

#### LEGENDA IS:

- |  |  |
|--|--|
| <b>STÁVAJÍCÍ</b>                               | <b>NOVÉ</b>  |
| — x — KANALIZACE JEDNOTNÁ RUŠENÁ ČÁST PŘÍPOJKY | — x — STL PŘÍPOJKA   |
| — x — VODOVOD / RUŠENÁ ČÁST                    | — x — NTL VNITŘNÍ ROZVODY  |
| — — — PLYNOVOD STL                             | — x — VODOVODNÍ PŘÍPOJKA   |
| — — — KABEL NN                                 | — x — PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE  |
| — — — KABEL VN                                 | — x — AREÁLOVÉ VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE   |
| — — — SĐĚLOVACÍ KABEL                          | — x — AREÁLOVÉ PERFOROVANÉ VEDENÍ ZBYTKOVÉ DEŠŤOVÉ VODY                              |
| — x — VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ                        | — x — STOŽÁRY A VEDENÍ VO POD KOMUNIKACÍ S CHRÁNIČKOU                                |
|  | — x — OCHRANA STÁVAJÍCÍCH NN, VN A SĐĚLOVACÍCH KABELŮ V MÍSTĚCH KRÍŽENÍ S KABELEM VO |

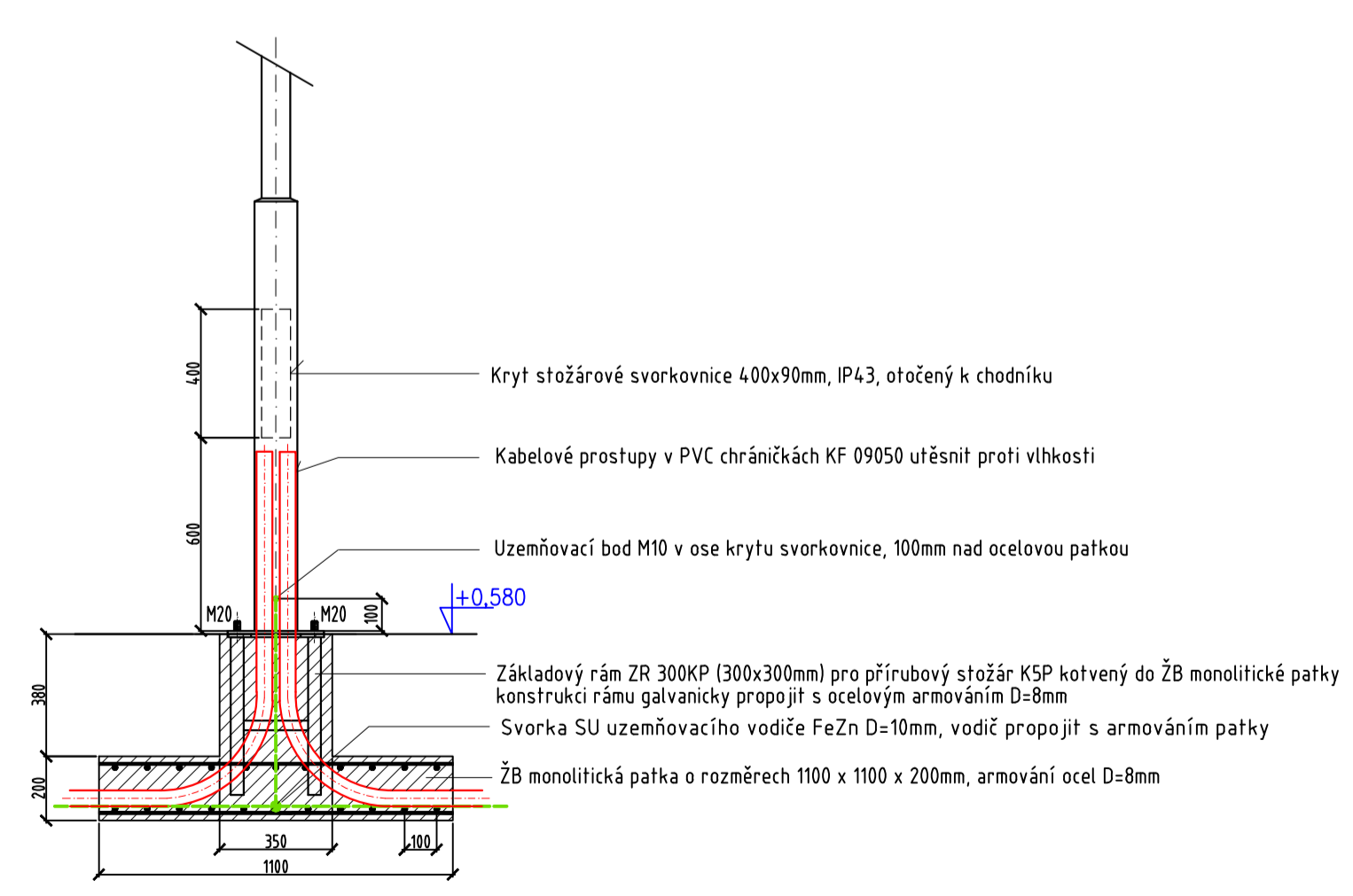
#### SVÍTIDLA :

