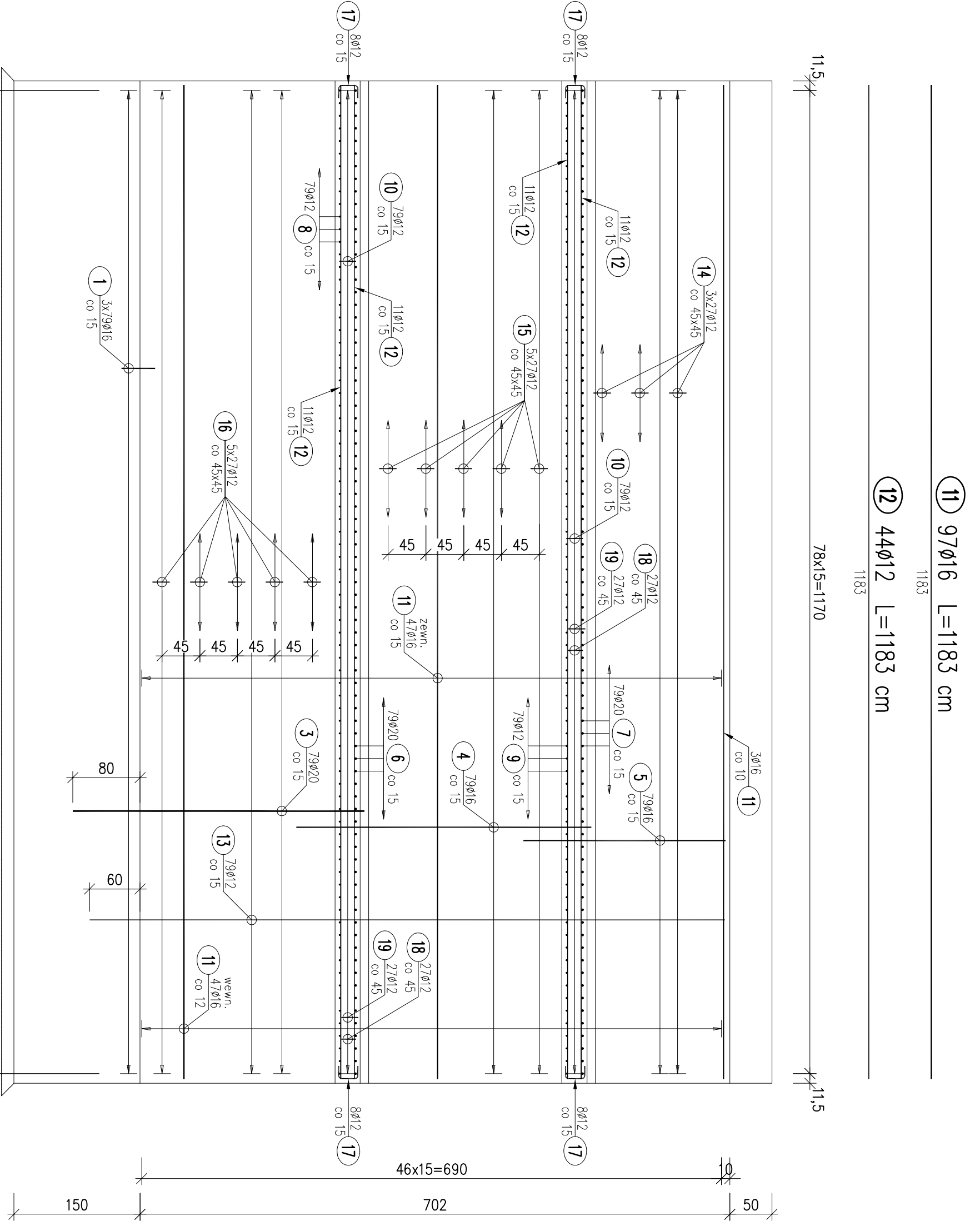
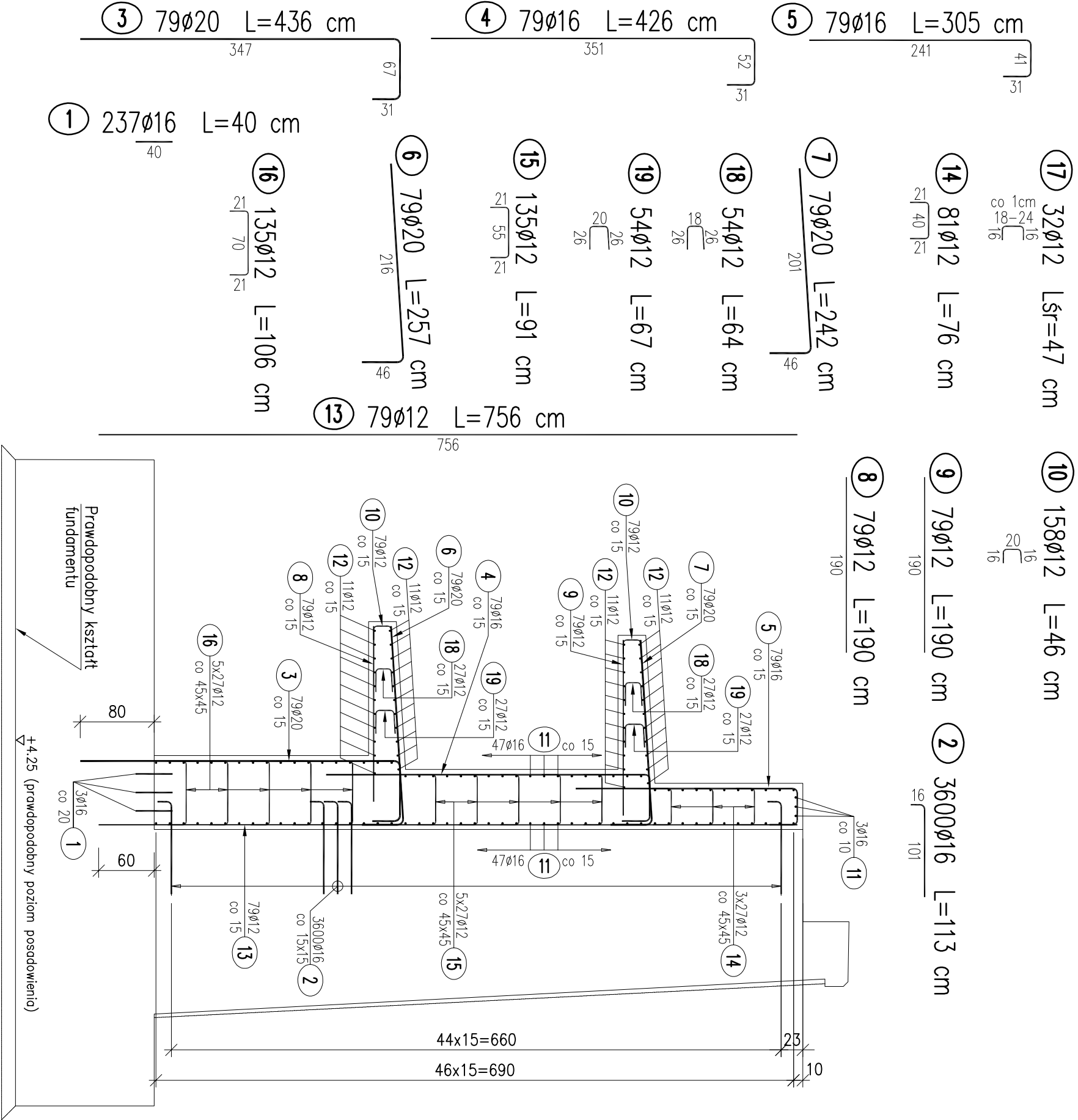


PRZEKRÓJ POPRZECZNY – SEGMENT I

SCHEMAT ZBROJENIA BETONU DODATKOWEGO
SKALA 1:50

WIDOK OD STRONY GRUNTU

SCHEMAT ZBROJENIA BETONU DODATKOWEGO
SKALA 1:50



WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		
					AIIN	AIIN	AIIN
					ø12	ø16	ø20
Element: Dodatkowy beton					Wykonac 1 szt.		
1	ø16	40	237	237		94,8	
2	ø16	113	3600	3600		4068	
3	ø20	436	79	79			344,44
4	ø16	426	79	79		336,54	
5	ø16	305	79	79		240,95	
6	ø20	257	79	79			203,03
7	ø20	242	79	79			191,18
8	ø12	190	79	79		150,1	
9	ø12	190	79	79		150,1	
10	ø12	46	158	158		72,68	
11	ø16	1183	97	97		1147,51	
12	ø12	1183	44	44		520,52	
13	ø12	756	79	79		597,24	
14	ø12	76	81	81		61,56	
15	ø12	91	135	135		122,85	
16	ø12	106	135	135		143,1	
17	ø12	47	32	32		15,04	
18	ø12	64	54	54		34,56	
19	ø12	67	54	54		36,18	
Długość ogólna wg średnic					[m]		
Masa 1 m pręta					[kg]	1904	5888
Masa prętów wg średnic					[kg]	0,888	1,578
Masa całkowita					[kg]	1690,75	9291,26
							1822,37
						12804,4	

Beton: B35 (C30/37) V = 68.4 m3
Stal zbroji: AIIN G = 12804.4 kg

UWAGI:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Integrując części dokumentacji jest opis techniczny i specyfikacje techniczne.
- Deskowanie widocznych powierzchni betonu powinno być równe i gładkie.
- Minimalna grubość ołuliny prętów wynosi 5.0 cm dla prętów głównych.
- Wyiminy prętów podano po gabarycie zewnętrznym, długość całkowita pręta podana jako rzeczywista.
- Odgęcia i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
do=4ø dla ø≤10mm
do=5ø dla 10<ø≤20mm
do=7ø dla 20<ø≤28mm
do=10ø dla ø>28mm

RENOWN	OPS	DATA
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W WARSZAWIE ul. Chmielna 120, Warszawa	
ZAMÓWNIENIE	WARSZAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MOSTOWE "MOSTY" Sp. z o.o. S.K.A. 03-228 Warszawa ul. Marynarska 39/40; tel. 22 611 55 51	
TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU	Zbrojenie Segmentu I	
Projektant	mgr inż. Cezary Witas	SKALA
mgr inż. Radosław Oleśzek		WERTS
		4
Sprawdz.	mgr inż. Andrzej M. Kowalik	DATA
		12.2014
		REV.