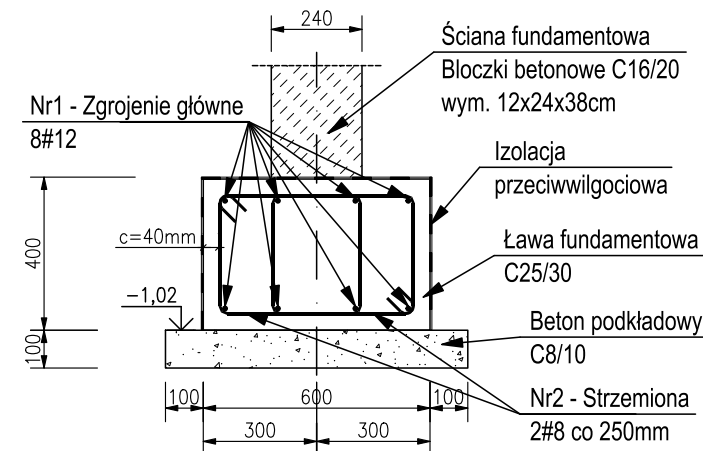


UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Wszystkie rzędnę podano w metrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury.
4. Wszelkie rozeźnienia należy wyñiszyć 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 stające się z gruntem należy zabezpieczyć przeciwiwłgociwco np. 2x lepek asfaltowy.

Przekrój A-A
1:20

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

Nr2 – Strzemiona
 $\varnothing 8$ L= 1480



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP	
				Ø8	Ø12			
Poz. 01 – – 1								
01	1	12	12,000	112	1	112		1344,00
	2	8	1,480	896	1	896	1326,08	
	3	12	1,200	104	1	104		124,80
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1326,08	1468,80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888
MASA [kg]							523,80	1304,29
MASA CAŁKOWITA [kg]							1828,1	

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

Beton: C25/30 (35,43m³)
C8/10 (8,86m³)

- 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: $c_{nom} = 40\text{mm}$
- Promień gięcia prętów: $4\varnothing$ dla $\leq 16\text{mm}$
 $7\varnothing$ dla $> 16\text{mm}$

- Minimalna długość zakładu prętów: Ø50
- Podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt./m²)



HYDROPROJEKT WŁOCLAWEK 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

Investycja

Rozbudowa budynku przedszkola z przeznaczeniem na żłobek wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianej do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 247, 248/3, 248/4 położonych w miejscowości Kruszyn (obręb 0012) - gmina Włocławek

Investor

Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

Projekta

mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Agata Łukasik
KUP/0079/POOK/08

Podpis:

Etap:

Projekt techniczny

Branża:

Konstrukcyjna

Tytuł rysunku

Rzut fundamentów

Skala:

Data:

Nr rys.:

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.