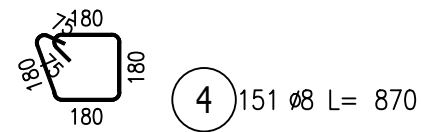
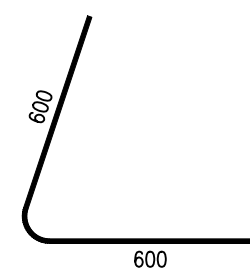


POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP	
							Ø8	Ø12
Poz. 1.1.01 – Ława fundamentowa – 1 szt.								
1.1.01	1	12	12,000	32	1	32		384,00
	2	8	1,480	300	1	300	444,00	
	3	12	1,200	32	1	32		38,40
Poz. 8.1.01 – Wieniec obwodowy – 1 szt.								
8.1.01	4	8	0,870	150	1	150	130,50	
	5	12	12,000	16	1	16		192,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							574,50	614,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888
MASA [kg]							226,93	545,59
MASA CAŁKOWITA [kg]							772,51	

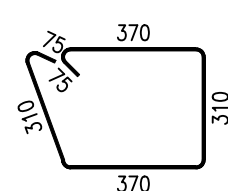
- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



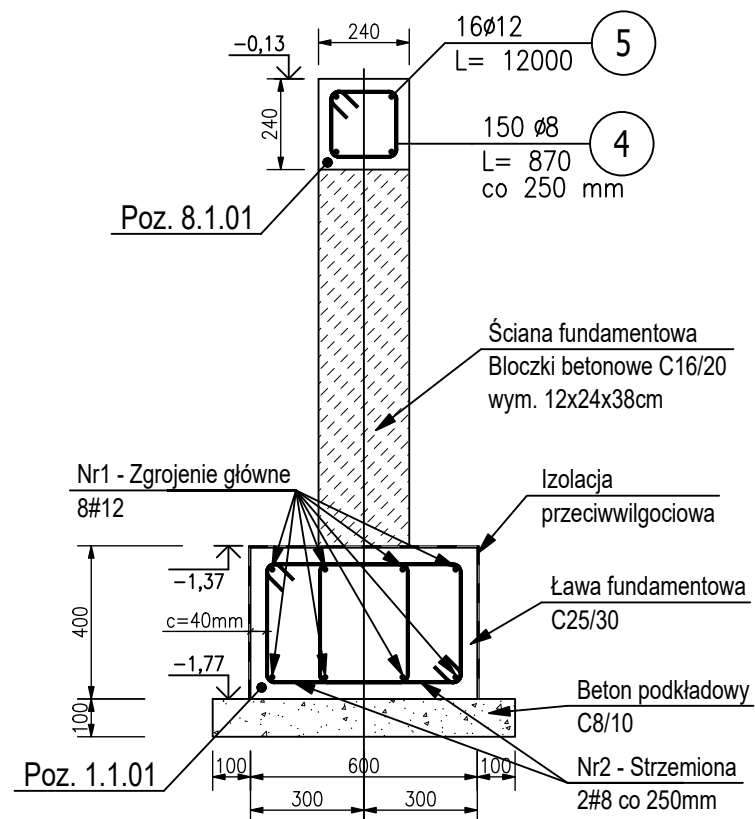
Nr3 – Dozbrojenie naroży i skrzyżowań
 $\varnothing 12$ L= 1200



Nr2 - Strzemiona
ø8 L= 1480



1:20



1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Wszystkie rzędne podano w metrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. Przed wyborem deskowania należy sprawdzić zgodność rozmieszczenia otworów z projektami branżowymi.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
7. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1992-1-1.
8. Wszystkie elementy betonowe stykające się z gruntem należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo np. 2x lepek asfaltowy.
9. W przypadku zalegania poniżej poziomu posadowienia nienośnych nasypów niebudowlanych należy je wymienić na piaski stabilizowane cementem (70 kg cementu/1m³ kruszywa). Nasyp docięć do $I_d=0,97$.
10. Wykop wymaga odbioru geotechnicznego i ewentualnego dostawienia posadowienia.

5.2.01/.....

1 - Ławy	
2 - Stopy	
3 - Słupy	<u>Pozy</u>
4 - Ściany	
5 - Stropy	
6 - Belki	<u>Nr kor</u>
7 - Schody	1,2,...
8 - Wieńce	...,02,0
9 - Płyty	
10 - Kratownice	
11 - Nadproża	

1,2,... powyżej $\pm 0,00$
 ...,02,01 poniżej $\pm 0,00$

C8/10 (3,88m³)

- Zgodnie z PN-EN 206:2014
- Klasa ekspozycji: XC2
- Klasa konsystencji: S3
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,20
- Max. nominalny górny wymiar kruszywa: $D_{max}=16\text{mm}$

Stal: B500SP (wg wykazu)

- Zgodnie z PN-EN ISO 3766:2006
- Nominalna grubość otuliny: $c_{\text{nom}} = 40\text{mm}$
- Promień gięcia prętów: 4ϕ dla $\leq 16\text{mm}$
 7ϕ dla $> 16\text{mm}$
- Minimalna długość zakładu prętów: $\phi 50$
- Podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt./m^2)



HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O. O.
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577
mail: biuro@hydrowloc.pl
www.hydrowloc.pl

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:

Zagospodarowanie terenu sportowo - rekreacyjnego
w miejscowości Modzerowo

Adres / Lokalizacja:

województwo kujawsko - pomorskie,
powiat Włocławski, gmina Włocławek,
działka nr 128/59 obręb 0018 Modzerowo

Investor:

Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

Główny projektant:

mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

Podpis

Etap:

Projekt techniczny

Branža:

Konstrukcyjna

Tytuł:

Rzut fundamentów

Skala:

1:100

Number:

K01

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.