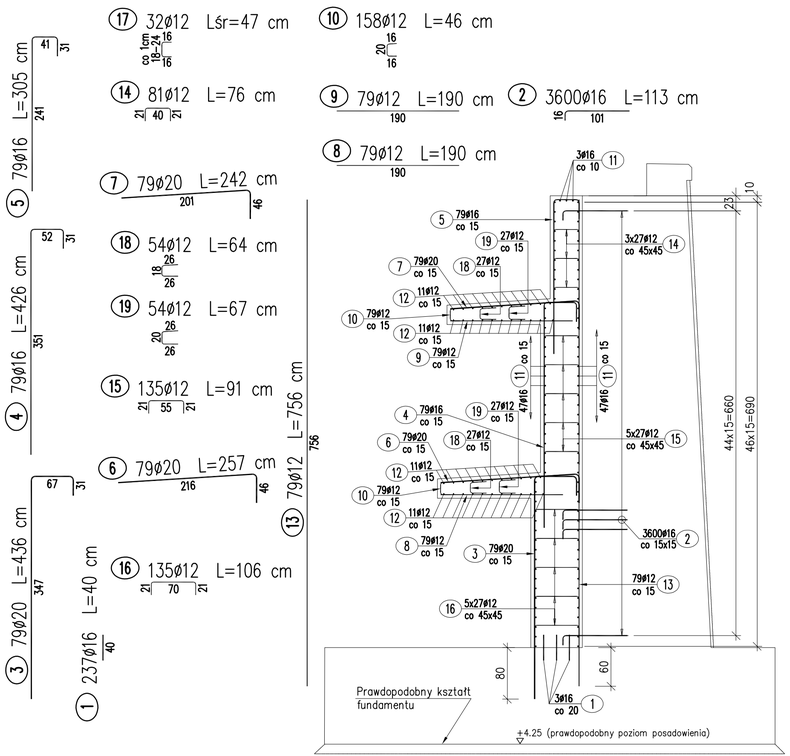
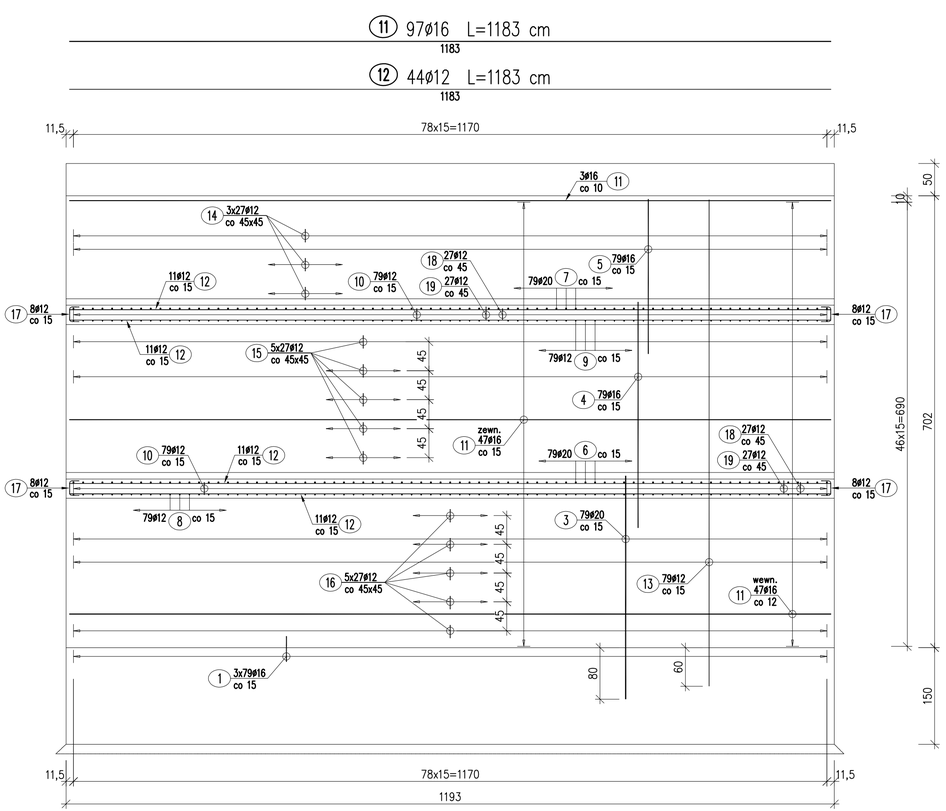
PRZEKRÓJ POPRZECZNY – SEGMENT I

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. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] AIIIN ø12	AIIIN ø16	AIIIN ø20
Element: Dodatkowy beton						Wykonać 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]					1904	5888	739
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466
Masa prętów wg średnic [kg]					1690,75	9291,26	1822,37
Masa całkowita [kg]					12804,4		

Beton: B35 (C30/37) V = 68.4 m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 12804,4 kg

UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny i specyfikacje techniczne.
3. Deskowanie widocznych powierzchni betonu powinno być równe i gładkie.
4. Minimalna grubość otuliny prętów wynosi 5.0 cm dla prętów głównych.
5. Wymiary prętów podano po gabarycie zewnętrznym, długość całkowita pręta podana jako rzeczywista.
6. Odgięcia 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

REWIZJA NR	OPIS	DATA

INWESTOR:
ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W WARSZAWIE
ul. Chmielna 120, Warszawa

WARSZAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MOSTOWE "MOSTY" Sp. z o. o. S.K.-A.
03-228 Warszawa ul. Marywilska 38/40; tel. 22 8115051

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:
MURY OPOROWE W CIĄGU TRASY W-Z PRZY CENTRUM STOMATOLOGII NA DOJEŹDZIE DO MOSTU ŚLĄSKO-DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE

TYTUŁ PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:
Zbrojenie Segmentu I

Projektował:	mgr inż. Cezary Wilas	Wa-332/01		SKALA 1:50	NR RYS. 4
	mgr inż. Radosław Oleszek				
				DATA 12.2014	REW.
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej M. Kowalik	Wa-252/02			