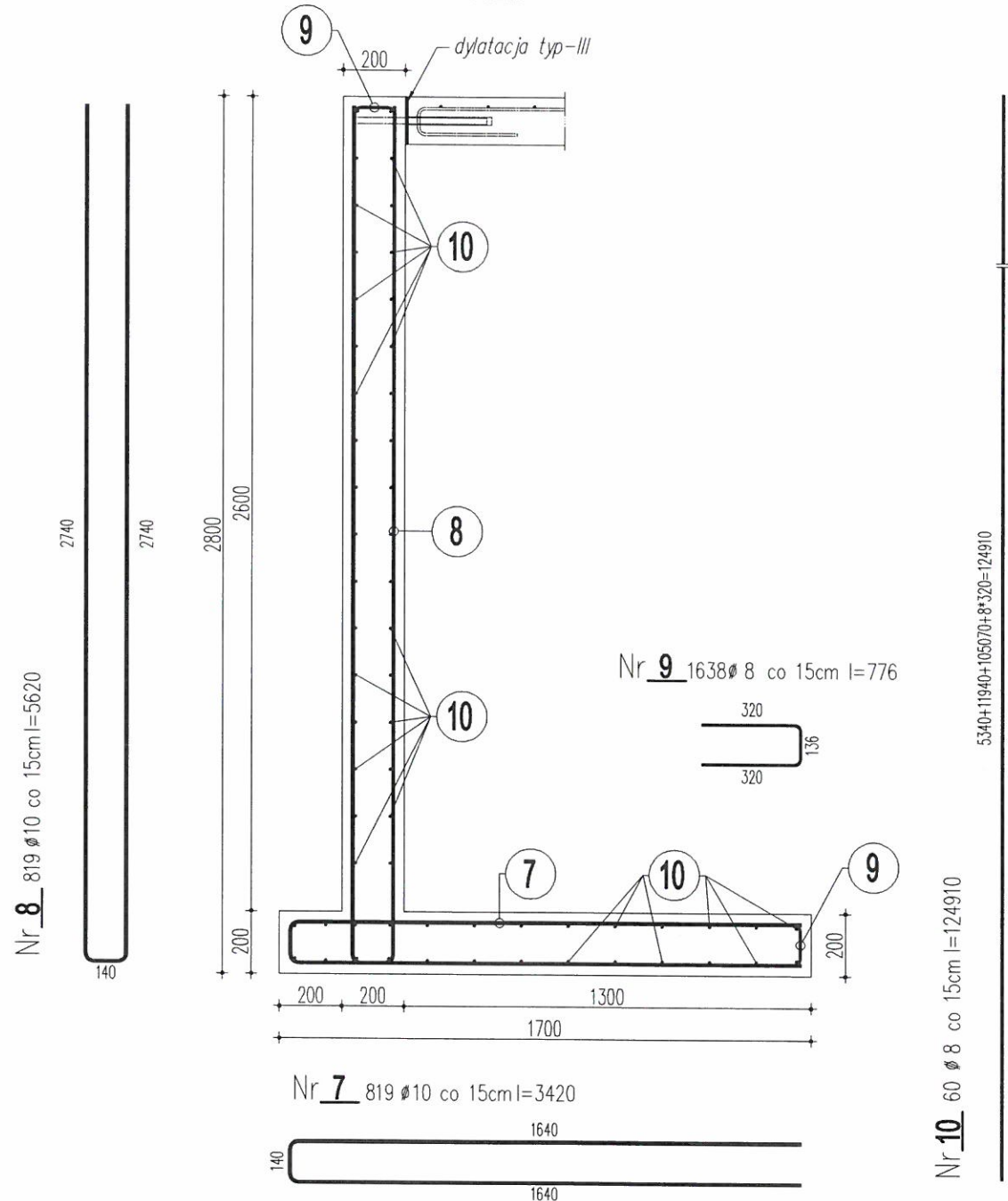


Zbrojenie ścian oporowych

Zestawienie stali zbrojeniowej ściany oporowej $L=5,40m$

przekrój poprzeczny ściany oporowej
1:20



Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [mm]	ilość [szt.]	Razem [mb]	
				AIII-N ϕ 8	ϕ 10
7	10	3420	37	-	126,54
8	10	5620	37	-	207,94
9	8	776	74	57,42	-
10	10	5340	60	-	320,40
Razem [mb]				57,42	654,88
Ciężar jednostkowy [kg/mb]				0,395	0,617
Ciężar [kg]				22,68	404,06
OGÓŁEM [kg]				426,74	

Zestawienie stali zbrojeniowej ściany oporowej $L=12,00m$


Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [mm]	ilość [szt.]	Razem [mb]	
				AIII-N ϕ 8	ϕ 10
7	10	3420	81	-	277,02
8	10	5620	81	-	455,22
9	8	776	162	125,71	-
10	10	11940	60	-	716,40
Razem [mb]				125,71	1448,64
Ciężar jednostkowy [kg/mb]				0,395	0,617
Ciężar [kg]				49,66	893,81
OGÓŁEM [kg]				943,47	

Zestawienie stali zbrojeniowej ściany oporowej $L=105,13m$

Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [mm]	ilość [szt.]	Razem [mb]	
				AIII-N ϕ 8	ϕ 10
7	10	3420	701	-	2397,42
8	10	5620	701	-	3939,62
9	8	776	1402	1087,95	-
10	10	107630	60	-	6457,80
Razem [mb]				1087,95	12794,84
Ciężar jednostkowy [kg/mb]				0,395	0,617
Ciężar [kg]				429,74	7894,42
OGÓŁEM [kg]				8324,16	

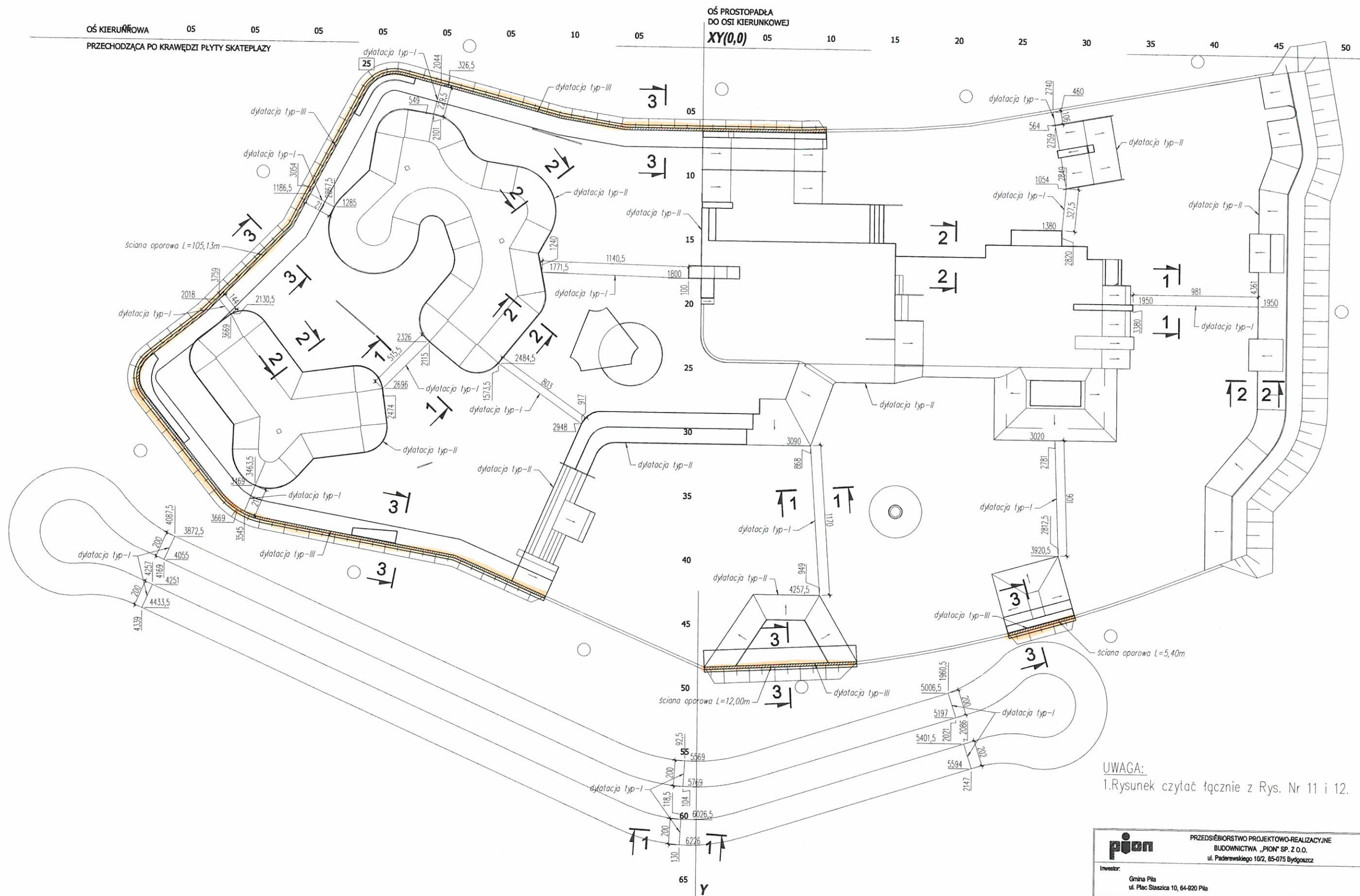
UWAGI:

- Łączna długość ścian oporowych - 122,53m.
- Stal zbrojeniowa RB500W.
- Beton konstrukcji C30/37.
- Rysunek czytać łącznie z Rys. Nr 10 i 11.

 PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE BUDOWNICTWA „PION” SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 10/2, 85-075 Bydgoszcz			
Inwestor: Gmina Piła ul. Plac Staszica 10, 64-920 Piła			
Temat: Budowa markowego produktu Wielkopolski -Piłska strefa aktywności - etap II	Data: 15.09.2015	Faza: Projekt wykonawczy	
Rysunek: Dylatacje-szczegóły	Nr zlecenia: 4/2015	Skala: 1:200	
Projektował: mgr inż. D. Wiluś upr. nr KUP/0038/PWOK/08	Opracował:	Sprawdził: mgr inż. Tomasz Skórcz upr. nr KI-II-7342-00/08	Nr. rys. 12

Schemat rozmieszczenia dylatacji i ścian oporowych

1:200



UWAGA:
1.Rysunek czytać łącznie z Rys. Nr 11 i 12.

pion PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE BUDOWNICTWA „PION” SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 10/2, 85-075 Bydgoszcz			
Inwestor: Gmina Piła ul. Plac Szańcika 10, 64-920 Piła			
Temat: Budowa markowego produktu Wielkopolski -Piłskie strzelnice aktywności - etap II		Data: 15.09.2015	Faza: Projekt wykonawczy
Rysunek: Schemat rozmieszczenia dylatacji i ścian oporowych		Nr zlecenia: 4/2015	Skala: 1:200
Projektował: mgr inż. D. Wilut upr. nr KUP0026PWIK008	Opracował:	Sprawił: mgr inż. Tomasz Skórcz upr. nr 10-4-7342-0008	Nr. rys. 10