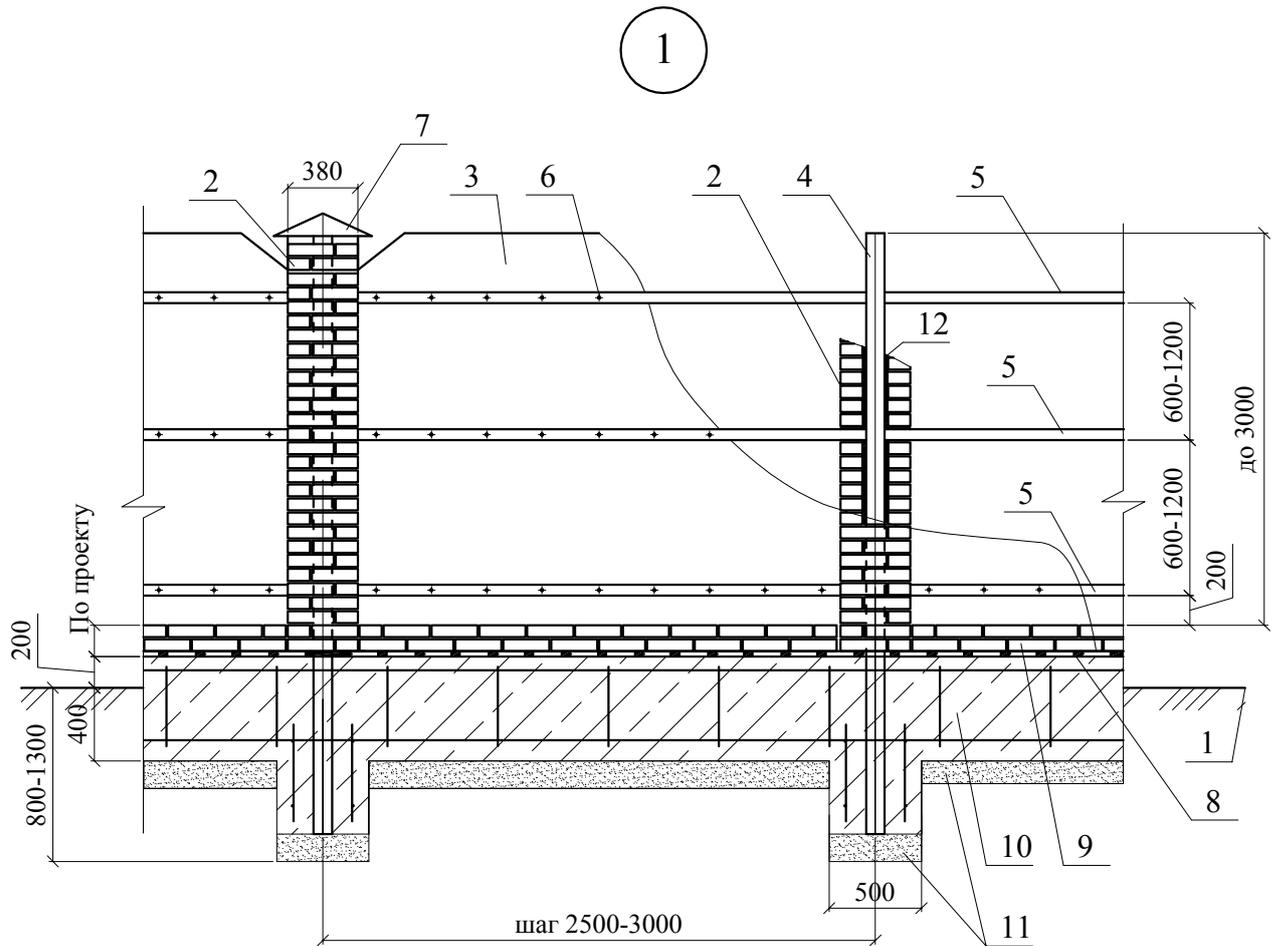


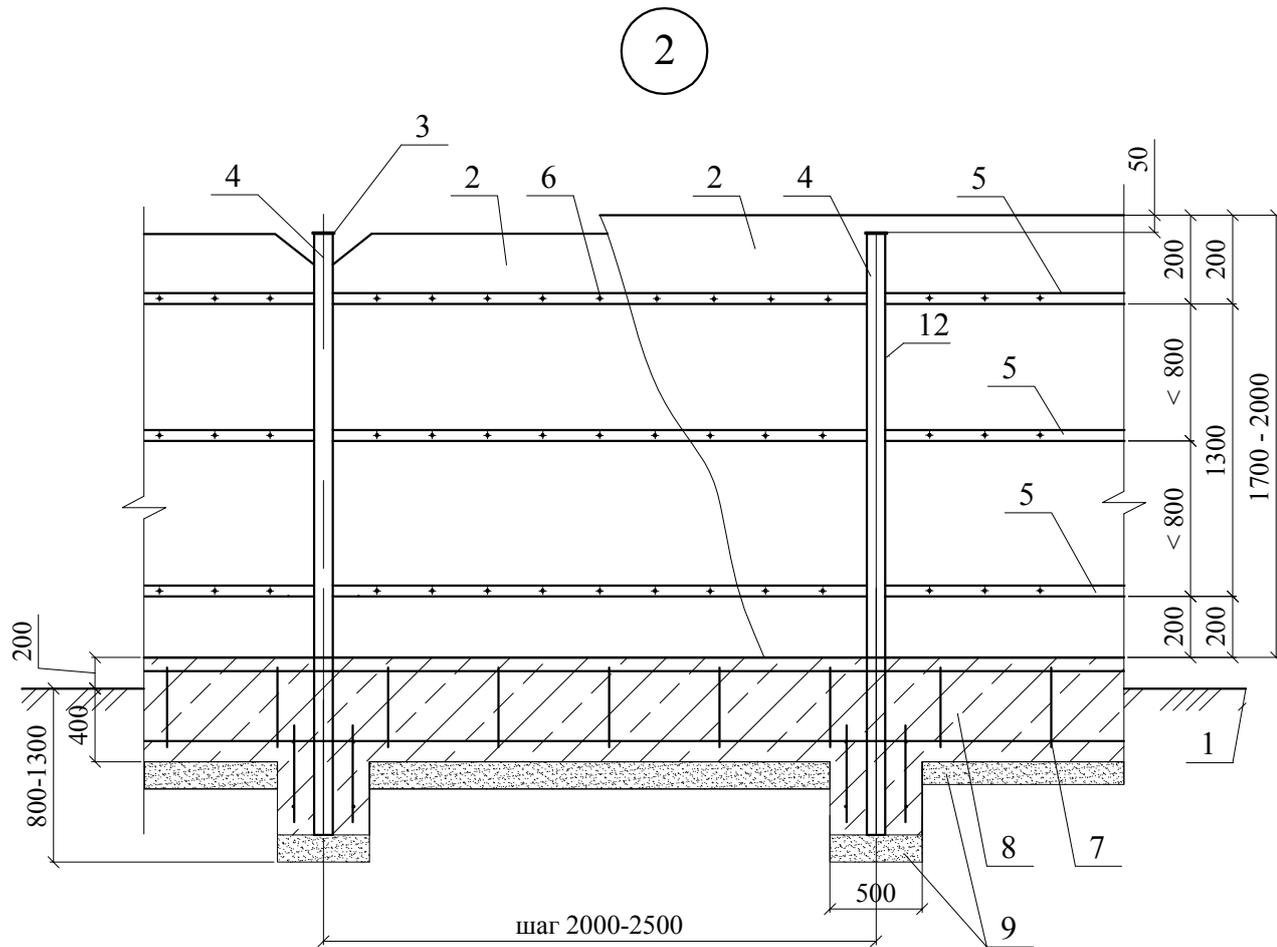
РАЗДЕЛ 13

ЗАБОРЫ

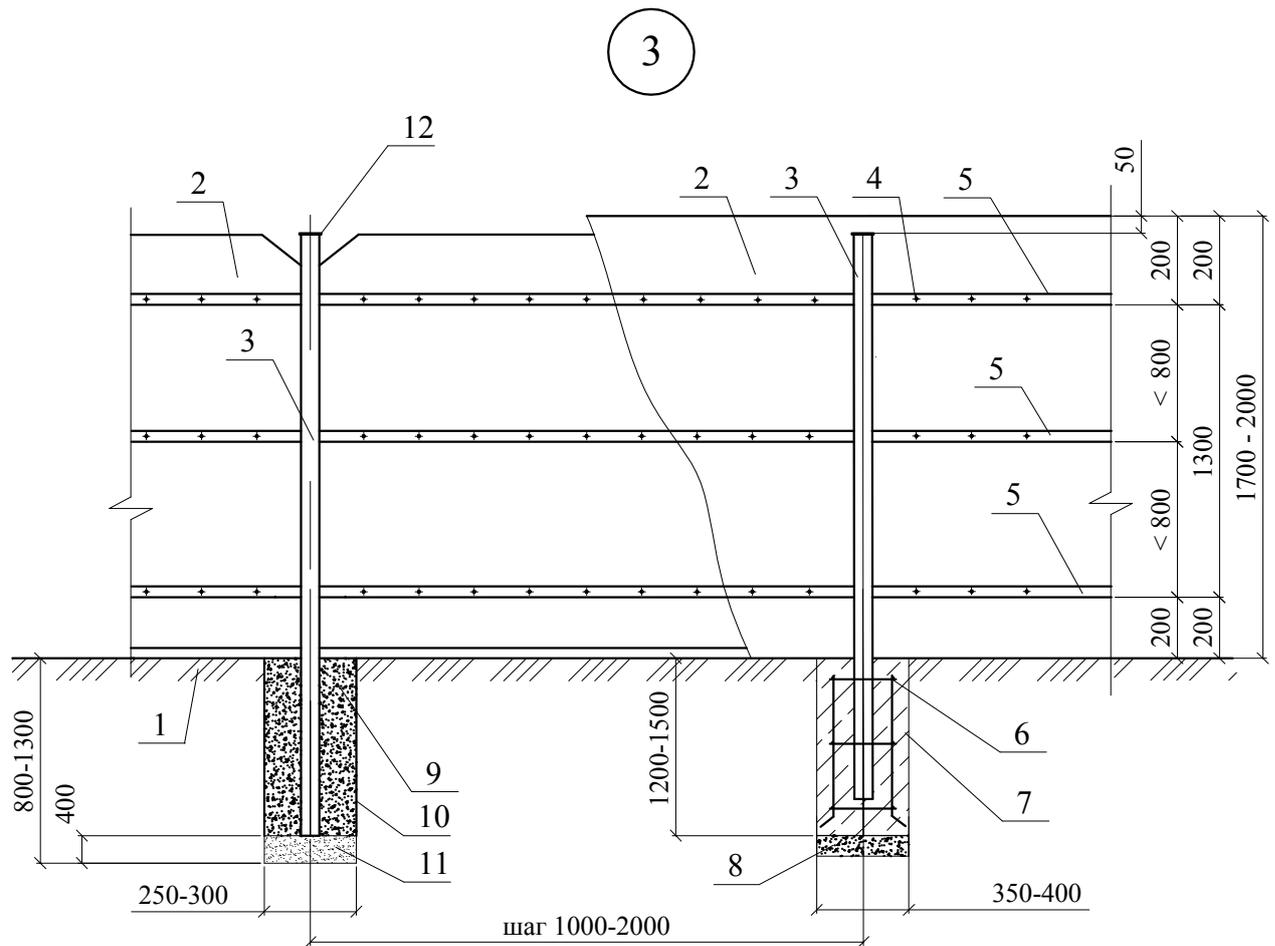


1 - грунт естественного залегания; 2 - кирпичный столб сечением 380x380 или 510x510 мм; 3 - плоский хризотилцементный лист (ХЦЛ); 4 - металлическая стойка квадратного сечения; 5 - металлические лаги квадратного или прямоугольного сечения, приваренные к стойкам; 6 - крепежные элементы с шагом 300 мм: болт, гайка, шайба или самосверлящий или самонарезающий шуруп; 7 - колпак металлический или бетонный; 8 - гидроизоляция; 9 - кирпичный цоколь; 10 - армированный бетонный фундамент; 11 - песчаная подушка толщиной 150 мм; 12 - песчано-цементная смесь

Узел 13.1 Забор с кирпичными столбами на ленточном фундаменте				Некоммерческая организация "Хризотилловая ассоциация" М27.15/2017 - 13			
Рук. отд.	Пешкова А.В.			Заборы	Стадия	Лист	Листов
Зам. рук.	Воронин А.М.				МП	1	4
Гл. спец.	Лукашевич Т.Н.				АО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Отдел покрытий и кровель г. Москва 2018 г.		

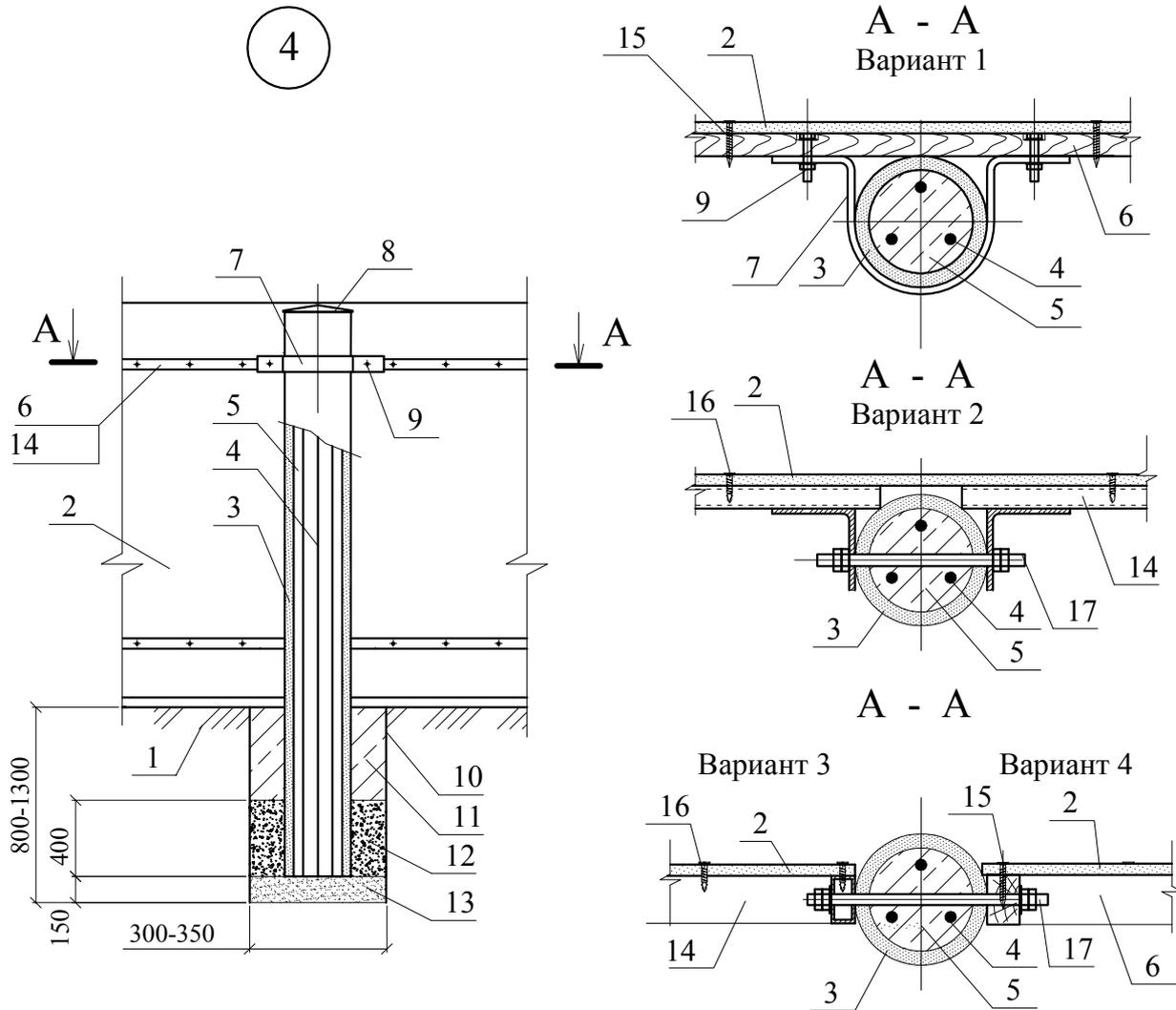


1 - грунт естественного залегания; 2 - плоский хризотилцементный лист (ХЦЛ); 3 - заглушка; 4 - металлическая стойка квадратного сечения; 5 - металлические лаги квадратного или прямоугольного сечения, приваренные к стойкам; 6 - крепежные элементы с шагом 300 мм: болт, гайка, шайба или самосверлящий или самонарезающий шуруп; 7 - арматура; 8 - армированный бетонный фундамент; 9 - песчаная подушка толщиной 150 мм



1 - грунт естественного залегания; 2 - плоский хризотилцементный лист (ХЦЛ); 3 - металлическая стойка квадратного сечения; 4 - крепежные элементы с шагом 300 мм: болт, гайка, шайба или самосверлящий или самонарезающий шуруп; 5 - металлические лаги квадратного или прямоугольного сечения, приваренные к стойкам; 6 - арматура; 7 - бетон; 8 - щебень; ; 9 - песчано-гравийная смесь с трамбованием; 10 - гильза из рубероида; 11 - песчаная подушка толщиной 150 мм; 12 - заглушка

Примеры крепления лаг и рам к стойкам



1 - грунт естественного залегания; 2 - плоский хризотилцементный лист (ХЦЛ); 3 - хризотилцементная труба $\text{Ø Ду } 200 \text{ мм}$; 4 - арматурные стержни - 3 шт. ; 5 - бетон; 6 - лаги или рамы из дерева; 7 - скоба; 8 - конус из бетона; 9 - крепежные элементы: болт, гайка, шайба; 10 - гильза из рубероида; 11 - бетон; 12 - щебень; 13 - песчаная подушка толщиной 150 мм; 14 - металлические лаги или сварные рамы квадратного или прямоугольного сечения; 15 - шуруп по дереву через отверстие в листе $\text{Ø } 1,2$ диаметра шурупа; 16 - самонарезающий шуруп со сверлом через отверстие в листе $\text{Ø } 1,2$ диаметра шурупа; 17 - шпилька с изоляцией в зоне бетонирования двумя слоями полиэтилена, шайбы, гайки