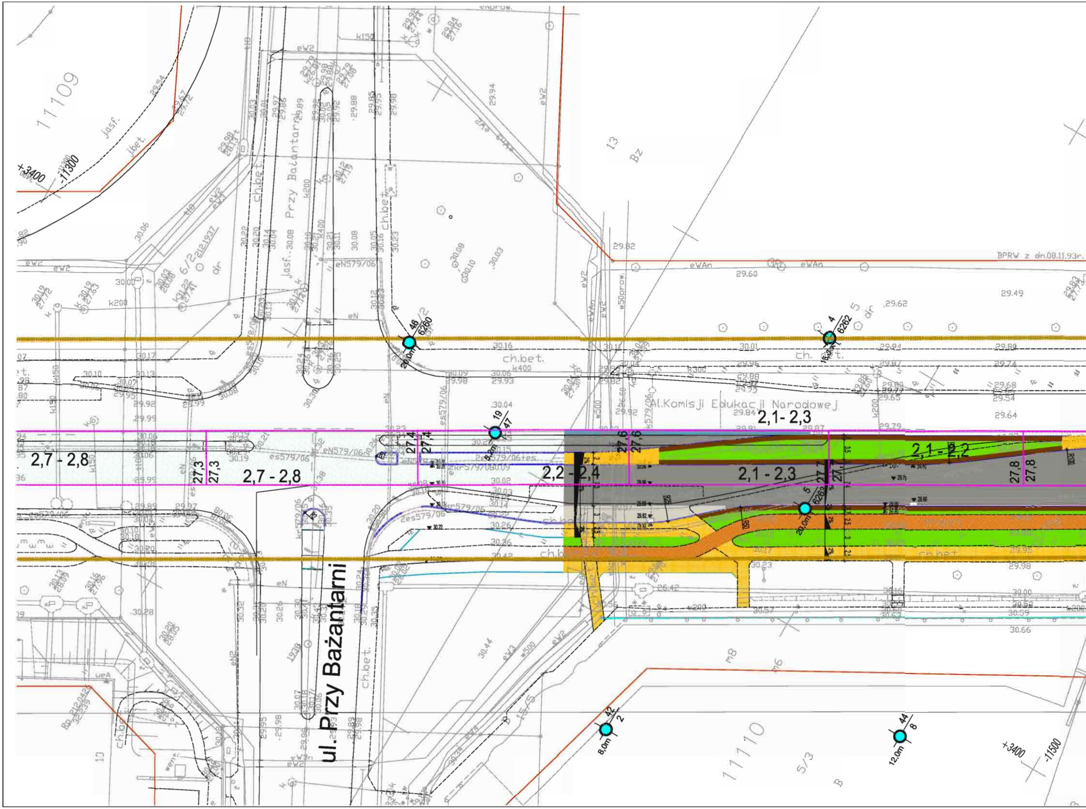
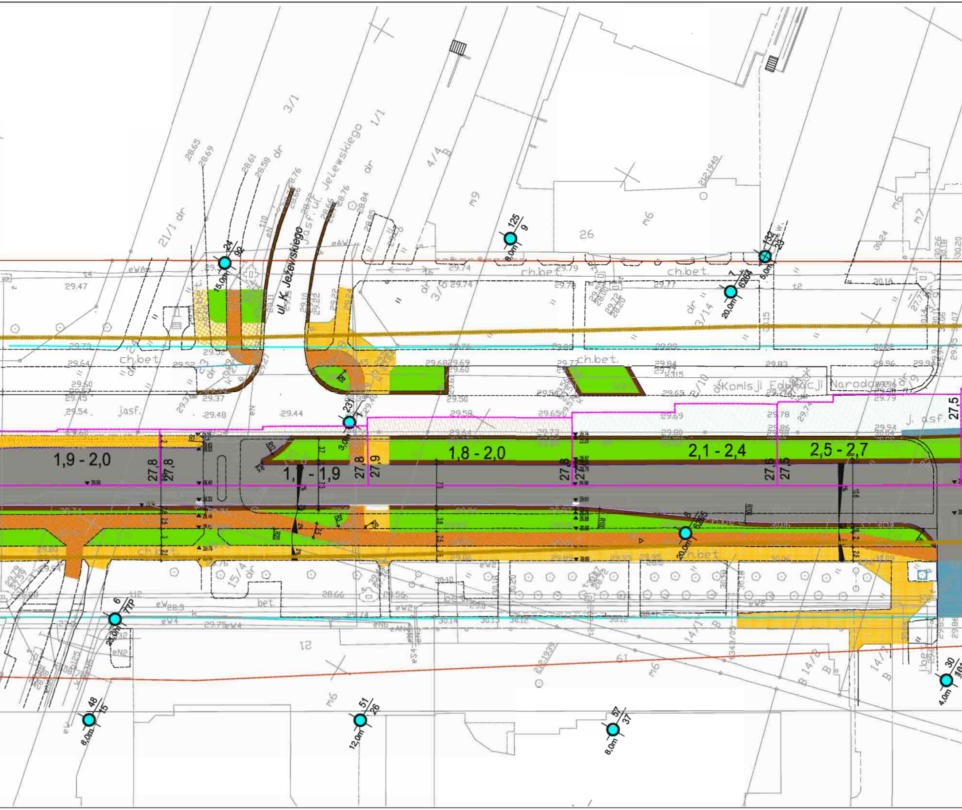
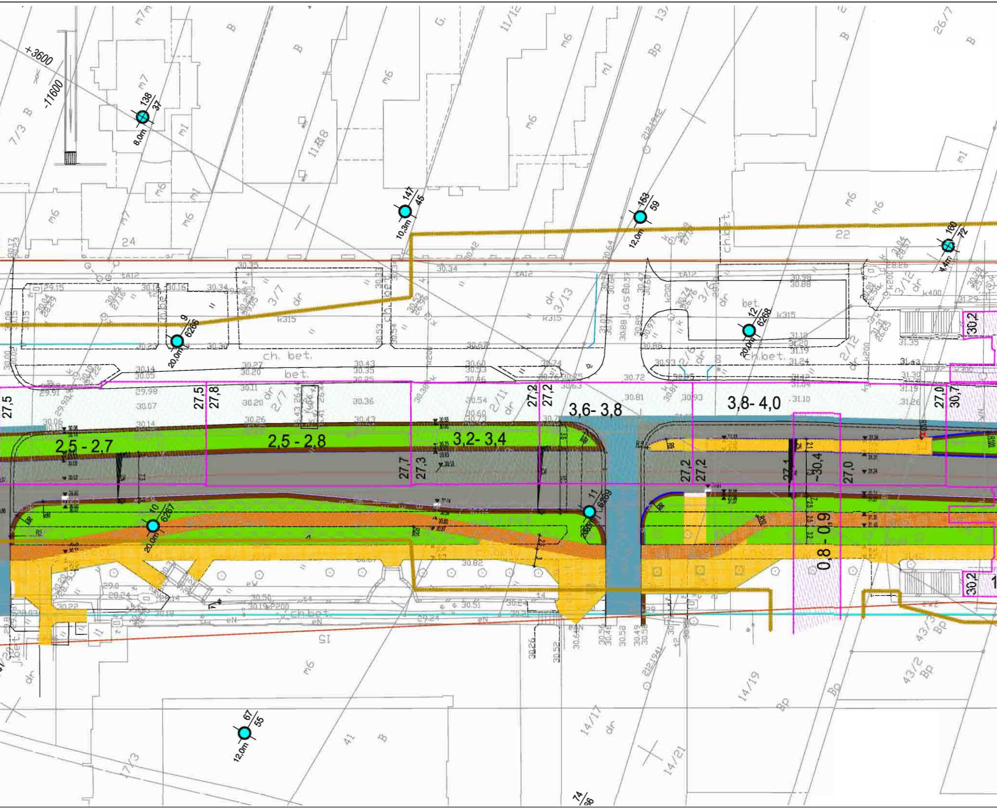
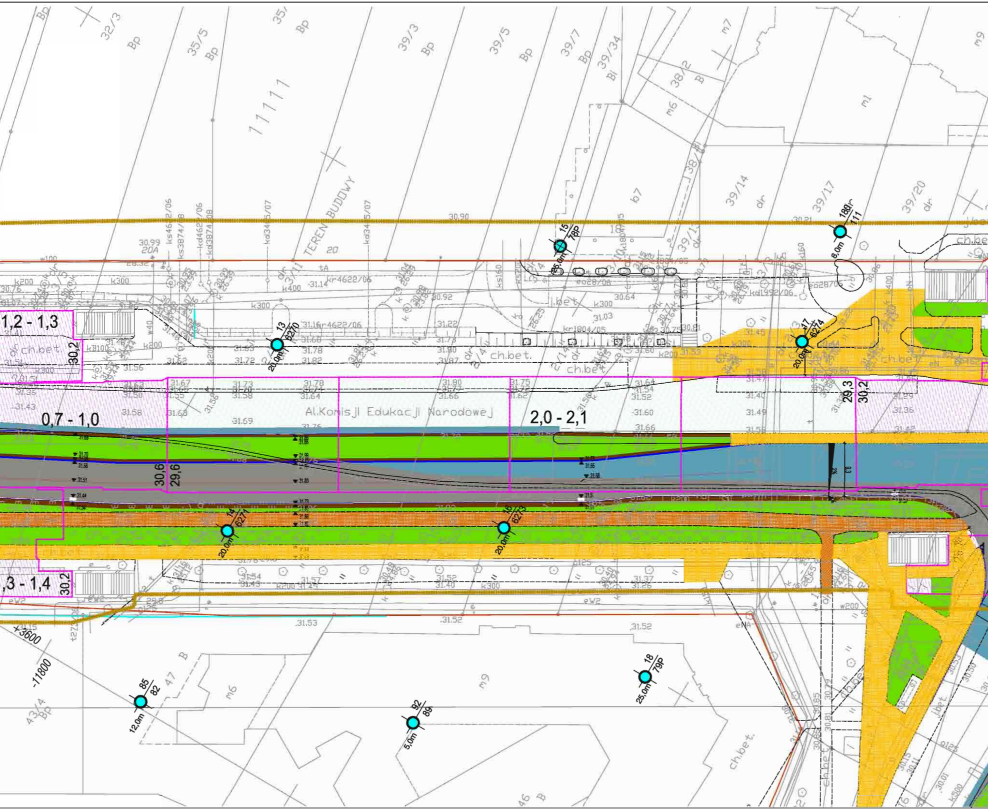
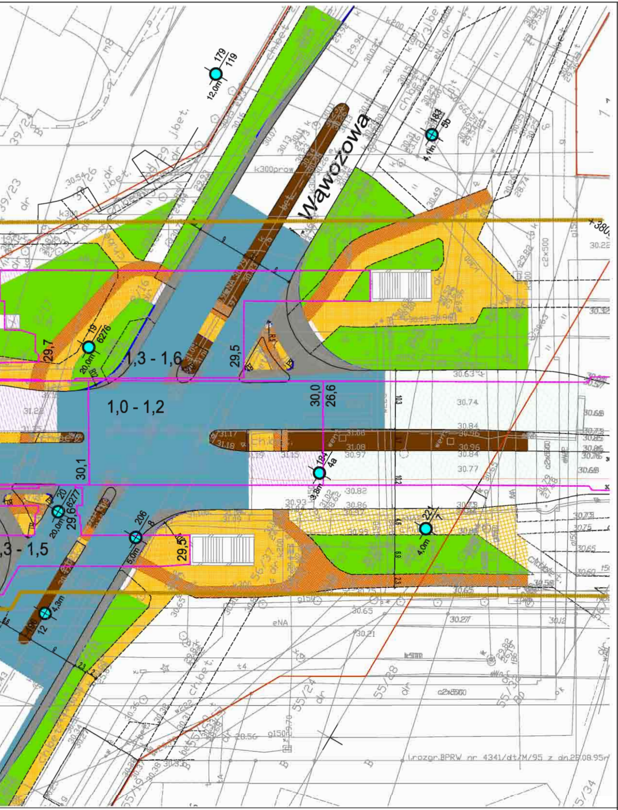

ul. Przy Bażantarni
Al.Komisji Edukacji Narodowej
Przy Bażantarni
BPRW z dn.08.11.93r.
11109
11110
+3400
-11300
-11500
2,7 - 2,8
2,7 - 2,8
2,2 - 2,4
2,1 - 2,3
2,1- 2,3
2,1 - 2,2
27,3
27,3
27,4
27,4
27,6
27,6
27,7
27,7
27,8
27,8
46
6260
20,0m
4
6262
16,0m
19
47
5
6262
20,0m
42
2
8,0m
44
8
12,0m
ch.bet.
jasf.
k400
k200
k150
eWAn
13
Bz
5/3
B


ul. K. Jeżewskiego
ul. Jeżewskiego
Komisji Edukacji Narodowej
1,9 - 2,0
1,8 - 2,0
2,1 - 2,4
2,5 - 2,7
1, - 1,9
27,8
27,8
27,8
27,9
27,8
27,
27,6
27,5
27,5
ch.bet.
ch.bet.
ch.bet.
jasf.
j. asf.
24
92
15,0m
125
9
8,0m
132
23
5,0m
7
6264
20,0m
23
1
3,0m
8
6265
20,0m
6
77P
25,0m
48
15
6,0m
51
26
12,0m
57
37
8,0m
30
101
4,0m
3/1
1/1
4/4
21/1
26
m9
m6
m7
15/4
14/1
14/2
14/7
29.47
29.74
29.79
29.77
29.44
29.48
29.58
29.65
29.69
29.78

