

KONSTRUKCIJAS

PAMATI, COKOLS	Pamati - dzelzsbetona pāļi ar dzelzsbetona režģogu. Zem 1.dzīvojamā stāva grīdas pārseguma papildus siltumizolācija - akmensvate.
ĀRSIENAS	Saliekama 3 slāņu dzelzsbetona paneļi ar nesošo dzelzsbetona slāni un siltumizolāciju. Ārējais slānis - tonēts betons.
JUMTS	Saliekama 1 slāņa dzelzsbetona paneļi. Jumta segums - bitumena ruļļu materiāls. Iekšējā lietussūdens novadīšanas sistēma. Siltumizolācija - atbilstoši energoefektivitātes prasībām.
NESOŠĀS SIENAS	Saliekama 1 slāņa dzelzsbetona sienas.
STARPSTĀVU PĀRSEGUMI	Saliekamo dobo betona plātņu paneļi ar lokāliem monolītiem iecirkņiem vai masīvajām dzelzsbetona plātnēm.
LOGI	PVC logu rāmji, 3-kārša stikla pakete.
ĒKAS ĀRDURVIS	Stiklotas alumīnija konstrukcijas durvis.
DZĪVOKĻU IEKŠĒJĀS STARPSIENAS (STARP TELPĀM)	Metāla karkass, apšūts ar ģipškartonu divās kārtās no abām pusēm un aizpildīts ar vati.
SIENAS STARP DZĪVOKĻIEM UN KOPLIETOŠANAS TELPĀM UN DZĪVOKĻIEM	Saliekama 1 slāņa dzelzsbetona sienas.
BALKONI UN LODŽIJAS	Balkoni: Saliekamā dzelzsbetona plātne. Stikla margas. Aprīkots ar āra rozeti. Lodžijas: Saliekamā dzelzsbetona plātne. Stikla margas. Sānu malā metāla dekoratīvās redeles. Aprīkotas ar āra rozeti.
TERASES	Koka dēļu segums. Aprīkotas ar āra rozeti. Terasēm priekšā zāliena teritorija un apstādījumi, kuri atdala privāto teritoriju no koplietošanas labiekārtojuma. No terases ir izeja uz koplietošanas labiekārtojumu.
KĀPNES UN MARGAS	Saliekamā dzelzsbetona kāpņu laidī un laukumi. Krāsota metāla margas.
LIFTS	2 lifti ar pieturu katrā stāvā, izņemot koplietošanas telpu uz ēkas jumta.
KOPLIETOŠANAS TELPAS	Koplietošanas telpa velosipēdu un bērnu ratiņu glabāšanai ēkas 0.stāvā. Koplietošanas ieejas halle ar mēbelēm 0.stāvā. Koplietošanas atpūtas telpa ar virtuvi, WC un terasi uz ēkas jumta.
TERITORIJA, LABIEKĀRTOJUMS	1.dzīvojamā stāva līmenī - slēgts labiekārtojums ar bērnu rotaļu laukumu, bruģētas ietves, apgaismojums, apstādījumi, lapenes ar galdiņiem un augu kastes ar dārzniecības instrumentu skapi. Ēkas galvenās ieejas un ielas līmenī - bruģētas ietves, autostāvvietas, velo novietnes, brauktuve, iebrauktuve segtajā autostāvvietā, apgaismojums, apstādījumi un atkritumu konteineri.

AUTOSTĀVVIETAS	Ēkas galvenās ieejas līmenī atrodas 2 veida autostāvvietas: atklāta tipa autostāvvietas (ēkas ārpusē) un segta tipa autostāvvietas (iekšpusē). Visas segta tipa autostāvvietas iespējams aprīkot ar EL auto uzlādes sistēmu. Būs izbūvēta EL uzlādes infrastruktūra - kabeļiem paredzētie plaukti, bez kabeļiem. Segtā autostāvvietā aprīkota ar garāžas vārtiem. Autostāvvietu brīvais augstums lielākoties ir 2,2m, bet atsevišķām stāvvietām - 1,9m. Segtā autostāvvietā - bez apkures. Ir CO nosūces sistēma.
INŽENIERTĪKLI	
APKURE	Centralizētā pilsētas siltumapgāde. Primāri apkuri nodrošina zemes siltumsūkņi ar termopāļiem. Karsto ūdeni nodrošina centralizētā pilsētas siltumapgāde. Dzīvokļos un koplietošanas gaitenīs - zemgrīdas apkure. Katrā dzīvokļa telpā paredzēts termoregulators. Vannas istabā - EL dvieļu žāvētājs. Katra dzīvokļa apkures skaitītājs atrodas attiecīgā dzīvokļa stāvā koplietošanas telpas komunikāciju šahtā. Attālinātā skaitītāju nolasīšana.
DZESĒŠANA	Zemes siltumsūkņi ar termopāļiem vasaras laikā nodrošina telpu dzesēšanu ar zemgrīdas apkures sistēmu. Dzesēšana izpaužas kā 2 grādu starpība starp temperatūru gaisā un grīdas temperatūru (grīda ir par 2 grādiem aukstāka nekā gaisa temperatūra)
PAPILDUS GAISA DZESĒŠANA	Visās ārtelpās (balkonos, lodžijās, terasēs) izbūvēta infrastruktūra papildus dzesēšanas sistēmas pieslēgšanai: sienā - rozete, fasādē - atvērums caurelēm, lai savienotu dzesēšanas sistēmas ārējo bloku un iekšējo iekārtu. Dzesēšanas sistēmas ārējo un iekšējo bloku uzstāda klients par saviem līdzekļiem.
ŪDENSAPGĀDE	Centralizētā pilsētas ūdensapgāde. Katra dzīvokļa karstā un aukstā ūdens skaitītāji atrodas attiecīgā dzīvokļa stāvā koplietošanas telpas komunikāciju šahtā. Attālinātā skaitītāju nolasīšana.
ELEKTROAPGĀDE	Katram dzīvoklim - 3 fāzu 16A pieslēgums elektrotīkliem. Katrā dzīvoklī sadales skapis. Izbūvētas rozetes, apgaismojuma slēdži. Nodrošinātas pieslēguma vietas virtuves tehnikai. Iebūvētie gaismekļi - sanmezglos un atsevišķās vietās, kur izbūvēti ģipškartona piekārtie griesti. Pārējos gaismekļus klients izbūvē par saviem līdzekļiem.
VENTILĀCIJA	Katram dzīvoklim sava gaisa apstrādes iekārta (rekuperators) ar siltuma atgūšanas funkciju. Gaisa pieplūde nodrošināta viesistabā un katrā guļamistabā, bet nosūce nodrošināta no virtuves zonas, sanmezglēm un veļas telpas. Gaisa iekārta atrodas veļas telpā vai priekšnama skapī pie griestiem. Gaisa ieņemšana un izmešana organizēta ēkas fasādē. Tvaika nosūcēju virtuvē jāizvēlas ar recirkulācijas funkciju un ogļu filtru. Tvaika nosūcēju klients uzstāda par saviem līdzekļiem.
TELEKOMUNIKĀCIJA	Katrā dzīvoklī telekomunikāciju sadalnē paredzēta vieta interneta pieslēgumam.
DROŠĪBAS PASĀKUMI	Teritorijas videonovērošana. Video namrunis katrā dzīvoklī. Dūmu detektori katrā dzīvoklī un katrā stāvā koplietošanas gaitenīs. Ieeja ēkā, ratiņu telpā, koplietošanas atpūtas telpā, autostāvvietā, tehniskajās telpās un izeja uz slēgto pagalmu ar čipkarti. Segtās autostāvvietas vārti aprīkoti ar piekļuves pultī.
MANTU NOLIKTAVAS	2 noliktavu tipi: noliktavas autostāvvietā - bez apkures un noliktavas ēkā - ar apkuri. Noliktavu sienas ir karkasa sienas ar ģipškartona apšuvumu. Lielākoties visām noliktavām viena ir dzelzsbetona siena. Noliktavu sienām ir atvērums starp sienu un griestiem. Krāsotas vieglmetāla durvis ar slēdzeni. Noliktavas aprīkotas ar gaismekli ar sensoru.