

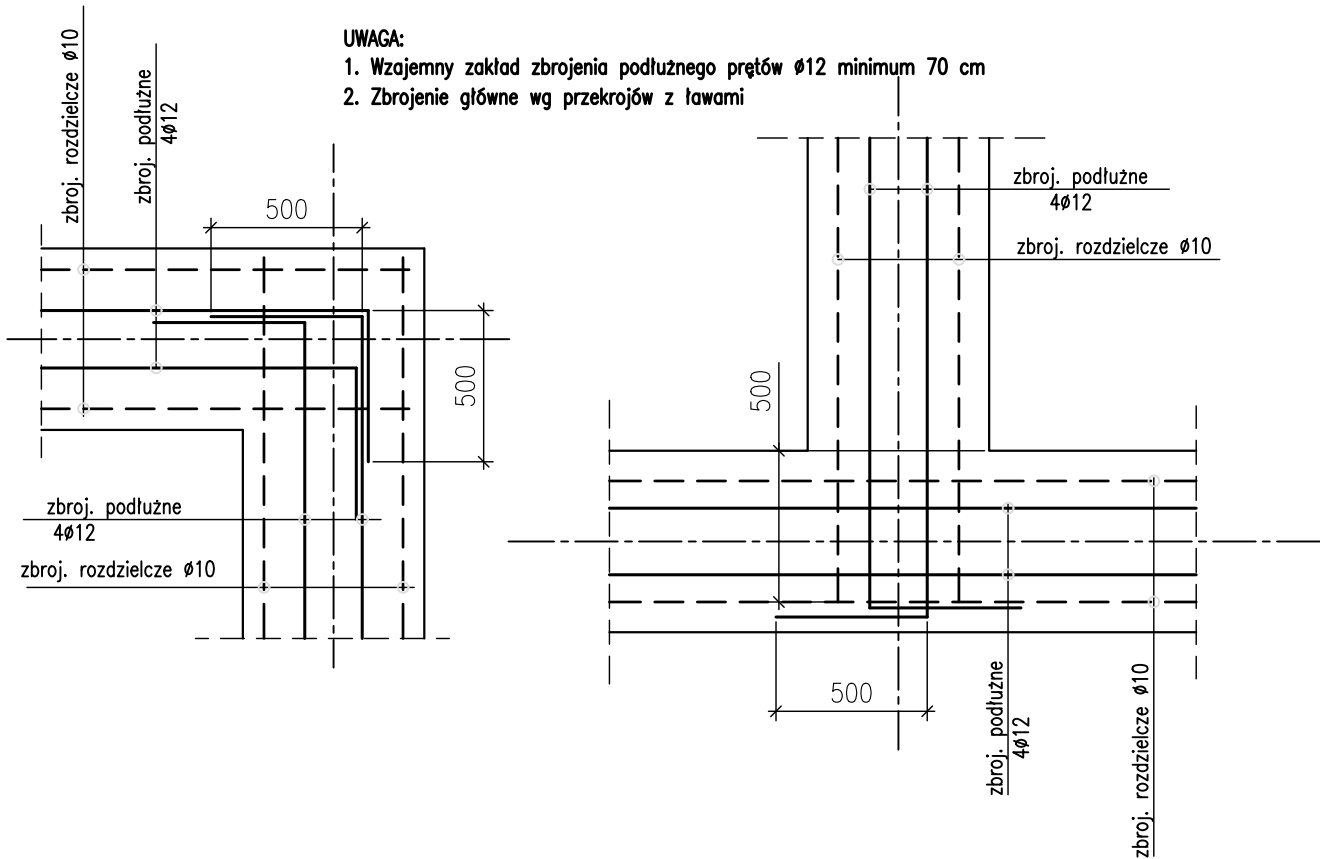
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A–IIIN		
							# 6	# 10	# 12
Ława Ł1	1	1	10	202,00	4	4		808,00	
		2	12	202,00	5	5			1010,00
		Nr3	6	1,04	704	704	732,16		
		Nr4	10	1,14	704	704		802,56	
Długość wg średnic (m)							732	1611	1010
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							162,54	993,72	896,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2053,14		
Ogółem (kg)							2053,14		

Minimalna średnica gięcia		d <sub>br</sub>	
	Średnica pręta d <sub>s</sub> (mm)	Haki, strzemiona	
		< 20	4 d <sub>s</sub>
		20 ÷ 28	7 d <sub>s</sub>
		Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe
	> 5 cm i > 3 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>	
	≤ 5 cm lub ≤ 3 d <sub>s</sub>	20 d <sub>s</sub>	

- UWAGI:**
- Nie odczytywać wymiarów ze skali rysunku.
  - Wymiary podano w mm .
  - Rozpatrywać zgodnie z architekturą oraz branżami instalacyjnymi.
  - Wykopy chronić przed przedostaniem się do nich wody opadowej i przed przemarzaniem.
  - Posadowienie na nienaruszonym gruncie.
  - Dno wykopu podlega odbiorowi i wpisowi do dziennika budowy.
  - Po wykonaniu wykopu, pod fundamentami należy niezwłocznie wykonać podłoże z betonu C8/10.

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30  
BETON PODŁOŻA C8/10  
STAL A-IIIIN (RB500W)  
OTULINA ZBROJENIA  
-5cm (SPÓD)  
-3cm (WIERZCH I BOKI)

## Detale zakotwienia zbrojenia podłużnego ław



**SEPAGROUP**

50-321 WROCLAW | UL. S. ZEROMSKIEGO 62/2  
NIP: 7521382396 | REGON: 160341636  
TEL. 606 706 739 | EMAIL: INFO@SEPAGROUP.NET

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**  
CENTRALNY OŚRODEK SPORTU W GIŻYCKU  
11-500 GIŻYCKO | UL. MONIUSZKI 22  
NIP: 7010273950 | REGON: 142733356-00067  
TEL. 87 44 17 100 | EMAIL: INWESTYCJE.GIZYCKO@COS.PL

**NAZWA INWESTORA:**  
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - INTERNAT SPORTOWY  
WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM, INFRASTRUKTURĄ  
TECHNICZNĄ I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |  
DZ. NR 3424 | MIEJSCOWOŚĆ GIŻYCKO

**NAZWA I ADRES OBIEKTU:**  
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł1  
PW-K-101  
1:25

**TREŚĆ I NUMER RYSUNKU:**  
PROJEKT WYKONAWCZY  
SKALA RYSUNKU:

**FAZA OPRACOWANIA:**  
11.2018

**BRANŻA KONSTRUKCYJNA:**  
MGR INŻ. GRZEGORZ KOŁUT  
NR UPR. PROJ. 190/DOS/10  
DATA:

**PROJEKTANT:**  
.

**OPRACOWAŁ:**  
MGR INŻ. ADAM MALINOWSKI  
NR UPR. PROJ. 192/DOS/10  
PODPIS:

**SPRAWDZAJĄCY:**  
PODPIS: