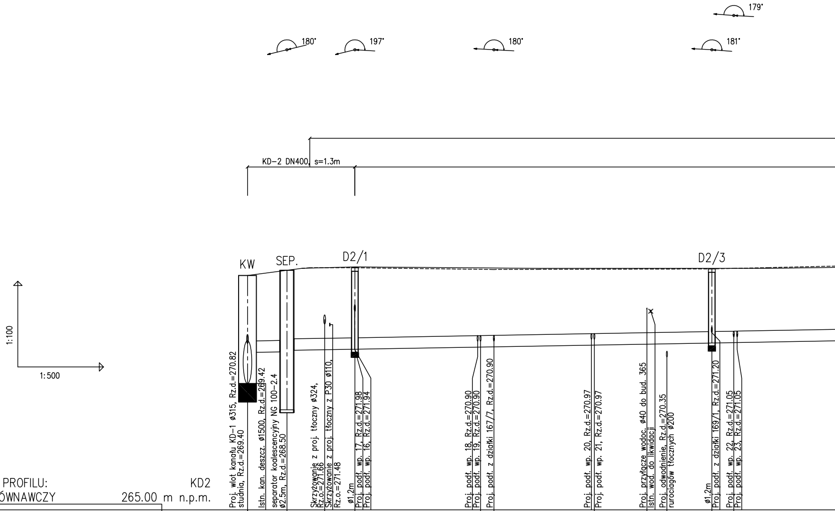
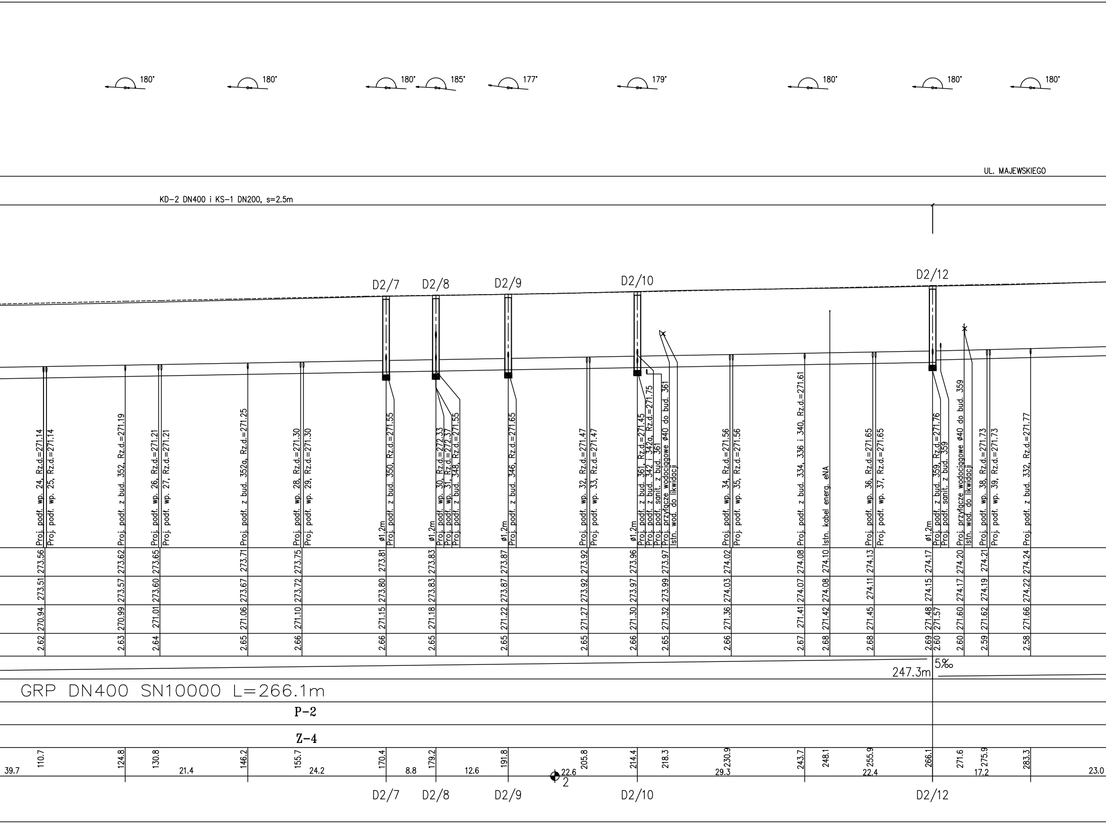

179°
180°
197°
180°
181°
KD-2 DN400, s=1.3m
KW
SEP.
D2/1
D2/3
1:100
1:500
Proj. wlot kanału KD-1 ø315, Rz.d.=270.82
studnia, Rz.d.=269.40
Istn. kan. deszcz. ø1500, Rz.d.=269.42
separator koalescencyjny NG 100-2.4
ø2.5m, Rz.d.=268.50
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø324,
Rz.o.=271.66
Skrzyżowanie z proj. tłoczny z P30 ø110,
Rz.o.=271.48
ø1.2m
Proj. podł. wp. 17, Rz.d.=271.98
Proj. podł. wp. 16, Rz.d.=271.94
Proj. podł. wp. 18, Rz.d.=270.90
Proj. podł. wp. 19, Rz.d.=270.90
Proj. podł. z działki 167/7, Rz.d.=270.90
Proj. podł. wp. 20, Rz.d.=270.97
Proj. podł. wp. 21, Rz.d.=270.97
Proj. przyłącze wodoc. ø40 do bud. 365
Istn. wod. do likwidacji
Proj. odwodnienie, Rz.d.=270.35
rurociągów tłocznych ø200
ø1.2m
Proj. podł. z działki 169/1, Rz.d.=271.20
Proj. podł. wp. 22, Rz.d.=271.05
Proj. podł. wp. 23, Rz.d.=271.05

OZNACZENIE PROFILU: KD2
POZIOM PORÓWNAWCZY 265.00 m n.p.m.

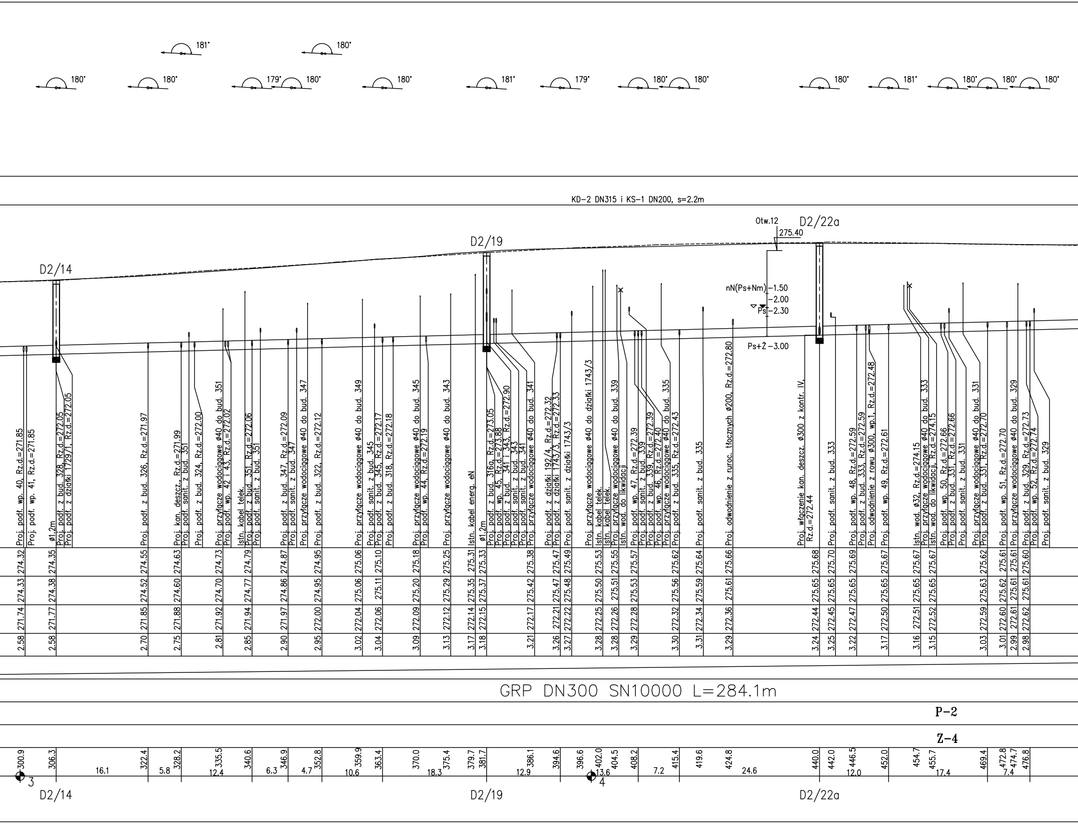
PROJ. RZĘDNA TERENU	273.20	273.38	273.47	273.47	273.42	273.41	273.42	273.42	273.43	273.43	273.45
RZĘDNA TERENU ISTN.	272.85	273.38	273.47	273.50	273.47	273.46	273.45	273.45	273.45	273.45	273.45
RZĘDNA DNA KANAŁU	270.82 270.51	270.53 270.58	270.60	270.62	270.70	270.70	270.77	270.80	270.81	270.84	270.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.38 2.69	2.85 2.80		2.85	2.72	2.71	2.65	2.63	2.62	2.59	2.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5 ‰ 6.9	3.4 ‰ 11.9m		3.5 ‰							
ŚREDNICA, MATERIAŁ											
TYP POSADOWIENIA KANAŁU	P-2										
TYP ZABEZPIECZENIA WYKOPU	Z-3										
ODLEGŁOŚCI	0.0	6.9	13.5	18.8	40.8	43.1	60.7	69.9	73.4	81.3	85.1
	6.9	11.9		24.3		38.2				3.8	
	KW 0	SEP.		D2/1						D2/3	

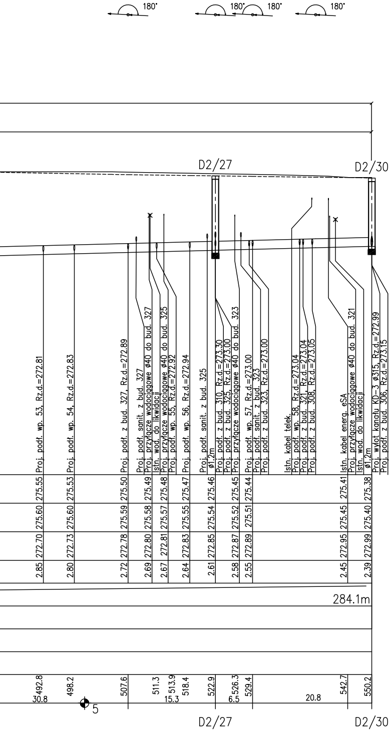
1

Generator rysunkowy 7.23b (www.epi-graf.com.pl)



180°
180°
180°
185°
177°
179°
180°
180°
180°
UL. MAJEWSKIEGO
KD-2 DN400 i KS-1 DN200, s=2.5m
D2/7
D2/8
D2/9
D2/10
D2/12
Proj. podł. wp. 24, Rz.d.=271.14
Proj. podł. wp. 25, Rz.d.=271.14
Proj. podł. z bud. 352, Rz.d.=271.19
Proj. podł. wp. 26, Rz.d.=271.21
Proj. podł. wp. 27, Rz.d.=271.21
Proj. podł. z bud. 352a, Rz.d.=271.25
Proj. podł. wp. 28, Rz.d.=271.30
Proj. podł. wp. 29, Rz.d.=271.30
ø1.2m
Proj. podł. z bud. 350, Rz.d.=271.55
ø1.2m
Proj. podł. wp. 30, Rz.d.=272.33
Proj. podł. wp. 31, Rz.d.=272.37
Proj. podł. z bud. 348, Rz.d.=271.55
ø1.2m
Proj. podł. z bud. 346, Rz.d.=271.65
Proj. podł. wp. 32, Rz.d.=271.47
Proj. podł. wp. 33, Rz.d.=271.47
ø1.2m
Proj. podł. z bud. 361, Rz.d.=271.45
Proj. podł. z bud. 342 i 342a, Rz.d.=271.75
Proj. podł. sanit. z bud. 361
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 361
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wp. 34, Rz.d.=271.56
Proj. podł. wp. 35, Rz.d.=271.56
Proj. podł. z bud. 334, 336 i 340, Rz.d.=271.61
Istn. kabel energ. eNA
Proj. podł. wp. 36, Rz.d.=271.65
Proj. podł. wp. 37, Rz.d.=271.65
ø1.2m
Proj. podł. z bud. 359, Rz.d.=271.76
Proj. podł. sanit. z bud. 359
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 359
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wp. 38, Rz.d.=271.73
Proj. podł. wp. 39, Rz.d.=271.73
Proj. podł. z bud. 332, Rz.d.=271.77
273.56 273.62 273.65 273.71 273.75 273.81 273.83 273.87 273.92 273.96 273.97 274.02 274.08 274.10 274.13 274.17 274.20 274.21 274.24
273.51 273.57 273.60 273.67 273.72 273.80 273.83 273.87 273.92 273.97 273.99 274.03 274.07 274.08 274.11 274.15 274.17 274.19 274.22
270.94 270.99 271.01 271.06 271.10 271.15 271.18 271.22 271.27 271.30 271.32 271.36 271.41 271.42 271.45 271.48 271.57 271.60 271.62 271.66
2.62 2.63 2.64 2.65 2.66 2.66 2.65 2.65 2.65 2.66 2.65 2.66 2.67 2.68 2.68 2.69 2.60 2.60 2.59 2.58
5‰
247.3m
GRP DN400 SN10000 L=266.1m
P-2
Z-4
39.7
110.7
124.8
130.8
21.4
146.2
155.7
24.2
170.4
8.8
179.2
12.6
191.8
22.6
2
205.8
214.4
218.3
230.9
29.3
243.7
248.1
255.9
22.4
266.1
271.6
275.9
17.2
283.3
23.0
D2/7
D2/8
D2/9
D2/10
D2/12


181°
180°
180°
180°
179°
180°
180°
181°
179°
180°
180°
180°
181°
180°
180°
180°
KD-2 DN315 i KS-1 DN200, s=2.2m
Otw.12
275.40
D2/22a
D2/19
D2/14
nN(Ps+Nm) -1.50
-2.00
Ps -2.30
Ps+Ż -3.00
Proj. podł. wp. 40, Rz.d.=271.85
Proj. podł. wp. 41, Rz.d.=271.85
ø1.2m
Proj. podł. z bud. 328, Rz.d.=272.05
Proj. podł. z działki 1729/1, Rz.d.=272.05
Proj. podł. z bud. 326, Rz.d.=271.97
Proj. kan. deszcz., Rz.d.=271.99
Proj. podł. sanit. z bud. 351
Proj. podł. z bud. 324, Rz.d.=272.00
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 351
Proj. podł. wp. 42 i 43, Rz.d.=272.02
Istn. kabel telek.
Proj. podł. z bud. 351, Rz.d.=272.06
Proj. podł. sanit. z bud. 351
Proj. podł. z bud. 347, Rz.d.=272.09
Proj. podł. sanit. z bud. 347
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 347
Proj. podł. z bud. 322, Rz.d.=272.12
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 349
Proj. podł. sanit. z bud. 345
Proj. podł. z bud. 345, Rz.d.=272.17
Proj. podł. z bud. 318, Rz.d.=272.18
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 345
Proj. podł. wp. 44, Rz.d.=272.19
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 343
Istn. kabel energ. eN
ø1.2m
Proj. podł. z bud. 316a, Rz.d.=273.05
Proj. podł. wp. 45, Rz.d.=273.88
Proj. podł. z bud. 341 i 343, Rz.d.=272.90
Proj. podł. sanit. z bud. 343
Proj. podł. sanit. z bud. 341
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 341
Proj. podł. z działki 192/4, Rz.d.=272.32
Proj. podł. z działki 1743/3, Rz.d.=272.33
Proj. podł. sanit. z działki 1743/3
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do działki 1743/3
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 339
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wp. 47, Rz.d.=272.39
Proj. podł. sanit. z bud. 339
Proj. podł. z bud. 339, Rz.d.=272.39
Proj. podł. wp. 46, Rz.d.=272.40
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 335
Proj. podł. z bud. 335, Rz.d.=272.43
Proj. podł. sanit. z bud. 335
Proj. odwodnienie z ruroc. tłocznych ø200, Rz.d.=272.80
Proj. włączenie kan. deszcz. ø300 z kontr. IV, Rz.d.=272.44
Proj. podł. sanit. z bud. 333
Proj. podł. wp. 48, Rz.d.=272.59
Proj. podł. z bud. 333, Rz.d.=272.59
Proj. odwodnienie z rowu ø300, wp.1, Rz.d.=272.48
Proj. podł. wp. 49, Rz.d.=272.61
Istn. wod. ø32, Rz.d.=274.15
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 333
Istn. wod. do likwidacji, Rz.d.=274.15
Proj. podł. wp. 50, Rz.d.=272.66
Proj. podł. z bud. 331, Rz.d.=272.66
Proj. podł. sanit. z bud. 331
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 331
Proj. podł. z bud. 331, Rz.d.=272.70
Proj. podł. wp. 51, Rz.d.=272.70
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 329
Proj. podł. z bud. 329, Rz.d.=272.73
Proj. podł. wp. 52, Rz.d.=272.74
Proj. podł. sanit. z bud. 329
274.32 274.35 274.55 274.63 274.73 274.79 274.87 274.95 275.06 275.10 275.18 275.25 275.31 275.33 275.38 275.47 275.49 275.53 275.55 275.57 275.62 275.64 275.66 275.68 275.70 275.69 275.67 275.67 275.67 275.62 275.61 275.61 275.60
274.33 274.38 274.52 274.60 274.70 274.77 274.86 274.95 275.06 275.11 275.20 275.29 275.35 275.37 275.42 275.47 275.48 275.50 275.51 275.53 275.56 275.59 275.61 275.65 275.65 275.65 275.65 275.65 275.65 275.63 275.62 275.61 275.61
271.74 271.77 271.85 271.88 271.92 271.94 271.97 272.00 272.04 272.06 272.09 272.12 272.14 272.15 272.17 272.21 272.22 272.25 272.26 272.28 272.32 272.34 272.36 272.44 272.45 272.47 272.50 272.51 272.52 272.59 272.60 272.61 272.62
2.58 2.58 2.70 2.75 2.81 2.85 2.90 2.95 3.02 3.04 3.09 3.13 3.17 3.18 3.21 3.26 3.27 3.28 3.28 3.29 3.30 3.31 3.29 3.24 3.25 3.22 3.17 3.16 3.15 3.03 3.01 2.99 2.98
GRP DN300 SN10000 L=284.1m
P-2
Z-4
300.9 306.3 322.4 328.2 335.5 340.6 346.9 352.8 359.9 363.4 370.0 375.4 379.7 381.7 386.1 394.6 396.6 402.0 404.5 408.2 415.4 419.6 424.8 440.0 442.0 446.5 452.0 454.7 455.7 469.4 472.8 474.7 476.8
16.1 5.8 12.4 6.3 4.7 10.6 18.3 12.9 13.6 7.2 24.6 12.0 17.4 7.4
3
4
D2/14
D2/19
D2/22a


180°
180°
180°
180°
D2/27
D2/30
Proj. podł. wp. 53, Rz.d.=272.81
Proj. podł. wp. 54, Rz.d.=272.83
Proj. podł. z bud. 327, Rz.d.=272.89
Proj. podł. sanit. z bud. 327
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 327
Istn. wod. do likwidacji
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 325
Proj. podł. wp. 55, Rz.d.=272.92
Proj. podł. wp. 56, Rz.d.=272.94
Proj. podł. sanit. z bud. 325
ø1.2m
Proj. podł. z bud. 310, Rz.d.=273.30
Proj. podł. z bud. 325, Rz.d.=273.00
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 323
Proj. podł. wp. 57, Rz.d.=273.00
Proj. podł. sanit. z bud. 323
Proj. podł. z bud. 323, Rz.d.=273.00
Istn. kabel telek.
Proj. podł. wp. 58, Rz.d.=273.04
Proj. podł. z bud. 321, Rz.d.=273.04
Proj. podł. z bud. 308, Rz.d.=273.05
Istn. kabel energ. eSA
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 321
Istn. wod. do likwidacji
ø1.2m
Proj. wylot kanału KD-3 ø315, Rz.d.=272.99
Proj. podł. z bud. 306, Rz.d.=273.15
275.55
275.53
275.50
275.49
275.48
275.47
275.46
275.45
275.44
275.41
275.38
275.60
275.60
275.59
275.58
275.57
275.55
275.54
275.52
275.51
275.45
275.40
272.70
272.73
272.78
272.80
272.81
272.83
272.85
272.87
272.89
272.95
272.99
2.85
2.80
2.72
2.69
2.67
2.64
2.61
2.58
2.55
2.45
2.39
284.1m
492.8
30.8
498.2
5
507.6
511.3
513.9
15.3
518.4
522.9
526.3
6.5
529.4
20.8
542.7
550.2
D2/27
D2/30

BPBK
KATOWICE

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
40–082 KATOWICE, UL. SOBIESKIEGO 2
tel. 032 2589021–26, FAX 032 2597869

PRO
ARCH

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
i PRZEMYSŁOWEGO "PRO-ARCH"
M.W.K.LISIAK s.j.
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA ul.KORCZAKA 5 A
tel./fax (0-32)268-55-62 , e-mail proarch@pro.onet.pl

ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41–300 Dąbrowa Górnicza

PRZEDSIĘWZIĘCIE LUB ZADANIE:
Uporządkowanie gospodarki wodno–ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza – kontrakt I

KIEROWNIK PRAC.
mgr inż.
Wiesław Wróblewski

OBIEKT:
Aktualizacja dokumentacji projektowej na budowę rurociągu tłocznego wraz z infrastrukturą wodociągowo–kanalizacyjną po jego trasie

DATA:
11.2008r.

FAZA ZADANIA:
PW

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU DESZCZOWEGO KD–2
UL. MAJEWSKIEGO

SKALA:
1:100/500

OPRACOWAŁ:	PROJEKTANT:	NR UPR.:	PODPIS:	SPRAWDZAJĄCY:	NR UPR.:	PODPIS:
mgr inż. Elżbieta Peterko	inż. Wacław Ciążyński	22/78		inż. Ryszard Czech	156/66/Kt	

PRACOWNIA:	RODZAJ OPRACOWANIA:	OZNACZENIE RYSUNKU						
K2	Część technologiczna	5444M	PW	00	K	R	034	00
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		ZNAK OPRACOWANIA	FAZA ZAD.	NUMER OBIEKTU	BRANŻA	SYMBOL DOK.	NR KOL. RYS.	NR REWIZJI