

i:100  
1:100  
pp 410,00m n.p.m

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	417,01	417,02	416,90	416,80
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	415,51	415,42	415,36	415,20
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60	1,60	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,12%	32PE	1,97%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,02	10,98	19,20

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/5-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

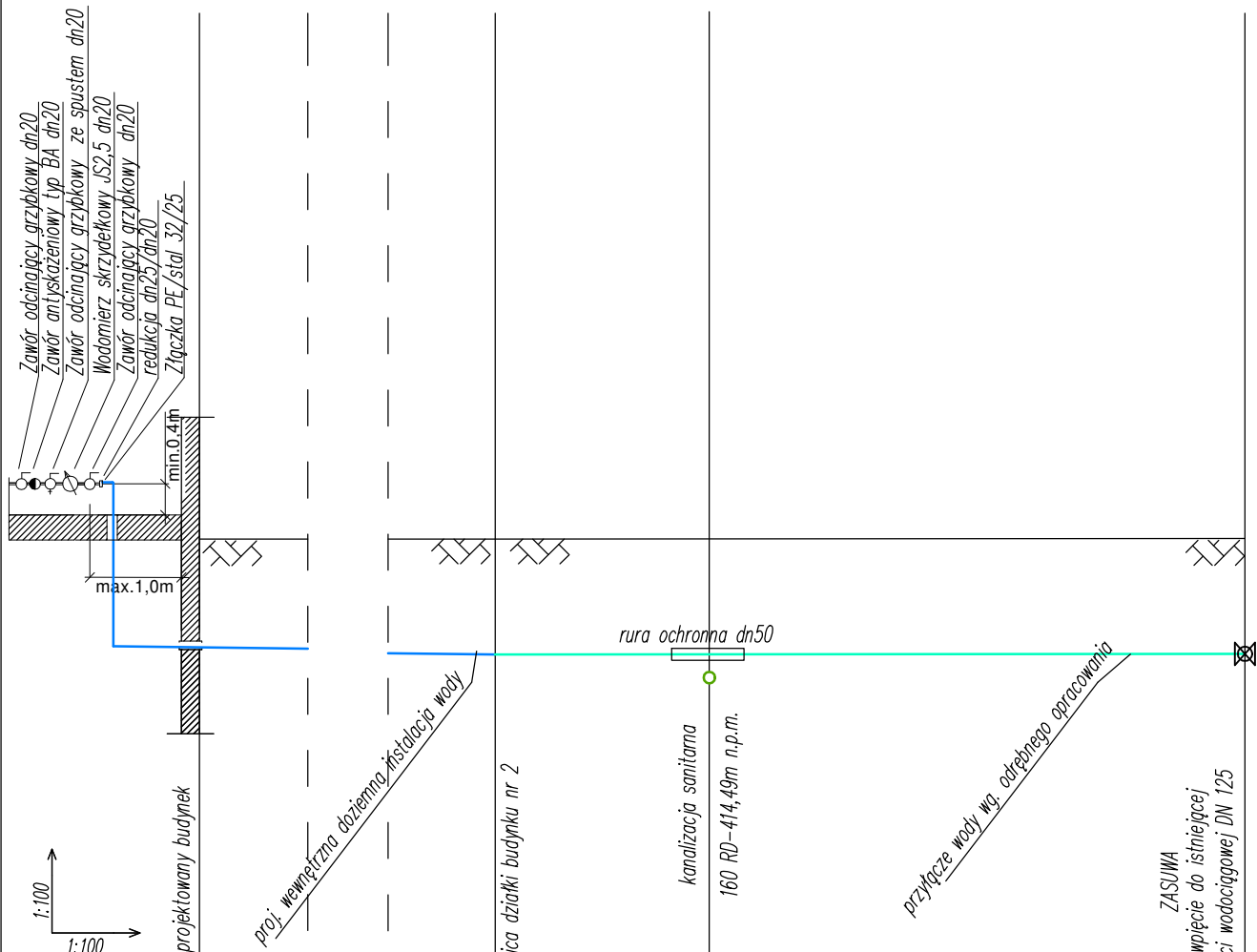
faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek:  
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 1

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-27
-----------------------	-------------------	----------------------



i:100  
1:100

pp 410,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	416,49	416,49	416,49	416,50
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	414,99	414,89	414,89	414,90
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,24%	32PE	0,1%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,09	11,06	18,49

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/5-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

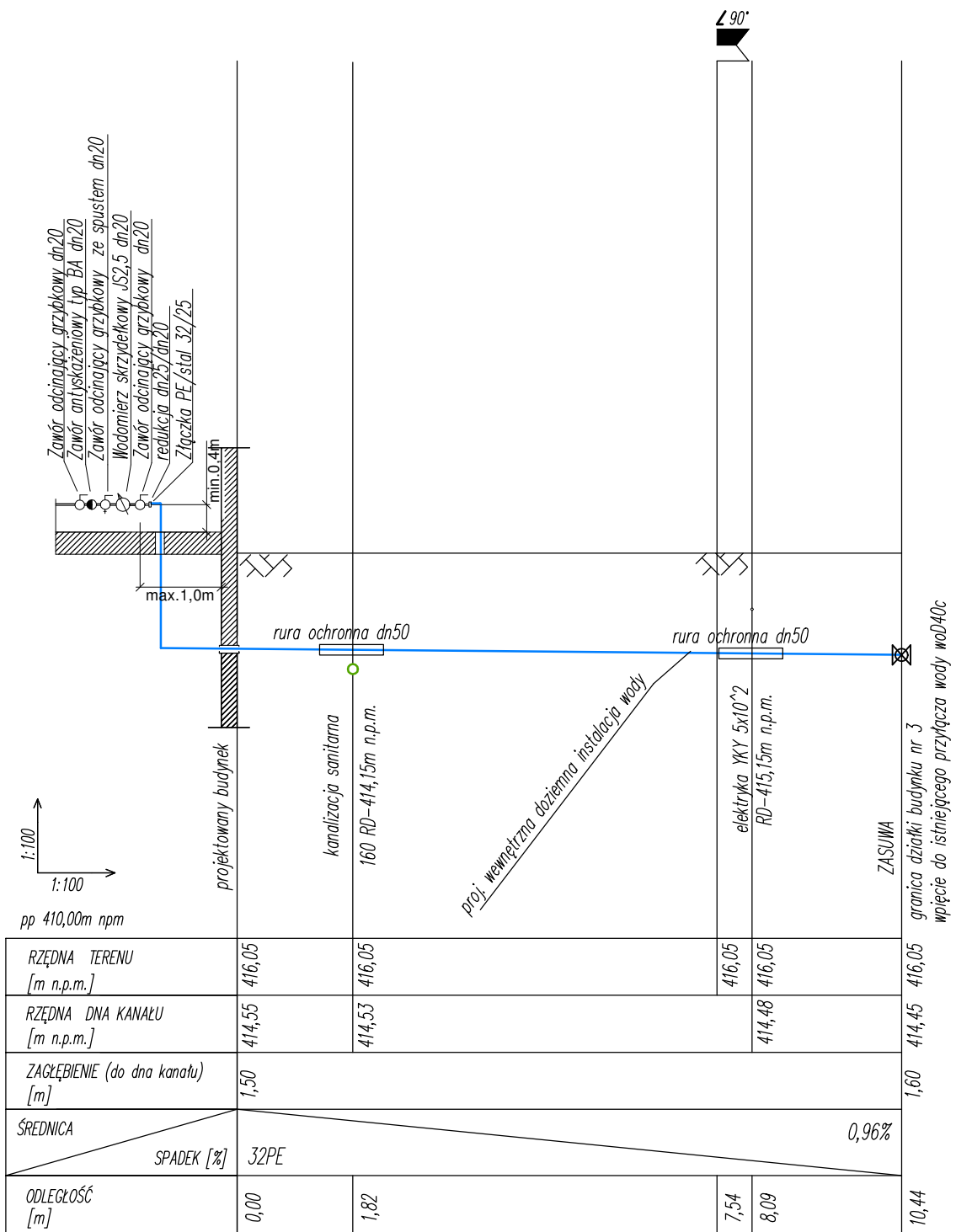
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-f/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
----------------------------	---------

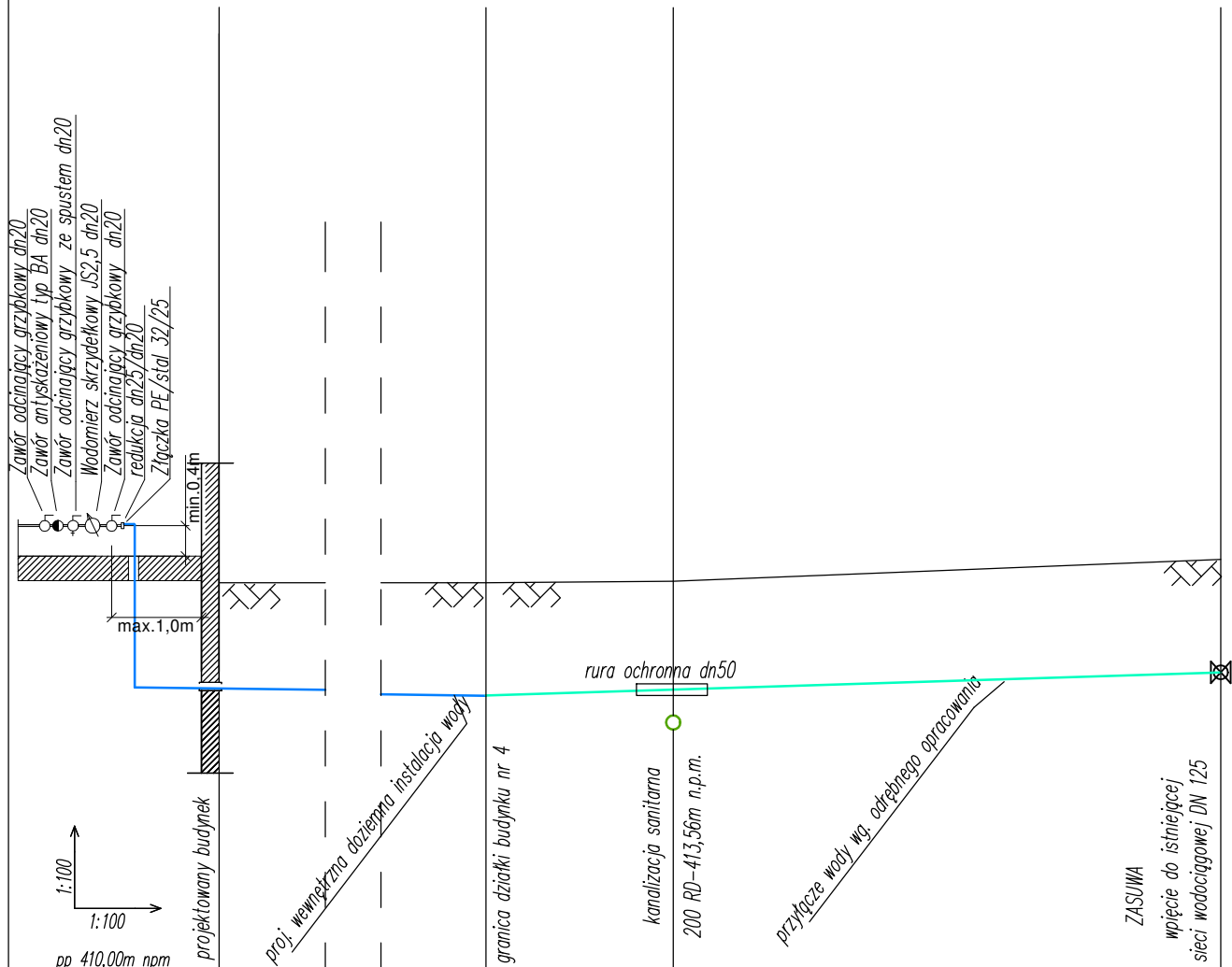
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:
---	---------

rysunek:  
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 2

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-28
-----------------------	-------------------	----------------------



<b>KORMET-PROJEKT</b> mgr inż. Sebastian Kościelniak	
ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325, www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl	
obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ	
adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/5-342/15 Obręb 0011 Poniatów	
inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych	
faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
branża: <b>INSTALACJE SANITARNE</b>	
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:
rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 3	
data: 02.02.2017r.	nr rysunku: IS-29
skala: 1 : 100	



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	415,64	415,64	415,66	415,97
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	414,14	414,04	414,12	414,37
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA		1,22%	32PE	
SPADEK [%]	32PE			3,26%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,22	10,87	18,33

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. **Sebastian Kościelniak**  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: **BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ**

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/5-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: **INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych**

faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

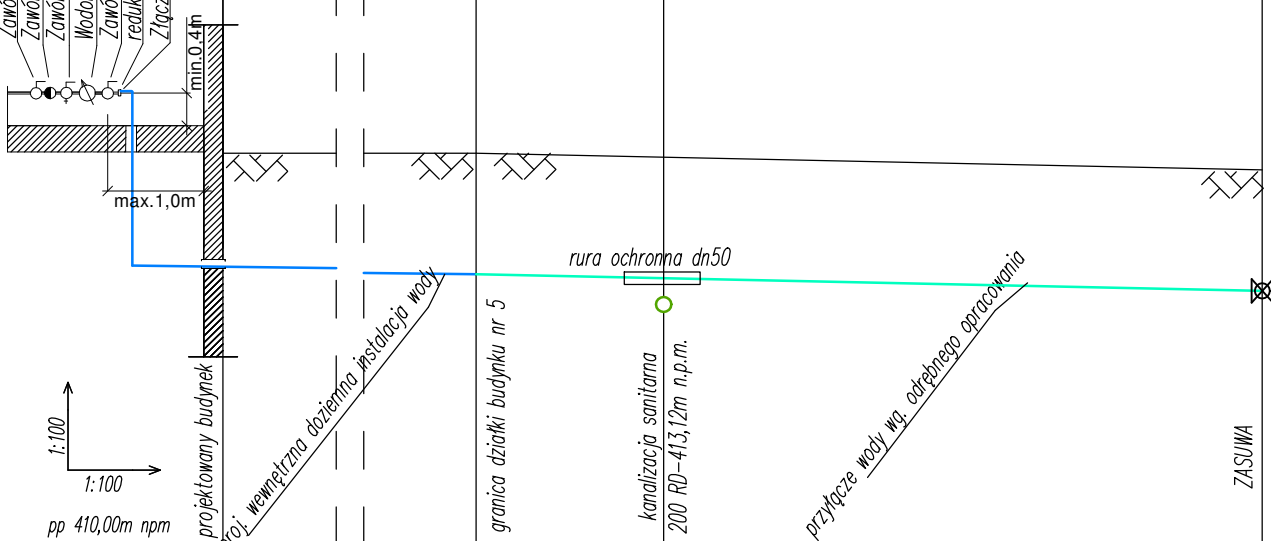
branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek: **Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 4**

data: <b>02.02.2017r.</b>	skala: <b>1 : 100</b>	nr rysunku: <b>IS-30</b>
------------------------------	--------------------------	-----------------------------

- Zawór odcinający grzybkowy dn20
- Zawór antybakteryjny typ BA dn20
- Zawór odcinający grzybkowy ze spustem dn20
- Wodomierz skrzydełkowy JS2,5 dn20
- Zawór odcinający grzybkowy dn20
- redukcja dn25/dn20
- Złączka PE / stal 32/25



1:100  
1:100  
pp 410,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	415,22	415,22	415,17	415,00
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	413,72	413,62	413,57	413,40
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA		1,21%		2,2%
SPADEK [%]	32PE	32PE		
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,28	10,76	18,30

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. **Sebastian Kościelniak**  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: **BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ**

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/5-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

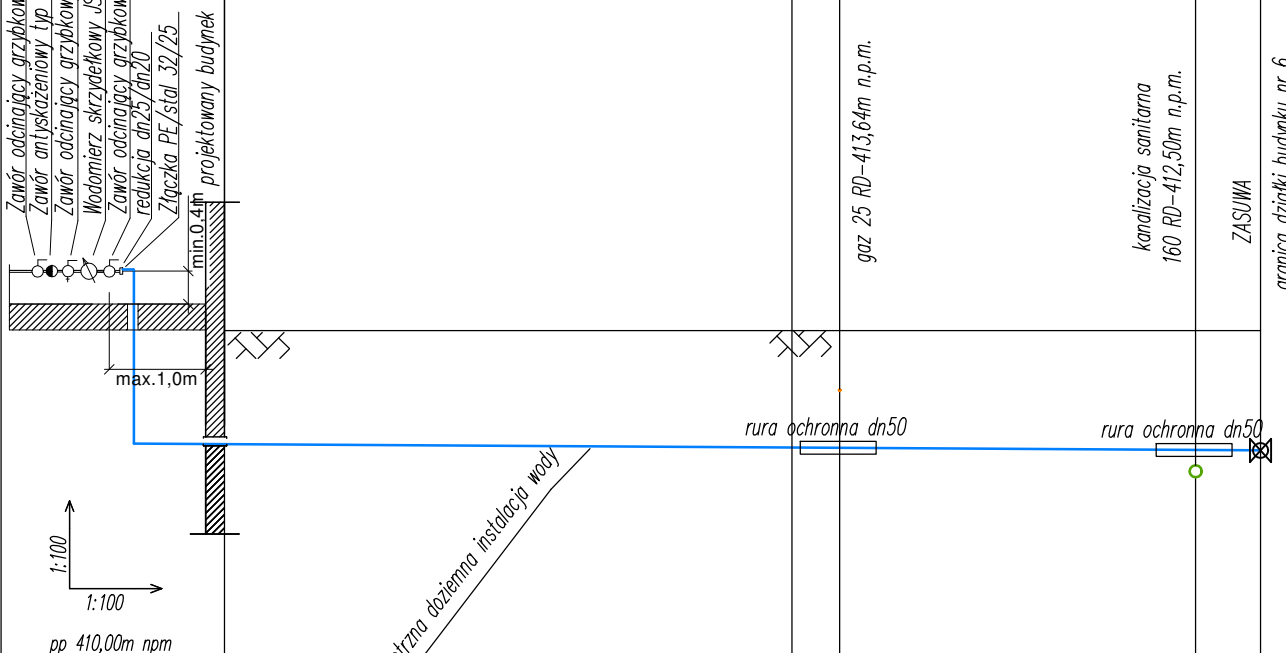
branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-f/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek: **Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 5**

data: <b>02.02.2017r.</b>	skala: <b>1 : 100</b>	nr rysunku: <b>IS-31</b>
------------------------------	--------------------------	-----------------------------

- Zawór odcinający grzybkowy dn20
- Zawór antyskażeniowy typ BA dn20
- Zawór odcinający grzybkowy ze spustem dn20
- Wodomierz skrzydełkowy JS2,5 dn20
- Zawór odcinający grzybkowy dn20
- redukcja dn25/dn20
- Złączka PE /stal 32/25



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	414,44	414,44	414,44	414,44
RZĘDNA DNA KANALU [m n.p.m.]	412,94	412,89	412,86	412,86
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanalu) [m]	1,50			1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE		0,73%	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	7,51	8,14	12,85
				13,71

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. **Sebastian Kościelniak**

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: **BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ**

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/5-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

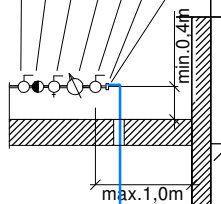
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
----------------------------	---------

asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:
---	---------

rysunek:  
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 6

data: <b>02.02.2017r.</b>	skala: <b>1 : 100</b>	nr rysunku: <b>IS-32</b>
------------------------------	--------------------------	-----------------------------

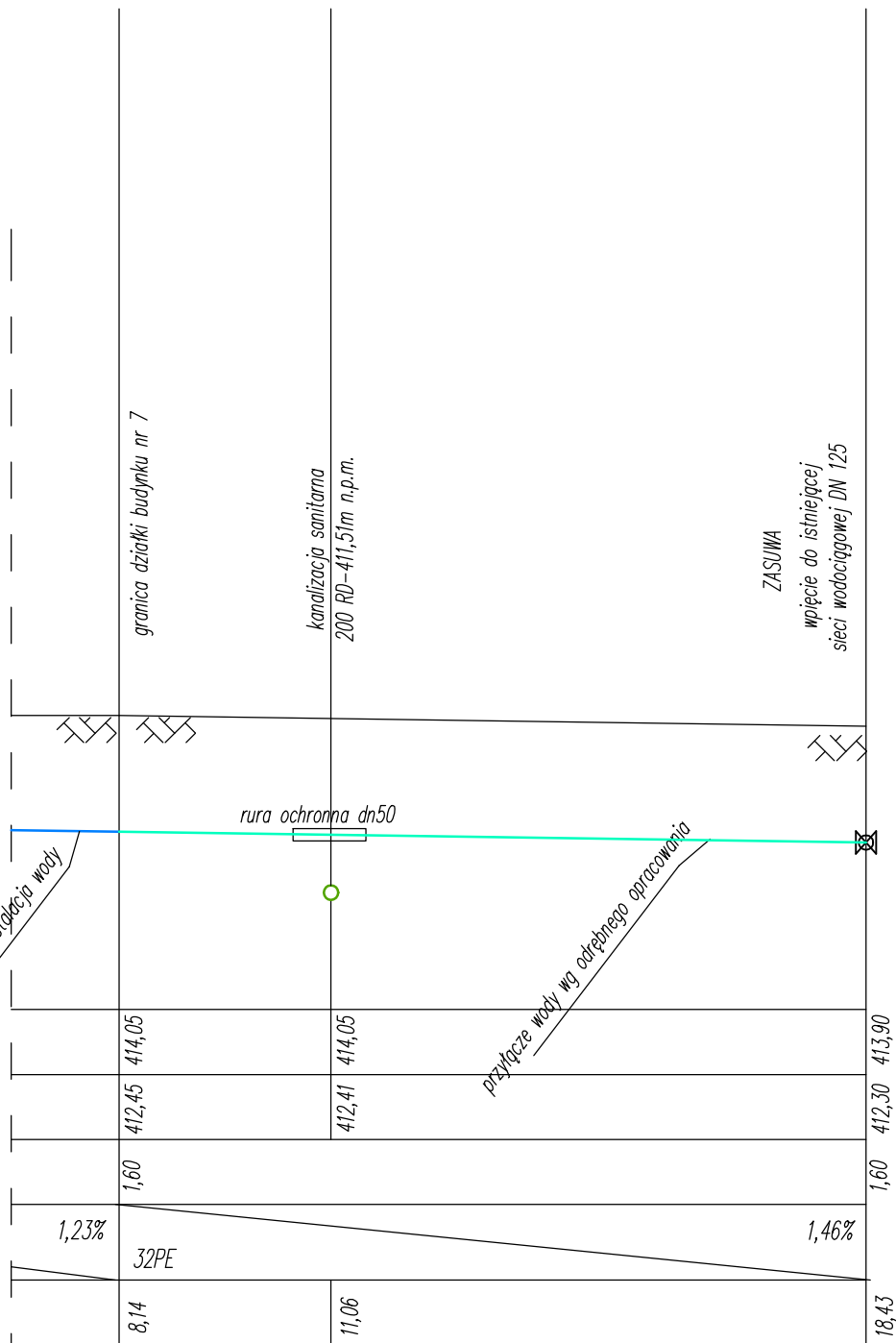
Zawór odcinający grzybkowy dn20  
 Zawór antyskażeniowy typ BA dn20  
 Zawór odcinający grzybkowy ze spustem dn20  
 Wodomierz skrzydełkowy JS2,5 dn20  
 Zawór odcinający grzybkowy dn20  
 redukcja dn25/dn20  
 Złączka PE / stal 32/25  
 projektowany budynek



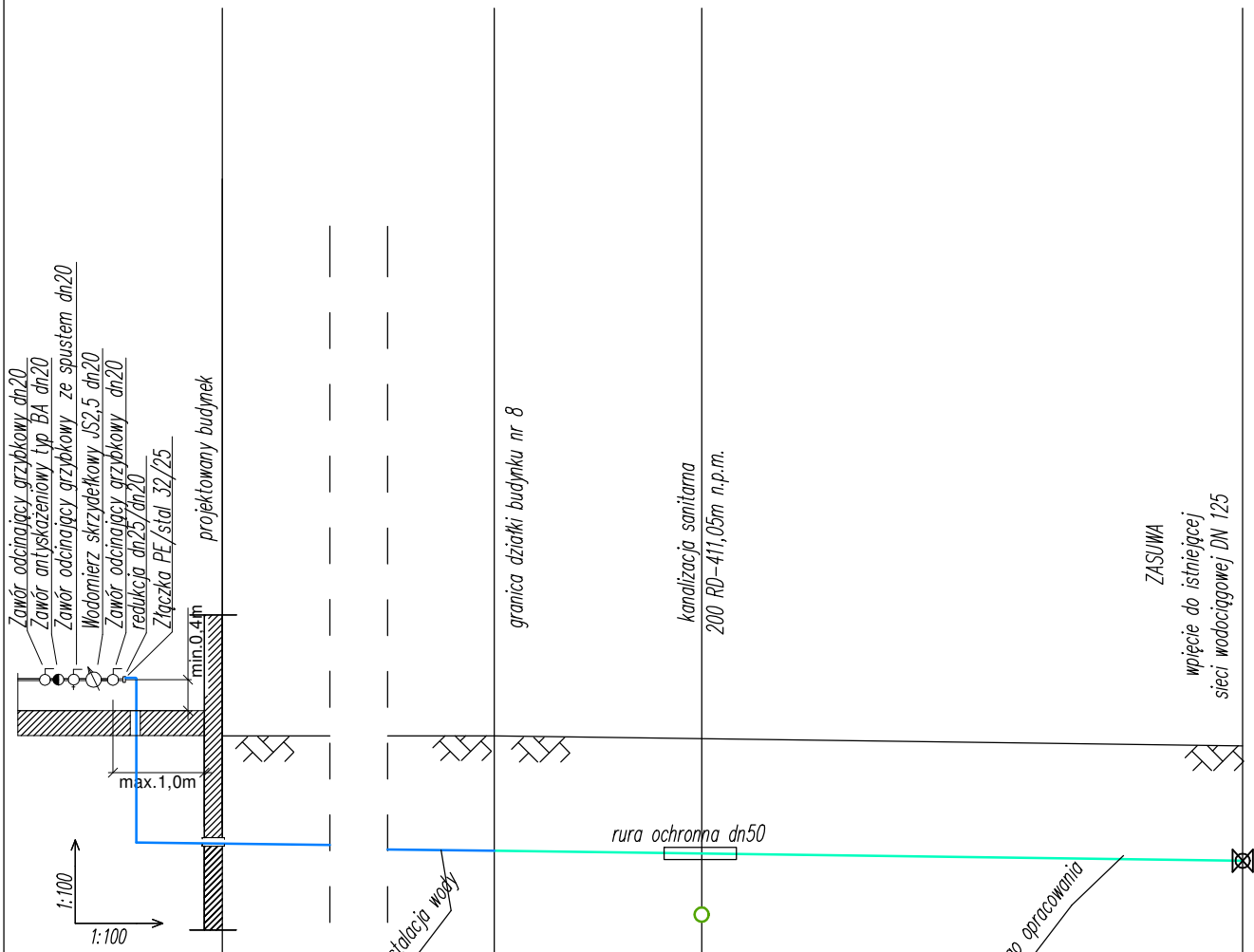
1:100  
 1:100

pp 410,00m n.p.m

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	414,05
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	412,55 Proj: wewnętrzna doziemna instalacja wody
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00



<b>KORMET-PROJEKT</b> mgr inż. Sebastian Kościelniak			
ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325, www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl			
obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ			
adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów			
inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych			
faza: PROJEKT BUDOWLANY			
branża: INSTALACJE SANITARNE			
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98		podpis:	
sprawdzający/nr uprawnień:		podpis:	
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak		podpis:	
rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 7			
data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-33	nr strony:



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	413,64	413,64	413,60	413,50
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	412,14	412,04	412,00	411,90
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,23%	32PE	1,34%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,10	10,99	18,53

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

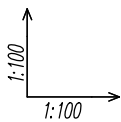
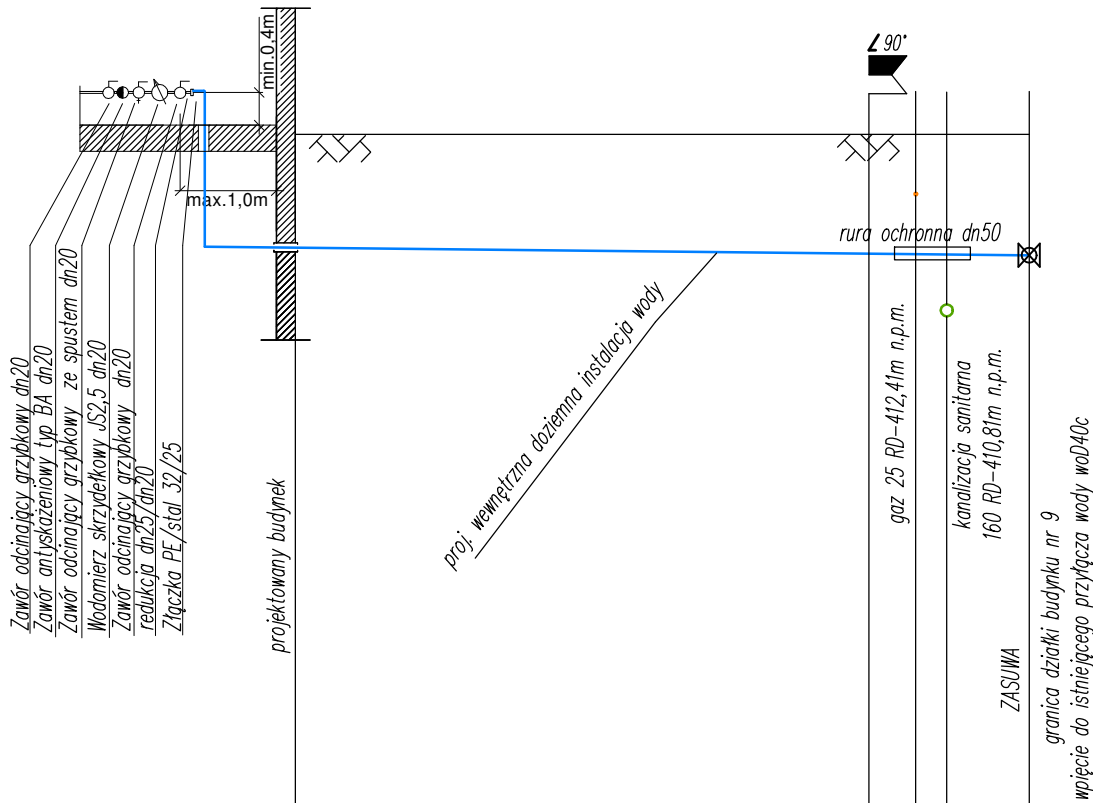
branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 8

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-34	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------





pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	413,22	413,22	413,22	413,22
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	411,72	411,64	411,63	411,62
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50			1,60
ŚREDNICA				
SPADEK [%]	32PE		1,03%	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	7,59	8,21	8,62
				9,71

## KORMET-PROJEKT mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
 W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-42/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
 INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień:  
 inż. Jan Migdał  
 ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

podpis:

asystent projektanta:

mgr inż. Sebastian Kościelniak

podpis:

rysunek:

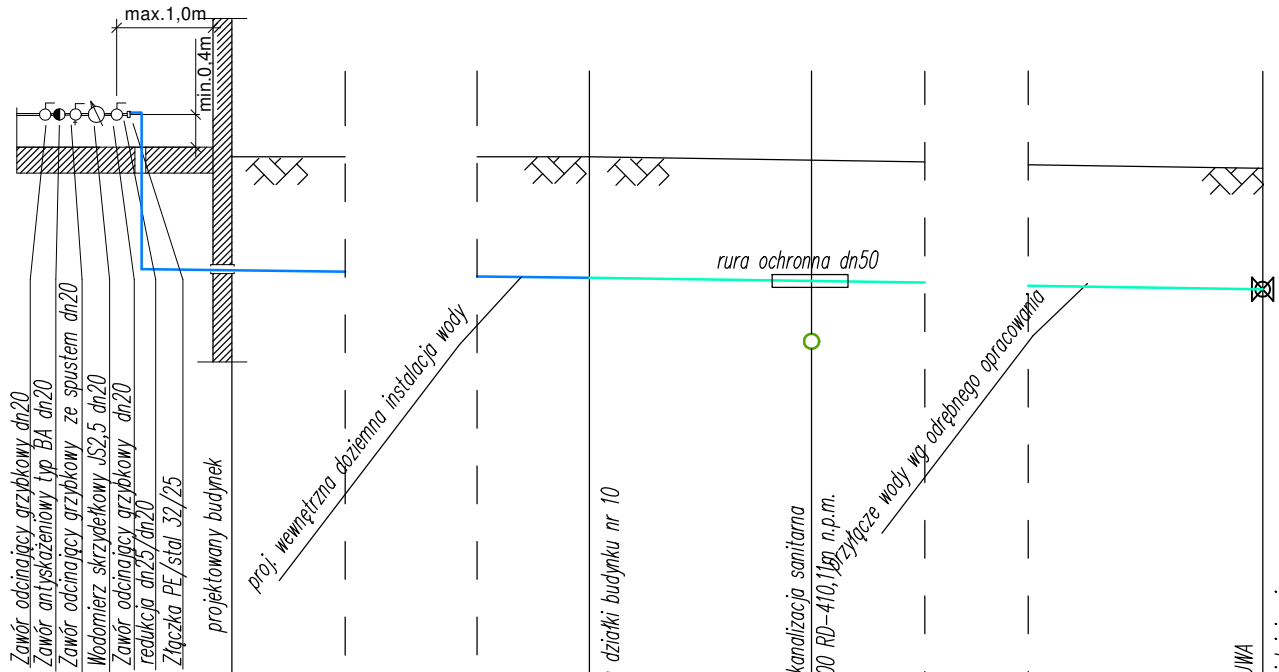
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 9

data:  
 02.02.2017r.

skala:  
 1 : 100

nr rysunku:  
**IS-35**

nr strony:



t:100  
1:100

pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	412,65
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	411,15
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00

	412,65	412,61
	411,05	411,01
	1,60	
1,25%	32PE	
	8,03	10,97

	412,50
	410,90
	1,60
	1,43%
	18,50

## KORMET-PROJEKT mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień:  
inż. Jan Migdał  
ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

podpis:

asystent projektanta:

mgr inż. Sebastian Kościelniak

podpis:

rysunek:

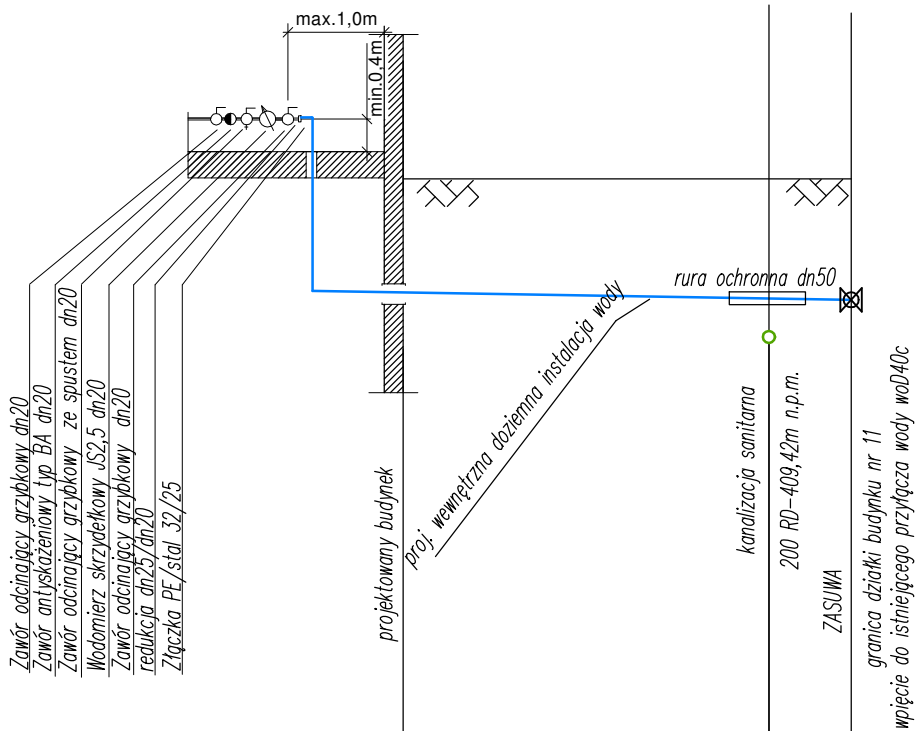
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 10

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-36**

nr strony:



1:100  
1:100

pp 400,00m n.p.m

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	411,59	411,59	411,59
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	410,09	410,01	409,99
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50		1,60
ŚREDNICA		1,69%	
SPADEK [%]	32PE		
ODLEGAŁOŚĆ [m]	0,00	4,84	5,93

## KORMET-PROJEKT mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień:  
inż. Jan Migdał  
ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

podpis:

asystent projektanta:  
mgr inż. Sebastian Kościelniak

podpis:

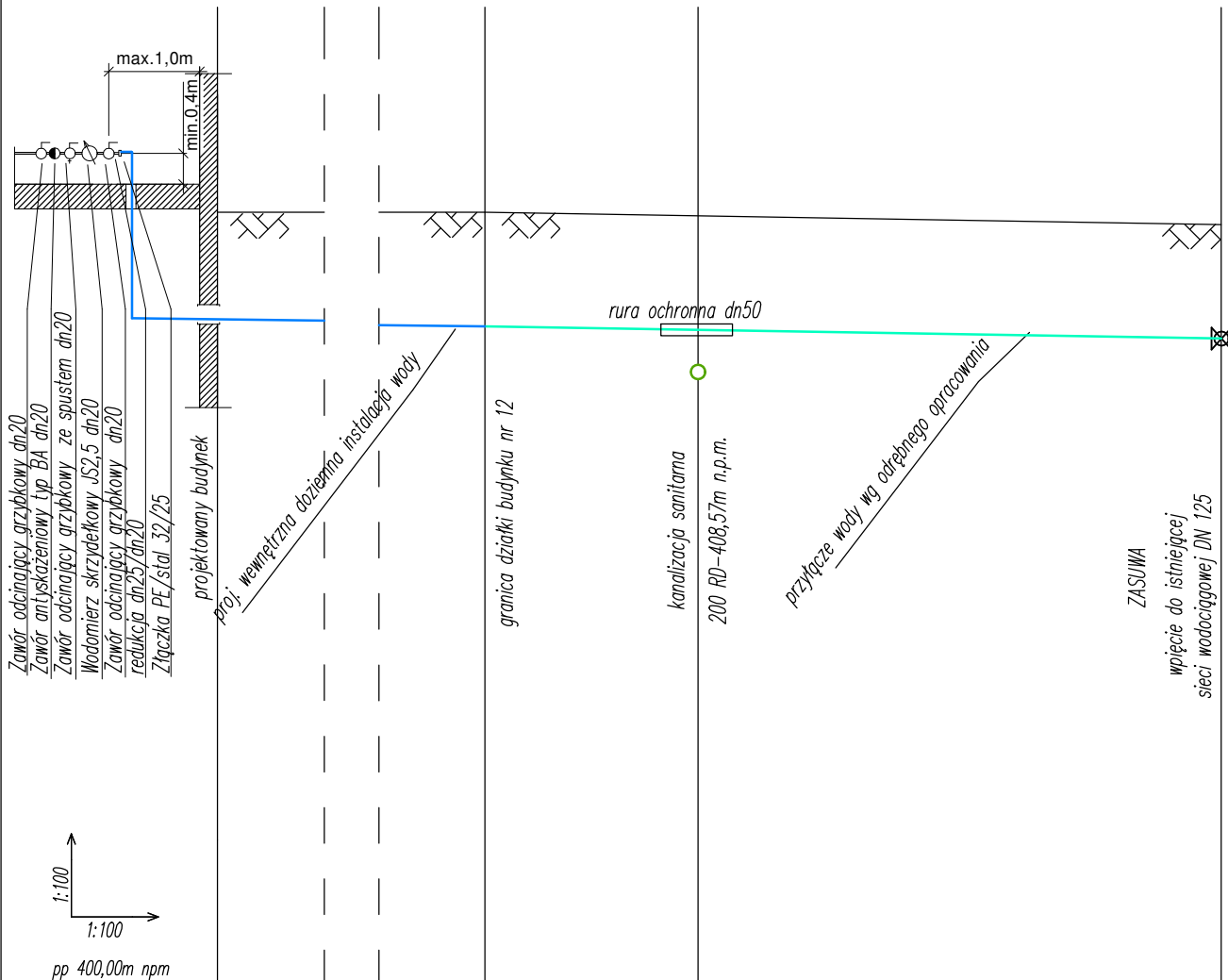
rysunek:  
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 11

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-37**

nr strony:



1:100  
1:100  
pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	410,91	410,91	410,89	410,74
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	409,41	409,31	409,26	409,14
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,25% 32PE		1,65%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,03	11,02	18,36

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. **Sebastian Kościelniak**  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: **BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ**

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

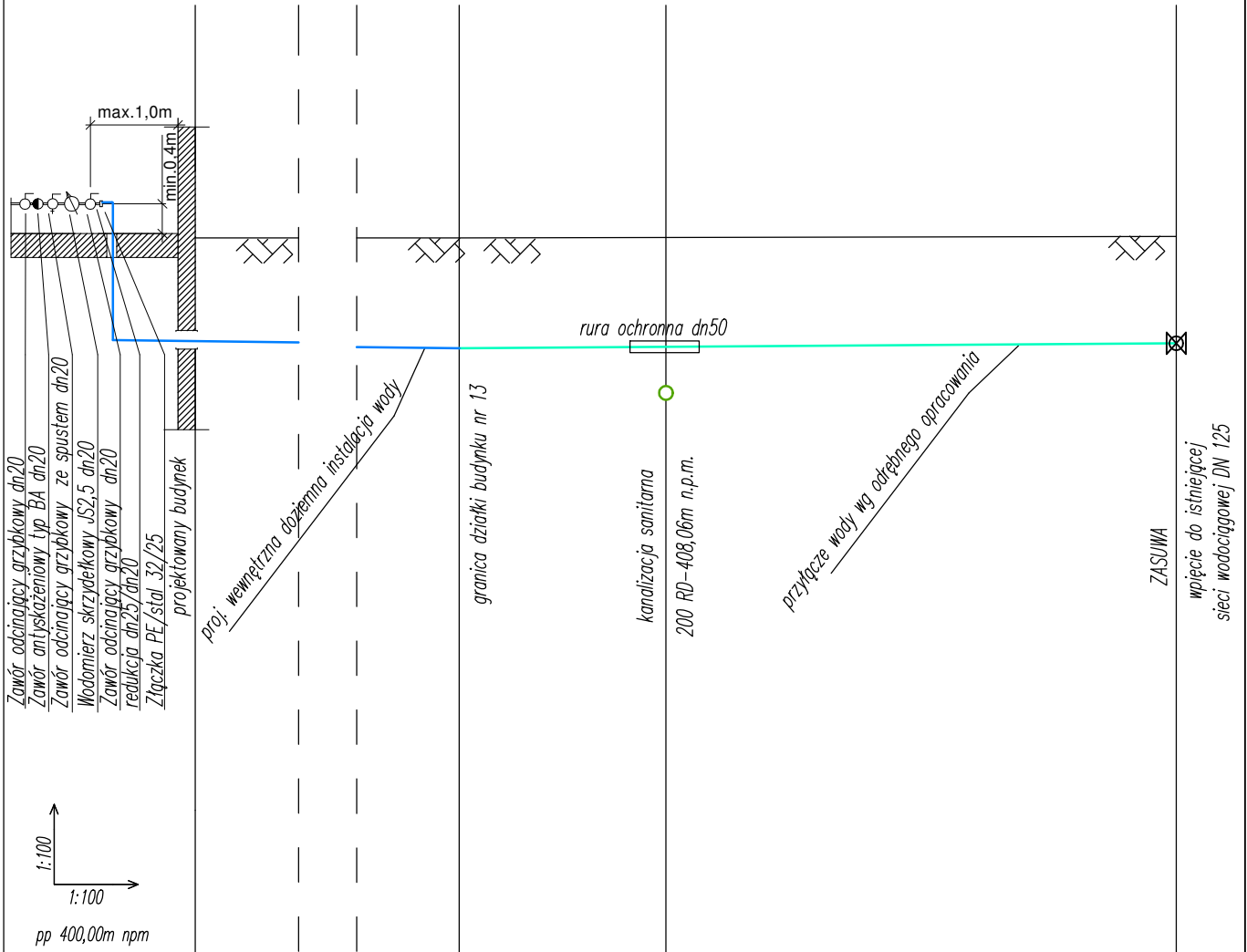
faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek: **Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 12**

data: <b>02.02.2017r.</b>	skala: <b>1 : 100</b>	nr rysunku: <b>IS-38</b>	nr strony:
------------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	410,41	410,41	410,41	410,43
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	408,91	408,81	408,83	408,88
ZAKŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,55
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,25%	32PE	1,65%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,03	11,03	18,43

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

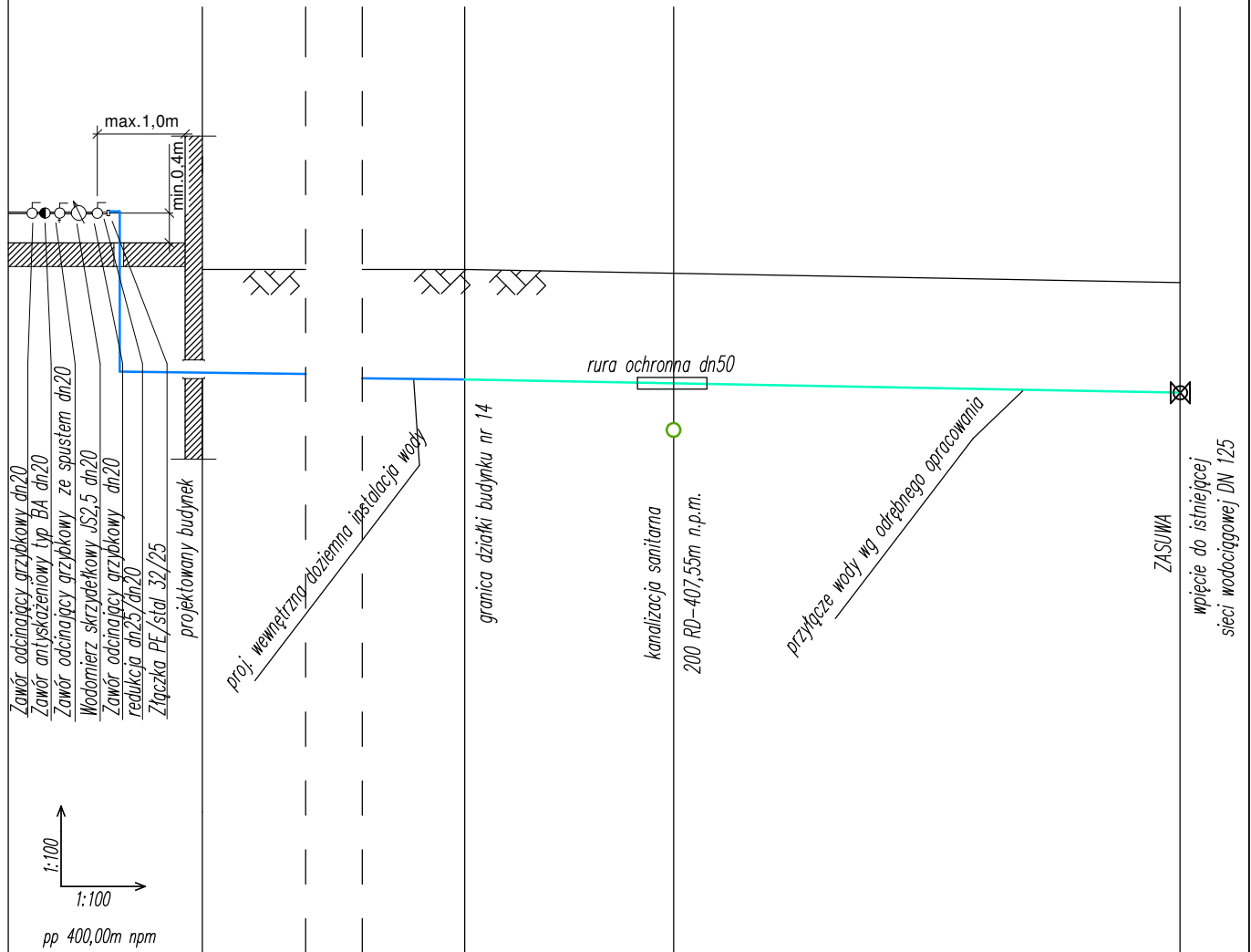
faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-f/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek:  
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 13

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-39	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



1:100  
1:100  
pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	409,98	409,98	409,92	409,79
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	408,48	408,38	408,33	408,19
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanatu) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,25%		1,83%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,03	11,06	18,41

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

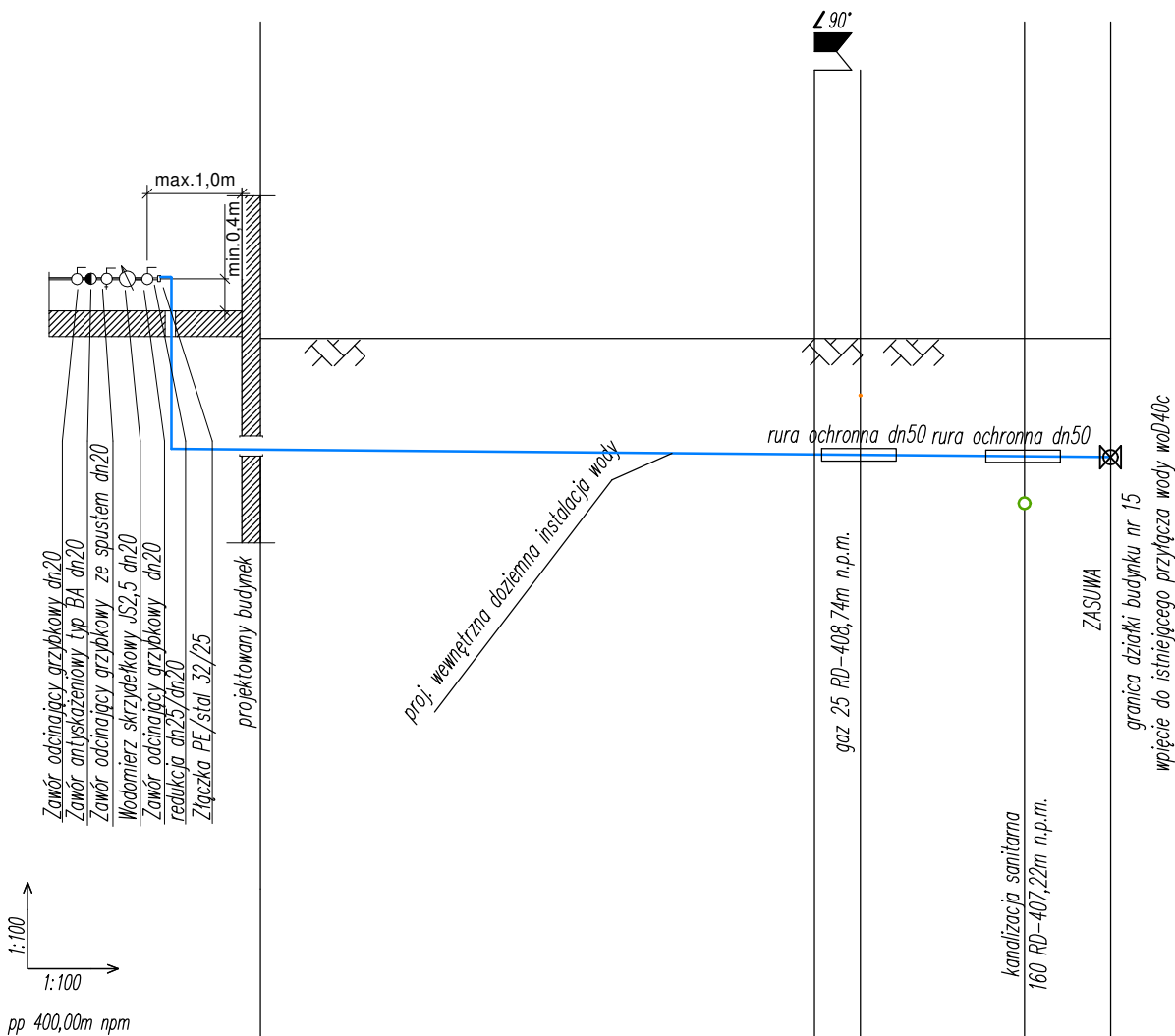
faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 14

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-40	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	409,52	409,52	409,52	409,52	409,52
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	408,02	407,95	407,93	407,93	407,92
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50				1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE			0,9%	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	7,46	8,08	10,29	11,45

## KORMET-PROJEKT mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień:  
inż. Jan Migdał  
ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

podpis:

asystent projektanta:

mgr inż. Sebastian Kościelniak

podpis:

rysunek:

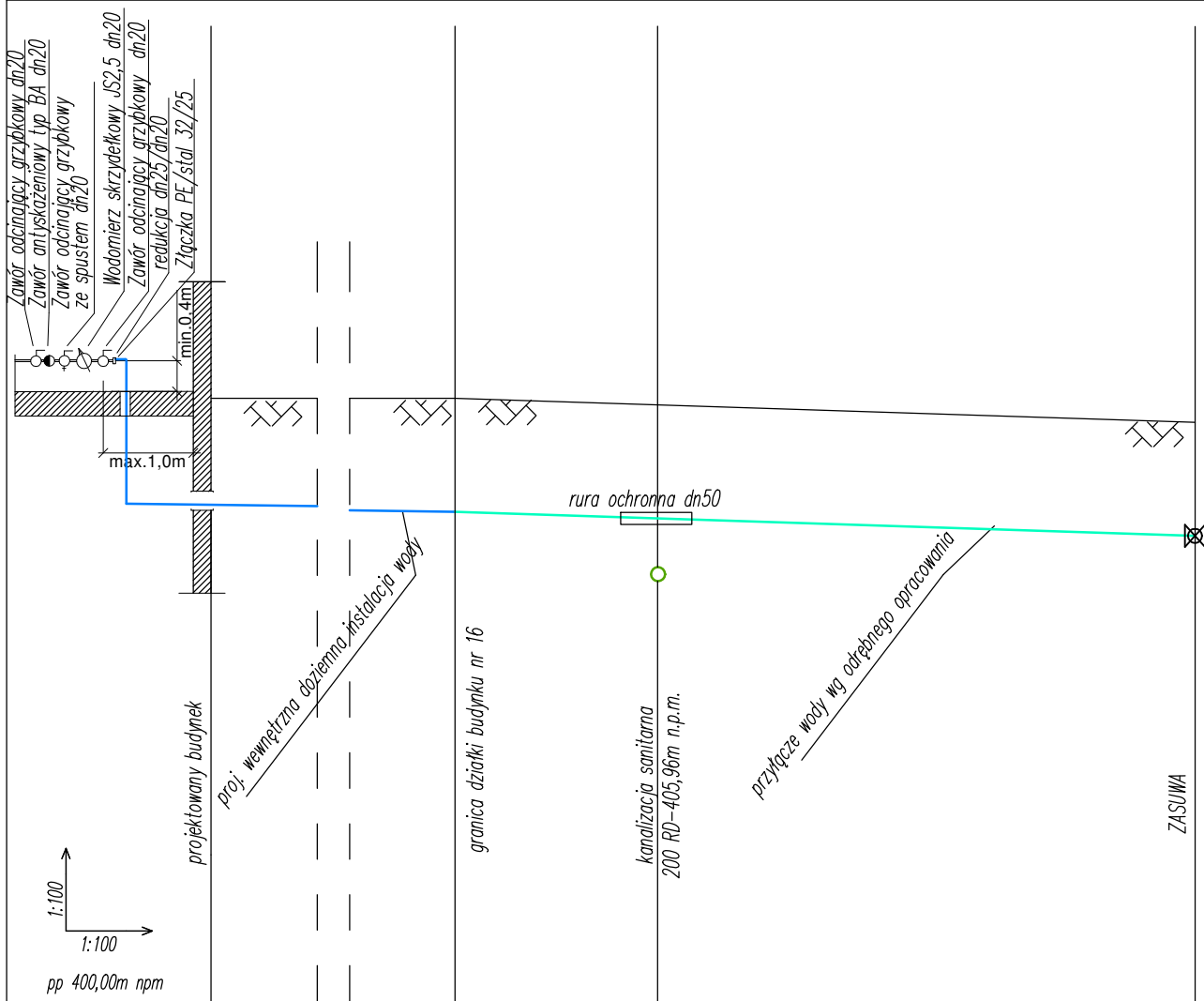
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 15

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-41**

nr strony:



1:100  
1:100  
pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	408,54	408,54	408,45	408,20
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	407,04	406,94	406,85	406,60
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,24%		3,26%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,05	10,91	18,49

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. **Sebastian Kościelniak**  
ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt:  
**BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ**

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

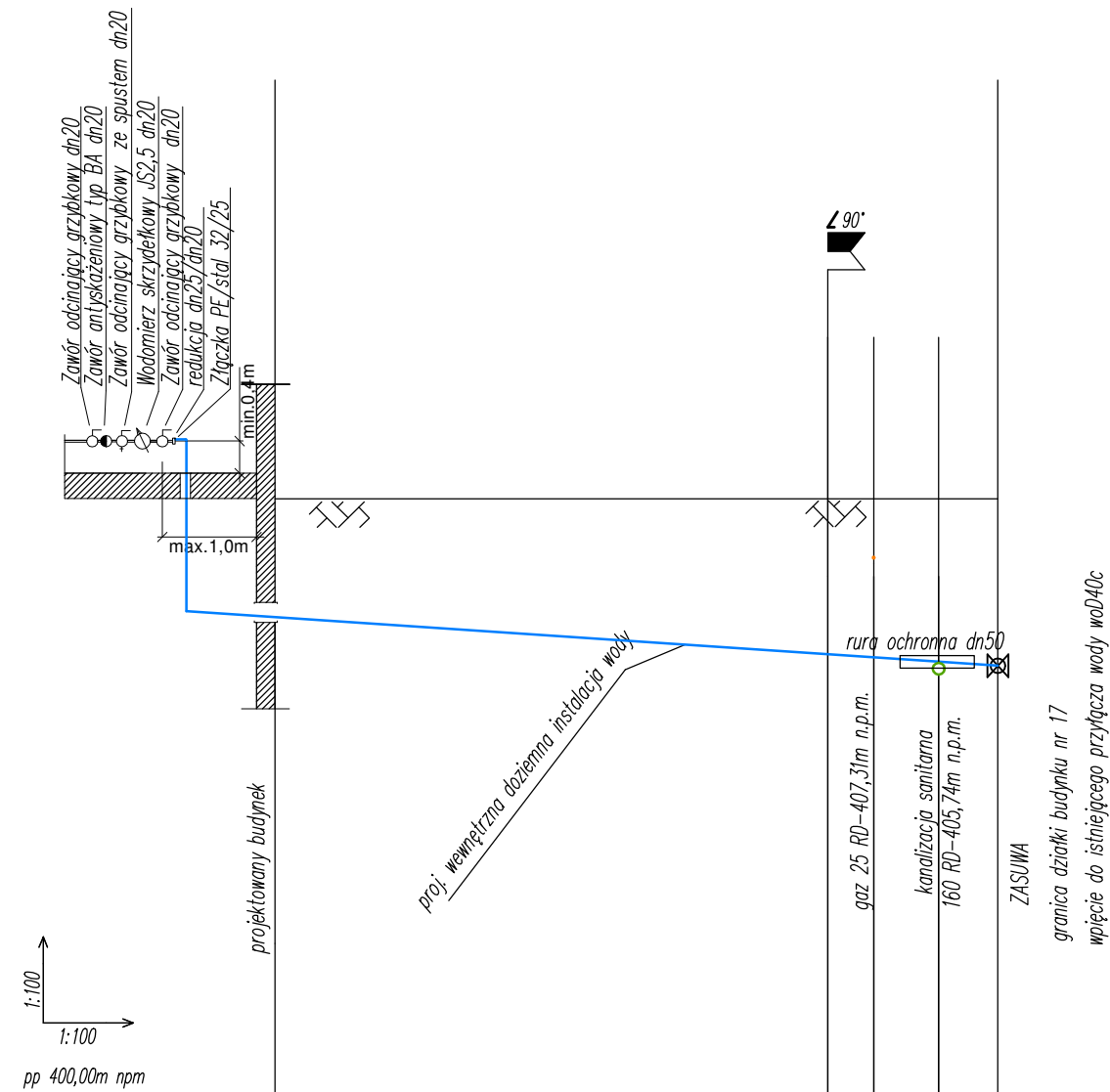
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
----------------------------	---------

asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:
---	---------

rysunek:  
**Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 16**

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: <b>IS-42</b>	nr strony:
-----------------------	-------------------	-----------------------------	------------





RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	408,12	408,12	408,12	408,12	408,12
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	406,52		405,97	405,91	405,86
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,60				2,26
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE			6,75%	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	7,48	8,10	8,98	9,78

granica działki budynku nr 17  
wpięcie do istniejącego przyłącza wody wod40c

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
 W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
 INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

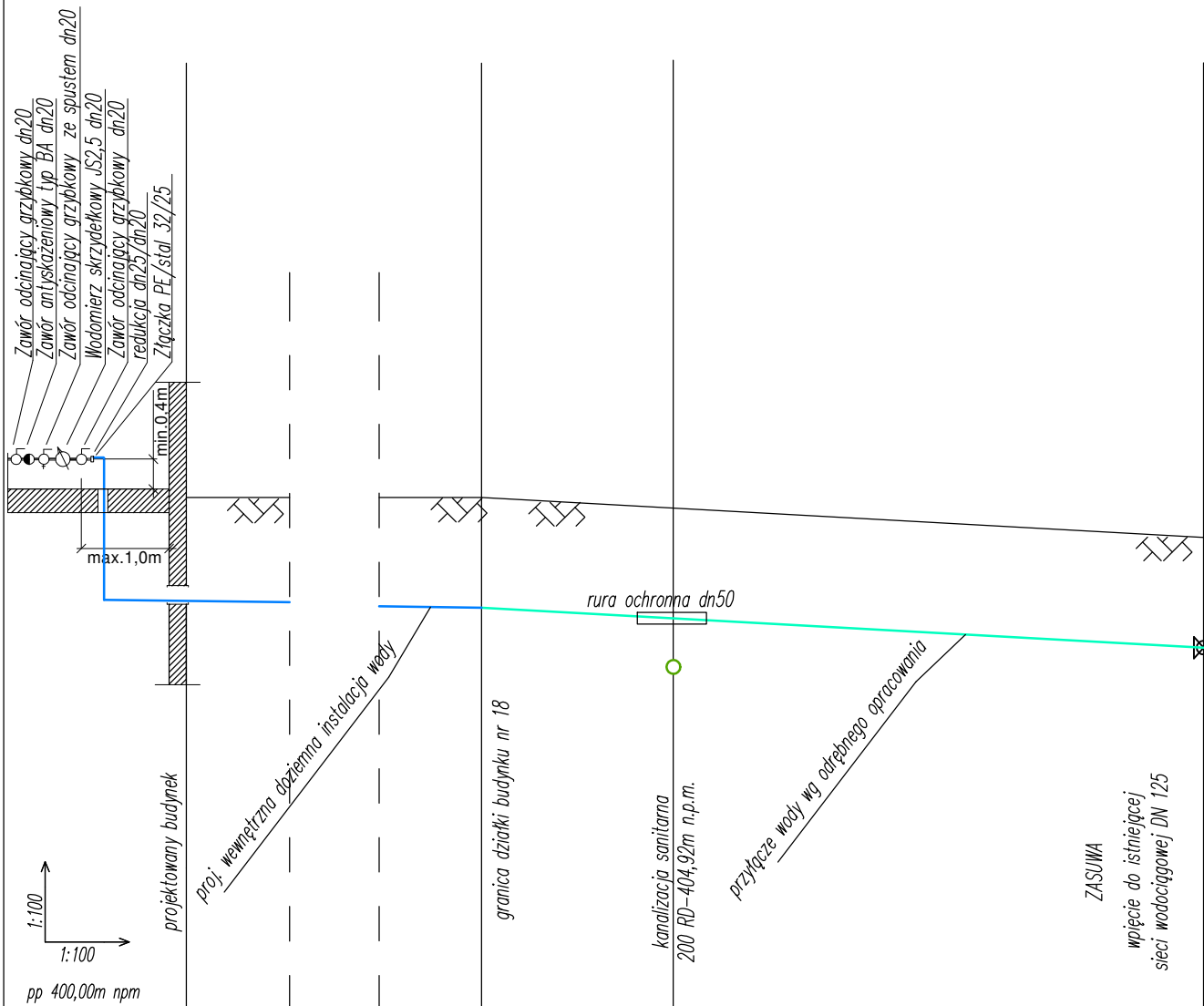
faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek:  
 Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 17

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-43	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	407,48	407,48	407,33	406,90
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	405,98	405,88	405,73	405,30
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,25%	32PE	5,54%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,03	10,81	18,50

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

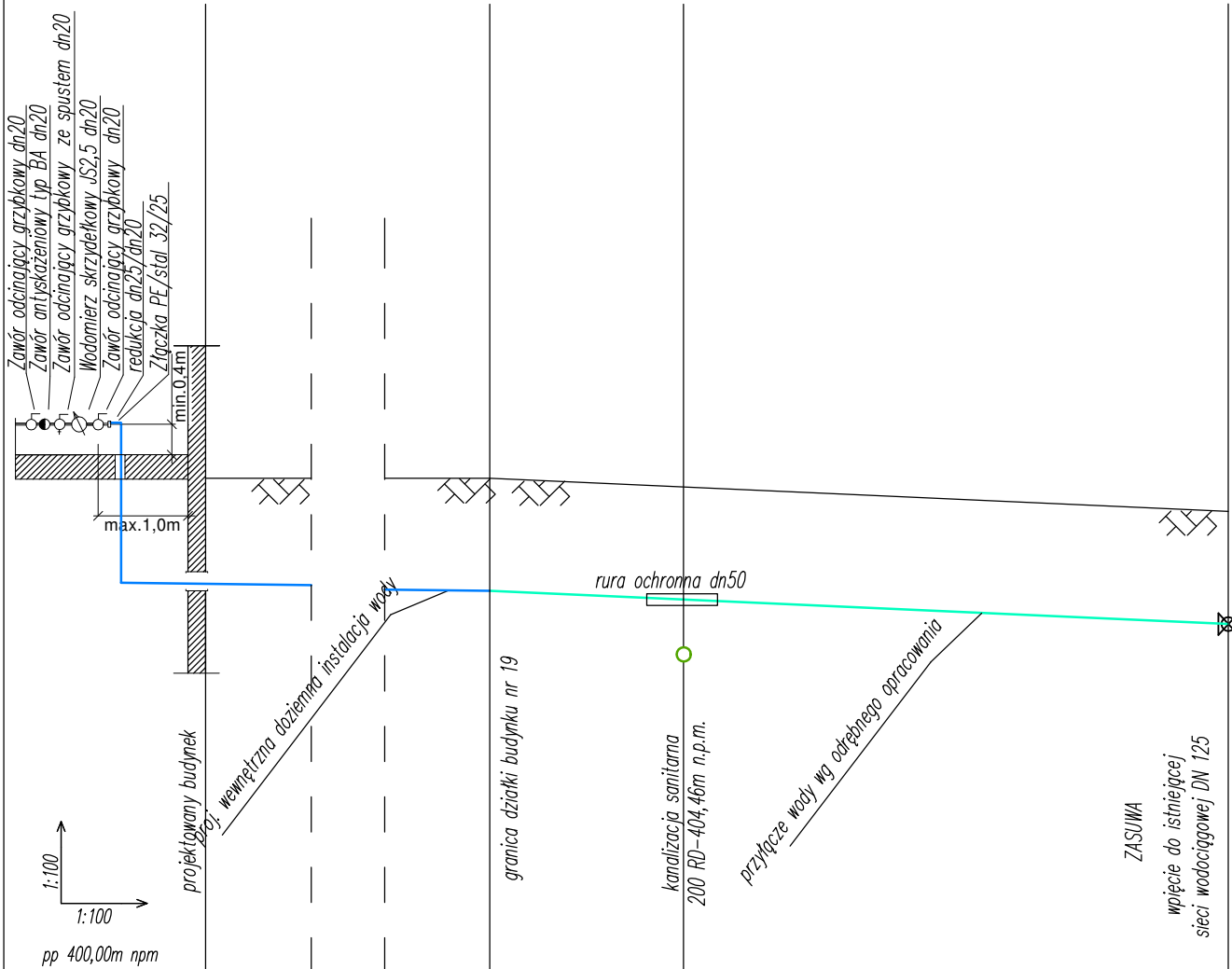
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
----------------------------	---------

asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:
---	---------

rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 18

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-44	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



1:100  
1:100  
pp 400,00m nrm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	407,06	407,06	406,94	406,59
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	405,56	405,46	405,34	404,99
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,25%	32PE	4,53%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,03	10,78	18,40

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

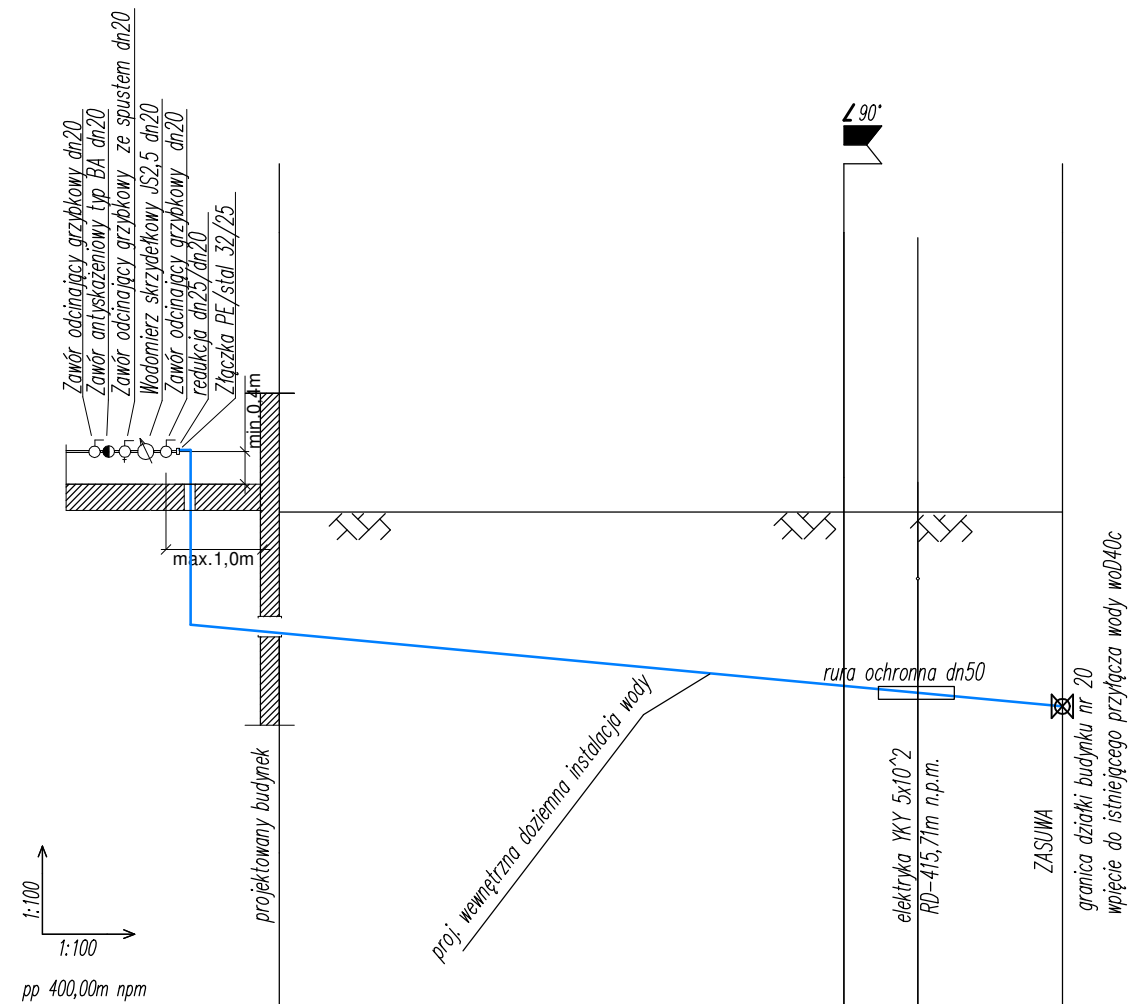
faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 19

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-45	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	406,61	406,61	406,61	406,61
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	405,01		404,22	404,04
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,60			2,57
ŚREDNICA				
SPADEK [%]	32PE			9,36%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	7,47	8,45	10,36

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak  
 ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
 W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
 INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

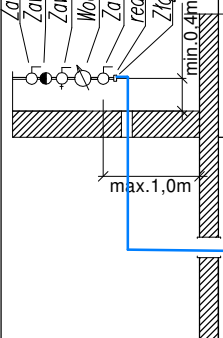
branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek:  
 Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 20

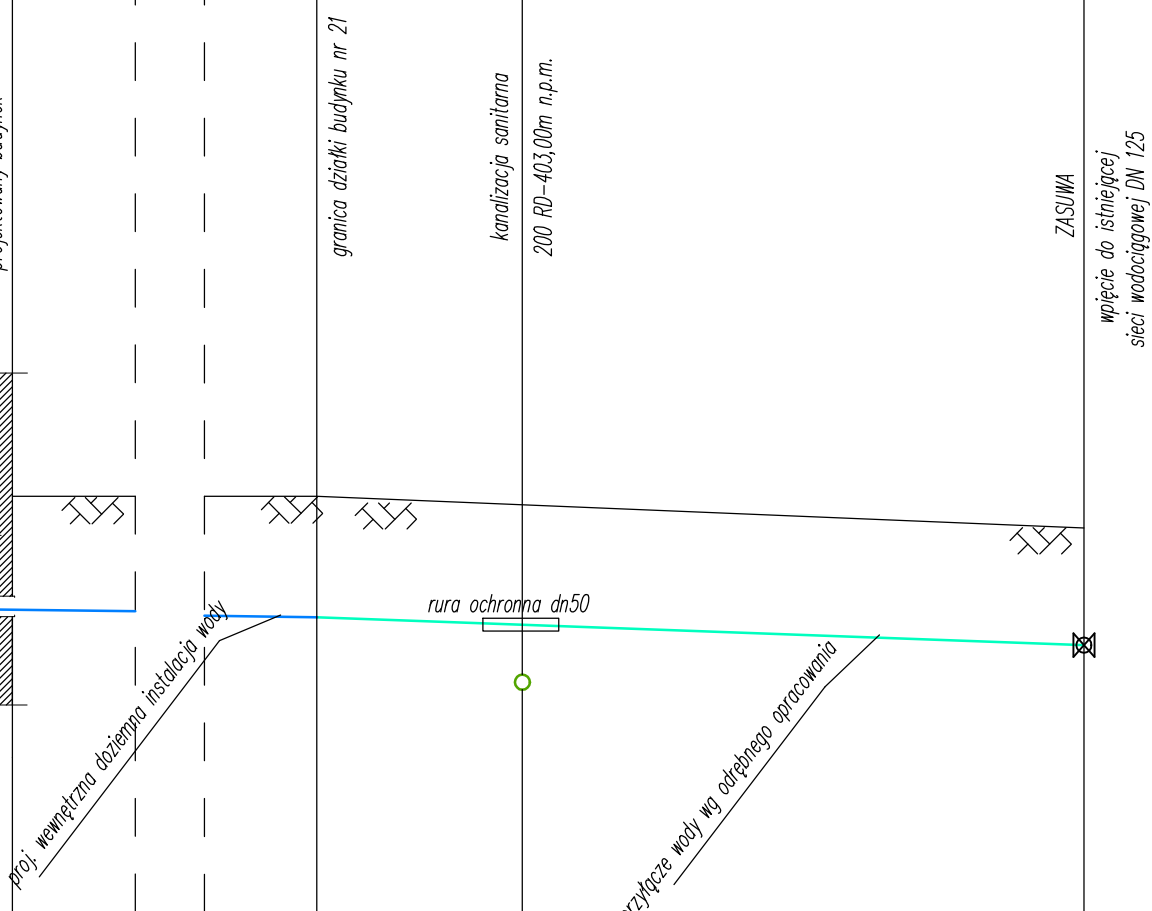
data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-46	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------

Zawór odcinający grzybkowy dn20  
 Zawór antyskażeniowy typ BA dn20  
 Zawór odcinający grzybkowy ze spustem dn20  
 Wodomierz skrzydełkowy JS2,5 dn20  
 Zawór odcinający grzybkowy dn20  
 redukcja dn25/dn20  
 Złączka PE/stal 32/25



1:100  
 1:100  
 pp 400,00m n.p.m.

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	405,56	405,56	405,45	405,14
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	404,06	403,96	403,86	403,59
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,55
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,25%	32PE	3,63%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,00	10,72	18,18



**KORMET-PROJEKT** mgr inż. **Sebastian Kościelniak**

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
 W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
 INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

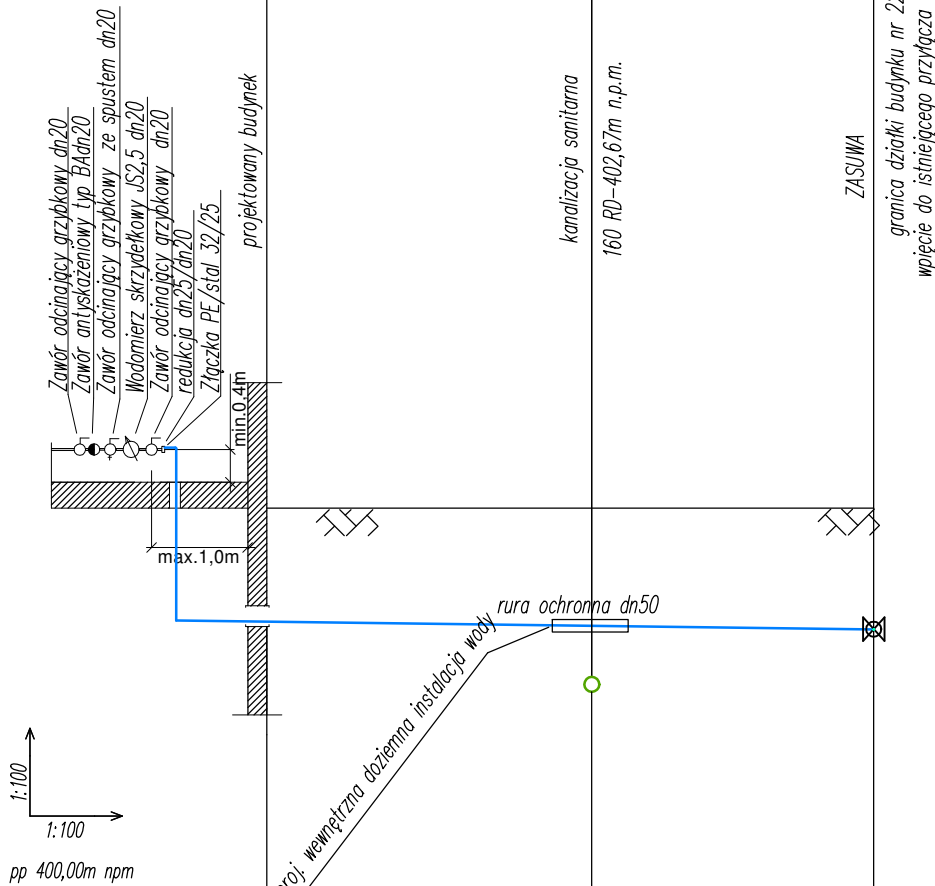
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
----------------------------	---------

asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:
---	---------

rysunek:  
 Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 21

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-47	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	405,10	405,10	405,10
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	403,60	403,55	403,50
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50		1,60
ŚREDNICA			1,25%
SPADEK [%]	32PE		
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	4,30	8,00

## KORMET-PROJEKT mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
 www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
 W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
 INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień:  
 inż. Jan Migdał  
 ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

podpis:

asystent projektanta:  
 mgr inż. Sebastian Kościelniak

podpis:

rysunek:  
 Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 22

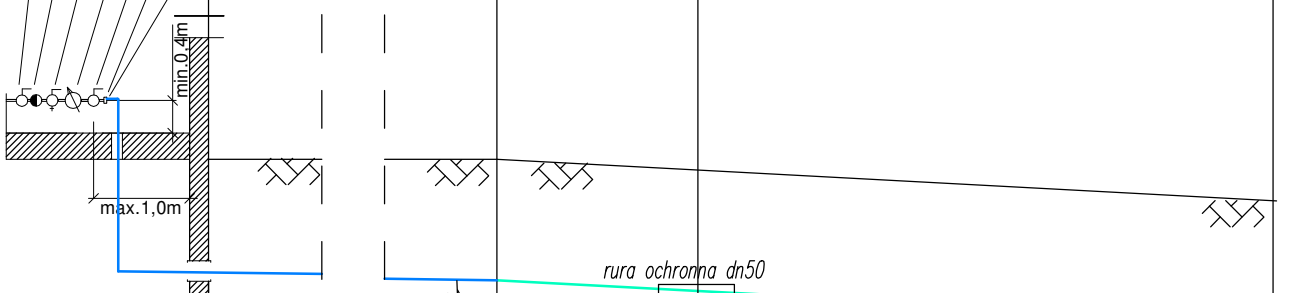
data:  
 02.02.2017r.

skala:  
 1 : 100

nr rysunku:  
**IS-48**

nr strony:

- Zawór odcinający grzybkowy dn20
- Zawór antybakteryjny typ BA dn20
- Zawór odcinający grzybkowy ze spustem dn20
- Wodomierz skrzydełkowy JS2,5 dn20
- Zawór odcinający grzybkowy dn20 redukcją dn25/dn20
- Złącze PE/stal 32/25



1:100  
1:100  
pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	404,65	404,65	404,51	404,10
RZĘDNA DNA KANALU [m n.p.m.]	403,15	403,05	402,91	402,50
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,50	1,60		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	32PE	1,24%		5,36%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,08	10,74	18,35

## KORMET-PROJEKT mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

podpis:

asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak

podpis:

rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 23

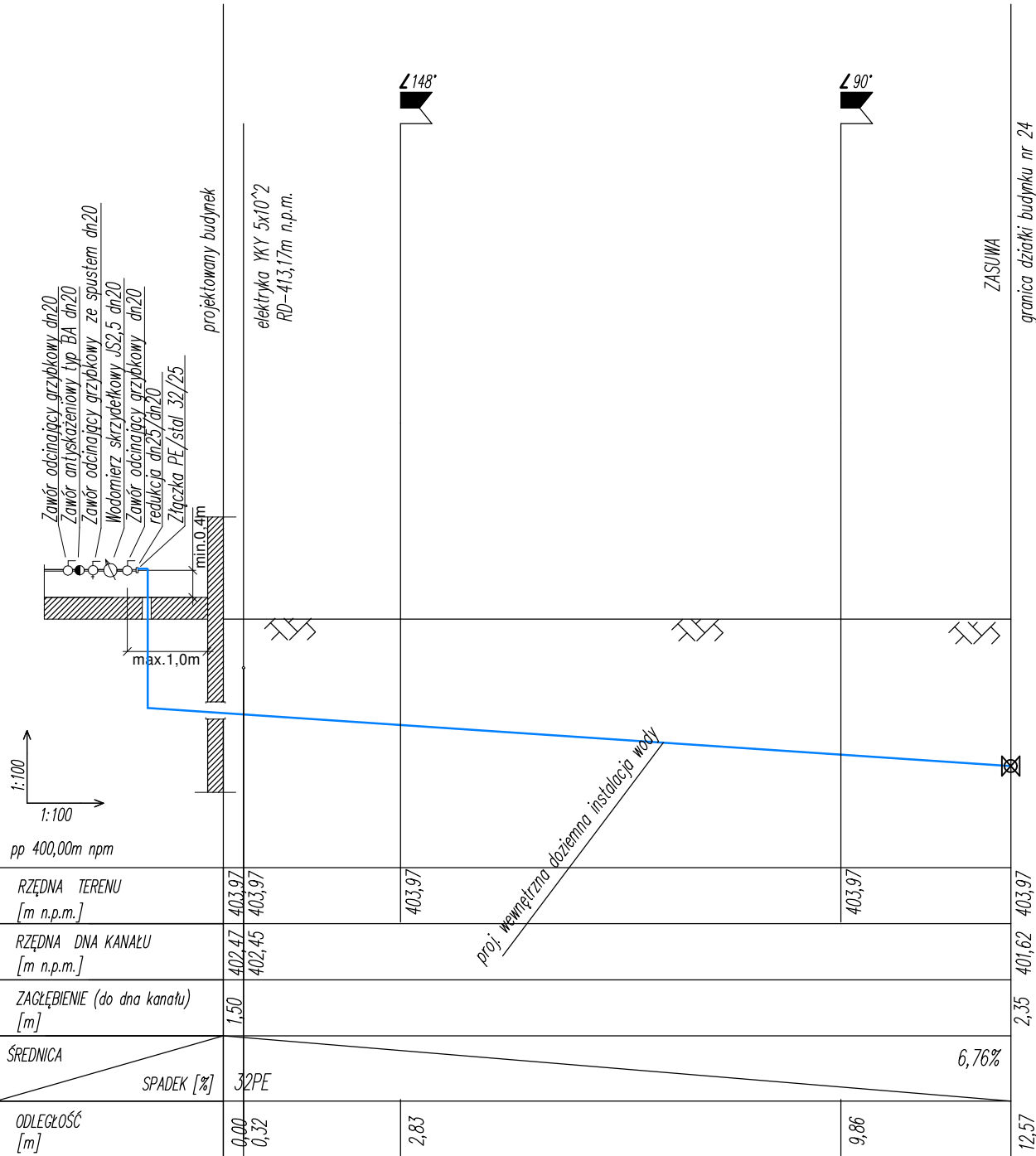
data: 02.02.2017r.

skala: 1 : 100

nr rysunku: **IS-49**

nr strony:

ZASUWA  
wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej DN 125



1:100  
1:100  
pp 400,00m npm

Zawór odcinający grzybkowy dn20  
Zawór antyskażeniowy typ BA dn20  
Zawór odcinający grzybkowy ze spustem dn20  
Wodomierz skrzywkowy JS2,5 dn20  
Zawór odcinający grzybkowy dn20  
redukcja dn25/dn20  
Złączka PE/stal 32/25  
min. 0,4m  
max. 1,0m  
projektowany budynek

elektryka YKY 5x10<sup>~</sup>2  
RD-413,17m n.p.m.

∠148°

∠90°

proj. wewnętrzna doziemna instalacja wody

ZASUWA

granica działki budynku nr 24  
wpięcie do istniejącego przyłącza wody w040c

**KORMET-PROJEKT** mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

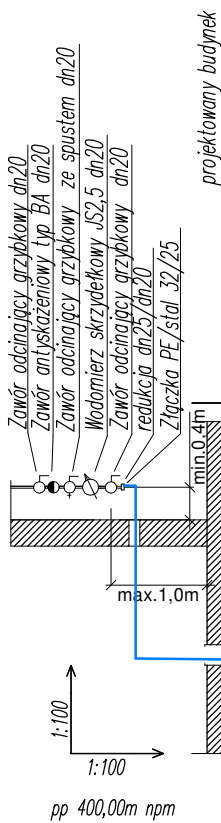
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
----------------------------	---------

asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:
---	---------

rysunek:  
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 24

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-50	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------





elektryka YKY 5x10<sup>2</sup>  
RD-402,87m n.p.m.

granica działki budynku nr 25

kanalizacja sanitarna

200 RD-400,96m n.p.m.

ZASUWA

wpięcie do istniejącej  
sieci wodociągowej DN 125

1:100  
1:100

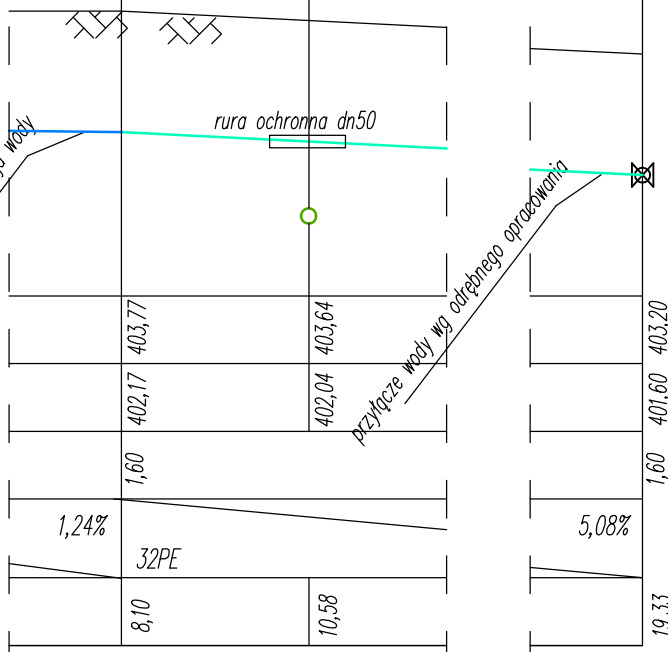
pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	403,77	403,77
RZĘDNA DNA KANALU [m n.p.m.]	402,27	402,26
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanalu) [m]	1,50	1,51
ŚREDNICA	32PE	32PE
SPADEK [%]	1,24%	5,08%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	0,32

Proj. wewnętrzna doziemna instalacja wody

rura ochronna dn50

Przyłącze wody wg odrębnego opracowania



## KORMET-PROJEKT mgr inż. Sebastian Kościelniak

ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325,  
www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl

obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH  
W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ

adres inwestycji:  
58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

inwestor:  
INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

projektant/nr uprawnień:  
inż. Jan Migdał  
ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98

podpis:

sprawdzający/nr uprawnień:

podpis:

asystent projektanta:  
mgr inż. Sebastian Kościelniak

podpis:

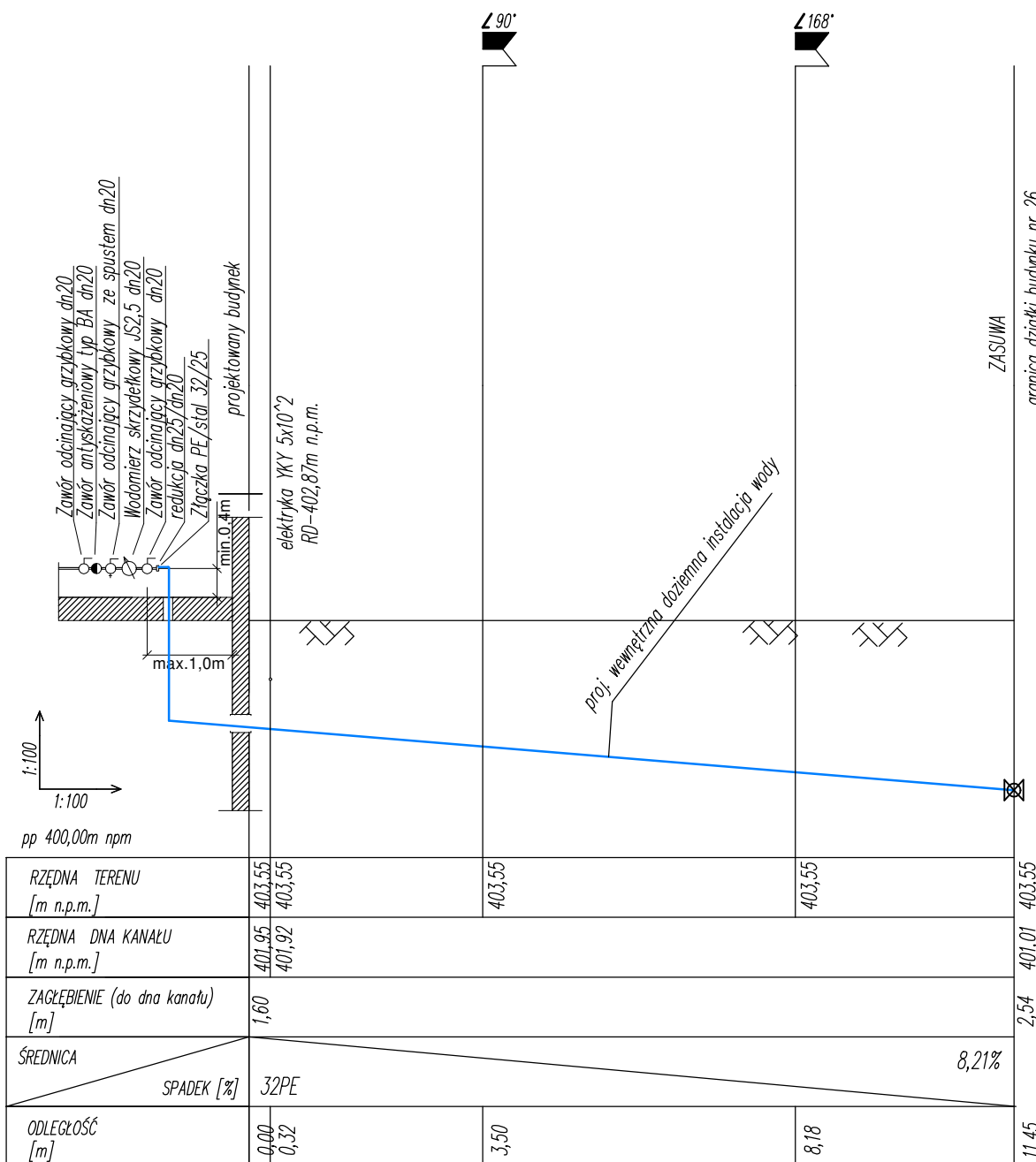
rysunek:  
Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 25

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-51**

nr strony:



<b>KORMET-PROJEKT</b> mgr inż. Sebastian Kościelniak			
ul. Ciernie 54-55, 58-160 Świebodzice tel. 504 784 325, www.kormetprojekt.pl, biuro@kormetprojekt.pl			
obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ			
adres inwestycji: 58-307 Wałbrzych, dz. nr 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów			
inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT Sp. z o. o. ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych			
faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
branża: <b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBP V-7342/3/93/98			podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:			podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak			podpis:
rysunek: Profil podłużny wewnętrznej doziemnej inst. wody do budynku nr 26			
data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-52	nr strony: