

GULBENES INTERNĀTA ĒKAS FASĀDES UN

1. STĀVA PĀRBŪVE

Līkā ielā 19a, Gulbenē, Gulbenes novads

Skaidrojošs apraksts

ŪK daļa – iekšējie tīkli

Projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu, arhitektūras rasējumiem, apsekošanu uz vietās, kā arī ar normatīvo dokumentu LBN 221 – 15 prasībām.

Sistēmu montāžas darbus un to pieņemšanu ekspluatācijā izpildīt saskaņā ar attiecīgo normatīvo dokumentu prasībām.

Visām Precēm un Materiāliem, kas izmantoti Darbos gan celtniecības, gan pārbaužu vajadzībām, jāatbilst starptautiskajiem EN standartiem vai atbilstošiem nacionālajiem standartiem.

Visiem materiāliem jābūt jauniem un to izvēlei ir jāatbilst specifiskajiem mērķiem, un kā minimums, iepriekš minētajām prasībām.

Aukstā ūdensapgāde

Projektā paredzēts pārbūvēt iekšējos ūdensapgādes tīklus 1.stāvā telpas.

Ūdensvada ievads paliek esošais.

Saimniecības-dzēramā ūdensapgādes sistēma paredzēta no daudzslāņu plastmasas caurulēm PN10, d16- d25 mm.

Pievadus pie sanitārajām iekārtām ieguldīt slēpti.

Esošo maģistrālo cauruļvadu zem griestiem 1. stāvā paredzēt izolēt ar pretsvīšanas izolāciju ar biezumu 9 mm.

Plastmasas cauruļu un fasondaļu ražotājs kā variants var būt „UPONOR“, „PipeLife“ vai līdzvērtīgs.

Visos gadījumos, kad cauruļvadi tiek izvadīti caur sienām, starpstāvu pārsegumiem (grīdām, griestiem) utt., ēkas karkasā jāiestrādā apvalkcaurulēs. Apvalku izmēriem diametrā ir jābūt par vienu izmēru lielākiem, nekā attiecīgo cauruļu izmēri, vai izolētu cauruļu gadījumā par vienu izmēru lielākiem, nekā pilnībā izolētu cauruļu izmēri, vai saskaņā ar attiecīgiem normatīviem.

Brīvās atstarpes starp caurulēm un apvalku katrā galā jānopako, lai nodrošinātu efektīvu, hermētisku ugunsdrošības un trokšņu izolāciju.

Siltuma mezglā ierīkot siltā ūdens patēriņa uzskaites mezglu (sk. AVK daļā).

Karstā ūdens apgāde

Projektā paredzēta karstā ūdens piegāde no siltuma mezglā.

Karstā ūdensapgādes sistēmu paredzēts montēt no ūdensvada plastmasas spiediena caurulēm d16 - d 25 mm, PN10.

Pievadus pie sanitārajām iekārtām ieguldīt slēpti.

Esošais karstā ūdens maģistrālais cauruļvads zem griestiem 1. stāvā paredzēt izolēt ar siltuma izolāciju ar biezumu 20 mm.

Dušas telpā paredzēt dvieļu žāvētāji DN32 mm.

Cauruļu un fasondaļu ražotājs kā variants var būt „UPONOR“, „PipeLife“ vai līdzvērtīgs.

Visos gadījumos, kad cauruļvadi tiek izvadīti caur sienām, starpstāvu pārsegumiem (grīdām, griestiem) utt., ēkas karkasā jāiestrādā apvalkcaurulēs.

Apvalku izmēriem diametrā ir jābūt par vienu izmēru lielākiem, nekā attiecīgo cauruļu izmēri, vai izolētu cauruļu gadījumā par vienu izmēru lielākiem, nekā pilnībā izolētu cauruļu izmēri, vai saskaņā ar attiecīgiem normatīviem.

Brīvās atstarpes starp caurulēm un apvalku katrā galā jānopako, lai nodrošinātu efektīvu, hermētisku ugunsdrošības un trokšņu izolāciju.

Sadzīves kanalizācija

Projektā paredzēt pārbūvēt sadzīves kanalizāciju 1. stāvā telpas. Projektējamo sadzīves kanalizācijas tīklu paredzēts pievienot esošajai ārēja kanalizācijas sistēmai, esošā akā.

Sadzīves kanalizācijas tīkla materiāls – kanalizācijas plastmasas caurules Ø50 – Ø160 mm ar marķējumu B vai ekvivalentām. Visi kanalizācijas pagriezienu leņķi un pievienojumi izbūvējami 45° leņķi. Taisno leņķu -90° pievienojumi nav pieļaujami. Kanalizācijas cauruļvadi iebūvējami ar slīpumu uz izlaidi $i=0.02\text{m/m}$. Pirms izlaides no ēkas iebūvēt kanalizācijas noslēgtapas tīrīšanai vai revīzijas. Dotos ūK stāvvadus apšūt, uzstādot revīzijas lūkas.

Cauruļu un fasondaļu ražotājs kā variants var būt „UPONOR“, „PipeLife“ vai līdzvērtīgs.

Visos gadījumos, kad cauruļvadi tiek izvadīti caur sienām, starpstāvu pārsegumiem (grīdām, griestiem) utt., ēkas karkasā jāiestrādā apvalkcaurulēs. Apvalku izmēriem diametrā ir jābūt par vienu izmēru lielākiem, nekā attiecīgo cauruļu izmēri, vai izolētu cauruļu gadījumā par vienu izmēru lielākiem, nekā pilnībā izolētu cauruļu izmēri, vai saskaņā ar attiecīgiem normatīviem.

Brīvās atstarpes starp caurulēm un apvalku katrā galā jānopako, lai nodrošinātu efektīvu, hermētisku ugunsdrošības un trokšņu izolāciju.

Pirms darbu uzsākšanas un darba veikšanas laikā ievērot MK noteikumus Nr.92 no 28.02.2003 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”.

Lietus ūdens kanalizācija

Lietus ūdeņi no jumtā tiek novadīti uz zālāju.
Lietus ūdens novadīšanas caurules izvietojumu sk. „AR” daļā.

Sastādīja L.Siliņa