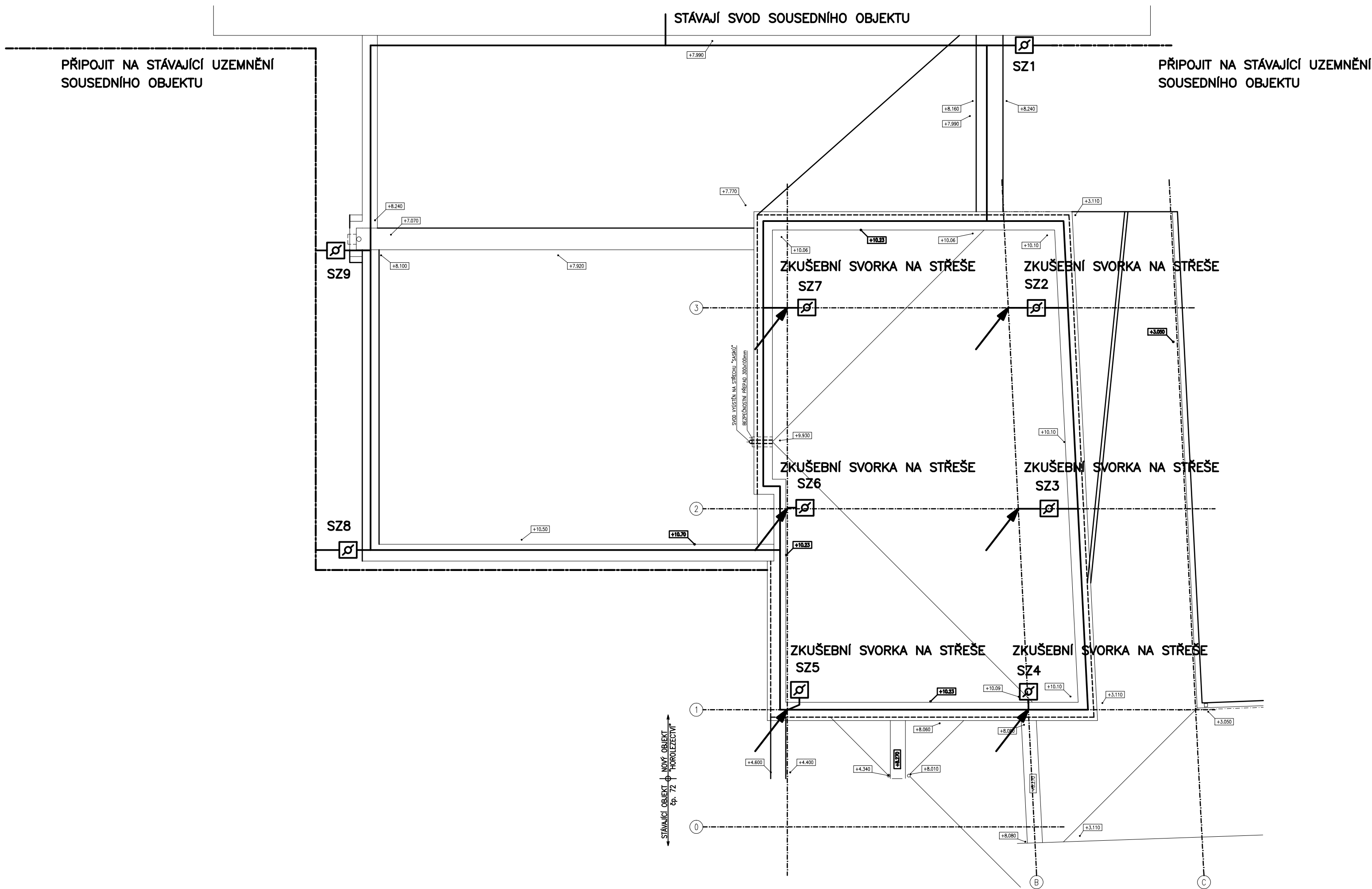


OCHRANA PŘED BLESKEM



ZAKLADOVÝ ZEMNIČ

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BUDE SPOLEČNÁ PRO OCHRANU PŘED BLESKEM I PRO OCHRANU PŘED ŮRAZEM EL. PROUDEM.

JE NAVRŽENA STROJENÁ OBVODOVÁ SOUSTAVA DOPLŇENÁ PŘÍČNYMI VĚTVEMI. PROVEDENA BUDE JEDNODUCHÝM UZEMŇOVACÍM PÁSKEM FeZn 30/4, ULOŽENÝM VE VÝSTUŽNÍ SÍTI PODKLADNÍHO BETONU VE VÝŠI 5 cm NAD SPODNÍ ÚROVŇÍ PODKLADNÍHO BETONU. FIXOVÁNÍ POLOHY PÁSKU BUDE REALIZOVÁNO PŘÍPEVNĚNÍM K VÝSTUŽNÍ SÍTI POMOCÍ SVOREK.

VEŠKERÉ SPOJE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (VÝSTUŽÍ) ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ A STĚN MUSÍ BÝT VODIVĚ PROPOJENY NAVZÁJEM I S PÁSKEM STROJENÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY. SPOJE BUDOU PŘEDNOSTNĚ PROVEDENY SVÁŘY.

Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY VÝVODY PÁSKEM PRO UZEMNĚNÍ HROMOSVODU, PŘIPOJENÍ ZEMNÍCH BODŮ V 1.NP.


PRO SPOJOVÁNÍ ZEMNÍČŮ BUDOU POUŽITY BĚŽNÉ HROMOSVODNÉ SVORKY (SR 02, SR 03).

PRO SPOLEČNÉ UZEMNĚNÍ HROMOSVODU S PŘIPOJENÍM OCHRANNÉHO VODIČE SÍŤE NN PLATÍ, ŽE CELKOVÝ PŘECHODOVÝ ODPOR SPOLEČNÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY PLATNÉ ČSN

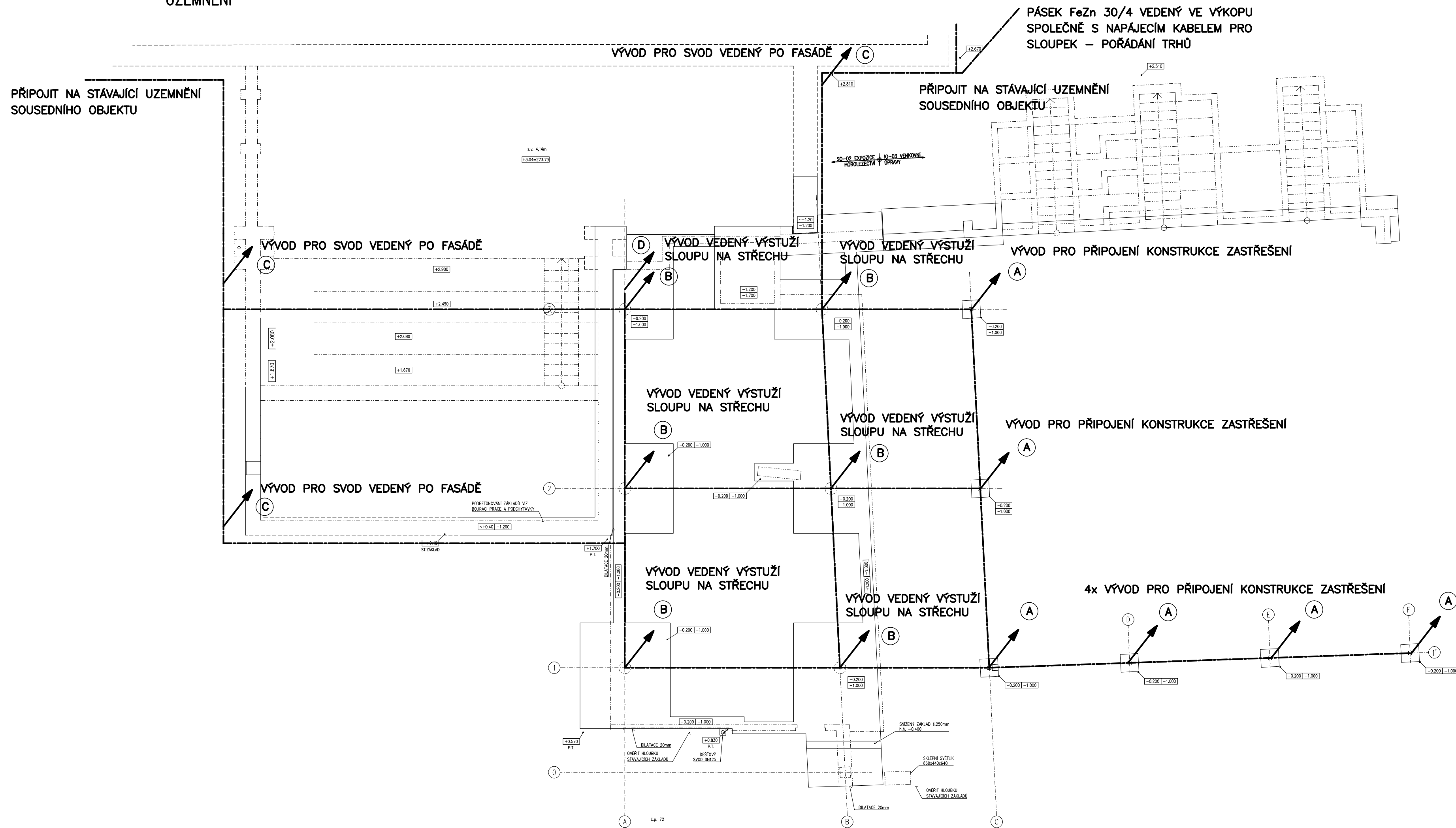
UKLÁDÁNÍ ZEMNÍČŮ A JEJICH SPOJOVÁNÍ MUSÍ BÝT PROVÁDĚNO POD ODBORNÝM DOHLEDEM.



VÝVODY Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY

- A** VÝVOD Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY DRÁTEM FeZn 10 PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÉ KONSTRUKCE
- B** DRÁT FeZn Ø10 KOTVENÝ K VÝSTUŽNÍ SÍTI ZDVOJENOU SVORKOU SS PO 1m, VEDENÝ PRŮBĚŽNĚ CELÝM OBJEKTEM, PRO PŘÍPADNÉ SPOJE BUDOU POUŽITY ZDVOJENÉ HROMOSVODÁŘSKÉ SVORKY SS, DRÁT BUDE UKONČEN VOLNÝM KONCEM NA STŘEŠE OBJEKTU, NA STŘEŠE BUDE DRÁT SPOJEN PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU S JÍMACÍ SOUSTAVOU PRO PRŮCHOD STŘECHOU BUDE INSTALOVÁNA VODOTĚSNÁ PRŮCHODKA, KTERÁ ZAMEZÍ ZATĚKÁNÍ
- C** VÝVOD Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY DRÁTEM FeZn 10 PRO PŘIPOJENÍ SVODU
- D** VÝVOD Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY PÁSKEM FeZn 30/4 PRO PŘIPOJENÍ SVORKOVNICE HOP-PA

----- PÁSEK FeZn 30/4
----- JÍMACÍ SOUSTAVA A SVODY BUDOU PROVEDENY VODIČEM AlMgSi 8
SZ  ZKUŠEBNÍ SVORKA

UZEMNĚNÍ



Zodpovědný projektant		Kontroloval	 PROFES PROJEKT spol. s r. o. stavební a projektční firma Vojtěchova 272, TUMOV tel. 481319831 fax 481319832 e-mail: profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz			
Ing. Richard Müller		Ing. Petr Chval				
Zodpovědný projektant části		Část vypracoval	Část kontroloval	 BEDNÁŘ elektro projekty 604 655 735 604 351 655 elektro.bednar@seznam.cz		
Jaromír Bednář		Renata Bednářová				
Místo:	Tumov	Stavební úřad:	Tumov	Stupeň	DP8	
Objednatel:	Muzeum Českého ráje v Tumově, Štálova č.p.71, Tumov			Datum	08.2015	
Akce:	EXPOZICE HOROLEZECTVÍ V ČESKÉM RAJI 80-02 EXPOZICE HOROLEZECTVÍ D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY D.1.4.g ELEKTROINSTALACE OCHRANA PŘED BLESKEM			Číslo zakázky	16008	
				Měřítko	Výtisk č.	
				1 : 100		
Příloha:				Příloha č.	D.1.4.g.02-00	
UZEMNĚNÍ A OCHRANA PŘED BLESKEM						