

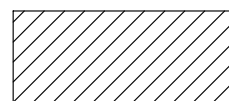
+/- 0,00 =92,08m n.p.m.

#### MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

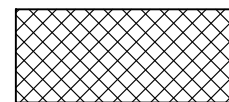
BETON	Fundamenty	C20/25 W4
	Stupy, podciąg, nadproża	C20/25
	Stropy	C20/25
STAL ZBROJENIOWA		f <sub>yk</sub> =500MPa
MATERIAŁY MUROWE	Klasa ciągliwości	min. B
	SILKA E-24S	kl.20MPa

#### UWAGI OGÓLNE:

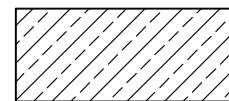
1. Rysunki rozpatrywać razem z projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
3. Przed przystąpieniem do wykonywania poszczególnych elementów należy każdorazowo sprawdzać wymiary, w razie potrzeby dokonać niezbędnych korekt w porozumieniu z projektantem konstrukcji.
4. W przypadku braku możliwości wykonania elementu konstrukcyjnego zgodnie z projektem należy o tym zawiadomić projektanta konstrukcji, który poda właściwe rozwiązanie.
5. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane.
6. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót.
7. Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane ekipy pod fachowym nadzorem, z zachowaniem zasad sztuki budowlanej, zasad bhp oraz obowiązujących norm i przepisów.
8. Wszystkie zmiany wprowadzane przez wykonawcę w trakcie trwania robót, także te mające na celu zmianę technologii robót, powinny być przedstawione nadzorowi autorskiemu w celu weryfikacji i zatwierdzenia.
9. Dokładną lokalizację stupa Poz.4.1 ustalić po odsłonięciu dolnej stopki istniejącego podciągu stalowego. Oś projektowanego stupa powinna pokrywać się z osią istniejącego podciągu.
10. Nadproże Poz.2.3 należy zabezpieczyć obudową ognioochronną lub powłoką malarską do klasy odporności ogniowej R60. Sposób montażu nadproża wg. opisu technicznego.



MUR ISTNIEJĄCY



MUR PROJEKTOWANY  
SILKA E-24S 20MPa  
na zaprawie klejowej




PROJEKTOWANE ELEMENTY  
ZELBETOWE

**UWAGA!**  
NINIEJSZY PROJEKT DOTYCZY PRAC BUDOWLANYCH PROWADZONYCH PRZY BUDYNKU ISTNIEJĄCYM, CO WARUNKUJE LICZNE UTRUDNIENIA PROJEKTOWE JAK I WYKONAWCZE. PODCZAS PRAC PROJEKTOWYCH NIE DA SIĘ PRZEWIDZIEĆ WSZYSTKICH PROBLEMÓW TECHNICZNYCH, KTÓRE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ NA ETAPIE ROBÓT BUDOWLANYCH. PROBLEMY UJAWNIONE W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH, NALEŻY ROZWIĄZAĆ W UZGODNIENIU Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM.

#### UWAGA!

- ▶ WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYCH PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ Z ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- ▶ BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM.
- ▶ RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ ODPOWIEDNIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM A POZOSTAŁYMI OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI I STANEM ISTNIEJĄCYM (OBIEKT SĄSIEDNI) NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.
- ▶ WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI POWSTAŁE PODCZAS ZAPOZNAWANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ, JAK I W CZASIE REALIZACJI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.
- ▶ WSZYSTKIE OTWORY, PRZEJŚCIA I BRUZDY INSTALACYJNE PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- ▶ DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH JEDYNE ZA ZGODĄ INWESTORA I AUTORÓW PROJEKTU ORAZ POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.
- ▶ WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MONTAŻOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
- ▶ WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNE KAŻDORAZOWO PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W WYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z WYMOGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI

PROJEKTANT:	<div></div> <div><b>P.P.U.H. MARKER</b> MAGDALENA STUŁÓW ul.WINKLERA 24 60-246 POZNAN NIP: 972-017-34-08 tel.: (61)866-02-86 tel.kom: 606 98 77 04 e-mail: pracownia@marker.poznan.pl</div>		
TEMAT:	Rozbudowa i nadbudowa o szyb windy zewnętrznej oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku mieszkalnego na budynek mieszkalno-usługowy przy ul. Piaski 4 w Swarzędzu na terenie działki 920/1		
OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy ul. Piaski 4, Swarzędz 62-020 powiat poznański, województwo wielkopolskie		
BRANŻA:	Architektura	STADIUM:	Projekt techniczny
	Imię i nazwisko		Podpis
GŁÓWNY PROJEKTANT :	mgr inż. Artur Sokolowski upr. 72/PW/91		
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Krzysztof Marciniak upr. 7131/89/P/2002		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Temperowicz		
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat konstrukcji parteru	Skala:	Data:
		1:50	08-2022
		Numer rysunku:	
		K-01	