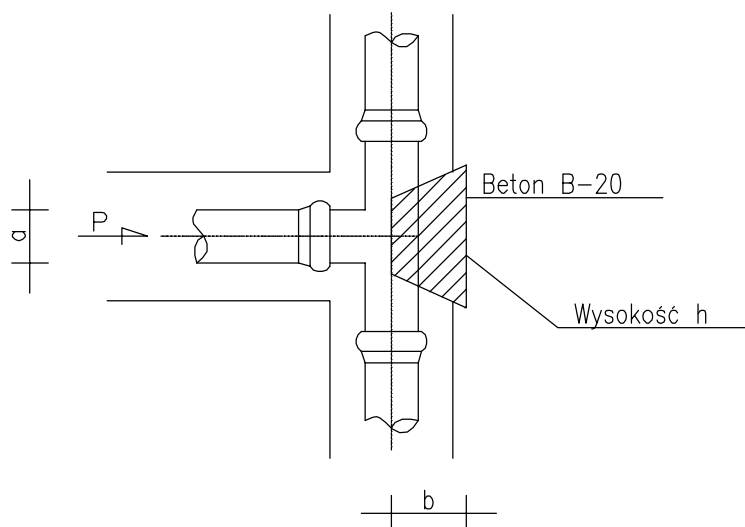


Betonowe blok oporowy dla trójką i hydrantu  
w/g BN-81/9192-05 typ IVG

Wymiary bloków oporowych [cm]

do Ø100 – a=20,0 b=18,0 L=50 h=30,0 typ I B



| Wyszczególnienie        |                           | Średnica zewn.przew. z PCW |      |      |       |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------|------|-------|
|                         |                           | 63                         | 110  | 160  | 200   |
|                         |                           | 263                        | 1425 | 3015 | 5962  |
| F<br>[cm <sup>2</sup> ] | W1=0,4 kG/cm <sup>2</sup> | 1170                       | 3563 | 2538 | 14905 |
|                         | W2=1,0 kG/cm <sup>2</sup> | 263                        | 1425 | 3015 | 5962  |
|                         | W3=2,0 kG/cm <sup>2</sup> | 243                        | 713  | 1508 | 2981  |

| SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH    |  |           |                        |
|------------------------------|--|-----------|------------------------|
| OBIEKT                       | BUDOWA DROGI DO PANA MIERZEJEWSKIEGO<br>(OD DZ.NR 42/3 DO DZ.NR 73/2) W SULNOWIE |           | SKALA RYS.:<br>-       |
| ADRES                        | SULNOWO<br>DZIAŁKI NR: 89, 90  |           | DATA:<br>09.2015r.     |
| INWESTOR                     | GMINA ŚWIECIE<br>UL. WOJSKA POLSKIEGO 123; 86-100 ŚWIECIE                        |           | NR RYS.:<br><b>S-6</b> |
| Projektant                   | Nr uprawnień   | Branża    | Podpis                 |
| Kazimierz Sołtysiak          | BP-RN-V/122/TO/83  | sanitarna |                        |
| mgr inż.<br>Marcin Kukliński | KUP/0142/POOS/12   | sanitarna |                        |

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH  
**JANUSZ GRABOWSKI**  
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 3/10F  
86-100 Świecie  
tel.: 661 793 740  
e-mail: j.grabowski@prokonto.pl