

1

2

3

4

5

6

7

8

LIST

POPIS

1

TITULNÍ LIST + SEZNAM DOKUMENTACE

2

ČELNÍ POHLED

3

SCHÉMA ZAPOJENÍ

4

SCHÉMA ZAPOJENÍ

5

SCHÉMA ZAPOJENÍ

6

SCHÉMA ZAPOJENÍ

7

SCHÉMA ZAPOJENÍ

8

SCHÉMA ZAPOJENÍ

12

SCHÉMA ZAPOJENÍ

13

SCHÉMA ZAPOJENÍ

TYP :
KRYTÍ :
HLoubKA :
KUSŮ :
NÁTĚR :
HLAVNÍ OBvod :
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :
In =
Ui =
POMOCNÉ OBvODY :
OCHRANA :
CELKOVÁ HMOTNOST :
NORMA :
STUPEŇ ZNEČIŠTĚNÍ :
DALŠÍ ŮDAJE :
SEZNAM DOKUMENTACE :
SEZNAM ŠTÍTKŮ :
ORIENTACE PŘÍVODŮ :
ORIENTACE VÝVODŮ :

-
IP54/00
800 mm
1
RAL 7035

3NPE~50Hz 3x230/400V/TN-C-S
500A
400V
1NPE~50Hz 230V/TN-C-S, 2=24VDC
DLE ČSN 332000-4-41 ed.3
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
~1250kg
ČSN EN 61 439-1 ed.2
3

LIST 1
LIST 2
SPODEM
SPODEM

ZMĚNA Č.

ZMĚNOVÝ LIST - POPIS ZMĚNY

VYPRACOVAL

DATUM

-

-

-

-

ALTRON

název akce / project:
Změna využití a stavební úpravy stávajícího objektu garáží na serverovnu
v areálu Univerzity Karlovy, Matematicko-fyzikální fakulty
V Holešovičkách 2/747, 180 00 Praha 8

investor: / developer:
Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
Sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
Adresa: Ke Karlovu 2027/3, 121 16 Praha 2

stupeň: / phase:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ
STAVBY (DPS)
Z05749

zpracovatel: / planning:
ALTRON, a.s.
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4

hlavní inženýr projektu:
project manager:
Ing. Pavel Šilar, Ph.D.
Jaroslav Krejčí

zpracovatel části: / discipline planning:
ALTRON, a.s.
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4

odpovědný projektant části: / planned:
Vladimír Miřyska

vypracoval: / drawn:
Ing. Jiří Cetkovský

kontroloval: / checked by:
Ing. Matej Novotný

název části: / discipline title:
Silnoproudá elektrotechnika

název objektu: / object name:
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu
parc.č. 404/19, k.ú. Libeň, obec Praha

název přílohy: / title:
Rozvaděč RTN

část: / discipline:
D.1.4.4

objekt: / object:

číslo výkresu:
drawing number:
D.1.4.4-52

formát:
size:
počet listů:
sheets:
datum:
date:

A1
1 list
01/2024

měřítko:
scale:
revize:
revision:

-
R0

číslo paré

1

2

3

4

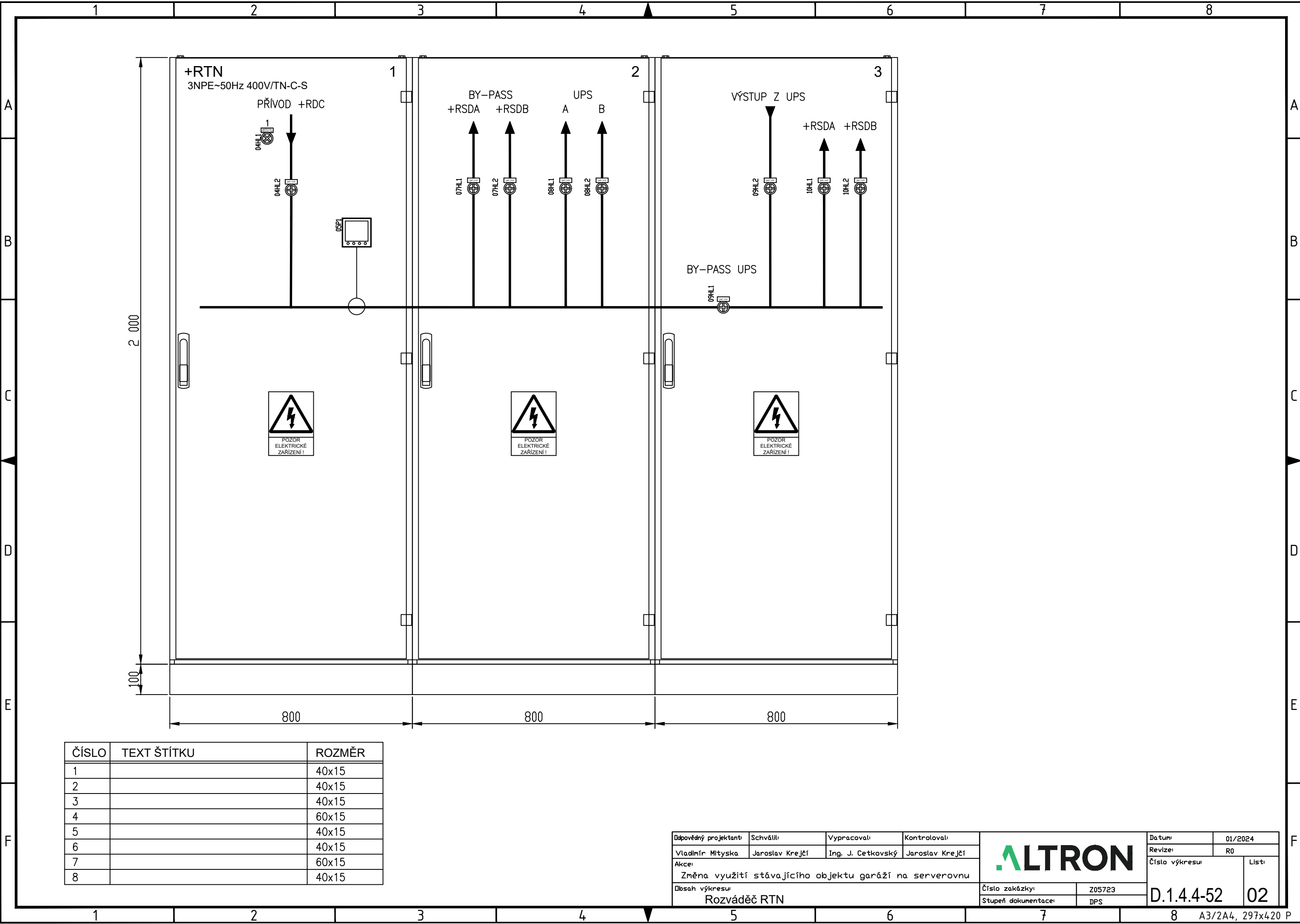
5

6

7

8

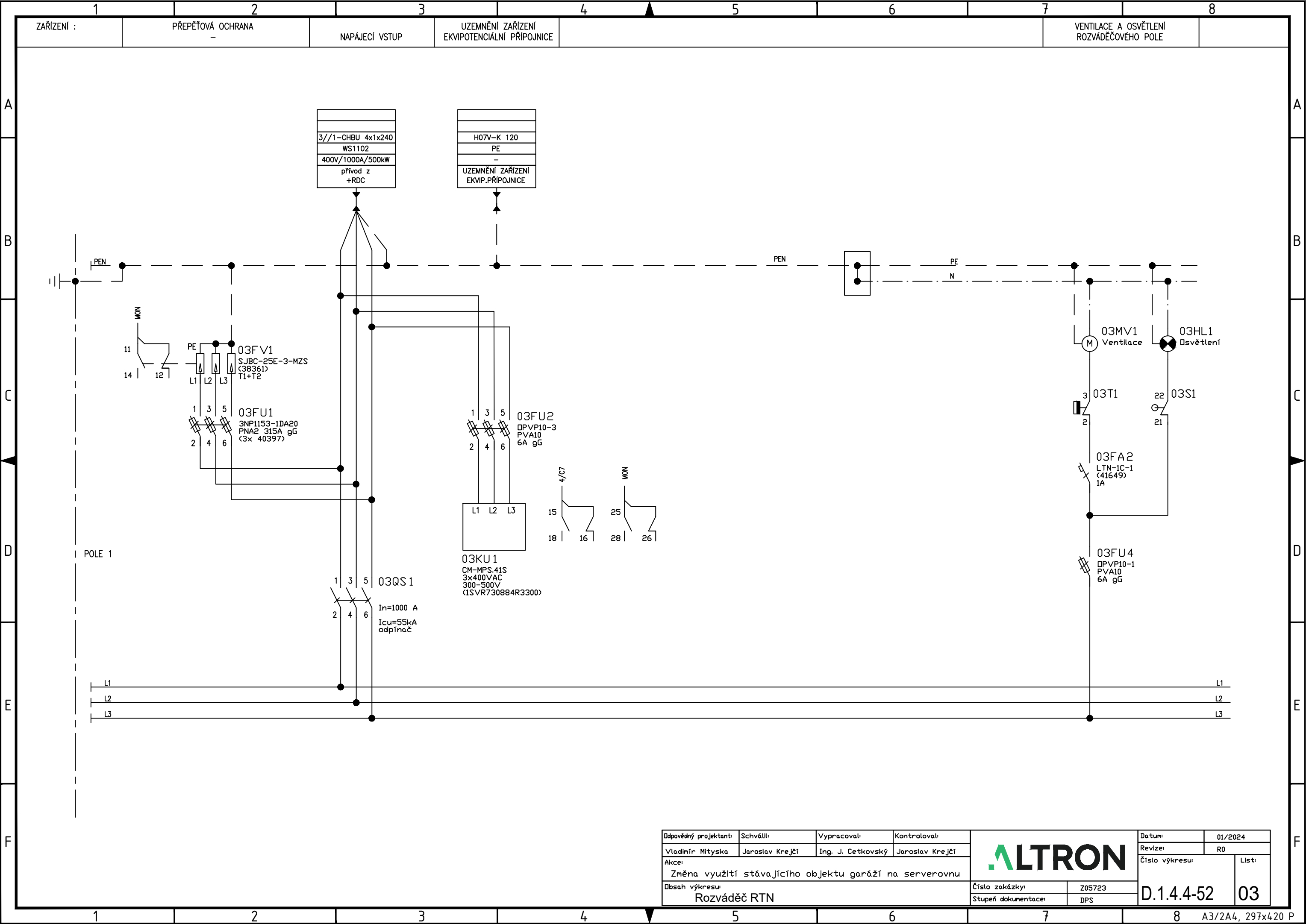
A3/2A4, 297x420 P



ČÍSLO	TEXT ŠTÍTKU	ROZMĚR
1		40x15
2		40x15
3		40x15
4		60x15
5		40x15
6		40x15
7		60x15
8		40x15

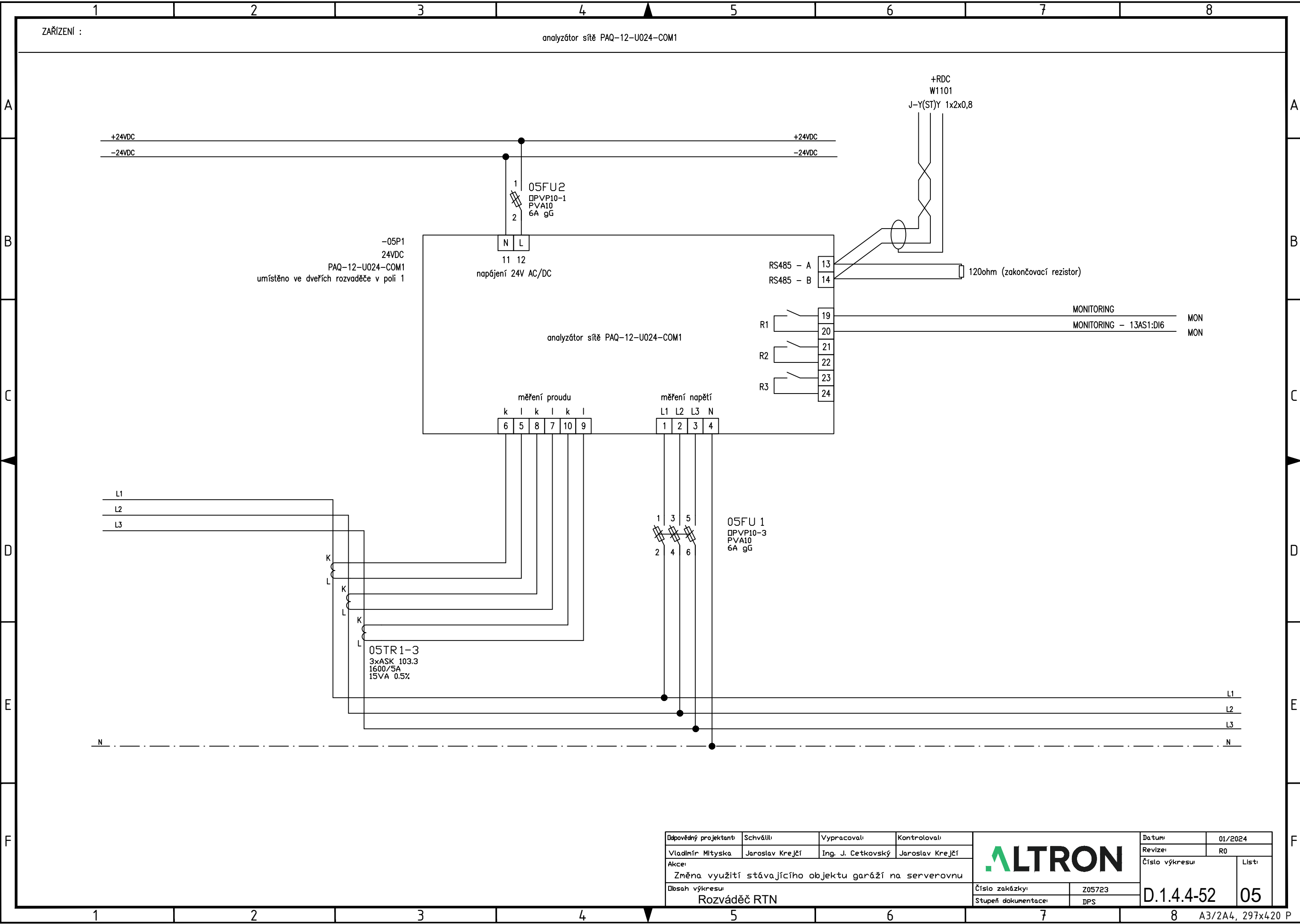
Odpovědný projektant:	Schválil:	Vypracoval:	Kontroloval:		Datum:	01/2024
Vladimír Mlýnska	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí		Revize:	R0
Akce:					Číslo výkresu:	List:
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu						
Obsah výkresu:					Číslo zakázky:	Z05723
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS	
					D.1.4.4-52	02



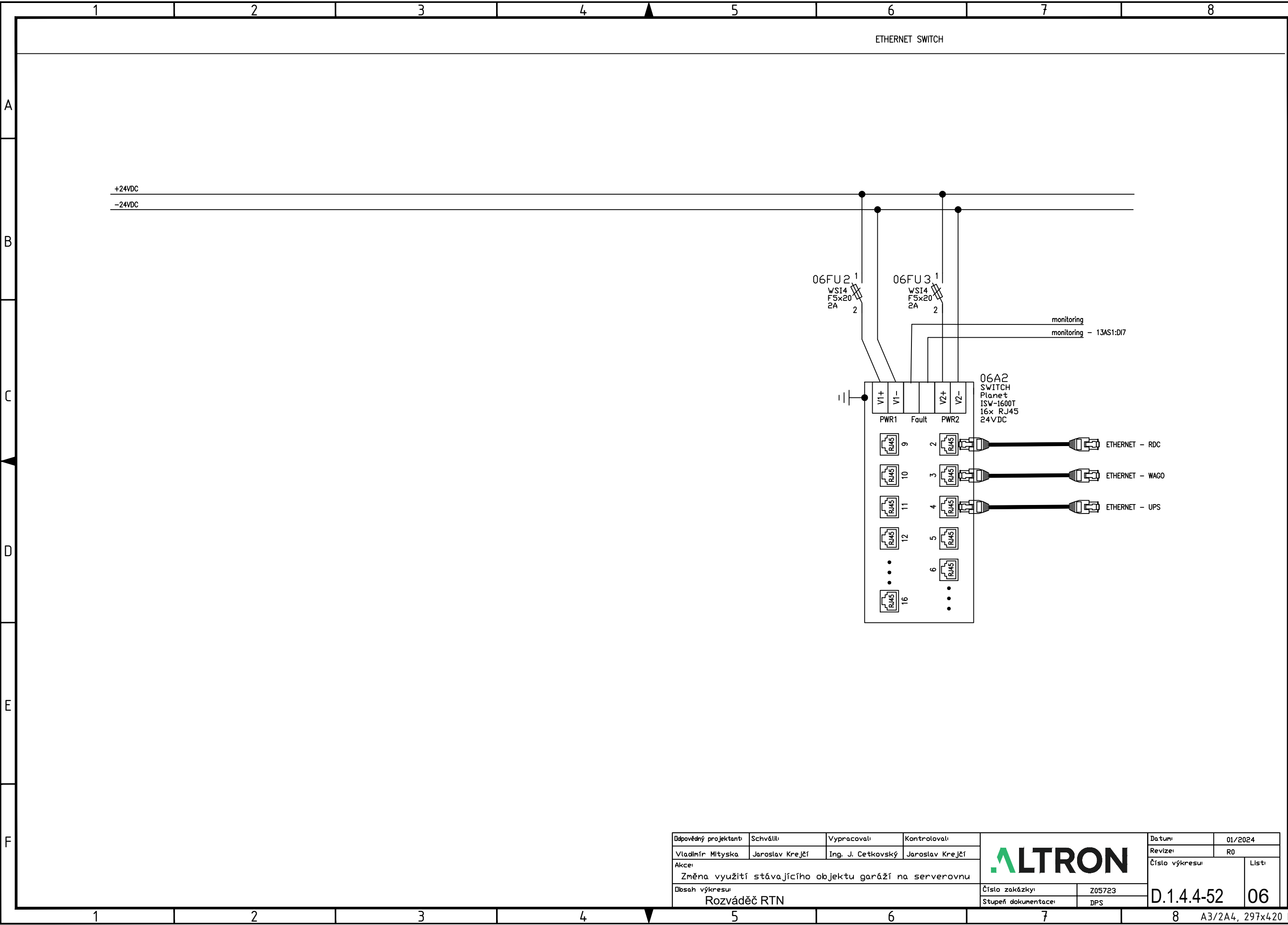


Dopovědný projektant:		Schválil:	Vypracoval:	Kontroloval:			Datum:	01/2024	
Vladimír Mityska		Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí			Revize:	R0	
Akce:							Číslo výkresu:		List:
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu							D.1.4.4-52		03
Obsah výkresu:					Číslo zakázky:		Z05723		
Rozváděč RTN					Stupeň dokumentace:		DPS		

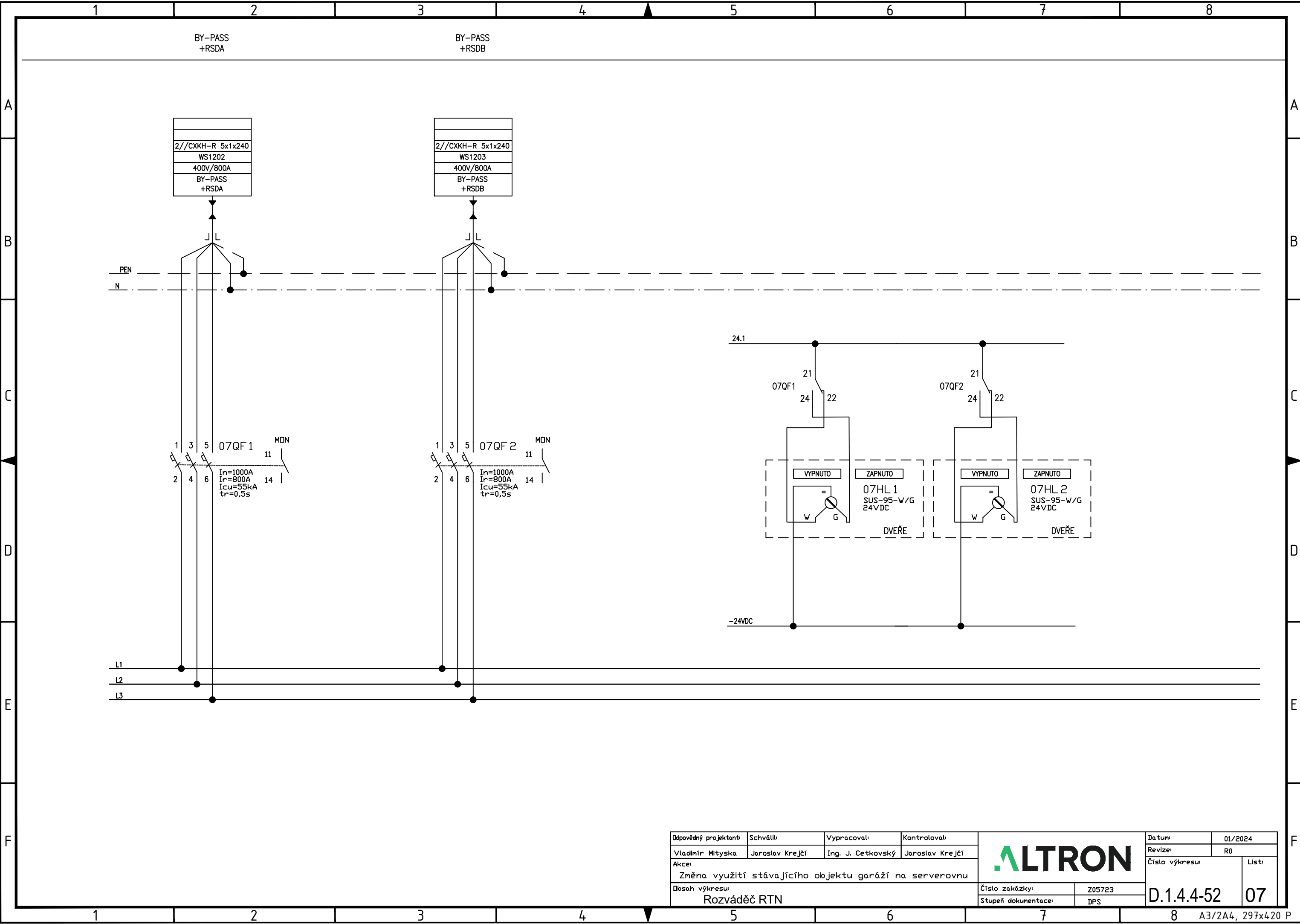




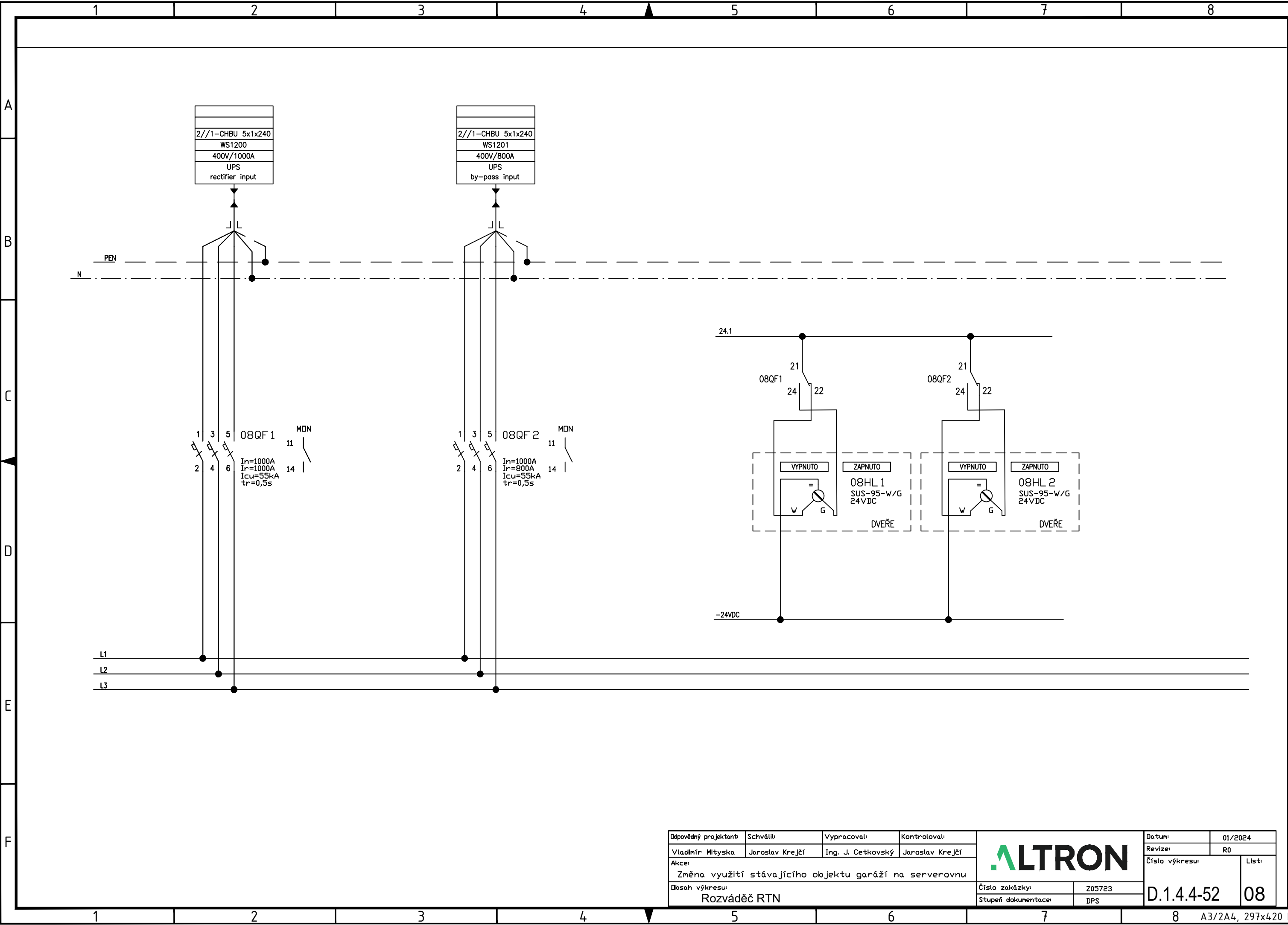
Odpovědný projektant:	Schválil:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div></div>	Datum:	01/2024
Vladimír Mlýnský	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí		Revize:	R0
Akce:					Číslo výkresu:	Líst:
Změna využití stávajícího objektu garáže na serverovnu						
Obsah výkresu:					Číslo zakázky:	Z05723
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS	
					D.1.4.4-52	
					05	



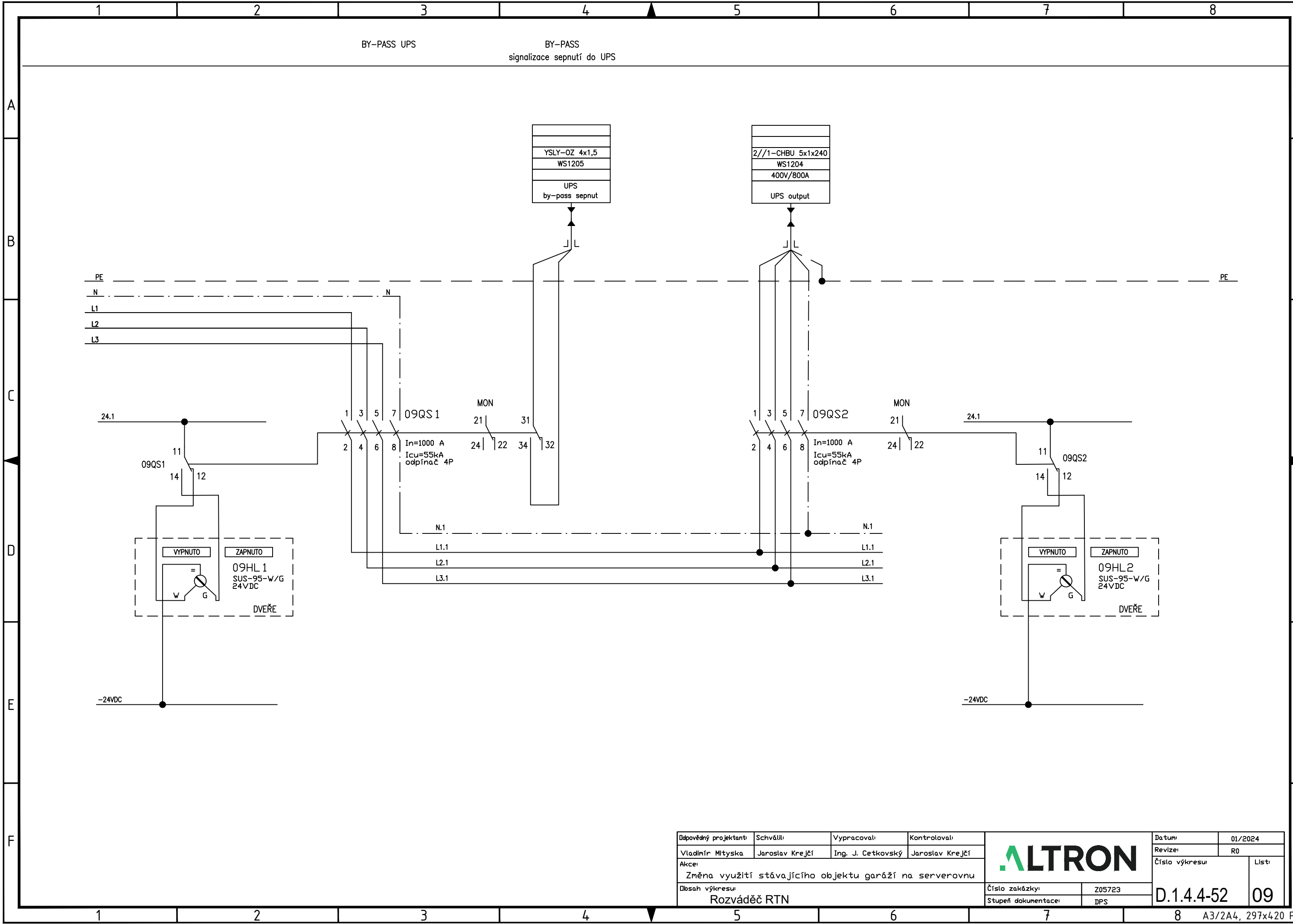
Odpovědný projektant:		Schválí:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div><div></div>ALTRON</div>		Datum:		01/2024			
Vladmír Mityška		Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí			Revize:		R0			
Akce:							Číslo výkresu:		List:			
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu												
Obsah výkresu:					Číslo zakázky:		Z05723		D.1.4.4-52		06	
Rozváděč RTN					Stupeň dokumentace:		DPS					



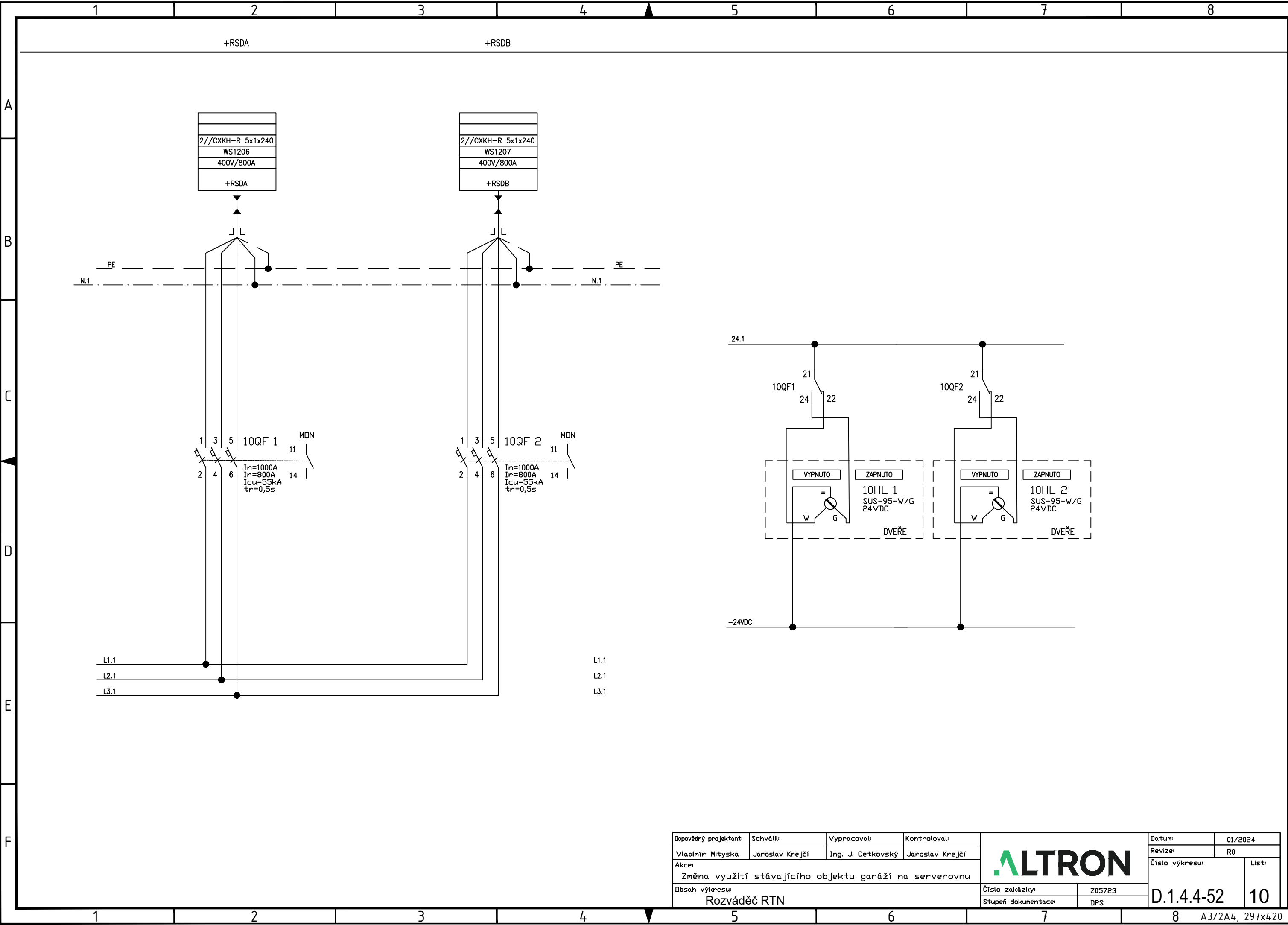
Odpořednř projektant:	Schvřřlil:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div><div></div><div>ALTRON</div></div>	Datum:	01/2024	
Vladimřr Mityska	Jaroslav Krejřř	Ing. J. Cetkovskř	Jaroslav Krejřř		Revize:	R0	
Akce:					řřslo vřkresu:		List:
Zmřna vyuřitř střavajřcřho objektu garřř na serverovnu					řřslo zakřzky:		
Obsah vřkresu:				Z05723		D.1.4.4-52	07
Rozvřdřř RTN				Stupeř dokumentace:			



Dopovědný projektant:	Schválil:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div></div>	Datum:	01/2024
Vladimír Mityška	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí		Revize:	R0
Akce:					Číslo výkresu:	List:
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu						
Obsah výkresu:					Číslo zakázky:	Z05723
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS	
					D.1.4.4-52	08

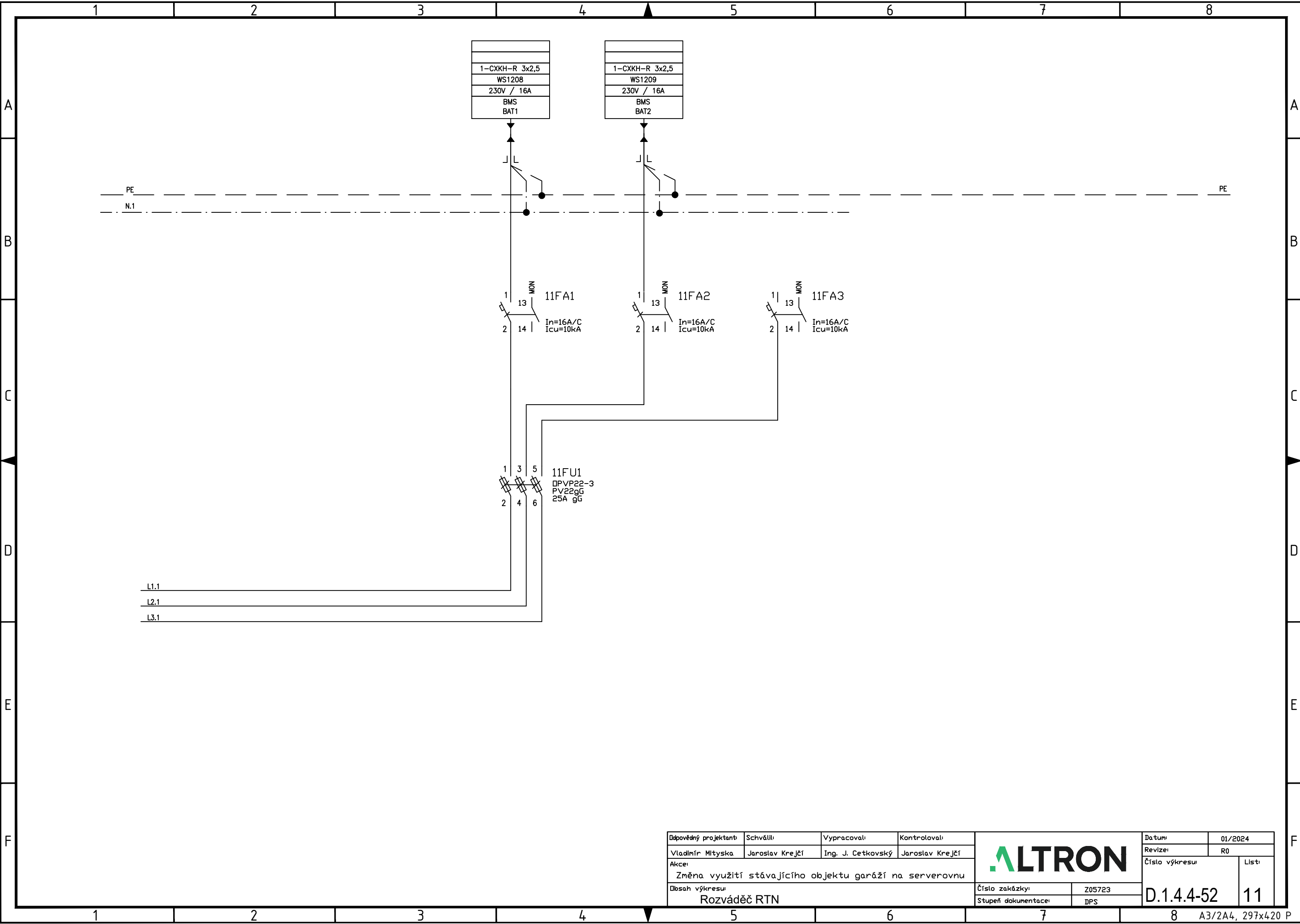


Dopovědný projektant:	Schválili:	Vypracovali:	Kontrolovali:		Datum:	01/2024
Vladimír Mityška	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí		Revize:	R0
Akce:					Číslo výkresu:	List:
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu						
Obsah výkresu:				Číslo zakázky:	Z05723	D.1.4.4-52
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS	

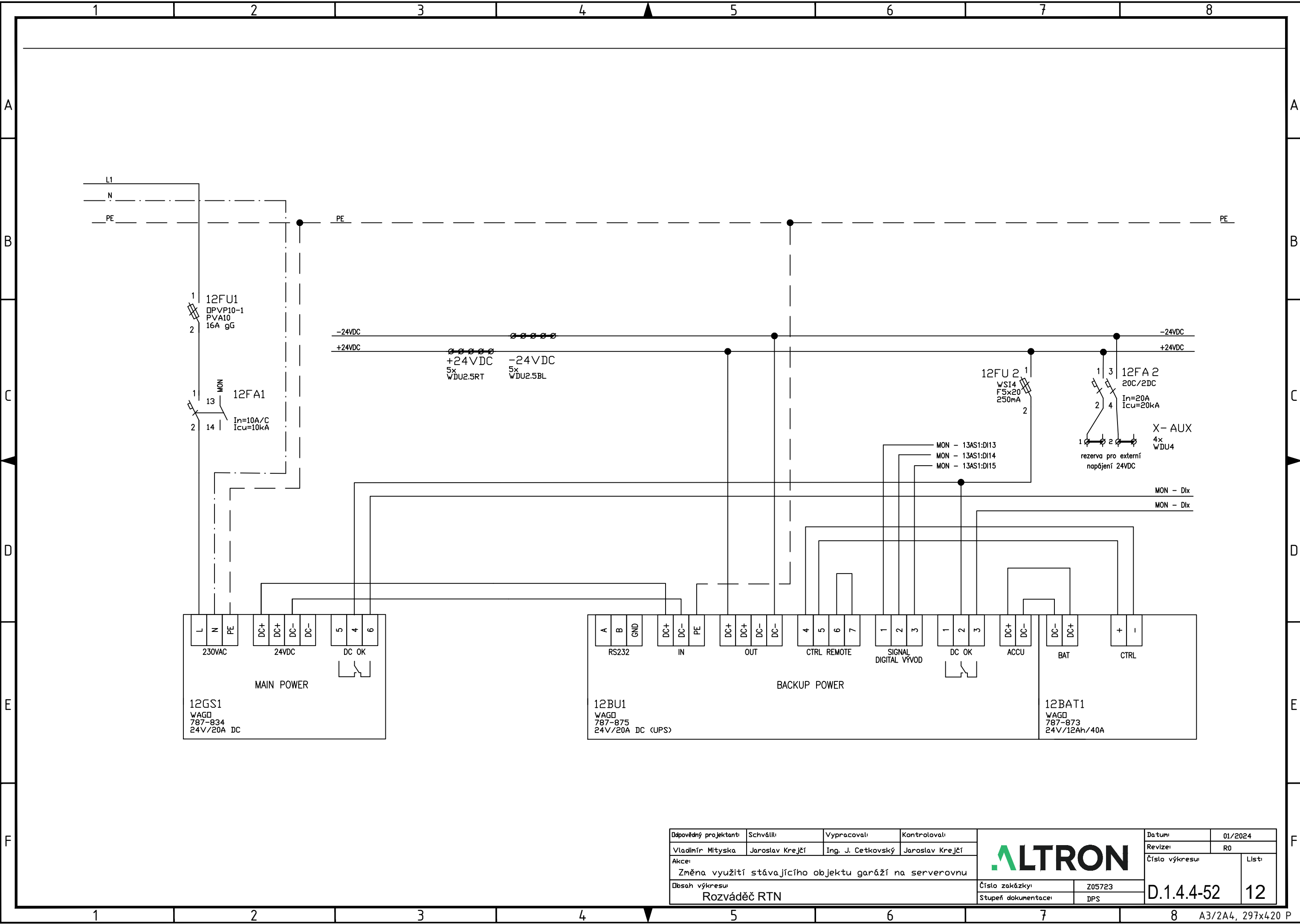


Odpovědný projektant:	Schválí:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div></div>		Datum:	01/2024	
Vladimír Mityska	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí			Revize:	R0	
Akce:						Číslo výkresu:		List:
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu						D.1.4.4-52		10
Obsah výkresu:						Číslo zakázky:	Z05723	
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS			

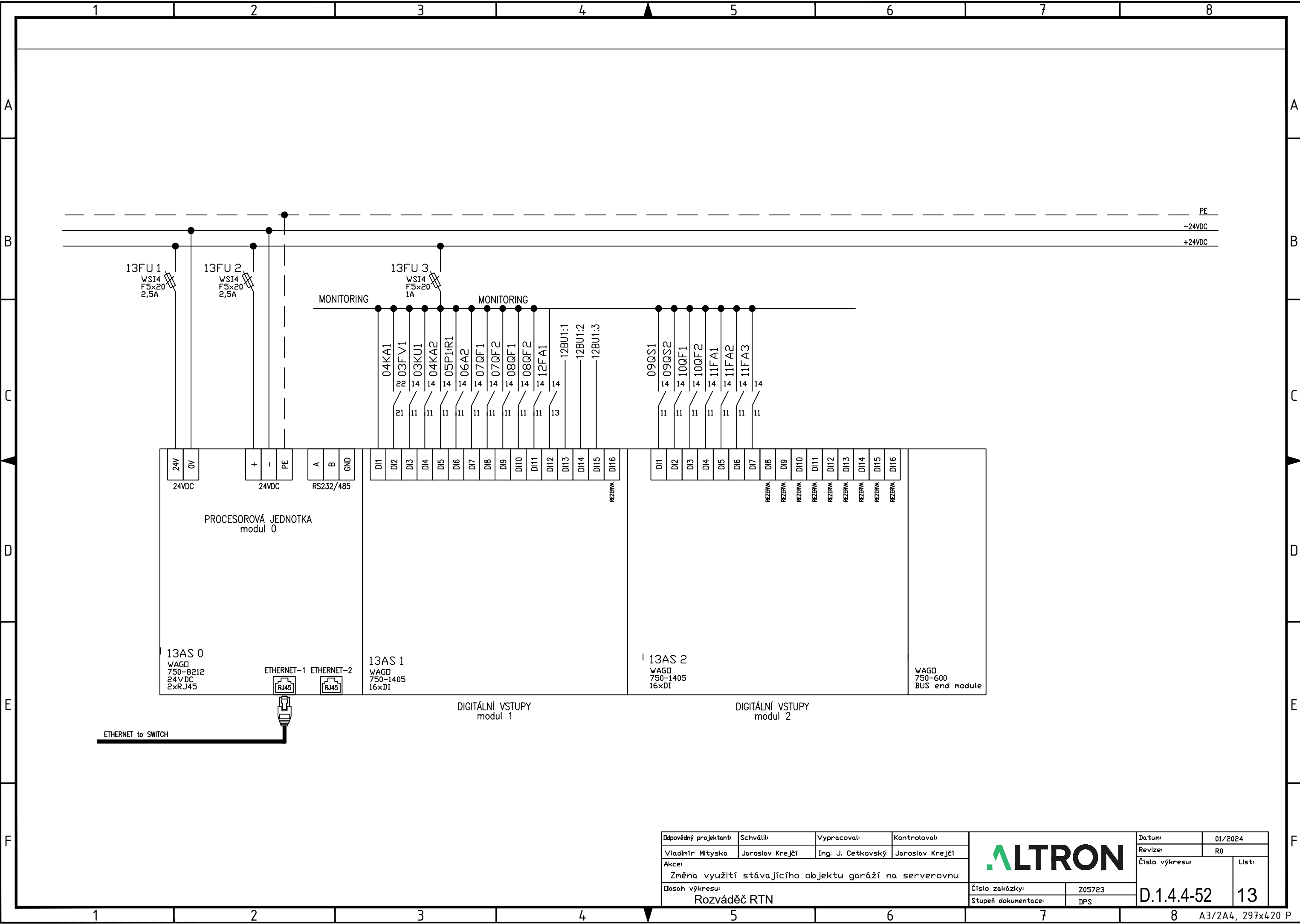




Dopovědný projektant:	Schválil:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div></div>	Datum:	01/2024
Vladimír Mlýnska	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí		Revize:	R0
Akce:					Číslo výkresu:	Líst:
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu						
Obsah výkresu:					Číslo zakázky:	Z05723
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS	
					D.1.4.4-52	11



Dopovědný projektant:	Schválil:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div>ALTRON</div>	Datum:	01/2024	
Vladimír Mlýnský	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí		Revize:	R0	
Akce:					Číslo výkresu:	Líst:	
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu							
Obsah výkresu:					Číslo zakázky:	Z05723	D.1.4.4-52
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS		



Dopovědný projektant:	Schválil:	Vypracoval:	Kontroloval:		Datum:	01/2024	
Vladimír Mlýnský	Jaroslav Krejčí	Ing. J. Cetkovský	Jaroslav Krejčí		Revize:	R0	
Akce:					Číslo výkresu:	List:	
Změna využití stávajícího objektu garáží na serverovnu							
Obsah výkresu:				Číslo zakázky:	Z05723	D.1.4.4-52	13
Rozváděč RTN				Stupeň dokumentace:	DPS		

