

Sammontalo TASO

Sammontalo TASO on muuntojoustava ja toiminnallisesti monipuolinen, uusia oppimisen ja opettamisen malleja tukeva monimuotoinen rakennus. Arkkitehtonisesti se sopii maltillisten julkisivujensa ansiosta ympäristöönsä kuitenkin samalla luoden uuden ja mielenkiintoisen tapahtumakeskuksen Sammonlahteen. Sammontalo TASO onkin jaettu julkisivussa pienempiin kokonaisuuksiin, jotta saavutettaisiin ihmismäinen mittakaava, joka helposti unohtuu näinkin suuri kokoisissa kohteissa.

Lähtökohtana suunnittelun pohjalla on ollut luonnon ja metsämäisyyden säästäminen tontilla sekä niiden tuominen luonnolliseksi jatkumoksi sisätiloille. Rakennuksen sijoittaminen tontin pohjoiskulmaan takaa tontilla jo olevien säilytettävien viheralueiden (puulajimetsä, alppiruusu-alue) koskemattomuuden. Luonnon läheisyyden lisäksi suuret ikkunat takaavat runsaan valon saannin rakennuksen jokaiseen tilaan suuresta runkosyvydestä huolimatta.

Rakennuksena Sammontalo TASO saadaan toteutettua terveellisenä, pitkäaikaskestävänä sekä energiatehokkaana huolellisella rakennesuunnittelulla, toteutuksella sekä ylläpidolla. Aurinkoenergian hyödyntäminen aurinkopaneeleilla on mahdollista sijoittamalla ne tasakatoille, joilla ei ole viheraluetta.

Rakentaminen on helposti vaiheistettavissa, kun verrataan olemassa olevia rakennuksia ja niiden vastaavia paikkoja suunnitelmissa.

LAAJUUDET

Bruttoala: 15 100 br-m²

Tilavuus: 75 000 m³

HYÖTYALA	Tilaohjelma (m ²)	Sammontalo TASO
Päiväkoti (228 lasta)	1 700	1 681
Perusopetuksen koulu (1000 lasta)	10 300	9 476
Kirjasto	370	384
Nuorisotoimi	190	192
Neuvolapalvelut	270	217
Kiinteistötoiminta	190	60
Yhteensä	13 020	12 010
Talotekniikka	1 180	84 + varaukset
Osastoiva liikenne	600	123
Yhteensä	1 780	204 + varaukset