



Alakeskukset liitetään tilaajan keskusvalvomoon.
Tiedonsiirrossa hyödynnetään kohteen yleiskaapelointia.



- AK = VALVONTA-ALAKESKUS
MD = I/O-MODULIKOTELO
RL = RIVILIITINKOTELO
1 = Runkokaapeli:
2x CAT6 FRHF
2 = Tiedonsiirtokaapeli:
JAMAK-HF nx(2+1)x0,5+0,5
Anturit, toimilaitteet:
3 = NOMAK-HF nx2x0,5+0,5
230V:n ohjauksikaapeli, syöttö:
4 = MMU/MMO-HF nx1,5
Indikoimitt, hälytykset:
5 = NOMAK-HF nx2x0,5+0,5
Täojuusmuuttolien kaapeli:
6 = JAMAK-HF nx(2+1)x0,5+0,5
7 = Huonesäätimien tehonsyöttö 24V:
MMU/MMO-HF nx2,5
Huonesäätimien muuntolaja asennetaan alakeskukseen.
Muuntolajat mtoittolaja, asentolaja ja kytkee AU.

AU kytkee kaikista muista kuin sähköurakoitsijan toimittamista keskuksista ja laitteista rakennusautomaatiojärjestelmään kulkevien alle 230V kaapeleiden kummoitkin päät sekä hankkii, asentolaja ja kytkee välirroslat silloin kun oo. laitteiden kytkenä sitä voatii.

RJ-45 rosial (2-osainen) hankkii, asentolaja, kytkee ja mlttaa SU.

Ristilytkentäkaapeli/Välilikaapeli hankkii ja asentolaja AU.

Tässä järjestelmäkaaviossa esiteltyt kaapelityypit ovat ainoastolaa urakkalaskentolaa varten. Ennen kaapelointitoiden aloitusta tulee sähköurakoitsijan tarkistaa kaapelityypit sekä laitteiden asennuspaikat rakennusautomaatiourakoitsijalta.

Huonesäätöljen lukumäärä laitteineen on esitelty huonesäätöljetteloissa. Huonesäätimien vöyidä ja tehon syöttö esitelään RAU-laitesijoituspiirustuksessa.

		 TÄMPEREN TILAPALVELUT OY ARKKITEHTUURI- JA TALOTEKNIKKASUUNNITTELU P. 1000 33101 TAMPERE FRENOCELLINUMKIO 2K				PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ MITTAUKAAN RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄ				