

## Sadaļas satura rādītājs

Rasējums	Nosaukums	Lapa
	Satura rādītājs	1
	Civiltiesiskā atbildības apdrošināšana	2
	Skaidrojošs apraksts	6
ELT-1	Vispārīgie rādītāji	8
ELT-2	Trases plāns,	9
ELT-3	Principshēma	10
ELT-4	Montāžas darb un materiālu specifikācija	11
ELT-5	Montāžas darb un materiālu specifikācija	12
ELT-6	Montāžas darb un materiālu specifikācija	13
ELT-7	Montāžas darb un materiālu specifikācija	14
ELT-8	Montāžas darb un materiālu specifikācija	15
ELT-9	Montāžas darb un materiālu specifikācija	16
ELT-10	Izolēta zibens uztvērēja skice	17
	Pielikums Nr.1	18
	Prožektora balsta tehniskās lapas	19
	Dialux aprēķins	21



# Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise

Professional indemnity insurance policy

## Polises numurs

GJELV1223006

Policy number

<b>Apdrošinātāja ņēmējs</b> Policyholder	KCE SIA, reģ. Nr. 41203037327 VENTSPILS IELA 106, KULDĪGA, LATVIJA tel. +37000000000
<b>Apdrošinātais</b> Insured	Saskaņā ar pielikumu Nr.1
<b>Apdrošināšanas periods</b> Insurance period	11.11.2020 00:00 - 10.11.2021 23:59
<b>Retroaktīvais periods</b> Retroactive period	11.11.2019 - 10.11.2020
<b>Līguma darbības teritorija</b> Insurance place	Latvija
<b>Apdrošināšanas veids</b> Insurance policy type	Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskā atbildības apdrošināšana Building specialists' professional indemnity insurance

## Apdrošināšanas nosacījumi

Insurance conditions

<b>Apdrošināšanas objekts</b> Insurance objects	Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par tā pieļautu kļūdu vai nolaidību, kuras rezultātā nodarīti zaudējumi trešajai personai, veicot Apdrošināto profesionālo darbību. The professional third party liability of the Insured for his/her mistakes or negligence, in the result of which losses were caused to a third party while performing the Insured Professional Activities.
<b>Apdrošinātā profesionālā darbība</b> Insured professional activity	Būvuzraudzība, Būvdarbu vadīšana, Būvekspertīze, Autoruzraudzība, Projektēšana.
<b>Projekta / veicamo darbu apraksts</b> Description of project / performed works	-
<b>Apdrošināšanas noteikumi</b> Insurance terms & conditions	Vispārējie apdrošināšanas noteikumi Nr. V1.3 Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.7.4/3 Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas speciālie noteikumi Nr.7.4/3-1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskā atbildība" General Insurance Terms and Conditions No. V1.3 Professional indemnity insurance terms and conditions No.7.4/3 Special third party liability insurance regulations No. 7.4/3-1 "Building specialists' professional third party liability"

## Atbildības limits, apdrošināšanas prēmija, pašrisks

Liability limit, insurance premium, deductible

<b>Atbildības limits par apdrošināšanas periodu kopā</b> Liability limit for the period in aggregate	150 000,00 EUR
<b>Atbildības limits par vienu apdrošināšanas gadījumu</b> Liability limit for each and every claim	150 000,00 EUR
<b>Apdrošinātā paša risks</b> Deductible of the Insured	350,00 EUR Par katru apdrošināšanas gadījumu For each and every claim
<b>Apdrošināšanas prēmija</b> Insurance premium	400,00 EUR (Četri simti euro 00 centi) 400,00 EUR (Four hundreds EUR 00 ct)

## Prēmijas maksājumu grafiks

Premium payment schedule

Summa, EUR Amount	Samaksāt līdz Due date	Summa, EUR Amount	Samaksāt līdz Due date
400,00	16.11.2020		

Ja polisē norādītā apdrošināšanas prēmija vai tās pirmā daļa netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža. Atsevišķs paziņojums par to, ka apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā, apdrošinātāja ņēmējam nosūtīts netiek.

In case Insurance Premium or first premium installment is not paid in due time and to the foreseen amount, Insurance Contract shall be invalid as of its conclusion moment. No separate notice will be sent to the Policyholder on invalidity of the Contract.

Kopija pareiza

SIA "KCE"

Valdes priekšsēdētājs

Jānis Voitko

**Polises numurs**

Policy number

**GJELV1223006**
**Īpašie nosacījumi**

Special conditions

-

**Riska informācija**

Information about risk

Plānotais apgrozījums / līguma summa – 1200000 EUR.

Vai pēdējo 5 gadu laikā ir bijušas izvirzītas sūdzības/pretenzijas pret Apdrošinājuma ņēmēju vai Apdrošinātajiem? – Nē.

Polise visiem objektiem.

Objektu grupas: [1] [2] [3]. Elektrolīnijas, sakaru līnijas.

Noslēdzot apdrošināšanas līgumu, es apliecinu, ka:

- visa manis sniegtā informācija, kas iekļauta šajā apdrošināšanas līgumā un tā pielikumos, ir patiesa un pilnīga;
- man ir izsniegti apdrošināšanas līguma noteikumi, ar to saturu esmu iepazstināts, un tie man ir skaidri un saprotami;
- esmu informēts, ka apdrošināšanas līguma noteikumi un cita saistošā informācija ir pieejama Apdrošinātāja interneta vietnē [www.gjensidige.lv](http://www.gjensidige.lv) vai Apdrošinātāja birojā.

Apdrošinātājs veic apdrošinājuma ņēmēja sniegto personas datu apstrādi nolūkā noslēgt un izpildīt apdrošināšanas līgumu. Detalizēta informācija par apdrošinātāja personas datu apstrādes principiem ir pieejama interneta vietnē [www.gjensidige.lv/privatums](http://www.gjensidige.lv/privatums) vai Apdrošinātāja birojā.

By concluding the insurance contract, I hereby confirm that:

- all the information provided by me, contained in this insurance contract and its annexes, is true and complete;
- I have been issued the terms and conditions of the insurance contract, I have been introduced with their content, and they are clear and understandable to me.
- I have been informed that the terms and conditions of the insurance contract and other relevant information are available on the Insurer's web page [www.gjensidige.lv](http://www.gjensidige.lv) or at the Insurer's office.

The Insurer is processing personal data provided by the policyholder for the purpose of concluding and executing the insurance contract. Detailed information on the personal data processing principles of the insurer is available at [www.gjensidige.lv/privatums](http://www.gjensidige.lv/privatums) or at the Insurer's office.

Apdrošināšanas prēmija iekļauj komisijas maksājumu par apdrošināšanas izplatīšanu.

The insurance premium includes a commission fee for the distribution of insurance.

**Atlīdzību pieteikšana**

Claims report

[www.gjensidige.lv](http://www.gjensidige.lv) / Neskaidrību gadījumā zvaniet +371 67112222

[www.gjensidige.lv](http://www.gjensidige.lv) / For more information call +37167112222

Polise ir sagatavota elektroniski un derīga bez paraksta un zīmoga.

Policy has been issued electronically and is valid without signature or stamp.

**Izdošanas datums, vieta**

Date, place of issue

05.11.2020, Rīga

05.11.2020, Riga

**Apdrošinātājs**

Insurer

ADB "Gjensidige" Latvijas filiāle

ADB "Gjensidige" Latvian Branch

**Polisi izsniedza**

Policy issued by

DIV A BROKERS SIA

Tālr.: +37129497251

E-pasts: [andisjjj@inbox.lv](mailto:andisjjj@inbox.lv)
**Apdrošinājuma ņēmējs**

Policyholder

KCE SIA

Kopija pareiza

SIA "KCE"

Valdes priekšsēdētājs

Jānis Voitko

**Polises numurs**

Policy number

**GJELV1223006**

**Apdrošināto personu saraksts**

- 1 BASALAJA ALEKSANDRS, p.k. 161083-11633, Arhitekts, būvuzraugs, būvdarbu vadītājs., pieredze specialitātē 13 g.
- 2 DUBAŅEVIČS TADEUŠS, p.k. 250751-10820, Būvuzraudzība, būvdarbu vadīšana., pieredze specialitātē 20 g.
- 3 LIEPIŅŠ VIESTURS, p.k. 020251-11751, Arhitekts, pieredze specialitātē 40 g.
- 4 PUŠILOVS MIKELIS, p.k. 270892-11760, Būvdarbu vadītājs, pieredze specialitātē 2 g.
- 5 RASMANIS JĀNIS, p.k. 040558-11766, Arhitekts, būvdarbu vadītājs., pieredze specialitātē 25 g.
- 6 STEPANOVŠ JANIS, p.k. 090254-11756, Arhitekts, būvdarbu vadītājs, pieredze specialitātē 30 g.
- 7 STUPAČENKO ALEKSEJS, p.k. 180169-11649, Arhitekts, būvuzraugs, būvdarbu vadītājs, pieredze specialitātē 15 g.
- 8 VOITKO JĀNIS, p.k. 270684-11755, Arhitekts, pieredze specialitātē 10 g.



ADB „Gjensidige” Latvijas filiāle  
Reģ. Nr. 40103595216

Gustava Zemgala gatve 74A,  
Rīga, LV-1039,  
Latvija  
Tālrunis: 67112222  
E-pasts: info@gjensidige.lv

gjensidige.lv

Rīgā, 2020.gada 10.februārī

Apliecinājums izdots iesniegšanai pēc pieprasījuma

### **APLIECINĀJUMS.**

Ar šo ADB „GJENSIDIGE” Latvijas filiāle apliecina, ka polisē GJELV1151402 norādītie speciālisti ir apdrošināti veicot norādīto apdrošināto darbību saskaņā ar iegūto sertifikātu un ar terminu "arhitekts" tiek saprasts arī "projektētājs".

Šis apliecinājums ir derīgs, uzrādot to kopā ar apdrošināšanas polises izdrukā.

Terēze Dilāne  
Partneru attiecību vadītāja  
Brokeru un partneru apdrošināšanas nodaļa

Email: tereze.dilane@gjensidige.lv



### Skaidrojošs apraksts.

1. Projekts izstrādāts pēc Nīcas novada domes pasūtījuma

2. Objekta atrašanās vieta Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473.

Teritorijas segumu atjaunošana paredzēta teritorijas segumu sadaļā.

Projektu paredzēts realizēt vairākās kārtās:

#### 1. kārta:

1) Izbūvēt zem stadiona kabeļu aizsargcaurules un zemējuma starus.

#### 2. kārta:

1) Izbūvēt zem teritorijas stāvlaukuma kabeļu aizsargcaurules.

#### 3. kārta:

1) Izbūvēt sadanes "MS", "Sadalne 1" un "Sadalne 2". Sadalņu malā uzstādīt vienu trīs fāžu sadalni un trīs vienas fāzes rozetes.

2) Teritoriju paredzēts pieslēgt AS "Sadales tīkls" projektētai sadalnei "KS3", kuru paredzēts izbūvēt projektā "20kV GVL A246 (243-253) pārbūve Nīcas pagastā, Nīcas novadā (4.kārta)". Paredzētais pieslēgums 3f 40A.

3) Izbūvēt AXPk 4x35mm<sup>2</sup> kabeļus starp "KS3", "MS", "Sadalne 1" un "Sadalne 2".

4) Izbūvēt apgaismojuma balstus Nr.1, 2, 3.

5) Izbūvēt AXPk 4x16mm<sup>2</sup> kabeļus no sadalnes "MS" līdz apgaismojuma balstiem Nr.1, 2, 3.

6) Izstrādāt tipveida stadiona prožektora masta (augstums 17m) pamata nostiprināšanas tehnisko risinājumu, ņemot vērā, ka stadiona teritorijas "Inženierģeoloģijas izpēte" norāda, ka **zem teritorijas 2-3m dziļumā ir ūdens piesātinātas kūdras slānis**. Katrā balstā paredzēti 8 prožektoru. Izbūvēt prožektora balstam izolētu zibens novadīšanas sistēmu ar izolētiem kabeļiem, kas montēti pa balsta iekšpusi, skatīt specifikāciju.

7) No sadalnēm Nr.1 un Nr.2 izbūvēt 7x2.5mm<sup>2</sup> zemes kabeli (L1, L2, L3, N, PE, DALI+, DALI-).

7) Stadiona prožektoru vadība paredzēta izmantojot DALI vadību. DALI prožektoru vadība paredzēta Sadalnēs Nr.1 un Nr.2, skatīt shēma. Sadalņu augšpusē uz izvirzījuma plāksnes izvietot astoņas spiedpogas, marķēt tās:

1. Ieslēgt/izslēgt balstu A fāzes gaismekļus (10 gab.);

2. Ieslēgt/izslēgt balstu B fāzes gaismekļus (12 gab.);

3. Ieslēgt/izslēgt balstu C fāzes gaismekļus (10 gab.);

4. Ieslēgt/izslēgt visus prožektorus;

5. Ieslēgt/izslēgt visu pirmo prožektoru balstu;

6. Ieslēgt/izslēgt visu otro prožektoru balstu;

7. Ieslēgt/izslēgt visu trešo prožektoru balstu;

8. Ieslēgt/izslēgt visu ceturto prožektoru balstu;

Izbūvēt apgaismojuma balstus Nr.4, 5, 6, 7. No 1. kārtā izbūvēt apgaismojuma balsta Nr.3, izbūvēt AXPk 4x16mm<sup>2</sup> kabeļu līnijas, skatīt plānu.

3. Citu komunikāciju šķērsošanu veikt saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"", skatīt pielikumu.

4. Veicot būvniecības darbus ņemt vērā piezīmes ELT-2 lapā un piezīmes, ja tādas ir, pie saskaņojumiem.

5. Pirms uzsākt jebkurus būvdarbus, būvuzņēmēja pienākums ir iepazīties ar visiem būvprojekta tehniskajiem noteikumiem un iegūt visu informāciju par

esošajiem virszemes un pazemes konstrukcijām un komunikācijām, kā arī saņemt visas nepieciešamās atļaujas darbu uzsākšanai.

6. Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietu. Iebūvējot projektētos inženiertīklus, ņemt vērā stāvokli uz vietas, un nepieciešamības gadījumā korigēt inženiertīklu iebūvēšanas vietu.

7. Šķērsojumu vietās ar sakaru komunikāciju šķērsot (45°-90°), elektriskos kabeļus, ieguldīt zem LTC tīkliem ar aizsardzību.

8. Ievērot komunikāciju savstarpējos attālumus krustošanās un tuvināšanās vietās saskaņā ar esošajiem normatīvajiem dokumentiem.

9. Izbūvējot kabeļu līnijas, tās ieguldīt 0,7m dziļumā, un ne mazāk kā 1,0m dziļumā lauksaimniecībā izmantojamā zemē.

10. Būvniecības gaitā obligāti jāsaglabā drenu sistēma un drenu kolektoru darbība.

11. Ceļu šķērsošanas vietās kabeļi jāievieto aizsargcaurulē, jāizbūvē vismaz 1,0m dziļumā.

12. Izstrādājot projektu ņemtas vērā ieinteresēto organizāciju tehnisko noteikumu prasības, kā arī privātpašnieku vēlmes.

13. Projekts atbilst LEK un LBN prasībām.

14. Teritorija visā trases garumā sakārtojama sākotnējā izskatā un kvalitātē, aizvācot visus demontētos materiālus.

15. Darbus veikt saskaņā ar LR pastāvošajām normām, ievērojot darba aizsardzības noteikumus.

16. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi.

17. Gadījumā, ja konstatē neatbilstību starp dotajiem darbu apjomiem un Tehniskā projekta rasējumos dotajiem risinājumiem, par noteicošo jāpieņem Tehniskā projektā norādīto.

18. Darbu izmaksas jāparedz visu nepieciešamo materiālu un būvdarbu izmaksas, nepieciešamo pagaidu pasākumu un darbu izmaksas, kā arī visas izmaksas, kas var būt nepieciešamas, lai nodrošinātu atbilstību saistošām LR likumu un normatīvu prasībām, t.sk., ar darbu pieņemšanas-nodošanas procedūras, ar pieņemšanas komisiju organizāciju saistītās izmaksas (piemēram, izpildshēmu izstrāde, izpilddokumentācijas sagatavošana), kā arī jebkuru citu Tehniskajā projektā, Tehniskajās specifikācijās minēto darbu pozīciju, kas nav atsevišķi norādītas citviet, izmaksas.

19. Neskatoties uz jebkādiem ierobežojumiem, ko var ietvert atsevišķu posteņu un/vai šīs Preambulas formulējumi, Pretendentam ir skaidri jāsaprot, ka kopsummas, ko Pretendents ierakstījis Kopējās cenas sadalījumā, attiecināmas tikai uz pilnībā pabeigtu darbu.

Projektēšanā izmantoto dokumentu sarakstu	
Nr.	Nosaukums
1	Būvniecības likums
2	Vispārīgie būvnoteikumi
3	MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"
4	MK noteikumi Nr.50 "Elektroenerģijas tirdzniecības un lietošanas noteikumi "
5	LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošības"
6	LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"
7	LEK LATVIJAS ENERGOSTANDARTS

Daļas rasējumu sarakstu un markas		
Nr.	Rasējumu saraksts	Marka
1	Vispārīgie rādītāji	ELT-1
2	Trases plāns	ELT-2
3	Principa shēma	ELT-3
4	Minimālie horizontālie un vertikālie attālumi	ELT-4
5	Montāžas darbu un materiālu specifikācija	ELT-5
6	Montāžas darbu un materiālu specifikācija	ELT-6
7	Montāžas darbu un materiālu specifikācija	ELT-7
8	Montāžas darbu un materiālu specifikācija	ELT-8
9	Montāžas darbu un materiālu specifikācija	ELT-9
10	Izolēta zibens uztvērēja skice	ELT-10



Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Elektrotīkla spriegums	kV	0,4
1. kārtā		
Aizsargcaurule	m	130
Zemējuma kopgarums	m	142
2. kārtā		
Aizsargcaurule	m	89
3. kārtā		
Sadalnes	gab.	3
Kabeļu kopgarums	m	588
Zemējuma kopgarums	m	130
Apgaismojuma un prož. balsts	gab.	11

Šis būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu	Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem
Būvprojekta sad. vadītājs _____ Viesturs Liepiņš _____ (vārds un uzvārds) 3-00133 (sertifikāta nr.)	Būvprojekta vadītājs _____ Gints Lasmanis _____ (vārds un uzvārds) _____ (sertifikāta nr.)
_____ (datums)	_____ (datums)
_____ (paraksts)	_____ (paraksts)

	 <div>Daļas izstrādātājs: SIA "KCE", reģ.LV41203037327; Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R; Adrese: Ventspils iela 106, Kuldīga, LV-3301; e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.</div>
--	--

<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>SIA "VCI"</div><div>Aveņu iela 1, Ikšķile,</div><div>Ikšķiles nov., LV – 5052.</div><div>Būvkomersanta Nr. 3553-R</div></div></div>				Pasūtītājs :  Nīcas novada dome		Pasūtījuma Nr. 19/3.1.-1		
				Objekta nosaukums: Nīcas sporta laukuma būvniecība		Marka	Lapa	Mērogs
				Objekta adrese: Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473		BP	ELT-1	b/m
Būvproj.vad.			G.Lasmanis	01.2021	Rasējums:  Vispārīgie rādītāji	Būvprojekts		
Daļas vadītājs			Viesturs Liepiņš	01.2021				
Izstrādāja			Mīkēlis Pušilovs	01.2021				

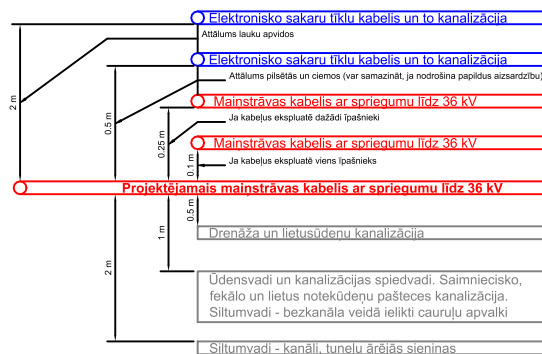




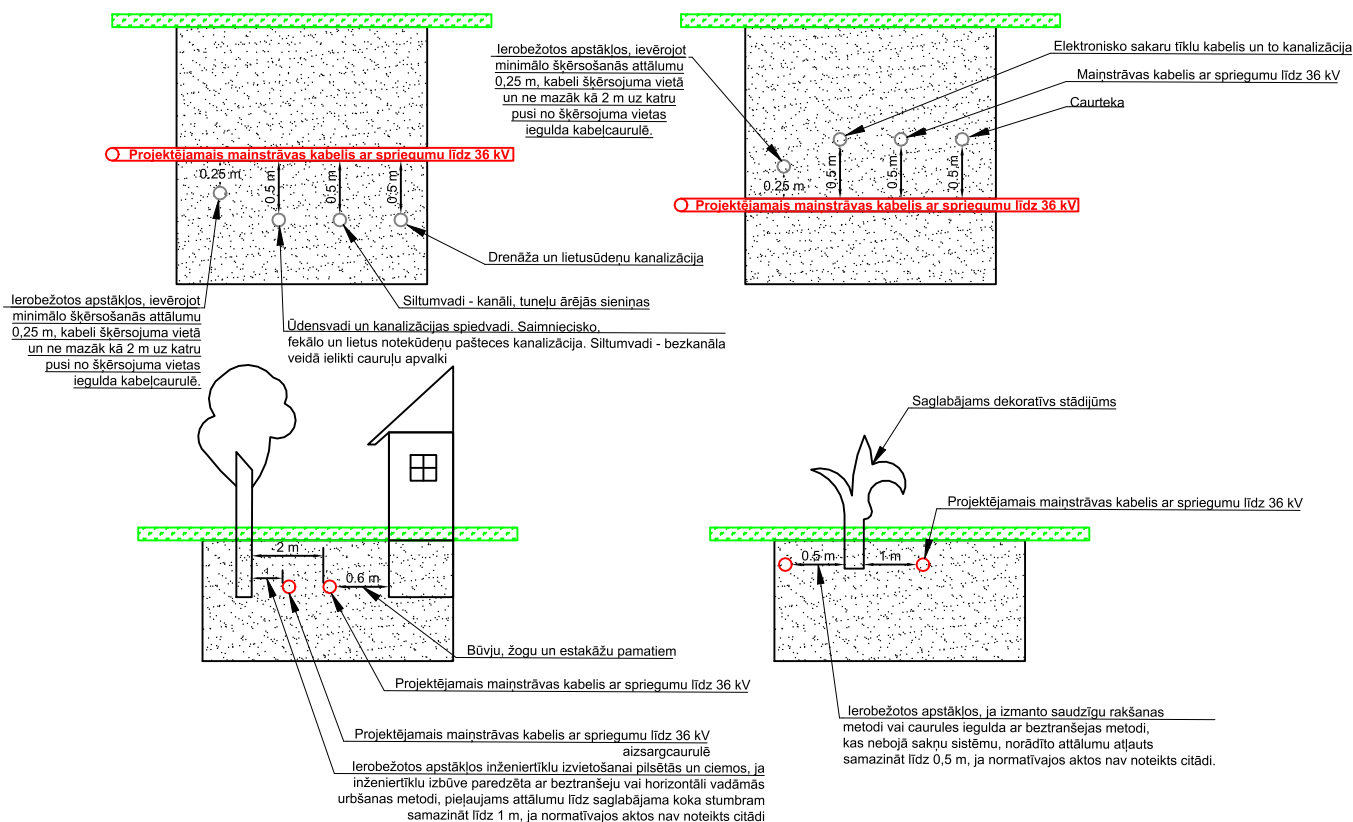




Minimālie horizontālie attālumi metros starp pazemes inženiertīklu ārējām sienām (malām)  
MK Nr. 574



Minimālie vertikālie attālumi metros starp pazemes inženiertīklu ārējām sienām (malām)  
MK Nr. 574



Daļas izstrādātājs:  
SIA "KCE", reģ.LV41203037327;  
Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R;  
Adrese: Ventspils iela 106, Kuldīga, LV-3301;  
e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.

SIA "VCI"  
Aveņu iela 1, Ikšķile,  
Ikšķiles nov., LV – 5052.  
Būvkomersanta Nr. 3553-R

Pasūtītājs :  
Nīcas novada dome

Pasūtījuma Nr.  
19/3.1.-1

Daļas vadītājs	Viesturs Liepiņš	01.2021	
Izstrādāja	Mīkēlis Pušilovs	01.2021	

Objekta nosaukums:  
Nīcas sporta laukuma būvniecība  
Objekta adrese:  
Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts,  
Nīcas novads, LV-3473  
Rasējums:  
Minimālie horizontālie un vertikālie attālumi

Marka	Lapa	Mērogs
BP	ELT-4	b/m
Būvprojekts		

<b>Aizsargcaurules un zemējums zem stadiona</b>				
<b>Galvenie montāžas darbi</b>				
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
2	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0.272	
3	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.272	
6	Tranšējas rakšana un aizbēršana trīs līdz četrus kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā	m	12	
4	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā	m	72	
5	Tranšējas rakšana un aizbēršanātrīs līdz četrus kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā	m	53	
<b>Aizsargcaurules un zemējums zem stadiona</b>				
<b>Galvenie montāžas darbi</b>				
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Aizsargcaurule EVOCAB FLEX d50, 450N	m	130	
2	Zemējuma lente 40x4mm	m	142	
3	Krusta klemme 40mm lentēm	gab.	2	
4	Brīdinājuma lenta	m	272	
<b>Aizsargcaurules zem stāvlaukuma</b>				
<b>Galvenie montāžas darbi</b>				
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
2	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0.09	
3	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.09	
4	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā	m	32	
5	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā ar rokām	m	13	
<b>Galvenie montāžas darbi</b>				
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Aizsargcaurule EVOCAB HARD d50, 750N	m	89	
2	Brīdinājuma lenta	m	89	



Daļas izstrādātājs:  
SIA "KCE", reģ.LV41203037327;  
Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R;  
Adrese: Ventpils iela 106, Kuldīga, LV-3301;  
e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.

**SIA "VCI"**  
Aveņu iela 1, Ikšķile,  
Ikšķiles nov., LV – 5052.  
Būvkomersanta Nr. 3553-R

Pasūtītājs :  
Nīcas novada dome

Pasūtījuma Nr.  
19/3.1.-1

				Objekta nosaukums: Nīcas sporta laukuma būvniecība	Marka	Lapa	Mērogs
				Objekta adrese: Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473	BP	ELT-5	b/m
Daļas vadītājs	Viesturs Liepiņš	01.2021	Montāžas darbu un materiālu specifikācija		Būvprojekts		
Izstrādāja	Miķelis Pušilovs	01.2021					



**Futbola laukuma elektroapgāde**
**Galvenie montāžas darbi**

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
2	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0.275	
3	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.275	
4	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)	gab.	5	
5	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	73	
6	Tranšejas rakšana un aizbēršana trīs līdz četru kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	3	
7	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā ar rokām	m	11	
8	PEHD caurules d>110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana	m	12	
9	PEHD caurules d<110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana	m	9	
10	Nodošanas dokumentācija un mērījumi	kompl.	1	

**Futbola laukuma elektroapgāde**
**Galvenie montāžas materiāli**

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Sadalne "MS", skatīt shēmu (KKM-2, pamatne PKM-2)	kompl.	1	
2	Sadalne "Nr.1", skatīt shēmu (KKM-2, pamatne PKM-2)	kompl.	1	
3	Sadalne "Nr.2", skatīt shēmu (KKM-2, pamatne PKM-2)	kompl.	1	
4	Kabelis AXP-K-PLUS 4x35mm <sup>2</sup>	m	212	
5	Kabelis NYY-O 2x4mm <sup>2</sup>	m	73	
6	Brīdinājuma lenta	m	269	
7	Gala apdare SEH4 4x6-35mm <sup>2</sup>	gab.	6	
8	Caurdures caurule STING, d125	m	12	
9	Caurdures caurule STING, d50	m	9	
10	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m	gab.	6	
11	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stieņa	gab.	3	
12	Vara zemējuma vads 35mm <sup>2</sup>	m	12	
13	Krusta klemme 40mm lentēm	gab.	2	



Daļas izstrādātājs:  
SIA "KCE", reģ.LV41203037327;  
Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R;  
Adrese: Ventpils iela 106, Kuldīga, LV-3301;  
e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.

**SIA "VCI"**  
Aveņu iela 1, Ikšķile,  
Ikšķiles nov., LV – 5052.  
Būvkomersanta Nr. 3553-R

Pasūtītājs :  
Nīcas novada dome

Pasūtījuma Nr.  
19/3.1.-1

Daļas vadītājs	Viesturs Liepiņš	01.2021
Izstrādāja	Miķelis Pušilovs	01.2021

Objekta nosaukums:  
Nīcas sporta laukuma būvniecība  
  
Objekta adrese:  
Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts,  
Nīcas novads, LV-3473

Marka	Lapa	Mērogs
BP	ELT-6	b/m

Rasējums:  
Montāžas darbu un materiālu specifikācija

Būvprojekts

**Futbola laukuma prožektoru balsti**
**Galvenie materiāli**

Nr.p.k.	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Apgaismojuma masts ar stiprināmo platformu. Masta augstums 28m. N.C.M. vai ekvivalents	gab.	4	NCM masts n.4 High masts H=m.17 diam.180/510 mm th.5-5 mm with base plate, fixed platform m.2 x 0,7 with crossbars able to support n.12 floodlights S=0,35 m2 each on 180° - wind speed 148 km/h at the top of the pole, ladder with protection hoops, n.1 resting stage, hot dip galvanized + anchor bolts BEZ BETONA FUNDAMENTA
2	Gaismeklis 340W 160 LEDs 44030 lm VIZULO OWL 340 DALI, vai ekvivalents	gab.	4	Vizulo Owl 340 W 160 LEDs OW 340 740 L01 B160 SF DALI Article No.: 340 W 160 LEDs
3	Gaismeklis 340W 160 LEDs 46232 lm VIZULO OWL 340 DALI, vai ekvivalents	gab.	24	Vizulo Owl 340 W 160 LEDs OW 340 740 L13 B160 SF DALI Article No.: 340 W 160 LEDs
4	Gaismeklis 340W 160 LEDs 46232 lm VIZULO OWL 340 DALI, vai ekvivalents	gab.	4	Vizulo Owl 340 W 160 LEDs OW 340 740 L14 B160 SF DALI Article No.: 340 W 160 LEDs
5	Metāla sadales skapis 300x300x150mm (ar mont. pl.) IP66 Argenta	gab.	4	
6	Atzarojuma savienotāja komplekts SV15.5	gab.	4	
7	Kabelis XPUJ 5x1.5mm <sup>2</sup>	m	160	
8	Kabelis NYJ-JZ 7x2.5mm <sup>2</sup>	m	217	
9	Kabeļa ievads PG16 (5-12mm kab.) IP68 PG13.5	gab.	32	
10	Kabeļa ievads PG16 (14-25mm kab.) IP68 PG29	gab.	4	
11	Gofrēta caurule D=25mm 750N, UV noturīga	m	80	
12	DALI barošanas bloks	gab.	1	
13	DALI grupas kontrolieris (4 grupas)	gab.	4	
14	Zemējuma lente 40x4mm	m	116	
15	Krusta klemme 40mm lentēm	gab.	6	
16	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m	gab.	8	
17	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stienī	gab.	6	
18	Zemējuma stieple d10mm, tērauda	m	20	
19	Apgaismojuma balsta pamatu konstrukcijas zemēšanas materiāli pēc tehniskā risinājuma	kompl.	4	
20	Aizsargcaurule EVOCAB FLEX d50, 450N	m	80	
21	Izolēta traversa d8-100mm vai d16mm uzvērējam	gab.	8	
22	Izolēts zibensaizsardzības komplekts, VRS siprinājums 101 VRS-16	gab.	8	
23	Vada turētājs VA iscon h VA	gab.	68	
24	IsCON 75 SW	m	80	
25	Pieslēguma elements isCon conect	gab.	8	
26	Pieslēguma plate isCon vadam	gab.	4	
27	Uztveršanas stienis 3m, AL	gab.	4	
28	Zemējuma inspekcijas lūka	gab.	4	



Daļas izstrādātājs:  
SIA "KCE", reģ.LV41203037327;  
Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R;  
Adrese: Ventspils iela 106, Kuldīga, LV-3301;  
e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.

