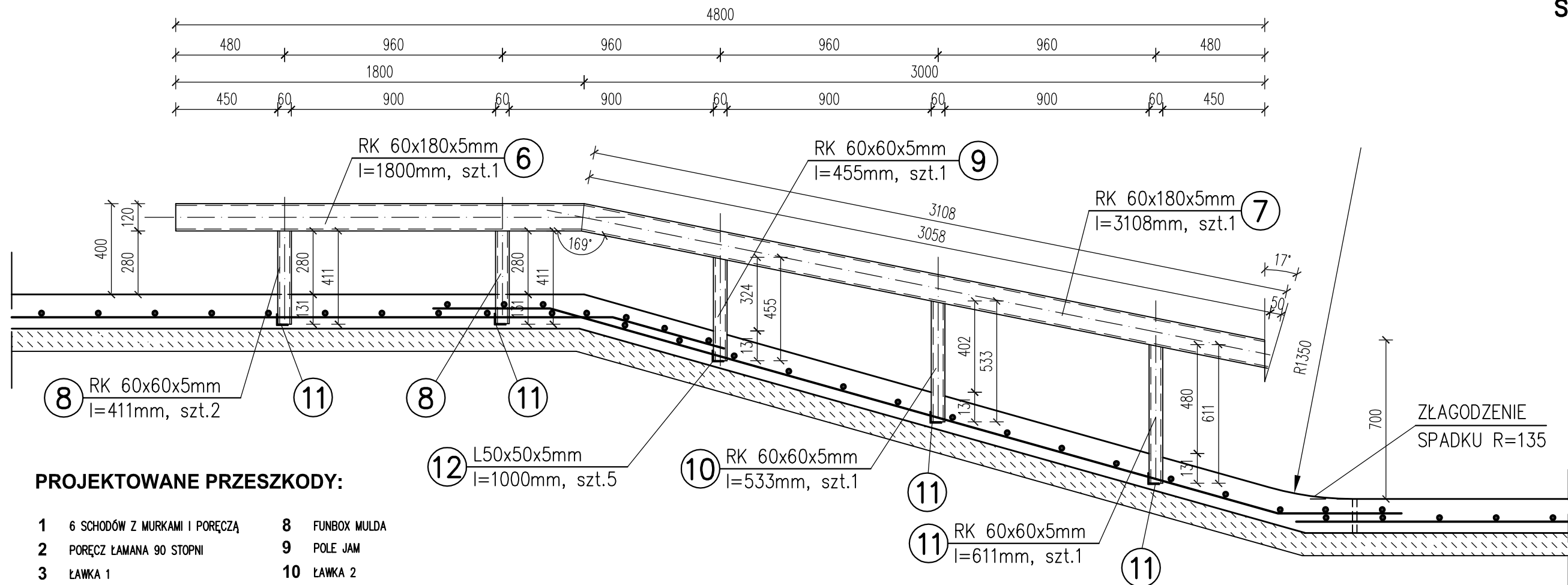


# PORĘCZ

1:20

PRZESZKODA NR 5,10  
PORĘCZ  
skala 1:20

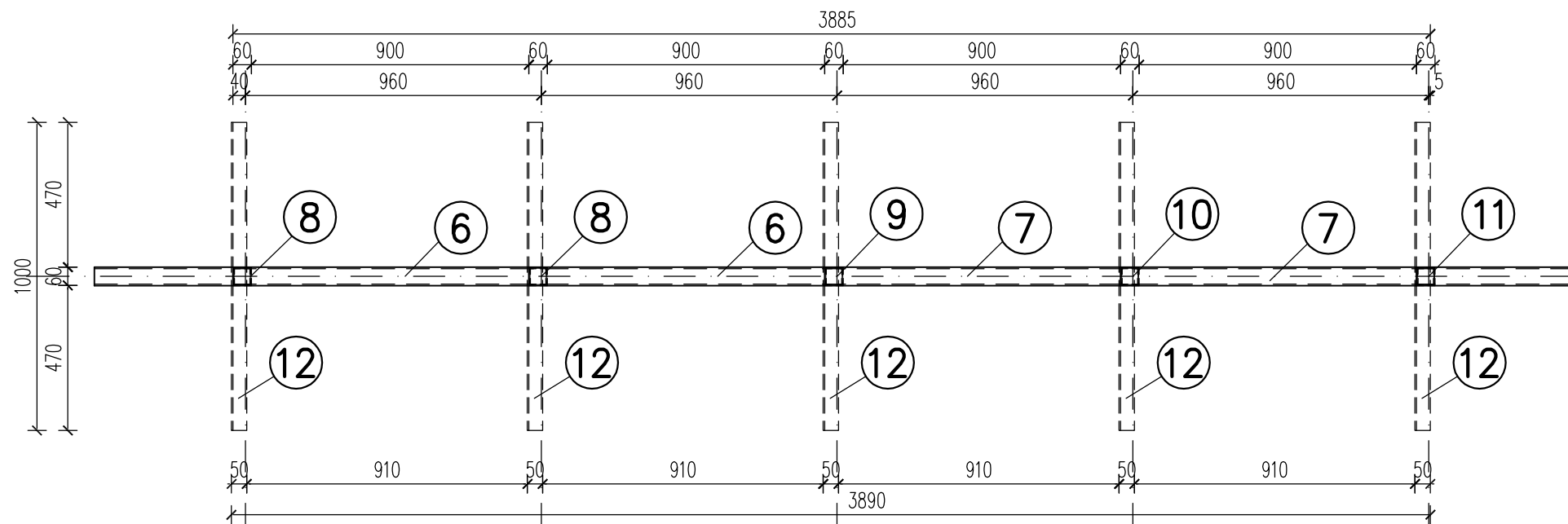


### PROJEKTOWANE PRZESZKODY:

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1 6 SCHODÓW Z MURKAMI I PORĘCZĄ | 8 FUNBOX MULDA        |
| 2 PORĘCZ ŁAMANA 90 STOPNI       | 9 POLE JAM            |
| 3 ŁAWKA 1                       | 10 ŁAWKA 2            |
| 4 LONDON GAP                    | 11 SCHODY x 3         |
| 5 PORĘCZ ŁAMANA PROFIL []       | 12 PORĘCZ ŁAMANA      |
| 6 MUREK                         | 13 MANUAL BOX ŁAMANY  |
| 7 FUNBOX PIRAMIDA Z PORĘCZĄ     | 14 MINIRAMPA H=150 cm |

## DETAL WYKONANIA PORĘCZY

1:20 (w mm)



BETON C20/25 - (W8, F150)  
STAL A-IIIIN (B500SP)  
STAL S235JR

### UWAGI:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM
2. ELEMENTY ZBROJENIA wg OPISU TECHNICZNEGO
3. BETON NALEŻY ODPOWIEDNIO PIELEGNOWAĆ PO WYBETONOWANIU ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

<b>modus</b> <small>Mirosław Maciejewski</small>		ul. Narciarska 2f/34, 31-579 Kraków tel/fax. + 48 12 681 31 85 e-mail: mmiro@go2.pl	
TEMAT BUDOWA SKATE-PARKU WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI ORAZ DWOMA BOISKAMI DO PIŁKI PLAŻOWEJ			
ADRES BĘDZIN, ul. SPORTOWA 2 DZ. NR 79/11, OBR. 0001 BĘDZIN, AM 24			
INWESTOR MIASTO BĘDZIN ul. 11-go LISTOPADA 20 42-500 BĘDZIN			
TYTUŁ PRZESZKODA NR 5,10 - PORĘCZ			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ANDRZEJ PALONEK	UPRAWNIENIA 338/2002	PODPIS	
SPRAWDZIŁ mgr inż. ANNA KUSINA	UPRAWNIENIA GP.IV-63/454/76	PODPIS	
BRANŻA KONSTRUKCJE	DATA 10.2011 r	FAZA PB	SKALA 1:20
		NR RYSUNKU K - 11	
WYMAGY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIWAĆ Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO			