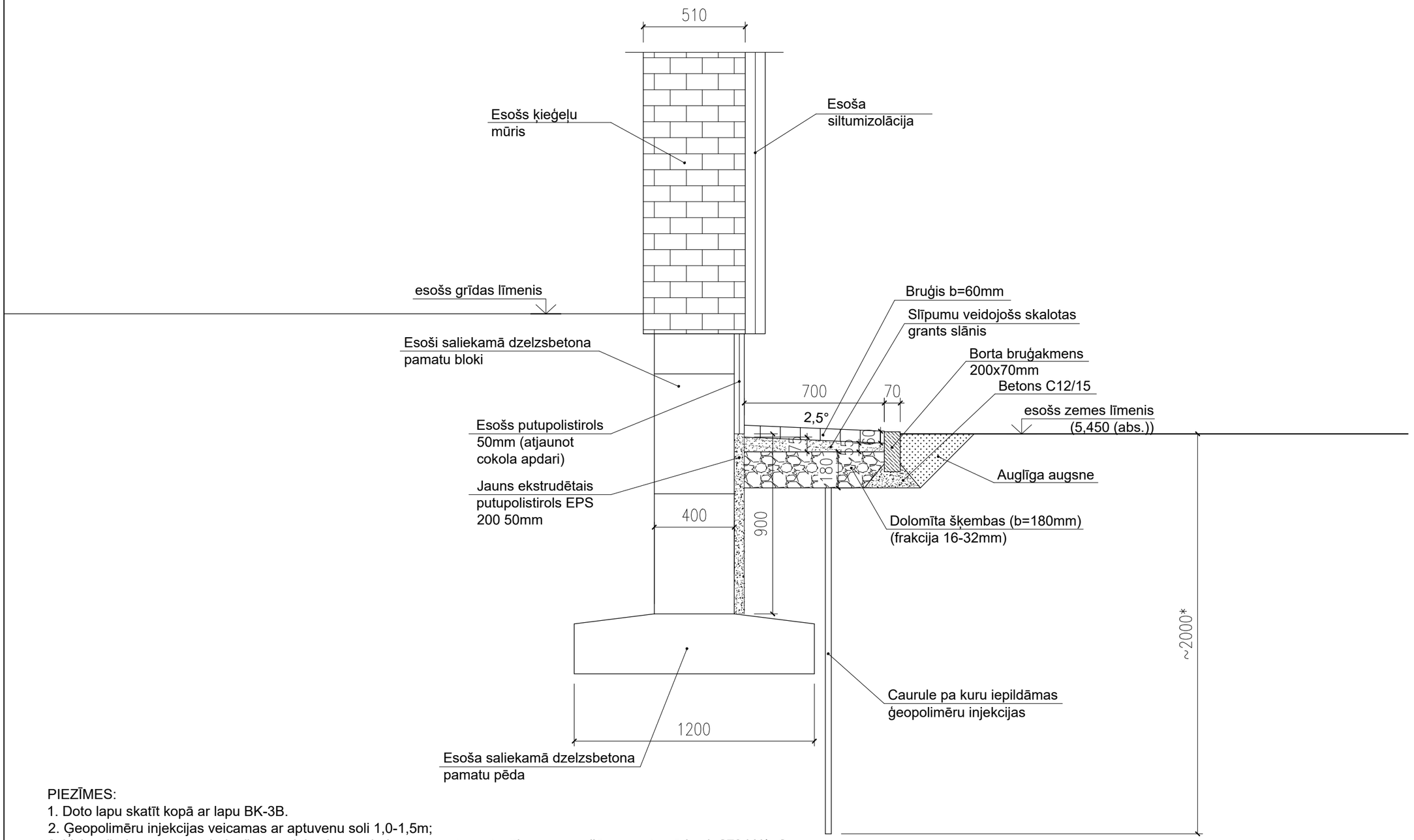

PIEZĪMES:
1. Doto lapu skatīt kopā ar lapu BK-3B.
2. Ģeopolimēru injekcijas veicamas ar aptuvenu soli 1,0-1,5m;
3. Veicot šādu grunts pastiprināšanu, minimālā sasniedzamā grunts pretestība zem esošās pamatu pēdas ir 279 kN/m2;
4. Pēc grunts pastiprināšanas trīs vietās nepieciešams veikt statisko zondēšanu, pārbaudot sasniegto rezultātu;
5. Projektā paredzēts izmantot OU "Uretek Baltic" piedāvāto tehnoloģiju. Zem pamatiem esošās grunts nestspēju paredzēts uzlabot, ievadot gruntī piebriestošos ģeopolimēra sveķus. Paredzētais injekciju dziļums - 2 metri. Injekciju solis ~1,0-1,5m. Injekcijas paredzēts veikt vājā gruntī, aizpildot nesablīvētas vietas. Injekciju procesa laikā materiāls izplešas līdz 10-15 reizēm tā šķidruma tilpumam. Kad materiāls izplešas, tas aizpilda jebkādas tukšumus, saspiežot pamatni (grunts). Pirms darbu veikšanas uz statīva nepieciešams uzstādīt lāzera sensors (atrodas tuvu injicējamam punktam), un digitālie monitori tiek novietoti tālāk, lai kontrolētu stabilizēšanas procesu. Kad materiāls ir injicēts, darbinieks novēro kustību monitoros - kustības lielumu var kontrolēt līdz 0,5 mm. Injekcijas process tiek apturēts, tiklīdz ir panākta šī minimālā kustība vai pacelšanās. Tas apstiprina, ka zeme ir saspiesta.

IZMAIŅAS NR.	IZMAIŅAS APRAKSTS	DATUMS
B	Precizēts risinājums, paredzot esošās grunts zem pamatiem pastiprināšanu ar ģeopolimēru tehnoloģiju	28.05.2018.
A	Precizēts risinājums, paredzot pastiprinājumu izbūvēt no abām pusēm esošam pamatam	05.02.2018.

BŪVOBJEKTS: IZGLĪTĪBAS IESTĀDES ĒKAS PAMATU STIPRINĀŠANA
SVĒTES IELA 33, JELGAVA

2017 - Ē - 25
BK

	Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	Veiss		28.05.2018.
Izstrādāja	Veiss		28.05.2018.

PAMATU PASTIPRINĀJUMS "A"

STAD.	LAPA	MĒROGS
BP	4B	1:20

ĒKAunDŪVE
Skolotāju 4-1, Jelgava, tel. 63023980