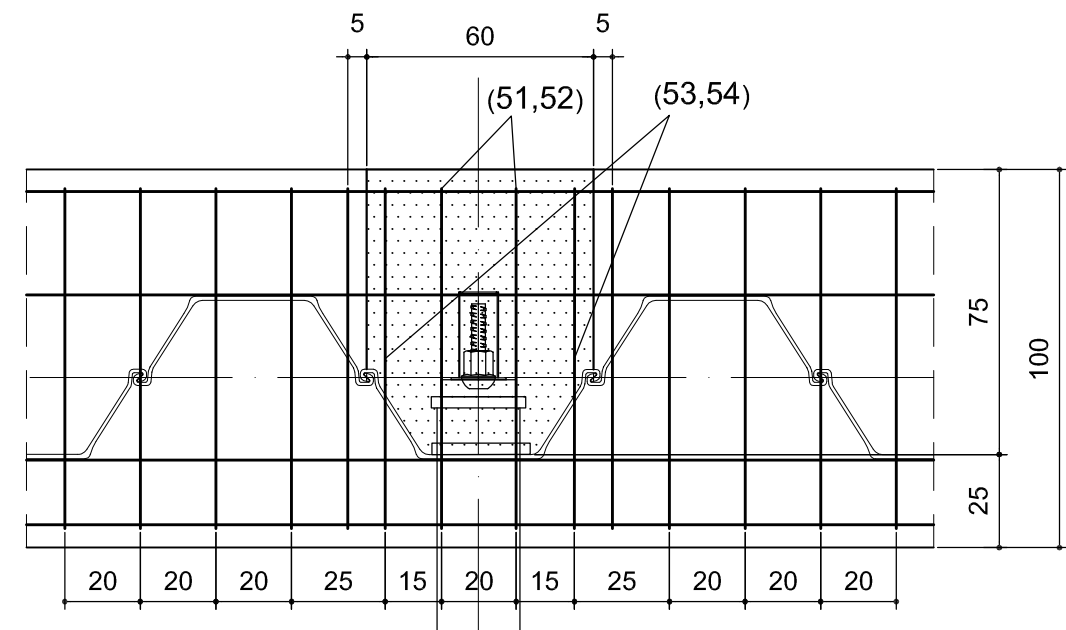


WNĘKA W PRZĘKROJU POZIOMYM
szerokość wnęki b = 60 cm
ściany boczne - pionowe



ZBROJENIE WNĘK
- SEKCJA ZACHODNIA -

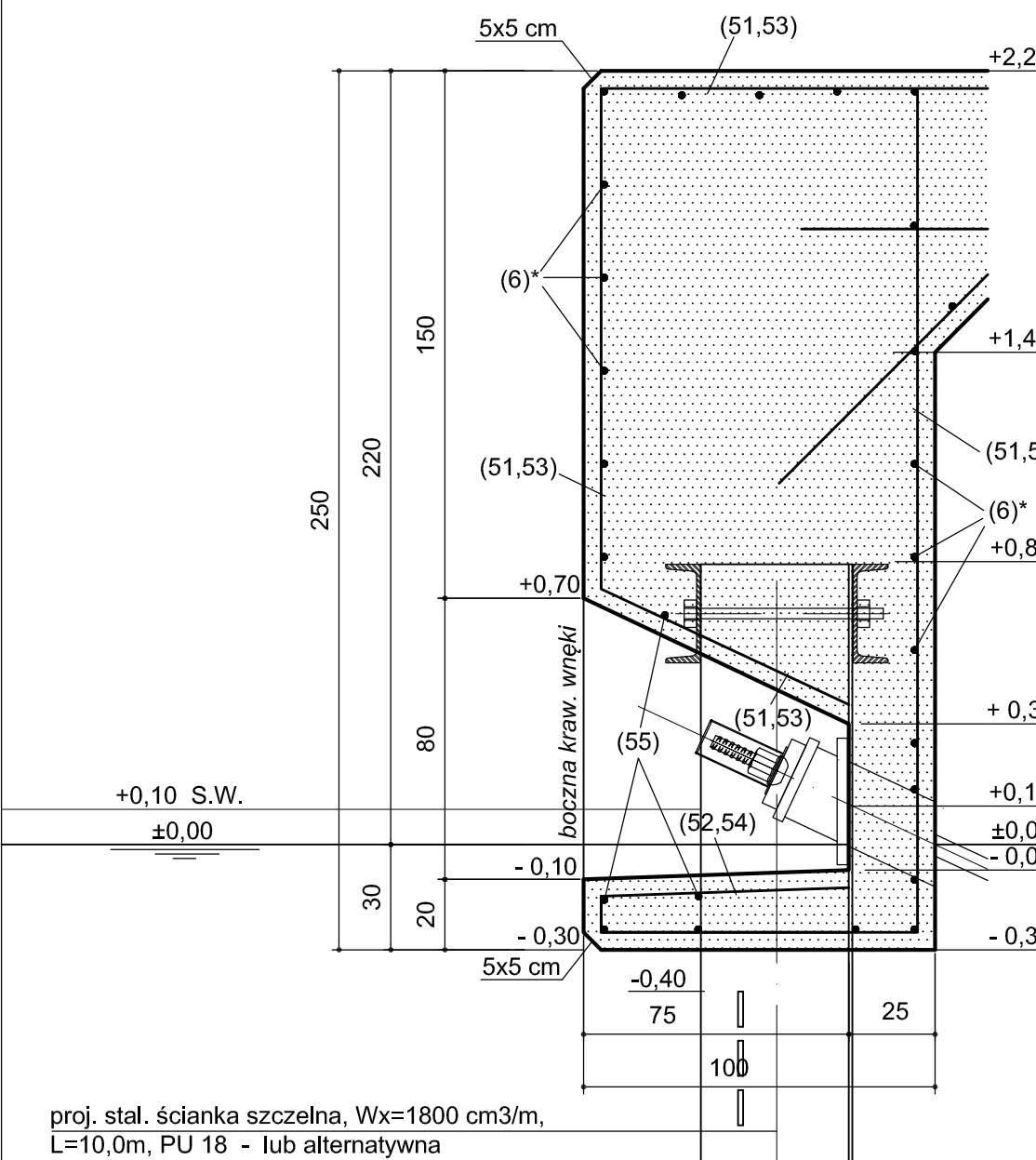
(55) Ø 12 mm, l = 90 cm
3 szt./ 0,6 mb
90

(51) Ø 16 mm, l = 569 cm
2 szt. / 1 wnękę
90

(53) Ø 16 mm, l = 552 cm
2 szt. / 1 wnękę
90

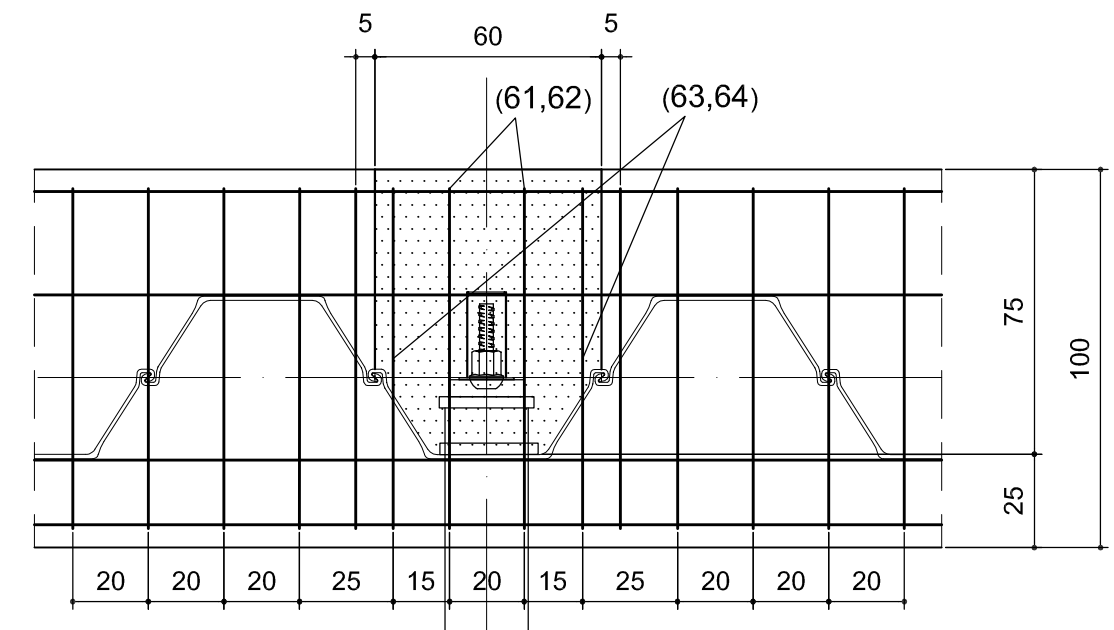
(52) Ø 16 mm, l = 152 cm
2 szt./ 0,6 mb

(54) Ø 16 mm, l = 121 cm
2 szt./ 0,6 mb



proj. stal. ścianka szczelna, Wx=1800 cm3/m,
L=10,0m, PU 18 - lub alternatywna

WNĘKA W PRZĘKROJU POZIOMYM
szerokość wnęki b = 60 cm
ściany boczne - pionowe



ZBROJENIE WNĘK
- CZĘŚĆ OBNIŻONA -

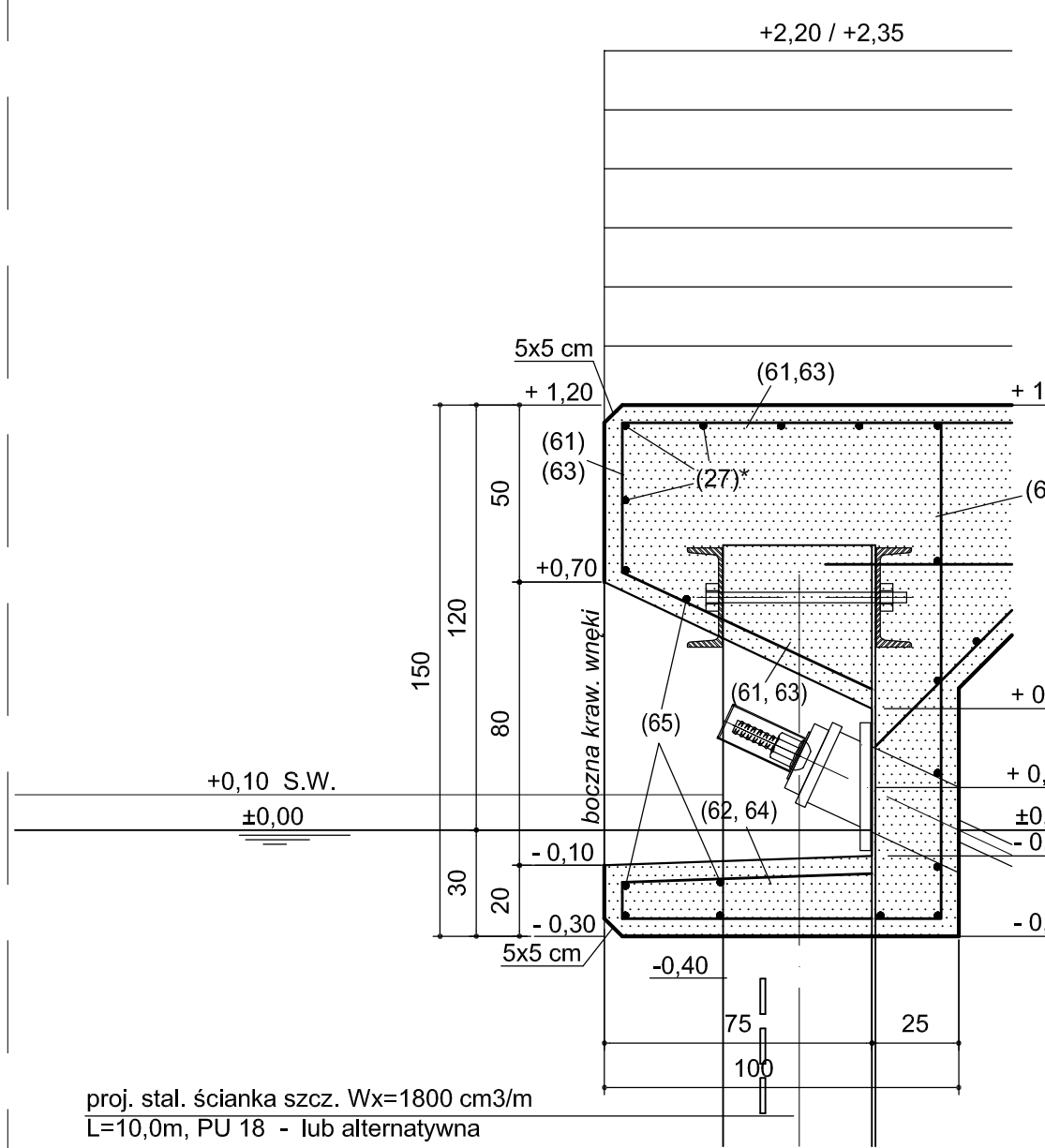
(65) Ø 12 mm, l = 90 cm
3 szt./ 0,6 mb
90

(61) Ø 16 mm, l = 369 cm
2 szt. / 1 wnękę
90

(63) Ø 16 mm, l = 352 cm
2 szt. / 1 wnękę
90

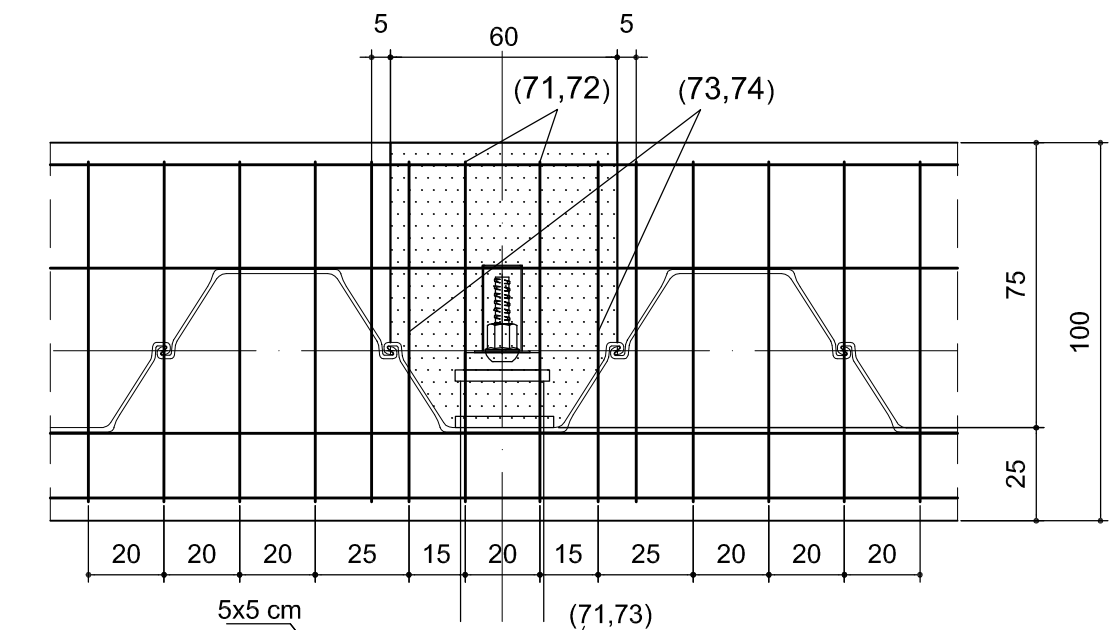
(62) Ø 16 mm, l = 152 cm
2 szt./ 0,6 mb

(64) Ø 16 mm, l = 121 cm
2 szt./ 0,6 mb



proj. stal. ścianka szcz. Wx=1800 cm3/m
L=10,0m, PU 18 - lub alternatywna

WNĘKA W PRZĘKROJU POZIOMYM
szerokość wnęki b = 60 cm
ściany boczne - pionowe



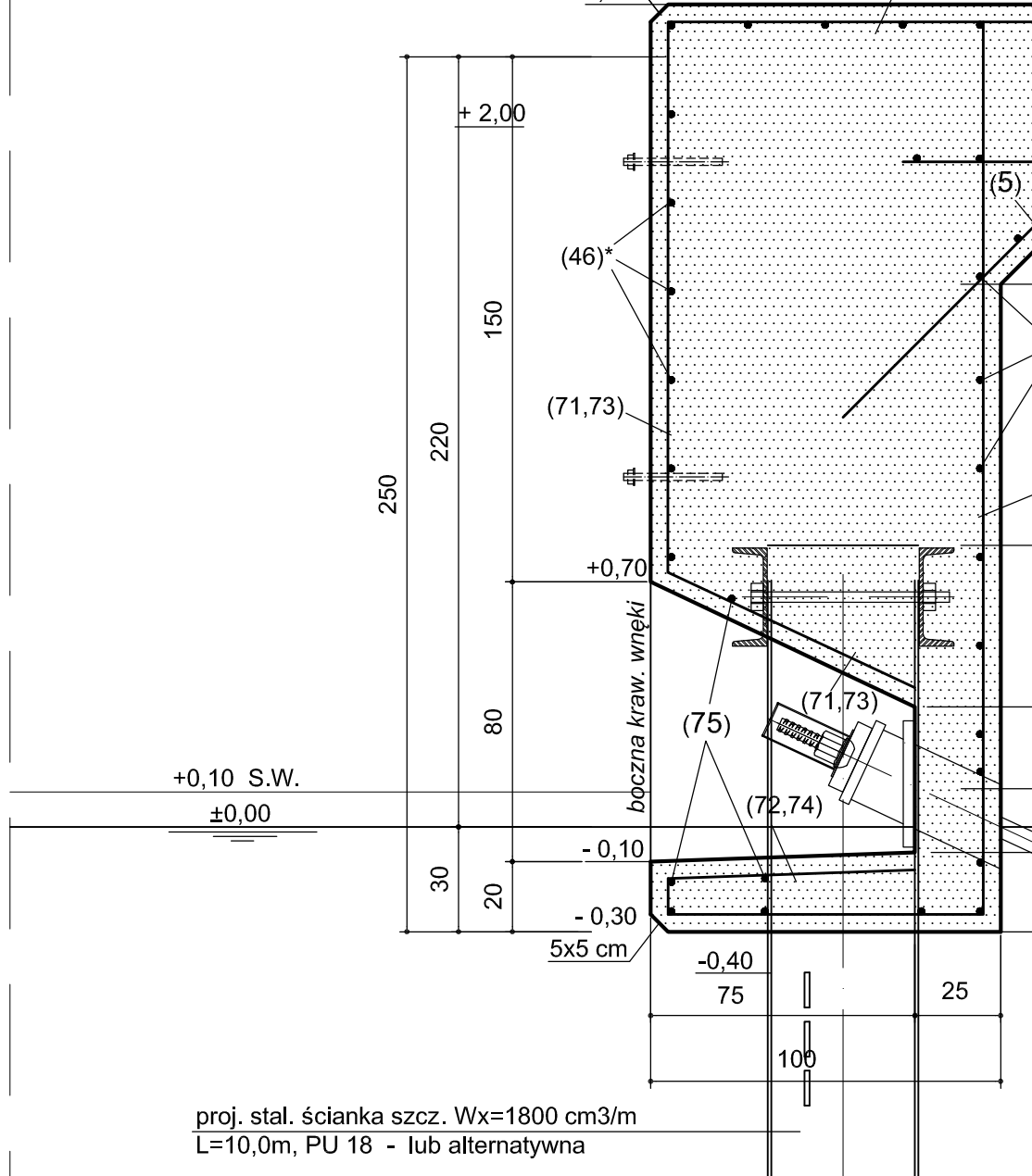
(75) Ø 12 mm, l = 90 cm
3 szt./ 0,6 mb
90

(71) Ø 16 mm, l = 609 cm
2 szt. / 1 wnękę
90

(73) Ø 16 mm, l = 592 cm
2 szt. / 1 wnękę
90

(72) Ø 16 mm, l = 152 cm
2 szt./ 0,6 mb

(74) Ø 16 mm, l = 121 cm
2 szt./ 0,6 mb



proj. stal. ścianka szcz. Wx=1800 cm3/m
L=10,0m, PU 18 - lub alternatywna

ZBROJENIE WNĘK - SEKCJA WSCHODNIA

- UWAGI:
- 1) Rzędne podano w Układzie Kronsztadt.
 - 2) Wymiary podano w centymetrach.
 - 3) Rysunek przedstawia rozwiązanie konstrukcyjne proj. wnęk dla osadzenia tam głowic kotew iniekcyjnych w obrębie proj. nadbudowy z dozbrojeniem tych wnęk - jest to dodatkowe zbrojenie w miejscach wnęk o szer. 60 cm.
 - 4) Typowe zbrojenie proj. nadbudowy pokazano na osobnym rysunku. Na niniejszym rysunku numery prętów zaznaczone gwiazdką są zbrojeniem podłużnym przynależnym do typowego zbrojenia nadbudowy, przebiegającym na całej długości muru nadwodnego.

Do wykonania:
Sekcja zachodnia - ilość wnęk: 3 szt.
Część obniżona - ilość wnęk: 9 szt.
Sekcja wschodnia - ilość wnęk: 2 szt.
Łączna ilość wnęk: 14 szt.

Beton: oczezu:
hydretechn. C 30/37, XF4 z niezbędnymi dodatkami
Stal zbrojeniowa: gat. S 355 lub gat. B 500 SP

...
REWIZJA	OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	DATA
INDUSTRIA BALIC GROUP		80-435 Gdańsk, ul. Biała 1 tel. +48 (58) 554 81 96, fax +48 (58) 551 18 57	
KAPPA PROJEKT		80-391 Gdańsk, ul. Kolobrzeska 47A/1 tel./fax +48 (58) 553 68 22	
Kierownik projektu: mgr inż. MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POMK/07		adres inwestycji: WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE, POWIAT SŁAWENSKI, GMINA DARŁOWO, MIASTO DARŁOWO DZ. NR 1/20, 1/8, 1/9, 1/10, 1/22, 21/21, 21/26, 47/1, 47/2, 5/4, 3/11, 21/22, 3/3, 3/4, 3/2 (zob. 5)	
projektował: mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI nr upr. 392/G4/81		inwestor: Miasto Darłowo Plac T.Kościuszki 9; 76-150 Darłowo	
opracował: mgr inż. ANDRZEJ ŁUCOWSKI nr upr. POM/0288/POMK/08		inwestycja: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO.	
sprawdził: mgr inż. JAKUB KOWALSKI nr upr. POM/0267/POMK/08		treść rysunku: NABRZEŻE POŁUDNIOWE. WNĘKI DLA KOTEW GRUNTOWYCH.	
wymiar rys.:	1:20	data:	03.2010
		faza:	PROJ. WYKONAWCZY
		nr proj.:	IBG-P/019/09
		branża:	HYDROTECHNIKA
		nr rys.:	IP019_20_PW_DR_3007