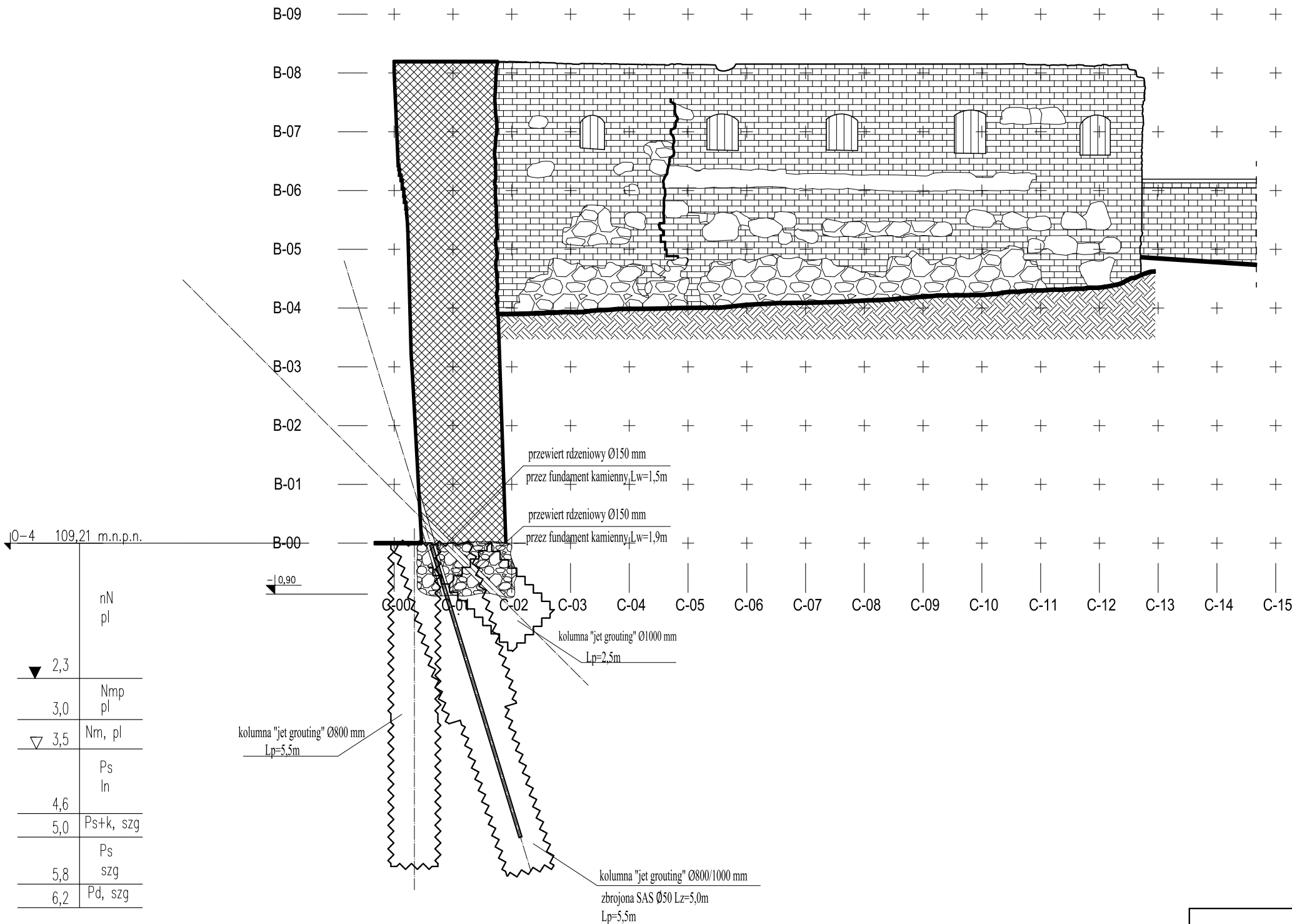


Przekrój A-A
1:75



UWAGI:

- Kolumny powinny być zagłębione min. 1,0 m w gruntach nienośnych, tj. średniozagęszczonych piaskach
- Formowanie kolumn iniekcyjnych należy wykonywać naprzemiennie, nie gęściej niż co dziesiątą kolumnę w rzędzie. Ma to na celu ograniczenie lokalnego, krótkotrwałego rozluźnienia gruntu pod ławami do czasu związania tworzywa gruntowo-cementowego.
- Przewierty rdzeniowe wykonywać bezударowo, techniką diamentową.
- Dopuszczalna zmiana rozstawu kolumn wynosi $\pm 0,2$ m każdym kierunku.
- Tolerancja nachylenia kolumny $\pm 5\%$.
- Podczas prowadzenia robót iniekcyjnych należy prowadzić stały nadzór geotechniczny.
- Przed przystąpieniem do prac iniekcyjnych należy założyć monitoring geodezyjny do pomiaru przemieszczeń pionowych i poziomych oraz szczelinomierze do pomiaru szerokości pęknięć.
- O okolicznościach, które mogą mieć wpływ na realizację robót według podanych założeń projektowych należy bezzwłocznie informować autorów projektu.

CEMENT: CEM I 42,5R

GRUNTOBETON $f_{cm}=7,0$ MPa

STAL:

—pręty SAS Re=550 MPa

—profile HEB Re=355 MPa

Minimalne zużycie cementu:

kolumny "jet grouting" $\varnothing 800$ mm – 350 kg/m

kolumny "jet grouting" $\varnothing 1000$ mm – 450 kg/m

GEOPROJECT www.geoproject.com.pl		GEOPROJECT Sp. z o.o. ul.Leszczyńskiego 4/25, 50-078 Wrocław	
Badania geotechniczne w części południowo–zachodniej murów obronnych Zamku w Łagowie, woj. lubuskie			
Zleceniodawca: CCI Sp. z o.o. ul. Robotnicza 69, 55–095 Mirków–Długotęka		Załącznik nr: 10	
Tytuł rysunku: Koncepcja wzmocnienia – Przekrój A–A		Zmiana: 01	
Opracował:	dr inż. Waldemar Tutaj upr. nr 71/D0Ś/07	Podpis:	Skala: 1: 75
	mgr inż. Anna Adamowicz–Palma	Podpis:	Stadium: EG
Projektant:	dr inż. Waldemar Tutaj upr. nr 71/D0Ś/07	Podpis:	Data: Maj 2018