

CLT un Pasīvās ēkas

Mezglu detaļas 3D

Smart Enclosure System



21. gadsimta ceļvedis
Progresīviem un augstas veiktspējas
koka karkasiem ar kokšķiedras risinājumiem



BŪVĒ GUDRI
APZINI IESPĒJAS



Būvēsim tā, it kā nākotne no tā ir atkarīga...

NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU SASTĀVS

IEKŠTELPU GAISA UN MITRUMA KONTROLES SISTĒMAS SASTĀVS (PRIMĀRAIS FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS)

----- MEMBRANU IZVĒLE

DB+
DA
INTELLO PLUS
INTELLO X
VISCONN (šķidrā membrāna)



APŠUVUMS MATERIĀLS
SAPLĀKSNIS VAI OSB UN
SAUSĀ ĢIPŠA PLĀKSNES
KĀ ALTERNATĪVA



BETONA KONSTRUKCIJAS

● BLĪVĒJOŠĀS LĪMES & GRUNTS IZVĒLE

ORCON F
MULTIBOND
TESCON PRIMER RP
TESCON sPRIMER
AEROSANA VISCONN



ŠUVJU LENTU IZVĒLE

TESCON VANA 60 75,100,150,200
TESCON PROFIL
TESCON PROTECT
CONTEGA SOLIDO SL
CONTEGA SOLIDO SL-D
DUPLEX
COMPEGO

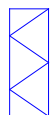
ĀRĒJAIS VĒJA UN LIETUS KONTROLES SISTĒMAS SASTĀVS (SEKUNDĀRAIS FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS)

----- MEMBRANU IZVĒLE (VLB - VĒJA, LIETUS BARJĒRA)

SOLITEX MENTO 1000
SOLITEX MENTO PLUS
SOLITEX MENTO 3000/5000 CONNECT
SOLITEX FRONTA QUATTRO
ADHERO
DA



BETONA KONSTRUKCIJAS



KOKŠKIEDRAS PLĀKSNES

GUTEX KOKŠKIEDRAS
SILTUMIZOLĀCIJA

● BLĪVĒJOŠĀS LĪMES & GRUNTS IZVĒLE

ORCON F
MULTIBOND
TESCON PRIMER RP
TESCON sPRIMER



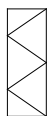
ŠUVJU LENTU IZVĒLE

TESCON VANA 60, 75,100,150, 200
TESCON PROFIL
TESCON PROTECT
TESCON NAIDECK
TESCON INVIS
CONTEGA SOLIDO EXO
CONTEGA SOLIDO EXO-D
EXTOSEAL ENCORS
EXTOSEAL FINOC

PIEZĪME: LIETOT PRESSFIX LĀPSTIŅU LAI
IESTRĀDĀTU LENTU - LABĀKAI SAĶĒREI

SILTINĀJUMA UN KONSTRUKCIJAS SASTĀVS

TERMĀLĀ SILTINĀJUMA SISTĒMAS KOMPONENTES



KOKŠKIEDRAS PLĀKŠŅU SILTUMIZOLĀCIJA

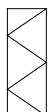
GUTEX MULTITHERM
GUTEX ULTRATHERM
GUTEX THERMOWALL
GUTEX THERMOSAFE - WD
GUTEX MULTIPLEX - TOP



BĒRAMĀ SILTUMIZOLĀCIJA

KOKŠKIEDRAS VATE:
GUTEX TERMOFIBER VAI CELULOZE

AITAS VILNA: HAVELOCK WOOL



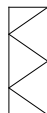
LOKŠŅU SILTUMIZOLĀCIJA

GUTEX THERMOFLEX
(CELULOZES, STIKLUŠKIEDRAS,
AKMENS VATES, UN VILNAS
SASTĀVU LOKSNES)



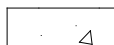
VIRSGRUNTS SILTINĀJUMS

GLAVEL (PUTUSTIKLA GRANTS)



MINERĀLVATES
% " LOKSNES
(MATERIĀLU SPECIFIKA)

CITAS KOMPONENTES



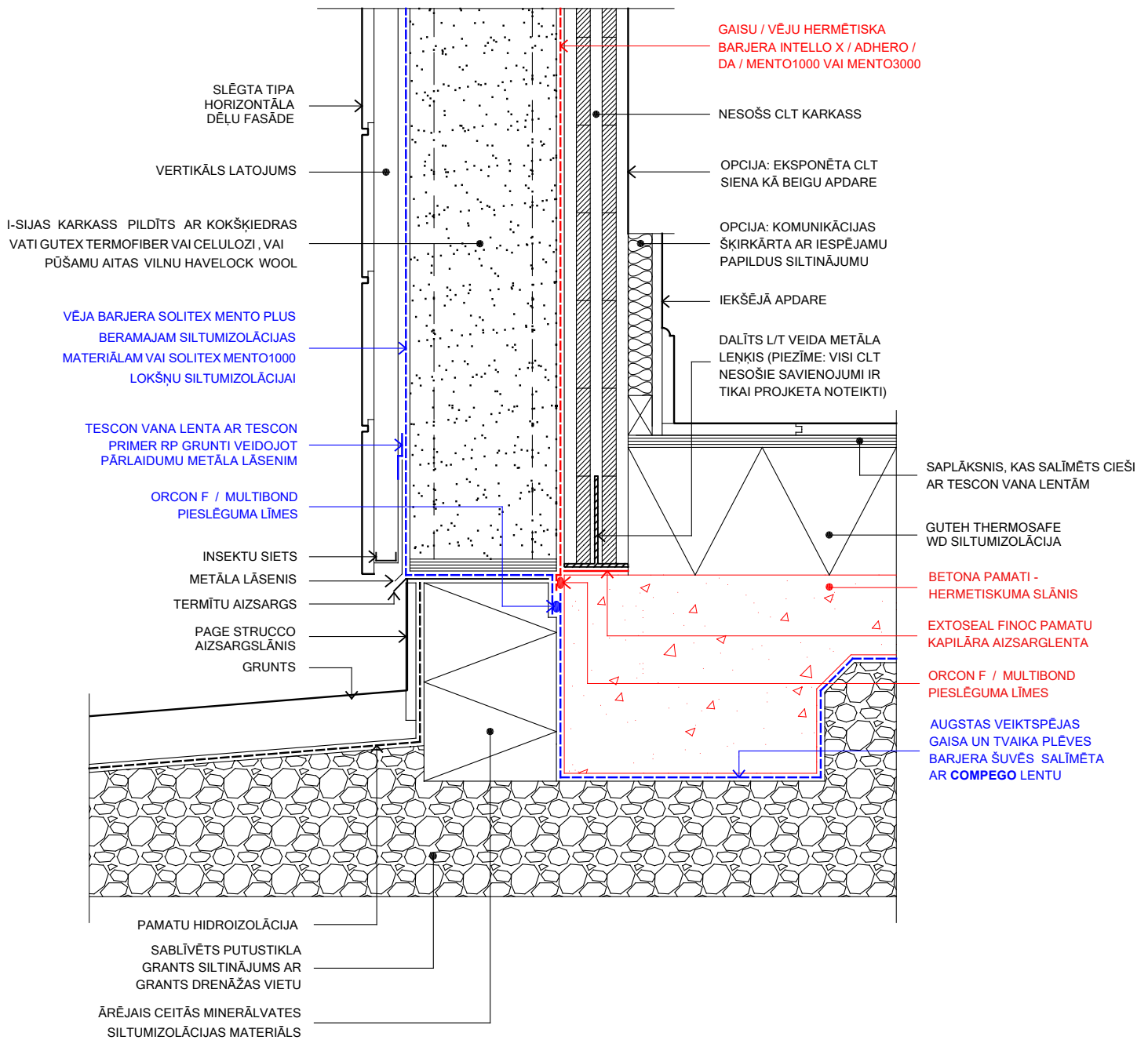
BETONA KONSTRUKCIJAS



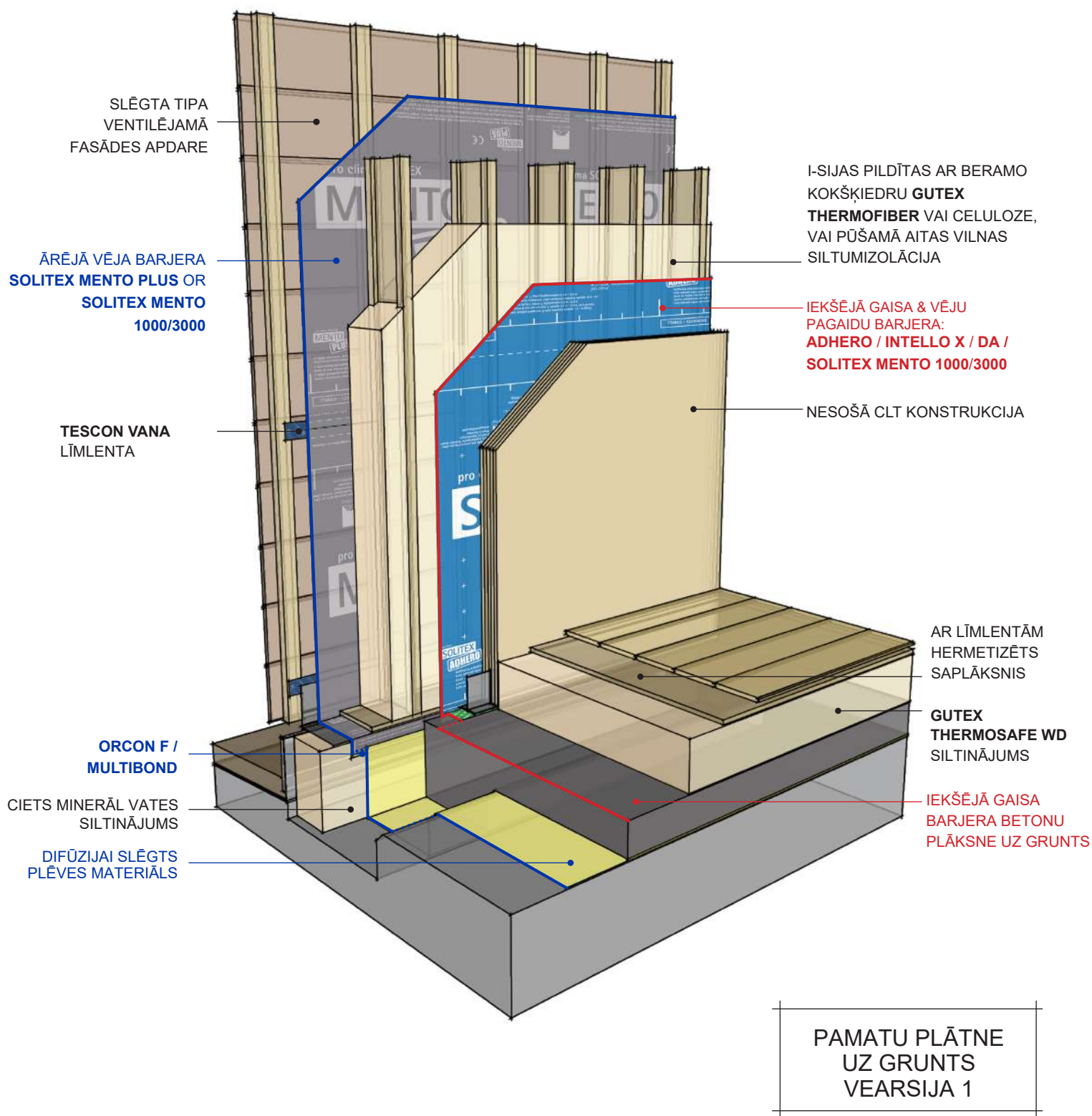
KOKMATERIĀLS



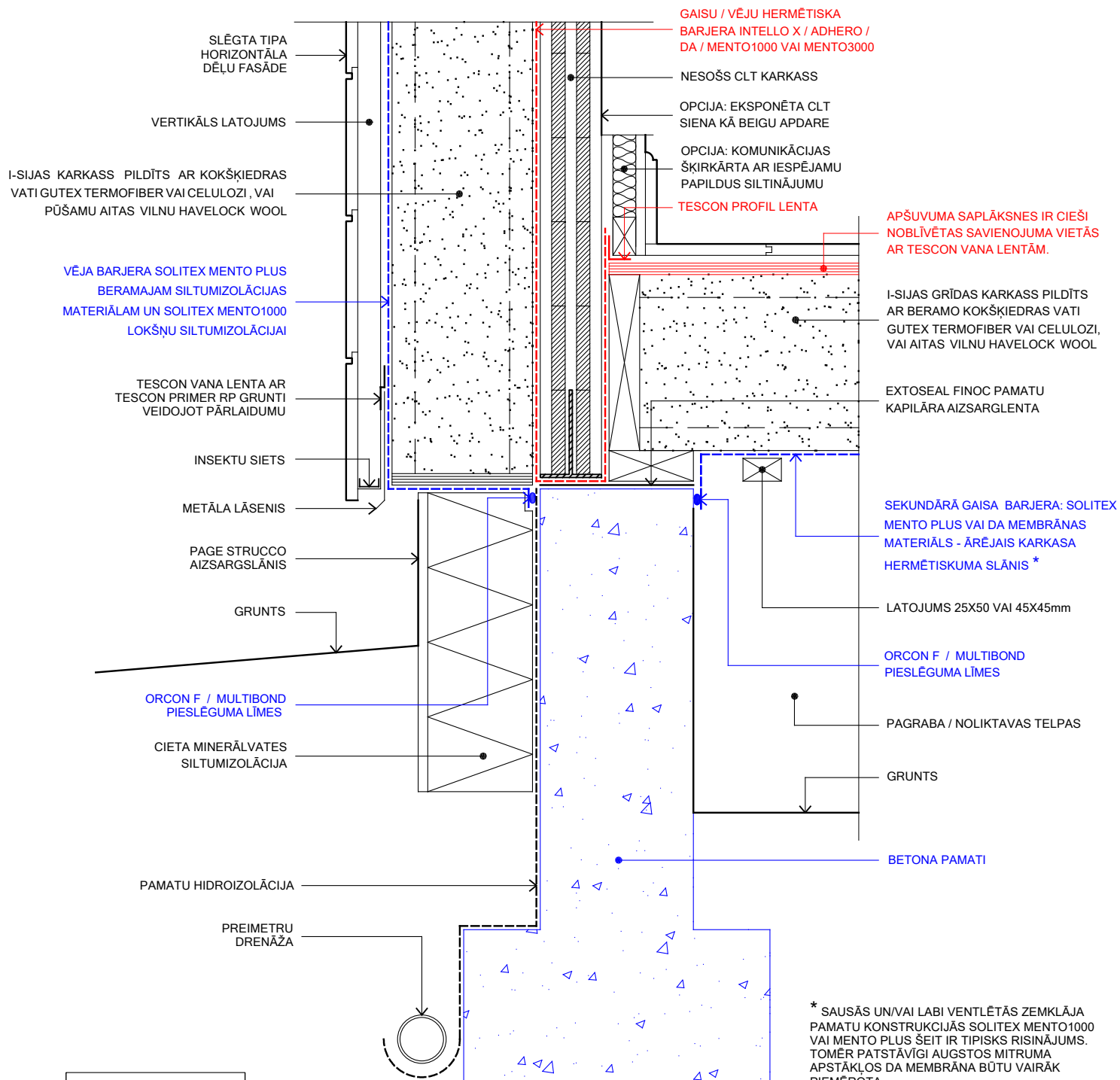
PAMATU MEZGLS 6.1.2.A



GRĪDAS MEZGLS 6.1.2.A - 3D



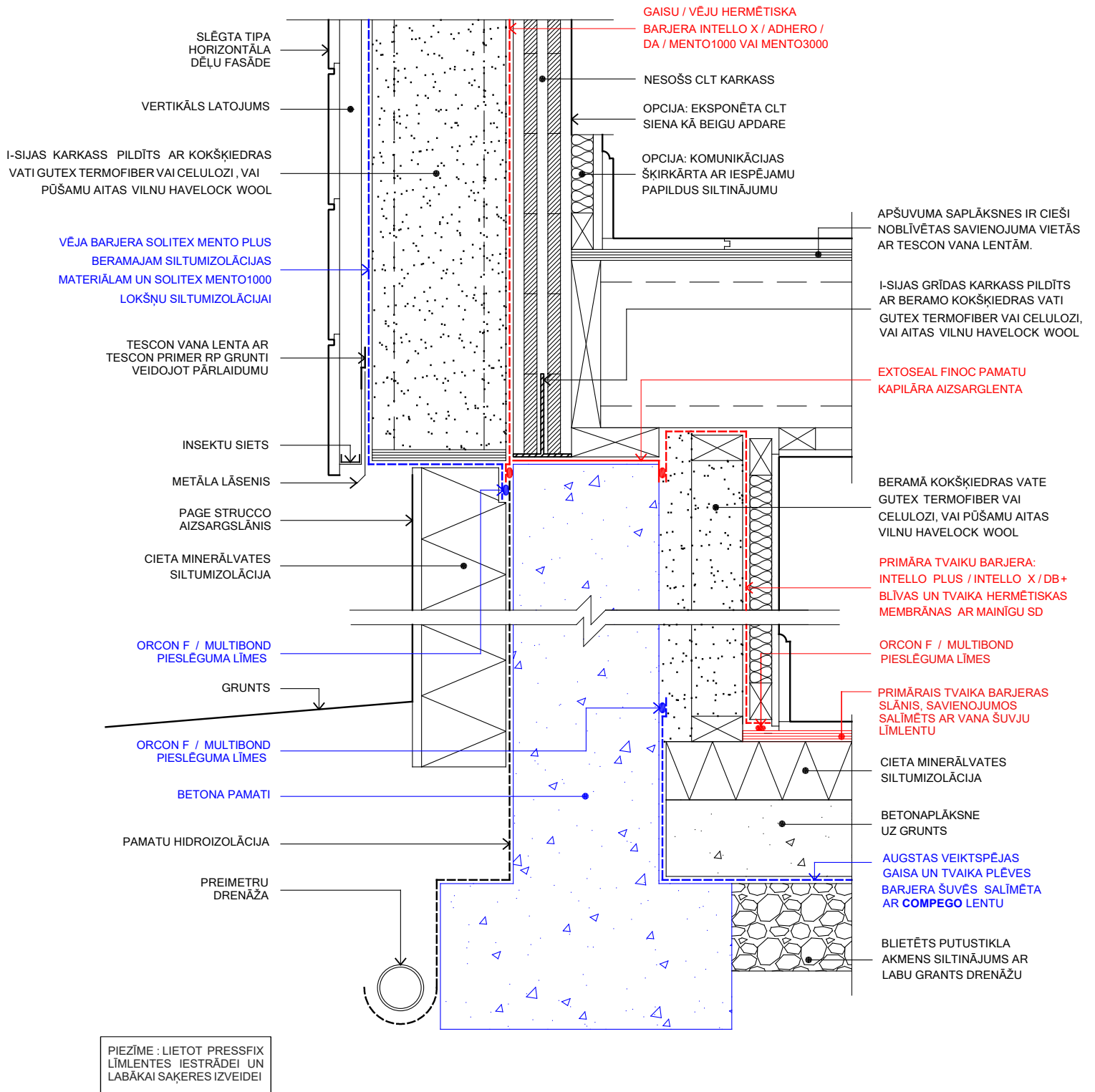
GRĪDAS MESGLS 6.1.2.B



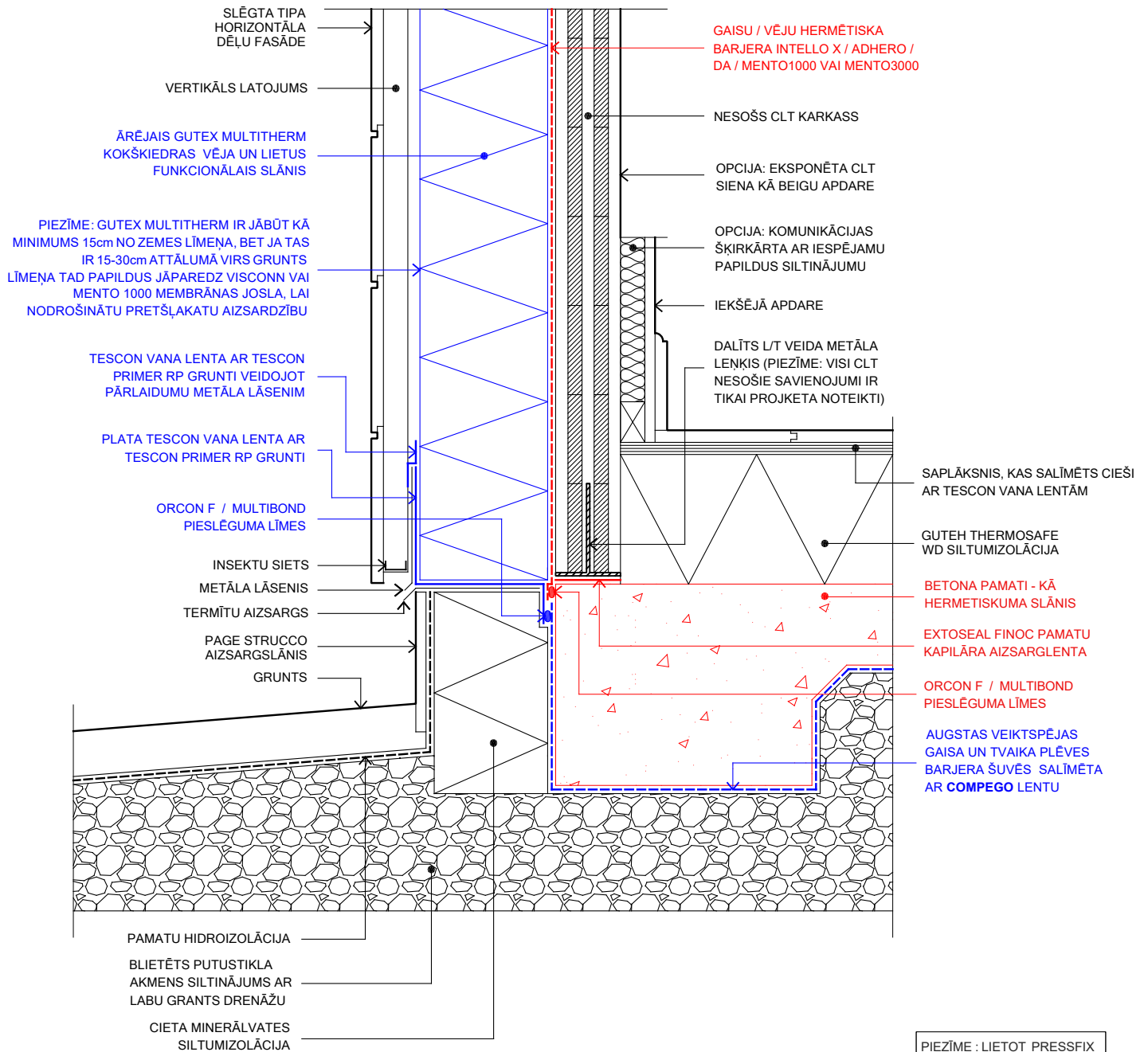
PIEZĪME: LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

* SAUSĀS UN/VAI LABI VENTLĒTĀS ZEMKLĀJA PAMATU KONSTRUKCIJĀS SOLITEX MENTO1000 VAI MENTO PLUS ŠEIT IR TIPISKS RISINĀJUMS. TOMĒR PATSTĀVĪGI AUGSTOS MITRUMA APSTĀKĻOS DA MEMBRĀNA BŪTU VAIRĀK PIEMĒROTA. VĀR TIKT IZSKATĪTA ARĪ PLASTMASAS PLĒVES IZMANTOŠANA VAI CITI GRUNTS MITRUMA SLODZES MAZINĀŠANAS PASĀKUMI.

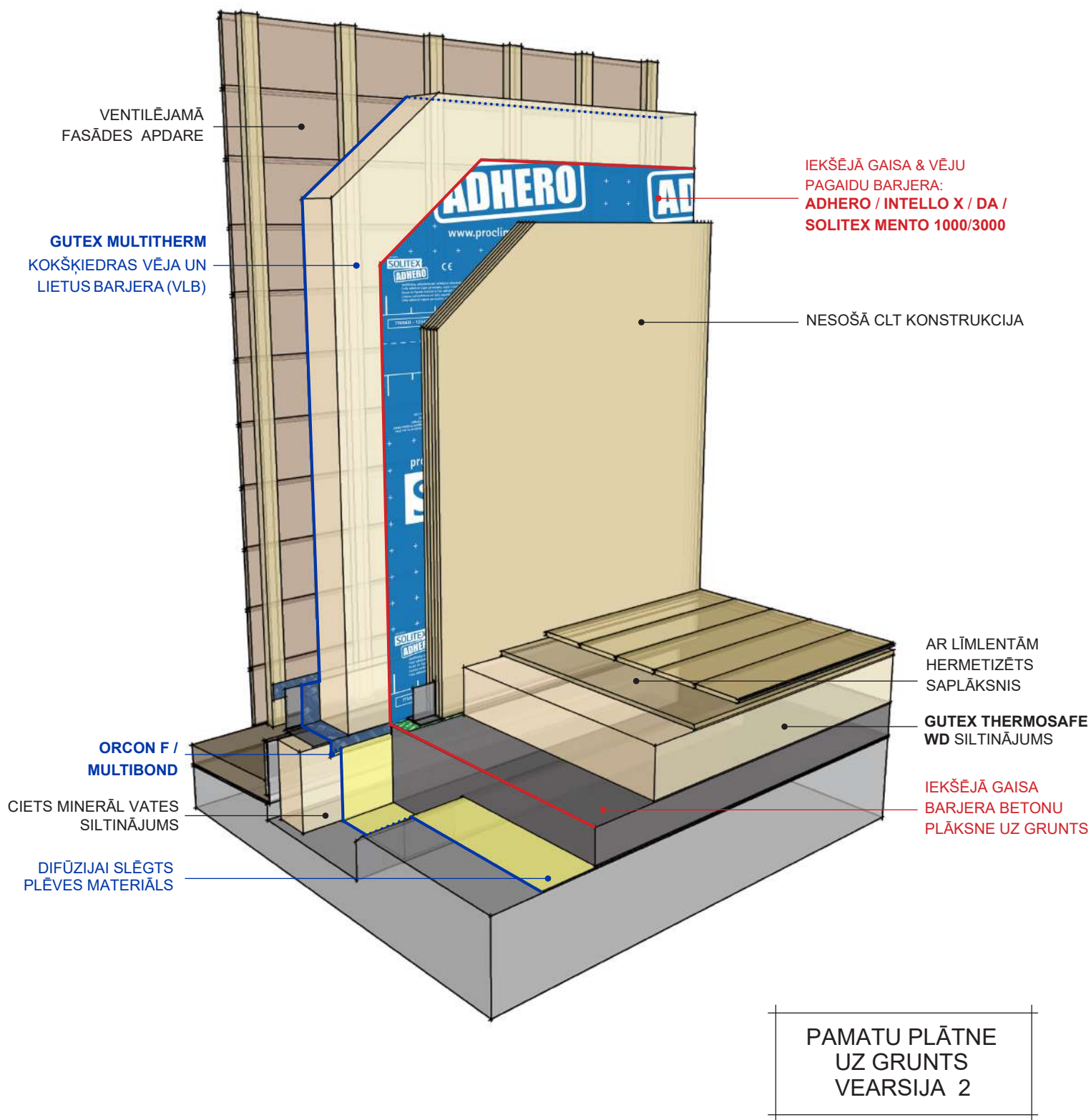
GRĪDAS MEZGLS 6.1.2.C



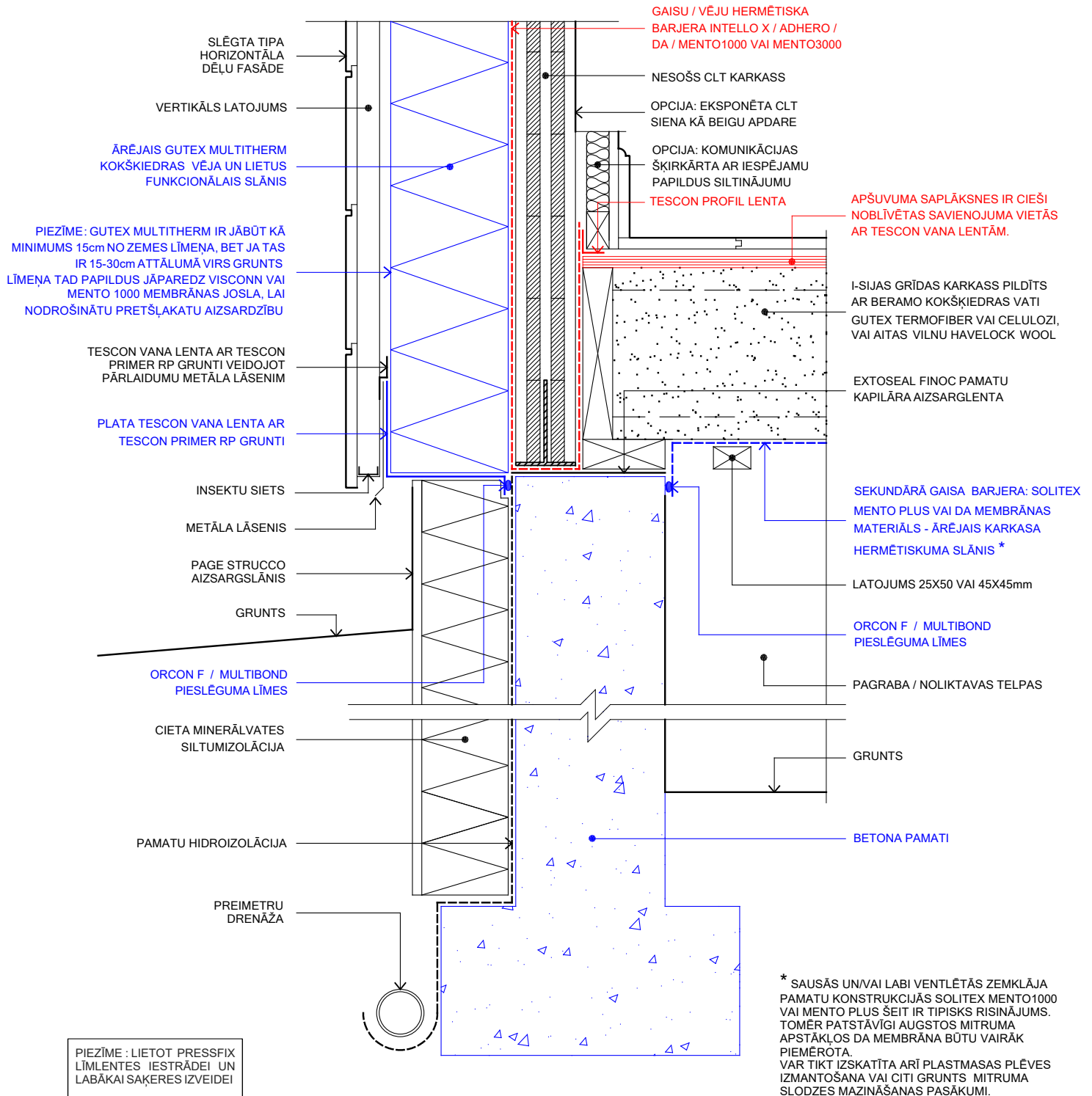
GRĪDAS MEZGLS 6.1.3.A



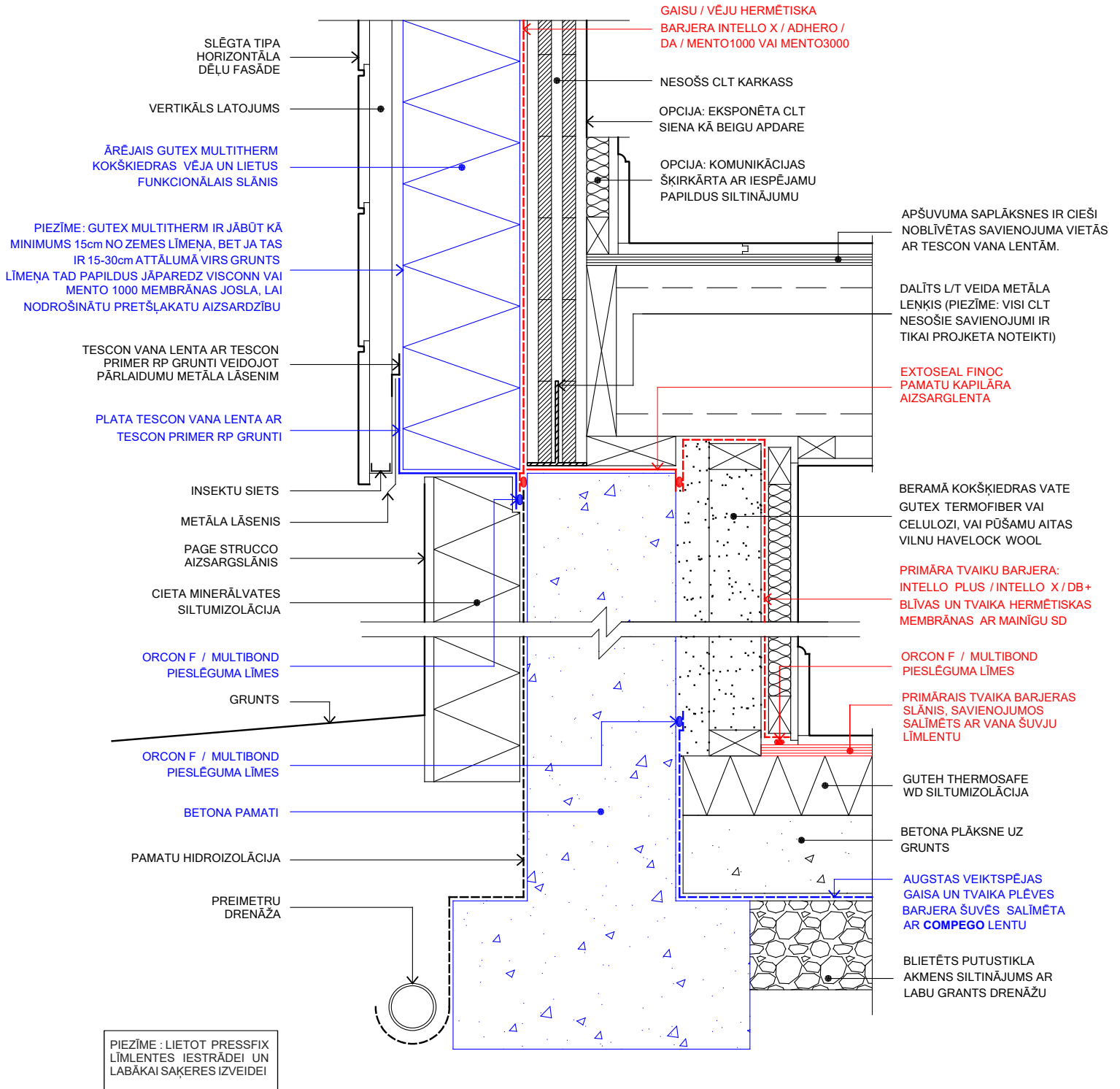
GRĪDAS MEZGLS 6.1.3.A - 3D



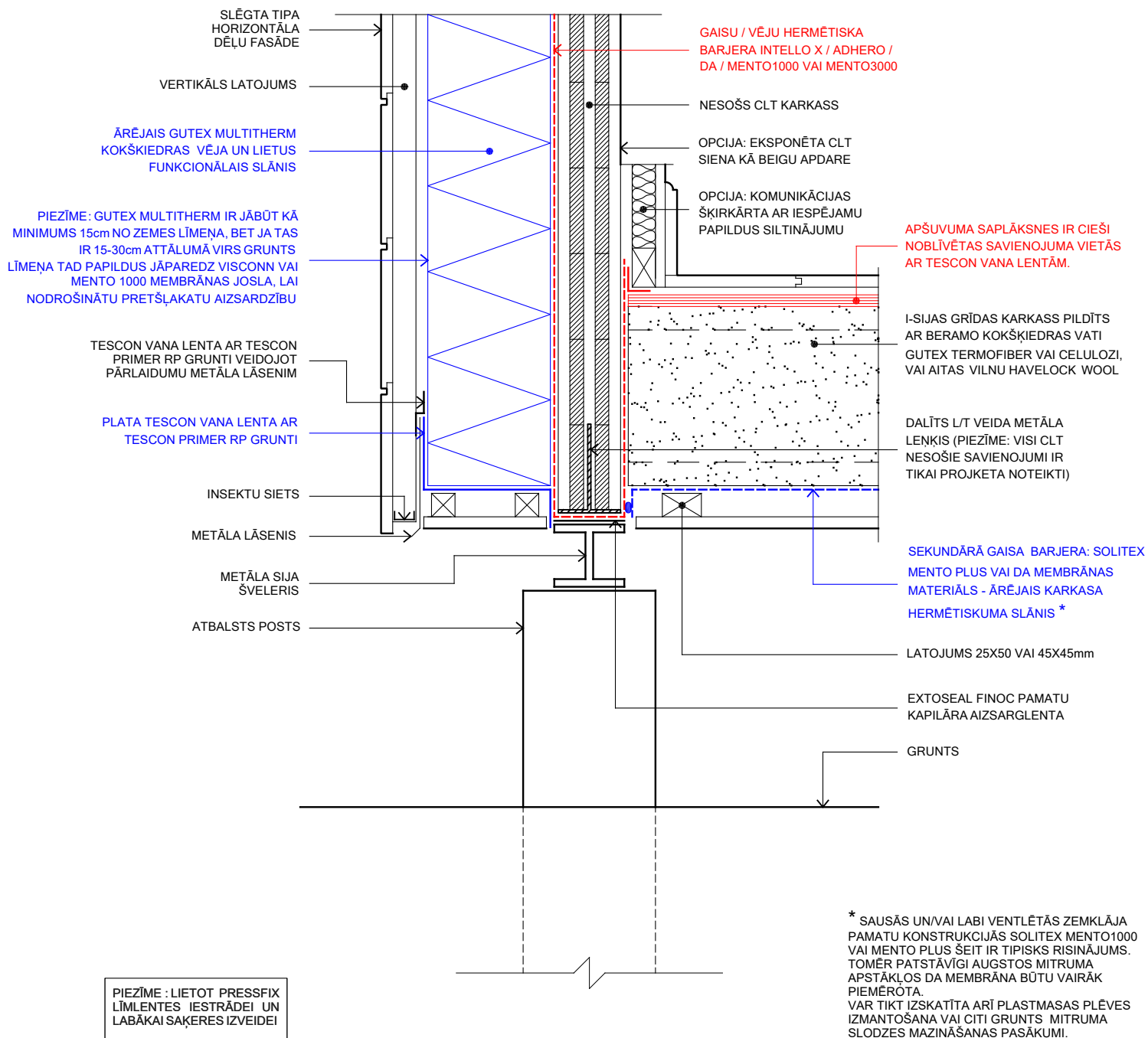
GRĪDAS MEZGLS 6.1.3.B



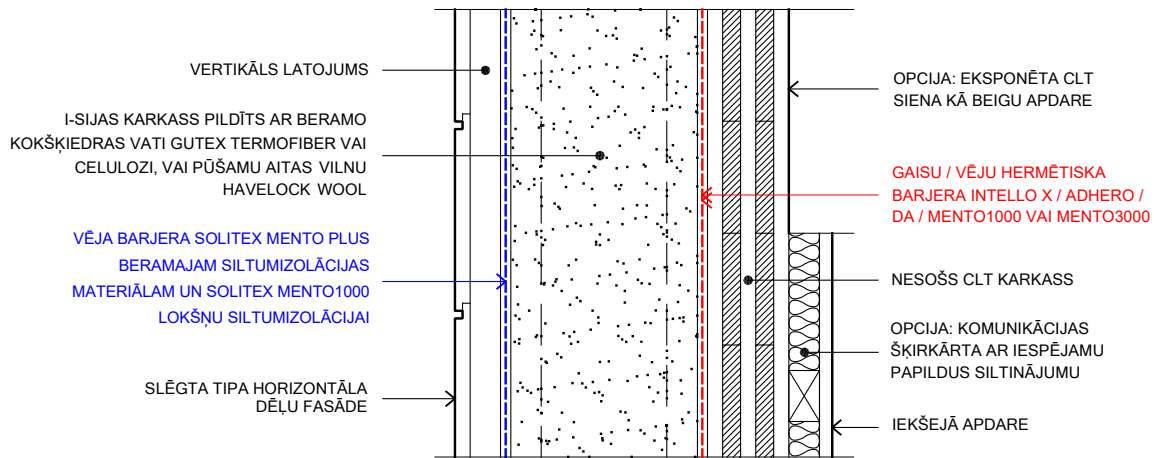
PAMATU MEZGLS 6.1.3.C



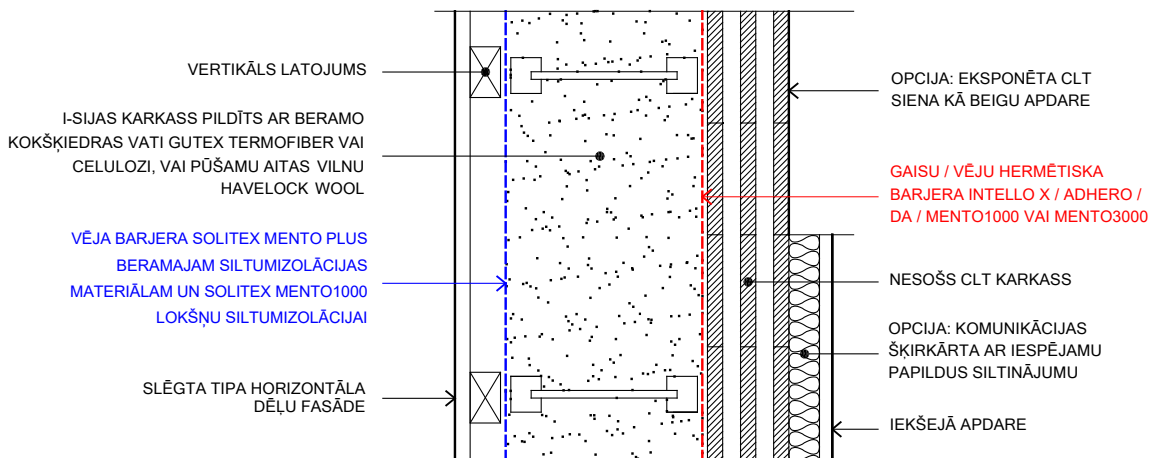
GRĪDAS MEZGLS 6.1.3.D



SIENAS MEZGLS 6.2.2.A



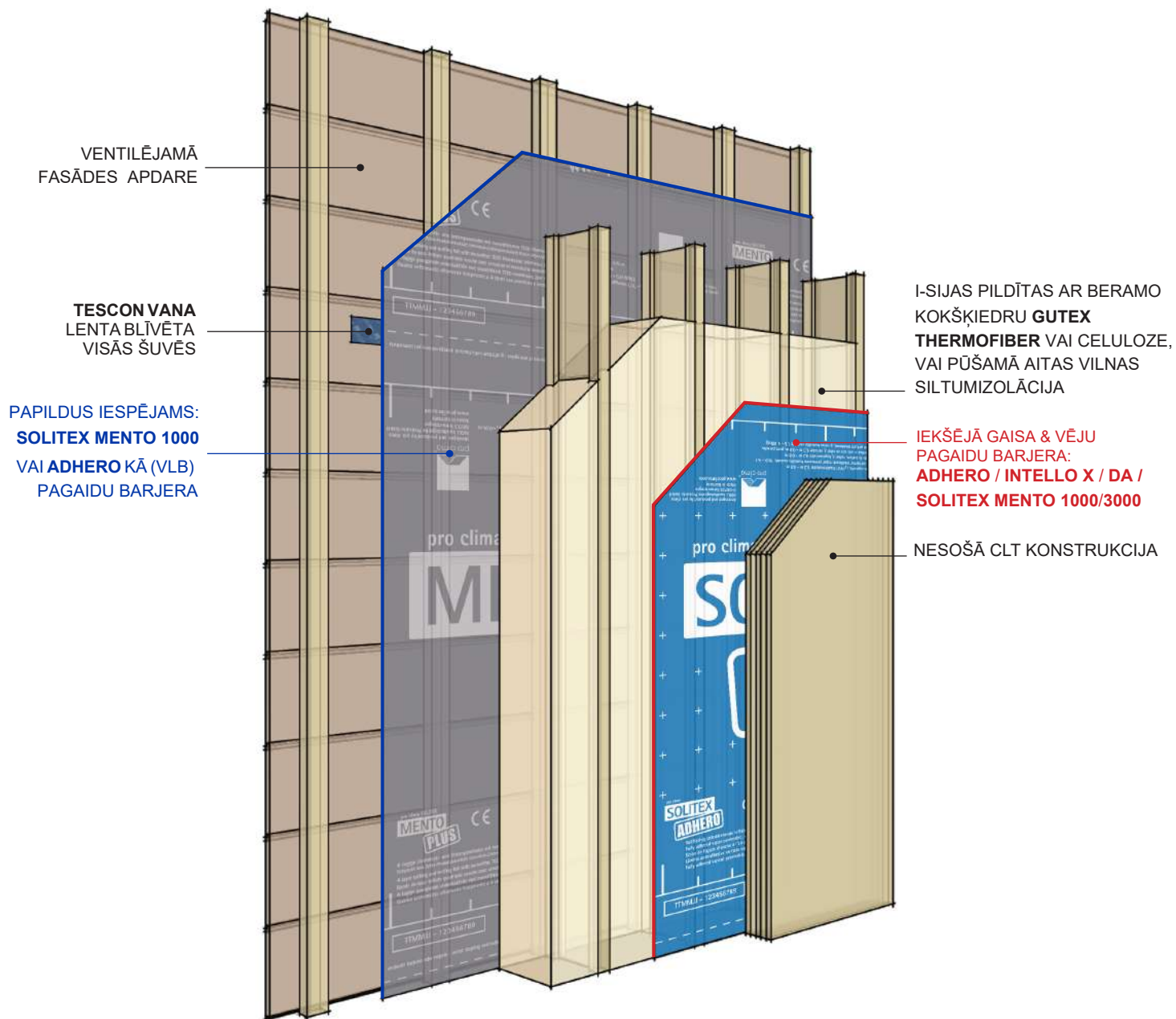
SIENAS SASTĀVS



ŠĶĒRSGRIEZUMS

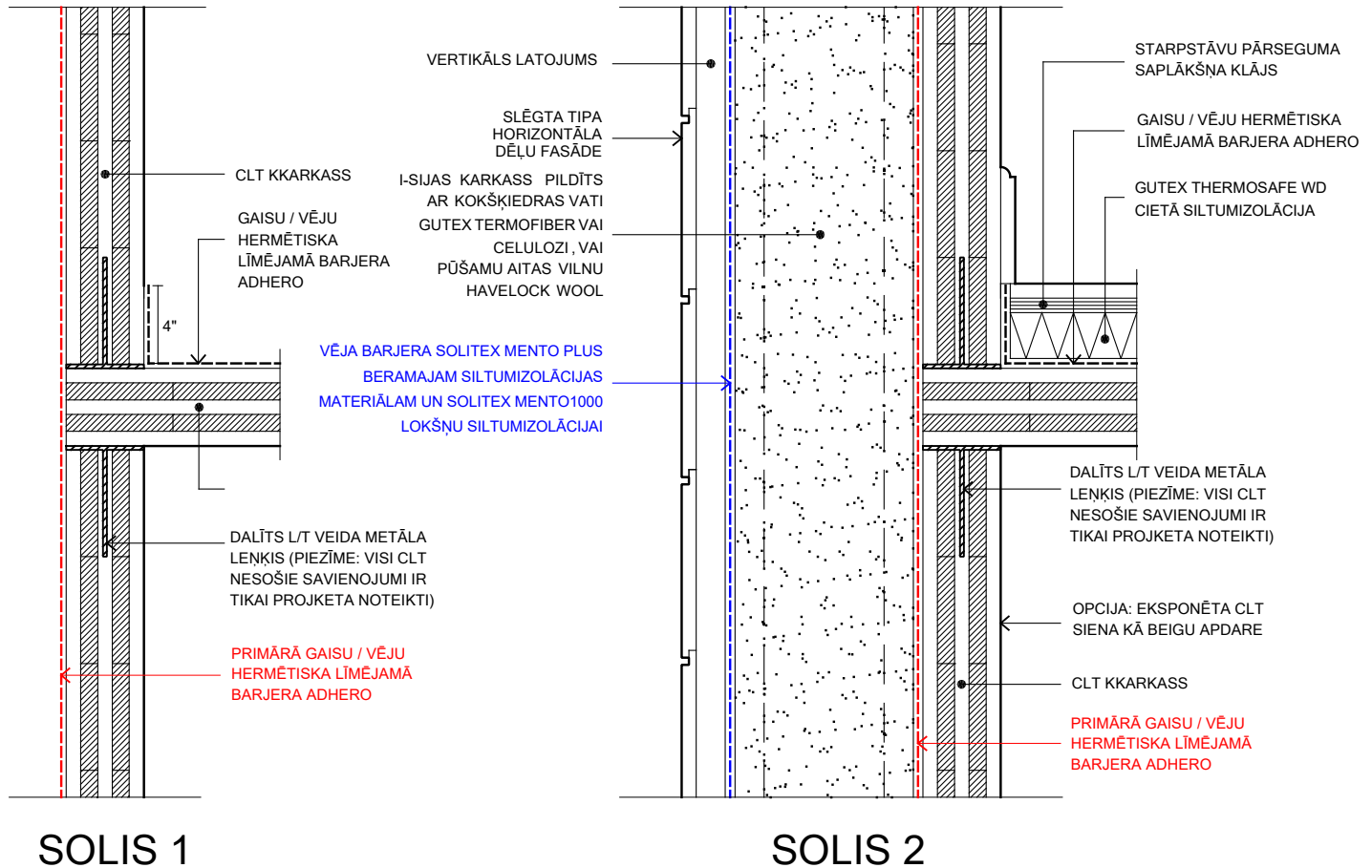
PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

SIENAS MEZGLS 6.2.2.A



ĀRSIENAS MEZGLS
VERSIJA 1

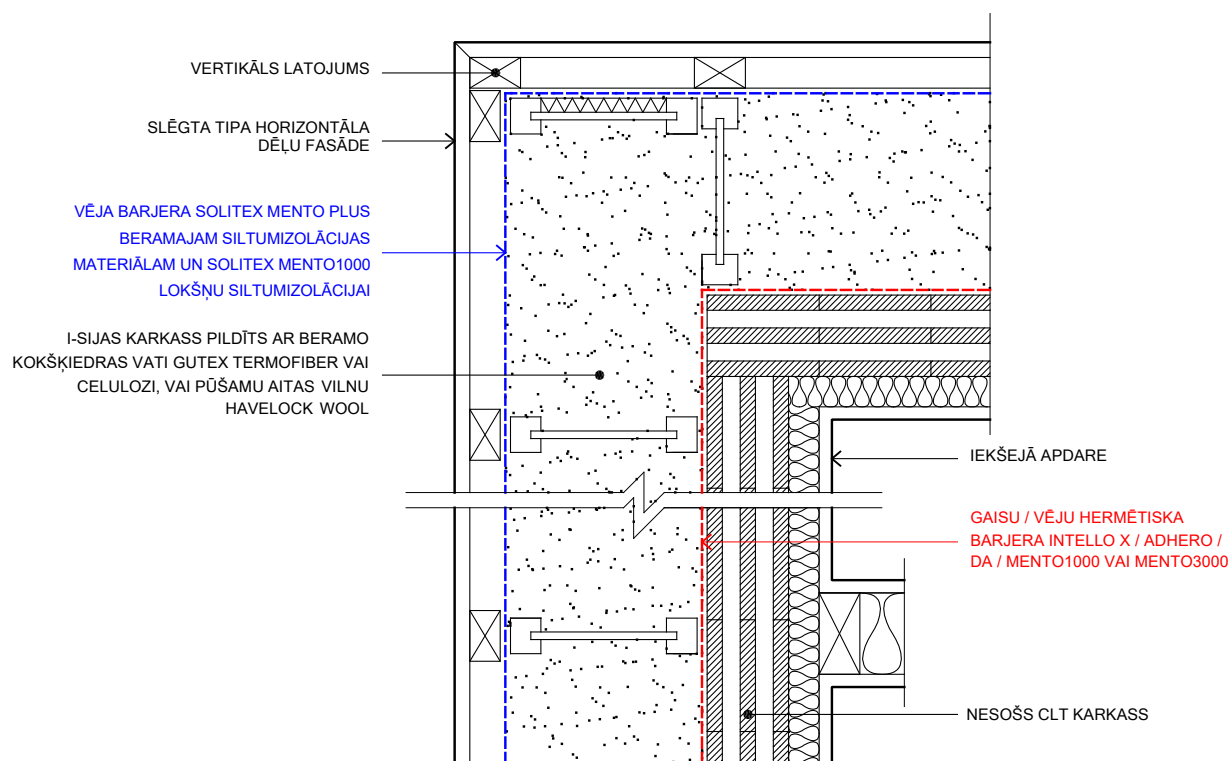
SIENAS MEZGLS 6.2.2.B



PIEZĪME

ADHERO VAR NODROŠINĀT PAGaidu LAIAKPSTĀKĻU AIZSARDZĪBU STARPSTĀVU PĀRSEGUMIEM GAN GRIESTU GAN GRĪDAS AIZSARDZĪBAI CLT KONSTRUKCIJĀS, GLT VAI KOKA KONSTRUKCIJU MONTĀŽAS LAIKĀ LĪDZ PAT 14 DIENU ILGI. NOTĪRIET VIRSMAS PIRMS MEMBRĀNAS UZLĪMĒŠANAS. ADHĒZIJA PIE APSALUŠĀM, EĻĻAINĀM, SILIKONIZĒTĀM VAI MITRĀM VIRSMĀM NAV IESPĒJAMA. VIRSMĀM IR JĀBŪT TĪRĀM UN SAUSĀM. NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ APSTRĀDĀJIET VIRSMAS AR PRIMER RP GRUNTI. PAPILDUS NODROŠINIET DRANĒŠANAS SISTĒMAS IZVEIDI NO ILGSTOŠIEM NOKRIŠŅIEM UZ ADHERO MEMBRĀNAS. PIELIETOJIET SISTĒMAS KOMPONENTES KĀ KAFLEX/ROFLEKS VADU UN TRUBU MANŽETES. TESCON NAIDECK, LAI NOBLĪVĒTU NAGLU UN SKRŪVJU CAUREJOŠĀS VIETAS. MEMBRĀNAI IR JĀBŪT IESTRĀDĀTEI BEZ KROKĀM VAI BURZĪJUMIEM. VIENMĒR PIEPRESĒT MEMBRĀNU LAI SASNIEGTU PILNĪGU ADHĒZIJU TĀ NODROŠINOT GAISU UN ŪDENS CIEŠU IESTRĀDI. ĒRTĀKAM DARBAM IZMANTOT PRESFIX XL LĀPSTIŅU VAI RULLĪŠA TIPIA PIESPIEDĒJUS.

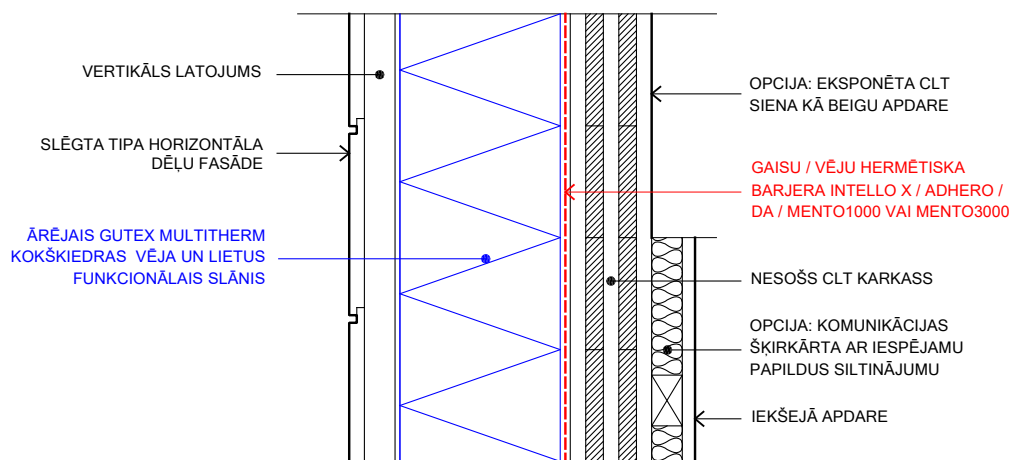
SIENAS MEZGLS 6.2.2.C



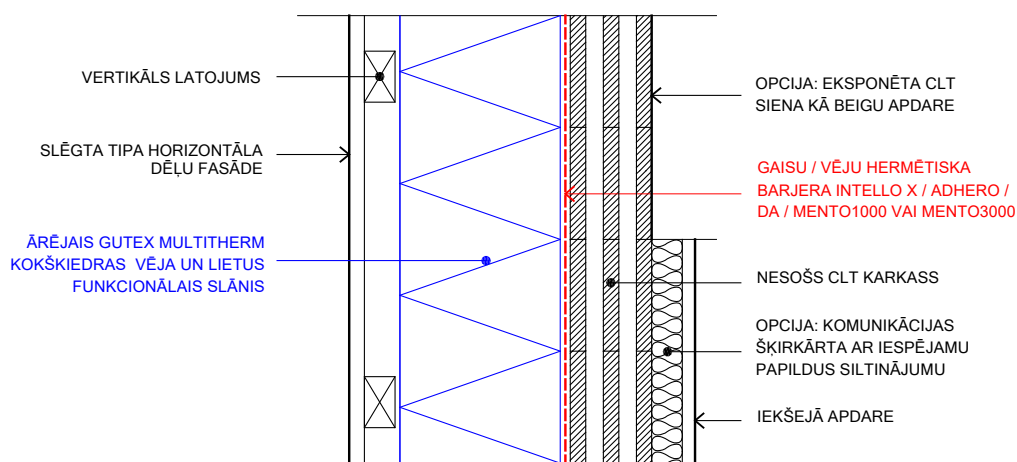
GRIEZUMS

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

SIENAS MEZGLS 6.2.3.A



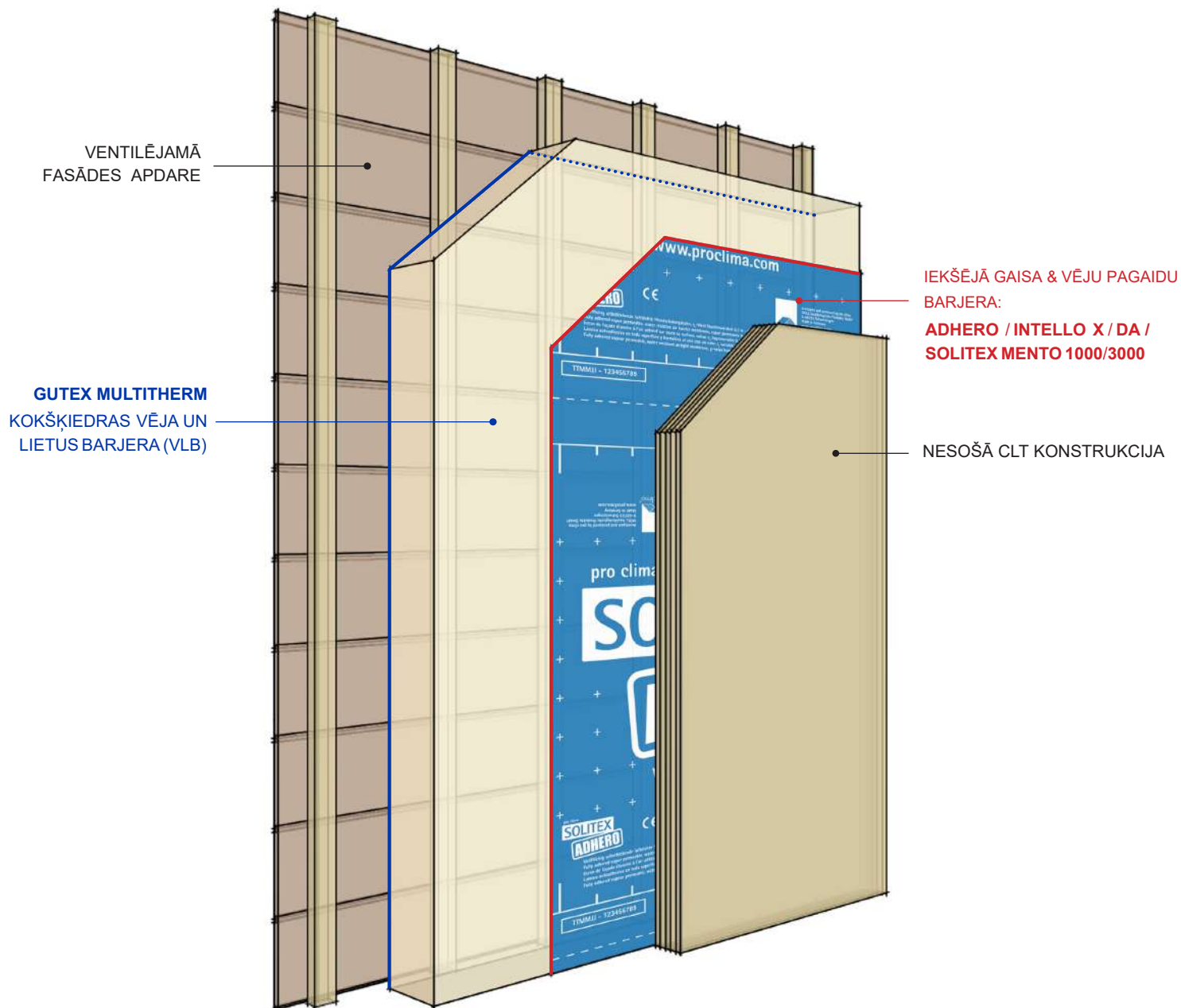
ŠĶERSGRIEZUMS



GRIEZUMS

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

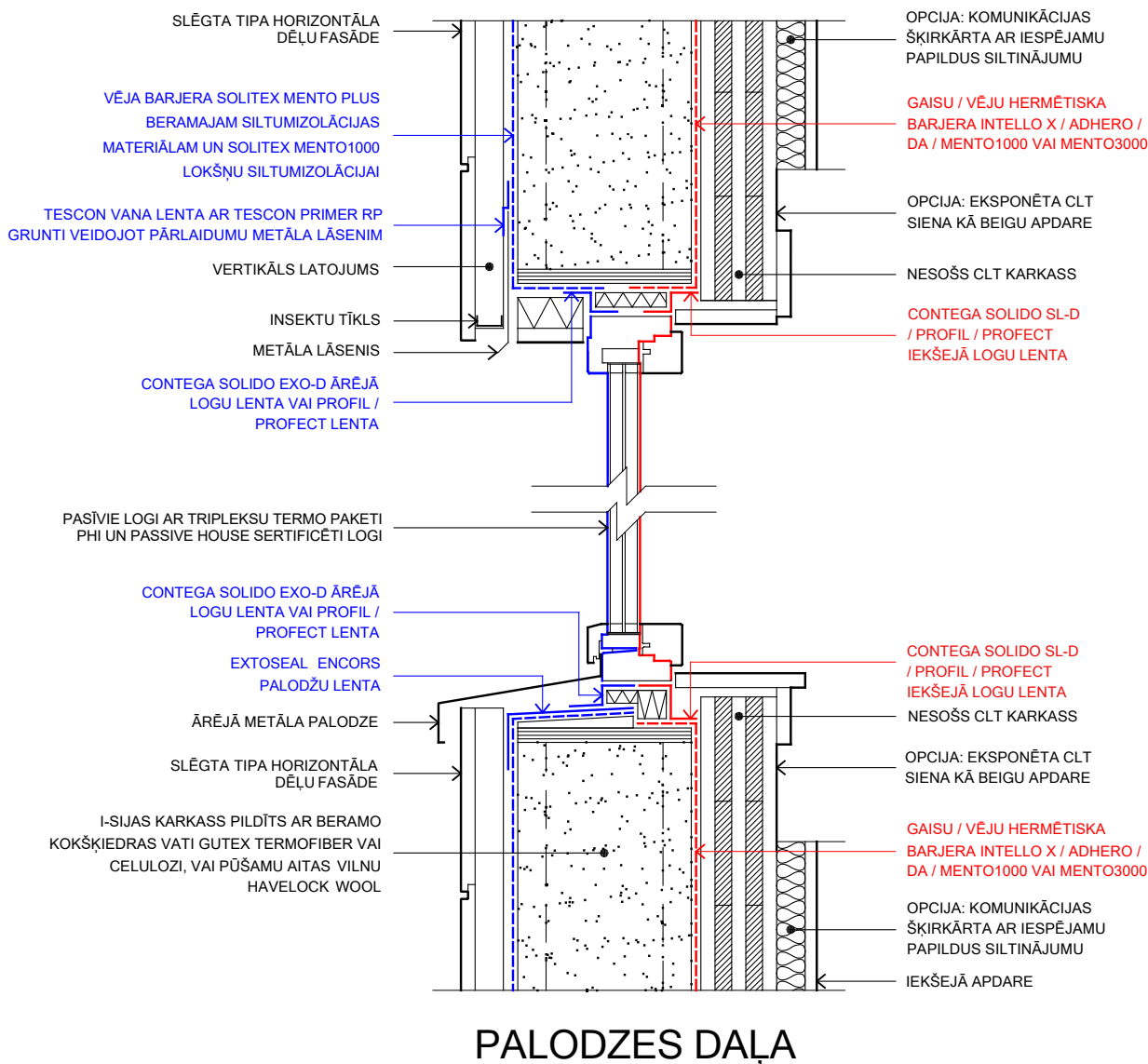
SIENAS MEZGLS 6.2.3.A - 3D



ĀRSIENAS MEZGLS
VERSIJA 2

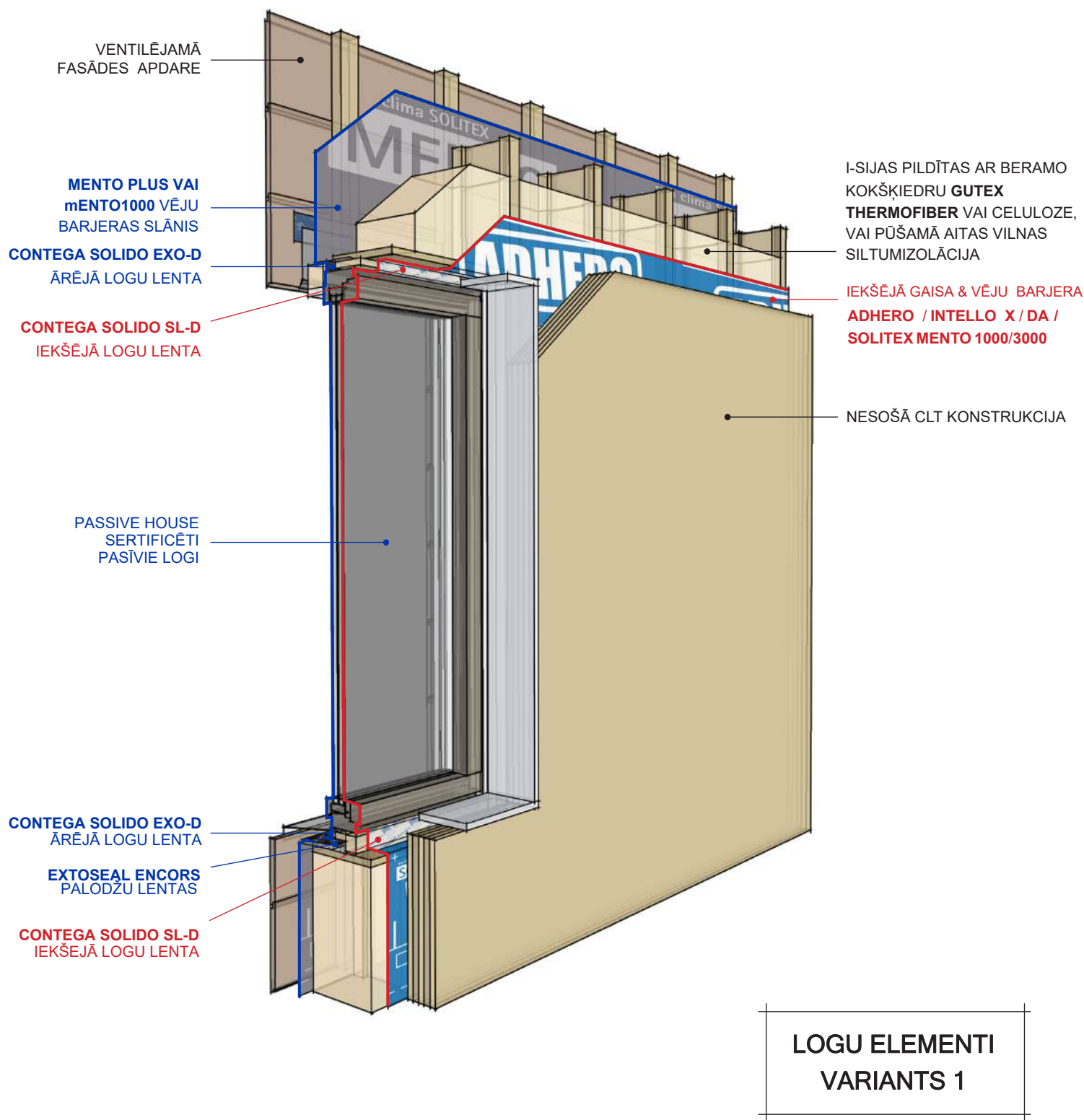
CAUREJOŠIE ELEMENTI (LOGS) 6.3.2.A

LOGA MEZGLA ŠĶĒRSGRIEZUMS

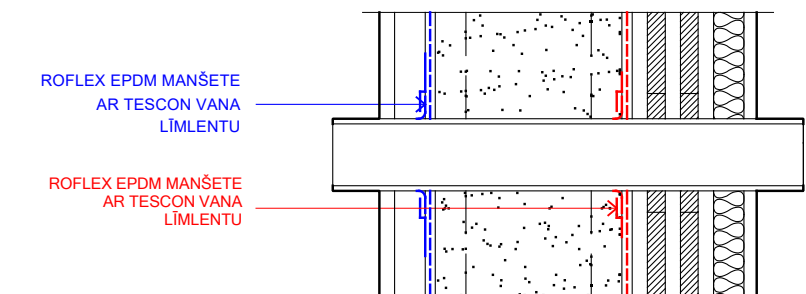


PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

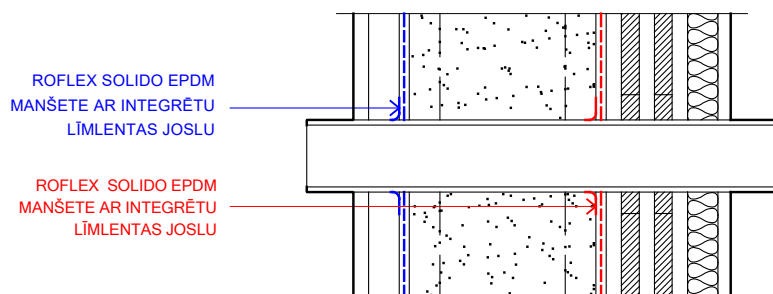
CAUREJOŠIE ELEMENTI (LOGS) 6.3.2.A - 3D



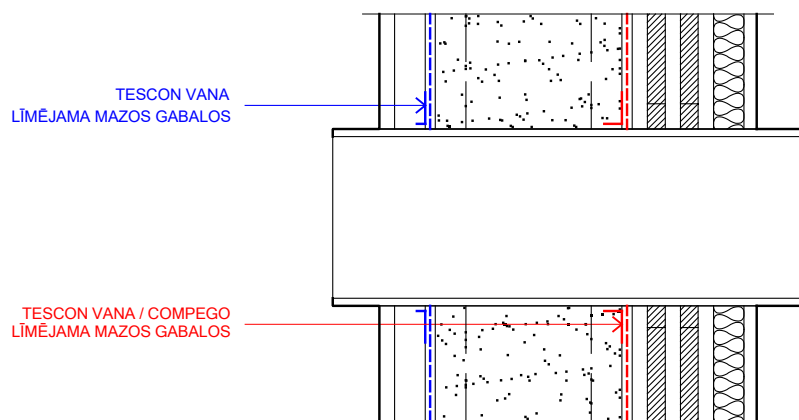
CAUREJOŠIE ELEMENTI (TRUBAS) 6.3.2.B



ROFLEX 20 (TRUBĀM Ø 15-30mm)
30 (TRUBĀM Ø 30-50mm)
50 (TRUBĀM Ø 50-90mm)
100 (TRUBĀM Ø 90-120mm)
150 (TRUBĀM Ø 130-170mm)
200 (TRUBĀM Ø 170-220mm)



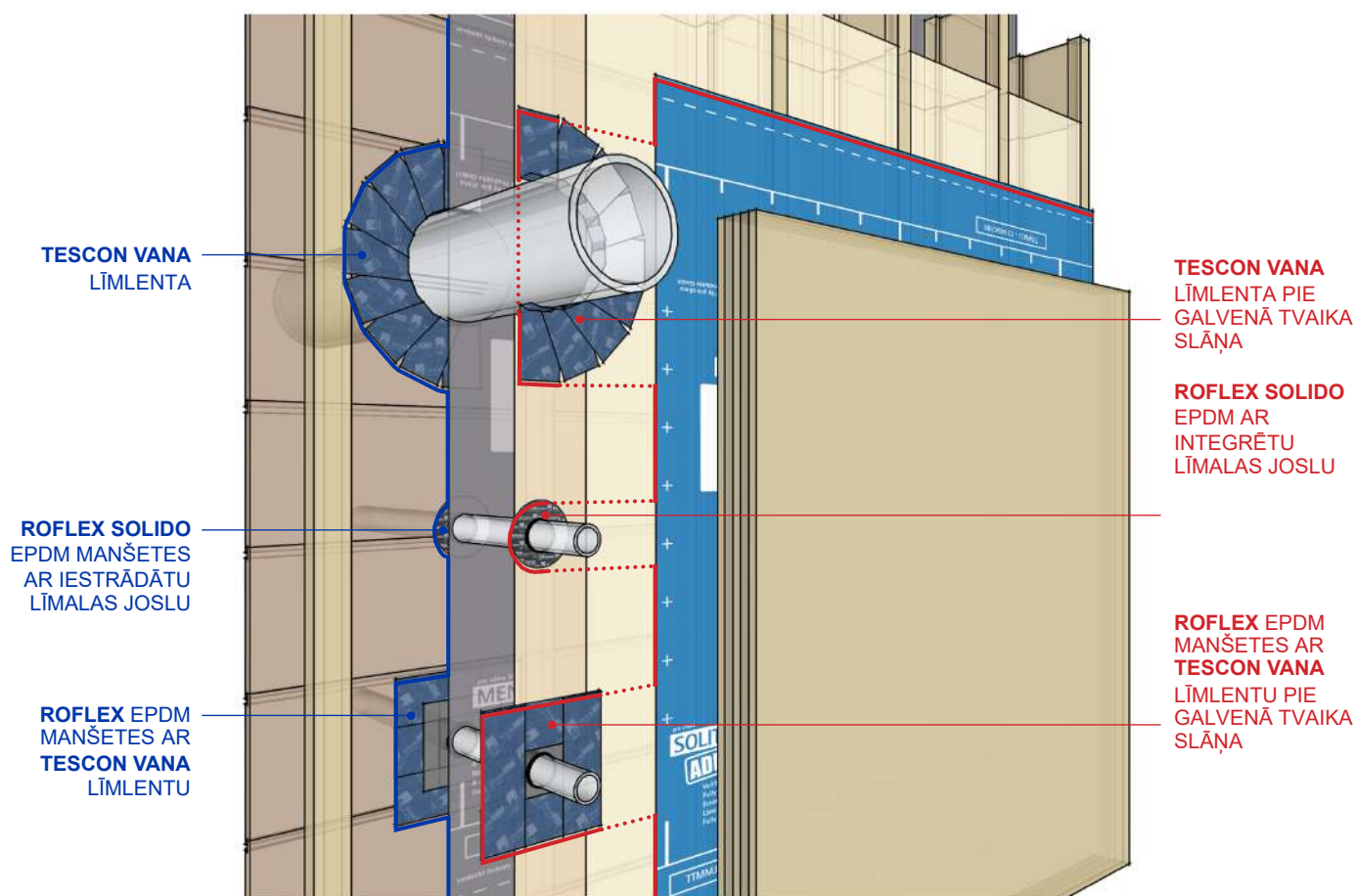
ROFLEX SOLIDO 50 (TRUBĀM Ø 50-90mm)
100 (TRUBĀM Ø 90-120mm)
150 (TRUBĀM Ø 130-170mm)
200 (TRUBĀM Ø 170-220mm)



TESCON VANA / COMPEGO (TIKAI IEKŠPUSĒ)

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

CAUREJOŠIE ELEMENTI (TRUBAS) 6.3.2.B - 3D

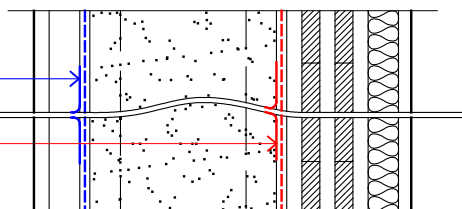


TRUBU MANŠETES
CAUREJOŠIE
ELEMENTI

CAUREJOŠIE LELEMENTI (VADI) 6.3.2.C

KAFLEX MONO EPDM MANŠETE
VADIEM AR INTEGRĒTU
LĪMLENTAS PLAKNI

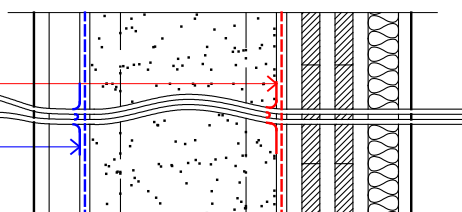
KAFLEX MONO EPDM MANŠETE
VADIEM AR INTEGRĒTU
LĪMLENTAS PLAKNI



KAFLEX MONO
VADU MANŠETE

KAFLEX DUO EPDM MANŠETE
2 VADIEM AR INTEGRĒTU
LĪMLENTAS PLAKNI

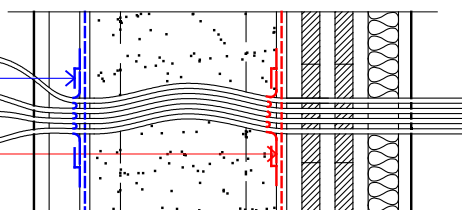
KAFLEX DUO EPDM MANŠETE
2 VADIEM AR INTEGRĒTU
LĪMLENTAS PLAKNI



KAFLEX DUO
VADU MANŠETE

KAFLEX MULTI EPDM MANŠETE
VAIRĀKIEM VADIEM AR
TESCON VANA LENTI

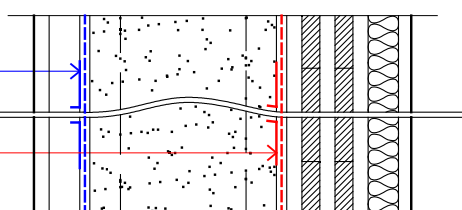
KAFLEX MULTI EPDM MANŠETE
VAIRĀKIEM VADIEM AR
TESCON VANA LENTI



KAFLEX MULTI
VADU MANŠETE

2 VANA LENTES GABALI,
AP VADU KOPĀ AR LĪMES
AIZMUGURĒJO DAĻU VAI
KAFLEX POST

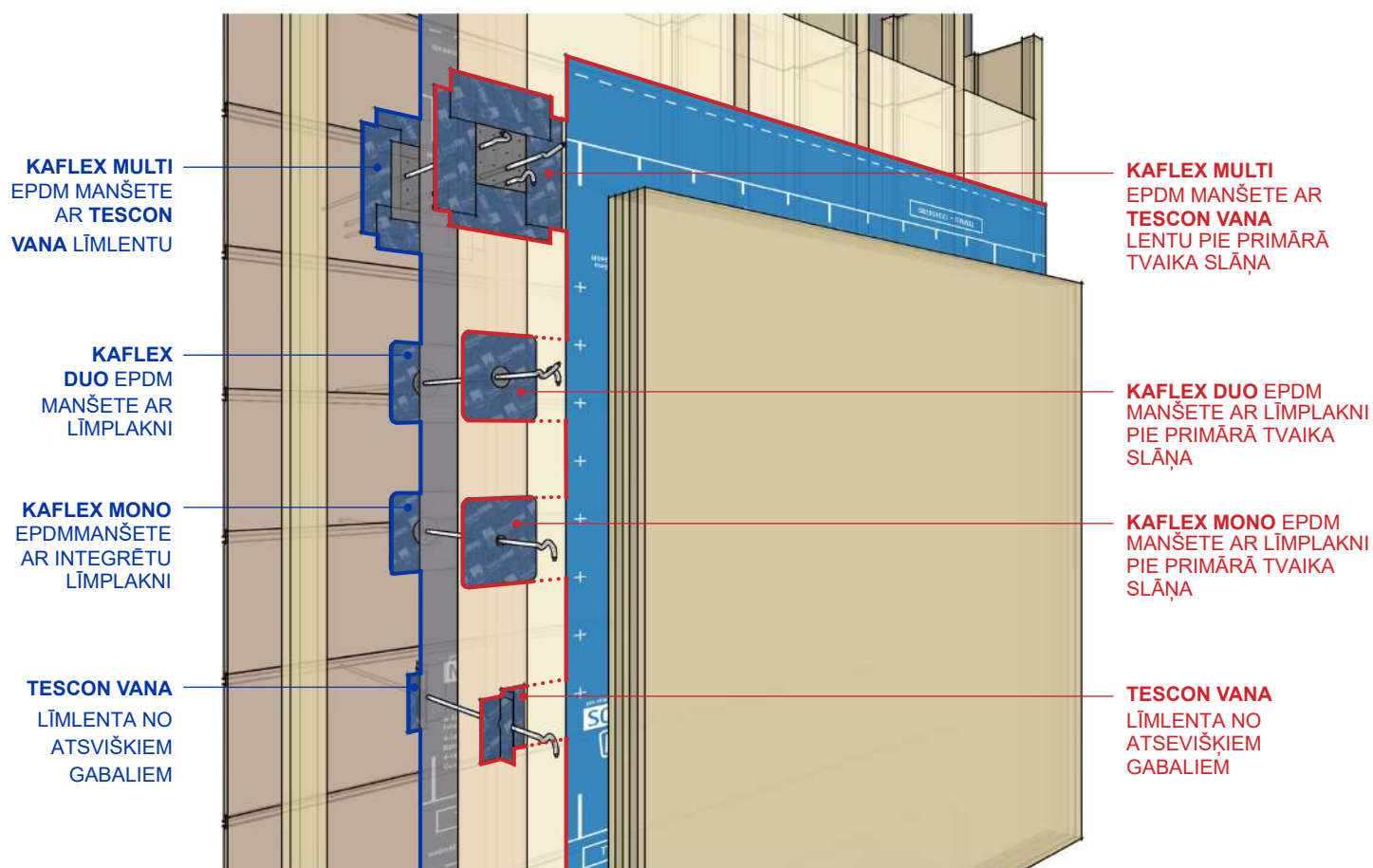
2 VANA LENTES GABALI,
AP VADU KOPĀ AR LĪMES
AIZMUGURĒJO DAĻU VAI
KAFLEX POST



TESCON VANA
LĪMLENTA

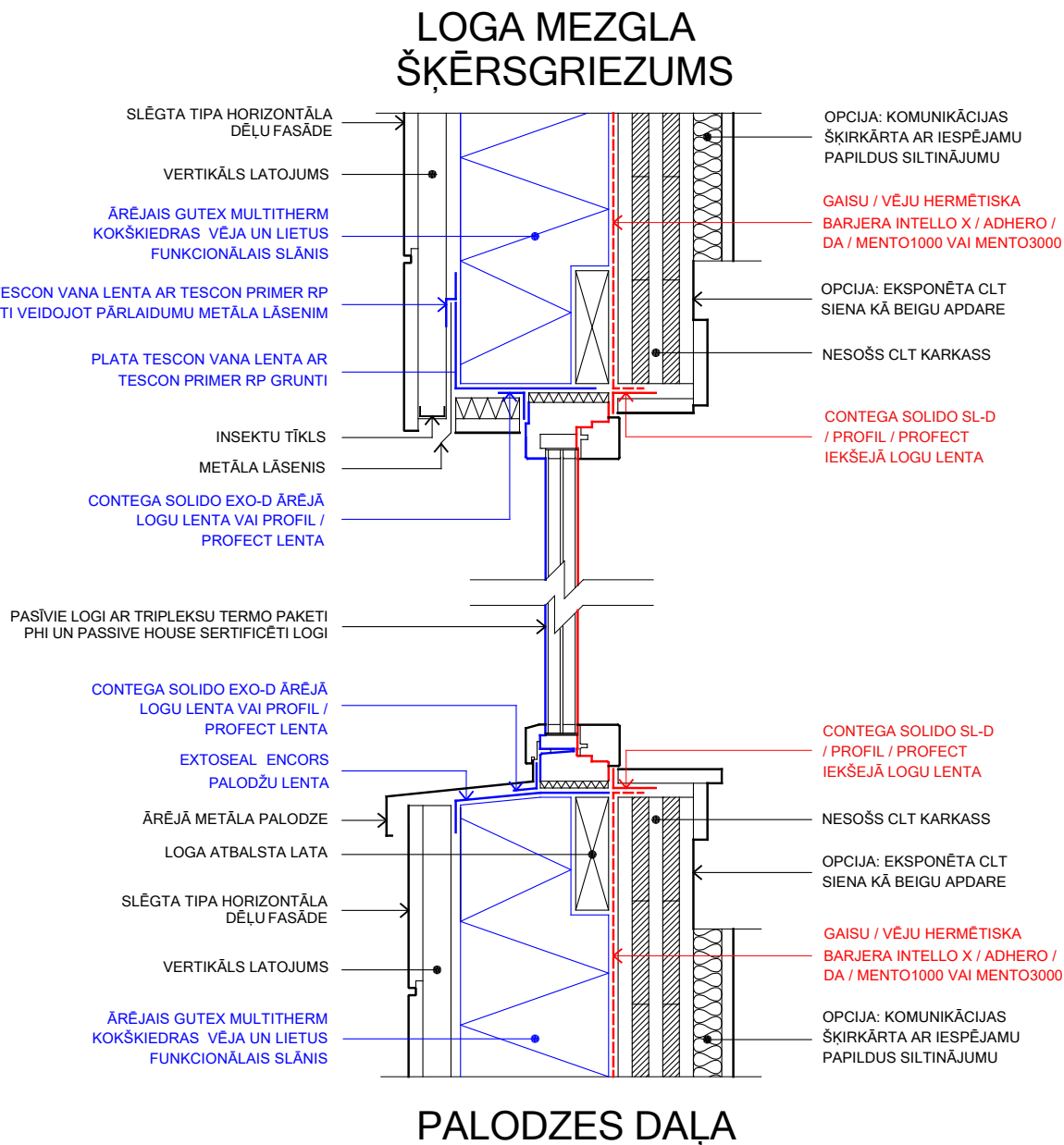
PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

CAUREJOŠIE ELEMENTI (VADI) 6.3.2.C - 3D



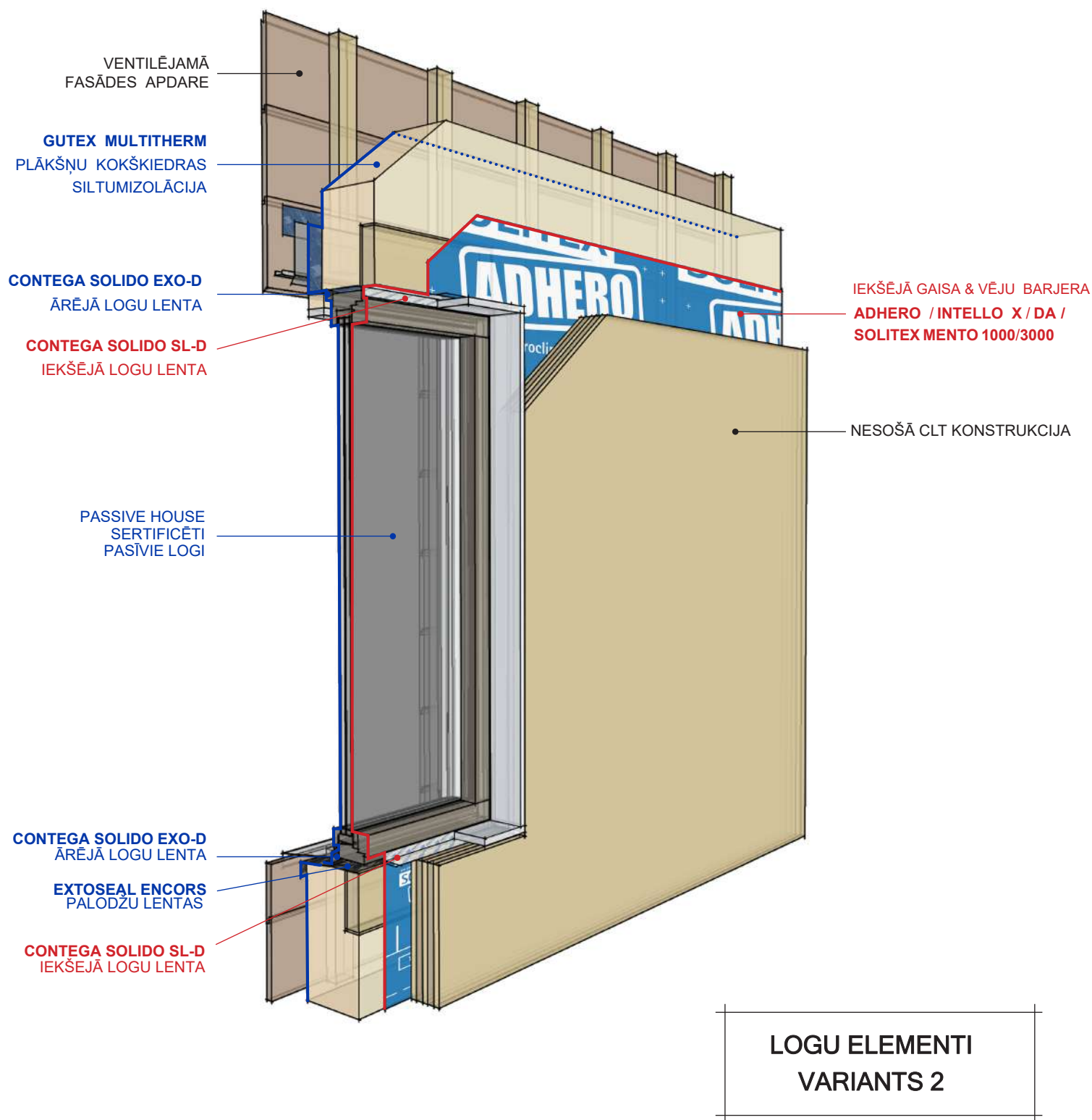
VADU MANŠETES
CAUREJOŠIE
ELEMENTI

CAUREJOŠIE ELEMENTI (LOGS) 6.3.3.A

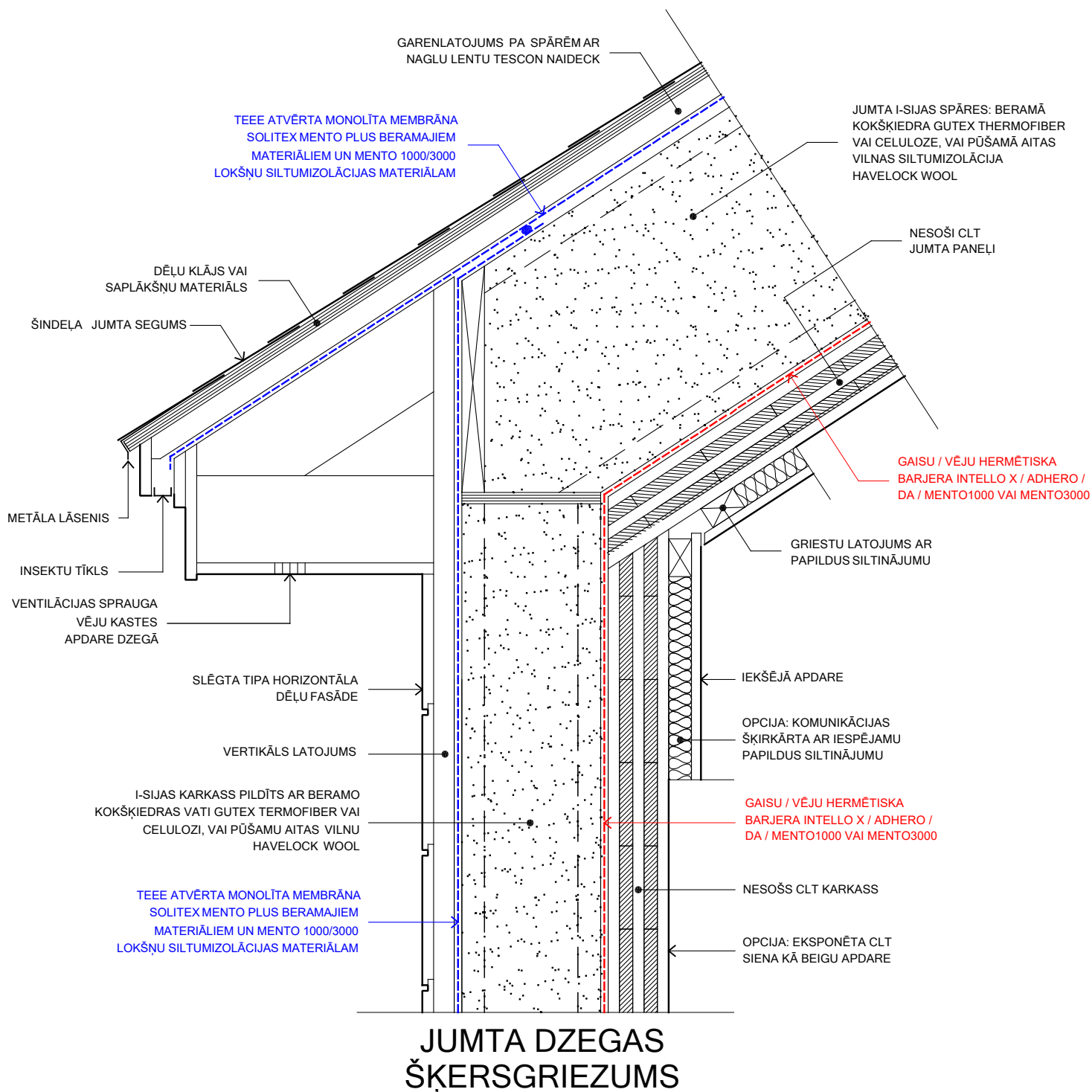


PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶĒRES IZVEIDEI

CAUREJOŠIE ELEMENTI (LOGS) 6.3.3.A - 3D



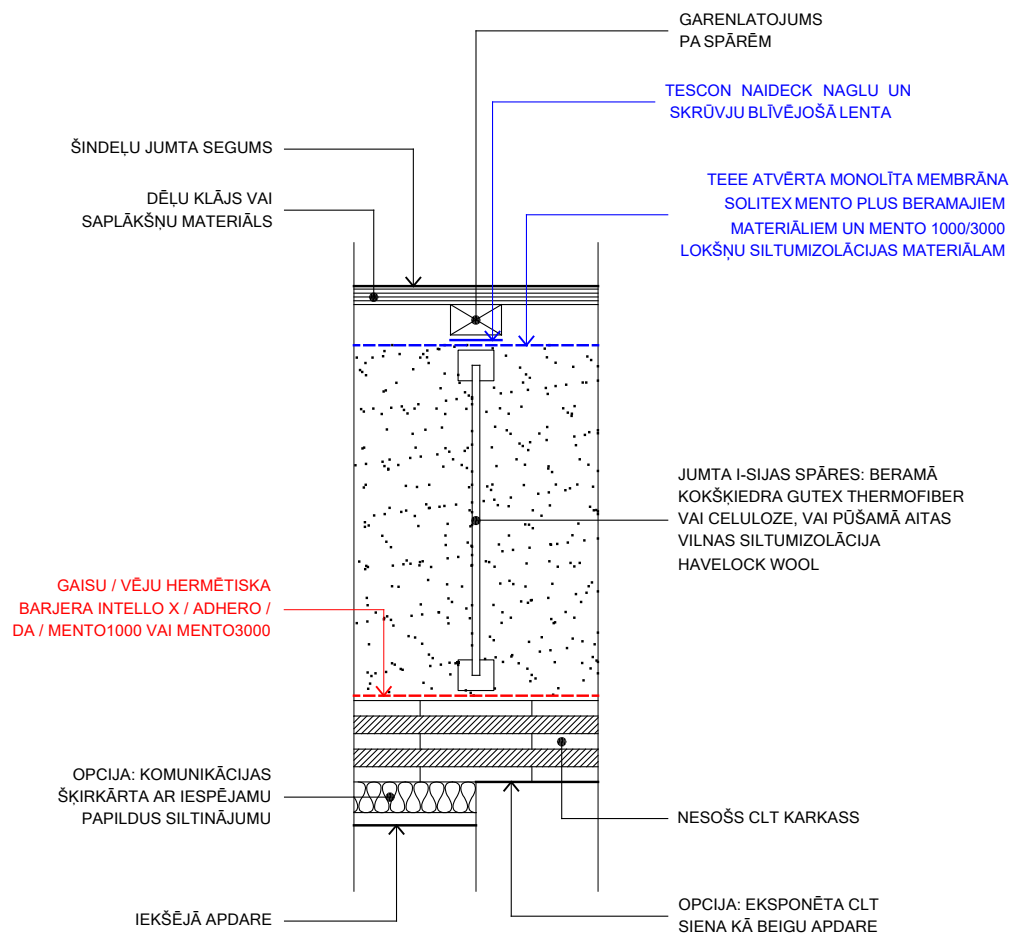
JUMTA MEZGLS 6.4.2.A



PIEZĪME: ATVĒRTO FASĀŽU
GADĪJUMĀ IZMANTOT SOLITEX
FRONTA QUATTRO, AUGSTS UV

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAKERES IZVEIDEI

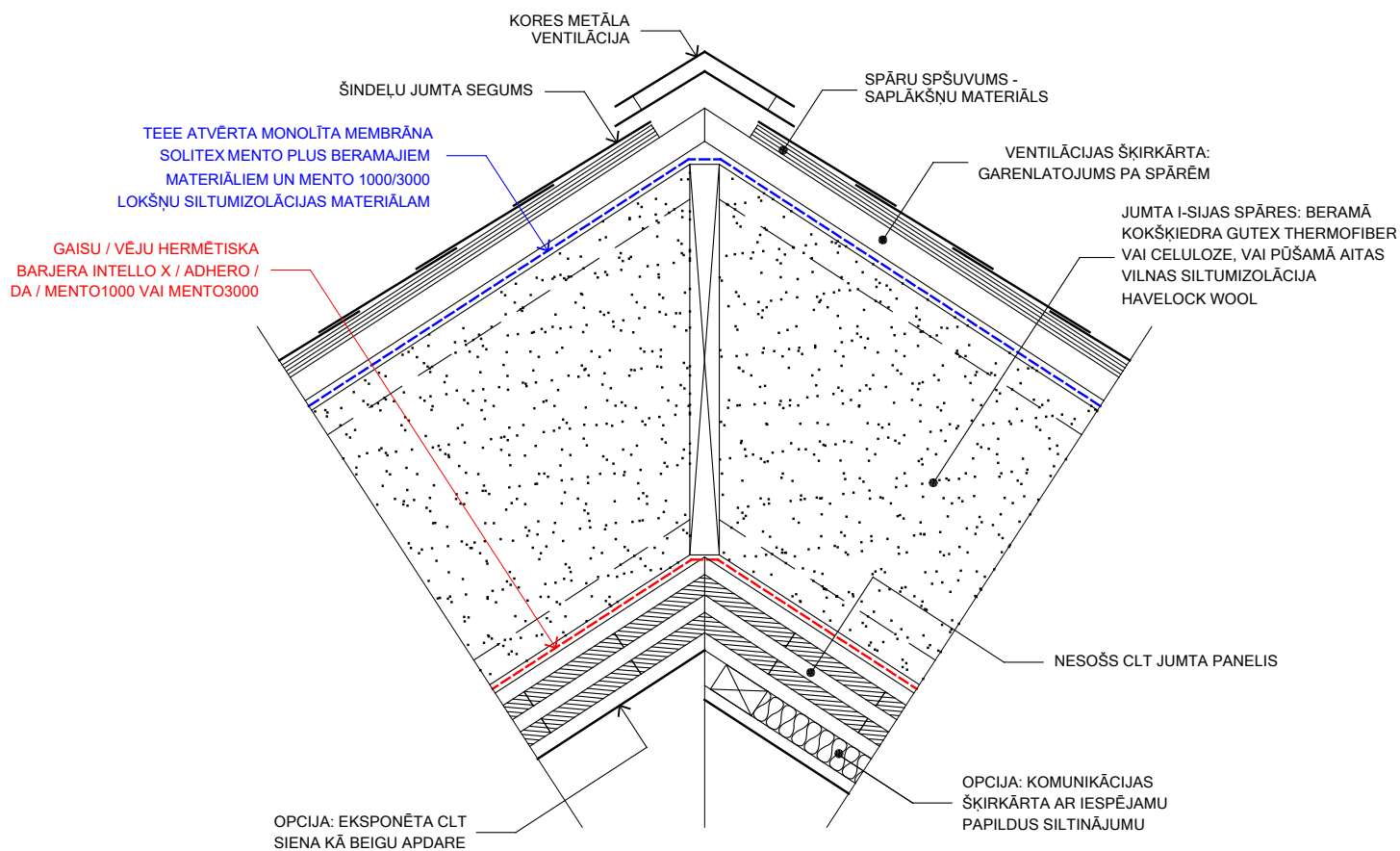
JUMTA MEZGLS 6.4.2.B



JUMTA
ŠĶĒRSGRIEZUMS

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

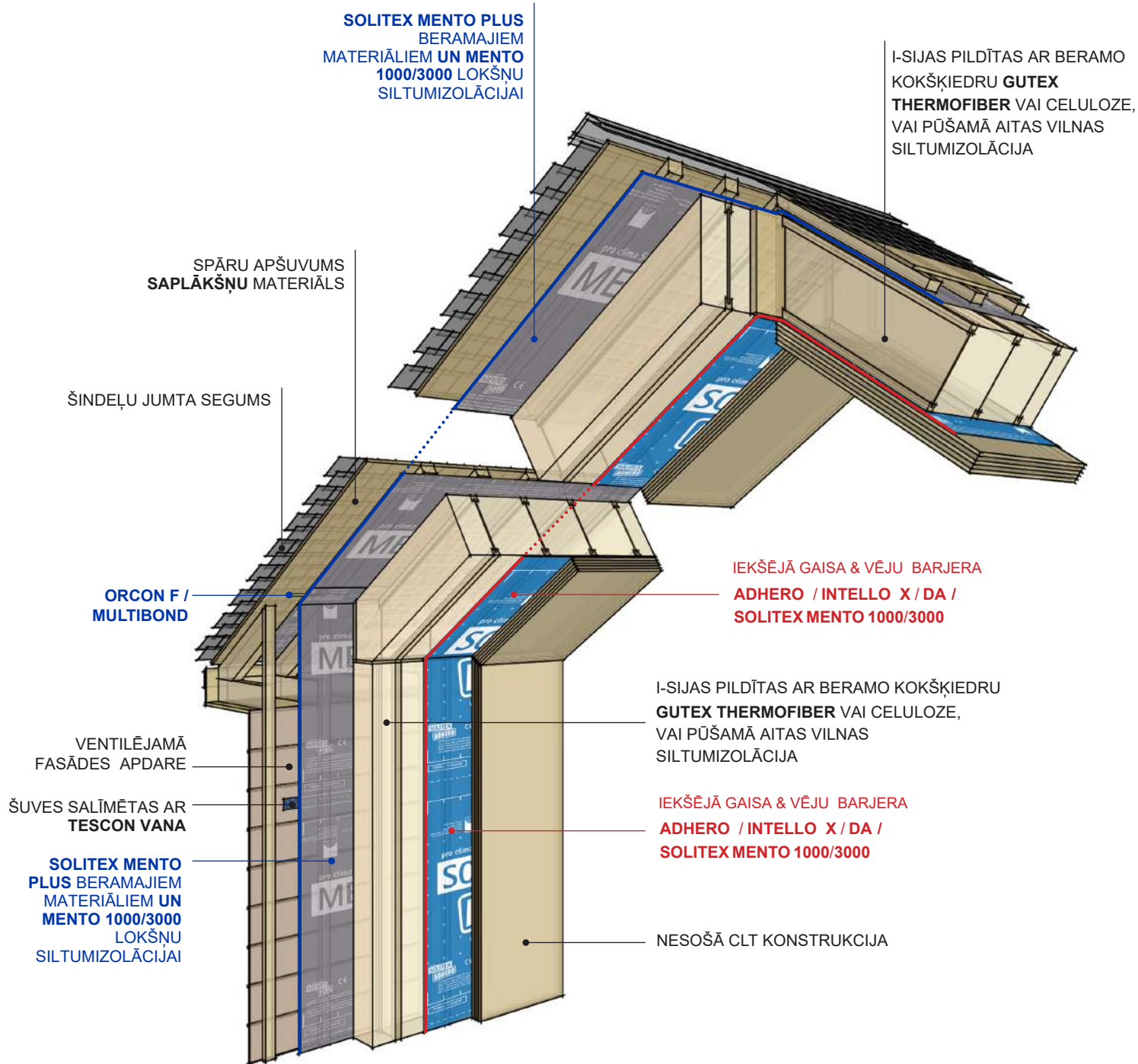
JUMTA MEZGLS 6.4.2.C



JUMTA KORES
ŠĶĒRSGRIEZUMS

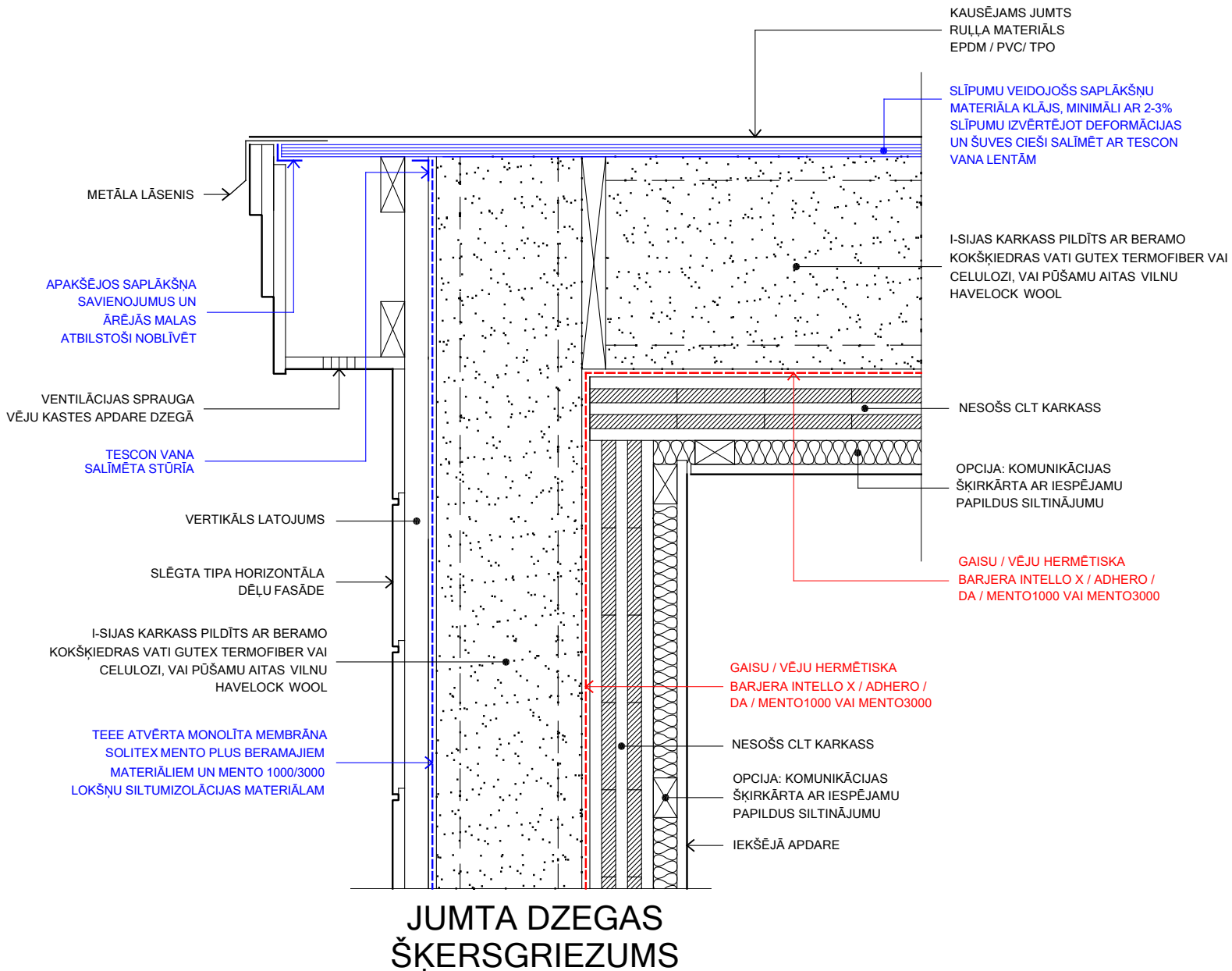
PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

JUMTA MEZGLS 6.4.2.A - 6.4.2.C - 3D



**APDZĪVOJAMS
MANSARDA JUMTS
VARIANTS 1**

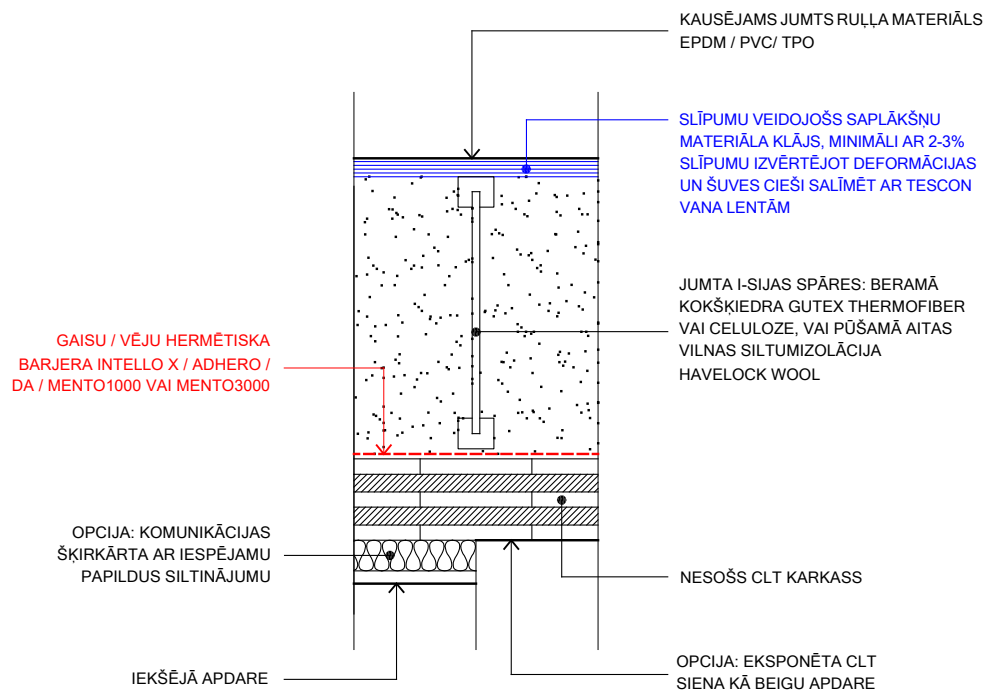
PLAKANĀ JUMTA MEZGLS 6.4.2.D



PIEZĪME: ATVĒRTO FASĀŽU GADĪJUMĀ IZMANTOT SOLITEX FRONTA QUATTRO, AUGSTS UV

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

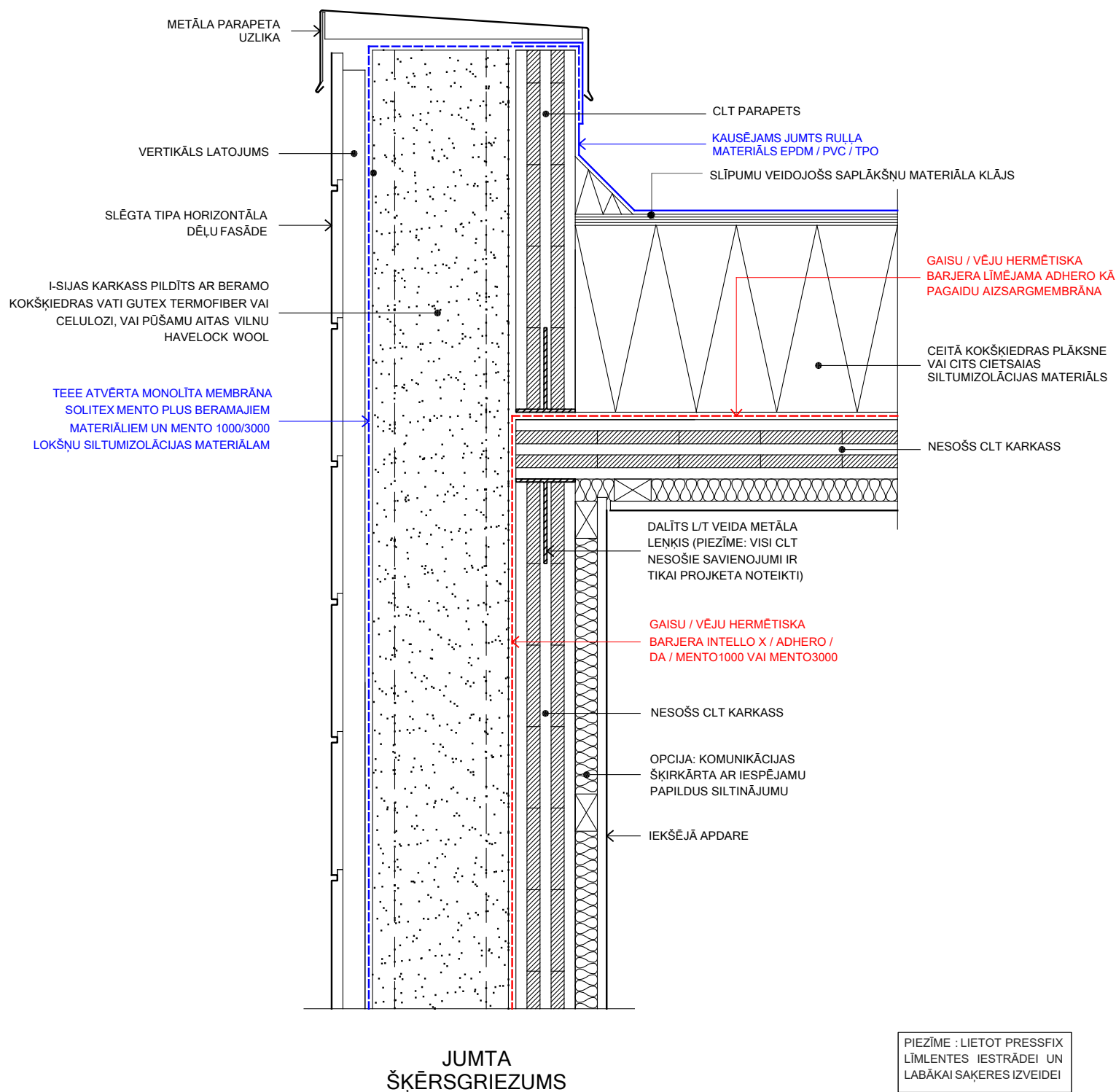
PLAKANĀ JUMTA MEZGLS 6.4.2.E



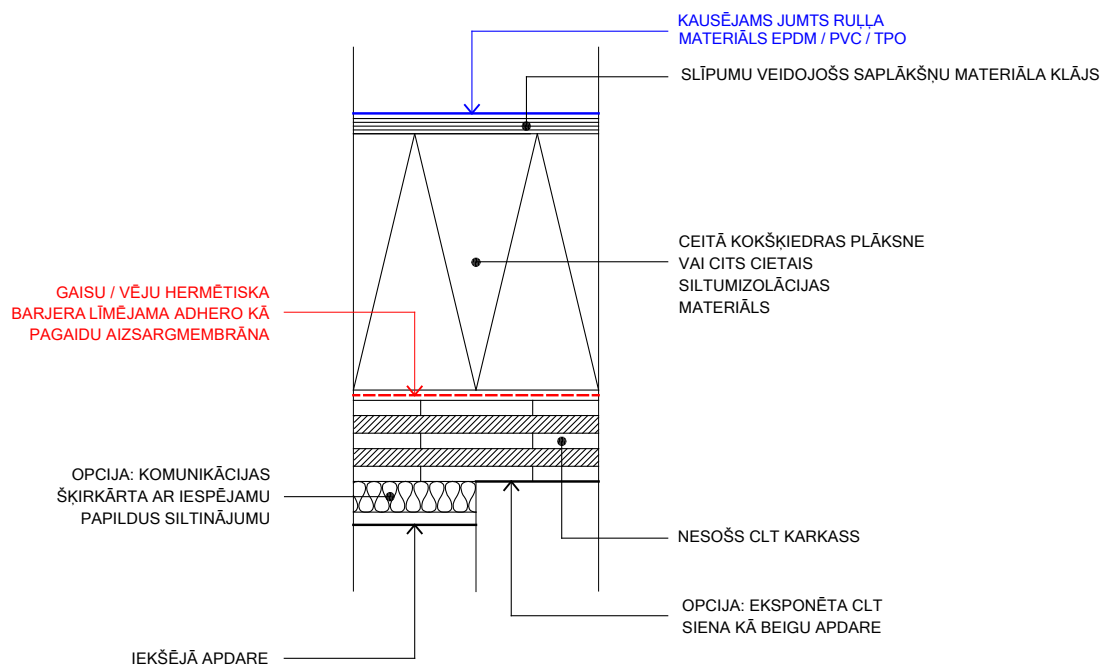
JUMTA
ŠĶĒRSGRIEZUMS

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

JUMTA MEZGLS (PARAPETS) 6.4.2.F



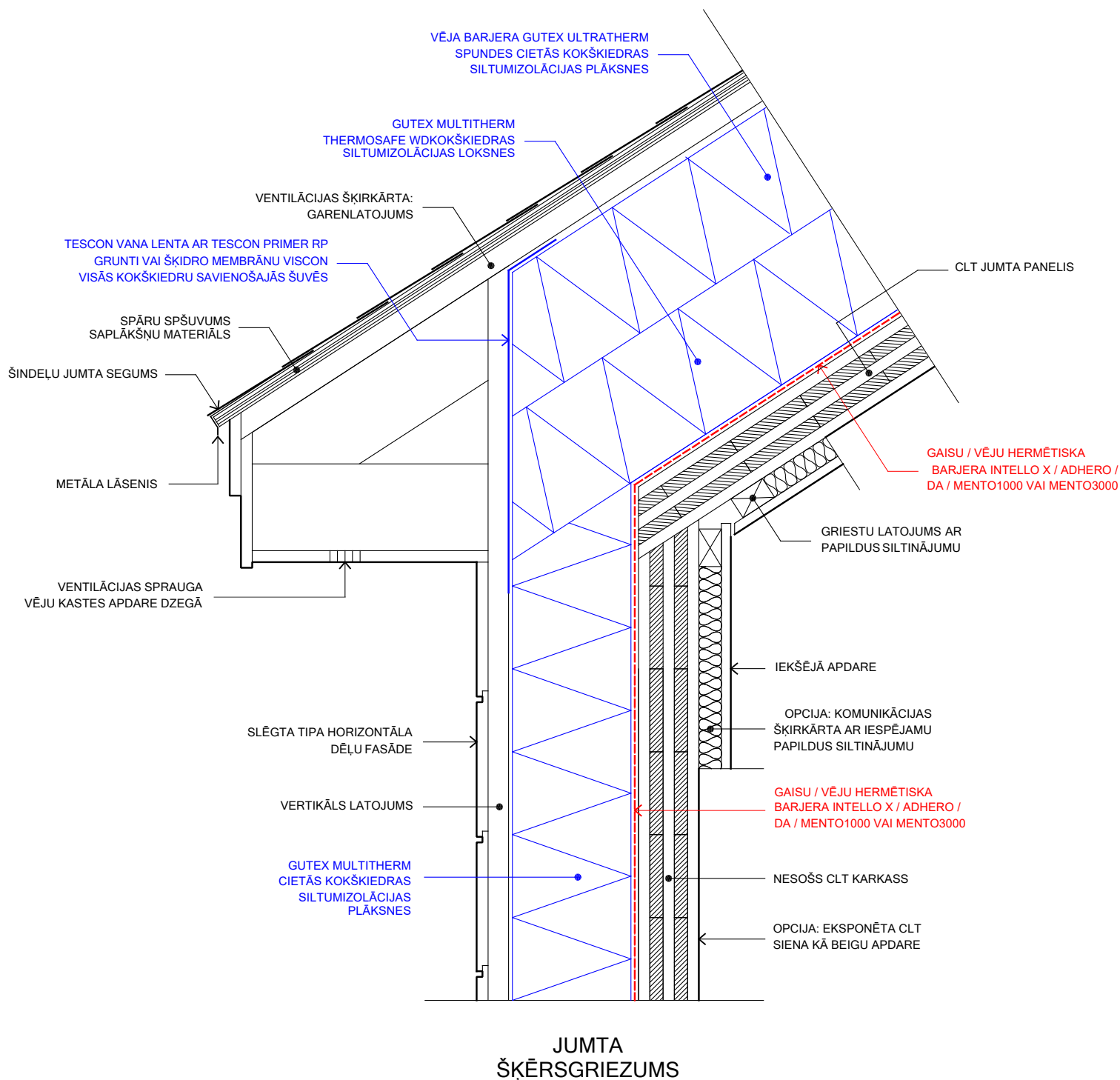
JUMTA MEZGLS 6.4.2.G



JUMTA
ŠĶĒRSGRIEZUMS

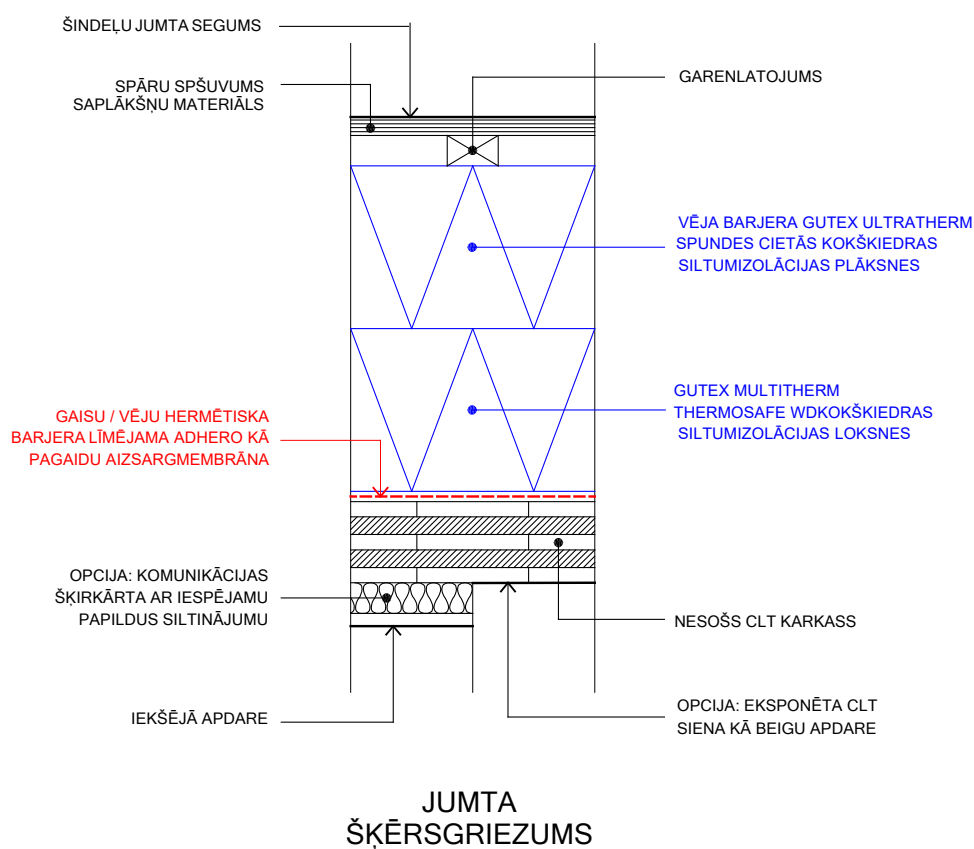
PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMLENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

JUMTA MEZGLS 6.4.3.A



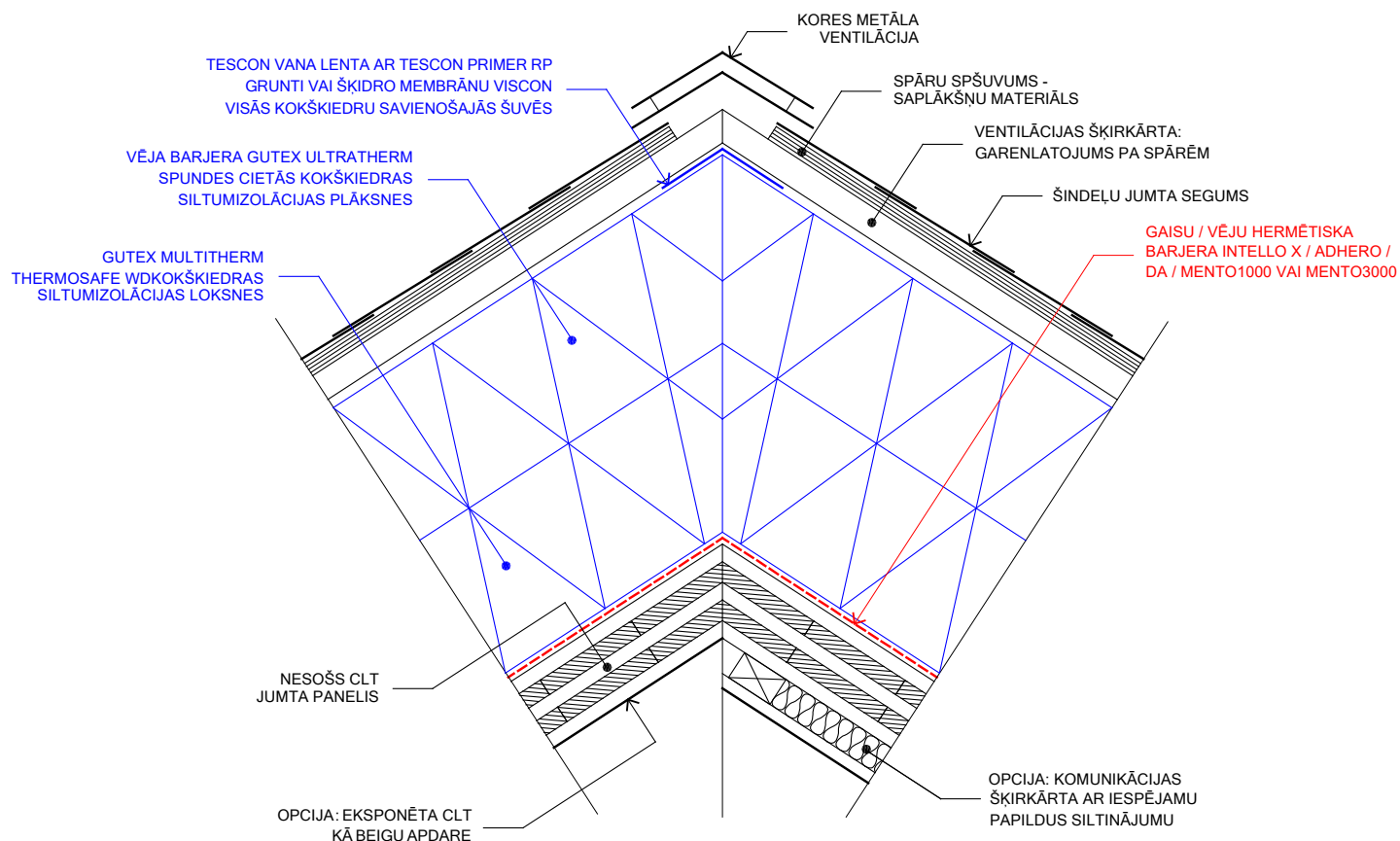
PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

JUMTA MEZGLS 6.4.3.B



PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX LĪMLENTES IESTRĀDEI UN LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

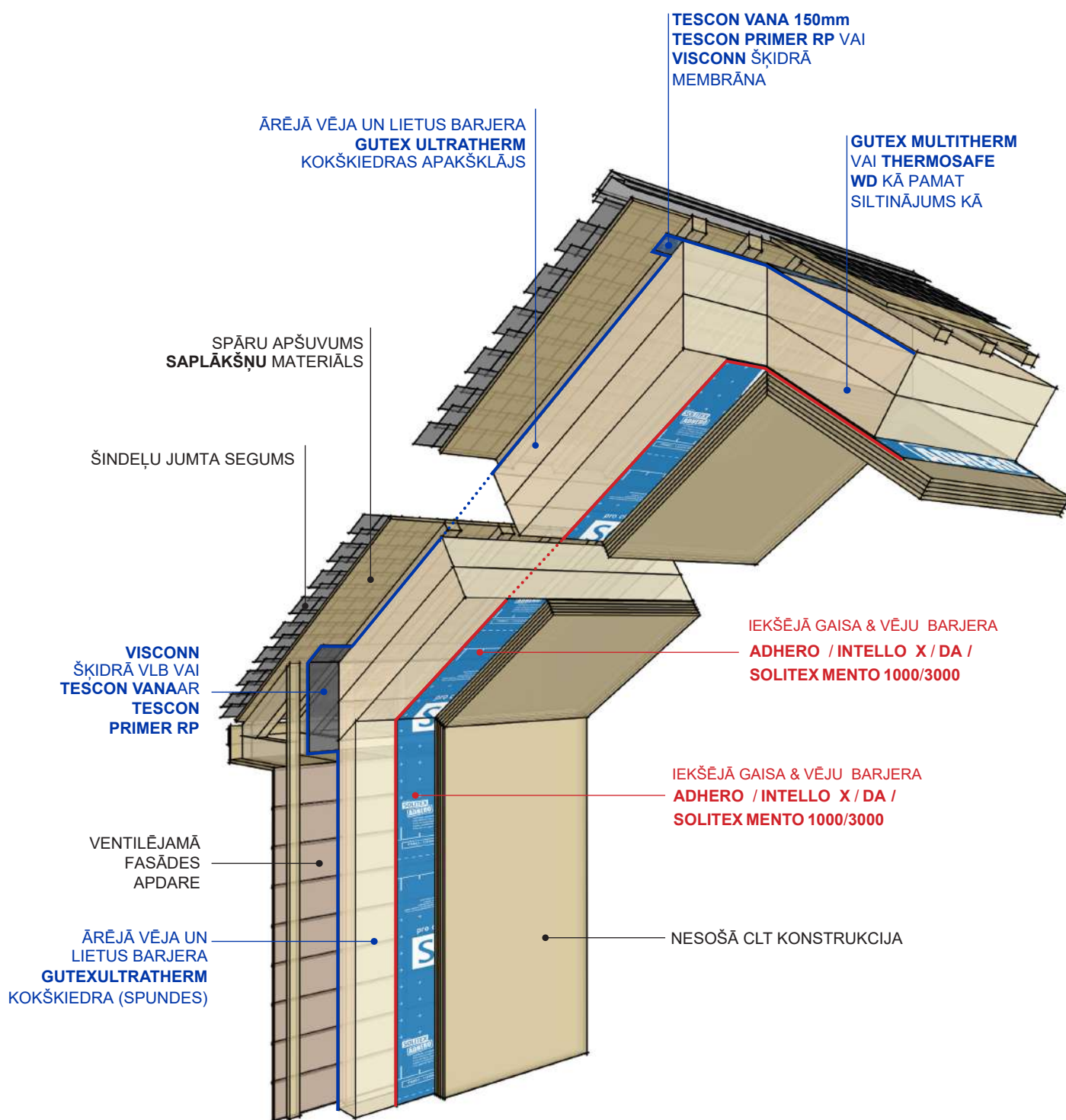
JUMTA MEZGLS 6.4.3.C



JUMTA KORES
ŠĶĒRSGRIEZUMS

PIEZĪME : LIETOT PRESSFIX
LĪMENTES IESTRĀDEI UN
LABĀKAI SAĶERES IZVEIDEI

JUMTA MEZGLS 6.4.3.A - 6.4.3.C - 3D



APDZĪVOJAMS
MANSARDA JUMTS
VARIANTS 2

MATERIĀLU KATALOGS

LENTAS UN FUNKCIONĀLĀS MEMBRĀNAS AUGSTAM ĒKU BLĪVUMAM



INTELLO PLUS

Nodrošina ēkām blīvu un inteligentu tvaika kontroli no iekšpusēs. Esošais stiegrojums paredz visu beramo siltinājumu iestrādi



INTELLO X

Āra zonās izmantojama gaisa un inteligenta tvaika barjera ar UV noturību. Var tikt izmantota, ēkai no iekšpusēs vai ārpusēs



VISCONN / FIBRE

Šķidra veida tvaika barjera izturīgiem savienojumiem, slīpām palodzēm un citām konstrukcijas detaļām. Iekšdarbiem vai ārdarbiem



DB+

Mitruma regulējošs ECO būvkartons - membrāna sienu un jumtu iekšējai gaisa hermetizēšanai. Der beramai siltumizolācijai.



DA

Īpaši spēcīga gaisa barjera un tvaika membrāna, kas ir UV noturīgs piemērots lietošanai iekšējās un ārpusē prasīgos apstākļos.



MENTO 1000

3 slāņu TEEE monolītā vēja un lietus necaurlaidīga difūz membrāna paredzēta kā jumta seguma apakšklājs un pagaidu jumta segums.



MENTO 3000/5000 CONNECT

3 slāņu TEEE monolītā vēja lietus necaurlaidīga jumta difūzmembrāna lielām slodzēm ar integrētu līmmalu.



MENTO PLUS

4 slāņu TEEE monolītā difūzmembrāna, papildus stiegrota, kā pagaidu vēja lietus barjera un noturīgs jumta apakšklājs.



FRONTA QUATTRO

UV noturīga viscaur melna TEEE fasādes difūzijas membrāna atvērtām fasādēm līdz pat 35mm šķīrbām bez uzrakstiem



ADHERO

Pašlīmējoša, TEEE monolītā difūzijai atvērta membrāna ar ļoti lielu vēja un lietus slodzi izturību fasādēs vai jumta apakšklāja mezglos.



TESCON VANA

Mitrumdroša, elastīga, unikāla SOLID akrila līmes un līmlenta, iekšējiem un ārējiem membrānu, OSB, saplākšņu savienojumiem.



TESCON PROFIL

Akrila līmlente, kas ideāli piemērota iekšējo logu un un dažādu konstrukciju stūru ērtai hermētiskuma panākšanai ēkās.



TESCON PROTECT

Akrila līmlente ar iepriekš salocītu lentes daļījumu ātrai un izturīgai iekšējā gaisa blīvēšanai dažādu konstrukciju stūros.



CONTEGA SOLIDO SL

Pilnas plaknes līmlenta iekšējo logu un durvju mezglu drošai un ātrai savienojumu izveidei.



CONTEGA SOLIDO SL-D

Pilnas plaknes līmlenta ar papildus ārējo līmalu iekšējo logu un durvju savienojumu ērtākai izveidei.



COMPEGO

Īpaši elastīga, un hermētiska tvaika akrila lente, kas ideāli piemērota savienojumiem ar saplākšņa polietilēna PE200 tvaika barjerām un caurulēm.



CONTEGA PV

Apmetuma logu lenta ar sietu īpaši tvaiku drošu savienojumu uzveidei mūra konstrukcijās.



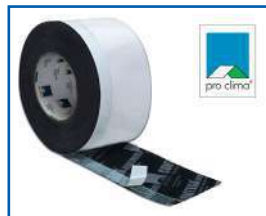
EXTOSEAL FINOC

Ūdens necaurlaidīga pamatu kapilāra barjeras lente, zem palodzēm, koka konstrukcijās un saplākšņa savienojumiem ar grīdām.



CONTEGA SOLIDO EXO

Pilnas plaknes līmlenta ārējo logu un durvju mezglu drošai un ātrai savienojumu izveidei.



CONTEGA SOLIDO EXO-D

Pilnas plaknes līmlenta ar papildus ārējo līmalu ārējo logu un durvju savienojumu ērtākai izveidei.

MATERIĀLU KATALOGS



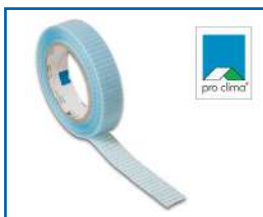
TESCON NAIDECK

Stiprināta, abpusēja butila līmlente, nagu / skrūvju hermetizēšanai ar latojumu un SOLITEX membrānām.



EXTOSEAL ENCORS

Logu un durvju palodzes lente, lai izveidotu īpaši ūdensnecaurīdīgus elastīgus savienojumus



DUPLEX

Divpusēja 20mm līplente hermētiskiem, un izturīgiem iekšējiem membrānu savienojumiem savstarpēji un ar konstrukciju.



MULTIBOND

Pastāvīgi elastīga, sala izturīga, hermētiska līmes lente rollī, tūlītēji ciešiem membrānu un konstrukciju savienojumiem.



ORCON F

Elastīga un blīva grunts līme ciešiem savienojumiem starp gaisa barjerām un pamatiem un / vai citām nelīdzenām pamatnēm.



TESCON PRIMER RP

Dzīlā grunts uz nestabilām virsmām ar visām ProClima šuvju lentām



TESCON sPRIMER

Pūšama līmes grunts augstākai saķeres izveidei ar nestabilām virsmām, kokšķiedru, OSB, betonu



ROFLEX GASKETS

Manšetes caurulēm un trubām, īpaši blīviem caurejosiem elementiem konstrukcijā.



KAFLEX GASKETS

Hermētiskas, pašlīmējošas EPDM manšetes vadiem, mazām caurulēm un elektrības gofrām.



ROFLEX SOLIDO

Īpaši elastīgas, apmetamas EPDM manšetes, trubām, tvaika un ūdensdrošam pieslēgumam ar konstrukciju

KOKŠKIEDRAS SILTINĀJUMS



MULTITHERM

Mitrumizturīga kokskaidu plātņu izolācija ārsienām un laikapstākļu izturīga barjera abi vienā.



ULTRATHERM

Putu nesaturošas jumta siltumizolācija cietā plāksne no presētas mitrumizturīgas kokašķiedras.



THERMOWALL

Ārējā izolācijas apdares sistēma, putu nesaturoša viengabala kokašķiedras izolācijas plāksne ar trīs slāņu apmetuma sistēmu.



THERMOSAFE WD

Grīdu, sienu, griestu un jumta izolācija no izturīgas kokašķiedras, konstrukcijas iekšpusē.



THERMOFLEX

Augstas kvalitātes kokašķiedras vate loksnes, ir elastīga un paredzēta ieklāšanai starp statņiem.



THERMOFIBER

Beramā kokašķiedras vate.



HAVELOCK WOOL

Pūšamā aitas vilnas vate berama arī ar rokām.



GLAVEL

Putu stikla grants izolācija



10 GADU
SISTĒMAS GARANTĪJA