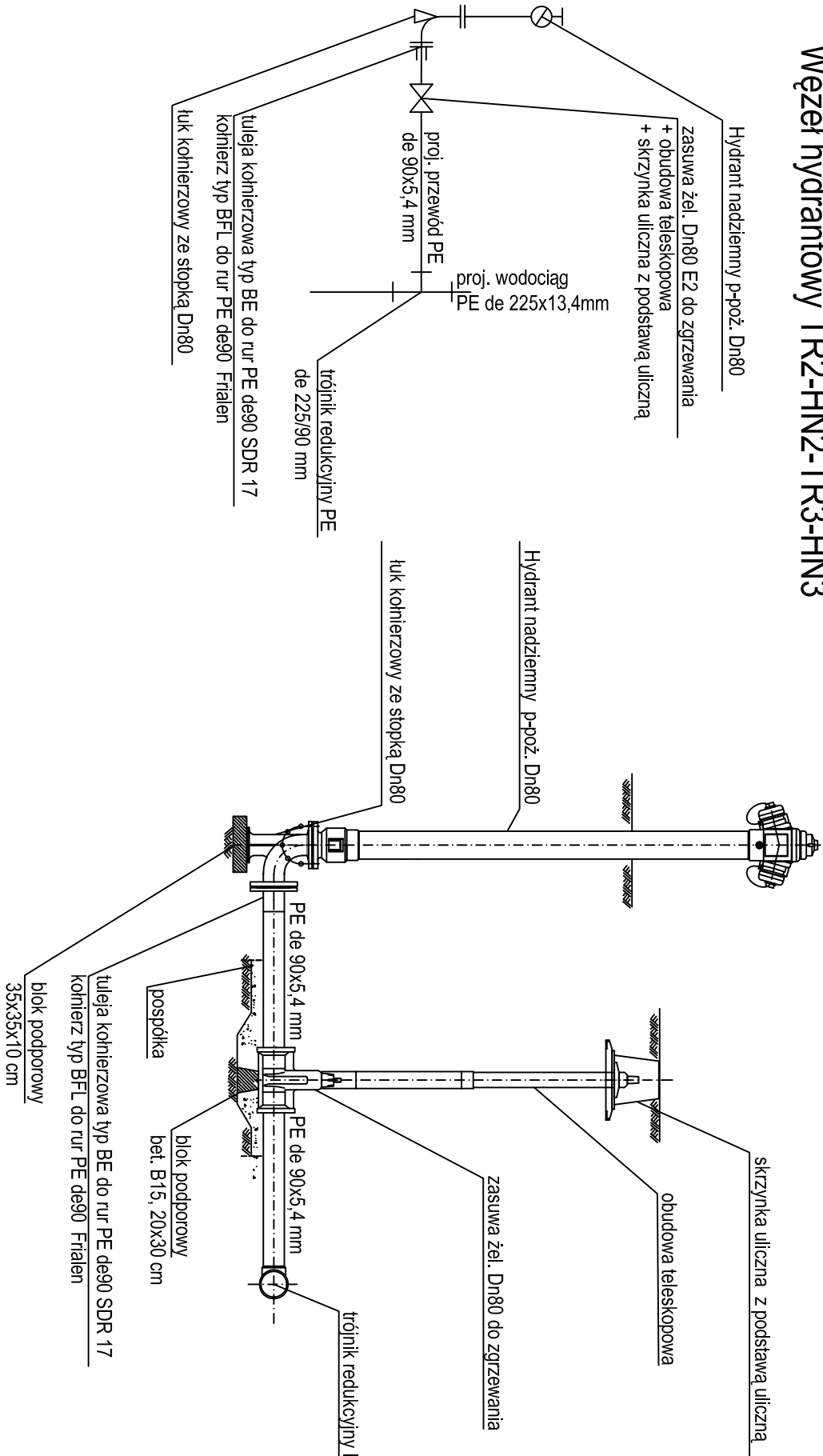
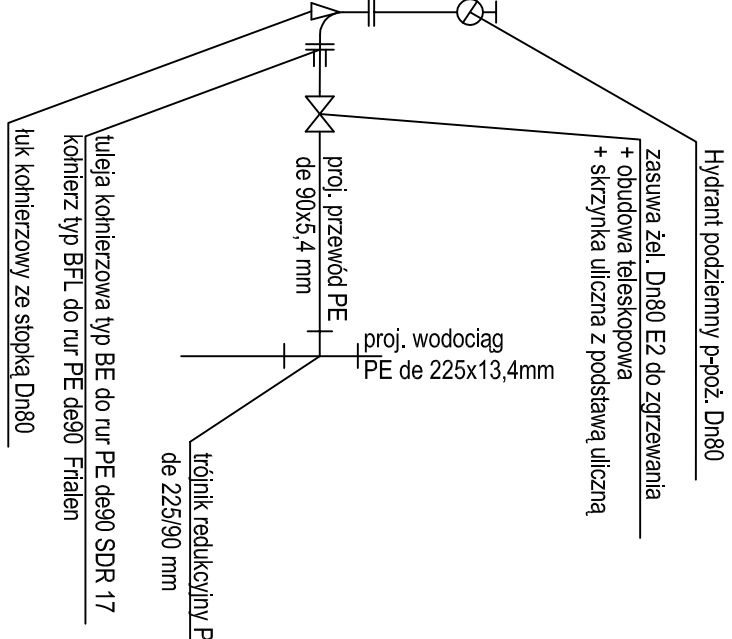


### Węzeł hydrantowy TR2-HN2-TR3-HN3



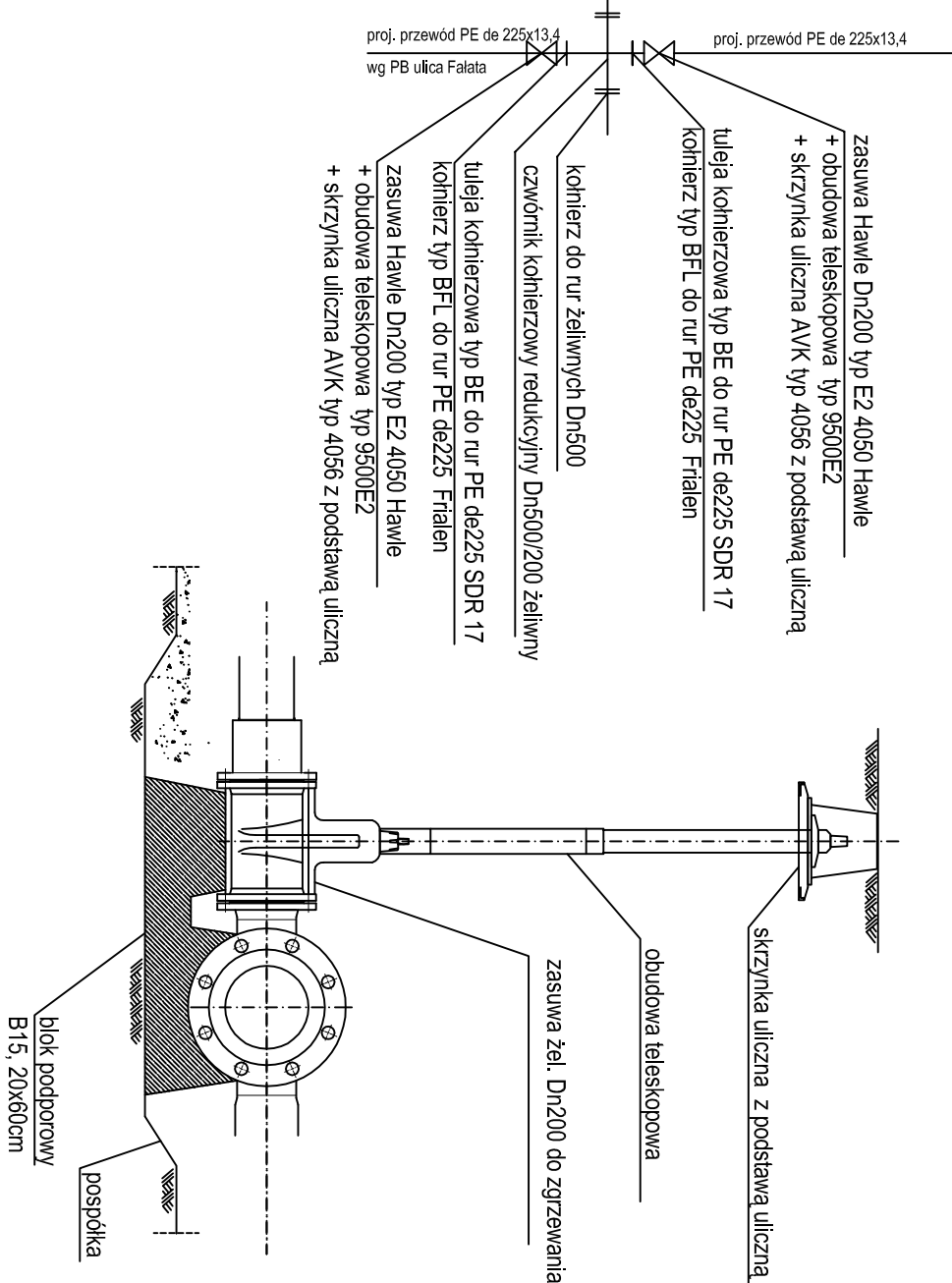
LP	OZNACZENIE	ILOŚĆ
1	trójnik redukcyjny PE de225/90 Frialen	1
2	zasława żelazna Hawle typ E2 4051 Dn80 do zgrzewania	1
3	obudowa teleskopowa Hawle 950CE2	1
4	skrzynka uliczna z podstawą uliczną AWK typ 4056	1
5	luk kolnierzyowy ze stopu Dn80 Hawle	1
6	hydrant P-Poż. nadziemny Dn80 typ kammer duo nr ka.220	1
7	śruby ze stali nierdzewnej M16	16
8	uszczelnia z wkładem miedziowym Dn80 G-ST	2
9	tuleja kolnierzyowa typ BE do rur PE de80 SDR 17 Frialen	1
10	kolnierz typ BE L z PP de 80 Frialen	1
11	rura PE HD100 de80x5,4 SDR17	1

