

# MVE SOUŠ

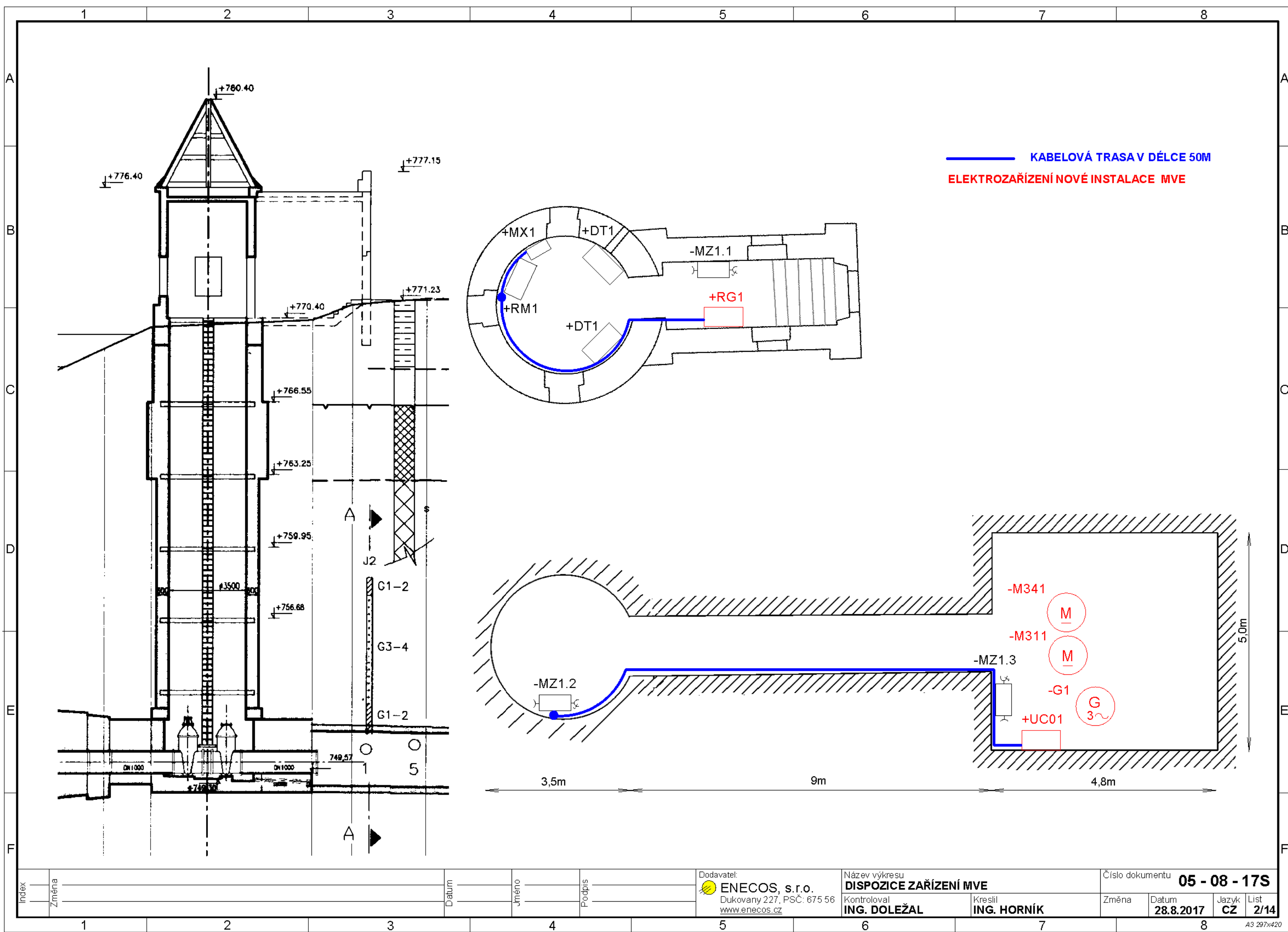
## OBSAH DOKUMENTACE:

1	TITULNÍ LIST DOKUMENTACE
2	DISPOZICE ZAŘÍZENÍ MVE
3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA VYVEDENÍ VÝKONU
4	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA A KABEL. SEZNAM
5	+RG1 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ
6	ZAPOJENÍ PŘÍVODU A MĚŘENÍ V +RG1
7	ZAPOJENÍ OCHRAN V +RG1
8	VNĚJŠÍ NÁVAZNOSTI +RG1
9	+UC01 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ
10	NÁVAZNOSTI A ZAPOJENÍ +UC1
11	ZAPOJENÍ SERVOPOHONU TURBÍNY
12	ZAPOJENÍ SERVOPOHONU OBT. KLAPKY
13	PŘEHLEDOVÉ ZAPOJENÍ PLC A PT100
14	ZAPOJENÍ +UC2

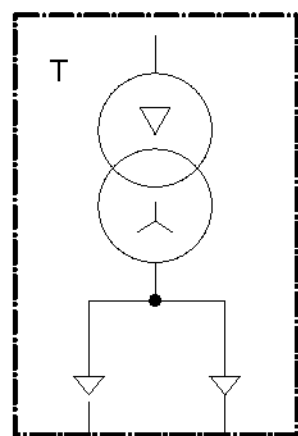


Projektová fáze		PROVÁDĚCÍ PROJEKT			
Číslo revize		Datum revize		Projektant <b>ING. HORNÍK</b>	
Investor, objednatel		Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové			ČÍSLO STAVBY <b>219170016</b>
Název části		MVE Souš, modernizace a rekonstrukce			DPS <b>PS04.2</b>
Název celku		VD Souš			<b>D.2.4</b>
Dodavatel:		Název výkresu		Číslo dokumentu	
ENECOS, s.r.o. Dukovany 227, PSČ: 675 56 www.enecos.cz		TITULNÍ LIST DOKUMENTACE		05 - 08 - 17S	
		Kontroloval		Kreslil	
		ING. DOLEŽAL		ING. HORNÍK	
		Změna	Datum	Jazyk	List
			28.8.2017	CZ	1/14

Index	Změna	Datum	Jméno	Podpis
1				
2				
3				
4				

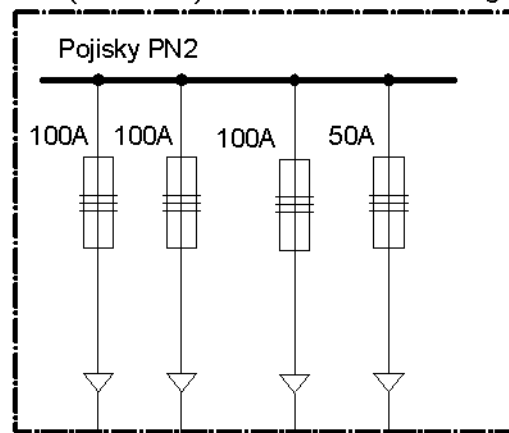


# STOŽÁROVÁ TRAFOSTANICE ČEZ



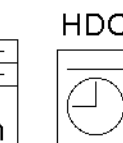
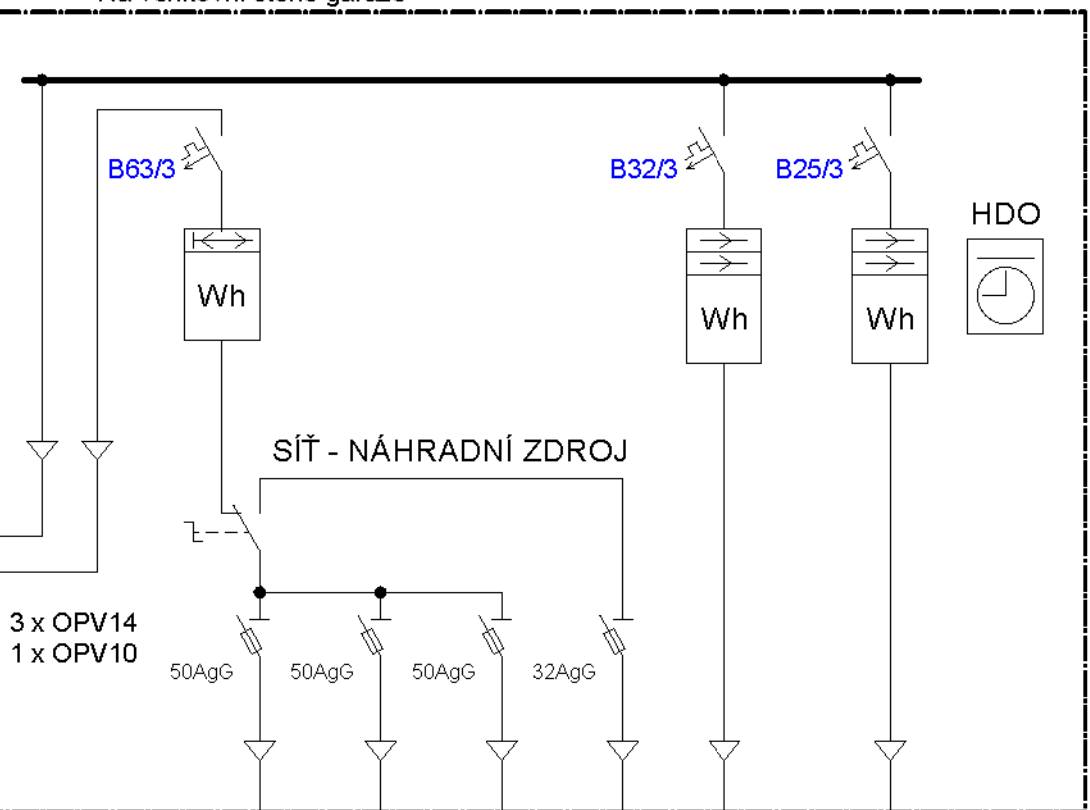
AYKY 4B x 50  
AYKY 4B x 50  
Kabely v délce cca 120m

## R1 ( SR402 ) Na venkovní stěně garáže



CYKY 5C x 25  
CYKY 5C x 25  
Kabel v délce cca 2 m

## RE Na venkovní stěně garáže



CYKY 5C x 10  
RS1 Byt hrázného

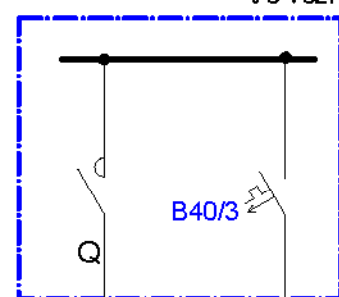
CYKY 5C x 16 Tepelné čerpadlo

Zásuvka pro připojení náhradního zdroje

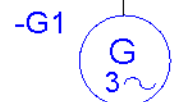
CYKY 4B x 25 RS2 Provozní objekt

CYKY 5C x 25 RM2 Štola

## +RG1 Ve věži

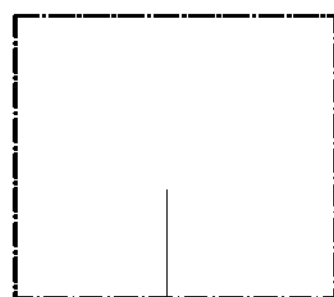


CYKY 4B x 10  
Kabel v délce cca 50 m



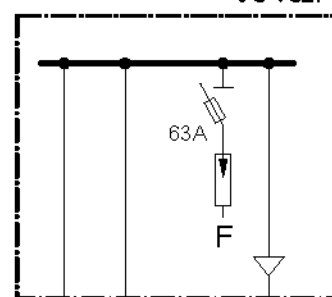
22 kW; Y400V; 600ot./min.; 40A

## RM1 Ve věži



CYKY 5C x 10  
Kabel v délce cca 12 m

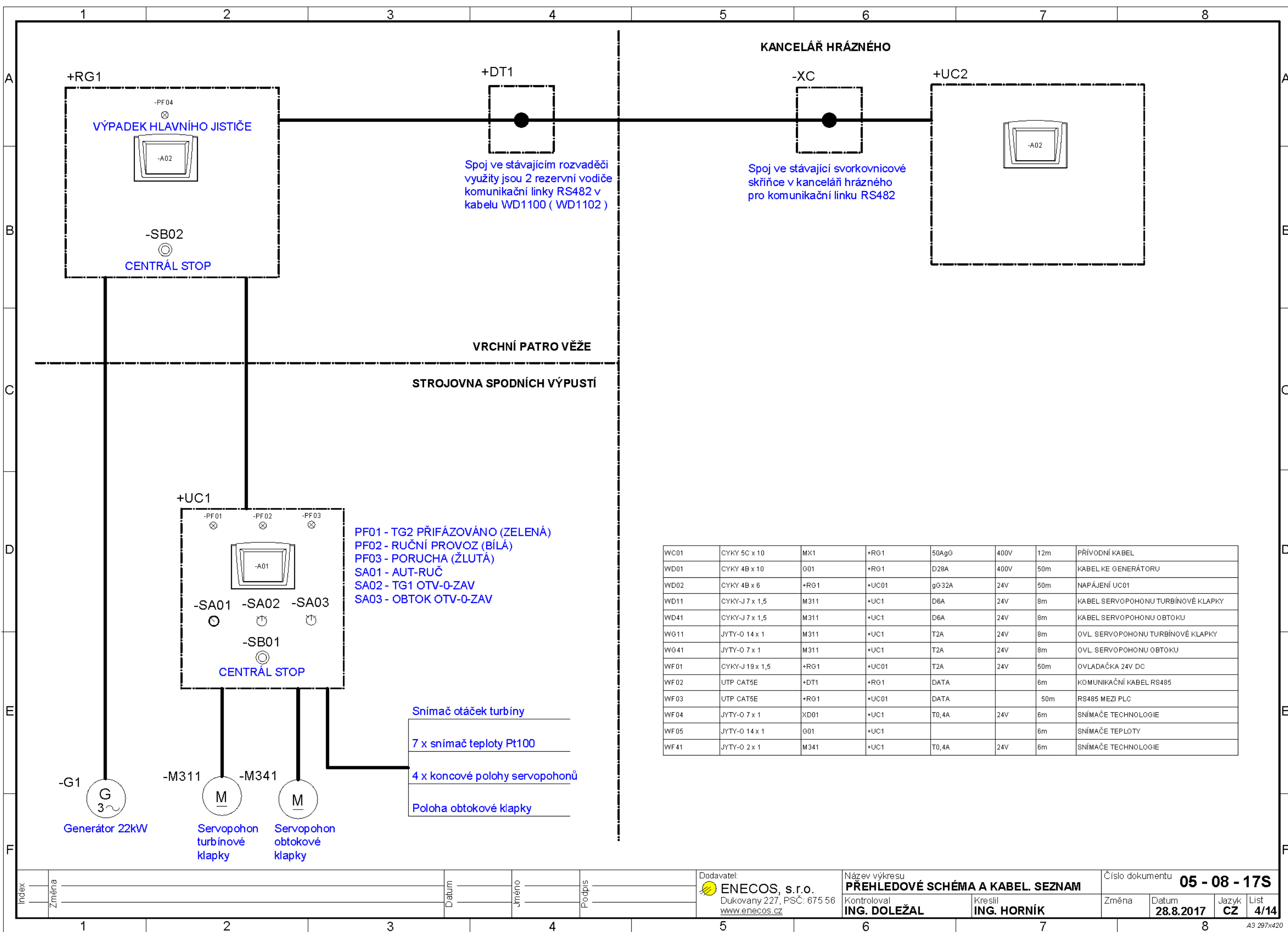
## MX1 Ve věži



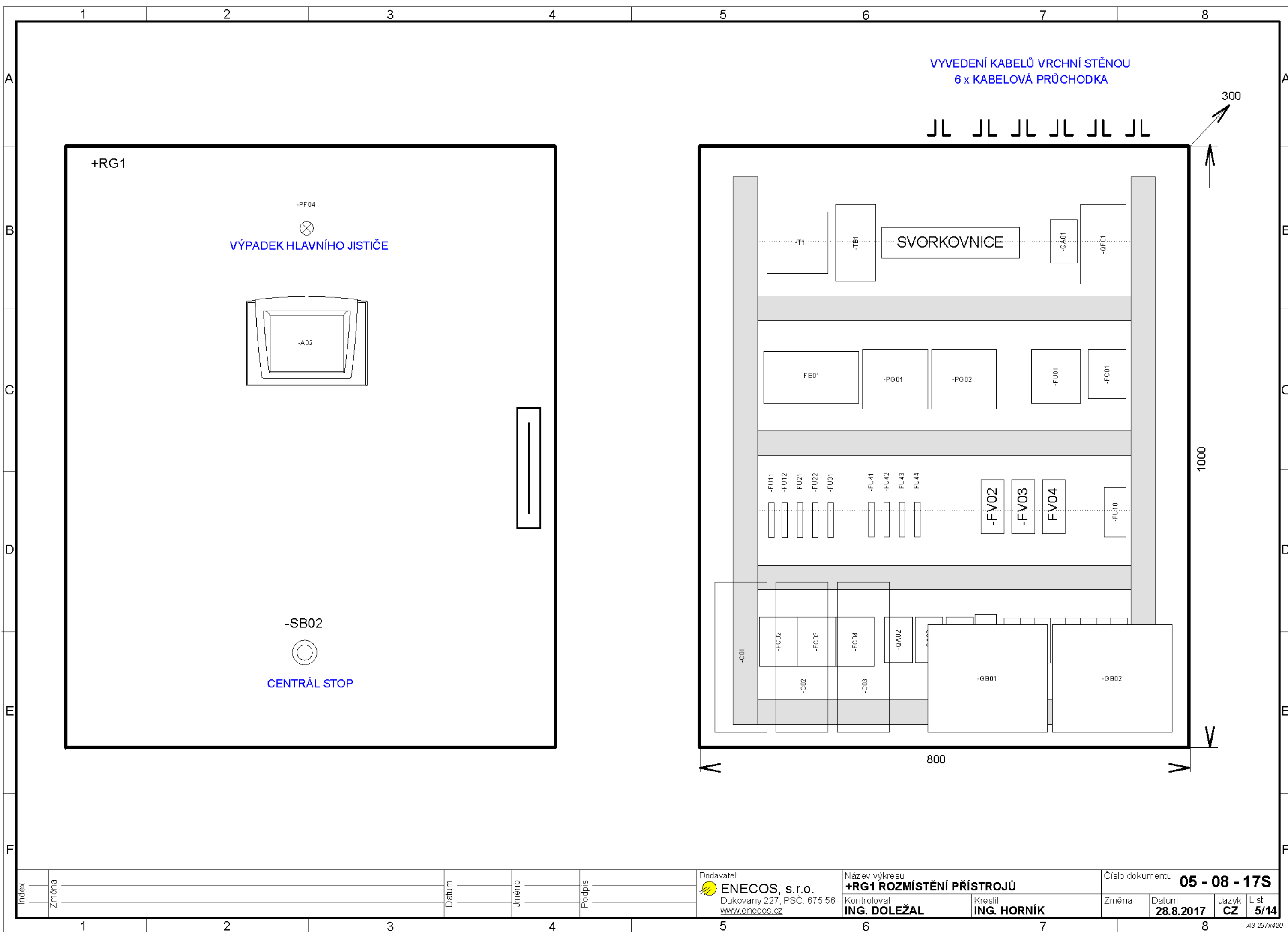
CYKY 5C x 25  
Kabel v délce cca 140 m

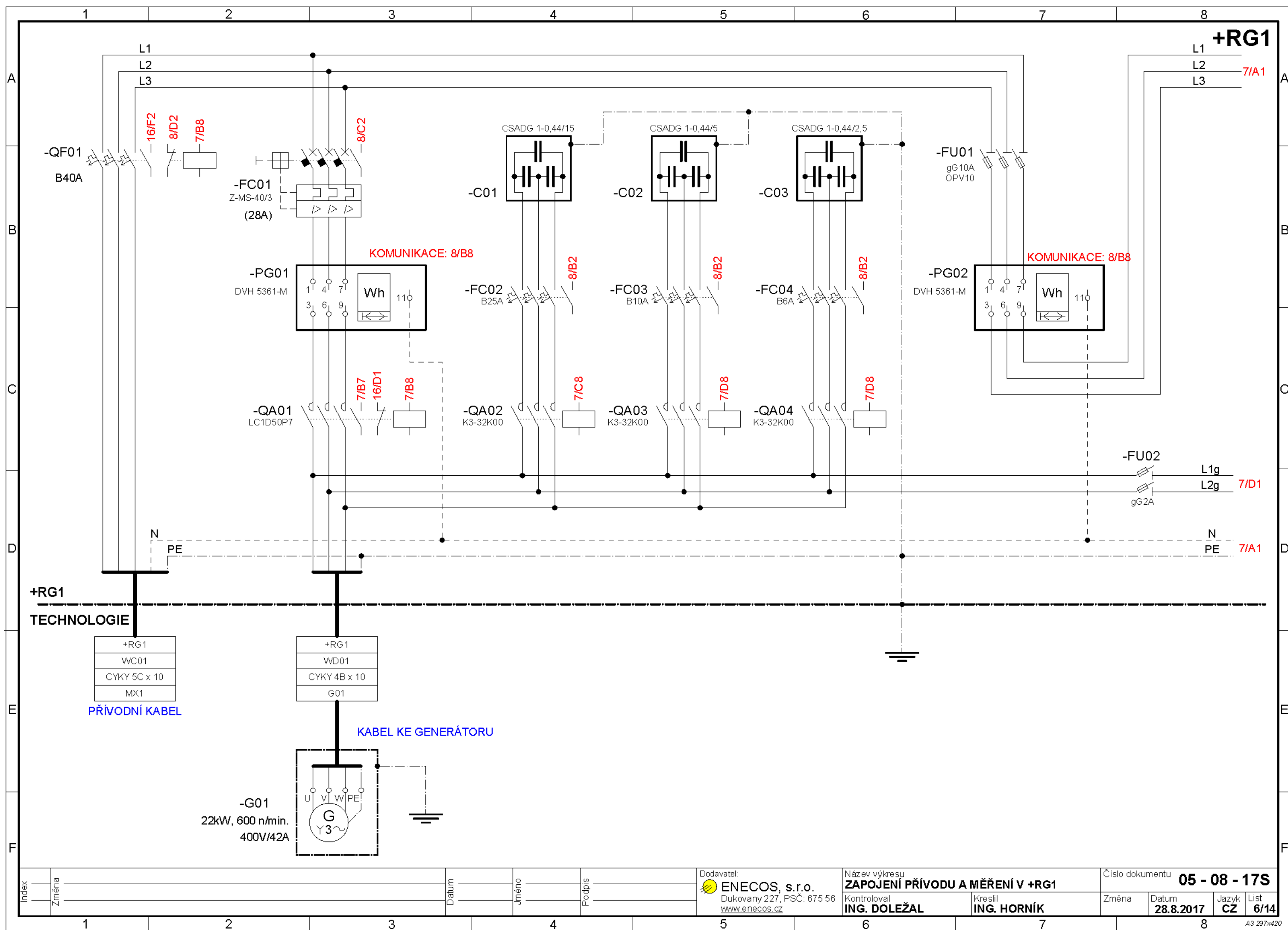
Index	Změna	Datum	Jméno	Podpis	Dodavatel: ENECOS, s.r.o. Dukovany 227, PSČ: 675 56 www.enecos.cz	Název výkresu JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA VYVEDENÍ VÝKONU Kontroloval ING. DOLEŽAL Kreslil ING. HORNÍK	Číslo dokumentu 05 - 08 - 17S Změna Datum 28.8.2017 Jazyk CZ List 3/14
-------	-------	-------	-------	--------	--	--	--

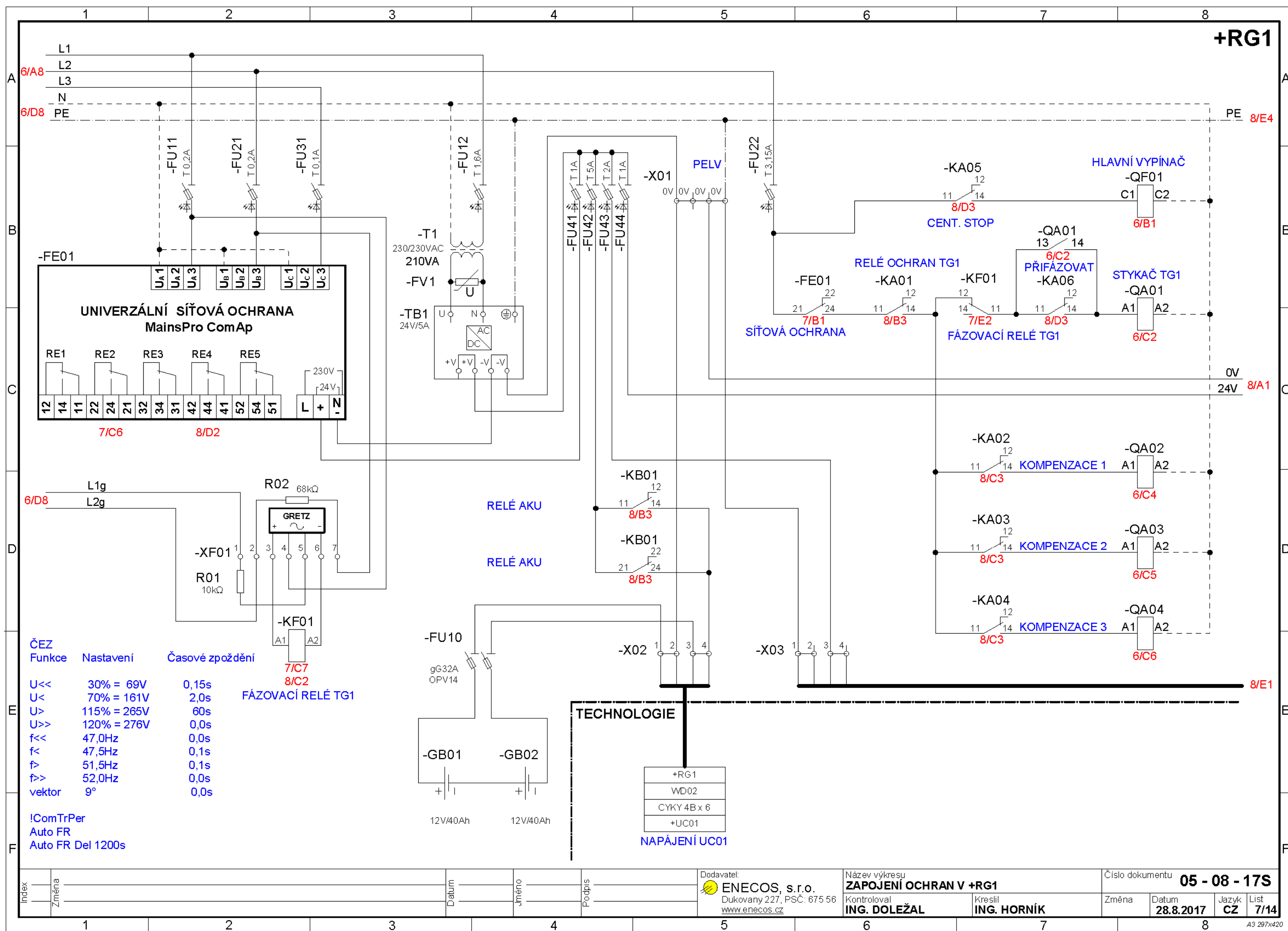


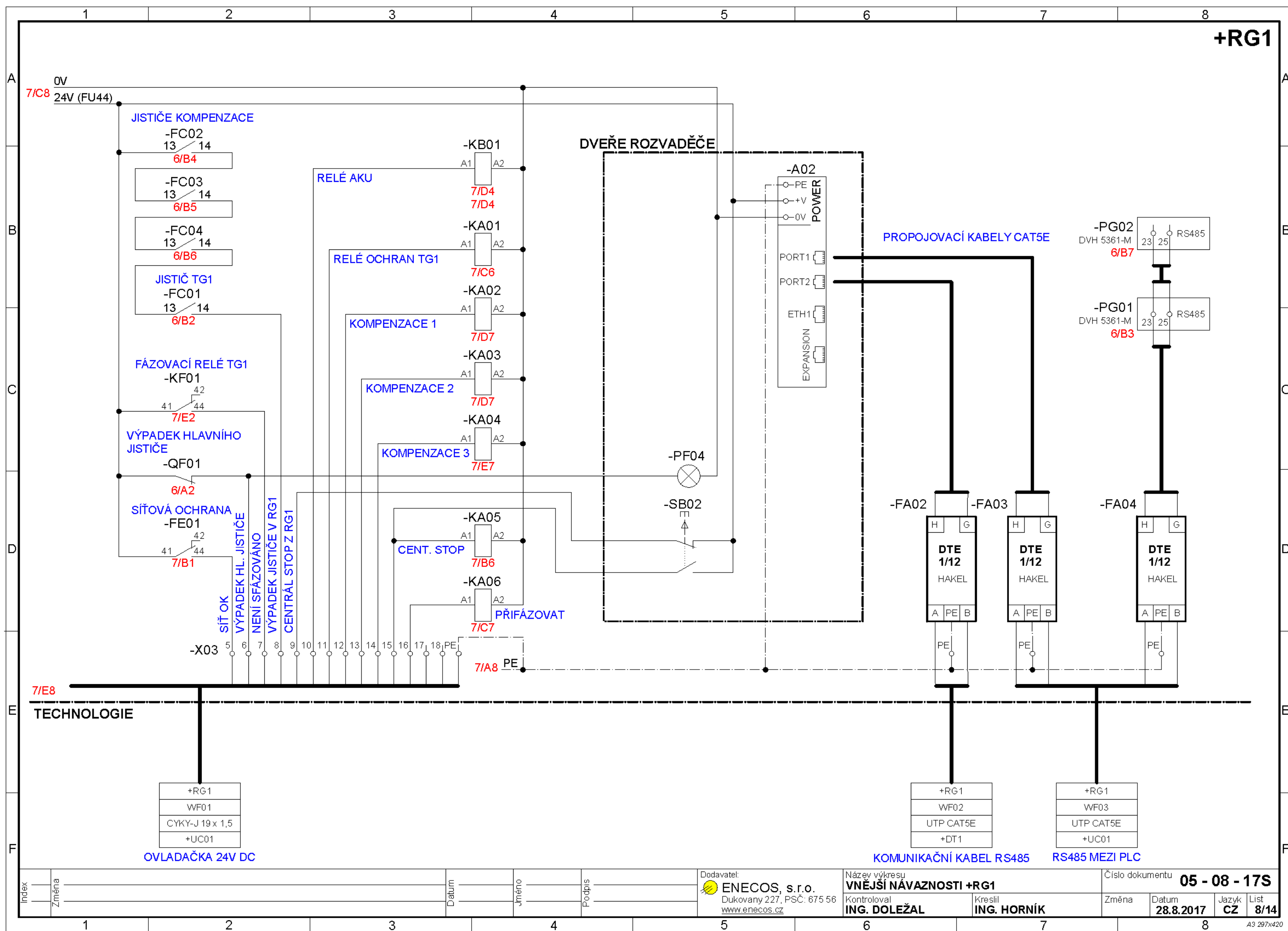


WC01	CYKY 5C x 10	MX1	+RG1	50AgG	400V	12m	PŘÍVODNÍ KABEL
WD01	CYKY 4B x 10	G01	+RG1	D28A	400V	50m	KABEL KE GENERÁTORU
WD02	CYKY 4B x 6	+RG1	+UC01	gG32A	24V	50m	NAPÁJENÍ UC01
WD11	CYKY-J 7 x 1,5	M311	+UC1	D6A	24V	8m	KABEL SERVOPOHONU TURBÍNOVÉ KLAPKY
WD41	CYKY-J 7 x 1,5	M311	+UC1	D6A	24V	8m	KABEL SERVOPOHONU OBTOKU
WG11	JYTY-O 14 x 1	M311	+UC1	T2A	24V	8m	OVL. SERVOPOHONU TURBÍNOVÉ KLAPKY
WG41	JYTY-O 7 x 1	M311	+UC1	T2A	24V	8m	OVL. SERVOPOHONU OBTOKU
WF01	CYKY-J 19 x 1,5	+RG1	+UC01	T2A	24V	50m	OVLADAČKA 24V DC
WF02	UTP CAT5E	+DT1	+RG1	DATA		6m	KOMUNIKAČNÍ KABEL RS485
WF03	UTP CAT5E	+RG1	+UC01	DATA		50m	RS485 MEZI PLC
WF04	JYTY-O 7 x 1	XD01	+UC1	T0,4A	24V	6m	SNÍMAČE TECHNOLOGIE
WF05	JYTY-O 14 x 1	G01	+UC1			6m	SNÍMAČE TEPLOTY
WF41	JYTY-O 2 x 1	M341	+UC1	T0,4A	24V	6m	SNÍMAČE TECHNOLOGIE









Index	Změna	Datum	Jméno	Podpis
1				
2				
3				
4				

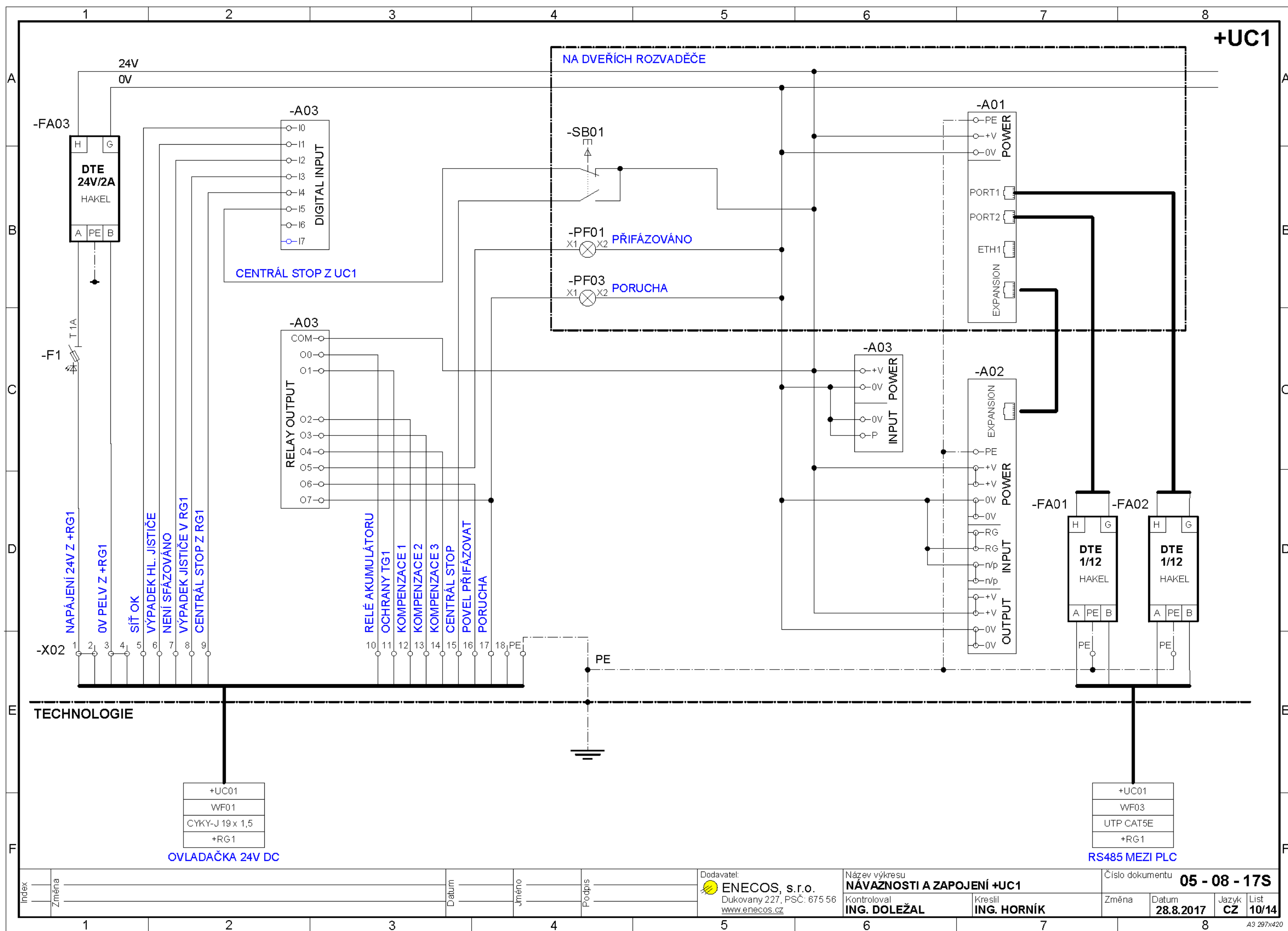
Dodavatel:  
**ENECOS, s.r.o.**  
Dukovany 227, PSČ: 675 56  
[www.enecos.cz](http://www.enecos.cz)

Název výkresu  
**VNĚJŠÍ NÁVAZNOSTI +RG1**  
Kontroloval  
**ING. DOLEŽAL**  
Kreslil  
**ING. HORNÍK**

Číslo dokumentu  
**05 - 08 - 17S**  
Změna  
**28.8.2017**  
Datum  
**CZ**  
Jazyk  
**8/14**  
List





