

AUTOSTRADA A-1, WIENIEC

STABILIZACJA PODUSZEK KOLUMNAMI „JET GROUTING”

OBIEKT:	WA-178 w km 192+429,90
INWESTOR:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
ZLECAJĄCY:	SKANSKA S.A.
STADIUM:	projekt, realizacja
REALIZACJA:	listopad 2012 r.



REALIZACJA KOLUMN
„JET GROUTING”
POD PODPORĄ POŚREDNIĄ „D”

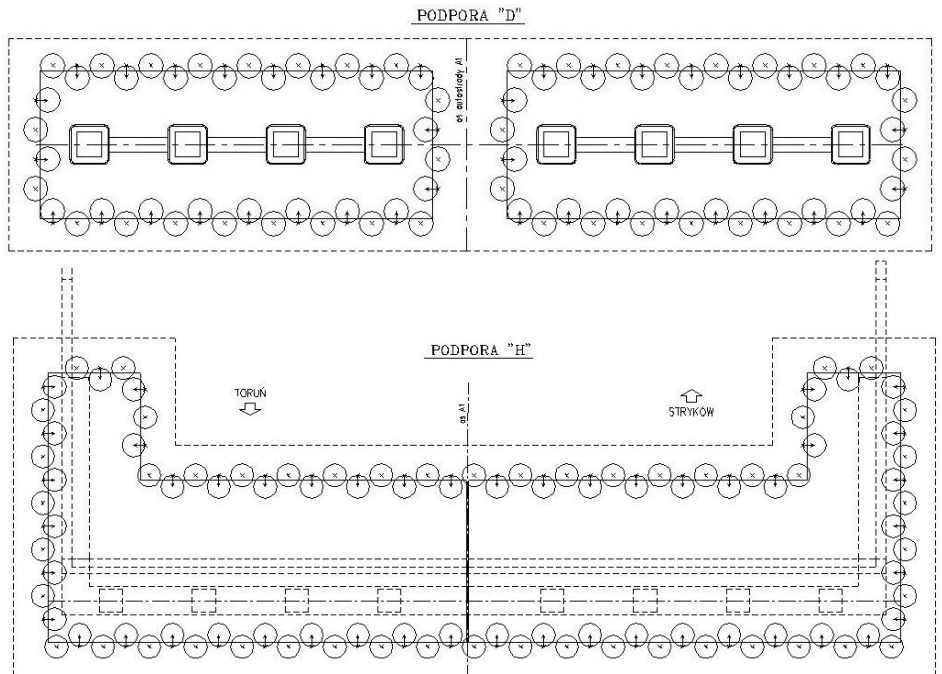


REALIZACJA KOLUMN
„JET GROUTING”
POD PODPORĄ ZEWNĘTRZNĄ „H”

Ogółem wykonano:

- na podporze „D” 80 szt. kolumn iniekcyjnych „jet grouting” $\varnothing 1000$ mm długości 4,5 m o łącznym obmiarze 360 mb
- na podporze „H” 100 szt. kolumn iniekcyjnych „jet grouting” $\varnothing 1000$ mm długości 4,5 m o łącznym obmiarze 450 mb

Prace prowadzono w trybie ciągłym na dwie zmiany po 12 godzin. Całość robót wzmacniających posadowienie wykonano w niecałe 3 tygodnie.



Specjalistyczne roboty iniekcyjne wykonane przez firmę GEOPROJECT miały na celu zastosowanie technologii, która ustabilizuje wykonane „poduszki” gruntowe pod fundamentami podpór „D” i „H”. Po obrysie istniejących fundamentów wykonano w ciągłej palisadzie kolumny iniekcyjne „jet grouting” $\varnothing 1000$ mm ograniczające wypieranie gruntu spod fundamentów i minimalizujące osiadania podpór podczas betonowania.

