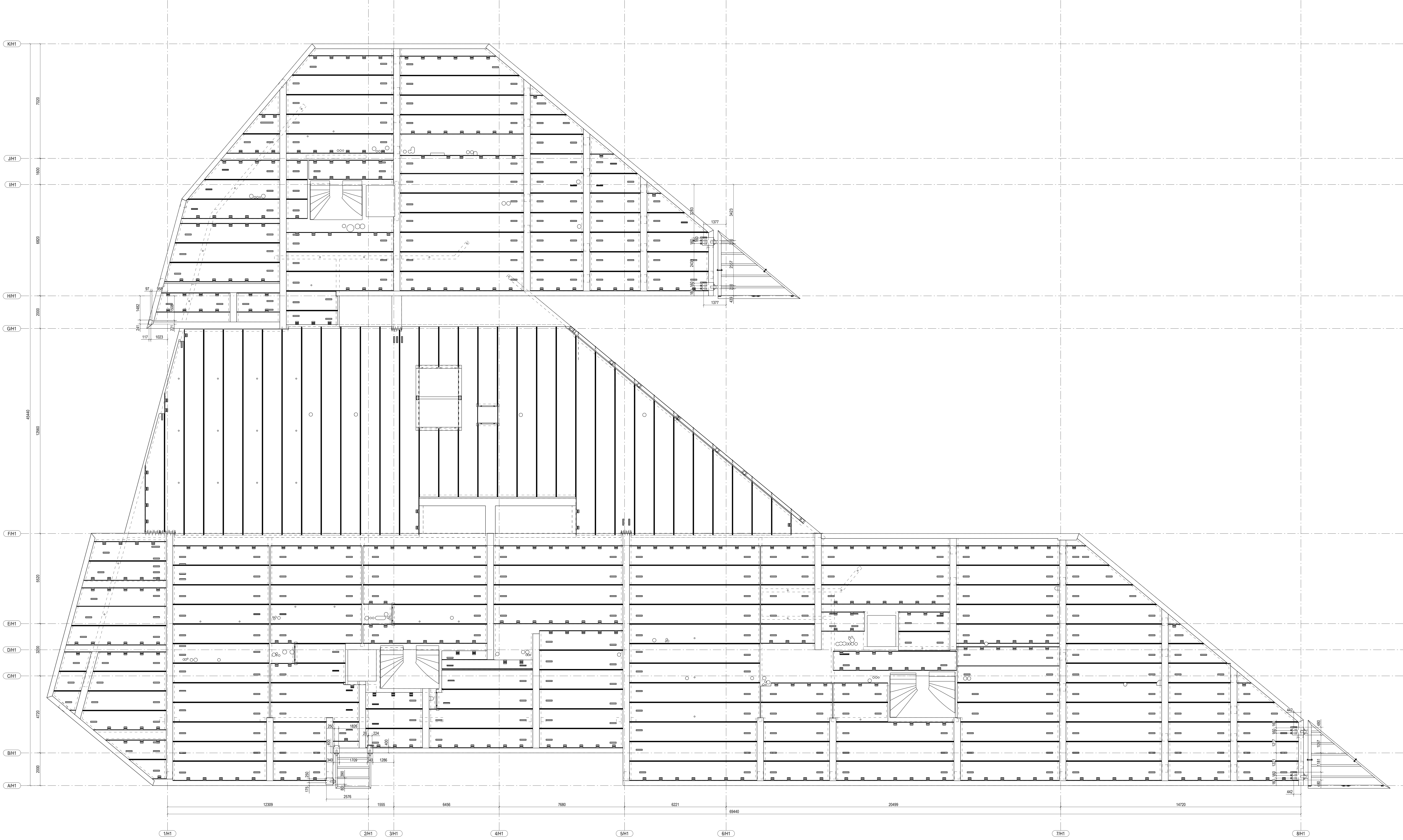
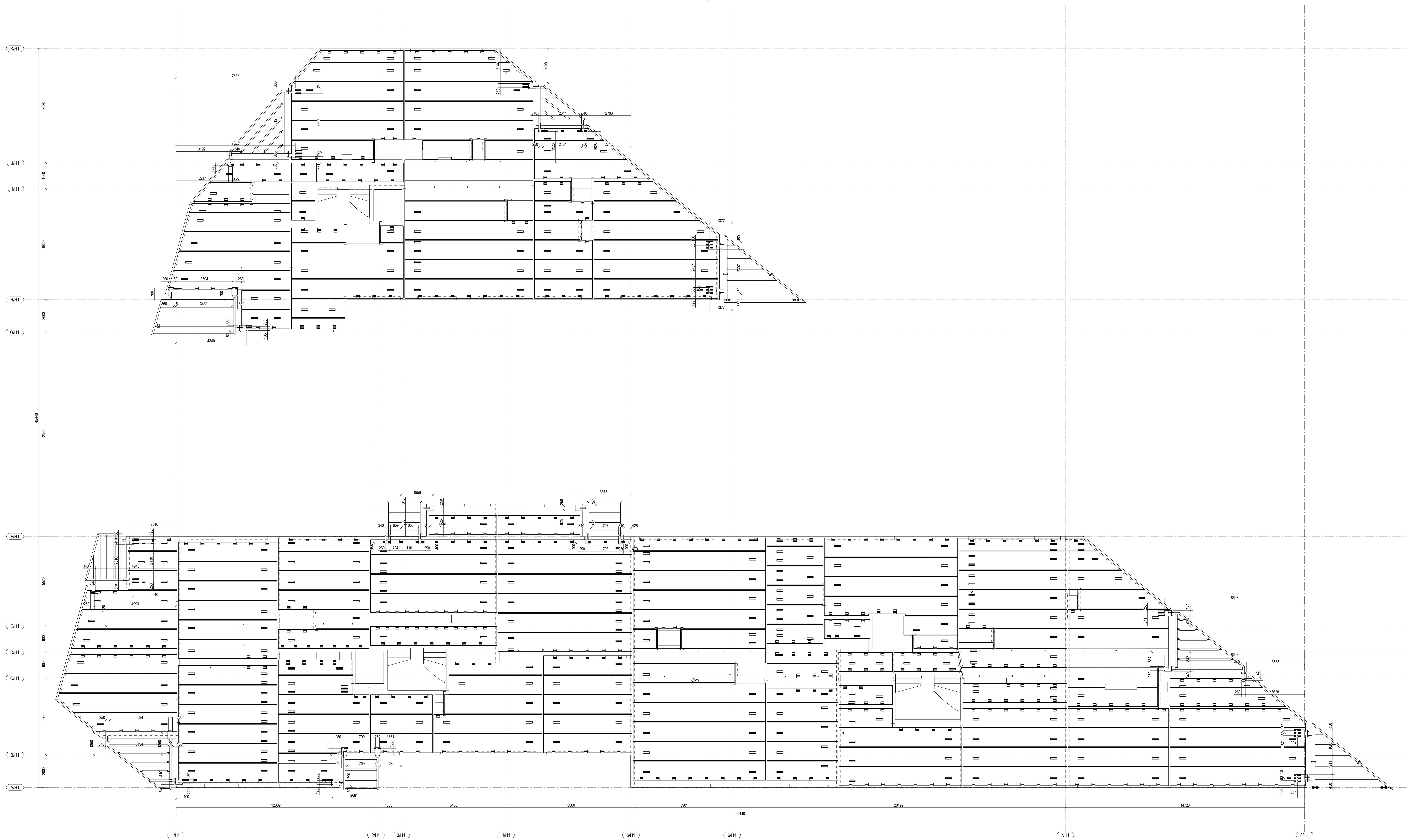
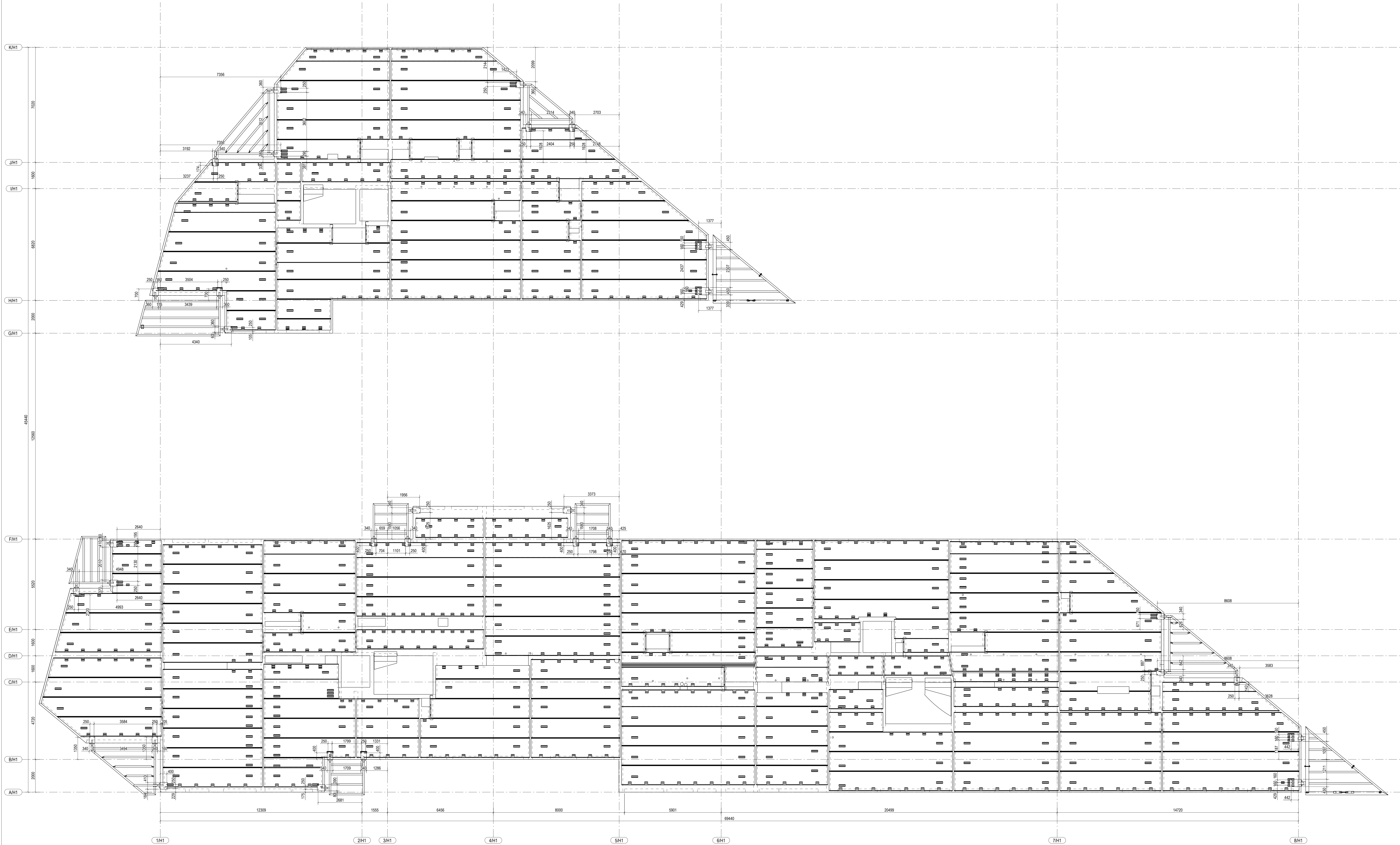
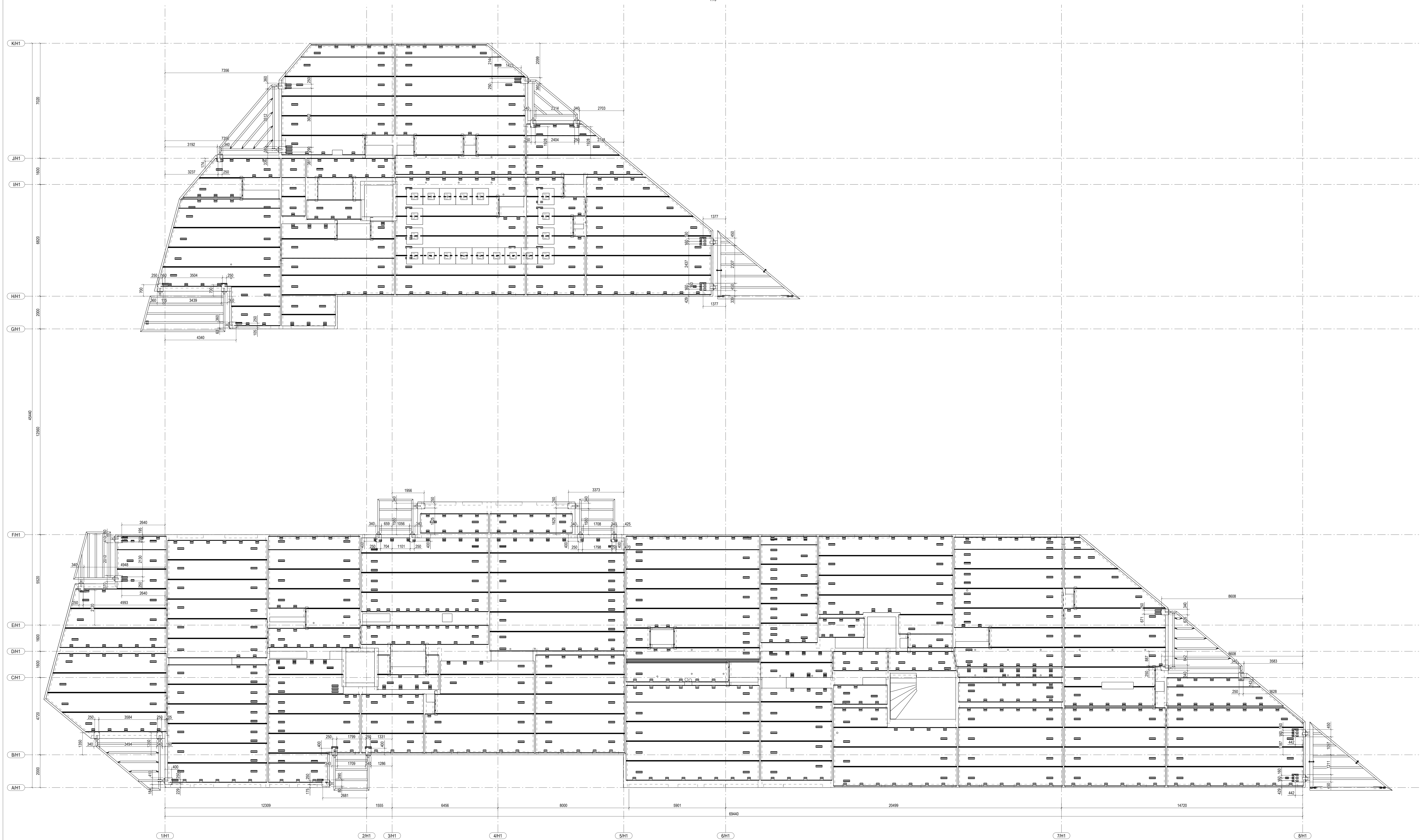


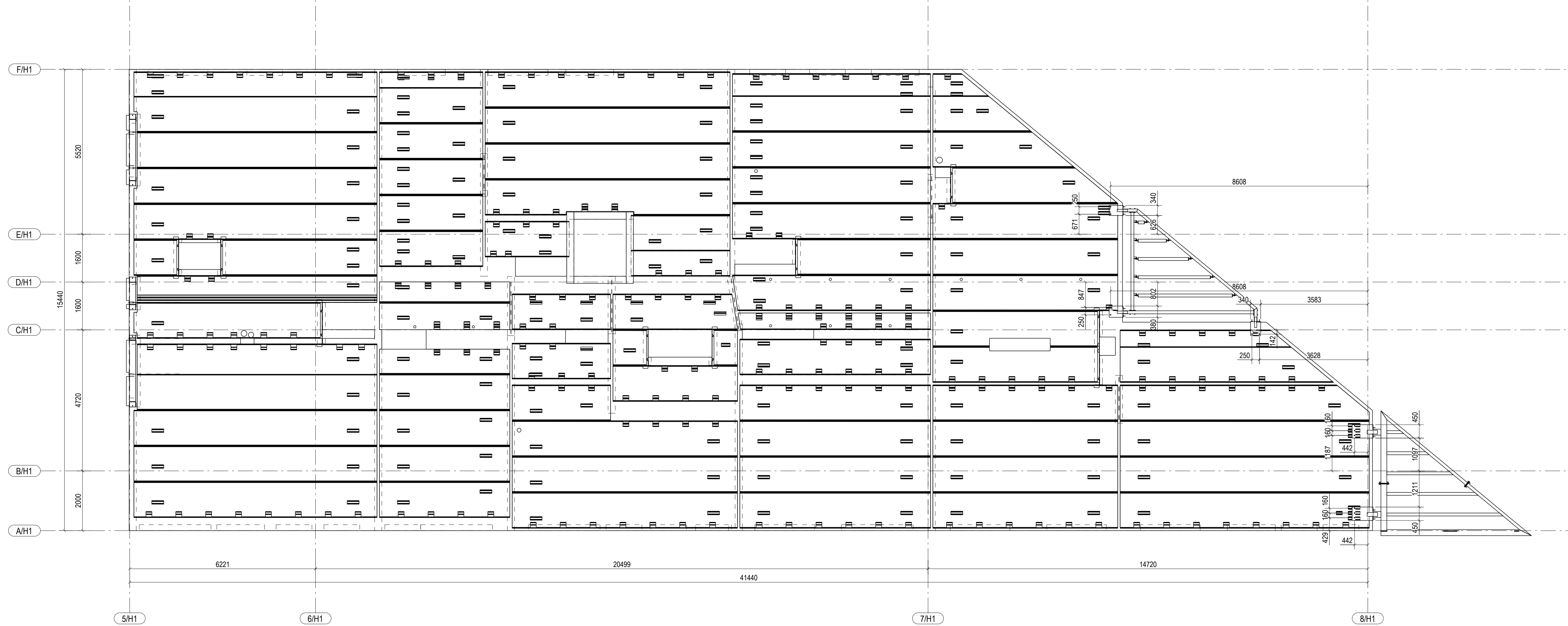






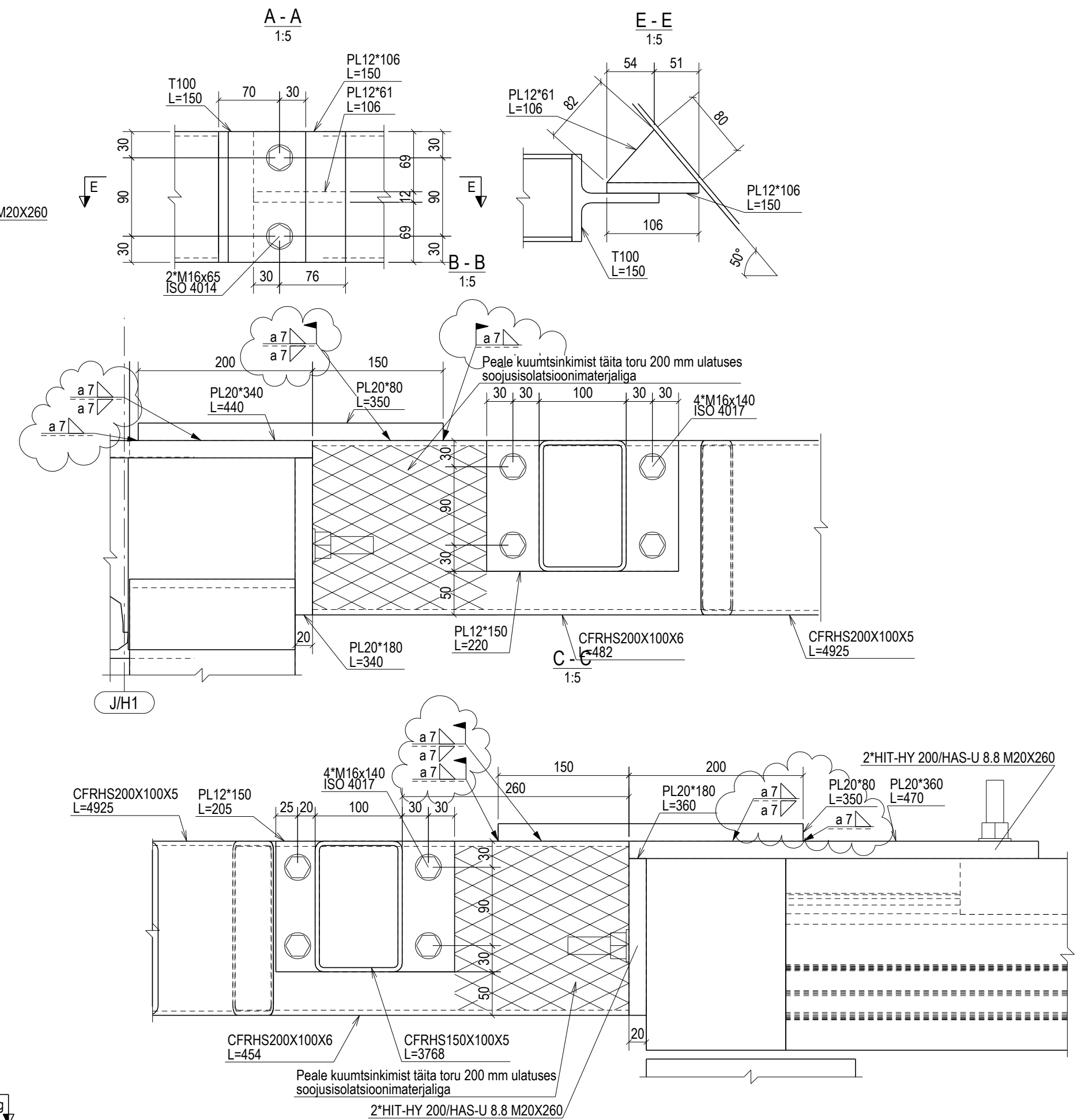
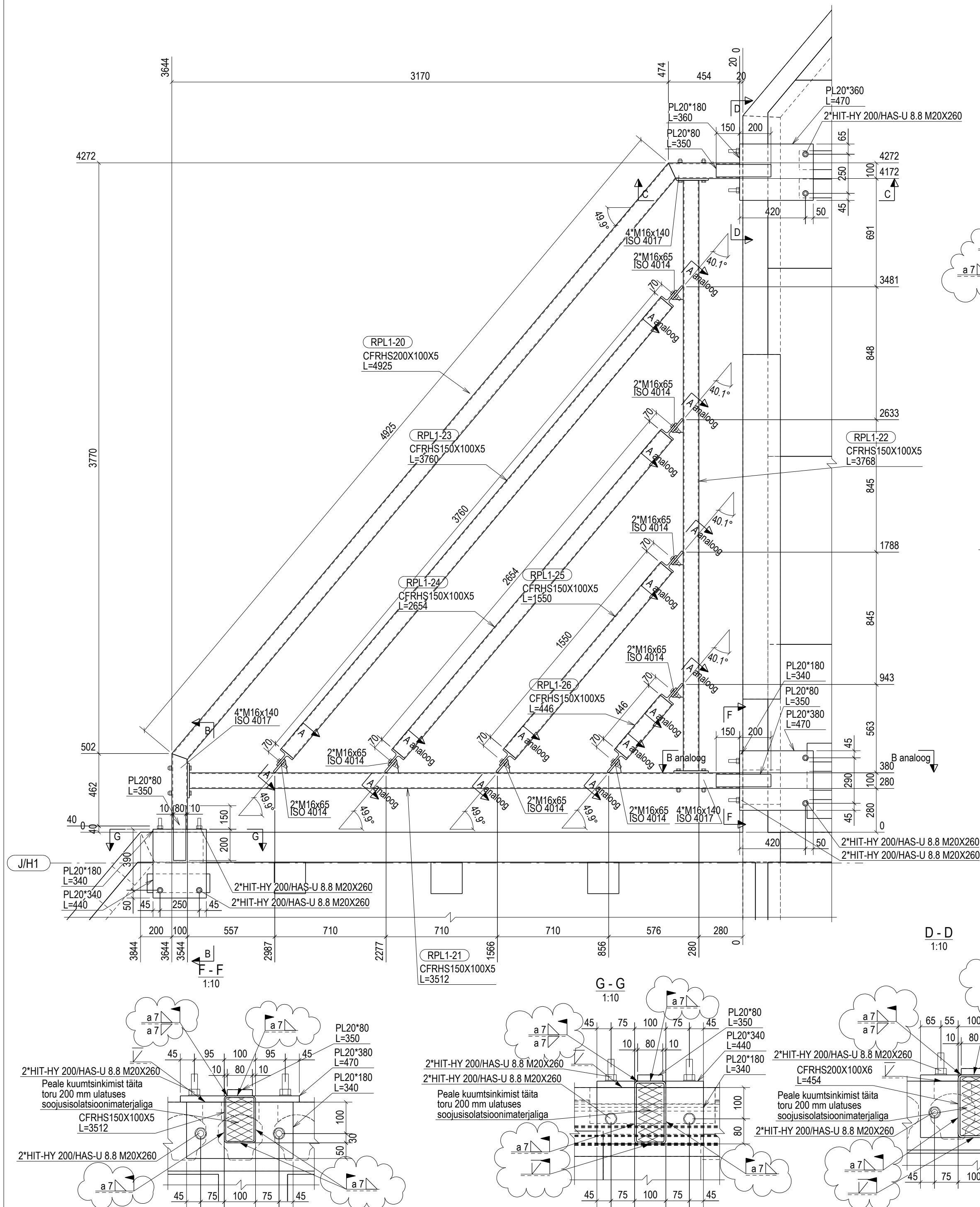


H1. Rõdude kinnitustetailide plaanivaade +16.040
1:75



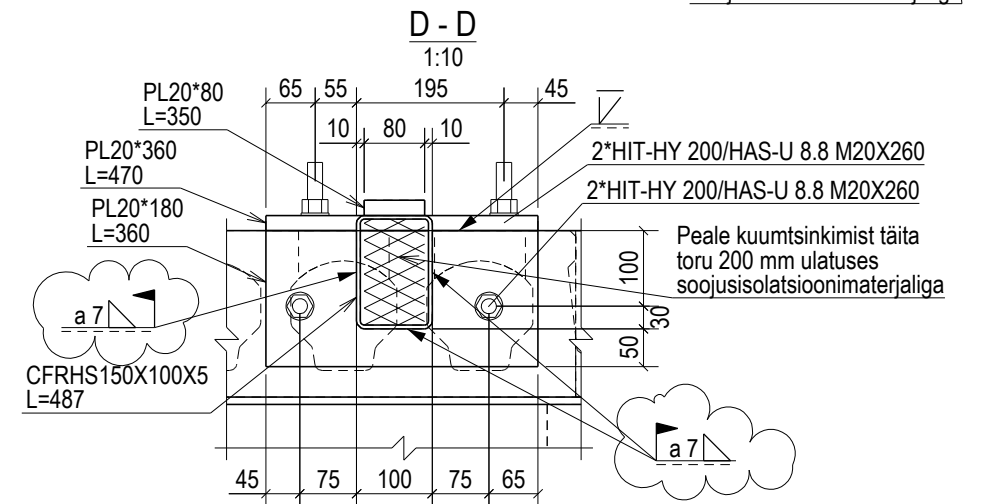
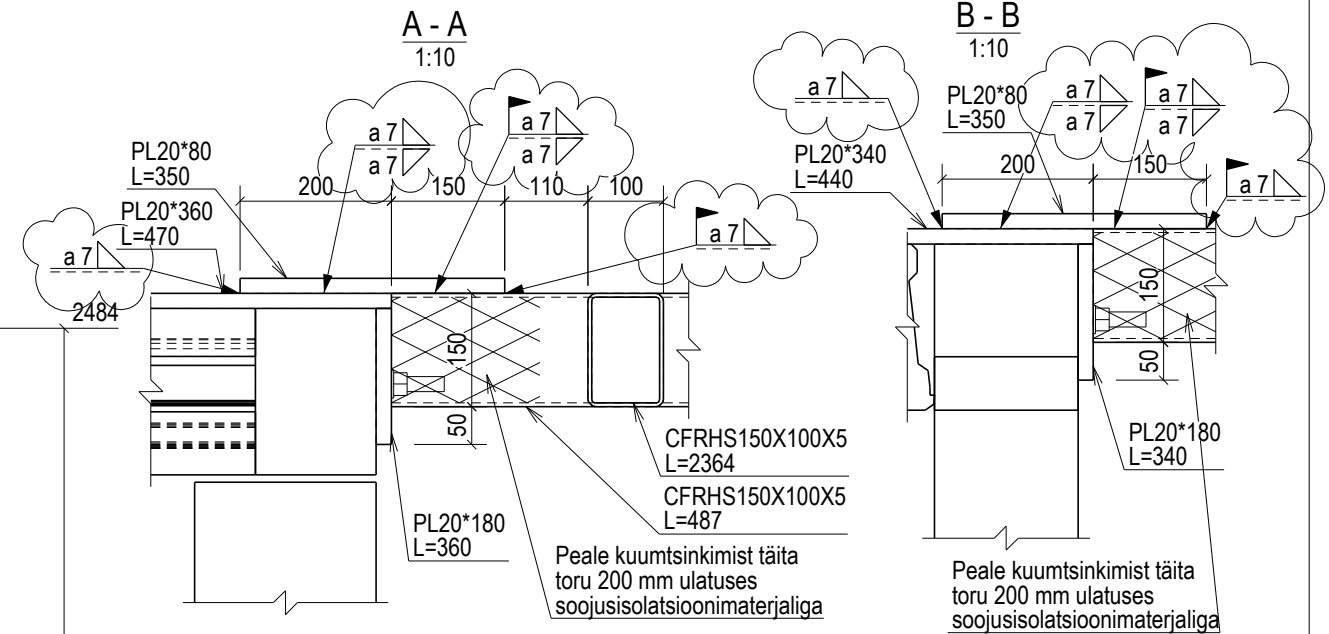
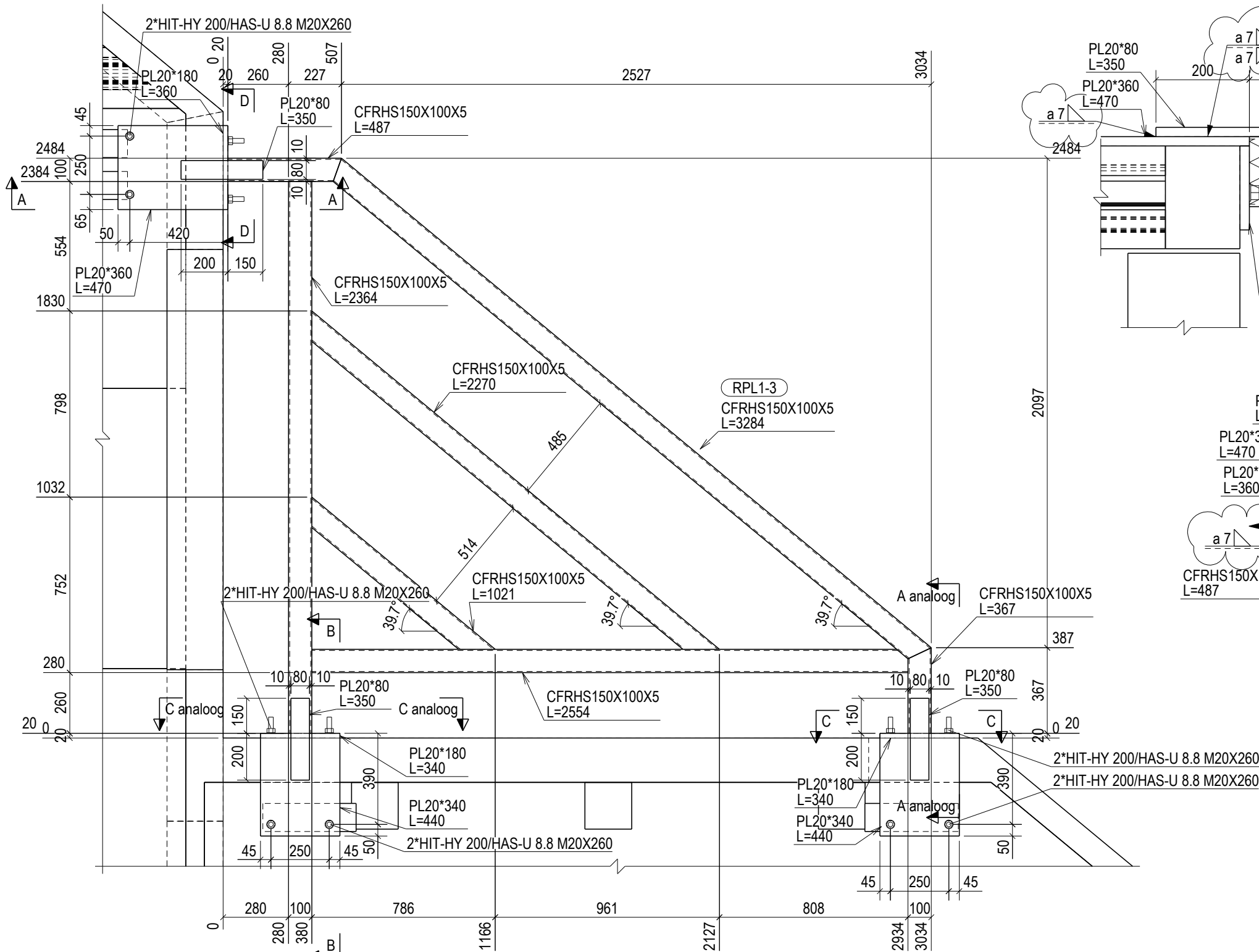
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20



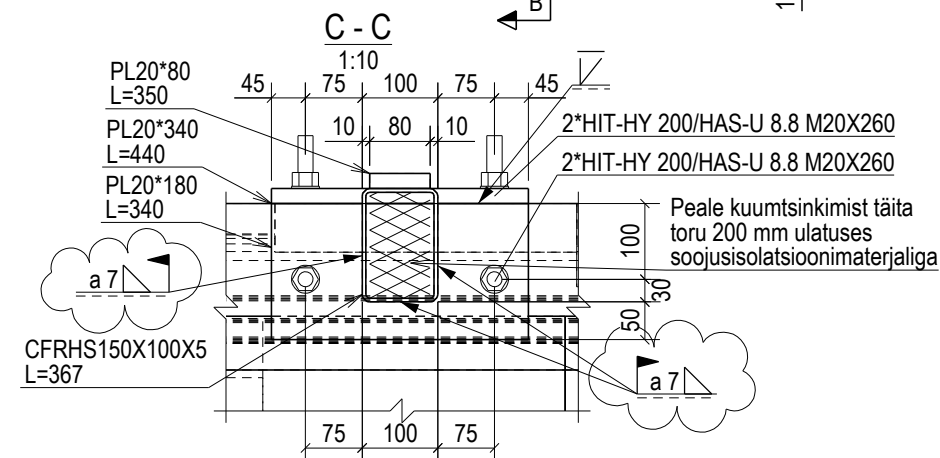
- Märkused:
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
 2. Terasse klass üldiselt S355, T-raudel S235;
 3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltpäsed avad:
- kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
- 16 kuni 24 mm poldile 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, tulekaitsevõime ei ole vajalik;
 6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
 7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

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



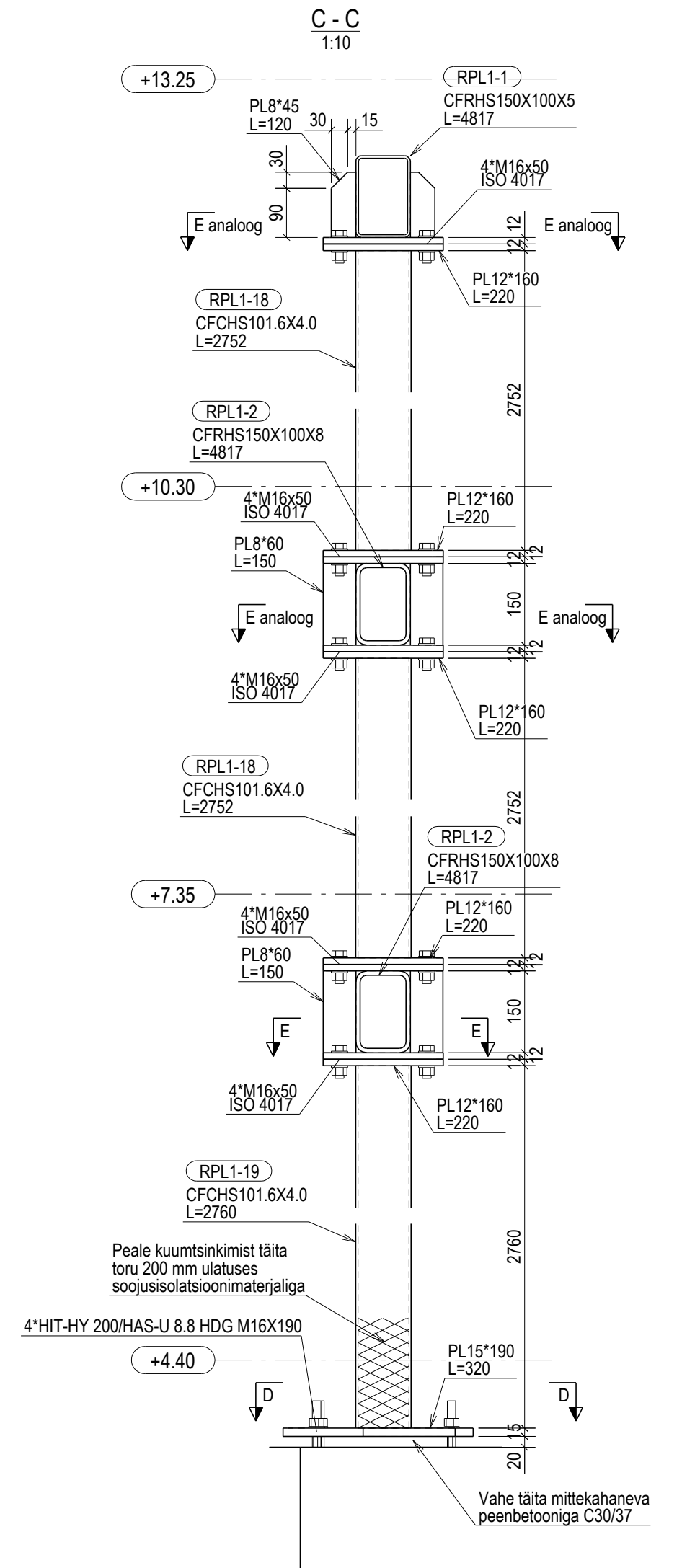
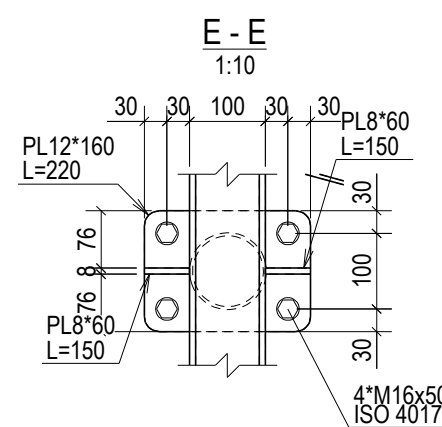
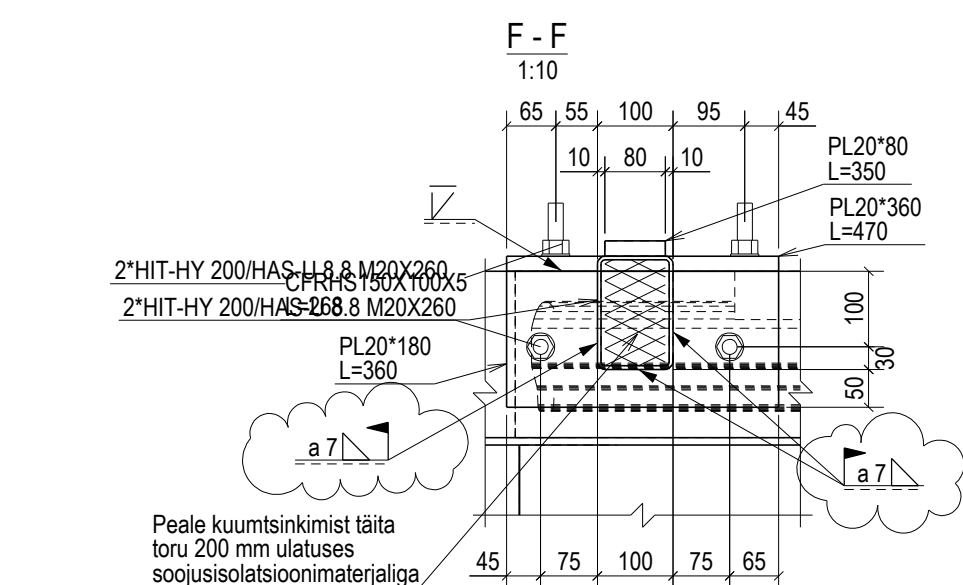
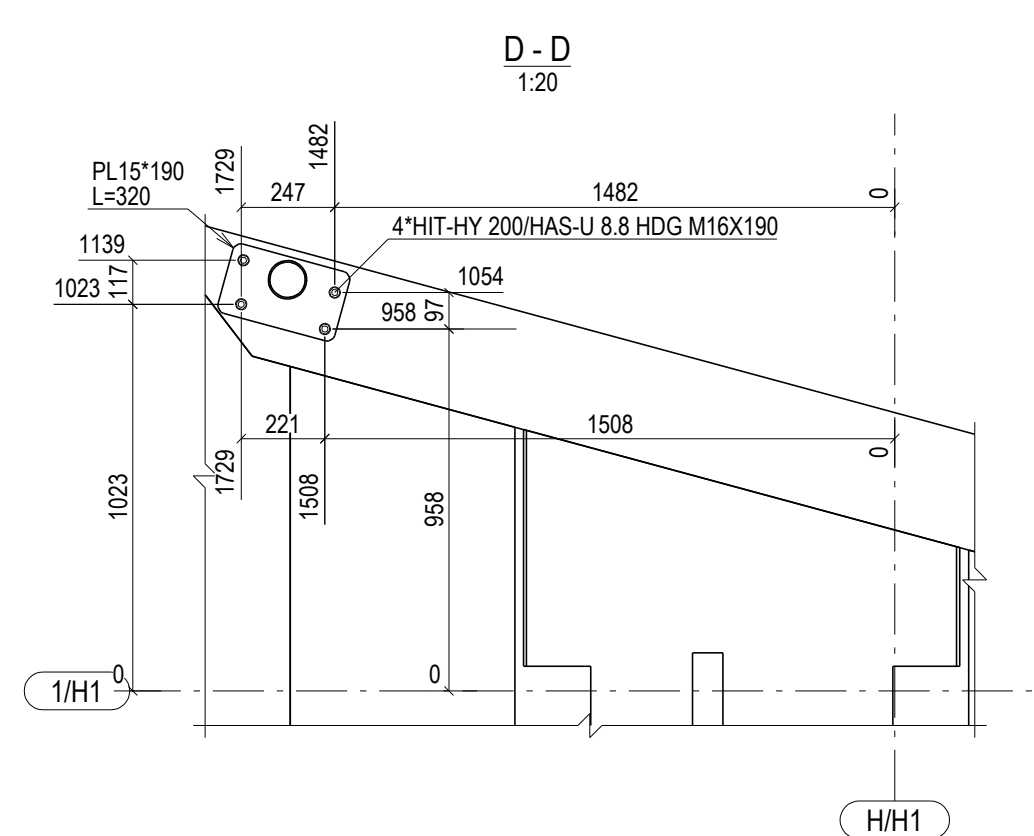
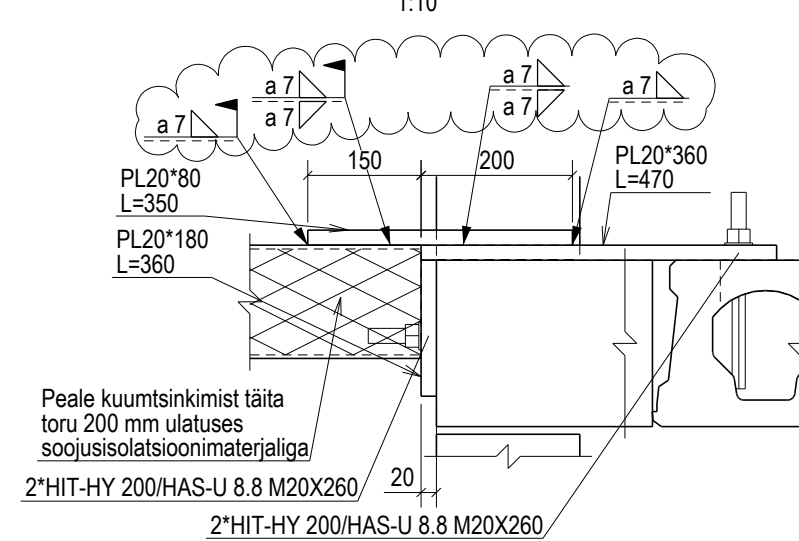
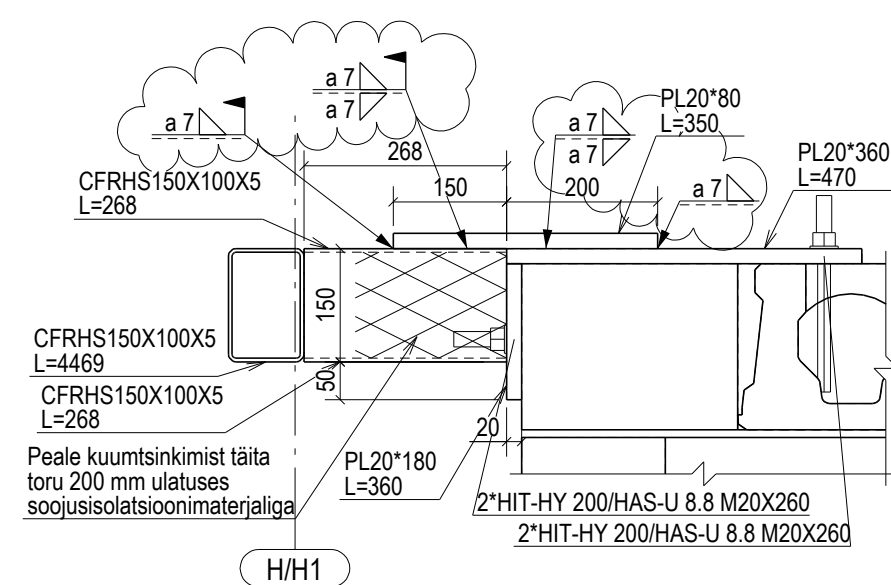
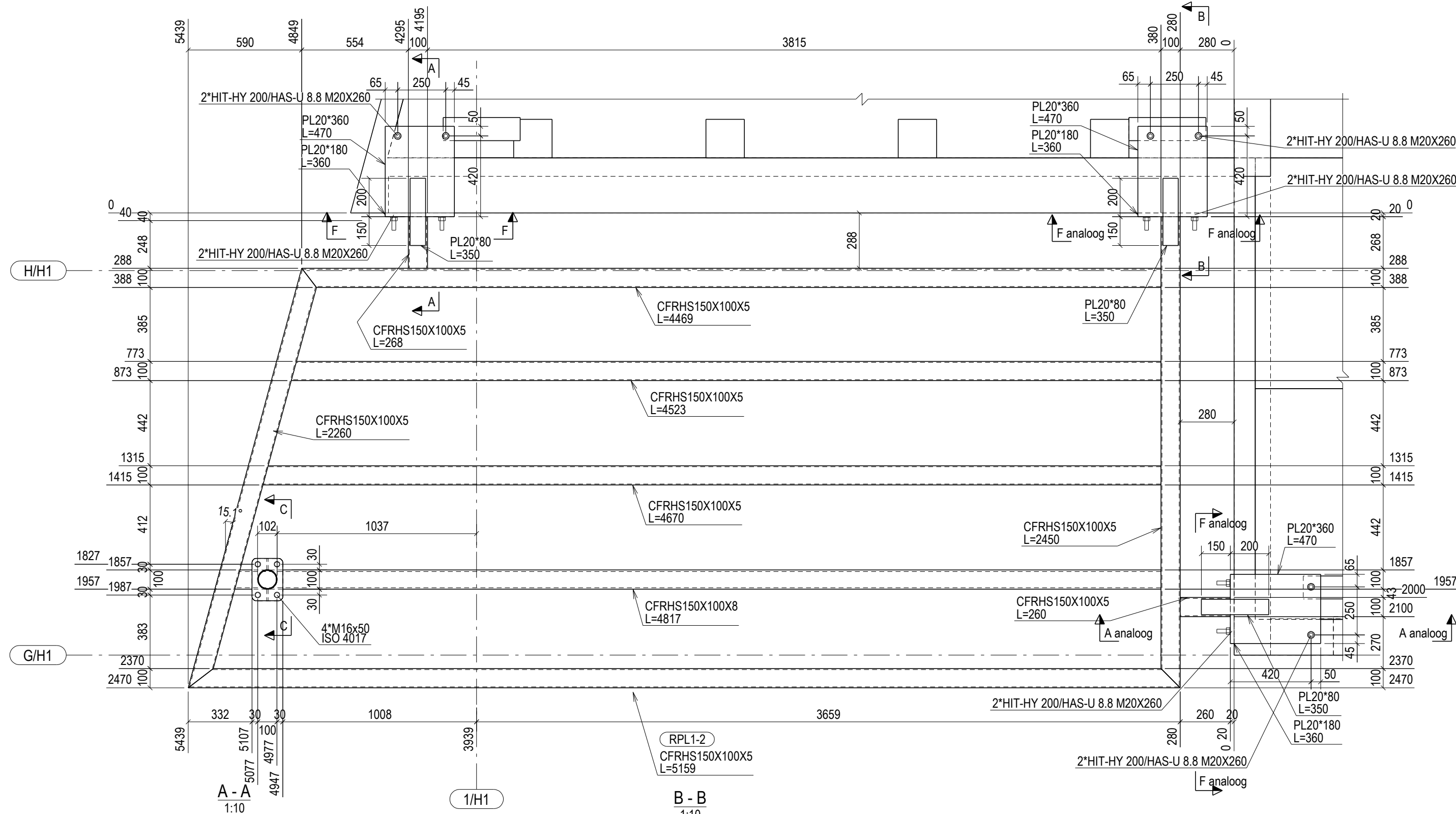
Märkused:

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 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.



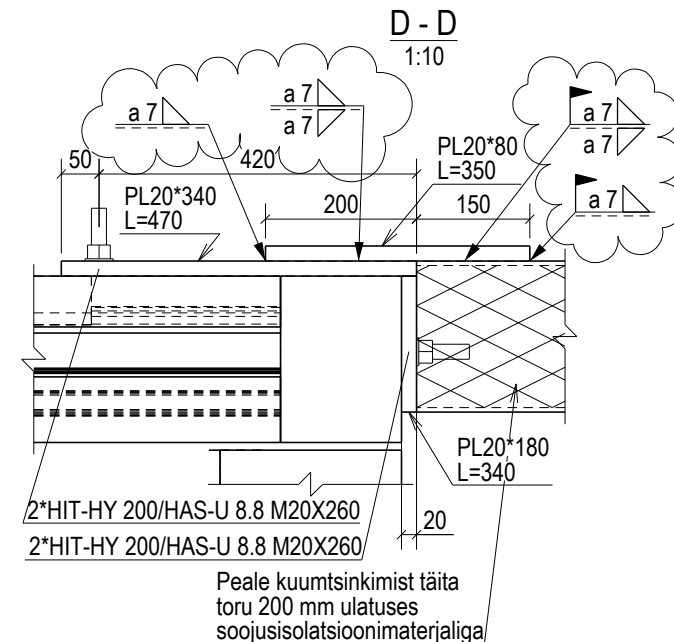
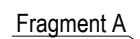
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20

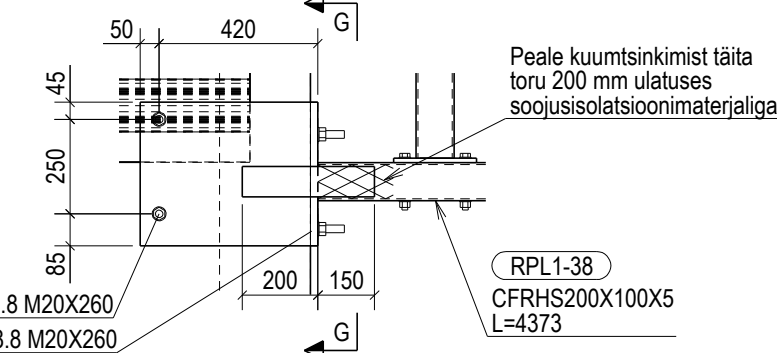


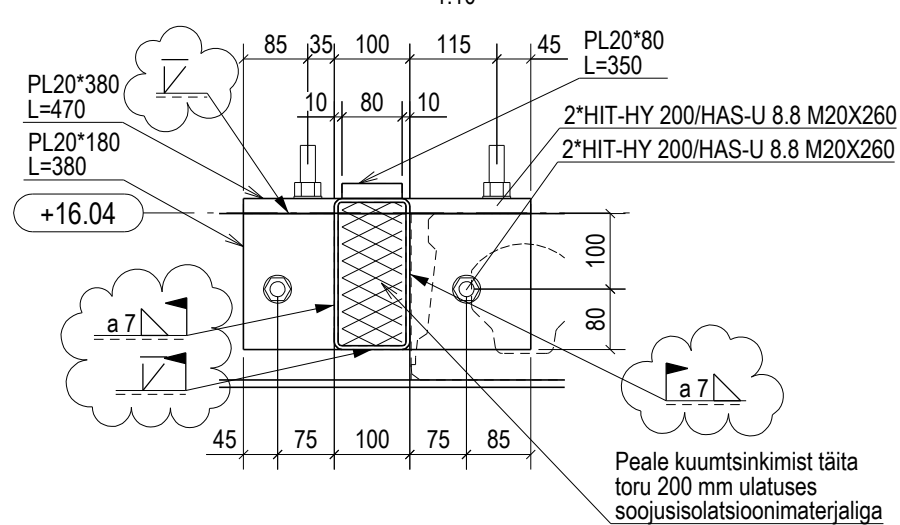
- Märkused:
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
 2. Terase klass üldiselt S355, T-raudel S235;
 3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
 4. Keevitamisel kasutada nurkõmblust keevitavate elementide perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest ohema elementi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
 5. Koostud kuumsinkida, postid värvida tooniga RAL 9006;
 6. Konstruktsiooni nõutud tulepüsimine tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõime ei ole vajalik;
 7. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
 8. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

1:20

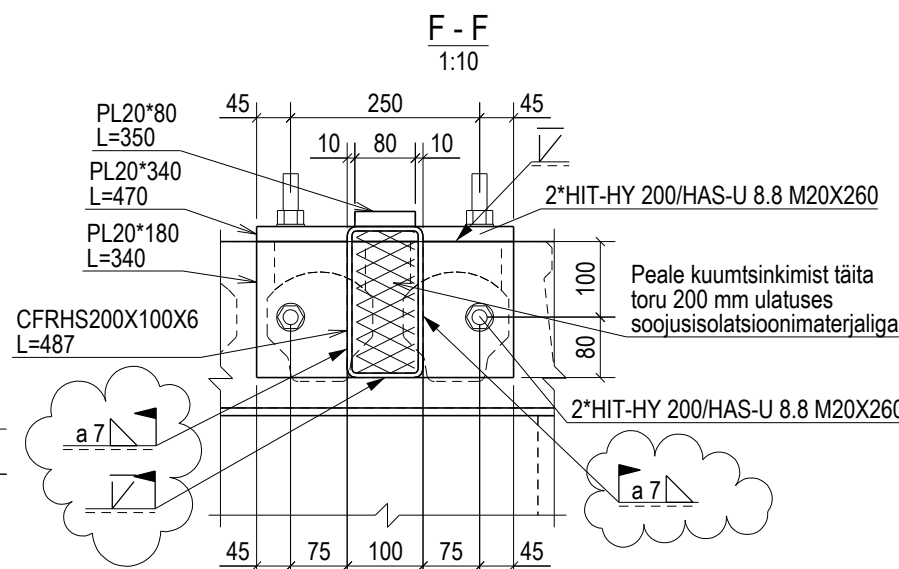
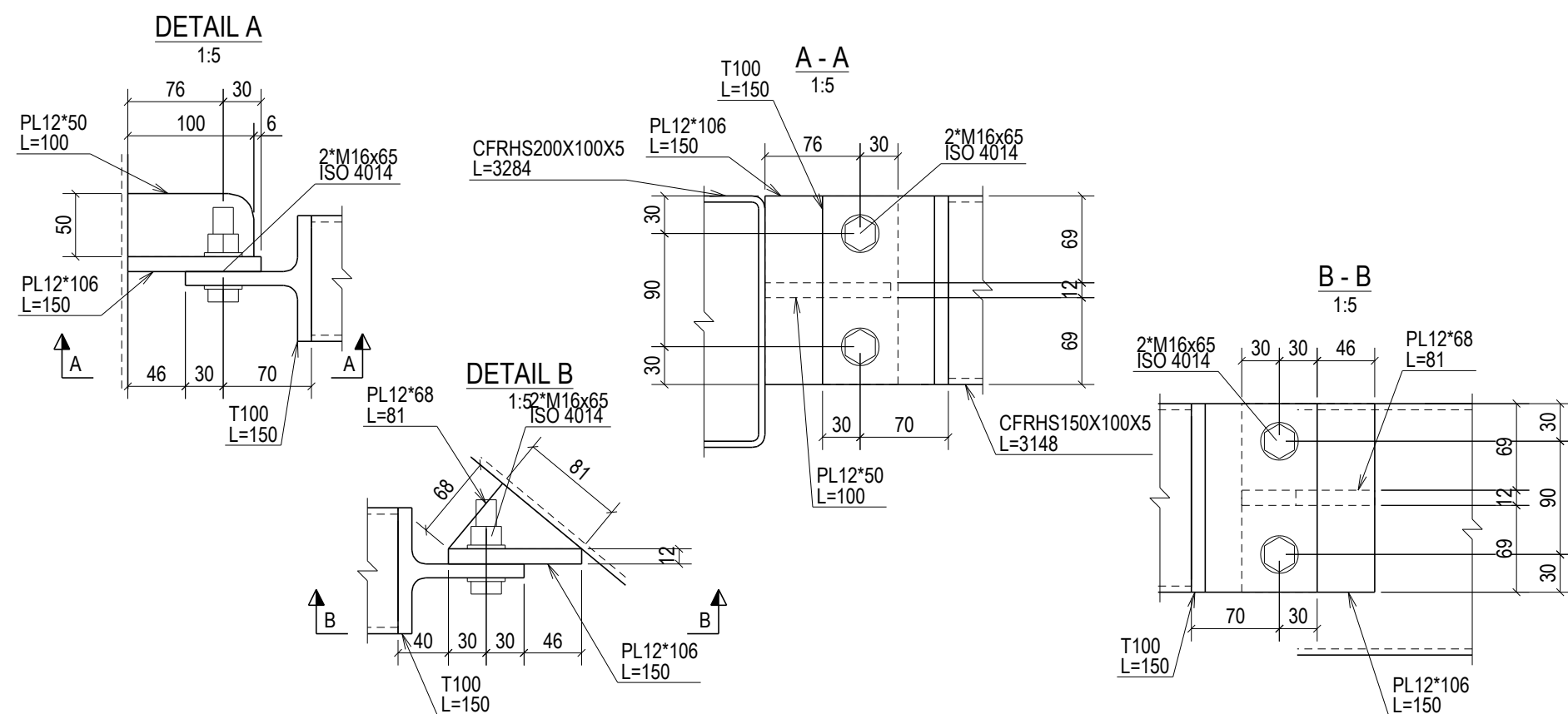


1:20

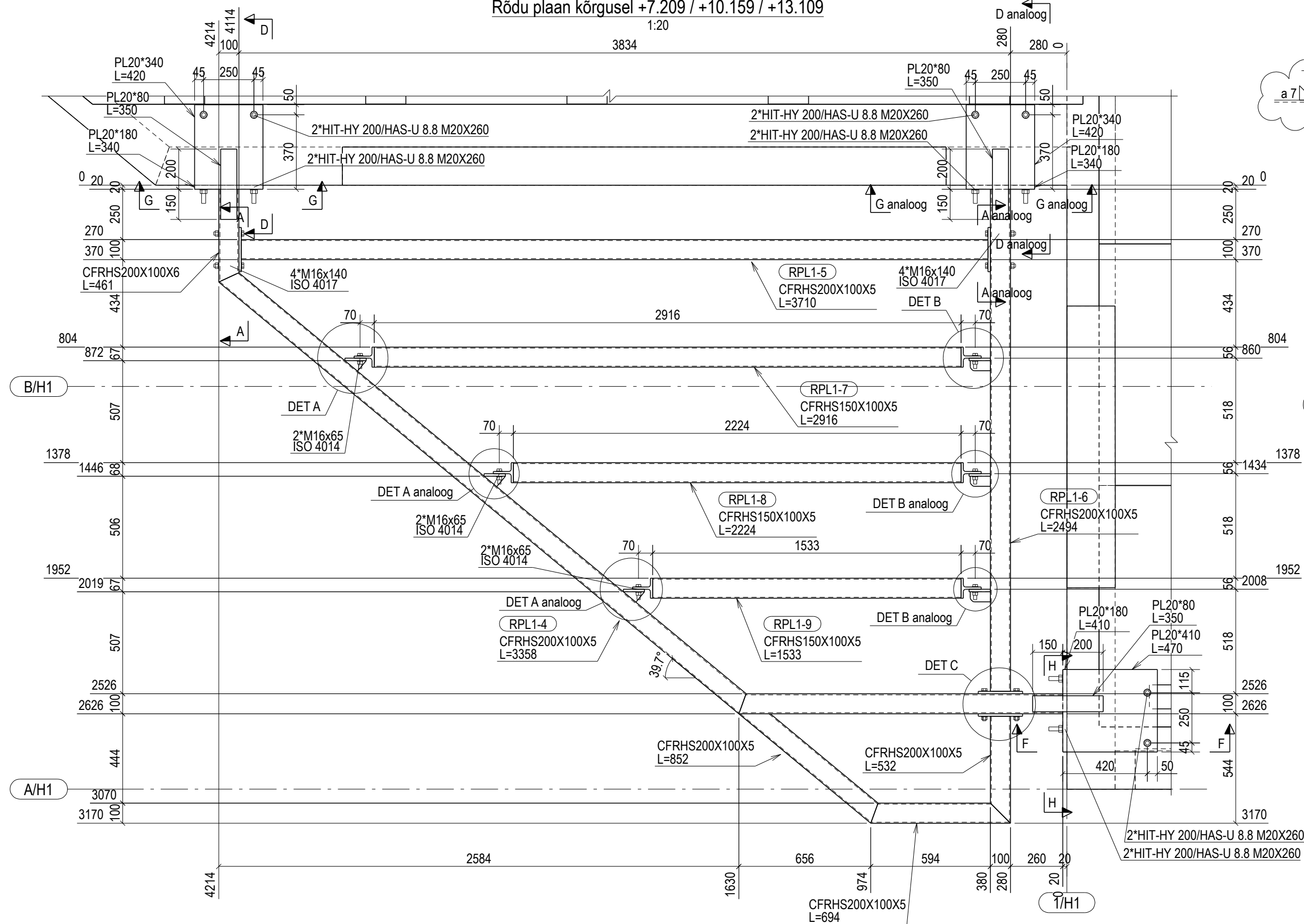


1.10

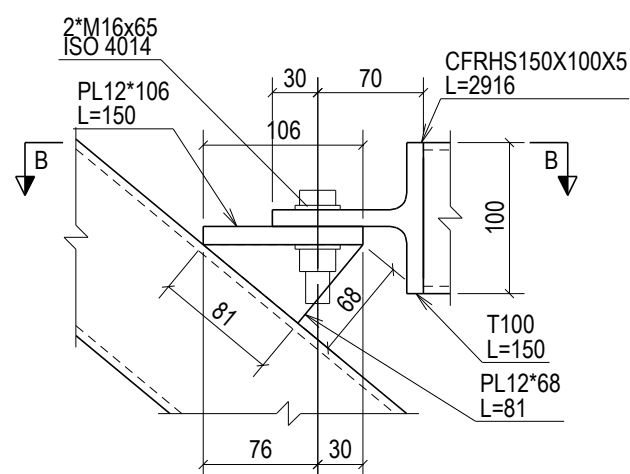
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Teras klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Põlitedele ja teistele avadele teha normaalsed avad:
 - kuni 12 mm põldele ava $D=põldi D+1$ mm
 - 16 kuni 24 mm põldele ava $D=põldi D+2$ mm
 - 30 mm ja suuremale põldele ava $D=põldi D+3$ mm;
4. Keevimist kasutada nurkümbust keevitatavate elementide perimeetril, kaated suuru võrdne elementidest ohema elementil pakus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tase;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüvisus 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.



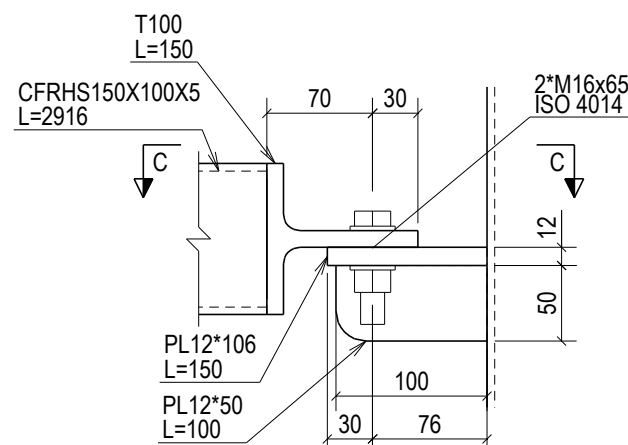
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109



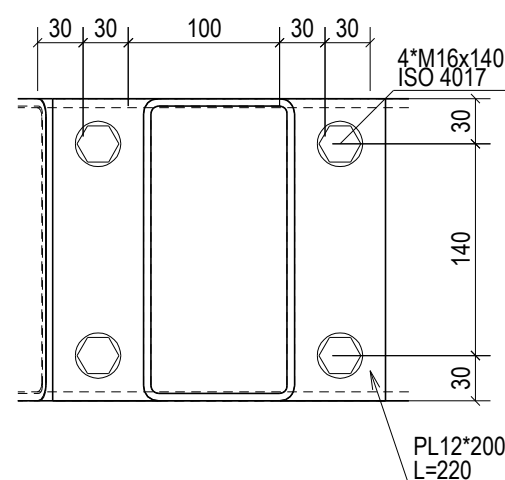
DETAIL A
1:5



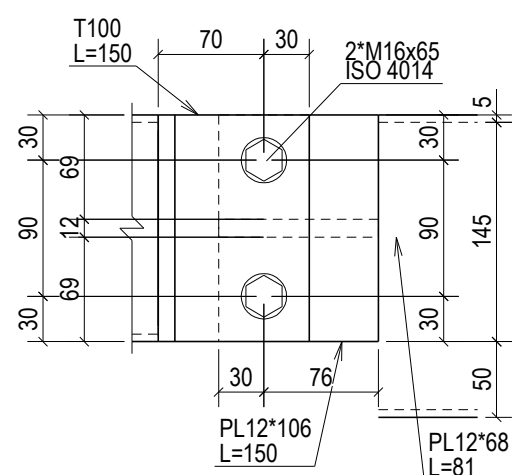
DETAIL B
1:5



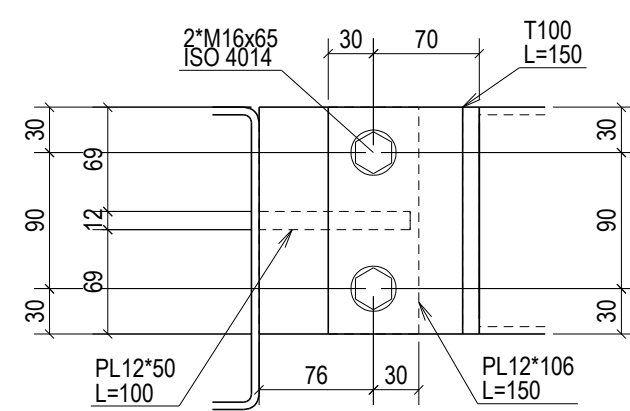
A - A
1:5



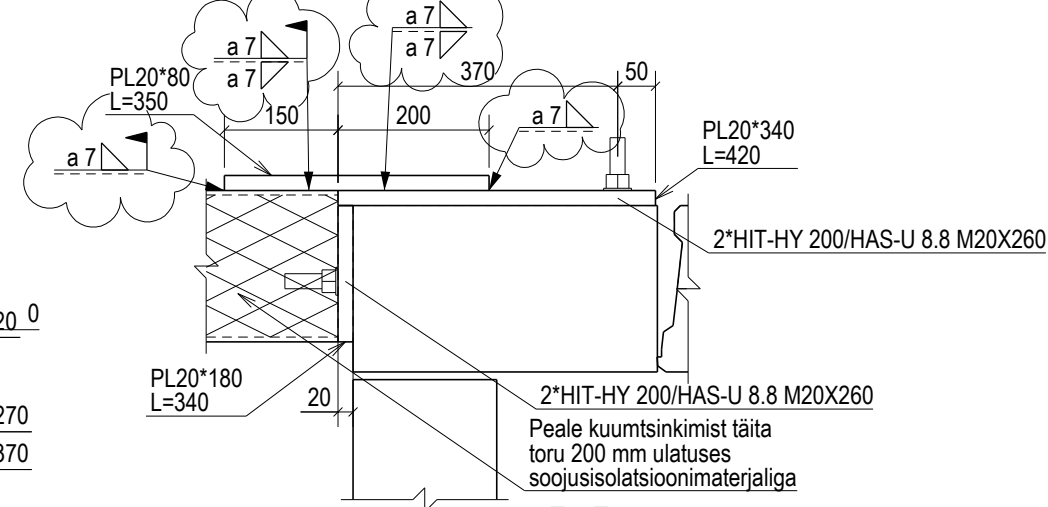
B - B
1:5



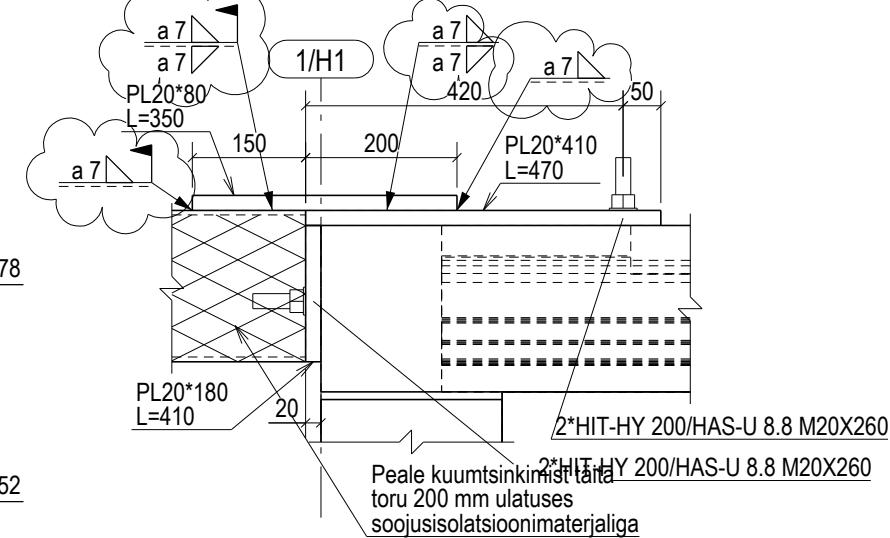
C - C
1:5



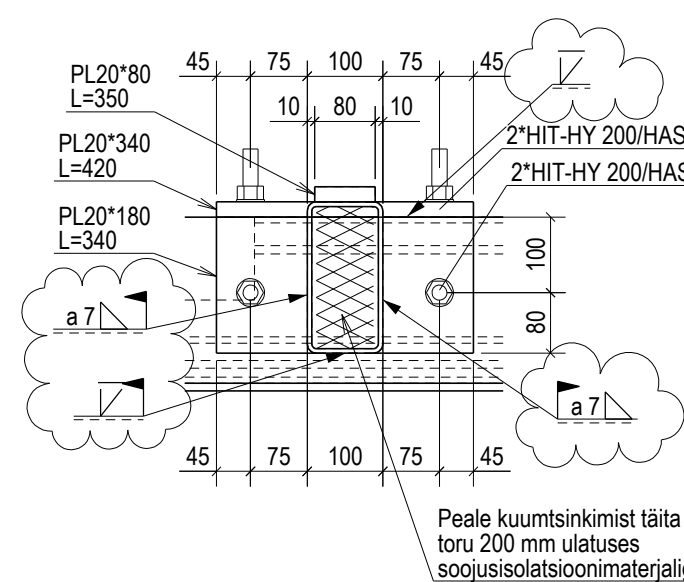
D - D
1:10



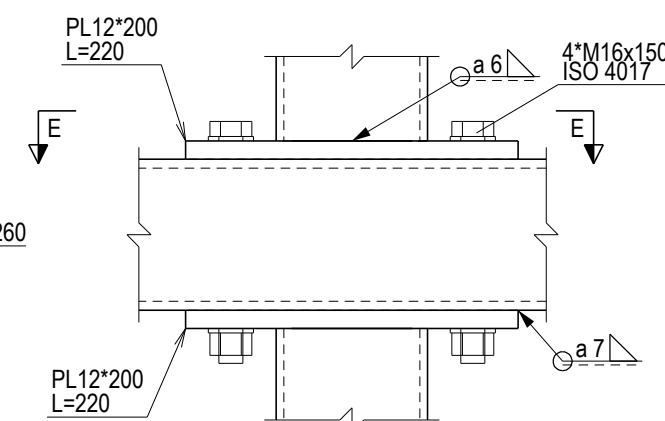
F - F
1:10



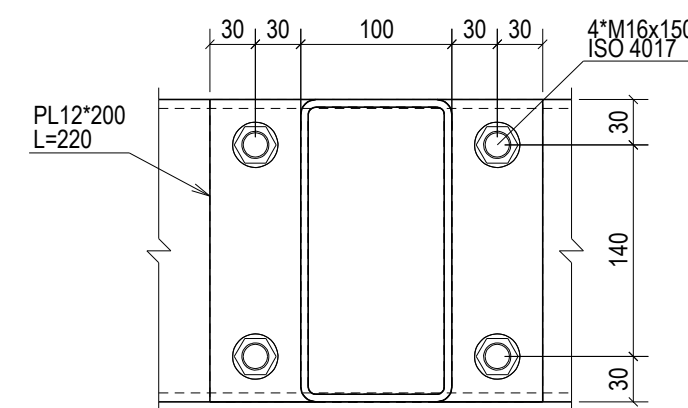
G - G
1:10



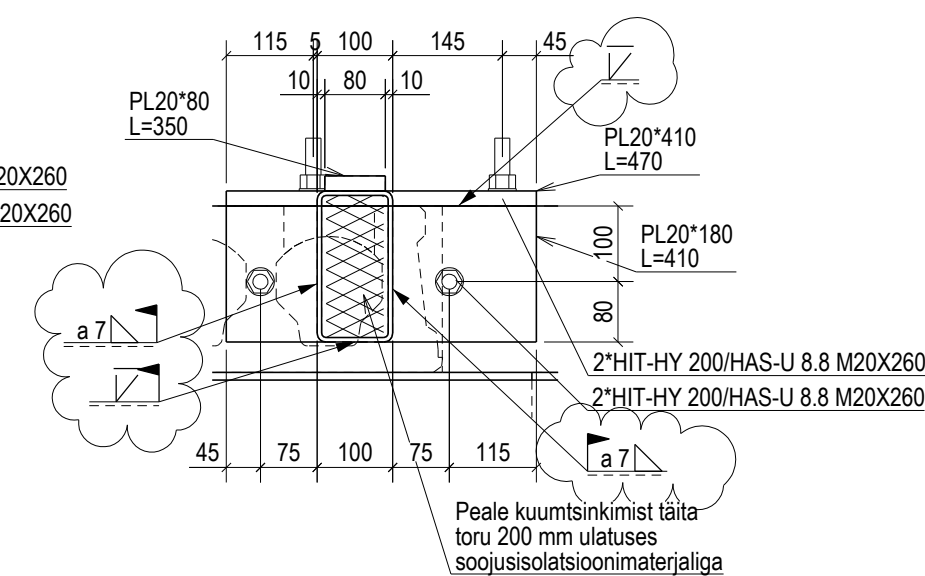
DETAIL C
1:5



E - E
1:5

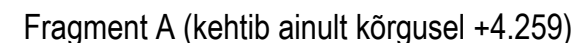


H - H
1:10



- Märkused:**
1. Teraskonstruksiooni keskkonklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
 2. Terase klass üldiselt S355, T-raudel S235;
 3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltsõpsed 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 lihitud tasa;
 5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsimine tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrkimine ei ole vajalik;
 6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonklassile C4H;
 7. Labi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

