



WYKAZ STALI											
Element		nr pręta	Stal A–III	Długość (mm)	Ilość prętów		Długość łączna (m)			Uwagi	
Nazwa	Ilość				w elementie	ogółem	Ø 8	Ø 12	Ø 16		
6.2.2	2	(19	16	3870	6	12					
		(20	8	1120	21	42	47,04				
		(21	16	4330	2	4			17,32		
6.2.3	3	(19	16	3870	3	9					
		(20	8	1120	19	57	63,84				
		(21	16	4330	2	6			25,98		
KL. SCH.A–B	1	(1	12	2120	9	9			19,08		
		(2	12	5240	9	9			47,16		
		(3	12	3400	9	9			30,60		
		(4	12	2110	9	9			18,99		
		(5	12	5310	9	9			47,79		
		(6	12	3400	9	9			30,60		
		(7	12	2110	9	9			18,99		
		(8	12	1700	9	9			15,30		
		(9	12	2420	9	9			21,78		
		(10	12	5160	9	9			46,44		
		(11	12	2550	9	9			22,95		
		(12	12	2710	18	18			48,78		
		(13	12	3220	9	9			28,98		
		(14	12	3220	9	9			28,98		
		(15	12	2550	9	9			22,95		
		(16	12	4810	9	9			43,29		
		(17	8	1600	128	128		204,80			
		(18	8	3900	24	24		93,60			
Długość wg średnic (m)							409,28	492,66	124,57		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58		
Masa łączna wg średnic (kg)							161,67	437,48	196,82		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							795,97				
Ogółem (kg)							795,97				

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

Otulina – biegi schodowe 20 mm
– belki żelbetowe 35 mm

- UWAGI:
1. Poziomy 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

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dn. 4. lutego 1994r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1994r.). Zakończono egzekucję, odpowiadając lub inne wyrażenie do obratu oraz opisanie w podanej formie i projekcie instalacji i projektu budowlanego lub wykonawczego bez zgody autorów jest zabronione.			
STUDIO 	"STUDIO QUATTRO" arch. Hanna Kromarczyk-Łeśnik prosimy: 40-540 Katowice, ul. Szpaków 51. tel./fax (33) 257 06 65, e-mail: hanna.lesnik@studioquattro.eu		NUMER PROJ.
	OBJEKT: Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy, pełnoprojektowy dla inwestycji pn. "Budowa Centrum leczenia chorób zakaźnych w podziemnym warsztacie Generalnego w Szpitalu Powszechnym w Umrówie (m. Międzybóże) polegającej na: PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZPITALNEGO - BUDOWIE OPERACJI WRAZ Z CELI WYKONAWCZĄ, INWESTYCJA PN. "UTWORZENIE CENTRUM LECZENIA CHOROZÓW ZAKAŹNYCH W PODZIEMNYM WARSZTacie Generalnego WRAZ Z INSTALACJAMI MECHANICZNO-ELEKTRYCZNYMI, WOD.-KAN. C.O. WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ KLIMATYZACJĄ, GAZÓW MEDYCZYNYCH I NISKOPRĄDOWYCH, ORAZ INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI ORAZ DEMONTAŻEM ZEWNĘTRZNYCH DOKÓŁ.		004/2017 FAZA
BRANŻA KONSTR.	TREŚĆ KLATKA SCHODOWA W OSIACH I-2		SKALA 1:50 1:25
AUTOR/OPRACOWAŁ/OPRACOWAŁ/SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz KOZIŁSKI mgr inż. Piotr MOTYKA mgr inż. Kamil ZWIĄZEK mgr inż. SŁAWOMIR POKOBY		NR RYS. K.603