

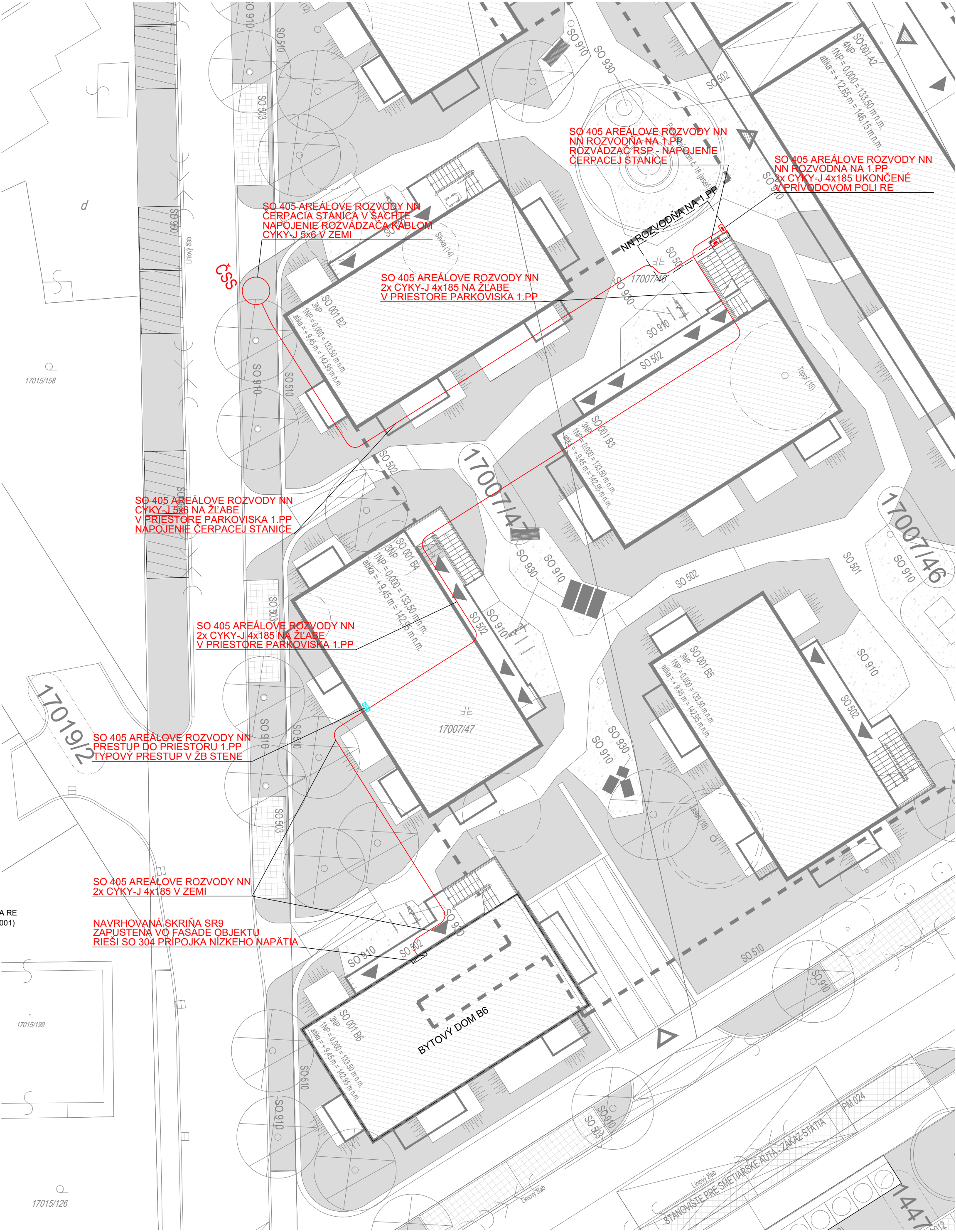
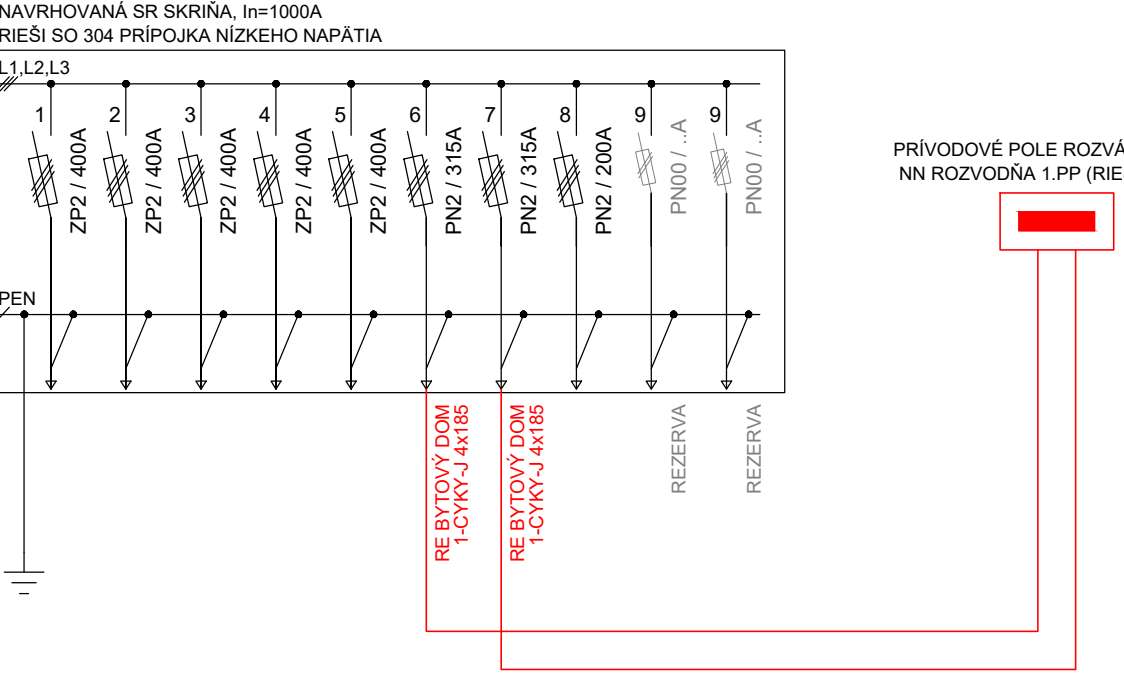
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA
3+PEN AC 50HZ 230/400V/TN-C
ZAISTENIE BEZPEČNOSTI - OCHRANA PRED ZASAHO M EL. PRUDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41/2019

KLADENIE VODIČOV NN, VN DO ZEME STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005					
HLBK A ULOŽENIA V ZEMI				PIESKOVÉ LÔŽKO	
NAPÄTIE	TERÉN	CHODNÍK	KOMUNIKÁCIA	PODSYP	ZÁSYP
do 1kV	35 / 70*	35	100	D/2 + 5cm	D/2 + 5cm
1-10kV	70cm	50cm	120cm	D/2 + 8cm	D/2 + 8cm
DO 35kV	100cm	100cm	120cm	D/2 + 8cm	D/2 + 8cm
POZN.: VÝSTRAŽNÁ FÓLIA SA KLADIE 20 - 30cm NAD KÁBLOM					
VODOROVNÉ / ZVISLÉ VZDIALENOSTI VEDENÍ PRI SÚBEHU / KRIŽOVANÍ (KRAJ VODIČA)					
	OZNAM.	DO 1kV	DO 6kV	DO 10kV	22 A 35kV
OZNAM.	5cm	15cm	25cm	25cm	25cm
DO 1kV	15cm	5cm	10cm	15cm	20cm
DO 6kV	25cm	10cm	10cm	15cm	20cm
DO 10kV	25cm	15cm	15cm	15cm	20cm
22 A 35kV	25cm	20cm	20cm	20cm	20cm
POZNÁMKY: - KLDENIE REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005. - PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ OVERÍŤ A VYTÝČÍŤ EXIST. INŽINIERSKÉ SIETE. PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRIŽOVANIACH INŽINIERSKYCH SIETÍ, VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE. - ULOŽENIE ROZVODOV KOORDINOVAŤ S KLDENÍM OSTATNÝCH INŽ. SIETÍ. - D = PRIEMER CHRÁNIČKY RESP. KÁBLA POKIAĽ NIE JE KÁBEL ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE - * PLATÍ POKIAĽ KÁBEL NIE JE ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE					

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIAL. PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ (m)							
DRUH VEDENIA		PLYN (MPa)		VODOVOD	TEPLOVOD	KABLOVOD	KANALIZ.
		0,005	0,3				
SIL. KÁBEL	1kV	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5
	10kV	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5
	35kV	0,4	0,6	0,4	1,0	0,3	0,5
OZNAM.		0,4	0,4	0,4	0,8 ⁽¹⁾	0,3	0,5
NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIAL. PRI KRIŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ (m)							
DRUH VEDENIA		PLYN (MPa)		VODOVOD	TEPLOVOD	KABLOVOD	KANALIZ.
		0,005	0,3				
SIL. KÁBEL	1kV	0,1 ⁽⁶⁾	0,1 ⁽⁶⁾	0,4 ⁽⁴⁾ 0,2 ⁽⁵⁾	0,3 ⁽⁷⁾	0,3	0,3
	10kV	0,1 ⁽⁶⁾	0,2 ⁽⁶⁾	0,4 ⁽⁴⁾ 0,2 ⁽⁵⁾	0,5 ⁽⁷⁾	0,3	0,3
	35kV	0,1 ⁽⁶⁾	0,2 ⁽⁶⁾	0,4 ⁽⁴⁾ 0,2 ⁽⁵⁾	0,5 ⁽⁷⁾	0,3	0,5
OZNAM.		0,1	0,1	0,2	0,5 ⁽⁴⁾ 0,15 ⁽⁵⁾	0,1	0,2

11) PLATÍ PRE SÚBEH TEPELNE NECHRÁNENÝCH KÁBLOV A VODNÝCH TEPELNÝCH VEDENÍ. PRI TEPELNE CHRÁNENÝCH KÁBLOCH MOŽNO ZNÍŽIŤ NA 0,3. PRE OSTATNÉ PRÍPADY POZRI STN 73 6005.

4) NECHRÁNENÉ
5) V KANÁLE ALEBO V BETÓN. CHRÁNIČKÁCH
6) KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCI PLYNOVOD NA KAŽDÚ STRANU O 1m. PRE KÁBEL BEZ OCHRANNÉHO KRYTU POZRI STN 73 6005
7) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.



AUTORIZACE / AUTHORIZATION

SCHÉMA / SCHEME

±0,000 = 133,500 m n.m.

SOUR. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

A1

A2

B1

B2

B3

B4

B5

B6

GENERALNÝ PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER

www.the-buro.cz

TheBüro s.r.o.

Tuřkova 24a, Brno 602 00
Tel.: +420 607 911 704
Email: info@the-buro.cz

GENERALNÝ PROJEKTANT DÚ / HEAD DESIGNER

OBERMEYER
HELIKA s.r.o.

Lamačská cesta 3/B, Bratislava 841 04
Tel.: +421 238 105 223
Email: info@obermeyer.sk

OBJEDNATEL / CLIENT

BRATISLAVA

Hlavné mesto Slovenskej republiky
Bratislava
Prírodná nám. 1,
814 99 Bratislava

PROJEKTANT / DESIGNER

VLÁRSKA 50/A
BRATISLAVA 831 01
TEL.: +421 948 030 073
EMAIL: pareli@pareli.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY

ING. PETER JAŠŠ

KONTROLOVAL / CHECKER

ING. PETER JAŠŠ

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

ING. MATEJ JAŠUREK

SCHVÁLIL / APPROVER

ING. PETER HOLKO

NÁZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

DSP

MIERKA / SCALE

1 : 200

DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE

06.2023

POČET A4 / NUMBER OF A4

8x A4

NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME

405 - AREÁLOVÉ ROZVODY NÍZKEHO NAPÄTIA

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART

000

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

SITUÁCIA

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME

2110109_ DSP _ _E_ 405_000_ _ 3001_00

ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NUMBER

STUPEŇ PD
PROJECT STAGE

OBCHODNÝ SÚBOR
BUSINESS PART

ČASŤ
PART

SO / IO
OBJECT NAME

PROFESNÝ DIEL
PROF. PART

DILATÁCIA
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NUMBER

REVÍZIA
REVISION

KÓPIE / COPY