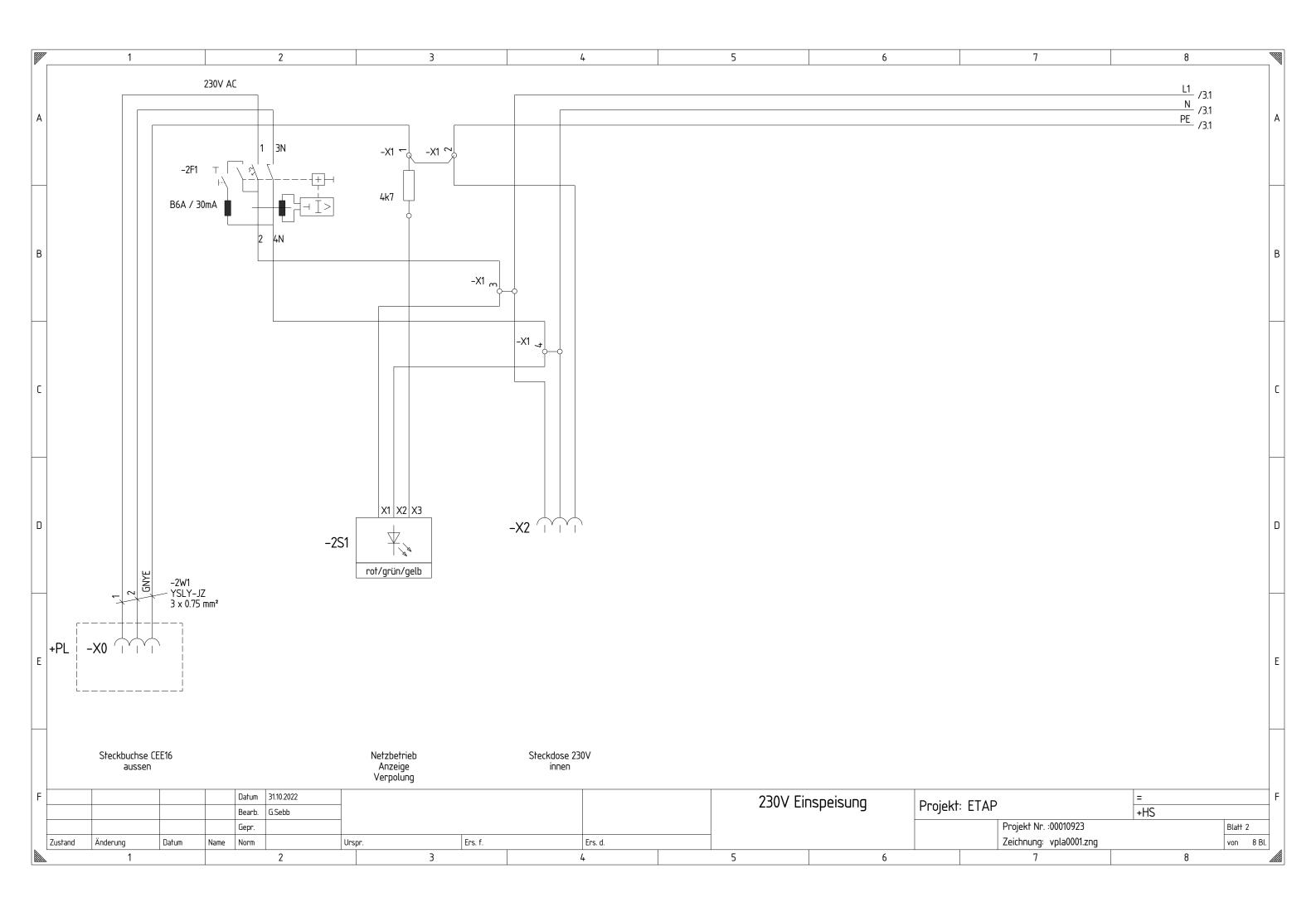
16

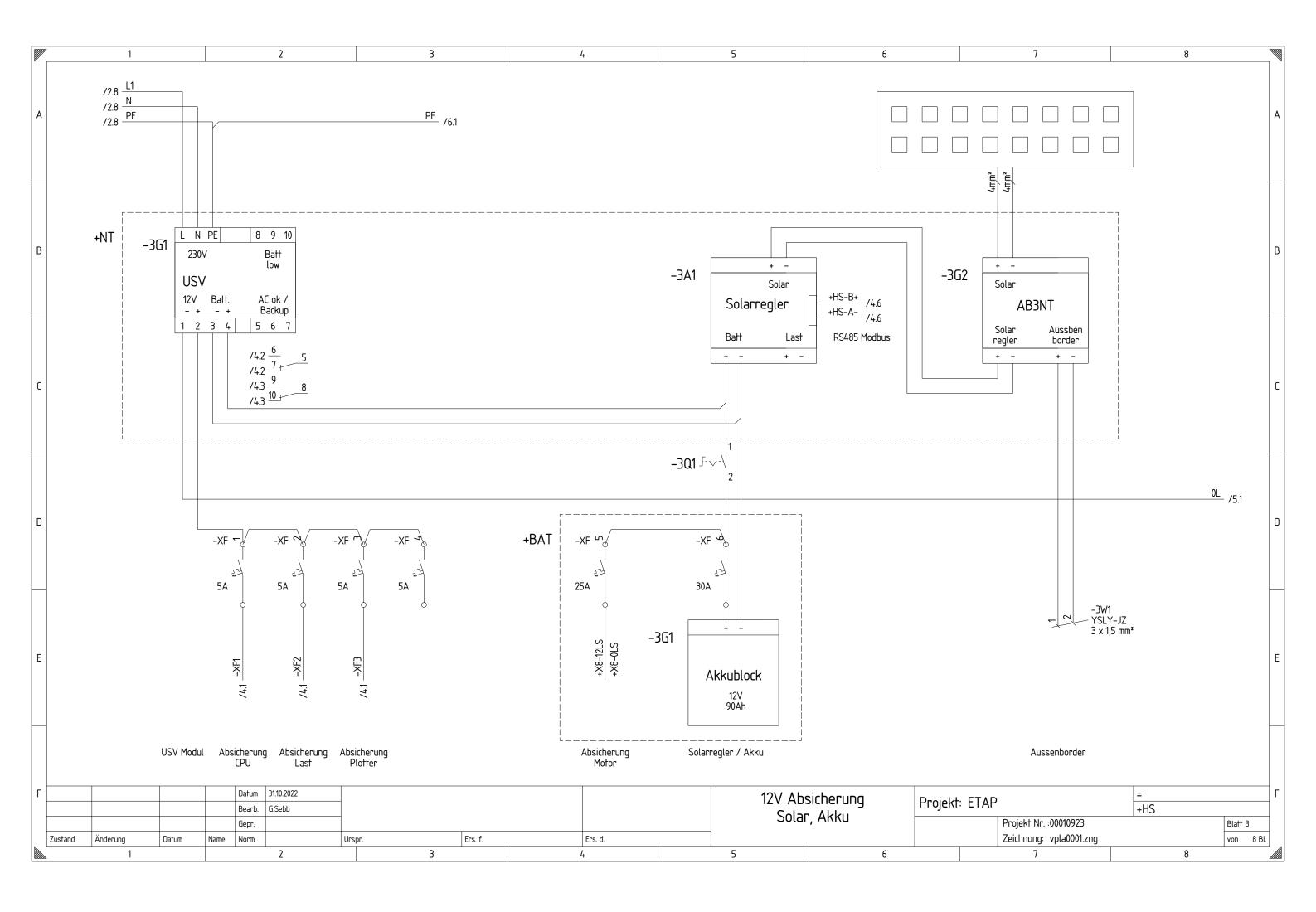
15

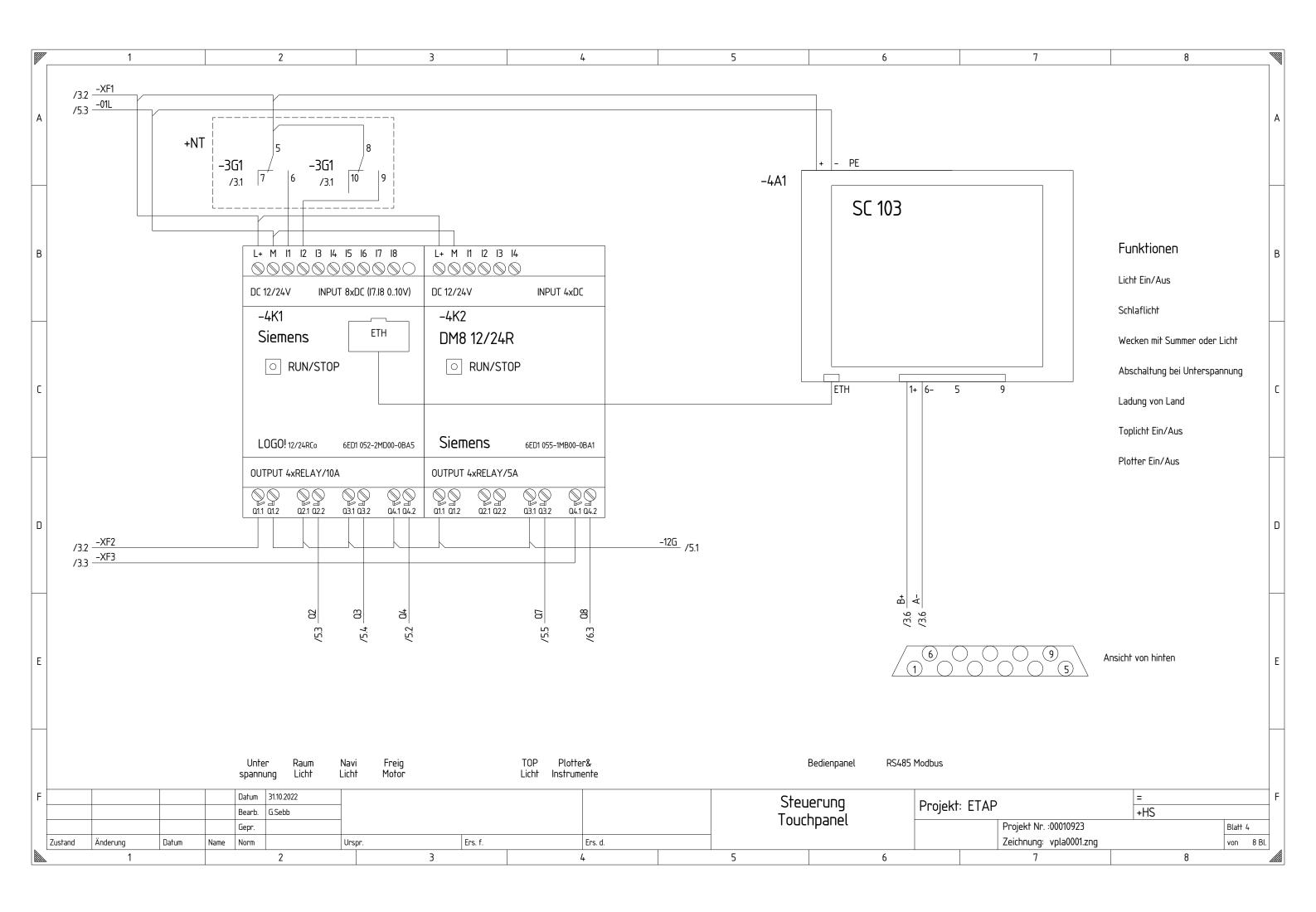
von «Bl.» Bl.

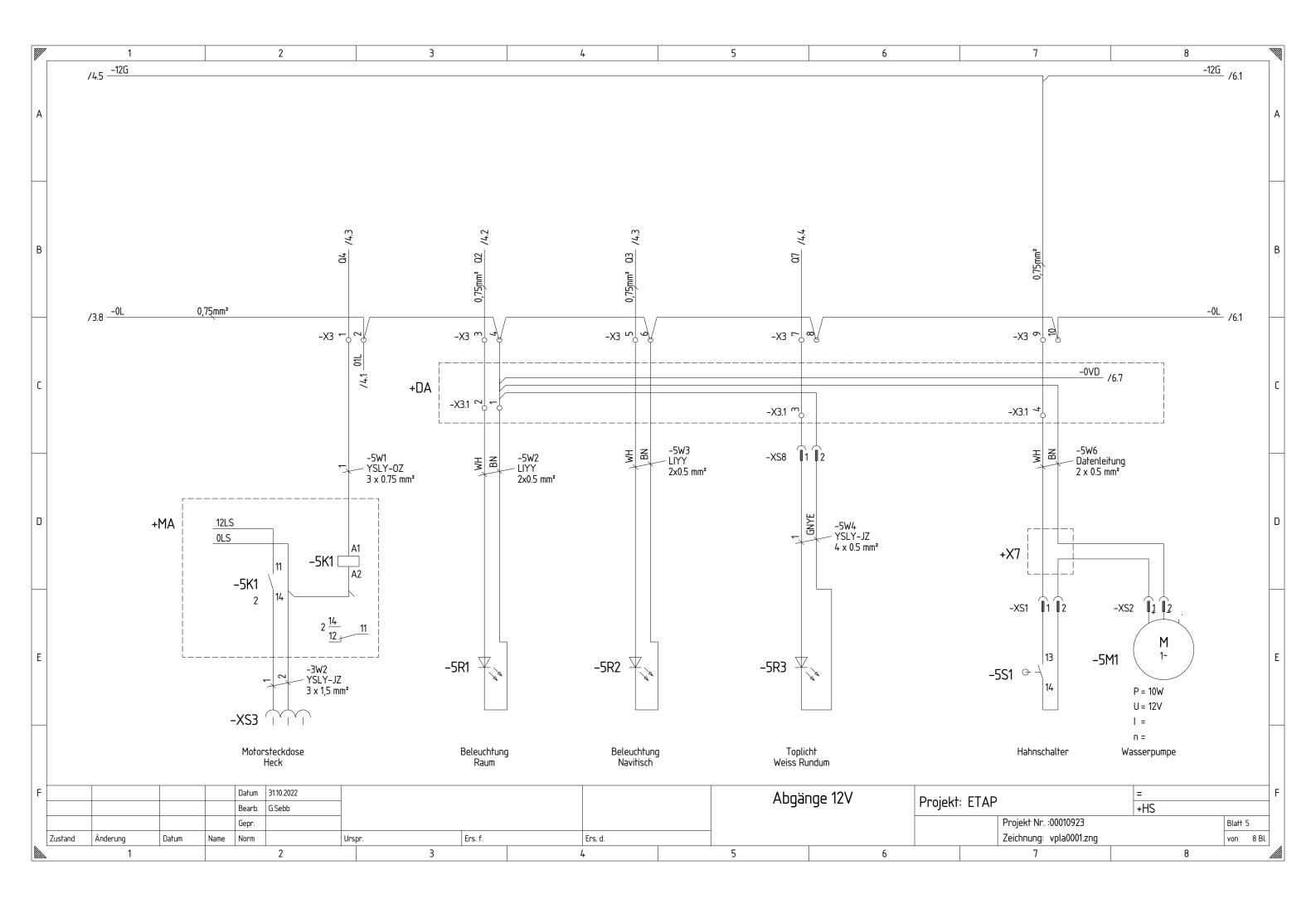
	1		2		3		L	' +		5	6	5	7	7		8	9	10	11	12	1	3		14		15		16	
A																													Ände Zustand
																													Änderungszustand and Datum 1
																													Vame
В																												ı	Unterlag Anlage
																						÷	去	눞	+HS	+HS	÷S		Unterlagen-Kennzeichnung Nage Ort Bla
С																					0	0 7	6	U.	4	ω	2	<u></u>	nnung Blatt
D																					AUIUdu	NMEA2000	USB Versorgung 5VDC Plotter	Abgänge 12V	Steuerung Touchpanel	12V Absicherung Solar, Akku	230V Einspeisung	Legende	Inhalt
Zustand	Än	nderung	 Datum 2	Name	Datum Bearb Gepr. Norm	. G.Sebb			rspr.	5	Er 6	rs. f.	7		Ers. d.	8			11	Projekt		Projekt Zeichnur	Nr.:0001 ng: idxa	0923 0001.zng		= +			Blatt 1 ron 1 Bl.

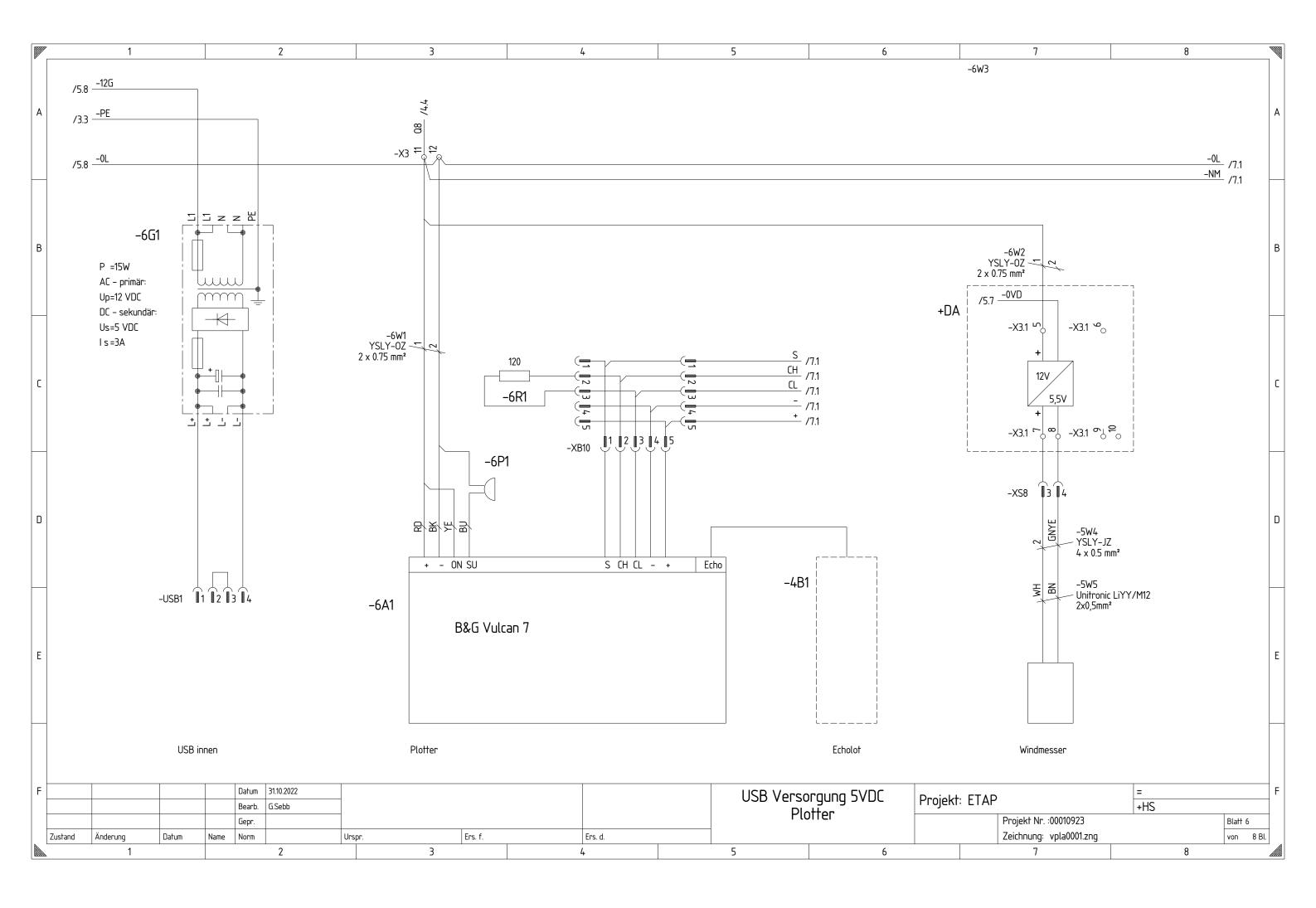
	1		2		3	4	5	6	7	8	
A											A
В		Ortskenn	zeichen								В
		+HS	Hauptschr	rank							
		+NT	Navitisch								
		+BAT	Batteriee	cke							
С		+PL	Plicht								С
		+DA	Dach								
D											D
E											E
F			31.10.2022 G.Sebb				Legende	Pro	njekt: ETAP	= +	F
Zustand	Änderung Datu	Gерг.		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: vpla0001.zng		Blatt 1 von 8 Bl.
	1		2		3	4	5	6	7	8	

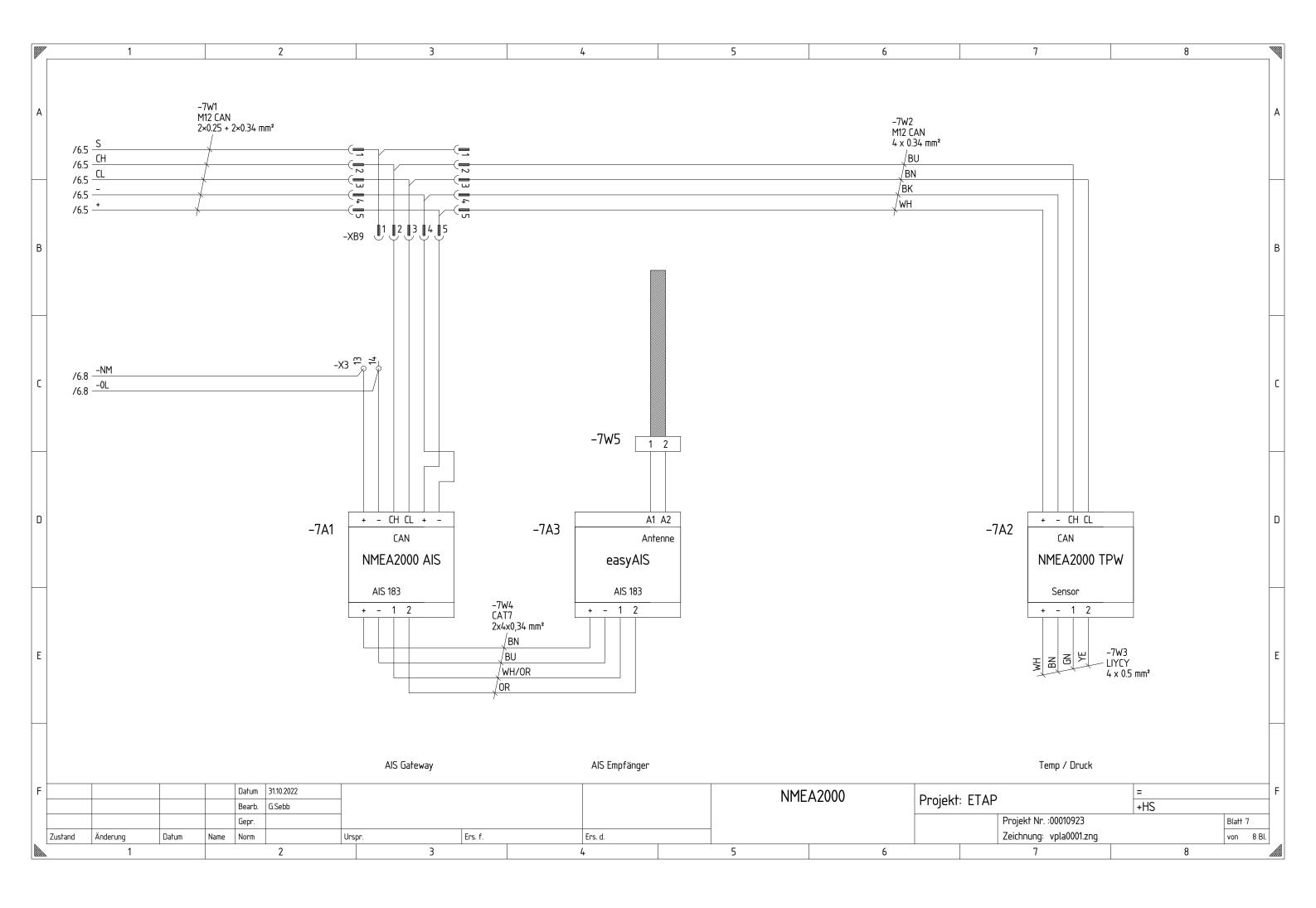


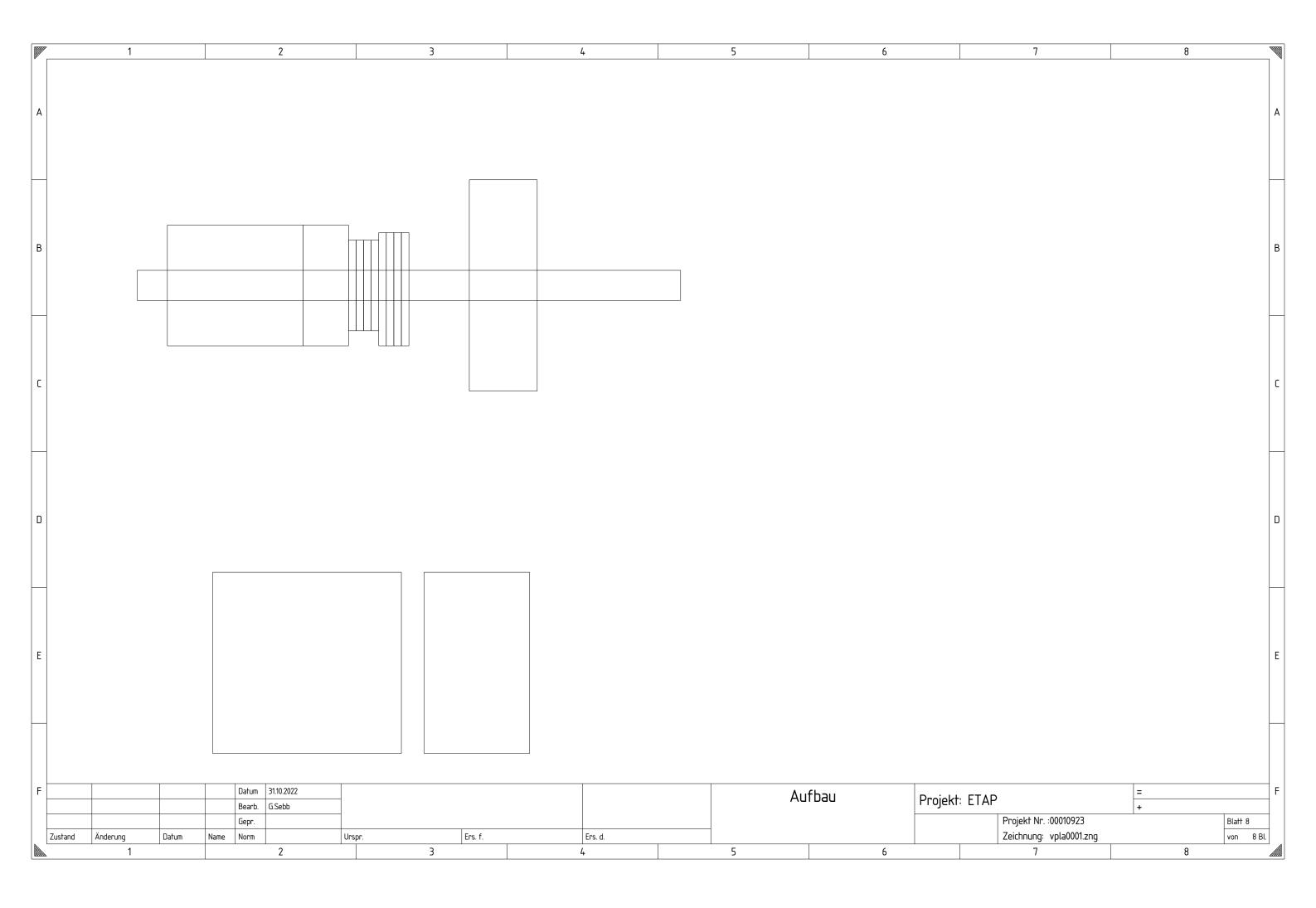


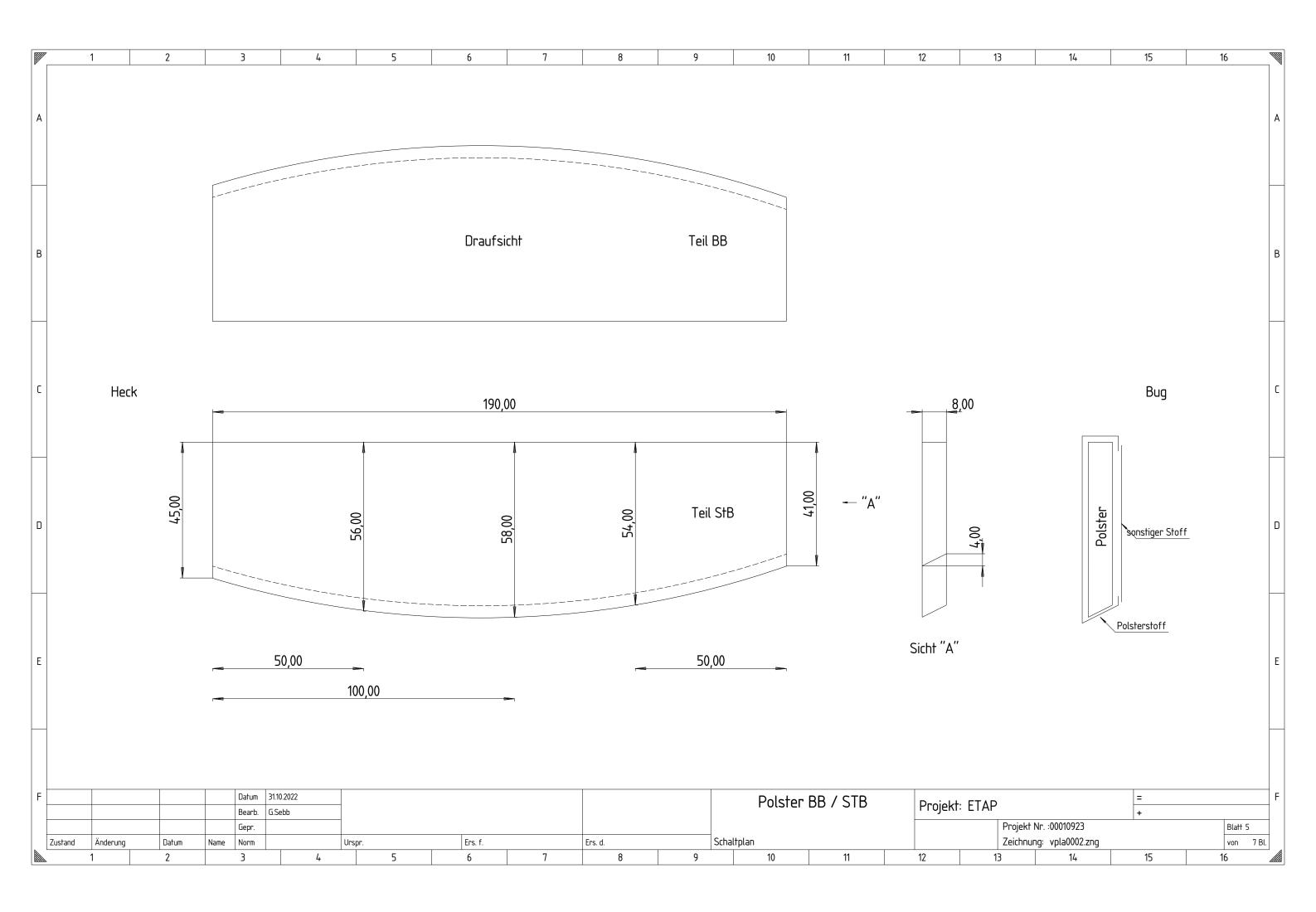


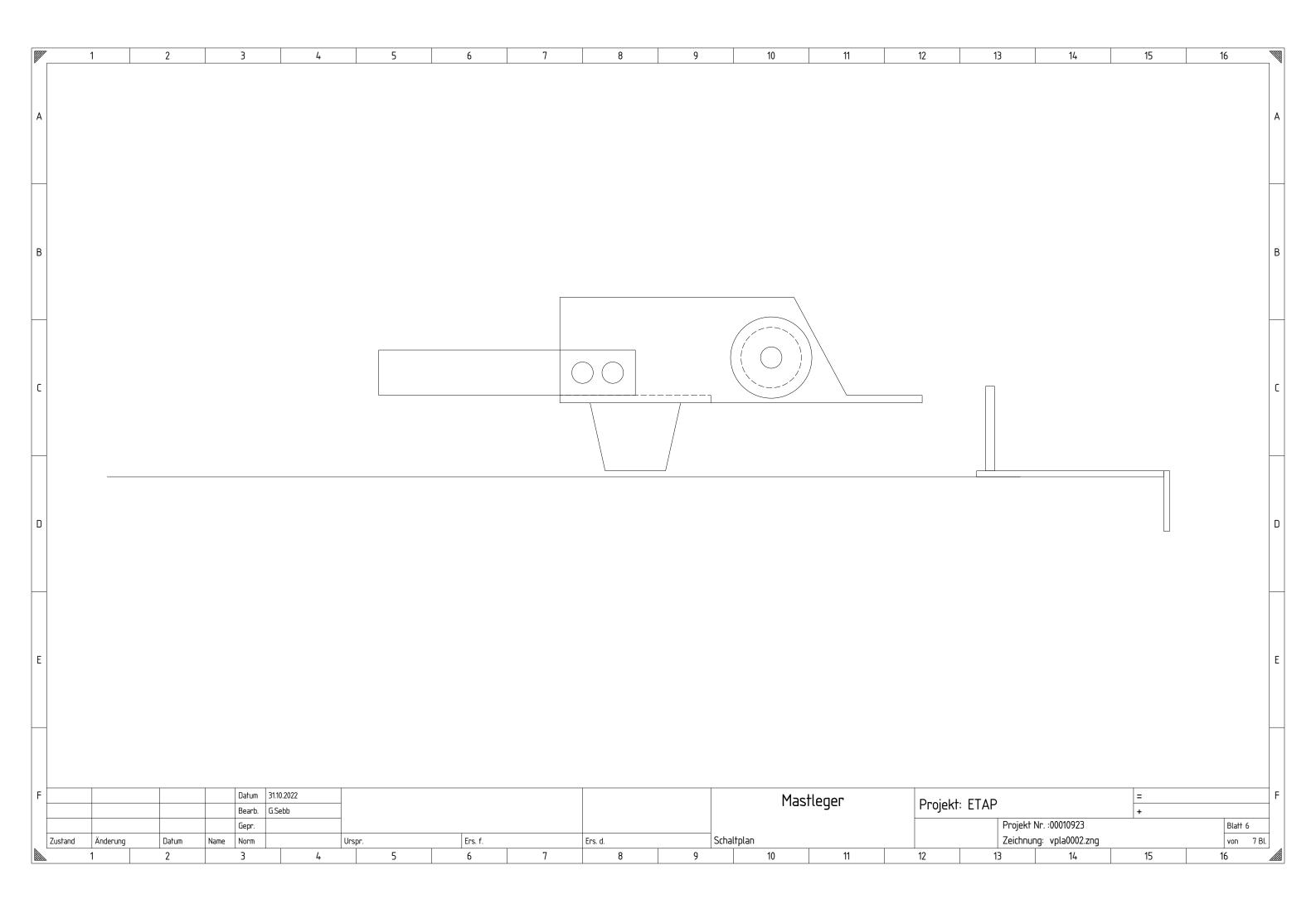


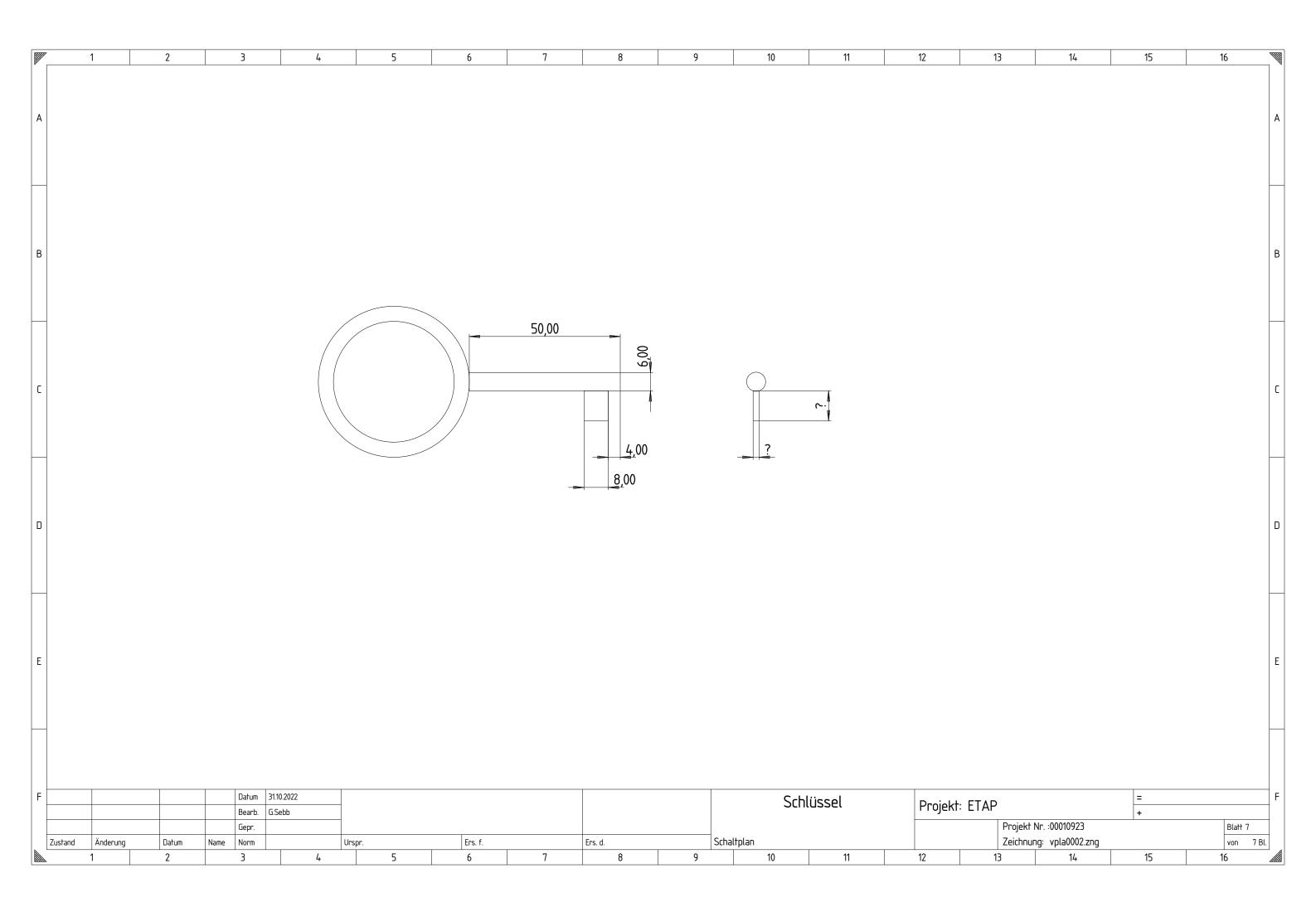


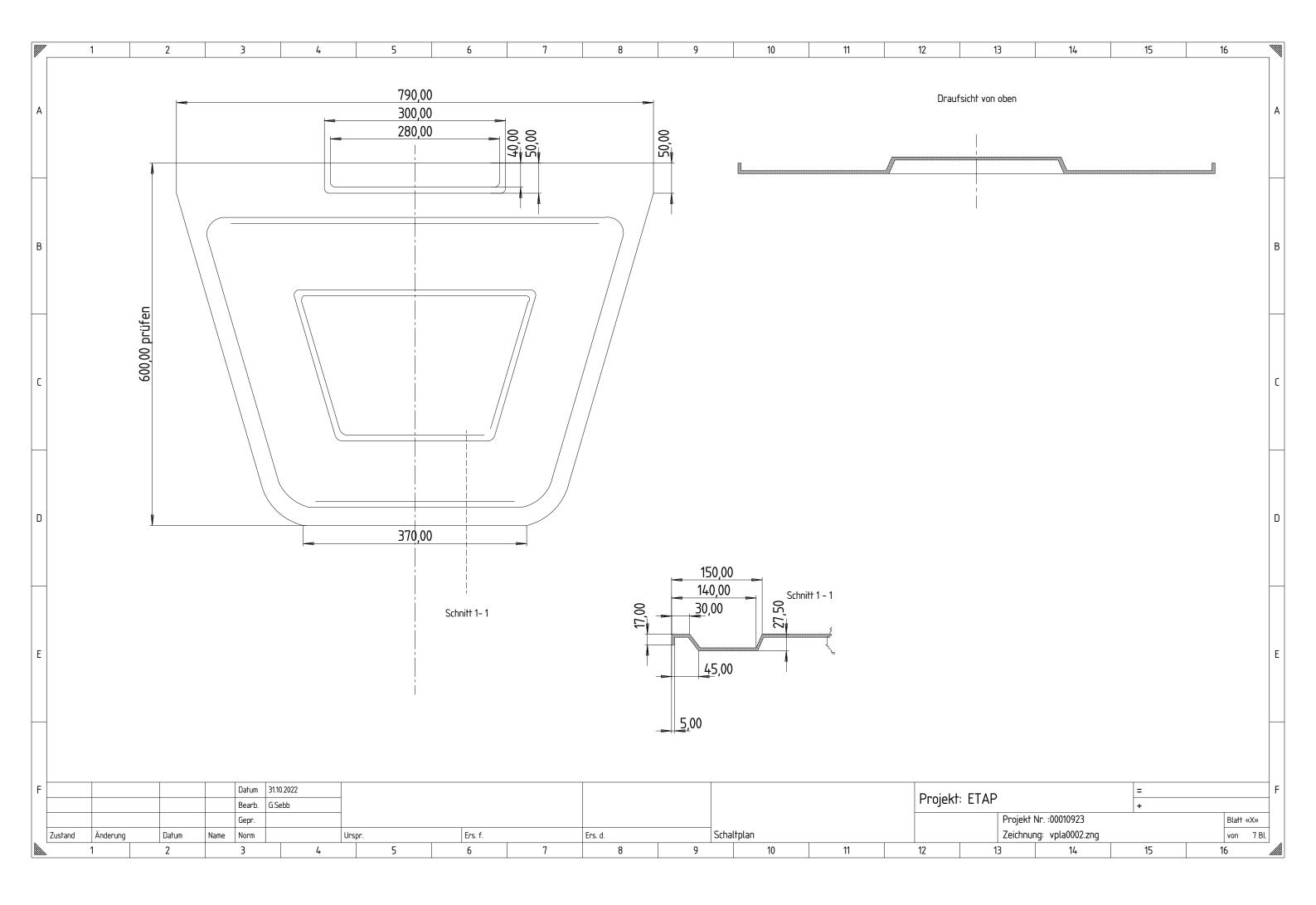


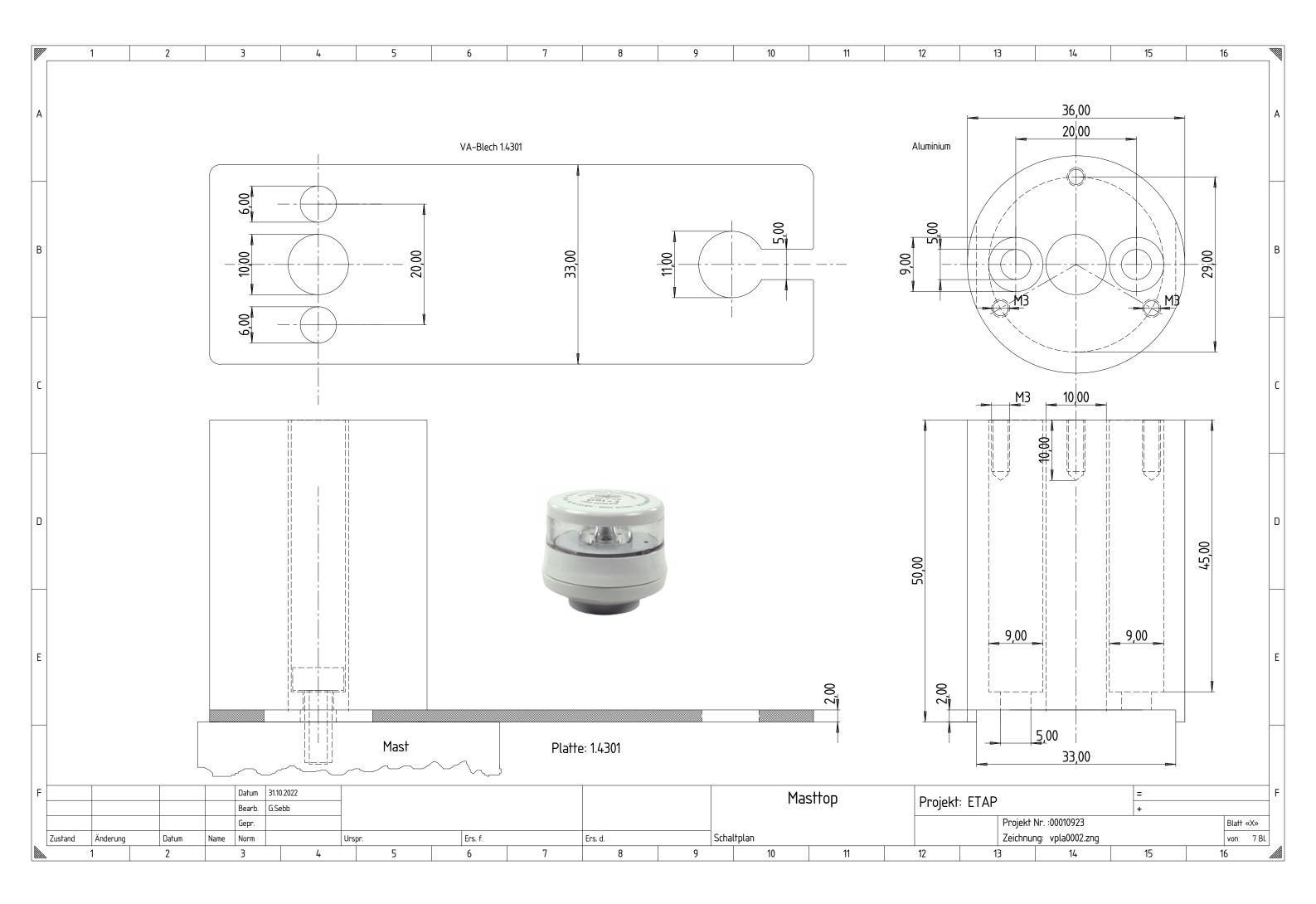


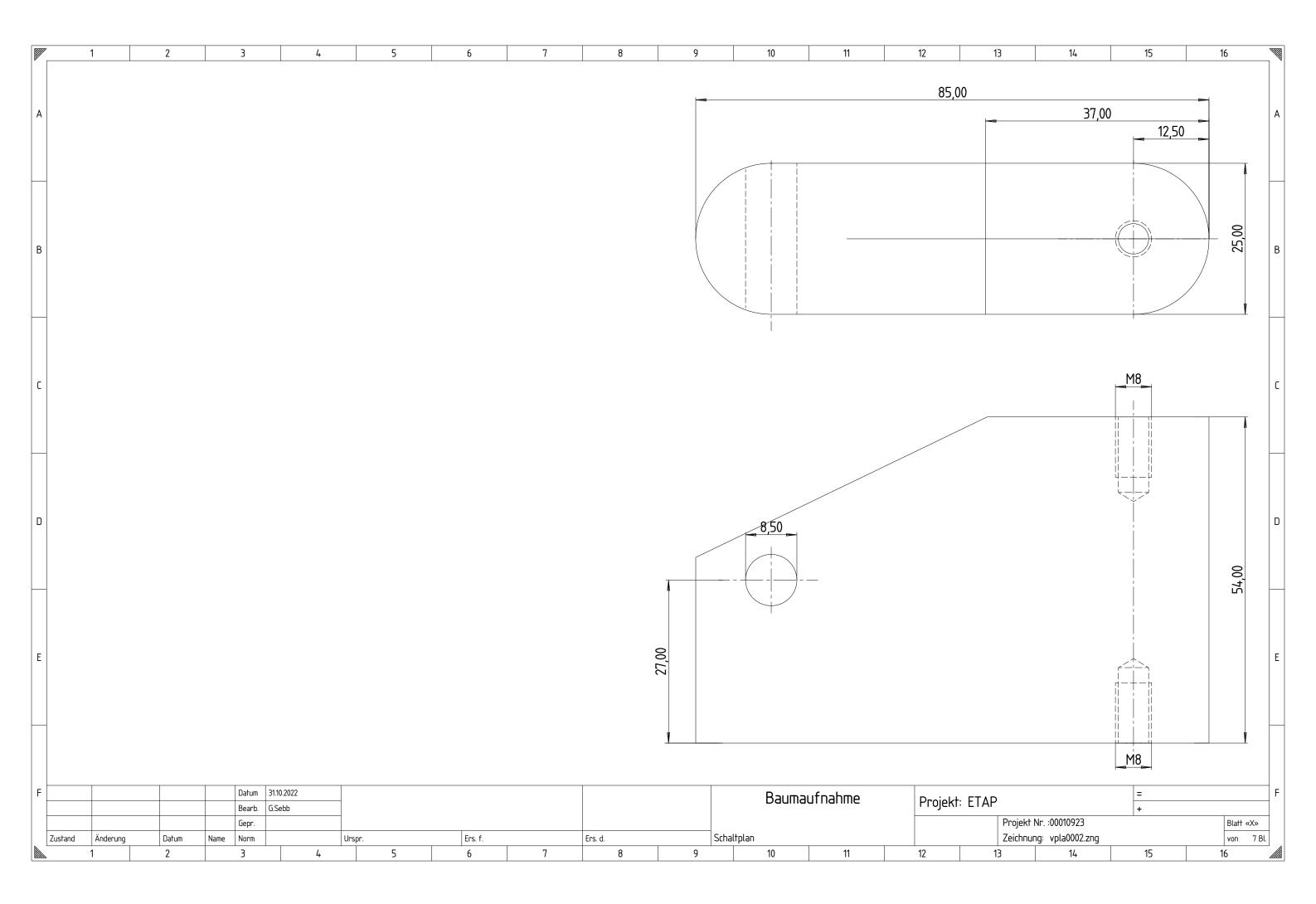












Pos.	BmK.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Hersteller	Fabrikbezeichnung	Bl./Pf
1	+BAT-3G1	1,0	Stück	AKKU-MODUL 12V 90Ah	Wago Kontakttechnik GmbH		3.5
2	+HS-2F1	1,0	Stück	FI/LS-Schalter, 2P,30 mA, B10	Siemens AG	5SU1324-6FA10	2.2
3	+HS-2S1	1,0	Stück	LEUCHTMELDER, 3FARBIG	Siemens AG	3SU1251-6AF24-1AA0-Z	2.3
4	+HS-3Q1	1,0	Stück	Drehschalter 1pol.	Siemens AG		3.5
5	+HS-4A1	1,0	Stück	Touchpanel SC103		SC103	4.6
6	+HS-4K1	1,0	Stück	LOGO! 12/24RCEO	Siemens	6ED1052-2MD00-0BA8	4.2
7	+HS-4K2	1,0	Stück	LOGO! DM8 12/24R	Siemens	6ED1055-1MB00-0BA1	4.3
8	+HS-5R1	1,0	Stück	LED Beleuchtung			5.3
9	+HS-5R2	1,0	Stück	LED Beleuchtung			5.4
10	+HS-5R3	1,0	Stück	LED Beleuchtung			5.5
11	+HS-6A1	1,0	Stück	Kartenplotter Vulcan 7		Vulcan7R	6.3
12	+HS-7A1	1,0	Stück	NMEA2000-AIS-Gateway			7.3
13	+HS-7A3	1,0	Stück	easy AIS Empfänger mit NMEA0183			7.4
14	+NT-3A1	1,0	Stück	MPPT Solarladeregler		XTRA10	3.5
15	+NT-3G1	1,0	Stück			DCH1210	3.
16	+NT-3G2	1,0	Stück			AB3NT	3.7
17	-2W1	0,0	m	YSLY-JZ-Leitung 3x0,75mm²	Lapp GmbH	TC-001119	2.
18	-3W1	4,0	m	YSLY–JZ–Leitung 3x1,5mm²	Lapp GmbH	TC-001119	3.
19	-3W2	5,0	m	YSLY-JZ-Leitung 3x1,5mm²	Lapp GmbH	TC-001119	5.2
20	-5W1	5,0	m	YSLY-0Z-Leitung 3x0,75mm²	Lapp GmbH	TC-001119	5.2
21	-5W2	0,0	m	LIYY 2x0.5mm²	Lapp GmbH	0034604	5.
22	-5W3	1,0	m	LIYY 2x0.5mm²	Lapp GmbH	0034604	5.4
	В	atum 31.10.2022 earb. G.Sebb				Projekt: ETAP	Blatt 1

Po	os.	BmK.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Hersteller	Fabrikbezeichnung	Bl./Pf.
	23	-5W4	10,0	m	YSLY-JZ-Leitung 4x0,5mm²	Lapp GmbH	TC-001119	5.5
	24	-5W5	0,0	Stück	Unitronic LiYY 2x0,5mm²	Lapp GmbH	LiYY 2x0,5mm²	6.7
	25	-5W6	2,0	m	Datenleitung LIYY 2x0.5mm²	Beispiel-Hersteller	TC-001088	5.7
	26	-6W1	0,0	m	YSLY-0Z-Leitung 2x0,75mm²	Lapp GmbH	TC-001119	6.3
	27	-6W2	0,0	m	YSLY-0Z-Leitung 2x0,75mm²	Lapp GmbH	TC-001119	6.7
	28	-7W1	0,0	Stück	CAN M12 5x0.25mm²	Murrelektronik	7000-40531-8030200	7.2
	29	-7W2	0,0	m	M12 4x0.34mm²	Murrelektronik		7.6
	30	-7W3	0,0	m	Datenleitung LIYCY 4x0.5mm²	Lapp GmbH	0034604	7.7
	31	-7W4	1,0	m	CAT 7	Lapp GmbH		7.3
	32	-USB1	1,0	Stück	USB Einbausteckverbinder FrontCom	Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	IE-FCM-USB-A	6.2
	33	-X0	1,0	Stück	CEE 16A 3p Einbaukupplung			2.1
	34	-X1	1,0	Stück	Bauteilklemme UT 4-MTD-BE	PHOENIX CONTACT GMBH	3046237	2.3
	35	-X1	1,0	Stück	Universal-Klemme UK 4	PHOENIX CONTACT GMBH	UK4	2.3
	36	-X1	1,0	Stück	Durchgangsklemme – ST 1,5–QUATTRO	PHOENIX CONTACT GMBH	3031186	2.3
	37	-X1	1,0	Stück	Durchgangsklemme – ST 1,5–QUATTRO	PHOENIX CONTACT GMBH	3031186	2.4
	38	-X2	1,0	Stück	Schukosteckdose	PHOENIX CONTACT GMBH	080 4024	2.4
	39	-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L	PHOENIX CONTACT GMBH	3213953	5.2
	40	-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L	PHOENIX CONTACT GMBH	3213953	5.3
	41	-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L	PHOENIX CONTACT GMBH	3213953	5.4
