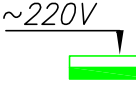
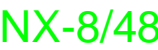


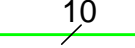











NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:			
APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
 	Komutācijas sadales skapis iebūvējams sienā.		Infrasarkanais kustības detektors RX-40QZ metāliskā aizsargapvalkā
	Apsardzes signalizācijas vadības plate NX-8/48 ar akumulatoru;		Signalizācijas kabelis CQR 6x0.22
	LCD vadības pultis (tastatūra ) NX-1048		Kabeļu trase (10.gab)
	Magnētiskais kontakts (herkons)		Ārējā signalizācijas sirēna MR300 RED
	Infrasarkanais kustības detektors RX-40QZ	 AS detektoru tips  AS analogu detektora zonas numurs	
	Infrasarkanais kustības detektors un stikla plīšanas detektors (FLASH)		
	Iekšējā signalizācijas sirēna SL-150		

Lpp Nr.	Rasējumu nosaukums	Kods
18.	Vispārējie norādījumi	VS-AS-1
19.	Specifikācija	VS-AS-2
20.	Zonu saraksts panelim "NX8/48"	VS-AS-3
21.	Apsardzes signalizācijas sistēmas struktūrshēma	VS-AS-4
22.	1. stāva plāns ar apsardzes signalizācijas sistēmas tīkliem	VS-AS-5
23.	Apsardzes signalizācijas sistēmas pieslēgšanas shēma	VS-AS-6

Objekta atrāšanās vieta (b/m)



Nr. p.k. Izmantoto normatīvu saraksts

- |   |  |
|---|--|
| 1 | LR Būvniecības likums  |
| 2 | MK noteikumi Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi"                                      |
| 3 | MK noteikumi Nr.82 - "Ugunsdrošības noteikumi"                                     |
| 4 | MK noteikumi Nr.166 "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas un būvniecības kārtība" |
| 5 | LBN 262-05 "Elektronisko sakaru tīkli"   |
| 6 | LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"                                     |
| 7 | LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība"  |
| 8 | Citi spēkā esošie LBN normatīvi un LVS EN standarti                                |

GALVENIE NORĀDĪJUMI:

Apsardzes signalizācijas sistēmas projekts izstrādāts balstoties uz arhitektu rīsinājumiem un celtniecības daļu uzdevumiem, saskaņā ar LR izdotiem būvniecības normatīviem un LVS standartiem.

Projekta dokumentācijā pieņemtie risinājumi nodrošina sistēmu drošu un efektīvu darbību gadījumā, ja tās ekspluatācijas gaitā tiks ievērotas LR normatīvo aktu, standartu, apkopes darbu reglamenta un objekta iekšējās darba kārtības noteikumu prasības. Visus projekta paskaidrojumus skatīt paskaidrojuma rakstā.

Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši LR likumdošanai, darbuzņēmējam ir jābūt reģistrētam būvkomersantu reģistrā atbilstošo darbu veikšanai.










Iekārtu montāža jāveic atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām, ievērojot ierīču un materiālu tehnisko pašu (instrukciju) prasības. Visas aktīvās iekārtas ir jāuzstāda ievērojot pārējās komunikācijas, lai tās varētu viegli apkalpot.

Būvprojekta vadītājs: Andrejs Daukšis

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta <u>vājstrāvu sistēmas (VS)</u> daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.	
Būvprojekta daļas vadītājs	<div>Romans Barinovs</div> <div>(vārds un uzvārds)</div> <div>72-M-05/10</div> <div>(sertifikāta nr.)</div>
14.03.2013	(datums)
	(paraksts)

Arhitektu birojs SIA "BARRACUDA"		
Būvprojekta daļas vadītājs: Projektētājs:	ROMANS BARINOVS	
Rasēja:	IGORS MUSIJENKO	
Pasūtītājs /Customer/	OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBA	
Objekts / Project/	SPORTA BĀZES REKONSTRUKCIJA Zemgales ielā 33A, Olainē, Olaines novadā	
Rasējums / Drawing Title:	VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI	
Projekta daļa / Design Part	VS-AS	
Projekta stadija / Design Stage	TP	
Pasūtījuma Nr. P-007-08	Rasējuma Nr. / / Draft No.	Lapas caurejošais Nr. / /Tot. Sheets
Mērogs / /Scale	VS-AS-1	-
Datums / /Date	14.03.2013	

Apzīmē-jums	Nosaukums	Tips vai marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
	Metāliskais kommutācijas korpuss NX-6, NX-8 iebūvējams sienā.	CADDX	kompl.	1	CE
NX-8	Apsardzes signalizācijas kontroles panelis, (no 1 līdz 48 - zonas.) NX-8/48 BO	CADDX	kompl.	1	CE
	Apsardzes signalizācijas 16 zonu paplašinātājs (priekš NX-8-BO) NX-216	CADDX	kompl.	2	CE
	Tampers + Slēdzis ar atslēgām	CADDX	gab.	3	CE
	Akumulators 12Vdc, 7A/st	MARS2000	gab.	1	CE
	Vadības pultis (tastatūra) ar LCD displeju NX-1048	CADDX	gab.	3	CE
	Infrasarkanais kustības detektors ar kronšteinu	RX-40QZ	gab.	17	CE
	Infrasarkanais kustības detektors un stikla plīšanas detektors	FLASH	gab.	12	CE
	Kronšteins detektoram	FA-3	gab.	12	CE
	Magnētiskais kontakts (Herkons) durvīm	MS-41A	gab.	5	CE
	Metāliskā aizsargapvalkas tīkls		gab.	4	CE
	Iekšējā signalizācijas sirēna ar lampu	SL-150	gab.	1	CE
	Ārējā signalizācijas sirēna ar lampu	MR300-RED	gab.	1	CE
	Signalizācijas kabelis 6x0.22	CQR	m.	2200	1) CE
	Viniplasta caurule Ø16 mm	LEGRAND	gab.	280	1) CE
	Gofrēta caurule Ø16 mm	LEGRAND	m.	120	1) CE
	Ugunsizturīgās montāžas putas 750ml	PROMAFOAM	kompl.	2	1) CE
	Izpilddokumentācijas izgatavošanas darbi		kompl.	1	
	Pārējie izdevumi (skrūves, metal. stiprinājumi, el.kārbas un citi materiāli, transports, regulēšanas un programēšanas darbi.)		kompl.	1	

Piezīmes:

- 1) Daudzumu precizēt atkarībā no AS tīkla shēmas un kabeļu montāžas veida.
- 2) Daudzumu precizēt montāža darbu gaitā
- Ir pieļaujama specifikācijā norādoto iekārtu un materiālu nomaīņa ar citām sertificētām Latvijā tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Norādījumi:

1. Instalāciju veikt *slēpti*, virs piekargriestiem zem apmetuma, atklāta veida caurulēs vai penāļos.
2. Krustojuma vietās ar spēka kabeļiem signalizācijas kabeļus ievilkt plastmasas caurulēs.
3. Kabeļu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
4. AS tīkla shēmu precizēt atbilstoši objekta darba un apsardzes režīmam.
5. AS zonu adreses - nosacītas.
6. AS shēmas komponentu montāžu veikt vadoties pēc aparatūras tehniskās dokumentācijas.
7. Šķērsojot stāvu pārsegumus jeb ugunsdrošās sienas kabeļus ievērt aizsargcaurulēs un noblīvēt ar ugunsizturīgo maisījumu vai montāžas putām.
8. Apsardzes signalizācijas pultis stiprināt pie sienām h=1.5m.

Arhitektu birojs SIA "BARRACUDA"		
Būvprojekta daļas vadītājs: Projektētājs:	ROMANS BARINOVŠ	
Rasēja:	IGORS MUSIJENKO	
Pasūtītājs /Customer/	OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBA	
Objekts / Project/	SPORTA BĀZES REKONSTRUKCIJA Zemgales ielā 33A, Olainē, Olaines novadā	
Rasējums / Drawing Title:	SPECIFIKĀCIJA	
Projekta daļa / Design Part		VS-AS
Projekta stadija / Design Stage		TP
Pasūtījuma Nr. P-007-08	Rasējuma Nr. / / Draft No.  VS-AS-2	Lapas caurejošais Nr. / /Tot. Sheets  -
Mērogs / /Scale -----		
Datums / /Date		14.03.2013

Zonu saraksts panelim "NX8/48".

Zonas Nr. p.k.	Telpu sarakst	Iekārtas tip	Stāvs
1.	Telpa Nr.016	PIR	1. stāvs
2.	Telpa Nr.016	GB	1. stāvs
3.	Telpa Nr.015	PIR	1. stāvs
4.	Telpa Nr.015	GB	Balkons
5.	Telpa Nr.014	PIR	1. stāvs
6.	Telpa Nr.014	Herkons	1. stāvs
7.	Telpa Nr.002	PIR	1. stāvs
8.	Telpa Nr.002	GB	1. stāvs
9.	Telpa Nr.039	PIR	1. stāvs
10.	Telpa Nr.002	PIR	1. stāvs
11.	Telpa Nr.002	GB	1. stāvs
12.	Telpa Nr.003	PIR	1. stāvs
13.	Telpa Nr.009	PIR	1. stāvs
14.	Telpa Nr.009	GB	1. stāvs
15.	Telpa Nr.006	PIR	1. stāvs
16.	Telpa Nr.006	GB	1. stāvs
17.	Telpa Nr.004	PIR	1. stāvs
18.	Telpa Nr.005	PIR	1. stāvs
19.	Telpa Nr.005	GB	1. stāvs
20.	Telpa Nr.039	PIR	1. stāvs
21.	Telpa Nr.023	PIR	1. stāvs
22.	Telpa Nr.001	PIR	1. stāvs
23.	Telpa Nr.038	PIR	1. stāvs
24.	Telpa Nr.047	PIR	1. stāvs

Zonu saraksts panelim "NX8/48".

Zonas Nr. p.k.	Telpu sarakst	Iekārtas tip	Stāvs
25.	Telpa Nr.032	PIR	1. stāvs
26.	Telpa Nr.031	PIR	1. stāvs
27.	Telpa Nr.031	GB	1. stāvs
28.	Telpa Nr.031	PIR	1. stāvs
29.	Telpa Nr.031	Herkons	1. stāvs
30.	Telpa Nr.030	GB	1. stāvs
31.	Telpa Nr.031	PIR	1. stāvs
32.	Telpa Nr.026	PIR	1. stāvs
33.	Telpa Nr.040	PIR	1. stāvs
34.	Telpa Nr.040	Herkons	1. stāvs
35.	Telpa Nr.042	PIR	1. stāvs
36.	Telpa Nr.042	GB	1. stāvs
37.	Telpa Nr.045	PIR	1. stāvs
38.	Telpa Nr.045	GB	1. stāvs
39.	Telpa Nr.041	PIR	1. stāvs
40.	Telpa Nr.041	GB	1. stāvs
41.	Telpa Nr.040	PIR	1. stāvs
42.	Telpa Nr.040	Herkons	1. stāvs
43.	Ventkamera	PIR	Teh. stāvs
44.	Ventkamera	PIR	Teh. stāvs
45.	Brīvs		
46.	Brīvs		
47.	Brīvs		
48.	Brīvs		

Telpu eksplikācija

NR.P.K.	NOSAUKUMS	M2
001	GAITENIS	12.8
002	HALLE	63.36
003	GAITENIS	6.7
004	GAITENIS	19.55
005	SPORTA INVENTĀRA TELPA	17.72
006	MEDPUNKTS	10.95
007	DUŠAS TELPA	1.44
008	PRIEKŠTELPA	4.27
009	TIESNEŠU TELPA	14.55
010	PRIEKŠTELPA	4.73
011	WC	3.44
012	WC	3.57
013	WC	1.57
014	VĒJTVERIS	3.2
015	DEŽURANTS	7.46
016	GARDEROBE APMEKLĒTĀJIEM	30.95
017	WC	4.62
018	WC	2.1
019	WC	4.62
020	GAITENIS	5.29

NR.P.K.	NOSAUKUMS	M2
021	WC	1.8
022	DUŠAS	6.09
023	ĢĒRBTUVE	26.48
024	SAUNA	7.5
025	PRIEKŠTELPA	3.6
026	ĢĒRBTUVE	26.61
027	DUŠAS	6.79
028	GAITENIS	5.12
029	WC	1.8
030	SPORTA ZĀLE	134
031	HALLE	58.5
032	ĢĒRBTUVE	20.8
033	DUŠAS	7.14
034	WC	1.8
035	GAITENIS	16.38
036	WC	1.8
037	DUŠAS	7.14
038	WC	1.8
039	SPORTA ZĀLE	614.2
040	GAITENIS	22.65
041	KABINETS	15.04
042	KABINETS	12.42
043	PRIEKŠTELPA	2.13
044	WC	2.25
045	KABINETS	17.1
046	PALĪGTELPA	10.4
047	GAITENIS	10.4

Arhitektu birojs  
SIA "BARRACUDA"

Būvprojekta daļas vadītājs:  
Projektētājs:

ROMANS BARINOVS

Rasēja:

IGORS MUSIJENKO

Pasūtītājs /Customer/

OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBA

Objekts / Project/

SPORTA BĀZES REKONSTRUKCIJA  
Zemgales ielā 33A, Olainē, Olaines novadā

Rasējums / Drawing Title:

ZONU SARAKSTS APSARDZES PANELIM "NX8/48"

Projekta daļa / Design Part

VS-AS

Projekta stadija / Design Stage

TP

Pasūtījuma Nr. P-007-08

Rasējuma Nr. /  
/ Draft No.

Lapas caurejošais Nr. /  
/Tot. Sheets

Mērogs /  
/Scale

-----

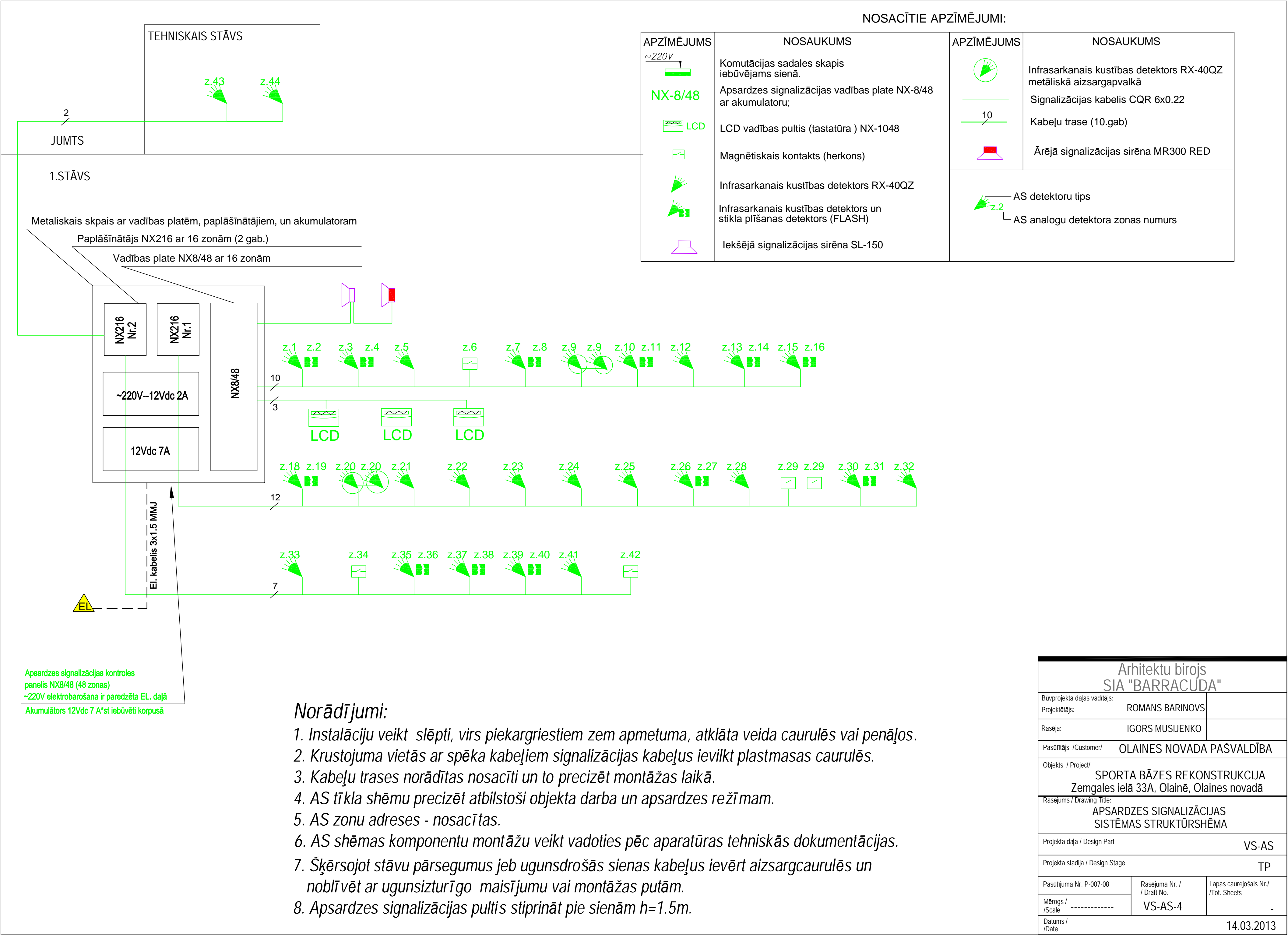
VS-AS-3

-

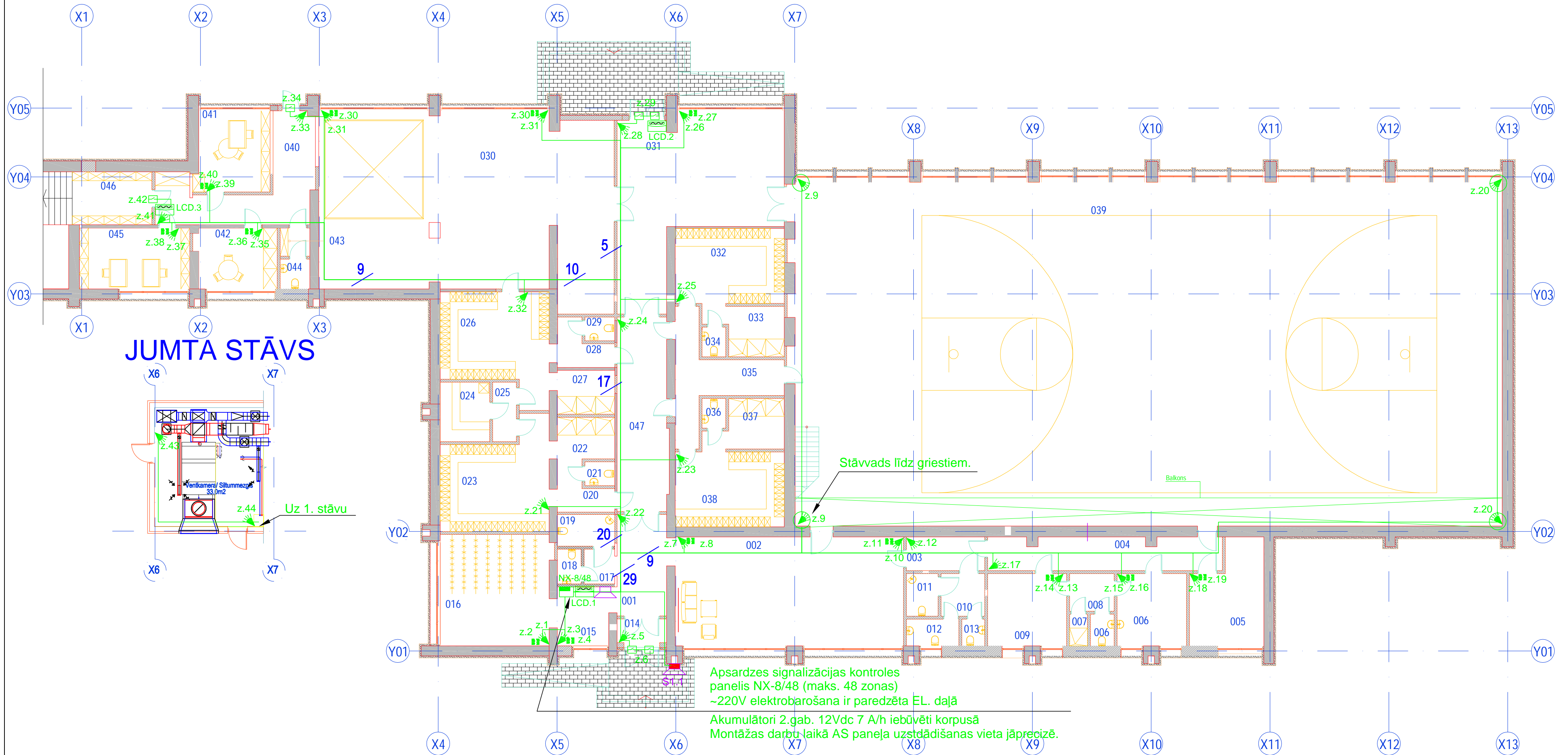
Datums /  
/Date

14.03.2013





1. STĀVS



NR.P.K.	NOSAUKUMS	M2
001	GAITENIS	12.8
002	HALLE	63.36
003	GAITENIS	6.7
004	GAITENIS	19.55
005	SPORTA INVENTĀRA TELPA	17.72
006	MEDPUNKTS	10.95
007	DUŠAS TELPA	1.44
008	PRIEKŠTELPA	4.27
009	TIESNEŠU TELPA	14.55
010	PRIEKŠTELPA	4.73
011	WC	3.44
012	WC	3.57
013	WC	1.57
014	VĒJTVERIS	3.2
015	DEŽURANTS	7.46
016	GARDEROBE APMEKLĒTĀJIEM	30.95
017	WC	4.62
018	WC	2.1
019	WC	4.62
020	GAITENIS	5.29

NR.P.K.	NOSAUKUMS	M2
021	WC	1.8
022	DUŠAS	6.09
023	ĢĒRBTUVE	26.48
024	SAUNA	7.5
025	PRIEKŠTELPA	3.6
026	ĢĒRBTUVE	26.61
027	DUŠAS	6.79
028	GAITENIS	5.12
029	WC	1.8
030	SPORTA ZĀLE	134
031	HALLE	58.5
032	ĢĒRBTUVE	20.8
033	DUŠAS	7.14
034	WC	1.8
035	GAITENIS	16.38
036	WC	1.8
037	DUŠAS	7.14
038	WC	1.8
039	SPORTA ZĀLE	614.2
040	GAITENIS	22.65

NR.P.K.	NOSAUKUMS	M2
041	KABINETS	15.04
042	KABINETS	12.42
043	PRIEKŠTELPA	2.13
044	WC	2.25
045	KABINETS	17.1
046	PALĪGTELPA	10.4

Norādījumi:

- Instalāciju veikt slēpti, virs piekargriestiem zem apmetuma, atklāta veida caurulēs vai penāļos.
- Krustojuma vietās ar spēka kabeliem signalizācijas kabelus ievilkt plastmasas caurulēs.
- Kabeļu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
- AS tīkla shēmu precizēt atbilstoši objekta darba un apsardzes režīmam.
- AS zonu adreses - nosacītas.
- AS shēmas komponentu montāžu veikt vadoties pēc aparatūras tehniskās dokumentācijas.
- Šķērsojot stāvu pārsegumus jeb ugunsdrošās sienas kabelus ievērt aizsargcaurulēs un noblīvēt ar ugunsizturīgo maisījumu vai montāžas putām.
- Apsardzes signalizācijas pultis stiprināt pie sienām h=1.5m.

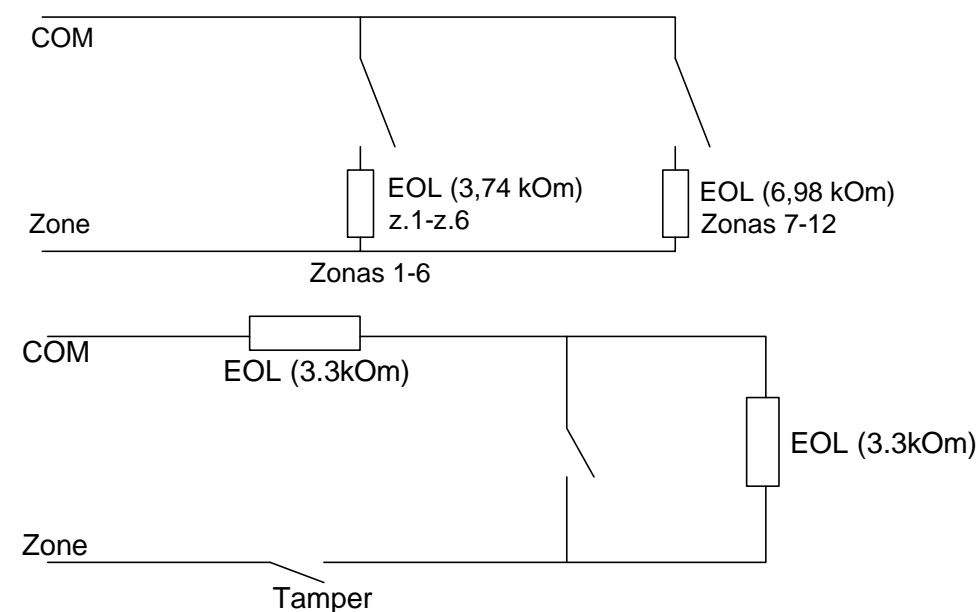
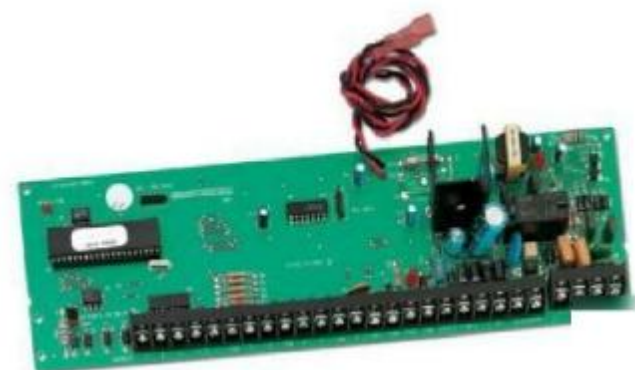
NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
~220V	Komutācijas sadales skapis iebūvējams sienā.		Infrasarkanais kustības detektors RX-40QZ metāliskā aizsargapvalkā
NX-8/48	Apsardzes signalizācijas vadības plate NX-8/48 ar akumulatoru;	10	Signalizācijas kabelis CQR 6x0.22
LCD	LCD vadības pultis (tastatūra) NX-1048		Kabeļu trase (10.gab)
	Magnētiskais kontakts (herkons)		Ārējā signalizācijas sirēna MR300 RED
	Infrasarkanais kustības detektors RX-40QZ		AS detektoru tips
	Infrasarkanais kustības detektors un stikla plīšanas detektors (FLASH)		AS analogu detektora zonas numurs
	Iekšējā signalizācijas sirēna SL-150		

Arhitektu birojs SIA "BARRACUDA"		
Būvprojekta daļas vadītājs:	ROMANS BARINOVS	
Projektētājs:	IGORS MUSIJENKO	
Rasēja:	IGORS MUSIJENKO	
Pasūtītājs /Customer/	OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBA	
Objekts / Project/	SPORTA BĀZES REKONSTRUKCIJA Zemgales ielā 33A, Olainē, Olaines novadā	
Rasējums / Drawing Title:	1. STĀVA PLĀNS AR APSARDZES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMAS TĪKLIEM	
Projekta daļa / Design Part	VS-AS	
Projekta stadija / Design Stage	TP	
Pasūtījuma Nr. P-007-08	Rasējuma Nr. / / Draft No.	Lapas caurejošais Nr. / /Tot. Sheets
Mērogs / /Scale	M1/200 (A3)	VS-AS-5
Datums / /Date	14.03.2013	



## NX-8/48 CADDX Vadības plate



Pirms ierīču pieslēgšanas rupīgi iepazīties ar instrukciju vai tehnisko pasi un to pieslēgt saskaņā ar dotām shēmām.

Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši LR likumdošanai, darbuuzņēmējam ir jābūt reģistrētam būvkomersantu reģistrā atbilstošo darbu veikšanai.

Iekārtu montāža jāveic atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām, ievērojot ierīču un materiālu tehnisko pašu (instrukciju) prasības. Visas aktīvās iekārtas ir jāuzstāda ievērojot pārējās komunikācijas, lai tās varētu viegli apkalpot.

<h1 style="text-align: center;">Arhitektu birojs</h1> <h2 style="text-align: center;">SIA "BARRACUDA"</h2>		
Būvprojekta daļas vadītājs: Projektētājs:	ROMANS BARINOVŠ	
Rasēja:	IGORS MUSIJENKO	
Pasūtītājs /Customer/	OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBA	
Objekts / Project/	<p style="text-align: center;"><b>SPORTA BĀZES REKONSTRUKCIJA</b>  <b>Zemgales ielā 33A, Olainē, Olaines novadā</b></p>	
Rasējums / Drawing Title:	<p style="text-align: center;"><b>APSAKDZES SIGNALIZĀCIJAS</b>  <b>SISTĒMAS PIESLĒGŠANAS SHĒMA</b></p>	
Projekta daļa / Design Part	VS-AS	
Projekta stadija / Design Stage	TP	
Pasūtījuma Nr. P-007-08	Rasējuma Nr. / / Draft No. <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">VS-AS-6</div>	Lapas caurejošais Nr. / /Tot. Sheets
Mērogs / /Scale      -----		-
Datums / /Date	14.03.2013	