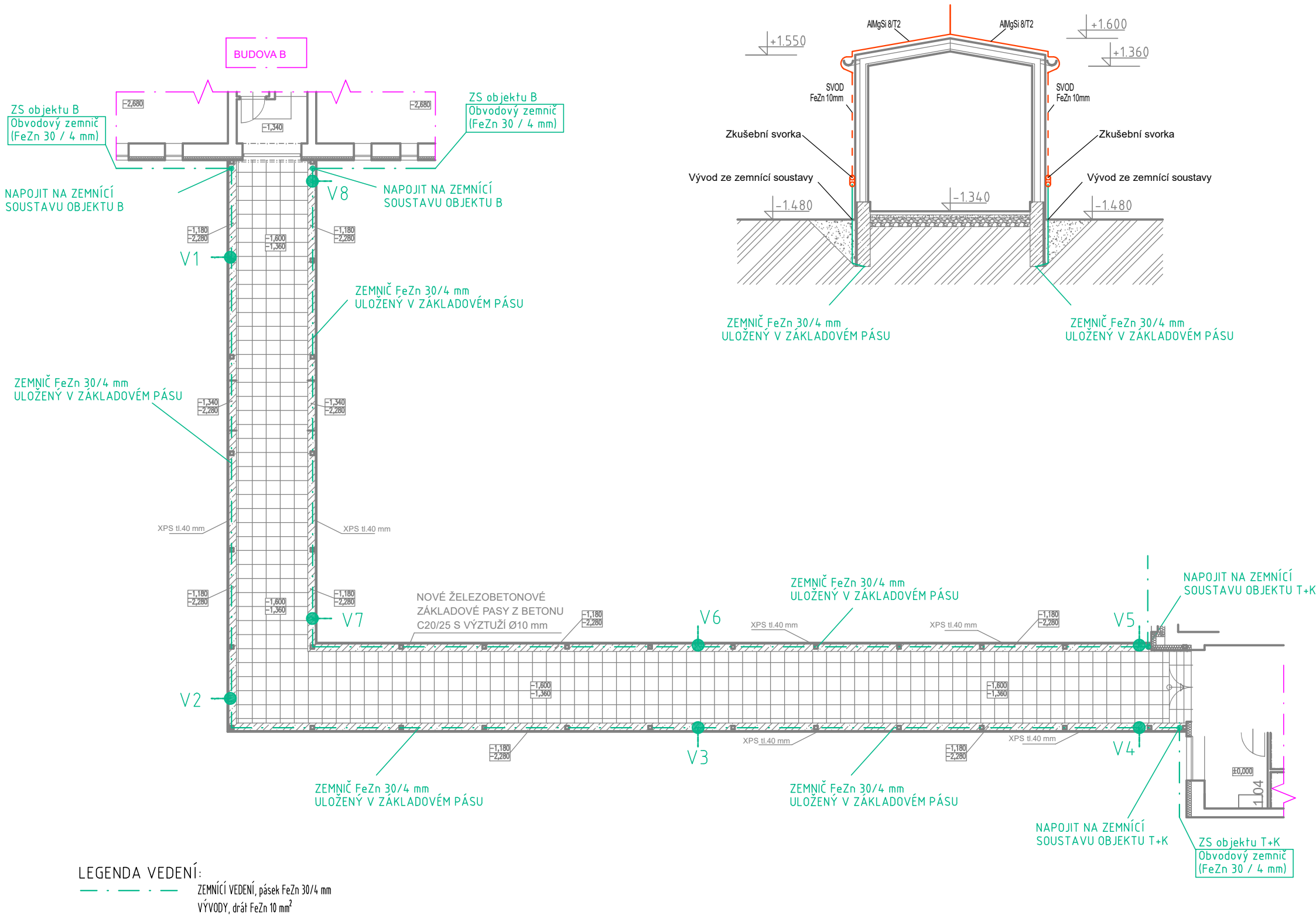


ZEMNÍČÍ SOUSTAVA

SPOJOVACÍ TRAKT

ZEMNÍČÍ SOUSTAVA A HROMOSVOD:

- OCHRANA OBJEKTU PROTI ATMOSFÉRICKÉMU PŘEPĚTÍ BUDE REALIZOVÁNA PROSTŘEDNICTVÍM PASIVNÍHO HROMOSVODU.
- PRO OBJEKT JE NAVRŽENA MŘÍŽOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ POMOCNÝMI JÍMACÍ 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 ROZMÍSTĚNY 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.



LEGENDA VEDENÍ:  
- - - - - ZEMNÍČÍ VEDENÍ, pásek FeZn 30/4 mm  
- - - - - VÝVODY, drát FeZn 10 mm<sup>2</sup>

LEGENDA INSTALACE:  
● Zemní tyč  
● Vývod ze zemní ochranné soustavy  
● RZ Ochranná zemní soustava  
V1-V8 Vývody pro připojení k hromosvodu  
Nově navržené vývody FeZn 10 mm NAD TERÉN cca 1m

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	KONTRLOVAL
REVIZE					

STAVBA	BOSPOR - UBYTOVACÍ A SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ, REVOLUČNÍ čp.63 a čp. 70, Bohumín par.č. 1202/2 k.ú. NOVÝ BOHUMÍN, REVOLUČNÍ 70, 65, 735 81 BOHUMÍN					<b>ARTENDR</b> ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek tel: +420 605 283 808 email: info@artendr.cz	
MÍSTO STAVBY						POČET A4	3
ČÁST PROJEKTU	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ					STUPEŇ	DSP+DPS
DÍL PROJEKTU	D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB					SOUBOR	
PROFESE	D.1.4.4 - SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE						
OBJEKT	SO04 - SPOJOVACÍ TRAKT						
DRUH VÝKRESU	SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE - UZEMNĚNÍ						
MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO		ČÍSLO DOKUMENTU		REVIZE	
1:150		---		D.1.4.4 - 001		0	