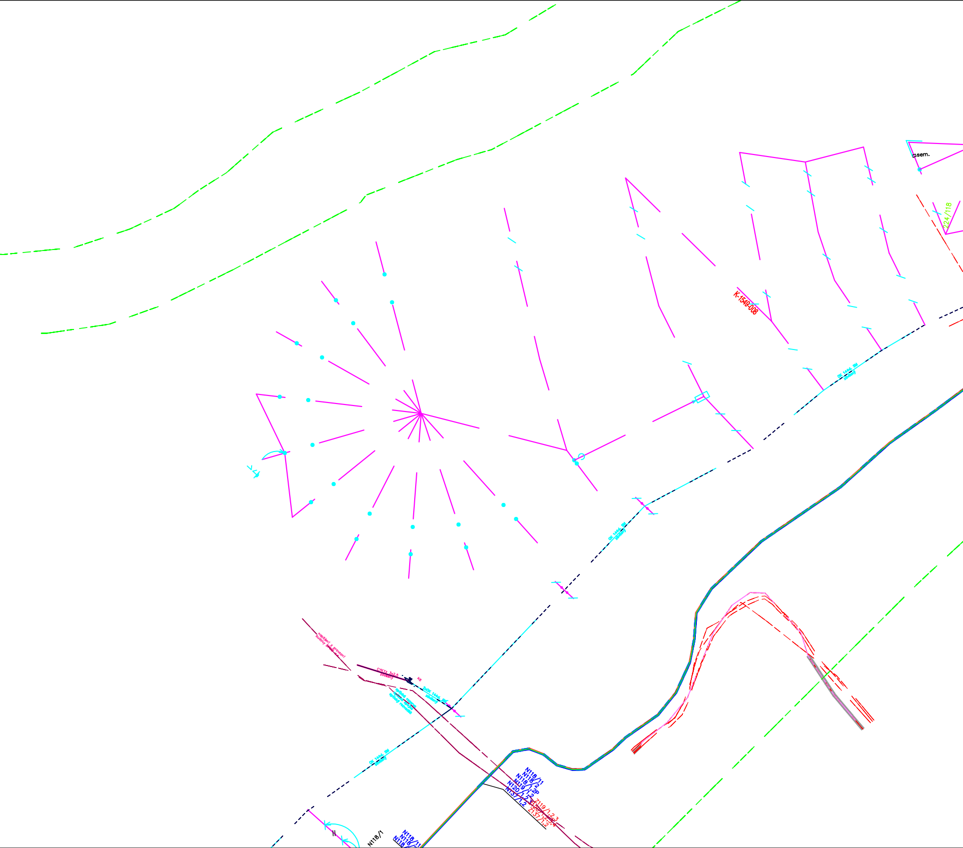
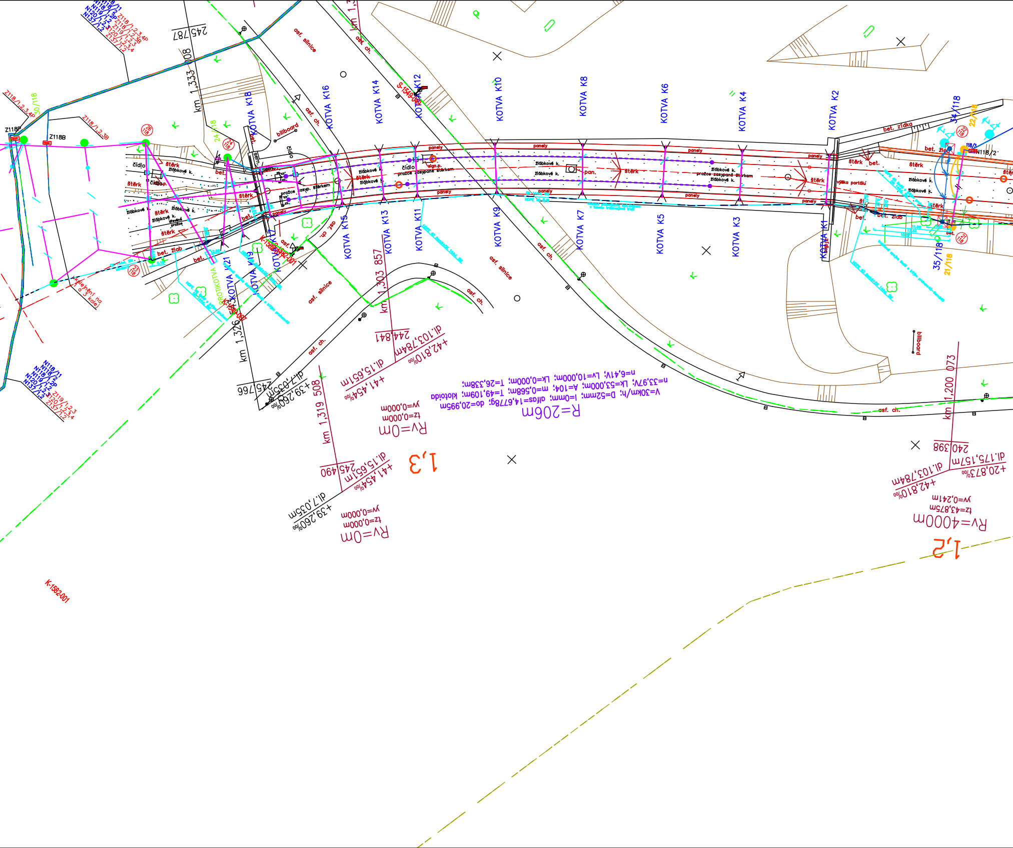