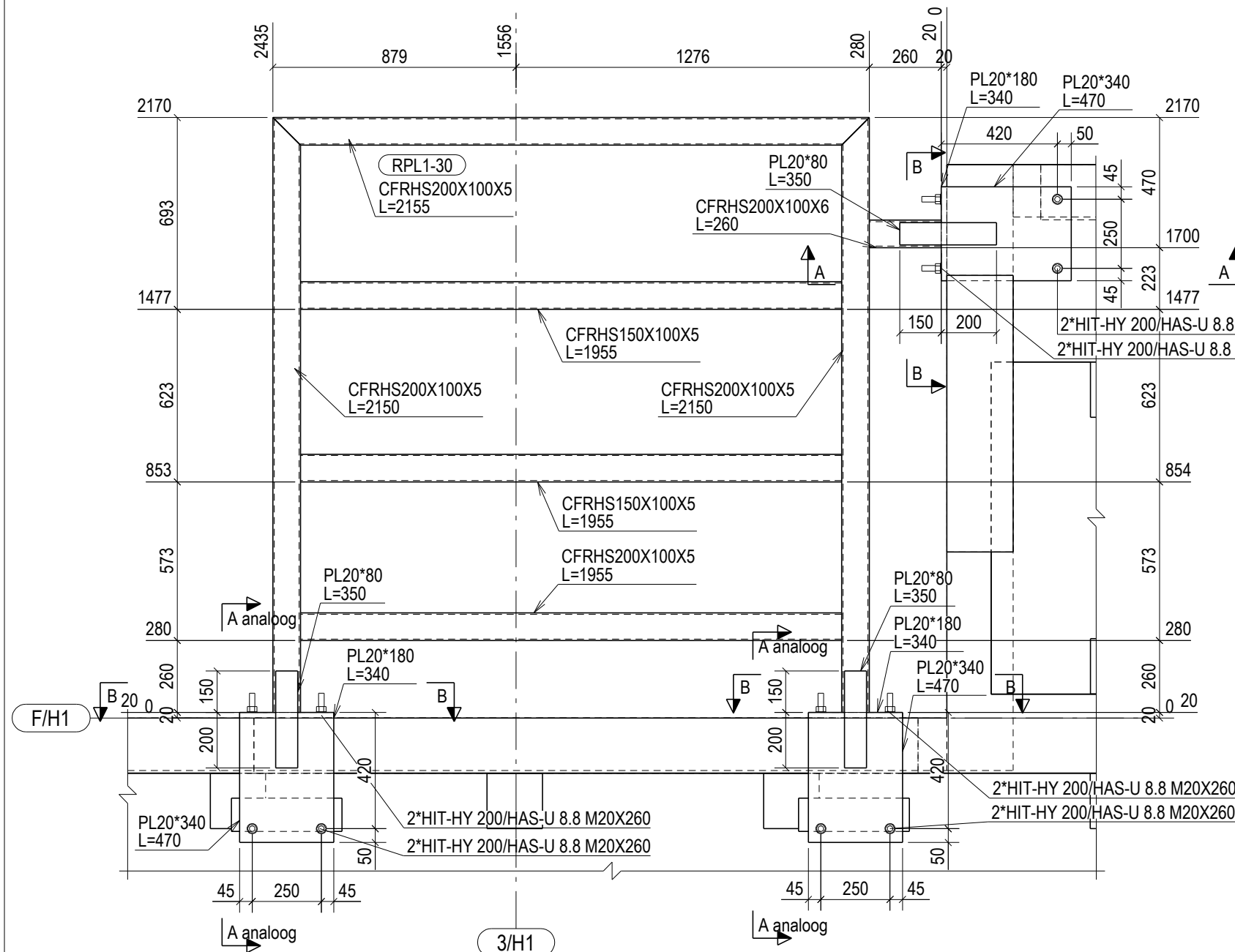
1:20



1. Teraskonstruksiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Teras klass üldiselt S355, T-rauadel S235;
3. Poltidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava $D = \text{poldi } D + 1 \text{ mm}$
 - 16 kuni 24 mm poldile ava $D = \text{poldi } D + 2 \text{ mm}$
 - 30 mm ja suuremale poldile ava $D = \text{poldi } D + 3 \text{ mm}$;
4. Keevitamisel kasutada nurkõmblust keevitavate 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 tulepüsimis tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevärkimine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tule peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

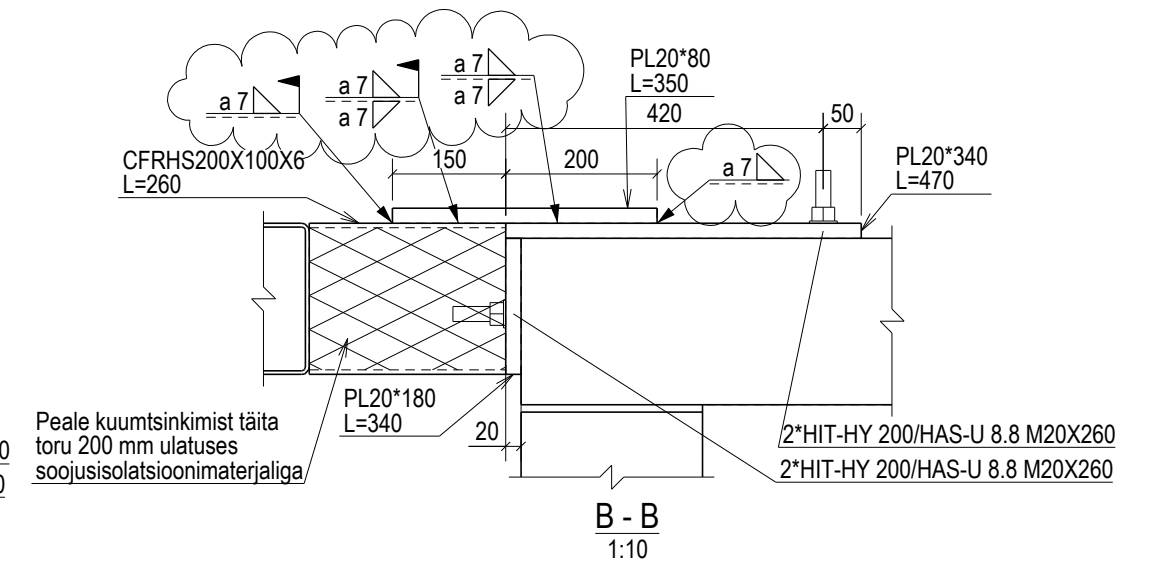
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20



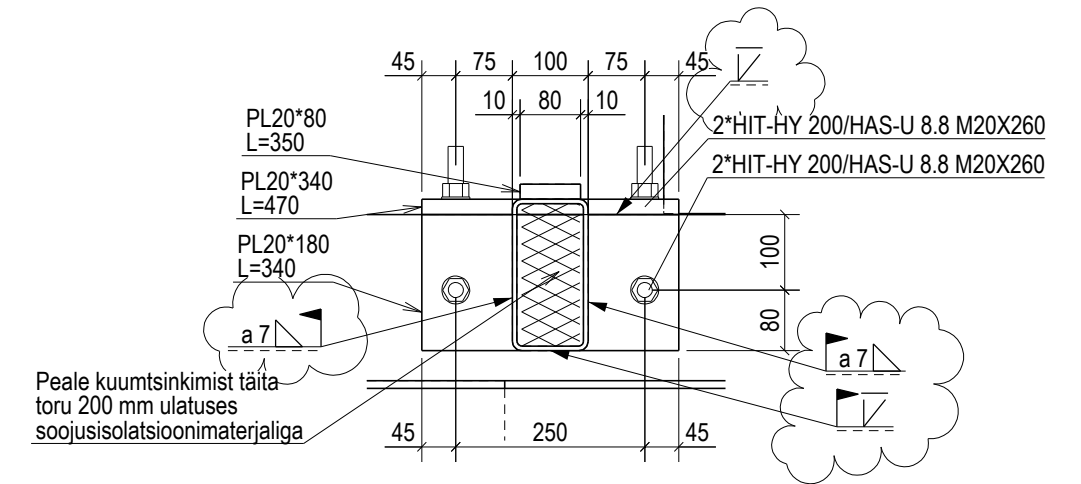
A - A

1:10



B - B

1:10

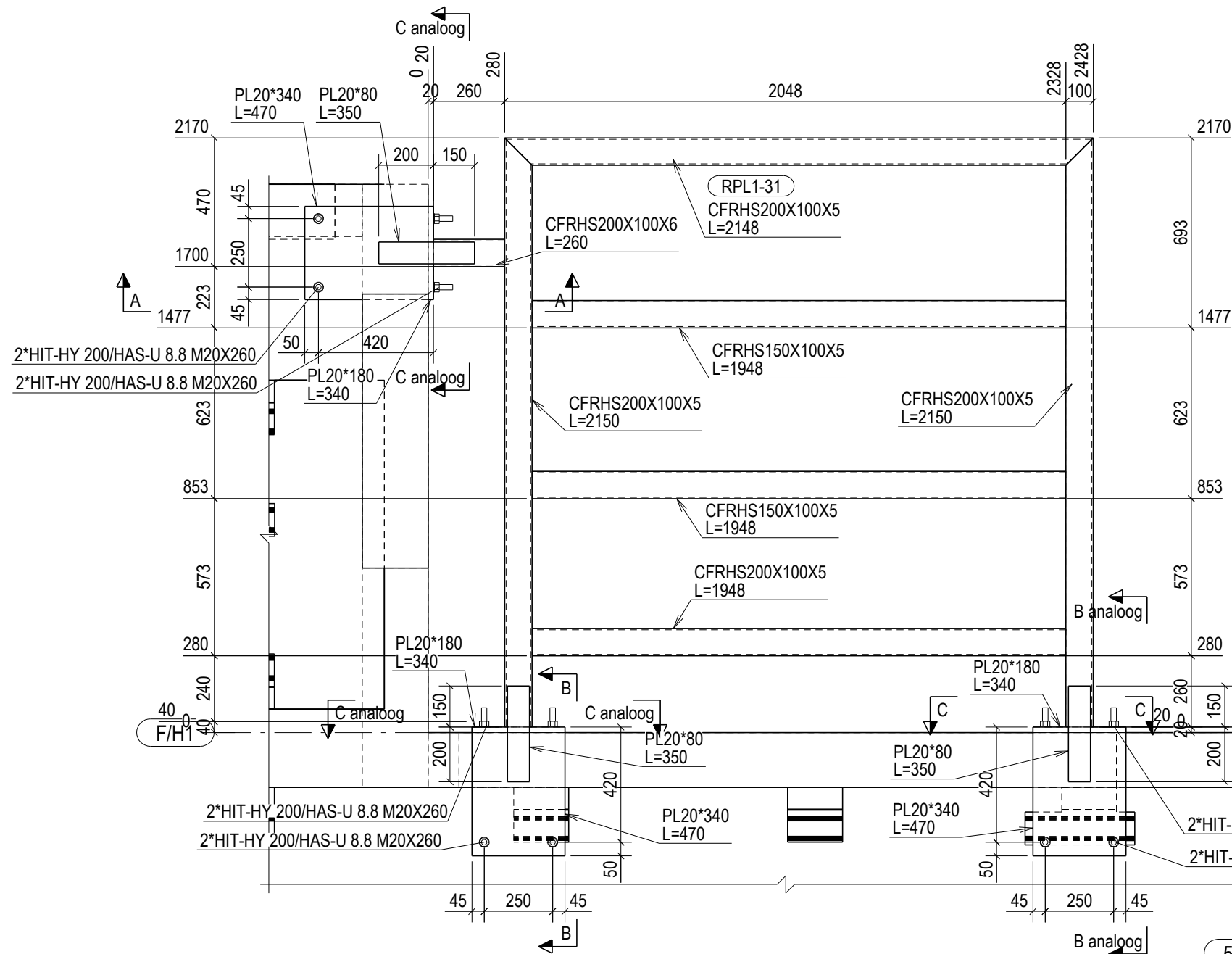


Märkused:

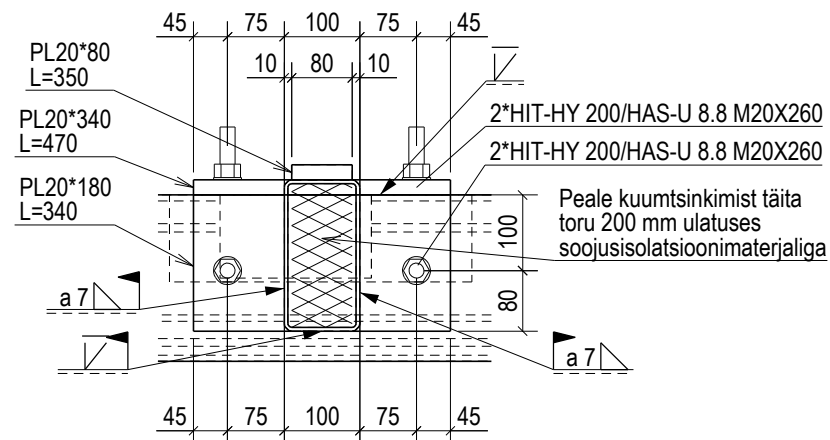
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Teras klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. 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, tulekaitsevõrvmine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

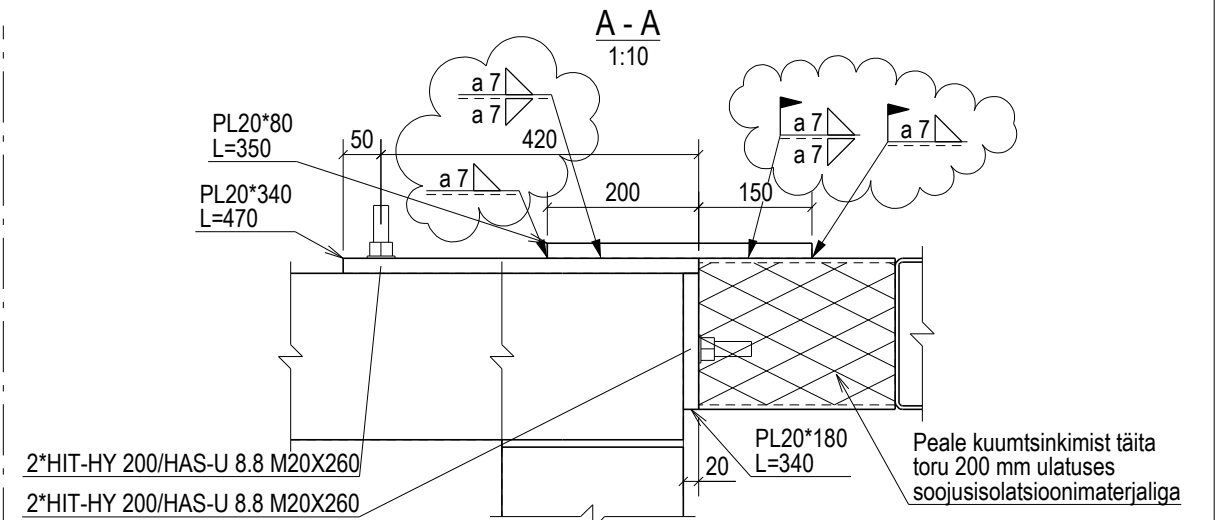
1:20



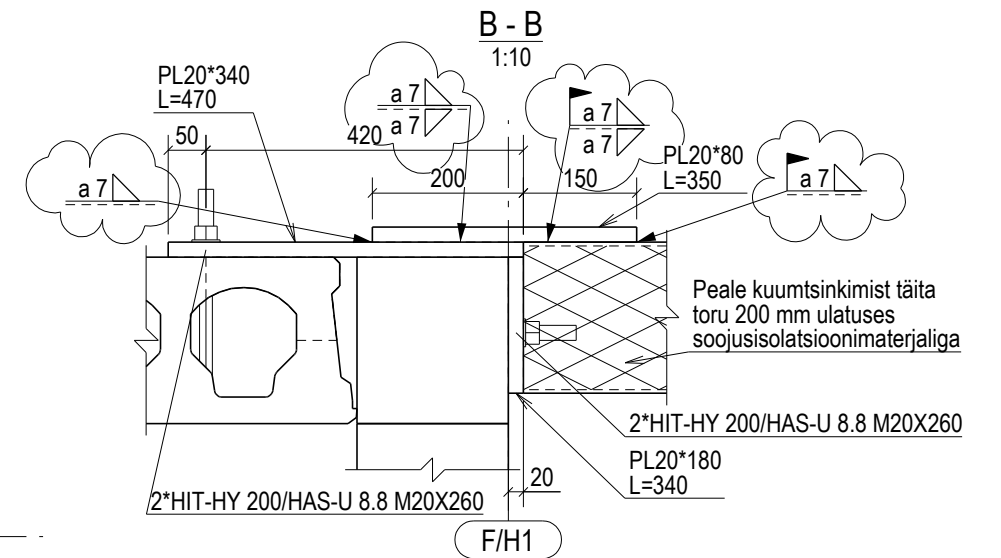
C - C
1:10



A - A
1:10



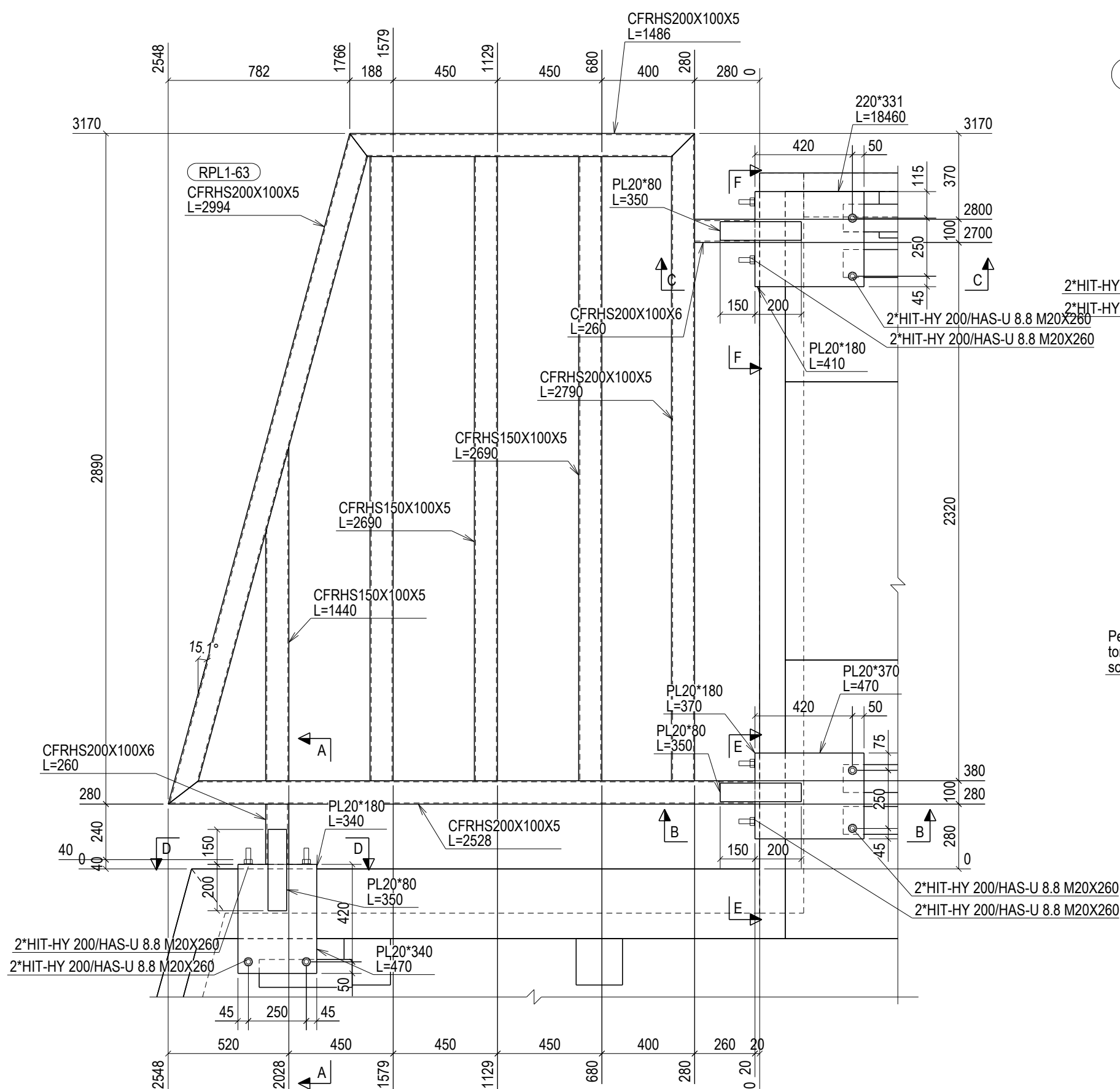
B - B
1:10



- Märkused:
1. Keskonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
 2. Keskonnaklass üldiselt S355, T-rauadel S235;
 3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltsõpsed 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, tulekaitsevõrkimine ei ole vajalik;
 6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskonnaklassile C4H;

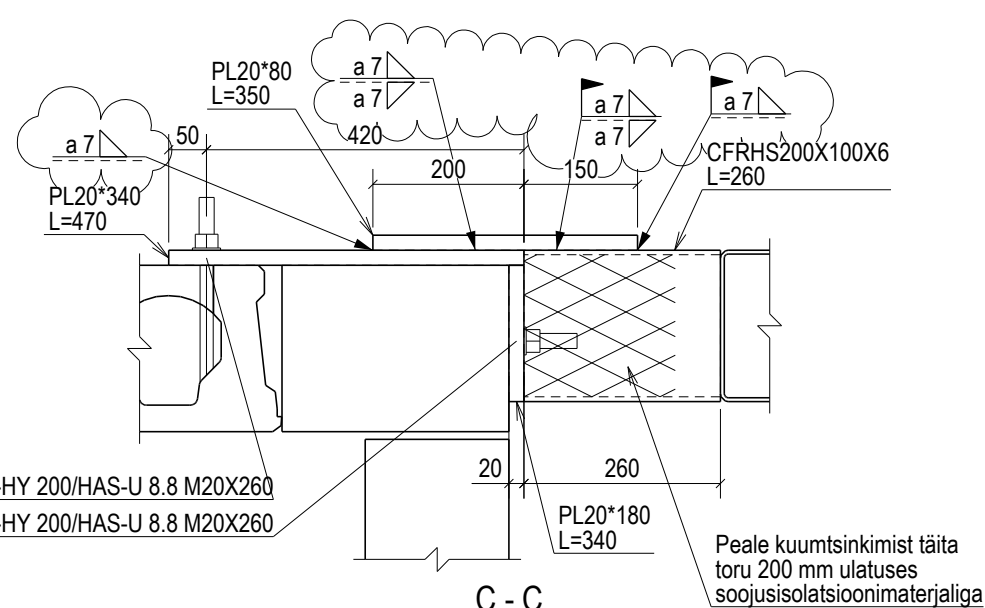
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20



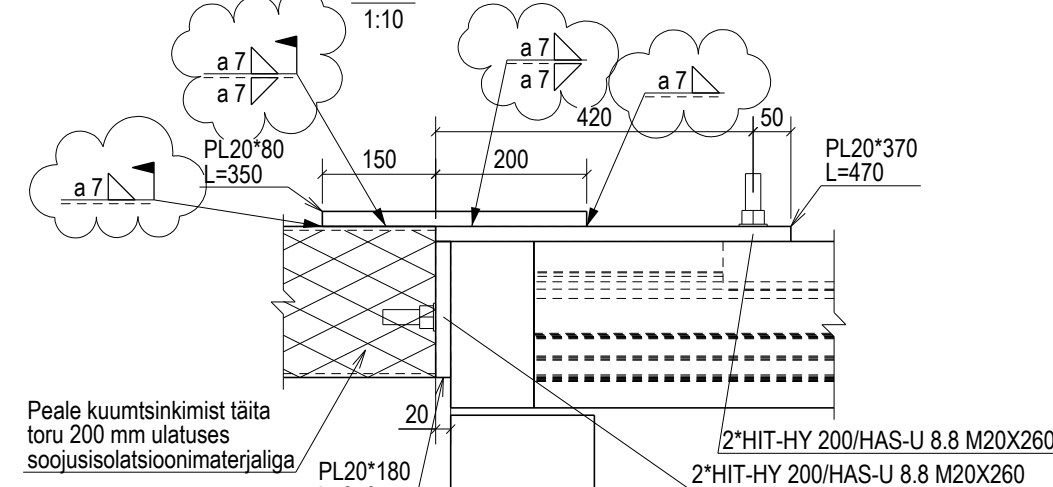
A - A

1:10



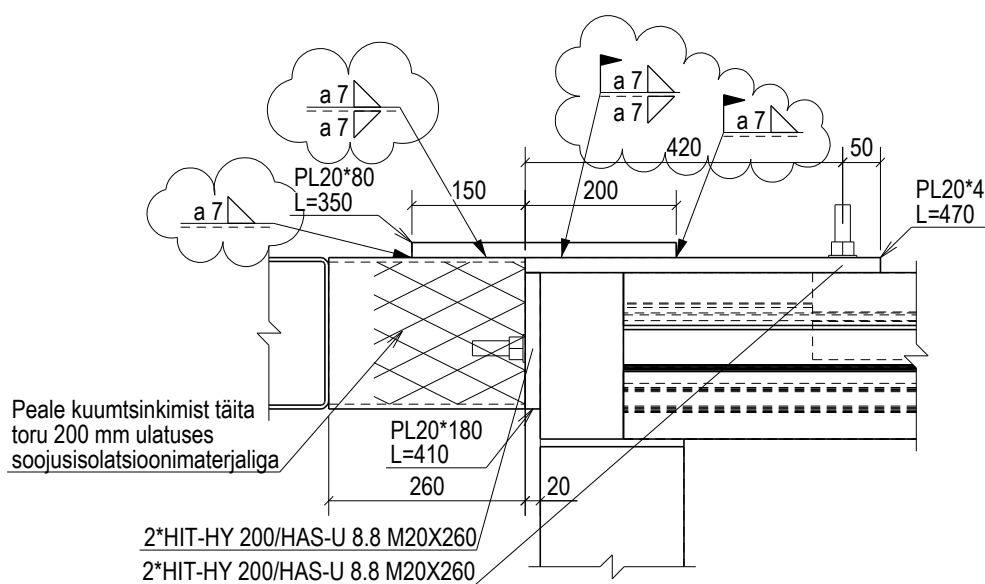
B - B

1:10



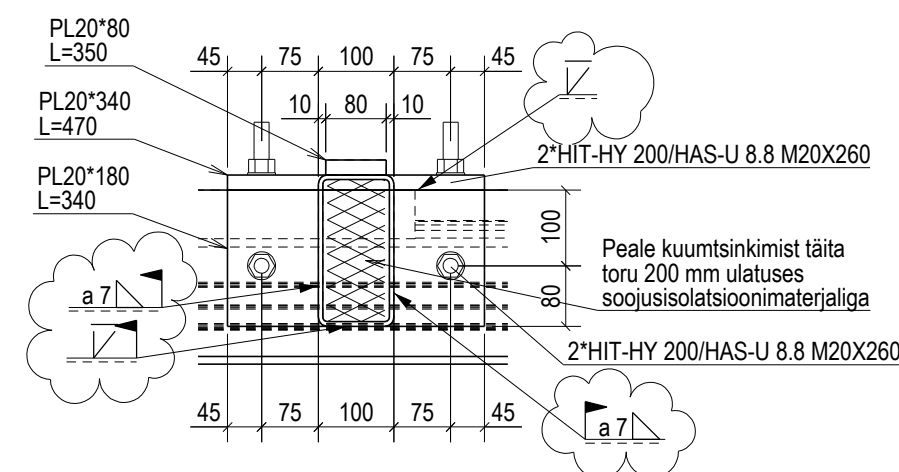
C - C

1:10



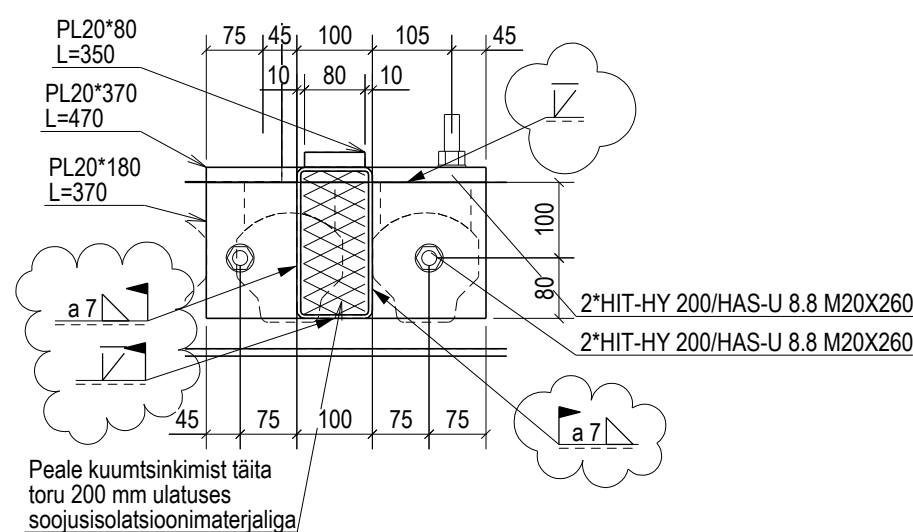
D - D

1:10



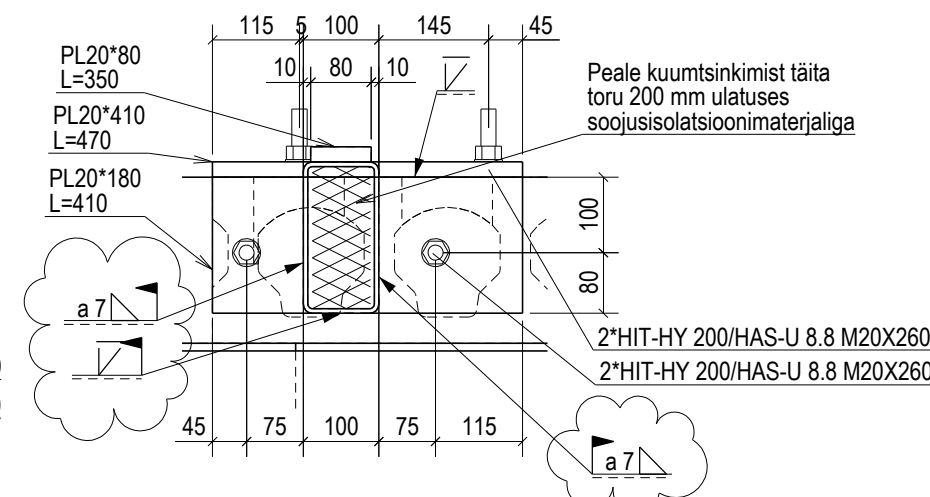
E - E

1:10



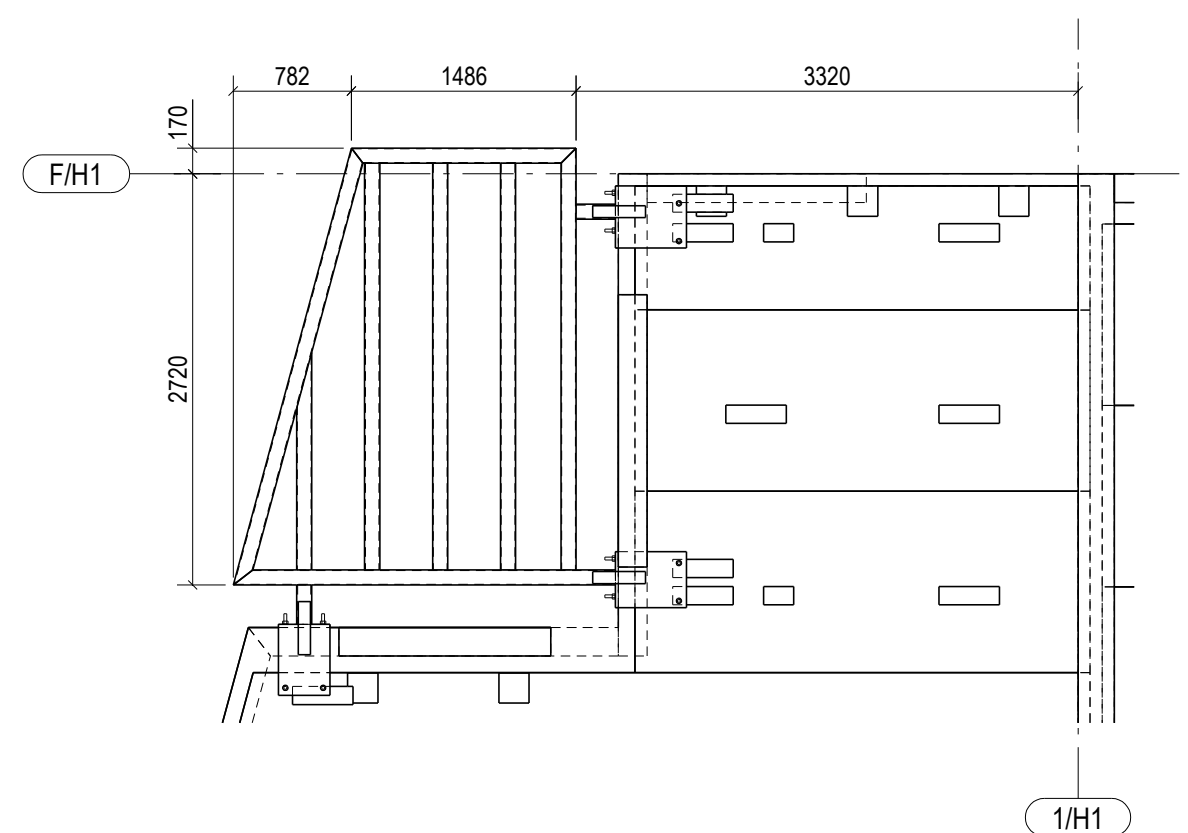
F - F

1:10



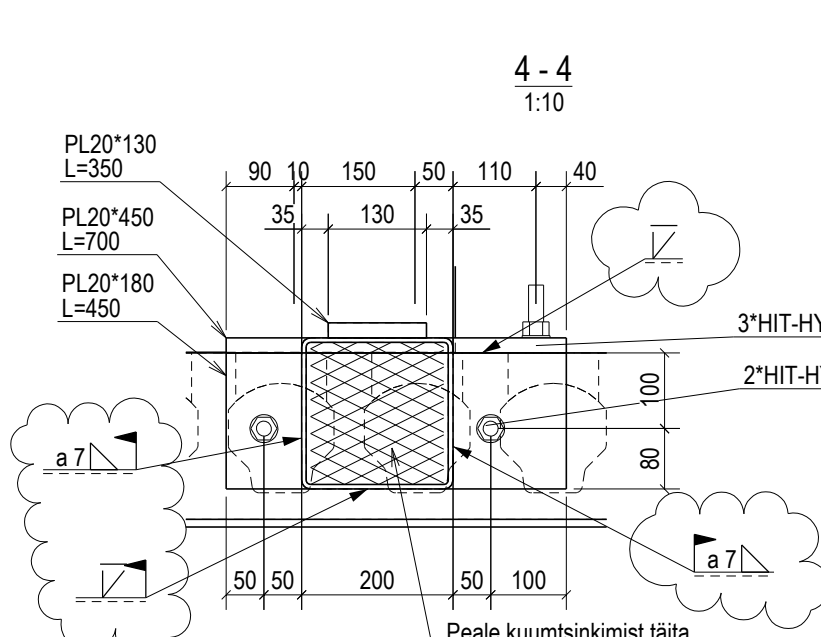
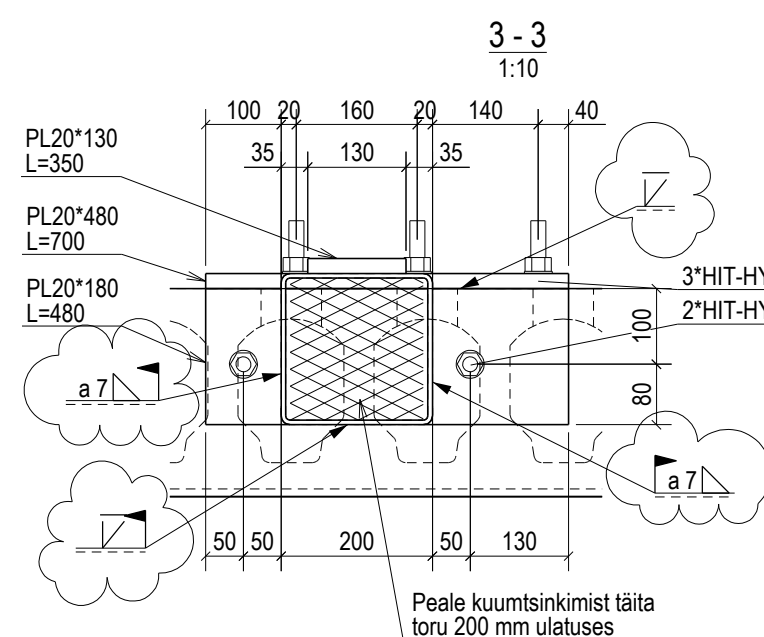
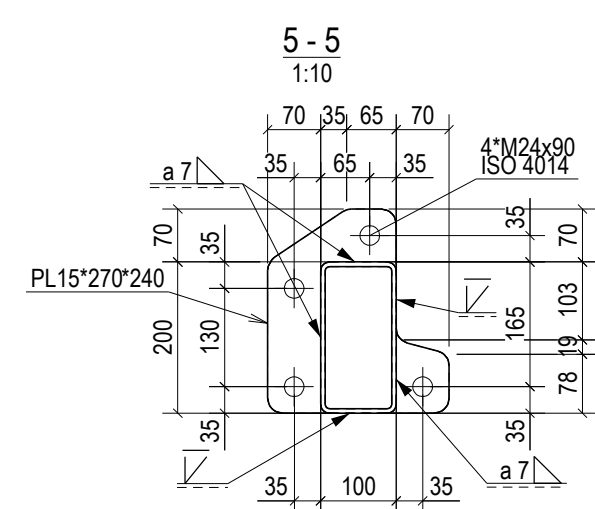
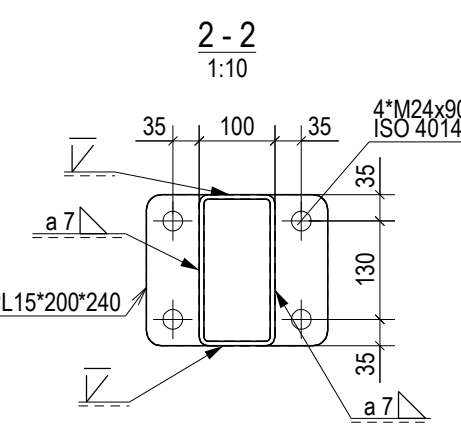
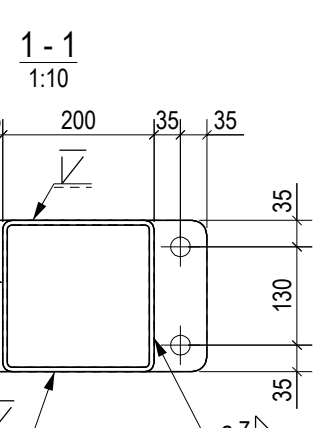
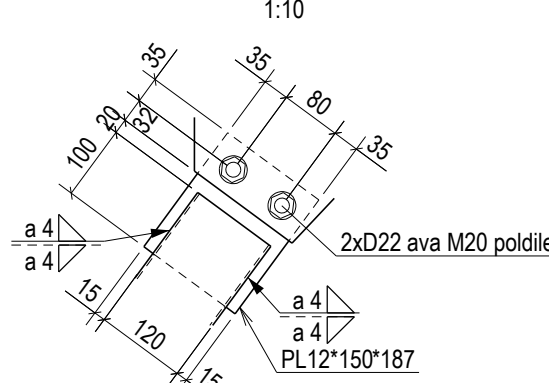
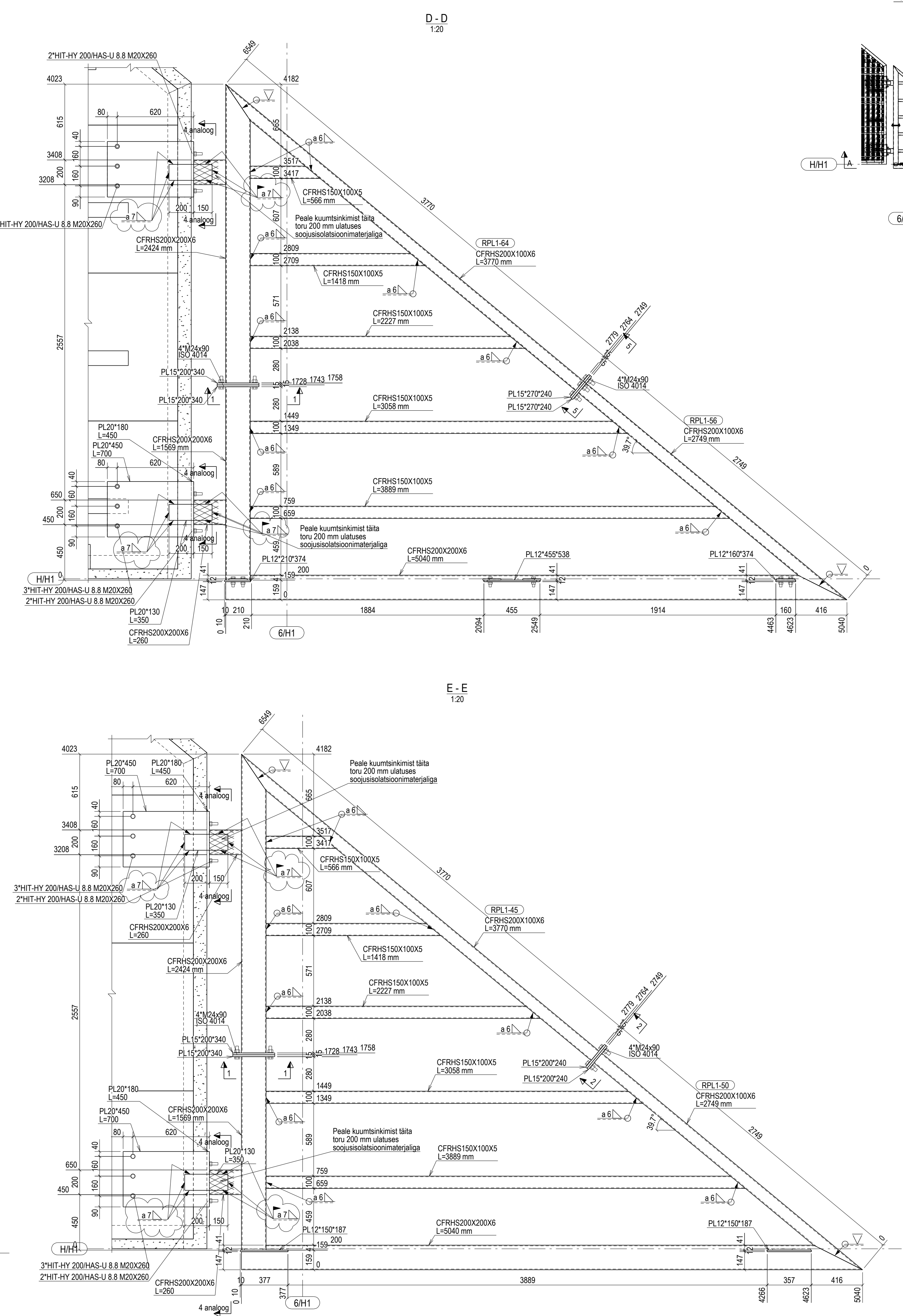
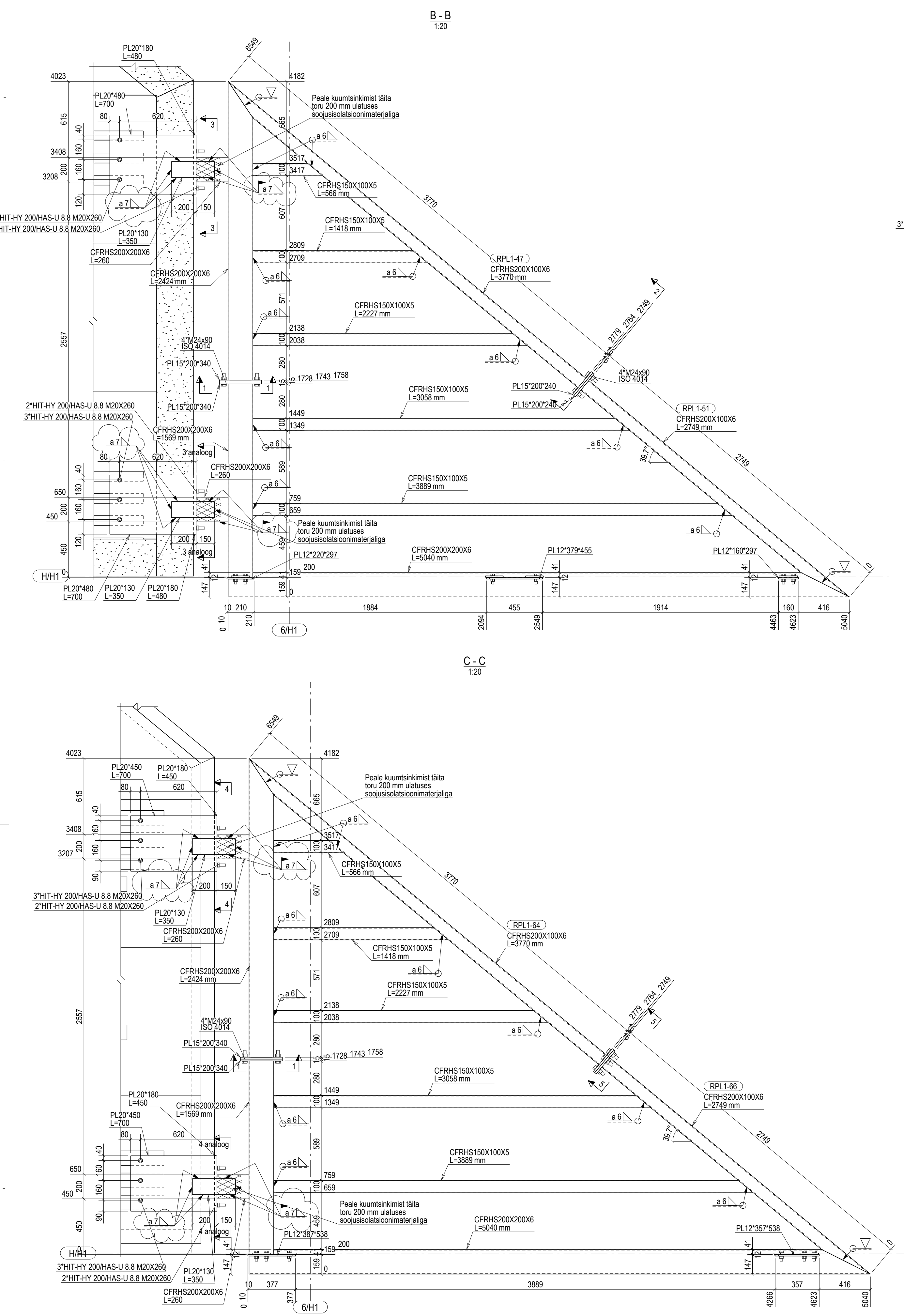
Paiknemine telgede suhtes

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. Keevitamisel 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.



Märkusid:

1. Terastruktuurist koonnekonnaks C4H, konstruktsioon varustatud kuumtõmbimise vajajike tehnoloogidega andes:
2. Teraase klassi andes S355, 1-raudseid S235;
3. Põhikõrge ja tervisele vajalikud nõuanded andes:
 - kuni 12 mm pöödele aia D-pöödi 1 m
 - kuni 24 mm pöödele aia D-pöödi 0,2-2 m
 - kuni 3 m suuremale pöödele aia D-pöödi 0,3-3 m
4. Keemiliste kasutuste kuumtõmbu keelatajatele eelmisele printsi, kasel süsteemidele eelnevalt tema elemendi pöödi 1 m, vajajate, ku kuumtõmbu e m küttes vajav keemil, mis on peilil tervisele;
5. Kõik kuumtõmbu, postil ning diagaandil vajav loaga loonga RAL 5008; kuumtõmbu, postil ning diagaandil vajav loaga loonga RAL 5008;
6. Kuumtõmbu, postil ning diagaandil vajav loaga loonga RAL 5008; kuumtõmbu, postil ning diagaandil vajav loaga loonga RAL 5008;
7. Kuumtõmbu, postil ning diagaandil vajav loaga loonga RAL 5008; kuumtõmbu, postil ning diagaandil vajav loaga loonga RAL 5008;
8. Labi süsteemide mivead tervise tuleb tsirkimist talle vajajate konstruktsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

