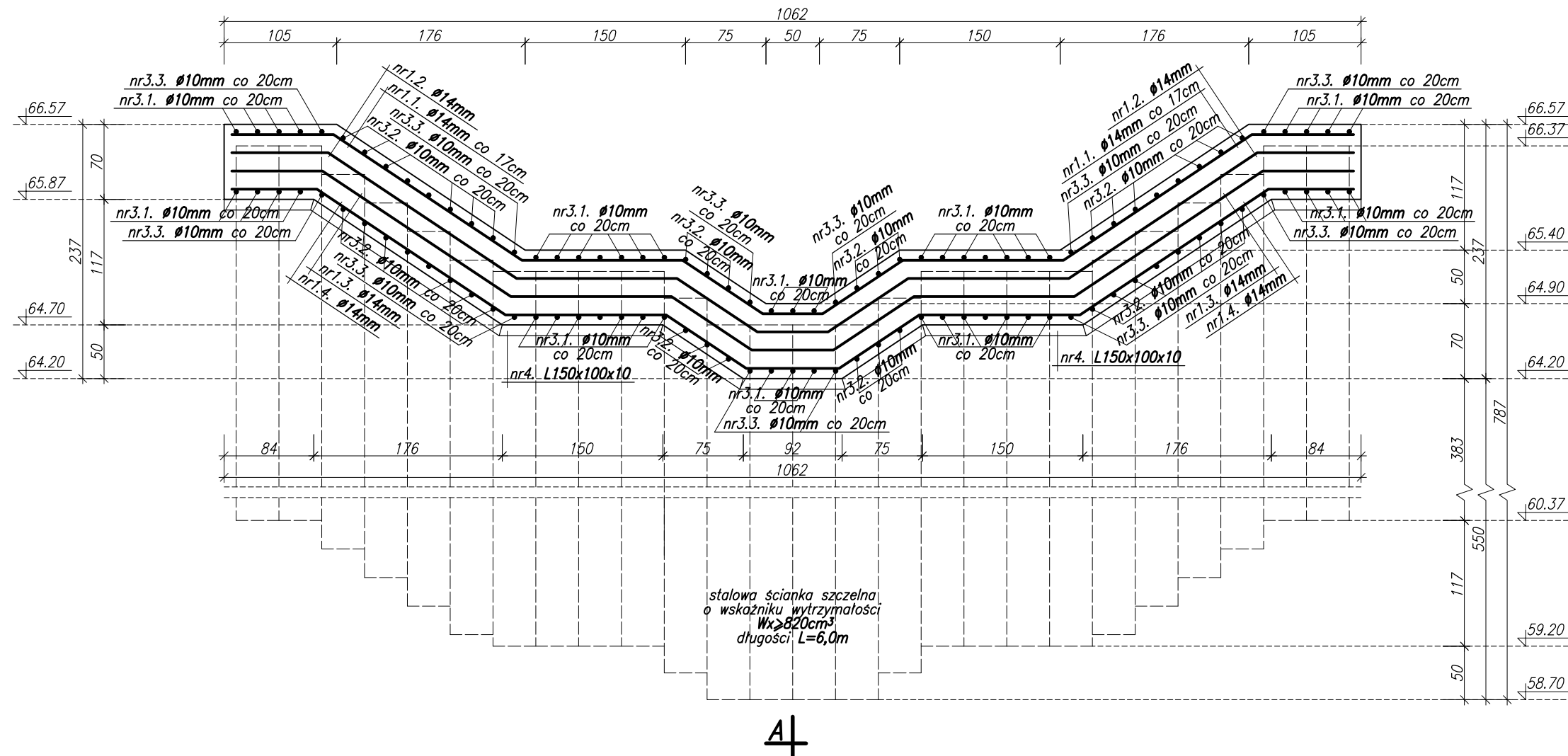
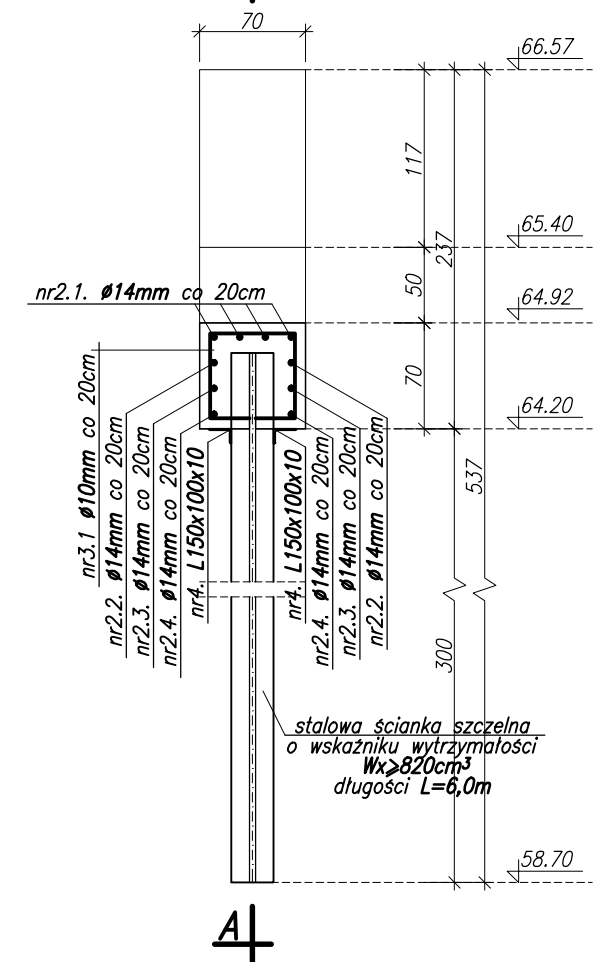


Przekrój A-A

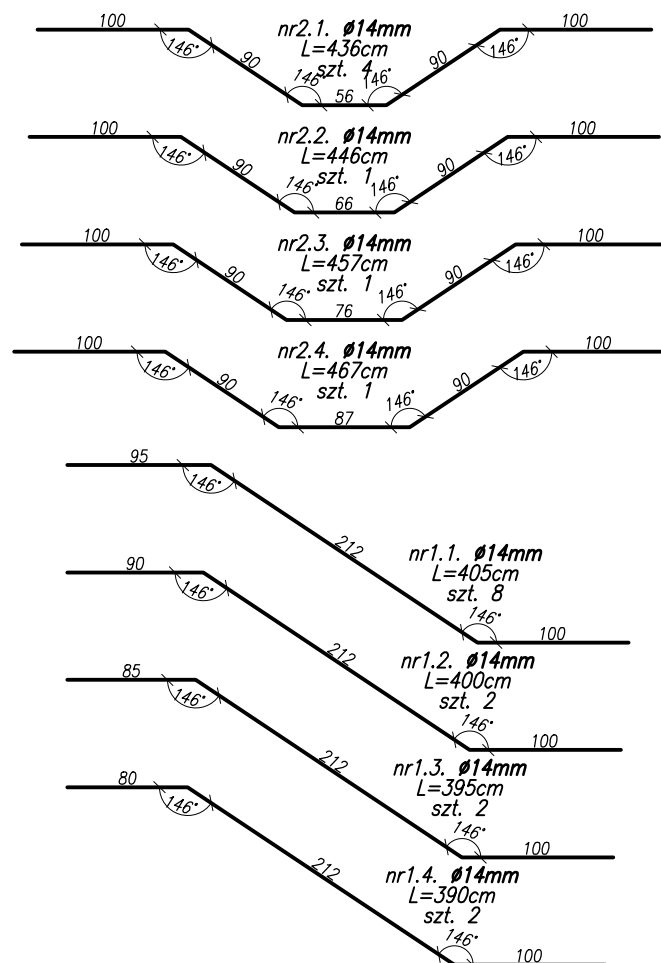


Przekrój B-B



Zestawienie stali A-II 18G2

Lp.	Nr pręta	Długość [cm]		Ilość	Długość łączna [m]	
		Ø10mm	Ø14mm		Ø10mm	Ø14mm
1	1.1		405	4		16.20
2	1.2		400	1		4.00
3	1.3		395	1		3.95
4	1.4		390	1		3.90
5	2.1		436	8		34.88
6	2.2		446	2		8.92
7	2.3		457	2		9.14
8	2.4		467	2		9.34
9	3.1	220		25	55.00	
10	3.2	240		22	52.80	
11	3.3	230		6	13.80	
12	Długość ogółem [m]				121.60	90.33
13	Ciężar jednostkowy [kg/m]				0.617	1.21
14	Ciężar razem [kg]				75.03	109.30
15	Ciężar razem +5% na cięcie [kg]				78.78	114.76
16	Ciężar ogółem [kg]				193.54	
Lp.	Nr elem.	Długość [cm]		Ilość	Długość łączna [m]	
		L150x100x10			L150x100x10	
17	4	1164		2	23.28	
18	Długość ogółem [m]				23.28	
19	Ciężar jednostkowy [kg/m]				19.0	
20	Ciężar razem [kg]				442.32	
21	Ciężar razem +5% na cięcie [kg]				464.44	
22	Ciężar razem [kg]				657.98	



UWAGI:

Beton klasy C30/37 XF3 XC4 V=6,3m³

Stal klasy A-II 18G2

Otulina 7cm

Powierzchnie stykające się z gruntem zaizolować

podwójną warstwą bitumu. F=8,95m²

Powierzchnie odpowietrzne wypiskować oraz pokryć podwójną warstwą preparatu uszczelniającego na bazie cementu i dyspersji polimerowej. F=17,9m²

Pokrycie kształtowników stalowych podwójną warstwą farby antykorozyjnej. F=6,2m²

Pręty nr1 połączyć na zakład długości 50cm z odpowiednimi prętami nr2.

Wszystkie pręty dochodzące i stykające się ze ścianką szczelną, należy połączyć ze ścianką spawem elektrycznym. W wyjątkowych sytuacjach, gdy pręt koliduje ze ścianką, należy do dociąć a następnie połączyć ze ścianką.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPWMiS "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

161220131029

BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
"BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań

Przedsięwzięcie:

PRZEBUDOWA KORYTA CIEKU GÓRCZYŃKA W POZNANIU
WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM DLA POTRZEB
ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH Z KANALIZACJI DESZCZOWEJmiasto: Poznań
pow. m.Poznań
woj. wielkopolskie

Nazwa załącznika:

Stopień w km 1+076 - rys. konstrukcyjny

Nr zał:

Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektował: mgr inż. Józef Zgrabczyński	wodno-melioracyjna instalacyjno-inżynierska	281/82/Pw 414/91/Pw	
Opracował: inż. Łukasz Mikowski			
Sprawdził: mgr. inż. Andrzej Łoza	wodno-melioracyjna	381/82/Pw	
Stadium dokumentacji: PW	Skala: 1:50	Data: 05.2013r.	