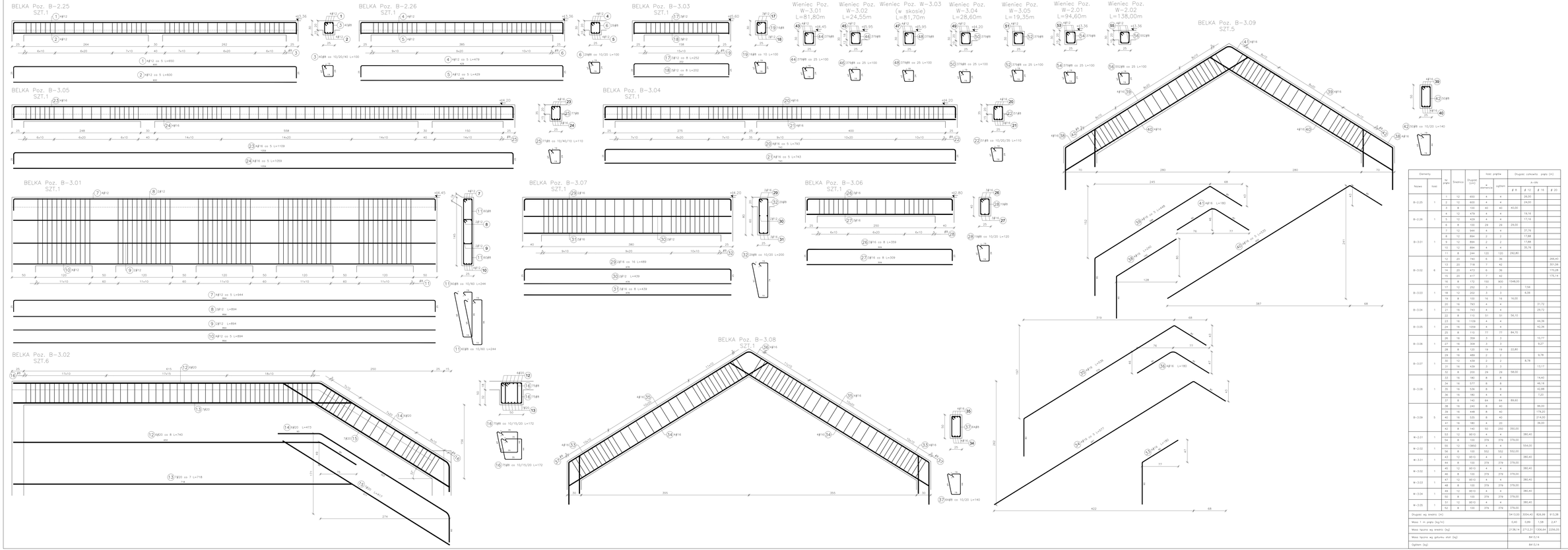

Elementy		Nr pręt.	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów: * dwa końce	ogółem	Długość całkowita pręta (m)			
							A-IIIN			
Nazwa	Ilość						Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 20
B-2.25	1	1	12	650	4	4		26,00		
		2	12	600	4	4		24,00		
		3	8	100	40	40	40,00			
B-2.26	1	4	12	479	4	4			19,16	
		5	12	429	4	4			17,16	
		6	8	100	29	29	29,00			
B-3.01	1	7	12	944	4	4			37,76	
		8	12	894	2	2			17,88	
		9	12	894	2	2			17,88	
		10	12	894	4	4			35,76	
B-3.02	6	11	8	244	120	120	292,80			
		12	20	740	6	36				266,40
		13	20	718	7	42				301,56
		14	20	473	6	36				170,28
		15	20	417	7	42				175,14
B-3.03	1	16	8	172	150	900	1548,00			
		17	12	252	2	2		7,56		
B-3.04	1	18	12	202	3	3		6,06		
		19	8	100	16	16	16,00			
		20	16	783	4	4			31,32	
	1	21	16	743	4	4			29,72	
		22	8	110	51	51	56,10			
B-3.05	1	23	16	1109	4	4			44,36	
		24	16	1059	4	4			42,36	
		25	8	110	77	77	84,70			
B-3.06	1	26	16	359	3	3			10,77	
		27	16	309	3	3			9,27	
		28	8	120	18	18	21,60			
B-3.07	1	29	16	489	2	2			9,78	
		30	12	439	2	2		8,78		
		31	16	439	3	3			13,17	
		32	8	200	29	29	58,00			
B-3.08	1	33	16	180	8	8			14,40	
		34	16	577	8	8			46,16	
		35	16	536	8	8			42,88	
		36	16	180	4	4			7,20	
B-3.09	5	37	8	140	64	64	89,60			
		38	8	240	8	40				96,00
		39	16	448	8	40				179,20
		40	16	535	8	40				214,00
		41	16	180	4	20				36,00
		42	8	140	10	250	350,00			
B-2.01	1	51	8	100	4	4			380,40	
		54	8	100	379	379	379,00			
B-2.02	1	55	12	13850	4	4		554,00		
		56	8	100	552	552	552,00			
B-3.01	1	43	12	9510	4	4			380,40	
		44	8	100	379	379	379,00			
B-3.02	1	45	12	9510	4	4			380,40	
		46	8	100	379	379	379,00			
B-3.03	1	47	12	9510	4	4			380,40	
		48	8	100	379	379	379,00			
B-3.04	1	49	12	9510	4	4			380,40	
		50	8	100	379	379	379,00			
B-3.05	1	51	12	9510	4	4			380,40	
		52	8	100	379	379	379,00			
Długość wg średnic (m)							541,50	1004,40	826,84	513,38
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							216,16	2712,31	1304,84	1266,05
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								4417,14		
Ogółem (kg)								4417,14		

UWAGA 1:
RZĘDNE (-) PODAWAĆ WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZWIĄZANYCH W PRZEJŚCIE DRWALI KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY WYKONAĆ PO UZYSKANIU ZATWIERDZENIA PROJEKTANTA. PODZIAŁKI PODANE W RYSUNKU SĄ PODZIAŁKAMI WIDOCZNOŚCI.

UWAGA 2:
ŁAWY FUNDAMENTOWE NALEŻY POSADOWIĆ NA WARSTWIE GEOTECHNICZNEJ
- I STOPNI ŚREDNIE (I ŁAWY) O MIĄŻSZOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ 70CM ORAZ PONIŻEJ GŁĘBOKOŚCI PRZEMARZANIA, TJ. -1.00 M.P.T.N. W PRZYPADKU NAPOTKANIA GRUNTÓW NIEKORZYSTNYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ O PARAMETRACH GWAROWI NIŻ ZALECANE LUB LICZY POSADOWIENIE BEZPOŚ NA GRUNTACH NAPOTYKANYCH NALEŻY DOKONAĆ WYMIANY GRUNTÓW NA MATERIAŁ ZASTĘPCZY O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ PIASEK ŚREDNIOWY MATERIAŁ ZOSTANIE ZAGĘSZCZONY DO 0.97 ID.

UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNEK PRZEKAZYWANY RAZEM Z OPISEM I PODSTAWĄ OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO.
2. STANDARD PRZY KOMPLETACJI PROJEKTU BRANŻOWEGO.
SKOROWIDZ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA MIEJSCE ZŁĄCZENIA ŁĄWY Z PRZEJŚCIEM DRWALI ZGODNIE Z RYSUNKIEM NR12 ZE STRZEGOWANIEM PR 01.09.04.
4. PRZY LACZYC NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC PRĘTA.
5. OPRACOWANIE RUSZOWANIE PLOT WYKONAĆ JAKO JB 02 09 04.
6. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KATEGORYCZNIE SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ZWŁASZCZA W MIEJSCACH ZAGĘSZCZONEGO ZBROJENIA.
7. WYTYCZYĆ, ZŁOŻYĆ PODPARCIE I WYKONAĆ ZBROJENIE ZGODNIE Z PROJEKTEM.
8. NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE WYKONANIE WIĘŹBY ZBROJENIA ZGODNIE Z RYSUNKIEM.
- PRZEJĘCIE NARYSU (O) MIĘDZY NALEŻY ZBROJENIE ZA POMOCĄ STYKÓW #14 W ROZSTAWIE MAX. CO 100CM.
- PRZEJĘCIE NARYSU (O) MIĘDZY NALEŻY ZBROJENIE ZA POMOCĄ DODATKOWYCH STRZEMION #8 CO 100CM.
- PRZEJĘCIE KRZYŻÓW W KALENICY ZA POMOCĄ SPLAJS #14.

BETON C25/30 (B30) - KONSTRUKCJA NADZIEMNA
BETON C25/30 (B30) W6 - KONSTRUKCJA PODZIEMNA
STAL ZBROJENIOWA: RB500W (A-IIIN)
OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:
- FUNDAMENTY: 5 cm
- ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm
OKRESLONO KLASY CO4

OBIEKT: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BUDYNKU UŻYTECZKOWEGO PUBLICZNEGO
ADRES INWESTYCJI: działka nr 482 w Boczkowie (gm. Rozkwit-wioska)
INWESTOR: GMINA ROZKWIT ul. WALECIAKÓW POTOKOWCÓW 1 SPR. DECZ. DOM. NR 20/2002 ROZKWIT/GMINA ROZKWIT/DOLNOŚLĄSKIE/POLSKA
BRANŻA: KONSTRUKCJA
TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: ZBROJENIE BELEK I WIEŃCÓW CZ. II
DATA: 03.2023
SKALA: 1:20
BRANŻA: PT
NUMER RYSUNKU: K10