

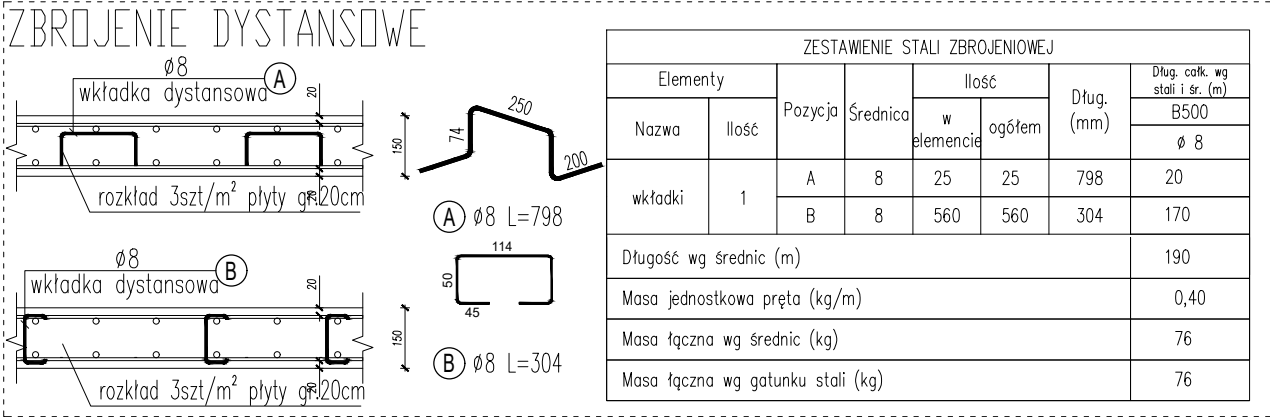
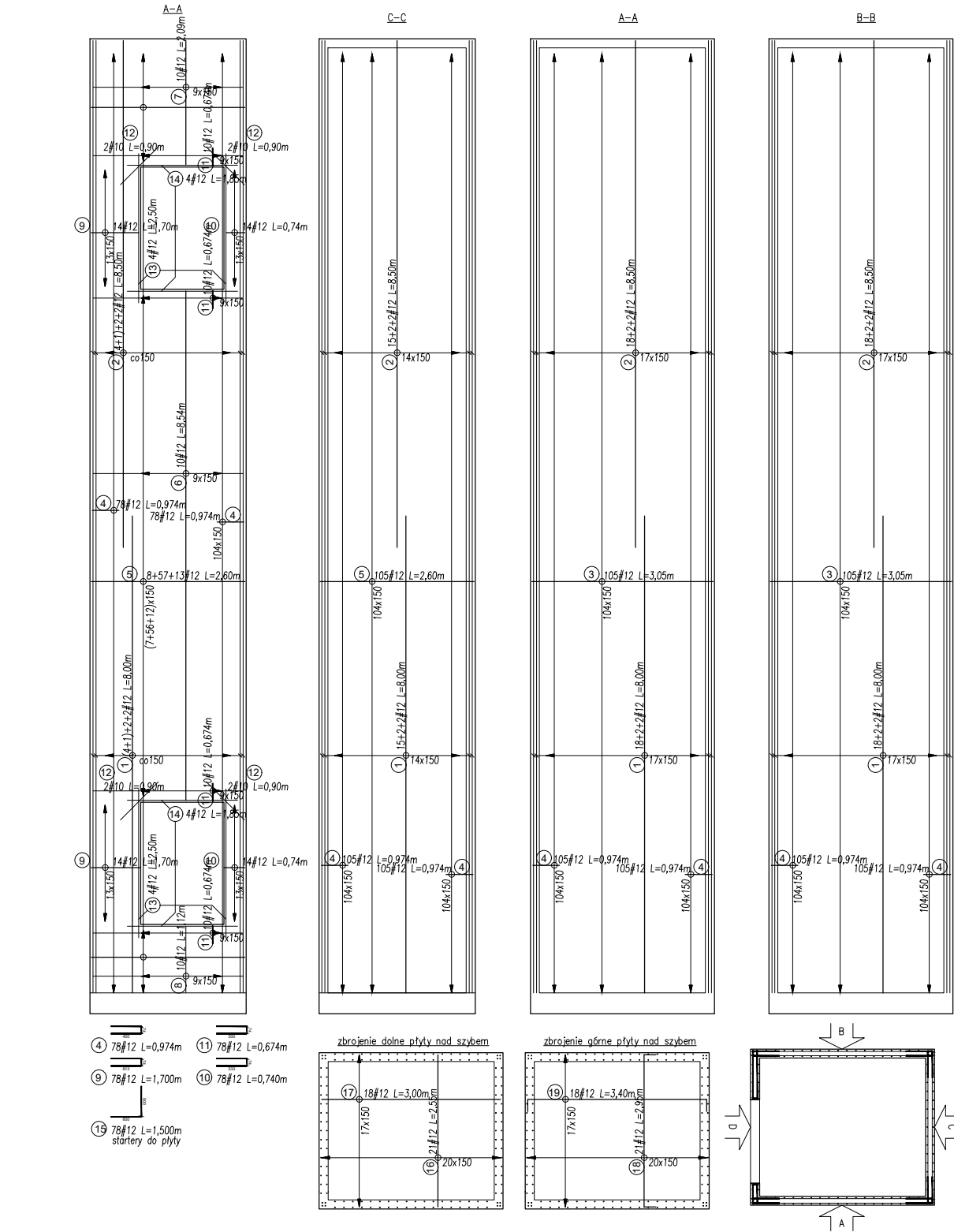
Beton C30/37 W8
Stal AIIIIN
Otulina 50 mm
Kl. ekspozycji:
Fundamenty XC2
Słupy XC4, XF4
Reszta konstrukcji XC1 i XC2

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 stopy 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.

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 10	Ø 12
ściana B-B		1	8000	12	8000	40		320,0
		2	8500	12	8500	40		340,0
		3	3050	12	3050	210		640,5
		4	450 450 8000	12	974	210		204,5
ściana A-A		1	8000	12	8000	40		320,0
		2	8500	12	8500	40		340,0
		3	3050	12	3050	210		640,5
		4	450 450 8000	12	974	210		204,5
ściana C-C		1	8000	12	8000	34		272,0
		2	8500	12	8500	34		289,0
		5	2600	12	2600	210		546,0
		4	450 450 8000	12	974	210		204,5
ściana D-D		1	8000	12	8000	14		112,0
		2	8500	12	8500	14		119,0
		4	450 450 8000	12	974	156		151,9
		5	2600	12	2600	78		202,8
		6	8540	12	8540	20		170,8
		7	2090	12	2090	20		41,8
		8	1120	12	1120	20		22,4
		9	813 813 333	12	1700	28		47,6
		10	333 300 300	12	740	28		20,7
		11	300 300 900	12	674	40		27,0
		12	900	10	900	8	7,2	
		13	2500	12	2500	8		20,0
		14	1850	12	1850	8		14,8
		15	900	12	1500	148		222,0
płyta nadszymbia		16	2550	12	2550	21		53,5
		17	3000	12	3000	18		54,0
		18	2550	12	2950	21		62,0
		19	3000	12	3400	18		61,2
Długość wg średnic (m)							7,2	5725
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,888
Masa łączna wg średnic (kg)							4,5	5083,8
Masa łączna (kg)							5088,3	



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, WYKOŃCZENIOWE, 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 PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. NIE JEST DOPUSZCZALNE PRZEWADZENIE PRAC W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEN 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 PRZYSTĄPIENIEM 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 PROJEKTANTEM ORAZ PRZELICZENIE PRZEZ KIEROWNIKA WSZELKICH PARAMETRÓW TAK ABY NOWE ROZWAŻANIA NIE POWODOWAŁY POGORSZENIA ŻADNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. ZMIANY W WARSZTACH WYKOŃCZENIOWYCH NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W ŚWIADECTWIE CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ
- DODATKOWE UWAGI ZAPISANO W OSTATNIM PUNKCIE OPISU BUDOWLANEGO

Inwestor:
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

BIURO PROJEKTOWE

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

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	
Sprawdził				
Rev.: 0	Skala: 1:100	Branża: Konstrukcja	Nr rys: K-11	