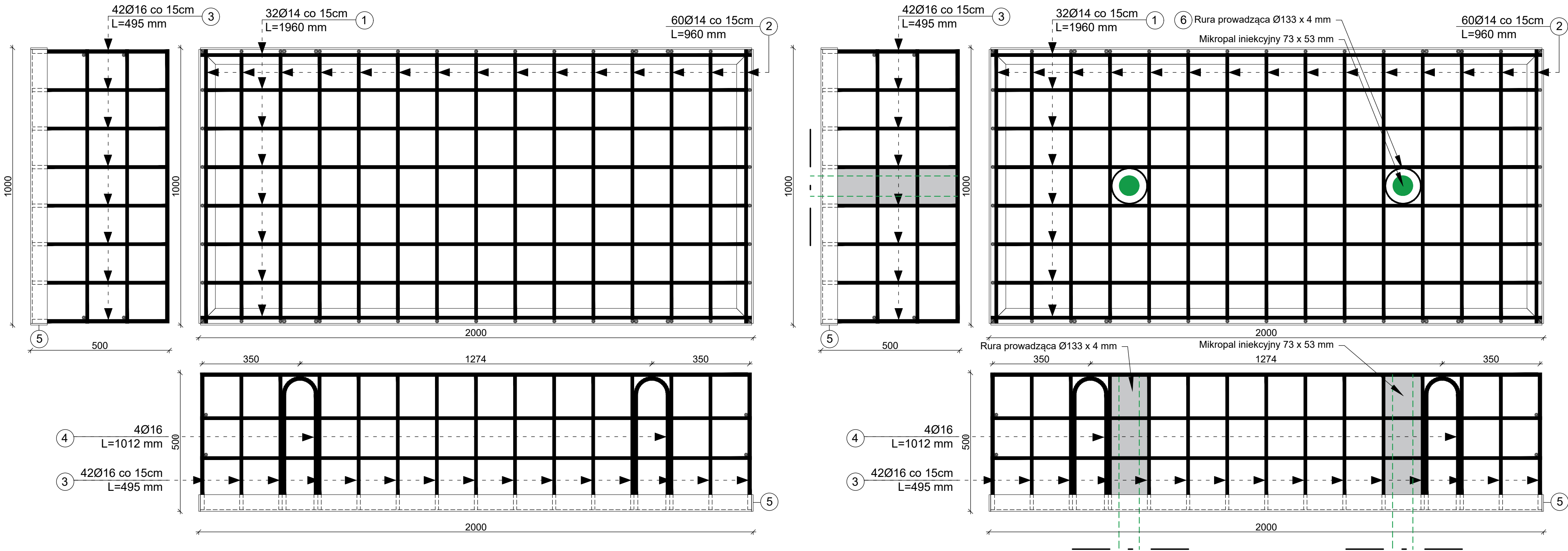


GABION Z RURĄ PROWADZĄCĄ ORAZ MIKROPALAMI



ZESTAWIENIE ELEMENÓW STAŁOWYCH DLA JEDNEGO GABIONU

- 1 32 szt Ø14 co 15 cm L=1960 mm
- 2 60 szt Ø14 co 15 cm L=960 mm
- 3 42 szt Ø16 co 15 cm L=495 mm
- 4 4 szt Ø16 uchwyty transportowe wg rysunków L=1012 mm
- 5 Kątownik 60x60x6 mm wg rysunków, łączna długość dla jednego gabionu L=6000 mm

ZESTAWIENIE KĄTOWNIKÓW 60 x 60 x 6 ze stali S235JR	
Długość [m]	Ilość [szt]
2,00	292
1,00	292
Łącznie [m]	876,00

ZESTAWIENIE GABIONÓW STAŁOWO- KAMIENNYCH 100 x 200 x 50 cm	
Lokalizacja	Ilość [szt]
Od strony dolnego stanowiska jazu	131
Od strony awanportu dolnego	15
RAZEM	146

ZESTAWIENIE GABIONÓW STAŁOWO- KAMIENNYCH 100 x 200 x 50 cm	
Lokalizacja	Ilość [szt]
Od strony dolnego stanowiska jazu	131
Od strony awanportu dolnego	15
RAZEM	146

Zestawienie sumaryczne zbrojenia dla jednego gabionu	
STAL ŻEBROWANA BST500S	
Średnica [mm]	Ø14
Długość całkowita [m]	120,30
Masa jednostkowa [kg/mb]	1,21
Masa całkowita [kg]	145,60
Średnica [mm]	Ø16
Długość całkowita [m]	24,85
Masa jednostkowa [kg/mb]	1,58
Masa całkowita [kg]	40,00
Masa łączna [kg]	185,60
KAMIEŃ ŁAMANY 20-30 CM	
Objętość [m³]	1,00

Zestawienie sumaryczne zbrojenia dla 146 gabionów	
STAL ŻEBROWANA BST500S	
Średnica [mm]	Ø14
Długość całkowita [m]	17563,80
Masa jednostkowa [kg/mb]	1,21
Masa całkowita [kg]	21252,20
Średnica [mm]	Ø16
Długość całkowita [m]	3628,10
Masa jednostkowa [kg/mb]	1,58
Masa całkowita [kg]	5416,40
Masa łączna [kg]	26670,00
KAMIEŃ ŁAMANY 20-30 CM	
Objętość [m³]	146,00

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odpisany komukolwiek bez pisemnej zgody PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO RYSZARD GALUSZKA(Dz.U.Nr 24.poz.83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).					
Projekt wykonany przy użyciu programu ArCADia- INTELICAD. Nr licencji #565860					
OBJEKT: AKTUALIZACJA PROJEKTU REMONTU KIEROWNICY NA STANOWISKU DOLNYM STOPNIA WODNEGO KOŚCIUSZKO LOKALIZACJA: DZ. NR 1110/136, JEDNOSTKA EW. 120607_2 LISZKI, OBRĘB 0007 KRYSPINÓW, GMINA LISZKI, POWIAT KRAKOWSKI, WOJ. MAŁOPOLSKIE	NAZWA RYSUNKU KONSTRUKCJA GABIONÓW STAŁOWO- KAMIENNYCH		NR RYSUNKU 10		
			FORMAT ARKUSZA A2		
			SKALA 1:10		
			PODPIS		
INWESTOR: PGW WODY POLSKIE UL. GRZYBOWSKA 80/82, 00-844 WARSZAWA ZARZĄD ZLEWNI W KRAKOWIE UL. MORAWSKIEGO 5, 30-102 KRAKÓW	STADIUM PROJEKT TECHNICZNY	NR UMOWY 1119/ZZK/2020	DATA 09.2020		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NRT RODZAJ UPRAWNIENI		
	Projektant	mgr inż. arch. Ryszard Galuszka	UAN-VI-1227/129/88		
WYKONAWCA PROJEKTU PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO RYSZARD GALUSZKA 34-300 ŻYWIEC, UL. KOMOROWSKICH 99 NIP: 5531043499, TEL. (+48) 601 708 054	Projektant	mgr inż. Zbigniew Kwak	inżynierii wodnej 251/66/Kr		
	Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Galuszka- Wójcik	-		