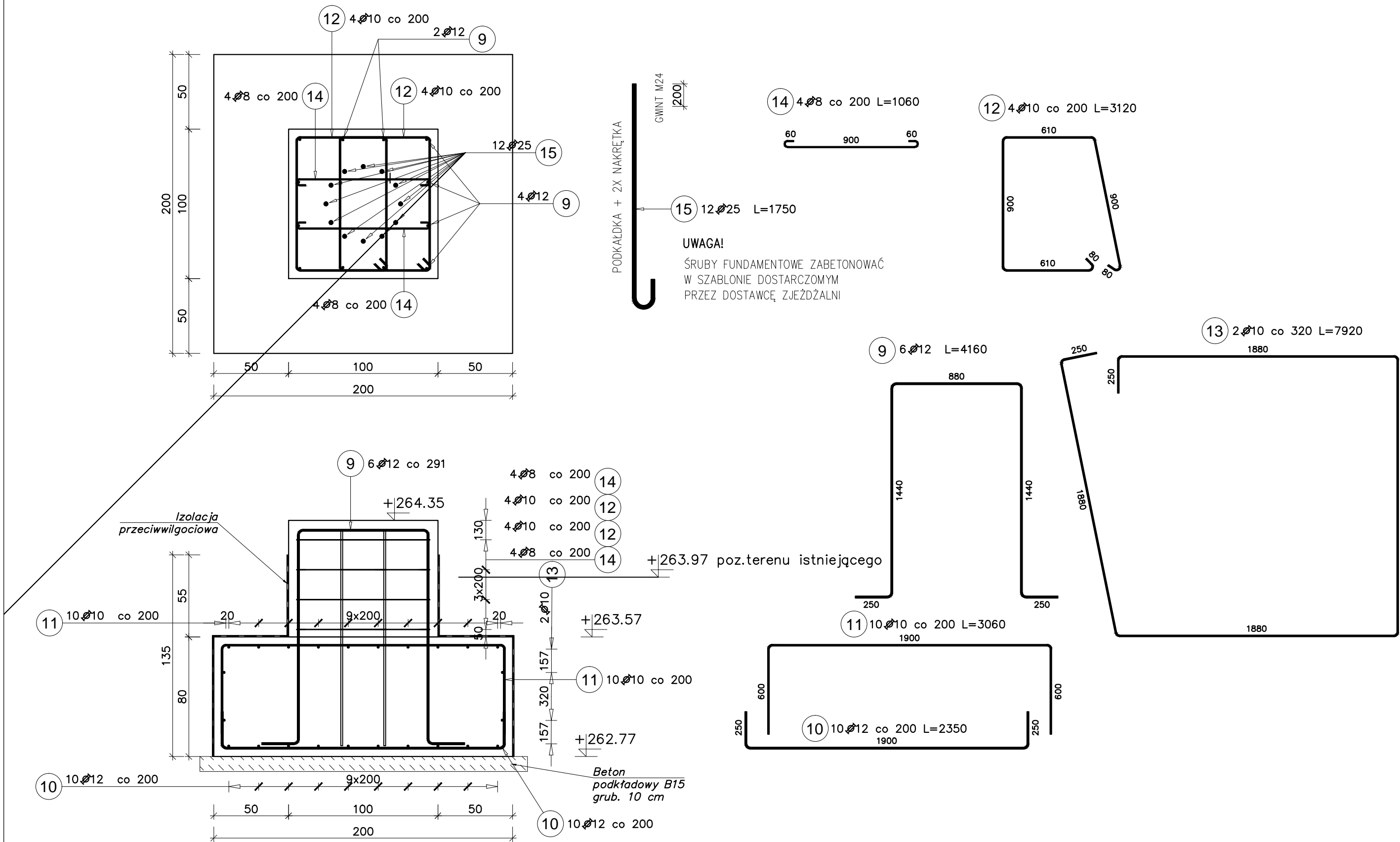
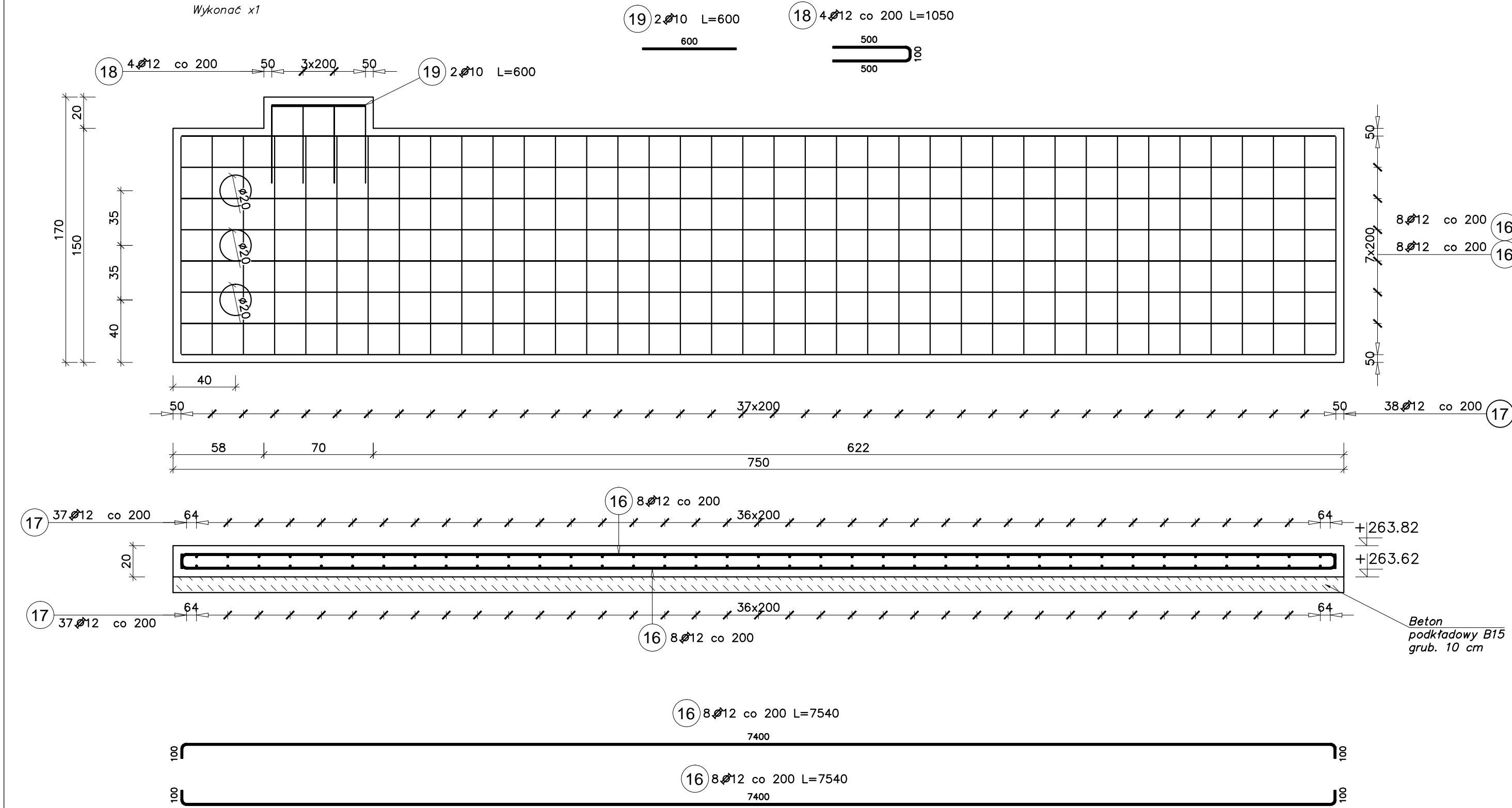


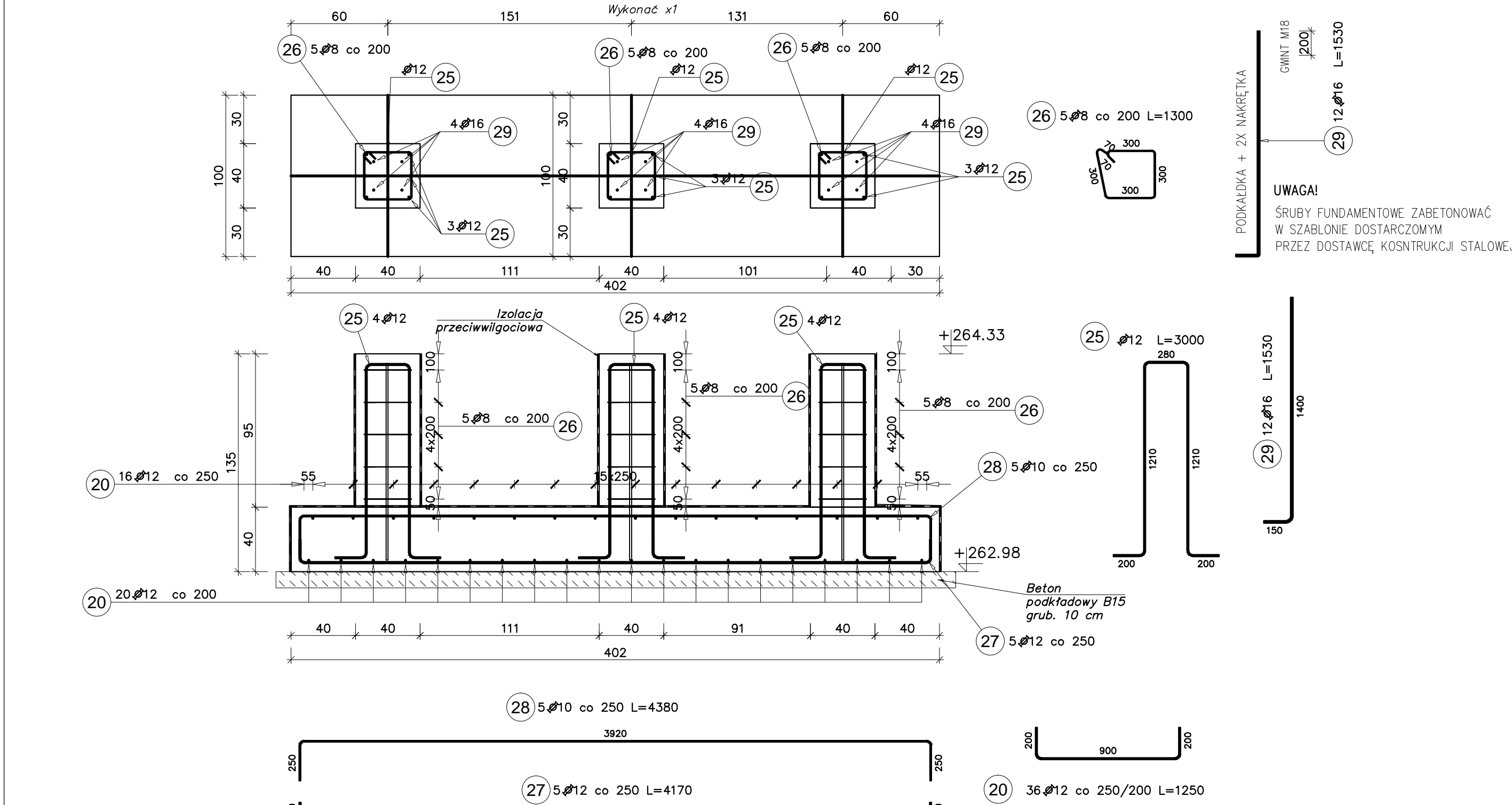
Stopa SF.1
Skala 1:25
Wykonać x2



Stopa SF.4
Skala 1:25
Wykonać x1



Stopa SF.5
Skala 1:25
Wykonać x1



- UWAGA:**
1. *Bys. należy rozpatrywać z innymi rysunkami branżowymi, m.in. rzutem i przekrojami przez zjeżdżalnię.*
 2. *Pod fundamentami należy wykonać warstwę betonu podkładowego B15 o grubości min. 10 cm.*
 3. *Fundamenty wykonać na warstwie papy osłowej min. 0,4 cm.*
 4. *Tolerancja wykonania konstrukcji: ± 5 mm.*
 5. *Srednice głębia prętów zbrojenia wg PN-B-03264:2002 pkt. 8.1.1.3.*
 6. *Wszystkie elementy konstrukcji zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo i przewodnie.*
 7. *Ze względu na zmienny w planie i wysokości układ gruntów nieoddatych do bezpośredniego posadowienia budynku, oraz złożoność problemów natury geotechnicznej na przedmiotowej budowie, niezbędny jest stały nadzór geotechniczny podczas prowadzenia robót związanych z przygotowaniem podłoża gruntowego pod inwestycję.*
 8. *Połączenia instalacyjne przez fundamenty należy prowadzić w tulejach ochronnych i uszczelniać podatym szczelimer wodoodpornym – szczegóły wg projektów branżowych.*
 9. *Niedopuszczalne jest posadowienie projektowanej konstrukcji na warstwie nasypów niekontrolowanych lub gruntów organicznych. Z tego względu konieczne jest usunięcie wierzchniej warstwy (gleby) na odcinku, całym późniejszego wykorzystania jej do zastąpienia terenu. Grunty tworzące nasypy niebudowlane, muszą zostać usunięte z terenu budowy. W przypadku stwierdzenia przez nadzór geotechniczny przydatności ich do budowy nasypów (uziarnienie ciągłe, grunt niespoisty, dobrze zagęszczalny, mineralny), powinny być zamieszane na odcinku na terenie budowy. Dotyczy to również gruntów pozyskiwanych z wykopów. Po zakończeniu prowadzenia wykopów, grunt rodzimy należy dogłębić (w razie konieczności również doziarnić) poprzez wafowanie (walce gładkie lub okółkowane). Po zagęszczeniu gruntu należy całość zdeformowanej platformy wyrównać do właściwej rzędnej (dolnej warstwy nasypu) i zagęścić walcem do E_z≥40 MPa, przy czym E_z/E_s≥2,5.*
 10. *Nasypy budowlane należy wykonywać z dobrze zagęszczalnego, odpornego na lasowanie kruszywa mineralnego (pospółka, żwir, przekrusz betonowy, itp.), warstwami, starannie zagęszczając każdą z nich, do uzyskania wskaźnika zagęszczenia I_o≥2,5. Mięgżość układanych warstw (do 30 cm) i ilość przejazdu maszyny zagęszczającej powinna być dobrana na próbnym polu w zależności od sprzętu, którym dysponuje wykonawca robót. Wykonywanie nasypów powinno musi odbywać się pod ciągłym nadzorem geotechnicznym, określenie wskaźnika zagęszczenie powinno być wykonane dla każdej z warstw. Wykonany w ten sposób nasyp powinien cechować się modułem wtórnym oaksztalcenia E_z≥100 MPa (badanie płytą sztywną VSS). W planie warstwa nasypu musi sięgać poza zewnętrzny obszar projektowanych fundamentów o min. 0,50–0,60 m.*

BETON NA KRUSZYWIE ZWIROWYM
ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

