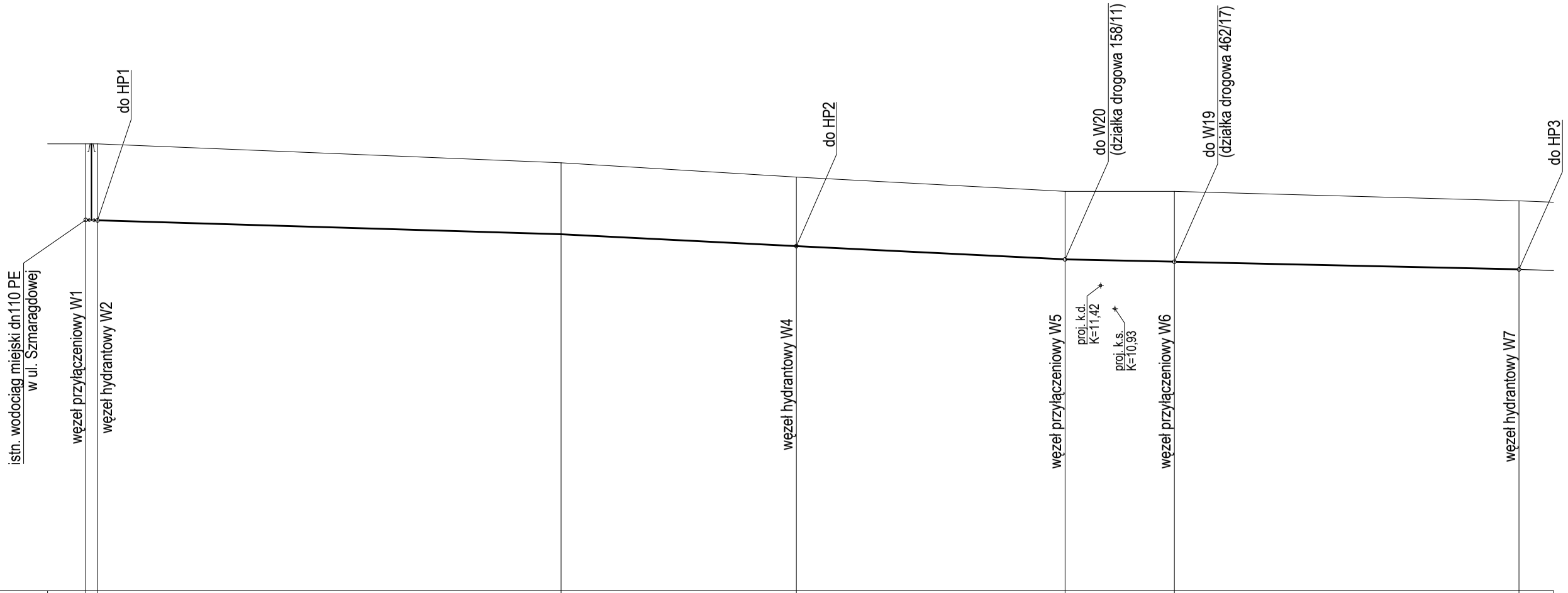
PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

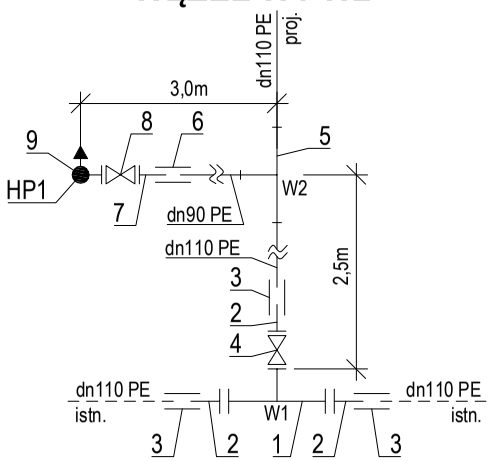
1:1000



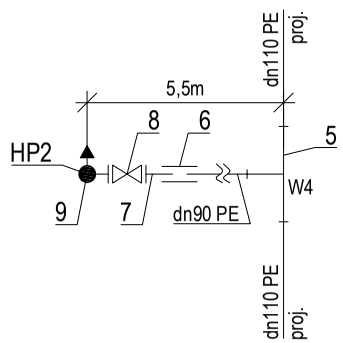
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	14,40		14,40		14,00		13,70		13,40		13,40		13,20		
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	12,80		12,79		12,50		12,25		11,97		11,92		11,76		
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,60		1,59		1,50		1,45		1,43		1,48		1,44		
ŚREDNICE I SPADKI			0,3% dn110 PE			0,5% dn110 PE		0,5% dn110 PE		0,2% dn110 PE		0,2% dn110 PE			
ODLEGŁOŚCI	0,00		2,50	97,50	100,00	49,50	149,50	56,50	206,00	23,00	229,00	72,50	301,50		
OZNACZENIA	W1		W2		W3		W4		W5		W6		W7		

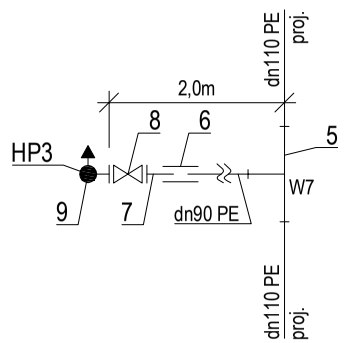
WĘZEŁ W1-W2



WĘZEŁ W4



WĘZEŁ W7



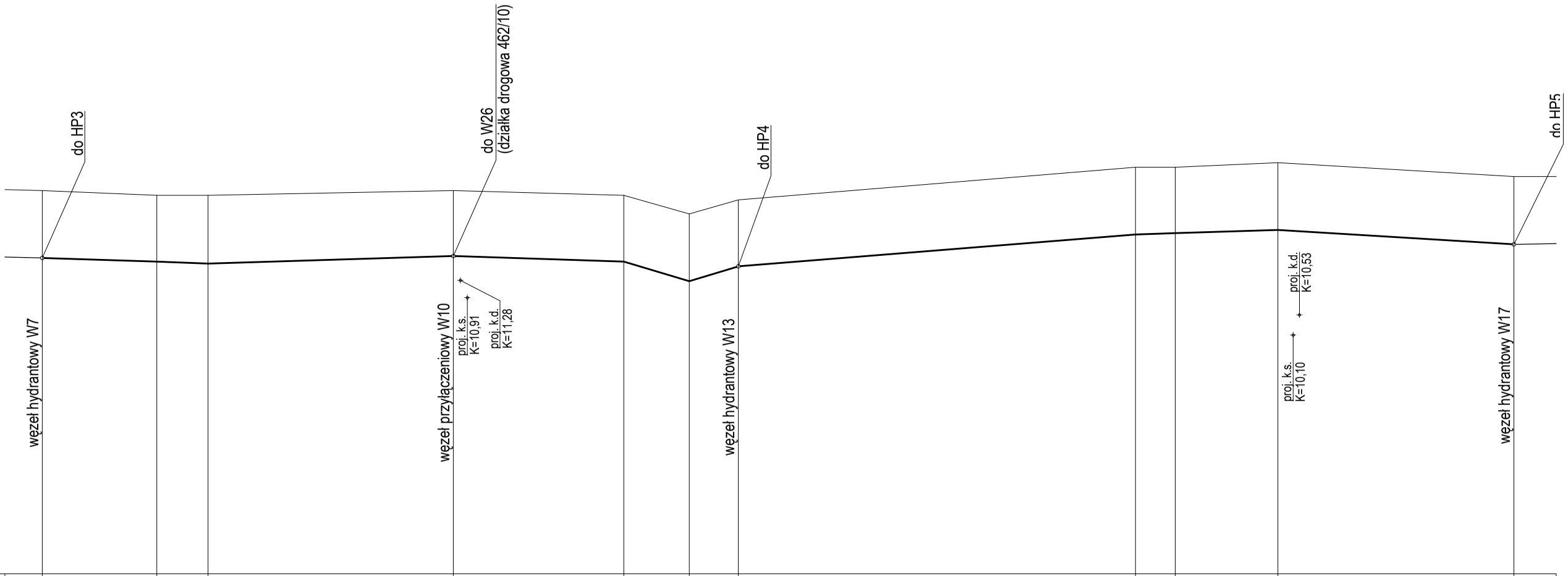
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17 , 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W1
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

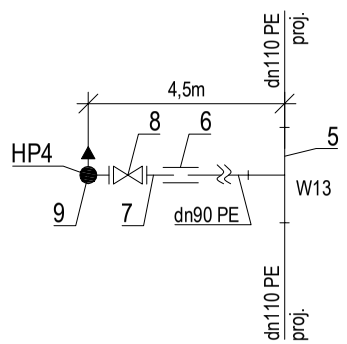
1:1000



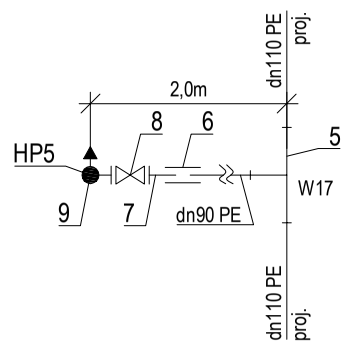
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,20		13,10		13,10		13,20		13,10		12,70	13,00		13,70	13,70		13,80		13,50
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,76		11,68		11,64		11,80		11,68		11,26	11,58		12,26	12,29		12,36		12,05
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,44		1,42		1,46		1,40		1,42		1,46	1,42		1,44	1,41		1,44		1,45
ŚREDNICE I SPADKI		0,3% dn110 PE		0,3% dn110 PE		0,3% dn110 PE		0,3% dn110 PE		3% dn110 PE		3% dn110 PE	0,8% dn110 PE		0,3% dn110 PE	0,3% dn110 PE		0,6% dn110 PE	
ODLEGŁOŚCI	301,50	24,50	326,00	11,00	337,00	52,50	389,50	36,50	426,00	14,00	440,00	10,50	450,50	85,00	535,50	544,00	22,00	566,00	50,50	616,50
OZNACZENIA	W7		W8		W9		W10		W11		W12	W13		W14	W15		W16		W17

WĘZEŁ W13



WĘZEŁ W17



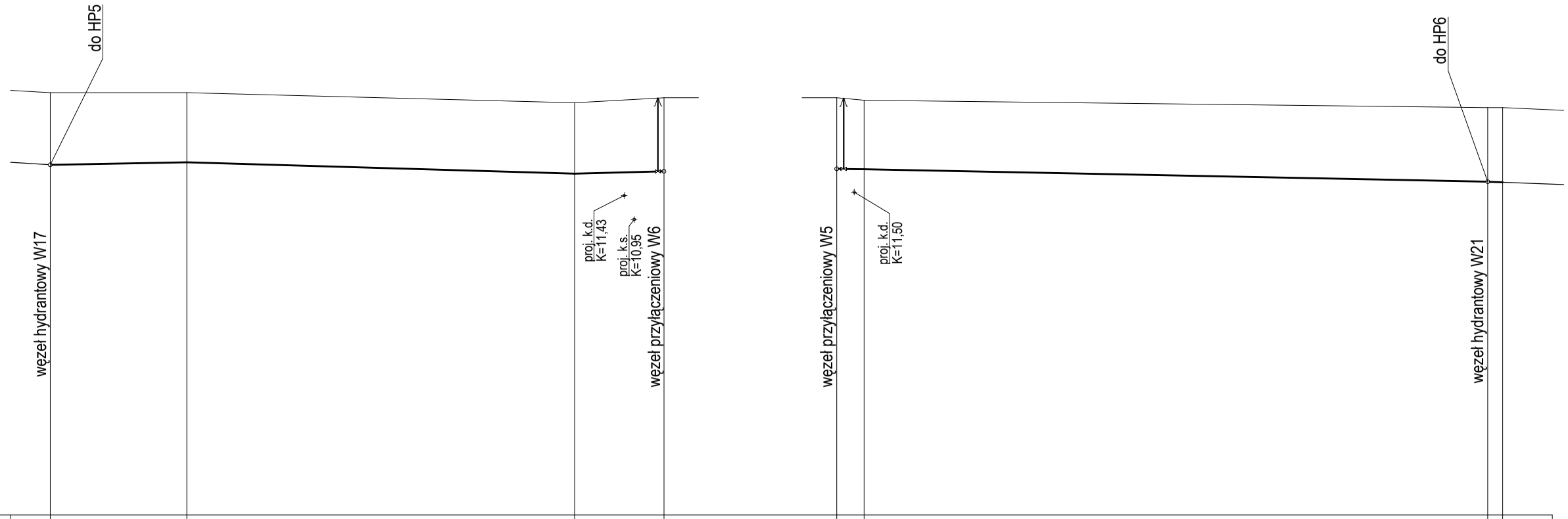
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 463/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku:
Branża:	instalacje sanitarne	W2
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

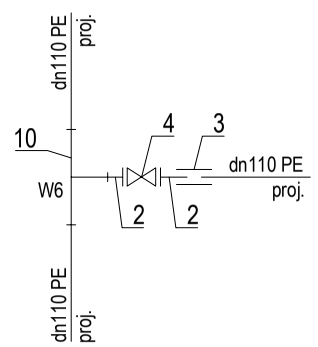
1:1000



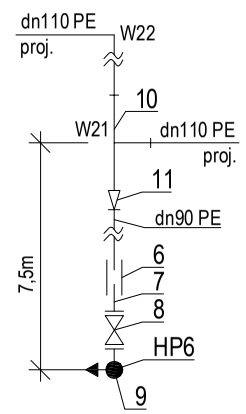
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,50		13,50		13,30		13,40		13,40	13,35		13,20	13,20	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	12,05		12,10		11,87		11,92		11,97	11,96		11,71	11,70	
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,45		1,40		1,43		1,48		1,43	1,39		1,49	1,50	
ŚREDNICE I SPADKI		0,2% dn110 PE		0,3% dn110 PE		0,3% dn110 PE					0,5% dn110 PE			
ODLEGŁOŚCI	616,50	27,50	644,00	78,00	722,00	18,00	740,00		0,00	5,00	125,50	130,50	133,50	
OZNACZENIA	W17		W18		W19		W6		W5	W20		W21	W22	

WĘZEŁ W6



WĘZEŁ W21



Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

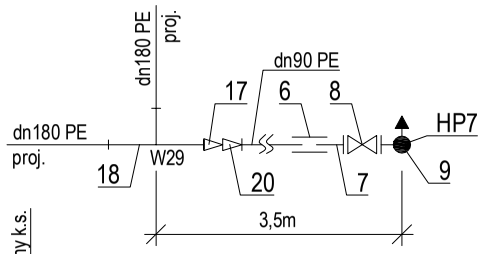
Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kolobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kolobrzeskiej - I **etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kolobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 459/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/2/3, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W3
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

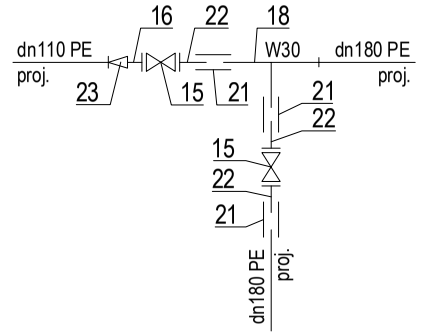
1:100

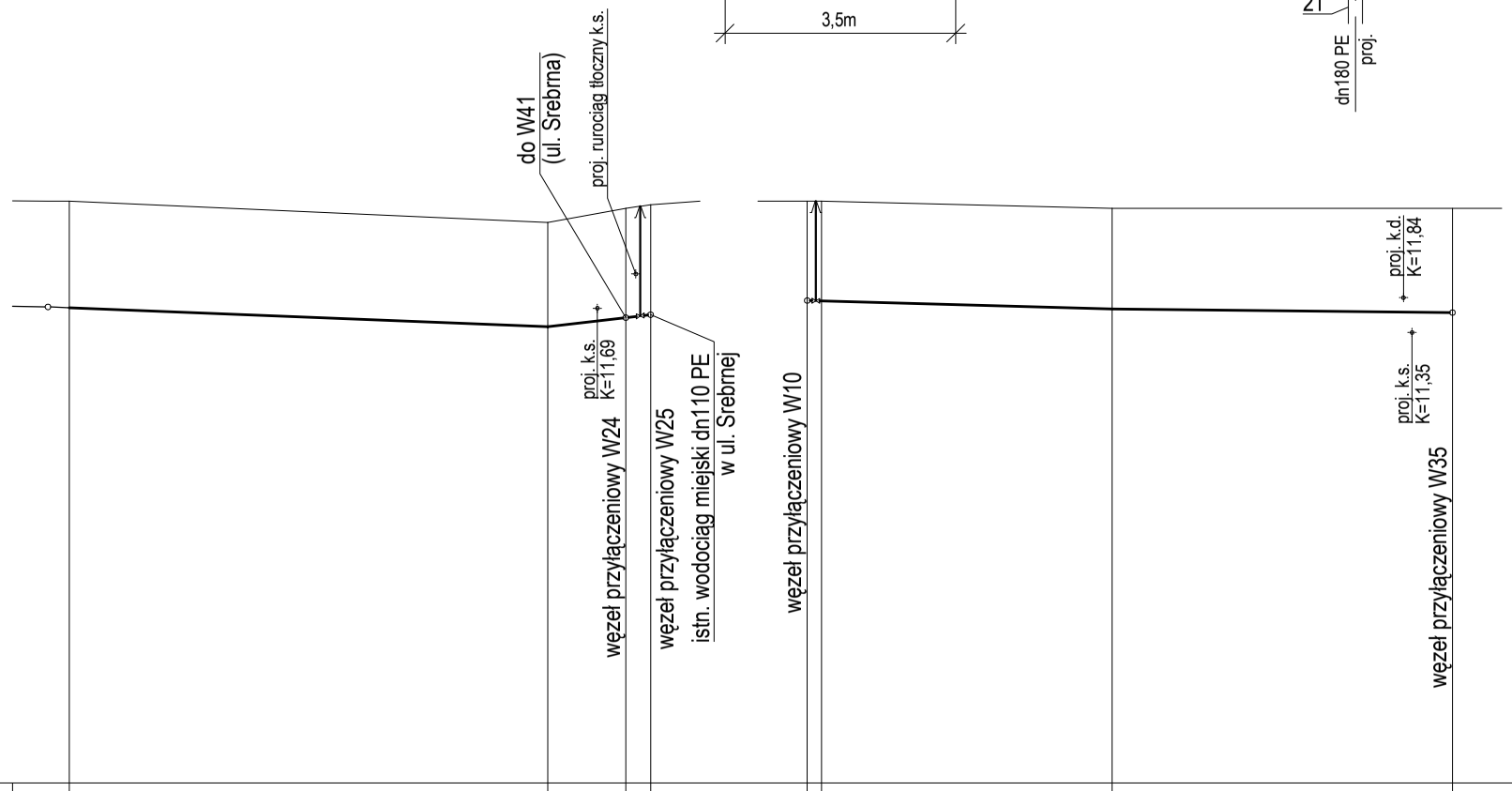
1:1000

WĘZEŁ W29



WĘZEŁ W30

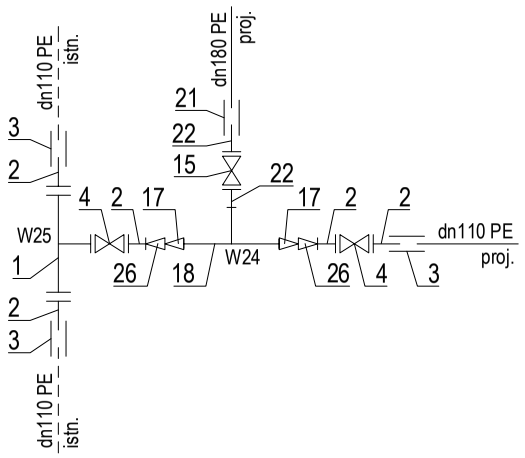




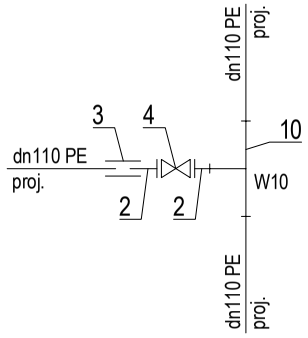
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,20			12,90		13,10	13,15		13,20	13,20		13,10		13,10		13,40	13,60		14,10	14,20		
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,70			11,43		11,56	11,60		11,80	11,79		11,68		11,63		12,00	12,06		12,66	12,76		
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,50			1,47		1,54	1,55		1,40	1,41		1,42		1,47		~ 1,40	1,54		1,44	1,44		
ŚREDNICE I SPADKI		0,4% dn110 PE				1,2% dn110 PE					0,3% dn110 PE			0,1% dn110 PE		1,6% dn180 PE			1,6% dn180 PE			
ODLEGŁOŚCI	133,50	67,50		201,00		11,00	212,00	215,50	0,00	2,00	41,00		43,00	48,00		91,00	0,00	4,00	37,00		41,00	47,50
OZNACZENIA	W22			W23			W24	W25	W10	W26			W27			W35	W28	W28A			W29	W30

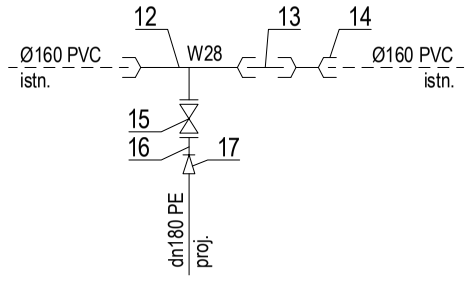
WĘZEŁ W24-W25



WĘZEŁ W10



WĘZEŁ W28



Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

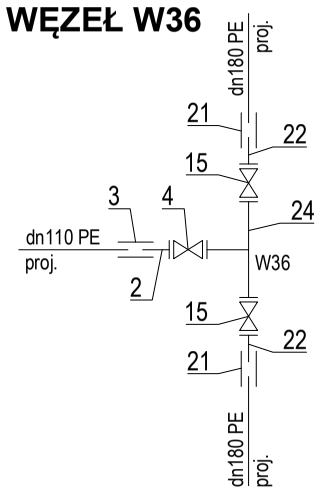
Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku:
Branża:	instalacje sanitarne	W4
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

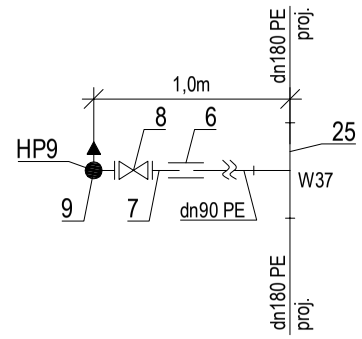
1:100

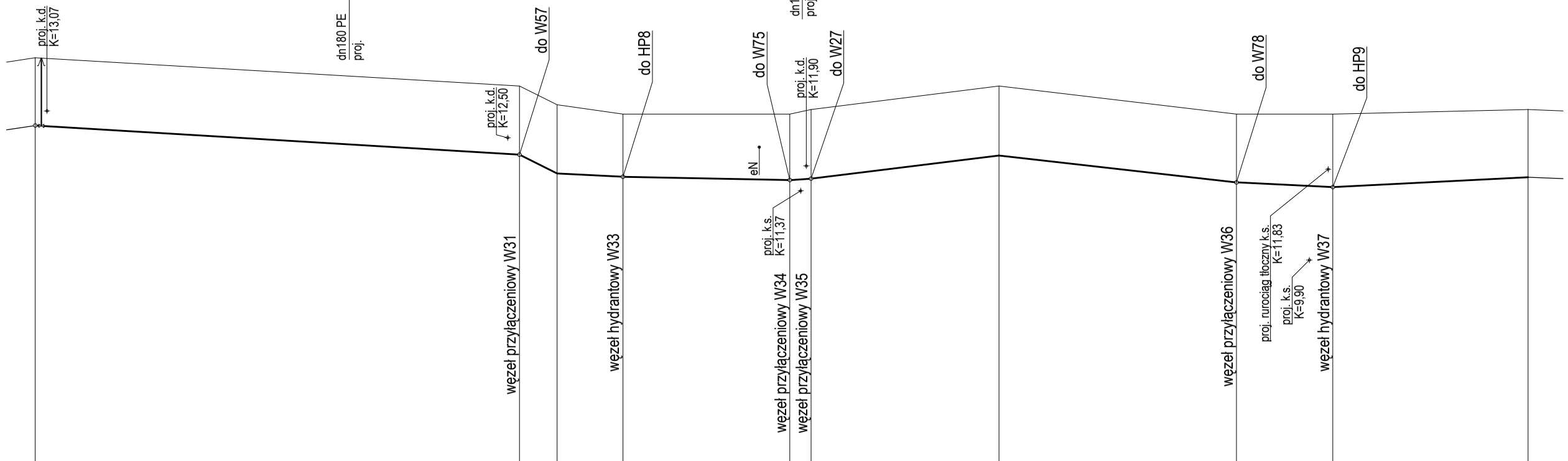
1:1000

WĘZEŁ W36



WĘZEŁ W37

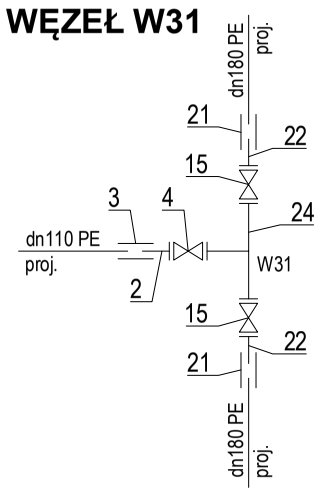




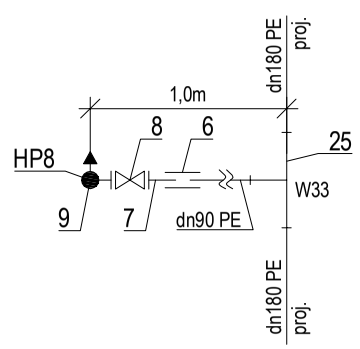
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	14,20				13,60		13,20		13,00				13,00		13,10				13,60		13,00		13,00		13,10	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	12,76				12,14		11,74		11,67				11,60		11,63				12,12		11,55		11,45		11,66	
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,44				1,46		1,46		1,37				1,40		1,47				1,48		1,45		1,55		1,44	
ŚREDNICE I SPADKI			0,6% dn180 PE				5% dn180 PE		0,5% dn180 PE		0,2% dn180 PE				1,2% dn180 PE				1,1% dn180 PE				0,5% dn180 PE		0,5% dn180 PE	
ODLEGŁOŚCI	47,50		103,00		150,50		158,50		14,00		172,50		35,50		208,00		212,50		40,50		252,50		50,50		303,00		20,50		323,50		41,50		365,00	
OZNACZENIA	W30				W31		W32		W33				W34				W35				W36				W37				W38		

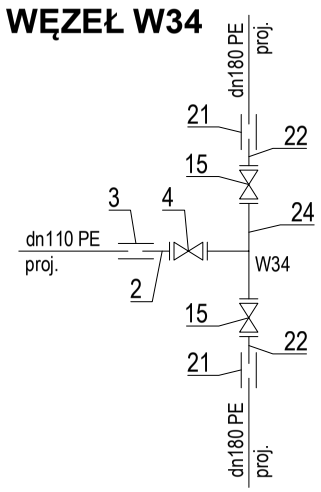
WĘZEŁ W31



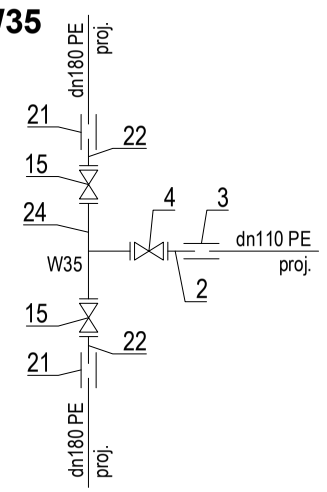
WĘZEŁ W33



WĘZEŁ W34



WĘZEŁ W35



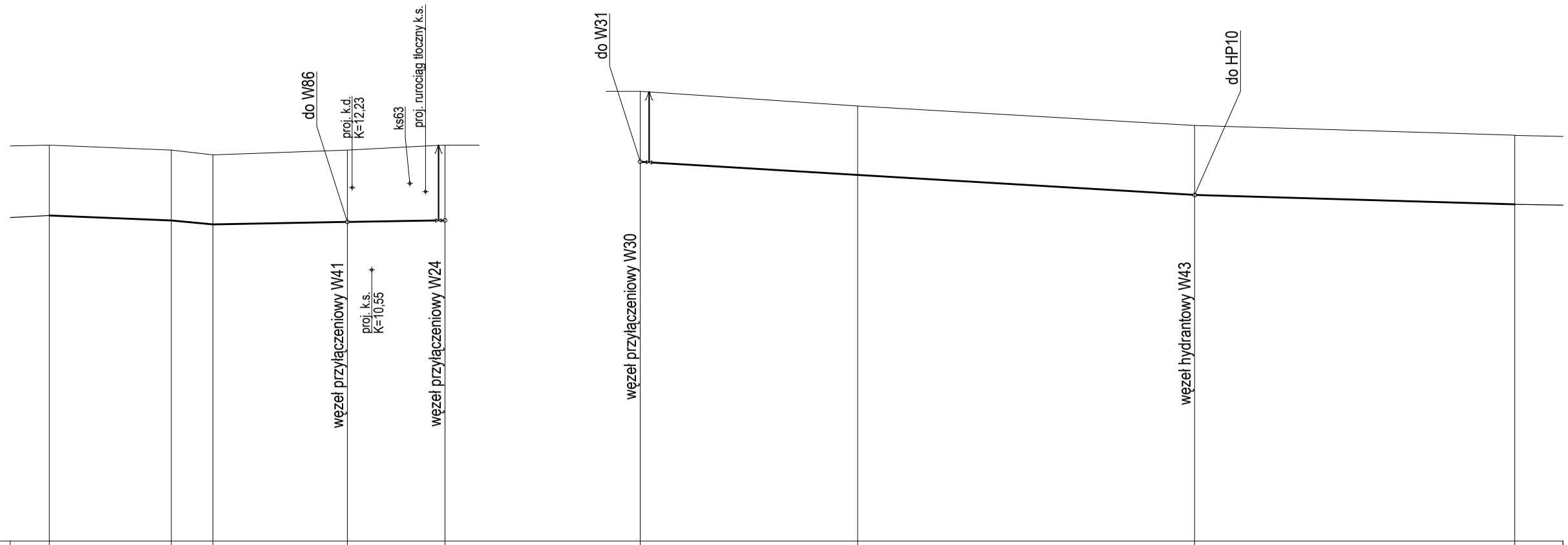
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W5
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

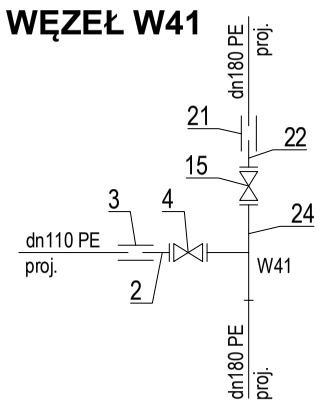
1:1000



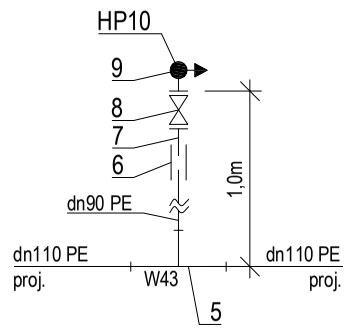
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,10		13,00	12,90		13,00		13,10		14,20		13,90		13,50		13,30	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,66		11,56	11,48		11,53		11,56		12,76		12,49		12,08		11,89	
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,44		1,44	1,42		1,47		1,54		1,44		1,41		1,42		1,41	
ŚREDNICE I SPADKI		0,4% dn180 PE		1% dn180 PE	0,2% dn180 PE		0,1% dn180 PE				0,6% dn110 PE		0,6% dn110 PE		0,3% dn110 PE		
ODLEGŁOŚCI	365,00	25,00	390,00	398,50	27,50	426,00	20,00	446,00		0,00	44,50	44,50	69,00	113,50	65,50	179,50	
OZNACZENIA	W38		W39	W40		W41		W24		W30		W42		W43		W44	

WĘZEŁ W41



WĘZEŁ W43



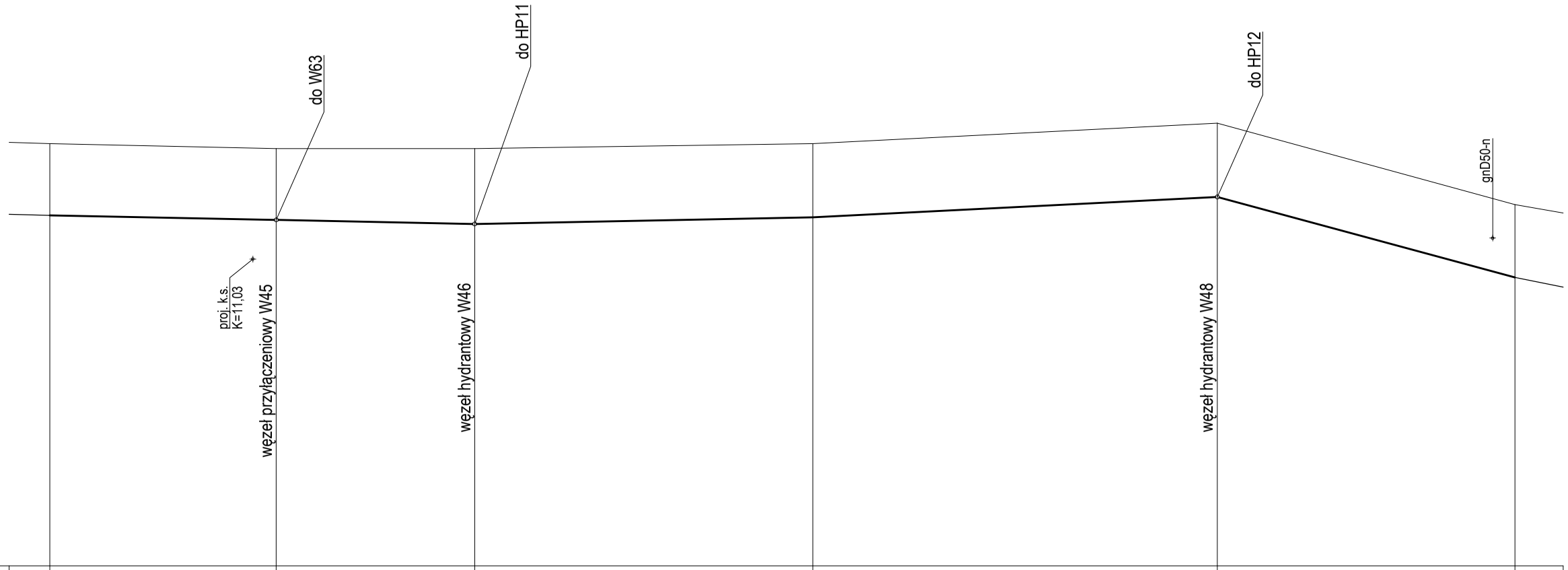
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kolobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kolobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kolobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W6
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

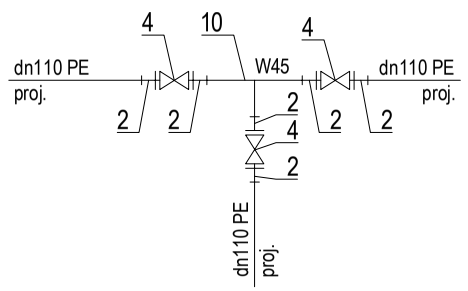
1:1000



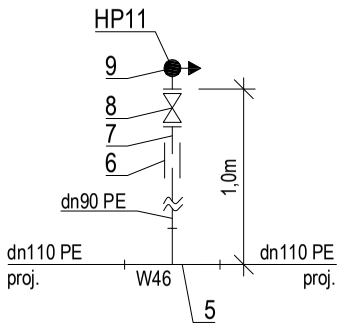
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,30		13,20		13,20		13,30		13,70		12,10	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,89		11,80		11,72		11,85		12,25		10,67	
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,41		1,40		1,48		1,45		1,45		1,43	
ŚREDNICE I SPADKI		0,2% dn110 PE		0,2% dn110 PE		0,2% dn110 PE		0,5% dn110 PE		2,7% dn110 PE		
ODLEGŁOŚCI	179,50	44,50	224,00	39,00	263,00	66,50	329,50	79,50	409,00	58,50	467,50	
OZNACZENIA	W44		W45		W46		W47		W48		W49	

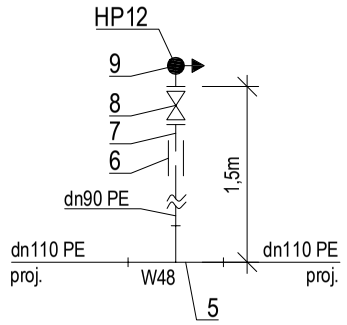
WĘZEŁ W45



WĘZEŁ W46



WĘZEŁ W48



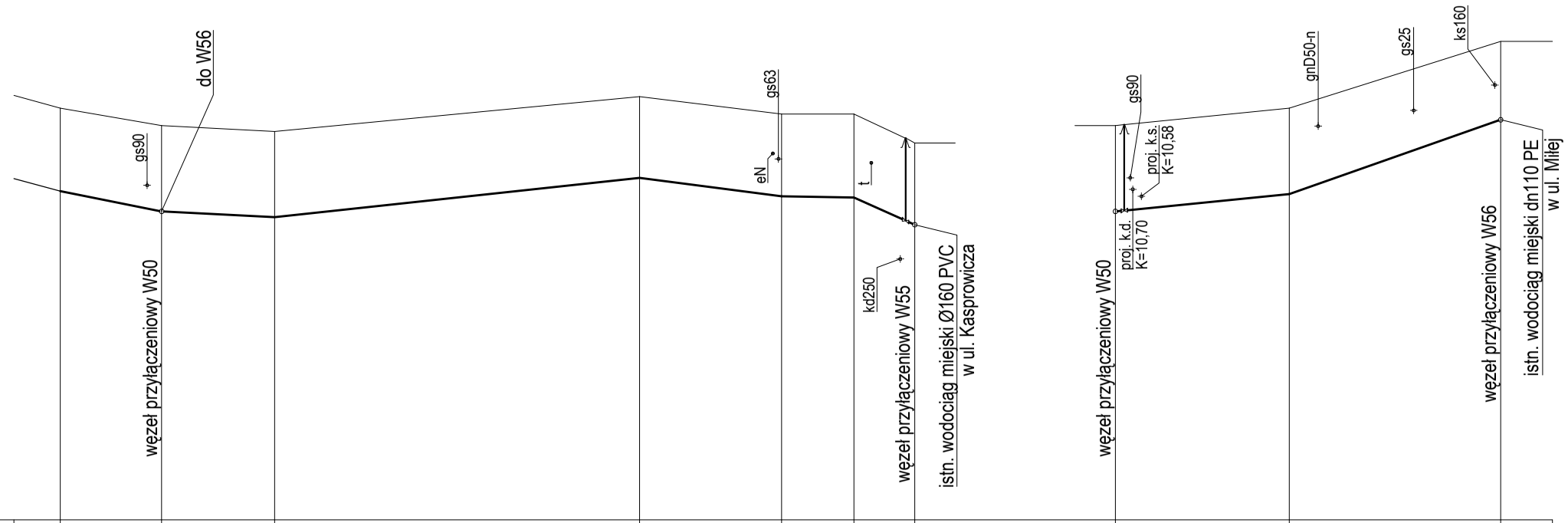
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku:
Branża:	instalacje sanitarne	W7
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

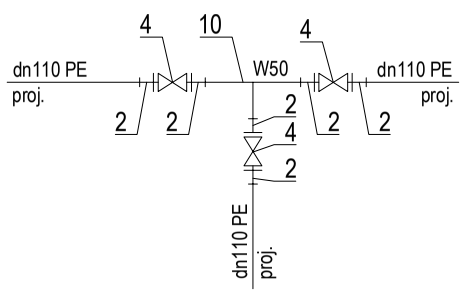
1:1000



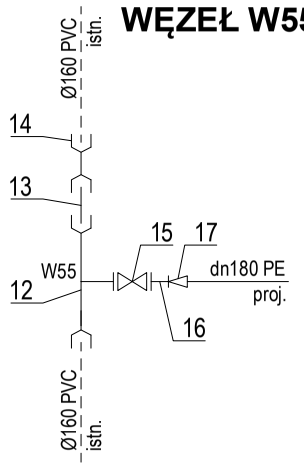
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	12,10	11,80	11,70	12,30	12,00	12,00	11,50	11,80	12,10	13,25	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	10,67	10,32	10,22	10,90	10,58	10,56	10,09	10,32	10,62	11,90	
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,43	1,48	1,48	1,40	1,42	1,44	1,41	1,48	1,48	1,35	
ŚREDNICE I SPADKI		2% dn110 PE	0,5% dn110 PE	1% dn110 PE	1,3% dn110 PE	0,2% dn110 PE	4,5% dn110 PE		1% dn110 PE	3,5% dn110 PE	
ODLEGŁOŚCI	467,50	17,50 485,00	19,50 504,50	63,00 567,50	24,50 592,00	12,50 604,50	10,50 615,00	0,00	30,00 0,00	36,50 66,50	
OZNACZENIA	W49	W50	W51	W52	W53	W54	W55	W50		W56	

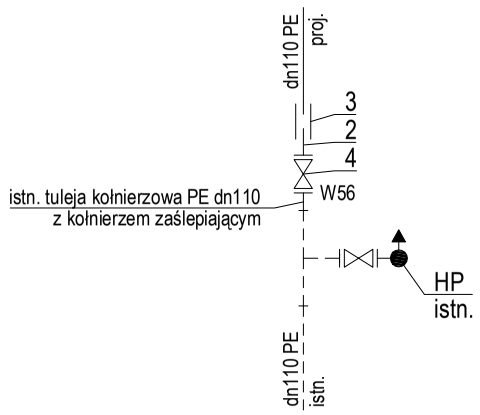
WĘZEŁ W50



WĘZEŁ W55



WĘZEŁ W56



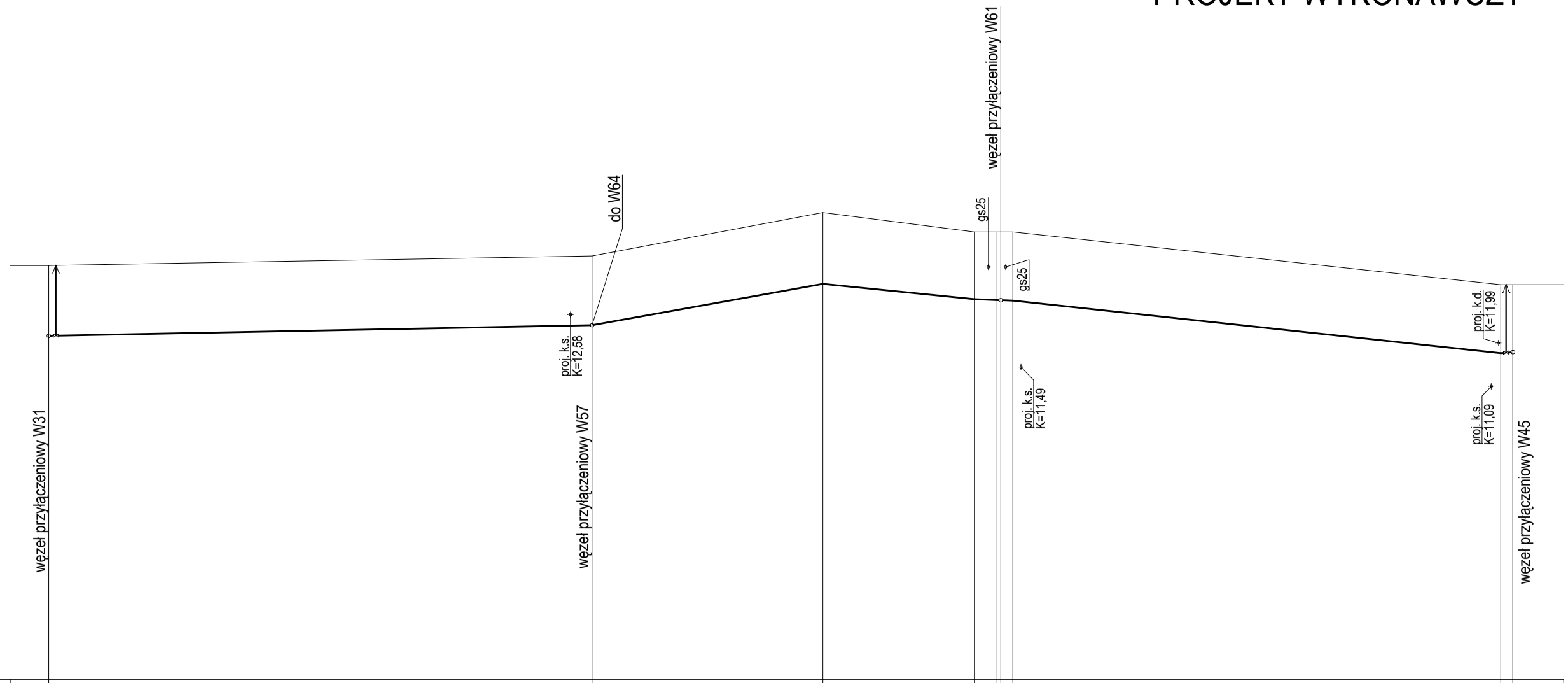
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku:
Branża:	instalacje sanitarne	W8
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

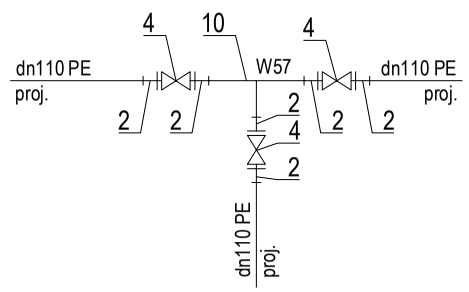
1:1000



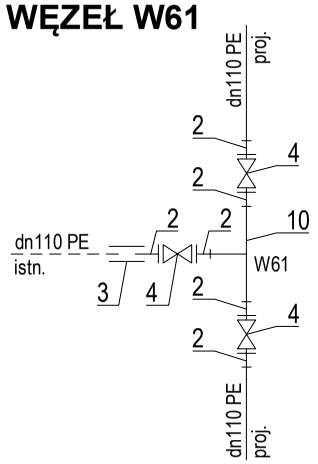
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,60		13,80		14,70		14,30	14,30	14,30	14,30		13,20		13,20
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	12,14		12,36		13,22		12,90	12,88	12,88	12,87		11,78		11,80
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,46		1,44		1,48		1,40	1,42	1,42	1,43		1,42		1,40
ŚREDNICE I SPADKI		0,2% dn110 PE		1,8% dn110 PE		1% dn110 PE		0,5% dn110 PE			1,1% dn110 PE		0,5% dn110 PE	
ODLEGŁOŚCI	0,00	113,00	113,00	48,00	161,00	31,50	192,50	197,00	198,00	200,00	101,50	301,50		304,00
OZNACZENIA	W31		W57		W58		W59	W60	W61	W62		W63		W45

WĘZEŁ W57



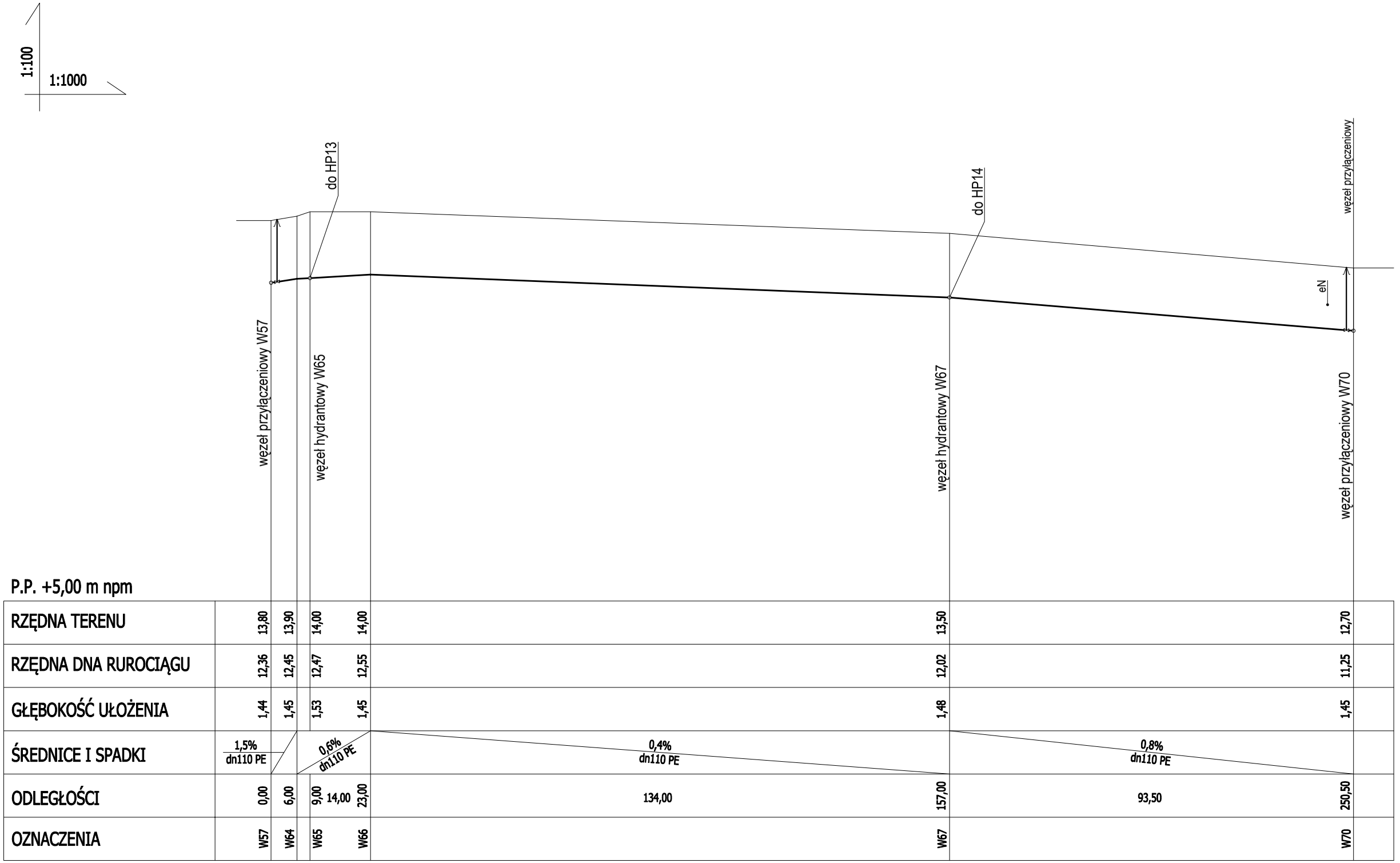
WĘZEŁ W61



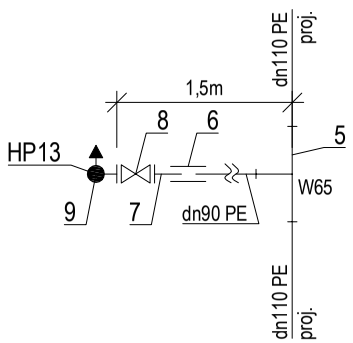
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kolobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kolobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kolobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkuszowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/4/2, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku:
Branża:	instalacje sanitarne	W9
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

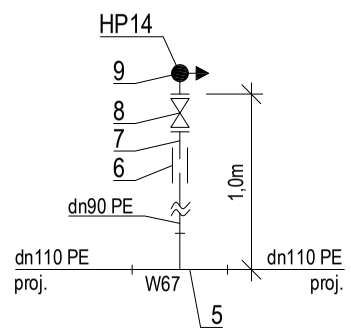
PROJEKT WYKONAWCZY



WĘZEŁ W65



WĘZEŁ W67



Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

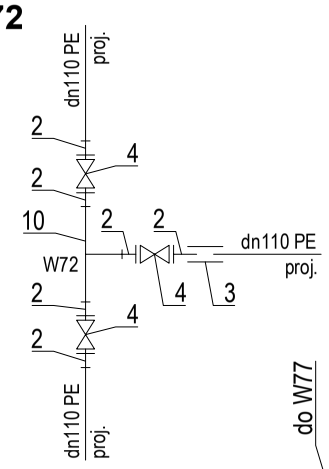
Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kolobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kolobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kolobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2; 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku:
Branża:	instalacje sanitarne	W10
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

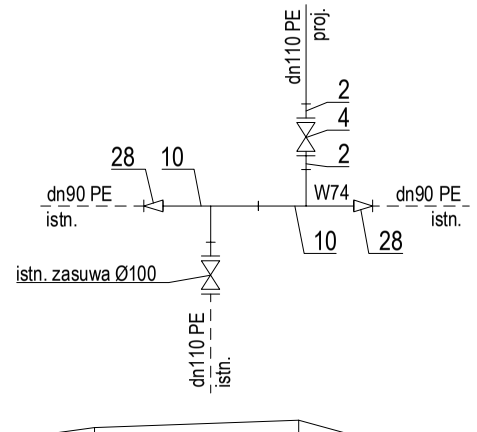
1:100

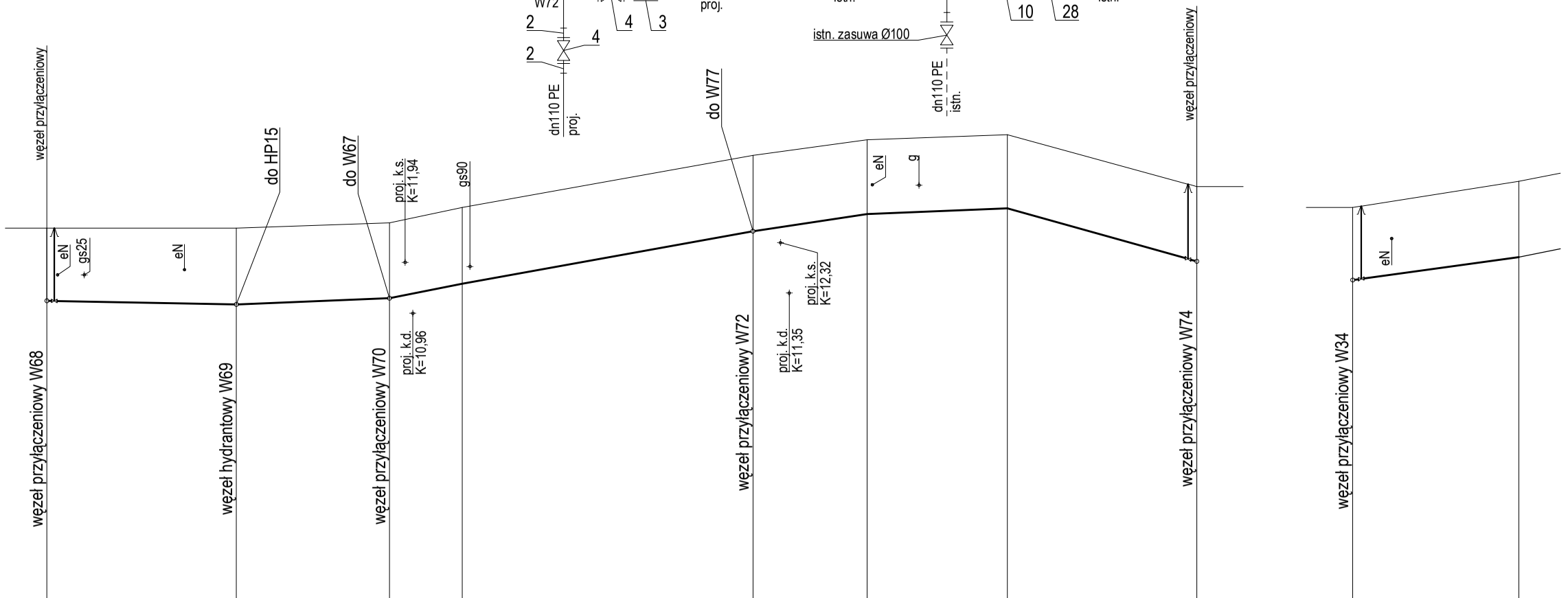
1:1000

WĘZEŁ W72



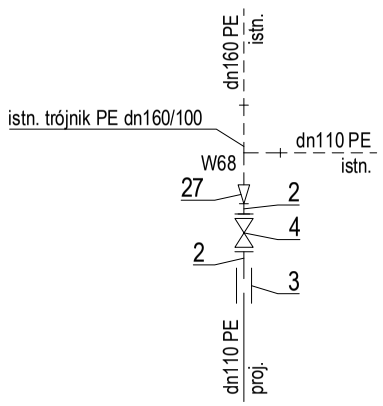
WĘZEŁ W74



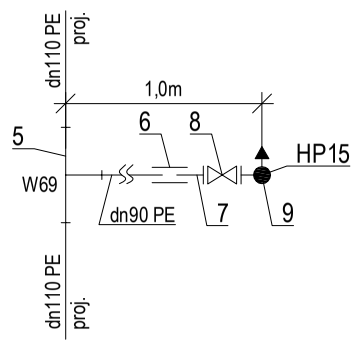


RZĘDNA TERENU	12,60		12,60		12,70		13,00		14,00		14,30		14,40		13,40		13,00		13,50	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,20		11,13		11,25		11,53		12,54		12,87		12,98		11,96		11,60		12,04	
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,40		1,47		1,45		1,47		1,46		1,43		1,42		1,44		1,40		1,46	
ŚREDNICE I SPADKI		0,2% dn110 PE		0,4% dn110 PE		2% dn110 PE		1,8% dn110 PE		1,5% dn110 PE		0,4% dn110 PE		2,8% dn110 PE				1,4% dn110 PE		
ODLEGŁOŚCI	0,00	36,50	36,50	29,50	66,00	14,00	80,00	56,00	136,00	22,00	158,00	29,00	185,00	36,50	221,50	0,00		32,00	32,00	
OZNACZENIA	W68		W69		W70	W71			W72				W73		W74		W34		W75	

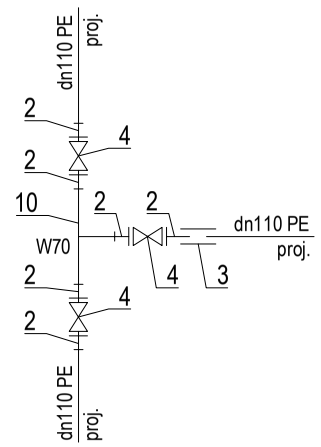
WĘZEŁ W68



WĘZEŁ W69



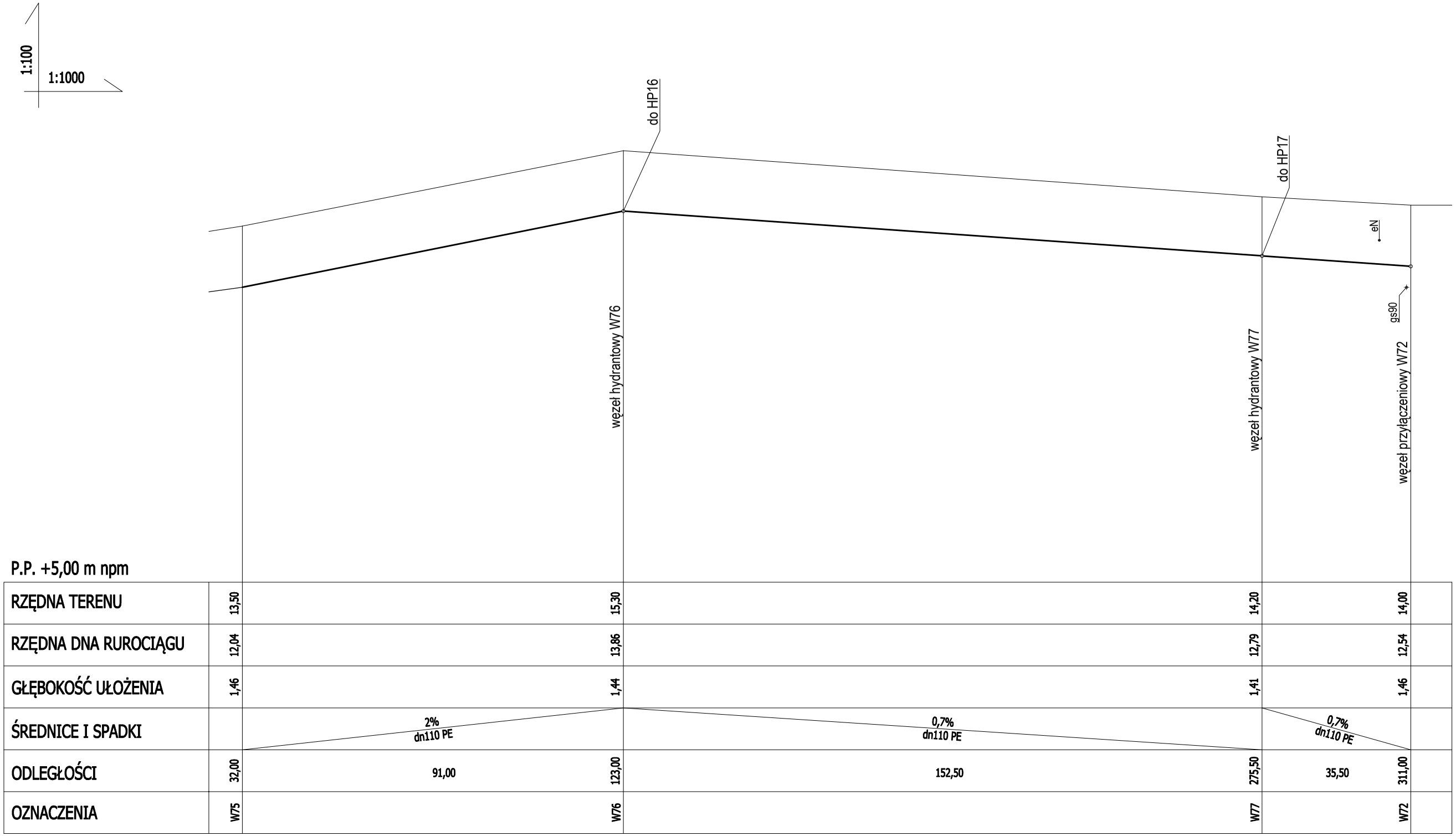
WĘZEŁ W70



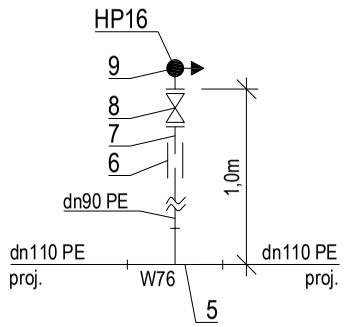
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 459/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W11
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

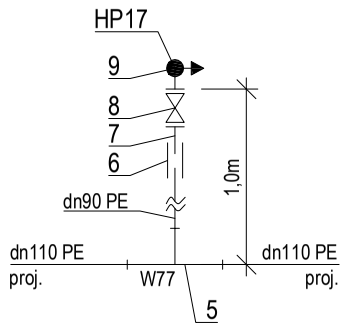
PROJEKT WYKONAWCZY



WĘZEŁ W76



WĘZEŁ W77



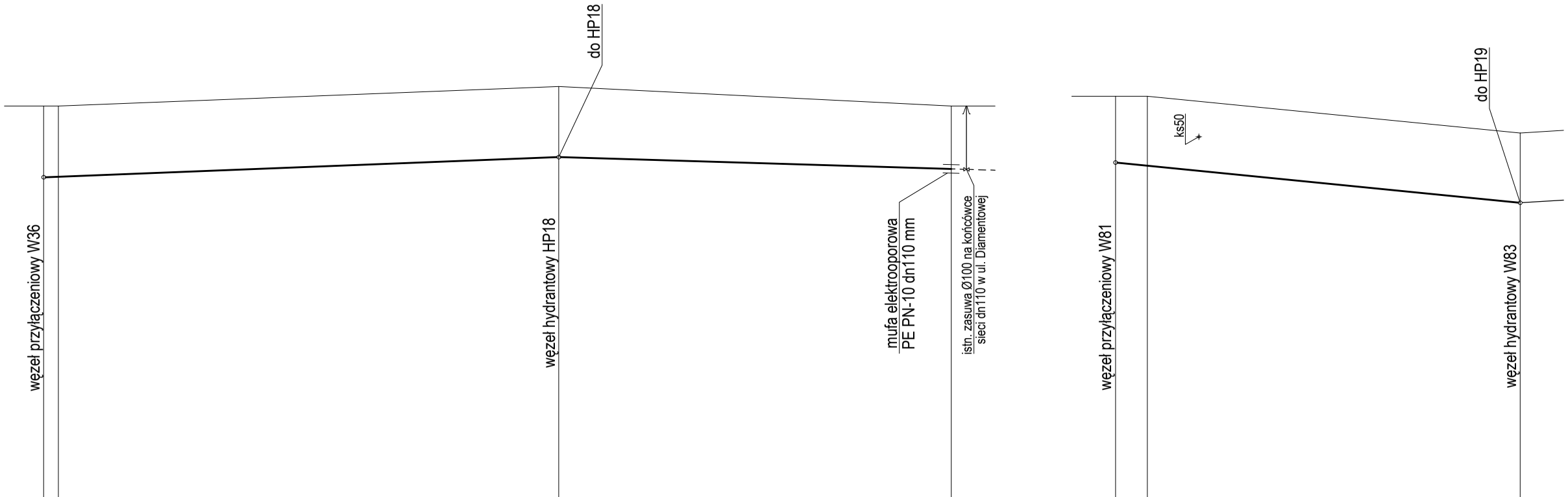
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 459/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W12
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

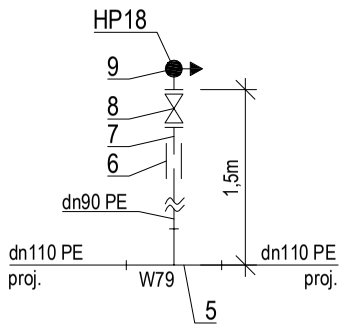
1:1000



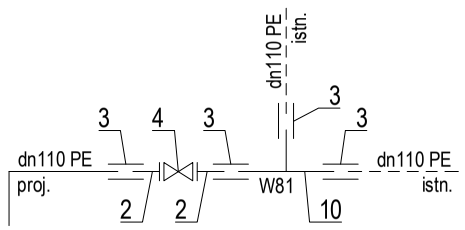
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,00	13,00		13,40		13,00		13,20	13,20		12,45
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,55	11,56		11,96		11,72		11,85	11,79		11,03
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,45	1,44		1,44		1,28		1,35	1,41		1,42
ŚREDNICE I SPADKI		0,4% dn90 PE			0,3% dn90 PE				1% dn110 PE		
ODLEGŁOŚCI	0,00	3,00	102,00	105,00		80,00	185,00	0,00	6,50	76,00	82,50
OZNACZENIA	W36	W78		W79		W80		W81	W82		W83

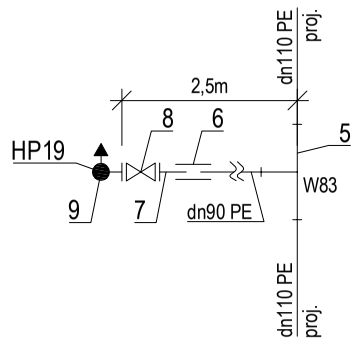
WĘZEŁ W79



WĘZEŁ W81



WĘZEŁ W83



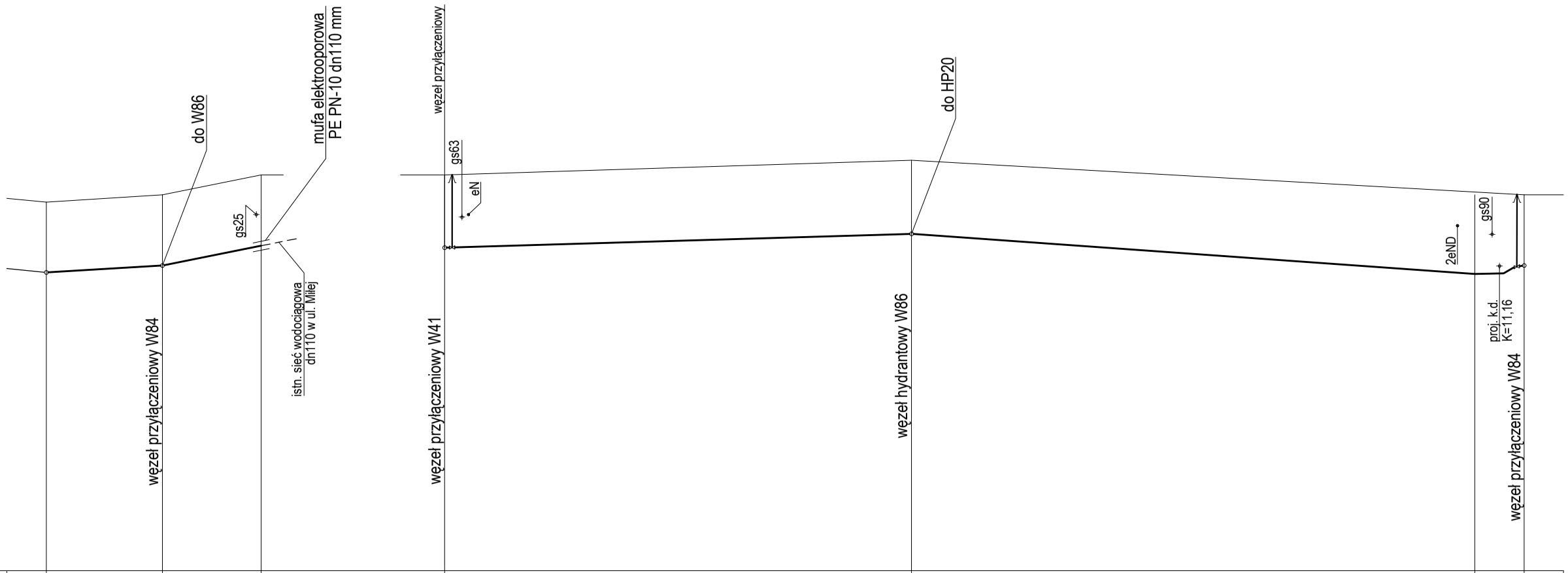
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/7/6, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W13
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

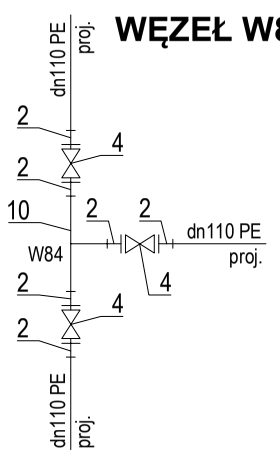
1:1000



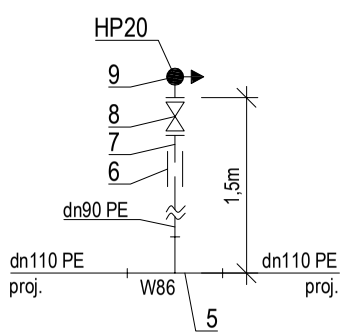
P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	12,45	12,60	13,00	13,00	13,30	12,60	12,60	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,03	11,17	11,57	11,53	11,81	11,00	11,17	
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,42	1,43	1,43	1,47	1,49	1,60	1,43	
ŚREDNICE I SPADKI		0,6% dn110 PE	2% dn110 PE		0,3% dn110 PE	0,7% dn110 PE	dn110 PE	
ODLEGŁOŚCI	82,50	23,50	106,00 20,00	126,00 0,00	94,50	94,50 124,00	208,50	218,50
OZNACZENIA	W83	W84	W85	W41	W86		W84	

WĘZEŁ W84



WĘZEŁ W86



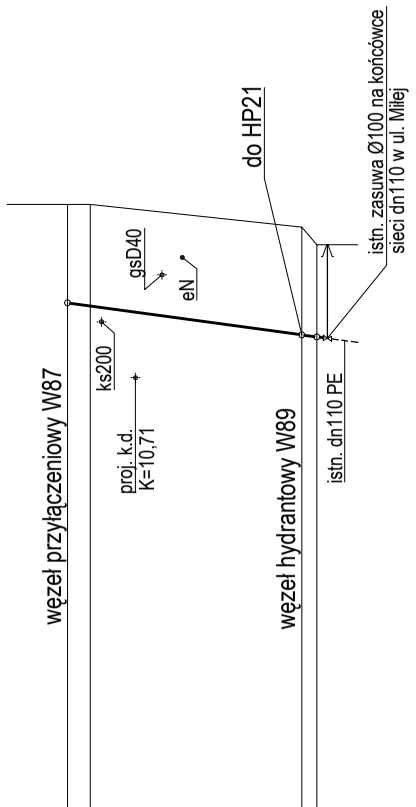
Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W14
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	

PROJEKT WYKONAWCZY

1:100

1:1000



P.P. +5,00 m npm

RZĘDNA TERENU	13,00	13,00		12,70	12,47
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	11,70	11,65		11,23	11,25
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA	1,30	1,35		1,47	1,22
ŚREDNICE I SPADKI		1,5% dn110 PE			
ODLEGŁOŚCI	0,00	3,00	28,00	31,00	33,00
OZNACZENIA	W87	W88		W89	W90

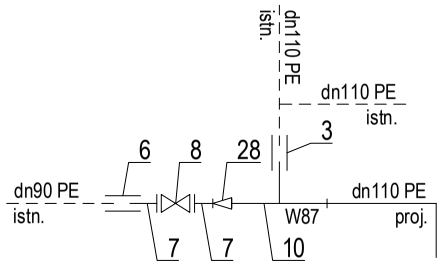
Oznaczenia węzłów wodociągowych - Osiedle Kołobrzeskie

1. Trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy Ø100 x 100 mm
2. Tuleja kołnierzowa PE PN-10 dn110 x 100 mm z kołnierzem stalowym galwanizowany
3. Mufa elektrooporowa PE PN-10 dn110 mm
4. Zasuwa z żeliwna sferoidalnego kołnierzowa Ø100 mm z obudową teleskopową trzpienia i skrzynką uliczną żeliwną z deklem ciężkim D400
5. Trójnik redukcyjny PE dn110 x 90 mm
6. Mufa elektrooporowa PE PN-10 dn90 mm
7. Tuleja kołnierzowa PE PN-10 dn90 x 80 mm z kołnierzem stalowym galwanizowany
8. Zasuwa z żeliwna sferoidalnego kołnierzowa Ø80 mm z obudową teleskopową trzpienia i skrzynką uliczną żeliwną z deklem ciężkim D400
9. Hydrant p.poż Ø80 mm nadziemny z kolanem ze stopką
10. Trójnik równoprzelotowy PE dn110 x 110 mm
11. Redukcja PE dn110 x 90 mm
12. Trójnik kielichowo-kołnierzowy PVC dn160/160 (DN150)/160 z zestawem kołnierzowym dn160 x 150 mm
13. Króciec bosy PVC PN-10 dn 160 x 6,2 mm
14. Nasuwka PVC PN-10 dn 160 mm
15. Zasuwa z żeliwna sferoidalnego kołnierzowa Ø150 mm z obudową teleskopową trzpienia i skrzynką uliczną żeliwną z deklem ciężkim D400
16. Tuleja kołnierzowa PE PN-10 dn160 x150 mm z kołnierzem stalowym galwanizowany
17. Redukcja PE dn 180 x 160 mm
18. Trójnik równoprzelotowy elektrooporowy PE dn180 x 180 mm
20. Redukcja PE dn160 x 90 mm
21. Mufa elektrooporowa PE PN-10 dn180 mm
22. Tuleja kołnierzowa PE PN-10 dn180 x 150 mm z kołnierzem stalowym galwanizowany
23. Redukcja PE dn160 x 110 mm
24. Trójnik redukcyjny z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy Ø150 x 100 mm
25. Trójnik redukcyjny PE dn180 x 90 mm
26. Redukcja PE dn160 x 110 mm
27. Mufa elektrooporowa redukcyjna PE PN-10 dn160 x 110 mm
28. Mufa elektrooporowa redukcyjna PE PN-10 dn110 x 90 mm

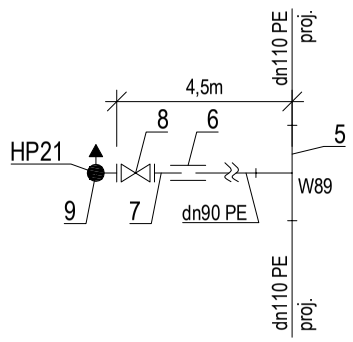
Uwaga

Rury i kształtki wodociągowe PE oraz zasuwy i hydranty winne posiadać:
certyfikat ISO 9002, ocenę higieniczną PZH,
certyfikat zgodności z aprobatą techniczną i kartę katalogową.
Stosować rury:
- Rury PE 100 RC PN 10 SDR 17 dn 90 x 5,4 mm
- Rury PE 100 RC PN 10 SDR 17 dn 110 x 6,6 mm
- Rury PE 100 RC PN 10 SDR 17 dn 180 x 10,7 mm

WĘZEŁ W87



WĘZEŁ W89



Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29, 70-777 Szczecin
tel. 502097329

Temat:	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na Osiedlu Kołobrzeskim w Trzebiatowie, w kwartale ulic: Kasprowicza, Długiej, Słonecznej i Kołobrzeskiej - **I etap realizacji inwestycji**	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku:	Profil budowy sieci wodociągowej	
Adres inwestycji:	Trzebiatów - ul. Kołobrzeska, ul. Jana Kasprowicza, ul. Długa, ul. Słoneczna, ul. Radosna, ul. Szmaragdowa, ul. Srebrna, ul. Perłowa, ul. Miła, ul. Złota, ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Turkusowa, ul. Platynowa, ul. Rubinowa, ul. Koralowa, ul. Radosna, ul. Osiedlowa, dz. nr 107, 458/19, 458/23, 462/14, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 462/16, 462/17, 458/11, 462/10, 462/8, 462/6, 462/4, 462/76, 318/7, 466/40, 86, 466/39, 462/64, 462/42, 460/14, 462/23, 461/1, 357/1, 460/1, 462/113, 466/42, 318/1, 303/1, 303/3, 466/10, 462/116, 279/2, 462/118, 45, 466/41, 457/17, 457/18, 459/9, 464/5, 460/6, 464/8, 459/18 obręb Trzebiatów 6	Data: grudzień 2022
Inwestor:	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów	Nr rysunku: W15
Branża:	instalacje sanitarne	
Projektował: Tomasz Paszczak upr. 552/Sz/94	Sprawdził: mgr inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/Sz/02	