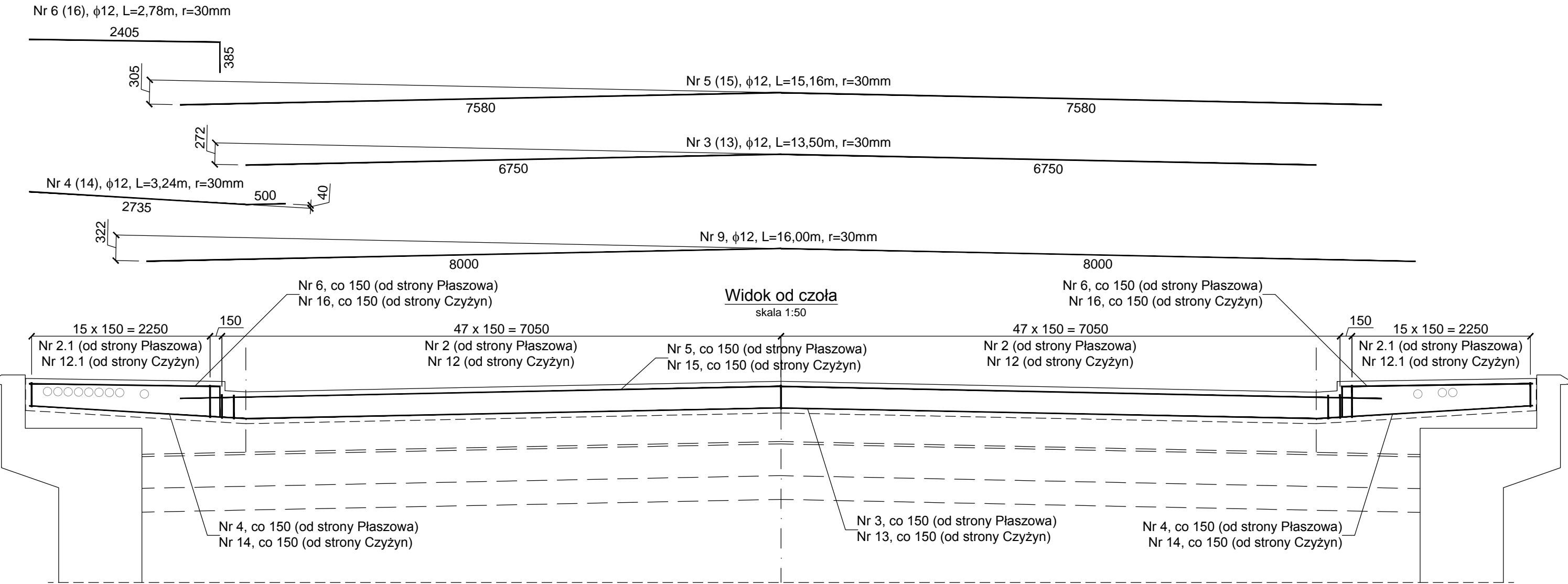
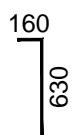


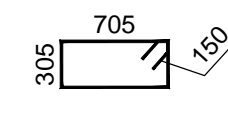
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA ŚCIANKI ZAPLECZNEJ OD STRONY CZYŻYN						
Nr pręta	# [mm]	Ilość sztuk	Długość [m]	Długość łączna [m]		
				A-IIIIN		
				# 12	# 16	# 25
11	16	381	0,77		293,37	
12	16	95	2,40		228,00	
12.1	16	32	śr 2,52		80,64	
13	12	7	13,50	94,50		
Dodatek na zakład pręta nr 13				3,50		
14	12	7	3,24	3,50		
15	12	5	15,16	3,50		
Dodatek na zakład pręta nr 15				3,50		
16	12	5	2,78	3,50		
Długość łączna wg # [mm]				112,00	602,01	0,00
Ciężar jednostkowy wg # [kg/m]				0,888	1,58	3,85
Masa łączna wg # [kg]				100	952	0
RAZEM [kg]				1 052		



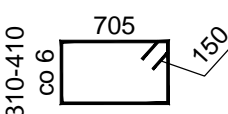
Nr 11, $\phi 16$, L=0,77m, r=40mm



Nr 12, $\phi 16$, L=2,40m, r=40mm



Nr 12.1, $\phi 16$, Lśr.=2,52m
L=2,42-2,62m, r=40mm
2 komplety po 16 szt.



Przekrój podłużny
skala 1:50

Płaszów

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA ŚCIANKI ZAPLECZNEJ OD STRONY PŁASZOWA						
Nr pręta	# [mm]	Ilość sztuk	Długość [m]	Długość łączna [m]		
				A-IIIIN		
				# 12	# 16	# 25
1	16	381	0,77		293,37	
2	16	95	2,40		228,00	
2.1	16	32	śr 2,52		80,64	
3	12	7	13,50	94,50		
Dodatek na zakład pręta nr 3				3,50		
4	12	7	3,24	3,50		
5	12	5	15,16	3,50		
Dodatek na zakład pręta nr 5				3,50		
6	12	5	2,78	3,50		
7	16	214	0,67		143,38	
8	12	107	1,68	179,76		
9	12	7	16,00	112,00		
Dodatek na zakład pręta nr 3				3,50		
10	25	30	0,50			15,00
Długość łączna wg # [mm]				407,26	745,39	15,00
Ciężar jednostkowy wg # [kg/m]				0,888	1,58	3,85
Masa łączna wg # [kg]				362	1 178	58
RAZEM [kg]				1 598		

- UWAGA:
1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
 2. Rozpatrywać z rysunkiem gabarytowym i dylatacji.
 3. Zakres rozkucia należy dostosować do wybranego przez Wykonawcę urządzenia dylatacyjnego.
 4. Pręty Nr 1 - 10 zbroją przyczółek od strony Płaszowa, pręty Nr 11 - 16 zbroją przyczółek od strony Czyżyn.
 5. Pręty Nr 1, 7 i 11 osadzać w otworach $\phi 25$, długości 300mm, na głębokość 280mm.

Otulina - min. 40 mm

- UWAGA:
- Zakres prac oraz ilość robót może ulec zmianie po odkryciu powierzchni nie dostępnych do prawidłowej oceny przed rozpoczęciem robót budowlanych.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Beton C30/37 - 16,5 m³
Stal A-IIIIN - 2 650 kg

INWESTOR:					
 GINA MIEJSKA KRAKÓW Jednostka organizacyjna: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKÓW pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:					
 PBW INŻYNIERIA PBW INŻYNIERIA Spółka z o.o. ul. Sokolnicza 5 lok. 74-75, 53-676 Wrocław E-mail: biuro@pbwinzynieria.pl www.pbwinzynieria.com					
Nazwa zadania	Opracowanie projektu remontu mostu przez rzekę Wisłę w ciągu ul. Nowohuckiej w Krakowie				
Tytuł rysunku	Ścianki zapleczne - zbrojenie				
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY				
Projektant	mgr inż. Roman Höffner	84/83/WBPP		Data	12.2019
Sprawdzający	dr inż. Józef Rabięga	211/84/WBPP		Skala	1:50
Opracował	mgr inż. Paweł Wątroba	_____			
Opracował	mgr inż. Ruslan Kostiuk	_____			
Opracował	mgr inż. Paweł Dorada	_____			
Opracował	mgr inż. Justyna Włodarczyk	_____		Numer rysunku	10
Opracował	mgr Andrzej Woźnicki	_____			
Opracował	inż. Paweł Błasiak	_____			