

- A TERVEN SZEREPLŐ MÉRETEKET A HELYSZÍNEK ELLENŐRIZNI KELL, ELTÉRÉS ESETÉN A TERVEZŐT ÉRTESÍTENI KELL
- AZ ÉPÍTÉSZETI ÉS SZAKÁGI TERVEKET, MŰLEÍRÁSOKAT EGYÜTT KELL KEZELNI ÉS EGYÜTT ÉRVÉNYESEK
- A RÉSZLETEZETTEBB TERVEK (RÉSZLETTERVEK) HASZNÁLANDÓK, HA EGY RÉSZRŐL TÖBB TERV KÉSZÜLT
- TERVI ELLENTMONDÁSOK ESETÉN A MEGFELELŐ SZAKÁGI TERVEZŐKET ÉRTESÍTENI KELL
- A BETERVEZETT ANYAGOKAT CSAK AZONOS MŰSZAKI TULAJDONSÁGÚ, ÉS TELJESÍTMÉNYNYILATKOZATTAL RENDELKEZŐ ÉPÍTŐANYAGOKKAL SZABAD KIVÁLTANI, AZ ÚJ ANYAG MEGFELELŐ BEÉPÍTÉSE A KIVITELEZŐ FELELŐSSÉGE
- A BETERVEZETT ANYAGOKAT AZOK ALKALMAZÁSTECHNIKÁJA SZERINT KELL BEÉPÍTENI

<p>ÉPÍTTEŐ:</p> <p>Déri Múzeum</p> <p>4026 Debrecen, Déri tér 1.</p>	
---	--

B & V BALÁZS ÉS VECSEY
ÉPÍTÉSZIRODA KFT.

B & V BALÁZS ÉS VECSEY
ÉPÍTÉSZIRODA KFT.

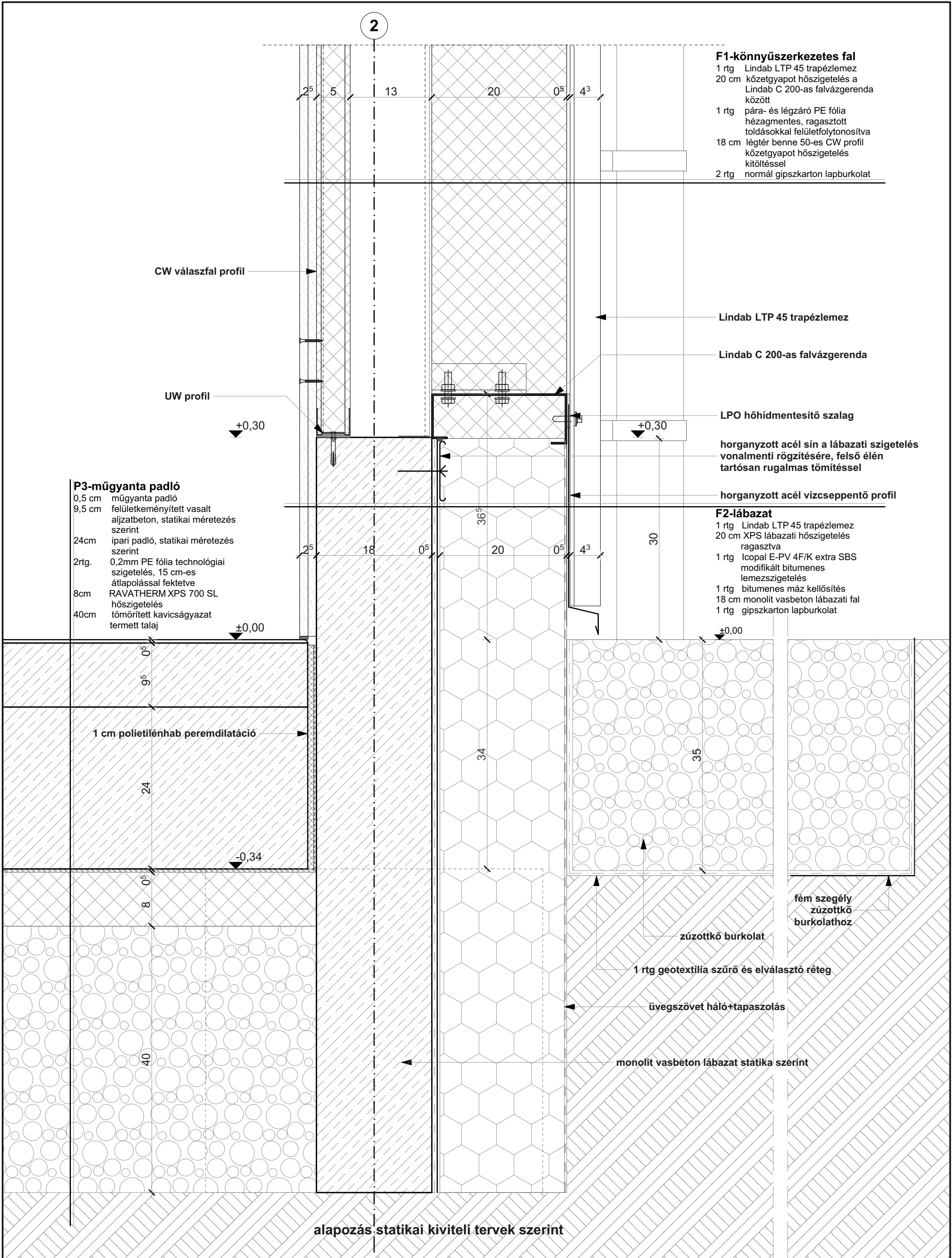
[illegible]

TERVFÁZIS:	KIVITELEZÉSI TERV
------------	--------------------------

SZAKTERÜLET: **ÉPÍTÉSZET**

TERVLAP:	RÉSZLETTERVEK
----------	----------------------

KIADÁS DÁTUMA:	2017.08.30.	LÉPTÉK:	M 1:5	TERVSZÁM:	É-6
A TERV SZERZŐI JOGVÉDELEM ALATT ÁLL					



- F1-könnyűszerkezetes fal**
- 1 rtg Lindab LTP 45 trapézlemez
 - 20 cm kőzetgyapot hőszigetelés a Lindab C 200-as falvázgerenda között
 - 1 rtg pára- és légzáró PE fólia hézagmentes, ragasztott toldásokkal felületfolytonosítva
 - 18 cm légtér benne 50-es CW profil kőzetgyapot hőszigetelés kitöltéssel
 - 2 rtg normál gipszkarton lapburkolat

- Lindab LTP 45 trapézlemez
- Lindab C 200-as falvázgerenda
- LPO hőhidmentesítő szalag

horganyzott acél sín a lábazati szigetelés vonalmenti rögzítésére, felső élén tartósan rugalmas tömítéssel

horganyzott acél vízcseppentő profil

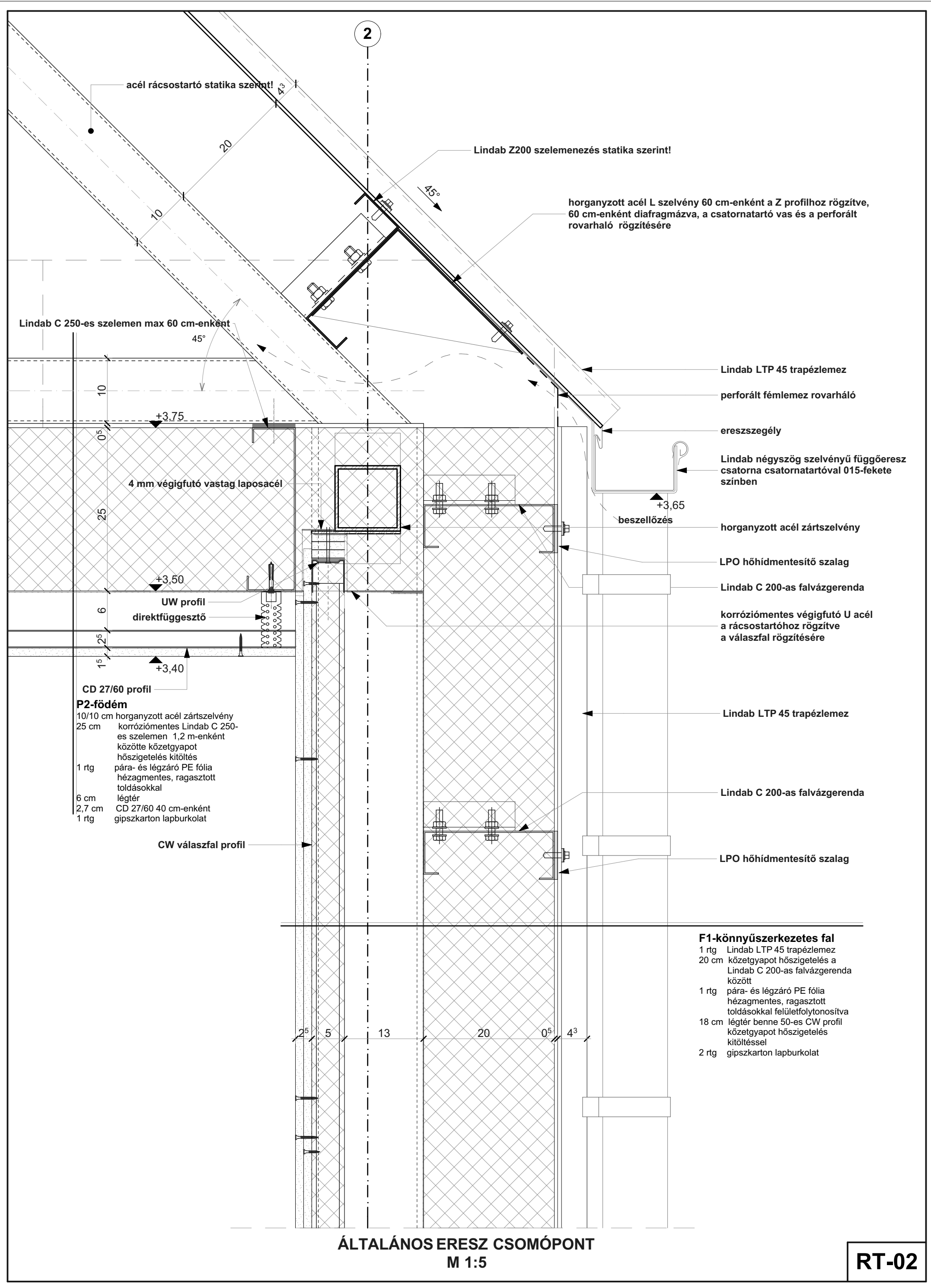
- F2-lábazat**
- 1 rtg Lindab LTP 45 trapézlemez
 - 20 cm XPS lábazati hőszigetelés ragasztva
 - 1 rtg Icopal E-PV 4F/K extra SBS modifikált bitumenes lemezszerkezet
 - 1 rtg bitumenes máz kellőcsítés
 - 18 cm monolit vasbeton lábazati fal
 - 1 rtg gipszkarton lapburkolat

