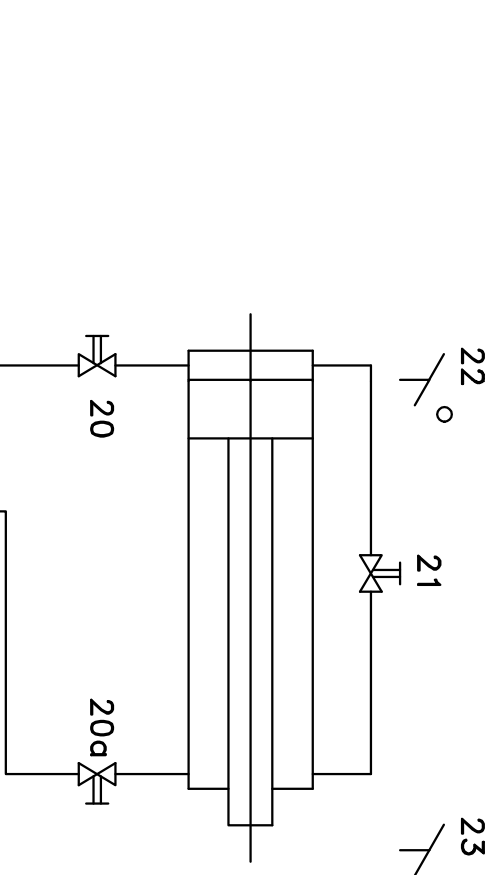
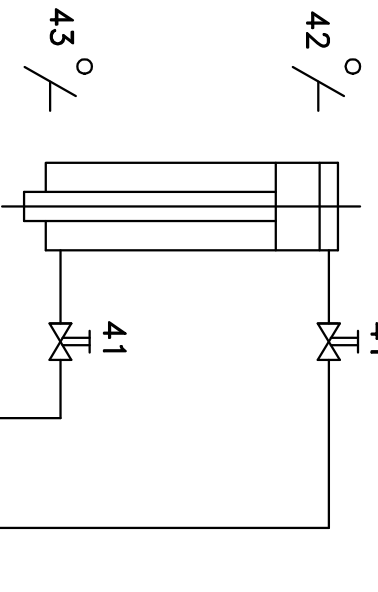


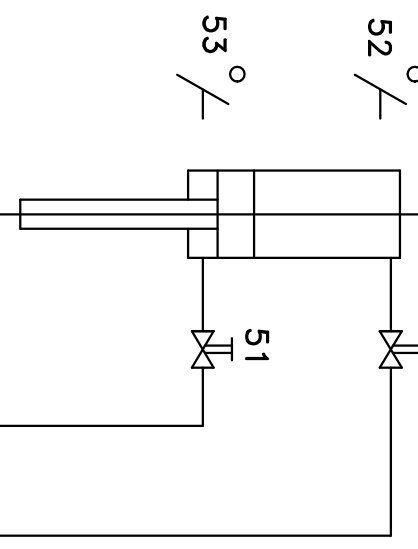
Torantrieb



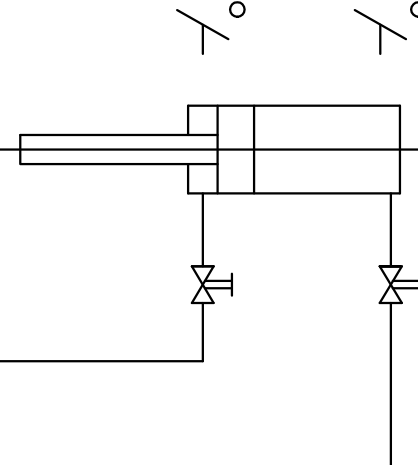
Schützantrieb



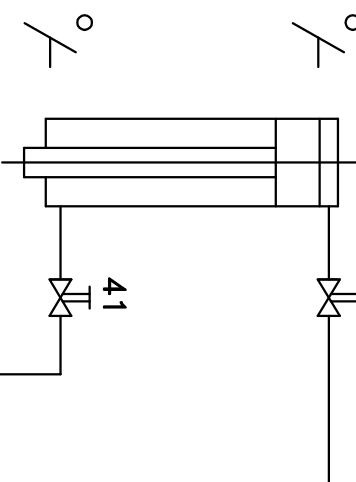
Verriegelungs-
antrieb



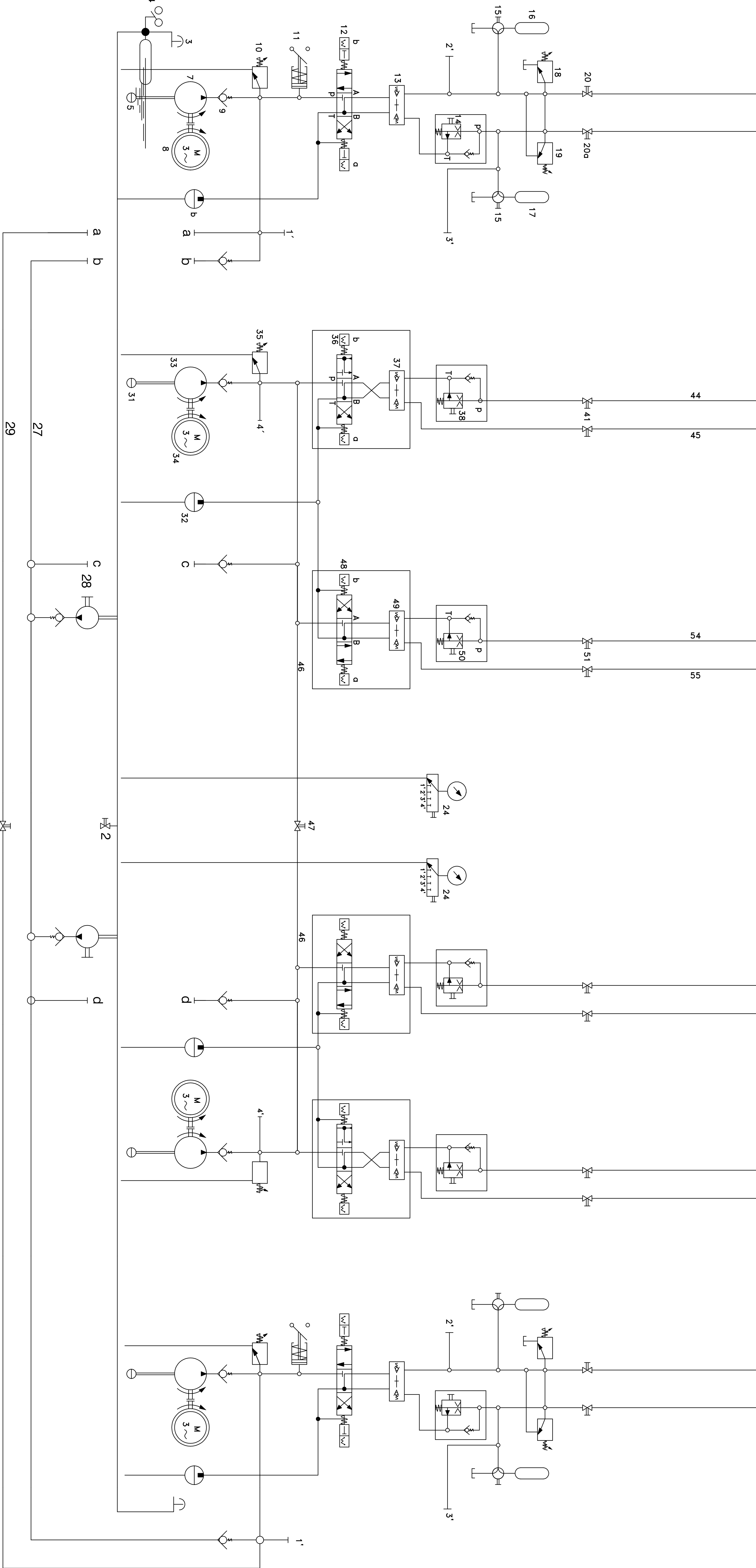
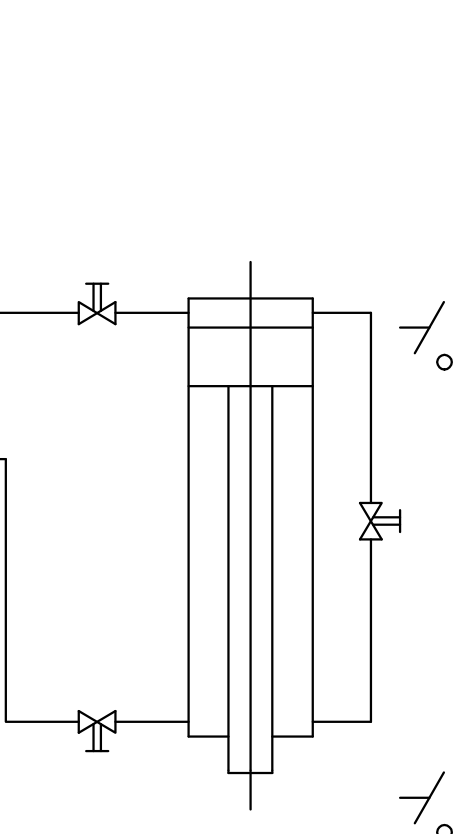
Verriegelungs-
antrieb



Schützantrieb



Torantrieb



Antrieb Tor 1

Antrieb Tor 2

1 Überhüter mit Überdruckanzeige				
2 Überlastschutz NK 10–FF				
3 BelüftungsfILTER 41004				
4 Schwimmerschalter SSTb – 220 V~6A				
5 Saugfilter VFR 20				
6 Rücklauf – Magnetsiebfilter E 35				
7 Hochdruck Zahnradpumpe TE/P 2526–D				
8 Drehstrommotor 220/380V 50Hz N=7,5KW n=1450 V/min				
9 Rückschlagventil RH 0,5 kp/cm²				
10 Maximaldruckventil DEV 10 – Pe=130kp/cm²				
11 Überdruckschalter DG1 RF 220V~				
12 4/3 Wege–Magnetventil 24V – 30Watt –4MVF 16–06				
13 Rückschlagventil vorgesteuert				
14 2 Wege–Mengenregelventil				
15 Dreiwegehahn D308				
16 Blasenspeicher HY/AB 4/200 B1				
17 Gas Vortülldruck pv=40kp/cm²				
18 Gas Vortülldruck pv=40kp/cm²				
19 Maximaldruckventil DEV 10 Pe=190kp/cm² (Äußerer Aufstieg)				
20 Absperrhahn BK 20 EL EL				
20a Absperrhahn BK 16 Es Es				
21 Absperrhahn BK 16 Es Es (Umlaufleitung)				
22 Magnetschalter "Tor geöffnet"				
23 Magnet–Endschalter "Tor geschlossen"				
24 Manometer – Wahlschalter MW 06				
25 Druckleitung "Tor schließen"				
26 Druckleitung "Tor öffnen"				
27 Druck– Verbindung für Handpumpen				
28 Handpumpe mit Doppelkolben DH 3				
29 Verbindung "Kreuzschaltung" Torantriebe				
30 Absperrhahn BK 20 EI EI "Kreuzschaltung Torantriebe"				
31 Saugfilter VFR 13				
32 Rücklauf – Magnetsiebfilter				
33 Hochdruck – Zahnradpumpe TE/P 105 D				
34 Drehstrommotor 220/380V 50Hz N=1,5KW n= 1450 V/min				
35 Maximaldruckventil DEV 06 – Pe=160 kp/cm²				
36 4/3 Wege–Magnetventil 24V = 25 Watt – 4 MDF 06				
37 Rückschlagventil vorgesteuert				
38 2–Wege Mengenregelventil				
41 Absperrhahn BK 10 EI EI				
42 Magnet–Endschalter "Schütz geöffnet"				
43 Magnet–Endschalter "Schütz geschlossen"				
44 Druckleitung "Schütz öffnen"				
45 Druckleitung "Schütz schließen"				
46 Verbindung "Kreuzschaltung" Schütz bzw. Verriegelungsantr.				
47 Absperrhahn BK 10 EI EI				
48 4/3 Wege–Magnetventil 24V=25 Watt – 4MDF 06				
49 Rückschlagventil vorgesteuert				
50 Drossel–Rückschlagventil KFSR 8				
51 Absperrhahn BK 10 EI EI				
52 Magnetschalter "Tor entriegeln"				
53 Magnetschalter "Tor verriegeln"				
54 Druckleitung "Tor entriegeln"				
55 Druckleitung "Tor verriegeln"				

Index "g" : Steuersymbol für Magnetventil "Schützantrieb" geändert

Erstellt der Fa. NEOLL

03.12.1970 Mehr

Aufgezeichnet : 11.09.2003		Zeichner : N. Müller	
Stapel : den		Rechner : Reuter	
Mk. Landesbetrieb 1. Wasserwirtschaft		Anlage/Bauh.	
u. Katastrophenschutz - Betriebsstelle Stoll		Zeichn.-Nr.:	
Zeichnungs		Hinz	