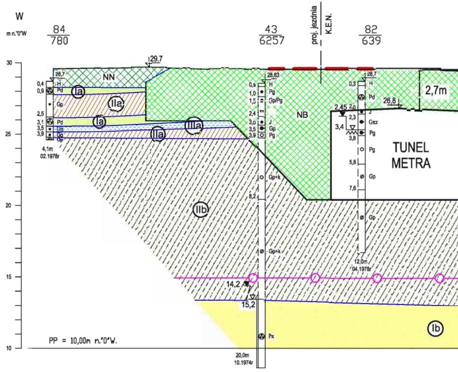

+3600
-11600
138
37
8,0m
147
45
10,3m
153
59
12,0m
160
72
4,4m
9
6266
20,0m
12
6268
20,0m
10
6267
20,0m
11
6269
67
55
12,0m
2,5 - 2,7
2,5 - 2,8
3,2- 3,4
3,6- 3,8
3,8- 4,0
0,8 - 0,9
27,5
27,5
27,8
27,7
27,3
27,2
27,2
27,2
27,2
27,1
30,4
27,0
27,0
30,7
30,2
30,2
ch. bet.
bet.
k315
k200
k400
dr
m6
m7
m1
B
Bp
24
22
15
41
3/7
3/13
3/6
3/12
2/7
2/11
2/12
11/18
11/12
14/17
14/19
14/21
17/3
43/2
43/3
26/7
7/3
74/36


Al.Komisji Edukacji Narodowej
TEREN BUDOWY
1,2 - 1,3
0,7 - 1,0
2,0 - 2,1
,3 - 1,4
30,2
30,6
29,6
29,3
30,2
30,2
ch.bet.
13
6270
20,0m
14
6271
20,0m
15
78P
25,0m
16
6273
20,0m
17
6274
20,0m
18
79P
25,0m
180
111
8,0m
85
82
12,0m
92
89
5,0m
32/3
35/5
39/3
39/5
39/7
39/34
38/2
39/14
39/17
39/20
38/1
Bp
Bi
B
m6
m7
m9
m1
b7
dr
43/4
47
46
+3600
-11800
k300
k200
k400
w200
eN
eW2
30.90
30.99
20A
20
31.53
31.52
31.52


Wąwozowa
179
119
12,0m
183
5b
4,1m
1,3 - 1,6
29,7
29,5
19
6276
20,0m
1,0 - 1,2
30,0
26,6
30,1
18
4a
3,8m
20
6277
20,0m
29,6
206
8
5,0m
29,5
221
7
4,0m
1,3 - 1,5
4,3m
12
+380
l.rozgr.BPRW nr 4341/dt/M/95 z dn.28.08.95r

POGLĄDOWY PRZEKRÓJ

1 : 200


W
m n.'0'W
84
780
43
6257
proj. jezdnia K.E.N.
82
639
30
25
20
15
10
29.7
NN
NB
Ia
IIa
IIIa
IIb
Ib
2,7m
26,8
TUNEL METRA
14,2
15,2
PP = 10,00m n.'0'W.
4,1m 02.1978r
20,0m 10.1974r
12,0m 04.1978r

OBJAŚNIEN

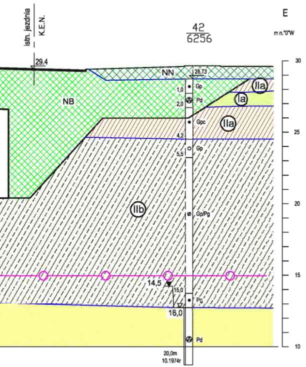
WYDZIELONE WARSTWY GEOTECHNICZNE

2,7m – miąższość zasypu obiektów metra

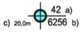
▨	NB	nasypy budowlany	– utwory antropogeniczne		
▨	NN	nasypy niekontrolowane [piasek(P)+glina(G)+humus(H)+gruz(C)]			
▨	Ia	osady wodnolodowcowe [piaski drobne(Pd)+pylaste(Pπ)+średnie(Ps)]	– stadiał mazowiecko-podlaski	zlodowacenie środkowo-polskie	CZWARTORZĘD
▨	IIa	utwory morenowe [gliny piaszczyste(Gp)+piaski gliniaste(Pg)]			
▨	IIIa	osady zastoiskowe [gliny pylaste(Gπ)+iły pylaste(Jπ)+pyły(Π)]			
▨	Ib	osady wodnolodowcowe [piaski drobne(Pd)+średnie(Ps)+pospółki(Po)]	– stadiał maksymalny		
▨	IIb	utwory morenowe [gliny piaszczyste(Gp)+piaski gliniaste(Pg)]			
▨	IIIb	osady zastoiskowe [gliny pylaste(Gπ)+iły pylaste(Jπ)+pyły(Π)]			

–o–o– – prognozowany II poziom zwierciadła wód gruntowych

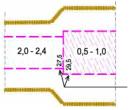
POPRZECZNY


istn. jezdnia
K.E.N.
29.4
42
6256
E
m n.°0"W
NN
28,73
NB
1,0
Gp
2,0
Pd
IIa
Ia
Gpc
IIa
4,2
Gp
5,5
IIb
Gp/Pg
14,5
15,0
Pg
16,0
Pd
20,0m
10.1974r
30
25
20
15
10

IA:


c) 20,0m
42 a)
6256 b)

- ARCHIWALNE OTWORY BADAWCZE
a) - nr wg rejestru Instytutu Geologicznego
b) - nr wg dokumentacji źródłowej
c) - głębokość w metrach


2,0 - 2,4
0,5 - 1,0
27,5
29,5

- ZASIĘG WYKOPU WSTĘPNEGO METRA
- ZARYS KONSTRUKCJI TUNELU METRA
- MIĄŻSZOŚĆ ZASYPU TUNELU METRA

▨ - do 2 m ☐ - powyżej 2 m

- RZĘDNA WIERZCHU TUNELU METRA
- ZASIĘG WYKOPU WSTĘPNEGO METRA

- PROJEKTOWANA JEZDNIA ul. K.E.N.

OZNACZENIA

—	KRAWĘŻNIK BETONOWY 20x30x100
—	OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100
	PROJEKTOWANA KRATKA ŚCIEKOWA
▼ 31.51	PROJEKTOWANE RZĘDNE
.31.69	RZĘDNE ISTNIEJĄCE
▨	PŁYTKI Z WYBRZUSZENIAMI
▪▪▪▪▪▪▪	GRANICA OPRACOWANIA
- - - -	ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
🟨	NAWIERZCHNIA CHODNIKA
🟧	NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
🟫	PŁYTY BETONOWE 50x50x7
▒	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI
🟦	NAWIERZCHNIA DO FREZOWANIA
⬜	NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ
🟩	ZIELEŃ

METROPROJEKT
Spółka z o.o.
BIURO PROJEKTÓW **Rok założenia 1951**
02-142 Warszawa, ul. Solińska 19B *tel. /0-22/ 628 47 75, fax /0-22/ 629 97 05, e-mail: metroprojekt@metroprojekt.pl*

Nazwa opracowania:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA WIELOBRANŻOWA DRUGIEJ JEZDNI AL. KEN
ETAP III NA ODC. UL. PRZY BAŻANTARNI - UL. WĄWOZOWA W WARSZAWIE
RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:	Funkcja, imię, nazwisko / nr upr. bud.:	Podpis:
PLAN SYTUACYJNY	Projektant: *mgr Józef Stefan Dawidowski* *upr. geolog.-inżynierskie Nr 070808* *upr. hydrogeolog. Nr 050984*	
	Opracował: *tech. Andrzej Smenda*	
	Kierownik Zespołu: *mgr inż. Franciszek Ryszard Misiurek*	
	GP obiektu: *inż. Zbigniew Dryzner* *upr. nr ST - 246/79*	

Inwestor:	Zespół:	Data:	Stadium:	Skala:
Urząd m. st. Warszawy *Urząd Dzielnicy Ursynów*	ZB	08.2009r.	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	1 : 500
	Nr rysunku: 29108 / 3			

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.