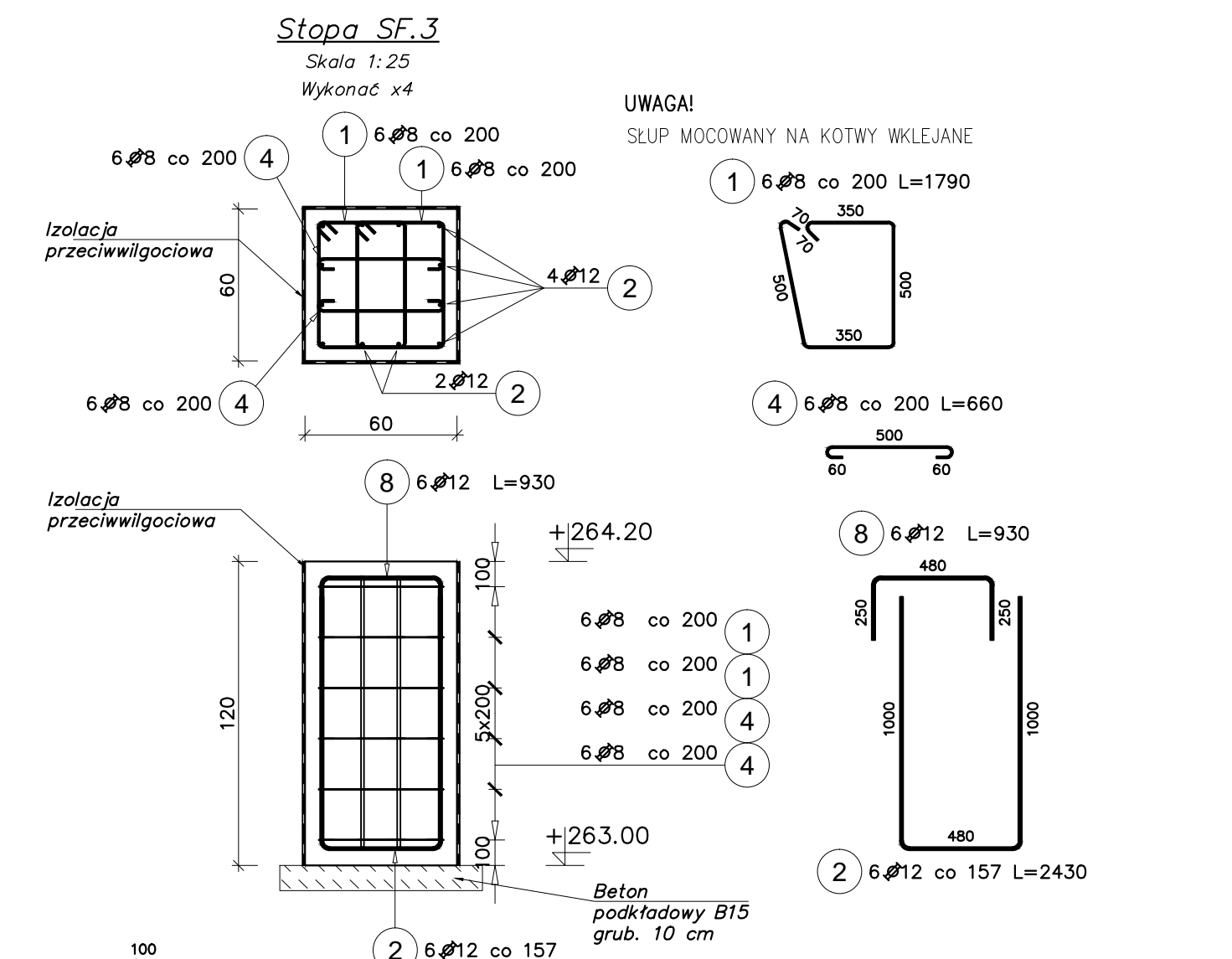
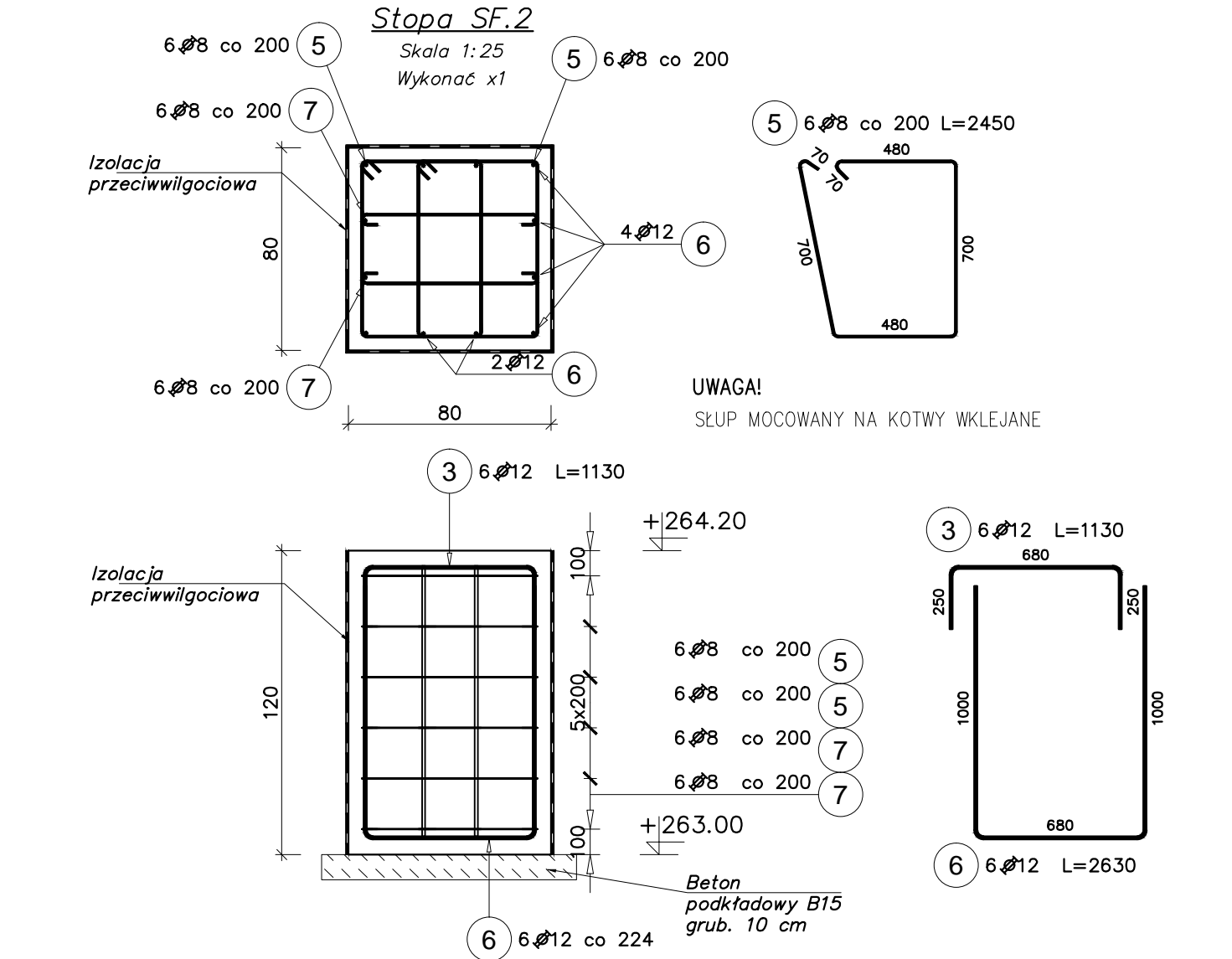
BETON: B37 (C30/37) W8













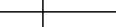
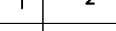
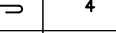


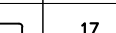




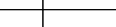
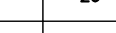
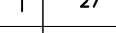
STAL: A-IIIIN (B500SP)
zbroj. główne i strzemiona

otulina: 50 mm (fundamenty)

klasa ekspozycji: XD2

dg = 16 mm



Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Lisze pręty		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Lisze					w elemencie	ogólna			
SF.1	2		9	12	4,16	6	12	49,92	44,33	401,20
			10	12	2,35	15	30	70,50	62,60	
			11	10	3,06	20	40	122,40	75,52	
			12	10	3,12	8	16	49,92	30,80	
			13	10	7,92	2	4	31,68	19,55	
			14	8	1,06	8	16	16,96	6,70	
SF.2	1		15	25	1,75	12	24	42,00	161,70	35,72
			3	12	1,13	6	6	6,78	6,02	
			5	8	2,45	12	12	29,40	11,61	
			6	12	2,63	6	6	15,78	14,01	
			7	8	0,86	12	12	10,32	4,08	
			1	8	1,79	12	48	85,92	33,94	
SF.3	4		2	12	2,43	6	24	58,32	51,79	118,06
			4	8	0,66	12	48	31,68	12,51	
			8	12	0,93	6	24	22,32	19,82	
			16	12	7,54	16	16	120,64	107,13	
SF.4	1		17	12	1,54	74	74	113,96	101,20	212,79
			18	12	1,05	4	4	4,20	3,73	
			19	10	0,60	2	2	1,20	0,74	
			20	12	1,25	36	36	45,00	39,96	
SF.5	1		25	12	3,00	12	12	36,00	31,97	140,67
			26	8	1,30	15	15	19,50	7,70	
			27	12	4,17	5	5	20,85	18,51	
			28	10	4,38	5	5	21,90	13,51	
			29	16	1,53	12	12	18,36	29,01	

Fundamenty– zjeżdżalnia turbo		opracował	mgr inż. D. CHEAPEK	upr. nr	03.2019	data	03.2019	podpis	
obekt		proj. konstrukcję	mgr inż. D. CHEAPEK	5947/16	03.2019	data	03.2019	podpis	
inwestor		spr. konstrukcję	mgr inż. P. RENKE	518/02	03.2019	data	03.2019	podpis	
GMINA KROSNO 38–400 Krosno, ul. Lwowska 28a		PROJEKT WYKONAWCZY		249/13/BR/2017					
BAUREN		BAUREN Renke Piotr ul. Świerkowska 12 44–200 Rybnik tel / fax: 32 4225137			skala		numer rysunku		
					1:25		K/7		