



**mn**  
STUDIO

**STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10**

Temat/  
projekt : Dokumentacja projektowa przebudowy  
części pomieszczeń budynku, oraz budowy  
placu zabaw przy Przedszkolu nr 47,  
ul. Kalinowa 9a w Zabrze (działka nr 1676 / 65)

Inwestor : Miasto Zabrze  
41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7

Projektant : mgr inż. arch. Bernard Łopacz  
upr.171/91/OP  
Sprawdził : mgr inż. arch: Piotr Bykowski  
OKK/UpB/07/04

Detal barierki ochronnej na skarpie

Faza : proj. budowlany	Branża : architektura	nr rys. : Z 6
Skala : 1:20	Data : październik 2015	