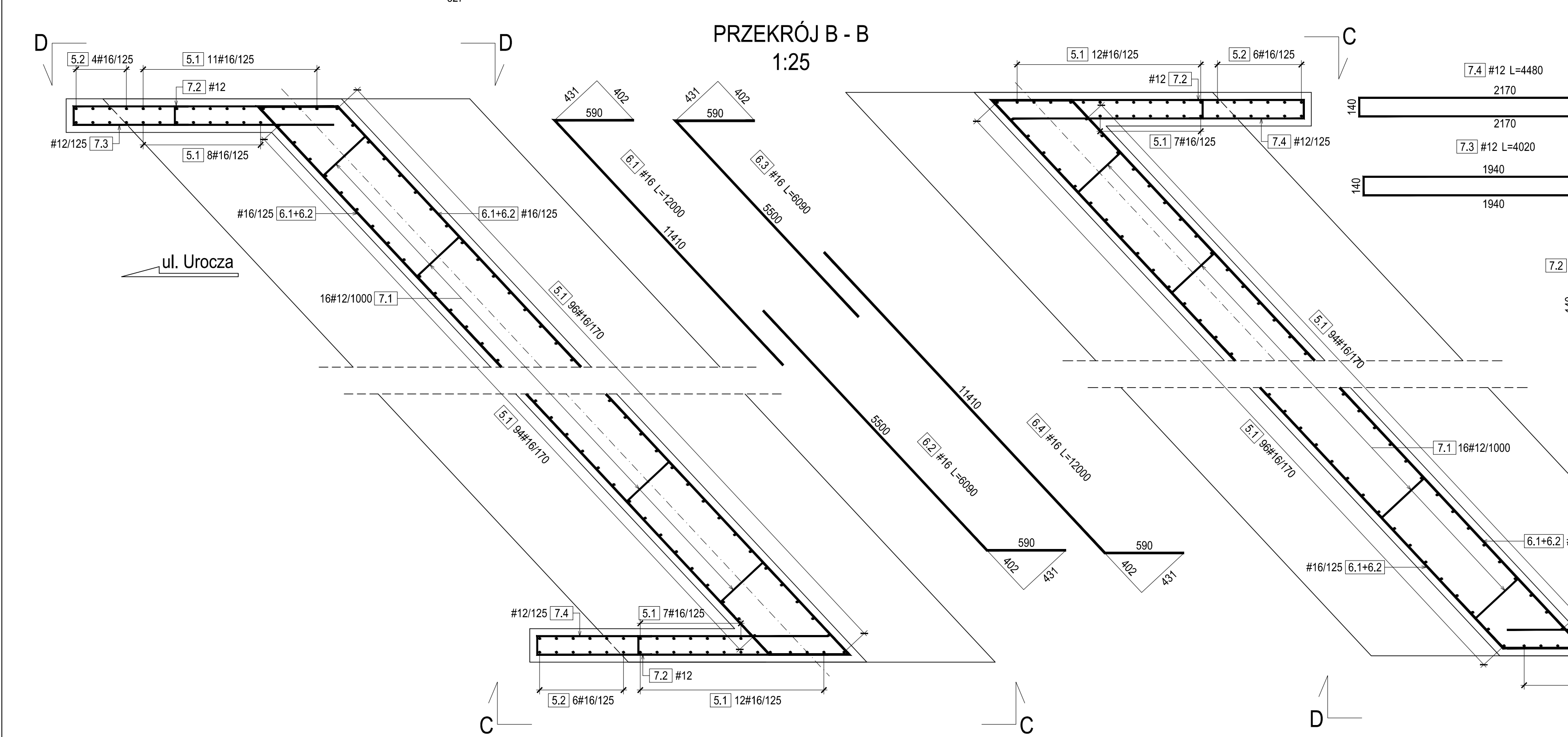
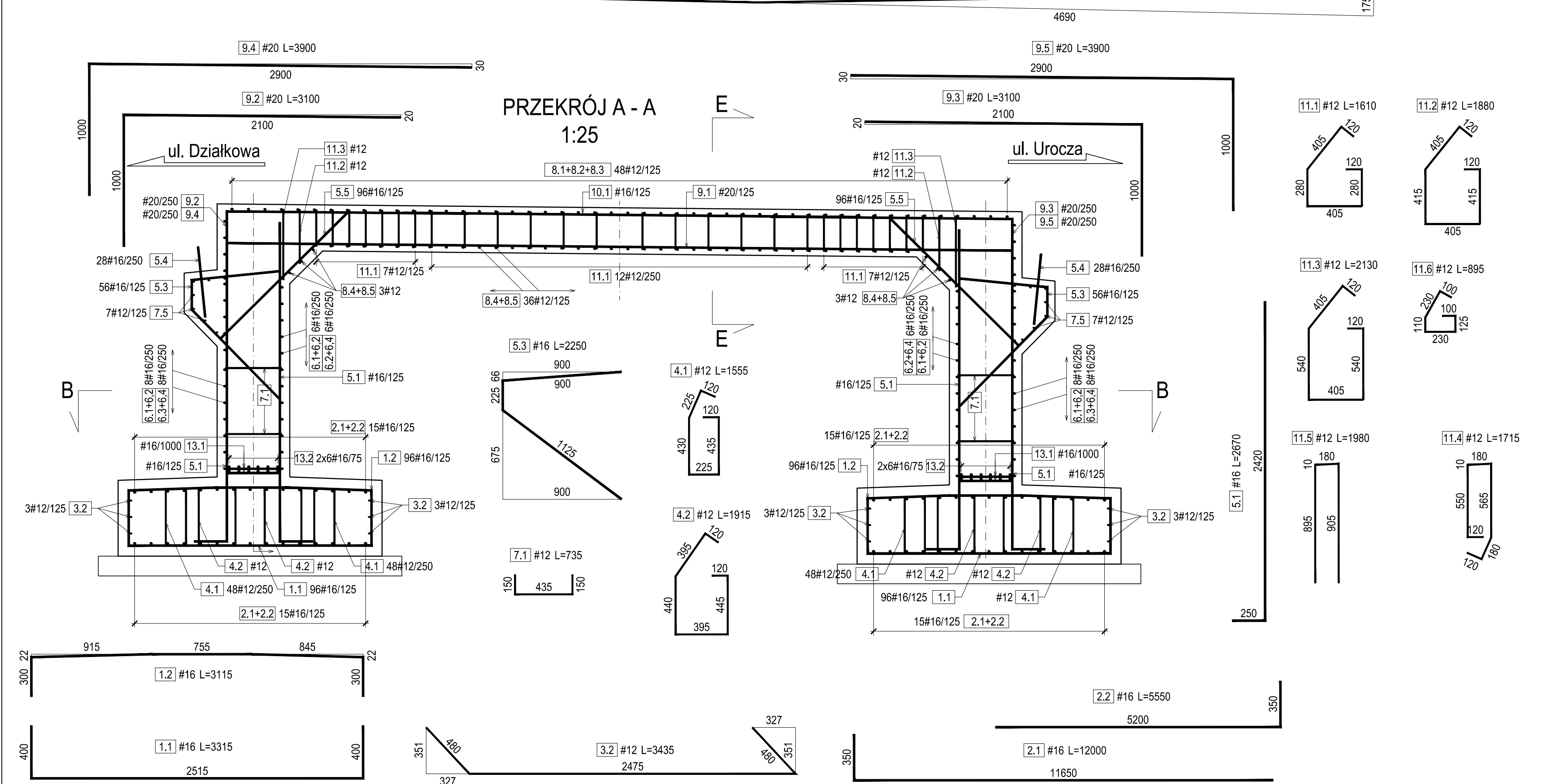
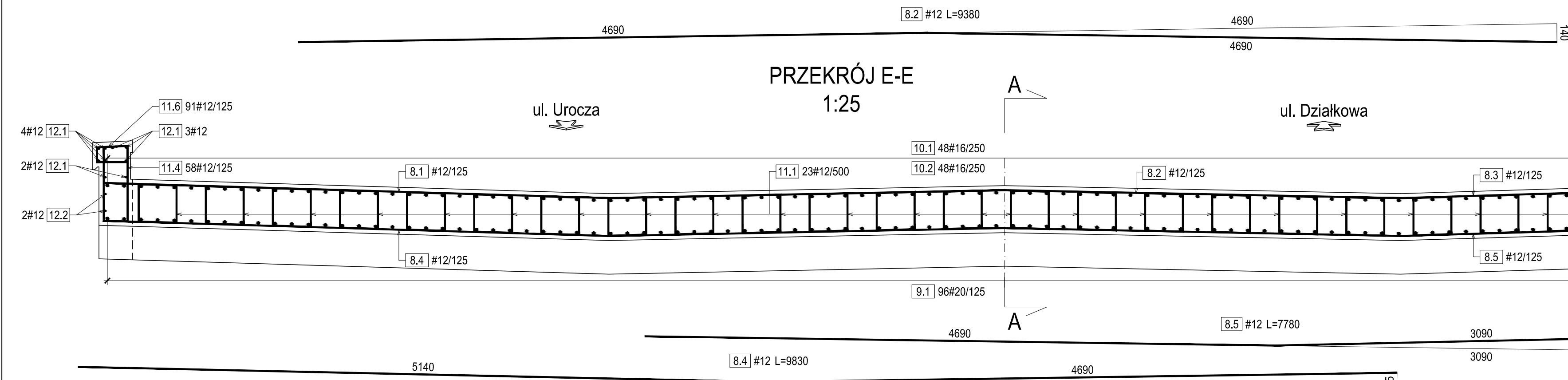


# ZBROJENIE USTROJU NOŚNEGO



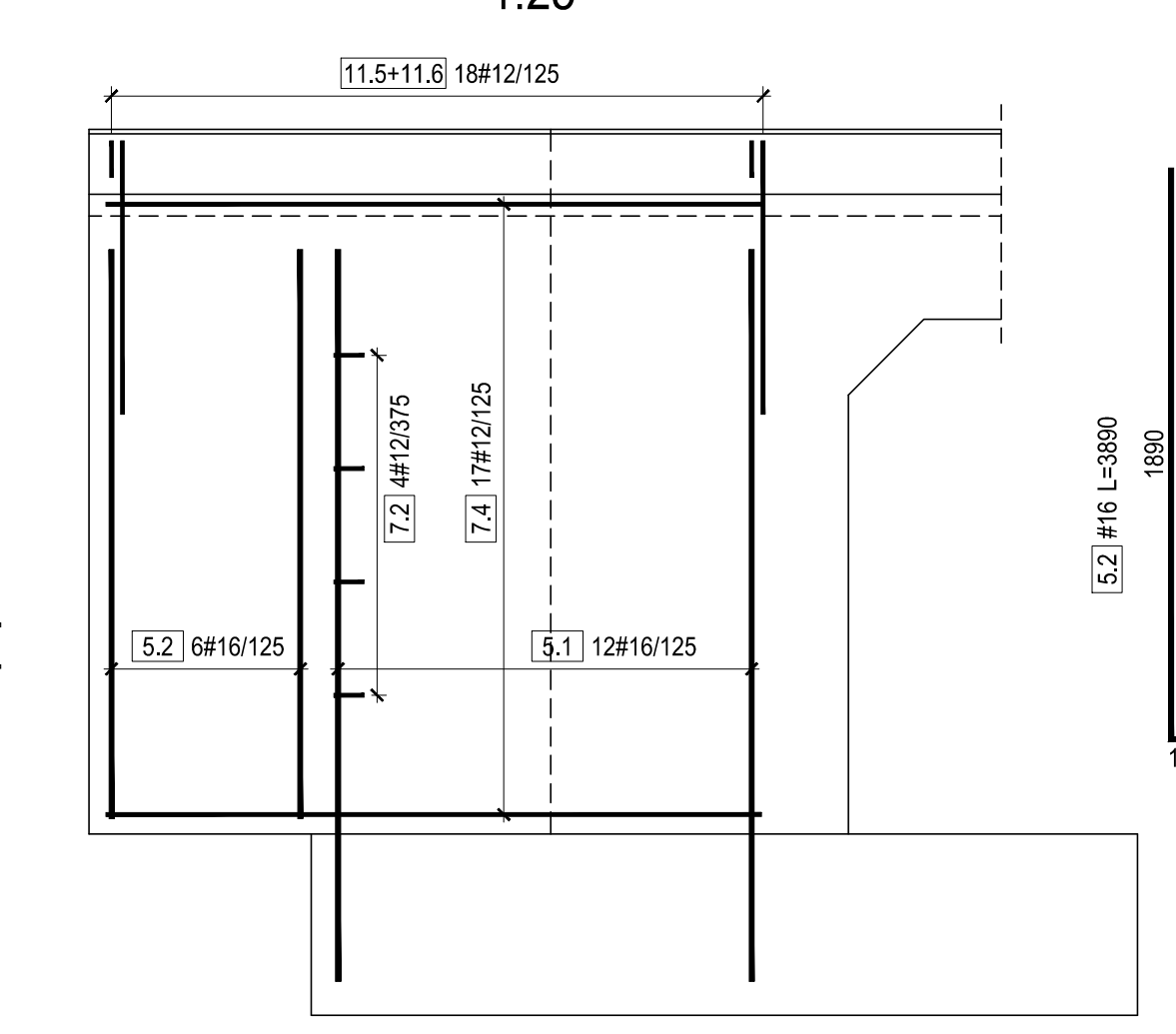
## MATERIAŁY DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI:

