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»

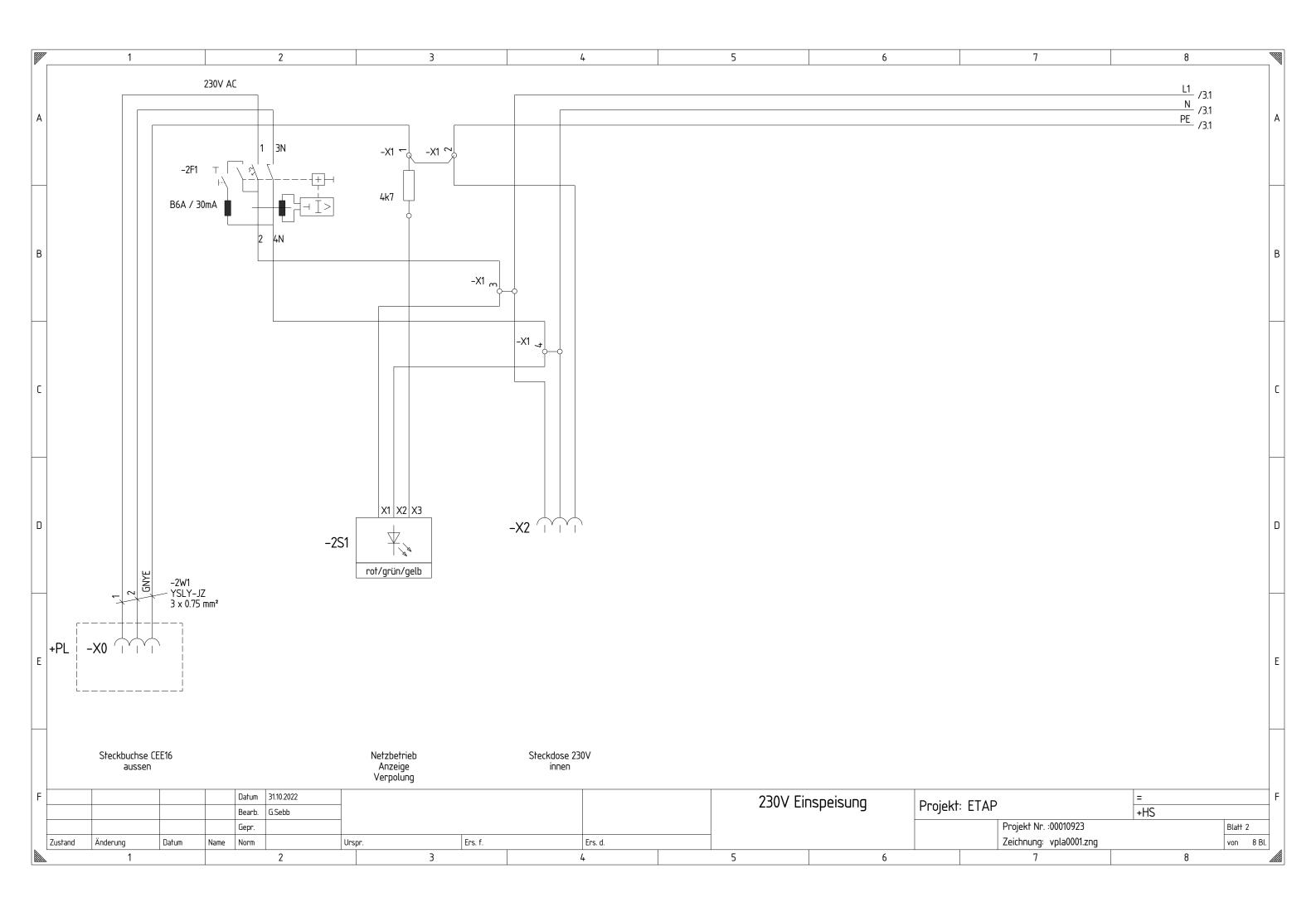
16

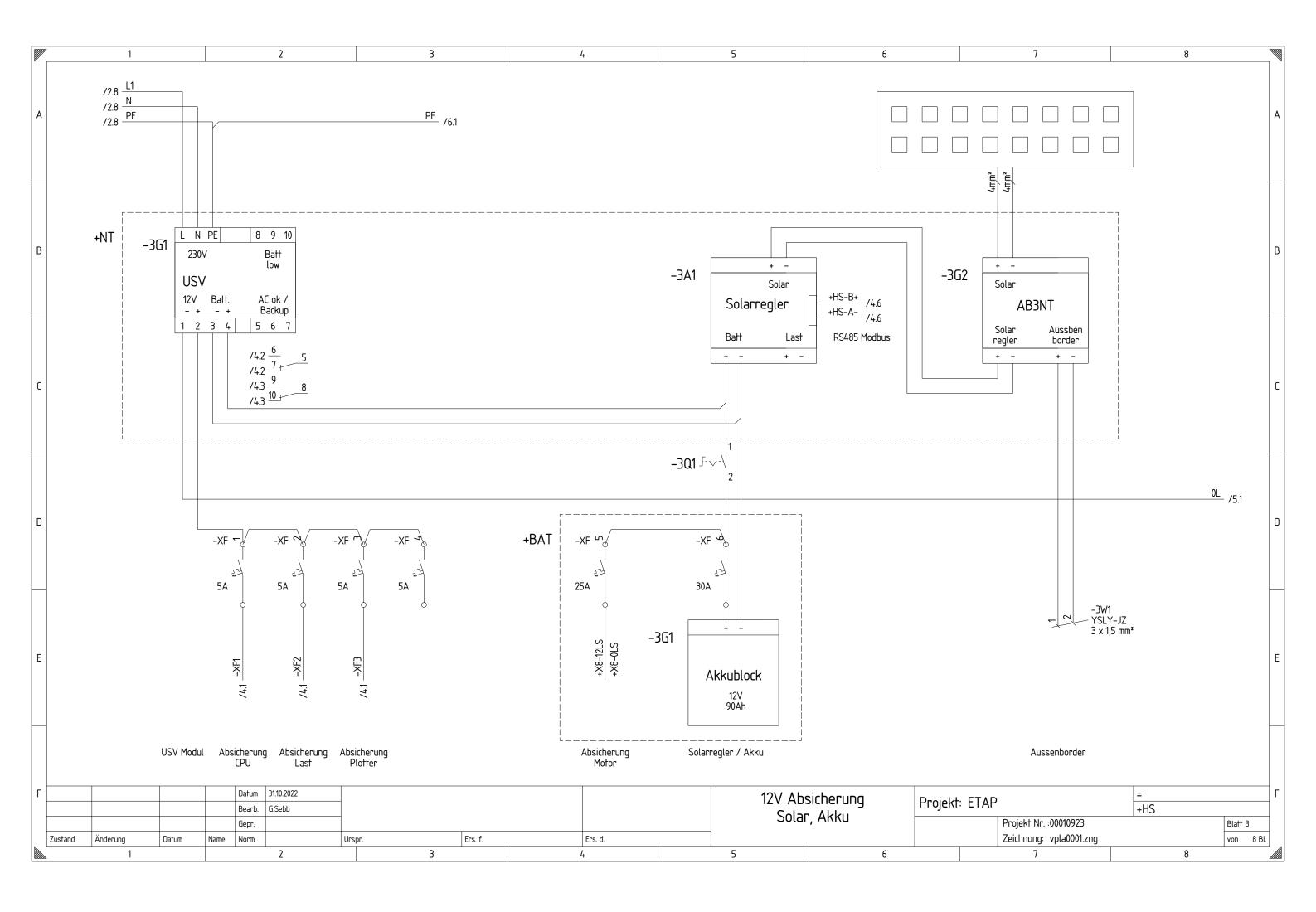
15

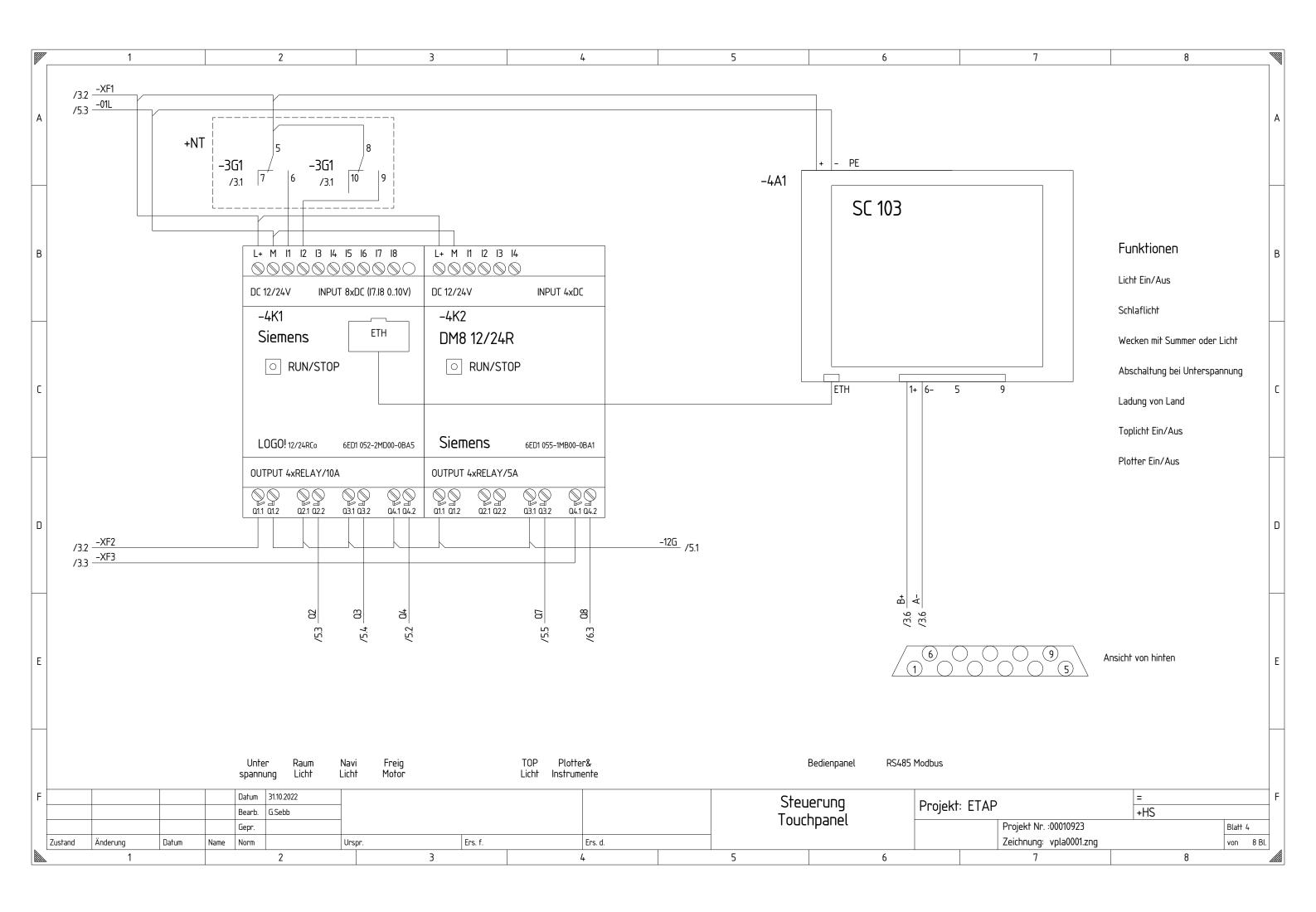
von «Bl.» Bl.

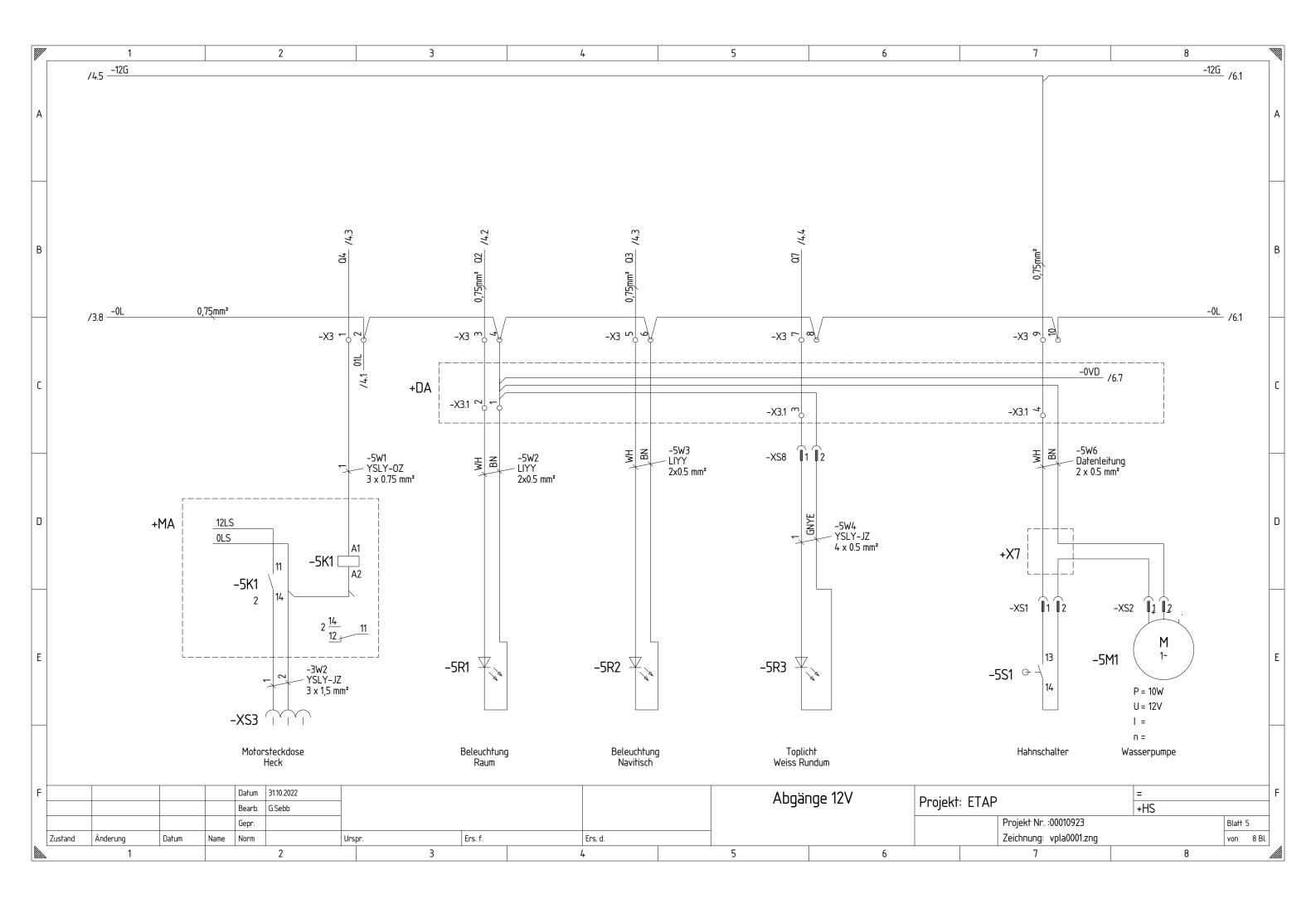
	1		2		3		L	<b>'</b> +		5	6	5	7	7		8	9	10	11	12	1	3		14		15		16	
A																													Ände Zustand
																													Änderungszustand and   Datum   1
																													Vame
В																												ı	Unterlag Anlage
																						÷	去	눞	+HS	+HS	÷S		Unterlagen-Kennzeichnung 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.

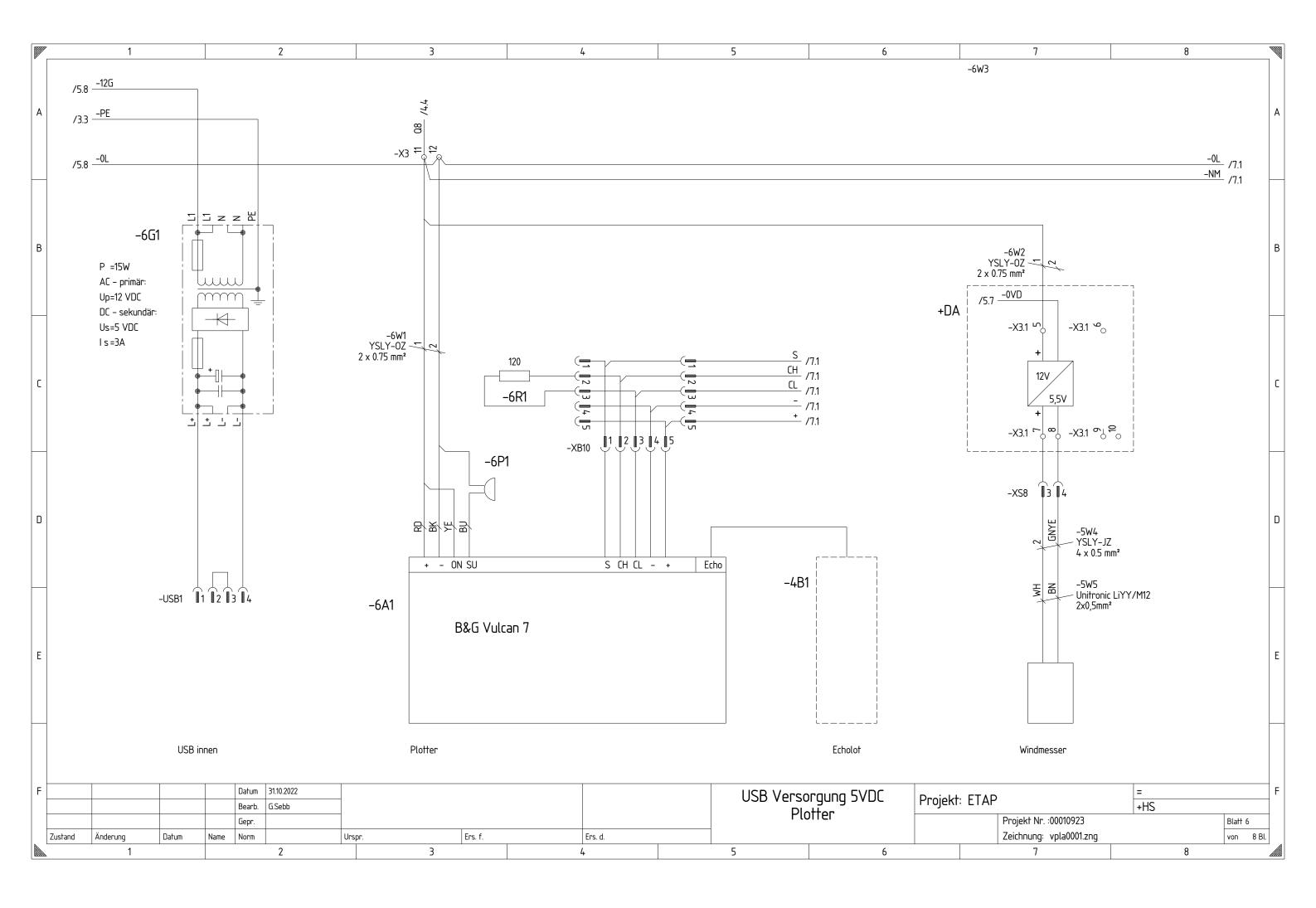
	1		2		3	4	5	6	7	8	
A											A
В		Ortskenn	zeichen								В
		+HS	Hauptschr	rank							
		+NT	Navitisch								
		+BAT	Batteriee	cke							
С		+PL	Plicht								С
		+DA	Dach								
D											D
E											E
F			31.10.2022 G.Sebb				Legende	Pro	njekt: ETAP	= +	F
Zustand	Änderung Datu	Gерг.		Urspr.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

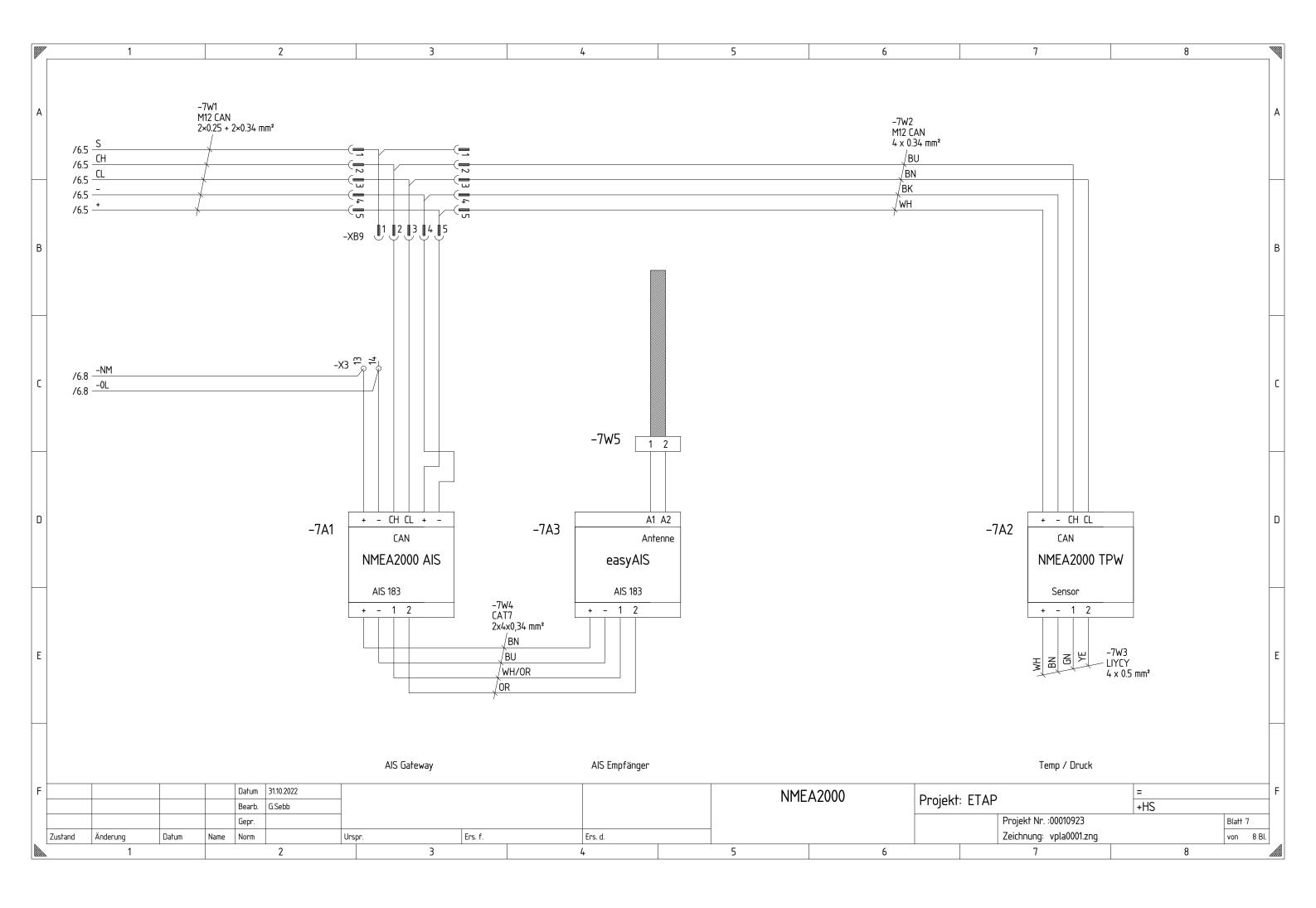


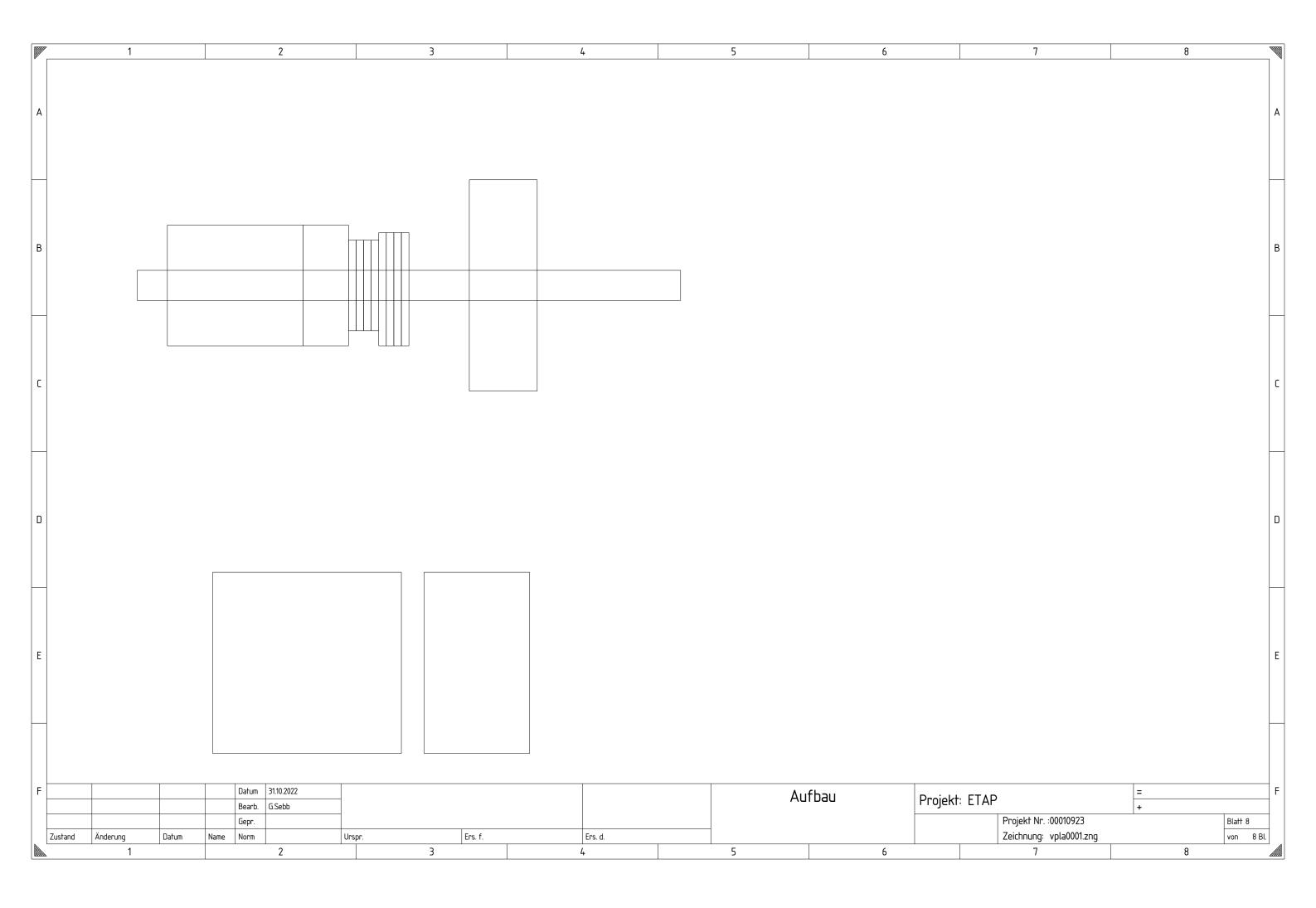












Pos.	BmK.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Hersteller	Fabrikbezeichnung	Bl./Pf
1	+BAT-3G1	1,0	Stück	AKKU-MODUL 12V 90Ah	Wago Kontakttechnik GmbH		3.5
2	+HS-2F1	1,0	Stück	FI/LS-Schalter, 2P,30 mA, B10	Siemens AG	5SU1324-6FA10	2.2
3	+HS-2S1	1,0	Stück	LEUCHTMELDER, 3FARBIG	Siemens AG	3SU1251-6AF24-1AA0-Z	2.3
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	<b>5.</b>	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	<b>〈</b>		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	;	16	
			2			Klomm	onloista	nbezeichn	ווחמ				mm²					
				=		Mellill			uriy									
A			_	<u>.</u>			-U	SB1					<u> </u>					
			7	raber- 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						
							<b>®</b>	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		Т	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			-,	<b>&lt;</b> 0					Kabel- typ	YSLY-JZ				
			7	쥬돧								-	쥬돧	<u>&gt;</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			<b>—</b>	Keine		+HS-2F1	1	2.1	X X	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	

<sup>y</sup> 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	<b>/</b> 1							mm²	x 0.7				
				mm <sup>2</sup>	ľ.	(lemm	enleisti	enbezeich	inung				Ē	m				
									_					17				
			-	늘			-	X1					<u> </u>	>				
				Kabel- typ									Kabel- typ	YSLY-JZ				
				-								1				+		+-
					Zielbezeichnung Extern			卢	Zie	elbezeichnung Intern								
				딭	EXTERN					INTERN			딭					
				Kabel- kennzeichen		٨٥	Drücken	Klemmen-Nr.			An-	Bl./Pf.	iei l					
			-	abel Suria	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		<b>⊚</b>	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	<del></del>	-		+		+
					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					-	<del>                                     </del>	-		+		+
							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			•	· <b>-</b>						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							<b>●</b>	Keine			-X1		2.4					
							<b>®</b> -	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							<del> </del>				
	YSLY-0Z	YSLY-0Z	ПҮҮ	YSLY-0Z	Kabel- typ												Kabel- typ				
												<del>-</del>	7ialbanaisha			-					
					_	Zielbezeichnung Extern				누		2	Zielbezeichnur Intern	ig			_ '				
					Kabel- kennzeichen	LXIEIII				Klemmen-Nr.					I	Bl./Pf.	_ 뉴				
	2	<b>—</b>	~	_	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	<del> </del>	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		3 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		<b>●</b> 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								+			+	
<del>                                     </del>									0								+			+	
									0								+			+	
									0												
									0												
									0												
									0												
									0												
+						<u> </u>			0												
									0								+			+	
									0											+	
									0												
									0												
									0												
									0			·									
									0								<u> </u>				
					2000				0												
				31.10.2 b. G.Seb		<del> </del>							-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
<b>F</b>	<u> </u>				<i>L</i>	+   3   0	1	0	7	10 11	I.	<u> </u>	כו					10	
			0 0	2x0.5	mm²	1.	<b>/</b> 1							mm²	× 0.7				
			Ē	Ä	Ē	<b>K</b>	Klemme	nleiste	enbezeichn	pul				Ē	2				
Δ			Datenleitung × 0.5							_					YSLY-0Z				
			enle	<b> </b> _	<u> </u>			-X	3.1					<u> </u>	<del>-</del>				
			Dat	<u></u>	Kabel- typ									Kabel- typ	YSI				
					<del>                                     </del>					<b>-</b>					,				
						Zielbezeichnung Extern			<del>-</del>	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	- 1	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											
				1				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	T CHILDERICH	schlı	- IB	ᇫ	TKETH ZEIGHEN		schluß	Bl./Pf.	음 한	-7w1		.		
В							<b>⊕</b> 1	1		-XB10	1	7.2		Schi				
							<b>®</b> -	1				7.3						
							•	1				7.3						
							<b>⊕</b> _	2		-XB10	2	7.2		RD				
							<b>9</b> -	2		+HS-7A1	CH	7.3						
			BU		+HS-7A2		CH ●	2				7.3						
							<b>◎</b>	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				
							<b>®</b>	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		+ (9)	5		110 7711		7.3						
							0											
							0											
							0											
D							0											
							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.	0.560	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	'		· <del>-</del>						

1 2	3			+ 5 6	7	8		9 10	11	12	13		14		15	16	₩
*		Γ.			,			, ,			1 13						
		2×0.25	mm²	l l	<lamber 1<="" td=""><td>nloista</td><td>nhoza</td><td>eichnung</td><td></td><td></td><td></td><td>mm²</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></lamber>	nloista	nhoza	eichnung				mm²					
			_	<b>'</b>	\(\C\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			icilialig				<u>-</u>					
A		1	1			-X	B10					-					
		M12 CAN	Kabel- typ									Kabel-	호				
								-	7' 11 ' 1				_				
				Zielbezeichnung Extern			Ż.	4	Zielbezeichnung Intern								
			Kabel- kennzeichen	LATELLI			Klemmen-Nr.		1111 (111			Pf. Kabel	칠				
		_	el- izei	Kennzeichen	An-	Brücken	Щ	Ko	nnzeichen	An	_	<u> </u>	iezc				
		-7w1	Kab Ken	Net in Zeichen	schluf	3 \ \( \bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	K	T(C)	TITIZCICIICIT	schl	uß   Bl./	Pf. 물	ken				
В						<b>◎</b>	1					6.4					
						<b>O</b> -	1		+HS	-6A1		6.4					
		Schi		-XB9		1 🖭	1			<b>4 D 4</b>		6.5					
						<u> </u>	2 2			-6R1 -6A1		6.4 6.4		+			
		RD		-XB9		2	2		+113	-041		6.5					
						<u>-</u>	3		+HS	-6R1		6.4					
						<b>•</b>	3		+HS	-6A1		6.4					
		BU		-XB9		3	3					6.5					
						<ul><li>●</li><li>●</li></ul>	4		LIC	-6A1		6.4 6.4					-
		BU		-XB9		4 0	4		+113	-UAI		6.5					
				, Abr		<b>→</b>	5					6.4					
						<b>®</b> -	5		+HS	-6A1		6.5					
		WH		-XB9		5	5					6.5					
						0						-					
						0						_					+
						0											
						0											
						0											
		-				0						+					
						0						+					+
						0						+					
						0											
						0											
		-				0						+					
		+				0						+	+				
						0						+	+	+ + +			
						0											
		1				0											
		1				0						-					
		1				0						+	+	+ + -			
	Datur	m 31.10.2	2022	I	1				V₽10					=			
	Bearl								-XB10	Projek	: ETAP				<u> </u>		
	Gерг.												: :00010923				att 8
Zustand Änderung Datum		ı		Urspr. Ers. f.		rs. d.		0 "				eichnung:	: tera0001.	.zng	45		n 13 Bl.
1 2	3			5 6	7	8		9 10	11	12	13		14		15	16	

				mm²	<b>,</b>	(lemmenleis	tenbeze	eichnuna			mm²				
				Kabel- typ			-XF				Kabel- typ				
				죠돧							죠칟				-
				E I	Zielbezeichnung Extern	_	N-N.	Zielbezeichnung Intern			l le				
				Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	Scylny P Yu- Scylny Pu- Ayin Pu- Pu-	Klemmen-Nr.	Kennzeichen	An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeich				
						<b>◎</b> ¬	1	+NT-3G	1 2	3.2					t
					+HS-4K1	L+ O	Keine			3.2					I
						<b>®</b> -	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 ©	4			33					+
						<b>◎</b> ¬	5			3.3 3.4					$\dagger$
					+X8-12LS		Keine			3.4					I
						(a)	6	+HS-30	1 2	3.5					Ĺ
					+BAT-3G1		Keine			3.5					+
						0									+
						0									+
						0									t
						0									T
						0									$oxed{\Box}$
						0									$\downarrow$
						0									$\perp$
						0									+
						0									+
						0									$\dagger$
						0									T
						0									I
						0				1					1
						0				-					+
						0				+					+
						0									+
						0									<b>†</b>
						0									I
						0									Ļ
						0									$\perp$
						0									+
		Natu	ım 31.10.2	022				\/F					=		$\perp$
			rb. G.Sebl					-XF	Projekt: E1	ΓΑΡ			+		
		Gерг	г.								kt Nr. :00		I	Bla	
nd Änderung	Datum 1	Name Norm	n		Urspr. Ers. f.	Ers. d.			1	Zeich	nung: ter	a0001.zng	15	von	1

		3					8		10 11	1:		13			15		16	•
				.						-	<u> </u>			0.5				
				mm²	K	(lemme	nleiste	nbezeichnu	nα				mm²	) × (b				
					•				''9					Ē				$\overline{}$
				el-			-X	S1					el-	enle				
				Kabel- typ									Kabel- typ	Datenleitung x				
					Zielbezeichnung				Zielbezeichnung			-						$\overline{}$
				_	Zielbezeichnung Extern			누	Zielbezeichnung Intern				_					
				ichei			G	Klemmen-Nr.					ichei					
				el- Inze	Kennzeichen	An-	Brücken		Kennzeichen		An-		el- Inze	/6				
				Kabel– kennzeichen		schluß	В	$\vec{\Xi}$			schluß	Bl./Pf.	Kat	-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											
							0											
							0											
							0											
			31.10.20					<u> </u>	-XS1	-	Projekt: ET	'AD			=	1		
		Bearb.	_	)					,,,,,		rujeki: El		1 1 2 -	040000	+			
7	D-t-	Gерг.			10	-							t Nr. :00				Blatt 10	
Zustand Änderung	Datum Na	ame Norm		4	Urspr. Ers. f	Ers	s. d. 8	9	10 11	11	2	13	iung: tei	14	ing 15		von 13 16	ש נו

7 1	2	3		4	. 5 6	7	8	9	10 11	1	2	13	$\top$	14	15	16	7
				~		'			'	'	'			0.5			
				mm²	K	(lemmen	leiste	nbezeichnur	ng				mm²	Datenleitung x			
									3					eitu			
				Kabel- typ			-X	52					Kabel- typ	tenl			
				죠퇉									죠찾	Da			
					Zielbezeichnung			ے ا	Zielbezeichnun	p							
-				ы	Zielbezeichnung Extern		_	Klemmen-Nr.	Zielbezeichnun Intern	,			<sub>=</sub>				
				Kabel- kennzeichen		Λ-	Brücken	<u>————————————————————————————————————</u>			۸_	Bl./Pf.	ei:				
				abel enns	Kennzeichen	An- schluß	3rüc	(leπ	Kennzeichen		An- schluß	BI /Pf	abel	-5W6			
				줐줆	.LIC FM1					VC1		ГО	중 출	٦'			
					+HS-5M1 +HS-5M1	+		2		-XS1	2	5.8 5.8		BN			
					וווכ טווי		0					٥.٥		DIV			_
							0										
							0										
							0										
							0						-				_
							0										
							0										
							0										
							0										
							0										
							0										_
							0										
							0										
							0										
							0										_
							0										
							0										_
							0										
							0										
							0										
							0						$\vdash$				_
							0										_
							0										
							0										
							0										_
							0										_
							0										_
							0										
					-		0										
			31.10.20						-XS2		Projekt: ET	AP			=		
		Bearb. Gepr.		)	<u> </u>					ŀ.	-, 1		kt Nr. :00	010923	+	Blatt 11	_
Zustand Änderung	Datum 1	Name Norm			Urspr. Ers. f.	Ers. d.								ra0001.zr	ng	von 1	
1	2	3		4		7	8	9	10 11	1	2	13		14	15	16	

1	2		3		4	5 6	7	8	9	10 11	1	2	13	$\overline{}$	14	1	15	16	*
									-		1	-		<b>8</b>	1,5				
				mm²			Klemm	enleiste	nbezeichnu	na				mm²	×				
Α										J					77				
				-  -	typ Typ			-X	<b>S</b> 3					Kabel- typ	YSLY-JZ				
				출	함									효침	XS				
						7ielhezeichnung				7ielhezeichn	ווחת								
					_	Zielbezeichnung Extern			추	Zielbezeichn Intern	uriy			_					F
					뱕			— <u> </u>	—————————————————————————————————————					iche					
				Je -	kennzeichen	Kennzeichen	An-	Brücken	Klemmen-Nr.	Kennzeichen		An-	Bl./Pf.	-lac	42				
				죻	<u>x</u>		schlu	비				schluß	Bl./Pf.	주 취	-3W2				
3								<b>®</b>	Keine		+MA-5K1	14	5.2		1				
								•	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									+		
								0											
								0											
			Datum 3	31.10.2022						-XS3	-		' A D			=			
				G.Sebb						//57		Projekt: ET				+			
			Gерг.											kt Nr. :000				Blatt 12	
Zustand Änderu		Name			,					10 44		2		jung: ter			15		13 Bl.
Zustand Änderu	ung Datum 2	Name			4	Urspr. Ers. f. 5 6	7	Ers. d.	9	10 11	1	2			era0001.zr 14	ng	15		von 16

1 2		3		4	5 6	7	8		9	10	11	1:	2	13	$\Box$	14		15	16	 16
				·		,				10						0.5				
			mm²			KI.	emmenleis	stoph	ozoichoi	וחמ					mm²	×				
						M	emmenter	21 בווח	iezeiti II it	ıııy						4				
A			<u></u>					-XS8								-77				
			Kabel-	_				7,50							Kabel- typ	YSLY-JZ				
			云寸	<u>-</u>											출호	<u>&gt;</u>				
					Zielbezeichnuna				<u>.</u>	Z	ielbezeichnun	a								
_			و	-	Zielbezeichnung Extern			DI UCKEII			ielbezeichnun Intern	3			<sub>E</sub>					
			1 2	2			An-		<u> </u>						iche					
			-   G		Kennzeichen		An :		<b>≣</b>	Кег	nzeichen		An-		lel-	4				
			Kabel-		, term zeren en		schluß a						schluß	Bl./Pf.	A P A	-5W4				
3						-X3.1	3 0		1			+HS-5R3		5.5		1				
					-	-X3.1	1 0		2			+HS-5R3		5.6		GNYE				
						-X3.1	7 0		3					6.7		2				
						-X3.1	8 0		4					6.7	'	GNYE				
							0								'	$\perp$				
							0													
							0								<u> </u>	-				
							0													
							0											+		
							0											-		
							0													
							0													
							0													
							0													
							0								'					
							0								<u> </u>					
							0									-			<del>                                     </del>	
							0									-		-		
							0								-	+		-		
							0											+		
							0													
							0													
							0													
							0									$oxed{oxed}$				
							0													
							0													
							0								+	-				
							0							-	+	+				
							0								+			+		
							0											-		
							0													
							0													
							0													
		Datum 3									-XS8		Projekt: ET				=	=		
			G.Sebb									<u> </u>	rojeki. El					+		
		Gерг.														0010923			L	Blatt 13
	ntum Name			Ursp		7	Ers. d.			40	44		2		nung: te	era0001.zı	ng 			von 13 Bl
1 2		3		4	5 6		8		9	10	11	1.	2	13		14		15	16	16

1	2	3	4	5	6	7	8 9	10 11	12	13 14	15	16
A											Pfadtext	Kabelbezeichnung - Bezeichnung
										B		-2W1 Netz
В										BL/Pf. 2.1 2.1 2.1 2.1		В
										zeichen 	Zielbezeichnung von	
С										schluß		С
										GNYE 1	Kabelader	> 5
D										zeichen +HS-2F1 +HS-2F1 -X1	Zielbez	Kabeltyp YSL`
										schluß 1 3N 1	Zielbezeichnung nach	Y-JZ Querschnitt in mm²
										BL/Pf. 22 22 23 23		0.75
E										Netzbetrieb Anzeige Verpolung	Pfadtext	E Kabellänge in m
F		Datum Bearb. Gepr.	31.10.2022 G.Sebb					-2W1 Netz	Ргоје	ekt: ETAP Projekt Nr.:00010923	+	F Blatt 1
Zustand Änderung	Datum 2	Name Norm	U	rspr.	Ers. f.	7	Ers. d. 9	10 11	12	Zeichnung: caba0001.zng	15	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	Änderung Da	atum Name N	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		1	1	12		13	14	15		16
А																					Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																						Motor	-3W2
В																			5.2 5.2	BL/Pf.	Z		В
_																			-XS3	Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von		
С																				An- schluß	,		С
																			GNYE 1	Kat	elader	Ac	<u> </u>
D																			+MA-5K1	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		Datum Bearb. Gepr.	31.10.2022 G.Sebb		 - '	,			· ·	 - '	,	<u>'</u>	· · · · ·	-3W Mot	V2 ог		Projek	rt: ETA	Projekt Nr. :00	0010923	+		F Blatt 3
Zustand	Änderung Datum 1 2		4	Urspr. 5	Ers. f	7	E	Ers. d.	8	9			10		1	1	12		Zeichnung: ca		15		von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14 15	16
A			Bezeichnung	Kabelbezeichnung
			Motor	
В			Bl./P	В
			Zielbezeichnung von  Kenn- f. zeichen 2 +MA-5K1	
С			An- schluß	С
			W N A Kabelader	7
			Aderzahl 3 Zielbez Nenn- zeichen -X3	\XSL
			Zielbezeichnung nach  An- hen Schluß Bl	Y-0Z
			Bl./Pf. 5.2	
E			Pfadtext	E
F Datum 31.10.2022  Bearb. G.Sebb		-5W1 Motor	Projekt: ETAP = + + Projekt Nr.:00010923	F F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urs	spr.         Ers. f.         Ers. d.           5         6         7         8         9		Zeichnung: caba0001.zng  12 13 14 15	Blatt 4 von 16 Bl.

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.  1 2 3 4	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			55 55	Bl./Pf.
			+HS-5R3 +HS-5R3	Zielbezeichnung von Kenn-
C				Schluß
			GNYE GNYE GNYE GNYE	Kabelader
			-XS8 -XS8 -XS8 -XS8	Kabeltyp YSL  Aderzahl 4  Zielbez  Kenn- zeichen
			2 + w _	YSLY-JZ  YSLY-JZ  Querschnitt in mm² Zielbezeichnung nach  An- hen An- schluß Bl
			5.5 6.7 6.7 5.6	in mm² 0.5
E				Kabellänge in m 10  Pfadtext
Datum   31.10.2022		-5W4 Mast	Projekt: ETAP	= F + 7
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr.  1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		Projekt Nr. :00010 Zeichnung: cabal	

	1	2	3		4		5	6	7		8		9		10		1	1	12		13		14	15		16
A																								Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																									Windn	-5W5
В																							Bl./Pf.	Zi	Windmesser/M12	В
																							Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von	/M12	
С																							An- schluß			С
																						BN X	Kab	elader	Adı	<b>~</b>
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.

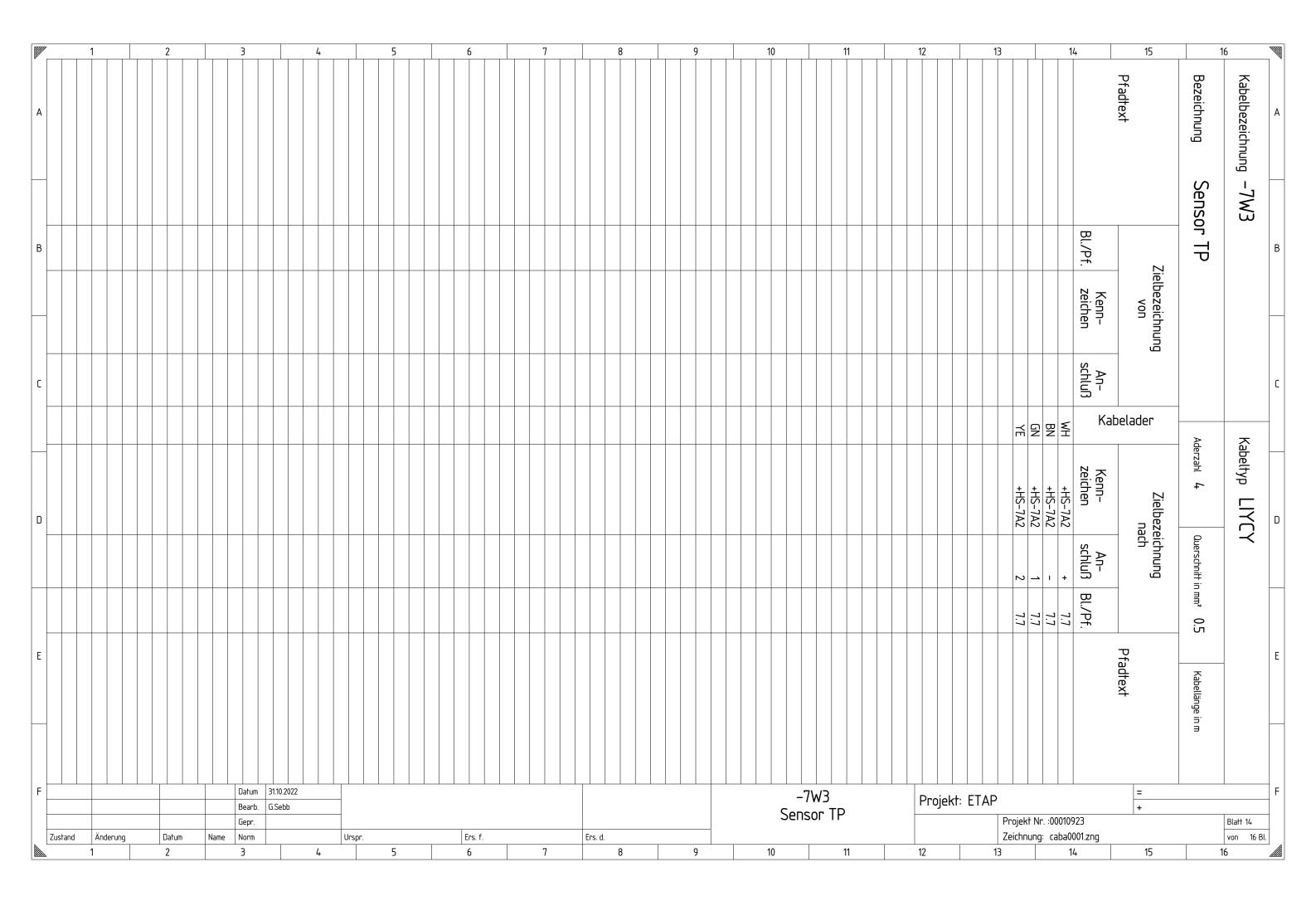
1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14 15	16
A			Pfadtext	Kabelbezeichnung
				-5W6
В			3l./P	В
			Zielbezeichnung von  Kenn- F. zeichen 7 -XS1 8 -XS2	
c			An- schluß	С
			B ₹ Kabelader —	A 7
			Zielbez n: Kenn- zeichen X3.1	Kabeltyp Date
			Zielbezeichnung nach  nach  An- hen schluß  -x3.1 4	Datenleitung  Ouerschnitt in mm²
				mm <sup>2</sup> 0.5
E			Pfadtext	E Kabellänge in m 2
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 Bezeichnung
				-6W1 Plotter
В			BI./Pf. 6.3 6.3	<b>7</b>   B
			Zielbezeichnung von  Kenn- f. zeichen 3 +HS-6A1 +HS-6A1	
С			An- schluß	С
			Rabelader Nabelader	A X
			Zielbez n: Kenn- zeichen -X3 -X3	Kabeltyp YSL
			Zielbezeichnung nach  nach  An- An- schluß  -x3 11  -x3 12	Y-0Z  Querschnitt in mm²
			Bl./Pf.	1.0002 0.75
E			Pfadtext	E.
F Datum 31.10.2022  Bearb. G.Sebb  Gepr.		-6W1 Plotter	Projekt: ETAP = +	F Blatt 10
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr.  1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11		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.	IESSEI B
			Zielbezeichnung von  Kenn- f. zeichen 7 -x3.1	
С			An- Schluß	С
			Kabelader	P
			Zielbez n. Kenn- zeichen -x3	Kabeltyp YSL Aderzahl 2
			Zielbezeichnung nach  In- An- schluß  -X3 11	Y-0Z  Querschnitt in mm²
			BL/Pf.	n mm² 0.75
E			Pfadtext	/S 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	Blatt 11 von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13 14	15 16
				Kabelbezeichnung Bezeichnung
				3 -7W1 Backbone
В			Bl./Pf. 6.4 6.4 6.4 6.4	
			Kenn- zeichen -XB10 -XB10 -XB10 -XB10 -XB10	Zielbezeichnung von
С			An- schluß	C
			Kabaran Kabara	pelader > -
			Kenn- zeichen -XB9 -XB9 -XB9 -XB9 -XB9	Kabeltyp M12  Aderzahl  Zielbez
			An- schluß	CAN  Querschnitt in mm² zeichnung
			BI./Pf. 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	
E				2×0.25 + 2×0.24 in m
F Datum 31.10.2022  Bearb. G.Sebb		–7W1 Backbone	Projekt: ETAP	= F + F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr.	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11	Projekt Nr.:00010923 Zeichnung: caba0001.zng 12 13 14	Blatt 12   von 16 Bl   15   16

	1	2		3	4		5		6	7		8		9	1	10		1	11	12		13		14		15		16	
A																										Dfodtov+	Bezeichnung	Kabelbezeichnung	A
																											Backbone	g -7W2	
В																							73 3	7.3	Bl./Pf.	Zi	one		В
																							-XB9	-XB9	Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von			
С																							υ + u	2	An- schluß				С
																							£ B B	<b>B</b> B	Kab	elader			
D																							+HS-7A2 +HS-7A2	+HS-7A2	Kenn- zeichen	Zielbezi na	Aderzahl 4	Kabeltyp M12	D
																							+ 1 F	유모	An- schluß	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	CAN	
																							7.7	7.7	Bl./Pf.		n mm² 0.34		
E																										Dfadtovt	4 Kabellänge in m		E
F				Datum 31. Bearb. G.S. Gepr.	10.2022 Sebb											Ва	-7w ackb	V2 Done		Рго	jekt: E		ojekt Nr. :0	0001092	3	+		Blatt 13	F
Zustand	Änderung	Datum 2	Name	Norm 3	4	Ursp	or. 5		Ers. f.	7	Ers. d.	8		9	1	10		1	11	12			chnung: c		1.zng	15		von 16	



	1 2	3	4	5	6	7			8	9		10		11		12	13		14		15		16
A																					Dfadtovt	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																						AIS	-7W4
В																7.3		7.3	7.3	RI /Þf	Z		В
																+HS-7A1		+HS-7A1	+HS-7A1 +HS-7A1	Kenn-	Zielbezeichnung von		
С																+		1	2	An-	_		С
																Schi BN	WH/B GN WH/B	WH/G BU	WH/O OR	Kabe	elader	Ad	<u>~</u>
D																+HS-7A3		+HS-7A3	+HS-7A3 +HS-7A3	Kenn-	Zielbez n:	Aderzahl 2x4	Kabeltyp CAT
																+				An-	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	7
																7.4		7.4	7.4	RI /Þf		n mm² 0,34	
E																					Dfadtext	4 Kabellänge in m 1	_ E
F		Datum Bearb. Gepr.	31.10.2022 G.Sebb				1 1			 			-7W	4	 	Projekt:		niekt Nr	. :00010923		+		Blatt 15
Zustand	Änderung Datum		4	Urspr. 5	Ers. f.	7		Ers. d.	8	9		10		11		12			caba0001		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	2 3	4	5	6	'	8	9	10		11	12	13	14	15	16
Kabelbezeichnung	VON	nach	Kabeltyp	Adern	verwendet C	luerschnitt in mm	<sup>2</sup> Kabellän	ge in m			Bezeic	hnung			Bl./Pf
-2W1	-X0	+HS-2F1	YSLY-JZ	3	2	0.	75	N	Vetz						
-2W1	-X0	-X1	YSLY-JZ	3	1	0.		N	Vetz						
-3W1		+NT-3G2	YSLY-JZ	3	2	1	,5	4 A	4Β						
-3W2	-XS3	+MA-5K1	YSLY-JZ	3	1		,5	5 M	Motor						
-3W2	-XS3	+MA-0LS	YSLY-JZ	3	1	1	,5	5 M							!
-5W1	+MA-5K1	-X3	YSLY-0Z	3	1	0."		5 M							!
-5W2	+HS-5R1	-X3.1	LIYY	2	2		).5		_ampe Rai	um					!
-5W3	+HS-5R2	-X3	LIYY	2	2	C	).5		_ampe Na						
-5W4	+HS-5R3	-XS8	YSLY-JZ	4	2		).5	10 M							
-5W4		-XS8	YSLY-JZ	4	2		).5	10 M							1
-5W5		-XS8	Unitronic LiYY/M12	2			,5		Windmess	er/M12					
-5W6	-XS1	-X3.1	Datenleitung	2		C	).5		<sup>2</sup> umpe						
-5W6	-XS2		Datenleitung	2			).5		Pumpe						
-6W1	+HS-6A1	-X3	YSLY-0Z	2		0.			Plotter						
-6W2	-X3.1	-X3	YSLY-0Z	2		0.			Windmess	ег					
-6W2			YSLY-0Z	2	1	0.			Windmess						
-7W1	-XB10	-XB9	M12 CAN	_	5	2×0.25 + 2×0.3			Backbone						
-7W2	-XB9	+HS-7A2	M12 CAN	4	4	0.3			Backbone						
-7W3	,,,,,,	+HS-7A2	LIYCY	4	4		0.5		Sensor TF						
-7W4	+HS-7A1	+HS-7A3	CAT7	2x4	4	0,5			AIS						
-7W5					1	-,-									
-7W5					1										
	Date	Jm 31.10.2022												=	
	Bea										Projekt	: ETAP		+	
	Gep												kt Nr. :00010923		Blatt 1
istand Andersine			Linean	Ers. f.		Fre d							nung: casa0001.zng		
	atum Name Norr		Urspr. 5	6	7	Ers. d.	9	10	1	11	12	13	14 14	15	von 16