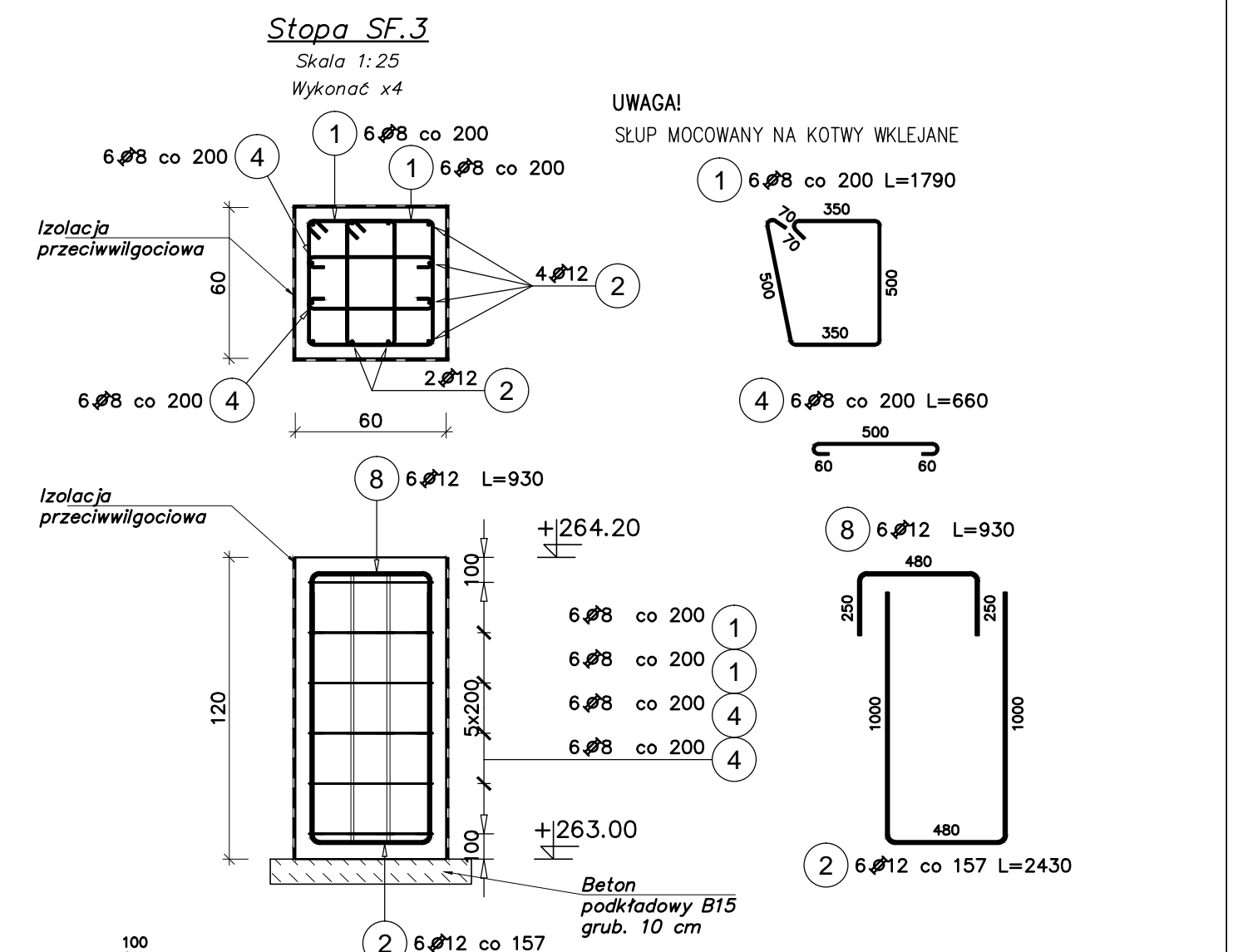
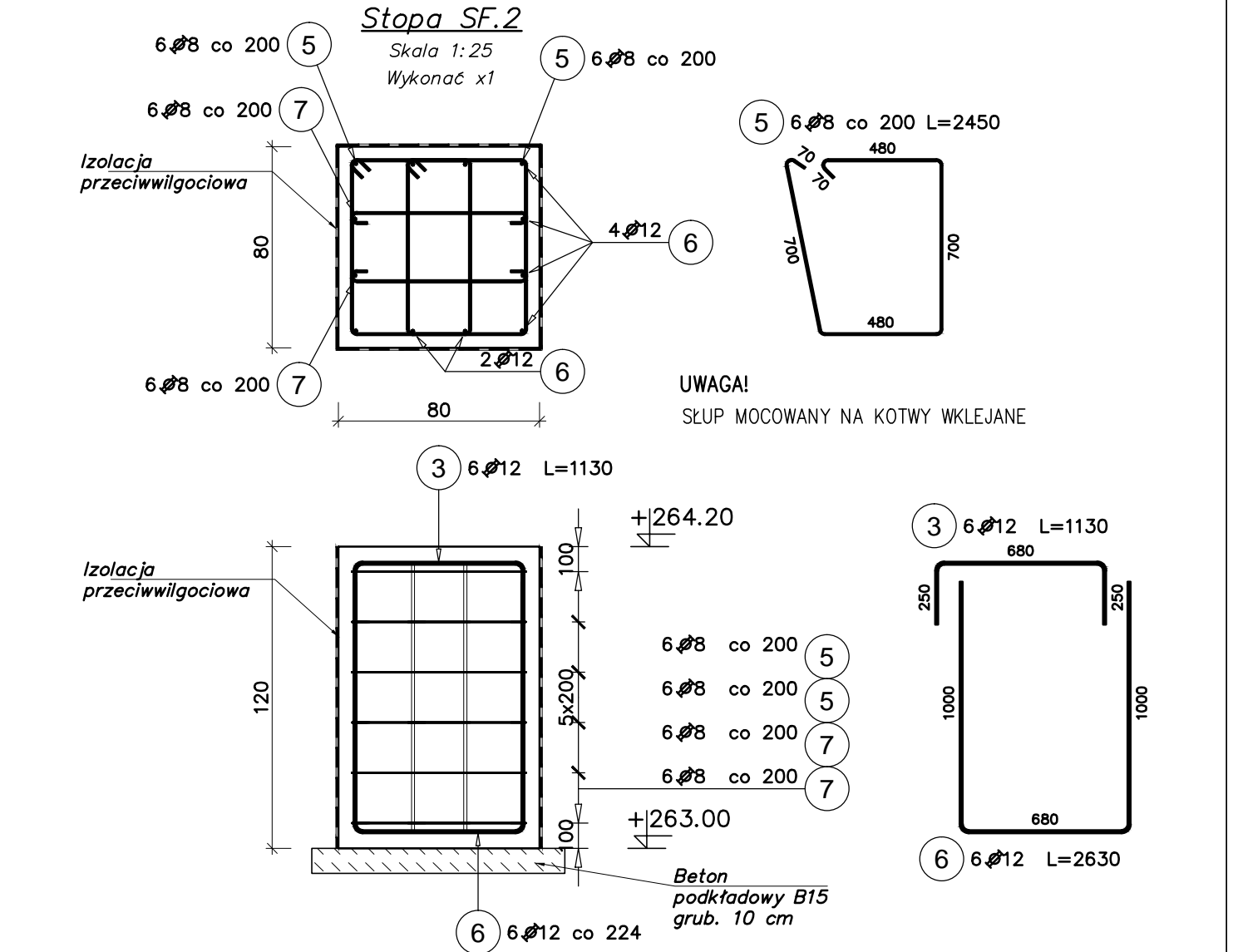



























UWAGA:

1. **Wszystkie elementy konstrukcyjne należy wykonać z betonu podkładowego B15 o grubości min. 10 cm.**
2. **Ze względu na zmienny w planie i wysokości układ gruntu nieodpowiadający 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.**
3. **Pod fundamentami należy wykonać warstwę izolacji przeciwwilgociowej i przeciwnadciśnieniowej.**
4. **Wszystkie elementy konstrukcyjne należy wykonać z betonu podkładowego B15 o grubości min. 10 cm.**
5. **Średnice głębia prętów zbrojenia wg PN-B-03264:2002 pkt. 8.1.1.3.**
6. **Wszystkie elementy konstrukcyjne należy wykonać z betonu podkładowego B15 o grubości min. 10 cm.**
7. **W przypadku stwierdzenia przez nadzór geotechniczny przydatności ich do budowy nasypów (uziarnienie ciągłe, grunt niespoisty, dobrze zagęszczalny, mineralny), powinny być przemieszane na odkład 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 $E_z \geq 40$ MPa, przy czym $E_z/E_s \geq 2,5$.**
8. **Nasypy budowlane należy wykonywać z dobrze zagęszczalnego, odpornego na łusowanie kruszywa mineralnego (pospółka, żwir, przekrusz betonowy, itp.), warstwami, starannie zagęszczając każdą z nich, do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $la \geq 2,5$. Miętkość ułożonych 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 zagęszczenia powinno być wykonane dla każdej z warstw. Wykonany w ten sposób nasyp powinien cechować się modułem wtórnym odczyszczenia $E_z \geq 100$ MPa (badanie płytą sztywną VSS). W planie warstwa nasypu musi sięgać poza zewnętrzny obszar projektowanych fundamentów o min. 0,50–0,60 m.**



Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem			
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	
			15	25	1,75	12	24	42,00	161,70	
SF.2	1		3	12	1,13	6	6	6,78	6,02	35,72
			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	
SF.3	4		1	8	1,79	12	48	85,92	33,94	118,06
			2	12	2,43	6	24	58,32	51,79	
			4	8	0,66	12	48	31,68	12,51	
			8	12	0,93	6	24	22,32	19,82	
SF.4	1		16	12	7,54	16	16	120,64	107,13	212,79
			17	12	1,54	74	74	113,96	101,20	
			18	12	1,05	4	4	4,20	3,73	
			19	10	0,60	2	2	1,20	0,74	
SF.5	1		20	12	1,25	36	36	45,00	39,96	140,67
			25	12	3,00	12	12	36,00	31,97	
			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	

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

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