
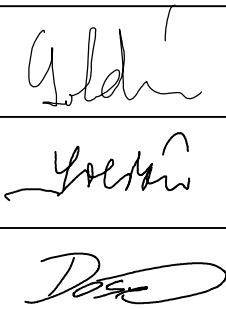

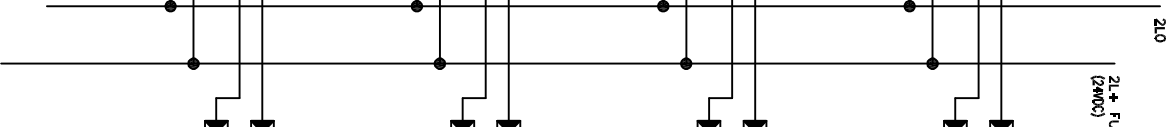
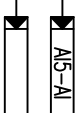
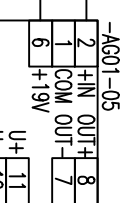
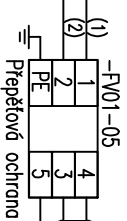
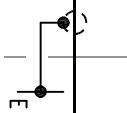
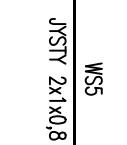
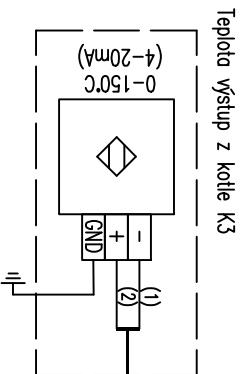
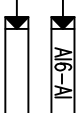
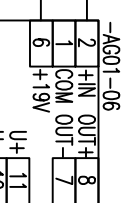
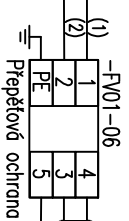
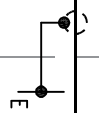
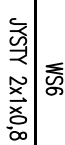
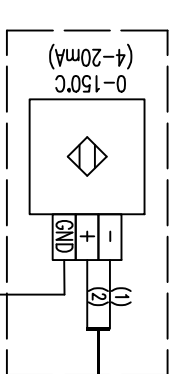


INVESTOR STAVBY: MĚSTO SOKOLOV ROKYCANOVA 1929, 356 01 SOKOLOV			
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE			
VYPRACOVAL			
PETR SOLDÁN ML.			
KONTROLOVAL			
PETR SOLDÁN			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR: MĚSTO SOKOLOV, ROKYCANOVA 1929, 356 01 SOKOLOV			
AKCE : ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ STROJOVNY KOTELNY		DATUM	04/2024
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	—
OBSAH : D.1.4.f – MĚŘENÍ A REGULACE ÚPRAVY V ROZVADĚČI DT4		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
		—	D.1.4.f-05

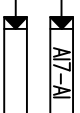
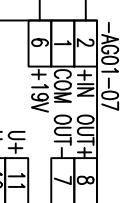
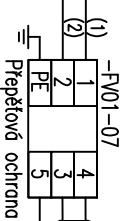
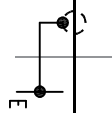
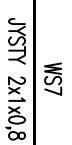
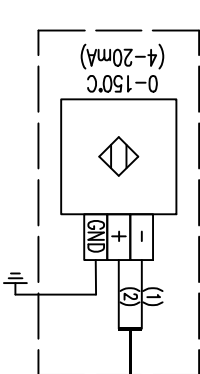




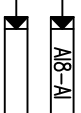
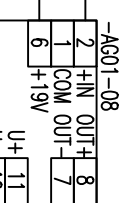
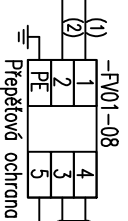
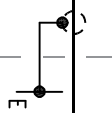
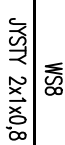
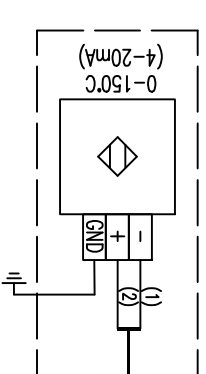
Společný pól vstupu



Společný pól vstupu



Společný půl vstupu



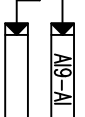
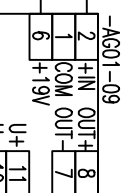
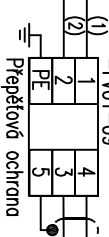
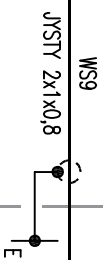
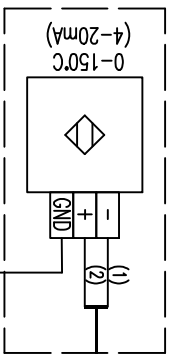
Společný půl vstupu

-Technologie

+DT4

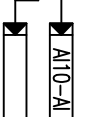
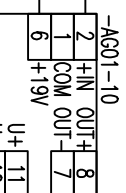
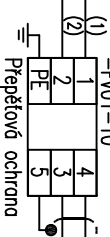
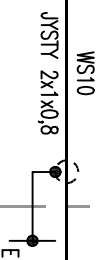
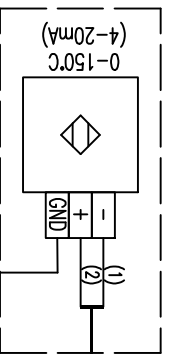
Stávající ŘS

Teplota výstup z kotlu společná



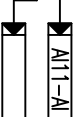
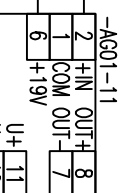
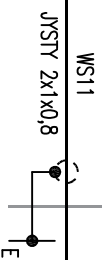
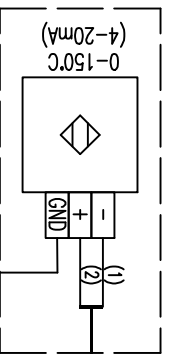
Společný pól vstupů

Teplota zpátečka do kotlu společná



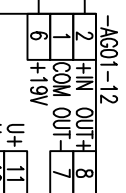
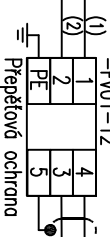
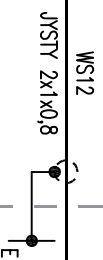
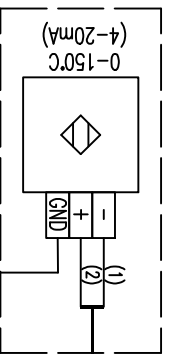
Společný pól vstupů

Teplota větev 1



Společný pól vstupů

Teplota větev 2



Společný pól vstupů

ZL0
ZL+ Fu
(24VDC)

Solidum link s.r.o.
Křižkova 144/1
664 51 Slápanice
tel. 604 902 870

Stavba:
ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ
STŘELIVNÝ KOTELNY

Část:

Název výkresu:

Úpravy v DT4

Datum:

04/2024

Č. výkresu:

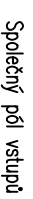
7

Lišta:

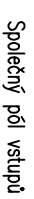
3

Revize:

A4, 20x297



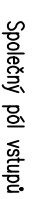
Teplota větev 4



Teplota technologie 1



Teplota technologie 1



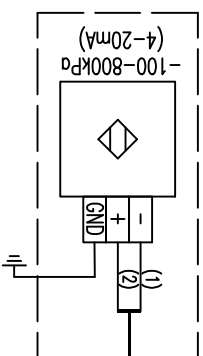
Teplota technologie 2

- Technologie

 $+DT4$

Stávající ŘS

Tlak v systému ÚT



WS17

JYSTY 2x1

—
三

-FV01-17

Přepětová ochrana

Přepětová ochrana

Přepětová ochrana

-AG01-17

6	+19V
---	------

6	+19V
---	------

6	+19V
---	------

6	+19V
---	------

6	+19V
---	------

6	+19V
---	------

6	+19V
---	------

6	+19V
---	------

Analogový procesorový izolovaný převodník

210

2L+ FU
(24VDC)

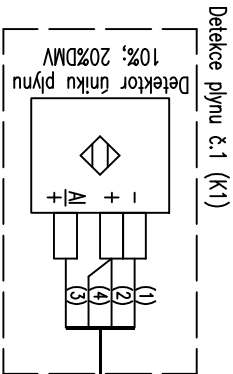
AI15-AI

Společný pól vstupu

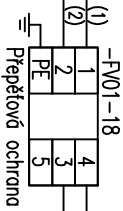
–Technologie

+DT4

Stávající ŘS



WS18
JTY-0 7x1



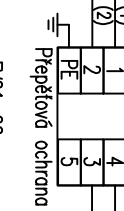
2L+ FU

2L+
(24VDC)

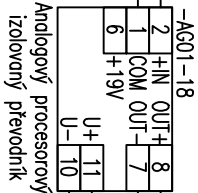
REZERVA pro I. stupeň – impuls
REZERVA pro II. stupeň – impuls



WS19
JTY-0 7x1

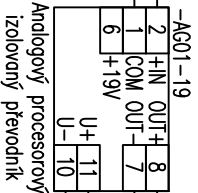
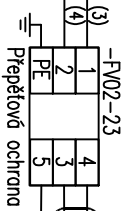


2L+ FU



Společný půl vstupu

REZERVA pro I. stupeň – impuls
REZERVA pro II. stupeň – impuls



Společný půl vstupu

Solidum link s.r.o.
664 53 KADAŇ
tel. 604 516 270

Stavba:
ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ
STRUJBY KOTELNY

Část:

Název výkresu:
Úpravy v DT4

Datum:
04/2024

č. výkresu:

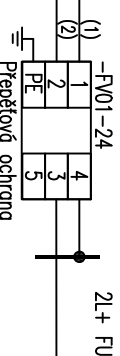
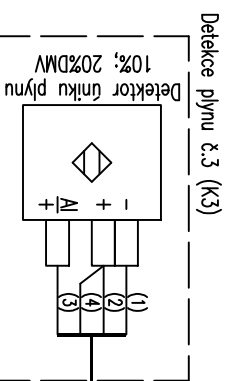
List:

Revize:

-Technologie

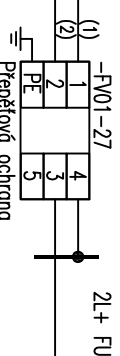
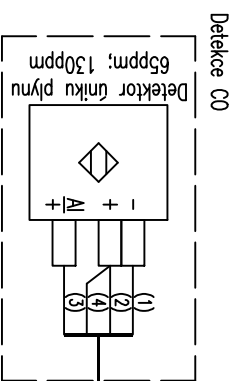
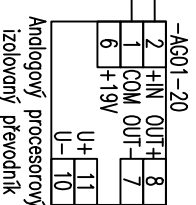
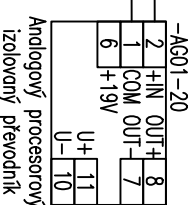
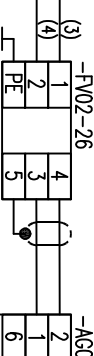
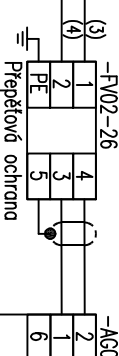
+DT4

Stávající ŘS



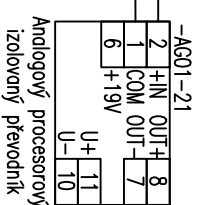
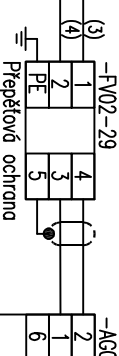
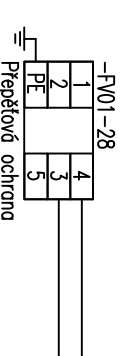
REZERVA pro I. stupeň – impuls
REZERVA pro II. stupeň – impuls

