APZĪMĒJUMI:	
K1	Projektējamā sadzīves kanalizācija virs grīdas
K1	Projektējamā sadzīves kanalizācija zem griestiem
K1	Projektējamā sadzīves kanalizācija grīdā
U1	Projektējamais sadzīves ūdensvads
T3	Projektējamais karstā ūdens padeves vads
T4	Projektējamais karstā ūdens cirkulācijas ūdensvads
	Vienvirziena vārsts
U1 Ø25x2.5	Projektējamās ūdensapgādes caurules ārējais diametrs un sieniņas biezums
	Traps
T R	Revīzija / noslēgtapa ar apkalpošanas lūku
St.K1-1 Ø110	Projektējamais sadzīves kanalizācijas stāvvads
St.VK1-1 Ø110	Projektējamais sadzīves kanalizācijas ventilācijas stāvvads
Ø110 (zem grīdas); i=0,02;L=5,6m	Projektējamā cauruļvada ārējais diametrs, krītums un posma garums
D	Duša
K	Klozetpods
U	Urināls
RM	Roku mazgātne
	Lodveida ventilis
	Balansēšanas vārsts
St.U1-1 Ø25x2.5	Projektējamais sadzīves ūdensvada stāvvads, tā numurs un diametrs
St.T3-1 Ø25x2.5	Projektējamais karstā ūdens padeves stāvvads, tā numurs un diametrs
St.T4-1 Ø20x2.25	Projektçjamais karstā ūdens cirkulâcijas ūdensvada stâvvads, tâ numurs un diametrs

Rasējumu saraksts	
ŪK-01	Būvprojekta (apliecinājuma karte) ŪK sadaļas vispārīgie rādītāji
ŪK-02	Pirmā stāva plāns, 1. korpuss ar U1;T3;T4 tīkliem
ŪK-03	Pirmā stāva plāns, 2. korpuss ar U1;T3;T4 tīkliem
ŪK-04	Otrā stāva plāns, 1.korpuss ar U1;T3;T4 tīkliem
ŪK-05	Otrā stāva plāns, 2. korpuss ar U1;T3;T4 tīkliem
ŪK-06	Pirmā stāva plāns, 1. korpuss ar K1 tīkliem
ŪK-07	Pirmā stāva plāns, 2. korpuss ar K1 tīkliem
ŪK-08	Otrā stāva plāns, 1.korpuss ar K1 tīkliem
ŪK-09	Otrā stāva plāns, 2. korpuss ar K1 tīkliem
ŪK-10	U1;T3;T4 tīklu izometriskā shēma
ŪK-11	K1 tīklu izometriskā shēma

Galvenie rādītāji

Sistēmas apzīmējums	Nepiec.sp. ievadā (m ūd.st)	Aprēķinātais patēriņš			Piezīmes
		m3/dn	m3/h	l/s	
"Ū1" ūdensapgāde	20.00	5,75	1,88	0,93	
"T3" karstā ūdens apgāde		2,25	0,85	0,48	50,5 kW
"K1" sadzīves kanalizācija		5,75	1,88	2,53	

Vispārīgie norādījumi:

1. Ūdensapgādes un sadzīves kanalizācijas tīklu būvprojekts.
2. Augstuma atzīme 0.00 = +7,90 abs., (1.stāva "tīrā" grīda, pieņemta pēc topogrāfiskā plāna).
3. Pie jebkurām celtniecības gaitā konstatētām nesaistēm projekta dokumentācijā, pieaicināt būvprojekta vadītāju jautājuma saskaņošanai.
4. Projektējamo tīklu izbūvei izmantot Latvijā tirdzniecībā esošos sertificētos cauruļvadus un veidgabalus.
5. Būvobjektā ievērot visus drošibas pasākumus un izlikt nepieciešamās brīdinājumu un teritoriju norobežošanas zīmes.
6. Ūdens spiediens tiek nodrošināts no ārējā ūdensvada tīklā esošā spiediena.
7. Cauruļvadi montējami ievērojot LBN noteiktos minimālo slīpumus un savienojumu nosacījumus.
8. Vietās, kur cauruļvadi šķērso starpstāvu pārsegumus, lietot ugunsdrošās manžetes.
9. Pirms katras ūdens patēriņa iekārtas paredzēt noslēgventīli, iekārtas atslēgšanai no sistēmas.
10. Ūdensapgādes un sadzīves kanalizācijas projekta dokumentācija izstrādāta saskaņā ar normatīvajiem dokumentiem LBN 222-15, 223-15 , 221-15, inženiertopogrāfisko plānu ar apakšzemes komunikācijām un AR sadaļas rasējumiem.
11. Cauruļvadu stiprinājumus pie sienām, šahtās un griestiem paredzēt saskaņā ar ražotāju sniegtajām montāžas instrukcijām.
12. Projektā dotos materiālus iespējams mainīt pret līdzvērtīgiem vai labākiem, kvalitātes, tehnisko rādītāju ziņā materiāliem.
13. Tīklu izbūvi uzsākt tikai pēc būvatļaujas saņemšanas.
14. Būvprojekta izstrādāts balstoties uz inventarizācijas lietu, pirms būvniecības darbu uzsākšanas obligāti preccizēt santehnikas ierīču izvietojumu, diametrus, izmērus, tikai pēc tam uzsākt darbus. Neieciešamības gadījumā veikt precizējumus projektā sazinoties ar Projektētāju un Pasūtītāju. Būvprojekta ietvaros nav paredzēts uzstādīt jaunas santehnikas ierīces - paliek esošās.

Izmantoto dokumentu saraksts

1. LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija".
2. LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves".
3. LBN 223-15 "Kanalizācijas būves".
4. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana".

ŠĪ BŪVPROJEKTA ŪK SADAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA ŪK SADAĻAS VADĪTĀJS — Ingars Timofejevs (vārds un uzvārds)

Nr. 50 - 3284 (sertifikāta nr.)

28.12.2015 (datums) — (paraksts)

pasūtītāja:	Profesionālās izglītības kompetences centrs „Rīgas Tehniskās koledža", Reģ. Nr. 90000022223. Adrese: Braslas 16, Rīga, LV-1084		
projektētājs:	SIA „Grand Eko", Reģ. Nr. 40103410373. Adrese: Pulka iela 3/11, Rīga, LV-1007		
būvprojeta nosaukums un adrese:	Profesionālās izglītības kompetences centra „Rīgas Tehniskās koledža" vienkāršotā atjaunošana. Adrese: Lēdmanes iela 3, Rīga, LV - 1039, , kadastra Nr. 01000860354009		līguma nr.: GE112015/001 projekta stadija.: BP (apliecinājuma karte)
rasējuma nosaukums:	Būvprojekta (apliecinājuma karte) ŪK sadaļas vispārīgie rādītāji		rasējuma nr..: ŪK - 01
Bvpr.. vad.:	J. Empelis		datums: 28.12.2015.
Sadaļas. vad.:	I. Timofejevs		mērogs: B/M
Izstrādāja:	I. Timofejevs		caur. lpp nr.: