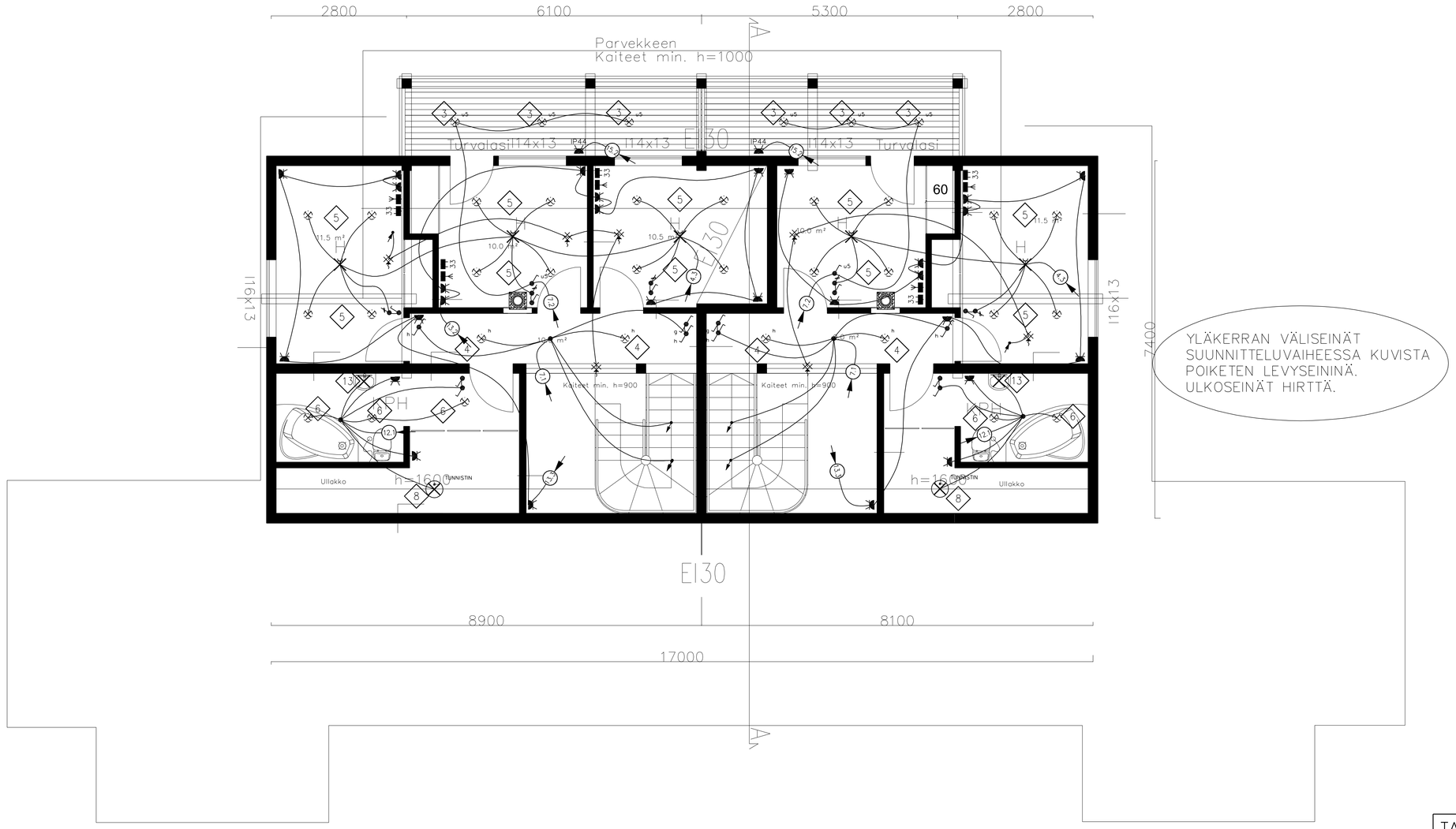

YLÄKERRAN VÄLISEINÄT SUUNNITTELUVAIHEESSA KUVISTA POIKETEN LEVYSEININÄ. ULKOSEINÄT HIRTTÄ.

Kerrosala alakerta 184,0m²
Kerrosala yläkerta 85,0m²
KERROSALA YHT. 269,0m²

Huoneistoala alakerta 176,0m²
Huoneistoala yläkerta 93,5m²
HUONEISTOALA YHT.269,5m²

Rakennustilavuus 994,0m³

HUOMIO:

KAIKKIEN HALOGEENIEN JA LEDIEN KAAPELOINNIT LÄMMÖNKESTÄVÄLLÄ KAAPELILLA ES. HALONET 3X1,5S JA HALOGEENIEN SUOJAKUPPEJA KÄYTTÄEN.

KAIKKI KALUSTESEINILLE TULEVAT ASENNUKSET TARKISTETTAVA KALUSTEKUVISTA..

ANTENNIVERKKO (71) TEHDÄÄN SAT–TÄHTIVERKKONA. ANTENNIJAKO RYHMÄKESKUKSEN TELEASENNUS KESKUKSEEN KAAPELOINTI TELLU 13. URAKKAAN SISÄLTYY KAIKKI ASENNUKSET JA TARVIKKEET LIITTYMISKAAPELISTA ETEENPÄIN.

ATK–VERKKO TOTEUTETAAN TÄHTIVERKKONA. KAAPELOINTI KATEGORIA 6 ES. 2x(CAT6 UTP) URAKKAAN SISÄLTYY KAIKKI ASENNUKSET JA TARVIKKEET LIITTYMISKAAPELISTA ETEENPÄIN.

JAKOTUKILTA KAAPELOINTI JOKA TERMOSTAATILLE. KAAPELITYYPPI VARMISTETTAVA ENNEN ASENNUSTA. JAKOTUKKIEN JA TERMOSTAATTIEN LOPULLINEN SIJAINTI LVI–SUUNNITELMISTA TAI TILAAJALTA.

VALAISIMIEN HYVÄKSYNTÄ TILAAJALTA ENNEN HANKINTAA.

KEITTIÖN SÄHKÖPISTEIDEN SIJAINNIT VARMISTETTAVA TILAAJALTA TAI KALUSTEKUVISTA ENNEN ASENNUSTA.

PALOVAROITTIMIEN JOHDOTUKSESSA HUOMIOITAVA HÄLYTYSRELEELTÄ KETJUTUS ILMAISIMELTA TOISELLE. PALOVAROITTIMEN MALLI ES. HAGER TG501A.

POTENTIAALINTASAUAKISKO SIJOITETAAN RYHMÄKESKUKSEN TELEASENNUSTILAAN

KALUSTEET SHCNEIDER EXXACT VALKOINEN.

URAKOITSIJAN VELVOLLISUUS ON TÖIDEN EDETESSÄ TUTKIA TOIMINNALLISET KOKONAISUUDET, ETTEI VIRHEELLISESTÄ SUUNNITELMASTA AIHEUDU YLIMÄÄRÄISIÄ KUSTANNUKSIA. LUOVUTUKSEN YHTEYDESSÄ ON ASIAKKAALLE TOIMITETTAVA SÄHKÖLAITTEISTON TARKASTUSMITTAUSPÖYTÄKIRJA LIITTEINEEN.

TALOTEHTAALLE:
– Käytetään yleisiä korkeuksia mikäli ei kuvissa muuta huomautusta.
– ulkoseinissä käytettävä putkea
– pistorasioista 2kpl putkia ylös, kytkimistä, antennista ja atk:sta 1kpl putkia ylös, mikäli kuvassa ei ole erikseen toisin mainittu
HUOM! PUTKET EIVÄT SAA JÄÄDÄ ERISTEEN VÄLIIN. PUTKITUS ASENNETAAN VIIMEISEN ERISTEKERROKSEN PINNALLE.