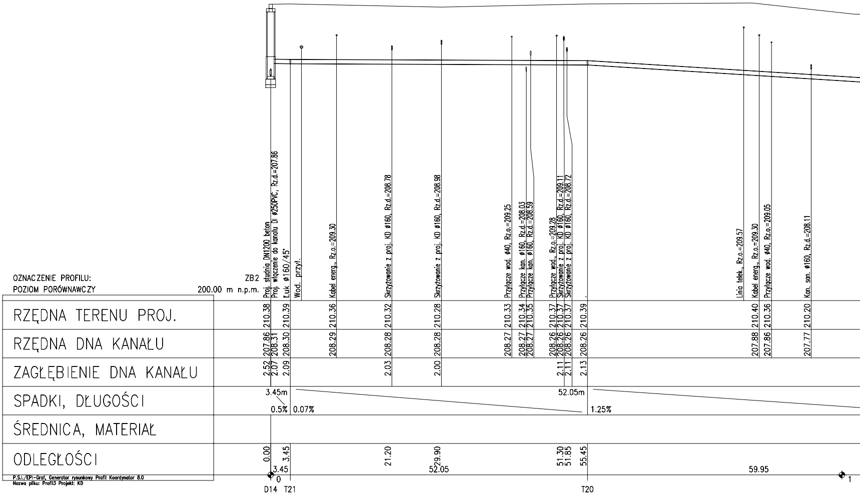
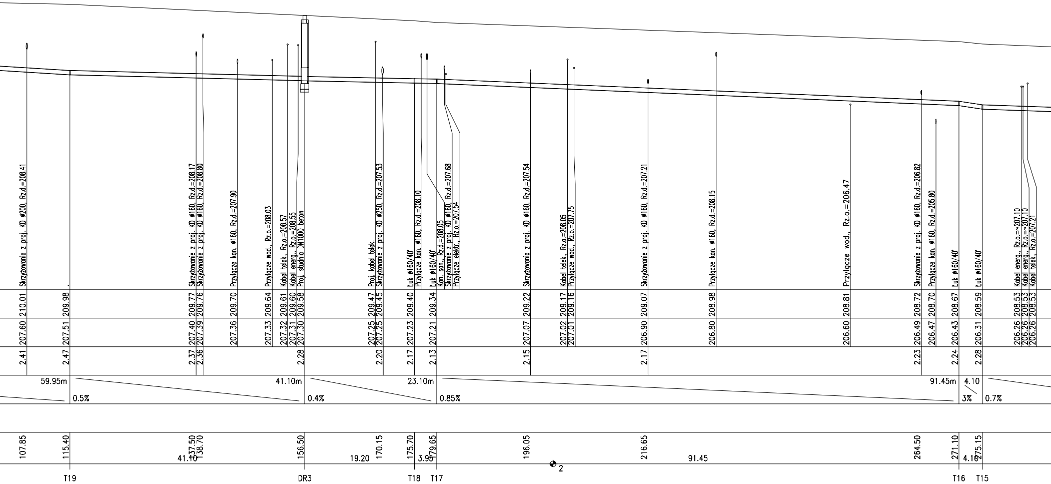
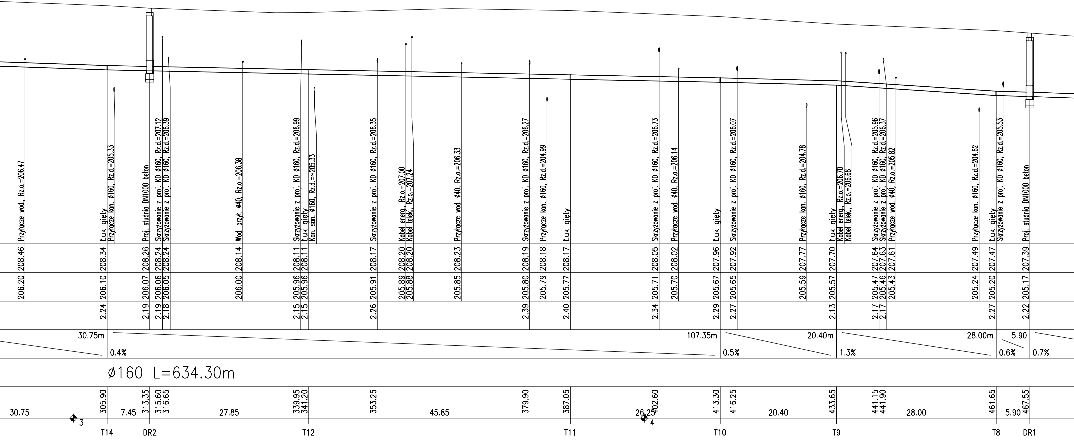
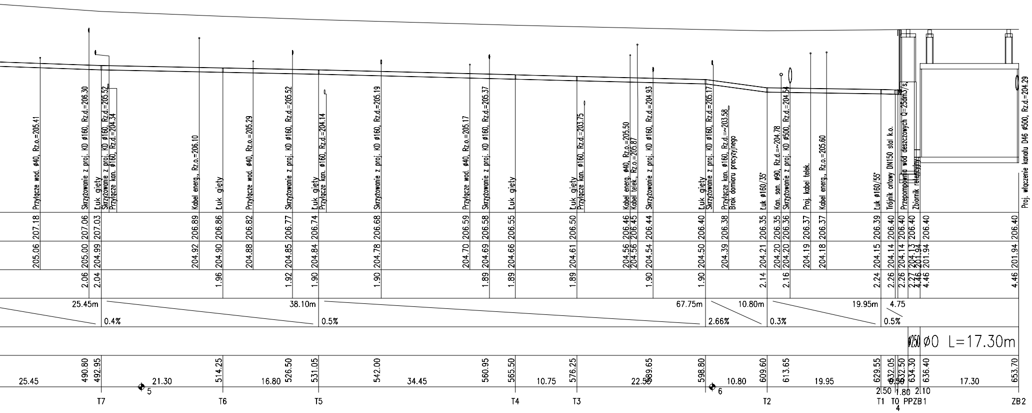

OZNACZENIE PROFILU: ZB2
POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.
Proj. studnia DN1200 beton
Proj. włączenie do kanału DI ø250PVC, Rz.d.=207.86
Łuk ø160/45°
Wod. przył.
Kabel energ., Rz.o.=209.30
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=208.78
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=208.98
Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=209.25
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=208.03
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=208.59
Przyłącze wod., Rz.o.=209.28
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=209.11
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=208.72
Linia telek., Rz.o.=209.57
Kabel energ., Rz.o.=209.30
Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=209.05
Kan. san. ø160, Rz.d.=208.11
RZĘDNA TERENU PROJ.
210.38 210.39 210.36 210.32 210.28 210.33 210.34 210.35 210.37 210.37 210.37 210.39 210.40 210.36 210.20
RZĘDNA DNA KANAŁU
207.86 208.31 208.30 208.29 208.28 208.28 208.27 208.27 208.27 208.26 208.26 208.26 208.26 207.88 207.86 207.77
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.52 2.07 2.09 2.03 2.00 2.11 2.11 2.13
SPADKI, DŁUGOŚCI
3.45m
0.5%
0.07%
52.05m
1.25%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00 3.45 21.20 29.90 51.30 51.85 55.45
3.45
0
52.05
59.95
1
D14 T21
T20
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Profil3 Projekt: KD


Skrzyżowanie z proj. KD ø200, Rz.d.=208.41
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=208.17
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=208.80
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=207.90
Przyłącze wod., Rz.o.=208.03
Kabel telek., Rz.o.=208.57
Kabel energ., Rz.o.=208.55
Proj. studnia DN1000 beton
Proj. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=207.53
Łuk ø160/40°
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=208.10
Łuk ø160/40°
Kan. san., Rz.d.=208.05
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=207.68
Przyłącze elektr., Rz.o.=207.54
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=207.54
Kabel telek., Rz.o.=208.05
Przyłącze wod., Rz.o.=207.75
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=207.21
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=208.15
Przyłącze wod., Rz.o.=206.47
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.82
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=205.80
Łuk ø160/40°
Łuk ø160/40°
Kabel energ., Rz.o.=~207.10
Kabel energ., Rz.o.=~207.10
Kabel telek., Rz.o.=207.21
210.01
209.98
209.77
209.76
209.70
209.64
209.61
209.60
209.58
209.47
209.45
209.40
209.34
209.22
209.17
209.16
209.07
208.98
208.81
208.72
208.70
208.67
208.59
208.53
208.53
208.53
207.60
207.51
207.40
207.39
207.36
207.33
207.32
207.31
207.30
207.25
207.25
207.23
207.21
207.07
207.02
207.01
206.90
206.80
206.60
206.49
206.47
206.43
206.31
206.26
206.26
206.26
2.41
2.47
2.37
2.36
2.28
2.20
2.17
2.13
2.15
2.17
2.23
2.24
2.28
59.95m
0.5%
41.10m
0.4%
23.10m
0.85%
91.45m
4.10
3%
0.7%
107.85
115.40
137.50
138.70
41.10
156.50
19.20
170.15
175.70
3.95
179.65
196.05
2
216.65
91.45
264.50
271.10
4.10
275.15
T19
DR3
T18
T17
T16
T15


Przyłącze wod., Rz.o.=206.47
208.46
206.20
Łuk gięty
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=205.33
208.34
206.10
2.24
Proj. studnia DN1000 beton
208.26
206.07
2.19
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=207.12
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.39
208.24
208.24
206.06
206.05
2.19
2.18
Wod. przył. ø40, Rz.o.=206.38
208.14
206.00
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.99
Łuk gięty
Kan. san. ø160, Rz.d.=~205.33
208.11
208.11
205.96
205.96
2.15
2.15
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.35
208.17
205.91
2.26
Kabel energ., Rz.o.=207.00
Kabel telek., Rz.o.=207.24
208.20
208.20
205.89
205.88
Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=206.33
208.23
205.85
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.27
208.19
205.80
2.39
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=204.99
208.18
205.79
Łuk gięty
208.17
205.77
2.40
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.73
208.05
205.71
2.34
Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=206.14
208.02
205.70
Łuk gięty
207.96
205.67
2.29
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.07
207.92
205.65
2.27
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=204.78
207.77
205.59
Łuk gięty
Kabel energ., Rz.o.=206.70
Kabel telek., Rz.o.=206.68
207.70
205.57
2.13
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=205.96
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.37
Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=205.82
207.64
207.63
207.61
205.47
205.46
205.43
2.17
2.17
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=204.62
207.49
205.24
Łuk gięty
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=205.53
207.47
205.20
2.27
Proj. studnia DN1000 beton
207.39
205.17
2.22
30.75m
0.4%
107.35m
0.5%
20.40m
1.3%
28.00m
0.6%
5.90
0.7%
ø160 L=634.30m
30.75
3
305.90
7.45
313.35
315.60
316.65
27.85
339.95
341.20
353.25
45.85
379.90
387.05
26.25
402.60
4
413.30
416.25
20.40
433.65
441.15
441.90
28.00
461.65
5.90
467.55
T14
DR2
T12
T11
T10
T9
T8
DR1


Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=205.41
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=206.30
Łuk gięty
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=205.52
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=204.34
Kabel energ., Rz.o.=206.10
Łuk gięty
Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=205.29
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=205.52
Łuk gięty
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=204.14
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=205.19
Przyłącze wod. ø40, Rz.o.=205.17
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=205.37
Łuk gięty
Łuk gięty
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=203.75
Kabel energ. ø40, Rz.o.=205.50
Kabel telek., Rz.o.=205.87
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=204.93
Łuk gięty
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d.=205.17
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=~203.58
Brak domiaru precyzyjnego
Łuk ø160/35°
Kan. san. ø90, Rz.d.=~204.78
Skrzyżowanie z proj. KD ø500, Rz.d.=204.54
Proj. kabel telek.
Kabel energ., Rz.o.=205.60
Łuk ø160/55°
Trójnik ortowy DN150 stal k.o.
Przepompownia wód deszczowych Q=25dm3/s
Zbiornik retencyjny
Proj. włączenie kanału D46 ø500, Rz.d.=204.29
207.18 207.06 207.03 206.89 206.86 206.82 206.77 206.74 206.68 206.59 206.58 206.55 206.50 206.46 206.45 206.44 206.40 206.38 206.35 206.35 206.36 206.37 206.37 206.39 206.40 206.40 206.40 206.40 206.40
205.06 205.00 204.99 204.92 204.90 204.88 204.85 204.84 204.78 204.70 204.69 204.66 204.61 204.56 204.56 204.54 204.50 204.39 204.21 204.20 204.20 204.19 204.18 204.15 204.14 204.14 204.13 201.94 201.94 201.94
2.06 2.04 1.96 1.92 1.90 1.90 1.89 1.89 1.89 1.90 1.90 2.14 2.16 2.24 2.26 2.26 2.27 4.46 4.46 4.46
25.45m 0.4%
38.10m 0.5%
67.75m 2.66%
10.80m 0.3%
19.95m 0.5%
4.75
ø250 ø0 L=17.30m
490.80 492.95 514.25 526.50 531.05 542.00 560.95 565.50 576.25 589.65 598.80 609.60 613.65 629.55 632.05 632.50 634.30 636.40 653.70
25.45 21.30 16.80 34.45 10.75 22.55 10.80 19.95 17.30
2.50 0.50 1.80 2.10
5
6
T7 T6 T5 T4 T3 T2 T1 T0 4 PP ZB1 ZB2

UWAGA:
Wszystkie włączenia kaskadowe powyżej 0,5m wykonać poprzez kazkady wewnętrzne

Jednostka projektowa:	[INVEST] Grzegorz Piwnik USŁUGI W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ul. Architektów 26a, 97-500 Radomsko		Tom: 9 z 12
Inwestor:	Prezydent Miasta Bełchatowa ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów		Branża: wod.-kan
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Stalowej w Bełchatowie		Data: czerwiec 2022r.
Adres inwestycji:	działki nr ewid: 1, 15/1, 15/4, 15/5, 15/6, 15/7, 15/8, 13/1, 15/49, 15/51, 15/53, 15/54, 16/1 obręb 4 miasto Bełchatów		Skala 1:100/500
Tytuł Rysunku:	**PROFIL PODŁUŻNY CZĘŚĆ II** **-SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ,**	Nr rys. 3	Nr strony
Projektant: br. instalacyjna wod.-kan.	mgr inż. Tomasz Sobolewski Nr upr. LOD/0725/POOS/07	Podpis	
Sprawdzający: br. instalacyjna wod.-kan.	mgr inż. Grzegorz Gala Nr upr. LOD/4644/PWBS/21	Podpis	