

| RAKENNUSPAIKKA | OSOITE | LUVAN TUNNUS |
|----------------|--------|--------------|
|----------------|--------|--------------|

RAKENNUSVAIHEEN VASTUUHENKILÖ VARMENTAA ALLEKIRJOITUKSELLAAN, ETTÄ KYSEISEN RAKENNUSVAIHEEN KAIKKI TYÖVAIHEET ON TARKASTETTU.

Työvaiheiden huomautukset tai osittaiset tarkastukset vastuuhenkilö merkkää lomakkeen lopussa olevaan taulukkoon.

Tämä tarkastusasiakirja, joka toimii myös tarkastusasiakirjan yhteenvetona, kopioidaan loppukatselmuksella rakennusvalvonnan edustajalle tarkastettavaksi ja arkistoitavaksi.

| RAKENNUSVAIHE | | |
|---|--|----------------------|
| 1. RAKENNUSTYÖN ALOITTAMINEN | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 1 työvaiheet | | |
| 1.1 | Rakennuslupapäätökseen ja -lupapiirustuksiin on tutustuttu | |
| 1.2 | Lupaehdoissa ja aloituskokouksessa ennen aloittamista määrätyt velvoitteet on toteutettu | |
| 1.3 | Lupa on lainvoimainen | |
| 1.4 | Vastaava työnjohtaja on hyväksytty | |
| 1.5 | Aloittamisesta on ilmoitettu rakennusvalvontaan | |
| 1.6 | Työmaa on aidattu ja varustettu kyltein | |
| 1.7 | Kosteudenhallintaselvitykseen perustuva kosteudenhallintasuunnitelma on laadittu ja on työmaalla | |
| 1.8 | Rakennuspaikalle on tehty pohjatutkimus | |
| 2. SIJAINTI JA KORKEUSASEMA | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 2 työvaiheet | | |
| 2.1 | Rakennuksen paikka ja korkeusasema on merkitty | |
| 2.2 | Korkeusasema on rakennusluvan mukainen | |
| 2.3 | Säilytettävät puut on merkitty ja suojattu | |
| 3. PERUSTUSTEN ALAPUOLISET TYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 3 työvaiheet | | |
| 3.1 | Perustusten alapuolisissa töissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | |
| 3.2 | Työmaalle ja lupapisteeseen on toimitettu rakennesuunnitelmat perustusten alapuolisista töistä ennen kyseisten töiden aloittamista | |
| 3.3 | Mikäli louhintaa / paalutusta, naapurirakennukset on tarkastettu | |
| 3.4 | Mikäli paalutusta, pohjarakenne- tai rakennesuunnittelijan hyväksymät paalutuspyötkäkirjat on laadittu, paalujen päät ovat katkaisukoroissa ja paalujen sijaintikartta on laadittu | |
| 3.5 | Mahdollinen pohjaveden pinnan muutos ei vaaranna naapurirakennuksia | |
| 3.6 | Perusmaan jäätyminen on estetty ennen valutöitä | |

| | | | |
|--|---|------------|----------------------|
| 3.7 | Anturoiden alla on vettä läpäisevää soraa tai anturoihin / sokkeliin tehdään vedenpoistoreiät salaojiin päin | | |
| 3.8 | Perustusten alapuoliset työt on tarkastettu | | |
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA – PERUSTUSTEN ALAPUOLISET TYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 3 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | | |
| VALMIUS POHJAKATSELMUKSEEN | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen todennut, että tarkastusasiakirja on täytetty asianmukaisesti vaiheeseen 3 asti ja pohjakatselmuksen voi tilata rakennusvalvonnasta. (Mikäli lupaehdona tai aloituskokouksessa erikseen sovittu) | | | |
| 4. PERUSTUS- JA RUNKOTYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 4 työvaiheet | | | |
| 4.1 | Työmaalle ja lupapisteeseen on toimitettu rakennesuunnitelmat perustuksista ja runkorakenteista ennen kyseisten töiden aloittamista | | |
| 4.2 | Perustus- ja runkotöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 4.3 | Betoniteräksset ja raudoitteet täyttävät SFS-standardeissa asetetut vaatimukset ja ne ovat sertifioituja | | |
| 4.4 | Perustusten raudoitteet suojaetäisyyksineen on tarkastettu | | |
| 4.5 | Radonputkisto on asennettu suunnitelmien mukaisesti ja ylösnousupiste merkitty selkeästi radonputkistoksi | | |
| 4.6 | Mikäli työmaalla on toteutusluokan 3 mukaisia töitä, työnjohtaja niihin töihin on hyväksytty rakennusvalvonnassa | | |
| 4.7 | Valmisbetoni ja betonielementtien valmistus tapahtuu ympäristöministeriön hyväksymän tarkastuslaitoksen valvonnassa | | |
| 4.8 | Teräsrakenteiden valmistaja ja / tai asentaja toimii ympäristöministeriön hyväksymän tarkastuslaitoksen valvonnassa | | |
| 4.9 | Hitsaajilla on sovellettavan standardin mukainen pätevyys kyseiseen työhön (pätevyystodistukset tarkastettu) | | |
| 4.10 | Perustusten rakenteet sekä routasuojaukset on tarkastettu | | |
| 4.11 | Salaojajärjestelmä ja salaojasoran laatu on tarkastettu | | |
| 4.12 | Radonsuojaus on tarkastettu (katso ohjeet RT-kortisto) | | |
| 4.13 | Käytetty kapillaarisen vedennousun estävää soraa / sepeliä lattiarakenteen alapuolella | | |
| 4.14 | Ryömintätilan ilmanvaihto on tarkastettu | | |
| 4.15 | Perustusten ja rungon liittymät on tarkastettu | | |
| 4.16 | Rakennesuunnittelijana olen tarkastanut väestönsuojan raudoitukset suojaetäisyyksineen | | |
| 4.17 | Kellarikerroksen kantavat rakenteet ja raudoitteet suojaetäisyyksineen on tarkastettu | | |
| 4.18 | Rakennesuunnittelijana olen tarkastanut malliholvin raudoitukset suojaetäisyyksineen | | |
| 4.19 | Kerrostien kantavat rakenteet ja raudoitteet suojaetäisyyksineen on tarkastettu | | |
| 4.20 | Betonirakenteiden lujuuden seuranta on toteutettu | | |
| 4.21 | Mikäli jännittämistöitä, on siitä laadittu pöytäkirja, jonka rakennesuunnittelija on hyväksynyt | | |

| | | | |
|--|---|------------|----------------------|
| 4.22 | Vesikaton kantavat rakenteet on tarkastettu | | |
| 4.23 | Portaiden rakenteet ja asennukset on tarkastettu | | |
| 4.24 | Parvekkeiden kantavat rakenteet on tarkastettu | | |
| 5. KANTAVIEN RAKENTEIDEN TOTEUTUKSEN LAADUNVALVONTA | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| 5.1 | Kantavien rakenteiden laatusuunnitelman valvonnasta vastaavana olen tarkastanut KANTAVIEN RAKENTEIDEN TOTEUTUKSEN LAATUSUUNNITELMAN ja todennut, että se täyttää vaatimustason | | |
| 5.2 | Kantavien rakenteiden laatusuunnitelman valvonnasta vastaavana olen todennut, että; "Kantavien rakenteiden LAADUNVARMISTUSMENETTELYT ON TOTEUTETTU laatusuunnitelman mukaisesti" | | |
| 6. ERITYISMENETTELYTOIMENPITEET (mikäli edellytetään) | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| 6.1 | Vastaavana työnjohtajana olen varmistanut, että RAKENNESUUNNITELMILLE suoritettun ULKOPUOLISEN TARKASTUKSEN PÖYTÄKIRJA on toimitettu lupapisteeseen | | |
| 6.2 | Vastaavana työnjohtajana olen varmistanut, että RAKENTEIDEN TOTEUTUKSELLE suoritettun ULKOPUOLISEN TARKASTUKSEN PÖYTÄKIRJA on toimitettu lupapisteeseen | | |
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA – PERUSTUS- JA RUNKOTYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 4 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | | |
| VALMIUS RAKENNEKATSELMUKSEEN | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen todennut, että tarkastusasiakirja on täytetty asianmukaisesti vaiheeseen 6 asti ja rakennekatselmuksen voi tilata rakennusvalvonnasta. (Mikäli lupaehtona tai aloituskokouksessa erikseen sovittu) | | | |
| 7. LÄMMÖNERISTYSTYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 7 työvaiheet | | | |
| 7.1 | Lämmöneristystöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 7.2 | Lämmöneristeet vastaavat suunnitelmissa esitettyjä ja niiden asennus ULKOSEINIIN on tarkastettu | | |
| 7.3 | Lämmöneristeet vastaavat suunnitelmissa esitettyjä ja niiden asennus YLÄPOHJAAN on tarkastettu | | |
| 7.4 | Höyrynsulku ja sen asennus on tarkastettu | | |
| 7.5 | Tuulensuoja asennuksineen on tarkastettu | | |
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA - LÄMMÖNERISTYSTYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 7 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | | |
| 8. VESI- JA KOSTEUSERISTYSTYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 8 työvaiheet | | | |
| 8.1 | Vesi- ja kosteuseristystöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 8.2 | Rakennustarvikkeet ja –materiaalit sekä rakennusosat on suojattu kosteudelta kosteudenhallintasuunnitelman mukaisesti | | |
| 8.3 | Maata vasten olevien rakenteiden eristystyöt on tarkastettu | | |
| 8.4 | Märkätilojen rakenteet on tarkastettu | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 8.5 | Pinnoituskelpoisuus on osoitettu luotettavin, asiantuntijan tekemin kosteusmittauksin ja pöytäkirja on toimitettu lupapisteeseen | | |
| 8.6 | Vedeneristystyöntekijällä on VTT:n henkilösertifikaatti kyseiseen työhön tai hänen kelpoisuudestaan on muutoin varmistettu | | |
| 8.7 | Märkätilojen vedeneristykset seinissä ja lattioissa on tarkastettu | | |
| 8.8 | Vuotovesialtaat (astianpesukoneet, tiskialtaat, jakotukit ja pystyhormit välipohjien kohdalta) on tarkastettu | | |
| 8.9 | Autokannen yläpuolisen tilan vedeneristykset on testattu ja tarkastettu | | |

| | | |
|--|------------|----------------------|
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA – VESI- JA KOSTEUSERISTYSTYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 8 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | |

| | | |
|--|--|----------------------|
| 9. VESIKATTOTYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 9 työvaiheet | | |
| 9.1 | Vesikattotöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | |
| 9.2 | Pelti- ja tiilikatoissa aluskate- ja sen yläpuoliset rimoitukset ja ruoteet on tarkastettu läpivienteineen | |
| 9.3 | Kumibitumikermikatoissa katteen alustaksi tulevat rakenteet on tarkastettu | |
| 9.4 | Kattoturvarusteiden kiinnitykseen tarvittavat rakenteet on tarkastettu | |
| 9.5 | Ullakon tai yläpohjan ontelon tuuletus on tarkastettu | |
| 9.6 | Vesikate on tarkastettu läpivienteineen | |
| 9.7 | Kattovesien poisjohtaminen on tarkastettu | |

| | | |
|--|------------|----------------------|
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA – VESIKATTOTYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 9 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | |

| | | |
|---|--|----------------------|
| 10. JULKISIVUTYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 10 työvaiheet | | |
| 10.1 | Julkisivutöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | |
| 10.2 | Julkisivun liitokset on tarkastettu | |
| 10.3 | Julkisivujen taustojen tuuletukset on tarkastettu | |
| 10.4 | Julkisivujen mahdolliset palo-osastoinnit on tarkastettu | |
| 10.5 | Julkisivujen saumaukset on tarkastettu | |
| 10.6 | Ikkunat ja vesipellit on tarkastettu | |
| 10.7 | Parvekelasituksiin / -lasikattoihin liittyvät pellitykset ja lumiesteet on tarkastettu | |
| 10.8 | Ulko-ovet on tarkastettu | |
| 10.9 | Julkisivujen värit on tarkastettu | |

| | | |
|---|------------|----------------------|
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA – JULKISIVUTYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 10 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | |

| 11. ÄÄNENERISTYSTYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
|--|---|-----|---------------|
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 11 työvaiheet | | | |
| 11.1 | Ääneneristystöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 11.2 | Välipohjien suunnitelmien mukaisuus sekä rakenne / paksuus on tarkastettu | | |
| 11.3 | Väliseinien suunnitelmien mukaisuus sekä rakenne / paksuus on tarkastettu | | |
| 11.4 | Parvekeovien sekä ikkunoiden dB-vaatimusten täytyminen on varmistettu (dokumentit esitettävissä viranomaiselle) | | |
| 11.5 | Huoneistojen ovien / väliovien dB-vaatimusten täytyminen on varmistettu | | |
| 11.6 | Läpivientien tiivistämistyöt on tarkastettu | | |
| 11.7 | Huoneistojen läheisyydessä olevien nosto-ovien ja iv-konehuoneiden ääneneristykset on tarkastettu | | |
| 11.8 | Lattiapinnoitteiden äänenvaimennus on tarkastettu | | |
| 11.9 | Äänimittaukset on tilattu (ks. paikat aloituskokousmuistiosta) | | |
| 11.10 | Äänimittaustulokset on saatu ja ne on toimitettu lupapisteeseen | | |
| 12. PALOTURVALLISUUSTYÖT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 12 työvaiheet | | | |
| 12.1 | Paloturvallisuuteen liittyvissä töissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 12.2 | Savupiippusuunnitelma on esitetty rakennusvalvontaan ennen ko. töiden aloittamista ja asennusten suunnitelmien mukaisuus ja yhteensopivuus tulisijojen kanssa tarkastettu | | |
| 12.3 | Savuhormit ja niiden suojaetäisyydet on tarkastettu | | |
| 12.4 | Tulisijat, niiden suojaetäisyydet ja kipinäsuojaukset on tarkastettu | | |
| 12.5 | Mikäli palosuojauksia, rakenteet on tarkastettu | | |
| 12.6 | Palosuojamaalauksien käytössä on varmennettu käyttöseloste käytetylle maalille ja kalvopaksuuksista on laadittu mittaustulosten pöytäkirja | | |
| 12.7 | Osastoivat rakenteet on tarkastettu | | |
| 12.8 | Osastoivat ovet sulkijalaitteineen ja osastoivat ikkunat tarkastettu | | |
| 12.9 | Palokatkosuunnitelma on laadittu työmaalle ja on toimitettu lupapisteeseen | | |
| 12.10 | Palokatkot on toteutettu palokatkosuunnitelman mukaisesti ja merkitty asianmukaisesti | | |
| 12.11 | Pintakerrosten luokkavaatimukset on tarkastettu | | |
| 12.12 | Palovaroittimet on tarkastettu (vähintään 1 kpl / alkavaa 60 m ² / huoneisto) | | |
| 12.13 | Savunpoisto on testattu, luukut ja laukaisukeskukset on merkattu. TESTAUSPÖYTÄKIRJA on toimitettu lupapisteeseen | | |
| 12.14 | Mikäli paloilmoinilaitteisto, varmistettu, että HYVÄKSYTYN TARKASTUSLAITOKSEN TARKASTUSPÖYTÄKIRJA on toimitettu lupapisteeseen | | |
| 12.15 | Paloilmoinilaitteiston ensimmäinen kuukausikoe on suoritettu hyväksytysti | | |
| 12.16 | Mikäli poistumisreittivalaistusta, varmistettu, että TARKASTUSPÖYTÄKIRJA on toimitettu lupapisteeseen | | |

| | | | |
|---|--|------------|----------------------|
| 12.17 | Mikäli automaattinen sammutuslaitteisto, varmistettu, että HYVÄKSYTYN TARKASTUSLAITOKSEN TARKASTUSPÖYTÄKIRJA on toimitettu lupapisteeseen | | |
| 12.18 | Alkusammutuskalusto on asennettu ja merkitty | | |
| 12.19 | Varatiet pelastautumiselle on tarkastettu | | |
| 13. KÄYTTÖTURVALLISUUS JA ESTEETTÖMYYS | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 13 työvaiheet | | | |
| 13.1 | Käyttöturvallisuuteen liittyvissä töissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 13.2 | Vesikaton turvajärjestelyt on tarkastettu | | |
| 13.3 | Avatun kattoluukun putoaminen on estetty | | |
| 13.4 | Tiloissa, joissa on putoamisvaara (ikkunoiden ja ovien lasiaukon alareuna on alle 700 mm lattiatasosta), ikkunoissa on käytetty laminoitua turvalasia tai putoaminen on estetty suojakaiderakenteella | | |
| 13.5 | Asunnon ovissa ja ovien viereisissä ikkunoissa on käytetty turvalasia, mikäli lasitukseen on vaara törmätä ja lasituksen alareuna on alle 700 mm lattiatasosta | | |
| 13.6 | Muissa kuin asunnon ovissa, on käytetty turvalasia, mikäli lasitukseen on vaara törmätä ja lasituksen alareuna on alle 1500 mm lattiatasosta. Turvalasia on käytetty myös näiden ovien viereisissä ikkunoissa, jos umpinainen osa oven ja ikkunan välissä on alle 300 mm | | |
| 13.7 | Lasitukset, joihin on vaara törmätä, on varustettu huomiomerkinnöillä | | |
| 13.8 | Ovileveydet, sisäiset kulkuväylät ja kynnyshkorkeudet on tarkastettu. (Kynnyshkorkeus saa olla enintään 20 mm, pois lukien asuntokohtaisen ulkotilan oven ulkopuolella, jos tasoero on kohtuudella poistettavissa ulkotilan varustelulla) | | |
| 13.9 | Portaista ja luiskista on tarkastettu portaiden etenemät / nousut sekä luiskien kaltevuudet | | |
| 13.10 | Kaiteet, suojakaiteet ja käsijohteet on tarkastettu. (Huom. asuntokohtaisen ulkotilan suojakaiteen korkeuden riittävyys, myös mahdollisen tasoeron korotuksen jälkeen) | | |
| 13.11 | Saunan kiukaan kaiteet on tarkastettu ja varmistettu, ettei sähkökiukaan sähköjohto ole lattialla | | |
| 13.12 | Hellan kaatumisesteet on tarkastettu | | |
| 13.13 | Osoitenumerotunnus on asennettu näkyvälle paikalle | | |
| 13.14 | Porrashuoneen kerrostasomerkinnät on tarkastettu | | |
| 13.15 | Tarkastettu, että pihamaalla, rakennukseen johtava kulkuväylä on liikuntarajoitteisille soveltuva | | |
| 13.16 | Asukkaiden autopaikat on tarkastettu ja niistä riittävä määrä on tarkoitettu liikuntarajoitteisille. Liikuntarajoitteisille osoitetut paikat on merkitty kansainvälisellä tunnuksella | | |
| 13.17 | Pelastustiet on merkitty ja huomioitu pelastusauton pääsy rakennuksen lähelle pelastustien mukaisesti | | |

| RAKENNUSPAIKKA | OSOITE | LUVAN TUNNUS |
|----------------|--------|--------------|
|----------------|--------|--------------|

RAKENNUSVAIHEEN VASTUUHENKILÖ VARMENTAA ALLEKIRJOITUKSELLAAN, ETTÄ KYSEISEN RAKENNUSVAIHEEN KAIKKI TYÖVAIHEET ON TARKASTETTU.

| 14. ILMANVAIHTOTYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
|---|------------|----------------------|
| Ilmanvaihtolaitteiden työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 14 työvaiheet | | |
| 14.1 Rakennuslupapäätökseen ja -lupapiirustuksiin on tutustuttu | | |
| 14.2 Työmaalle ja lupapisteeseen on toimitettu IV-suunnitelmat ennen kyseisten töiden aloittamista | | |
| 14.3 Ilmanvaihtotöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 14.4 Kanavisto ja kojeiden asennustarkastus on suoritettu (kannakointi, liitostavat) | | |
| 14.5 Palopellit ja kuristimet on CE-merkitty, asennusohjeita on noudatettu ja asennustodistus on tehty | | |
| 14.6 Lämpö-, palo- ja kondenssieristykset tarkastettu. Paloeristyksien asennustodistukset on tehty | | |
| 14.7 IV-järjestelmän puhtaus on tarkastettu. Järjestelmä on puhdistettavissa (PL:t) | | |
| 14.8 Tulo- ja poistoilmaventtiilit on tarkistettu | | |
| 14.9 Ilmavirrat on mitattu ja säädetty ja pöytäkirja on laadittu | | |
| 14.10 IV-järjestelmän ominaissähköteho on mitattu ja pöytäkirja on laadittu | | |
| 14.11 Toimintakokeet ja äänitasomittaukset on suoritettu ja iv-hätäseis-kytkin on testattu sekä merkitty. | | |
| 14.12 Ilmanvaihdon automaatio- ja ohjausjärjestelmät ovat asennettu ja käyttöön otettu asianmukaisesti | | |
| 14.13 Käyttö- ja huolto-ohje on riittävässä laajuudessa valmis | | |
| 14.14 Energiaselvitykseen vaikuttavat muutokset on esitetty pääsuunnittelijalle | | |
| 14.15 Rakennustyön aikaiset muutokset on dokumentoitu suunnitelmiin | | |
| 14.16 Suoritustasoilmoitukset on luovutettu rakennuttajalle | | |
| 14.17 Kohde on toteutettu suunnitelmien mukaisesti ja käyttöön otettavissa | | |
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA – ILMANVAIHTOTYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 14 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | |

| RAKENNUSPAIKKA | OSOITE | LUVAN TUNNUS |
|----------------|--------|--------------|
|----------------|--------|--------------|

RAKENNUSVAIHEEN VASTUUHENKILÖ VARMENTAA ALLEKIRJOITUKSELLAAN, ETTÄ KYSEISEN RAKENNUSVAIHEEN KAIKKI TYÖVAIHEET ON TARKASTETTU.

| 15. VESI- JA VIEMÄRITYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
|--|------------|----------------------|
| Vesi- ja viemärijohtolaitteiden työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 15 työvaiheet | | |
| 15.1 Rakennuslupapäätökseen ja -lupapiirustuksiin on tutustuttu | | |
| 15.2 Työmaalle ja lupapisteeseen on toimitettu KVV-suunnitelmat ennen kyseisten töiden aloittamista | | |
| 15.3 Vesi- ja viemäritöissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 15.4 Ulkopuoliset jäte-, perus- ja sadevesiviemärit on tarkastettu (asennukset ja täyttö) | | |
| 15.5 Sisäpuolisten hulevesiviemäreiden tiiveys on tarkistettu | | |
| 15.6 Jäte- ja sadevesiviemärikaivot, erottimet ja pumppaamot on tarkistettu | | |
| 15.7 Sisäpuoliset pohjaviemärit on tarkastettu (liitokset, kannakointi, täyttö) | | |
| 15.8 Kerrosviiemärit on tarkastettu (liitokset, kannakointi) | | |
| 15.9 Jätevesilaitteiston tiiveys on tarkastettu | | |
| 15.10 Vesijohdot on tarkastettu ja huuhdeltu, vesilaitteiston tiiveys on tarkastettu ja painekoepöytäkirja on laadittu | | |
| 15.11 Lämpimän käyttöveden kiertojohdon virtaama on mitattu ja säädetty | | |
| 15.12 Palo-, kondenssi-, lämpö- ja ääneneristykset on tarkastettu | | |
| 15.13 Käyttöveden valmistuslaitteet on tarkastettu ja virtaamat on säädetty | | |
| 15.14 Vesi- ja viemärikalusteet ovat suunnitelman mukaiset | | |
| 15.15 Toimintakokeet on hyväksytysti suoritettu | | |
| 15.16 Vesi- ja viemärijärjestelmien automaatio- ja ohjausjärjestelmät ovat asennettu ja käyttöön otettu asianmukaisesti | | |
| 15.17 Käyttö- ja huolto-ohje on riittävässä laajuudessa valmis | | |
| 15.18 Energiaselvitykseen vaikuttavat muutokset on esitetty pääsuunnittelijalle | | |
| 15.19 Rakennustyön aikaiset muutokset on dokumentoitu suunnitelmiin | | |
| 15.20 Suoritustasoilmoitukset on luovutettu rakennuttajalle | | |
| 15.21 Kohde on toteutettu suunnitelmien mukaisesti ja käyttöön otettavissa | | |
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA – VESI- JA VIEMÄRITYÖT | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 15 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | |

| 16. TEKNISET SELVITYKSET JA ASIAKIRJAT | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
|---|--|-----|---------------|
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut, että kaikki alla olevat selvitykset ja asiakirjat ovat esitettävissä rakennusvalvontaviranomaiselle | | | |
| 16.1 | Sähkölaitteista on HYVÄKSYTTY KÄYTTÖÖNOTTOPÖYTÄKIRJA JA TARVITTAESSA VARMENNUSTARKASTUSPÖYTÄKIRJA | | |
| 16.2 | Kaukolämpölaitteista on HYVÄKSYTTY TARKASTUSPÖYTÄKIRJA | | |
| 16.3 | PÄIVITETTY ENERGIASELVITYS on laadittu, mikäli siihen on tullut muutoksia suhteessa lupavaiheen selvitykseen tai mitattu ilmanvuotoluku poikkeaa lupavaiheen selvityksestä. Ilmanvuotoluku on aina mitattava, mikäli lupavaiheessa on käytetty pienempää ilmanvuotoluvun arvoa kuin 4,0 m ³ / (h m ²) | | |
| 16.4 | Väestönsuojasta on toimitettu HYVÄKSYTTY TARKASTUSPÖYTÄKIRJA pelastuslaitokselle | | |
| 16.5 | MRL 153 b §:n mukainen SUORITUSKYVYTTÖMYYSVAKUUS on toimitettu rakennusvalvontaviranomaiselle | | |
| 16.6 | KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE on laadittu | | |
| 16.7 | Olen yhdessä rakennuksen automaatio- ja ohjausjärjestelmän vastuuhenkilön kanssa todennut, että automaatio- ja ohjausjärjestelmät ja/tai paikalliset sähkötuotantojärjestelmät on toteutettu suunnitelmanmukaisesti | | |
| VALMIUS OSITTAISEEN LOPPUKATSELMUKSEEN | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana ilmoitan, että olemme yhdessä rakennushankkeeseen ryhtyvän kanssa todenneet MRL 153§:n sekä 153 a§:n mukaiset toimenpiteet tehdyksi ja että osittainen loppukatselmus voidaan pitää. | | | |
| 17. RAKENNUSPAIKAN VIIMEISTELY | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana olen tarkastanut kaikki rakennusvaiheen 17 työvaiheet | | | |
| 17.1 | Rakennuspaikan viimeistelyyn liittyvissä töissä käytettävien materiaalien kelpoisuus on varmistettu | | |
| 17.2 | Katto- ja pintavesien poisjohtaminen on tarkastettu ja huolehdittu myös, ettei hulevesistä aiheudu haittaa naapurikiinteistöille | | |
| 17.3 | Maanpinnan korkeusasemat on tarkastettu ja todettu, että ne on toteutettu rakennusluvan mukaisesti. Varmistettu etteivät täyttötöyt ulotu tontin rajan yli | | |
| 17.4 | Pihamaan varusteet on tarkastettu | | |
| 17.5 | Leikkialueiden leikkivälineistä on esitettävissä tarkastuspöytäkirja rakennusvalvontaviranomaiselle | | |
| 17.6 | Pihan pintatyöt ja istutukset on tarkastettu ja ne on toteutettu rakennusluvan mukaisesti | | |
| 17.7 | Rakennuspaikan tonttiliittymä on rakennusluvan / rakennusjärjestyksen mukainen | | |
| KOSTEUDENHALLINNAN VALVONTA - RAKENNUSPAIKAN VIIMEISTELY | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Kosteudenhallinnan valvonnasta vastaavana olen varmistanut, että työt ovat vaiheeseen 17 asti tehty kosteudenhallintaselvityksen ja -suunnitelman mukaisesti | | | |
| VALMIUS LOPPUKATSELMUKSEEN | | PVM | ALLEKIRJOITUS |
| Vastaavana työnjohtajana ilmoitan, että olemme yhdessä rakennushankkeeseen ryhtyvän kanssa todenneet MRL 153§:n sekä 153 a§:n mukaiset toimenpiteet tehdyksi ja että loppukatselmus voidaan pitää. | | | |

