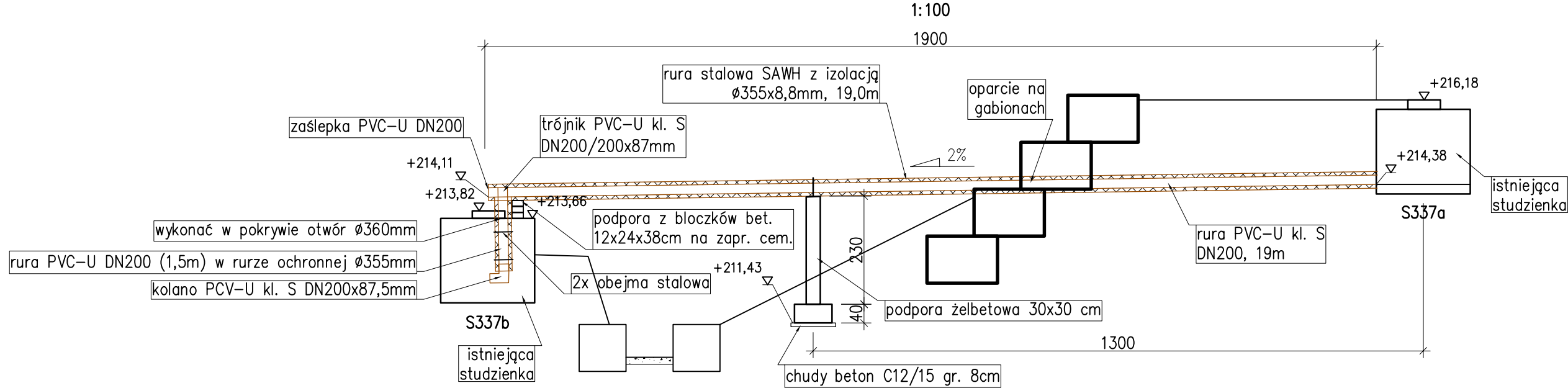
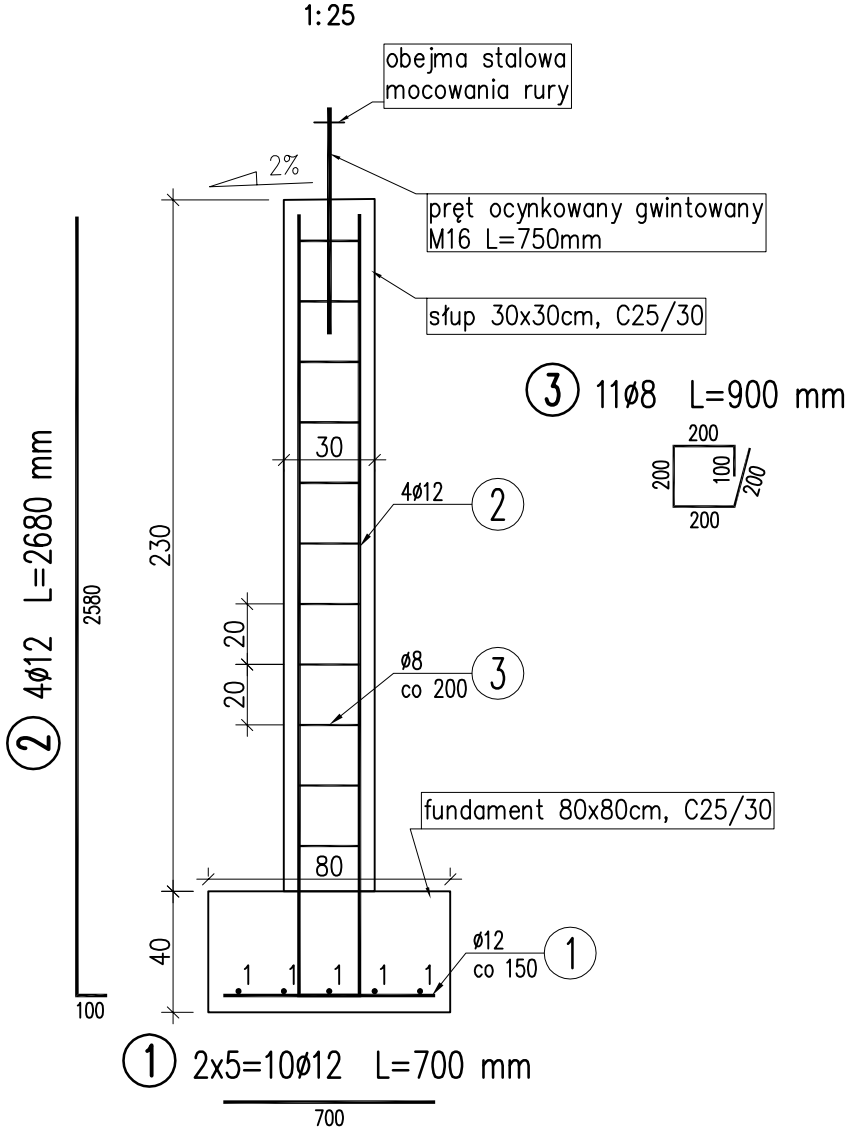


ROZWINIECIE KANALIZACJI



PODPORA ŻELBETOWA



UWAGI:

- 1. Otulina prętów zbrojeniowych min 50 mm.
- 2. Na rysunku podano gabarytowe wymiary prętów.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
				A-IIIIN	A-IIIIN	
	[mm]	[szt]	[cm]	Ø8	Ø12	
Element:      Podpora żelbetowa						
1	Ø12	10	70		7,00	
2	Ø12	4	268		10,72	
3	Ø8	11	90	9,90		
Długość razem [m]				9,90	17,72	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888	
Masa razem [kg]				3,9	15,8	
Masa ogólna [kg]				20		
Wykonać 1 szt.                      1 x 20 = 20kg						

Beton: B30 (C25/30) V = 0,5 m3  
Stal zbroj.: A-IIIIN G = 20 kg

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

1. Rura PVC-U kl. S DN200 – 20,5mb
2. Rura stalowa SAWH Ø355x8,8mm z izolacją – 20,5mb
3. Trójnik PVC-U kl. S DN200/200x87mm – 1 szt.
4. Zasłlepka PVC-U kl. S DN200 – 1 szt.
5. Kolano PVC-U kl. S DN200x87,5mm – 1 szt.
6. Obejmy stalowe Ø360mm – 2 szt.
7. Bloczki betonowe 12x24x38cm – 3 szt.
8. Zaprawa cementowa – 0,006m3
9. Podpora żelbetowa – beton C25/30 0,5m3, 20kg stali A-IIIIN
10. Pręt gwintowany, ocynkowany M16 – 1,5mb
11. Nakrętki M16 – 4 szt.
12. Obejma stalowa mocowania rury na podporze żelbetowej – 1 szt.
13. Chudy beton C12/15 – 0,08m3

INWESTOR:

MIASTO RACIBÓRZ

ul. Stefana Batorego 6, 47–400 Racibórz, www.raciborz.pl

tel. 32 7550600, fax 32 7550725, e-mail: boi@um.raciborz.pl



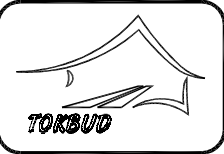
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Biuro Projektowe TOKBUD

oś. A. Biernackiego 94, 44–370 Pszów,

www.tokbud.com.pl

tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl



Branża: KONSTR

Objekt (nazwa):

ZABEZPIECZENIE OSUWISKA PRZY UL. WYGONOWEJ  
W RACIBORZU – BRZĘZIE

Stadium: PK

Wersja: 3

Tytuł rysunku:

ODTWORZENIE KANALIZACJI

Rys.nr:

6

Skala:

1:100, 25

Funkcja:

Tytuł, Imię, Nazwisko:

Data

Specjalność:

Numer uprawnień:

Podpis:

Projektował:

mgr inż. Tomasz BIAŁECKI

05.2016

konstr–bud.

SLK/4779/PWOK/13

Sprawdził:

mgr inż. Sebastian WIĘCEK

05.2016

konstr–bud.

SLK/5258/PWOK/14

Opracował:

mgr inż. Krzysztof TOKAREK

05.2016

mosty

SLK/2562/PWOM/09

Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83).  
Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.