



KONSTRUKCIJAS

Pamati un cokols: Pāju pamati virs kuriem dzelzsbetona režģogs. Cokola daļai dekoratīvā apmetuma apdare.

Ārsienas: Veidotas no dobajiem betona blokiem (stiegtoti un aizpildīti ar betonu) ar platumu 190 mm un 240 mm, un no monolītā dzelzsbetona platumā 240 mm un 190 mm. Ārsienas siltinātas ar 200 mm biezu akmens vati un putu polistirolu. Fasādes apdare veidota no dekoratīvā ķieģeļa (Caparol Original Meldorfer) un akmens masas plāksnēm.

Nesošās sienas: Dabie betona bloki ar platumu 190 mm un 240 mm stiegtoti un aizpildīti ar betonu. Atsevišķi sienu posmi veidoti monolītā betona konstrukcijā 240 mm un 190 mm platumā.

Starpstāvu pārsegumi: Saliekamie dzelzsbetona paneļi un monolītais dzelzsbetons.

Kāpnēs: Kāpņu laidī un starplaukumi veidoti no saliekamā dzelzsbetona.

Balkoni: Saliekamais dzelzsbetons. Balkona margas no karsti cinkotām un krāsotām metāla konstrukcijām.

Jumts: Saliekamā dzelzsbetona paneļi ar putu polistirolu un akmens vates siltumizolāciju biezumā 220 mm līdz 380 mm, kas pārklāta ar ruberoīda hidroizolācijas materiālu. Jumts virs pazemes auto stāvvietas veidots no monolītā dzelzsbetona ar putu polistirola siltumizolāciju 150 mm, virs kuras ierīkots ekstensīvais zaļā jumta segums. Jumtu lietus ūdens novadīšanas sistēma iekšējā ar apsildāmām piltuvēm.

Starp sienas: Starp dzīvokļiem – dabie betona bloki ar stiegrojumu un betona aizpildījumu (platums = 240 mm). Dzīvokļu iekšējās starp sienas – pastiprinātu ģipškartona lokšņu apšuvums uz metāla karkasa, kas aizpildīts ar minerālvates izolāciju.

Komunikāciju šahtu sienas: Veidotas no gāzbetona blokiem un ģipškartona.

Logi: PVC logi ar 3-kāršu stikla paketi. Logi 2.4 m augstumā no grīdas līdz pārsedzei.

Ārdurvis: Alumīnija konstrukcijas durvis, kas aprīkotas ar domofonu un tālvadības atvēršanas funkciju.

Iebraukšana: Iebraukšanu teritorijā nodrošina paceļamā barjera ar attālināto vadības funkciju. Iebraukšana pazemes autostāvvietā caur attālināti vadāmiem metāla paneļu vārtiem.

Noliktavas: Ēkas pagrabstāvā izvietotas noliktavas ar koka dēļu konstrukcijas sienām un slēdzamām koka dēļu durvīm. Griestu augstums $h = 2,615$ m.

Tehnisko telpu durvis: Metāla durvis.

Kāpņu margas: Krāsotas metāla margas.

Teritorijas labiekārtojums: Labiekārtojums veidots no bruģētiem autostāvvietu laukumiem, bruģētiem gājēju celiņiem, zāliena un bērnu laukuma, kā arī ir veidoti apstādījumi. Teritorija ir apjota ar dzīvžogu.

Bērnu rotaļu laukums: Rotaļu laukumā ierīkota smilšu kaste, batuts, divvieģīgās bērnu šūpoles un atspēršūpoles.

Teritorijas apgaismojums: Teritorija ir izgaismota ar LED gaismekļiem.

Energoefektivitāte: Ēkai veikts energoefektivitātes novērtējuma aprēķins un tas atbilst A+ klasei ar kopējo energoresursu patēriņu, kas nepārsniedz 30 kWh/m² gadā.