

~220V

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

D

Dūmu detektors NB-338-2 ar 2 vadu bāze

S

Siltuma detektors NB-323-2 ar 2 vadu bāze

R

Manuālais trauksmes signāļdevējs
FP/3RD, h=1400-1500 no tīras grīdas

Gala pretestība (EOL)

Ugunsgrēka signalizācijas sirēna AH-03217S

Ārējā ugunsgrēka signalizācijas sirēna PSC-0013

D

Dūmu detektors NB-338-2L virs piekārtiem griestiem
ar diožu indikāciju pamatgriestos

NC/NO kontakti iekārtu vadībai

Ugunsizturīgs kabelis JE-H(st)H (E30) 2x0.8+E

D

UAS analogu detektora zonas numurs

z4.1

UAS analogu detektora kārtas numurs zonā

Nr. p.k.	Izmantoto normatīvu saraksts
1	Būvniecības likums
2	MK noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi"
3	MK noteikumi Nr.238 - "Ugunsdrošības noteikumi"
4	MK noteikumi Nr.501 "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzraudzības kārtība"
5	LBN 262-15 "Elektronisko sakaru tīkli"
6	LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
7	LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
8	LVS CEN/TS 54-14:2005L “Eiropas standarts. Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas - 14. daļa. Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai”;
9	LVS CEN/TS 54-5 “Eiropas standarts. Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas - 5. daļa. Siltuma detektori.
10	LVS CEN/TS 54-7 “Eiropas standarts. Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas - 7. daļa. Dūmu detektori.
11	LVS CEN/TS 54-7 “Eiropas standarts. Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas - 11. daļa. Manuālais trauksmes signāļdevējs.
12	LVS CEN/TS 54-3 “Eiropas standarts. Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas - 3. daļa. Ugunsgrēkā signalizācijas iekārtas. Sirēnas.

GALVENIE NORĀDĪJUMI:

Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmasdokumentācija 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.

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.

GRAFISKĀ DAĻA			
Rasējumu nosaukums			Kods
Vispārīgie rādītāji			UAS-1
Iekārtu un materiālu specifikācija			UAS-2
UAS sistēmas struktūrshēma. Akumulatoru baterijas ietilpības aprēķins			UAS-3
UAS zonu saraksts panelim "SMARTLINE 036-4".			UAS-4
"SMARTLINE 036-4" vispārīga pieslēgšanas shēma			UAS-5
Pagrabstāva plāns ar UAS sistēmas tīkliem.			UAS-6
1.stāva plāns ar UAS sistēmas tīkliem.			UAS-7
2.stāva plāns ar UAS sistēmas tīkliem.			UAS-8
Bēniņi plāns ar UAS sistēmas tīkliem.			UAS-9

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta "UAS" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs











I. Musijenko
(vārds un uzvārds)

70-3210
(sertifikāta nr.)

12.12.2017
(datums)

(paraksts)





Gālvēnais projektētājs:					
UAS daļas projektētājs: SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas" Reģ.Nr.40103818968, Būv.reģ:13379 Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084					
BPV					
BPDV	I.Musijenko				
INŽENIERIS	I.Musijenko				
Rasējuma nosaukums: Vispārīgie rādītāji					
Objekta nosaukums: SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA					
Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pag. pārvalde					
Adrese: Brīvības iela 6, Malta, Maltas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4630					
Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001		Projekta izstrādes datums: 12.12.2017			
Mērogs: B/M	Lapa: UAS-1	Lapas kopā: 9	UAS		
Projekta stadija: BP		Caurejošais lapas Nr.:			

Apzīmē-jums	Nosaukums	Tips vai marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
	UAS sistēmas kontroles panelis, (8-zonas, gala elementi 8 gab.)	SMARTLINE 036-4	kompl.	1	EN 54-2 EN 54-4
	8 zonas paplašinātājs	SMARTLINE EXP8Z	gab.	2	CE
	Akumulators 12Vdc, 17A/st	Q-Power	gab.	2	CE
 D	Dūmu detektors +2 vadu bāze	NB-338-2	gab.	60	EN 54-7
 D	Dūmu detektors +2 vadu bāze ar LED izvadu	NB-338-2L	gab.	13	EN 54-7
 S	Siltuma detektors +2 vadu bāze	NB-323-2	gab.	21	EN 54-5
	Diožu indikators	RI-31	gab.	13	CE
 R	Manuālais trauksmes signāldevējs (trauksmes poga)	FP/3RD	gab.	5	EN 54-11
	Iekšējais ugunsgrēka signalizācijas sirēna 24Vdc	AH-03217S	gab.	13	EN 54-3
 Ārā	Ārējais ugunsgrēka signalizācijas sirēna 24Vdc, IP65	PSC-0013	gab.	1	EN 54-3
	NC/NO kontakti iekārtu vadībai	Finder	gab.	7	CE
	Ugunsizturīgs kabelis 1x2x0.8+Emm2, E30	JE-H-(st)-H	m.	1350	1) CE
	Ugunsizturīgs kabelis (FE 180/E30) 3x2,5+E	JE-H(St)H 3x2,5	m.	40	1) CE
	Plastmasas caurule Ø50 mm stāvvadiem	EvoPipe	m.	30	1) CE
	Kabeļu penālis 50x50	Legrand	m.	250	1) CE
	Kabeļu penālis 40x20	Legrand	m.	150	1) CE
	Gofrēta caurule d20	EvoPipe	m.	200	1) CE
	Kabeļu metāl. stiprināšanas elementi 100 gab. (skavas)	Kopos	kompl.	41	CE
	Ugunsdrošā mastika 310ml	HILTI cfs-f fx	kompl.	8	CE
	Detektoru marķēšana	Brother	kompl.	4	CE
	Pārējie izdevumi (skrūves, metal. stiprinājumi, el.kārbas un citi materiāli, transports, marķēšanas, regulēšanas un programēšanas darbi.)		kompl.	1	

Piezīmes:

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

Saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14:2005L p.11. (Uzturēšana darba kārtībā) un apakšp.11.5. (Rezerves daļas) objektā tiks uzglabāt papildu rezerves daļas:

Apzīmē-jums	Nosaukums	Tips vai marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
 D	Dūmu detektors +2 vadu bāze 5% rezervē	NB-338-2	gab.	3	EN 54-7
 S	Siltuma detektors +2 vadu bāze 5% rezervē	NB-323-2	gab.	1	EN 54-5
 R	Manuālais izsaukuma punkts 5% rezervē	FP/3RD	gab.	1	EN 54-11
	Iekšējais ugunsgrēka signalizācijas sirēna ar strobu 24Vdc	AH-03127BS	gab.	1	EN 54-3

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. Stāvvadus un nolaidumus līdz manuālajiem izsaukuma punktiem montēt zem apmetuma, plastmasas caurulēs vai penāļos.
4. Kabeļu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
5. Signalizācijas vadus un kabeļus, kas atrodas zemāk par 2,2 m no grīdas līmeņa aizsargāt ar kabeļkanālu vai vinilplasta cauruļu palīdzību.
6. Ugunsdzēsības signalizācijas devējus stiprināt pie griestiem, ja nav uzrādīts plānā.
7. Rokas signāldevējus stiprināt pie sienām h=1.40-1.50m no grīdas līmeņa.
8. Detektoru izvietojumu precizēt, ievērojot gaismekļu izvietojumu un Latvijas Standarta LVS CEN/TS 54-14 A pielikumā p.A.6.4. noteiktās prasības:
 1. Ugunsgrēka dūmu signāldevējus (EN54-7) uzstādīt, ievērojot šādas maksimālās atstarpes:
 - no signāldevēja līdz sienām - 5,25 m - telpās ar augstumu līdz 11m;
 - starp signāldevējiem - 10,5 m - telpās ar augstumu līdz 11 m;
 2. Ugunsgrēka siltuma signāldevējus (EN54-5 klass 1) uzstādīt, ievērojot šādas maksimālās atstarpes:
 - no signāldevēja līdz sienām - 3,5 m - telpās ar augstumu līdz 8 m;
 - starp signāldevējiem - 7,0 m - telpās ar augstumu līdz 8 m;
9. Pirms ierīču pieslēgšanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju vai tehnisko pasi un to pieslēgt saskaņā ar dotām shēmām.
10. Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši LR likumdošanai.
11. 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.
12. Signalizācijas vadu un kabeļu instalēšanu veikt, ievērojot telpu arhitektūras īpatnības, interjeru un normatīvo aktu prasības.
13. Ugunsgrēka dūmu signāldevējus nedrīkst montēt tuvāk par 0.5m no starpsienām. Ja telpas ir šaurāka par 1.2m, detektoru jāiemontē platuma vidējā trešdaļā.

Piezīmes: Attālumi, kas norādīti punktā 8 tika noteikti saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14 prasībām uzstādīt:

1. Siltuma detektori - ne augstāk par 8 m, ar darbības rādiusa ierobežojumu 5 m
2. Dūmu detektori - ne augstāk par 11 m, ar darbības rādiusa ierobežojumu 7,5 m

Gālvēnais projektētājs:

UAS daļas projektētājs:
SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas"
Reģ.Nr.40103818968, Būv.reģ:13379
Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084

Projekta Nr.:
107

BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	

Rasējuma
nosaukums:

Iekārtu un materiālu specifikācija.

Objekta nosaukums:

SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ
ATJAUNOŠANA

Pasūtītājs:

Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pag. pārvalde

Adrese:

Brīvības iela 6, Malta, Maltas pagasts,
Rēzeknes novads, LV-4630

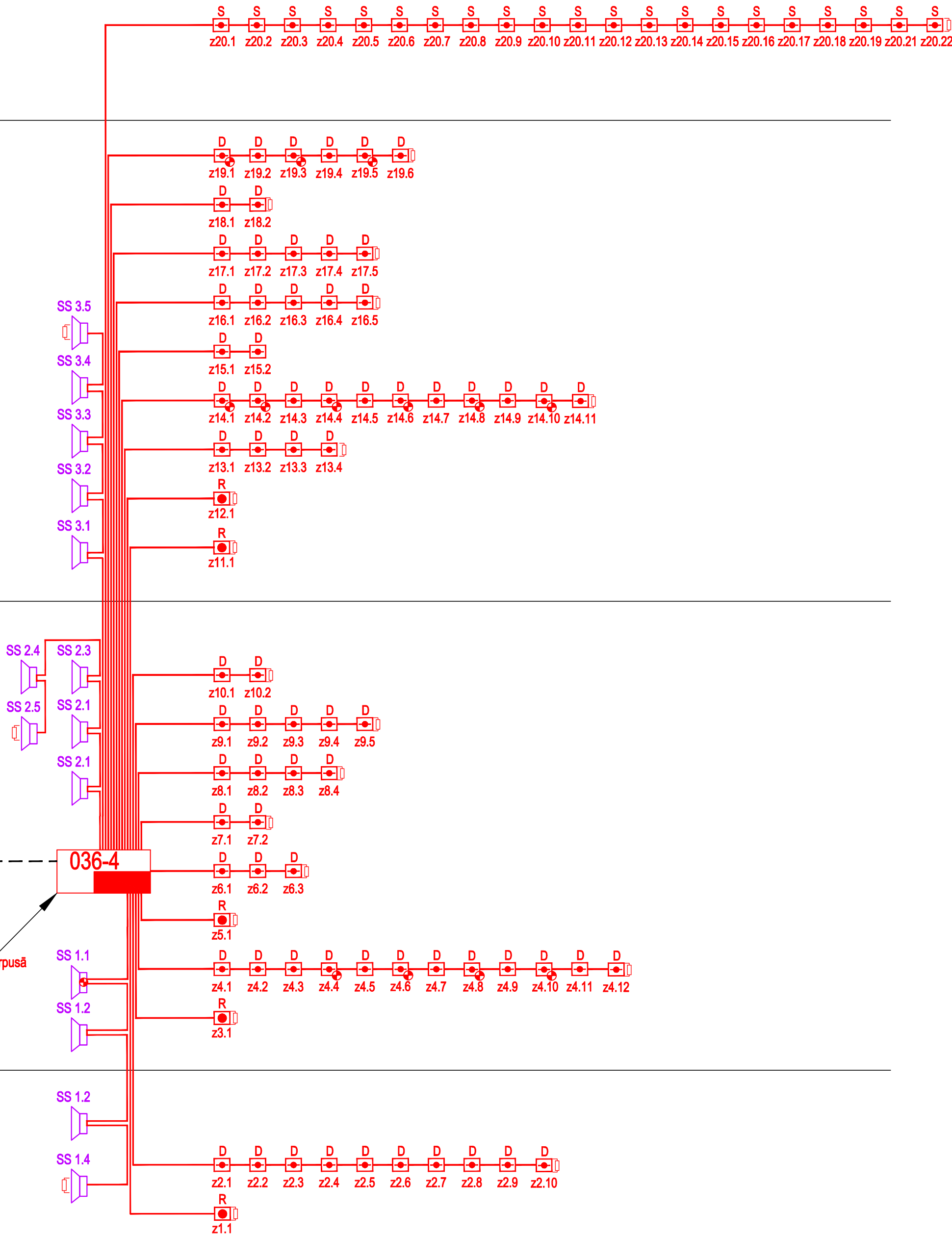
Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001	Projekta izstrādes datums: 12.12.2017	
Mērogs: B/M	Lapa: UAS-2	Lapas kopā: UAS
Projekta stadija: BP		Caurejošais lapas Nr.:

Bēniņi

2. stāvs

1. stāvs

Pagrabstāvs



Akumulatoru bateriju ietilpības aprēķins "SMARTLINE 036-4"							
Nr.pk.	Iekārta	Gaidīš. strāva A	Daudz.	Strava X A Daudzums	Traksmes strāva A	Daudz. trauksmes režīmā	Strava X A Daudzums
1	SMARTLINE 036-4	0.090000	1	0.090000	0.090000	1	0.090000
2	SMARTLINE 8Z	0.050000	2	0.100000	0.050000	2	0.100000
3	NB338-2 (dūmu det.)	0.000070	73	0.005110	0.070000	3	0.210000
4	NB323-2 (siltuma det.)	0.000070	21	0.001470	0.070000	1	0.070000
5	FP/3RD (poga)	0.000010	5	0.000050	0.000035	1	0.000035
6	AH-03217S (sirēna)	0.000010	13	0.000130	0.035000	13	0.455000
7	PSC0013 (sirēna)	0.000010	1	0.000010	0.038000	1	0.038000
8	Finder (relejs 24V)	0.000010	1	0.000010	0.040000	1	0.040000
		Kopā: I-gaidīš.:		0.1968	Kopā: I-trauksme:		1.0030
1. Dežūrā stāvokļa strāva - I dežūr. -----			0.1968 A				
2. Trauksmes stāvoklā strāva - I trauks. -----			1.0030 A				
3. Baterijas minimālā ietilpība: $C_{min} = t_{standby} \times I_{standby} + t_{alarm} \times (I_{standby} + I_{alarm})$, kur:							
t dežūr. - darba laiks dežūrā režīmā -----			30 st				
t trauks. - darba laiks trauksmes režīmā -----			0.5 st				
I dežūr. - strāva dežūrā režīmā -----			0.20 A				
I trauks. - strāvas trauksmes režīmā -----			1.00 A				
C minimālā bateriju ietilpība : -----			6.50 A*st				
C nepieciešama bateriju ietilpība 30% : -----			8.5 A*st				
Standarta SMARTLINE 036-4 paneļa baterijas ietilpība 17 Ast. C nepieciešama panelim =8.5A*st, no tā seko, kā akumulatoru ietilpība nodrošina normālu funkcionēšanu 30 stundas dežurrežīmā un 30 minūtes trauksmes režīmā.							

Gāļvenais projektētājs:

UAS daļas projektētājs:
SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas"
Reģ.Nr.40103818968, Būv.reģ:13379
Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084

Projekta Nr.:
107

BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	

Rasējuma nosaukums:
UAS sistēmas struktūrshēma.
Akumulatoru baterijas ietilpības aprēķins

Objekta nosaukums:
SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ
ATJAUNOŠANA

Pasūtītājs:
Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pag. pārvalde


Adrese: Brīvības iela 6, Malta, Maltas pagasts,
Rēzeknes novads, LV-4630

Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001
Projekta izstrādes datums: 12.12.2017

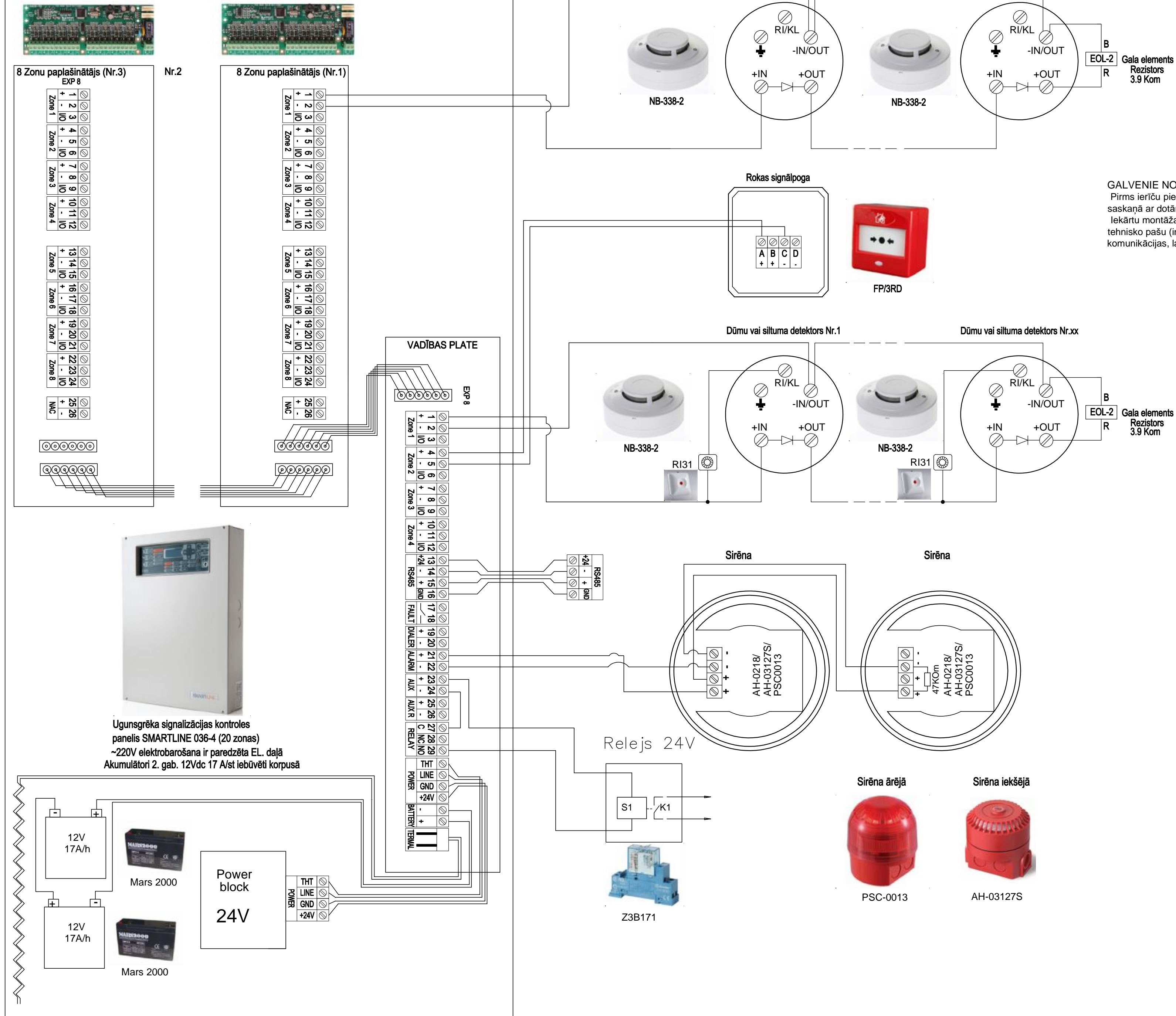
Mērogs: B/M
Lapa: UAS-3
Lapas kopā: UAS

Projekta stadija: BP
Caurejošais lapas Nr.:


UAS ZONU SARAKSTS (SMARTLINE 036-4)			
Zonas Nr.	Telpu numurs un nosaukums	Stāvu Nr.	Iekārtu tips
1	0.1-Kāpņutelpa	pagrabstāvs	Trauksmes poga
2	0.1-Kāpņutelpa, 0.2-Gaitenis, 0.3-Tehniska telpa, 0.4-Tehniska telpa, 0.5-Palīgtelpa	pagrabstāvs	Dūmu detektori
3	12-Foaje, koridors	1.stāvs	Trauksmes poga
4	1-Tualete; 11-Garderobe; 17-Vējveris; 12-Foaje, koridors;	1.stāvs	Dūmu detektori
5	19-Vējvtveris	1.stāvs	Trauksmes poga
6	18-Kāpņu telpa; 19-Vējvtveris; 20-Pieliekamais;	1.stāvs	Dūmu detektori
7	5-Pārvaldes vadītāja kabinets; 6-Atpūtas telpa;	1.stāvs	Dūmu detektori
8	13-Noliktava (PO instrumentiem un zāles aprīkojumam); 14-Maltas pagasta pārvaldes kase; 15-Klientu apkalpošanas centrs (KAC), lietvedības sekretārs; 16-Lietvedes kabinets;	1.stāvs	Dūmu detektori
9	10-DZIKSU kase; 9-DZIKSU jurista kabinets; 8-DZIKSU vadītāja kabinets; 7-DZIKSU inženiera, pārvaldes kabinets;	1.stāvs	Dūmu detektori
10	3-DZIKSU Arhīvs; 2-DZIKSU grāmatvedība (galv.gr., ekenomists);	1.stāvs	Dūmu detektori
11	1.12-Koridors;	2.stāvs	Trauksmes poga
12	1.12-Koridors;	2.stāvs	Trauksmes poga
13	1.13-Kāpņu telpa;	2.stāvs	Dūmu detektori
14	1.12-Koridors; 1.1-Tualete;	2.stāvs	Dūmu detektori
15	1.4-Galvenās grāmatvedes kabinets; 1.5-Dokumentu telpa;	2.stāvs	Dūmu detektori
16	1.9.1-ASD organizators; 1.9-Projektu koordinatora kabinets; 1.10-Grāmatveža kabinets; 1.10.1-Grāmatveža kabinets; 1.11-Ekonomista kabinets;	2.stāvs	Dūmu detektori
17	1.8.1-Datorklase; 1.8-IT specialists; 1.7.1-Sabiedrisko attiecību speciālists; 1.7-Mācību klase; 1.6-Maltas pagasta pārvaldes kabinets;	2.stāvs	Dūmu detektori
18	1.3-Saimniecības pārziņa, lauku attīstības konsultanta kabinets; 1.2-Saimniecības pārziņa, zemes lirtu specialista kabinets;	2.stāvs	Dūmu detektori
19	4-Zāle;	1.stāvs	Dūmu detektori
20	Bēniņi	Bēniņi	Siltuma detektori

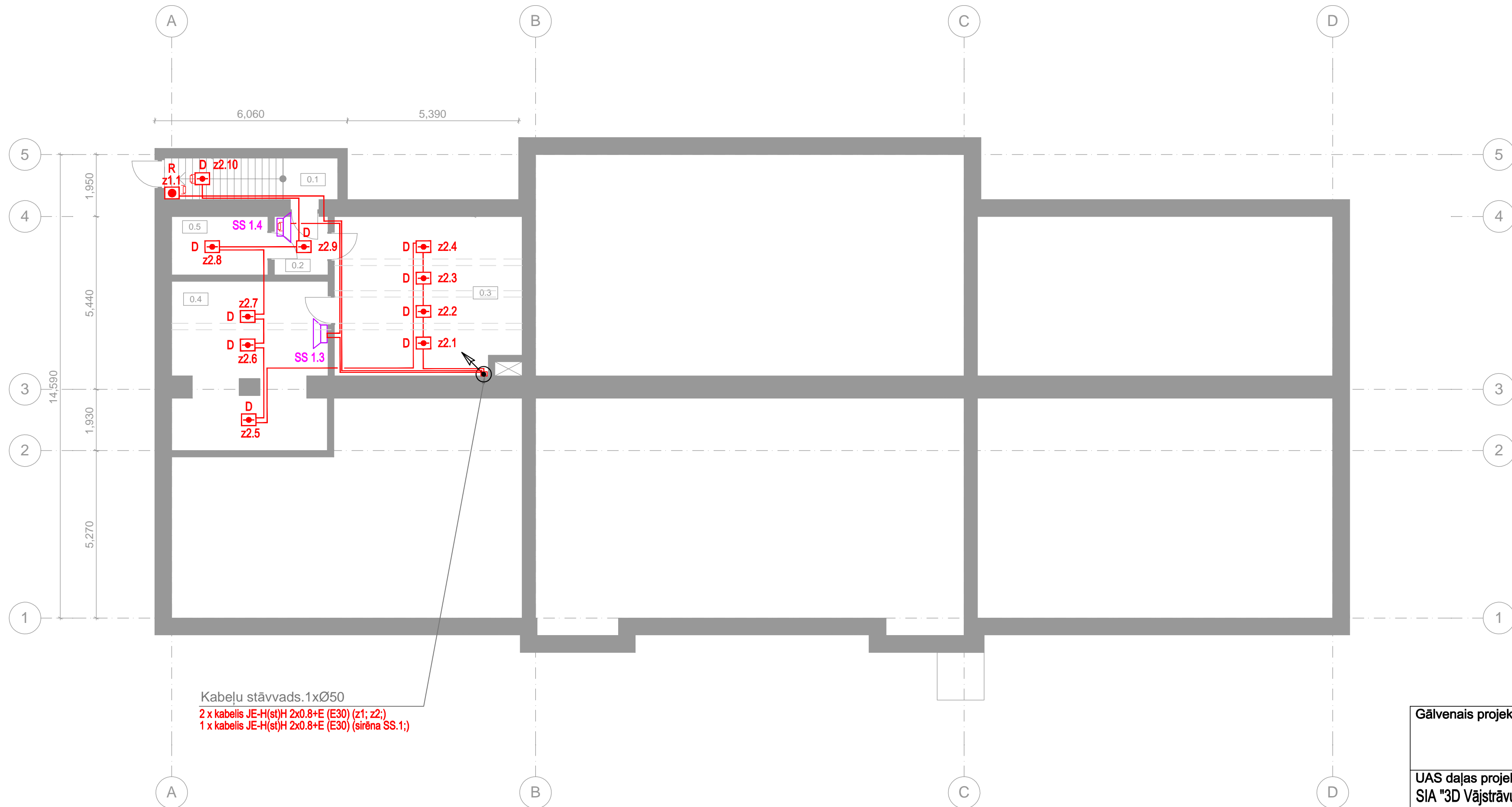
Gālvēnais projektētājs:		
UAS daļas projektētājs: SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas" Reģ.Nr.40103818968, Būv.reģ:13379 Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084		
		 Projekta Nr.: 107
BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	
Rasējuma nosaukums: UAS zonu saraksts panelim "SMARTLINE 036-4".		
Objekta nosaukums: SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA		
Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pag. pārvalde		
Adrese: Brīvības iela 6, Malta, Maltas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4630		
Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001		Projekta izstrādes datums: 12.12.2017
Mērogs: B/M	Lapa: UAS-4	Lapas kopā: UAS
Projekta stadija: BP		Caurejošais lapas Nr.:

UAS PANELIS SmartLine 036-4



GALVENIE NORĀDĪJUMI:
Pirms ierīču pieslēgšanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju vai tehnisko pasi un to pieslēgt saskaņā ar dotām shēmām.
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.

Galvenais projektētājs:		
UAS daļas projektētājs: SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas" Reģ.Nr.40103818968, Būv.reģ:13379 Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084		
		 Projekta Nr.: 107
BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	
Rasējuma nosaukums: "SMARTLINE 036-4" vispārīga pieslēgšanas shēma		
Objekta nosaukums: SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA		
Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pag. pārvalde		
Adrese: Brīvības iela 6, Malta, Maltas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4630		
Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001		Projekta izstrādes datums: 12.12.2017
Mērogs: B/M	Lapa: UAS-4	Lapas kopā: UAS
Projekta stadija: BP		Caurejošais lapas Nr.:




TELPU EKSPLIKĀCIJA PAGRABSTĀVS		
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m2)
0.1	Kāpņu telpa	
0.2	Gaitenis	
0.3	Tehniskā telpa	
0.4	Tehniskā telpa	
0.5	Palīgtelpa	
1.stāvs kopā		361.27

- Norādījumi:
- Instalāciju veikt slēpti, virs piekargriestiem zem apmetuma caurulēs vai penāļos.
 - Krustojuma vietās ar spēka kabeliem signalizācijas kabelus ievilkāt plastmasas caurulēs.
 - Stāvvadus un nolaidumus līdz manuālajiem izsaukuma punktiem montēt zem apmetuma plastmasas caurulēs.
 - Jaunās kabelu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
 - Ugunsdzēsības signalizācijas devējus stiprināt pie griestiem, ja nav uzrādīts planā.
 - Manuālus trauksmes signāļdevējus stiprināt pie sienām h=1.40-1.50m.
 - Detektoru izvietojumu precizēt, ievērojot gaismekļu izvietojumu un Latvijas Standarta LVS CEN/TS 54-14 A pielikumā p.A.6.4. noteiktās prasības.

~220V NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:	
	UAS sistēmas kontroles panelis "SMARTLINE 036-4"
	Dūmu detektors NB-338-2 ar 2 vadu bāze
	Siltuma detektors NB-323-2 ar 2 vadu bāze
	Manuālais trauksmes signāļdevējs FP/3RD, h=1400-1500 no tīras grīdas
	Gala pretestība (EOL)
	Ugunsgrēka signalizācijas sirēna AH-03217S
	Ārējā ugunsgrēka signalizācijas sirēna PSC-0013
	Dūmu detektors NB-338-2L virs piekārtiem griestiem ar diožu indikāciju pamatgriestos
	NC/NO kontakti iekārtu vadībai
	Ugunsizturīgs kabelis JE-H(st)H (E30) 2x0.8+E
	UAS analogu detektora zonas numurs
	UAS analogu detektora kārtas numurs zonā

Gālvienais projektētājs:

UAS daļas projektētājs:
SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas"
Reģ.Nr:40103818968, Būv.reģ:13379
Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084



Projekta Nr.:
107

BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	

Rasējuma
nosaukums:

Pagrabstāva plāns ar UAS sistēmas tīkliem.

Objekta nosaukums:

SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ
ATJAUNOŠANA

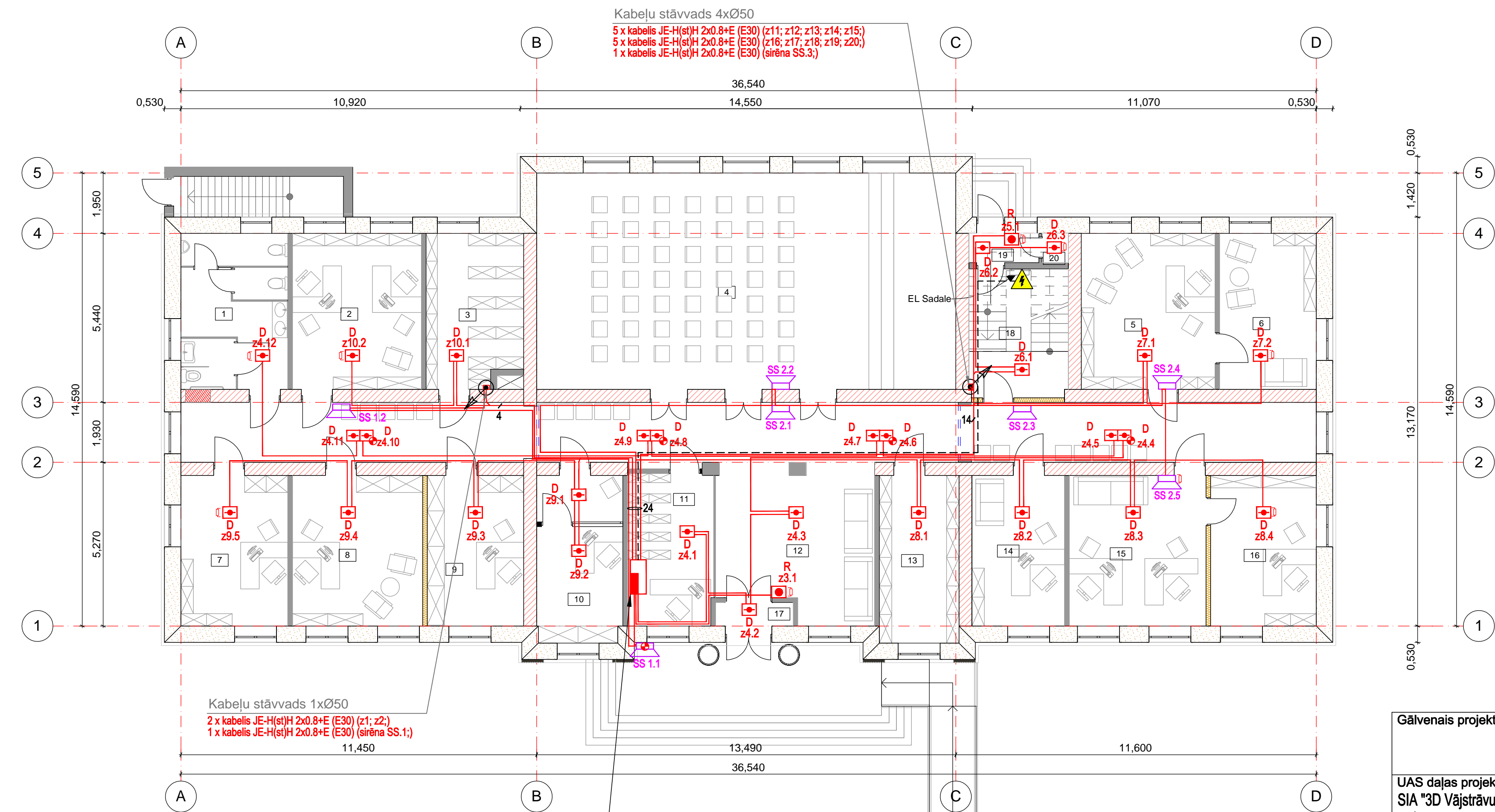
Pasūtītājs:

Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pag. pārvalde

Adrese:

Brīvības iela 6, Malta, Maltas pagasts,
Rēzeknes novads, LV-4630

Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001	Projekta izstrādes datums: 12.12.2017		
Mērogs: 1:150	Lapa: UAS-6	Lapas kopā:	UAS
Projekta stadija: BP		Caurejošais lapas Nr.:	



TĒLPU EKSPĻIKĀCIJA 1.STĀVS		
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m2)
1	Tualete	17.45
2	DZKSU grāmatvēdība (galv.gr., ekonomists)	21.02
3	DZKSU Arhivs	15.26
4	Zāle	95.12
5	Pārvaldes vāditāja kabinets	21.59
6	Atpūtas telpa	15.61
7	DZKSU inženiera, pārvaldes kabinets	16.87
8	DZKSU vadītāja kabinets	20.51
9	DZKSU jurista kabinets	15.04
10	DZKSU Kase	14.84
11	Garderobe	13.14
12	Foaje, koridors	95.17
13	Noliktava (PO instrumentiem un zāles aprīkojumam)	13.82
14	Malta pagasta pārvaldes kase	14.64
15	Klientu apkalpošanas centrs (KAC), lietvedības sekretārs	21.52
16	Lietvedības kabinets	16.49
17	Vejtveris	2.30
18	Kāpņu telpa	13.68
19	Vejtveris	2.40
20	Pieliekamais	0.8
1.stāvs kopā		361.27

Ugunsgrēka signalizācijas kontroles panelis SMARTLINE 036-4 (20 zonas)
Ugunsgrēkā un trauksmes signāls tiks padots ar raidītāju uz apsardzes firmu ~220V elektrobarošana ir paredzēta EL. daļā
Akumulātori 2.gab. 12Vdc 17 A/st iebūvēti korpusā

- Norādījumi:
- Instalāciju veikt slēpti, virs piekargriestiem zem apmetuma caurulēs vai penāļos.
 - Krustojuma vietās ar spēka kabeliem signalizācijas kabelus ievietot plast masas caurulēs.
 - Slāvvadus un nolaidumus līdz manuālajiem izsaukuma punktiem montēt zem apmetuma plastmasas caurulēs.
 - Jaunās kabelu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
 - Ugunsdzēsības signalizācijas devējus stiprināt pie griestiem, ja nav uzrādīts citādi.
 - Manuālos trauksmes signāldevējus stiprināt pie sienām h=1.40-1.50m.
 - Detektoru izvietošanu precizēt, ievērojot gaismeņu izvietošanu un Latvijas Standarta LVS CEN/TS 54-14 A pielikuma p.A.6.4. noteiktās prasības.

~220V

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

- UAS sistēmas kontroles panelis "SMARTLINE 036-4"
- D Dūmu detektors NB-338-2 ar 2 vadu bāzi
- S Siltuma detektors NB-323-2 ar 2 vadu bāzi
- R Manuālais trauksmes signāldevējs FP/3RD, h=1400-1500 no tīras grīdas
- Gala pretestība (EOL)
- Ugunsgrēka signalizācijas sirēna AH-03217S
- Ārējā ugunsgrēka signalizācijas sirēna PSC-0013
- D Dūmu detektors NB-338-2L virs piekārtiem griestiem ar diožu indikāciju pamatgriestot
- NC/NO kontakti iekārtu vadībai
- Ugunsizturīgs kabelis JE-H(st)H (E30) 2x0.8+E
- D UAS analoģu detektora zonas numurs
- z4.1 UAS analoģu detektora kārtas numurs zonā

Gālvēnais projektētājs:

UAS daļas projektētājs:
SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas"
Reģ.Nr:40103818968, Būv.reģ:13379
Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084

Projekta Nr.:
107

BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	

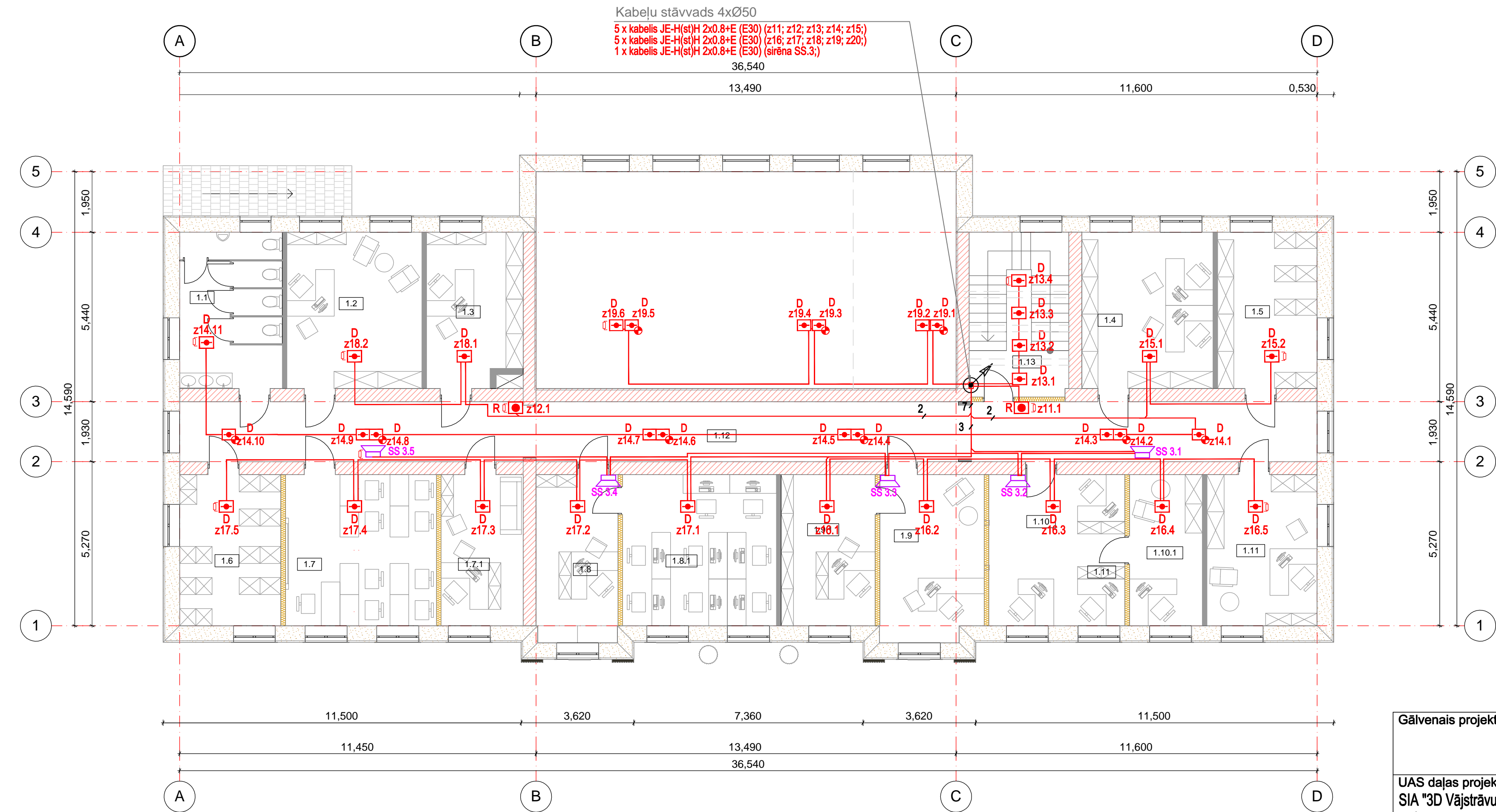
Rasējuma nosaukums:
1. stāva plāns ar UAS sistēmas tīkliem.

Objekta nosaukums:
SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA

Pasūtītājs:
Rēzeknes novada pašvaldības Malta pag. pārvalde

Adrese:
Brīvības iela 6, Malta, Malta pagasts, Rēzeknes novads, LV-4630

Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001	Projekta izstrādes datums: 12.12.2017	
Mērogs: 1:150	Lapa: UAS-7	Lapas kopā: UAS
Projekta stadija: BP	Caurejošais lapa Nr.:	



TELPU EKSPLIKĀCIJA 2.STĀVS		
Telpas Nr.	Nosaukums	Platība (m2)
1.1	Tualete	16.73
1.2	Saimniecības pārziņa, zēmes lietu specialista kabinets	21.94
1.3	Saimniecības pārziņa, lauku attīstības konsultanta kabinets	15.06
1.4	Gālvēnas grāmatvedes kabinets	21.32
1.5	Dokumentu telpa	16.25
1.6	Māts pagasta pārvaldes arhivs	15.95
1.7	Macību klase	23.71
1.7.1	Sabiedrisko attiecību speciālists	12.94
1.8	IT speciālists	14.35
1.8.1	Datorklase	39.03
1.9	Projektu koordinators kabinets	17.84
1.9.1	ASD organizators	14.83
1.10	Grāmatvežu kabinets	21.19
1.10.1	Grāmatvežu kabinets	12.08
1.11	Ekonomista kabinets	17.17
1.12	Koridors	70.33
1.13	Kāpņu telpa	17.32
	2.stāvs kopā	368.05

- Norādījumi:
- Instalāciju veikt slēpti, virs piekargriestiem zem apmetuma caurulēs vai penāļos.
 - Krustojuma vietās ar spēka kabeliem signalizācijas kabelus ievilkāt plastmasas caurulēs.
 - Slāvvadus un nolaidumus līdz manuālajiem izsaukuma punktiem montēt zem apmetuma plastmasas caurulēs.
 - Jaunās kabelu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
 - Ugunsdzēsības signalizācijas devējus stiprināt pie griestiem, ja nav uzrādīts planā.
 - Manuālais trauksmes signāldevējus stiprināt pie sienām h=1.40-1.50m.
 - Detektoru izvietojumu precizēt, ievērojot gaismekļu izvietojumu un Latvijas Standarta LVS CEN/TS 54-14 A pielikumā p.A.6.4. noteiktās prasības.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

~220V

UAS sistēmas kontroles panelis "SMARTLINE 036-4"

D Dūmu detektors NB-338-2 ar 2 vadu bāze

S Siltuma detektors NB-323-2 ar 2 vadu bāze

R Manuālais trauksmes signāldevējs FP/3RD, h=1400-1500 no tīras grīdas

Gala pretestība (EOL)

Ugunsgrēka signalizācijas sīrēna AH-03217S

Ārējā ugunsgrēka signalizācijas sīrēna PSC-0013

Dūmu detektors NB-338-2L virs piekārtiem griestiem ar diožu indikāciju pamatgriestos

NC/NO kontakti iekārtu vadībai

Ugunsizturīgs kabelis JE-H(st)H (E30) 2x0.8+E

D UAS analoģu detektora zonas numurs

z4.1 UAS analoģu detektora kārtas numurs zonā

Gālvēnais projektētājs:

UAS daļas projektētājs:
SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas"
Reģ.Nr.40103818968, Būv.reģ:13379
Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084



Projekta Nr.:
107

BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	

Rasējuma nosaukums:
2. stāva plāns ar UAS sistēmas tīkliem.

Objekta nosaukums:
SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA

Pasūtītājs:
Rēzeknes novada pašvaldības Māts pag. pārvalde

Adrese:
Brīvības iela 6, Māts, Māts pagasts, Rēzeknes novads, LV-4630

Kadastra Nr.:
7870 003 0588 001

Projekta izstrādes datums:
12.12.2017

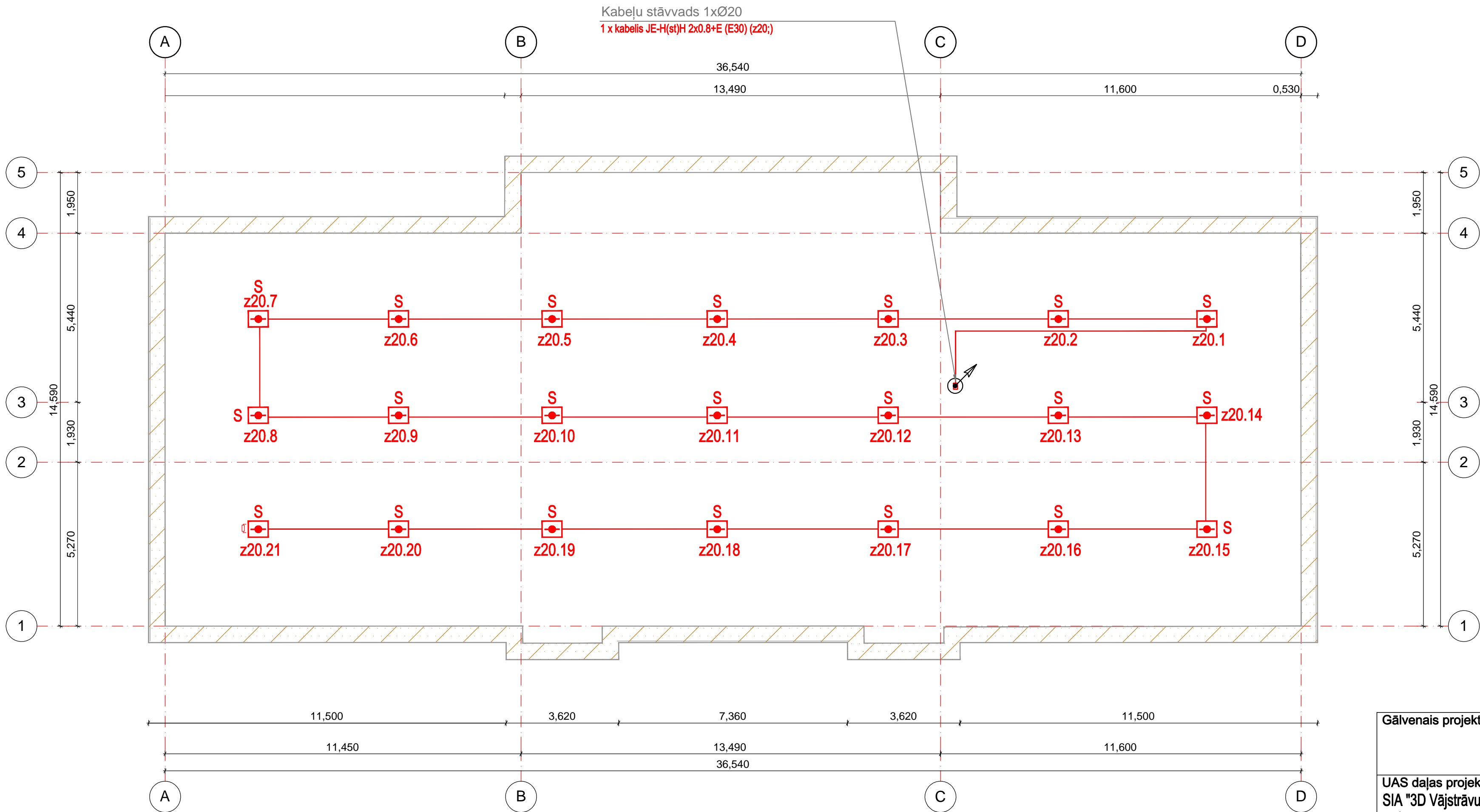
Mērogs:
1:150

Lapa:
UAS-8

Lapas kopā:
UAS

Projekta stadija:
BP

Caurejošais lapas Nr.:
UAS



- Norādījumi:
1. Instalāciju veikt slēpti, virs piekargriestiem zem apmetuma caurulēs vai penāļos.
 2. Krustojuma vietās ar spēka kabeļiem signalizācijas kabeļus ievilkāt plastmasas caurulēs.
 3. Stāvvadus un nolaidumus līdz manuālajiem izsaukuma punktiem montēt zem apmetuma plastmasas caurulēs.
 4. Jaunās kabeļu trases norādītas nosacītā un to precizēt montāžas laikā.
 5. Ugunsdzēsības signalizācijas devējus stiprināt pie griestiem, ja nav uzrādīts planā.
 6. Manuālus trausmes signāļdevējus stiprināt pie sienām h=1.40-1.50m.
 7. Detektoru izvietojumu precizēt, ievērojot gaismekļu izvietojumu un Latvijas Standarta LVS CEN/TS 54-14 A pielikumā p.A.6.4. noteiktās prasības.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

~220V

UAS sistēmas kontroles panelis "SMARTLINE 036-4"

D Dūmu detektors NB-338-2 ar 2 vadu bāze

S Siltuma detektors NB-323-2 ar 2 vadu bāze

R Manuālais trausmes signāļdevējs FP/3RD, h=1400-1500 no tīras grīdas

E Gala pretestība (EOL)

Ugunsgrēka signalizācijas sirēna AH-03217S

Ārējā ugunsgrēka signalizācijas sirēna PSC-0013

D Dūmu detektors NB-338-2L virs piekārtiem griestiem ar dīozu indikatoru pamatgriestot

NC/NO kontakti iekārtu vadībai

Ugunsizturīgs kabelis JE-H(st)H (E30) 2x0.8+E

D —UAS analoģu detektora zonas numurs

z4. —UAS analoģu detektora kārtas numurs zonā

Gāļvenais projektētājs:

UAS daļas projektētājs:
SIA "3D Vājstrāvu Sistēmas"
Reģ.Nr:40103818968, Būv.reģ:13379
Dzelzavas iela 59-75, Rīga, LV-1084

Projekta Nr.:
107

BPDV	I.Musijenko	
INŽENIERIS	I.Musijenko	

Rasējuma
nosaukums:

Bēniņi stāva plāns ar UAS sistēmas tīkliem.

Objekta nosaukums:

SABIEDRISKĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ
ATJAUNOŠANA

Pasūtītājs:

Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pag. pārvalde

Adrese:

Brīvības iela 6, Malta, Maltas pagasts,
Rēzeknes novads, LV-4630

Kadastra Nr.: 7870 003 0588 001	Projekta izstrādes datums: 12.12.2017	
Mērogs: 1:150	Lapa: UAS-9	Lapas kopā: UAS
Projekta stadija: BP		Caurejošais lapas Nr.: