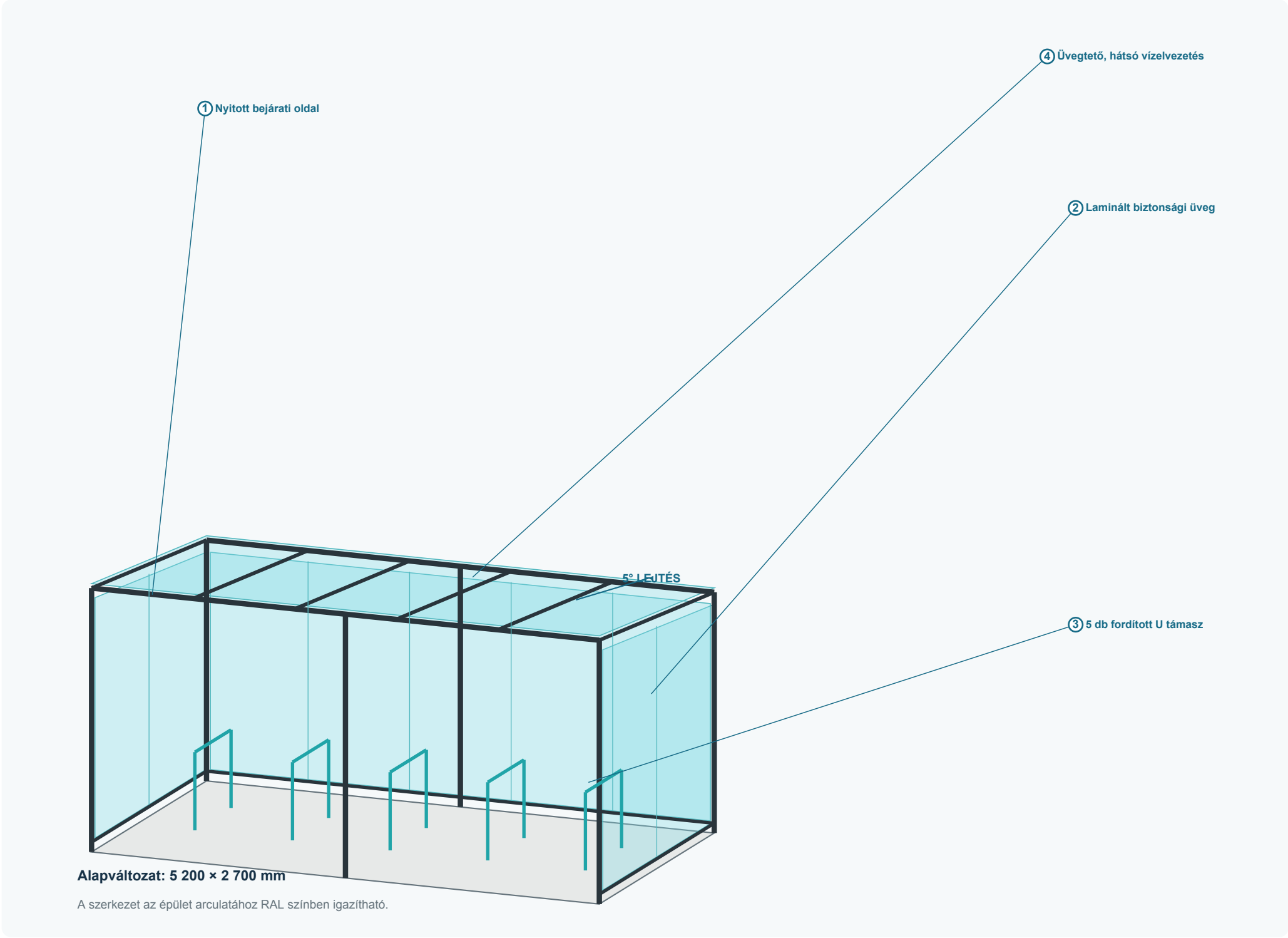


01 TÉRBELI KIALAKÍTÁS



02 KULCSADATOK

10

kerékpár

14,0

m² fedett tér

5°

tetőlejtés

03 ALAPKONCEPCIÓ

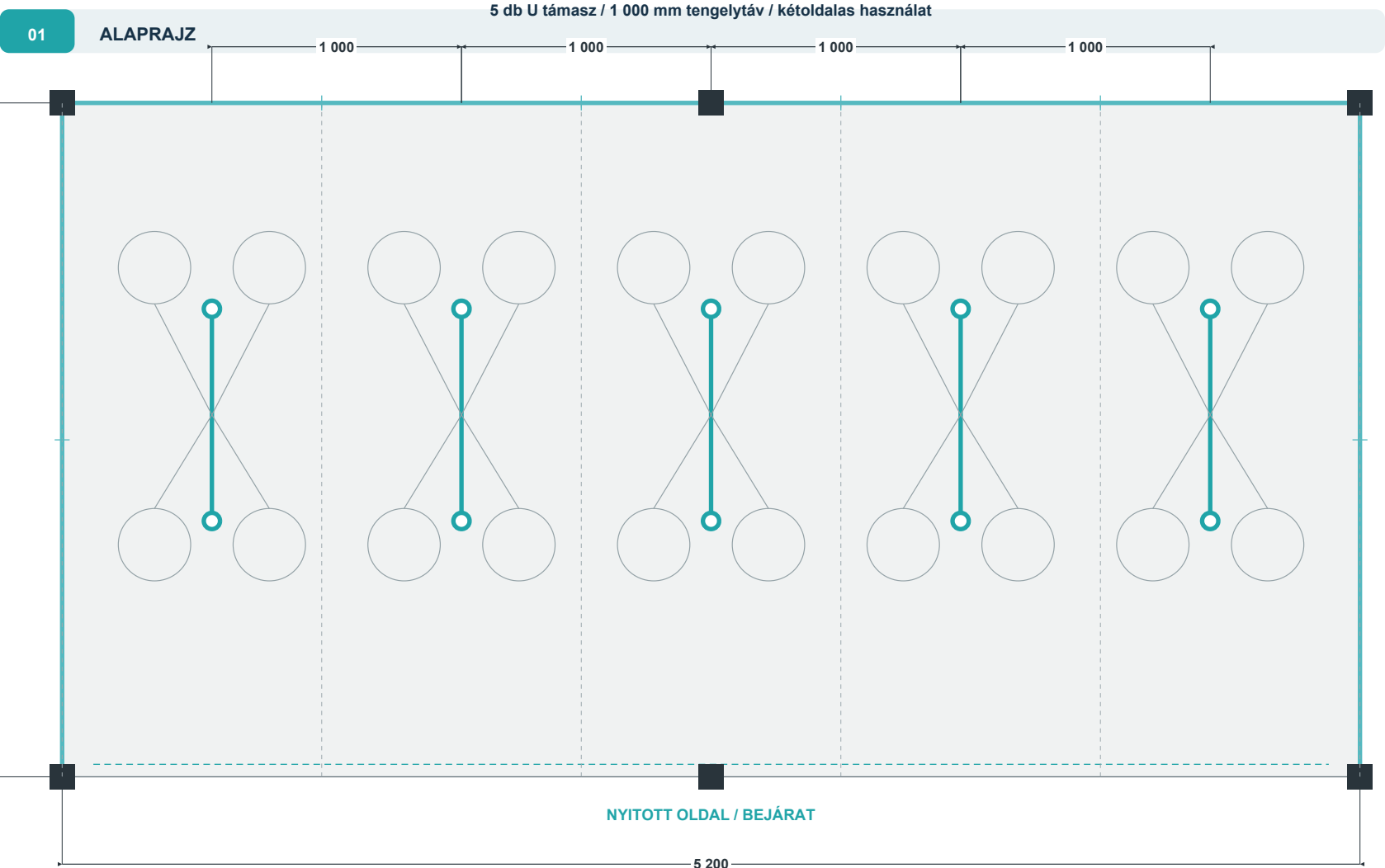
Időtálló, átlátható és könnyen felügyelhető társasházi kerékpártároló. Az első homlokzat teljesen nyitott; a két oldalfal, a hátfal és a tető üvegezett. Az 5 darab fordított U alakú acéltámasz kétoldalas kikötést tesz lehetővé.

04 FŐ MŰSZAKI TARTALOM

- 1 Elsődleges váz: 100×100×4 mm RHS acél
- 2 Korrózióvédelem: tűzihorganyzás + porszórás
- 3 Tető: pont- vagy profilszorításos VSG biztonsági üveg
- 4 Falak: laminált biztonsági üveg, száraz üvegezéssel
- 5 Padló: érdesített, fagyálló vasbeton lemez
- 6 Vízelvezetés: hátsó eresz és rejtett/oldalsó ejtőcső
- 7 Támaszok: 50×50×3 mm RHS, betonba fogva

TERVEZÉSI STÁTUSZ

A dokumentum termékkonceptió. A gyártás előtt helyszíni felmérés, statikai méretezés, alapozási terv, üvegméretezés és a helyi engedélyezési követelmények ellenőrzése szükséges.



02 ELRENDEZÉSI MEGJEGYZÉSEK

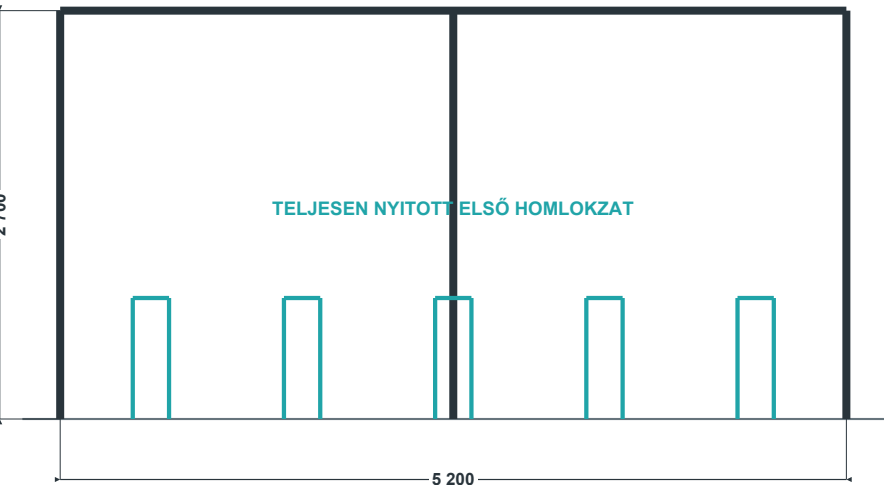
- 01 Az 5 db támasz névleges kapacitása 10 kerékpár.
- 02 Az első oldal teljes szélességben nyitott; küszöb és ajtó nincs.
- 03 A támaszok tengelye a nyitott homlokzatra merőleges.
- 04 A kerékpárok javasolt teljes hossza 1 800-2 000 mm.
- 05 A hátfalnál legalább 300 mm használati tartalék marad.
- 06 A padló felülete csúszásmentes; javasolt lejtés 1,0-1,5%.

KAPACITÁS

10 normál kerékpár

Alternativa: 8 kerékpár + 1 cargo hely

03 ELSŐ HOMLOKZAT



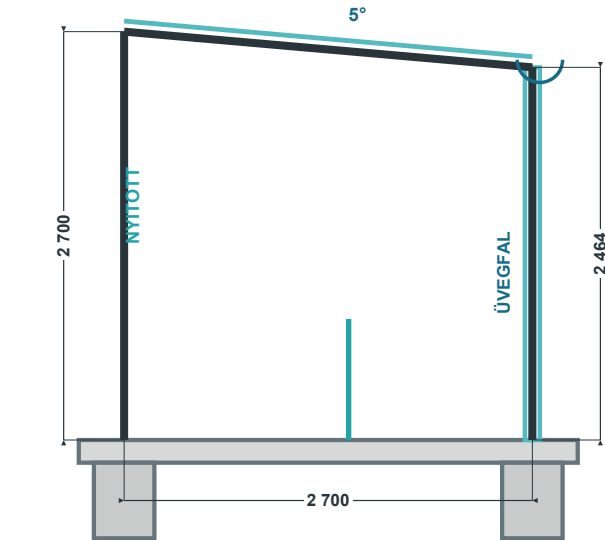
M 1:50

04 HÁTSÓ HOMLOKZAT



M 1:50

05 A-A METSZET



M 1:50

D1

ÜVEGTETŐ - ELSŐ ÉL

M 1:5

1

VSG tetőüveg

2

EPDM + leszorító profil

3

RHS 100×100×4

Min. 30 mm vízorr / cseppentő él

D2

OLDALFALI ÜVEGEZÉS

M 1:5

1

VSG falüveg

2

EPDM / üvegprofil

3

Acél váz

Szellőző- és vízkivezető hézag szükséges

D3

HÁTSÓ ERESZ ÉS LEFOLYÓ

M 1:5

1

5° lejtés

2

Ereszcsatorna

3

DN80 lefolyó

Tisztítható levélfogóval

D4

OSZLOPALAP

M 1:10

1

RHS 100×100

2

Talplemez

3

4× M16

Irányadó pontalap: 600×600×900 mm

D5

U TÁMASZ LEBETONOZÁSA

M 1:10

1

RHS 50×50×3

2

Keresztcsap

A csővégek hegesztetten lezárandók

D6

PADLÓ ÉS VÍZELVEZETÉS

M 1:10

1

150 mm vb. lemez

2

150 mm zúzottkő

3

Folyóka

1,0-1,5% padlólejtés a tisztíthatóságért

01 ELŐZETES ANYAGKIÍRÁS

TÉTEL	MEGNEVEZÉS	IRÁNYADÓ SPECIFIKÁCIÓ	MENNYISÉG
01	Elsődleges acélváz	RHS 100×100×4 mm; S235/S355; zárt végek	kb. 42 fm
02	Talplemezek	250×250×12 mm, 4 furattal	6 db
03	Oszloprögzítés	Vegyí/mechanikai horgony, min. M16	24 db
04	Tetőüveg	VSG, fej feletti alkalmazásra; előzetesen 10+10 mm	kb. 13,5 m²
05	Oldal- és hátfali üveg	VSG biztonsági üveg; előzetesen 6+6 mm	kb. 23,5 m²
06	Üvegfogadó rendszer	EPDM alátét + alumínium/acél leszorítóprofil	1 készlet
07	Ereszcsatorna	Porszórt alumínium/acél, tisztítható kivitel	5,2 fm
08	Lefolyó	DN80, oldalfalhoz rendezve	1 db
09	Kerékpártámasz	Fordított U, RHS 50×50×3 mm	5 db
10	Padlólemez	C25/30 vb., érdesített felület, kb. 150 mm	kb. 14,5 m²
11	Pontalap	Írányadó 600×600×900 mm vb. alap	6 db
12	Korrózióvédelem	Tűzhorganyzás + kültéri porszórás	teljes acélfelület
13	Tömítések és kötőelemek	UV-álló EPDM; rozsdamentes kötőelemek	1 készlet

A mennyiségek koncepciószintű becslések; gyártmányterv után pontosítandók.

04 JAVASOLT KIVITELEZÉSI SORREND

- 1
- helyszíni felmérés és közműellenőrzés
- 2
- statika + gyártmányterv + üvegkiosztás
- 3
- alapozás és vasbeton padló
- 4
- acélváz gyártása, horganyzás, porszórás
- 5
- helyszíni vázszerelés és vízelvezetés
- 6
- üvegezés, támaszok, tömítések, átadás

05 TERMÉKVÁLTOZATOK

B8 COMPACT	4 támasz / 8 kerékpár / kb. 4,3×2,7 m
B10 STANDARD	5 támasz / 10 kerékpár / 5,2×2,7 m
B10 CARGO	4 támasz + 1 széles hely / kb. 5,8×3,0 m
B20 DOUBLE	kétoldali bejárat / 10 támasz / 20 kerékpár

JAVASOLT ALAPTERMÉK: B10 STANDARD

02 KÖVETELMÉNYEK

TARTÓSZERKEZET

A szél-, hó- és használati terhekre helyszín szerint méretezendő.

ÜVEGEZÉS

A fal- és tetőüveg vastagságát, rétegrendjét és befogását üvegstatika alapján kell véglegesíteni.

ALAPOZÁS

A méret a talaj, fagyhatár, közművek és szélteher ismeretében határozható meg.

KORRÓZIÓVÉDELEM

Hegesztés után tűzhorganyzás; szellőző- és kifolyónyílások gyártmányterv szerint.

VÍZELVEZETÉS

A tető vizét ellenőrzötten, járófelülettől elvezetve kell bekötni vagy elszikkasztani.

BIZTONSÁG

Élek lekerekítve; üvegjelölés és kontrasztjelzés az ütközésveszély csökkentésére.

03 NYITOTT TERVEZÉSI DÖNTÉSEK

- 1
- Telepítés pontos címe és szél-/hóteher-zóna
- 2
- Tényleges kerékpárszám és cargo kerékpár igény
- 3
- RAL szín és üveg: víztiszta / savmart / fóliázott
- 4
- Oldalfali szellőzőhézag és vandalizmus elleni védelem
- 5
- Világítás, kamera és elektromos kerékpár töltés
- 6
- Csapadékvíz bekötése és járdakialakítás