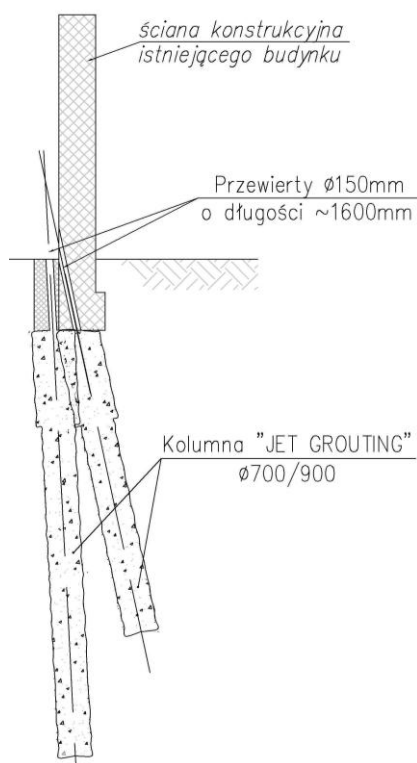
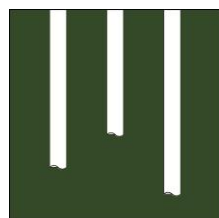


OBIEKT:	Budynek mieszkalny przy ulicy Jana Pawła
INWESTOR:	Zarząd Budynków Miejskich II TSBS Sp. z o.o.
ZLECAJĄCY:	AARSLEFF Sp. z o.o.
STADIUM:	projekt, realizacja
REALIZACJA:	styczeń 2011 r.



SCHEMAT KOLUMN „JET GROUTING”



PRZEWIERTY RDZENIOWE PRZEZ
ISTNIEJĄCE FUNDAMNTY



POBRANE PRÓBKI Z UROBKU
CEMENTOWO-GRUNTOWEGO



ZABEZPIECZANA ŚCIANA

W celu wzmocnienia posadowienia południowo-zachodniej ściany kamienicy mieszkalnej przy ul. Jana Pawła w Gliwicach wykonano 23 szt. kolumn iniekcyjnych „jet grouting”. Kolumny miały długość 7,5÷10,0 m oraz średnicę $\varnothing 700$ mm z poszerzeniem u góry do $\varnothing 900$ mm. W miejscu, gdzie grunt był bardzo rozluźniony otrzymano kolumny o średnicy około $\varnothing 1000$ mm.

Przeprowadzone prace palowe pozwoliły na bezpieczne wykonanie wykopu oraz wybudowanie sąsiedniego budynku mieszkalnego.



WYBUDOWANY SĄSIEDNI BUDYNEK