

LEGENDA :

KÁBEL ULOŽENÝ V ZEMI V HOPE CHRÁNIČKE DN110 + UZEMŇOVACIE VEDENIE

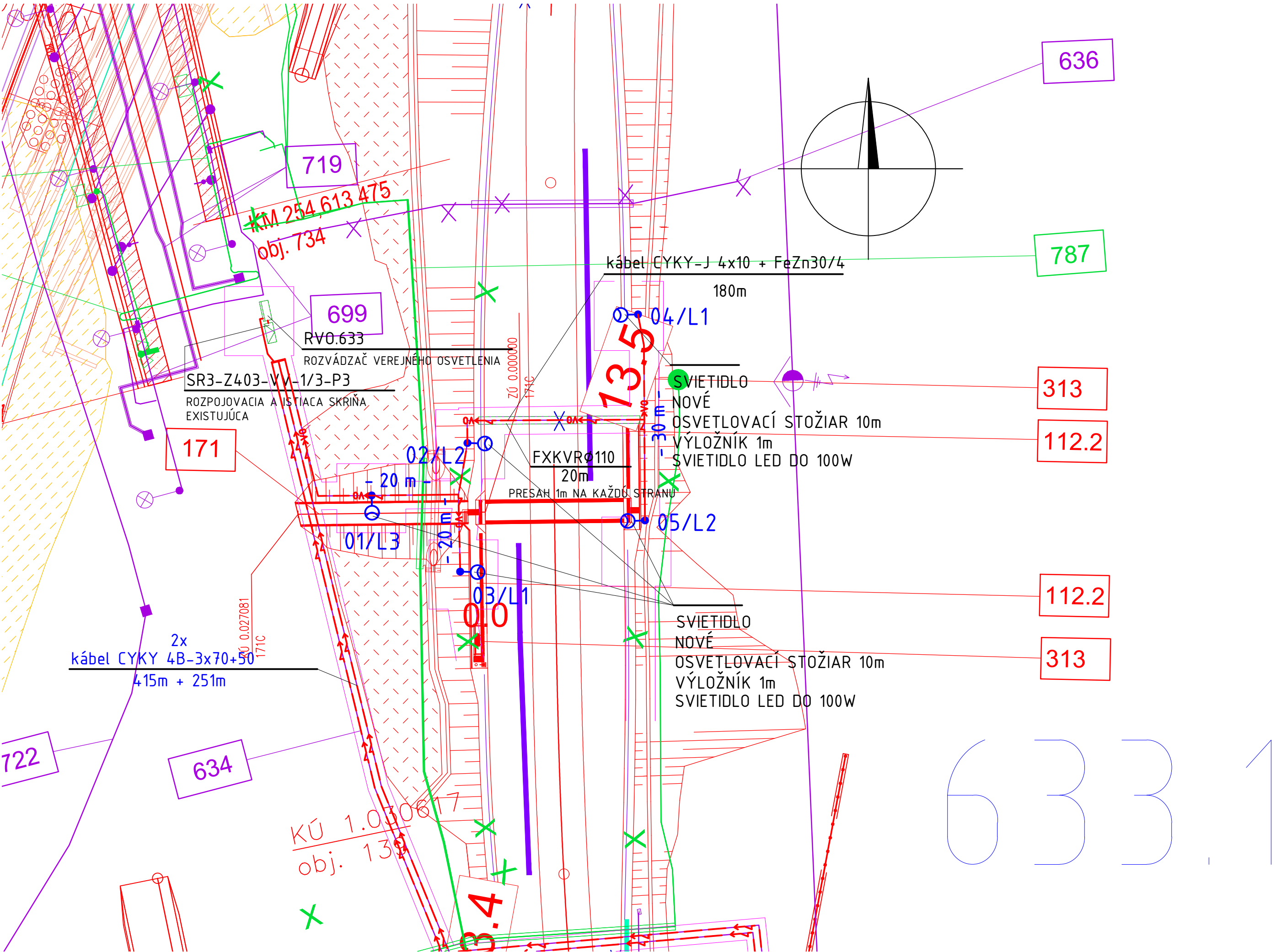
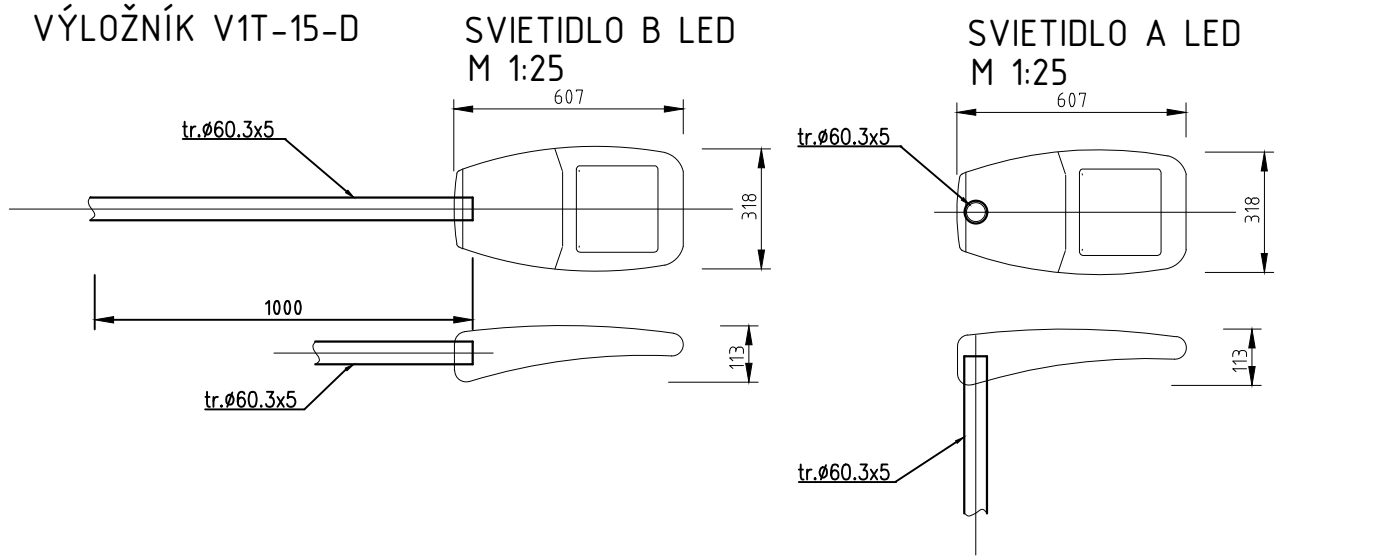
KÁBEL ULOŽENÝ V RÚRKE DPO 50 VÝKOPE V ZEMI + UZEMŇOVACIE VEDENIE

OSVETĽOVACÍ STOŽIAR, OCEĽOVÝ, POZINKOVANÝ, V=10m
TYP: OSUD10 (resp. ekvivalent), výložník VUD15A (V=1500mm)
STOŽIAROVÉ SVIETIDLO SO ZDROJOM LED, 10842 lm, 230V, IP66
ČÍSLO: XX SY - XX-VETVA, OKRUH (01-04), S-SVIETIDLO, Y-POČET VÝLOŽNÍKOV
STOŽIAR PRICHÝTIŤ NA UZEMŇOVACIE VEDENIE POMOCOU TYPOVÝCH SVORIEK A FeZn10

UZEMŇOVACIA TYČ FeZn Ø20/2000 mm, UZEMNENIE STOŽIARU, FeZn10 + TYPOVÉ SVORKY

POZNÁMKY:

- PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYKONAŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIRSKÝCH SÍŤÍ V TRASE VÝKOPU.
- VÝKOPOVÉ PRÁCE VYKONÁVAŤ RUČNE.
- UZEMNENIE STOŽIAROV, KTORÉ SÚ UPEVNENÉ V BETÓNOVOM ZÁKLADE NA TERÉNE VYKONAŤ POMOCOU UZEMŇOVACIEHO VEDENIA FeZn 30x4 mm ULOŽENÉHO DO SPOLOČNÉHO VÝKOPU S KÁBLOM.



ROZVODNÉ SÍŤE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN ~ 50Hz 230V/400V, TN-C
1NPE ~ 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
čl. A.1 Základná izolácia živých častí
čl. A.2 Zbieraniami alebo krytmi
čl. B.2 Prekážkami
čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)
v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
		EL.PRISTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (vi) vonkajšie	AAB,ABB,ACT,AD3+AE4,AF2,AG1,AH1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	IP23	IP43/IP20

LEGENDA :

- NOVÁ TRASA KÁBLOVÉHO VEDENIA NN
- POISTKOVÉ SKRINE NA PODPERNOM BODE, TYP VRIS RESP. SP
- KÁBLOVÁ SPOJKA NN - RAYCHEM 4x240mm², 1kV
- JESTVUJÚCE VZDUŠNÉ RESP. KÁBLOVÉ VEDENIE NN - OŠTÁVA
- DTTO, ALE DEMONTUJE SA
- BETÓNOVÝ PODPERNÝ BOD JB9/15kN
- BETÓNOVÉ A PRIHRADOVÉ PODPERNÉ BODY RIEŠENÉ V INÝCH SO A PS
- ZVODIČE PREPÁŤIA 4xLV280B-CL
- ROČNÝ ZÁBER RESP. ZÁBER POTREBNÝ NA ZRIADENIE PRÍSLUŠNEJ ČÁSTI STAVBY
- TRVALÝ ZÁBER

POZNÁMKY:

- PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYKONAŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIRSKÝCH SÍŤÍ V TRASE VÝKOPU.
- VÝKOPOVÉ PRÁCE VYKONÁVAŤ RUČNE.
- PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYKONAŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIRSKÝCH SÍŤÍ V TRASE VÝKOPU.

D.14

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

DIAĽNICA D3 ŽILINA (BRODNO) - KYSUCKÉ NOVÉ MESTO
dokumentácia na stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby

OBJEDNÁVATEL: NÁRODNÁ DIAĽNICOVÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

PROJEKTANT: DOPRAVOPROJEKT, a.s.

Dopravoprojekt, a.s.
Kominárska 141/2,4
Bratislava – mestská časť Nové Mesto 832 03

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Peter Božík

PODPIS: Ing. Peter Božík

PROJEKTANT OBJEKTU: DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava I, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír Kostelka

VYPRACOVÁV: Ing. Vladimír Kostelka

KONTROLOVAL: Ing. Milan Holeš

IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY: 032K-63300-C-DSP-D14002-X

KRAJ: ŽILINSKÝ

OKRES: Žilina, Kysucké Nové Mesto

KAŠTALNÉ OZEMIE: Budovské, Považský Chlmec, Brodské, Vrané, Rudníka, Oľdena, Rudica, Radoša, Kysucké Nové Mesto

KAŠTALNÉ LOKALITA: Budovské, Považský Chlmec, Brodské, Vrané, Rudníka, Oľdena, Rudica, Radoša, Kysucké Nové Mesto

VO V BRODNE

SITUÁCIA 1

002