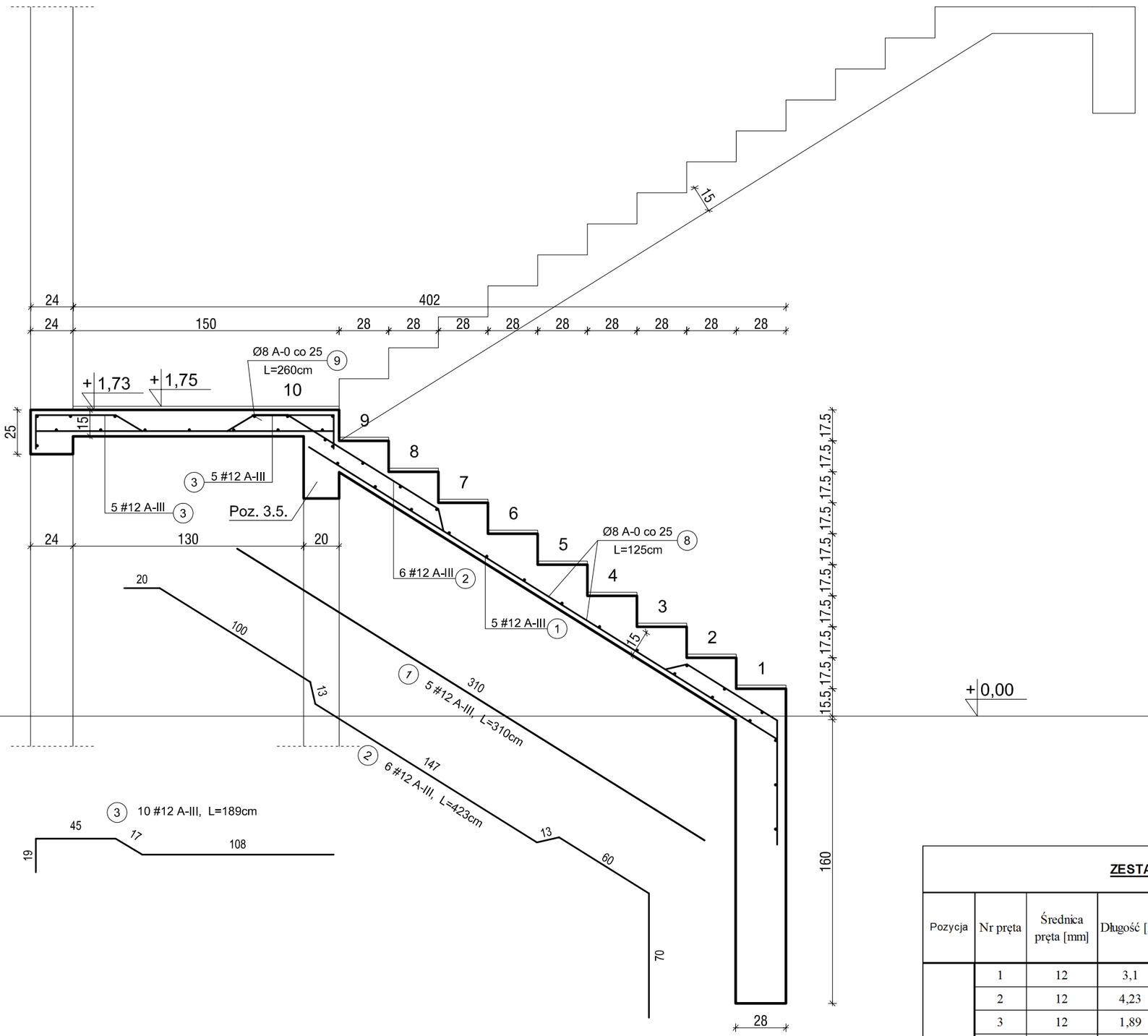
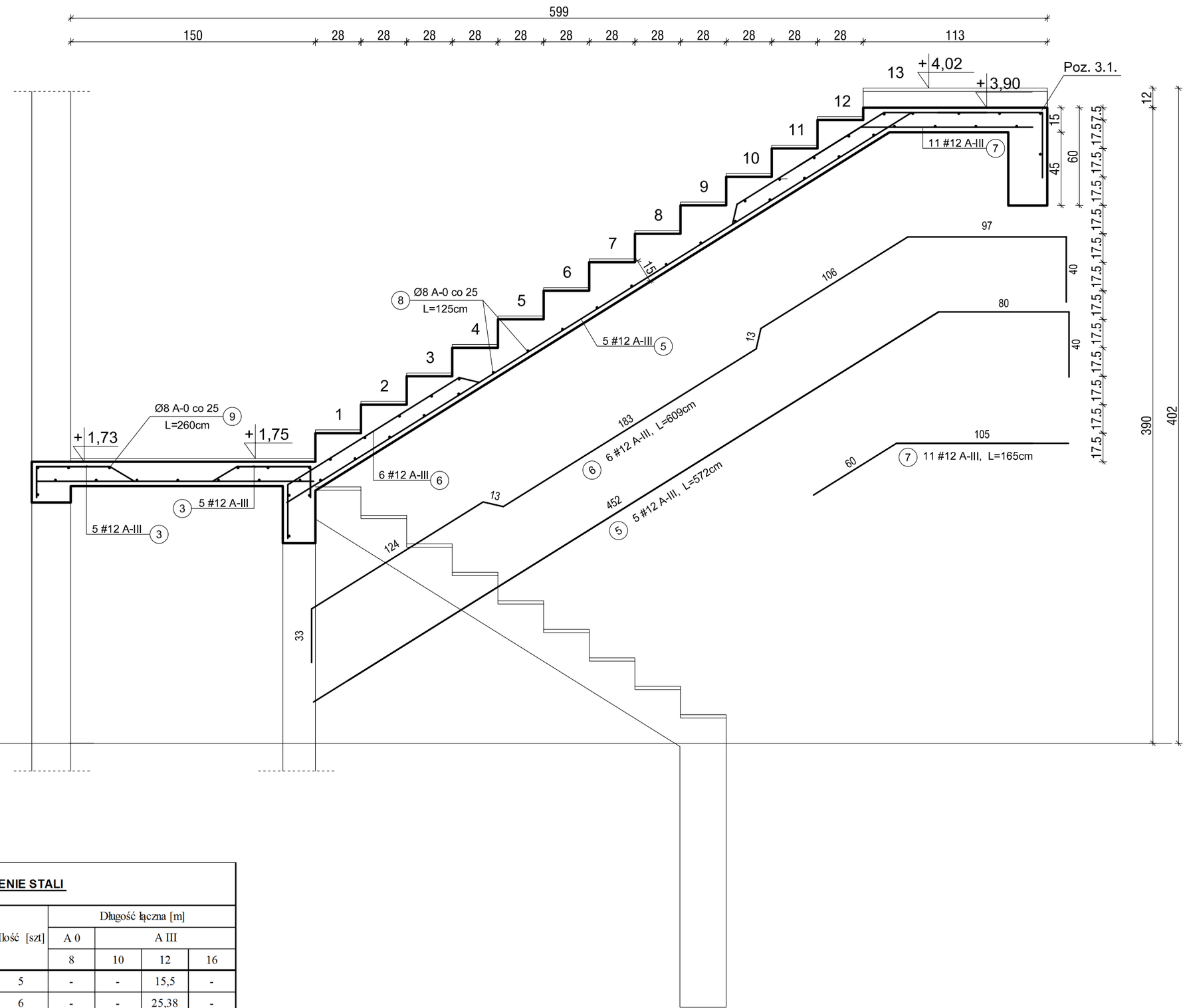
ZBROJENIE BIEGÓW SCHODOWYCH
POZ. 6.0

szerokość biegów: 131cm





ZESTAWIENIE STALI

Pozycja	Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]			
					A 0	A III		
					8	10	12	16
Poz. 6.0	1	12	3,1	5	-	-	15,5	-
	2	12	4,23	6	-	-	25,38	-
	3	12	1,89	10	-	-	18,9	-
	5	12	5,72	5	-	-	28,6	
	6	12	6,09	6	-	-	36,54	
	7	12	1,65	11	-	-	18,15	
	8	8	1,26	58	73,08	-	-	-
	9	8	2,6	16	41,6			
Ogółem [m]:					114,68	0,00	143,07	0,00
Masa jednostkowa [kg/m]:					0,395	0,617	0,888	1,580
Masa ogółem [kg]:					45,30	0,00	127,05	0,00
RAZEM [kg]:					172,34			

BETON C20/25 (B25)
STAL: Ø-A-0 (St0S)
#-A-III (34GS)
Otulina: 2.5 cm

INWESTOR:
GMINA MIASTA TORUŃ
ul. Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
GEOTECHNICA
geologia & budownictwo
87-100 Toruń, ul.Kościuszki 49d
tel.(0-56) 655-80-40; fax.(0-56) 655-96-75
e-mail: biuro@geotechnica.pl

NAZWA ZADANIA:
BUDOWA HALI KORTÓW TENISOWYCH

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
NR ARCHIWALNY: **68/G/16**

ADRES OBIEKTU:
87-100 Toruń, Szosa Chełmińska/Bema dz. nr 148/3, 148/6, 149, 150/4, 19, 118/1 obr. 2, jedn. ewid. 046301_1 Toruń

BRANŻA: ARCH. - KONSTR.
NR ZLECENIA: 68/16

NAZWA RYSUNKU:
Zbrojenie biegów schodowych

SKALA: 1:25
NR RYSUNKU: **K11**

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR., SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:
PROJEKTANT BRANŻY KONSTR.	mgr inż. **Urszula Paderewska**	15/B4/Lw spec. konstr. - budowlana		12.2016r.
SPRAWDZAJĄCY BRANŻĘ KONSTR.	mgr inż. **Michał Paderewski**	KUP/0002/POOK/06 spec. konstr. - budowlana		12.2016r.
OPRACOWAŁA BRANŻĘ KONSTR.	mgr inż. **Marta Benetkiewicz**			12.2016r.

ALL RIGHTS RESERVED
WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE SĄ ZASTRZEŻONE