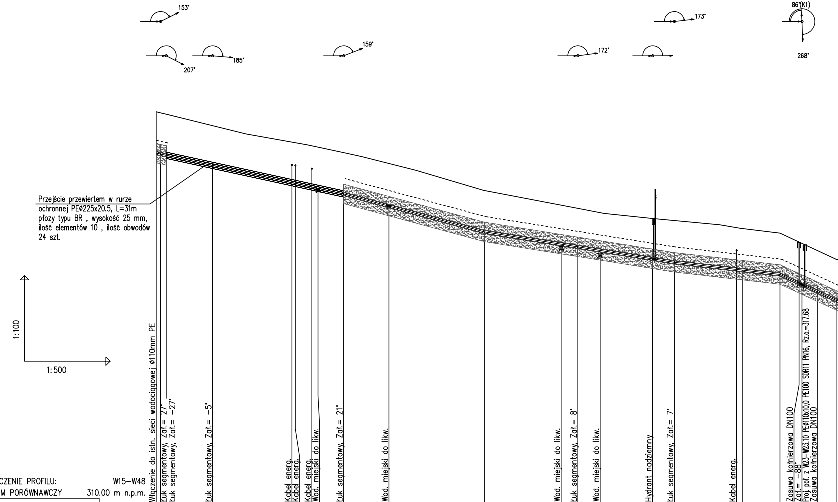
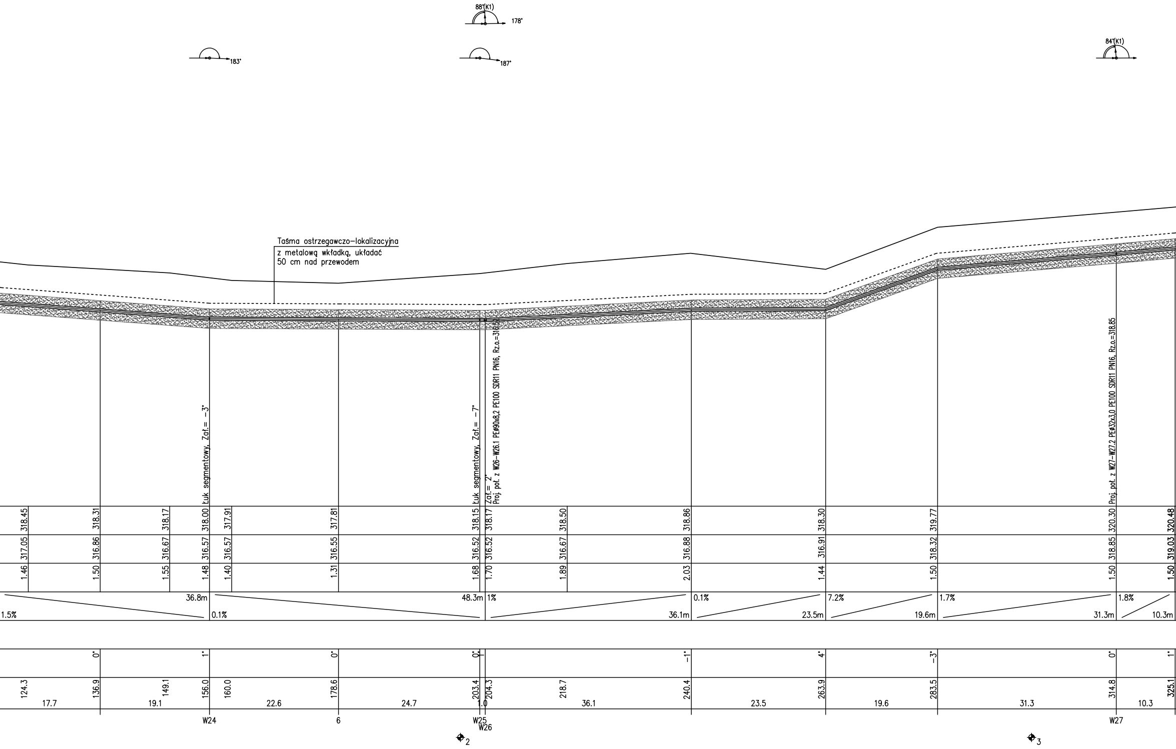
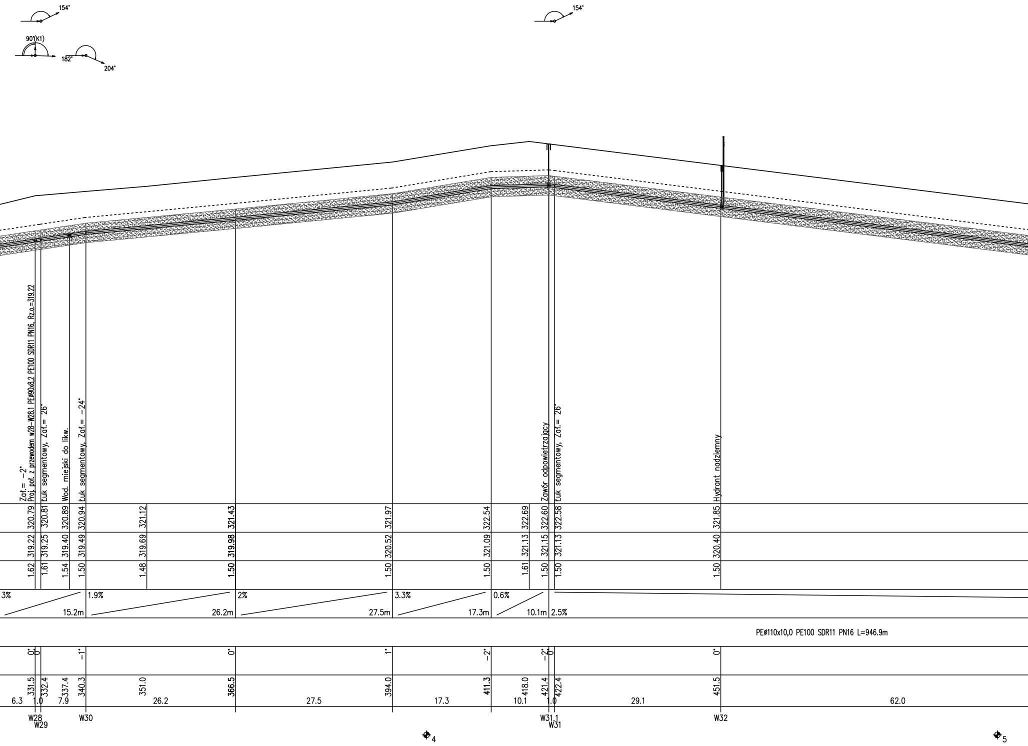

153°
207°
185°
159°
173°
172°
86°(K1)
268°
1:100
1:500

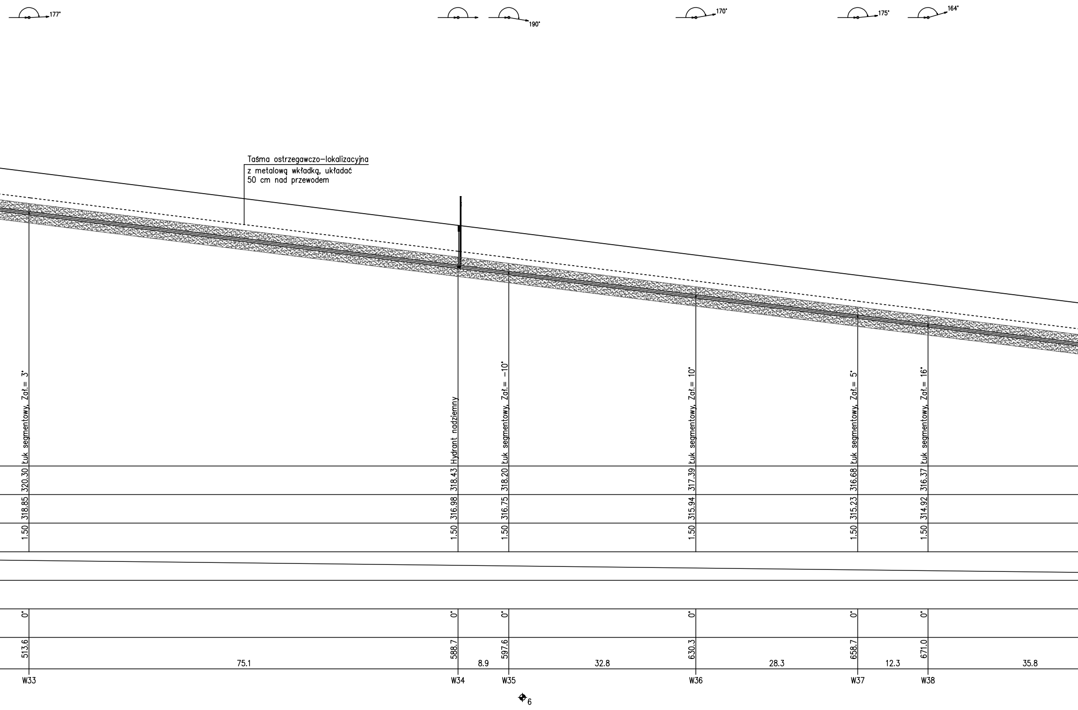
Przejście przewiertem w rurze ochronnej PEø225x20.5, L=31m płozy typu BR , wysokość 25 mm, ilość elementów 10 , ilość obwodów 24 szt.

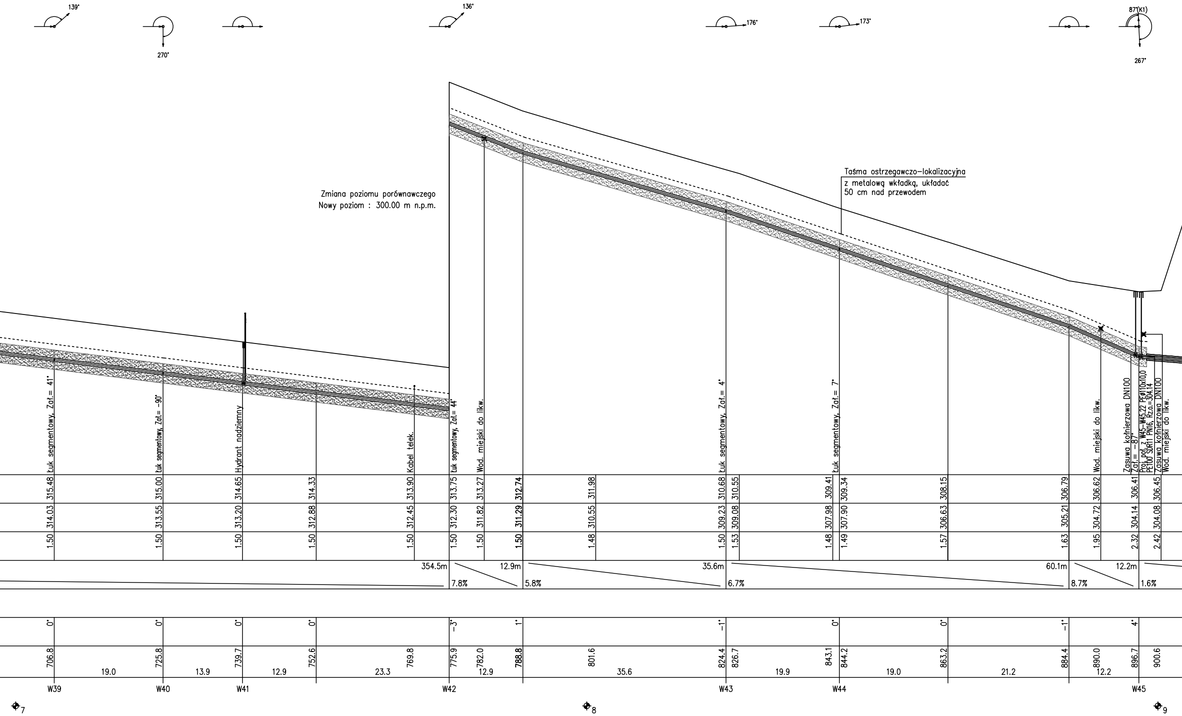
OZNACZENIE PROFILU: W15–W48
POZIOM PORÓWNAWCZY 310.00 m n.p.m.

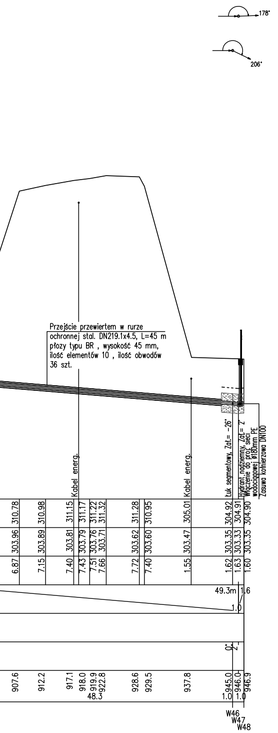
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Włączenie do istn. sieci wodociągowej ø110mm PE | Łuk segmentowy, Zał.= 27° | Łuk segmentowy, Zał.= -27° | Łuk segmentowy, Zał.= -5° | | Kabel energ. | Kabel energ. | Kabel energ. | Wod. miejski do likw. | Łuk segmentowy, Zał.= 21° | | Wod. miejski do likw. | | | Wod. miejski do likw. | Łuk segmentowy, Zał.= 8° | Wod. miejski do likw. | Hydrant nadziemny | Łuk segmentowy, Zał.= 7° | | Kabel energ. | | | Zasuwa kołnierzowa DN100<br>Zał.= -88°<br>Proj. poł. z W23-W23.10 PEø110x10,0 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=317.68<br>Zasuwa kołnierzowa DN100 | |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 323.74 | 323.70 | 323.65 | 323.25 | 322.96 | 322.68 | 322.66 | 322.55 | 322.50 | 322.31 | 322.17 | 321.93 | 321.69 | **320.98** | 320.47 | 320.36 | 320.21 | 320.00 | 319.93 | 319.78 | 319.68 | 319.65 | **319.49** | 319.13 | 318.56 |
| RZĘDNA OSI PRZEWODU | 322.29 | 322.26 | 322.21 | 321.86 | 321.60 | 321.26 | 321.23 | 321.10 | 321.06 | 320.86 | 320.69 | 320.43 | 320.18 | **319.53** | 319.10 | 319.01 | 318.88 | 318.59 | 318.47 | 318.28 | 318.21 | 318.19 | **318.04** | 317.68 | 317.12 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA PRZEWODU | 1.50 | 1.49 | 1.49 | 1.44 | 1.41 | 1.47 | 1.48 | 1.49 | 1.50 | 1.50 | 1.53 | 1.55 | 1.56 | **1.50** | 1.42 | 1.40 | 1.38 | 1.46 | 1.51 | 1.55 | 1.52 | 1.51 | **1.50** | 1.50 | 1.49 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 4.4%<br>32.8m | | | | | | | | | 5.4%<br>24.7m | | | | 3.2%<br>33.2m | | | | | 2.3%<br>18.5m | | | | 9.2%<br>10.0 | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KĄTY PIONOWE | -2° | 0° | | 0° | | | | | | -1° | | | | 1° | | 0° | | 0° | 1° | | 0° | | -4° | 0° | 4° |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 0.8 | 1.8 | 9.9 | 15.8 | 23.8 | 24.4 | 27.3 | 28.3 | 32.8 | 36.0 | 40.8 | 45.4 | **57.5** | 70.9 | 73.8 | 77.8 | 87.0 | 90.7 | 98.7 | 101.6 | 102.6 | **109.2** | 113.1 | 119.2 |
| | 0.8 | 1.0 | 8.1 | 23.0 | | | | | | 24.7 | | | | 16.3 | | 13.1 | | 3.8 | 11.9 | | | 6.6 | 3.9 | 6.1 | |
| HEKTOMETRY | W15<br>W16<br>W17<br>0 | | | W18 | | | | | | W19 | | | | 1 | | W20 | | W21 | W22 | | 1 | | | W23 | |


88°(K1)
178°
183°
187°
84°(K1)
Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna
z metalową wkładką, układać
50 cm nad przewodem
Łuk segmentowy, Zał.= -3°
Łuk segmentowy, Zał.= -7°
Zał.= 2°
Proj. poł. z W26-W26.1 PEØ90x8,2 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=316.52
Proj. poł. z W27-W27.2 PEØ32x3,0 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=318.85
318.45
318.31
318.17
318.00
317.91
317.81
318.15
318.17
318.50
318.86
318.30
319.77
320.30
320.48
317.05
316.86
316.67
316.57
316.57
316.55
316.52
316.52
316.67
316.88
316.91
318.32
318.85
319.03
1.46
1.50
1.55
1.48
1.40
1.31
1.68
1.70
1.89
2.03
1.44
1.50
1.50
1.50
1.5%
36.8m
0.1%
48.3m
1%
36.1m
0.1%
23.5m
7.2%
19.6m
1.7%
31.3m
1.8%
10.3m
0°
1°
0°
0°
-1°
4°
-3°
0°
1°
124.3
136.9
149.1
156.0
160.0
178.6
203.4
204.3
218.7
240.4
263.9
283.5
314.8
325.1
17.7
19.1
22.6
24.7
1.0
36.1
23.5
19.6
31.3
10.3
W24
6
W25
W26
W27
2
3


154°
90°(K1)
182°
204°
154°
Zał.= −2°
Proj. poł. z przewodem w28–W28.1 PEø90x8,2 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=319.22
Łuk segmentowy, Zał.= 26°
Wod. miejski do likw.
Łuk segmentowy, Zał.= −24°
Zawór odpowietrzający
Łuk segmentowy, Zał.= 26°
Hydrant nadziemny
320.79
320.81
320.89
320.94
321.12
321.43
321.97
322.54
322.69
322.60
322.58
321.85
319.22
319.25
319.40
319.49
319.69
319.98
320.52
321.09
321.13
321.15
321.13
320.40
1.62
1.61
1.54
1.50
1.48
1.50
1.50
1.50
1.61
1.50
1.50
1.50
3%
15.2m
1.9%
26.2m
2%
27.5m
3.3%
17.3m
0.6%
10.1m
2.5%
PEø110x10,0 PE100 SDR11 PN16 L=946.9m
0°
0°
−1°
0°
1°
−2°
−2°
0°
0°
331.5
332.4
337.4
340.3
351.0
366.5
394.0
411.3
418.0
421.4
422.4
451.5
6.3
1.0
7.9
26.2
27.5
17.3
10.1
1.0
29.1
62.0
W28
W29
W30
W31.1
W31
W32
4
5


177°
190°
170°
175°
164°
Taśma ostrzegawczo–lokalizacyjna
z metalową wkładką, układać
50 cm nad przewodem
Łuk segmentowy, Zał.= 3°
Hydrant nadziemny
Łuk segmentowy, Zał.= -10°
Łuk segmentowy, Zał.= 10°
Łuk segmentowy, Zał.= 5°
Łuk segmentowy, Zał.= 16°
320.30
318.43
318.20
317.39
316.68
316.37
318.85
316.98
316.75
315.94
315.23
314.92
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
0°
0°
0°
0°
0°
0°
513.6
588.7
597.6
630.3
658.7
671.0
75.1
8.9
32.8
28.3
12.3
35.8
W33
W34
W35
W36
W37
W38
6


139°
270°
136°
176°
173°
87°(K1)
267°
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 300.00 m n.p.m.
Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna
z metalową wkładką, układać
50 cm nad przewodem
Łuk segmentowy, Zał.= 41°
Łuk segmentowy, Zał.= -90°
Hydrant nadziemny
Kabel telek.
Łuk segmentowy, Zał.= 44°
Wod. miejski do likw.
Łuk segmentowy, Zał.= 4°
Łuk segmentowy, Zał.= 7°
Wod. miejski do likw.
Zasuwa kołnierzowa DN100
Zał.= -87°
Proj. poł. z W45-W45.22 PEø110x10,0
PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=304.14
Zasuwa kołnierzowa DN100
Wod. miejski do likw.
315.48
315.00
314.65
314.33
313.90
313.75
313.27
312.74
311.98
310.68
310.55
309.41
309.34
308.15
306.79
306.62
306.41
306.45
314.03
313.55
313.20
312.88
312.45
312.30
311.82
311.29
310.55
309.23
309.08
307.98
307.90
306.63
305.21
304.72
304.14
304.08
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.48
1.50
1.53
1.48
1.49
1.57
1.63
1.95
2.32
2.42
354.5m
12.9m
7.8%
35.6m
5.8%
60.1m
6.7%
12.2m
8.7%
1.6%
0°
0°
0°
0°
-3°
1°
-1°
0°
0°
-1°
4°
706.8
19.0
725.8
13.9
739.7
12.9
752.6
23.3
769.8
775.9
782.0
12.9
788.8
801.6
35.6
824.4
826.7
19.9
843.1
844.2
19.0
863.2
21.2
884.4
890.0
12.2
896.7
900.6
W39
W40
W41
W42
W43
W44
W45
7
8
9


178°
206°
Przejście przewiertem w rurze ochronnej stal. DN219.1x4.5, L=45 m płozy typu BR , wysokość 45 mm, ilość elementów 10 , ilość obwodów 36 szt.
Kabel energ.
Kabel energ.
Łuk segmentowy, Zał.= -26°
Hydrant nadziemny, Zał.= 2°
Włączenie do proj. sieci wodociągowej ø180mm PE
Zasuwa kołnierzowa DN100
310.78
310.98
311.15
311.17
311.22
311.32
311.28
310.95
305.01
304.92
304.91
304.90
303.96
303.89
303.81
303.79
303.76
303.71
303.62
303.60
303.47
303.35
303.33
303.35
6.87
7.15
7.40
7.43
7.51
7.66
7.72
7.40
1.55
1.62
1.63
1.60
49.3m
1.6
1.0
0°
2°
907.6
912.2
917.1
918.0
919.9
922.8
48.3
928.6
929.5
937.8
945.0
946.0
946.9
1.0
1.0
W46
W47
W48

**INVEST-MAP mgr inż. Łukasz Muzyk**
adres: al. Korfantego 55/33, 40-161 Katowice,
tel: 510527123, e:mail: biuro@invest-map.pl
NIP: 873-295-90-02, REGON: 120997670

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBIEKT/ADRES: | **DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: 568/35, 667/35, 748/8, 707/34, 262/9, 726/54, 436/28, 463/23, 539/23, 741/9, 742/9, 468/23, 469/23, 394/9, 590/9, 656/9, 12, 721/14, 350/14, 351/14, 738/14, 729/14, 722/14, 13, 192/4, 191/4, 383/5, 494/2, 496/1, 943/73, 945/96, 946/107, 939/107, 918/99, 561/106, 1680/109, 1046/69, 1416/69, 1710/105, 1713/105, 1718/105, 697/105, 1676/105, 1711/105, 1714/105, 1706/105, 347/104, 1640/105, 345/104, 1708/105, 407/34, 3, 257/9, 405/8, 403/8, 402/8, 427/54, 1048/126, 747/99, 917/99 OBRĘB 0031 MIKOŁÓW, UL. FITELBERGA, WIERZBOWA, GMINA MIKOŁÓW** | | | | |
| INWESTOR: | **ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SPÓŁKA Z O.O,<br>UL. KOLEJOWA 4, 43-190 MIKOŁÓW** | | | | |
| TEMAT PROJEKTU: | **PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW OBEJMUJĄCEJ REJON ULICY FITELBERGA, WIERZBOWEJ W MIKOŁOWIE** | | | | |
| TEMAT RYSUNKU: | **PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ - ODCINEK "W15-W48"** | | | | |
| | NAZWISKO: | SPECJALNOŚĆ: | PODPIS: | DATA:<br>05.2018 | STADIUM:<br>PW |
| Projektant: | mgr inż. K. Całka<br>Upr. Nr: MAP/0195/POOS/12 | instalacje sanitarne | | SKALA:<br>1:100/500 | NR RYSUNKU:<br>IS-08 |
| Sprawdzający: | mgr inż. P. Muzyk<br>Upr. Nr: MAP/0310/PWBS/16 | instalacje sanitarne | | | |