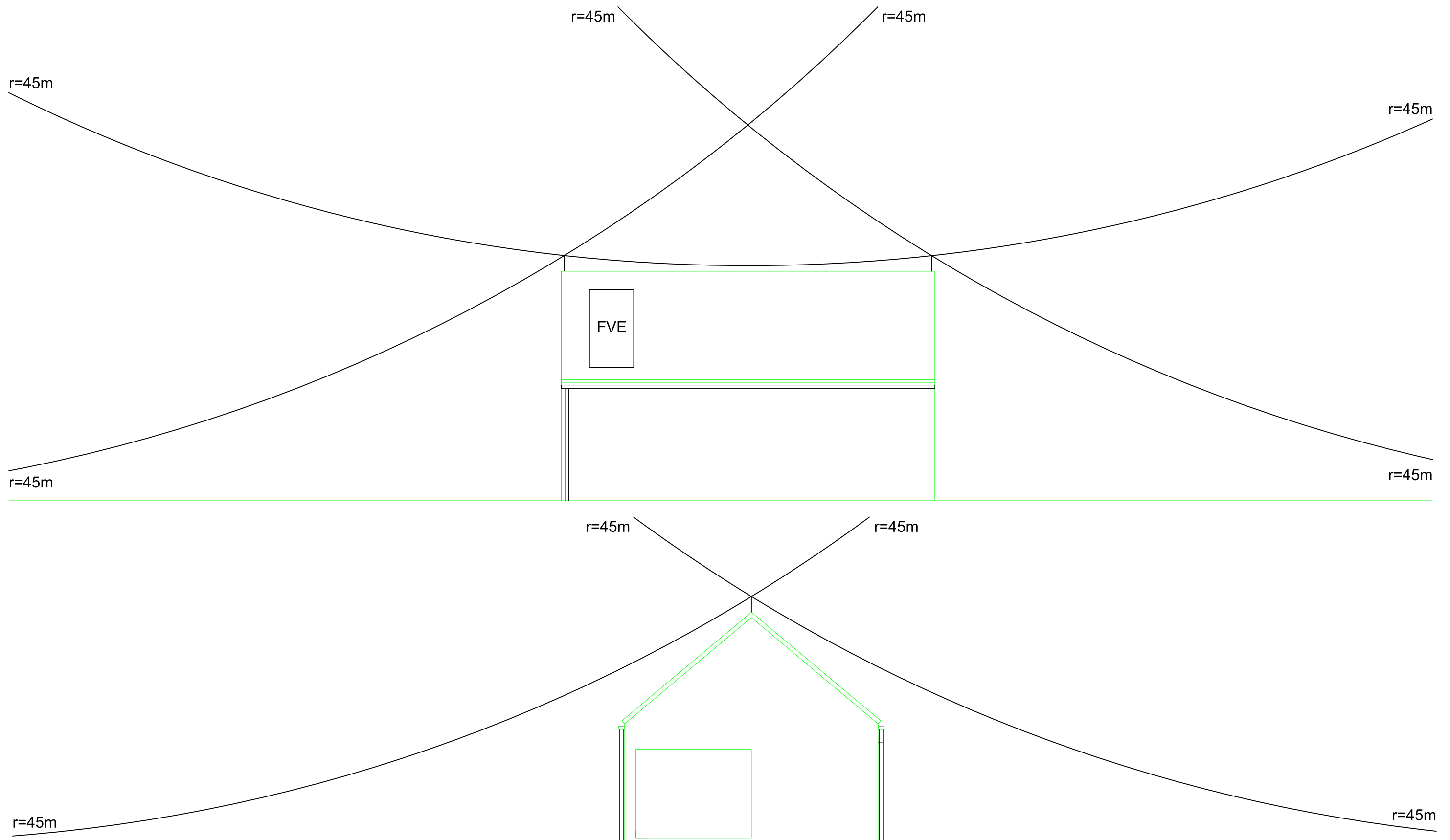




Grafický rozbor úderu blesku :

Byla použita metoda velící se koule,
pro ověření konstrukce hromosvodné soustavy. Provádí se
převalením bleskové koule (kruhového oblouku), přes vyšetřovaný objekt.
V místech kde se koule dotkne vyšetřovaného objektu je vysoká pravděpodobnost
úderu blesku. V těchto místech je nutné instalovat jímáče blesku.
Poloměr koule se určuje zařazením do třídy ochrany - v tomto případě se jedná
o třídu ochrany LSP III. ($r=45\text{m}$).
Pod kružnicí se nachází ochranný prostor hromosvodné soustavy
ZBO, ve kterém by nemělo dojít k přímému ohrožení bleskem.

projektant :	místo : k.ú. Řepín, č.parc. st. 144, Středočeský kraj		
	název : POLYFUNKČNÍ AREÁL ŘEPÍN		
	obsah : SO 03 – Valící se koule		
	investor : Obec Řepín, Hlavní 8, 277 33 Řepín		
formát : 2xA4	č.z. 2/2021	část : 1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ HROMOSVODŮ	
	m : 1:100	č.v. D.1.4.b-w	datum : 1/2021