

# MĀRUPES NOVADA JAUNMĀRUPES STADIONA PĀRBŪVE

## **AR UN ARD SADAĻU SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS**

**Projekta sadaļas izstrādāts balstoties uz sekojošiem standartiem un normatīvajiem dokumentiem:**

- LR "Būvniecības likums"
- MK noteikumi Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- LVS 85 „Ceļa apzīmējumi”;
- MK noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi”;
- LBN 208-15 "Publiskas būves".
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"

**Būvprojekts ir realizējams divās būvniecības kārtās.**

*(attiecībā uz AR un ARD sadaļām)*

- 1. kārtā** – Tribīņu ēka, lielā konteinertipa ēka, Mazā konteinertipa ēka
- 2. kārtā** – Nojume

### **ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI**

**Tribīņu ēka**

***(rasējuma lapas: AR-8 līdz AR-12)***

Projektā paredzēta daļēji nosegtas skatītāju tribīnes.

Būves grupa: II grupa (Ministru kabineta noteikumi Nr.500; Vispārīgie būvnoteikumi)

Būves klasifikācijas kods: CC-24120101 (Ministru kabineta noteikumi Nr.1620; Noteikumi par būvju klasifikāciju)

Būves apbūves laukums: 375.30 m<sup>2</sup>

Sēdvietu skaits: 202

Vietas cilvēkiem ar kustību traucējumiem: 5

Daļēji nosegtas skatītāju tribīnes ir projektētas no dzelzsbetona konstrukcijām, kas ir nedegoša konstrukcija, līdz ar to nav nepieciešami īpaši pasākumi cilvēku evakuācijai. Cilvēku plūsma pārvietojas pa pakāpieniem un nonāk stadionā un dodas uz stadiona izeju.

Tribīnes to centrālajā daļā papildinātas ar ēku komentētājiem, tiesnešiem, kas projektēta kā pieguļoša konstrukcija tribīnēm. Ēkas galvenajā fasādē tiek paredzēts logs (platums 4700mm, augstums 2100mm), pa kuru tiesneši var

## MĀRUPES NOVADA JAUNMĀRUPES STADIONA PĀRBŪVE

vērot spēles gaitu. Komentētāju telpa nav publiski pieejama, kopējā platība 10,6 m<sup>2</sup>.

Būves daļēji nosedzošais jumts tiek projektēts kā kopējā stadiona arhitektūrā piekļaujoša konstrukcija, kas kopā ar metāla konstrukcijām veido interesantu, modernu un apkārtējā vidē dominējošu būves noformējumu. Tiek nodrošināts netraucēts skats uz stadiona zonu no tribīņu sēdvietām. Sēdvietas izvietotas trijās rindās, uz kurām iespējams nokļūt pa četrām ejām ar pakāpieniem (pakāpiena platums 300mm, augstums 150mm). Sēdvietas veidotas no spaiņveida krēsliem zaļā krāsā (modelis WO-03 PROSTAR vai ekvivalents).

### **Nojume**

#### ***(rasējuma lapas: AR-2 līdz AR-7)***

Projektā paredzēta nojume, kā nosedzoša konstrukcija multispēļu laukumam.

Būves grupa: II grupa (Ministru kabineta noteikumi Nr.500; Vispārīgie būvnoteikumi)

Būves klasifikācijas kods: CC-12740204 (Ministru kabineta noteikumi Nr.1620; Noteikumi par būvju klasifikāciju)

Būves apbūves laukums: 1435.70 m<sup>2</sup>

Projektā paredzētā nojume funkcionē kā nosedzoša konstrukcija (būve) multispēļu laukumam. Nojume nodrošina efektīvu aizsardzību no saules un atmosfēras nokrišņiem, nodrošinot laukuma izmantošanu lietus laikā, kā arī atvieglojot laukuma tīrīšanu ziemas periodā.

Tās metāla konstrukcijas veido urbānu būves vizuālo noformējumu, uzsverot būves individualitāti, kas labi piekļaujas tribīņu ēkai, apkārtējai videi un teritorijas kontekstam.

### **Konteinertipa ēkas**

Teritorijā paredzētas divas konteinertipa ēkas. Konteinertipa ēkas paredzētas rūpnieciski ražotas (pielikums Nr. 8). Konteinertipa ēkām tiek paredzēta ruukki fasādes kasešu apdare (AR-11, AR-12).

## MĀRUPES NOVADA JAUNMĀRUPES STADIONA PĀRBŪVE

Lielā konteinertipa ēka (izmēri 27.09x6.00 m) izvietota blakus tribīņu ēkai. Konteinertipa ēkā paredzētas 4 ģērbtuves ar dušām un tualetēm, dušas un tualetes tiek nodrošinātas arī cilvēkiem ar īpašām vajadzībām. Ēkā paredzēta arī neliela telpa stadiona apsargam. No tribīņu puses, tiek nodrošinātas atsevišķas ieejas publiski pieejamām labierīcībām.

Mazā konteinertipa ēka (izmēri 18.045x6.00 m) tiek izvietota tuvāk sporta spēļu laukumiem, šajā ēkā paredzēta telpa inventāra noliktavai, divām ģērbtuvēm, bez dušām, kā arī publiski pieejamas labierīcības (pielikums Nr. 8).

### ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI, DETALIZĒTIE

#### **B-1 (Bortu konstrukcija)**

Bortu konstrukcija sastāv no taisniem un liektiem elementiem. Liektos elementus veidot no tāda paša saplākšņa kā taisnos. Lai veiktu saplākšņa ieliekumu, veidot vertikālus iefrēzējumus 2/3 dziļumā no saplākšņa biezuma. Iefrēzējumi izvietojami ik pēc 1 līdz 5 cm. Iefrēzējumu vietas apstrādājam ar baltu krāsu. Bortu posmu izbūvi veikt pēc stiprinājuma cauruļu iebetonēšanas, pielāgojot konstrukciju iespējamām neprecizitātēm, kas radušās betonēšanas laikā. Vārtiņu eņģes uzstādīt tā, lai tiem nebūtu iespējams vērties uz laukuma iekšpusi. Detalizētu bortu risinājumu skatīt rasējumā ARD-1.

#### **TRI-1 (Sēdvietu konstrukcija)**

Sēdvietu konstrukcija projektēta un paredzēta uzstādīšanai ārā. Izgatavota no metāla (cinkots) kvadrāta cauruļu konstrukcijas (metinātas). Metāla karkass apšūts ar saplāksni, apstrādātu pret ārējās vides iedarbību. Detalizētu sēdvietu konstrukciju skatīt rasējumā ARD-2

Sastādīja:

Ralfs Grauze

Arhitekts:

Lāsma Lediņa

LAS SC sert.Nr. 10-0890