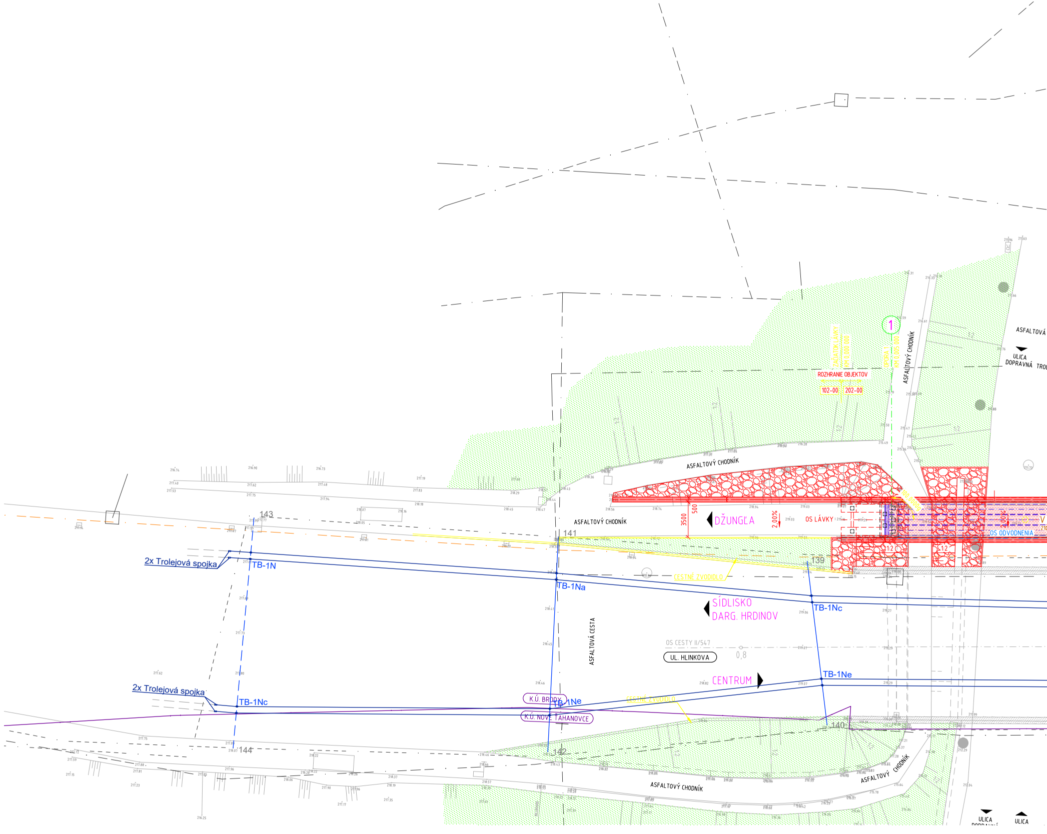
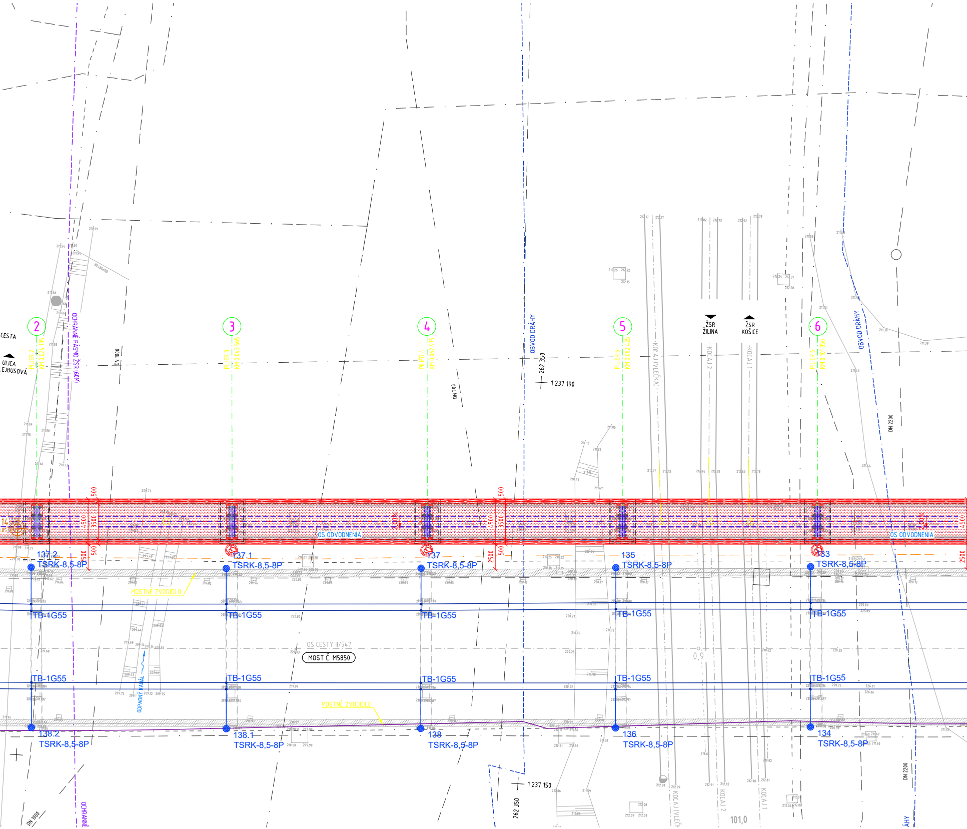
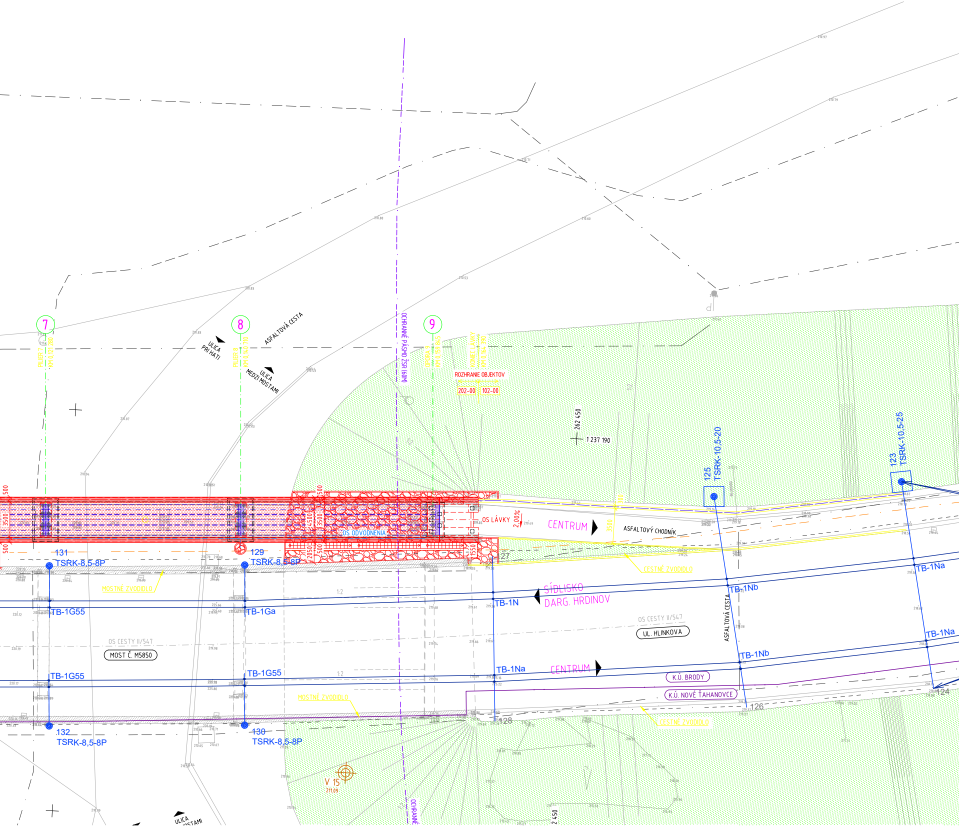
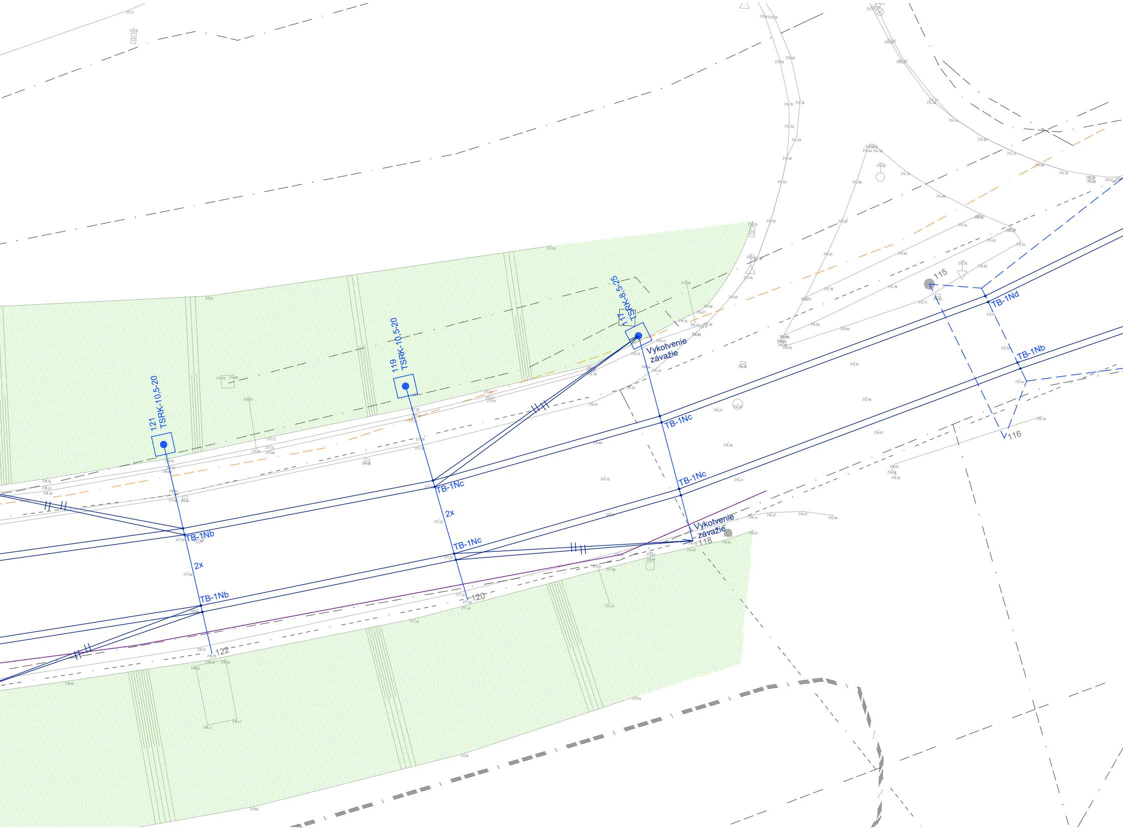
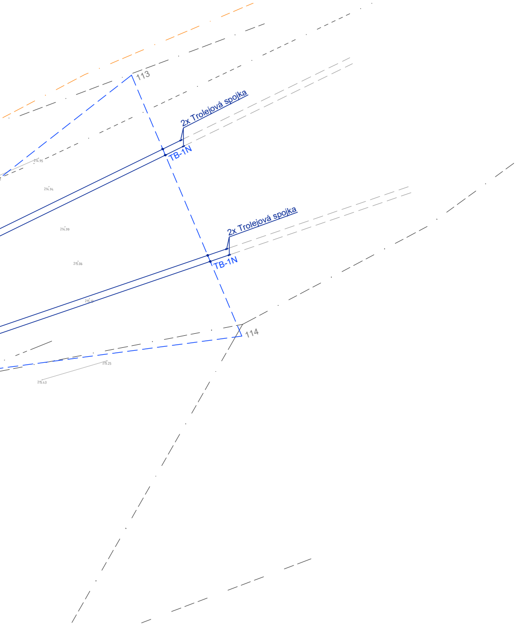

1
ZAČIATOK LÁVKY
KM 0,000 000
OPORA 1
KM 0,005 000
ROZHRANIE OBJEKTOV
102-00
202-00
ASFALTOVÝ CHODNÍK
ASFALTOVÁ
ULICA
DOPRAVNÁ TROL
ASFALTOVÝ CHODNÍK
100,0000g
ASFALTOVÝ CHODNÍK
3500
500
DŽUNGĽA
2,00%
OS LÁVKY
OS ODVODNENIA
1:2
1:2
143
141
139
142
144
140
2x Trolejová spojka
TB-1N
TB-1Na
TB-1Nc
CESTNÉ ZVODIDLO
SÍDLISKO
DARG. HRDINOV
OS CESTY II/547
UL. HLINKOVA
0,8
ASFALTOVÁ CESTA
CENTRUM
TB-1Ne
2x Trolejová spojka
TB-1Nc
K.Ú. BRODY
TB-1Ne
K.Ú. NOVÉ ŤAHANOVCE
CESTNÉ ZVODIDLO
ASFALTOVÝ CHODNÍK
ASFALTOVÝ CHODNÍK
ULICA
ULICA


CESTA
ULICA LEJBUSOVÁ
OCHRANNÉ PÁSMO ŽSR (60M)
DN 1000
2
PILIER 2
KM 0,024 135
3
PILIER 3
KM 0,043 565
4
PILIER 4
KM 0,062 975
DN 700
OBVOD DRÁHY
262 350
1 237 190
5
PILIER 5
KM 0,082 425
KOĽAJ (VLEČKA)
ŽSR ŽILINA
KOĽAJ 2
ŽSR KOŠICE
KOĽAJ 1
6
PILIER 6
KM 0,101 850
OBVOD DRÁHY
DN 2200
500
4500
3500
2500
OS ODVODNENIA
137.2
TSRK-8,5-8P
137.1
TSRK-8,5-8P
137
TSRK-8,5-8P
135
TSRK-8,5-8P
133
TSRK-8,5-8P
MOSTNÉ ZVODIDLO
TB-1G55
OS CESTY II/547
MOST Č. M5850
ODPADNÝ KANÁL
0,9
138.2
TSRK-8,5-8P
138.1
TSRK-8,5-8P
138
TSRK-8,5-8P
136
TSRK-8,5-8P
134
TSRK-8,5-8P
1 237 150
262 350
101,0
DN 1000
OCHRANNÉ
DN 2200

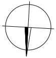

7
PILIER 7
KM 0,121 280
8
PILIER 8
KM 0,140 710
9
OPORA 9
KM 0,159 845
KONIEC LÁVKY
KM 0,164 390
ROZHRANIE OBJEKTOV
202-00
102-00
ULICA
PRI HATI
ASFALTOVÁ CESTA
ULICA
MEDZI MOSTAMI
OCHRANNÉ PÁSMO ŽSR (60M)
262 450
1 237 190
125
TSRK-10,5-20
123
TSRK-10,5-25
OS LÁVKY
2,00%
CENTRUM
ASFALTOVÝ CHODNÍK
OS ODVODNENIA
131
TSRK-8,5-8P
129
TSRK-8,5-8P
MOSTNÉ ZVODIDLO
CESTNÉ ZVODIDLO
TB-1G55
TB-1Ga
TB-1N
TB-1Nb
TB-1Na
SÍDLISKO
DARG. HRDINOV
OS CESTY II/547
MOST Č. M5850
UL. HLINKOVA
ASFALTOVÁ CESTA
TB-1G55
TB-1G55
TB-1Na
CENTRUM
TB-1Nb
TB-1Na
K.Ú. BRODY
K.Ú. NOVÉ ŤAHANOVCE
132
TSRK-8,5-8P
130
TSRK-8,5-8P
126
127
128
124
1:2
1:2
V 15
211.09
3500
4500
2050
1550
500
OCHRANNÉ
2 450
ULICA
MEDZI MOSTAMI


121
TSRK-10,5-20
119
TSRK-10,5-20
117
TSRK-8,5-25
Vykotvenie
závažie
115
TB-1Nd
TB-1Nb
TB-1Nc
TB-1Nc
116
TB-1Nc
2x
TB-1Nb
Vykotvenie
závažie
118
TB-1Nc
2x
TB-1Nb
120
122


113
2x Trolejová spojka
TB-1N
2x Trolejová spojka
TB-1N
114
214.95
214.94
214.99
215.06
215.12
215.25
215.43

LEGENDA:

= = = =	Existujúca trolejová stopa trolejbusu 2x Cu100mm2
— — —	Existujúce prevesy
——	Nové lánové prevesy pre závesy TV - lano FeZn 50mm
——	Nový sklolaminatový výložník L=5m
═══	Nová trolejová stopa trolejbusu 2x Cu100mm2
⚲	Existujúci trakčno-osvetľovací stožiar
●	Existujúci trakčný stožiar
•	Nový trakčno - osvetľovací stožiar prírubový
▣	Nový trakčno - osvetľovací stožiar so základom



Základné technické údaje:
Napäťová sústava: 2 DC 750V + a - pól v trolejovom vodiči

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred dotykom živých častí v sieti 2 DC 750V IT:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana polohou) STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4

Ochrana pred dotykom neživých častí v sieti 2 DC 750V IT:
- uzemnenie trakčnej siete STN EN 50 122-1 čl. 6.2.2.1, 6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

Vonkajšie vplyvy: podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov 2481/25

632-00 D

VYPRACOVAL: ING. P. JACKO	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. K. KUNDRÁT, CSc.	ZHOTOVITEĽ: TUNROAD ENGINEERING Ružinovská 40, 821 03 Bratislava Telefon:+421 2 59 308 261 Fax:+421 2 59 308 260 E-mail: info@tunroad.sk
ZOD. PROJEKTANT: ING. P. JACKO	TECH. KONTROLA: ING. P. JACKO	
OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A Košice, 040 11		
KRAJ: Košický samosprávny kraj	OKRES: KOŠICE	

STAVBA: MOST Č. M5850 NA CESTE II/547 A LÁVKA, HLINKOVA UL., KOŠICE	
ČÍSLO ZÁKAZKY:	TP-2020/014/01
STUPEŇ:	DSPRS
DÁTUM:	07/2025
ČASŤ STAVBY: 632-00 DOČASNÉ PRERUŠENIE TV, UL. HLINKOVA	
FORMÁT:	24xA4
MIERKA:	1:200
PRÍLOHA: SITUÁCIA - DEFINITÍVNE KOTVENIE TV	
ČÍSLO PRÍLOHY: 03	SÚPRAVA: