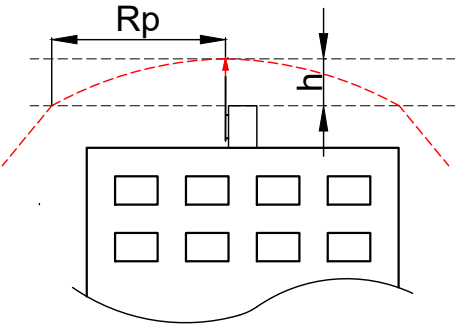


Fasāde 1-4

Fasāde D-A

Aizsardzības klase	1. klase (99%, D=20m)				2. klase (97%, D=30m)			
	SI 25	SI 40	SI 60	SI 25	SI 40	SI 60	SI 25	SI 40
ΔT (μs)	25	40	60	25	40	60	25	40
Rp (m)	Aizsardzības zonas radius							
h(m)								
2	17	23	32	19	26	34	17	23
3	25	35	48	26	39	52	25	35
4	34	46	64	39	52	68	34	46
5	42	58	79	49	65	86	42	58
6	43	59	79	49	66	86	43	59
7	44	59	79	50	66	87	44	59
8	44	59	79	51	67	87	44	59



LPZ 0a zona, kurā objekts ir pakļauts tiešai zibens iedarbībai, pilnai elektromagnētiskā lauka iedarbībai un pilnai pārsprieguma iedarbībai.
LPZ 0e zona, kurā objekts pasargāts no tiešai zibens iedarbības, bet pakļauts pilnai elektromagnētiskā lauka iedarbībai un pilnai vai daļējai pārsprieguma iedarbībai.
LPZ 1 zona, kurā objekts izolēts no zibens iedarbības (ja tiek ievēroti drošības attālumi) un pasargāts no pārsprieguma iedarbības.

Aizsardzības zonas aprēķinātas atbilstoši standartam NF C17-102:2011 un ražotāja ERITECH dotajiem INTERCEPTOR SI 60i ESE parametriem.
Aizsardzības radius Rp ERITECH SI 60i ir saistīts ar ΔT un augstumu h. Virs augstākajām struktūrām. Minimālā h vērtība ir 2m.

PASŪTĪTĀJS:	Talsu Valsts ģimnāzija	OBJEKTS:	Zibens aizsardzības sistēmas izbūve skolas ēkai	PASŪT. NR.:	
ADRESE:	Brīvības iela 29, Talsi	ADRESE:	Brīvības iela 29, Talsi	STADIJA:	TP
EL DAĻAS VAD:	V. ŠČEDROVS	RASEJUMS:	Aizsardzības zonu aprēķins	MARKA:	EL
IZSTRĀDĀJĀJA:	T. ZIŅĪS	DATUMS:	07.2023.	MĒROGS:	1:300
				LAPAS:	18
				LAPA:	6