

Dieses Dokument ist unser geistiges Eigentum. Es darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt oder verbreitet, noch an Dritte weitergegeben werden. Zuwiderhandlung ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. Copyright reserved! © Oelhydraulik Hagenbuch AG

CAD-System: Engineering Base

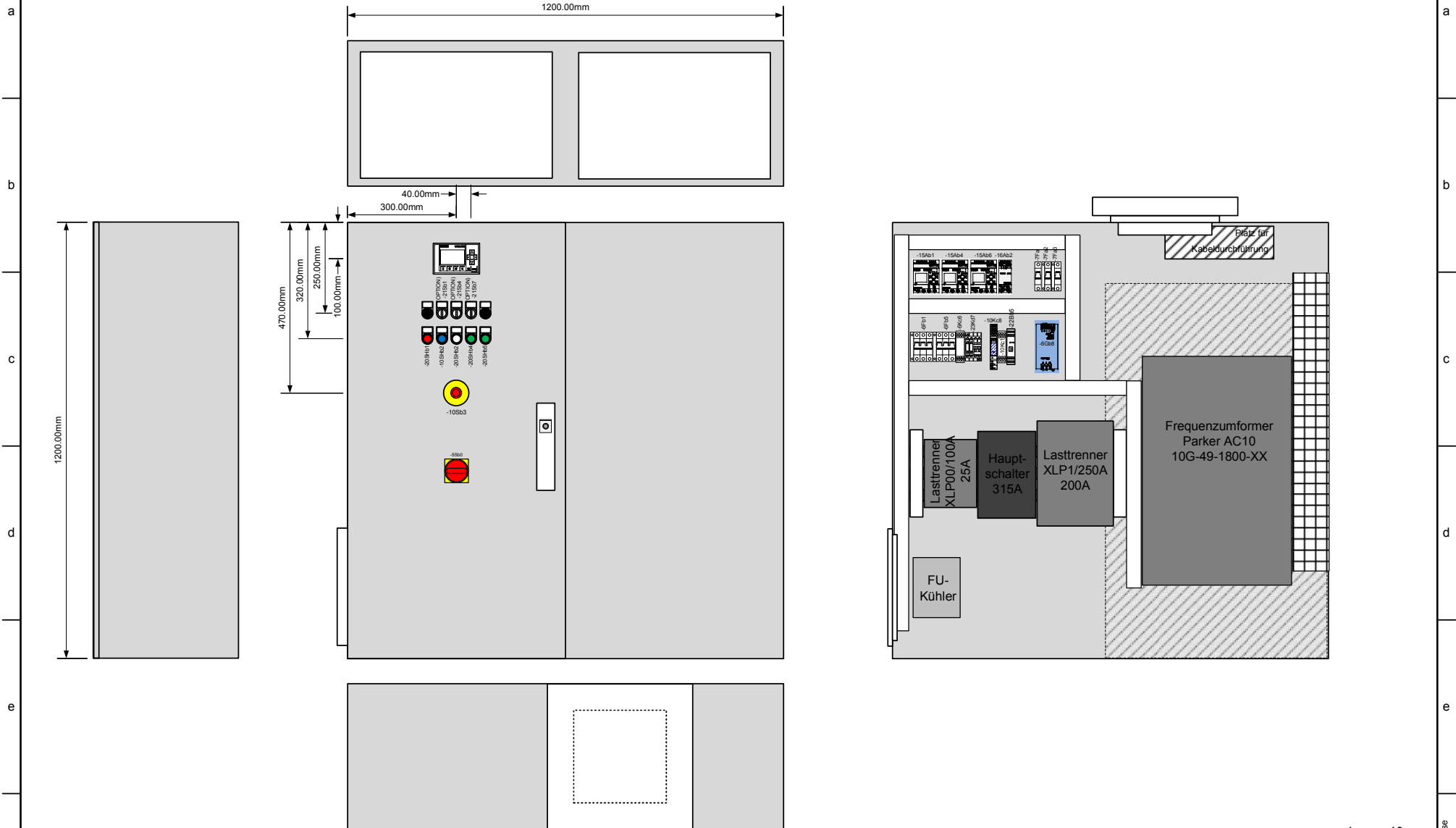
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
a										a		
b	Elektroschema : ES0442 Version : 01 Kunde : Projektname : Mietaggregat 90kW Auftrag / Projekt : A32173 Hydraulikschema : SA2169 <td>b</td>									b		
c										c		
d										d		
e	Bemessungsspannung : 3x440VAC Frequenz : 50Hz Bemessungsstrom : 250A Vorsicherung : max.250A Kurzschlussstrom : 10kA Baujahr : 2017 Produktnorm : EN60204-1 Schutzart : IP20 <td>e</td>									e		
f	01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung		Mietaggregat 90kW	Datum	08.03.2017	Vorheriges Blatt
	00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort		Ersatz für			Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt
					Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch			Geprüft		Anzahl Blätter
												17
	Index	Änderung	Datum	Name								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		



Stromlaufplan	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.	Index
Deckblatt	ES0442	1	01

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table><tr><td>Zeile</td><td>Blatt</td><td>Kommentar</td><td>Rev.</td><td>Revisionskommentar</td><td>Gezeichnet am</td><td>Gezeichnet von</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>Deckblatt</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>08.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>Blattindex</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td></td><td>zr</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>Aufbauplan</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>09.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>E/A-Belegung</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>27.05.2015</td><td>zr</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>Einspeisung/ Abgang 400VAC</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>21.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>Abgang 400VAC</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>21.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>Verteilung 24VDC</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>21.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>8</td><td>10</td><td>Not-Aus</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>28.02.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>9</td><td>15</td><td>SPS</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>08.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>10</td><td>16</td><td>SPS</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>08.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>11</td><td>20</td><td>Bedienung und Signalisation</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>08.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>12</td><td>21</td><td>Bedienung und Signalisation</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>17.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>13</td><td>22</td><td>Steuerung Hydraulikpumpe</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>17.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>14</td><td>23</td><td>Kühler und Allgemein</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>17.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>15</td><td>25</td><td>Sensorik</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>28.02.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>16</td><td>26</td><td>Ventile Aggregat</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>17.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td>17</td><td>27</td><td>(OPTION) Druckventile</td><td>01</td><td>Ausführungszeichnung</td><td>17.03.2017</td><td>zr</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></</td></tr></table>										Zeile	Blatt	Kommentar	Rev.	Revisionskommentar	Gezeichnet am	Gezeichnet von	1	1	Deckblatt	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr	2	2	Blattindex	01	Ausführungszeichnung		zr	3	3	Aufbauplan	01	Ausführungszeichnung	09.03.2017	zr	4	4	E/A-Belegung	01	Ausführungszeichnung	27.05.2015	zr	5	5	Einspeisung/ Abgang 400VAC	01	Ausführungszeichnung	21.03.2017	zr	6	6	Abgang 400VAC	01	Ausführungszeichnung	21.03.2017	zr	7	7	Verteilung 24VDC	01	Ausführungszeichnung	21.03.2017	zr	8	10	Not-Aus	01	Ausführungszeichnung	28.02.2017	zr	9	15	SPS	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr	10	16	SPS	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr	11	20	Bedienung und Signalisation	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr	12	21	Bedienung und Signalisation	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr	13	22	Steuerung Hydraulikpumpe	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr	14	23	Kühler und Allgemein	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr	15	25	Sensorik	01	Ausführungszeichnung	28.02.2017	zr	16	26	Ventile Aggregat	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr	17	27	(OPTION) Druckventile	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
Zeile	Blatt	Kommentar	Rev.	Revisionskommentar	Gezeichnet am	Gezeichnet von																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	1	Deckblatt	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	2	Blattindex	01	Ausführungszeichnung		zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	3	Aufbauplan	01	Ausführungszeichnung	09.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	4	E/A-Belegung	01	Ausführungszeichnung	27.05.2015	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	5	Einspeisung/ Abgang 400VAC	01	Ausführungszeichnung	21.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	6	Abgang 400VAC	01	Ausführungszeichnung	21.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	7	Verteilung 24VDC	01	Ausführungszeichnung	21.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	10	Not-Aus	01	Ausführungszeichnung	28.02.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	15	SPS	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	16	SPS	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	20	Bedienung und Signalisation	01	Ausführungszeichnung	08.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	21	Bedienung und Signalisation	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	22	Steuerung Hydraulikpumpe	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	23	Kühler und Allgemein	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	25	Sensorik	01	Ausführungszeichnung	28.02.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	26	Ventile Aggregat	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	27	(OPTION) Druckventile	01	Ausführungszeichnung	17.03.2017	zr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Dieses Dokument ist unser geistiges Eigentum. Es darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt oder verwendet,



1 mm : 10 mm

01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung		Mietaggregat 90kW	Datum	09.03.2017	Vorheriges Blatt	2
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort		Ersatz für			Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	4
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch			Geprüft		Anzahl Blätter	17
								Stromlaufplan Aufbauplan	Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr. Index		
Index	Änderung	Datum	Name						ES0442	3	01	
0	1	2		3	4	5	6	7	8	9		

