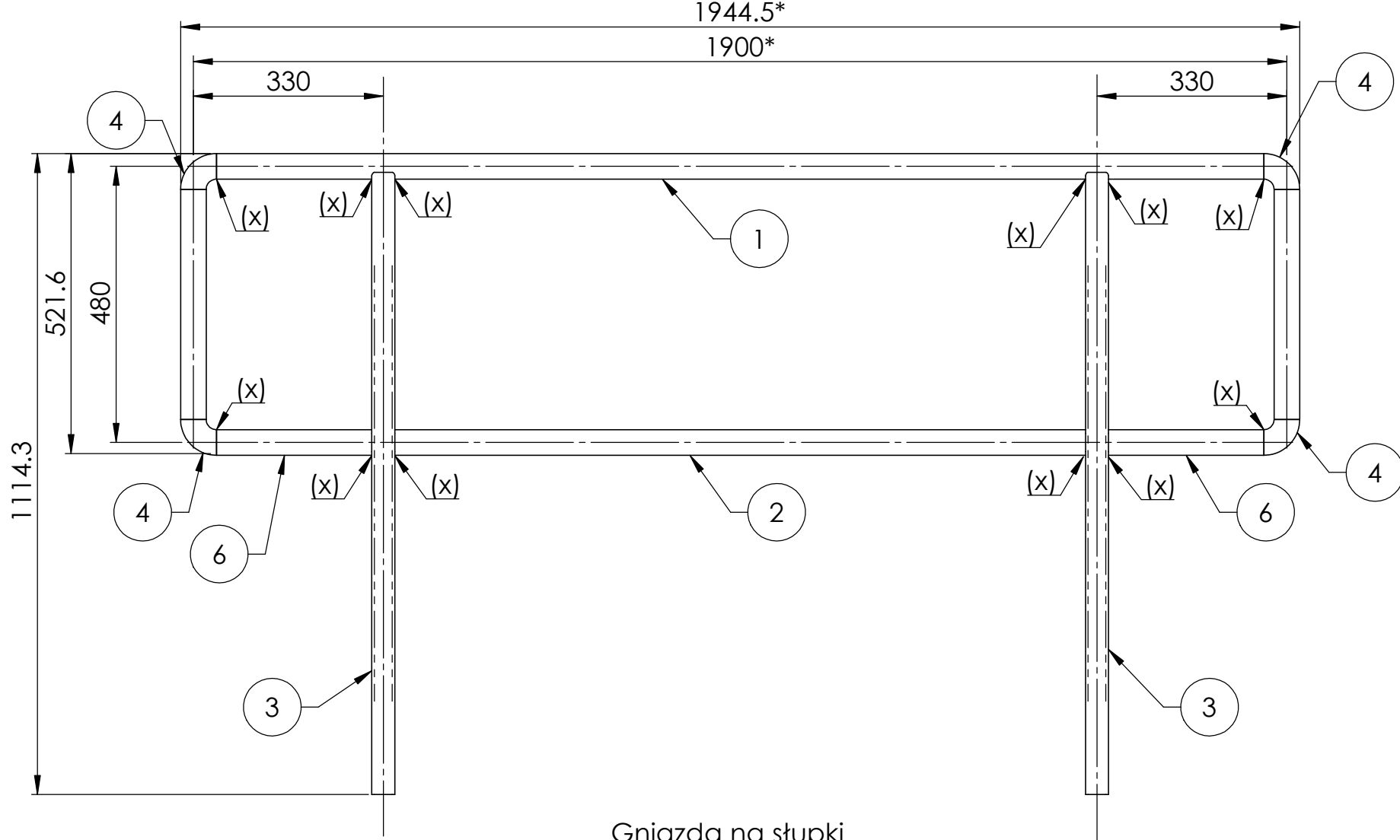


Typoszereg poręczy 1-7 pomostu - wykonać w liczbie sztuk wg listy materiałowej

Balustrada 1, 2, ... , 7
skala 1:10
(*) - wymiar zależny od konfiguracji; co +/-50mm



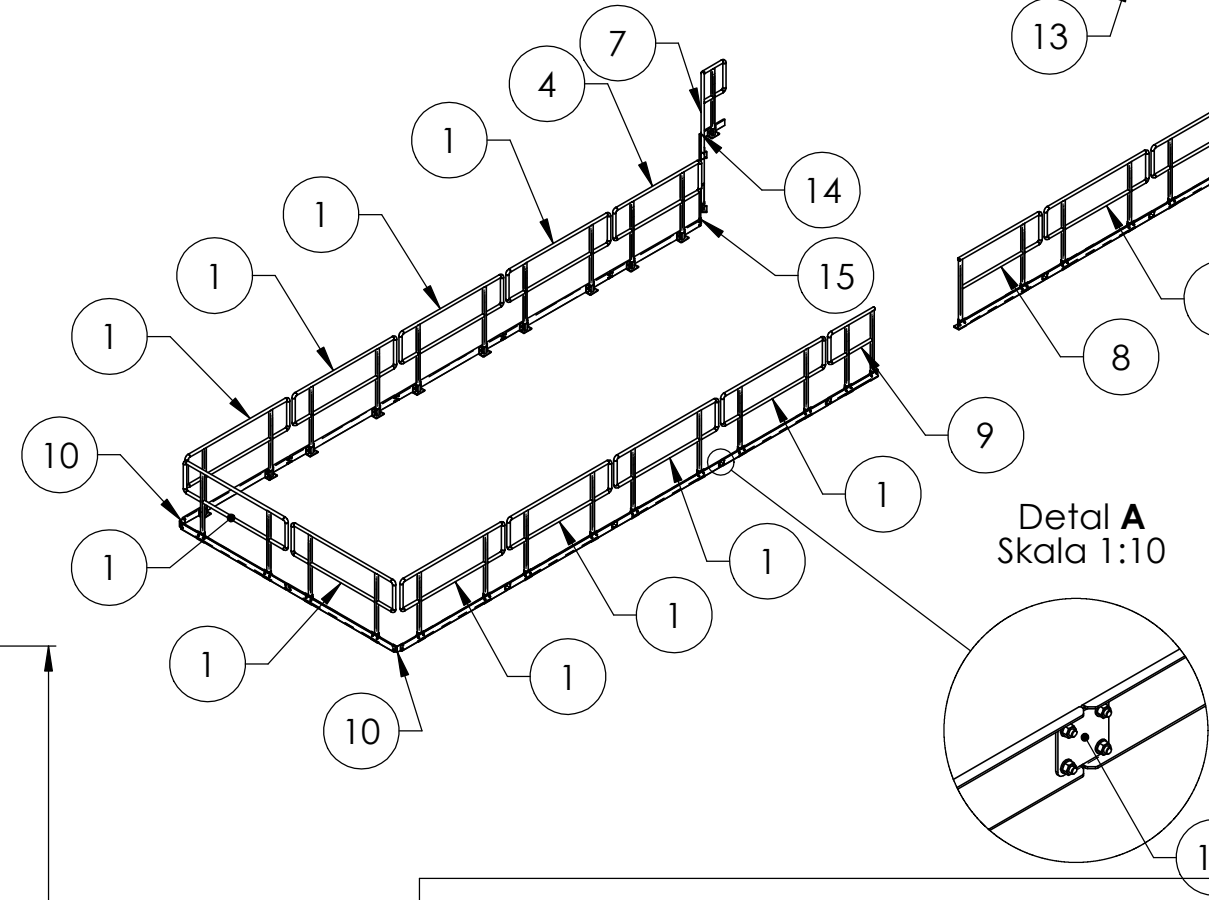
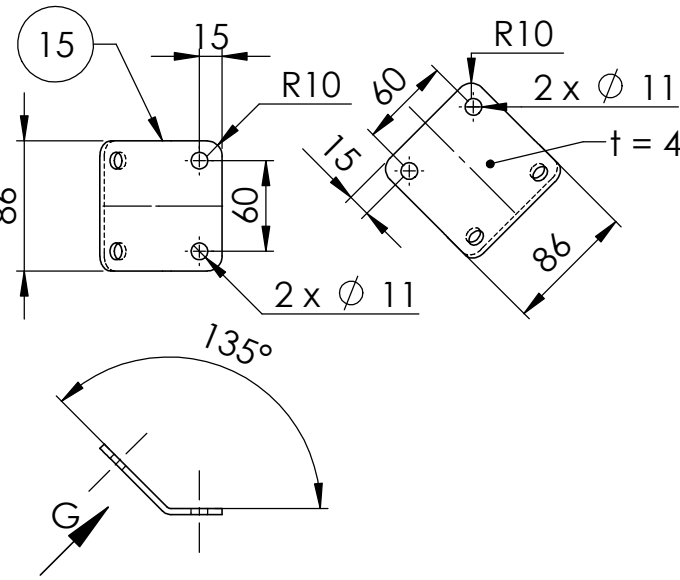
*lista materiałowa dla konfiguracji "1900" - dla el. 1 i 2 długość i masa są zmienne

