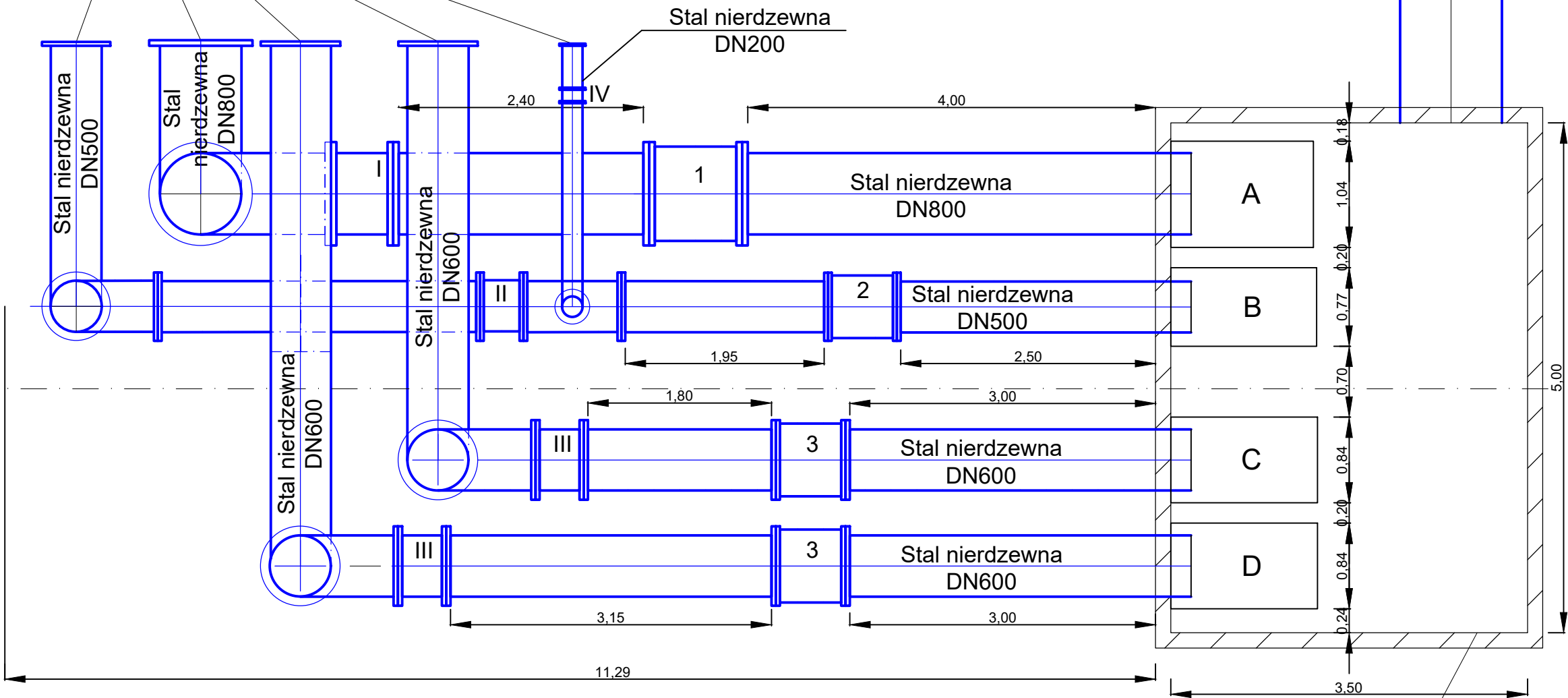


SCHEMAT UKŁADU POMPOWEGO

Wylot na plac
odcinki zakończone
kołnierzem

rura GRP DN1000



Komora pomp (lana) 3,5x5,0x3,9 m
zagłębienie komory (wewn. dna) = 2,9 m
min. poziom zalania pomp = 2,1 m

- UWAGI!!!
- WYMIARY KORYGOWAĆ NA BUDOWIE
 - MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPWIEDNIE ATESITY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE
 - ZMIANY - ODCZYTAĆ WYMIAROWE I ODSZESTWA OD PROJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAŁA BEZWZGLĘDNE ZGŁOSZENIA UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
 - WYKONAWCA POWINIEN DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ I OPISOWEJ, WYJAŚNIĆ EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, DOTYCZĄCE ROZWIĄZANIA DETALI I INNE - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH.
 - CAŁOŚĆ PRAC INSTALACYJNO - MONTAŻOWYCH ZGODNIE OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI, NORMAMI I WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU RUROCIĄGÓW.
 - SKRZYZOWANIA I ZBIŁŻENIA Z KABLAMI ENERGETYCZNYMI REALIZOWAĆ ZGODNIE Z NORMĄ SEP-E-004
 - PRACE ZIEMNE POPRZEDZIĆ WYKONANIEM PRZECIOPÓW PRÓBNYCH W CELU USTALENIA DOKŁADNEJ TRASY INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ
 - W MIEJSCACH KOLIZJI PROJ. SIECI I PRZYLĄCZY Z KABLAMI ENERGETYCZNYMI OSŁONIĆ KABELE PRZEPUSZTAAMI DWUZIŁNIYMI

Legenda:

- A - pompa o parametrach: Q=1000l/s; H=1,5m
B - pompa o parametrach: Q=270l/s; H=1,5m
C - pompa o parametrach: Q= 539l/s; H=1,5m
D - pompa o parametrach: Q=370l/s; H=1,6m
1 - przepływomierz elektromagnetyczny DN800
2 - przepływomierz elektromagnetyczny DN500
3 - przepływomierz elektromagnetyczny DN600
I - zasawa klinowa miękkouszczelniona DN800
II - zasawa klinowa miękkouszczelniona DN500
III - zasawa klinowa miękkouszczelniona DN600
IV - zasawa klinowa miękkouszczelniona DN200

Uwaga:

Zasilenie układu wodą nastąpi z pompowni głównej
Przepływomierz elektromagnetyczny dla przewodu DN200 na odcinku pionowym.
Na etapie projektu należy przewidzieć montaż zasawy odciążającej, a także rozważyć zmianę lokalizacji przepływomierza.

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Projektowe "ZODIAK" Jacek Gorzoch
Biuro projektów: 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Powstańców Warszawy 15A/34
tel.: 097-653-5377, e-mail: j.gorzoch@zodiak.pl

Instytut Budownictwa Wodnego PAN ul. Kościarska 7 80-328 Gdańsk (Adres inwestycji) Gdańsk, ul. Kościarska 7 dz. nr 133/5, obr. 0010 (Inwestycja) PRZEBUDOWA UKŁADU HYDRAULICZNEGO POMPOWNI ZASILAJĄCEJ WODĄ MODELE BADAWCZE NA BETONOWEJ W PŁYTCIE LABORATORIUM IBW PAN W GDAŃSKU (Typul rysunku) RZUT UKŁADU POMPOWEGO				
(Data)	(Stadium)	(Branża)	(Indeks)	
09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	SANITARNA	1.1923	
PROJEKTANT	Grzegorz Ciechociński upr. nr PON/0224/PWOS/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	(Podpis)	(Rewizja)	1
SPRAWDZAJĄCY	Stefan Kuliaga upr. nr PON/0021/PWOS/03 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	(Podpis)	(Skala)	1:50
OPRACOWANIE	Łukasz Miśkiewicz	(Podpis)	(Rys. nr)	S-03