VISPĀRĒJIE DATI

RASĒJUMU SARAKSTS

1. VISPĀRĒJIE DATI ____ ŪK-1
2. COKOLSTĀVA PLĀNS AR ŪK TĪKLIEM ____ ŪK-2
3. 1.STĀVA PLĀNS AR ŪK TĪKLIEM ____ ŪK-3
4. 2.STĀVA PLĀNS AR ŪK TĪKLIEM ____ ŪK-4
5. 3.STĀVA PLĀNS AR ŪK TĪKLIEM ____ ŪK-5
6. 4.STĀVA PLĀNS AR ŪK TĪKLIEM ____ ŪK-6
6. AUKSTĀ ŪDENSVADA Ū1 AKSONOMETRISKĀ SHĒMA ____ ŪK-7
7. KARSTĀ UN CIRKULĀCIJAS ŪDENSVADU S3, S4 AKSONOMETRISKĀ SHĒMA ____ ŪK-8
8. KANALIZĀCIJAS K1 GRIEZUMI ____ ŪK-9

IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

1. ATTĀLUMI UN PAGRIEZIENU LEŅĶI NOTEIKTI PĒC MĒROGA. BŪVDARBU LAIKĀ TIE JĀPRECIZĒ.
2. PROJEKTĀ UZRĀDĪTOS MATERIĀLUS IESPĒJAMS AIZVIETOT AR LĪDZVĒRTĪGIEM, KURI PAREDZĒTI IZMANTOŠANAI ATTIECĪGAJĀ SISTĒMĀ.

APZĪMĒJUMI

— U1 — PROJEKTĒJAMAIS ŪDENSVADS Ū1
— S3 — PROJEKTĒJAMAIS KARSTAIS ŪDENSVADS S3
— S4 — PROJEKTĒJAMAIS CIRKULĀCIJAS ŪDENSVADS S4
— K1 — PROJEKTĒJAMĀ SAIMNIECISKĀ KANALIZĀCIJA

M-1 — ROKU MAZGĀTNE
K-1 — KLOZETPODS
T.L. — TĪRĪŠANAS LŪKA
R — REVĪZIJA

ŠĪ BŪVPROJEKTA ŪK DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA ŪK D.VAD. ALIA GAILE (vārds, uzvārds)
NR.80-80 (sertifikāts)

05.2011 (datums) _____ (paraksts)

PASKAIDROJUMA RAKSTS

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

PROJEKTA ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS DAĻA IZSTRĀDĀTA ATBILSTOŠI LBN 221-98 "ĒKU IEKŠĒJAIS ŪDENSVADS UN KANALIZĀCIJA"
Projekts izstrādāts pamatojoties uz arhitektūras plānojumu.

PAMATRĀDĪTĀJI

Sistēmas nosaukums	Ūdens patēriņš				Nepieciešamais spiediens ūdensvada ievadā,m	Uzstādīto el. dzinēju jauda, KW	Piezīmes
	m3/dnn	m3/st	l/s	ugunsdz. l/s			
ŪDENSVADS Ū1	11.00	5.79	2.50	—	25	—	
T.SK.KARSTAIS ŪDENS S3	—	2.26	1.22	—	—	—	Q= 158kW
KANALIZĀCIJA K1	11.00	5.79	5.10	—	—	—	—
KANALIZĀCIJA K2	—	—	—	—	—	—	—

Ūdensvads Ū1

Ēkas aukstā ūdens apgādi nodrošina esošais ūdensvada ievads DN75, kas pievienots pilsētas ūdensvadam DN 100 Brīvzemnieka ielā.
Rekonstruējamo ēkas sanmezglu ūdensapgāde paredzēta no esošā ēkas ūdensvada. Pievienojums esošajiem ūdensvada stāvvadiem.
Plaušguma vietas precizēt būvniecības gaitā.
Iekšējo ūdensvadu paredzēts montēt no plastmasas PE / PN10 daudzslāņu ūdensapgādes caurulēm.
(IESPĒJAMA CITU, ATBILSTOŠU LBN 221-98 PRASĪBĀM PIELIETOŠANA).
Visiem aukstā ūdensapgādes iekšējiem cauruļvadiem tiek paredzētas porgumijas pretkondensācijas izolācijas čaulas (b=12mm).
Ēkas iekšējās ugunsdzēsības vajadzības nodrošina esošā ugunsdzēsības sistēma.

Karstais un cirkulācijas ūdensvads S3;S4

Karstā ūdens sagatavošana paredzēta esošajā siltummezglā.
Karstā ūdens padeves normalizēšanai paredzēts cirkulācijas ūdensvads.
Iekšējo ūdensvadu paredzēts montēt no plastmasas PE / PN10 daudzslāņu ūdensapgādes caurulēm.
(IESPĒJAMA CITU, ATBILSTOŠU LBN 221-98 PRASĪBĀM PIELIETOŠANA).
Visiem karstā un cirkulācijas ūdens apgādes iekšējiem cauruļvadiem tiek paredzēta akmens vates čaulu siltumizolācija (b=30mm).
Projektējamos maģistrālos cauruļvadus paredzēts izvietot pie cokolstāva griestiem.

Kanalizācija K1

Saimnieciskā kanalizācija K1 novada notekūdeņus uz esošo pagalma kanalizācijas tīklu.
Paštece saimnieciskās kanalizācijas K1 cauruļvadus paredzēts montēt no PP kanalizācijas caurulēm.

Plastmasas cauruļvadu montāžu veikt saskaņā ar LBN 221-98 243. punkta prasībām par pretuguns aizsardzību.
Kanalizācijas stāvvadus un cauruļvadus pārsegumos nepieciešams aprīkot ar ugunsdrošības uzmavām

Montāžas darbus veikt atbilstoši LBN prasībām, ievērojot cauruļu un iekārtu ražotāju montāžas instrukcijas.

Arhīva Nr. | Paraksts un datums

Pasūtītājs: Liepājas Universitāte				Rasējuma nosaukums: VISPĀRĒJIE DATI		
Objekts: Liepājas Universitātes ēkas rekonstrukcija (vides pieejamības nodrošināšana). Lielā iela 14, Liepāja						
BOKS tīkli INŽENIERU BIROJS	BPV	Z.TREIJA		Projekta stadija: T.P.	Datums:	05.2011
	BPDV	A.GAILE		Projekta daļa: ŪK	Mērogs:	B/M
	INŽENIERIS	M.BULS		Rasējuma Nr. ŪK-1	Projekta Nr.	
				Lapu sk.	Fails:	

Projektētājs: SIA "BOKS tīkli" Adrese: Rīga, Kr. Valdemāra iela 22- 3. Tālr./fakss 67375607