

SÄHKÖTILARAKENNUSSESSA PITÄÄ OLLA HUONETILA, JOHON SIOJITETAAN:
-PÄÄKESKUS 400V
-HÄLYTYSKESKUS
-UPS KESKUS
-JÄÄHDYTYSLAITTEET

HUONEESEEN ON PÄÄSYOIKEUS OPASTETUILE HENKILÖILLE (NS. MAALLIKOT).
NS. MAALLIKOHENKILÖILLÄ EI OLE PÄÄSYÄ MUIHIN TILOIHIN.

- KERROSALA 162 m²
- TILAVUUS 777 m³

PALOLUOKKA P1
PALOKUORMA YLI 1200 MJ/m2

OSASTOIVAT RAKENNUSOSAT EI120

seinät ja katot B
lattiat DFL

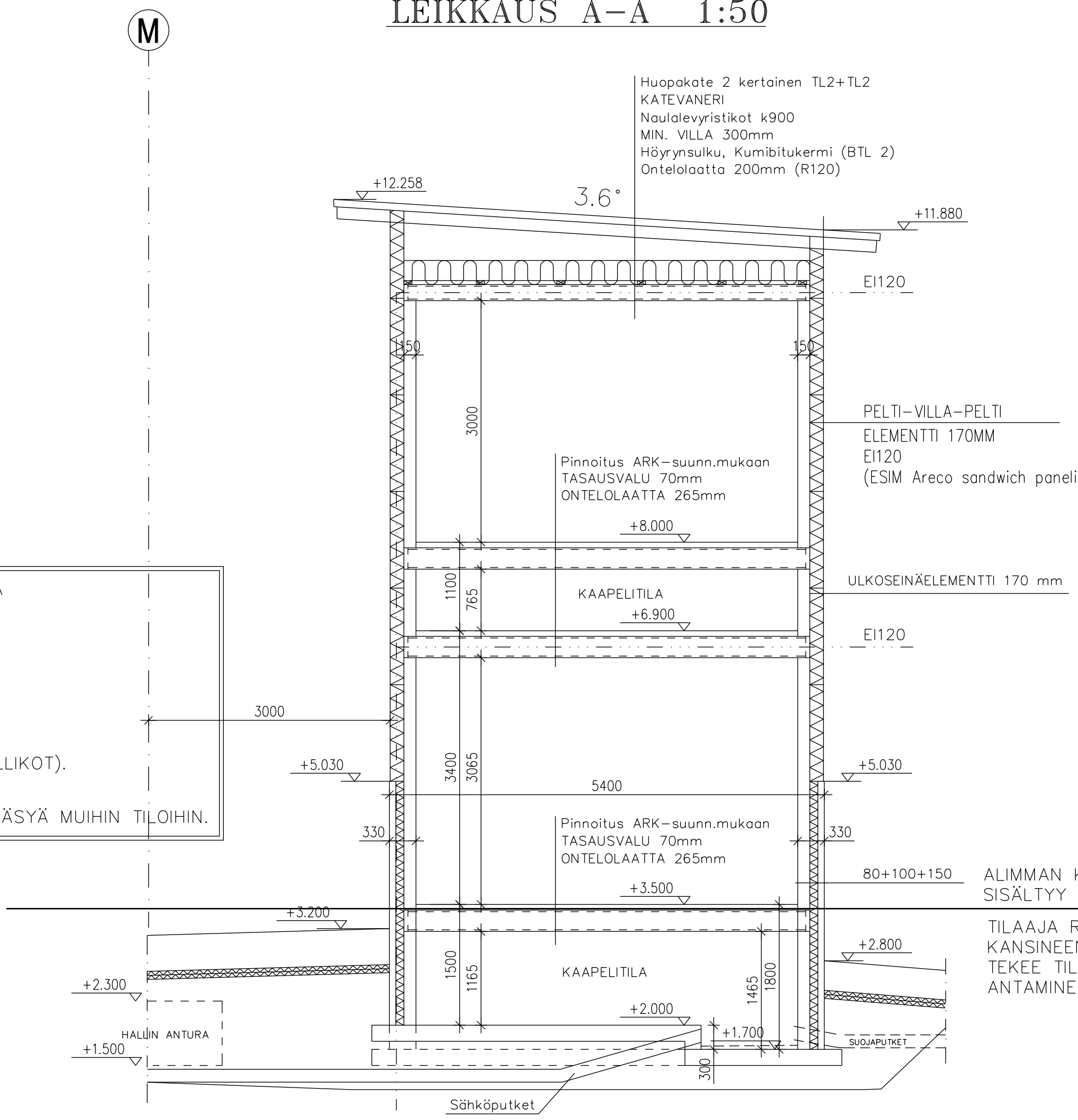
KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKA VAATIMUKSET:
Kantavat rakenteet yleensä R 120
eristeet vähintään luokkaa A2

Ullakon tai ontelon vesikattorakenteet, jotka eivät ole rakennuksen rungon olennaisia kantavia tai palossa runkoa jäykistäviä rakenteita, jos yläpohjan eristeet ovat vähintään luokkaa A2.
A2-luokkaa ei luokkavaatimuksia

ULKOSEINÄN VAATIMUKSET:

- ulkoseinä eristeineen pääosin B-luokan tarviketta
- eriste saa olla tätä huonompaa, jos se on niin suojattu ja sijoitettu, että palon leviäminen siihen sekä palo-osastosta toiseen ja rakennuksesta toiseen on estetty; rappaus tai metallilevy ei ole riittävä suojaus.
- ulkoseinän runko saa olla D-luokan tarviketta, jolloin eristeen on oltava A2-luokkaa.
- ulkopinnat pääosin B-luokkaa.
- ulkopinnat saavat olla osin D-luokkaa, esimerkiksi puuta, mikäli osia ympäröivät rakenteet suojaavat seinäpintaa palon leviämiseltä.
- julkisivulevyjen kiinnitystarvikkeet saavat olla vähäisessä määrin D-luokkaa.

LEIKKAUS A-A 1:50



ALIMMAN KAAPELITILAN YLÄPUOLINEN OSUUS SISÄLTYY URAKKAAN

TILAAJA RAKENTAA ALIMMAN KAAPELITILAN KANSINEEN. KANNEN KAAPELILÄPIVIENNIIT TEKEE TILAAJA URAKOITSIJAN ANTAMINEN REIKÄKUVIEN MUKAAN.

URAKOITSIJA
TILAAJA
URAKKARAJA

PIIRUSTUS ON OHJEELLINEN. TOIMITTAJA (URAKOITSIJA) SUUNNITTELEE JA RAKENTAA SÄHKÖTILAN OMIEN LAITEVALINTOJEN TILANTARPEIDEN MUKAAN.

TOIMITUSRAJA ON ALIN KAAPELITILA KANSINEEN, JONKA TILAAJA RAKENTAA URAKOITSIJAN ANTAMINEN MITOITUSOHJEIDEN MUKAAN.

RAKENNUKSEN JULKISIVUJEN ON KUITENKIN OLTAVA JULKISIVUPIIRUSTUKSEN MUKAINEN. (PIIRUSTUSNUMERO S24223-7000)

RAKENNUKSEN MAKSIMIKOKO ON 21 m x 5,5 m x 9 m (PITUUSxLEVEYSxKORKEUS)

LAITESIJOITUS ON ESITETTY MAASÄHKÖSYÖTTÖJÄRJESTELMÄN KOKOONPANOILLA "MULTIDRIVE". PIIRUSTUS S24223-2210, LEHTI 1. JÄRJESTELMÄLLÄ "SINGLE DRIVE" LAITESIJOITUS ON TOISENLAINEN.

MAASYÖTTÖJÄRJESTELMÄN LISÄKSI SÄHKÖTILAAN SISÄLTYY: OMAKÄYTTÖ JAKELUMUUNTAJA JA PÄÄKESKUS 630A VALAISTUS, TURVAVALAISTUS, PALOILMOITUS, SÄHKÖTILAN LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYKSEN HÄVIÖTEHON MUKAAN.

KELLARIN SÄHKÖISTYS SISÄLTYY URAKKAAN:
KAAPELIHYYLTY
VALAISTUS, TURVAVALAISTUS
LÄMMITYS
PALOILMOITUS
UPPOPUMPUILE PISTORASIA 2 KPL

TARJOUSLASKENTAAN

Raktor INSINÖÖRITOIMISTO RAK-TOR OY Tarikatu 11 95400 TORNO Puh: 050-5557878, www.raktor.fi			
Kassa/Kyö 403	Kortti/Tila 97	Tarjotti/Rm 1	Varomaisen arkaluokitus
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustaja PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. n:o	
Rakennuskohteen nimi LAPLAND OVERSEAS KEMI	Piirustuksen sisältö POHJAPIIRUSTUS KELLARI, 1 JA 2.KRS	Mittakaavat 1:50	
KEMIN SATAMA OY, SÄHKÖTILA KMY094-B	LEIKKAUS A-A	1:50	
AJOKSENTIE 748, 94900 KEMI			
Piiri Laura Haali	Piiri ARK-212150-02 /		
Tark.			
Hyv.	Pvm 16.10.2023	Suunn. Antero Kinnunen, RI	Tilauksen piir. n:o

K.O.S.A./K.T.L.A		KORTTI/TILA		TILIT/REKID		URAKOITSIJAN ARKISTOIMETUS/VAIEN	
RAKENNUKSEN NUMERO (RAKID)							
RAKENNUSLOINTEIDEN MUUTOS		PIIRUSTUSLAI		JUOKS. N.O			
KEMIN SATAMA OY ARCTIC SSE AJOKSEN SATAMA LAITURI 7 MAASÄHKÖ		SÄHKÖTILA MY094B MAASYÖTTÖJÄRJESTELMÄ ESIMERKKI LAITESIJOITUS (MULTIDRIVE TAAJUUSMUUNNOS)		1:50			
INSINÖÖRI Tornatoripä 3 48100 KOTKA Insinööristudio		SUUNN. TARK. PVM. 31.1.2025 ALLEKIRJ.		PIIRI TARK. MPI		SÄHs24223 7000	
						TILAAJAN N.O	