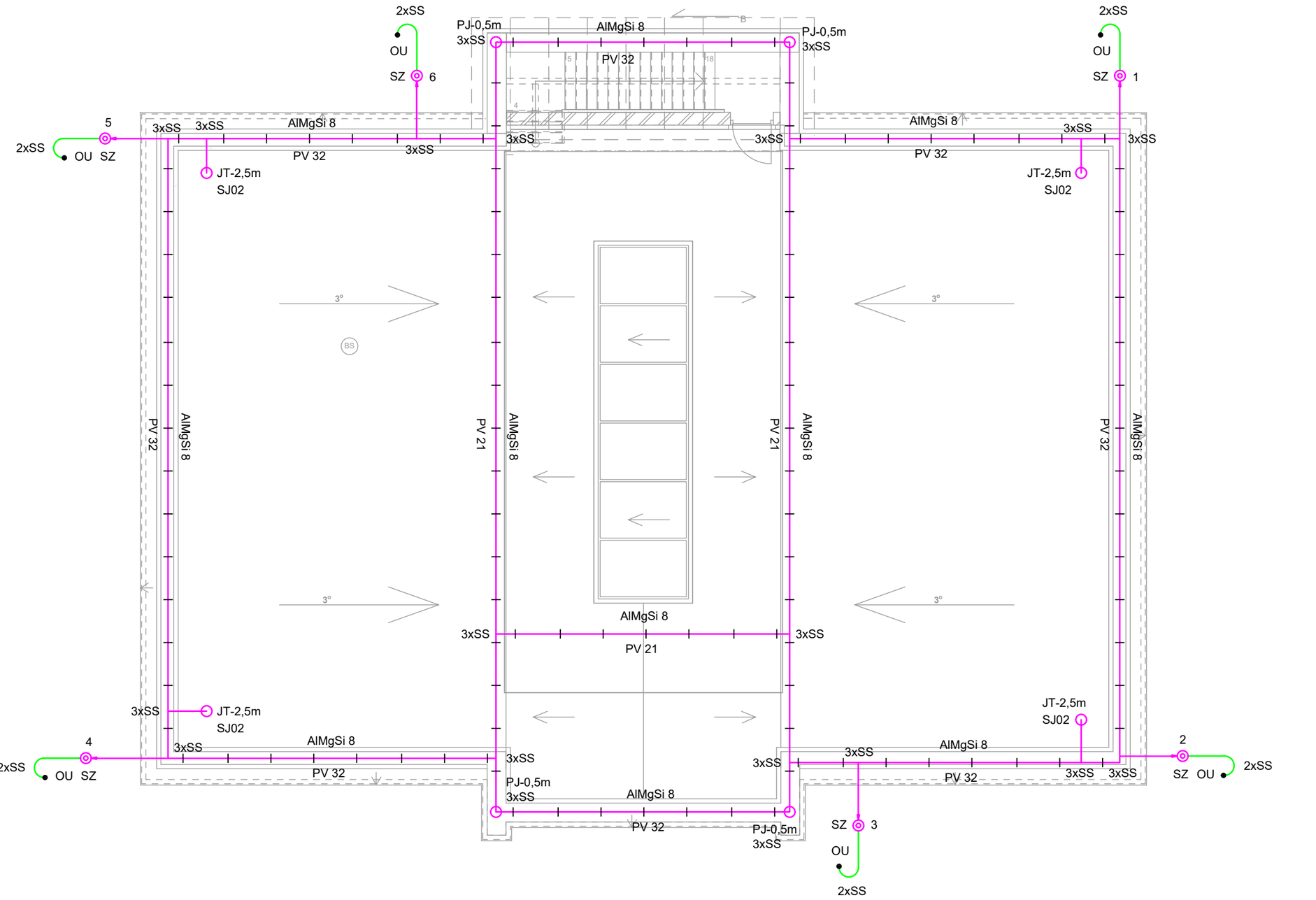


LEGENDA :

vodič AlMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše

vodič FeZn 10 mm; FeZn 30/4 uložen v základech

pomocný jímač

oddálený jímač převyšující chráněnou část (ochr. prostor.) - JR2

Propojovací uzem. vedení uložit na dno základu dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3;

spoje v zemi (2x svorka) jsou zality asfaltem; přednostně provést

sváření

TA; antena pro NET; komín - vodivě nespojovat s jímací soustavou

Na svody osadit označovací štítky

Max. zemní odpor zemniče je 10 Ohm;

Dle použitého materiálu klemp. prvků příp. zvolit odpovídající materiál

pro hromo (FeZn, Cu, příp. izol. vodič)

Hromosvod provést dle ČSN EN 62 305 (1-4)

Navržená hladina ochrany - III, třída LPS III

Okolí objektu - zóna ochrany LPZ0A; ochr. prostor jímače LPZ0B

Vnitřní prostor - LPZ1

Uzemnění spojit dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 na MEB (HOP) objektu

Vypracoval: Karel Sommer		Autorizace:
Zodpovědný projektant: Karel Sommer ČKAIT 0015093 autorizovaný technik, techniky prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení		
Název akce:	REVITALIZACE OBJEKTU NA ZÁKLADNÍ ŠKOLU	
Místo stavby:	obec Ohrobec k.ú. Ohrobec, parc.č. 438/1	Stupeň dokumentace: DSP
Měřítko:	1:100	
Formát:	594x420	
Datum:	03/2026	
Investor:	Obec Ohrobec U Rybníků II čp.30, 25245 Ohrobec,IČO: 00241491	
Profese:	D.1.2.1 - ELEKTOTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ	Číslo výkresu: D.1.2.1.08 / Číslo paré:
Název výkresu:	HROMOSVOD	