

01

TÉRBELI KIALAKÍTÁS

① Alsó rámpakar: 6 000 mm / +300 mm

② Felső rámpakar: 6 000 mm / +300 mm

③ 1 800 mm mély fordulópihenő

④ Üvegkorlát + kétmagasságú kapaszkodó

Alapváltozat: PP-R60 / +600 mm

A szintkülönbséghez igazítható moduláris acél-üveg rámpaszerkezet.

02

KULCSADATOK

5%

lejtés

1,50

m szabad szélesség

0,60

m szintkülönbség

03

ALAPKONCEPCIÓ

Két egyenes, egyenként 6,00 m hosszú rámpakar 5%-os lejtéssel. A közbenő fordulópihenő 1,80 m mély, az induló és érkező területek kerekesszékes manőverezésre alkalmasak. A szerkezet horganyzott acélvázból, csúszásgátló járófelülettel és átlátható üvegkorláttal készül.

04

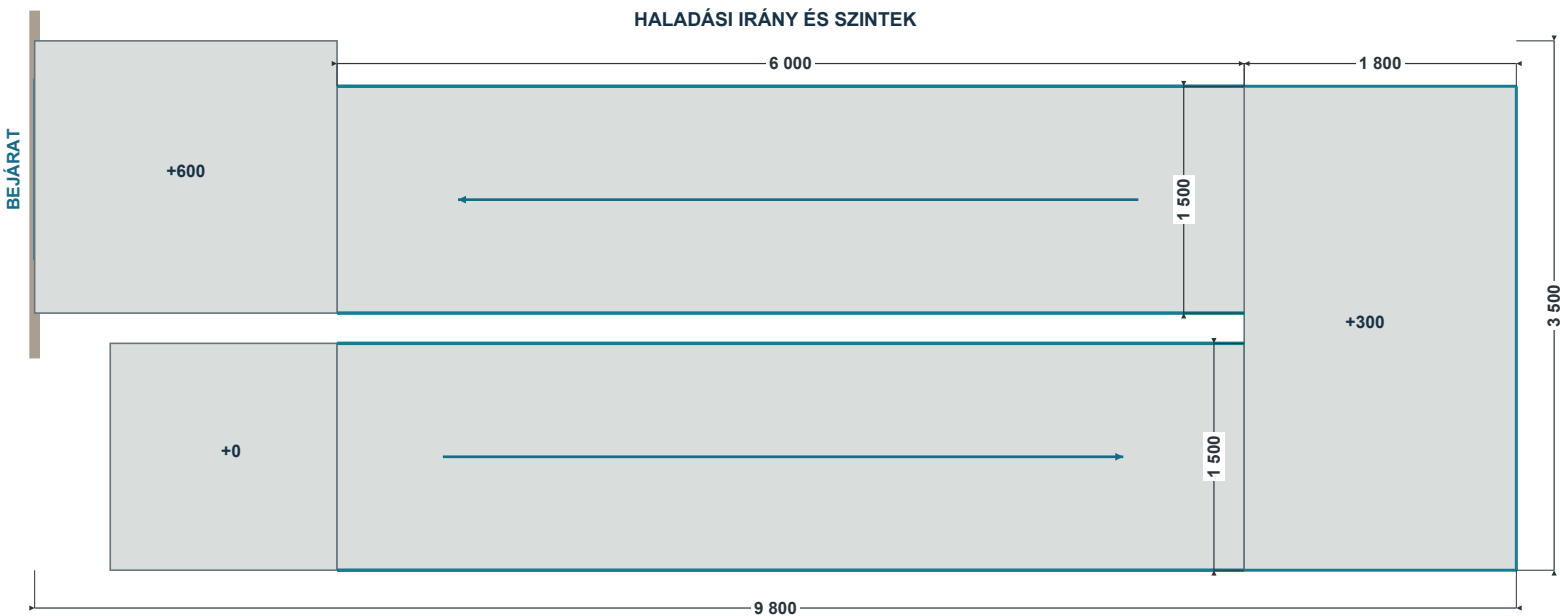
BIZTONSÁGI ELEMEEK

- folyamatos kapaszkodó 700 és 950 mm magasságban
- mindkét oldalon 100 mm magas kerékvető
- ragasztott biztonsági üveg korlátmezők
- csúszásgátló, víztelenített kültéri járófelület
- kontrasztos induló és érkező felület
- akadálymentes ajtóelőtti pihenő

TERVEZÉSI STÁTUSZ

Konceptióterv. A gyártás előtt helyszíni felmérés, akadálymentességi szakági ellenőrzés, statikai méretezés, alapozási és vízelvezetési terv szükséges.

01 ALAPRAJZ



02 MÉRETEZÉSI ELLENŐRZÉS

5%

17 cm feletti szintkülönbségnél megengedett legnagyobb lejtés

300 mm

egy rámpakar által áthidalt szint; a 450 mm-es határ alatt

6,00 m

egy kar vízszintes hossza; a 9,00 m-es pihenőköz alatt

1,80 m

fordulópihenő mélysége; legalább 1,50×1,50 m szabad terület

700/950

két kapaszkodómagasság milliméterben

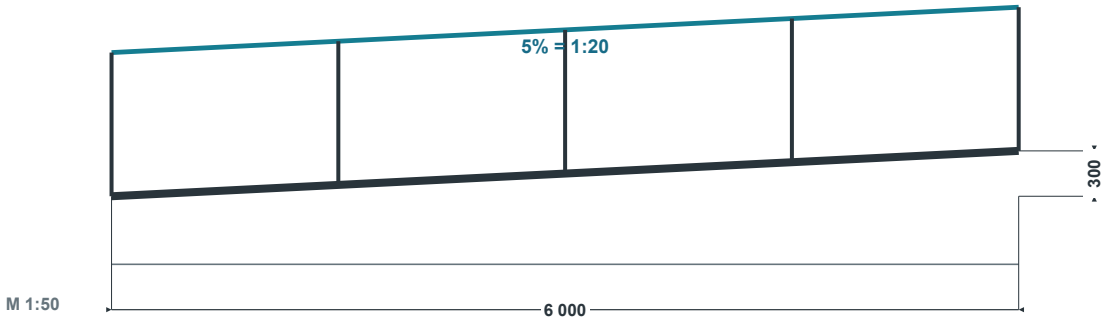
≤2%

induló, forduló és érkező pihenők megengedett lejtése

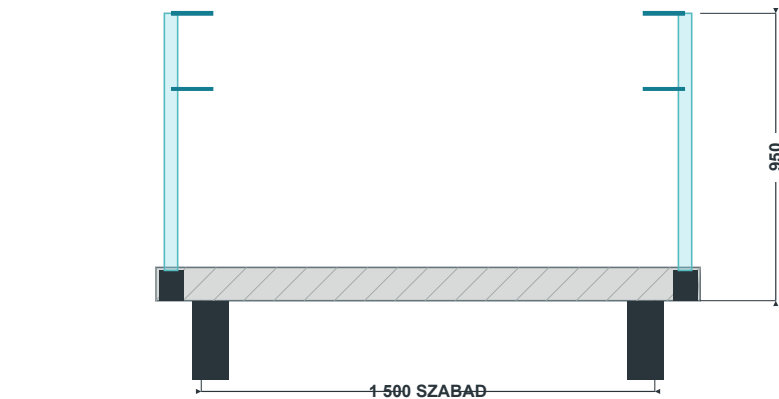
PP-R60 ALAPVÁLTOZAT

2×6,00 m rámpakar / +600 mm

03 HOSSZMETSZET - ALSÓ KAR



04 B-B KERESZTMETSZET



05 JÁRÓFELÜLET

Kültéri, fagyálló és csúszásgátló felület. A keresztirányú vízelvezető lejtés javasolt értéke 1,0-1,5%, a pihenőkön legfeljebb 2%. A nyílások és hézagok a kis első kerekeket és járást segítő eszközöket nem akaszthatják meg.

ACÉL-ÜVEG AKADÁLYMENTESÍTŐ RÁMPA

KONCEPCIÓTERV - NEM KIVITELEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

TERVLAP

T-02

LÉPTÉK

1:50 / 1:25

DÁTUM

2026.08.31.

REVÍZIÓ

00

A3

D1

JÁRÓFELÜLET ÉS FŐTARTÓ

M 1:5

Folytonos, rezgésmentes és vízteleníthető járófelület

D2

ÜVEGKORLÁT OSZLOPCSATLAKOZÁS

M 1:5

Ragasztott biztonsági üvegezés, statikai méretezéssel

D3

KÉTMAGASSÁGÚ KAPASZKODÓ

M 1:5

Kapaszkodó a pihenők mentén is folytonosan vezetve

D4

ACÉLOSZLOP ALAPOZÁS

M 1:10

Pontalap mérete talaj és statika szerint

D5

RÁMPAKAR - PIHENŐ CSATLAKOZÁS

M 1:5

Szinteltérés és kerékakadást okozó hézag nem maradhat

D6

INDULÓ ÉS ÉRKEZŐ FELÜLET

M 1:10

Küszöb, kiálló él és vízmegállás nélkül

01 ELŐZETES ANYAGKIÍRÁS

TÉTEL	MEGNEVEZÉS	IRÁNYADÓ SPECIFIKÁCIÓ	MENNYISÉG
01	Hosszanti főtartók	RHS 120×60×4 mm; S235/S355	kb. 30 fm
02	Kereszttartók és pihenőkeretek	RHS 80×40×4 mm; max. kb. 600 mm kiosztás	kb. 42 fm
03	Alátámasztó oszlopok	RHS 80×80×4 mm, talplemezzel	kb. 14 db
04	Járófelület	kültéri csúszásgátló zárt rendszer	kb. 30 m²
05	Korlátoszlopok	RHS 50×50×3 mm; kb. 1 200-1 500 mm kiosztás	kb. 30 db
06	Üvegkorlát	VSG biztonsági üveg, statikai rétegrenddel	kb. 28 m²
07	Kapaszkodók	két magasságban, folytonosan vezetve	kb. 62 fm
08	Kerékvető	100 mm magas acél perem	kb. 31 fm
09	Oszlopalapok	vasbeton pontalap, talaj és statika szerint	kb. 14 db
10	Korrózióvédelem	tűzhorganyzás + kültéri porszórás	teljes acélfelület
11	Kötőelemek, tömítések	rozsdamentes csavarok, EPDM elválasztások	1 készlet

A mennyiségek koncepciószintű becslések; helyszíni felmérés és gyártmányterv után pontosítandók.

02 SZERKEZETI ÉS HASZNÁLATI KÖVETELMÉNYEK

STATIKA	ön súly, hasznos teher, dinamikus hatások, szél, alapozás
JÁRÓFELÜLET	fagyálló, csúszásgátló, kis hézagú, vízteleníthető
KORLÁT	nem mászható, ütés- és vonalteherre méretezett VSG
KORRÓZIÓ	hegesztés után tűzhorganyzás, majd porszórás
CSATLAKOZÁS	épületküszöb, járda, közművek és csapadékvíz összehangolva

03 PARAMETRIKUS TERMÉKVÁLTOZATOK

R30	+300 mm / 2×3,00 m kar
R45	+450 mm / 2×4,50 m kar
R60	+600 mm / 2×6,00 m kar
R75	+750 mm / 2×7,50 m kar
R90	+900 mm / legalább 3 kar, egyedi pihenők

JAVASOLT ALAPTERMÉK: PP-R60

04 TÉKA 89-91. § ALAPJÁN

5%	17 cm-nél nagyobb szintkülönbségnél a legnagyobb rámpalejtés.
0,45 m	Egy lejtőkar által áthidalható legnagyobb szintkülönbség.
1,50 m	Indulásnál és érkezésnél szükséges szabad fordulóátmérő.
9,00 m	Legnagyobb vízszintes karhossz pihenő beiktatása nélkül.
1,50×1,50	Törtvonalú rámpa töréspontján szükséges szabad terület.
0,60-0,75	Az alsó kapaszkodó felső síkjának magassági tartománya.
0,85-1,00	A felső kapaszkodó felső síkjának magassági tartománya.
VSG	Üvegezett korlát ragasztott biztonsági üvegezéssel készül.

05 HELYSZÍNI DÖNTÉSEK

- 1 pontos szintkülönbség és bejárati küszöb
- 2 rendelkezésre álló udvari hely és nyomvonal
- 3 fogadó talaj, közművek és vízelvezetés
- 4 kiürítési út vonal és ajtónyitási terület
- 5 üvegszín, RAL-szín és világítás
- 6 fedett vagy nyitott rámpakialakítás

SZAKTERVEZŐI ELLENŐRZÉS SZÜKSÉGES

Szabályozási forrás: 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet, TÉKA 89-91. § - Nemzeti Jogszabálytár

ACÉL-ÜVEG AKADÁLYMENTESÍTŐ RÁMPA

KONCEPCIÓTERV - NEM KIVITELEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

TERVLAP

T-04

LÉPTÉK

NTS

DÁTUM

2026.08.31.

REVÍZIÓ

00

A3