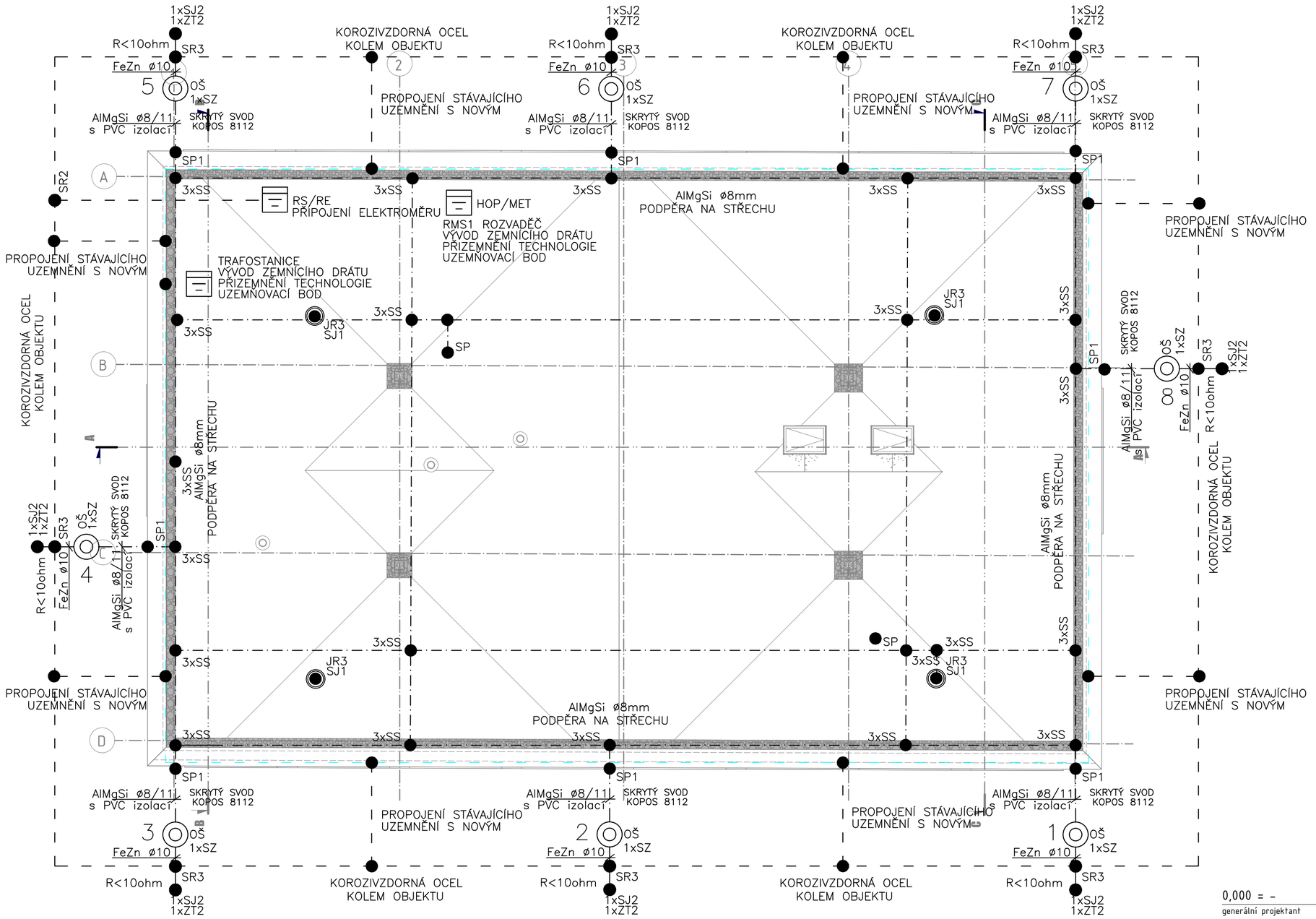

LEGENDA:

-·-·-	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø8mm SKRYTÝ ČI NA POVRCHU
— —	KOROZIVDORNÁ OCEL KOLEM OBJEKTU
— —	STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ PÁSEK V OBJEKTU
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
SR2	SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK–PÁSEK
SR3	SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK–DRÁT
SJ	SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
JR	JÍMACÍ TYČ
OŠ	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
PV 1	PODPĚRA DO ZDIVA
PV 21	PODPĚRA NA ROVNÉ STŘECHY

POZNÁMKA:

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY MAX. 2 Ohmy.
SPOJE ZEMNÍCÍHO PÁSKU BUDOU PROVEDENY SVÁREM A ZABEZPEČENY PROTI KOROZI.
VŠECHNY KOVOVÉ SOUČÁSTI DO 1M OD SVODŮ NUTNO PŘIZEMNIT!!
SBĚRNICE "HOP" ZAHRNUTY V SILNOPROUDÝCH ROZVODECH.
TŘÍDA LPS: III, HROMOSVOD NAVRŽEN METODOU VALIVÉ KOULE A OCHRANNÉHO ÚHLU.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

TŘÍDA OCHRANY "LPS": III
POLOMĚR VALÍCÍ SE KOULE: 45m
VELIKOST OKA MŘÍŽE: 15m
OCHRANNÝ ÚHEL: 43°
VÝŠKA BUDOVY (NEJVYŠŠÍ BOD): 9m
VZDÁLENOST MEZI SVODY: 10–15m
OBVOD OBJEKTU: cca 101m
POČET SVODŮ: 8ks

0,000 = -

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

CATEGORY a.s.
Vídeňská 125
619 00 Brno
http://www.category.cz

architekt	Ing. arch. Jiří Betlach	vypracoval	Ing. Michal Kočíř
HIP	Ing. Tomáš Pulkrábek	kreslil	Ing. Michal Kočíř
kontroloval	Ing. Martin Jeřábek	zodp. projektant	Zdeněk Mrkvica

pare číslo

stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky, Horova 28, 616 00 Brno
místo stavby	Mozolky 52, Brno - Žabovřesky

Rekonstrukce budovy Mozolky 52
Brno - Žabovřesky

název stavby	
objekt	SO 01
část	D.1.4e SILNOPROUDÉ INSTALACE
název dokumentu	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM

dokument	A-19-26
datum	01/2021
formát	4xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	1:100
číslo přílohy	D.1.4e 106