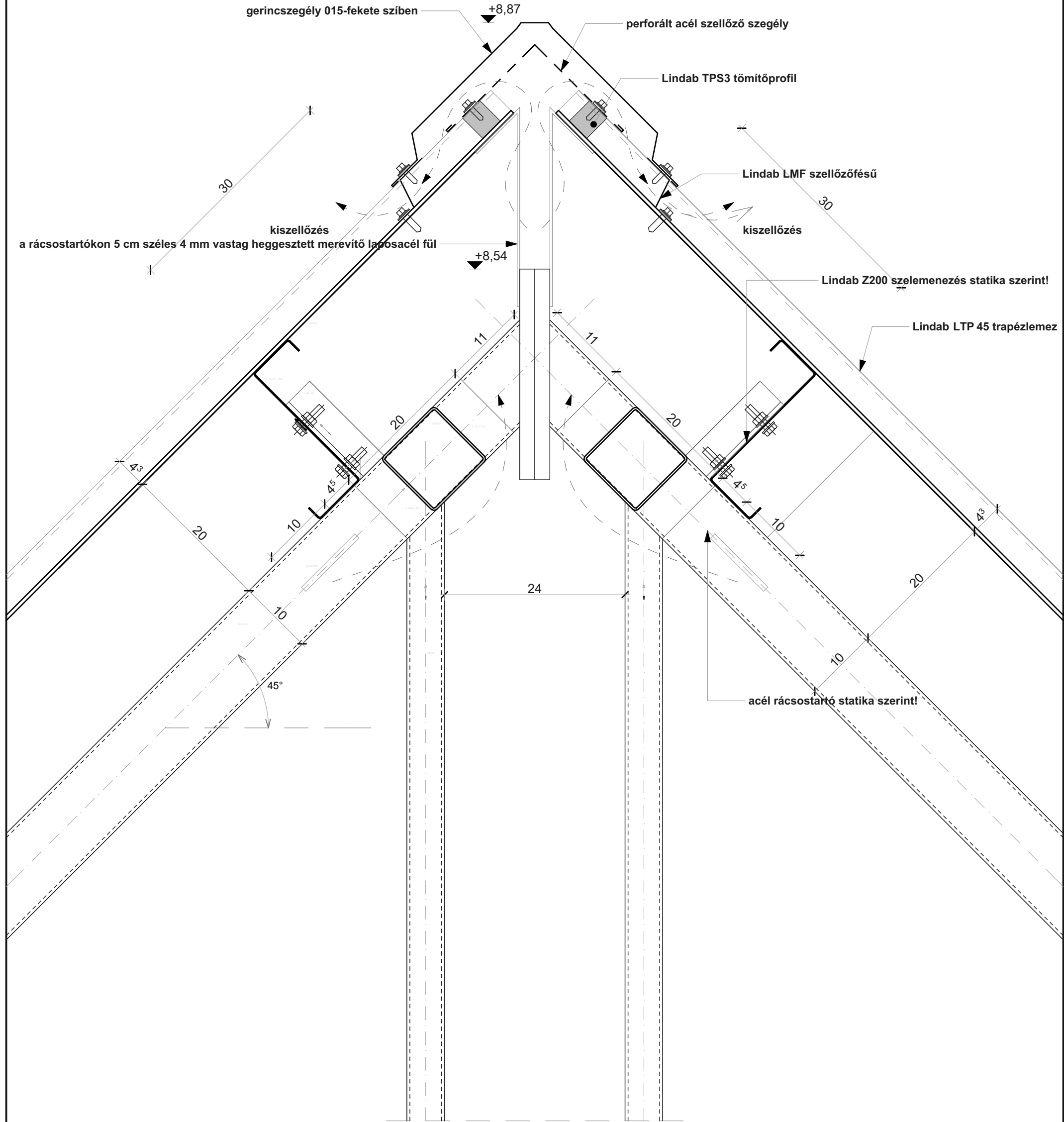
- P3-műgyanta padló**
- 0,5 cm műgyanta padló
 - 9,5 cm felületkeményített vasalt aljzatbeton, statikai méretezés szerint
 - 24cm ipari padló, statikai méretezés szerint
 - 2rtg. 0,2mm PE fólia technológiai szigetelés, 15 cm-es átlapolással fektetve
 - 8cm RAVATHERM XPS 700 SL hőszigetelés
 - 40cm tömörített kavicsagyazat termett talaj

1 cm polietilénhab peremdilatació

alapozás statikai kiviteli tervek szerint

ÁLTALÁNOS LÁBAZAT CSOMÓPONT
M 1:5





ÁLTALÁNOS GERINC CSOMÓPONT
M 1:5

J1 - gépjármű forgalomra méretezett

6 cm	beton térkő (F kötés, B kapocs.)
2 cm	ágyazó zúzott homok
10 cm	Ckt4 cementstabilizáció E2 ≥ 70 MPa
10 cm	0-32 FZKA/tört beton Trp ≥ 96%, E2 ≥ 50 MPa
50 cm	tömörített altalaj Trp ≥ 93%, E2 ≥ 40 MPa