	42	-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L	PHOENIX CONTACT GMBH	3213953	5.5
	43	-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L	PHOENIX CONTACT GMBH	3213953	5.7
	44	-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L	PHOENIX CONTACT GMBH	3213953	6.3
		Be	atum 31.10.2022 earb. G.Sebb			Ргој	ekt: ETAP = + Projekt Nr.:00010923	Blatt 2

Pos	5.	BmK.	Anzahl	Einheit		Bezeichnu	ıng	F	Iersteller		Fa	abrikbez	zeichn	ung	Bl./Pf
	45	-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953				7.3
	46	-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 324	9143			5.3
	47	-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 324	9143			5.5
	48	-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 324	9143			5.7
	49	-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 324	9143			6.7
	50	-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 324	9143			6.7
	51	-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 324	9143			6.7
	52	-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 324	9143			6.7
	53	-XB9	1,0	Stück	M12 T-Stück 5P			Murrelektroni	<		7000–13541-	-9710050			7.3
	54	-XB10	1,0	Stück	M12 T-Stück 5P			Murrelektroni	<		7000–13541-	-9710050			6.4
	55	-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372				3.2
	56	-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372				3.2
	57	-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372				3.3
	58	-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372				3.3
	59	-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372				3.4
	60	-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372				3.5
	61	-XS1	1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	<		7000–13541-	-9710050			5.7
	62	-XS2	1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	<		7000–13541-	-9710050			5.8
	63	-XS8	1,0	Stück	M12 Einbaubuchse	4P		Murrelektroni	<		7000–13541-	-9710050			5.5
			1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	<		7000–13541-	-9710050			5.5
	64	-XS8	1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	〈		7000–13541-	-9710050			6.
			artum 31.10.2022 arb. G.Sebb							Projek	rt: ETAP			= +	
ustand	Änderung	Ge Datum Name No	-	Urspr.	Ers. f.		Ers. d.				-	ekt Nr. :0001092 nnung: proa000			Blatt 3

1	2	3		4	5 6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	; <u> </u>	16	
			2			Klomm	onloista	nbezeichn	ווחמ				mm²					
				=		Mellill			uriy									
A			_	<u>.</u>			-U	SB1					<u> </u>					
			7	raner- typ									Kabel- typ					
					Zielbezeichnung			<u>.:</u>	Zielbe	zeichnung								
-				ПеГ	Zielbezeichnung Extern		_	N-U	lr	zeichnung ntern			le l					
			7 4 2	kennzeichen	Kennzeichen	An- schlu	Brücken	Klemmen-Nr.	Kennzeic	then	An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeid					
3							0	1		+HS-6G1	L+	6.1						
							®	2				6.2						
							•	3				6.2						
							0	4		+HS-6G1	L-	6.2						
							0											-
				+			0											
				-			0						+					
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
				-			0											
							0											
							0						-					
							0						+					
							0											
							0						1					_
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						-					
				+			0						+	+				
							0											
				$\overline{}$			0											
		Datum	31.10.2022	2		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-USE	21	<u> </u>				=		1	
		Bearb.	G.Sebb						-03L	וכ	Projekt: ET				+			_
		Gерг.											kt Nr. :00				Blatt 1	
Zustand Änderung	Datum Na				Urspr. Ers. f.		Ers. d.						nung: ter	era0001.zng		ı	von 1	3 Bl.
<u>*</u> 1	2	3		4	5 6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	i	16	

7 1	2	3		4	. 5 6	7	8	9	10	11 '	12	13		14	15	5	16	4
			8	N									2	0.7				
			E	, E		Klemm	enleiste	enbezeichnu	ıng				mm²	×				
4				.					_					77-				
			4	Kabel- typ			-,	< 0					Kabel- typ	YSLY-JZ				
			7	쥬돌								-	쥬돧	<u>></u>				
					Zielbezeichnung Extern			j.	Zielbezeicl Interi	nnung								
-				딭	Extern			Klemmen-Nr.	Interi	า			亘					
				zeich		An-					An-		zeich					
			1	Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	schlu	Brücken	{ler	Kennzeichen		schluß	Bl./Pf.	abel	-2w1				
				X X			— —	Keine		+HS-2F1	1	2.1	スズ	1				
							<u> </u>	Keine		+HS-2F1	3N	2.1		2				
							•	Keine		-X1	1	2.1		GNYE				
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											_
							0									-		
							0											_
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											_
							0									_		
							0											_
							0											
							0											
							0											
		Datum	31.10.2022	22			0											_
		Bearb.							-X0		Projekt: ET	AP			=			
		Gepr.	2.0200							-			kt Nr. :00	0010923	'		Blatt 2	_
Zustand Änderung	Datum N	lame Norm			Urspr. Ers. f.		Ers. d.							era0001.zr			von	
1	2	3		4		7	8	9	10	11	12	13		14	15	;	16	

^y 1	2	3			. 5 6	7	8	9	10	11	12	13	$\overline{}$	14		15	16	
<u>'</u>	Z	ر		4	. 5 0	I	0	7	10	II	12	כו					10	\top
				_ 	1	/ 1							mm²	x 0.7				
				mm ²	ľ.	(lemm	enleisti	enbezeich	inung				Ē	m		\perp		
									_					17				
			-	늘			-	X1					<u> </u>	>				
				Kabel- typ									Kabel- typ	YSLY-JZ				
				-								-				+		+-
					Zielbezeichnung Extern			卢	Zie	elbezeichnung Intern								
				딭	EXTERN					INTERN			딭					
				Kabel- kennzeichen		٨٥	Drücken	Klemmen-Nr.			An-	Bl./Pf.	iei l					
			-	abel Sunz	Kennzeichen	An- schlu	u ji	llen	Kenr	nzeichen	schluß	RI /Pf	abel Znn:	-2w1				
				줆ᇷ		Scritu	ם נו											
							•	1		-X0		2.3		GNYE				
					+HS-2S1		X3 o	Keine				2.3	<u> </u>					
					-X2		⊚	2		+NT-3G1		2.3	<u> </u>					
					+HS-2F1		2 0	3		+HS-2S1	X1	2.3				+		
					+NT-3G1		L	Keine		V2		2.4	<u> </u>			+		+
					.UC 2E1	+	2	Keine		-X2 +HS-2S1		2.4 2.4				+		+
					+HS-2F1 +NT-3G1		2 ° N	Keine		+======================================	λ2	2.4		-		+		+
					וטכ-וווד		IN S	Keine		-X2		2.4				+-+		
							0	IXEIIIE		-\\L		2.4	\vdash			+		+
							0									+		
							0									+		+
							0						\vdash					+
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						<u> </u>					
							0						<u> </u>					
							0						<u> </u>					
							0						<u> </u>	-				
						-	0					-	<u> </u>			+		+
						-	0					-	<u> </u>			+		+
						-	0					-	 	-		+		+
							0									+		+
							0									+		+
							0									+		+
							0									+ +		+
							0									+ +		
							0											
							0											
							0											
		Datum	31.10.202	22						-X1	Desial# FT	.VD			=			
		Bearb.	G.Sebb							/ \ \	Projekt: ET				+			
		Gерг.												0010923				att 3
Zustand Änderung		ame Norm			Urspr. Ers. f.		Ers. d.						iung: te	era0001.zr				n 13 E
1	2	3		4	5 6	7	8	9	10	11	12	13		14	1	15	16	

1	2	3		4	5 6	7	8	9	10	11	12	2	13		14	15	16	
			mm²			Klamm	anlaista	nbezeichnu	וחמ					mm²				
						I/(CIIIII)			iriy									-
\			<u></u>				->	<2						<u> </u>				
			Kabe	typ			•							Kabel- typ				
					Zielbezeichnung			C.	Zie	lbezeichnung								
-				Let	Zielbezeichnung Extern		_	N-U		lbezeichnung Intern				딭				_
			Kabel-	kennzeichen	Kennzeichen	An- schlui	Brücken	Klemmen-Nr.	Kenn	zeichen		An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeich				
3							●	Keine			-X1		2.4					
							® -	Keine			-X1		2.4					
								Keine			-X1	2	2.4					
							0											
							0											
							0											
							0											_
							0											
							0											_
							0											_
							0											_
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											_
							0											_
							0											_
							0											_
							0											_
							0											_
							0											_
							0											-
							0											-
							0											
							0											
							0											_
							0											
							0											_
							0											_
							0											_
		Dat:-	31.10.2022				0											_
			G.Sebb						-	-X2	F	Projekt: ET	AP			=		_
		Беаго.	น.วะบบ								-			kt Nr. :00	010923	+	Blatt 4	_
Zustand Änderung	Datum Na	me Norm			Urspr. Ers. f.		Ers. d.								a0001.zng		von 13	
7	2	3		4	5 6	7	8	9	10	11	12	2	13		14	15	16	

1	2		3			4 5 6	7		8		9	10	11	1:	2	13	\top	14		15	16
		0.7		0.7			<u> </u>			I			I	I	I						
	2 × 0.7	2 × 0.7	2x0.5	3 × 0.7	mm²		Kle	mmei	nleist	enhe	zeichnu	וחת					mm²				
							, ,,,					9									
) -	\ \ -	_	٠ - -	<u></u>				_	X3							 				
	YSLY-0Z	YSLY-0Z	ПҮҮ	YSLY-0Z	Kabel- typ												Kabel- typ				
												-	7ialbanaisha			-					
					_	Zielbezeichnung Extern				누		2	Zielbezeichnur Intern	ig			_ '				
					Kabel- kennzeichen	LXIEIII				Klemmen-Nr.					I	Bl./Pf.	_ 뉴				
	2	—	~	_	el- izei	Kennzeichen		An-	ļ Ķ			Kor	nnzeichen		An-		el- izei				
	-6W2	-6W1	-5W3	-5W1	Sen Zen	Kennzeichen		schluß	Brücken	중		ואפו	IIIZEICHEH		schluß	Bl./Pf.	Sen Sen	>			
	<u>'</u>		•	1		+M,	1A-5K1	A1	1 0	1				+HS-4K1	Q4.2	5.2					
							IS-4K1		1	2				+NT-3G1	1	5.3		0,75			
							-X3.1		2 0	3				+HS-4K1	Q2.2	5.3		0,75			
							-X3.1	1	 	4						5.3					
			WH				IS-5R2		0	5				+HS-4K1	Q3.2	5.4	<u> </u>	0,75			
			BN			+HS	IS-5R2		•	6				110 1110		5.4	<u> </u>				
							-X3.1		} 0	7				+HS-4K2	Q3.2	5.5	<u> </u>			-	
							-X3.1	1	. 0	9				+HS-4K2	Q3.1	5.6 5.7	+	0,75		-	
							1.∟	4	0	9				+HS-6G1	L1	5.7		0,10		+	
									•	10				+115-001	LI	5.7					
		1				+H'	IS-6A1		● 1	11				+HS-4K2	Q4.2	6.3	+				
	1						-X3.1	5	5 0					<u>-</u>	2	6.3					
						+H:	IS-6P1		<u> </u>	12						6.3					
		2				+HS	IS-6A1		0							6.3					
							IS-7A1	+	- 🚱	13						7.3					
						+H5	IS-7A1			14						7.3	<u> </u>				
									0								+			+	
 									0								+			+	
									0								+			+	
									0												
									0												
									0												
									0												
									0												
+									0												
									0								+			+	
									0											+	
									0												
									0												
									0												
									0			·									
									0								<u> </u>				
					2000			<u> </u>	0												
				31.10.2 b. G.Seb		<u> </u>							-X3		Projekt: ET	AP			=		
			Bearb Gepr.		iu .	—								F			kt Nr. :00	0010923			Blatt 5
nd Änderung	Datum	Name		_		Urspr. Ers. f.		Ers	. d.									ra0001.zn	ıa		von
1	2	Hallie	3			4 5 6	7	LIS	. u. 8		9	10	11	1	2	13	-3-19- 1C	14		15	16

	1	2	3			4 5 6	7	8	9	10 11	1:	2	13		14	1	5	16	7
F	<u> </u>				<i>L</i>	+ 3 0	1	0	7	10 11	I.	<u> </u>	כו					10	
			0 0	2x0.5	mm²	1.	/ 1							mm²	× 0.7				
			Ē	Ä	Ē	K	Klemme	nleiste	enbezeichn	pul				Ē	2				
Δ			Datenleitung × 0.5							_					YSLY-0Z				
			enle	 _	<u> </u>			-X	3.1					<u> </u>	-				
			Dat	<u></u>	Kabel- typ									Kabel- typ	YSI				
					 					-					,				
						Zielbezeichnung Extern			-	Zielbezeichn: Intern	ung								
					le le	Extern		_	_	Intern				딜					
					Kabel- kennzeichen		Λ-	Brücken	Klemmen-Nr.			۸_	Bl./Pf.	i=					
			-5W6	-5W2	bel.	Kennzeichen	An-	, 溰	leπ	Kennzeichen		An-	DI /D£	bel.	-6W2				
			1	اب	조 화		schluß	В				schluß		줍 જ	9-				
3				BN		+HS-5R1		0	1		-X3	4	5.3						
								0			-XS8	2	5.3						
				WH		+HS-5R1		0	2		-X3	3	5.3						
						-XS8		1 0	3		-X3	7	5.5						
			WH			-XS1		1 0	4		-X3	9	5.7						
								0	5		-X3	11	6.7		1				
						V(C)		0	6				6.7						
						-XS8		3 0	7				6.7						
						-XS8		4 0	8				6.7						
-								0	9				6.7						
								0	10				6.8						
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
)								0											
								0											
								0											-
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											-
								0											
					-			0											
								0											
			Datus	m 31.10.2	2022											=			
			Beart							-X3.1	F	Projekt: ET.	AP			<u>-</u>			
			Gepr.											t Nr. :00	010923			Blatt 6	
Zusta	and Änderung	Datum N	Name Norm			Urspr. Ers. f.	Fr	s. d.							-a0001.zn	ıΩ		von	
1	· •	2	3				7	8	9	10 11		2	13	<u>. د</u> ا	14		5	16	

1	2	3		L	4 5 6	7	8		9 10 11	1	2	13	\top	14	15	5	16	₹
			<u></u>			,			7 10 11	<u>'</u>						$-\top$		
			4 × 0.3	mm²	L	Clame	oploist	npho-	zoichnung				mm²	2×0.25		.		
				E	ſ	/(GIIIII	ienilei216	ווופי	zeichnung				<u> </u>					
A			M12 CAN	1.			_X	B9						M12 CAN		.		
			12 C	Kabel- typ				,ט					Kabel- typ	12 C		.		
			Σ	줐호				ı	1			-	출치	Σ				
					Zielbezeichnung			Ŀ	Zielbezeichnu	חחם						.		
					Zielbezeichnung Extern			Z L	Zielbezeichni Intern	9			_			.		-
				iche			Brücken	Klemmen-Nr.					_ 함			.		
			12	el- nze	Kennzeichen	An-	- 불	Ë	Kennzeichen		An-		el- nze	_		.		
			-7w2	Kabel– kennzeichen	TKCTITIZETETTETT	schlı	- IB	ᇫ	TKETH ZEIGHEN		schluß	Bl./Pf.	음 한	-7w1		.		
В							⊕ 1	1		-XB10	1	7.2		Schi				
							® -	1				7.3						
							•	1				7.3						
							⊕ _	2		-XB10	2	7.2		RD				
							9 -	2		+HS-7A1	CH	7.3						
			BU		+HS-7A2		CH ●	2				7.3						
							◎	3		-XB10	3	7.2	<u> </u>	BU				
					110 740		©-	3		+HS-7A1	CL	7.3						
c			BN		+HS-7A2		CL 🖭	3		\/D10	,	7.3		- DII				
							®	4		-XB10 +HS-7A1	4	7.2 7.3		BU				
			BK		+HS-7A2		_ 0	4		+NS-1A1	-	7.3						
			DIX		+113-1AZ			5		-XB10	5	7.2	+	WH				
							<u> </u>	5		+HS-7A1	+	7.2						
			WH		+HS-7A2		+ 🚳	5		110 7711		7.3						
							0											
							0											
							0											
D							0						ļ!					
							0											
							0						<u> </u>					
							0						<u> </u>					
							0											
							0											
							0											
							0						$\overline{}$					
E							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						ļ!					
							0						<u> </u>					
		1					0							-				
_		D-2	24.40.0	0000			0											
Γ		Datum Bearb.							-XB9		Projekt: ET	AP			=			
		Gepr.	u.5ebl	U						-			kt Nr. :00)010923	+		Blatt 7	7
Zustand Änderung	Datum Name				Urspr. Ers. f.		Ers. d.							2010725 20001.zr			von	
1	2	3		L		7	8		9 10 11	1	2	13		14	15	5	16	
•	-								1 .5 1	'		· -						

1 2	3			+ 5 6	7	8		9 10	11	12		13	\top	14	15		16	7
*		Γ.			<u>, </u>			, 10					\vdash					
		2×0.25	mm²	l l	<lambde co<="" common="" td="" =""><td>anlaista</td><td>محمامه</td><td>eichnung</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>mm²</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></lambde>	anlaista	محمامه	eichnung					mm²					
			-	'	\(\C\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			eichhang										_
A		1	1			-X	B10						1					
		M12 CAN	Kabel- typ										Kabel- typ					
									7: 11 : 1									
			_	Zielbezeichnung Extern			Ż.		Zielbezeichnung Intern				_					
			Kabel- kennzeichen	LATELLI			Klemmen-Nr.					Bl./Pf.	취					
		_	el- Izei	Kennzeichen	An-	Brücken		Ka	ennzeichen	A	\n-		el- nzei					
		-7w1	Age Les	Net in Zeichen	schluſ	3 2	ᇫ	IXC		sch	hluß E	3l./Pf.	A P P					
В						◎	1					6.4						
						® -	1		+HS	-6A1		6.4						
		Schi		-XB9		1 🖭	1			. (D1		6.5						
						<u> </u>	2 2			5-6R1 -6A1		6.4 6.4	\vdash					
		RD		-XB9		2	2		T113	-UAT		6.5						
						<u>-</u> ⊛ ₇	3		+HS	5-6R1		6.4						
						O -	3		+HS	-6A1		6.4						
_		BU		-XB9		3	3					6.5						
						<u> </u>	4		, LIC	-6A1		6.4 6.4						
		BU		-XB9		4 🚳	4		+113	-0A1		6.5						
				, Abr		<u>→</u>	5					6.4						_
						® -	5		+HS	-6A1		6.5						
		WH		-XB9		5	5					6.5						
						0							\vdash					
						0										_		
						0												-
						0												
						0												
		-				0							\vdash					
						0												
						0												_
						0												_
						0												
		-				0										$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$		
		+				0										+		
						0										+		
						0												
						0							<u> </u>					
		1				0												
		1				0							+			+		
	Datur	m 31.10.2	2022						-XB10		== : -				=			
	Bearl								-VDI0	Proje	kt: ETAF				+			_
	Gерг.												kt Nr. :000				Blatt 8	
Zustand Änderung Datum		ı		Urspr. Ers. f.		irs. d.		0 1					ung: ter	ra0001.zng			von 13	3 Bl.
1 2	3			5 6	7	8		9 10	11	12		13		14	15		16	

			mm²		K	lemmenleist	enbezeio	:hnuna				mm²				
			Kabel-				XF					Kabel- typ				
			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	₹								죠칟				
				La l	Zielbezeichnung Extern			Zielbezeic Inter	hnung n			len				
			Kabel-	kennzeich	Kennzeichen	Schlny Brücke	Klemmen-Nr.	Kennzeichen	1	An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeich				
				_		◎ ¬	1		+NT-3G1	2	3.2					+
					+HS-4K1	L+ 0	Keine				3.2					
						O -	2				3.2					
					+HS-4K1	Q1.1 o	Keine				3.2					+
					+HS-4K2	Q4.1 O	3 Keine				3.2 3.3 3.3				+ + -	+
					113-41/2	Q4.1 0	4				3.3					+
						◎	5				3.3 3.4					
					+X8-12LS	0	Keine				3.4					I
					247.264	®	6		+HS-3Q1	2	3.5					_
					+BAT-3G1	+ 0	Keine				3.5					+
						0										+
						0										+
						0										\top
						0										I
						0										_
						0										+
						0										+
						0										+
						0										\top
						0										T
						0										4
						0										+
						0									+ +	+
						0									+ + -	+
						0									+ + -	+
						0										I
						0										\perp
						0										+
						0									+	+
						0									+ +	+
						0										+
		Datum 3	31.10.2022					-XF		Decidet CT	- A D			=		
		Bearb. (G.Sebb					/\/	<u> </u>	Projekt: ET				+		
	D /	Gерг.			T ₂ .							ct Nr. :000				latt '
nd Änderung	Datum Nam	e Norm			Urspr. Ers. f.	Ers. d.					Zeichr	nung: tera	a0001.zng	15	vo	on

		3					8		10 11		2				15		16	•
												13		0.5				
				mm²	K	(lemme	nleiste	nbezeichnu	חת				mm²) Æ				
					•				''9					÷.				
				el-			-X	S1					el-	enle				
				Kabel- typ									Kabel- typ	Datenleitung x				
									Ziolbozoichpung			-						
				_	Zielbezeichnung Extern			누	Zielbezeichnung Intern				_					
				ichei			G	Klemmen-Nr.					ichel					
				el- Inze	Kennzeichen	An-	Brücken		Kennzeichen		An-		el-	9/				
				Kabel– kennzeichen		schluß	В	$\vec{\Xi}$			schluß	Bl./Pf.	奔취	-5W6				
					+HS-5S1		3 0	1		-X3.1	4	5.7		WH				
					+HS-5S1	14	• 0	2		-XS2	1	5.7						
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											_
							0						+					
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						+					
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						+					
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						+					
							0											
							0											
							0						\perp					
							0											
							0						+					
							0											
			31.10.20			·		<u> </u>	-XS1		Projekt: ET	A D			=			
		Bearb.	_)					7.01		rujeki: El			040000	+			
7	D-1 -	Gерг.			10								kt Nr. :00				Blatt 10	
Zustand Änderung	Datum Na	ame Norm		4	Urspr. Ers. f	Ers	s. d. 8	9	10 11	11	2	13	nung: ter	14	ng 15	;	von 1:	ש ני.

1	1	2		3		4 5 6	7	8	9	10 11	1	2	13		14	15	5	16	7
							'			-	'	1			0.5				
					mm²	K	(lemmenle	eister	nbezeichnur	חם				mm²	× ģī				
Δ										5					ii.				
					Kabel- typ			-XS	ρŹ					Kabel- typ	Datenleitung x				
					A Typ									A 장	Dai				
						7ielhezeichnung				7ielhezeichnung	1								
						Zielbezeichnung Extern			칟	Zielbezeichnung Intern	l			_					-
					Kabel- kennzeichen			Brücken	Klemmen-Nr.				Bl./Pf.	iche					
					bel-	Kennzeichen	An-	יוֹנֵל	e.e.	Kennzeichen		An-	ם ים	-lad	-5W6				
					A P		schluß	Δ	조				Bl./Pf.	Ke A	-5				
						+HS-5M1	+ '		1		-XS1	2							
						+HS-5M1	_ (2				5.8		BN				
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											_
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
							+	0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											
								0											_
								0											
								0											
								0											
			<u> </u>	Datue 344	0.2022		'	0											
				Datum 31.10 Bearb. G.So						-XS2		Projekt: ET	AP			=			
				Gepr. u.si	יכחח									kt Nr. :00	010923	1.		Blatt 11	
Zustand	Änderung	Datum		Norm		Urspr. Ers. f.	Ers. d.								ra0001.zr			von 1	
	1	2		3			7	8	9	10 11	1	2	13		14	15	5	16	

							8	9	10 11	12	<u>-</u>	13		14		15	16	4
				8		'		'	1	'	'		8	1,5				
				mm²		Klemm	enleiste	enbezeichnu	na				mm²	×				
									ر					Zſ				
				Kabel- typ			-X	S 3					Kabel- typ	YSLY-JZ				
				죸참									효침	X				
									7ielhezeichni	וחמ								
_				_	Zielbezeichnung Extern			<u> </u>	Zielbezeichnu Intern	צייינ			_					-
				iche			— e	Пеп					iche					
				Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	An-	Brücken	Klemmen-Nr.	Kennzeichen		An-	Bl./Pf.	-lac	42				
				季출		schlu	13 P				schluß	Bl./Pf.	주 취	-3W2				
							•	Keine		+MA-5K1	14	5.2		1				
							® J	Keine		+MA-0LS		5.2		2				
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											-
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
				1			0											
							0											—
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
				1			0											
				1			0											
			tum 31.10.2				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-XS3		Projekt: ET	ΛD			=			
			arb. G.Seb	ob					,,,,,		rujeki: El				+			
7	5.1	Ge			1000		F 4						kt Nr. :000		20		Blatt	
Zustand Änderung	Datum 2	Name No		L	Urspr. Ers. f. 4 5 6	7	Ers. d.	9	10 11	12	2	Zeichr 13	nung: ter	14 14		15	16	13 Bl.

1	2	3			4 5 6 7	7	8	9	10 11	1	2	13	\top	14	1	15	16	•
*						<u> </u>			10 11		_	1.5		0.5				
				mm²	K		aloisto	nbezeichnu	ına				mm²	×				
				=	Į.	temmer	ונפוטופ	HDEZEICHHC	ırıy					4				
A							-X	S8						YSLY-JZ				
				Kabel- typ			/\	50					Kabel- typ	SLY				
				중수									출호	>				
					Zielbezeichnung			ر ا	Zielbezeichn	una								
				<u></u>	Zielbezeichnung Extern			Klemmen-Nr.	Zielbezeichn: Intern				_E					
				iche			(e.						Ë					
				Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	An-	Brücken		Kennzeichen		An-	Bl./Pf.	lel-	4/				
				Katken		schluß	В	호	7.2.11.22.2.12.1		schluß	Bl./Pf.	쥬칠	-5W4				
3					-X3.1	3	0	1		+HS-5R3		5.5		1				
					-X3.1		0	2		+HS-5R3		5.6		GNYE				
					-X3.1	· ·	0	3				6.7		2				
					-X3.1	8	0	4				6.7	ļ'	GNYE				
							0						<u> </u>					
							0							-				
							0											
							0									-		
							0						+					
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						<u> </u>					
							0						<u> </u>					
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0						ļ'					
							0						<u> </u>					
							0						<u> </u>	-		-		
							0									-		
							0						+			+	+	
							0											
							0										+	
							0											
							0											
		Da	tum 31.10.						-XS8	ſ	Desiglat. ET	A D			=			
			arb. G.Set	ob					//50		Projekt: ET				+			
		Ge											kt Nr. :00				Blatt	
Zustand Änderung		Name No			Urspr. Ers. f.	Ers.			10 10		•		iung: ter	era0001.zn			·	13 Bl.
<u>* 1 </u>	2	3		L	4 5 6 7	<i>I</i>	8	9	10 11		2	13		14	1	15	16	

			15	16
			Pfadtext	Kabelbezeichnung - Bezeichnung N
			В	-2W1 Netz
B		2.1	Z Bl./Pf.	В
		-X0 -X0 -X0	Zielbezeichnung von Kenn- Kenn-	
			An-	С
		1 GNYE	Kabelader	> x
		+HS-2F1 +HS-2F1 -X1	Zielbez na Kenn- zeichen	Kabeltyp YSL`
		<u> </u>	Zielbezeichnung nach nn- nn- hen Schluß	Y-JZ Querschnitt in mm²
		2.2 2.2 2.3	BL/Pf.	nmm² 0.75
		Netzbetrieb Anzeige Verpolung	Pfadtext	75 Kabellänge in m
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb Gepr2W1 Netz	Р	Projekt: ETAP Projekt Nr.:0001092	= +	F Blatt 1
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. Ers. f. Ers. d. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	11 12	Zeichnung: caba000	1.zng	von 16 Bl.

	1 2	2	3	4	5		6	7		8			9	10	0		11		12	1	13		14	15		16
A																								Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																									AB	-3W1
В																							Bl./Pf.	Z		В
																							Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von		
С																							An- schluß			С
																					!	GNYE -	Kat	elader	A	\$
D																						+NT-3G2	Kenn- zeichen	Zielbez n.	Aderzahl 3	Kabeltyp YSL
																						1 4	An- schluß	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	Y-JZ
																						3.7	Bl./Pf.		nm² 1,5	
E																								Pfadtext	Kabellänge in m 4	_ E
F		В	atum 31.10.2022 earb. G.Sebb epr.			, '		- 1		'	- '	. '			-	-3W1 AB		 · '	Projek	t: ETAP		Nr. :0001	10923	+		F Blatt 2
Zustand			orm	Urspi	r. 5		Ers. f.	7	Ers. o	d. 8			9	10			11		12	1			a0001.zng	15		von 16 Bl.

	1	2	3		4		5	6		7		8			9	10			11			12		13		14	15		16
A																											Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																												Motor	-3W2
В																								5.2 5.2		Bl./Pf.	Z		В
																								-XS3		Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von		_
С																										An- schluß	Ш		С
																								2	GNIVE 2	Kab	elader	A	
D																								+MA-5K1 +MA-0LS		Kenn- zeichen	Zielbez n	Aderzahl 3	Kabeltyp YSL
																								14		An- schluß	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	Y-JZ
																								5.2		Bl./Pf.		n mm² 1,5	
E																											Pfadtext	Kabellänge in m 5	E
F			Datu Bear Gepr	b. G.Sebb			'	- '	1	. '			'	<u>'</u>		 	- M	3W2 lotor	'	. '	. 1	Projek	t: ETA	AP Projekt N	Vr. :0001	0923	+	•	Blatt 3
Zustand	Änderung	Datum 2	Name Norm		4	Urspr.	5	Ers. f.		7	Ers. d.	8			9	10			11			12			ng: caba	a0001.zng	15		von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14 15 16
A			Kabelbezeichnung Bezeichnung Pfadtext
			Motor
В			BL/P1
			Zielbezeichnung von Kenn- zeichen +MA-5K1
С			An- schluß
			Kabelader S
			Kabeltyp YSL Aderzahl 3 Zielbez Kenn- zeichen -X3
			YSLY-0Z Zielbezeichnung nach An- hen schluß Bl
			BL/Pf.
E			Pfadtext
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb		-5W1 Motor	Projekt: ETAP = + ETAP Blatt 4
Zustand Änderung Datum Name Norm Ur	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		Projekt Nr. :00010923 Blatt 4 Zeichnung: caba0001.zng von 16 Bl. 12 13 14 15 16 ₄

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12	13 14 15 16
A			Kabelbezeichnung Bezeichnung
			-5W2
В			
			Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen 3 +HS-5R1 3 +HS-5R1
C			Schluß
			B € Kabelader
			Kabeltyp LIYY Aderzahl 2 Zielbeze na Kenn- zeichen -X3.1 -X3.1
			Querschnitt in Chung ch Schluß
			BL/Pf.
E			Pfadtext
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb		-5W2 Pro	njekt: ETAP = F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. 1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11 12	Projekt Nr. :00010923 Blatt 5 Zeichnung: caba0001.zng von 16 Bl. 13 14 15 16

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16
			Kabelbezeichnung Bezeichnung
			-5W3
B			31./P+
			Zielbezeichnung von Kenn- f. Kenn- zeichen + +HS-5R2 + HS-5R2
С			Schluß
			B € Kabelader
			Kabeltyp LIYY Aderzahl 2 Zielbeze na Kenn- zeichen -X3 -X3
			Zielbezeichnung nach An- hen Schluß BlX3 5 -X3 6
			BL/Pf.
E			Kabellänge in m 1
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb		-5W3 Projekt: ETAP	= F + F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr.	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		rojekt Nr. :00010923 eichnung: caba0001.zng 14 15 Blatt 6 von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12	13 14	15 16
				Kabelbezeichnung Bezeichnung
				-5W4 Mast
В			5.5	B /Df
			+HS-5R3 +HS-5R3	Zielbezeichnung von Kenn-
				87h
			GNYE 2 2 GNYE GNYE	Kabelader
			8SX- 8SX- 8SX- 8SX-	Kabeltyp YSL Aderzahl 4 Zielbez Kenn- Zeichen
				YSLY-JZ YSLY-JZ Querschnitt in mm² Zielbezeichnung nach An- hen An-
			5.5 6.7 6.7 5.6	in mm² 0.5
E				Kabellänge in m 10
F		-5W4 Pr	rojekt: ETAP Projekt Nr.:00010923	=
	Urspr. Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11 12	Zeichnung: caba0001	

	1	2	3		4		5	6	7		8		9		10		1	1	12		13		14	15		16
A																								Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																									Windn	₁ -5W5
В																							Bl./Pf.	Zi	Windmesser/M12	В
																							Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von	/M12	
С																							An- schluß			С
																						BN X	Kab	elader	Adı	\ \Z_0
D																						-XS8	Kenn- zeichen	Zielbez n:	Aderzahl 2	Kabeltyp Unit
																						4	An- schluß	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	Unitronic Li
																						6.7	Bl./Pf.		n mm² 0,5	LiYY/M12
E																								Pfadtext	Kabellänge in m	2 E
F			Ве	atum 31.10.20 earb. G.Sebb epr.										V	Vindı	-5V mess	V5 ser/N	112	Projeł	kt: ETA	P Projekt	Nr. :0001	0923	+		Blatt 8
Zustand	Änderung 1	Datum 2		orm	4	Urspr.	5	Ers. f.	7	Ers.	. d.		9		10		1	1	12			ng: caba	0001.zng 14	15		von 16 Bl.

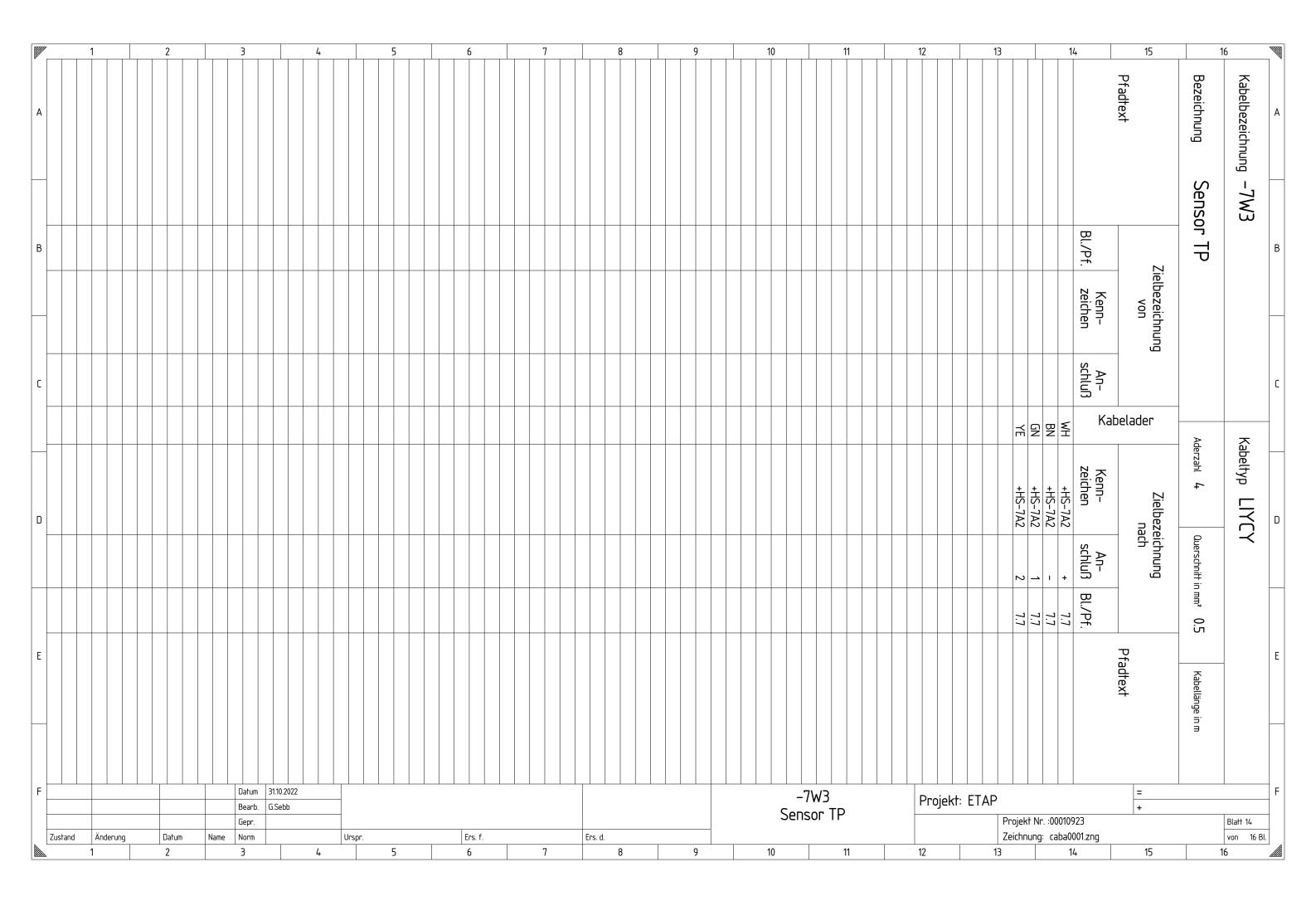
1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14 15	16
A			Pfadtext	Kabelbezeichnung
				-5W6
В			3l./Pt	В
			Zielbezeichnung von Kenn- F. zeichen 7 -XS1 8 -XS2	
c			An- schluß	С
			BE ₹ Kabelader	3 5
			Zielbez Renn- zeichen -X3.1	> P
			Zielbezeichnung nach nach An- An- schluß Bl	Datenleitung
				д 12 0 Л
E			Pfadtext	E E
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb		-5W6 Pumpe	Projekt: ETAP = +	F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr.	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		Projekt Nr.:00010923 Zeichnung: caba0001.zng 12 13 14 15	8latt 9 von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14 15	16
A			Pfadtext	Kabelbezeichnung
				-6W1 Plotter
В				7 B
			Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen 3 +HS-6A1 3 +HS-6A1	
С			An- schluß	С
			Kabelader —	A A
				Kabeltyp YSL
			Zielbezeichnung nach nach An- hen schluß -x3 12	Y-0Z Querschnitt in mm²
				nmm² 0.75
E			Pfac	L. Kabellänge in m
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb		-6W1 Plotter	Projekt: ETAP = + Projekt Nr.:00010923	F F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. 1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		Zeichnung: caba0001.zng 12 13 14 15	Blatt 10 von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14 15	16
A			Pfadtext	Kabelbezeichnung Bezeichnung
				windmesser
В			Bl./Pf.	JESSEI B
			Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen 7 -X3.1	
С			An- schluß	С
			N → Kabelader	> X
			Zielbez n. Kenn- zeichen -X3	Kabeltyp YSL Aderzahl 2
			Zielbezeichnung nach nach An- hen schluß -X3 11	Y-0Z Querschnitt in mm²
			Bl./Pf.	n mm² 0.75
E			Pfadtext	E Kabellänge in m
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb		-6W2 Windmesser	Projekt: ETAP = +	F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. 1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: caba0001.zng 12 13 14 15	Blatt 11 von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14	15 16
				Kabelbezeichnung
				Backbone
В			Bl./Pf. 6.4 6.4 6.4 6.4	
			Kenn- zeichen -XB10 -XB10 -XB10 -XB10 -XB10	Zielbezeichnung
С			An- schluß 4 3 2 1	С
			Kabe	elader
			Kenn- zeichen -XB9 -XB9 -XB9 -XB9	Kabeltyp M12 Aderzahl Zielbez
			An- schluß	CAN Querschnitt in mm² zeichnung
			BL/Pf. 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	
E				2×0.25 + 2×0.25 haddinge in m
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb		-7W1 Backbone	Projekt: ETAP	= F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. 1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11	Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: caba0001.zng 12	Blatt 12 von 16 Bl.

	1	2		3	4		5		6	7		8		9		10			11		12		13		14		15			16	
A																											Pfadtext		Bezeichnung	Kabelbezeichnung	A
																													Backbone	g -7W2	
В																							i	73 3	7.3	Bl./Pf.	21		опе		В
																							70	-XB9	-XB9	Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von	:			
С																							ı	ν 4 Γ	2	An- schluß					С
																							1	£ B B	BU	Kab	elader		₽		
D																								+HS-7A2 +HS-7A2	+HS-7A2	Kenn- zeichen	Zielbez na		Aderzahl 4	Kabeltyp M12	
																								+ 1 F	유모	An- schluß	Zielbezeichnung nach		Querschnitt in mm²	CAN	
																							-	77	7.7	BL/Pf.			n mm² 0.34		
E																											Pfadtext		4 Kabellänge in m	_	E
F				Datum 31.° Bearb. G.S Gepr.	10.2022 Sebb											E	-7 Back	W2 kbon	e		Projeł	kt: ET		ekt Nr. :0	0001092	23	+			Blatt 13	F
Zustand	Änderung	Datum 2	Name 1	Norm 3	4	Urspi	r. 5		Ers. f.	7	Ers. d.	8		9		10			11		12			hnung: c		01.zng	15			von 16	Bl.



	1 2	3	4	5	6	7	,		8		9		10		11	1		12		13		14	15		16
A																							Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																								AS	-7W4
В																			7.3	7.3	7.3	Bl./Pf.	2		В
																			+HS-7A1	+HS-7A1	+HS-7A1	Kenn- zeichen +HS-7A1	Zielbezeichnung von		
С																			+	1	2	An- schluß			С
																		SCIII	WH/B BN	WH/B GN	WH/G	¥ Ka	belader	Ad	<u> </u>
D																			+HS-7A3	+HS-7A3	+HS-7A3	Kenn- zeichen +HS-7A3	Zielbez	Aderzahl 2x4	Kabeltyp CAT
																			+	1	2	An- schluí	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	7
																			7.4	7.4	7.4	BL/Pf.		n mm² 0,34	
E																							Pfadtext	4 Kabellänge in m 1	_ E
F		Datum Bearb. Gepr.	31.10.2022 G.Sebb				, ,			. '		, ,	, ,	-7w Als	74 S		'	Proje	kt: ET		· Nr. :000	10923	+		Blatt 15
Zustand	Änderung Datum		4	Urspr. 5	Ers. f.	7		Ers. d.	8		9		10		11	1		12				na0001.zng 14	15		von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6	7 8 9	10 11	12 13 14	15 16
				Pfadtext	Kabelbezeichnung –7W5 Bezeichnung
В				Bl./Pf.	В
				Kenn- zeichen	Zielbezeichnung
С				An- schluß	С
				×× Kabelade	
				Kenn- zeichen	Kabeltyp Aderzahl Zielbe
				An- schluß Bl./Pf.	Querschnitt in mm² Zielbezeichnung
E				Pfadtext	E
				ex+	Kabellänge in m
F Datum 31.10.2022 Bearb. G.Sebb			-7W5	Projekt: ETAP = +	
Zustand Änderung Datum Name Norm 1 2 3 4	Urspr. Ers. f. 5 6	Ers. d. 9	10 11	Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: caba0001.zng 12 13 14	Blatt 16 von 16 Bl. 15 16

1 2	3	4	5	6	,	8	9	10		11	12	13	14	15	16
Kabelbezeichnung	VON	nach	Kabeltyp	Adern	verwendet (Juerschnitt in mm	² Kabellän	ge in m			Bezeic	hnung			Bl./Pf
-2W1	-X0	+HS-2F1	YSLY-JZ	3	2	0.7	75	N	Netz						
-2W1	-X0	-X1	YSLY-JZ	3	1	0.7		١	Vetz						
-3W1		+NT-3G2	YSLY-JZ	3	2	1	,5	4 /	AB						
-3W2	-XS3	+MA-5K1	YSLY-JZ	3	1		,5	5 N	Motor						
-3W2	-XS3	+MA-0LS	YSLY-JZ	3	1	1	,5		Motor						
-5W1	+MA-5K1	-X3	YSLY-0Z	3	1	0.7			Motor						
-5W2	+HS-5R1	-X3.1	LIYY	2	2		.5		ampe Rau	m					
-5W3	+HS-5R2	-X3	LIYY	2			.5		_ampe Nav						
-5W4	+HS-5R3	-XS8	YSLY-JZ	4	2		.5	10 1							
-5W4		-XS8	YSLY-JZ	4	2		.5	10 N							
-5W5		-XS8	Unitronic LiYY/M12	2			,5		Windmesse	г/M12					
-5W6	-XS1	-X3.1	Datenleitung	2		0	.5		Pumpe						
-5W6	-XS2	7.3.1	Datenleitung	2			.5		² umpe						
-6W1	+HS-6A1	-X3	YSLY-0Z	2		0.7			Plotter						
-6W2	-X3.1	-X3	YSLY-0Z	2		0.7			Vindmesse)r					
-6W2	7(3.1	7.5	YSLY-0Z	2		0.7			Vindmesse Vindmesse						
-7W1	-XB10	-XB9	M12 CAN		5	2×0.25 + 2×0.3			Backbone	.1					
-7W1	-XB9	+HS-7A2	M12 CAN	1.	1.	0.3			Backbone Backbone						
-7W2 -7W3	-707	+HS-7A2	LIYCY	1.	1.		1.5		Sensor TP						
-7W4	+HS-7A1	+HS-7A3	CAT7	2x4	1.	0,3			AIS						
-7W4 -7W5	+113-1A1	THIS-TAU	CATI	2.84	1	U,-)4	- ' '	413						
-7W5 -7W5					1										
	Datu	um 31.10.2022	-								5	ET A D		=	I
	Bear										Projekt	: ETAP		+	
	Gepi											Projek	kt Nr. :00010923	1	Blatt 1
stand Änderung Da	atum Name Norr		Urspr.	Ers. f.		Ers. d.							nung: casa0001.zng		von
1 2			5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16