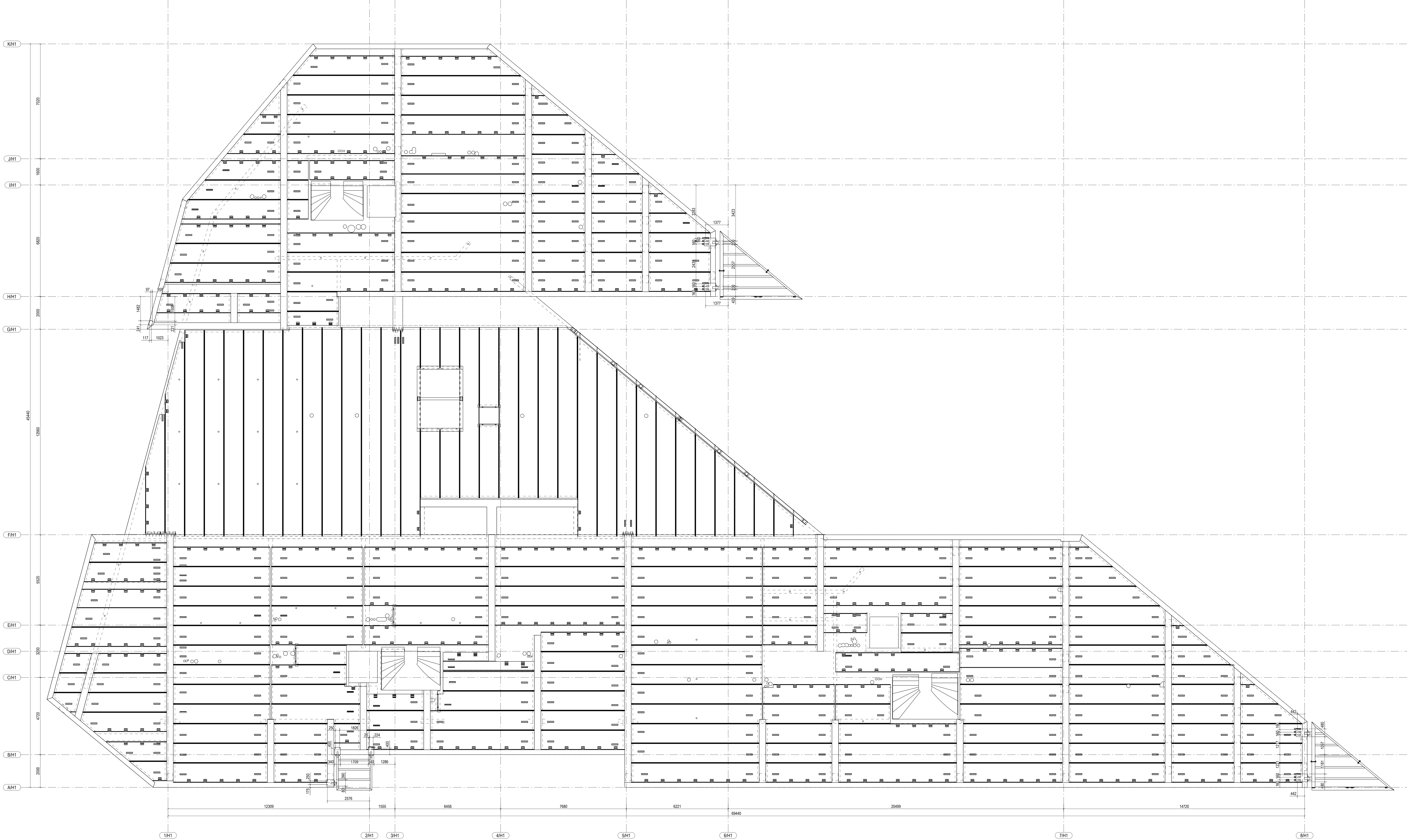
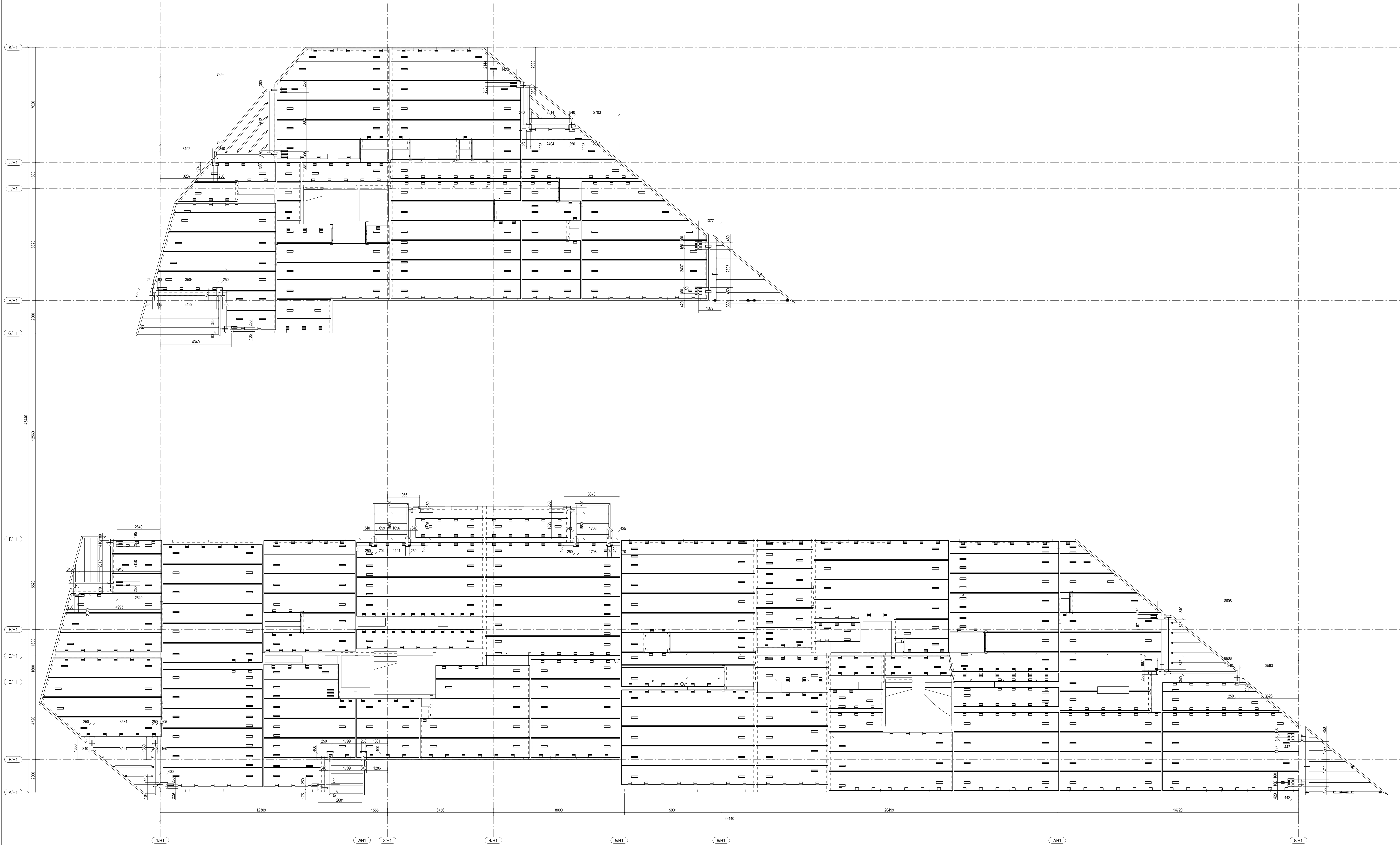
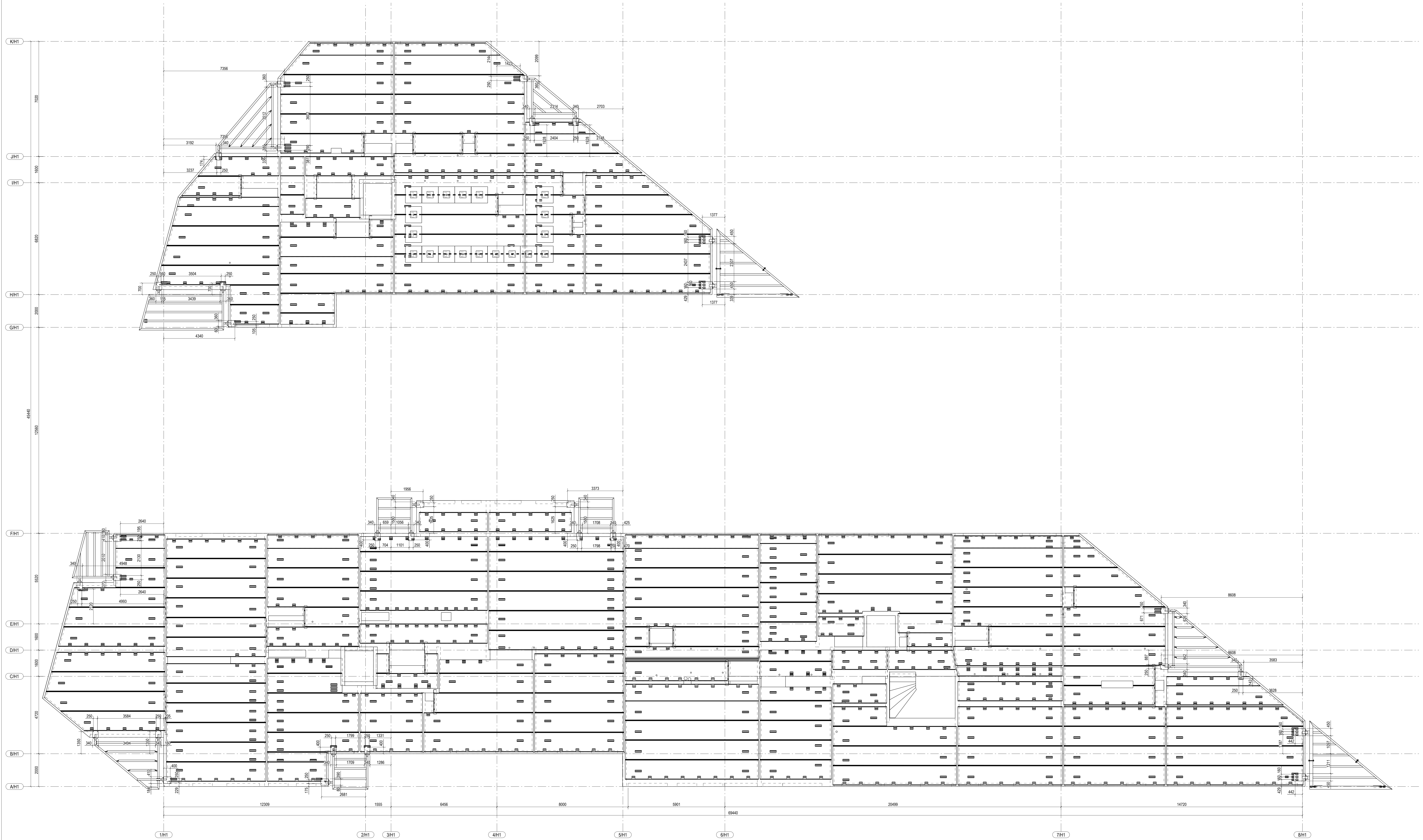
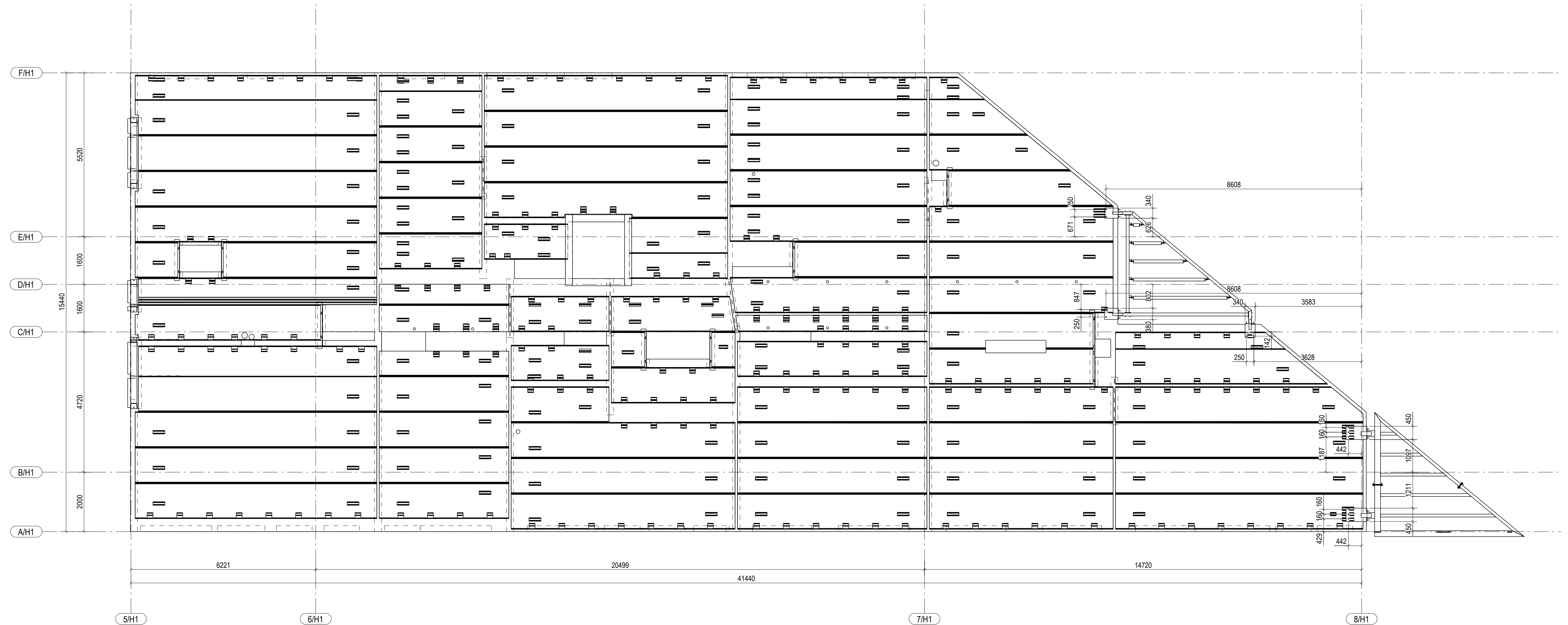




