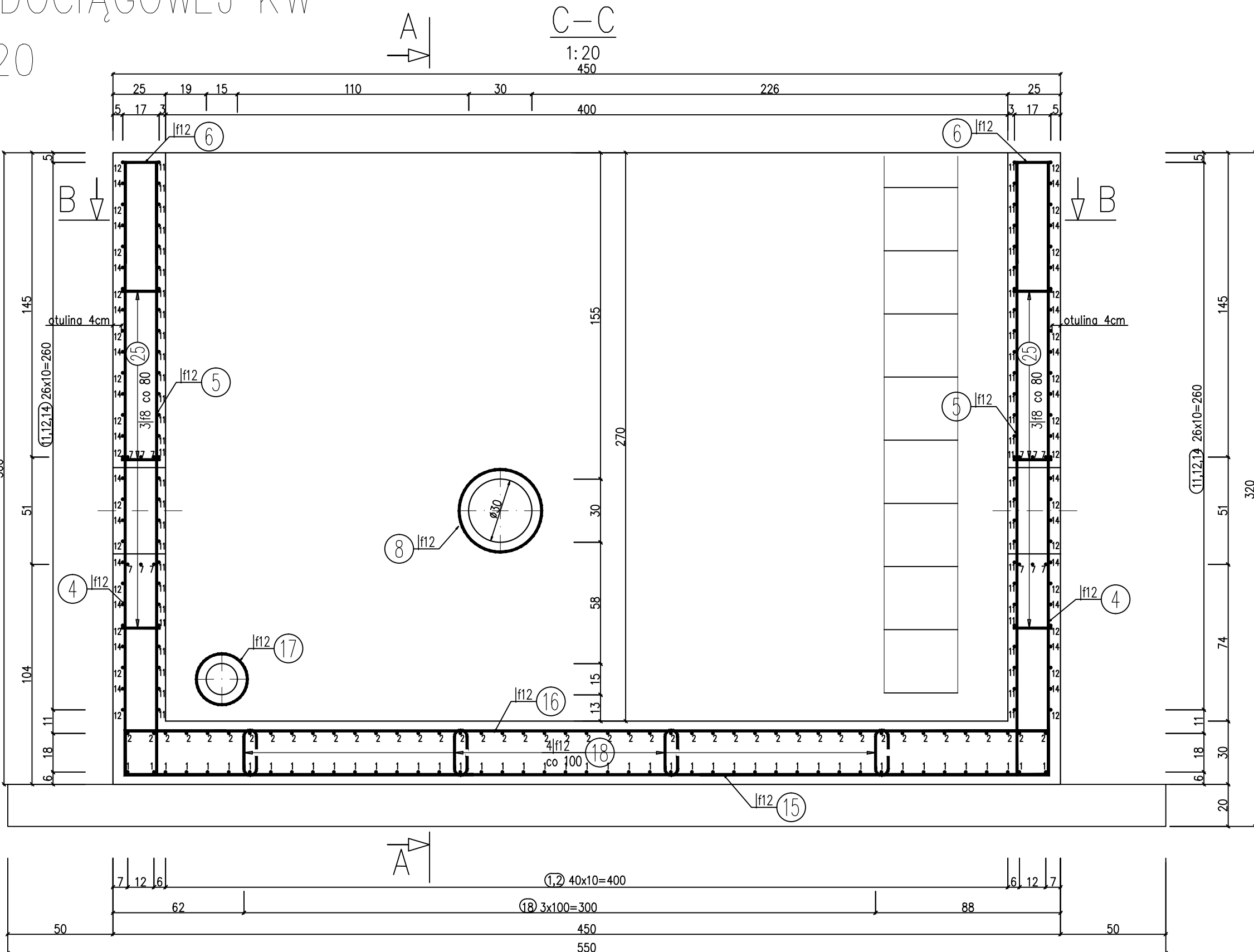
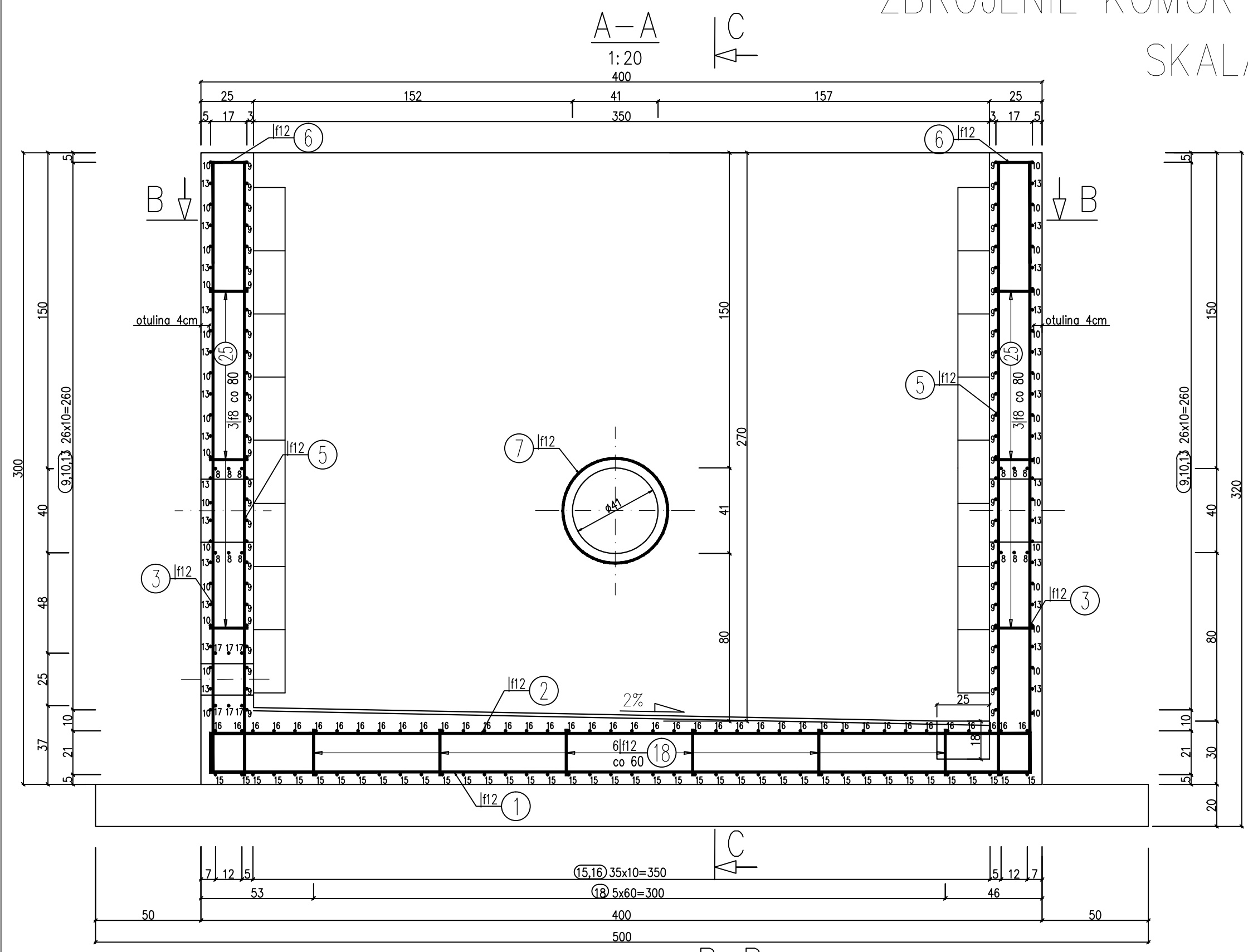


ZBROJENIE KOMORY WODOCIĄGOWEJ KW

SKALA 1:20



156f12 L=292 cm

78f12 L=458 cm

152f12 L=113 cm

6f12 L=123 cm

6f12 L=156 cm

24f12 L=53,5 cm

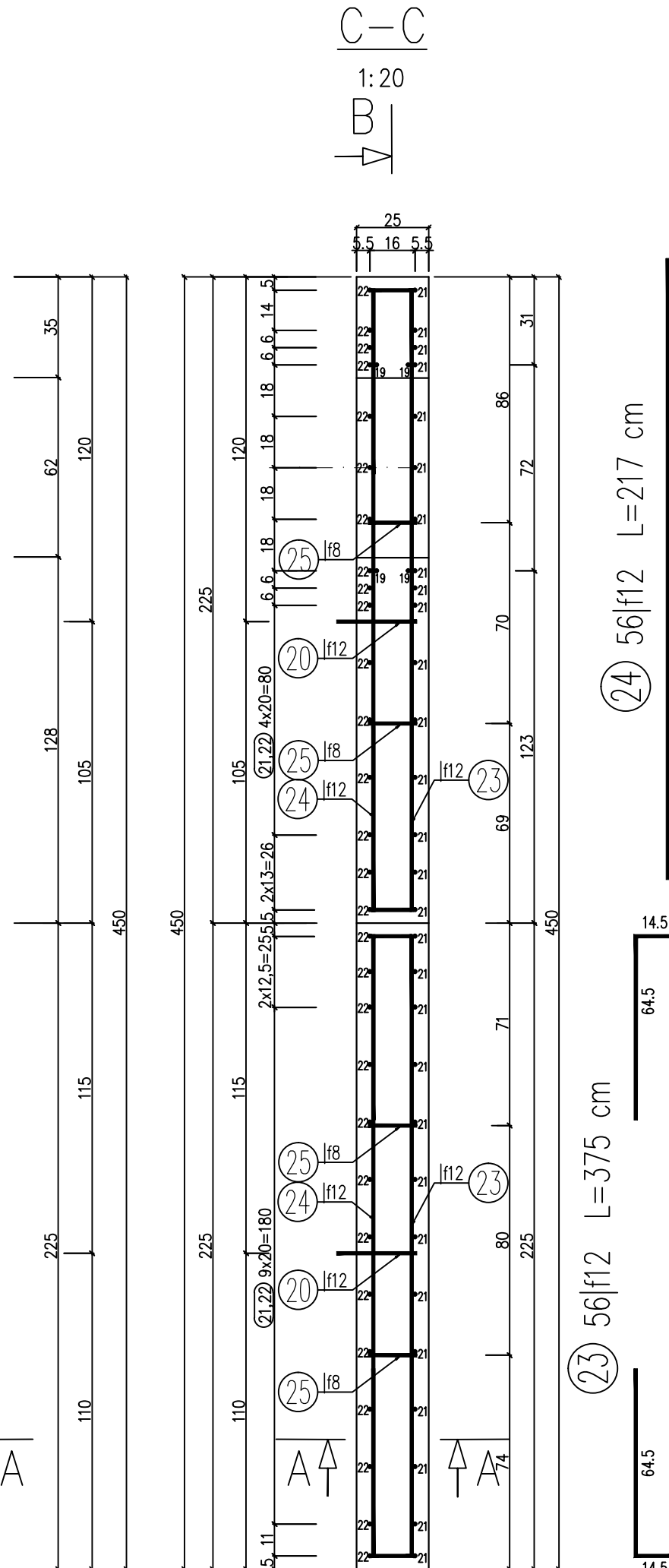
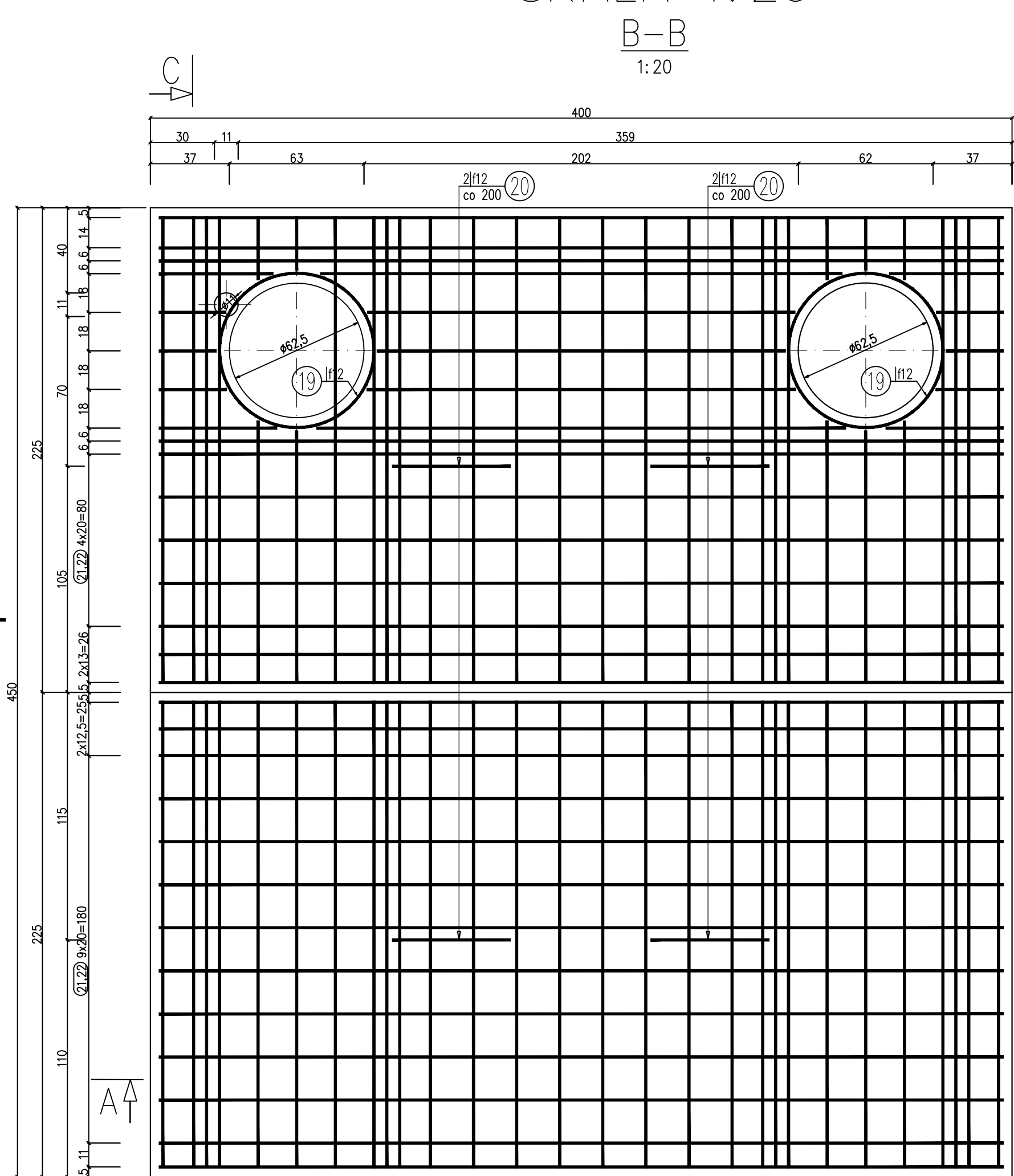
84f12 L=369 cm

