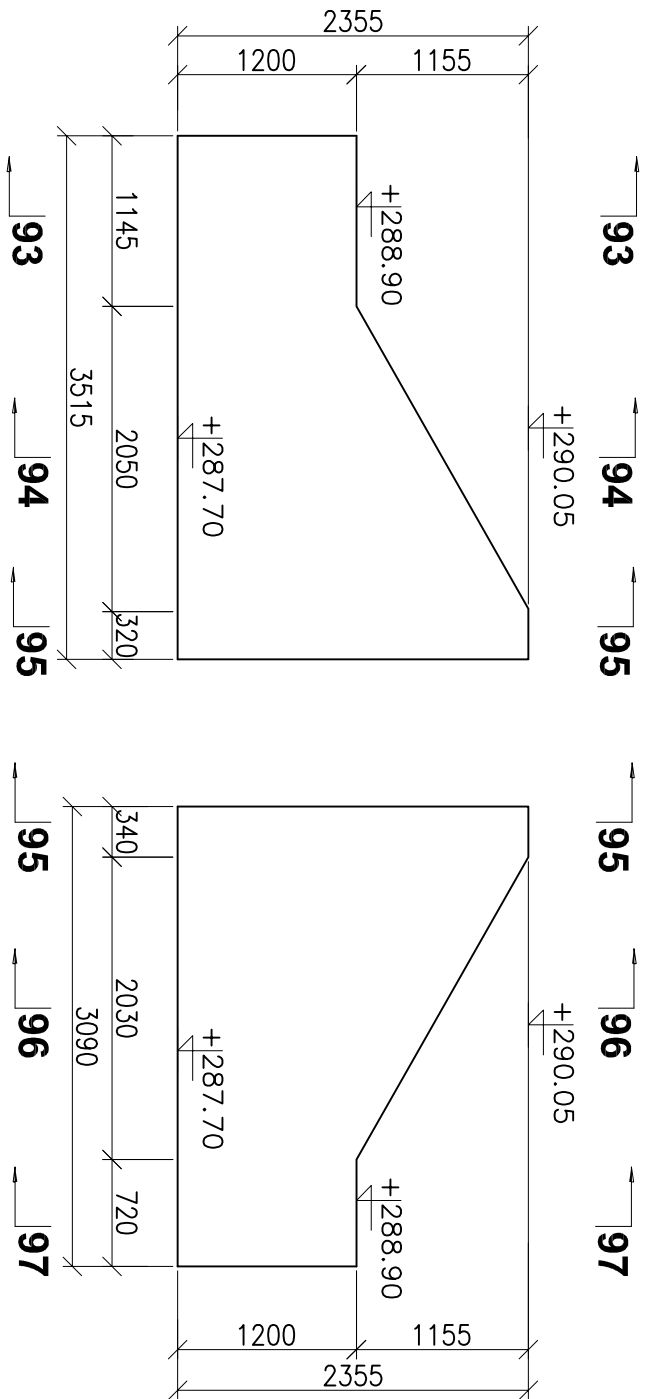


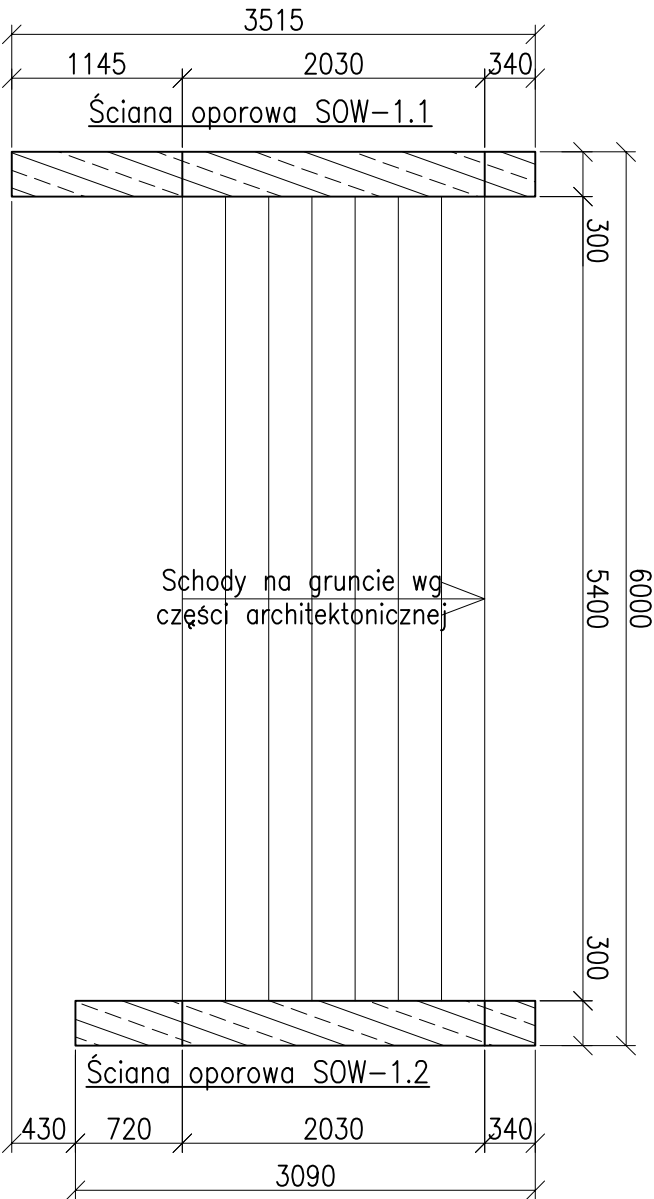
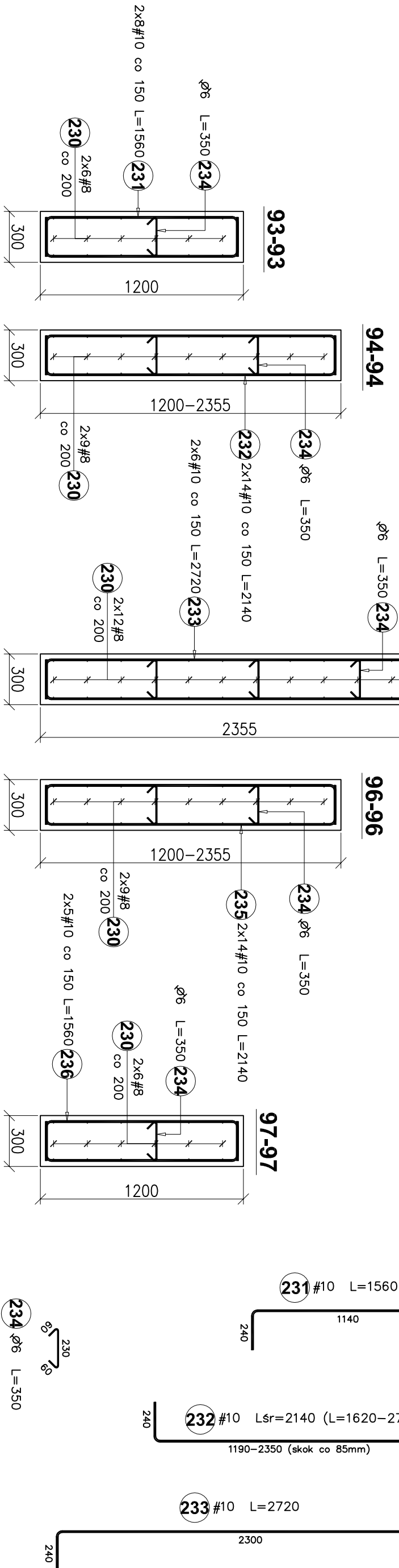
Ściana oporowa SOW-1.1

Widok z przodu
skala 1:50



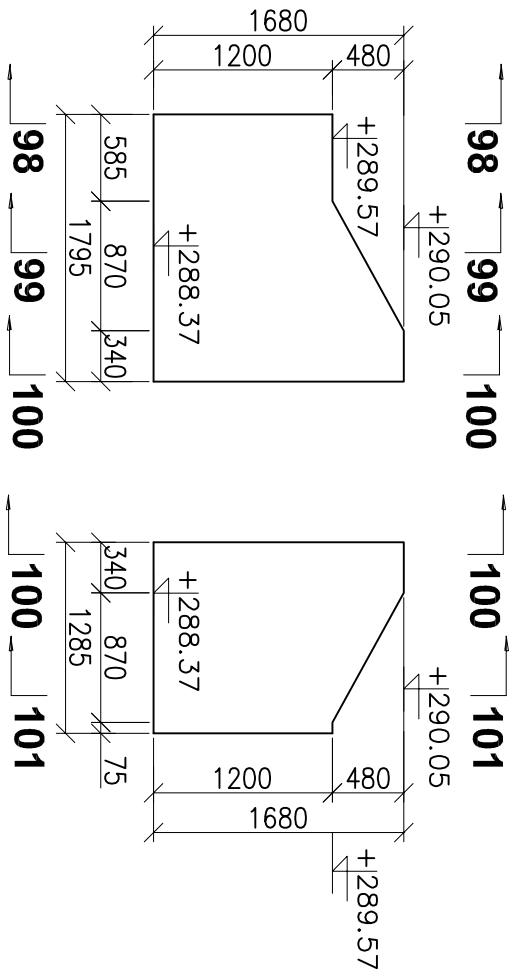
Ściana oporowa SOW-1.2

Widok z przodu
skala 1:50



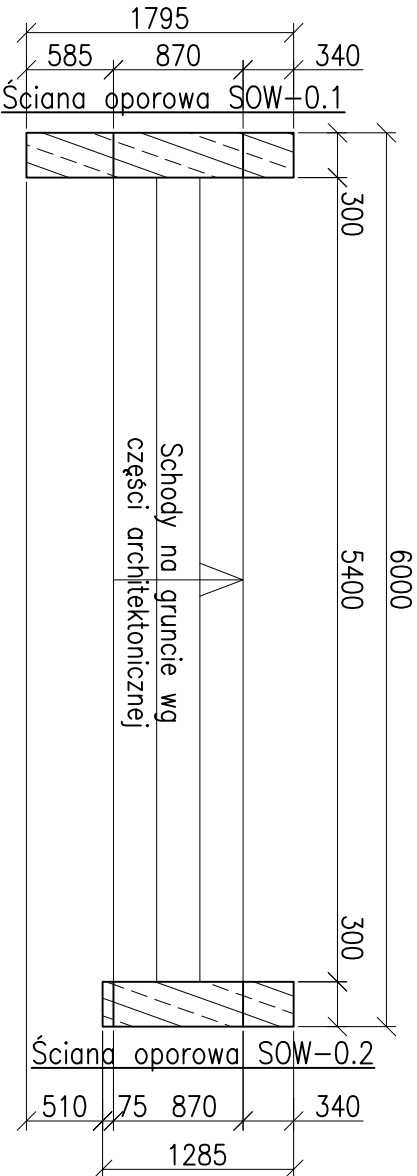
Ściana oporowa SOW-0.1

Widok z przodu
skala 1:50

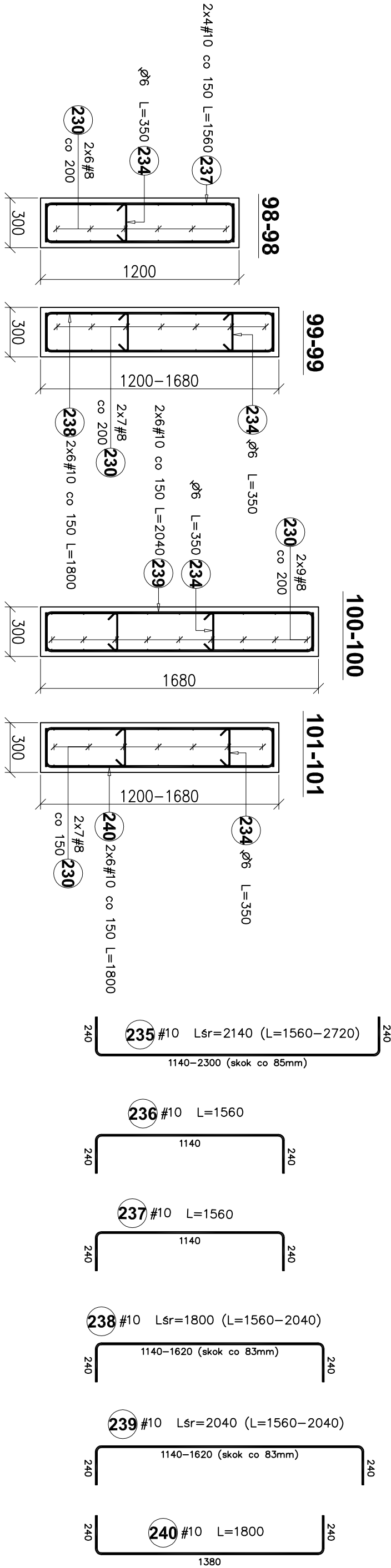


Ściana oporowa SOW-0.2


Widok z przodu
skala 1:50




Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	Ø 6	# 8	A-III# 10
230	A-I	A-III# 8	300mb	-	-	-	300,00		
231	10	1560	16	1	16				24,96
232	10	2140*	28	1	28				59,92
233	10	2720	12	1	12				32,64
234	6	350	34	1	34	11,90			
235	10	2140*	28	1	28				59,92
236	10	1560	10	1	10				15,60
237	10	1560	8	1	8				12,48
238	10	1800*	12	1	12				21,60
239	10	2040	12	1	12				24,48
240	10	1800*	12	1	12				21,60
Długość wg średnic (m)			11,90	300,00	273,20				
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22	0,40	0,62				
Masa łączna wg średnic (kg)			2,64	118,50	168,56				
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			2,64	287,06					
Ogółem (kg)						289,71			



- Uwagi:
- Beton C30 /37;
 - Stal AIII#;
 - Otulina do podstawy ściany oporowej c=50mm;
 - Otulina dla pionowych części ściany oporowej c=30mm;
 - Wymiary podano w mm, poziomy podano w m;
 - Dopuszczalne odchyłki wykonania i montażu wg PN-EN 13670;
 - Rozpatrywać łącznie z rysunkiem K-20;
 - Pod ścianami oporowymi wykonać warstwę chudego betonu gr. 10cm
 - Pod ścianami oporowymi dokonać wymiany gruntu gr. 50cm na niespoisty grunt niewysochnięty zagęszczony do stopnia zagęszczenia ls>0,97;
 - Ściany oporowe zabezpieczyć przeciwwodnie wg części architekł.
 - Ściany oporowe zosypować gruntem równomiernie z obu stron;
 - Ścianę oporową zosypować gruntem o kątę tarcia wewnętrzznego $\phi=32^\circ$ (płasek średn.);

nazwa inwestycji		PROJEKT WYKONAWCZY	
Budowa trybun z dojazdami pieszymi i schodami terenowymi na wałach ziemnych; budowa przylączu i instalacji zewnętrznych związanych z torem, boiskiem i budynkiem sędzdy OSR "Stalka" w Świętobrowicach			
Tytuł projektu:		numer rysunku:	
KONSTRUKCJA ŚCIANY SOW-0.1, SOW-0.2, SOW-1.1 i SOW-1.2.		K-24	
nazwa wykonawcy		numer projektu:	
 ABC		24_0004	
nazwa projektanta		data:	
mgr inż. Marian Sokółowski ul. Chłopska 44 80-030 Wrocław		09/2024	
nazwa wykonawcy		skala rysunku:	
mgr inż. Bartłomiej Sroch ul. Chłopska 44 80-030 Wrocław		1:25 i 1:50	
Artykuł 40a Rozp. Stg. z 2014 r. (z późn. zmianami): ul. Chłopska 44 80-030 Wrocław tel. 71 784 10 10 e-mail: biuro@abc.com.pl			

nazwa inwestycji		PROJEKT WYKONAWCZY	
Budowa trybun z dojazdami pieszymi i schodami terenowymi na wałach ziemnych; budowa przylączu i instalacji zewnętrznych związanych z torem, boiskiem i budynkiem sędzdy OSR "Stalka" w Świętobrowicach			
Tytuł projektu:		numer rysunku:	
KONSTRUKCJA ŚCIANY SOW-0.1, SOW-0.2, SOW-1.1 i SOW-1.2.		K-24	
nazwa wykonawcy		numer projektu:	
 ABC		24_0004	
nazwa projektanta		data:	
mgr inż. Marian Sokółowski ul. Chłopska 44 80-030 Wrocław		09/2024	
nazwa wykonawcy		skala rysunku:	
mgr inż. Bartłomiej Sroch ul. Chłopska 44 80-030 Wrocław		1:25 i 1:50	
Artykuł 40a Rozp. Stg. z 2014 r. (z późn. zmianami): ul. Chłopska 44 80-030 Wrocław tel. 71 784 10 10 e-mail: biuro@abc.com.pl			