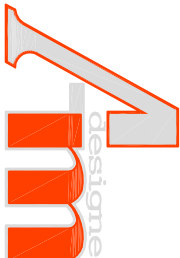


**UWAGA**  
PO SKUCIU TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH  
WEZWAĆ PROJEKTANTA CELEM WYBORU  
METOD WZMOCNIENIA LUB NAPRAWY  
ŚCIAN

- Uwagi:**
1. Wykucć bruzdy w murze prostopadle do rys na odległość min 100cm od rysy z każdej strony. Rozstaw bruzd co ok 100cm. Głębokość bruzd min 5cm.
  2. Na końcu bruzd wywiercić otwory min  $\varnothing 20$  na głębokość min 30cm
  3. Zamocować wygięty pręt #12 w bruzdach i otworach. Pręt żebrowany
  4. Wypełnić bruzdy i otwory zaprawą cementową M20.



studio architektoniczne  
mgr inż. Ali Mchawrab  
tel. 605 404 430, e-mail: amdesign@o2.pl

TEMAT: Remont-modernizacja budynku przeznaczzonego na cele społeczno - kulturalne w Wąwolnicy  
ul. Lubelska 39A  
24-160 Wąwolnica  
INWESTOR: Gmina Wąwolnica

TEMAT RYSUNKU: Schemat wzmocnienia ścian  
Architektura

<b>A.M. "DESIGNE"</b> ALI MCHAWRAB ul. Grabskiego 7a/9 24-100 Puławy tel: 605 404 430			- Rysunek objęty jest prawem autorskim mgr inż. Ali Mchawrab; - Rysunek nie może być reprodukcowany w całości ani jak również nie może być wykorzystany do realizacji bez zgody autora - Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne wynikające z napotkanych problemów technicznych, muszą być zatwierdzone przez autora;
---	--	--	--

<b>AUTOR:</b> mgr inż. arch. Ali Mchawrab upr. bud. 65/LBOIA/09		<b>Data</b> 07 2013	<b>Nr rysunku</b> <b>A9/9</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. Sebastian Jaromiń		<b>SKALA:</b> -	<b>Nr strony</b>