

Projektētājs: **SIA „SIA “ ITOS ”**  
**Reģ. Nr. 40103655110”**  
**Meža iela 4 – 20, Tukums, LV-3101**

Pasūtītājs: **“Madonas novada pašvaldība”**  
**Reģ. Nr. LV90000054572**  
**Saieta laukums – 1, Madona, Madonas novads LV-4801**

Pasūtījuma Nr.: **2.4.6./60-17**

Kadastra Nr.: **70860090045001**

CC klasifikācija: **1220 (Administratīvā ēka)**

Objekta nosaukums: **Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana**

Objekta adrese: **“Dzintari”, Praulienas pagasts, Madonas novads**

## **BŪVPROJEKTS**

Sējuma Nr. : **6. SĒJUMS**

Sējuma sastāvs **APSARDZES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA (AS)**  
**ĀRKĀRTAS PALĪDZĪBAS IZSAUKUMA SISTĒMA (APIS)**

Būvprojekta daļas izstrādātājs: **SIA”ITOS”** **Andrejs Oščepkovs**  
**valdes loceklis**

Būvprojekta vadītājs: **Sert. Nr. 10-1268** **Viesturs Dzenis**

Būvprojekta daļas vadītājs: **Sert. Nr. 301032** **Andrejs Oščepkovs**

Būvprojekta vadītāja apliecinājums:

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs

**Viesturs Dzenis 10-1268**

(vārds , uzvārds, sertifikāta nr.)

(datums)

(paraksts)

**Rīga, 2017**

## BŪVPROJEKTA SASTĀVS

**Objekts:** Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana  
**Adrese:** “Dzintari”, Praulienas pagasts, Madonas novads  
**Stadija:** Būvprojekts

Sējuma Nr.	Marka	Nosaukums	Projekta sadaļas izstrādātājs
1	2	3	4
1.	<i>Vispārīgā daļa</i>		
	VD	Vispārīgā daļa	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574
	TI	Topogrāfiskā izpēte	SIA “GeoSIJA” Reģ. Nr. 45403015390
	UPP	Ugunsdrošības pasākumu pārskats	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574
		Ēkas energoefektivitātes novērtējums aprēķinātajai energoefektivitātei	Vjačeslavs Maskaļonoks EA3 0007
		Tehniskās apsekošanas atzinums	SIA “B&L projekti” Reģ. Nr. 45403026924
	<i>Arhitektūras daļa</i>		
	ĢP	Būvprojekta ģenerālplāns	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574
	TS	Teritorijas sadaļa	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574
	AR	Arhitektūras risinājumi	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574
2.	<i>Inženierisarinājumu daļa</i>		
	BK	Būvkonstrukcijas	SIA "TrendFor" Reģ. Nr. 40103343744
3.	<i>Inženierisarinājumu daļa</i>		
	AVK	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana	SIA “4 sezonas” Reģ. Nr. 50103741471
4.	<i>Inženierisarinājumu daļa</i>		
	ŪK	Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli	Olga Vasiļčenko Sert. Nr. 3-00429
5.	<i>Inženierisarinājumu daļa</i>		
	EL	Elektroapgāde, iekšējie tīkli	SIA “ELFA” Reģ. Nr. 4920300366
6.	<i>Inženierisarinājumu daļa</i>		
	ESS-AS	Apsardzes signalizācijas sistēma Ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēma	SIA “ ITOS ” Reģ. Nr. 40103655110
7.	<i>Inženierisarinājumu daļa</i>		
	UAS	Ugunsdzēsības automātikas sistēmas	SIA “ ITOS ” Reģ. Nr. 40103655110
8.	<i>Tehniskā daļa</i>		
	DOP	Darbu organizēšanas projekts	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574
9.	<i>Ekonomiskā daļa</i>		
	BA	Būvdarbu apjomu saraksts	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574
	T	Izmaksu aprēķins	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574

## AUTORU KOLEKTĪVS

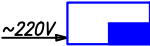








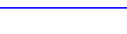
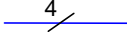


**Objekts:** Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana  
**Adrese:** “Dzintari”, Praulienas pagasts, Madonas novads  
**Stadija:** Būvprojekts

Sējuma Nr.	Marka	Nosaukums	Projekta sadaļas izstrādātājs	Autors
1	2	3	4	
1.	<i>Vispārīgā daļa</i>			
	VD	Vispārīgā daļa	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268 Arhitekti: Austris Mailītis, Dina Suhanova
	TI	Topogrāfiskā izpēte	SIA “GeoSIJA” Reģ. Nr. 45403015390	Mērnicks E. Zass Sert. Nr. BC-290
	UPP	Ugunsdrošības pasākumu pārskats	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268
		Ēkas energoefektivitātes novērtējums aprēķinātajai energoefektivitātei	Vjačeslavs Maskaļonoks EA3 0007	Vjačeslavs Maskaļonoks Sert. Nr. EA3 0007
		Tehniskās apsekošanas atzinums	SIA “B&L projekti” Reģ. Nr. 45403026924	Pēteris Imants Broks Sert. Nr. 20-3126
	<i>Arhitektūras daļa</i>			
	ĢP	Būvprojekta ģenerālpāns	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268 Arhitekti: Austris Mailītis, Dina Suhanova Arh. tehn.: Deniss Maruhļenko
	TS	Teritorijas sadaļa	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268 Arhitekti: Austris Mailītis, Dina Suhanova Arh. tehn.: Deniss Maruhļenko
	AR	Arhitektūras risinājumi	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268 Arhitekti: Austris Mailītis, Dina Suhanova Arh. tehn.: Deniss Maruhļenko
2.	<i>Inženierisīnājumu daļa</i>			
	BK	Būvkonstrukcijas	SIA “TrendFor” Reģ. Nr. 40103343744	Juris Orlovs Sert. Nr. 3-00421
3.	<i>Inženierisīnājumu daļa</i>			
	AVK	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana	SIA “4 sezonas” Reģ. Nr. 50103741471	Pavlo Bukryeyev Sert. Nr. 3-01014
4.	<i>Inženierisīnājumu daļa</i>			
	ŪK	Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli	Olga Vasiļčenko Sert. Nr. 3-00429	Olga Vasiļčenko Sert. Nr. 3-00429
5.	<i>Inženierisīnājumu daļa</i>			
	EL	Elektroapgāde, iekšējie tīkli	SIA “ELFA” Reģ. Nr. 4920300366	Valdis Pīpiņš Sert. Nr. 3-00470
6.	<i>Inženierisīnājumu daļa</i>			
	ESS-AS	Apsardzes signalizācijas sistēma Ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēma	SIA “ ITOS ” Reģ. Nr. 40103655110	Andrejs Oščepkovs Sert. Nr. 3-01032
7.	<i>Inženierisīnājumu daļa</i>			
	UAS	Ugunsdzēsības automātikas sistēmas	SIA “ ITOS ” Reģ. Nr. 40103655110	Andrejs Oščepkovs Sert. Nr. 3-01032
8.	<i>Tehniskā daļa</i>			
	DOP	Darbu organizēšanas projekts	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268
9.	<i>Ekonomikas daļa</i>			
	BA	Būvdarbu apjomu saraksts	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268
	T	Izmaksu aprēķins	SIA “Mailītis A.I.I.M” Reģ. Nr. 40003990574	Viesturs Dzenis Sert. Nr. 10-1268

## SĒJUMA SATURS

**Objekts:** Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana  
**Adrese:** "Dzintari", Praulienas pagasts, Madonas novads  
**Stadija:** Būvprojekts

<b>Nr. P.k.</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Lapas marka</b>	<b>Lapas Nr.</b>
1.	Titullapa		
2.	Būvprojekta sastāvs		
3.	Autoru kolektīvs		
4.	Sējuma saturs		
5.	Vispārējie norādījumi	<b>AAS-1</b>	
6.	Skaidrojošs apraksts	<b>AAS-2</b>	
7.	Skaidrojošs apraksts	<b>AAS-3</b>	
8.	Specifikācija	<b>AAS-4</b>	
9.	Apsardzes signalizācijas sistēmas struktūrshēma	<b>AAS-5</b>	
10.	Apsardzes signalizācijas sistēmas vispārīgas pieslēgšanas shēma	<b>AAS-6</b>	
11.	APIS vispārīgas pieslēgšanas shēma	<b>AAS-7</b>	
12.	Pagrabstāva plāns ar AAS tīkliem	<b>AAS-8</b>	
13.	1.stāva plāns ar AAS tīkliem	<b>AAS-9</b>	
14.	2.stāva plāns ar AAS tīkliem	<b>AAS-10</b>	
15.	Bēniņu stāva plāns ar AAS tīkliem	<b>AAS-11</b>	
16.	1.stāva plāns ar APIS tīkliem	<b>AAS-12</b>	
17.	Pielikumi:		
18.	Profesionālās apdrošināšanas polise		

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	TIPS
 AS.1	Apsardzes signalizācijas sistēmas vadības bloki ar akumulatoru	
VT 1 	LCD vadības pultis (tastatūra)	
	kombinētais infrasarkanais kustības detektors un stikla plīšanas detektors ar sienas kronšteinu	
P 1 	AAS ārējais paplašinātājs 8z	
SS-1 	ārējā signalizācijas sirēna ar strobu (zila)	
	APIS galvenā vadības pults	
	APIS grīdas/sienas izsaukuma poga	
	APIS noņemšanas poga	
	APIS koridora LED indikators	
	Kabelis 6x0.22	CQR
	Kabeļu trase un kabeļu skaits	
	BUS kabelis ( šina )	UTP 5.kat.
	APIS kabelis 2x2x0,8	KLMA

#### Nr. p.k. Izmantoto normatīvu saraksts

- 1 LR Būvniecības likums
- 2 MK noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie 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 LVS EN 50173-1:2007 /A1:2010. "Informācijas tehnoloģija. Universālās kabeļsistēmas. 1. daļa: Vispārīgās prasības"
- 8 LVS EN 50174-2:2009. "Informācijas tehnoloģijas. Kabeļsistēmu ierīkošana. 2. daļa: Ierīkošanas plānošana un prakse ēku iekšienē"
- 9 Citi spēkā esošie LBN normatīvi un LVS EN standarti

#### GALVENIE NORĀDĪJUMI:

Apsardzes signalizācijas sistēmas projekts izstrādāts balstoties uz arhitektu rīsinājumiem, pasūtītāja uzdevumiem, 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.

#### AAS markas rasējumu saraksts

Nr.	Lapu nosaukums	Kods
1.	Vispārējie norādījumi	AAS-1
2.	Skaidrojošs apraksts	AAS-2
3.	Skaidrojošs apraksts	AAS-3
4.	Specifikācija.	AAS-4
5.	Apsardzes signalizācijas sistēmas struktūrshēma	AAS-5
6.	Apsardzes signalizācijas sistēmas vispārīgas pieslēgšanas shēma	AAS-6
7.	APIS vispārīgas pieslēgšanas shēma	AAS-7
8.	Pagrabstāva plāns ar AAS tīkliem.	AAS-8
9.	1.stāva plāns ar AAS tīkliem.	AAS-9
10.	2.stāva plāns ar AAS tīkliem.	AAS-10
11.	Bēniņu stāva plāns ar AAS tīkliem.	AAS-11
12.	1.stāva plāns ar APIS tīkliem.	AAS-12

#### Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta _____ AAS un APIS _____ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.	
Būvprojekta daļas vadītājs _____	Andrejs Oščepkovs (vārds un uzvārds)
_____	Sert.Nr. 3-01032 (sertifikāta nr.)
21.09.2017. (datums)	_____ (paraksts)

Pasūtītājs / Employer  
**"Madonas novada pašvaldība"**  
Reģ. Nr.: LV90000054572

Projektētājs / Consultant  
  
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M."  
Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014  
Reģistr. Nr.: 40003990574  
Tālrunis: +371 29519538  
e-pasts: austris@mailitis.lv

Valdes loceklis  
**A. Mailītis**

Kadastra Nr.  
**70860090045**

Projekts / Project  
**Administratīvās ēkas pārbūve –  
H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana**

Objekts / Object  
**Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana  
Būvju klasifikators: 1220**

Objekta adrese / Adress  
**Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825**

#### Vispārējie norādījumi

Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		<b>A.Oščepkovs</b>	
Projektētājs Designed by			
Projektētājs Designed by			
Izpildītājs Drawn by		<b>J.Kozireva</b>	
Mērogs Scale	<b>b/m</b>	Stadija Stage	<b>BP</b>
Nozare Branch			<b>AAS-1</b>
Reģ. Nr. Ident. No	Revīzija Revision	—	Datums Date <b>11.12.2017</b>

Automatiskās apsardzes signalizācijas sistēmas AAS tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošām normām un noteikumiem.

Projektā paredzēta automatiskās apsardzes signalizācijas sistēma objektā „Administratīvās ēkas pārbūve –H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana, Dzintari, Praulienas pagasts, Madonas novads, LV-4825 ".

AAS projektā ir paredzēta mikroprocesoru sistēma, izmantojot 1 (vienu) apsardzes signalizācijas kontroles paneli, kas atrodas telpā Nr. 2.12 (DARBA TELPA). Lai palielinātu AAS pulta līnijas skaitu projektā paredzēta papildus paplašinātāju uzstādīšana (4gab.). AAS pulta elektriskā barošana ir jānodrošina no sadalnes ASS (grupa Nr.37, sk. projekta lapu EL-11 ELT daļā ), ar Eurosafe 3 x 1,5 tipa kabeļiem (ugunsdrošs, E - 30/180 klase). AAS pulta rezerves elektriskā barošana ir jānodrošina ar akumulatoriem 12 V D/C 7.0 A/S (1. gab.) . Iezemēšanu izpildīt vadoties pēc PUE un tehniskās dokumentācijas.

Jautājumu par telefona sakariem avārijas, ugunsdzēsības un glābšanas dienesta izsaukšanai nepieciešamības gadījumā nodrošina Pasūtītājs.

Saskaņā ar projektu, visas objekta telpas tiek aprīkotas ar kombinētiem apsardzes signalizācijas signāldevējiem (izņemot bēniņi).

Kontroles paneļu savienošanai ar apsardzes signāldevējiem tiek izmantoti signalizācijas kabeļi CQR 6 x 0,22. Kontroles paneļu savienošanai ar vadības tastatūru un ar papildus paplašinātaiem tiek izmantoti signalizācijas kabeļi UTP 5.kat. Kontroles paneļu savienošanai ar sirēnu ar strobu tiek izmantoti signalizācijas kabeļi CQR 6 x 0,22.

Signalizācijas līniju izpildīt ar CQR 6 x 0,22 vai UTP 5.kat. tipa kabeļiem viniplastā vai gofrētā caurulēs zem apmetuma 1. stāva un 2. stāva telpās, vai viniplastā vai gofrētā caurulēs atklāti pagrabstāva telpā, vai gofrētā caurulēs pa būvkonstrukcijām bēniņu telpā, vietās, kur kabelis CQR 6 x 0,22 vai UTP 5.kat. iet caur sienām, kabelis CQR 6 x 0,22 vai UTP 5.kat. jāieliek caurulē PVH.

Apsardzes signāldevēju ķēdes savienošanu atļauts izpildīt tikai ar sadales kārbu palīdzību, lodējot vai ar skrūvēm.

Valējie vadi no grīdas līmeņa līdz 2,2 metru augstumam tiek ievietoti viniplastā vai gofrētā caurulēs. Vadi, kas šķērso sienas, tiek aizsargāti ar viniplasta cauruli.

Visās telpās, kur atrodas apsardzes signāldevēji, nepieciešams ievērot logu, durvju un mebeles konfigurāciju .

Projektā izmantoti sekojoši signāldevēji: Kombinētais infrasarkanais kustības detektors un stikla plīšanas detektors ar sienas kronšteinu .

Objekta trauksmes gadījumā projektā ir paredzēta trauksmes izziņošana ar sirēnu ar strobu (1. gab. ārēja).

Ir pieļaujama specifikācijā norādīto iekārtu un materiālu nomaina ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, saskaņojot to ar Pasūtītāju un Projektētāju.

Informāciju, kas raksturo objektu (ēkas kopējo stāvu skaitu, ugunsdrošības pakāpi, telpu funkcionālām nozīmēm un kategorijām un t.t. ) skat. projekta AR daļā.

Lai novērstu elektrotraucējumus, apsardzes signalizācijas kabeļi jāatdala no citu sistēmu kabeļiem (uzstādīšana pietiekamā attālumā (ne mazāk, kā 0,3 m) no citu sistēmu kabeļiem).

Visa aparatūra (kontrolpanelis, detektori, signāliekārtas un t.t.) ir jāatbilst Latvijas Republikas standartiem.

Trauksmes signālu, kurš rodas nostrādājot apsardzes pultij, pievienot diennakts apsardzes signalizācijas pultij.

Pasūtītājs / Employer		"Madonas novada pašvaldība" Reģ. Nr.: LV90000054572	
Projektētājs / Consultant			
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M." Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014 Reģistr. Nr.: 40003990574 Tālrunis: +371 29519538 e-pasts: austris@mailitis.lv			
Valdes loceklis		A. Mailītis	
Kadastra Nr.		70860090045	
Projekts / Project			
Administratīvās ēkas pārbūve – H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana			
Objekts / Object			
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana Būvju klasifikātors: 1220			
Objekta adrese / Adress			
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825			
Skaidrojošs apraksts			
Būvproj. vadītājs Design proj. manager		Viesturs Dzenis	
Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		A.Oščepkovs	
Projektētājs Designed by			
Izpildītājs Drawn by		J.Kozireva	
Mērogs Scale	b/m	Stadija Stage	BP
Nozare Branch		AAS	
Rasējuma marka un Nr. Drawing mark & No.		AAS-2	
Reģ. Nr. Ident. No		Revīzija Revision	—
Datums Date		21.09.2017.	

Skaidrojošs apraksts - ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēma ( APIS )

Ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēmas APIS tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošām normām un noteikumiem.

Projektā paredzēta automatiskā ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēma objektā „Administratīvās ēkas pārbūve –H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana, Dzintari, Praulienas pagasts, Madonas novads, LV-4825 " telpā Nr. 1.8.

APIS projektā ir paredzēta mikroprocesoru sistēma, izmantojot 1 (vienu) kontroles paneli, kas atrodas telpā Nr. 1.1 (IEEJAS/KĀPŅU HALLE). APIS galvenā pulta elektriskā barošana ir jānodrošina no sadalnes ASS (grupa Nr.37, sk. projekta lapu EL-11 ELT daļā ), ar Eurosafe 3 x 1,5 tipa kabeļiem (ugunsdrošs, E - 30/180 klase). Iezemēšanu izpildīt vadoties pēc PUE un tehniskās dokumentācijas.

Jautājumu par telefona sakariem avārijas, ugunsdzēsības un glābšanas dienesta izsaukšanai nepieciešamības gadījumā nodrošina Pasūtītājs.

Saskaņā ar projektu, tikai objekta telpa Nr. 1,8 tiek aprīkota ar APIS sistēmu.

Kontroles panelu savienošanai ar grīdas/sienas izsaukuma pogu, noņemšanas pogu un koridora LED indikatoru tiek izmantoti APIS kabeļi KLMA 2 x 2 x 0,8.

Ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēmas līniju izpildīt ar KLMA 2 x 2 x 0,8 tipa kabeļiem viniplastā vai gofrētā caurulēs zem apmetuma, vietās, kur kabelis KLMA 2 x 2 x 0,8 iet caur sienām, kabelis KLMA 2 x 2 x 0,8 jāieliek caurulē PVH.

Ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēmas ķēdes savienošanu atļauts izpildīt tikai ar sadales kārbu palīdzību, lodējot vai ar skrūvēm.

Vaļējie vadi no grīdas līmeņa līdz 2,2 metru augstumam tiek ievietoti viniplastā vai gofrētā caurulēs. Vadi, kas šķērso sienas, tiek aizsargāti ar viniplasta cauruli.

Projektā izmantoti sekojoši APIS elementi: grīdas/sienas izsaukuma poga 1. gab., trauksmes signāla noņemšanas sienas poga 1 gab. un koridora LED indikators.













Ir pieļaujama specifikācijā norādīto iekārtu un materiālu nomaina ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, saskaņojot to ar Pasūtītāju un Projektētāju.

Lai novērstu elektrotraucējumus, ārkārtas palīdzības izsaukuma sistēmas kabeļi jāatdala no citu sistēmu kabeļiem (uzstādīšana pietiekamā attālumā (ne mazāk, kā 0,3 m) no citu sistēmu kabeļiem).

Visa aparātūra (kontrolpanelis, pogas, signāliekārtas un t.t.) ir jāatbilst Latvijas Republikas standartiem.

Pasūtītājs / Employer		"Madonas novada pašvaldība" Reģ. Nr.: LV90000054572	
Projektētājs / Consultant			
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M." Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014 Reģistr. Nr.: 40003990574 Tālrunis: +371 29519538 e-pasts: austris@mailitis.lv			
Valdes loceklis		A. Mailītis	
Kadastra Nr.		70860090045	
Projekts / Project			
Administratīvās ēkas pārbūve – H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana			
Objekts / Object			
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana Būvju klasifikātors: 1220			
Objekta adrese / Adress			
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825			
Skaidrojošs apraksts			
Būvproj. vadītājs Design proj. manager		Viesturs Dzenis	
Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		A.Oščepkovs	
Projektētājs Designed by			
Izpildītājs Drawn by		J.Kozireva	
Mērogs Scale	b/m	Stadija Stage	BP
Nozare Branch			AAS
Reģ. Nr. Ident. No		Revīzija Revision	—
		Datums Date	21.09.2017.

Apsardzes signalizācija un APIS

Apzīmējums	Nosaukums	Tips vai marka	Mērv.	Skaits	Piezīmes
	Metāliskais kommutācijas korpuss		kompl.	1	CE
	Apsardzes signalizācijas kontroles panelis, (no 1 līdz 88 - zonas.)		kompl.	1	CE
	Tampers + Slēdzis ar atslēgām		gab.	1	CE
	Transformātors ~220V ->16V 40W TSZZB		gab.	1	CE
	Akumulatros 12Vdc, 7A/st		gab.	1	CE
	Apsardzes signalizācijas 8 zonu ārējais paplašinātājs		gab.	4	CE
VT 1 	LCD vadības pultis (tastatūra)		gab.	1	CE
	Kombinētais infrasarkanais kustības detektors un stikla plīšanas detektors ar sienas kronšteinu		gab.	20	CE
	Ārējā signalizācijas sirēna ar lampu		gab.	1	CE
	APIS galvenā vadības pults		kompl.	1	CE
	APIS grīdas/sienas izsaukuma poga		kompl.	1	CE
	APIS noņemšanas poga		kompl.	1	CE
	APIS koridora LED indikators		kompl.	1	CE
	BUS kabelis ( šina )	UTP 5.kat.	m.	100	2) CE
	APIS kabelis 2x2x0,8	KLMA	m.	40	2) CE
	Signalizācijas kabelis 6x0.22	CQR	m.	500	1) CE
	Viniplasta caurule Ø20 mm		m.	6	1) CE
	Viniplasta caurule Ø32 mm		m.	9	1) CE
	Gofrēta caurule Ø20 mm		m.	300	1) CE
	Gofrēta caurule Ø32 mm		m.	100	1) CE
	Ugunsnoturīgas montāžas putas	750ml	gab.	2	CE
	Pārējie izdevumi (skrūves, metal. stiprinājumi, el.kārbas un citi materiāli, transports, regulēšanas un programēšanas darbi.)		kompl.	1	

Piezīmes:

1) Daudzumu precizēt atkarībā no AAS tīkla shēmas un kabeļu montāžas veida.

2) Daudzumu precizēt montāža darbu gaitā

Ir pieļaujama specifikācijā norādoto iekārtu un materiālu nomaina ar citām sertificētām Latvijā tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

kustības detektora

zonas numurs

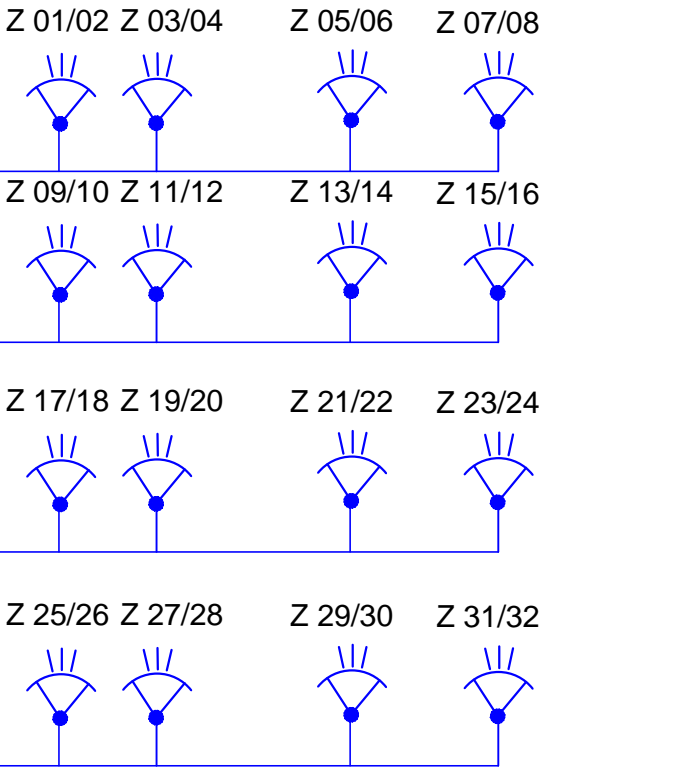
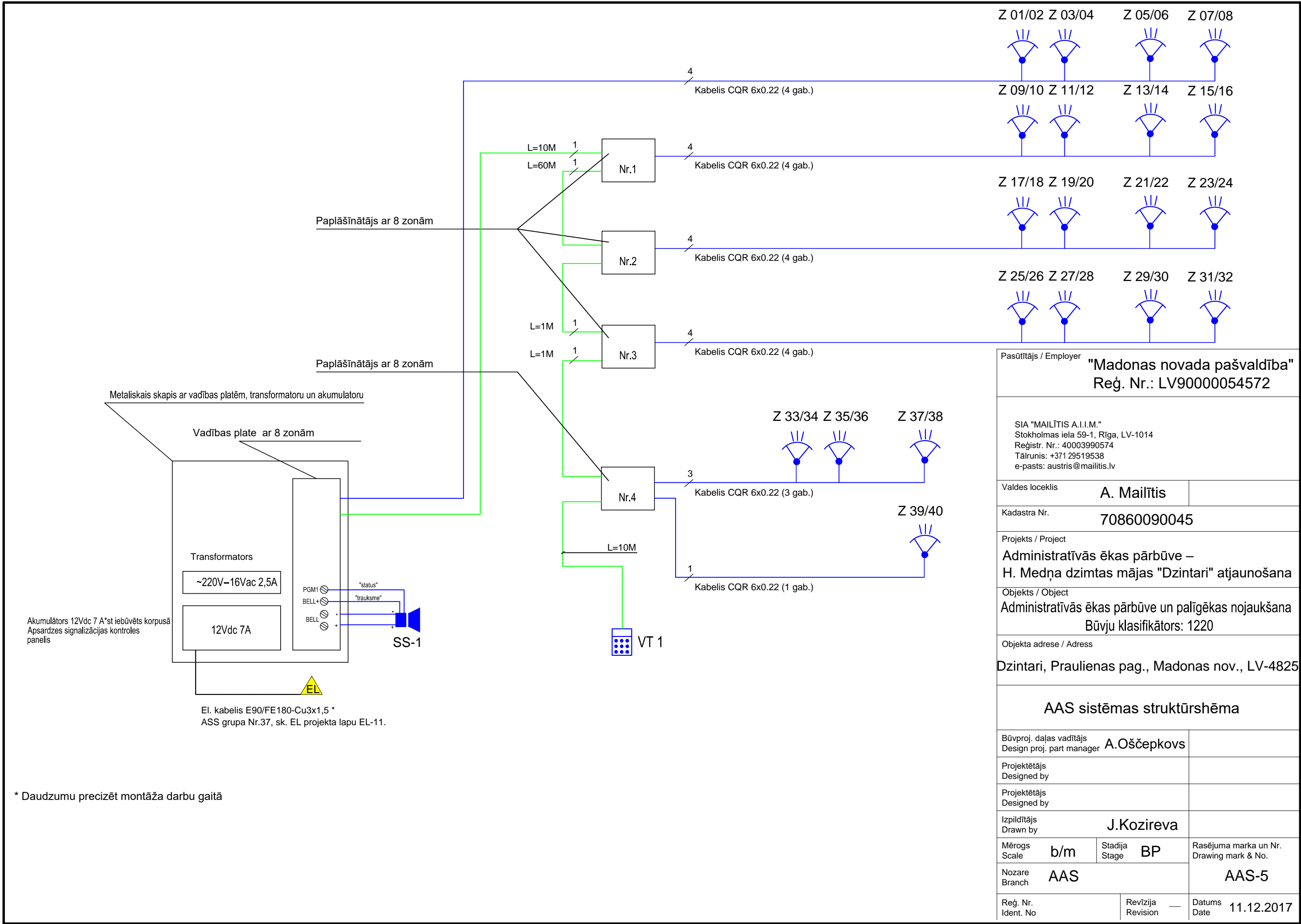
17/18

stikla plīšanas detektora zonas numurs

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 montēt zem apmetuma plastmasas caurulēs.
4. Kabeļu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
5. Visus vadus un kabeļus, kas atrodas zemāk par 2,2 m no grīdas līmeņa aizsargāt ar kabeļkanālu vai vinilplasta cauruļu palīdzību.
6. Kabeļu pārejām caur ugunsdrošām sienām un stāvam jāizmanto ugunsdrošus manžetus un pēc tam aizpildīt caurumus ar ugunsdrošu mastiku.
7. Pirms ierīču pieslēgšanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju vai tehnisko pasi un to pieslēgt saskaņā ar dotām shēmām.
8. Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši LR likumdošanai, darbuzņēmējam ir jābūt reģistrētam būvkomersantu reģistrā atbilstošo darbu veikšanai.
9. 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.
10. Vadu un kabeļu instalēšanu veikt, ievērojot telpu arhitektūras īpatnības un interjeru.
11. Apsardzes signalizācijas pultis stiprināt pie sienām h=1.5m.

Pasūtītājs / Employer			<b>"Madonas novada pašvaldība"</b>		
			<b>Reģ. Nr.: LV90000054572</b>		
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M."					
Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014					
Reģistr. Nr.: 40003990574					
Tālrunis: +371 29519538					
e-pasts: austris@mailitis.lv					
Valdes loceklis		<b>A. Mailītis</b>			
Kadastra Nr.		<b>70860090045</b>			
Projekts / Project					
<b>Administratīvās ēkas pārbūve –</b>					
<b>H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana</b>					
Objekts / Object					
<b>Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana</b>					
<b>Būvju klasifikātors: 1220</b>					
Objekta adrese / Adress					
<b>Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825</b>					
<b>Specifikācija.</b>					
Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		<b>A.Oščepkovs</b>			
Projektētājs Designed by					
Projektētājs Designed by					
Izpildītājs Drawn by		<b>J.Kozireva</b>			
Mērogs Scale	<b>b/m</b>	Stadija Stage	<b>BP</b>	Rasējuma marka un Nr. Drawing mark & No.	
Nozare Branch	<b>AAS</b>			<b>AAS-4</b>	
Reģ. Nr. Ident. No		Revīzija Revision		Datums Date	
		—		<b>11.12.2017</b>	



Pasūtītājs / Employer "Madonas novada pašvaldība"  
Reģ. Nr.: LV90000054572

SIA "MAILĪTIS A.I.I.M."  
Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014  
Reģistr. Nr.: 40003990574  
Tālrunis: +371 29519538  
e-pasts: austris@mailitis.lv

Valdes loceklis A. Mailītis

Kadastra Nr. 70860090045

Projekts / Project  
Administratīvās ēkas pārbūve –  
H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana

Objekts / Object  
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana  
Būvju klasifikātors: 1220

Objekta adrese / Adress  
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825

AAS sistēmas struktūrshēma

Būvproj. daļas vadītājs A. Oščepkovs  
Design proj. part manager

Projektētājs  
Designed by

Projektētājs  
Designed by

Izpildītājs J.Kozireva  
Drawn by

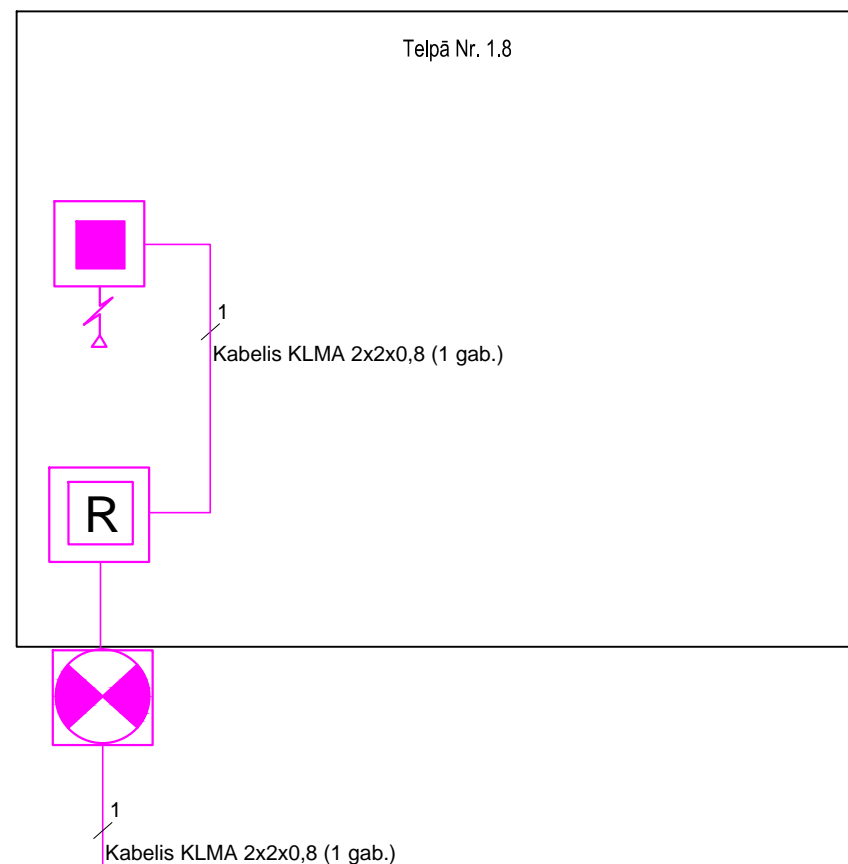
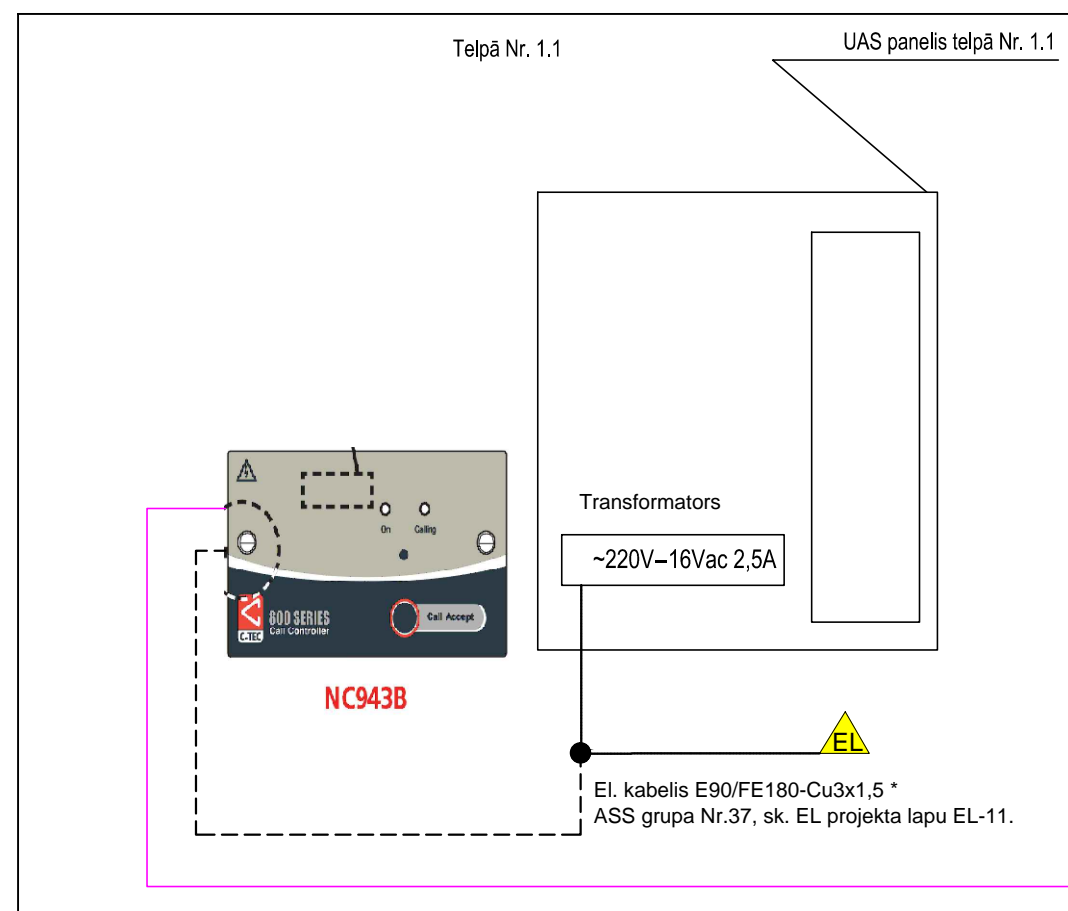
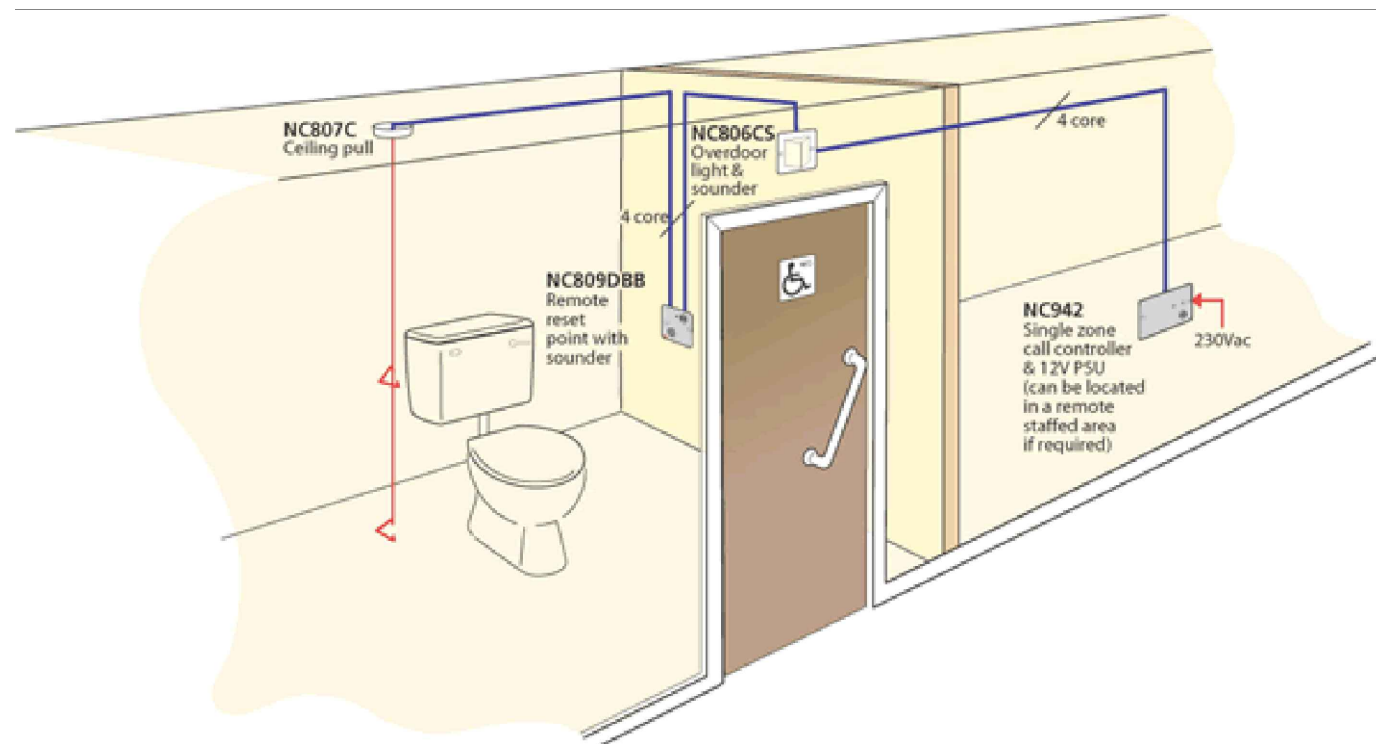
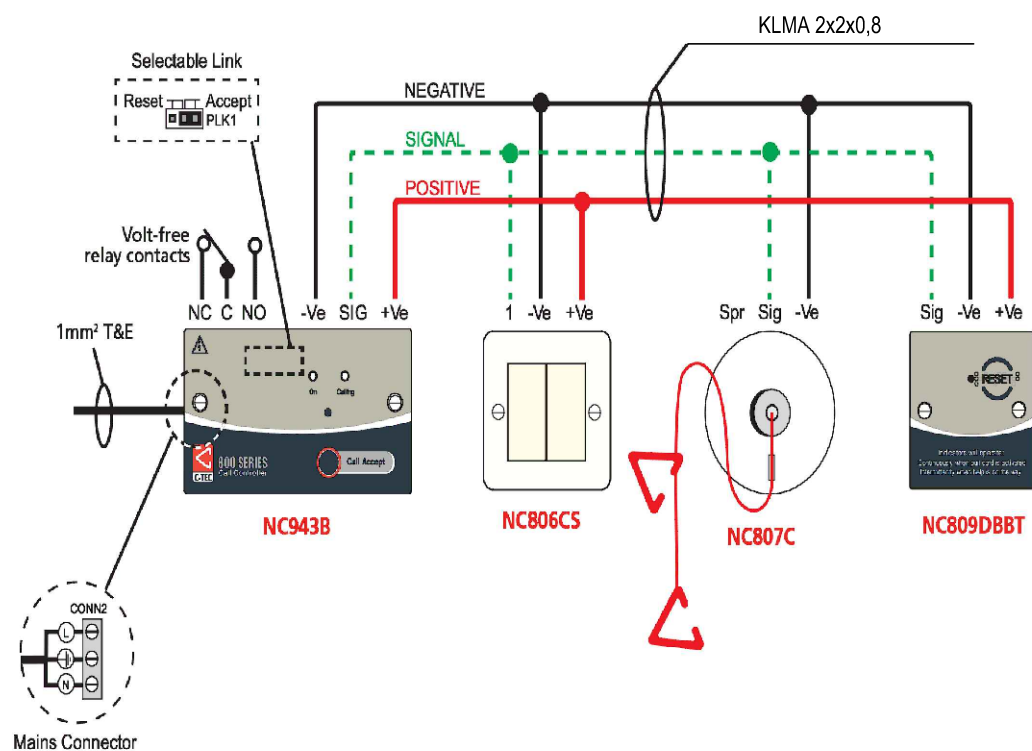
Mērogs b/m Stadija BP  
Scale Stage

Nozare AAS  
Branch

Reģ. Nr. Ident. No Revīzija — Datums 11.12.2017  
Revision Date

Rasējuma marka un Nr. AAS-5  
Drawing mark & No.





\* Daudzumu precizēt montāža darbu gaitā

Pasūtītājs / Employer "Madonas novada pašvaldība"  
Reģ. Nr.: LV90000054572

SIA "MAILĪTIS A.I.I.M."  
Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014  
Reģistr. Nr.: 40003990574  
Tālrunis: +371 29519538  
e-pasts: austris@mailitis.lv

Valdes loceklis A. Mailītis

Kadastra Nr. 70860090045

Projekts / Project Administratīvās ēkas pārbūve –  
H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana

Objekts / Object Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana  
Būvju klasifikators: 1220

Objekta adrese / Adress Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825

APIS visparīgās pieslēgšanas shēma

Būvproj. daļas vadītājs A.Oščepkovs  
Design proj. part manager

Projektētājs  
Designed by

Projektētājs  
Designed by

Izpildītājs J.Kozireva  
Drawn by

Mērogs b/m  
Scale

Stadija BP  
Stage

Rasējuma marka un Nr.  
Drawing mark & No.

Nozare AAS  
Branch

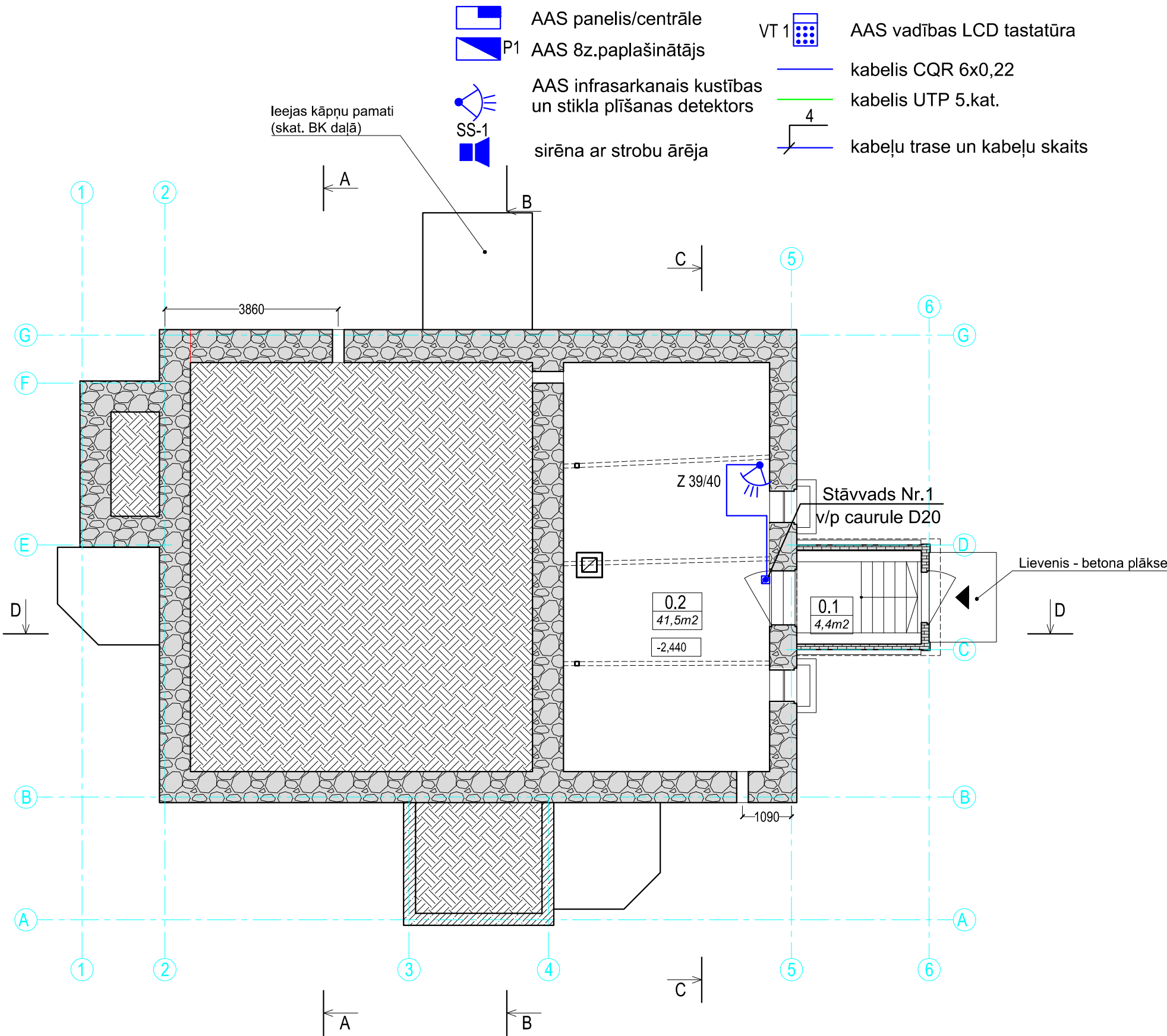
AAS-7

Reģ. Nr.  
Ident. No

Revīzija  
Revision

Datums 11.12.2017  
Date

APZĪMĒJUMI



PIEZĪMES

- Stāvvadā Nr. 1 ievest CQR 6x0,22 uz paplašinātāju P3, sk. lapu AAS-5;
- Visas atkāpes no projekta risinājuma, kas var ietekmēt projekta risinājumu realizāciju, nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un attiecīgo projekta sastāvdaļu projektētājiem;
- Visi darbi veicami ievērojot tehnoloģiskās prasības, LBN un materiālu ražotāju dotās tehnoloģijas;
- Izmantoto materiālu un izstrādājumu izvēli saskaņot ar projektētāju;
- Neskaidrību un jautājumu gadījumos sazināties ar projektētāju.

TELPU EKSPLIKĀCIJA

PAGRABSTĀVS (-1.STĀVS)		
0.1	KĀPŅU TELPA UZ PAGRABU	4,40 m <sup>2</sup>
0.2	APKURES/TEHNISKĀ TELPA	41,5 m <sup>2</sup>
STĀVA KOPEJĀ PLATĪBA		45,9 m <sup>2</sup>

Pasūtītājs / Employer  
"Madonas novada pašvaldība"  
Reģ. Nr.: LV90000054572

Projektētājs / Consultant  
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M."  
Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014  
Reģistr. Nr.: 40003990574  
Tālrunis: +371 29519538  
e-pasts: austri@mailitis.lv

Valdes loceklis  
A. Mailītis

Kadastra Nr.  
70860090045

Projekts / Project  
Administratīvās ēkas pārbūve –  
H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana

Objekts / Object  
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana  
Būvju klasifikators: 1220

Objekta adrese / Adress  
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825

Pagrabstāva plāns ar AAS tīkliem

Būvproj. daļas vadītājs  
Design proj. part manager  
A.Oščepkovs

Projektētājs  
Designed by

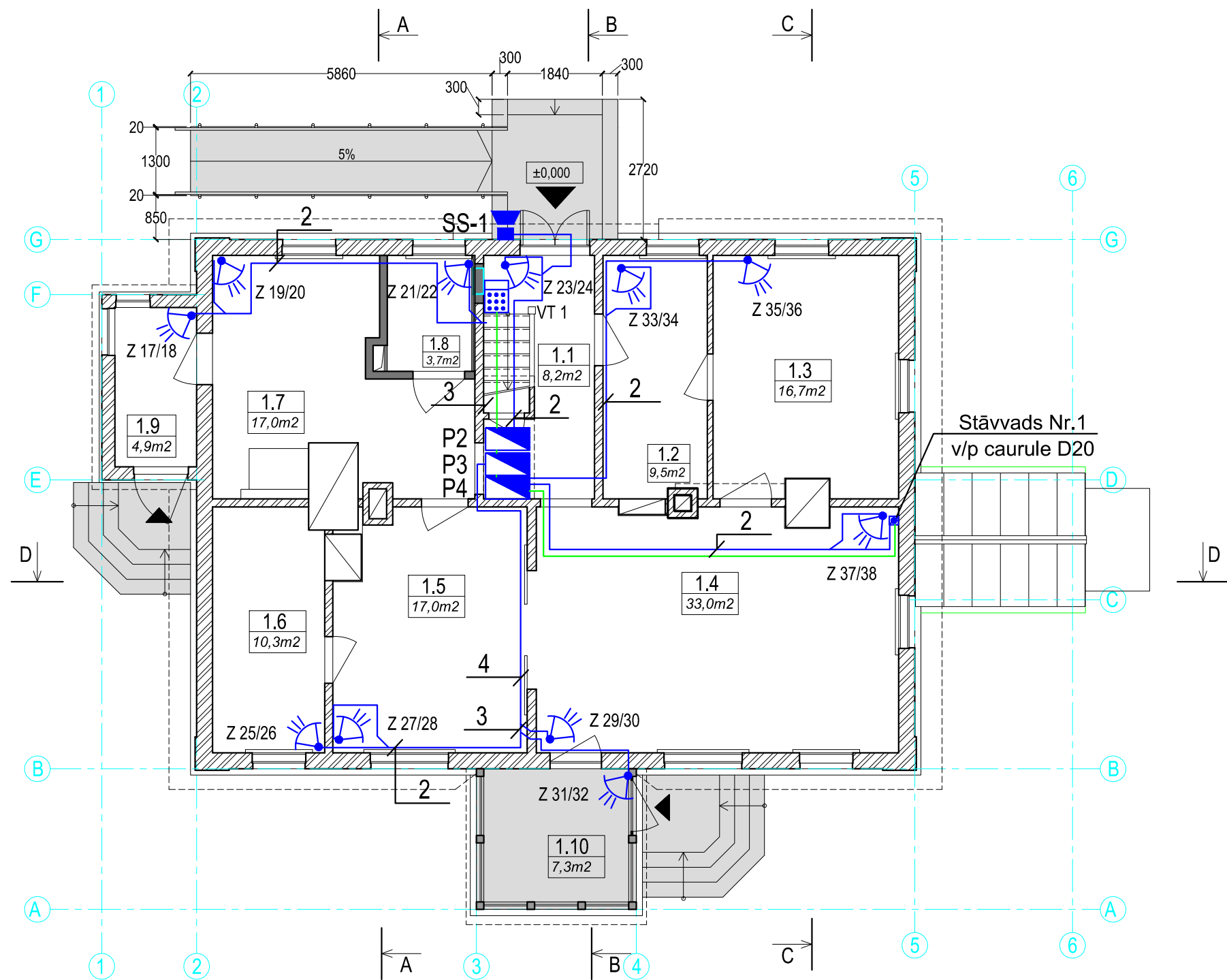
Projektētājs  
Designed by

Izpildītājs  
Drawn by  
J.Kozireva

Mērogs  
Scale  
1 : 100  
Stadija  
Stage  
BP  
Rasējuma marka un Nr.  
Drawing mark & No.

Nozare  
Branch  
AAS  
AAS-8

Reģ. Nr.  
Ident. No  
Revīzija  
Revision  
Datums  
Date  
11.12.2017



TELPU EKSPLIKĀCIJA

1. STĀVS

1.1	IEEJAS/KĀPŅU HALLE	8,2 m <sup>2</sup>
1.2	EKSPOZĪCIJAS TELPA (H. MEDNIS)	9,5 m <sup>2</sup>
1.3	EKSPOZĪCIJAS TELPA (H. MEDNIS)	16,7 m <sup>2</sup>
1.4	EKSPOZĪCIJAS TELPA	33,0 m <sup>2</sup>
1.5	EKSPOZĪCIJAS TELPA	17,0 m <sup>2</sup>
1.6	EKSPOZĪCIJAS TELPA (A. KUMSĀRS)	10,3 m <sup>2</sup>
1.7	VIRTUVE	17,0 m <sup>2</sup>
1.8	WC	3,7 m <sup>2</sup>
1.9	PRIEKŠNAMS/PIEBŪVE	4,9 m <sup>2</sup>
1.10	VERANDA	7,3 m <sup>2</sup>
STĀVA KOPĒJĀ PLATĪBA		127,6 m <sup>2</sup>

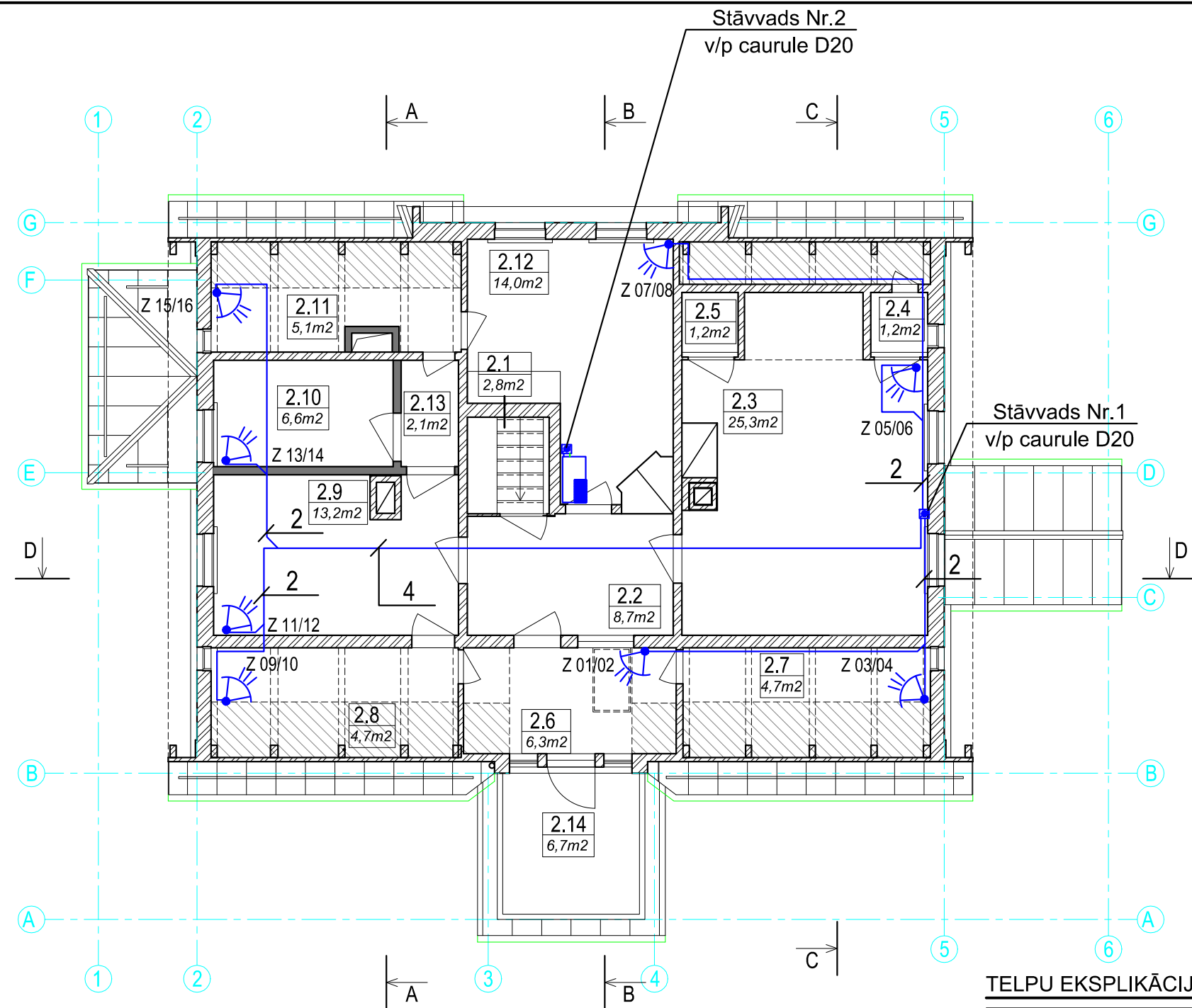
Pasūtītājs / Employer		<b>"Madonas novada pašvaldība"</b> <b>Reģ. Nr.: LV90000054572</b>	
Projektētājs / Consultant			
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M." Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014 Reģistr. Nr.: 40003990574 Tālrunis: +371 29519538 e-pasts: austri@mailitis.lv			
Valdes loceklis	A. Mailītis		
Kadastra Nr.	70860090045		
Projekts / Project			
Administratīvās ēkas pārbūve – H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana			
Objekts / Object			
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana Būvju klasifikātors: 1220			
Objekta adrese / Adress			
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825			
1. stāva plāns ar AAS tīkliem			
Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		A.Oščepkovs	
Projektētājs Designed by			
Projektētājs Designed by			
Izpildītājs Drawn by		J.Kozireva	
Mērogs Scale	1 : 100	Stadija Stage	BP
Nozare Branch		AAS	
		Rasējuma marka un Nr. Drawing mark & No.	
		AAS-9	
Reģ. Nr. Ident. No		Revīzija Revision	—
		Datums Date	11.12.2017

APZĪMĒJUMI

	AAS panelis/centrāle		AAS vadības LCD tastatūra
	AAS 8z.paplašinātājs		kabelis CQR 6x0,22
	AAS infrasarkanais kustības un stikla plīšanas detektors		kabelis UTP 5.kat.
	sirēna ar strobu ārēja		kabeļu trase un kabeļu skaits

PIEZĪMES

- Stāvvadā Nr. 1 ievest CQR 6x0,22 uz detektoru (Z 39/40) un BUS kabelis UTP 5.kat. no P4 uz P1, sk. **lapu AAS-5**;
- Vadības tastatūras izvietojumu precizēt aut. uzraudzības laikā;
- Trauksmes sirēnas ar strobu izvietojumu fasādē precizēt aut. uzraudzības laikā;
- Visas atkāpes no projekta risinājuma, kas var ietekmēt projekta risinājumu realizāciju, nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un attiecīgo projekta sastāvdaļu projektētājiem;
- Visi darbi veicami ievērojot tehnoloģiskās prasības, LBN un materiālu ražotāju dotās tehnoloģijas;
- Izmantoto materiālu un izstrādājumu izvēli saskaņot ar projektētāju;
- Neskaidrību un jautājumu gadījumos sazināties ar projektētāju.



#### APZĪMĒJUMI

- AAS panelis/centrāle  
P1 AAS 8z.paplašinātājs  
Combo AAS infrasarkanais kustības un stikla plīšanas detektors  
SS-1 sirēna ar strobu ārēja
- VT 1 AAS vadības LCD tastatūra  
kabelis CQR 6x0,22  
kabelis UTP 5.kat.  
4 kabeļu trase un kabeļu skaits

#### PIEZĪMES

- Stāvvadā Nr. 1 ievest 8 CQR 6x0,22 uz AAS pultī un P1, sk. **lapu AAS-5**;
- Visas atkāpes no projekta risinājuma, kas var ietekmēt projekta risinājumu realizāciju, nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un attiecīgo projekta sastāvdaļu projektētājiem;
- Visi darbi veicami ievērojot tehnoloģiskās prasības, LBN un materiālu ražotāju dotās tehnoloģijas;
- Izmantoto materiālu un izstrādājumu izvēli saskaņot ar projektētāju;
- Neskaidrību un jautājumu gadījumos sazināties ar projektētāju.

Pasūtītājs / Employer		<b>"Madonas novada pašvaldība"</b> <b>Reģ. Nr.: LV90000054572</b>	
Projektētājs / Consultant			
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M." Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014 Reģistr. Nr.: 40003990574 Tālrunis: +371 29519538 e-pasts: austri@mailitis.lv			
Valdes loceklis		A. Mailītis	
Kadastra Nr.		70860090045	
Projekts / Project			
Administratīvās ēkas pārbūve – H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana			
Objekts / Object			
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana Būvju klasifikātors: 1220			
Objekta adrese / Adress			
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825			
2. stāva plāns ar AAS tīkliem			
Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		A.Oščepkovs	
Projektētājs Designed by			
Projektētājs Designed by			
Izpildītājs Drawn by		J.Kozireva	
Mērogs Scale	1 : 100	Stadija Stage	BP
Nozare Branch		AAS	
Reģ. Nr. Ident. No		Revīzija Revision	Datums Date
		—	11.12.2017

#### TELPU EKSPĻIKĀCIJA

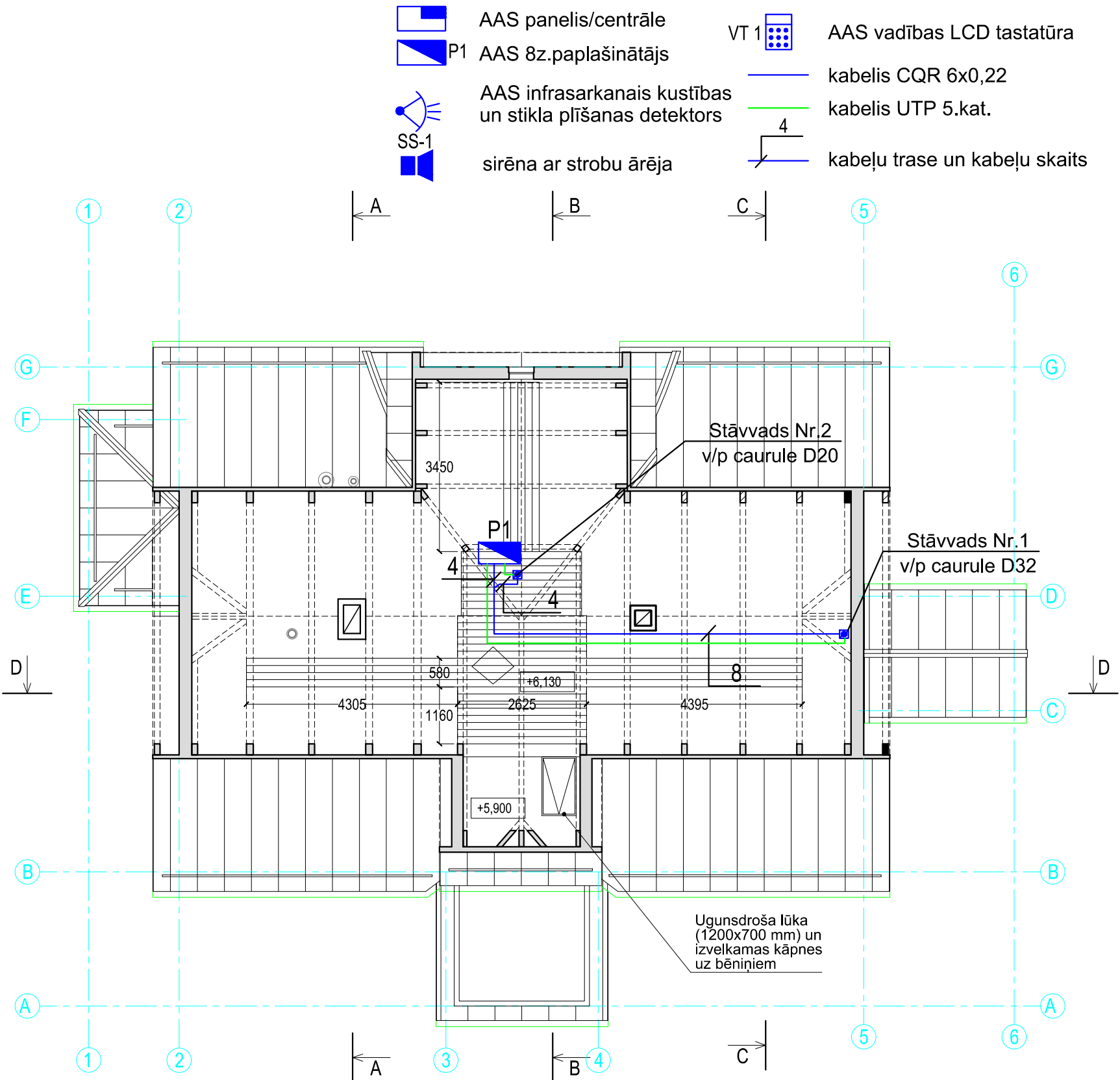
##### 2. STĀVS

2.1	KĀPŅU TELPA	2,8 m²
2.2	GAITENIS	8,7 m²
2.3	DARBA TELPA	25,3 m²
2.4	IEBŪVĒTAIS SKAPIS	1,2 m²
2.5	IEBŪVĒTAIS SKAPIS	1,2 m²
2.6	ATPŪTAS TELPA	6,3 m²
2.7	PALĪGTELPA	4,7 m²
2.8	PALĪGTELPA	4,7 m²
2.9	VIRTUVE / ATPŪTAS TELPA DARBINIEKIEM	13,2 m²
2.10	WC AR DUŠU	6,6 m²
2.11	PALĪGTELPA	5,6 m²
2.12	DARBA TELPA	14,0 m²
2.13	GAITENIS	2,1 m²
2.14	JUMTA TERASE	6,7 m²

STĀVA KOPĒJĀ PLATĪBA

103,1 m²

APZĪMĒJUMI



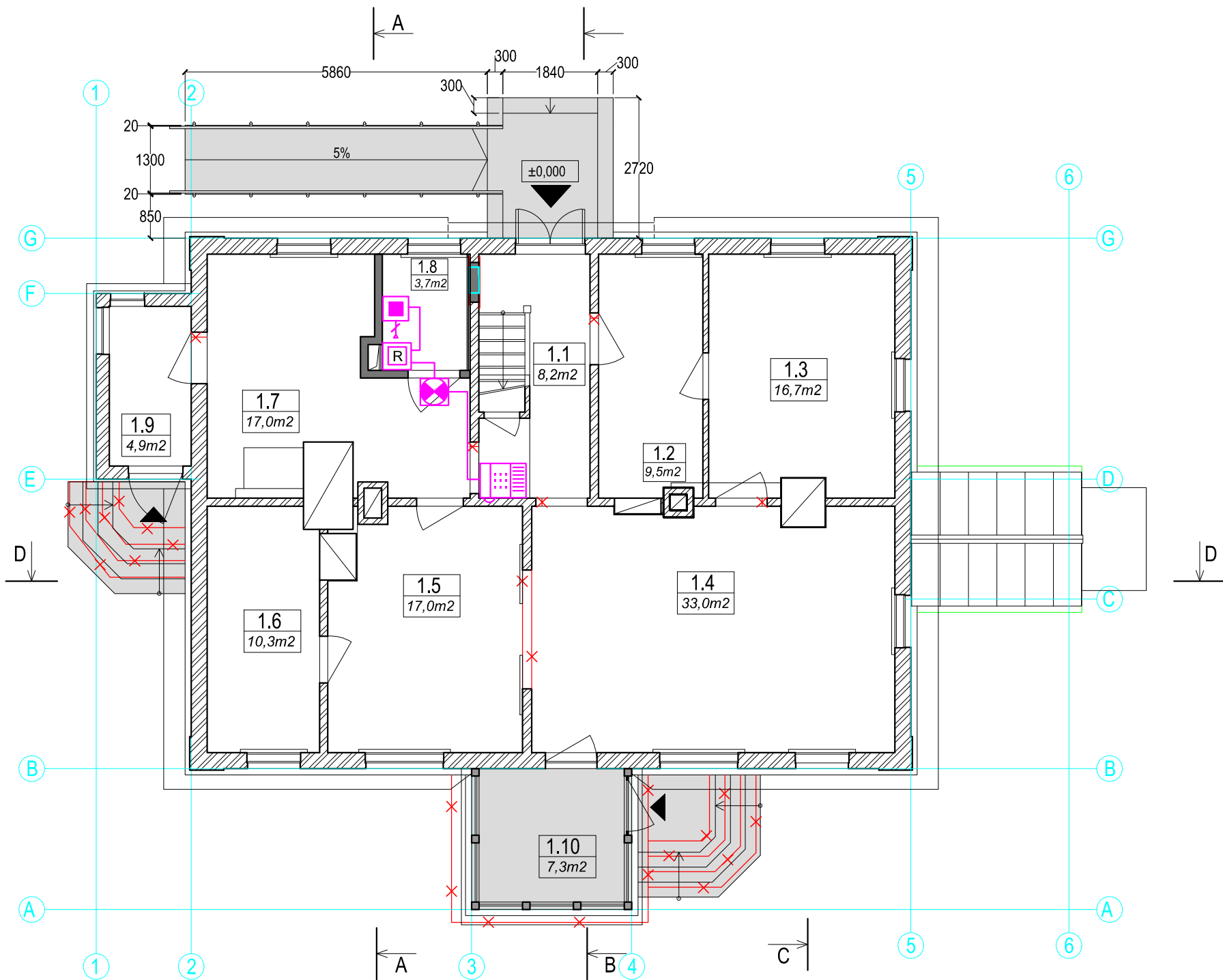
PIEZĪMES

- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes dotas m;
- Par nosacīto  $\pm 0.000$  atzīmi pieņemta ēkas 1. stāva grīdas virsmas atzīme, kas atbilst absolūtai augstuma atzīmei +139.75 LAS;
- Rasējumu nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus;
- Visas atkāpes no projekta risinājuma, kas var ietekmēt projekta risinājumu realizāciju, nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un attiecīgo projekta sastāvdaļu projektētājiem;
- Krāsu toņi precizējami pēc paraugu izgatavošanas un saskaņojami ar projektētājiem;
- Visi darbi veicami ievērojot tehnoloģiskās prasības, LBN un materiālu ražotāju dotās tehnoloģijas;
- Izmantoto materiālu un izstrādājumu izvēli saskaņot ar projektētāju;
- Neskaidrību un jautājumu gadījumos sazināties ar projektētāju.

Pasūtītājs / Employer		"Madonas novada pašvaldība"	
		Reģ. Nr.: LV90000054572	
Projektētājs / Consultant			
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M."			
Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014			
Reģistr. Nr.: 40003990574			
Tālrunis: +371 29519538			
e-pasts: austri@mailitis.lv			
Valdes loceklis		A. Mailītis	
Kadastra Nr.		70860090045	
Projekts / Project			
Administratīvās ēkas pārbūve –			
H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana			
Objekts / Object			
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana			
Būvju klasifikātors: 1220			
Objekta adrese / Adress			
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825			
Bēniņu stāva plāns ar AAS tīkliem			
Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		A.Oščepkovs	
Projektētājs Designed by			
Projektētājs Designed by			
Izpildītājs Drawn by		J.Kozireva	
Mērogs Scale	1 : 100	Stadija Stage	BP
Nozare Branch		AAS	
Reģ. Nr. Ident. No		Revīzija Revision	Datums Date
		—	11.12.2017
		Rasējuma marka un Nr. Drawing mark & No.	
		AAS-11	

PIEZĪMES

- Stāvvadā Nr. 1 ievest 8 CQR 6x0,22 uz 2.stāvu un BUS kabelis UTP 5.kat. no P1 uz P4, sk. lapu AAS-5;
- Stāvvadā Nr. 2 ievest 4 CQR 6x0,22 no 2.stāva uz AAS pulti un BUS kabelis UTP 5.kat. no P1 uz AAS pulti, sk. lapu AAS-5;
- Visas atkāpes no projekta risinājuma, kas var ietekmēt projekta risinājumu realizāciju, nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un attiecīgo projekta sastāvdaļu projektētājiem;
- Visi darbi veicami ievērojot tehnoloģiskās prasības, LBN un materiālu ražotāju dotās tehnoloģijas;
- Izmantoto materiālu un izstrādājumu izvēli saskaņot ar projektētāju;
- Neskaidrību un jautājumu gadījumos sazināties ar projektētāju.



## TELPU EKSPLIKĀCIJA

### 1. STĀVS

1.1	IEEJAS/KĀPŅU HALLE	8,2 m <sup>2</sup>
1.2	EKSPOZĪCIJAS TELPA (H. MEDNIS)	9,5 m <sup>2</sup>
1.3	EKSPOZĪCIJAS TELPA (H. MEDNIS)	16,7 m <sup>2</sup>
1.4	EKSPOZĪCIJAS TELPA	33,0 m <sup>2</sup>
1.5	EKSPOZĪCIJAS TELPA	17,0 m <sup>2</sup>
1.6	EKSPOZĪCIJAS TELPA (A. KUMSĀRS)	10,3 m <sup>2</sup>
1.7	VIRTUVE	17,0 m <sup>2</sup>
1.8	WC	3,7 m <sup>2</sup>
1.9	PRIEKŠNAMS/PIEBŪVE	4,9 m <sup>2</sup>
1.10	VERANDA	7,3 m <sup>2</sup>
STĀVA KOPĒJĀ PLATĪBA		127,6 m <sup>2</sup>

Pasūtītājs / Employer		"Madonas novada pašvaldība" Reģ. Nr.: LV90000054572	
Projektētājs / Consultant			
SIA "MAILĪTIS A.I.I.M." Stokholmas iela 59-1, Rīga, LV-1014 Reģistr. Nr.: 40003990574 Tālrunis: +371 29519538 e-pasts: austris@mailitis.lv			
Valdes loceklis	A. Mailītis		
Kadastra Nr.	70860090045		
Projekts / Project			
Administratīvās ēkas pārbūve – H. Medņa dzimtas mājas "Dzintari" atjaunošana			
Objekts / Object			
Administratīvās ēkas pārbūve un palīgēkas nojaukšana Būvju klasifikātors: 1220			
Objekta adrese / Adress			
Dzintari, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825			
1. stāva plāns ar APIS tīkliem			
Būvproj. daļas vadītājs Design proj. part manager		A.Oščepkovs	
Projektētājs Designed by			
Projektētājs Designed by			
Izpildītājs Drawn by		J.Kozireva	
Mērogs Scale	1:100	Stadija Stage	BP
Nozare Branch		AAS	Rasējuma marka un Nr. Drawing mark & No.  AAS-12
Reģ. Nr. Ident. No		Revīzija Revision	—
		Datums Date	07.12.2017

### APZĪMĒJUMI



- APIS galvenā vadības pults



- APIS grīdas/sienas izsaukuma poga



- APIS nomešanas poga



- APIS koridora LED indikators



- APIS kabelis KLMA 2x2x0.8

### PIEZĪMES

- APIS iekārtas izvietojumu precizēt aut. uzraudzības laikā;
- APIS galvenā pulta izvietojumu sienā precizēt aut. uzraudzības laikā;
- Visas atkāpes no projekta risinājuma, kas var ietekmēt projekta risinājumu realizāciju, nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un attiecīgo projekta sastāvdaļu projektētājiem;
- Visi darbi veicami ievērojot tehnoloģiskās prasības, LBN un materiālu ražotāju dotās tehnoloģijas;
- Izmantoto materiālu un izstrādājumu izvēli saskaņot ar projektētāju;
- Neskaidrību un jautājumu gadījumos sazināties ar projektētāju.