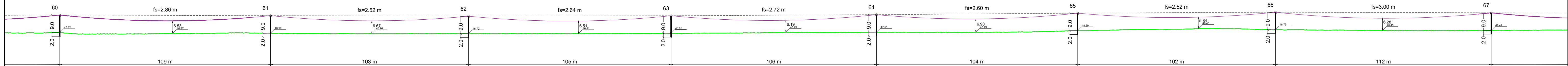
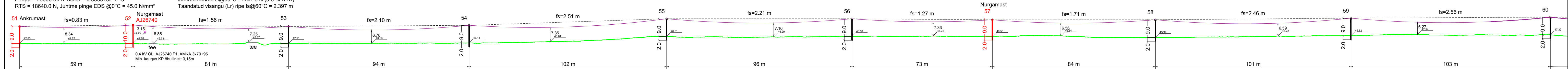
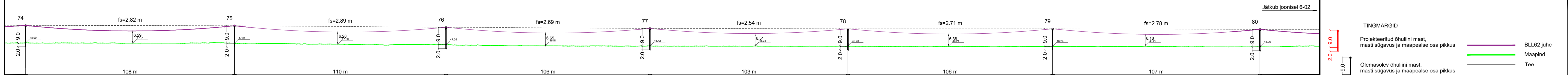
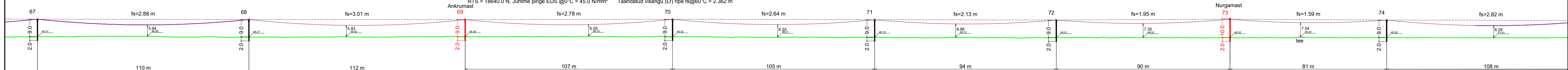


--- Algväärtused ---	--- Kontrollväärtused ---
Juhtme tüüp: BLL62, A = 62.0 mm ² , w = 3.339 N/m	Taandatud visang: Lr = 100.00 m
E-lõpp = 78000 MPa, alpha = 0.0000192 1/°C	Juhtme tõmme H@60°C = 1741.3 N (9.3 % RTS)
RTS = 18640.0 N, Juhtme pinge EDS @0°C = 45.0 N/mm ²	Taandatud visangu (Lr) ripe fs@60°C = 2.397 m



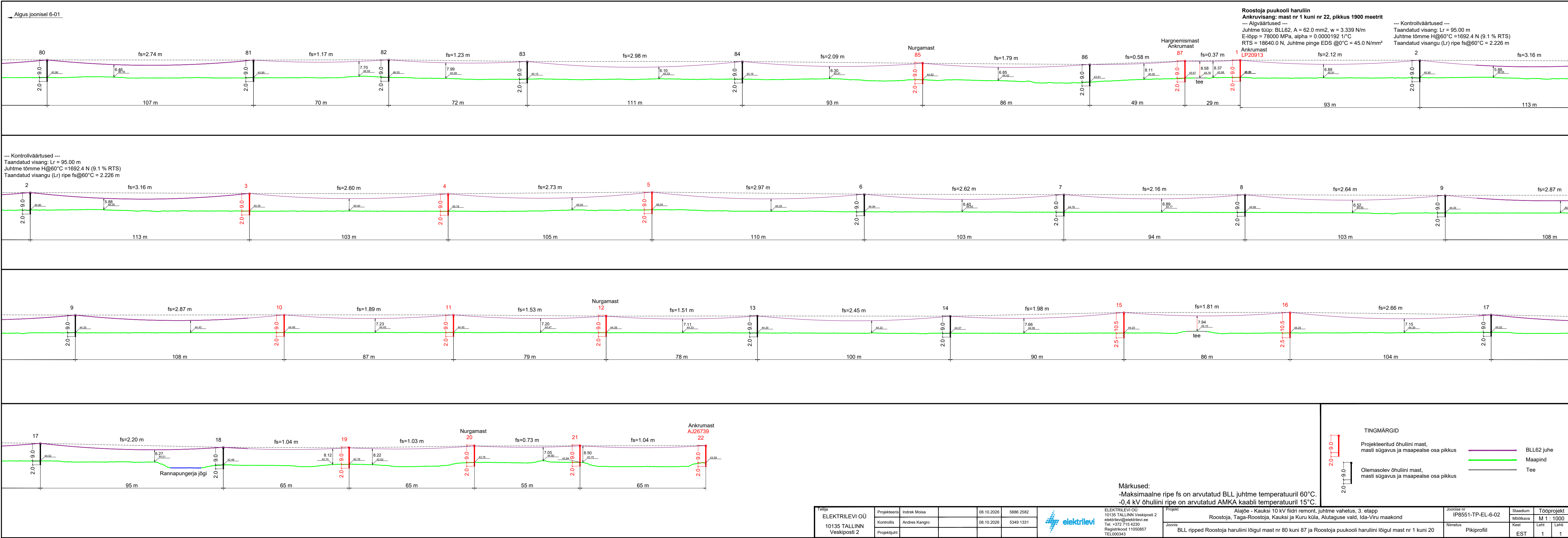
Ankrusivastus: mast nr 69 kuni nr 87, pikkus 1705 meetrit	
--- Algvaartused ---	--- Kontrolliväärtused ---
Juhtme tüüp: BLL62, A = 62,0 mm2, w = 3.339 N/m	Taandatud visang: Lr = 99,00 m
E-lõpp = 78000 MPa, pinge a = 0.0000192 °/C	Juhtme tõmme Hlg@20°C = 1731,8 N (9.3 % RTS)
RTS = 18640,0 N, Juhtme pehme EDS @0°C = 45,0 N/mm²	Taandatud visang (Lr) ripe fs@60°C = 2,362 m

