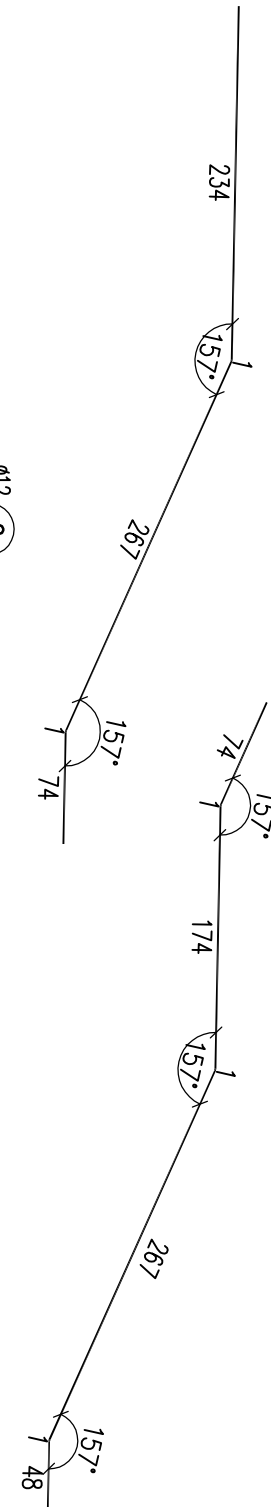


14 33Ø12 L=578 cm

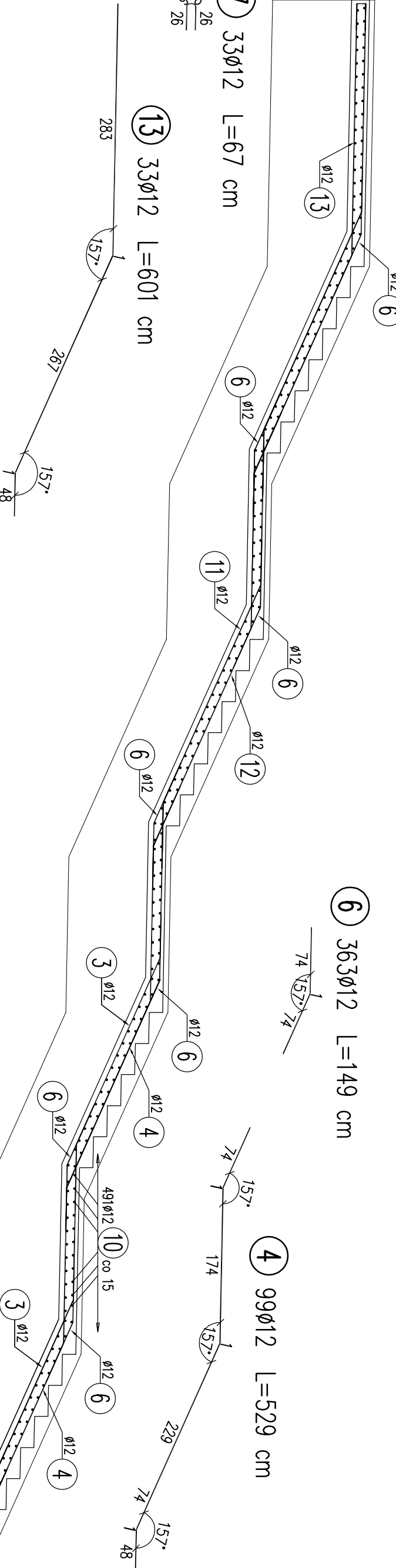
12 33Ø12 L=567 cm

PRZĘKROJ POPRZECZNY A-A
1:50



6 363Ø12 L=149 cm

4 99Ø12 L=529 cm



1 33Ø12 L=544 cm

5 33Ø12 L=151 cm

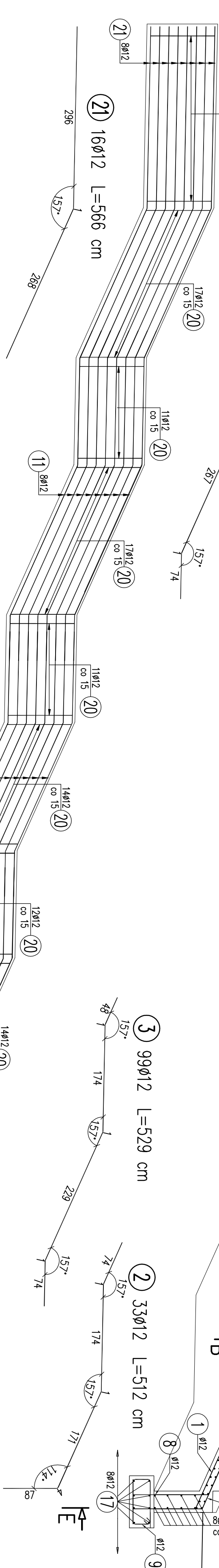
8 68Ø12 L=128 cm



3 99Ø12 L=529 cm

2 33Ø12 L=512 cm

9 36Ø12 L=218 cm

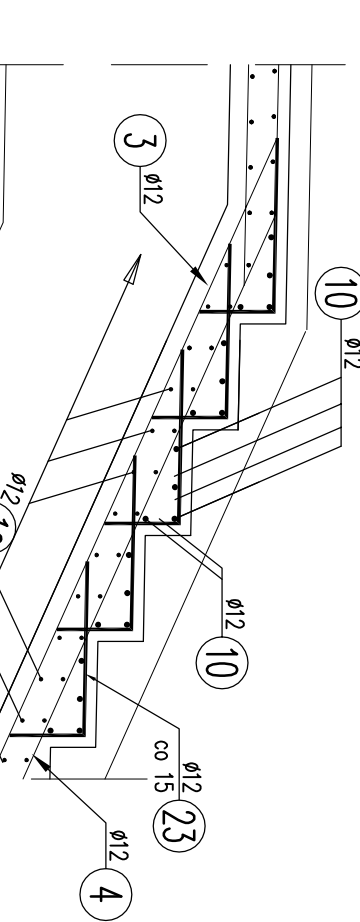


16 48Ø12 L=453 cm

20 162Ø12 L=258 cm

18 Ø12 L=226 cm

20 162Ø12 L=258 cm



Szczegóły zbrojenia stopni

1:25

19 Ø12 L=237 cm

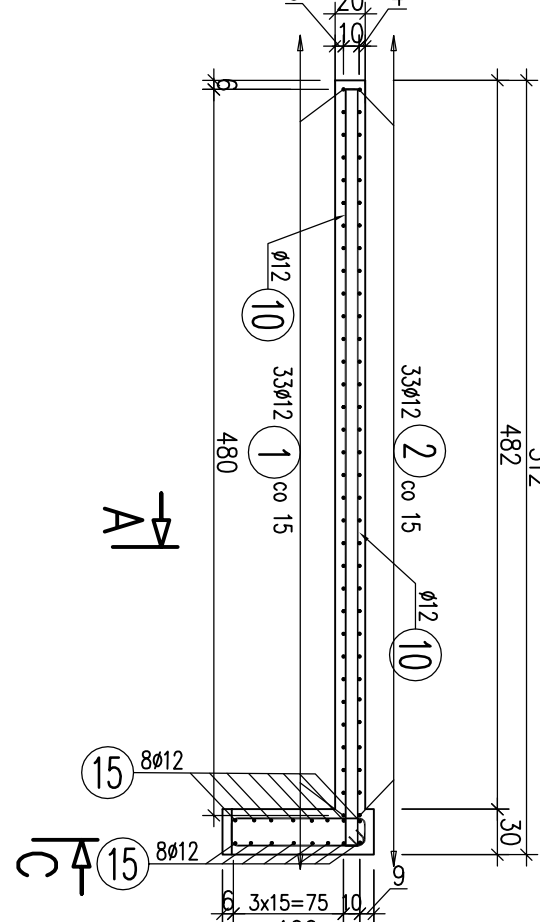
20 162Ø12 L=258 cm

23 1026Ø12 L=81 cm

23 1026Ø12 L=81 cm

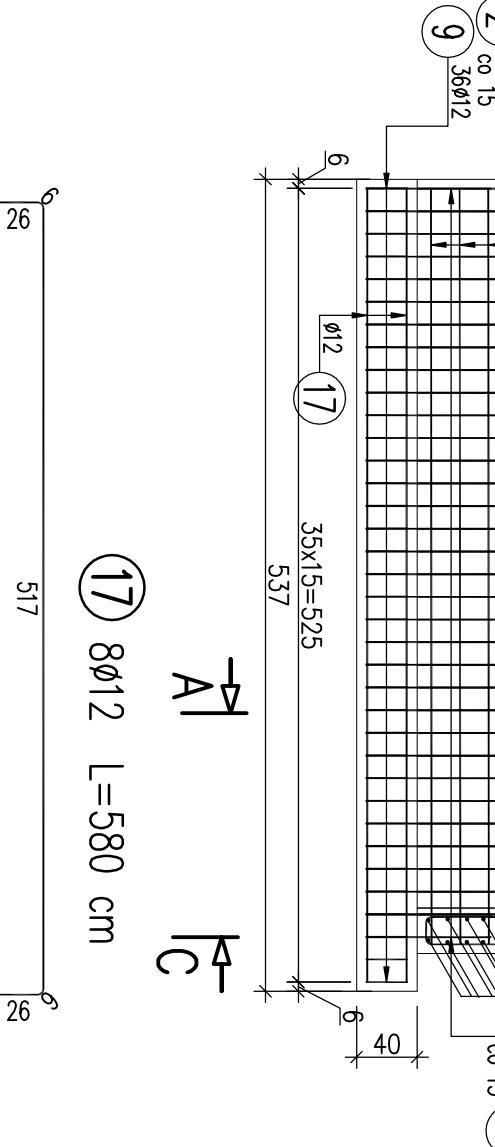
B-B

1:50



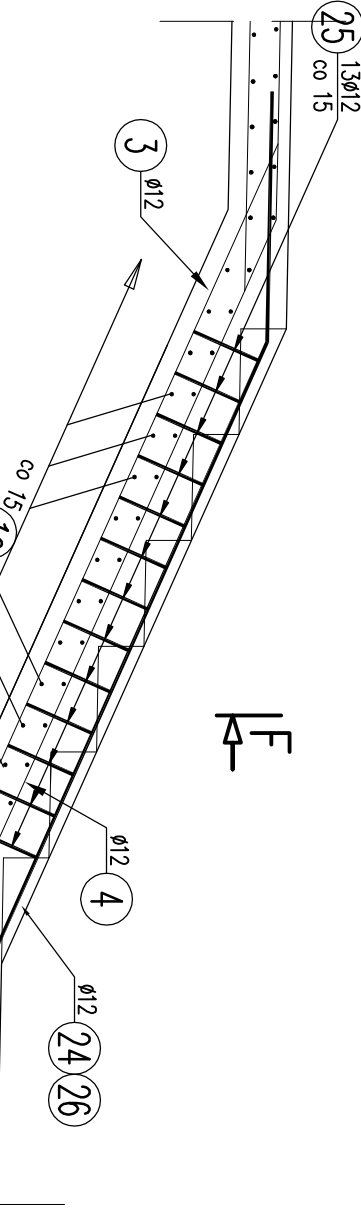
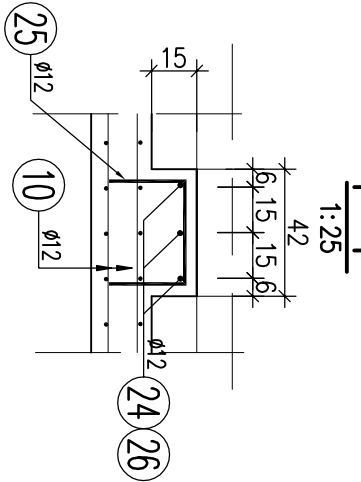
E-E

1:50



Szczegóły zbrojenia szyny

1:25



26 12Ø12 L=420 cm

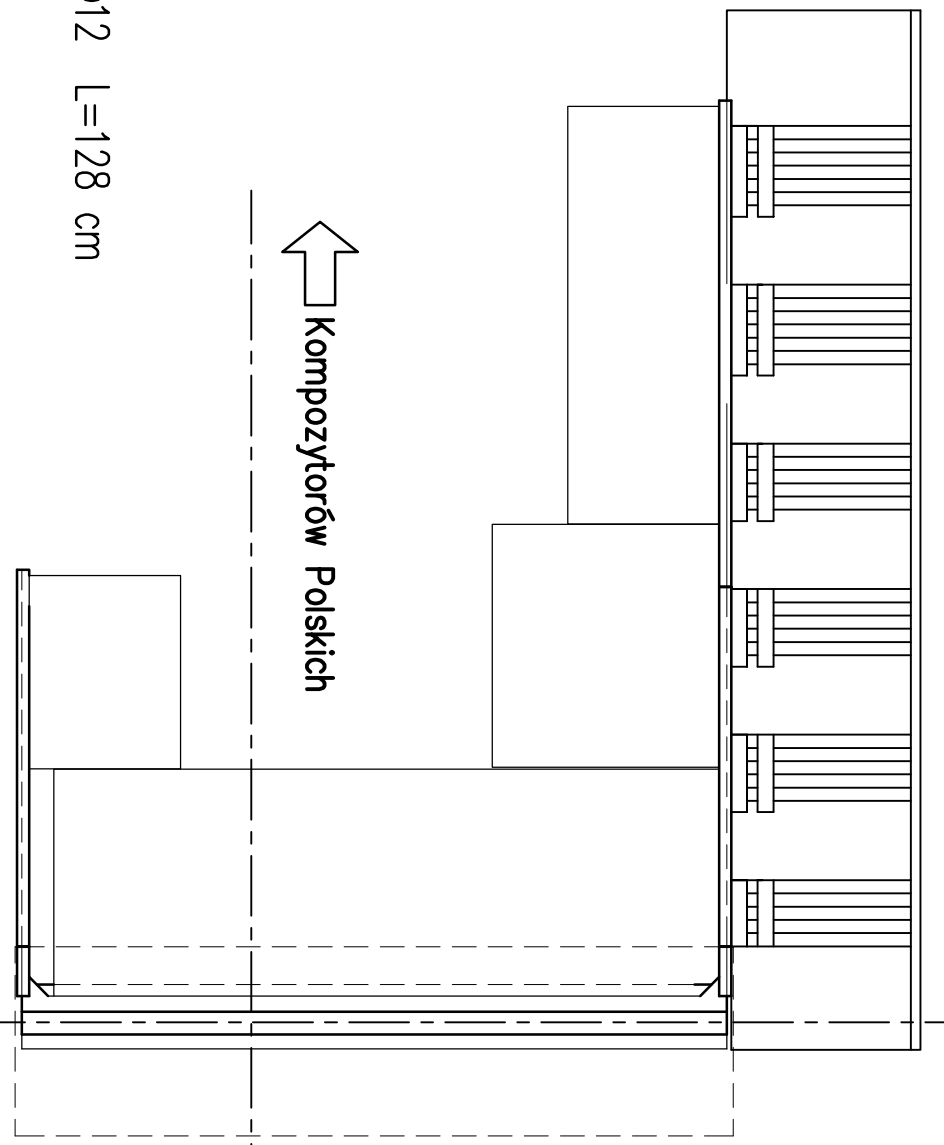
24 24Ø12 L=377 cm

25 164Ø12 L=81 cm

24 24Ø12 L=377 cm

SCHEMAT LOKALIZACJI SCHODÓW

1:200



Kompozytorów Polskich

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna	Ciężar	Uwagi
1	Ø12	544	33	33	179.52	0.888	Wykonano 1 szt.
2	Ø12	512	33	33	168.96	0.888	
3	Ø12	529	99	99	523.71	0.888	
4	Ø12	529	99	99	523.71	0.888	
5	Ø12	151	33	33	49.83	0.888	
6	Ø12	149	363	363	540.87	0.888	
7	Ø12	67	33	33	22.11	0.888	
8	Ø12	128	68	68	87.04	0.888	
9	Ø12	513	500	500	256.5	0.888	
10	Ø12	567	49	49	277.83	0.888	
11	Ø12	567	33	33	187.11	0.888	
12	Ø12	607	33	33	198.33	0.888	
13	Ø12	579	33	33	190.74	0.888	
14	Ø12	579	33	33	190.74	0.888	
15	Ø12	336	16	16	53.76	0.888	
16	Ø12	453	48	48	217.44	0.888	
17	Ø12	580	8	8	46.4	0.888	
18	Ø12	226	1	1	2.26	0.888	
19	Ø12	237	1	1	2.37	0.888	
20	Ø12	258	162	162	417.96	0.888	
21	Ø12	566	16	16	90.56	0.888	
22	Ø12	549	8	8	43.92	0.888	
23	Ø12	81	1026	1026	83.106	0.888	
24	Ø12	377	24	24	90.48	0.888	
25	Ø12	81	164	164	132.84	0.888	
26	Ø12	420	12	12	50.4	0.888	
Długość ogólna wg średnic						757.3	
Masa 1 m pręta						0.888	
Masa prętów wg średnic						672.42	
Masa całkowita						672.48	

Beton: B35 (C30/37) V = 44.6 m³

Beton: C8/10 V = 28.37 m³

Stal zbroj.: AIIIIN G = 6724.8 kg

Otulina – 4 cm, od strony gruntu 6 cm

Zakładki prętów wg normy PN-91/S-10042

Wymiary prętów podano osiowo

Przed betonowaniem należy osadzić stalowe marki do mocowania balustrady

Protech Inżyniering i Projektowanie		INWESTOR		STADIUM	
Zaproszenie do budowy w Lublinie		BUDOWA		PR	
Remont dwóch wiaduktów północnego i południowego w ciągu drogi krajowej nr 159, ul. Mieczysława Smorawskiego w Lublinie.		NAZWA PRZEBUDOWY		SKALA	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	
Wzrost schodów przy podporze w osi A		NR PRZEBUDOWY		1:25, 1:50, 1:200	