Elementy Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów w elemencie	Ilość prętów ogółem	Długość całkowita pręta (m) A-IIIN # 8	# 16	# 20
F-2.01	11	1	16	154	6	66		101,64	
		2	16	515	6	66		339,90	
		3	8	100	32	352	352,00		
F-2.02	1	4	16	154	6	6		9,24	
		5	16	515	6	6		30,90	
		6	8	100	33	33	33,00		
F-2.03	2	7	16	154	8	16		24,64	
		8	16	515	8	16		82,40	
		9	8	108	64	128	138,24		
F-2.04	1	10	16	154	6	6		9,24	
		11	16	515	8	8		41,20	
		12	8	128	68	68	87,04		
F-2.05	3	13	16	154	6	18		27,72	
		14	16	599	6	18		107,82	
		15	8	100	41	123	123,00		
F-2.06	2	16	16	154	6	12		18,48	
		17	16	662	6	12		79,44	
		18	16	202	6	12		24,24	
		19	8	100	55	110	110,00		
F-2.07	1	20	16	154	6	6		9,24	
		21	16	599	6	6		35,94	
		22	8	100	40	40	40,00		
F-2.08	8	23	20	154	10	80			123,20
		24	20	578	10	80			462,40
		25	20	286	10	80			228,80
		26	8	120	108	864	1036,80		
F-2.09	3	27	16	154	6	18		27,72	
		28	16	578	6	18		104,04	
		29	16	286	6	18		51,48	
		30	8	100	54	162	162,00		
F-2.10	6	31	20	154	14	84			129,36
		32	20	594	14	84			498,96
		33	8	148	33	198	293,04		
		34	8	170	33	198	336,60		
F-2.11	4	35	16	154	8	32		49,28	
		36	16	515	8	32		164,80	
		37	8	112	66	264	295,68		
F-2.12	1	38	16	154	4	4		6,16	
		39	16	515	4	4		20,60	
		40	8	98	37	37	36,26		
Długość wg średnic (m)							3043,66	1366,12	1442,72
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							1202,25	2158,47	3563,52
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6924,23		
Ogółem (kg)							6924,23		

Elementy Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów w elemencie	Ilość prętów ogółem	Długość całkowita pręta (m) A-IIIN # 8	# 10	# 12	# 16	# 20
F-3.01	36	59	12	193	4	144			277,92		
		60	8	90	8	288	259,20				
F-3.02	2	61	12	193	4	8			15,44		
		62	8	90	10	20	18,00				
F-3.03	5	53	16	134	4	20				26,80	
		54	16	456	4	20				91,20	
		55	8	90	32	160	144,00				
F-3.04	3	56	16	134	4	12				16,08	
		57	16	623	4	12				74,76	
		58	8	90	43	129	116,10				
S-2.01	2	41	20	154	6	12					18,48
		42	20	599	6	12					71,88
		43	8	100	41	82	82,00				
S-2.02	1	44	20	154	8	8					12,32
		45	20	599	8	8					47,92
		46	8	100	72	72	72,00				
S-2.03	2	47	20	154	8	16					24,64
		48	20	515	8	16					82,40
		49	8	112	68	136	152,32				
S-2.04	2	50	20	154	8	16					24,64
		51	20	599	8	16					95,84
		52	8	100	76	152	152,00				
SF-1.01	2	79	12	140	12	24			33,60		
		80	12	110	15	30			33,00		
SF-1.02	2	81	12	110	12	24			26,40		
		82	12	110	12	24			26,40		
ŁF-1.01	1	63	12	189	1482	1482			2800,98		
		64	10	95	741	741		703,95			
		65	8	170	1482	1482	2519,40				
		66	8	14810	14	14	2073,40				
		67	12	14810	8	8			1184,80		
ŁF-1.02	1	68	12	189	1846	1846			3488,94		
		69	10	95	923	923		876,85			
		70	8	170	1846	1846	3138,20				
		71	12	18450	8	8			1476,00		
		72	8	18450	14	14	2583,00				
ŁF-1.03	1	73	12	189	118	118			223,02		
		74	10	95	59	59		56,05			
		75	8	170	59	59	100,30				
		76	8	310	59	59	182,90				
		77	12	1170	12	12			140,40		
		78	8	1170	14	14	163,80				
Długość wg średnic (m)							11756,62	1636,85	9726,90	208,84	378,12
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							4643,86	1009,94	8637,49	329,97	933,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							15555,21				
Ogółem (kg)							15555,21				

UWAGA 1:
RZĘDNE / POZIOMY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI / POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKCIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

UWAGA 2
ŁAWY FUNDAMENTOWE NALEŻY POSADOWIĆ NA WARSTWIE GEOTECHNICZNEJ V (PIASKI ŚREDNIE O IL=0,50) O MIĄŻSZOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ 70CM ORAZ PONIŻEJ GŁĘBOKOŚCI PRZEMARZANIA, TJ. -1.00 M.P.P.T.N. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA W POZIOMIE POSADOWIANIA GRUNTÓW O PARAMETRACH GORSZYCH NIŻ ZAŁOŻONE LUB GDY POSADOWIENIE BĘDZIE NA GRUNTACH NASYPOWYCH NALEŻY DOKONAĆ WYMIANY GRUNTÓW NA MATERIAŁ ZASYPOWY O MIĄŻSZOŚCI 100CM ZAGĘSZCZANY WARSTWAMI CO 15CM DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA IS>0,96.

UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.
2. OTWORY POD KANAŁY WENTYLACYJNE I SPALINOWE SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. NA ŚCIANACH MUROWANYCH NALEŻY WYLAĆ WIEŃCE ŻELBETOWE ZBROJONE 4#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 KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I WYŻSZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.
7. NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE WYKONANIE WIĘŹBY DACHOWEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI:
-POŁĄCZENIE MURŁATY DO WIEŃCA NALEŻY ZREALIZOWAĆ ZA POMOCĄ SZPILEK #14 W ROZSTAWIE MAX .CO 100CM.
-POŁĄCZENIE KROKWI Z MURŁATĄ ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKÓW CIESIELSKICH KOELNER D-ZK-105-WZ OBUSTRONNIE.
-POŁĄCZNIE KROKWI W KALENICY ZA POMOCĄ ŚRUB #14.

BETON C25/30 (B30) - KONSTRUKCJA NADZIEMNA
BETON C25/30 (B30) W8 - KONSTRUKCJA PODZIEMNA
STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIN)
OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:
- FUNDAMENTY: 5 cm
- ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm
DREWNO KLASY C24

INWESTYCJA:	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	działka nr 482 w Baczkowie (gm. Bochnia-wiejska)
PROJEKT KONSTRUKCYJNY: AUTOR:	mgr inż. WALDEMAR POTONIEC UPR BEZ OGR. NR 35/2003 specjalność konstrukcyjno-budowlana
BRANŻA:	K O N S T R U K C J A
FAZA:	P R O J E K T T E C H N I C Z N Y
TEMAT RYSUNKU:	ZBROJENIE SŁUPÓW, TRZPIENI I FUNDAMENTÓW
DATA: 03.2023	SKALA: 1:20
OPRACOWANIE: PT	NUMER RYSUNKU: K08	INDEKS: