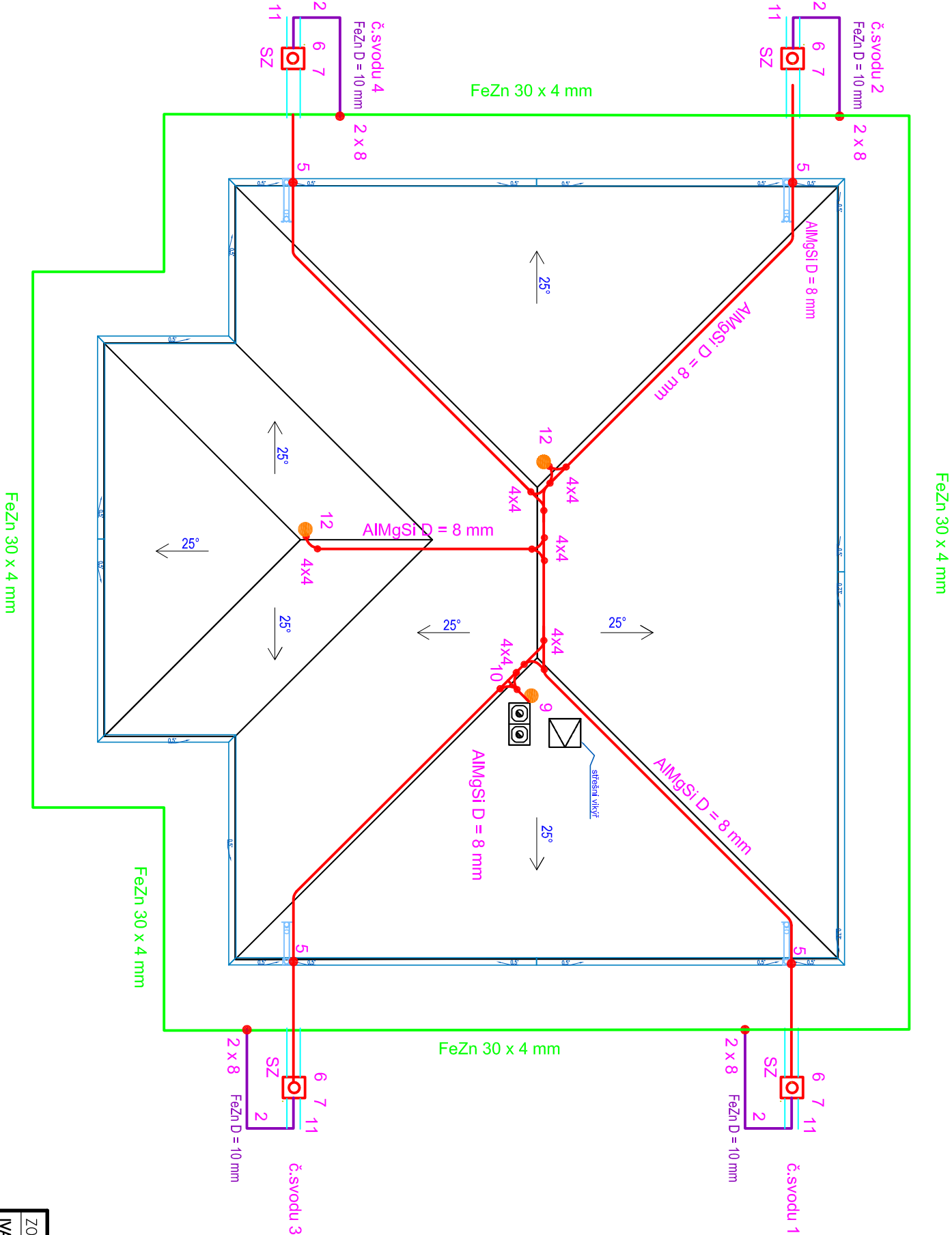


HROMOSVOD – PŮDORYS

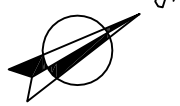
M1:100



OZN.	MATERIÁL
1	DRÁT AlMgSi D = 8 mm
2	DRÁT FeZn D = 10 mm
3	ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm
4	SVORKA SPOJOVACÍ SS
5	SVORKA OKAPOVÁ SO
6	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ
7	KRABICE KO 125
8	SVORKA SPOJOVACÍ SR (pásek - drát)
9	JÍMACÍ TYČ JT 1,5 m
10	IZOLAČNÍ DRŽÁK 0,14 m ITJ
11	ELEKTROINST. TRUBKA PVC 8032 FA SAMOZHAŠIVÁ
12	POMOCNÝ JÍMAČ PJ 0,5 m

OBJEKT ZATŘÍDĚN DLE ČSN EN 62 305 DO III. TŘÍDY OCHRANY
PŘED BLESKEM
POLOMĚR VALÍČÍ SE KOULE R = 45 m
v = 8 m / OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 64 °
v = 7 m / OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 66 °
OBVOD STŘECHY = 57,22 m ~ POČET SVODŮ = 4 ks
ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOST : s = ki * (kc / km) * L
(skryté svody) s = 0,04 * (1/4 / 1) * 14
s = 0,14 m

VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM - LPS PROVEDENA DLE ČSN EN 62305
ČSN 35 7610; ČSN 33 2000 - 5 - 54
JÍMACÍ SOUSTAVA HŘEBENOVÁ, DOPLNĚNÁ JÍMACÍ TYČÍ NA KOMINU L = 1,0 m
A POMOCNÝMI JÍMAČI PJ 0,5 m NA HŘEBENU STŘECHY
SVODY PROVEDENY SKRYTĚ DRÁTEM AlMgSi D = 8 mm - ULOŽENÝM V TUHÉ PVC TRUBCE
TYPU 8032 FA (d=32 mm), TRUBKA BUDE ULOŽENA VE VYSEKANÉ DRAŽCE VE ZDIVU
SVODY BUDOU VE VÝŠCE 0,5m NAD TERÉNEM PŘERUŠENY VE ZKUŠEBNÍCH
SVORKÁCH, KTERÉ JSOU OSAZENY V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH KO 125
OBVOD STŘECHY = 57,23 m ~ POČET SVODŮ = 4 ks
DLE ČSN EN 62305 , příloha E, čl. E 5.3.1 BUDOU POUŽITY KOMPENZAČNÍ SVODY
VZDÁLENOST SVODŮ NESMÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 5 m
PŘECHOD DO ZEMĚ BUDE OPATŘEN ANTIKOROZNÍ OCHRANOU
ZEMNÍČÍ SOUSTAVA - ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm
ZEMNÍ ODPOR MUSÍ BÝT DO 10 OHMŮ
ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU OZNAČENY ŠTÍTKY S ČÍSLY SVODŮ



ZODP. PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KRESLIL
IVANA ŠAFRANKOVÁ	ING. ZDENĚK KAŠKA	ING. ZDENĚK KAŠKA
KRAJ: PARDUBICKÝ	MÍSTO STAVBY: PARNÍK – ČESKÁ TŘEBOVÁ	
INVESTOR: ZDENĚK KAŠKA, ZÁMOSTI 239, 560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ		
AKCE:	NOVOSTAVBA RD PARNÍK	
	TZB v RD na p.č. 237/10	
		DATUM FORMÁT STUPEŇ P.D. MĚŘÍTKO
		ÚNOR 2014 A3 DOS 1:100
		ČÍS. SOUPRAVY ČÍS. VÝKRESU
		D.1.4.2.5