Nr	description	Masa	Długość	Ilość	Razem masa	Razem długość
1	RO44,50x2,90 L=1820,00	5.4	1820	1	5.4	1820
2	RO44,50x2,90 L=1200,00	3.5	1200	1	3.5	1200
3	RK40x40, L=1092	3.6	1092	2	7.2	2184
4	RO44,50x2,90 DIN 2605-1 R=40,00	0.2		4	0.8	0
5	RO44,50x2,90, L=400,00	1.2	400	2	2.4	800
6	RO44,50x2,90, L=270,00	0.8	270	2	1.6	540

*lista materiałowa dla konfiguracji "L1" - dla el. 3 i 4 długość i masa są zmienne

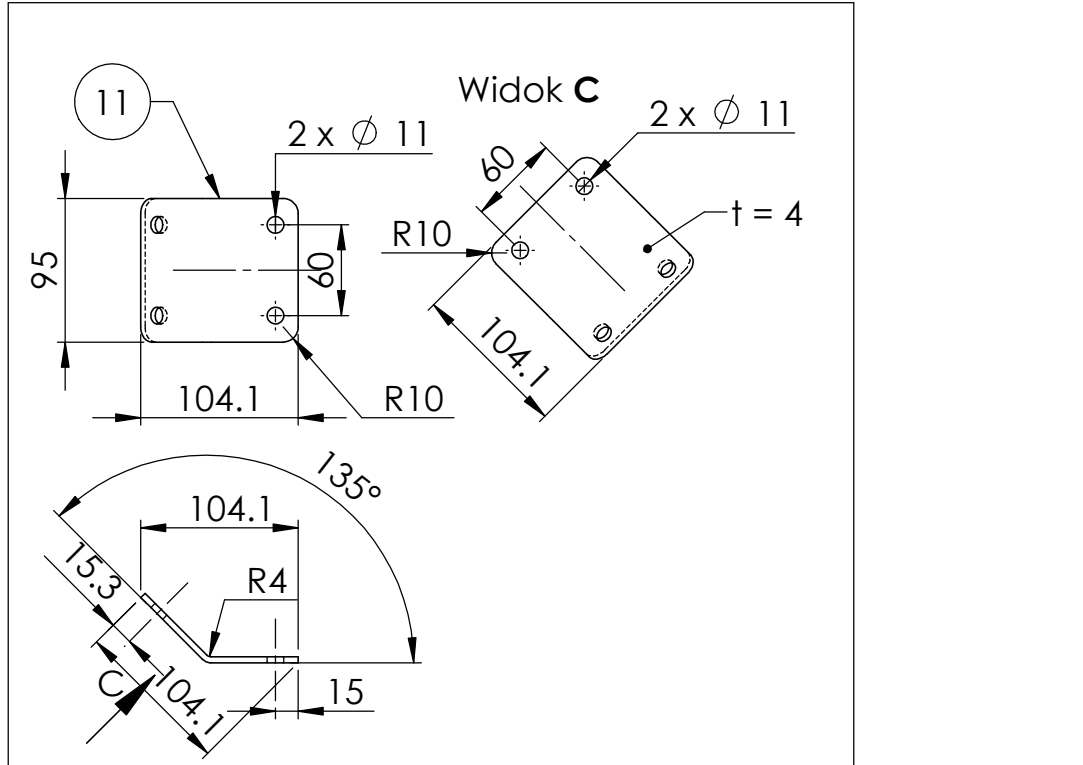
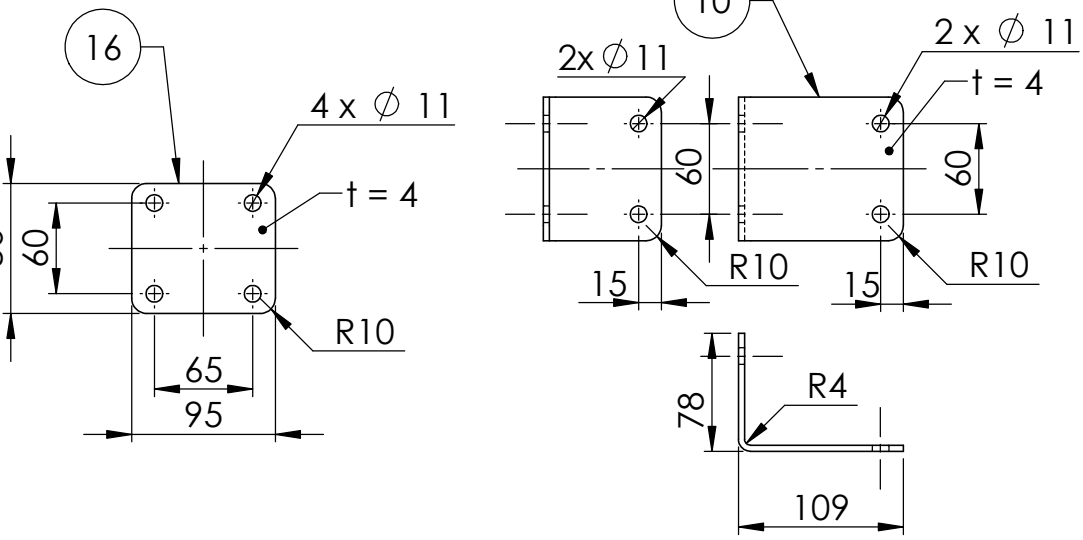
Nr	Description	Masa	Długość	Ilość	Razem masa	Razem długość
1	RK40x40, L=1092	3.63	1092	2	7.3	2184
2	RO44,5x2,9 DIN 2605-1 R=40,0	0.2		2	0.4	0
3	RO44,50x2,90, L=1485,00	4.4	1485	1	0.0	0
4	RO44,50x2,90, L=1125,00	3.33	1125,00	1	0.0	0
5	RO44,5x2,9, L=400,0	1.2	400,0	1	1.2	400
6	RO44,5x2,9, L=270,0	0.8	270,0	1	0.8	270

Widok G

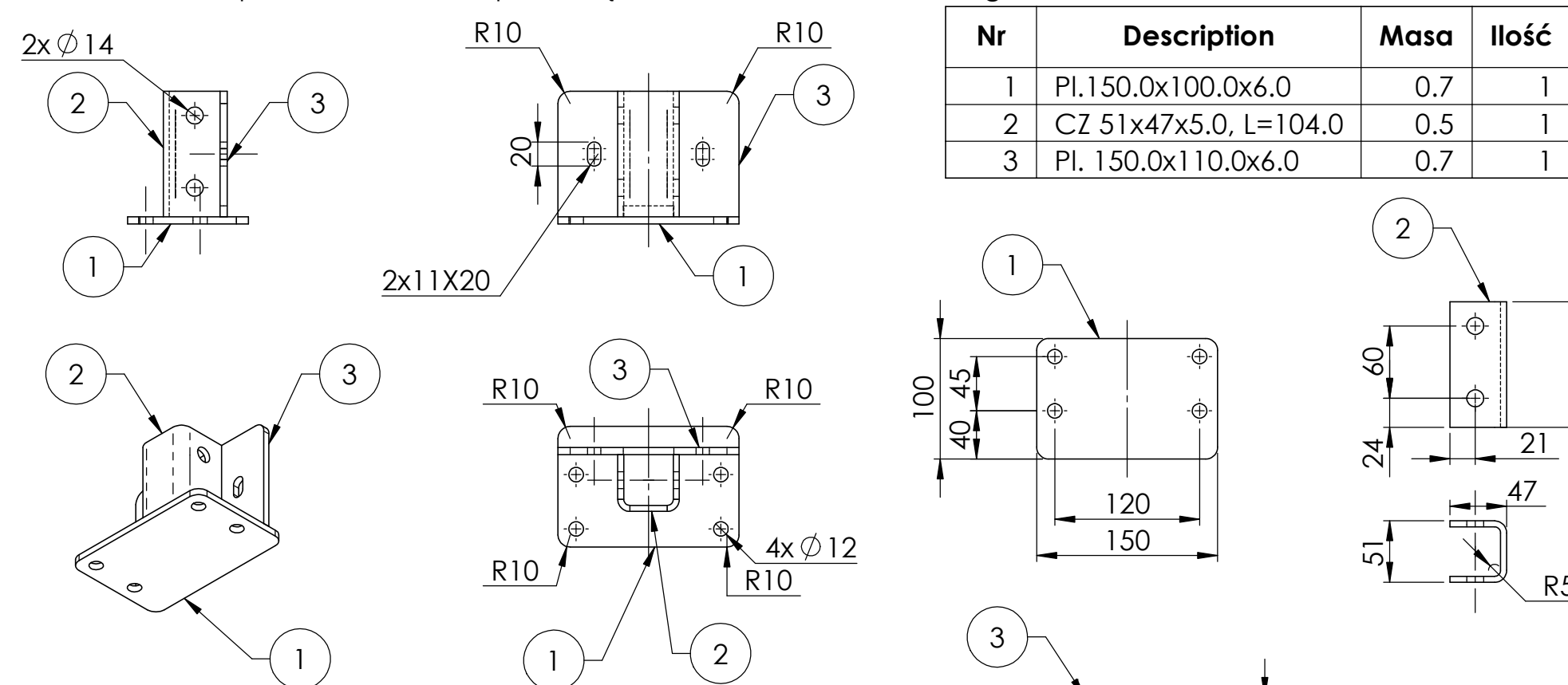


Nr	Nazwa konfiguracji	Masa	Ilość	Razem masa
1	2000	31.3	21	657.3
2	1750	29	6	174.0
3	1350	25.4	2	50.8
4	1700	28.6	1	28.6
5	1850	29.9	3	89.7
6	1900	30.4	1	30.4
7	Balustrada narożna	40.4	1	40.4
8	L1	26.6	1	26.6
9	L2	20.4	1	20.4
10	Konektor bortnic 2	0.7	2	1.4
11	Konektor bortnic 3	0.5	1	0.5
12	Konektor bortnic 4	0.9	1	0.9
13	Konektor bortnic 5	0.4	1	0.4
14	Konektor bortnic 6	0.5	1	0.5
15	Konektor bortnic 7	0.4	1	0.4
16	Konektor bortnic 1	0.4	29	11.6

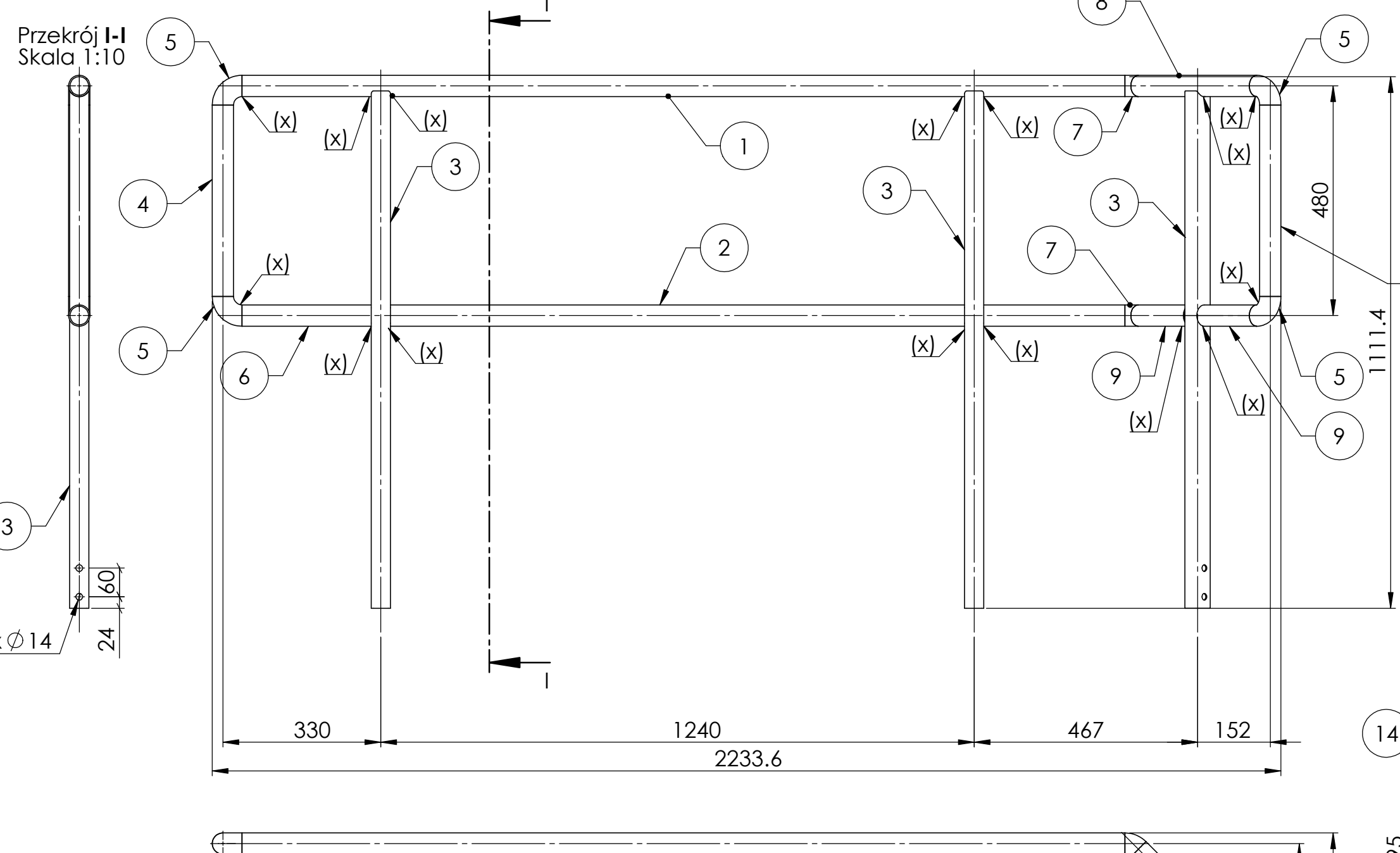
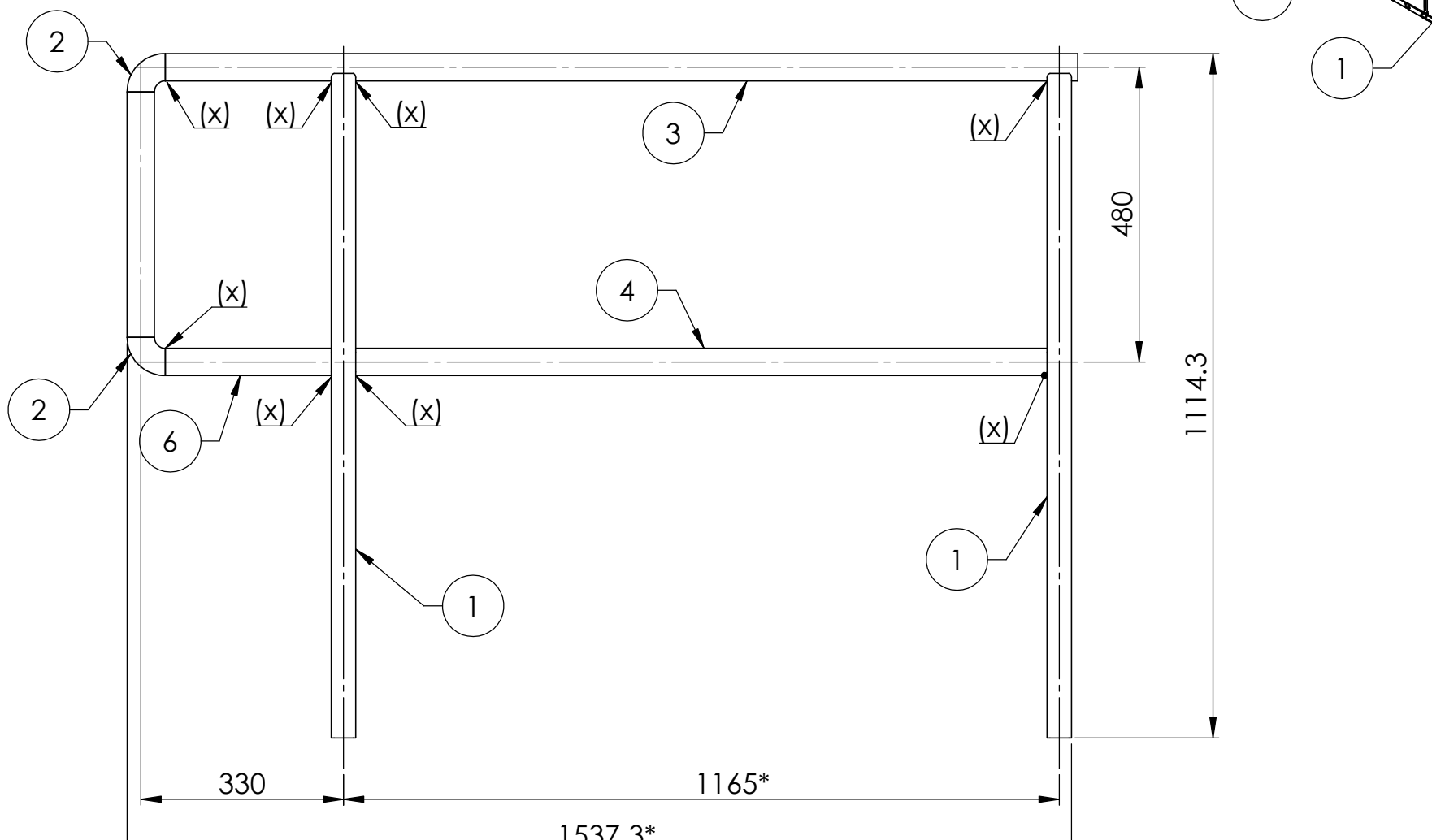
komponenty od 1 do 9 uwzględniają w masie gniazda na słupki i bortnice



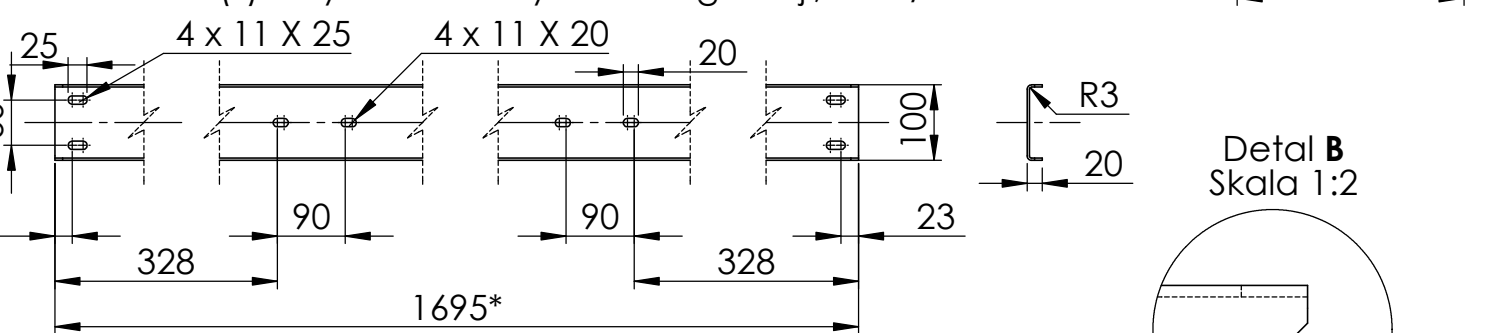
Gniazda na słupki
wykonać 78x
kotwić do pomostu in situ, za pomocą 4x kotwa chemiczna o długości zakotwienia 10cm, śr. 8mm



Nr	Description	Masa	Ilość
1	Pl.150.0x100.0x6.0	0.7	1
2	CZ 51x47x5.0, L=104.0	0.5	1
3	Pl. 150.0x110.0x6.0	0.7	1



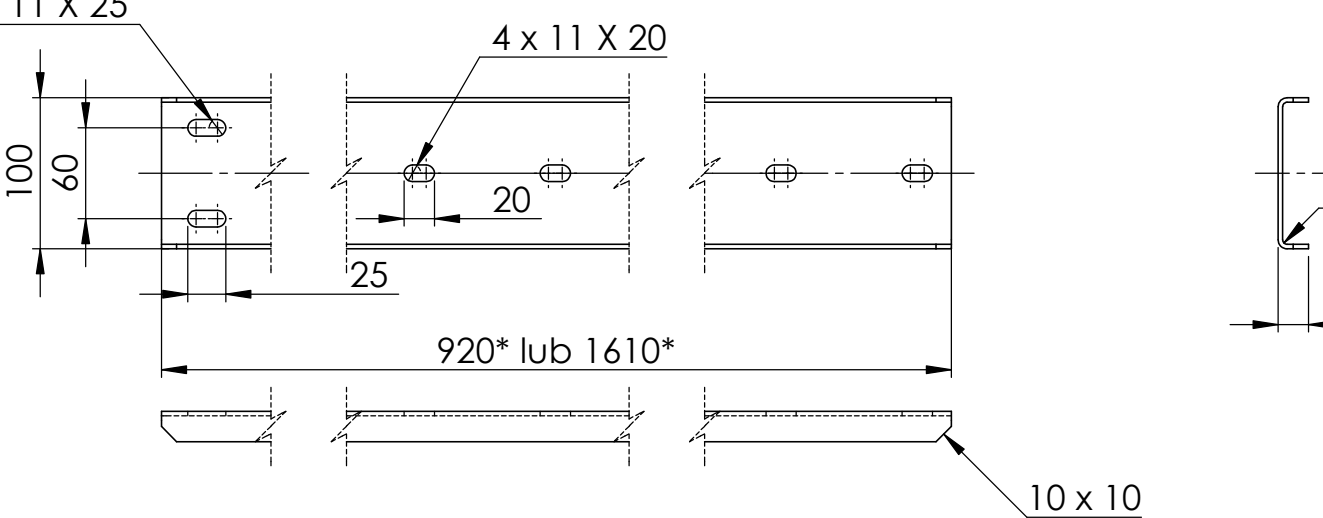
Typoszereg bortnic: 1, 2, ... , 7, i narożna
skala 1:10
(*) - wymiar zależny od konfiguracji; co +/-50mm



Nr	Description	Masa	Długość	Ilość	Razem masa	Razem długość
1	CZ 100.0x20.0x3.0, L=1695.0	5.1	1695.0	1	5.1	1695

*lista materiałowa dla konfiguracji "1900"

Typoszereg bortnic: L1 i L2
skala 1:10
(*) - wymiar zależny od konfiguracji



Nr	Description	Masa	Długość	Ilość	Razem masa	Razem długość
1	CZ 100.0x20.0x3.0, L=920.0	2.8	920.0	1	2.8	920

*lista materiałowa dla konfiguracji "L1"

Nr	Description	Masa	Długość	Ilość	Razem masa	Razem długość
1	RO44,50x2,90, L=1845,00	5.5	1845	1	5.5	1845
2	RO44,50x2,90, L=1200,00	3.5	1200	1	3.5	1200
3	RK40x40, L=1092	3.6	1092	3	10.8	3276
4	RO44,50x2,90, L=400,00	1.2	400	2	2.4	800
5	Kolano DIN 2605-1	0.2		4	0.8	0
6	RO44,50x2,90, L=270,00	0.8	270	1	0.8	270
7	Kolano 45deg, DIN 2605	0.1		2	0.2	0
8	RO44,50x2,90, L=350,00	1	350	1	1.0	350
9	RO44,50x2,90, L=155,00	0.5	155	2	1.0	310
10	RO44,50x2,90, L=295,00	0.9	295	1	0.9	295

powłoki malarskie wg opisu technicznego,
ocynkować ogniowo wg opisu technicznego,
(x) - otwory wentylacyjne do ocynku, średnica min. d=16mm
nie zaślepiać słupków od spodu
w stopkach balustrady schodów wykonać otwory pod ocynk j.w.

krawędzie styku spawać wg
poniższego schematu,
chyba, że wskazano inaczej:
a=0.5*min(t1;t2) a=0.7*min(t1;t2)

UWAGA! komponenty balustrad wykonać w ilości podanej na rysunkach

Jednostka projektowa: Komes Water Sp. z o.o. ul. Kaszubska 57, lok.404-405 70-403 Szczecin tel. 514-097-914 email: biuro@komeswater.pl		Adres obiektu budowlanego Województwo: lubuskie Powiat: strzelecko-drezdenecki Jednostka ewidencyjna: 080601_5 Dobiegniew - obszar wiejski Obręb, działka i arkusz: 0002 Glusko, Dz. 17/3, Ark.1 0004 Stare Osieczno, Dz. 675, Ark. 352.411.2	
Projektant Michał Rynkiewicz	Data 22.05.2020	Podpis, pieczęć, specjalizacja i nr uprawnień specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr uprawnień: 5/605/03	Ostre krawędzie spawanie Wykończenie powierzchni cięcie płomieniowe EN ISO 1302:2004 EN ISO 9013:2008
Sprawdzający Tomasz Łakomy	Data 22.05.2020	Podpis, pieczęć, specjalizacja i nr uprawnień specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr uprawnień: 229/02/DUW	Kolor wykończenia stalowe Ocynk Materiał EN ISO 1461 EN ISO 1461 S235
Opracował Marcin Gostawski	Data 21.05.2020	Podpis, pieczęć, specjalizacja i nr uprawnień specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr uprawnień: 229/02/DUW	Nazwa projektu Wykonanie i montaż bariery kierującej migrujące organizmy rzeczne poza strefy niebezpieczne w okolicach Elektrowni Wodnej Kamienna na Drawie w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000009
Opracował Maciej Humiczewski	Data 21.05.2020	Podpis, pieczęć, specjalizacja i nr uprawnień specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr uprawnień: 229/02/DUW	Nazwa zespołu Pomost Rzutowanie europejskie Format A1 Skala 1:5 Nazwa rysunku Balustrady pomostu Rękojcie 00 Nr rysunku K.4