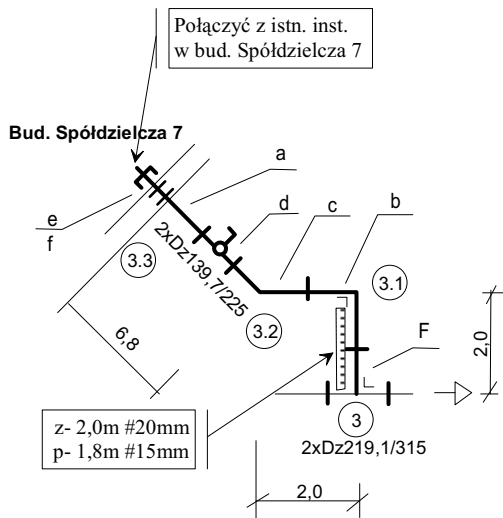
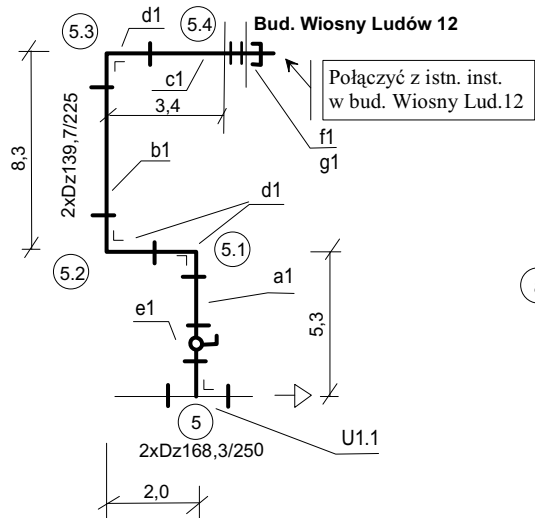


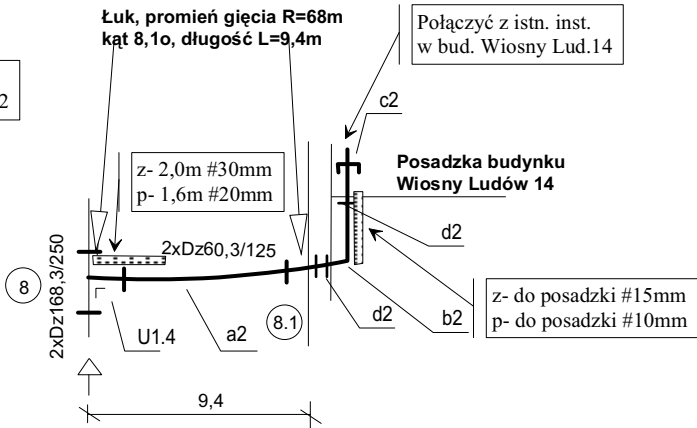
Sieć do bud. Spółdzielcza 7



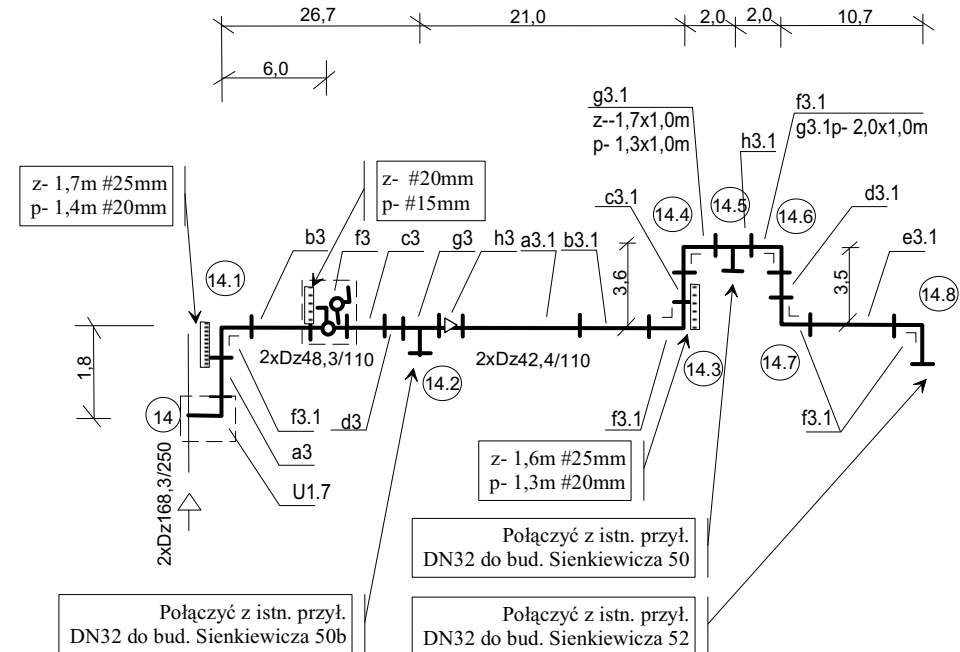
Sieć do bud. Wiosny Ludów 12



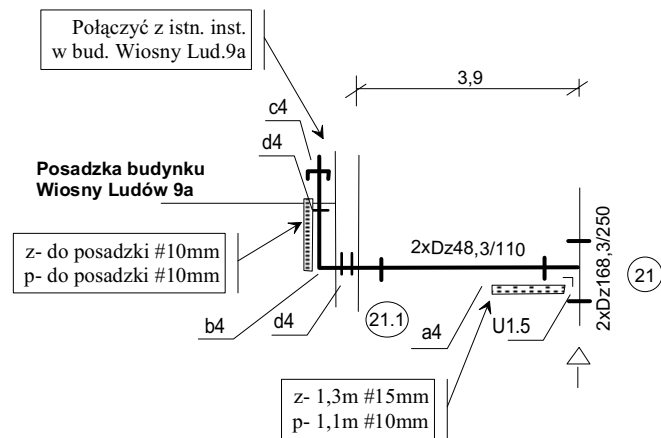
Przyłącze do Wiosny Ludów 14



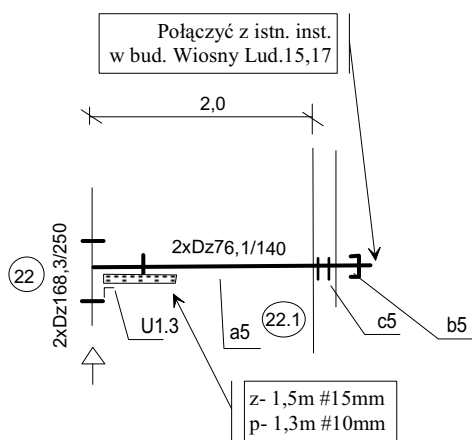
Sieć w ul. Sienkiewicza



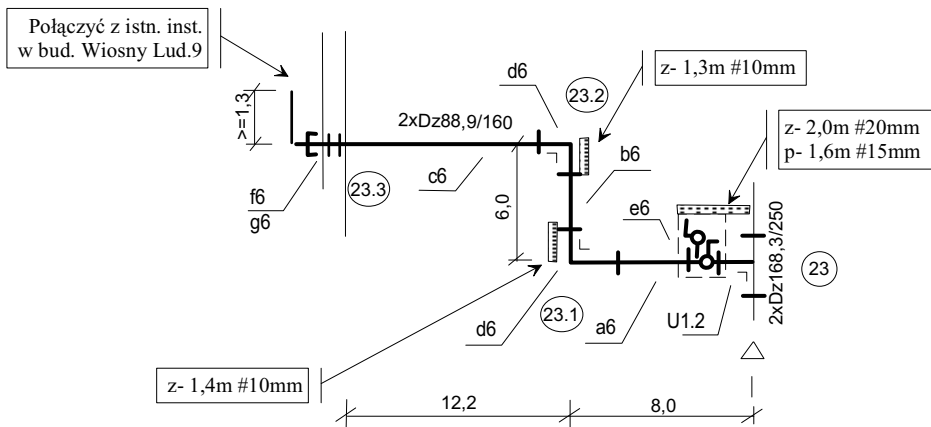
Przyłącze do Wiosny Ludów 9a



Przyłącze do Wiosny Ludów 15,17



Przyłącze do Wiosny Ludów 9



UWAGI:1. W strefach kompensacji podano minimalne grubosci handlowe mat z welny szklanej - oznaczone symbolem "##".
2.Elementy łączyc spawaniem elektrycznym zgodnie z Instrukcją producenta systemu
3.Wielkości dla przew.zasilających oznaczono dodatkową literą "z", a dla powrotu - "p".

Zestawienie elementów - rury ze stali R-35

Oznaczn. Średnica Długość Pozycja zestaw.mat. Ilość Odcinki handl.

Sieć do bud. Spółdzielcza 7

a	139,7/225	5,3m	28 (z 12m)	2	(2x0,44) x 12m
b	"	1,0x1,0m	29 (kolano 90o)	2	
c	"	1,0x1,0m	30 (kolano 45o)	2	
d	"	1,5m	31 (zawór preizolowany)	2	
e	"		32 (zakończ.izol.end-cap)	2	
f	"		33 (pierścień gumowy)	4	
F	"	1,0m	4 (trójnik wzn.Dn200/125)	2	(wg rys.3a)

Sieć do bud. Wiosny Ludów 12

a1	139,7/225	2,2m z	28 (z 12m z "b1 z"+"c1/l")	1	0,18 x 12m
		1,4m p	28 (z 12m z "b1 p"+"c1/l")	1	0,12 x 12m
b1	"	5,9m z	28 (z 12m z "a1 z"+"c1/l")	1	0,49 x 12m
		6,7m p	28 (z 12m z "a1 p"+"c1/l")	1	0,56 x 12m
c1	"	3,4m	28 (z 12m:"c1/l z "b1 z"+"a1 z" "c1/l" z 12m z "b1 p"+"a1 p")	2	(2x0,28) x 12m
d1	"	1,0x1,0m	29 (kolano 90o)	6	
e1	"	1,5m	31 (zawór preizolowany)	2	
f1	"		32 (zakończ.izol.end-cap)	2	
g1	"		33 (pierścień gumowy)	4	
U1.1	"	1,0m	16 (trójnik wzn.Dn150/125)	2	(wg rys.3a)

Przyłącze do Wiosny Ludów 14

a2	60,3/125	7,4m	45 (z 12m)	2	(2x0,62) x 12m
b2	"	1,0x2,0m	46 (kolano wejściowe)	2	
c2	"		47 (zakończ.izol.end-cap)	2	
d2	"		48 (pierścień gumowy)	6	
U1.4	"	1,0m	19 (trójnik wzn.Dn150/50)	2	(wg rys.3a)

Sieć w ul. Sienkiewicza

a3	48,3/110	0,8m	51 (z 6m- z "a4")	2	(2x0,13) x 6m
b3	"	4,3m	50 (z 12m- z "d3")	2	(2x0,36) x 12m
c3	"	12,0m	50	2	2 x 12m
d3	"	7,4m	50 (z 12m- z "b3")	2	0,6 x 12m
e3	"	1,0x1,0m	52 (kolano 90o)	2	
f3	"	1,5m	55 (zawór odcinaj.z odpow.)	2	
g3	"	1,0m	54 (trójnik wznosny DN40/32)	2	
h3	"	1,0m	56 (zweżka DN40/32)	2	
U1.7	"	0,0m	22 (trójnik składany SXT DN150/40)	2	(wg rys.3a)
a3.1	42,4/110	12,0m	60 (z 12m)	2	2 x 12m
b3.1	"	6,5m	60 (z 12m)	2	(2x0,54) x 12m
c3.1	"	1,6m	60 (z 12m- z "d3.1"+"e3.1")	2	(2x0,13)x 12m
d3.1	"	1,5m	60 (z 12m- z "c3.1"+"e3.1")	2	(2x0,13)x 12m
e3.1	"	8,7m	60 (z 12m- z "d3.1"+"c3.1")	2	(2x0,73)x 12m
f3.1	"	1,0x1,0m	61 (kolano 90o)	7	
g3.1	"	2,0x1,0m	62 (kolano wejściowe 90o)	3	
h3.1	"	1,0m	63 (trójnik wznosny DN32/32)	2	

Przyłącze do Wiosny Ludów 9a

a4	48,3/110	2,2m	51 (z 6m z "a3")	2	(2x0,37) x 6m
b4	"	1,0x2,0m	53 (kolano wejściowe)	2	
c4	"		57 (zakończ.izol.end-cap)	2	
d4	"		58 (pierścień gumowy)	6	

Przyłącze do Wiosny Ludów 15,17

a5	76,1/140	2,0m	41 (z 6m)	2	(2x0,33) x 6m
b5	"		42 (zakończ.izol.end-cap)	2	
c5	"		43 (pierścień gumowy)	4	
U1.3	"	1,0m	18 (trójnik wzn.Dn150/65)	2	(wg rys.3a)

Przyłącze do Wiosny Ludów 9

a6	88,9/160	4,5m	35 (z 12m)	2	(2x0,38) x 12m
b6	"	4,0m	35 (z 12m)	2	(2x0,33) x 12m
c6	"	12,0m	35	2	2 x 12m
d6	"	1,0x1,0m	36 (kolano 90o)	4	
e6	"	1,5m	37 (zawór odcinaj.z odpow.)	2	
f6	"		38 (zakończ.izol.end-cap)	2	
g6	"		39 (pierścień gumowy)	4	
U1.2	"	1,0m	17 (trójnik wzn.Dn150/80)	2	(wg rys.3a)

Pracownia Projektowa Sieci i Instalacji Sanitarnych ul. Serbinowska 1a, 62-800 Kalisz			
Wymiana kanałowej osiedlowej sieci cieplnej na preizolowaną - Os. Wiosny Ludów w Kępnie			Rys. nr
Schemat montażowy sieci II			3b
Projektant :	mgr inż. M. Licznarski	NB/U/7342/40/98	Skala
Opracował :	mgr inż. I. Wolny	UAN 7342-85/91	
Sprawił :	mgr inż. K.Biernacki	NB/U/7342/37/98	
IV.2015 r.	N a z w i s k o	Uprawnienia	