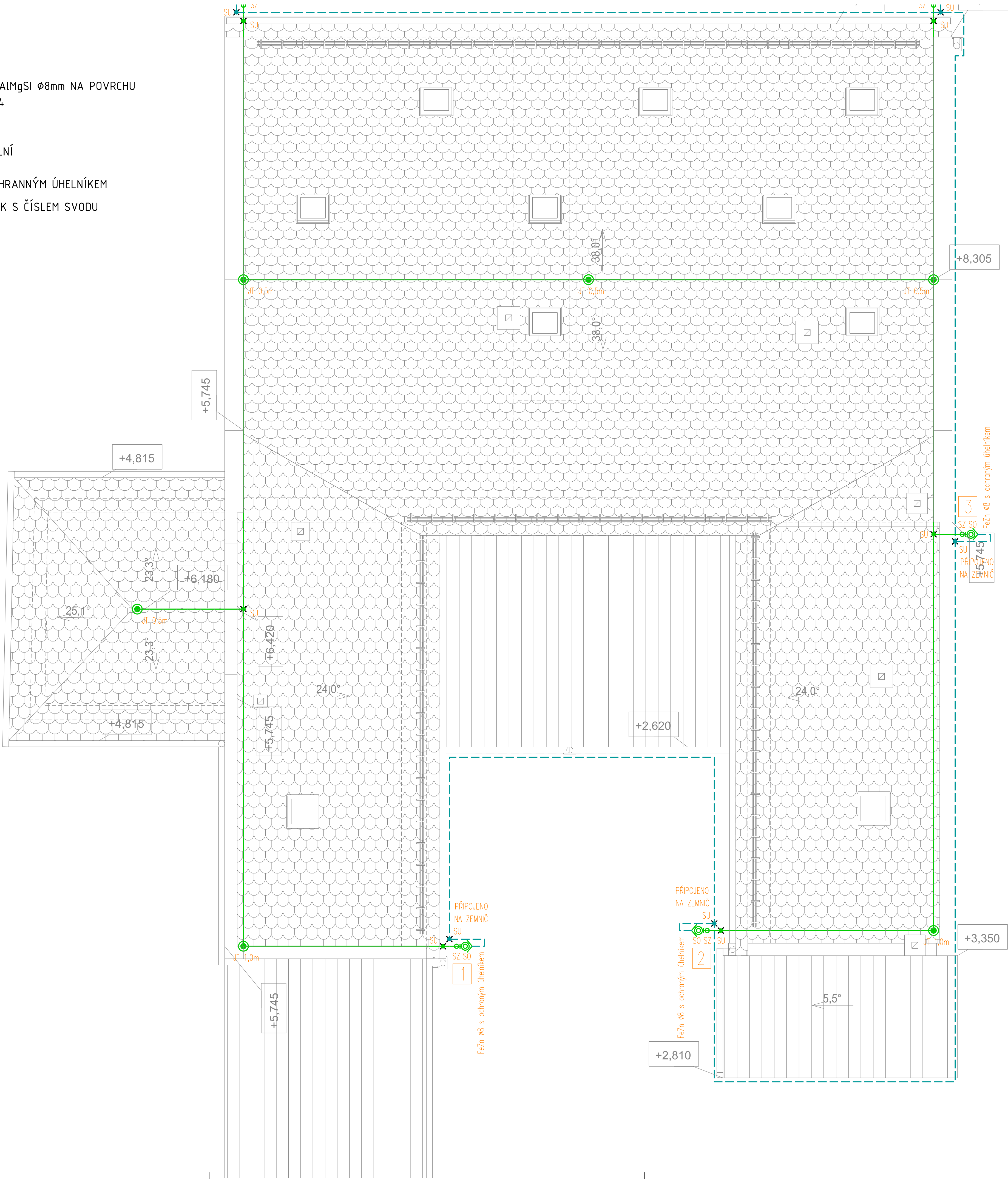


LEGENDA ZNAČEK:

- VEDENÍ LPS DRÁT AlMgSi Ø8mm NA POVRCHU
- ZEMNIČ - FeZn 30x4
- JÍMACÍ TYČ AlMgSi
- SPOJ LPS
- SVORKA UNIVERZÁLNÍ
- SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SVOD JÍMAČE S OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK S ČÍSLEM SVODU



HLADINA OCHRANY PŘED BLESKEM (LPL): II.  
TRÍDA JÍMACÍ SOUSTAVY LPS: II.  
MRÍŽOVÁ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ JÍMACÍMI TYČEMI  
UZEMNĚNÍ: USPOŘADÁNÍ TYPU "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ  
UZEMŇOVACÍ VODIČ: PÁSEK Z KOROZIVZDORNÉ OCELI 50x5mm  
VEŠKERÉ SVORKY VEDENÍ NA POVRCHU BUDOU Z POZINKOVÉ OCELI.  
ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU V NEREZOVÉM PROVEDENÍ.  
ZEMNÍ ODPOR ZEMNIČE BUDE MENŠÍ NEŽ 5 OHMŮ.  
VZDÁLENOST MEZI SVODY U LPS II JE MAX. 10m.  
VZDÁLENOST PRO UCHYCENÍ JEDNOTLIVÝCH PODPĚR JÍMACÍHO A SVODOVÉHO VEDENÍ NA VODOROVNÝCH I SVISLÝCH PLOCHÁCH BUDE 1000mm.

VÝPOČET OCENĚNÍ RIZIKA STAVBY BYL PROVEDEN DLE ČSN EN 62305-2 ed.2:2013

NÁVRH OCHRANY PŘED BLESKEM JE PROVEDEN DLE ČSN EN 62305-3 ed.2:2012, POUŽITÁ METODA MRÍŽOVÉ SOUSTAVY A VALIVÉ KOULE.

VÝVOD PRO SVOD HROMOSVODU:  
PÁSEK VYTÁHNOU NAD TERÉN, PONECHAT REZERVU 1,0 M PRO PŘÍPOJENÍ SVODU

PŘI PŘECHODU PÁSKU Z TERÉNU NEBO Z BETONU JE NUTNÉ PROVÉST OCHRANU PROTI KORÓZI ANTIKORÓZNÍ BANDÁŽÍ NEBO SMRŠTOVACÍ MANŽETOU V DÉLCE 0,5 M.

HLAVNÍ INŽENÝR:	Bc. MARTIN KOLAŘÍK	NAKRESLIL:	Bc. MARTIN KOLAŘÍK
KONTROLOVAL:	Bc. MARTIN KOLAŘÍK		
STAVEBNÍK:	JUNÁK - ČESKÝ SKAUT, STŘEDISKO MJR. KARLA HAASE OLOMOUC, Z. S.		
MÍSTO STAVBY:	ČERNÁ CESTA 69, OLOMOUC, 779 00; p. č. st. 5; st. 388, p.č. 37/5 [710555]		
NÁZEV AKCE:	ÚPRAVY SKAUTSKÉ KLUBOVNY HRADISKO	FORMÁT:	8x A4
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 - SKAUTSKÁ KLUBOVNA	DATUM:	ČERVEN 2023
ČÁST:	D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	STUPEŇ:	PDPS
NÁZEV VÝKRESU:	Hromosvod, uzemnění	MĚŘÍTKO:	1:50
		VÝKRES:	09

