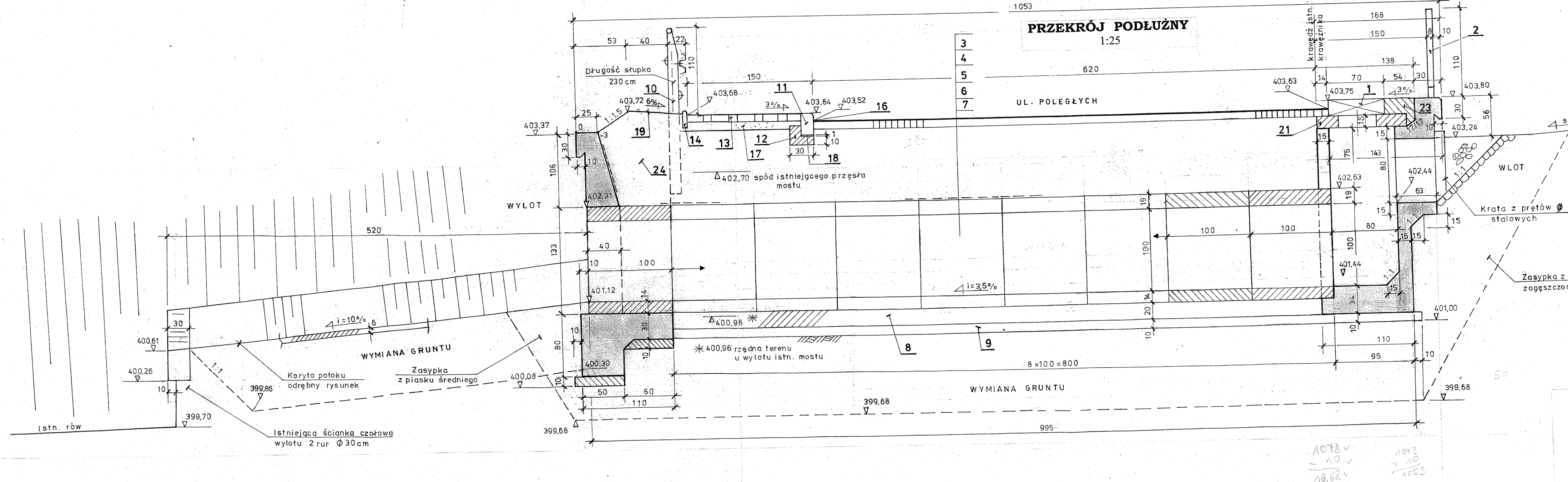
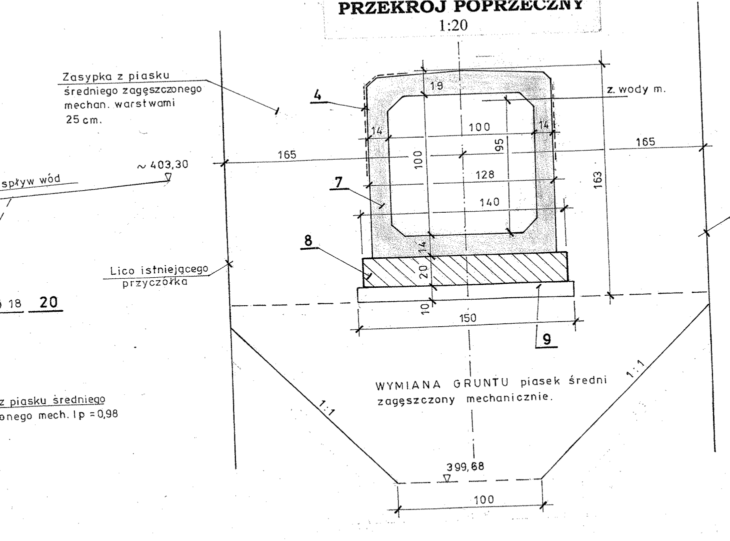
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
1:25


1053
53
40
22
110
Długość słupka
230 cm
10
403,72
6%
1:1,5
25
0
-3
403,37
30
10
106
19
24
403,68
150
3%
11
403,64
403,52
16
14
13
12
17
18
1
10
30
Δ402,70 spód istniejącego przęsła mostu
402,31
WYLOT
520
133
40
10
100
401,12
14
30
80
10
400,30
400,08
10
50
60
110
399,68
Δ400,96 ✳
✳400,96 rzędna terenu u wylotu istn. mostu
30
400,61
400,26
10
399,70
Istn. rów
i = 10%
6
WYMIANA GRUNTU
1:1
399,86
Koryto potoku odrębny rysunek
Zasypka z piasku średniego
Istniejąca ścianka czołowa wylotu 2 rur Ø 30cm
3
4
5
6
7
620
UL. POLEGŁYCH
i = 3,5%
8
9
8 × 100 = 800
WYMIANA GRUNTU
399,68
995
19
100
100
100
14
20
10
krawędź istn. krawężnika
168
150
138
14
70
54
30
8
10
2
403,63
403,75
1
3%
23
403,80
30
56
21
15
15
15
75
143
80
402,63
19
402,44
63
403,24
1:1
WLOT
spływ wód
Krata z prętów Ø 18 stalowych
20
15
80
15
15
15
100
401,44
15
34
401,00
10
110
95
10
399,68
Zasypka z piasku średniego zagęszczonego mech. Ip = 0,98

1078
- 10
10,68
[illegible]

1043
+ 10
1053

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1:20


Zasypka z piasku średniego zagęszczonego mechan. warstwami 25 cm.
~ 403,30
4
19
z. wody m.
14
100
14
165
100
95
165
128
163
7
140
Lico istniejącego przyczółka
8
14
20
10
150
9
Lico istniejącego przyczółka
WYMIANA GRUNTU piasek średni zagęszczony mechanicznie.
1:1
1:1
399,68
100

UWAGA : Poza przepustem POZ. 3+4+5 = 12+14+25 = 51 cm
Pod chodnikami poza jezdnią POZ. 13+17+24 = 45 cm

WYMIANA GRUNTU pod korytem potoku od str. wylotu
- piasek średni zagęszczony Ip = 0,98
V = 2,8 m^3

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

POZ. 1	Wpust ściekowy krawężnikowy z uchylną klapą – na zawiasach o wym. ø 700 (dół), H = 220 szt 1
POZ. 2	Balustrada z profili walcowanych , spawana – odrębny rysunek
POZ. 3	Nawierzchnia drogowa 4 cm – warstwa ścieralna SM 11S F = 62,0 m^2 8 cm – warstwa wiążąca , beton asfaltowy AC 22 W F = 62,0 m^2
POZ. 4	14 cm warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P F = 62,0 m^2
POZ. 5	25 cm warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie F = 62,0 m^2 Zasypka przepustu z piasku średniego V = 73,5 m^3
POZ. 6	Izolacja bitumiczna część przelotowa (prefabr.) F = 35,0 m^2
POZ. 7	Prefabrykat – odrębny rysunek
POZ. 8	Płyta fundamentowa – odrębny rysunek
POZ. 9	Beton wyrównawczy C 12/25 V = 0,10*1,5*10,25 = 1,54 m^3
POZ. 10	Barieroporęcz l = 10,0 m
POZ. 11	Krawężnik betonowy drogowy 15/30-100 l = 2*10,0 = 20,0 m
POZ. 12	Opornik betonowy V = 1,35 m^3 ; C 12/15
POZ. 13	Kostka betonowa grubości 8 cm F = 40,5 m^2
POZ. 14	Obrzeże betonowe 20/6-100 szt 24 , ciężar 1 szt 30 kg
POZ. 15	Hydroobsiew F = 10,0 m^2
POZ. 16	Taśma uszczelniająca , topliwa pod wpływem ciepła nawierzchni asfaltowej l = 20,0 m
POZ. 17	Warstwa piasku zagęszczonego g = 10 cm ; V = 2,6 m^3 , cem. piask. 1:4
POZ. 18	Warstwa piasku 1 cm ; V = 0,03 m^3
POZ. 19	Pospółka , warstwa grubości 10 cm o frakcji 15÷30 mm ; V = 0,75 m^3
POZ. 20	Krata z prętów stalowych – odrębny rysunek
POZ. 21	Płyta betonowa pod wpust ściekowy – odrębny rysunek
POZ. 22	Roboty ziemne
POZ. 23	Beton C 25/30 V = 0,18 m^3
POZ. 24	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie , warstwa grubości 25 cm V = 6,5 m^3

ILOŚĆ PREFABRYKATÓW szt 9

BETON C 25/30 ; C 12/15.

STAL B St 500 S

OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE wg PN-85/S-10030.
Obiekty mostowe. Obciążenia. Klasa B.

TYTUŁ OPRACOWANIA Przepust w ciągu drogi powiatowej nr 1740 S w m. **ZAWIERCIE** , ul. Poległych. Działka nr 3136. **POZ. 02** PROJEKT BUDOWLANY.			NR UMOWY **15/DZ 3 /2011**
TREŚĆ RYSUNKU **RYS. ZESTAWCZY - PROFIL PODŁUŻNY , PRZEKRÓJ POPRZECZNY**			STADIUM **P.B.**

AUTOR	NAZWISKO	PODPIS
Projektował	inż. Bernard Kaczmarek Nr upraw. ONB -907u/ 47/74	
Kreśliła	Anna Tworzydło	
Sprawdził	inż. Zb. Weron Nr upraw. 428/01	

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI ROBÓT INŻYNIERSKICH „MOST”
40-282 KATOWICE ul. SIKORSKIEGO 18/35 TEL. (32) 255 43 99

NR PROJEKTU	NR RYS.	DATA UKOŃ	SKALA
1 1 5 0 3 0 2	0 3	IX. 2011r.	1:25 1:20