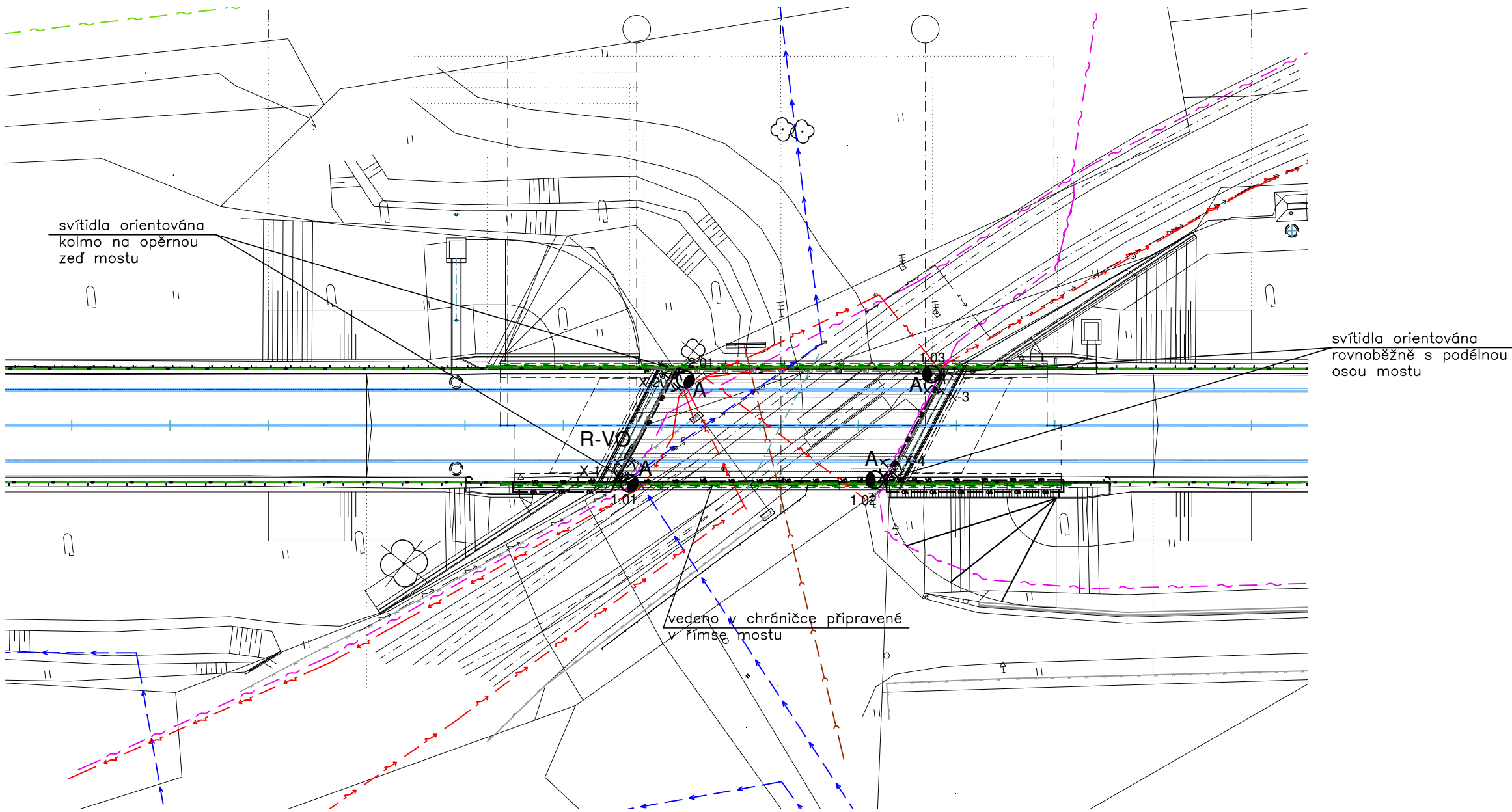


Situace:



Legenda :


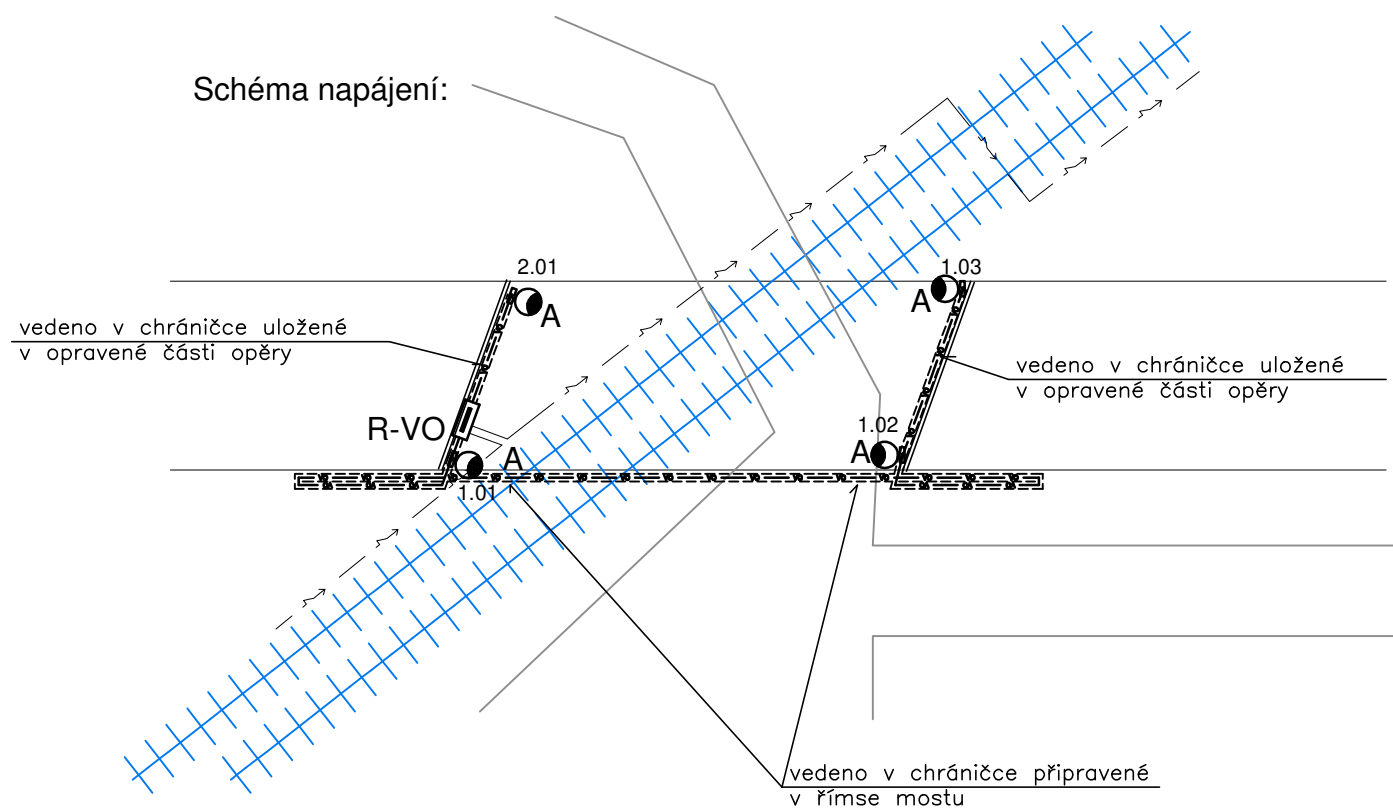
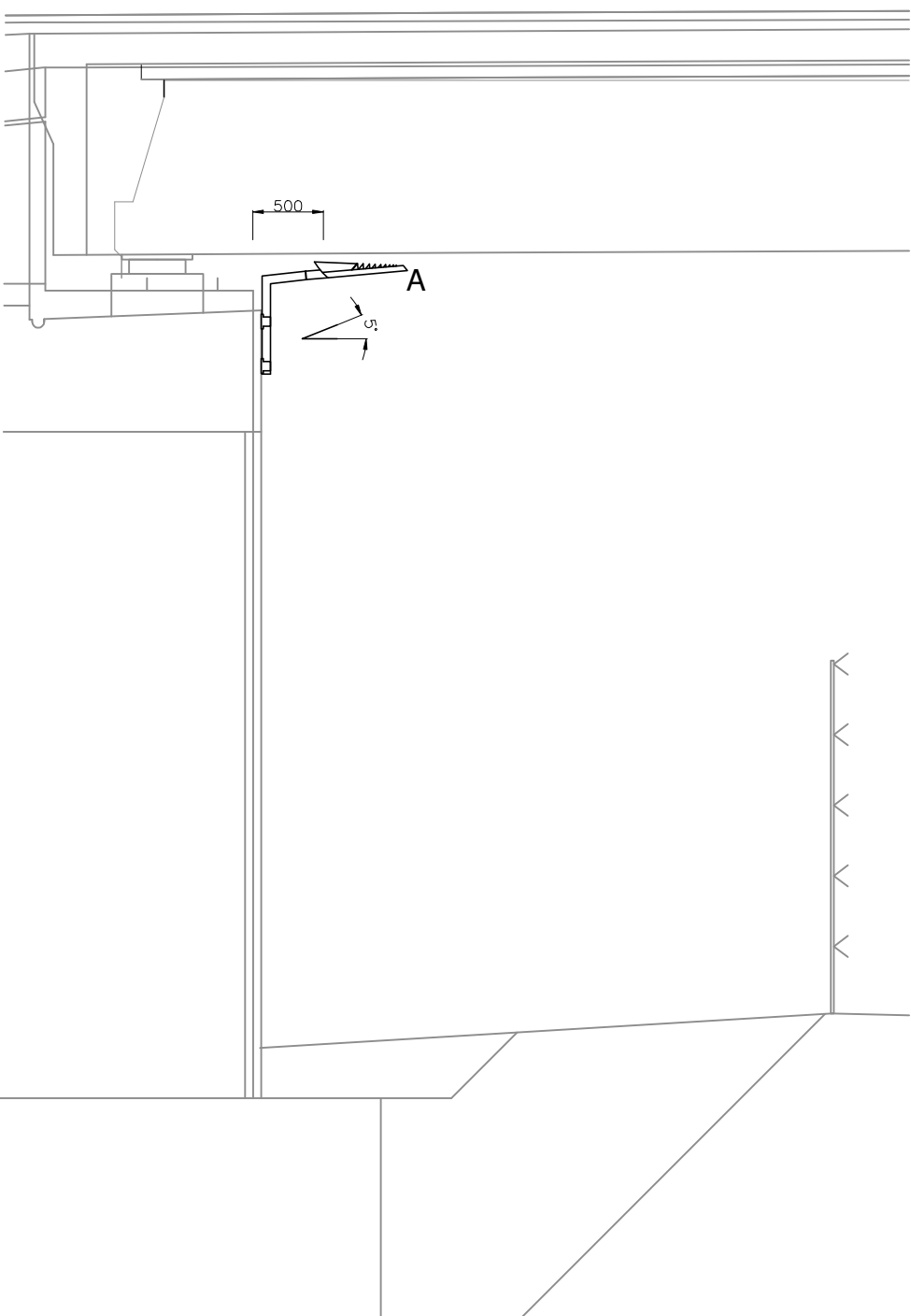
- A ● – nový osv. bod – "uliční" svítidlo LED, instalované na krátkém stěnovém výložníku (těsně pod spodní hranou mostního nosníku)
– uliční svítidlo LED, 4000lm, 4000°K, IP65, IK08, opt. DX10
- X ⊗ – stávající osv. bod, který bude demontován (výbojkové svítidlo 70W, na nástěnné konzole)
- — — – nové kabelové vedení CYKY–J 3x2.5; CYKY–J 5x2.5
– uložené v kabelové chráničce v opravených opěrných stěnách, případně v chráničce v mostní římsě
- ~ — – stávající napájecí vedení NN (AYKY 4Bx50)
- — — – odpojené a demontované stávající kabelové vedení (CYKY–J 3x1.5)
- R-VO  – stávající rozvodnice pro VO (pojistk. skříň SP2 + OCEP ve zděném pilíři)

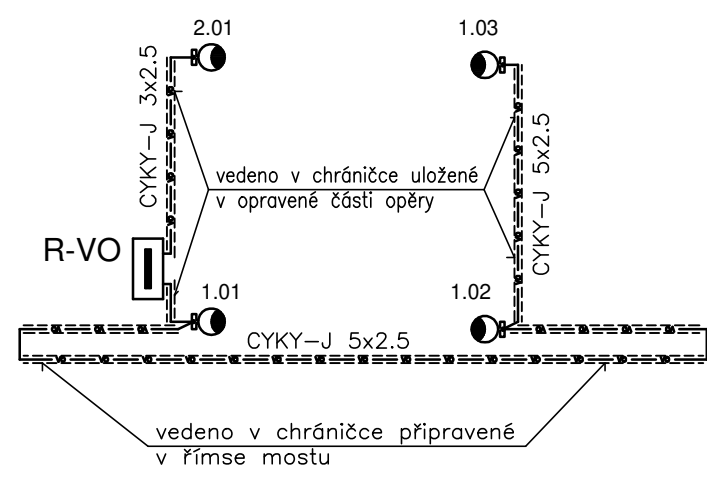
Schéma napájení:



umístění svítidla vůči mostní konstrukci:



Kabelové schéma:



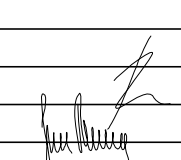
Poznámky :

- Vzhledem k modernizaci mostu a úpravě komunikací bude provedena úprava a doplnění souboru VO :
- odpojení a demontáž stávajícího osvětlení podjezdu (4x výbojkové svítidlo na stěnovém výložníku)
 - odpojení a demontáž příslušné kabelizace (CYKY 4Bx1.5 v inst. trubce)
 - nové osvětlení řešeného prostoru (4x svítidlo LED na stěnovém výložníku)
 - nová kabeláž pro nové osv. body – kabel CYKY–J 3x2.5, CYKY–J 5x2.5
- Osvětlení navrženo dle požadavků platných norem a předpisů (zejména ČSN EN 12464–2):
- vozovka: tab. 5.1 – ref.č. 5.1.2 (10lx, 0.4)
- kolejiště: tab. 5.12 – ref.č. 5.12.5 (10lx, 0.25)
- nové osvětlení bude provedeno svítidly LED, instalovanými na stěnových výložnících ve výši cca 5.1m (svítidlo těsně pod spodní hranou nosníku mostu)
 - napájení bude provedeno napojením ve stávajícím rozvaděči R–VO
 - kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a ČSN 73 6005) v kabelových chráničkách uložených ve stavebních konstrukcích – je třeba provést koordinaci při stavebních pracích
 - před zahájením prací na souboru VO provede zhotovitel koordinaci se správcem VO
- Instalace VO bude koordinována s prováděním stavebních prací, případně instalací ostatních podzemních sítí.

Vnější vlivy :

- Vnější vlivy pro VO jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–3 a ČSN 33 2000–5–51 ed.2 :
- AB8, AD3, AE2, AG2, AN2, AQ2, AS2
- Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S
- Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 :
- základní – automatickým odpojením od zdroje

SO 430
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	Ing. Petr Koza		
ZPRACOVAL:	Ing. Petr Koza		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: CHVALETICE	STUPĚŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO: 1842–18–3
AKCE: MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 322–014 CHVALETICE			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1842
OBJEKT: C.3. SO 430 – PŘELOŽKA EL. VO VEDENÍ			DATUM: 10/2018
			FORMÁT: 4 A4
			MĚŘITKO: 1:500
OBSAH: SITUACE A SCHÉMA		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.3.3.