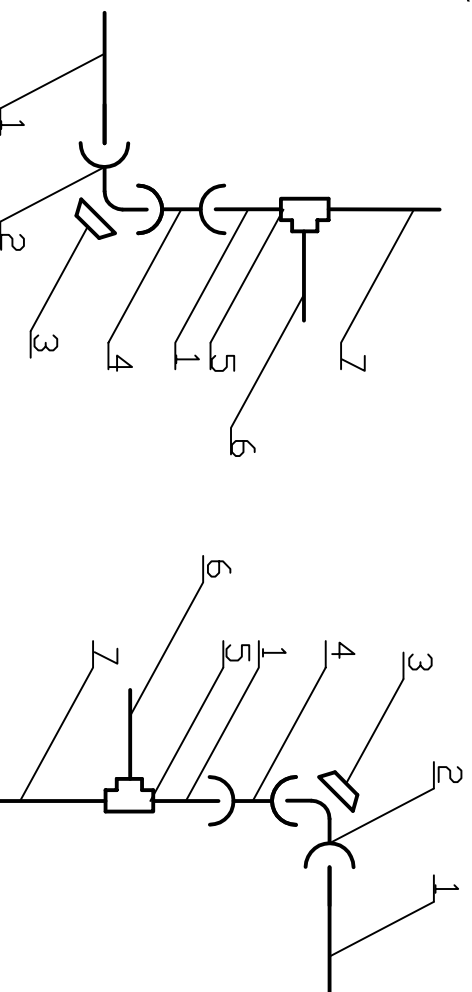


Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rura ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nawiertha NZ7 90/32	żeliwo	szt.	1
3	Rura ø32 mm SDR13.6 PN10	PE 80	mb	-

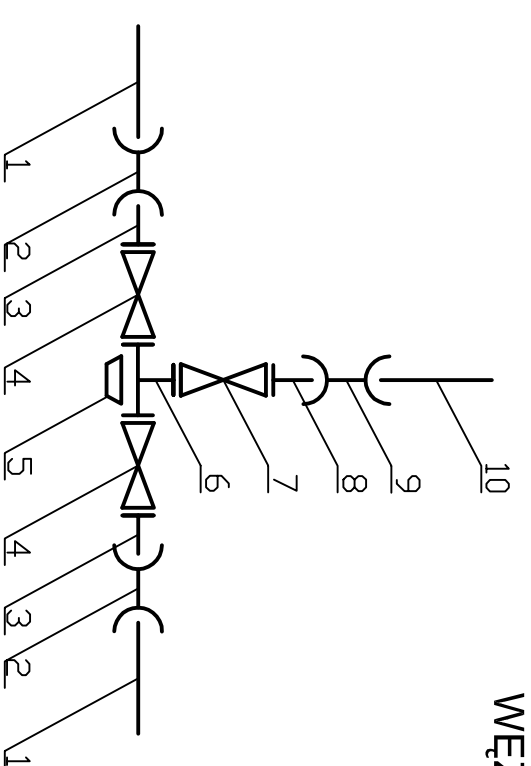
WĘZELY: W28, W40, W58, W64, W69, W74, W82, W91, W108, **W112**, W127, W171, W177, W183, W194, W214, W220

WĘZEL W159



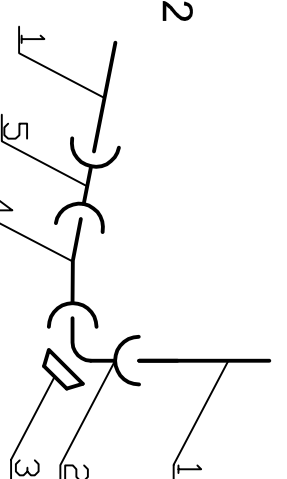
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury ø110 mm SDR17 PN10	PE	mb	-
2	Łuk jednokielichowy 110* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
3	Blok oporowy na łuku	beton	szt.	1
4	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1
5	Nawiertha NZ7 110/32	żeliwo	szt.	1
6	Rura ø32 mm SDR13.6 PN10	PE 80	mb	-
7	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W160



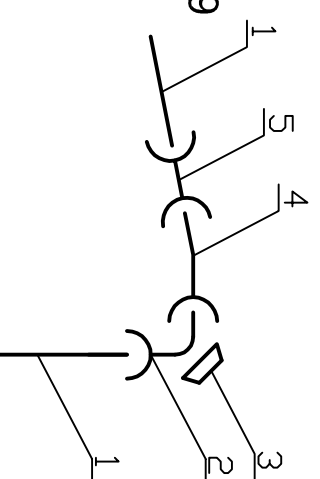
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø160 mm PN 10	PVC	szt.	2
3	Króciec jednokielichowy ø150 mm	żeliwo	szt.	2
4	Zasuwka kielichowa ø150 mm	żeliwo	szt.	2
5	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
6	Trójnik kielichowy ø150/80	żeliwo	szt.	1
7	Zasuwka kielichowa ø80 mm	żeliwo	szt.	1
8	Króciec jednokielichowy ø80 mm	żeliwo	szt.	2
9	Nasuwka kielichowa ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
10	Rury kielichowe ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W172

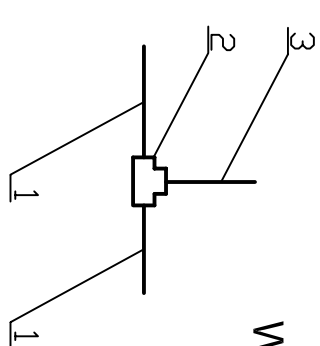


Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Łuk jednokielichowy 90* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
3	Blok oporowy na łuku	beton	szt.	1
4	Łuk jednokielichowy 11* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
5	Nasuwka kielichowa ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1

WĘZEL W89



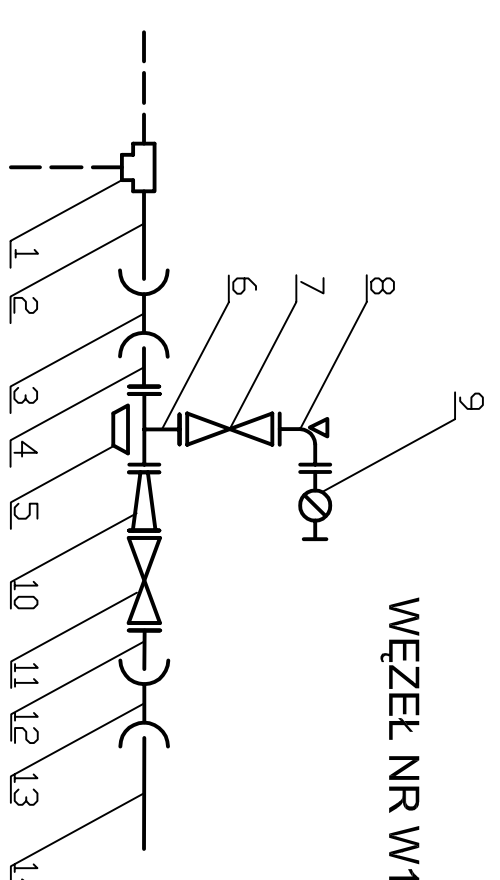
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Łuk jednokielichowy 90* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
3	Blok oporowy na łuku	beton	szt.	1
4	Łuk jednokielichowy 11* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
5	Nasuwka kielichowa ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1



WĘZELY: W42, W44, W105, W139, W140, **W159**, W152, **W160**, W165, W167, W181, W234, W244; W249, W250

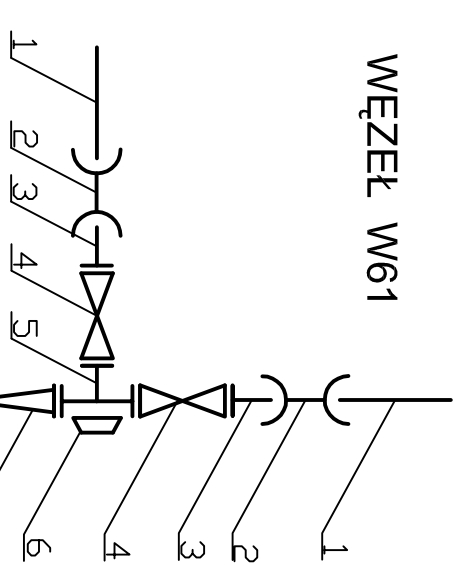
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rura ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nawiertha NZ7 110/32	żeliwo	szt.	1
3	Rura ø32 mm SDR13.6 PN10	PE 80	mb	-

WĘZEL NR W1



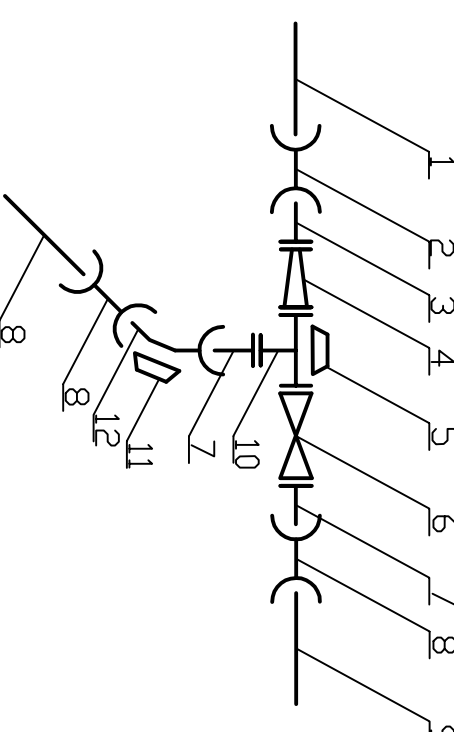
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Nawiertha NZ7 110/32*	żeliwo	szt.	1
2	Rura ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
3	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1
4	Króciec jednokielichowy ø100 mm	żeliwo	szt.	1
5	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
6	Trójnik kielichowy ø100/80	żeliwo	szt.	1
7	Zasuwka kielichowa ø80 mm	żeliwo	szt.	1
8	Kolano kielichowe ze stopa DN 80	żeliwo	szt.	1
9	Hydrant podziemny DN 80	żeliwo	szt.	1
10	Zwężka dwukielichowa ø100/150 mm	żeliwo	szt.	1
11	Zasuwka kielichowa ø150 mm	żeliwo	szt.	1
12	Króciec jednokielichowy ø150 mm	PVC	szt.	1
13	Nasuwka kielichowa ø160 mm PN 10	PVC	szt.	1
14	Rura ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W61



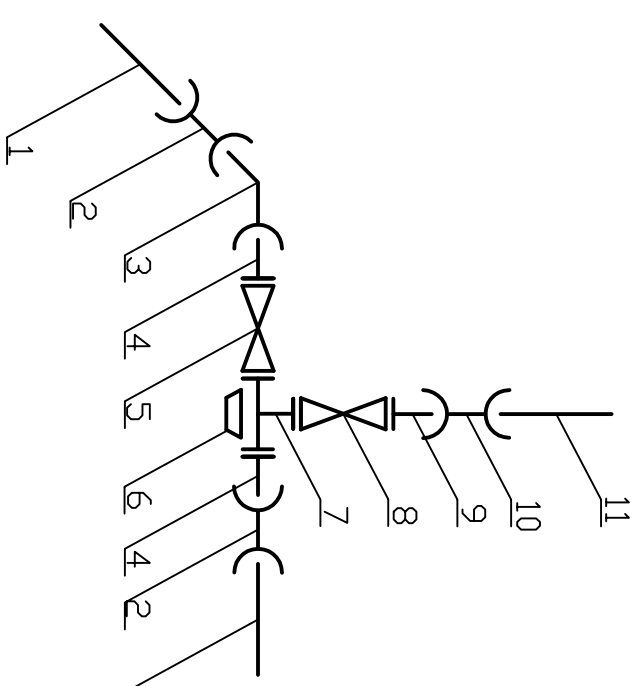
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø160 mm PN 10	PVC	szt.	2
3	Króciec jednokielichowy ø150 mm	żeliwo	szt.	2
4	Zasuwka kielichowa ø150 mm	żeliwo	szt.	2
5	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
6	Trójnik kielichowy ø150/150	żeliwo	szt.	1
7	Zwężka dwukielichowa ø150/100 mm	żeliwo	szt.	1
8	Zasuwka kielichowa ø100 mm	żeliwo	szt.	1
9	Króciec jednokielichowy ø100 mm	PVC	szt.	1
10	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1
11	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W81

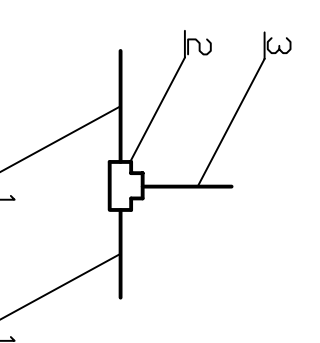


Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
3	Króciec jednokielichowy ø80 mm	żeliwo	szt.	1
4	Zwężka dwukielichowa ø150/80 mm	żeliwo	szt.	1
5	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
6	Zasuwka kielichowa ø150 mm	żeliwo	szt.	1
7	Króciec jednokielichowy ø150 mm	żeliwo	szt.	2
8	Nasuwka kielichowa ø160 mm PN 10	PVC	szt.	2
9	Rury kielichowe ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
10	Trójnik kielichowy ø150/150	żeliwo	szt.	1
11	Blok oporowy na łuku	beton	szt.	1
12	Łuk jednokielichowy 45* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1

WĘZEL W101



Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø160 mm PN 10	PVC	szt.	2
3	Łuk jednokielichowy 45* ø160 mm PN 10	PVC	szt.	1
4	Króciec jednokielichowy ø150 mm	żeliwo	szt.	1
5	Zasuwka kielichowa ø150 mm	żeliwo	szt.	2
6	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
7	Trójnik kielichowy ø150/100	żeliwo	szt.	1
8	Zasuwka kielichowa ø100 mm	żeliwo	szt.	1
9	Króciec jednokielichowy ø100 mm	PVC	szt.	1
10	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1
11	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-



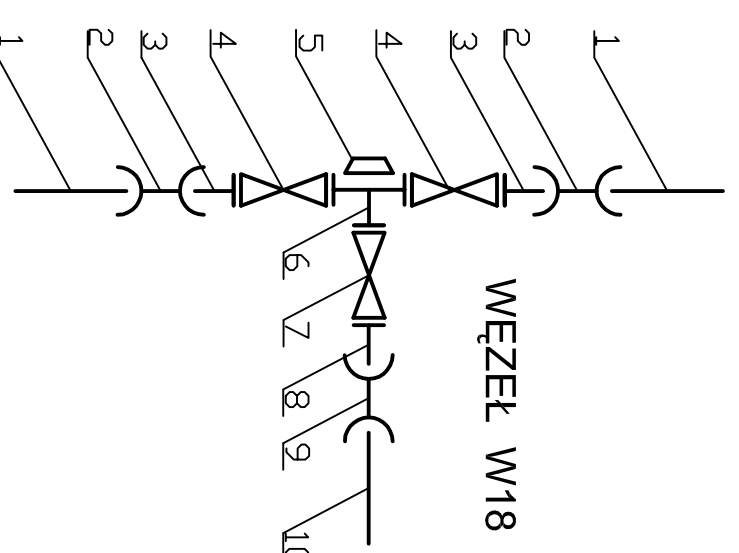
WĘZEL W54

Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rura ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nawiertha NZ7 160/32	żeliwo	szt.	1
3	Rura ø32 mm SDR13.6 PN10	PE 80	mb	-

UZUPENNIENIE WĘZEL Wp5 (Pw 21), Wp17 (Pw 22)

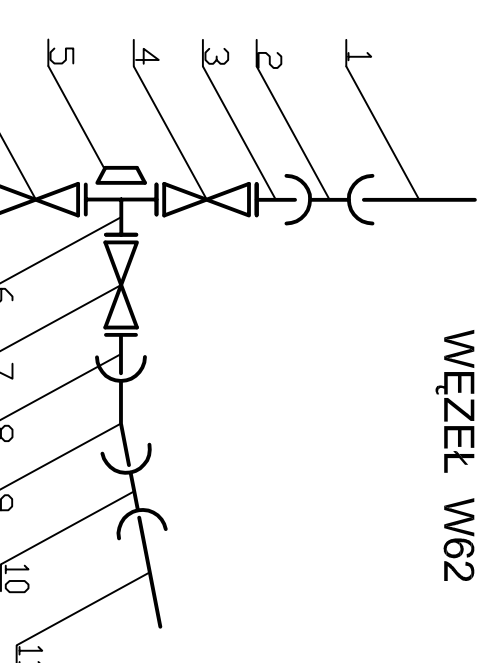
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rura ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nawiertha NZ7 90/32	żeliwo	szt.	1
3	Rura ø32 mm SDR13.6 PN10	PE 80	mb	-

WĘZEL W18



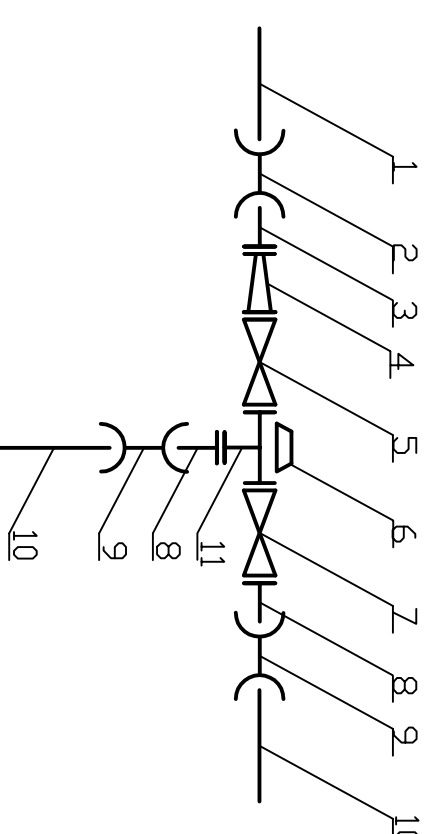
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø160 mm PN 10	PVC	szt.	2
3	Króciec jednokielichowy ø150 mm	żeliwo	szt.	2
4	Zasuwka kielichowa ø150 mm	żeliwo	szt.	2
5	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
6	Trójnik kielichowy ø150/100	żeliwo	szt.	1
7	Zasuwka kielichowa ø100 mm	żeliwo	szt.	1
8	Króciec jednokielichowy ø100 mm	żeliwo	szt.	1
9	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1
10	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W62



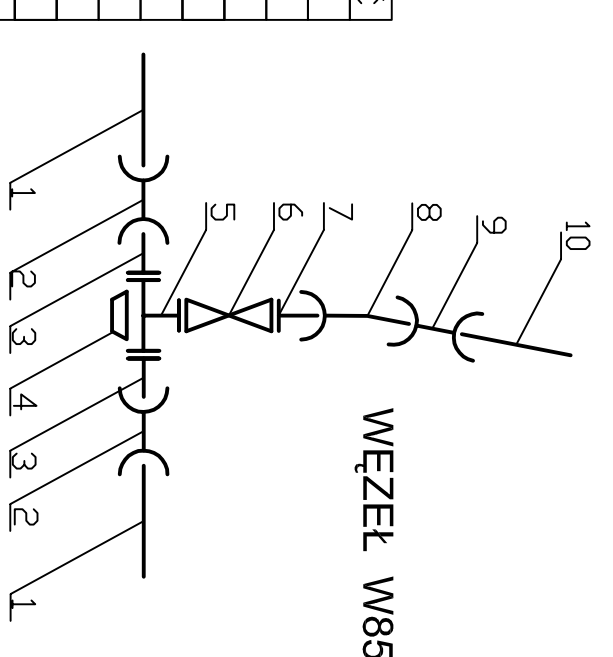
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	2
3	Króciec jednokielichowy ø100 mm	żeliwo	szt.	2
4	Zasuwka kielichowa ø100 mm	żeliwo	szt.	2
5	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
6	Trójnik kielichowy ø100/80	żeliwo	szt.	1
7	Zasuwka kielichowa ø80 mm	żeliwo	szt.	1
8	Króciec jednokielichowy ø80 mm	żeliwo	szt.	1
9	Łuk jednokielichowy 11* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
10	Nasuwka kielichowa ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
11	Rury kielichowe ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W106



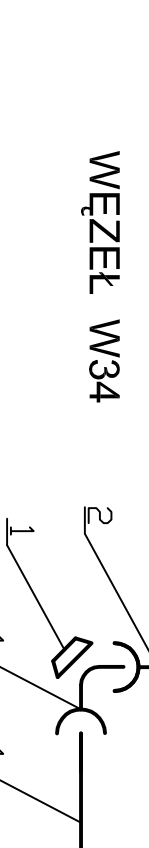
Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø160 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø160 mm PN 10	PVC	szt.	2
3	Króciec jednokielichowy ø150 mm	żeliwo	szt.	2
4	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
5	Trójnik kielichowy ø150/80	żeliwo	szt.	1
6	Zasuwka kielichowa ø80 mm	żeliwo	szt.	1
7	Króciec jednokielichowy ø80 mm	żeliwo	szt.	1
8	Łuk jednokielichowy 11* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
9	Nasuwka kielichowa ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
10	Rury kielichowe ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W85



Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rura ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nawiertha NZ7 90/40	żeliwo	szt.	1
3	Rura ø40 mm SDR13.6 PN10	PE 80	mb	-

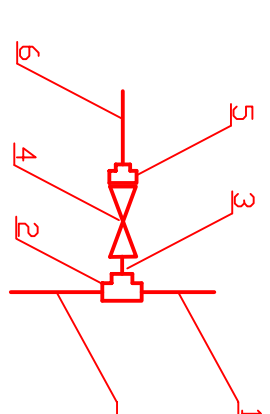
WĘZEL W176



WĘZEL W34

Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1
3	Blok oporowy na łuku	beton	szt.	1
4	Łuk jednokielichowy 90* ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1

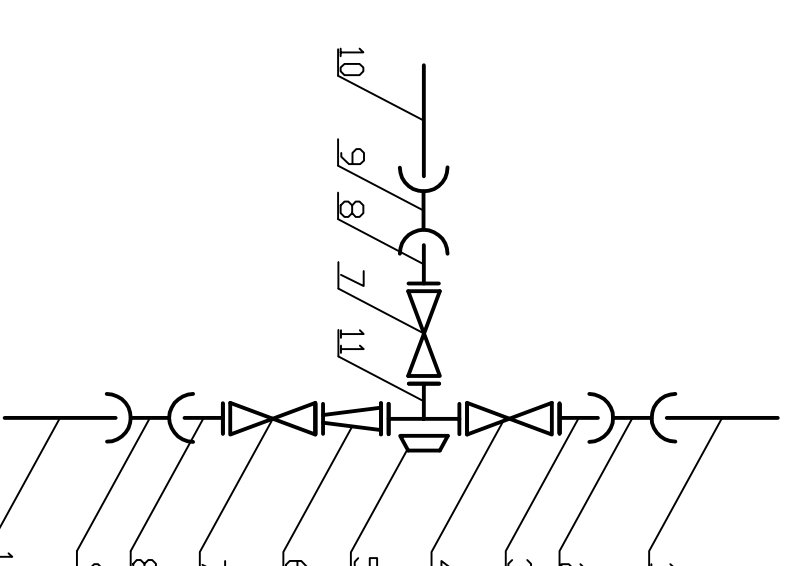
UZUPENNIENIE WĘZELY: Wp1 (Pw29), Wp2 (Pw 30)



WĘZEL W27, W36

Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	2
3	Króciec jednokielichowy ø100 mm	żeliwo	szt.	2
4	Zasuwka kielichowa ø100 mm	żeliwo	szt.	2
5	Blok oporowy na trójniku	beton	szt.	1
6	Trójnik kielichowy ø100/80	żeliwo	szt.	1
7	Zasuwka kielichowa ø80 mm	żeliwo	szt.	1
8	Króciec jednokielichowy ø80 mm	żeliwo	szt.	2
9	Łuk jednokielichowy 45* ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
10	Blok oporowy na łuku	beton	szt.	1
11	Nasuwka kielichowa ø90 mm PN 10	PVC	szt.	1
12	Rury kielichowe ø90 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-

WĘZEL W67, W175



Lp.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	JEDNOSTKI	IŁDOŚĆ
1	Rury kielichowe ø110 mm SDR26 PN10	PVC	mb	-
2	Nasuwka kielichowa ø110 mm PN 10	PVC	szt.	1
3	Króciec jednokielichowy ø100 mm	żeliwo	szt.	1</