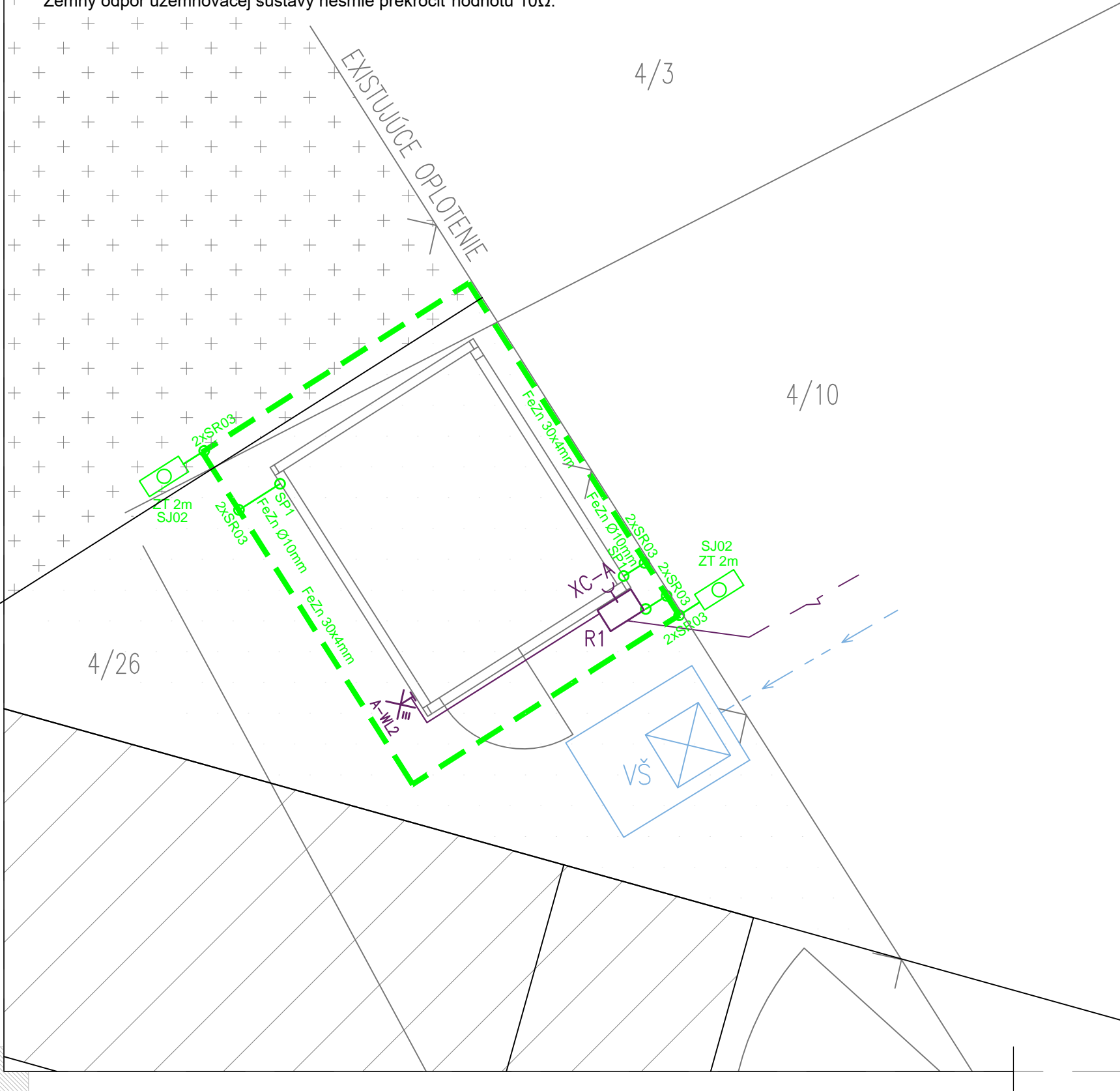


POZNÁMKY:

