




















ZBROJENIE

UWAGA
Pręty proste dublowane ze względu na
identyczne zbrojenie z tyłu i przodu ściany

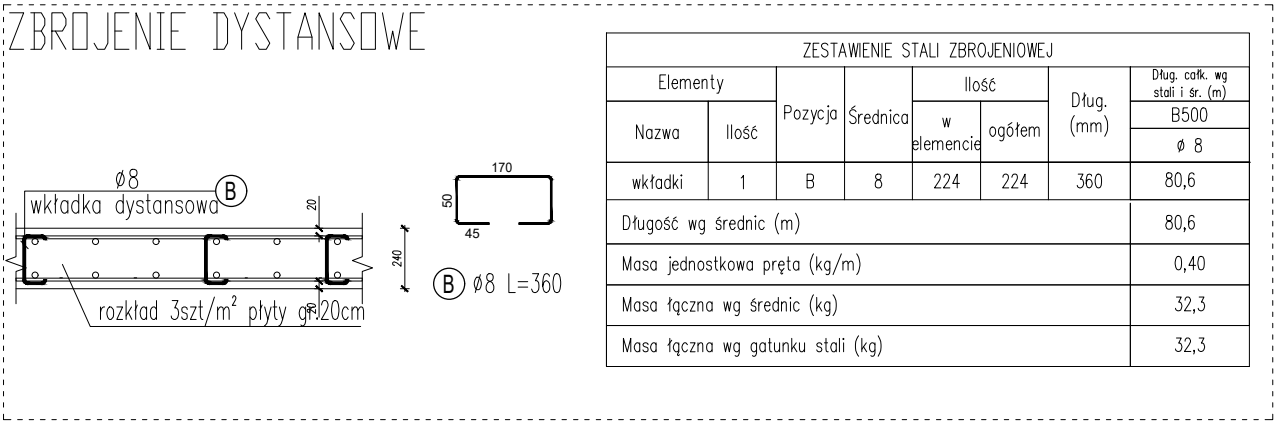
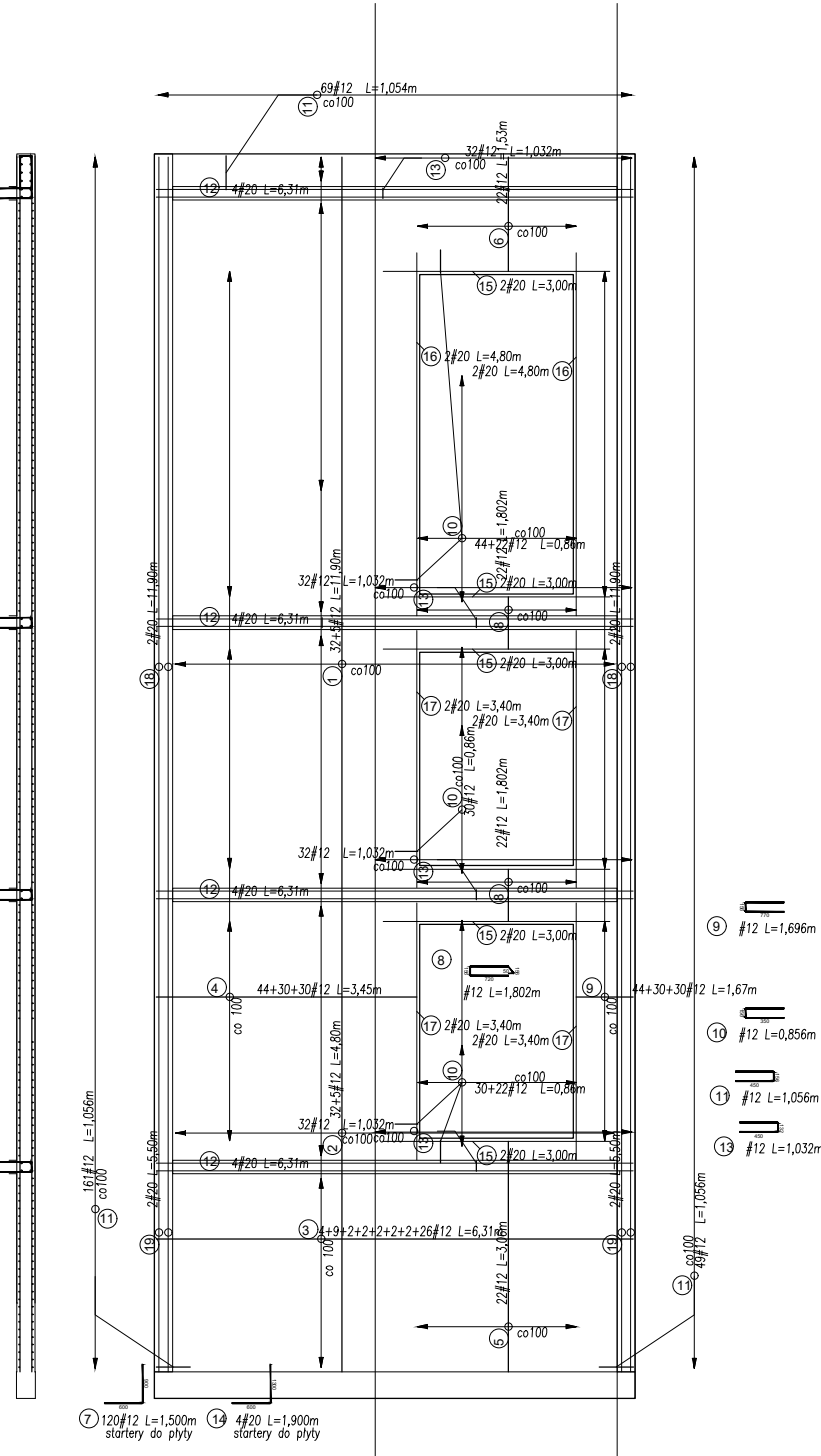
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Elementy		Nr pręta	Schemat (mm)	Śred.	Długość pręta (mm)	Ilość sztuk w elem.	Dług. wg (m)	
Nazwa	Ilość						B500	
							Ø 20	Ø 12
		1		12	11900	74		880,6
		2		12	4800	74		355,2
		18		20	11900	4	47,6	
		19		20	5500	4	22,0	
		12		20	6310	16	101,0	
		3		12	6310	98		618,4
		4		12	3450	208		717,6
		5		12	3060	44		134,6
		6		12	1530	44		67,3
		15		12	3000	12		36,0
		16		12	4800	4		19,2
		17		12	3400	8		27,2
		8		12	1802	44		79,3
		11		12	1056	279		294,6
		13		12	1032	128		132,1
		7		12	1500	120		180,0
		14		20	1900	4	7,6	
		9		12	1,696	104		176,4
		10		12	0,856	148		126,7
		Długość wg średnic (m)						
Masa 1 m pręta (kg/m)							2,48	0,888
Masa łączna wg średnic (kg)							441,9	3414,6
Masa łączna (kg)							3856,5	

Beton C30/37 W8
Stal AIIIIN
Otulina 50 mm
Kl. ekspozycji:
Fundamenty XC2
Śłupy XC4,XF4
Reszta konstrukcji XC1 i XC2

UWAGI

- Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
- Przed wykonywaniem elementów należy zweryfikować wymiary i ilości materiałów.
- Prowadzić intensywną pielęgnację betonu przez 7 dni od ułożenia mieszanki.
- Wszelkie niezgodności i niejasności w dokumentacji projektowej należy zgłaszać projektantowi przed wykonaniem elementów.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów stykających się z nim oraz z rysunkami zestawczymi.
- Na niniejszym rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne.
- Nie odczytywać wymiarów ze skali rysunku.
- Przed betonowaniem stóp zweryfikować połączenia uziemienia.
- Pod słupy fundamentowe wykonać warstwę betonu podkładowego C8/10 o grubości 100 mm.
- Fundamenty sytuować zgodnie z rysunkiem zestawczym.
- Po wykonaniu wykopów/nasypów stwierdzić zgodność gruntów z założeniami przyjętymi do projektu.
- Przed betonowaniem stóp fundamentowych zweryfikować punkty styku ze zbrojeniem i układem ław fundamentowych, podwalin, doków itp.
- Podczas realizacji przestrzegać wytycznych i instrukcji dostawców poszczególnych systemów i elementów.

ŚCIANA W OSI 1



OGÓLNE UWAGI:

- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM-KONSTRUKCYJNYM KTÓREGO JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ
- WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW I DODATKÓW DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW
- WSZYSTKIE PRACE, PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKONCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE, ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI I METODAMI WYMAGANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW I POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI I AKTUALNYMI REGULACJAMI PRAWNY ORAZ NORMAMI I WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ORAZ INSTALACYJNE W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI ROZPATRYWAĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. EWENTUALNE UWAGI KOORDYNACYJNE PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. NIE JEST DOPUSZCZALNE PRZEWODZENIE PRAC W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEŃ DO INNYCH. SPRAWDZENIE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ NA SAMYM POCZĄTKU PRAC
- WSZELKIE ELEMENTY RUCHOME, ELEMENTY WYPOSAŻENIA A W SZCZEGÓLNOŚCI STOLARKĘ OKIENNĄ I DRZWIOWĄ, ZAMAWIAC NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OMIARÓW Z NATURY
- WYMIARY PODANO W CM
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ PRZED PRYSTĄPIENIEM DO PRAC. NALEŻY POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA O ISTOTNYCH RÓŻNICACH WYMIAROWYCH
- W PRZYPADKU POJAWIENIA SIĘ WĄTPLIWOŚCI INTPRETACYJNYCH W PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIACH TECHNICZNYCH NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOPREM OPRACOWANIA DLA JEDNOZNACZNEGO USTALENIA SPOSOBU ROZWIĄZANIA TECHNICZNEGO. W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJA OBOWIAZUJĄ:
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
 - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
 - INSTRUKCJE, WYTTCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTY TECHNIKI BUDOWLANEJ
- WSZELKIE ZMIANY KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU DO AKCEPTACJI
- WARUNKIEM KONIECZNYM DO ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH ROZWIĄZAŃ JEST UZGODNIENIE ICH Z PROJEKNTANTEM ORAZ PRZELICZENIE PRZEZ KIEROWNIKA WSZELKICH PARAMETRÓW TAK ABY NOWE ROZWAŻANIA NIE POWODOWAŁY POGORSZENIA ŻADNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. ZMIANY W WARSTWACH WYKONCZENIOWYCH NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W ŚWIADECTWIE CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ
- DODATKOWE UWAGI ZAPISANO W OSTATNIM PUNKCIE OPISU BUDOWLANEGO

Investor:
Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
Ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce

Nazwa Inwestycji:
BUDOWA ŁĄCZNIKA POMIĘDZY KLINIKĄ NEUROLOGII A BUDYNKIEM
SOR-U WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KIELCACH oraz:
-instalacje wewn. tj elektryczna, c.o., wentylacji mechanicznej
-zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej

Adres Inwestycji:
dz.nr ewid. 390/13, obręb 0015 Kielce, msc Kielce, gm. M. Kielce,
woj. świętokrzyskie

4idea Karol Sitarski
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce,
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl
BIURO PROJEKTOWE

Faza Projektu	Projekt Wykonawczy			
Temat Rysunku	ZBROJENIE			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Owsiak	SWK0128/POK009 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Październik 2019	
Sprawił				
Rev.: 0	Skala: 1:100	Branża: Konstrukcja	Nr rys: K-08	