

FUNDAMENTY

poziom porównawczy parteru p.p.p ±0,00=130,40

ELEMENT	BETON	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ	OTULINA ZBROJENIA	KLASA EKSPOZYCJI
PŁYTA FUNDAMENTOWA	C30/37(B37) Wodoszczelność WB	A-IIIIN B500SP(c)	góra	4,0cm
			dół	4,0cm
ŁAWY FUNDAMENTOWE	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	5,0cm	XA1/XD1
STOPY FUNDAMENTOWE	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	5,0cm	XA1/XD1
ŚCIANY OPOROWE	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	3,5cm	XF1
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PARTERU	C30/37(B37) Wodoszczelność WB	A-IIIIN B500SP(c)	3,5cm	XD1 (od wewnątrz)
				XA1 (od zewnątrz)
ŚCIANY WEWNĘTRZNE PARTERU	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XD1


UWAGA: wartości podane w tabeli powyżej należy porównać z wartościami podanymi na rysunkach wykonawczych poszczególnych elementów. W razie rozbieżności skontaktować się z Projektantem.

UWAGA:  
1. Poziom posadowienia ław w/g rzutu fundamentów.  
2. W fundamentach osadzić startery słupów w/g rysunku tych elementów.  
3. Długość prętów #12 ław mierzyć z natury dostosowując kształt do szalunku, pręty łączyć na zakład min. 60cm.  
4. Dokładnie zbroić naroża ław, pręty kotwiąc w ławy które dochodzą prostopadle.

UWAGA!  
– NA CHUDYM BETONIE NALEŻY UŁOŻYĆ DWE WARSTWY FOLII BUDOWLANEJ  
– ELEMENTY BETONOWE NARAŻONE NA BEZPOŚREDNI KONTAKT Z WODĄ I TEMPERATURĄ ZEWNĘTRZNĄ NALEŻY WYKONAĆ W STOPNIU MROZOODPORNOŚCI MIN. F50

UWAGA!  
– ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,  
– ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI ELEMENTÓW,

UWAGA!  
–WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ;  
–WSZELKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ POLSKIE NORMY;  
–RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI KONSTRUKCYJNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAMi BRANŻOWYMI;  
–PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY PORÓWNAĆ PROJEKT KONSTRUKCYJNY Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI;  
–WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYMI KONSTRUKCJI;  
–PRZEBIECIA W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU PROJEKTOWANEGO TERENU ZABEZPIECZYĆ I USZCZELNIĆ HYDROIZOLACYJNĄ MASĄ POLIMEROWO-BITUMICZNĄ;  
–WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY KAŻDORAZOWO PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY, W PRZYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z TECHNOLOGII DOSTAWCY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM;



DBS projekt Konrad Szlegier

ul. Wiejska 76 m. 11

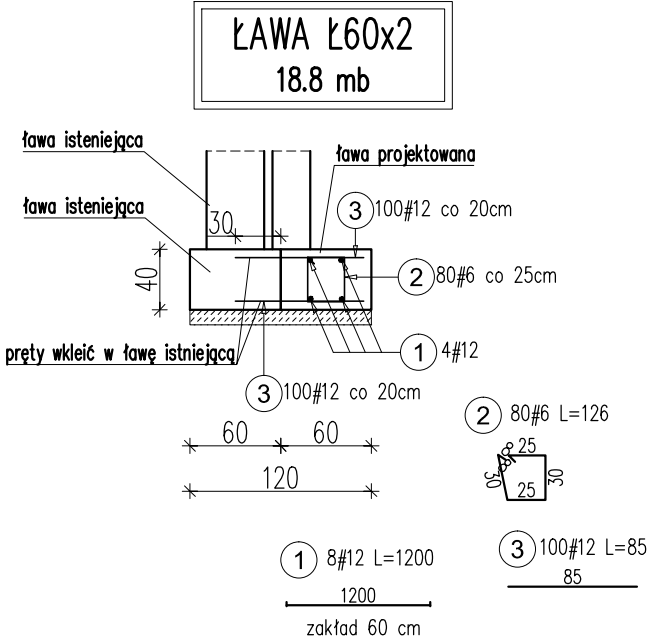
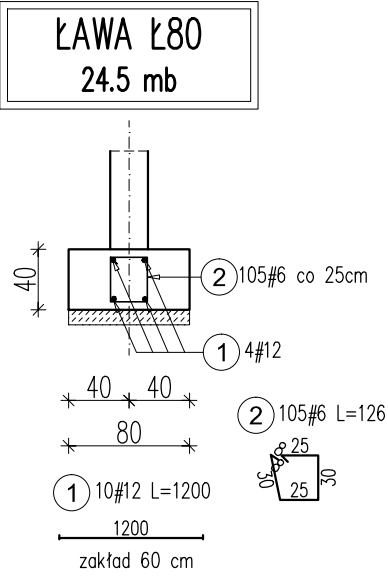
15-352 Białystok

konradszlegier@gmail.com

+48 608 614 183

FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY			
NAZWA PROJEKTU	KONCEPCJA ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUCZYNIE O ODDZIAŁ ŻŁOBKA			
ADRES INWESTYCJI	Działka nr geod. 939/4, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	NR EW. IZBY	PODPIS
AUTOR	<i>mgr inż. K. Szlegier</i>	<i>PDL/0003/POOK/08</i>	<i>PDL/BO/0117/08</i>	
SPRAWDZIŁ	<i>mgr inż. K. Stryczek</i>	<i>PDL/0091/POOK/09</i>	<i>PDL/BO/0040/10</i>	
WSPÓŁPRACA	<i>mgr inż. R. Kostro</i>	—	—	

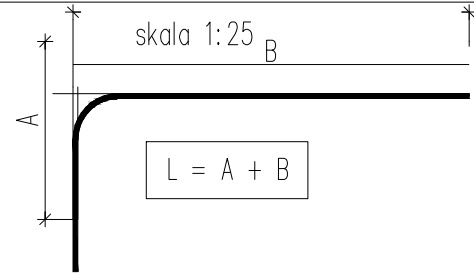
TYTUŁ RYSUNKU		FUNDAMENTY		
skala	branża	data	nr rys.	
1:50	KONSTRUKCYJNA	29.04.2023	K-6	
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE.				



UWAGA:  
Wymiary fundamentu istniejącego oraz jego rzędną zweryfikować na budowie

ZESTAWIENIE ZBROJENIA								
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		Symbol (mm)
	#		w elementie	elementów	ogółem	A-IIIIN		
	A-IIIIN					# 6	# 12	
1	12	12000	18	1	18		216,00	<u>1200</u>
2	6	1260	185	1	185	233,10		<u>85</u> 25
3	12	850	200	1	200		170,00	
Długość wg średnic (m)						233,10	386,00	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						51,75	342,77	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						394,52		
Ogółem (kg)						394,52		

SCHEMAT ZLICZANIA DŁUGOŚCI PRĘTA



UWAGI:  
W ZESTAWIENIU STALI W KOLUMNIE "SCHEMAT" PODANO WYMIAR ZEWNĘTRZNY GIĘTYCH PRĘTÓW.