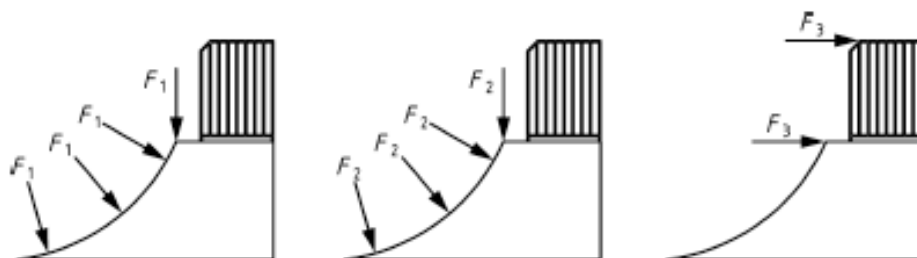


SKATE PARKI

- Skate park ali rolkarski poligon je športni objekt, namenjen zahtevnejšemu rolanju, rolkanju ter BMX kolesarjenju.
- Postavljen je običajno v urbanem okolju, lahko kot samostojen objekt, največkrat pa je sestavni del športnorekreacijskega parka. Praviloma je oblikovan na ravni betonski ali asfaltirani površini.
- Sestavljajo ga različni objekti, kot so krivine, klančine, objekti za preskakovanje ter objekti za drsenje.
- Ker pri omenjenem športu ni pravila glede postavitve objektov v poligon, obstaja nešteto različic postavitve
- Uporabniki so največkrat mladostniki, ki si želijo nekoliko zahtevnejših, tudi adrenalinskih oblik telesne aktivnosti, predvsem pa druženja z vrstniki.
- Posamični objekti-naprave skate parka so lahko izdelana iz različnih materialov (beton, les, kovina, ...) pomembno je, da ustrezajo trdnostnim zahtevam standarda oz. obremenitvam ob relativno grobi rabi.
- To je ena od varnostno zahtevnejših oblik rekreacije, ki narekuje uporabo zaščitnih pripomočkov (?!)
- Bo olimpijska disciplina predstavljena na poletnih olimpijskih igrah v Tokiu leta 2020. (posebna pravila panožne zveze)
- Skate parke ureja standard SIST EN 14974 :2016; *Naprave za poligon za rolanje - Varnostne zahteve in preskusne metode*
- Standard narekuje, med drugim tudi nekatere zahteve vezane na materiale, kot npr:
 - zahteve za izdelke iz betona:
 - betonske (povozne) površine: tip betona C 30/37, obraba XM2
tip betona C 35/45
 - temelji tip betona C 25/30
 - zahteve za izdelke iz asfalta:
 - asfalt mora biti izdelan s finim slojem, vezivno sredstvo naj bo tip 50/70 ali trše.
 - erodirane ali grobozrnate površine v skate parku niso dovoljene



- Če so skate parki postavljeni ali zgrajeni v kombinaciji z igrišči, športnimi igrišči, počitniškimi parki in podobnimi objekti, jih je treba fizično ločiti z ustreznimi razdaljami, z uporabo strukturnih ali prostorskih ukrepov, tako, da niti uporabniki skate parka niti njihova športna oprema ne predstavljajo tveganje za uporabnike drugih objektov ali tretjih oseb.
- Pri elementih skate parka je za varnost odločilnega pomena statična in konstrukcijska trdnost. Med drugim morajo drsni elementi morajo vzdržati silo $F_1 = 3,5 \text{ kN} / \text{m}^2$, vse vozne površine morajo vzdržati silo $F_2 = 7,0 \text{ kN}$, itd.



- Standard postavlja tudi zahteve v zvezi z dimenzijami skate elementov in dimenzijami varnostnih dodatkov, kot npr.:

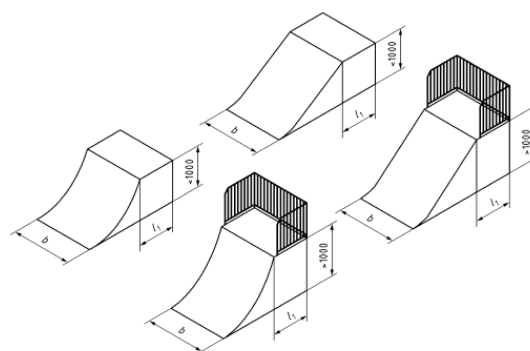
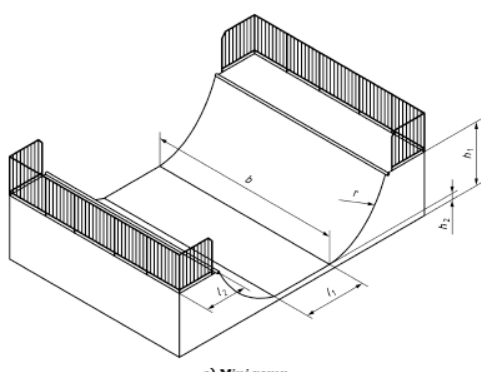


Figure 9 — Examples of skate elements with a platform

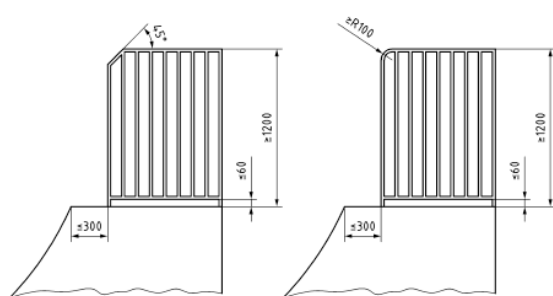


Figure 4 — Barrier

Pripravil:
 Slavko RUDOLF
 dec. 2019

vir: SIST EN 14974 :2016;