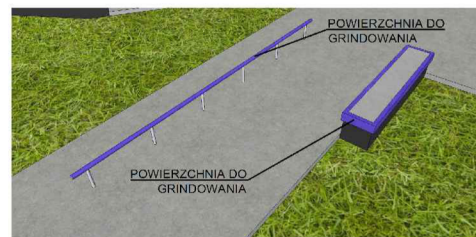
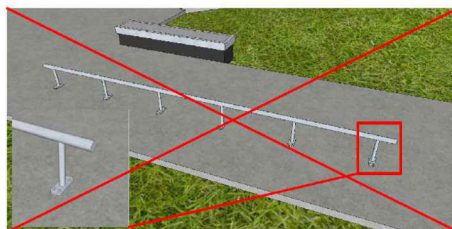




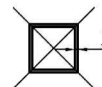
◀ PORECZ KOTWIONA DO ZBROJENIA W PŁYCE POSIADA WIĘKSZE WALORY UŻYTKOWE I WIZUALNE, JEST TAKŻE BEZPIECZNIEJSZA.



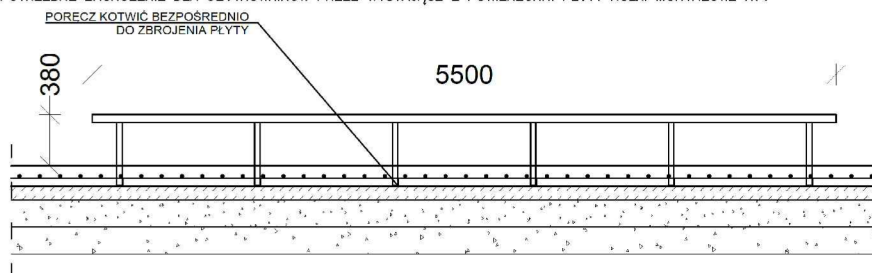
JEŻELI ISTNIEJE TAKA MOŻLIWOŚĆ NALEŻY ▶ UNIKAĆ KOTWIENIA PORECZY I ŁAWEK NA KOŁKACH – JEDYNYM WYJĄTKIEM MOŻE BYĆ BUDOWA OBIEKTU NA ISTNIEJĄCEJ JUŻ PŁYCE BETONOWEJ GDZIE NARUSZENIE JEJ POWIERZCHNI WIĄZAŁOBY SIĘ Z UTRATĄ GWARANCJI.



PROFILE I RURY Z KTÓRYCH WYKONUJE SIĘ PORECZE I ŁAWKI, W CZĘŚCIACH PRZEZNACZONYCH DO GRINDOWANIA (ŚLIZGU) MINIMALNA GRUBOŚĆ ŚCIANKI TAKIEGO PROFILA LUB RURY WYNOSI 4mm, ZASTOSOWANIE CIĘSZEJ ŚCIANKI WIĄŻE SIĘ ZE SKRÓCONĄ ŻYWIOTNOŚCIĄ TAKIEGO ELEMENTU.



PORECZE I ŁAWKI NALEŻY KOTWIĆ DO PŁYTY BEZPOŚREDNIO DO JEJ ZBROJENIA JESZCZE PRZED ZAŁANIEM SAMEJ PŁYTY. ELEMENT TAK ZAKOWTIONY JEST STABILNIEJSZY PRZEZ CO BARDZIEJ BEZPIECZNY I TRWAŁY. NIEDOPUSZCZALNE JEST, ABY PORECZE I ŁAWKI BYŁY PRZYKRĘCANE DO PŁYTY, STOPY MOGĄ STWARZAĆ NIEPOTRZEBNE ZAGROŻENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW PRZEZ WYSTAJĄCE Z POWIERZCHNI PŁYTY KOŁKI MONTAŻOWE ITP.



modus <small>Mirosław Macioszek</small>		ul. Narciarska 2f/34, 31-579 Kraków tel. + 48 12 63 11 035 e-mail: biuro@architekci-modus.pl	
TEMAT	BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY (SKATEPARK) W MIEJSCU PUBLICZNYM		
ADRES	DZ. NR 4041, 4039/7 OBR. 0004 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA		
INWESTOR	GMINA KALWARIA ZEBRZYDOWSKA UL. MICKIEWICZA 7 34-130 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA		
TYTUŁ	PRZYKŁADOWE PORĘCZE I ŁAWKI		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. MIROSŁAW MACIOSZEK		UPRAWNIENIA MPOIA/090/2010	PODPIS
SPRAWDZIŁ mgr inż. arch. PAWEŁ ORLEF		UPRAWNIENIA Rz/A-06/05	PODPIS
ZESPÓŁ mgr inż. arch. MAGDALENA TRÓLKA			PODPIS
BRANŻA ARCHITEKTURA	DATA 06.2016 r	FAZA PW	SKALA b.s.
			NR RYSUNKU zał. 5
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO			