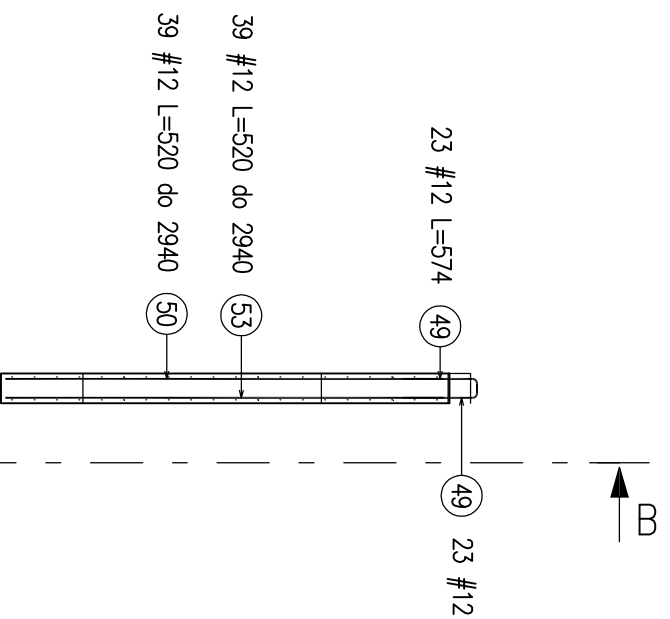
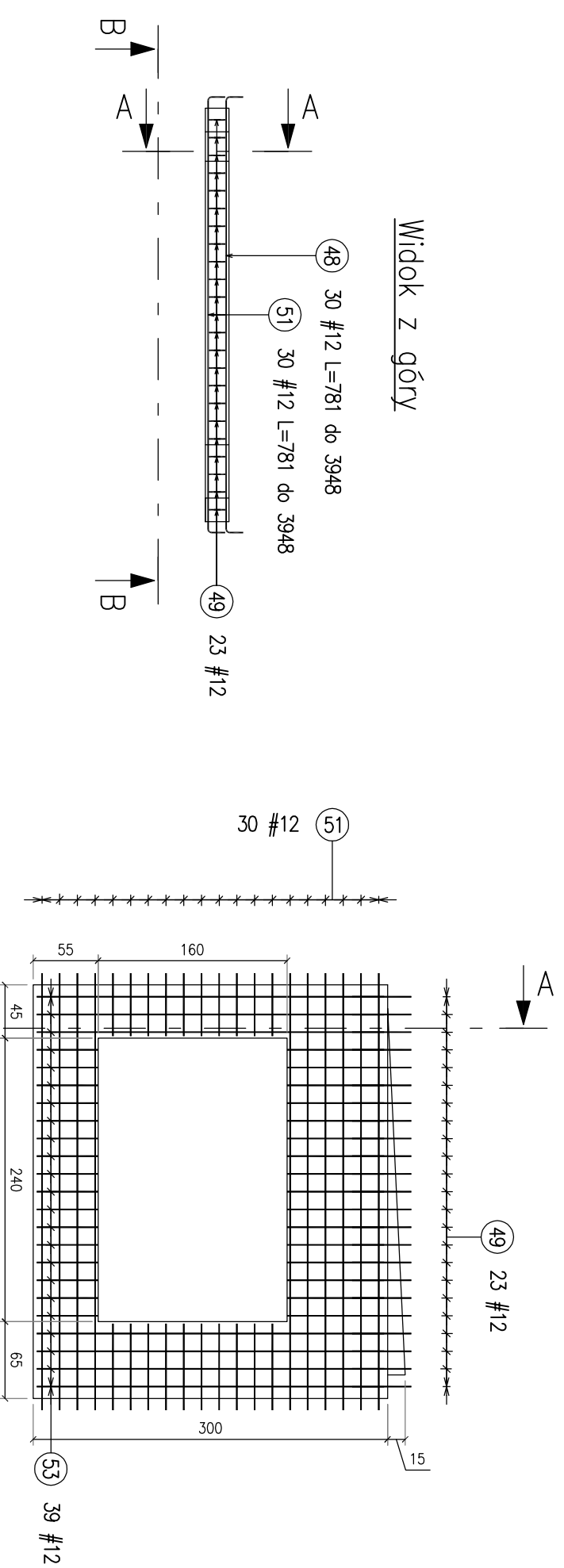


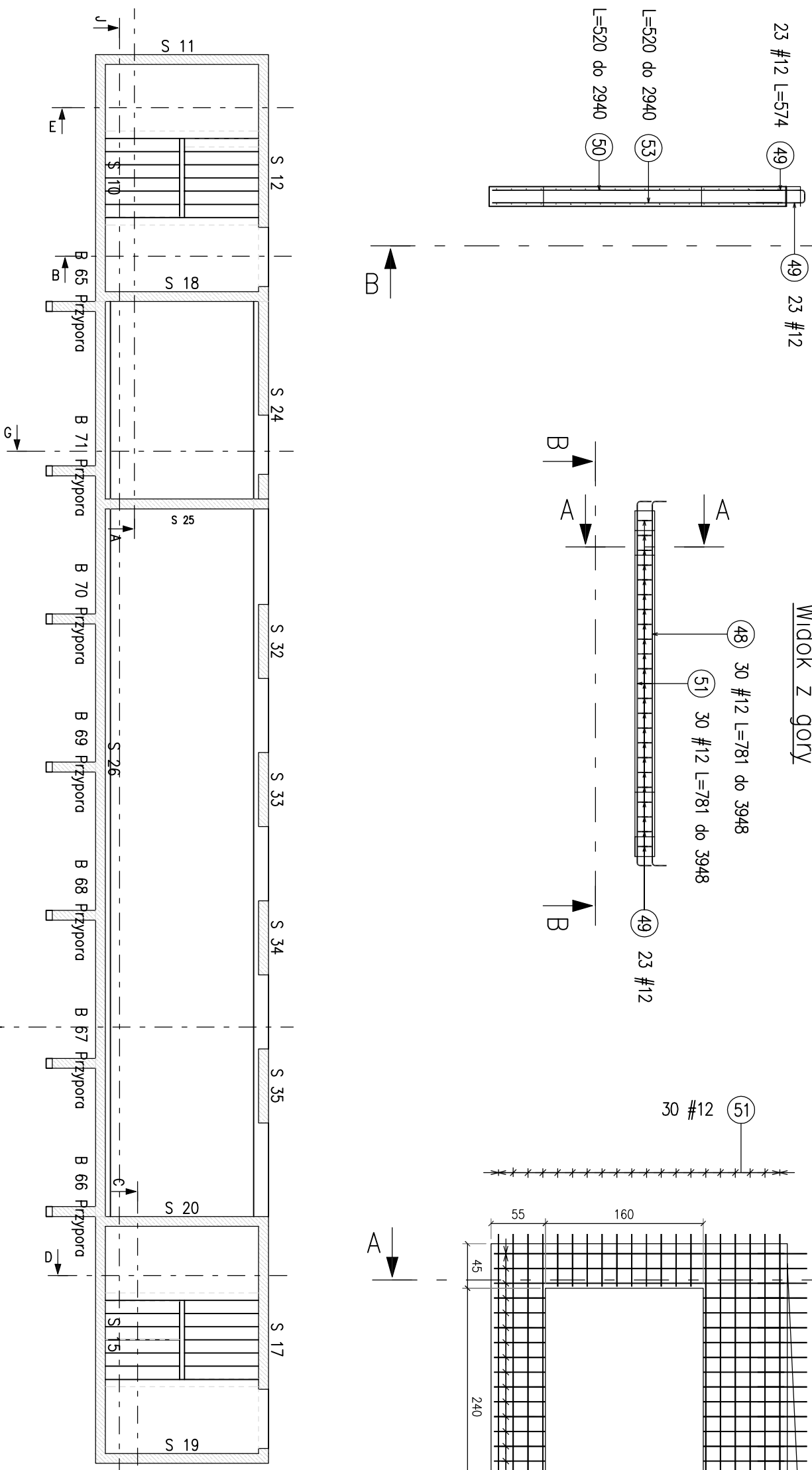
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Widok z góry



Beton C30/35
Stal A-III 34GS

Zestawienie prętów zbrojeniowych

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta
48	12	A-III	30	1	30	0,78 do 3,95	0,69 do 3,51	57,10	50,71	g x=533 do 3700
49	12	A-III	46	1	46	0,57	0,51	26,41	23,45	g 500
50	12	A-III	39	1	39	0,52 do 2,94	0,46 do 2,61	42,02	37,31	g x=520 do 2940
51	12	A-III	30	1	30	0,78 do 3,95	0,69 do 3,51	57,10	50,71	g x=533 do 3700
53	12	A-III	39	1	39	0,52 do 2,94	0,46 do 2,61	42,02	37,31	g x=520 do 2940

Ciężar ogółem [kg]:

199,49

Koplowanie rysunku bez zgody Autora jest zabronione.		Imię i nazwisko		Data		Nr uprawnień:		Podpis	
Formal. rysunek: A3		Faza projektu: PW		mgr inż. Jacek Kramnik		02/2017		NBP.V-7342/3/4/97	
Sprawdził: mgr inż.		Asystent. Proj:							
Skala: 1:50/100		Wydanie: 1		Zacznodawca: Zamek Książ w Wałbrzychu Sp z o.o. ul. Piastów Śląskich 1, Wałbrzych					
Nazwa rysunku: Zabudowa wejścia turystycznego do zlokalizowanych na poziomie "50,0 m" podziemi Zamku Książ w Wałbrzychu.		Nazwa projektu: Ściany oczepu w części międzyklatkowej.		Nazwa obiektu: Ściana S25. Konstrukcja i zbrojenie.					
Dane: Biuro Usługowe Budowlane mgr inż. Jacek Kramnik 58-309 Wałbrzych ul. Mieszka 19		Nazwa pliku:		Nr rysunku:		Nr egz:			
www.jacekramnik.pl		tel: 0 694 144 499		K-21					