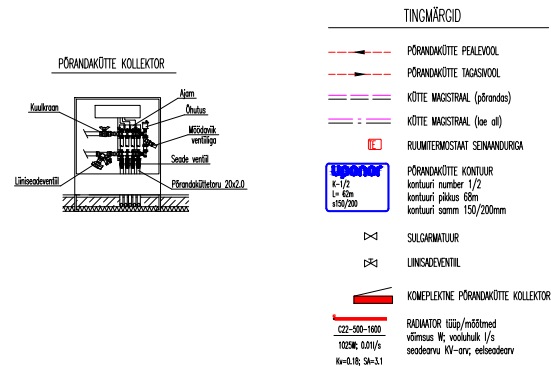
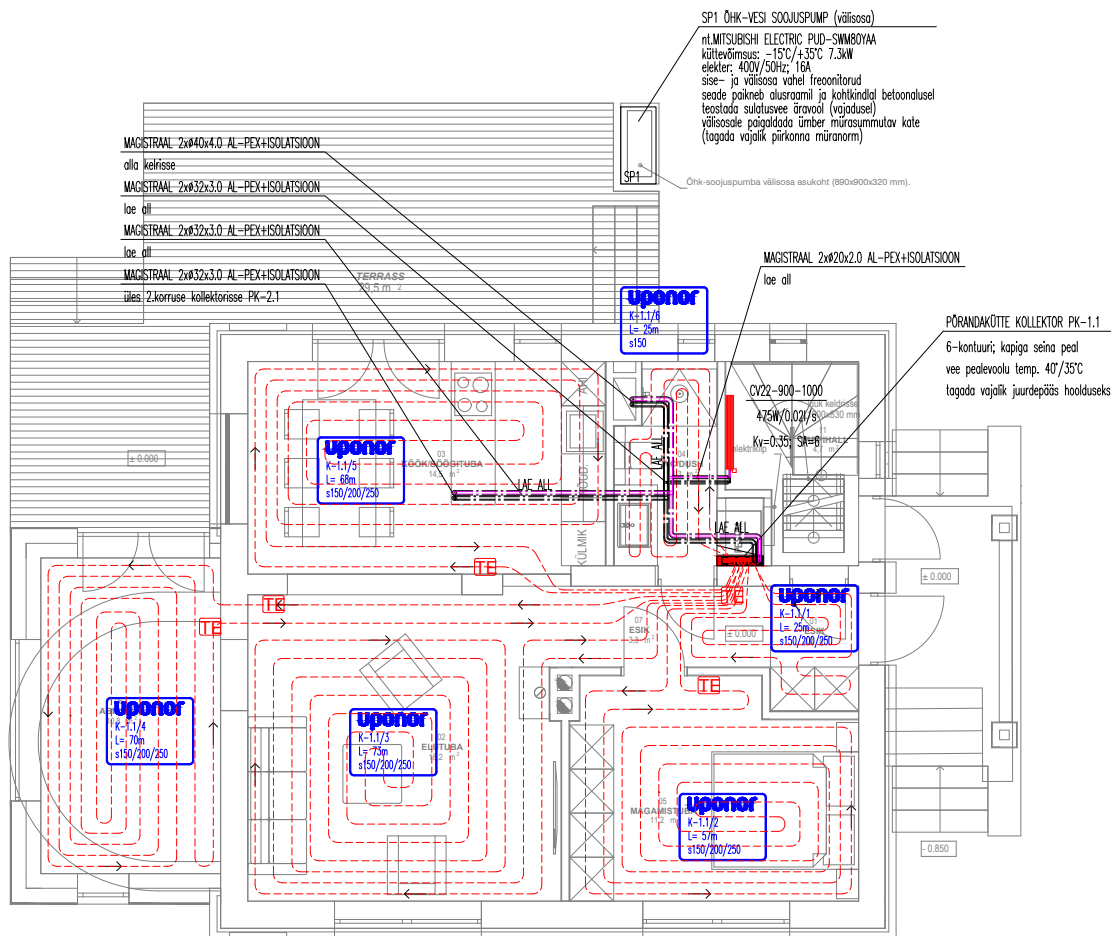




KÜTTE MÄRKUSED:

- Põrandaküte paigaldada 1.korrusel 20x2.0 ja 2.korrusel 16x2.0 torust (nLUPONOR PE-Xa) vastavalt joonistele.
- Põrandaküte torustik paigaldada sammuga 150 (vähemalt 4 esimest toru) kuni 250mm, märgades ruumides sammuga 150mm, hoone keskel sammuga 200-250mm. Garderoobis ja mööbli all 300mm.
- Jälgida, et põrandaküte torustik ei satuks WC poti kruvide alla.
- Kõikide ruumide temperatuuri reguleeritakse ruumitermostaatidega, väljaruudust dušširuumid. Dušširuumide temperatuuri reguleeritakse soojuspumbaga ja suvel kütab soojuspump ainult dušširuumide põrandaid (mugavusküte).
- Ruumitermostaadid paigaldada põrandast 1.5m kõrgusele. Põrandaküte ruumitermostaadide tüüp/mark täpsustada elektrisa projekts.
- Põrandaküte ruumitermostaadide ja ajamite vaheline kaabelus lahendatakse eraldi elektrisa projekts.
- Igale kollektorile tuua toide 230V, 3x1.5mm² kaabel (täpsustada elektriprojekts).
- Kollektorid paigaldada terasplekist suletavatesse kappidesse, mis paigaldatakse seinale või süüvitatakse seina sisse.
- Kollektoritele peab olema tagatud vaba juurdepääs teenindamiseks.
- Küttesüsteemi via igasse kollektoris magistraalitoru AL-PEX (nLUPONOR).
- Mahukahanemiskuivades, toridest ja uste alt läbimineku teostada katseühis.
- Küttestorustiku paigaldamisel arvestada teiste eriosadega.
- Küttesüsteemi maksimaalsed vee parameetrid on arvestatud põranda- ja radiatorküttele 40/35°C.
- Tarbevett toodelakse õhk-vee soojuspumbaga SP1 (eraldiseisev 300L boiler).
- Seadmete paigutamisel tehnilise ruumi arvestada ka teiste eriosade seadmete ja torudega.
- Tehnilise ruumi näha ette põrandatrapp.
- Peale küttestorustiku paigaldamist esitab tööse teostaja peatöövõtjale küttestorustike testujsuunist, vältimaks küttestorude vigastamist kergevaheseinte ehitamisel.
- Radiatortid varustada termostaatventiilidega.
- Õhksoojuspumbast tulenev müra peab olema vastavuses Sotsiaalministri 04.03.2002 määrusega nr.42 "Müra normtasemed elu- ja puhkelala, elumise ring ühiskeskkonnas hoonetes ja müra taseme mõõtmise meetodid". Tehnoseadmete müra ei tohi ümbruskonna elumolade ületada Keskkonnaministri 16.12.2016a. määruse nr.71 "Välisruumi leviva normtasemed ja müra taseme mõõtmise, mõõramise ja hindamise meetodid" lisa 1 normtasemid.