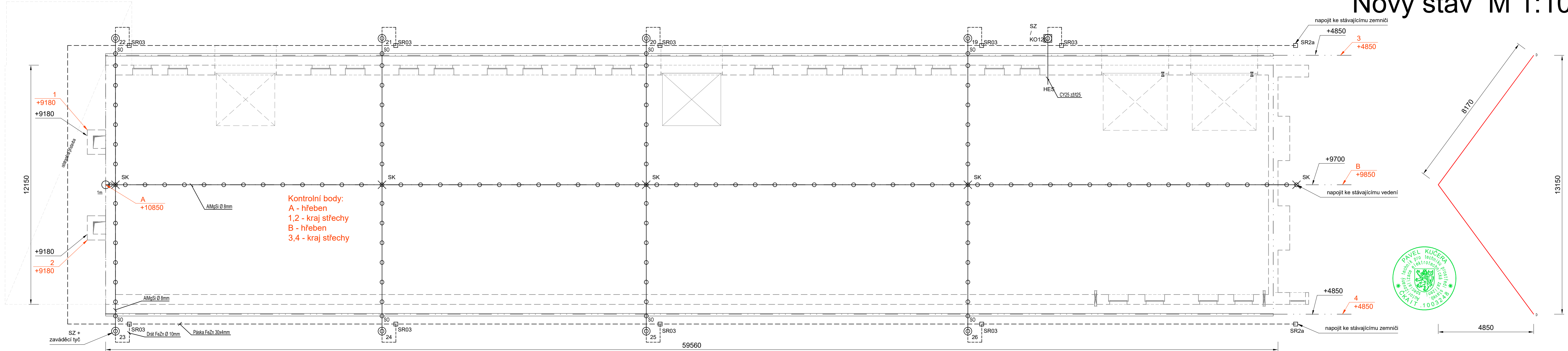


Půdorys střechy  
Nový stav M 1:100



Výpočet hromosvodu dle ČSN EN 62305

Elo 2.1.0.0 - 15.6.2009, Copyright (c) 2002-09, ASTRA 92 a.s., Zlín

Základní údaje

Třída ochrany	3	
Počet svodů	8	
Výška budovy	9.7	m
Poloměr valivé koule	45.0	m
Ochrany úhel	70.0	m
Vzdálenost mezi svody	15.0	m
Rozměr oka mřížové jímací soustavy	15.0	m

Kontrola ochrany bodů


Název	Vzdálenost	Převýšení	Úhel	Výsledek
A-1	2936	1620.0	61.1 (76.0)	Vyhovuje
A-2	2955	1620.0	61.3 (76.0)	Vyhovuje
B-3	6575	4950.0	53.0 (70.8)	Vyhovuje
B-4	6575	4950.0	53.0 (70.8)	Vyhovuje

Uzemnění

Měrný odpor půdy	300.0	Ohm.m
Zemnicí odpor	4.20	Ohm

Poznámky :

Montáž provést dle souboru norem ČSN EN 60305-1 až 4  
ČSN EN 62305-1 ed. 2 Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy  
ČSN EN 62305-2 Opr.1 Ochrana před bleskem - Část 2: Řízení rizika  
ČSN EN 62305-3 ed. 2 Ochrana před bleskem - Část 3: Hmotné škody staveb a ohrožení života  
ČSN EN 62305-4 ed. 2 Ochrana před bleskem - Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavebách

 <div>PAVEL KUČERA ELEKTRO 671 61 PROSIMĚŘICE 32</div>	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		STUPEŇ PD:	DPS
	Pavel Kučera 671 61 Prosiměřice 32		ZPRACOVAL:	Pavel Kučera
			KRAJ:	Vysočina
STAVEBNÍK:  Obec Dukovany, 675 56 Dukovany 99, IČ: 002 89 329			OKRES:	Třebíč
			FORMÁT:	A3-1
			DATUM:	2021-08-09
NÁZEV STAVBY: Stavební úprava technického a společenského zázemí obce, kú Dukovany parc.č. st.409 2. etapa			ČÍSLO ZAK.:	2021022
			VÝKRES Č.:	D.2.1.04
			LIST Č.:	1
MĚŘÍTKO: 1:100			OBSAH:	Vnější ochrana před bleskem