- x Označená č. 1-3 - Svítidlo Voltřana 2, LED 28W, optika 5121, náklon 0°, 4000K, 500mA, 2864lm, IP66, integrovaná SPD T2
- x Označená č. 4-6 - Svítidlo Voltřana 2, LED 28W, optika 5121, náklon 5°, 4000K, 500mA, 2864lm, IP66, integrovaná SPD T2

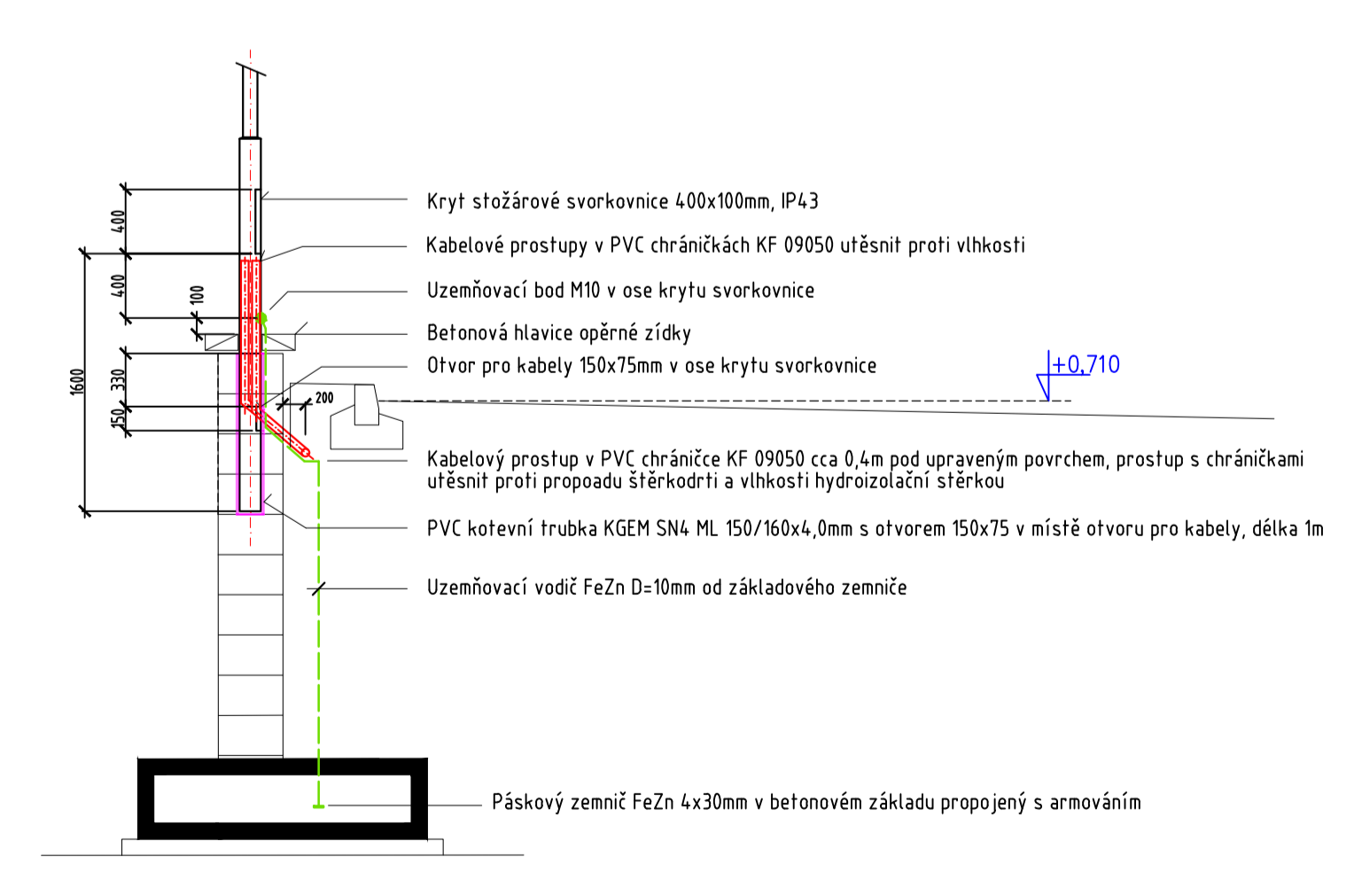
#### STOŽÁRY :

- Stožáry označené č. 1 - 3 - sadový stožár bezpečivý třířístupňový - typ SB5 provedení Brno, výška 5m, oboustranné žárové zinkování dle DIN 509 76
- Stožáry označené č. 4 - 6 - sadový stožár bezpečivý třířístupňový přírubový - typ K5P, výška 5m, oboustranné žárové zinkování dle DIN 509 76, kolvený do základového rámu typ ZR 300 KP

#### DETAIL KOTVENÍ PŘÍRUBOVÉHO STOŽÁRU TYP K5P - č. 4, 5, 6 DO ŽB PATKY:



#### DETAIL KOTVENÍ SADOVÉHO STOŽÁRU TYP SB5 - č. 1, 2 a 3 DO OPĚRNÉ ZÍDKY:



#### POZNÁMKA :

OCHRANA STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH ING. SÍTÍ V MÍSTĚCH KRÍŽENÍ S KABELEM VO:  
 V místech souběhu a křížení kabelu VO se stávajícími podzemními sítěmi respektovat požadavky provozovatelů těchto sítí uvedených v dokladové části projektové dokumentace

- Kabely NN a VN uložit do PVC dělených chrániček Kopohalf 06110/2 a 06160/2 s přesahem 1m na každou stranu,
- kabely SEK CETIN, a.s. a TKR fy Kabelová televize CZ, s.r.o. uložit do PVC žlabů Kópokan 1 s přesahem 1m na každou stranu,
- kabel VO uložit do PVC žlabu Kópokan 1 s přesahem 1m na každou stranu,
- v místě křížení kabelu VO v PVC chráničce s potrubím plnxu uložit kabel VO v PVC chráničce do betonových žlabů TK1

Poloha stávajícího kabelu veřejného osvětlení je zakreslena pouze orientačně, před započetím zemních prací je dodavatel elektronizačních prací povinen zajistit vytyčení a označení polohy všech kabelů uložených v zemi  
 Kabel VO CYKY-J 4x10 uložit od místa připojení (rozváděč VO ZM BZ006) až do rozvodnice RVO do PVC chráničky Kopoflex KF 09050

Pro jištění kabelu CYKY-J 4x10 do rozvodnic stávající rozváděč RVO ZM BZ006 3 ks jističů JJ-20B/1  
 Protiřazení pod vozovkou ul. Těmnická v délce cca 10m realizovat PVC chráničkou D=110mm s přesahem 1m na každou stranu vozovky

