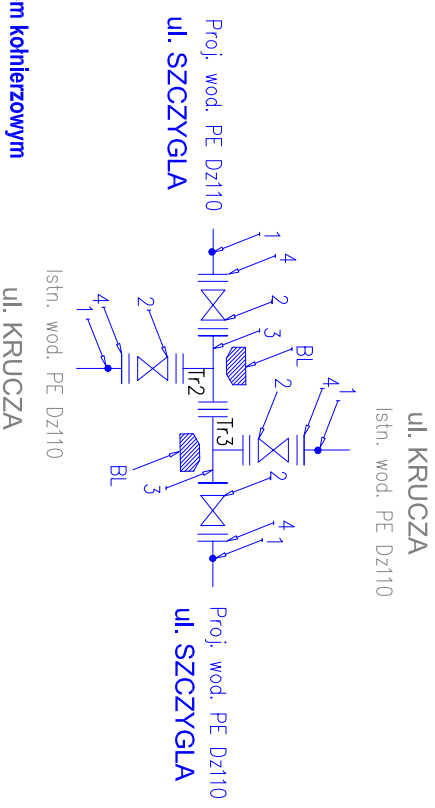
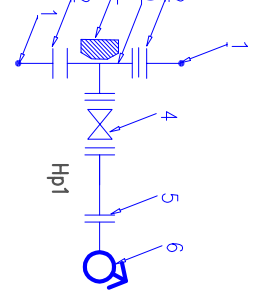


### Węzeł 1

1. Połączenie zgrzewane
2. Proj. Zasawa kołnierzowa PN10 DN100
3. Proj. Trójnik kołnierzowy PN10 DN150/100
4. Proj. Tuleja PE zgrzewana PN10 DN100
5. Proj. Zasawa kołnierzowa PN10 DN150
6. Proj. kłociec kołnierzowy FW PN10 DN150
7. Proj. nasuwka PVC 160
- BL Blok oporowy z betonu klasy C30/37 - wym. 500x500x70mm

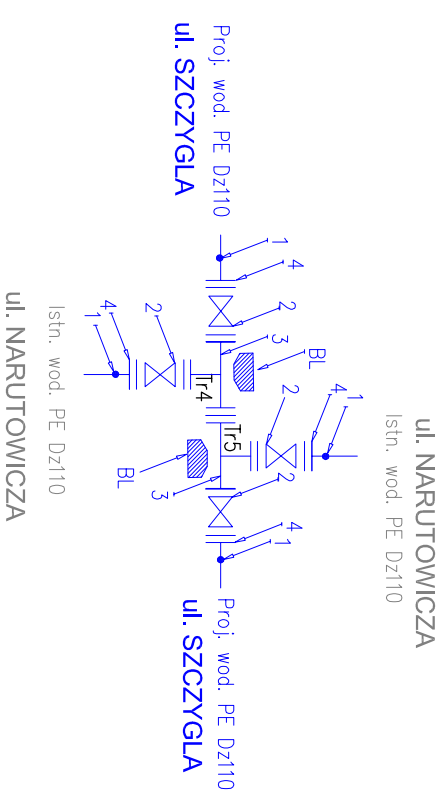
### W1

Proj. wod. PE D=110



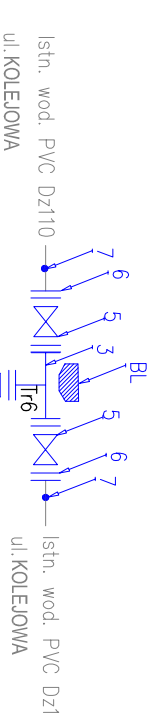
### Węzeł 2

1. Połączenie zgrzewane
2. Proj. Zasawa kołnierzowa PN10 DN100
3. Proj. Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy PN10 DN100
4. Proj. Tuleja PE zgrzewana PN10 DN100



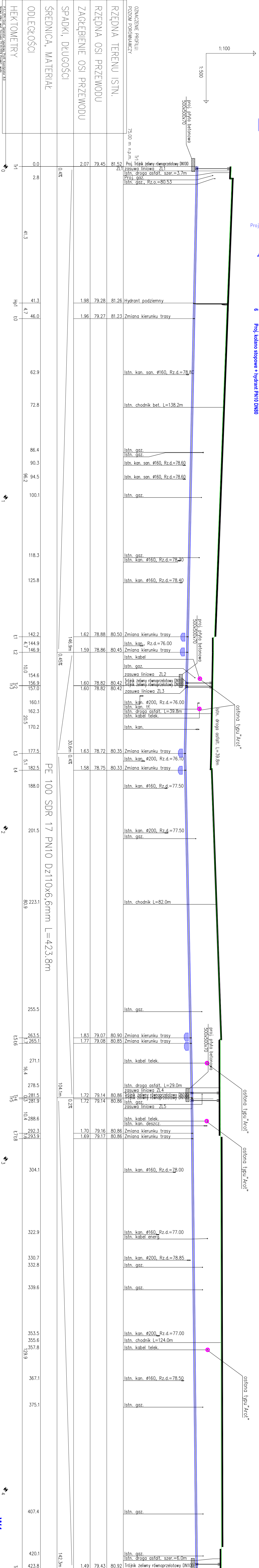
### Węzeł 3

1. Połączenie zgrzewane
2. Proj. Zasawa kołnierzowa PN10 DN100
3. Proj. Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy PN10 DN100
4. Proj. Tuleja PE zgrzewana PN10 DN100



### Węzeł 4

1. Połączenie zgrzewane
2. Proj. Zasawa kołnierzowa PN10 DN100
3. Proj. Trójnik kołnierzowy PN10 DN150/100
4. Proj. Tuleja PE zgrzewana PN10 DN100
5. Proj. Zasawa kołnierzowa PN10 DN100
6. Proj. kłociec kołnierzowy FW PN10 DN100
7. Proj. nasuwka PVC 110



OZNACZENIE PROFILU:		POZIOMY PROJEKCIOWANIE	
75,00 m n.p.m.		Proj. Trójnik żelazny równoprzelotowy DN100	
81,52		zasawa liniowa ZL1	
81,52		Istn. droga asfalt, szer.=3,7m	
81,52		Proj. gaz	
81,52		Istn. gaz, Rz.d.=80,53	
81,52		Hydrant podziemny	
81,52		Zmiana kierunku trasy	
81,52		Istn. kan. san. Ø160, Rz.d.=78,80	
81,52		Istn. chodnik bet. L=138,2m	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Istn. kan. san. Ø160, Rz.d.=78,60	
81,52		Istn. kan. san. Ø160, Rz.d.=78,60	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Istn. kan. Ø160, Rz.d.=78,40	
81,52		Istn. kan. Ø160, Rz.d.=78,40	
81,52		Zmiana kierunku trasy	
81,52		Istn. kan. Rz.d.=76,00	
81,52		Zmiana kierunku trasy	
81,52		Istn. kabel	
81,52		Istn. gaz	
81,52		zasawa liniowa ZL2	
81,52		Trójnik żelazny równoprzelotowy DN100	
81,52		Trójnik żelazny równoprzelotowy DN100	
81,52		zasawa liniowa ZL3	
81,52		Istn. kan. Ø200, Rz.d.=76,00	
81,52		Istn. kan. Ø200, Rz.d.=76,00	
81,52		Istn. droga asfalt, L=39,8m	
81,52		Istn. kabel telek.	
81,52		Istn. kan.	
81,52		Zmiana kierunku trasy	
81,52		Istn. kan. Ø200, Rz.d.=76,10	
81,52		Zmiana kierunku trasy	
81,52		Istn. kan. Ø160, Rz.d.=77,50	
81,52		Istn. kan. Ø200, Rz.d.=77,50	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Istn. chodnik L=82,0m	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Zmiana kierunku trasy	
81,52		Istn. kabel telek.	
81,52		Istn. droga asfalt, L=29,0m	
81,52		zasawa liniowa ZL4	
81,52		Trójnik żelazny równoprzelotowy DN100	
81,52		Trójnik żelazny równoprzelotowy DN100	
81,52		zasawa liniowa ZL5	
81,52		Istn. kabel telek.	
81,52		Istn. kan. deszcz.	
81,52		Zmiana kierunku trasy	
81,52		Istn. kan. Ø160, Rz.d.=78,00	
81,52		Istn. kan. Ø160, Rz.d.=77,00	
81,52		Istn. kabel energ.	
81,52		Istn. kan. Ø200, Rz.d.=78,85	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Istn. kan. Ø200, Rz.d.=77,00	
81,52		Istn. chodnik L=124,0m	
81,52		Istn. kabel telek.	
81,52		Istn. kan. Ø160, Rz.d.=78,50	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Istn. gaz	
81,52		Trójnik żelazny równoprzelotowy DN100	
81,52		zasawa liniowa ZL6	

RZĘDNA TERENU ISTN.	81.52	81.26	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23</
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------