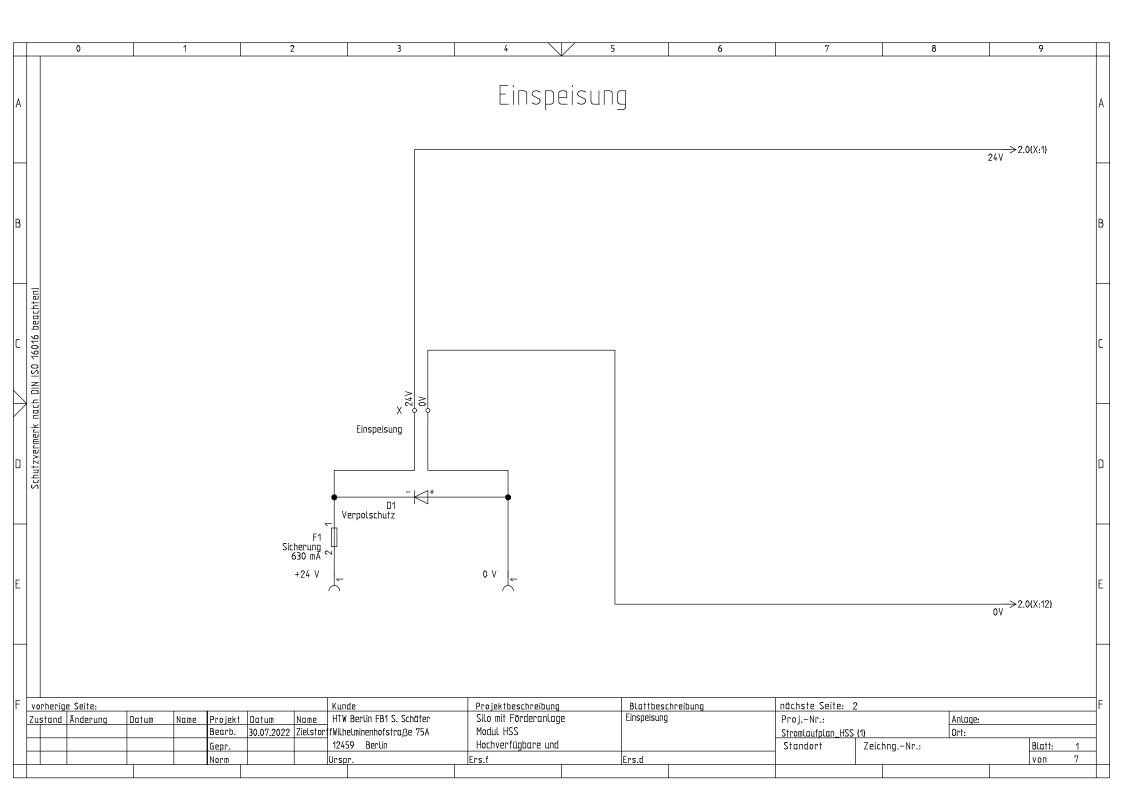
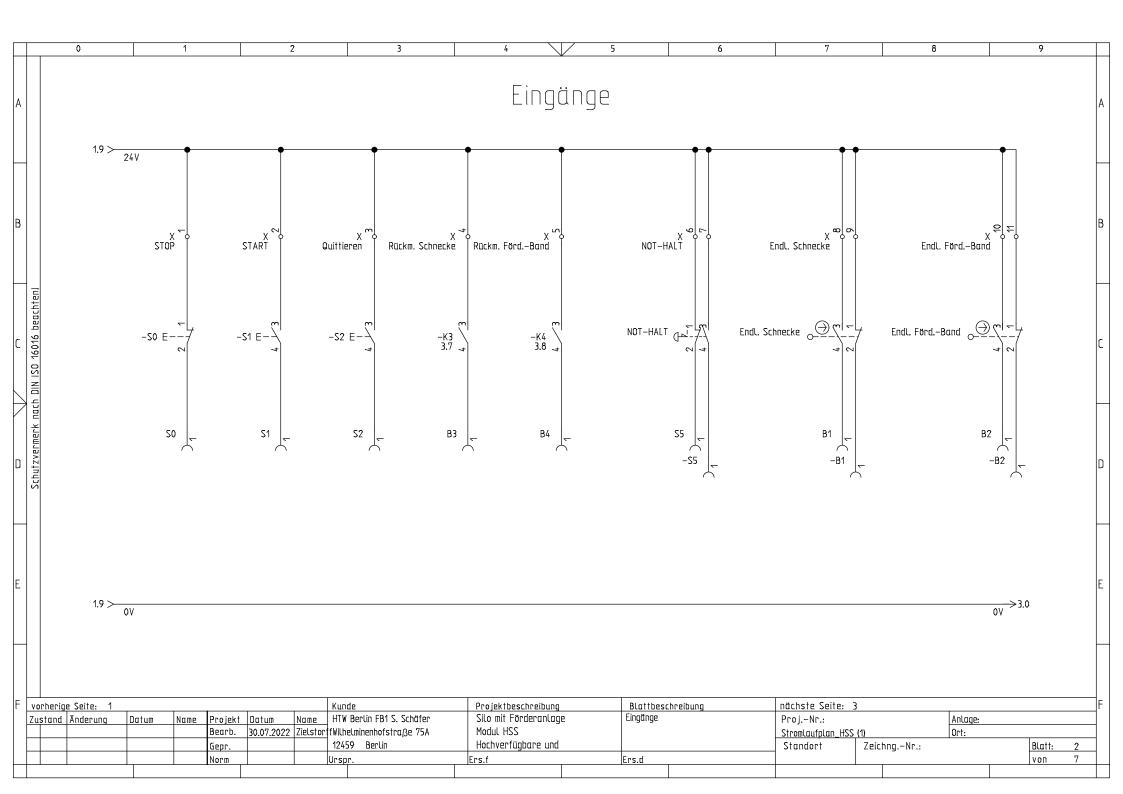
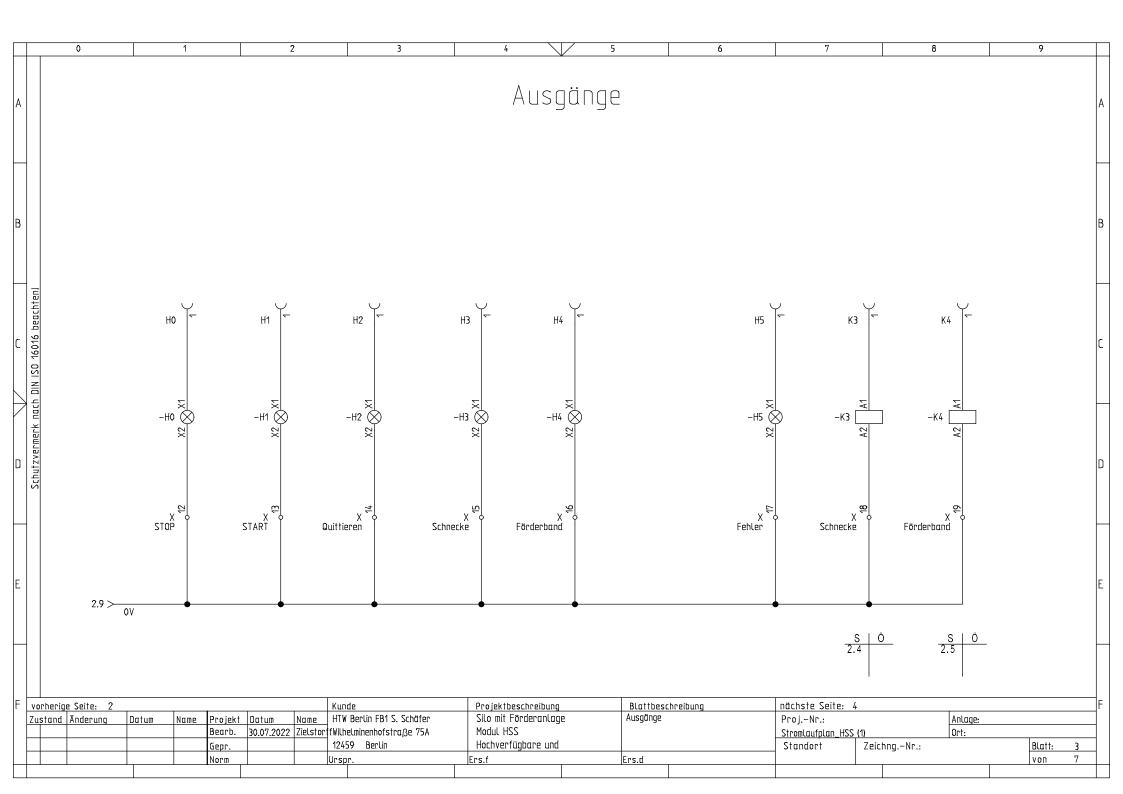


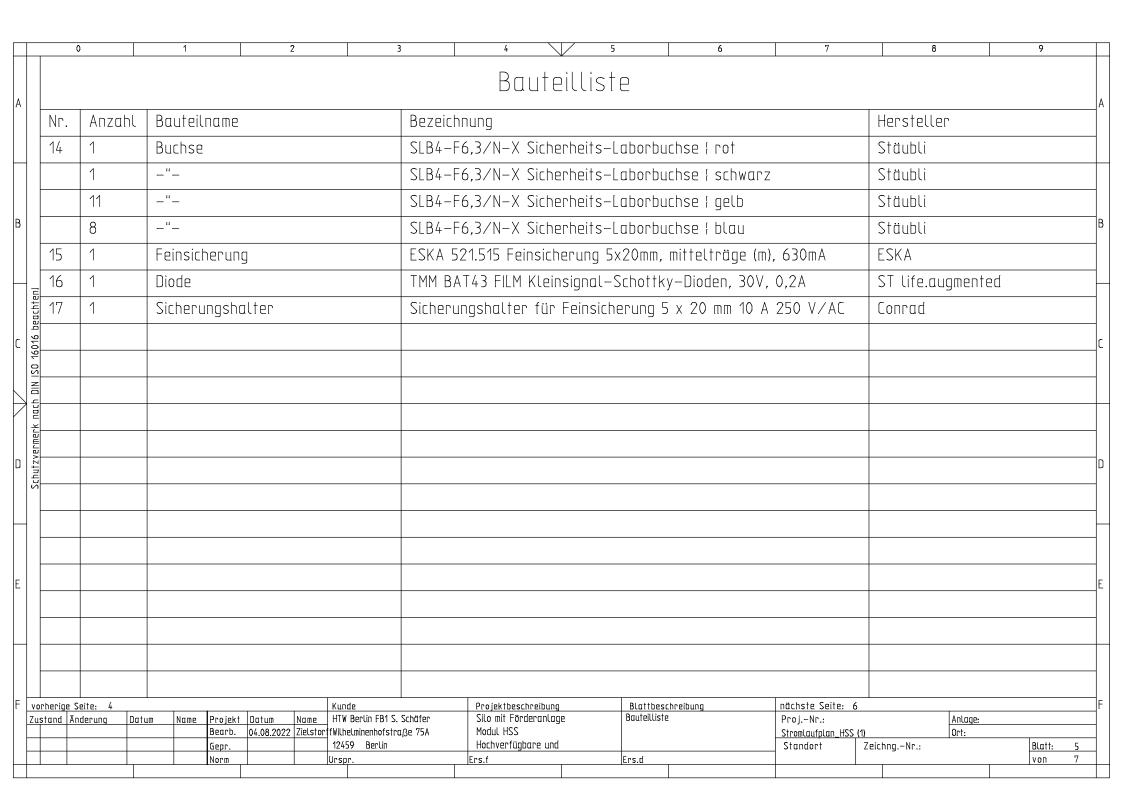
	0 1		2 3	4	5 6	7	8		9
		1		nhaltsverze	l .	1			
Α	Anlage (=)	Seite	Dokumentart	Beschreibung				Index	Rev. Datum
		1	Deckblatt	Deckblatt					
		2	Deckblatt	Verdrahtungsvorgaben					
		3	Deckblatt	Leiterquerschnitte					
		1	Inhaltsverzeichnis	Inhaltsverzeichnis					06/08/2022
		1	Stromlaufplan	Einspeisung					
3		2	Stromlaufplan	Eingänge					
		3	Stromlaufplan	Ausgänge					
		4	Stromlaufplan	Bauteilliste					
4.	5	5	Stromlaufplan	Bauteilliste					
	1 ten	6	Stromlaufplan	Aufbauplan					
	редс	7	Stromlaufplan	Aufbauplan					
- }	16016 begruhten	1	Klemmenliste	Klemmenliste					
	150 16	1	Verdrahtungsliste	Verdrahtungsliste					04.08.2022
1	<u>Z</u>	2	Verdrahtungsliste	Verdrahtungsliste					04.08.2022
)		1	Klemmenplan	Klemmenplan					04.08.2022
	Schutzve								
ם ב	1 2 4 8								
	<u> </u>								
-									
\dashv									
	vorherige Seite:		Kunde	Projektbeschreibung	Blattbeschreibung	n_chste Seite:			
Z	Zustand _nderung Datum Name 06/08/202	Projekt Datum Bearb. 06/08/20	Name HTW Berlin FB1 S. Schäfer 22 Wilhelminenhofstraße 75A	Silo mit Förderanlage Modul HSS	Inhaltsverzeichnis	ProjNr.: Stromlaufplan_HSS	7 (4)	Anlage: Ort:	
	007 007 2022	Gepr. 06/08/20	12459 Berlin	Hochverfügbare und		Standort Standort	ZeichngNr.:	port:	Blatt: 1
	0 1	Norm	Urspr. 2 3	Ers.f	Ers.d 6	7	8	Г	von 1

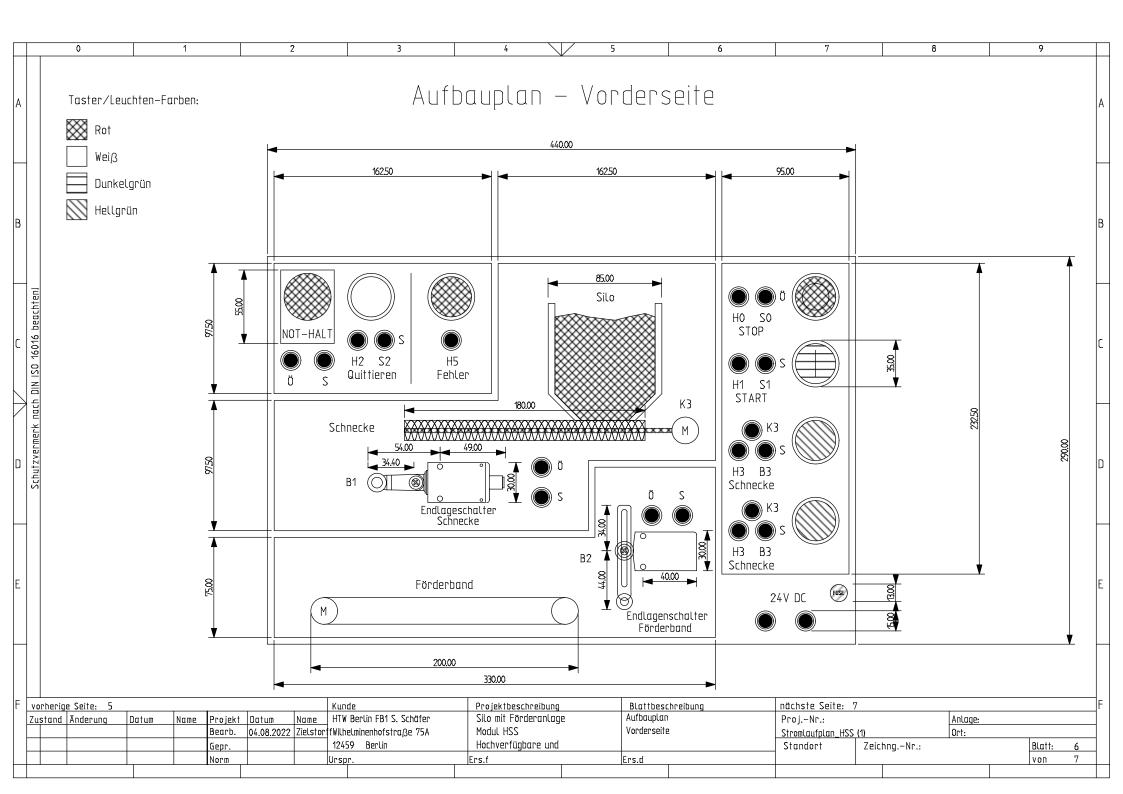


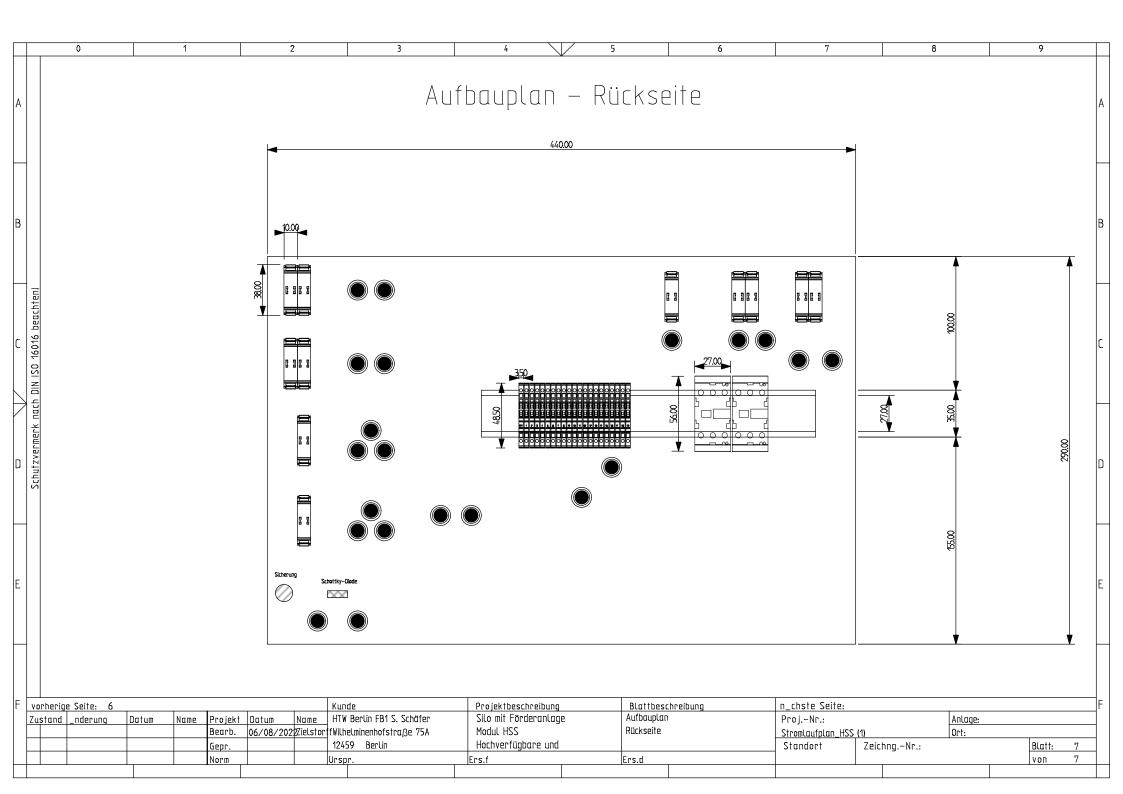




П		0	1 2	5 6 7	8 9										
А		Bauteilliste													
	Nr.	Anzahl	Bauteilname	Bezeichnung	Hersteller										
	1	2	Schütz	Mini-Schütz LC1SK 2p, 2.2 kW, 6 A, 400 V AC3, Spule 24 V AC	Schneider Electric										
	2	1	Endlagenschalter Förderschnecke	XCMV2115M12	Telemecanique										
	3	1	Endlagenschalter Förderband	XCMN2145L1	Telemecanique										
В	4	1	NOT-HALT-Taster	Not-Halt/Aus-Taster Eaton 197536 — M22—PVT30	EATON										
		1	-"-	Not-Aus-Schild Eaton 216471 — M22—XZK—D99	EATON										
H	=	1	_"_	Kontaktelement Eaton 216376 — M22—K10	EATON										
	Schultzvermerk nach DIN S0 16016 beachten	1	_ " _	Kontaktelement Eaton 216378 — M22—K01	EATON										
c	016 be	1	_ " _	Befestigungsadapter Eaton 216374 — M22—A	EATON										
	20 16	1	FEHLER-Leuchtmelder rot	Setartikel Leuchtmelder (rot) Eaton M22-L-R/-A/-LED-R	EATON										
	6	1	QUITTIER-Leuchtdrucktaster	Set Leuchtdrucktaster Eaton M22-DL-W/-A/-LED-W/-K10	EATON										
7	7	2	Leuchtmelder grün	Set Leuchtmelder (grün) Eaton M22-L-G/-A/-LED-G	EATON										
	8	1	STOP-Leuchtdrucktaster	Set Leuchtdrucktaster Eaton M22-DL-R-X0/-A/-LED-R/-K01	EATON										
D	9	1	START-Leuchtdrucktaster	Set Leuchtdrucktaster Eaton M22-DL-G-X1/-A/-LED-G/-K10	EATON										
	10	21	Durchgangsklemmen	2—Leiter—Durchgangsklemme (2200—1201)	WAGO										
H	11	1	Beschriftungskarte	WMB-Beschriftungskarte 110 (793-5502)	WAGO										
		1	_"_	WMB-Beschriftungskarte 1120 (793-5503)	WAGO										
E		1	_"_	WMB-Beschriftungskarte OV/24V (793-4997)	WAGO										
	12	1	Brücker	Brücker (2002–409) 9–fach	WAGO										
		1	_"_	Brücker (2004–410) 10-fach	WAGO										
		1	_"_	Brücker (2001–403) 3–fach	WAGO										
	13	1	Tragschiene	Stahltragschiene (210-112) 2m	WAGO										
	vorherige S Zustand Äi		Mame Projekt Datum Name HTW Berlin FB1 S Bearb. 04.08.2022 Zielstorf (Wilhelminenhofstr Gepr. 12459 Berlin Norm Urspr.	Be 75A Modul HSS Stromlaufplan_HSS (*	Anlage: Anlage:										

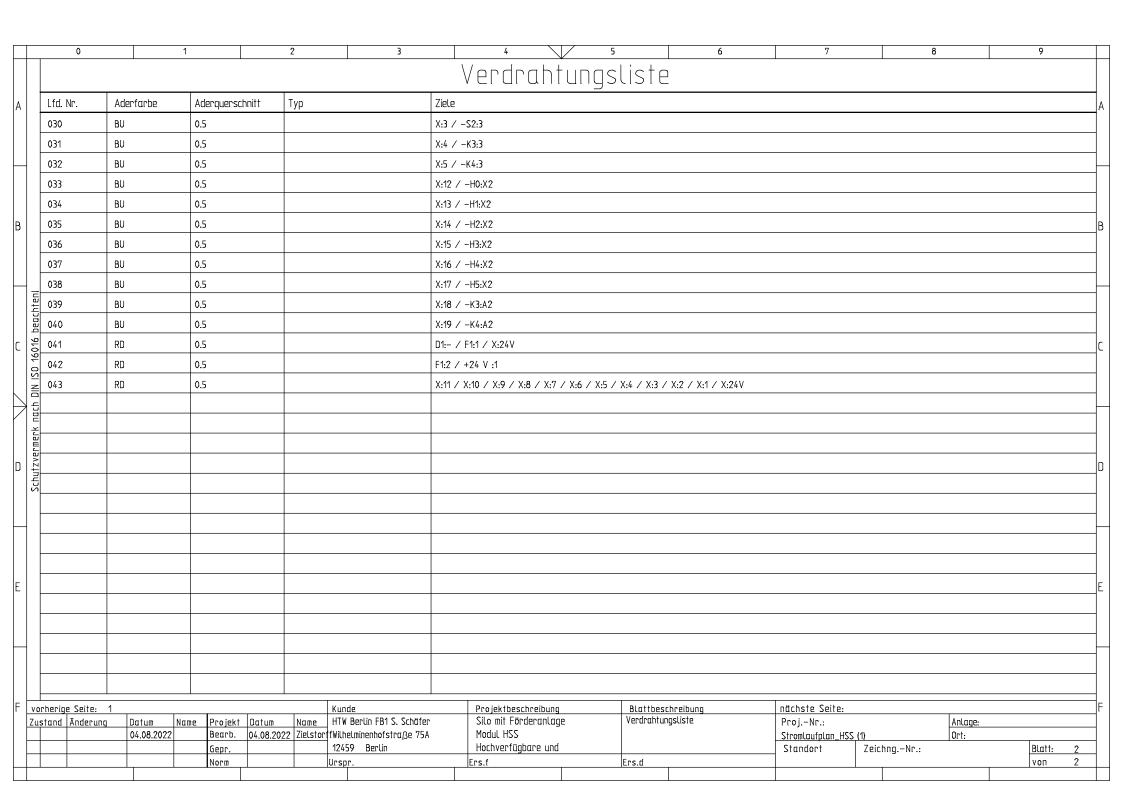






	0 1	2	3	4		5 6		7	8	9		
				Kl	emmenl.	iste						
	Ziel 1 (extern)	Anlage (=)	Ort (+)		Klemmennummer	Тур	Blatt / Index	Pfad	Ziel 2 (intern)			
	F1:1				1		1	3	X:3			
	0 V:1				2		1	3	X:14			
	-\$0:1				3	STOP	2	1	X:1			
	-S1:3				4	START	2	2	X:3			
	- \$2:3				5	Quittieren	2	3	X:6			
	-K3:3				6	Rückm. Schnecke	2	4	X:5			
	-K4:3				7	Rückm. FördBand	2	5	X:8 X:7			
	NOT-HALT:1				8	NOT-HALT	2	6				
	NOT-HALT:3				9		2	6	X:10			
Endl. Schnecke:3 Endl. Schnecke:1					10	Endl. Schnecke	2	7	X:11 X:10			
	Endl. Schnecke:1	IL Schnecke:1			11		2	7				
	Endl. FördBand:3				12	Endl. FördBand	2	9	X:11			
	Endl. Förd.—Band:1				13		2	9	X:12			
	X:15				14	STOP	3	1	-H0:X2			
	X:14				15	START	3	2	-H1:X2			
	X:14 X:15 X:16 X:17 X:20				16	Quittieren	3	3	-H2:X2			
	X:16				17	Schnecke	3	4	-H3:X2			
	X:17				18	Förderband	3	5	-H4:X2			
	X:20				19	Fehler	3	7	-H5:X2			
	X:21				20	Schnecke	3	7	-K3:A2			
	X:20				21	Förderband	3	8	-K4:A2			
Ì												
)	orherige Seite:	Kunde		Projekt	beschreibung	Blattbeschreibung	nächste	Seite:	•			
	stand Änderung Datum Name Projekt Dat	Datum Name Projekt Datum Name HTW Berlin FB1 S.		Silo mit	Förderanlage	Klemmenliste	ProjN	۲.:	Anlage:			
	Bearb. 30.0 Gepr.	7.2022 ZielstorffWilhelmine 12459 E	enhofstraße 75A Berlin	Modul H	SS fügbare und		Stromlar Stando	ifplan_HSS (1)	Ort: eichngNr.:	Blatt:		
-	Norm	Urspr.	JC, (III)	Ers.f	.agour c and	Ers.d	Stutilut		cicing. III	von		

								4 4	1									
-						/	Verdrahtur	igsti:	ste									
-	Lfd. Nr.	Aderfarbe	Aderquerschnitt	Тур		Ziele												
	001	BK	0.5			D1:+ / /	0 V:1 / X:0V											
	002	BK	0.5			X:0V / X:12 / X:13 / X:14 / X:15 / X:16 / X:17 / X:18 / X:19												
	003	BU	0.5			B1:1 / Endl. Schnecke:4												
	004	BU	0.5			B2:1 / Endl. FördBand:4												
L	005	BU	0.5			B3:1 / -K3:4												
L	006	BU	0.5			B4:1 / -	-K4:4											
	007 BU 0.5					Endl. Förd.—Band:1 / X:11												
	800	BU	0.5			Endl. FördBand:2 / -B2:1												
_	009	BU	0.5			Endl. FördBand:3 / X:10												
Fig. 010 BU 0.5 Endl. Schnecke:1 / X:9																		
ğ.	011	BU	0.5			Endl. Schnecke:2 / -B1:1												
16016	012	BU	0.5			Endl. Schnecke: 3 / X:8 H0:1 / -H0:X1 H1:1 / -H1:X1												
<u>-</u>	013	BU	0.5															
	014	BU	0.5															
	015	BU	0.5			H2:1 / -H2:X1												
<u> </u>	016	BU	0.5			H3:1 / -H3:X1												
er me	017	BU	0.5			H4:1 / -	-H4:X1											
Schutzvermerk nach	018	BU	0.5			H5:1 / -	-H5:X1											
5	019	BU	0.5			K3:1 / -												
L	020	BU	0.5			K4:1 / -K4:A1												
ļ	021	BU	0.5			NOT-HALT:1 / X:6												
L	022	BU	0.5			NOT-HALT:2 / S5:1												
-	023	BU	0.5			NOT-HALT:3 / X:7												
-	024	BU	0.5			NOT-HALT:4 / -S5:1												
-	025	BU	0.5			S0:1 / -												
-	026	BU	0.5			S1:1 / -												
-	027	BU	0.5			S2:1 / -												
-	028	BU	0.5			X:1 / -S0:1												
	029	BU	0.5			X:2 / -S1:3												
/UC	rherige Seite: Kunde stand Änderung Datum Name Projekt Datum Name HTW Berlin FB1				nde W Berlin FB1 S. Schäfer		Projektbeschreibung Silo mit Förderanlage	Bl Ver	attbeschreibung drahtungsliste		nächste ProjN	Seite: 2	2		Anlage:			
uS	rana TAnaerang	04.08.2022	ame Projekt Datum Bearb. 04.08.2	022 ZielstorffWil	helminenhofstraße 75A		Modul HSS	1	a. a.n.a.igottore			r.: <u>:fplan_HSS</u>	(1)		Ort:			
I			Gepr.		459 Berlin		Hochverfügbare und Ers.f				Stando	rt	Zeichng1			Blatt:	: 1	



		0		1		:	2	3	4		5	6			7			8		9	
							e z .							. 7							
							a b e l b e						1								
A							р В	Klemme	0	ב ב ב							A				
							~	1100111110	t 2	⊐ ∠											
										Χ											
										^											
							+ y p						=	<u>^</u>							
							-						-	-							
							a b e l						4	n n							
B						+ +	<u>×</u>						2	۷							
D													-	π							B
							=	Ziel 1			Nr.	Ziel 2	=	,						Bl.	Pf.
							ر ج	extern				intern	ء ح	-							
	_						Bemerkung						a.								
		+ + +						1:1			2 4 V		<u>cc</u>	1						1	3
	beachten)							V:1			0.0									1	3
	P P						_	\$0:1		-⊚	1									2	1
C	16016							\$1:3		-0	2									2	2
								\$2:3 K3:3		+ ⊚ + ⊚	3 4									2	3 4
	nach DIN ISO							K4:3		-0	5									2	5
								OT-HALT:1		-⊚	6									2	6
	Ĕ							OT-HALT:3		•	7									2	6
	Schutzvermerk							ndl. Schnecke:3 ndl. Schnecke:1		- ⊚ - ⊚	8 9									2	7
	er m							ndl. FördBand:3		-0	10									2	9
D	ıtzv							ndl. FördBand:1		L _®	11									2	9 D
	<u></u>									-0	12	-H0:X2								3	1
											13 14	-H1:X2 -H2:X2								3	3
										-0	15	-H3:X2								3	4
											16	-H4:X2								3	5
	-						$\dashv \vdash$			•	17	-H5:X2			\perp					3	7
		+ + +								-0	18 19	-K3:A2 -K4:A2								3	8
E										0											E
										0											
							-			0											
		+ + +								0											+
Н		+ + +								0							1				
										0											
							$\dashv \vdash$			0							+				
_F	vorhari	ige Seite:					<u> </u>	Kunde	Projekthee			Blattbeschreibung		nārbe	ste Seite.						- $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
	Zustano	nd Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name 1	HTW Berlin FB1 S. Schäfer	Silo mit Fö	o mit Förderanlage Klemmenplan				nächste Seite: ProjNr.: Anlage:							
	1		04.08.2022		Bearb.	04.08.2022		Wilhelminenhofstraße 75A	Modul HSS			Klemmenleiste X		Stron	nlaufplan	_HSS __ (1)		Ort	t:		
	-				Gepr.			12459 Berlin	Hochverfü	gbare und			_ Stai	ndort	Ze	ichngNr.	. :		Blatt:	1	
\vdash		0		1	Norm] <u> U</u> <u>?</u>	rspr.	Ers.f 4		5	Ers.d 6			7			8		von 9	