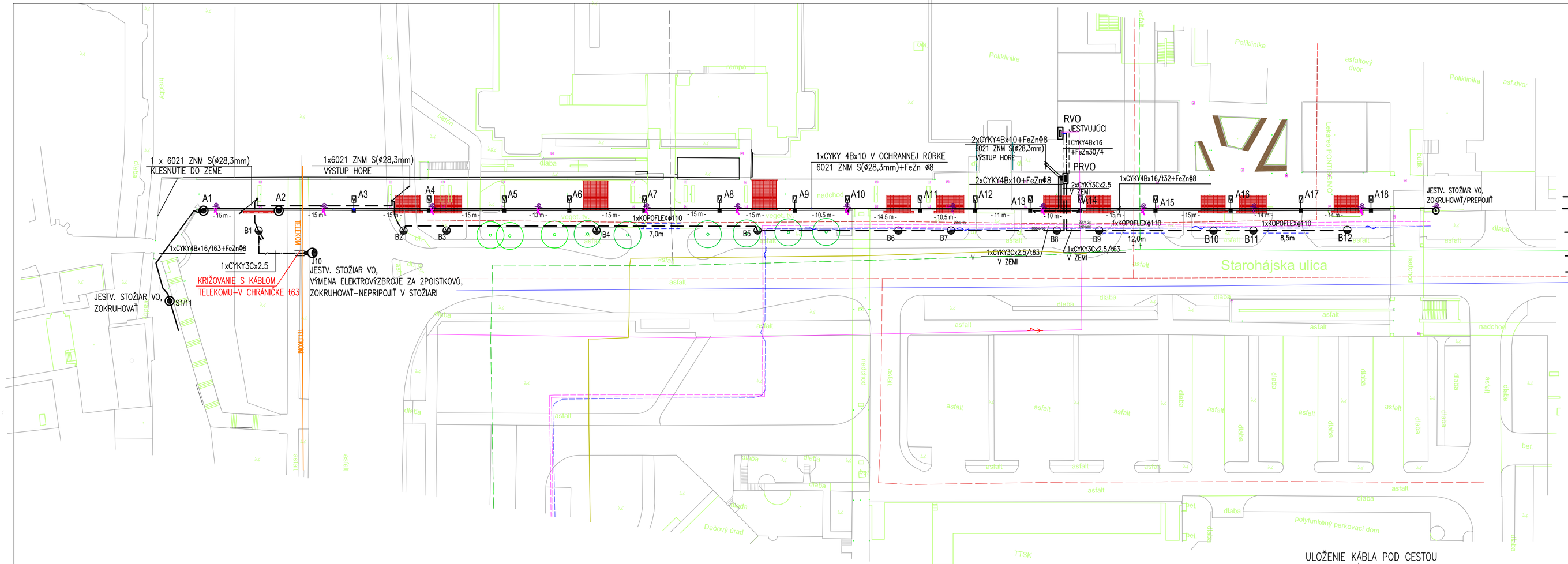


SÚSTAVA NAPÄTIA: 3+PEN, TN–C, 3+N+PE,TN–C–S, ~50Hz 400V

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM : ZÁKLADNÁ: IZOLÁCIOU A KRYTOM
OCHRANA PRI PORUCHE : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, DOPLNKOVÁ OCHRANA
POSPOJOVANÍM PODĽA STN 33 2000–4–41 A SÚVISIACICH

LEGENDA:

- RVO — JESTVUJÚCI ROZVÁDZAČ RVO, ODPOJENIE STARÝCH NAPÁJACÍCH KÁBLOV OSVETLENIA LÁVKY A PRIPOJENIE NOVÝCH VÝVODOV NAVRHOVANÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVETLENIA
- PRVO — NAVRHOVANÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVETLENIA
- J10 — JESTVUJÚCI STOŽIAR VO, ULIČNÝ
- S1/11 — JESTVUJÚCI STOŽIAR VO, PARKOVÝ
- DEMONTÁŽ STOŽIAROV STK 60/30/3 SO SVIETIDLAMISITECO KK 70W
- NAPÁJACÍ KÁBEL DO PRVO–CYKY–J4Bx16mm2+FeZn30/4mm ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE VO VÝKOPE V ZEMI, CHODNÍKU
- NAPÁJACÍ ROZVOD VO–KÁBEL CYKY4Bx10 +FeZn 8 ULOŽENÝ V OCELOVÝCH RÚRKACH PEVNE UCHYTENÝCH NA KONŠTRUKCII LÁVKY
- NAPÁJACÍ ROZVOD VO K ZEMNÝM SVIETIDLÁM–KÁBEL CYKY–J3Cx2.5 ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE VO VÝKOPE ZEMI, CHODNÍKU
- OKRUHOVANIE, KÁBEL V STOŽIARI NEZAPOJENÝ
- KÁBEL ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE 110 mm POD CESTNOU KOMUNIKÁCIOU VO VÝKOPE HL.1,1m
- A3-A18 — NOSNÝ PRVOK/ATYP STLP 3,5m, HRANATÝ+ SVIETIDLO 16.8W,1490lm, 3000'K, CR170, IP 66+ STOŽIAROVÁ ROZVODNICA NA KONŠTRUKCII LÁVKY PRI SPODNEJ ČASTI STOŽIAROV
- A1,A2 — OSEMHRANNÝ STOŽIAR TYP TRNAVA HISTORICKÉ JADROS LUCERNOVÝM SVIETIDLOM, LED MODUL, STOŽIAROVÁ ROZVODNICA V STOŽIARI
- B — ZEMNÉ SVETLOMETNÉ SVIETIDLO 2x6.2 W, 2x596 lm, 4000K, CRI80, IP67, STATICKÉ ZAŤAŽENIE 5000kg, S PRÍSLUŠENSTVOM PRE OSADENIE

Legenda inž. sietí:

- kanalizácia
- vodovodné potrubie
- rozvod plynu
- vedenie VN podz.
- vedenie NN podz.
- oznamovacie vedenie spoj. podz.
- TELEKOM — oznamovacie vedenie telekomu
- teplovod

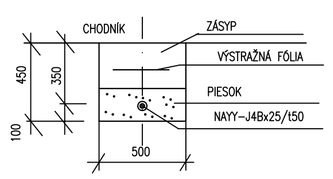
Pred začatím výkopových prác je potremné vykonať vytýčenie zástupcami ich užívatelov

ÚPRAVA 07.2016

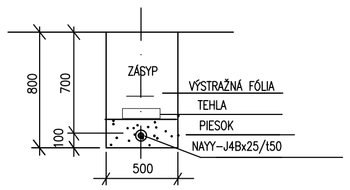
- STOŽIARE A SVIETIDLÁ č. A1,A2 BUDÚ ROVNAKÉ AKO V HISTORICKOM JADRE TRNAVA (TYP B V ZMYSLE POŽIADAVKY PAMIATKOVÉHO ÚRADU)
- KÁBEL VO PRI KRIŽOVANÍ VEDENIA TELEKKOMU ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY–RÚRKY t63, VÝKOP RYHY PRE KÁBEL ROBIŤ RUČNE

ING.JOZEF MARKO
č. osvedčenia
508 IBA 1998 EZ P A,B E1.0

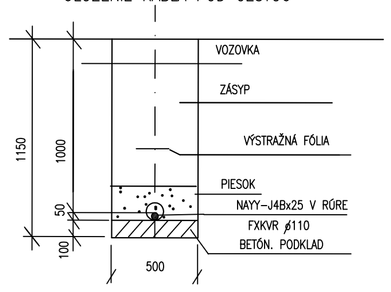
ULOŽENIE KÁBLA V CHODNÍKU



ULOŽENIE KÁBLA V TERÉNE, ZELENI



ULOŽENIE KÁBLA POD CESTOU



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Tamara Reháčková, PhD.		ATR s.r.o. Ing. Tamara Reháčková, PhD. Martinengova 30 81102 Bratislava	
ZODP. PROJEKTANT: ING. JOZEF MARKO			
VYPRACOVAL: ING. RADOSLAV VANEK			
INVESTOR : Mesto Trnava			
NÁZOV A MIESTO STAVBY : Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tlenenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave		STUPEŇ	realizačný projekt
		ČÍSLO VÝKRESU	02
		MIERKA	1:500
ČASŤ E3: Verejné osvetlenie		FORMÁT	4A4
VÝKRES :	SITUÁCIA	DÁTUM	03/2016