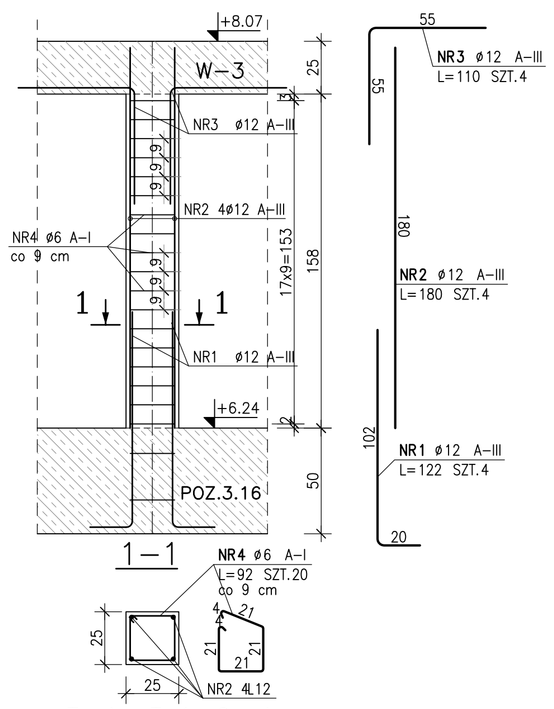
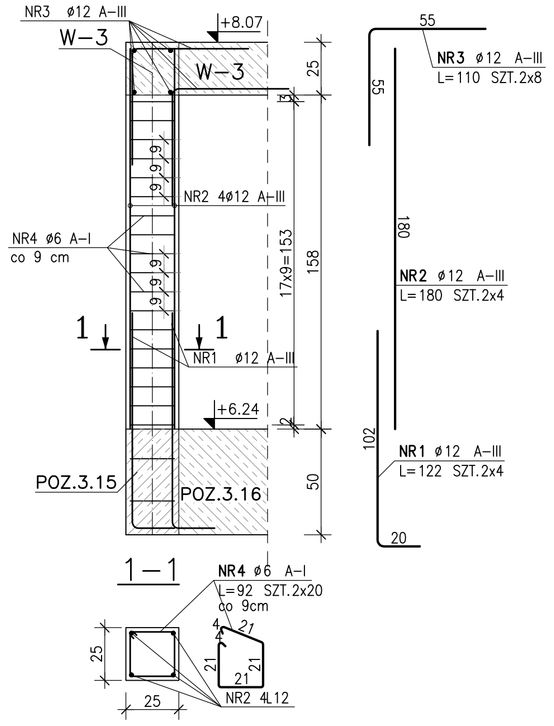
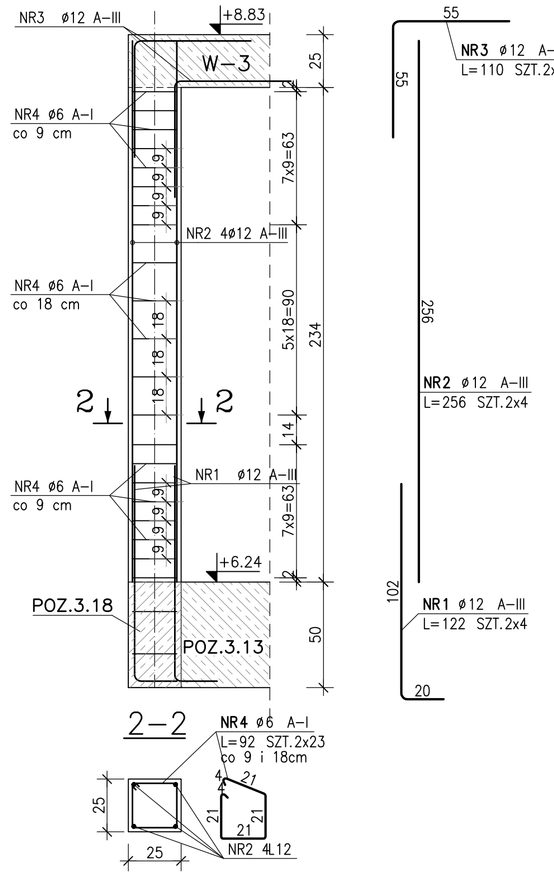
Trzpień T–1 1 szt.



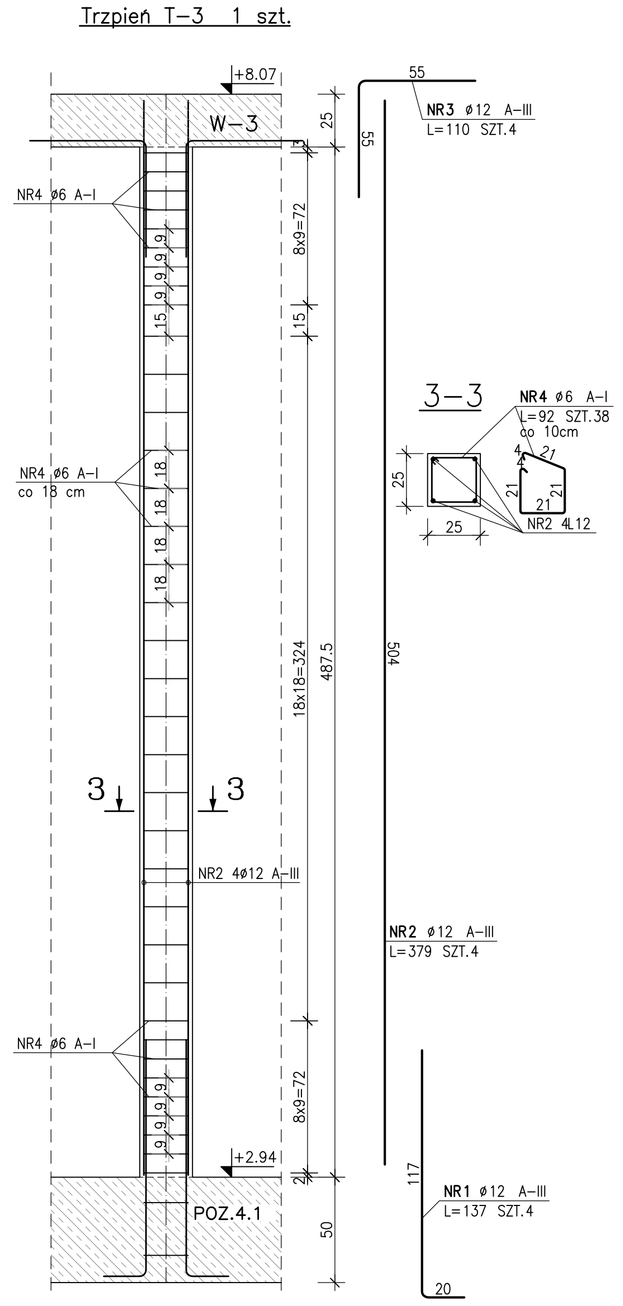
Trzpień T–1.1 2 szt.



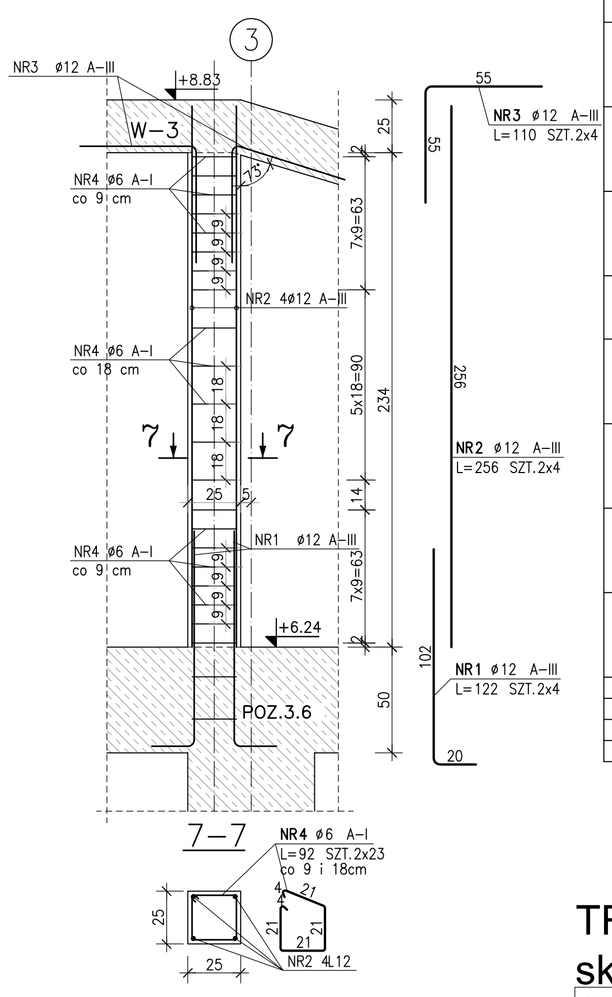
Trzpień T–2 2 szt.



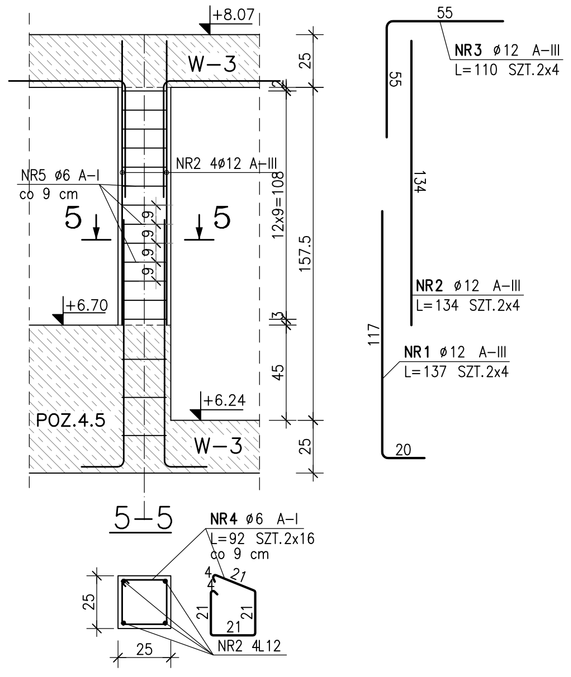
Trzpień T–3 1 szt.



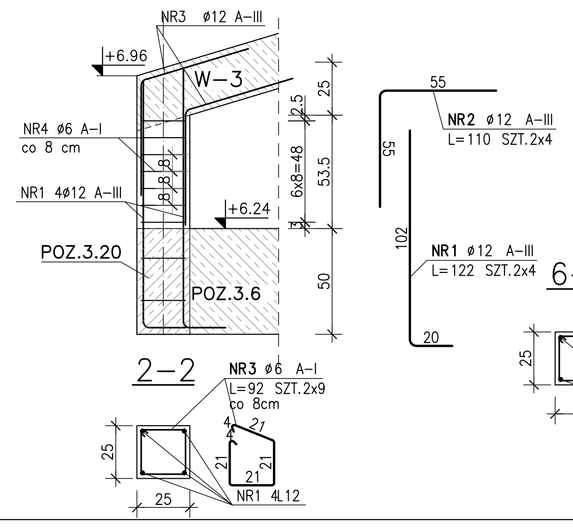
Trzpień T–6 2 szt.



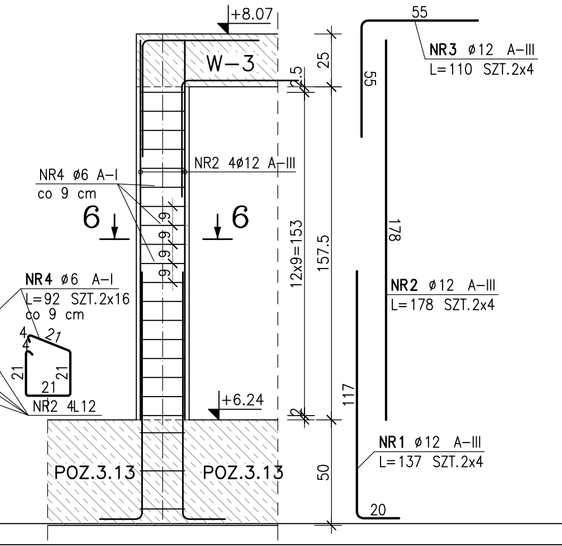
Trzpień T–4 2 szt.



Trzpień T–2.1 2 szt.



Trzpień T–5 2 szt.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–I ø6	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–III ø12
T–1	1	ø12 A–III	122	4		4.88
	2	ø12 A–III	180	4		7.2
	3	ø12 A–III	110	4		4.4
	4	ø6 A–I	92	20	18.4	
T–1.1	1	ø12 A–III	122	8		9.76
	2	ø12 A–III	180	8		14.4
	3	ø12 A–III	110	16		17.6
	4	ø6 A–I	92	40	36.8	
T–2	1	ø12 A–III	122	8		9.76
	2	ø12 A–III	256	8		20.48
	3	ø12 A–III	110	8		8.8
	4	ø6 A–I	92	46	42.32	
T–2.1	1	ø12 A–III	122	8		9.76
	2	ø12 A–III	110	8		8.8
	3	ø6 A–I	92	18	16.56	
T–3	1	ø12 A–III	137	4		5.48
	2	ø12 A–III	379	4		15.16
	3	ø12 A–III	110	4		4.4
	4	ø6 A–I	92	38	34.96	
T–4	1	ø12 A–III	137	8		10.96
	2	ø12 A–III	134	8		10.72
	3	ø12 A–III	110	8		8.8
	4	ø6 A–I	92	32	29.44	
T–5	1	ø12 A–III	137	8		10.96
	2	ø12 A–III	178	8		14.24
	3	ø12 A–III	110	8		8.8
	4	ø6 A–I	92	32	29.44	
T–6	1	ø12 A–III	122	8		9.76
	2	ø12 A–III	256	8		20.48
	3	ø12 A–III	110	8		8.8
	4	ø6 A–I	92	46	42.32	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					250.24	244.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA [kg]					55.55	217.03
MASA OGÓŁEM [kg]					272.58	

TRZPIENIE ŻELBETOWE

skala 1:20

beton C-20/25
stal A-III i A-I

"ARCHITEKTON – KLOCKOWSKI PRACOWNIA AUTORSKA" Sp z o.o.
64–920Piła, ul.Młynarska15–17C tel./fax067 349 11 11
http: //www.architekton.klockowski.pl
e–mail: pracownia@architekton.klockowski.pl

Inwestor: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego 64-920 Piła, ul. Lotnicza 6		DT: 09/11	Data: 10/2011
Obiekt: Rozbudowa budynku biurowego WORD 64-920 Piła, ul. Lotnicza 6			Treść rys.: TRZPIENIE ŻELBETOWE
Projektant: mgr inż. Krzysztof Pawłowski	nr uprow. UAN 8345/1255/88/89	Podpis:	Branża: konstrukcja
Opracował: inż. Agnieszka Zaremba	nr uprow.		Skala: 1:20
Sprawdził:	nr uprow.		Nr rys.: K-9.1