Akumulatora aprēķins

Akumulatora baterijas ir spējīgas atdot līdz 75% no savas kapacitātes, tāpēc tiek lietots koeficents k = 1,3. Rezerves akumulatoru baterijas ietilpībai jānodrošina ugunsdrošības līdzekļu barošanu (t1 = 24h) dežūrrežīmā, un ne mazāk par (t2 = 0,5h) trauksmes režīmā. Ņemot vērā visu minēto, akumulatoru kapacitāte nedrīkst būt mazāka par lielumu, kas aprēķināts pēc sekojošas formulas : A = k x I1 x t1 + k x I2 x t2

Kopējā slodze dežūrrežīmā A (I1) = 0.11 Kopējā slodze trausmes režīmā A (I2) = 3.28 Kopējā slodze Ah =6.47

Piezīme : Aprēķini tiek veikti, pieņemot, ka nostrādājuši ir 53 % no detektoriem. Kabeļu pretestības netiek ņemtas vērā, jo tās ir ievērojami mazākas nekā ķēžu elementu pretestības, un praktiski neietekmē gala rezultātu.

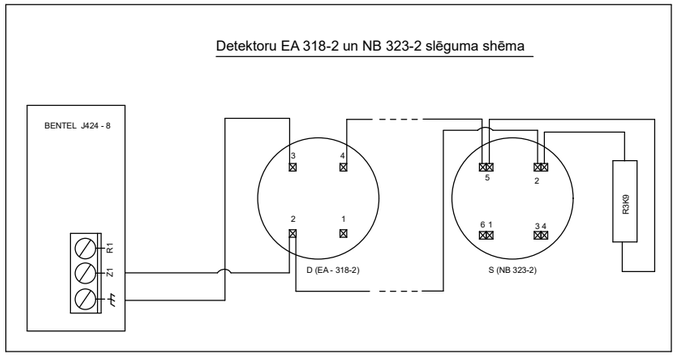
Skaņas signāla darbības parametri

Aprēķinot skaņas signāla skaļumu jāņem vērā, ka signāls aiz divām durvīm ir praktiski nedzirdams.

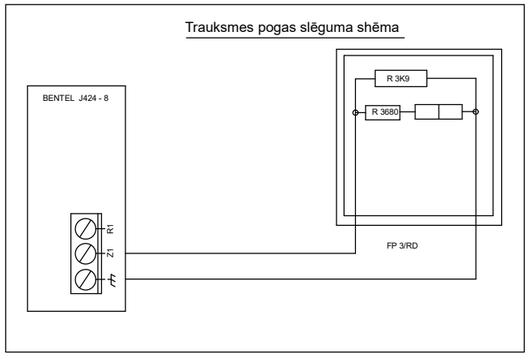
Attalums no skaņas avota (m)	1	2	4	6	8	10	12	16	20	24	32	40	80
Slapējums (dB)	0	6	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36

SLĒGUMU SHĒMAS

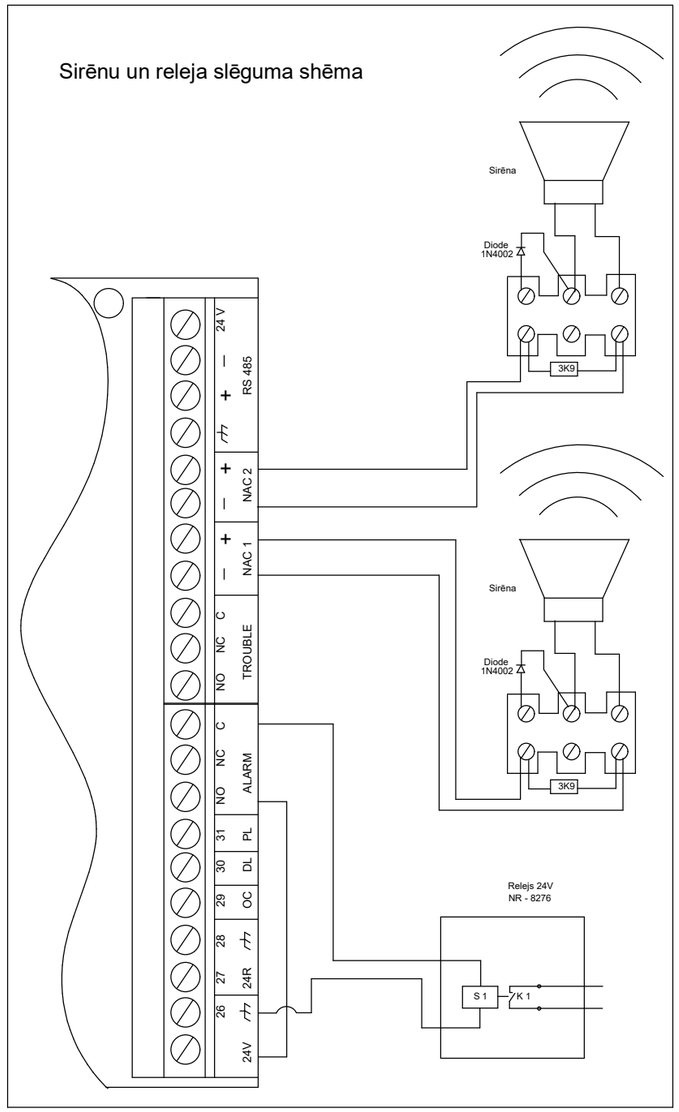
Detektoru EA 318-2 un NB 323-2 slēguma shēma



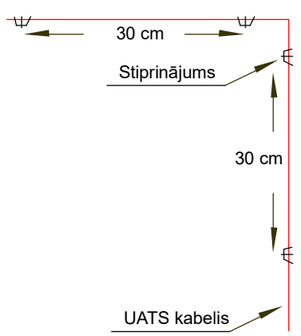
Trauksmes pogas slēguma shēma



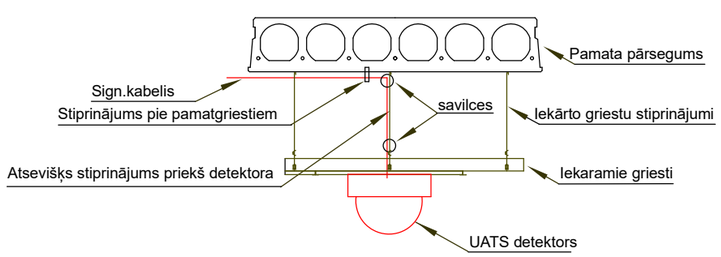
Sirēnu un releja slēguma shēma



Kabeļu stiprinājums pie konstrukcijām



Detektoru izvietošana uz iekārtajiem griestiem



Projektētājs: **SIA "SB projekts"**	Būvkomersanta reģ. Nr.: **1136-RA**
www.sbprojekts.lv	sarmite@sbprojekts.lv
Adrese: **Tallinas iela 20-14, Rīga, LV-1001**	
Objekta nosaukums: **Sporta dienesta viesnīca**	
Objekta adrese: **Sporta iela 3, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001**	
Rasējuma nosaukums: **UATS tīkla slēguma shēma**	
BPV: **Sarmīte Pāvilaite**	
ESS d.vad: **Uldis Frančenko**	
Izstrādāja: **Uldis Frančenko**	
Stadija: **BP** / Marka: **UATS**	Lapa: **05** / Lapas: **6**
Mērogs: **b/m**	Rasējuma Nr.: **UATS-01**
Projekta autortiesības pieder SIA "SB projekts"	
Faila nosaukums: **UATS_Sporta viesnīca 1905.pln**	
Pasūtījuma Nr.: **SB_20_04_2023**	Arhīva Nr.: **SB_20_04_2023**
Drukāšanas datums: **29.05.2023**	Lapas formāts: **A3**