- Beton C12/15  
Vb=11,7m3
- Beton C30/37  
Vb=112,7m3
- Stal miękka klasy A-IIIN (RB500W / BS1500S)  
M= 18933 kg

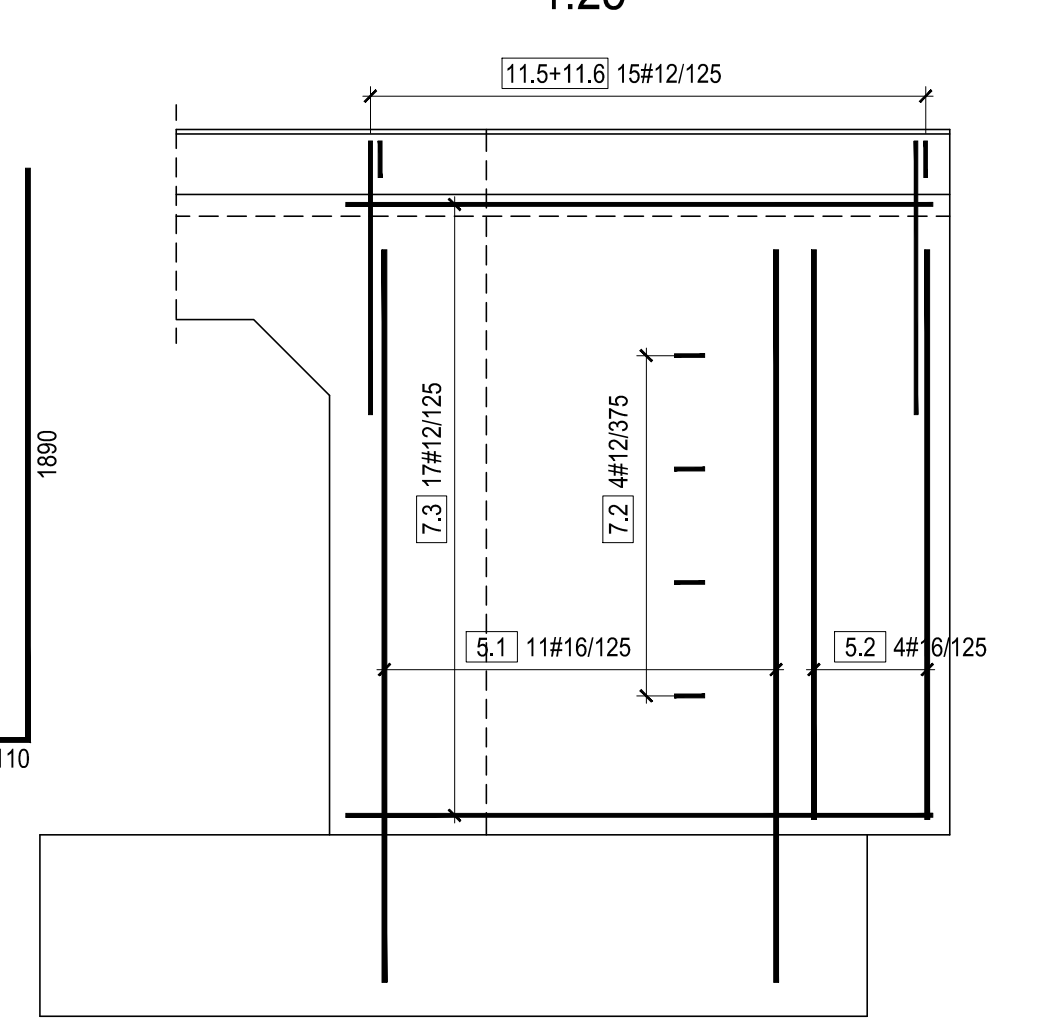
## UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Pręty zbrojeniowe układać i łączyć zgodnie z PN-91/S-10042.
3. Minimalne odległości prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
4. Ława 70mm
5. Ściana 50mm
6. Skrzydełka 50mm
7. Ustroj nośny 30mm
8. Minimalne promienie gięcia przycięć zgodnie z PN-91/S10042.
9. Wymiary wszystkich prętów zbrojeniowych podano w osiach.
10. Pręty 2.1+2.2 należy układać naprzemiennie.
11. Pręty 6.1+6.2 i 6.3+6.4 należy układać naprzemiennie.
12. Pręty 9.2+10.1+9.3 układać naprzemiennie z 9.4+10.2+9.5.

