

Wszystkie powierzchnie łukowe oraz pochylne elementy muszą zostać wykonane z mieszanki recepturowej na makro i zatarte ręcznie za pomocą specjalnych narzędzi. Z uwagi na niewielkie gabaryty przeszkód elementy mogą być wykonane w technologii torkretowania na makro lub naniesione za pomocą pompy. Płyta żelbetowa pomiędzy przeszkodami zaciera się mechanicznie, posiadająca spadki 1,5-2% umożliwiające odprowadzenie wody opadowej na grunt.

Wszystkie wzorniki, szalunki do elementów łukowych oraz ściągaczki muszą być wykonane na maszynach CNC dla uzyskania jak najmniejszych odchyśleń od docelowych gabarytów elementów.

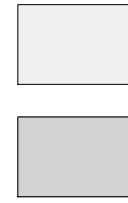
Krawędzie narażone na uszkodzenia mechaniczne, na których projekt nie przewiduje zabezpieczenia ich żadnym profilem stalowym powinny być fazowane (faza 1-2cm). Poprawia to trwałość krawędzi elementów skateparku oraz zwiększa poziom bezpieczeństwa jego użytkowników

- Wszystkie elementy stalowe: poręczę i okucia muszą być wykonane ze stali profilowej S235 oraz blachy o gr. 5mm. Copingi muszą być wykonane z rury stalowej o średnicy 60,3 mm. Końcówki rur muszą być zaślepięone stalowymi zaślepkami, aby zapobiec skałeczeniom.
- Okucia grindboxów projektuje się jako wykonane z blachy o gr. 5mm. Krawędź okucia musi być zaoblona na promień 3mm i osadzona na równo z górną powierzchnią elementu.
- Poręczę należy kotwić do płyty bezpośrednio do jej zbrojenia jeszcze przed zalaniem samej płyty. Element tak zakotwiony jest stabilniejszy przez co bardziej bezpieczny i trwały. Niedopuszczalnym jest, aby poręczę było przykręcone do płyty, stopy mogą stwarzać niepotrzebne zagrożenie dla użytkowników przez wystające z powierzchni płyty elementy montażowe.
- Wszystkie poręczę muszą mieć na zgięciu zaokrąglenia na min. 3mm
- Wszystkie elementy takie jak profile ochronne, copingi czy poręczę do ślizgania się muszą być wtopione i zakotwione w elemencie na którym są osadzone.

Wszystkie elementy skateparku nie przekraczają wysokości 1m, dlatego nie projektuje się barier ochronnych wzdłuż tyłu i boków.



- 1 QUARTERPIPE 100
- 2 QUARTERPIPE 65 + CURB 13
- 3 BANKRAMP 100
- 4 A-FRAME 25 + GRINDBOX + RAIL
- 5 SPINE 61/30
- 6 RAIL
- 7 GRINDBOX 33
- 8 QUARTERPIPE 90
z Hip'em i Loveseat'em



Beton w kolorze naturalnym

Beton barwiony w masie na kolor antrycytowy
(Pigment: tlenek żelaza i/lub modyfikowana soda techniczna, ~4%)
Dokładny odcień ustalić z projektantem na podstawie próbki.