

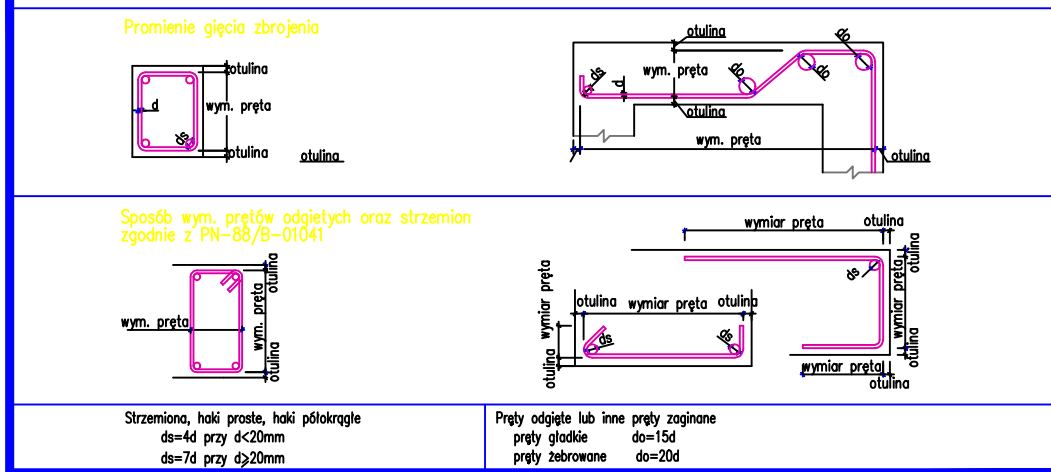
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW	SYMBOL	—	NAZWA ELEMENTU				
numeral	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całkow.
1	605	164	16	B500SP	605	1.578	1566
2	65	41	16	B500SP	155	1.578	100.3
4	65	123	16	B500SP	158	1.578	306.7
5	125	40	12	B500SP	125	0.888	44.4

PODSUMOWANIE

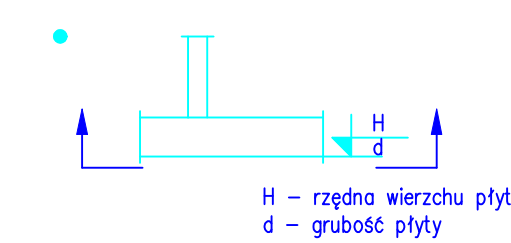
STAL/SREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
Ø16	1973.1	1250.1
Ø12	44.4	50
razem/total	2017.5	1300.1

DOMIERZANIE PRĘTÓW



- UWAGI:
1. NIEROZŁĄCZONA CZĘŚCIĄ PROJEKTU JEST CZĘŚĆ OPISOWA.
 2. WSZYSTKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W NADZORACH AUTORSKICH.
 3. WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA CAŁOKWITĄ KOORDYNACJĘ WYKONAWCZĄ NA BUDOWIE ORAZ ZAPEWNIENIE DOTRZYMANIA WSZYSTKICH WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH URZĄDZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z ZAŁOŻEŃ PROJEKTANTA.
 4. CAŁOKWITA KOORDYNACJA I WYKONANIE MUSI BYĆ ZGODNE Z WYMAGAMI OBOWIĄZUJĄCYCH PÓLSKICH PRZEPISÓW I NORM.
 5. POZIOM PORÓWNAWCZY ±0,00 WG. ARCHITEKTURY.
 6. WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.
 7. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z INNYMI RYSUNKAMI DANEJ KONDYGNACJI, ORAZ RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ, A W SZCZEGÓLNOŚCI Z ARCHITEKTURĄ.
 8. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA NIESĆISŁOŚCI LUB ROZBIEŻNOŚCI NALEŻY O TYM FAKCIE PONIIFORMOWAĆ GŁÓWNEGO PROJEKTANTA.
 9. PO WYKONANIU WYKOPÓW PODKŁÓDZ POWINNO BYĆ ODBRANE PRZĘZ UPRAWNIENEGO GEOTECHNIKA. FAKT TEN NALEŻY ODNOTOWAĆ W DZIENNIKU BUDOWY. O TERMINIE ODBIORU NALEŻY PONIIFORMOWAĆ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI.
 10. W PRZYPADKU NATRAPIENIA NA GRUNTY ORGANICZNE LUB NASTĘPOWIE NALEŻY WYKONAĆ WYMIANE GRUNTU DO POZIOMU WIERZCHU GRUNTÓW KOSYNYCH CHŁYDYM BETONEM LUB POSPÓŁKĄ ZAGĘSZCZONĄ MECHANICZNIE DO W=10%. OSTATNIE 20CM WYKOPU NALEŻY WYKONAĆ RĘCZNIE, ABY NIE DOPROWADZIĆ DO NARUSZENIA STRUKTURY GRUNTU.
 11. W PRZYPADKU PRZĘKOPANIA DNA, PRZĘKOP NALEŻY UZUPEŁNIĆ BETONEM PODKŁADOWYM GRUBOŚCI 10CM.
 12. GRUNT NA DNE WYKOPU NALEŻY CHRONIĆ PRZĘD WPLYWAMI ATMOSFERYCZNYMI T.J. ZAMOKNIĘCIEM, PRZEMARZANIEM, PRZESUSZENIEM, ABY NIE OSŁABIĆ PODKŁÓDZ GRUNTOWEGO PRZĘD JEBO ROZŁUŻNIENIE.
 13. DOŁĄCZĄCE PRZĘCIWODNIE I PRZĘCIWWMŁOCOWE NALEŻY WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
 14. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTAKĄ BUDOWANĄ POD NADZOREM UPRAWNIENIEJ OSOBY.
 15. PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ NA PODSTAWIE RYSUNKÓW O NAJWYŻSZYM NUMERZE RZĘDZ.
 16. ELEMENTY INSTALACJI OGRÓMOWEJ ZABETONOWANEJ W KONSTRUKCJI NALEŻY WYKONAĆ WG. PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
 17. JEŻELI WYSTĘPUJĄ UWAGI NA SZCZĘGÓŁOWYCH RYSUNKACH, SĄ ONE NADZORZĘDNE W STOSUNKU DO UWAG PODANYCH POWYŻEJ.
- ZAMÓWIENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH ORAZ REALIZACJE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY PROWADZIĆ NA PODSTAWIE PRZĘKADANEJ WERSJI PAPIEROWEJ. ZABRONIONE JĘST REALIZOWANIE INWESTYCJI Z DOKUMENTACJI ELEKTRONICZNEJ.

OBJAŚNIENIA



MATERIAŁY:

STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (B500SP)
BETON: C30/37 W8

ELEMENT KONSTRUKCYJNY:		BETON:	NOMINALNA GRUBOŚĆ OTULINY:	KLASA EKSPLOZYCJI ELEMENTU:
Płyta fundamentowa:		C30/37 W8	wierzch 5,0cm spód: 5,0cm	wierzch: XD3, XC3 spód: XC4
MODYFIKACJA	OPIS MODYFIKACJI		DATA	POPIS
INWESTYCJA:				
"ROZBUDOWA UJĘCIA WODY W BOROWEJ" dz. ew. 100607_5.0002.65/2				
INWESTOR:				
Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 4, 95-040 Koluszki				
GENERALNY PROJEKTANT:		PROJEKT KONSTRUKCYJNY WYKONAWCZY:		
mTECHNOLOGIES SP. Z O.O. ul. ŚW. MARCINA 29/8. 61-805 POZNAŃ		MD ENGINEERING ul. Pułaskiego 17A/106 40-276 Katowice procownia@mdc.com.pl		
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE JEDYTNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW PROJEKTU.				
IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ:		PODPIS:
mgr inż. MICHAŁ DUSZYK		upr. bud. MAZ/0482/POOK/14		
OPRACOWAŁ:		inż. GRZEGORZ ŚWITEK		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA:	1:50
TYTUŁ ARKUSZA: KONSTRUKCJA PŁYTY POD ZBIORNIK WODY PITNEJ V=156m3				
SYMBOL PROJEKTU:	BRANŻA I FAZA:	NAZWA ARKUSZA:	MODYFIKACJA:	DATA:
BOR	PT-K	01	00	2025.03.14