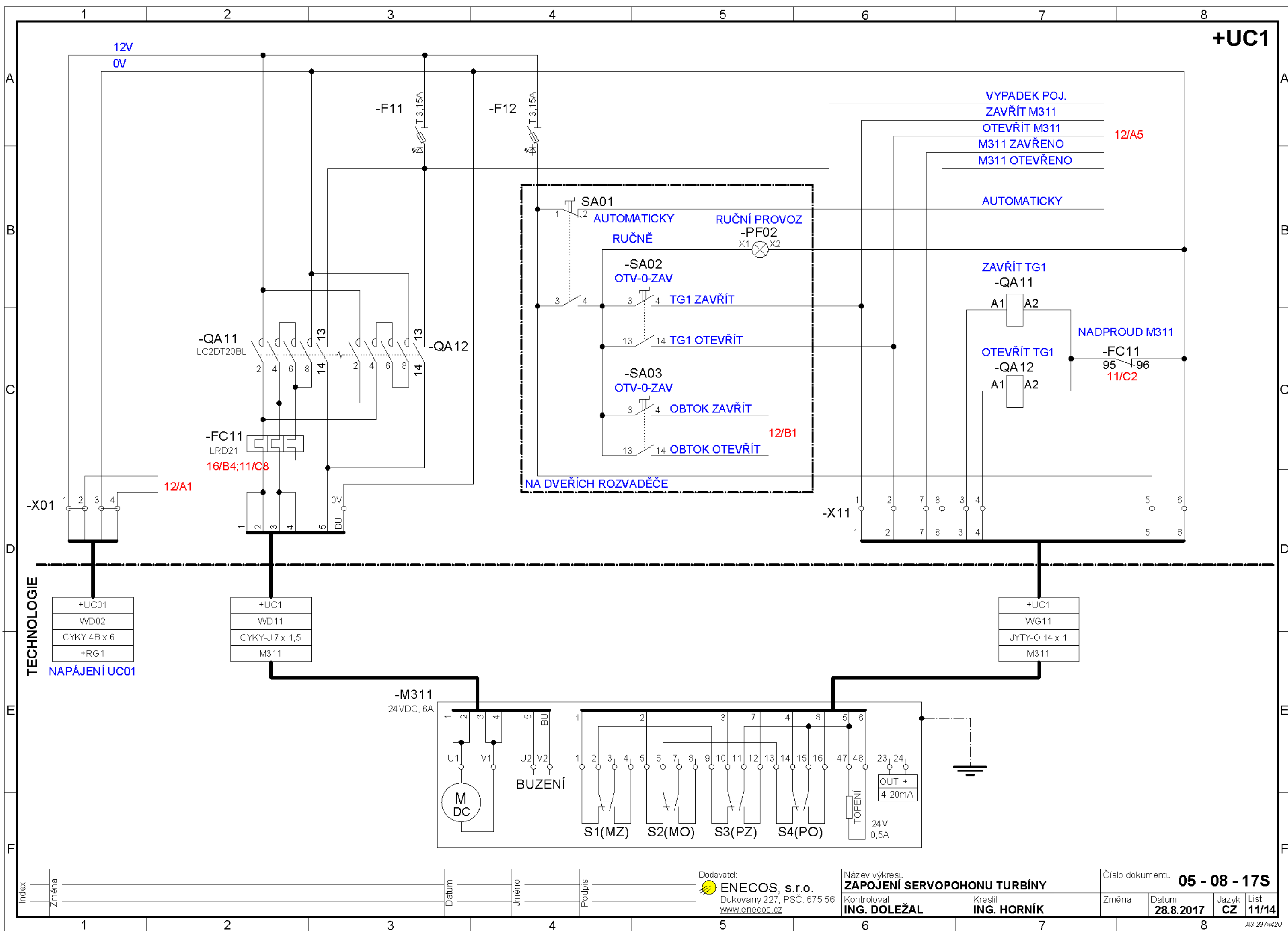


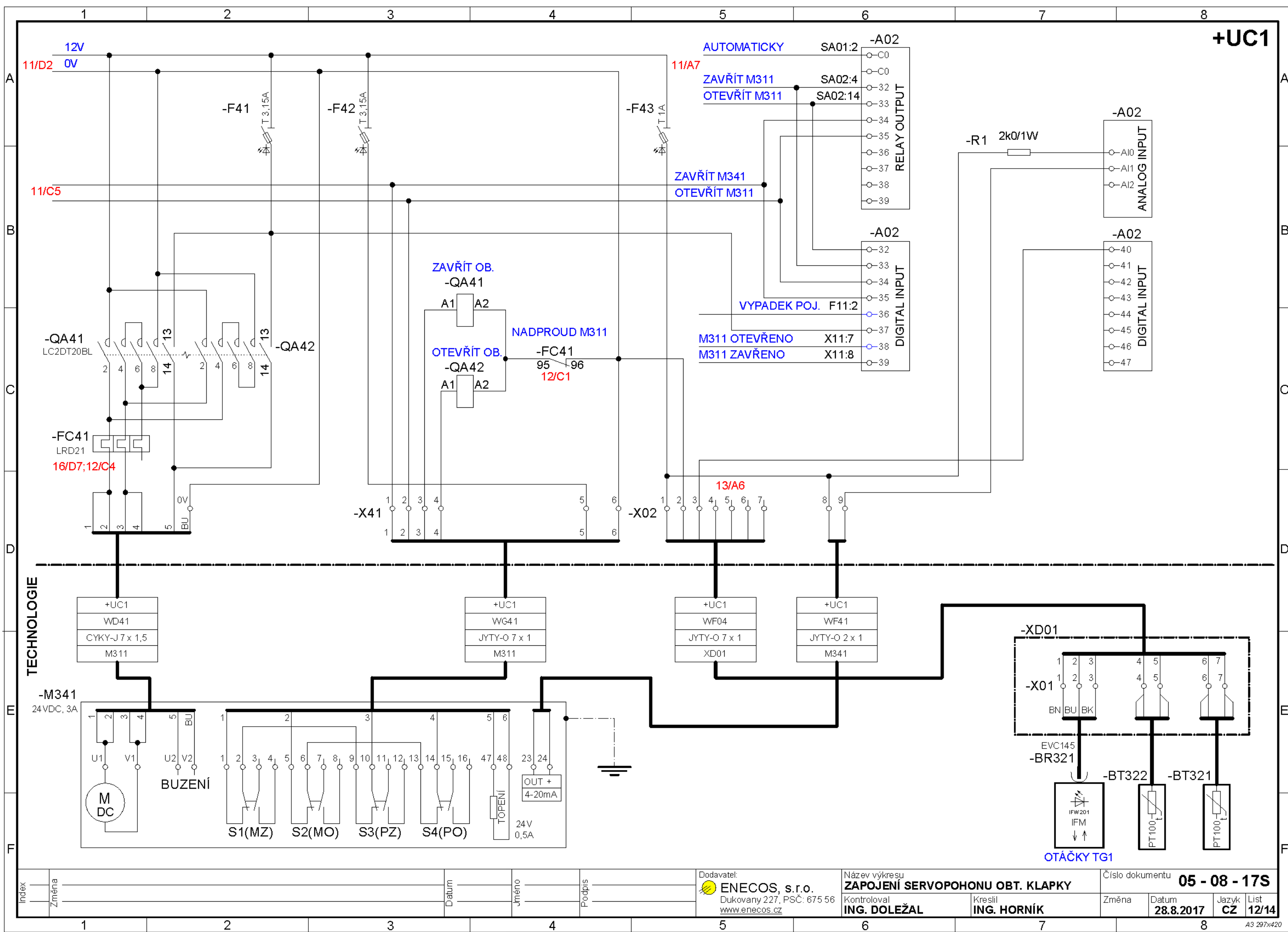
Index	Změna	Datum	Jméno	Podpis
1				
2				
3				
4				

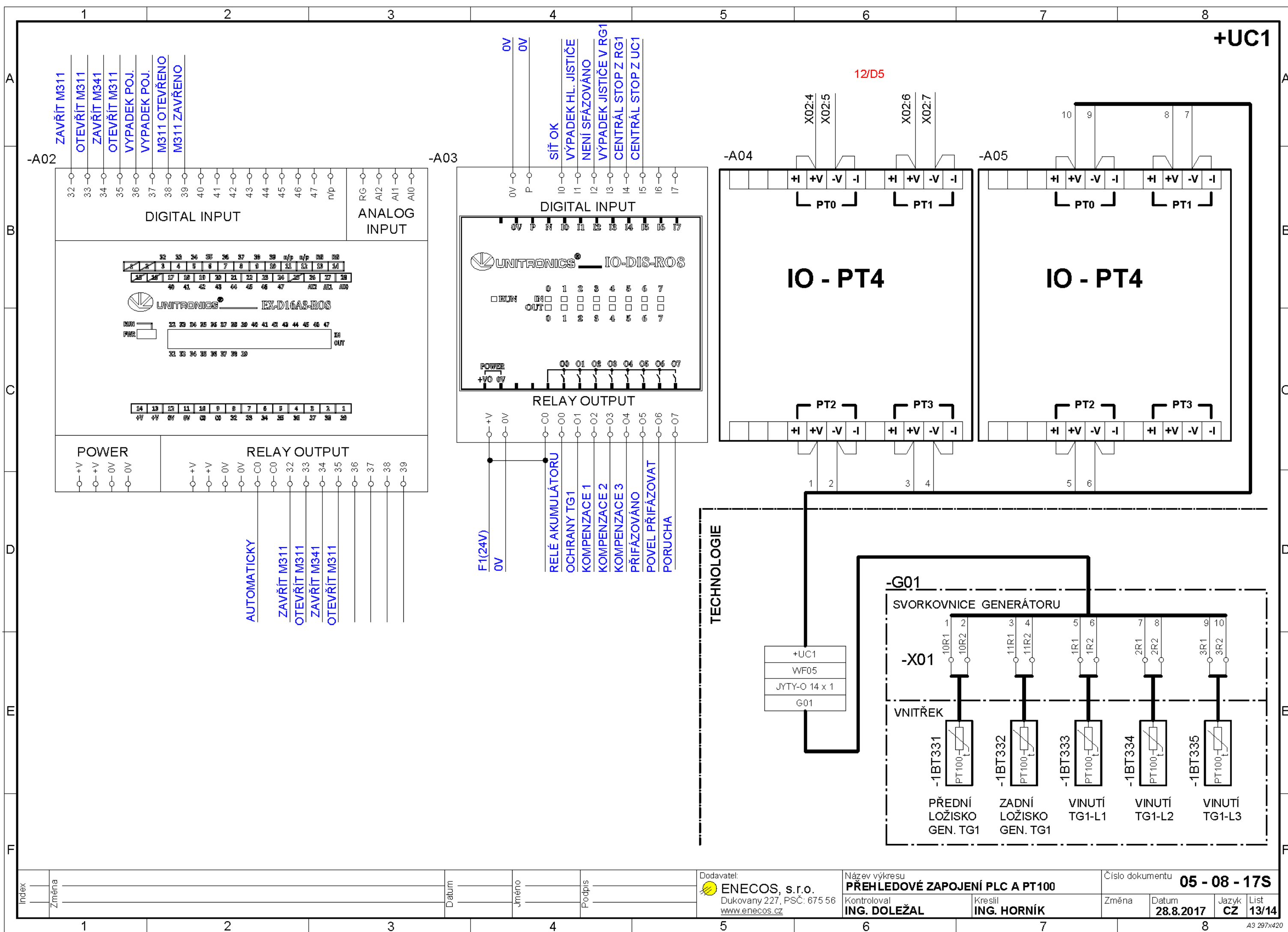
Dodavatel:  
**ENECOS, s.r.o.**  
Dukovany 227, PSČ: 675 56  
[www.enecos.cz](http://www.enecos.cz)

Název výkresu  
**NÁVAZNOSTI A ZAPOJENÍ +UC1**  
Kontroloval  
**ING. DOLEŽAL**  
Kreslil  
**ING. HORNÍK**

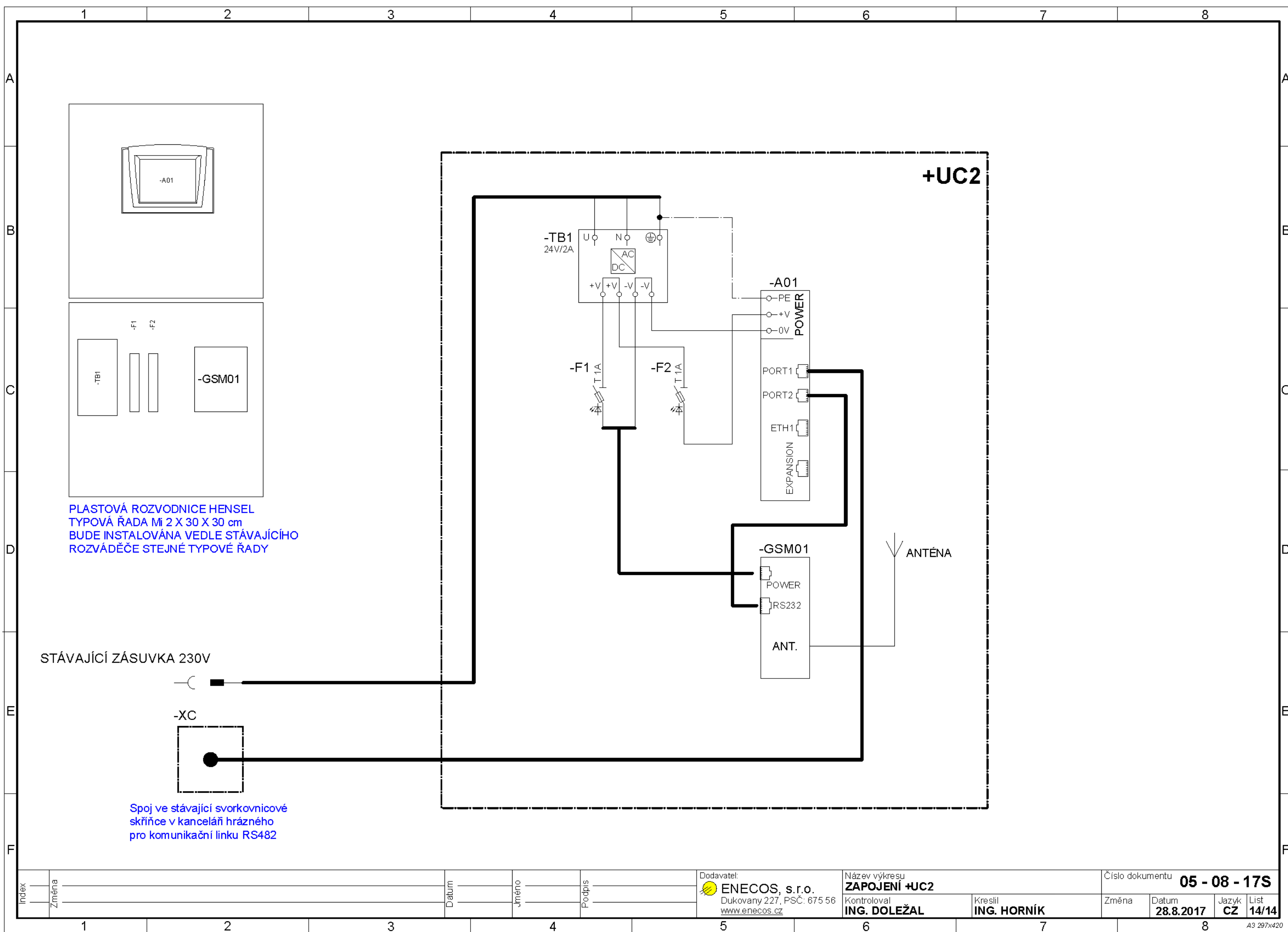
Číslo dokumentu  
**05 - 08 - 17S**  
Změna  
**28.8.2017**  
Datum  
**CZ**  
Jazyk  
**10/14**  
List












Index					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 +UC2</b>				Číslo dokumentu <b>05 - 08 - 17S</b>			
	Změna											Kontroloval <b>ING. DOLEŽAL</b>		Kreslil <b>ING. HORNÍK</b>		Změna	Datum <b>28.8.2017</b>	Jazyk <b>CZ</b>	List <b>14/14</b>