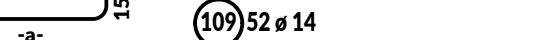








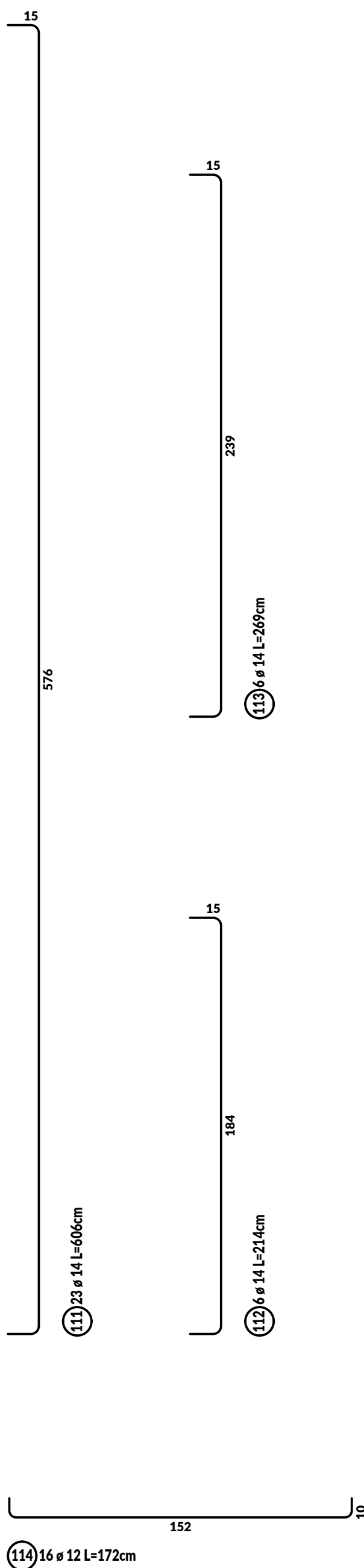
R60

				
Kształt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
109.1	50	602	632	31600
109.2	1	25	55	55
109.3	1	503	533	533
Suma długości = 321.880 m				

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ~ 110 52 ± 54 </div>				
Kształt	Liczba	Długość a [cm]	Długość Pręt pojeń [cm]	Długość Całk. [cm]
110.1	24	204	204	4896
110.2	22	1150	1150	25300
110.3	2	940	940	1880
110.4	2	306	306	612
110.5	1	821	821	821
110.6	1	187	187	187
Suma długości = 336 906 m				

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość pojem. [m]	Klasa stali	Kształt gniecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
109	52	14	-X-	B500 SP		321,88	389,47
110	52	14	-X-	B500 SP		336,96	407,72
111	23	14	6.06	B500 SP		139,38	168,65
112	6	14	2.14	B500 SP		12,84	15,54
113	6	14	2.69	B500 SP		16,14	19,53
114	6	12	1.72	B500 SP		27,52	24,44

B500 SP	1025.35
	1025.35



- beton C25/30 ,
- stal zbrojeniowa B500SP,
- nominalna grubość otuliny:
 - belki i płyta stropu - 25 mm ,
 - słupy - 30 mm ,
- elementy w klasie odporności pożarowej REI60
- klasa ekspozycji XC1,

[illegible]