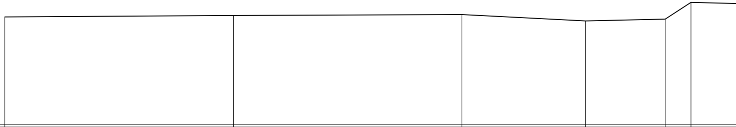
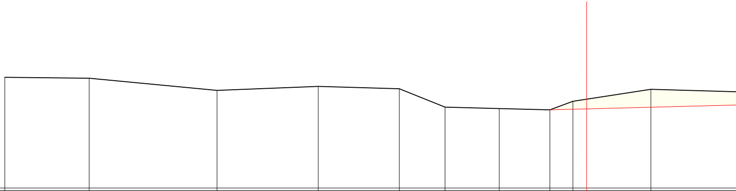


p.p. 330 m n.p.m.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędne | 333.75 | 333.80 | 333.83 | 333.61 | 333.67 | 334.26 |
| Odległości | 0.00 | 8.00 | 16.00 | 20.33 | 23.12 | 24.02 |

## Przekrój nr 2

Fwyk= 4.78 $m^2$
Fzas= 2.88 $m^2$

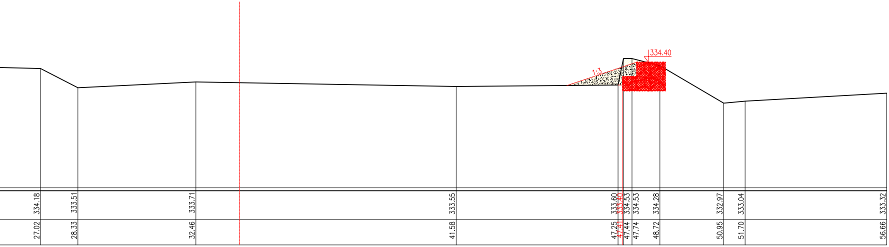


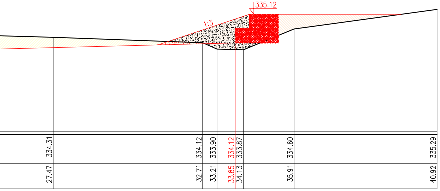
p.p. 331 m n.p.m.

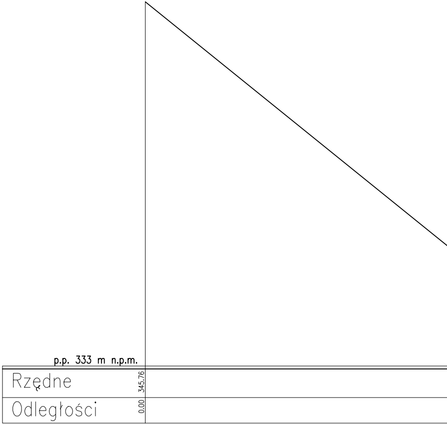
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędne | 334.87 | 334.84 | 334.41 | 334.55 | 334.47 | 333.83 | 333.78 | 333.73 | 334.03 | 334.45 |
| Odległości | 0.00 | 2.95 | 7.43 | 10.97 | 13.81 | 15.41 | 17.31 | 19.08 | 19.89 | 22.62 |

## Przekrój nr 1

$F_{wyk} = 2.13\ m^2$
$F_{zas} = 0.83\ m^2$

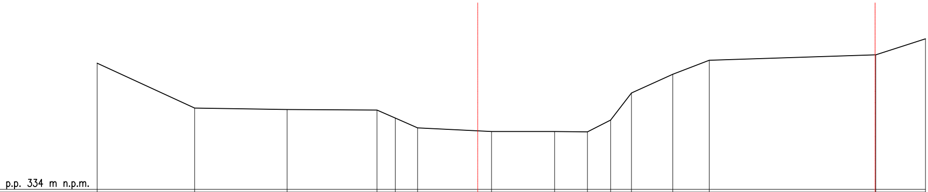

334.40
1:3
334.18
333.51
333.71
333.55
333.60
333.40
334.53
334.53
334.28
332.97
333.04
333.32
27.02
28.33
32.46
41.58
47.25
47.41
47.44
47.74
48.72
50.95
51.70
56.66


335.12
1:3
334.31
334.12
333.90
334.12
333.87
334.60
335.29
27.47
32.71
33.21
33.85
34.13
35.91
40.92


p.p. 333 m n.p.m.
Rzędne
Odległości
345.76
0.00

## Przekrój nr 4

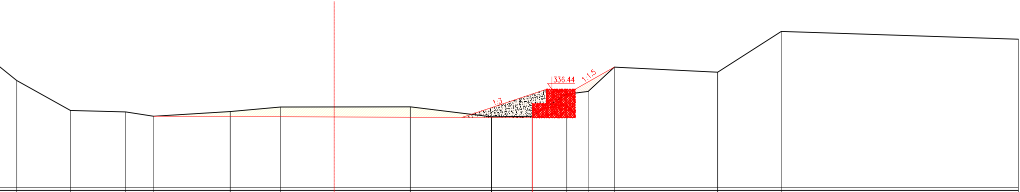
Fwyk= 0.00 m$^2$
Fzas= 0.00 m$^2$



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędne | 338.41 | 336.84 | 336.79 | 336.77 | 336.49 | 336.15 | 336.02 | 336.02 | 336.01 | 336.42 | 337.37 | 338.02 | 338.51 | 338.70 | 339.26 |
| Odległości | 0.00 | 3.42 | 6.66 | 9.81 | 10.45 | 11.23 | 13.82 | 16.03 | 17.18 | 17.99 | 18.72 | 20.17 | 21.45 | 27.28 | 29.02 |

## Przekrój nr 3

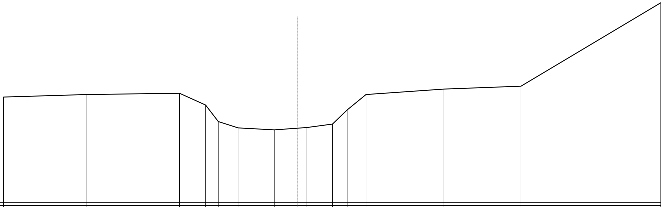
Fwyk= 3.69 m$^2$
Fzas= 1.37 m$^2$


336.44
1:1.5
1:3

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 336.75 | 335.70 | 335.65 | 335.50 | 335.66 | 335.82 | 335.83 | 335.48 | 335.50 | 335.44 | 336.27 | 336.37 | 337.22 | 337.04 | 338.47 | 338.20 |
| 11.16 | 13.04 | 14.97 | 15.95 | 18.63 | 20.40 | 24.94 | 27.78 | 29.20 | 29.21 | 30.42 | 31.17 | 32.08 | 35.70 | 37.93 | 46.23 |

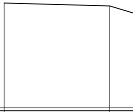
## Przekrój nr 5

Fwyk= 0.00 m$^2$
Fzas= 0.00 m$^2$



p.p. 335 m n.p.m.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędne | 338.70 | 338.79 | 338.83 | 338.42 | 337.84 | 337.62 | 337.55 | 337.63 | 337.75 | 338.25 | 338.79 | 338.98 | 339.08 | 342.00 |
| Odległości | 0.00 | 2.92 | 6.17 | 7.08 | 7.53 | 8.22 | 9.49 | 10.63 | 11.53 | 12.04 | 12.70 | 15.43 | 18.13 | 23.03 |

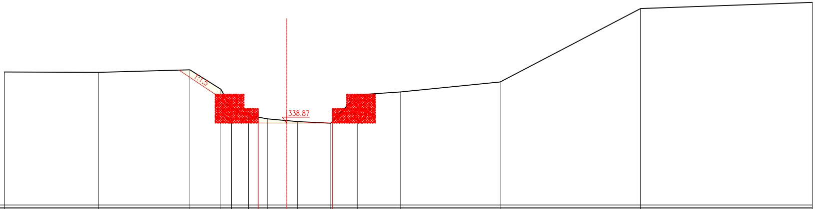


p.p. 338 m n.p.m.

| | | |
|---|---|---|
| Rzędne | 341.67 | 341.57 |
| Odległości | 0.00 | 3.69 |

## Przekrój nr 6

Fwyk= 2.43 m$^2$
Fzas= 0.00 m$^2$

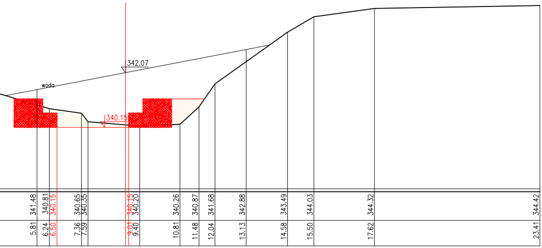


p.p. 336 m n.p.m.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędne | 340.65 | 340.64 | 340.73 | 340.05 | 339.40 | 339.13 | 338.87 | 339.01 | 338.92 | 338.86 | 338.87 | 339.85 | 339.95 | 340.30 | 342.87 | 343.08 |
| Odległości | 0.00 | 3.30 | 6.50 | 7.58 | 7.95 | 8.55 | 8.89 | 9.22 | 10.27 | 11.43 | 11.49 | 12.36 | 13.86 | 17.36 | 22.28 | 28.29 |

# Przekrój nr 7

Fwyk= 2.05 $m^2$
Fzas= 0.69 $m^2$


342.07
woda
340.15
341.48
340.81
340.15
340.65
340.35
340.15
340.20
340.26
340.87
341.68
342.88
343.49
344.03
344.32
344.42
5.81
6.24
6.50
7.36
7.59
9.01
9.40
10.81
11.48
12.04
13.13
14.58
15.50
17.62
23.41

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).

staand®

Ośrodek Usług Inżynierskich
"STAAND" sp. z o.o. Kraków
ul. Kasprowicza 22
tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31

Skala
1 : $\frac{100}{100}$

Dokumentacja
323/PAB

Wydanie
I

Nr rysunku
**5.1**

Obiekt :
Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porabka, pow. bielski, woj. śląskie.

| Stadium | Nr umowy : | Data |
|---|---|---|
| PB | 90/UR/2006 | 08.2006 |

Nazwa rysunku:
Przekroje poprzeczne P1-P7.

| Zespół autorski | Nazwisko i Imię | Specjalność<br>Nr uprawnień | Podpis |
|---|---|---|---|
| Projektant | B.Biel | Budowle hydrotechniczne<br>RP-Upr. 359/91 | |
| Asystent projektanta | A.Zmorzysko | | |
| Sprawdzający | T.Kawalec | Konstrukcyjno-budowlana<br>MAP/0020/POOK/03 | |