**SIA "VCI"**  
Aveņu iela 1, Ikšķile,  
Ikšķiles nov., LV – 5052.  
Būvkomersanta Nr. 3553-R

Pasūtītājs :  
Nīcas novada dome

Pasūtījuma Nr.  
19/3.1.-1

Objekta nosaukums:  
Nīcas sporta laukuma būvniecība  
  
Objekta adrese:  
Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts,  
Nīcas novads, LV-3473

Marka	Lapa	Mērogs
BP	ELT-7	b/m

Daļas vadītājs  
Izstrādāja

Viesturs Liepiņš	01.2021
Mihēlis Pušilovs	01.2021

Rasējums:  
Montāžas darbu un materiālu specifikācija

Būvprojekts

Futbola laukuma prožektoru balsti				
Galvenie montāžas darbi				
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0.239	
2	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.239	
3	Tranšēja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)	gab.	3	
4	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	97	
5	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 1m dziļumā	m	7	
6	Tranšējas rakšana un aizbēršana trīs līdz četrus kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	12	
7	<b>Futbola stadiona prožektoru balsta (h=17m) pamata tehniskā risinājuma izstrādāšana, ņemot vērā, ka teritorijā zem laukuma 2-3m dziļumā ir mitras kūdras slānis. Skatīt ģeoloģisko izpēti.</b>	kompl.	1	
8	Prožektora balsta pamata montāža pēc iepriekš izstrādāta, aprēķināta un saskaņota tehniskā risinājuma	gab.	4	
9	DALI apgaismojuma vadības programēšana	kompl.	1	
10	Personāla instruktāža un apmācība par apgaismojuma vadību	kompl.	1	

#### Teritorijas apgaismojums izbūvējams kopā ar teritorijas elektroapgādes specifikāciju

Galvenie montāžas darbi				
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0.069	
2	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.069	
3	Tranšēja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)	gab.	3	
4	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā ar rokām	m	4	
5	Apgaismojuma balstu un konsoles rūpnieciska krāsošana	gab.	3	

#### Teritorijas apgaismojums izbūvējams kopā ar teritorijas elektroapgādes specifikāciju

Galvenie montāžas darbi				
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Kronšteins gaismeklīm	gab.	3	Skatīt 1. pielikumu
2	Gaismeklis Benito CAMPRODONILCP01633 16 LED @700mA 35W 3000K, T3	gab.	3	Skatīt 1. pielikumu
3	Stabs parka 5.5m, cinkots, P5.5	gab.	3	
4	Kabelis XPUJ 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	18	
5	Kabelis AXPB-PLUS 4x16mm <sup>2</sup>	m	86	
6	Bridinājuma lenta	m	74	
7	Aizsargcaurule EVOCA B FLEX d50, 450N	m	8	
8	Gumijas blīve GB-RG	gab.	3	
9	Pamatne stabam DBP-8	gab.	3	
10	Spaiļu bloks SV.15	gab.	3	
11	Automātslēdzis 1f b 6A	gab.	3	
12	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m	gab.	2	
13	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stienī	gab.	1	
14	Zemējuma stieple d10mm, tērauda	m	3	
15	Gala apdare SEH4 4x6-35mm <sup>2</sup>	gab.	6	



Daļas izstrādātājs:  
SIA "KCE", reģ.LV41203037327;  
Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R;  
Adrese: Ventspils iela 106, Kuldīga, LV-3301;  
e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.

**SIA "VCI"**  
Aveņu iela 1, Ikšķile,  
Ikšķiles nov., LV – 5052.  
Būvkomersanta Nr. 3553-R

Pasūtītājs :  
Nīcas novada dome

Pasūtījuma Nr.  
19/3.1.-1

Objekta nosaukums:  
Nīcas sporta laukuma būvniecība  
  
Objekta adrese:  
Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts,  
Nīcas novads, LV-3473

Marka	Lapa	Mērogs
BP	ELT-8	b/m

Daļas vadītājs	Viesturs Liepiņš	01.2021
Izstrādāja	Mihails Pušilovs	01.2021

Rasējums:  
Montāžas darbu un materiālu specifikācija

Būvprojekts



**Teritorijas apgaismojums gar stāvlaukumu un esošo skrējceļu**
**Galvenie montāžas darbi**

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
2	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0.145	
3	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.145	
4	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)	gab.	6	
5	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	118	
6	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 1m dziļumā ar rokām	m	12	
7	Apgaismojuma balstu un konsoles rūpnieciska krāsošana	gab.	4	
8	PEHD caurules d=70 līdz 110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana	m	9	

**Teritorijas apgaismojums gar stāvlaukumu un esošo skrējceļu**
**Galvenie montāžas darbi**

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Kronšteins gaismeklim	gab.	4	Skatīt 1. pielikumu
2	Gaismeklis ar spuldzi - Benito CAMPRODON LUM. 70W HPS/MH	gab.	4	Skatīt 1. pielikumu
3	Stabs parka 5.5m, cinkots, P5.5	gab.	4	
4	Kabelis XPUJ 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	24	
5	Kabelis AXPX-PLUS 4x16mm <sup>2</sup>	m	170	
6	Brīdinājuma lenta	m	154	
7	Aizsargcaurule EVOCAB FLEX d50, 450N	m	14	
8	Caurdures caurule STING, d50	m	9	Nav nepieciešama, ja izbūvē pirmajā kārtā
9	Gumijas blīve GB-RG	gab.	4	
10	Pamatne stabam DBP-8	gab.	4	
11	Spaiļu bloks SV.15	gab.	4	
12	Automātslēdzis 1f b 6A	gab.	4	
13	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m	gab.	2	
14	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stieņa	gab.	1	
15	Zemējuma stieple d10mm, tērauda	m	3	
16	Gala apdare SEH4 4x6-35mm <sup>2</sup>	gab.	8	
17	Zālāja atjaunošana	m <sup>2</sup>	365	
18	Grants seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	13	

**Objekta neparedzētie darbi**

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Neparedzētie darbi 5% apmērā no piedāvājuma kopsummas bez PVN	objekts	1	



Daļas izstrādātājs:  
SIA "KCE", reģ.LV41203037327;  
Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R;  
Adrese: Ventspils iela 106, Kuldīga, LV-3301;  
e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.

**SIA "VCI"**  
Aveņu iela 1, Ikšķile,  
Ikšķiles nov., LV – 5052.  
Būvkomersanta Nr. 3553-R

Pasūtītājs :  
Nīcas novada dome

Pasūtījuma Nr.  
19/3.1.-1

Objekta nosaukums:  
Nīcas sporta laukuma būvniecība  
Objekta adrese:  
Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts,  
Nīcas novads, LV-3473

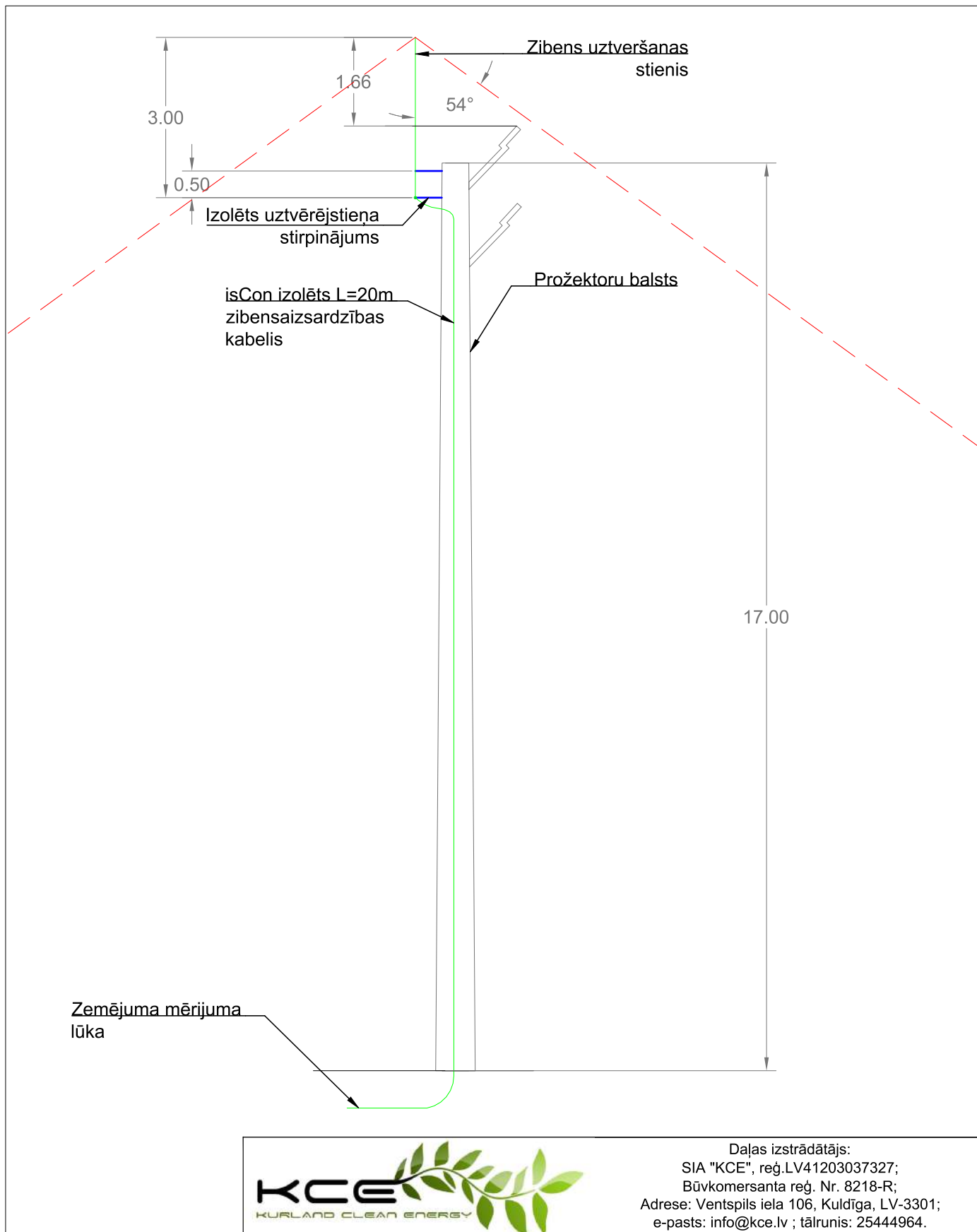
Marka	Lapa	Mērogs
BP	ELT-9	b/m

Daļas vadītājs  
Izstrādāja


Viesturs Liepiņš	01.2021
Miķelis Pušilovs	01.2021

Rasējums:  
Montāžas darbu un materiālu specifikācija

Būvprojekts



Daļas izstrādātājs:  
SIA "KCE", reģ.LV41203037327;  
Būvkomersanta reģ. Nr. 8218-R;  
Adrese: Ventpils iela 106, Kuldīga, LV-3301;  
e-pasts: info@kce.lv ; tālrunis: 25444964.

 SIA "VCI" Aveņu iela 1, Ikšķile, Ikšķiles nov., LV – 5052. Būvkomersanta Nr. 3553-R				Pasūtītājs :  Nīcas novada dome		Pasūtījuma Nr. 19/3.1.-1		
				Objekta nosaukums: Nīcas sporta laukuma būvniecība  Objekta adrese: Skolas iela 14, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473		Marka	Lapa	Mērogs
						BP	ELT-10	1:10
Daļas vadītājs		Viesturs Liepiņš	01.2021	Rasējums:		Būvprojekts		
Izstrādāja		Mīkelis Pušilovs	01.2021	Izolēta zibens uztvērēja skice				

Pielikums Nr.1 – Gaismekļa dizains

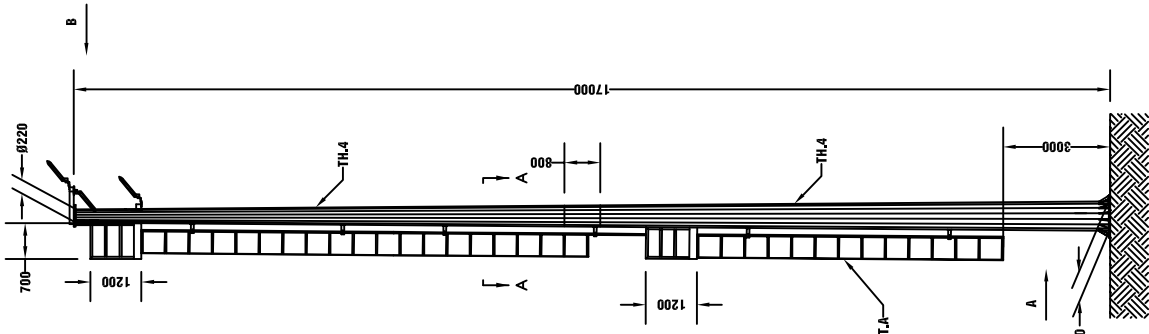
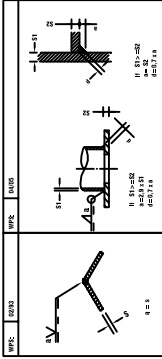




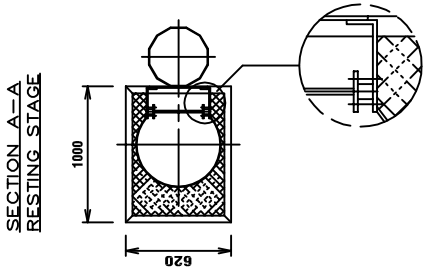
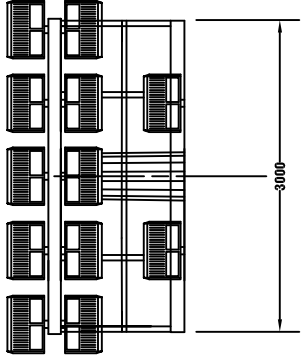
COMPONENTE/component		REQUISITI
TRONCHI TORRE/ mast sections		UNI EN 10025
PIASTRA DI BASE/base plate		UNI EN 10025
TRATTI DI FONDAZIONE/ anchor bolts		UNI EN 10025
PROFILI CARPENTERIA VARIA/ various carpentry profiles		UNI EN 10025
VITERIA ZINCATTA/galvanized nuts		UNI EN ISO 898-1
DADI ZINCATTI/galvanized nuts		UNI EN ISO 898-2
VITERIA IN ACCIAIO INOX /stainless steel screws		UNI 5739 - DIN 933
DADI IN ACCIAIO INOX /stainless steel nuts		UNI 5588 - DIN 934
ROSETTE IN ACCIAIO INOX /stainless steel washers		UNI 6592 - DIN 125

DIMENSIONI/ dimensions		TOLLERANZE/tolerances
DIAMETRO/diameter		± 2.5%
LUNGHEZZA SINGOLO TRONCO/single section length		+ 60 mm / - 30 mm
LUNGHEZZA TOTALE TORRE/high mast length		± 2%
RETTILINEITA' SINGOLO TRONCO/single section straightness		3%
RETTILINEITA' TORRE/high mast straightness		5%
SPESORE/thickness		UNI EN 10051

I procedimenti di saldatura sono eseguiti secondo le normative UNI EN 15609-1:2006  
Welding processes are performed according to norms UNI EN 15609-1:2006

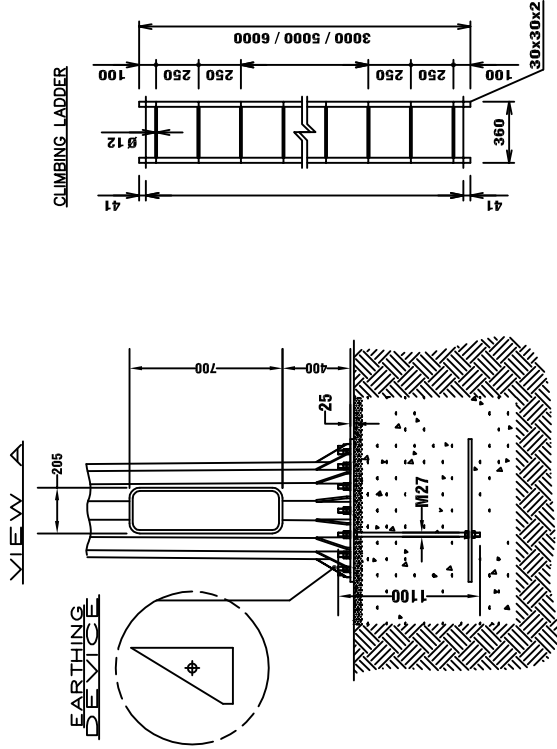




VIEW B  
TOP CROSSBARS FOR 12 LED FLOODLIGHTS



PRELIMINARY DRAWING

SECTION A-A  
RESTING STAGE



Revisione	Modifiche	Data modifica		-
Revisione	Modifiche	Data modifica		-
Dis. MD	Contr.	Foglio	Materiale	Peso Kg
		1/1		-
			Protezione superficiale	
Data	Scala	/	GALVANIZATION UNI EN ISO 1461	
10/05/17	Descrizione			
		HIGH MAST WITH FIXED PLATFORM		
		H = m 17 FOR 12 FLOODLIGHTS		
		Client		n° Disegno
				TF17P-12F
DISEGNO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI N.C.M.. A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.				



## **Nīcas Stadions\_Futbols**

Partner for Contact:

Order No.:

Company:

Customer No.:

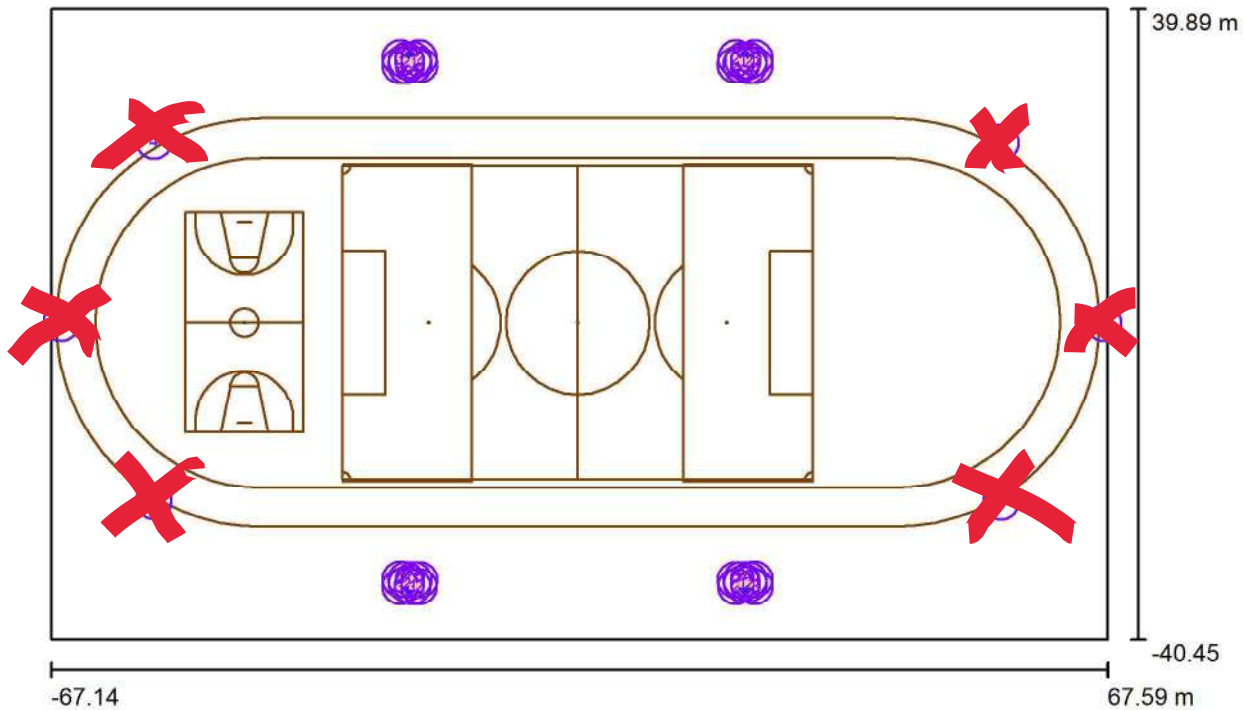
Date: 19.03.2019

Operator: Ingars Ozoliņš



Operator Ingars Ozoliņš  
 Telephone +371 29167259  
 Fax  
 e-Mail ingars.ozolins@lucidus.lv

## Exterior Scene 1 / Planning data



Maintenance factor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 5.0%

Scale 1:964

### Luminaire Parts List

No.	Pieces	Designation (Correction Factor)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lamps) [lm]	P [W]
1	4	340 W 160 LEDs OW 340 740 L01 B160 SF DG1_O165-O165_Bin-N4_TH (1.000)	44030	44030	340.0
2	24	340 W 160 LEDs OW 340 740 L13 B160 SF DG1_O165-O165_Bin-N4_TH (1.000)	46232	46232	340.0
3	4	340 W 160 LEDs OW 340 740 L14 B160 SF DG1_O165-O165_Bin-N4_TH (1.000) Stork Little Brother 102 W 48 LEDs SRL 102	46232	46232	340.0

Total: 1549672 Total: 1549672 11492.0



Operator Ingars Ozoliņš  
Telephone +371 29167259  
Fax  
e-Mail ingars.ozolins@lucidus.lv

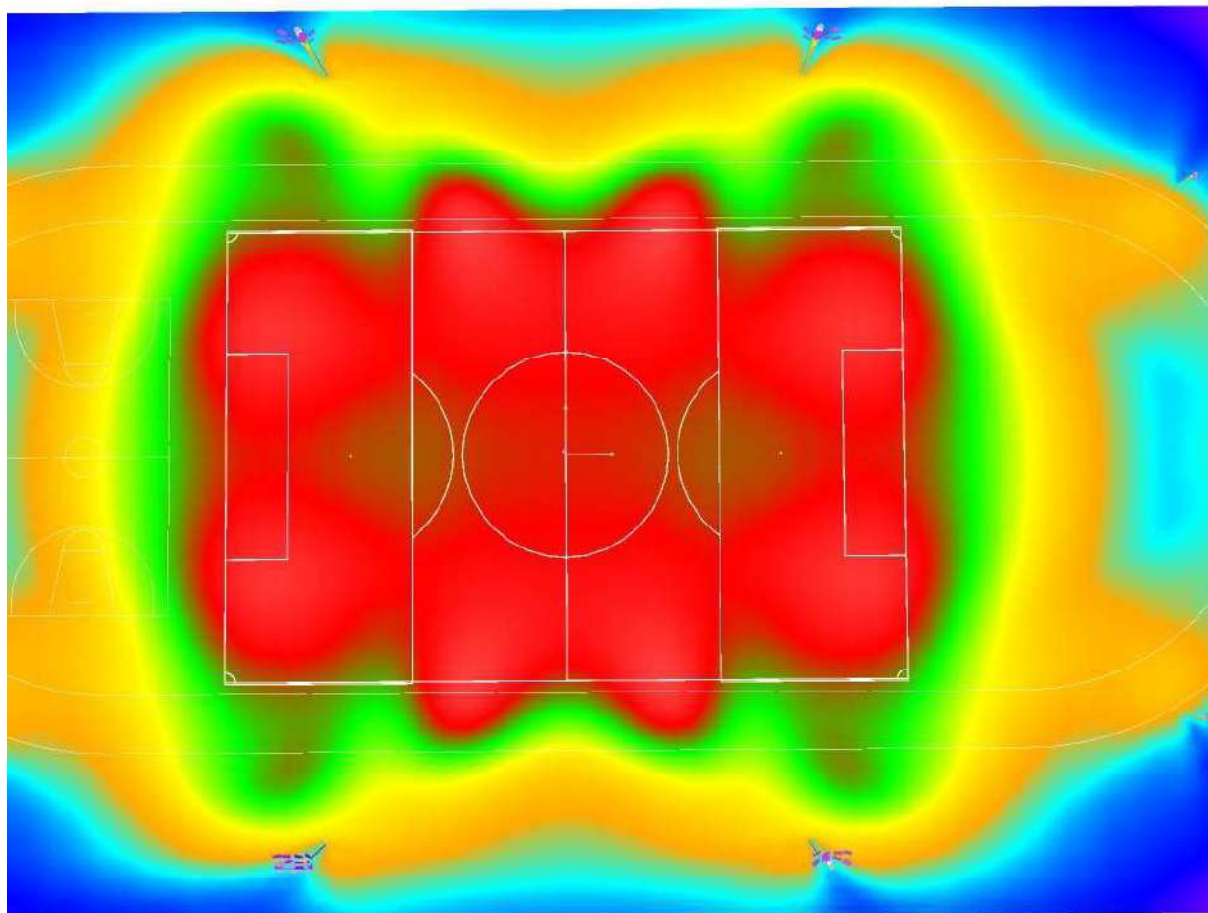
## Exterior Scene 1 / 3D Rendering





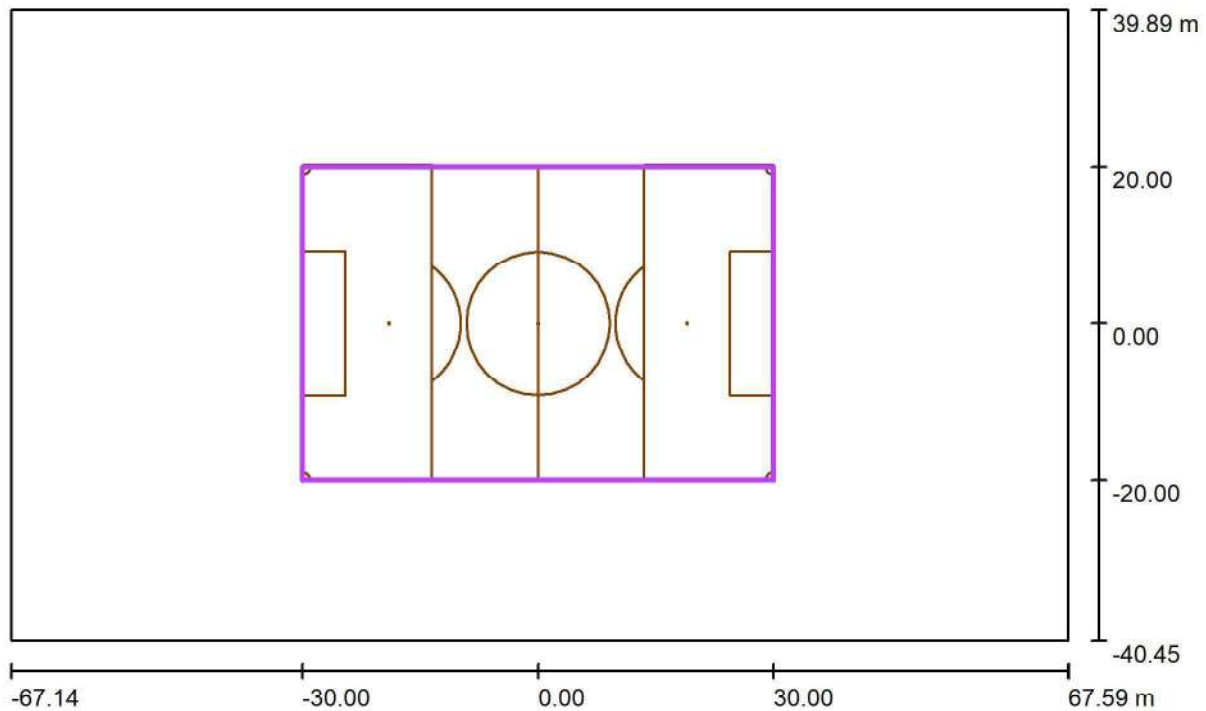
Operator Ingars Ozoliņš  
Telephone +371 29167259  
Fax  
e-Mail ingars.ozolins@lucidus.lv

## Exterior Scene 1 / False Colour Rendering



Operator Ingars Ozoliņš  
 Telephone +371 29167259  
 Fax  
 e-Mail ingars.ozolins@lucidus.lv

## Exterior Scene 1 / Soccer Field 1 Calculation Grid (PA) / Summary



Scale 1 : 964

Position: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)  
 Size: (60.000 m, 40.000 m)  
 Rotation: (0.0°, 0.0°, 0.0°)  
 Type: Normal, Grid: 17 x 11 Points  
 Belongs to the following sport arena: Soccer Field 1

### Results overview

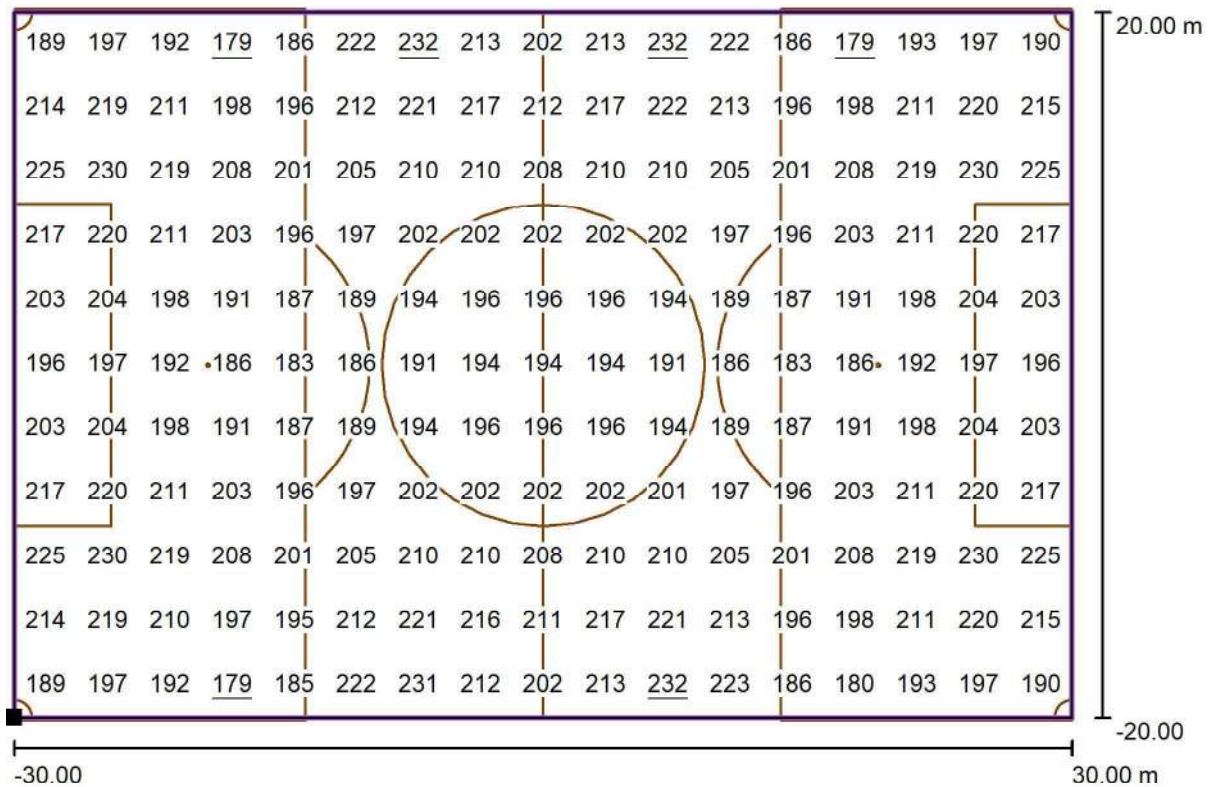
No.	Type	$E_{av}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$u0$	$E_{min} / E_{max}$	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Camera
1	perpendicular	204	179	232	0.88	0.77	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$  = Relationship between middle horizontal and vertical illuminance, H = Measuring Height



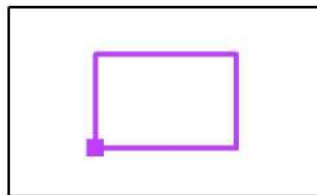
Operator Ingars Ozoliņš  
 Telephone +371 29167259  
 Fax  
 e-Mail ingars.ozolins@lucidus.lv

## Exterior Scene 1 / Soccer Field 1 Calculation Grid (PA) / Value Chart (E, Perpendicular)



Values in Lux, Scale 1 : 429

Position of surface in external scene:  
 Marked point: (-30.000 m, -20.000 m, 0.000 m)



Grid: 17 x 11 Points

$E_{av}$  [lx]  
204

$E_{min}$  [lx]  
179

$E_{max}$  [lx]  
232

$u_0$   
0.88

$E_{min} / E_{max}$   
0.77