

- ① element kotwiący żelbetową klatkę schodową według rys.2
- ② element kotwiący żelbetową klatkę schodową według rys.4
- ③ element kotwiący żelbetową klatkę schodową według rys.5

W MIEJSCU KOTWIENIA ŻELBETOWEJ KLATKI SCHODOWEJ DO NAROŻNYCH FILARÓW ZASTOSOWAĆ STOPIEŃ PEŁNY - KOTWIĄCY w/g RYS. nr 16.

W POZOSTAŁYCH MIEJSCACH W KLATCE SCHODOWEJ ZASTOSOWAĆ STOPNIE POŚREDNIE w/g RYS. nr 17.

OPRACOWANIE PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM.  
KOPIOWANIE ORAZ WSZELKIE WYKORZYSTYWANIE IDEI ZAWARTEJ W NINIEJSZYM  
OPRACOWANIU BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ JEST ZABRONIONE.

INWESTOR: <b>URZĄD MIASTA ŚWIDWIN, 78-300 ŚWIDWIN, ul. 3 MAJ 1</b>	
<p><u><b>GŁÓWNY AUTOR OPRAWOWANIA PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ</b></u> mgr inż. <b>WIESŁAW PODGÓRSKI</b> upr. bud. St-344/74 i 70/Sz/78 , upr. konser.PSOZ/Sz-5344/172/94</p> <p><u><b>SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ</b></u> mgr inż. <b>PIOTR CZERWINSKI</b> upr. bud. ZAP.OKK-7113k/166/03</p> <p><u><b>PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ</b></u> mgr inż. arch. <b>MAREK RACKI</b> upr. bud. specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 15/Sz/2002</p> <p><u><b>SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ</b></u> mgr inż. arch. <b>CZESŁAW ŻŁOTNIK</b> upr. bud. specj. arch. bez ograniczeń nr 137/Sz/87, upr. konser.PSOZ/Sz-n/5344/2339/94</p>	<p><b>DATA:</b></p> <p><b>MARZEC 2009r.</b></p>
	<p><b>SKALA:</b></p> <p><b>1:100</b></p>
<p>tytuł rysunku:</p> <p><b>ROZMIESZCZENIE KOTW USZTYWIAJĄCYCH ŻELBETOWĄ KLATKĘ SCHODOWĄ</b></p>	
<p><b>NUMER RYS.</b></p> <p><b>12</b></p>	