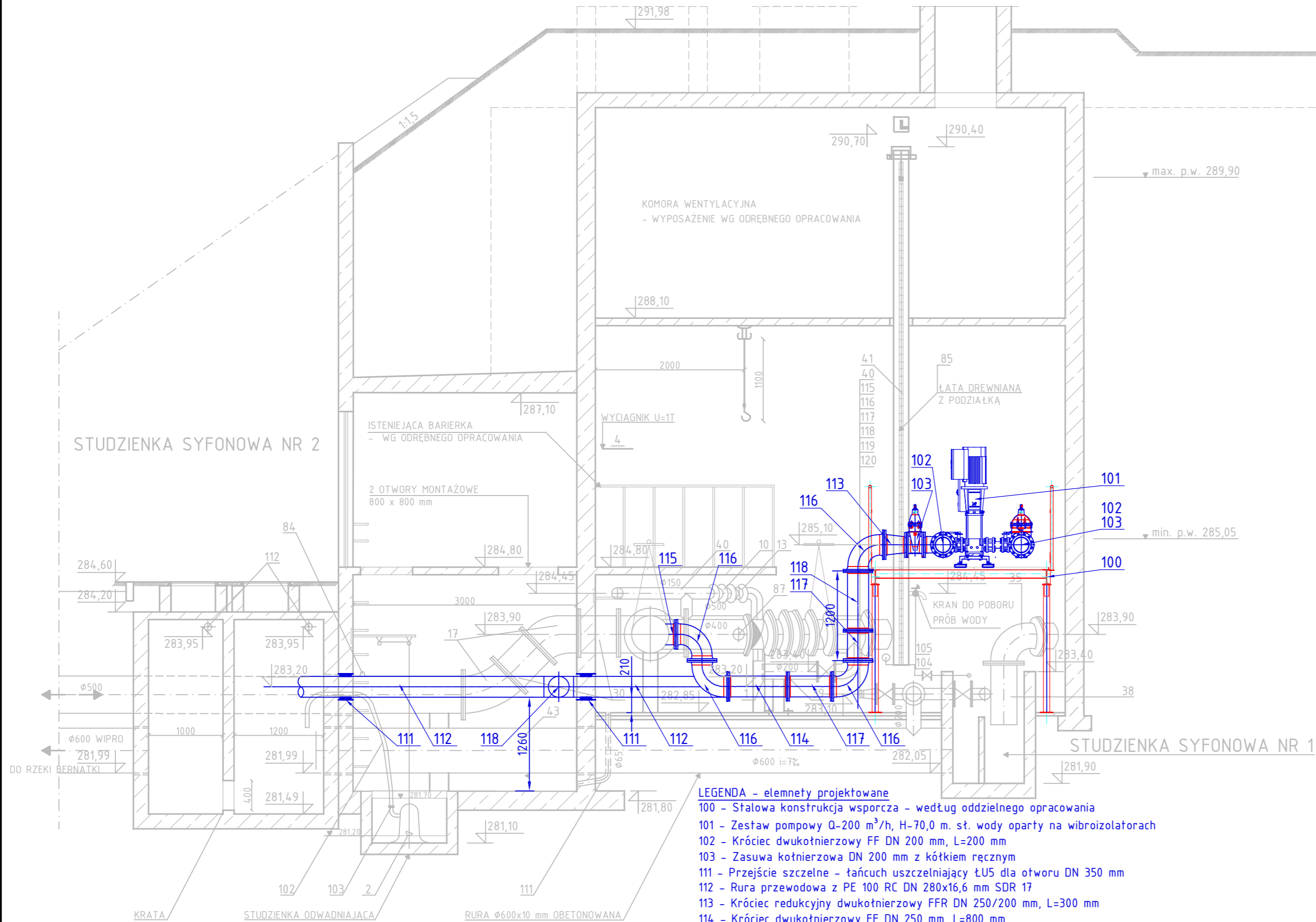


PRZEKRÓJ KOMORY ZASUW WRAZ Z POMPOWNIĄ



- LEGENDA – elementy istniejące
- 1 – Pompa PIM 150 PIM 215, Q=180-210 m<sup>3</sup>/h, H=10.0-8.0 m st. w.
  - 2 – Pompa P-1B, Q=0-6 m<sup>3</sup>/h, H=19.0-5.0 m st. w.
  - 4 – Wciągnik WSp-1 (udźwig 1 tona z ręcznym rozp. i podn.)
  - 10 – Zasuwa klinowa płaska kotnierzowa  $\phi$ 150, Pn=1,0 MPa
  - 13 – Zawór zwrotny grzybkowy  $\phi$ 150, Pn=0,6 MPa
  - 17 – Łuk dwukotnierzowy  $\phi$ 500 45
  - 30 – Króciec dwukotnierzowy FF  $\phi$ 500, L=500
  - 35 – Kolano dwukotnierzowe  $\phi$ 400
  - 38 – Rura przewodowa 406,4x5 – G235
  - 39 – Rura przewodowa 219,1x4 – G235
  - 40 – Rura przewodowa 159x4 – G235
  - 41 – Rura przewodowa 273x4 – G235
  - 43 – Rura przewodowa 610x10 – G235
  - 84 – Wyłacznik płytakowy LP2
  - 85 – Łata drewniana z podziatką
  - 87 – Zawór zaporowy grzybkowy prosty kotnierzowy  $\phi$ 25 (woda temp. 20C)
  - 94 – Rura przewodowa 108x5,6 – G235
  - 102 – Wąż zbrojony z PVC  $\phi$ 63
  - 103 – Opaska zaciskowa do przewodów giętkich  $\phi$ 63
  - 104 – Zawór czerpalny M1B  $\phi$ 15
  - 105 – Dwuzłączka nakrętna równoprzelotowa typ M.2  $\phi$ 15
  - 111 – Rura przewodowa 76x5 – G235
  - 112 – Rura przewodowa 108x5,6 – G235
  - 115 – Łącznik ssawny 110
  - 116 – Pokrywa nasady
  - 117 – Nasada 110
  - 118 – Klucz do łączników
  - 119 – Uszczelka gumowa do łączników i nasad 110
  - 120 – Wąż tłoczony 110 ze złączkami

Niniejszy rzut jest wyrysem z rysunku z opracowania nr 9168 wykonanego przez PBGW-Ś „PROSAN” W-wa. Istniejące elementy wyrysowano kolorem czarnym. Na rysunku zaznaczono elementy związane z pracą nowoprojektowanej pompowni wody. Nowoprojektowane elementy wyrysowano kolorem niebieskim oraz czerwonym.

- LEGENDA – elementy projektowane
- 100 – Stalowa konstrukcja wsporcza – według oddzielnego opracowania
  - 101 – Zestaw pompowy Q=200 m<sup>3</sup>/h, H=70,0 m. st. wody oparty na wibroizolatorach
  - 102 – Króciec dwukotnierzowy FF DN 200 mm, L=200 mm
  - 103 – Zasuwa kotnierzowa DN 200 mm z kółkiem ręcznym
  - 111 – Przeście szczelne – tańczuch uszczelniający ŁU5 dla otworu DN 350 mm
  - 112 – Rura przewodowa z PE 100 RC DN 280x16,6 mm SDR 17
  - 113 – Króciec redukcyjny dwukotnierzowy FFR DN 250/200 mm, L=300 mm
  - 114 – Króciec dwukotnierzowy FF DN 250 mm, L=800 mm
  - 115 – Króciec stalowy z kotnierzem DN 250 mm wspawany do istniejącego rurociągu
  - 116 – Kolano kotnierzowe Q DN 250 mm
  - 117 – Króciec kotnierzowy F DN 250 mm z luźnym kolnierzem, długość dopasowana do stanu istniejącego
  - 118 – Kolano PE DN 250 mm SDR 17 króćcami do zgrzania

Inwestor:				MPWiK Skarżysko-Kamienna	
ul. Cicha 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna					
Jednostka projektowa:		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE CAPRICORN			
		mgr Emilia Moszyńska-Münnich			
Dane jednostki projektowej:			Dane kontaktowe:		
Niestachów 294, 26-021 Niestachów			tel. + 48 605 - 133 - 003,		
woj. świętokrzyskie			fax. +48 41- 243 - 60 - 36		
			e-mail: capricorn@interia.com		
Temat:					
Budowa pompowni II na terenie zbiornika Krakowska w Skarżysku-Kamiennej					
Treść rysunku:					Data:
Przekrój komory zasuw wraz z pompownią					lipiec 2018
Projektował:		nr uprawnień:		Podpis:	Branża:
mgr inż. Michał Münnich		SWK/0141/PWOS/10			sanitarna
Sprawdził:					Skala:
mgr inż. Marcin Bąk		SWK/0043/P00S/10			1:50
Opracował:					Nr rysunku:
mgr Emilia Moszyńska-Münnich					4