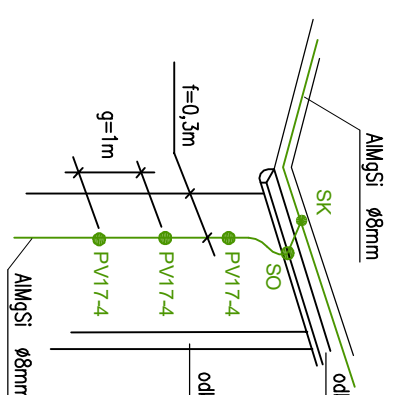


POZNÁMKY:

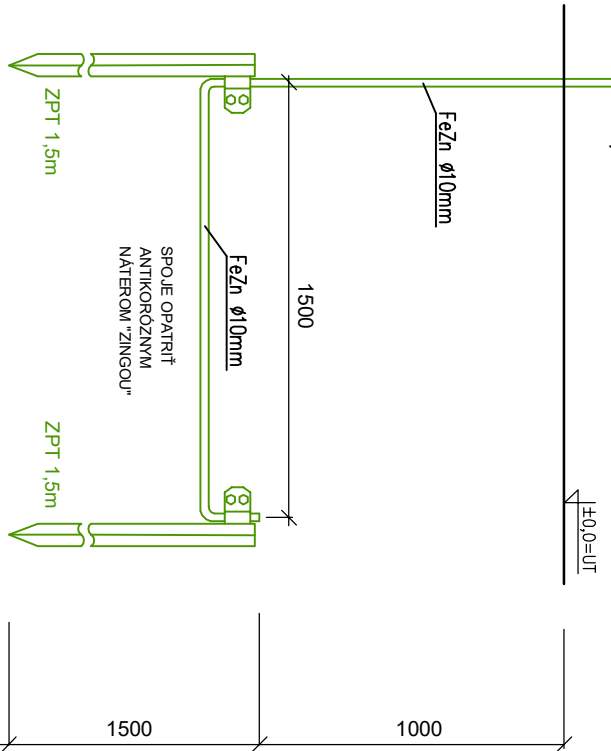
Systém ochrany STN EN 62305: trieda LPS II – SO 01, SO 02  
Systém ochrany podľa STN EN 62305: trieda LPS III – SO 03  
SO 01 SO 02 SO 03 týkajúce uzemňovania (usporiadanie typu A) podľa STN EN 62305  
Ochrana proti korózii realizovať podľa čl. NA.5 – STN 33 2000-5-54  
Oceľové konštrukcie vodno prepojiť s uzemňovadcom  
Zemný odpor  $R_z \leq 10\Omega$   
Zberacia sústava vonkajšieho LPS je navrhnutá metódou mrežovej sústavy  
Zbercu sústavu realizovať ako sústavu mrežovú  
Zvedy sa zrealizujú ako pričné, ich počet a rozmiestnenie realizovať  
v súlade s STN EN 62305 pre triedu LPS II (zvedy vo vzdialenosti 10m od seba) a  
v súlade s STN EN 62305 pre triedu LPS III (zvedy vo vzdialenosti 15m od seba)  
Na zbernú sústavu je potrebné vhodnými svorkami pripojiť  
všetky kovové časti nachádzajúce sa na streche (napr. dymovod, antény stĺžka...)  
Podpery vedenia vykonať tak, aby nedošlo k poškodeniu strešnej krytiny

KONŠTRUKCIA ZVODU  
V SPOJENÍ S ODKVAPOM

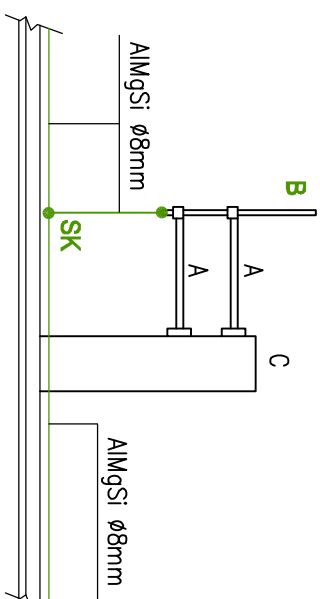
STN EN 62305-3 čl. 5.4



KONŠTRUKCIA IZEMŇOVÁČA

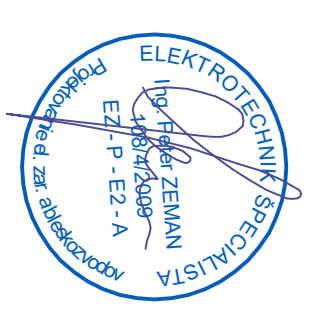
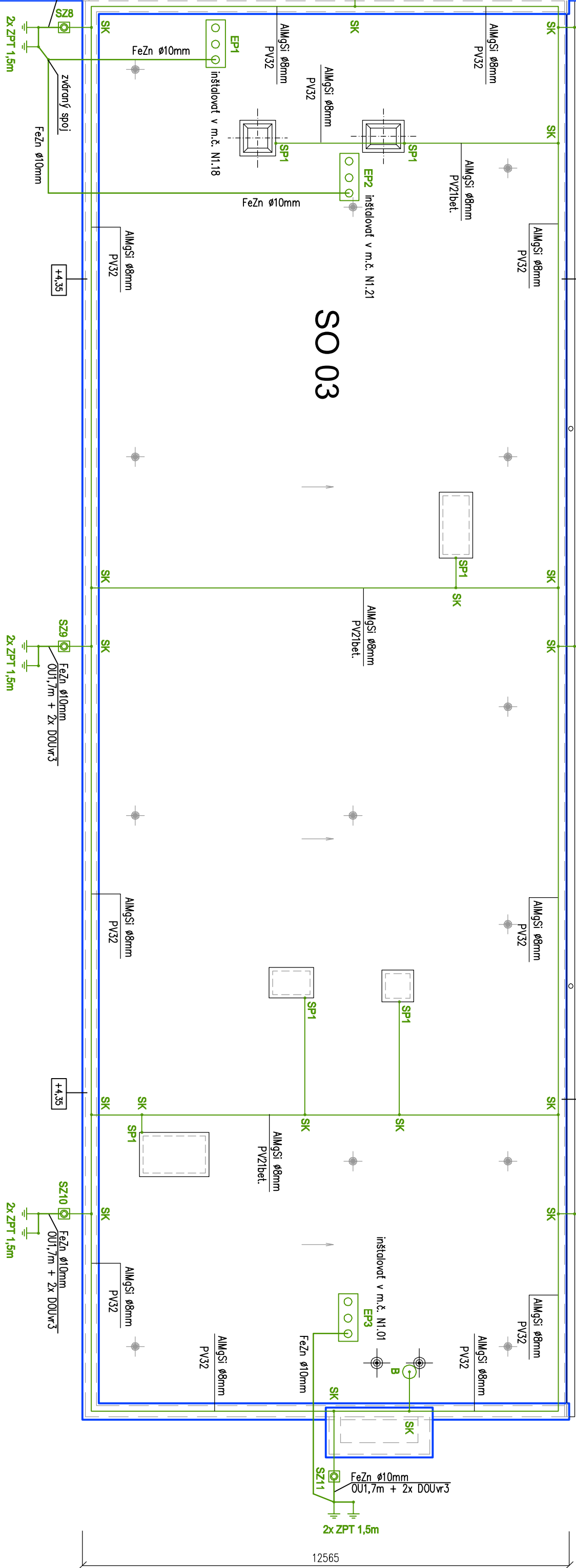
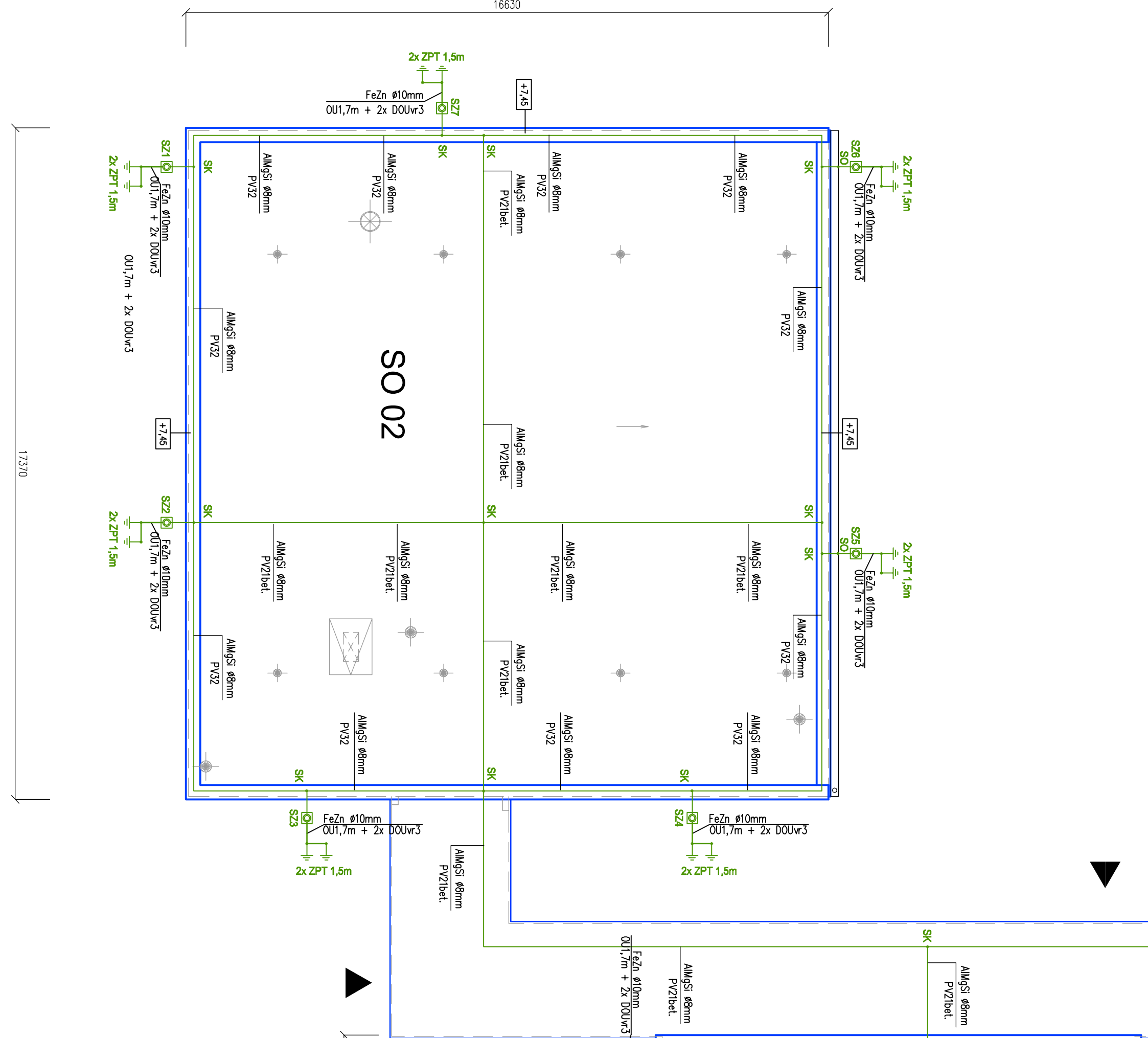
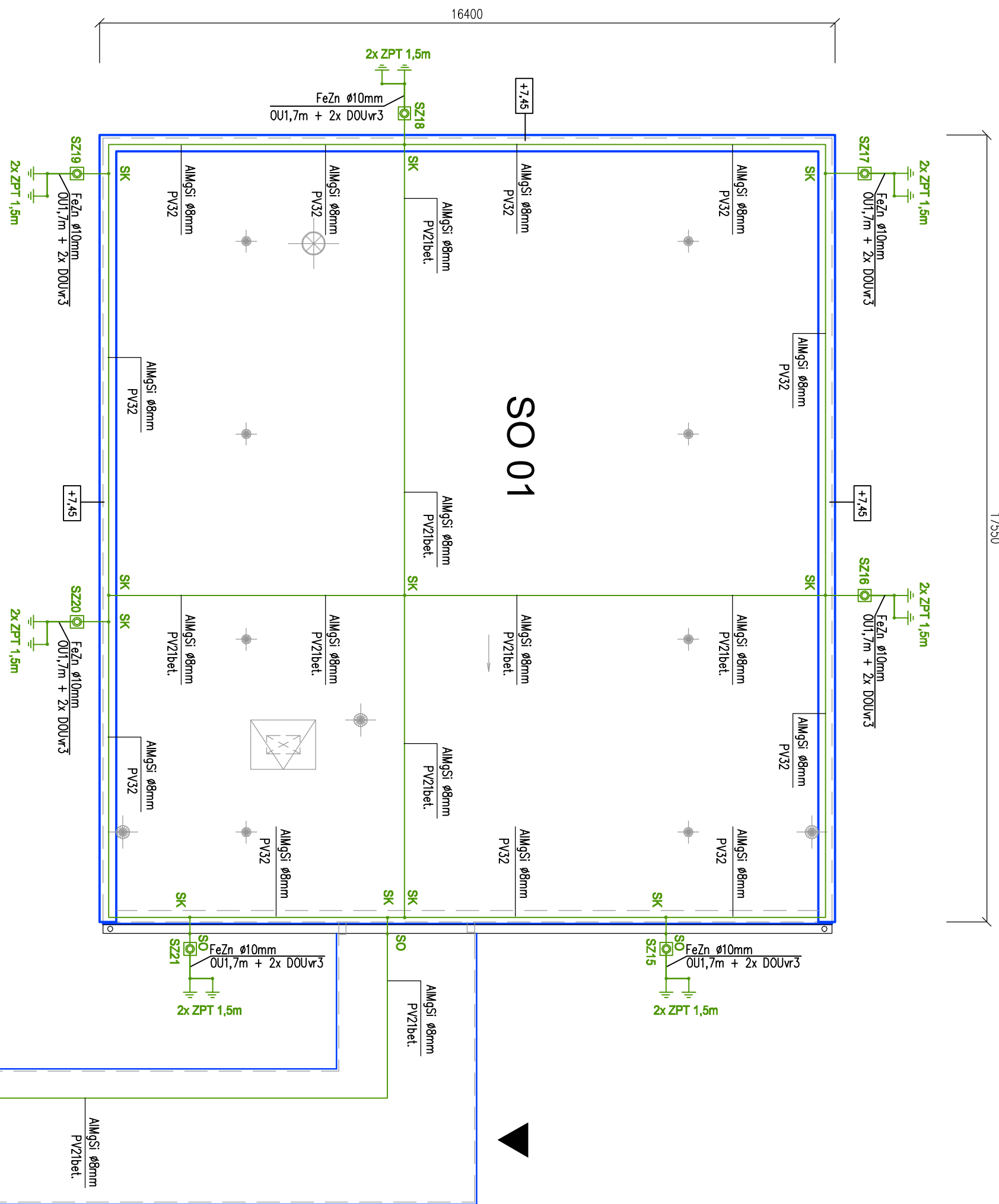


KONŠTRUKCIA ZBERACEJ TYČE



- A – vzdialenosť dráhy vedenia a zberacia tyč  
z plochy (dR), zosilnený akýkoľvek výstup (mm=1,7)  
B – zberacia tyč s predimenzovanou svorkou pre Ø8mm  
C – konštrukcia rífo z kotelne

LEGENDA:	
	Qualiteta AMSP Ø8mm
	Qualiteta FeZn Ø10mm
SZ...	Súladnosť svorky č.:.....
SK	Svorka krížová
SS	Svorka spojovacia
SO	Svorka odkvapová
SP1	Svorka pre pripojenie kovových súčiastok
SP17-4	Príbor vedenia na zateplenie hrobov
2x ZPT 1,5m	2x uzemňovacia profilová tyč FeZn 1,5m
OU1,7m+2xOUW3	Ochranný únikník s 2x územňovací drôtkou
EP...	Uzemňovacia eksploatačná prípojnica
B	Zberacia tyč



HLAVNÝ PROJEKTANT			VÝKONČOVÁ			VÝKONČOVÁ			OBJEDNÁVATEL:		
ING. ŠTEFAN JURENKA	ING. PETER ZEMAN	ING. PETER ZEMAN	ING. PETER ZEMAN	ING. PETER ZEMAN	ING. PETER ZEMAN	ING. PETER ZEMAN	ING. PETER ZEMAN	ING. PETER ZEMAN	OBEC MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN		
Miesto výstavby			MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN C.339, Č.PARCELY 7321110, 7321111, 7321112			MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN C.303			MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN 008 71		
Zhotoviteľ PD			EKOTOP, S.R.O., SPŮTNIKOVA 29, 821 02 BRATISLAVA			IČO: 003 097 37					
Stavba			Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján			Datum:			06/2017		
Stupeň projektu			Projekt na stavebné povolenie			Revízia:			00		
Profesia			Elektronika			Formát:			8 x A4		
Predmet výkresu			Súčasť materskej školy SO.03 MORAVSKÁ BUDOVA BLESKOZOD A UZEMŇOVANIE			Výkres č.:			1:100		
						Číslo paré:			F-07		