

LATO piirustusten nimeäminen 15.10.2024

Esim. tiedoston nimi:

1 2 3 4 5 6 7

L400 LVI lämmitys A-osa 1 krs Lappeen koulu 15.10.2024

1. Piirustusnumero

- voi numeroida vapaasti
- tiedoston nimessä piirustusnumeron ei tarvitse olla uniikki
- M-files tallennuksessa piirustusnumeroon lisätään projektin numero eteen metatietoihin, ei piirustuksen nimeen, saadaan uniikki piirustusnumero

2. Piirustustyyppi

- ARK
- RAK
- SÄH
- GEO
- LVI

3. Piirustustyyppin esimerkkitarkenteet piirustustyypeittäin

ARK

- piirustusluettelo
- asemapiirustus
- pohjapiirustus
- vesikattopiirustus
- julkisivut
- havainnekuvat
- detaljit
- leikkaukset
- alakattopiirustus
- kalusteet ja varusteet
- kalustekaaviot
- metalliovet
- puuovet
- ikkunat
- rakennus ja maalaustyöselostus
- huoneselitys

RAK

- piirustusluettelo
- rakennetyypit
- lattiadetaljit
- muurausdetaljit
- vesikattodetaljit
- tiivistysdetaljit
- märkätiladetaljit
- perustukset
- lattiapiirustus
- runkopiirustus
- iv-konehuone
- yläpohja
- elementit
- taiteovet
- kannakointi
- kiinnitys

SÄH

- piirustusluettelo
- yleiskaapelointijärjestelmä
- paloilmoitin
- rikosilmoitin
- äänentoisto
- kulunvalvonta
- aikakello
- hissi
- vanhavirtapiirustus
- heikkovirtapiirustus
- lvi-sähköistys
- merkinanto
- avunpyyntö
- turvavalo
- nousujohtokaavio
- maadoitusjärjestelmä
- pääkeskus pääkaavio
- jakokeskus pääkaavio
- nousukeskus piirikaavio
- jakokeskus piirikaavio
- kokoonpanopiirustukset
- yleiskaapelointijärjestelmäkaavio
- valaisinluettelo
- sähköselostus

GEO

- piirustusluettelo
- maanrakennustyöselitys
- pohjatutkimus ja perustaminen
- tutkimuskartta
- tutkimusleikkaukset
- suunnitelmakartta
- suunnitelmaleikkaukset
- kaivukartta
- hulevesisuunnitelma
- koekuoppakortit
- maanäytteiden tutkimustulokset, kairaukset
- maanäytteiden tutkimustulokset, koekuopat

LVI

- piirustusluettelo
- lvi-työselitys
- lvi-laiteluettelo
- lvi-materiaaliluettelo
- iv-pääteluettelo
- vesikalusteluettelo
- lämmitys ja jäähdytys
- vesi ja viemäri
- ilmanvaihto
- automaatio

4. Sijainti

- A osa
- B-osa
- autotalli
- varasto

5. Kerros

- 02 krs
- 01 krs
- 1 krs
- 2 krs
- vesikatto

6. Rakennuksen nimi

- Lappeen koulu
- Lappeen päiväkot

7. Päivämäärä

- 15.10.2024
- loppupiirustukset nimetään kaikki samalle päivämäärälle
- uudet revisiot aina uusi päivämäärä piirustukselle rakennuksen valmistumisen jälkeen, joka päivitetään myös piirustusluetteloon
- rakennuksien laiteluettelot sekä piirustusluettelot pidetään ajan tasalla