

## 01

1 Teherhordó falhoz rögzített hátsó gerenda

2 Üveg vagy polikarbonát fedés

3 100×100 mm első oszlop

4 Eresz és oldalsó lefolyó

5° LEÍTÉS

Alapvázlat: 4 200 × 2 200 mm

A váz a nehezebb üvegfedésre méretezve polikarbonáttal is használható.

## 02

## KULCSADATOK

4,20

m szélesség

2,20

m kinyúlás

9,3

m<sup>2</sup> fedés

## 03

## FEDÉSI VÁLTOZATOK

Prémium, teljesen átlátszó megjelenés. Fej feletti alkalmazásra alkalmas laminált biztonsági üveg, statikai méretezés szerinti rétegrenddel.

Könnyebb és kedvezőbb árú megoldás. UV-védett kompakt vagy többkamrás polikarbonát, hőtárolást biztosító rögzítéssel és lezárt cellavégekkel.

## TERVEZÉSI STÁTUSZ

A dokumentum termékkoncepció. A gyártás előtt ellenőrizendő a fogadófal anyaga, a hőszigetelés vastagsága, a rögzítések kihúzási teherbírása, a helyi hő- és szélteher, valamint a fedés végleges rétegszerkezete.

## ÜVEG / POLIKARBONÁT BEJÁRATI ELŐTETŐ

**KONCEPCIÓTERV - NEM KIVITELEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ**

TERVLAP

**T-01**

LÉPTÉK

NTS

DÁTUM

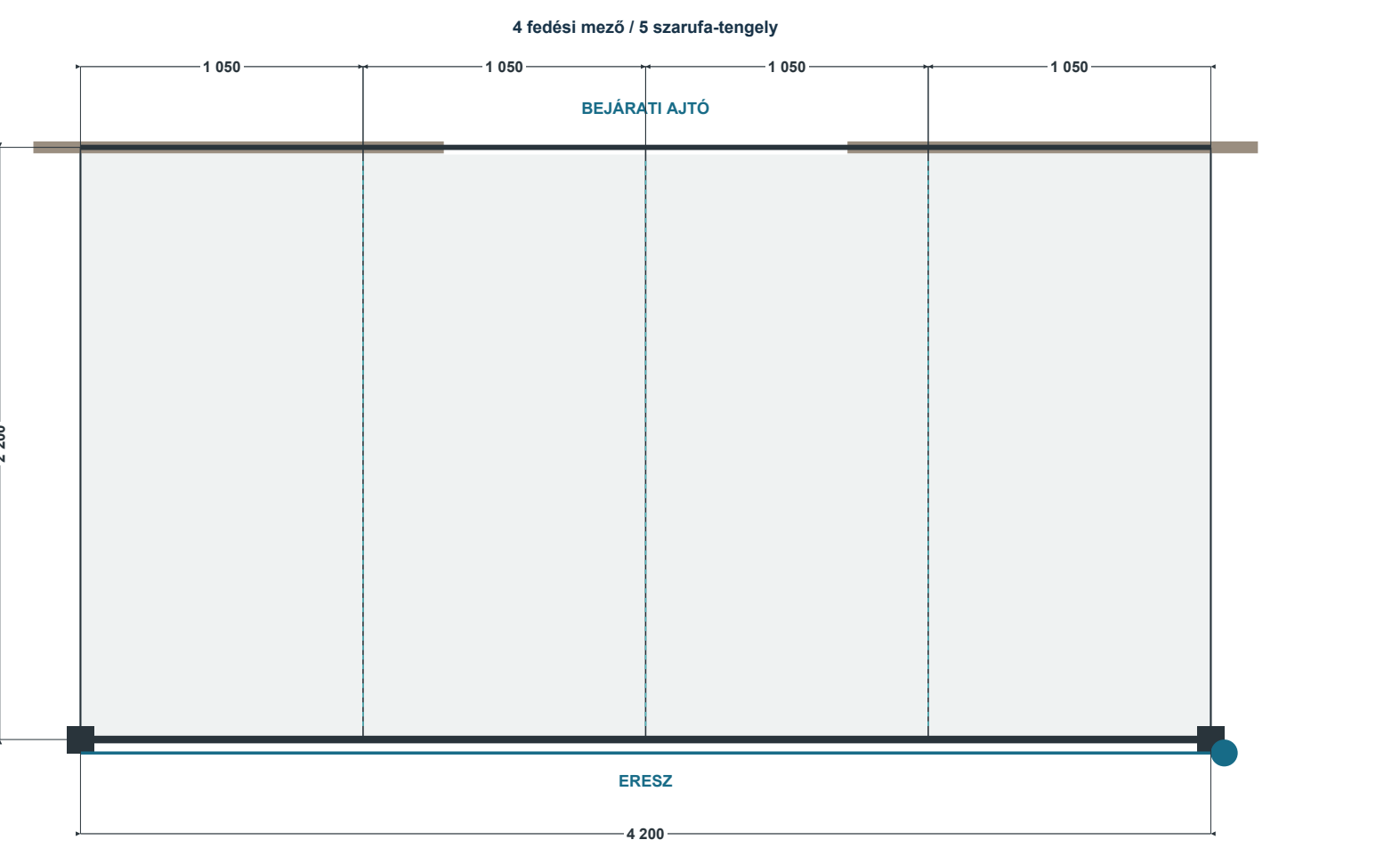
2026.08.31.

REVÍZIÓ

00

A3

01 ALAPRAJZ



02 ELRENDEZÉSI MEGJEGYZÉSEK

- 01 A hátsó gerenda kizárólag igazolt teherbírású falszerkezethez rögzíthető.
- 02 A rögzítés a homlokzati hőszigetelést teherbíró távtartó elemmel hidalja át.
- 03 A tető 5°-os lejtéssel az első ereszcsontra felé vezeti a csapadékot.
- 04 A két első oszlop között 4 000 mm körüli akadálymentes szabad szélesség marad.
- 05 Az üveg és a polikarbonát fedés azonos acélvázon, eltérő rögzítőprofilal készül.
- 06 Az oldalsó túlnyúlás és a falcsatlakozás a helyszíni homlokzathoz igazítandó.

NÉVLEGES FEDÉSI FELÜLET

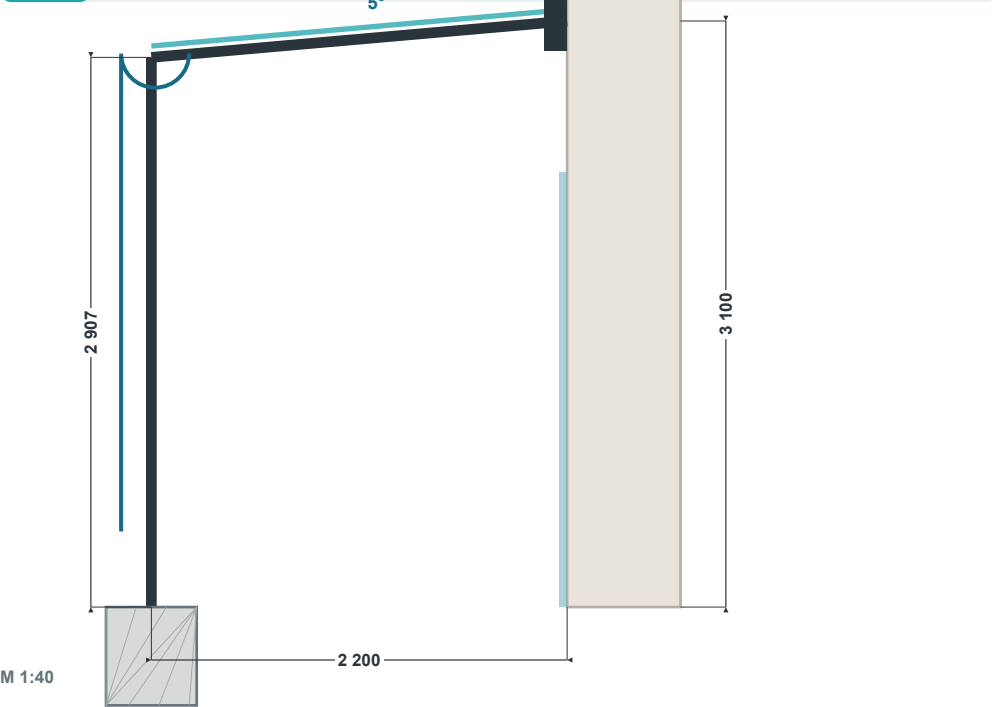
9,3 m<sup>2</sup>

Falcsatlakozással és első vízelvezetéssel

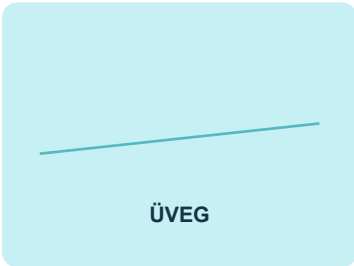
03 ELSŐ HOMLOKZAT



04 A-A OLDALMETSZET



05 FEDÉSI KARAKTER



ÜVEG

teljes átláthatóság



POLIKARBONÁT

könnyű fedés

Az acélváz geometriai kialakítása mindkét változatnál azonos; csak a fedés és a rögzítőprofil változik.

D1

FALCSATLAKOZÁS

M 1:5

1 Méretezett falhorgony

2 Teherbíró távtartó

3 Hátsó gerenda

Rögzítés nem maradhat kizárólag a hőszigetelésben

D2

ÜVEGFEDÉS MEZŐCSATLAKOZÁS

M 1:5

1 VSG biztonsági üveg

2 Leszorítósapka

3 EPDM alátét

Fej feletti üvegezéshez minősített rendszer

D3

ELSŐ ERESZ ÉS LEFOLYÓ

M 1:5

1 Vízorr

2 Ereszcsatorna

3 DN80

Tisztítható levélfogó és oldalsó bekötés

D4

OSZLOPALAP

M 1:10

1 RHS 100x100

2 Talplemez

3 4x M16

Írányadó pontalap: 600x600x900 mm

D5

POLIKARBONÁT MEZŐCSATLAKOZÁS

M 1:5

1 UV-védett PC lemez

2 Leszorítóprofil

3 Hőtágulási hézag

Az UV-védett oldal kifelé / felfelé kerüljön

D6

POLIKARBONÁT SZABAD ÉL

M 1:5

1 Páraáteresztő szalag

2 U záróprofil

3 Cellairány a lejtéssel

Kondenzvíz kivezetése nem zárható le tömören

01

KÖZÖS ACÉLSZERKEZET ÉS VÍZELVEZETÉS

| TÉTEL | MEGNEVEZÉS          | IRÁNYADÓ SPECIFIKÁCIÓ                        | MENNYISÉG          |
|-------|---------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| 01    | Első oszlopok       | RHS 100×100×4 mm; S235/S355                  | 2 db               |
| 02    | Első főtartó        | RHS 150×100×5 mm, statika szerint            | 4,2 fm             |
| 03    | Hátsó fali gerenda  | RHS 100×100×4 mm, méretezett falrögzítéssel  | 4,2 fm             |
| 04    | Szarufák            | RHS 100×50×4 mm; kb. 1 050 mm tengelytáv     | 5 db / kb. 11 fm   |
| 05    | Talplemez           | 250×250×12 mm; 4 furat                       | 2 db               |
| 06    | Oszloprögzítés      | Vegyi/mechanikai horgony, min. M16           | 8 db               |
| 07    | Fali rögzítések     | Teherbíró távtartó + méretezett horgony      | statika szerint    |
| 08    | Ereszcsatorna       | Porszórt alumínium/acél, tisztítható kivitel | 4,2 fm             |
| 09    | Lefolyó             | DN80, egyik első oszlophoz rendezve          | 1 db               |
| 10    | Korrózióvédelem     | Tűzhorganyzás + kültéri porszórás            | teljes acélfelület |
| 11    | Tömítések, csavarok | UV-álló EPDM + rozsdamentes kötőelemek       | 1 készlet          |

A váz keresztmetszetei és a rögzítések a helyszini terhek alapján véglegesítendők.

02

FEDÉS A - ÜVEG

| Elem     | Irányadó tartalom                                 |
|----------|---------------------------------------------------|
| Fedés    | VSG, fej feletti használatra; előzetesen 10+10 mm |
| Felület  | kb. 9,6 m², négy mező                             |
| Rögzítés | EPDM alátét + minősített leszorítóprofil          |
| Előny    | prémium megjelenés, teljes átláthatóság           |

03

FEDÉS B - POLIKARBONÁT

| Elem     | Irányadó tartalom                              |
|----------|------------------------------------------------|
| Fedés    | 10 mm kompakt vagy 16 mm többkamrás, UV-védett |
| Felület  | kb. 9,6 m², négy mező                          |
| Rögzítés | hőtágulást engedő leszorító- és záróprofil     |
| Előny    | kis tömeg, kedvezőbb beruházási költség        |

04

KÖVETELMÉNYEK

FOGADÓFAL

A fal anyaga, állapota és rétegrendje feltárandó; a hőszigetelés önmagában nem teherhordó.

TARTÓSZERKEZET

Szél-, hó-, önsúly- és vízfelhalmozódási terhekre helyszín szerint méretezendő.

FEDÉS

Az üveg vagy polikarbonát vastagsága és táblamérete gyártói és statikai igazolás szerint véglegesítendő.

VÍZELVEZETÉS

A csapadékot járófelülettől elvezetve kell bekötni vagy szabályosan elszikkasztani.

KORRÓZIÓVÉDELEM

Hegesztés után tűzhorganyzás; a zárt szelvények szellőző- és kifolyónyílásai tervezendők.

KARBANTARTÁS

Az eresz, a lefolyó és a fedés tisztításához biztonságos hozzáférést kell biztosítani.

05

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTÉSEK

- 1

integrált LED-világítás alkonykapcsolóval
- 2

RAL színválaszték és rejtett kábelvezetés
- 3

opál vagy bronz polikarbonát fedés
- 4

savmart / színezett üveg opció
- 5

oldalsó szélfogó üvegmező
- 6

csmagautomata vagy postaláda fölé bővítés

JAVASOLT ALAPTERMÉK: PP-E42

üveg- vagy polikarbonát fedéssel