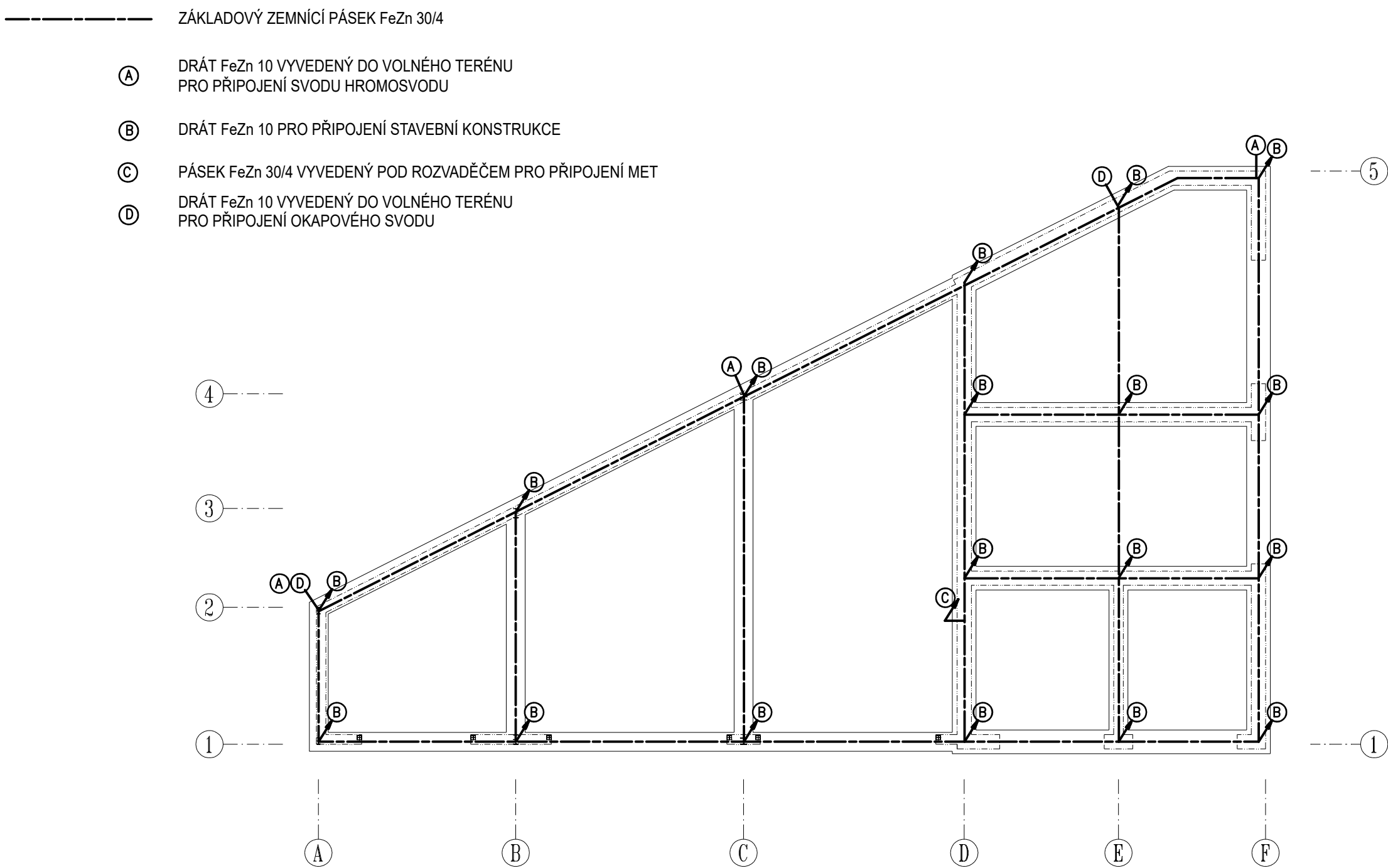


LEGENDA ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ:



ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

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

JE NAVRŽENA STROJENÁ OBVODOVÁ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ PŘÍČNÝMI VĚTVEMI. PROVEDENA BUDE JEDNODUCHÝM UZEMŇOVACÍM PÁSKEM FeZn 30/4, ULOŽENÝM VE VÝZTUŽNÍ SÍTI PODKLADNÍHO BETONU VE VÝŠÍ 5 cm NAD SPODNÍ ÚROVNÍ PODKLADNÍHO BETONU. FIXOVÁNÍ POLOHY PÁSKU BUDE REALIZOVÁNO PŘÍPEVNĚNÍM K VÝZTUŽNÍ SÍTI POMOCÍ SVOREK.

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

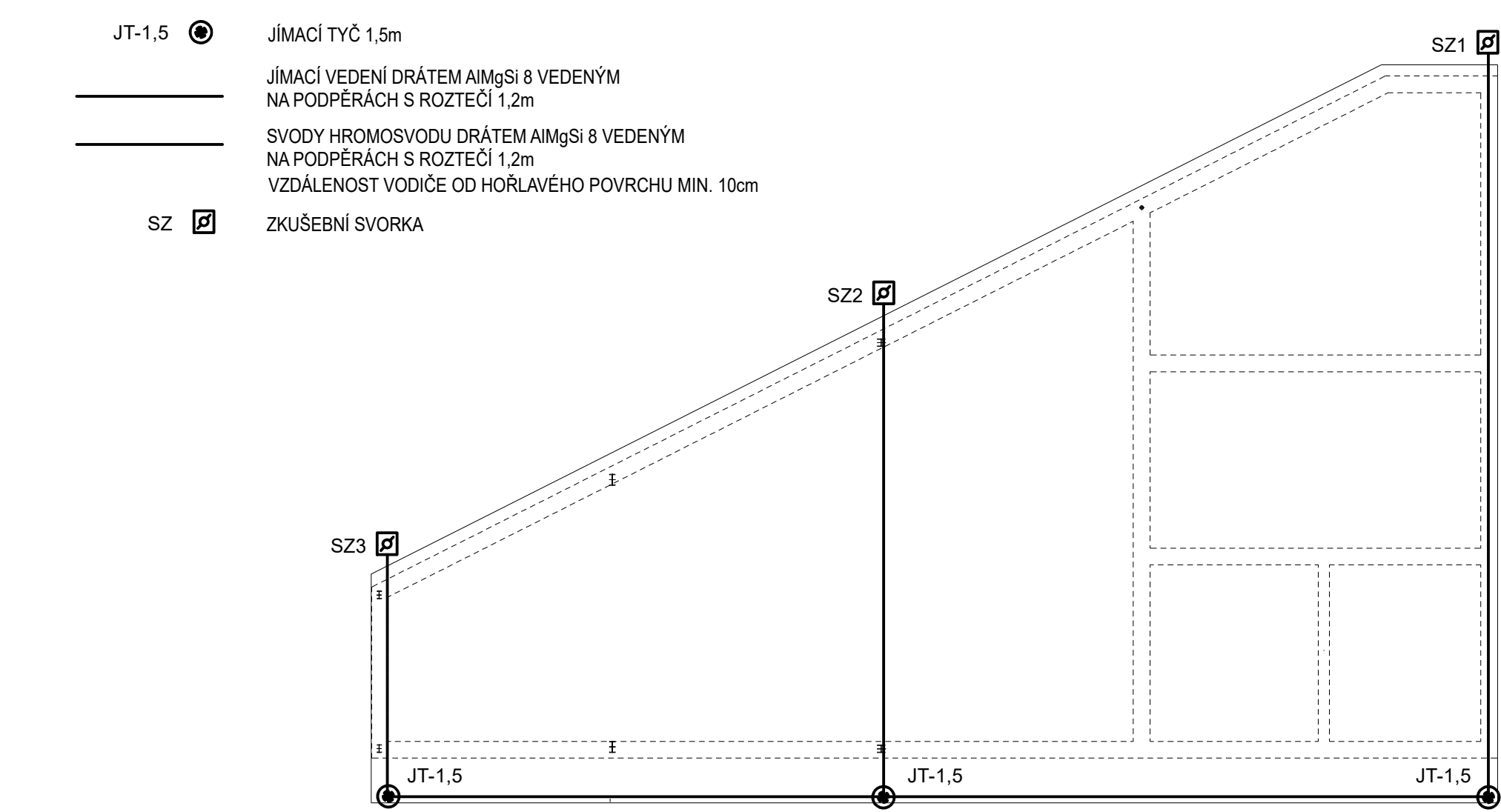
Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY VÝVODY PÁSKEM FeZn 30/4 PRO UZEMNĚNÍ HROMOSVODU, PŘÍPOJENÍ ZEMNÍČÍCH BODŮ V 1.NP.

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

PRO SPOLEČNÉ UZEMNĚNÍ HROMOSVODU S PŘÍPOJENÍM OCHRANNÉHO VODIČE SÍTĚ 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.

LEGENDA OCHRANA PŘED BLESKEM:



Zodpovědný projektant části		Část vypracoval	Část kontroloval	<div><div><div></div><div>bel</div></div><div>B E D N Ā Ř elektro projekty 604 665 735 604 361 655 elektro.bednar@seznam.cz</div></div>
Jaromír Bednář		Jaromír Bednář		

Místo: Čížkova ulice, Liberec		Stupeň	DPS
Objednatel: Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1		Datum	10.2023
Akce:	TECHNICKÁ UNIVERZITA LIBEREC SKLAD SPRÁVY A ÚDRŽBY BUDOV PAR.Č. 2767/2, 2767/1, 2767/3 D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.e. ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM	Číslo zakázky	062-23-3
		Měřítko	Výtisk č.
		1 : 100	
Příloha:	UZEMNĚNÍ A OCHRANA PŘED BLESKEM	Příloha č.	05