"MK" markas komplekta tehnisko rasējumu saraksts.

N.	Nosaukums	Piezīmes
1.	Vispārīgie norādījumi.	
2.	Tērauda tehniskā specifikācija.	
3.	Jumta pārseguma konstrukciju izvietojuma shēma asīs 1-9/A-D.	
4.	Jumta pārseguma konstrukciju izvietojuma shēma.	
5.	Griezumi 1-1 un 2-2 (skat. 3. lapā).	
6.	Griezumi 3-3 un 4-4 (skat. 3. lapā).	
7.	Griezumi 5-5 un 6-6 (skat. 3. lapā).	
8.	Kopne KP-1 (skat. 3. lapā).	
9.	Mezgli 1. ÷ 6. (skat. 8. lapā).	
10.	Mezgls 1. (skat. 5. lapā).	
11.	Mezgli 2. un 3. (skat. 5. lapā).	
12.	Ārējas tērauda kāpnes asīs 6-9/A.	
13.	Mezgli 1., 2. un 3. (skat. 12. lapā).	

9. Profilēto tērauda lokšņu klāja izvietojumu jāizstrādā "MKD" rasējumu stadijā, un to veic specializēta firma, kas komplektē un piegādā loksnes. Projektā piedāvātas loksnes R113. Profilēto tērauda lokšņu klāju pie tērauda sijām pieskrūvēt ar urbjskrūvēm, skrūvējot katrā loksnes vilnī. Profilētās tērauda loksnes pēdējo, malējo stiprinājumu pie tērauda sijas veikt ar divām urbjskrūvēm katrā loksnes vilnī.
Savā starpā loksnes tiek savienotas ar kombinētām kniedēm, kniežu solis - 250 mm.
10. Iekšējo tērauda konstrukciju (elementu) aizsardzībai pret koroziju, tās nokrāsot, nosedzot ar divām emaljas ПФ-115 kārtām uz vienas gruntējuma ГФ-021 kārtas. Seguma kopējais biezums-120 mkm. Virsmu attīrīšanas pakāpe-III. Ir pieļaujams pielietot arī citus, kvalitātes ziņā adekvātus pretkorozijas segumus.
11. Visu konstrukciju ugunsaizsardzības pasākumus skatīties "AR" markas rasējumos.

Šī būvprojekta būvkonstrukcijas daļas risinājumi atbilst
Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Būvprojekta daļas vadītājs:

	Andrejs Kostins
(paraksts)	(vārds un uzvārds)
	20-080
(datums)	(sertifikāta nr.)

Vispārīgie norādījumi.

1. Tehnisko rasējumu "MK" komplekts izstrādāts, pamatojoties uz "AR" markas rasējumiem un ir pamatojums detalizēto rasējumu "MKD" komplekta izstrādei.
3. Šajā projektā izstrādāts ēkas piebūves tērauda jumta konstrukcijas virs sporta zāles. Jumta konstrukcija - kopnes ar sijām ēkas galos, pārsegtas ar profilētu tērauda lokšņu klāju.
4. Ēkas konstrukcijas aprēķinātas šādām slodzēm:
   * aprēķina vēja slodze (LBN 003-01 "Būvklimataloģija") - 45 kg/m²;
   * aprēķina sniega slodze (LBN 003-01 "Būvklimataloģija") - 180 kg/m²;
   * maksimālā slodze no piekārtā tehnoloģiskā aprīkojuma uz jumta pārseguma kopnēm - 60 kg/m²;
   * slodze no jumta seguma konstrukcijas - 50 kg/m².
5. Visus būvmontāžas darbus izpildīt, pamatojoties uz būvdarbu uzņēmēja izstrādāto un ar projekta autoru saskaņoto "Darbu veikšanas projektu" (DVP), uz tērauda karkasa montāžas laiku paredzēt atgāžņu un saišu izveidi karkasa stabilitātes nodrošināšanai.
   Visu metāla konstrukciju izgatavošanas un montāžas darbus veikt saskasņā ar būvnormatīvu LVSEN 1090-1:2009 un LVSEN 1090-2:2008 (Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciu izgatavošana).
   Tērauda konstrukciju un metināto savienojumu kvalitātei jābūt laboratorijas izmēģinājumu ceļā pārbaudītai un dokumentāli apstiprinātai.
6. Autoruzrauga līdzdalība ir obligāta šādu būvdarbu pieņemšanai:
   tērauda konstrukcijas (savienojumu mezgli);
   jumta profilēto tērauda lokšņu klājs.
7. Visas metinājumu šuves izpildīt saskaņā ar EN 9692-1 un EN 5817 norādījumiem. Šuves, par kurām nav speciālu norādījumu, izpildīt visā sametināmo elementu saskares virsmu kontūras garumā. Šuves katetes augstumu pieņemt ne lielāku pār plānākā sametināmā elementa biezumu.
8. Mezglos pielietot normālas precizitātes skrūves, klase 8.8, ja nav norādīts citādi. Skrūvju nofiksēšanu mezglos pret patvaļīgu atskrūvēšanos veikt, izmantojot pretuzgriežņus. Aizliegts nofiksēt uzgriežņus, pielietojot vītnes bojāšanu un uzgriežņa piemetināšanu skrūvei vai pamatelementam.

Pasūtītājs	Jaunsvirlaukas pagasta padome			Jaunsvirlaukas pamatskolas rekonstrukcija (sporta zāles piebūve). Jaunsvirlaukas pagasts, "Staļģenes pamatskola".	Stadija	Lapa	Lapu sk.
Šifrs:			-MK		TP	1	13
				Vispārīgie norādījumi.	SIA "ANK GROUP" reģ. Nr. 2739-R		
galv. konstr.	A.Kostins						
konstr.	M.Jansons						

Formāts A3

Inv. Nr. vietā.
Paraksts un datums
Oriģ. inv. Nr.