



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	27.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Kortyš

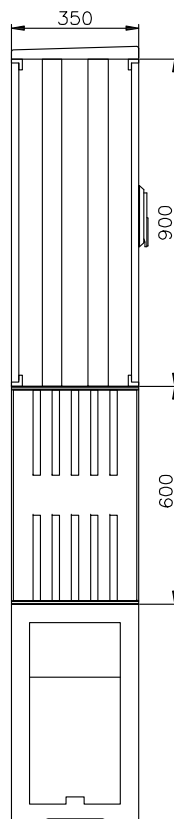
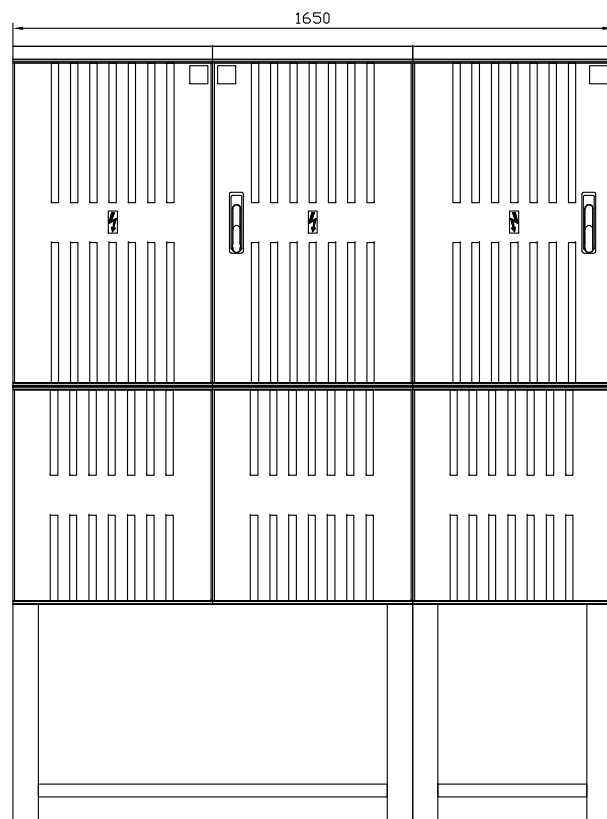
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	SUDOP Brno, spol. s r.o.	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Zhotovitel objektu:	SUDOP Brno, spol. s r.o.	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jan Zářecký	Specialista: Ing. Jan Zářecký

Název stavby/akce:	Zřízení EOv v obvodu OŘ Olomouc, 1. etapa	Označení investora: S622000070
		Označení zhotovitele: 20107-01-1021
Název části:	Ohřev výhybek (elektrický, plynový)	Označení části: D.2.3.4
Název objektu/dílní části:	Žst. Domašov nad Bystřicí, EOv	Označení objektu/komplexu: SO 42-84-01
Název přílohy:	Rozvaděč REOV1	Číslo přílohy: 2. 004
Název dílní části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:
Ing. Jan Zářecký	Ing. Jan Bradáč	Formáty: 6x A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace
		Smluvní datum zpracování: 27.11.2021

Označení investora: S 6 2 2 0 0 0 0 7 0	Stupeň dokumentace: Část: - P D P S - D 2 3 0 4	Objekt: S O 4 2 8 4 0 1	Podoblast: - X X	Příloha: - 2 - 0 0 4	Revize: - 0 0 1
---	---	-------------------------	------------------	----------------------	-----------------

část REOV1
silové vývody řízení



POZNÁMKA :

- Provedení REOV1 : Sestava plastových rozvaděčů 3x PR5.2.3 - 900 x 350 x 550 (v×hl×š) s pilířovými podstavci - 1200 x 350 x 550 (v×hl×š)
Materiál: plastická hmota Prepreg (SMC), lakovaný
Zamykání: univerzální zámek s FAB dle požadavku OŘ OLOMOUC s min. 3b zavíráním
Umístění otevírání dle pohledu
Mezi skříněmi se silovými vývody bude proveden otvor pro průchod kabelů mezi skříněmi. Řídící část bude umístěna v samostatném pilíři.
IP 54, po otevření dveří IP 20
Krytí :
Nátěr :
Přívod :
Vývody :
Ovládací napětí :
Ochr. při poruše :
Typový
Spodem / Spodem
Spodem
V soustavě TN-C-S: Dvojitou nebo zesílenou izolací
V soustavě FELV: Automatickým odpojením od zdroje
- Umístění REOV1 : Rozvaděč REOV1 v blízkosti výhybky č.2 dle situačního výkresu.
- Dělení napájení topnic opornic: Zapojení topnic opornic bude provedeno tak, aby byly tyto topnice byly rozděleny na pravý a levý pás.
- Rozvaděč EO V je vybaven čidlem srážek a čidlem teploty

VSTUPY KABELŮ DO SKŘÍNĚ PŘES PRŮCHODKY !!
SKŘÍŇ OPATŘENA VENTILACÍ A TEMPERACÍ !!

ROZMĚRY SKŘÍNĚ BUDOU UPŘESNĚNY DLE TYPU POUŽITÉ TECHNOLOGIE

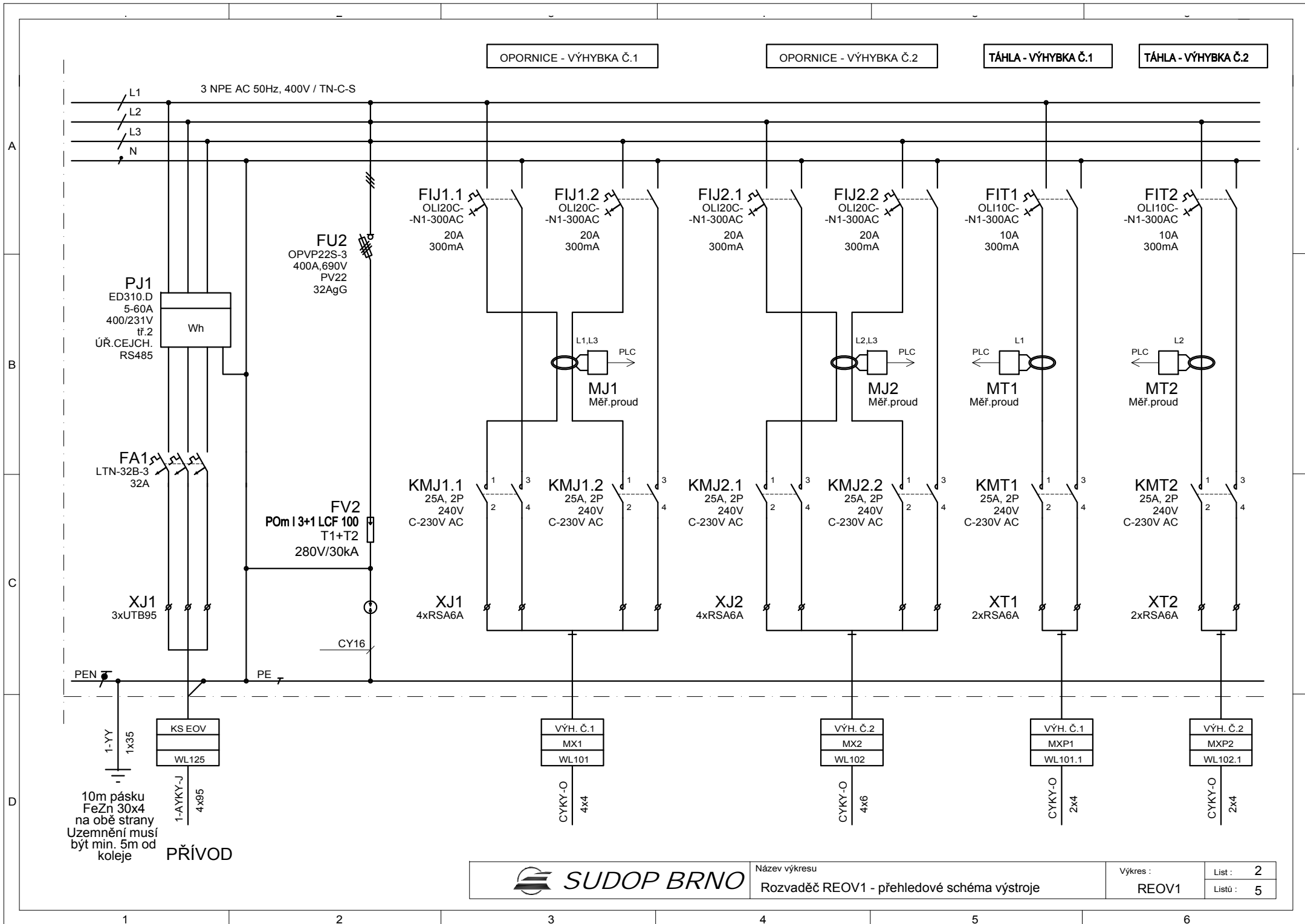


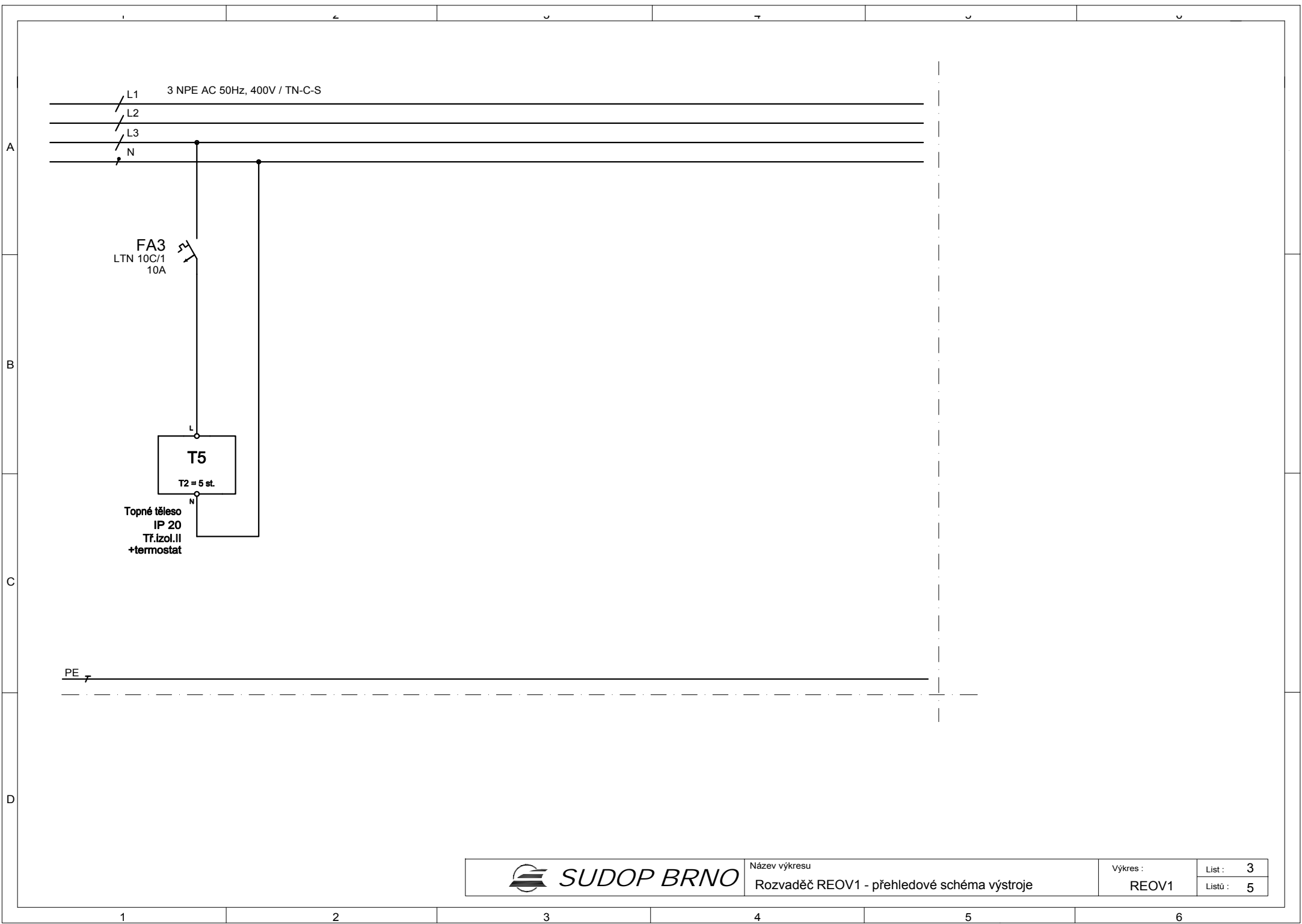
SUDOP BRNO

Název výkresu
Rozvaděč REOV1 - POHLED

Výkres :
REOV1

List : 1
Listů : 5





SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč REOV1 - přehledové schéma výstroje

Výkres :

REOV1

List :

3

Listů :

5

PLC

Řídící stanice PLC modulárního typu
dle TOS
vč. všech rozšiřujících modulů, relé,
zdrojů, příslušných čidel a software

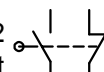
KA1.1 - 2.2
RPI-08-002-X230-SE
C-230VAC



FA101-2
pomocné
jistíče, 4-10A



DS1,2
dveř.kont.



PLC

Ethernet
port

SWITCH

ODF

MSU
ve VB
WS120

OK SM
6 vl.

X100
18xRSA2,5A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Čidla
u výhybky č.1
WS102

TCEKE
7P1,0

Čidla
výhybka č.1
WS101

TCEKE
2P1,0



SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč REOV1 - přehledové schéma výstroje

Výkres :

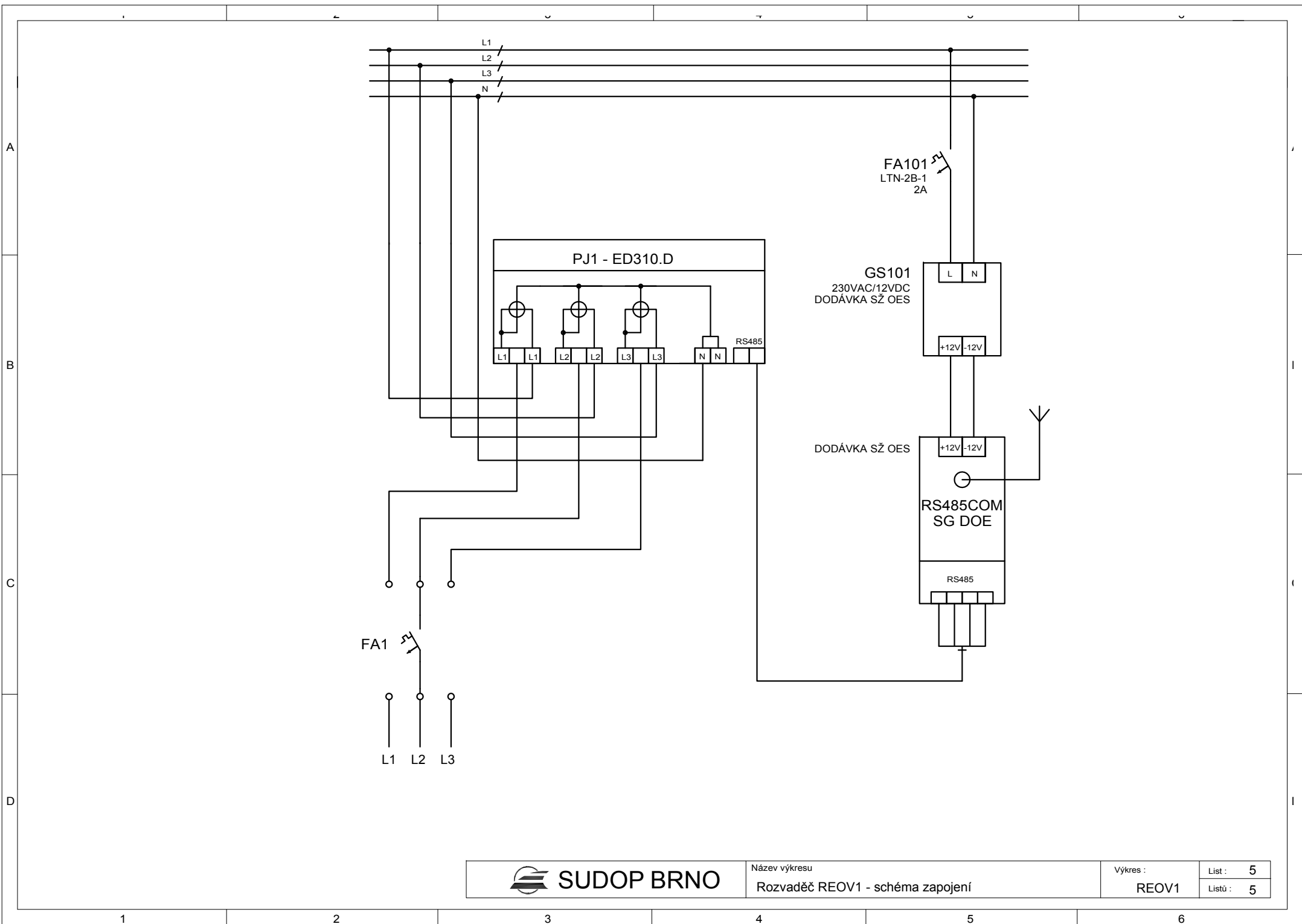
REOV1

List :

4

Listů :

5



SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč REOV1 - schéma zapojení

Výkres :

REOV1

List :

5

Listů :

5