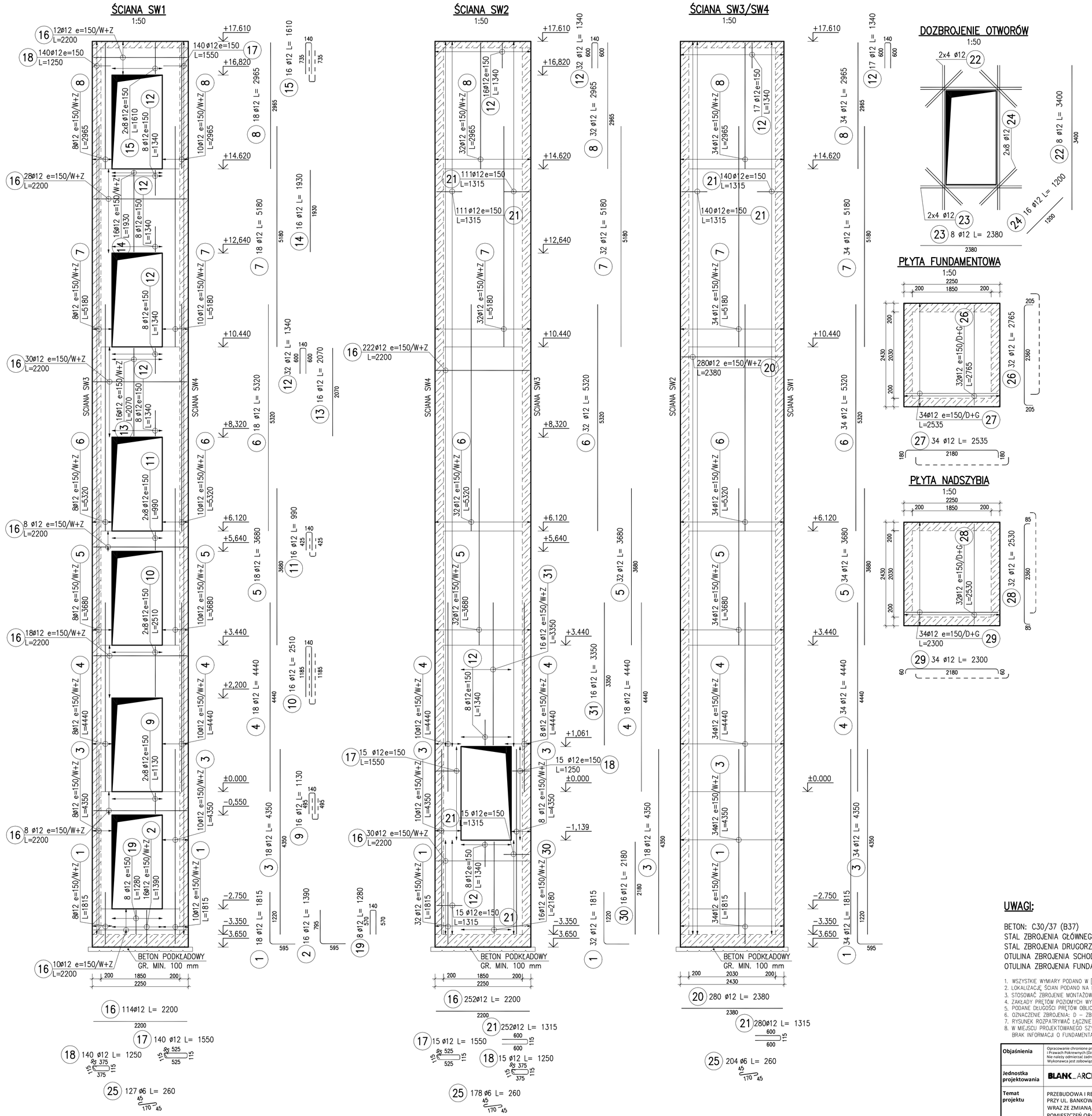

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] St3SX-b ø6	DŁ. ŁĄCZNA [m] RB 500W ø12
DOZBROJENIE OTWORÓW								
D1	22	12	3.400	8	7	56		190.40
	23	12	2.380	8	7	56		133.28
	24	12	1.200	16	7	112		134.40
PŁYTA FUNDAMENTOWA								
PFW1	26	12	2.765	32	1	32		88.48
	27	12	2.535	34	1	34		86.19
PŁYTA NADSZYBIA								
PN1	28	12	2.530	32	1	32		80.96
	29	12	2.300	34	1	34		78.20
ŚCIANA SW1								
SW1	1	12	1.815	18	1	18		32.67
	2	12	1.390	16	1	16		22.24
	3	12	4.350	18	1	18		78.30
	4	12	4.440	18	1	18		79.92
	5	12	3.680	18	1	18		66.24
	6	12	5.320	18	1	18		95.76
	7	12	5.180	18	1	18		93.24
	8	12	2.965	18	1	18		53.37
	9	12	1.130	16	1	16		18.08
	10	12	2.510	16	1	16		40.16
	11	12	0.990	16	1	16		15.84
	12	12	1.340	32	1	32		42.88
	13	12	2.070	16	1	16		33.12
	14	12	1.930	16	1	16		30.88
	15	12	1.610	16	1	16		25.76
	16	12	2.200	114	1	114		250.80
	17	12	1.550	140	1	140		217.00
	18	12	1.250	140	1	140		175.00
	19	12	1.280	8	1	8		10.24
	25	6	0.260	127	1	127	33.02	
ŚCIANA SW2								
SW2	1	12	1.815	32	1	32		58.08
	3	12	4.350	18	1	18		78.30
	4	12	4.440	18	1	18		79.92
	5	12	3.680	32	1	32		117.76
	6	12	5.320	32	1	32		170.24
	7	12	5.180	32	1	32		165.76
	8	12	2.965	32	1	32		94.88
	12	12	1.340	32	1	32		42.88
	16	12	2.200	252	1	252		554.40
	17	12	1.550	15	1	15		23.25
	18	12	1.250	15	1	15		18.75
	21	12	1.315	252	1	252		331.38
	25	6	0.260	178	1	178	46.28	
	30	12	2.180	16	1	16		34.88
	31	12	3.350	16	1	16		53.60
ŚCIANA SW3/SW4								
SW3/SW4	1	12	1.815	34	2	68		123.42
	3	12	4.350	34	2	68		295.80
	4	12	4.440	34	2	68		301.92
	5	12	3.680	34	2	68		250.24
	6	12	5.320	34	2	68		361.76
	7	12	5.180	34	2	68		352.24
	8	12	2.965	34	2	68		201.62
	12	12	1.340	17	2	34		45.56
	20	12	2.380	280	2	560		1332.80
	21	12	1.315	280	2	560		736.40
	25	6	0.260	204	2	408	106.08	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							185.38	7999.25
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							41.15	7103.33
MASA CAŁKOWITA [kg]							**7144.49**	

UWAGI:

BETON: C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO: RB500W (A–IIIN)
STAL ZBROJENIA DRUGORZĘDNEGO: St3XS–b (A–I)
OTULINA ZBROJENIA SCHODÓW: 25 mm
OTULINA ZBROJENIA FUNDAMENTÓW: dolna – 50 mm, boczna i górna – 30 mm

1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm]; RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W [m]
2. LOKALIZACJĘ ŚCIAN PODANO NA RYS. PW–K–01, PW–K–09, PW–K–13, PW–K–15, PW–K–19
3. STOSOWAĆ ZBROJENIE MONTAŻOWE (PRĘT NR 25) W ILOŚCI MIN. 4 SZT./m^2 ŚCIANY
4. ZAKŁADY PRĘTÓW POZIOMYCH WYKONAĆ NAPRZEMIENNIE Z PRZESUNIĘCIEM WYNOSZĄCYM MIN. $2*l_{bd}$
5. PODANE DŁUGOŚCI PRĘTÓW OBLICZONO NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN–EN ISO 3766:2006)
6. OZNACZENIE ZBROJENIA: D – ZBROJENIE DOLNE, G – ZBROJENIE GÓRNE, W – ZBROJENIE WEWNĘTRZNE, Z – ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE
7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI, RÓWNIEŻ INNYCH BRANŻ
8. W MIEJSCU PROJEKTOWANEGO SZYBU WINDY ISTNIEJĄCY FUNDAMENT NALEŻY POGŁĘBIĆ DO POZIOMU PROJEKTOWANEGO PODSZYBIA; Z UWAGI NA BRAK INFORMACJI O FUNDAMENTACH I GŁĘBOKOŚCI ICH POSADOWIENIA SPOSÓB ICH PODBICIA ZOSTANIE OKREŚLONY PO WYKONANIU WYKOPÓW

Objaśnienia	Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku. Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.	**Projektował**	dr inż. Rafał Domagała SLK/5845/PWBKb/15		
Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI	BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	**Opracował**	mgr inż. Mateusz Sałaciak	
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PRZY UL. BANKOWEJ 5 W KATOWICACH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	**Sprawdził**	dr inż. Wojciech Mazur SLK/5846/PWBKb/16		
		Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
		Branża	KONSTRUKCJA		
Inwestor	UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE	**Tytuł rysunku**	ZBROJENIE SZYBU WINDY W1		
Adres inwestycji	UL. BANKOWA 5, 40-007 KATOWICE DZ. EW. NR 198, 200/2, A.M. 41 OBR. 0002 DZ. BOGUCICE-ZAWODZIE	**Nr projektu**		**Skala**	1:50
		Data	10.2019	**Nr rysunku**	PW-K-06