P1-csiszolt beton padló

10 cm	felületkeményített vasalt aljazt beton, statikai méretezés szerint
24cm	ipari padló, statikai méretezés szerint
2rtg.	0,2mm PE fólia technológiai szigetelés, 15 cm-es átlapolással feketve
8cm	RAVATHERM XPS 700 SL hőszigetelés
40cm	tömörített kavicságyazat termett talaj

- hőhídmentes alu nyílászáró

beltéri tartósan rugalmas tömítés

— ILLBRUCK tp 652 illmod trioplex+ szallag

beltéri tartósan rugalmas tömítés és habzsínor háttámasz dilatáció képzés

1 cm polietilénhab peremdilatació és szigetelés védelem

**külső oldali vízzáró, öntapadó EPDM
vagy SBS mod. bitümenes lemez**

**4 mm vastag horganyzott acél J profil
a nyílászáró fogadására**

kiegészítő ásványgyapot hőszigetelés

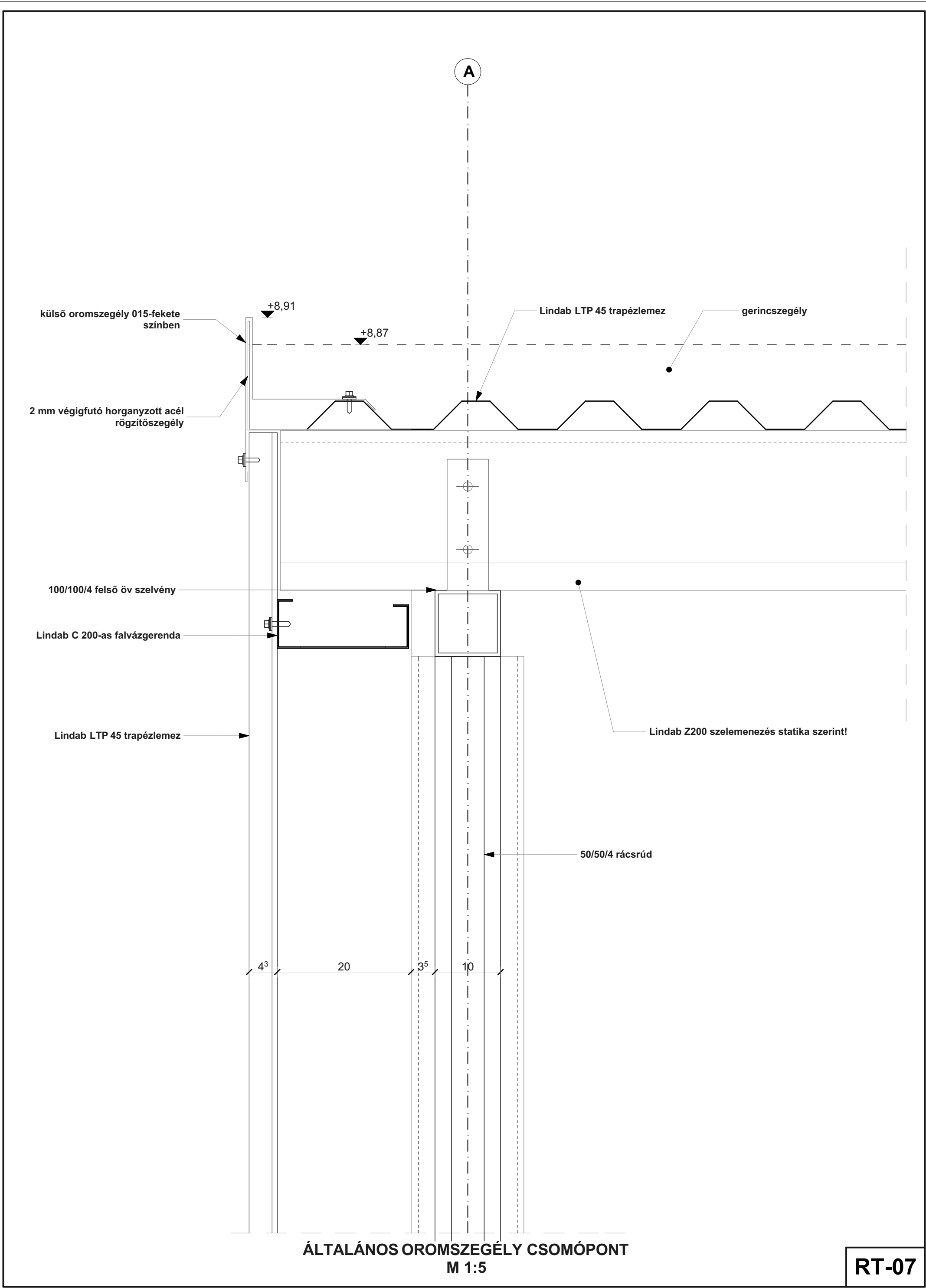
**18 cm Austrotherm Expert Fix
lábazati hőszigetelés ragasztva**

monolit vasbeton lábazat statika szerint

alapozás statikai kiviteli tervek szerint

AJTÓBEÉPÍTÉS ALSÓ CSOMÓPONT

RT-05



ÁLTALÁNOS ORMSZEGÉLY CSOMÓPONT
M 1:5

F1-könnyűszerkezetes fal

- 1 rtg Lindab LTP 45 trapézlemez
20 cm kőzetgyapot hőszigetelés a Lindab C 200-as falvázgerenda között
1 rtg pára- és légzáró PE fólia hézagmentes, ragasztott toldásokkal felületfolytonosítva
18 cm légtér benne 50-es CW profil kőzetgyapot hőszigetelés kitöltéssel
2 rtg gipszkarton lapburkolat

KRÖLLUNG SOLONIA AL-2000
alumínium rendszerhez tartó U acél rögzítő konzol merevítéssel

végigfutó alumínium vízcseppentő profil
végigfutó acél merevítő sávval

KRÖLLUNG SOLONIA AL-2000
alumínium keretes árnyékolószerkezet, a keretben eltolható alumínium **MARIAN**itech **BRERA** expandáltlemezzel. A táblák felülről függesztettek, a saját alumínium vezetősínben 2 db négygörgős futókoocsival megvezetettek, rozsdamentes acél rögzítő konzolokkal. A panelek mozgatása kézi mozgatással történik.

tokkülméret
szerkezeti magasság

LPO hőhidmentesítő szalag
4 mm vastag horganyzott L acél
külső oldali vízzáró EPDM membrán
OSB aljzat lejtésben
fa ék
porszór alu takaróprofil 015-fekete színben
kiegészítő xps hőszigetelés ragasztva
porszór alu takaróprofil 015-fekete színben
horganyzott acél beakasztó fül a C profilba rögzítve
kültéri tartósan rugalmas szilikon kitt tömítés és habzsínor háttámasz

100/100/3 horganyzott acél zártszelvény a nyílászáró fogadására

4 mm vastag L acél az UW profil fogadására

CD 27/60 profil

UW profil

4 mm vastag horganyzott L acél az UW profil fogadására

alumínium élvédő

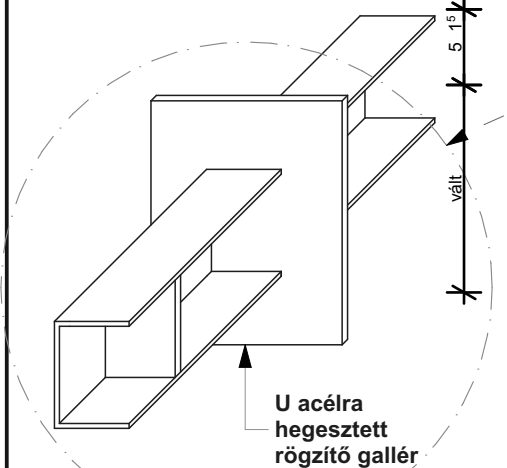
kiegészítő kőzetgyapot hőszigetelés
belső oldali lég- és párazáró butil szalag
belső tartósan rugalmas tömítés és habzsínor háttámasz

hőhidmentes alu nyílászáró

2 mm végigfutó horganyzott perforált acél takaró profil

2 mm végigfutó horganyzott acél takaró profil merevítéssel

merevített U acél az árnyékoló vezetősíneinek rögzítésére



külső oldali vízzáró EPDM membrán
1,5 mm vtg. porszór alu párkány (a nyílászáró tokszínével egyező színben)
2 mm horganyzott acél rögzítőszegély
2 mm végigfutó horganyzott perforált acél takaró profil
2 mm végigfutó horganyzott acél takaró profil merevítéssel
merevített U acél az árnyékoló vezetősíneinek rögzítésére
alumínium vízcseppentő profil az áttörések helyén
U acélra hegesztett rögzítő gallér
LPO hőhidmentesítő szalag

F1-könnyűszerkezetes fal

- 1 rtg Lindab LTP 45 trapézlemez
20 cm kőzetgyapot hőszigetelés a Lindab C 200-as falvázgerenda között
1 rtg pára- és légzáró PE fólia hézagmentes, ragasztott toldásokkal felületfolytonosítva
18 cm légtér benne 50-es CW profil kőzetgyapot hőszigetelés kitöltéssel
2 rtg gipszkarton lapburkolat

4 mm vastag horganyzott L acél

hőhidmentes alu nyílászáró

hőhidmentes párkányfogadó profil

belső tartósan rugalmas szilikon kitt tömítés és habzsínor háttámasz
4 mm vastag L acél a nyílászáró rögzítésére
belső oldali lég- és párazáró butil szalag
Helopal-Helolit könyöklő fehér színben

belső tartósan rugalmas tömítés és habzsínor háttámasz

30 cm-enként fa ékelem a könyöklő rögzítésére és hőszigetelés kitöltés

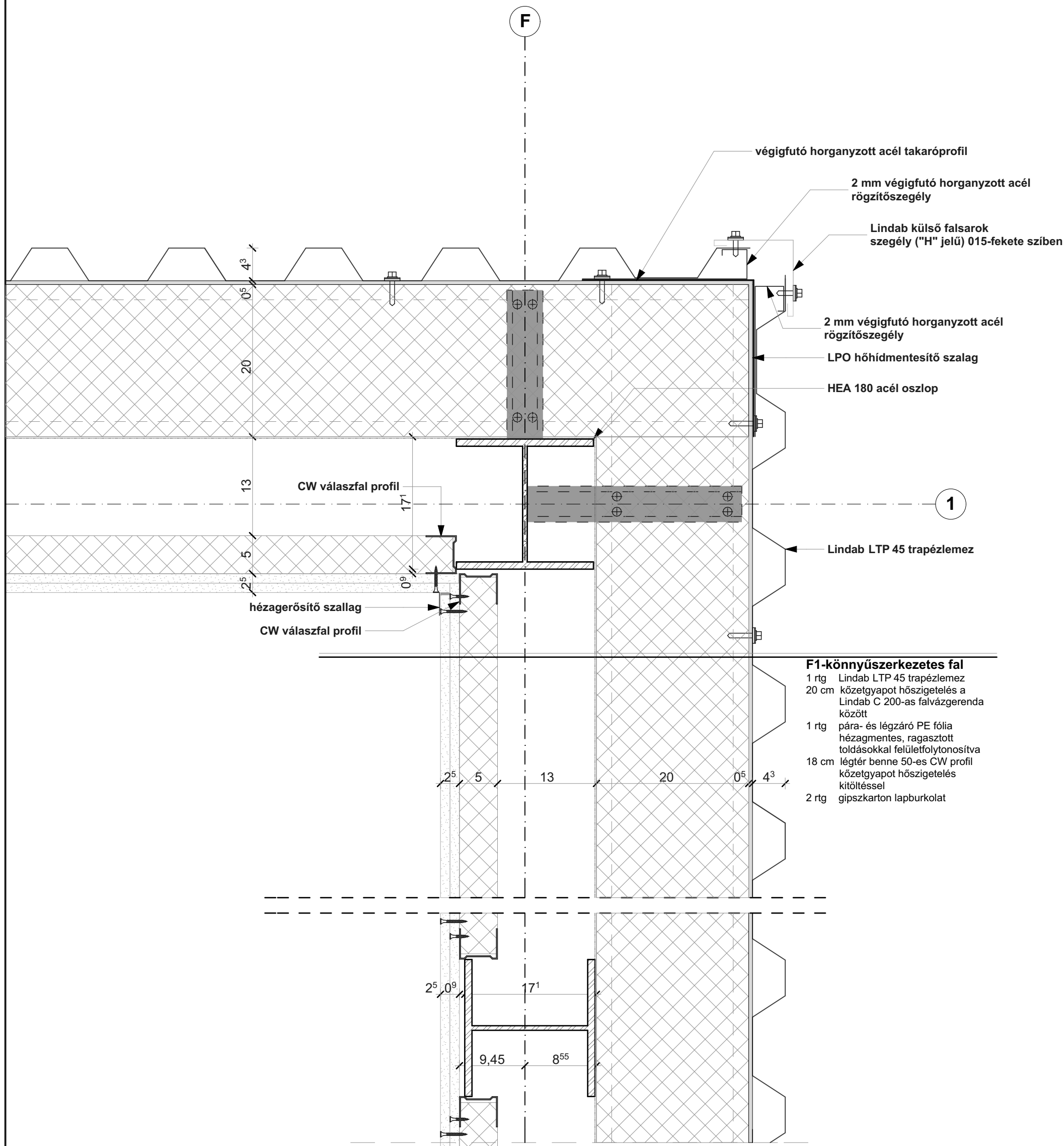
4 mm vastag L acél az UW profil fogadására

100/100/3 horganyzott acél zártszelvény a nyílászáró fogadására

ABLAKBEÉPÍTÉS ÁRNYÉKOLÓVAL CSOMÓPONT

M 1:5

RT-08



B

végigfutó alumínium takaró profil

2 mm végigfutó horganyzott acél rögzítőszegély

horganyzott acél HEA 180 szelvény

végigfutó alumínium takaró profil

2 mm végigfutó horganyzott acél rögzítőszegély a korcolás mentén korctömítő szalaggal tömítve

4 mm vastag horganyzott L acél az expandáltlemez rögzítésére

1,20

MARIANltech BRERA horganyzott acél expandáltlemez burkolat

4 mm vastag horganyzott L acél az expandáltlemez rögzítésére

F1-könnyűszerkezetes fal

- 1 rtg Lindab LTP 45 trapézlemez
- 20 cm közetgyapot hőszigetelés a Lindab C 200-as falvázgerenda között
- 1 rtg pára- és légzáró PE fólia hézagmentes, ragasztott toldásokkal felületfolytonosítva
- 18 cm légtér benne 50-es CW profil közetgyapot hőszigetelés kitöltéssel
- 2 rtg gipszkarton lapburkolat

40/40/4 végigfutó zártszelvény a C falvázgerendákra rögzítve az L acél fogadására

LPO hőhidmentesítő szalag

porszórt alu takaróprofil 015-fekete színben

kiegészítő közetgyapot hőszigetelés ragasztva

külső oldali vízzáró EPDM membrán

1 cm beépítési hézag-ékelés és hőszigetelés kitöltés

kültéri tartósan rugalmas szilikon kitt tömítés és habzsinor háttámasz

beltéri tartósan rugalmas szilikon kitt tömítés és habzsinor háttámasz

belső oldali lég- és párazáró butil szalag

alumínium élvédő

CW válaszfal profil

CW válaszfal profil

4 mm vastag L acél a nyílászáró rögzítésére
100/100/3 horganyzott acél zártszelvény a nyílászáró fogadására

1