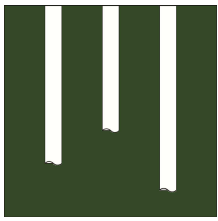


OBIEKT:	Budynek magazynowo-biurowy przy ul. Pogranicznej w Warszawie
INWESTOR:	TOPEX Sp. z o.o.
ZLECAJĄCY:	N&M Bau Sp. z o.o.
STADIUM:	projekt, realizacja
REALIZACJA:	kwiecień 2011 r.



WIERCENIE KOLUMN „JET GROUTING”

Ogółem wykonano 185 szt. kolumn iniekcyjnych „jet grouting” o łącznym obmiarze 1.080,0 mb.

Wiercenie kolumn obejmowało:

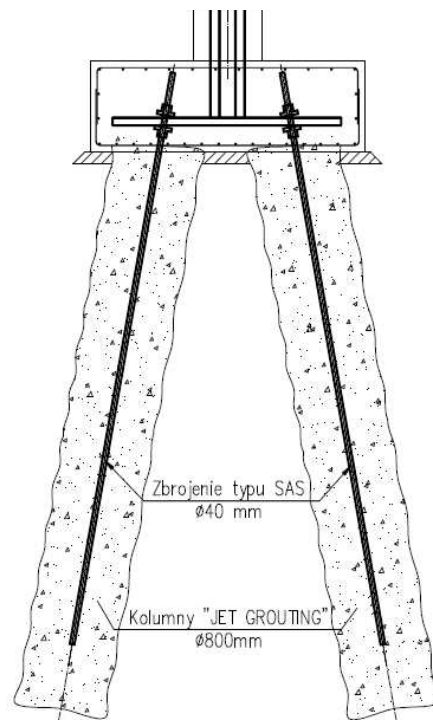
- wykonanie otworu pilotażowego \varnothing 120÷140 mm w gruncie do głębokości projektowanej podstawy pała;
- formowanie kolumny „jet grouting” od podstawy do głowicy przy ciśnieniu roboczym 400 bar;
- osadzenie zbrojenia sztywnego typu SAS \varnothing 40 mm.



GŁOWICE KOLUMN „JET GROUTING”

W ramach rozbudowy hali magazynowo-biurowej firmy TOPEX zaprojektowano kolumny „jet grouting” \varnothing 800 mm pod realizowanymi fundamentami.

Ze względu na zróżnicowane warunki gruntowe wykonano kolumny o długości od 4,5 do 7,5 m poniżej poziomu posadowienia fundamentów.



PRZEKRÓJ PRZEZ STOPE FUNDAMENTOWĄ



ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