



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem		
								A-III
		# 8	# 12	# 16				
zbrojenie	1	1	12	195	1150	1150		2242,50
		2	12	243	1236	1236		3003,48
		3	12	744	238	238		1770,72
		4	12	949	40	40		379,60
		5	12	682	99	99		675,18
		6	12	641	77	77		493,57
		7	12	442	13	13		57,46
		8	12	187	19	19		35,53
		9	12	1144	123	123		1407,12
		10	12	729	18	18		131,22
		11	12	644	14	14		90,16
		12	12	674	58	58		390,92
		13	12	685	58	58		397,30
		14	12	675	58	58		391,50
		15	12	895	37	37		331,15
		16	12	699	37	37		258,63
		17	12	889	58	58		515,62
		18	12	1085	58	58		629,30
		19	12	572	26	26		148,72
		20	12	864	24	24		207,36
		21	12	486	13	13		63,18
		22	12	1064	11	11		117,04
		23	12	974	110	110		1071,40
		24	12	794	47	47		373,18
		25	12	284	28	28		79,52
		26	16	422	10	10		42,20
		27	16	482	6	6		28,92
		28	12	158	4	4		6,32
		29	12	136	22	22		29,92
		30	12	145	22	22		31,90
		31	12	188	4	4		7,52
		32	12	180	4	4		7,20
		33	12	208	8	8		16,64
		34	12	140	20	20		28,00
		35	12	254	4	4		10,16
		36	12	266	4	4		10,64
		37	12	134	6	6		8,04
		38	12	170	6	6		10,20
		39	12	157	8	8		12,56
		40	12	132	8	8		10,56
		41	12	149	4	4		5,96
		42	12	165 *	8	8		13,20
		43	12	165 *	8	8		13,20
		44	12	165 *	8	8		13,20
		45	12	165 *	8	8		13,20
		46	12	165 *	8	8		13,20
		47	12	165 *	8	8		13,20
		48	12	165 *	8	8		13,20
		49	12	165 *	8	8		13,20
		50	12	165 *	8	8		13,20
		51	12	165 *	8	8		13,20
		52	12	165 *	8	8		13,20
		53	8	161000	1	1	1610,00	
Długość wg średnic (m)						1610,00	15602,18	71,12
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						635,95	13854,74	112,37
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							14603,06	
Ogółem (kg)							14603,06	
* Średnica długość								

UWAGA 1:  
RZĘDNE / POZIOME WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZWIĄZANYCH W PROJEKcie BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI / POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKcie BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ

UWAGA 2:  
LAWY FUNDAMENTOWE NALEŻY POŚCIGAĆ NA WARSTWIE GEOTECHNICZNEJ I W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA O WŁAŚCIWOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ 70CM ORAZ POZIOME GŁĘBOKOŚCI PRZEMARZANIA, T.J. -1,00 M.P.P.T.N. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA W PODZEMIE PODADANYMI GRUNTÓW O PARAMETRACH GORSZYCH NIŻ ZAŁOŻONE LUB GÓJ POŚCIGOWIE BĘDZIE NA GRUNTACH NASTĘPNYCH NALEŻY DOKONAĆ WYMIANT GRUNTÓW NA MATERIAL ZASTĘPCZY O WŁAŚCIWOŚCI 100CM ZAGĘSZCZANY WYSTAWIAMI CO 15CM DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA IS=0,86.

UWAGA OGÓLNE:  
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHYTEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.  
2. OTWORY POD KANAŁY WENTYLACYJNE I SPALINOWE SKRÓTOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.  
3. NA SZCZEGÓLNOŚCIACH NALEŻY WYŁĄC WSKAŹE ZŁEBOWE ZBROJENIE #12 ZE STRZEMIONAMI #8 CO 25 CM.  
4. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC PRĘTA.  
5. ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.  
6. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KONTROLOWAĆ SPRĄDZIE ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONTROLUJĄC NIŻEJ I WYŚZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIW ZBROJENIA.  
7. NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE WYKONANIE WIEŻBY DACHOWEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI:  
-POŁĄCZENIE MURUŁY DO WIEŻBY NALEŻY ZREALIZOWAĆ ZA POMOCĄ SZPILKI #14 W ROZSTAWIE MAX CO 100CM.  
-POŁĄCZENIE KROKWI Z MURUŁĄ ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKÓW DIESIELSKICH KOŁNER D=2K-105-WZ OBUSTRONIE  
-POŁĄCZENIE KROKWI W KĄLENY ZA POMOCĄ ŚRUB #14.

BETON C25/30 (B30) - KONSTRUKCJA NADZIEMNA  
BETON C25/30 (B30) WB - KONSTRUKCJA PODZIEMNA  
STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIII)  
OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:  
- FUNDAMENTY: 5 cm  
- ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm  
DREWNO KLASY C24

WYKONANIE			BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BUDYNKU		
KODS WYKONANIA			działka nr 482 w Boczku (gm. Boczna-wiejska)		
PROJEKT ROZBUDOWY			mgr inż. WALDEMAR POTONIEC		
PROJEKT ROZBUDOWY			UPR BEZ OGR. NR 35/2003		
PROJEKT ROZBUDOWY			specjalność konstrukcyjno-budowlana		
PROJEKT ROZBUDOWY			K O N S T R U K C J A		
PROJEKT ROZBUDOWY			P R O J E K T T E C H N I C Z N Y		
PROJEKT ROZBUDOWY			ZBROJENIE PŁYTY NA PARTEREM		
PROJEKT ROZBUDOWY			03.2023		
PROJEKT ROZBUDOWY			1:50		
PROJEKT ROZBUDOWY			PT		
PROJEKT ROZBUDOWY			K05		
PROJEKT ROZBUDOWY					