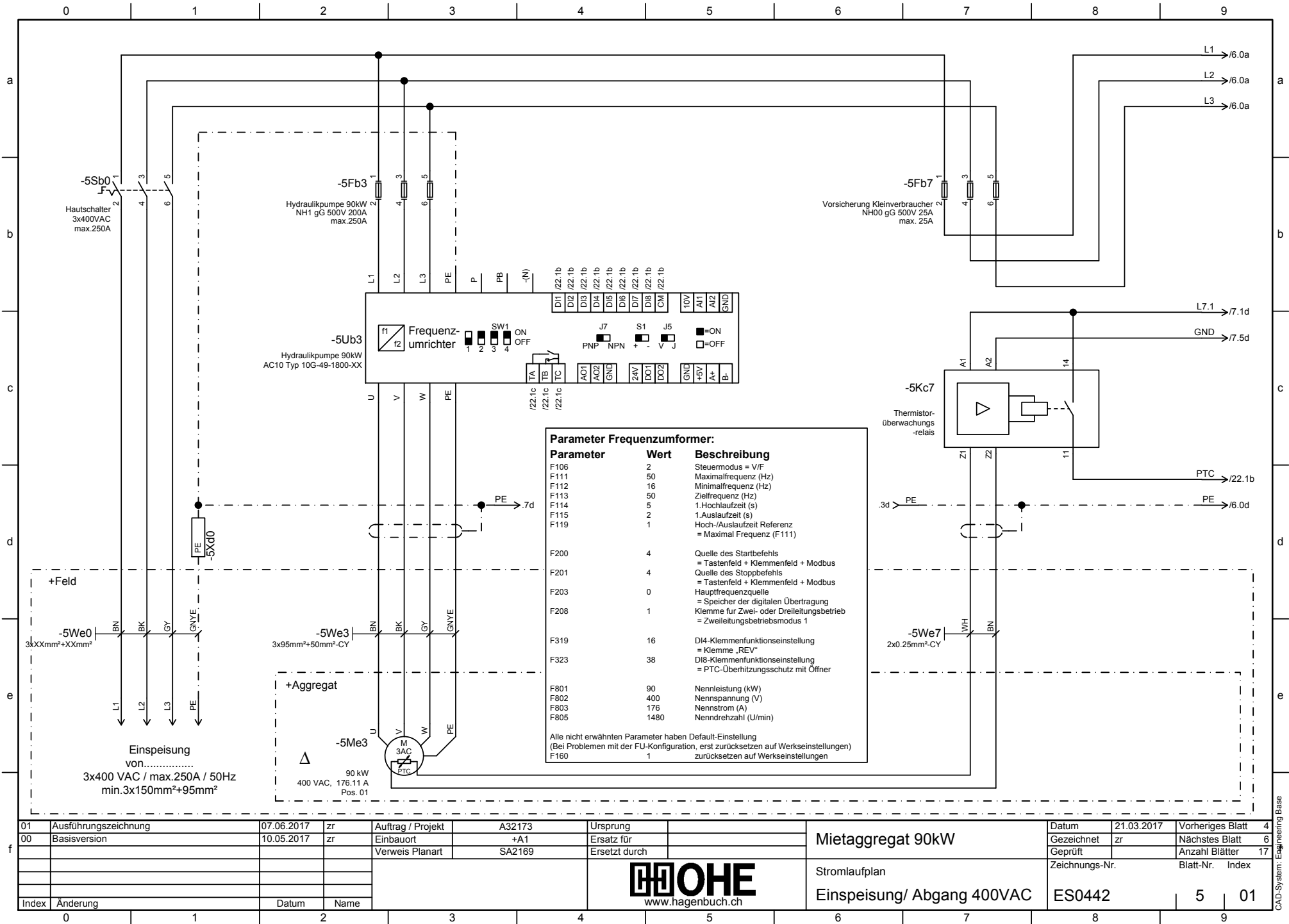


www.hagenbuch.ch

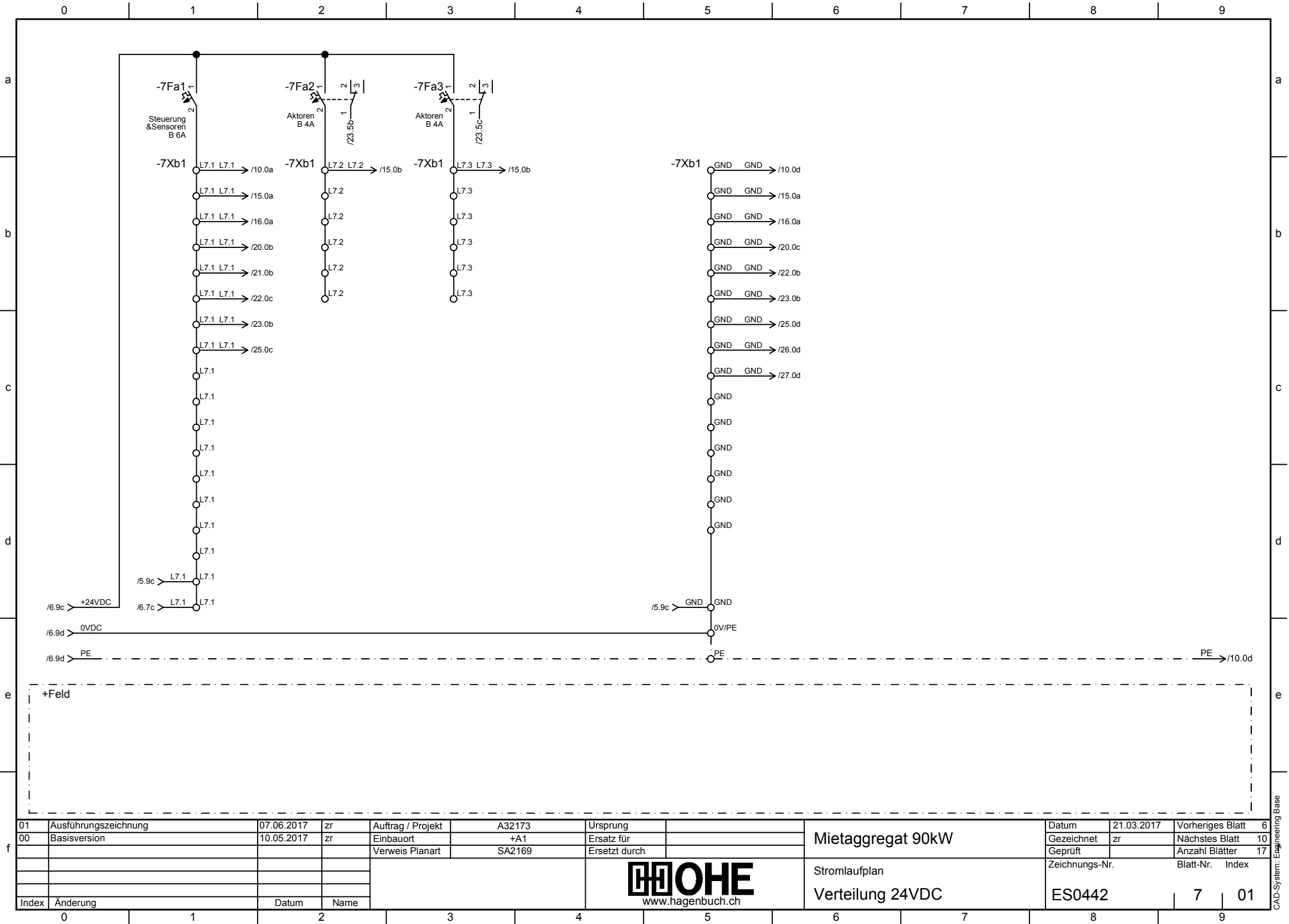
CAD-System: Engineering

7	4	2
---	---	---

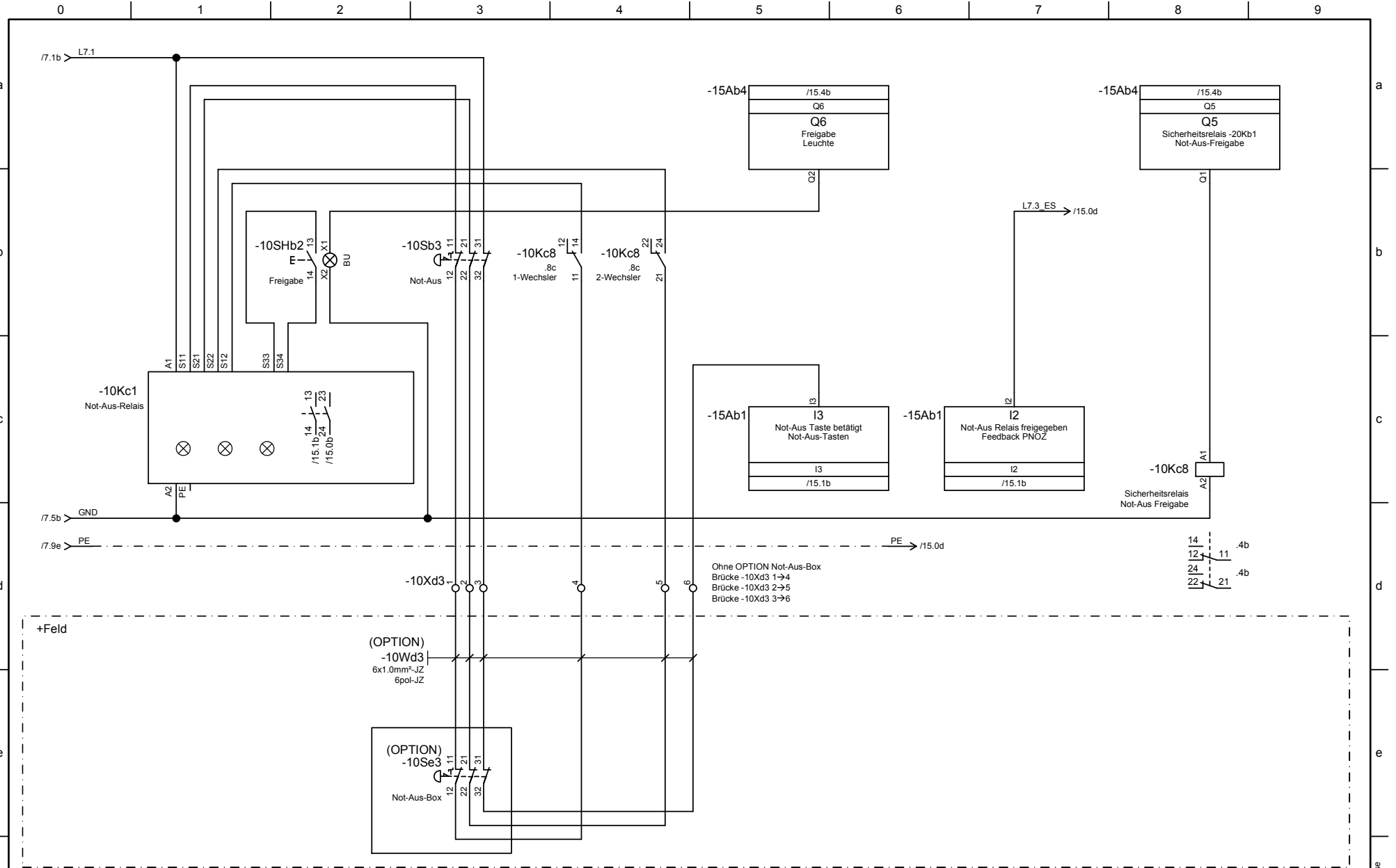
CAD-System: Engineering Base



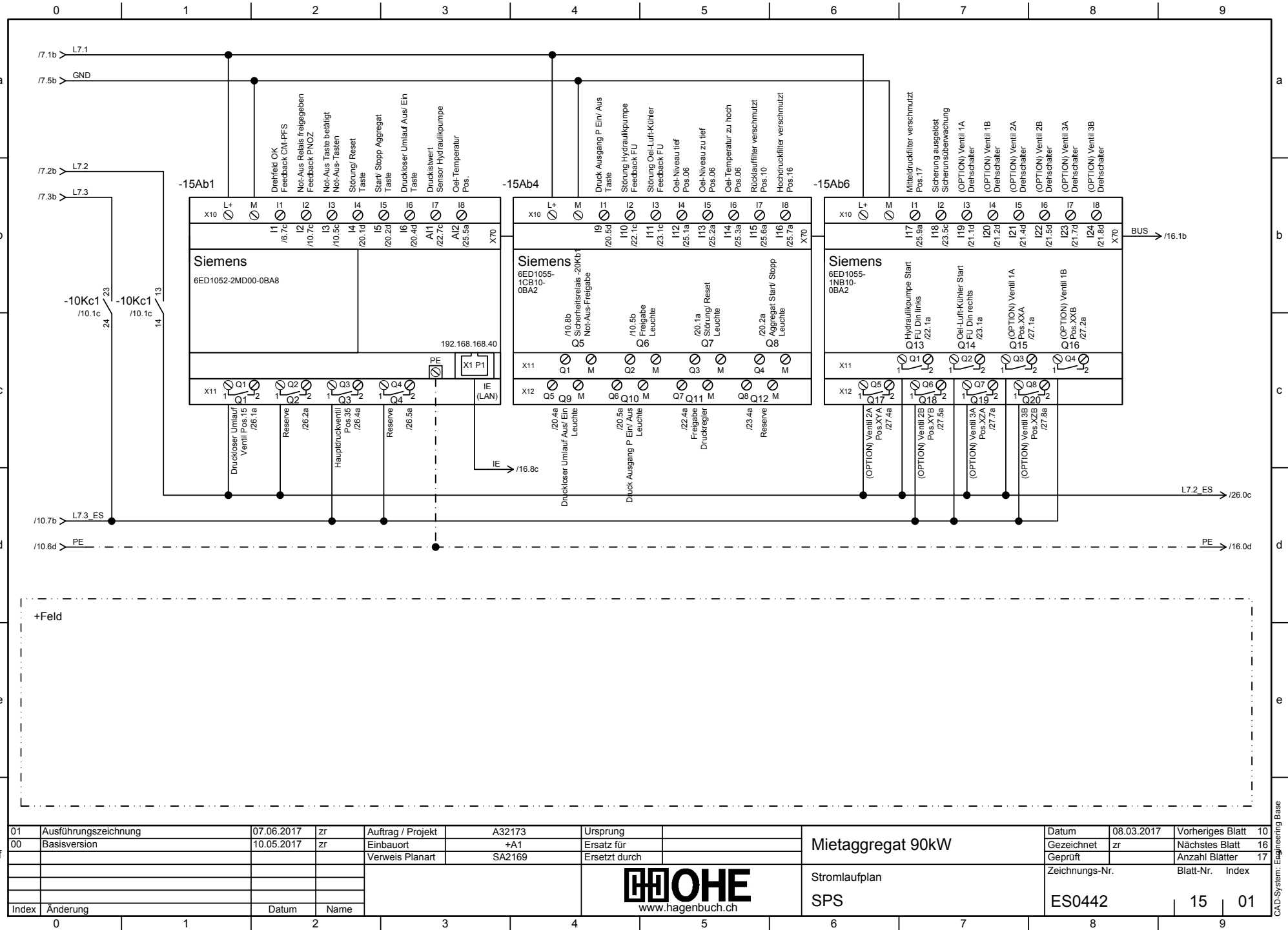
01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung		Mietaggregat 90kW	Datum	21.03.2017	Vorheriges Blatt	5
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort	+A1	Ersatz für			Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	7
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch			Geprüft		Anzahl Blätter	17
						 www.hagenbuch.ch		Stromlaufplan	Zeichnungs-Nr.		Blatt-Nr. Index	
								Abgang 400VAC	ES0442		6	01
Index	Änderung		Datum	Name								
	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	



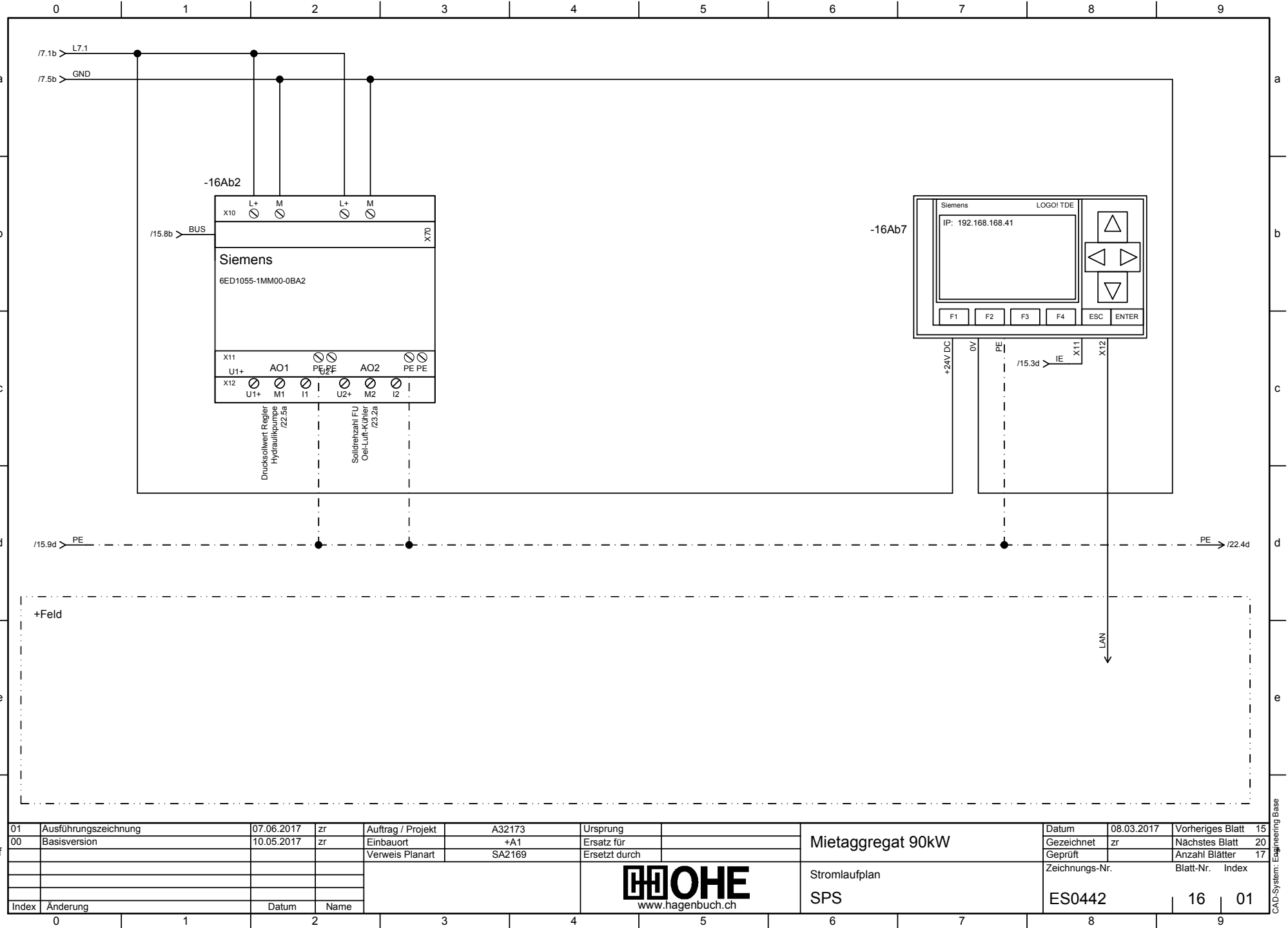
01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung	Mietaggregat 90kW	Datum	21.03.2017	Vorheriges Blatt	6								
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort	+A1	Ersatz für		Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	10								
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch		Geprüft		Anzahl Blätter	17								
				 www.hagenbuch.ch				Stromlaufplan		Zeichnungs-Nr.		Blatt-Nr.	Index						
								Verteilung 24VDC		ES0442		7	01						
Index	Änderung	Datum	Name																
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	



01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung		Mietaggregat 90kW	Datum	28.02.2017	Vorheriges Blatt	7
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort	+A1	Ersatz für			Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	15
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch			Geprüft		Anzahl Blätter	17
									Zeichnungs-Nr.		Blatt-Nr.	Index
									ES0442		10	01
Index	Änderung	Datum	Name									



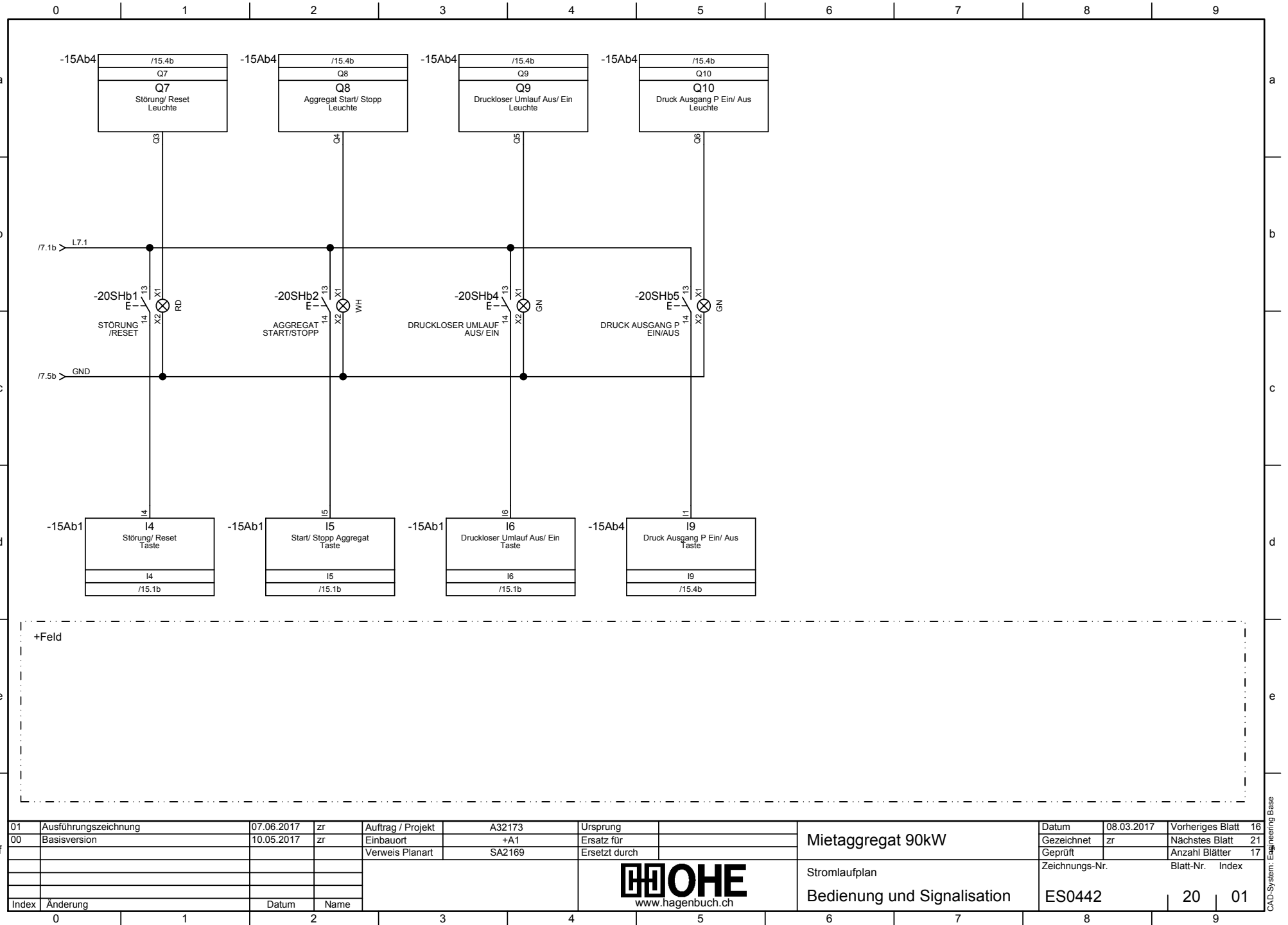
Dieses Dokument ist unser geistiges Eigentum. Es darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt oder verbreitet.
noch an Dritte weitergegeben werden. Zuwiderhandlung ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. Copyright reserved! © Oelhydraulik Hagenbuch AG

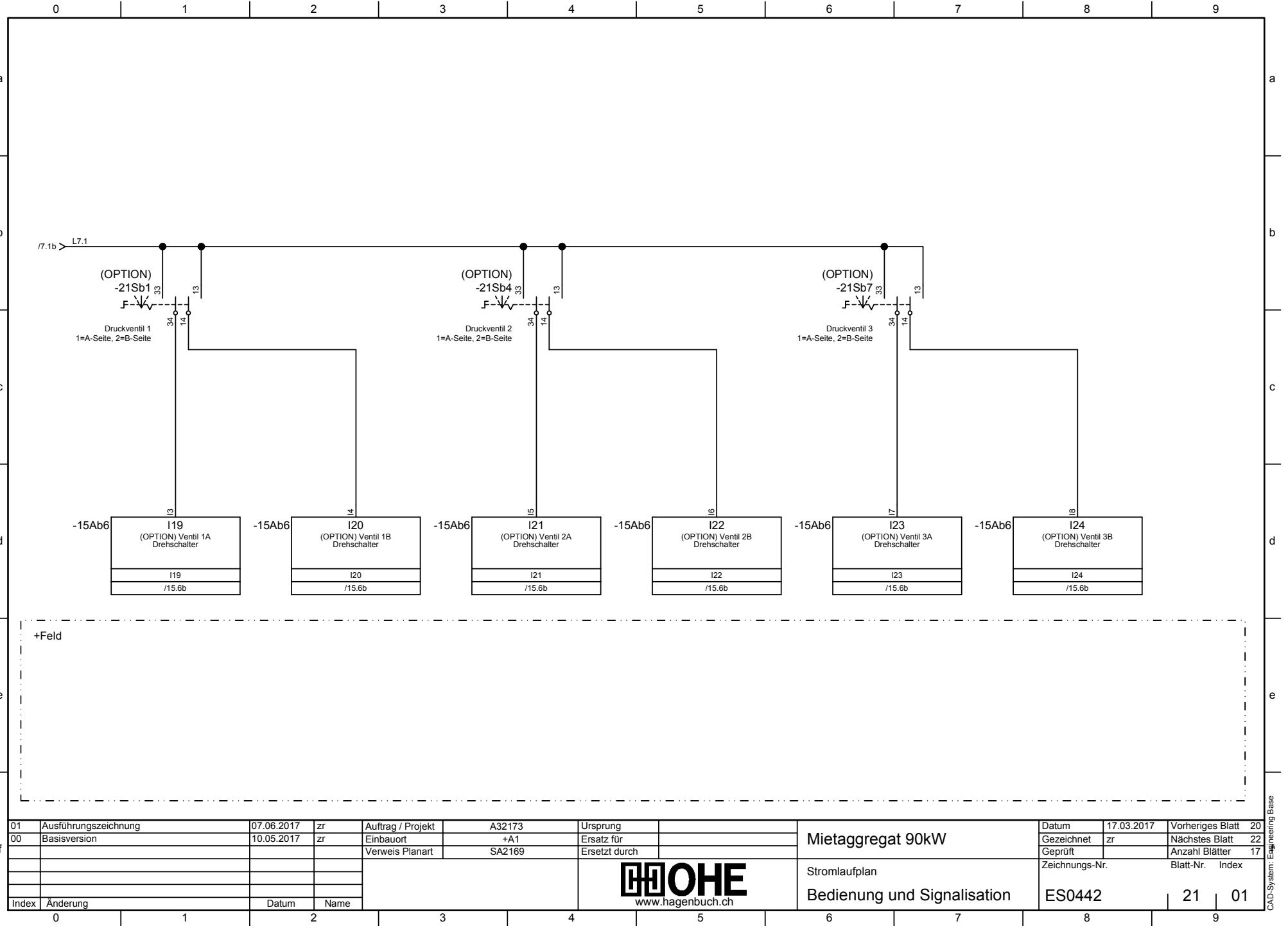


01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung		Mietaggregat 90kW	Datum	08.03.2017	Vorheriges Blatt	15
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort	+A1	Ersatz für			Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	20
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch			Geprüft		Anzahl Blätter	17
									Zeichnungs-Nr.		Blatt-Nr.	Index
									ES0442		16	01
Index	Änderung	Datum	Name									

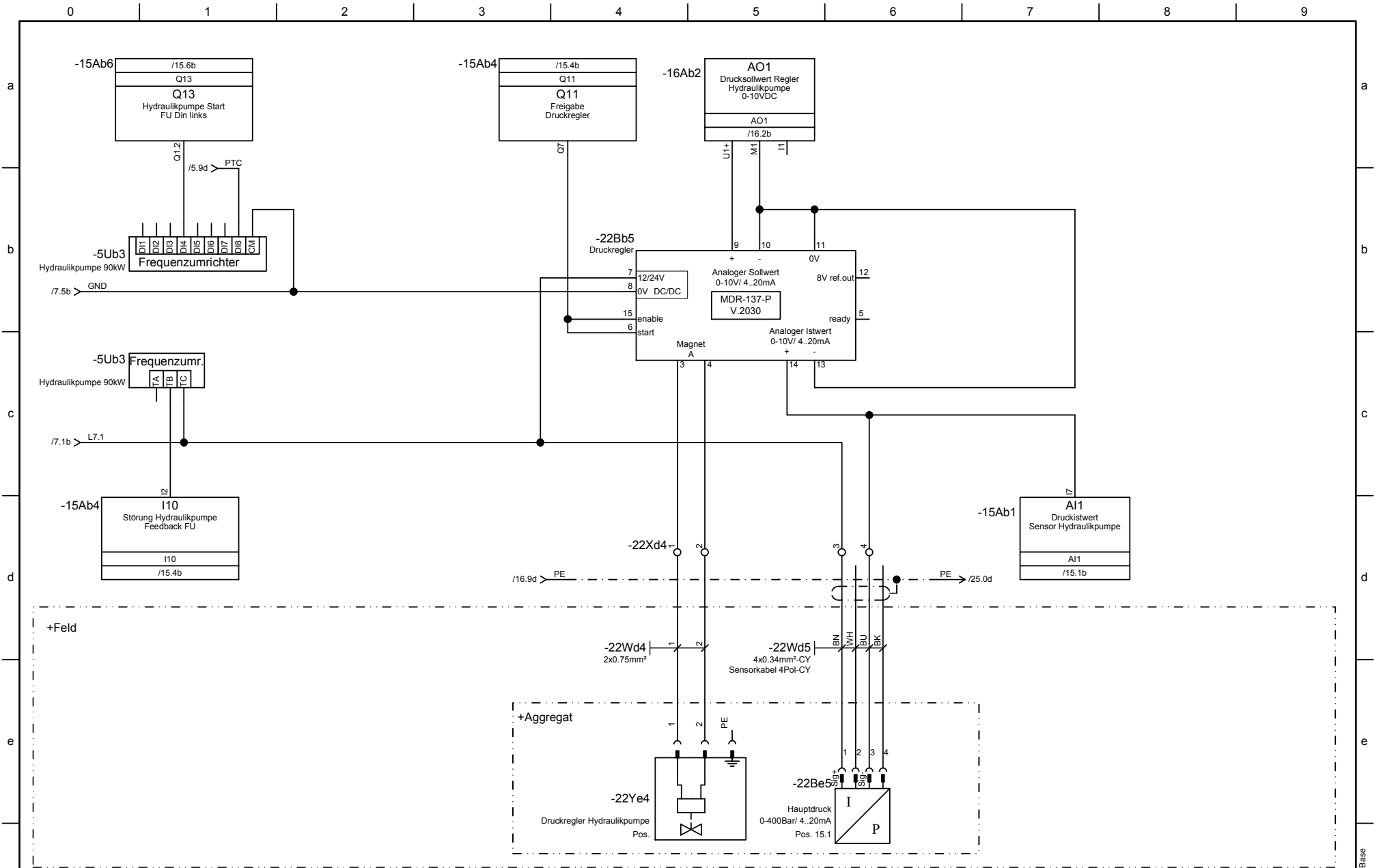


CAD-System: Engineering Base





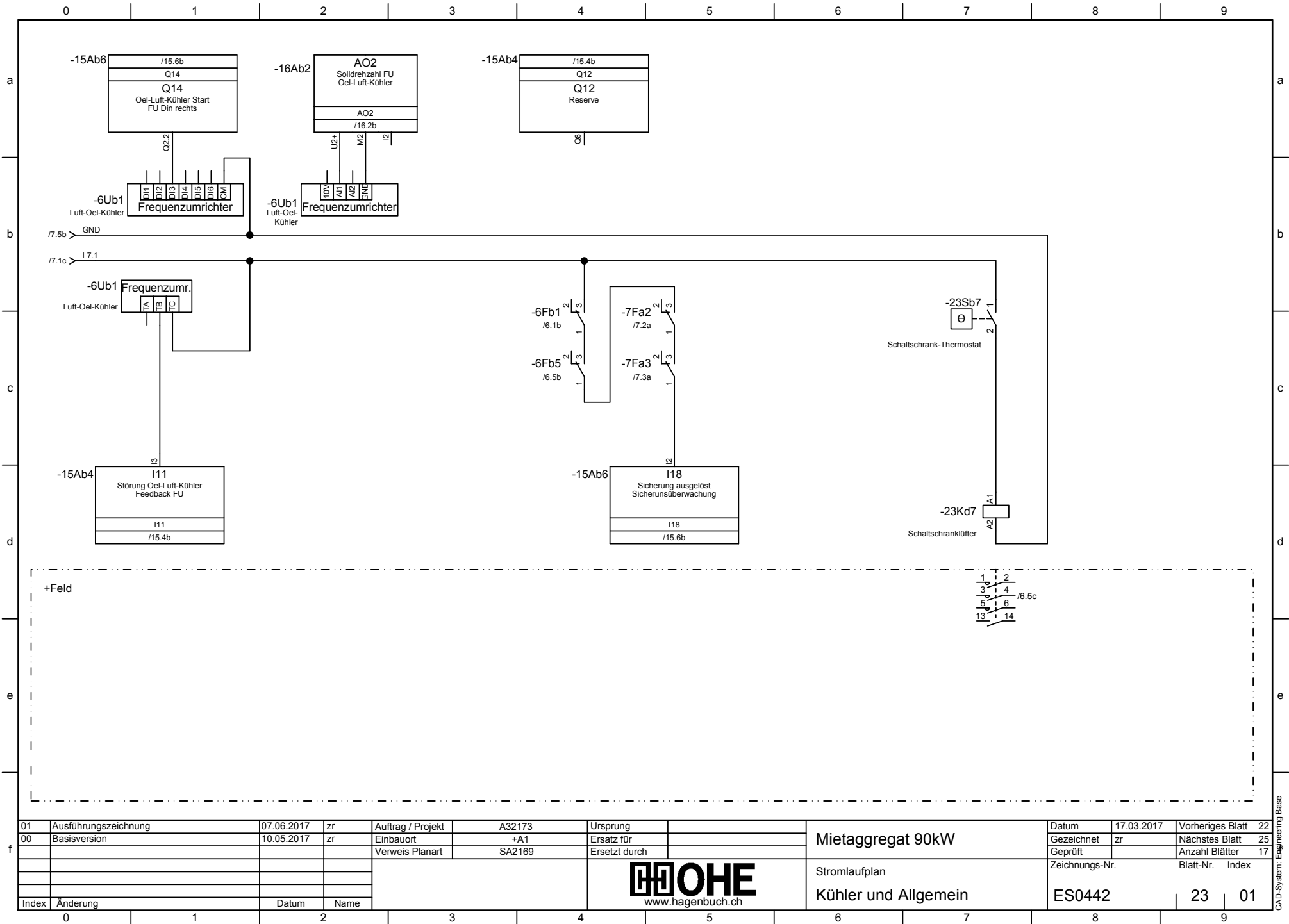
01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung		Mietaggregat 90kW	Datum	17.03.2017	Vorheriges Blatt	20
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort	+A1	Ersatz für			Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	22
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch		Stromlaufplan Bedienung und Signalisation	Geprüft		Anzahl Blätter	17
									Zeichnungs-Nr.		Blatt-Nr.	Index
									ES0442		21	01
Index	Änderung	Datum	Name									



01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung	Mietaggregat 90kW	Datum	17.03.2017	Vorheriges Blatt	21		
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort	+A1	Ersatz für		Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	23		
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch		Geprüft		Anzahl Blätter	17		
				 www.hagenbuch.ch				Stromlaufplan Steuerung Hydraulikpumpe		Zeichnungs-Nr.		Blatt-Nr.	Index
										ES0442		22	01
Index	Änderung	Datum	Name										
0		1		2		3		4		5		6	
7		8		9									

CAD-System: Engineering

Dieses Dokument ist unser geistiges Eigentum. Es darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt oder verbreitet.
noch an Dritte weitergegeben werden. Zuwiderhandlung ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. Copyright reserved! © Oelhydraulik Hagenbuch AG



01	Ausführungszeichnung	07.06.2017	zr	Auftrag / Projekt	A32173	Ursprung		Mietaggregat 90kW	Datum	17.03.2017	Vorheriges Blatt	22
00	Basisversion	10.05.2017	zr	Einbauort	+A1	Ersatz für			Gezeichnet	zr	Nächstes Blatt	25
				Verweis Planart	SA2169	Ersetzt durch			Geprüft		Anzahl Blätter	17
									Zeichnungs-Nr.		Blatt-Nr.	Index
									ES0442		23	01
Index	Änderung	Datum	Name									



