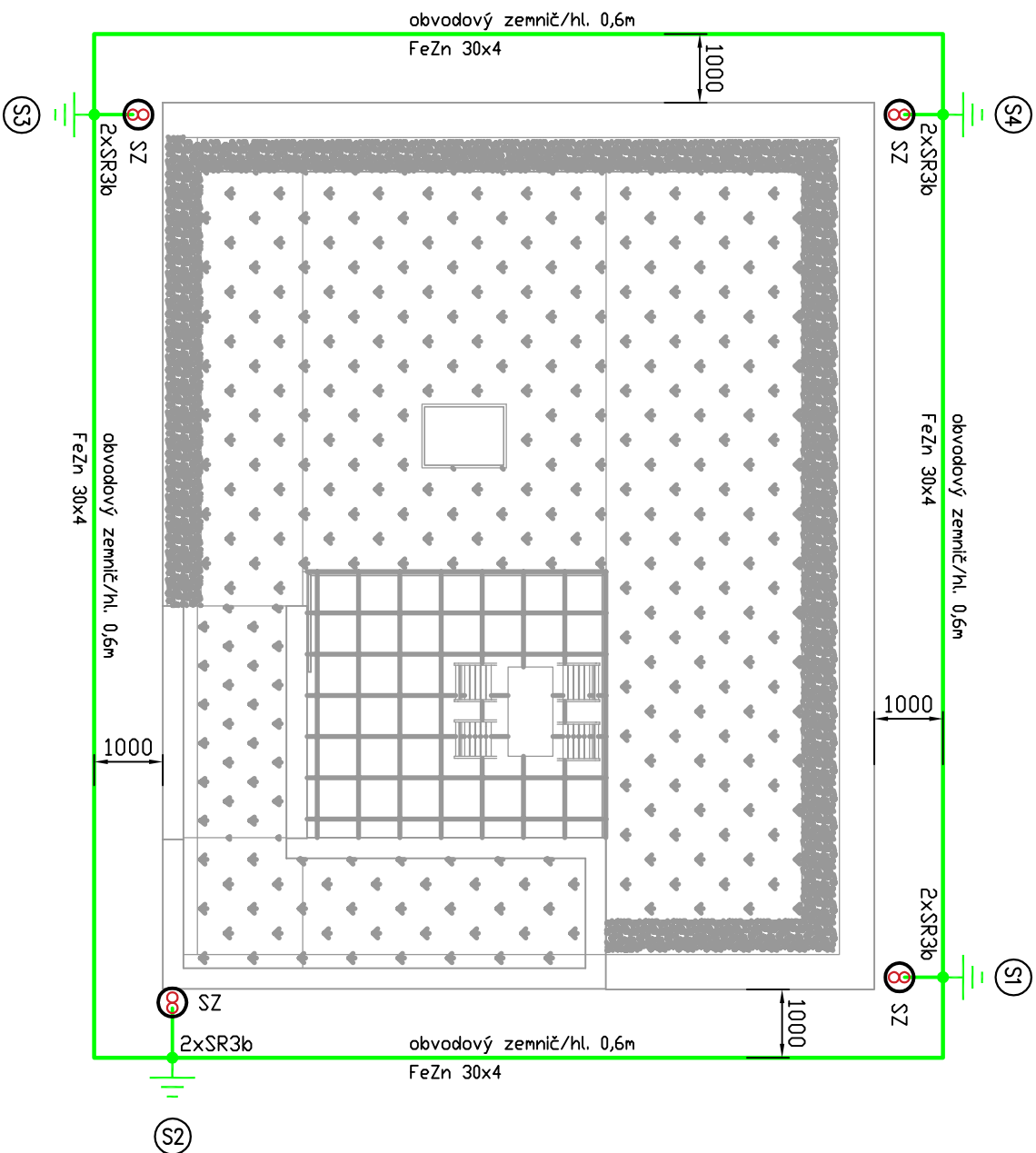


UZEMNĚNÍ:



TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN-C-S

00CHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed3 :
 Ž.41.1.1: Zvláštní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)

ochrana při poruše – bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:

– doplňková ochrana –
 čl. 415.2 – dopřikový ochranný
 čl. 415.2 – požadovaný na ochranu při poruše,
 čl. 415.3 – požadovaný na ochranu,
 čl. 411.2 – požadovaný na získání ochrany,
 čl. 415.2.1 a čl. 415.2.2.
 doplňující ochranné pospojování, provedené dle

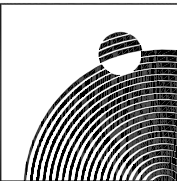
LEGENDA:

- | | | | |
|------|-----------------|--|----------------|
| | obrys střechy | | svorky zemní |
| | svod AlMgSi Ø8 | | označení svodu |
| | svod AlMgSi Ø10 | | |
| (S1) | | | |

TECHNICKÝ POPIS :

Zemnicí soustava bude provedena páskovým obvodovým zemněním ($\text{FeZn } 30 \times 4 \text{ mm}$) ve vzdálenosti 1 m od zeměměřného objektu. Pásek bude uložen v rostlé zemině v hloubce 0,6 m. Ždyp bude proveden prostočtému zeminou. Nebude—li dosaženo zemního odporu 10 Ohmů bude v rozích přikročeno ke konstrukci tyčovém zemništi z tyčí 2 m a profilu x. Zemnicí elektroda bude společná i pro elektrickou zem. V rozích budou provedeny dřátové vývody AlMgSi o $\varnothing$ 10 mm zakončené ve zkusebním svorkovníku SZ. Vývody budou spojeny s páskovým zemněním vždy 2 svorkami SR3b. Svorky i vývody budou ošetřeny proti korozi způsobené zemní výkostí a elektrolýzou mezi úseky kovu v rozdílném prostředí dle ČSN 33 2000—5—54, ed.3.

profese:		ZPRACOVATEL DÍLČÍHO PROJEKTU SPECIALIZACE	
firma:		ELEKTROPROJEKT ROSYPAL	
vypracoval:	kontroloval:	zodpovědný projektant:	
 STANISLAV ROSYPAL	 STANISLAV ROSYPAL	 STANISLAV ROSYPAL	
otříděná dokumentace je součástí výkresu a může být užita výhradně k účelům, na něž byla určena.		projektant:	
		 ELEKTROPROJEKT ROSYPAL	
VODOVA 80, 612 00 BRNO email: er-rosypal@vodny.cz mobile: +420 608 832 955			

stavba:		autorizace:	
Stavební úpravy a nástavba budovy OKOL TSB Leithnerova p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj			
vypracoval:		architekt:	
ING. PAVEL PRAŽÁK		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
kontroloval:		autorizace:	
ING. PAVEL PRAŽÁK		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
zodpovědný projektant:		architekt:	
ING. PETR NOVOTNÝ		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
investor:		architekt:	
TECHNICKÉ ŠITÉ BRNO, a.s., Barvišská 822/5, Zábřovice, 602 00 Brno		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
obsah:		architekt:	
HROMOSVODNÁ SOUSTAVA - UZEMNĚNÍ		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
č. výkresu:		architekt:	
D.1.4.6.		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
měřítko:		architekt:	
4.2		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
formát:		architekt:	
1:100		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
2xA4		autorizace:	
č.zakázky:		architekt:	
20024_45		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
stupeň:		architekt:	
JDS		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
datum:		architekt:	
02/2021		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	
č. paré:		architekt:	
		p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	