

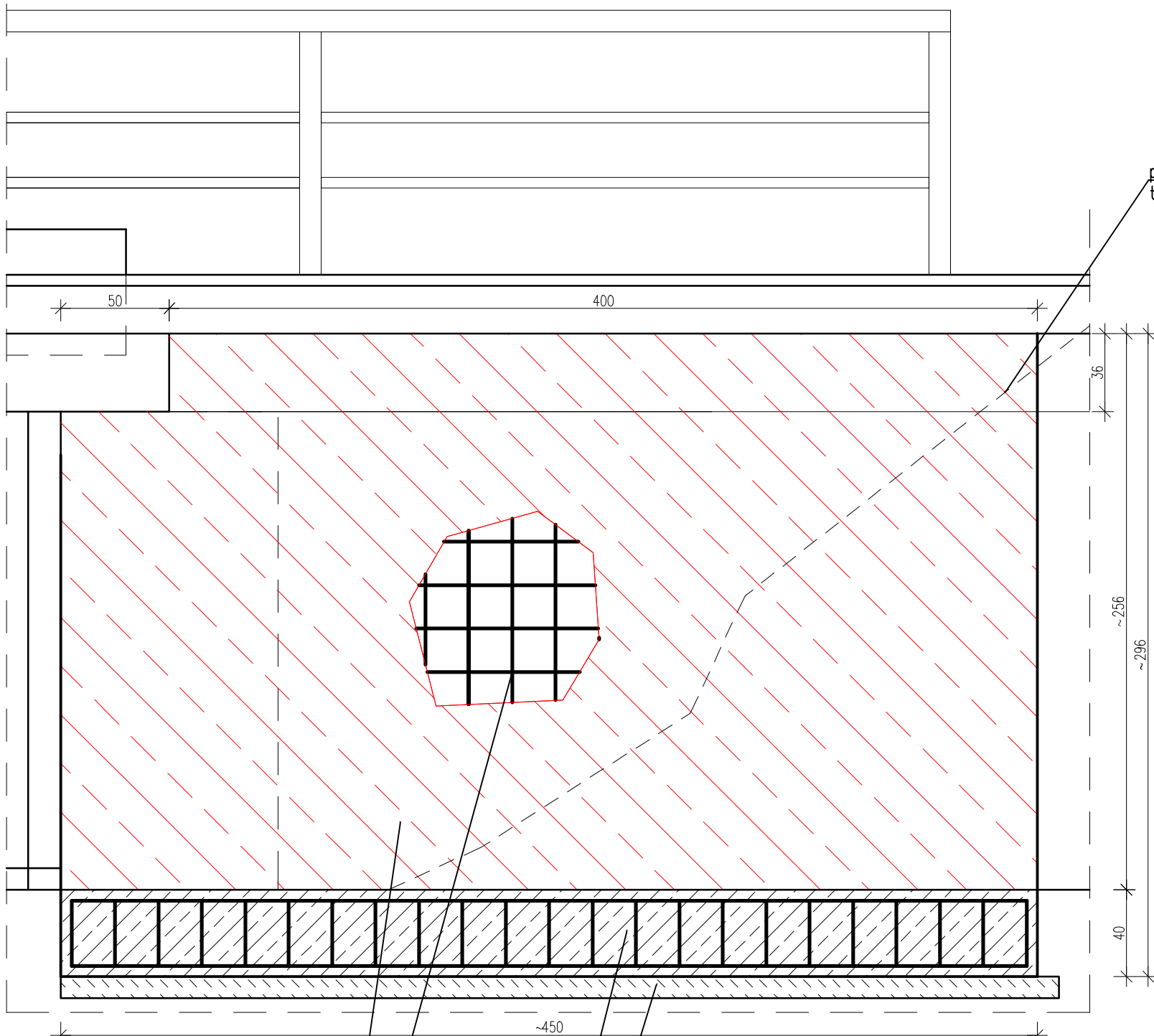
WIDOK SKRZYDŁA Z PRZODU – STAN PROJEKTOWANY

Okonek

Łomczewo

SZCZEGÓŁ REMONTU SKRZYDŁA MOSTU  
skala 1:25

SZCZEGÓŁ ZBROJENIA NAROŻNIKA  
ŚCIANY PRZYCZÓŁKA  
ZE ŚCIANĄ SKRZYDŁA

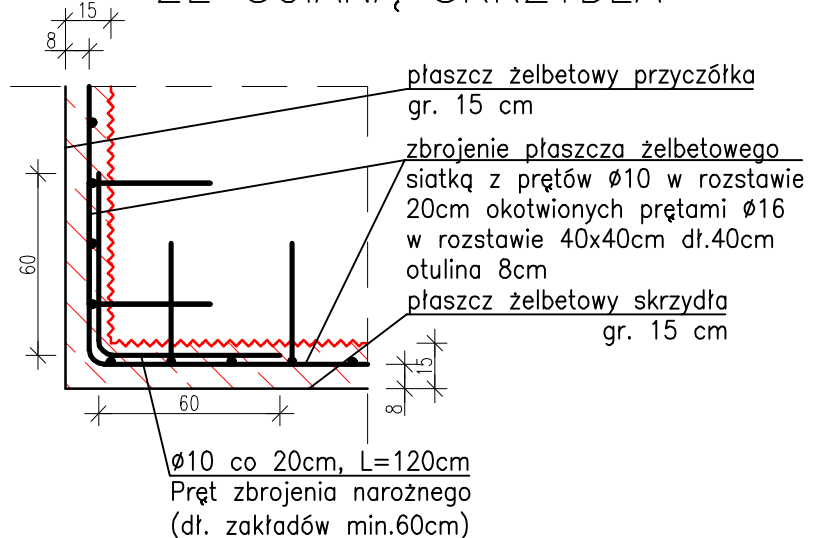
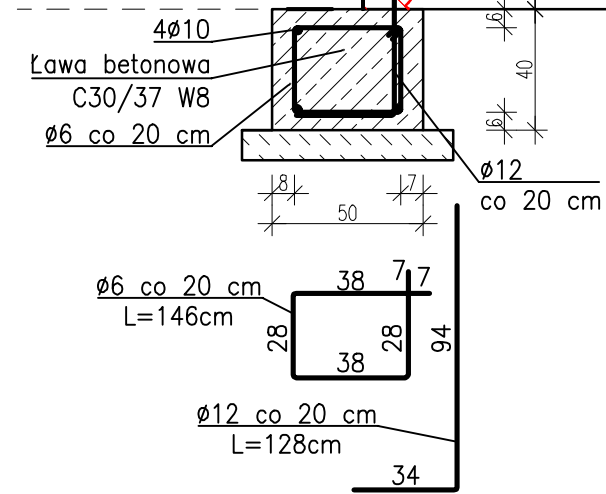


przebieg istniejącego terenu

PRZEKRÓJ I—I

plaszcz żelbetowy skrzydła gr. 15 cm  
zbrojenie płaszcza żelbetowego siatką z prętów  $\varnothing 10$  w rozstawie 20cm okotwionych prętami  $\varnothing 16$  w rozstawie 40x40cm dł.40cm otulina 8cm

usunięcie luźnej konstrukcji kamienno-betonowej skrzydła (uzupełnienie powstałych ubytków materiałowych betonem płaszcza)



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

| Pozycja   | Średnica [Ø] | Długość [m] | Ilość prętów | Długość całkowita pręta [m] |       |       |
|---|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------|-------|
|   |              |             |              | Ø6                          | Ø10   | Ø12   |
|   |              |             |              | gatunek stali: B500SP       |       |       |
| Ława betonowa 1                                 | 6            | 1,46        | 23           | 33,6                        |       |       |
|   | 10           | 4,40        | 4            |                             | 17,6  |       |
|   | 12           | 1,28        | 23           |                             |       | 29,5  |
| Ława betonowa 2                                 | 6            | 1,46        | 28           | 40,9                        |       |       |
|   | 10           | 5,40        | 4            |                             | 21,6  |       |
|   | 12           | 1,28        | 28           |                             |       | 35,9  |
| Długość wg średnic (m)                          |              |             |              | 74,5                        | 39,2  | 65,4  |
| Długość z uwzględnienie zapasu 5% na cięcie (m) |              |             |              | 78,3                        | 41,2  | 68,7  |
| Masa 1 m pręta (kg/m)                           |              |             |              | 0,222                       | 0,617 | 0,888 |
| Masa łączna wg średnic (kg)                     |              |             |              | 17,4                        | 25,4  | 61,1  |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg)               |              |             |              | 103,9                       |       |       |
| Ogółem (kg) x1                                  |              |             |              | 103,9                       |       |       |

plaszcz żelbetowy skrzydła gr. 15 cm  
zbrojenie płaszcza żelbetowego siatką z prętów  $\varnothing 10$  w rozstawie 20cm okotwionych prętami  $\varnothing 16$  w rozstawie 40x40cm dł.40cm otulina 8cm  
Ława betonowa C30/37 W8  
chudy beton C8/10 gr.10cm

UWAGA:  
Beton płaszcza C30/37 W8 (SCC)  
Beton C30/37 W8  
Stal zbrojeniowa B500SP (A-IIIIN)  
Otulina 8cm  
W jednym pasie płaszcza łączyć co drugi pręt na zakład długości min. 50cm  
Długość zakładu narożnego min. 60cm

\*Drugie skrzydło wykonać adekwatnie z przedstawionym powyżem sposobem odbudowy.

FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P.  
Zbigniew Pająk

77 - 400 Złotów, Błękit 35 e  
e-mail. p.zbigu@gmail.com, kom. +48 797 171 630

INWESTOR  
Gmina Okonek  
ul. Niepodległości 53  
64 - 965 Okonek

OBIEKT: Remont mostu w ciągu drogi gminnej - ul. Lipowa (dz. 304) przez rzekę Czarna (dz. 307, 309/4) w miejscowości Okonek.

Lokalizacja: 64-965 Okonek  
ul. Lipowa dz. nr 304, przez rzekę Czarna (dz. nr 307, 309/4)

|   |                             |                 |            |                   |
|---|-----------------------------|-----------------|------------|-------------------|
| RYSUNEK: Szczegół remontu skrzydła mostu. |                             |                 |            | Nr rysunku K-3    |
| STANOWISKO                                | IMIĘ I NAZWISKO             | NR UPR.         | DATA       | PODPIS            |
| Projektant                                | mgr inż. Grzegorz Witkowicz | 7131/120/P/2000 | 08/2017    |                   |
| Opracował                                 | mgr inż. Zbigniew Pająk     | -               | 08/2017    |                   |
| Opracowała                                | mgr inż. Katarzyna Alwin    | -               | 08/2017    |                   |
| BRANŻA K                                  | STADIUM PT                  | ROK OPR. 2017   | NR UMOWY - | SKALA 1:25 / 1:10 |