

Mažeikių rajono savivaldybės administracija

Konkursui: „MAŽEIKIŲ SPORTO IR PRAMOGŲ CENTRO, ADRESU SEDOS G. 55,
MAŽEIKIUOSE, STATYBA“ (CVP IS 379200)

TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

NURODYTA TECHNINIO PROJEKTO 15/021-TP-ER 2.9.2. PUNKTE

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mažeikiai



DECLARATION OF PERFORMANCE
No.ZCL0504-109 B

1. Unique Product identification code:

H & HQ Range of Loudspeaker are classed as Type "B" (speakers for external use)

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

H 20EN 、 HQ 10EN 、 HQ 20EN 、 HQ 30EN

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Fire detection and Fire Alarm Systems

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Penton Communications Incorporated, No.28-2, Ya-Tan Road, Ta-Ya, Taichung, Taiwan

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representatives whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

AMC BALTIC Neris krantinė 14A, LT-48397 Kaunas, Lithuania

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:

Intertek Testing and Certification Ltd (0359) performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued the certificated of constancy of performance: 0359-CPD-0217

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not applicable

9. Declared performance:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in 3. have been determined as described in the EN mentioned in the following table.

Table of performance for EN54-24:2008 Harmonized technical specification			
Essential characteristics	Performance	Clauses	Notes
Performance under fire condition	Pass	4.2, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	a
Operational reliability	Pass	4.3, 4.4, 4.5, 5.6, 5.18	b
Durability of operational reliability: temperature resistance	Pass	5.7, 5.8, 5.9	b
Durability of operational reliability: humidity resistance	Pass	5.10, 5.11, 5.12	b
Durability of operational reliability: corrosion resistance	Pass	5.13	
Durability of operational reliability: Impact and vibration resistance	Pass	5.14, 5.15, 5.16, 5.17	
Notes: a. The products covered by this standard are assumed to enter the alarm condition, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire. b. For Clauses 5.7, 5.9, 5.10 and 5.18, Type B conditioning was applied.			



10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the AMC BALTIC by:

Name: Gintautas Raudys

Function: Managing Director

Place: Lithuania

Date: 2015-03-10

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gintautas Raudys", with a stylized flourish at the end.

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mažeikiai

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ
DEKLARACIJA Nr. ZCL0504-109 B**

1. Unikalus gaminio identifikavimo kodas:

„H & HQ“ garsiakalbio diapazonas yra klasifikuojamas kaip „B“ tipas (garsiakalbiai išoriniam naudojimui)

2. Tipas, partijos ar serijos numeris arba bet kuris kitas elementas, leidžiantis identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

H 20EN、HQ 10EN、HQ 20EN、HQ 30EN

3. Statybos produkto paskirtis ir naudojimas pagal taikomas darniąsias technines specifikacijas, kaip numatyta gamintojo:

Gaisro aptikimo ir priešgaisrinės signalizacijos sistemos

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas ar registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

Penton Communications Incorporated, No.28-2, Ya-Tan Road, Ta-Ya, Taichung, Taiwan/Taivanis

5. Jei taikoma, įgalioto atstovo, kurio įgaliojimas apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavardė ir kontaktinis adresas:

AMC BALTIC Neries krantinė 14A, LT-48397 Kaunas, Lietuva

6. Įvertinimo sistema (-os) ir statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimas, kaip nurodyta V priede:

1 sistema

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos dėl statybos produkto, apimančio darnųjį standartą, atveju:

„Intertek Testing and Certification“ Ltd (0359) atliko tipo testą ir pradinę gamyklos patikrą bei gamyklinės produkcijos kontrolę ir nuolatinį stebėjimą, vertinimą bei gamyklos produkcijos kontrolės įvertinimą pagal 1 sistemą ir išdavė eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą: 0359-CPD-0217

8. Eksploatacinių savybių deklaracijos dėl statybos produkto, kuriam išduotas ES techninis įvertinimas, atveju:

Netaikoma

9. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

Visi reikalavimai, įskaitant pagrindines savybes ir atitinkamas eksploatacines savybes naudojimui pagal paskirtį ar 3 punkte nurodytą naudojimą, buvo nustatytos kaip apibrėžta ES žemiau pateiktoje lentelėje.

Eksploatacinių savybių lentelė, skirta EN54-24:2008 darniajai techninei			
Pagrindinės savybės	Eksplo. savybės	Išlygos	Pastabos
Eksploatacinės savybės kilus gaisrui	Leidimas	4,2, 5,2, 5,3, 5,4, 5,5	a
Veikimo patikimumas	Leidimas	4,3, 4,4, 4,5, 5,6, 5,18	b
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas temperatūrai	Leidimas	5,7, 5,8, 5,9	b
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas drėgmei	Leidimas	5,10, 5,11, 5,12	b
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas korozijai	Leidimas	5,13	
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas smūgiams ir vibracijai	Leidimas	5.14, 5.15, 5.16, 5.17	
Pastabos: a. Manoma, kad produktai, kuriems taikomas šis standartas, įjungs aliarmo būseną gaisro atveju prieš ugniai išplintant taip, kad ji paveiktų jų darbą. Todėl nėra reikalaujama, kad jie veiktų kilus gaisrui. b. 5.7, 5.9, 5.10 ir 5.18 punktais buvo taikyta B tipo sąlyga.			

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinių savybių rezultatai atitinka 9 punkte nurodytus reikalavimus.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

„AMC BALTIC“ vardu pasirašo:

Vardas ir pavardė: Gintautas Raudys

Pareigos: generalinis direktorius

Vieta: Lietuva

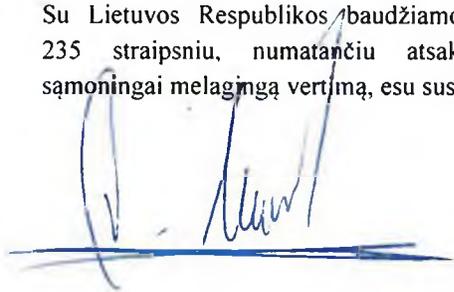
Data: 2015-03-10

Parašas: [parašas]

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mažeikiai

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.



2018-02-13
UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva



Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 6 lap ū

Vertėjas Olegas Nikitinas





RCF SpA

(SOCIETÀ ITALIANA)
Sede Legale Via Raffaello, 13 • 42100 Reggio Emilia - Italia
TEL +39 0522 274 411 • FAX +39 0522 232 428 • www.rcf.it • e-mail info@rcf.it

REG. IMP. R.E. 04061310965 - R.E.A. 249658 - C.F./P. IVA 04061310965
Reg. RAEE R.E. : (10802000000431
Capitale Sociale € 2.200.000,00 interamente versato
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di RCF GROUP S.p.A.

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP) (DoP) DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

According to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

Reference DoP number: DoP-004_2014

<p>1. Unique product-type identification name: <i>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:</i></p>	<p>PLASTIC HORN SPEAKER</p>
<p>2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11, paragraph 4: <i>Numero di tipo, serie, lotto o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:</i></p>	<p>HD 21EN</p>
<p>3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: <i>Use o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:</i></p>	<p>VOICE ALARM CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT FOR FIRE ALARM SYSTEMS</p>
<p>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11, paragraph 5: <i>Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:</i></p>	<p>RCF SpA Via Raffaello Sanzio, 13 – 42124 Mancasale (Reggio Emilia) - Italy</p>
<p>5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article, paragraph 2: <i>Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:</i></p>	<p>Not applicable</p>
<p>6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: <i>Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:</i></p>	<p>System 1</p>





RCF SpA

RCF SpA
Sede Legale: Via Raffaello, 13 • 42100 Reggio Emilia - Italia
TEL. +39 0522 274 411 • FAX +39 0522 232 428 • www.rcf.it • e-mail info@rcf.it

REG. IMP. P.E. 04081310965 - R.E.A. 249658 • C.F./P. IVA 04081310965
Reg. RAEE P.E. : ITD002000000431
Capitale Sociale • € 2.200.000,00 interamente versato
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di RCF GROUP S.p.A.

7. In case of the Declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Notified Body n.1488

Building Research Institute

UI. FILTROWA 1, 00-611 WARZAWA

Performed 1) initial type testing of the product, 2) initial inspection of the factory and 3) factory production control, continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1, and issued Certificate of Conformity No. 1488-CPR-0314/W dated 17/01/2013.

8. In case of the Declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Not applicable (see Point 7)

9. Declared performance:

Prestazione dichiarata:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the Harmonized European Standards mentioned in the table below:

Tutte le caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tecniche armonizzate per l'uso o gli usi previsti al di cui al punto 3 sono state determinate e menzionate nella tabella seguente:

Essential characteristics <i>Caratteristiche essenziali</i>	Performance <i>Prestazione</i>	Harmonized technical specification <i>Specificata tecnica Armonizzata</i>
Compliance	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 4.1
Frequency response limits	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 4.2
Durability	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 4.3
Provision for external conductors	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 4.4.1
Access	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 4.4.4
Marking and data	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 4.5.1
Information in the product data sheet	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 4.5.2
Reproducibility	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.2
Rated impedance	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.3
Horizontal and vertical coverage angles	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.4
Maximum sound pressure level	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.5
Rated noise power(durability) 100hrs	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.6
Dry heat (operational)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.7





RCF SpA

Con sede in Italia

Sede Legale Via Raffaello, 13 • 42100 Reggio Emilia - Italia
TEL. +39 0522 274 411 • FAX +39 0522 232 428 • www.rcf.it • e-mail info@rcf.it

REG. IMP. R.E. 04081310965 - R.E.A. 249658 • C.F./P.IVA 04081310965

Reg. RAEE R.E. : IT0802000000431

Capitale Sociale • € 2.200.000,00 interamente versato

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di RCF GROUP S.p.A.

Dry heat (endurance)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.8
Cold (operational)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.9
Damp heat , cyclic (operational)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.10
Damp heat , cyclic (steady state)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.11
Damp heat , cyclic (endurance)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.12
SO ₂ corrosion	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.13
Shock (operational)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.14
Impact (operational)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.15
Vibration, sinusoidal (operation)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.16
Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.17
Enclosure protection (IP33C)	Pass	EN 54-24: 2008, clauses 5.18

10. Declaration

Dichiarazione

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

This Declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Dr. Remo Morlini (Manager Director)

Reggio Emilia (ITALY), 05/09/2014.

RCF S.P.A.

