План основания и площадки

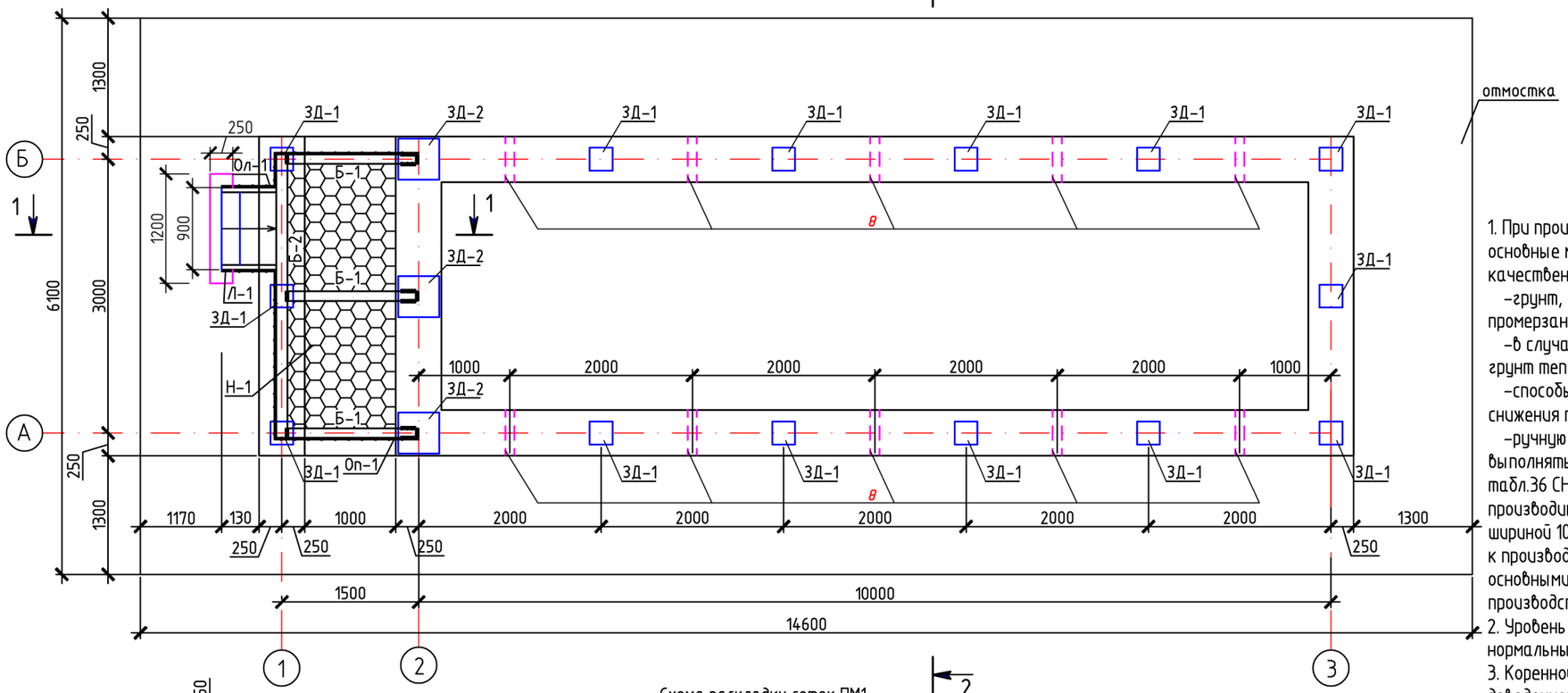
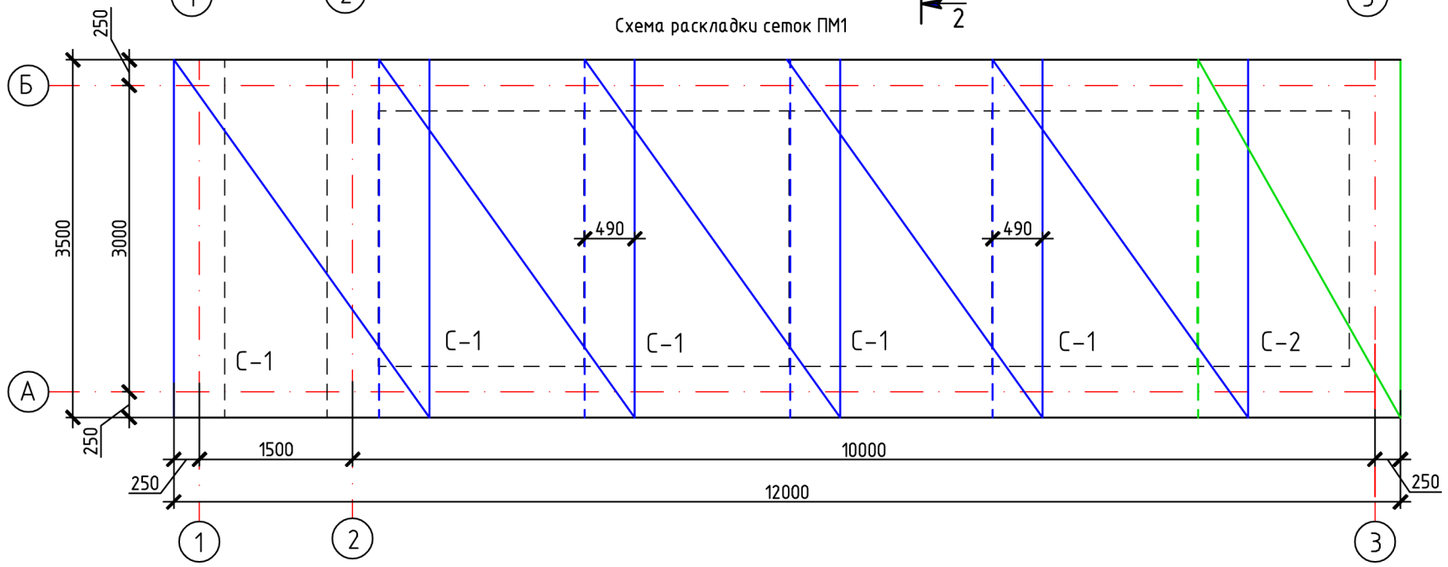



Схема раскладки сеток ПМ1




1. При производстве работ в зимних условиях необходимо предусмотреть следующие основные мероприятия согласно СНиП 3.02.01-87 и СНиП 3.03.01-87, обеспечивающие качественное выполнение строительно-монтажных работ в зимний период:
   -грунт, подлежащий разработке в зимних условиях, должен быть предохранен от промерзания;
   -в случае вынужденных перерывов в работе необходимо утеплить вскрытый грунт теплоизоляционными материалами;
   -способы и средства транспортирования должны обеспечивать предотвращение снижения температуры бетонной (растворной) смеси ниже требуемой по расчету;
   -ручную и механизированную дуговую сварку конструкций разрешается выполнять без подогрева при температуре окружающего воздуха, приведенной в табл.36 СНиП 3.03.01-87. При более низких температурах сварку надлежит производить с предварительным местным подогревом стали до 120-160 °С в зоне шириной 100 мм с каждой стороны соединения. Все перечисленные выше требования к производству строительно-монтажных работ в зимний период являются основными и должны быть развиты и конкретизированы при разработке проекта производства работ.
2. Уровень ответственности сооружения (по ГОСТ 27751-88) - принят второй, т.е. нормальный.
3. Коренной грунт под подушкой из ГПС уплотнить тяжелыми трамбовками, с доведением объемного веса скелета грунта до 1.65кгс/см3.
4. Материал металлоконструкций сталь 09Г2С-8 по ГОСТ 19281-89 - для труб, для остальных конструкций - сталь С345-3 по ГОСТ 27772-88.
5. Сварку металлоконструкций производить электродами типа Э50А по ГОСТ 9467-75*. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов на минимальное усилие 5 тонн.
6. Обратную засыпку выполнить гравийно-песчаной смесью с послойным трамбованием.
7. Боковые поверхности плиты соприкасающиеся с грунтом покрыть горячим битумом БН70/30 по ГОСТ6617-76 по холодной битумной грунтовке.
8. Сетки вязать на месте с помощью вязальной проволоки или скрепок (фиксаторов).
9. Фиксаторы Ф-1 (ø 8 А240, L=250), устанавливать в шахматном порядке с шагом 400.
10. В составе гравийно-песчаной подушки применять среднезернистый непучинистый песок.
11. В качестве гидроизоляции применить рулонный гидроизоляционный материал на базе полиэтилена толщиной не менее 0,15 мм, укладывать в нахлест - 200 мм.
12. Фундамент выполнен на основании чертежей завода изготовителя ББТ11.02.2012.000 ВО.
13. Местоположение блок-бокса см. чертежи генплана.

| Взам. инв№ | |
|---|---|
| Подпись и дата | |
| Инв№ подл. | 954 |