



MATERIAŁY:
Beton konstrukcyjny: B30 [C25/30]
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN gat. B500SP – EPSTAL

Otulina – część podziemna 50 mm
– część nadziemna 25 mm

- UWAGI:
1. Wagi: Podziemi podano w metrach.
 2. Wymiary podano w milimetrach.
 3. Opis długości haka: gabarytowy
 4. Długość pręta L: suma wymiarów zewnętrznych
 5. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz rysunkami wykonawczymi pozostałych elementów konstrukcyjnych.
 6. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
 7. Technologia betonowania wg opisu technicznego

WYKAZ STALI					
Długość (mm)	Ilość prętów		Długość łączna (m)		
	w elemencie	ogółem	A—IIIIN		
			Ø 10	Ø 12	Ø 16
2880	15	15	43,20		
2510	12	12	30,12		
3060	2	2	6,12		
6560	9	9	59,04		
6980	9	9	62,82		
3240	2	2	6,48		
1900	12	12	22,80		
3660	15	15	54,90		
2930	12	12	35,16		
930	72	72	66,96		
2880	14	14	40,32		
3240	2	2	6,48		
1900	12	12	22,80		
3660	15	15	54,90		
920	40	40	36,80		
3510	11	11	38,61		
3930	9	9	35,37		
2880	14	14	40,32		
3060	2	2	6,12		
1900	12	12	22,80		
3660	15	15	54,90		
920	40	40	36,80		
3510	11	11	38,61		
3930	9	9	35,37		
1580	33	33		52,14	
4010	34	34		136,34	
3250	22	22		71,50	
3250	22	22		71,50	
1560	84	84		131,04	
7810	12	12			93,72
3550	58	58			205,90
7810	12	12			93,72
			857,80	462,52	393,34
			0,62	0,89	1,58
			529,26	410,72	621,48

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1994r.). Zalekrotenienie egzemplarzy, odsprzedaż lub inne wprowadzanie do obrotu oraz opracowanie zależne w postaci koncepcji ostatecznej i projektu budowlanego lub wykonawczego bez zgody autorów jest zabronione.			
STUDIO OBIEKT Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy, pełnobrażowy dla inwestycji pn. "Utworzenie Centrum leczenia chorób osób w podeszłym wieku - Oddział Geriatryczny w Szpitalu Powiatowym w Limanowej im. Mikołaja Bożego" polegający na: PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZPITALNEGO - BLOKU OPERACYJNEGO W CELU WYKONANIA INWESTYCJI PN. "UTWORZENIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB OSÓB W PODESZYM WIEKU - ODDZIAŁU GERIATRYCZNEGO, W SZPITALU POWIATOWYM W LIMANOWIE" WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI ELEKTRYCZNA, WOD-KAN, C.O., WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ, GAZÓW MEDYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH, ORAZ INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI ORAZ DEMONTAŻEM ZEWNĘTRZNYCH DOKÓN.	"STUDIO QUATTRO" arch. Hanna Kramarczyk-Leśniak pracownia: 40-840 Katowice, ul. Szpaków 51. tel./fax (32) 257 06 65; e-mail: hanna.lesniak@studioquattro.eu	NUMER PROJ. FAZA 004/2017 P.W. SKALA 1:50	DATA 04.2017
BRANŻA KONSTR.	TREŚĆ ZBROJENIE FUNDAMENTÓW I STOPÓW SZYBU, I PRZEDSIONKA		
AUTOR/OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz KOZIŁSKI		NR RYS.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kamil ZWIĄZEK		K.6/05
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr MOTYKA		
	nr upr. bud. SLK0988/PWOK/05		