Vestavnou rozvodnici RVO osadit do zděného oplocení parkoviště spodním okrajem min 0,6m nad upraveným povrchem  
 Strojový zemnic délky cca 8m (pásek FeZn 4x30mm + ZT 2,0) pro uzemnění místa rozdělení vodiče PEN na N a PE v rozvodnici RVO uložit do rostlé zeminy na dno kabelové rýhy  
 Kabel CYKY-J 5x4/KF 09050 z RVO do stožáru č. 2 uložit do prosáté zeminy tř. 2 nad zhužněnou pláň pod štěrkodr fr. 0-32, hloubka kabelu v PVC chráničce pod povrchem parkového stání bude cca 54cm  
 Pro uzemnění stožárů VO č. 1 až 3 a kovového oplocení bude vybudovaný základový zemnic - pásek FeZn 4x30mm uložený v základu pro ŽB opěrnou zídku. Od základového zemnice budou k uzemňovací bodům M10 vyvedeny uzemňovací vodiče FeZn D=10mm, které budou ve výšce uzemňovacího bodu M10 propojeny vodiči FeZn D=8mm s kovovým oplocením.  
 Uzemnění přírubových stožárů č. 4, 5 a 6 (vodič FeZn D=10mm) připojit na uzemňovací vodič pro uzemnění stožáru č. 3. Vodič uložit v souběhu s kabelem CYKY-J 5x4 v PVC chráničce  
 Při kladení kabelu VO do země respektovat požadavky ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005 pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení

**UPOZORNĚNÍ:**  
 Před zahájením zemních prací musí investor v souladu s § 153, zákona 183/2006 Sb. prokazatelně zajistit a příslušnými správci nechat řádně vytyčit a v terénu označit všechny inž. sítě v prostoru zájmu (VaK Hodonín, a.s., E.ON, a.s., CETIN, a.s., RWEE, a.s., Město Bzenec, atd.). Adresy správců sítí jsou uvedeny v dokladové části pd.  
 Všechny zemní práce v místech předpokládaného styku se stávajícími podzemními sítěmi se budou provádět ručně s největší opatrností.

Vnější vlivy: AA2, AA4, AB2, AB4, AD3, AE2, AN2, BA1, BC3  
 Střídavá síť: 3+ PEN - 3x400/230V, 50Hz AC, TN-C, TN-C-S, 1+ NPE - 1x 230V, 50Hz AC, TN-C-S  
 Ochranná opatření před úrazem el. proudem:  
 Základní ochrany: Izolací, přepážkami a kryty  
 Ochrany při poruše: Automatickým odpojením od zdroje pojistkami a jističi

VED. PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. BREJCHA	FR.MELÁN	KARL KOS	CADKON+ 2019
INVESTOR	MĚSTO BZENEC, n.řm.	SVOBODY 73, BZENEC 69681	
MĚSTO	BZENEC	OKRES	HODONÍN
STAVBA:	REVITALIZACE BROWNFIELDU „ZÁMEK BZENEC“		
OBJEKT:	SO 04.5 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
OBSAH :	Zařízení silnoprůdové elektrotechniky		
VED. PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. BREJCHA	FR.MELÁN	KARL KOS	CADKON+ 2019
INVESTOR	MĚSTO BZENEC, n.řm.	SVOBODY 73, BZENEC 69681	
MĚSTO	BZENEC	OKRES	HODONÍN
STAVBA:	REVITALIZACE BROWNFIELDU „ZÁMEK BZENEC“		
OBJEKT:	SO 04.5 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
OBSAH :	Zařízení silnoprůdové elektrotechniky		
VED. PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. BREJCHA	FR.MELÁN	KARL KOS	CADKON+ 2019
INVESTOR	MĚSTO BZENEC, n.řm.	SVOBODY 73, BZENEC 69681	
MĚSTO	BZENEC	OKRES	HODONÍN
STAVBA:	REVITALIZACE BROWNFIELDU „ZÁMEK BZENEC“		
OBJEKT:	SO 04.5 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
OBSAH :	Zařízení silnoprůdové elektrotechniky		