

"2VS" RASĒJUMU SARAKSTS

NR.	NOSAUKUMS	MĒROGS	PIEZĪMES
2VS-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	BM	A3
2VS-2	PAGRABSTĀVA PLĀNS AR AS TĪKLIEM	M 1:100	A2
2VS-3	AS LĪNIJAS PIESLĒGUMA SHĒMA	BM	A3
2VS.is-4	MATERIĀLU SARAKSTI	BM	A4

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

1. PROJEKTS IZPILDĪTS UZ CELTNIECĪBAS RASĒJUMU UN PROJEKTĒŠANAS TEHNISKĀ UZDEVUMA PAMATA, SASKAŅĀ AR ESOŠAJĀM NŪRMĀM, APSARDZES UN AUTOMATĪSKĀS UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES IEKĀRTAS PAREDZĒTO EKSPLUATĀCIJU.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Projekts objektam "Pagraba telpu rekonstrukcija (lit. 0.10) ", Pilsorņu ielā, 13, Rīgā, izstrādāts ņemot vērā visus spēkā esošos normatīvos dokumentus, pasūtītāja izstrādāto projektēšanas uzdevumu, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju: Projektā paredzēts izmantot apsardzes signalizācijas iekārtu „DSC”.

Projektētā apsardzes signalizācijas iekārtas sastāv no:

- AS kontrolpanelis DSC „PC1864” ar zonu paplašināt. DSC „PC5108”
- Kustības detektoriem DSC „LC 100” (montēt pie sienas h=2.2m);
- Kabinētajas kustības un stikla plīšanas detektoriem VIDICON "FLASH" (montēt pie sienas h=2.2m);
- Apsardzes vadības pultis DSC „PK 5501LCD ” (montēt pie sienas h=1.5m);
- Durvju herkons „C&K”
- Barošanas bloks "TS-138N"
- Kabeļu tīkliem:
 - CQR 4x0,22 sirēņu pieslēgšanai, durvju herkonu pieslēgšanai;
 - CQR 6x0,22 kustības detektoru pieslēgšanai;
 - CQR 8x0,22 vadības pultu, kustības detektoru pieslēgšanai
 - NYM 3x1.5 el. barošanai.

Visām izveidotajiem tīkliem jāatbilst ISO/IEC 11801 standartā noteiktajām prasībām.

El. barošana no ~220V AC 50Hz tīkla, no el. sadales. (skat. EL daļu)

Projektā ir paredzēta apsardzes signalizācijas sistēma, izmantojot apsardzes kontroles paneli DSC „PS 1864”, kurā uzstādīta koridora, pagrabstāvā. Apsardzes signalizācijas panelis DSC „PC 1864” ļauj programmēt 8 neatkarīgus rajonus. Apsardzes signalizācijas sistēmas 220V elektrobarošana ir paredzēta no elektrosadales skapja neatkarīgās grupas, no automāta 6A, ar kabeļiem NYM 3x1,5. Iezemēšanu izpildīt vadoties pēc PUE un tehniskās dokumentācijas. Rezerves elektrobarošana jānodrošina ar akumulatoriem 12 V D/C, 7A/h. Apsardzes signalizācijas līnijas pievienojas uz koncentratoru DSC "PC 1864" ar zonu paplašinātājiem „PC 5108” (1 kts.) ar kabeļiem CQR (6 x 0,22) un CQR (4 x 0,22). Kustības detektori izvietojami ar iespēju fiksēt visus apsardzes pārkāpumus. Pie DSC "PC1864" tiek uzstādīts papildus zonu paplas. DSC "PC5108" kumulācijas karbā ar tamperu un papildus barošanas blokiem "TS-138N" ar akumulatoriem 12vdc, 7A/S.

Pēc klienta pieprasījuma pastāv iespēja pieslēgt projektēto sistēmu pie centralizētas apsardzes sistēmas, izvēloties konkrētu apsardzes firmu.

Kabeļus marķēt atbilstoši apsardzes detektora marķējumam. Signalizācijas kabeļus un vadus, kas atrodas zem āķ par 2,2 m no grīdas līmeņa, aizsargāt ar kabeļkanālu vai viniplasta cauruļi

Apsardzes signalizācijas sistēmas ierīču zemēšanu un montāžu izpildīt saskaņā ar firmas - izgatavotājas montāžas un ekspluatācijas noteikumiem, instrukcijām un normām. Ierīču zemējuma pretestība RZ mazāka par 4 omi.

Projektējamās kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā santehnisko cauruļvadu un vādināšanas ierīču izvietojumu.

Montāžas darbus veikt pēc spēkā esošām ugunsdzēsības signalizācijas ierīkošanas normām.

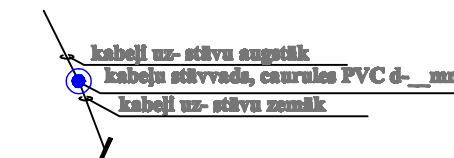
Pēc objekta izbūves un nodošanas ekspluatācijā, montāžas organizācijai ir jāiesniedz pasūtītājam sistēmas izpildedokumentāciju.

AS komponentu numerāciju, programmēšanu un zonu sadalījumu veic montāžas organizācija.

Projektējamās kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā santehnisko cauruļvadu un vādināšanas ierīču izvietojumu.

Pieņemtie Apzīmējumi:

- Apsardzes panelis DSC "PC 1864"
- Zonu paplašinātājs DSC "PC5108"
- Papildus barošanas bloks ar akum. "TS-138N"
- Sistēmas vadības klaviatūra DSC "LCD 5501"
- Kombinētais (kustības/stikla plīšanas) detektors "Flash"
- Infrasarkanais kustības detektors DSC "LC 100"
- Durvju magnētiskais kontakts "C&K"
- Sistēmas traukmes sirēna "SEM 923"
- Ārējais sirēna ar strobu "MR 300"
- Kabeļs CQR 4/8X0.22 -nosacītā trase
- Kabeļs NYM 3x1.5 -nosacītā trase



Marķējums:

- Kārtas numurs
- Zonas numurs

Šī būvprojekta 2VS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta daļas vadītājs	GENĀDIJS SAMČUKS (vārds un uzvārds) 70-1376 (sertifikāta nr.)
25.02.2014. (datums)	(paraksts)

NIK SIA LIELVĀRDES IELĀ, 107-24, RĪGA, LV-1011 TĀLR./FAKSS 67 281244, m.l. 29611472 nik-signalizacija@inbox.lv, REĢ. NR. 40103041605		LV-22/L-1/2VS
PASŪTĪTĀJS: SIA "Lais V" Reģ. Nr. 40103602004 Emeļņines ielā, 24-4, Rīgā, LV-1046		STADIJA TP
BŪVOBJEKTS: Pagraba telpu rekonstrukcija (lit.010); Pilsorņu iela 13, Rīga		LAPAS NR. 2VS-1
		LAPU SKAITS
		MĒROGS BM
RASĒJUMS: APSARDZES SIGNALIZĀCIJA SISTĒMA VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		FORMĀTS A3
		ARHĪVA NR.: LV-22/L-1/2VS1
BŪVPROJ. VAD.	A. MAURĪNŠ	DATUMS 25.02.2014.
DAĻAS VAD.	G. SAMČUKS	AIZVIETO
IZSTRĀDĀJA	A. MEĻNIKS	LAPAS CAUREJOŠ. NR.