

A



ZESTAWIENIE STALI

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Wymiary strzemion podawane są po zewnętrznej krawędzi prętów.

STRZEMIONA NR6 GIĄC RĘCZNIE PROMIENIEM $r=8\text{cm}$ (8ϕ)

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury.

P07 D/131

Rama żelbetowa – zbrojenie

P07 D/131

główny projektant mgr inż. arch. Jerzy Gurawski G.P. upr. bud. 77/65

mgr inż. Jolanta Lewa

mgr inż. Piotr Sproda

mgr inż. Napoleon Lewandowski upr. nr 1638/b

<p>STREBANT PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. arch. Izabela Gurenski upr. nr 77/65</p>		<p>mgr inż. arch. Izabela Gurenski upr. nr 77/65</p>		<p>mgr inż. arch. Izabela Gurenski upr. nr 77/65</p>	
<p>Obiekt: Budynek dydaktyczny Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu</p>		<p>nr projektu K24</p>		<p>data III, 2007</p>	
<p>Architekt: Instytut Projektowania i Architektura J. Gurenskiego ARPA ul. Makińskiego 4 Poznań</p>		<p>projekt wykonawczy</p>		<p>1: 25</p>	
<p>tytuł rys.: P02/D/1.3.1</p>					
<p>Rama żelbetowa – zbrojenie</p>					
<p>Ogólny projektant: mgr inż. arch. Izabela G2, upr. Izabela Gurenski</p>		<p>upr. nr 77/65</p>			
<p>autor:</p>		<p>mgr inż. arch. Izabela Gurenski upr. nr 77/65/74</p>			
<p>opracował:</p>		<p>mgr inż. arch. Izabela Gurenski upr. nr 77/65/74</p>			
<p>zweryfikował:</p>		<p>mgr inż. Inżynier Inżynier upr. nr 1853/61</p>			