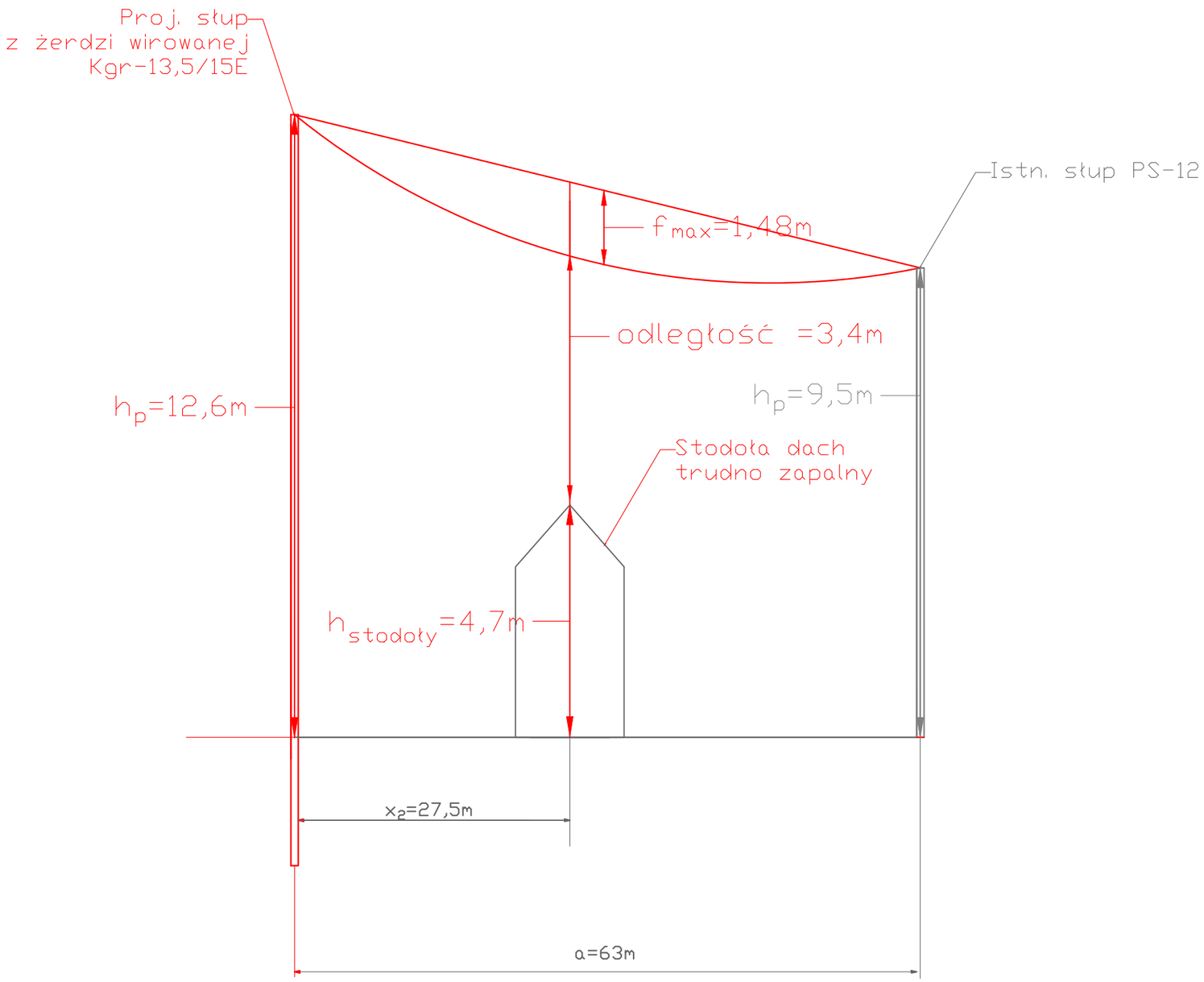
Zwis linii Sn AFL-6 35mm^2

a=63m f_{max}=1,48m X_1=27,5m h_p=9,6m

$$f = \frac{4 * f_{max}(a-x)x}{a^2} \quad f = \frac{4 * 1,48(63-27,5)63}{63^2} \quad f = 1,46m$$

$$h_{px} = 9,6m - 1,46m = 8,12m$$



Zgodnie z normą PNE-5100-1 pt. 6.2 minimalne odległości trudnozapalnej częci dachu od przewodu linii

winna być $\leq 3 + \frac{U}{150} = 3 + \frac{15}{150} = 3,1$

3,4m3,1m wymóg spełniony

KOMPLEKSOWE USŁUGI ELEKTRO-ENERGETYCZNE	TEMAT: Budowa kablowej i rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 15kV kolidujacej z rozbudową stacji uzdatniania wody w Radziejowicach.		Format : A3
			Skala : 1: 500/100
RYSUNEK : Profil skrzyżowania przęsła linii Sn ze stodołą			Data : 2020.07
Rys. nr 7	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował:		4/84 Sk-ce	
Projektował:	techn. Andrzej Bartosik spec. inżynieryjno-instalacyjnej	386/92/UW	
Sprawdził :	mgr inż. Bogdan Uzar spec. inżynieryjno-instalacyjnej	61/75/OP	