


MVE BYSTŘIČKA



Projektová fáze		PROVÁDĚCÍ PROJEKT					
Číslo revize		Datum revize		Projektant		ING. DOLEŽAL	
Investor, objednatel <b>Povodí Moravy, s.p.</b> <b>Dřevařská 11, 602 00 Brno</b>						SOD PM19406/2017-504	
Název části <b>Rekonstrukce MVE - Projektová dokumentace</b>						DPS <b>PS05.2</b>	
Název celku <b>VD Bystřička</b>						<b>D.2.4</b>	
Dodavatel:  <b>ENECOS, s.r.o.</b> Dukovany 227, PSČ: 675 56 <a href="http://www.enecos.cz">www.enecos.cz</a>		Název výkresu <b>TITULNÍ LIST DOKUMENTACE</b>			Číslo dokumentu <b>02 - 06 - 17B</b>		
		Kontroloval <b>ING. HORNÍK</b>		Kreslil <b>ING. DOLEŽAL</b>		Změna <b>Rev.1</b>	Datum <b>11.7.2017</b>
						Jazyk <b>CZ</b>	List <b>1/25</b>

Index	Změna	Datum	Jméno	Podpis

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

SEZNAM STRAN

2	OBSAH A KABELOVÝ SEZNAM
3	DISPOZICE STROJOVNA
4	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ
5	+RG1 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ
6	ZAPOJENÍ PŘÍVODU A MĚŘENÍ
7	GENERÁTOR TG1
8	FÁZOVÁNÍ TG1
9	GENERÁTOR TG2 A FÁZOVÁNÍ
10	POJISTKY 230VAC
11	POJISTKY 24VDC
12	KOMUNIKACE A NAPÁJENÍ PLC
13	BINÁRNÍ VSTUPY
14	ANALOGOVÉ VSTUPY - SPOLEČNÉ
15	ANALOGOVÉ VSTUPY - TG1
16	ANALOGOVÉ VSTUPY - TG2
17	VÝSTUPY
18	HLAVNÍ STYKAČ A KOMPENZACE
19	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ A VÝSTUPY NA RK
20	ZAPOJENÍ SERVOPOHONŮ
21	PLC PŘEHLED I
22	PLC PŘEHLED II
23	AXY01 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTRUJŮ
24	AXY01 SVORKOVNICE 230VAC
25	AXY01 SVORKOVNICE 24VC

KABELOVÝ SEZNAM

NÁZEV	TYP KABELU	ODKUD	KAM	JÍŠTENÍ	NAPĚTÍ	DÉLKA	POZNÁMKA
RE-MVEWL1	AYKY-J 3x95 + 70	RE-MVE	+RG1.1	200AgG	400V	cca 250m	PŘÍVODNÍ KABEL
RE-MVEWL2	AYKY-J 3x95 + 70	RE-MVE	+RG1.1	---	400V	cca 250m	PŘÍVODNÍ KABEL
-WC01	AYKY-J 3x95 + 70	+RG1.1	+RH1	400A(230A)	400V	4m	NAPÁJENÍ +RH1
-WD01	CYKY-J 5x4	+RG1.2	GB01,02	32AgG	24V		ZÁLOŽNÍ BATERIE
-WD02	CYKY-J 3Cx1,5	+RG1.1	+AXY01	C 16A	230V		NAPÁJENÍ AXY01
-WD03	CYKY-J 5Cx1,5	+RG1.1	+AXY01	2A gG	230V		MĚŘENÍ NAPĚTÍ PRO AXY01
-WD04	CYKY-J 5Cx2,5	+RG1.1	+AXY01	---	230V		MĚŘENÍ PROUDU PRO AXY01
-WF01	CYKY-J 5x1,5	+RG1.1	+AXY01	C 10A	24V		ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ PRO AXY01
-WF02	JYTY-J 14x1	+RG1.1	+AXY01	C 6A	24V		OVLÁDÁNÍ Z AXY01
-WG01	JYTY-O 4x1	+RG1.2	-XD01	T0,4A	24V		SNÍMAČ HLADINY V NÁDRŽI
-WG02	JYTY-O 4x1	+RG1.2	-XD02	T0,4A	24V		SNÍMAČ HLADINY VE VÝVARU
-1WD01	AYKY-J 3x95 + 70	+RG1.1	-1G01	250A(200A)	400V		NAPÁJENÍ GENERÁTORU 1G01
-1WD02	AYKY-J 3x95 + 70	+RG1.1	-1G01	---	400V		NAPÁJENÍ GENERÁTORU 1G01
-1WD03	CYKY-J 5x2,5	+RG1.2	-1M01	16AgG	24V		TG1 NAPÁJENÍ SERVOPOHONU
-1WD04	CYKY-J 3x1,5	+RG1.2	-1M01	T5A	24V		TG1 BUZENÍ SERVOPOHONU
-1WG01	JYTY-J 7x1	+RG1.2	-1G01	---	24V		TEPLOTY GENERÁTORU TG1
-1WG02	JYTY-J 14x1	+RG1.2	-1XD01	T0,4A	24V		TEPLOTY A OTÁČKY TG1
-1WG03	JYTY-J 7x1	+RG1.2	-1M01	T0,4A	24V		TG1 OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONU
-1WG04	JYTY-O 4x1	+RG1.2	-1M01	T0,1A	24V		TG1 POLOHA SERVOPOHONU
-1WG05	JYTY-O 4x1	+RG1.2	-1XD02	T0,4A	24V		TLAK PŘED TURBÍNOU TG1
-2WD01	CYKY-J 4x25	+RG1.2	-1G02	MS-40,0/3(30A)	400V		NAPÁJENÍ GENERÁTORU 2G01
-2WD03	CYKY-J 5x2,5	+RG1.2	-2M01	16AgG	24V		TG2 NAPÁJENÍ SERVOPOHONU
-2WD04	CYKY-J 3x1,5	+RG1.2	-2M01	T5A	24V		TG2 BUZENÍ SERVOPOHONU
-2WG01	JYTY-J 7x1	+RG1.2	-2G01	---	24V		TEPLOTY GENERÁTORU TG2
-2WG02	JYTY-J 14x1	+RG1.2	-2XD01	T0,4A	24V		TEPLOTY A OTÁČKY TG2
-2WG03	JYTY-J 7x1	+RG1.2	-2M01	T0,4A	24V		TG2 OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONU
-2WG04	JYTY-O 4x1	+RG1.2	-2M01	T0,1A	24V		TG2 POLOHA SERVOPOHONU
-2WG05	JYTY-O 4x1	+RG1.2	-2XD02	T0,4A	24V		TLAK PŘED TURBÍNOU TG2

Index

Změna

Datum

Jméno

Podpis

Dodavatel:

ENECOS, s.r.o.

Dukovany 227, PSČ: 675 56

[www.enecos.cz](http://www.enecos.cz)

Název výkresu

OBSAH A KABELOVÝ SEZNAM

Kontroloval

ING. HORNÍK

Kreslil

ING. DOLEŽAL

Číslo dokumentu

02 - 06 - 17B

Změna

Rev.1

Datum

11.7.2017

Jazyk

CZ

List

2/25

1

2

3

4

5

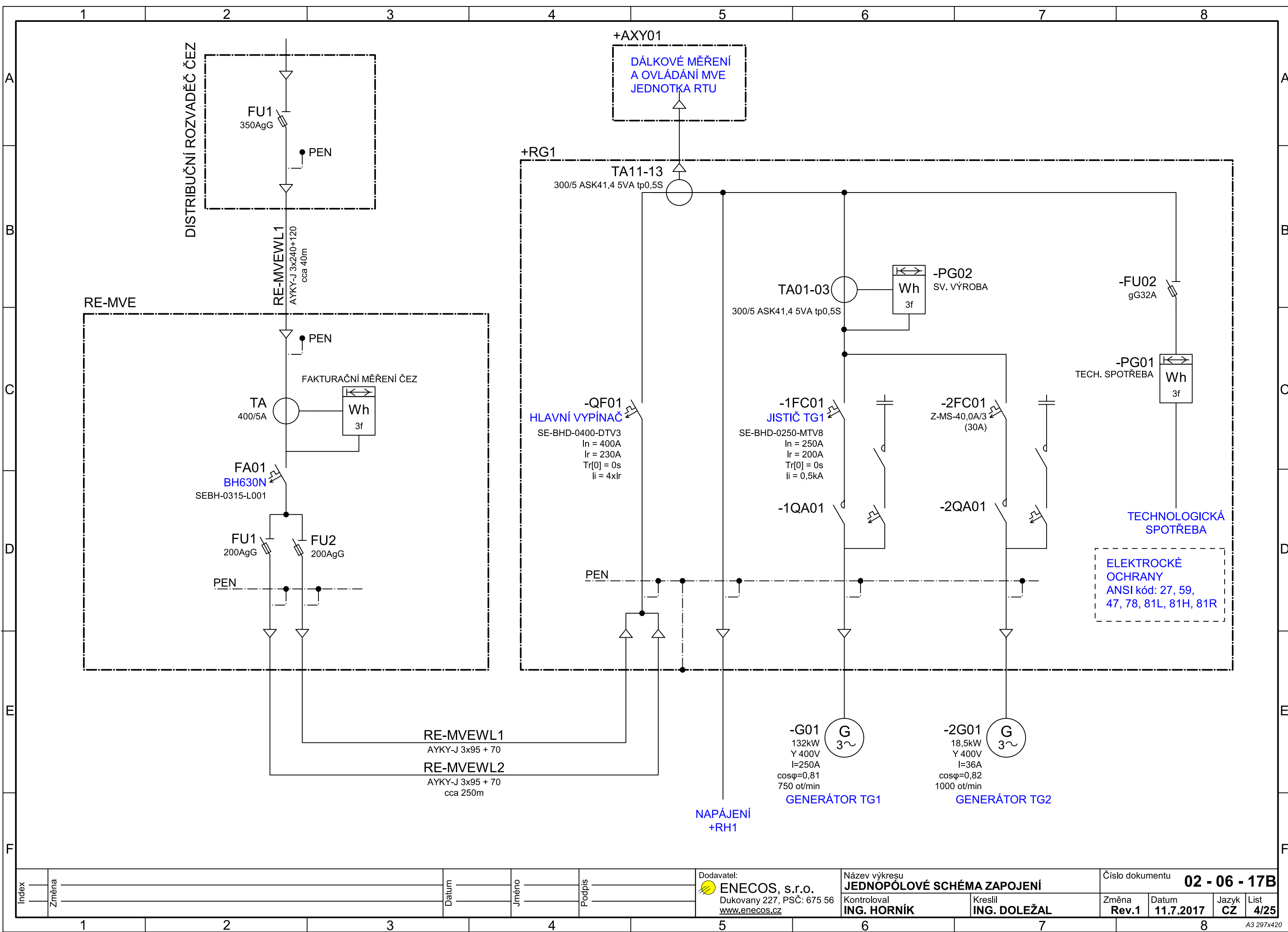
6

7

8

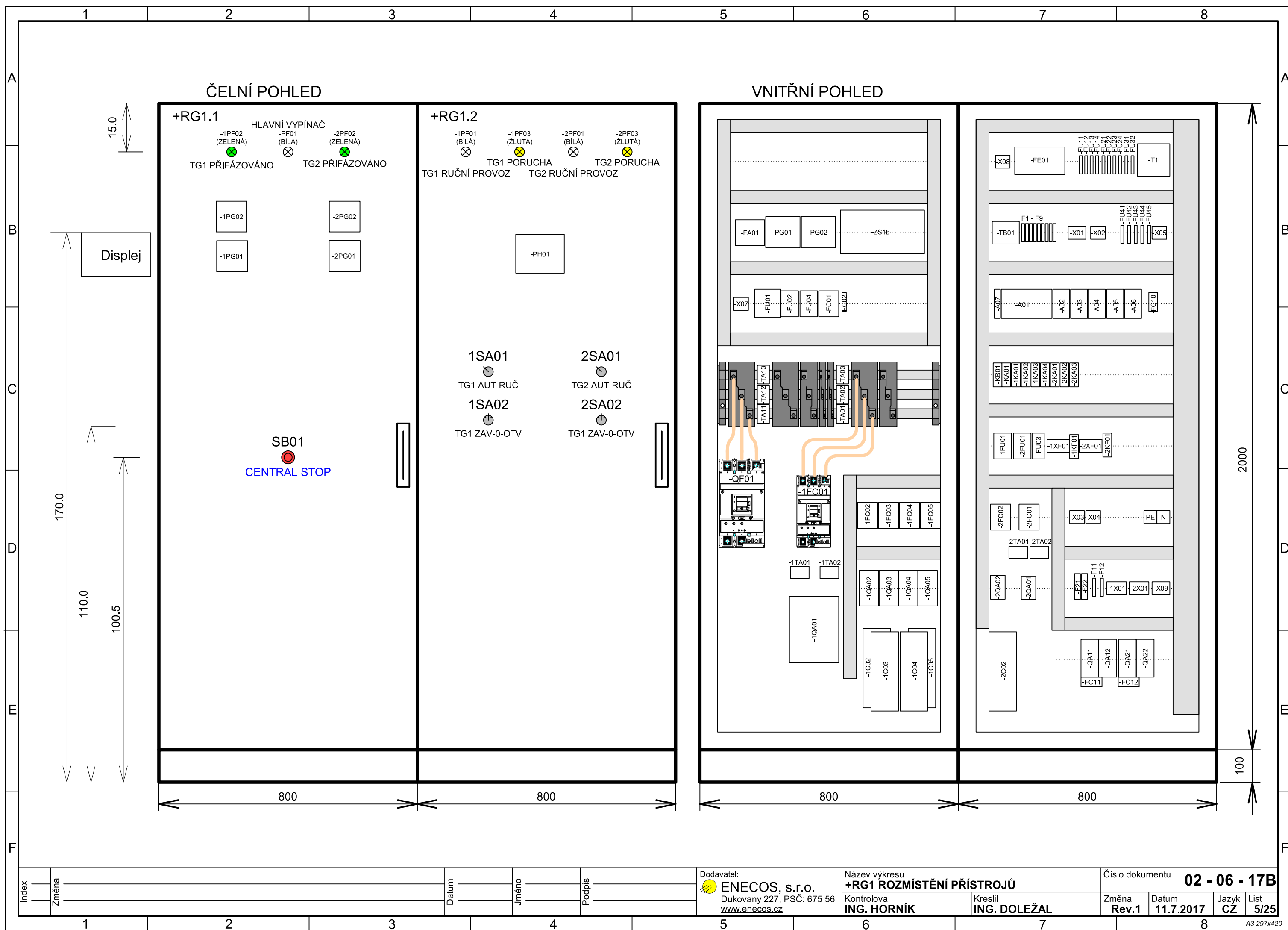
A3 297x420

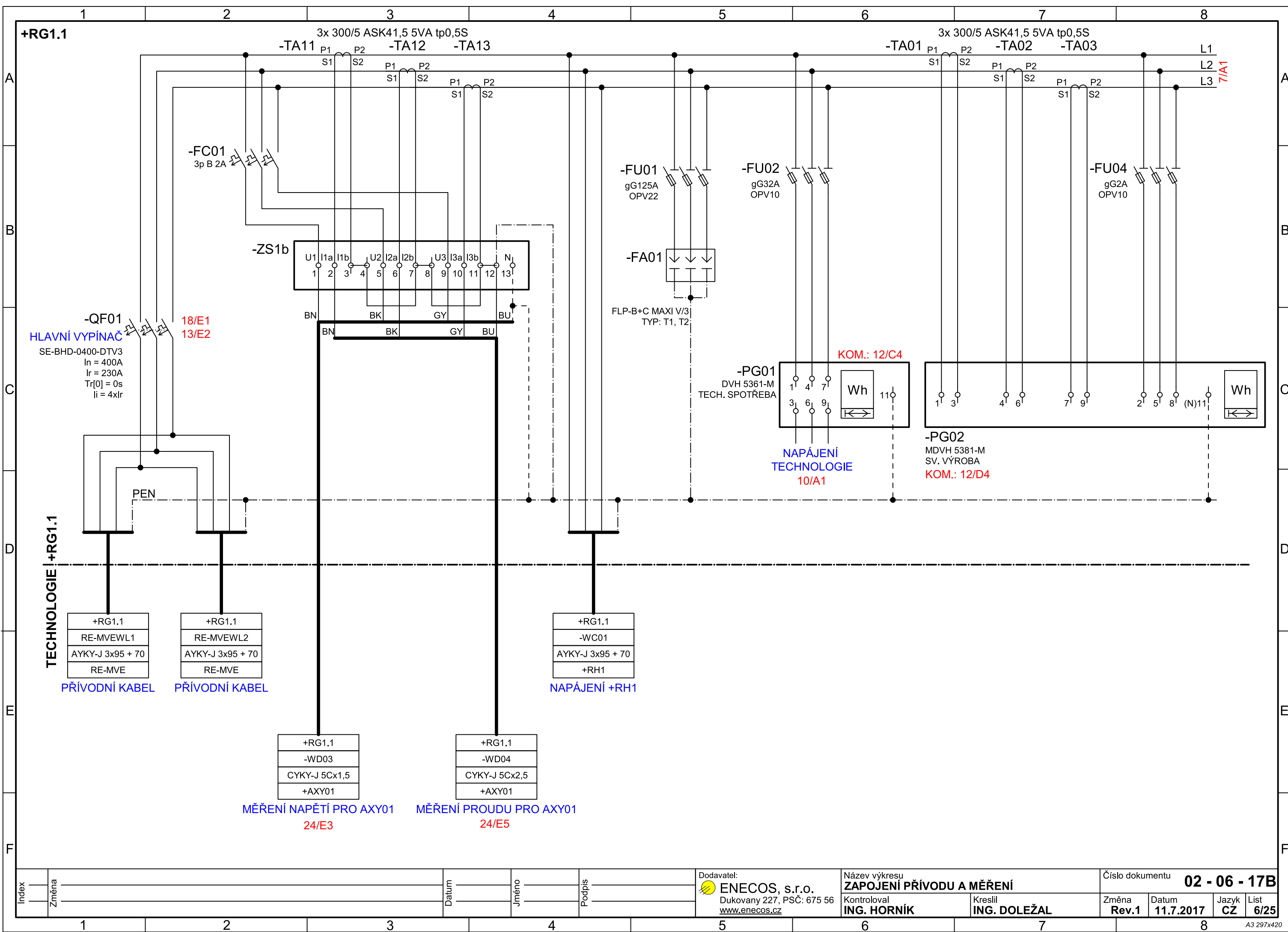
	1	2	3	4	5	6	7	8					
A									A				
B									B				
C									C				
D									D				
E									E				
F									F				
Index				Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel:		Název výkresu	Číslo dokumentu			
							ENECOS, s.r.o.		DISPOZICE STROJOVNA		02 - 06 - 17B		
							Dukovany 227, PSČ: 675 56 www.enecos.cz		Kontroloval ING. HORNÍK	Kreslil ING. DOLEŽAL	Změna Rev.1	Datum 11.7.2017	Jazyk CZ
	1	2	3	4	5	6	7	8	A3 297x420				




