

Systém: 3+PEN, ~50Hz, 400V/TN-C

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007

411. Samočinné odpojenie napájania:

- základná ochrana: základná izolácia živých častí (príloha A, A1),
: zábrany alebo kryty (príloha A, A2)
- ochrana pri poruche : ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (411.3.1)
: samočinné odpojenie pri poruche (411.3.2)

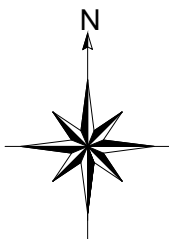
Určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51, nie je predmetom projektu pre stavebné povolenie.


Je nutné dodržať minimálne vzdialenosti od ostatných sietí:

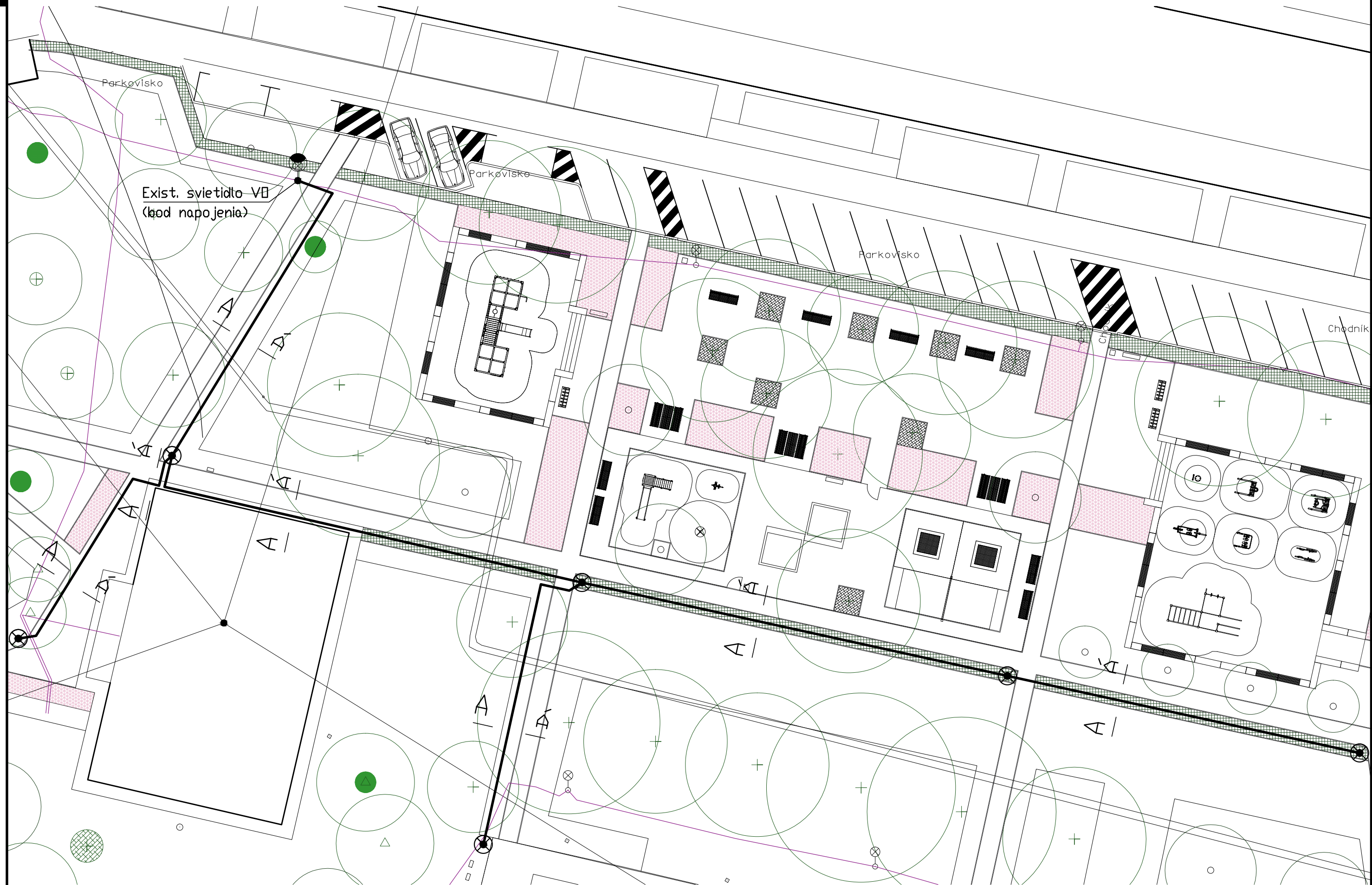
- plynového potrubia - pri križovaní (do 3,0 kp/cm²) min. 20 cm,
- pri súbahu (do 1,0 kp/cm²) min. 40 cm,
- vodovodného potrubia a kanalizácie - pri križovaní min. 30 cm,
- pri súbahu min. 50 cm,
- uzemnenia bleskozvodu - pri križovaní min. 50 cm,
- pri súbahu min. 50 cm,
- od silového kábla NN: - pri križovaní min. 5 cm,
- pri súbahu min. 5 cm,
- od stavby a ostatných stavebných objektov min. 1 m.

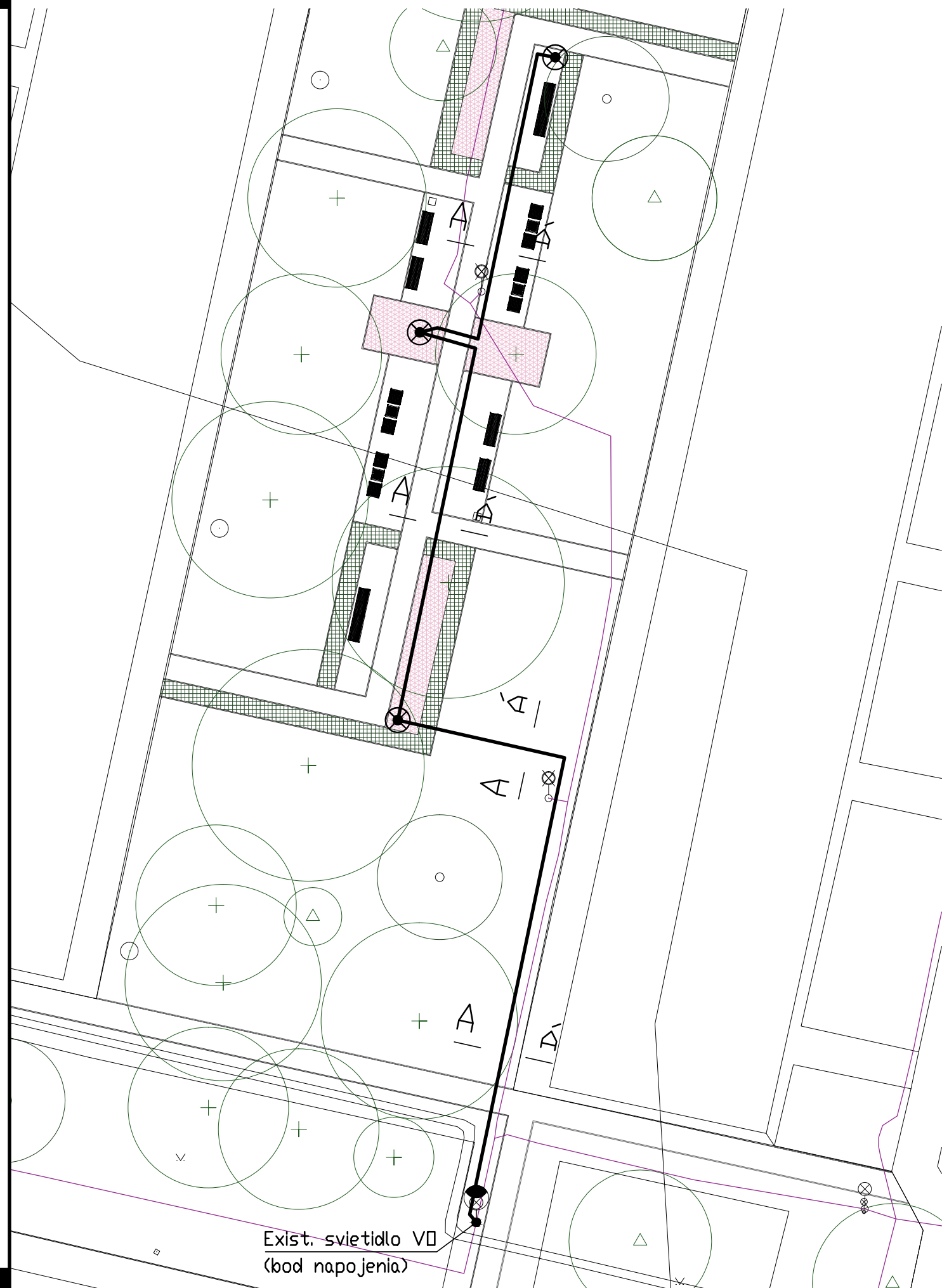
LEGENDA:

- - Navrhované zemné napájacie vedenie NN pre osvetlenie chodníka vrátane uzemnenie FeZn 30x4 resp. FeZn Ø10
(kábel AYKY-J 4x16 vedený v káblovej chráničke FXKVR 63 + FeZn 30x4, uložený v káblovej ryhe REZ A-A)
- ⊗ - Navrhovaný podperný bod (prírubový stožiar hliníkový dl.: 5m)
- ⊙ - Navrhované svetidlo typ BDP001 PCF 1xECO20/830 DS, 29W, 230V/AC, IP66 PHILIPS
- ◐ - Existujúce svetidlo verejného osvetlenia (bod napojenia)



Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	<div> Ing. Richard Ďuriš 0903/115 691 info@in-pro.sk</div>	
Ing. Richard Ďuriš	Marek Kosa	Ing. Richard Ďuriš		
Kraj: Trenčiansky	Okres: Trenčín	Obec: Trenčín		
Investor : Mesto Trenčín, Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín				
Názov stavby : Revitalizácia vnútrobloku vedľa hotela MAGNUS, Trenčín				
Miesto stavby : Trenčín, p.č. 1531/301, 304, 305				
REVITALIZÁCIA VNÚTROBLOKU VEDĽA HOTELA MAGNUS, TRENČÍN			formát :	3x A4
			dátum :	02/2018
			stupeň :	DSP
			zákaz. číslo :	0203/2018
2.1 Vonkajšie silnoprúdové rozvody NN – verejné osvetlenie			mierka :	výkres č. :
Názov výkresu :			1:250	1
Situácia – osvetlenie chodníka časť 1				





Systém: 3+PEN, ~50Hz, 400V/TN-C

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007

411. Samočinné odpojenie napájania:

- základná ochrana : základná izolácia živých častí (príloha A, A1),
: zábrany alebo kryty (príloha A, A2)
- ochrana pri poruche : ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (411.3.1)
: samočinné odpojenie pri poruche (411.3.2)

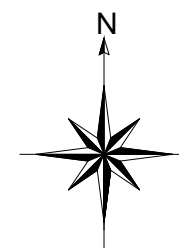
Určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51, nie je predmetom projektu pre stavebné povolenie.

Je nutné dodržať minimálne vzdialenosti od ostatných sietí:

- plynového potrubia - pri križovaní (do 3,0 kp/cm²) min. 20 cm,
- pri súbehu (do 1,0 kp/cm²) min. 40 cm,
- vodovodného potrubia a kanalizácie - pri križovaní min. 30 cm,
- pri súbehu min. 50 cm,
- uzemnenia bleskozvodu - pri križovaní min. 50 cm,
- pri súbehu min. 50 cm,
- od silového kábla NN: - pri križovaní min. 5 cm,
- pri súbehu min. 5 cm,
- od stavby a ostatných stavebných objektov min. 1 m.

LEGENDA:

- Navrhované zemné napájacie vedenie NN pre osvetlenie chodníka vrátane uzemnenie FeZn 30x4 resp. FeZn Ø10
(kábel AYKY-J 4x16 vedený v káblvej chráničke FXKVR 63 + FeZn 30x4, uložený v káblvej ryhe REZ A-Ä)
- Navrhovaný podperný bod (prírubový stožiar hliníkový dl.: 5m)
- Navrhované svetidlo typ BDP001 PCF 1xEC020/830 DS, 29W, 230V/AC, IP66 PHILIPS
- Existujúce svetidlo verejného osvetlenia (bod napojenia)



Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	 Ing. Richard Ďuriš 0903/115 691 info@in-pro.sk	
Ing. Richard Ďuriš	Marek Kosa	Ing. Richard Ďuriš		
Kraj: Trenčiansky	Okres: Trenčín	Obec: Trenčín		
Investor : Mesto Trenčín, Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín				
Názov stavby : Revitalizácia vnútrobloku vedľa hotela MAGNUS, Trenčín				
Miesto stavby : Trenčín, p.č. 1531/301, 304, 305			formát :	2x A4
REVITALIZÁCIA VNÚTROBLOKU VEDĽA HOTELA MAGNUS, TRENČÍN			dátum :	02/2018
			stupeň :	DSP
			zákaz. číslo :	0203/2018
			mierka :	výkres č. :
			1:250	2
2.1 Vonkajšie silnoprúdové rozvody NN – verejné osvetlenie				
Názov výkresu :				
Situácia – osvetlenie chodníka časť 2				