

PASKAIDROJUMA RAKSTS ŪDENSĀPGĀDE UN KANALIZĀCIJA

Ievads.

Projekts izstrādāts pēc Ķekavas novada pašvaldības pasūtījuma, atbilstoši LBN 221-98, un citiem spēkā esošiem projektēšanas noteikumiem, īpašumu apliecinošajiem dokumentiem, kā arī saskaņā ar Plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.223/11.

Projekts izstrādāts 3.stāvam atbilstoši arhitektūras sadaļas zīmējumiem. Esošie stāvvadi uznesti pēc uzmērījumiem uz vietas.

Esošā situācija.

Ūdensvads.

Ēka pieslēgta centralizētam ūdensvada tīklam. Ēkas iekšējā aukstā ūdens sistēma saglabājas esošā.

Karstā ūdens sistēma nedarbojas. Ēkas karstā ūdens sistēma tiks izbūvēta no jauna

Sadzīves kanalizācija.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti centralizētā kanalizācijas sistēmā.

Ūdensapgāde.

Ūdensvada sistēmu 3. stāvā paredzēts izbūvēt no jauna atbilstoši arhitektūras plānojumam.

Projektējamo sanmezglu ūdensapgāde paredzēta no ēkas iekšējās ūdensapgādes sistēmas. Pieslēguma vietas esošie aukstā ūdens stāvvadi. Pieslēguma vietas precizēt uz vietas.

Projektā paredzēts 3. stāva karstā ūdens sistēmu izbūvēt no jauna atbilstoši arhitektūras plānojumam. Projektā paredzēts izbūvēt 3. stāva līmenī karstā ūdens stāvvadus. Projektējamo sanmezglu apgāde ar karsto ūdeni paredzēta no iekšējās karstā ūdens sistēmas. Pieslēguma vietas pie ieprojektētiem karstā ūdens stāvvadiem precizēt uz vietas.

Aukstais un karstais ūdensvads ieprojektēts no trīsslāņu metala plastmasas caurulēm. Visus cauruļvadus izņemot pievadus pie sanierīcēm paredzēts izolēt. Izolācijas materiāls porgumijas pretkondensāta čaulas $b=12\text{mm}$ aukstam ūdenim, un akmens vates čaulu siltumizolācija $b=30\text{mm}$.

Esošos aukstā ūdens tīklus paredzēts demontēt.

Sadzīves kanalizācija.

. Projektā paredzēts sadzīves kanalizāciju 3. stāva izbūvēt no jauna atbilstoši arhitektūras plānojumam.. Notekūdeņus no projektējamiem sanmezglēm paredzēts novadīt esošajā ēkas iekšējā sadzīves kanalizācijas sistēmā. Pieslēguma vieta esošie kanalizācijas stāvvadi. Pieslēguma vietas precizēt uz vietas.

Sadzīves kanalizācija ieprojektēta no PVC kanalizācijas caurulēm.
Esošos tīklus stāva robežās paredzēts demontēt

Inženiere



A. Gaile