SATURS

1.	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	BK-1
2.	TĒRAUDA KONSTRUKCIJU PLĀNA FRAGMENTS	BK-2
3.	KĀPŅU PLĀNS	BK-3
4.	AIĻU PĀRSEDŽU PRINCIPIĀLAIS IZBŪVES MEZGLS	BK-4

VISPĀRĒJĀS ZIŅAS

SPORTA DIENESTA VIESNĪCA projekta būvkonstrukciju daļa tiek izstrādāta pamatojoties uz
Arhitektūras daļu
Pasūtītāja apstiprināto projektēšanas uzdevumu.

Projektā paredzēts izbūvēt jaunas evakuācijas kāpnes ar betona pakāpieniem un tērauda laidiem. Pārsegumā paplašināt atvērumu un izbūvēt pārseguma nostiprināšanas tērauda konstrukcijas.

Projekta BK daļa ietver konstrukciju risinājumu, mezglu rasējumus un aptuvenus materiālu apjomus lai ēkai izbūvētu jaunu jumta iesegumu.

Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar projekta autoru.

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotājfirmām, kuras norādītas būvprojektā liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmenī.

Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski ekvivalentām iekārtām un materiāliem iepriekš to saskaņojot ar projekta autoru.

Tehniskā projekta BK daļā tērauda konstrukciju rasējumi "MK"stadijā. Šie rasējumi ir par pamatu tērauda konstrukciju "MKD"rasējuma komplekta izstrādei, ko nodrošina galvenais būvuzņēmējs.

Izejas dati projektēšanai

Celtniecības vieta - Limbaži
Ēkas iedalījums grupā: III (MK not. Nr.500, 1.piel.);
Seku klasse CC2 (LVS EN 1990:2006 /A1:2008)
Drošuma klase RC2 (LVS EN 1990:2006 /A1:2008)
Tērauda konstrukciju izgatavošanas klase: PC2 (LVS EN 1090-2)
Konstrukciju izpildījuma klase - EXC2 (LVS EN 1090-2)
Tērauda būvkonstrukciju ekspluatācijas apstākļu kategorija (vides korozijas aktivitāte): iekštelpu būvkonstrukcijām – C1 (LVS EN ISO 12944-2)
Tērauda būvkonstrukciju pretkorozijas pārklajuma prognozējamais kalpošanas laiks-H (LVS EN ISO 12944-1)
Betona konstrukcijas pamatiem C25/30 XC2 (LVS-EN 206-1;2001, LVS 156:2000)

Projektā izmantoto normatīvo aktu saraksts:

LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana";
LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana";
LBN 205-15 "Mūra būvkonstrukciju projektēšana";
LBN 207-15 "Ģeotehniskā projektēšana";
LVS EN 338:2010 A "Konstrukciju kokmateriāli. Stiprības klases";
LVS EN 351-1:2007 "Koksnes un koksnes produktu izturība";
LVS EN 1991-1-1 "Iedarbes uz konstrukcijām, Ēku lietderīgās slodzes";
LVS EN 1991-1-3 "Iedarbes uz konstrukcijām, Sniega radītās slodzes";
LVS EN 1991-1-4:2005 "Iedarbes uz konstrukcijām, Vēja iedarbes";
LVS EN 1993 Eirokodekss saime "Tērauda konstrukciju projektēšana";
LVS EN 1992 Eirokodekss saime " Betona konstrukciju projektēšana".

PROJEKTĒTĀJS: SIA "SB projekts"
Tallinas iela 20-14, Rīga, LV-1001
tālr.: +371 29459450
e: sarmite@sbprojekts.lv
Būvkomersanta Reģ.Nr. 1136-RA

BŪVOBJEKTS: Sporta dienesta viesnīca Sporta iela 3, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001				PASŪT. NR.	SB_20_04_2023
				STADIJA	BP
				DAĻA	BK
				LAPA	LAPAS
RASĒJ. NOSAUKUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI				1	4
				MĒROGS	B.M.
DAĻAS.VAD	Ints Juknevičs		05.06.2023	ARHĪVA NR.	SB_20_04_2023
IZSTRĀDĀJA	Ints Juknevičs		05.06.2023	REVĪZIJA	0