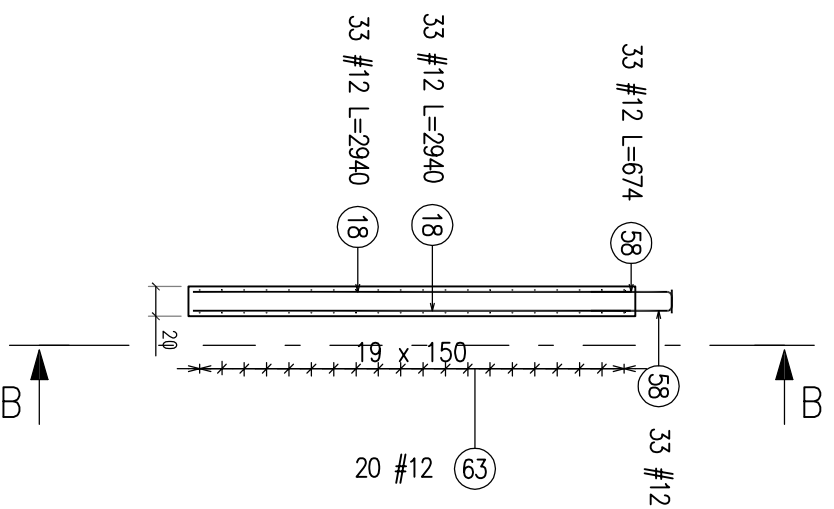
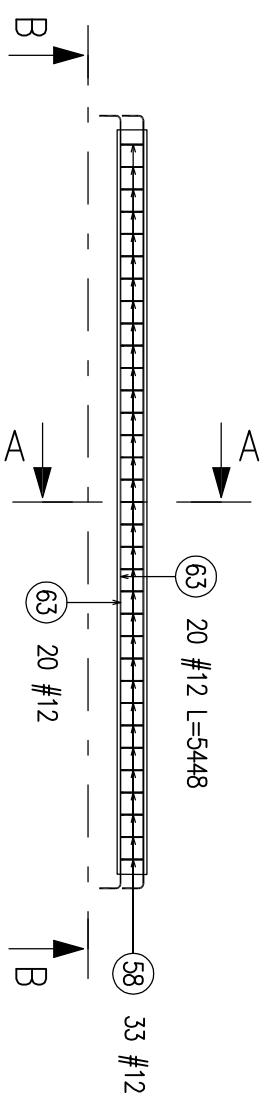


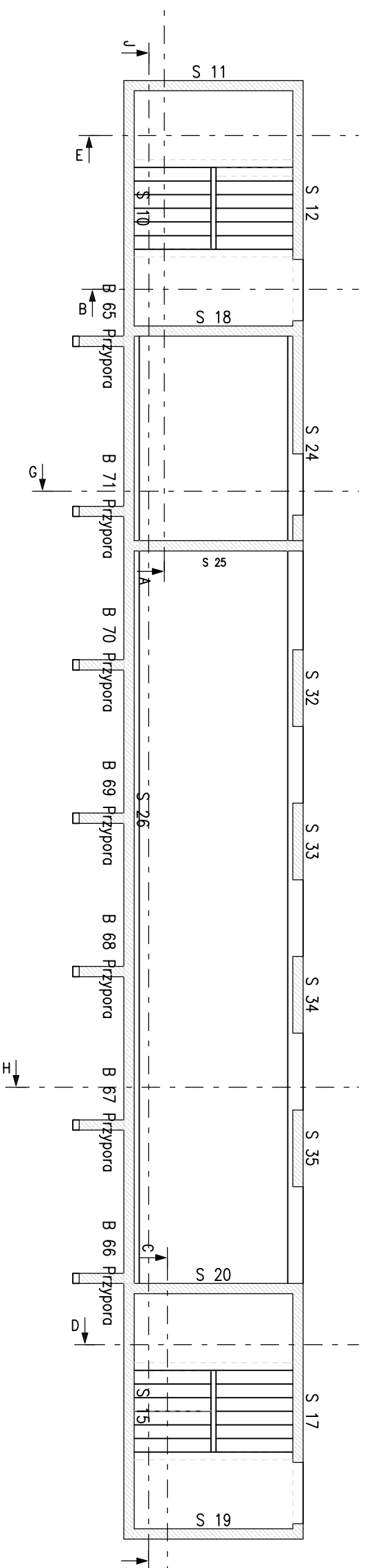
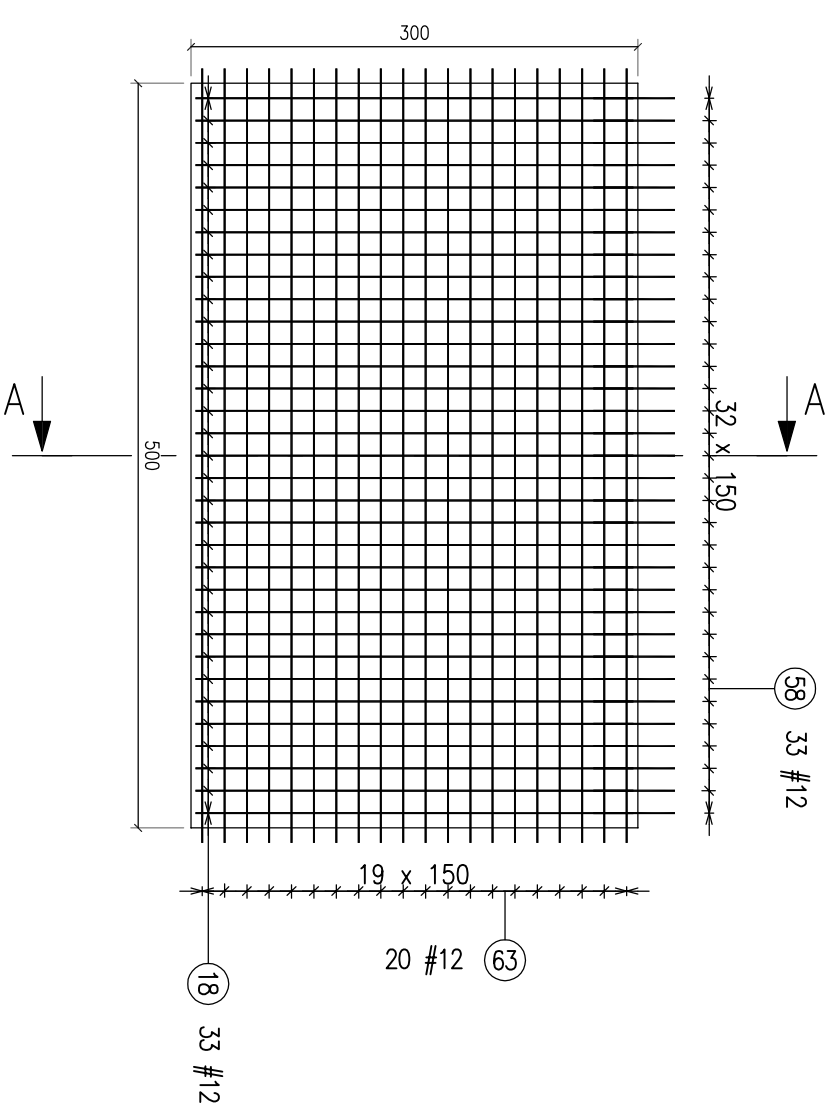
Przekrój A-A



Widok z góry



Przekrój B-B



Beton C30/35
Stal A-III 34GS

Zestawienie prętów zbrojeniowych

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1 el.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta	
18	12	A-III	66	1	66	2.94	2.61	194.04	172.31	2940	
58	12	A-III	66	1	66	0.67	0.60	44.49	39.51	550	
63	12	A-III	40	1	40	5.45	4.84	217.93	193.52	5200	
Ciężar ogółem [kg]:									405.34		



Biuro Usługowa Budowlana
mgr inż. Jacek Kraniak
58-309 Wałbrzych
ul. Mieszka 19

www.jacekkraniak.pl
tel: 0 694 144 499

Koplowanie rysunku bez zgody Autora jest zabronione.		Imię i nazwisko		Data		Nr uprawnień:		Podpis	
Format rysunku: A3		Faza projektu: PW		mgr inż. Jacek Kraniak		02/2017 NBRP.V-7342/3/34/97			
Skala: 1:50/100		Wydanie: 1		mgr inż.					
Zaczerpniecie:		Asystent, Proj:							
Nazwa projektu: Zamek Książ w Wałbrzychu Sp z o.o. ul. Piastów Śląskich 1, Wałbrzych		Nazwa rysunku: "50,0 m" podziemi Zamek Książ w Wałbrzychu.							
Nazwa wykonawcy: Biuro Usługowa Budowlana mgr inż. Jacek Kraniak 58-309 Wałbrzych ul. Mieszka 19		Nazwa obiektu: Ściana S15. Konstrukcja i zbrojenie.							
Nazwa pliku:		Nr rysunku:							

K-22

Nr egz: