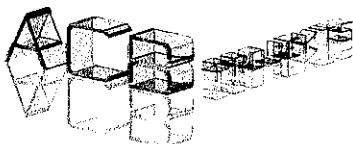


Projektētājs



Pasūtītājs



SIA „ACB Projekts”

Reģ.Nr. LV40103615372, būvkomer. reģ.nr. 10303-R

Tālr.: 26361452

e-pasts: arturskrupinskis@hotmail.com

Tukuma novada Dome

Reģ.Nr. 90000050975

Talsu iela 4, Tukums, Tukuma nov., LV-3101

Būvprojekta nosaukums

"Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvi""

Adrese

Zentenes ciems, Zentenes pagasts, Tukuma novads

Pasūtījuma Nr.

TND/2-58.8.1/17/48

Būvprojektēšanas stadija

BŪVNIECĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJA

Daļas nosaukums

ARHITEKTŪRAS DAĻA

Sadaļas nosaukums

**BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI
TS - ARHITEKTŪRAS DAĻAS TERITORIJAS SADAĻA**

Sējuma Nr./skaits

1/1

Būves galvenais
lietošanas veids:

2411 - Sporta laukumi

Atbildīgais projektētājs

SIA „ACB PROJEKTS”

būkom. reģ.nr. 10303-R

Artūrs Krupinskis

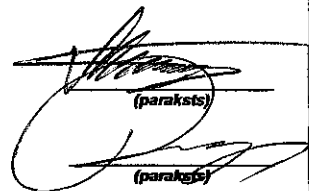
valdes priekšsēdētājs

Būvprojekta vadītājs

Juris Krupinskis

sert. Nr.3-00168

Būvvaldes
arhīva reģistrācijas Nr.


(paraksts)



Sējuma saturs

1	Vispārīgā daļa:	
1.1	Būvprojektēšanai nepieciešamie dokumenti	
	<i>Projektēšanas uzdevums</i>	3
	<i>Zemes īpašumtiesību apliecinošas zemesgrāmatu nodaļas izdrukas kopija</i>	6
	<i>Zemes gabala kadastra izziņa</i>	7
	<i>Zemes gabala robežu plāns</i>	9
	<i>SIA „ACB Projekts” komersanta reģ. apliecība Nr. 40003237609</i>	12
	<i>Būvprojekta vadītāja un TS sadaļas vadītāja Jura Krupinska sert. Nr.3-00168 kopija</i>	13
1.2	Topogrāfiskā izpēte	TI
	<i>Topogrāfiskais plāns ar apakšzemes komunikācijām</i>	14
2	Arhitektūras daļa:	
2.1	Teritorijas sadaļa	TS
	<i>Skaidrojošais apraksts</i>	15
	<i>Novietne un vispārīgie rādītāji</i>	18
	<i>Ģenerālplāns ar horizontālo piesaisti</i>	19
	<i>Vertikālās piesaistes plāns</i>	20
	<i>Griezums A-A, B-B, C-C, D-D</i>	21
	<i>Soliņa specifikācija</i>	22
	<i>Darbu daudzumu un materiālu saraksts</i>	23
3	Ekonomiskā daļa (tasīnātāja ekspluatācija):	
	<i>Būvuzmarsu aprēķins</i>	25

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

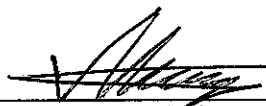
Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvi",

Zentenes pagastā, Tukuma novadā

1	2	3
1	Objekta nosaukums, adrese	Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvi", Zentenes ciemā, Zentenes pagastā, Tukuma novadā
2	Pasūtītāja organizācijas nosaukums, adrese, tālrunis	Tukuma novada Dome, Reģ. Nr. 90000050975, Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101
3	Projektēšanas uzdevums	Izstrādāt paskaidrojuma rakstu dabīgā zāliena futbola laukuma 2030 m ² platībā (58 x 35m) būvniecībai un aizsargžogu laukuma D pusē, paredzot grants seguma celiņu apkārt futbola laukumam, kā arī celiņu no futbola laukuma līdz auto stāvlaukumam un soliņus. Zemes vienībā "Līvi", kadastra Nr.90960020179, kopēja platība 48350m ² .
4	Īpašie nosacījumi	Sākot projektēšanas darbus Pasūtītājs izsniedz Izpildītājam: 1. projektēšanas (darba) uzdevumu; 2. kadastra izziņu par īpašumu; 3. zemes vienības robežu, situācijas un apgrūtinājumu plānu. Jautājumus, kas skar zemes gabalu īpašumtiesības (atpirkšana, atsavināšana, zemes ierīcības projekti), ja nepieciešams, risina Pasūtītājs. Saskaņojumus paskaidrojuma rakstam nodrošina Izpildītājs. Orientējoši paskaidrojuma raksta sagatavošana 2018.gada 20.februāris.

5	Dokumentācijas saturs un forma	Paskaidrojuma raksta I daļa (saskaņā ar 09.05.2017.MK noteikumiem Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi"), pievienojot: 1) topogrāfisko plānu; 2) tehniskos vai īpašos noteikumus, ja to nosaka normatīvie akti; 3) dokumentus saskaņā ar tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem; 4) skaidrojošu aprakstu par plānoto būvniecības ieceri un plānotās būvdarbu veikšanas vietas fotofiksācijas; 5) grafiskos dokumentus ar inženierbūves vizuālo risinājumu; 6) novietojuma plānu, kurā norādīts inženierbūves novietojums zemes gabalā un tās ārējie izmēri, vizuāli uztveramā formā (M 1:250) uz topogrāfiskā plāna; 7) būvizstrādājumu specifikācija.
6	Projekta eksemplāru skaits	5 eksemplāri papīra formātā, 1 CD formātā.
7	Nepieciešamie saskaņojumi Nodrošina izpildītājs	• Sēmes un Zentenes pagasta pārvaldes vadītāja S.Rabkēviča Ezera iela 1A, Sēmes pagasts, Tukuma novads, LV-3110 tālrunis: 63181710 • Tukuma novada Domes Ainavu arhitektes p.i. Aivita Milta
8	Pielikumi	Projekta risinājumu skice uz 1lp. Topogrāfiskais plāns dwg un pdf formātā

Paraksts **:


 Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis

Vārds, uzvārds:

Artūrs Krupinskis

Amats:

Valdes priekšsēdētājs

* *Tehniskais piedāvājums ir jāparaksta pretendenta vadītājam vai viņa pilnvarotai personai (šādā gadījumā pretendenta piedāvājumam obligāti jāpievieno pilnvara).*

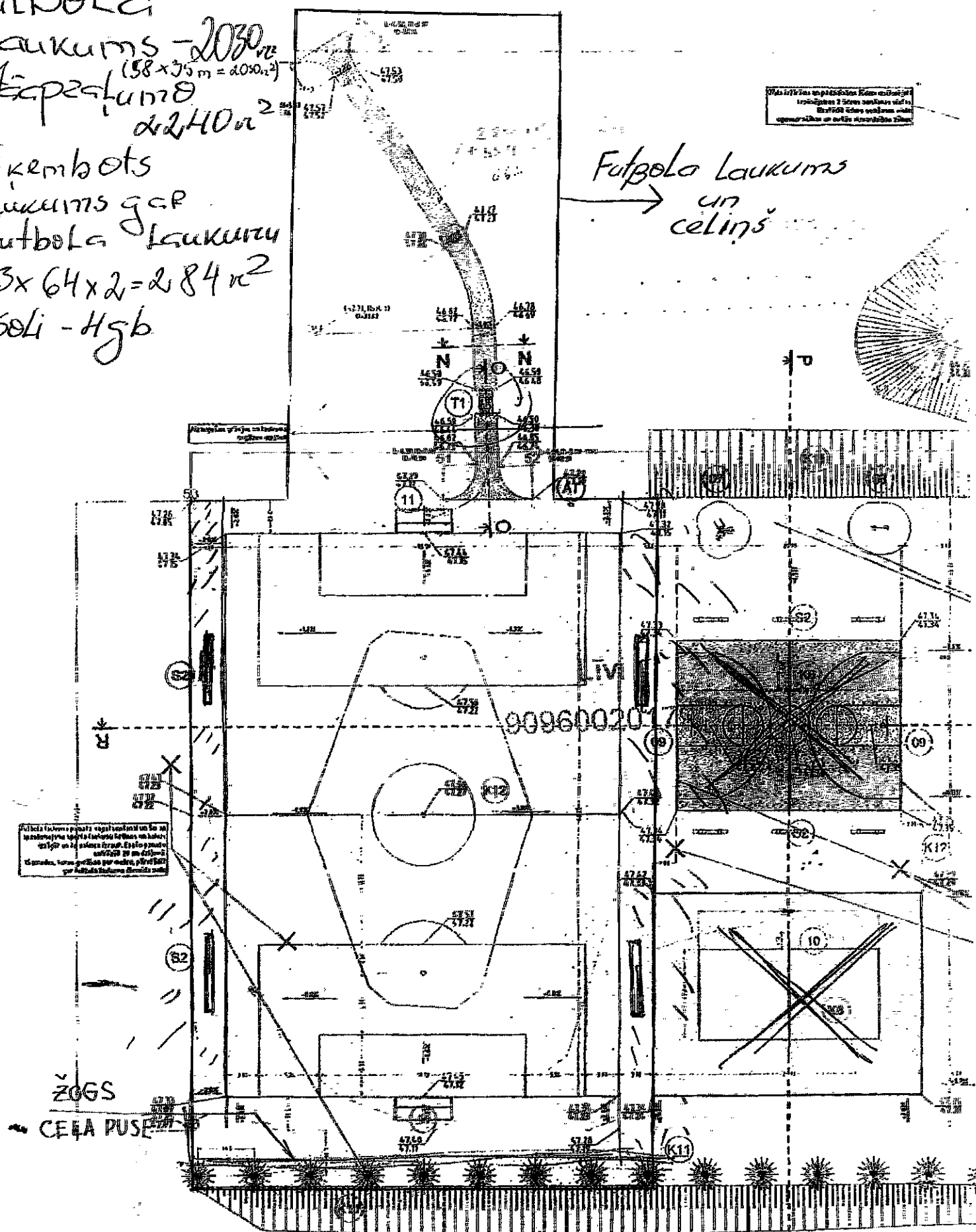
utboLa

Laukums - 2030^{m²}
 (58 x 35 m = 2030m²)

1- fapzafumD
 d. 240n²

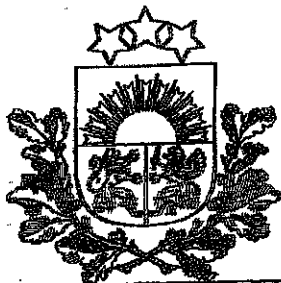
5 kembots
gukums gar
futbola laukumu
 $3 \times 64 \times 2 = 284 \text{ m}^2$
solli - Hgb

Futbola Laukums
→ un celinš...



TUKUMA RAJONA TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA
 Zentenes pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 100000522317
 Kadastra numurs: 9096 002 0179
 Nosaukums: Līvi
 Adrese: Zentenes pag., Tukuma nov.

Ieraksta Nr.	I. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālīstas	Daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes vienība (kadastra apzīmējums 90960020179). Žurn. Nr. 300003455761, lēmums 25.06.2013, tiesnese Māriņa Hazenfuse		4.835 ha
Ieraksta Nr.	I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālīstas pārgrozījumi un dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
Nav ierakstu			
Ieraksta Nr.	II. daļa 1. iedaļa Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Daļa	Summa
1.1.	Īpašnieks: Tukuma novada Dome, nodokļu maksātāja kods 90000050975. Pamats: 2013.gada 13.jūnija Nostiprinājuma lēmums, 2013.gada 13.jūnija Tukuma novada Domes uzzīpa Nr. 4-9.2/287. Žurn. Nr. 300003455761, lēmums 25.06.2013, tiesnese Māriņa Hazenfuse	1	
Ieraksta Nr.	II. daļa 2. iedaļa Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vērtēšanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem	Daļa	Summa
Nav ierakstu			
Ieraksta Nr.	III. daļa 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Daļa	Platība, lielums
1.1.	Atzīme - Dienvidu elektrisko tīklu 20 kV EPL		0.177 ha
1.2.	Atzīme - LATTELEKOM Zemgales zonas Tuk. nod. sakaru līnija.		0.061 km
1.3.	Atzīme - uz zemes gabala atrodas bezīpašnieka manta - skolas ēka ar stadionu, kas atrodas pašvaldības valdījumā.		
1.4.	Pamats: 2013.gada 13.jūnija Tukuma novada Domes uzzīpa Nr. 4-9.2/287, 2013.gada 3.jūnija LR Valsts zemes dienesta Kadastra izziņa Nr. 10-02/253864-1/1. Žurn. Nr. 300003455761, lēmums 25.06.2013, tiesnese Māriņa Hazenfuse		
Ieraksta Nr.	III. daļa 2. iedaļa Pārgrozījumi 1. iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
Nav ierakstu			



VALSTS ZEMES DIENESTS

Reģ.Nr.90000030432

11.novembra krastmala 31, Rīga, LV-1050

Tālrunis 67038608, fakss 67038829, e-pasts vz@vzd.gov.lv

KADASTRA IZZIŅA

Par nekustamo īpašumu

Jūrmalā

07.03.2012

Nr. 10-02-R/118029-2

Nekustamā īpašuma kadastra numurs 90960020179

Administratīvā teritorija Tukuma novads, Zentenes pagasts

Nekustamā īpašuma nosaukums Līvi

Nekustamā īpašuma novērtējums kadastrā 3885 Ls

Nekustamā īpašuma kadastrālā vērtība 3885 Ls

1. Nekustamā īpašuma sastāvs

Nekustamā īpašuma objekts	Kadastra apzīmējums	Nosaukums	Adrese	Dzīvokļu īpašumos nesadalītas domājamas daļas	Kadastrālā vērtība (Ls)	Mēroka vērtība (Ls)	Kopējā platība
Zemes vienība	90960020179	Neregistrē		1/1	3885	Nav	4835 ha

2. Nekustamā īpašuma tiesību nostiprinājums

2.1. Zemesgrāmatas nodalījuma numurs:..... Nav

2.2. Apgabaltiesu zemesgrāmatu nodaļas nosaukums:..... Nav

3. Īpašuma tiesības

NPK	Vārds uzvārds/nosaukums	Personas kods/reģistrācijas numurs	Adrese	Īpašuma tiesību statuss	Domājamas daļas	Īpašuma kadastra numurs/būves kadastra apzīmējums	Iznomāta objekta kadastra apzīmējums	Iznomāta nekustamā īpašuma kadastra numurs
I	Tukuma novada Dome	90000050775	Tukuma nov., Tiesiskais Tukuma, Tukuma iela 4, LV-3101	Tiesiskais Tukuma, Tukuma iela 4, LV-3101	1/1	90960020179	Neregistrē	Neregistrē

4. Zemes vienības pamatdati

4. Zemes vienības pamatdaļa																
Zemes vienības kadastra apzīmējums	Zemes vienības īpašumtiesības statuss	NĪM kods*	Zemes lietošanas veidi													
			LĪZ	t. sk.				Mēds	Krtmājs	Purvs	Ūdens objekta zeme	t. sk.				
				Arumzeme	Angļu dīrzs	Plava	Gaišības					Zeme zem ūdeņiem	Zeme zem zivju dīļiem	Zeme zem ēsām un pagalmiem	Zeme zem ceļiem	Purvaļas zemes
																LĪZ mēroka

Izdrukas ID: 390001470464

Izdrukas datums: 07.03.2012

1 no 2

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Neregistrē – sabiedrīki normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

NĪM – nekustamā īpašuma lietošanas mērķis; LĪZ – lauksaimniecībā izmantojamā zeme

364

90960020179		Zemes vienības kadastra apzīmējums		Zemes vienības īpašumtiesības statuss		NĪLM kods*		Zemes lietošanas veids																					
pašvaldības piekritis zeme		0903		LĪZ		t. sk.				Meža		Krūmāja		Purvs		Ūdens objekta zeme		t. sk.				Zeme zem ceļiem un pagalmiem		Zeme zem citiem zemes					
						Araucis	Augļu dārzus	Pļava	Gaišības									Zeme zem ūdeņiem	Zeme zem stāvu dārzam	Zeme zem ēkām un pagalmiem	Zeme zem ceļiem					Pārējās zemes			
1.37		1.37		Nav		Nav		Nav		Nav		Nav		Nav		0.028		0.028		Nav		3.437		Nav		Nav		1.37	

5. Rūves pamatdati

5.1. Īpašuma sastāvā būves nav reģistrētas

6. Telpu grupas pamatdati

6.1. Īpašuma sastāvā telpu grupas nav reģistrētas

7. Nekustamā īpašuma objekta apgrūtinājumi

7.1. Zemes vienības kadastra apzīmējums:..... 90960020179

Apgrūtinājuma kārtas numurs	Apgrūtinājuma kods	Apgrūtinājuma apraksts	Apgrūtinājuma piekritis platība
1	020301	Dabiskā cietais tīkls 20 kV EPL	0.177ha
2	020401	LATTELEKOM Zengales zonas Tuk. nod. sakaru līnija	0.081km

8. Atsavināšanas aizliegumi

8.1. Īpašumā nav reģistrēts nevienas atsavināšanas aizliegums

Vecākā klientu apkalpošanas konsultante



Rasma Sokina

Izdrukas ID: 390001470464	Izdrukas datums: 07.03.2012	2 no 2
---------------------------	-----------------------------	--------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Neregistrē – attiecīgā normatīvajā aktā dati netiek reģistrēti
NĪLM – nekustamā īpašuma lietošanas mērķis; LĪZ – laiktematiskā izmantojamā zeme

338



LATVIJAS REPUBLIKA

TUKUMA RAJONA
ZENTENES PAGASTA
apbūves zemes
LTVI

Zemes kadastro Nr 9096 002 0179

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Zentenes pagasta TDP 1992.gada 29.jūnija 20.sasaukuma
12.sesijas lēmumam un Zentenes pagasta padomes
1998.gada 20.janvāra sēdes protokolam Nr.15

Plāns sastādīts pēc 1998.gada robežu uzmērīšanos materiāliem mērogā 1: 5000

Zemes kopplatība ir 4.835 ha

Zemes īpašums reģistrēts Tukuma rajona zemesgrāmatu nodaļas

Zentenes pagasta zemesgrāmatā

----- gada -----

Nodaļuma (folijas) Nr -----

Nodaļas priekšnieks -----

VALSTS ZEMES DIENESTS TUKUMA RAJONA NODALA

Nodaļas vadītājs

A. Strēlis

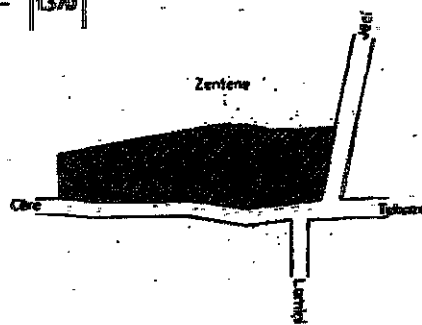
49

EKSPLIKĀCIJA													
Zemes gabala Nr.	Kopplatība, ha	TALŠĒMĀ										Norādītais L.T. ha	L.T. ha
		NO TĀS					Mēs	Kromis	Purvi	Zem ūdeņiem	Zem stādījumiem	Zem citām ēkām	Zem citām ēkām
		Ar arhitekt.	Arhitekt.	Arhitekt.	Arhitekt.	Arhitekt.							
4.835	1.370	1.370	-	-	-	-	-	-	-	0.028	-	3.437	-

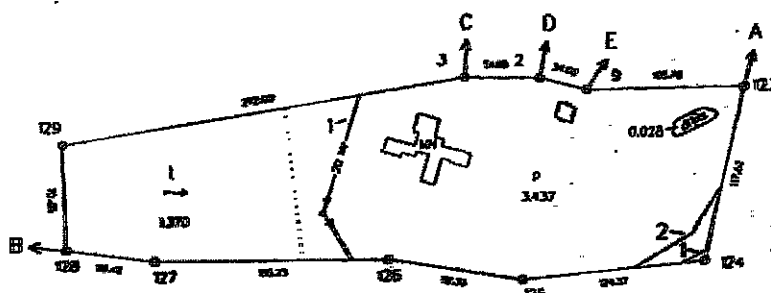
ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA



Robežpunktu koordinātas vietējā koordinātu sistēmā (m)		
Nr.	X	Y
123	4936.638	5218.389
124	4821.771	5193.093
125	4810.071	5069.273
126	4823.728	4977.928
127	4823.496	4822.701
128	4930.718	4762.710
129	4901.493	4759.402
3	4944.076	5028.044
2	4943.271	5079.840
9	4935.353	5112.909



Zemes gabala kopplatība ir 4.835 ha (48351 m²)



APGRŪTNĀJUMI

1. Dienvidu ET 20 kV EPL josla - 0.136 km/13 m - 0.177 ha.
2. LATTELEKOM, Zemgales zona Tukuma nodaļa - sakaru līnija - 0.081 km.

ROBEŽU APRAKSTS

No A līdz B	LAD Tukuma nodaļas zeme
B - C	Zentenes pagasta pašvaldības zeme
C - D	apbūves zeme AVOTI
D - E	apbūves zeme ZIEMEĻI
E - A	apbūves zeme GORAS

Nr zemes ierīcības projektā 13⁸¹

Mērogs 1:5000

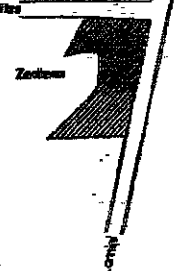
P - 23

VZD Tukuma rajona nodaļa Mērogs 1:5000			
Projekta vadītājs	<i>[Signature]</i>	E. Čemotriņš	24.11.98
Mērogs	<i>[Signature]</i>	R. Rutkovskis	26.08.98
Pilnā zīmā	<i>[Signature]</i>	R. Rutkovskis	07.09.98

5
370

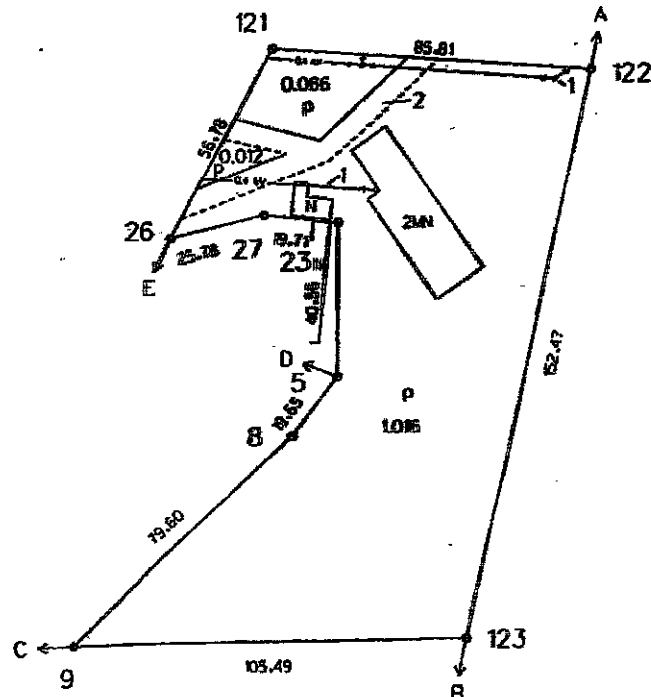
EKSPLOĀCIJA													
TVAJŠKAĻĀ													
Izmēģinātā Nr.	Mēģinātā Nr.	NO TĀS					Mēģinātā Nr.	Mēģinātā Nr.	Mēģinātā Nr.	Mēģinātā Nr.	Mēģinātā Nr.	Mēģinātā Nr.	Mēģinātā Nr.
		Arēģinātā	Arēģinātā	Arēģinātā	Arēģinātā	Arēģinātā							
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZEMES GABALA IZVETOJUMA SHĒMA



Robežpunktu koordinātas vietējā koordinātu sistēmā (m)		
Nr.	X	Y
121	5091.758	5165.739
122	5085.512	5251.324
123	4936.638	5218.389
9	4835.355	5112.969
8	4989.315	5171.427
5	5004.908	5183.388
23	5045.483	5183.513
27	5047.644	5163.923
26	5041.765	5138.819

Zemes gabala kopplatība ir 1.150 ha (11499 m²)



APGRŪTINĀJUMI

1. Dienvidu ET 0.4 kV EPL josla - 0.132 km/5 m - 0.066 ha
2. Servitūta ceļš - 0.104 km

ROBEŽU APRAKSTS

No A līdz B	LAD Tukuma nodalās zeme
B - C	apbūves zeme LTVI
C - D	apbūves zeme ZIEMEĻI
D - E	apbūves zeme VĒTRAS
E - A	Zentenes pagasta pašvaldības zeme

Nr zemes ierīcības projektā 13⁸²

Mērogs 1:2000

P - 24

VZD Tukuma rajona nodaļa Mēģinātā birojs			
Broja vadītājs	<i>[Signature]</i>	E.Černotnieks	24.10.88
Mēģinātā	<i>[Signature]</i>	R.Rutkovskis	27.08.98
Pārbaudītājs	<i>[Signature]</i>	R.Rutkovskis	17.09.08

6/1



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Firma:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "ACB Projekts"

Veids:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs:

40103615372

Reģistrācijas datums komercreģistrā:

11.12.2012.

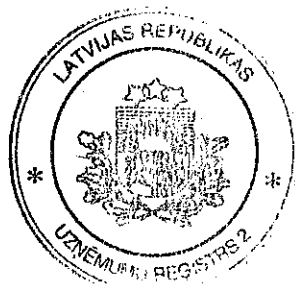
Reģistrācijas vieta:

Rīga

Apliecības izdošanas datums:

11.12.2012.

Valsts notāre



Ausma Lindermane

K 138267



LBS

LATPAK-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS

JURIM KRUPINSKIM

PK 161153-11121

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības
Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas
2015. gada 13. maija lēmumu Nr. 404,
ar kuru tiek aktualizēta informācija Būvniecības informācijas sistēmā,
reģistrējot Jura Krupinska, p.k. 161153-11121 būvprakses sertifikātus:*

- 1) ceļu projektēšanā Nr. 3-00168**
(sertifikāts iegūts 27.04.2005. ar Nr. 20-4908)
- 2) ceļu būvdarbu vadīšanā Nr. 4-00295**
(sertifikāts iegūts 04.03.1996. ar Nr. 20-747)
- 3) ceļu un tiltu būvdarbu būvuzraudzībā Nr. 5-00259**
(sertifikāts iegūts 04.03.1996. ar Nr. 20-747)

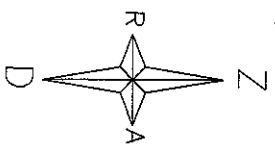
*Sertifikāta saņēmējs apņēmies savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

*Ar informāciju par būvspeciālistu reģistrā iekļautajām ziņām var iepazīties
BIS tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.*

LBS BSSI galvenais administrators

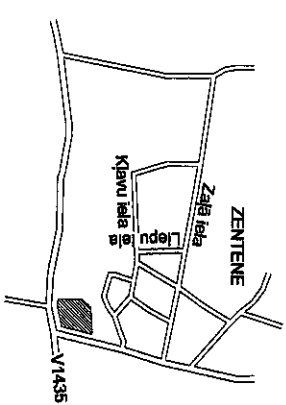
Mārtiņš Straume

[Circular stamp: LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJA, Signature]



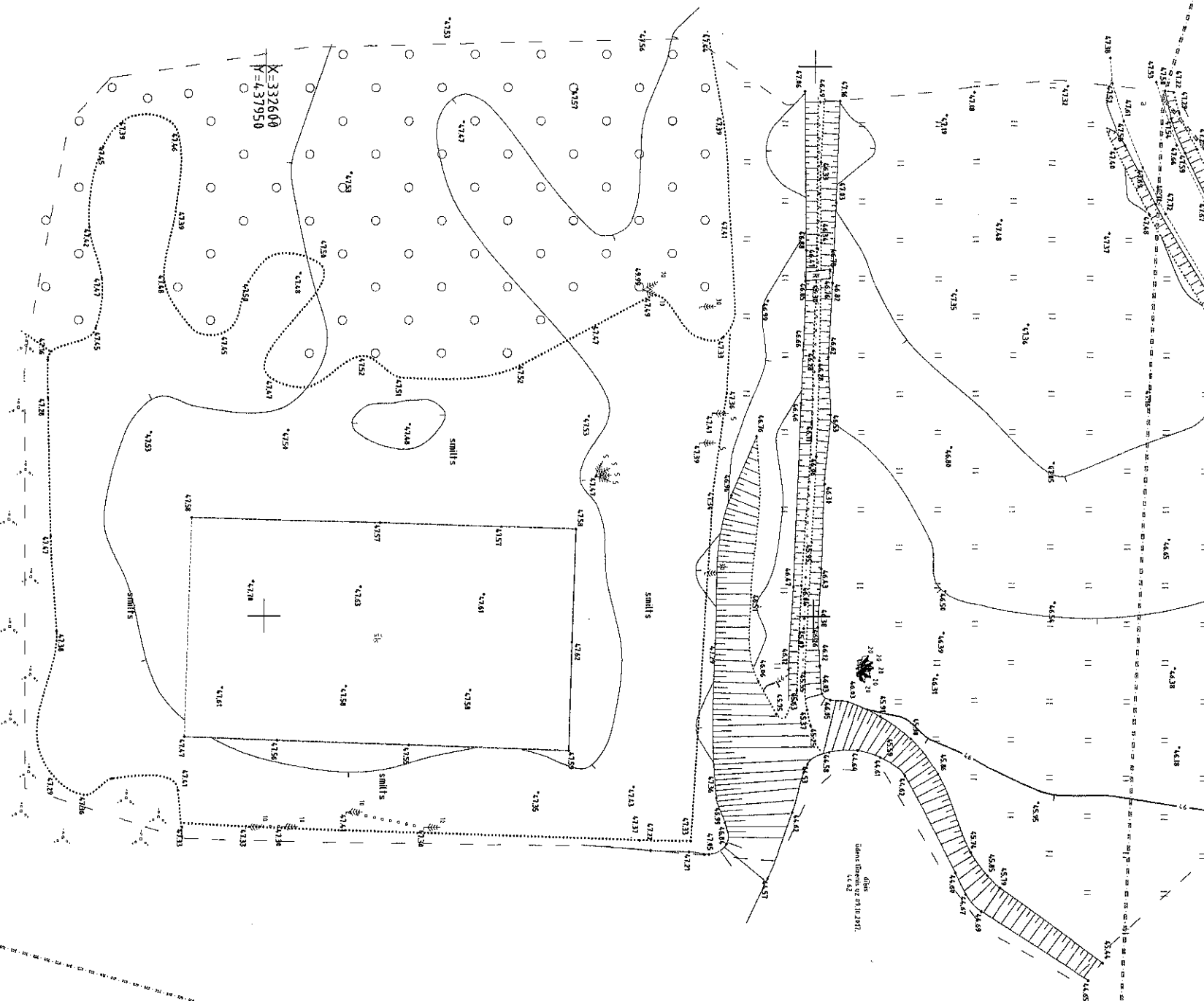
K=332700
Y=437950

90960020113



OBJEKTA IZVETOJUMA ŠHEMA

90960020176



90960020179

90960020219



Piezīmes.

90960020183

1. Uzņemts 2017. gada 9. septembrī. Platība - 0,8 ha.
2. Latvijas koordinātu sistēma LKS-92.
3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5)**
4. Uzņemšana veikta GPS punkti ar Latvijas koordinātu RTK režīmā. Bāzes stacija TUKUMS.
5. Mēroga koeficients 0,999632.
6. Zemes vienību robežas ir atbilstoši zemes kadastrālās kartes un zemesgabalu kadastrālās kartes.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi atbilstoši MK 2012. gada 24. aprīļa noteikumiem Nr. 281, 1. pielikumam.

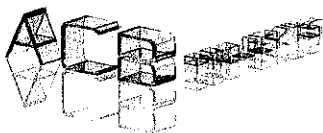
Aparāzmes komunikācijas, kadastra informācija un aizsargjoslas saskaņotas ar:
(saskaņoto topogrāfisko plānu oriģinālā avotā SIA MK mēmiens arīva)

Atbildīgā organizācija	Atbildīgā persona	Saskaņojuma datums
ZMNI meiorācija	Alvars Apinis	25.09.2017. sask.nr.836e
SIA "Komunālserviss TILDE"	A. Silinš	17.10.2017.
A/S "Sadāles Tīkls". Dienvidu Eksploatacijas daļa, Tukuma nodales elektrotīkls	Inguss Nāckalns	26.09.2017.
SIA "LATTELECOM"	Jānis Luters	21.09.2017. sask.nr.37.9-10/31/2035

Objekta nos.	Tukuma novads, Zentes pagasts "LIV"	Lapa	Lapas
Pasūtītājs	Sāmes un Zentes pagastu pārvalde	1	1
Mēm. biroja vad.	M.Kurdišs		
Mēmiens	M.Kurdišs		
Sert.Nr.BC-81	M.Kurdišs		
Plānu zīmēja	M.Kurdišs		
		darbu reģ.Nr.541	
		Topogrāfiskais plāns	
		Mērogs 1:500	

Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000.5 (LAS-2000.5).

M E R N I E K S
Rēģ.nr.40103687351
Smeļu iela 38b-31
Tukums, LV-3101
e-pasts: mernies@inbox.lv
mob.nr.29438668



SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1 VISPĀRĒJĀ DAĻA

Būvniecības ieceres dokumentācija izstrādāta pēc Tukuma novada domes pasūtījuma Nr.TND/2-58.8.1/17/48 **"Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvi"**, Zentenes ciems, Zentenes pagasts, Tukuma novads.

Projekta mērķis ir izbūvēt dabīgā zāliena futbola laukumu, un labiekārtot ap to esošo teritoriju.

Būvniecības ieceres dokumentācija izstrādāta pamatojoties uz:

- Tukuma novada domes pasūtījumu (līgums Nr. TND/2-58.8.1/17/48);
- SIA "Delta kompānija", mērnika Aivara Ābola (sert.Nr.BC253) 2015. gada oktobrī uzmērīta un izstrādāta topogrāfiskā plāna ar apakšzemes komunikācijām.

Projekta ieceres dokumentācija izstrādāta saskaņā ar sekojošiem Latvijas Valsts standartiem un noteikumiem:

- LR MK „Vispārīgie būvnoteikumi” Nr.500 (19.08.2014.);
- LR MK “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi” Nr. 253 (09.05.2017);
- “Ceļu specifikācijas 2017” (Apstiprinātas VAS “Latvijas Valsts ceļi” Tehniskajā komisijā 2016. gada 28.oktobrī);
- Un citiem LR spēkā esošajiem likumiem un noteikumiem.

Ieceres dokumentācijas izstrādes darbus veica:

- būvprojekta vadītājs Juris Krupinskis, sert. Nr. 3-00168;
- būvprojekta TS sadaļas vadītājs Juris Krupinskis, sert. Nr. 3-00168;

Projekta risinājumi atbilst Tukuma novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem un Latvijas Republikas būvnormatīviem.

Pieņemtie tehniskie risinājumi atbilst ekoloģiskajām, sanitārhygiēniskajām, ugunsdrošības un citām normām, kuras ir spēkā Latvijas valsts robežās, un nodrošina cilvēku veselībai un dzīvībai drošu objekta ekspluatāciju, ievērojot projektā paredzētos pasākumus.

1.1 ESOŠĀ SITUĀCIJA

Objekts atrodas Zentenē, Tukuma novadā, zemes vienībā “Līvi”, kadastra Nr.90960020179.

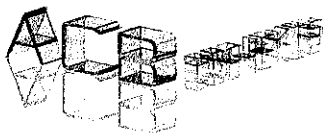
Projektētā futbola laukuma teritorija ir paredzēta sporta laukumu ierīkošanai. Esošajā teritorijā ir izbūvēts salūrigā materiāla (smilšaina grants) uzbērums. Blakus projektētajam futbola laukumam ir iesākts un nepabeigts basketbola laukums – ir izbūvētas betona apmales. Blakus nepabeigtajam basketbola laukumam ir uzstādītas metāla vingrošanas līdzekļi un līdzsvara balķis. Projektētā futbola laukuma teritorija ir aizaugusi ar krūmiem, jaunām eglēm un priedēm. Teritorijā nav apgaismojums un nav labiekārtojuma elementi. Laukumā ir veci sapuvuši masīvkoka soliņi.

2 TS SADAĻAS RISINĀJUMI

Visa laukuma teritorija ir ar uzbūrtu ~0.8m biezu drenējošu grants pamatu. Lai futbola laukumu nedaudz paceltu un varētu izveidot kritumus laukuma vertikālais plānojums projektēts vidēji 8cm virs esošā reljefa izmantojot pievestas drenējošas smilts materiālu. Pirms pamata planēšanas darbiem jāizžāgē koki un krūmi un to saknes jāizrauj. Sakņu izraušanai jāpievērš pastiprināta uzmanība.

2.1 ŠĶĒRSPROFILS

Futbola laukums projektēts ar nominālo kritumu 1%, gājēju celiņi ar viļņusēju 2% (skat. vertikālo plānojumu - TS-3)



2.2 SEGU KONSTRUKCIJAS

Futbola laukums:

- Augu zeme apsēta ar sporta laukumiem paredzēta zālāja sēklām h=15cm
- Planētas pievestas smilts (K.filtr. => 1 m/dnn) izlīdzinošā kārtā hvid=8cm
- Planēts esošais grants pamats
- Esošās grants pamats

Gājēju celiņš:

- Minerālmateriāla šķembu maisījums fr.0/16mm h=15cm
- Salturīgs minerālmateriāls (kur nav esošais grants uzbērums) h=30cm
- Esošā grunts

Gājēju celiņš ap futbola laukumu:

- Minerālmateriāla šķembu maisījums fr.0/16mm h=15cm
- Esošais grants pamats
- Esošās grants pamats

Ap laukumu un gar gājēju celiņu apzaļumojamās platības:

- Ar daudzgadīgu zāļu sēklām apsēta augu zeme h=10cm
- Esošā grunts

2.3 APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI



Tērauda futbola vārti izgatavoti no Ø100mm cinkota un krāsota tērauda.
Ar tīklu un tīkla stiprinājumiem (pie vārtiem, pie zemes).
Izmēri: 4880xH1830mm. Dzijums: 800/1400
Krāsa: Cinkots un krāsots baltā krāsā



Betona atkritumu urna ar izņemamu skārda ieliktni.
Izmēri: 500x500x500mm.
Krāsa: betona krāsā



"Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvi"
Zentenes ciems, Zentenes pagasts, Tūkuma novads



Soliņš bez atzveltnes (Fabregas "Banquette" C-1012). Soliņa kājas izgatavotas no cinkota un krāsota tērauda ar poliestera pārklājumu, sēžamā daļa no trijiem tropu koka dēļiem.

Izmēri: 1800x360xH476mm

Krāsa: Pinotex Ultra tonis 376 (riekstkoks)



Izliekts koka tiltiņš bez margas. Klājs izgatavots no impregnētiem skujkoka terases dēļiem 32x120mm.

Izmēri: 2000x3000xH400mm

Krāsa: Pinotex Ultra tonis 376 (riekstkoks)

3 CITI NORĀDĪJUMI

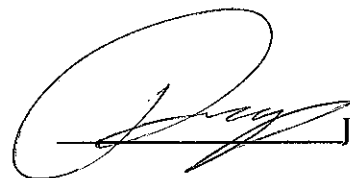
Visi vispārējie darbi un darbi, kas nav iekļauti projekta specifikācijās veicami atbilstoši Ceļu specifikācijām 2017 (Apstiprinātas VAS "Latvijas Valsts ceļi" Tehniskajā komisijā 2016. gada 28.oktobrī.).

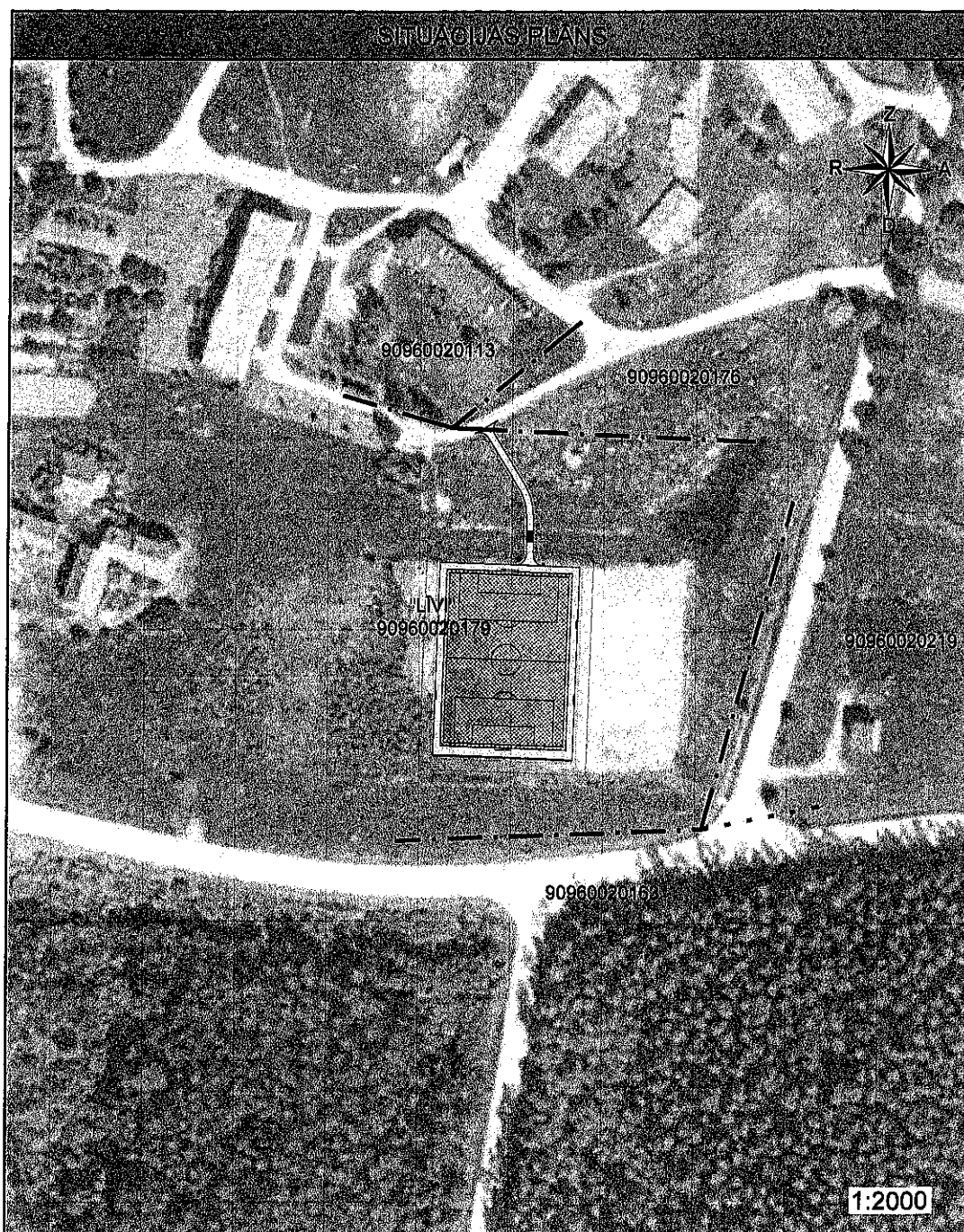
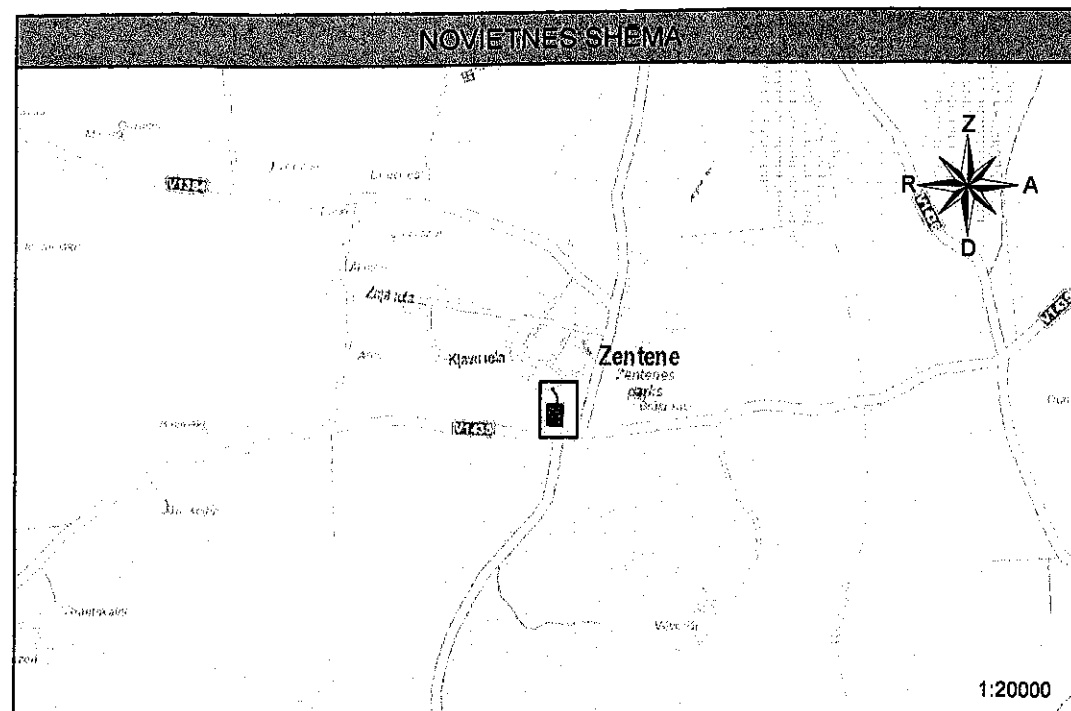
Būvdarbi veicami, saņemot būvdarbu atļaujas attiecīgajās instancēs likumdošanā paredzētajā kārtībā.

Būvdarbu veikšanas laikā ievērot spēkā esošos satiksmes drošības, gaisa un pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumus.

Veicot būvdarbus izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumu.

Projektā paredzētos materiālus var aizvietot ar līdzvērtīgiem, to saskaņojot ar projekta autoru un pasūtītāju.

 J.Krupinskis



TEHNISKIE PARAMETRI		
Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Projektēto darbu skartā teritorija	m ²	2720
Proj. gājēju cīņa seguma platums	m	2
Minerālmateriāla šķembu maisījuma seguma platība	m ²	510
Apzaļumojamā platība	m ²	2214
t.sk. zālāja sēklām apsēta augu zeme h=10cm	m ²	290
t.sk. ar sporta laukumiem paredzēta zālāja sēklām apsēta augu zeme h=15cm	m ²	1924
Žoga paneļu 3D žogs h=4m	m	40.48
Koka konstrukcijas gājēju tiltiņš 3x2m	gb	1
Betona atkritumu urnas	gb	1
Parka soliņi bez atzveltnes	gb	4

TS SADALĀS RASĒJUMU SARAKSTS		
Nr.	Lapas nosaukums	Mērogs
TS-1	NOVIETNE UN VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI (būvprojekta skaņojumu lapa)	1:20000; 1:2000
TS-2	ĢENERĀLPLĀNS AR HORIZONTĀLO PIESAISTI	1:250
TS-3	VERTIKĀLĀS PIESAISTES PLĀNS	1:250
TS-4	GRIEZUMS A-A; B-B; C-C; D-D	1:50

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

Būvprojekta vadītājs: Juris Krupinskis
Sertifikāta Nr.: 3-00168

2018. gada 14. jan.

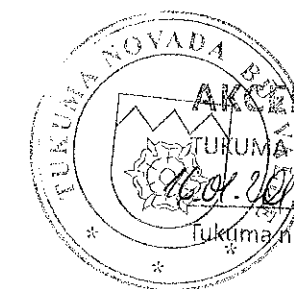
Šā būvprojekta TS sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko un īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs: Juris Krupinskis
Sertifikāta Nr.: 3-00168

2018. gada 14. jan.

SASKAŅOTS
Saskaņots ar Tukumā novada domei
2018. gada 14. jan.

Tukumā novada Dome
Arhitektūras nodaļas
AIVITA MILTA
2018. gada 14. jan.



AKCEPTĒTS Nr.BIS/BV-2.5-2018-91/6-4.2)
TUKUMA NOVADA BŪVVALDĒ
2018.01.14, prot. Nr.BIS/BV-5.23-2018-111/4,135)
Tukumā novada būvvaldes vadītāja

IVETA VISTAPOLE

Pirms būvdarbu uzsākšanas izpildīt
būvdarbu uzsākšanas nosacījumus

Piezīmes:

- Būvuzņēmējam pirms jebkuru darbu uzsākšanas jāpārlicinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem.
- Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spējā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apmērā.
- Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie projektētāja neskaidrību novēršanai.
- Jebkuras izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektētāju.
- Šīs iepriekš minētās norādes attiecināmas uz visām šajā sējumā ievietotajām rasējumu lapām.

PROJEKTĒTĀJS: 		PASŪTĪTĀJS: Tukumā novada Dome Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101 Reģ. Nr. 90000050970	
OBJEKTS: Sporta laukuma iebieķārošana zemes vienībā "LVI" Zentenes ciems, Zentenes pagasts, Tukuma novads Kad. Nr. 9096 002 0179; 9096 002 0176		RASĒJUMS: NOVIETNE UN VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
Proj. vadītājs: J. Krupinskis	Izstrādātājs: A. Krupinskis	Pasūt. Nr. TND/2-58.8.1/1748	Arhīva Nr. 2017-17
		Stadija -	Marka TS
		Detums 09.01.2018	Lapa/Lapas 1/4

90960020113

909600

Tērauda futbola vārti izgatavoti no 100mm cinkota un krāsota tērauda.
Ar tīklu un tīkla stiprinājumiem (pie vārtiem, pie zemes).
Izmēri: 4880x1830mm. Dziļums: 800/1400
Krāsa: Cinkots un krāsots baltā krāsā

Izliekts koka tiltiņš bez margas 3x2m.
Klājs izgatavots no impregnētiem
skujkoka terases dēļiem 32x120mm.

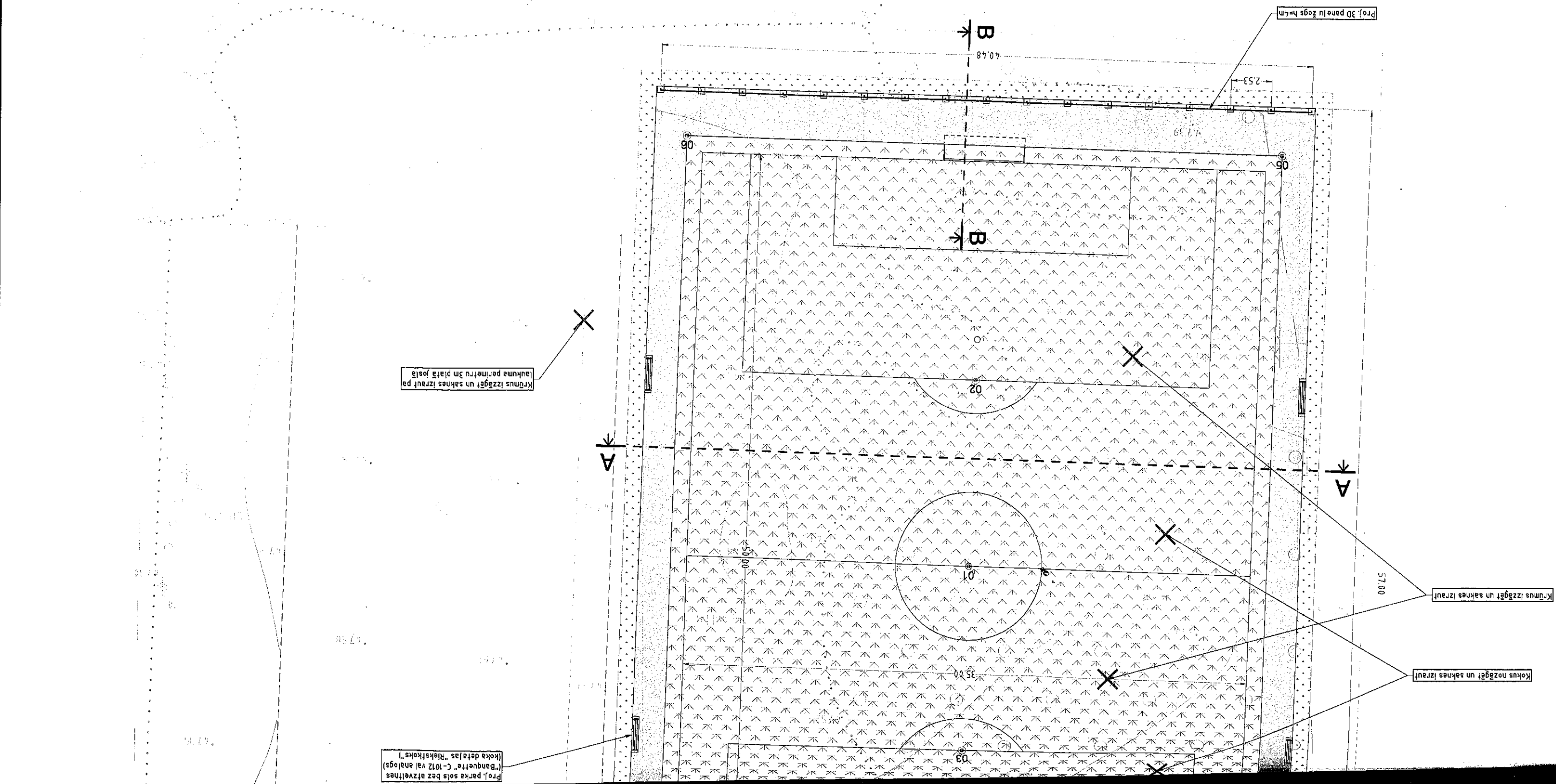
Proj. betona atkritumu urna 500x500x500mm
ar horizontālām joslām un izņemamu skārda ieliktņi

Kokus nozāgāt un saknes izraut

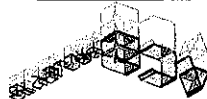
90960020179

PLĀNAPIZĪMĒJUMS	
	minerālmāt. šķembu fr.0-16mm maisījuma segums
	apsēta augu zeme h=10cm
	ar sporta laukumam paredzēta zālāja
	apsēta augu zeme h=15cm
	griezums un tā nr.
	betona atkritumu urna 500x500x500 ar skārda ieliktņi
	izliekts koka konstrukcijas tiltiņš bez margas
	solīņš bez atzveltnes ("Banquette" C-1012)
	futbola vārti
	uzmērīta robežlīnija
	ierādīta robežlīnija
	plānotā robežlīnija

PUNKTU KOORDINĀTAS		
Punkts	Ziemeļi	Austrumi
01	332613.781	437969.259
02	332602.288	437968.878
03	332625.275	437969.639
04	332640.380	437951.631
05	332588.408	437949.909
06	332587.183	437986.888
07	332639.155	437988.609
08	332644.708	437974.994
09	332656.612	437974.994
10	332663.951	437972.916
11	332679.198	437963.511



90960020163

Piezīmes: Projekts izstrādāts pamatojoties uz SIA "MK Māmiņeks", mērinieka M.Kurtiņa (sert.Nr.BC-81) 2017. gada septembrī uzņemti un izstrādāti topogrāfiskā plāna ar apakšzemes komunikācijām; Augstumu atzīmes, piesaīšu izmēri, cauruļvadu garumi doti metros, diametri milimetros; Koordinātas dotas LKS-92 sistēmā; Visi projekta līneoli materiāli var tikt aizstāti ar līdzvērtīgiem, saskaņojot ar būvprojekta autoriem; Skērojumu vietas ar esošajām komunikācijām atbilst un tiks iekļautas atbilstošā topogrāfiskajā plānā attēlotajam, un jābūt iebūves dziļumi, jānodrošināt to aizsardzību.		PROJEKTĀJS:  SIA "ACB Projekts" Reģ. Nr. LV40103615372 Tāl. 26361452 e-pasts: arburkrupniks@hotmail.com		RĀSĒJUMS: PASŪTĀJS: Tukumā novada Dome Tālu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101 Reģ. Nr.90000050870		OBJEKTS: Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvī" Zemes diensts, Zemes diensts, Tukuma novads Kad.Nr.9096 002 0179; 9096 002 0176		Proj. vadītājs A. Krupniks		Izstrādātājs TND/2-58-8.11/17/88 2017-17		Actīva Nr. Stādīja		Marka TS		Datums 08.01.2018		Lapa/Lapas 214	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------------------------	--

minerālmāl. šķembu fr. 0-16mm maisījuma segums
 apšēta augu zeme h=10cm
 ar sporta laukumam paredzēta zālija
 apšēta augu zeme h=15cm
 griezumam un tā nr.

betona atkritumu urna 500x500x500 ar skārda tvertni
 izliekts koka konstrukcijas tilts bez margas
 soliņš bez atzveltnes ("Banquette" C-1012)
 futbola vārti
 esošā reljefa augstuma atzīme metros 5.61
 proj. augstumu atzīme metros 5.64
 proj. šķērskritums -3.0%

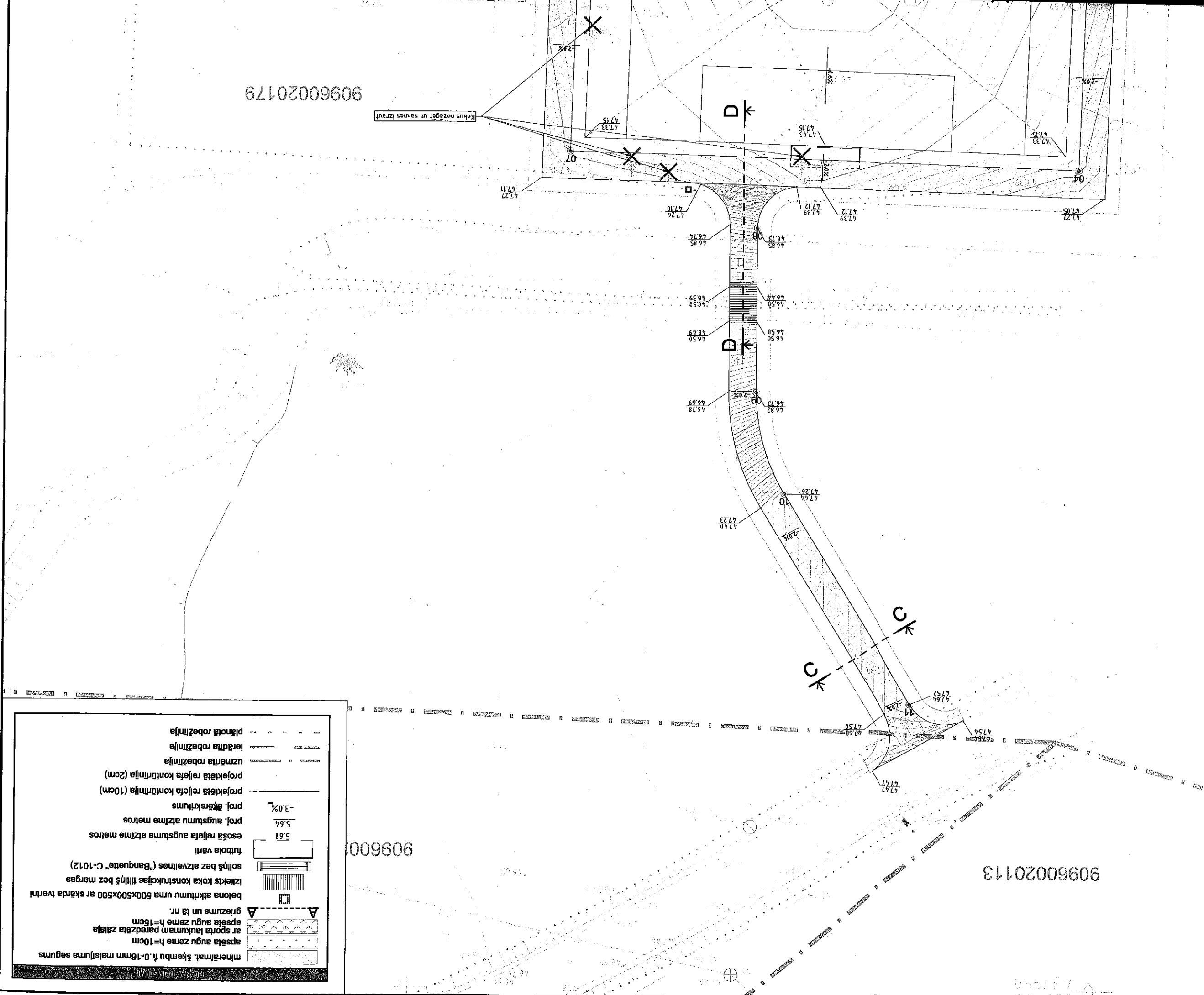
projektētā reljefa kontūrlīnija (10cm)
 projektētā reljefa kontūrlīnija (2cm)
 uzņēmēja robežlīnija
 ierādītā robežlīnija
 plānotā robežlīnija

909600

90960020113

90960020179

Kokus nozāģēt un sāknies izraut



Kokus nozāgēt un saknes izraut

Krūmus izzāgēt un saknes izraut

Krūmus izzāgēt un saknes izraut pa
laukuma perimetru 3m platā joslā

90960020163

Piezīmes:

Projekts izstrādāts pamatojoties uz SIA "MK Mērieks", mērieka M.Kurtiā (sert.Nr.BC-81) 2017. gada septembrī uzņemta un izstrādāta topogrāfiskā plāna ar apakšzemes komunikācijām;

- Augstumu atzīmes, piesaišu izmēri, cauruļvadu garumi doti metros, diametri milimetros;
- Augstumu atzīmes dotas Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5);
- Koordinātas dotas LKS-92 sistēmā;
- Visi projektā lietotie materiāli var tikt aizstāti ar līdzvērtīgiem, saskaņojot ar būvprojekta autoriem;
- Šķērsojumu vietas ar esošajām komunikācijām atšūfēt un fiksēt to atrašanās vietas atbilstību topogrāfiskajā plānā attēlotajam, un jāfiksē to iebūves dziļumi, jānodrošināt to aizsardzību.

PROJEKTĒTĀJS:



SIA "ACB Projekts"
Reģ.Nr. LV40103615372
Tāl. 26361452
e-pasts: arturskrupinskis@hotmail.com

PASŪTĪTĀJS:

Tukuma novada Dome
Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101
Reģ. Nr.90000050970

OBJEKTS:

Sporta laukuma ielektroshana zemes vienībā "Līvi"
Zentenes ciems, Zentenes pagasts, Tukuma novads
Kad.Nr.9096 002 0179; 9096 002 0178

RASĒJUMS:

VERTIKĀLĀS PIESAISTES PLĀNS

Mērogs

1:250

Rasējuma Nr.

TS-3

Proj. vadītājs

Izstrādātājs

Pasūt. Nr.

Arhīva Nr.

Stadija

Marka

Datums

Lapa/Lapas

J.Krupinskis

A.Krupinskis

TND/2-58.8.1/1748

2017-17

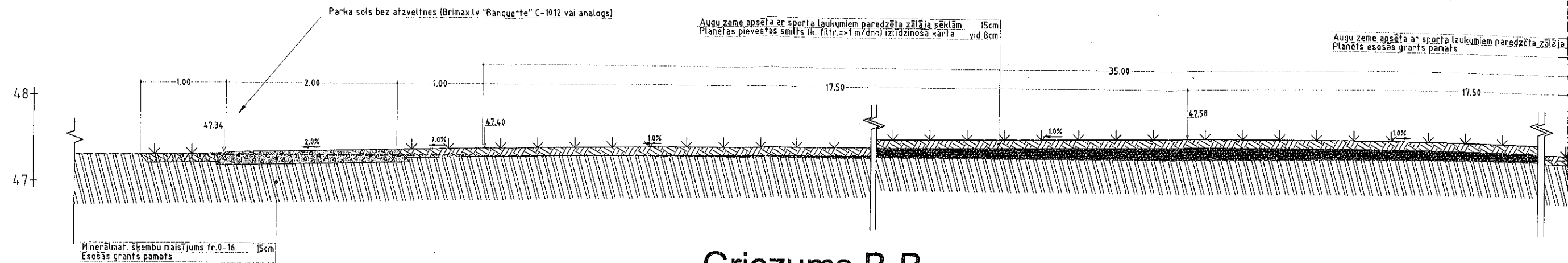
-

TS

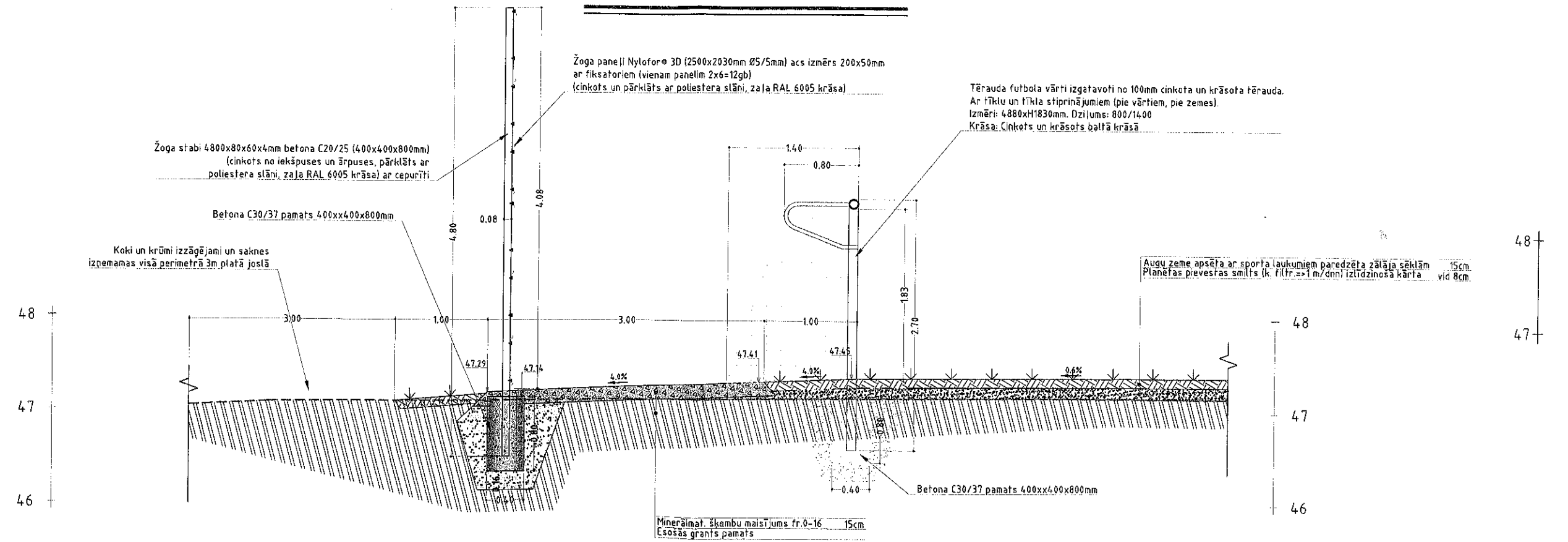
09.01.2018

3/4

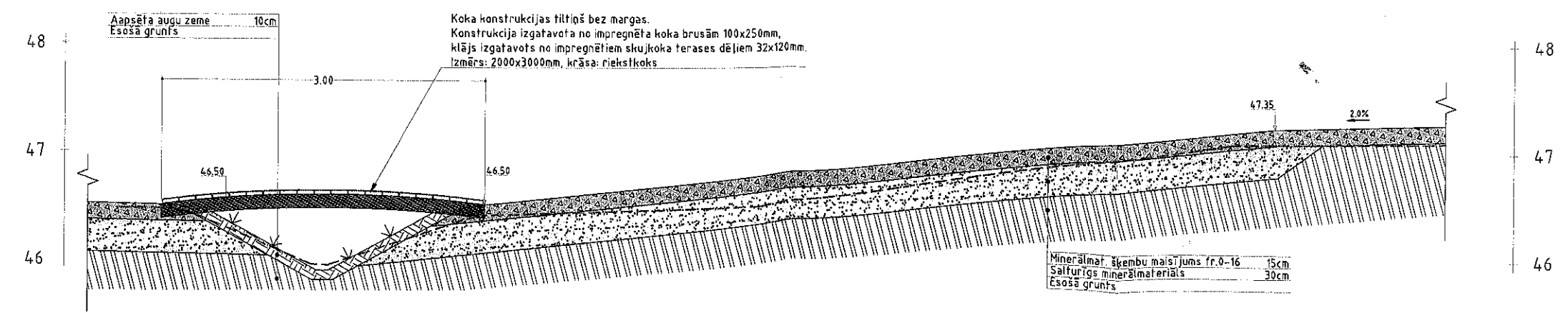
Griezums A-A



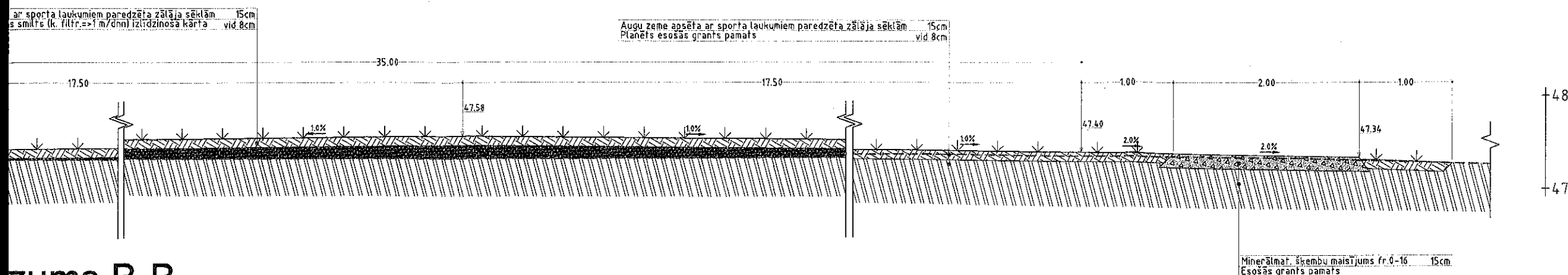
Griezums B-B



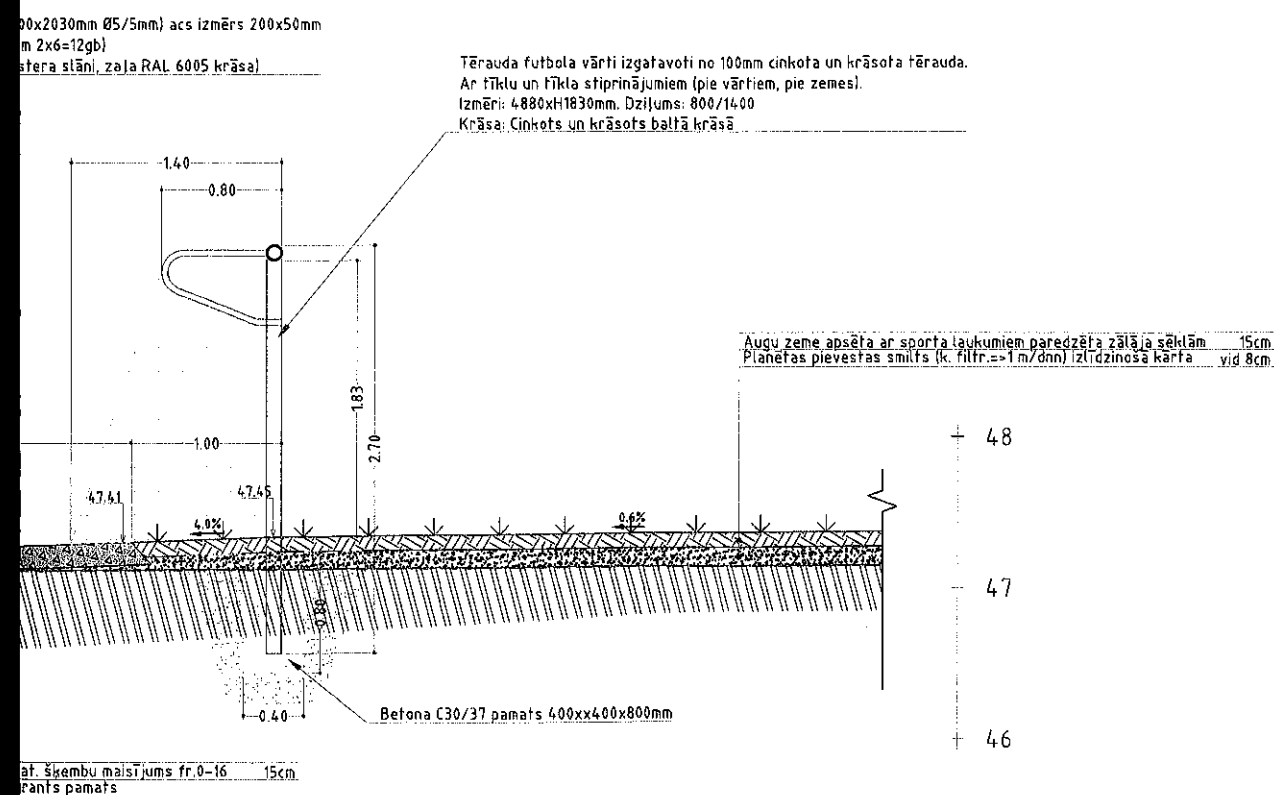
Griezums D-D



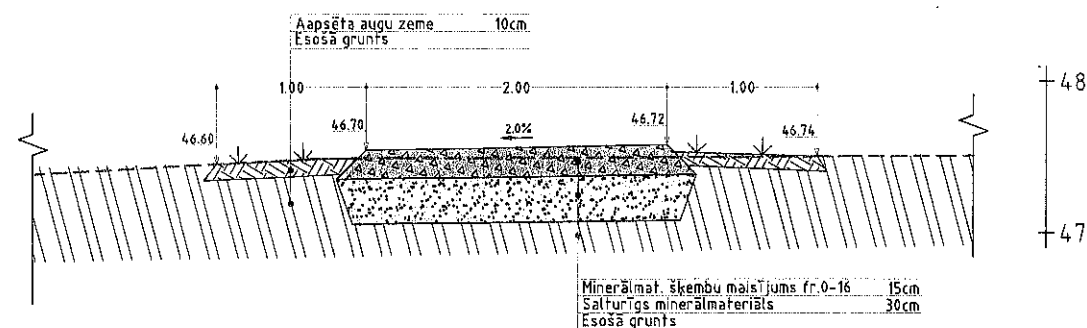
Griezums A-A



Griezums B-B



Griezums C-C

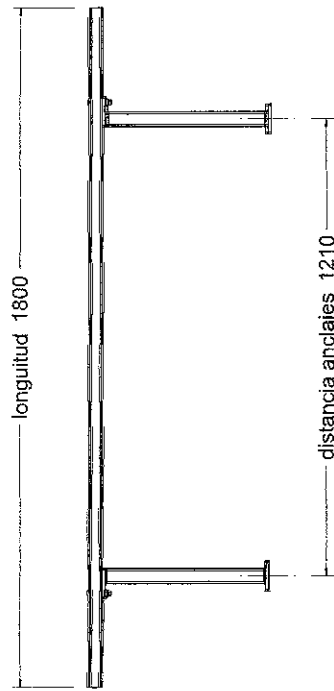
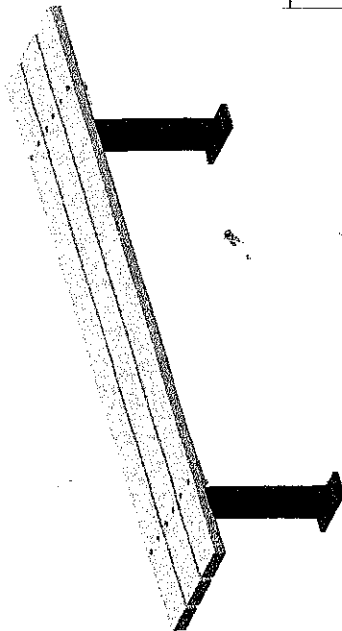
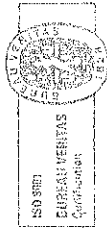


PROJEKTĒTĀJS: 		SIA "ACB Projekts" Reģ.Nr. LV40103615372 Tāl. 26361452 e-pasts: arturskrupinskis@hotmail.com		PASŪTĪTĀJS: Tukuma novada Dome Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101 Reģ. Nr.90000050970					
OBJEKTS: Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "LVI" Zentenes ciems, Zentenes pagasts, Tukuma novads Kad.Nr.9096 002 0179; 9096 002 0176				RASĒJUMS: GRIEZUMS A-A; B-B; C-C; D-D		Mērogs	Rasējuma Nr.		
						1:50	TS-4		
Proj. vadītājs		Izstrādātājs		Pasūt. Nr.	Arhīva Nr.	Stadija	Marka	Datums	Lapa/Lapas
J.Krupinskis		A.Krupinskis		TND/2-58.8.1/17/48	2017-17	-	TS	09.01.2018	4/4

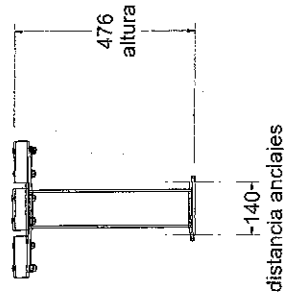
C-1012 "BANQUETTE"

C-1012 "BANQUETTE"

Parque y Jardines
FABREGAS



vista alzado
1:20



vista lateral
1:20



vista en planta
1:20

Material

Pata: Acero

Listón: Madera, tropical

Peso: 23,110 kg

Acabados:

Pata: Pintada negra pintura poliester al horno

Listones: Barnizados a poro abierto
fungicida e insecticida

Anclaje:

Mediante empotramiento
(4 tornillos DIN933 M10x100)

WWW.GRUPFABREGAS.COM

Darbu daudzumu un materiālu saraksts Nr. 1-1

"Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvi""

(darba veikts vai konstruktīvi elementi nosaukums)

Pasūtītājs: **Tukuma novads Dome**
 Reģistrācijas numurs: **90000050970**
 Adrese: **Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101**
 Izpildītājs: **SIA "ACB Projekts"**
 Reģistrācijas numurs: **LV40103615372**

Būves nosaukums: **"Sporta laukuma labiekārtošana zemes vienībā "Līvi""**
 Būves adrese: **Zentenes ciems, Zentenes pagasts, Tukuma novads**
 Pasūtījuma Nr.: **TND/2-58.8.1/1748**

09.01.2017

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Vienību skaits
1	2	3	4	5
1.	02-00000	DEMONTĀŽAS DARBI		
1.1.	02-11001	Krūmu zāģēšana ar sārgu izņemšanu transportējot uz būvuzp. atbērtņi	m²	3200.00
1.2.	02-12001	Koku zāģēšana un celmu izņemšana transportējot uz būvuzp. atbērtņi (Ø<30cm)	gb	60.00
1.3.	02-61002	Veco soliņu demontāža transportējot uz būvuzp. atbērtņi	gb	4.00
2.	03-00000	BŪVLAUKUMA SAGATAVOŠANAS UN ZEMES DARBI		
2.1.	03-12001	Būvtafēles (plakāta) - uzstādīšana un demontāža	gb	1.00
2.2.	03-11006	Nosprašanas, digitālās uzņemšanas, tehniskās izpildedokumentācijas izstrādes darbi	kompl	1.00
2.3.	03-12008	Satiksmes un gājēju kustības organizācija būvdarbu laikā (norobežojumi, brīdinājumu zīmes, c/z, materiāli, tiltiņi, ceļu uzturēšana, esošo koku aizsardzības nodrošināšana u.c.)	kompl	1.00
2.4.	03-24006	Augu zemes nogremšana atkārtotai ierīkošanai (hvid=30cm)	m²	180.00
3.	35-00000	CEĻU UN LAUKUMU		
3.1.	35-21005	Salturīgā (drenējošā) slāņa izbūve (h=30cm)	m²	120.00
		Smilts, salturīgs minerālmateriāls	m³	36.00
3.2.	35-24006	Šķembu maisījuma seguma izbūve (h=15cm)	m²	510.00
		Minerālmateriāla šķembu maisījums (fr.0/16)	m³	89.00
3.3.	35-22011	Slāņa izbūve (hvid=30cm)	m²	2340.00
		Smilts (k. filtr.=>1 m/dnn)	m³	187.00
3.4.	35-11016	Pamata planēšana un profilēšana	m²	2800.00
4.	31-00000	LABIEKĀRTOŠANAS DARBI		
4.1.	32-11002	Žoga stabi uzstādīšana betona (800x400x400mm) pamatā	gb	17.00
		Žoga stabi 4800x80x60x4mm (cinkots no iekšpuses un ārpus, pārklāts ar poliestera slāni, zaļa RAL 6005 krāsa) ar cepurītēm bez urburiem	gb	17.00
		Smilts	m³	10.00
		Betons C30/37	m³	2.50
4.2.	32-12003	Žoga paneļu (2500x2030mm) uzstādīšana	gb	16.00
		Žoga paneļi Nylofor® 3D (2500x2030mm Ø5/5mm) acs izmērs 200x50 ar fiksatoriem (standarta zaļa RAL 6005 krāsa)	gb	16.00
4.3.	32-12006	Žoga paneļu (2500x2030mm) uzstādīšana augstumā virs 2m	gb	16.00
		Žoga paneļi Nylofor® 3D (2500x2030mm Ø5/5mm) acs izmērs 200x50 ar fiksatoriem (standarta zaļa RAL 6005 krāsa)	gb	16.00
4.4.	31-11001	Atkritumu ivertnes ārtelpām uzstādīšana (bez stiprināšanas)	gb	1.00
		Betona atkritumu urna 500x500x500mm ar skārda ivertni	gb	1.00
4.5.	31-11008	Soliņu uzstādīšana (ar dibelēm betona pamatā 4gb)	gb	4.00
		Parka soliņš bez atzveltnes (Fabregas "Banquette" C-1012 vai analogs)	gb	4.00
		Smilts	m³	2.40
		Betons C30/37	m³	0.80
4.6.	31-12002	Futbola vārtu uzstādīšana (betona pamatā)	kompl	2.00
		Futbola vārti (ar tīklu)	gb	2.00
		Smilts	m³	1.20
		Betons C30/37	m³	0.52
4.7.	31-11010	Koka tīliņa uzstādīšana	gb	1.00
		Koka konstrukcijas tīliņš bez margas ar terases dēļu 32x120mm klāju	gb	1.00
4.8.	31-11009	Grāvis iekārtošana ar korbu 10cm platumā	mm	520.00
		Dārza kaļķis 20kg	gb	2.00
4.9.	31-10002	Apzāļošana - ar daudzgadīga zālāja sēklām apsēta augu zeme h=10cm	m²	290.00

Nr.p.k	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Vienību skaits
1	2	3	4	5
		Augu zeme (atgūta)	m³	29.00
		Zālāja sēklas (izsējas norma 1 kg uz 50 m²)	kg	5.80
4.10.	31-10007	Apzaļumošana - sporta laukumiem paredzēta zālāja sēklām apsēta augu zeme h=15cm	m²	1924.00
		Augu zeme (atgūta)	m³	25.00
		Augu zeme (pievesta)	m³	264.00
		Zālāja sēklas paredzētas sporta laukumiem (ganību airene 50%, plavas skarene 50%). Daudzgadīgs. Izsējas norma 1 kg uz 30 m²)	kg	48.00

Piezīmes.

1. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu apjomu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģijai pareiza un spēkā esošiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apmērā.
2. Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām.
3. Materiālu apjomi doti bez rezerves. Minētie materiāli doti bīvā veidā.
4. Norādītie darbu un materiālu apjomi raksturo reāli veicamo darbu apjomu bez materiālu atgriezumiem un pārkājumiem. Būvuzņēmējam ieviešot piedāvājumu materiālu atgriezumus un pārkājumu izmaksas ir jāiekļauj vienību cenās.
5. Tāmēs ietvertos konkrēto ražotāju materiālus un izstrādājumus var aizvietot ar analogiem citu ražotāju materiāliem un izstrādājumiem. Visas atsaucēs uz būvizrādājumu, iekārtu, ietaišu izgatavotāju (izplānāju) firmām, kas norādītas tālā liecina tikai par būvizrādājumu, iekārtu, ietaišu etalonu, kvalitātes un apkalpošanas līmeni.

Sastādīja:

J.Krupinskis