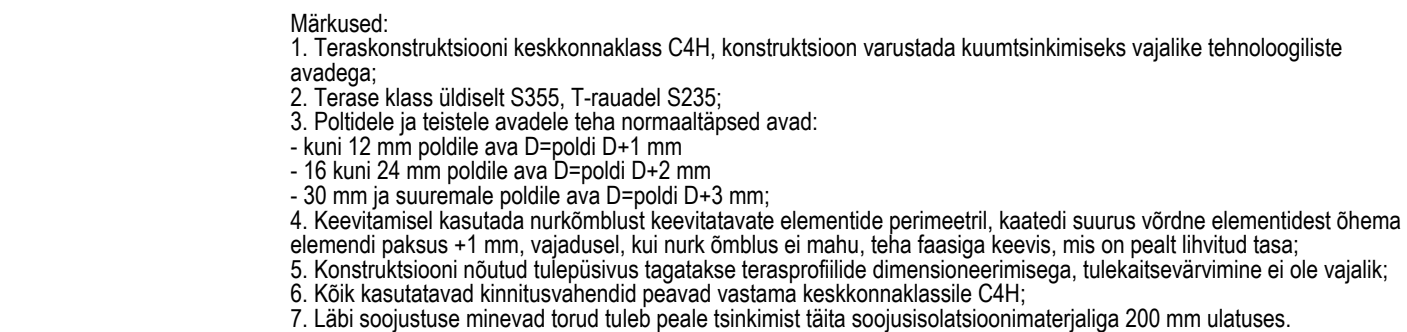




H1. Rõdude kinnitusedetailide plaanivaade +16.040
1:75

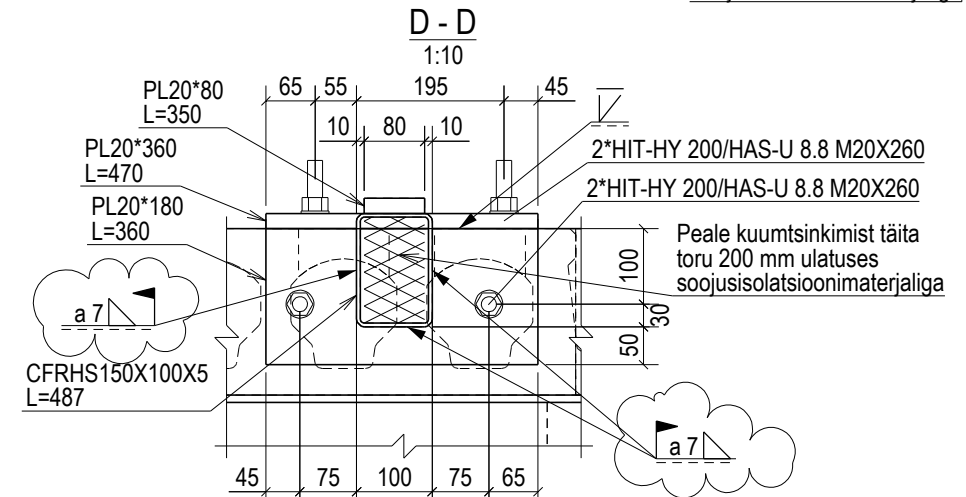
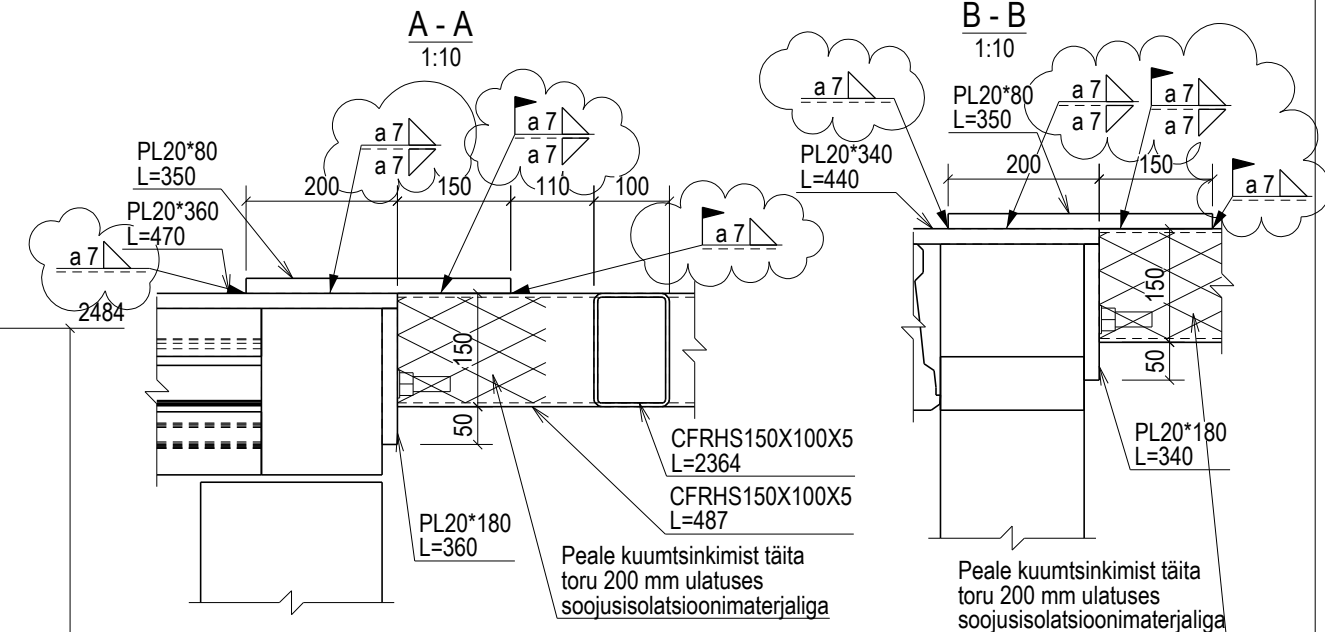
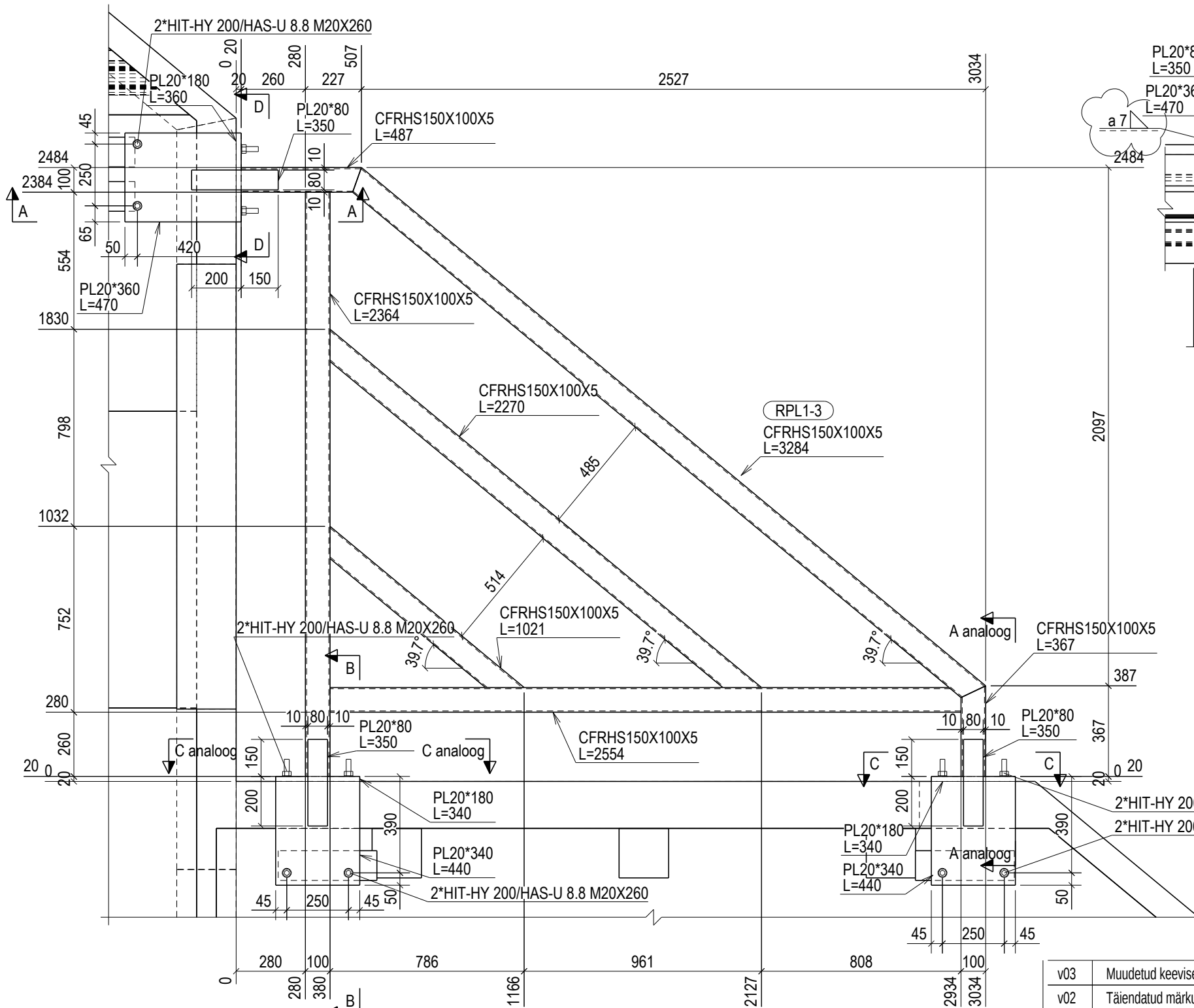


1:20



v03	Muudetud keeviseid, et toodetailid oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.		26.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev

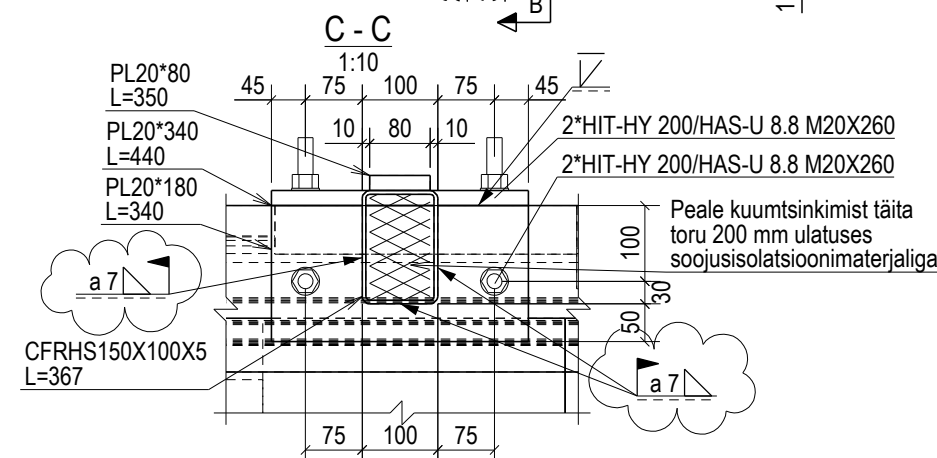
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109
1:20



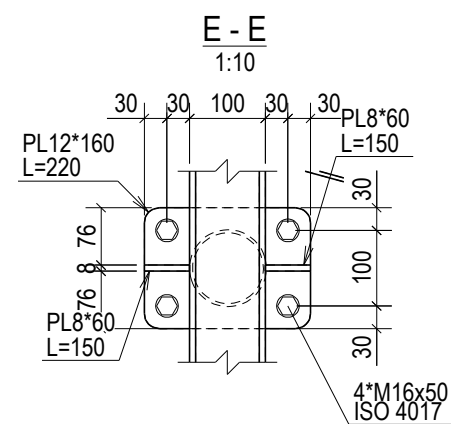
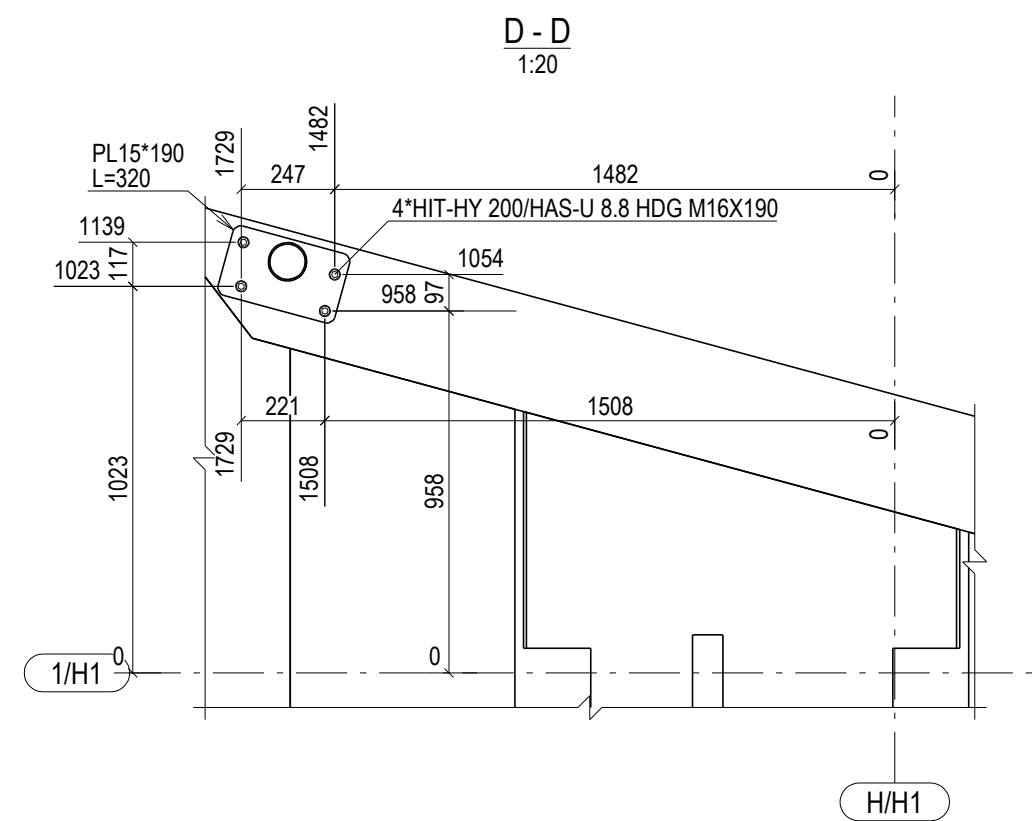
Märkused:

1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terase klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
- kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
- 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
- 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. Keevitamisel kasutada nurkõmblust keevitatavate elementide perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest õhema elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsisus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrvimine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

v03	Muudetud keeviseid, et toedetailid oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.		26.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev



1:20



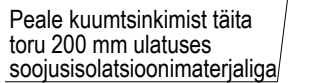
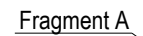
1:10



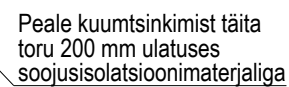
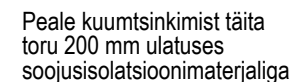
Märkused:

1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terase klass üldiselt S355, T-raudalid S235;
3. Poltidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. Keevitamisel kasutada nurkumblast keevitatavate elementide perimeetril, kaetud sõrude vöönd elementidest olemas elementi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmbel is mahu, teha faasiga keemis, mis on pealt lihvitud tasa;
5. Koostud kuumsinkida, postid värvida tooniga RAL 9006;
6. Konstruktsiooni nõutud tulepüüvis tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrmine ei ole vajalik;
7. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
8. Läbi soojusute minevad torud tuleb peale teinikimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

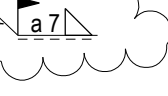
1:20



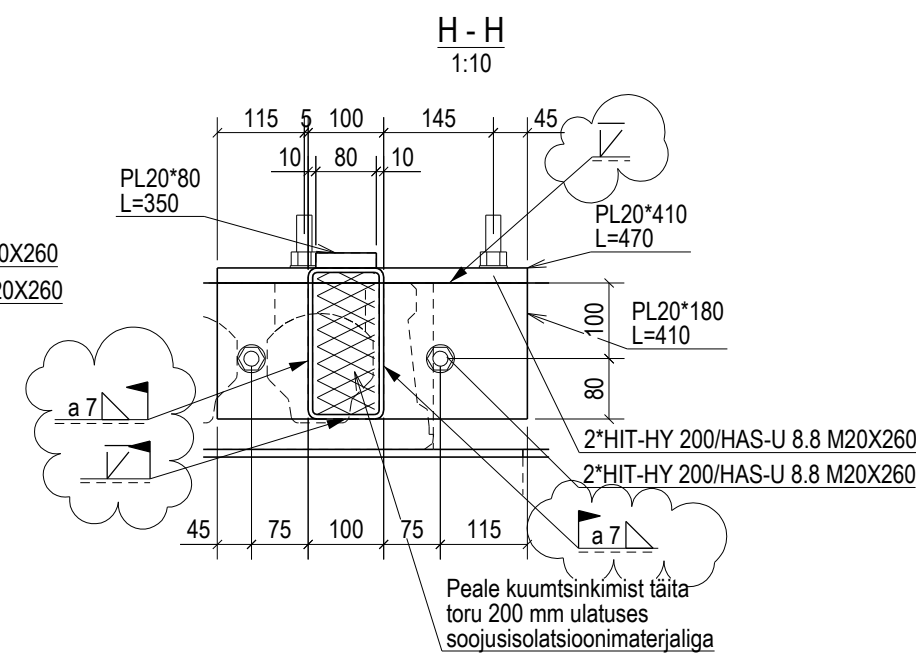
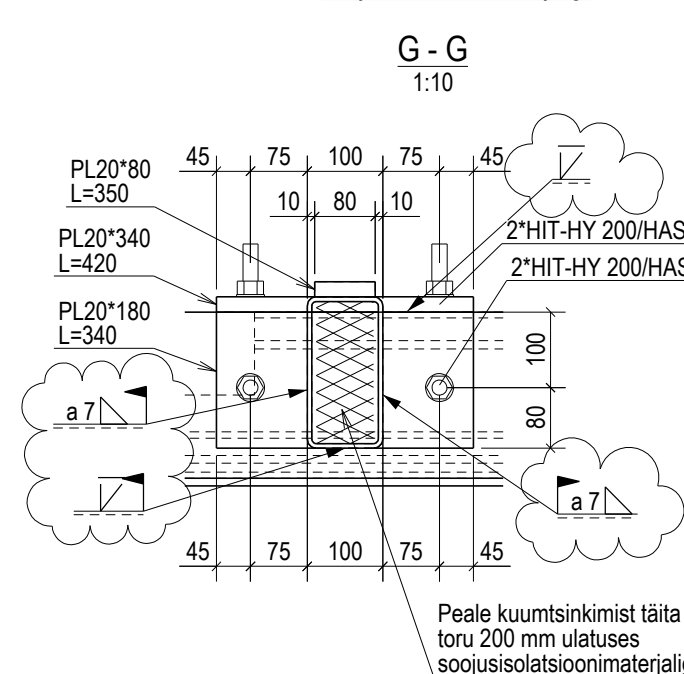
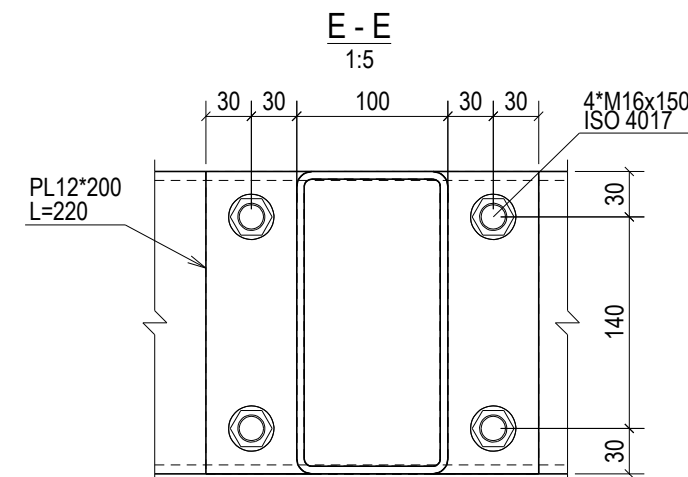
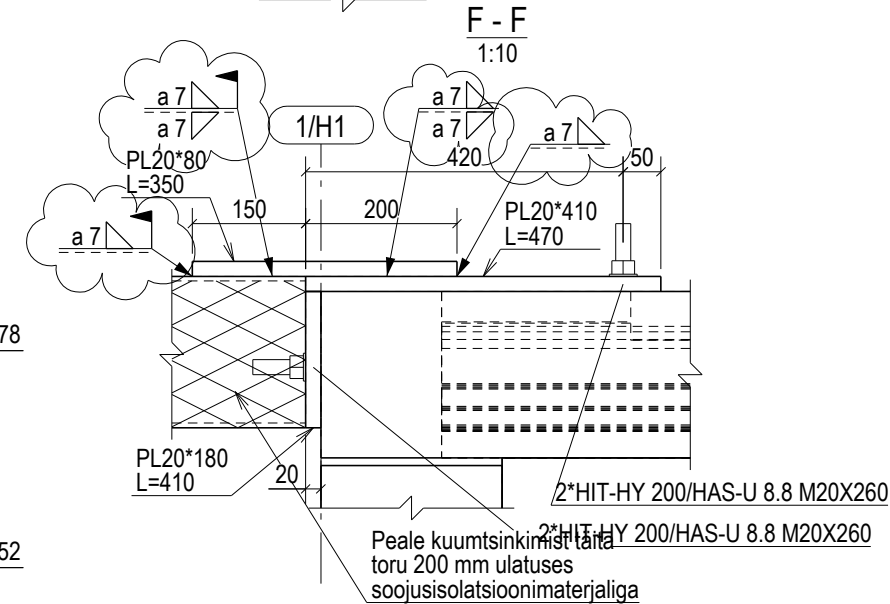
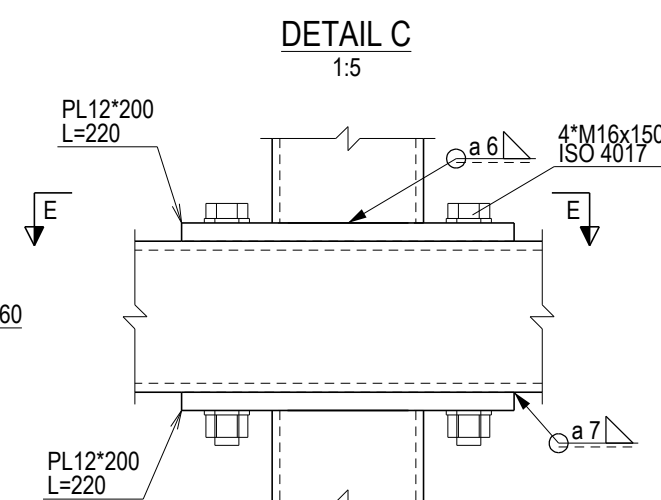
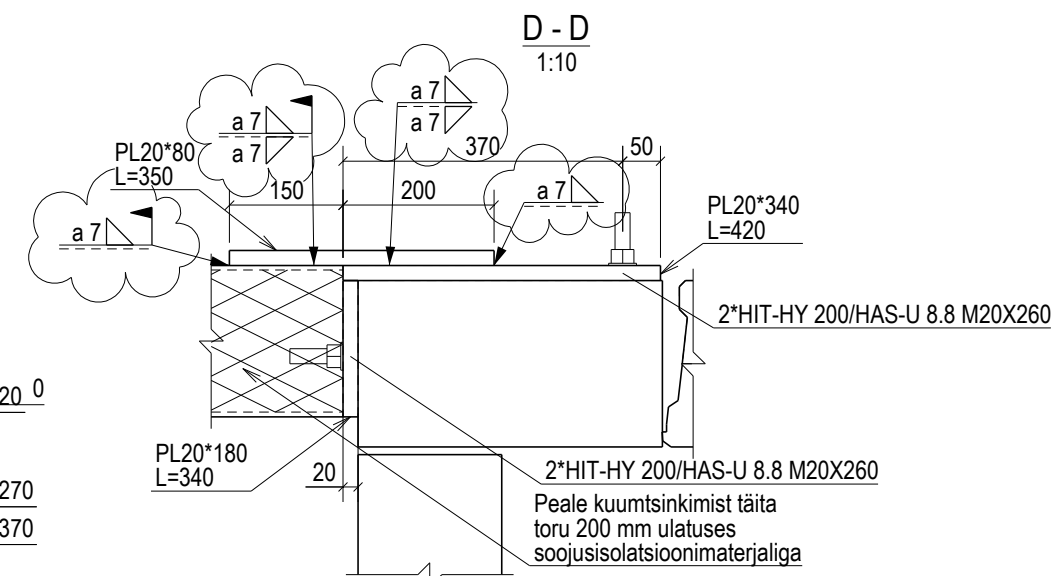
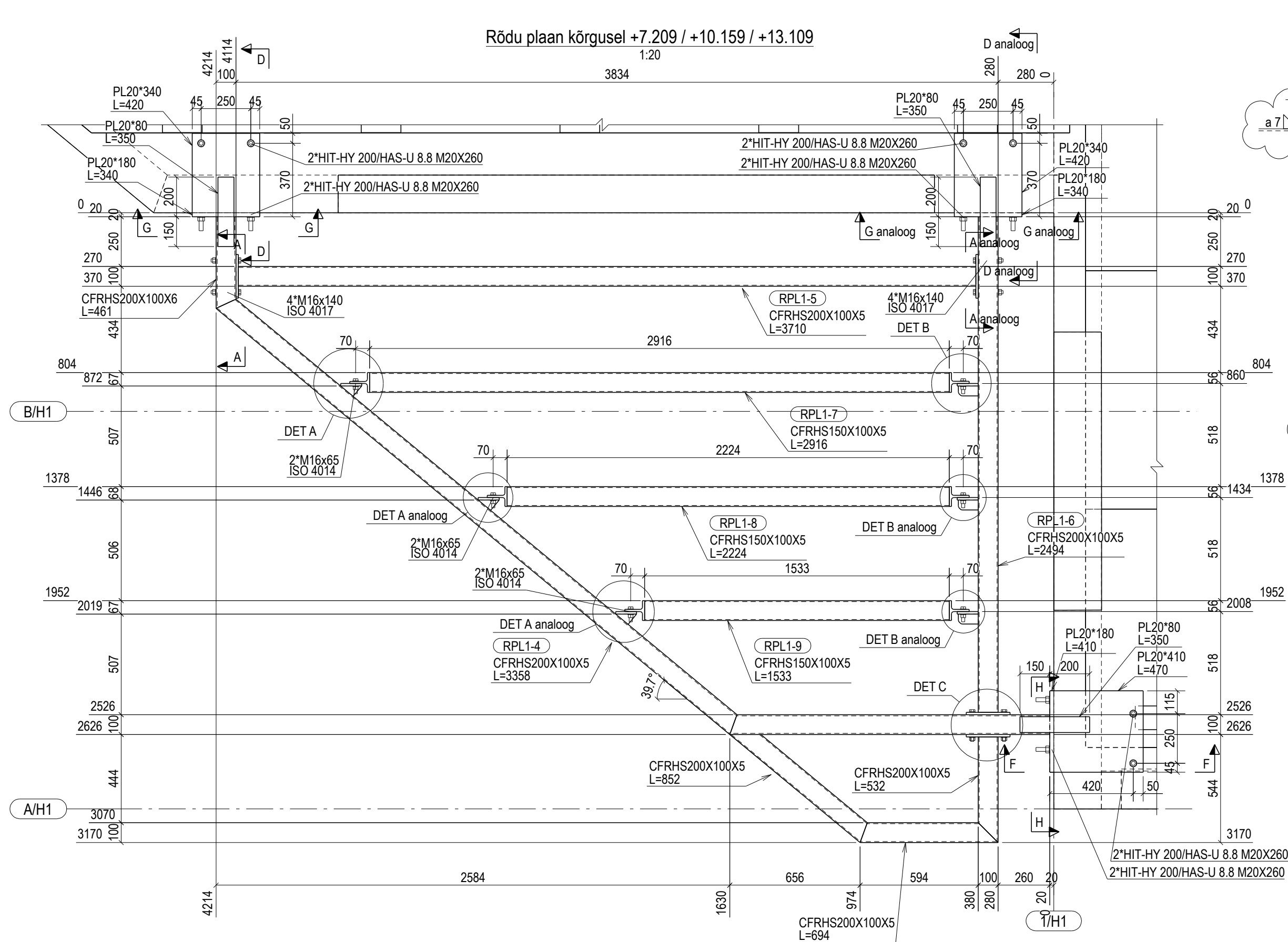
1:20



1. Teraskonstruktsiooni keskonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste adevadega;
2. Teras klass üldiselt S355, T-rauadell S235;
3. Poltidele ja teistele adevadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldide ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldide ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldide ava D=poldi D+3 mm;
4. Keevitamisel kasutada nurkumboolt keevitatavate elementide perimeetrit, kaetud suurus võrdne elementidest õhemal elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasaks;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsivuse tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevärkimine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

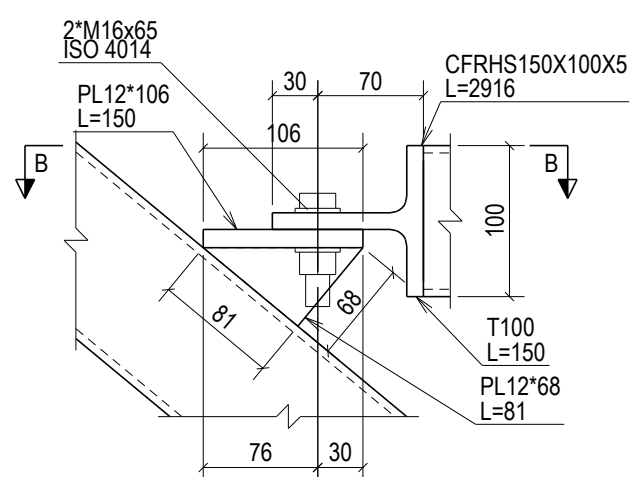


v03	Muudetud keeviseid, et toodetail oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.		26.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev



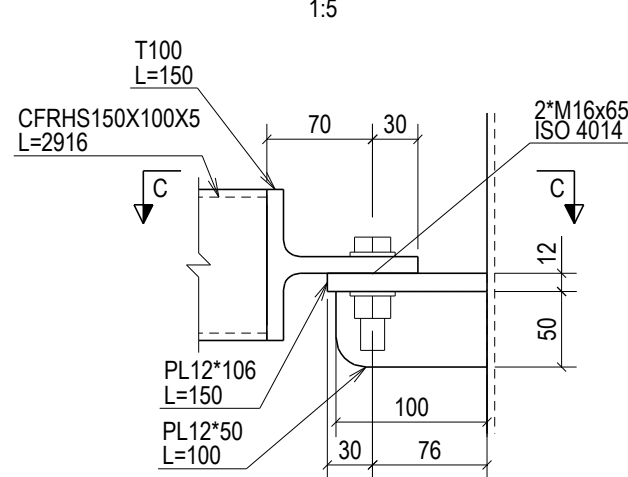
DETAIL A

1:5



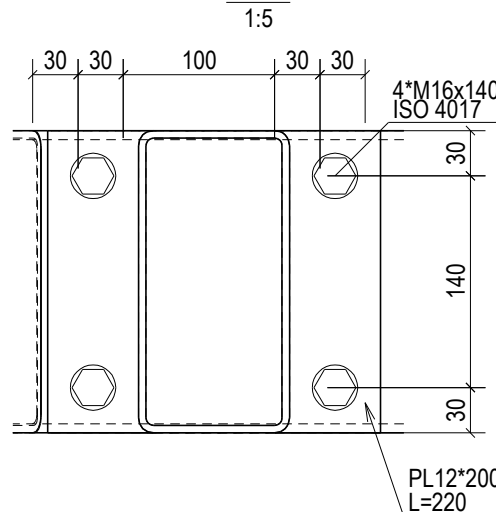
DETAIL B

1:5



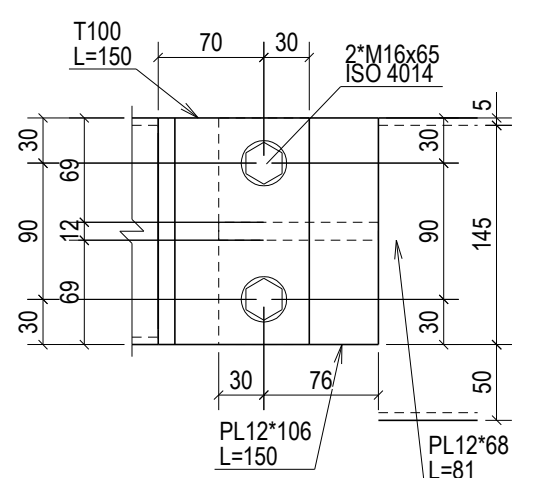
A - A

1:5



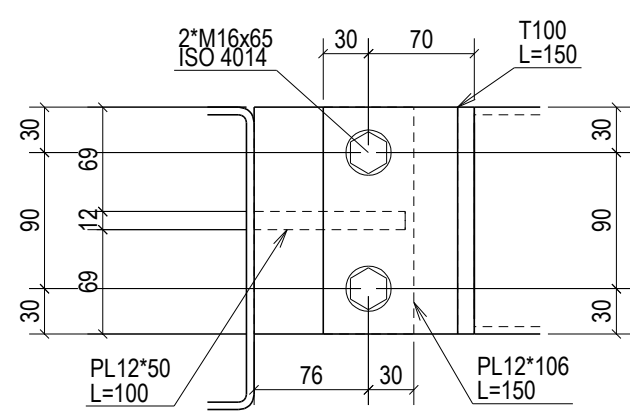
B - B

1:5



C - C

1:5

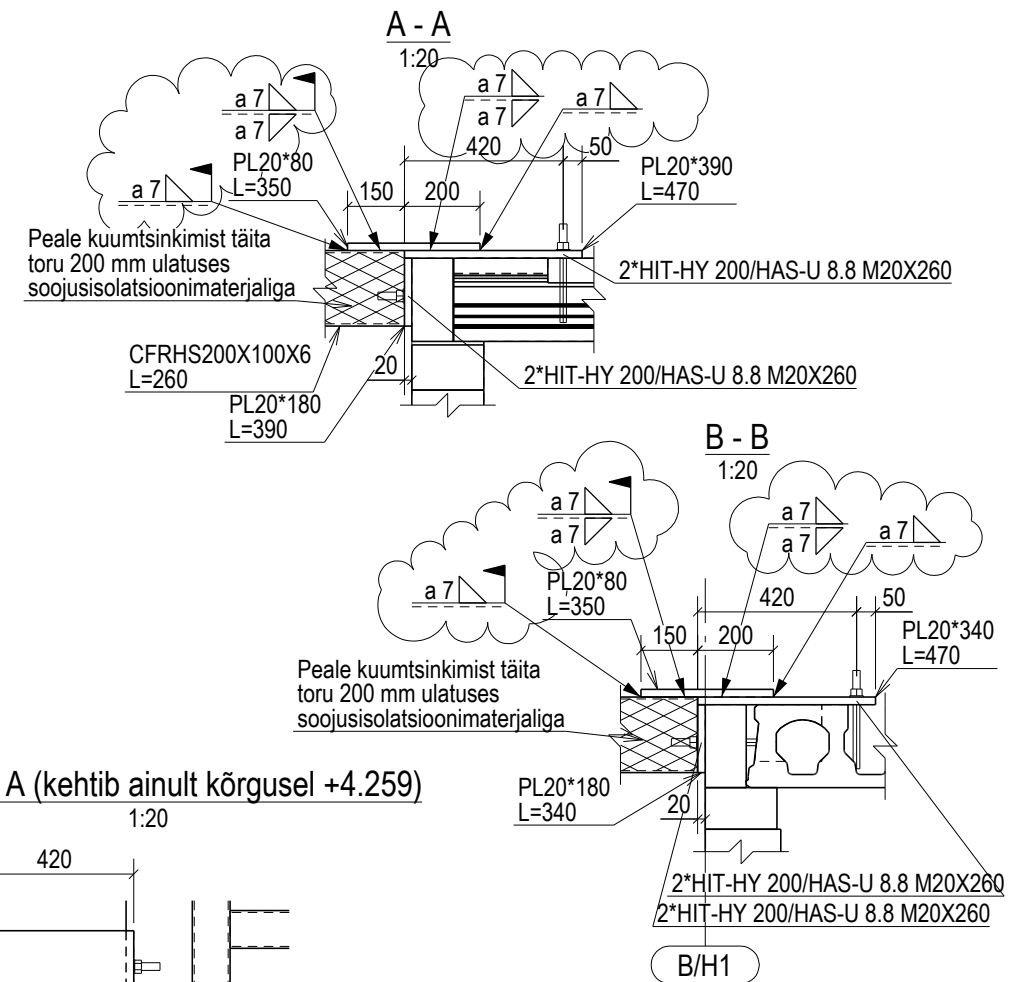
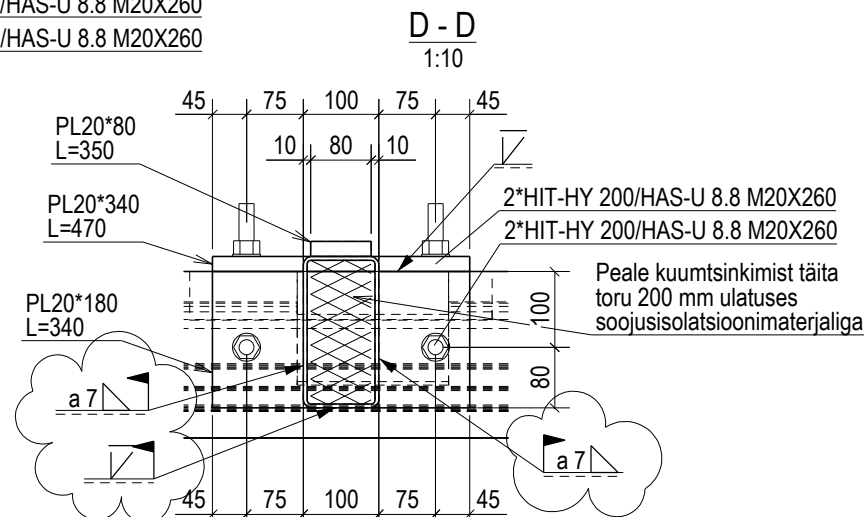
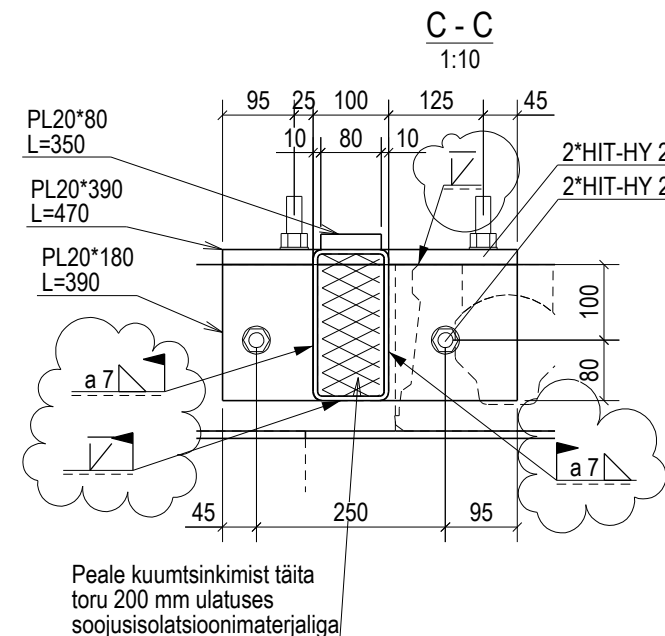
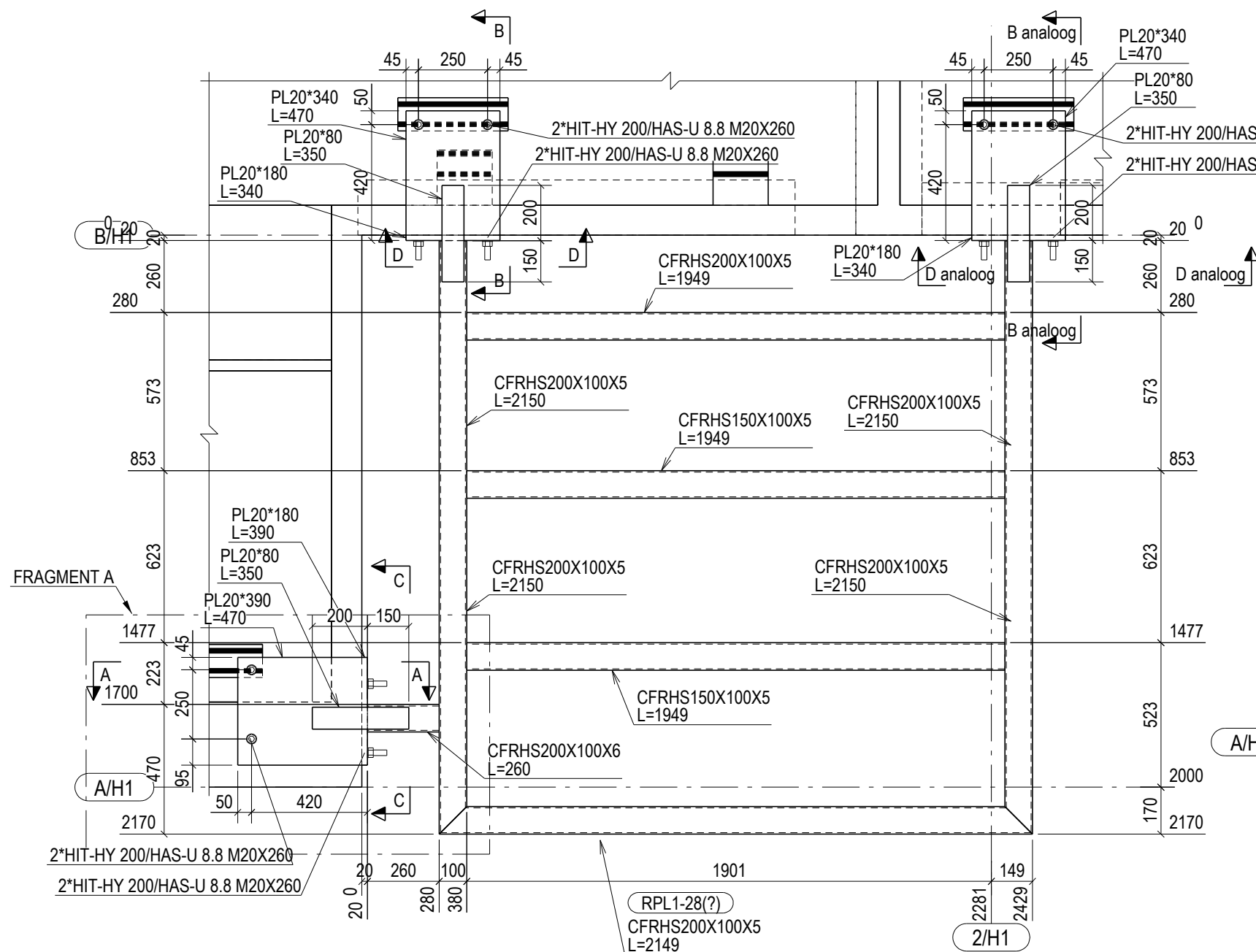


- Märkused:
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
 2. Terase klass üldiselt S355, T-raudel S235;
 3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
 4. Keevitamisel kasutada nurkõmblust keevitatavate elementide perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest õhema elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
 5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsimis tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrkimine ei ole vajalik;
 6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
 7. Labi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

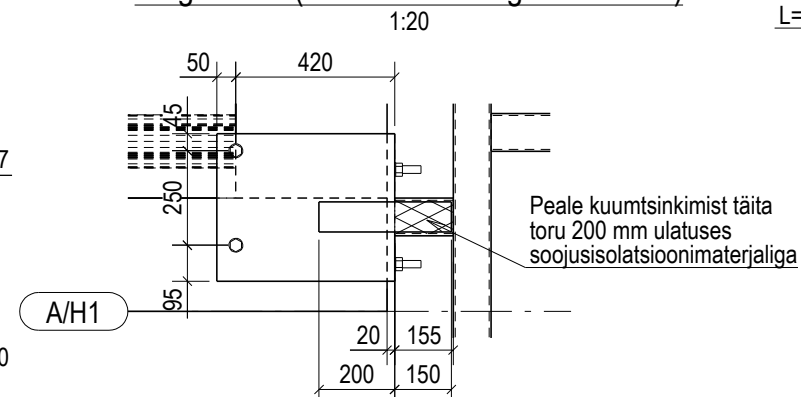
v03	Muudetud keeviseid, et toedetailid oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.		26.07.2023
Tunus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev

Rõdu plaan kõrgusel +4.259 / +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20



Fragment A (kehtib ainult kõrgusel +4.259)



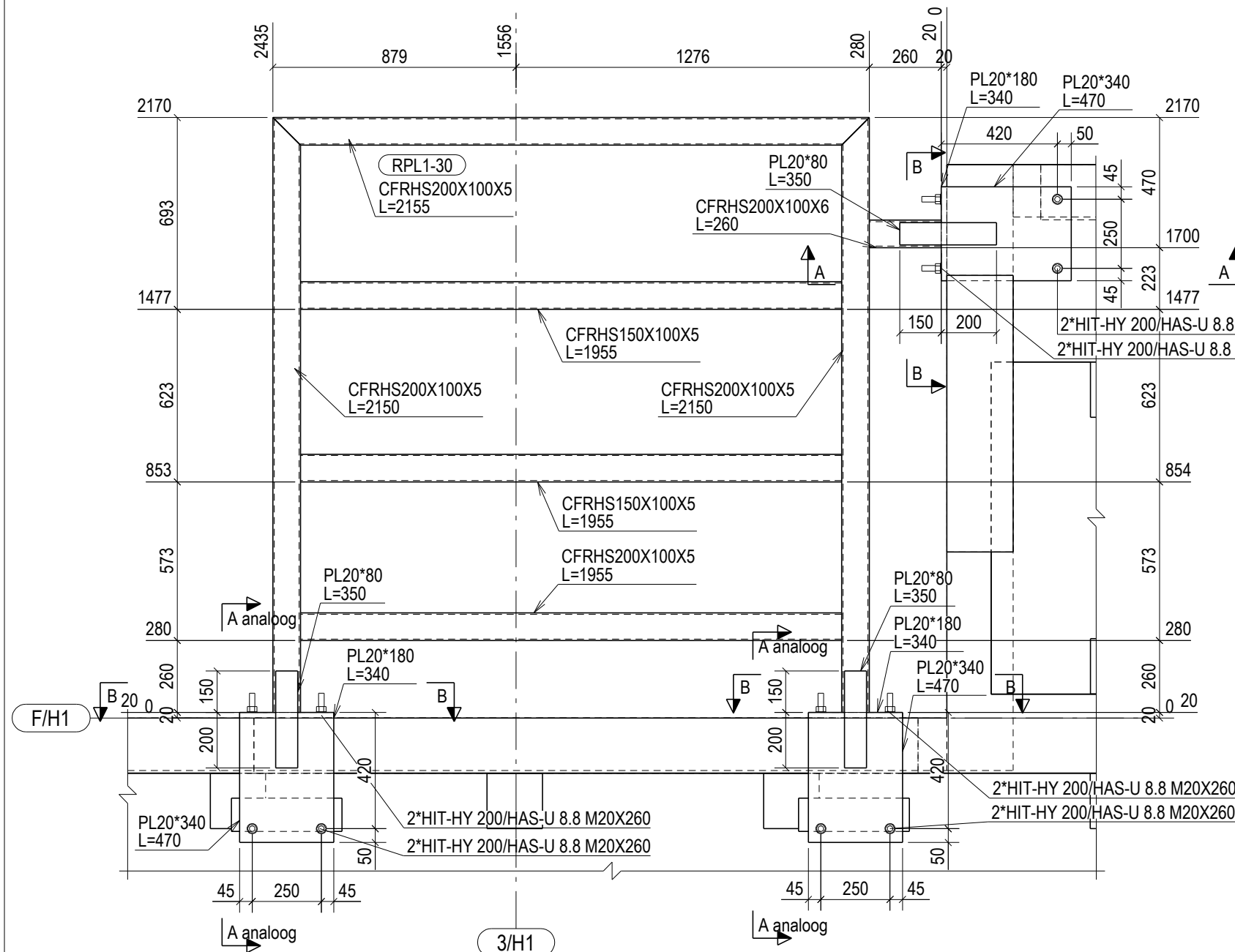
Märkused:

1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Teras klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Poltidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. Kevitamisel kasutada nurkõmblust keevitatavate elementide perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest õhema elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsivus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrkimine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolasioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

v03	Muudetud keeviseid, et toedetailid oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.	TK	31.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev

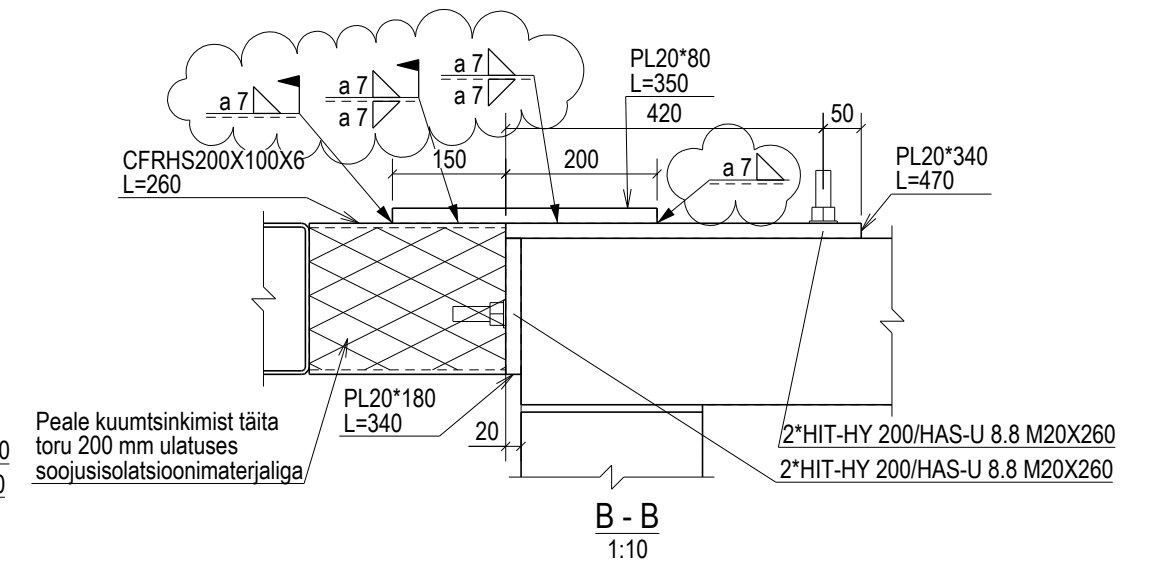
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20



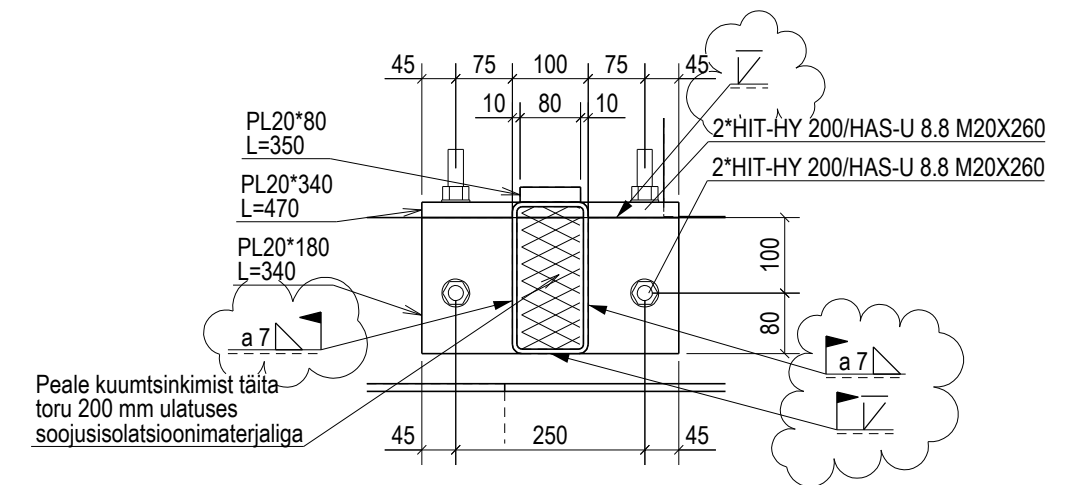
A - A

1:10



B - B

1:10



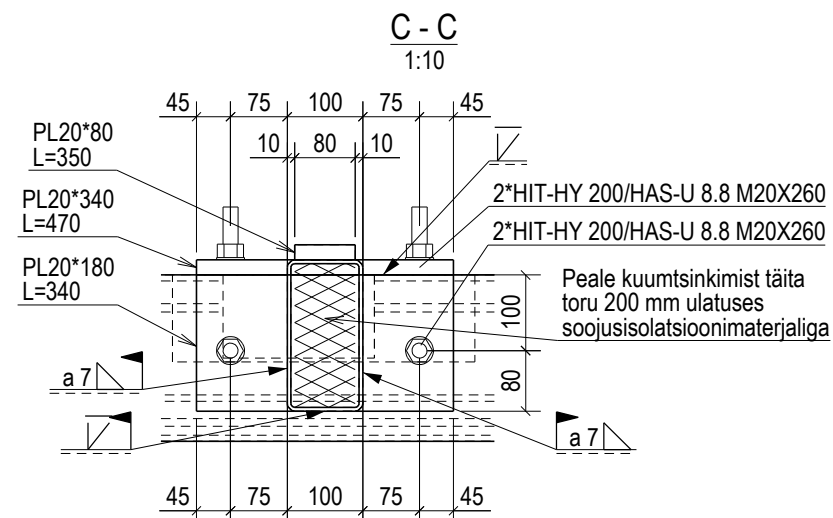
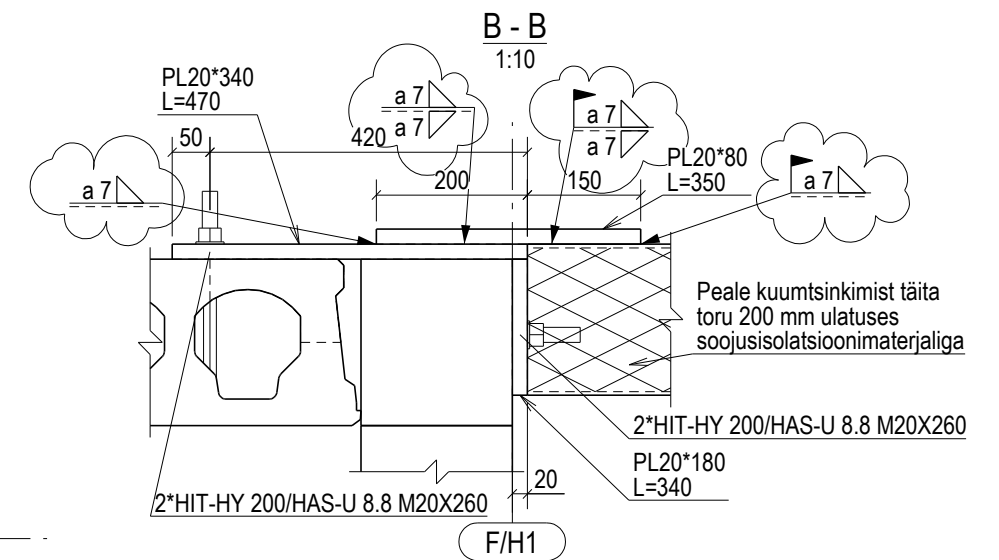
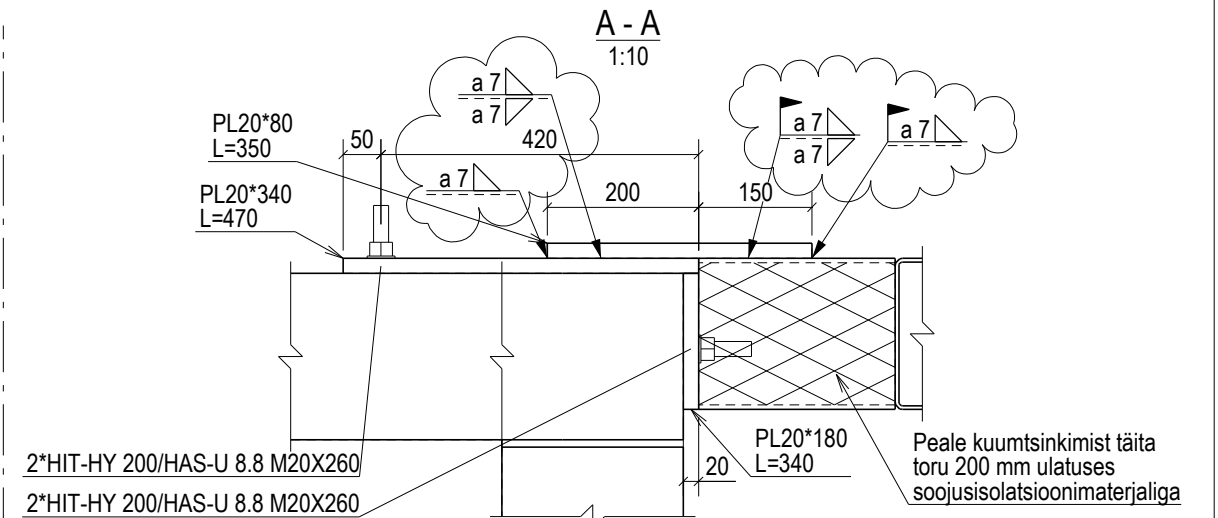
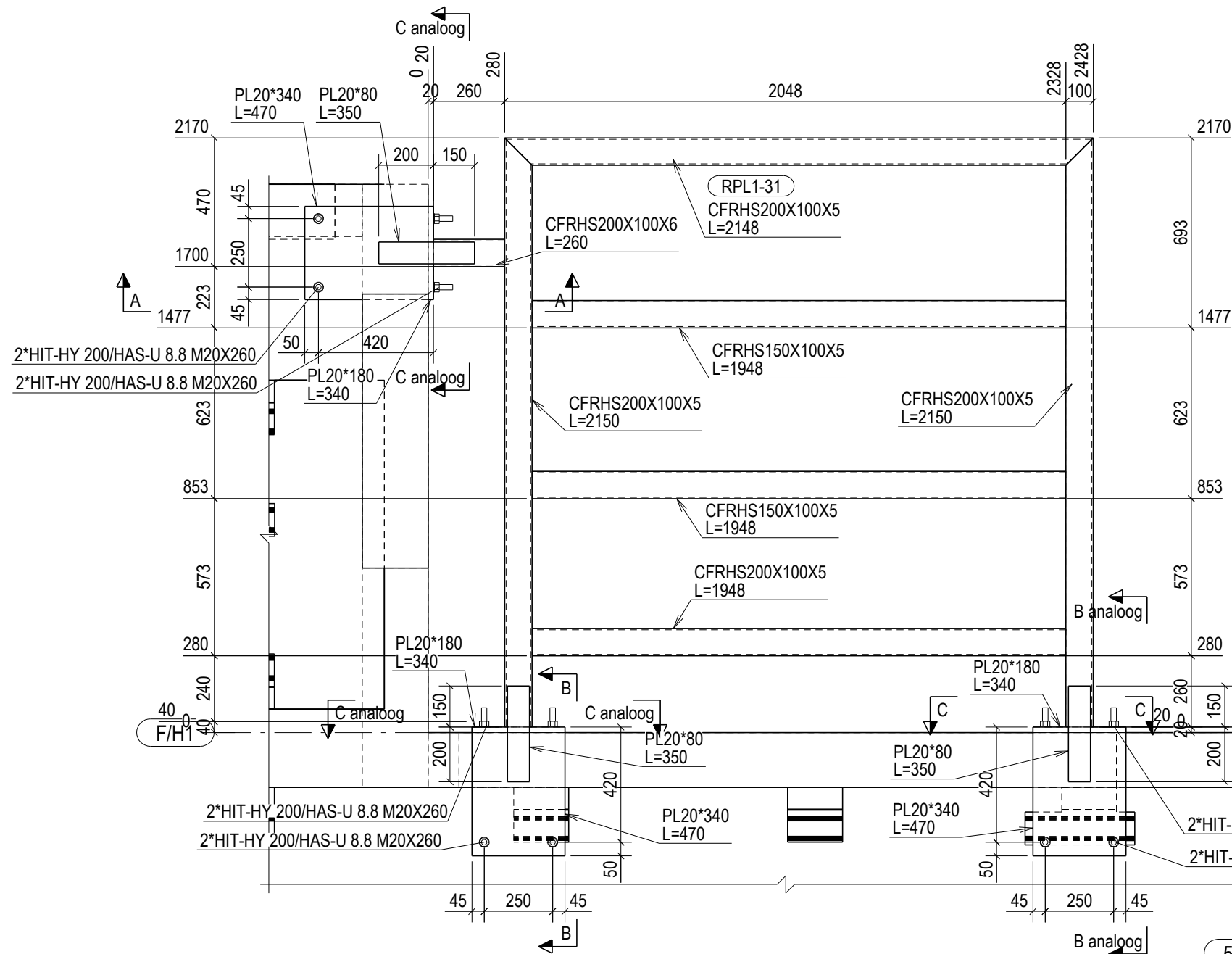
Märkused:

1. Teraskonstruksiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Teras klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. Keevitamisel kasutada nurkõmblust keevitatavate elementide perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest õhema elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsivus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevärvimine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

v03	Muudetud keeviseid, et toedetailid oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.	TK	31.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev

Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20

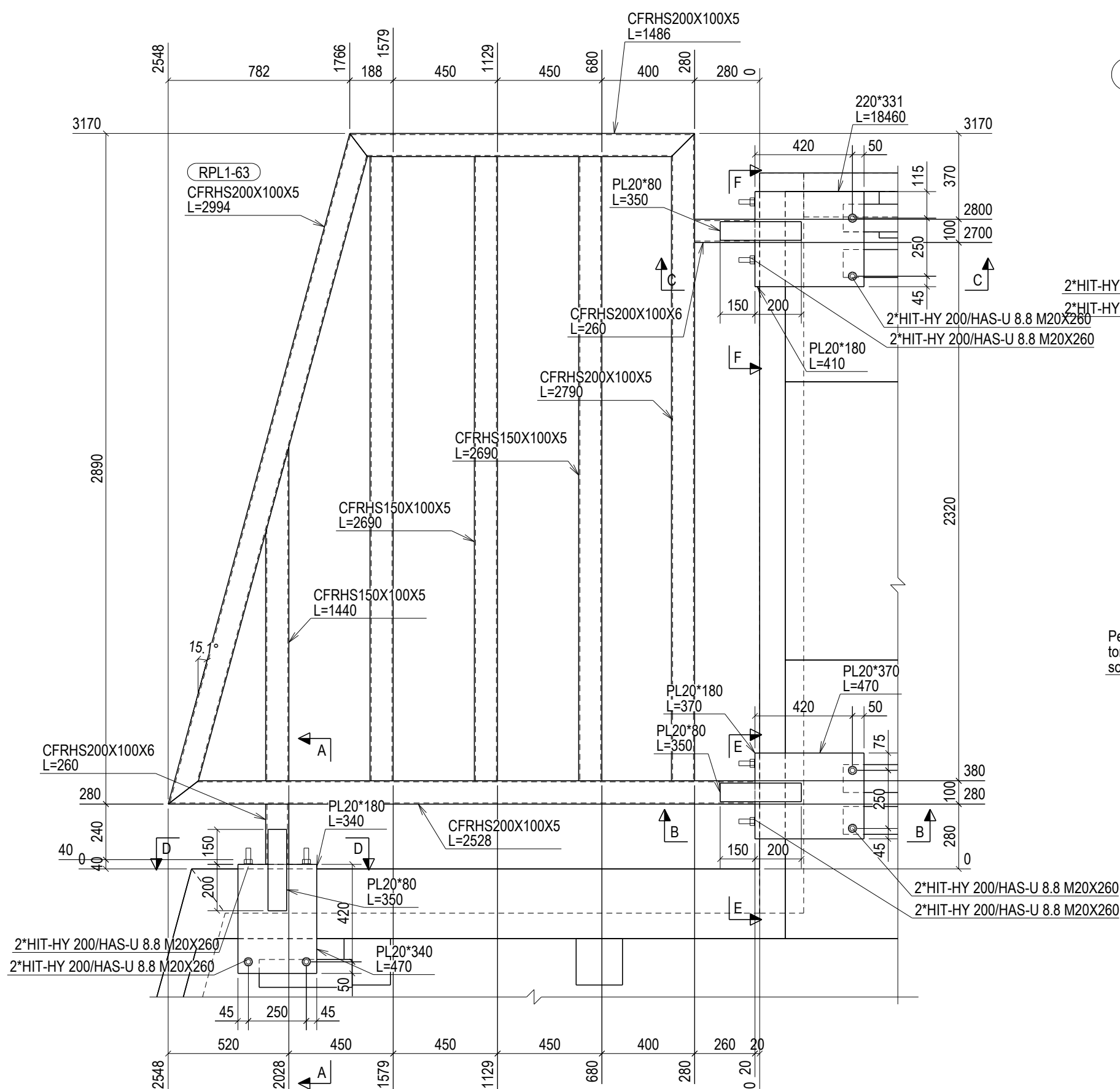


- Märkused:
1. Keskonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
 2. Keskonnaklass üldiselt S355, T-rauadel S235;
 3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
 4. Kleepimisel kasutada nurkõmblust keevitatavate elementide perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest ühema elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
 5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsivus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrvmine ei ole vajalik;
 6. Kõik kasutatavad kinnitvahendid peavad vastama keskonnaklassile C4H;
 7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

v03	Muudetud keeviseid, et toedetailid oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.	TK	31.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev

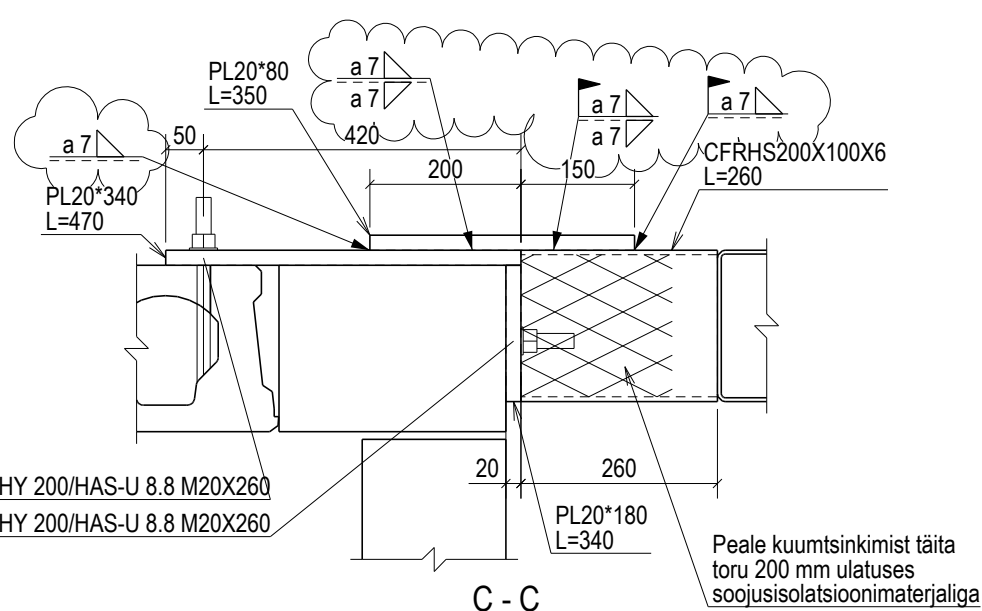
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20



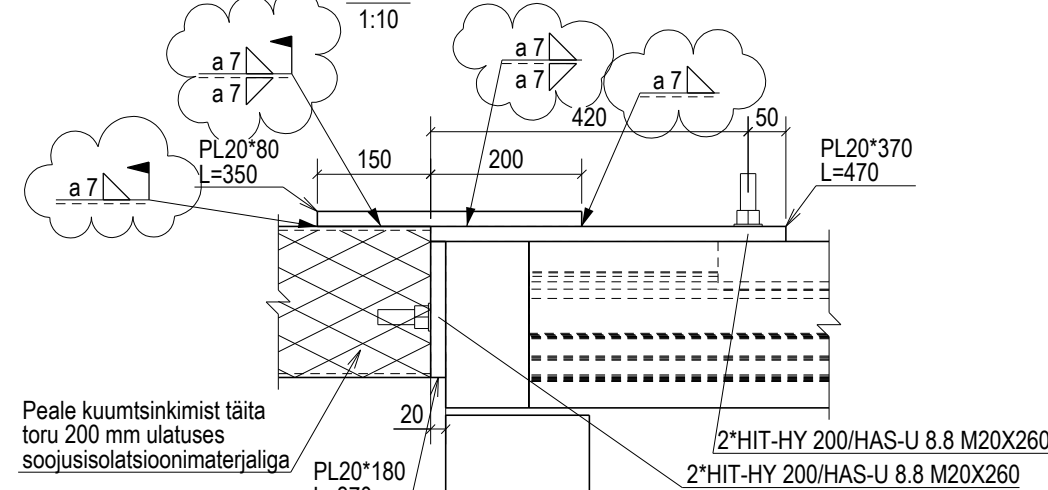
A - A

1:10



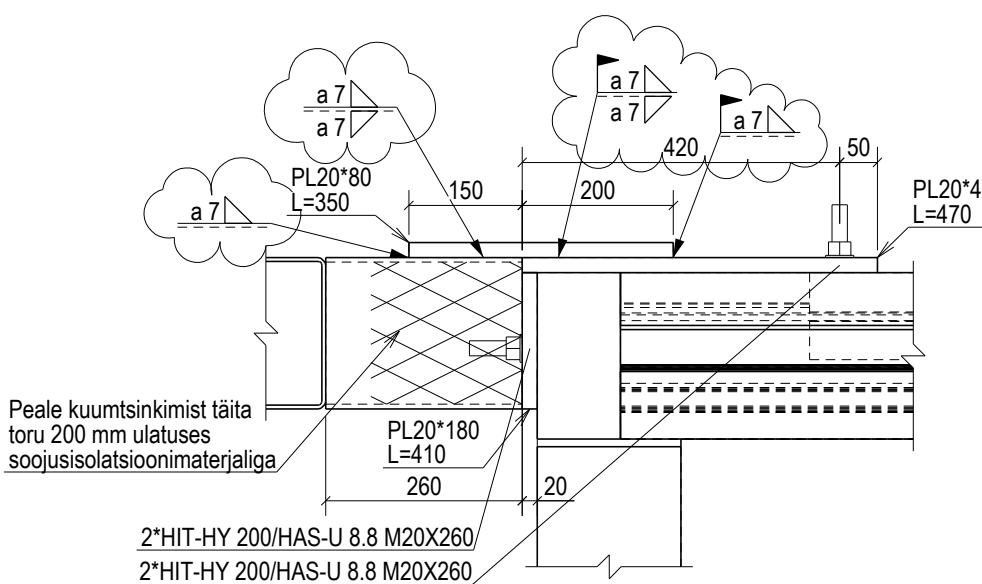
B - B

1:10



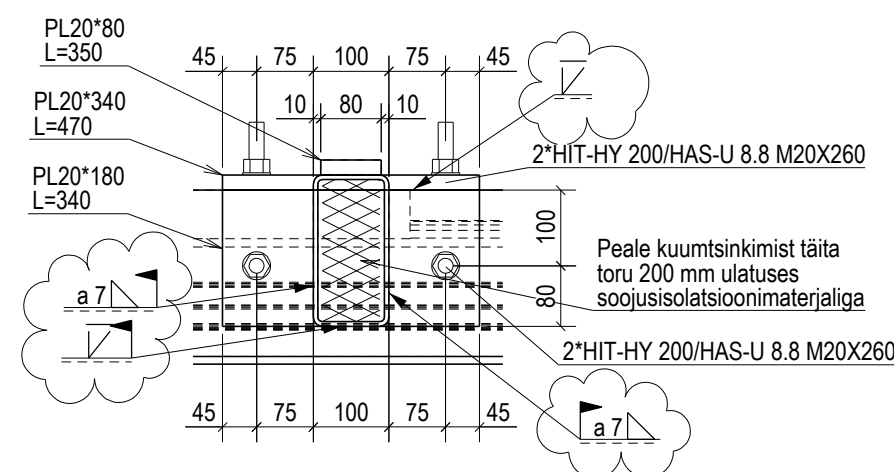
C - C

1:10



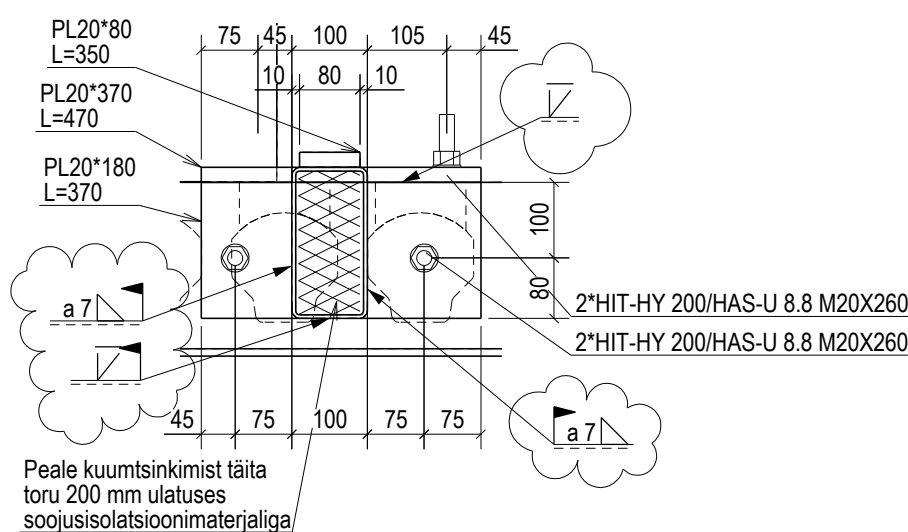
D - D

1:10



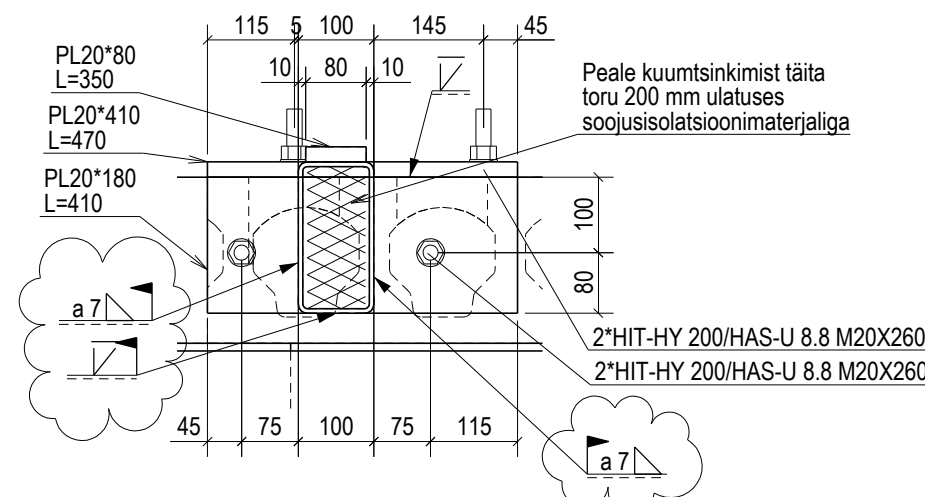
E - E

1:10



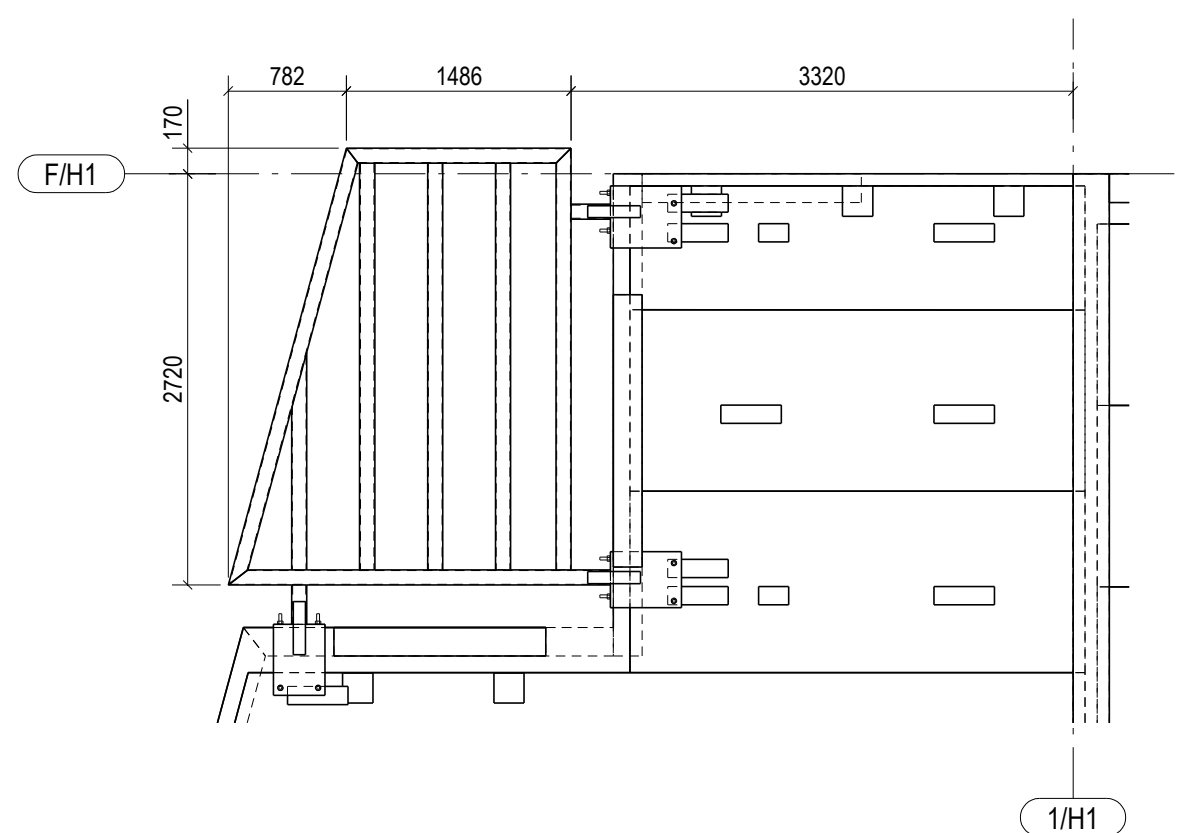
F - F

1:10



Paiknemine telgede suhtes

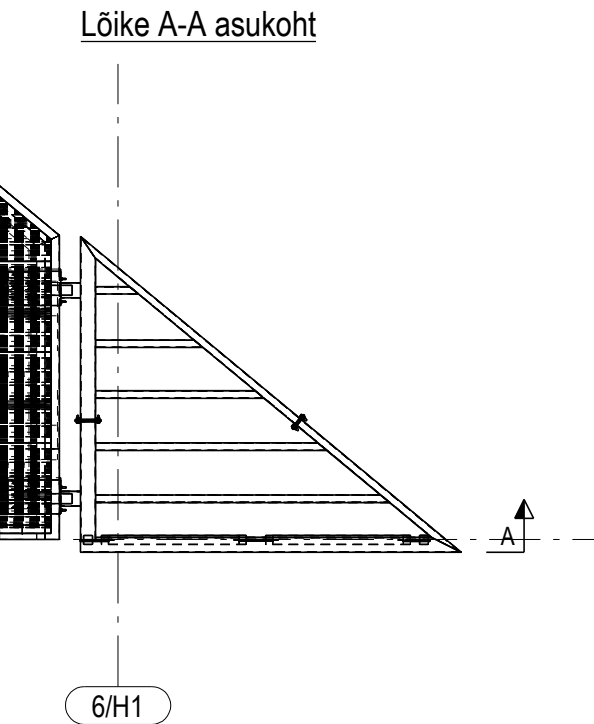
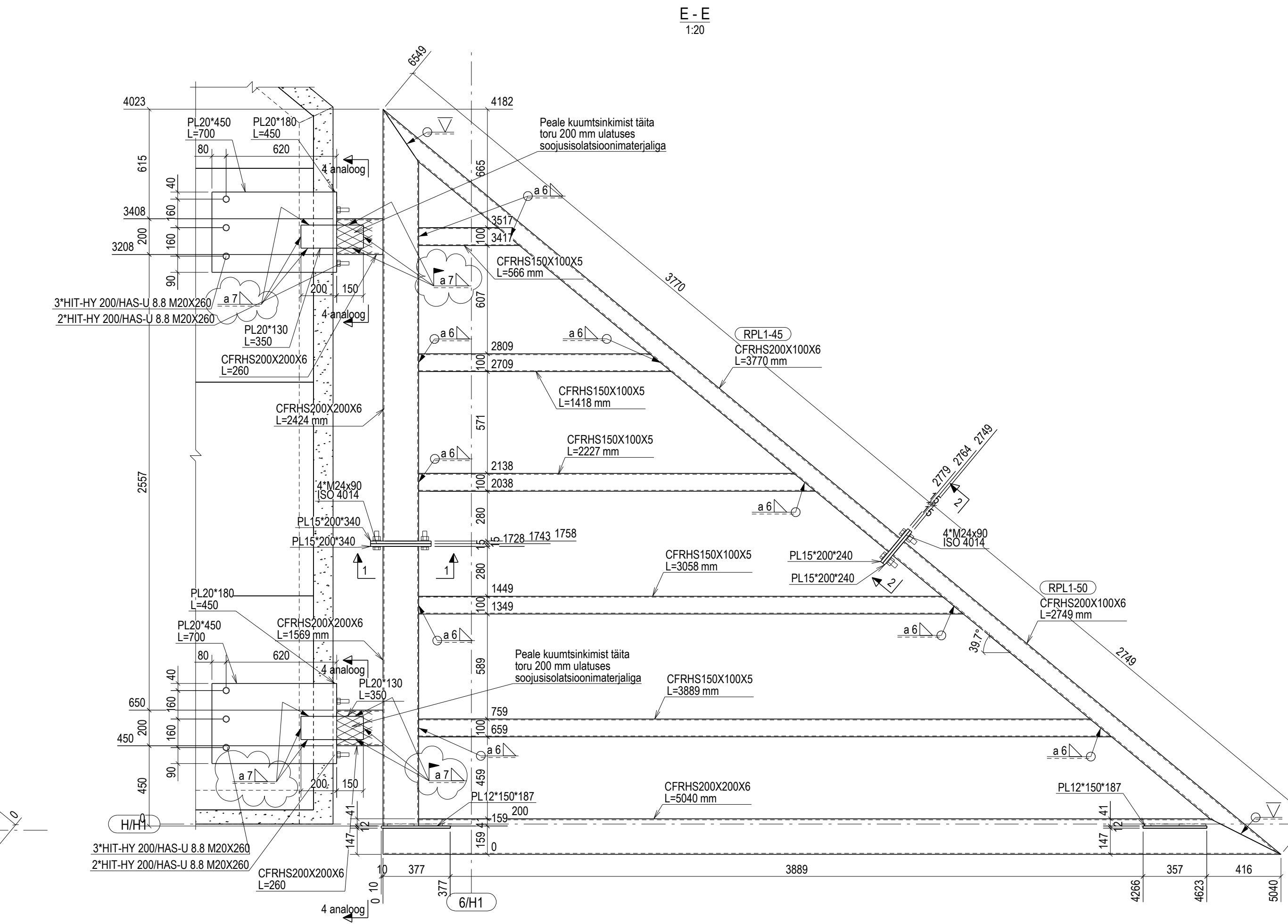
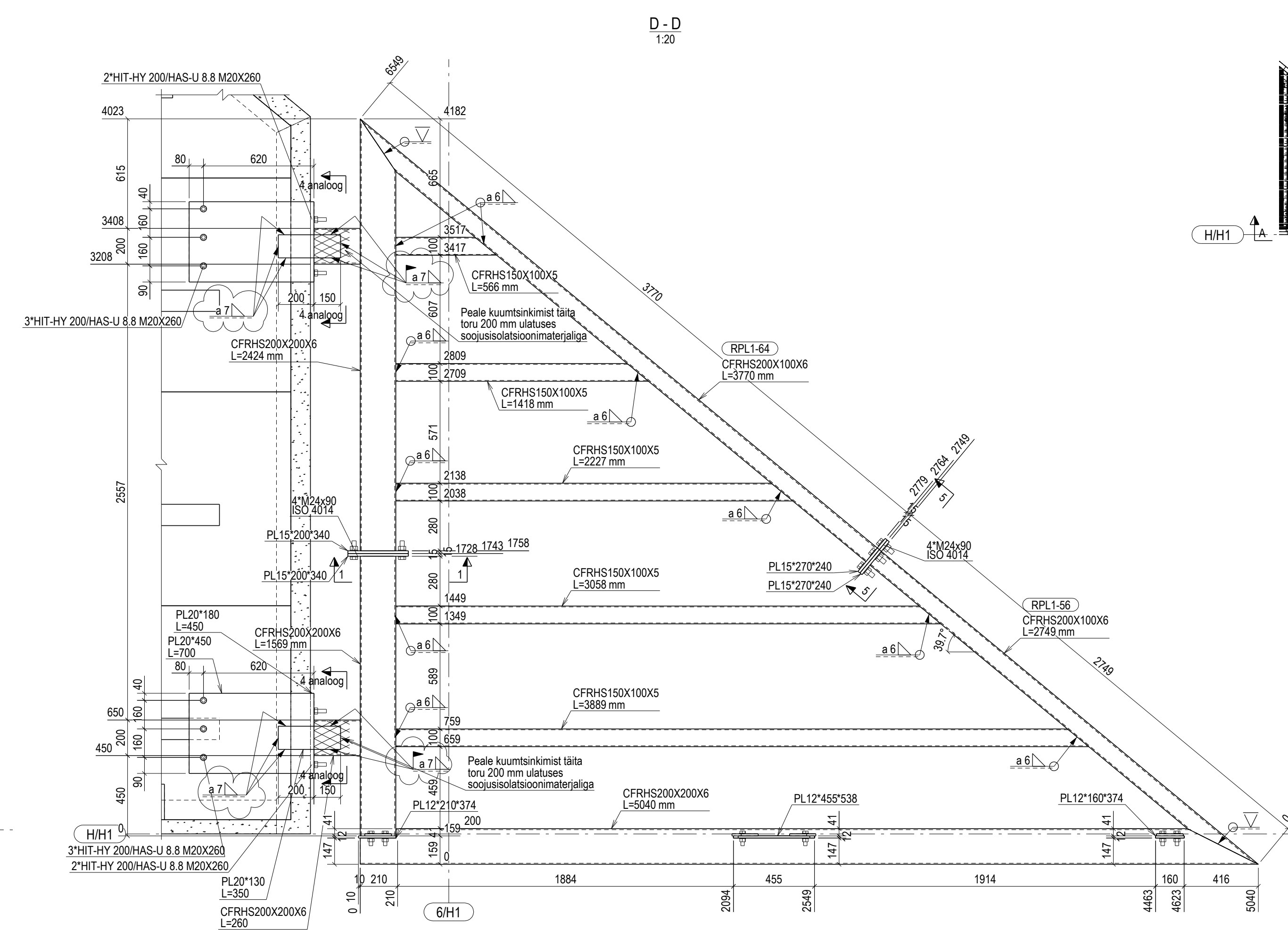
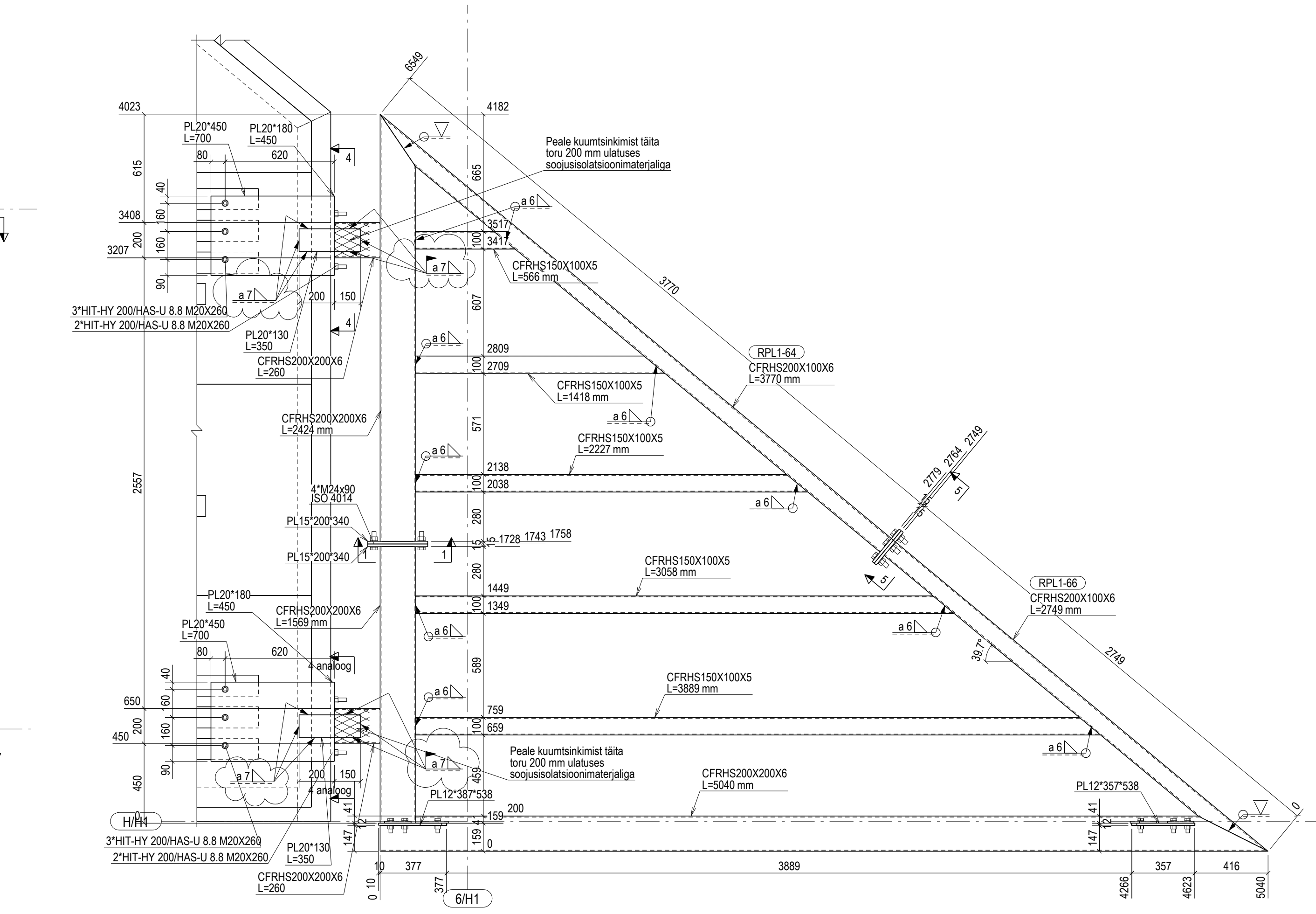
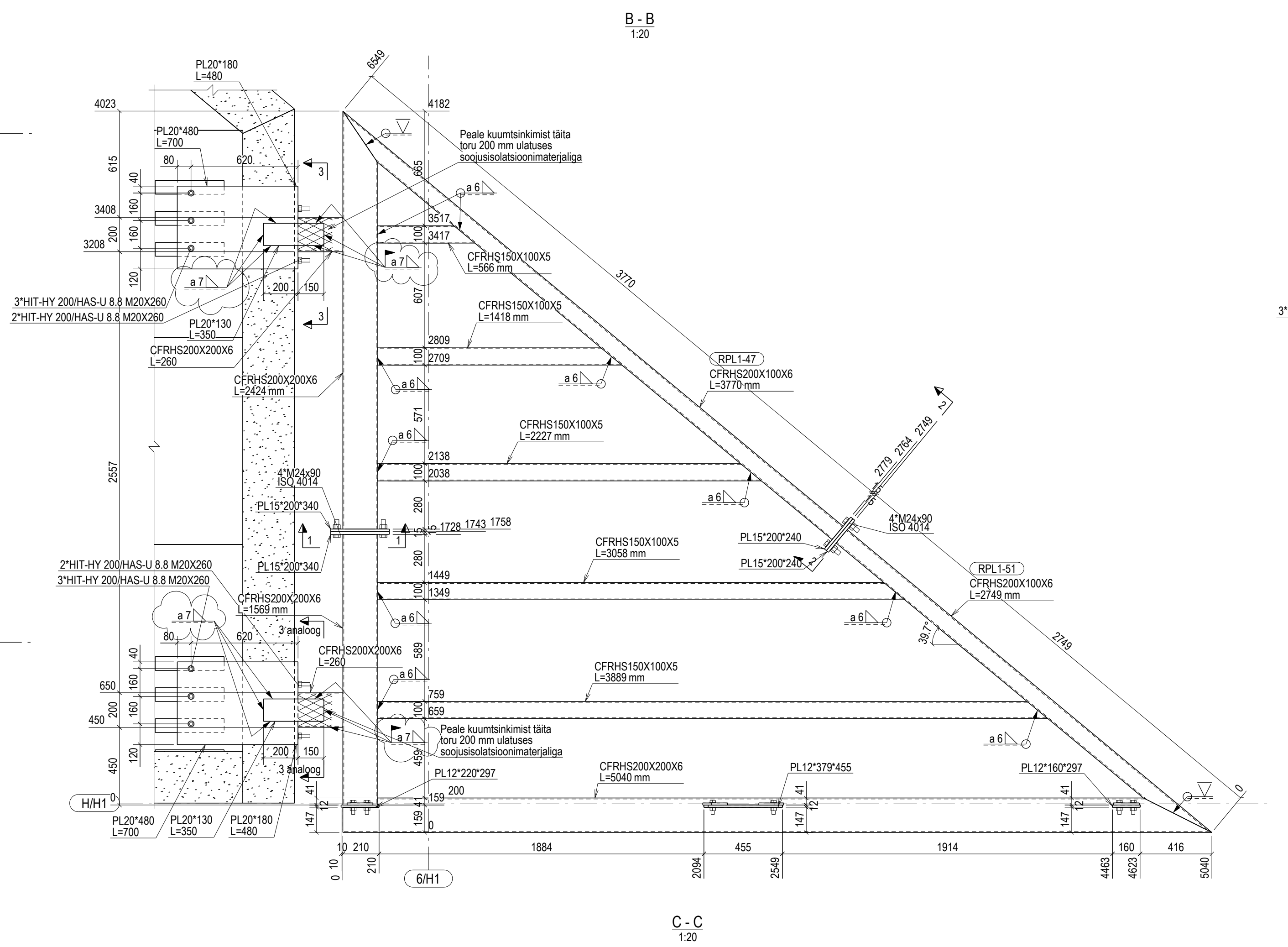
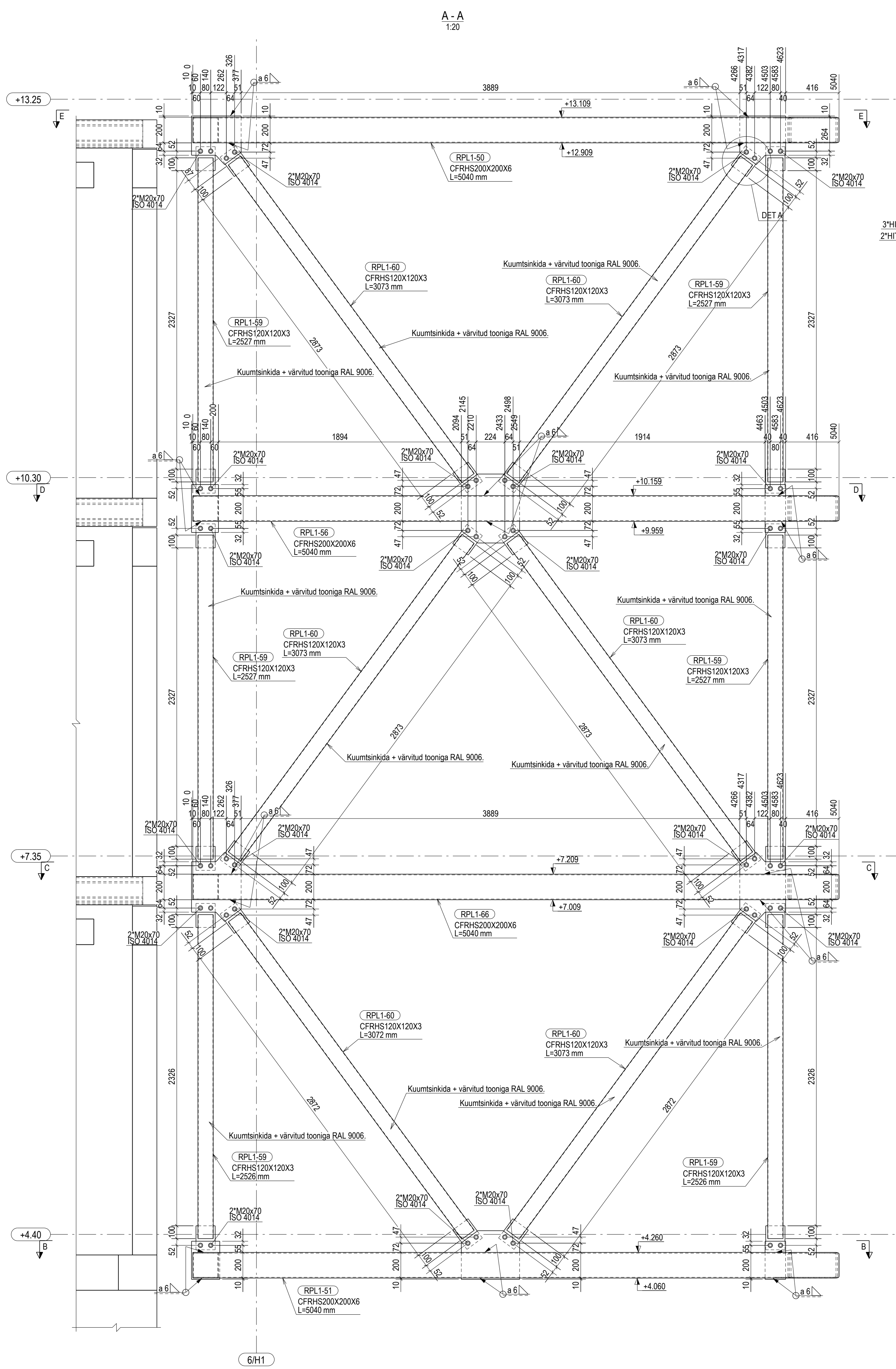
1:50



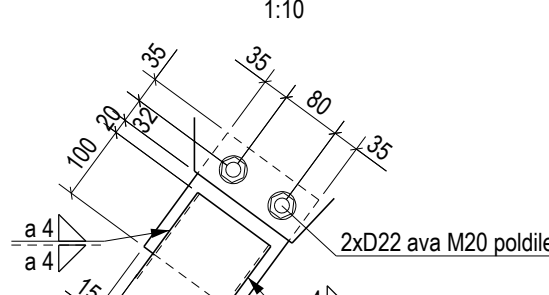
Märkused:

1. Teraskonstruksiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terase klass üldiselt S355, T-rauadel S235;
3. Poltidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. Kevitamisel kasutada nurkõmblust keevitatavate elementide perimeetriil, kaatedi suurus võrdne elementidest õhema elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsivus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrvmine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojustisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

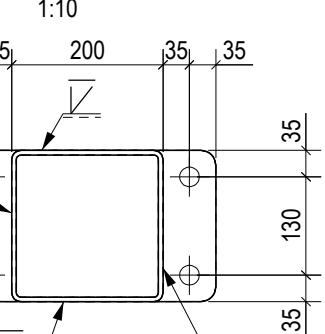
v03	Muudetud keeviseid, et toedetailid oleksid eraldi koost.		14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.		28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.		26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.	TK	31.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev



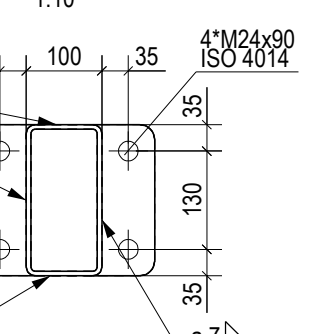
DETAIL A
1:10



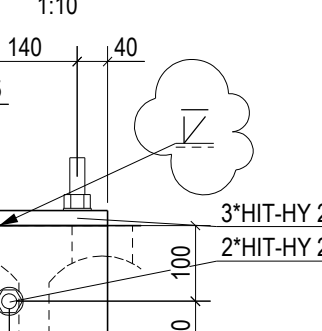
1 - 1
1:10



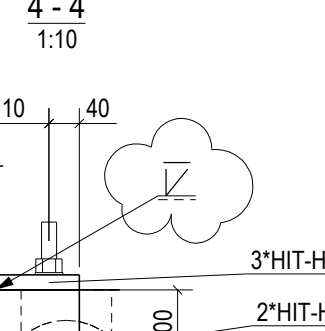
2 - 2
1:10



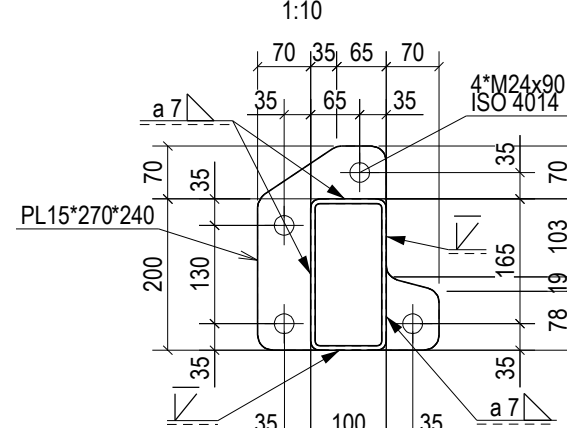
3 - 3
1:10



4 - 4
1:10

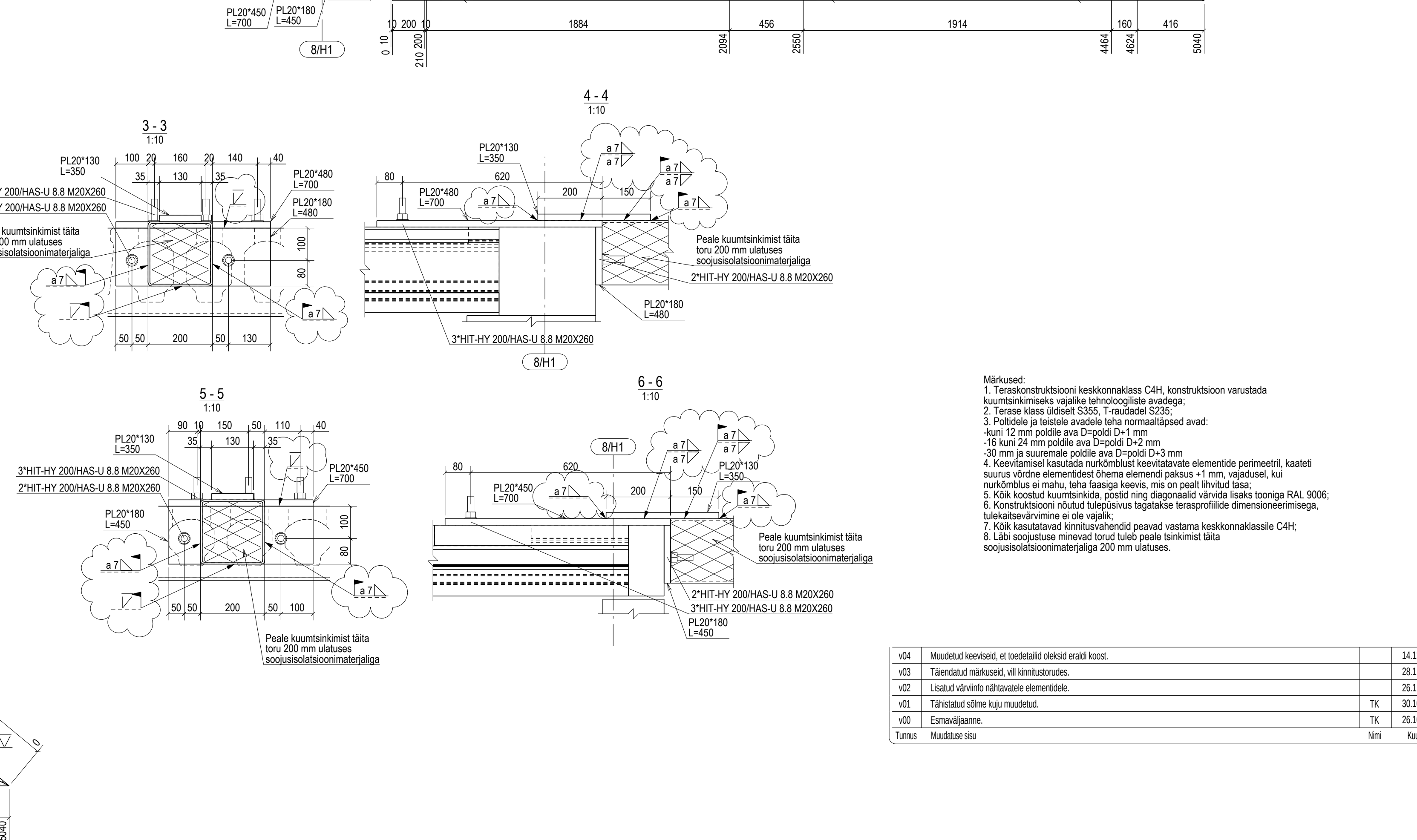
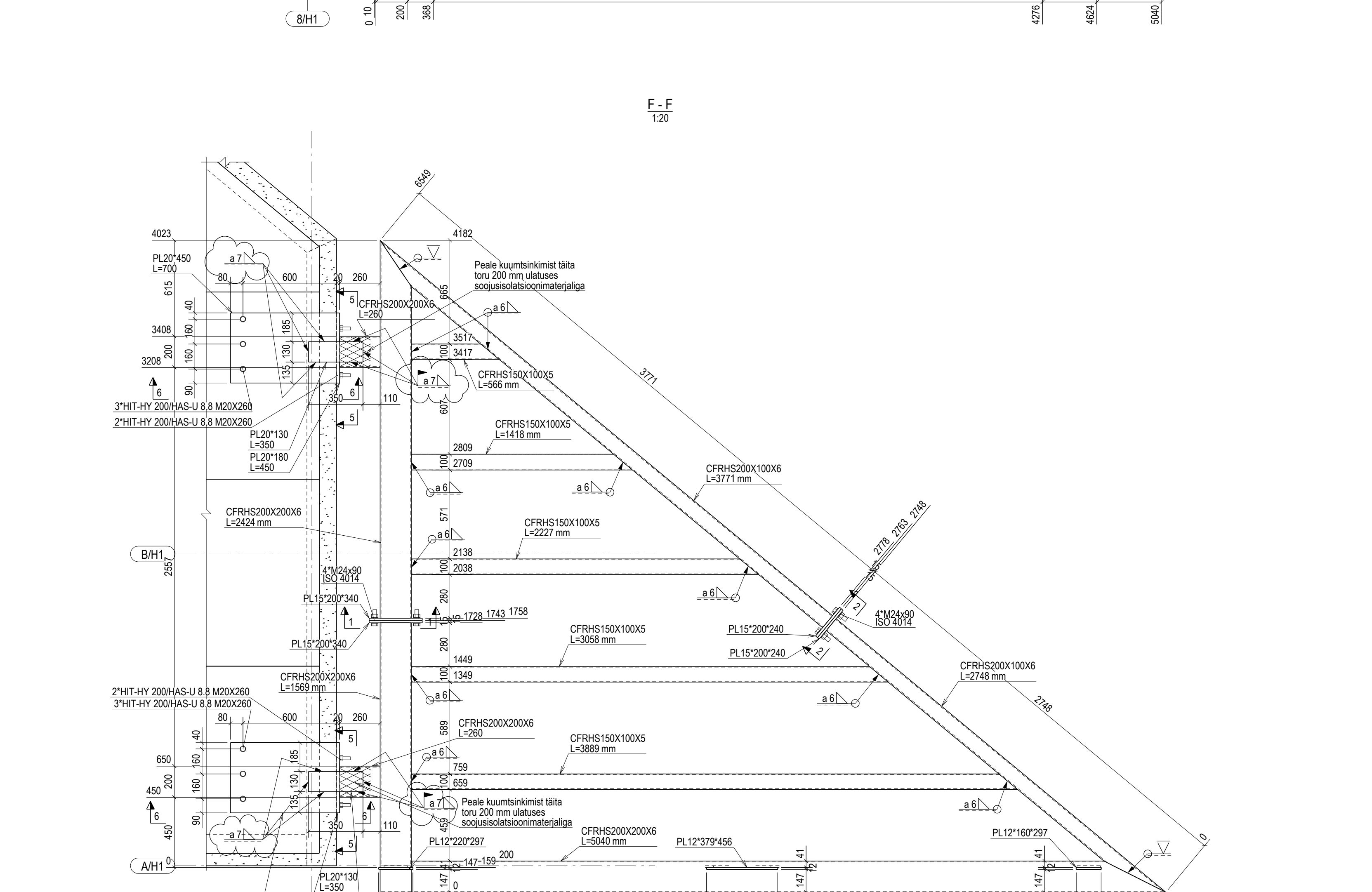
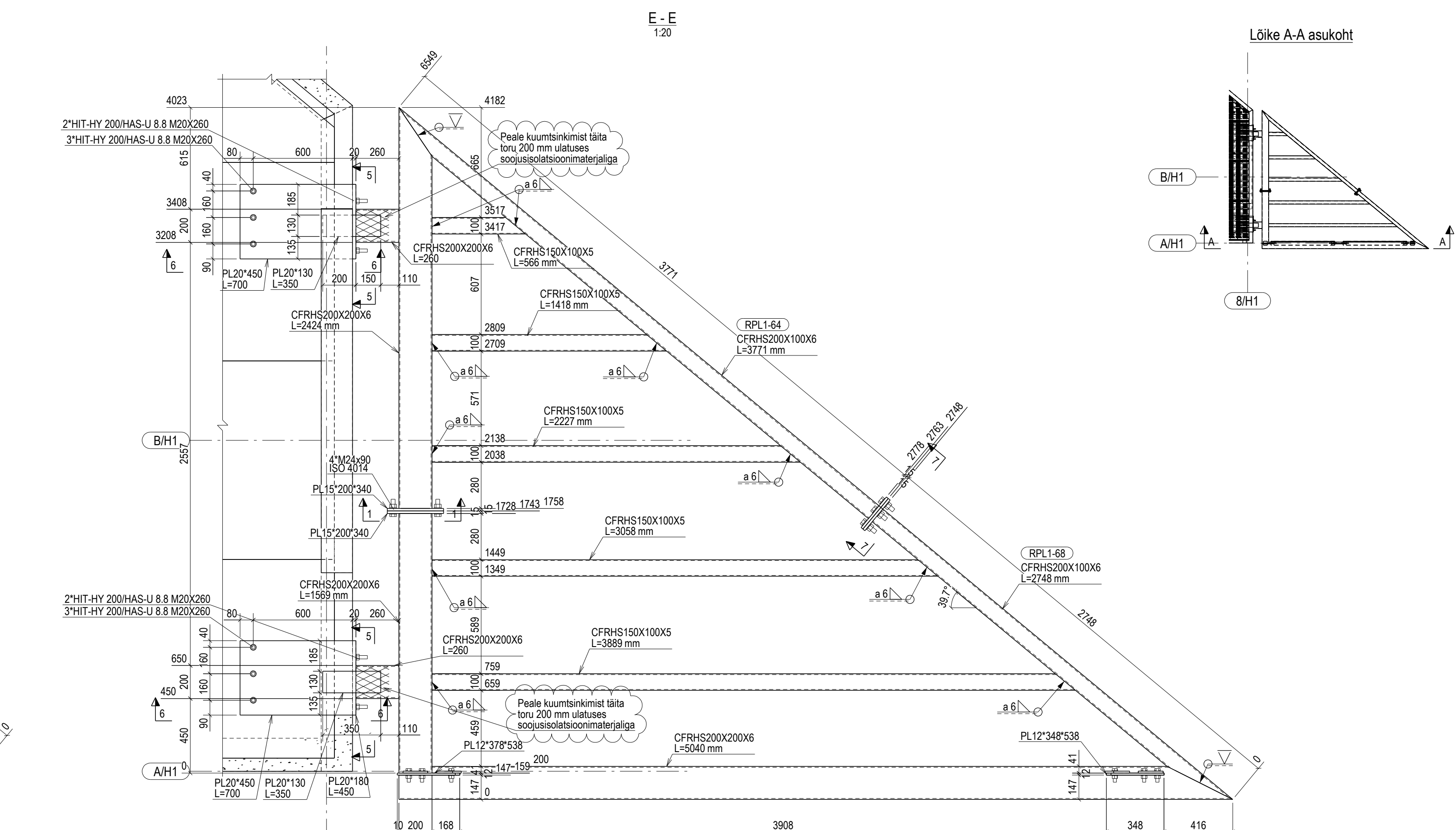
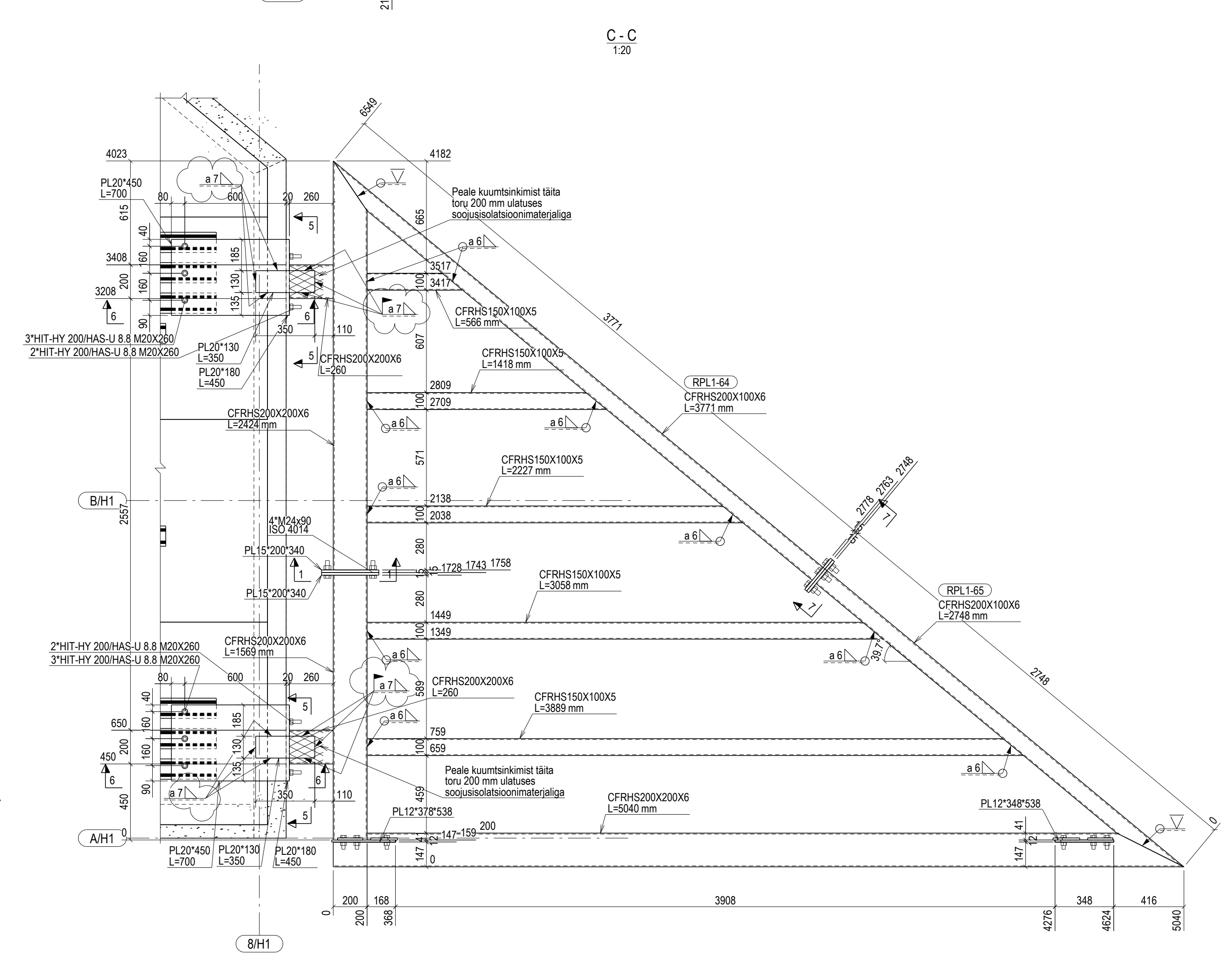
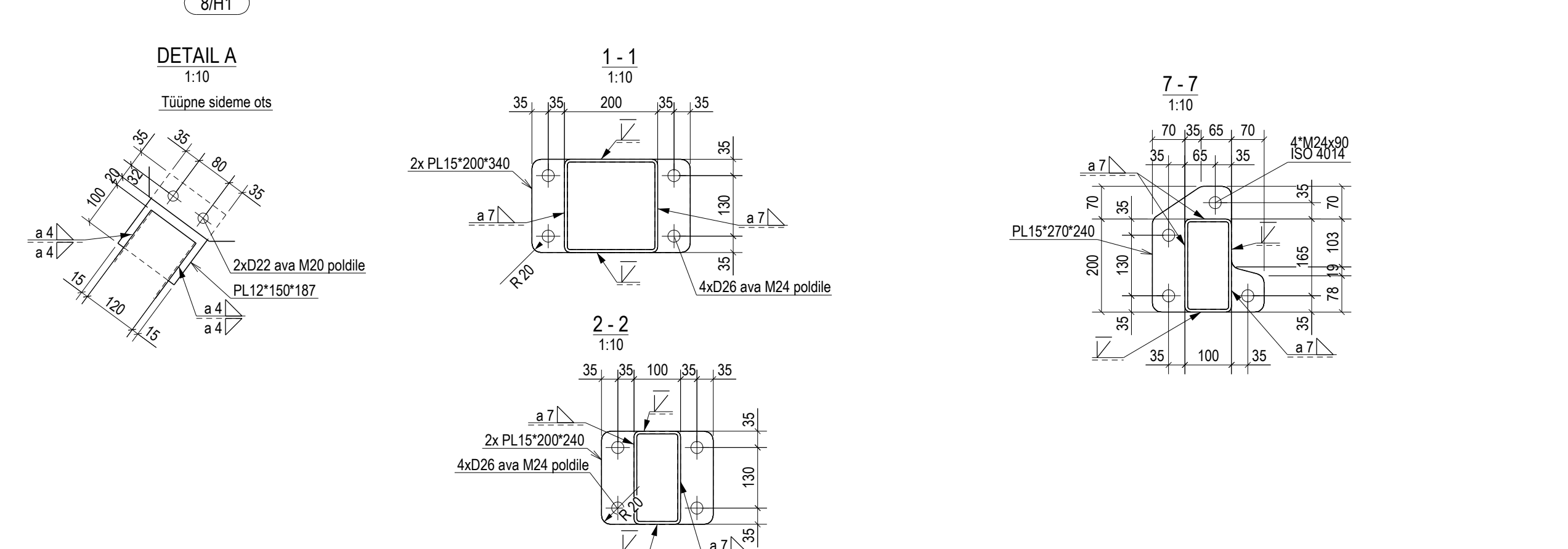


5 - 5
1:10



- Märkused:
1. Terasakonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtinkimiseks vajalike tehnoloogiliste andmetega.
 2. Terasa klass üldiselt S355, T-ruududel S235.
 3. Põhikide ja seinte avadele tuleb normaliseeritud avad: kuni 12 mm pööde ava D-pööde D=1 mm, 16 kuni 24 mm pööde ava D-pööde D=2 mm, 30 mm ja suuremate pööde ava D-pööde D=3 mm.
 4. Kevadisel aastal tuleb ruuktootmisel kehtivatele elementide perimeetrite, kaetel, seintel, vahel ja vahel, mis on pealt tihendatud.
 5. Kõik kütavad kuumtinkimise, pealt ring diagonaalid värvitakse isaks tooniga RAL 9006.
 6. Kuumtinkimise ruuktootmisel tuleb tagada temperatuuride dimensioonidega, tulekahjale vastav ja ole vajalik.
 7. Kõik kütavad kuumtinkimise peavad vastama keskkonnaklassile C4H.
 8. Lõu soojususe minimeeritud tuleb peale tirkimist talita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

v04	Muudatus teostati, et teostada detailid eraldi kottide.	14.12.2023
v03	Taastatud mõõkud, v01 kinnitustööd.	28.11.2023
v02	Lisatud värvitavate elementide.	28.11.2023
v01	Tähistatud sõrme kuu muudatus.	TK 30.10.2023
v00	Esialgne versioon.	TK 25.10.2023
Tõlge:	Muudatus:	TK 25.10.2023



v04	Muudetud kehvad, et toetaksid oleksid eraldi kooli.		14,1
v05	Talendatud märksuse, vii kinnistustudes.		28,1
v02	Lisatud värvitoonid nähtavatele elementidele.		26,1
v01	Tähtsustatud sõlme kogu muudetud.	TK	20,1
v00	Esmaajagaarne.	TK	26,1