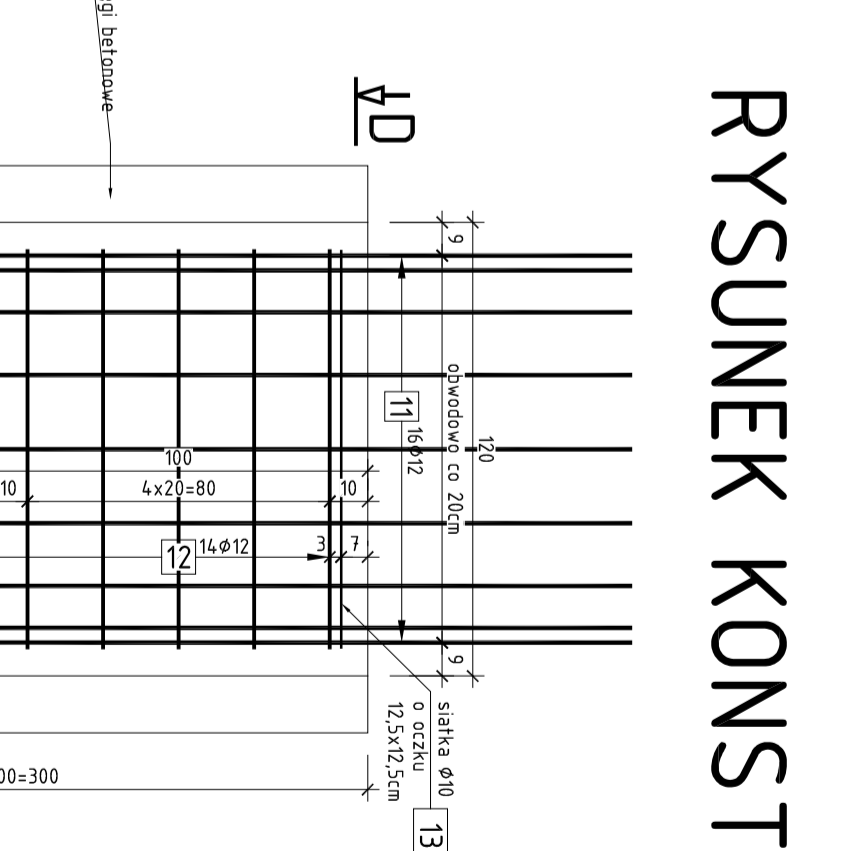
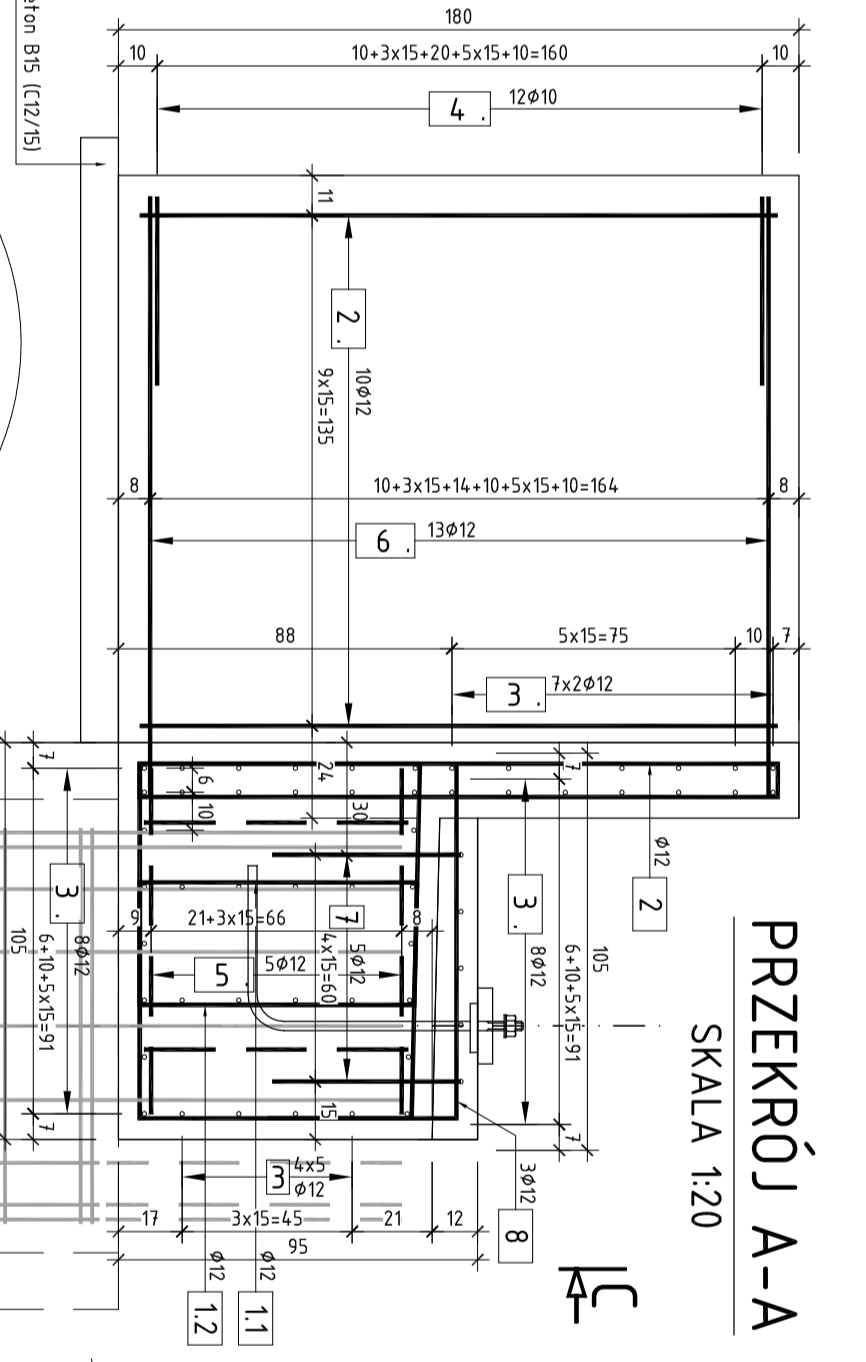
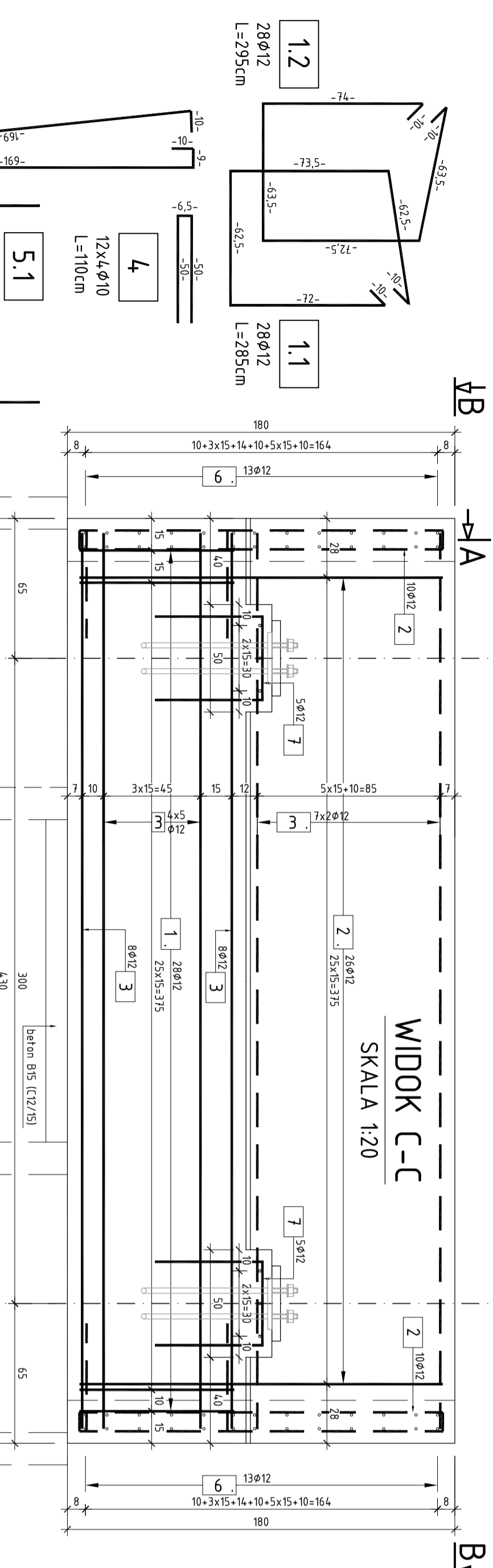


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PRZYCZÓŁKA

SKALA 1:20



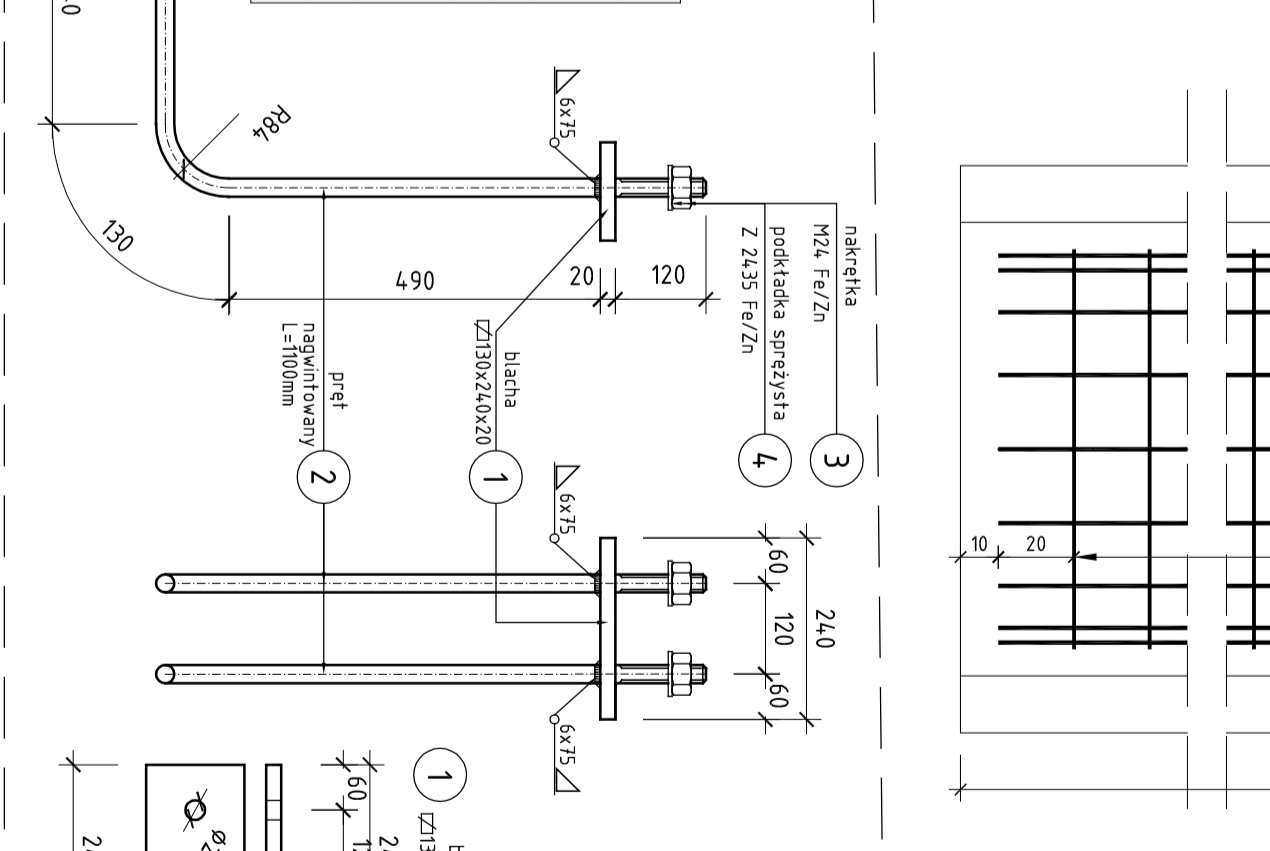
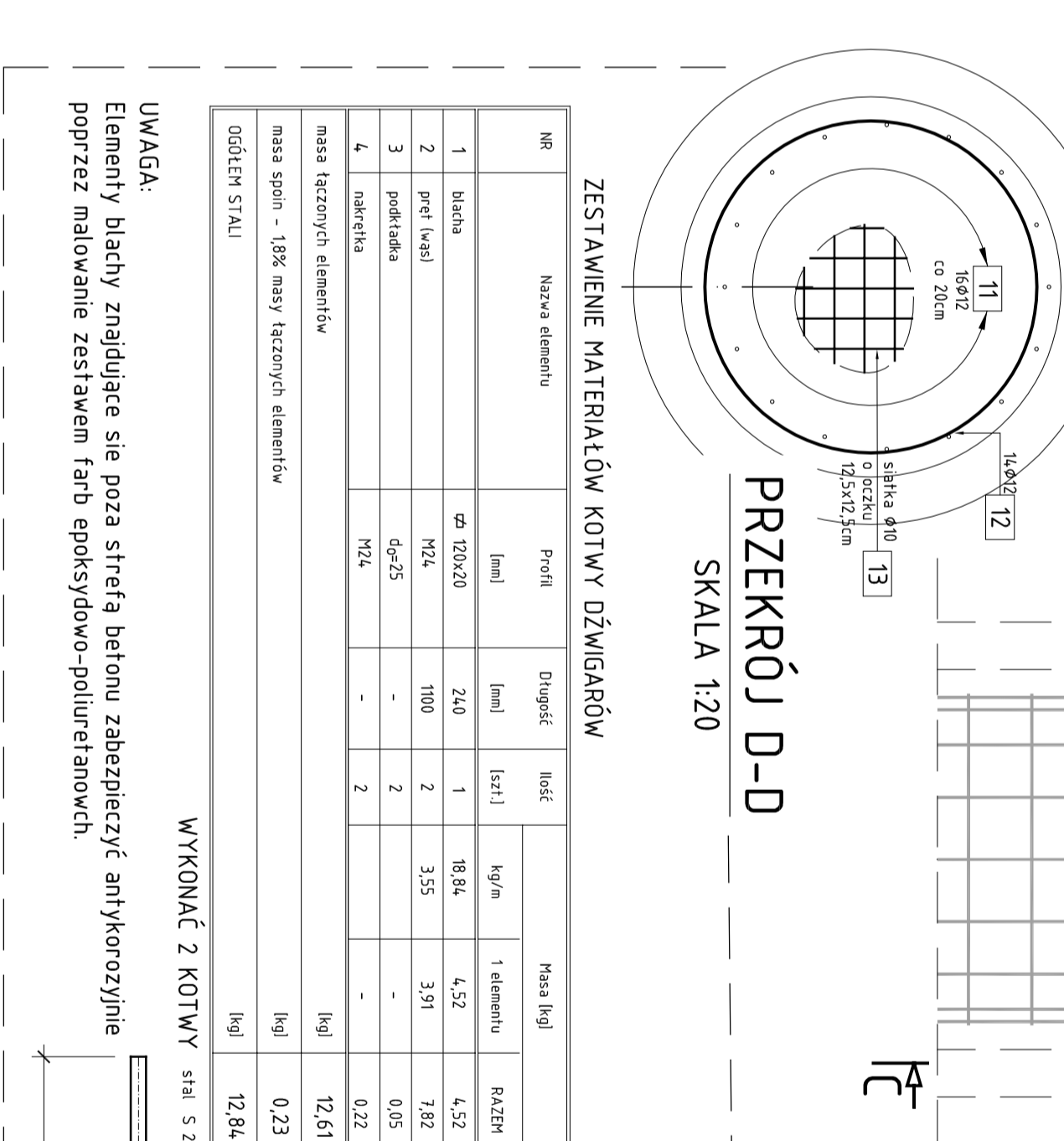
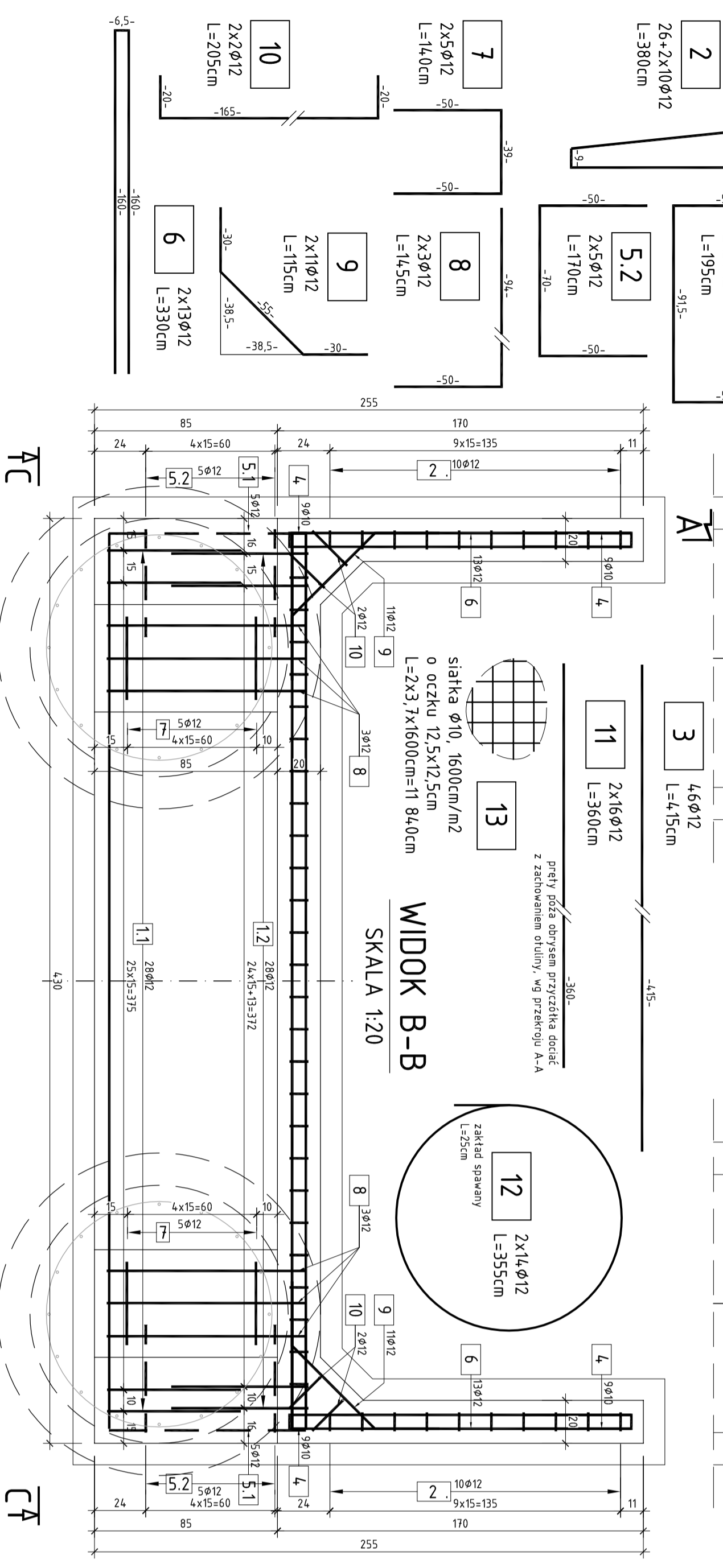
ZESTAWIENIE STALI ZBRONIOWEJ

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna
	[mm]	[cm]	[szt.]	[mm]
1	12	295	28	82,60
2	12	285	28	79,80
3	12	380	4,6	174,80
4	10	110	4,8	190,90
5,1	12	195	10	19,50
5,2	12	170	10	15,50
6	12	330	26	85,80
7	12	140	10	14,00
8	12	14,5	6	8,70
9	12	115	22	25,30
10	12	205	4,2	8,20
11	12	360	32	115,20
12	12	355	28	99,40
13	10	118,0	2	236,80
Długość łączna				919,70
Masa [m]				289,60
Masa [kg/m³]				0,617
RAZEM				118,5
OGÓŁEM STALI				995,1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

Stal zbrojeniowa A-IIIN - wg zestawienia Beton B30 (C25/30) - 6,0+2x3,5=13,0m³
 - 1,0m³
 - 27,0m²
 Deskiowanie - 2x3=6szt
 Kregi betonowe φ1200cm

WYKONAĆ 2 PRZYCZÓŁKI



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW KOTWY DŹWIGARÓW

NR	Nazwa elementu	Profil	Długość	Ilość	Masa [kg]	
		[mm]	[mm]	[szt.]	1 elementu	
1	blacha	φ 120x20	240	1	18,84	4,52
2	pręt (wał)	M24	1100	2	3,55	3,91
3	podkładka	dφ=25	-	2	-	0,05
4	nakrętka	M24	-	2	-	0,22
masa łączonych elementów					12,61	
masa spoin - 1,8% masy łączonych elementów					0,23	
OGÓŁEM STALI					12,84	

WYKONAĆ 2 KOTWY stal S 235

SMP Projektanci Sp. j.
 ul. Promieniasta 87M/1
 60-411 Poznań
 www.smp-projektanci.pl
 e-mail: biuro@smp-projektanci.pl
 tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
 NIP: 779-23-1546 REGON: 301539369

MIĘSKI ZARZĄD DRÓG
 ul. Ziemniacza 2b, 63-400 Ostrow Wielkopolski

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji: **Wykonanie projektu budowy kładki dla pieszych i rowerów nad rzeką Ołubok w Ostrowie Wielkopolskim**

Biuro: **MOSTOWA** Stadium dokumentacji: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Stworzyciel: **Imię i nazwisko** Projektant: **Imię i nazwisko**

Projektant: **mgr inż. Waldemar Zagożdżon** WPR/02/20/OP/W/11
 Opracował: **mgr inż. Błażej Tyburski**
 Opracował: **mgr inż. Grzegorz Gryczka**
 Sprawdził: **mgr inż. Łukasz Szabca** 7/31/19/07/2020
 Tytuł rysunku: **RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PRZYCZÓŁKA** Nr **04**

Nr umowy: 183/11/2014 Data opracowania: 11/2014 Skala: 1:20

UWAGA:
 Elementy blachy znajdujące się poza strefą betonu zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie zestawem farb epoksydowo-poliuretanowych.

WIDOK B-B
 SKALA 1:20

siatka φ10, 1600cm/m²
 o oczku 12,5x12,5cm
 L=2x3,7x1600cm=11 84,0cm

pręt poza obrębem przyczółka docierać z zachowaniem otuliny, wg przekroju A-A

