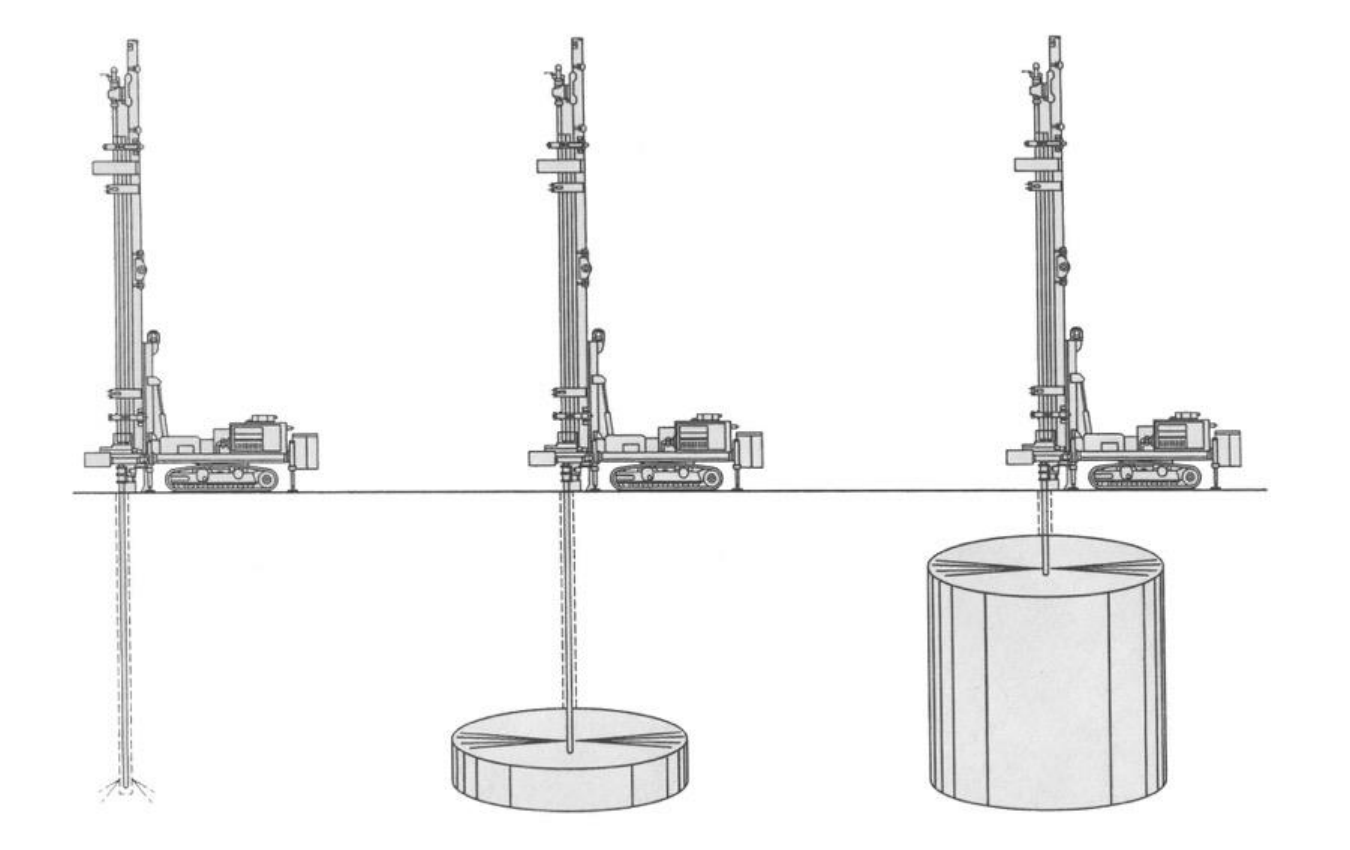
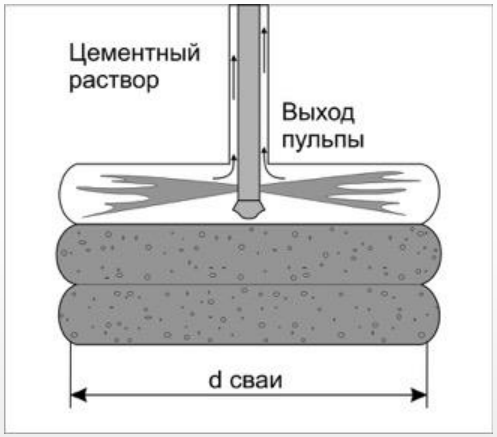
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГРУНТОЦЕМЕНТНЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ СВАЙ

2020

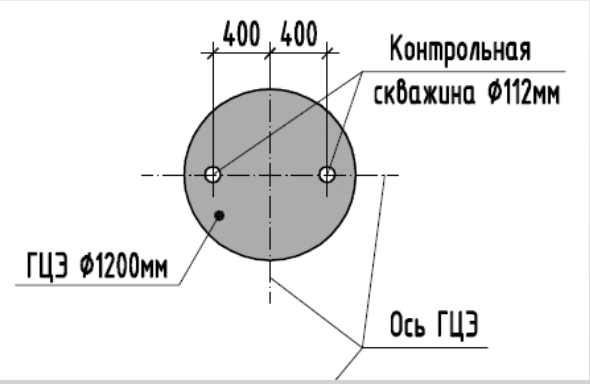
Технология струйной цементации грунта «Jet – grouting»

Технологическая схема выполнения работ «Jet-grouting»

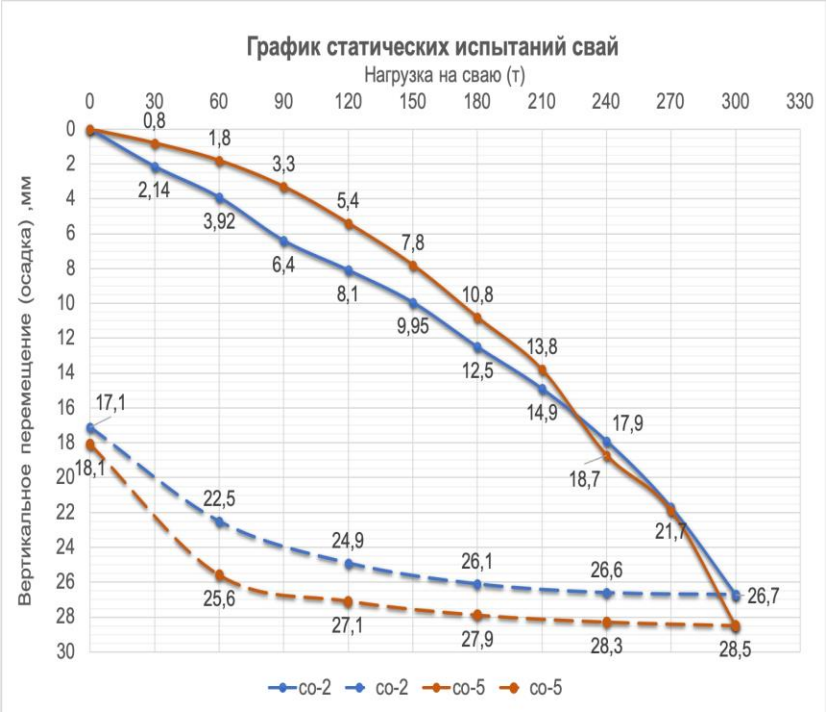




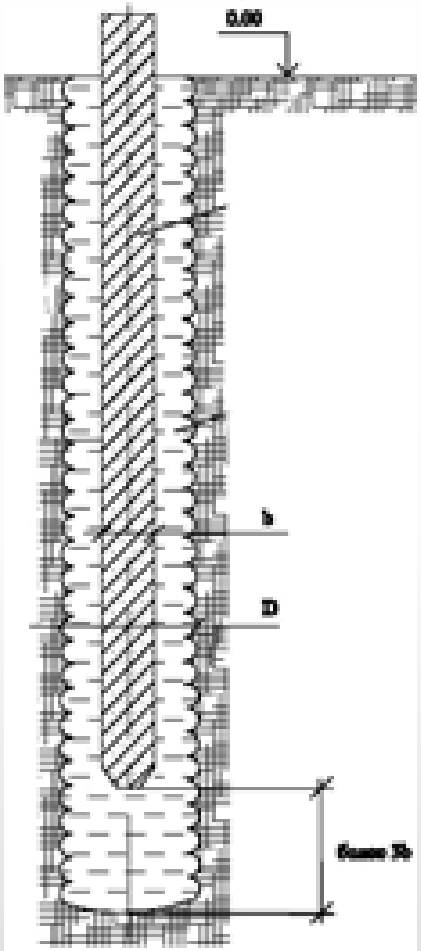
Опытные работы и контроль качества технологии «Jet-grouting»

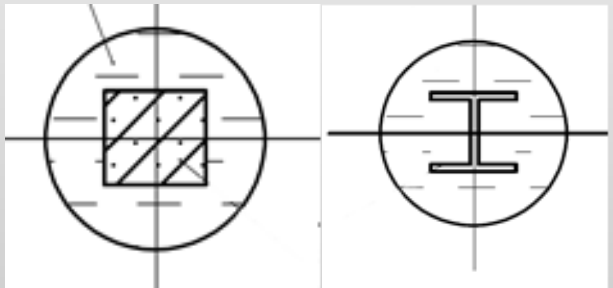


Испытания грунтобетонного элемента статической вдавливающей нагрузкой

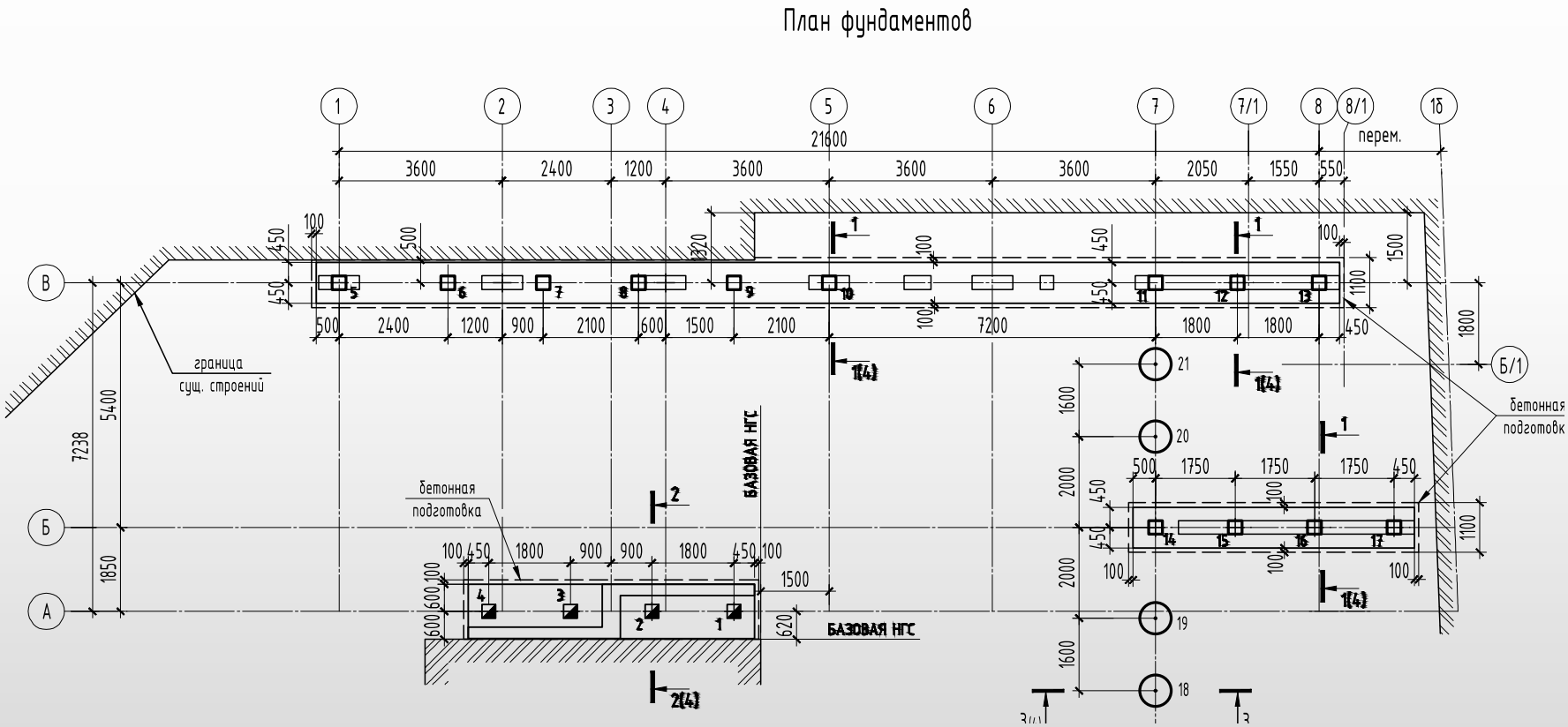


Устройство комбинированных свай
(грунтобетонных свай с жестким сердечником)

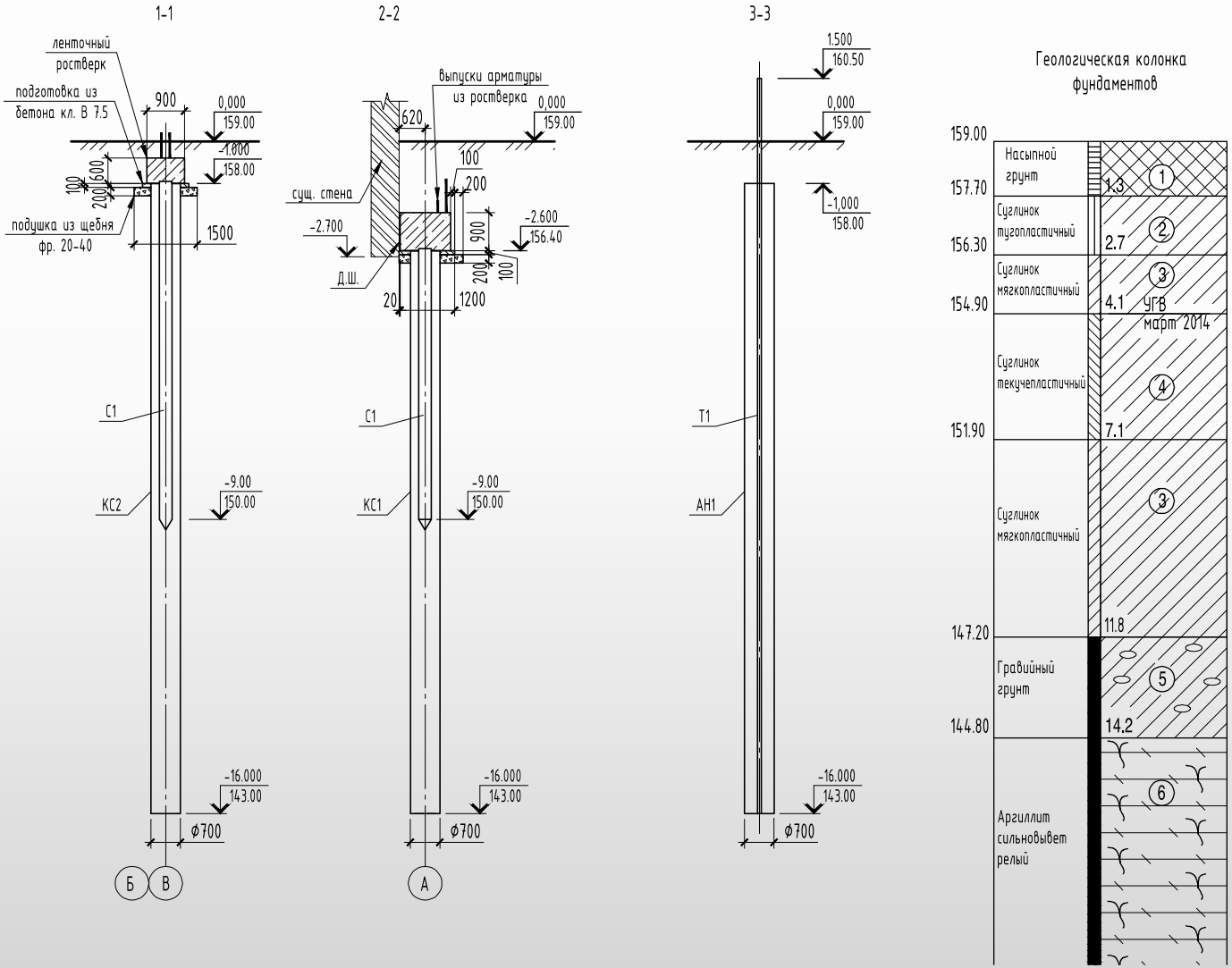




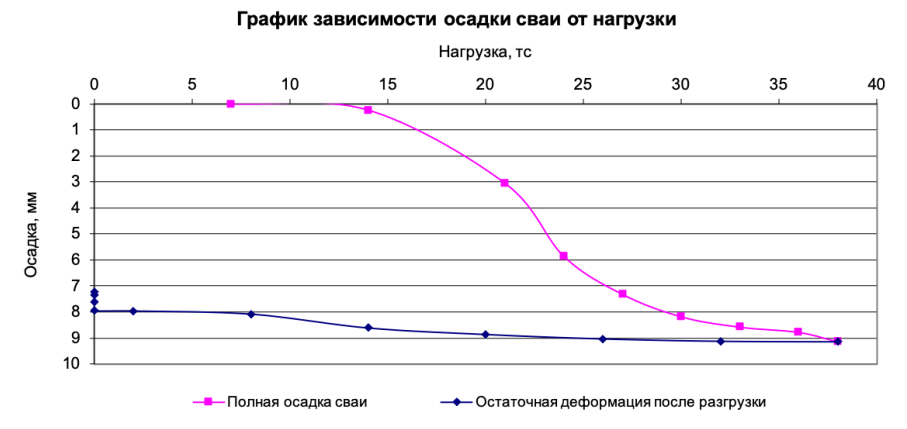
Устройство комбинированных свай вблизи существующих зданий

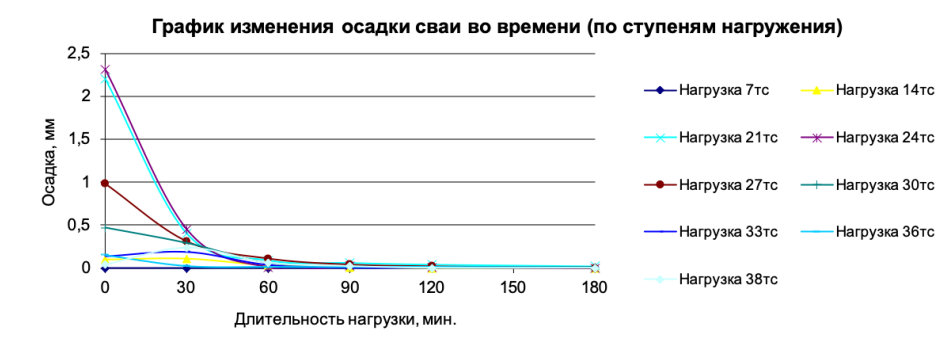


Конструкция фундаментов с комбинированными сваями

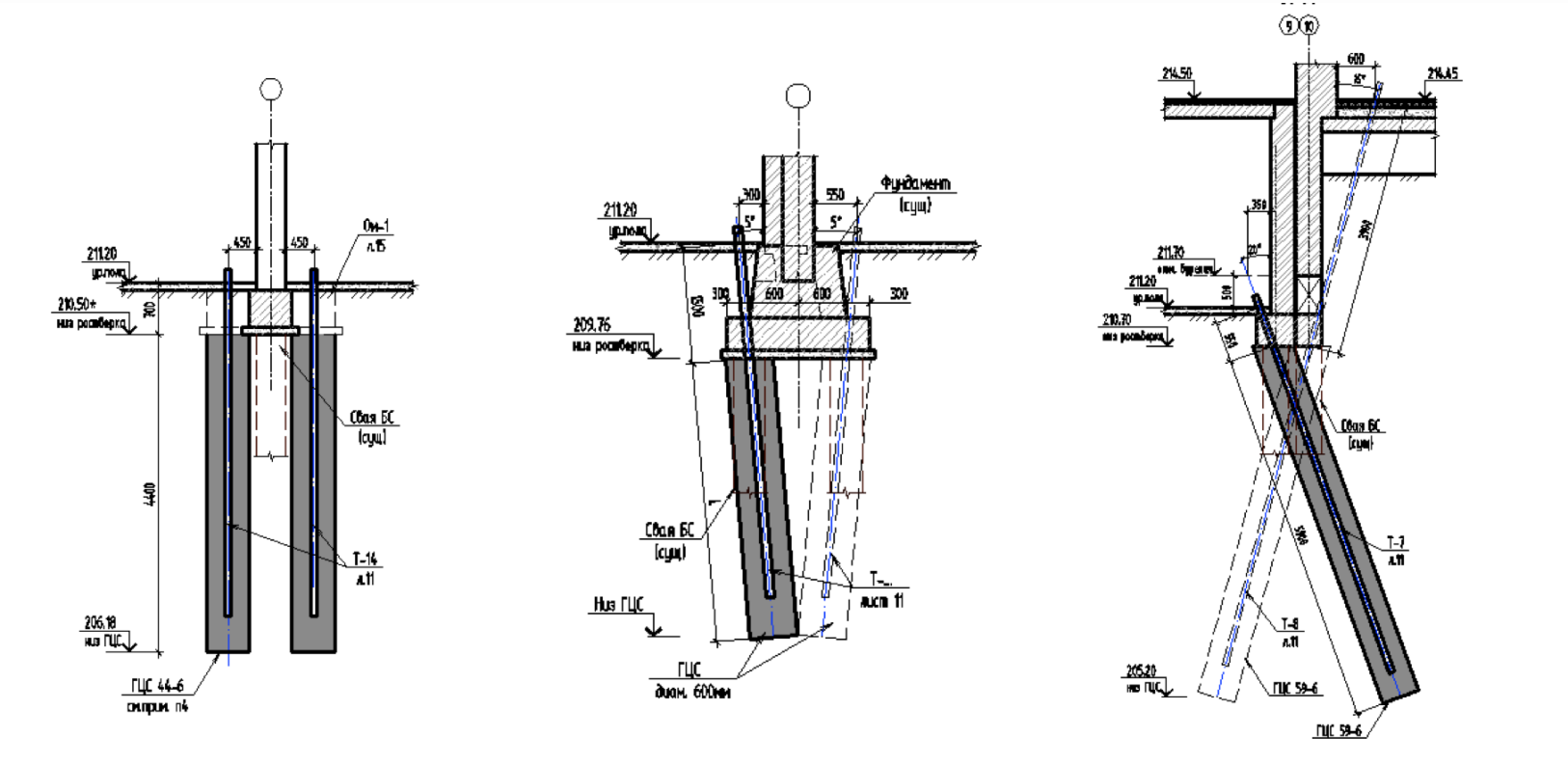


ИСПЫТАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ СВАЙ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ

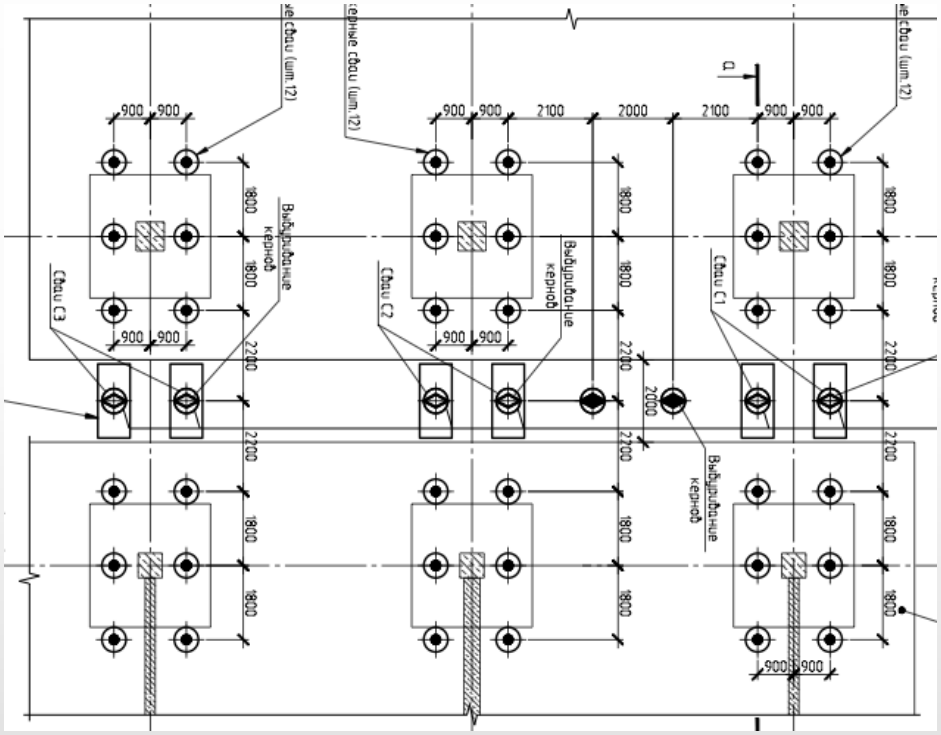


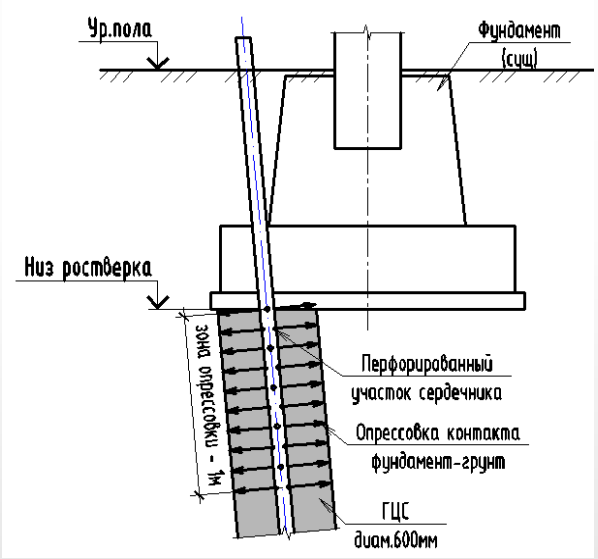


УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ

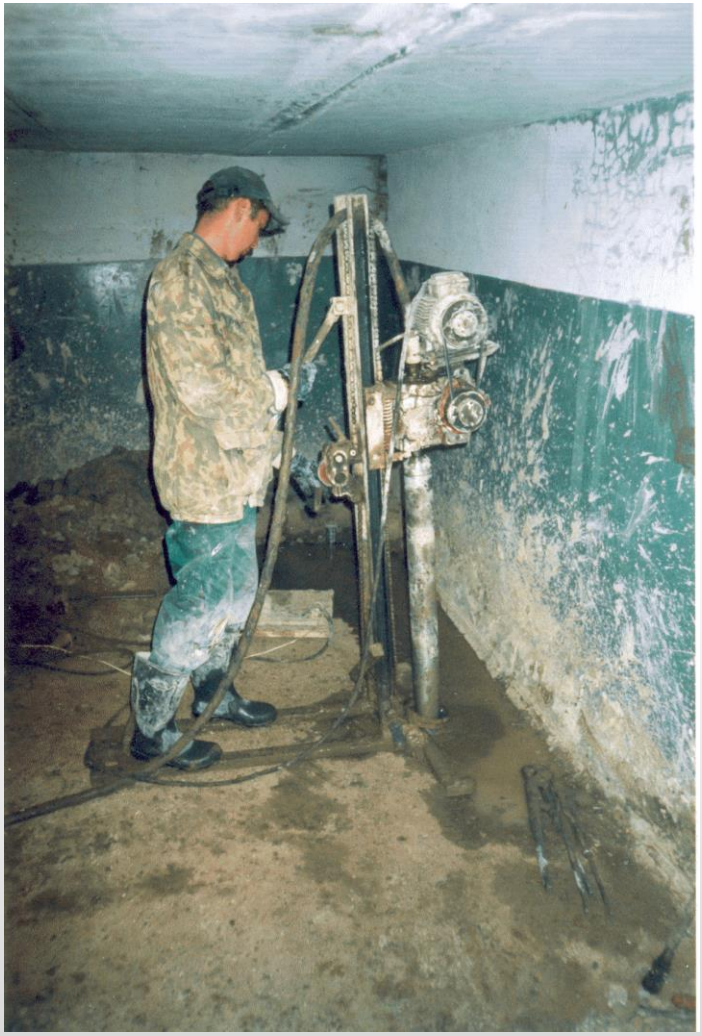


КОНСТРУКЦИЯ УСИЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ КОМБИНИРОВАННЫМИ СВАЯМИ





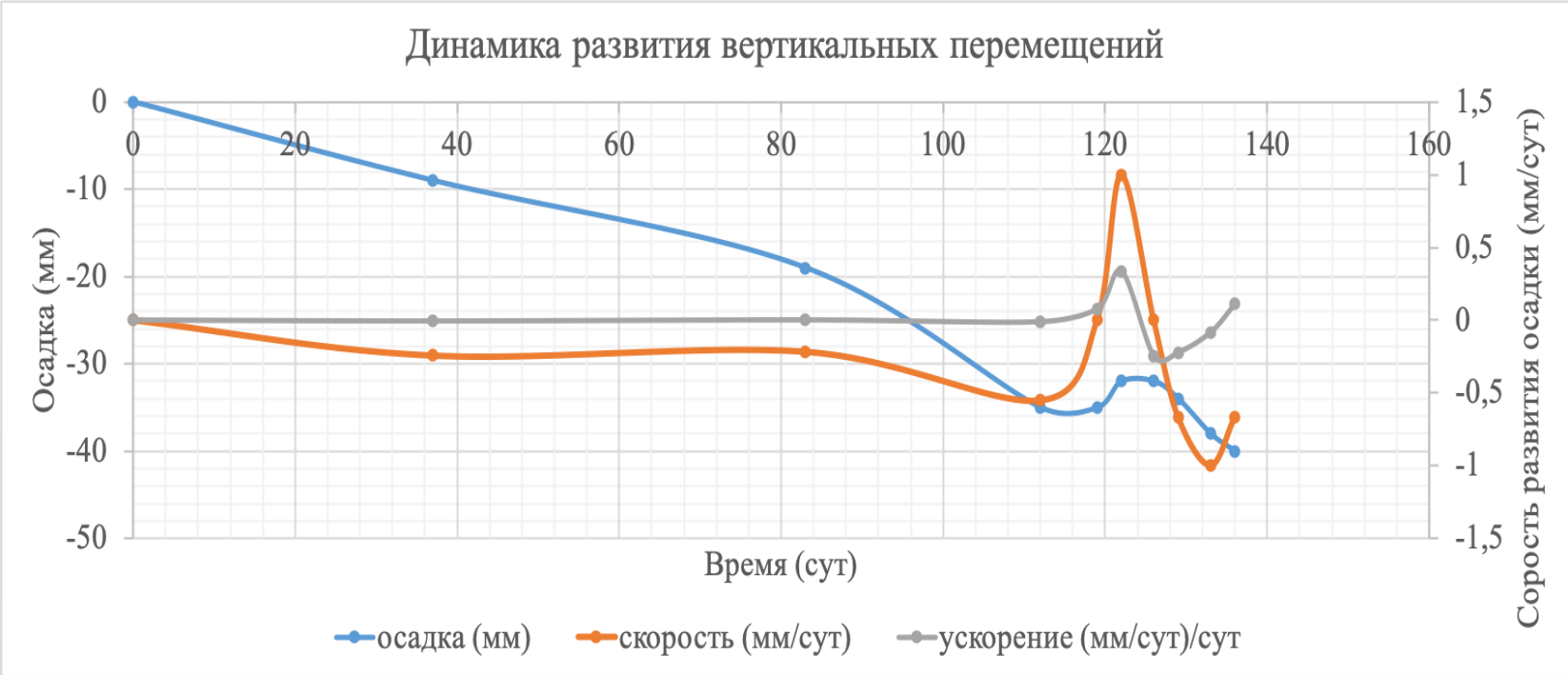
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО УСИЛЕНИЮ СУЩЕСТВУЮЩИХ ФУНДАМЕНТОВ



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО УСИЛЕНИЮ СУЩЕСТВУЮЩИХ ФУНДАМЕНТОВ

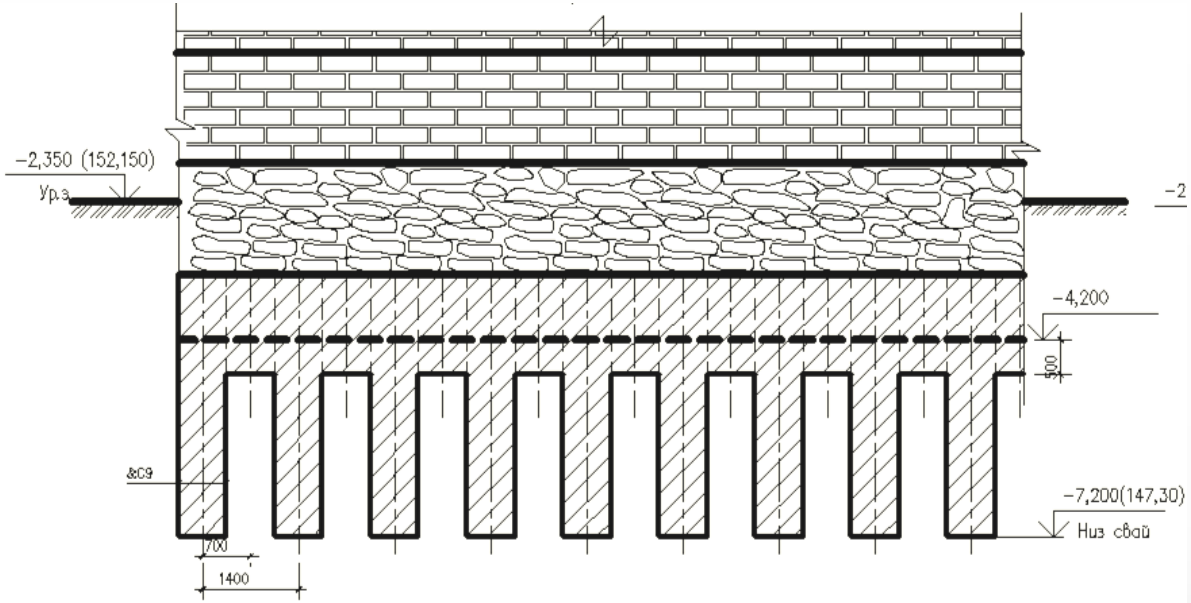
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО УСИЛЕНИЮ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ

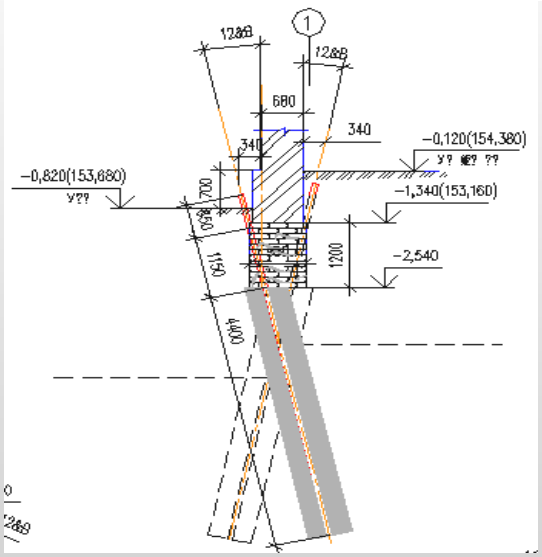
МОНИТОРИНГ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОМБИНИРОВАННЫХ СВАЙ



РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ. УСТРОЙСТВО ПОДЗЕМНОГО ЭТАЖА

ПОДВЕДЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ СВАЙ ПОД СУЩЕСТВУЮЩИЙ БУТОВЫЙ ФУНДАМЕНТ

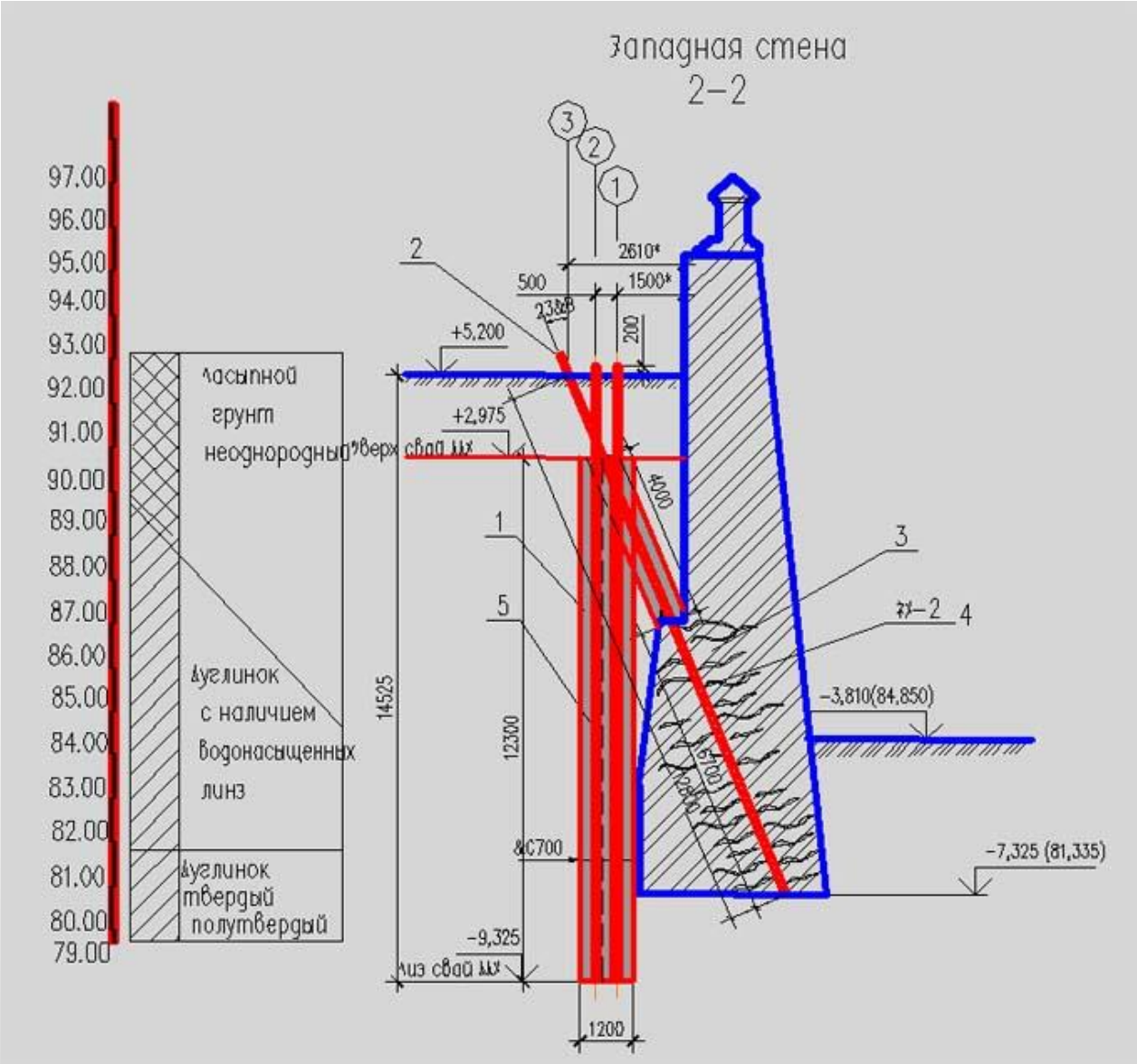




ЗДАНИЕ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ

ТОБОЛЬСКИЙ АРХИРЕЙСКИЙ ДВОР

УСИЛЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫМИ СВАЯМИ СТЕН ВЗВОЗА


Западная стена
2–2
97.00
96.00
95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00
насыпной
грунт
неоднородный
суглинок
с наличием
водонасыщенных
линз
суглинок
твердый
полутвердый
2610*
500
1500*
238*8
200
+5,200
+2,975
верх свай
4000
14525
12300
6700
12800
&C700
–9,325
низ свай
1200
–3,810(84,850)
–7,325 (81,335)
1
2
3
4
5

© 2015 Dimon Porter Gazin
www.dimon-porter.livejournal.com

С НАМИ СТРОИТЬ ЛЕГКО!

NEW GROUND®