



1/114,60

miejsce, numer i rzędna otworu wiertniczego z "Dokumentacji geologiczno - inżynierskiej" wykonanej przez "GeoMenos" J. Sobkowiak, listopad 2016 r.

1A/115,24

miejsce, numer i rzędna otworu wiertniczego wykonanego przez "GeoMenos" J. Sobkowiak, lipiec 2009 r. oraz kwiecień 2014 r.

kolumny "jet grouting" Ø80 cm, rozmieszczone regularnie  
152 szt., dł. kolumny 2,0 m

kolumny "jet grouting" Ø80 cm, rozmieszczone regularnie, 109 szt.  
dł. kolumny 3,0 m ( w tym 2-metrowe zagłębienie w gruntach spoistych, z czego ok. 1,0 m w miękkoplastycznej glinie próchniczej)

lokalizacja nasypu zbrojonego  
(kruszywo łamane 0/63 mm + geosiatka 200/50-20 z PVA)

obszary rozpoznane zalegania gliny próchniczej o  $I_L = 0,60$  oraz gliny miękkoplastycznej o  $I_L = 0,65$

drenaż zupełny ( wg oddzielnego opracowania)

zasięg platformy roboczej dla wykonania kolumn "jet grouting"

dotychczasowy nasyp dla wykonania platformy roboczej

strefa aktywnego osuwiska

GEOTECHNIKA Jerzy Rzeźniczak  
60-123 POZNAN, ul. Albarka 18, tel. 662-96-80, 662-96-81, fax. 662-96-82 e-mail: jerzy.rzezniczak@wp.pl

Kalisz ul. Łódzka  
odcinek między ulicą Łęgową i ulicą Miłą

Geotechniczny projekt zabezpieczenia stateczności skarp

Plan sytuacyjny  
Rozmieszczenie kolumn "jet grouting"

Skala:  
1:250

Projektował: dr inż. Jerzy Rzeźniczak  
upr. geol. nr 10-1146  
certyfikat PKG nr 31-98

Nr arch.: 333A/17

Data: 03/2017

Rys.: 1.

Opracowała: mgr inż. Joanna Michalak  
certyfikat PKG nr 264