



Havainnekuva Vartiovuoren puiston suunnasta -
tontinluovutuskilpailun voittanut ehdotus Villa Yttrium, tekijä Sigge Arkkitehdit



Havainnekuva pihan puolelta - tontinluovutuskilpailun voittanut ehdotus Villa Yttrium,
tekijä Sigge Arkkitehdit

AK-1

Asuinkerrostalojen korttelialue.

Asuinrakennuksen tulee muodostua kahdesta rakennusmassasta, joiden julkisivumateriaalina tulee käytävä pintastruktuurillaan valitettavia tilia. Massojen tulee olla keskenään selkeästi erisävyisiä. Massoja liittää toisensa lasijulkisivun porrashuone.

Yksikerroksisen massojen ja katosten julkisivumateriaalina tulee käytävä pintastrukturiitallaan valitettavia tilia.

Asuinrakennuksessa porrashuoneet lukuun ottamatta tulee olla harjakkato, jonka kattokulma on 40°.

Rakennuksen harjakorkeuden suurin sallittu korkeusasema on +40,9, kutenkin porrashuoneen ylin sallittu korkeusasema on +37,5. Hisseikulmien kohdalla ylin sallittu korkeusasema voi olla 0,5 metriä korkeampi kuin porrashuoneen.

Rakennuksen harjakorkeusissa osissa julkisivupinnan ja vesikaton leikkauksihin ylikorkeusasema on +34,0.

Ullakot tulee toteuttaa kaksitoistamaan. Ullakolle saa rakentaa pääkäytöntarkoituksen mukaisia tiloja.

Asuinrakennuksen koton elävät tilat. Kuitenkin porrashuoneen katto, ja kutenkerroksista vikerhaton. Vihertalon toteuttamiseessa tulee käytävä ensisijaisesti paikallista mutta vähintään kotimaisia luonnonvaraisia niitty- tai ketelajeja.

Asuinrakennuksen räystäiset elivät saat olla ulkonevia ja rakennuksessa ei saa käyttää julkisivun ulkopuolelle näkyviä räystäskouruja.

Vesipatolle tulevat ilmostaintipiilut tulee keskitäällä ja sopeutetaan rakennuksen arkkitehtuurin.

Osoittetuinen rakennusalojen ulkopuolelle ei saa rakentaa katoksiakin.

Parvekkeet tulee toteuttaa rakennusmassasta sisäsanvedettä ja yhtenäisen kattolapeen alla. Parvekejä sisältävät tulee jäsenellä tontinluovutuskilpailun voittaneen ehdotuksen osoittamalla tavalla.

Parvekkeita ei saa rakentaa rakennusalaa yliittäen.

Parvekkeissa tulee olla lattateräskaitteet. Parvekkeet saa lisätävä täyskorkealla, kokonaan avattavalla lastikolla, joka sijaitsee kaikeen sisäpuolella. Palo-osastolla parvekelasiesta on käytettävä niihin kohdistaa, joissa rakennusten väliset etäisyysdet sitä edellyttää.

Rakennuksen julkisivupinta saa nosta räystäslinjan yläpuolelle tontinluovutuskilpailun voittaneen ehdotuksen osoittamalla tavalla. Teraseissa ei saa lasittaa.

Alimman maanpäällisen kerroksen yläpuolella olevien asuntojen pelastaminen tulee tapahtua pihan puolella.

Autopajat ja pääosa asuminen apteekista tulee sijoittua kehän ja man ansi. Tontin itärajalle tulee rakentaa kaiutti, seinälinnian ajorampi. Jätelat tulee sijoittaa ajorampin yhteyteen rakennettavaan jätehuoneeseen.

Korttelialueella saa osoitettuilla alueella rakentaa merkitykä rakennuskoiketta yliitseen maanalaisin tiloihin johtavan ajoluiskan rakentelta sekä niihin liittyyvä sisänsäköintitakseen ja jätehuoneeseen.

Korttelialueella saa osoitettuilla alueella rakentaa merkitykä rakennuskoiketta yliitseen maanalaisin tiloihin johtavan ajoluiskan rakentelta sekä niihin liittyyvä sisänsäköintitakseen ja jätehuoneeseen.

Maanalaiseen tilaan tai kellarin on rakennettava autoapaja, joka vähintään yksi kutsukin asuinkerrosalan 120 k-m2 kohti, mutta kuitenkin vähintään 1 autopalika/ 2 asuntoa.

Rakennuspaljaston varattavaa polkupyöräpaikkoja 1/30 k-m2, mutta kuitenkin vähintään 1 ale 40 m2 asuntoa kohti ja vähintään 2 yli 40 m2 asuntoa kohti. Polkupyöräpaikkoista vähintään 50 % tulee sijoittaa katettuun ja lukiottavissa tilassa, joka on esteettömästi saavutettavissa ja jossa on runkolukittavat tilineet.

Asuinrakennuksen asuntoista vähintään 20 % on toteutettava vähintään kahden makuhuoneen asuntoina.

Pihalauelle tulee sijoittaa leikki- ja oleskelualue sitten, ettei se ole jätehuoneen välittömässä läheisyydessä.

Sisäpihasta on pyrittää tekemään mahdollisimman vähreä kasvillisuuden avulla. Rakennusluvan yhteydessä on esitettyä erillinen pihalauku ja hulevesissuunnitelma. Pihalauet, joita ei käytetä kulttuureina, istutetaan tai pidetään hoitettuna nurmialtaan.

Kansipihan rakenteiden kantavuutta ja korkeusaseman määriteltäessä tulee ottaa huomioon ilman istutuksen tarvitavaa kasvillisuusta. Kansipihan kasvustalun tulee olla riittävä pensaalle ja pienille pulleille. Kansipihan tulee liittyä ympäriovin alueisiin tontilla ilman taseroja.

DETALJPLANEETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

Kvartersområde för flervåningshus.

Bostadsbyggnaden ska bestå av två byggmässor vars fasader ska vara gjorda av tegel med olika ytstrukturer. Massornas nyanser ska tydligt skilja sig från varandra. Ett trapphus med glasfasad kopplar massorna ihop med varandra.

Fasadmaterialer på massorna med en våning och skärmtaket ska vara gjorda av tegel med ytstrukturer.

Bostadsbyggnaden ska bestå av två byggnader, främst trapphuset, ha ett åstak vars takvinkel är 40°.

Det högsta höjdledet för byggnaden nöckelbordet är +40,9, emedan det högsta tillåtna höjdledet för trapphuset är +37,5. Vid hisschaketet får det högsta tillåtna höjdledet vara 0,5 meter högre än i trapphuset.

I de delar av byggnaden som försätts med åstak är det högsta höjdledet för byggnadens fasad och yttertakets skräningspunkt +34,0.

Vindarna ska byggas i två plan. På vindarna får lokaler för huvudändamål byggas utöver den tillåtna byggräten.

Bostadsbyggnaden ska bestå av tegel. Därmed ska trapphuset tas, taken på massorna med en våning och skärmtaket vara grön tak. Vid anläggandet av ett grön tak ska man i första hand använda lokala eller i varje fall inhemska vildvuxna ängsarter.

Bostadsbyggnadens takskägg får inte vara utskjutande och byggnaden får inte ha takrärror som syns utanför fasaden.

Ventilationsporna på yttertaket ska centraliseras och anpassas till byggnadens arkitektur.

Skärmtak får inte byggas utanför de anvisade byggnadsytorna.

Balkongerna ska byggas indragna från byggnadsmassan och under ett gemensamt takfall. Balkongfasaderna ska indelas på det sätt som anges i det vinnande bidraget i tomtoveråletsetävlingen.

Balkongerna får inte byggas utöver byggnadsytan.

Balkongerna ska ha räcken av flatstål. Balkongerna får inglasas med en fullhög glasysta som helt kan öppnas och som är belägen innanför räcket. Brandkontrolerade balkongglas ska användas på de ställen där avståndet mellan byggnaderna förutsätter det.

Byggnadens fasadtyper får stiga ovanför takskägget linje på det sätt som anges i det vinnande bidraget i tomtoveråletsetävlingen. Terrasserna får inte glasas in.

I bostädernan ovanför den längsta ovanjordiska vänningen ska räddningsvägarna finnas på gärdssidan.

Bliplatserna och största delen av bostädernas bltypimmen ska placeras i källaren och under jord. På östra gränsen av tomten ska en täckt körramp med vägg byggas.

Afvallsystemen ska placeras i ett avfallsrum som byggs i anslutning till körrampen.

I kvartersområdet får det angivna området byggas körrampkonstruktioni till de underjordiska utrymmen samti ett därtill horande skärmtak över ingången och ett avfallsrum över den angivna byggräten.

I kvartersområdet får det angivna området byggas underjordiska utrymmen och källare med parkering, lagring, skyddsrum, tekniska utrymmen e.d. utöver den i detaljplanen angivna byggräten. Ventilationskanaler och motsvarande konstruktioner som hör till ovannämnda lokaler och som syns på markytteri ska integreras i byggnaderna och gärdskonstruktionerna. På gärdssidan får det underjordiska utrymmet med konstruktioner sträcka sig högst 0,5 m utöver byggnadsytans gräns.

I det underjordiska utrymmet eller källaren ska byggas minst en bilplats per varje 120 v-m2, dock minst 1 bilplats per 2 bostäder.

Pi tomten ska reserveras en cykelplats per 30 v-m2, dock minst 1 cykelplats per bostad som är under 40 m2 och minst 2 cykelplatser per bostad som är över 40 m2. Minst 50 % av cykelplatserna ska vara placeraade i ett täckt och läslärt utrymme som är tillgängligt och som har ställ som möjliggör användning av ramlös.

Minst 20 procent av bostadsbyggnadens bostäder ska ha minst två sovrum.

Pi gärdsmrådet ska placeras ett lek- och vilstelområde så att det inte ligger i avfallsrummet medelbara närmhet.

Innergården ska göras så granskande som möjligt med hänge av växtlighet i samband med byggnad. Ska en del av gärd- och dagvagnsplatser ligga i gärdsmrådet. De gärdsmråden som inte används som gängvägar ska planteras eller bestå av världad gräsmatta.

När gärdskäckets bärighet och höjdleje bestäms ska växtdunderlaget som behövs för gärdens planteringar tas i beaktande. Växtdunderlaget på gärdskäcket ska vara tillräckligt för bokar och små träd. Gärdskäcket ska ansluta till de omgivande områdena på tomtens utan höjdskiljader.

Viherkerroin on vähintään 0,8.

Pihan kulkuteiden päälysteenä tulee käyttää kiveystä.

Vettäläpäisemäntömitta pinnolla tulevia hulevesiä tulee viivyttyä siten, että viivytyspaineiden, -altaiden tai -sällöiden mittotulostilavuus on 1 m3 / 100 m2 vettäläpäisemäntöä pintaan kohden. Viivytyspaineiden, -altaiden tai -sällöiden tulee tyhjentyä 12 tunnin kuluessa täytymisestään ja niissä tulee olla suunniteltu yliuolu. Viivytysjärjestelmien viivytysvallus ei saa täytymisestään tyhjentyä alle 0,5 tunnissa.

Aitana tulee käyttää teräksistä pystysäleitä.

Tontin kautta on järjestettävä kulkupiilotarkkailu tonttilähettiläisen puiston.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa puita kaavassa osoitettu ajojärjesteyden taakkeiden vahteroiden korvaamiseksi.

Pihalauet, joita ei käytä kulkutelinei tai pihalauetin kohdalla on pihalauetin kohdalla.

De gärdsmråden som inte används som gängvägar eller som daghemmens lekmäärä, ska planteras eller bestå av världad gräsmatta. Gärdens tulee ge ett lummigt tryck.

Grönfaktori är minst 0,7.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkäytöntarkkailuksen mukaista illa rakennuskoiketta yliittäen.

Tontille tulee istuttaa pihalauetin kohdalla.

Palvelurakennet tulevat kattelit ja sijaitsevat myös liike- ja museotilointia.

Ullakolle saa suojuelämäriäiset huomion ottaen kohdat pääkä