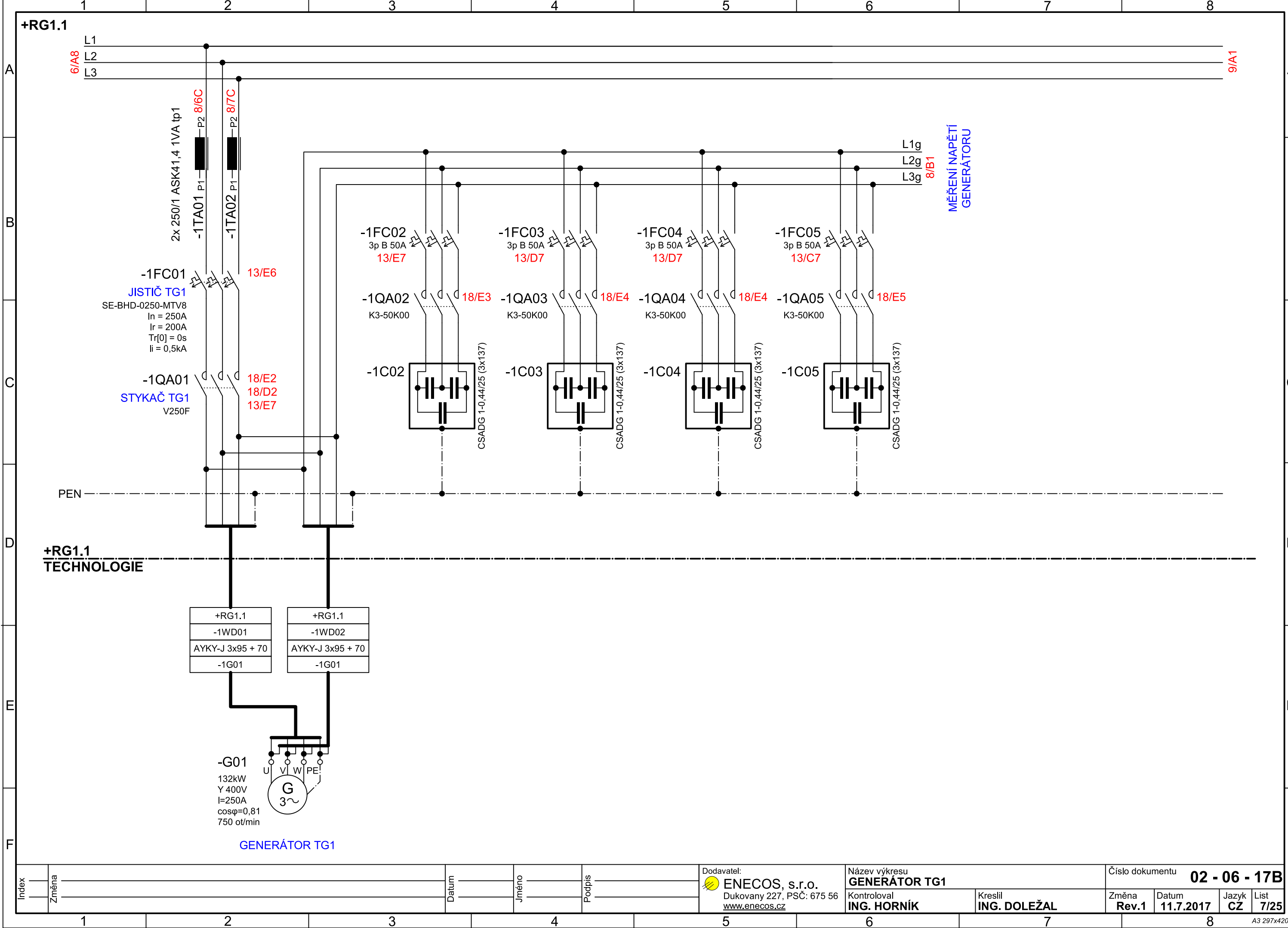
Index	Změna	Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel: ENECOS, s.r.o. Dukovany 227, PSČ: 675 56 www.enecos.cz	Název výkresu JEDNÓPÓLOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ Kontroloval ING. HORNÍK	Kreslil ING. DOLEŽAL	Číslo dokumentu 02 - 06 - 17B	Změna Rev.1	Datum 11.7.2017	Jazyk CZ	List 4/25
-------	-------	-------	-------	--------	--	--	-------------------------	----------------------------------	----------------	--------------------	-------------	--------------



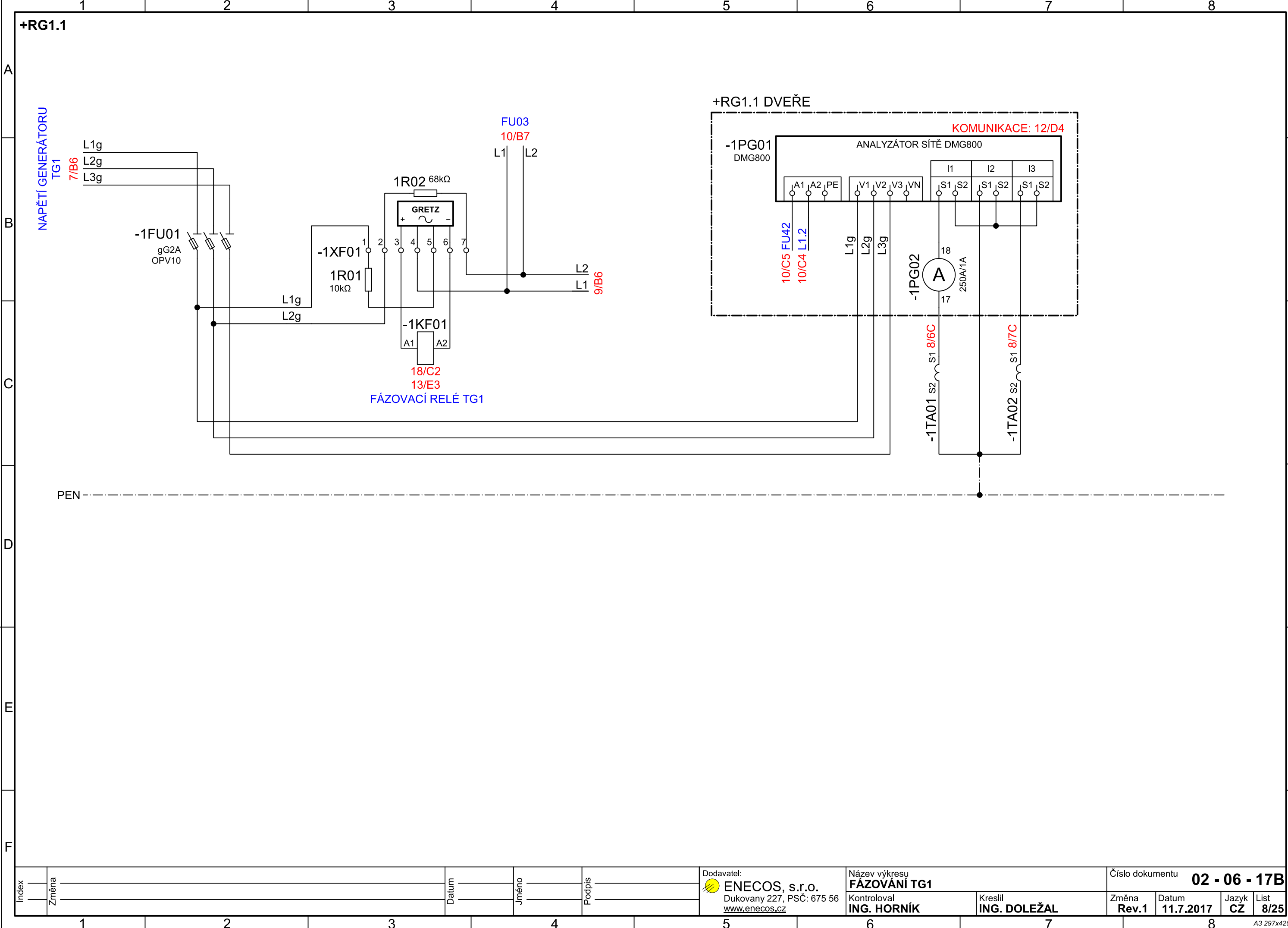





Index	Změna			Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel:  <b>ENECOS, s.r.o.</b> Dukovany 227, PSČ: 675 56 <a href="http://www.enecos.cz">www.enecos.cz</a>	Název výkresu <b>ZAPOJENÍ PŘÍVODU A MĚŘENÍ</b>		Číslo dokumentu <b>02 - 06 - 17B</b>			
	Kontroloval <b>ING. HORNÍK</b>		Kreslil <b>ING. DOLEŽAL</b>					Změna <b>Rev.1</b>	Datum <b>11.7.2017</b>	Jazyk <b>CZ</b>	List <b>6/25</b>		

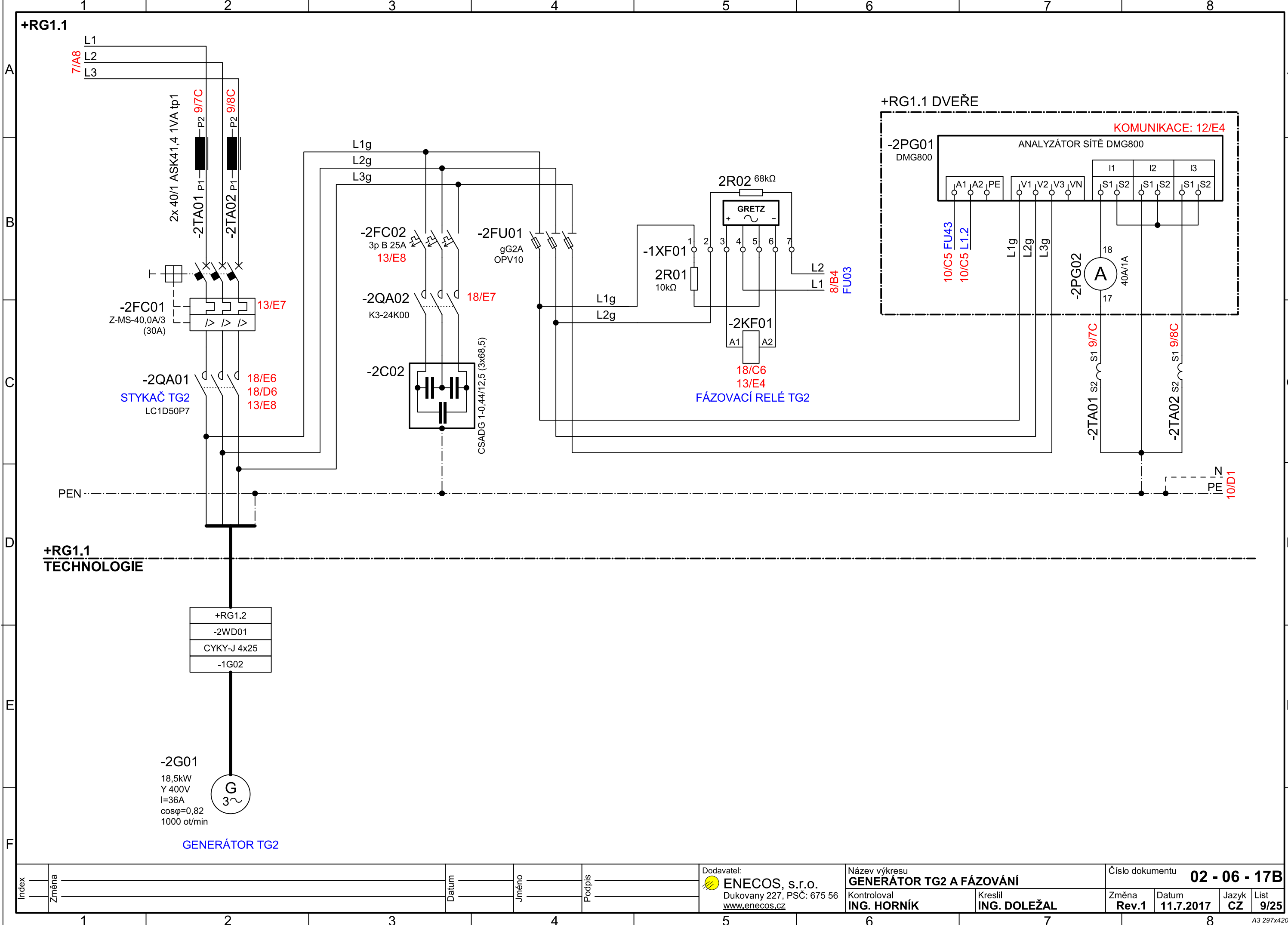



Index				Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel:		Název výkresu		Číslo dokumentu		
	Změna						ENECOS, s.r.o. Dukovany 227, PSČ: 675 56 <a href="http://www.enecos.cz">www.enecos.cz</a>		GENERÁTOR TG1		02 - 06 - 17B		
							Kontroloval ING. HORNÍK		Kreslil ING. DOLEŽAL		Změna Rev.1	Datum 11.7.2017	Jazyk CZ
												List 7/25	

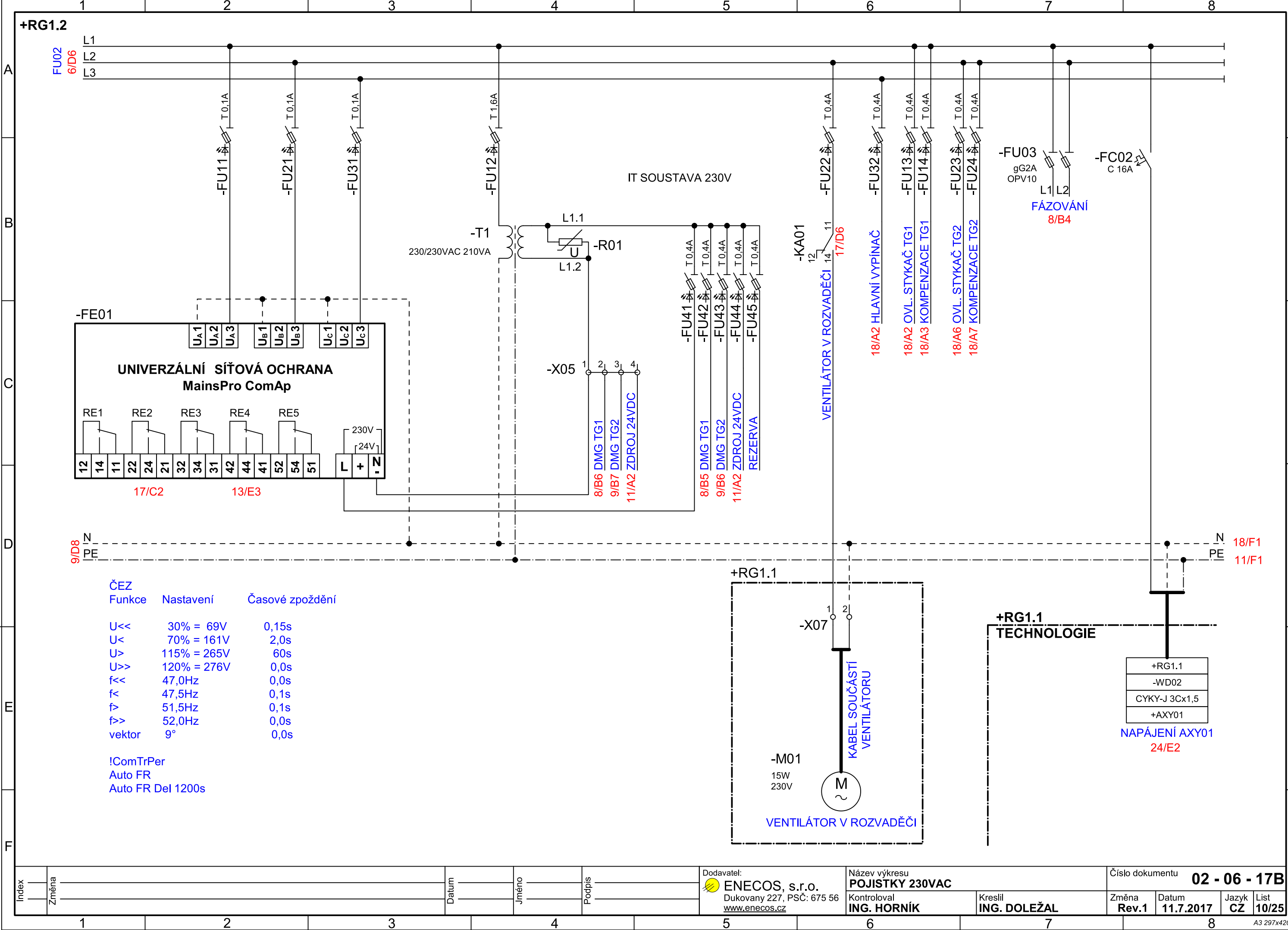


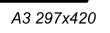
Index					Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel:		Název výkresu				Číslo dokumentu							
	Změna								ENECOS, s.r.o.		FÁZOVÁNÍ TG1		02 - 06 - 17B								
									Dukovany 227, PSČ: 675 56		Kontroloval		Kreslil		Změna		Datum		Jazyk		List
								<a href="http://www.enecos.cz">www.enecos.cz</a>		ING. HORNÍK		ING. DOLEŽAL		Rev.1		11.7.2017		CZ		8/25	

