

## **SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha č. 1 - Vřetenové schodiště stávající

Příloha č. 2 - Optimalizace prvků stávajícího schodiště

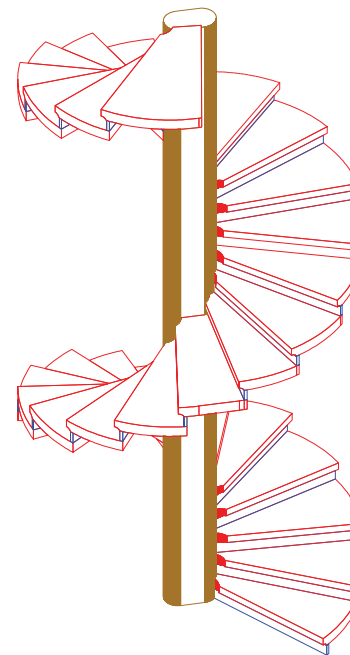
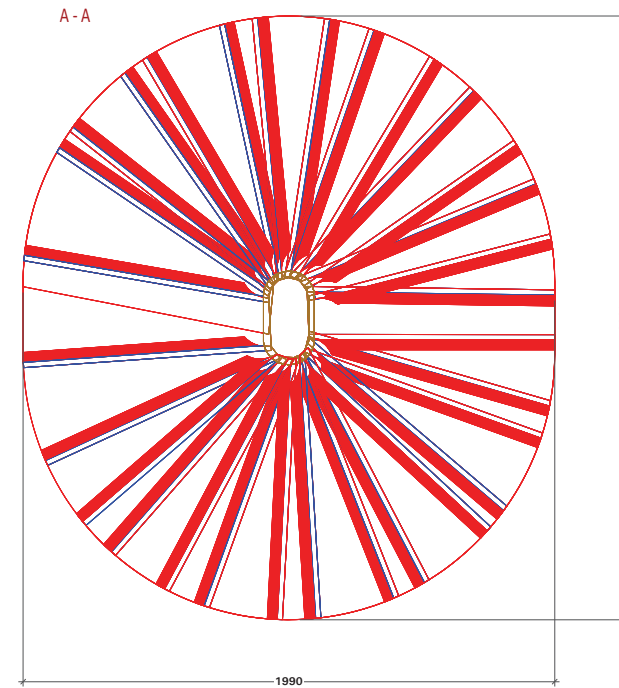
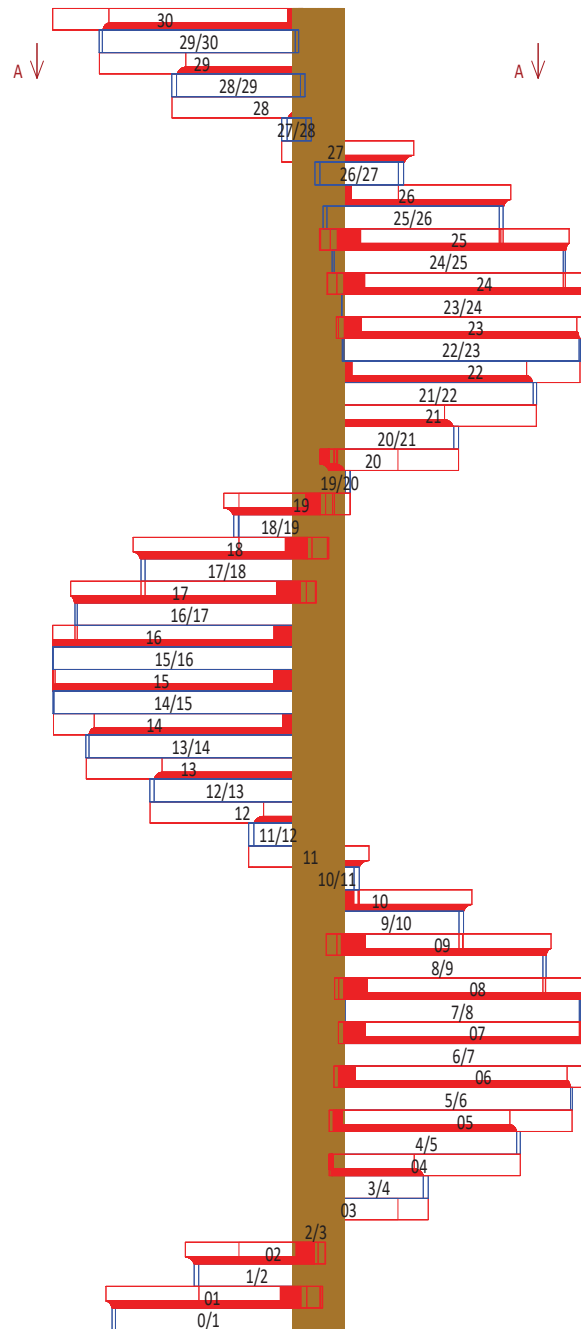
Příloha č. 3 - Demontáž stupnice stávajícího schodiště pro rekonstrukci

Příloha č. 4 - Návrh nového vřetenového schodiště

Příloha č. 5 - Optimalizace prvků nového schodiště

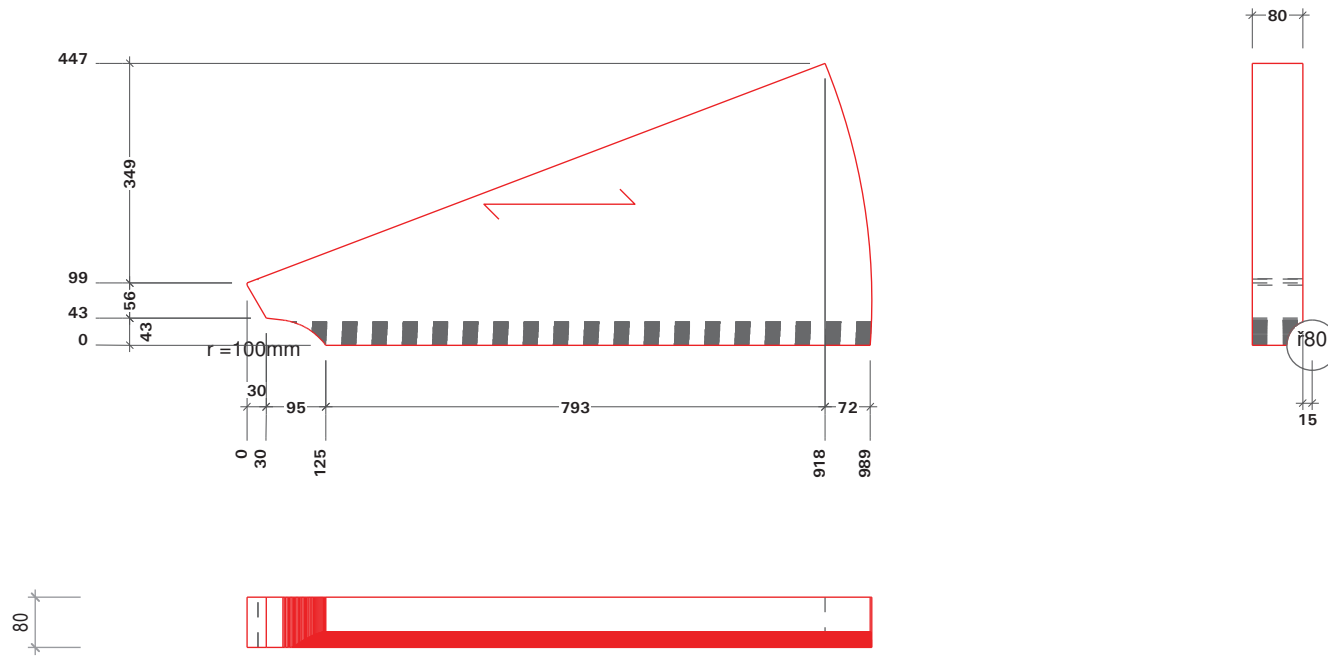
*Příloha č. 1*

*Vřetenové schodiště stávající*



Výkres:	Řez + pohled
Vypracoval:	Radomír Čepl
Projekt:	Schodiště vřetenové Konice

Měřítko: 1:12



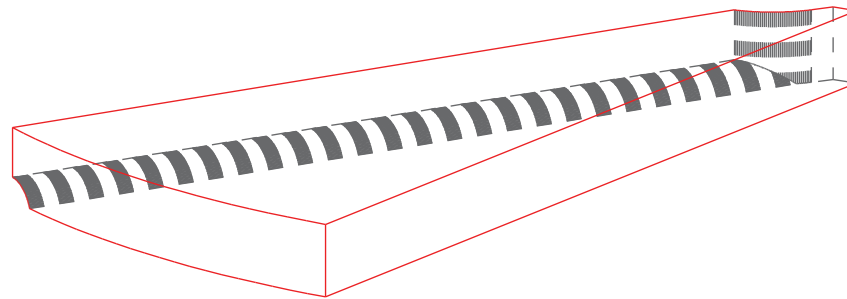
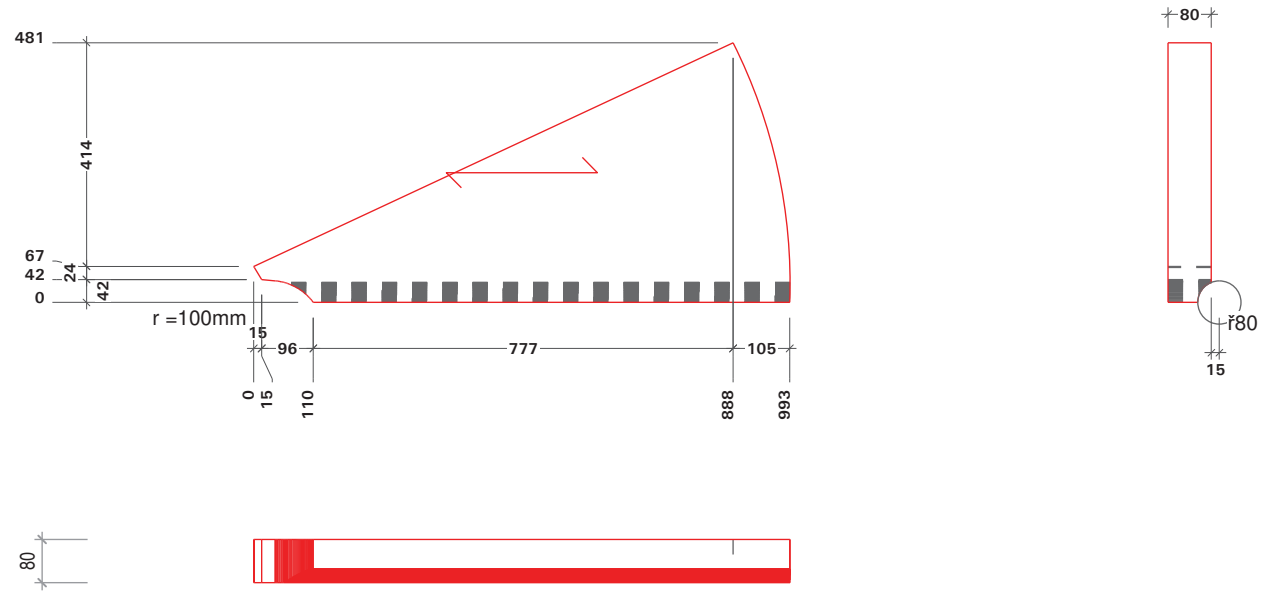
Výkres číslo: 1  
Číslo prvku: 01  
Hmotnost [kg]: 10.487 kg

Šířka/tloušťka: 447mm/80mm  
Délka: 992mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:14



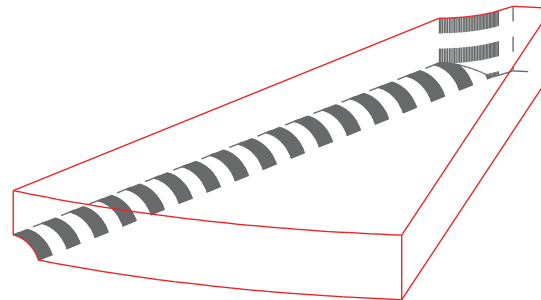
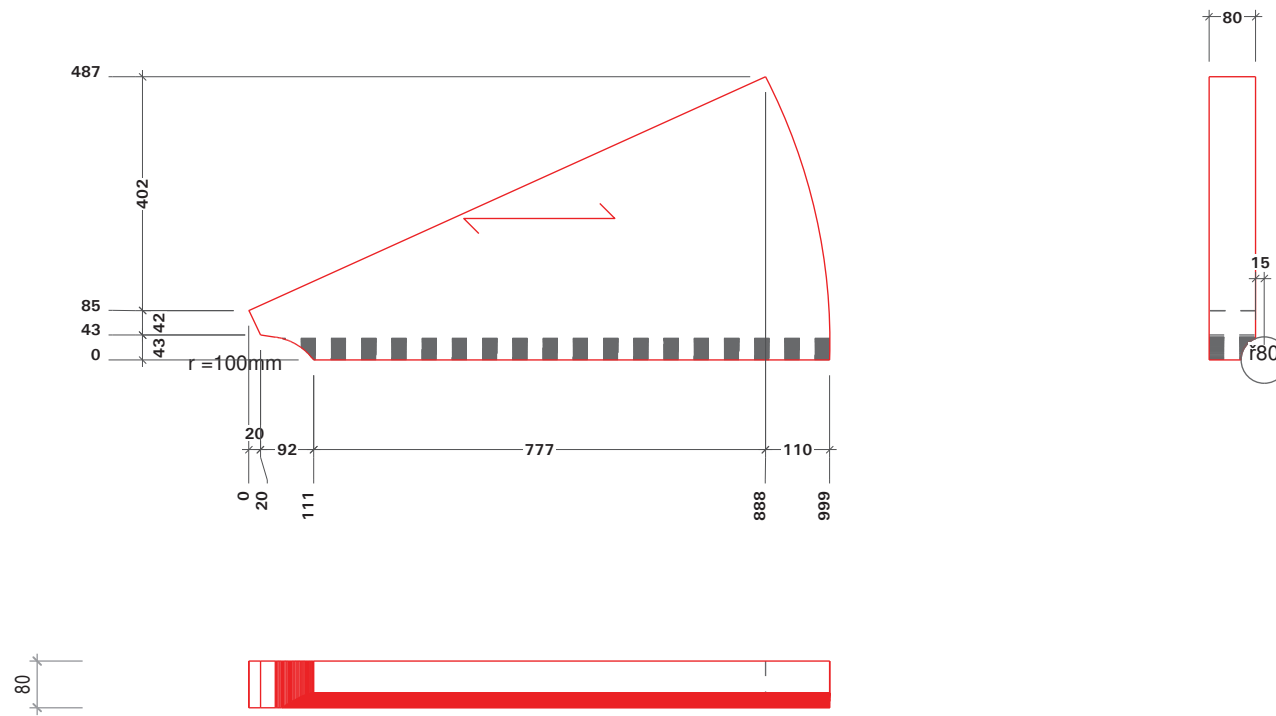
Výkres číslo: 2  
Číslo prvku: 02  
Hmotnost [kg]: 10.691 kg

Šířka/tloušťka: 481mm/80mm  
Délka: 993mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



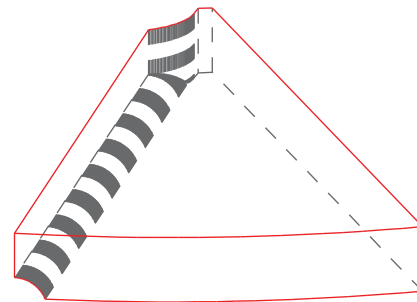
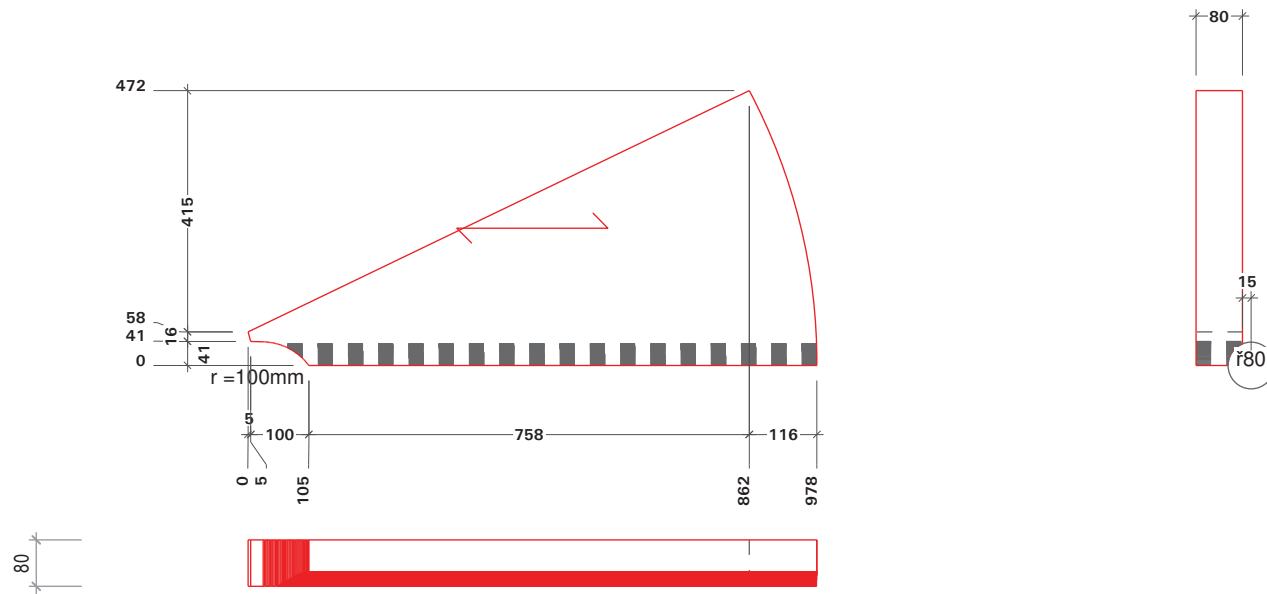
Výkres číslo: 3  
Číslo prvku: 03  
Hmotnost [kg]: 11.204 kg

Šířka/tloušťka: 487mm/80mm  
Délka: 999mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



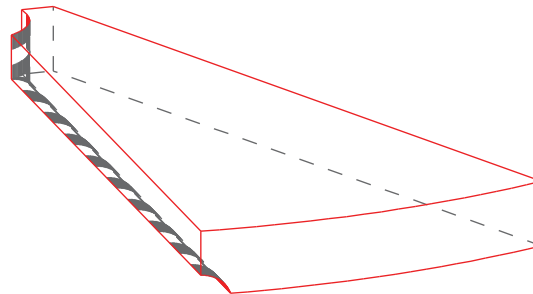
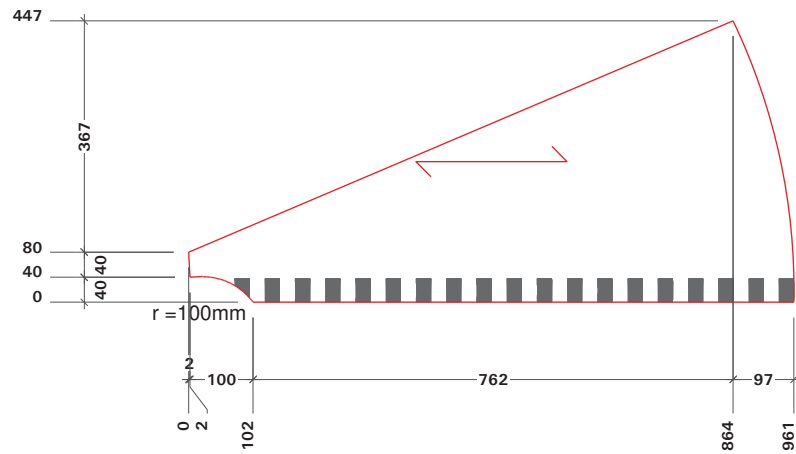
Výkres číslo: 4  
Číslo prvku: 04  
Hmotnost [kg]: 10.204 kg

Šířka/tloušťka: 472mm/80mm  
Délka: 978mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



Výkres číslo: 5  
Číslo prvku: 05  
Hmotnost [kg]: 9.861 kg

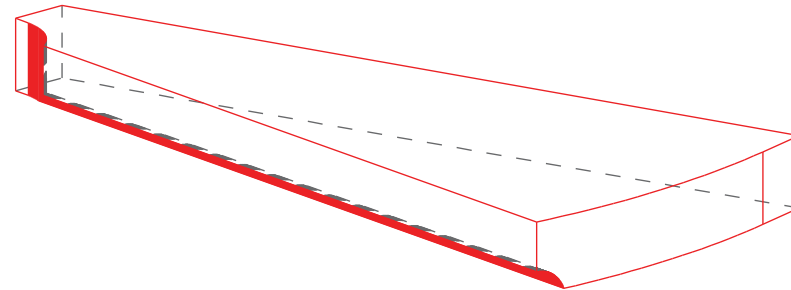
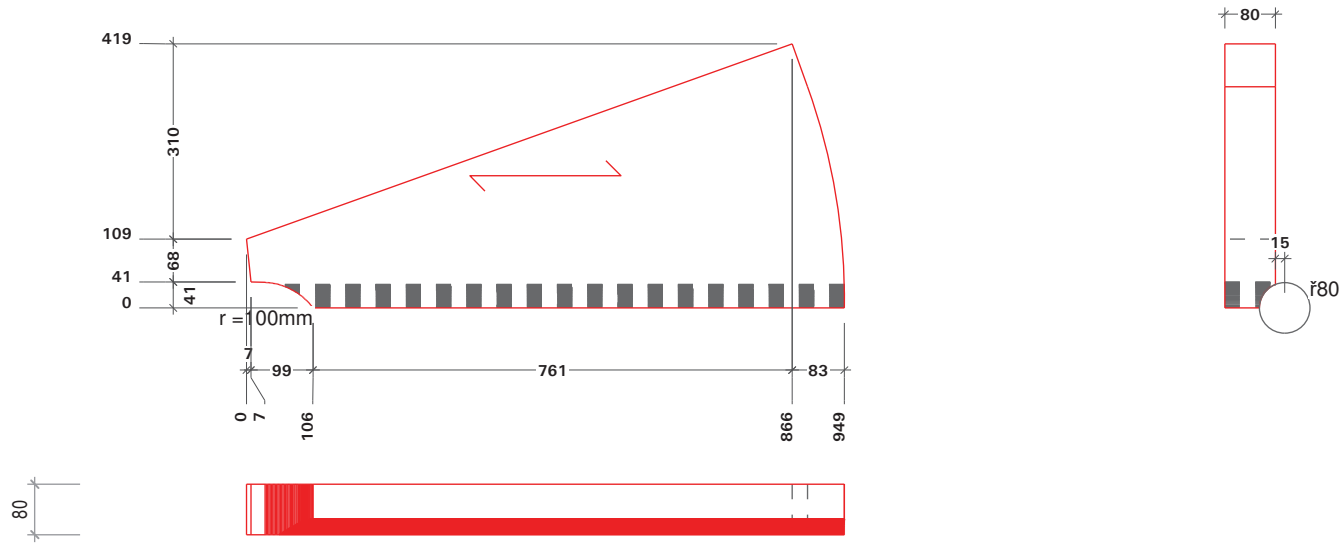
Šířka/tloušťka: 447mm/80mm  
Délka: 961mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B



Měřítko: 1:12



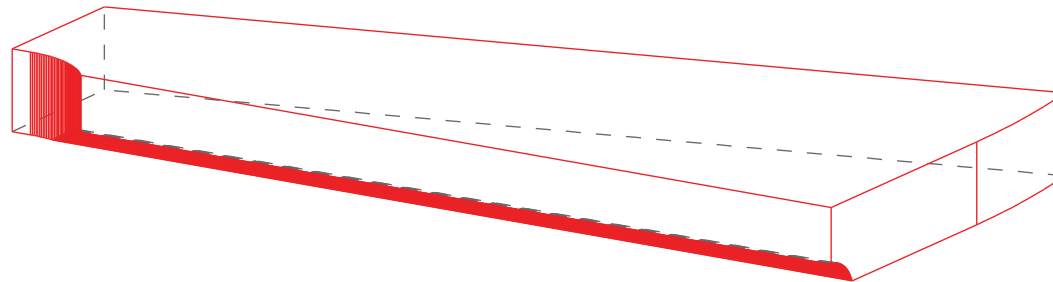
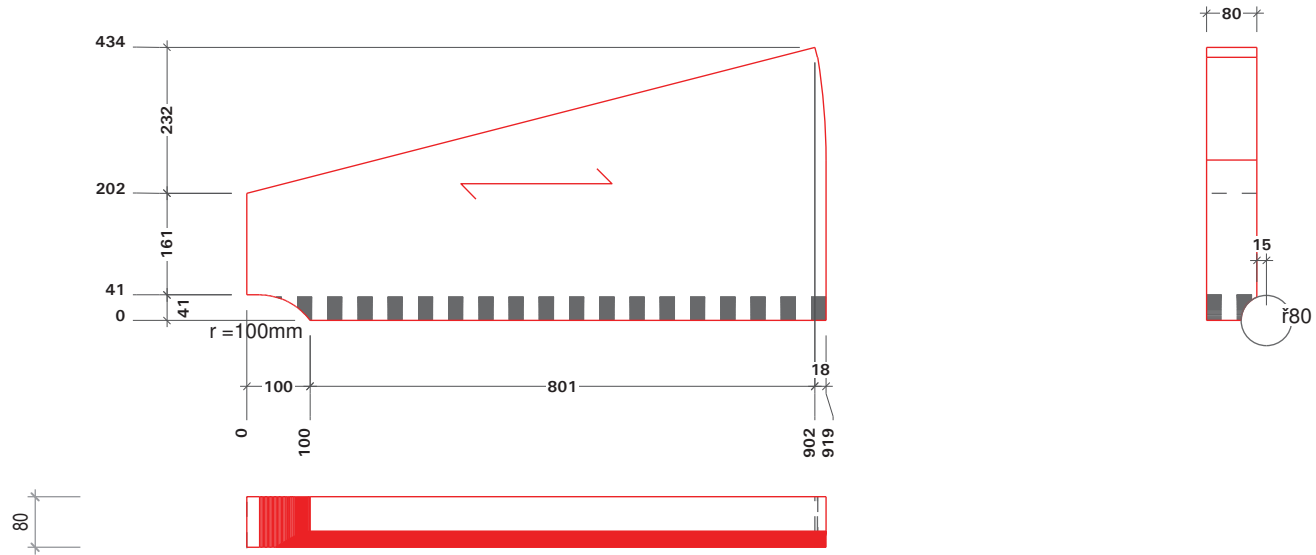
Výkres číslo: 6  
Číslo prvku: 06  
Hmotnost [kg]: 9.663 kg

Šířka/tloušťka: 419mm/80mm  
Délka: 949mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



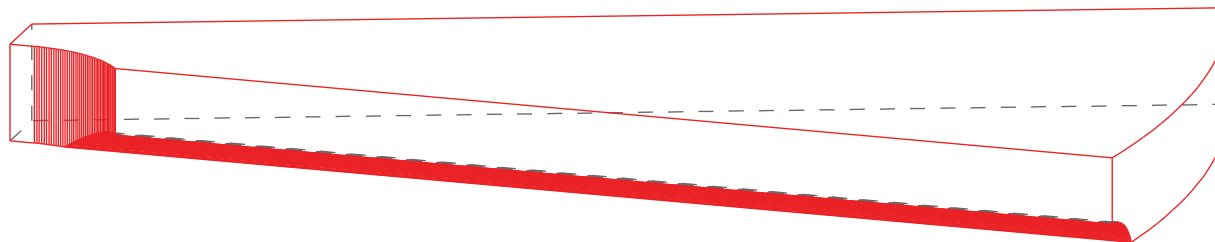
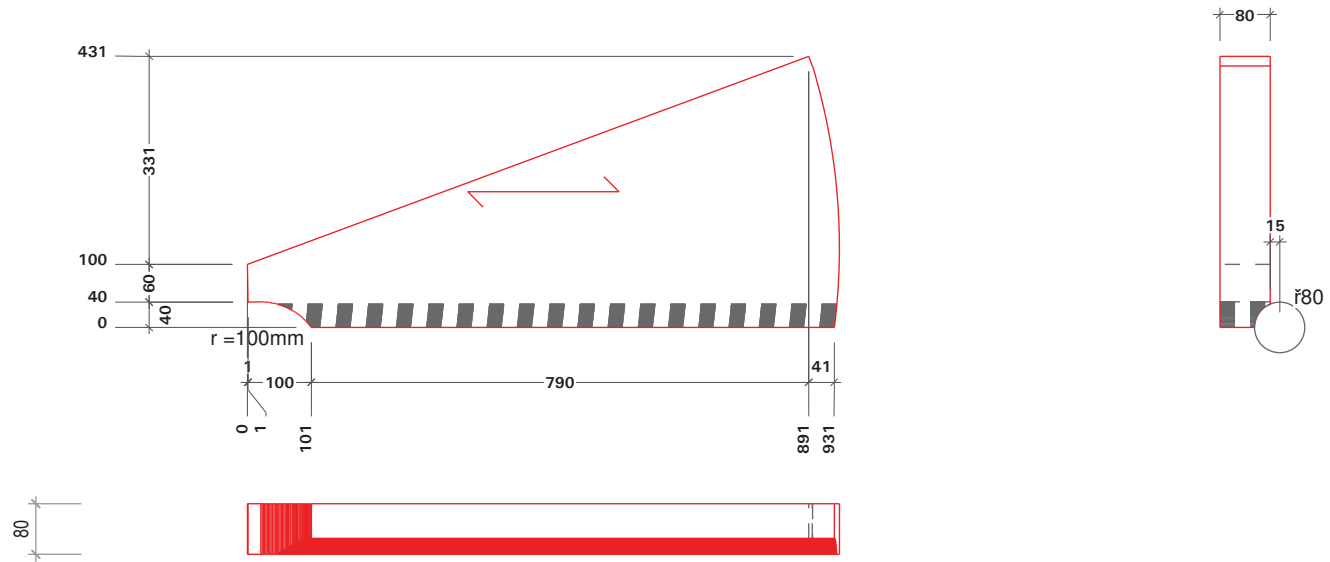
Výkres číslo: 7  
Číslo prvku: 07  
Hmotnost [kg]: 11.331 kg

Šířka/tloušťka: 434mm/80mm  
Délka: 920mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



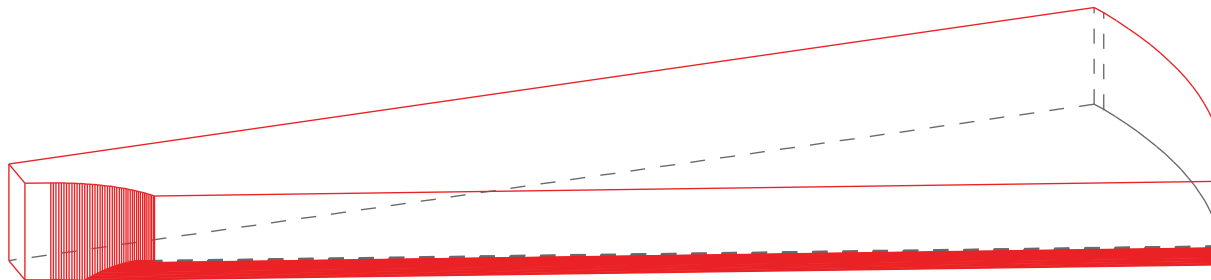
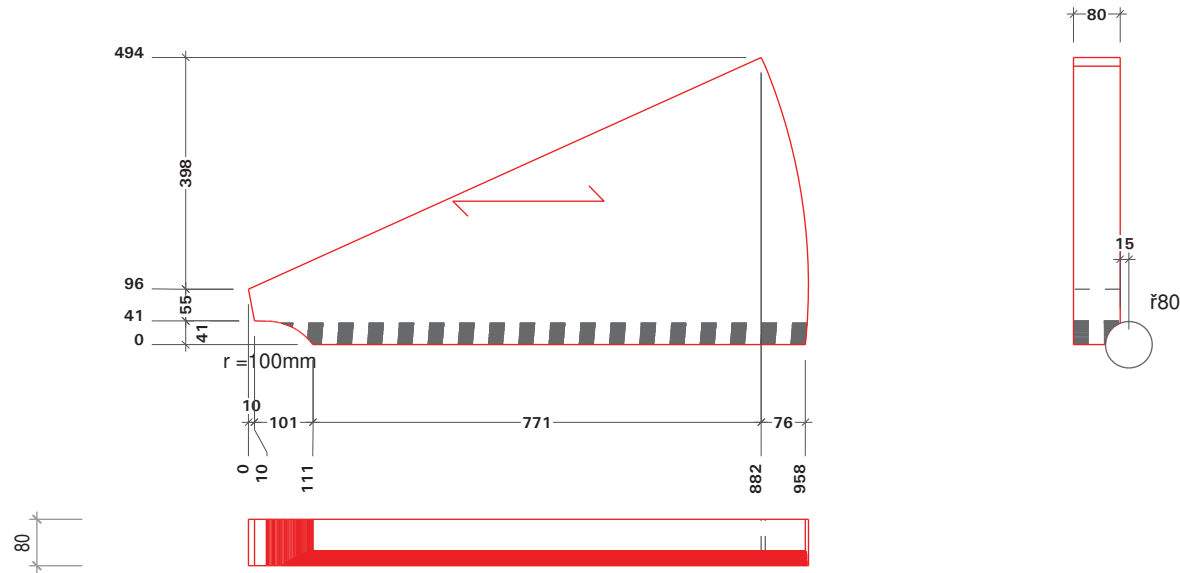
Výkres číslo: 8  
Číslo prvku: 08  
Hmotnost [kg]: 9.675 kg

Šířka/tloušťka: 431mm/80mm  
Délka: 940mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



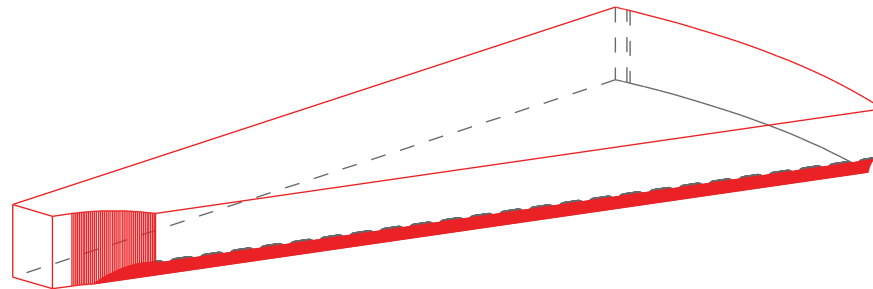
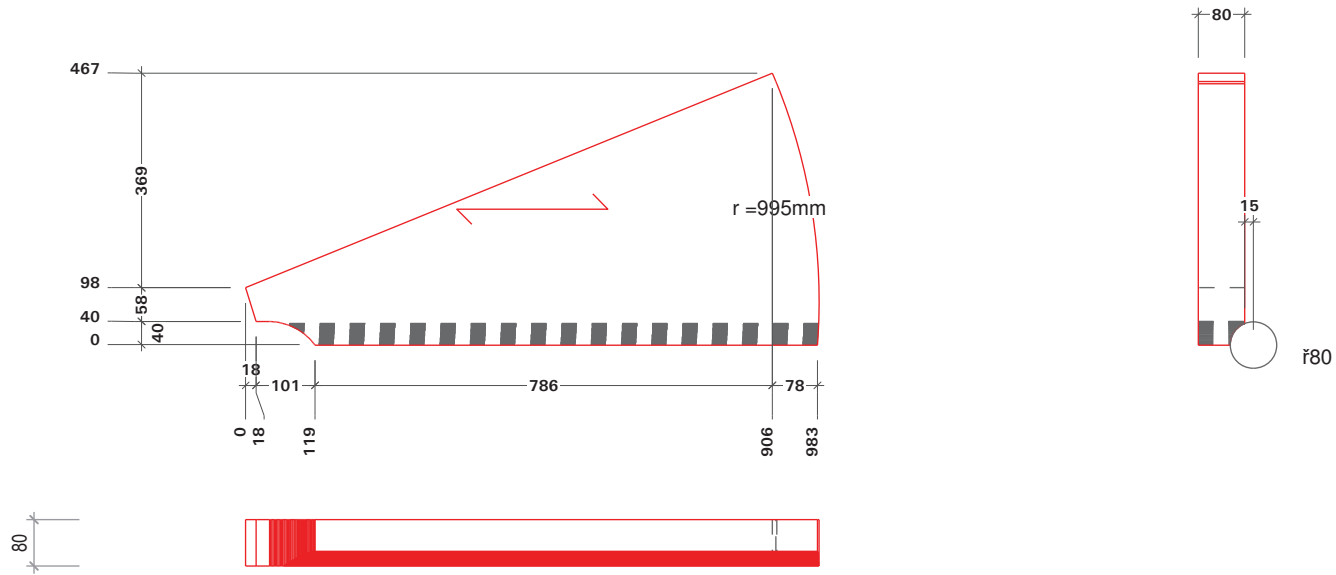
Výkres číslo: 9  
Číslo prvku: 09  
Hmotnost [kg]: 11.142 kg

Šířka/tloušťka: 494mm/80mm  
Délka: 963mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



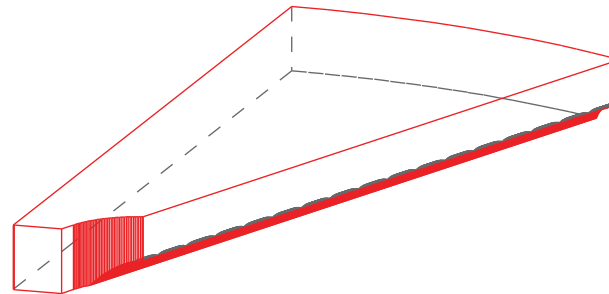
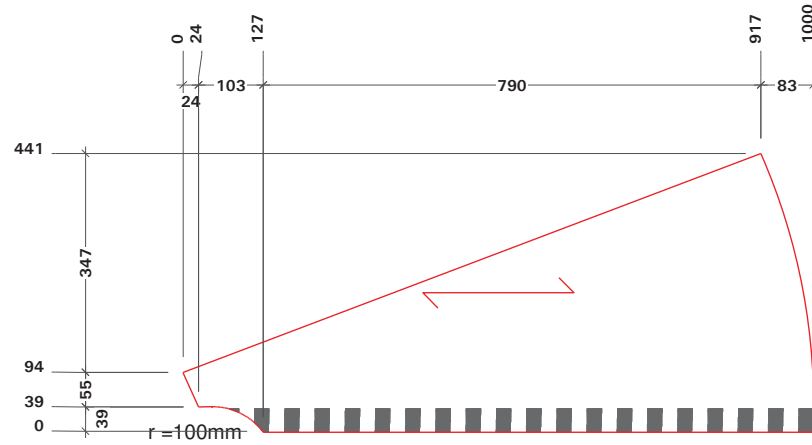
Výkres číslo: 10  
Číslo prvku: 10  
Hmotnost [kg]: 10.880 kg

Šířka/tloušťka: 468mm/80mm  
Délka: 986mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



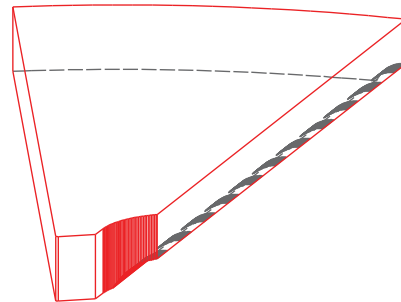
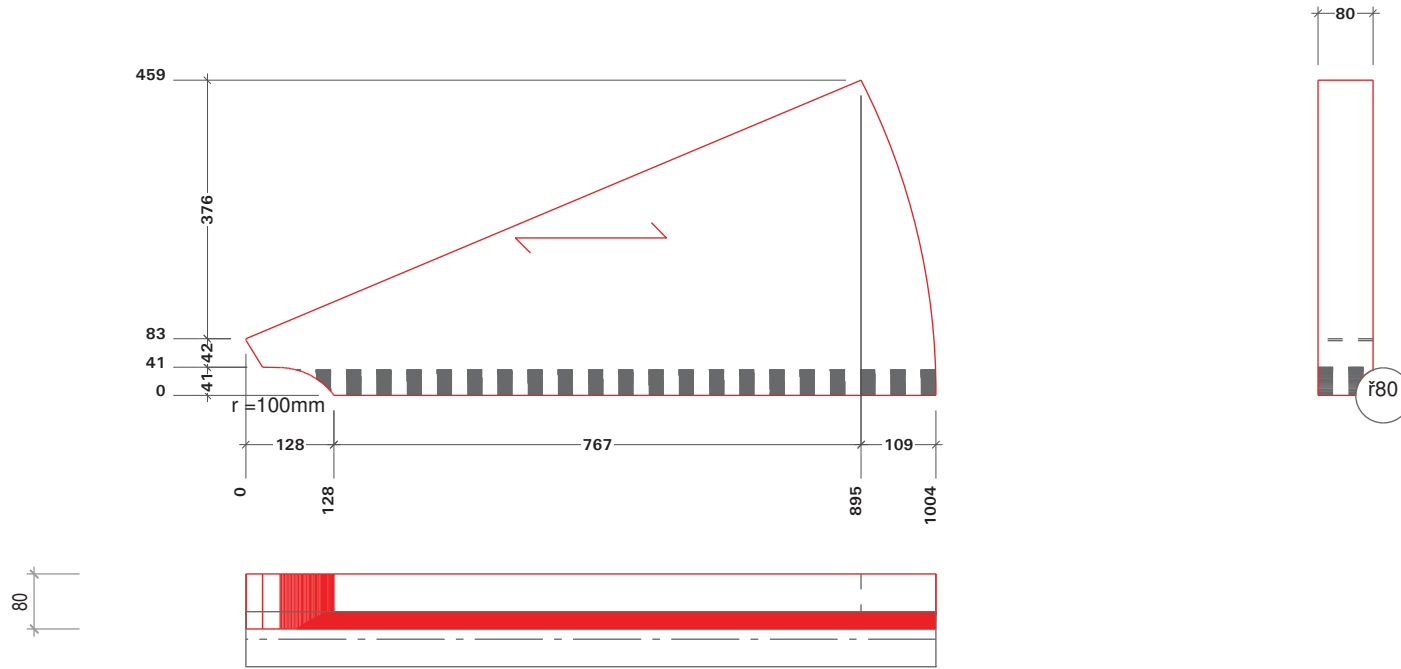
Výkres číslo: 11  
Číslo prvku: 11  
Hmotnost [kg]: 10.418 kg

Šířka/tloušťka: 443mm/80mm  
Délka: 1001mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:11



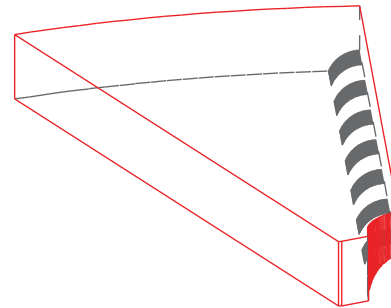
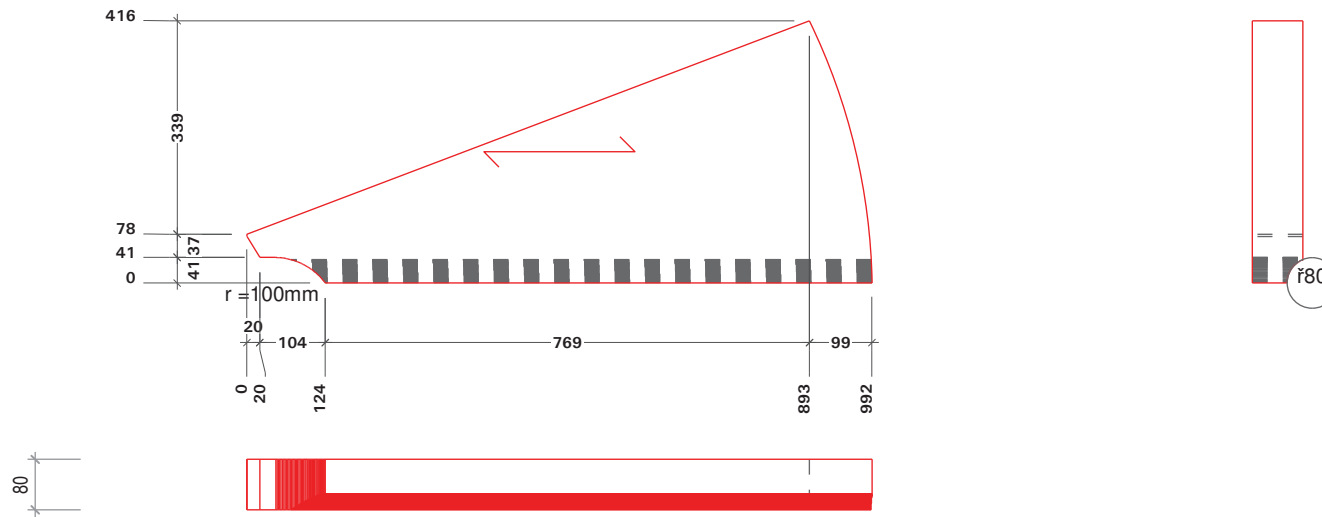
Výkres číslo: 12  
Číslo prvku: 12  
Hmotnost [kg]: 10.557 kg

Šířka/tloušťka: 459mm/80mm  
Délka: 1004mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



Výkres číslo: 13  
Číslo prvku: 13  
Hmotnost [kg]: 9.442 kg

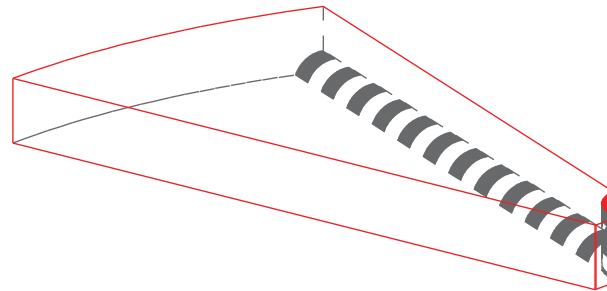
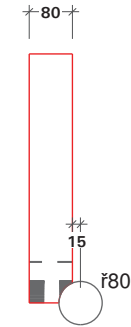
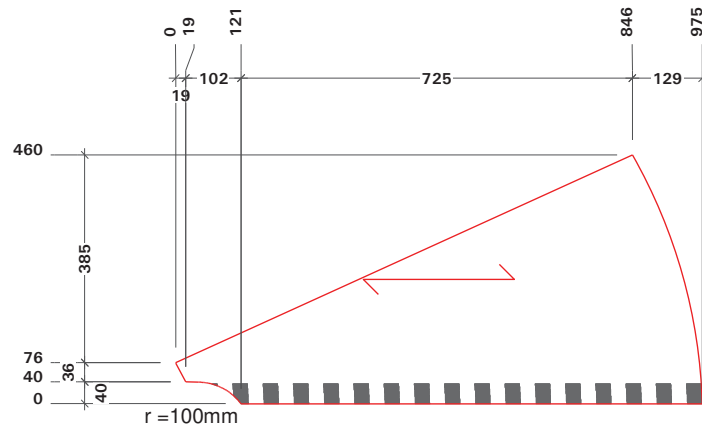
Šířka/tloušťka: 416mm/80mm  
Délka: 992mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B



Měřítko: 1:14



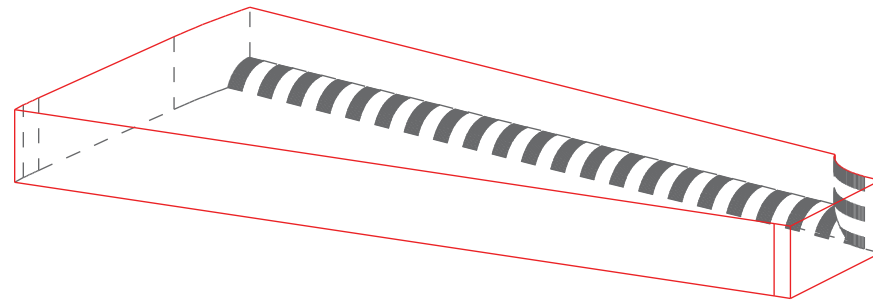
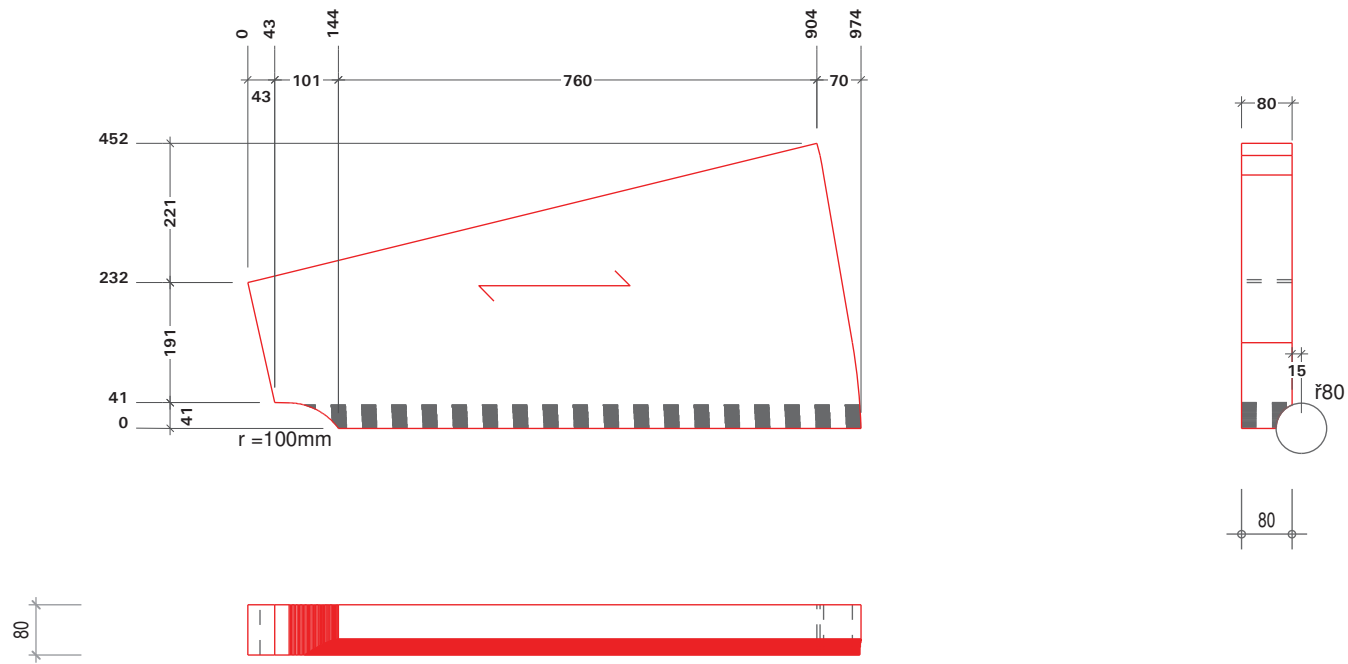
Výkres číslo: 14  
Číslo prvku: 14  
Hmotnost [kg]: 10.208 kg

Šířka/tloušťka: 461mm/80mm  
Délka: 975mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



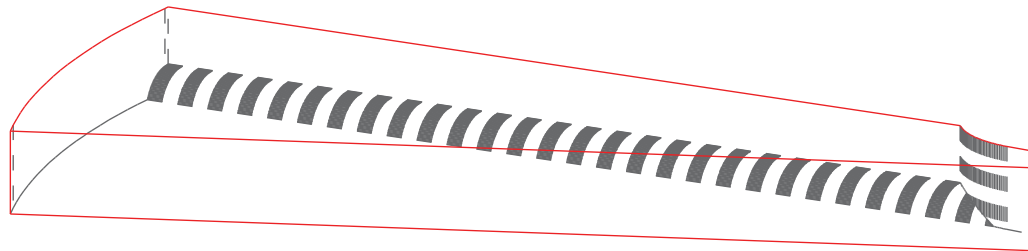
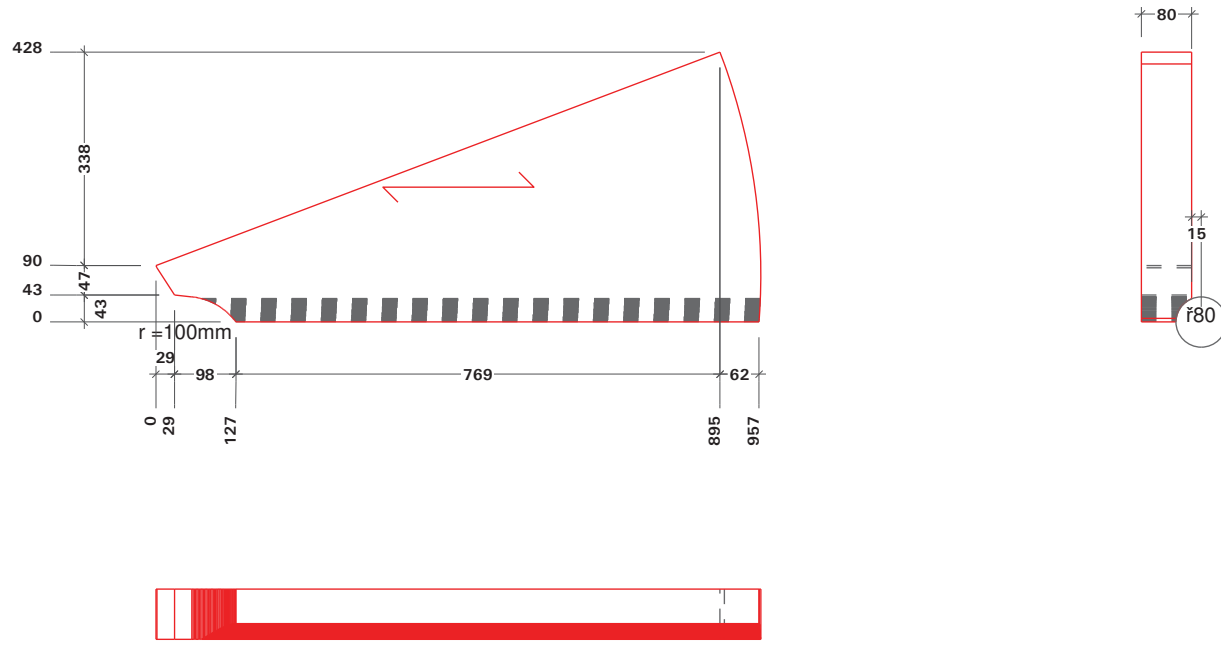
Výkres číslo: 15  
Číslo prvku: 15  
Hmotnost [kg]: 12.432 kg

Šířka/tloušťka: 452mm/80mm  
Délka: 974mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



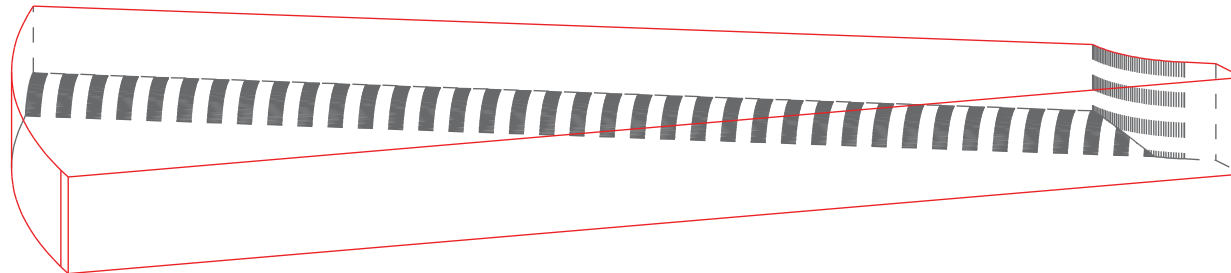
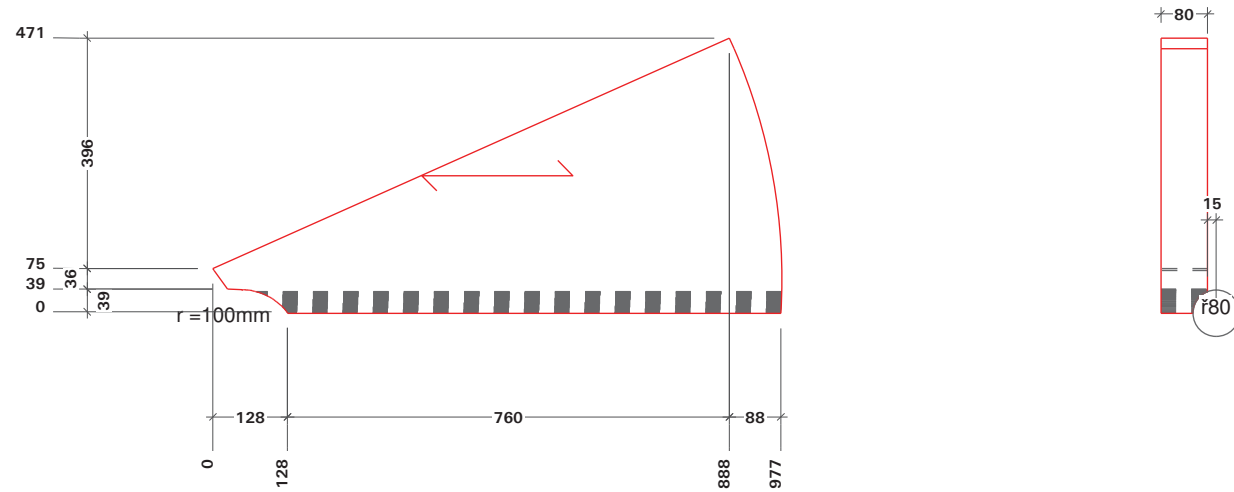
Výkres číslo: 16  
Číslo prvku: 16  
Hmotnost [kg]: 9.604 kg

Šířka/tloušťka: 428mm/80mm  
Délka: 960mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:13



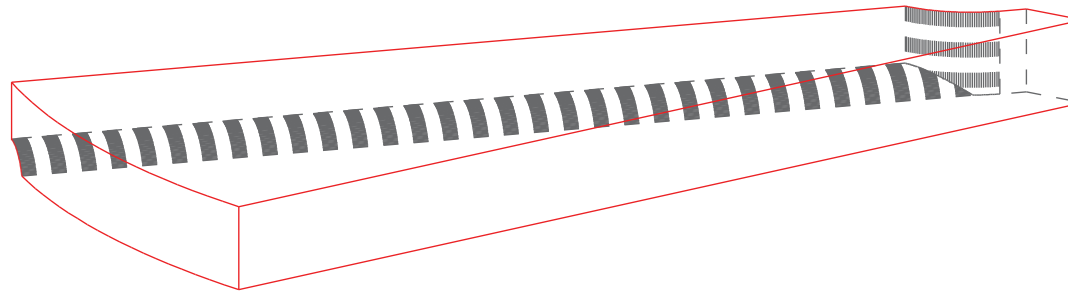
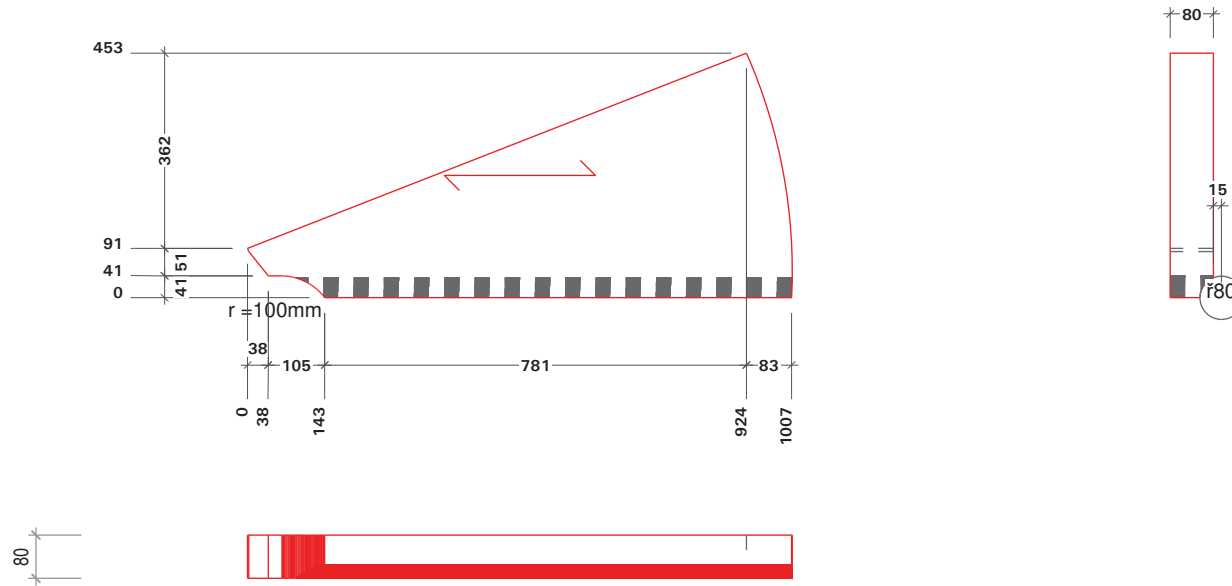
Výkres číslo: 17  
Číslo prvku: 17  
Hmotnost [kg]: 10.517 kg

Šířka/tloušťka: 473mm/80mm  
Délka: 978mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:14



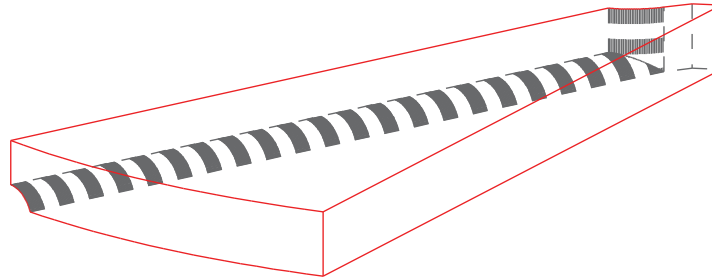
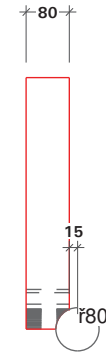
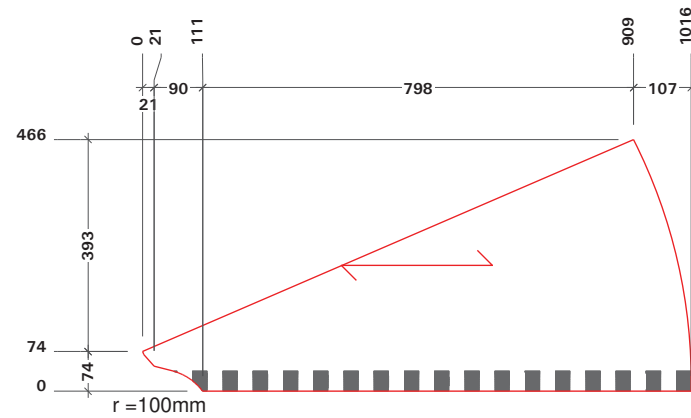
Výkres číslo: 18  
Číslo prvku: 18  
Hmotnost [kg]: 10.623 kg

Šířka/tloušťka: 453mm/80mm  
Délka: 1009mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:14



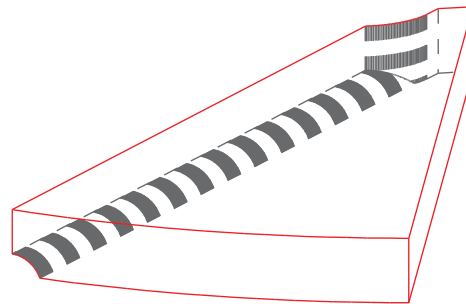
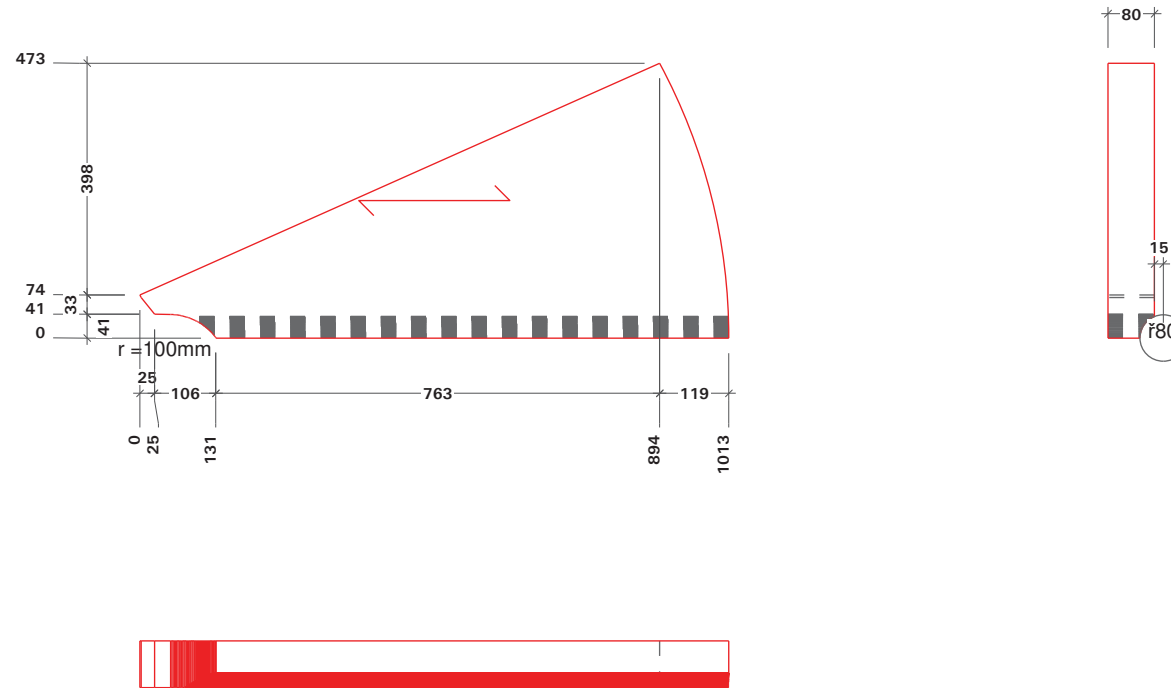
Výkres číslo: 19  
Číslo prvku: 19  
Hmotnost [kg]: 10.712 kg

Šířka/tloušťka: 466mm/80mm  
Délka: 1016mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



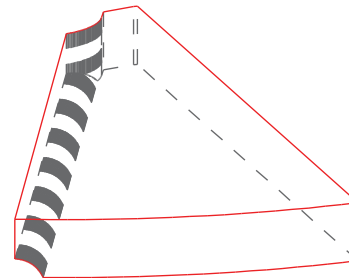
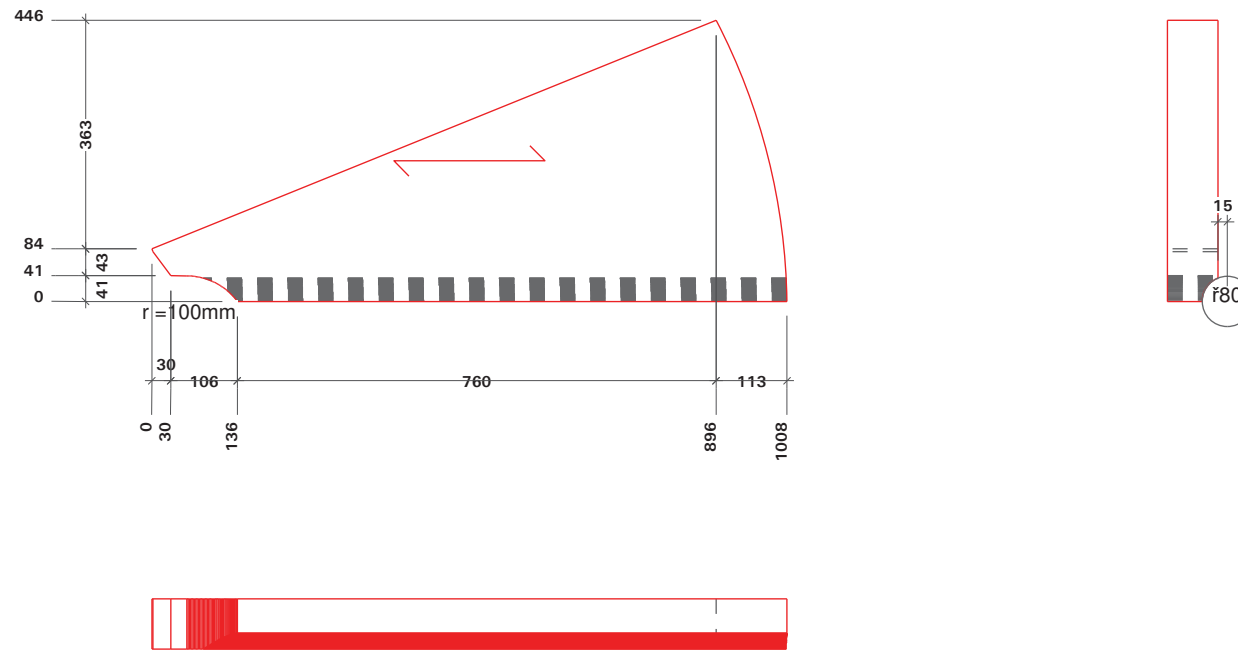
Výkres číslo: 20  
Číslo prvku: 20  
Hmotnost [kg]: 10.809 kg

Šířka/tloušťka: 473mm/80mm  
Délka: 1013mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



Výkres číslo: 21  
Číslo prvku: 21  
Hmotnost [kg]: 10.326 kg

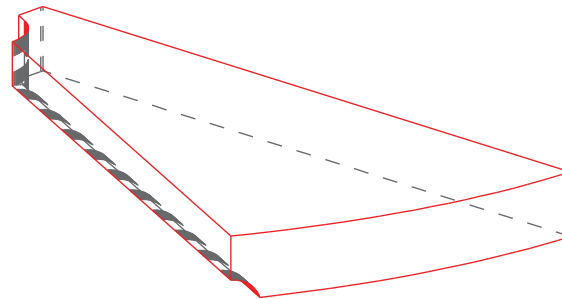
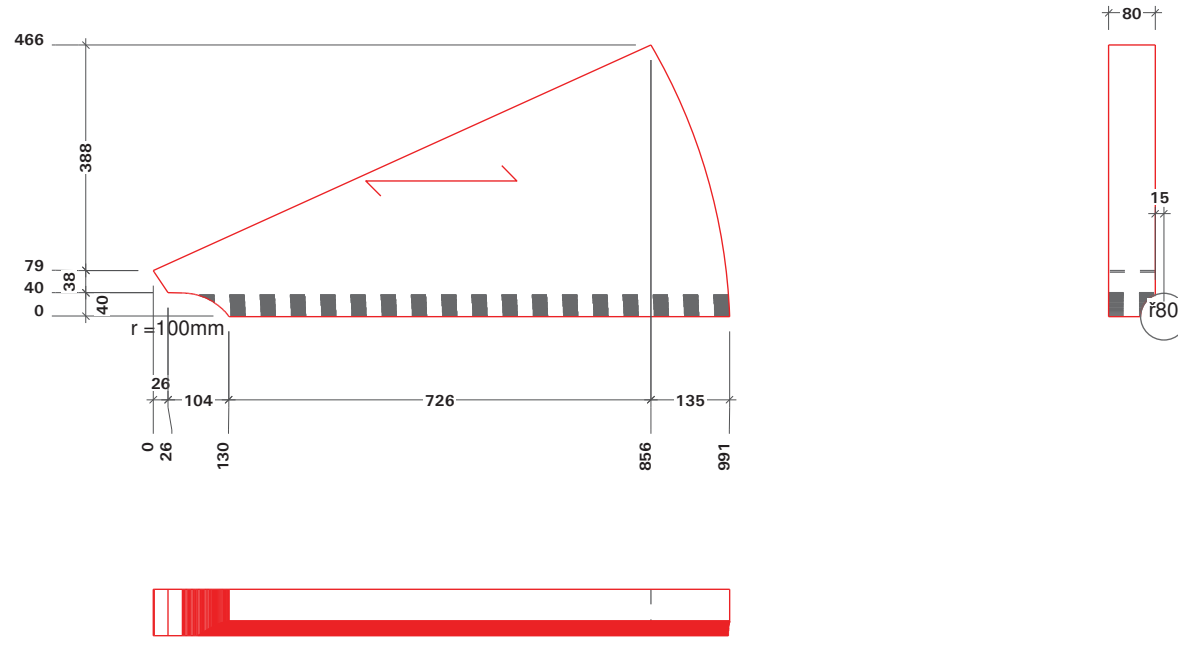
Šířka/tloušťka: 446mm/80mm  
Délka: 1008mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B



Měřítko: 1:13



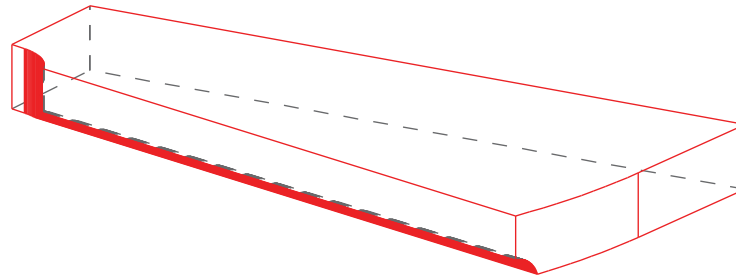
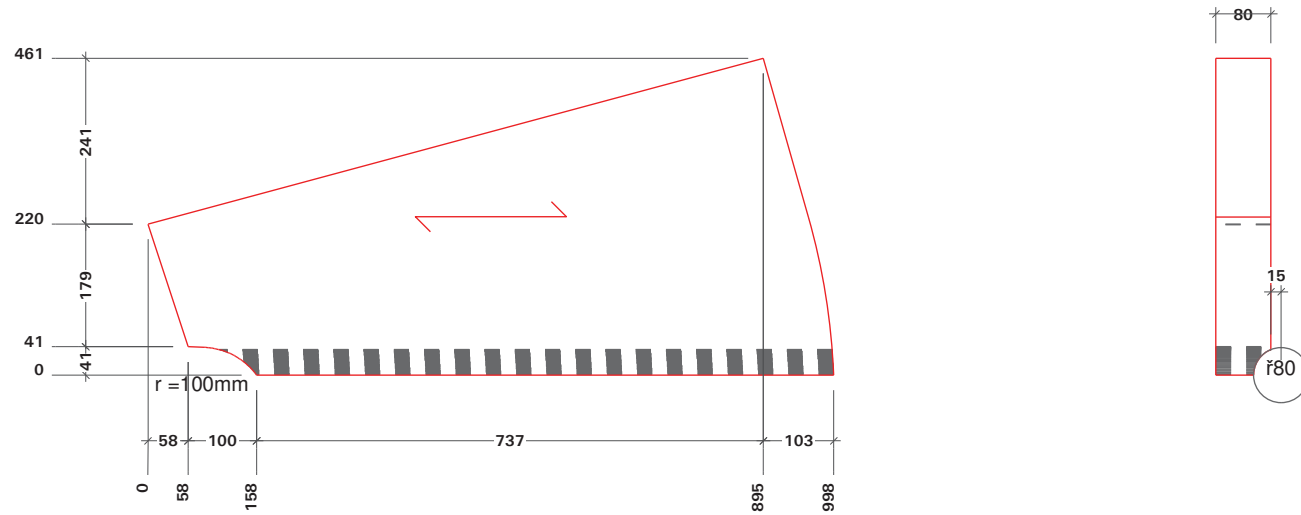
Výkres číslo: 22  
Číslo prvku: 22  
Hmotnost [kg]: 10.522 kg

Šířka/tloušťka: 467mm/80mm  
Délka: 991mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:11



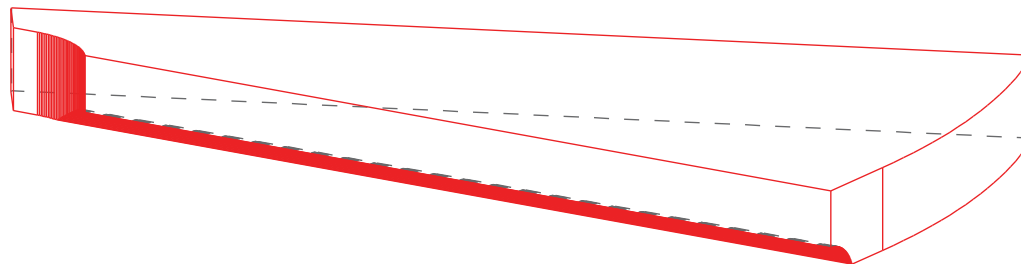
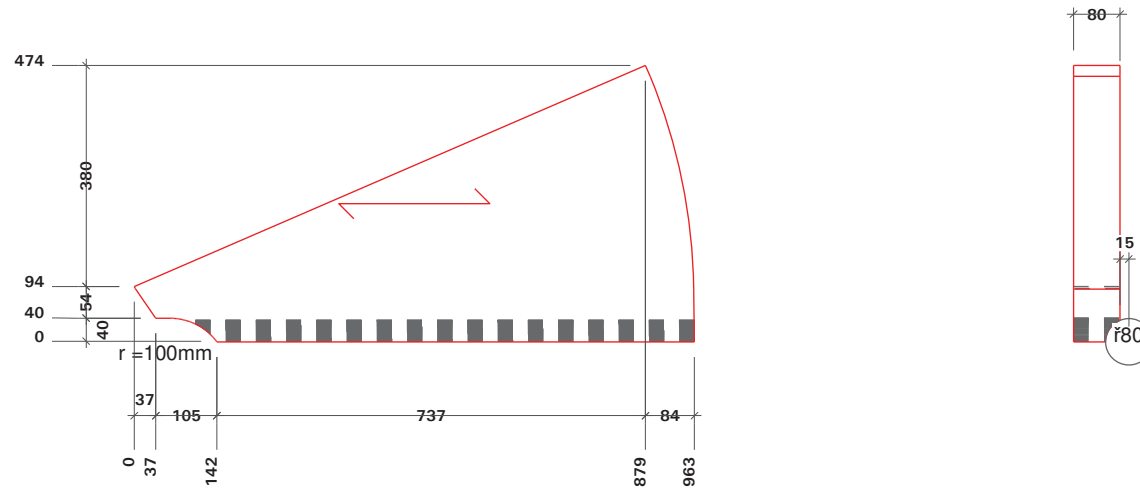
Výkres číslo: 23  
Číslo prvku: 23  
Hmotnost [kg]: 12.598 kg

Šířka/tloušťka: 461mm/80mm  
Délka: 998mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



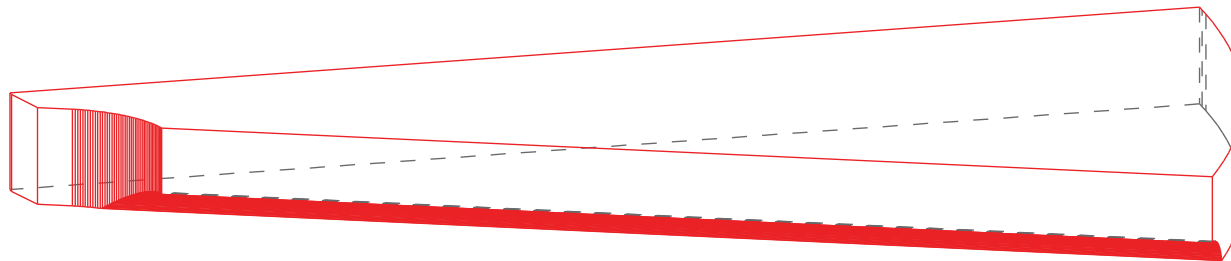
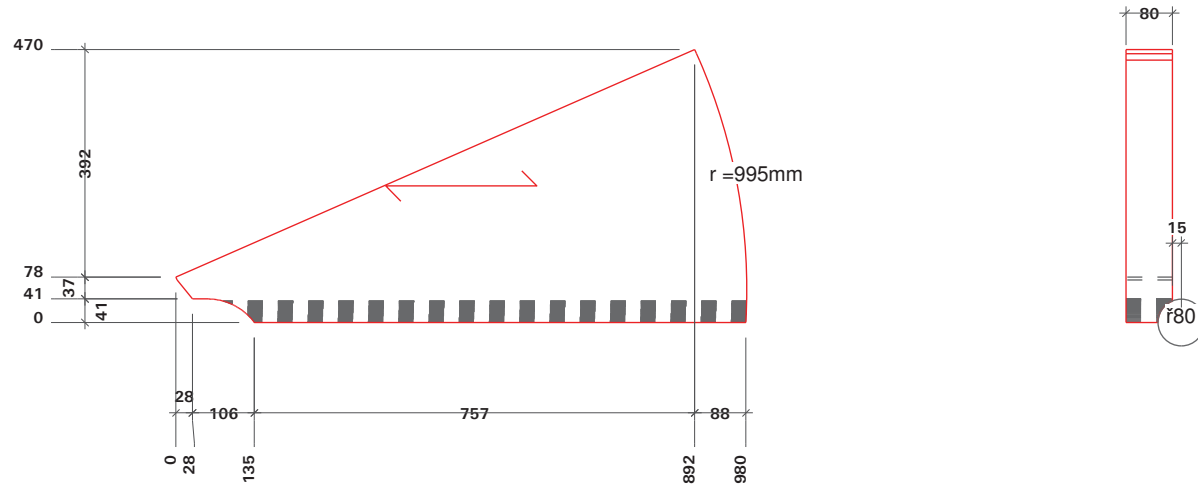
Výkres číslo: 24  
Číslo prvku: 24  
Hmotnost [kg]: 10.666 kg

Šířka/tloušťka: 475mm/80mm  
Délka: 963mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



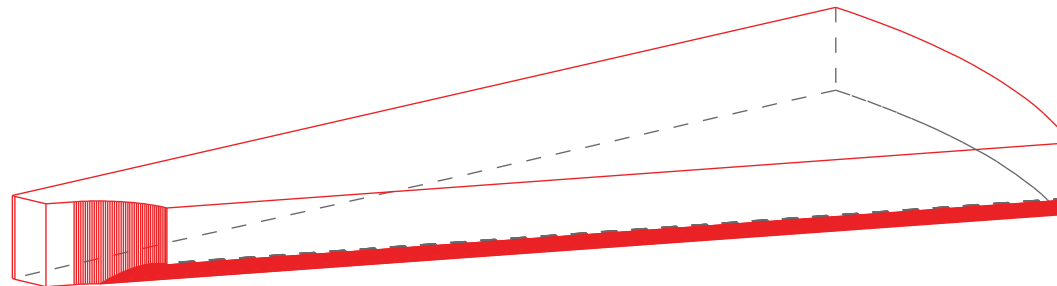
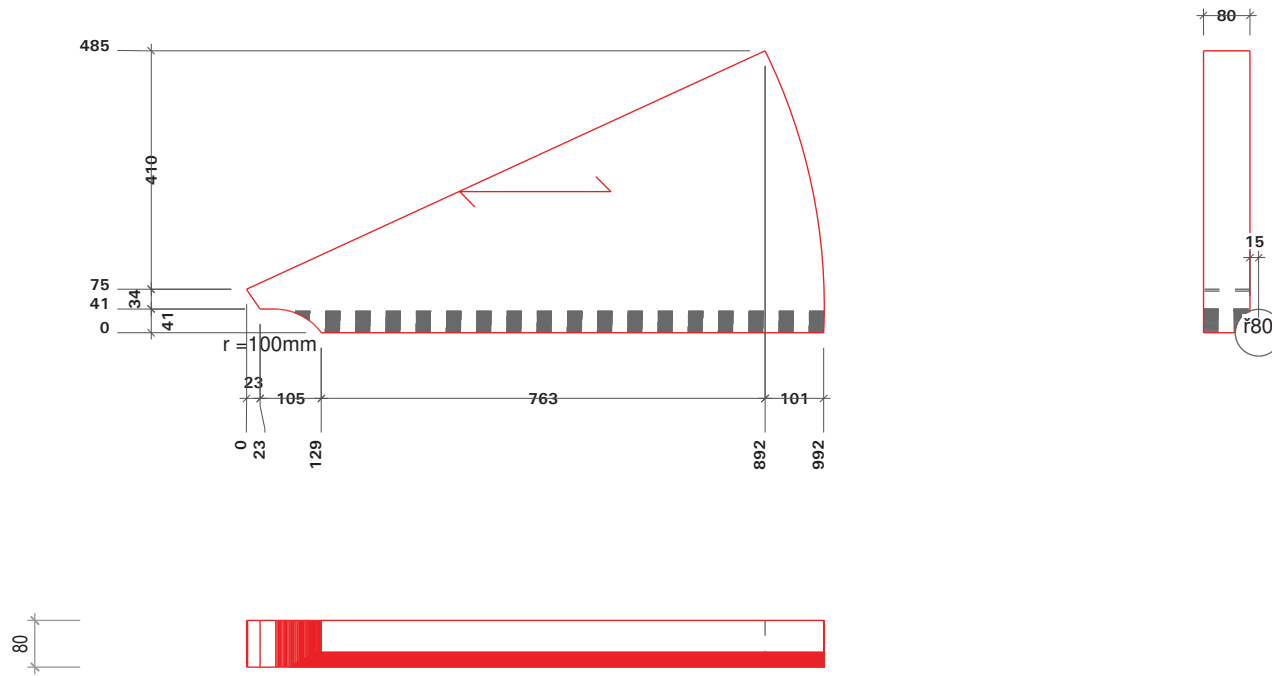
Výkres číslo: 25  
Číslo prvku: 25  
Hmotnost [kg]: 10.480 kg

Šířka/tloušťka: 470mm/80mm  
Délka: 982mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



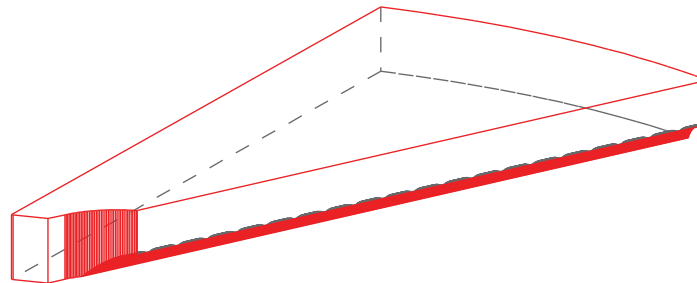
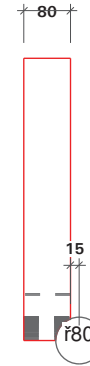
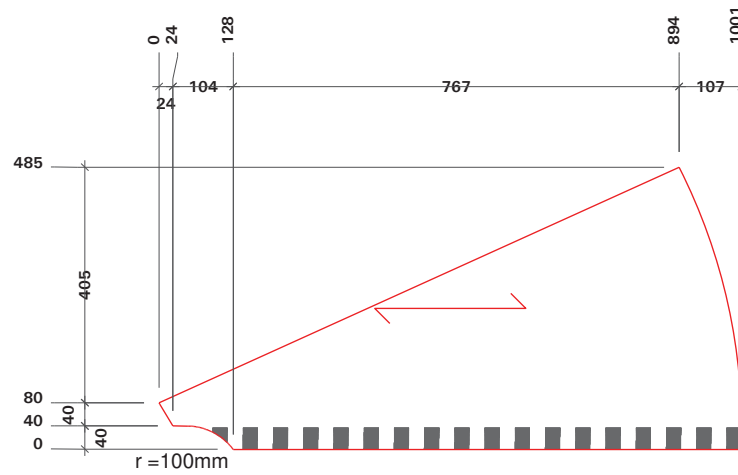
Výkres číslo: 26  
Číslo prvku: 26  
Hmotnost [kg]: 10.895 kg

Šířka/tloušťka: 485mm/80mm  
Délka: 993mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:13



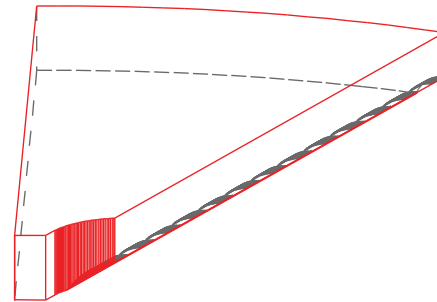
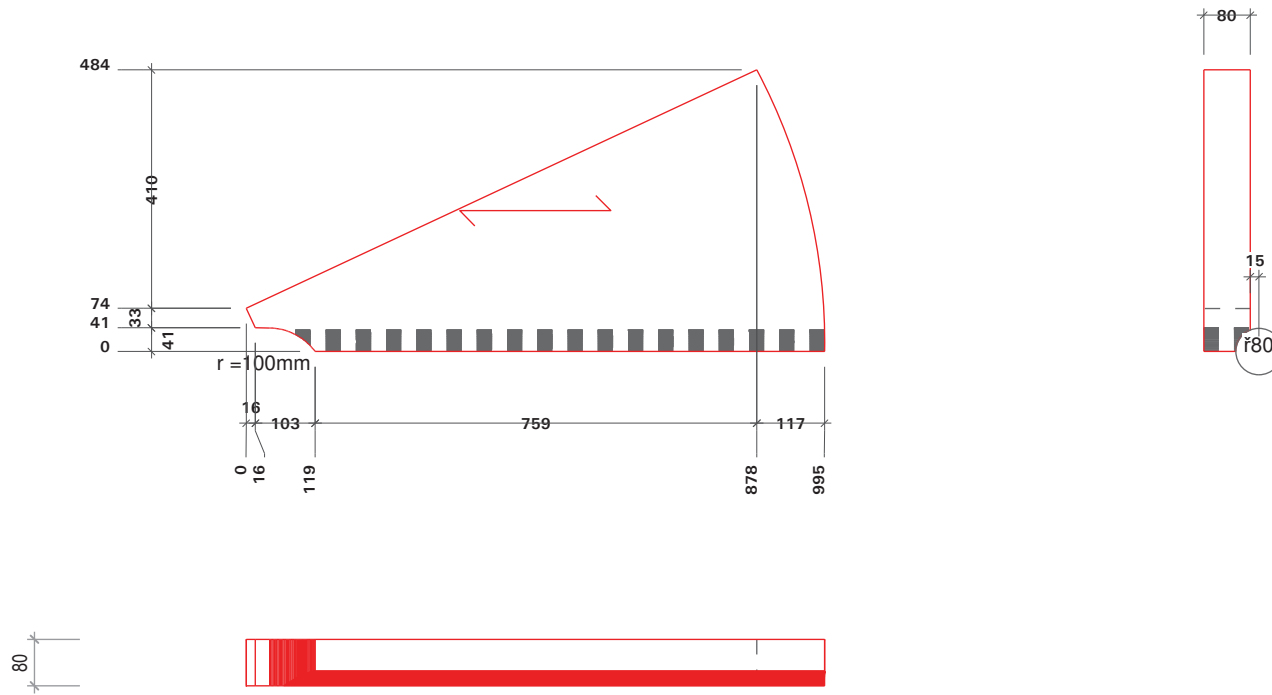
Výkres číslo: 27  
Číslo prvku: 27  
Hmotnost [kg]: 11.104 kg

Šířka/tloušťka: 486mm/80mm  
Délka: 1002mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:13



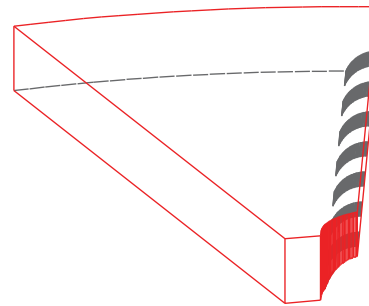
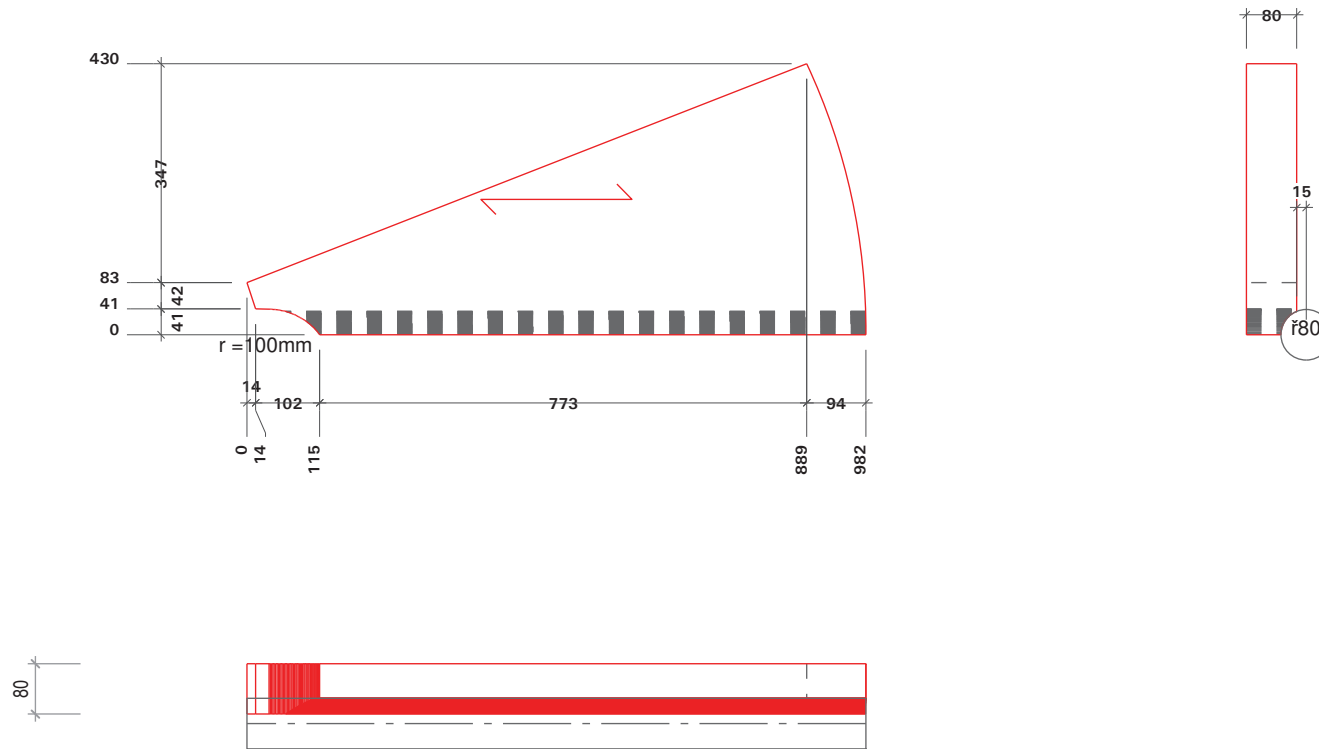
Výkres číslo: 28  
Číslo prvku: 28  
Hmotnost [kg]: 10.896 kg

Šířka/tloušťka: 484mm/80mm  
Délka: 995mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:12



Výkres číslo: 29  
Číslo prvku: 29  
Hmotnost [kg]: 9.758 kg

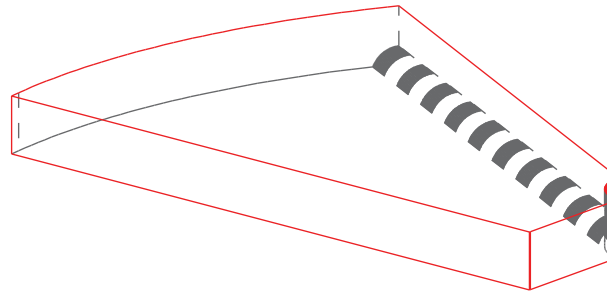
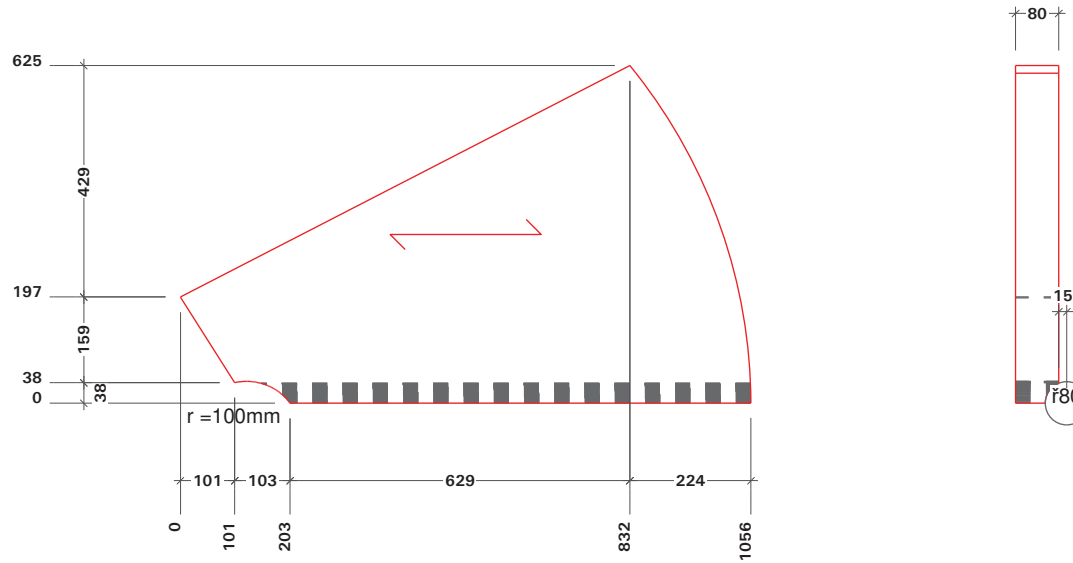
Šířka/tloušťka: 430mm/80mm  
Délka: 982mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B



Měřítko: 1:14



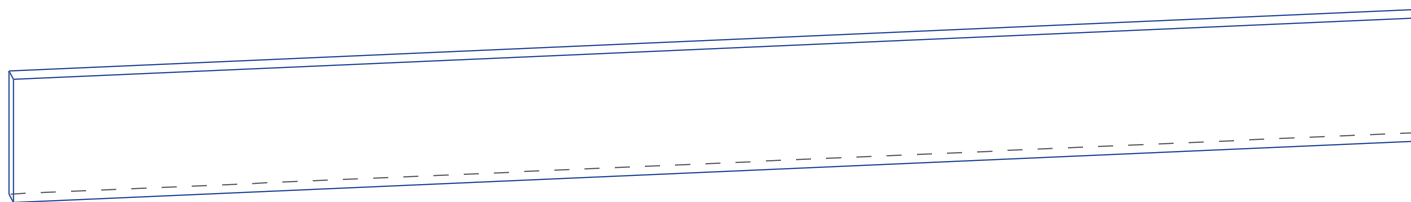
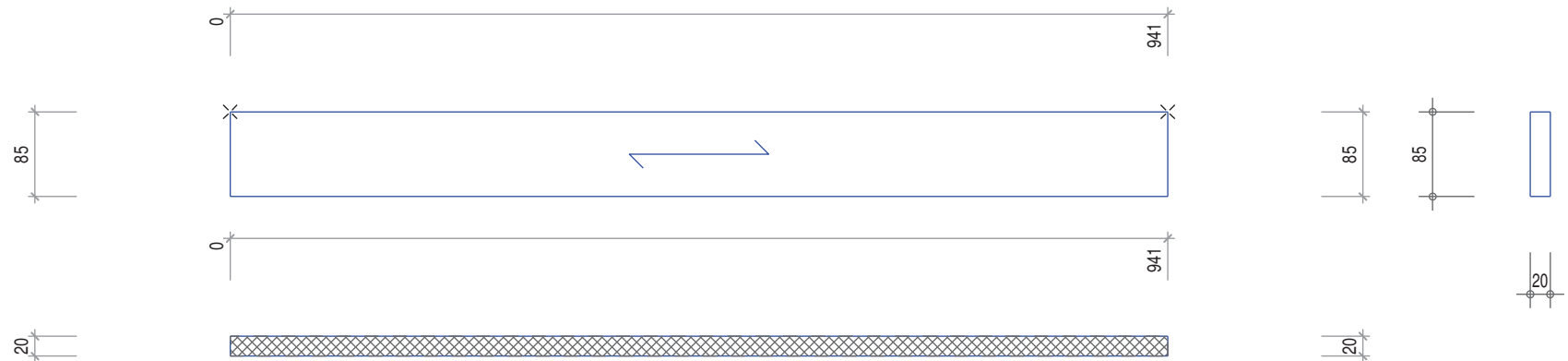
Výkres číslo: 30  
Číslo prvku: 30  
Hmotnost [kg]: 16.617 kg

Šířka/tloušťka: 625mm/80mm  
Délka: 1056mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



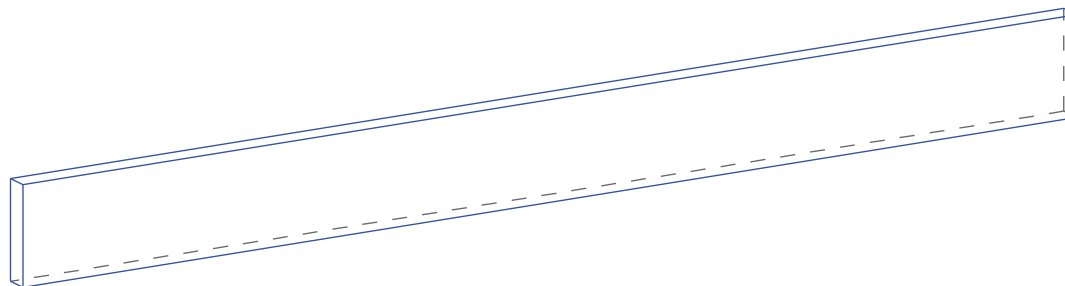
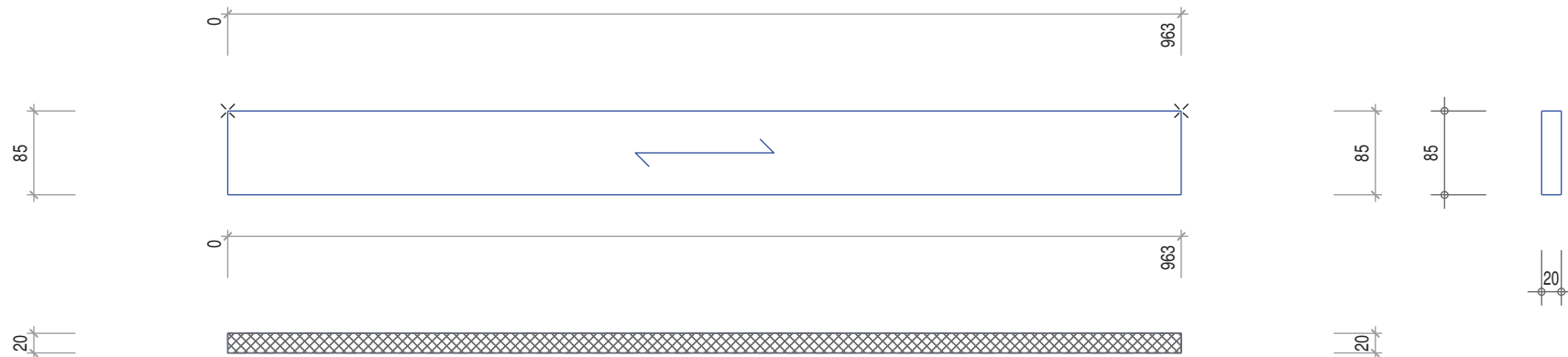
Výkres číslo: 31  
Číslo prvku: 0/1  
Hmotnost [kg]: 0.800 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 941mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



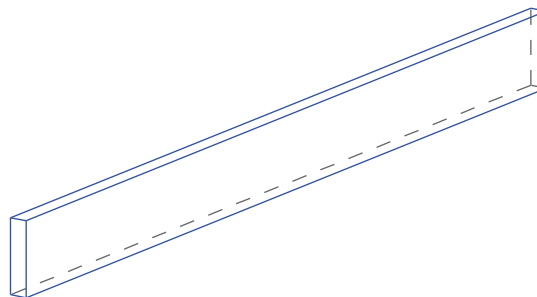
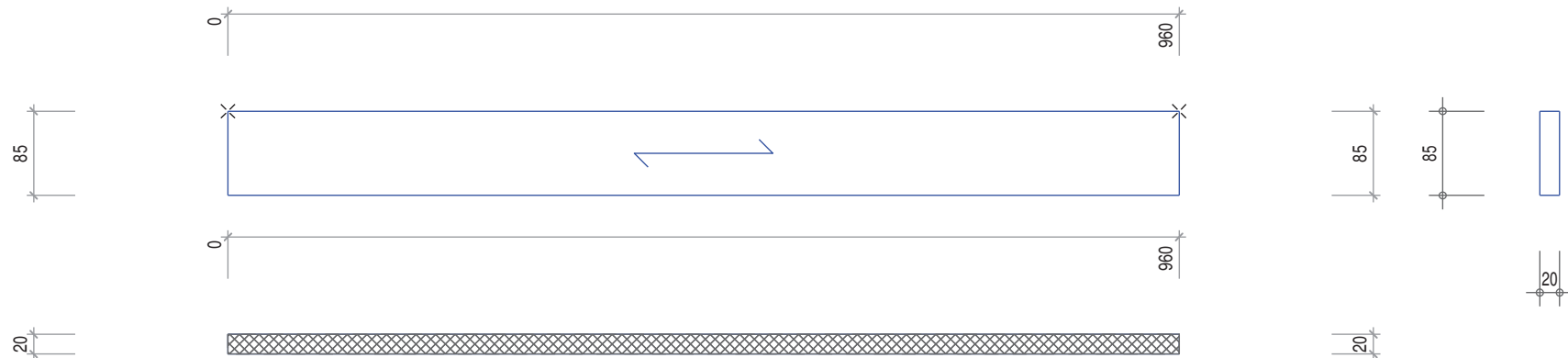
Výkres číslo: 32  
Číslo prvku: 1/2  
Hmotnost [kg]: 0.819 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 963mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



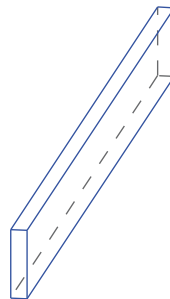
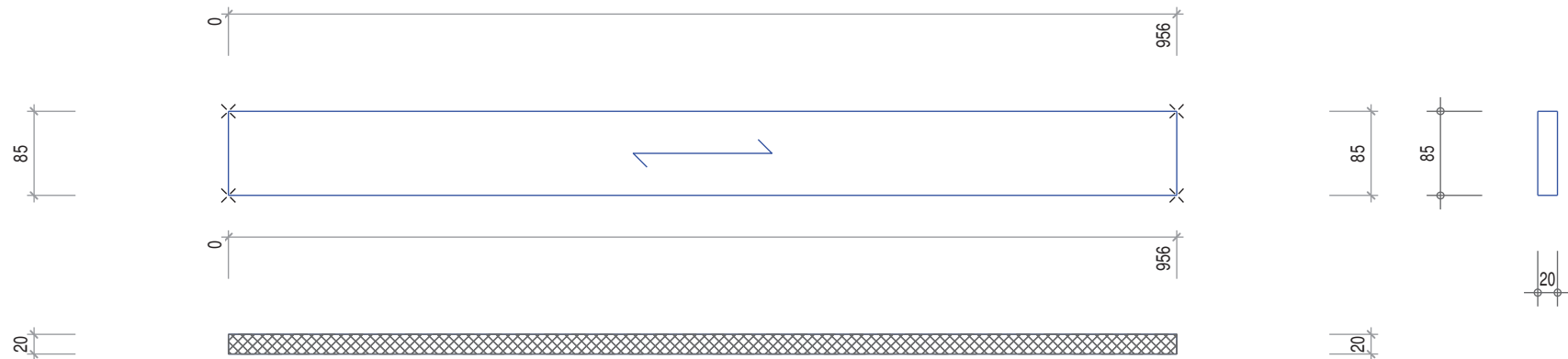
Výkres číslo: 33  
Číslo prvku: 2/3  
Hmotnost [kg]: 0.816 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 960mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:7



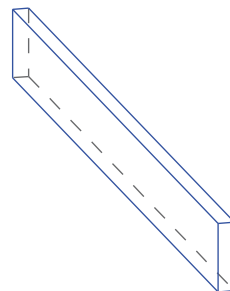
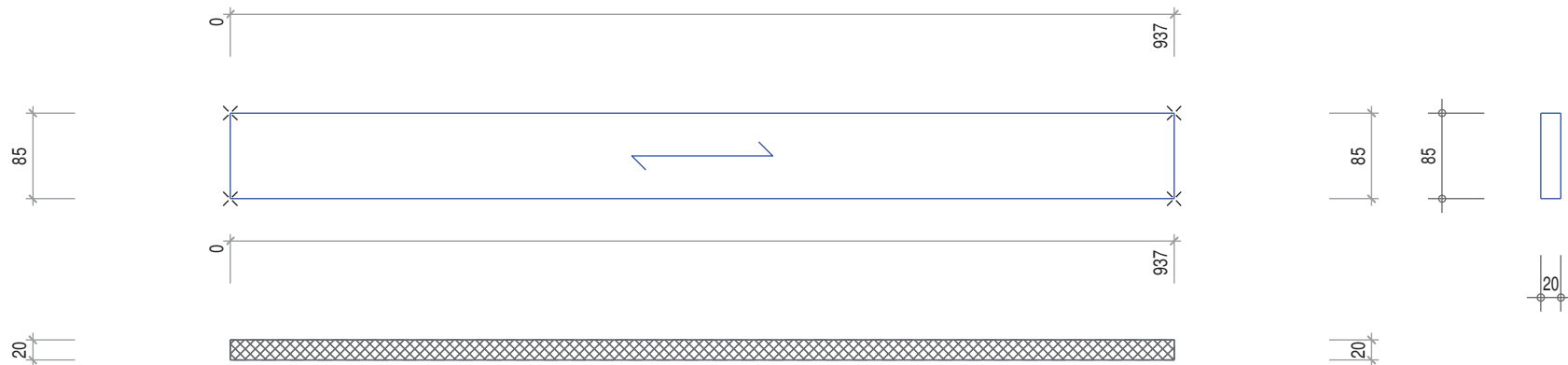
Výkres číslo: 34  
Číslo prvku: 3/4  
Hmotnost [kg]: 0.813 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 956mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



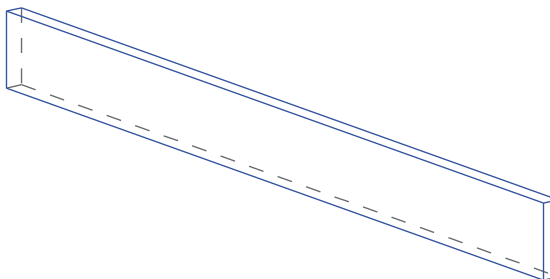
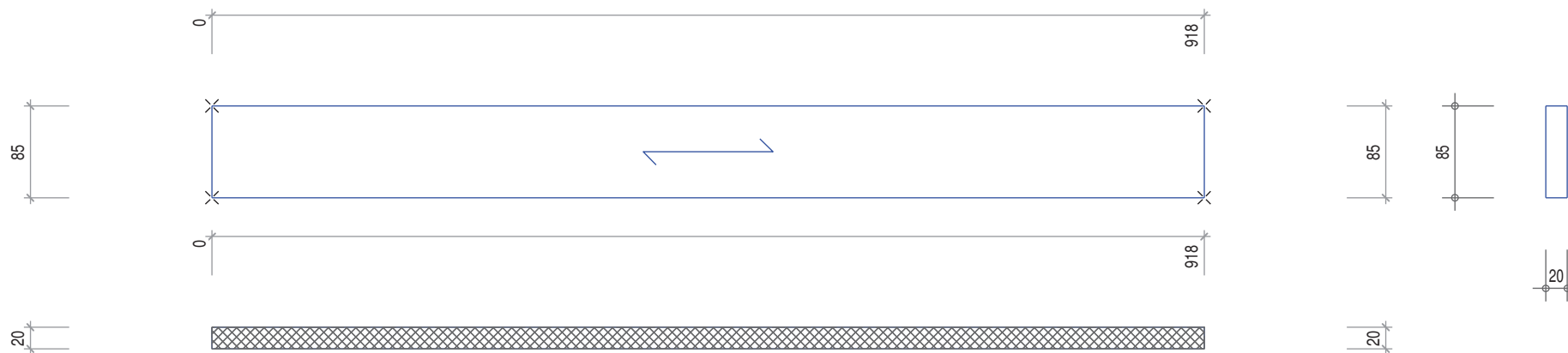
Výkres číslo: 35  
Číslo prvku: 4/5  
Hmotnost [kg]: 0.796 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 937mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:6



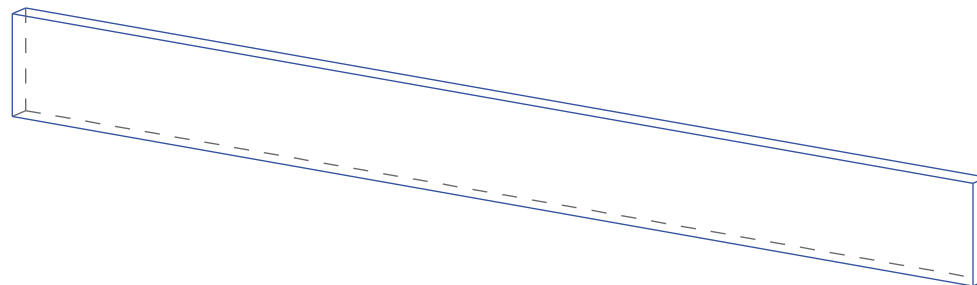
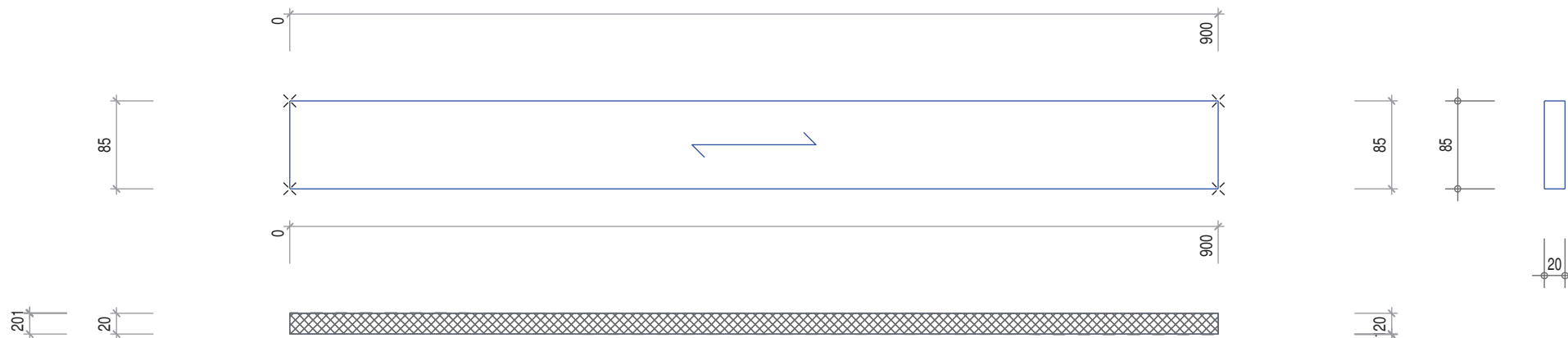
Výkres číslo: 36  
Číslo prvku: 5/6  
Hmotnost [kg]: 0.780 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 918mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:6



Výkres číslo: 37  
Číslo prvku: 6/7  
Hmotnost [kg]: 0.765 kg

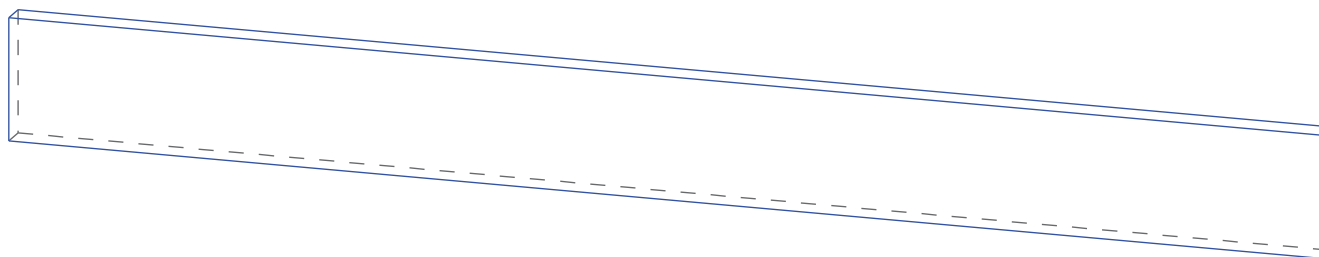
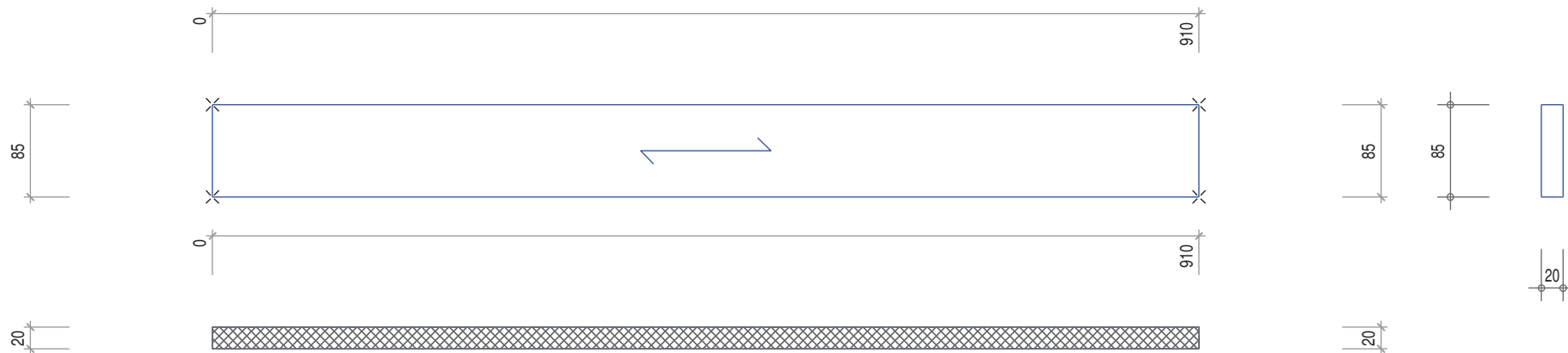
Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 900mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B



Měřítko: 1:6



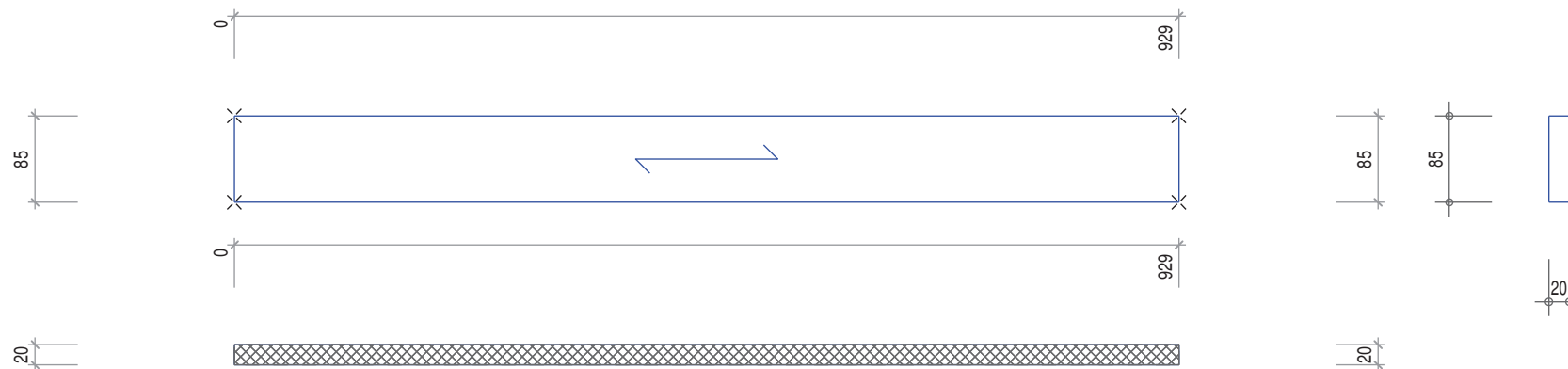
Výkres číslo: 38  
Číslo prvku: 7/8  
Hmotnost [kg]: 0.774 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 910mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



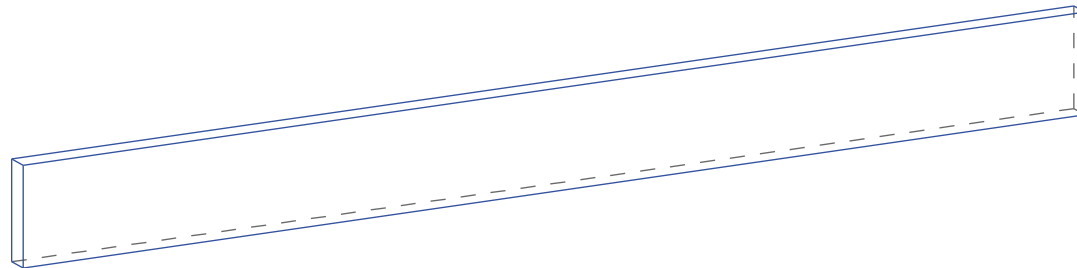
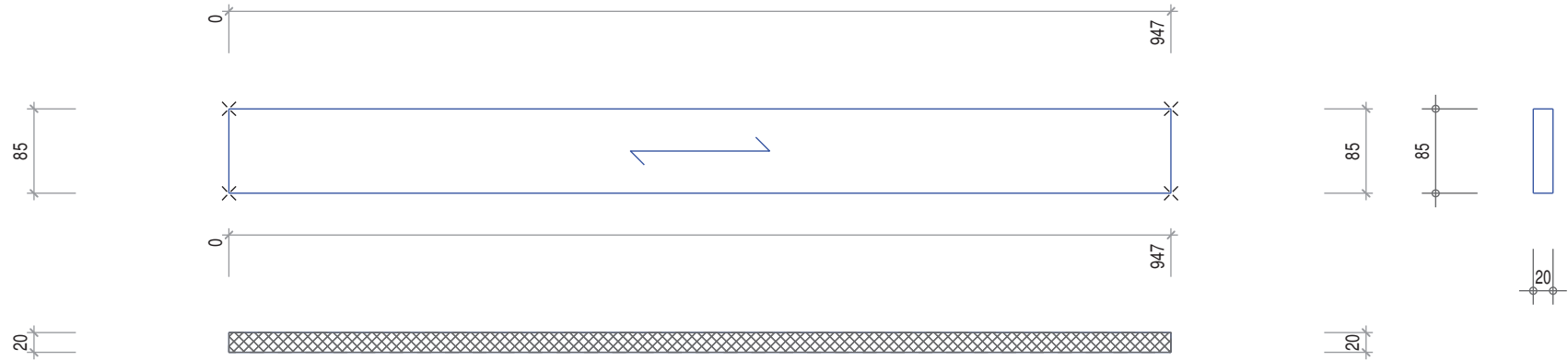
Výkres číslo: 39  
Číslo prvku: 8/9  
Hmotnost [kg]: 0.790 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 929mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



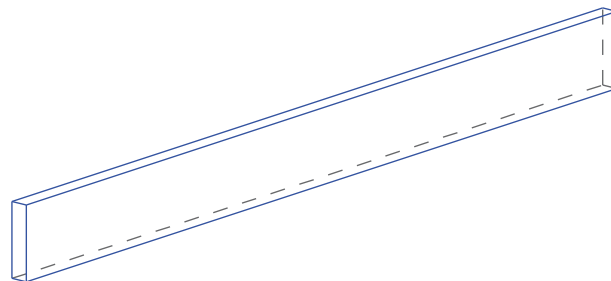
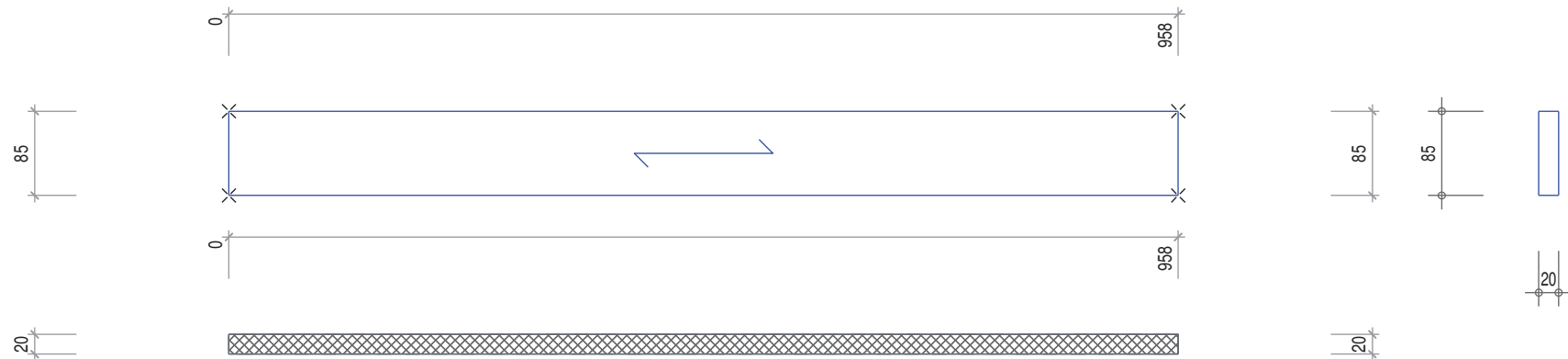
Výkres číslo: 40  
Číslo prvku: 9/10  
Hmotnost [kg]: 0.805 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 947mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:7



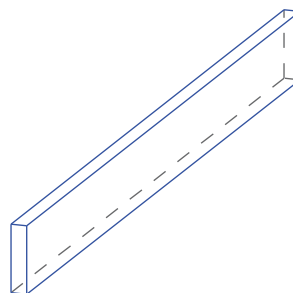
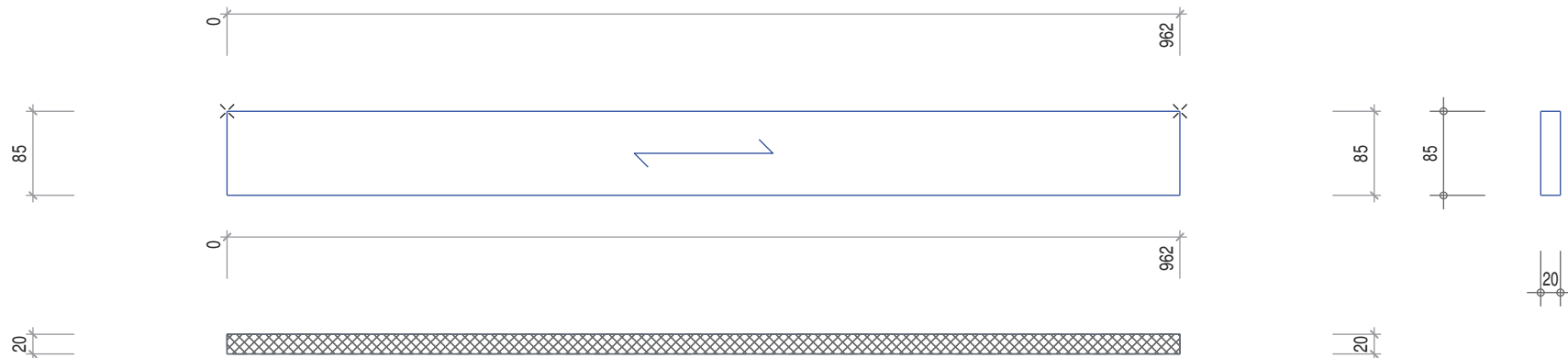
Výkres číslo: 41  
Číslo prvku: 10/11  
Hmotnost [kg]: 0.814 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 958mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:7



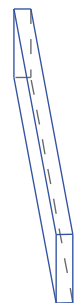
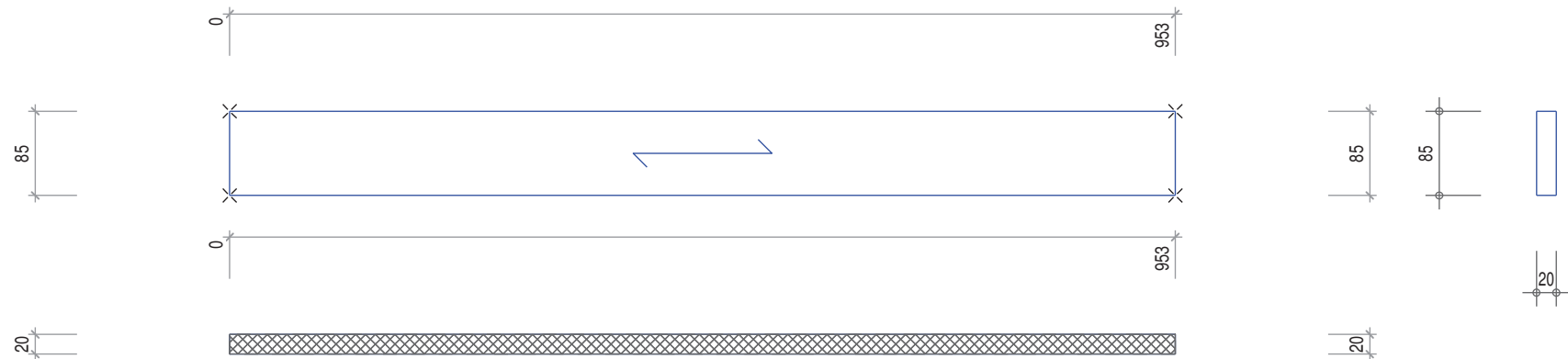
Výkres číslo: 42  
Číslo prvku: 11/12  
Hmotnost [kg]: 0.818 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 962mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:7



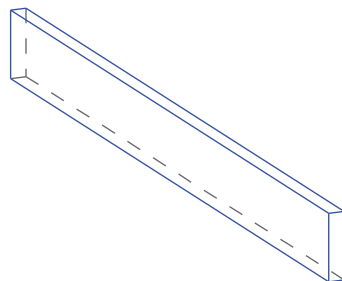
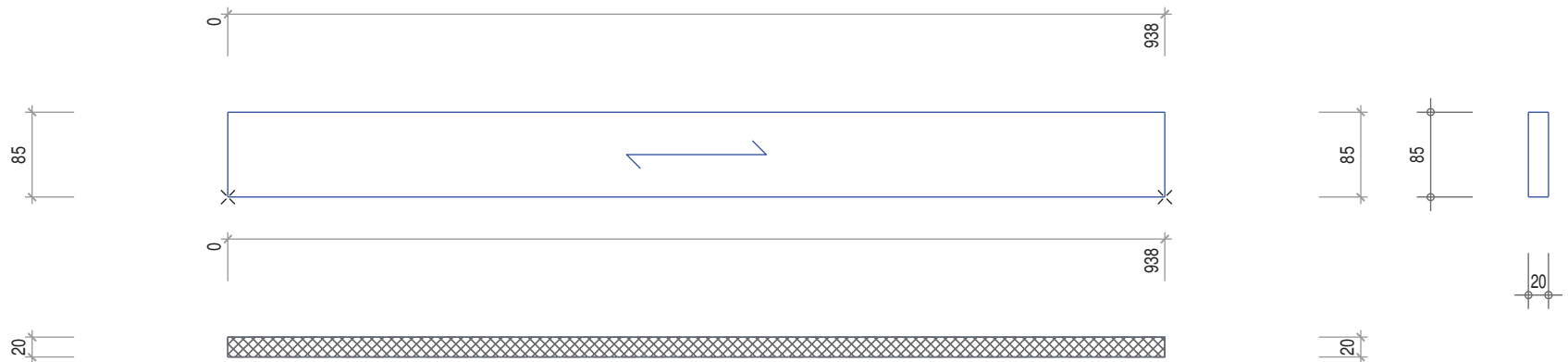
Výkres číslo: 43  
Číslo prvku: 12/13  
Hmotnost [kg]: 0.810 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 953mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



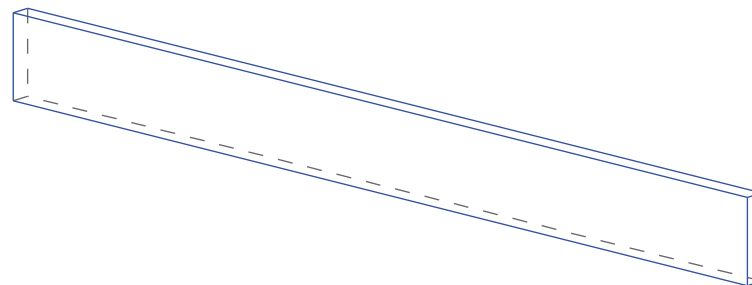
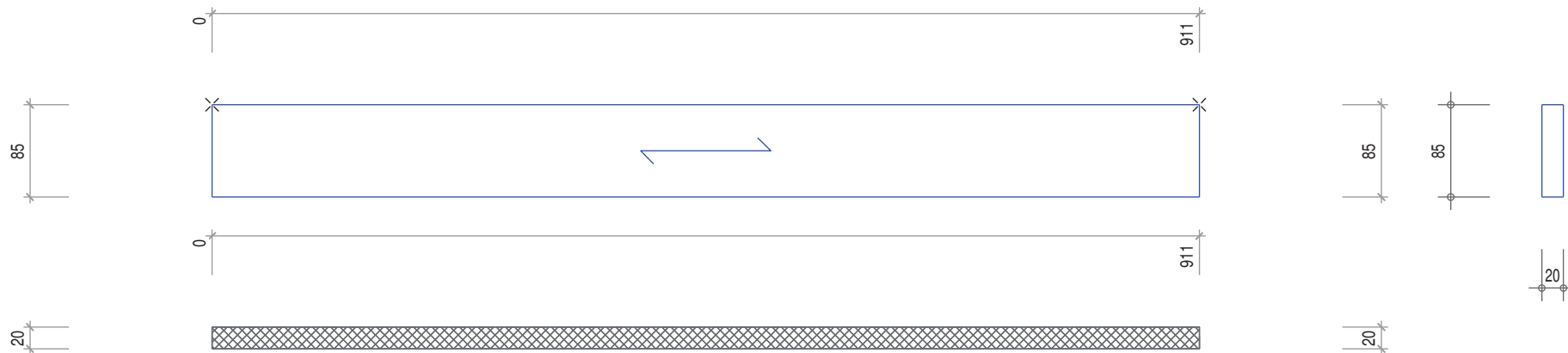
Výkres číslo: 44  
Číslo prvku: 13/14  
Hmotnost [kg]: 0.797 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 938mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:6



