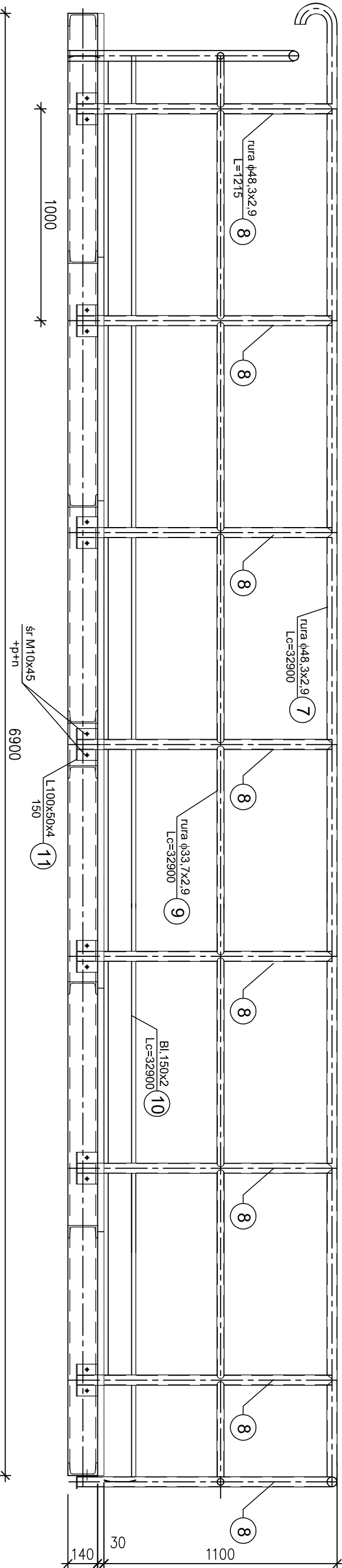


Barierka ochronna na P-1

1:20



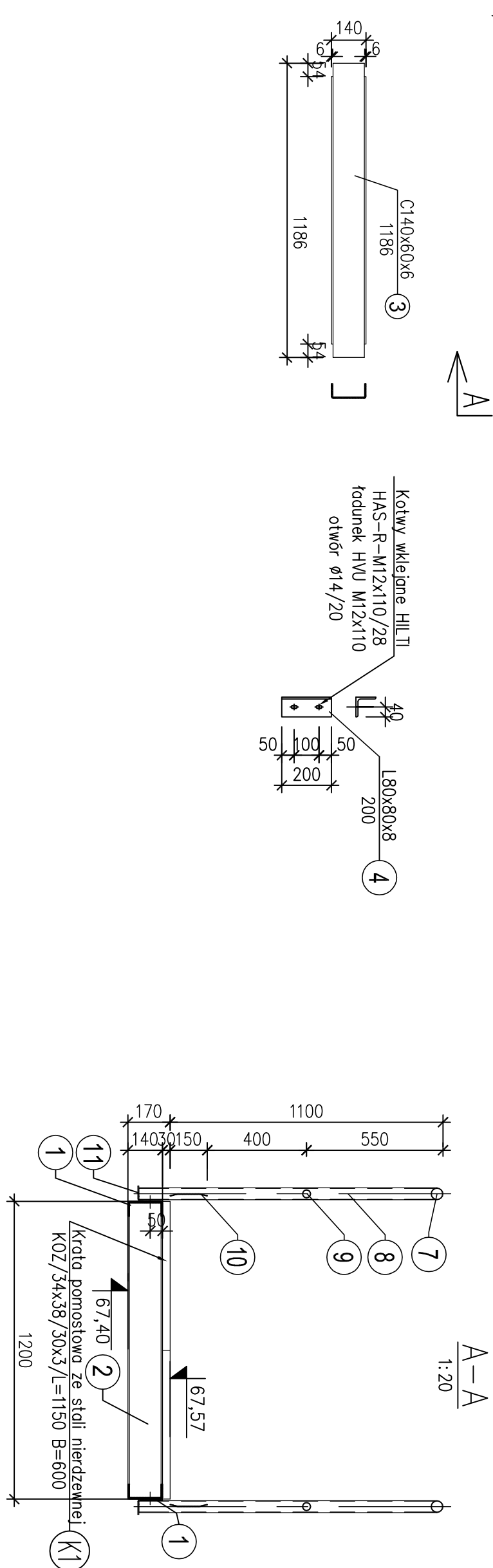
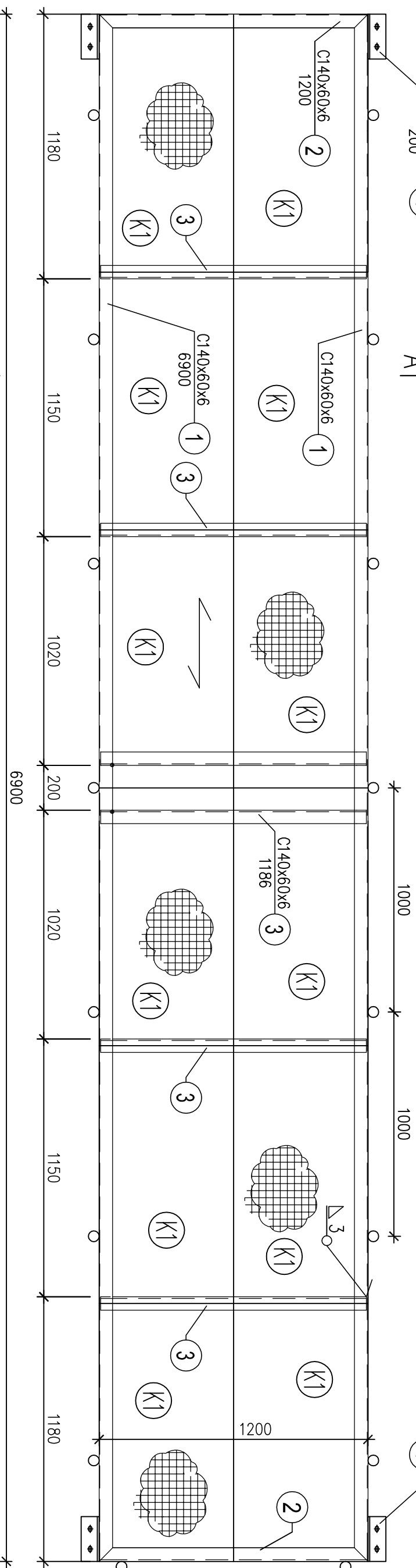
Barierka ochronna na koronie żelbetowej

1:20

Kotwy wklejane HLT II HAS-R-M8x110 kl.5,6
rodunek żyłowy HVL M8x90
otwór wiercony w podłożu Ø10

POMOST STALOWY Pm-1 (1 szt.)

1:20



WYKAZ STALI PROFILOWEJ									
Licz.		KSZTAŁTOWNIK(mm)		CIEŻAR (kg)			UWAGI		Ciepłota (kg)
Roz.	Szt.	grubość i szerokość	długość	jedn.	1 sztuki				elementu
1	2	4	5	6	7	8	9		
1	2	C140x60x6	6900	12,20	84,18		168,36		
2	2	C140x60x6	1200	12,20	14,64		29,28		
3	6	C140x60x6	1186	12,20	14,47		86,82		
4	4	L80x80x8	200	9,66	1,93		7,73		
Kotwy wklejane HLT II HAS-R-M12x110/28									
rodunek HVL M12x110									
SUMA:									
+1,8% na spoiny									
SUMA CIEŻARU: kg 297,4									
5	20	Ø48,3x2,9	1750	3,25	5,69		113,75		
6	20	BL 120x4	70	3,77	0,26		5,28		
7	1	Ø48,3x2,9	32900	3,25	106,93		106,93		
8	16	Ø48,3x2,9	1215	3,25	3,95		63,18		
9	1	Ø43,7x2,9	32900	2,2	72,38		72,38		
10	1	BL 150x2	32900	2,36	77,64		77,64		
11	16	L100x50x4	150	6,8	1,02		16,32		
Kotwy wklejane HLT II HAS-R-M8x110									
40		rodunek HVL M8x90							
32		Sr. M8xP+n KL 4,8							
SUMA:									
+1,8% na spoiny									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUMA CIEŻARU: kg 464,0									
SUM									