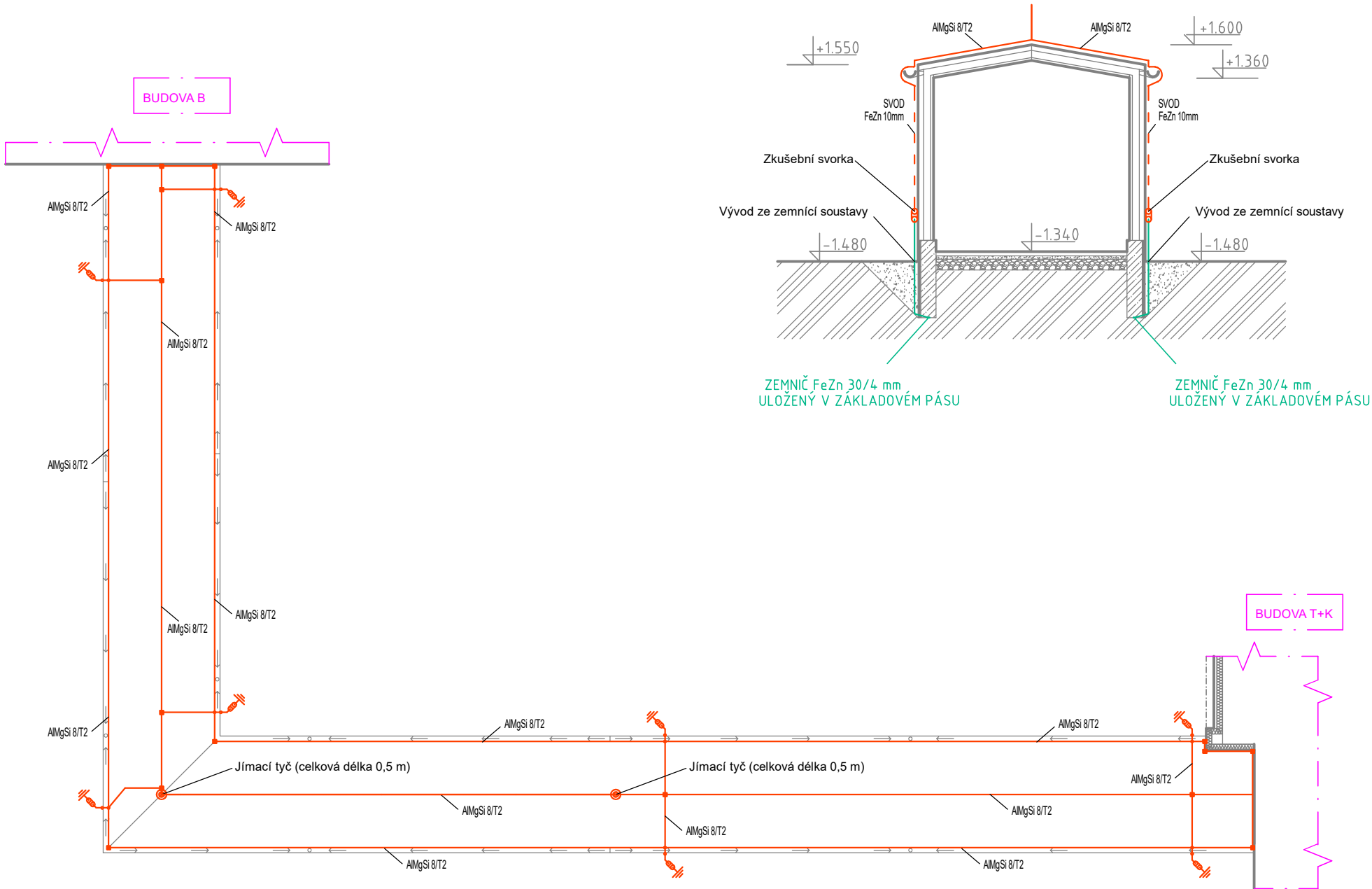


PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA VEDENÍ:

— AlMgSi 8/T2
- - - FeZn 10mm

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

● Jímací tyč nebo stožár
■ Spojení nebo ukončení vodiče
⊕ Zemnič, uzemnění
○ Zkušební spojka

HODNOTY POLOMĚRU VALÍCÍ SE KOULE
A VELIKOSTI OK PODLE TŘÍD LPS

Třída LPS	Poloměr valící se koule (m)	Maximální rozměr oka mřížové soustavy (m)
I.	20	5 x 5
II.	30	10 x 10
III.	45	15 x 15 —
IV.	60	20 x 20

POUŽITÉ METODY NÁVRHU JÍMACÍ SOUSTAVY PODLE ČSN EN 62305-3
JEDNOTLIVÉ METODY LZE KOMBINOVAT V RÁMCI NÁVRHU JEDNÉ STAVBY.
POZN.: LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM, SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM)
TŘÍDA LPS I. (BANKY, NEMOCNICE, AUTOMOBILKY, VODÁRNÝ, ELEKTRÁRNÝ),
TŘÍDA LPS II. (ŠKOLY, SUPERMARKETY, KATEDRÁLY),
TŘÍDA LPS III. (RODINNÉ DOMY, ZEMĚDĚLSKÉ STAVBY),
TŘÍDA LPS IV. (STAVBY BEZ VÝSKYTU OSOB A MAJETKU).

OBVYKLÉ HODNOTY VZDÁLENOSTI MEZI SVODY
A OBVODOVÝMI VODIČI PODLE TŘÍDY LPS

Třída LPS	Vzdálenosti mezi svody (m)
I.	10
II.	10
III.	15
IV.	20

SPOJOVACÍ TRAKT

ZEMNÍCI SOUSTAVA A HROMOSVOD:

- OCHRANA OBJEKTU PROTI ATMOSFÉRICKÉMU PŘEPĚTÍ BUDE REALIZOVÁNA PROSTŘEDNICTVÍM PASIVNÍHO HROMOSVODU.
- PRO OBJEKT JE NAVRŽENA MŘÍŽOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ POMOCNÝMI JÍMAČI DLE METODY VALÍCÍ SE KOULE
- K HROMOSVODNÍ OCHRANNÉ SOUSTAVĚ BUDOU PŘIPOJENY VEŠKERÉ KOVOVÉ ČÁSTI STŘECHY I OSTATNÍCH PŘEDMĚŮ VYČNÍVAJÍCÍCH ZE STŘECHY.
- HROMOSVODNÁ OCHRANNÁ SOUSTAVA OBJEKTU BUDE NAPOJENA NA NOVÉ VZNIKLOU UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU TVOŘENOU NOVĚ ULOŽENÝM ZEMNÍČEM
- NOVĚ TEDY VZNIKNE PO OBVODU BUDOVY SOUSTAVA OSMI SVODŮ VEDENÝCH PO FASÁDĚ, SVODY JSOU PO OBVODU BUDOVY ROZMÍSTĚNÝ ROVNOMĚRNĚ.
- KAŽDÝ SVOD BUDE PŘERUŠEN ZKUŠEBNÍ SVORKOU, KTERÁ BUDE INSTALOVÁNA VE VÝŠCE 500 - 700 MM NAD OKOLNÍM TERÉNEM.
- REVIZNÍ ELEKTRIKÁŘ PO PŘIPOJENÍ HROMOSVODU K OBVODOVÉMU ZEMNÍČI 30/4mm, PROVEDE MĚŘENÍ ZEMNÍ SMYČKY A ZEMNÍHO ODPORU V SOULADU S ČSN 62 305.
- PRO POTŘEBY KOLAUDAČNÍHO ŘÍZENÍ BUDE ZHOTOVITELEM DODÁNA PD SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ VČETNĚ PROTOKOLU O SKUTEČNĚ NAMĚŘENÝCH HODNOTÁCH.

INVESTOR	PROJEKTANT ČÁSTI
Město Bohumín Masarykova 158 , 735 81 Bohumín tel: +420 596 092 111 email: info@mubo.cz	

2					
1					
0	07/2024	PRVNÍ VÝTISK	Aleš Kobliha	Aleš Kobliha	Ing. František Mandovec
č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL
REVIZE					

STAVBA	BOSPOR - UBYTOVACÍ A SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ, REVOLUČNÍ č.p .63 a č.p. 70, Bohumín par.č. 1202/2 k.ú. NOVÝ BOHUMÍN, REVOLUČNÍ 70, 65, 735 81 BOHUMÍN D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.4 - SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE SO04 - SPOJOVACÍ TRAKT SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS STŘECHY			<div>ARTENDR® ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek tel: +420 605 283 808 email: info@artendr.cz</div>	
MÍSTO STAVBY					
ČÁST PROJEKTU					
DÍL PROJEKTU					
PROFESE					
OBJEKT				POČET A4	3
DRUH VÝKRESU				STUPEŇ	DSP+DPS
MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU	SOUBOR	REVIZE
1:150		---	D.1.4.4 - 003		0