

SPECJALIŚCI GŁĘBOKIEGO  
FUNDAMENTOWANIA

**FRANKI**  
**FUNDAMENTY**

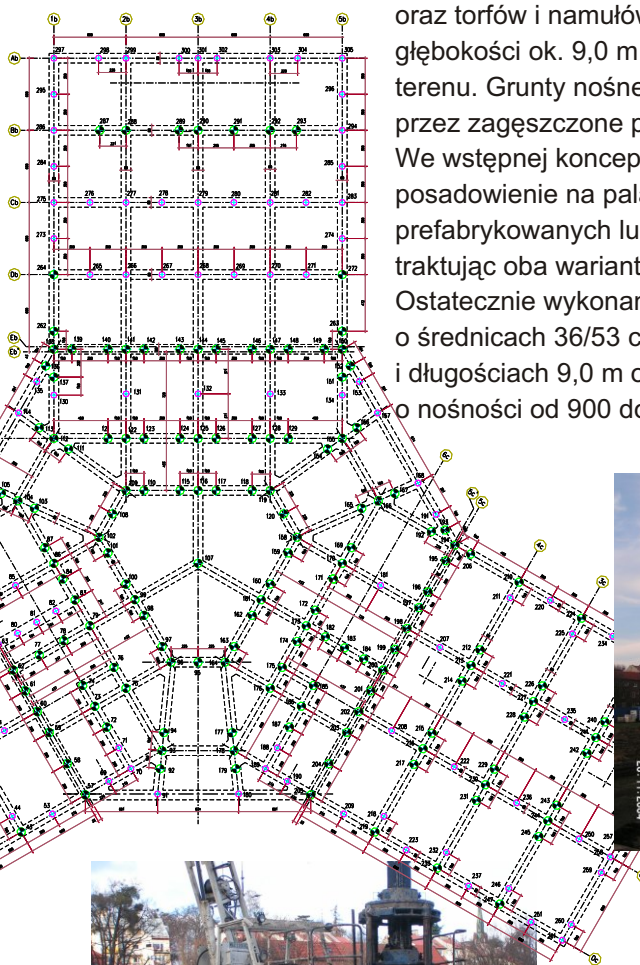
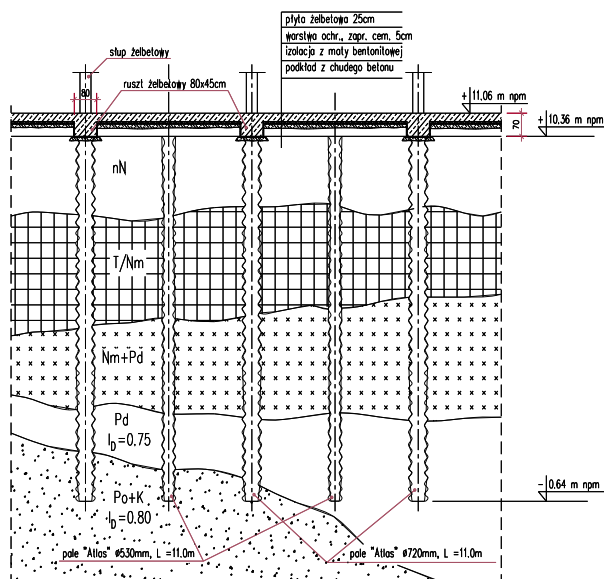
PALE ATLAS

## Posadowienie Nowego Budynku Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

Nowy Budynek Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG zaprojektowany został w postaci trójramiennej, foremnej figury geometrycznej symbolizującej trzy główne dyscypliny naukowo-techniczne organizacyjnie powiązane w jeden wydziałowy organizm.

Podobny kształt przybrała płyta fundamentowa stanowiąca fundament budynku, która w całości oparta została na palach. Posadowienie na palach podyktowane zostało niekorzystną budową geologiczną w miejscu realizowanej inwestycji.

Grunty nienośne i słabonośne w postaci nasypów oraz torfów i namulów zalegają do głębokości ok. 9,0 m pod powierzchnią terenu. Grunty nośne reprezentowane są przez zagęszczone piaski drobne i pospółki. We wstępnej koncepcji zaproponowano posadowienie na palach wbijanych, prefabrykowanych lub palach ATLAS, traktując oba warianty równorzędnie. Ostatecznie wykonano pale ATLAS o średnicach 36/53 cm i 51/72 cm i długościach 9,0 m oraz 11,0 m oraz o nośności od 900 do 1300 kN.



ZAMAWIAJĄCY	<b>DORACO Sp. z o. o. Gdańsk</b>
PROJEKT	<b>FRANKI FUNDAMENTY</b>
DATA REALIZACJI	<b>12.2004-01.2005</b>
ZAKRES ROBÓT	<b>305 sztuk pali ATLAS o długości 3300 m</b>

Franki Fundamenty Sp. z o. o.  
ul. Krzywa 19  
60-118 Poznań  
tel. (061) 853 15 66, fax (061) 855 18 62  
www.franki.pl  
e-mail: franki@franki.pl

