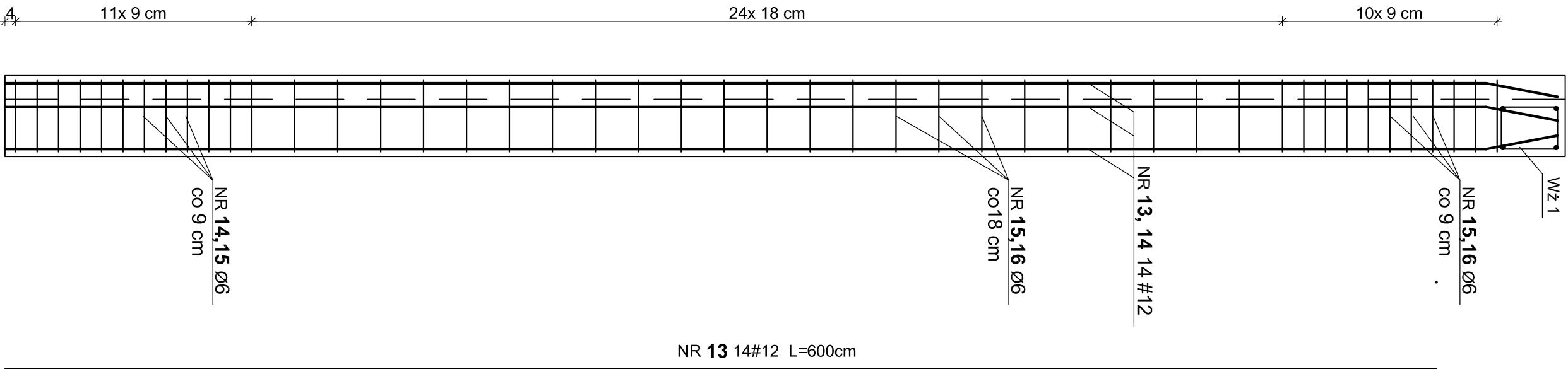
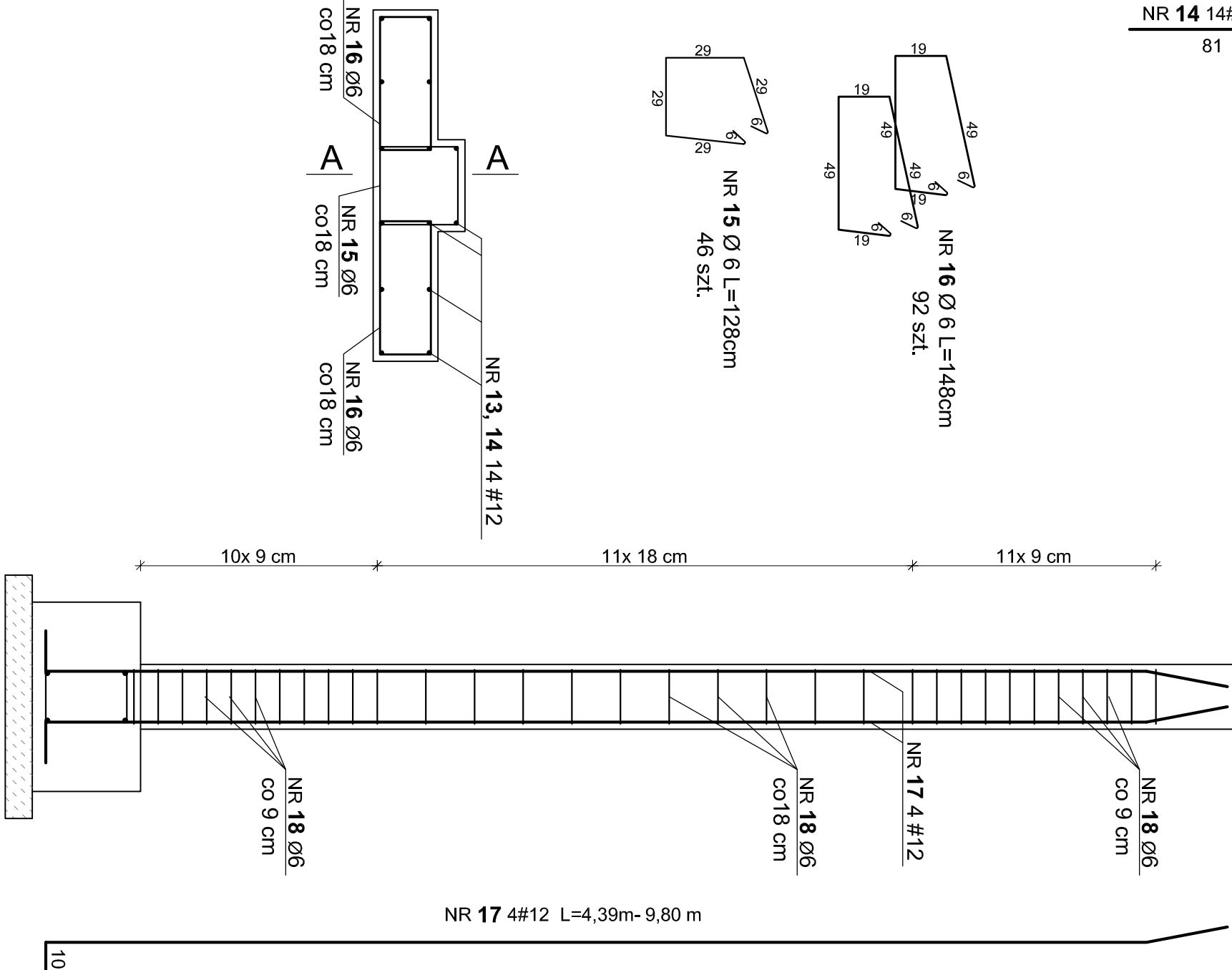


A-A

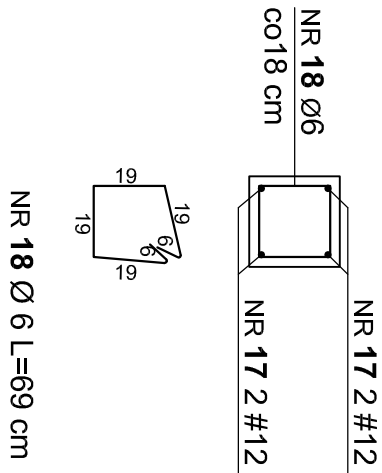


TRZPIEŃ
ŻELBETOWY
T1
L=6,54 m

TRZPIEŃ
ŻELBETOWY
T2
(zmiennej wys.
L=4,39-9,80 m)



TRZPIEŃ
ŻELBETOWY
T2
(zmiennej wys.)




ZESTAWIENIE STALI

POZ.	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
13	Ø 12 A-III N	6,00	14	84,00
14	Ø 12 A-III N	1,12	14	15,68
15	Ø 6 A-I	1,28	46	58,88
16	Ø 6 A-I	1,48	92	136,16
WYKONAĆ x 6				1 170,24 598,08
T2	Ø 12 A-III N	4,49	4	17,96
14,39 m	Ø 6 A-I	0,69	32	22,08
WYKONAĆ x 10				220,80 179,60
T2	Ø 12 A-III N	6,05	4	24,20
5,95 m	Ø 6 A-I	0,69	40	27,60
WYKONAĆ x 2				55,20 48,40
T2	Ø 12 A-III N	6,33	4	25,32
6,23 m	Ø 6 A-I	0,69	42	28,98
WYKONAĆ x 1				28,98 25,32
T2	Ø 12 A-III N	6,53	4	26,12
6,43 m	Ø 6 A-I	0,69	44	30,36
WYKONAĆ x 1				30,36 26,12
T2	Ø 12 A-III N	6,18	4	24,72
6,08 m	Ø 6 A-I	0,69	41	28,29
WYKONAĆ x 1				28,29 24,72
T2	Ø 12 A-III N	7,65	4	30,60
7,55 m	Ø 6 A-I	0,69	49	33,81
WYKONAĆ x 4				135,24 122,40
T2	Ø 12 A-III N	9,90	4	39,60
9,80 m	Ø 6 A-I	0,69	62	42,78
WYKONAĆ x 2				85,56 79,20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				1 754,67 1 103,84
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222 0,888
MASA [kg]				389,54 1 103,84
MASA OGÓŁEM [kg]				1 467,77

Do masy zbrojenia głównego dodano 10 % na zakłady prętów

Całkowita objętość betonu trzpieni żelb.: V= 19,487 m3

Beton: C20/25,
Otulina: 2,0 cm
Stal: AIII N
A-I strzemiona

		Pracownia Architektury i Urbanistyki "Mplan" z siedzibą w Warszawie, ul. Miodowa 13, 00-613 Warszawa, tel. 22 620 70 63, e-mail: biuro@mplan.pl, www.mplan.pl	
ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY W NAWODZIE		WPAZ Z INFRASTR. TECHN. z przeniesieniem na solidną fundamentację, solidne leżące, zaplecze socjalne, na dz. nr 62 obręb 16, gm. MIOŁA	
Inwestor: SZKOŁA PODSTAWOWA W NAWODZIE		Projektant: mgr inż. Radosław Roman (konstrukcja)	
RYS: SZCZEGÓŁ ZBROJENIA TRZPIENI ŻELB.		skala: 1:20	
projektant: mgr inż. Radosław Roman (konstrukcja)		upr. bud. nr WAM/0091/PWOK/16	
projektant: mgr inż. Michał Kamiński (sprawdz. konstrukcję)		upr. bud. nr WAM/0040/PWOK/15	
Copyright by Mplan		Wszelkie prawa zastrzeżone	