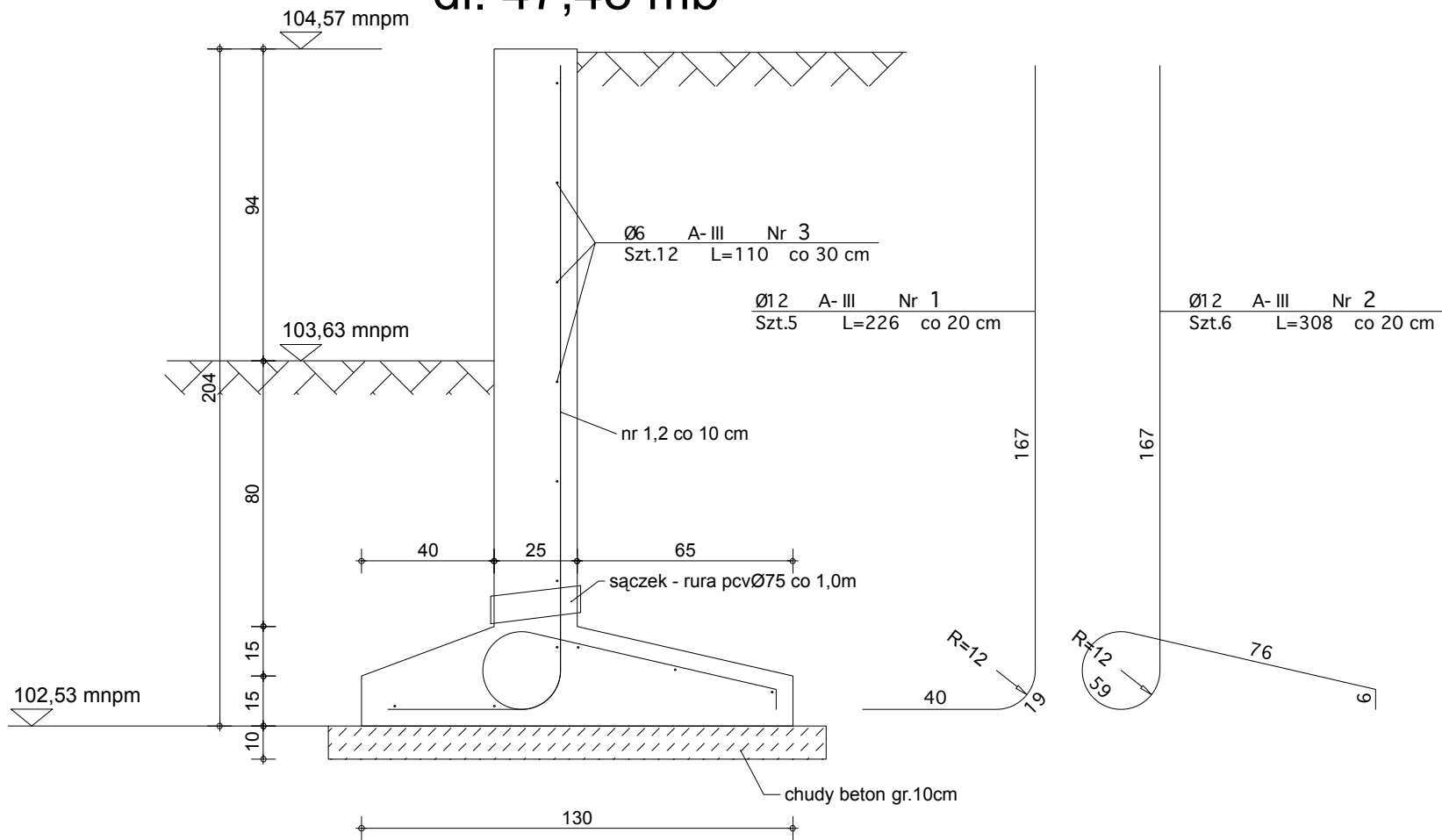


ściana oparowa 2
dł. 47,48 mb



zestawienie stali

POZ.	NR PR TA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					A-III			
					Ø6	Ø12		
sc_op_2	1	Ø12 A-III	226	5		11.3		
	2	Ø12 A-III	308	6		18.48		
	3	Ø6 A-III	110	12	13.2			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					13.2	29.78		
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m]					0.222	0.888		
CIĘŻAR [kg]					2.93	26.44		
CIĘŻAR OGÓŁEM [kg]						29.37		

UWAGA: zestawienie na 1 mb

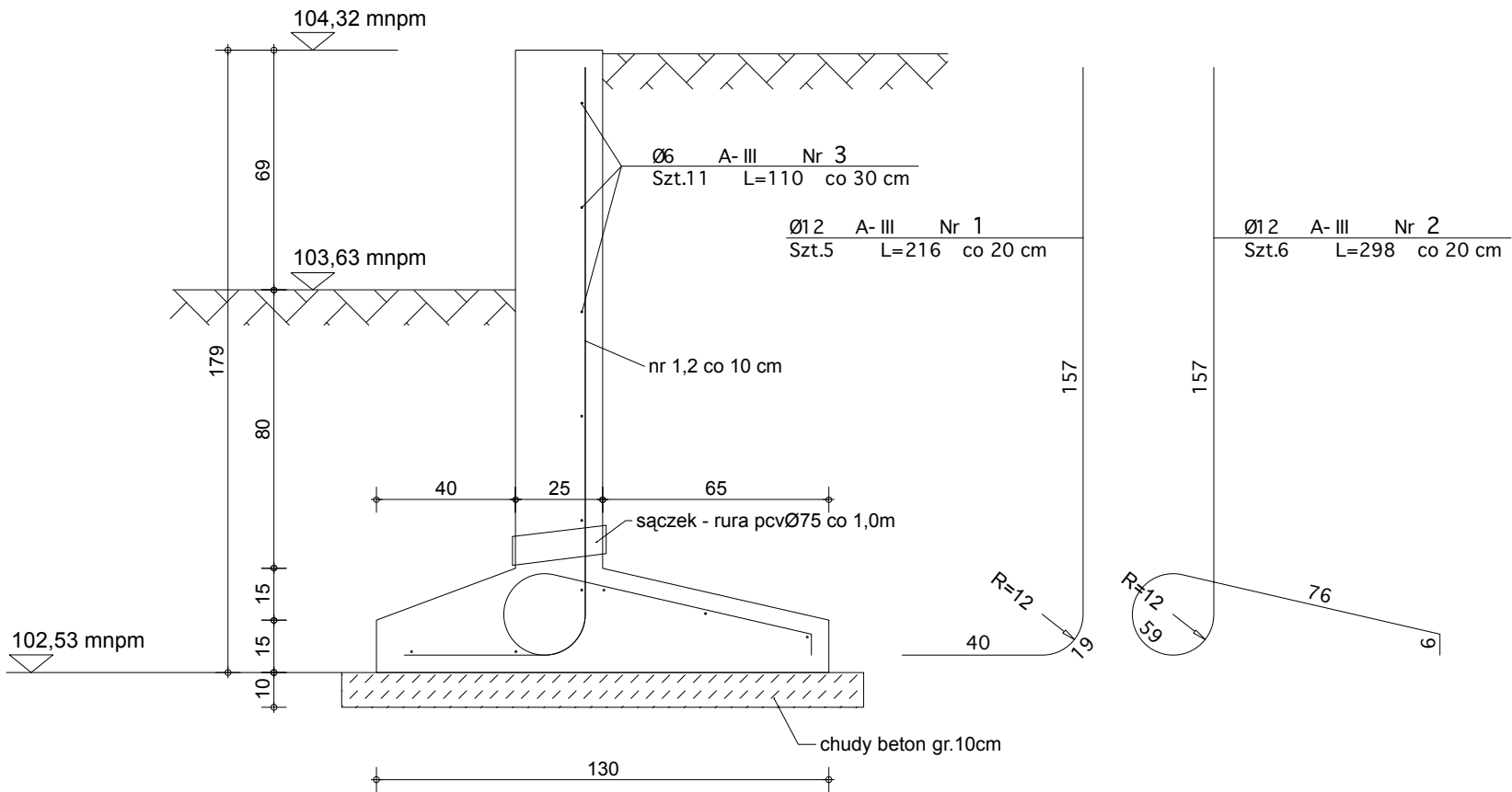
beton B25
stal 34GS

uwagi :
- pod posadowienie ściany oporowej wykonać podkład z chudego betonu B10 gr. 10 cm;
- ściany oporowe dyktować co 15 m;
- izolacja przeciwwilgociowa 2x dysperbit;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie , a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego , zachowując zasady zawarte w projekcie;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

uwagi :

- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie , a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego , zachowując zasady zawarte w projekcie;

ściana oparowa 1
dł. 40,48 mb



zestawienie stali

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					A-III			
					Ø6	Ø12		
sc_op_1	1	Ø12 A-III	216	5		10.8		
	2	Ø12 A-III	298	6		17.88		
	3	Ø6 A-III	110	11	12.1			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					12.1	28.68		
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m]					0.222	0.888		
CIĘŻAR [kg]					2.69	25.47		
CIĘŻAR OGÓŁEM [kg]						28.16		

UWAGA: zestawienie na 1 mb

firma:									
projekt: Budowa boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Kobylin;63-740 Kobylin; pow.krotoszyński; woj.wielkopolskie; obreb Miasto Kobylin; ul.3 Maja; dz. nr 2238									
inwestor: Urząd Miasta Kobylin; Rynek Marszałka J.Piłsudskiego 1; 63-740 Kobylin									
projektant: mgr inż. Paweł Woźniak upr. nr 7131/186/P/2002								podpis:	
sprawdzający: mgr inż. Mariusz Multan upr. nr MAP/0031/POOK/03								podpis:	
temat rysunku:								detale konstrukcyjne	
branża: architektura		data: grudzień 2010		stadium: PB		rewizja: 01		skala: 1:20	
								nr rys.: ZK-1	