

## Caiet de Sarcini

Фундамент опорных точек металлического силового каркаса должен быть выполнен из монолитного армированного железобетона. Залегание фундаментной подушки должно быть не менее 800 мм от уровня тротуарной плитки пола остановки.

Силовой каркас будет имеет сборную металлическую конструкцию из цельносварных элементов, закрепленных к закладным деталям фундаментных подушек. Габаритные размеры остановки (мм) - открытый блок 4500\*1800\*2755(h)мм. Основной материал силового каркаса это стальные профильные трубы, профилированный алюминий. Стальной каркас остановочного комплекса должен быть обработан противокоррозионным составом и покрашен полимерно-порошковой краской RAL (палитра по согласованию с заказчиком). Силовой каркас должен иметь грунтовочную обработку и покраску, обеспечивающую долгосрочную защиту от коррозии.

Крыша должна обеспечивать нормативные: эксплуатационную, снеговую и ветровую, нагрузки, а так же ветровые нагрузки с учетом снятия эффекта парусности за счет конструктивных зазоров между вертикальной задней панелью и самой крышей. Кровля остановки должны быть выполнены из коррозионно устойчивого профнастила С18, цвет – RAL, (палитра по согласованию с заказчиком). Панель обрамления крыши, (фриз), должна быть выполнена из алюминиевого композитного материала. Подшивка остановки будет выполнена в виде софита стального, с перфорацией.

Боковые панели должны быть выполнены в виде двухсторонних световых рекламных шкафов, (лайтбоксов). Габаритные размеры (мм) - открытый блок 1250\*175\*1750(h) мм. Короб боковой панели будет состоять из металлической рамы и светопропускающего материала такого как: акрил или стекло, который укладывается изнутри на влагоустойчивом уплотнителе. Короб подсвечивается изнутри.

Ограждение, (задняя панель), остановки должна быть из коррозионно устойчивой стали, толщиной не менее  $\delta=1,5$ мм, RAL (палитра по согласованию с заказчиком).

Лавочки: каркас из стальных профильных труб с настилом из брусков хвойных пород высокого качества, загущенные со всех сторон, сечением не менее 50x30(h) мм.

Водосточная система - сталь толщиной 0,45мм RAL (палитра по согласованию с заказчиком).

Освещение должно быть выполнено светодиодными светильниками. Включение подсветки должно осуществляется автоматически, при наступлении темного времени суток.

Парковые малые формы: На остановке устанавливается городская мусорная урна, современного дизайна, по эскизу согласованному в проекте.

Дизайн остановки общественного транспорта должен быть выполнен в рамках национального бренда «Древа жизни».

*Примечание:* Общий вид и конструкцию предполагаемой остановки смотрите фото - Приложение № 1.

Приложение № 1.

