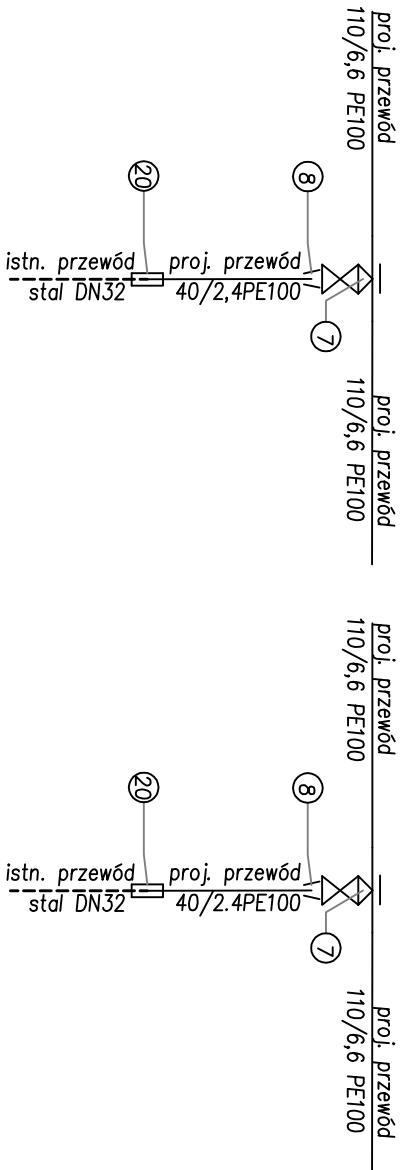


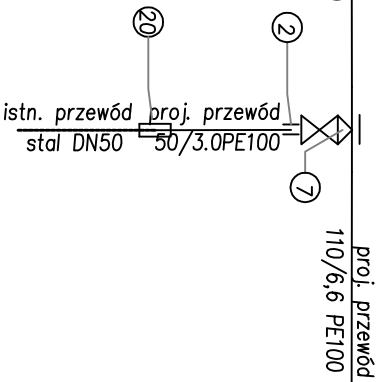
Węzły 2, od 4 do 12,  
25,27,31,39,39a,41a,47,49

Węzły 5,7,9,11,41b,42  
przeciski



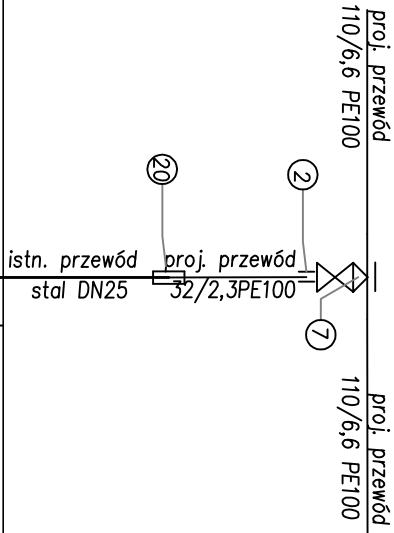
Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
7	muła elektrooporowa (DN/ID 50)	Marley Polska	Frialen DAV
8	zawór do nawiercania z wydłużonym przyłączem PE100 (DN/OD 50)	Fox Fittings	RE 50/40
20	redakcja elektrooporowa (DN/ID 50/40)	Hawle	Nr kat. 6200

Węzeł 54,28,24



Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
2	muła elektrooporowa (DN/ID 50)	Fox Fittings	ME50
7	zawór do nawiercania z wydłużonym przyłączem PE100 (DN/OD 110)	Marley Polska	Frialen DAV
20	Złączka rurowa ISO DN50 x 2"	Hawle	Nr kat. 6200

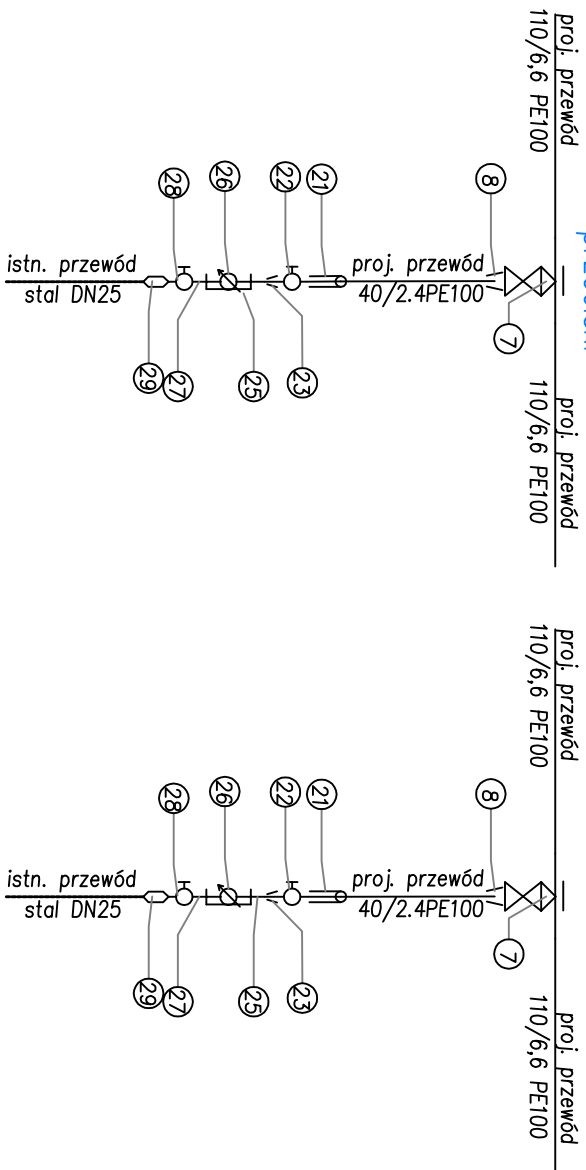
Węzeł 33



Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
2	muła elektrooporowa (DN/ID 32)	Fox Fittings	ME32
7	zawór do nawiercania z wydłużonym przyłączem PE100 (DN/OD 32)	Marley Polska	Frialen DAV
20	Złączka rurowa ISO DN32 x 1"	Hawle	Nr kat. 6200

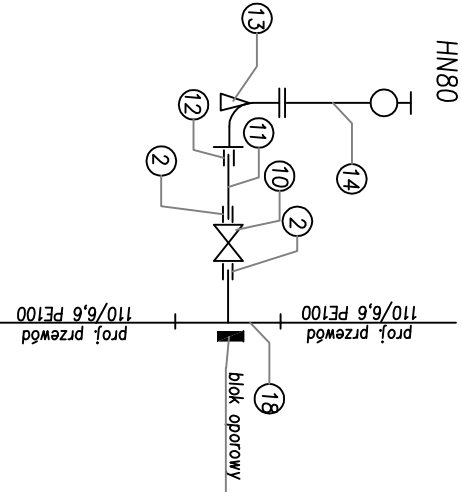
Węzły 3, 13, 18,20–23,34,44,46,48,50

Węzły 19,22,24,28,32,38,43,45,51,53,60



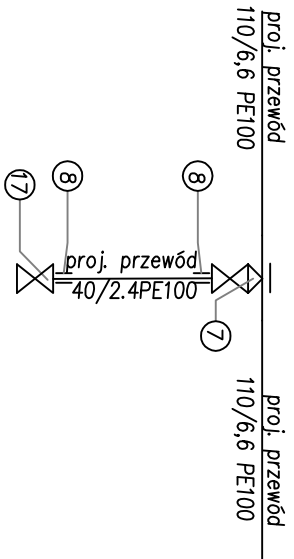
Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
7	zawór do nawiercania z wydłużonym przyłączem PE100 (DN/OD 50)	Marley Polska	Frialen DAV
8	redakcja elektrooporowa (DN/ID 50/40)	Fox Fittings	RE 50/40
21	Kolano ISO 90° z gwintem g/5/4"	Hawle	Nr kat. 6460
22	zawór kulowy gw 5/4"	Gosile	index 0200.084
23	redakcja do wodomierza gw 5/4" x 1"	Apator	
25	konsole wodomierzowa dwustronnie regulowana DN20	Apator	JS 4-02
26	wodomierz skrzydełkowy jednostrużeniowy	Powódz	
27	przebieżka do wodomierza l=20mm 1"	Gosile	index 0200.098
28	zawór kulowy gw 1"	Ferro	ZZA 03
29	zawór antyskażeniowy EA		

Węzeł 17 (HN1)



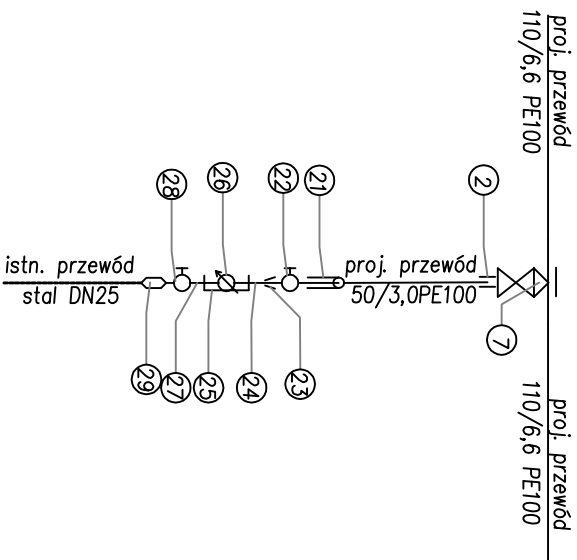
Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
2	muła elektrooporowa (DN/ID 110)	Fox Fittings	ME110
18	trójnik elektrooporow PE100 (DN/OD 110/90)	Fox Fittings	TE 110/90
10	zasawa do zgrzewania +obudowa teleskopowa, skrzyńska do zasaw (DN/ID 110)	Hawle	4051E2
11	krociec bory l= dopasować na budowie (DN/OD 110)	Jafar	9103
12	łącznik rurowa kolierzowy do rur z PE (DN/OD 110)	Jafar	9202
13	Kolano ze stopką typ N (DN/ID80)	Jafar	8855
14	Hydrant naddenny DN 80 (l= 25mm) -skrzyńska do zasaw	Jafar	8855

Węzeł 27a,27b,27c



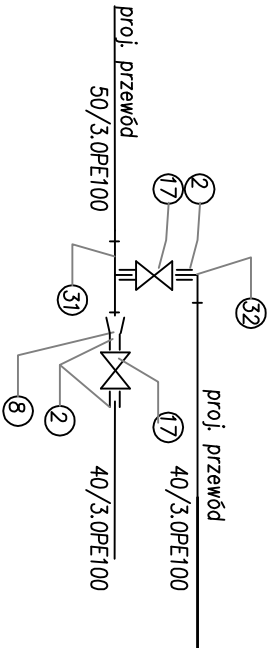
Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
7	zawór do nawiercania z wydłużonym przyłączem PE100 (DN/OD 50)	Marley Polska	Frialen DAV
8	redakcja elektrooporowa (DN/ID 50/40)	Fox Fittings	RE 50/40
17	zasawa z kolierzami i końcem PE +obudowa teleskopowa, skrzyńska do zasaw	Hawle	4050

Węzły 24, 28



Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
2	muła elektrooporowa (DN/ID 50)	Fox Fittings	ME50
7	zawór do nawiercania z wydłużonym przyłączem PE100 (DN/OD 110)	Marley Polska	Frialen DAV
21	Kolano ISO 90° z gwintem g/6/4"	Hawle	Nr kat. 6460
22	zawór kulowy gw 6/4"	Gosile	index 0200.085
30	redakcja ogólna 6/4" x 1"	Hydro Polska	
24	przebieżka do wodomierza l=60mm 1"	Apator	
25	konsole wodomierzowa dwustronnie regulowana DN20	Apator	JS 4-02
26	wodomierz skrzydełkowy jednostrużeniowy	Powódz	
27	przebieżka do wodomierza l=20mm 1"	Gosile	index 0200.098
28	zawór kulowy gw 1"	Ferro	ZZA 03
29	zawór antyskażeniowy EA		

Węzeł 60



Kształka		Nazwa węzła	
lp		Prod	Symbol
31	trójnik elektrooporow PE100 (DN/OD 50/50)	Fox Fittings	TE 50
8	redakcja elektrooporowa (DN/ID 50/40)	Fox Fittings	RE 50/40
17	zasawa z kolierzami i końcem PE +obudowa teleskopowa, skrzyńska do zasaw	Hawle	4051
32	Kolano elektrooporowe PE100	Fox Fittings	KE40 90
2	muła elektrooporowa (DN/ID ...)	Fox Fittings	ME110

Uwaga:

Ustawienie (kierunek odgałęzienia) hydrantów zgodnie z projektem

Infrastruktura techniczna,Sieć wodociągowa m. Koszalin ul. Blińska i Daleka

W przypadku dłuższych odgałęzień do hydrantu, długość króćca

przycięć wg potrzeby

Objekt,Adres,Inwestor		
Infrastruktura techniczna,Sieć wodociągowa m. Koszalin ul. Blińska i Daleka nr. dattek.174, 163, 279/92, 189/1, 668, 279/81, 89/78, 166, 194, 89/86, 185, 187, 89/74, 89/75, 182, 185, 186, 206 – obrob 17		
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Koszalinie, ul. Wojska Polskiego 14		
Przedmiot rysunku		
Schematy montażowe		
PROJEKTOWAŁ		SPRAWDZIŁ
inż.Milota Gruszecka UAM/N/7210/78/90 specjalność wod – kan		
dr inż.Tadeusz Gruszecki A./PNB/8300/76/81 specjalność sieci sanitarne		Data  03.2016r.  Nr rysunku  6