

i:100  
1:100

pp 410,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	417,05	417,02	
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	415,17	415,22	
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,88	1,80	
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 2,26%	160PVC	1,69%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,21	

1,60  
415,42  
417,02  
13,81

## 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

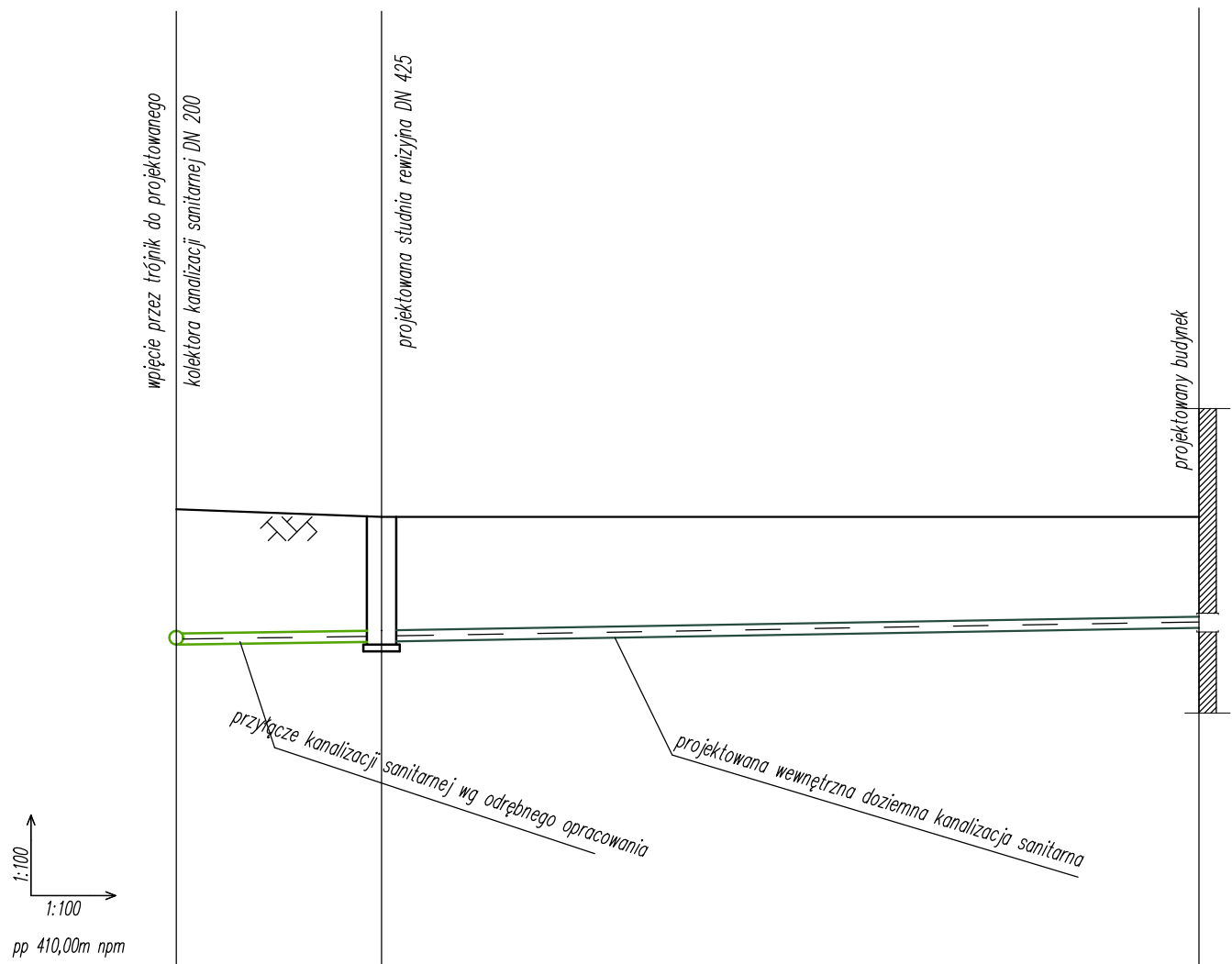
podpis:

rysunek:  
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 1

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
IS-53



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	416,60	416,49	
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	414,65	414,69	
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,95	1,80	
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC	160PVC	1,69%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,96	14,26

**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 Poniałów

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

faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

branża: **INSTALACJE SANITARNE**

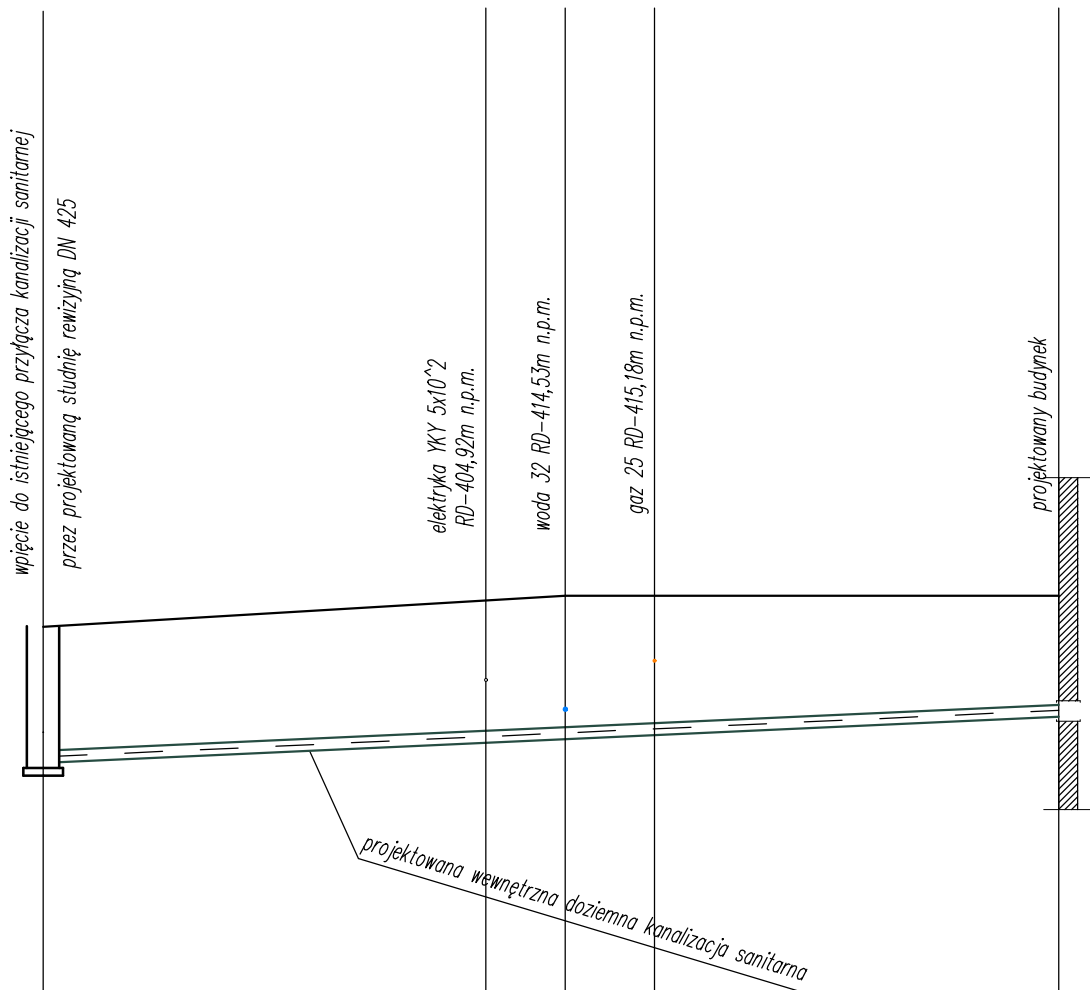
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
asystent projektanta: mgr inż. Sebastian Kościelniak	podpis:

rysunek: **Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 2**

data: <b>02.02.2017r.</b>	skala: <b>1 : 100</b>	nr rysunku: <b>IS-54</b>
------------------------------	--------------------------	-----------------------------

1:100  
1:100

pp 410,00m npm



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	415,64	415,82	416,05	416,05	416,05
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	413,84	414,11	414,15	414,21	414,45
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,80				1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC				4,54%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	5,86	6,91	8,09	13,44

## 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 Poniałów

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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 3

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-55**



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	415,82	415,64	415,64
RZĘDNA DNA KANAKU [m n.p.m.]	413,74	413,84	414,04
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,08	1,80	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 3,64%	160PVC 1,75%	1,75%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,75	14,62

**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

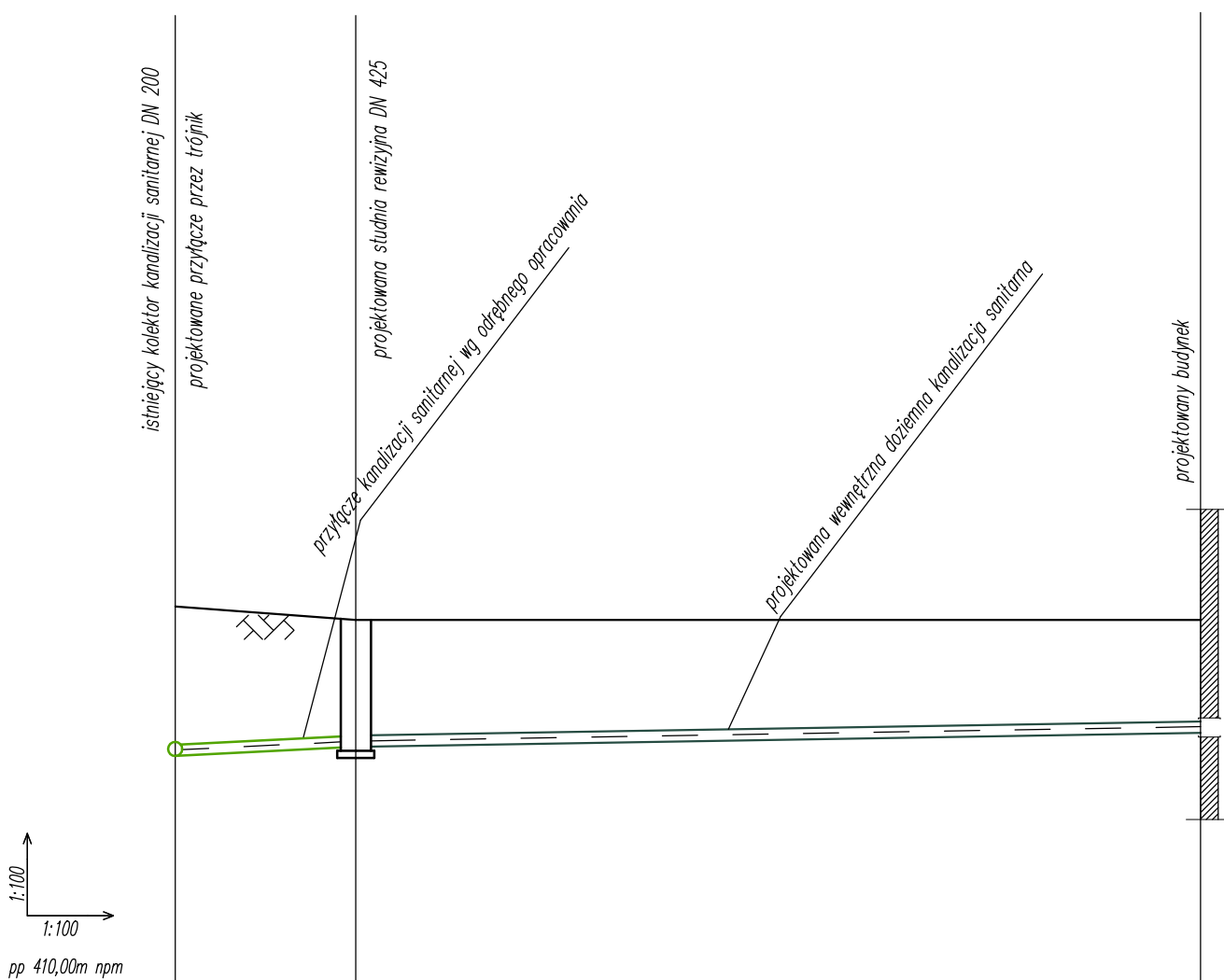
faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 4

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-56
-----------------------	-------------------	----------------------



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

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	415,41	415,22	415,22
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	413,29	413,42	413,62
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,12	1,80	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,01%	160PVC 1,67%	1,67%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,56	14,53

**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 342/5-342/15 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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 5

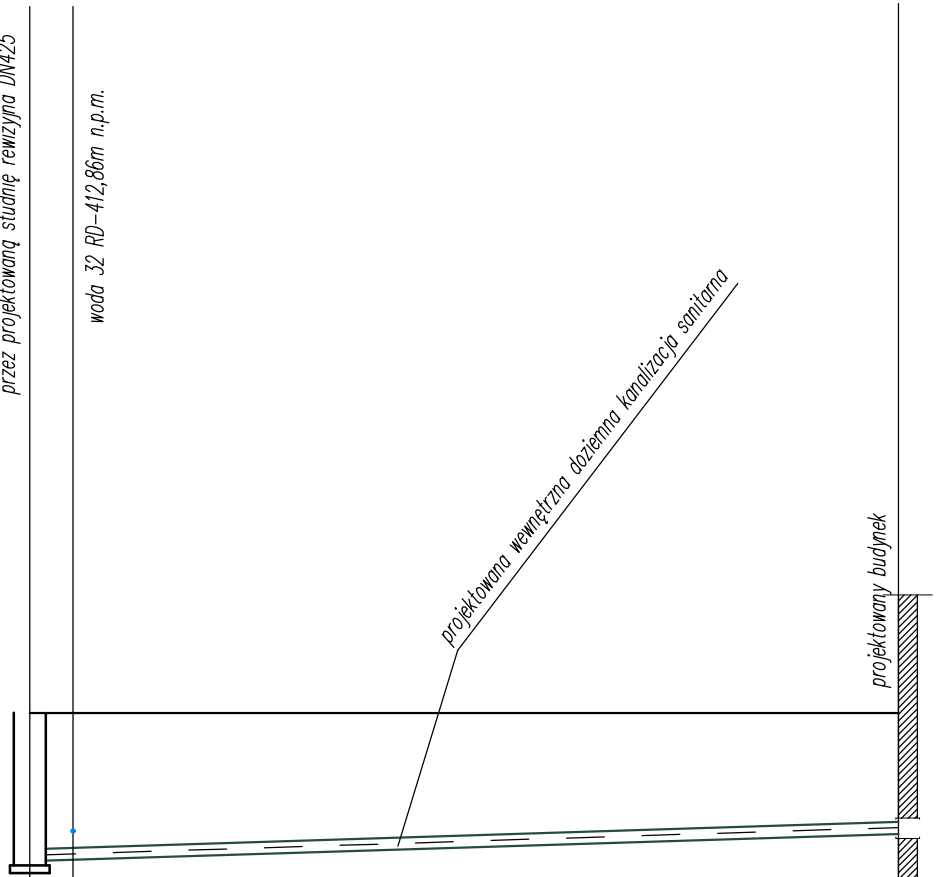
data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-57
-----------------------	-------------------	----------------------

wpięcie do istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej  
przez projektowaną studnię rewizyjną DN425

woda 32 RD-412,86m n.p.m.

i:100  
1:100

pp 410,00m nrm



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	414,44	414,44	
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	412,48	412,50	
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	1,96		
ŚREDNICA	160PVC		
SPADEK [%]			3,13%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	0,57	11,49

**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**

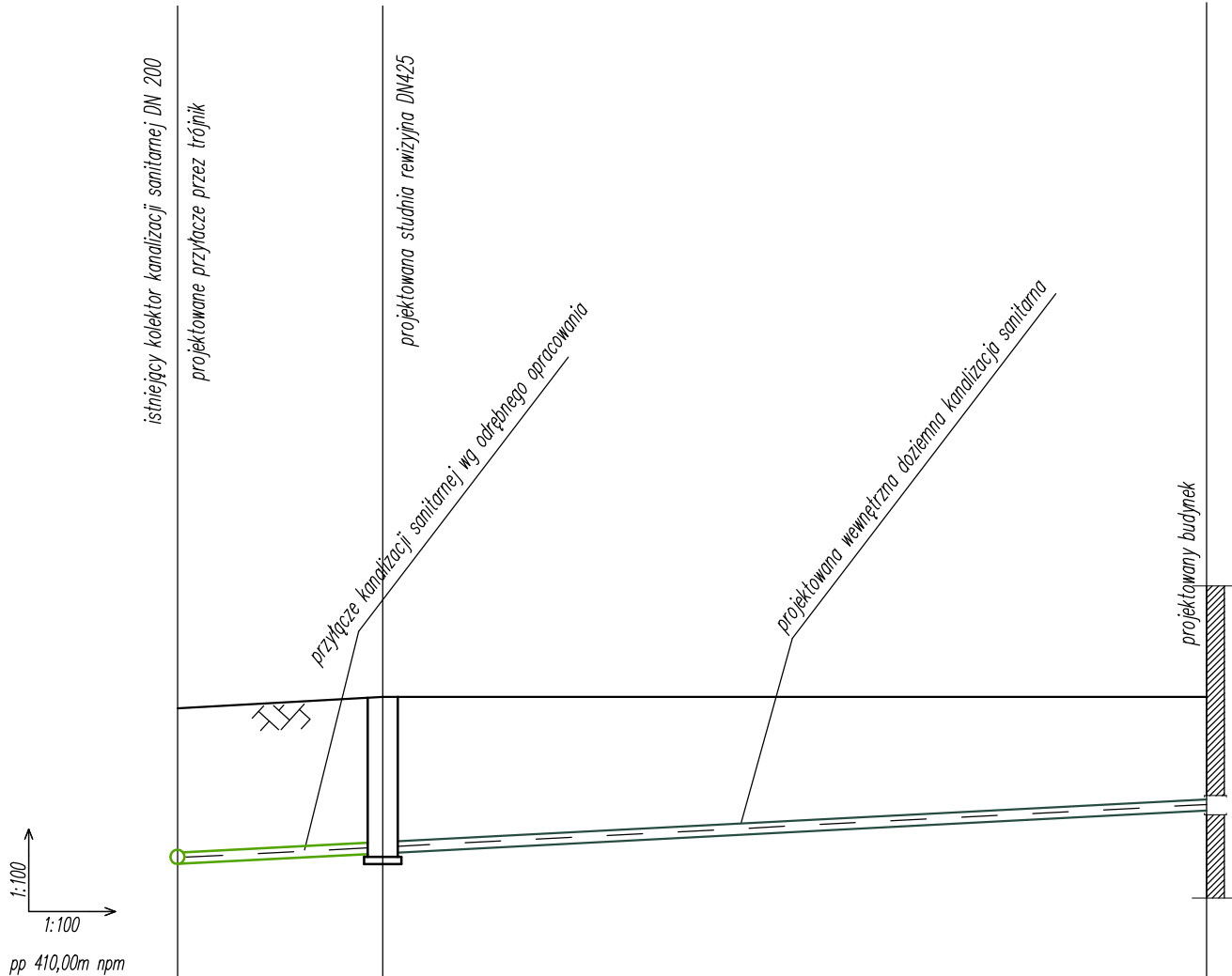
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

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

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

rysunek:  
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 6

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-58	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	413,89	414,05	414,05
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	411,70	411,85	412,45
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,19	2,20	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,19 %	160PVC	5,10%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,89	14,49

**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 342/7-42/15 Obręb 0011 Poniatów

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

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

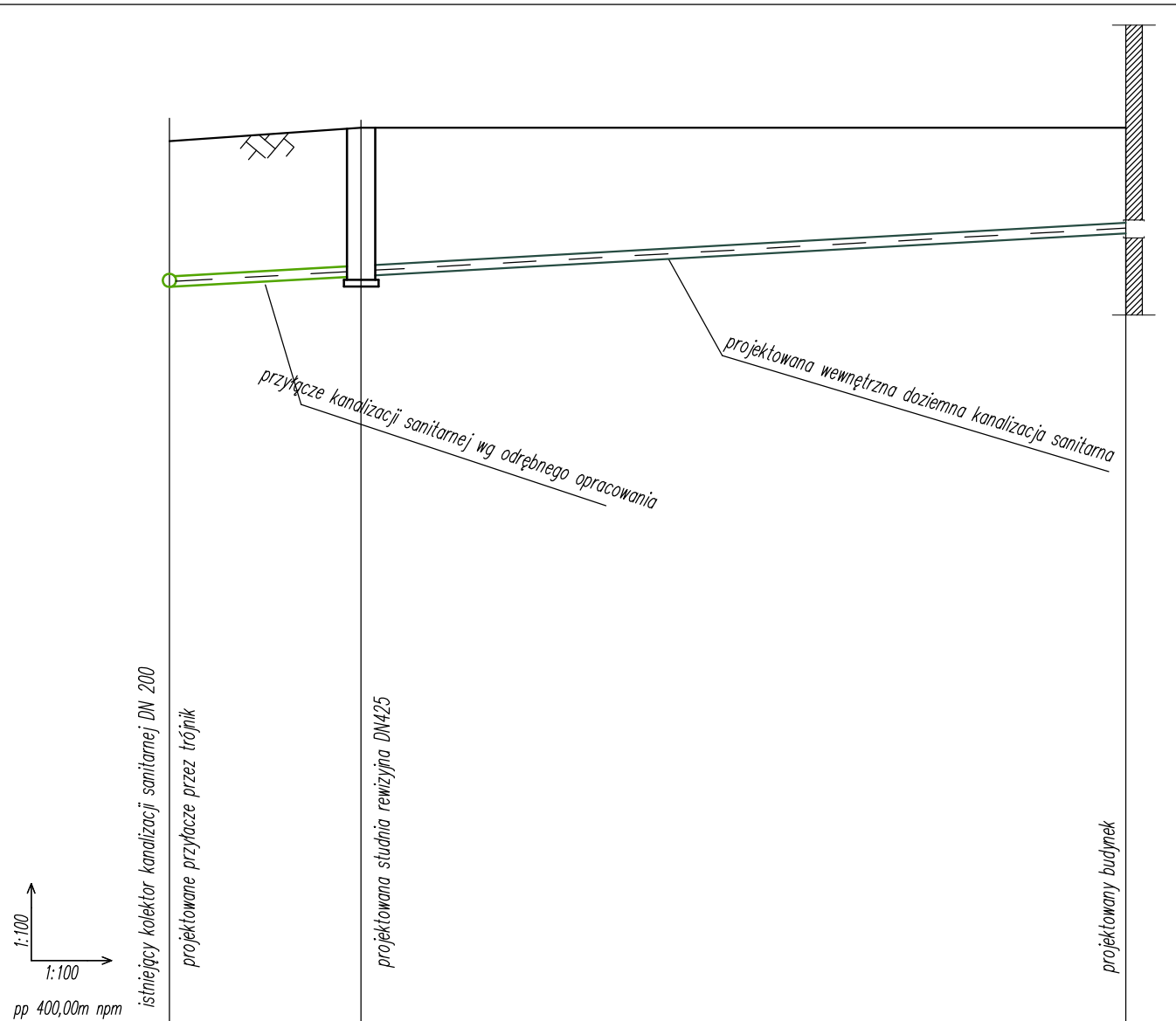
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

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

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

rysunek:  
 Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 7

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-59	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



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

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	413,44	413,64	413,64
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	411,23	411,39	412,04
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,21	2,25	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,51%	160PVC	5,61%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,90	14,48

**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:
---	---------

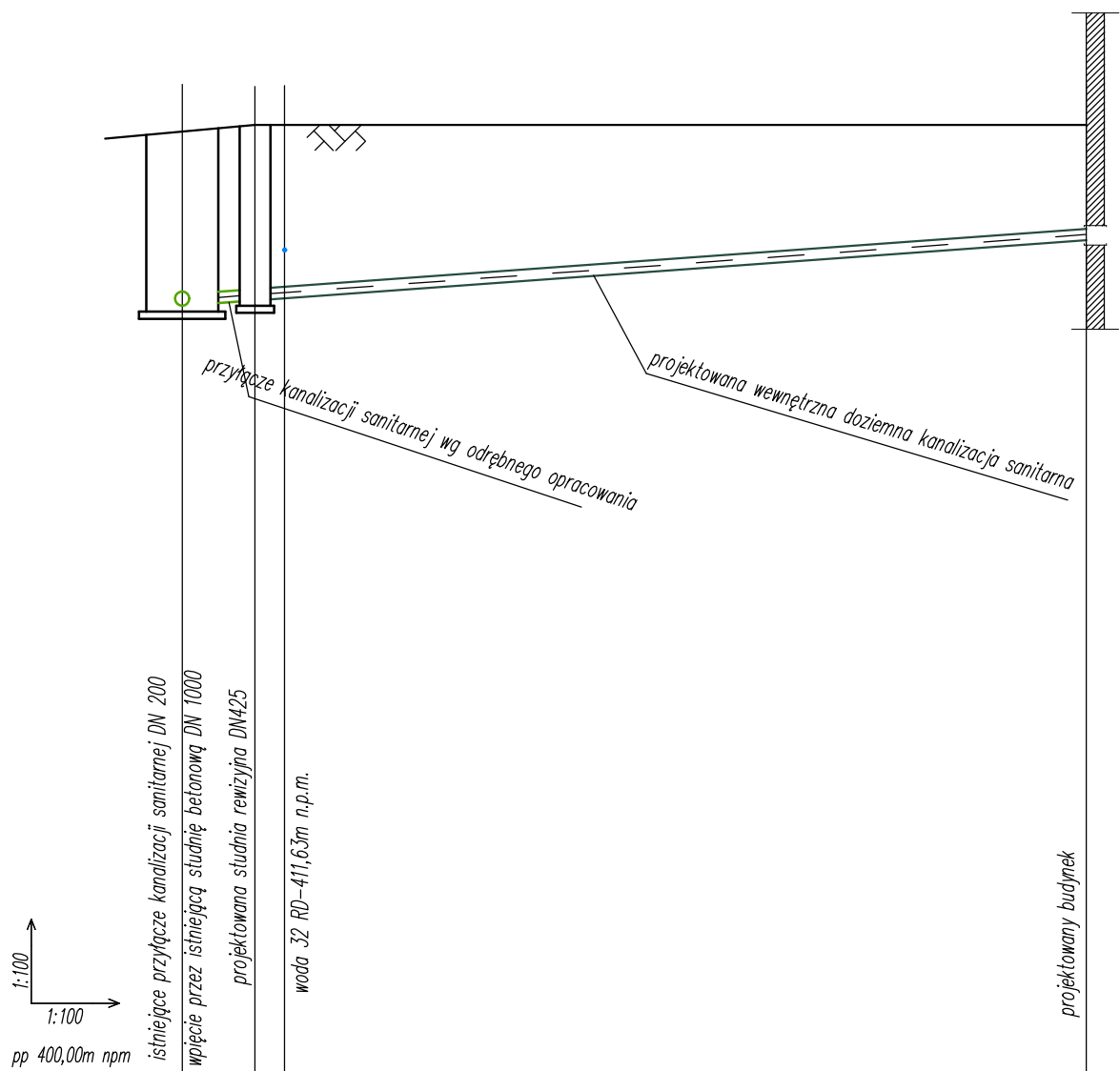
sprawdzający/nr uprawnień:	podpis:
----------------------------	---------

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

rysunek:  
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 8

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-60	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------





RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	413,03	413,22	413,22	1,60 411,62 413,22 12,55
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	410,71	410,78	410,81	
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,32	2,44		
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 6,93%	160PVC 6,93%	7,28%	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	1,01	1,42	

**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**

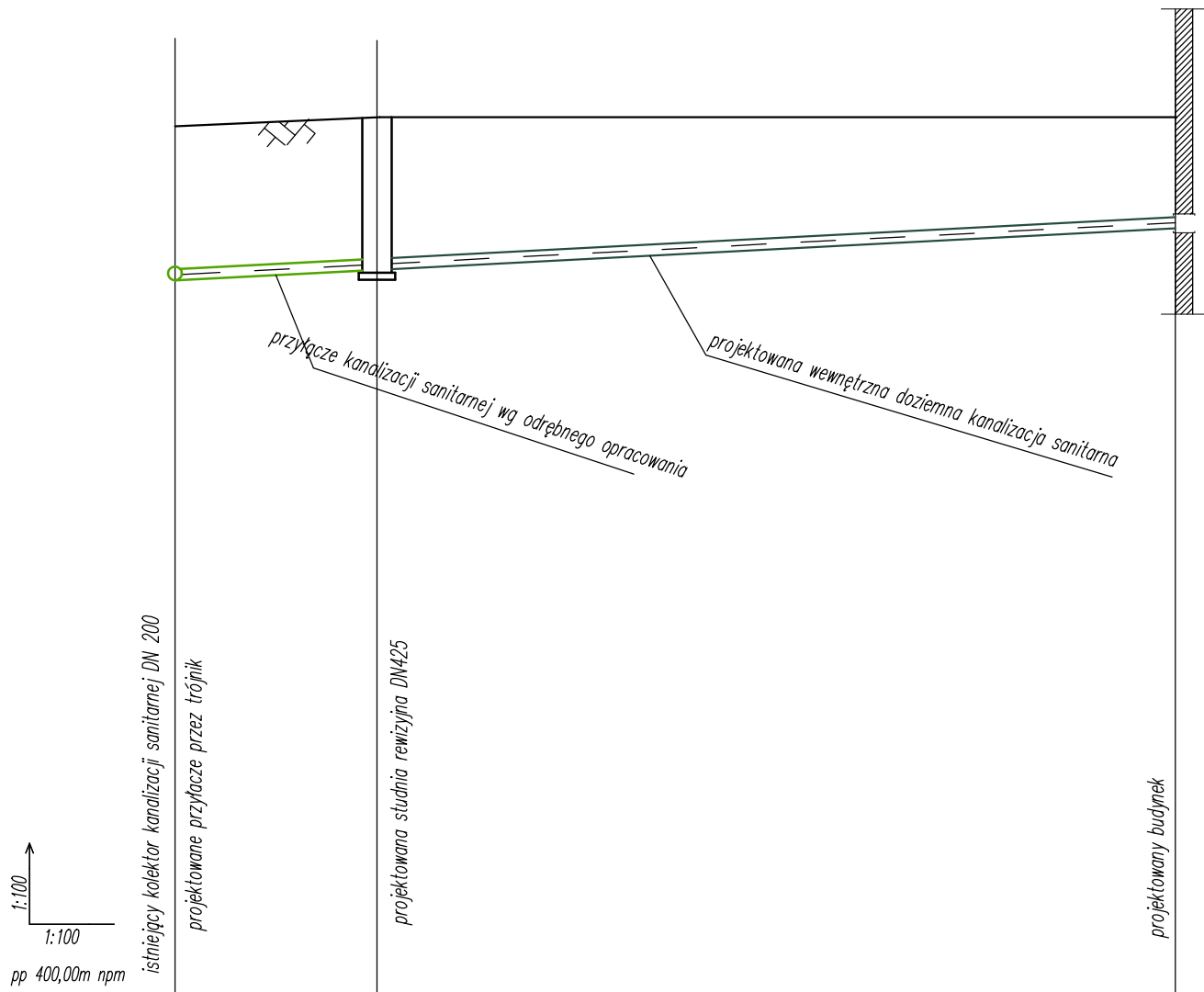
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

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

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

rysunek:  
**Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 9**

data: <b>02.02.2017r.</b>	skala: <b>1 : 100</b>	nr rysunku: <b>IS-61</b>	nr strony:
------------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	412,52	412,65	412,65
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	410,30	410,45	411,05
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,22	2,20	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,15%	160PVC 5,15%	5,22%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,91	14,41

**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 342/5-342/15 Obręb 0011 Poniatów

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

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

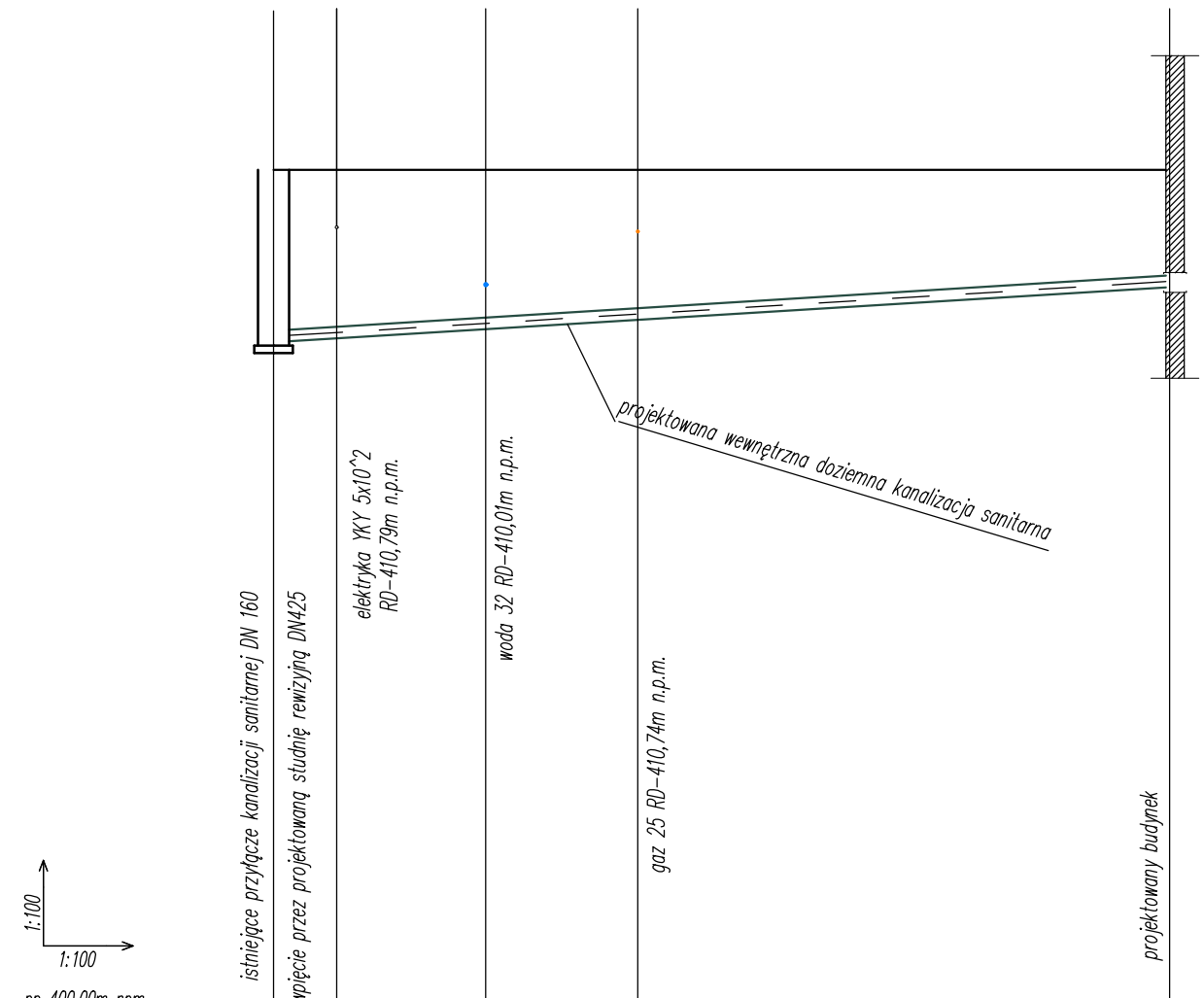
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

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

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

rysunek:  
 Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 10

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-62
-----------------------	-------------------	----------------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	411,59	411,59	411,59	411,59	1,60 409,99 411,59 12,20
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	409,24	409,30	409,42	409,55	
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,35				
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 6,15%				
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	0,86	2,89	4,96	

**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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 11

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-63	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	411,00	410,91	410,91
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	408,77	408,96	409,71
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,23	1,95	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 6,38%	160PVC 6,53%	6,53%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,98	14,46

**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**

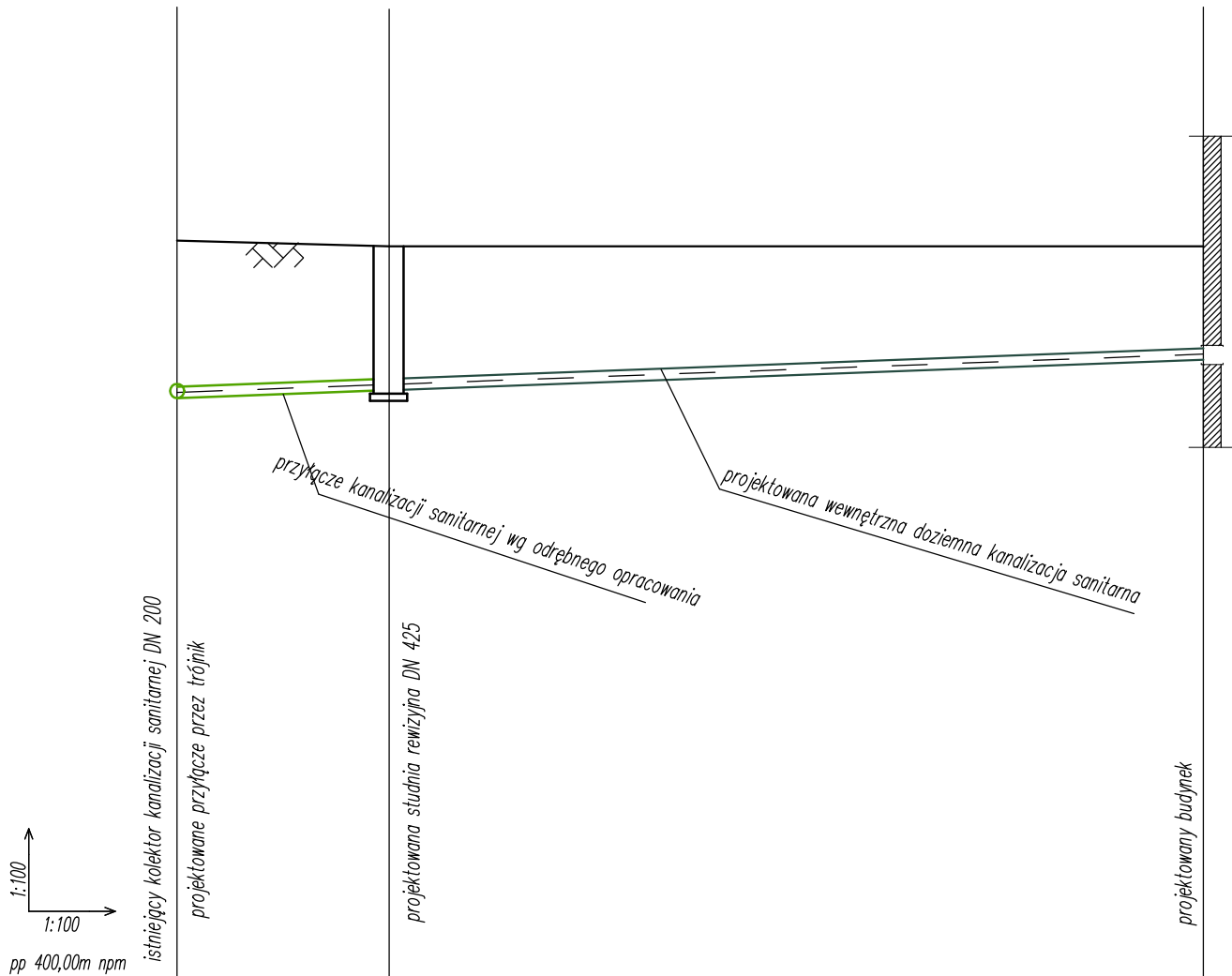
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

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

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

rysunek:  
 Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 12

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-64	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	410,49	410,41	410,41
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	408,27	408,38	408,81
ZACŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,22	2,03	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 3,68%	160PVC	3,74%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,99	14,48

**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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 13

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-65	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------

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

istniejący kolektor kanalizacji sanitarnej DN 200

projektowane przyłącze przez trójnik

przyłącze kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania

projektowana studnia rewizyjna DN425

projektowana wewnętrzna doziemna kanalizacja sanitarna

projektowany budynek

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	409,97	409,98	409,98
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	407,76	407,89	408,38
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,21	2,09	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 4,30 %	160PVC	4,26%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	3,02	14,51

## 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:

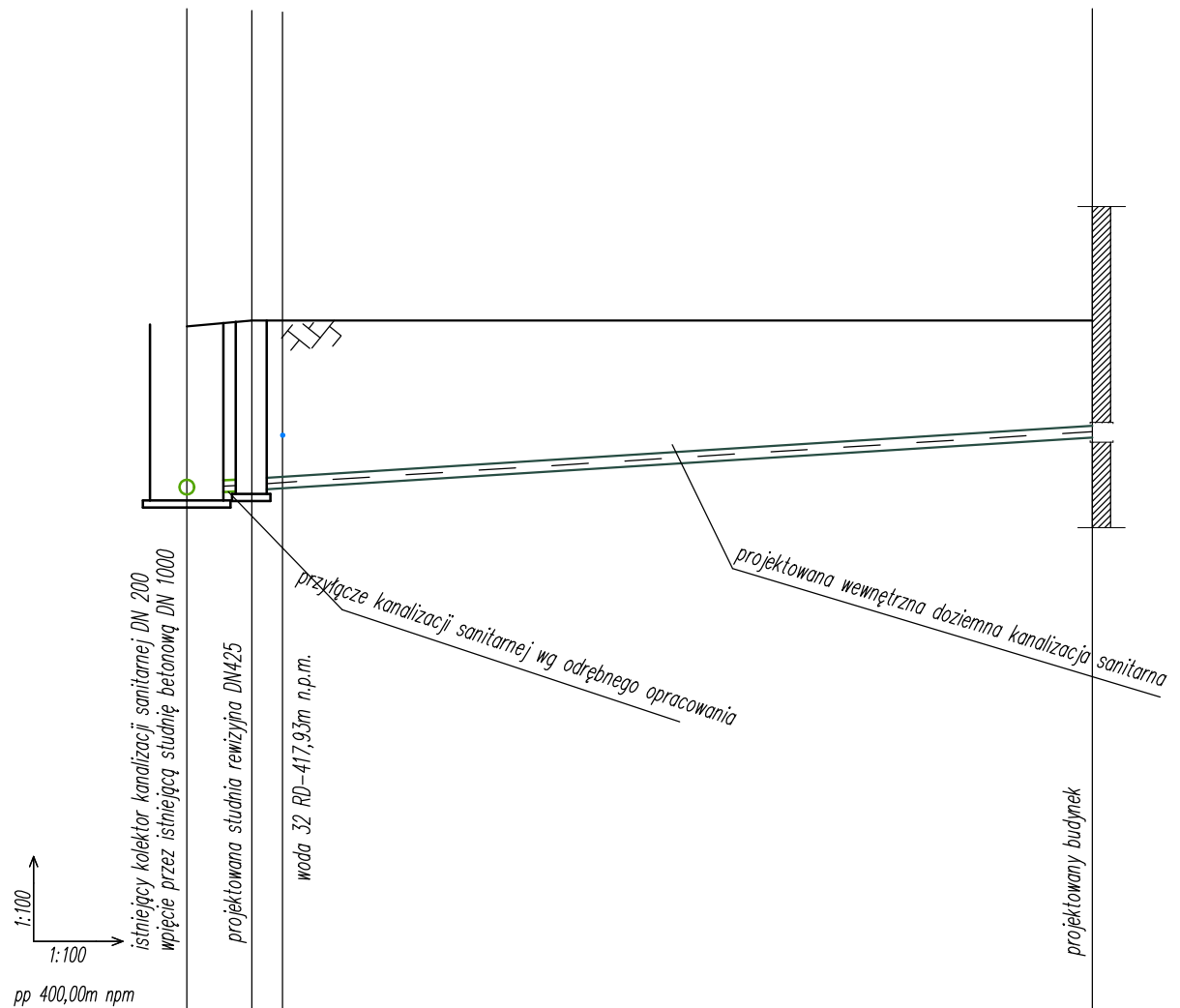
rysunek:  
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 14

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-66**

nr strony:



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	409,44	409,52	409,52	1,60	407,92 409,52
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	407,14	407,20	407,22		
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,30	2,32			
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 6,74%	160PVC 6,74%			6,26%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	0,89 1,31			12,39

**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

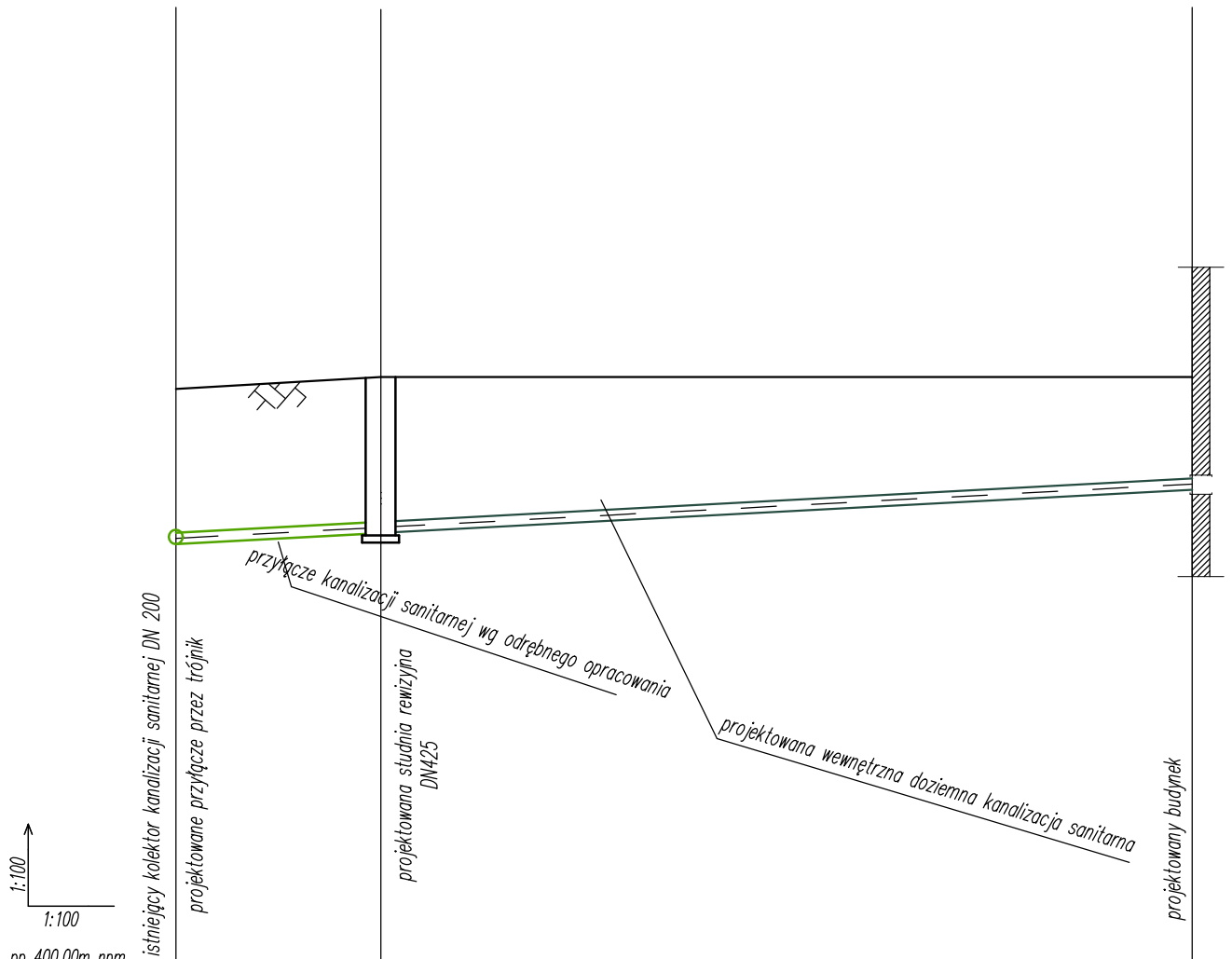
faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 15

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-67	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



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

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	408,37	408,54	408,54
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	406,17	406,33	406,94
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,20	2,21	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,50%	160PVC	5,30%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,91	14,43

## 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-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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 16

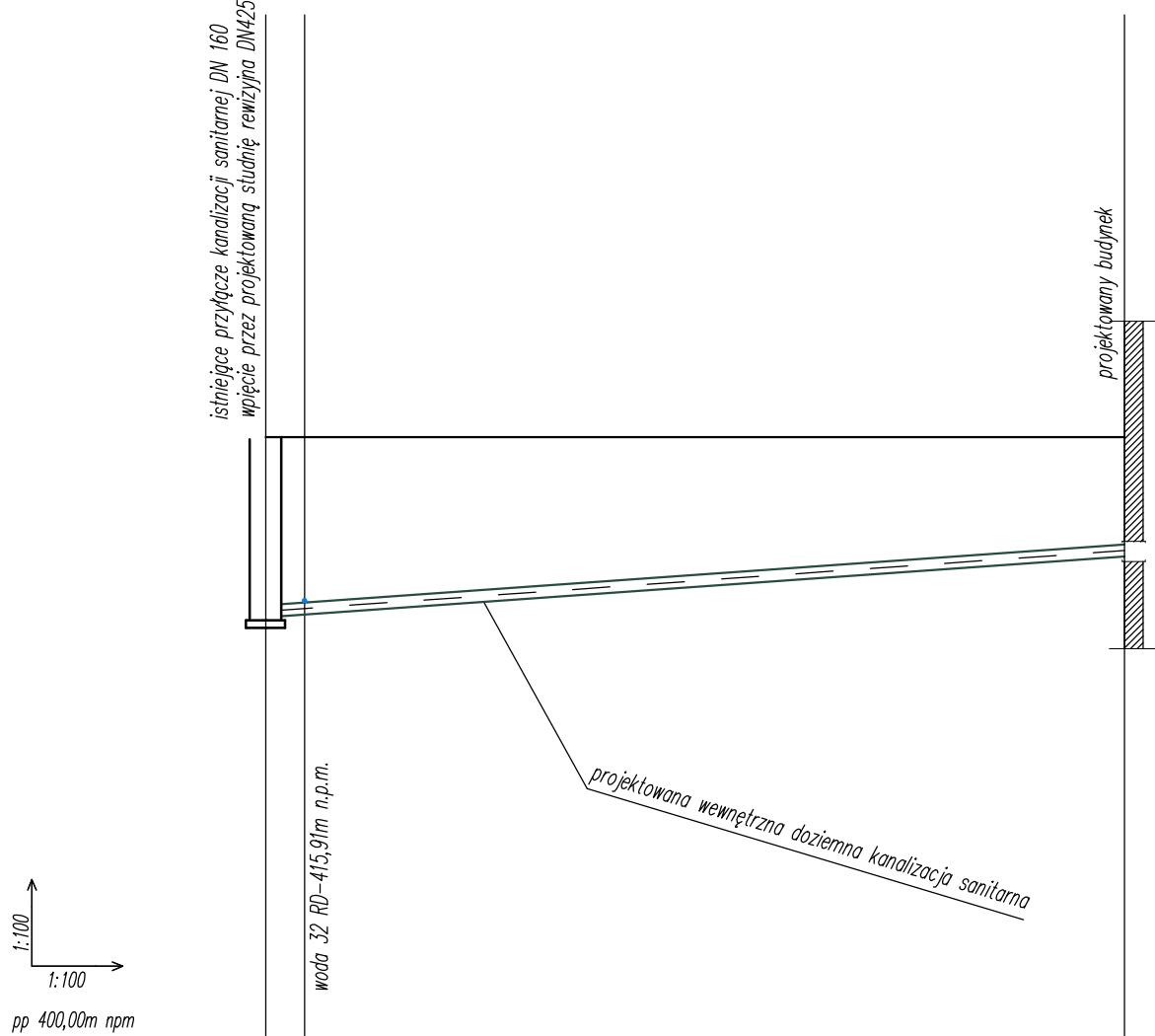
data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-68**

nr strony:





RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	408,12	408,12	408,12
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	405,71	405,74	406,52
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,41		1,60
ŚREDNICA	160PVC		
SPADEK [%]			7,03%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	0,52	11,52

**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**

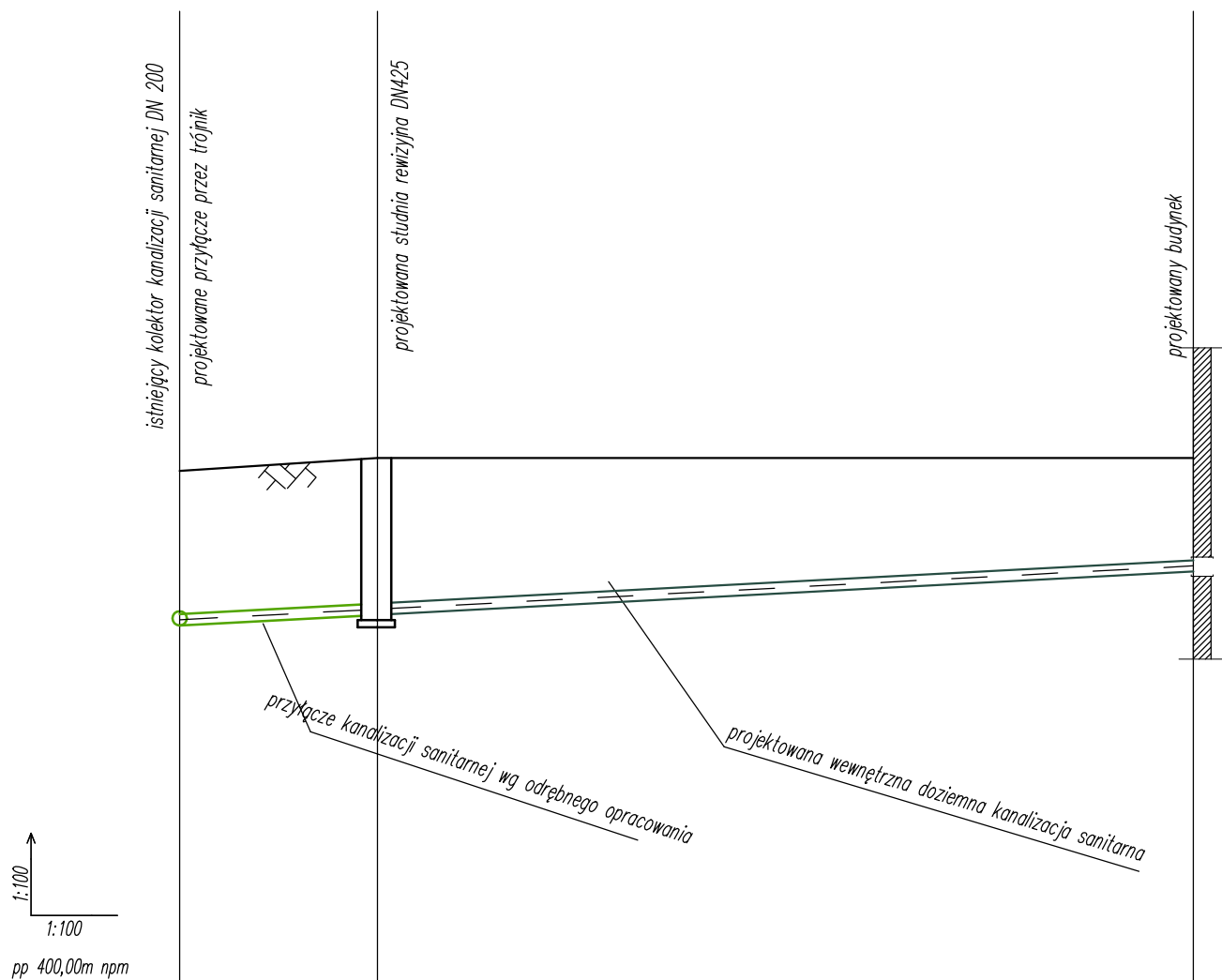
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

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

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

rysunek:  
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 17

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-69	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	407,30	407,48	407,48
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	405,12	405,27	405,88
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,18	2,21	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,05%	160PVC	5,30%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,79	14,30

**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 342/7-342/15 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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 18

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-70	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	406,83	407,06	407,06
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	404,65	404,81	405,46
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,18	2,25	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,78%	160PVC	5,65%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,77	14,27

**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

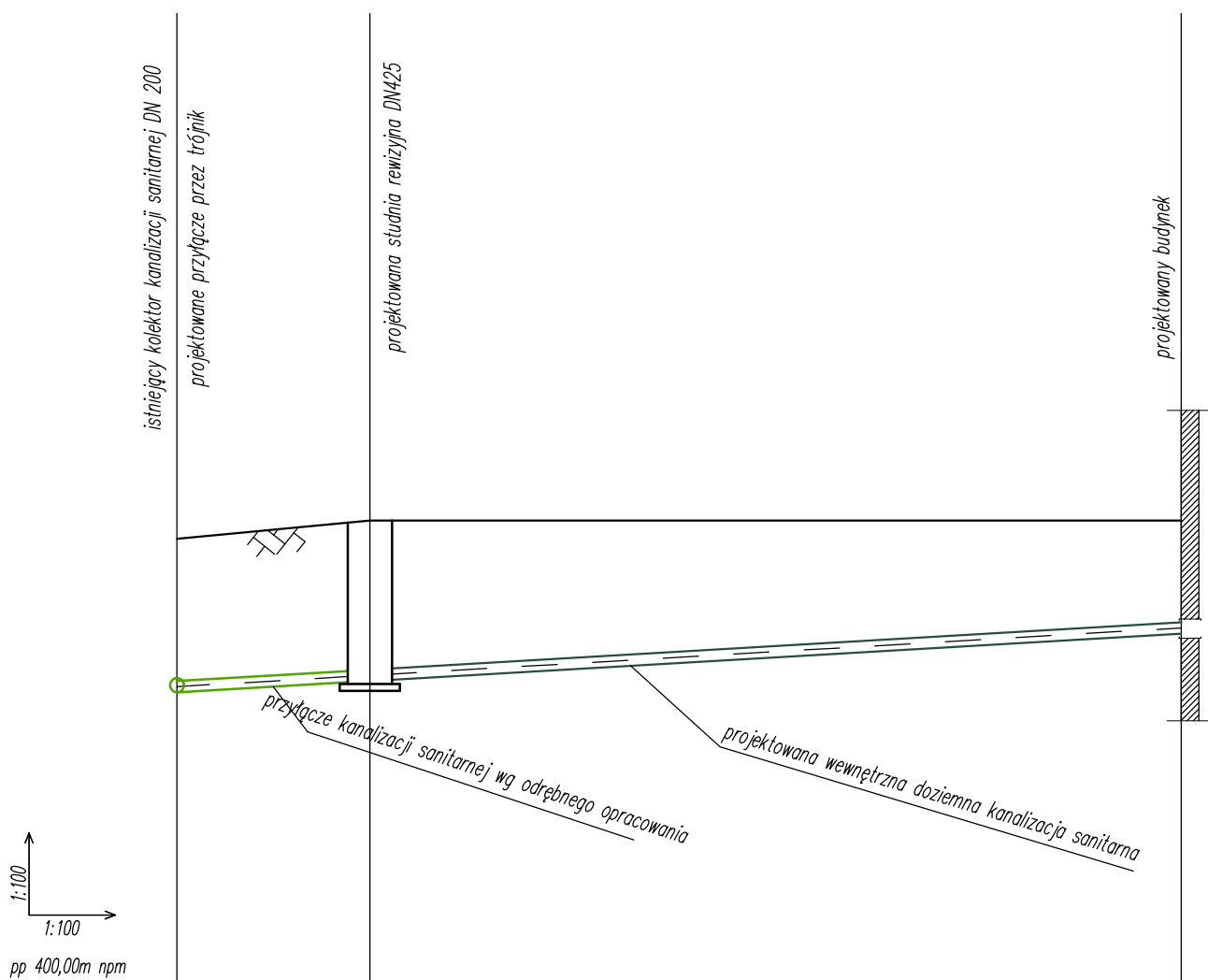
faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 19

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-71	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



pp 400,00m npm

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	406,35	406,61	406,61
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	404,18	404,34	405,01
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,17	2,27	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,90%	160PVC 5,90%	5,83%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,71	14,21

## 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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 20

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-72**

nr strony:



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	405,37	405,56	405,56
RZĘDNA DŃA KANAŁU [m n.p.m.]	403,20	403,35	403,96
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,17	1,80	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,51%	160PVC	5,31%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,72	14,20

**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 342/7-342/15 Obręb 0011 Poniatów

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

faza:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

branża:  
**INSTALACJE SANITARNE**

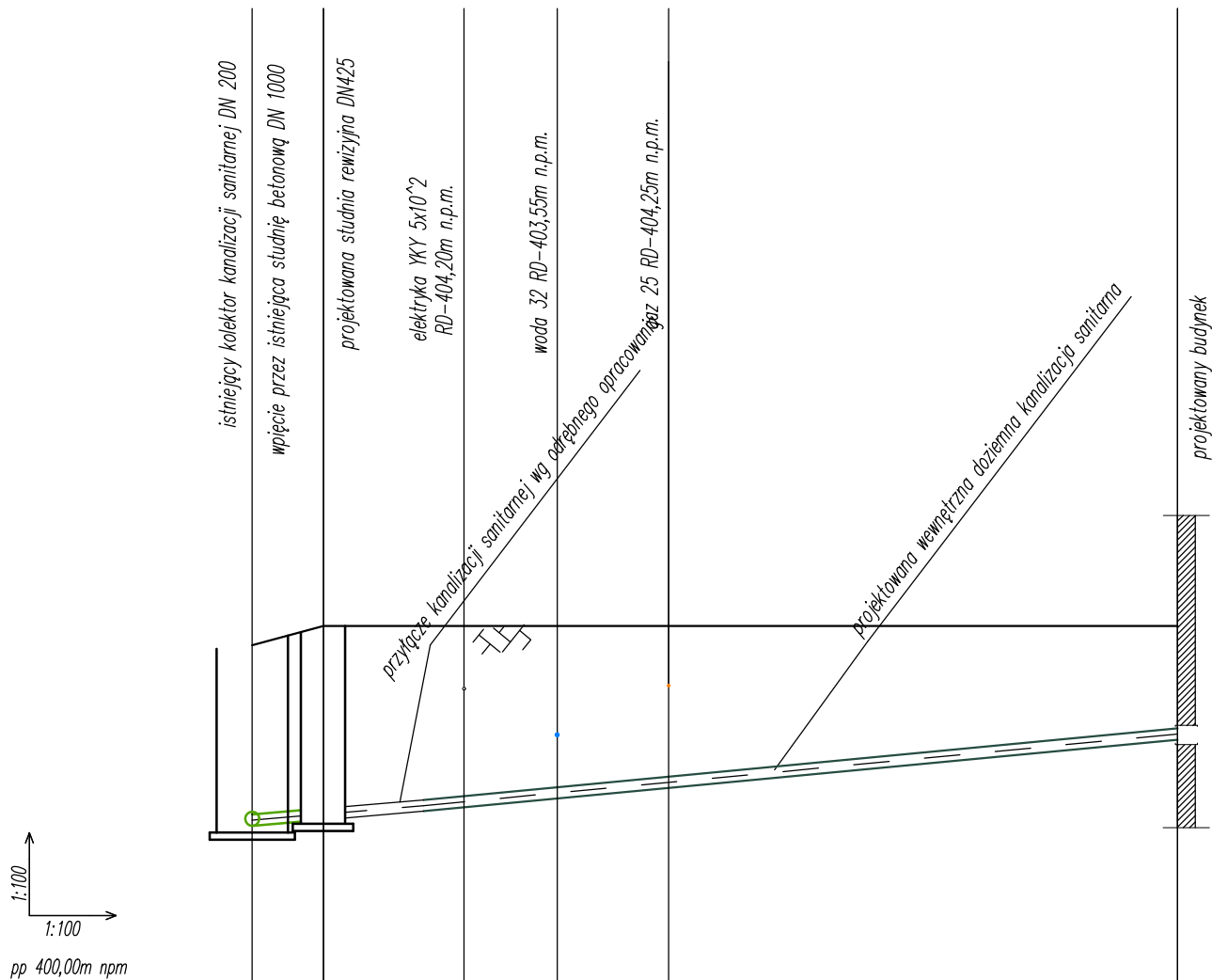
projektant/nr uprawnień: inż. Jan Migdał ANF 2/1/83, UAN. VI-1/3/78/85, NBGP V-7342/3/93/98	podpis:
---	---------

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

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

rysunek:  
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 21

data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-73	nr strony:
-----------------------	-------------------	----------------------	------------



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

RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	404,60	405,10	405,10	405,10	405,10	405,10	405,10
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	402,29	402,37	402,55	402,67	402,82		403,50
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,31	2,73					1,60
ŚREDNICA	160PVC	160PVC					
SPADEK [%]		8,00%					9,41%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	1,00	2,98	4,29	5,86		13,02

## 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:

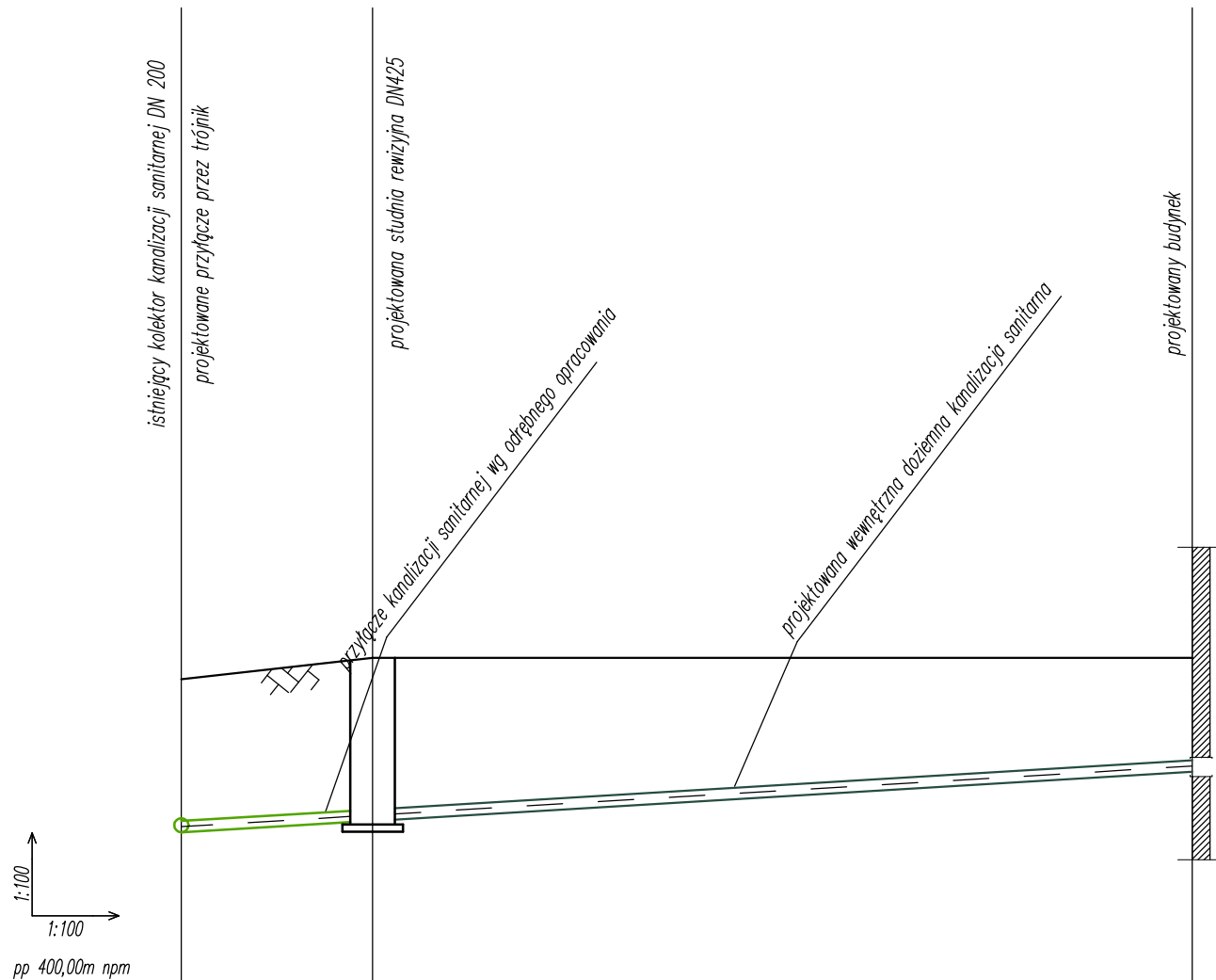
rysunek:  
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 22

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

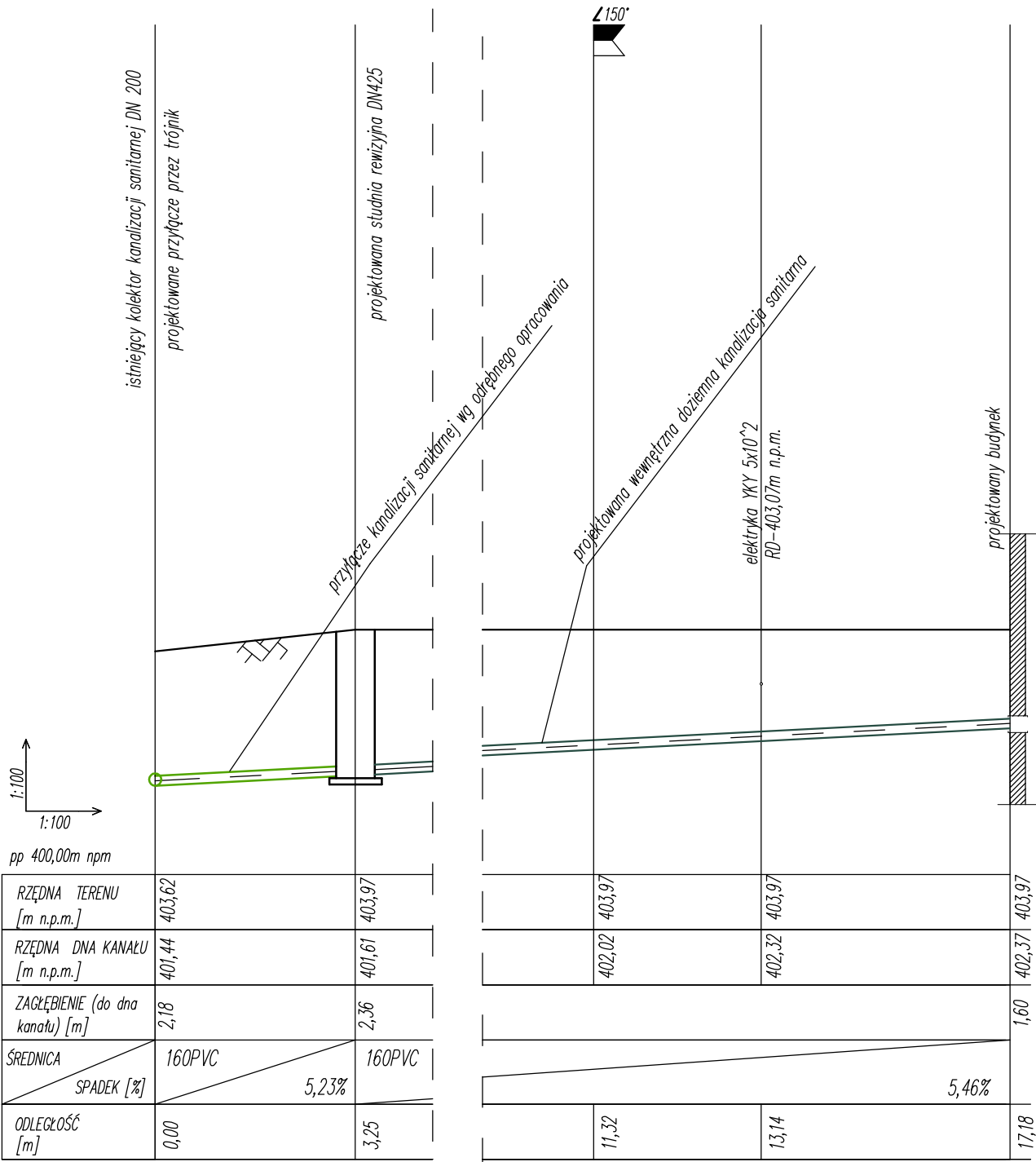
nr rysunku:  
**IS-74**

nr strony:



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	404,35	404,65	404,65
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	402,20	402,36	403,05
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,15	2,29	1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 5,95%	160PVC 5,95%	5,99%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,69	14,21

<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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 23			
data: 02.02.2017r.	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-75	nr strony:



## 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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 24

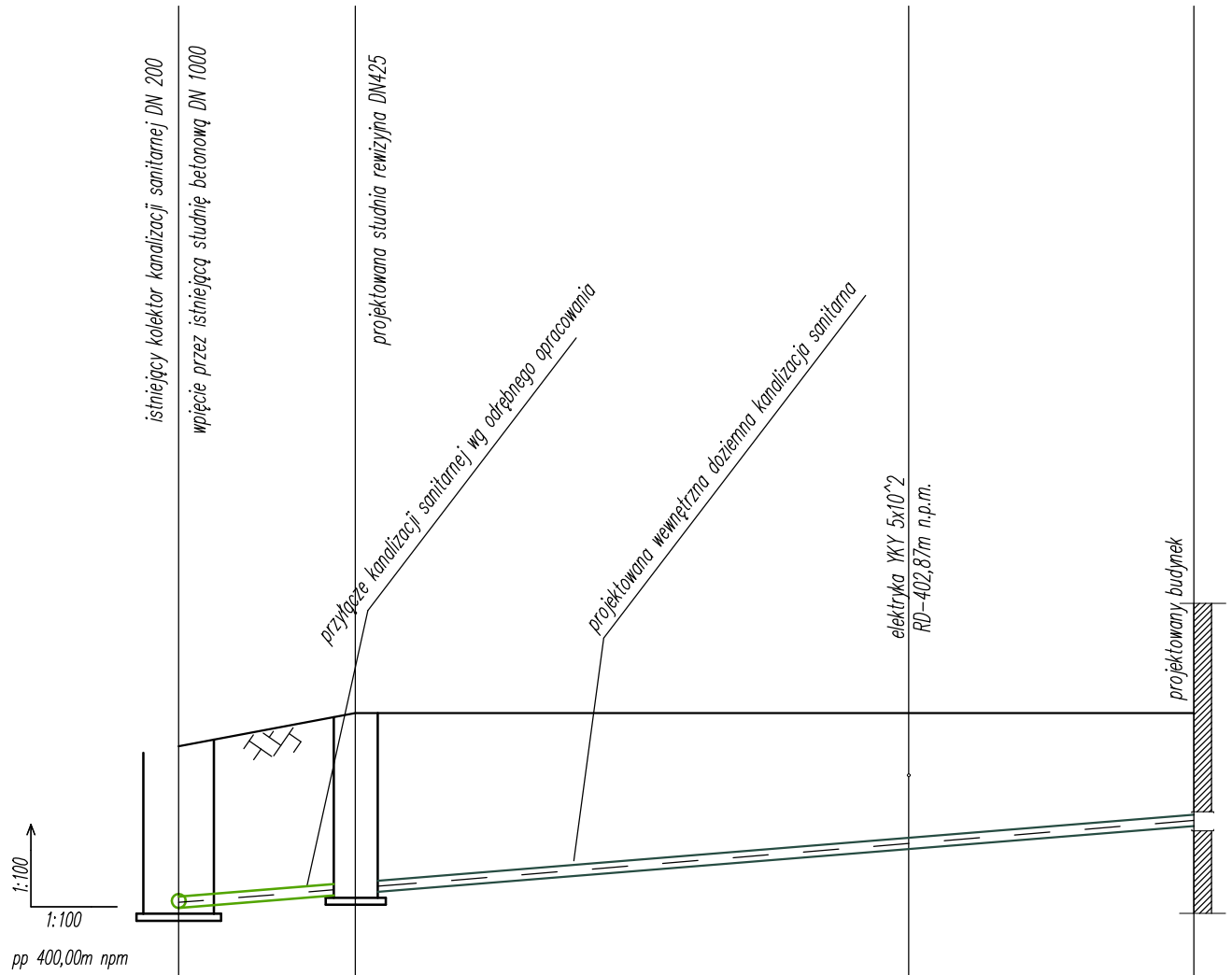
data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-76**

nr strony:





RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	403,30	403,77	403,77	403,77
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	401,01	401,21	402,10	402,17
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,29	2,56		1,60
ŚREDNICA SPADEK [%]	160PVC 8,00%	160PVC 8,00%		8,08%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	2,50	10,34	14,38

## 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:

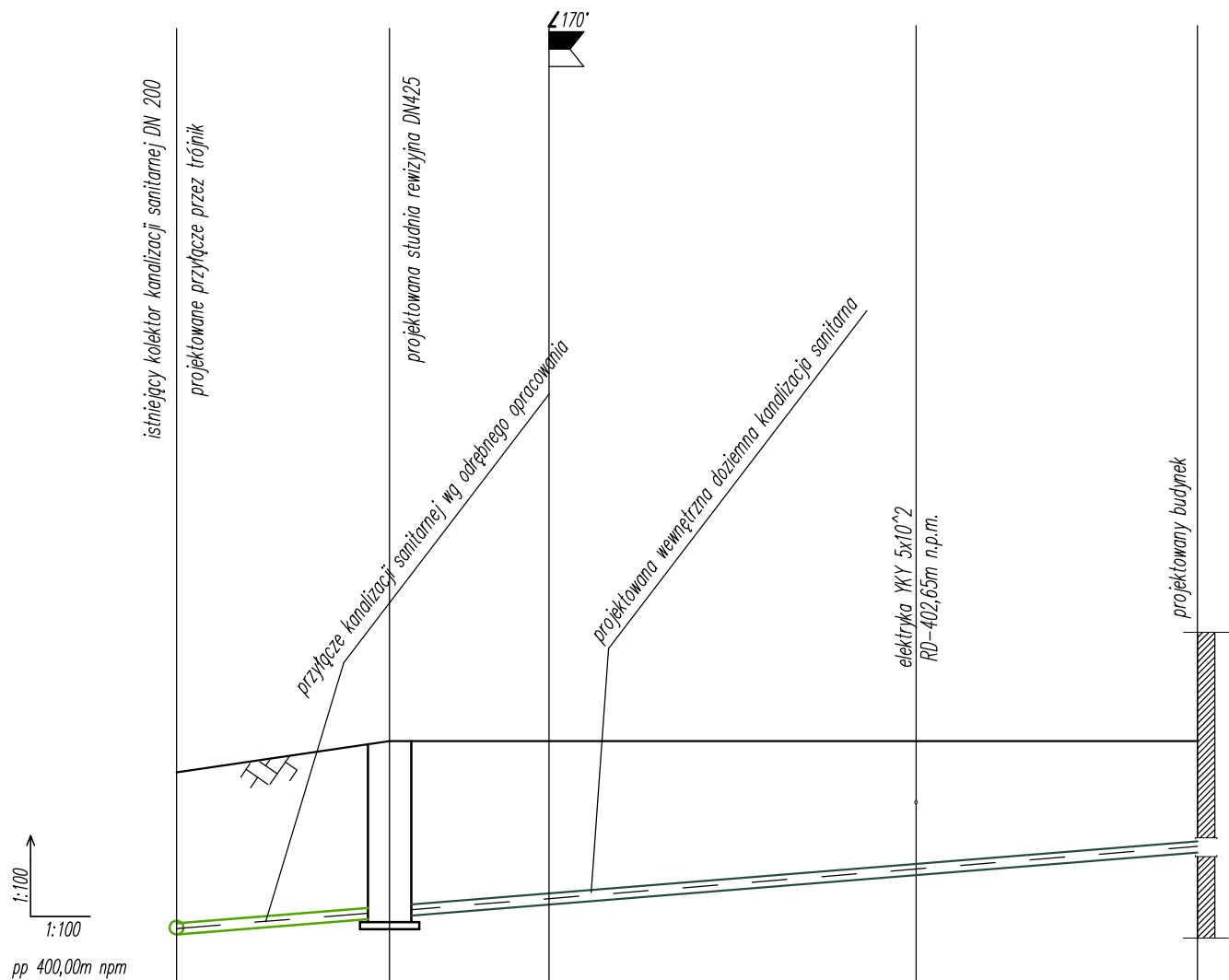
Profil podłużny wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 25

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-77**

nr strony:



RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	403,10	403,55	403,55	403,55	403,55
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	400,77	401,02	401,20	401,88	401,95
ZAGŁĘBIENIE (do dna kanału) [m]	2,33	2,53			1,60
ŚREDNICA	160PVC	160PVC			
SPADEK [%]		8,17%			8,06%
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	3,06	5,35	10,62	14,66

## 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 wew. doziem. kanalizacji sanitarnej do budynku nr 26

data:  
02.02.2017r.

skala:  
1 : 100

nr rysunku:  
**IS-78**

nr strony: