IESEGUMU PLĀNS AR HORIZONTĀLAJĀM PIESAISTĒM.
1. KĀRTA.
M 1:250

Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000,5 (LAS-2000,5).

PIEZĪMES:
1. Materiālu daudzumi tiek aprēķināti pēc plāna, neievērojot projektētā ntjeta veidnu un braukcuju slīpumus. Sastādot izmaksu aprēķinu materiāliem- cement vērā izbūves slīpumu.
2. Brugāknens daudzumi tek aprēķināti pēc plāna, neievērtējot atgriezumu koeficientu. Dremējošas smēta daudzums aprēķināts nekvēcējot blietēšanas koeficientu.

Tehniskie nosacījumi dabīgā zālena futbola laukuma izbūvei:
1) Augšgājam sējam izmanto esošo augsnes virskārtu. Esošu veģetāciju saķēzt ar 'akmeņu glabātāju' tipa augsnes frēzi (ja sajauc augsni, vienlaicīgi aprokot sveķbērnezus, lai ierīcinātu esošo veģetāciju.
2) Pieņēmā papildus augsnes slāņi - visa futbola laukuma paseklamē līdz projektētajām atzīmēm. Neatļaut būt ar akmeņiem!
3) Esošo augsni, ar frēzi rūpīgi sajaucu ar atvestā augsni, iestrādājot mēslojumu un citus nepieciešamos materiālus, lai sasniegtu sekojošus ķīmiskās augsnes analīzes rādītājus (vienmērīgi visā slānī):
- pH KCl - 6.0 - 7.5
- organiskās vielas saturs 2-5%
- K2O - 150-300mg/kg
- P2O5 - 150-200mg/kg

4) Sastādāto augsni planē ar lāzera vadības planēšanas iekārtu (lietojot traktortehniku ar speciālām zāliena riepām un svaru, kas nepārsniedz 8t) un iegūst vienmu, kas atbilst šādiem parametriem:
- Pieļaujamā kļūda no projektētajām augstuma atzīmēm max. +/- 2cm
- Pīlādeviņi ar ēnu laiu, aprauga zem tās nedrīkst būt lielāka par 2cm.
- Būvuzņēmējs apstiprinājums virsmas kvalitātei un augsnes ķīmisko analīžu atbilstībai projektā noteiktajām. Būvuzņēmējam jānozem augsnes ķīmiskās analīzes (vismaz 2 paraugus), ko nodod VAAD agrotķīmiskajā laboratorijā, lai pārbaudītu augšgā slāņa atbilstību augšminētajām prasībām.
- Pēc Būvuzņēmēja apstiprinājuma var sēt zālenu

5)Sagatavotajā augsnē sēj zālenu:
- Zālena sēju vieu ar speciālu sējas iekārtu vai pasākumu kompleksu, kas uzrdina augsni, izsējtestrā tā sēklas, pievilē sējumu. Uz augsnes pēc sējas var parāt nelzamas daļa sēklu!
- Izsējas norma 30g/m2
- Izmantot zālena sēklas, kuru sastāvs atbilst (norādīts uz iepakojuma!):
  Festuca rubra commutata un vai Festuca rubra Trichophylla - 20-45%
  Lolium Perenne (sporta zālienieem piemērotas šķirnes) - 20-40%
  Poa pratensis - 20-40%
  Festuca Duriuscula - 0-10%
- Izmantot zālena sēklas, kuru šaušanas datums nav agrāks kā 2gadi no sējas brīža (norādīts uz iepakojuma).
- Sēju obligāti jāveic vismaz 2 virzienos, sadalot izsējas normu uz gājienu skaitu.

Dabīgā zālie na laukuma izveides darbus var veikt **tikai sausos laika apstākļos, lai nebojātu augsnes struktūru!**
Projektā iekļaujamas **obligātas prasības pretendentam**, kas izbūvēs dabīgo zāle nu:

Dabīgā zālena laukuma izbūves darbus jāveda darbu vadītājs, kam ir:
- Pieredze vismaz 2 līdzīga rakstura dabīsko zālienu laukumu izbūvē pēdējo 5gadu laikā.
- Latvijas Futbola Federācijas (LFF) infrastruktūras un stadionu komitejas rekomendēcija dabīgo zālienu būves darbiem.

Izbūvēm jāievēro šā rīcībā esoša vai pieejama konkrēta specializētā tehnika dabīgā zālena ierīcināšanai:
- Traktortehnika ar speciālām zāliena riepām un mazu svaru - ar jaudu 30-100HP, un svaru, ne lielāku kā 8t;
- Lāzera vadāma augsnes planēšanas iekārta;
- Sējas iekārta vai iekārtu kombinācija, lai veiktu sējas darbus;
- Speciāla augsnes frēze ar 'akmeņu glabātāšanas' darbības principu.

SPORTA SEKTORU UN LAUKUMU EKSPLIKĀCIJA

N.p.k.	NOSAUKUMS
1	FUTBOLA LAUKUMS (105 5x68 m , dabīgā zālienaj
2	TĀLLĒKŠANAS SEKTORS (40.00 m +2.00 m +8.00 m)
3	KĀRTSLĒKŠANAS SEKTORS (40.00 m (sektējiena) + 6.00 m (piezemēšanās))
4	AUGSTLĒKŠANAS SEKTORS (R20.00 m)
5	LODES GRŪŠANAS SEKTORS (Ø2.135m, piezemēšanās zona 25.00 m)
6	DISKA UN VESERA MEŠANAS SEKTORS
7	ŠĶĒPA MEŠANAS SEKTORS
8	ŪDENS BEDRE ŠĶĒRŠĻU JOSLĀ

ESOŠO INŽENIERKOMUNIKĀCIJU APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	0.4 KV ZEMSPRIEGUMA ELEKTROKABEĻIS
	PAZEMES ODEKNIVADS
	SADZĪVES KANALIZĀC. PAŠTECES CAURULVADS

JAUNPROJEKTĒJAMO INŽENIERKOMUNIKĀCIJU APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
K2 — K2	JAUNPROJEKTĒ TA LIETUS ODEŅS KANALIZĀCIJA
Ū1 — Ū1	JAUNPROJEKTĒ ĒTS ŪDENSVADS
W1	JAUNPROJEKTĒTS ELEKTRĪBAS KABEĻIS
W2	JAUNPROJEKTĒTS APGAISMOJUMA KABEĻIS
ZK — ZK	JAUNPROJEKTĒTS ZEMĒJUMA KONTŪRS

PIENEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	
	PROJ. BETONA APMALE (100.20.8)
	PROJ. BETONA APMALE (100.30.15 -gulenisks)
	PROJ. BETONA APMALE (100.22.15)
	PROJ. GUMIJOTĀ ELASTĪGĀ APMALE (100.40.6 -šlīdēkšanas b.)
	PROJ. BETONA APMALE (L.x.30,7 - gandrīz izbūvēt pie mondāžas būves, marķēta dzeltenā krāsā)
	SMILŠĶĒR. KANĀLS (pie tāllēkšanas bedres)
	DEMONTĒJAMS APJOMS
	BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (8 cm brugāknenis(gājēju ietves)
	BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS (8 cm brugāknenis(braucamā daļa)
	ŠĶEMBJU SEGUMS (autostāvlaukumā)
	GUMIJAS GRANULU (SINTĒTISKAIS GUMIJAS SEGUMS)
	ASFALTBETONA SEGUMS (stadiona pusloā, ietvaukšves daļā)
	SMILŠU SEGUMS (tāllēkšanas bedrē)
	TENISTA (MĀLA) SEGUMS (rodes grūšanas sektorā)
	DABĪGĀ ZĀLIENA SEGUMS (futbola laukumā)
	ATJAUNOJAMS ZĀLIENA SEGUMS
	ŪDENS BEDRE ŠĶĒRŠĻU JOSLĀ
	PROJ. ŽOGS PA TERITORIJAS PERIMETRU
	PROJ. CEĻAZĪME
	PROJ. MOBILĀ TUALETE
	PROJ. ATKRITUMU KONTEINERS
	PROJ. APGAISMOJUMA LATERNAS
	PROJ. VELOSIPĒDU NOVIETNE
	PROJ. KRŪMS
	ESOŠĀS SAGLABĀJAMĀS KOKSNĪKROMS

PIEZĪMES:
1. Par nevalzīgu būves nulles atz lmi +0.000 pie pamta aboti ūtā augstuma atz lme +6.02 Latvijas augstumu sist ēmā;
2. Grunts sabl tvējums katrā gruntā ir ātrāi vai lēsmēju pamatnei nedrīkst būt mazāka par 98% no Proktora bl hvuma;
3. Ja būvniecības rezultātā tiek traucēta inženierkomunikāciju darbība, tad b ūvuzņēmējam jāparedz bij ēto posmu nomai ca turpmākai pārvietīgai inženiersistēmu darbībai;
4. Projektēto ceļu un celiņu piesāgumus risināt atbilstoši esošajām brauktuvju un pieguļošo teritoriju augstuma atz lmēm, veicot segumu vienlīmeņa salaidumus ;
5. Visas atkāpes no projekta risin šjumiem, k.ā arī celtniecības gaitā nepieciešamos papildus risin šjumus, savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas un pas ūtījumu veik šanas, saska ņot ar būvuzņēmēja pārstāvi;
6. Pirms pas ūtījumu veik šanas, saska ņot brugāknenu to ņus;
7. Visas atsauces uz vēl ārtu, materiālu un izstr ādājumu izgatavot āju firmām, kuras nor ādītas projekt ā, lecina tikai par ko izstr ādājumu un iekārtu kvalit ātes un apkalpo šanas tīmeni. Nor ādīto vietā ir atļauts materiālu nomaiņa ir iespējama ar cit ām tehniski analog ām vai labākām vietām un materiāliem;
8. Būvgružu, izrakt ās nederīgās grunts izve šanas vieta precizē ējama sadarbībā ar b ūvuzņēmēju būvniecības laikā, iepriekš veicot saska ņojumu ar Pas ūtītāju.

Pasūtītājs:	Ventspils novada pašvaldība, Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601	Objekts:	Pītenes stadiona pārbūve 1.un 2.kārta
		Adrese:	Dzirnavu iela 6, Pītene, Ventspils novads, LV-3620
TS sadaļas vad.	Gints Zvejnieks	07.06.2016	
Izstrādāja	Ingunа Meļķe	07.06.2016	
Ceļu inž.	Didzis Dāle	07.06.2016	
Lapas nosaukums:	IESEGUMU PLĀNS AR HORIZONTĀLAJĀM PIESAISTĒM. 1. kārta		

Atbildīgais projektētājs:
SIA "BM - projekts"
Virtu iela 12-47, Tīraine, Mārupes novads LV-2167
©All rights reserved. Ozlīmetājama saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: IĒ/2015/102
Arhīva nr.: IĒ/2015/102
Mērogs: 1:250

Stadija	Lapas	Ras. Nr
BP		TS-4