Signature

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mazeikių sporto ir pramogų centro statyba, Sėdos g. 55, Mazeikiai



RCF SpA

Juridinis adresas: Via Raffaello, 13 – 42100 Regio Emilia – Italija
TEL.: +39 0522 274 411 – FAKSAS +39 0522 232 428
www.rcf.it – el. paštas info@rcf.it

Reg. IMP. R. E. 04061310965 – R. E. A. 249658 – C. F. P. IVA 04081310965

Reg. RAEE R. E.: IT08020000000431

Įstatinis kapitalas – 2 200 000,00 EUR

Koordinuotai valdomos RCF GROUP SpA narė

/ logotipas: RCF /

SAVYBIŲ DEKLARACIJA (DoP)
Pagal statybinių gaminių reglamentą (ES) Nr. 305/2011
DoP nuorodos numeris: DoP-004_2014

1. Unikalus gaminio tipo indentifikavimo pavadinimas.	PLASTIKINIS VAMZDINIS GARSIAKALBIS
2. Tipo, partijos, serijos arba kito elemento numeris, pagal kurį galima identifikuoti statybinių gaminių, kaip reikalaujama pagal taisyklių 11 straipsnio 4 punktą.	HD 21EN
3. Statybinio gaminio paskirtis pagal taikomą harmonizuotą techninę specifikaciją, kaip numatyta gamintojo:	SIGNALIZAVIMO BALSU VALDYMO IR INDIKACINĖ ĮRANGA GAISRO SIGNALIZACIJOS SISTEMOMS
4. Pavadinimas, saugomas pavadinimas arba saugomas prekinis ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal Taisyklių 11 straipsnio 5 punktą:	RDF SpA Via Raffaello, 13 – 42124 Mancasale (Regio Emilia) – Italija
5. Atitinkamais atvejais, įgalioto atstovo pavadinimas ir adresas kontaktams, kurio įgaliojimai apima Taisyklių 12 straipsnio 2 punkte pateikiamus reikalavimus:	Netaikoma
6. Vertinimo ir statybinio gaminio naudojimo savybių stabilumo patvirtinimo sistema arba sistemos, kaip apibūdinta priede V:	1 sistema

CE

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramogų centro statyba Seišių k. 55, Mažeikiai

7. Kai statybinio gaminio naudojimo savybių stabilumo deklaravimas atliekamas pagal harmonizuotą standartą:	Informuota įstaiga Nr. 1488 Statybos tyrimų institutas Ul. Filtrowa 1, 00-611 Varšuva Atlikta: 1) pradinio tipo gaminio testavimas; 2) pradinis gamyklos patikrinimas; 3) gamyklos produkcijos kontrolė, nuolatinis stebėjimas, gamyklos produkcijos kontrolės pagal 1 sistemą įvertinimas ir patvirtinimas. Išduotas atitikties sertifikatas Nr. 1488-CPR-314/W, data 2013-01-17	
8. Kai statybinio gaminio naudojimo savybių stabilumo deklaravimas atliekamas gaminiui, kuriam išduotas Europinis techninis vertinimas:	Netaikoma (žr. 7 punktą)	
9. Deklaruotos savybės:		
Visi reikalavimai, įskaitant Pagrindines charakteristikas ir atitinkamus numatytos paskirties arba 3 punkte aukščiau minimos paskirties naudojimo rezultatus, buvo įvertinti kaip apibūdinta Harmonizuotose Europos standartuose, nurodytuose lentelėje žemiau:		
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Harmonizuota techninė specifikacija
Atitiktumas	Atitinka	EN 54-24: 2008, 4.1. str.
Dažnio reagavimo ribos	Atitinka	EN 54-24: 2008, 4.2. str.
Patvarumas	Atitinka	EN 54-24: 2008, 4.3. str.
Išorinių laidininkų buvimas	Atitinka	EN 54-24: 2008, 4.4.1. str.
Priėjimas	Atitinka	EN 54-24: 2008, 4.4.4. str.
Ženklinimas ir data	Atitinka	EN 54-24: 2008, 4.5.1. str.
Informacija gaminio duomenų lape	Atitinka	EN 54-24: 2008, 4.5.2. str.
Atkuriamumas	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.2. str.
Varža	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.3. str.
Horizontalios ir vertikalios sklaidos kampai	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.4. str.
Maksimalus garsinio slėgio lygis	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.5. str.
Garso galingumas (patvarumas) 100 val.	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.6. str.
Atsparumas sausam karščiui (darbinis)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.7. str.

CE

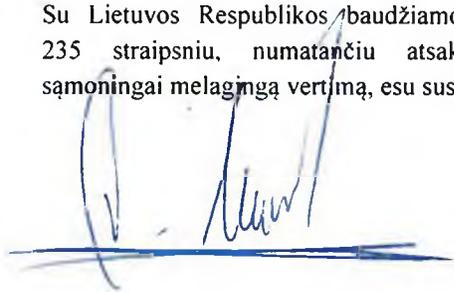
Atsparumas sausam karščiui (patvarumas)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.8. str.
Atsparumas šalčiui (darbinis)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.9. str.
Atsparumas drėgnam karščiui, cikliškas (darbinis)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.10. str.
Atsparumas drėgnam karščiui, cikliškas (stabilios būklės)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.11. str.
Atsparumas drėgnam karščiui, cikliškas (patvarumas)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.12. str.
SO2 koroziškumas	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.13. str.
Atsparumas smūgiams (darbinis)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.14. str.
Atsparumas poveikiams (darbinis)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.15. str.
Vibracija, sinusinė (darbinė)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.16. str.
Vibracija, sinusinė (patvarumas)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.17. str.
Korpuso apsauga (IP33C)	Atitinka	EN 54-24: 2008, 5.18. str.
<p>10. Deklaracija</p> <p>1 ir 2 punktuose nurodyto gaminio savybės atitinka 9 punkte deklaruotas savybes.</p> <p>Šis savybių deklaracija yra išduota pagal 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybę.</p>		
Dr. Remo Morlini (Vadovaujantis direktorius)		
Reggio Emilia (ITALIJA), 2014-09-05	RCF S.P.A. / pasirašyta / Parašas	

CE

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramūnų centro statyba Sedos g. 55, Mažeikiai

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.



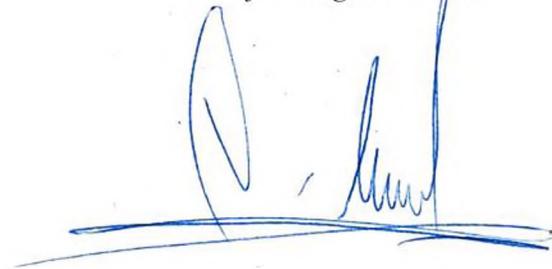
2018-02-13
UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva



Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 6 lap ū

Vertėjas Olegas Nikitinas





**DECLARATION OF PERFORMANCE
No.ZCL0504-104 B**

1. Unique Product identification code:

EVAC Range of Loudspeaker are classed as Type "A" (speakers for internal use)

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

EVAC 4EN 、 EVAC 5EN 、 EVAC 6EN 、 EVAC 5XEN 、 EVAC 6XEN

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Fire detection and Fire Alarm Systems

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

**Penton Communications Incorporated, No.28-2, Ya-Tan Road, Ta-Ya, Taichung,
Taiwan**

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representatives whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

AMC BALTIC Neris krantinė 14A, LT-48397 Kaunas, Lithuania

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:

Intertek Testing and Certification Ltd (0359) performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued the certificated of constancy of performance: 0359-CPD-0213

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not applicable

9. Declared performance:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in 3. have been determined as described in the EN mentioned in the following table.

Table of performance for EN54-24:2008 Harmonized technical specification			
Essential characteristics	Performance	Clauses	Notes
Performance under fire condition	Pass	4.2, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	a
Operational reliability	Pass	4.3, 4.4, 4.5, 5.6, 5.18	b
Durability of operational reliability: temperature resistance	Pass	5.7, 5.8, 5.9	b, c
Durability of operational reliability: humidity resistance	Pass	5.10, 5.11, 5.12	b, c
Durability of operational reliability: corrosion resistance	Pass	5.13	
Durability of operational reliability: Impact and vibration resistance	Pass	5.14, 5.15, 5.16, 5.17	
Notes: a. The products covered by this standard are assumed to enter the alarm condition, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire. b. For Clauses 5.7, 5.9, 5.10 and 5.18, Type A conditioning was applied. c. Clauses 5.8 and 5.12 are not applicable to Type A loudspeaker			



10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the AMC BALTIC by:

Name: Gintautas Raudys

Function: Managing Director

Place: Lithuania

Date: 2015-03-10

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gintautas Raudys', written over a light blue horizontal line.

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mažeikiai

LB1-UMx0E Premium-sound Cabinet Loudspeaker Range

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



- ▶ High-fidelity music and speech reproduction
- ▶ Supplied with adjustable wall-mounting bracket
- ▶ Self-restoring overload protection
- ▶ Provision for internal mounting of the optional line / loudspeaker supervision board
- ▶ EN 54-24 certified

The Premium-sound range of cabinets is intended for clear reproduction of speech, foreground and background music to be used in general indoor and outdoor applications. The range comprises two models, offering a choice of 20 W or 50 W power handling capacity. The enclosures are made from aluminum with ABS top and bottom covers and are available in charcoal (D) and white (L).

Typical applications for these products are: theme bars, music restaurants, theme parks, retail outlets, audio visual, boardrooms and offices, exhibition areas and presentation environments, fitness centre.

Its excellent sound reproduction capability is attributed the superb to the use of high-quality driver components and crossover network design.

A self-restoring passive element protects the high frequency driver against incidental overload.

A three-way ceramic terminal block with screw connections suitable for loop-through wiring is located in the compartment in the base of the unit.

An easy to install, sturdy wall mounting bracket is standard supplied. The same bracket can be used in combination with the universal floor stand LBC 1259/00 for temporary installations.

All models are supplied with a built-in 70/100 V transformer with taps on the primary winding for full-power, half-power, quarter-power and one-eighth power radiation. These taps are connected to a rotary vari-tap switch located in the compartment in the base of the enclosure, to allow simple output power setting. A low ohmic connection is also provided on the vari-tap switch.

Functions

Voice alarm

Voice alarm loudspeakers are specifically designed for use in buildings, where the performance of Public Address systems is subject to official regulations. The LB1-UMx0E-x are designed for voice alarm systems, and are EN 54-24 certified and compliant with BS 5839-8 and EN 60849.

Protection

The loudspeakers have built-in protection to ensure that in the event of a fire damage does not cause failure of the connected circuit. In this way, system integrity is maintained; ensuring loudspeakers in other areas can still be used to inform people of the situation.

LB1-UMx0E Kokybiško garso nuotolinis korpusinis garsiakalbis

www.boshsecurity.com

/ logotipas: BOSH /
Išrasta visiems laikams

Kokybiškas muzikos ir balso atkūrimas
Tiekama su reguliuojamu sieniniu laikikliu
Parametrus atkurianti apsauga nuo perkrovų
Galimybė tvirtinti papildomą liniją / garsiakalbio kontrolės skydą
Sertifikuota pagal EN 54-24

Kokybiško garso korpusiniai garsiakalbiai yra skirti aiškiam kalbos, tiesiogiai ir fone skambančios muzikos atkūrimui, gali būti naudojami lauke ir patalpose. Serijoje yra du modeliai, pasirinktinai 20 arba 50 vatų galingumo. Korpusai pagaminti iš aliuminio su ABS dangčiais viršuje ir apačioje. Siūlomose spalvos: anglies juoda (D) ir balta (L).
Tipinė šių gaminių paskirtis: tematiniai barai, muzikiniai restoranai, pramogų parkai, parduotuvės, audiovizualinių paslaugų įstaigos, biurai ir salės, parodų ir prezentacijų plotai, sveikatingumo centrai. Puiki garso atkūrimo kokybė pasiekta dėl aukštos kokybės komponentų ir tinklinio dizaino. Savo parametrus atkuriantis pasyvus elementas apsaugo aukštų dažnių komponentą nuo atsitiktinių perkrovų. Garsiakalbio apatinėje dalyje yra trijų kryptių keraminis blokas su varžtų tipo jungtimis yra tinkamas kilpiniam laidynui. Standartiniame komplekte yra lengvai montuojamas, tvirtas sieninis laikiklis. Šį laikiklį taip pat galima panaudoti kombinuojant su universaliu grindų stovu LBC 1259/00, jei reikėtų įrengti laikiną instaliaciją.