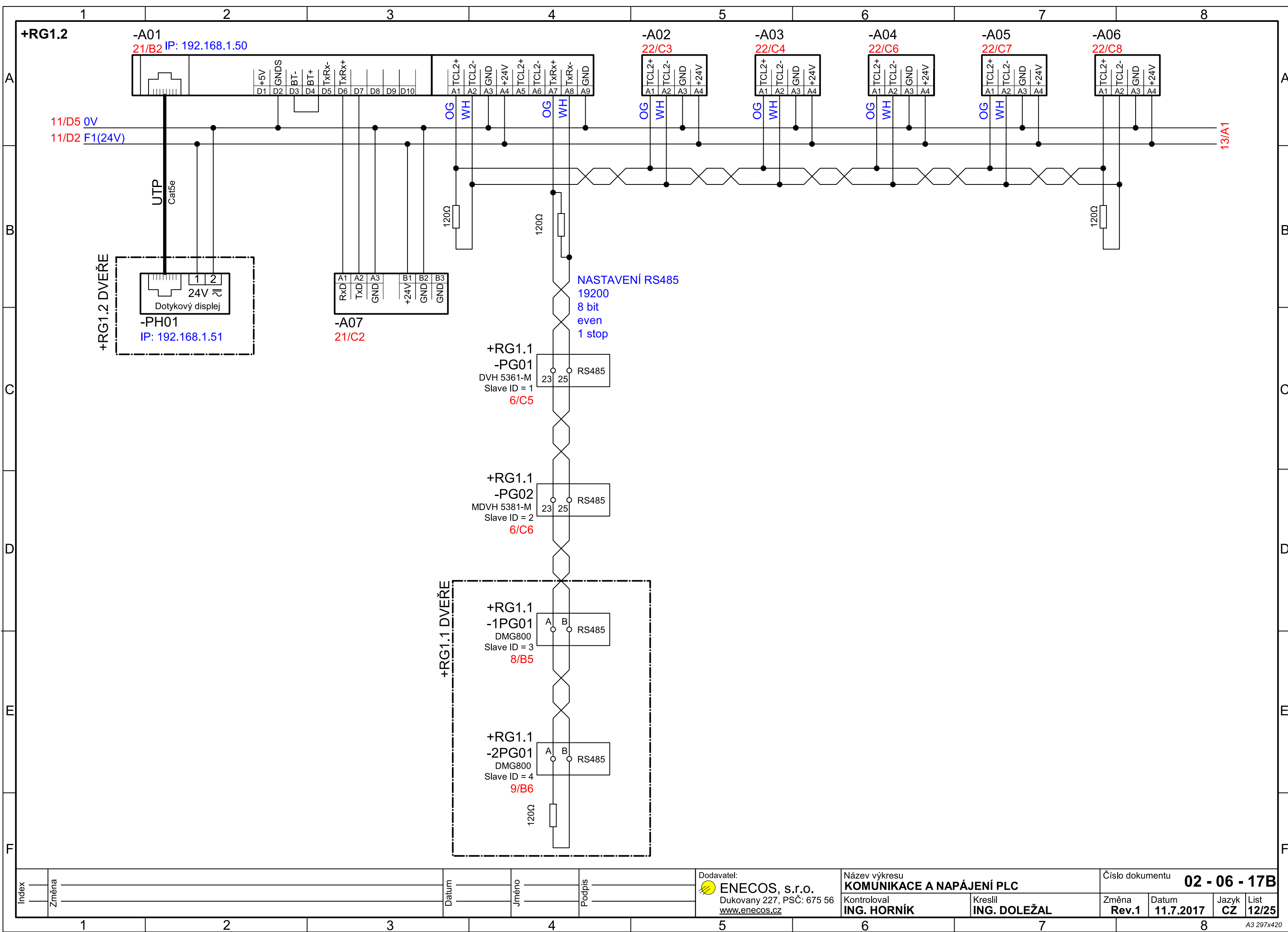


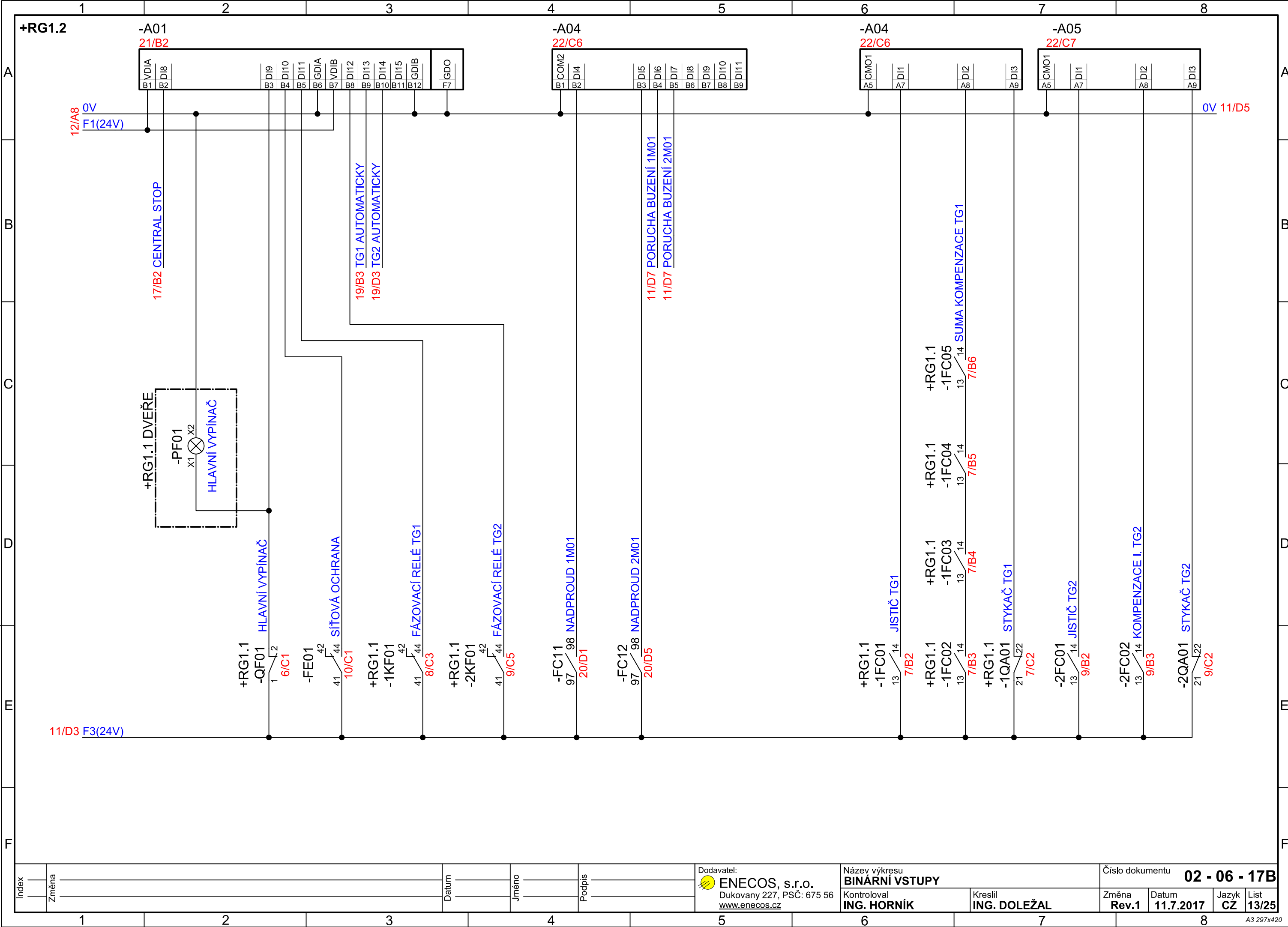


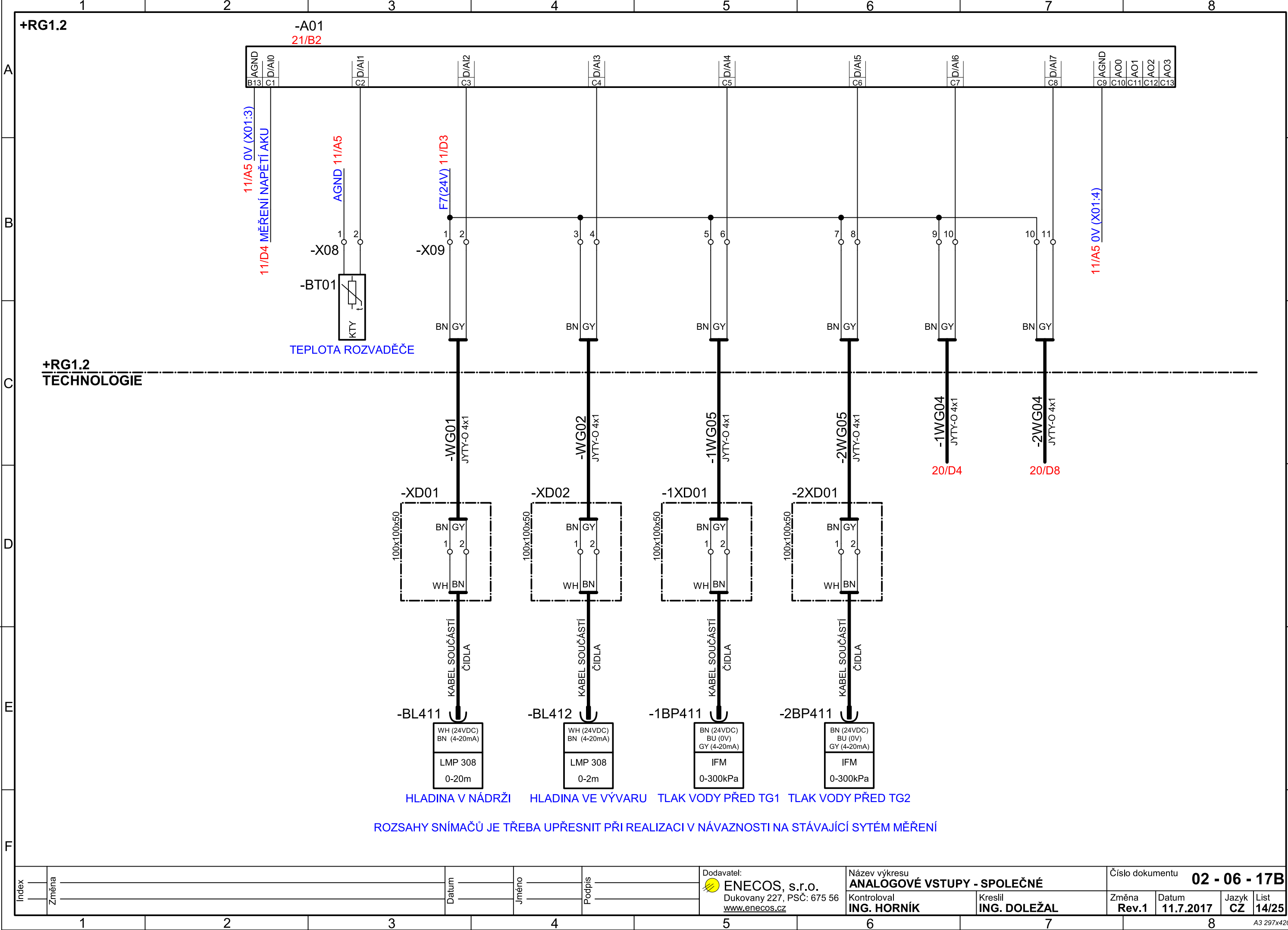
Index				Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel:		Název výkresu		Číslo dokumentu					
	Změna						 <b>ENECOS, s.r.o.</b> Dukovany 227, PSČ: 675 56 <a href="http://www.enecos.cz">www.enecos.cz</a>	<b>GENERÁTOR TG2 A FÁZOVÁNÍ</b>		<b>02 - 06 - 17B</b>						
	1	2	3				Kontroloval <b>ING. HORNÍK</b>		Kreslil <b>ING. DOLEŽAL</b>		Změna <b>Rev.1</b>	Datum <b>11.7.2017</b>	Jazyk <b>CZ</b>	List <b>9/25</b>		





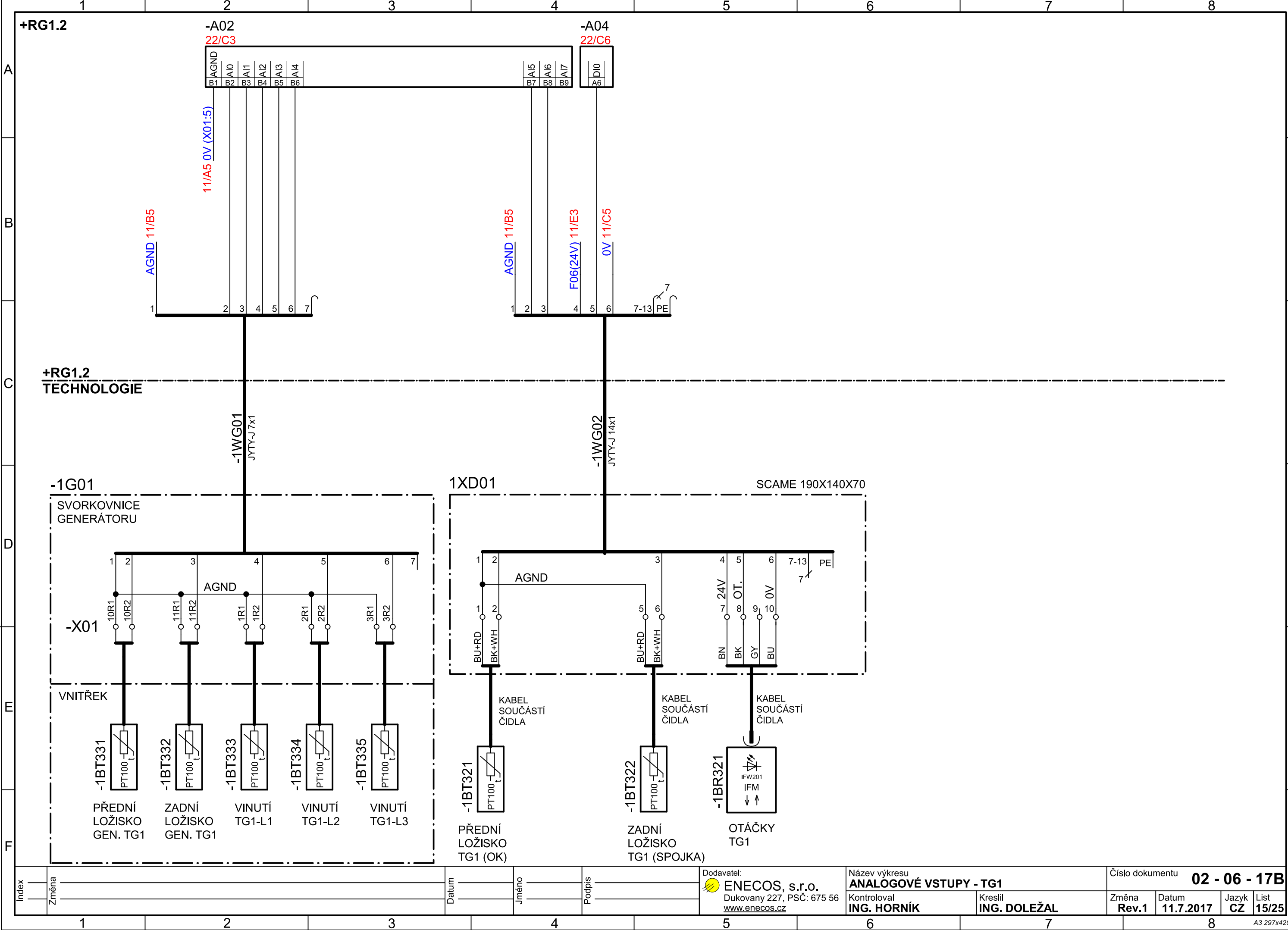


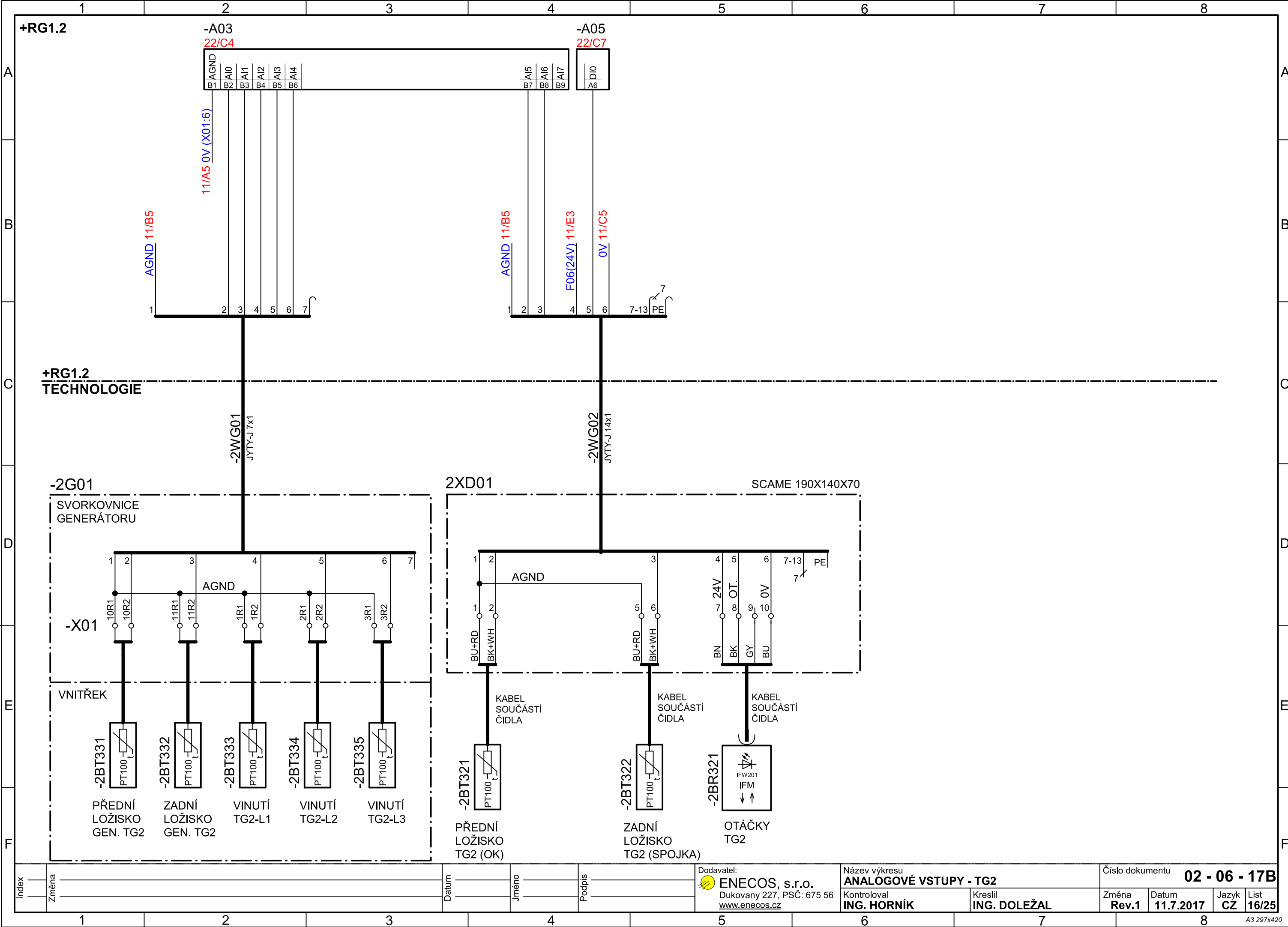


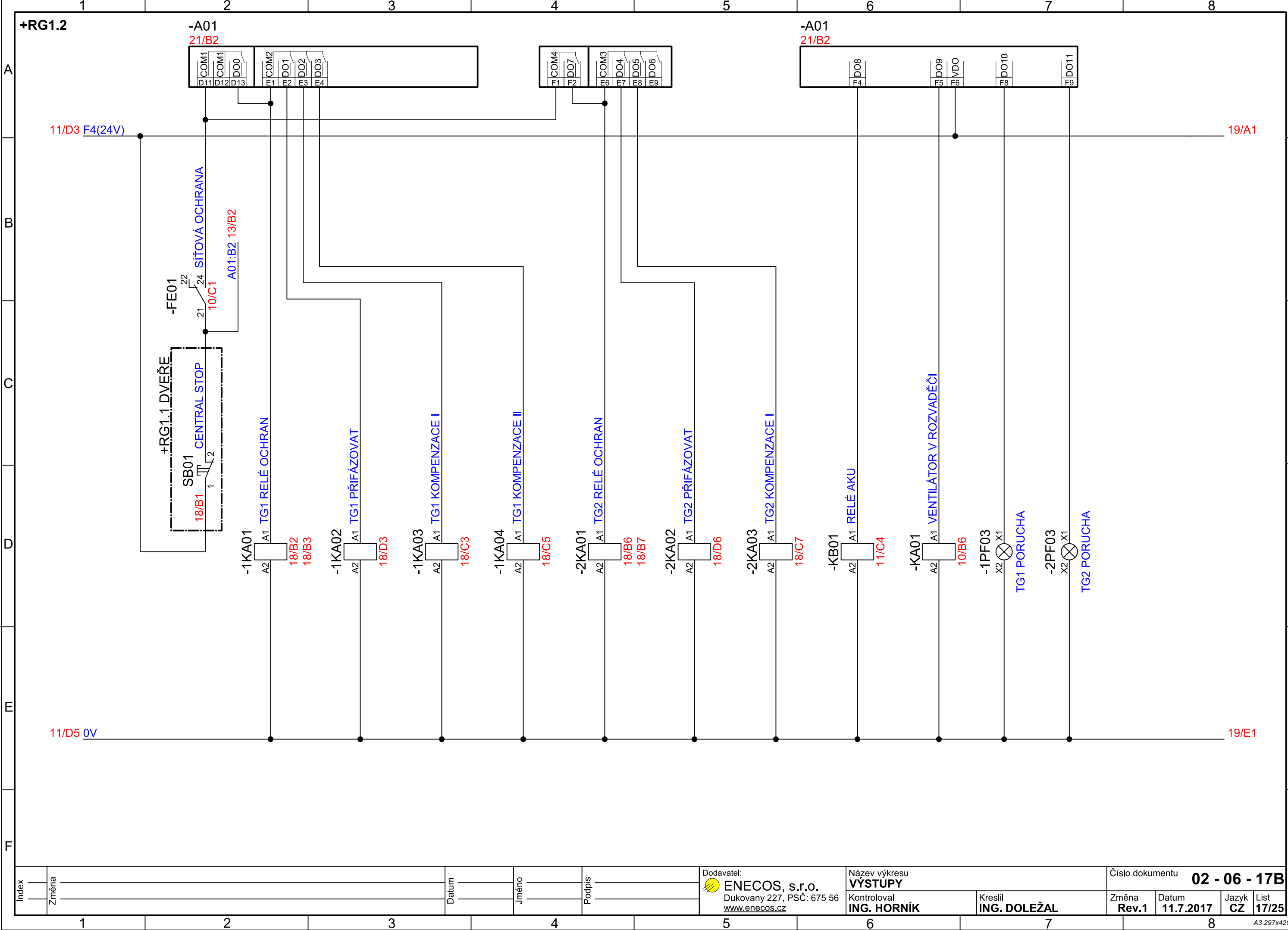


Index	Změna			Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel: ENECOS, s.r.o. Dukovany 227, PSČ: 675 56 www.enecos.cz	Název výkresu ANALOGOVÉ VSTUPY - SPOLEČNÉ Kontroloval ING. HORNÍK		Kreslil ING. DOLEŽAL	Číslo dokumentu 02 - 06 - 17B Změna Rev.1			Datum 11.7.2017	Jazyk CZ	List 14/25
	1	2	3													

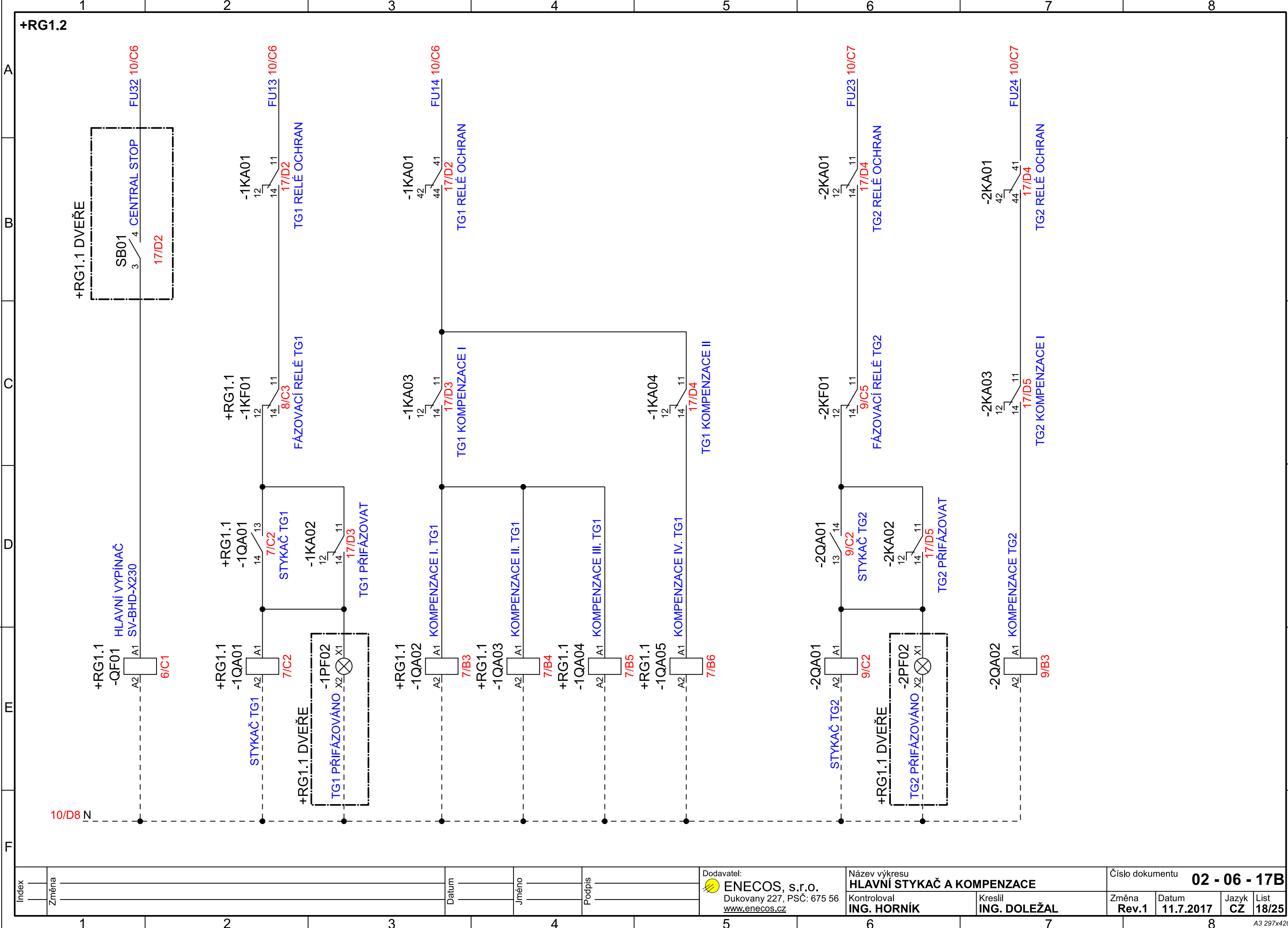


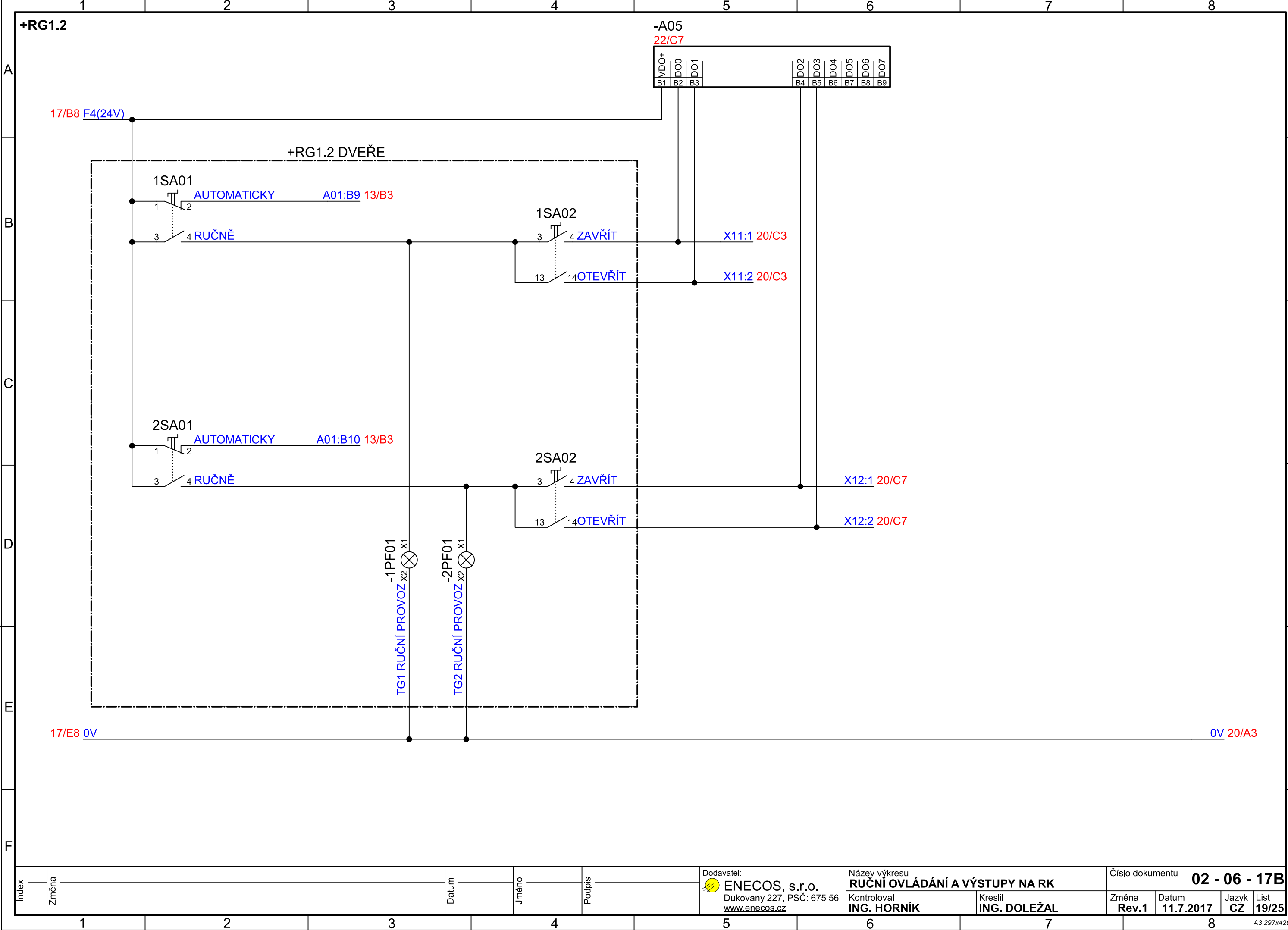


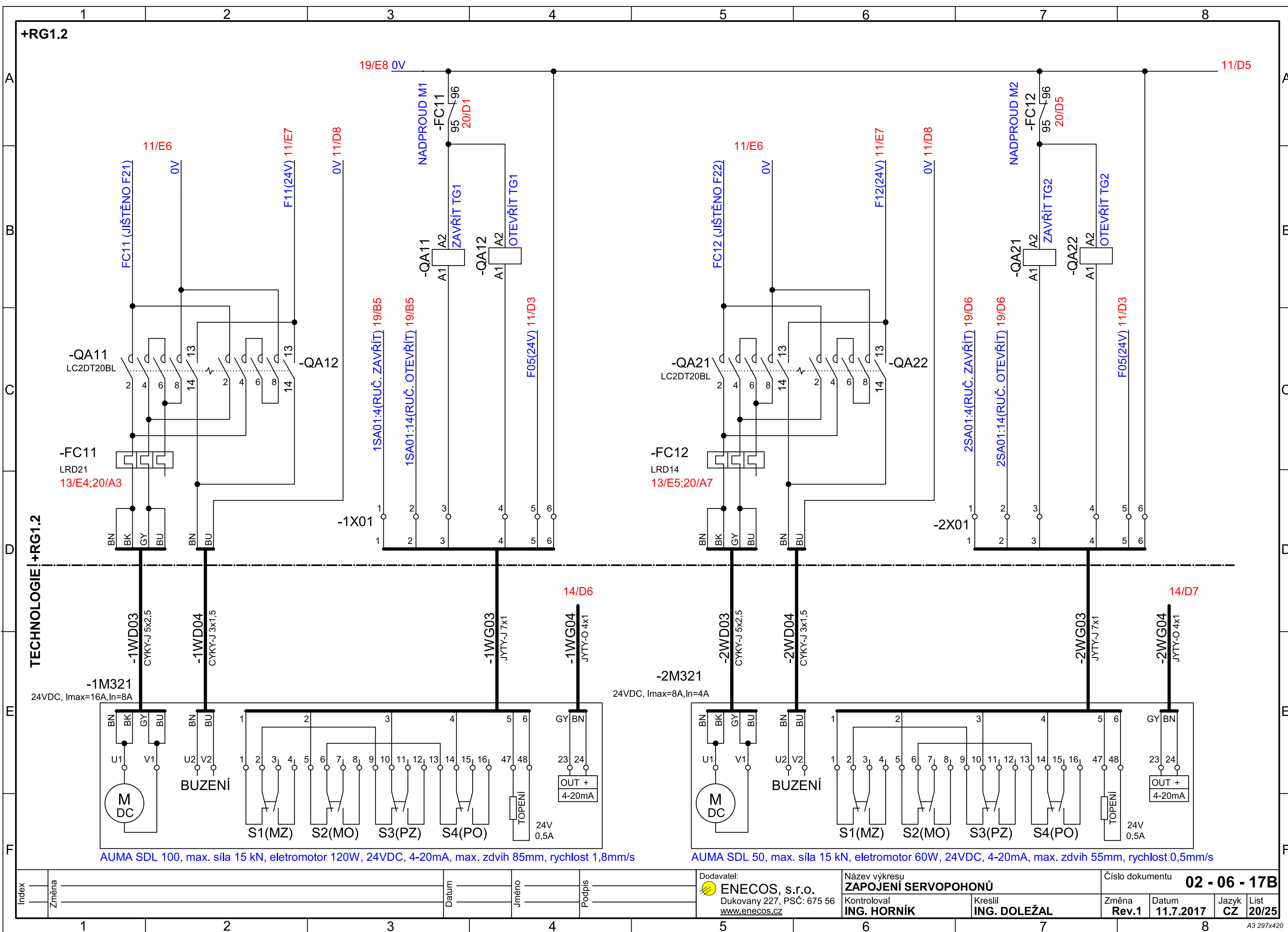




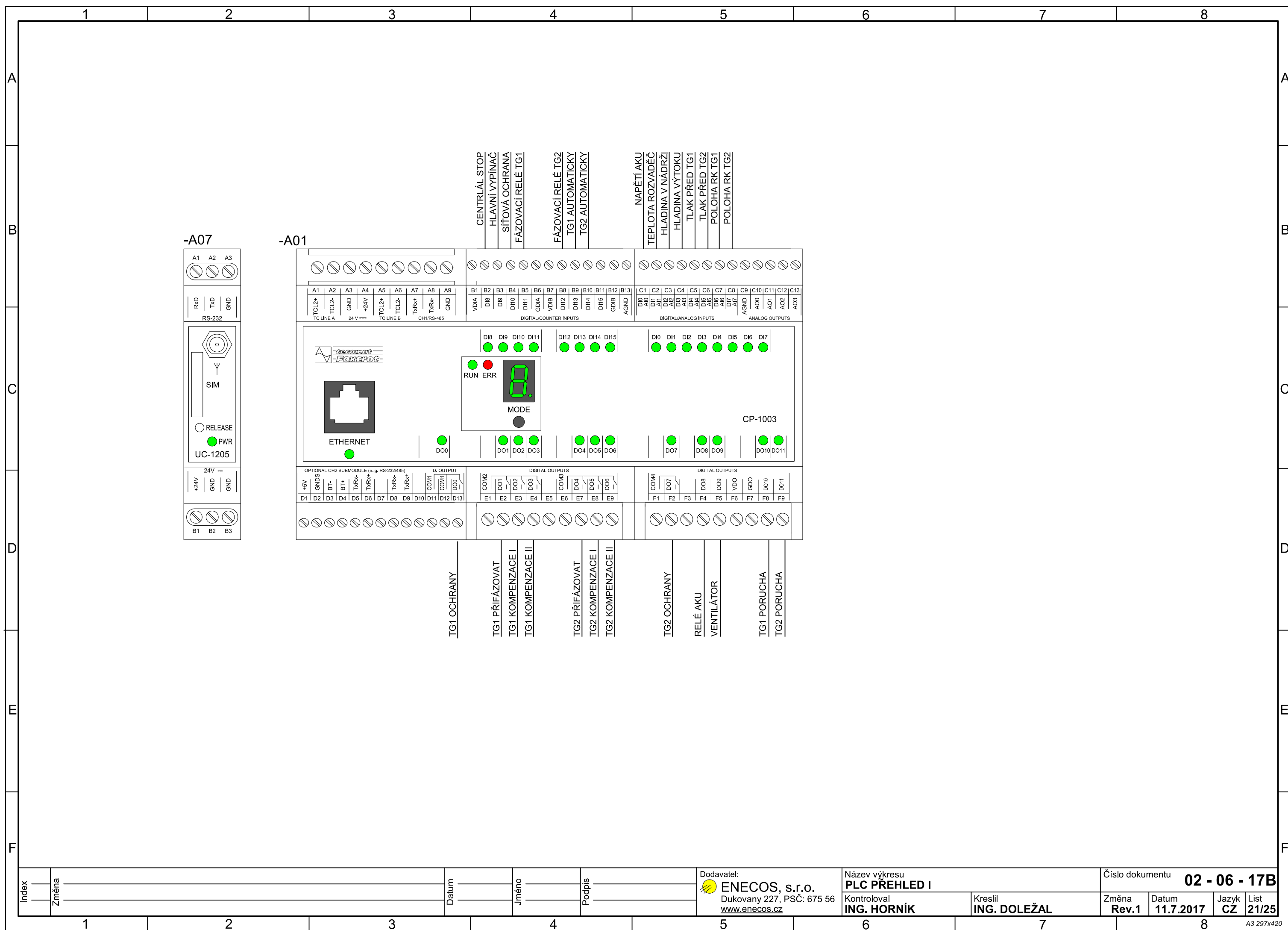
Index				Datum			Dodavatel:		Název výkresu		Číslo dokumentu	
Změna				Jméno			ENECOS, s.r.o.		VÝSTUPY		02 - 06 - 17B	
				Podpis			Dukovany 227, PSČ: 675 56		Kontroloval		Změna	
							www.enecos.cz		ING. HORNÍK		Rev.1	
									Kreslil		Datum	
									ING. DOLEŽAL		11.7.2017	
											Jazyk	
											CZ	
											List	
											17/25	



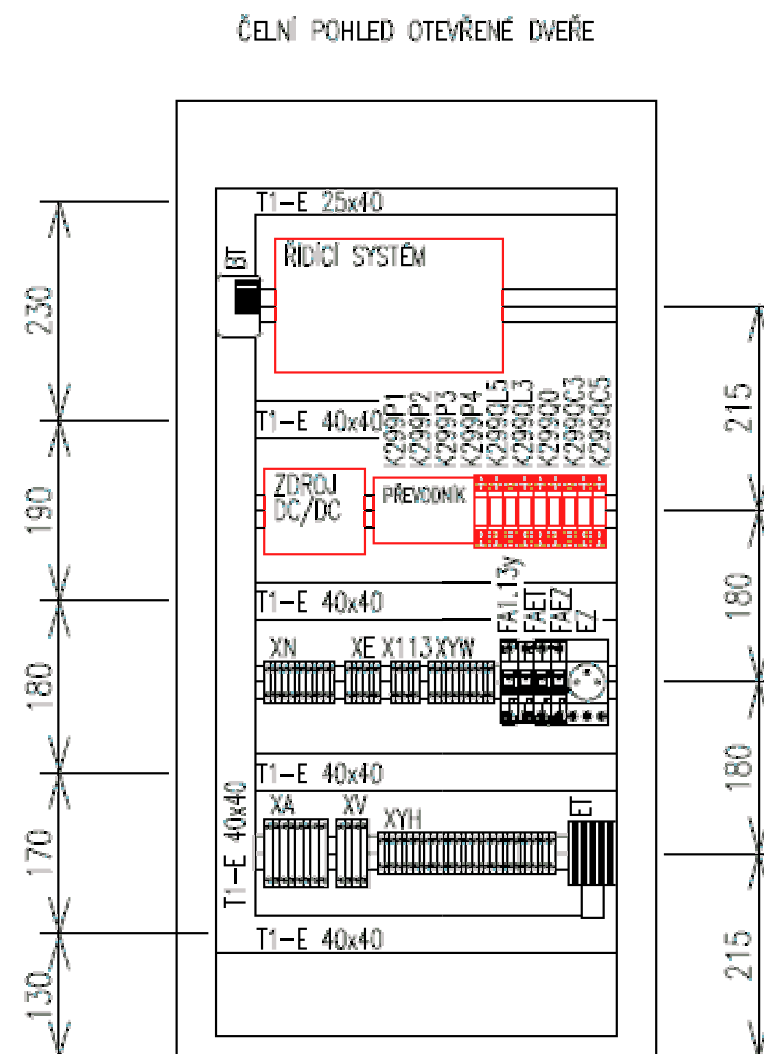













JISTIČE A ZÁSUVKA OEZ:  
FAEZ:  
1ks - LPN-10C-1 - 33892  
FAET:  
1ks - LPN-2B-1 - 33867  
FA1.13y:  
1ks - LPN-DC-6C-2 - 34143  
EZ:  
1ks - ZSE03 - 37290  
TERMOSTAT A TOPENÍ SCHRACK:  
BT:  
1ks - FLZ510 - IUK08561  
ET:  
1ks - FLH045 - IUK08342  
TERMOSTAT A TOPENÍ UMÍSTIT NA BOK  
ROZVÁDĚČE DO PROTIHLÝCH ROHŮ.  
SVORKY PHOENIX CONTACT  
XE, XN:  
16ks - UK5N - 3004362  
2ks - D-UK 4/10 - 3003020  
2ks - ISSB/10-6 - 0301505  
2ks - UBE/D - 0800307  
XA, XV:  
12ks - URTK/S - 0311087  
2ks - D-URTK - 0310020  
1ks - EB 10-8 - 0202138  
1ks - EB 2-8 - 0202154  
4ks - SB 2 RTK/S - 0311236  
2ks - UBE/D - 0800307  
XYW, X113, XYH:  
46ks - MTK P/P - 3104013  
3ks - D-MTK - 3101029  
1ks - EBL 10-5 - 2303132  
3ks - UBE/D - 0800307  
2,3m - KABELOVÝ ŽLAB T1-E 40x40  
0,4m - KABELOVÝ ŽLAB T1-E 25x40  
1,5m - DIN LIŠTA 35x15  
1ks - KONCOVÝ (DVEŘNÍ) SPINAČ  
ZAŘÍZENÍ OZNAČENÉ ČERVENĚ  
BUDE DODÁNO SPOLEČNOSTÍ E.ON.  
PŘÍKON TOHOTO ZAŘÍZENÍ NEPŘESÁHNE  
100W A JEHO ZTRÁTOVÝ TEPELNÝ VÝKON  
NEPŘESÁHNE 40W.

UPRAVENÁ KOPIE VÝKRESU POSKYTNUTÉHO SPOLEČNOSTÍ E.ON

Index	Změna	Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel:  <b>ENECOS, s.r.o.</b> Dukovany 227, PSČ: 675 56 <a href="http://www.enecos.cz">www.enecos.cz</a>	Název výkresu <b>AXY01 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTRUJŮ</b>		Číslo dokumentu <b>02 - 06 - 17B</b>			
						Kontroloval <b>ING. HORNÍK</b>	Kreslil <b>ING. DOLEŽAL</b>	Změna <b>Rev.1</b>	Datum <b>11.7.2017</b>	Jazyk <b>CZ</b>	List <b>23/25</b>

