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 03.04.2023 Bearbeitet von: G.Sebb Bearbeitet am: Datum 03.04.2023 Projekt: ETAP Bearb. G.Sebb Projekt Nr. :00010923 Ers. f. Ers. d. Änderung Norm

9

10

11

12

5

2

Blatt 1 VON

D

15

Zeichnung: cova0001.zng

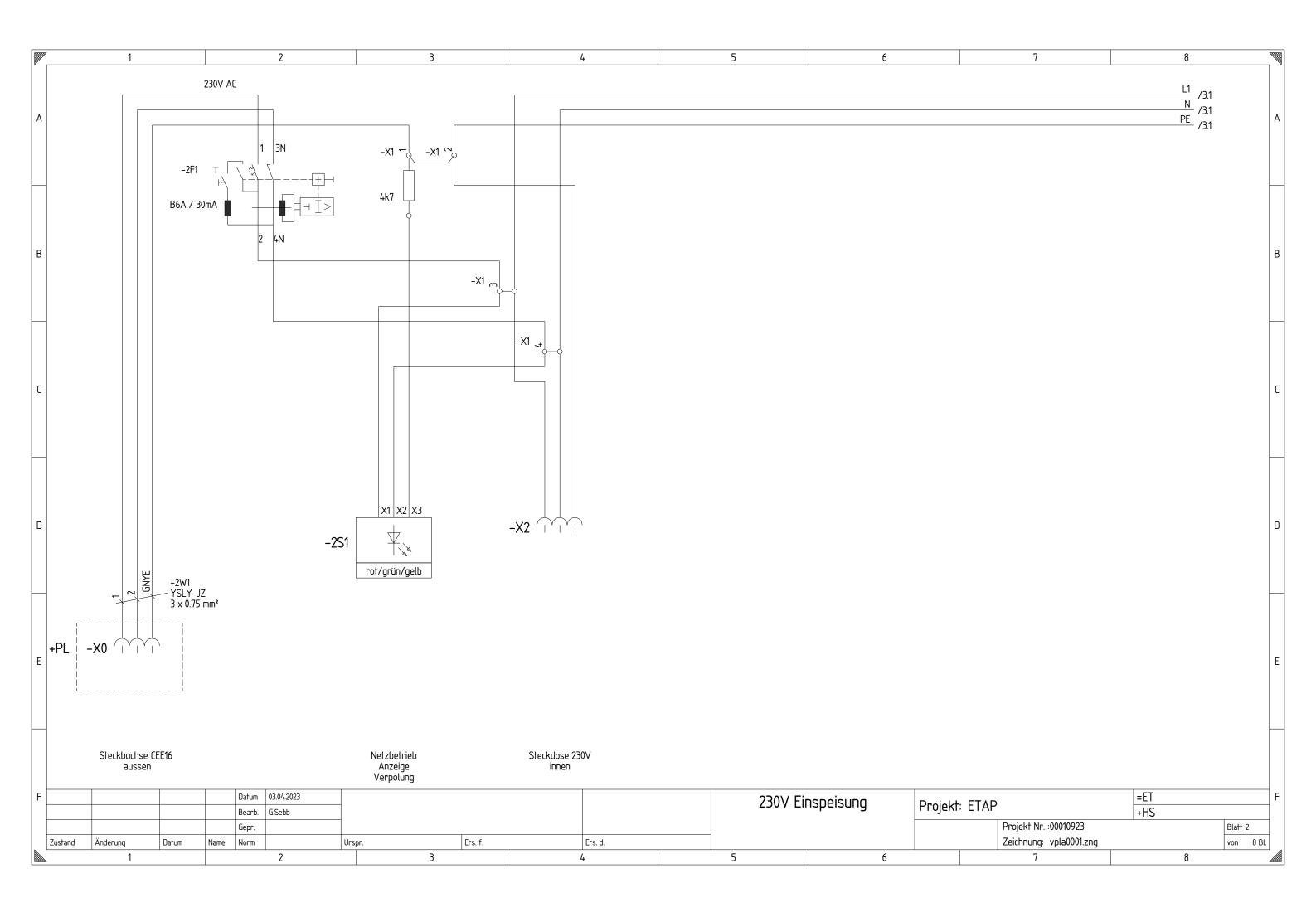
13

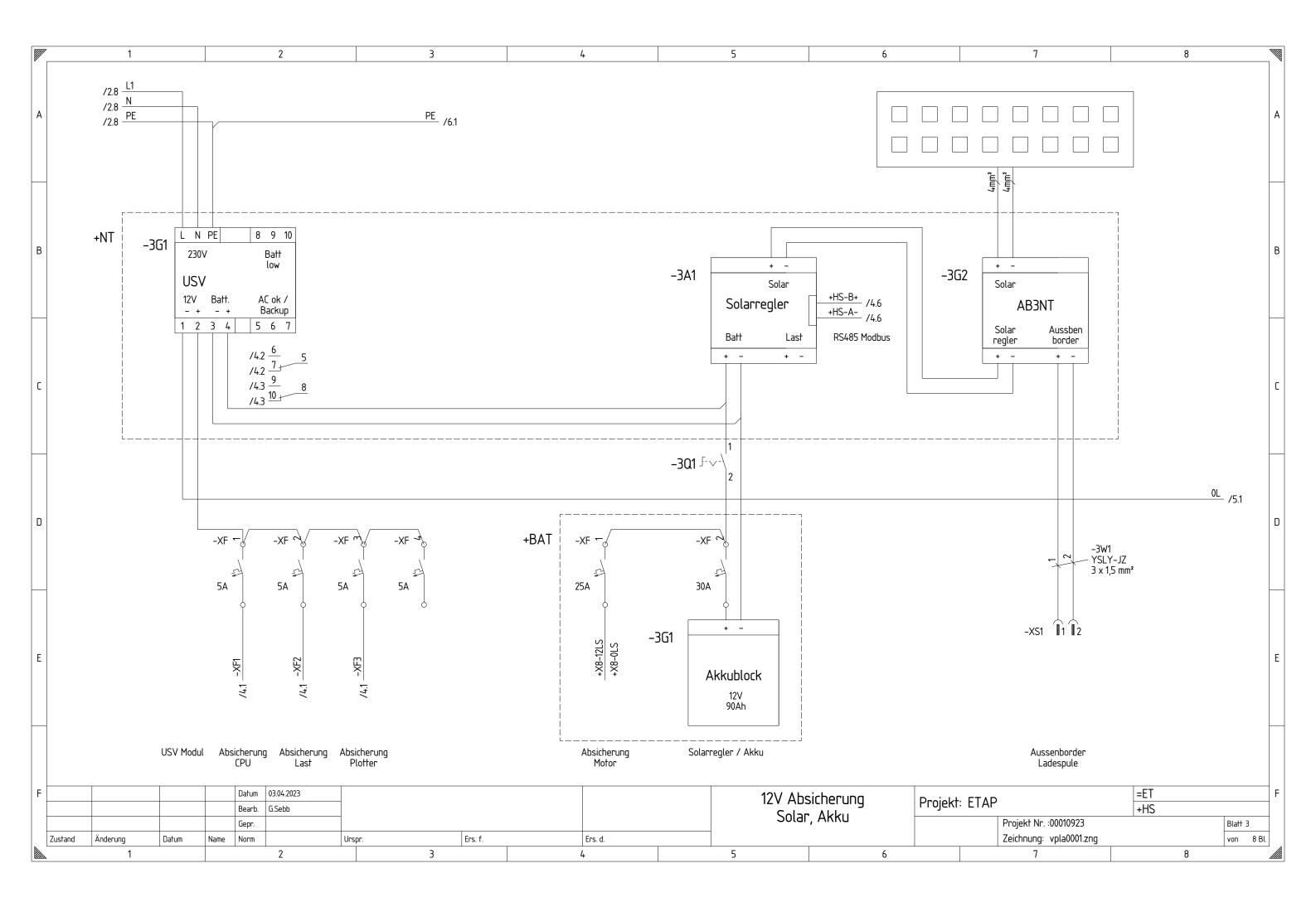
16

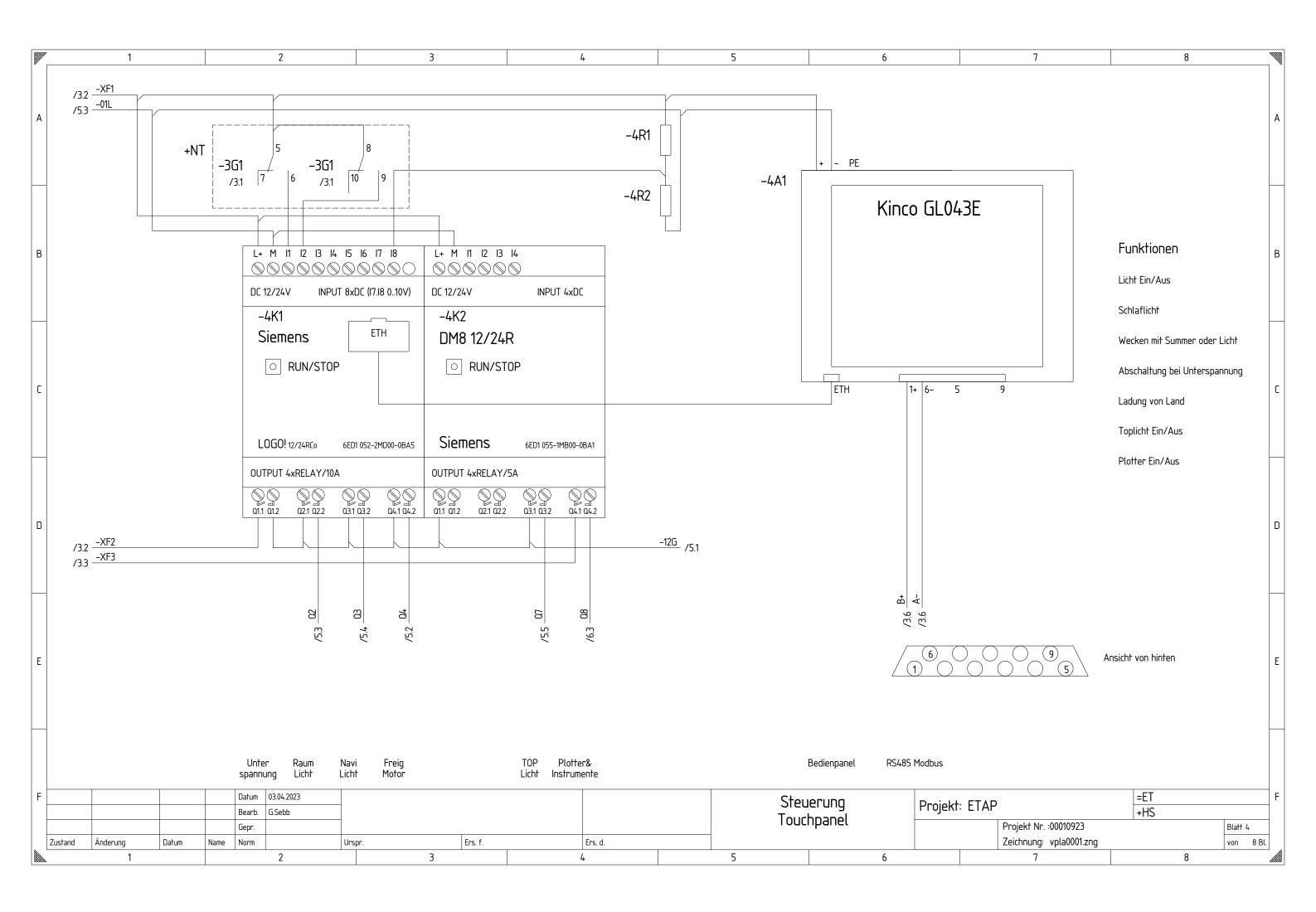
16

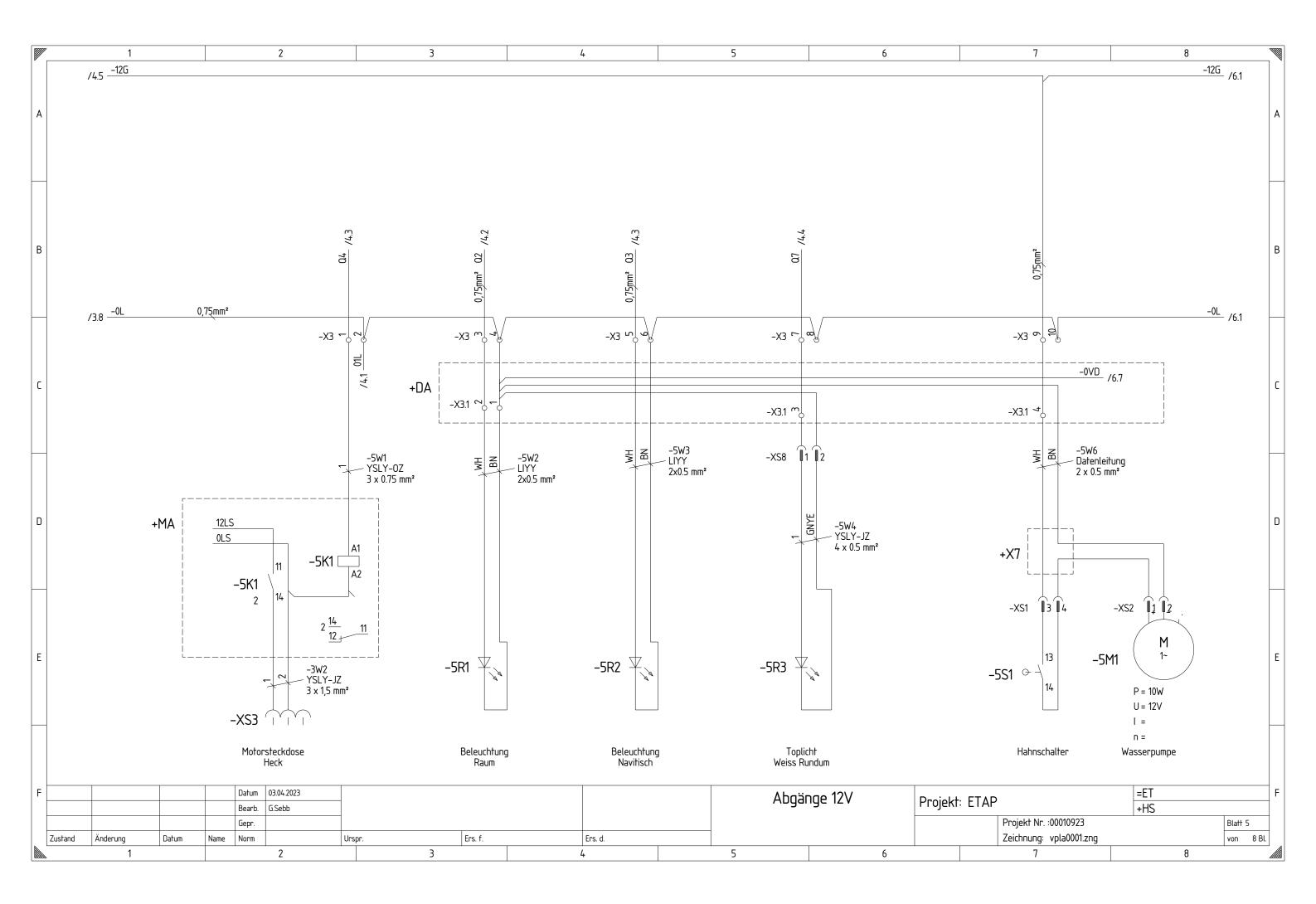
	1		2		3		 ' +		5	6	5	7		8	9	10	11	12	13	3		14		15		16	***
A																											Ände Zustand
																											Änderungszustand and Datum 1
																											Vame
В																				ET	ᄪ	THET	뻠	ET	=ET	ı	Unterlag Anlage
																				÷	충	*	÷S	‡	+ HS		Unterlagen-Kennzeichnung Nage Ort Bl:
C																			0	0 7	6	Л	4	ω	2		nung Bla#
D E																			AUIUdu	NMEA2000	USB Versorgung 5VDC Plotter	Abgänge 12V	Steuerung Touchpanel	12V Absicherung Solar, Akku	230V Einspeisung	Legende	Inhalt
Zustand	nÄ t	nderung	Datum 2	Name	Datum Bearb Gepr. Norm	G.Sebb		rspr.	5	Er 6	rs. f.		Ers. d.	8	9	10	11	Projekt		Projekt I Zeichnur	ng: idxa(= +		_	Blatt 1 // ron 1 Bl.

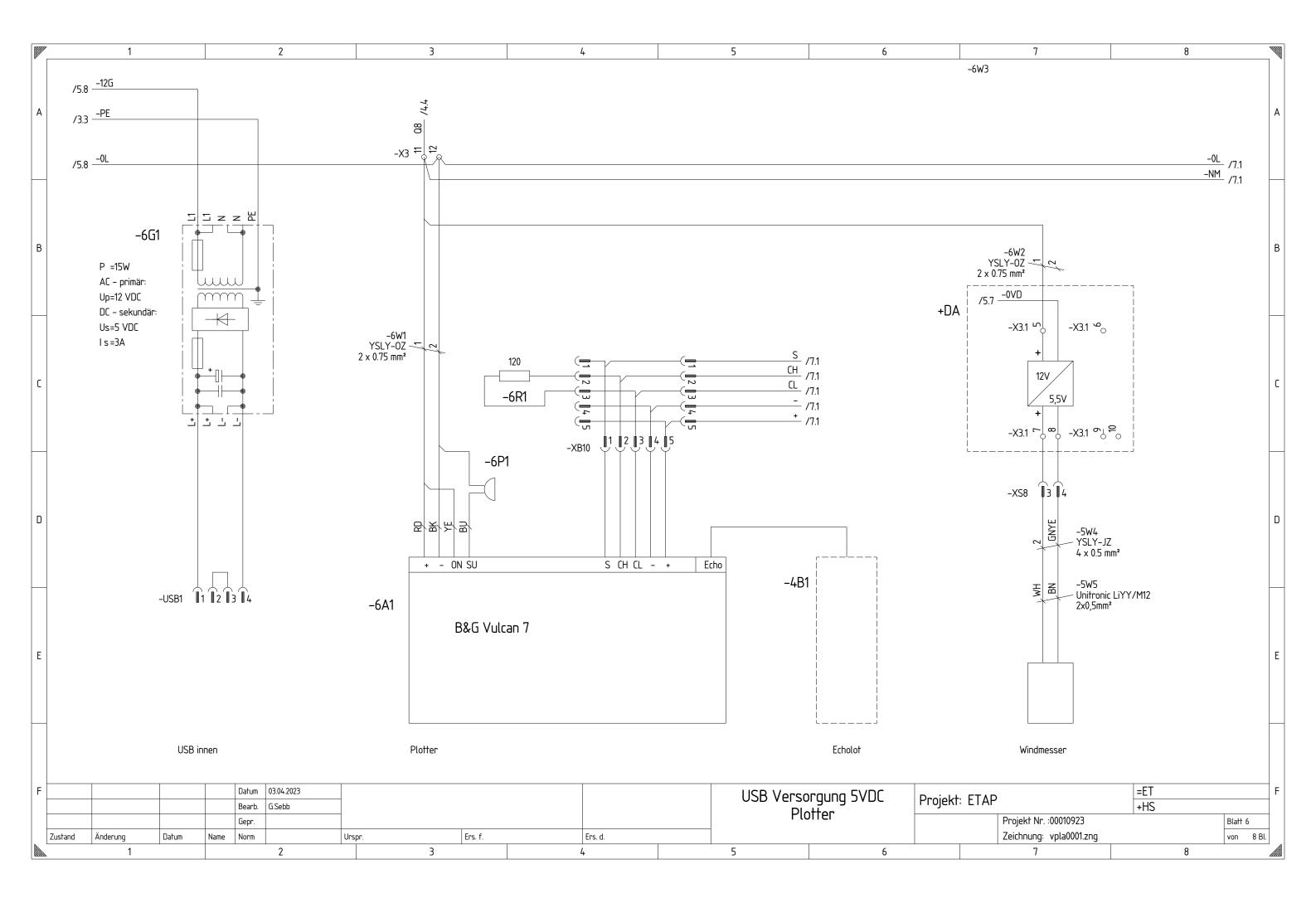
	1	2 3	4	5	6	7	8
A							А
В	Ortskennzei	rhen					B
	+HS	Hauptschrank					
	+NT	Navitisch					
	+BAT	Batterieecke					
	+PL	Plicht					
С	+DA	Dach					C
D							С
E							E
F	Bearb. C	i3.04.2023 i.Sebb		Le	egende Projek	tt: ETAP	= +
Zust		Urspr.	Ers. f. Ers. d.			Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: vpla0001.zng	Blatt 1 von 8 Bl.
	1	2 3	4	5	6	7	8

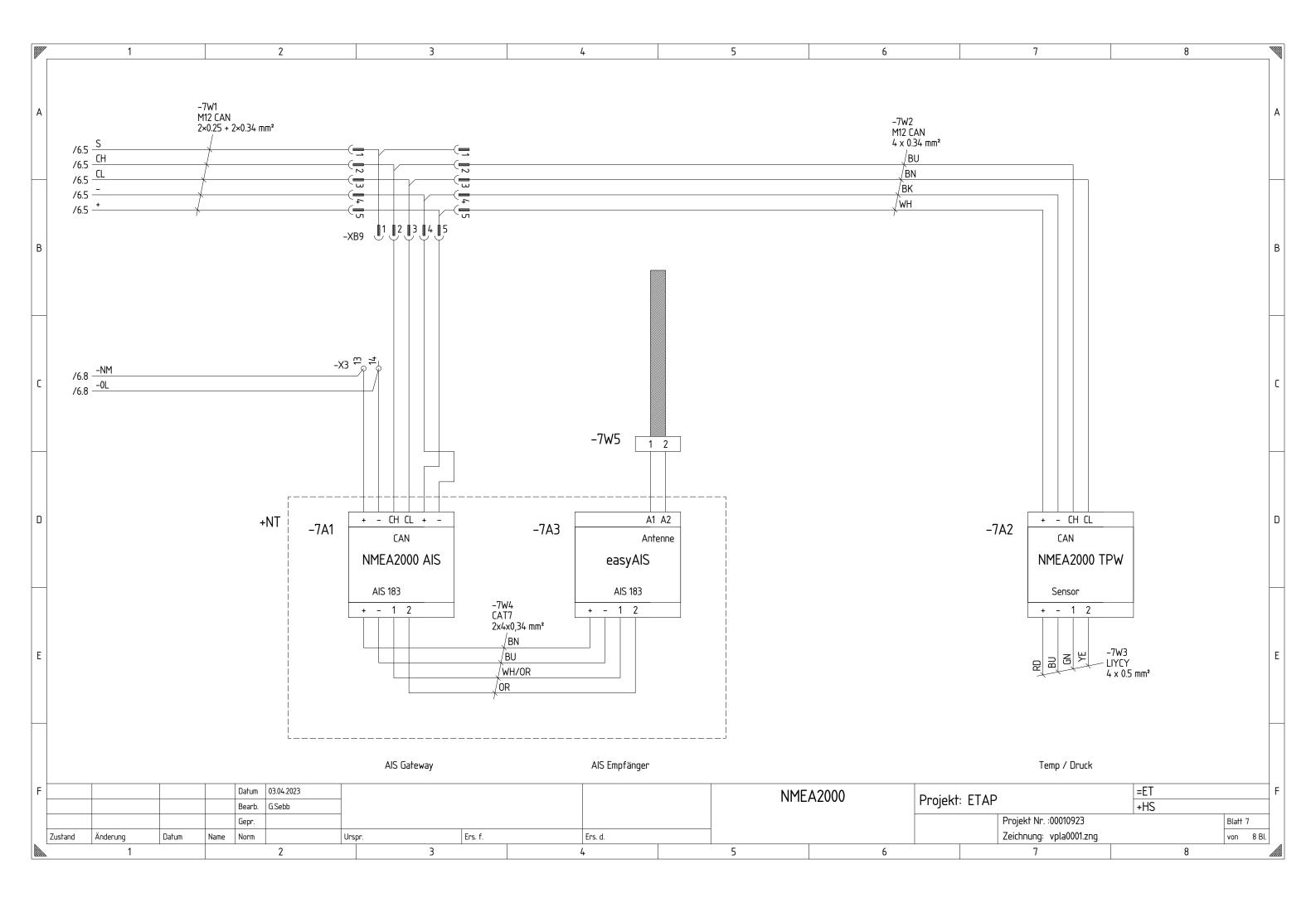


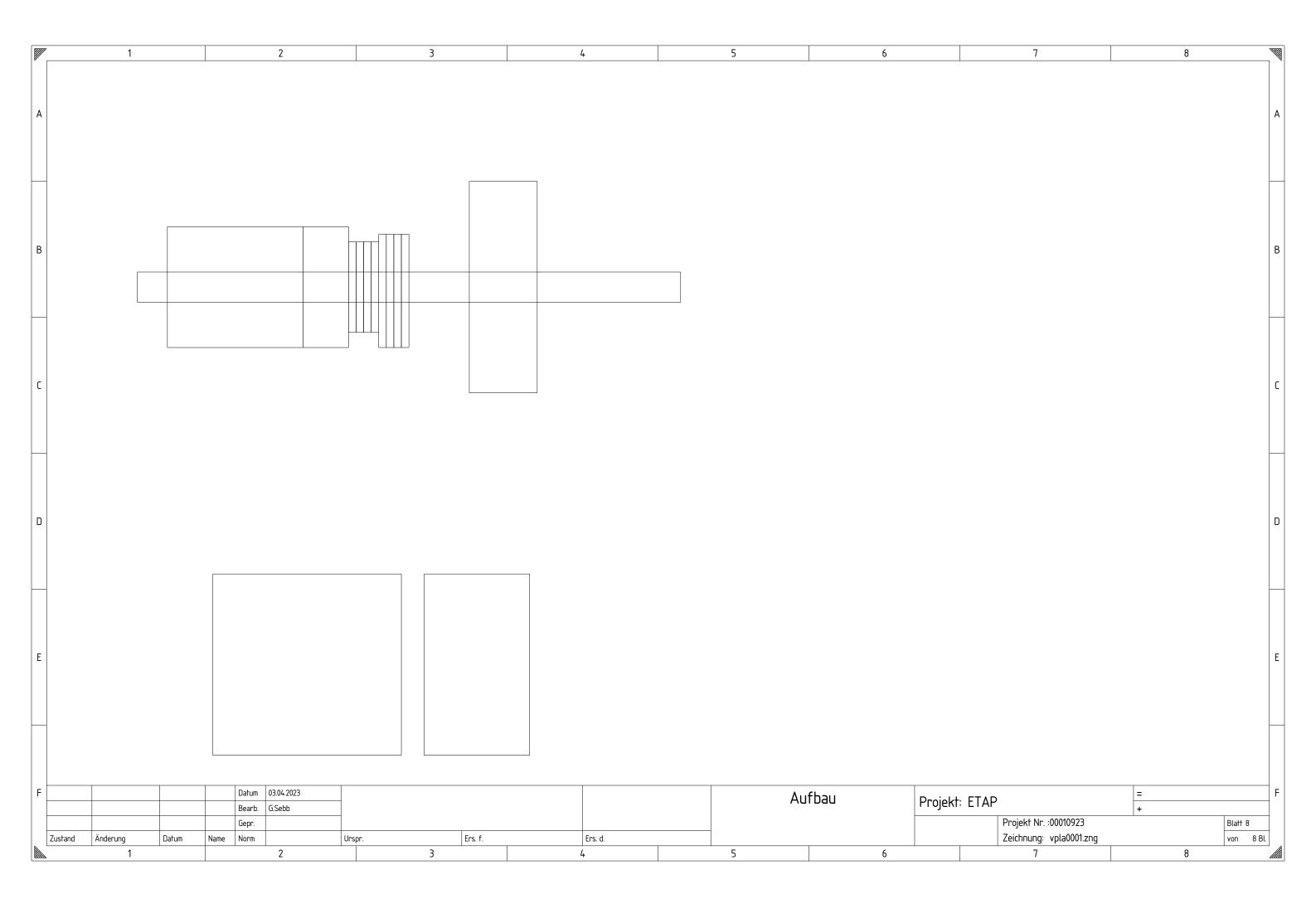


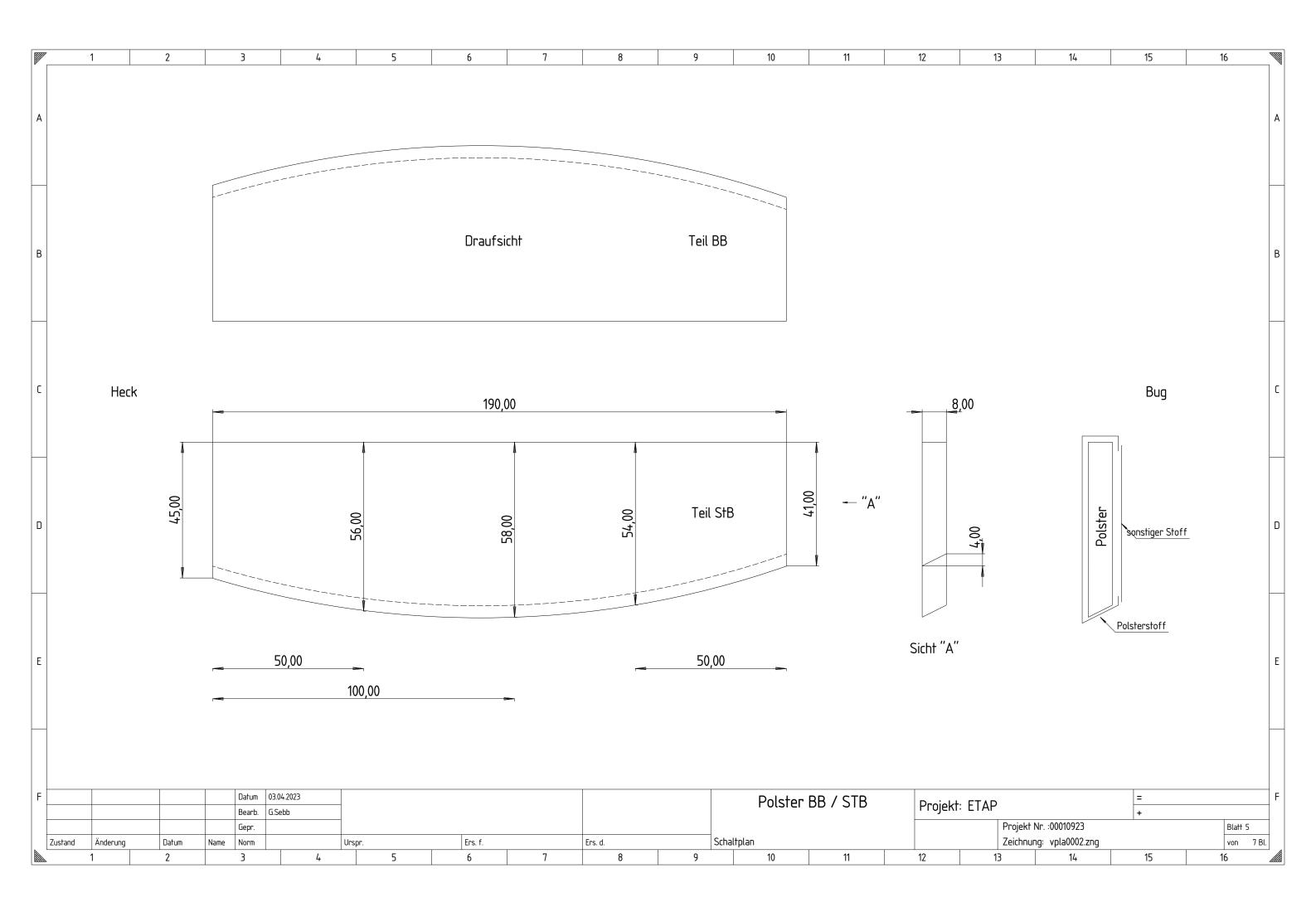


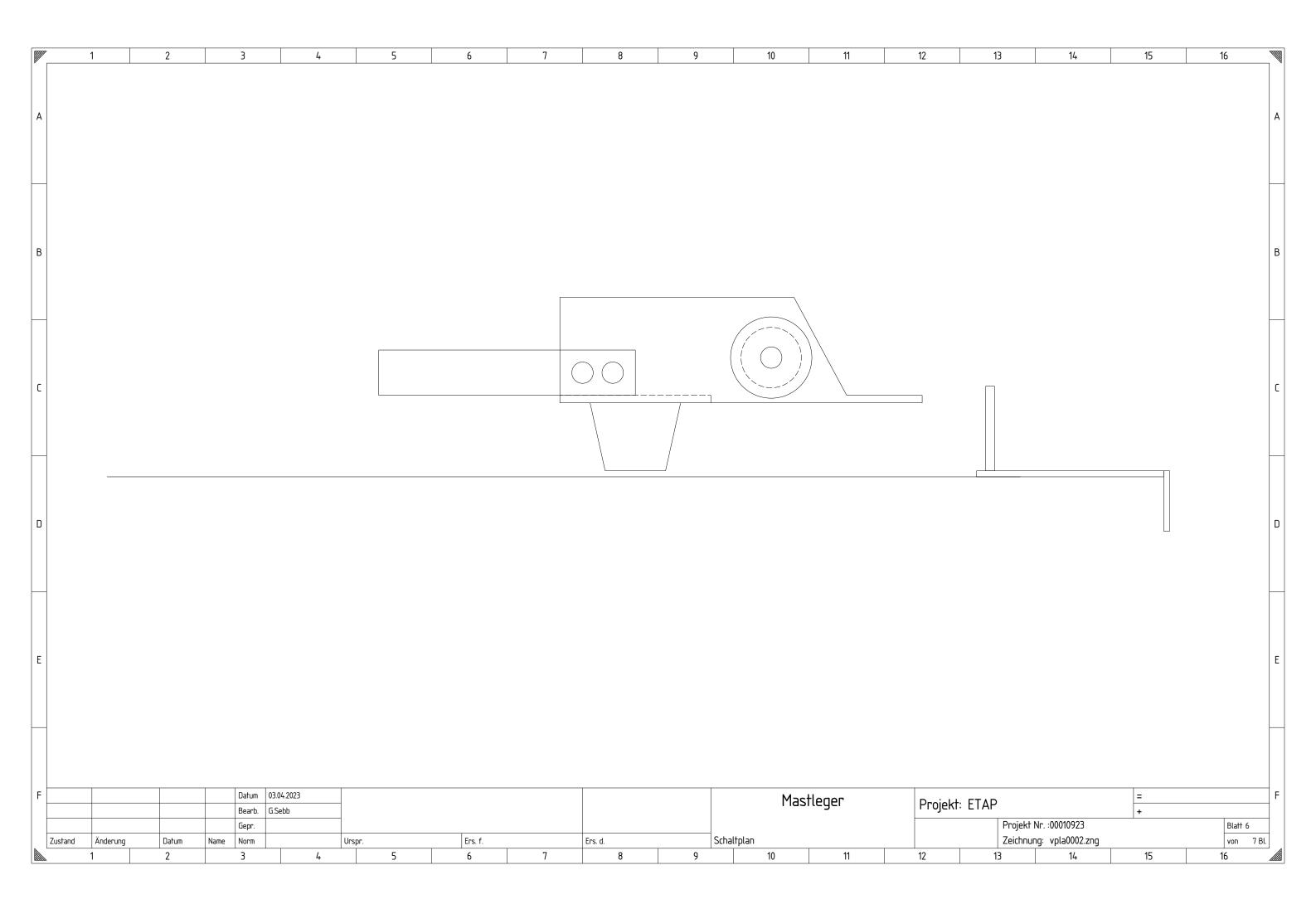


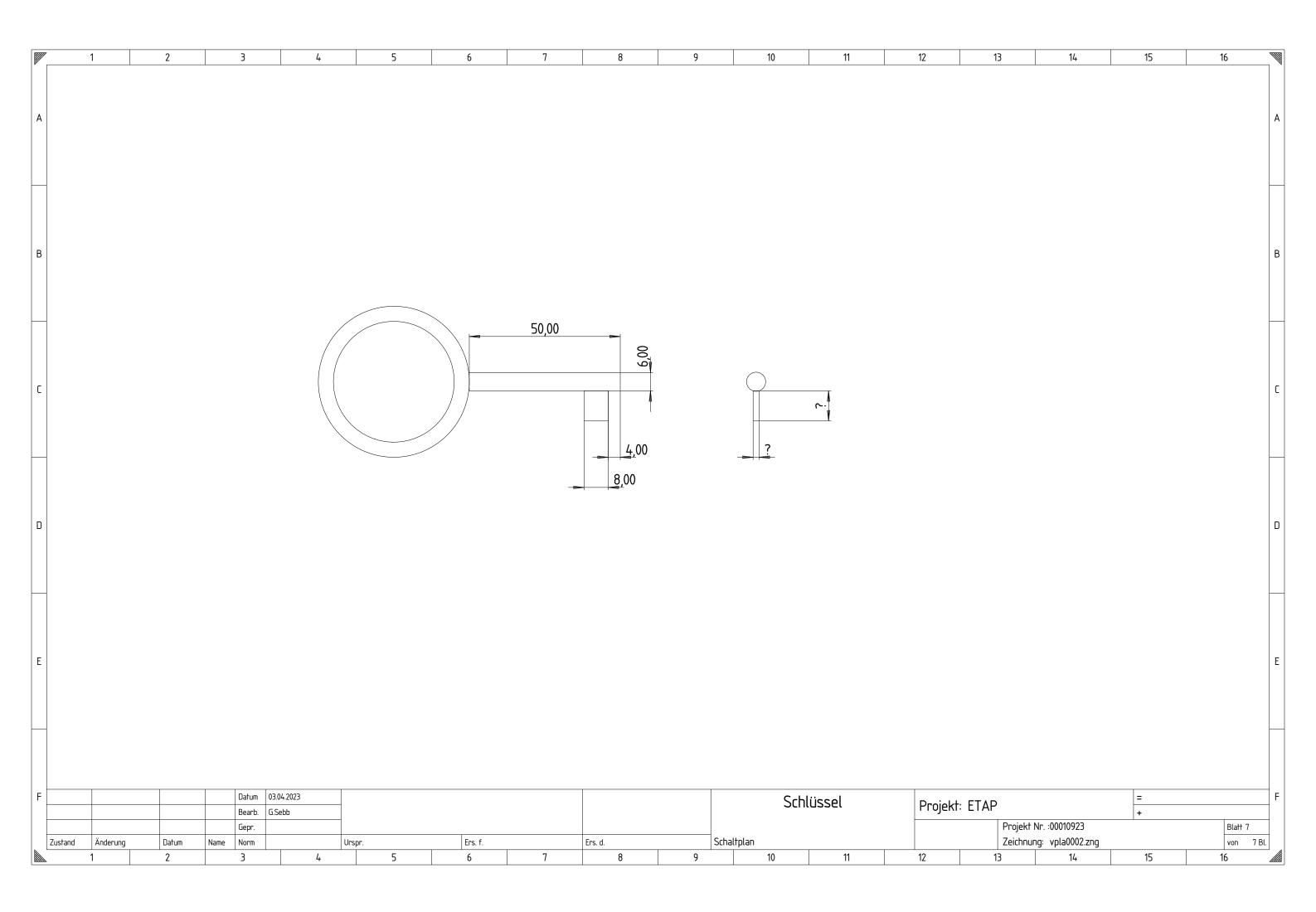


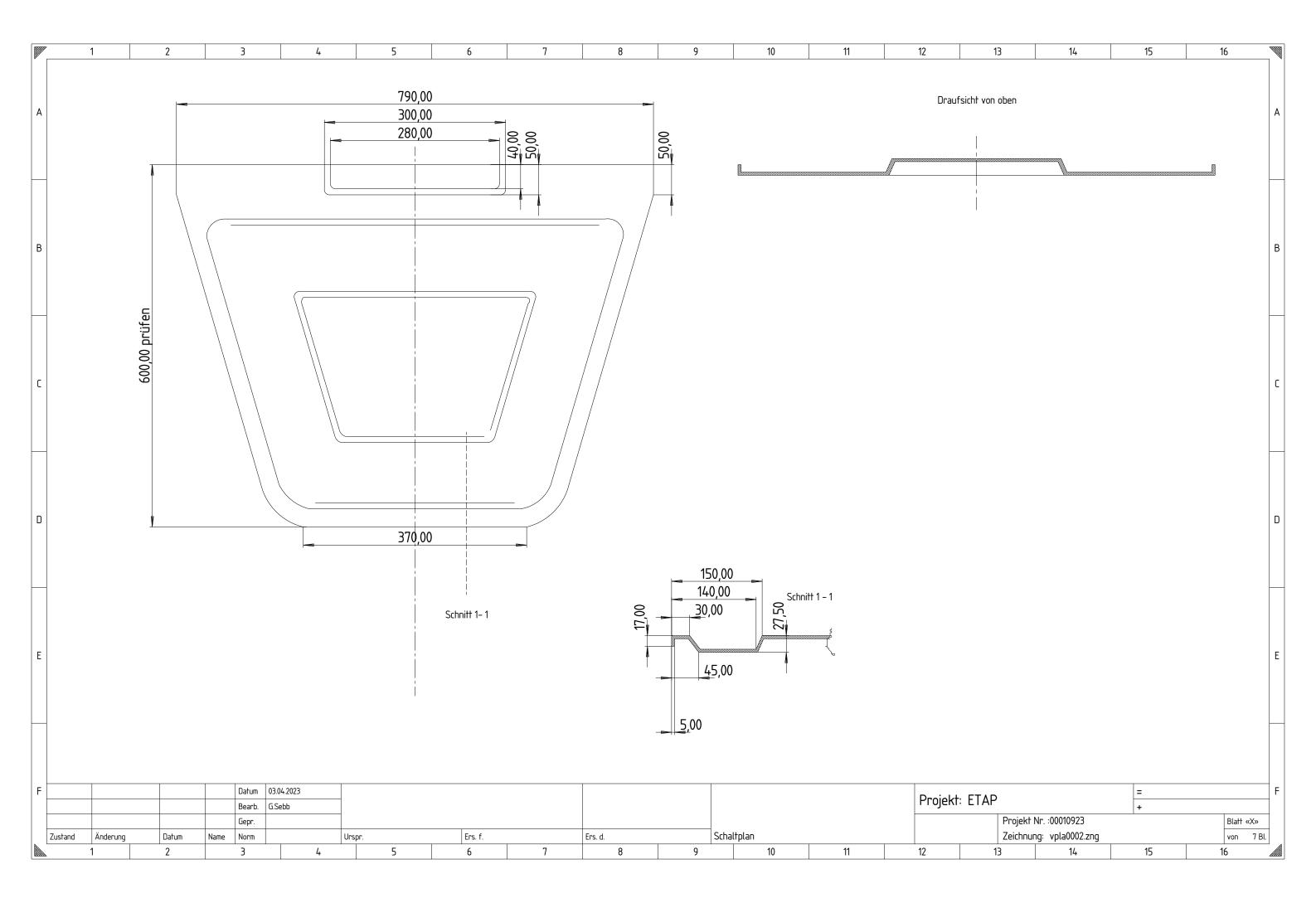


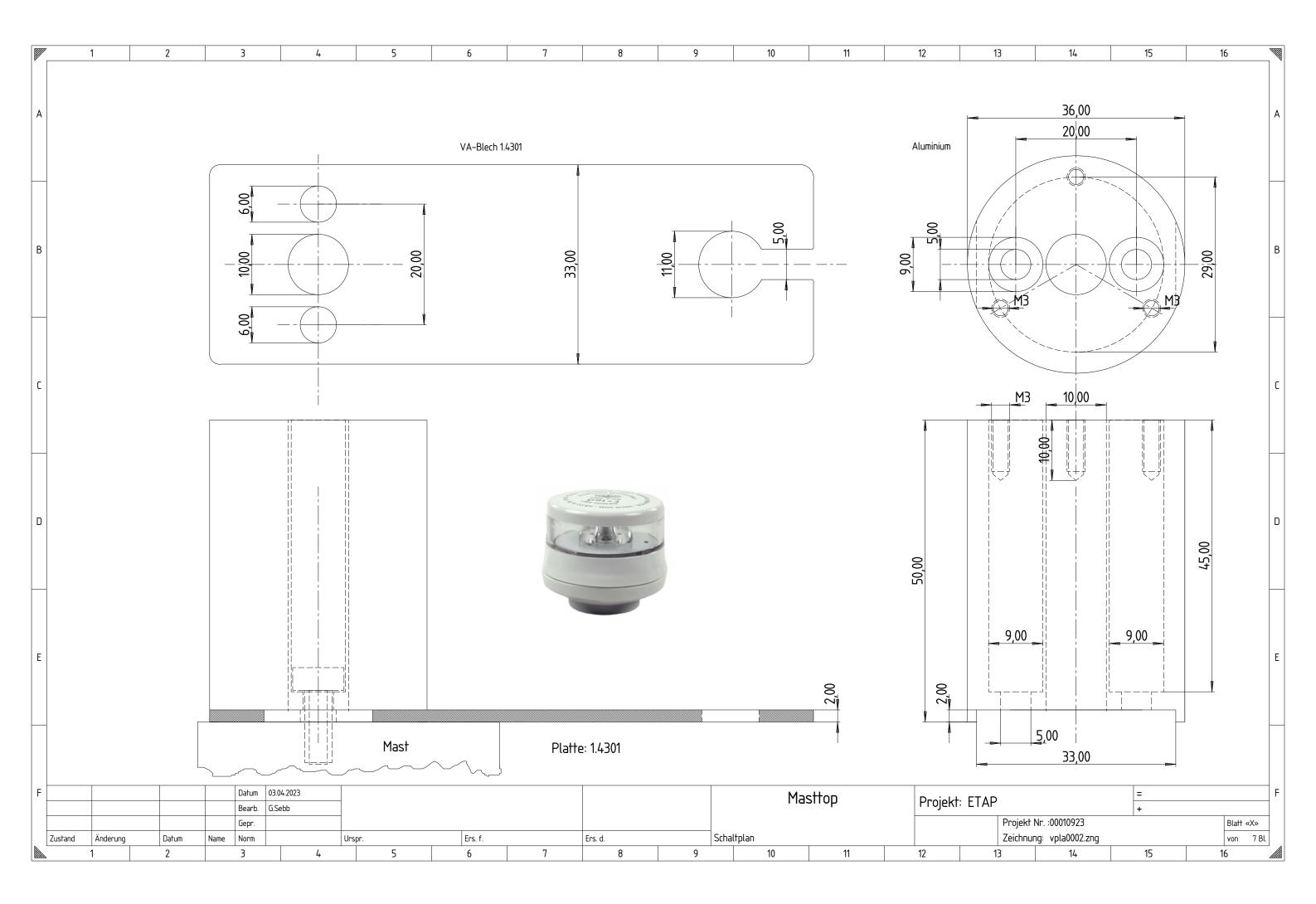


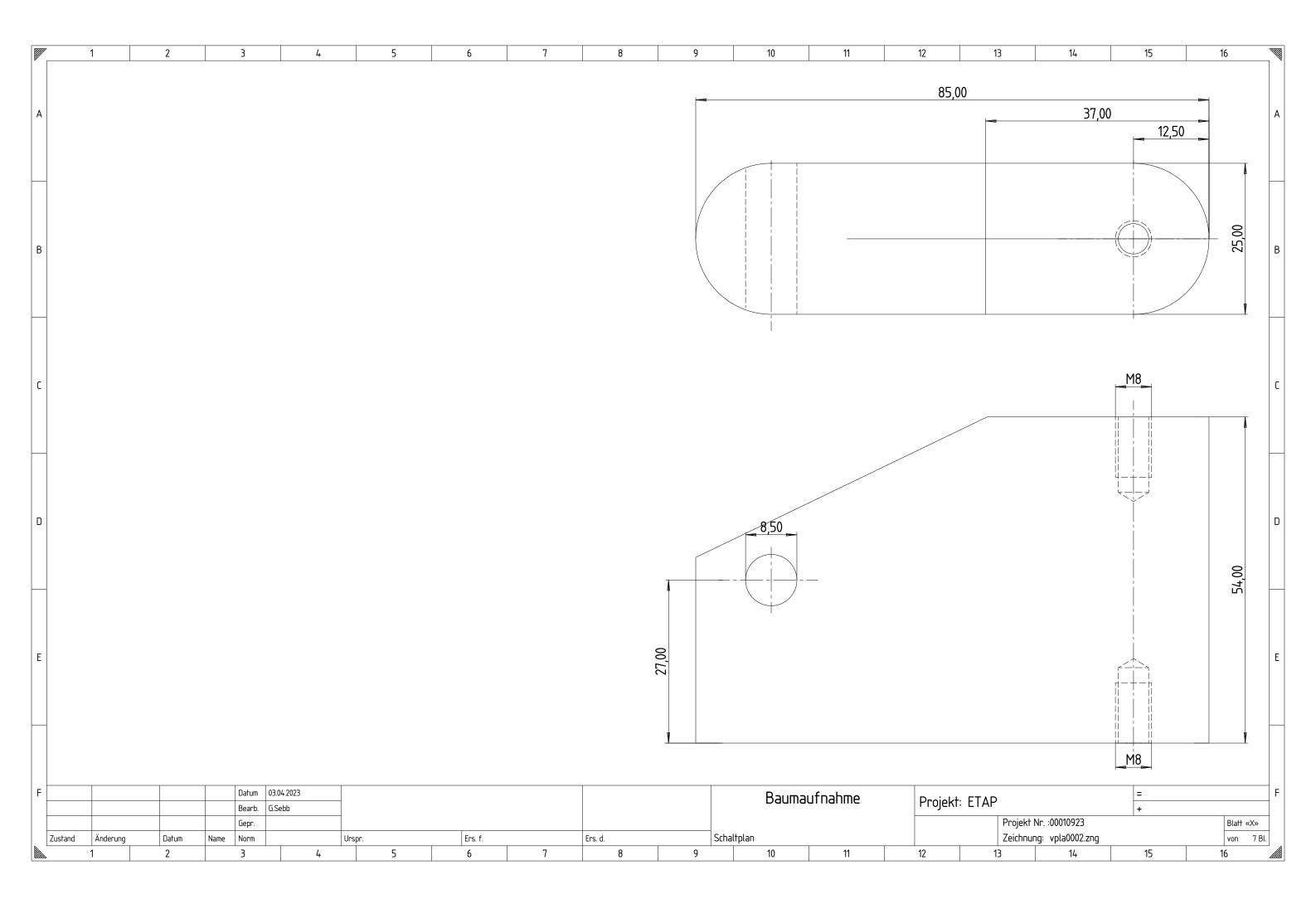












P	os.	BmK.	Anzahl	Einheit		Bezeichnu	ıng	F	tersteller		Fa	abrikbeze	eichnung	Bl./Pf.
	1	=ET+BAT-3G1	1,0	Stück	AKKU-MODUL 12V	90Ah		Wago Kontakt	technik GmbH					3.5
	2	=ET+BAT-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372			3.4
	3	=ET+BAT-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372			3.5
	4	=ET+DA-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 3249	9143		5.3
	5	=ET+DA-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 3249	9143		5.5
	6	=ET+DA-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 3249	9143		5.7
	7	=ET+DA-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 3249	9143		6.7
	8	=ET+DA-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 3249	9143		6.7
	9	=ET+DA-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 3249	9143		6.7
	10	=ET+DA-X3.1	1,0	Stück	Mini Klemme gr			PHOENIX CON	TACT GMBH		MSDBV 3249	9143		6.7
	11	=ET+HS-2F1	1,0	Stück	FI/LS-Schalter, 2P,	30 mA, B10		Siemens AG			5SU1324-6F	A10		2.2
	12	=ET+HS-2S1	1,0	Stück	LEUCHTMELDER, 3F	ARBIG		Siemens AG			3SU1251-6A	F24-1AA0-Z		2.3
	13	=ET+HS-2W1	0,0	m	YSLY-JZ-Leitung 3	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 3	3x1,5mm²		Lapp GmbH			TC-001119			3.7
	16	=ET+HS-3W2	5,0	m	YSLY-JZ-Leitung 3	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! 12/24RCEO			Siemens AG			6ED1052-2M	D00-0BA8		4.2
	19	=ET+HS-4K2	1,0	Stück	LOGO! DM8 12/24R			Siemens AG			6ED1055-1M	B00-0BA1		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
		Ве	ostum 03.04.2023 earb. G.Sebb					1		Projek	t: ETAP	kt Nr. :00010923	= +	Blatt 1
Zustar	nd Änderung		epr. Orm	Urspr.	Ers. f.		Ers. d.				-	nung: proa0001.zi	בחם:	von 3 l

Ρ	⁰ 0S.	BmK.	Anzahl	Einheit		Bezeichnu	ıng	F	Hersteller		Fa	brikbezei	ichnung	Bl./Pf.
	23	=ET+HS-5W1	5,0	m	YSLY-0Z-Leitung 3	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 4	-x0,5mm²		Lapp GmbH			TC-001119			5.5
	27	=ET+HS-5W5	0,0	Stück	Unitronic LiYY 2x0,	5mm²		Lapp GmbH			LiYY 2x0,5mi	m²		6.7
	28	=ET+HS-5W6	2,0	m	Datenleitung LIYY 2	2x0.5mm²		Beispiel-Hers	teller		TC-001088			5.7
	29	=ET+HS-6A1	1,0	Stück	Kartenplotter Vulca	an 7					Vulcan7R			6.3
	30	=ET+HS-6W1	0,0	m	YSLY-0Z-Leitung 2	2x0,75mm²		Lapp GmbH			TC-001119			6.3
	31	=ET+HS-6W2	0,0	m	YSLY-0Z-Leitung 2	2x0,75mm²		Lapp GmbH			TC-001119			6.7
	32	=ET+HS-7W1	0,0	Stück	CAN M12 5x0.25mm²			Murrelektroni	k		7000-40531-	8030200		7.2
	33	=ET+HS-7W2	0,0	m	M12 4x0.34mm²			Murrelektroni	k					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 Einbausteckve	rbinder Front(Weidmüller Int	erface GmbH	& Co. KG	IE-FCM-USB	-A		6.2
	36	=ET+HS-X1	1,0	Stück	Bauteilklemme UT 4	+-MTD-BE		PHOENIX CON	TACT GMBH		3046237			2.3
	37	=ET+HS-X1	1,0	Stück	Universal-Klemme I	JK 4		PHOENIX CON	TACT GMBH		UK4			2.3
	38	=ET+HS-X1	1,0	Stück	Durchgangsklemme	- ST 1,5-QUA	TTR0	PHOENIX CON	TACT GMBH		3031186			2.3
	39	=ET+HS-X1	1,0	Stück	Durchgangsklemme	- ST 1,5-QUA	TTR0	PHOENIX CON	TACT GMBH		3031186			2.4
	40	=ET+HS-X2	1,0	Stück	Schukosteckdose			PHOENIX CON	TACT GMBH		080 4024			2.4
	41	=ET+HS-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953			5.2
	42	=ET+HS-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953			5.3
	43	=ET+HS-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953			5.4
	44	=ET+HS-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953			5.5
		Be	otum 03.04.2023 earb. G.Sebb							Proje	kt: ETAP	kt Nr. :00010923	+	Blatt 2
Zustar	nd Änderung		epr. orm	Urspr.	Ers. f.		Ers. d.				-	kt Nr. :00010923 nung: proa0001.zng	п	von 3

Pos.	BmK.	Anzahl	Einheit		Bezeichnu	ng	ŀ	Hersteller		Fa	brikbeze	ichnung	Bl./Pf
4	5 =ET+HS-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953			5.7
4	6 =ET+HS-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953			6.3
4	7 =ET+HS-X3	1,0	Stück	PTI 2,5-L/L			PHOENIX CON	TACT GMBH		3213953			7.3
4	8 =ET+HS-XB9	1,0	Stück	M12 T-Stück 5P			Murrelektroni	k		7000-13541-9	9710050		7.3
4	9 =ET+HS-XB10	1,0	Stück	M12 T-Stück 5P			Murrelektroni	k		7000-13541-9	9710050		6.4
5	0 =ET+HS-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372			3.2
<u>-</u>	=ET+HS-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372			3.2
5	2 =ET+HS-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372			3.3
5	3 =ET+HS-XF	1,0	Stück	Sicherungsklemme	ST 4-FSI/C		PHOENIX CON	TACT GMBH		3036372			3.3
5	4 =ET+HS-XS1	1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	k		7000-13541-9	9710050		5.7
5	5 =ET+HS-XS2	1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	k		7000-13541-9	9710050		5.8
5	6 =ET+HS-XS8	1,0	Stück	M12 Einbaubuchse 4	. P		Murrelektroni	k		7000-13541-9	9710050		5.5
		1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	k		7000-13541-9	9710050		5.5
5	7 =ET+HS-XS8	1,0	Stück	M12 Stecker 4P			Murrelektroni	k		7000-13541-9	9710050		6.7
5	8 =ET+NT-3A1	1,0	Stück	MPPT Solarladereg	ler					XTRA10			3.5
5	9 =ET+NT-3G1	1,0	Stück							DCH1210			3.
6	0 =ET+NT-3G2	1,0	Stück							AB3NT			3.7
(=ET+NT-7A1	1,0	Stück	NMEA2000-AIS-Gat	eway								7.3
6	2 =ET+NT-7A3	1,0	Stück	easy AIS Empfänge	r mit NMEA018	3							7.4
6	3 =ET+NT-7W4	1,0	m	CAT 7			Lapp GmbH						7.3
6	4 =ET+PL-X0	1,0	Stück	CEE 16A 3p Einbauk	upplung								2.
		03.04.2023 Bearb. G.Sebb							Projek	d: ETAP		=	
Zustand	C	iepr.	Urspr.	Ers. f.		Ers. d.			-	Projel	kt Nr. :00010923 nung: proa0001.zr		Blatt 3

				mm²	 	Klemn	nenleiste	nbezeichnur	۵			mm²				
				Kabel- typ			=ET+B		ב			Kabel- typ				
					Zielbezeichnung Extern			-N -	Zielbezeichnung Intern							
				Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	An schli	5 ' Brücken	Klemmen-Nr.	Kennzeichen	An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeich				
							◎	1			3.4					
					+X8-12LS		0	Keine			3.4					
							●	2	+HS-30	21 2	3.5					
					-3G1		+ 0	Keine			3.5					+
							0									+
							0									+
							0									\top
							0									
							0									_
							0									\perp
							0									+
							0									+
							0									+
							0									
							0									1
							0									_
							0									+
							0									+
							0									+
							0									\top
							0									
							0									
							0									_
							0									+
							0									+
							0									+
							0									T
							0									
							0									4
							0									+
			+				0									+
		Datu	ım 03.04.	2023			-		=ET+BAT-XF	<u> </u>				=		
		Bear							-L1+DA1-ΛΓ	Projekt: ET				+		_
		Gерг										kt Nr. :00		`		Blatt '
tand Änderung	Datum	Name Norr	n		Urspr. Ers. f.		Ers. d.			1	∣ 7eichi	nuna: tei	ra0001.zng		vr	on.

	1	2	3			5 6	7	8	9	10 11	12	13		14	15		16	7
F	<u> </u>	Z			1	+ 5 6	ı	O	7	10 11	IZ	כו				<u> </u>	10	
			0 ×	2x0.5	mm²	12	/ 1						mm²	× 0.7				
			Ē	×	Ē	K	Klemme	enleisti	enbezeichnung				Ē	2				
Δ			류											Z0				
			enle	-	늘			=E I +L	A-X3.1				늘	-				
			Datenleitung x 0.5	<u></u>	Kabel- typ								Kabel- typ	YSLY-0Z				
													-	-				
						Zielbezeichnung Extern			<u>۲</u>	Zielbezeichnung Intern								
					le le	Extern				Intern			딭					
			+HS-5W6	+HS-5W2	Kabel- kennzeichen		۸_	Brücken	Klemmen-Nr.		۸-	Bl./Pf	= - t					
			<u>S</u>	<u>S</u>	bel	Kennzeichen	An- schluſ	³ ∄	leπ	Kennzeichen	An- schluß	RI /Df	bel	+HS-6				
			<u></u>	<u></u>	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		Scrittur	ه ر	ス					-				
В				BN		+HS-5R1		0	1	+HS	-X3	4 5.3						
								0		+HS-	KS8	2 5.3						
				WH		+HS-5R1		0	2	+HS	-X3	3 5.3						
						+HS-XS8		1 0	3	+HS	-X3	7 5.5						
			WH			+HS-XS1		3 0	4	+HS	-X3	9 5.7						
								0	5	+HS	-X3 1			1				
						LIC VCO		O O	7			6.7						
-						+HS-XS8 +HS-XS8		3 o 4 o	8			6.7 6.7						
-						+Π3-Λ30		0	9			6.7						
-								0	10			6.8						
								0	10			0.0						
								0										
-								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
								0										
<u> </u>								0										
<u> </u>								0										
								0										
								0										
								0										
-								0										
_								0										
								0										
								0										
			Datum	03.04.	2023	I				TT.DA V24					=			_
			Beart							=ET+DA-X3.1	Projekt: E	ETAP			+			
			Gepr.									Proj	ekt Nr. :00	0010923			Blatt 2	
Zustai	and Änderung	Datum Nar		_		Urspr. Ers. f.	E	rs. d.					nnung: te		ng		von 1	
		2	3	-			7	8	9	10 11	12	13		14	15		16	

1	2	3		4	5 6	7	8	9	10 11	12	2	13		14	15		16	
			mm²			Klomm	oploiste	n bozoich nung					mm²					
				=				nbezeichnung					=					
A				,			=ET+HS	S-USB1					<u></u>					
			Kabe	typ (Kabel- typ					
					Zielbezeichnung			<u>.</u> :	Zielbezeichnung									
				둳	Zielbezeichnung Extern			N-	Zielbezeichnung Intern				恒					
			Kabel-	kennzeichen	Kennzeichen	An- schlu	Brücken	Klemmen-Nr.	Kennzeichen		An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeic					
В							0	1		-6G1	L+	6.1						
							9	2				6.2						
							•	3				6.2						
				-			0	4		-6G1	L-	6.2						
							0											
							0											
							0											
							0											-
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											_
							0											
							0											_
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
				-			0											
			_	\dashv			0											
							0											—
							0											
							0											_
							0											
							0											
							0											
				\rightarrow			0											
							0											
							0											
		Datum	03.04.2023	L 3														
			G.Sebb						=ET+HS-USB1	F	Projekt: ET	AP			+			
		Gepr.											kt Nr. :00				Blatt 3	
Zustand Änderung	Datum Nan	ne Norm			Urspr. Ers. f.		Ers. d.				·	Zeichr		ra0001.zng		·	von 1	4 Bl.
<u>1</u>	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	12	2	13		14	1	5	16	
* '									, ,	10 11					0.7				
				mm ²	■	L/	'lamm	a al alat.						mm²	×				
				E	=	n	klemm	enteist	enbezeichnur	ıg				E	m				
Α					.			-FT.	HS-X1						YSLY-JZ				
				اع	typ			-L +	12-11					Kabel- typ	\(_ \)				
				χ π	2 5									죠돧	>′				
						7ielhezeichnung			<u>.</u> .	7ielhezeichnun	пП								
					_	Zielbezeichnung Extern			추	Zielbezeichnun Intern	'9			_					
					티			&						G- E-					
					kennzeichen	Kennzeichen	An-	Brücken	Klemmen-Nr.	Kennzeichen		An-	Bl./Pf.	el- izei	<u>-</u>				
				<u>ل</u> م	<u> </u>	I CHI IZEICHEH	schlu	B 교	X X	Nemizeichen		schluß	Bl./Pf.	유	-2W1				
3								→	1		+PL-X0		2.3		GNYE				
<u> </u>						-2S1		X3 0	Keine		11 2 70		2.3		GITTE				
						-X2		•	2		+NT-3G1	PE	2.3						
						-2F1		2 0	3		-2S1	X1	2.3						
						+NT-3G1		L 🚳	Keine				2.4						
								•	Keine		-X2		2.4						
						-2F1		2 0	4		-2S1	X2	2.4						
						+NT-3G1		N 🕞	Keine				2.4						
								•	Keine		-X2		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											
			Datum (3					=ET+HS-X1	F	Projekt: ET	AP			=			
			Bearb. (Gepr.	G.Sebb							ļ.	-,		+ Nr ·00	010923	+		Blatt 4	
Zustand Än	nderung Datu	um Name				Urspr. Ers. f.		Ers. d.							ra0001.zr				14 Bl.
Zusidilu All	oderung Dari		3		4		7	8 8	9	10 11	12	2	13	Jung. 18	14		5	16	14 Dl.

1 2	3		4	5 6	7 8	9	10 11	12	2	13	$\overline{\bot}$	14	15	16	
			, 	K	(lemmenleist	enbezeichnung	1				mm²				
				·)								
			Kabel- typ		= L +	HS-X2					Kabel- typ				
				Zielbezeichnung Extern		Z Z	Zielbezeichnung Intern								
			icher	EXICITI	(eu	Пеп	""" (111				icher				
			Kabel– kennzeichen	Kennzeichen	Scylny R Scylny R Scy	Klemmen-Nr.	Kennzeichen		An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennze				
					•	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						\perp				
					0										_
					0						+				_
					0						+		+		+
					0						+		+++		+
					0						+		+ + +		+
	Datum	n 03.04.202	23				=ET+HS-X2						=		
	Bearb.						-LITIIS-AZ		Projekt: ET				+		
	Gерг.										kt Nr. :000				latt 5
Zustand Änderung Datum	Name Norm			Urspr. Ers. f.	Ers. d.		ı		-		nung: ter	ra0001.zng			on 14
1 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	12	13		14	15	5	16	W
B8*	<u> </u>		<u></u>		<u></u>		, J 0	,		,	10 11	<u> </u>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
		2 × 0.7	2 × 0.7	2x0.5	3 × 0.7	mm²	k	'lommor	loict	nhozoichnu	Da				mm²					
				7		=		(GIIIII)	ונפוטוי	enbezeichnu	riy				_					
Α		70-,	-07		-0,			:	=FT+l	IS-X3										Α
		YSLY-0Z	YSLY-0Z	LΙΥ	YSLY-0Z	Kabel- typ				10 713					Kabel- typ					
		<u> </u>	 		 >	スモ								-	スモ					
							Zielbezeichnung Extern			宁	Zielbezeich Intern	nung								
						듭	Extern				Intern				듭					
						Kabel- kennzeichen		Λ-	Brücken	Klemmen-Nr.			Λ_	Bl./Pf.	eich -					
		-6W2	-6W1	-5W3	-5W1	bel	Kennzeichen	An- schluß		leп	Kennzeichen		An- schluß	RI /Df	bel					
		9-	9-	-5	1	쥬 જ								DI./FI.	쥬 જ	>				
B					1		+MA-5K1		0	1		-4K1	Q4.2	5.2						В
							-4K1 +DA-X3.1		0	3		+NT-3G1 -4K1	Q2.2	5.3 5.3		0,75 0,75				
							+DA-X3.1 +DA-X3.1		<u> </u>	4		-4N1	UZ.Z	5.3		0,15				_
				WH			-5R2	<u> </u>	0	5		-4K1	03.2	5.4		0,75				
				BN			-5R2		O	6		11.11	33.2	5.4		-,				
							+DA-X3.1	3	0	7		-4K2	03.2	5.5						
									® —	8				5.6						
							+DA-X3.1	4	0	9		-4K2	Q3.1	5.7		0,75				
C									0	10		-6G1	L1	5.7						C
			1				-6A1		◎	10		-4K2	Q4.2	5.7 6.3						
							+DA-X3.1	5	0	11		-41\Z	U4.Z	6.3						
							-6P1		S	12				6.3						
			2				-6A1		0					6.3						
							+NT-7A1	+		13				7.3						
							+NT-7A1	-		14				7.3						
									0											
									0											D
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
									0											
			1			1			0											
			1		1	+			0											
_F				Datur	m 03.04	.2023			Ι ΄		ET LIC VA						=			- $ $ _F
				Beart							=ET+HS-X3		Projekt: ET	AP			+			
				Gерг.										Projek	kt Nr. :00	010923			Blatt 6	
Zus	stand Änderung	Datum	Name				Urspr. Ers. f.	Ers.			,			Zeichr		ra0001.zr	ng		von	14 Bl.
	1	2		3			4 5 6	7	8	9	10 11		12	13		14	15	5	16	

	1 2	3		L	. 5 6						17	- 1	14	1 15	16	4
			i			,	8	9 1	0 11	12	13			15		
. 1			4 × 0.3	mm²	L	/la==	a a la iata	nhozoichnung				mm²	2×0.25			
			4	E	r	rieiiiii	ienteist	nbezeichnung				E	3			
Α			M12 CAN				=ET+H	S_VR0					Z			
.			2 C	Kabel- typ			-L +	3-707				Kabel- typ	M12 CAN			
			Σ	조艾								조支	Σ			
					7 ielhezeichnung				7ielhezeichnung							
				_	Zielbezeichnung Extern			칟	Zielbezeichnung Intern			_				
				ther	EXICITI			————————————————————————————————————				the				
			~	Kabel- kennzeichen	Vannesishan	An-	Brücken	Klemmen-Nr.	Vannaishan	An-	Bl./Pf.	el- Izei	_			
			-7W2	abe	Kennzeichen	schlı	말 망	XI	Kennzeichen	schluß	Bl./Pf.	abe enr	-7W1			
				X X			<u> </u>	1	-XB			X X	Schi			_
В							<u> </u>	1	-AD	0 1	7.2 7.3		2cui			
								1			7.3					
							-	2	-XB	0 2	7.2		RD			
							<u> </u>	2	+NT-7/		7.2		IND			_
			BU		-7A2		CH 💩	2	-111 - 17	CIT	7.3					
					··-		<u> </u>	3	-XB	0 3	7.2		BU			
							⊕	3	+NT-7 <i>A</i>		7.3					
			BN		-7A2		CL 🐵	3			7.3					-
С							⊚	4	-XB′	0 4	7.2		BU			
							⊕	4	+NT-7 <i>F</i>	.1 –	7.3					
			BK		-7A2		- 🔊	4			7.3					
							•	5	-XB		7.2		WH			
							⊕	5	+NT-7A	1 +	7.3					
			WH		-7A2		+ 🚱	5			7.3					
							0									
							0									
							0									
D							0									
							0									
							0								+	
							0									
							0									
							0									
							0									$\overline{}$
							0									
E							0									
							0									
							0									
							0									
							0									
							0									
							0									_
							0									
_F		Natur	m 03.04.:	2023					ET LIC VD0							
'		Beart							=ET+HS-XB9	Projekt: ET	AP			-		_
		Gepr.								-		t Nr. :00	010923		Blatt 7	-
Zustand	Änderung Datum				Urspr. Ers. f.		Ers. d.						ra0001.zn	ıq	von 14	4 Bl.
_	1 2	3		L		7	8	9 1	0 11	12	13		14	15	16	

1 2	3		L	5 6	7	8	9	10 11	12)	13	\Box	14	15	16
		- だ - 一			,		,		1	-					
		2×0.25	mm²	k	مسسماك	nlaista	nbezeichnung	1				mm²			
				'				d							
A		N N	100		:	ET+H	S-XB10								
		M12 CAN	Kabel- typ									Kabel- typ			
								7' 11 ' 1							
				Zielbezeichnung Extern			Ż	Zielbezeichnung Intern							
			Kabel- kennzeichen	LXIEIII			Klemmen-Nr.	1111 (111			Bl./Pf.	声			
		_	el- nzei	Kennzeichen	An-	Brücken		Kennzeichen		An-		el- nzei			
		-7W1	A Fen	Net il izeletieti	schluß	Bri	\ <u>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u>	Refinzeichen		schluß	Bl./Pf.	Ae F			
В						●	1				6.4				
						® -	1		-6A1		6.4				
		Schi		-XB9		1	1		(D4		6.5				
						6	2 2		-6R1 -6A1		6.4 6.4	-			
		RD		-XB9		2	2		-UAI		6.5				
				1 12 2		<u> </u>	3		-6R1		6.4				
						6	3		-6A1		6.4				
		BU		-XB9		3	3				6.5	-			
						6	4		-6A1		6.4 6.4	-			
		BU		-XB9		4 0	4		-bAi		6.5				
				7,67		<u>•</u>	5				6.4				
						® -	5		-6A1		6.5				
		WH		-XB9	!	5	5				6.5				
						0						-			
						0									
						0									
						0									
						0									
						0						\vdash			
+ + + + + +						0									
						0									
						0									
						0						\prod			
						0						-			
						0						+		+ +	
						0						+			
						0									
						0									
						0						1			
						0						+			
:	Datum	03.04.2						_ET.UC_VD40			. <u>-</u>			=	
	Bearb.							=ET+HS-XB10	F	Projekt: ET.	AP			+	
	Gepr.											kt Nr. :000			Blatt 8
	Name Norm			Urspr. Ers. f.		s. d.						iung: ter	a0001.zng	T	 von 14 Bl.
1 2	3			5 6	7	8	9	10 11	12	2	13		14	15	16

1 2	3		4	5 6	7	8	9 10	11	12	13		14	15	16	.6
			ا ₂ ا		41						П ²				
			mm²	K	Klemme	nleiste	enbezeichnung				mm²				
A			<u></u>			=ET+ŀ	IS-XF				<u></u>				
			Kabel- typ								Kabel- typ				
							ے Zielt	oezeichnung							
-			틸	Zielbezeichnung Extern		_	N-U	oezeichnung Intern			Le L				
			Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	An- schluß	Brücken	Kennze	eichen	An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeid				
3						•	1	+NT-3G1	2	3.2					
				-4K1	L+		Keine			3.2					
					Q1.	1 0	2 Keine			3.2 3.2					
				-4I\I	QI.	<u> </u>	3			3.3					
				-4K2	Q4.	1 0	Keine			3.3					
						S	4			3.3					
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									_
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									_
						0									_
						0									
						0									
						0									
						0									
						0									
	La l	tum 03.04.2				0	FT 1	IC VE					=		
		arb. G.Sebl					= 1+1	HS-XF	Projekt: ET	AP			+		
	Ge										kt Nr. :00				Blatt 9
Zustand Änderung Dat				Urspr. Ers. f.	Ers				<u>, </u>	Zeichr		ra0001.zng			von 14 E
1 2	3		4	5 6	7	8	9 10	11	12	13		14	15	16	6

 	1	2	3		L	. 5 6	7	8	9	10 11	12	13		14	15	16	₩
	<u>'</u>					. 5 0	,		, ,	10 11	1Z			0.5			
				3 × 1,5	mm²	L	(lomm	anlaiat.	nhozoichoupa				mm²	0 ×			
					E	r	/(GIIIIII	enteisi	enbezeichnung				E	ung			_
Α				YSLY-JZ	1			-FT⊥⊦	S-XS1					Datenleitung x			
					Kabel- typ			-L I TI	J-V21				Kabel- typ	aten			
				<u> </u>	쥬호								쥬호				
						7ielhezeichnung			r ·	7ielhezeichnung							
					_	Zielbezeichnung Extern			후	Zielbezeichnung Intern							-
					Kabel- kennzeichen			Brücken	Klemmen-Nr.				Kabel- kennzeichen				
				_	el- nzel	Kennzeichen	An-	. 治		Kennzeichen	An-		el- nzei	9			
1				-3W1	Kab Ken	NCI II ZCICITCI	schlu	ıg ₽	출	NCI II IZCICIICI	schluí	3 Bl./P	t' 즉 즐	-5W6			
В				1		+NT-3G2		+ 0	1			3.	7	,			
				2		+NT-3G2		- 0	2			3.	7				
						-5S1		13 0	3		DA-X3.1	4 5.	7	WH			
						-5S1		14 0	4		-XS2	1 5.	7				
								0									
								0									
								0									
								0									
								0									_
ا								0									
								0									
								0								+	_
								0					+				
								0									
								0									
								0									
								0									
D								0									
								0									
								0									
								0									
								0									
								0									
								0									
								0								+ +	
Ε								0									\exists
								0									_
								0									
								0									
								0									
								0									
<u> </u>								0									
								0									
_F			Date:	m 03.04.	2023			0		FT 110 1404					=		_
' 			Bear							=ET+HS-XS1	Projekt:	ETAP			=		-
			Gepr										jekt Nr. :0	0010923		Blatt 10	_
Zusta	and Änderung	Datum	Name Norm			Urspr. Ers. f.		Ers. d.					:hnung: to			von 14	
<u> </u>	1 1	2	3		L		7	8	9	10 11	12	13		14	15	16	

7 1	2	3	L	5 6 7	1	8	9 10 11	12		13		14	15	16	
			2]2	0.5			
			mm²	KI	lemmenle	eister	nbezeichnung				mm²	× ģu			
A							-XS2					leitu			
			Kabel- typ		- L I	1+113	-/25				Kabel- typ	Datenleitung x			
			중호								ᅐᅕ				\dashv
				Zielbezeichnung Extern			Zielbezeichnung Intern								
			.hen	EXTERN		5	Unfern Infern				hen				ļ
			Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	An- schluß	Brücken	Zielbezeichnung Intern Kennzeichen		An- schluß	Bl./Pf.	Kabel– kennzeic	-5W6			
				-5M1	+ 0		1	-XS1	4	5.8					
				-5M1	- 0)	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										_
		Datum 03.04				'	=ET+HS-XS2		Projekt: ET.	۸D		-	=	 '	
		Bearb. G.Se	bb				2. 1.6 7.62		rojeki. Li		T VI= 00	010000	+	81	
Zustand Änderung		Gepr.		Urspr. Ers. f.	Ers. d.							010923 ra0001.zn	ın	Blatt 11 von 14	
Zustatiu Attuerutty	2	3				8	9 10 11	12	,	13	iang. re	14	15	16	- 101.

	2	3		4 5 6	Klemmenleist	enhezeichnun	10 11	12	13	mm²	14 S,1 × E	15	16	
			Kabel- typ			IS-XS3	5			Kabel- typ	21			
				Zielbezeichnung			Zielbezeichnung Intern							
			Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	scylnys Pricke	Klemmen-Nr.	Kennzeichen	An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeic	-3W2			
					◎	Keine	+MA-5k	1 14	5.2		1			T
					•	Keine	+MA-0L		5.2		2			I
					0									\bot
					0									\perp
					0									\perp
					0									+
					0									+
					0									+
					0									+
					0									\top
					0									
					0									
					0									_
					0									_
					0									+
					0									+
					0									+
					0									+
					0									+
					0									
					0									I
					0									_
					0									\perp
					0									+
					0									+
+ + +					0									+
					0									+
					0									+
					0									
					0									
					0									_
					0									_
		D-t 22	0/ 2022		0									\perp
		Datum 03 Bearb. G.:	.04.2023 Sebb				=ET+HS-XS3	Projekt: ET	TAP			=		
		Gepr. Gepr.	שלטט שלטט	 						kt Nr. :00	010923	+	R	Blatt 1
and Änderung	Datum Name			Urspr. Ers. f.	Ers. d.						ra0001.zng			ON
4	2	3		4 5 6	7 8	9	10 11	12	13		14	15	16	

1	2	3		4	5 6	7	8	9	10 11	1:	2	13	$\overline{}$	14	15	5	16	
						I								0.5				
			mm ²		ļ.	Klemme	nleiste	enbezeichnur	חח				mm²	/ × 4				
					•				'9									
4			el-				=ET+H	S-XS8					el-	<u> </u>				
			Kabel-	<u> </u>									Kabel- typ	YSLY-JZ				
					7ielhezeichnung				7ielhezeichnung									
				=	Zielbezeichnung Extern			녹	Zielbezeichnung Intern				_ '					
			Kabel-	<u> </u>			Brücken	Klemmen-Nr.				Bl./Pf.	iche -					
			Jel-	7	Kennzeichen	An-		e III	Kennzeichen		An-	DI (D(-lac	1 /4				
			X at	2		schluß		조			schluß			-5W4				
					+DA-X3.1		3 0	1		-5R3		5.5	<u> </u>	1				
					+DA-X3.1 +DA-X3.1		1 ° 7 °	3		-5R3		5.6 6.7	<u> </u>	GNYE				
					+DA-X3.1		8 0	4				6.7	+	2 GNYE				
					- DA 75.1		0	7				0.7		GITTE				
							0											
							0						<u> </u>					
							0						+					
							0											
							0											-
							0											
							0											
							0						<u> </u>					
							0											
							0											
							0											
							0						<u> </u>					
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											
							0											—
							0						 					
							0											
							0						<u> </u>					
							0						<u> </u>					
							0											
							0											
							0											
							0											
		Datum 03 Bearb. G	3.04.2023 i.Sebb						=ET+HS-XS8	F	Projekt: ET	ΓΑΡ			=			
		Gepr.	ויאבחח							-			kt Nr. :00	010923	+		Blatt 1	 13
Zustand Änderung	Datum Name			Ursp	or. Ers. f.	Er	s. d.							ra0001.zr			von	
1	2	3		4		7	8	9	10 11	1:	2	13	Ī	14	15	5	16	

1	2	3	L	+ 5 6	7	8	9 10 11 1	2	13		14	15	16	
			ار ا		2 1 1					 	x 0.7			
			mm ²	K	Klemmenle	eistei	nbezeichnung			mm ²	m			
4					=F	T+P	L-X0				Z(-)			
			Kabel- typ		_		_			Kabel- typ	YSLY-JZ			
							∠ Zielbezeichnung							
_			Пөп	Zielbezeichnung Extern		_	Zielbezeichnung Intern			巨				
			Kabel- kennzeichen	Kennzeichen	An- schluß	Brücken	Zielbezeichnung Intern Kennzeichen	An- schluß	Bl./Pf.	Kabel- kennzeich	+HS-2			
					•		Keine +HS-2F1	1	2.1		1			
					•		Keine +HS-2F1	3N	2.1		2			
					•		Keine +HS-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									
					0									
		Oatum 03.04					=ET+PL-X0	Projekt: ET.	AP			=		
		Bearb. G.Seb Gepr.	DD OD							<+ Nr ·∩∩	010923	+	Dist	att 14
Zustand Änderung		Jepr. Norm		Urspr. Ers. f.	Ers. d.						v 10925 ra0001.zng	n.		n 14 B
Zasidila Vilderallà	L	3				8	9 10 11 1	2	13	,5,19, 1C	14	15	16	

1	2	3	4		5	6		7		8		9	10)		11		12	13	3		14	15	16	6 🔻
A																							Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																								Netz	II -
В																				<u>!</u>	21 21	Bl./Pf.			ET+HS-2W1
																				-	=ET+PL-X0	Kenn- zeichen	Von		
С																						An- schluß			
																				<u>(</u>	GNYE 2	K	abelader	Ac	7
D																				-	=ET+HS-2F1 =ET+HS-X1	Kenn- zeichen =FT+HS-2F1	na na	Aderzahl 3	Kabeltyp YSL`
																					<u>ــ</u> ۳.	An- schluß	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	Y-JZ
]	2.2	Bl./Pf.		n mm² 0.75	
E																					Netzbetrieb Anzeige Verpolung		Pfadtext	75 Kabellänge in m	
F		Dat Bea Gep	rb. G.Sebb				<u>'</u>				 		 :	=ET+	HS-2 Vetz	2W1		Projekt	: ETAP			10923	+		Blatt 1
Zustand Änderung	Datum 2	Name Nor		Urspr.	5	Ers. f.		7	Ers. d.	8		9	10)		11		12	1:	Zeichnu		a0001.zng 14	15		von 16 Bl.

1	1 2	3	4	5	6	7		8		9	1	10		11		12	1:	3	1	14	15		16
А																					Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																						AB	
В																			3.7	BL/Pf.	Z		=ET+HS-3W1
																			=ET+HS-XS1	Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von		
С																			2 1	An- schluí			С
																		GN	i ~ →	Kab	elader	Ac	7
D																			=ET+NT-3G2	Kenn- zeichen	Zielbez n:	Aderzahl 3	Kabeltyp YSL
																			1 +	An- schluß	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	Y-JZ
																			3.7	Bl./Pf.		mm² 1,5	
E																					Pfadtext	Kabellänge in m 4	_ E
F		Bearb.	03.04.2023 G.Sebb		1 1 1	1 1				<u> </u>	1	=ET	+HS- AB	-3W1	1 1	Projek	t: ETAP		In .00010	022	+	1	F F
Zustand	Änderung Datum 1 2	Name Norm	4	Urspr. 5	Ers. f.	7	Ers	. d.		9	1	10		11		12	1:	Projekt N Zeichnun 3	g: caba0		15		Blatt 2 von 16 Bl.

	1	2	3	4	5	6	-	7		8		9	10		11	12		13	14	15		16
A																				Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																					Motor	=ET+HS-3W2
В																		5.2 5.2	Bl./Pf.	2		S-3W
																		=ET+HS-XS3	Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von		2
С																			An- schluß			С
																		GNYE 1	Kal	pelader	Ac	<u> </u>
D																		=ET+MA-5K1 =ET+MA-0LS	Kenn- zeichen	Zielbez	Aderzahl 3	Kabeltyp YSL
																		14	An- schluß	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	Y-JZ
																		5.2 5.2	Bl./Pf.		n mm² 1,5	
E																				Pfadtext	Kabellänge in m 5	_ E
F		В	atum 03.04.2023 earb. G.Sebb epr.								l		=E	IS-3\ otor	N 2	P	ojekt: E	Projekt Nr. :	00010923	+		F Blatt 3
Zustand		Datum Name N	orm 3	Urspr.	5	 Ers. f.	-	7	Ers. d.	8	(9	10		11	12			caba0001.zng	15		von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12	13 14 15 16
A			Kabelbezeichnung Bezeichnung
			Motor Bl./Pf. 5.2
В			S-5\ BL/P1
			Zielbezeichnung von Kenn- E. zeichen 2 =ET+MA-5K1
C			An- Schluß
			W N → Kabelader
			Kabeltyp YSL* Aderzahl 3 Zielbez Renn- zeichen 1 =ET+HS-X3
			YSLY-0Z YSLY-0Z Zielbezeichnung nach An- hen Schluß Bl I+HS-X3 1
			Bl./Pf. 5.2
E			5 Kabellänge in m 5
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-5W1 Projekt	
Zustand Änderung Datum Name Norm Ursp	or. Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11 12	Projekt Nr. :00010923 Blaft 4 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
A			Kabelbezeichnung Bezeichnung
			ET+H
В			
			Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen 3 =ET+HS-5R1 3 =ET+HS-5R1
С			Schluß
			BE ₹ Kabelader
			Kabeltyp LIYY Aderzahl 2 Zielbeze na Kenn- zeichen =ET+DA-X3.1 H =ET+DA-X3.1
			Zielbezeichnung nach hen Schluß Bl DA-X3.1 2 DA-X3.1 1
			BL/Pf. 5.3
E			Pfadtext
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-5W2 Projekt: ET.	
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr.	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
			ET+H Lampe
B			Na\ Si./P1
			/itisch Zielbezeichnung von Kenn- f. Kenn- zeichen =ET+HS-5R2 + =ET+HS-5R2
С			ระกาเกร
			B € Kabelader
			Kabeltyp LIYY Aderzahl 2 Zielbeze na Kenn- zeichen =ET+HS-X3
			Zielbezeichnung nach hen An- hen schluß Bl T+HS-X3 6 T+HS-X3 6
			Bl./Pf. 5.4
E			Kabellänge in m 1
Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-5W3 Projekt: ETAP	= F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. 1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		ekt Nr. :00010923 Blatt 6 hnung: caba0001.zng von 16 BL 14 15 16

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12	13 14	15 16
A				Kabelbezeichnung Bezeichnung
				Mast
В			Bl./Pf. 5.5 5.5	
			zeichen =ET+HS-5R3 =ET+HS-5R3	W4 Zielbezeichnung von
c			schluß	
			GNYE GNYE GNYE	Kabelader
			zeichen =ET+HS-XS8 =ET+HS-XS8 =ET+HS-XS8	Kabeltyp YSL Aderzahl 4 Zielbez
			schluß	YSLY-JZ Couerschnitt in mm² Zielbezeichnung nach
			BL/Pf. 5.5 6.7 6.7 5.6	in mm² 0.5
E				Kabellänge in m 10
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-5W4 P	rojekt: ETAP	= +
Zustand Änderung Datum Name Norm Urstand 1 2 3 4	spr. Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11 12	Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: caba0001.zng	Blatt 7 von 16 Bl. 15 16

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16
			Kabelbezeichnung Bezeichnung
			Windm +H
			S-5W
			Zielbezeichnung von Kenn- f. Kenn- zeichen
С			g An- schluß
			BN ₹ Kabelader
			Kabeltyp Unitr Aderzahl 2 Aderzahl 2 Zielbezina Kenn- zeichen =ET+HS-XS8 =ET+HS-XS8
			Onic Ouersch
			LiYY/M12 nitt in mm² 0,5 ng
E			72 Kabellänge in m
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-5W5 Projekt: ETAP Windmesser/M12	=
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr.	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9		Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: caba0001.zng 14 15 16

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 1	2 13 14 15	16
			Pfadtext	Kabelbezeichnung
В			5.5.7P	S-5W
			Zielbezeichnung von Kenn- zeichen =ET+HS-XS1 =ET+HS-XS2	16
C			An- schluß	С
			B € Kabelader	- X
			Aderzahl Z Zielbezı na Kenn- zeichen 1 =ET+DA-X3.1	, p
			Zielbezeichnung nach Nn- hen Schluß Bl DA-X3.1 4	Datenleitung
			Bl./Pf. 5.7	
E			Pfadtext	E
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-5W6 Pumpe	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 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			Kabelbezeichnung Bezeichnung
			Plotte
В			
			Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen 3 =ET+HS-6A1 8 =ET+HS-6A1
С			SCHLUß
			Kabelader
			Kabeltyp YSL` Aderzahl 2 Zielbeze Fenn- zeichen 2 =ET+HS-X3 2 =ET+HS-X3
			YSLY-OZ YSLY-OZ Zielbezeichnung nach Schluß F+HS-X3 11 F+HS-X3 12 F+HS-X3 12
			BL/Pf. 6.3 6.3
E			5 Kabellänge in m
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-6W1 Projekt: I	
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 10 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	6
A			Bezeichnung	Kabelbezeichnung
			Windmesser Zi BI./Pf. 6.7	=ET+HS-6W2
В			BL/Pf.	S-6W
			Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen 7 =ET+DA-X3.1	72
С			An- schluß	С
			Kabelader Rabelader	
			Aderzahl 2 Zielbez na Kenn- zeichen =ET+HS-X3	Kabeltyp YSL
			Zielbezeichnung nach hen Schluß Bl	Y-0Z
			BL/Pf.	
E			Ffadtext	E
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-6W2 P	Projekt: ETAP	F
Zustand Änderung Datum Name Norm Urspr. 1 2 3 4	Ers. f. Ers. d. 5 6 7 8 9	10 11 12	Zeichnung: caba0001.zng	Blatt 11 von 16 Bl.

	14 15	16
	Pfadtext	Kabelbezeichnung Bezeichnung
		Ba
B	Bl./Pf.	T+HS-7W1
ET+HS-XB10 =ET+HS-XB10 =ET+HS-XB10	Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen	
	An- schluß	С
	B R Kabelader	> 5
ET+HS-XB9 =ET+HS-XB9 =ET+HS-XB9 =ET+HS-XB9 =ET+HS-XB9	Zielbez n Kenn- zeichen	Kabeltyp M12
	pezeichnung nach An- schluß	CAN Querschnitt in mm²
72 72 72 72	BL/Pf.	
	Pfadtext	2×0.25 + 2×40.84/4nge in m
F Datum 03.04.2023 =ET+HS-7W1 Bearb. G.Sebb Projekt: ETAP	= +	F
	kt Nr. :00010923 inung: caba0001.zng 14 15	Blatt 12 von 16 Bl.

1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12	13 14 15 16
			Kabelbezeichnung Bezeichnung
			Backb
В			S-7W One BL/Pf. 73 73 73 73 73
			Zielbezeichnung von Kenn- f. zeichen getrens-xB9 eET+HS-xB9 eET+HS-xB9 eET+HS-xB9
С			An- schluß
			Kabelader Rabelader A S
			Kabeltyp M12 (Aderzahl 4 Zielbeze na Kenn- zeichen zeichen =ET+HS-7A2 =ET+HS-7A2 =ET+HS-7A2 =ET+HS-7A2
			M12 CAN M12 CAN Querschnitt in mm² Zielbezeichnung nach An- hen Schluß Bl +HS-7A2 CH +HS-7A2 CL +HS-7A2 +HS-7A2 +
			BL/Pf. 7.7 7.7 7.7 7.7
E			Pfadtext
F Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb		=ET+HS-7W2 Projekt:	•
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 13 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 P	T	16
													Bezeichnung	Kabelbezeichnung
													Sensor	=ET+HS-7W3
											BL/Pf.	Zi	Ŧ	5-7W
											Kenn- zeichen	Zielbezeichnung von		ω
											An- schluß			
										8 B X S B	≨ Kabe	elader	A	~
										=ET+HS-7A2 =ET+HS-7A2 =ET+HS-7A2 =ET+HS-7A2	Kenn- zeichen	Zielbez n	Aderzahl 4	Kabeltyp LIYC
										+ - 2 -	An- schluß Bl.	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	~
										7.7	Bl./Pf.		0.5	
											ם מנות א	D	Kabellänge in m	
		Datum 03.04.2023 Bearb. G.Sebb						=ET+HS-7W3 Sensor TP	Projekt:			= +		
ustand Änderung	Datum Name		Urspr.	Ers. f.	Er	rs. d.	9	10 11	12	Projekt Nr.:00 Zeichnung: ca 13		15		Blatt 14 von 16 i

1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	2 13 14 15	16
A				Pfadtext	Kabelbezeichnung =E Bezeichnung
В				Bl./Pf.	=ET+HS-7W5
				Zielbezeichnung von f. Kenn- f. zeichen	/5
С				An- schluß	С
					<u> </u>
				Zielbe Kenn- zeichen	Kabeltyp
				Zielbezeichnung nach An- hen schluß B	Querschnitt in mm²
				BL/Pf.	3 2
E				Pfadtext	E. Kabellänge in m
F Datum 03.04.2023			=ET+HS-7W5		F
Bearb. G.Sebb Gepr. Zustand Änderung Datum Name Norm	Urspr. Ers. f.	Ers. d.		Projekt Nr. :00010923 Zeichnung: caba0001.zng	Blatt 15 von 16 Bl.
1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	2 13 14 15	16

1	2	3	4		5	6	5	7	1		8		9	10			11		12	13		14	15		16
A																							Pfadtext	Bezeichnung	Kabelbezeichnung
																								AIS	=ET+NT-7W4
В																			7.3	7.3	7.3	Bl./Pf.	Z		IT-7W
																			=ET+NT-7A1	=ET+NT-7A1	=ET+NT-7A1	Kenn- zeichen =ET+NT-7A1	Zielbezeichnung von		4
С																			+	1	2	An- schluß			С
																			Schi	WH/B BU	WH/G	₩H/O	belader	A.	
D																			=ET+NT-7A3	=ET+NT-7A3	=ET+NT-7A3	Kenn- zeichen =ET+NT-7A3	Zielbez	Aderzahl 2x4	Kabeltyp CAT
																			+	1		An- schluí	Zielbezeichnung nach	Querschnitt in mm²	7
																			7.4	7.4	7.4	Bl./Pf.		in mm² 0,34	
E																							Pfadtext	4 Kabellänge in m 1	_ E
F		Datum Bearb. Gepr.	03.04.2023 G.Sebb		<u> </u>		1	1 1						 =	ET+N	NT-7\ 4IS	W4		Projekt: E		t Nr ·M	0010923	+		F Blatt 16
Zustand /	Änderung Datum	Name Norm	4	Urspr.	5	Er 6	rs. f.	7	1	Ers. d.	8		9	10			11		12			aba0001.zng 14	15		von 16 Bl.

1 2	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kabelbezeichnung	von	nach	Kabeltyp	Adern	verwendet C	luerschnitt in mm	² Kabellän	ge in m		Bezeic	hnung			Bl./Pf.
=ET+HS-2W1	=ET+PL-X0	=ET+HS-2F1	YSLY-JZ	3	2	0.7	75	Ne	tz					
=ET+HS-2W1	=ET+PL-X0	=ET+HS-X1	YSLY-JZ	3	1	0.7		Ne						
=ET+HS-3W1	=ET+HS-XS1	=ET+NT-3G2	YSLY-JZ	3	2		1,5	4 AE						3
=ET+HS-3W2	=ET+HS-XS3	=ET+MA-5K1	YSLY-JZ	3	1		, 1,5	5 Mc						5
=ET+HS-3W2	=ET+HS-XS3	=ET+MA-0LS	YSLY-JZ	3	1	1	, 1,5	5 Mc						5
=ET+HS-5W1	=ET+MA-5K1	=ET+HS-X3	YSLY-0Z	3	1	0.7		5 Ma						5 5 5 5 5
=ET+HS-5W2	=ET+HS-5R1	=ET+DA-X3.1	LIYY	2	2).5		mpe Raum					5
=ET+HS-5W3	=ET+HS-5R2	=ET+HS-X3	LIYY	2	2).5		mpe Navitisch					5
=ET+HS-5W4	=ET+HS-5R3	=ET+HS-XS8	YSLY-JZ	4	2).5	10 Ma						5
=ET+HS-5W4	21 110 2110	=ET+HS-XS8	YSLY-JZ	4	2).5	10 Ma						6
=ET+HS-5W5		=ET+HS-XS8	Unitronic LiYY/M12	2	2		1,5		ndmesser/M12					6
=ET+HS-5W6	=ET+HS-XS1	=ET+DA-X3.1	Datenleitung	2	1		0.5		mpe					5
=ET+HS-5W6	=ET+HS-XS2	2112/17/3.1	Datenleitung	2	1).5		mpe					5
=ET+HS-6W1	=ET+HS-6A1	=ET+HS-X3	YSLY-0Z	2	2	0.7			otter					5
=ET+HS-6W2	=ET+DA-X3.1	=ET+HS-X3	YSLY-0Z	2		0.7			ndmesser					6
=ET+HS-6W2	-L11-DA 73.1	-L11115 X5	YSLY-0Z	2	1	0.7			ndmesser					6
=ET+HS-7W1	=ET+HS-XB10	=ET+HS-XB9	M12 CAN		5	2×0.25 + 2×0.3			ckbone					
=ET+HS-7W2	=ET+HS-XB9	=ET+HS-7A2	M12 CAN	1.	<i>J</i> .	0.3			ckbone					6 7 7
=ET+HS-7W3	-L1+113-XD7	=ET+HS-7A2	LIYCY	1.	/.).5		nsor TP					7
=ET+HS-7W5		-LITIS-TAZ	LITCI	4	1	U	ر.ر	36	11301 11					7
=ET+HS-7W5					1									7
=ET+NT-7W4	=ET+NT-7A1	=ET+NT-7A3	CAT7	2x4	1.	0,3	27.	1 AIS						7 7
	Datur	п 03.04.2023									ET (D		=	
	Beart									Projekt	: LIAP		+	
	Gepr.										Projekt	Nr. :00010923	I	Blatt 1
ustand Änderung Da	atum Name Norm		Urspr.	Ers. f.		Ers. d.					-	ung: casa0001.zng		von
1 2		,	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16