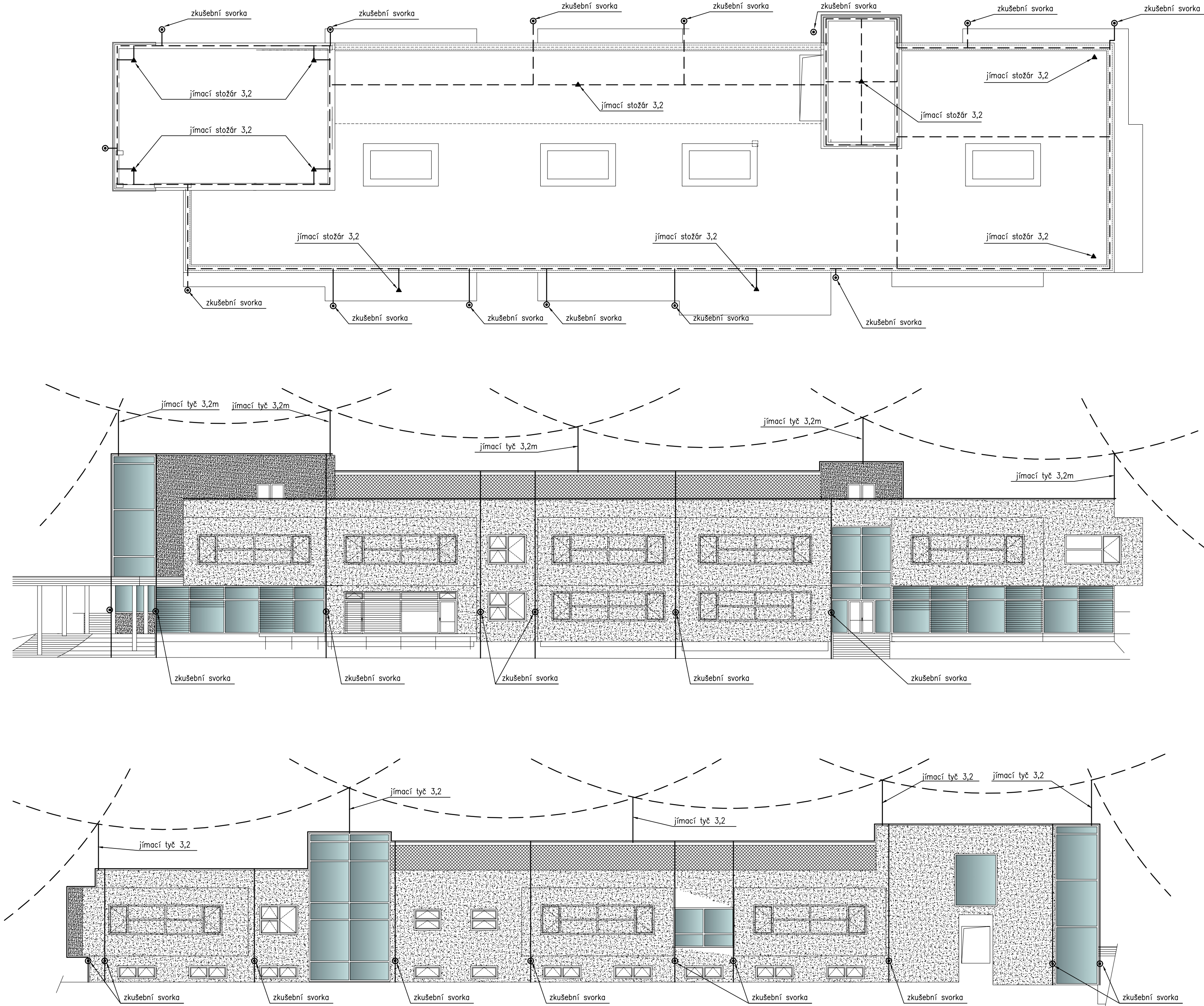


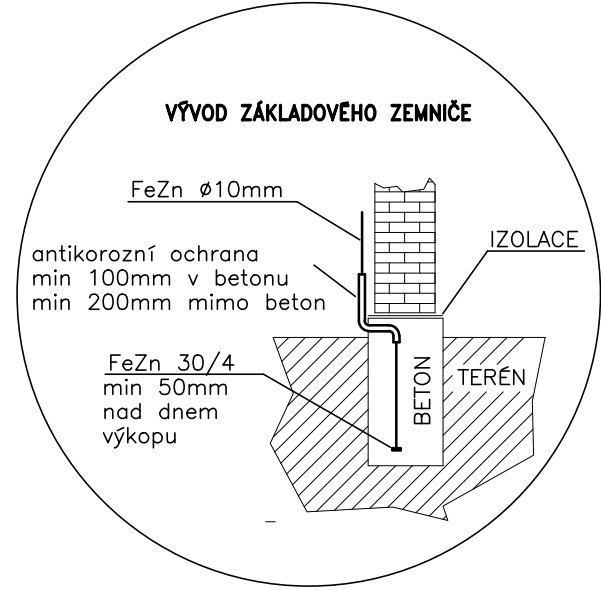
JÍMACÍ SOUSTAVA



výpočet dostatečné vzdálenosti  
pro kovové předměty na střeše

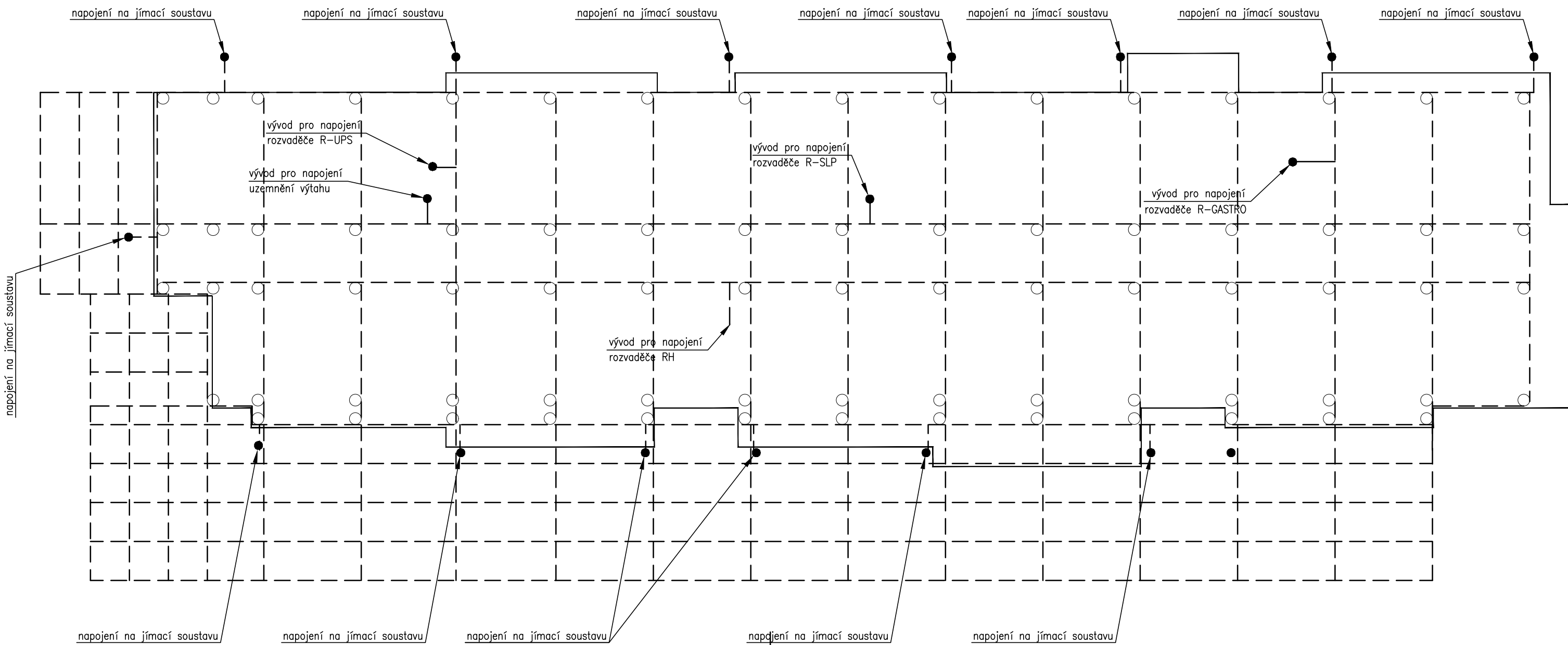
$$s = \frac{kl}{km} \times kc \times l$$
$$s = \frac{0,06}{1} \times 0,44 \times 22 = 0,58m$$

POLOMĚŘ BLESKOVÉ KOULE 30M



ZEMNÍČÍ SOUSTAVA

Zemníčí pásek napojen na armování pilotů



UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU PROVÉST DLE ČSN EN 62 305-4,ed.2.  
USPOŘADÁNÍ TYP B-HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU  $R_e$  max 10 Ohm.  
SPOJE PROVEDENÉ V ZEMI PROVÉST ZDVŮJENÉ A ZABEZPEČIT PROTI KOROZI.  
PŘI INSTALACI DODRŽET POŽADAVKY ČSN EN 62 305-1,ed2  
ČSN EN 62 305-2,ed2  
ČSN EN 62 305-3,ed2/Z1  
ČSN EN 62 305-4,ed2

A ČSN 33 2000-5-54,ed.3.

DĚLKÝ PROVEDENÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANY ZEMNÍČŮ  
PŘI PŘECHODU ZEMNÍCHO VODIČE ZE ZEMNĚ NA POVRCH  
30cm V ZEMI / 20cm NA POVRCHU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpvl ±0,000 = 237,72 m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:	STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ROZŠÍŘENÍ ZŠ ŠLAPANICE - NOVOSTAVBA PAVILONU "F"		OBJEKT:	SO 01 - PAVILON F
INVESTOR A OBJEDNATEL: Město Šlapanice, Masarykovo nám. 1007, 664 51 Šlapanice		PROFESSE:	D.1.4d Silnoproudá elektrotechnika
MÍSTO STAVBY: Šlapanice, parc.číslo 1611		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	20471011-4
GENERALNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s., Bezručova 811/7a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz		DATUM:	04/2019
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Vlastislav Remes, ing.remes@seznam.cz		FORMÁT:	8 x A4
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s., Bezručova 811/7a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz		KOPIE:	
OPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Illek, zillek@intar.cz		MĚŘITKO:	1: 200
VYPRACOVAL: Marek Punčochář, mpuncchar@intar.cz		VÝKRES:	Jímací a zemní soustava
EVIDENČNÍ ČÍSLO:		ČÍSLO VÝKRESU:	5
REVIZE:			