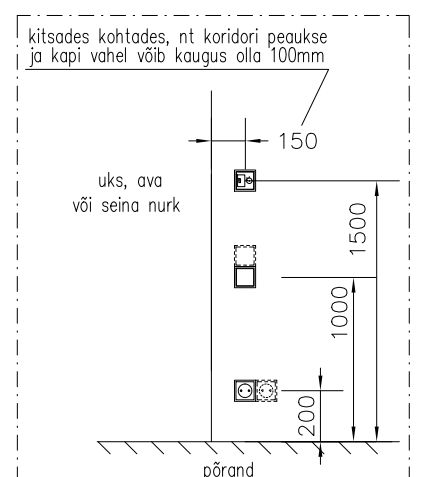
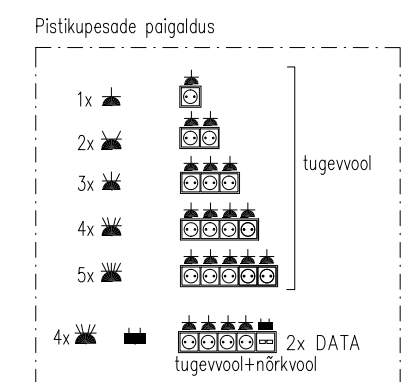
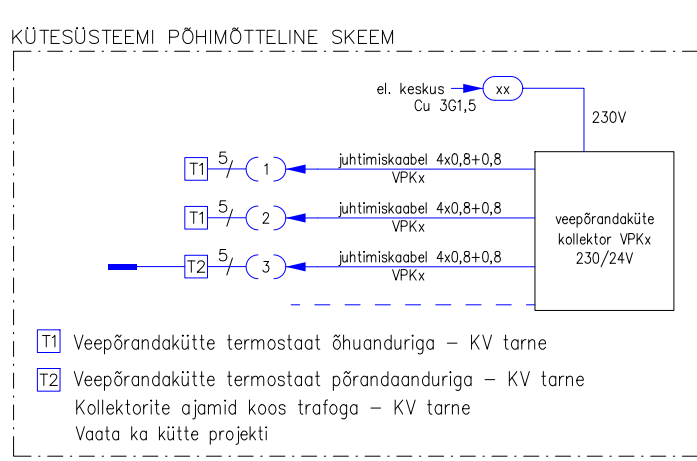


- TINGMÄRGID:**
- Gruppimärking
 - //// Kaabli märking L1, L2, L3, N, PE
 - //// Kaabli märking L1, L2, N, PE
 - //// Kaabli märking L1, L2, L3, PE
 - /// Kaabli märking L, N, PE
 - /// Kaabli märking L, L2, L3
 - /// Kaabli märking L, N
 - /// Kaabli märking L1, L2
 - / 12V või 24V juhtestiku märking
 - ⚡ Kaabli märking, läheb edasi
 - ⚡ Kaabli märking, tuleb alt
 - Harutoos
-
- TINGMÄRGID:**
- Pinnapealne elektriline keskus
 - ⊖ Pinnapealne 1-ne pistikupes, 230V, 16A, IP20
 - ⊖ Pinnapealne 1-ne pistikupes, 230V, 16A, IP44
 - ⊖ Süvistatud 1-ne pistikupes, 230V, 16A, IP44
 - ⊖ Süvistatud 1-ne pistikupes, 230V, 16A, IP20
 - ⊖ Süvistatud 2-ne pistikupes, 230V, 16A, IP44
 - ⊖ Süvistatud 2-ne pistikupes, 230V, 16A, IP20
 - ⊖ Pinnapealne 2-ne pistikupes, 230V, 16A, IP44
 - ⊖ Süvistatud 3-ne pistikupes, 230V, 16A, IP20
 - ⊖ Süvistatud 4-ne pistikupes, 230V, 16A, IP20
 - ⊖ Jätikupes kaabliotsal laest, 230V, 16A, IP20
 - ⊖ Pinnapealne 3 faasiline pistikupes, 400V, 16A, IP44
 - ~ Isoleeritud kaabliots seinast, süvispaigaldus
 - ~ Isoleeritud kaabliots harutoosis, süvispaigaldus
 - ~ Isoleeritud kaabliots harukarbis, pindpaigaldus
 - ~ Isoleeritud kaabliots, pindpaigaldus
 - ⊖ 1 faasiline 230V mootoriga või pumbaga seade
 - ⊖ 1 faasiline 230V mootor või pump
 - ⊖ x pooluseline turvalülit, IP65
 - ⊖ Elektriline seade
 - ⊖ Juhtimispuul
 - ⊖ Süvistatud veepõrandakütte termostaat õhuanduriga, 24V, h=1,5m
 - ⊖ Süvistatud veepõrandakütte termostaat pörandanduriga, 24V, h=1,5m
 - ⊖ Põrandakütte termostaadi andur pörandas
 - Ühenduspunkt
 - ⊖ Seinapealne uksekell, 230V
 - ⊖ Süvistatud 1-ne uksekella nupplülit, 230V, 10A, IP65
- IP65 on märgitud plaanil

- MÄRKUSED JA NÕUDED:**
1. Elektriseadmete normaalselt pingevabad metallkonstruktsioonid maandada, kui seadme valmistaja ei näe ette teisiti (näiteks kahekordse isolatsiooniga seadmed).
 2. Pistikupesade paigalduskõrgus üldjuhul 0,2 m põrandast, kui ei ole näidatud teine paigalduskõrgus.
 3. Seintest ja vahelagedest läbiviigud teostada PVC torudes. Pärast kaabli paigaldamist läbiviigud tuleb isoleerida vastavalt heliisolatsioonitasele.
 4. Installatsioon teha skeemil toodud kaablitega süvistuna, panniõigis ja garaazis pinnapealsetel torudes.
 5. Väliühendustes kasutada spetsiaalseid UV kindlaid kaableid töötemperatuuriga min -35°C
 6. Kasutada Dca tulekindlike kaableid. XPJ tähendab, et tegemist on nt XPJ-HF D kaabliga.
 7. Veepõrandakütte kaabeldus, anduri torud, termostaatide paigaldus ja ühendamine elektriosa töövõtus. Kütteseadmete tarne KV töövõtus.
 8. Heliõõne säilitamiseks, installatsiooniseadmed mitte paigaldada teine teise pool seina kohakuti ja arvestada teiste kommunikatsioonidega.
 9. Kandekonstruktsioonide puurimine on lubatud ainult kooskõlas konstruktoriga



- TÄHISED:**
- MSP - toide maasoojuspumbale ja boilerile, 400V, ~10kW, h=1,5m, kaabli varu ~2m
 - JS-V - juhatusseadme välisosa, 230V, ~2,5W, h=1,5m (perspektiivne)
 - JS-S - juhatusseadme siseosa lae taga, 230V, ~50W (perspektiivne)
 - (kaabeldus kuulub seadme paigaldaja töömahtu)
 - VPKx - veepõrandakütte kollektori toide, 230V, h~0,3m
 - VNT - ventilatsiooni masina toide, 230V, h=0,5m, ~2,5kW
 - VNT-IP - ventilatsiooni masina juhtimispaneel, h=1,5m
 - RK - rätikutekuivatipistikupes, 230V, h=1,0m, ~0,3kW
 - AH - ahju pistikupes, 230V, h=1,1m, ~3kW
 - MAH - mikrolaineahju pistikupes, 230V, h=1,1m, ~2kW
 - KU - kuhu pistikupes kaabliotsal, 230V, ~0,5kW, kaabli varu ~1,5m
 - KÜ - külmiku pistikupes, 230V, h=75mm ~0,5kW
 - NP - nõudepesumasina pistikupes, 230V, h=0,55m, ~2,5kW
 - FS - filterisüsteemi pistikupes, 230V, ~50W, h=0,55m
 - PL - pliidi toide, 400V, h=0,5m, ~4kW, kaabli varu ~1,5m
 - PP-d1 - köögimööbli pistikupesade toide, 230V, kaabli varu ~1,5m
 - PP-d2 - köögimööbli pistikupesade toide, 230V
 - PM - pesumasina pistikupes, 230V, h=0,7m, ~2kW
 - KM - kuivatimasina pistikupes, 230V, h=0,7m, ~2kW
 - GEN - pistikupesastatsionaarse generaatori ühendamiseks
 - JÕUL - jõulukaunistuse pistikupes, 230V