## WIDOK C - C 1:25



## WIDOK D - D 1:25



# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr preta	d [mm]	L [mm]	ilość [szt.]	Długość łączna [m]			Uwagi
				12	16	20	
1.1	16	3315	192	636,5			wg rysunku
1.2	16	3115	192	598,1			wg rysunku
2.1	16	12000	60	720,0			wg rysunku
2.2	16	5550	60	333,0			wg rysunku
3.1	12	16750	12	201,0			pr prosty+zakł.
3.2	12	3435	12	41,2			wg rysunku
4.1	12	1555	192	298,6			wg rysunku
4.2	12	1915	192	367,7			wg rysunku
5.1	16	2670	456	1217,5			wg rysunku
5.2	16	3890	20	77,8			wg rysunku
5.3	16	2250	112	252,0			wg rysunku
5.4	16	540	56	30,2			pręt prosty
5.5	16	1360	192	261,1			pręt prosty
6.1	16	12000	56	672,0			wg rysunku
6.2	16	6090	56	341,0			wg rysunku
6.3	16	6090	56	341,0			wg rysunku
6.4	16	12000	56	672,0			wg rysunku
7.1	12	735	64	47,0			wg rysunku
7.2	12	340	16	5,4			wg rysunku
7.3	12	4020	34	136,7			wg rysunku
7.4	12	4480	34	152,3			wg rysunku
7.5	12	9470	14	132,6			pręt prosty
8.1	12	5790	48	277,9			pręt prosty
8.2	12	9380	48	450,2			wg rysunku
8.3	12	3740	48	179,5			pręt prosty
8.4	12	6830	42	286,9			wg rysunku
8.5	12	7780	42	326,8			wg rysunku
9.1	20	8130	96	780,5			pręt prosty
9.2	20	3100	48	148,8			wg rysunku
9.3	20	3100	48	148,8			wg rysunku
9.4	20	3900	48	187,2			wg rysunku
9.5	20	3900	48	187,2			wg rysunku
10.1	16	5530	48	265,4			pręt prosty
10.2	16	3930	48	188,6			pręt prosty
11.1	12	1610	598	962,8			wg rysunku
11.2	12	1880	46	86,5			wg rysunku
11.3	12	2130	46	98,0			wg rysunku
11.4	12	1715	126	216,1			wg rysunku
11.5	12	1980	66	130,7			wg rysunku
11.6	12	895	192	171,8			wg rysunku
12.1	12	11300	18	203,4			pręt prosty
12.2	12	8180	4	32,7			pręt prosty
13.1	16	400	30	12,0			pręt prosty
13.2	16	16840	24	404,2			pr prosty+zakł.
Długość wg średnic				[m]	4805,8	7022,6	1452,5
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	1,578	2,466
Masa wg średnic				[kg]	4266,6	11084,0	3582,0
Masa ogółem				[kg]	18932,6		

**Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno**  
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno  
tel. (22) 701 75 00; fax (22) 756 70 49  
e-mail: urzadz@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu

Konsorcjum firm:  
**ROBIMART** Pracownia Projektowa  
**ROBIMART Sp. z o.o.**  
ul. Świerkowskiego 1, 05-500 Piaseczno  
tel. (22) 245 54 00; fax (22) 245 70 91  
e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl

Nazwa inwestycji: **BUDOWA ULICY MILANOWSKIEJ W JÓZEFÓWŚLAWU**

Nazwa i adres obiektu budowlanego: **MOST NAD KANAŁEM JEZIORA POD ULICĄ MILANOWSKĄ W JÓZEFÓWŚLAWU gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie**

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Podpis: **MOSTOWA**

Data: **II**

Projektant: **mgr inż. Łukasz Szulcho**

Specjalność i nr uprawnień: **mostowa LUB/003/PODM/11**

Podpis: **LISTOPAD 2015**

Projektant sprawdzający: **mgr inż. Radosław Reczko**

Specjalność i nr uprawnień: **mostowa MAJ/2015/PODM/11**

Podpis: **1:25**

Nazwa rysunku: **ZBROJENIE KONSTRUKCJI**

Nr rys.: **5**

Nr strony: **1**