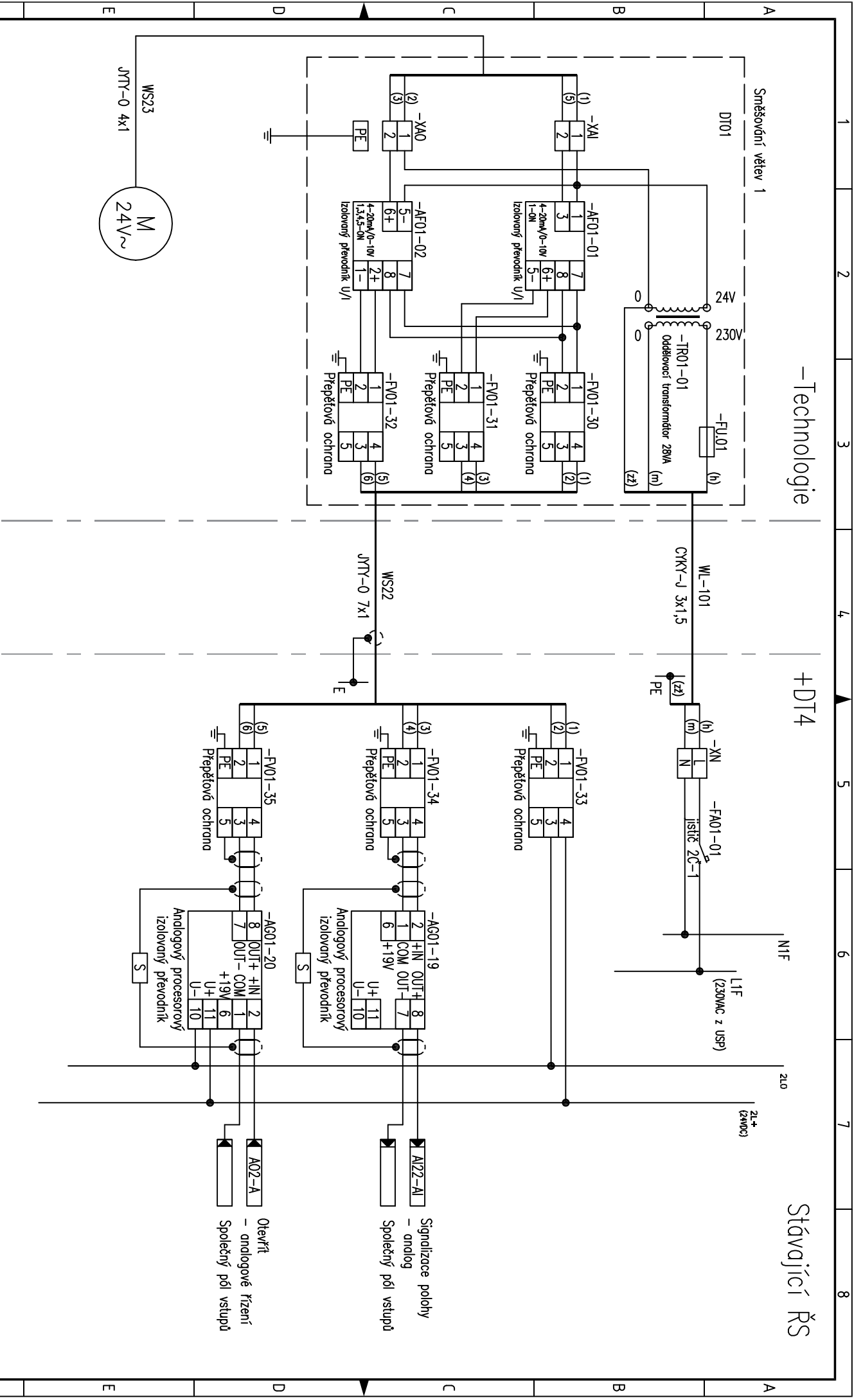
Společný půl vstupů



REZERVA pro I. stupeň – impuls
REZERVA pro II. stupeň – impuls

Společný půl vstupů



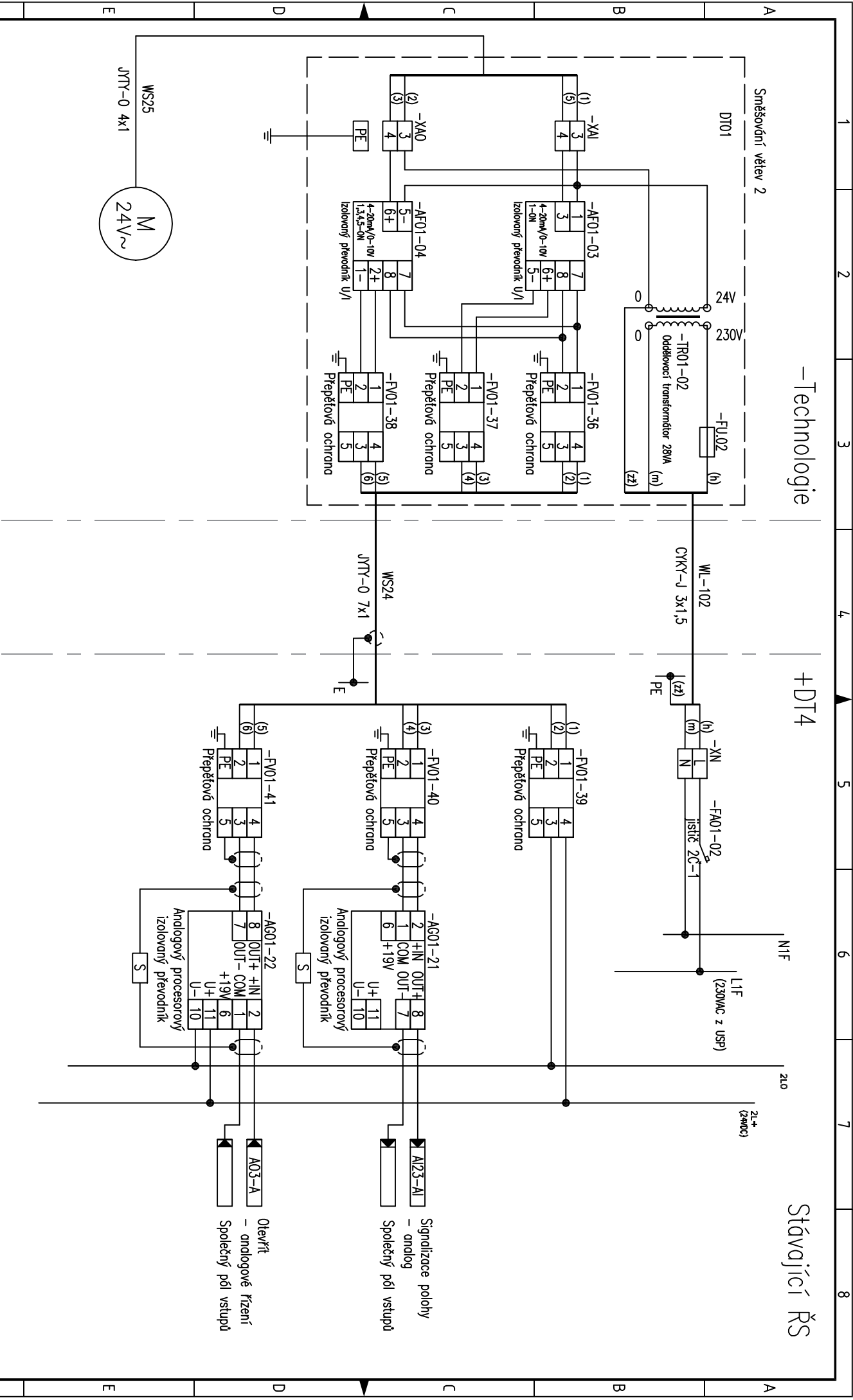


-Technologie

+DT4

Stávající ŘS

Solidum link s.r.o. 664 513 513 tel. 604 902 870		Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ STROJOVNY KOTELNY		Část:		Název výkresu: Úpravy v DT4		Datum: 04/2024		Č. výkresu:		List: 8		Revize:	
1		2		3		4		5		6		7		8	

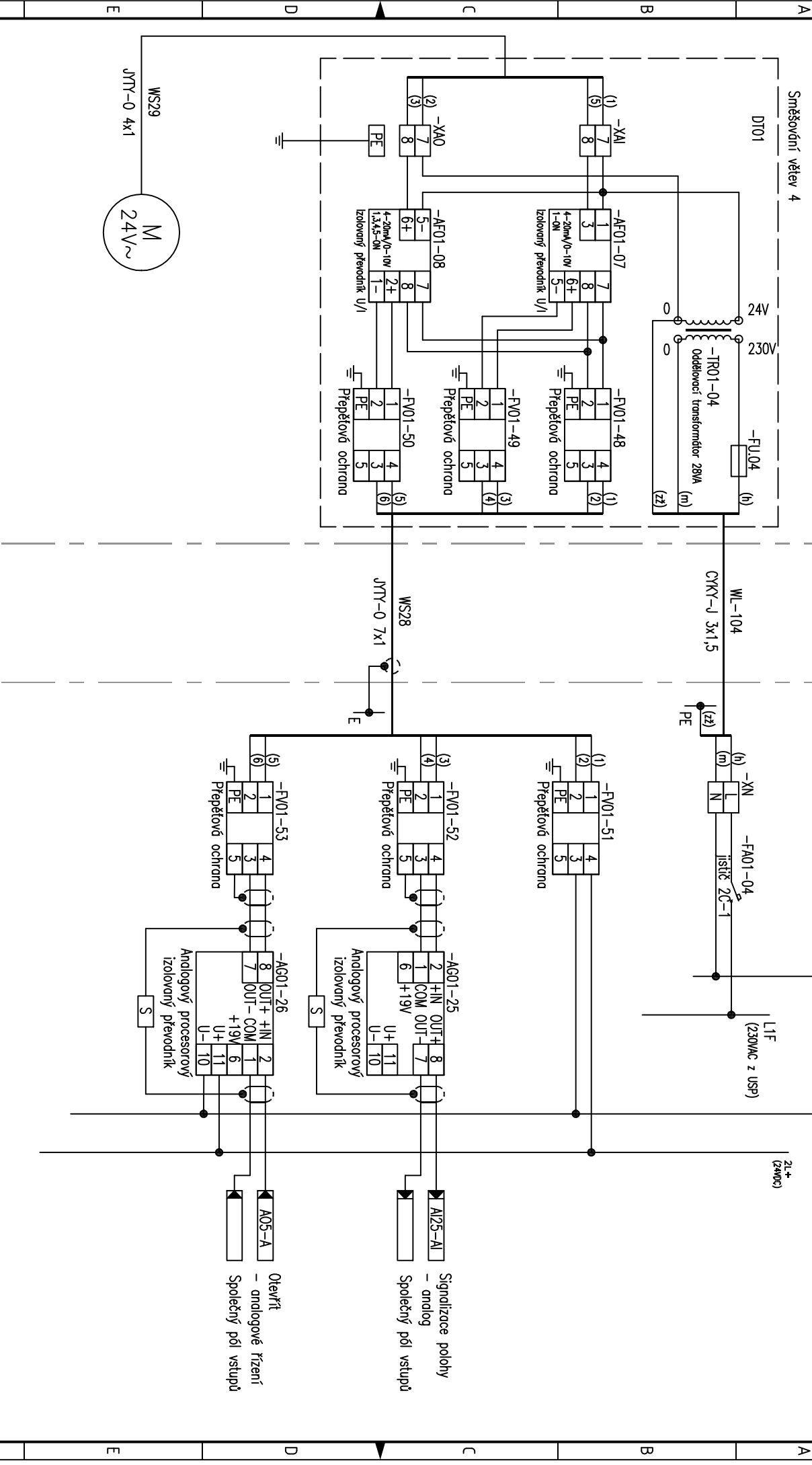


Solidum link s.r.o. 664 51 STŘEDNÍ tel. 604 902 870		Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ STŘEDNÍ KOTELNY		Část:		Název výkresu: Úpravy v DT4		Datum: 04/2024		Č. výkresu:		List: 9		Revize:	
1		2		3		4		5		6		7		8	

-Technologie

+DT4

Stávající ŘS

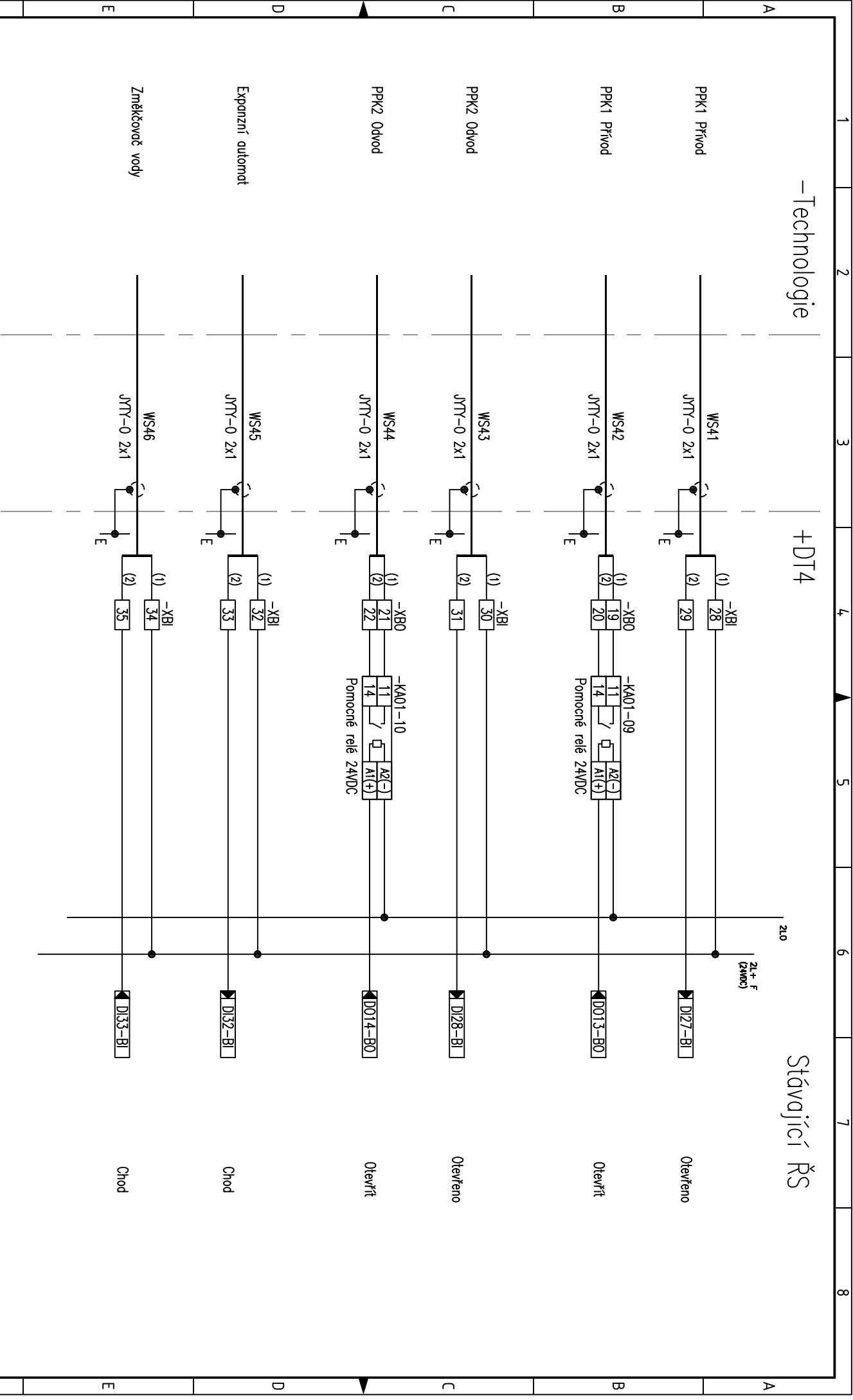


Solidum link s.r.o. 664 571 240 tel. 604 982 270		Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNÝ VČETNĚ STROJVN KOTELNÝ		Část:		Název výkresu: Úpravy v DT4		Datum: 04/2024		Č. výkresu:		List: 11		Revize:	
1		2		3		4		5		6		7		8	

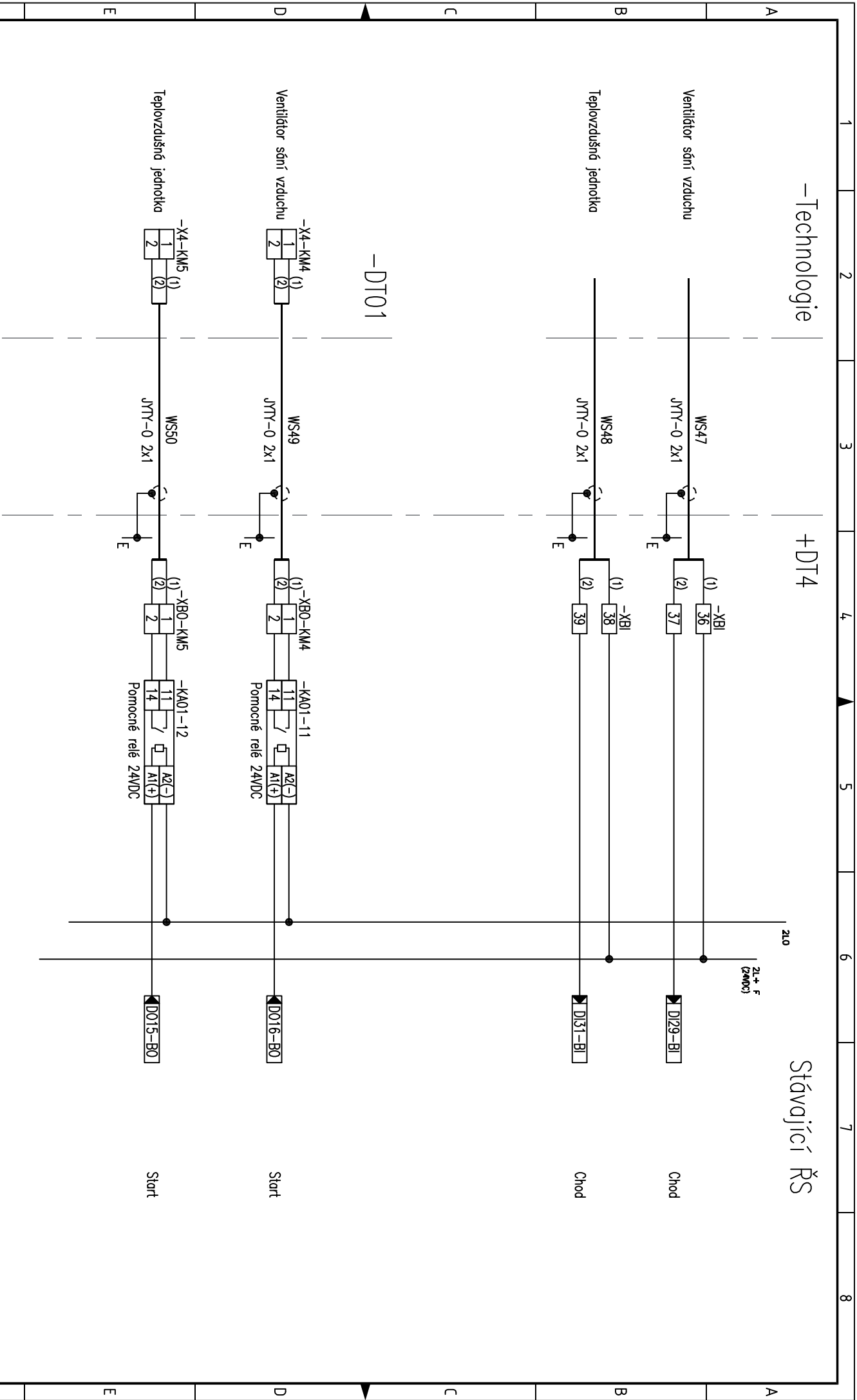
1	2	3	4	5	6	7	8
A	-Technologie		+DT4		Stávající ŘS		
					2L0		
B	K1 –kotel č.1	WS1-K1 JYTY-0 4x1	(1) -XBI-K1 (2) 2 (3) 3			D19-BI	Chod K1
						D10-BI	Porucha K1
C	K1 –kotel č.2	WS1-K2 JYTY-0 4x1	(1) -XBI-K2 (2) 5 (3) 6			D11-BI	Chod K2
						D12-BI	Porucha K2
D	K1 –kotel č.2	dle použité kotlové technologie nebo přes KM1 v DT01	WS2-K2 JYTY-0 2x1	(1) -XBO-K2 (2) 3 (3) 4		D02-B0	Povolení chodu K2
E	K1 –kotel č.3	WS1-K3 JYTY-0 4x1	(1) -XBI-K3 (2) 8 (3) 9			D13-BI	Chod K3
						D14-BI	Porucha K3
E	K1 –kotel č.3	dle použité kotlové technologie nebo přes KM1 v DT01	WS2-K3 JYTY-0 2x1	(1) -XBO-K3 (2) 5 (3) 6		D03-B0	Povolení chodu K3
Solidum link s.r.o. 664 007 31 JABOUPICE tel: 604 302 270		Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNÝ VČETNĚ STROJOVNÝ KOTELNÝ	Část:	Název výkresu: Úpravy v DT4	Datum: 04./2024	Č. výkresu:	Lišt: 12
1		2	3	4	5	7	8
				A4, 210x297			

-Technologie		+DT4		Stávající ŘS			
A	Čerpadlo větev 1	WS32	(1) -XBI (2) 11 (3) 12	(1) 10 (2) 7 (3) 8	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Chod Porucha
B	Čerpadlo větev 1	WS33	(1) -XBO (2) 7 (3) 8	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Stop/Start	
B	Čerpadlo větev 2-1	WS34	(1) -XBI (2) 14 (3) 15	(1) 13 (2) 14 (3) 15	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Chod Porucha
	Čerpadlo větev 2-1	WS35	(1) -XBO (2) 9 (3) 10	(1) 16 (2) 17 (3) 18	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Stop/Start
C	Čerpadlo větev 2-2	WS36	(1) -XBI (2) 17 (3) 18	(1) 16 (2) 17 (3) 18	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Chod Porucha
D	Čerpadlo větev 2-2	WS37	(1) -XBO (2) 11 (3) 12	(1) 16 (2) 17 (3) 18	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Stop/Start
D	Čerpadlo větev 3	WS38	(1) -XBI (2) 20 (3) 21	(1) 19 (2) 20 (3) 21	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Chod Porucha
	Čerpadlo větev 3	WS39	(1) -XBO (2) 13 (3) 14	(1) 19 (2) 20 (3) 21	(1) 11 (2) 14 (3) 14	A2(-) A1(+)	Stop/Start
E							
Solidum, Inč. s.r.o. Hlavní ul. 145/3 664 51 SLAPÁNICE tel. 604 962 270		Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ STRUJIDLYN KOTELNY	Části:	Název výkresu: Úpravy v DT4	Datum: 04/2024	Č. výkresu:	Listů: 14
1		2	3	4	5	6	7
8		A4, 210x297					

1		2		3		4		5		6		7		8	
-Technologie				+DT4				Stávající ŘS							
Čerpadlo větev 4-1				WS40				2L0+ Fu (24VDC)							
JYSTY 2x2x0,8				(1) -XB1 22				DI23-B1							
				(2) 23				DI24-B1							
				(3) 24				Chod							
Čerpadlo větev 4-1				WS41				DI24-B1							
JYSTY 2x1x0,8				(1) -XB0 15				DI011-B0							
				(2) 16				Stop/Start							
				(3) 17				Chod							
Čerpadlo větev 4-2				WS42				DI25-B1							
JYSTY 2x2x0,8				(1) -XB1 25				DI26-B1							
				(2) 26				Chod							
				(3) 27				Porucha							
Čerpadlo větev 4-2				WS43				DI012-B0							
JYSTY 2x1x0,8				(1) -XB0 17				Stop/Start							
				(2) 18											
				(3) 19											
				(4) 20											
				(5) 21											
				(6) 22											
				(7) 23											
				(8) 24											
				(9) 25											
				(10) 26											
				(11) 27											
				(12) 28											
				(13) 29											
				(14) 30											
				(15) 31											
				(16) 32											
				(17) 33											
				(18) 34											
				(19) 35											
				(20) 36											
				(21) 37											
				(22) 38											
				(23) 39											
				(24) 40											
				(25) 41											
				(26) 42											
				(27) 43											
				(28) 44											
				(29) 45											
				(30) 46											
				(31) 47											
				(32) 48											
				(33) 49											
				(34) 50											
				(35) 51											
				(36) 52											
				(37) 53											
				(38) 54											
				(39) 55											
				(40) 56											
				(41) 57											
				(42) 58											
				(43) 59											
				(44) 60											
				(45) 61											
				(46) 62											
				(47) 63											
				(48) 64											
				(49) 65											
				(50) 66											
				(51) 67											
				(52) 68											
				(53) 69											
				(54) 70											
				(55) 71											
				(56) 72											
				(57) 73											
				(58) 74											
				(59) 75											
				(60) 76											
				(61) 77											
				(62) 78											
				(63) 79											
				(64) 80											
				(65) 81											
				(66) 82											
				(67) 83											
				(68) 84											
				(69) 85											
				(70) 86											
				(71) 87											
				(72) 88											
				(73) 89											
				(74) 90											
				(75) 91											
				(76) 92											
				(77) 93											
				(78) 94											
				(79) 95											
				(80) 96											
				(81) 97											
				(82) 98											
				(83) 99											
				(84) 100											
				(85) 101											
				(86) 102											
				(87) 103											
				(88) 104											
				(89) 105											
				(90) 106											
				(91) 107											
				(92) 108											
				(93) 109											
				(94) 110											
				(95) 111											
				(96) 112											
				(97) 113											
				(98) 114											
				(99) 115											
				(100) 116											
				(101) 117											
				(102) 118											
				(103) 119											
				(104) 120											
				(105) 121											
				(106) 122											
				(107) 123											
				(108) 124											
				(109) 125											
				(110) 126											
				(111) 127											
				(112) 128											
				(113) 129											
				(114) 130											
				(115) 131											
				(116) 132											
				(117) 133											
				(118) 134											
				(119) 135											
				(120) 136											
				(121) 137											
				(122) 138											
				(123) 139											
				(124) 140											
				(125) 141											
				(126) 142											
				(127) 143											
				(128) 144											
				(129) 145											
				(130) 146											
				(131) 147											
				(132) 148											
				(133) 149											
				(134) 150											
				(135) 151											
				(136) 152											
				(137) 153											
				(138) 154											
				(139) 155											
				(140) 156											
				(141) 157											
				(142) 158											
				(143) 159											
				(144) 160											
				(145) 161											
				(146) 162											
				(147) 163											
				(148) 164											
				(149) 165											
				(150) 166											
				(151) 167											
				(152) 168											
				(153) 169											
				(154) 170											
				(155) 171											
				(156) 172											
				(157) 173											
				(158) 174											
				(159) 175											
				(160) 176											
				(161) 177											
				(162) 178											
				(163) 179											
				(164) 180											
				(165) 181											
				(166) 182											
				(167) 183											
				(168) 184											
				(169) 185											
				(170) 186											
				(171) 187											
				(172) 188											
				(173) 189											
				(174) 190											
				(175) 191											
				(176) 192											
				(177) 193											
				(178) 194											
				(179) 195											
				(180) 196											
				(181) 197											
				(182) 198											
				(183) 199											
				(184) 200											
				(185) 201											
				(186) 202											
				(187) 203											
				(188) 204											
				(189) 205											
				(190) 206											
				(191) 207											
				(192) 208											
				(193) 209											
				(194) 210											
				(195) 211											
				(196) 212											
				(197) 213											
				(198) 214											
				(199) 215											
				(200) 216											
				(201) 217											
				(202) 218											
				(203) 219											
				(204) 220											
				(205) 221											
				(206) 222											
				(207) 223											
				(208) 224											
				(209) 225											
				(210) 226											
				(211) 227											
				(212) 228											
				(213) 229											
				(214) 230											
				(215) 231											
				(216) 232											
				(217) 233											
				(218) 234											
				(219) 235											
				(220) 236											
				(221) 237											
				(222) 238											
				(223) 239											
				(224) 240											
				(225) 241											
				(226) 242											
				(227) 243											
				(228) 244											
				(229) 245											
				(230) 246											
				(231) 247											
				(232) 248											
				(233) 249											
				(234) 250											
				(235) 251											
				(236) 252											
				(237) 253											
				(238) 254											
				(239) 255											
				(240) 256											
				(241) 257											
				(242) 258											
				(243) 259											
				(244) 260											
				(245) 261											
				(246) 262											
				(247) 263											
				(248) 264											
				(249) 265											
				(250) 266											
				(251) 267											
				(252) 268											
				(253) 269											
				(254) 270											
				(255) 271											
				(256) 272											
				(257) 273											
				(258) 274											
				(259) 275											
				(260) 276											
				(261) 277											
				(262) 278											
				(263) 279											
				(264) 280											
				(265) 281											
				(266) 282											
				(267) 283											
				(268) 284											
				(269) 285											
				(270) 286											
				(271) 287											
				(272) 288											
				(273) 289											
				(274) 290											
				(275) 291											
				(276) 292											
				(277) 293											
				(278) 294											
				(279) 295											
				(280) 296											
				(281) 297											
				(282) 298											
				(283) 299											
				(284) 300											
				(285) 301											
				(286) 302											
				(287) 303											
				(288) 304											
				(289) 305											
				(290) 306											
				(291) 307											
				(292) 308											
				(293) 309											
				(294) 310											
				(295) 311											
				(296) 312											
				(297) 313											
				(298) 314											
				(299) 315											
				(300) 316											
				(301) 317											
				(302) 318											
				(303) 319											
				(304) 320											
				(305) 321											
				(306) 322											
				(307) 323											
				(308) 324											
				(309) 325											
				(310) 326											
				(311) 327											
				(312) 328											
				(313) 329											
				(314) 330											
				(315) 331											
				(316) 332											
				(317) 333											
				(318) 334											
				(319) 335											
				(320) 336											
				(321) 337											
				(322) 338											
				(323) 339											
				(324) 340											
				(325) 341											
				(326) 342											
				(327) 343											
				(328) 344											
				(329) 345											
				(330) 346											
				(331) 347											
				(332) 348											
				(333) 349											
				(334) 350											
				(335) 351											
				(336) 352											
				(337) 353											
				(338) 354											
				(339) 355											
				(340) 356											
				(341) 357											
				(342) 358											
				(343) 359											
				(344) 360											
				(345) 361											
				(346) 362											
				(347) 363											
				(348) 364											
				(349) 365											
				(350)											



Solidum link s.r.o. 664 571 210 KAPALNICE tel. 604 982 870	Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ STRUJIVN KOTELNY	Část:	Název výkresu: Úpravy v DT4	Datum: 04./2024	Č. výkresu:	List: 16	Revize:
1	2	3	4	5	6	7	8



Solidum link s.r.o. Husova 1445/1 664 51 SLAPANICE tel. 604 506 270	Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ STŘEDNÍ KOTELNY	Části:	Název výkresu: Úpravy v DT4	Datum: 04/2024	Č. výkresu:	List: 17	Revize:
--	---	--------	--------------------------------	-------------------	-------------	-------------	---------

1

2

3

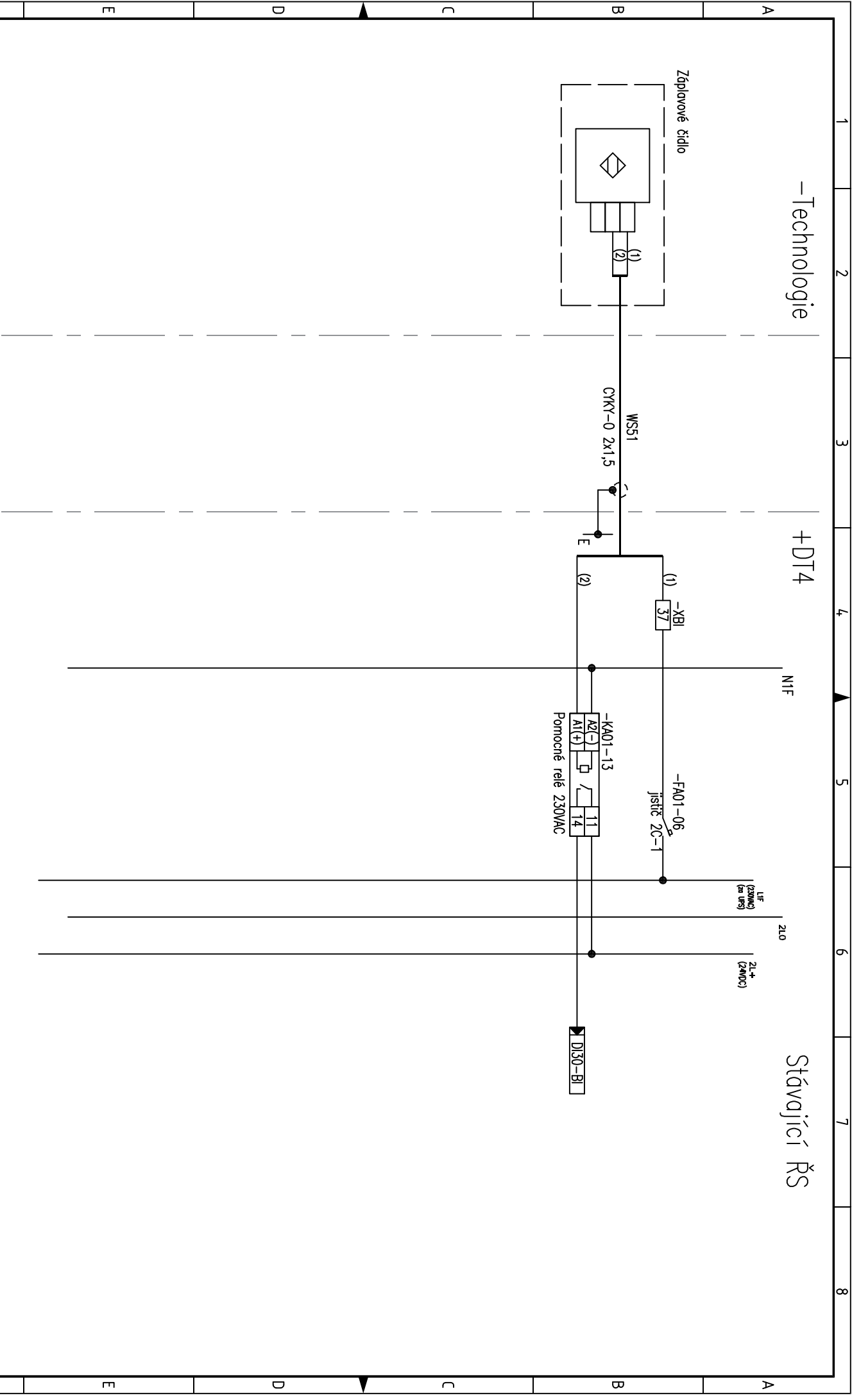
4

5

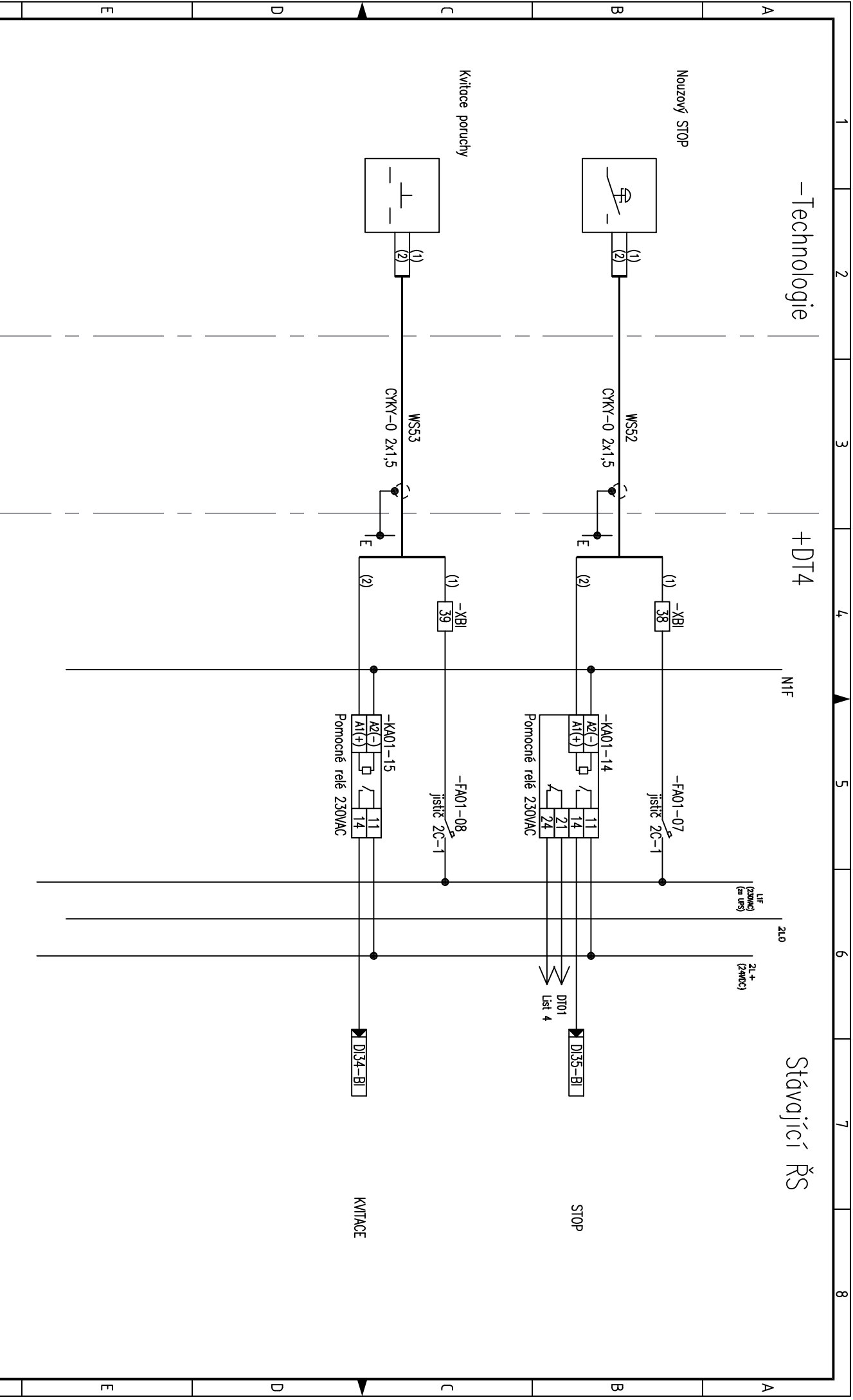
6

7

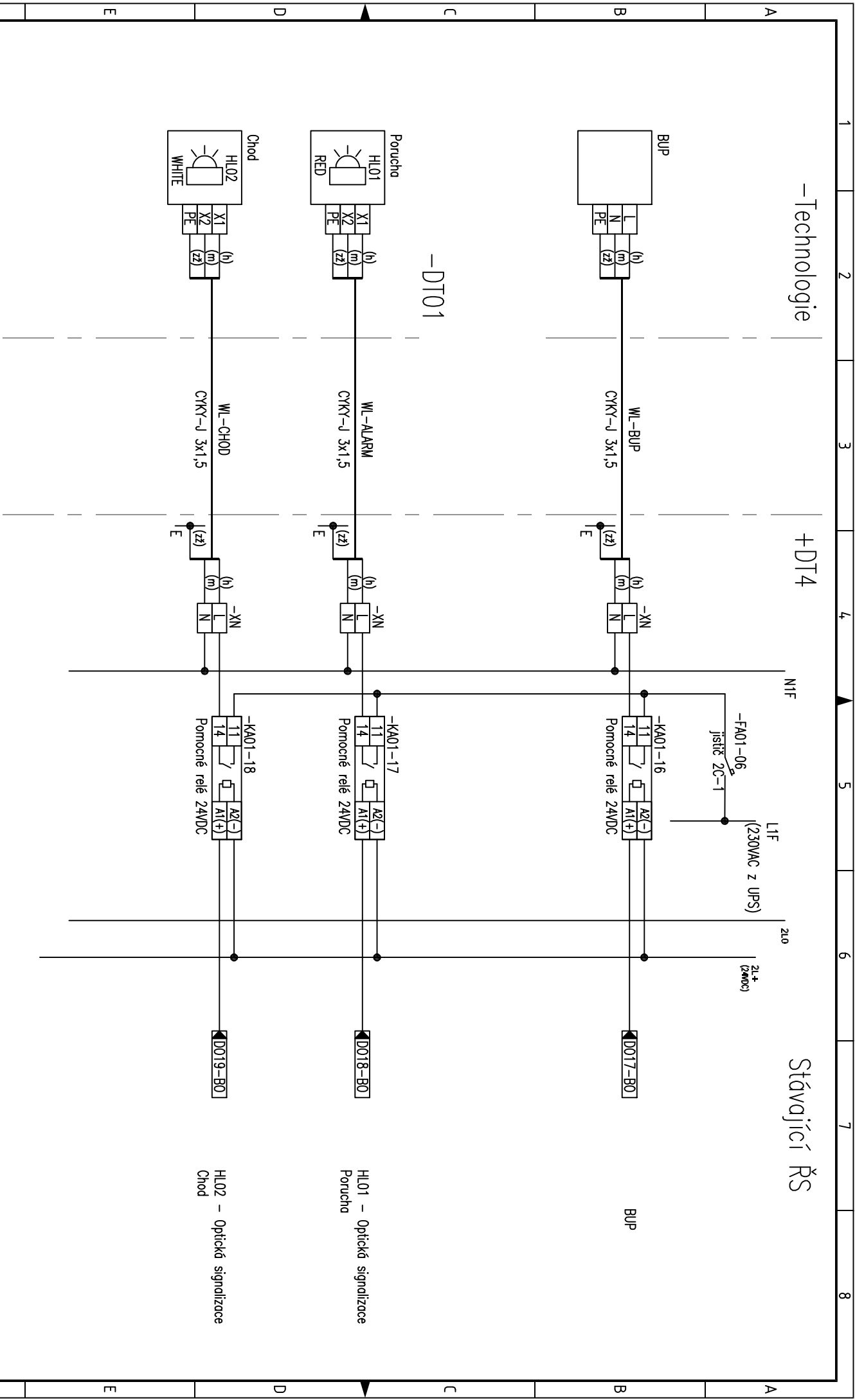
8



Solidum Link s.r.o. Hesová 145/1 664 33, JASANICE tel: 004 386 270	Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNÝ VČETNĚ STROJOVNÝ KOTELNÝ	Části:	Název výkresu: Úpravy v DT4	Datum: 04/2024	Č. výkresu:	List: 18	Revize:
---	---	--------	--------------------------------	-------------------	-------------	-------------	---------



Solidum link, s.r.o. 662 000 145 001 662 000 145 001 tel. 604 992 870	Stavba: ČOV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ STRUJIDLYN KOTELNY	Část:	Název výkresu: Úpravy v DT4	Datum: 04/2024	Č. výkresu:	List: 19	Revize:
--	--	-------	--------------------------------	-------------------	-------------	-------------	---------



Solidum link s.r.o.
Křižanova 103
664 51 Slatkovičky
tel. 604 902 870

Stavba:
ČTV-REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ
STRUJIDNY KOTELNY

Části:

Název výkresu:
Úpravy v DT4

Datum:
04/2024

Č. výkresu:

List:
20

Revize: