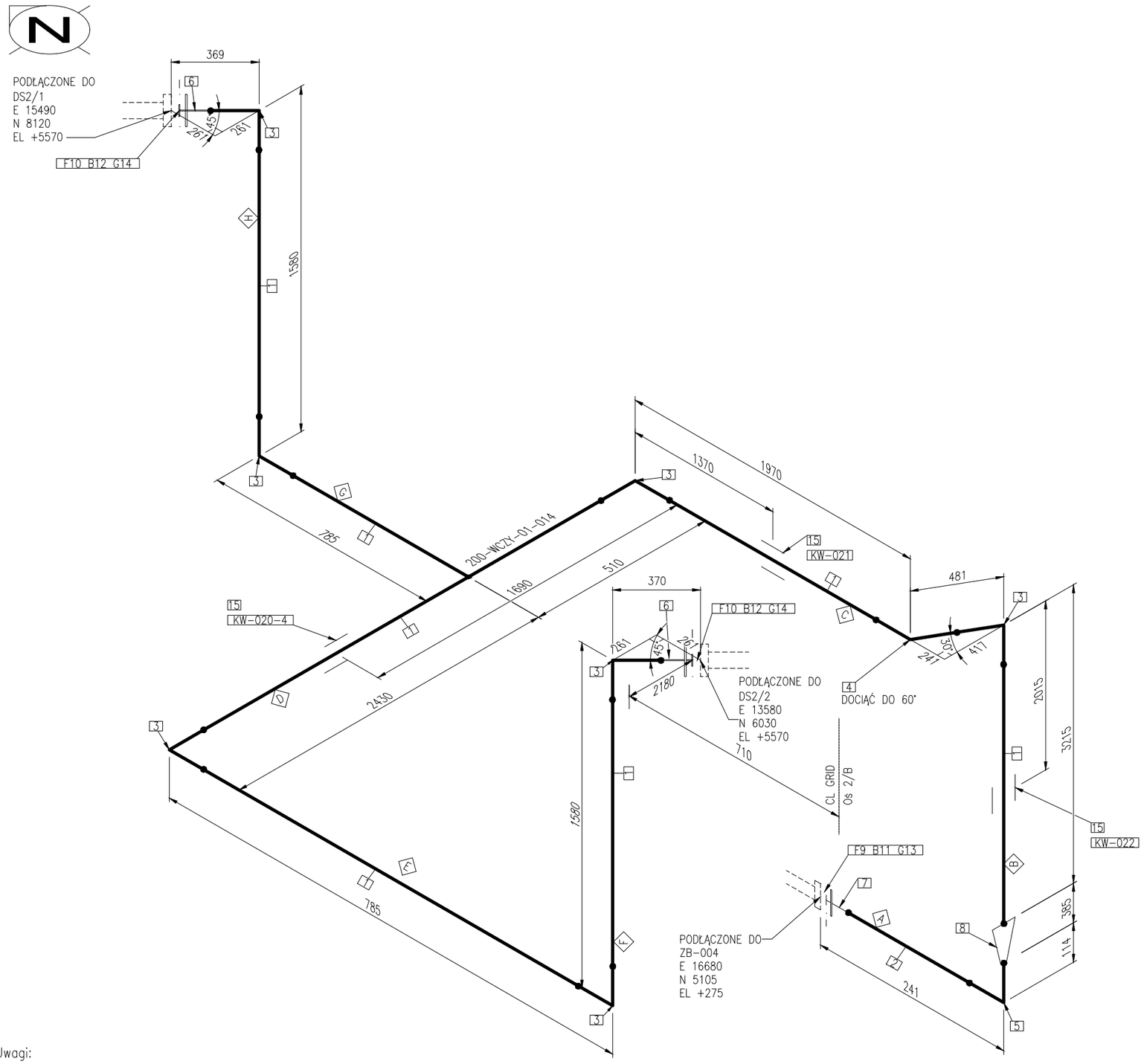

Uwagi:

1. Dopasować na montażu.
2. Na izometrykach podane są wysokości bezwzględne mierzone od lokalnego poziomu zero.
3. Wymiary przedstawione na izometryku są wymiarami teoretycznymi i powinny być sprawdzone podczas montażu.
4. Armatura zabudowana na podstawie typowych długości. Do weryfikacji po ustaleniu dostawcy.
5. Długość śrub jest wielkością szacunkową, do weryfikacji na montażu.
6. Wszelkie niezbędne modyfikacje na montażu powinny być wykonane przy użyciu "długości na dopasowanie"
7. Zakres prefabrykacji powinien być zdefiniowany przez firmę montażową.
8. Wyczystki na rurociągach należy wspawać podczas montażu.
9. Dokładna lokalizacja przetworników ciśnienia i manometrów powinna być ustalona podczas montażu.
10. Jako punkt referencyjny 0,0,0 należy przyjąć przecięcie osi 4 i osi C na poziomie 0.00.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ID	ILOŚĆ	DN	OPIS	STANDARD	MATERIAŁ
1	9.4M	200	RURA, 219.1x3.0 MM	EN 10217-7	316L
2	0.1M	80	RURA, 88.9x2.0 MM	EN 10217-7	316L
3	7	200	KOLANO 90°, 219.1x2, R=1.5xD	EN 10253-4	316L
4	1	200	KOLANO 90°, 219.1x2, R=1.5xD, dociąć do 60°	EN 10253-4	316L
5	1	80	KOLANO 90°, 88.9x2, R=1.5xD	EN 10253-4	316L
6	2	200	WYWIJKA	EN 1092-1	316L
7	1	80	WYWIJKA	EN 1092-1	316L
8	1	200X80	ZWĘŻKA KONCENTRYCZNA, 219.1x88.9x2.0 MM	EN 10253-4	316L
9	1	80	KOŁNIERZ LUŹNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
10	2	200	KOŁNIERZ LUŹNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
11	8	16X95	PRĘT GWINTOWANY M16 X 95 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M16, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M16, ISO 7089		8,8
12	16	20X110	PRĘT GWINTOWANY M16 X 110 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M20, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M20, EN ISO 7089		8,8
13	1	80	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
14	2	200	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
15	3	200	KONSTRUKCJA WSPORCZA RUROCIĄGU		

LISTA CIĘĆ

ID	DN	Długość
A	80	100MM
B	200	2910MM
C	200	1490MM
D	200	2330MM
E	200	175MM
F	200	970MM
G	200	480MM
H	200	970MM

AWP NORDIC PRODUCTS Sp. zo.o. Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56

TYTUŁ RYS.	Rysunek izometryczny rurociągu 200-WCZY-01-014	Numer rysunku	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w Ciężkowicach	22309.T-200-WCZY-01-014	
INWESTOR	Gmina Ciężkowice 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19	Skala:	-
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 153/2 i 153/5 obręb Kąśna Dolna dz. nr 839 obręb Ciężkowice gm. Ciężkowice	Data	06-2024
		Podpis	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mateusz Jęczkowski		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Dobrowolski		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Berenika Skusiewicz	LBS/0003/PWBS/20	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dominika Urbaniak	LOD/4513/PWBS/22	