

SCHEMAT FUNDAMENTÓW

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / ALL RIGHTS RESERVED  
RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z UST. Z DN. 4.02.1994 Z  
PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI "O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH". KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZNIANIE LUB UDOSTĘPNIANIE PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW  
ZABRONIONE.

UWAGI:  
WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ  
ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I BUDOWLANYMI. WSZYSTKIE  
OPRACOWANIA NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM JAKO  
NADRZĘDNYM.

UWAGA!  
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,  
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI ELEMENTÓW,  
- OTWORY WYKONYWAĆ Z UWZGLĘDNIENIEM PROJEKTÓW BRANŻOWYCH,

UWAGA!  
- PRZED WYKONANIEM PRZEBIĆ PRZESZ ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NALEŻY ICH LOKALIZACJĘ I WYMIARY  
PORÓWNAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI;  
- PRZEBICIA PRZESZ ELEMENTY KONSTRUKCYJNE POKAZANO NA SZCZEGÓŁOWYCH RYSUNKACH  
ZBROJENIOWYCH. W PRZYPADKU EWENTUALNEGO BRAKU PRZEBIĆ NA RYSUNKACH ZBROJENIOWYCH  
NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

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

ELEMENT	BETON	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ	OTULINA ZBROJENIA	KLASA EKSPOZYCJI
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
SCHODY	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3
STROPY	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3
NADPROŻA	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3
SŁUPY	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3
BELKI	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3
WIEŃCE	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3

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

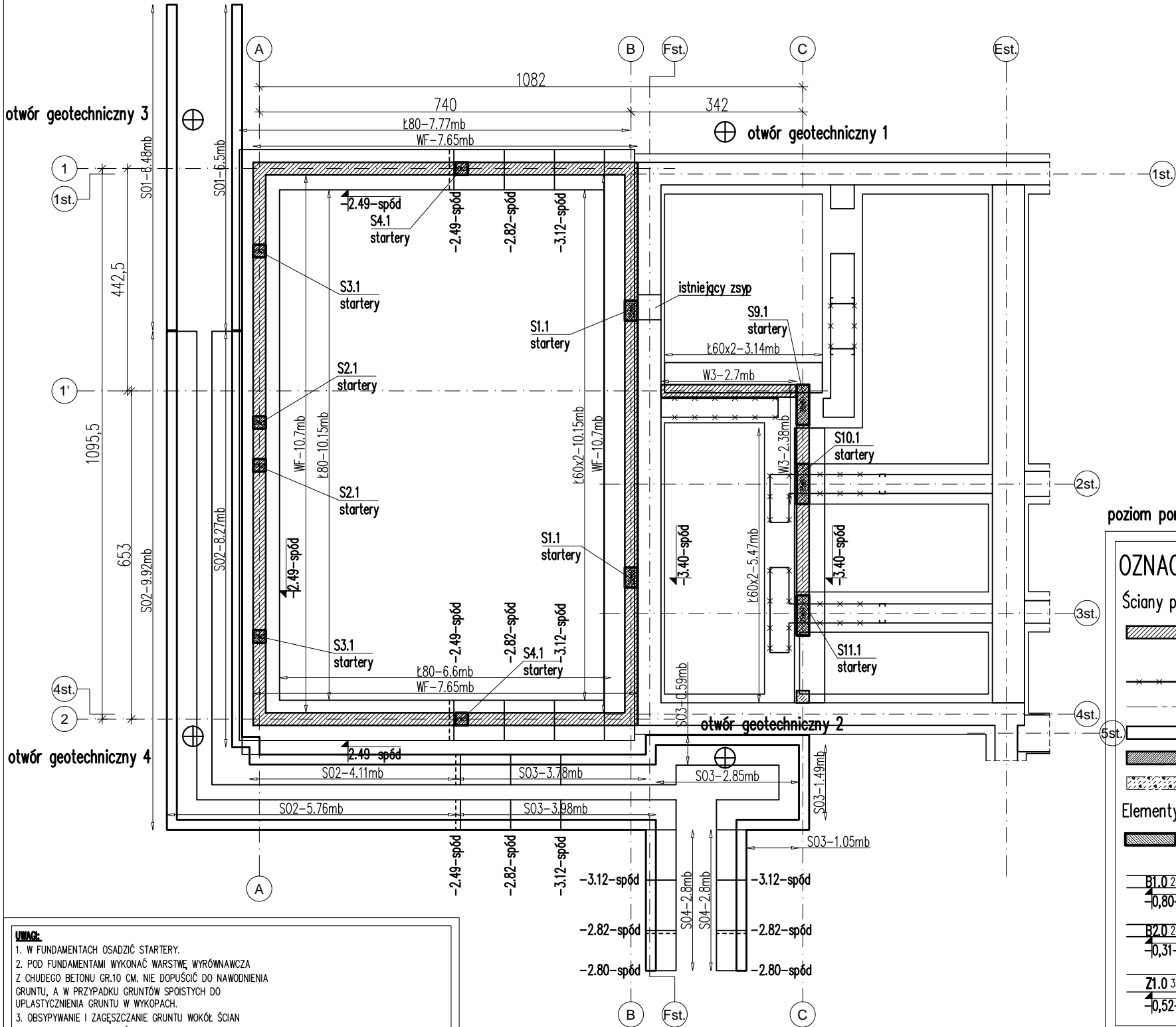


DBS projekt Konrad Szlegier  
ul. Wiejska 76 m. 11  
15-352 Białystok

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	mgr inż. K. Szlegier	PDL/0003/ POOK/08	PDL/BO/ 0117/08	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. K. Stryczek	PDL/0091/ POOK/09	PDL/BO/ 0040/10	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. R. Kostro	—	—	

TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT FUNDAMENTÓW			
skala 1:100	branża KONSTRUKCYJNA	data 29.04.2023	nr rys. K-1	
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.				



poziom porównawczy parteru p.p.p ±0,00=128,59

OZNACZENIA GRAFICZNE

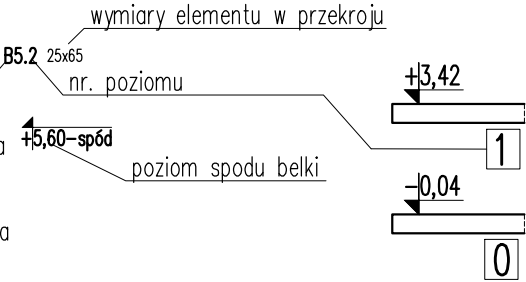
Ściany projektowane

- ściana konstrukcyjna, murowana, projektowana
- ściany do wyburzenia
- przerwa technologiczna
- ściana konstrukcyjna, murowana, istniejąca
- ściana konstrukcyjna, żelbetowa
- ściana zdylatowana od stropu

Elementy żelbetowe monolityczne

- słup
- słup startery
- belka żelbetowa zlicowana z górą stropu żelbetowego
- belka żelbetowa zlicowana ze spodem stropu żelbetowego
- żebro w grubości płyty

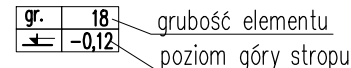
Opisy elementów żelbetowych monolitycznych



Rodzaj i nr. elementu

- B –belka
- Bf –belka fundamentowa
- S –słup
- T –tarcza
- F –stopa fundamentowa
- Z –żebro w stropie
- Ps –płyta stropowa

Opisy płyt stropowych i fundamentowych



WYTYCZNE WYKONANIA FUNDAMENTÓW

- WARUNKI GRUNTOWE PRZYJĘTO WEDŁUG DOKUMENTACJI BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO. W POZIOMIE POSADOWIENIA WYSTĘPUJĄ:
- Otwór 1 pospółka l<sub>0</sub>=0,50
- Wodę stwierdzono 0,76 m poniżej poziomu posadowienia
- Otwór 2 piasek średni l<sub>1</sub>=0,40
- Wodę stwierdzono 0,75 m poniżej poziomu posadowienia
- Grunt zagaścić do l<sub>0</sub>=0,50
- Otwór 3 piasek średni, grunt próchniczy, kamienisty l<sub>0</sub>=0,50
- Wodę stwierdzono 1,38 m poniżej poziomu posadowienia
- Grunt wybrać do poziomu piasku średniego i wykonać nasyp budowlany o l<sub>0</sub>=0,50
- Otwór 4 piasek drobny, brązowy z domieszką piasku średniego l<sub>0</sub>=0,50
- Wodę stwierdzono 1,41 m poniżej poziomu posadowienia

UWAGI

1. W FUNDAMENTACH OSADZIĆ STARTERY.
2. POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ WARSTWĘ WYRÓWNAWCZĄ
3. CHUDEGO BETONU GR.10 CM. NIE DOPUŚCIĆ DO NAWODNIENIA GRUNTU, A W PRZYPADKU GRUNTÓW SPOISTYCH DO UPLASTYCZNIENIA GRUNTU W WYKOPACH.
4. OBSYPYWANIE I ZAGĘSZCZANIE GRUNTU WOKÓŁ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WYKONAĆ PO ZWIĄZANIU STROPU NA PIWNICĄ I GARAŻEM. ŚCIANY FUNDAMENTOWE OBSYPAC GRUNTEM RODZIMYM (ZAGĘSZCZONYM DO ID=0,40).
5. USZCZELNIENIE DYLATAcji WEDŁUG DETALU ORAZ OPISU TECHNICZNEGO.
6. IZOLACJA PRZECIWWODNA WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
7. UZIOMY NALEŻY WYKONAĆ WEDŁUG OPRACOWANIA BRANŻOWEGO.

- PRZY WYKONYWANIU WYKOPÓW SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z PRZYJĘTĄ W PROJEKCIE W CELU EWENTUALNEJ KOREKTY WIELKOŚCI FUNDAMENTÓW.
- NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU PODŁOŻA GRUNTOWEGO PRZESZ GEOLOGA Z WPISEM W DZIENNIKU BUDOWY.
- PRACE ZIEMNE NALEŻY WYKONYWAĆ PONAD ISTNIEJĄCYM SWOBODNYM ZMIERZĄCEM WODY GRUNTOWEJ.
- ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEGO GEOLOGA.
- NIE WOLNO DOPUŚCIĆ DO ZALANIA WYKOPU FUNDAMENTOWEGO WODĄ W MIEJSCU WYSTĘPOWANIA GRUNTÓW SPOISTYCH.
- W RAZIE WYSTĄPIENIA WODY GRUNTOWEJ W WYKOPIE WSTRZYMAĆ PRACESZ BUDOWLANE I SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.
- W ŻADNYM WYPADKU NIE NALEŻY WYKONYWAĆ ROBÓT ZIEMNYCH W GRUNTACH PIĄSZCZYSTYCH NAWODNIONYCH, PONIEWAŻ MOŻE TO DOPROWADZIĆ DO POWSTANIA ZAWISKI TZW. KURZAWKI,
- PACHWY WOKÓŁ ŚCIAN KONDYGNACJI PODZIEMNEJ WYPEŁNICZ GRUNTEM RODZIMYM (POSPÓŁKĄ) Z KONTROLOWANYM GEOTECHNICZNIE ZAGĘSZCZENIEM WARSTWAMI DO ID>=0,40.