# Węzeł hydrantowy TR1-HP1



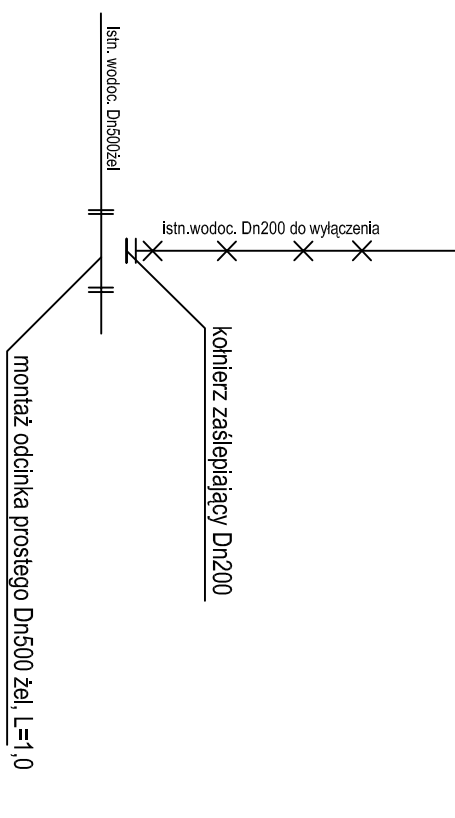
LP	OZNACZENIE	ILLOŚĆ
1	trójnik redukcyjny PE de225/90 Friaßen	1
2	zassawa żeliwna Hawle typ E2 4051 D180 do ogrzewania	1
3	obudowa teleskopowa Hawle 950CE2	1
4	skrzynka uliczna z podstawą uliczną AWK typ 4056	1
5	luk kohnierzowy ze stopką D180 Hawle	1
6	hydrant P-poz. podziemny D180 typ krammer duo nr ka1.240	1
7	studzy ze siatki nierdzewnej M16	16
8	uszczelka z wkładem miedziowym D180 G-ST	2
9	łuska kohnierzowa typ BE do nr PE de80 SDR 17 Friaßen	1
10	kohnierz typ BE z PP de 80 Friaßen	1
11	ruro PE HD100 de80x5,4 SDR17	1
12	skrzynka uliczna dla hydrantów P-poz. podziemnego AWK typ classic	1

Włączenie do istn. sieci wodociągowej DN500  
ulica Monte Cassino, punkt W/2



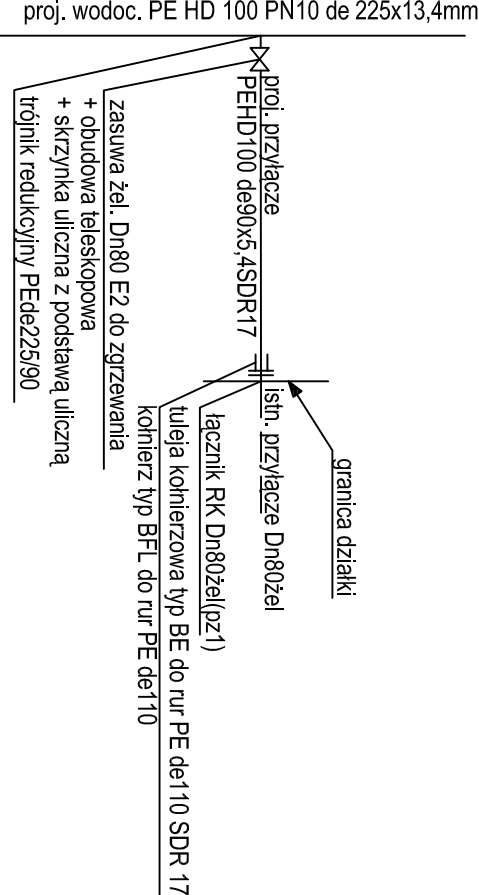
LP	OZNACZENIE	ILOŚĆ
1	tuleja kohnierowa typ BE do rur PE de225 SDR 17 Fritan	2
2	zasawa tleniwa typ E2 4051 DN 200	2
3	kohnierz do rur żelaznych DN 500	2
4	czwornik żelazny DN 500/100 L=1,0m Elektrosteal	1
5	obudowa teleskopowa typ 9900E2	2
6	skrzyżnik uliczny A/M typ 4056 z podsiawką uliczną	2
7	kohnierz typ BFL z PP de 225 Fritan	2
8	uszczelka z wkładem metalowym Dn500 G-ST	2
9	uszczelka z wkładem metalowym Dn200 G-ST	2
10	śruby ze stali nierdzewnej M30	40
11	śruby ze stali nierdzewnej M20	16

# Montaż kornierza zaślepiającego ul.Monte Cassino

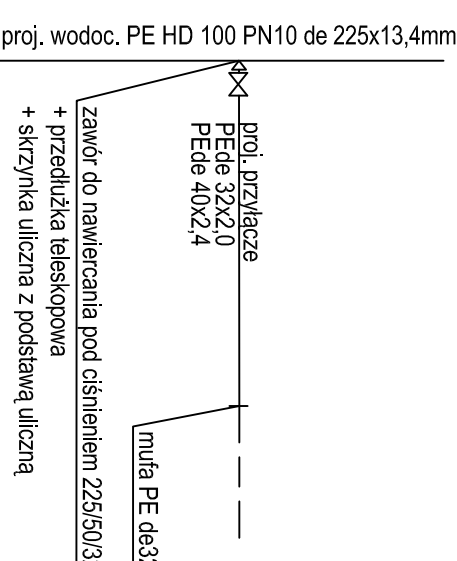


LP	OZNAČENIE	ILOŚĆ
1	kolierz zstępujący żelazny DN 200	1
2	uszczelka z wkładem metalowym Dr200 G-ST	1
3	śruby ze stali nierdzewnej M20	8
4	króciec: kolierzowy FF żeliwo szrodlane Dr500, L=1,0m	1
5	uszczelka z wkładem metalowym Dr500 G-ST	2
5	śruby ze stali nierdzewnej M30	40

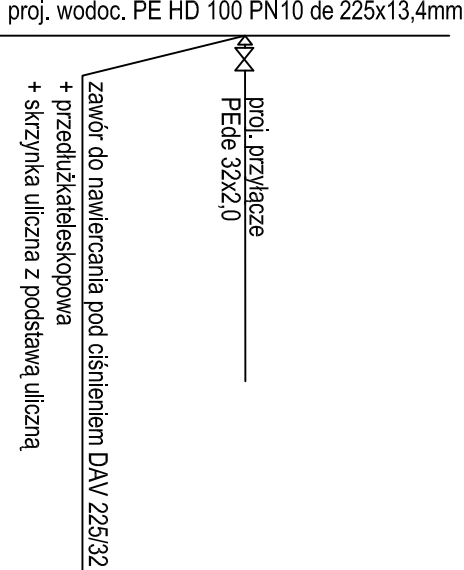
## Podłączenie przyłącza P1



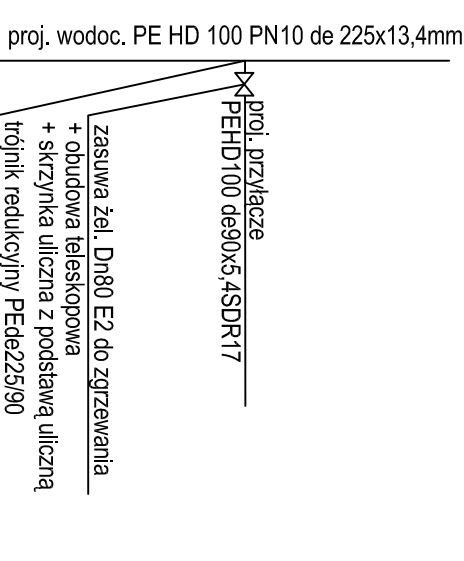
### Podłączenie przyłączy P14,P22,P23



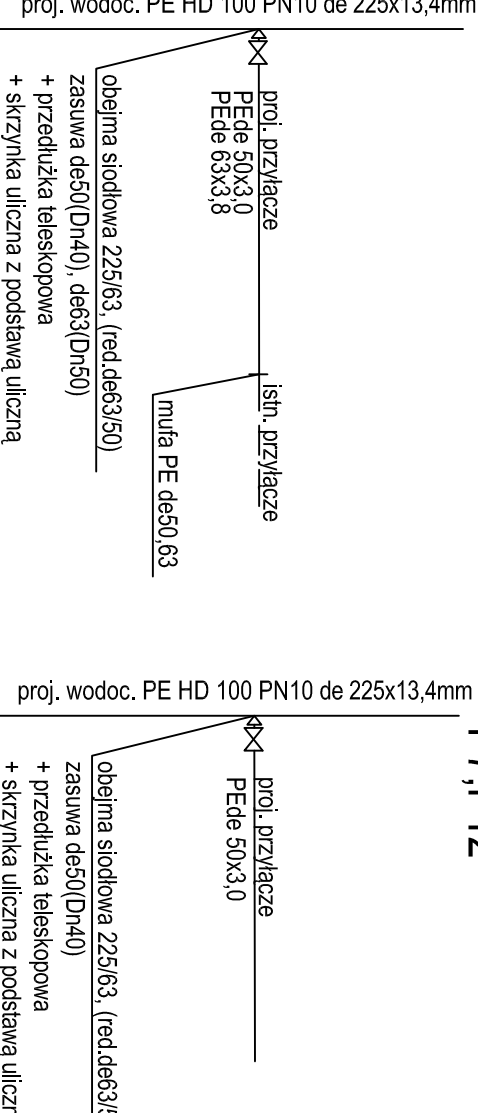
Podłączenie przyłączy P2,P8,P16,P19



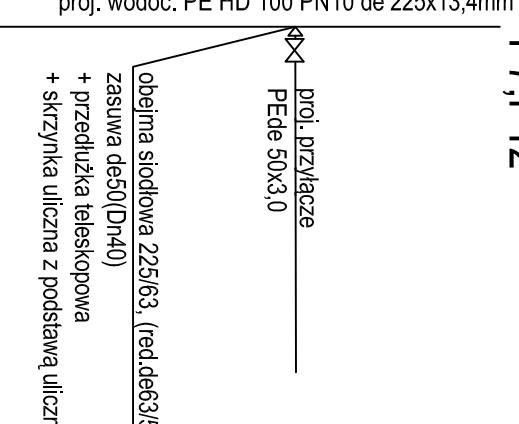
## Podłączenie przyłącza P11



Podłączenie przyłączy P4, P22



Podłączenie przyłączy P5, P6  
P7, P12

[illegible][illegible]