- Kancelársky kontajner bude napojený z navrhovaného rozvádzača R1 gumovým káblom H07RN-F 5G6mm2 ukončeným zásuvkou 32A/400V 3NPE.
- Vnútná elektroinštalácia kontajnera je súčasť dodávky kontajnera.
- Z rozvádzača R1 bude káblom CYKY-J 3x1,5mm² napojený LED reflektor so senzorom pohybu osadený na kontajnery.
- Káble po vonkajšej stene kontajnera budú vedené v pancierovej trubke DN25.
- Uzemnenie kontajnera a rozvádzača R1 je riešené obvodovým uzemňovačom z pásoviny FeZn 30x4 uloženej po obvode kontajnera vo výkope v hĺbke 0,7m v zemi, doplnené o zachytávacie tyče ZT2m dĺžky 2m.
- Od uzemňovacej sústavy budú podľa výkresu vyvedené uzemňovacie vodiče FeZn Ø10mm pre pripojenie kancelárskeho kontajnera a pre pripojenie PE prípojnice rozvádzača R1.
- Na všetky zemné spoje použiť 2ks svoriek.
- Uzemňovací vodič chrániť proti korózii asfaltovým náterom pri prechode z betónu na povrch min. 10cm v betóne a 20cm nad povrchom.
- Uzemňovací vodič chrániť proti korózii asfaltovým náterom pri prechode z betónu do zeme min. 30cm v betóne a 100cm v zemi.
- Zemný odpor uzemňovacej sústavy nesmie prekročiť hodnotu 10Ω.





LEGENDA :

- CYKY-J 5x10mm² - kábel areálovej elektrickej prípojky nn elektrický rozvádzač pre zberný dvor, špecifikácia na výkrese schémy zapojenia
- ohybný kábel s gumovou izoláciou H07RN-F 5G6mm² ukončený zásuvkou 32A/400V 3NPE, po kontajnery viesť v pancierovej trubke DN25
- LED reflektor so senzorom pohybu Philips BVP115 LED8/740, 11W / 230V / 800lm, IP54
- CYKY-J 3x1,5mm² - kábel pre napojenie LED reflektora, po kontajnery viesť v pancierovej trubke DN25
- FeZn Ø10mm - uzemňovací vodič FeZn priemeru 10mm
- FeZn 30x4mm - uzemňovacia pásovina FeZn rozmer 30x4mm uložená po obvode do výkopu v hĺbke 0,7m v zemi
- ZT2m - uzemňovacia tyč dĺžky 2m
- SJ02 - svorka k uzemňovacej tyči
- SP1 - svorka na pripojenie kovových konštrukcií
- SR03 - svorka spojovacia na spoj uzemň. pásovina - uzemň. vodič

Napäťová sústava:
3/N/PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S

- Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
- 411 Ochranné opatrenia: samočinné odpojenie napájania
- 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
- Príloha A: kapitola A.1 - základná izolácia
- kapitola A.2 - zábrany a kryty
- 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
- 411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
- 415 Ochranné opatrenia: doplnková ochrana
- 415.1 Prúdové chrániče (RCD)
- 415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

Autor projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval	 ING. RÓBERT VARGA NA DOLINU 318/23 949 01 NITRA - KYNEK 		
ING. ZUZANA DRINKOVÁ	ING. RÓBERT VARGA	ING. LUKÁŠ KRIŽAN			
Stupeň: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE			autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 5816*14, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, líniových vedení a rozvodov nn mobil: 0911 119 001 email: robovarga@stonline.sk		
Názov stavby: ZBERNÝ DVOR BELADICE			Číslo zákazky	R18-02-15	
Objekt: SO 07 - ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA			Dátum	02/2018	
Miesto stavby: kraj Nitriansky, okres Zlaté Moravce, obec Beladice, k.ú. Veľké Chrástany, p.č. 4/26, 4/1, 4/3, 4/10, 4/12, 4/20, 4/21, 4/22			Formát	2 A4	
Investor: OBEC BELADICE, GAŠTANOVÁ UL. č.167, BELADICE 951 75, SR			Profesia	ELEKTROINŠTALÁCIA	
Obsah výkresu: DETAIL EL.PRÍPOJENIA A UZEMNENIA KANCELÁRSKEHO KONTAJNERA			Mierka	Výkres č.	Sada č.
			1:50	E-2	