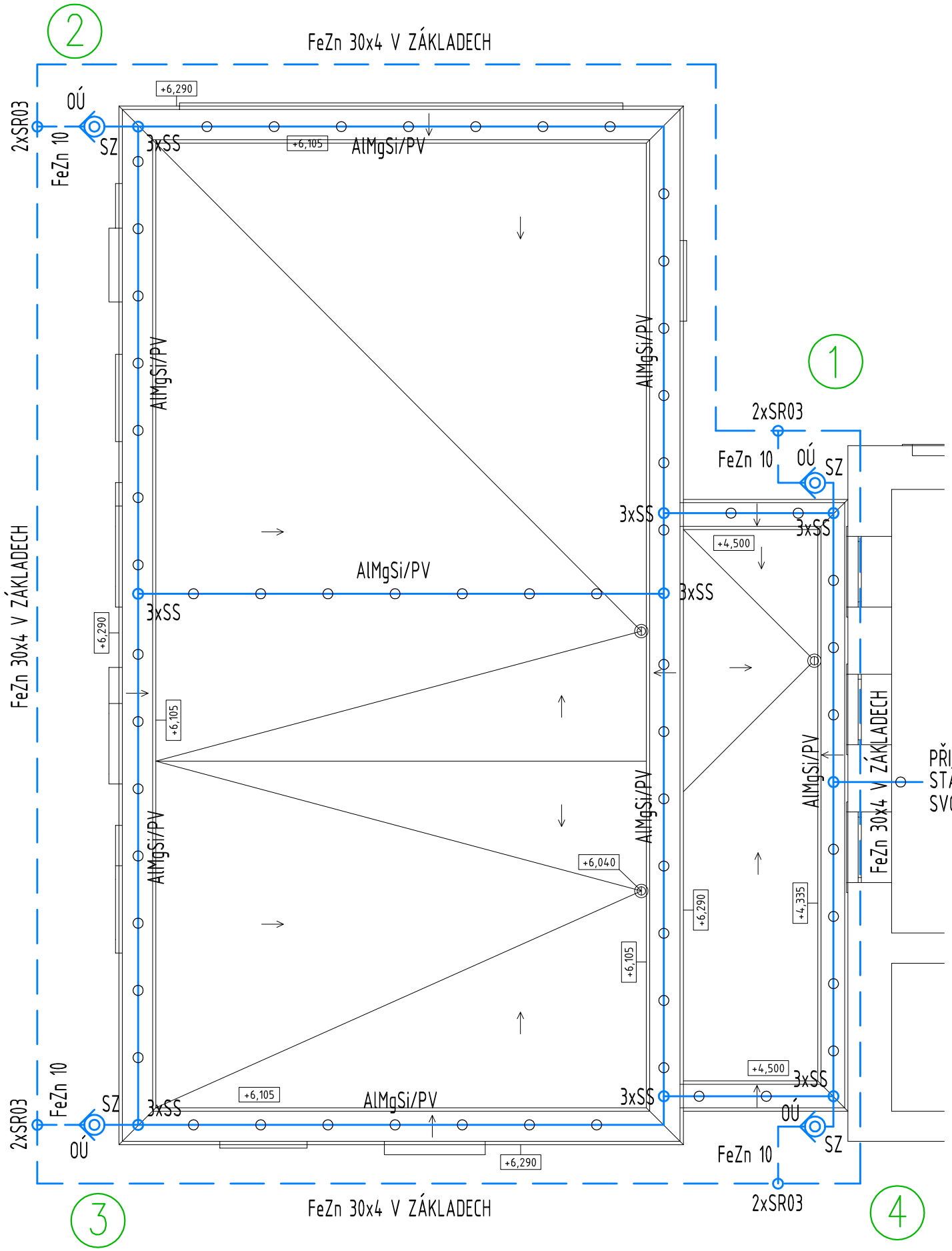
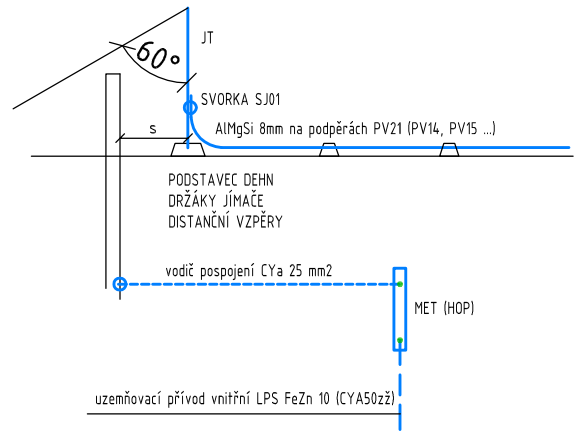


VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE MIMO OCHRANNÝ ÚHEL VSTUPUJÍCÍ DO STAVBY, MUSÍ BÝT OPATŘENY ODDÁLENÝM (IZOLOVANÝM) JÍMAČEM V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI A UVNITŘ STAVBY PŘIPOJENY NA HL. POSPOJOVÁNÍ. ČÁSTI NEPROCHÁZEJÍCÍ DO STAVBY POPŘ. POKUD NENÍ MOŽNÉ DODRŽET BEZPEČNOU VZDÁLENOST BUDOU PŘIPOJENY NA JÍMACÍ SOUSTAVU. SVODY BUDOU OČÍSLOVÁNY A OPATŘENY OCHRANNÝMI ÚHELNÍKY. VŠECHNY SPOJE V ZEMI A PŘECHODY VODIČŮ Z RŮZNÝCH PROSTŘEDÍ (BETON-ZEM, ZEM-VZDUCH, BETON-VZDUCH) CHRÁNIT PROTI KOROZI PODLE ČSN. DO POSPOJOVÁNÍ V OBJEKTU MUSÍ BÝT ZAČLENĚNY VŠECHNY HLAVNÍ VODIVÉ KONSTRUKCE STAVBY (OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE VŠECH PODRUŽNÝCH ROZVADĚČŮ, TOPENÍ, VODIVÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE, JEŘÁBOVÉ DRÁHY, KOLEJE ... POPŘ. DALŠÍ OSAZENÉ TECHNOLOGIE VČ. VŠECH JEJICH VODIVÝCH ČÁSTÍ. VEDENÍ VSTUPUJÍCÍ DO OBJEKTU ZVENKU, MUSÍ BÝT PŘIPOJENA CO NEJBLÍŽE JEJICH VSTUPU DO OBJEKTU).

OCHRANA PROTI PŘÍMÉMU ÚDERU BLESKU
VZOROVÉ PROVEDENÍ

SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
SO	SVORKA OKAPOVÁ
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ
SJ01	SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SJ02	SVORKA K ZEMNÍCÍ TYČI
JT	JÍMAČ TYČOVÝ
JP	JÍMAČ POMOCNÝ 0,6m
PV	PODPĚRA VEDENÍ



STŘEŠNÍ KRYTINA:	FOLIE
VÝŠKA STAVBY:	7 m
TŘÍDA LPS:	III
METODA NÁVRHU (KOMBINACE METOD):	MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA, OCHRANNÝ ÚHEL
OBVYKLÁ VZDÁLENOST MEZI SVODY:	12 až 18 m
OCHRANNÝ ÚHEL alfa:	60 st.
BEZPEČNÁ VZDÁLENOST VZDUCH:	0,40 m
BEZPEČNÁ VZDÁLENOST ZDIVO:	0,60 m
JÍMACÍ VEDENÍ:	AlMgSi 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH
SVODY:	SVODY POVRCHOVÉ, AlMgSi 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH
UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY:	FeZn 10, CHRÁNIT PROTI KOROZI NA PŘECHODECH MEZI PROSTŘEDÍMI
ZEMNIČ:	TYP B, FeZn 30x4 V ZÁKLADECH, VE VÝKOPU, ARMOVÁNÍ STAVBY

JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi 8 NA PODPĚRÁCH (PV21, FB, KF ...) NA STŘEŠE

JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi 8 NA SVORKÁCH PO ATICE

UZEMNĚNÍ FeZn 30x4 V ZÁKLADECH

POZN.:
PŘI VLASTNÍ REALIZACI JE NUTNÉ PODLE KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ STAVBY VOLIT EVENT. VHODNĚJŠÍ PODPĚRY A SVORKY PROTI PROJEKTU.

PROVEDENÍ OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN EN 62305.
PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 33 2000-5-54 ed 3.

UMÍSTĚNÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT V PŘEDSTIHU S OSTATNÍMI PROFESEMI.

Investor:		Generální dodavatel:
	Obec Babice Babice č.p. 508 , 687 03 Babice	
Místo stavby:	k.ú. Babice u Uherského Hradiště [600652], parcela č. 8/1, 8/2, 3	

Generální projektant:			
Hlavní inženýr projektu:	Autor stavby:	Vypracoval:	Kontroloval:
Ing. Arch. Ivo Koudelka	Ing. Arch. Kateřina Koudelková	Karel Malý	

ING. ARCH. K. KOUDELKOVÁ
ING. ARCH. IVO KOUDELKA
688 01 Uherský Brod, Hradišťská 35
tel.: 572637407, e-mail: k2@arch.cz
mobil: 603204279

Číslo zakázky: K2a_007_23112017

Stavba:	PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY BABICE	Stupeň PD:	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
		Formát:	2 A4
		Měřítko:	1 : 75
Objekt, provozní celek:	SO 01 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY	Datum:	12/2019
		Číslo zakázky:	K2a_007_23112017
Díl:	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB, D.1.4.4-ELEKTROINSTALACE	Číslo archivní:	
Název výkresu:	BLESKOSVOD	Číslo výkresu:	D.1.4.4 - 10