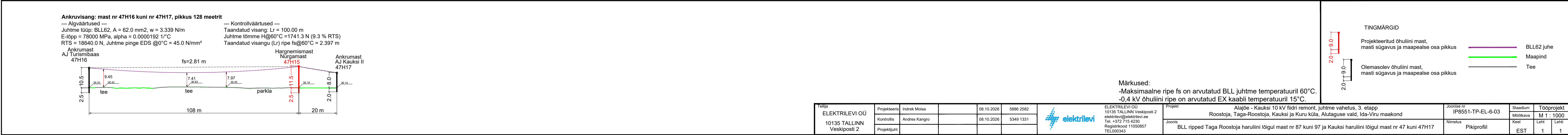
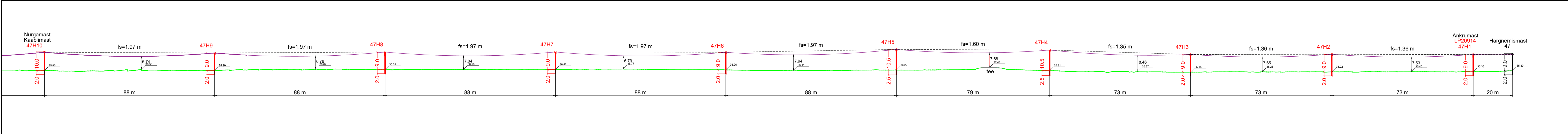
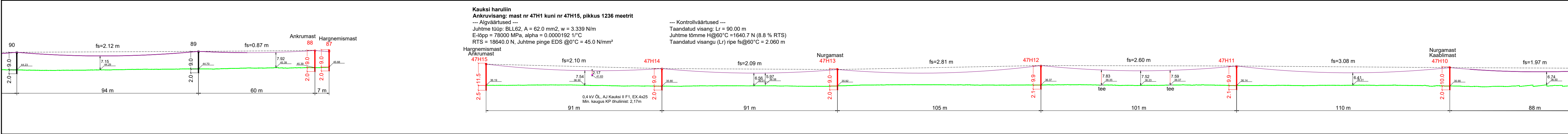
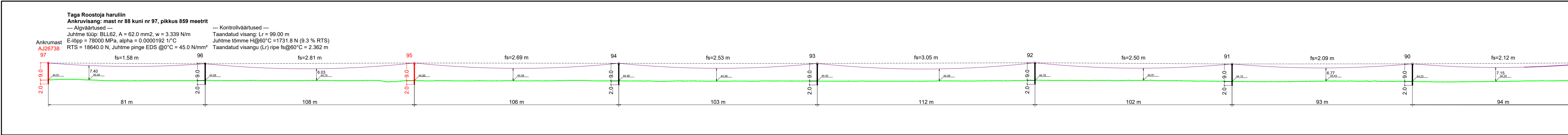


Märkused:

- Maksimaalne ripe fs on arvutatud BLL juhtme temperatuuril 60°C.
- 0,4 kV õhuliini ripe on arvutatud AMKA kaabli temperatuuril 15°C.

Tellija ELEKTRILEVI OÜ 10135 TALLINN Veskiposti 2	Projekteeris	Indrek Moisa	08.10.2026	5886 2582		Projekt	Alajõe - Kauksi 10 kV fiidri remont, juhtme vahetus, 3. etapp Roostoja, Taga-Roostoja, Kauksi ja Kuru küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond	Joonise nr IP8551-TP-EL-6-01	Stadium	Tööprojekt	
	Kontrollis	Andres Kangro	08.10.2026	5349 1331		Joonis	BLL ripped Roostoja haruliini lõigul mast nr 51 kuni 80	Nimetus Pikiprofil	Keel	Leht	Lehti
	Projekti juht							EST	1	1	





Talistu haruliin

Ankrusisang: mast nr 42 kuni nr 42H8, pikkus 631 meetrit

--- Algväärtused ---

Juhtme tüüp: BLL62, A = 62.0 mm², w = 3.339 N/m

E-lõpp = 78000 MPa, alpha = 0.0000192 1/°C

RTS = 18640.0 N, Juhtme pinge EDS @0°C = 45.0 N/mm²

--- Kontrollväärtused ---

Taandatud visang: Lr = 81.00 m

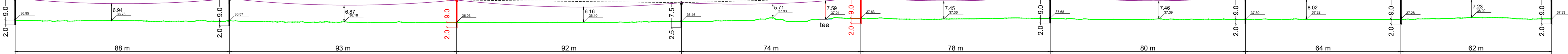
Juhtme tõmme H@60°C = 1540.0 N (8.3 % RTS)

Taandatud visangu (Lr) ripe fs@60°C = 1.778 m

Hargnemismast

Ankrumast

42



Putkema haruliin

Ankrusisang: mast nr 20H1 kuni nr 20H8, pikkus 575 meetrit

--- Algväärtused ---

Juhtme tüüp: BLL62, A = 62.0 mm², w = 3.339 N/m

E-lõpp = 78000 MPa, alpha = 0.0000192 1/°C

RTS = 18640.0 N, Juhtme pinge EDS @0°C = 45.0 N/mm²

--- Kontrollväärtused ---

Taandatud visang: Lr = 85.00 m

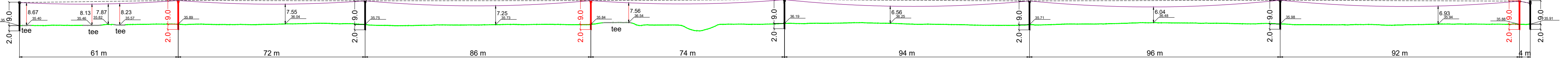
Juhtme tõmme H@60°C = 1586.0 N (8.5 % RTS)

Taandatud visangu (Lr) ripe fs@60°C = 1.901 m

Ankrumast

AJ Putkema

20H8



TINGMÄRGID

Projekteeritud õhuliini mast, masti sügavus ja maapealse osa pikkus

Olemasolev õhuliini mast, masti sügavus ja maapealse osa pikkus

BLL62 juhe

Maapind

Tee

Märkused:
-Maksimaalne ripe fs on arvutatud BLL juhtme temperatuuril 60°C.

Tellija ELEKTRILEVI OÜ 10135 TALLINN Veskiposti 2	Projekteeris	Indrek Moisa	08.10.2026	5886 2582		Projekt Alajõe - Kauksi 10 kV fiidri remont, juhtme vahetus, 3. etapp Roostoja, Taga-Roostoja, Kauksi ja Kuru küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond	Joonise nr IP8551-TP-EL-6-04	Stadium	Tööprojekt
	Kontrollis	Andres Kangro	08.10.2026	5349 1331					
	Projekti juht								
Joonis BLL ripped Talistu haruliini lõigul mast nr 42 kuni 42H8 ja Putkema haruliini lõigul mast nr 20 kuni 20H8							Nimetus Pikiprofiil	Keel EST	Leht 1