Visuose modeliuose yra vidinis 70/100 V transformatorius su keičiamais pagrindinės ritės sąlyčio taškais, skirtais viso garso, pusės garso, ketvirčio garso ir aštuntadalio garso sklaidos reguliavimui. Šie taškai yra sujungti su sukamu jungikliu korpuso apačioje, kuriuo galima lengvai reguliuoti galingumą. Ant šio jungiklio taip pat yra žemų omų jungtis.

Funkcijos

Balso signalizacija

Balso signalizacijos garsiakalbiai yra specialiai sukurti naudojimui pastatuose, kur oficialios taisyklės reikalauja viešųjų pranešimų sistemų įrengimo. LB1-UMx0E-x garsiakalbių konstrukcija atitinka reikalavimus balso signalizavimo sistemoms ir yra sertifikuoti pagal standartą EN 54-24 bei atitinka BS 5839-8 ir EN 60849 standartus.

Apsauga

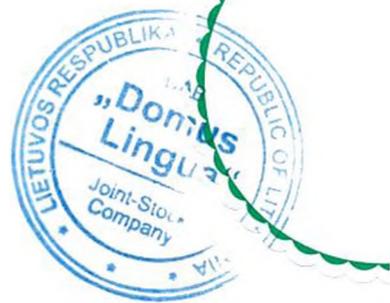
Šie garsiakalbiai yra su apsauga, užtikrinančia sujungtos grandinės atsparumą gaisro poveikiui. Dėl to išsaugomas sistemos vientisumas ir kitose zonose esantys garsiakalbiai gali būti naudojami žmonių informavimui apie situaciją.

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.

2018-02-13

UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva



Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 2 lapai

Vertėjas Olegas Nikitinas



**DECLARATION OF PERFORMANCE
No.ZCL0504-107 B**

1. Unique Product identification code:

SP & SPM Range of Loudspeaker are classed as Type "B" (speakers for external use)

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

SP 10EN 、 SP20EN 、 SPM 10EN 、 SPM 20EN

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Fire detection and Fire Alarm Systems

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

**Penton Communications Incorporated, No.28-2, Ya-Tan Road, Ta-Ya, Taichung,
Taiwan**

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representatives whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

AMC BALTIC Neris krantinė 14A, LT-48397 Kaunas, Lithuania

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:

Intertek Testing and Certification Ltd (0359) performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued the certificated of constancy of performance: 0359-CPD-0214

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not applicable

9. Declared performance:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in 3. have been determined as described in the EN mentioned in the following table.

Table of performance for EN54-24:2008 Harmonized technical specification			
Essential characteristics	Performance	Clauses	Notes
Performance under fire condition	Pass	4.2, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	a
Operational reliability	Pass	4.3, 4.4, 4.5, 5.6, 5.18	b
Durability of operational reliability: temperature resistance	Pass	5.7, 5.8, 5.9	b
Durability of operational reliability: humidity resistance	Pass	5.10, 5.11, 5.12	b
Durability of operational reliability: corrosion resistance	Pass	5.13	
Durability of operational reliability: Impact and vibration resistance	Pass	5.14, 5.15, 5.16, 5.17	
Notes: a. The products covered by this standard are assumed to enter the alarm condition, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire. b. For Clauses 5.7, 5.9, 5.10 and 5.18, Type B conditioning was applied.			



10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the AMC BALTIC by:

Name: Gintautas Raudys

Function: Managing Director

Place: Lithuania

Date: 2015-03-10

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gintautas Raudys', is written over a faint, diagonal watermark.

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mažeikiai

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ
DEKLARACIJA Nr. ZCL0504-107 B**

1. Unikalus gaminio identifikavimo kodas:
„SP & SPM“ garsiakalbio diapazonas yra klasifikuojamas kaip „B“ tipas (garsiakalbiai išoriniam naudojimui)
2. Tipas, partijos ar serijos numeris arba bet kuris kitas elementas, leidžiantis identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:
SP 10EN、SP20EN、SPM 10EN、SPM 20EN
3. Statybos produkto paskirtis ir naudojimas pagal taikomas darniąsias technines specifikacijas, kaip numatyta gamintojo:
Gaisro aptikimo ir priešgaisrinės signalizacijos sistemos
4. Gamintojo pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas ar registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:
Penton Communications Incorporated, No.28-2, Ya-Tan Road, Ta-Ya, Taichung, Taiwan/Taivanis
5. Jei taikoma, įgalioto atstovo, kurio įgaliojimas apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavardė ir kontaktinis adresas:
AMC BALTIC Neries krantinė 14A, LT-48397 Kaunas, Lietuva
6. Įvertinimo sistema (-os) ir statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimas, kaip nurodyta V priede:
1 sistema
7. Eksploatacinių savybių deklaracijos dėl statybos produkto, apimančio darnųjį standartą, atveju:
„Intertek Testing and Certification“ Ltd (0359) atliko tipo testą ir pradinę gamyklos patikrą bei gamyklinės produkcijos kontrolę ir nuolatinį stebėjimą, vertinimą bei gamyklos produkcijos kontrolės įvertinimą pagal 1 sistemą ir išdavė eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą: 0359-CPD-0214
8. Eksploatacinių savybių deklaracijos dėl statybos produkto, kuriam išduotas ES techninis įvertinimas, atveju:
Netaikoma

9. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

Visi reikalavimai, įskaitant pagrindines savybes ir atitinkamas eksploatacines savybes naudojimui paskirtį ar 3 punkte nurodytą naudojimą, buvo nustatyti kaip apibrėžta EN žemiau pateiktoje lentelėje.

Eksploatacinių savybių lentelė, skirta EN54-24:2008 darniajai techninei			
Pagrindinės savybės	Eksplo. savybės	Išlygos	Pastabos
Eksploatacinės savybės kilus gaisrui	Leidimas	4,2, 5,2, 5,3, 5,4, 5,5	a
Veikimo patikimumas	Leidimas	4,3, 4,4, 4,5, 5,6, 5,18	b
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas temperatūrai	Leidimas	5,7, 5,8, 5,9	b
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas drėgmei	Leidimas	5,10, 5,11, 5,12	b
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas korozijai	Leidimas	5,13	
Eksploatacinio patikimumo ilgumas: atsparumas smūgiams ir vibracijai	Leidimas	5.14, 5.15, 5.16, 5.17	
Pastabos:			
a. Manoma, kad produktai, kuriems taikomas šis standartas, įjungs aliarmo būseną gaisro atveju prieš ugniai išplintant taip, kad ji paveiktų jų darbą. Todėl nėra reikalaujama, kad jie veiktų kilus gaisrui.			
b. 5.7, 5.9, 5.10 ir 5.18 punktam buvo taikyta B tipo sąlyga.			

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinių savybių rezultatai atitinka 9 punkte nurodytus reikalavimus.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsako mybe.

„AMC BALTIC“ vardu pasirašo:

Vardas ir pavardė: Gintautas Raudys

Pareigos: generalinis direktorius

Vieta: Lietuva

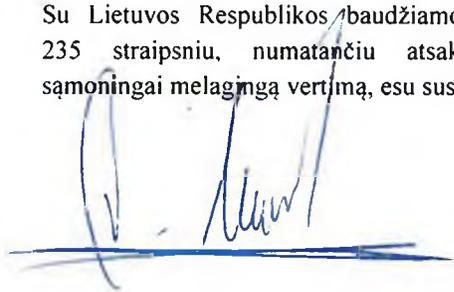
Data: 2015-03-10

Parašas: [parašas]

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mažeikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mažeikiai

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.



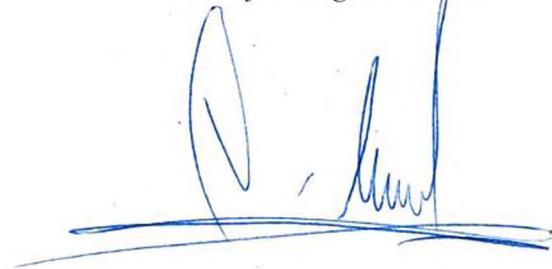
2018-02-13
UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva



Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 6 lap ū

Vertėjas Olegas Nikitinas





ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI

M. MASINI S.r.l.

Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALIA - Sede Legale: Via S. Eufemia, 2 - 20122 MILANO - CF e P.IVA 00862210150
Tel. +39.02.93.01.517 r.a. - Fax +39.02.93.08.176 - www.istitutomasini.it - istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n° 0068 - *Notified Body n° 0068*

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-058/2014 dell/of 01/09/2014

In conformità con il Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al/ai prodotto/i da costruzione:

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to construction product(s):

Altoparlanti per sistemi di rivelazione ed allarme incendio, modelli:

Loudspeakers for fire detection and fire alarm system, models

BS 5EN - BD 5EN - DP 5EN

le cui caratteristiche e prestazioni sono descritti in allegato
whose characteristics and performance are described in annexe

fabbricati da / *produced by*

RCF S.p.A.

Via Raffaello, 13 - 42124 REGGIO EMILIA (RE) - ITALIA

nello stabilimento di produzione / *in the manufacturing plant*

Via Raffaello, 13 - 42124 REGGIO EMILIA (RE) - ITALIA

Il presente certificato attesta che tutti i requisiti concernenti la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni descritte nell'allegato ZA della norma/e:

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annexe ZA of the standard(s)

EN 54-24:2008

nell'ambito del Sistema 1 sono applicati e che
under system 1 are applied and that

il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti sopraindicati

the product fulfils all the prescribed requirements set out above

Il presente certificato è stato emesso per la prima volta il 01/09/2014 e rimarrà valido fintanto che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo di produzione in fabbrica inclusi nelle norme armonizzate utilizzate per la verifica delle prestazioni delle caratteristiche dichiarate non cambiano e il prodotto e le condizioni di produzione nell'impianto non sono modificate in modo significativo.