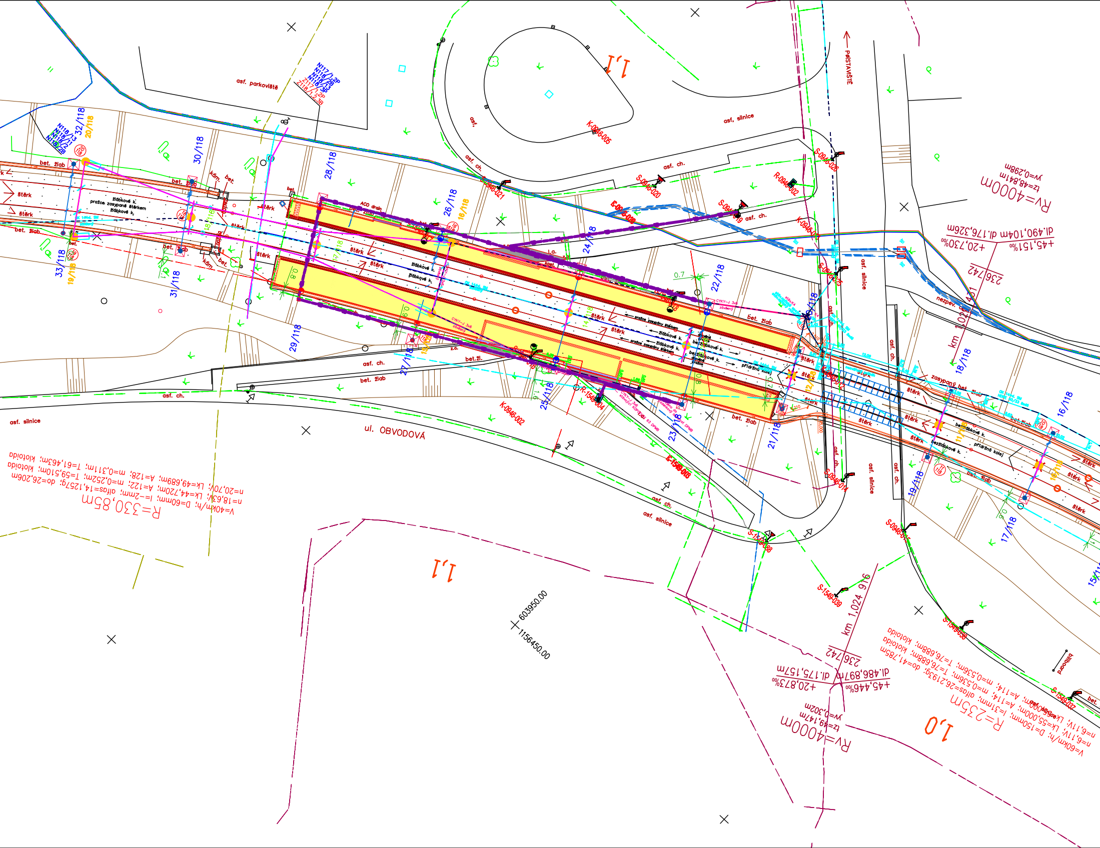
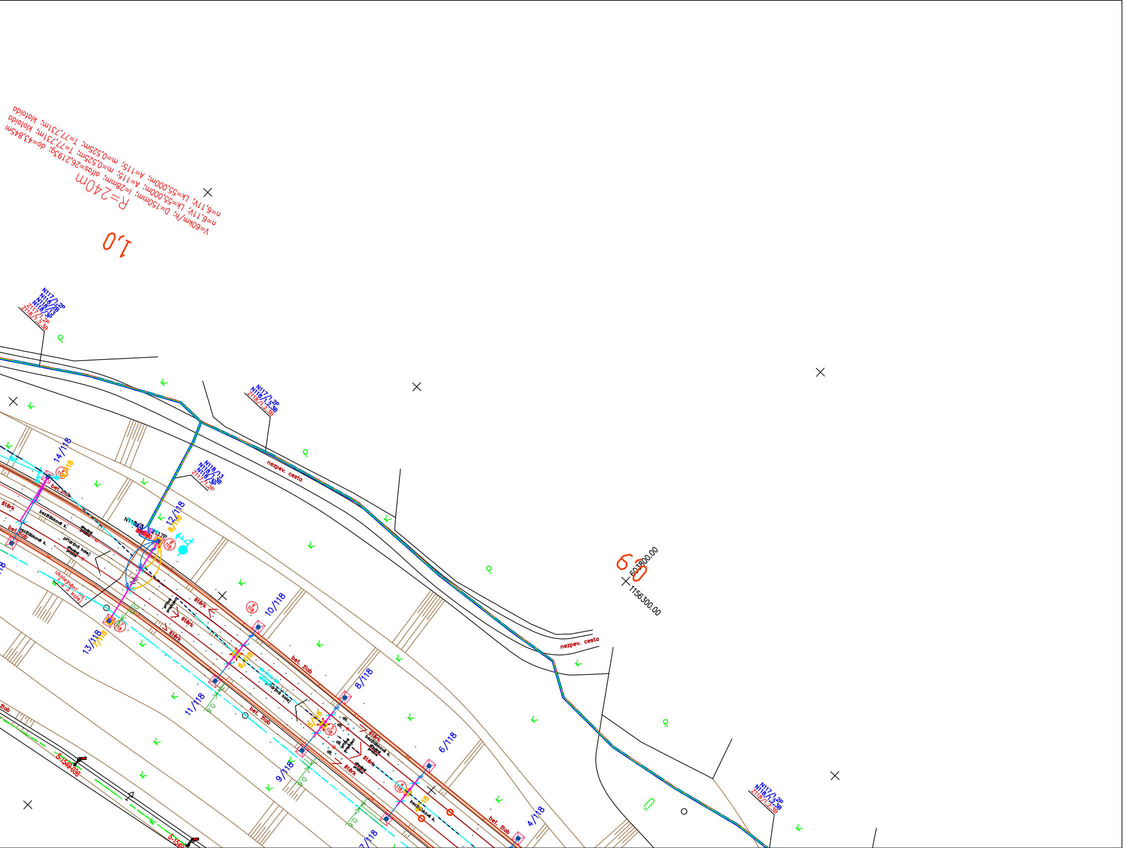

sem.
224/118
K-1549-008
napájení z provozní
budový
CYKYz 3x2,5
závěsný
K6
2xOK 144vL SM
závěsný
N118/11
N118/1
N118/2
N119/1,2P
N120/1,2
N137/1,2
Z119/1,2,3
Z120/1,2,3,4
Z137/1,2
N118/1


KOTVA K1
KOTVA K2
KOTVA K3
KOTVA K4
KOTVA K5
KOTVA K6
KOTVA K7
KOTVA K8
KOTVA K9
KOTVA K10
KOTVA K11
KOTVA K12
KOTVA K13
KOTVA K14
KOTVA K15
KOTVA K16
KOTVA K18
KOTVA K19
KOTVA K21
PROTIKOTVA
asf. silnice
asf. ch.
bet. zídka
bet. žlab
štěrk
žlábkové k.
panely
čidlo
billboard
Z118B
Z118P
N118/2
km 1,333 308
km 1,326
km 1,303 857
km 1,319 508
km 1,200 073
245 787
245 766
244 841
245 490
240 398
R=206m
V=30km/h; D=52mm; I=0mm; alfas=14,6778g; do=20,995m; klotoida
n=33,97V; Lk=53,000m; A=104; m=0,568m; T=49,109m; T=26,338m
n=6,41V; Lv=10,000m; Lk=0,000m
Rv=0m
tz=0,000m
yv=0,000m
dl.15,651m
+41,454‰
dl.7,035m
+39,260‰
dl.103,784m
+42,810‰
dl.175,157m
+20,873‰
Rv=4000m
tz=43,875m
yv=0,241m
1,3
1,2
K-1582-001
S-1540-002


asf. parkoviště
asf. silnice
asf. ch.
asf.
ul. OBVODOVÁ
bet. žlab
štěrk
žlábkové k.
pražce zasypané štěrkem
bezžlábkové k.
přídržná kolej
ACO drain
CYKY-J 3x6
zasypaný bet. žlab
nezpev.
POJIŠTĚNÍ
K-0946-005
K-0946-002
R-1546-004
R-0946-002
S-0946-020
S-0946-021
S-0946-019
S-0946-026
S-0946-014
S-1549-039
S-1549-036
S-1549-037
33/118
32/118
31/118
30/118
29/118
28/118
27/118
26/118
25/118
24/118
23/118
22/118
21/118
20/118
19/118
18/118
17/118
16/118
15/118
I,1
I,0
RV=4000m
tz=48,841m
yv=0,298m
+20,730‰
dl.176,326m
dl.490,104m
+45,151‰
236,742
km 1,024 916
km 1,024 916
dl.175,157m
dl.486,897m
+20,873‰
+45,446‰
236,742
RV=4000m
tz=49,147m
yv=0,302m
R=330,85m
V=40km/h; D=60mm; I=-2mm; alfas=14,1257g; do=26,206m
n=18,63V; Lk=44,720m; A=122; m=0,252m; T=59,510m; klotoida
n=20,70V; Lk=49,689m; A=128; m=0,311m; T=61,463m; klotoida
R=235m
V=60km/h; D=150mm; I=31mm; alfas=26,2193g; do=41,785m
n=6,11V; Lk=55,000m; A=114; m=0,536m; T=76,688m; klotoida
n=6,11V; Lk=55,000m; A=114; m=0,536m; T=76,688m; klotoida
603950.00
1156450.00
0.7
0.8
0.9


V=60km/h; D=150mm; I=28mm; alfas=26,21933g; do=43,845m
n=6,11V; Lk=55,000m; A=115; m=0,525m; T=77,731m; klotoida
n=6,11V; Lk=55,000m; A=115; m=0,525m; T=77,731m; klotoida
R=240m
1,0
N117/1,2P
N118/1,2,3B
N118/13
N118/3B
Z117/1,2P
Z118/1,2,3B
N117/1,2P
N118/1,2,3B
Z118/1,2,3B
N118/13
N118/1,3B
N118/3P
Z117/1,2P
nezpev. cesta
N118/3
Z117P
14/118
9/118
12/118
8/118
bet. žlab
štěrk
bezžlábkové k.
dřevěné pražce
přídržná kolej
ukolejnění na 1 a 3 kolej
příčné propojení
10/118
13/118
7/118
6/118
11/118
8/118
9/118
5/118
6/118
4/118
7/118
dil.
S-1540-086
6,0
603800.00
1156300.00
nezpev. cesta
N117/1,2P
N118/1,2,3B
Z118/1,2,3B

LEGENDA ÚPRAV TV V RÁMCI SO:

— STÁVAJÍCÍ TRAKČNÍ VEDENÍ (PONECHANÉ)

— TRAKČNÍ VEDENÍ NOVÉ

— DEMONTÁŽE TRAKČNÍHO VEDENÍ

TRAMVAJ:

PROUDOVÁ SOUSTAVA STEJNOSMĚRNÁ, 2 DC 600V/IT
⊕ PÓL V KOLEJI

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:

- DVOJITOU IZOLACÍ
- POLOHOU
- UKOLEJNĚNÍM S RYCHLÝM VYPNUTÍM

TROLEJBUS:

PROUDOVÁ SOUSTAVA STEJNOSMĚRNÁ, 2 DC 600V/IT

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:

- DVOJITOU IZOLACÍ
- POLOHOU

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

— — BVK – KANALIZACE DEŠŤOVÁ
— — BVK – KANALIZACE DEŠŤOVÁ – JINÝ PROVOZOVATEL
— — BVK – KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
— — BVK – KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – JINÝ PROVOZOVATEL
— — BVK – KANALIZACE ZRUŠENÁ
— — BVK – VODOVODNÍ ŘAD
— — GASNET – PLYNOVOD
— — EG.D – NN KABEL PODZEMNÍ
— — EG.D – VN KABEL PODZEMNÍ
— - - EG.D – VN VEDENÍ NADZEMNÍ
—-·- EG.D – OPTICKÉ KABELY PODZEMNÍ
— — EG.D – SDĚLOVACÍ KABELY PODZEMNÍ
——— EG.D – ZRUŠENÉ VEDENÍ PODZEMNÍ
— — CETIN – SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ
—-·- CETIN – SDĚLOVACÍ KABEL NEZAMĚŘENÁ POLOHA, NEPROVOZOVANANÁ SÍŤ
— - - CETIN – NADZEMNÍ SÍŤ
— — CETIN – NN VEDENÍ, ELEKTROPŘÍPOJKY
—-·- DIAL TELECOM – OPTICKÝ KABEL PODZEMNÍ
—-·- T–MOBILE – OPTICKÝ KABEL PODZEMNÍ
— — TSB – KABEL VO
DPMB – VAZBA TROLEJOVÉHO VEDENÍ
— — DPMB – NAPÁJECÍ KABEL PODZEMNÍ
— — DPMB – NN KABEL PODZEMNÍ
— - - DPMB – NN KABEL NADZEMNÍ
— — DPMB – ZEMNÍCÍ KABEL PODZEMNÍ
— - - DPMB – OPTICKÝ KABEL NADZEMNÍ
— — UPC – SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ
— — BKOM – OPTICKÝ A METALICKÝ KABEL
— - - BKOM – OPTICKÝ A METALICKÝ KABEL ZÁVĚSNÝ
— — BKOM – KABEL SSZ, KABEL NN
— - - BKOM – KABEL SSZ, KABEL NN NADZEMNÍ
—-·- QUANTCOM – SDĚLOVACÍ A OPTICKÉ KABELY
TS TRAFOSTANICE VN/NN – E.ON

ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				
3				

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL: DPMB a.s., Hlinky 64/151, 603 00 Brno
tel. : +420 972 625 804
E–mail: sudop@sudop–brno.cz

PROFESNÍ SKUPINA: 23 Trakční vedení
VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Jiří Pelc
GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela

ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miloš Kamarád
ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Miloš Kamarád
NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Miloš Kamarád
KONTROLOVAL Ing. Jiří Pelc

KRAJ: Jihomoravský
PMČ: Brno–Bystrc
STUPEŇ: DPS

ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ
(ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)

ZAK. ČÍSLO
ARCH. ČÍSLO
MĚŘÍTKO 1:500
POČET FORMÁTŮ
DATUM: 10/2023

SITUACE TV - ČÁST 3/3

SOUPRAVA
PŘÍLOHA 2.3