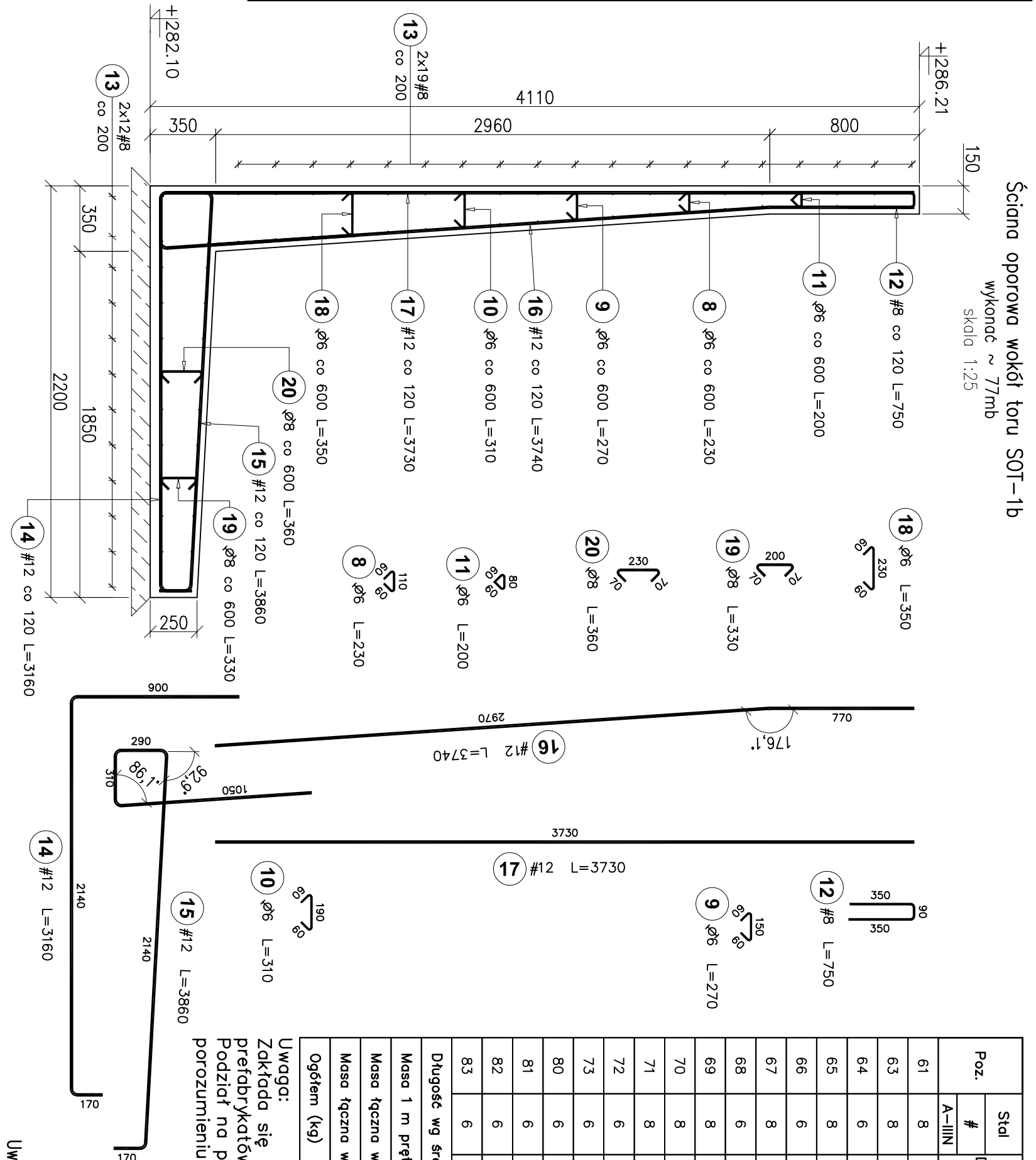


Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)							
	Ø	#		w elementcie	elementów	ogółem	A-I				A-II/III			
							Ø 6	Ø 8	# 8	# 10	# 12			
8	6		230	128	1	128	29,44							
9	6		270	128	1	128	34,56							
10	6		310	128	1	128	39,68							
11	6		200	128	1	128	25,60							
12		8	750	642	1	642			481,50					
13		8	5490mb	–	–	–			5490,00					
14		12	3160	642	1	642					2028,72			
15		12	3860	642	1	642					2478,12			
16		12	3740	642	1	642					2401,08			
17		12	3730	642	1	642					2394,66			
18	6		350	128	1	128	44,80							
19	8		330	128	1	128	42,24							
20	8		360	128	1	128	46,08							
23		10	1340	1200	1	1200					1608,00			
24		10	1670	600	1	600					1002,00			
25		10	1950	600	1	600					1170,00			
26		8	2691mb	–	–	–			2691,00					
27	6		210	300	1	300	63,00							
Długość wg średnic (m)														
Masa 1 m pręta (kg/m)														
Masa łączna wg średnic (kg)														
Masa łączna wg gatunku stali (kg)														
Ogółem (kg)							87,52			14014,64				
14102,16														



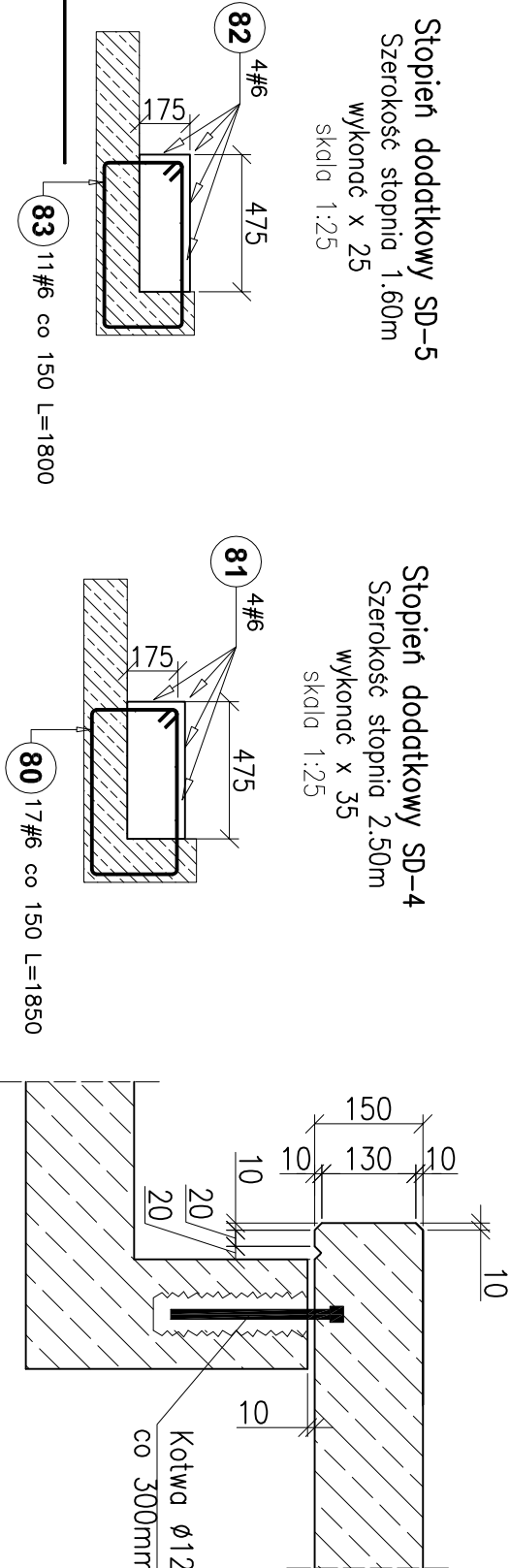
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
						# 6	# 8
61	8	880	2460	1	2460		2164,80
63	8	1800	474	1	474		853,20
64	6	1143mb	—	—	—	1143,00	
65	8	2300	6286	1	6286		14457,80
66	6	5483mb	—	—	—	5483,00	
67	8	980	4214	1	4214		4129,72
68	6	13082mb	—	—	—	13082,00	
69	8	1300	486	1	486		631,80
70	8	1700	486	1	486		826,20
71	8	1780	486	1	486		865,08
72	6	1595mb	—	—	—	1595,00	
73	6	180mb	—	—	—	180,00	
80	6	1850	17	35	595	1100,75	
81	6	2440	4	35	140	341,60	
82	6	1540	4	25	100	154,00	
83	6	1800	11	25	275	495,00	
Długość wg średnic (m)			23574,35 23928,60				
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22 0,40				
Masa łączna wg średnic (kg)			5233,51 9451,80				
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			14685,30				
Ogółem (kg)			14685,30				

Uwaga:  
Zakłada się wykonanie elementów trybun w postaci prefabrykatów dostosowanych do geometrii toru. Podział na poszczególne ściany dokonuje wykonawca w porozumieniu z generalnym projektantem;

Uwaga:

- Beton C30/37;
- Stal AIIIIN;
- Otulina do podstawy ściany oporowej c=50mm;
- Otulina dla pionowych części ściany oporowej c=30mm;
- Otulina dla pozostałych elementów c=25mm;
- Pod elementy wykonane warstwę podbetonu grubości 10cm (C8/10);
- Wymiary podano w mm, poziomo podano w m;
- Konkretnie oddzielki wykonania i montażu wg PN-EN 13670;
- Konstrukcje zabezpieczyć przeciwwodnie według części architektonicznej;
- W jednym przekroju łączyć maksymalnie 50% prętów;
- Zakłady prętów:
  - dla Ø6 – 300mm
  - dla Ø8 – 400mm;
- Przed montażem elementów skarpę należy przygotować zgodnie z wytycznymi projektanta części geotechnicznej;
- Pod ścianą oporową wykonano wykładnię gruntu grubości min. 50 cm, nowa warstwa powinna składać się z mieszanki kruszyw niespoistych grubych i średnich (nieusadziniowych) zagęszczonych do  $I_s \leq 0,97$ .
- Podział na poszczególne sekcje elementów zabezpieczonych dokonuje kierownik budowy w porozumieniu z projektantem;
- Rozpodrzyć łącznice z rysunkami K-20 i K-21;

### Szczegół szalunku i łączenia płyt



nazwa inwestycji:		PROJEKT WYKONAWCZY	
adres inwestycji:		Budowa trybun z dośłkami pieszymi i schodami lewnonowymi na wachci ziemnych, budowa przylączy i instalacji zewnetrznych związanych z tlorem, boiskiem i budynkami siedziby OSR „Skalka” w Świętoborowcach	
inwestor:		Gmina Świętoborowice, ul. Katowicka 64, 41-600 Świętoborowice	
projektant:		mgr inż. Marian Sokołowski ulr. do proł. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ulr. 550165	
projekt wykonawczy:		mgr inż. Bartłomiej Soroch ulr. do proł. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ulr. S1.4/465/POK01/3	
opracowanie i opracowanie:		inż. arch. Robert Wlaś inż. arch. Roman Mlaś	
tytuł projektu:		KONSTRUKCJA TRYBUN - ETAP VI	
numer projektu:		K-46	
data:		09/2024	
skala rysunku:		1:25	
nazwa i adres:		wzrostli inżynierzy i inżynierzy planu uprzedzi i zapytaniem wrytury i rysunku planu i wozu	
str.		str.	