This certificate was issued on 01/09/2014 for the first time. It will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Il presente certificato ha anche n. 1 allegato / *This certificate has also n. 1 annex.*

Il Responsabile SCP/SQ - *The Head of PCS/QS Sector*
Per. Ind. Gabriele Lualdi



Il Direttore Tecnico - *The Technical Manager*
Dr. Ing. Sergio Tosi



ALLEGATO N. 1 AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI ANNEXE No. 1 TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-058/2014

Descrizione e caratteristiche

Description and characteristics

- Tensione nominale per altoparlanti accoppiati con trasformatore:
Rated noise voltage for transformer-coupled loudspeaker
- Tipo di utilizzo:
Applications
- Specifiche tecniche rilevanti:
Relevant Technical specifications

100 V

BS 5EN, BD 5EN, DP 5EN
Esterno / *Outdoor* (Tipo / *Type B*)

Modello / Model	Potenza nominale <i>Rated noise power</i>	Impedenza nominale <i>Rated impedance</i>	Livello di pressione sonora <i>Sound pressure level</i>	Livello di pressione sonora <i>Sound pressure level</i>
	W	Ohm	dB (1W -1 m)	dB (Max W - 1 m)
BS 5EN	20	500	88	101
BD 5EN	20	500	86	99
DP 5EN	20	500	88	101

**ALLEGATO N. 1 AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
ANNEXE No. 1 TO THE CERTIFICATE OF CONSTANANCE OF PERFORMANCE****n. 0068-CPR-058/2014****EN 54-24:2008 Prestazioni e caratteristiche dichiarate***EN 54-24:2008 Declared performances and characteristics*

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Prestazioni in condizioni di fuoco: - Limiti della risposta in frequenza - Riproducibilità - Impedenza nominale - Angoli di copertura orizzontali e verticali - Microfono/i di emergenza	<i>Performance under fire conditions</i> - <i>Frequency response limits</i> - <i>Reproducibility</i> - <i>Rated impedance</i> - <i>Horizontal and vertical coverage angles</i> - <i>Maximum sound pressure level</i>	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	4.2 5.2 5.3 5.4 5.5
Affidabilità operativa - Durabilità - Costruzione - Dati e marcatura - Potenza nominale (durabilità) - Involucro altoparlante	<i>Operational reliability</i> - <i>Durability</i> - <i>Construction</i> - <i>Marking and data</i> - <i>Rated noise power (durability)</i> - <i>Enclosure of the loudspeaker</i>	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	4.3 4.4 4.5 5.6 5.18
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza alla temperatura - Caldo secco (prova in funzionamento) - Caldo secco (prova di durata) - Freddo (prova in funzionamento)	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> - <i>Dry Heat (operational)</i> - <i>Dry Heat (endurance)</i> - <i>Cold (operational)</i>	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	5.7 5.8 5.9
Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità - Caldo umido, cicli (prova in funzionamento) - Caldo umido, costante (prova di durata) - Caldo umido, cicli (prova di durata)	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat, cyclic (operational)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i> - <i>Damp heat, cyclic (endurance)</i>	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	5.10 5.11 5.12
Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza alla corrosione - Corrosione da zolfo biossido (SO ₂) (prova di durata)	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion (endurance)</i>	Conforme/pass	5.13
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza all'impatto e alle vibrazioni - Urto (prova in funzionamento) - Impatto (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)	<i>Durability of operational reliability, impact and vibration resistance</i> - <i>Shock (operational)</i> - <i>Impact (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	5.14 5.15 5.16 5.17

Savybių stabilumo sertifikatas

Nr. 0068-CPR-058/2014 data 2014-09-01

Pagal 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą 305/2011/ES Statybos gaminių reglamentas arba CPR), šis sertifikatas taikomas statybiniams produktams.

Garsiakalbiai gaisro aptikimui ir garso signalizacijos sistemoms, modeliai

BS 5EN – BD 5EN – DP 5EN

kurių charakteristikos ir savybės yra aprašytos priede.

Pagamino:

RCF S.p.A.

Via Raffaello, 13 – 42124 REGGIO EMILIA (RE) – ITALIJA

Gamykla:

Via Raffaello, 13 – 42124 REGGIO EMILIA (RE) – ITALIJA

Šis sertifikatas patvirtina, kad visos savybių stabilumo vertinimo ir patikrinimo sąlygos aprašytos standarto

EN 54-24: 2008

Priede ZA yra pritaikytos ir kad

Gaminys atitinka visus ten nurodytus reikalavimus.

Sertifikatas išduotas 2014-09-01 pirmą kartą. Jis galios tiek pat, kiek ir testavimo metodai ir (arba) iki žymiai nepasikeis gamyklos gamybinės kontrolės reikalavimai, kurie yra įtraukti į harmonizuotą standartą ir naudojami deklaruotų savybių vertinimui.

Šis sertifikatas turi priedą Nr. 1

/ pasirašyta /

PCS/QS Sektoriaus vadovas
Per. Ind. Gabriele Lualdj

/ pasirašyta /

Technikos direktorius
Dr. Inž. Sergio Tosi

Gaminių sertifikavimas – Instituto Masini – RHO – 0068)

Savybių stabilumo sertifikato

Nr. 0068-CPR-058/2014

Priedas Nr. 1

Savybių aprašymas

Su transformatoriumi sujungto garsiakalbio garso įtampa: 100 V

Paskirtis:

BS 5EN, BD 5EN, DP 5EN
Lauko (B tipas)

Techninės specifikacijos:

Modelis	Nominali garso galia W	Nominali varža Ohm	Garso slėgio lygis dB (1W – 1 m)	Garso slėgio lygis dB (Maks. W – 1 m)
BS 5EN	20	500	88	101
BD 5EN	20	500	86	99
DP 5EN	20	500	88	101

Savybių stabilumo sertifikato

Nr. 0068-CPR-058/2014

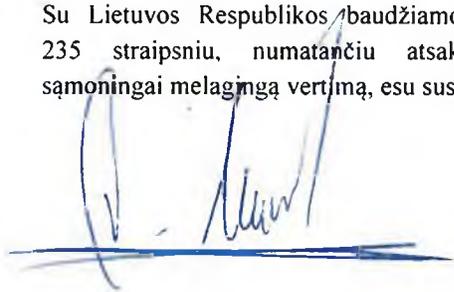
Priedas Nr. 1

EN 54-24: 2008 Deklaruotos savybės ir charakteristikos

Pagrindinės charakteristikos	Savybės	Standarto paragrafo nuoroda
Veikimas gaisro metu		
- Dažnių ribos	Atitinka	4.2.
- Atkuriamumas	Atitinka	5.2.
- Nominali varža	Atitinka	5.3.
- Horizontalios ir vertikalios sklaidos kampai	Atitinka	5.4.
- Maksimalus garso slėgis	Atitinka	5.5.
Darbinis patikimumas		
- Patvarumas	Atitinka	4.3.
- Konstrukcija	Atitinka	4.4.
- Ženklinimas ir data	Atitinka	4.5.
- Nominali garso galia (patvarumas)	Atitinka	5.6.
- Garsiakalbio korpusas	Atitinka	5.18
Darbinio patikimumo patvarumas, atsparumas temperatūrai		
- Šausas karštis (darbinis)	Atitinka	5.7.
- Šausas karštis (atsparumas)	Atitinka	5.8.
- Šaltis (darbinis)	Atitinka	5.9.
Darbinio patikimumo patvarumas, atsparumas drėgmei		
- Drėgnas karštis (darbinis)	Atitinka	5.10.
- Drėgnas karštis, stabilioje būklėje (atsparumas)	Atitinka	5.11.
- Drėgnas karštis, cikliškas (atsparumas)	Atitinka	5.12.
Darbinio patikimumo patvarumas, atsparumas korozijai		
- Atsparumas sieros dioksidui (SO ₂)	Atitinka	5.13.
Darbinio patikimumo patvarumas, atsparumas smūgiams ir vibracijai		
- Smūgiai (darbiniai)	Atitinka	5.14.
- Poveikiai (darbiniai)	Atitinka	5.15.
- Vibracijos, sinusinės (darbinės)	Atitinka	5.16.
- Vibracijos, sinusinės (atsparumas)	Atitinka	5.17.

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.



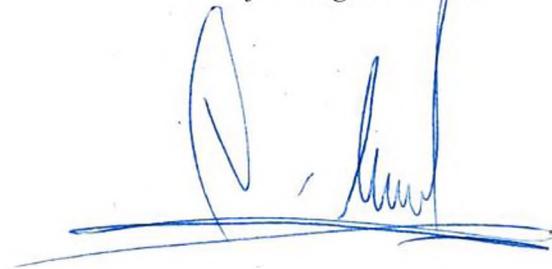
2018-02-13
UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva



Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 6 lap ū

Vertėjas Olegas Nikitinas





CE DECLARATION OF PERFORMANCE

N° 001_14

According to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

Ref. Certificate n. N° 0068-CPR-002/2014

1 Unique identification code of the product type.

Voice Alarm Control and Indicating Equipment

2 Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4).

DXT 9000 – Rack Mount VACIE made by components listed below:

Part No	Model	Description
17170160	MU 9186	MASTER UNIT
17170174	MX 9502	MASTER UNIT 2x250W
17170175	MX 9504	MASTER UNIT 4x125W
17170161	UP 9501	SLAVE UNIT 1x500W
17170162	UP 9502	SLAVE UNIT 2x250W
17170170	UP 9504	SLAVE UNIT 4x125W
14380023	BM 9802	SELECTIVE CALL PAGING MICROPHONE
14380024	BM 9804	MULTI-ZONE PAGING MICROPHONE
14380025	BM 9808	MICROPHONE EXTENSION

3 Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer.

Voice Alarm Control and Indicating Equipment for fire alarm systems

4 Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5).

RCF SpA

Via Raffaello Sanzio 13

42124 REGGIO EMILIA (RE) - ITALY

5 Contact Address. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2).

Not applicable

6 AVCP.

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V.

System 1

7 Notified body (EN).
In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard.

Notified Body 0068

Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini S.r.l.

Via Moscova 11

20017 RHO (MI) – ITALY

Performed 1) initial type testing of the product, 2) initial inspection of the factory and 3) factory production control, continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1, and issued Certificate of Conformity No. 0068-CPR-002/2014.

8 Notified body (ETA).
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued

Not applicable

9 Declared performance
All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the Harmonised European Standard(s) mentioned in the table below.

Reference standard	EN 54-16:2008	
Essential Characteristics	Performance	Standard clause ref.
Performance under fire conditions		
- General requirements	Pass	4
- General requirements for indications	Pass	5
- Voice alarm condition	Pass	7
- Voice alarm manual control	Pass	10
- Emergency microphone(s)	Pass	12
- Signal-to-noise ratio	Pass	16.5
- Frequency response of VACIE without microphone(s)	Pass	16.6
- Frequency response of VACIE with microphone(s)	Pass	16.7
Response delay (response time to fire)		
- Reception and processing of fire signals	Pass	7.1
- Delays to entering the voice alarm condition	NOT APPLICABLE	7.4
- Output to fire alarm devices	Pass	7.8
- Emergency microphone(s)	Pass	12
Operational reliability		
- General requirements	Pass	4
- General requirements for indications	Pass	5
- Quiescent condition	Pass	6
- Voice alarm condition	Pass	7

- Fault warning condition	Pass	8
- Disablement condition	Pass	9
- Interface to external control device(s)	Pass	11
- Emergency microphone(s)	Pass	12
- Design requirements	Pass	13
- Additional design requirements for software controlled VACIE	Pass	14
Durability of operational reliability, temperature resistance		
- Output power	Pass	16.4
- Cold (operational)	Pass	16.8
Durability of operational reliability, impact and vibration resistance		
- Impact (operational)	Pass	16.11
- Vibration sinusoidal (operational)	Pass	16.12
- Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass	16.13
Durability of operational reliability, electrical stability		
- Supply voltage variation	Pass	16.14
- Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Pass	16.15
Durability of operational reliability, humidity resistance		
- Damp heat, steady state (operational)	Pass	16.9
- Damp heat, steady state (endurance)	Pass	16.10

10 The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9, providing it is installed in accordance with RCFs instructions for use. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name Dott. Remo Morlini

Role Managing Director

Signature 

Date of issue 05-02-2014

EB SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Pagal statybinių gaminių reglamentą (ES) Nr. 305/2011
Nuorodos sertifikatas: Nr. 0068-CPR-002/2014

1. Unikalus gaminio tipo indentifikavimo pavadinimas.
Balso signalizacijos kontrolinė ir indikacinė įranga
2. Tipo, partijos, serijos arba kito elemento numeris, pagal kurį galima identifikuoti statybinį gaminį, kaip reikalaujama pagal taisyklių 11 straipsnio 4 punktą.

DXT 9000 – Ant stovo tvirtinamas VACIE, sudarytas iš žemiau išvardintų komponentų:

Detalės Nr.	Modelis	Apibūdinimas
17170160	MU 9186	Pagrindinė įranga
17170174	MX 9502	Pagrindinė įranga 2x250W
17170175	MX 9504	Pagrindinė įranga 4x125W
17170161	UP 9501	Priedas 1x500W
17170162	UP 9502	Priedas 2x250W
17170170	UP 9504	Priedas 4x125W
14380023	BM 9802	Selektyvinis šaukimų skirstymų mikrofonas
14380024	BM 9804	Daugiazonis skirstymų mikrofonas
14380025	BM 9808	Mikrofono plėtinys

3. Statybinio gaminio paskirtis pagal taikomą harmonizuotą techninę specifikaciją, kaip numatyta gamintojo:
Balso signalizacijos kontrolinė ir indikacinė įranga garso signalizacijų sistemoms
4. Pavadinimas, saugomas pavadinimas arba saugomas prekinis ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal Taisyklių 11 straipsnio 5 punktą:
RCF S.p.A.
Via Raffaello Sanzio, 13
42124 Regio Emilia (RE) – Italija
5. Atitinkamais atvejais, įgalioto atstovo pavadinimas ir adresas kontaktams, kurio įgaliojimai apima Taisyklių 12 straipsnio 2 punkte pateikiamus reikalavimus:
Netaikomas
6. AVCP
Vertinimo ir statybinio gaminio naudojimo savybių stabilumo patvirtinimo sistema arba sistemos, kaip apibūdinta CPR priede V:
1 sistema

7. Informuota įstaiga (EN)
Kai statybinio gaminio naudojimo savybių stabilumo deklaravimas (DoP) atliekamas pagal harmonizuotą standartą:

Informuota įstaiga 0068

M. Masini Tyrimų ir bandymų institutas

Via Moscova 11

20017 RHO (MI), Italija

Atlikta: 1) pradinio tipo gaminio testavimas; 2) pradinis gamyklos patikrinimas; 3) gamyklos produkcijos kontrolė, nuolatinis stebėjimas, gamyklos produkcijos kontrolės pagal 1 sistemą įvertinimas ir patvirtinimas. Išduotas atitikties sertifikatas Nr. 0068-CRP-002/2014.

8. Informuota įstaiga (ETA)
Kai statybinio gaminio naudojimo savybių stabilumo deklaravimas atliekamas pagal Europos techninį vertinimą (ETA):

Netaikoma

9. Deklaruotos savybės
Visi reikalavimai, įskaitant Pagrindines charakteristikas ir atitinkamus numatytos paskirties arba 3 punkte aukščiau minimos paskirties naudojimo rezultatus, buvo įvertinti kaip apibūdinta Harmonizuotose Europos standartuose, nurodytuose lentelėje žemiau:

Standarto nuoroda		EN 54-16:2008
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Standarto paragrafas
Veikimas gaisro sąlygomis		
Bendrieji reikalavimai	Atitinka	4
Bendrieji reikalavimai indikacijoms	Atitinka	5
Balso signalizacijos būklė	Atitinka	7
Balso signalizacijos rankinis valdymas	Atitinka	10
Avarinis mikrofonas (-ai)	Atitinka	12
Signalų / triukšmo santykis	Atitinka	16.5.
Dažnių reagavimas VACIE be mikrofonu	Atitinka	16.6.
Dažnių reagavimas VACIE su mikrofonu (-ais)	Atitinka	16.7.
Reagavimo uždelsimas (reagavimas į ugnį)		
Gaisro signalų priėmimas ir apdorojimas	Atitinka	7.1.
Balso signalizacijos sąlygos uždelsimai	Netaikoma	7.4.
Perdavimas į gaisro signalizacijos įtaisus	Atitinka	7.8.
Avarinis mikrofonas (-ai)	Atitinka	12.
Darbinis patikimumas		
Bendrieji reikalavimai	Atitinka	4
Bendrieji reikalavimai indikacijoms	Atitinka	5
Tylos būklė	Atitinka	6
Balso signalizacijos būklė	Atitinka	7

Išpėjimo apie gedimą būklė	Atitinka	8
Atjungimo būklė	Atitinka	9
Sąsaja su išoriniu valdikliu (-ais)	Atitinka	11
Avarinis mikrofonas (-ai)	Atitinka	12
Reikalavimai dizainui	Atitinka	13
Papildomi dizaino reikalavimai programinės įrangos valdomai VACIE	Atitinka	14
Darbinio patikimumo patvarumas, atsparumas temperatūrai		
Išeinanti srovė	Atitinka	16.4.
Šaltis (darbinis)	Atitinka	16.8.
Darbinio patikimumo patvarumas, atsparumas smūgiams ir vibracijai		
Smūgiai (darbiniai)	Atitinka	16.11
Vibracijos, sinusinės (darbinės)	Atitinka	16.12.
Vibracijos, sinusinės (atsparumas)	Atitinka	16.13.
Darbinio patikimumo patvarumas, elektrinis stabilumas		
Tiekiamos įtampos kaita	Atitinka	16.14.
Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), imuniteto testai (darbiniai)	Atitinka	16.15.
Darbinio patikimumo patvarumas, atsparumas drėgmei		
Drėgnam karščiui, stabilios būklės (darbinis)	Atitinka	16.9.
Drėgnam karščiui, stabilios būklės (atsparumas)	Atitinka	16.10.

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto gaminio savybės atitinka 9 punkte deklaruotas savybes, su sąlyga, kad gaminys sumontuotas pagal RFC instrukcijas.
Ši savybių deklaracija (DoP) yra išduota pagal 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybę.

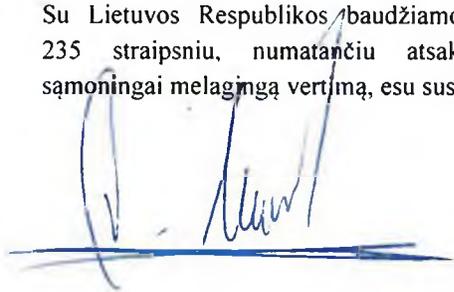
Gamintojo vardu pasirašė:

Pavardė: Dr. Remo Morlin
Pareigos: Vadovaujantis direktorius
Parašas: / pasirašyta /

Išleidimo data: 2014-02-05

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.



2018-02-13
UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva



Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 6 lap ū

Vertėjas Olegas Nikitinas



PS 6048

48 VCC POWER SUPPLY CERTIFIED EN 54-4

DESCRIPTION

PS 6048 is a power supply unit suitable to get continuity power for EN 54-16 systems units like DXT 9000 and DXT 7000, and relevant complementary devices in case of mains power supply interruptions.

It includes recharging and monitoring functions for the lead-acid batteries connected to it. It must be equipped with batteries with suitable capacity, dimensioned according to the system power absorption and to the evacuation requirements.

According to EN 54-16 standard, PS 6048 shall be installed into the same rack cabinet where there is the audio system with emergency purposes (or a system part) to which it is connected.



CERTIFICATIONS AND APPROVALS

- EN 54-4 (1997) + A1 (2002) + A2 (2006)
- CE: it complies with European Community 2006/95/CE LVD and 2004/108/CE EMC
- Electromagnetic immunity according to IEC EN 55013+A1+A2, IEC EN 55020+A2+EC, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A1.
- Electronic apparatus safety requirements according to IEC EN 60065:2002.

INSTALLATION NOTES

PS 6048 can be installed into a 19" rack cabinet (2 units) thanks to its rack ears. To ensure heat dissipation, install the product leaving proper distance from other components.

MAIN FEATURES

- Permanent and emergency power for installations
- Performance and reliability for guaranteed power
- Continuity of service of your installation through real time monitoring of system status
- Control of the battery and its circuit: protection, management, self-diagnostic
- Quick and easy installation and user-friendly operation
- No preventive maintenance: continuous monitoring of the emergency power supply with local display and remote reporting

ACCESSORIES (included)

- AC Power cord
- User's manual
- Warranty certificate
- Six output to amplifiers lockable connectors screw terminals (max. wire section: 16 mm²).
- Three 48 V dc outputs connectors on screw terminals (max. wire section: 2.5 mm²).
- Logic outputs for remote fault monitoring connectors on screw terminals (max. wire section: 1.5 mm²).
- Battery temperature sensor.
- 48 V dc input connector on screw terminals (max. wire section: 50 mm²).

MAIN APPLICATIONS

- DXT 9000 system
- DXT 7000 system



PS 6048

48 VCC ENERGIJOS TIEKIMO ŠALTINIS, SERTIFIKUOTAS PAGAL EN 54-4

APRAŠYMAS

PS 6048 yra energijos tiekimo šaltinis tiekiantis nuolatinę srovę EN 54-16 sistemoms, pavyzdžiui DXT 9000 ir DXT 7000 bei atitinkamai papildomai įrangai, kai įvyksta elektros tiekimo sutrikimų pagrindinėje elektros magistralėje.

Įrenginyje yra prie jo jungiamų švino – rūgščių akumuliatorių įkrovimo ir stebėjimo funkcijos. Jis turi būti aprūpintas tinkamos talpos akumuliatoriais, kurių matmenys atitiktų sistemos energijos absorbavimo lygį ir evakuacinius reikalavimus.

Pagal EN 54-16 standartą, PS 6048 turi būti montuojamas toje pačioje spintoje, kaip ir avariniams tikslams skirta audio sistema (ar jos dalis), prie kurios jis jungiamas.

SERTIFIKATAI IR PATVIRTINIMAI

- EN 54-4 (1997) + A1 (2002) +A2 (2006)
- CE: atitinka Europos Bendrijos 2006/95/EB LVD ir 2004/108/EB EMC
- Elektromagnetinis atsparumas pagal IEC EN 55013+A1+A2, IEC EN 55020 +A2+EC, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A2.
- Saugos reikalavimai elektronikos aparatams pagal IEC EN 60065:2002

ĮRENGIMO PASTABOS

PS 6048 galima įrengti 19 colių stelažinėje spintoje (2 vnt.), jis turi būti stelažiniam tvirtinimui. Karščio išsklaidymui gaminį reikia montuoti tinkamu atstumu nuo kitų komponentų.

PAGRINDINĖS SAVYBĖS

- Nuolatinis ir avarinis energijos tiekimas instaliacijoms
- Energijos tiekimo našumas ir patikimumas
- Jūsų instaliacijų nuolatinis tarnavimas, sistemos būklės stebėjimas realiu laiku
- Akumuliatoriaus ir jo grandinės kontrolė: apsauga, valdymas, auto-diaagnostika
- Greitas ir lengvas montavimas, naudotojui suprantamas veikimas
- Nereikalinga prevencinė priežiūra: nuolatinis avarinio energijos tiekimo stebėjimas per vietinį ekraną ir nuotolinis ataskaitų siuntimas

PRIEDAI (komplekte)

- KS elektros laidas
- Naudotojo vadovas
- Garantija
- 6 prie stiprintuvo tvirtinami jungtys – varžtų terminalai (maks. laido skersmuo: 16 mm²)
- Trys 48 V NS išėjimo jungtys varžtų terminalams (maks. laido skersmuo: 2,5 mm²)
- Loginės jungtys nuotoliniam gedimų stebėjimui jungiamos prie varžtų terminalų (maks. laido skersmuo: 1,5 mm²)
- Akumuliatoriaus temperatūros jutiklis
- 48 V NS įėjimo jungtys varžtų terminalams (maks. laido skersmuo: 50 mm²)

PAGRINDINĖS PROGRAMOS

- DXT 9000 system
- DXT 7000 system

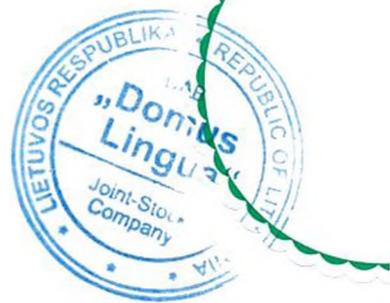
RCF

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.

2018-02-13

UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva



Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 2 lapai

Vertėjas Olegas Nikitinas



EOL 3-9

SPECIFICATIONS

General specifications

INPUT CONNECTORS

Ceramic screw terminals

OUTPUT CONNECTORS

Ceramic screw terminals

RESONANCE FREQUENCY (RF)

20 Hz

IMPEDANCE @ RF

200 Ohm

Standard compliance

EN54-16 CERTIFIED:

Yes

CE MARKING:

Yes

CPR NUMBER:

0068-CPR-002/2014 | 0068-CPR-007/2015

Physical specifications

CABINET/CASE MATERIAL:

Plastic

Size

HEIGHT:

145 mm / 5.71 inches

WIDTH:

80 mm / 3.15 inches

DEPTH:

70 mm / 2.76 inches

WEIGHT:

540 kg / 1190.49 lbs

Shipping informations

PACKAGE HEIGHT:

70 mm / 2.76 inches

PACKAGE WIDTH:

150 mm / 5.91 inches

PACKAGE DEPTH:

85 mm / 3.35 inches

PACKAGE WEIGHT:

0.66 kg / 1.46 lbs

PART NUMBERS:

• 17170176

EOL 3-9

EAN 8024530011864

EOL 3-9

SPECIFIKACIJOS

Bendrosios specifikacijos

IVESTIES JUNGTYŠ
Keramikiniai sraigtiniai gnybtai

ISVESTIES JUNGTYŠ
Keramikiniai sraigtiniai gnybtai

REZONANSO DAŽNIS (RF)
20 Hz

VARŽA, ESANT RF
200 omų

Standartinė atitiktis

EN54-16 SERTIFIKUOTA:
Taip

CE ŽYMĖJIMAS:
Taip

CPR Nr.:
0068-CPR-002/2014 | 0068-CPR-007/2015

Fizinės specifikacijos

SPINTA / KORPUSO MEDŽIAGA:
Plastikas

Dydis

AUKŠTIS:
145 mm / 5,71 col.

PLOTIS:
80 mm / 3,15 col.

GYLIS:
70 mm / 2,76 col.

SVORIS:
540 kg / 1190,49 svarų

Pervežimo informacija

PAKUOTĖS AUKŠTIS:
70 mm / 2,76 col.

PAKUOTĖS PLOTIS:
150 mm / 5,91 col.

PAKUOTĖS GYLIS:
85 mm / 3,35 col.

PAKUOTĖS SVORIS:
0,66 kg / 1,46 svarų

DALIES Nr.:

17170176

EOL 3-9

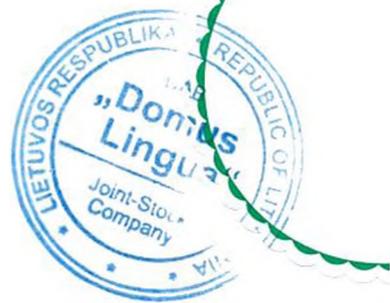
EAN 8024530011864

Aš, vertėjas Olegas Nikitinas, tvirtinu, kad šis vertimas yra tikslus ir teisingas.

Su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsniu, numatančiu atsakomybę už sąmoningai melagingą vertimą, esu susipažinęs.

2018-02-13

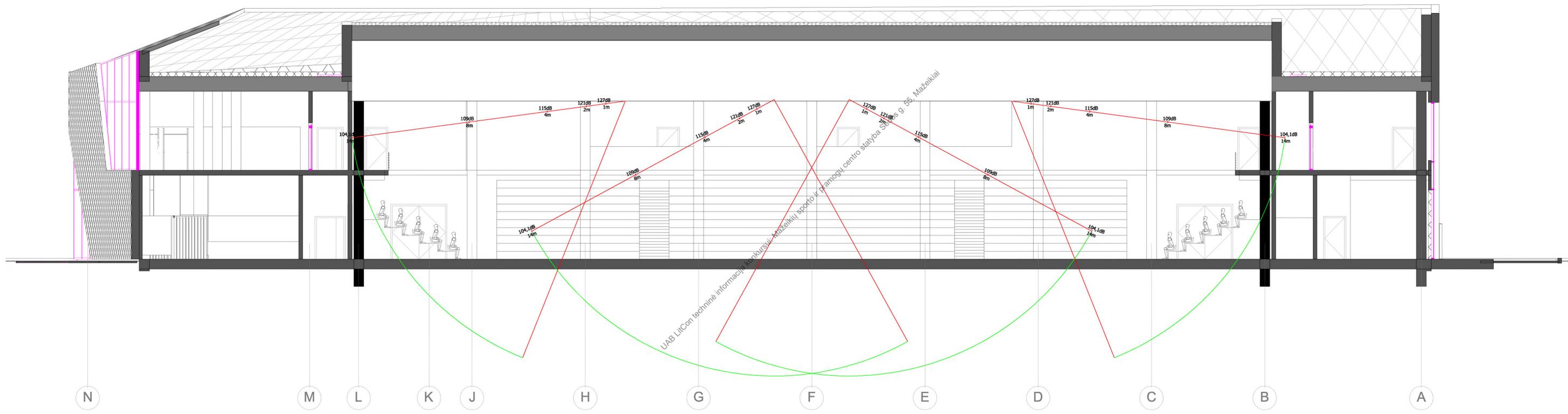
UAB „Domus Lingua“
Geležinkelio g. 6-204,
Vilnius LT-01141,
Lietuva

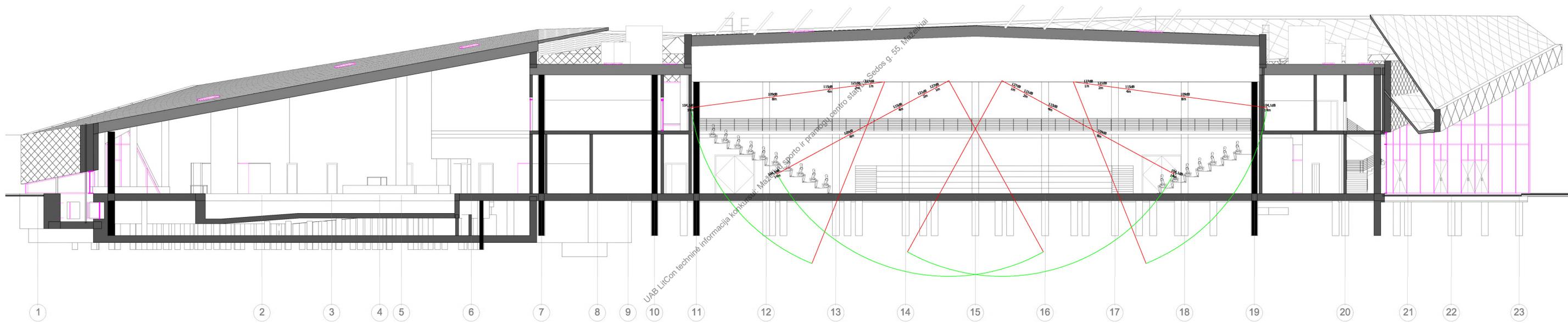


Šiame dokumente susiūta ir antspaudu

patvirtinta 2 lapai

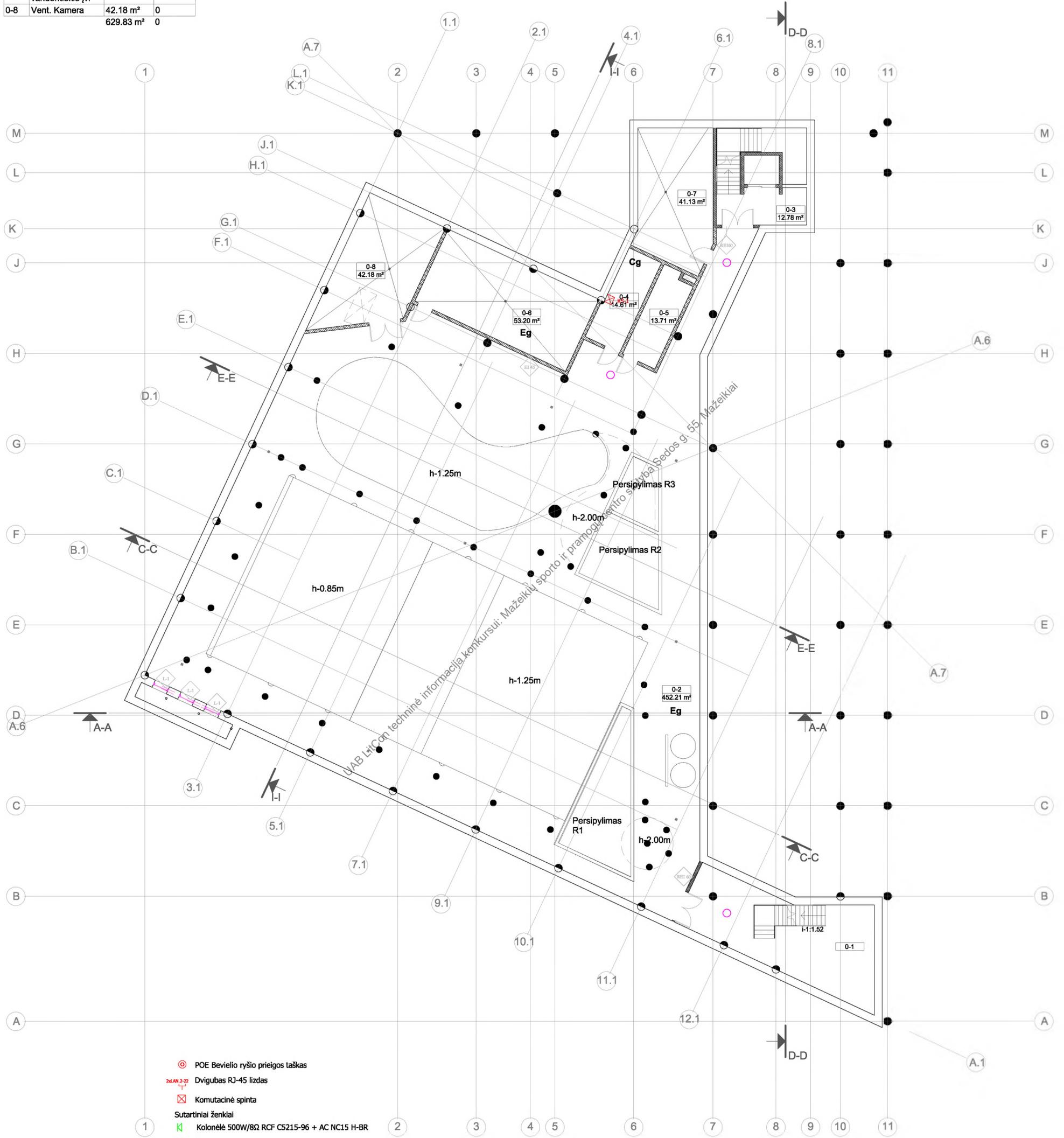
Vertėjas Olegas Nikitinas



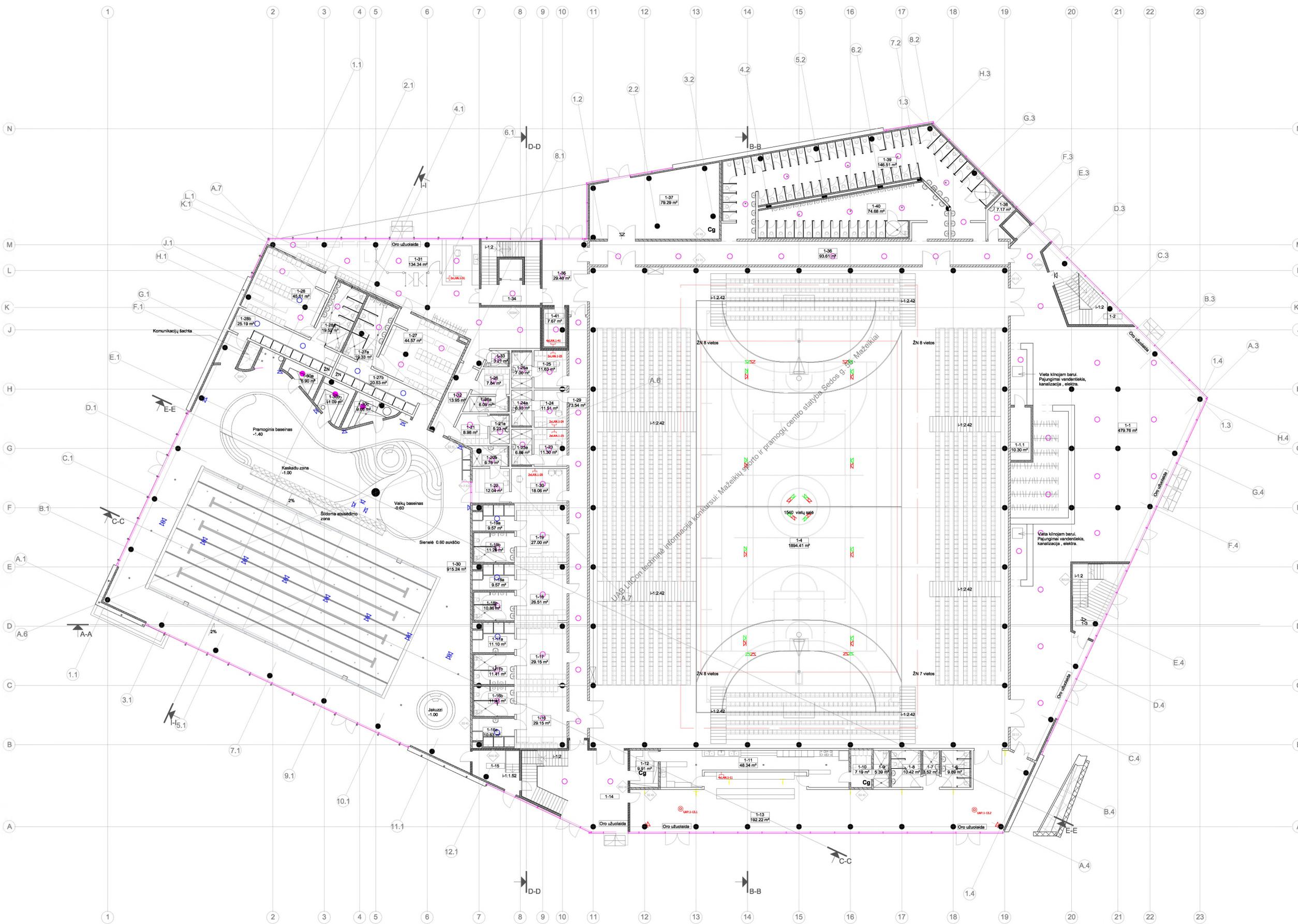


Eksplikacija. Rūsio aukšto			
Nr.	Pavadinimas	Plotas	Žmonių sk.
0-1	Laiptinė	0.00 m ²	0
0-2	Pagalbinė pat.	452.21 m ²	0
0-3	Laiptinė	12.78 m ²	0
0-4	Serverinė	14.61 m ²	0
0-5	El. įvado pat.	13.71 m ²	0
0-6	Techninė pat.	53.20 m ²	0
0-7	Šilumos punkt. ir vandentiekio įv.	41.13 m ²	0
0-8	Vent. Kamera	42.18 m ²	0
		629.83 m ²	0

Eksplikacija. Viso.	
Aukštas	Plotas
Planai. Antro aukšto planas	2072.13 m ²
Planai. Pirmo aukšto planas	4770.33 m ²
Planai. Rūsio planas	629.83 m ²
7472.28 m ²	



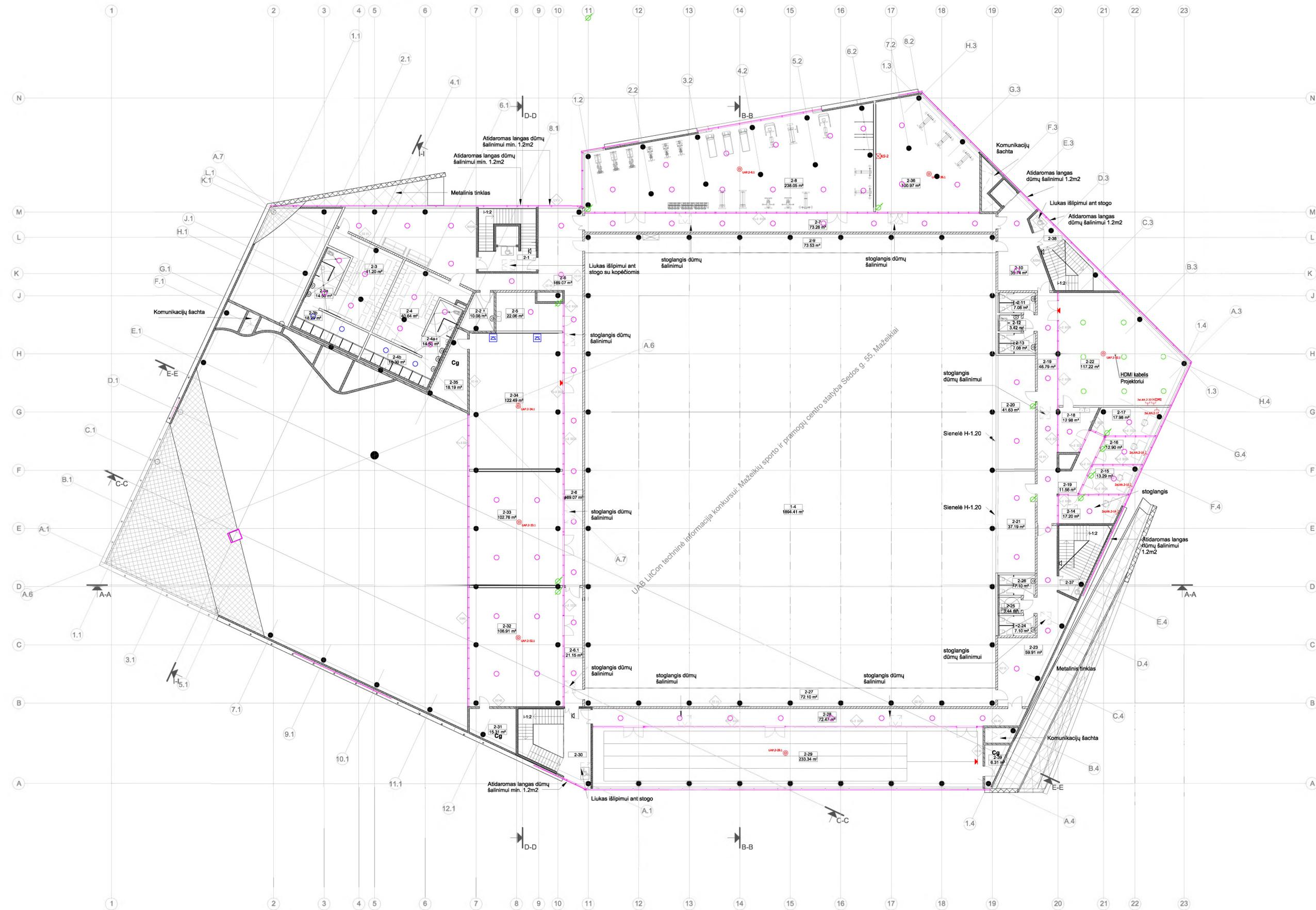
- ⊙ POE Bevielio ryšio prielgos taškas
- 2xLAN 2x22 Dvigubas RJ-45 lizdas
- ⊠ Komutacinė spinta
- Sutartiniai ženklai
- ⊞ Kolonėlė 500W/8Ω RCF CS215-96 + AC NC15 H-BR
- ⊞ Ruporas 30W/100V, EN54-24, RCF HD 21EN
- ⊞ Garso projektorius 10W/100V, EN54-24, AMC SP 10EN
- ⊞ Garso projektorius 10W/100V, EN54-24, IP65, RCF DP 5EN
- Lubinis garsiakalbis 6W/100V, EN54-24, AMC EVAC 5EN
- Korpusinis garsiakalbis 12,5W/100V, EN54-24, IP65, Bosch LB1-UM50E-D
- Lubinis garsiakalbis 6W/100V, ≤120°C, VISATON FRS 10WP
- ⊞ Korpusinis garsiakalbis 30W/100V kavinei AMC VIVA5
- Lubinis garsiakalbis 20W/100V AMC PCR8T
- ⊞ Sieninis garso reguliatorius
- ⊞ Ruporinis garsiakalbis 10W/100V EN54-24 AMC HQ 10EN
- ⊞ Aktyvinė garso sistema 400W, RCF ART 312A MK3



Eksplikācija. Pirmo aukšto			
Nr.	Pavadinājums	Plotas	Zm. sk.
1-1	Holas	479.76 m ²	0
1-1.1	Pagalbnie pat.	10.30 m ²	0
1-2	Laiptiņš	0.00 m ²	0
1-3	Laiptiņš	0.00 m ²	0
1-4	Sporto salē	1894.41 m ²	1540
1-6	San. Mazgas	9.89 m ²	0
1-7	San. Mazgas	3.52 m ²	0
1-8	San. Mazgas	10.42 m ²	0
1-9	San. Mazgas	5.39 m ²	0
1-10	Pagalbnie pat.	7.19 m ²	0
1-11	Komeršniec. pat.	48.34 m ²	5
1-12	Pagalbnie pat.	9.91 m ²	0
1-13	Kavīnē	192.22 m ²	0
1-14	Laiptiņš	0.00 m ²	0
1-15	Laiptiņš	0.00 m ²	0
1-16	Persirengmo pat.	29.15 m ²	20
1-16a	Duša	10.63 m ²	0
1-16b	San. Mazgas	11.41 m ²	0
1-17	Persirengmo pat.	29.15 m ²	20
1-17a	Duša	11.10 m ²	0
1-17b	San. Mazgas	11.41 m ²	0
1-18	Persirengmo pat.	26.51 m ²	20
1-18a	Duša	9.57 m ²	0
1-18b	San. Mazgas	10.86 m ²	0
1-19	Persirengmo pat.	27.00 m ²	20
1-19a	Duša	9.57 m ²	0
1-19b	San. Mazgas	11.26 m ²	0
1-20	Pirmosise pagalbos pat.	16.06 m ²	0
1-20a	San. Mazgas	6.78 m ²	0
1-21	Darbuotoju pat.	8.98 m ²	0
1-21a	San. Mazgas	5.23 m ²	0
1-22	Dopinga pat.	12.04 m ²	2
1-23	Deleģatju pat.	11.30 m ²	3
1-23a	San. Mazgas	6.89 m ²	0
1-24	Teisēju pat.	11.51 m ²	3
1-24a	San. Mazgas	6.93 m ²	0
1-25	Treneru kab.	11.63 m ²	3
1-25a	San. Mazgas	7.00 m ²	0
1-26	Darbuotoju pat.	7.84 m ²	5
1-26a	San. Mazgas	6.09 m ²	0
1-27	Persirengmo pat.	44.57 m ²	30
1-27a	San. Mazgas	19.33 m ²	0
1-27b	Duša	20.53 m ²	0
1-28	Persirengmo pat.	45.61 m ²	30
1-28a	San. Mazgas	19.52 m ²	0
1-28b	Duša	25.19 m ²	0
1-29	Koridorus	73.54 m ²	0
1-30	Baseino pat.	915.24 m ²	0
1-30a	Pirts	6.90 m ²	0
1-30b	Pirts	11.09 m ²	0
1-30c	Pirts	9.68 m ²	0
1-31	Holas	134.34 m ²	1
1-32	Koridorus	13.95 m ²	0
1-33	San. Mazgas	3.21 m ²	0
1-34	Laiptiņš	0.00 m ²	0
1-35	Sporto salēs tambūras	29.48 m ²	0
1-36	Koridorus	93.61 m ²	0
1-37	Sandēlys	79.29 m ²	0
1-38	Mamos kamb.	7.17 m ²	0
1-39	Motaru san. mazgas	146.51 m ²	0
1-40	Vyru san. mazgas	74.68 m ²	0
1-41	Gaisrinis postis	7.67 m ²	0
1-41	Gaisrinis postis	4770.33 m ²	1702

Eksplikācija. Viso.	
Aukštas	Plotas
Planai. Antro aukšto planas	2072.13 m ²
Planai. Pirmo aukšto planas	4770.33 m ²
Planai. Rusio planas	629.83 m ²
Sutartinai ženklai	7472.28 m ²

- ⊙ PDE Beveilio rīšio prietigos taīkas
- ⊙ Dvīgubas RJ-45 līdzas
- ⊙ Komutācinē spīnta
- Sutartinai ženklai
 - K Kolonēlē 500W/80 RCF CS215-96 + AC NC15 H-BR
 - K Rūporas 30W/100V, EN54-24, RCF HD 21EN
 - K Garsu projektorius 10W/100V, EN54-24, AMC SP 10EN
 - K Garsu projektorius 10W/100V, EN54-24, IP65, RCF DP SEN
 - Lubinis garsialkalbis 6W/100V, EN54-24, AMC EVAC SEN
 - Korpusinis garsialkalbis 12.5W/100V, EN54-24, IP65, Bosch LB1-UM50E-0
 - Lubinis garsialkalbis 6W/100V, s120°C, VISATON FRS 10WP
 - Korpusinis garsialkalbis 30W/100V kavīnē AMC VIVAS
 - Lubinis garsialkalbis 20W/100V AMC PCR8T
 - Sieninis garsu regulātorius
 - Rūporinis garsialkalbis 10W/100V EN54-24 AMC HQ 10EN
 - ⊙ Aktīvinē garsu sistēma 400W, RCF ART 312A MK3

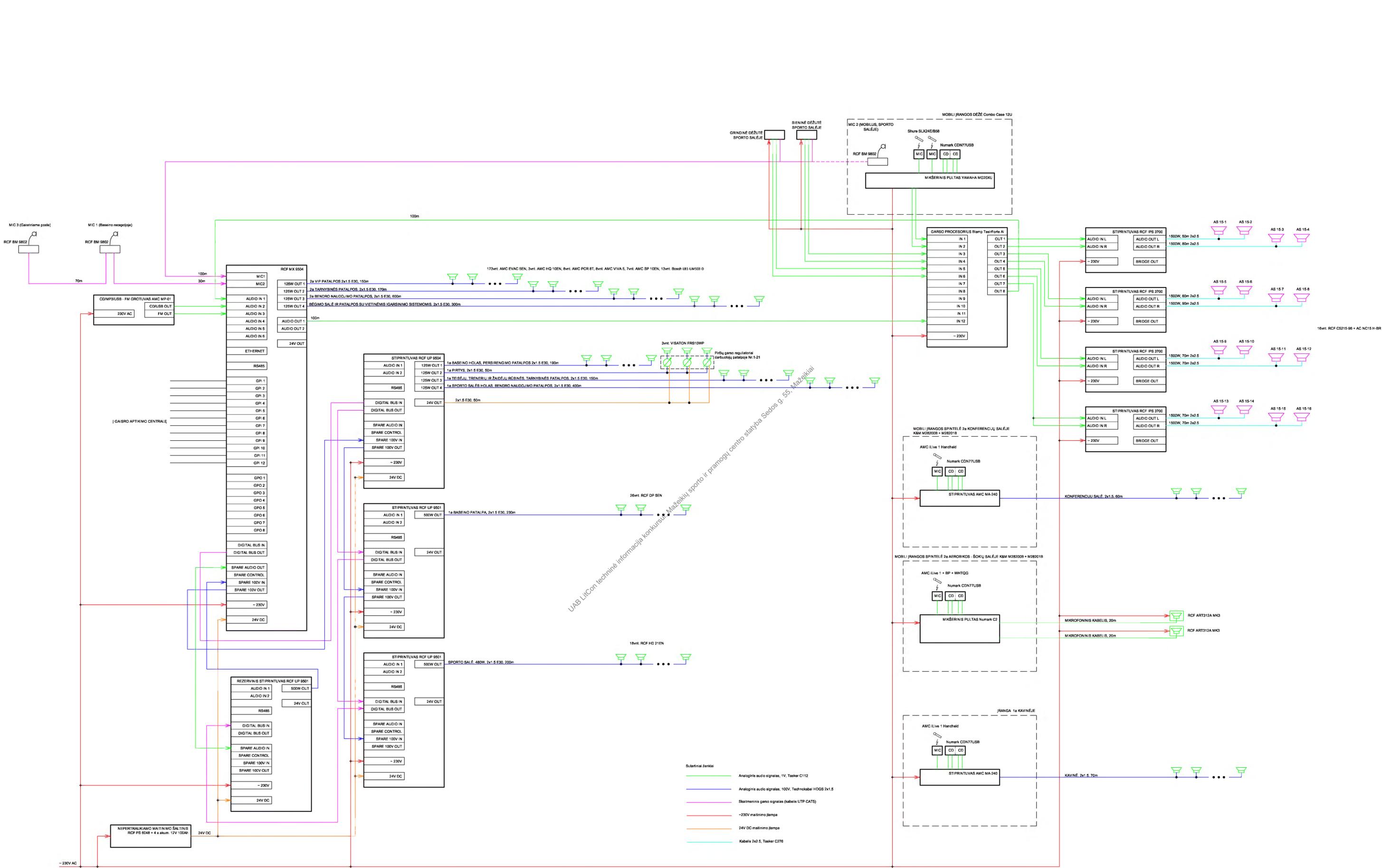


Eksplikacija. Antro aukšto			
Nr.	Pavadinimas	Plotas	Žmonių sk.
2-1	Laiptinė	0.00 m²	0
2-2	Valytojos pat.	10.08 m²	0
2-3	Persirengimo pat.	41.20 m²	31
2-3a	San. Mazgas	14.50 m²	0
2-3b	Dušai	18.29 m²	0
2-4	Persirengimo pat.	40.64 m²	31
2-4a	San. Mazgas	14.50 m²	0
2-4b	Dušai	18.30 m²	0
2-5	Darbuotojų pat.	22.06 m²	0
2-6	Koridorius	169.07 m²	0
2-6.1	Koridorius	21.15 m²	0
2-7	Koridorius	73.26 m²	0
2-8	Treniruoklių salė	238.05 m²	30
2-9	Balkonas	73.53 m²	0
2-10	Laiptinė	35.74 m²	0
2-11	San. Mazgas	7.08 m²	0
2-12	San. Mazgas	3.42 m²	0
2-13	San. Mazgas	7.08 m²	0
2-14	Kabinetas	17.20 m²	2
2-15	Kabinetas	13.29 m²	2
2-16	Kabinetas	12.90 m²	2
2-17	Kabinetas	17.98 m²	2
2-18	Virtuvėlė	12.98 m²	2
2-19	Koridorius	58.35 m²	0
2-20	VIP	41.63 m²	14
2-21	VIP	37.19 m²	14
2-22	Konferencijų salė	117.22 m²	48
2-23	Holas	59.91 m²	0
2-24	San. Mazgas	7.10 m²	0
2-25	San. Mazgas	3.44 m²	0
2-26	San. Mazgas	7.10 m²	0
2-27	Balkonas	72.10 m²	0
2-28	Koridorius	72.47 m²	0
2-29	Bėjimo salė	233.34 m²	10
2-30	Laiptinė	0.00 m²	0
2-31	Pagalbinės pat.	15.31 m²	0
2-32	Bokso salė	106.91 m²	14
2-33	Aerobikos-šokių salė	102.76 m²	14
2-34	Intinių salė	122.49 m²	14
2-35	Sandėlis	18.19 m²	0
2-36	Sunkiosios atletikos salė	100.97 m²	10
2-37	Laiptinė	0.00 m²	0
2-38	Laiptinė	7.05 m²	0
2-39	Sandėlis	6.31 m²	0
		2072.13 m²	238

Eksplikacija. Viso.	
Aukštai	Plotas
Planai. Antro aukšto planas	2072.13 m²
Planai. Pirmo aukšto planas	4770.33 m²
Planai. Rusio planas	629.83 m²
Sutartiniai ženklai	7472.28 m²

- ⊙ POE Bevielio ryšio prietaisų taškai
- ⊗ Dvigubas RJ-45 liuzas
- ⊗ Komutacinė spinta
- Sutartiniai ženklai
- ⊗ Kolonėlė 500W/8Ω RCF CS215-96 + AC NC15 H-BR
- ⊗ Ruporas 30W/100V, EN54-24, RCF HD 21EN
- ⊗ Garsio projektorius 10W/100V, EN54-24, AMC SP 10EN
- ⊗ Garsio projektorius 10W/100V, EN54-24, IP65, RCF DP 5EN
- ⊗ Lubinis garsialkalbis 6W/100V, EN54-24, AMC EVAC 5EN
- ⊗ Korpusinis garsialkalbis 12.5W/100V, EN54-24, IP65, Bosch LB1-UM50C-D
- ⊗ Lubinis garsialkalbis 6W/100V, $\leq 120^{\circ}$, VISATON FRS 10WP
- ⊗ Korpusinis garsialkalbis 30W/100V kavinei AMC VIVAS
- ⊗ Lubinis garsialkalbis 20W/100V AMC PCR8T
- ⊗ Sleninis garsio regulatorius
- ⊗ Ruporinis garsialkalbis 10W/100V EN54-24 AMC HQ 10EN
- ⊗ Aktyvinė garsio sistema 400W, RCF ART 312A MK3

UAB LitCon techninė informacija konkursui: Mazaikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mazaikai



UAB LitCom techninė informacija konkursui „Mazėikių sporto ir pramogų centro statyba Sedos g. 55, Mazėikiai“

16vnt. RCF CS215-96 + AC NC15 H-BR