Výkres číslo: 45  
Číslo prvku: 14/15  
Hmotnost [kg]: 0.774 kg

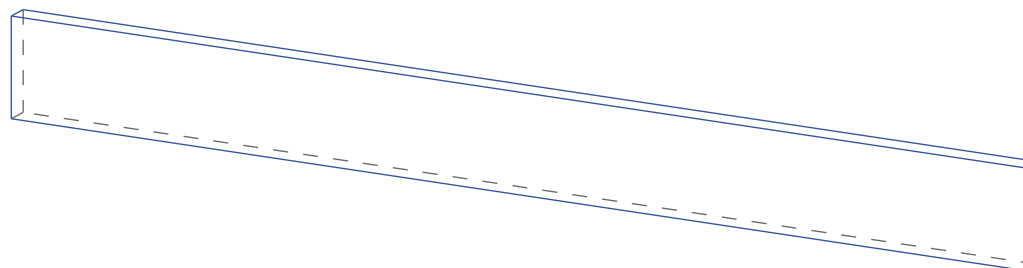
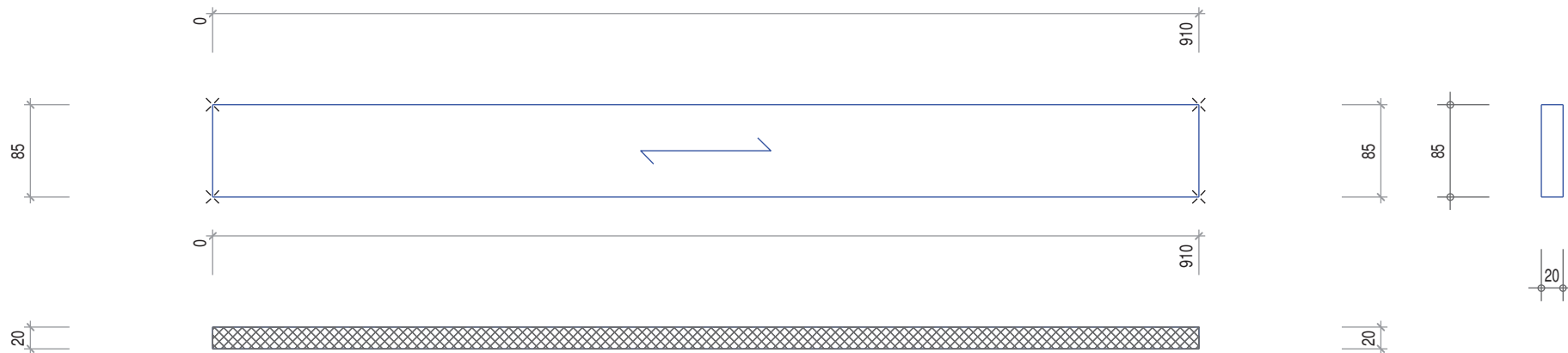
Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 911mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B



Měřítko: 1:6



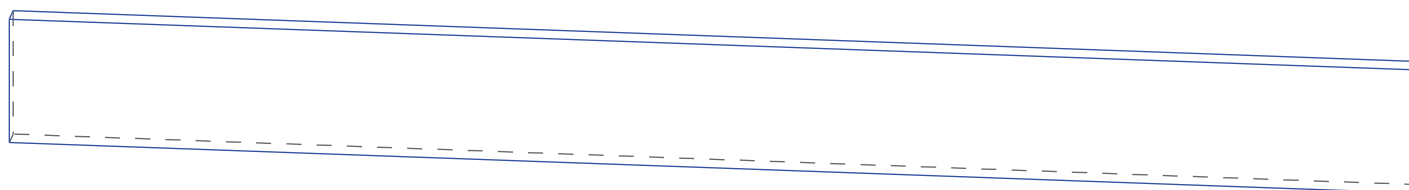
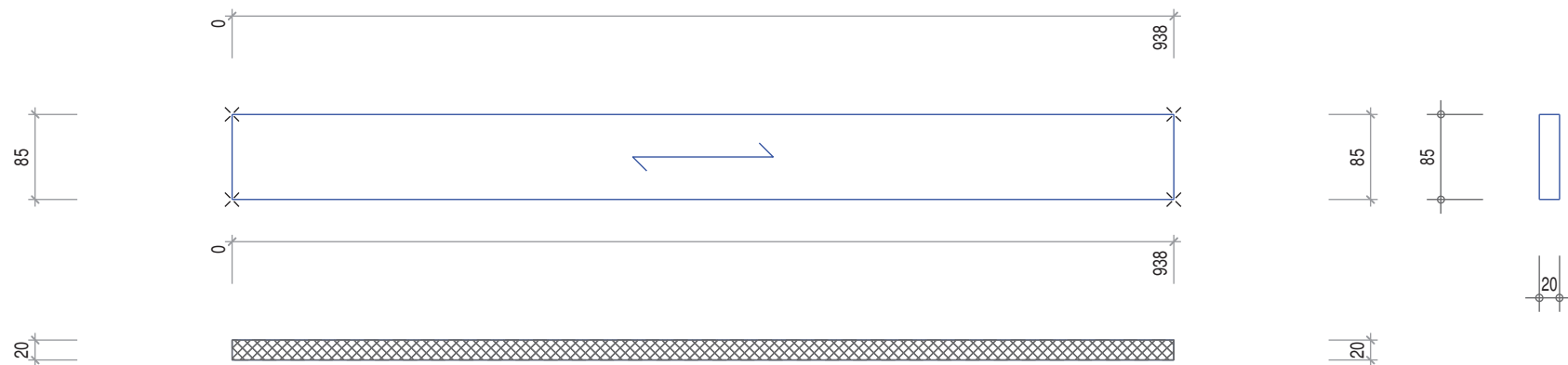
Výkres číslo: 46  
Číslo prvku: 15/16  
Hmotnost [kg]: 0.774 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 910mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



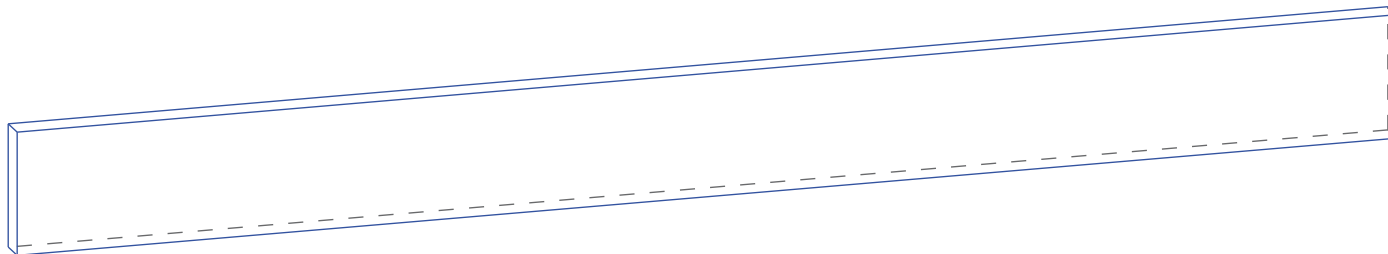
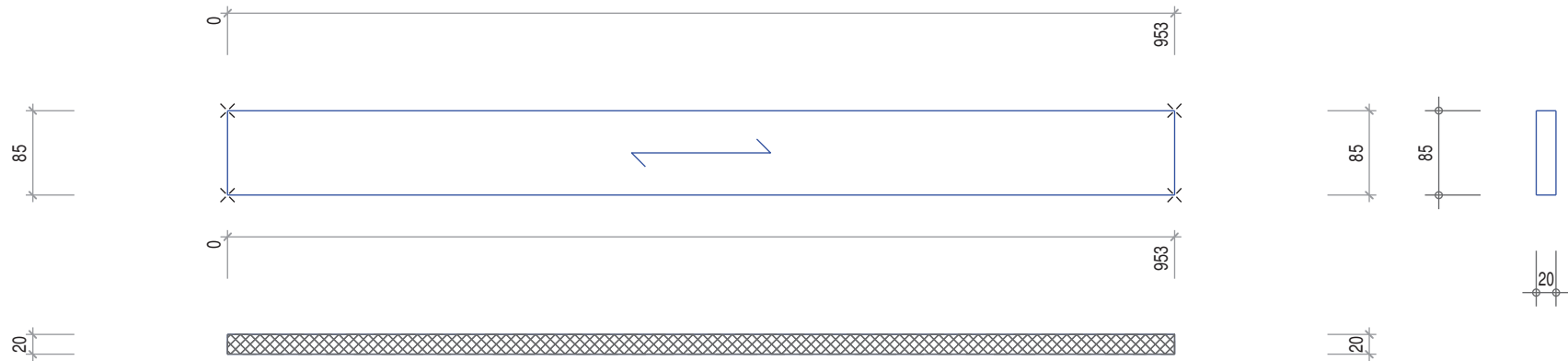
Výkres číslo: 47  
Číslo prvku: 16/17  
Hmotnost [kg]: 0.797 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 938mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



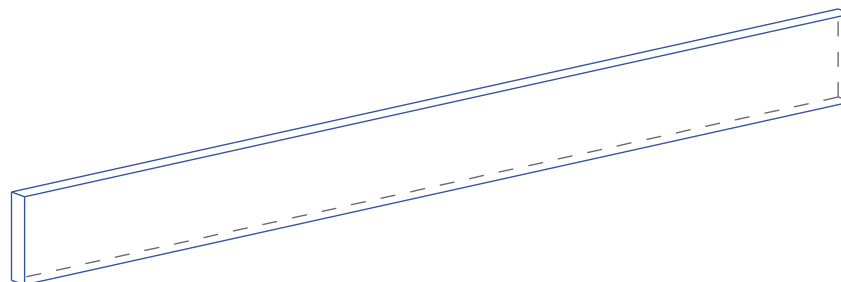
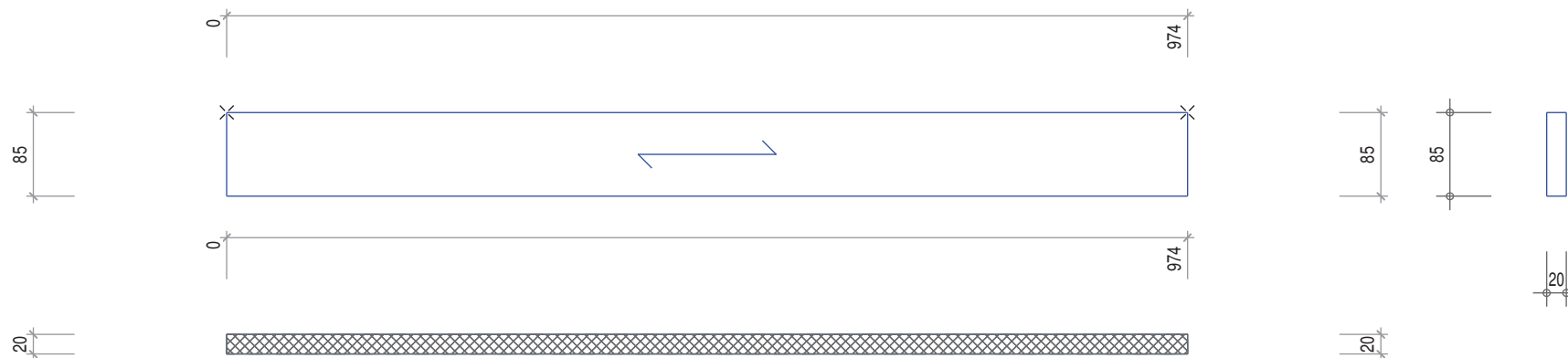
Výkres číslo: 48  
Číslo prvku: 17/18  
Hmotnost [kg]: 0.810 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 953mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



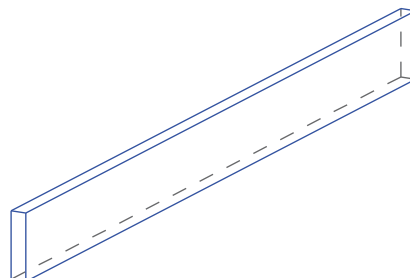
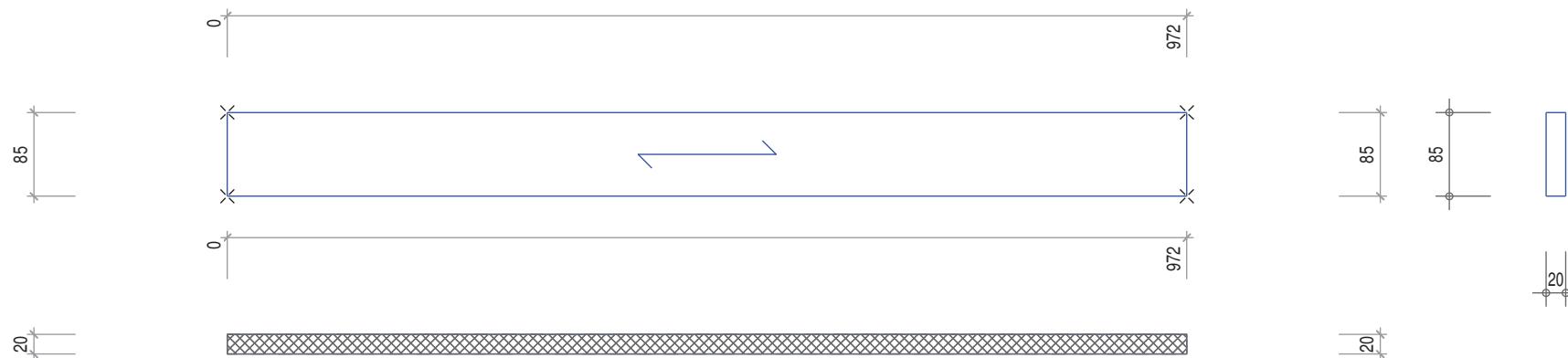
Výkres číslo: 49  
Číslo prvku: 18/19  
Hmotnost [kg]: 0.828 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 974mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



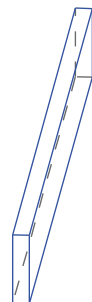
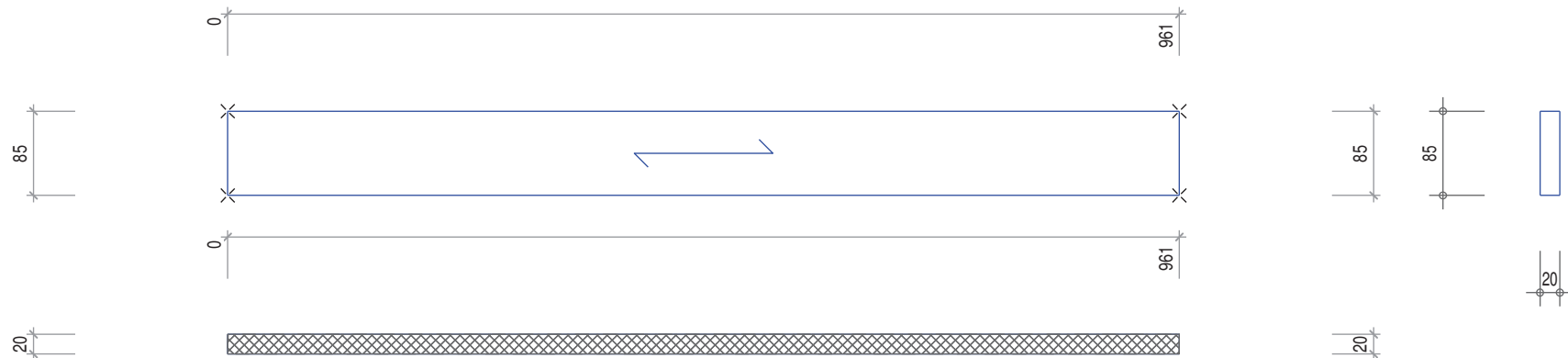
Výkres číslo: 50  
Číslo prvku: 19/20  
Hmotnost [kg]: 0.827 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 972mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:7



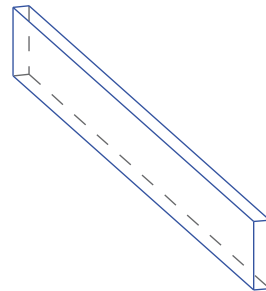
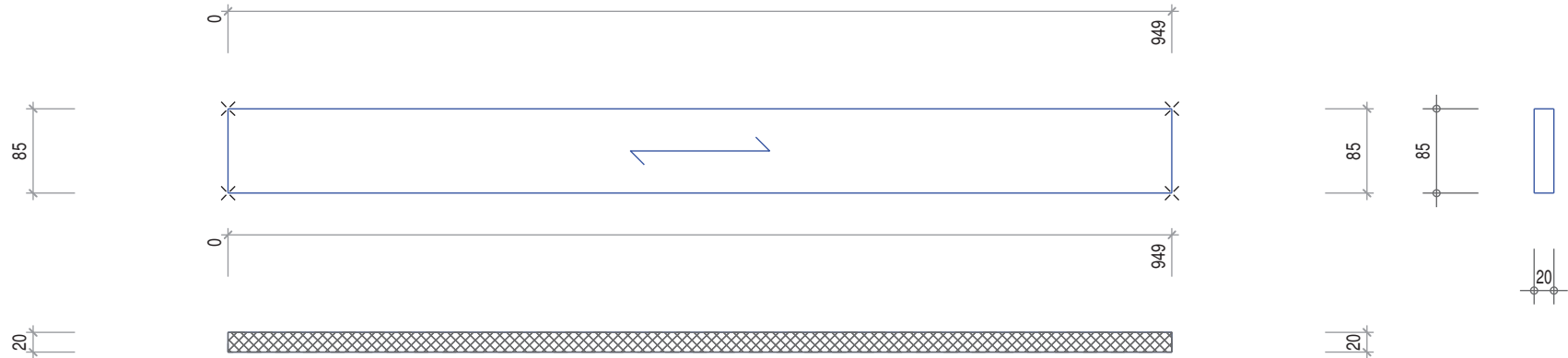
Výkres číslo: 51  
Číslo prvku: 20/21  
Hmotnost [kg]: 0.816 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 961mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



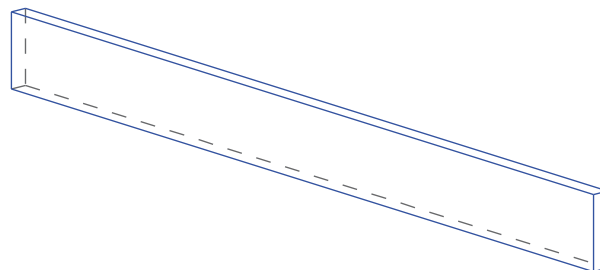
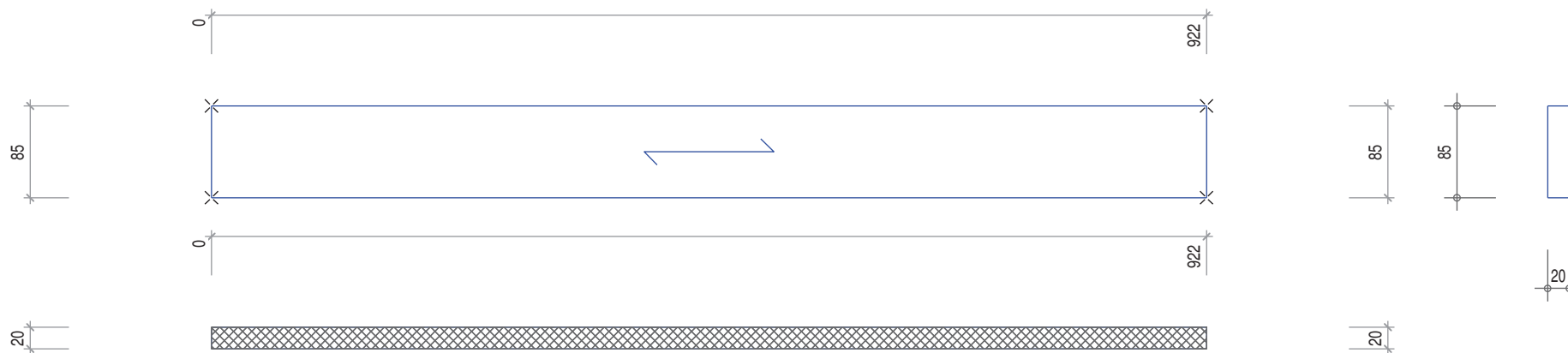
Výkres číslo: 52  
Číslo prvku: 21/22  
Hmotnost [kg]: 0.806 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 949mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:6



Výkres číslo: 53  
Číslo prvku: 22/23  
Hmotnost [kg]: 0.783 kg

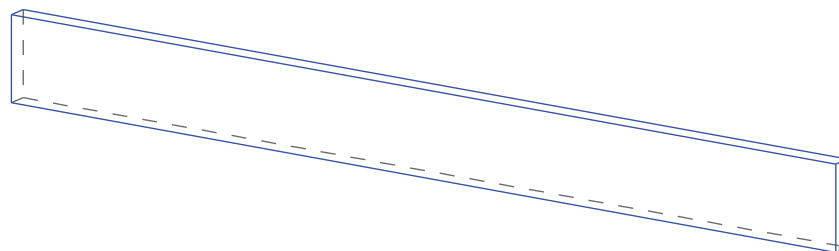
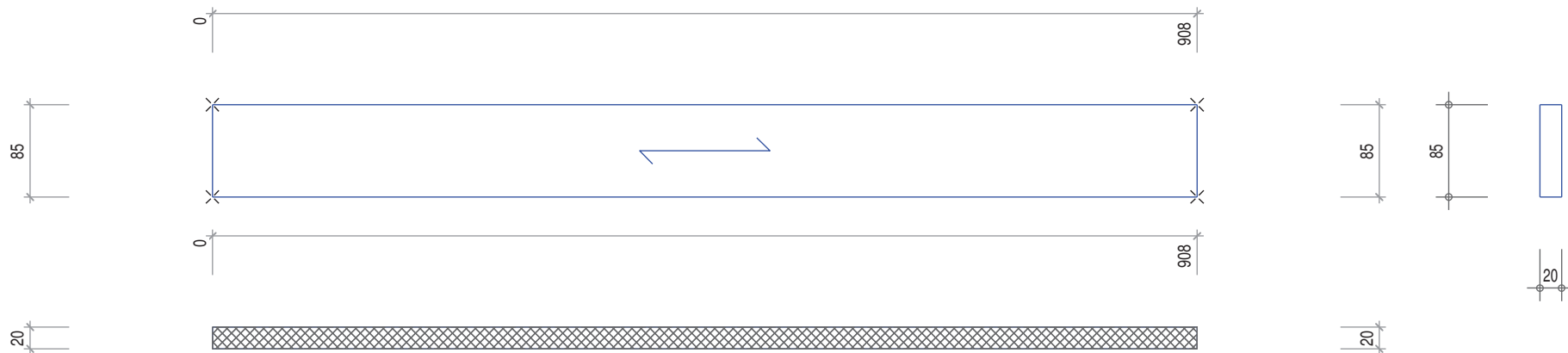
Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 922mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice





Měřítko: 1:6



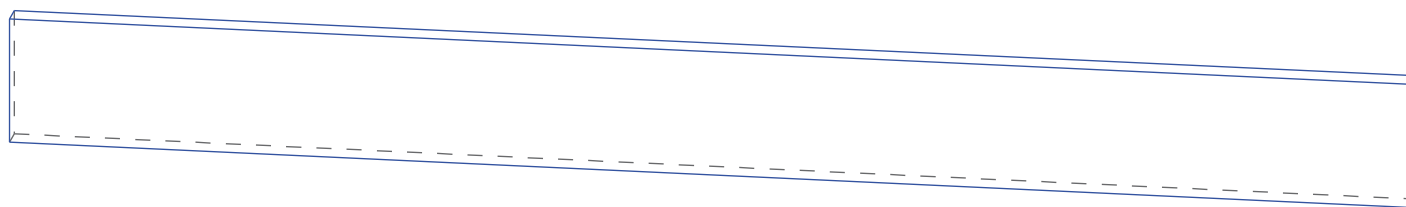
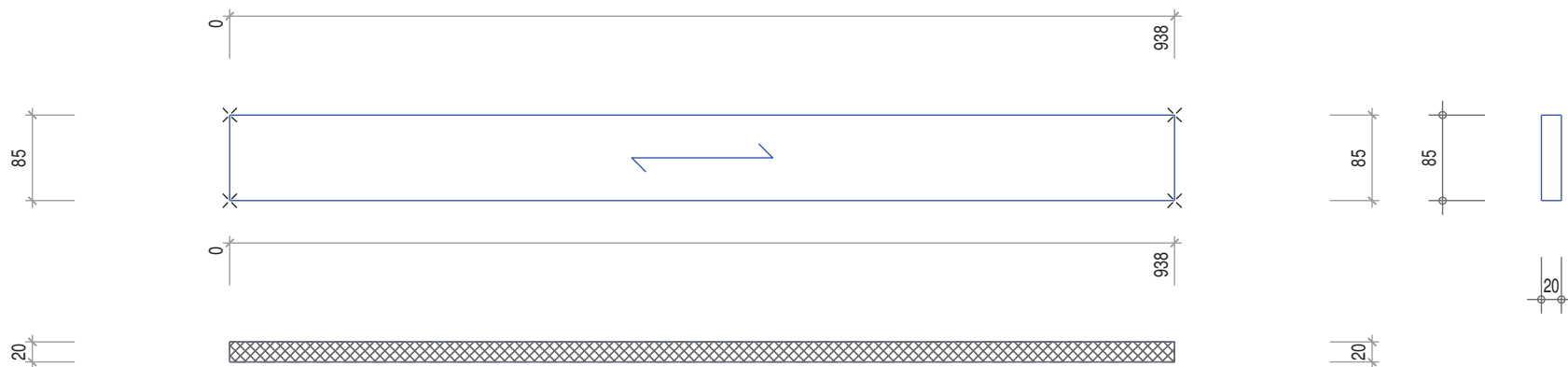
Výkres číslo: 54  
Číslo prvku: 23/24  
Hmotnost [kg]: 0.772 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 908mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



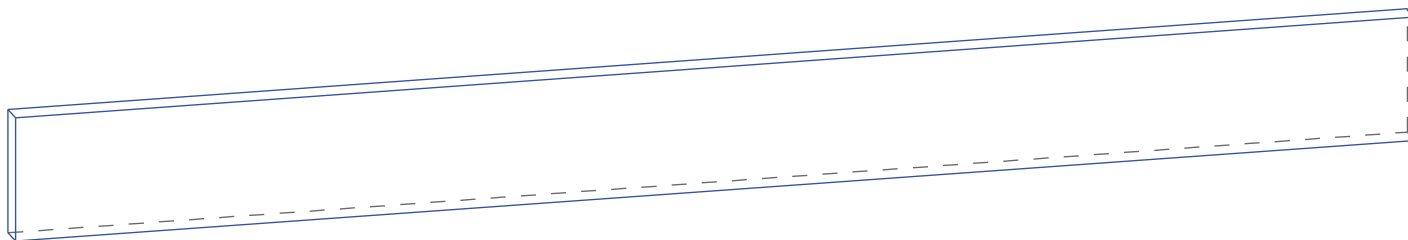
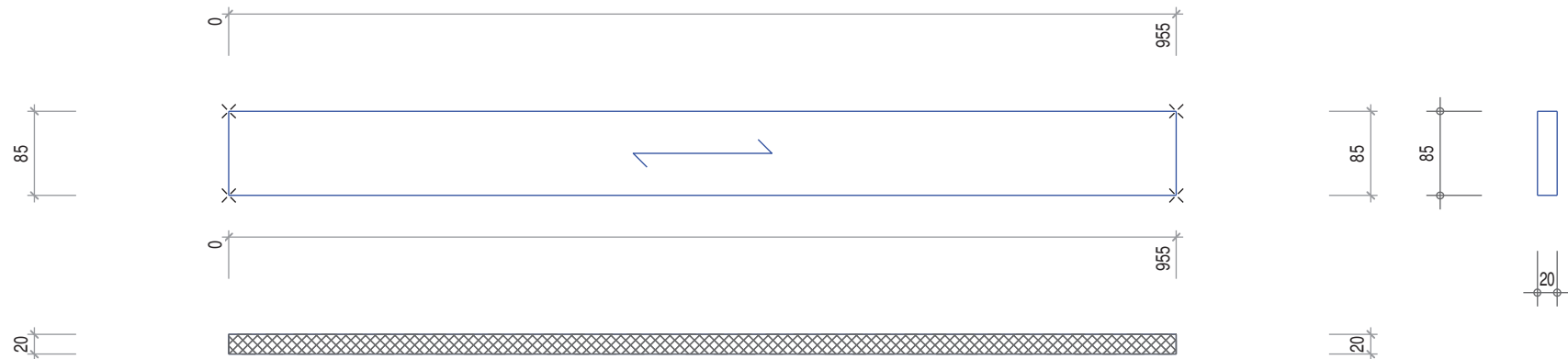
Výkres číslo: 55  
Číslo prvku: 24/25  
Hmotnost [kg]: 0.797 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 938mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



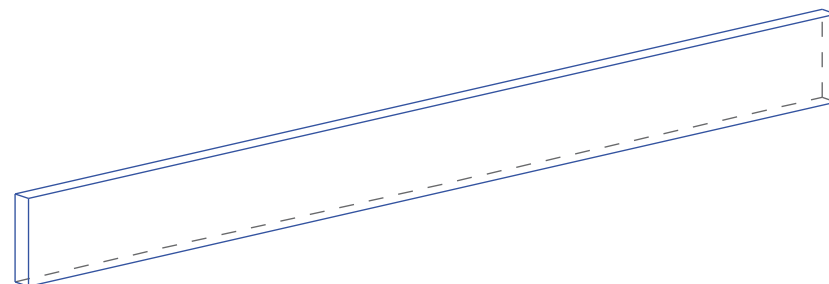
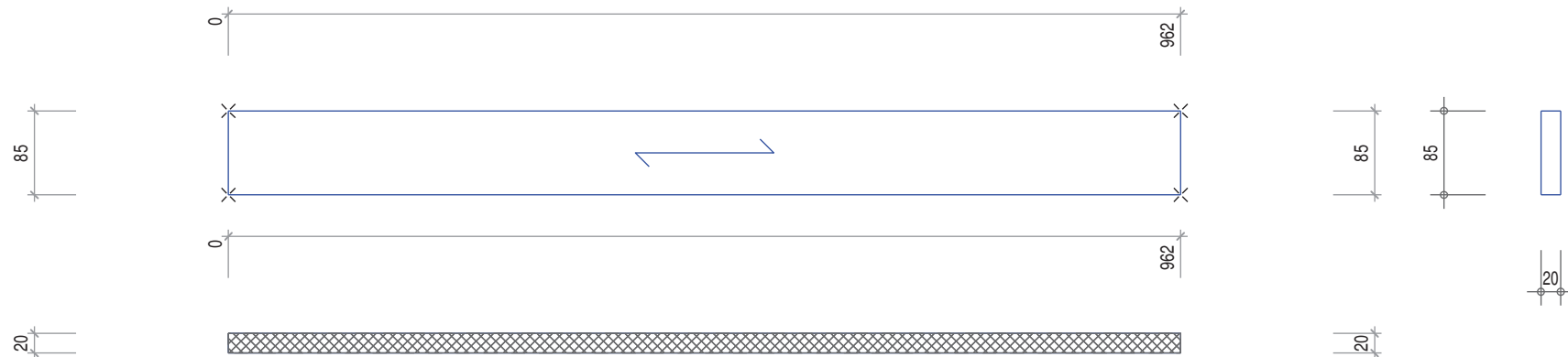
Výkres číslo: 56  
Číslo prvku: 25/26  
Hmotnost [kg]: 0.812 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 955mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



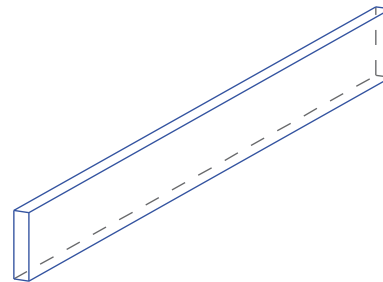
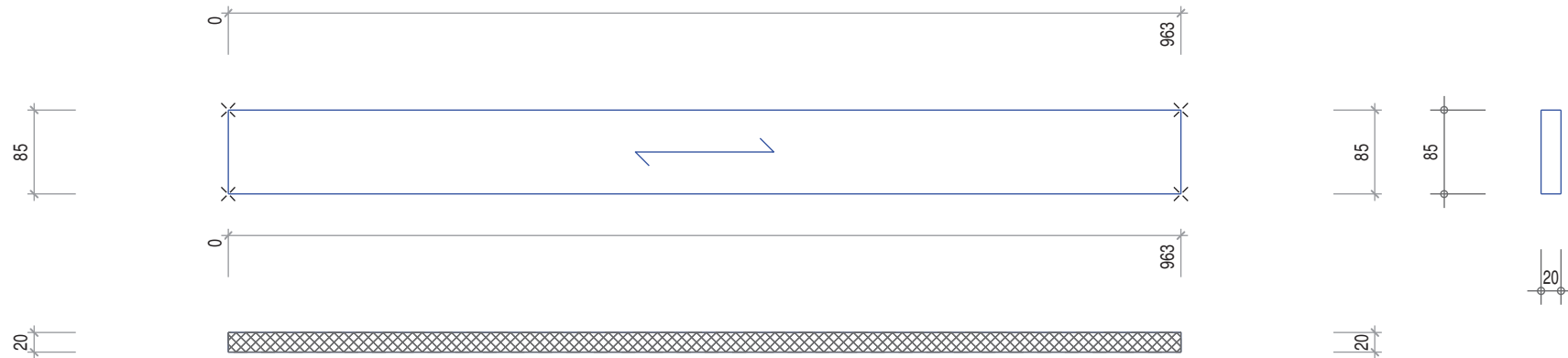
Výkres číslo: 57  
Číslo prvku: 26/27  
Hmotnost [kg]: 0.818 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 962mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:7



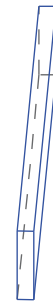
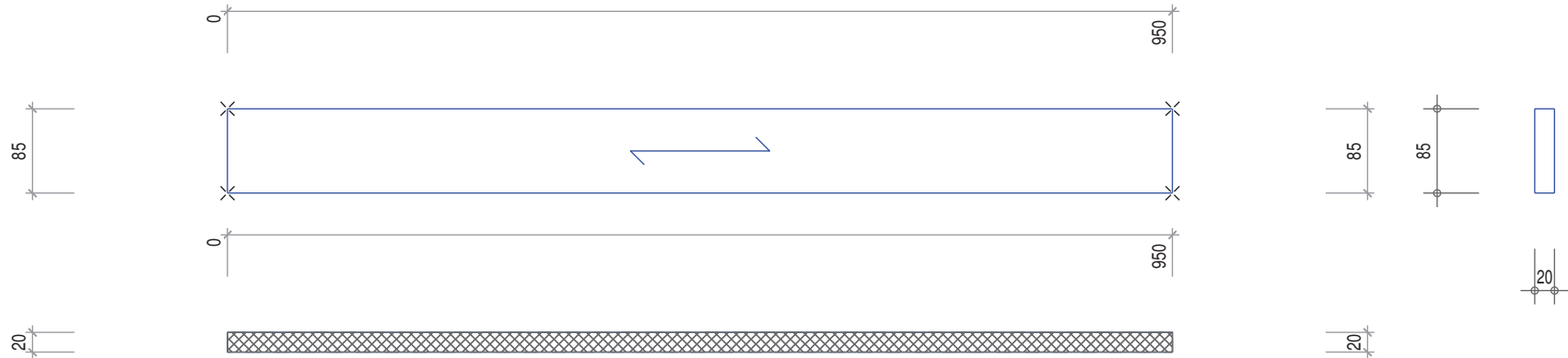
Výkres číslo: 58  
Číslo prvku: 27/28  
Hmotnost [kg]: 0.818 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 963mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



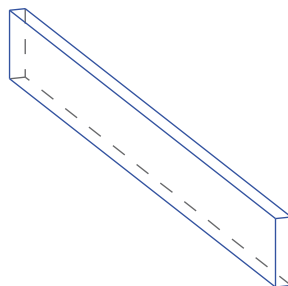
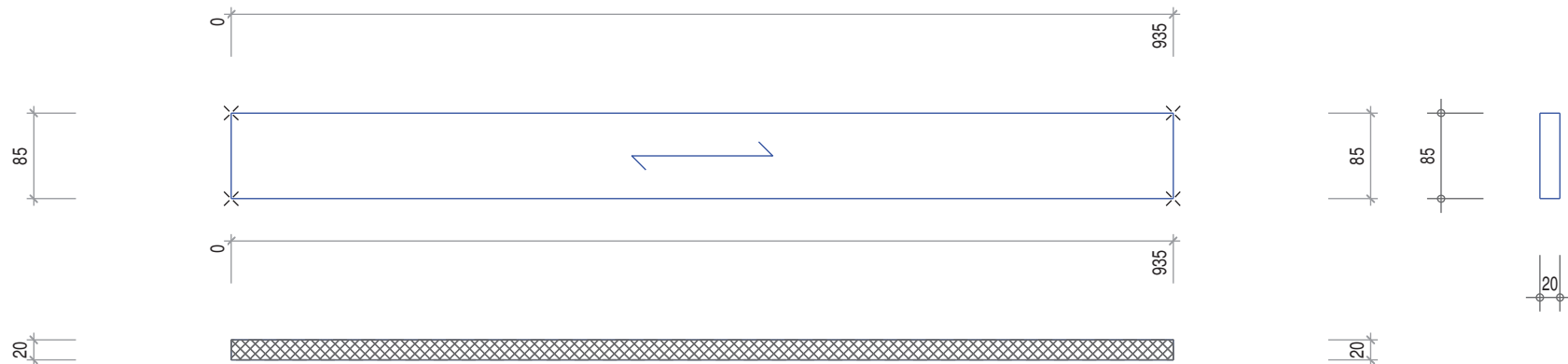
Výkres číslo: 59  
Číslo prvku: 28/29  
Hmotnost [kg]: 0.807 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 950mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice



Měřítko: 1:7



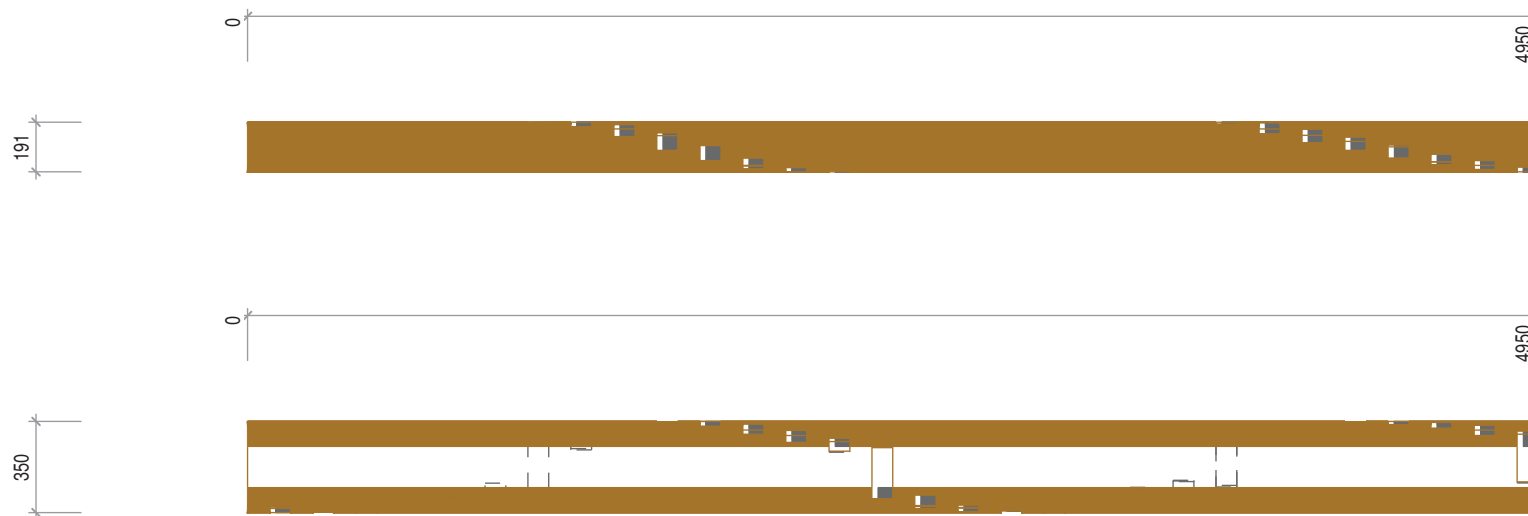
Výkres číslo: 60  
Číslo prvku: 29/30  
Hmotnost [kg]: 0.795 kg

Šířka/tloušťka: 85mm/20mm  
Délka: 935mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

Řez A-A  
Řez B-B

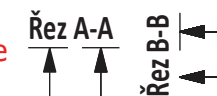
Měřítko: 1:29



Výkres číslo: 61  
Číslo prvku:  
Hmotnost [kg] 144.042 kg

Šířka/tloušťka: 191mm/350mm  
Délka: 4950mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice


































*Příloha č. 2*

*Optimalizace prvků stávajícího schodiště*


## Pieces List

		Dimensions	Reference	Quantity
1		494.03 x 962.95	9	1
2		461.08 x 997.95	23	1
3		447.48 x 992.32	1	1
4		481.00 x 993.23	2	1
5		487.05 x 999.35	3	1
6		433.72 x 919.64	7	1
7		430.57 x 940.05	8	1
8		442.62 x 1001.06	11	1
9		458.57 x 1004.30	12	1
10		472.77 x 1012.79	20	1
11		475.20 x 963.34	24	1
12		469.60 x 982.21	25	1
13		484.99 x 993.77	26	1
14		485.72 x 1001.97	27	1
15		484.28 x 994.86	28	1



## Pieces List (Next)

		Dimensions	Reference	Quantity
16		430.21 x 982.49	29	1
17		625.41 x 1056.46	30	1
18		467.82 x 986.53	10	1
19		452.49 x 973.63	15	1
20		461.28 x 975.21	14	1
21		416.42 x 992.28	13	1
22		453.08 x 1008.90	18	1
23		473.32 x 978.82	17	1
24		428.23 x 960.77	16	1
25		446.25 x 1008.33	21	1
26		466.09 x 1016.20	19	1
27		472.44 x 978.37	4	1
28		446.68 x 961.00	5	1
29		419.28 x 949.31	6	1

### Pieces List (Next)

		Dimensions	Reference	Quantity
30		467.04 x 990.96	22	1
TOTAL				30

### List of required Panels

	Dimensions	Quantity	Surface
	700.00 x 1100.00	7	5390000.00 mm2
	600.00 x 1100.00	9	5940000.00 mm2

### Cutting Maps List

	Dimensions	Quantity	Pieces	Off-Cuts Rate
1	700.00 x 1100.00	1	1	45.08 %
2	700.00 x 1100.00	1	2	26.61 %
3	700.00 x 1100.00	1	2	27.57 %
4	600.00 x 1100.00	1	2	18.03 %
5	600.00 x 1100.00	1	2	21.97 %
6	600.00 x 1100.00	1	2	19.77 %
7	700.00 x 1100.00	1	2	24.21 %
8	700.00 x 1100.00	1	2	23.14 %
9	700.00 x 1100.00	1	2	27.50 %
10	700.00 x 1100.00	1	2	29.60 %
11	600.00 x 1100.00	1	2	18.25 %
12	600.00 x 1100.00	1	2	18.57 %
13	600.00 x 1100.00	1	2	15.21 %
14	600.00 x 1100.00	1	2	24.44 %
15	600.00 x 1100.00	1	2	24.56 %
16	600.00 x 1100.00	1	1	56.01 %
TOTAL		16	30	26.47 %

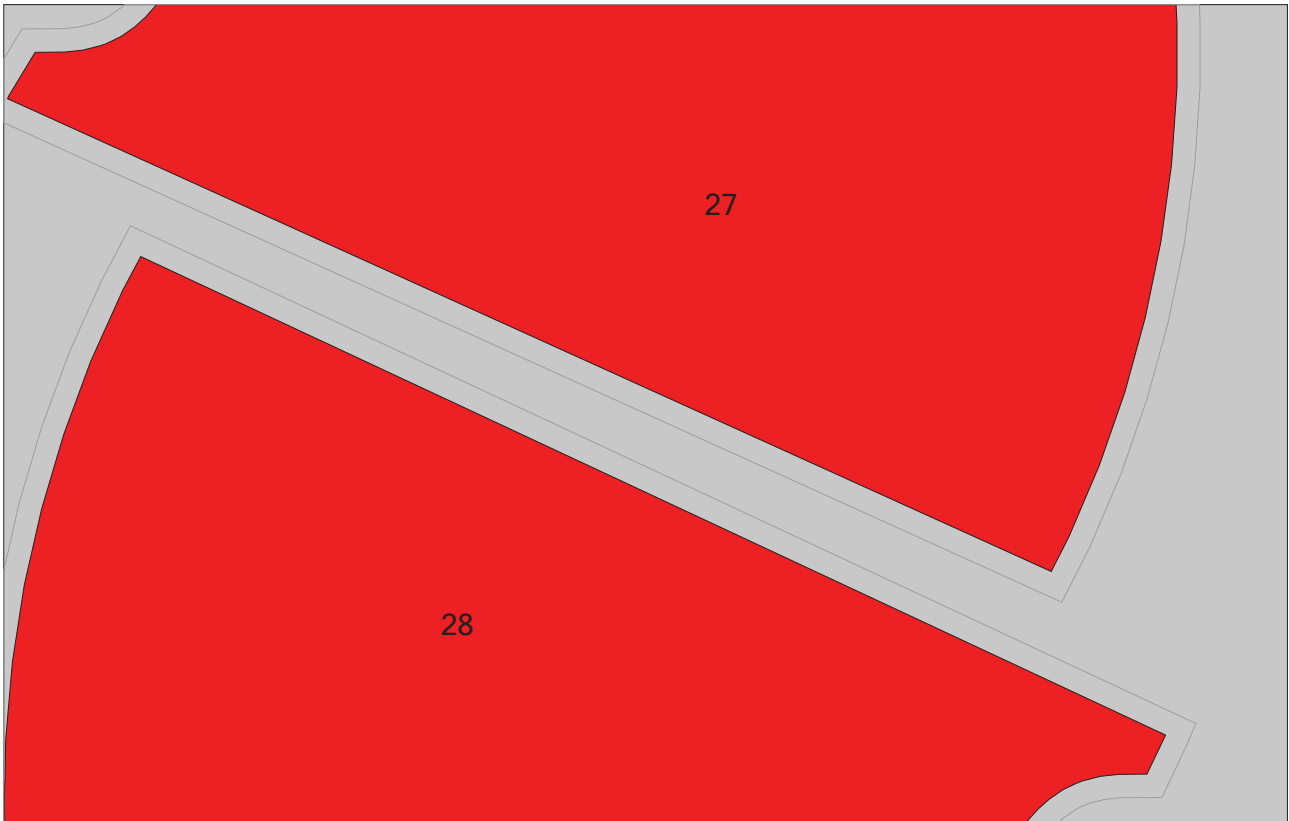
## Recapitulatory

Number of Nesting Maps	16
Number of used Panels	16
Total Panels Surface	11330000.00 mm2
Panels Cost	
Number of placed Pieces	30 / 30
Number of unplaced Pieces	0 / 30
Toolings Number	0
Outlines Number	30
Total Outlines Length	74403.77 mm
Off-Cuts Rate	26.47 %
Net Off-Cuts Rate	13.78 %

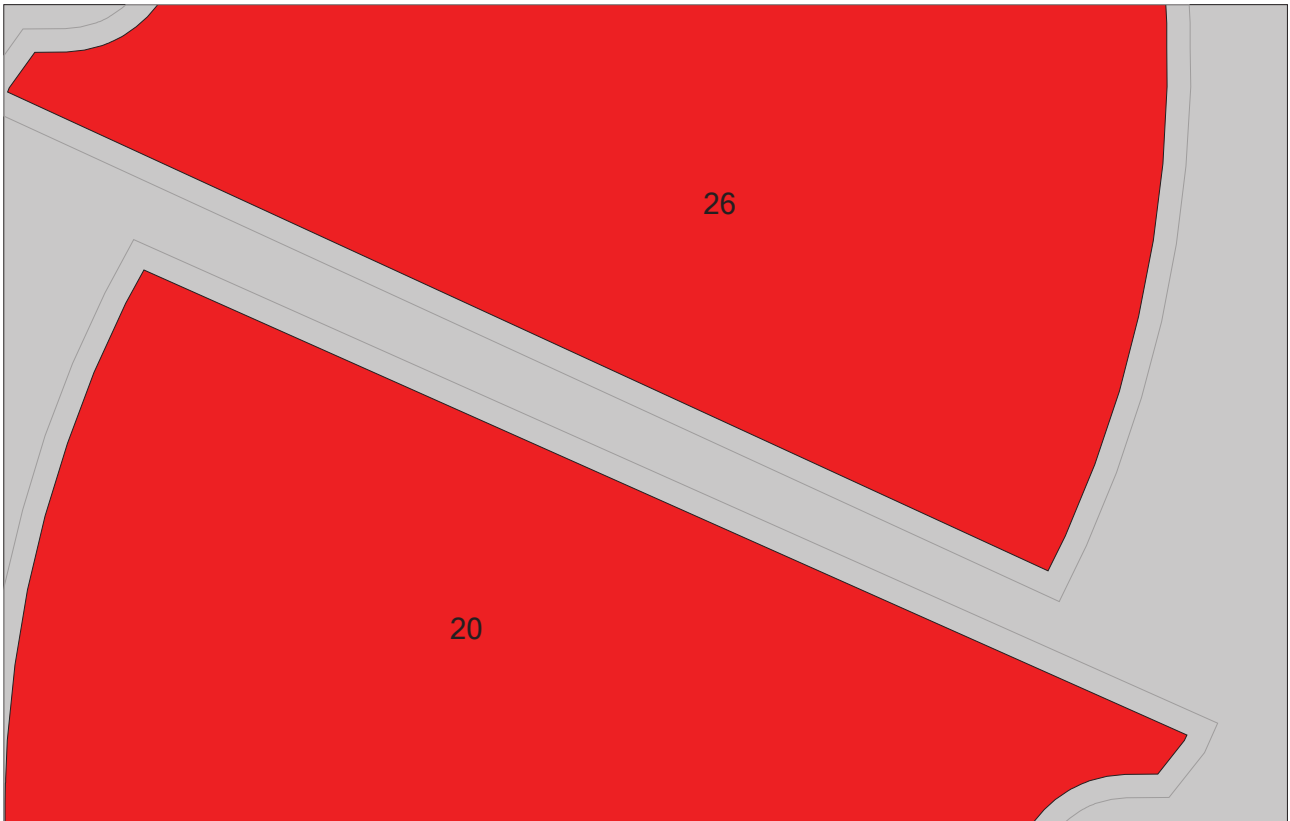
Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample



Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample

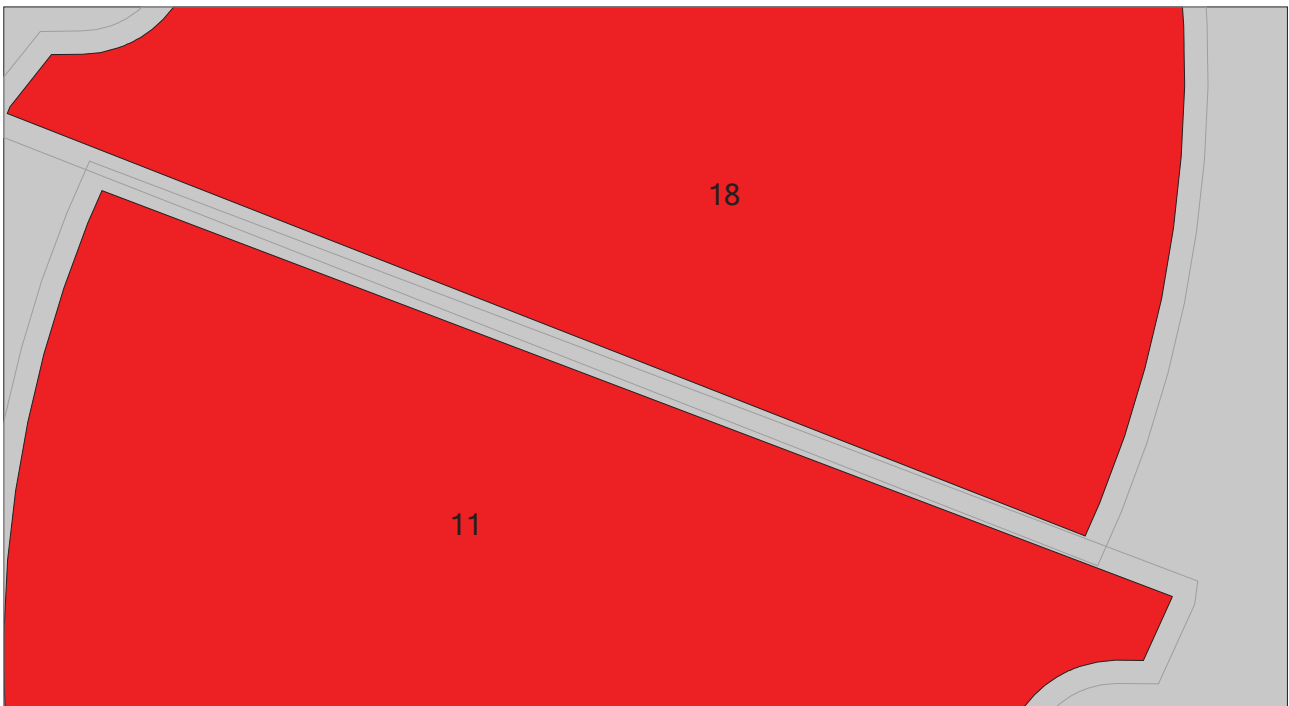


Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample

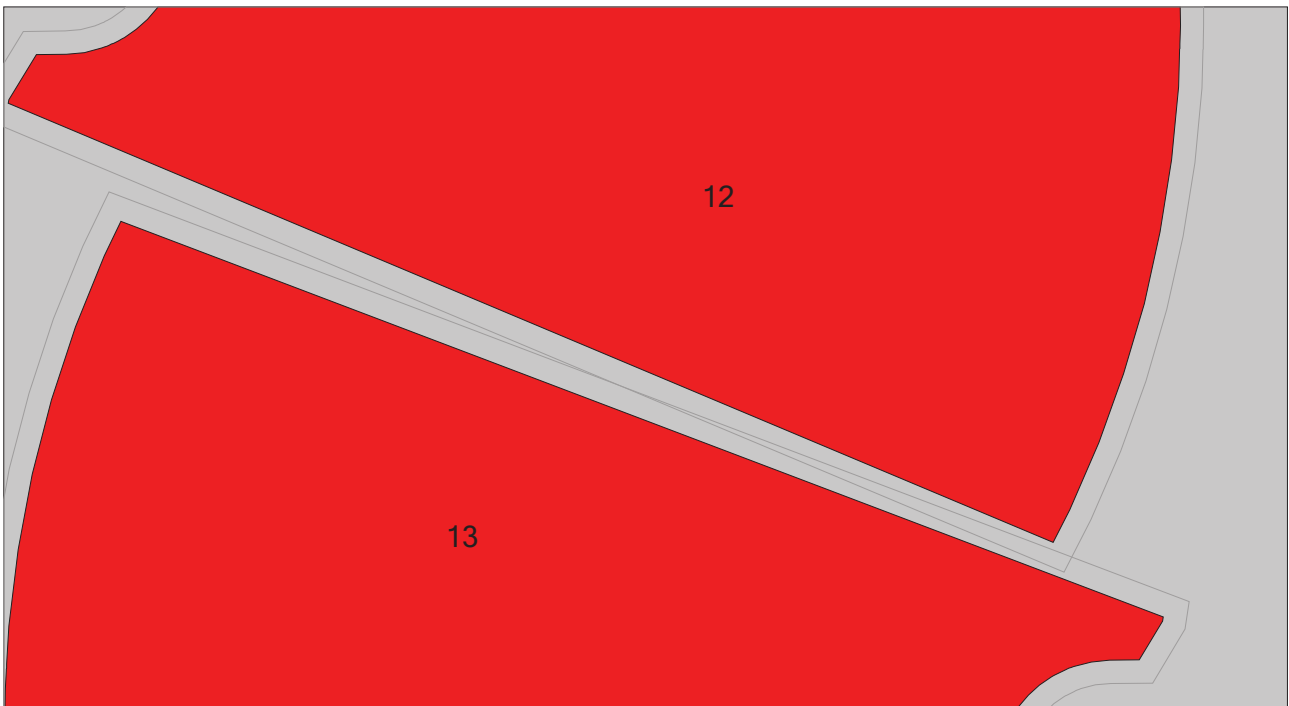




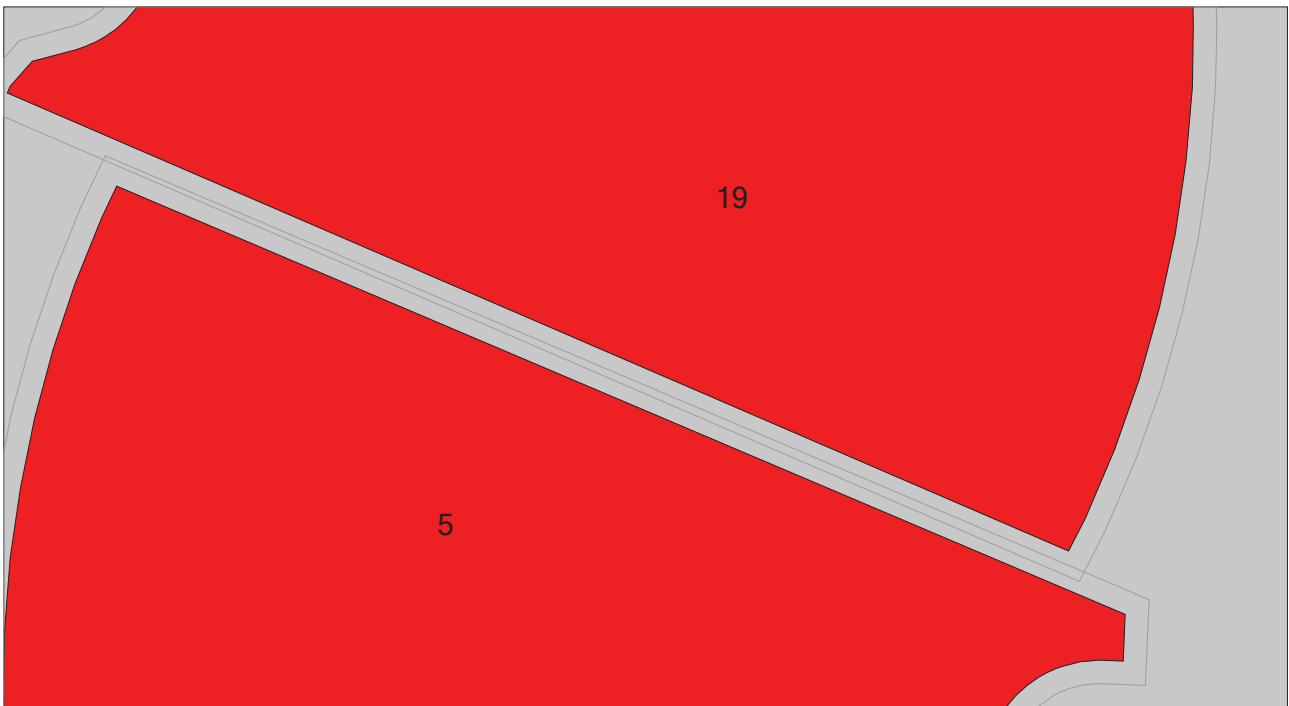
Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



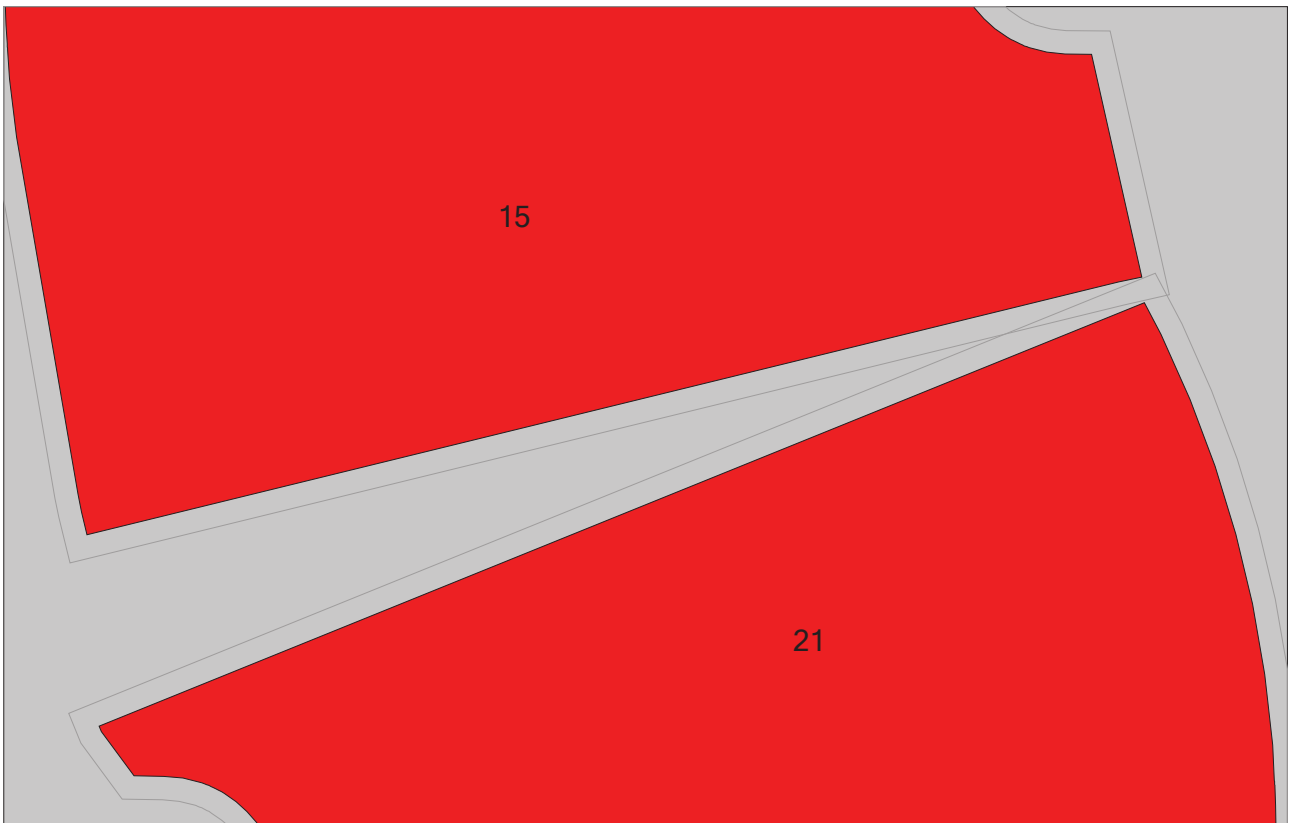
Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



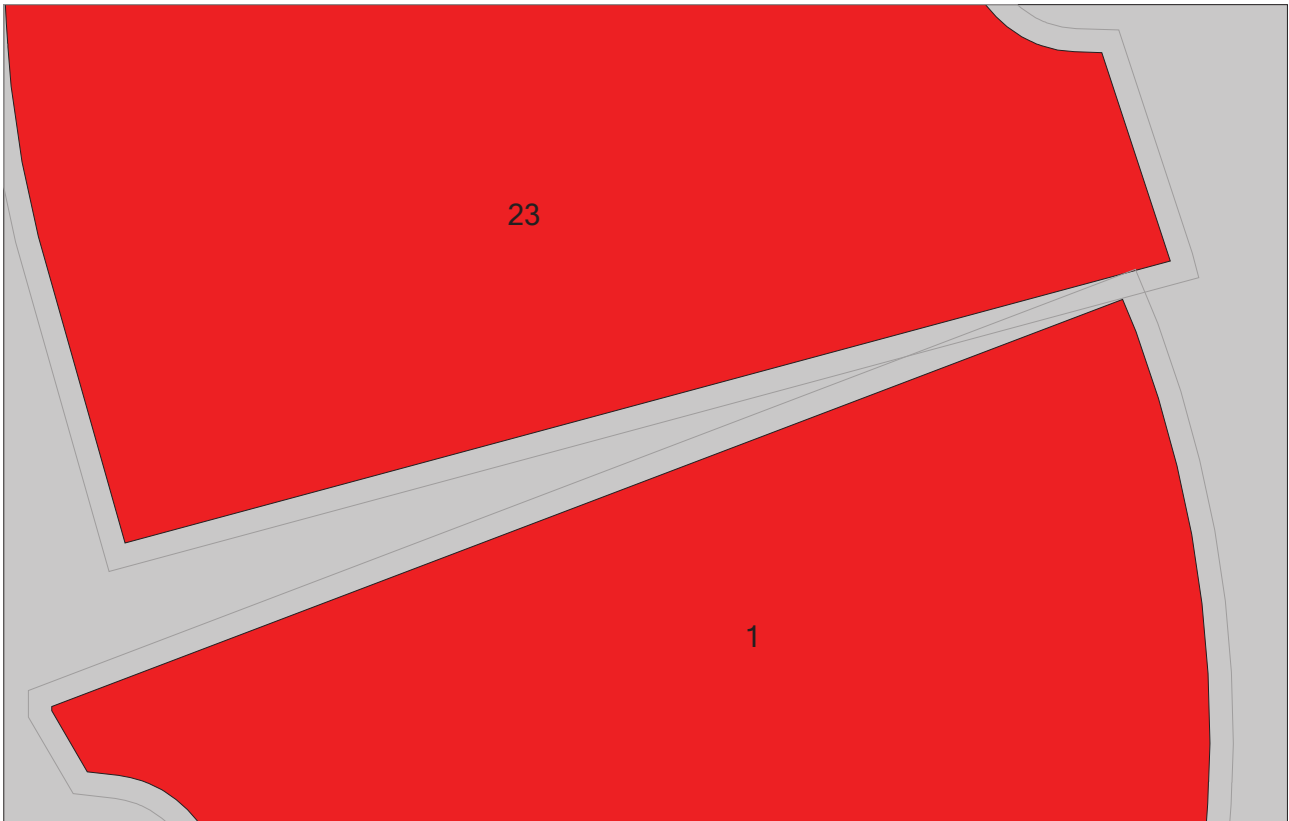
Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



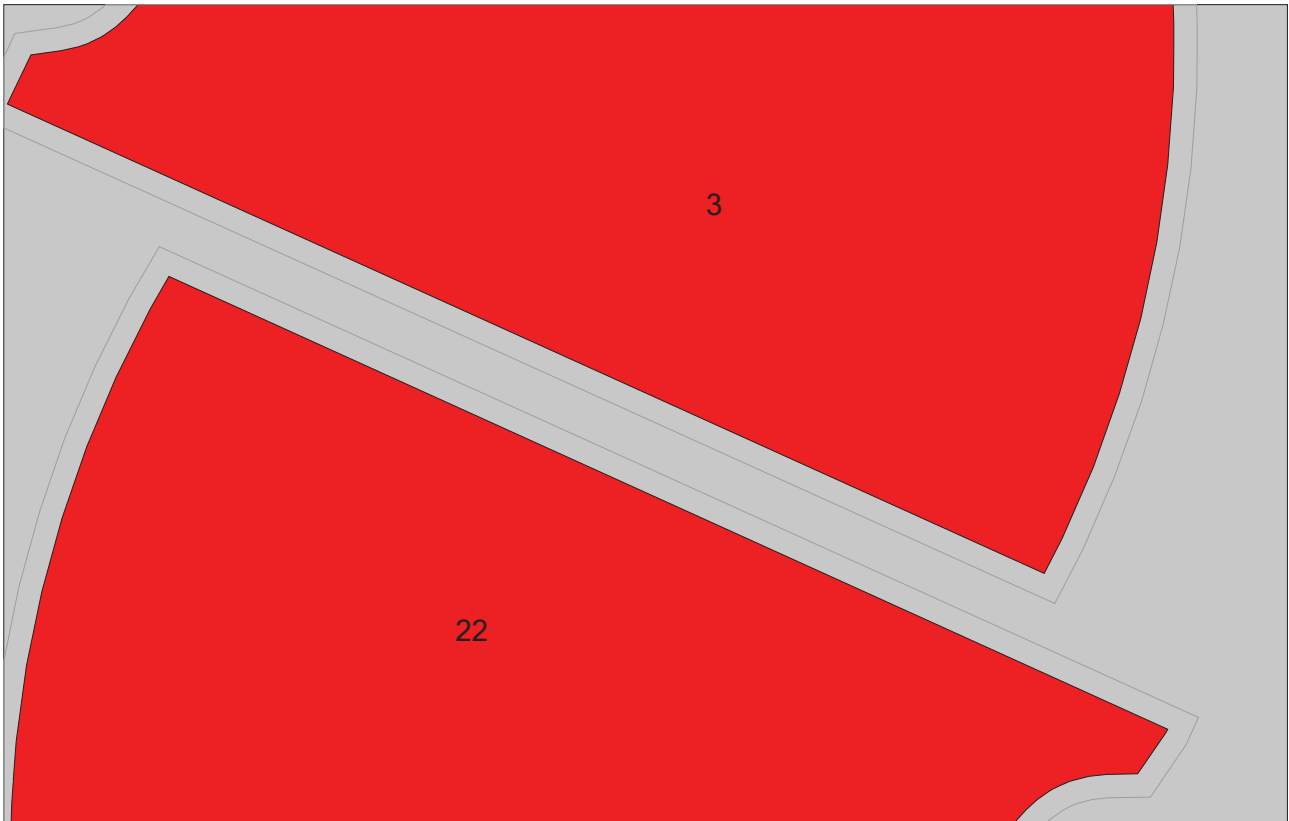
Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample



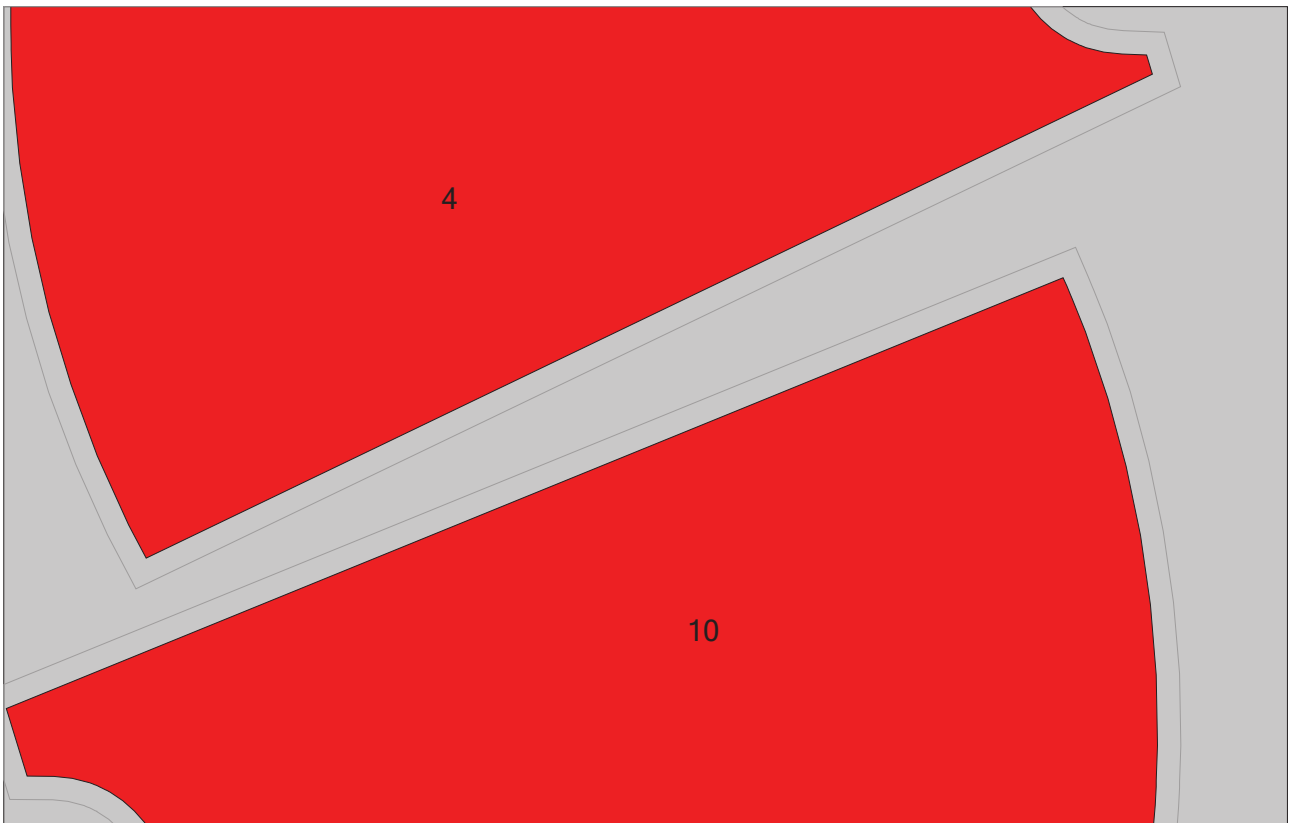
Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample



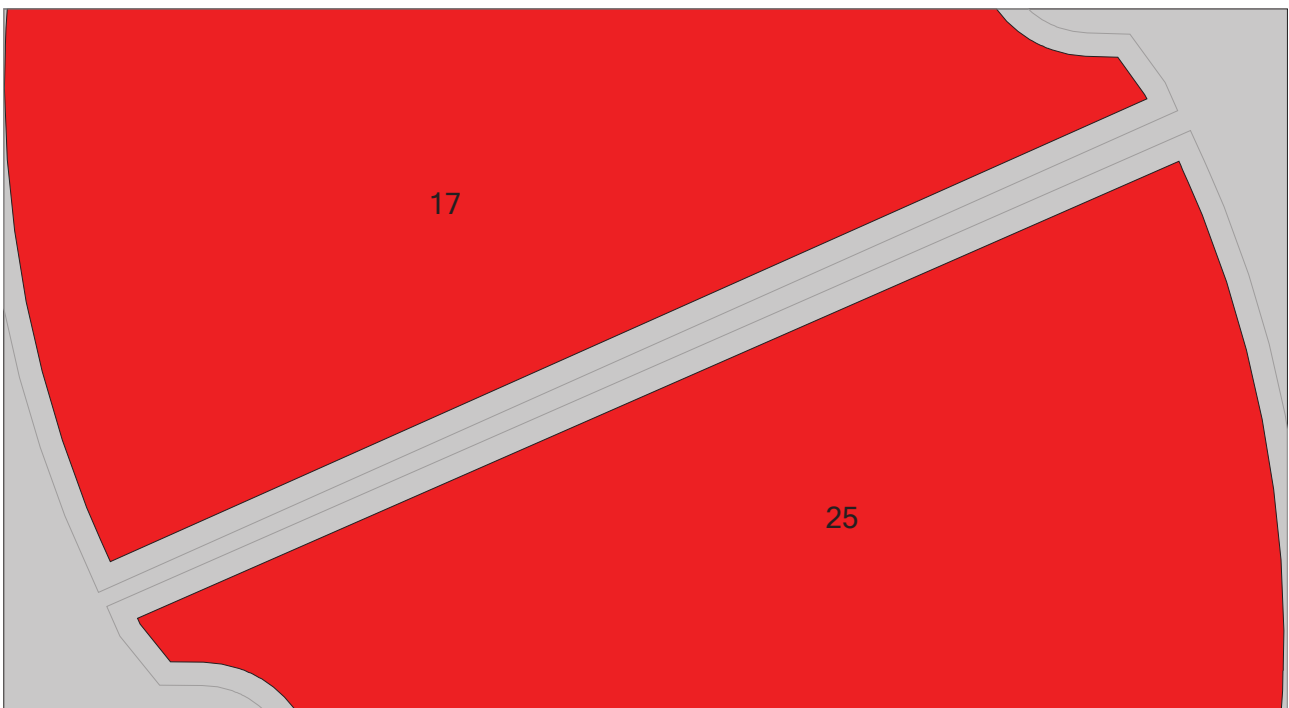
Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample



Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample

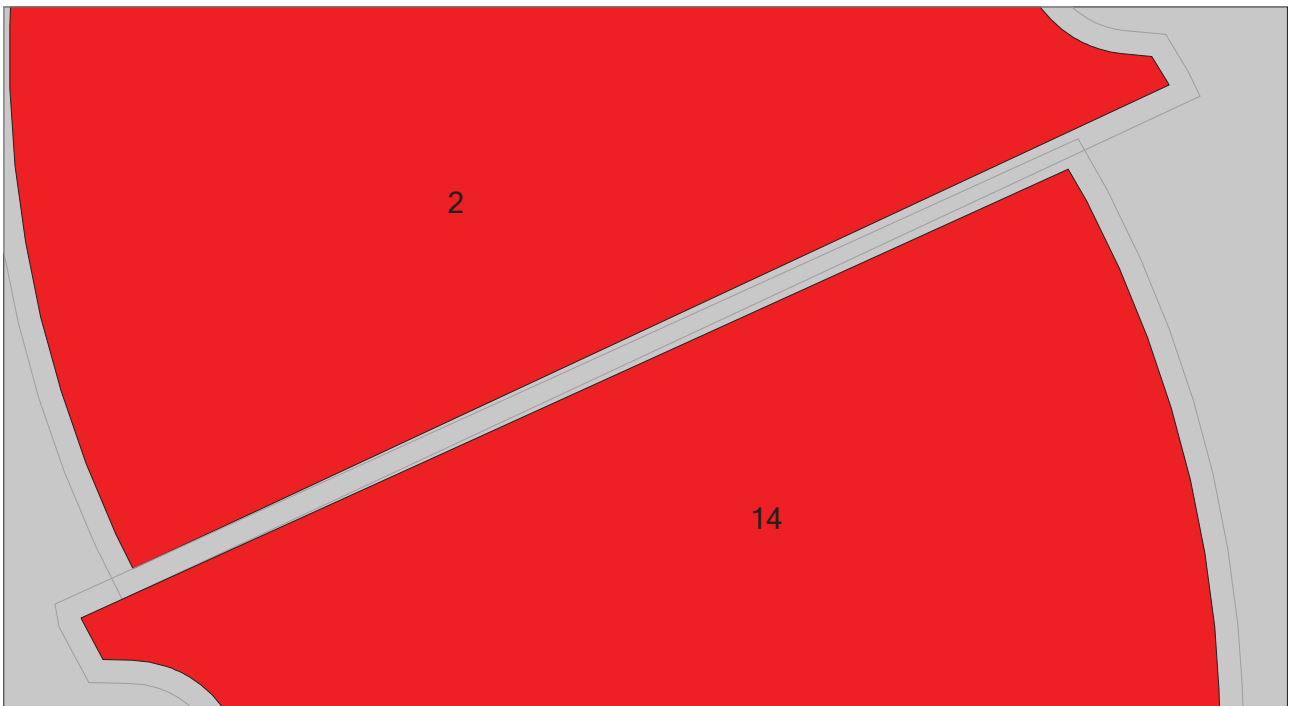


Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample

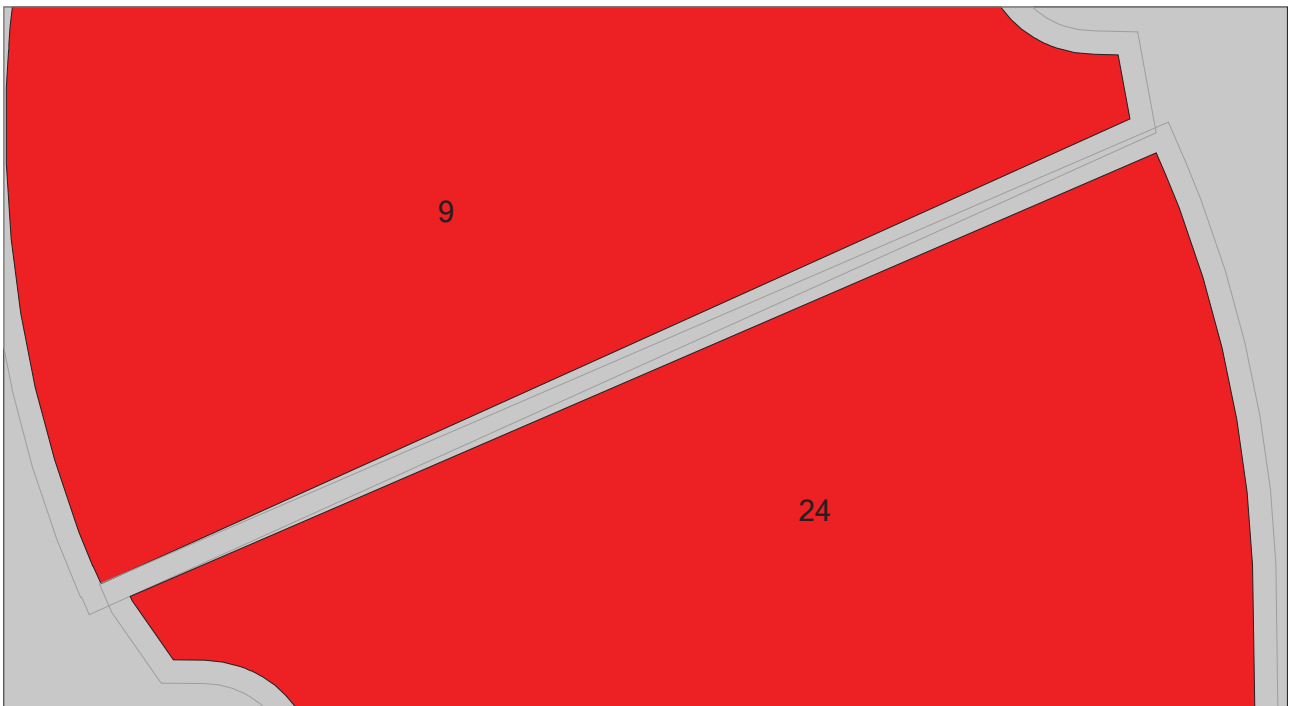




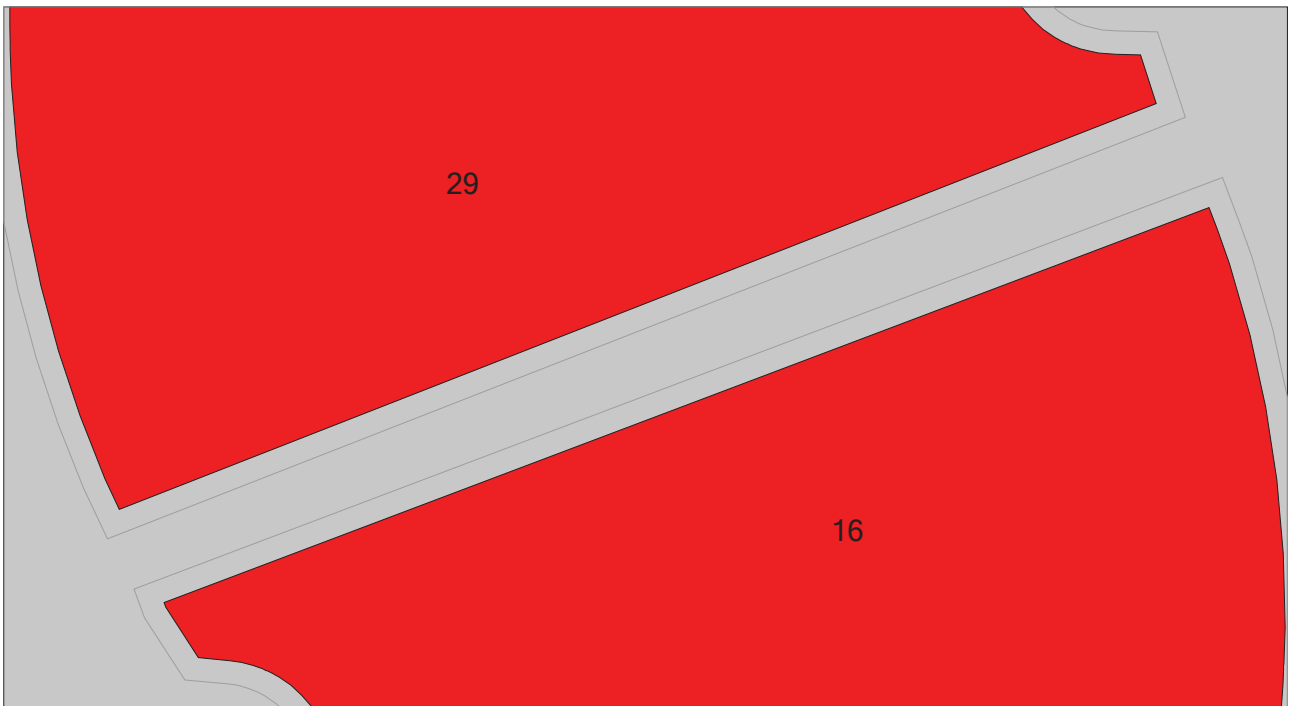
Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



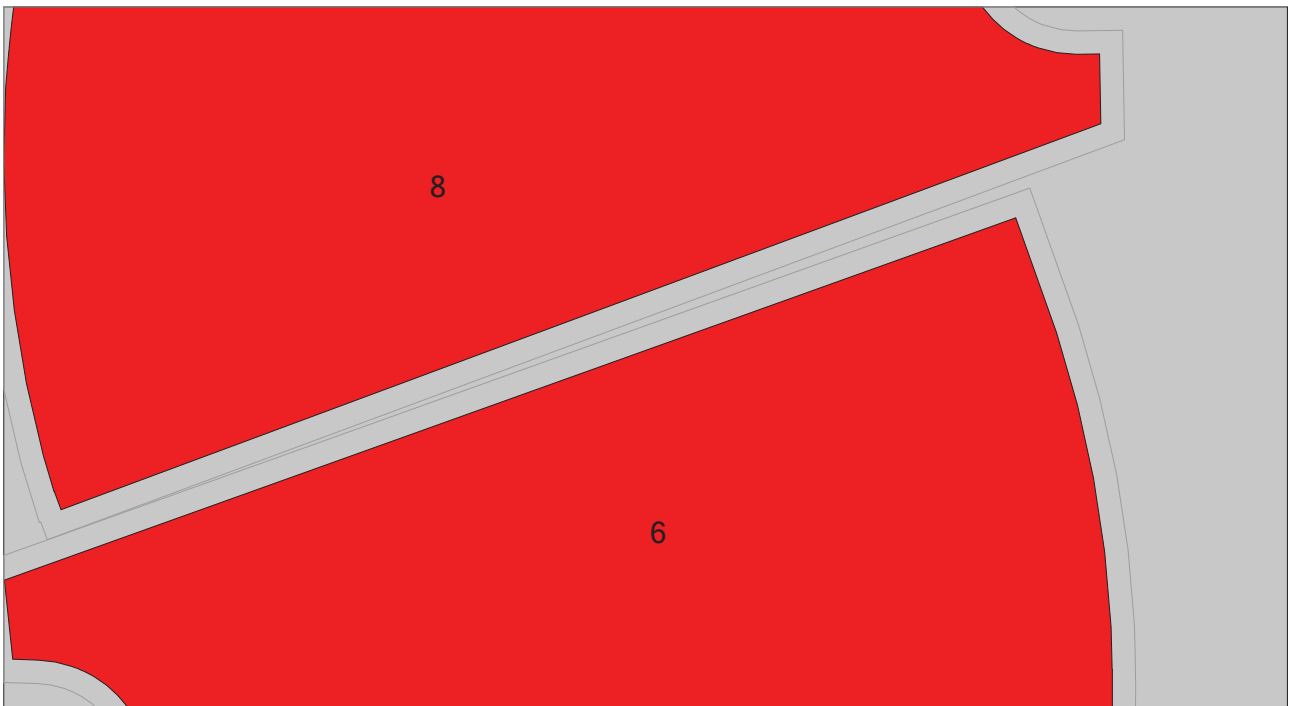
Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



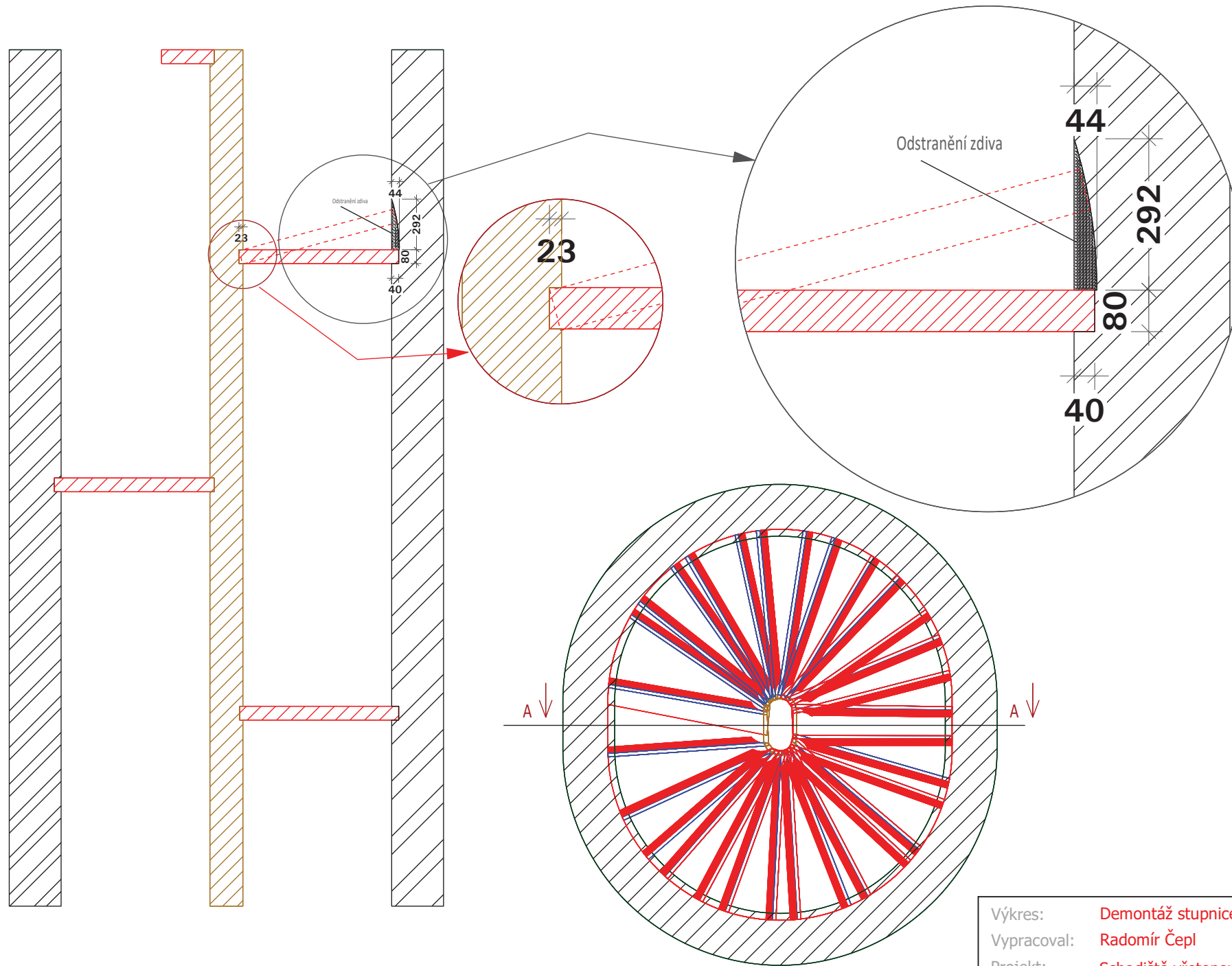
Panel dimensions : 600.00 x 1100.00  
Unique Sample



*Příloha č. 3*

*Demontáž stupnice stávajícího schodiště pro rekonstrukci*

A-A



Výkres: Demontáž stupnice  
Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště vřetenové Konice

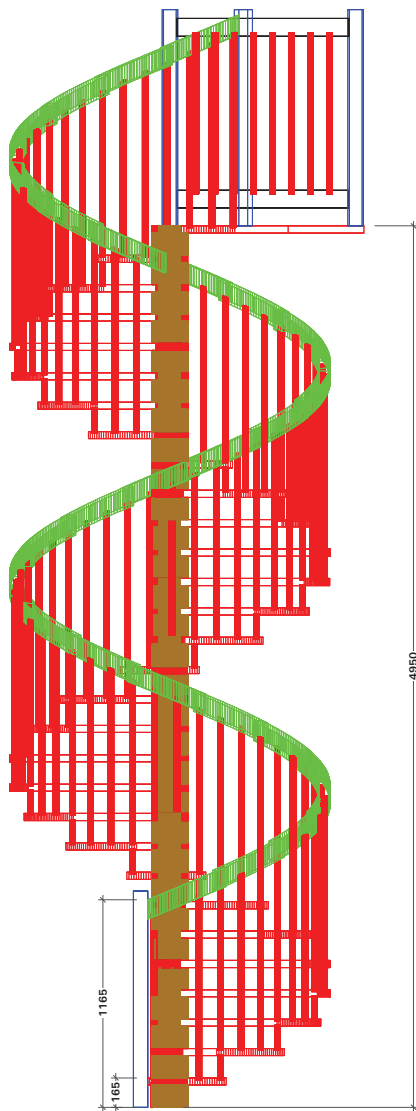
*Příloha č. 4*

*Návrh nového vřetenového schodiště*



Měřítko 1:30

A ↓



A ↓

4950

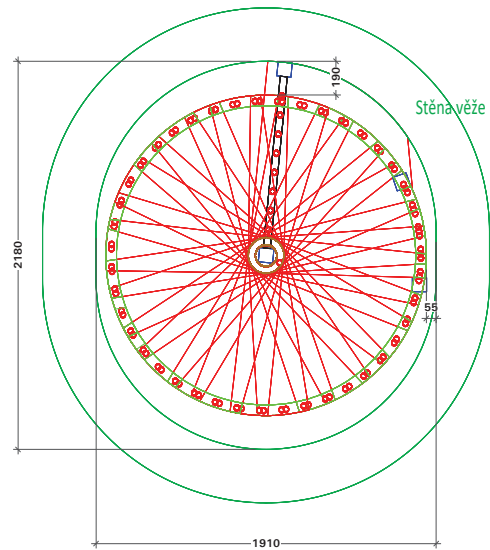
B ↓

1165

1165

Měřítko 1:30

A - A

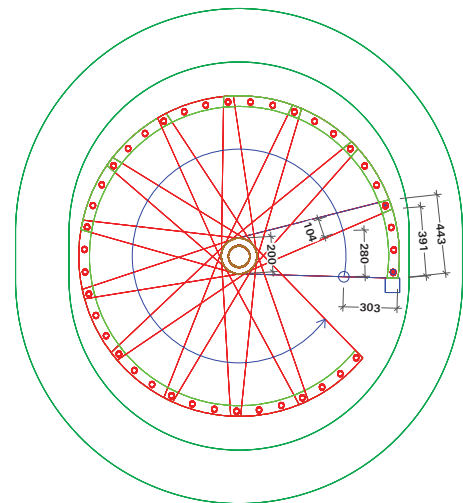


2180

1910

Měřítko 1:30

B - B



443

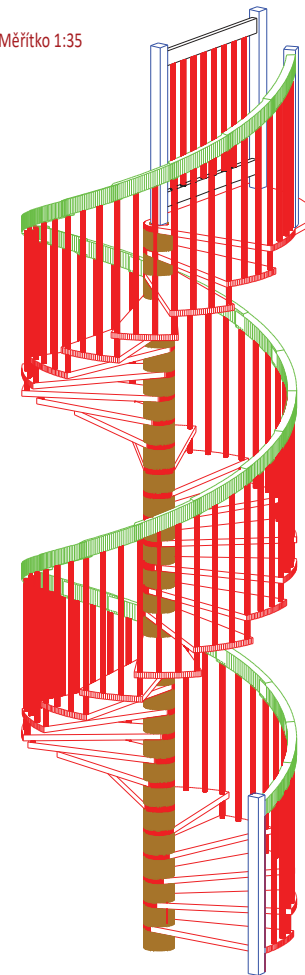
301

280

303

200

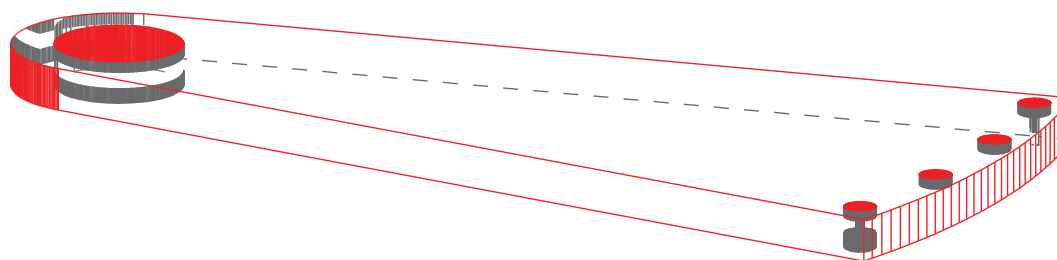
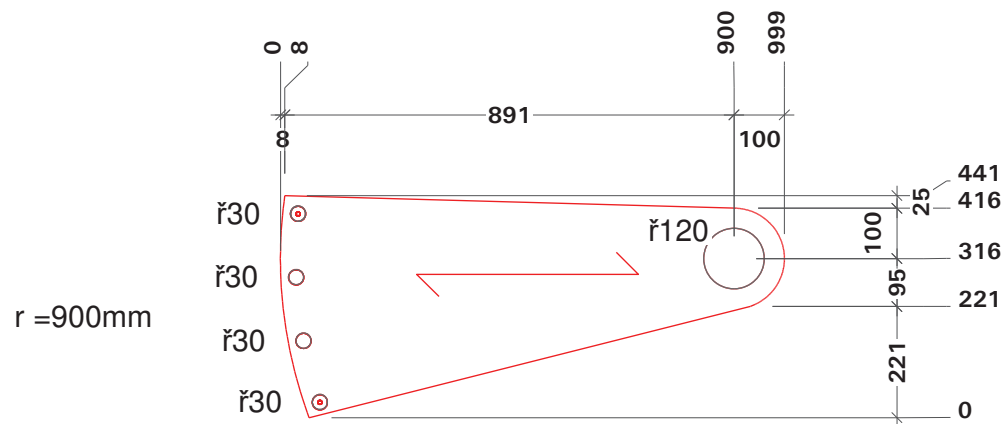
Měřítko 1:35



Madlo zábradlí má délku 12 280 mm

Název: Návrh nové vřetenové schod.  
Výkres: Řez + pohled  
Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Vřetenové schodiště Konice

Měřítko: 1:15



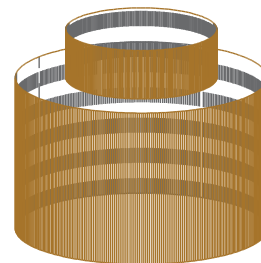
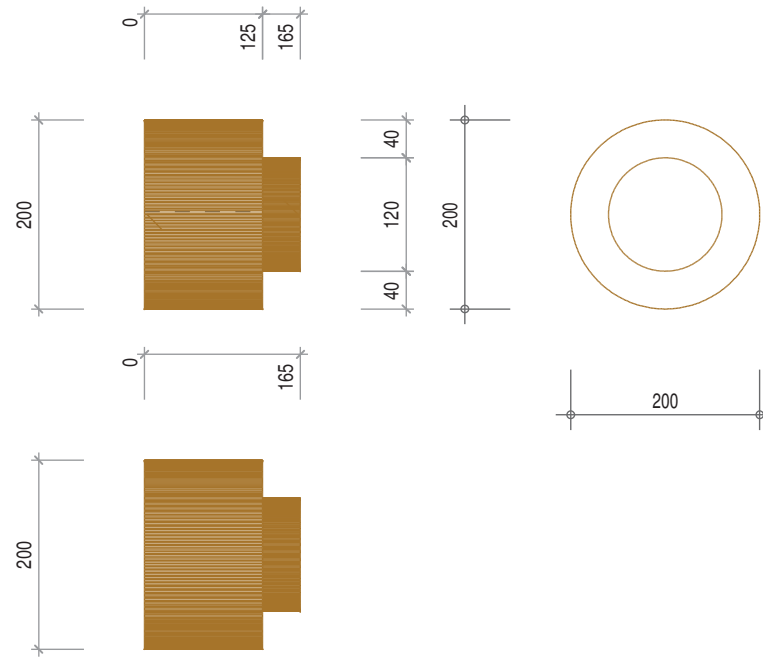
Výkres číslo: 100  
Číslo prvku: 01  
Hmotnost [kg]: 5.859 kg

Šířka/tloušťka: 441mm/40mm  
Délka: 1000mm  
Počet kusů: 29 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko: 1:8



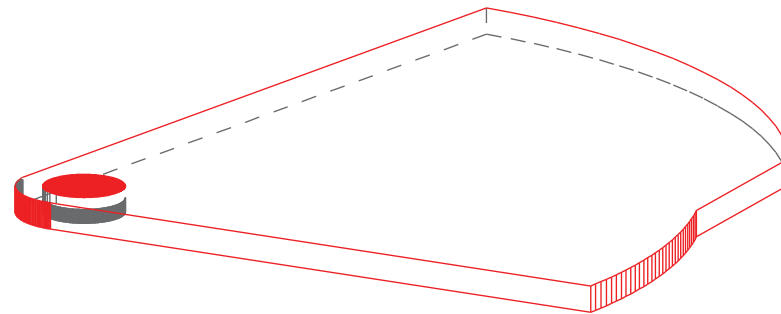
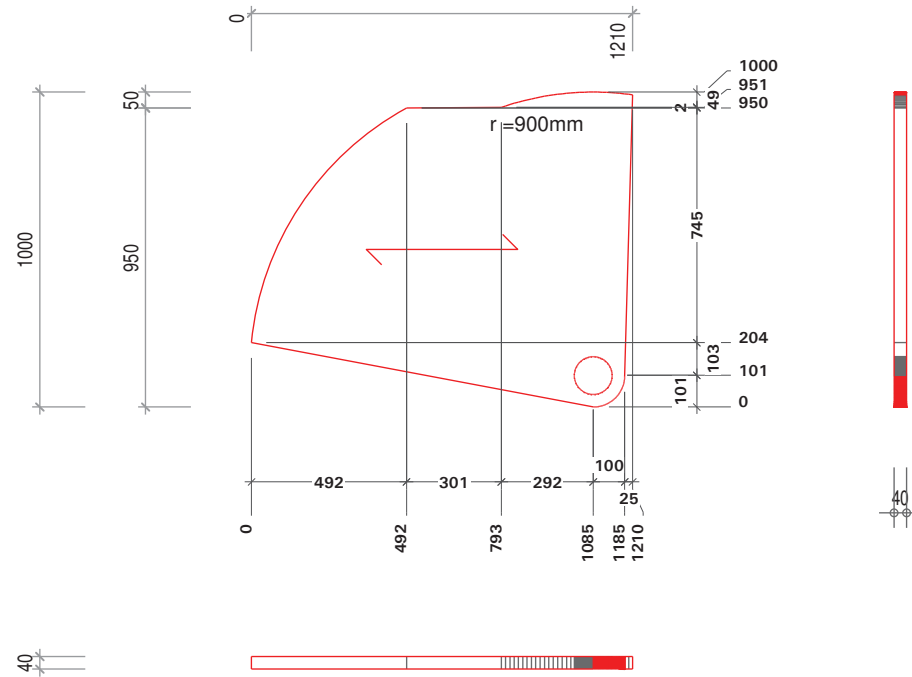
Výkres číslo: 102  
Číslo prvku:  
Hmotnost [kg] 3.722 kg

Šířka/tloušťka: 200mm/200mm  
Délka: 165mm  
Počet kusů: 30 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:24



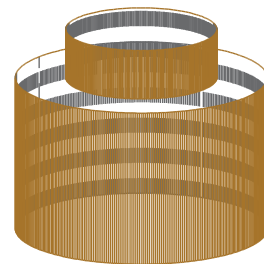
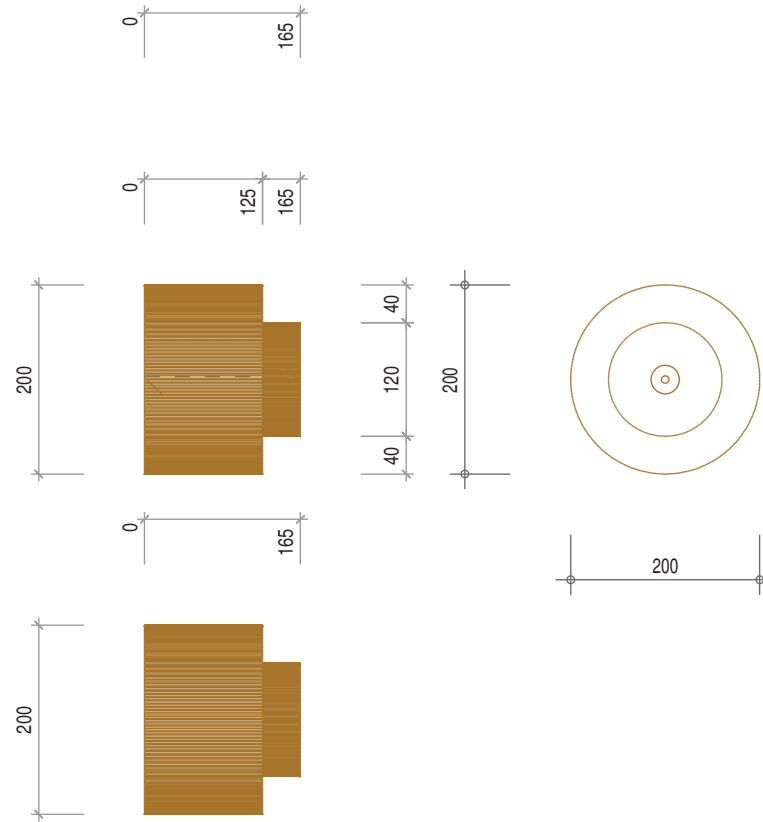
Výkres číslo: 103  
Číslo prvku: 01  
Hmotnost [kg]: 18.214 kg

Šířka/tloušťka: 1000mm/40mm  
Délka: 1210mm  
Počet kusů: 1 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko: 1:8



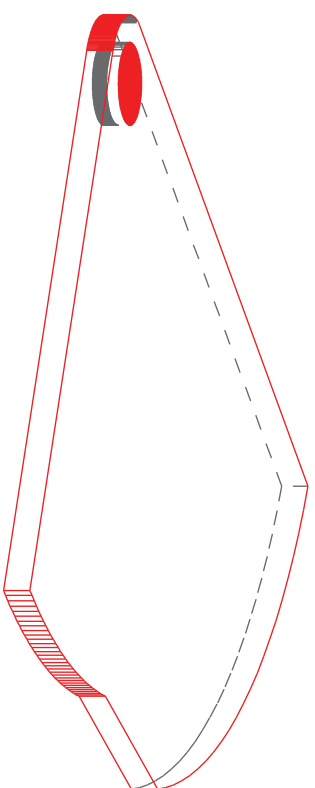
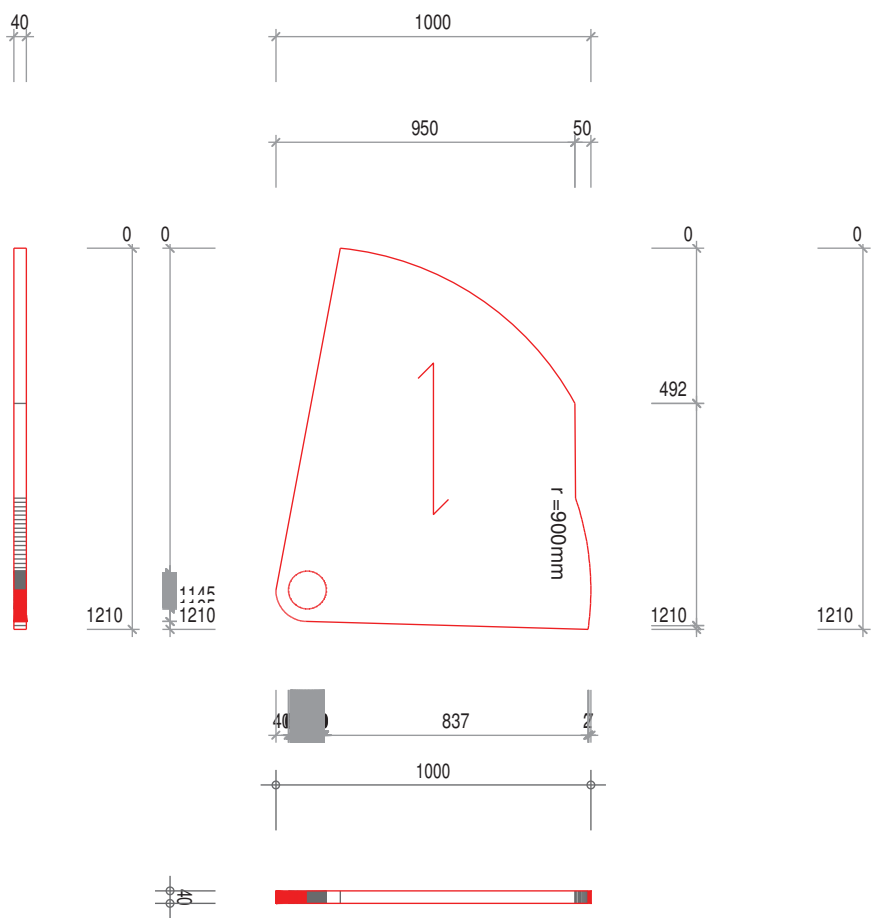
Výkres číslo: 102  
Číslo prvku: Díl vřetene  
Hmotnost [kg]: 3.722 kg

Šířka/tloušťka: 200mm/200mm  
Délka: 165mm

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko: 1:24



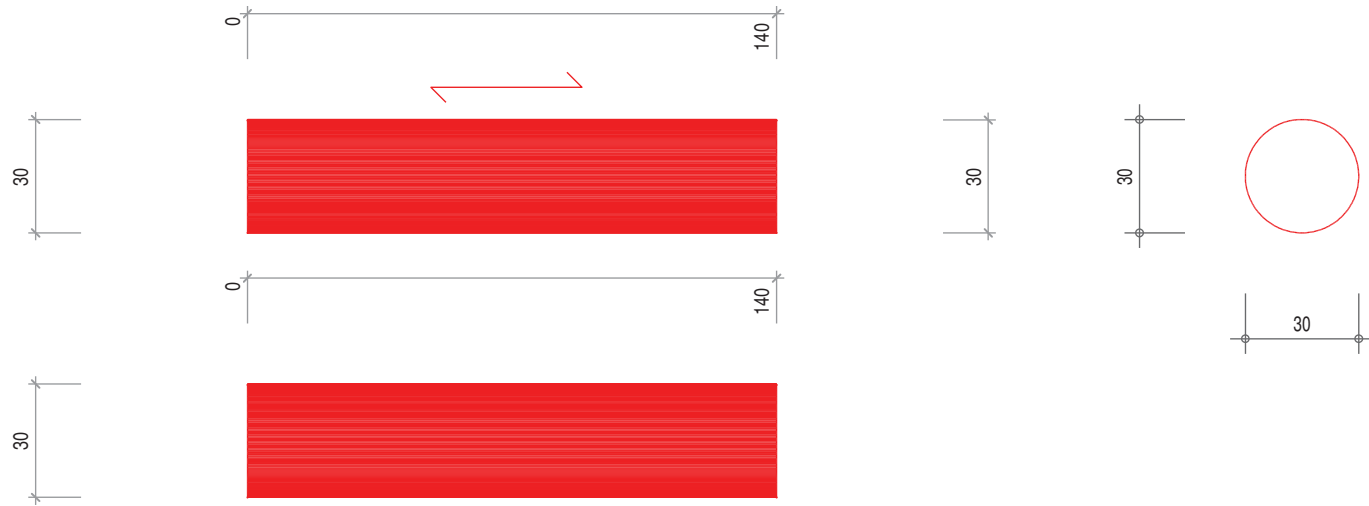
Výkres číslo: 103  
Číslo prvku: 01  
Hmotnost [kg] 18.214 kg

Šířka/tloušťka: 1000mm/40mm  
Délka: 1210mm

Vypracoval: Radomír Čepel  
Projekt: Schodiště chory návrh

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:2



Výkres číslo: 105  
Číslo prvku: Z1  
Hmotnost [kg]: 0.045 kg

Šířka/tloušťka: 30mm/30mm  
Délka: 140mm  
Počet kusů: 30 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko: 1:6



Výkres číslo: 106  
Číslo prvku: Z2  
Hmotnost [kg]: 0.288 kg

Šířka/tloušťka: 30mm/30mm  
Délka: 905mm  
Počet kusů: 8 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh





Měřítko: 1:6



Výkres číslo: 107  
Číslo prvku: Z3  
Hmotnost [kg]: 0.295 kg

Šířka/tloušťka: 30mm/30mm  
Délka: 935mm  
Počet kusů: 30 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:5



Výkres číslo: 109  
Číslo prvku: Z5  
Hmotnost [kg]: 0.315 kg

Šířka/tloušťka: 30mm/30mm  
Délka: 995mm  
Počet kusů: 30 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh

Řez A-A  
Řez B-B

Měřítko: 1:7



Výkres číslo: 110  
Číslo prvku: Z6  
Hmotnost [kg]: 0.331 kg

Šířka/tloušťka: 30mm/30mm  
Délka: 1048mm  
Počet kusů: 30 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko: 1:7



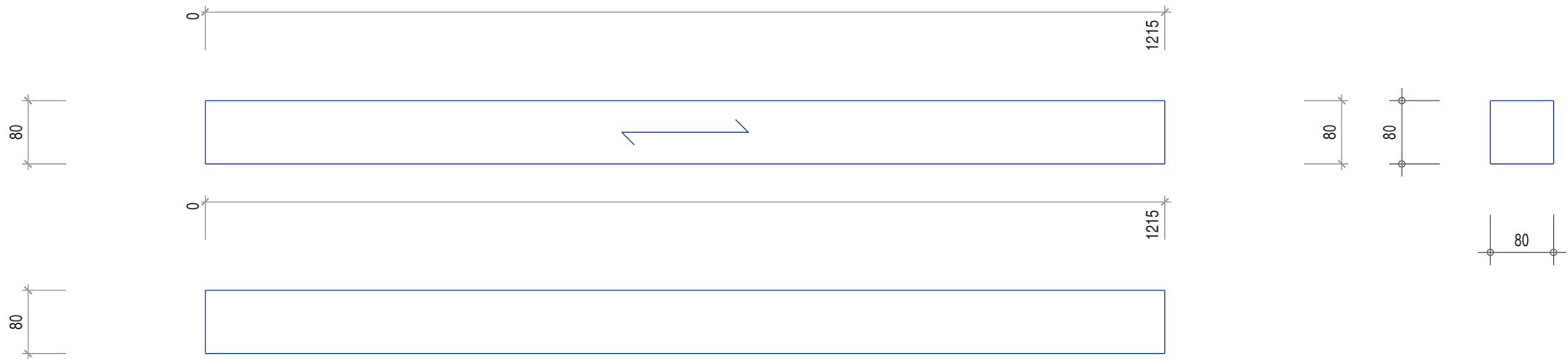
Výkres číslo: 111  
Číslo prvku: Z7  
Hmotnost [kg]: 0.348 kg

Šířka/tloušťka: 30mm/30mm  
Délka: 1100mm  
Počet kusů: 30 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko: 1:8



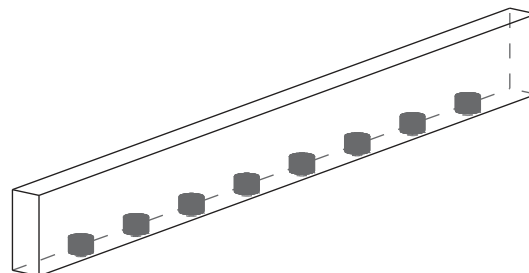
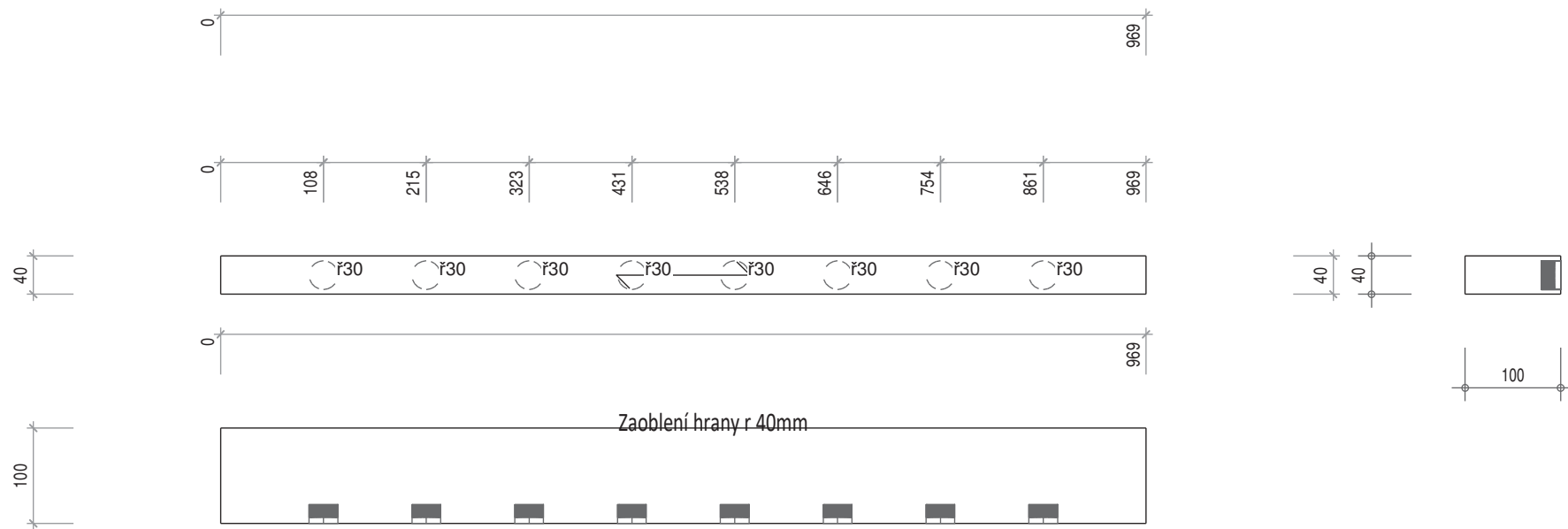
Výkres číslo: 112  
Číslo prvku: S1  
Hmotnost [kg]: 3.888 kg

Šířka/tloušťka: 80mm/80mm  
Délka: 1215mm  
Počet kusů: 4 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko: 1:7



Výkres číslo: 114  
Číslo prvku: M1  
Hmotnost [kg]: 1.881 kg

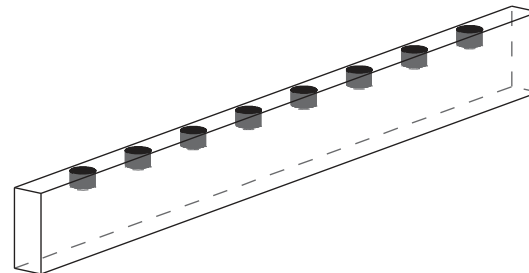
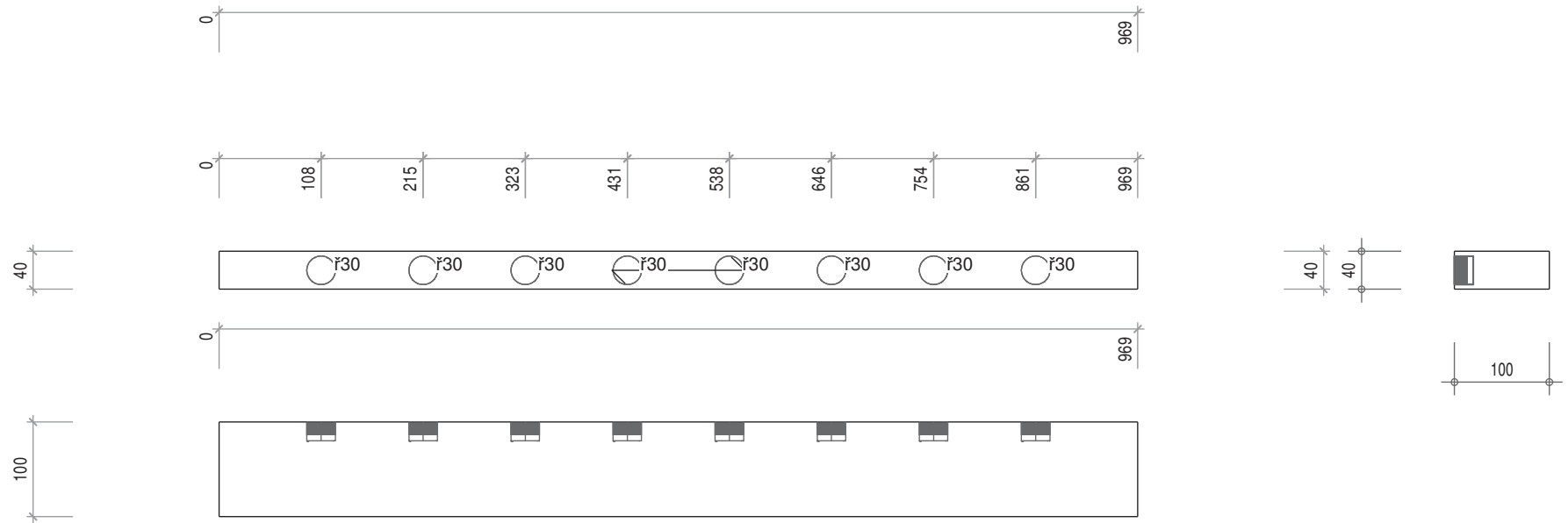
Šířka/tloušťka: 40mm/100mm  
Délka: 969mm  
Počet kusů: 1 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh



Měřítko:

1:7



Výkres číslo: 115  
Číslo prvku: M2  
Hmotnost [kg]: 1.881 kg

Šířka/tloušťka: 40mm/100mm  
Délka: 969mm  
Počet kusů: 1 ks

Vypracoval: Radomír Čepl  
Projekt: Schodiště chory návrh






*Příloha č. 5*



*Optimalizace prvků nového schodiště*



## Pieces List

		Dimensions	Reference	Quantity
1		440.58 x 1000.30	200	1
2		440.58 x 1000.30	201	28
3		1209.97 x 1000.54	202	1
TOTAL				30

## List of required Panels

	Dimensions	Quantity	Surface
	700.00 x 1100.00	15	11550000.00 mm2
	1300.00 x 1100.00	1	1430000.00 mm2

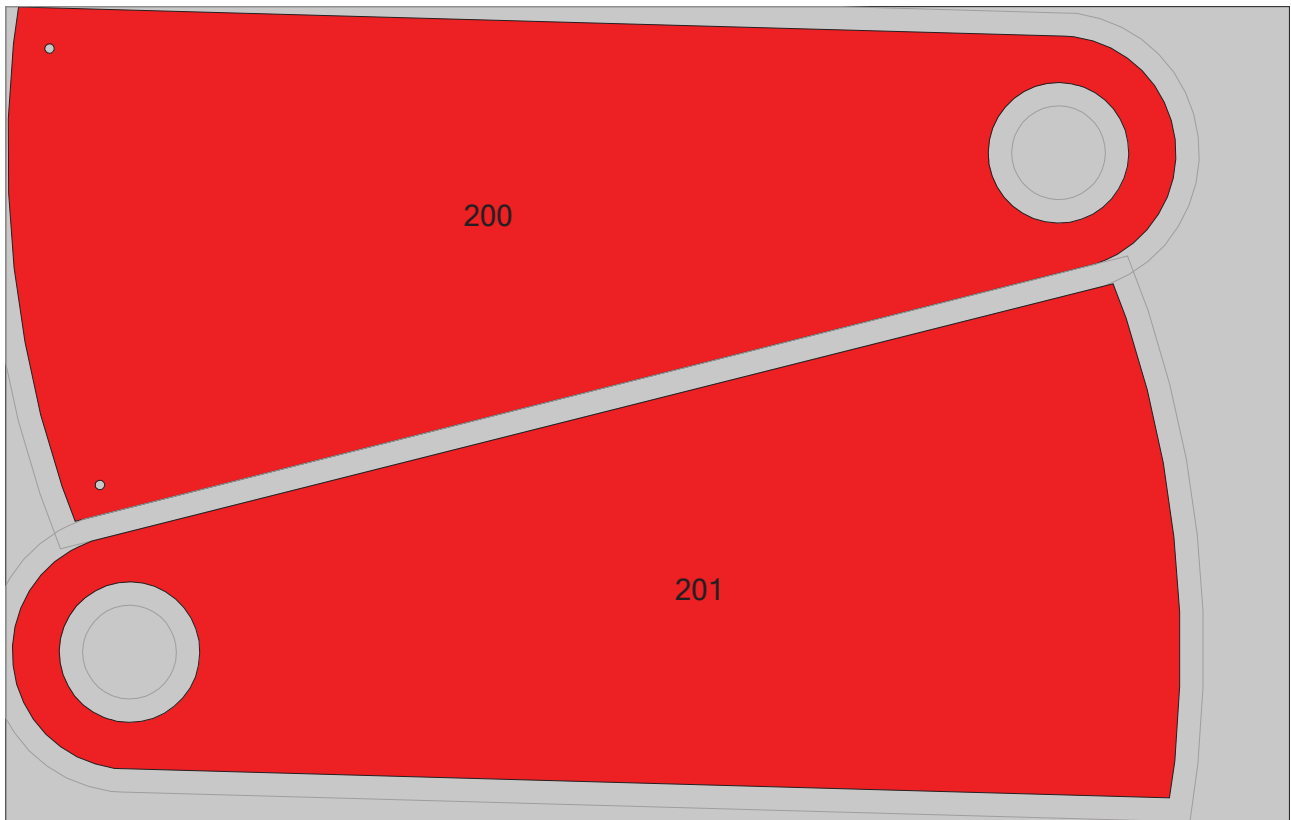
## Cutting Maps List

	Dimensions	Quantity	Pieces	Off-Cuts Rate
1	700.00 x 1100.00	1	2	23.63 %
2	700.00 x 1100.00	13	2	23.62 %
3	1300.00 x 1100.00	1	1	36.27 %
4	700.00 x 1100.00	1	1	61.81 %
TOTAL		16	30	27.28 %

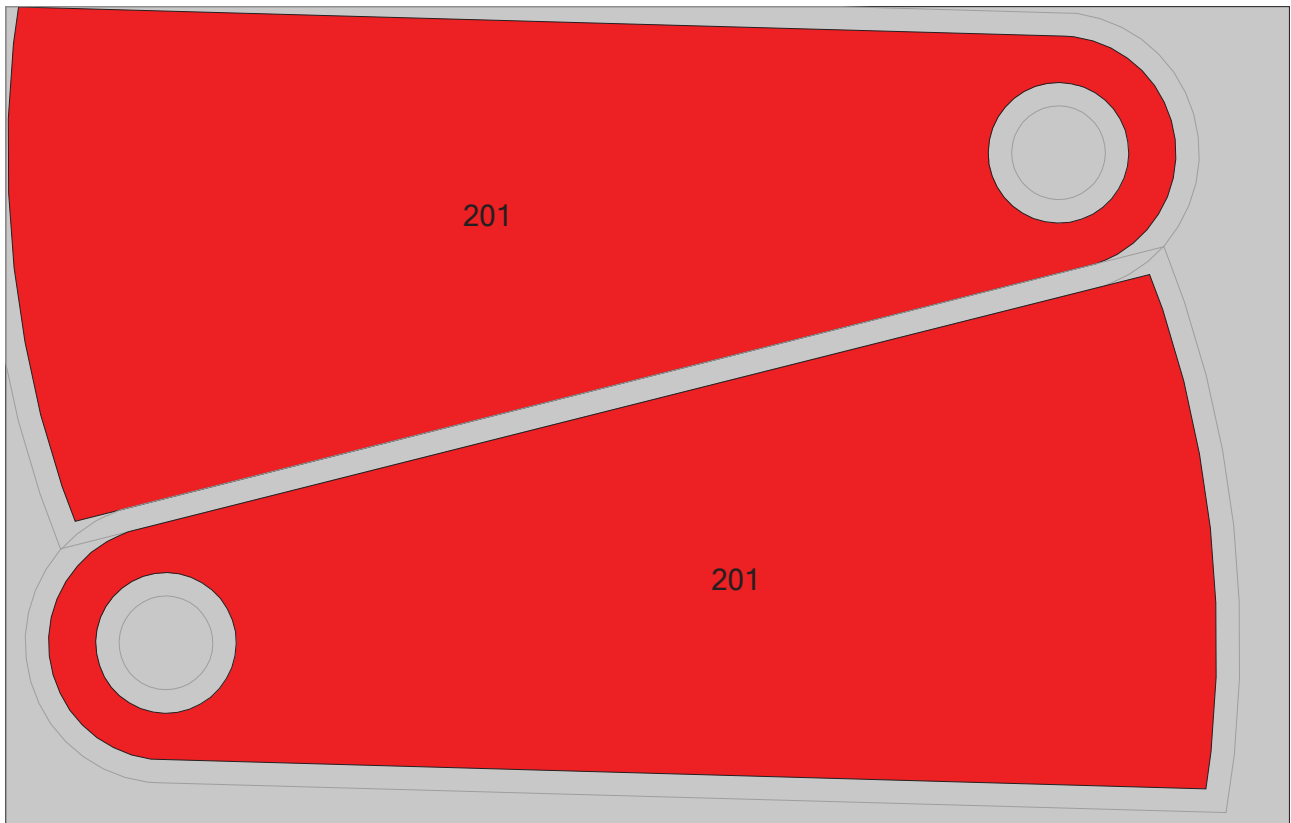
## Recapitulatory

Number of Nesting Maps	4
Number of used Panels	16
Total Panels Surface	12980000.00 mm2
Panels Cost	
Number of placed Pieces	30 / 30
Number of unplaced Pieces	0 / 30
Toolings Number	0
Outlines Number	62
Total Outlines Length	88397.28 mm
Off-Cuts Rate	27.28 %
Net Off-Cuts Rate	20.64 %

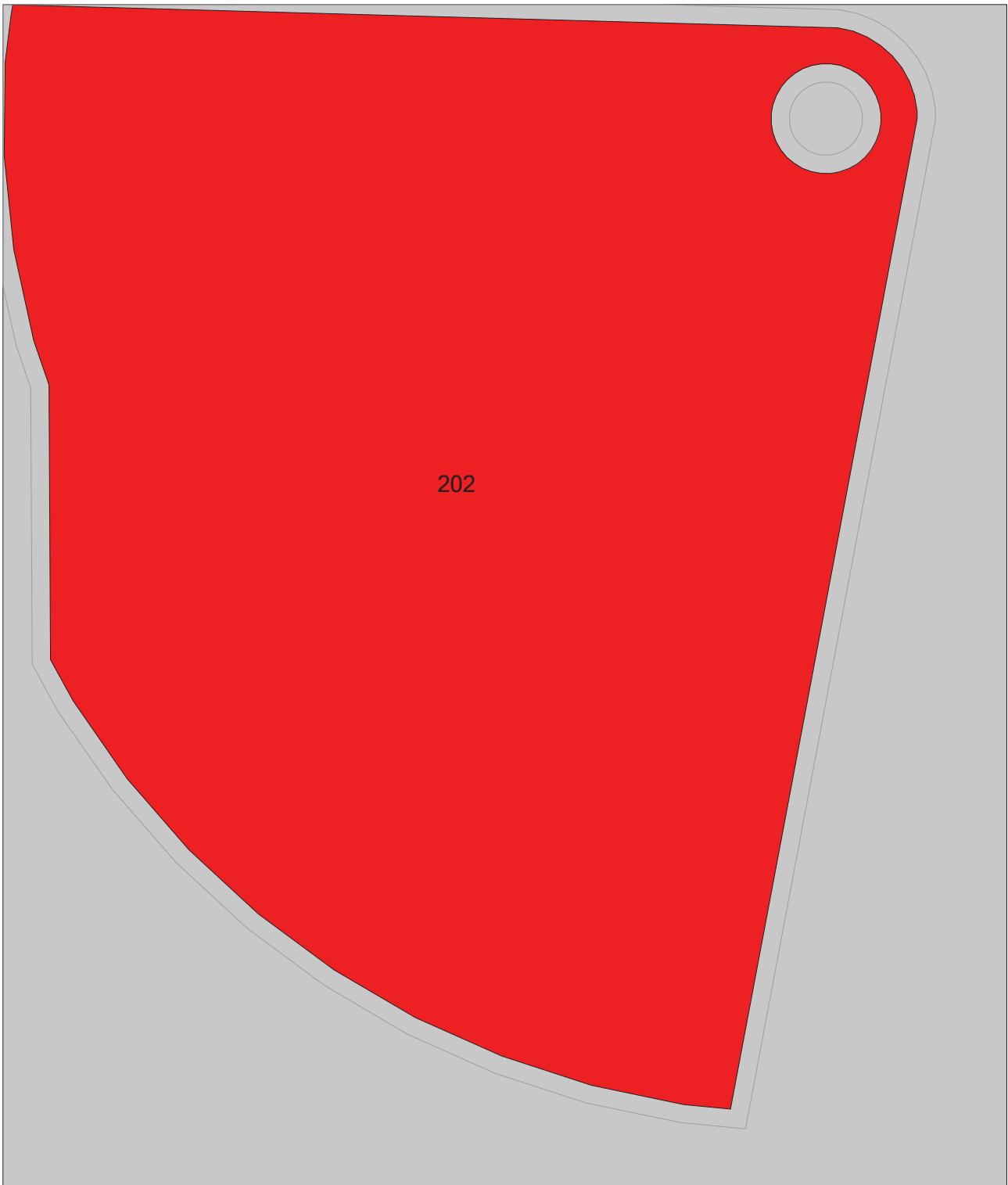
Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample



Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
To be Manufactured in 13 Samples



Panel dimensions : 1300.00 x 1100.00  
Unique Sample



Panel dimensions : 700.00 x 1100.00  
Unique Sample

