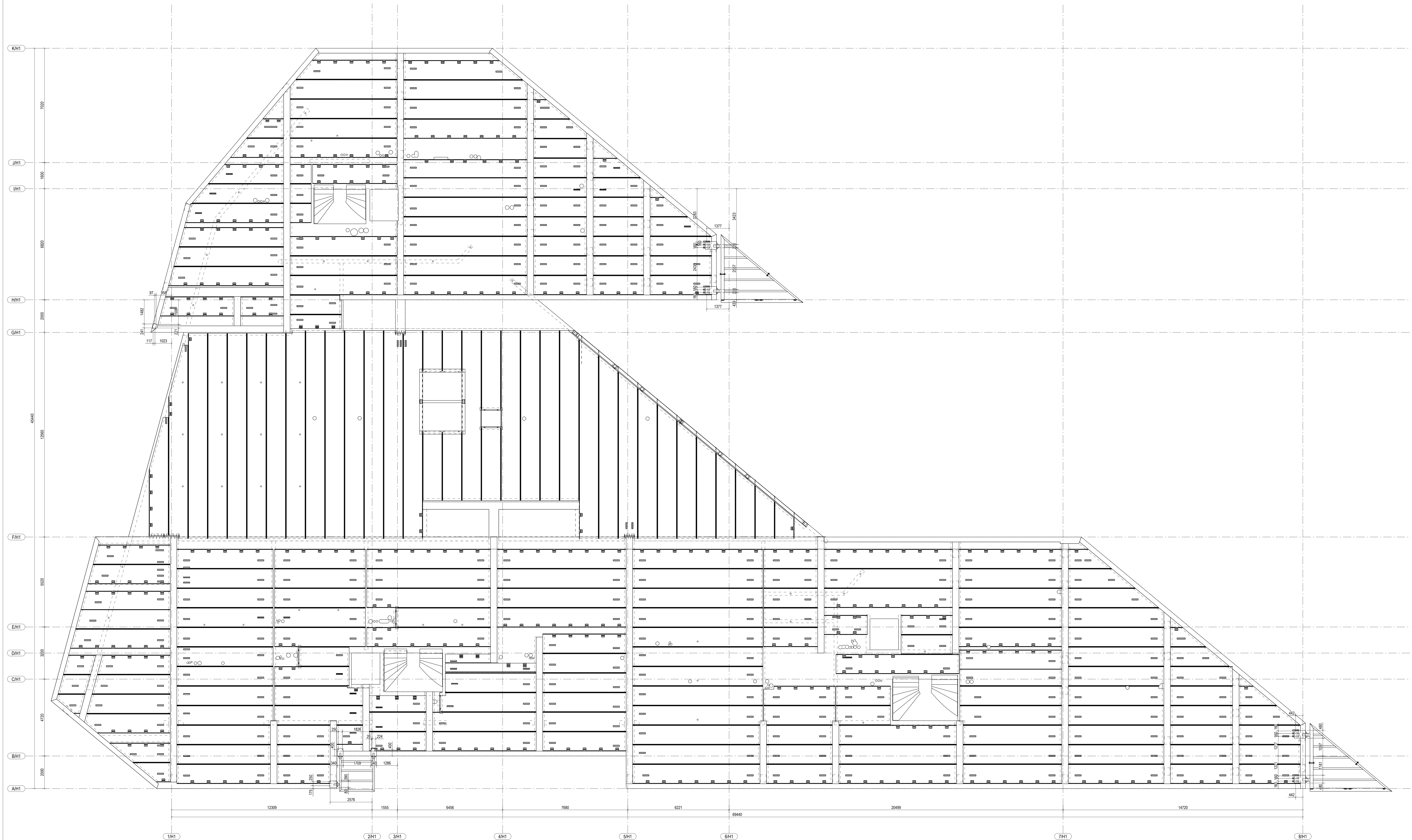
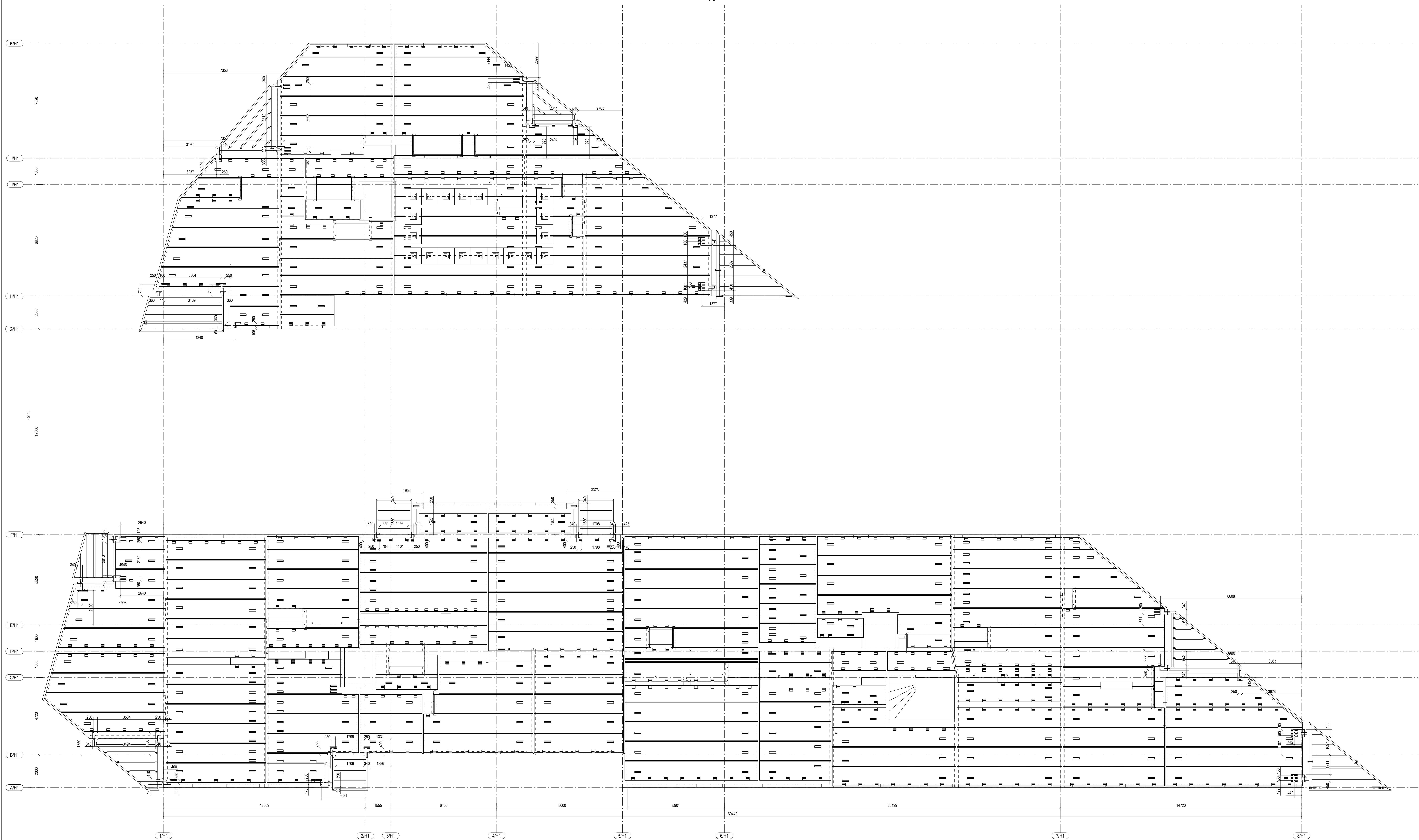
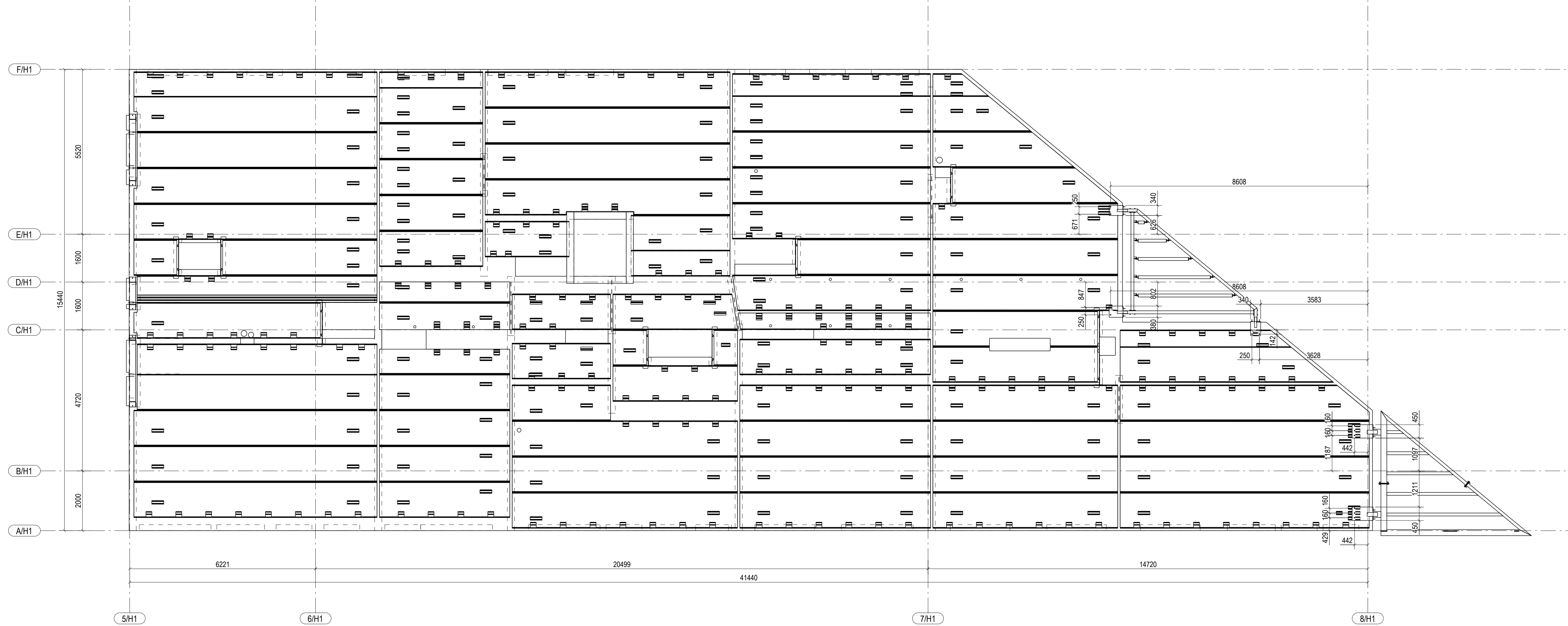


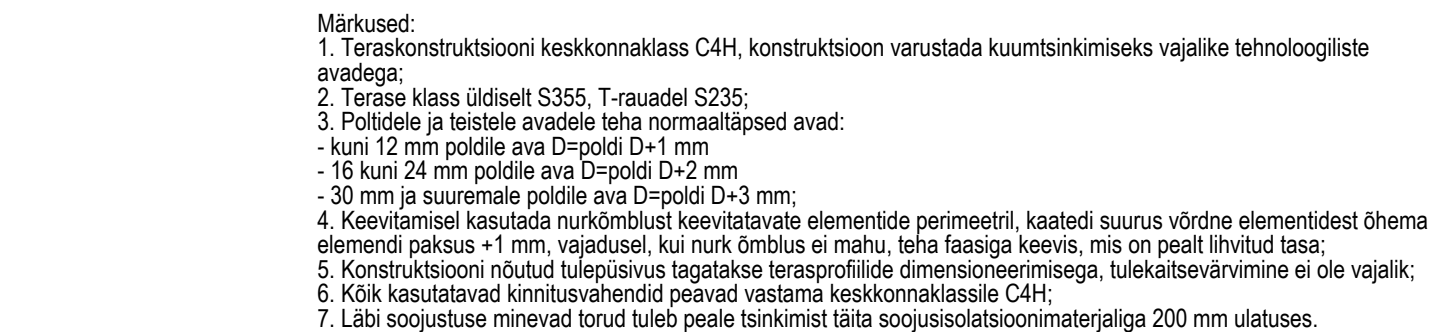




H1. Rõdude kinnitusdetailide plaanivaade +16.040
1:75

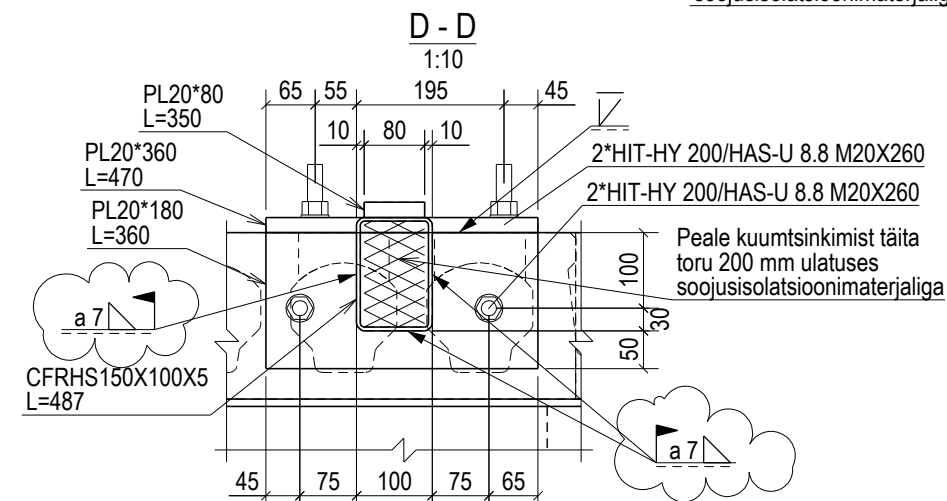
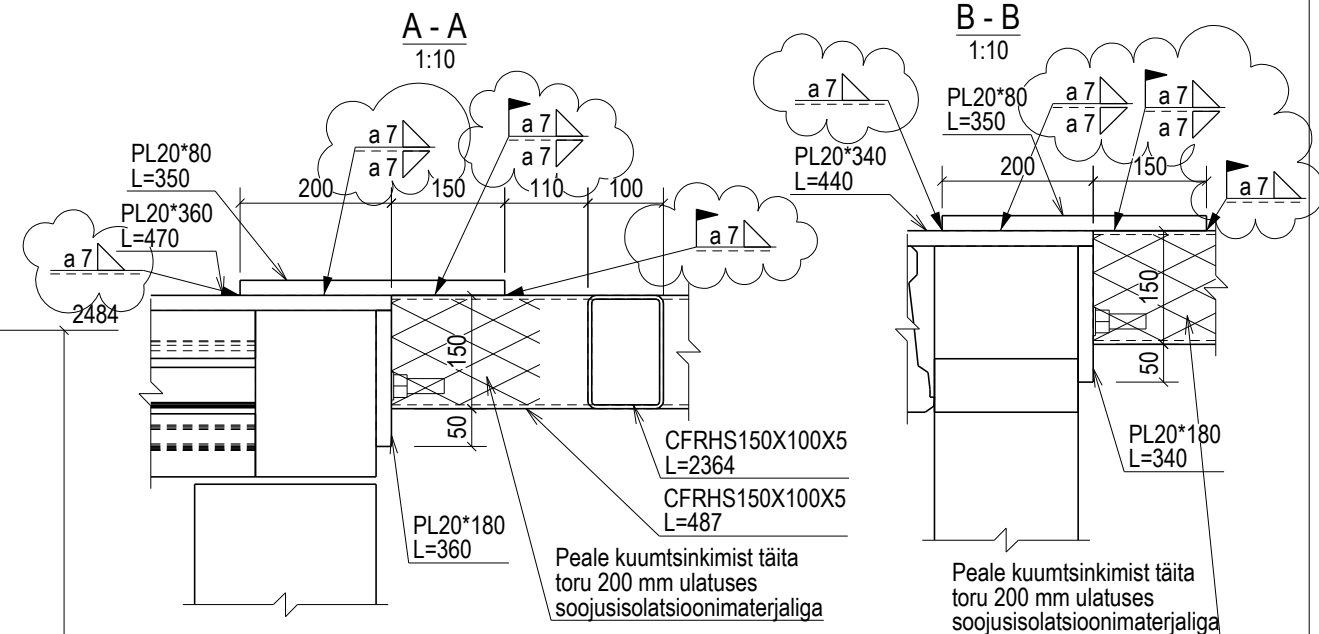
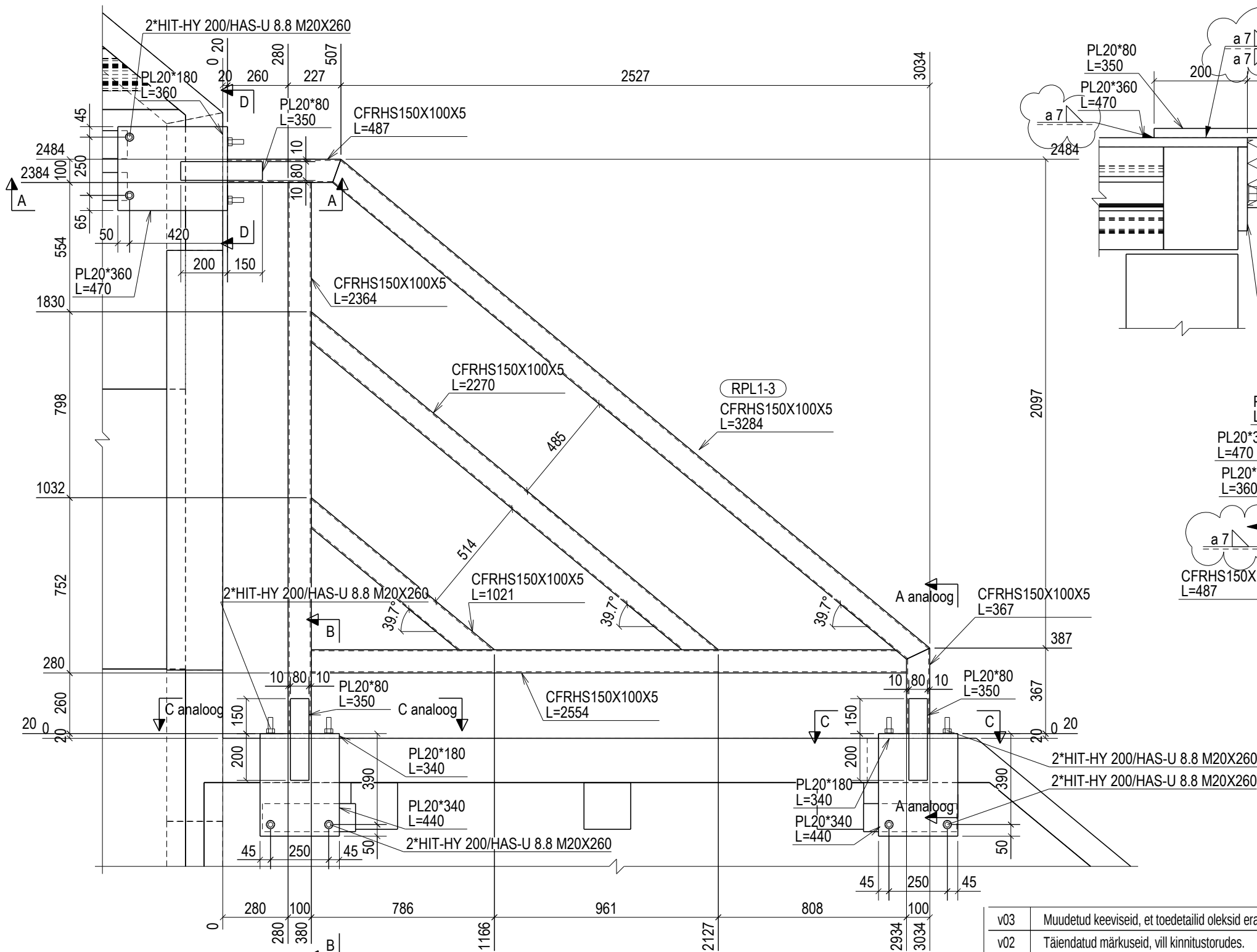


1:20



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

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

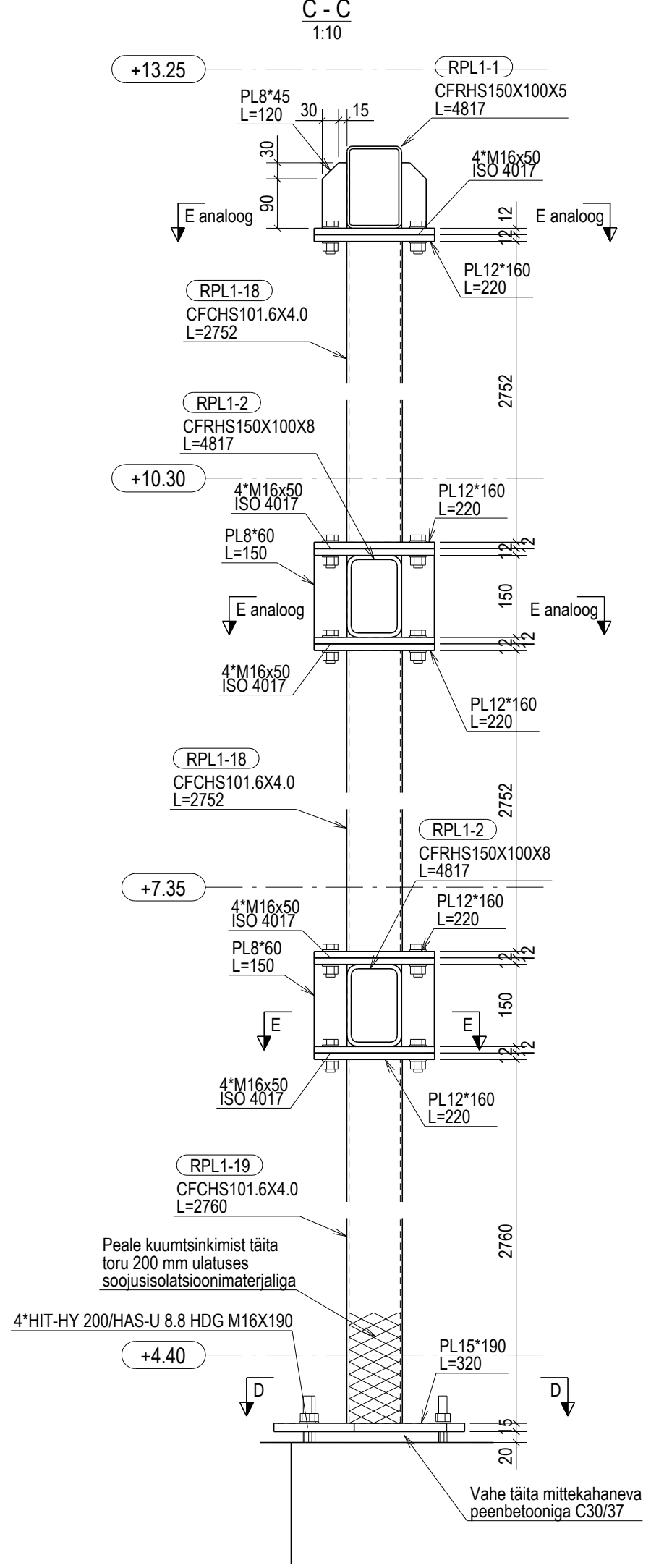
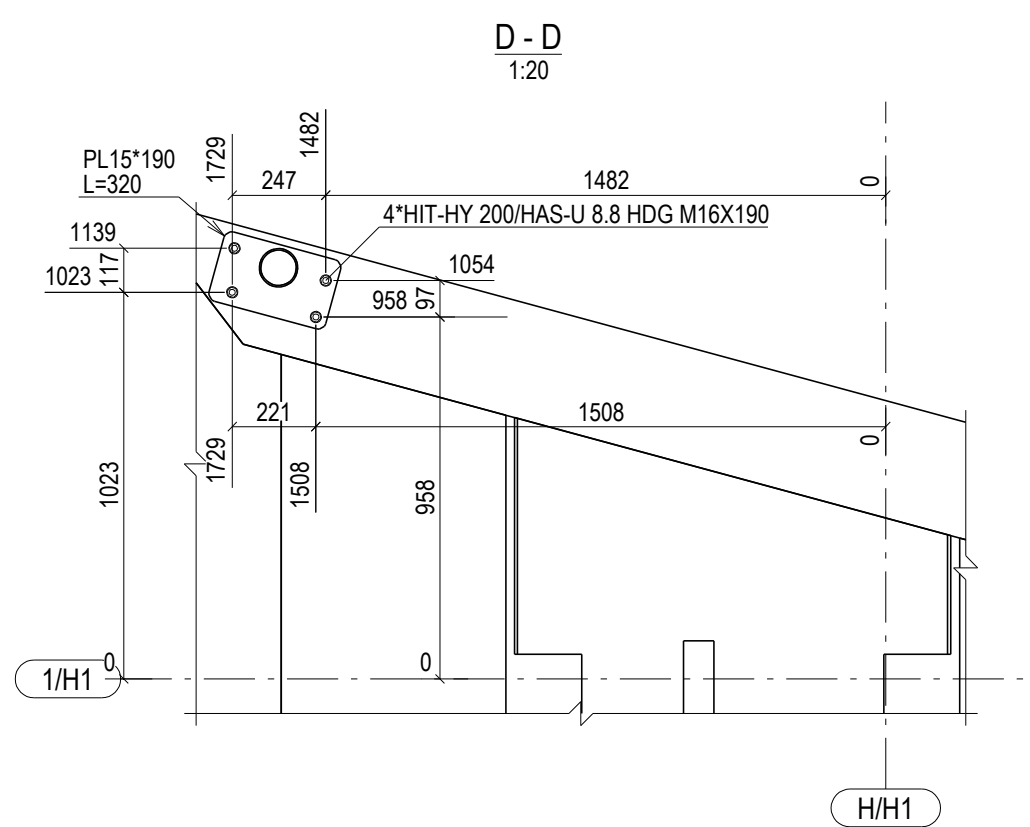
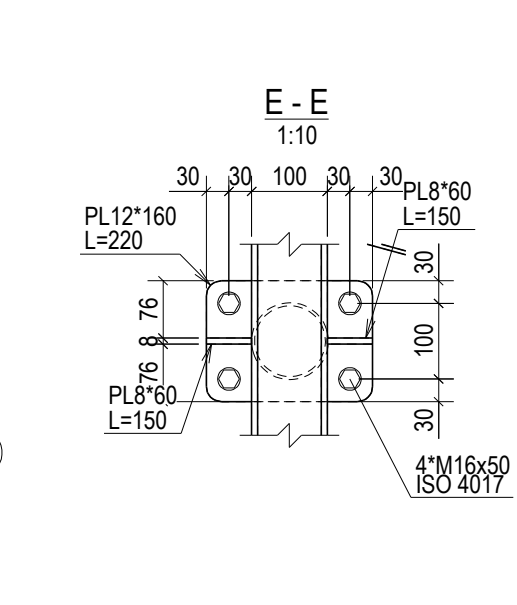
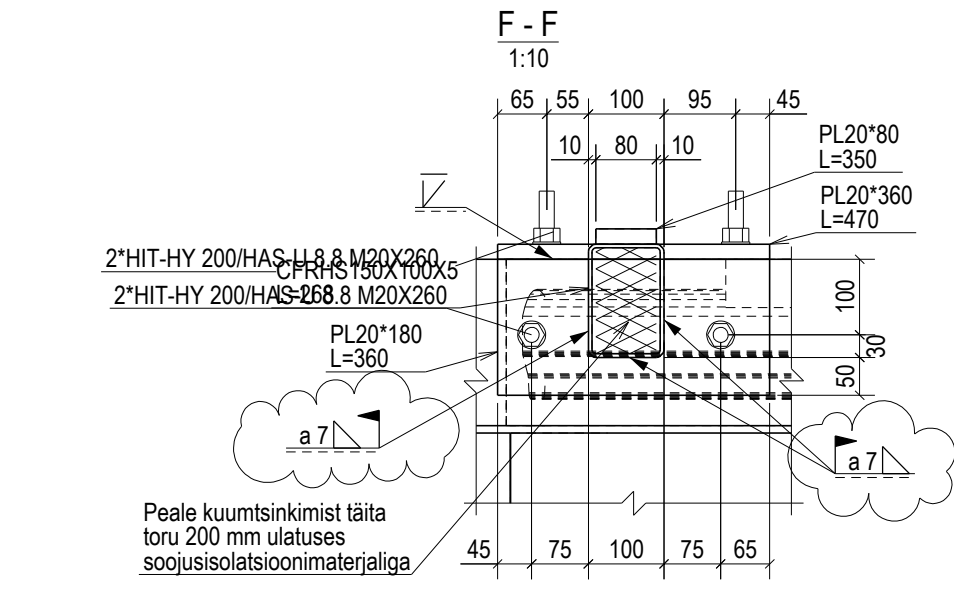
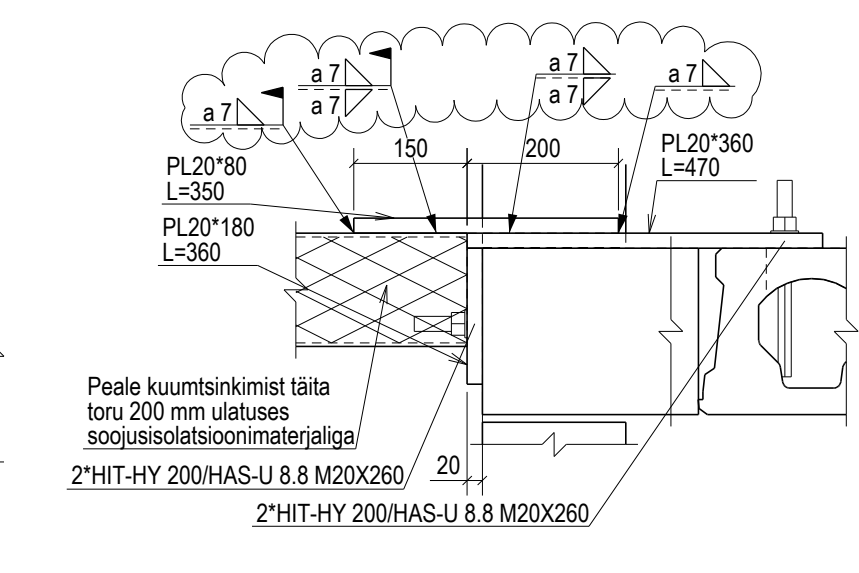
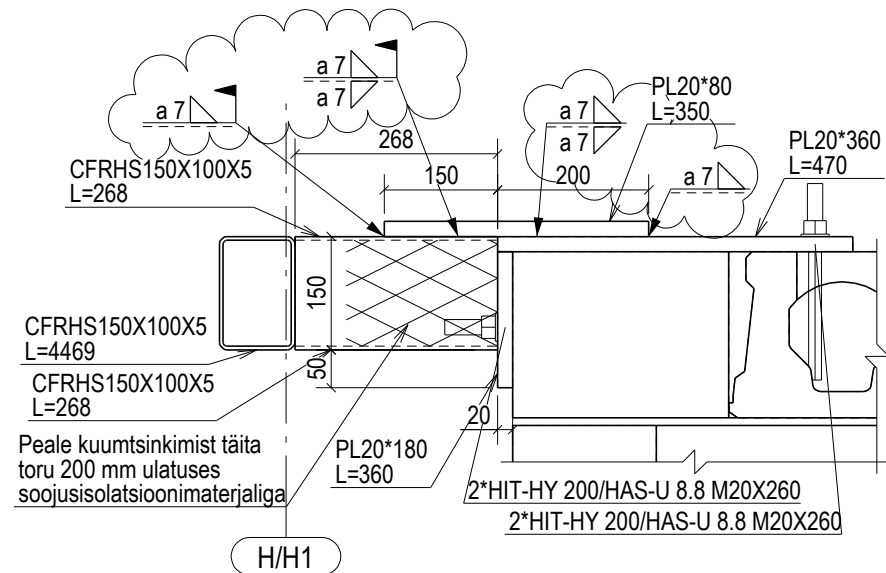
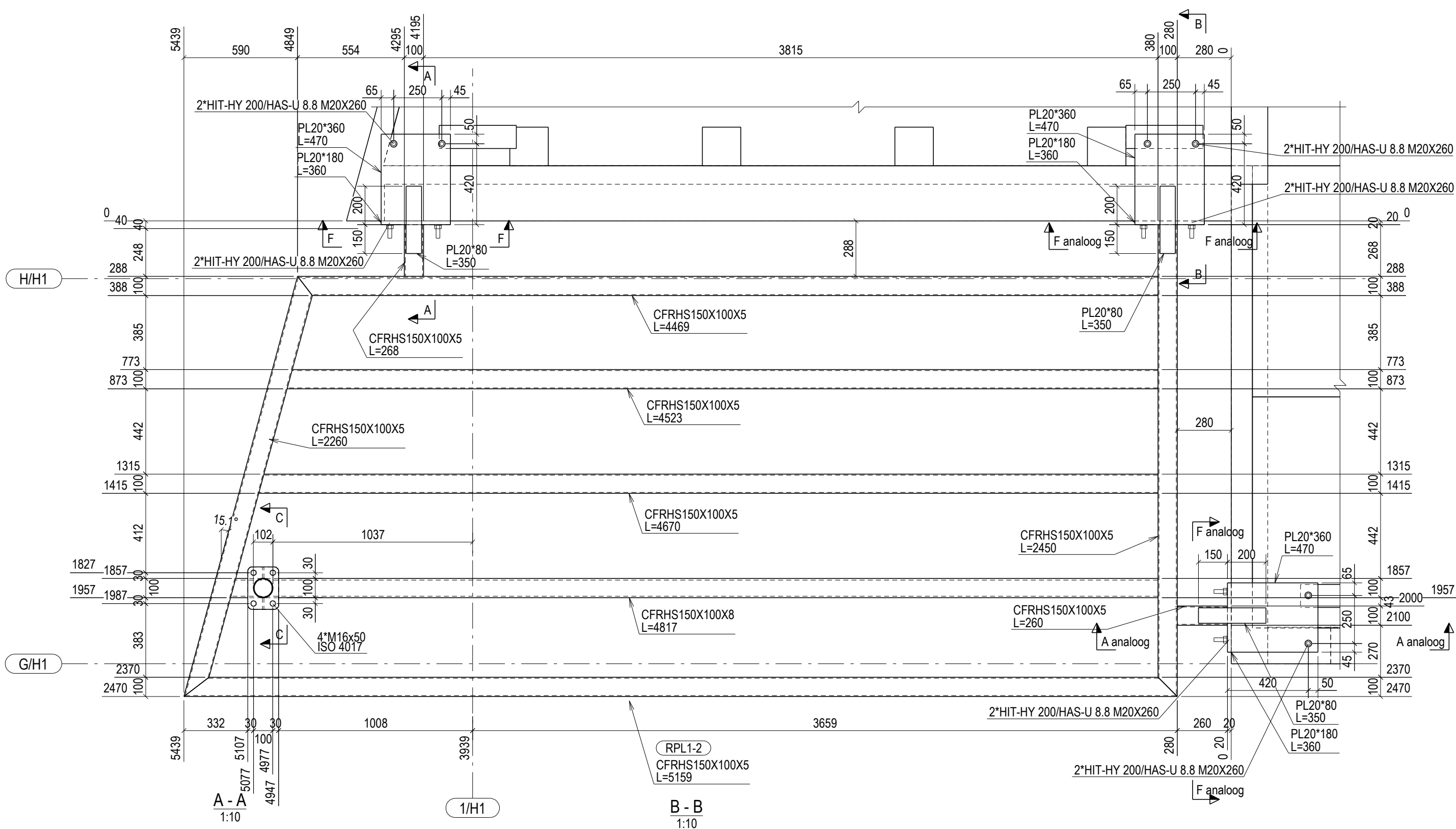


Märkused:

1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terase klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. 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 perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest õhema elemendi paksus +1 mm, vajadusel, kui nurk õmbustus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihvitud tasa;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsisus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrkimine 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

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

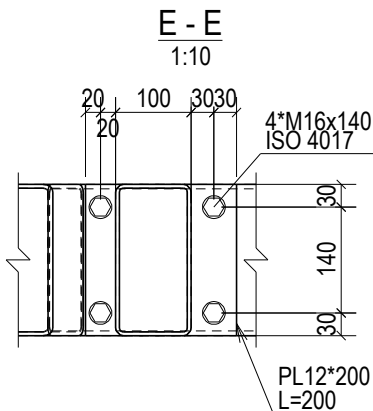
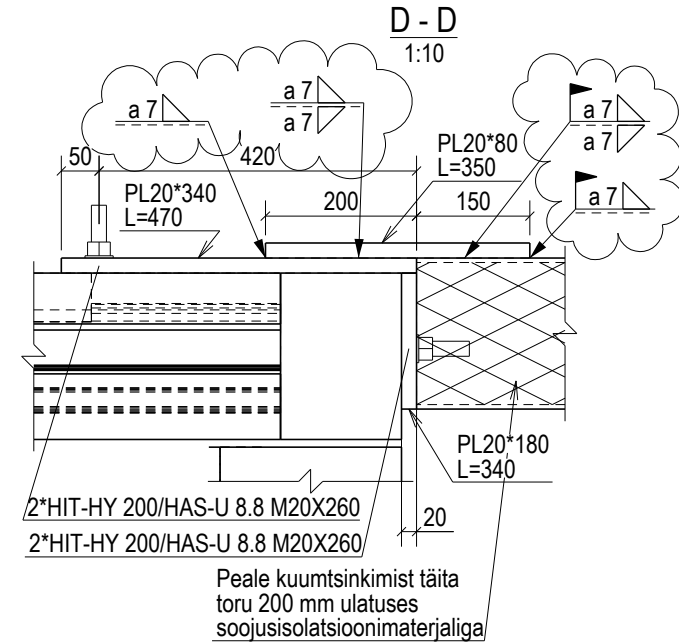
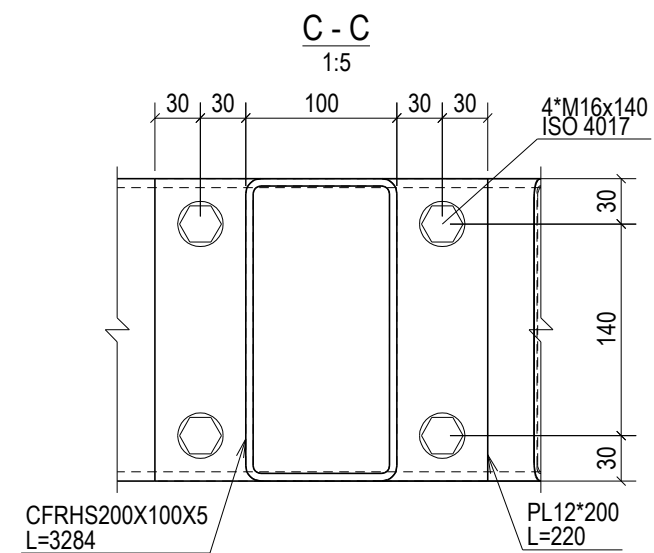
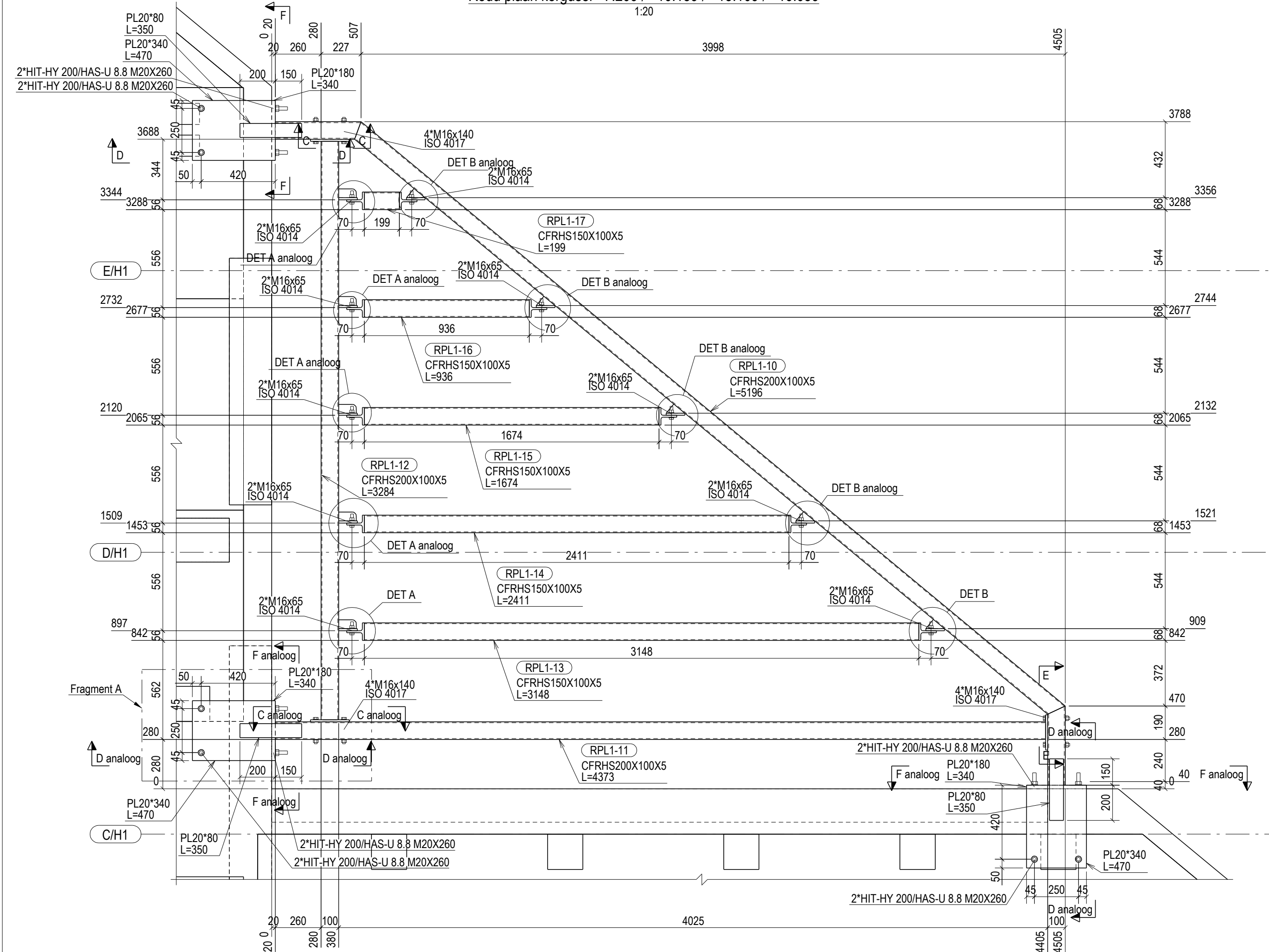


Märkused:
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terasse klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
- kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
- 16 kuni 24 mm poldile ava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

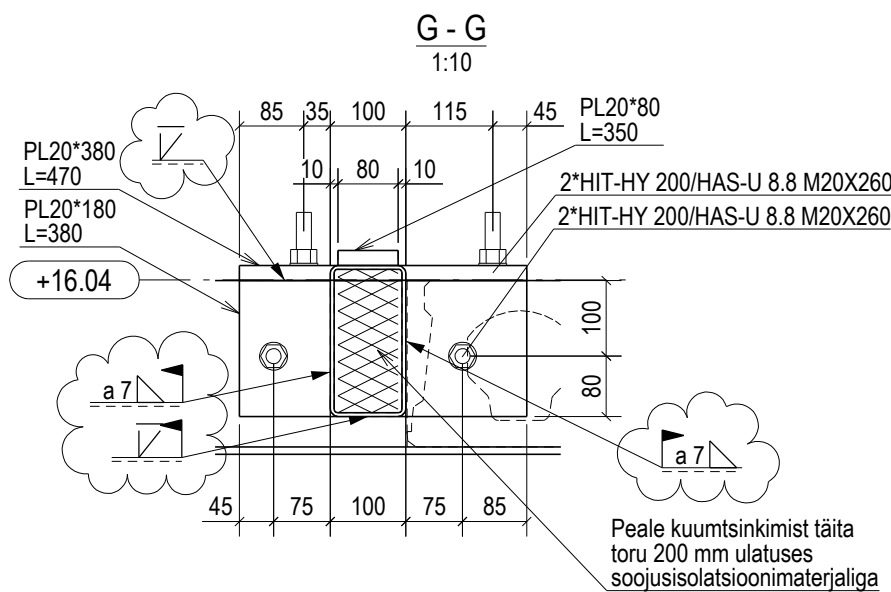
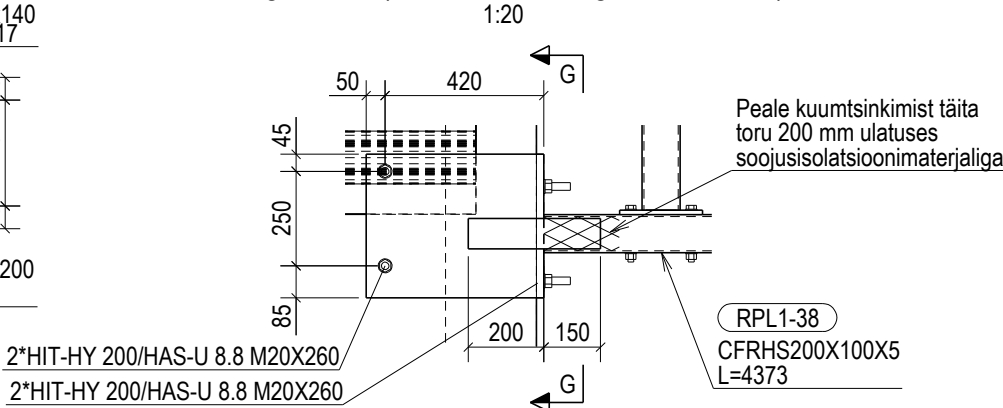
v04	Muudetud keeviseid, et tootedetailid oleksid eraldi koost.	14.12.2023
v03	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.	28.11.2023
v02	Lisatud värviinfo nähtavatele elementidele.	26.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.	26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.	26.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi Kuupäev

Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109 / +16.059

1:20



Fragment A (kehtib ainult kõrgusel +16.059)

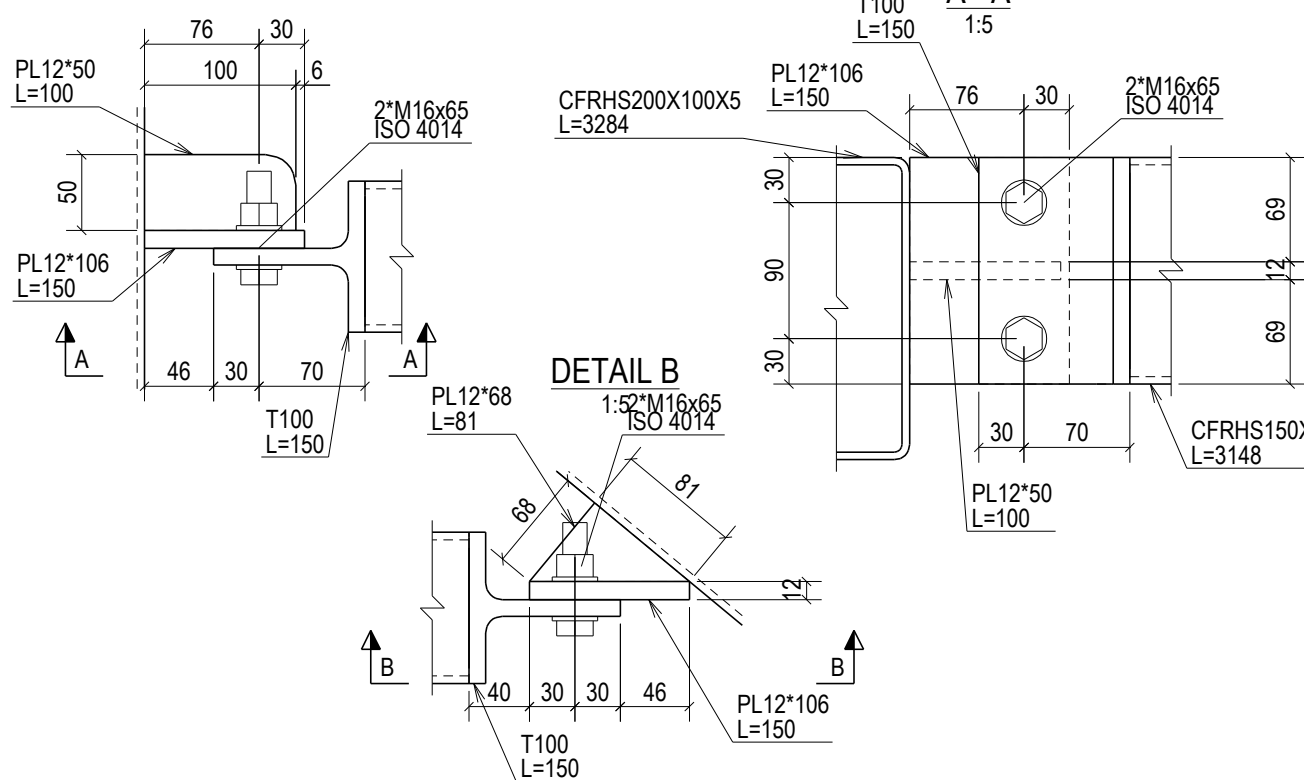


Märkused:

1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terrase klass üldiselt S355, T-rauad 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 keevitavate 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 tulepüvisus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrkimine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C4H;
7. Läbi soojustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita soojusisolatsioonimaterjaliga 200 mm ulatuses.

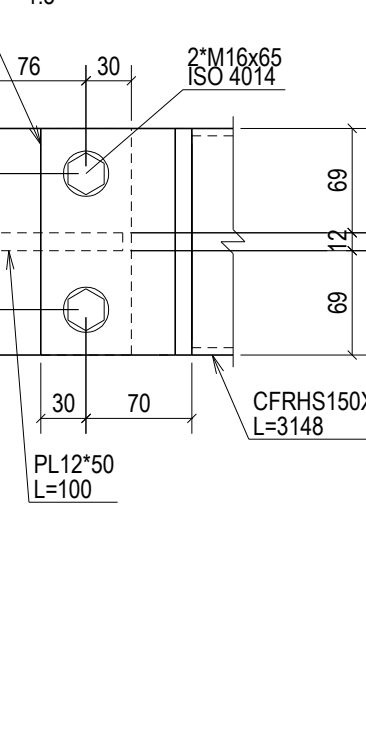
DETAIL A

1:5



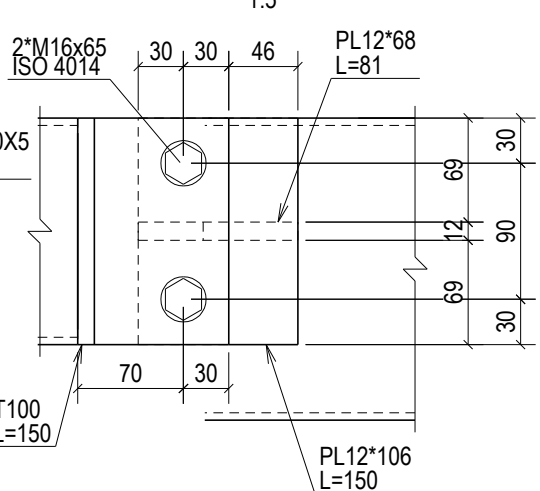
A - A

1:5



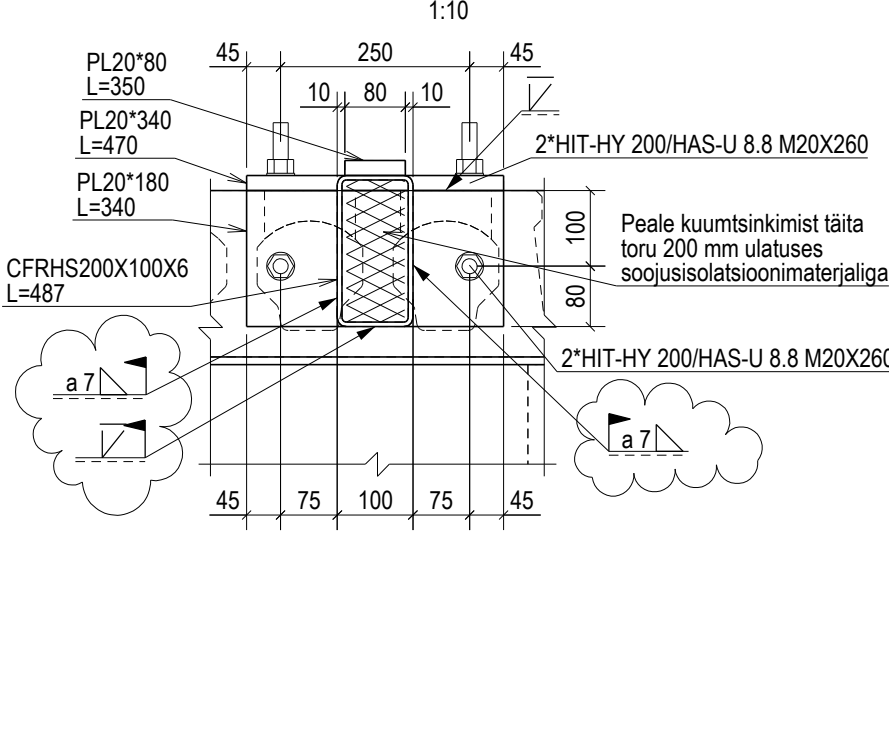
B - B

1:5



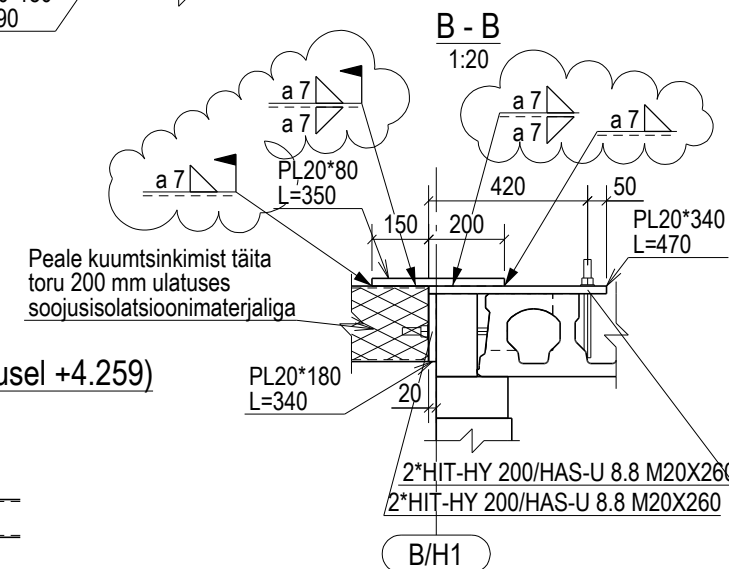
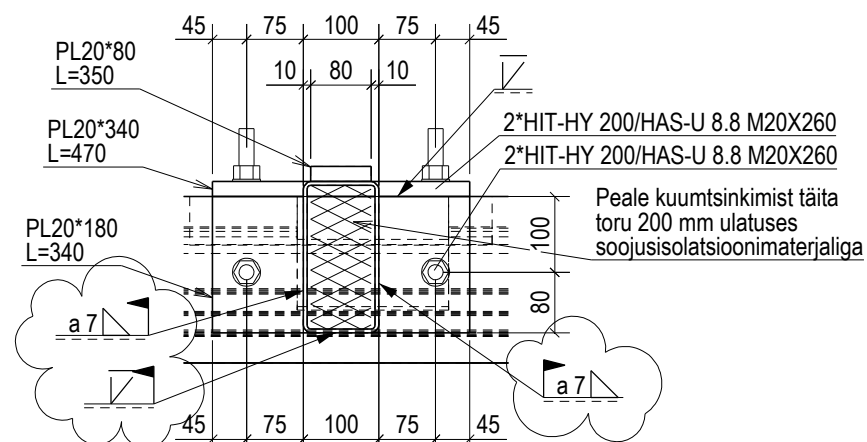
F - F

1:10

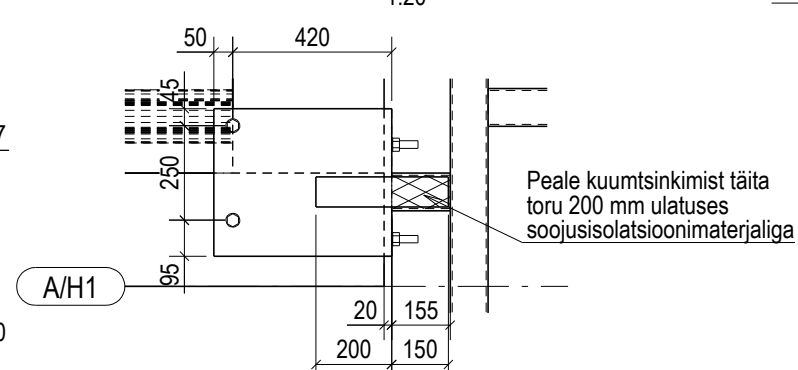


v03	Muudetud keeviseid, et toedetailid oleksid eraldi koost.	14.12.2023
v02	Täiendatud märkuseid, vill kinnitustorudes.	28.11.2023
v01	Läbivalt muudetud.	26.10.2023
v00	Esmaväljaanne.	26.07.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi Kuupäev

1:20



1:20

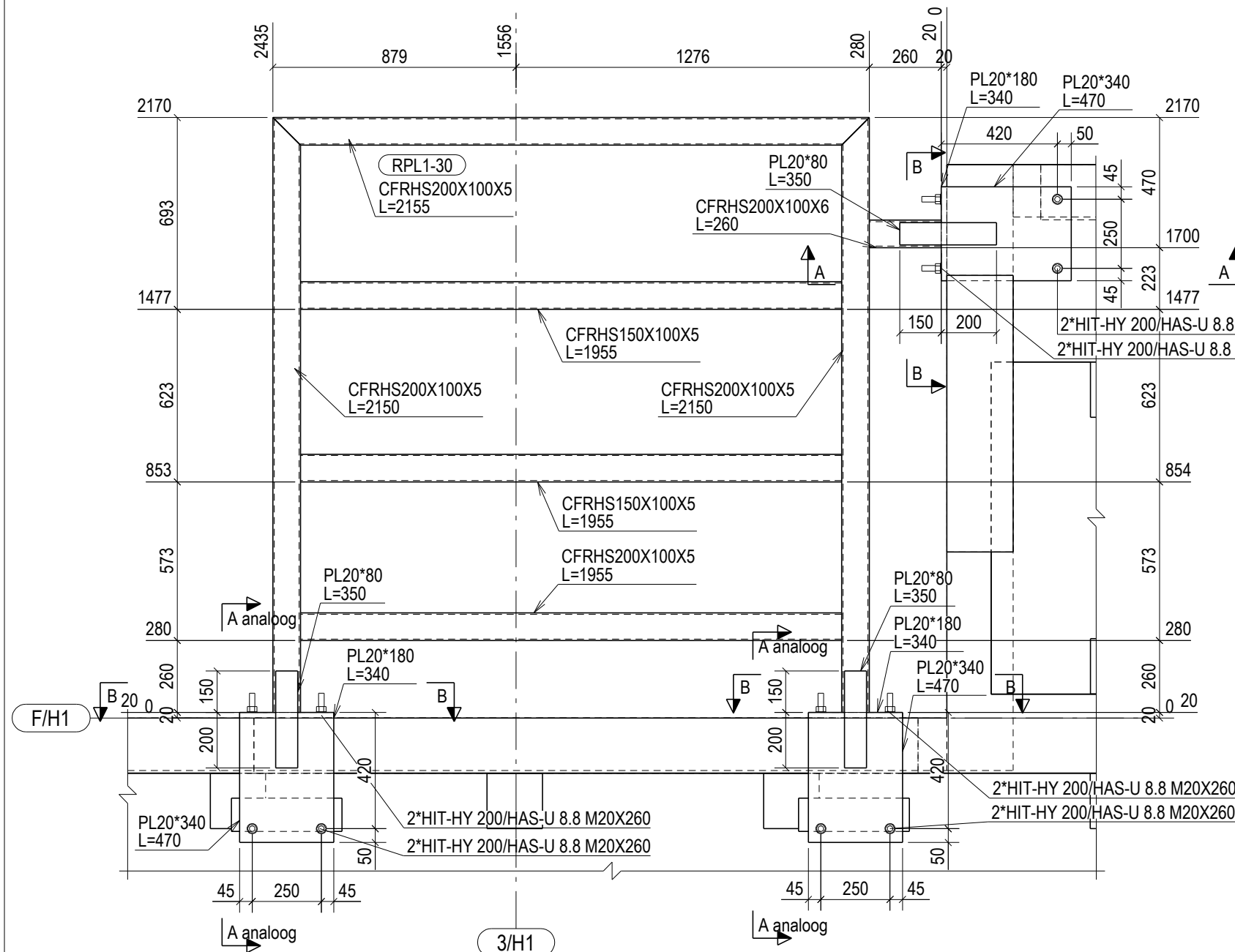


1. Teraskonstruktsiooni keskonnakklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Teras klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Poltidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. 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 tulepüüvis tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevõrvmine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitusvahendid peavad vastama keskonnakklassile C4H;
7. Läbi sooliustuse minevad torud tuleb peale tsinkimist täita sooliisolatsioonimaterjaliga 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

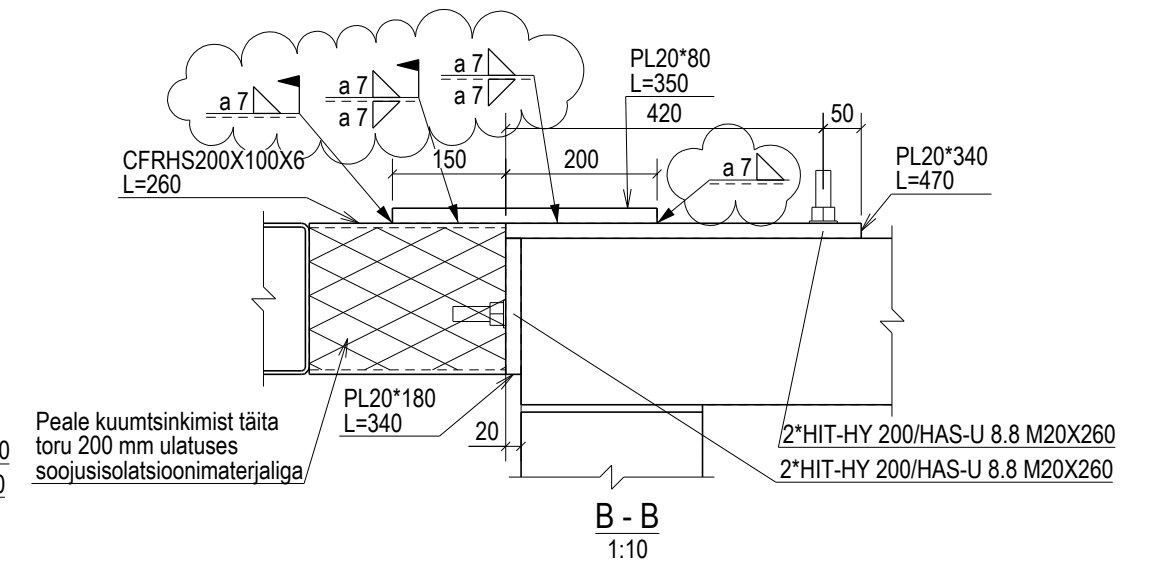
Rõdu plaan kõrgusel +7.209 / +10.159 / +13.109

1:20



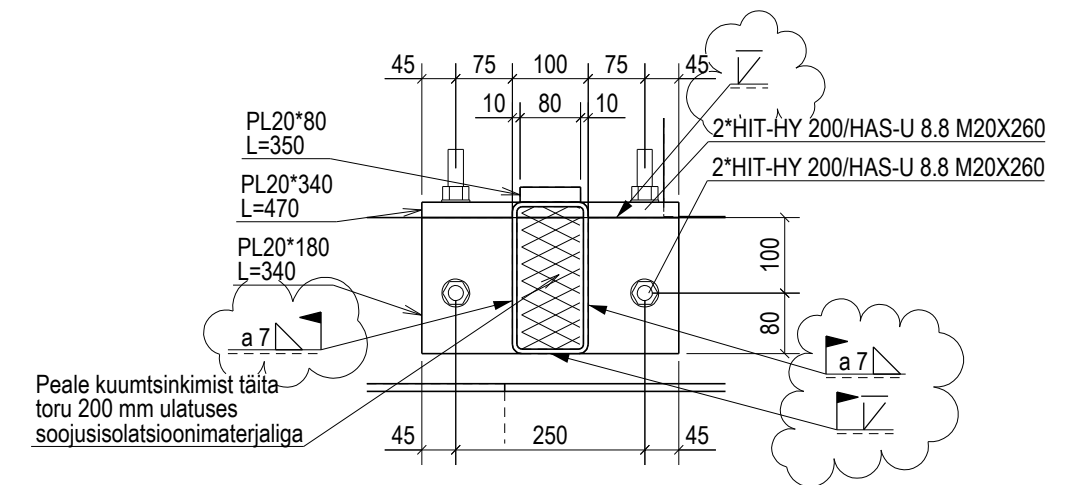
A - A

1:10



B - B

1:10



Märkused:

1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Teras klass 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. 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.

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

1:20

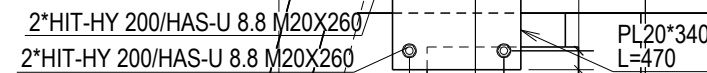


Märkused:

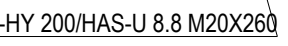
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terasse klass üldiselt S355, T-raudel S235;
3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltäpsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi 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 lühitud tase;
5. Konstruktsiooni nõutud tulepüsivus tagatakse terasprofiilide dimensioneerimisega, tulekaitsevärvimine ei ole vajalik;
6. Kõik kasutatavad kinnitusvahendid 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

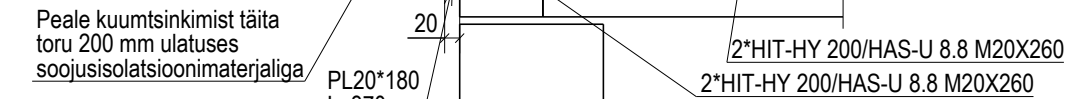
1:20



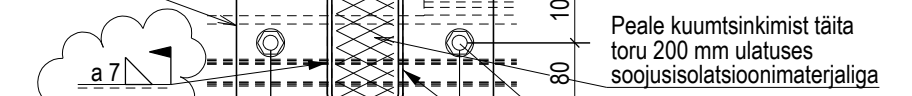
1:10



1:10



1:10



1:10



1:10



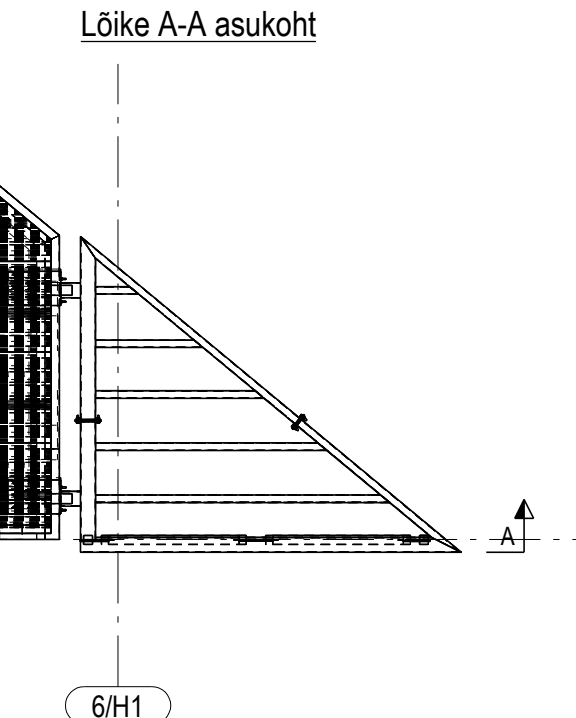
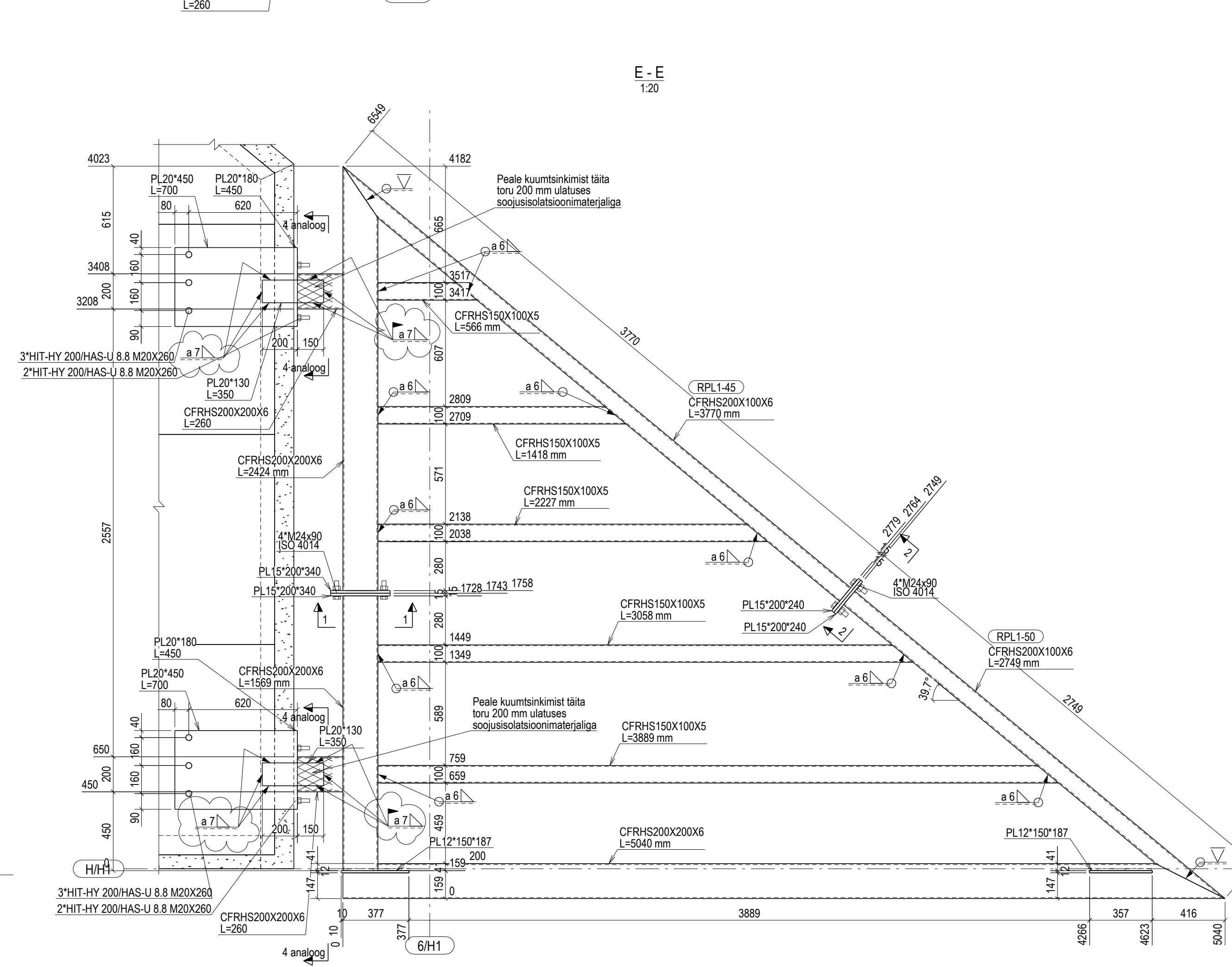
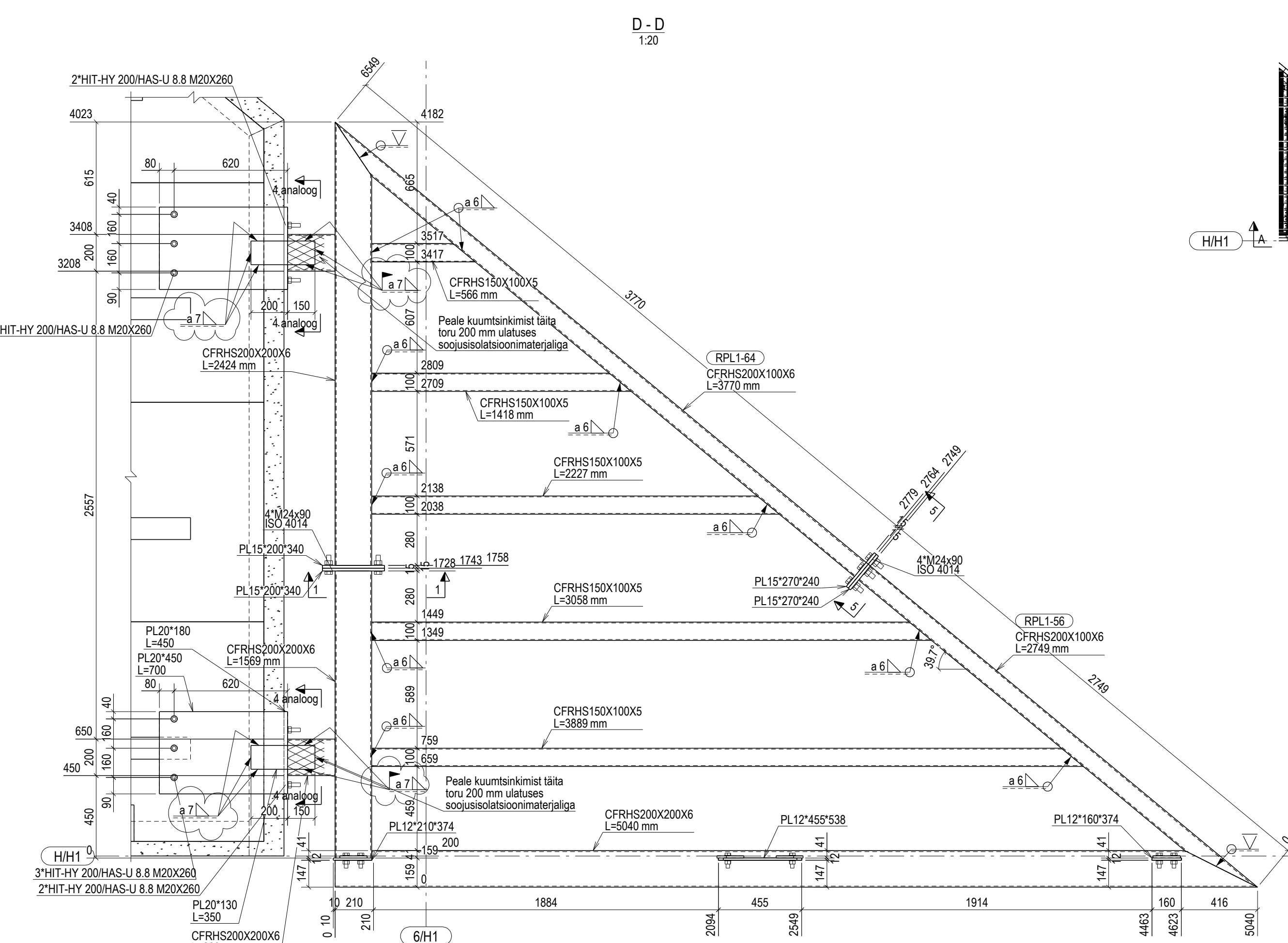
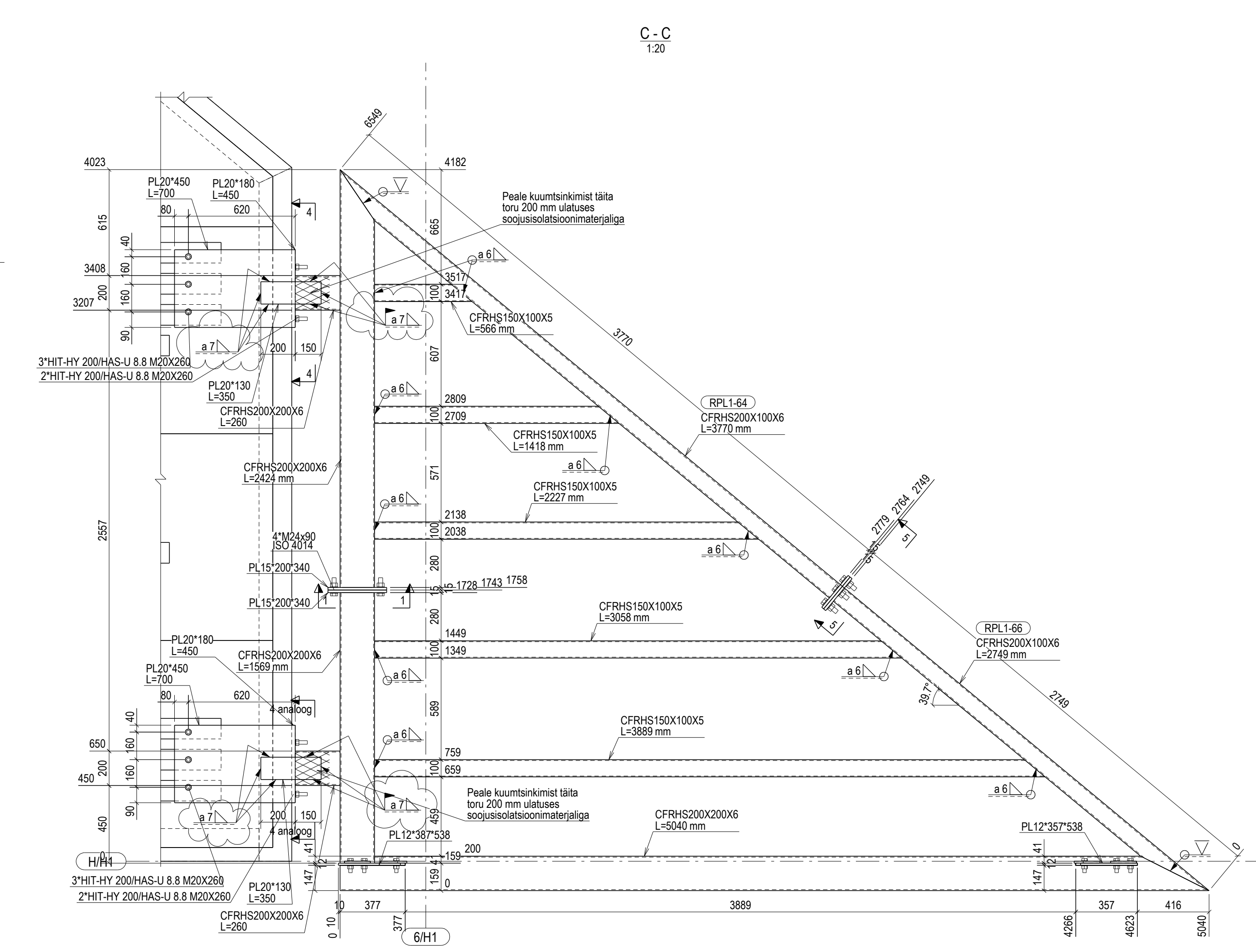
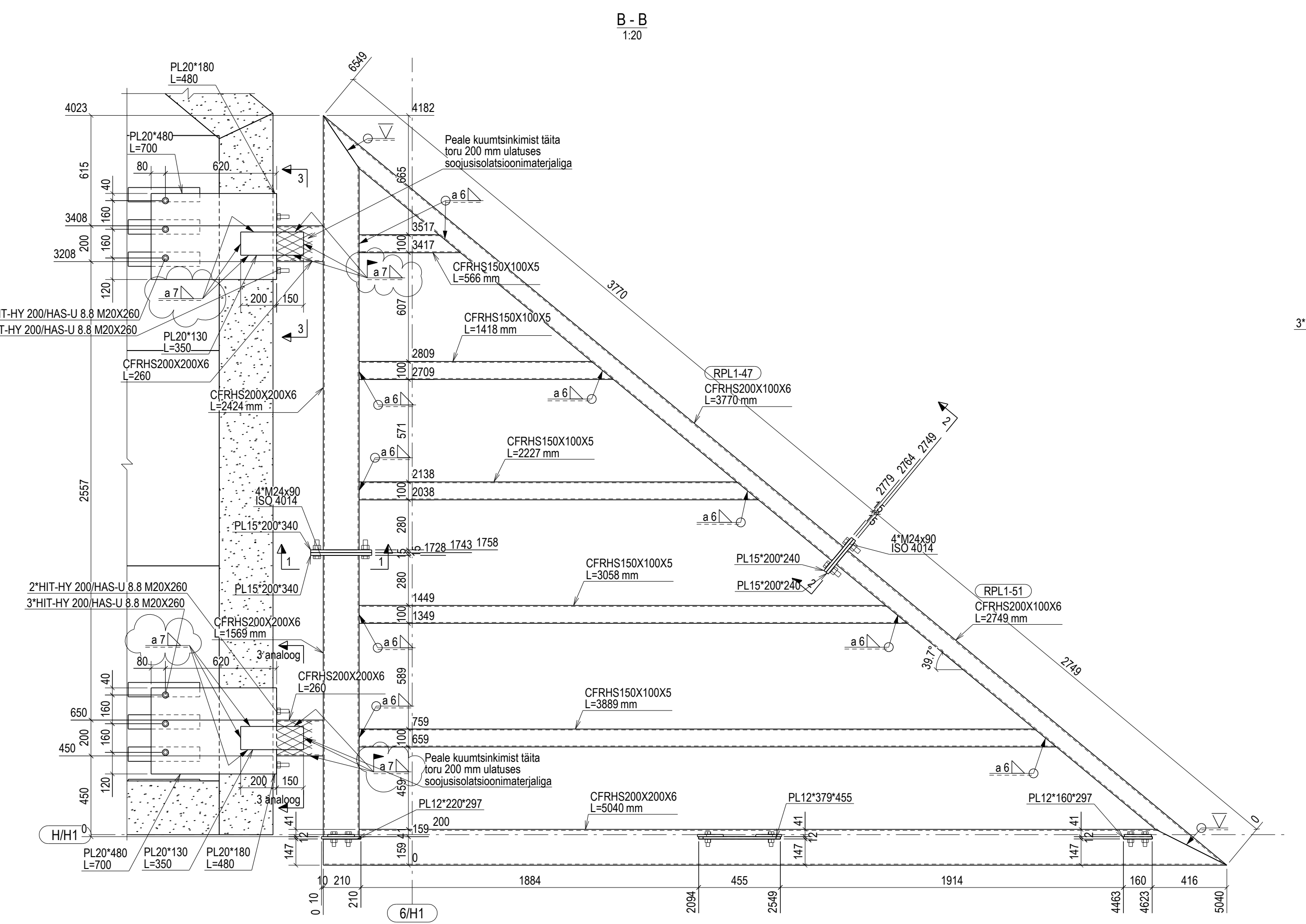
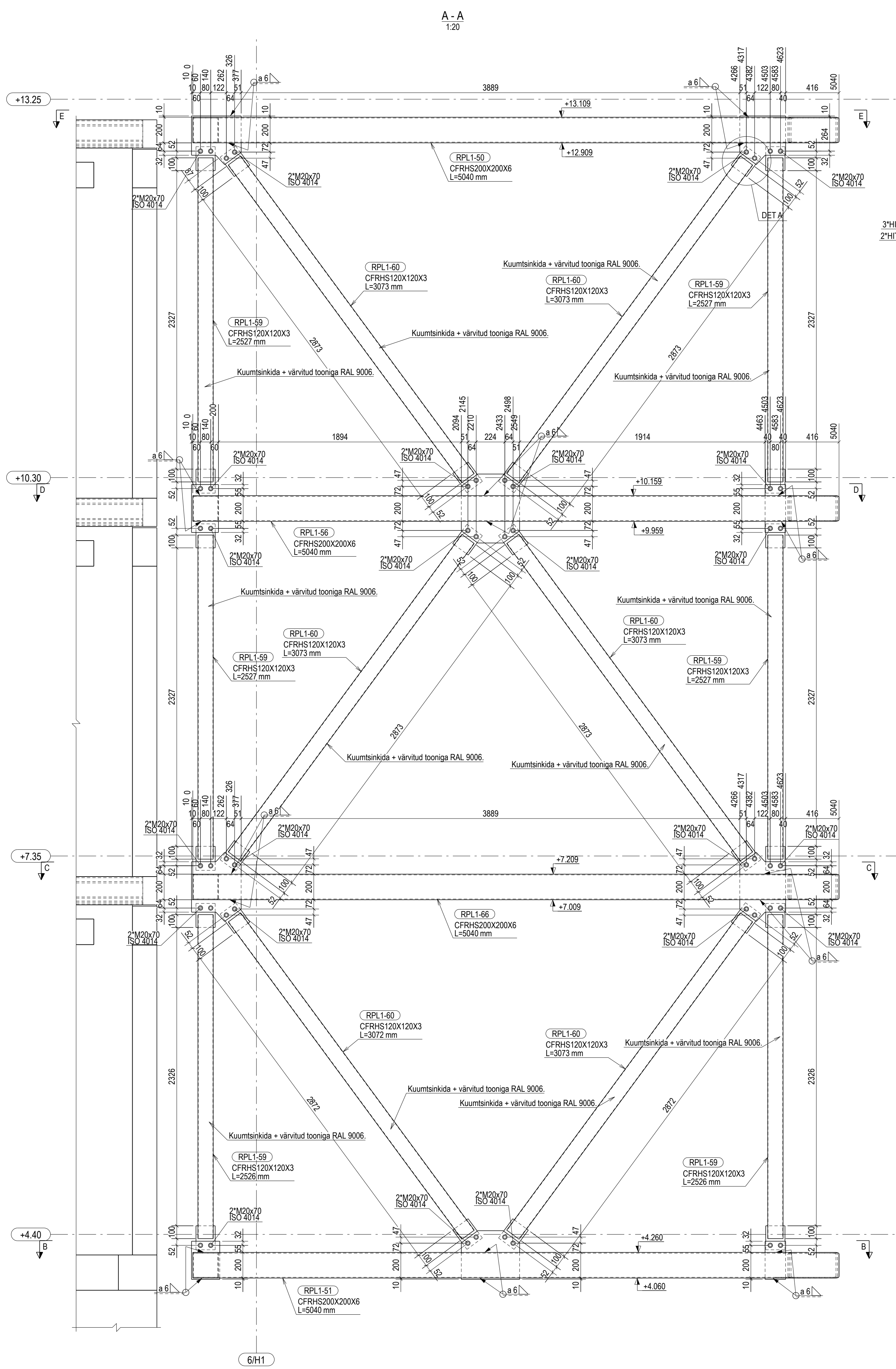
1:50



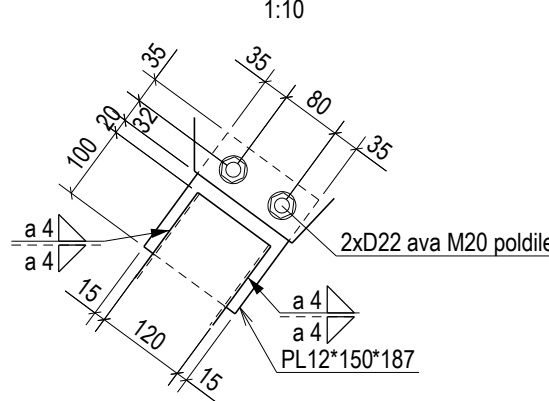
1. Teraskonstruksiooni keskkonnaklass C4H, konstruksioon varustada kuumtsinkimiseks vajalike tehnoloogiliste avadega;
2. Terase klass üldiselt S355, T-rauadel S235;
3. Poldidele ja teistele avadele teha normaaltpäsed avad:
 - kuni 12 mm poldile ava D=poldi D+1 mm
 - 16 kuni 24 mm poldile ava D=poldi D+2 mm
 - 30 mm ja suuremale poldile ava D=poldi D+3 mm;
4. Keevitamisel kasutada nõrkumblust keevitatavate elementide perimeetril, kaatedi suurus võrdne elementidest õhem elemendi paksum +1 mm, vajadusel, kui nurk õmblus ei mahu, teha faasiga keevis, mis on pealt lihtsalt tassa;
5. Konstruksiooni nõutud tulepüüvisv 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.

Tunnus	Muudatuse sisu
--------	----------------

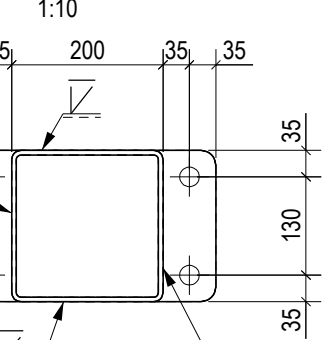
mi Kuunäev



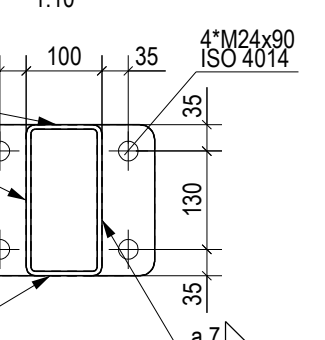
DETAIL A
1:10



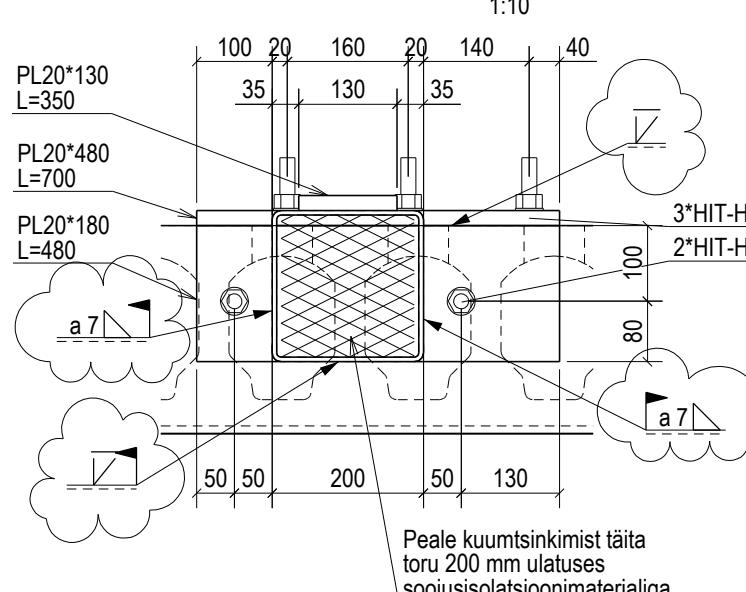
1 - 1
1:10



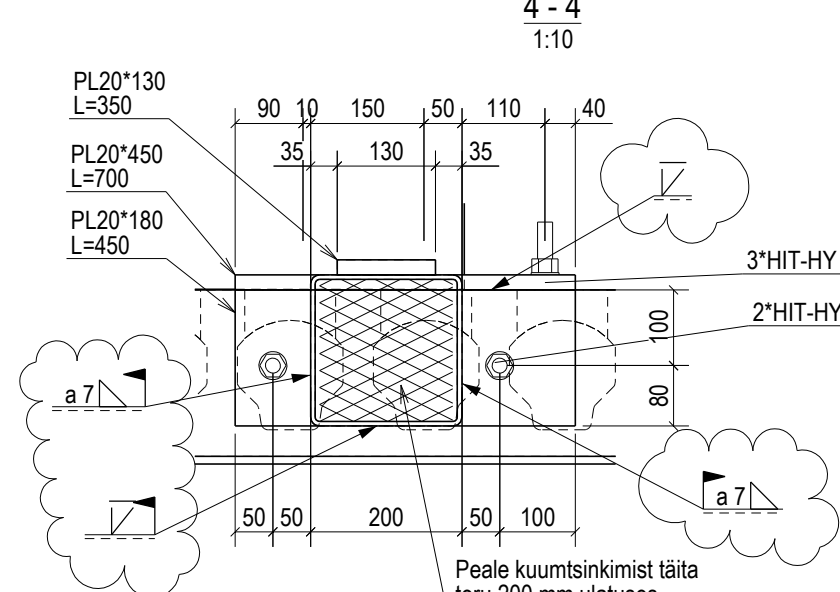
2 - 2
1:10



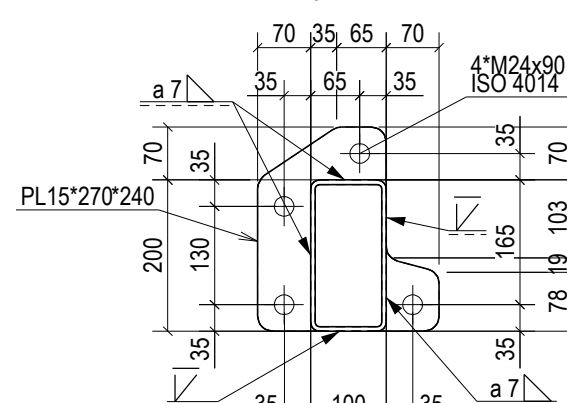
3 - 3
1:10



4 - 4
1:10

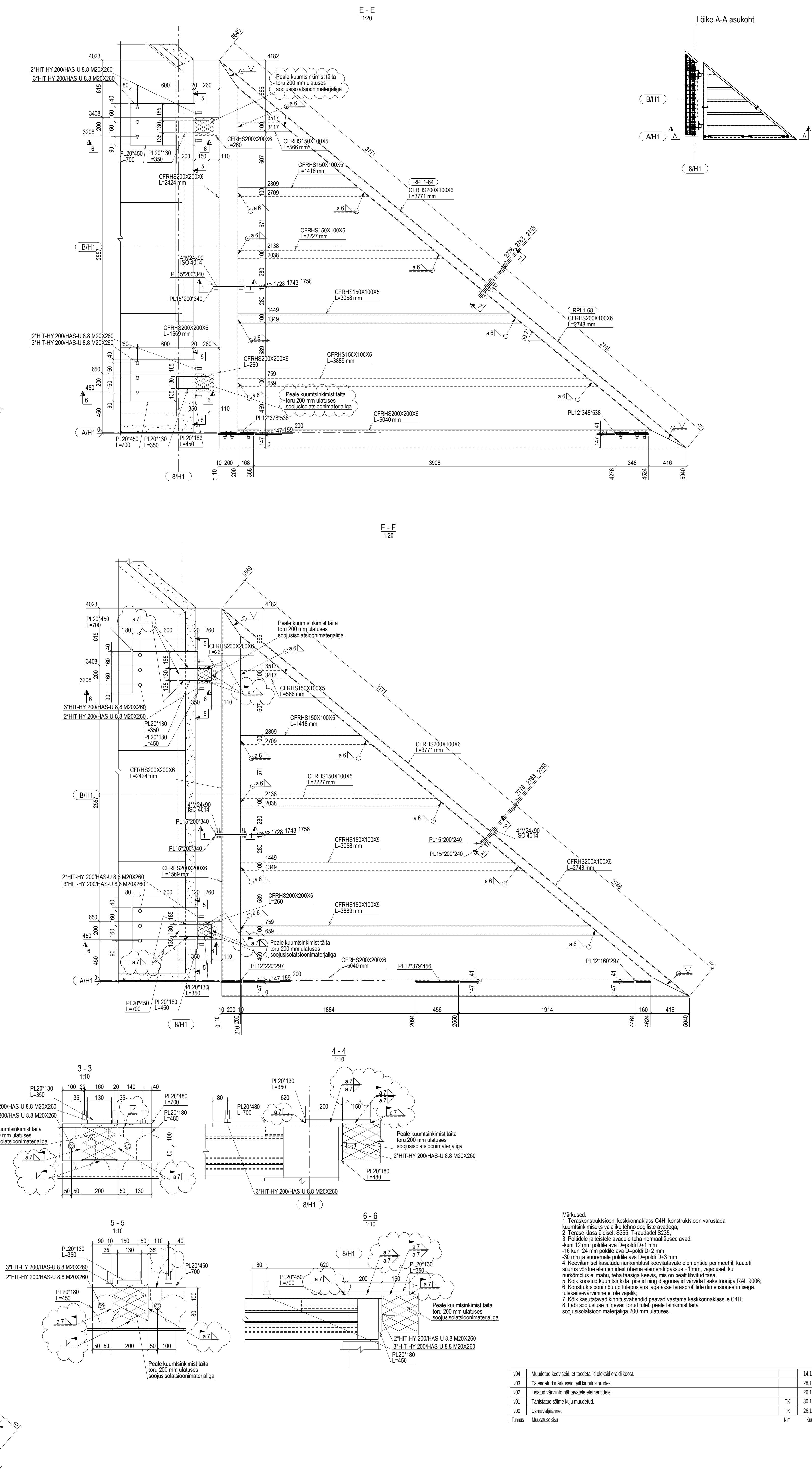


5 - 5
1:10



- Märkused:
1. Teraskonstruktsiooni keskkonnaklass C4H, konstruktsioon varustada kuumtinkimiseks vajalike tehnoloogiliste andmetega.
 2. Terasse klass üldise S335. Tüüptähted S235.
 3. Põhikese ja seotete avadele tuleb normaliseeritud avad: kuni 12 mm pööde ava D-pöde D=1 mm, 16 kuni 24 mm pööde ava D-pöde D=2 mm, 30 mm ja suuremate pööde ava D-pöde D=3 mm.
 4. Kevadisel aastal tuleb kontrollida kaitsekihi elementide perimeetrit, kaetud suurus võrrelda elementide ohama elemendi paksus = 1 mm, vajadusel, kui rünnakubus ei mahu, tuleb taastada kaitsekihi, mis on pealt tihendatud.
 5. Kõik kaitsekihi kuumtinkimise, pealt ring diagonaalid värvitakse isaks tooniga RAL 9006.
 6. Kuumtinkimiseks tuleb vajadusel teha kaitsekihi temperatuurid dimensioneeritud, kaitsekihi värvimine ei ole vajalik.
 7. Kõik kaitsekihi kuumtinkimiseks peavad vastama keskkonnaklasside C4H.
 8. Lõhise soojususe minimeeritud tuleb peale tinkimist taita soojusisolevate materjalidega 200 mm ulatuses.

v04	Muudatus teostati, et teostada detailid eraldi koodi.	14.12.2023
v03	Taastatud mõõkud, v01 kinnistamiseks.	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



v04	Muudetud kehviseid, et toetustald oleksid esalt loost.		14.12.2023
v03	Talendatud märkeid, vill kinnustorudes.		28.11.2023
v02	Lisatud värvitoonid nähtavatele elementidele.		26.11.2023
v01	Tähistatud sõime kaju muudetud.	TK	30.10.2023
v00	Esmaväljaanne.	TK	26.10.2023
Tunnus	Muudatuse sisu	Märi	Kuupäev