Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ОД-1	Общие данные	
АС-1	Вид остановки спереди	
АС-2	Вид остановки сбоку	
АС-3	План площадки остановки	
АС-4	План площадки остановки	
АС-5	План ригелей и стоек	
АС-6	План несущего каркаса покрытия	
АС-7	План кровли. План крепления покрытия	
АС-8	Узел крепления ригелей к стойкам	
АС-9	План раскладки панелей	
АС-10	Фундамент Ф-1. Стойка-МК-1. Деталь П-7, Деталь П-5. ЗД-1	
АС-11	Узел 1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

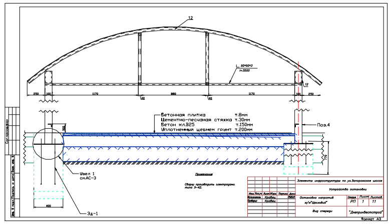
Обозначение	Наименование	Примечание
НПАОП 45.2-7.02-80	"Безопасность работ в строительстве"	
СП	Ситуационный план	

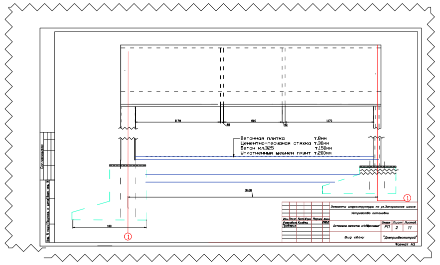
Общие указания.

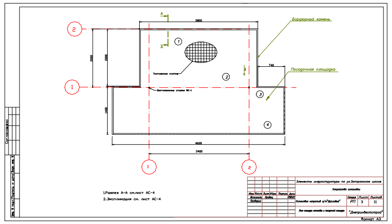
Последовательность устройства подготовки под фундамент.

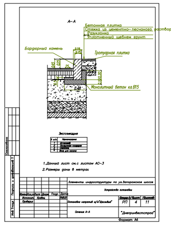
Производится разметка строительной площадки под возведение фундамента.
Участок выравнивают.
Отсыпают щебень слоем не толще 10мм.
Подушка утрамовывается при помощи виброплиты.
По периметру, выверенному с помощью разметки, монтируется опалубка.
Высота опалубки должна соответствовать толщене бетонного слоя;
В большенстве случаев, она не превышает 30см. Бетон заливается в ровень с верхом опалубки;
Во время заливки бетон следует утрамбовывать с помощью виброплиты.
Размер площадки, на которой выполняется подготовка из бетона, может превышать размер фундаментной плиты или ленты на 10-15см со всех сторон.
После заливки в бетон рекомендуется вертикально установить арматурные прутики, которые увяжут подушку с фундаментом. Они должны выступать над поверхностью бетона на 20-30см.
Бетонное основание на сегодняшний день считается самым надежным и рекомендуется для всех типов фундаментов и зданий.
Все соединения металлического каркаса выполнить бесфасонночными, что снижает массу конструкции на 25%.
Для резанья листов поликарбоната используется высокоскоростная циркулярная пила с упором, снабженная лезвием с мелкими неразведенными зубьми, армированными твердыми сплавами.
Установка бордюрного камня является началом работ при устройстве дорог. Камни располагаются вдоль траншеи в линию, так что бы расстояние их подноски не превышая 3м.
Основание должно быть непереувлажненным и недеформированным.
Работы выполняется комплексным звеном.
Работы должны производиться с требованием РП и др. тех. документации.
Выбор бордюрного камня зависит от категории дороги, срока службы, наличие местных материалов.
К установке бордюрного камня следует приступать после проверки соответствия проекту положения в плане и высотных отметок основания.

Элементы инфраструктуры по ул. Запорожское шоссе
Остановка напротив х/м "Щасливый"
Общие данные
РП | 1 | 1
"Днепрингвестстрой"
Формат А2









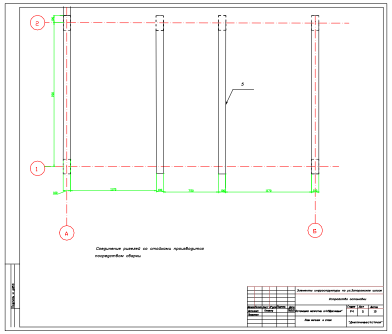
Пояснительная записка

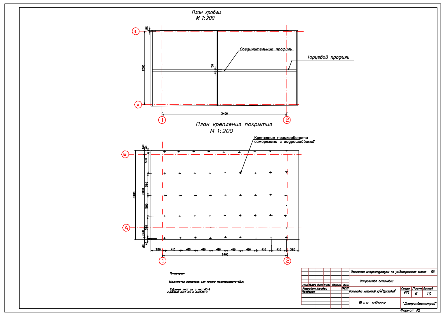
Остановка расположена в 3-ем климатическом поясе.

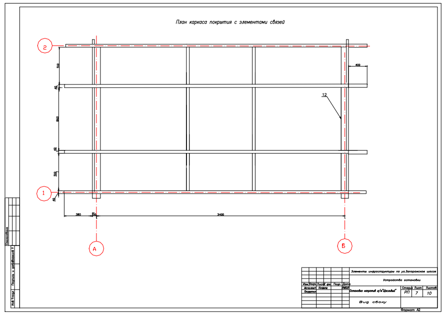
Ее устраивают в местах :
1. Наиболее благоприятных кротчайших путей движения пешеходного движения.
2. В важных точках назначения или притяжения.
3. В местах пересечения с другими маршрутами общественного транспорта.
4. На соответствующих расстояних до следующей остановки (300-400м)
5. В местах размещения переходов.

Для остановок следует применять термоактивные элементы. Термоактивные элементы следует применять на хорошо инсталируемых участках.
Каркас данной остановки выполнен из профильной трубы с тонкой стенкой.
Анкера крепления стоек устраиваются в верхнем срезе фундамента. Вертикальность стойки необходимо контролировать с помощью водяного уровня или лазерного отвеса..
Стойки, закрепленные при помощи анкеров, выравнивают в процессе монтажа.
Сварные швы следует зачистить и защитить грунтовкой от коррозии. На уложенные прогоны укладывается обрешетка из тр.h=40мм. на которую крепятся листы на основе полимеров.
Трубы заранее окрашиваются специальными красками. Операцию по защите металлических конструкций следует производить до монтажа элементов.
После монтажа требуется восстановить защитный слой покрытия в местах, где оно оказалось поврежденным.

Элементы инфраструктуры по ул. Запорожское шоссе ПЗ
Остановка напротив х/м "Щасливый"
РП | 1 | 1
Формат А4



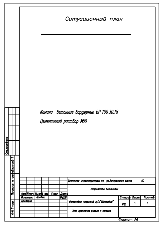




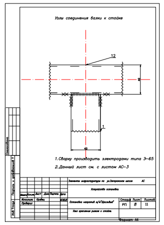
При установки бордюрного камня используют следующие материалы
Щебень фракции 20-40мм М600
Бетон В15

Ситуационный план

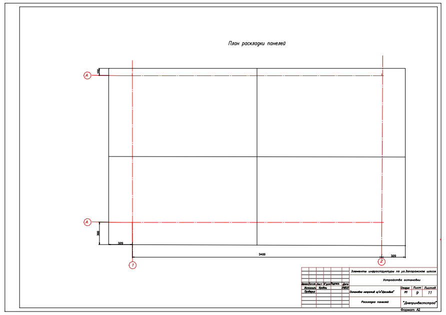
Камни бетонные бордюрные БР 100.30.18
Цементный раствор М50

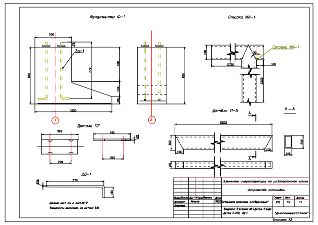


Узлы соединения балки к стойке



1. Сварку производить электродами типа Э-65
2. Данный лист см. с листом АС-3

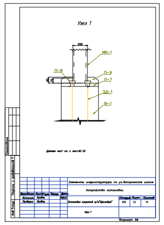




Последовательность устройства подготовки под фундамент.

Производится разметка строительной площадки под возведение фундамента.
Участок выравнивают.
Отсыпают щебень слоем не толще 10мм.
Подушка утрамовывается при помощи виброплиты.
По периметру, выверенному с помощью разметки, монтируется опалубка.
Высота опалубки должна соответствовать толщене бетонного слоя;
В большенстве случаев, она не превышает 30см. Бетон заливается в ровень с верхом опалубки;
Во время заливки бетон следует утрамбовывать с помощью виброплиты.
Размер площадки, на которой выполняется подготовка из бетона, может превышать размер фундаментной плиты или ленты на 10-15см со всех сторон.
После заливки в бетон рекомендуется вертикально установить арматурные прутики, которые увяжут подушку с фундаментом. Они должны выступать над поверхностью бетона на 20-30см.
Бетонное основание на сегодняшний день считается самым надежным и рекомендуется для всех типов фундаментов и зданий.
Все соединения металлического каркаса выполнить бесфасонночными, что снижает массу конструкции на 25%.

Условные обозначения

- зеленые насаждения
- посадочная площадка и тротуар
- бортовые камни

Элементы инфраструктуры по ул. Запорожское шоссе
Устройство остановки
Остановка напротив х/м "Щасливый"
Последовательность устройства подготовки под фундамент
РП