64f12 L=35 cm

ZBROJENIE POKRYWY

KOMORY ŻELBETOWEJ

SKALA 1:20



4f12 L=226 cm

4f12 L=105,5 cm

WYKAZ ZBROJENIA



Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba	Długość [cm]	Długość (m)	
				All	III
				[f8]	[f12]
Element: KW					
1	f12	45	526,5		236,93
2	f12	45	429,5		193,28
3	f12	84	369		309,96
4	f12	78	458		357,24
5	f12	156	292		455,52
6	f12	152	113		171,76
7	f12	6	156		9,36
8	f12	6	123		7,38
9	f12	54	576		311,04
10	f12	28	442		123,76
11	f12	54	526		284,04
12	f12	28	725		203
13	f12	26	599		155,74
14	f12	26	392		101,92
15	f12	40	580,5		232,20
16	f12	40	483,5		193,40
17	f12	3	76		2,28
18	f12	24	53,5		12,84
19	f12	4	226		9,04
20	f12	4	105,5		4,22
21	f12	29	554,5		160,81
22	f12	29	391,5		113,54
23	f12	56	375		210
24	f12	56	217		121,52
25	f12	64	35	22,40	
Długość razem				[m]	22,40 3980,76
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395 0,888
Masa razem				[kg]	8,8 3534,9
Masa ogólna				[kg]	3544,0

UWAGI:

1. Pokryw? należy wykona? jako element dwudzielny

2. W miejscach lokalizacji otwor?,

przycię? zbrojenie z zachowaniem otuliny

SWECO Polska Sp. z o.o. ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków			SWECO		
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Unowa nr:	12035	Data: 09-2015	
Brutto: <div>Substancja (nazwa, adres)</div>		PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC: AL. SOLIDARNOSCI, AL. SIKORSKIEGO I UL. GEN. B. DUCHA W LUBLINE			
Opis: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ					
Tytuł rysunku: Zbrojenie komory KW			Nr rys.: 30		Skala: 1:20
Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko		Specjalność:	N Uprawnienie	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Skarż		możowa	POK 0123 PCOM 06	
Sprawdzący:	mgr inż. Adam Kala		konstrukcyjna	MA 40094	