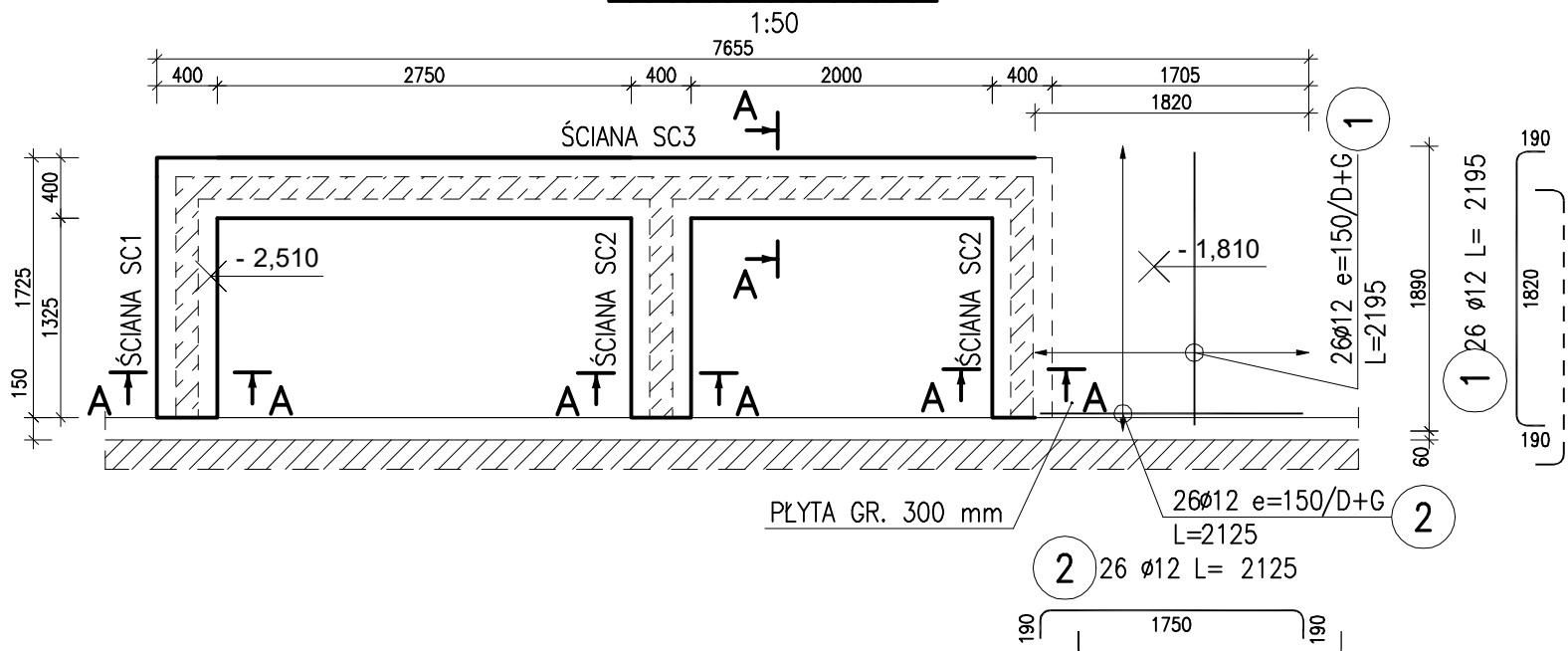
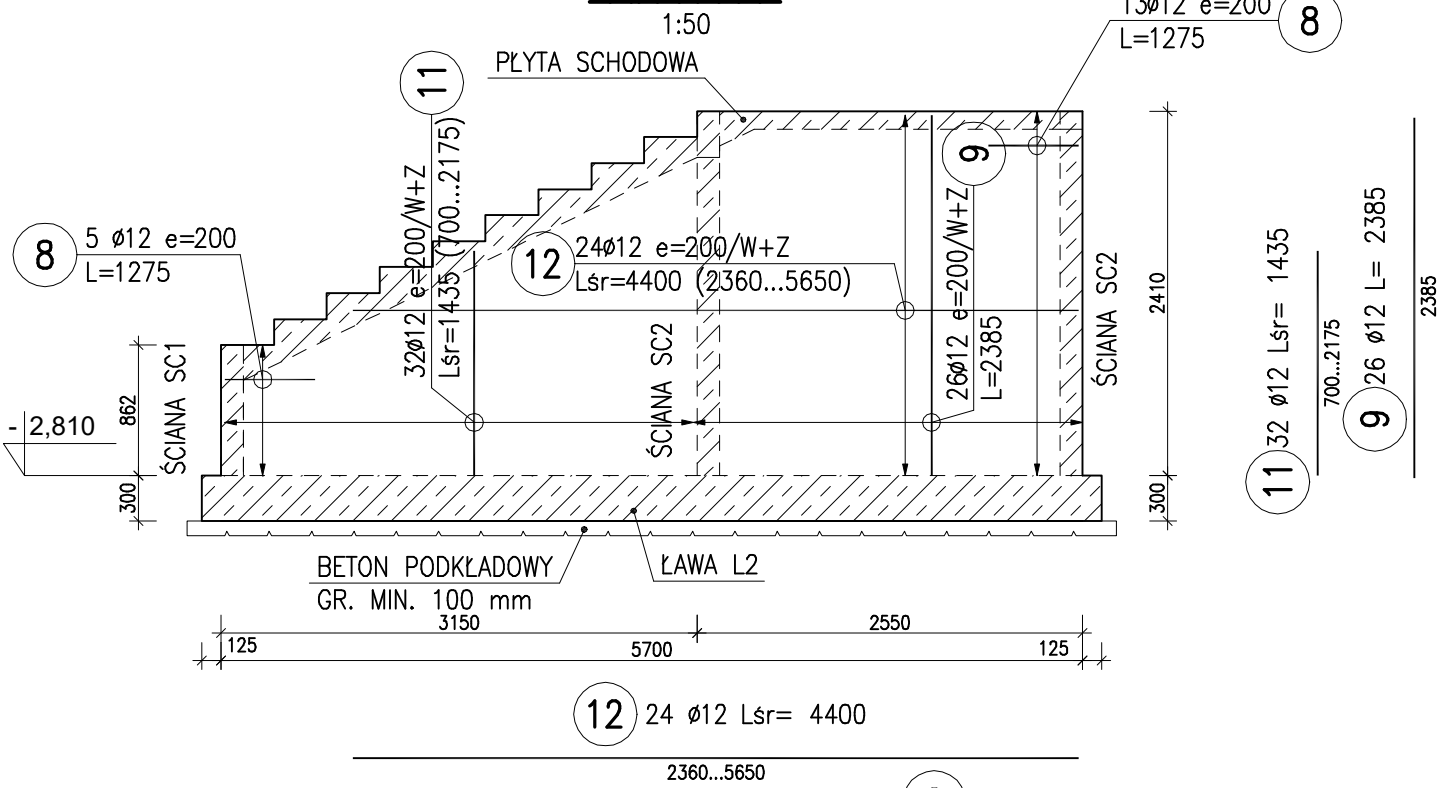


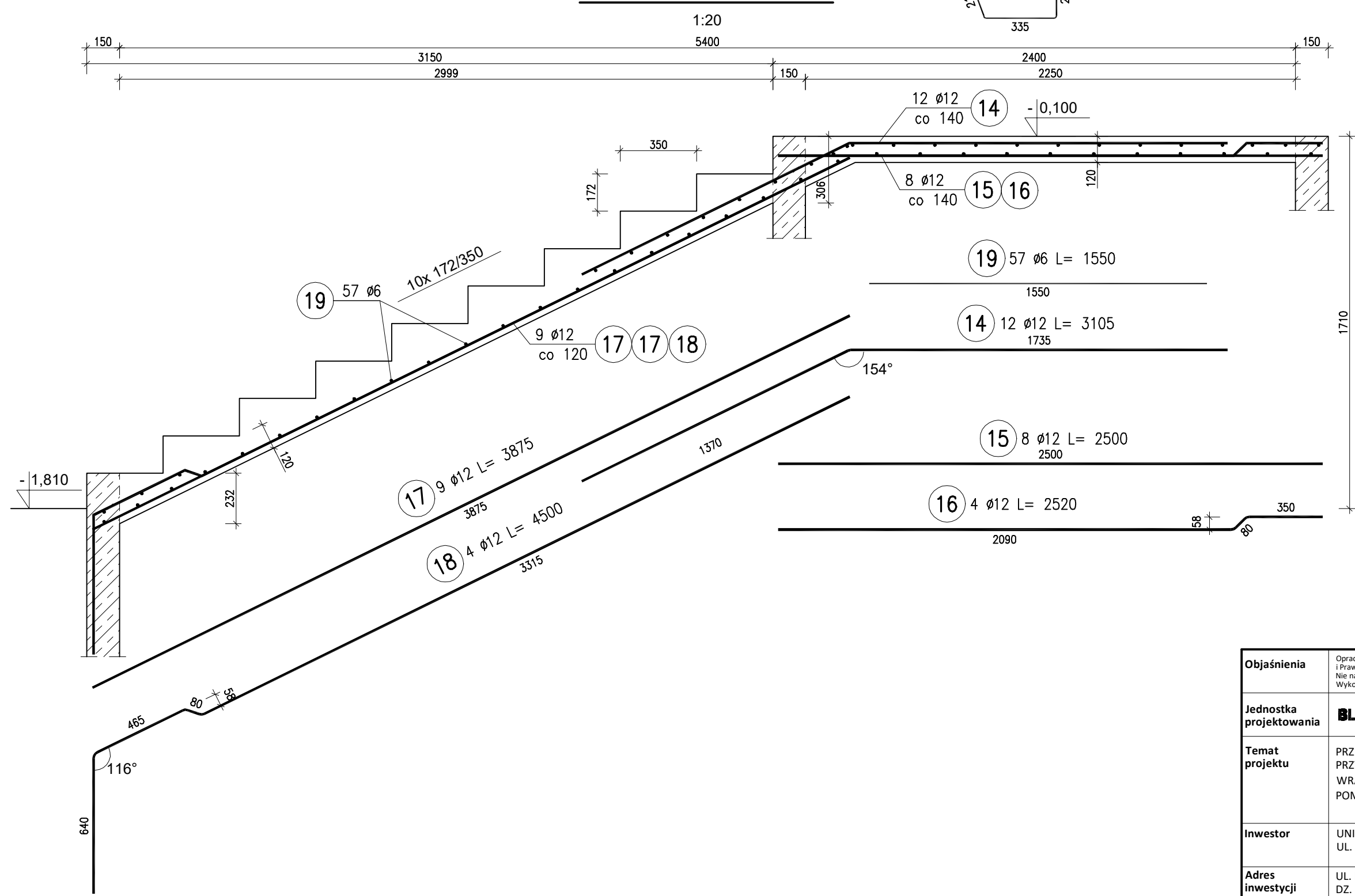
RZUT FUNDAMENTÓW



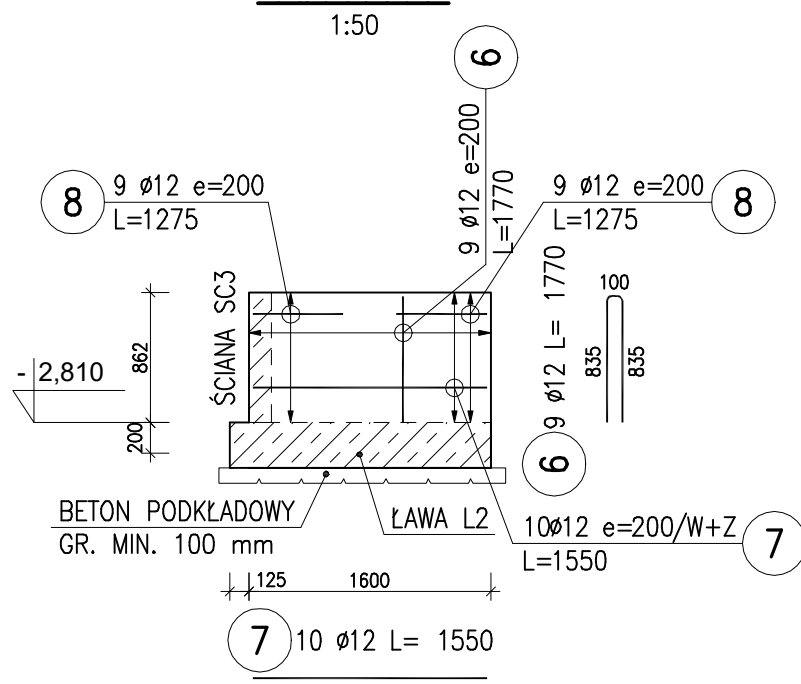
ŚCIANA SC3



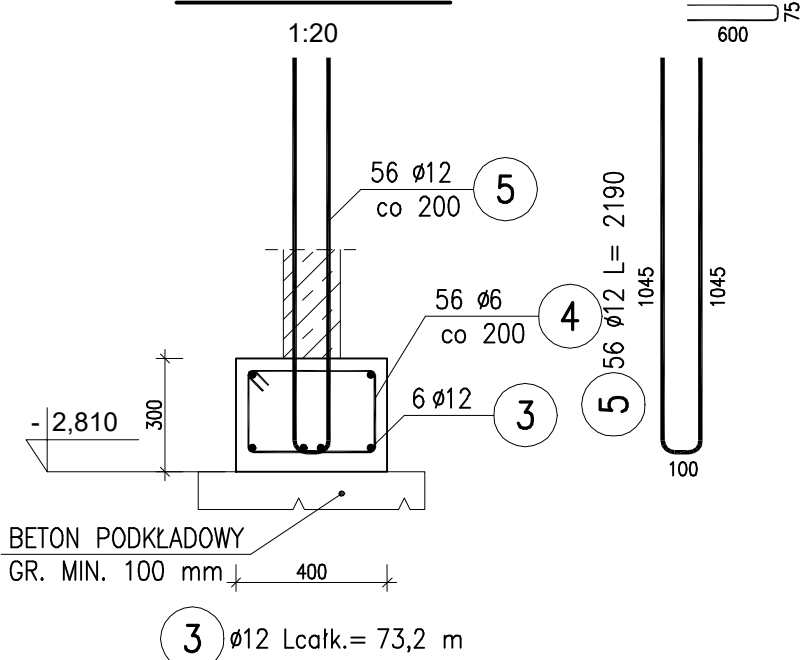
BIEG SCHODOWY SCH5



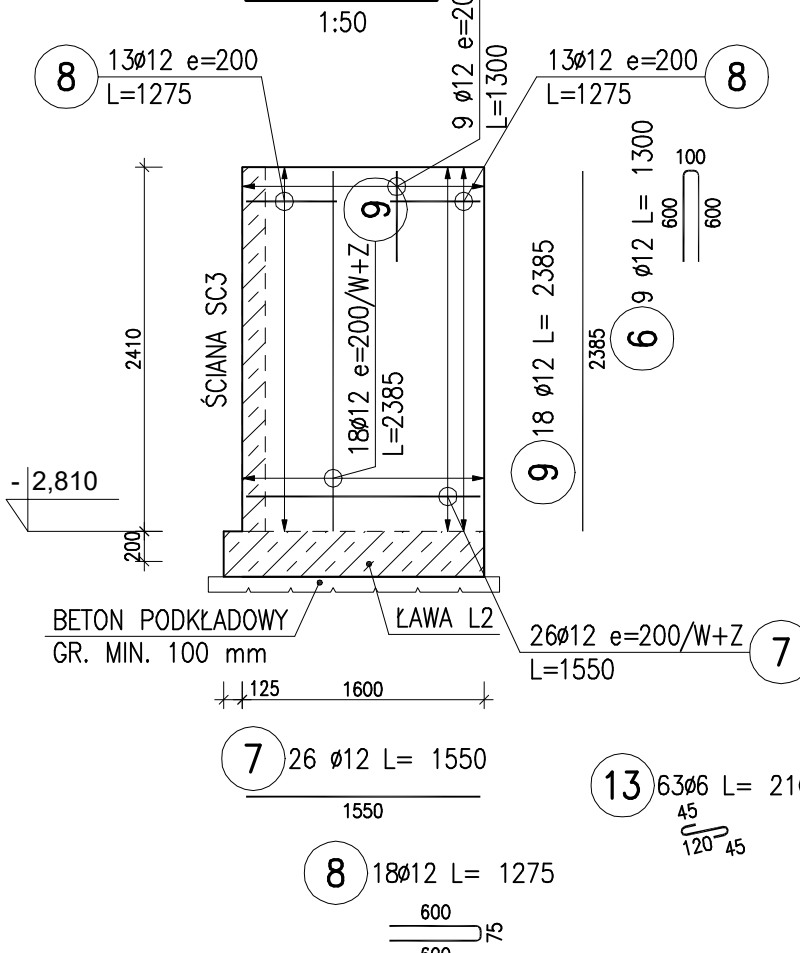
ŚCIANA SC1



ŁAWA L2 PRZEKRÓJ A-A



ŚCIANA SC2



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	St3SX-b ø6	RB 500W ø12
ŁAWA L2								
L2	3	12	12.200	6	1	6		73.20
	4	6	1.260	56	1	56	70.56	
	5	12	2.190	56	1	56		122.64
PLYTA PL1								
PL1	1	12	2.195	26	1	26		57.07
	2	12	2.125	26	1	26		55.25
ŚCIANA SC1								
SC1	6	12	1.770	9	1	9		15.93
	7	12	1.550	10	1	10		15.50
	8	12	1.275	18	1	18		22.95
	13	6	0.210	6	1	6	1.26	
ŚCIANA SC2								
SC2	7	12	1.550	26	2	52		80.60
	8	12	1.275	26	2	52		66.30
	9	12	2.385	18	2	36		85.86
	10	12	1.300	9	2	18		23.40
SC3	11	12	1.435	32	1	32		45.92
	12	12	4.400	24	1	24		105.60
	13	6	0.210	41	1	41	8.61	
	14	12	3.105	12	1	12		37.26
SCH5	15	12	2.500	8	1	8		20.00
	16	12	2.520	4	1	4		10.08
	17	12	3.875	9	1	9		34.88
	18	12	4.500	4	1	4		18.00
	19	6	1.550	57	1	57	88.35	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							175.50	975.39
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							38.96	866.15
MASA CAŁKOWITA [kg]								905.11

UWAGI:

BETON: C30/37 (B37)  
STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO: RB500W (A-IIIIN)  
STAL STRZEMION: St3SX-b (A-I)  
OTULINA ZBROJENIA SCHODÓW: 25 mm  
OTULINA ZBROJENIA FUNDAMENTÓW: dolna - 50 mm, boczna i górna - 30 mm

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm]; RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W [m]
- ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW POKAZANO NA RYS. PW-K-01, PW-K-09
- Z PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WYPUŚCIĆ ZBROJENIE STARTOWE ŚCIAN SC1, SC2 I SC3
- STOSOWAĆ ZBROJENIE MONTAŻOWE (PRĘT NR 13) W ILOŚCI MIN. 4 SZT./1m<sup>2</sup> ŚCIANY
- POD PŁYTĄ FUNDAMENTOWĄ WYKONAĆ WARSTWĘ POSPÓŁKI O GR. MIN. 500 mm, ZAGĘŚCIĆ WARSTWAMI GR. MAKS. 300 mm DO l<sub>0</sub> >0,6
- ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH UKŁADAĆ NA WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO GR. MIN. 100 mm
- PRĘTY ZBROJENIA PODKŁADOWEGO ŁAW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD MIN. 600 mm I WYGINAĆ W ŁAWY PROSTOPADŁE; NIEDOZWOLONE ŁĄCZENIE PRĘTÓW NA STYK
- PODZĄS PRAWODZENIA WYKOPÓW PRACĘ WYKONAĆ TAK, ABY NIE DOPUŚCIĆ DO GROMADZENIA SIĘ WODY W WYKOPIE
- W TRAKCIE ROBÓT FUNDAMENTOWYCH NALEŻY UWAŻAĆ, ABY NIE NARUSZYĆ STRUKTURY GRUNTÓW ZALEGAJĄCYCH BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ POZIOMU POSADOWENIA FUNDAMENTÓW
- WYKOPI FUNDAMENTOWEGO NIE MOŻNA POZOSTAWIĆ NIEZABEZPIECZONEGO NA OKRES ZIMOWY
- PODANE DŁUGOŚCI PRĘTÓW OBLICZONO NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN-EN ISO 3766:2006)
- OZNACZENIE ZBROJENIA: D - ZBROJENIE DOLNE, G - ZBROJENIE GÓRNE, W - ZBROJENIE WEWNĘTRZNE, Z - ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE
- RYŚUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI, RÓWNIEŻ POZOSTAŁYCH BRANŻ

Objaśnienia	Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994 r.) Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku. Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.	Projektował	dr inż. Rafał Domagała SLK/5845/PW8kb/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/PW8kb/16
Inwestor	UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE	Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY
Adres inwestycji	UL. BANKOWA 5, 40-007 KATOWICE DZ. EW. NR 198, 200/2, A.M. 41 OBR. 0002 DZ. BOGUCICE-ZAWODZIE	Branża	KONSTRUKCJA
		Tytuł rysunku	ZBROJENIE SCHODÓW SCH5
		Nr projektu	
		Data	10.2019
		Skala	1:20, 1:50
		Nr rysunku	PW-K-05