



Validate with the
CARES Cloud App

ОАО «МОЛДАВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

ВАТ «МОЛДАВСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД»

14.02.2023 № 1002-42-18

на № _____ от _____

ОАО
«ММЗ»

5500, Молдова, г. Рыбница, ул. Индустриальная, 1
1, Industrialnaya str., Rybnitsa, 5500, Moldova

ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПОДРЯДЧИКАМ

г. Рыбница

«14» февраля 2023

ОАО «Молдавский металлургический завод» предлагает всем потенциальным подрядчикам рассмотреть возможность выполнения работ по установке автобусных павильонов: ул. Гвардейская (проект 08.521-АС), ул. Степная (проект 08.522-АС), ул. Вершигоры (проект 08.523-АС).

Срок выполнения работ – до 01 июня 2023 года.

К участию в тендере допускаются хозяйствующие субъекты в форме юридического лица, имеющие лицензии на вид деятельности, являющейся предметом тендера, в случае если такая деятельность подлежит лицензированию в соответствии с действующим законодательством ПМР.

Для участия в тендере претендент должен представить коммерческое предложение (заявку) с приложением следующих документов:

- копию свидетельства о регистрации юридического лица (если впервые работает с заводом);
- копию выписка из единого государственного реестра юридических лиц;
- копию лицензии на вид деятельности, являющейся предметом тендера, в случае если данный вид деятельности подлежит лицензированию в соответствии с действующим законодательством ПМР;
- справку о наличии либо об отсутствии задолженности по платежам в бюджет всех уровней и государственные внебюджетные фонды;
- данные о субподрядчике (в случае привлечения такового);
- данные о составе и квалификации технического и производственного персонала;

САТД «УЗИНА МЕТАЛУРЖИКЭ МОЛДОВЕНЯСКЭ»

JSC «MOLDOVA STEEL WORKS»

Тел. : (373 555) 7-61-41
Факс: (373 555) 7-60-95

e-mail: aommz@aommz.com
http://www.aommz.com

Tel : (373 555) 7-61-41
Fax: (373 555) 7-60-95

- гарантийные обязательства;
- расчет сметной стоимости в рублях ПМР (смета Исполнителя);
- график выполнения работ;
- другие документы (по запросу Заказчика).

К участию в тендере не допускаются претенденты, организации которых находятся в состоянии реорганизации, ликвидации или банкротства.

За всей необходимой информацией обращаться: ОАО «ММЗ», здание заводоуправления, 3 этаж, каб. 302 (отдел капитального строительства) – начальник ОКС Онищенко Сергей Иванович, тел. (555) 7 78 29, E-mail: sonischenko@aommz.com или каб. 304 (отдел планирования ремонтов Управления ремонтов) - инженер Воложанина Людмила Григорьевна, тел/факс (555) 7 70 53, E-mail: lvolozhanina@aommz.com

Коммерческие предложения принимаются - **в срок до 28.02.2023 года** по следующим электронным адресам:

- 1) Отдел планирования ремонтов УР - lvolozhanina@aommz.com
- 2) Служба безопасности (в копию) - sb@aommz.com, vkunitskiy@aommz.com

Информация о всех запросах ОАО «ММЗ» на выполнение работ подрядным способом размещена на официальном сайте <https://www.aommz.com/> в разделе «ПОДРЯДЫ».

С уважением,

Технический директор



О.Л. Кучеренко

УР

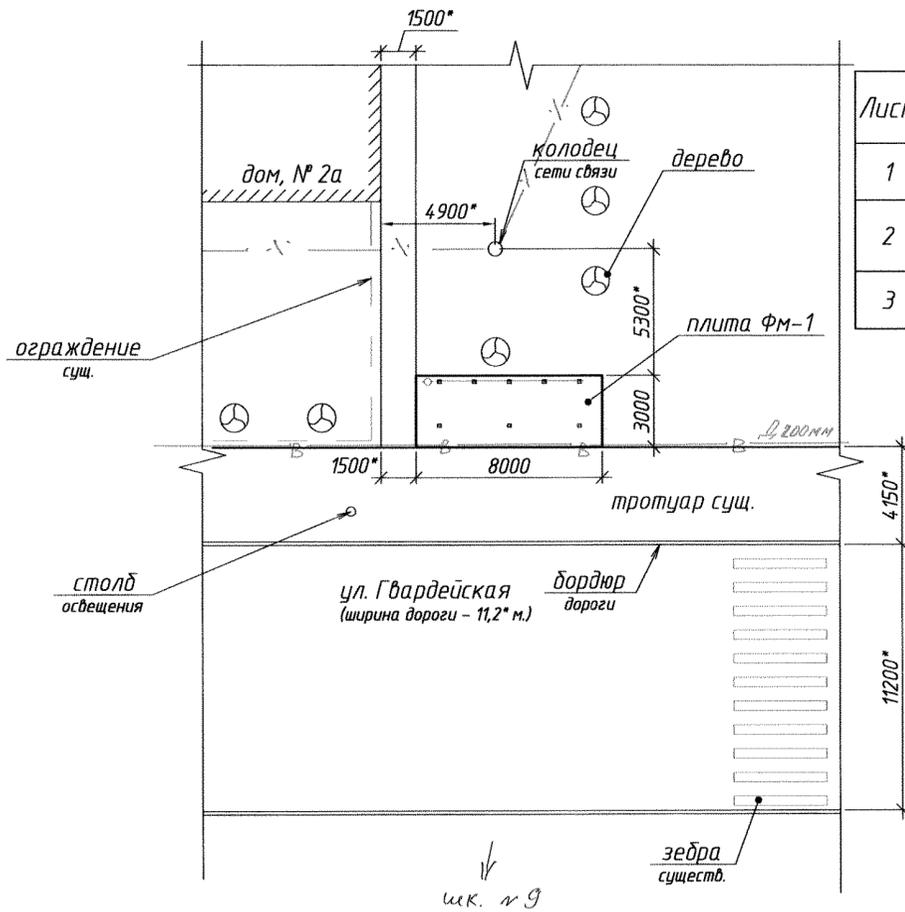
(555) 7-78-85, 7 70 53, 7 62 63

E-mail: lvolozhanina@aommz.com

ВИЗА: П.В. Шестопал

08.521-AC

Схема привязки остановки (ул. Гвардейская)



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Схема расположения остановки. Ведомость рабочих чертежей, примечания.	лист А 2
2	План остановки, общие виды. Разрезы 1-1, 2-2. Спецификация на устройство остановки.	лист А 1
3	Плита фундаментная ФМ-1. Разрезы, детали, спецификации.	лист А 2

- В - сущ-ая водопроводная сеть.
- Г - связь

ул. Юбилейная

Лист согласований
(тех. условия)

Лист согласований
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № дубл.
Взак. инд. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

СОГЛАСОВАНО

Нач. УАСиЗР
гл. архитектор

В. А. Герина

Нач. Рыбницкого ОВД

С. В. Топунов

Нач. отд. ГПН СВПЧ-З

И. В. Рожко

Нач. ф-ла СЗАО "Интерднестрком", г. Рыбница

В. А. Плотян

Директор ф-ла ГУП "Водоснабжение и водоотведение"
согл. с оф. стороны данной схемы ост-ки.

С. В. Лопатин

Главный врач ГУ "ЦГиЭ", г. Рыбница

В. В. Мельников

Директор ф-ла ООО "Тираспольтрансгаз-Приднестровье"
согл. с оф. стороны данной схемы ост-ки.

В. В. Зоркин

Нач. РЭС ГУП "ЕРЭС", г. Рыбница

С. А. Корецкий

Нач. участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей
Водоснабжение ИТО г. Рыбница МУП "Тираспольтрансгаз-Приднестровье"

Р. И. Марченко

Директор МУП "РПКХБ"

Л. Г. Яковлев

Нач. ОКС ММЗ

10.11.2022

И. С. И. Онищенко /

- Проект выполнен по заявке ОКС №261 от 31.10.22 г. (исх. №2030/03-161 от 10.10.2022 г.).
- Проектом предусматривается устройство остановки для заводских автобусов (ул. Гвардейская).
- Каркас павильона типовой (по пр. №04.499-АС).
- Для устр-ва остановки требуется выкорчевать одно дерево.

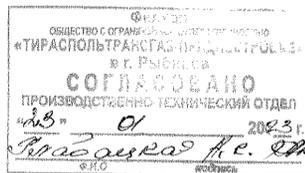
08.521-AC					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иорданий				11.22 г.
Проверил	Ковтуненко				
Нач. ПКО	Чокан				
Согласовано					
Установка автобусного павильона (ул. Гвардейская)				Стадия	Лист
Схема привязки остановки Ведомость рабочих чертежей лист согласований				1	3
Копировал				Формат А2	

Согласовано с Рыбницкими РЭС ГУП «ЕРЭС»

При условии соблюдения правил устройства электроустановок и соблюдения охранной зоны ЛЭП до и выше 1000 В (ВЛ 0,4 кВ – 2 м и ВЛ 6/10 кВ – 10 м в обе стороны от крайних проводов, КЛ 0,4/6/10 кВ – 1 м). В охранной зоне ЛЭП до и выше 1000 В застройка и самовольная высадка деревьев и других многолетних насаждений запрещены. В охранной зоне ЛЭП до и выше 1000 В без письменного согласования с Рыбницкими РЭС, производство земляных работ запрещено. В охранной зоне ЛЭП до и выше 1000В земляные работы производить вручную без применения ударных механизмов и инструментов. Перед началом производства земляных работ (за 3 дня) вызвать представителя РЭС по тел. 3-17-16.

Согласование действительно до 20.01.2024 года.

Техник ППТ *[Signature]* С. А. Слазов 20.01.2023г.



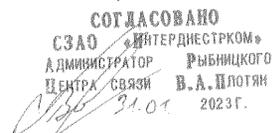
*в участках земли
гробик себе кед*

*Согласовано с филиалом ГУП «Ви В» в г. Рыбница
(на дачном участке сети Ви В отст-от)*

*Г. м.т. [Signature] Бондарь А.А.
И.м. ПТР [Signature] Сулима А.А. 29.01.2023г.*

*СЗАО «Интерднестром»
Виллаован 5 23655 (действует до 01.08.2023г.)*

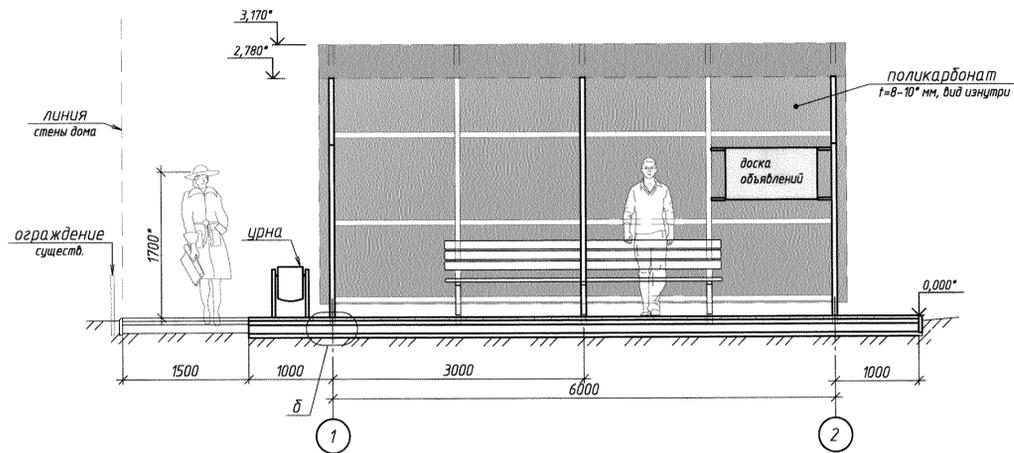
Сближен и пересекает с подземными сетями связи ИДК м.т.



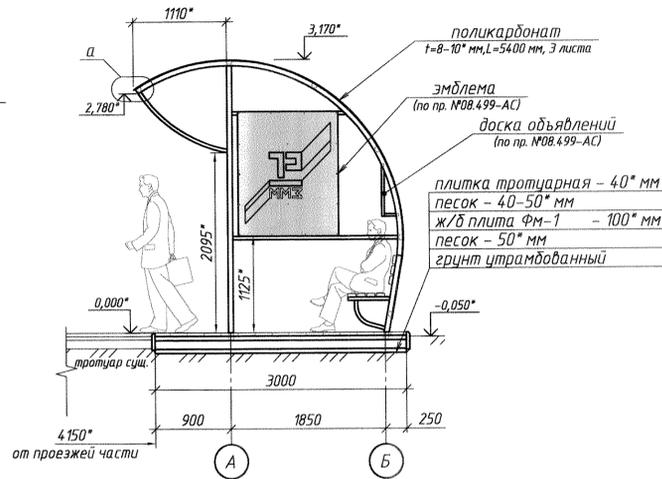
*Условие: ДА
1. Установить опоры уток 5.16, либо самовольная застройка?
И.м. ПТР [Signature] Рыбницкого РЭС м.р. [Signature] [Signature]
03.02.2023г.*

08.521-АС

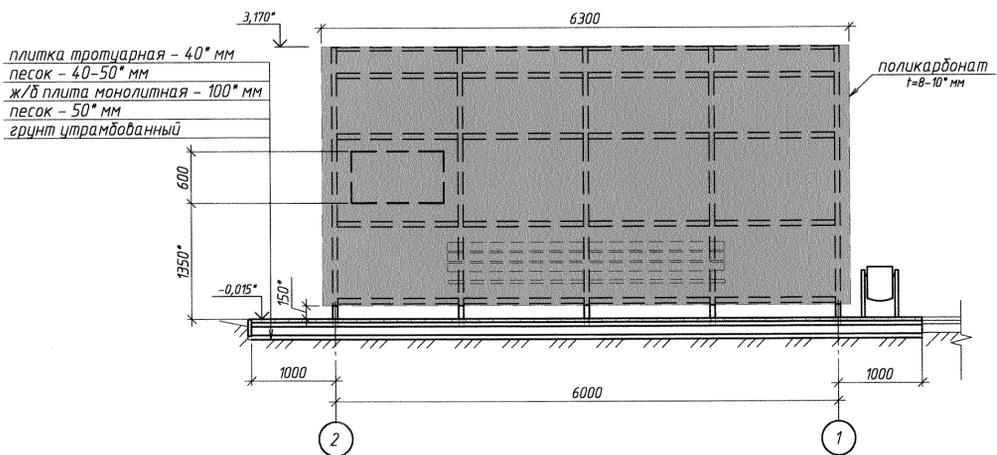
Вид А



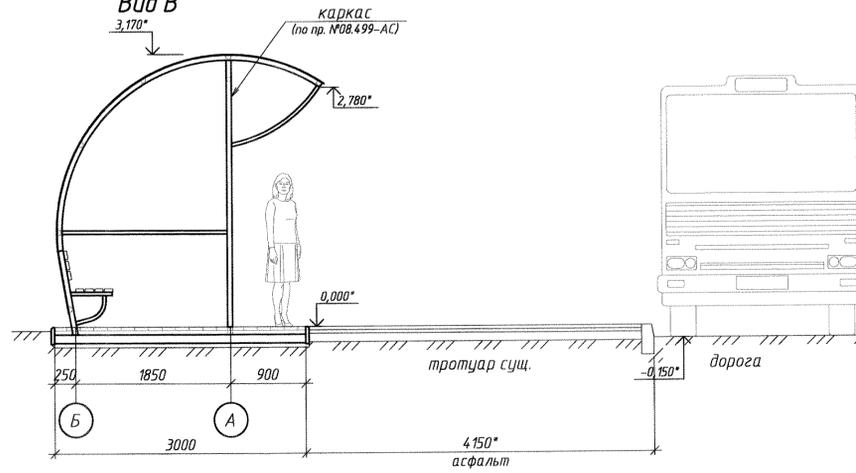
Вид Г



Вид Б

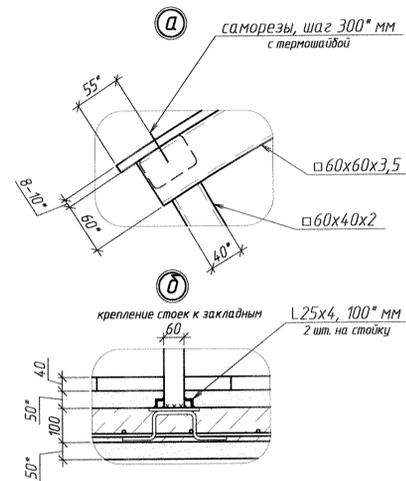
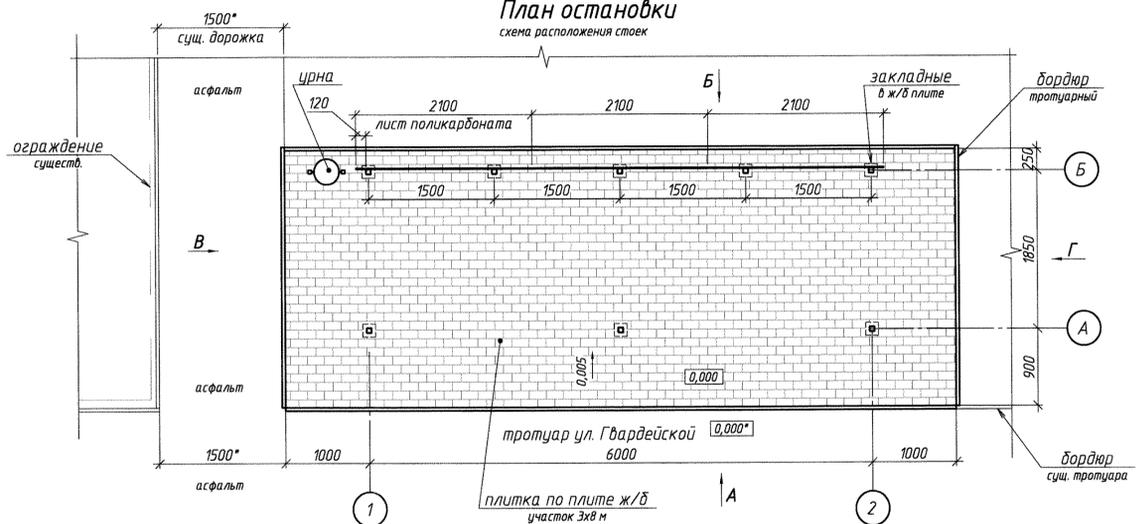


Вид В



План остановки

схема расположения стоек



Спецификация элементов и материалов на остановку

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед, кг	Примечание
изделия металлические					
-	08.499-АС, лист 6	каркас павильона	1		
-	08.499-АС, лист 8	доска объявлений	1		
-	08.499-АС, лист 9	рама под эмблему	1		
изделия железобетонные					
ФМ-1		плита фундаментная	1		
материалы					
-	плитка тротуарная			24 м ²	
-	дордюр тротуарный			22 пог. м	
-	доска (40*100)			23,1 пог. м	
-	поликарбонат сотовый t=8-10* мм (2100x5400, 6 шт.)			34 м ²	
-	п-образный торцевой профиль			23,4 пог. м	
-	н-образный соединительный профиль			11,8 пог. м	

- За относительную отметку 0.000* принята отметка верха сущ. тротуара.
- Площадь застройки остановки - 24 м². Размеры павильона: 6 x 3 x 3,2 (h) м. Вес каркаса павильона ≈ 364 кг.
- На остановке предусмотрены скамейка для ожидающих транспорт, урна для мусора, доска объявлений, эмблема герба завода.
- Навес и обшивка стен павильона выполнены из поликарбоната t=8-10* мм. Крепление к профилю - саморезы с термошайбой, шаг 300 по периметру; шаг 450-500 в середине.
- Знак остановки - согласно требованиям ПДД ПМР.
- Земляные работы при планировке и устройстве фундаментной плиты ФМ-1 проводить в присутствии представителей соответствующих служб.
- По согласованию с Заказчиком урну допускается приварить к каркасу остановочного павильона (закладные под урну в этом случае не требуются).
- * - Размеры для справки.

08.521-АС

ММЗ, ОКС

Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иордантій				11.22 г.
Проверил	Ковтуненко				
Согласовано	Чокан				

Студия	Лист	Листов
Установка автобусного павильона (ул. Гвардейская)	2	3
план остановки виды, узлы, спецификация примечания	ПКО ММЗ	

Копировал

Формат А1

Перв. примен.

Справ. №

Лист. и дата

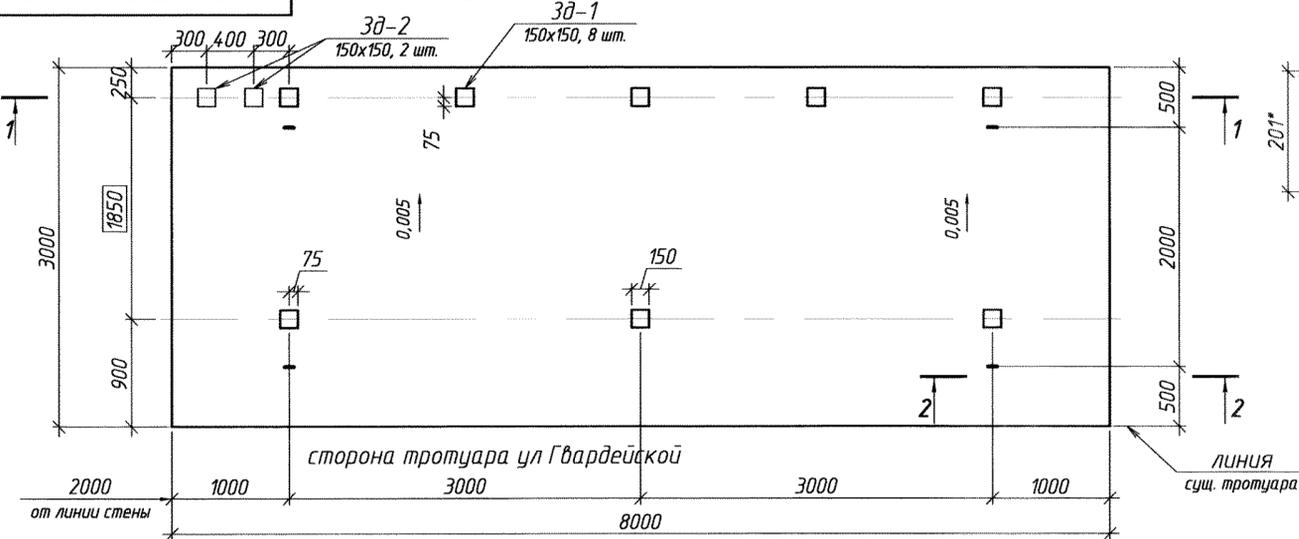
Изм. №, дата

Лист. и дата

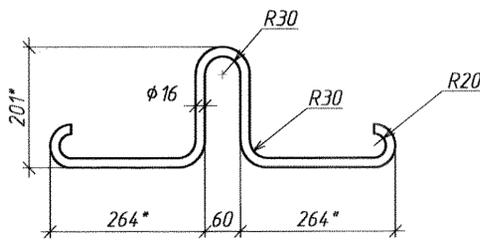
Изм. №, дата

08.521-AC

Плита фундаментная ФМ-1



Петля

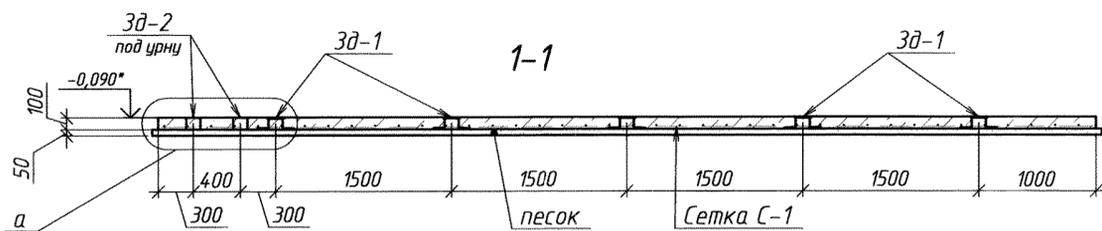
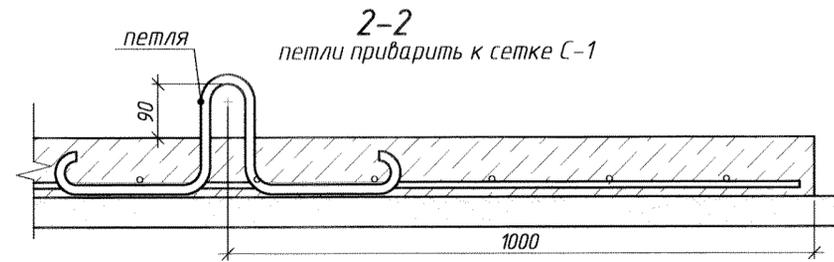


Спецификация расхода металла на 1 марку (изделие), кг

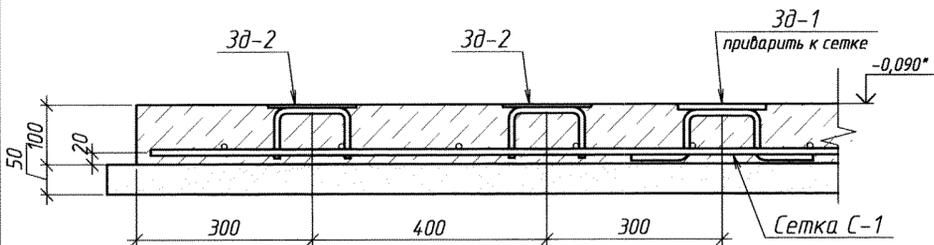
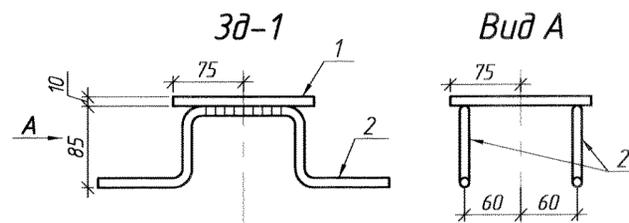
Марка	Поз.	Сечение	Длина	Кол-во		Масса кг.			Примечание
				Т	Н	1 шт.	общ.	м-ки	
С-1	-	φ 10 А-III	7950	18	-	4,91	88,4	161,2	ГОСТ 5781-82*
	-	φ 10 А-III	2950	40	-	1,82	72,8		-/-
3д-1	1	-150x10	150	1	-	1,77	1,77	2,29	ГОСТ 19903-*
	2	φ 10 А-III	420*	2	-	0,26	0,52		ГОСТ 5781-82*
3д-2	3	-150x5	150	1	-	0,88	0,88	1,2	ГОСТ 19903-*
	4	φ 10 А-III	260*	2	-	0,16	0,32		ГОСТ 5781-82*
петля	-	φ 10 АI (круг)	900	1	-	1,42	-	-	ГОСТ 2590-*

Изготовить

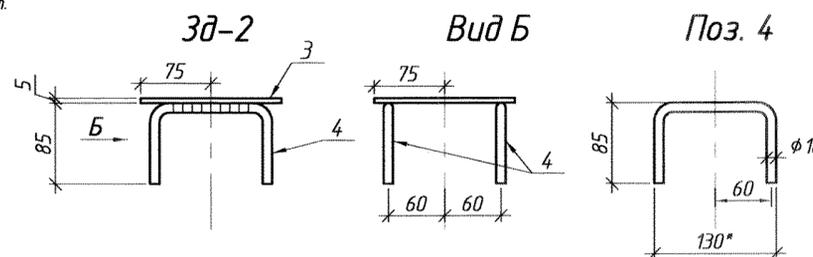
Марка	Кол-во		Масса, кг	
	т	н	1 шт.	общ.
С-1	1	-	161,2	
3д-1	8	-	2,29	18,32
3д-2	2	-	1,2	2,4
петля	4	-	1,42	5,7



3д-1 приварить к сетке С-1



Сетка С-1



Спецификация монолитной ж/б конструкции.

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
			плита фундаментная ФМ-1		
			изделия закладные (на 1 шт.)		
			данный лист	С-1	1 161,2 кг
			данный лист	3д-1	8 2,29 кг/шт.
			данный лист	3д-2	2 1,2 кг/шт.
			данный лист	петля	4 1,42 кг/шт.
			Материалы		
			плита ФМ-1	бетон кл. (М250)	2,4 м³
			подготовка	песок	1,26 м³

1. Материал м/конструкций - сталь марки СтЗ по ГОСТ 380-*
2. Электроды по технологии сварки.
3. Сетка С-1 вязаная.
4. * - Размеры для справки.
5. За относительную отметку 0.000* принята отметка верха сущ. тротуара в месте устройства плиты.
6. Закладные 3д-1 и петли приварить к нижним стержням сетки С-1.
7. Петли предусматриваются для сдвига плиты ФМ-1 (при аварийных работах по замене силового кабеля). Петли не предназначены для проведения монтажных работ.

08.521-AC				
ММЗ, ОКС				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Иордания	1122 г.		
Проверил	Кодтуценко			
Нач. ПКО	Чокан			
Согласовано				
Установка			Стация	Лист
автотодусного павильона			3	3
(ул. Гвардейская)			ПКО ММЗ	
плита фундаментная ФМ-1				
разрезы, детали, спецификация				
примечания				
Копировал			Формат А2	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

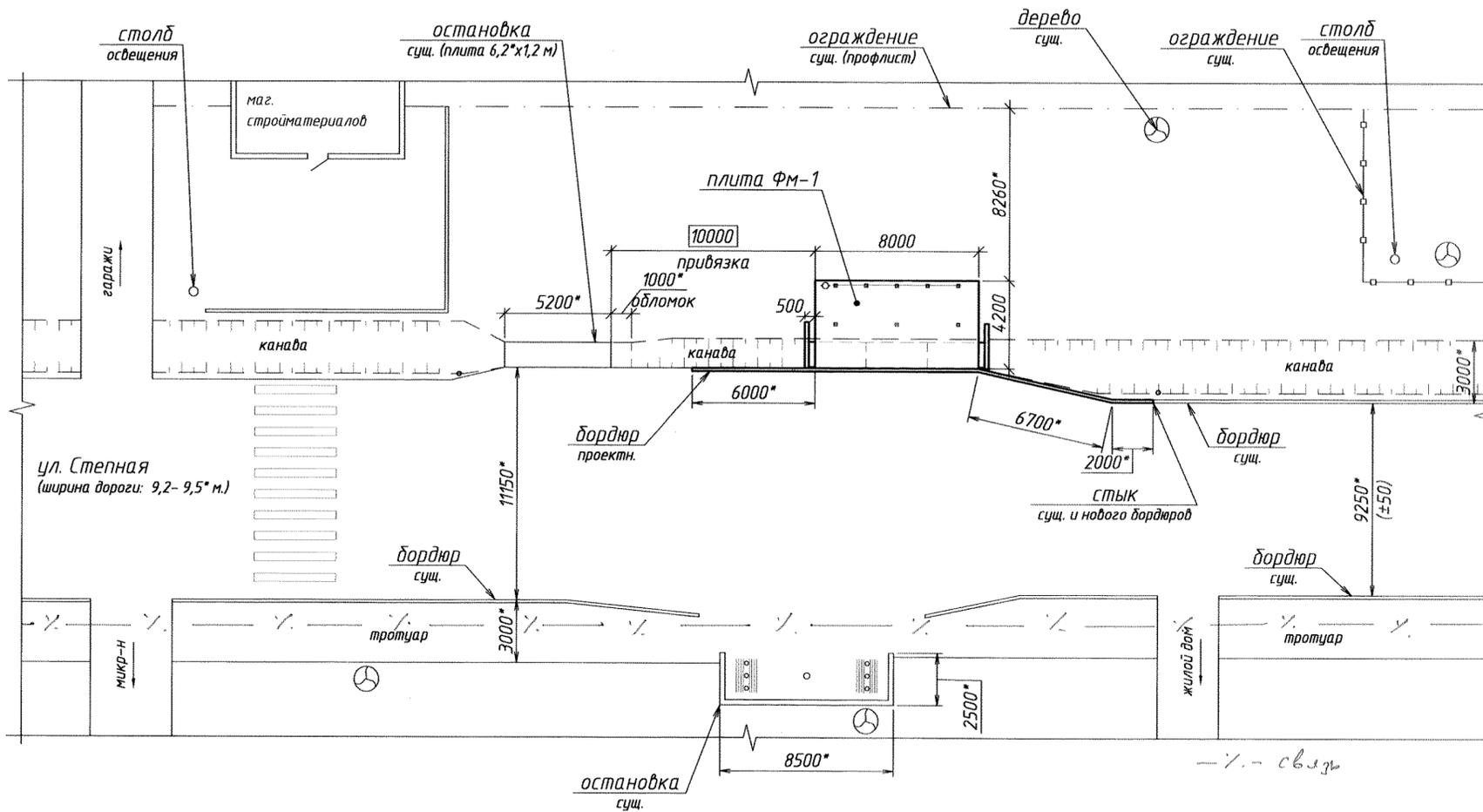
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

08.522-АС

Схема привязки остановки (ул. Степная)



Лист согласований
(тех. условия.....)

СОГЛАСОВАНО

Нач. ЧАСиЗР

В. А. Герина

Нач. Рыбницкого ОВД

С. В. Топунов

Нач. отд. ГПН СВПЧ-3

И. В. Рожко

Нач. ф-ла СЗАО "Интерднестрком", г. Рыбница

В. А. Плотян

Директор ф-ла ГУП "Водоснабжение и водоотведение"

С. В. Лопатин

Главный врач ГУ "ЦГиЗ", г. Рыбница

В. В. Мельников

Директор ф-ла ООО "Тираспольтрансгаз-Приднестрбье"

В. В. Зоркин

Нач. РЭС ГУП "ЕРЭС", г. Рыбница

С. А. Корецкий

Нач. участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей

Р. И. Марченко

Директор МУП "РПКХБ"

Л. Г. Яковлев

Нач. ОКС ММЗ

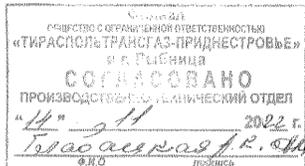
/С. И. Онищенко /

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Схема расположения остановки. Ведомость рабочих чертежей, примечания.	лист А 2
2	План остановки, общие виды. Разрезы 1-1, 2-2. Спецификация на устройство остановки.	лист А 1
3	Плита фундаментная ФМ-1. Разрезы, детали, спецификации.	лист А 2
4	Лоток водосточный ж/д. Виды, разрезы, узлы. Детали, спецификация	лист А 2
5	Балка ж/д Б-1. Виды, разрезы, узлы. Детали, спецификация	лист А 3
6	Плита перекрытия лотка П-1. Виды, разрезы, детали, спецификация.	лист А 2
7	Ограждение Ог-1. Разрезы, детали, спецификация.	лист А 3

- Проект выполнен по заявке ОКС №261 от 31.10.22 г. (исх. №2030/03-161 от 10.10.2022 г.).
- Проектом предусматривается устройство остановки для заводских автобусов (ул. Степная).
- Каркас павильона типовой (по пр. №04.499-АС).

08.522-АС					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иорданий				11.22 г.
Проверил	Ковтуненко				
Нач. ПКО	Чокан				
Согласовано					
Установка автобусного павильона (ул. Степная)				Стадия	Лист
Схема привязки остановки					
Ведомость рабочих чертежей				1	7
лист согласований				ПКО ММЗ	
Копировал					
Формат А2					



*в охранной зоне сетей
газоснабжения сетей.*

Согласовано с Рыбницкими РЭС ГУП «ЕРЭС»

При условии соблюдения права устройства электроустановок и соблюдения охраняемых зон ЛЭП до и выше 1000 В (ВЛ 0,4 кВ – 2 м и ВЛ 6/10 кВ – 10 м в обе стороны от крайних проводов, КЛ 0,4/6/10 кВ – 1 м). В охранной зоне ЛЭП до и выше 1000 В земляные работы производить в присутствии представителя РЭС, вручную без применения ударных механизмов и инструментов (лом, кирка и т.д.). Перед началом производства земляных работ (за 3 дня) вызвать представителя РЭС по тел. 3-17-16.

Согласование действительно до 02.12.2023 года.

Техник ППЕ *[Signature]* С. А. Служов 02.12.2022г.



Согласовано с филиалом ГУП "Водоснабжение и водоотведение" в г. Рыбница при условии:

* перед началом производства земляных работ вызвать представителя по тел. 3-45-06, для соблюдения охранной зоны инженерных сетей водопровода Д 200мм 5 м по обе стороны крайних линий сетей согласно требований п. 12.32 (табл.15) СНиП ПМР 30-01-2010 (СНиП 2.07.01-89).

* дополнительно соблюдения условий требования заключенного Соглашения №216 от 31.01.2023 г.

"О беспрепятственном доступе к подземным коммуникациям предприятия при необходимости их обслуживания и устранения аварийной ситуации, без каких-либо препятствий и претензий".

Гл. инженер
инж. ППГ



Бодарь А.А.

Сулима Л.П. "31" января 2023 г.

СЗАО «Интерднестрком»

Согласование № 23666 (действует до 01.08.2023г.)

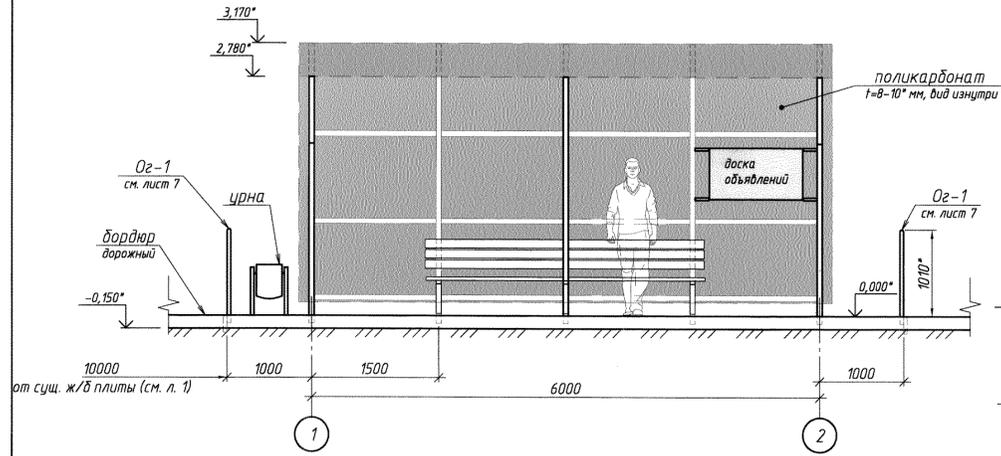
СБМинит и пересекает с сетями связи ИДК сет.

СОГЛАСОВАНО
СЗАО «ИНТЕРДНЕСТРКОМ»
Администратор Рыбницкого
Центра связи В.А. Плотян
31.01.2023г.

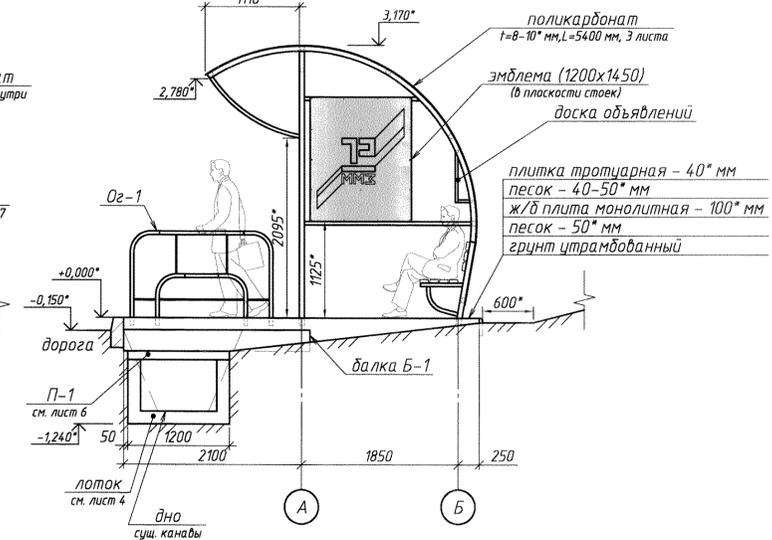
Удостоверение

*1. Удостоверение Сер. знак 516, Место размещения оборудования
И.В. КОЗЛОВА РЫБНИЦКОГО РЭС ГУП «ЕРЭС» по адресу: ул. Свободы 1-а
Р.Б. 2023*

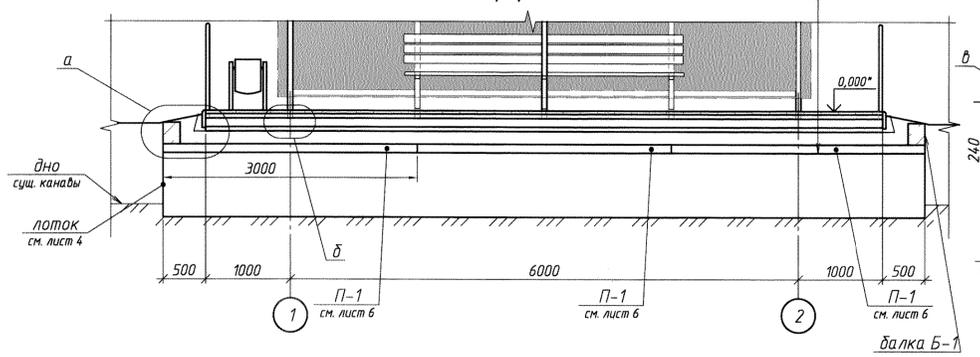
Вид А



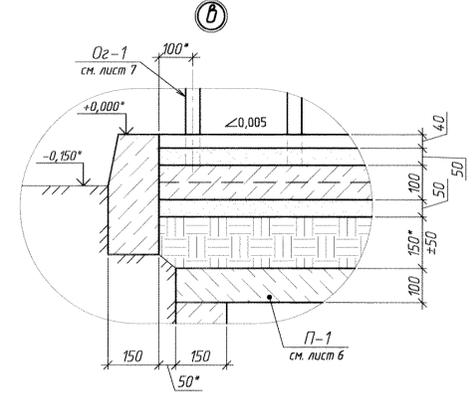
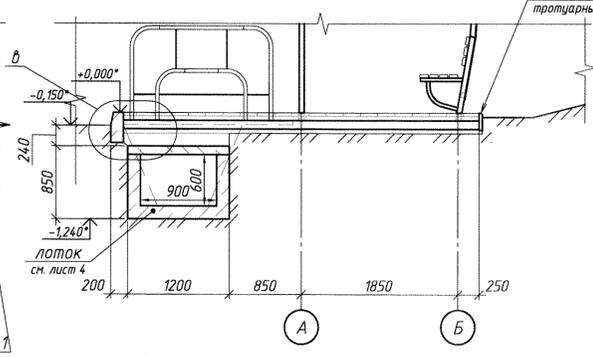
Вид Б



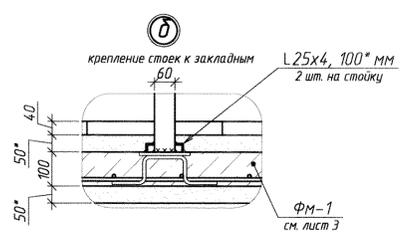
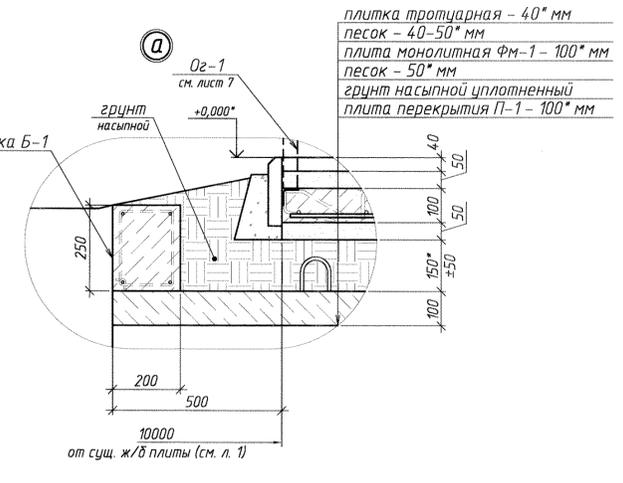
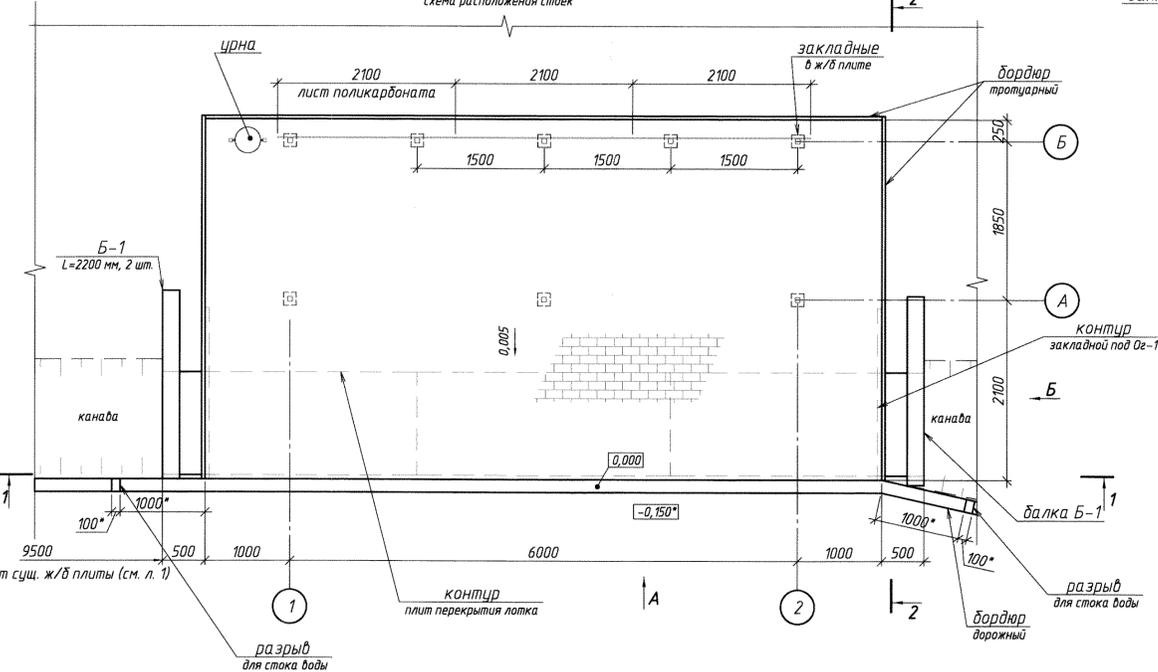
1-1



2-2



План остановки



Спецификация элементов и материалов на остановку

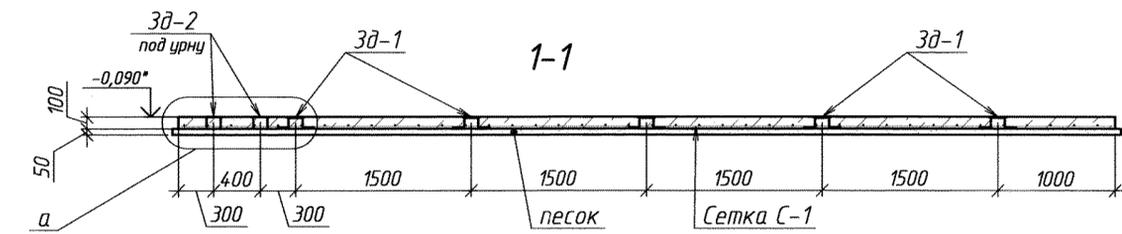
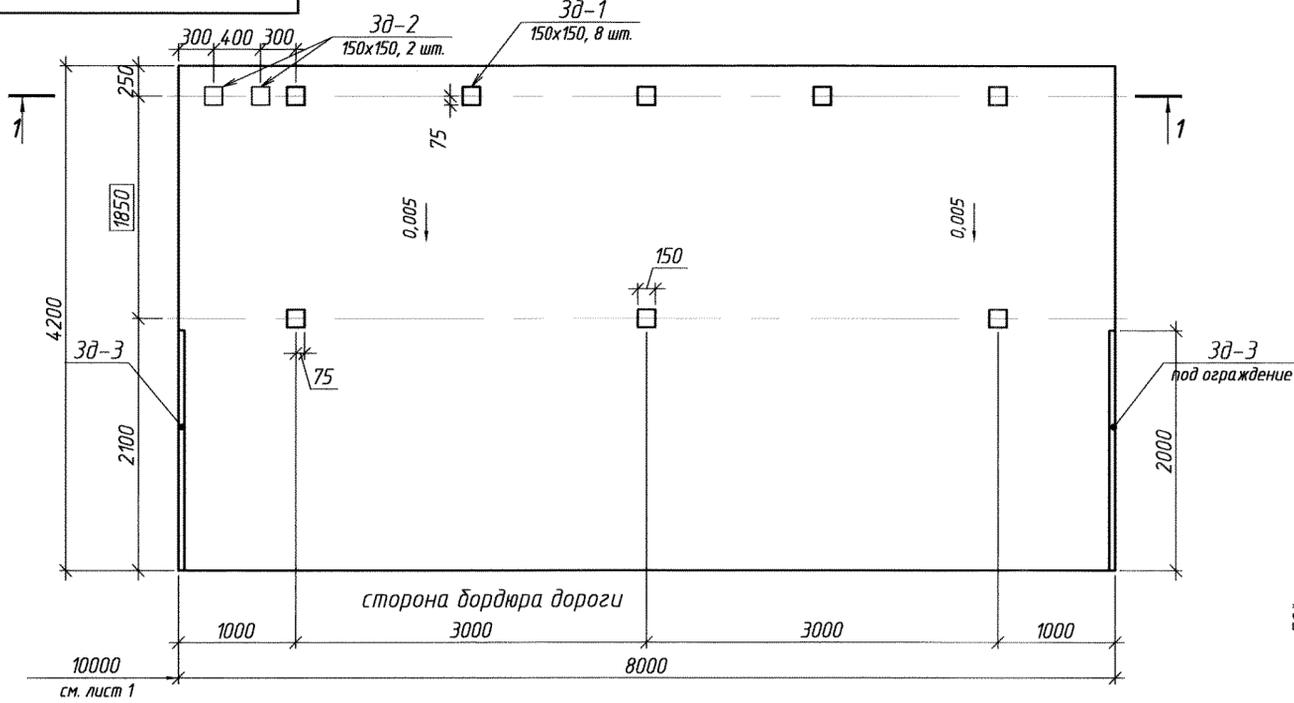
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
изделия металлические					
-	08.499-AC, лист 6	каркас павильона	1		
-	08.499-AC, лист 8	доска объявлений	1		
-	08.499-AC, лист 9	рама под эмблему	1		
Og-1	08.522-AC, лист 7	ограждение	2		
изделия железобетонные					
Фм-1	08.522-AC, лист 3	плита фундаментная	1		
-	08.522-AC, лист 4	лоток водосточный	1		
Б-1	08.522-AC, лист 5	балка (ограничитель)	2		
П-1	08.522-AC, лист 6	плита перекрытия лотка	3		
материалы					
-	плитка тротуарная			33,6 м²	
-	бордюр дорожный (150x300 (h))			23 пог.м	
-	бордюр тротуарный (40"x200(h))			18,2 пог.м	
-	доска (40"x100)			23,1 пог.м	
-	поликарбонат сотовый t=8-10* мм (2100x5400, 6 шт.)			34 м²	
-	п-образный торцевой профиль			23,4 пог.м	
-	н-образный соединительный профиль			10,8 пог.м	

- За относительную отметку 0.000* принята отметка верха бордюра у дороги.
- Площадь застройки остановки - 33,6 м². Размеры павильона: 6 x 3 x 3,2 (h) м. Вес каркаса павильона ≈ 364 кг.
- На остановке предусмотрены скамейка для ожидающих транспорт, урна для мусора, доска объявления, эмблема герба завода.
- Навес и обшивка стен павильона выполнены из поликарбоната t=8-10* мм. Крепление к профилю - саморезы с термошайбой, шаг 300 по периметру; шаг 450-500 в середине.
- Знак остановки - согласно требованиям ПДД ПМР.
- Земляные работы при планировке и устройстве лотка водосточного, фундаментной плиты Фм-1 проводить в присутствии представителей соответствующих служб.
- По согласованию с Заказчиком урну допускается приварить к каркасу остановочного павильона (закладные под урну в этом случае не требуются).
- В проекте предусматривается изготовление монолитного лотка на месте производства работ. Допускается использование покупного лотка с учетом сохранения поперечных размеров.
- В проекте предусматривается изготовление монолитной ж/б балки Б-1 на месте производства работ. Допускается использование ж/б элементов из наличия с учетом сохранения поперечных размеров.
- * - Размеры для справки.

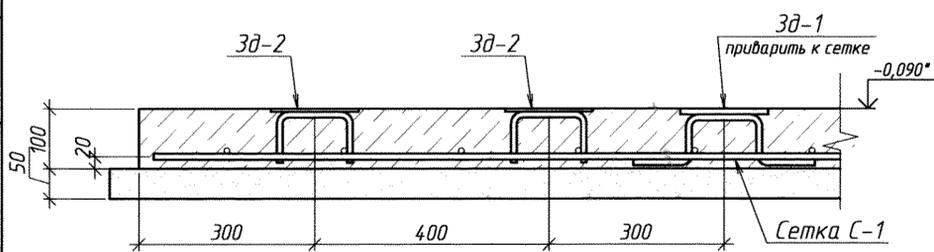
08.522-AC					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. ур.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Игорь Давыдов	1	1122.2		
Проектировал	Коваленко				
Нач. ПК	Чокал				
Согласовано					
Установка автобусного павильона (взлетная)				Страница	Лист
план остановки, виды, узлы, спецификация, примечания				2	7
Копиробот				Формат	A1

08.522-АС

Плита фундаментная ФМ-1



3д-1 приварить к сетке С-1



Сетка С-1



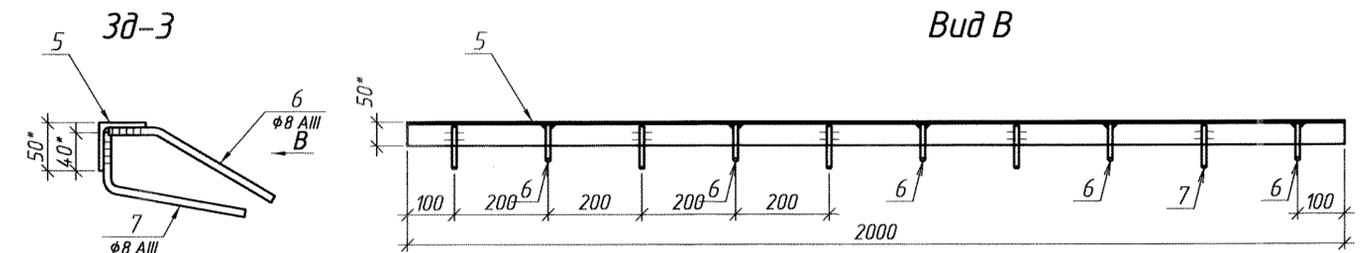
Спецификация расхода металла на 1 марку (изделие), кг

Марка	Поз.	Сечение	Длина	Кол-во		Масса кг.			Примечание
				Т	Н	1 шт.	общ.	м-ки	
С-1	-	φ10 А-III	7950	24	-	4,91	117,8	220,2	ГОСТ 5781-82*
	-	φ10 А-III	4150	40	-	2,56	102,4		-//-
3д-1	1	-150x10	150	1	-	1,77	1,77	2,29	ГОСТ 19903-*
	2	φ10 А-III	420*	2	-	0,26	0,52		ГОСТ 5781-82*
3д-2	3	-150x5	150	1	-	0,88	0,88	1,2	ГОСТ 19903-*
	4	φ10 А-III	260*	2	-	0,16	0,32		ГОСТ 5781-82*
3д-3	5	L50x5	2000	1	-	7,54	7,54	8,34	ГОСТ 8509-*
	6	φ8 АIII	200	5	-	0,08	0,4		ГОСТ 5781-*
	7	φ8 АIII	200	5	-	0,08	0,4		

Изготовить

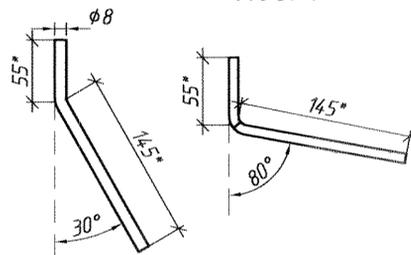
Марка	Кол-во		Масса, кг	
	т	н	1 шт.	общ.
С-1	1	-	220,2	
3д-1	8	-	2,29	18,32
3д-2	2	-	1,2	2,4
3д-3	2	-	8,34	16,68

Вид В



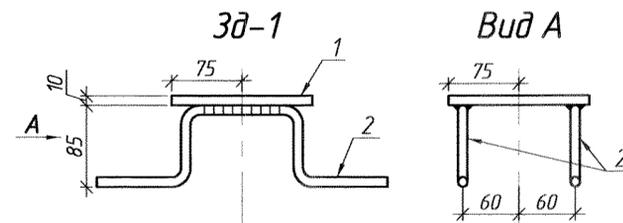
Поз. 6

Поз. 7

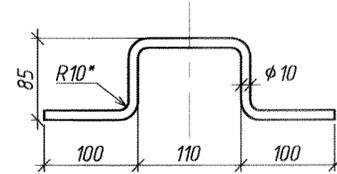


Спецификация монолитной ж/б конструкции.

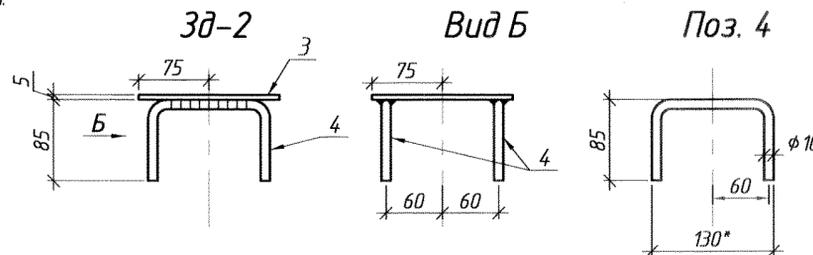
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
			плита фундаментная ФМ-1		
			изделия закладные (на 1 шт.)		
			данный лист	С-1	1 220,2 кг
			данный лист	3д-1	8 2,29 кг/шт.
			данный лист	3д-2	2 1,2 кг/шт.
			данный лист	3д-3	2 8,34 кг/шт.
			Материалы		
			плита ФМ-1	бетон кл. (М250)	3,36 м³
			подготовка	песок	1,68 м³



Поз. 2



1. Материал м/конструкций – сталь марки Ст3 по ГОСТ 380-*
2. Электроды по технологии сварки.
3. Сетка С-1 вязаная.
4. * – Размеры для справки.
5. За относительную отметку 0.000* принята отметка верха бордюра дороги.
6. Закладные 3д-1 приварить к сетке С-1.



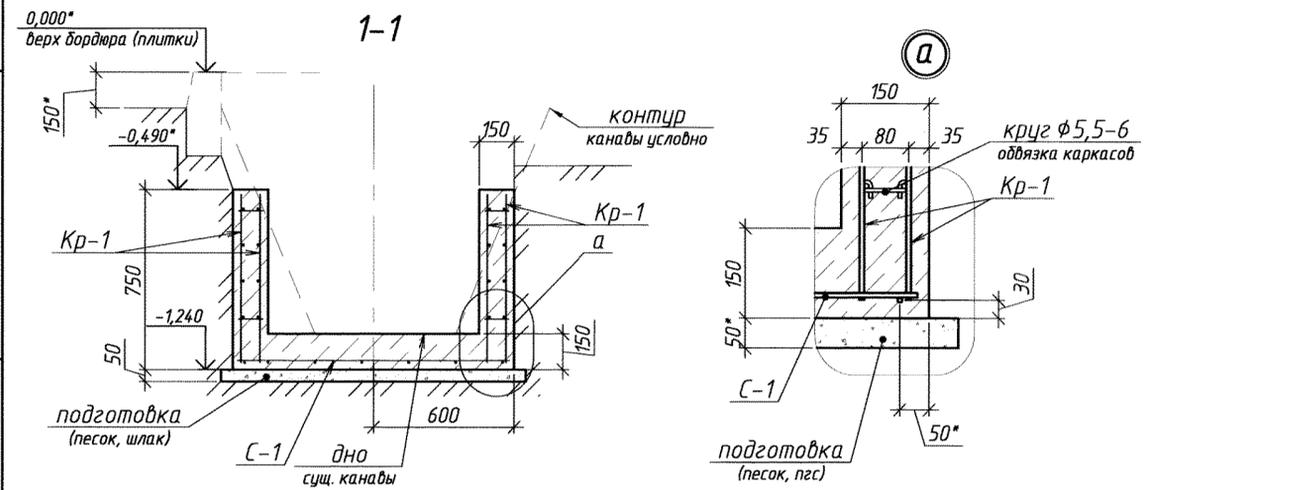
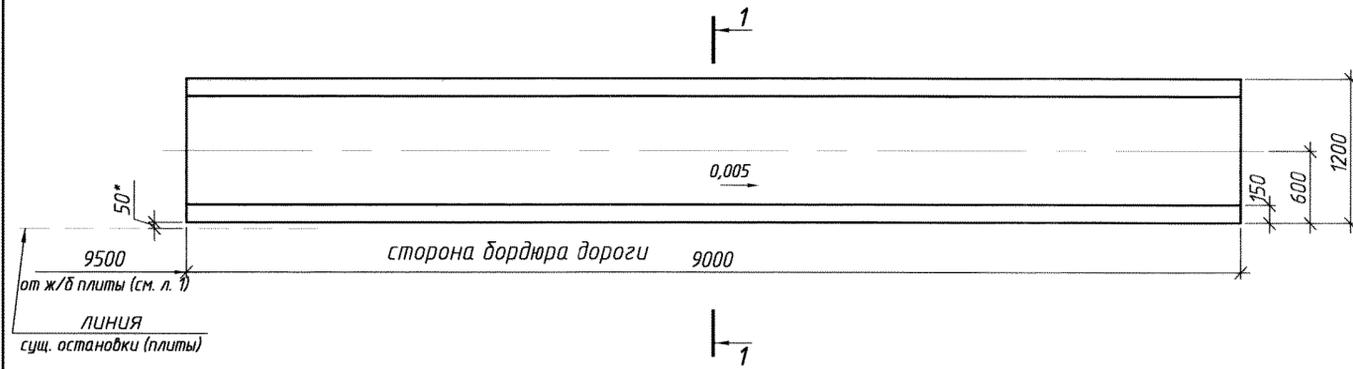
08.522-АС					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. уц.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иорданий	А2	11.22 г.		
Проверил	Кодтценко				
Нач. ПКО	Чокан				
Согласовано					

Установка автобусного павильона (ул. Степная)		
Стадия	Лист	Листов
	3	7

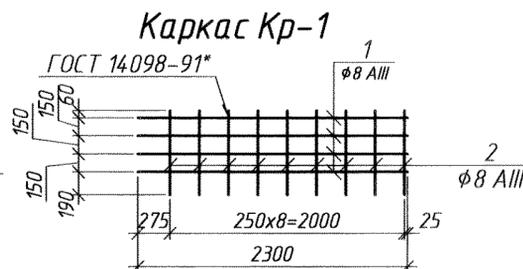
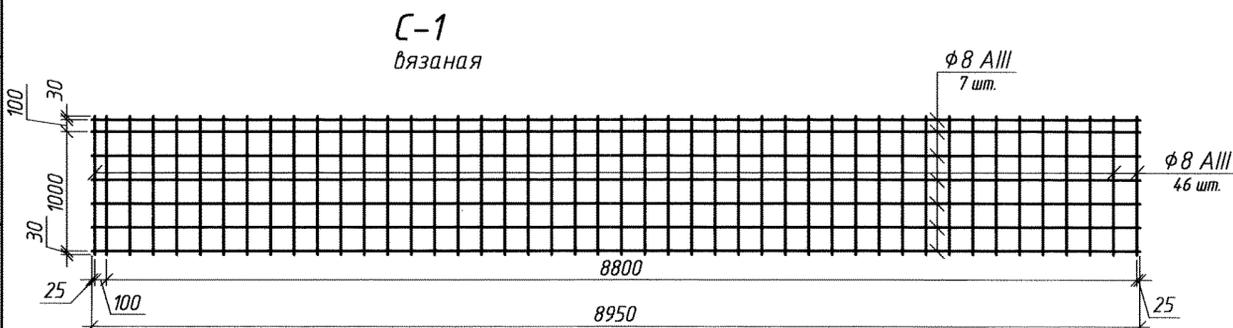
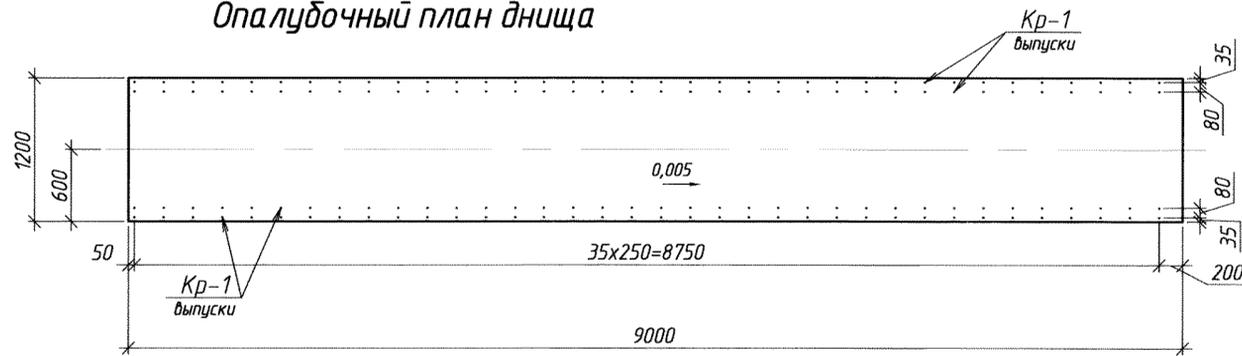
ПКО ММЗ	
плита фундаментная ФМ-1 разрезы, детали, спецификация примечания	

08.522-АС

Лоток водосточный



Опалубочный план днища



Спецификация расхода металла на 1 марку (изделие), кг

Марка	Поз.	Сечение	Длина	Кол-во		Масса кг.			Примечание
				Г	Н	1 шт.	общ.	м-ки	
С-1	-	φ8 AIII	126 поз. м.	-	-	-	49,8	49,8	ГОСТ 5781-*
Кр-1	1	φ8 AIII	2300	4	-	0,91	3,64	6,07	-//-
	2	φ8 AIII	700	9	-	0,27	2,43		-//-

Изготовить

Марка	Кол-во		Масса, кг	
	г	н	1 шт.	общ.
С-1	1	-	49,8	
Кр-1	16	-	6,07	97,12

Спецификация монолитной ж/б конструкции.

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
			лоток (без плиты перекрытия)		
			изделия закладные		
			данный лист	С-1	1 49,8 кг
			данный лист	Кр-1	16 6,07 кг/шт.
			д/ч, обвязка каркасов	φ5,5-6 мм, L=12* м	- 2,7 * кг
			Материалы		
			лоток	бетон кл. (М200)	3,24 м³
			подготовка	песок (пгс, шлак)	0,6 м³

1. За условную отметку 0,000 принят верх бордюра (плитки остановки).
2. Лоток устраивается в месте существующей канавы, привязка лотка показана на листе "1".
3. В проекте предусматривается изготовление монолитного лотка на месте производства работ. Допускается использование покупного лотка с учетом сохранения поперечных размеров.
4. Каркасы крепить между собой на сварке или вязальной проволокой.
5. * - размеры для справки.
6. После устр-ва лотка и плиты перекрытия выполнить работы по планировке грунта.

08.522-АС					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. ис.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иорданий				11.22 г.
Проверил	Ковтуненко				
Нач. ПКО	Чокан				
Согласовано					
Установка автобусного павильона (ул. Степная)				Стадия	Лист
лоток водосточный					4
разрезы, детали, спецификация					7
примечания				ПКО ММЗ	
Копировал				Формат	A2

08.522-AC

Балка Б-1

Перв. примен.

Справ. №

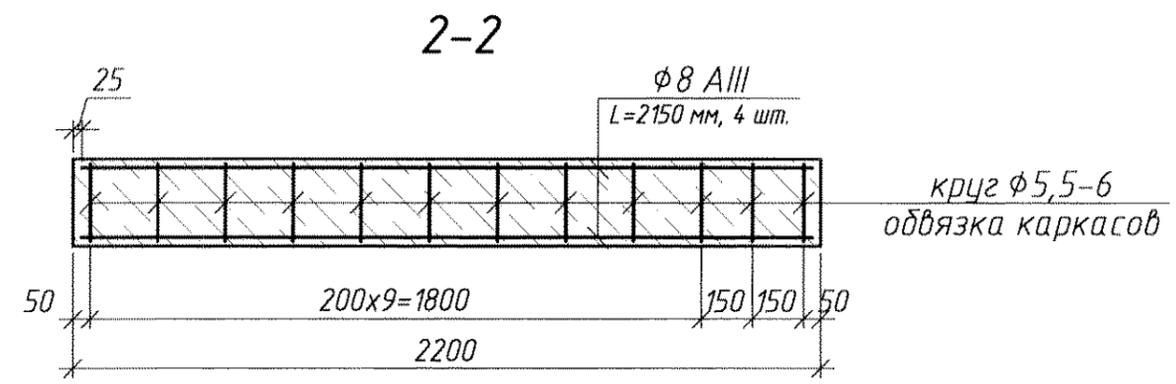
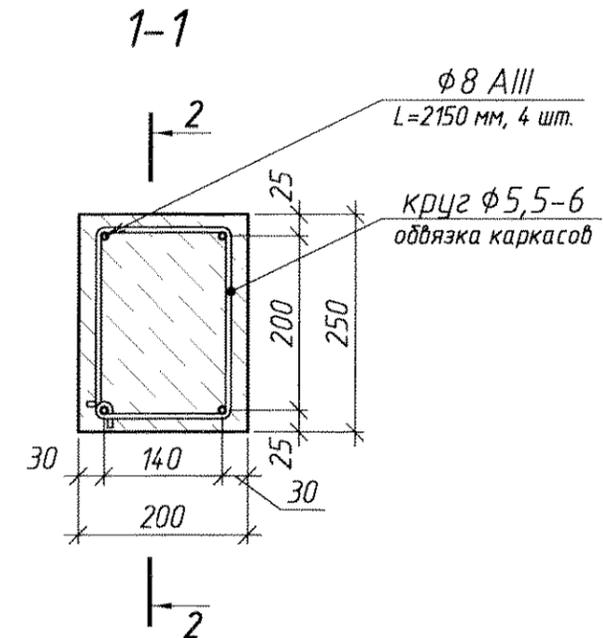
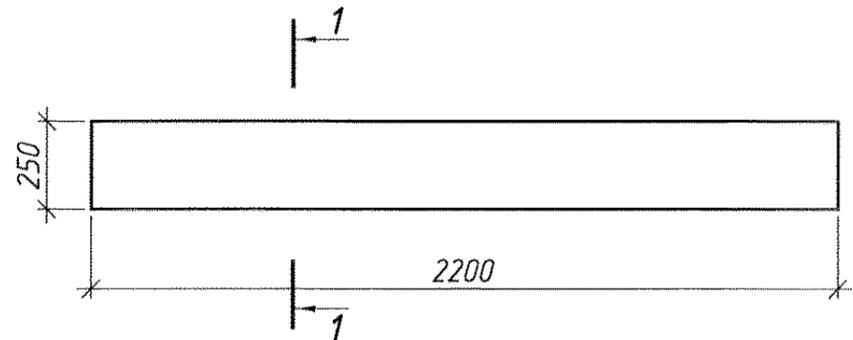
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Спецификация монолитной ж/б конструкции.

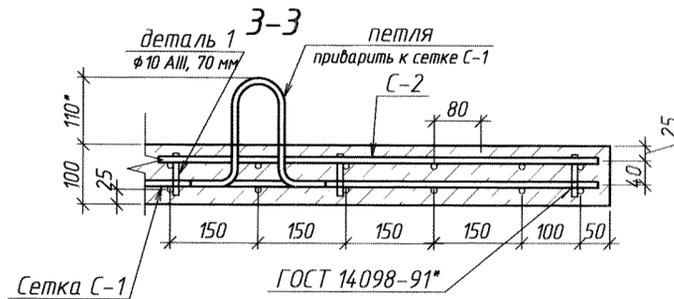
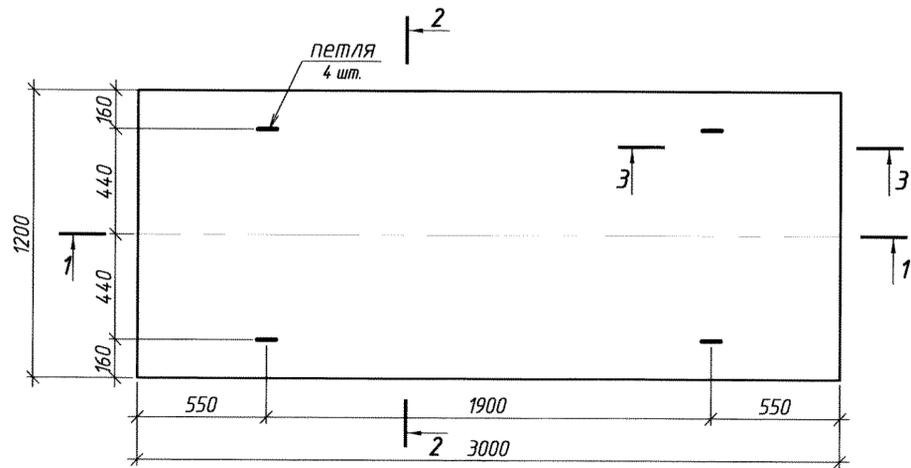
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
			балка Б-1		
			изделия закладные (на 1 шт.)		
		д/ч, стержни	φ8 AIII, L=2150 мм	4	0,85 кг/шт.
		д/ч, обвязка стержней	φ5,5-6 мм, L=9* м	-	2* кг
			Материалы		
		балка Б-1	бетон кл. (M200)	0,11	м³

1. Изготовить 2 шт. балок Б-1.
2. Привязка балки Б-1 показана на листе "2".
3. В проекте предусматривается изготовление монолитной ж/б балки Б-1 на месте производства работ. Допускается использование ж/б элементов из наличия с учетом сохранения поперечных размеров.
4. * - размеры для справки.
5. После устр-ва лотка, плиты перекрытия и балок по краям лотков выполнить работы по планировке грунта.

						08.522-AC			
						ММЗ, ОКС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка автотбусного павильона (ул. Степная)	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Иорданий	11.22 г.			5	7
Проверил				Ковтуненко					
Нач. ПКО				Чокан					
Согласовано						ж/б балка Б-1 разрезы, узлы, армирование. детали, спецификация	ПКО ММЗ		
						Копировал	Формат		А3

08.522-AC

Плита П-1



Спецификация расхода металла на 1 марку (изделие), кг

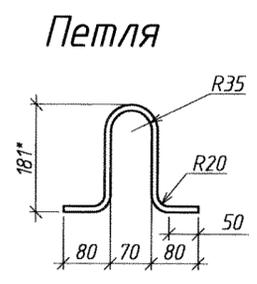
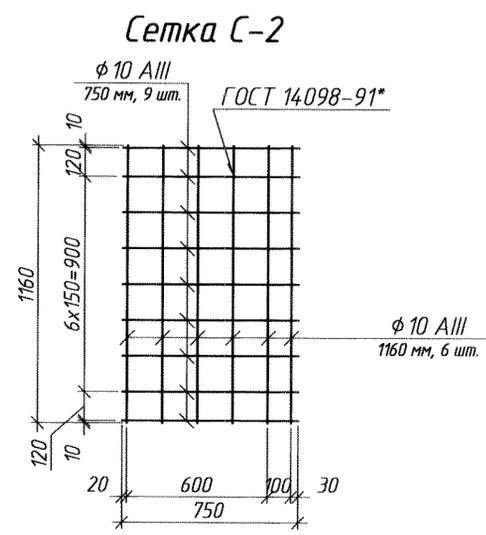
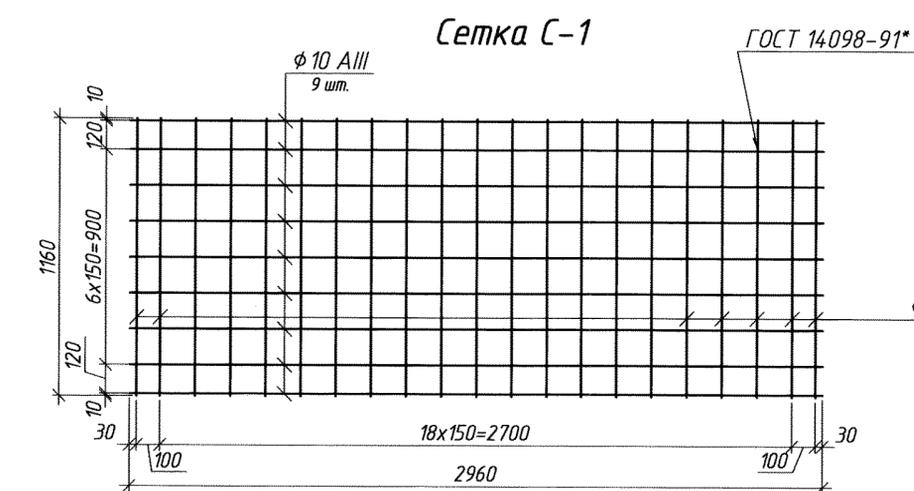
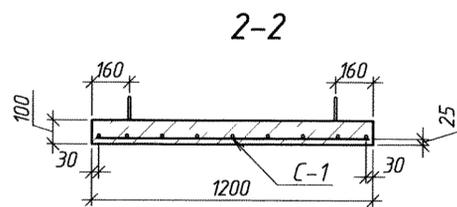
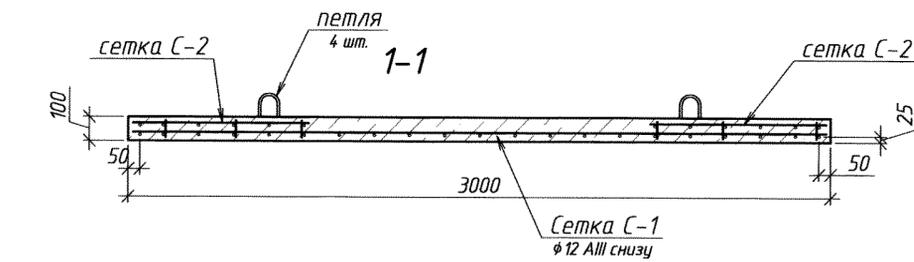
Марка	Поз.	Сечение	Длина	Кол-во		Масса кг.			Примечание
				Т	Н	1 шт.	общ.	м-ки	
C-1	-	φ 12 A-III	2960	9	-	2,63	23,67	38,58	ГОСТ 5781-82*
	-	φ 10 A-III	1160	21	-	0,71	14,91		-/-
C-2	-	φ 10 A-III	1160	6	-	0,71	4,26	8,4	-/-
	-	φ 10 A-III	750	9	-	0,46	4,14		-/-
петля	-	φ 10 A-I	520	1	-	0,32	-	-	ГОСТ 2590-*

Изготовить

Марка	Кол-во		Масса, кг	
	т	н	1 шт.	общ.
C-1	3	-	38,6	115,8
C-2	6	-	8,4	50,4
петля	12	-	0,32	3,84

Спецификация монолитной ж/б конструкции.

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
			плита ж/б П-1		
			изделия закладные (на 1 шт.)		
		данный лист	C-1	1	38,6 кг
		данный лист	петля	4	0,32 кг/шт.
		данный лист	C-2	2	8,4 кг/шт.
		δ/ч	деталь 1 (φ 10 AIII, 70 мм*)	20	
			Материалы		
		плита П-1	бетон кл. (M250)	0,36	м³



1. Материал м/конструкций - сталь марки Ст3 по ГОСТ 380-*
2. Электроды по технологии сварки.
3. Сварка арматурных стержней по ГОСТ 14098-91.
4. *- Размеры для справки.
5. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП ПМР 52-01-02 "Бетонные и железобетонные конструкции", гл. 8.
6. Материалы в спецификации монолитной ж/б конструкции даны на 1 плиту (кол-во плит П-1 - 3 шт.).

08.522-AC				
ММЗ, ОКС				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Иордания	1122	1122	г.
Проверил	Кодлуенко			
Нач. ПКО	Чокан			
Согласовано				
Установка автобусного павильона (ул. Степная)			Стация	Лист
ж/б плита П-1 разрезы, узлы, армирование. детали, спецификация			6	7
Копировал			ПКО ММЗ	
			Формат	A2

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Вып. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

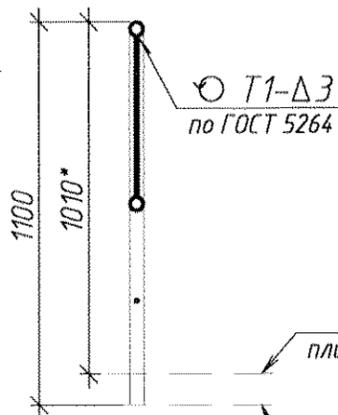
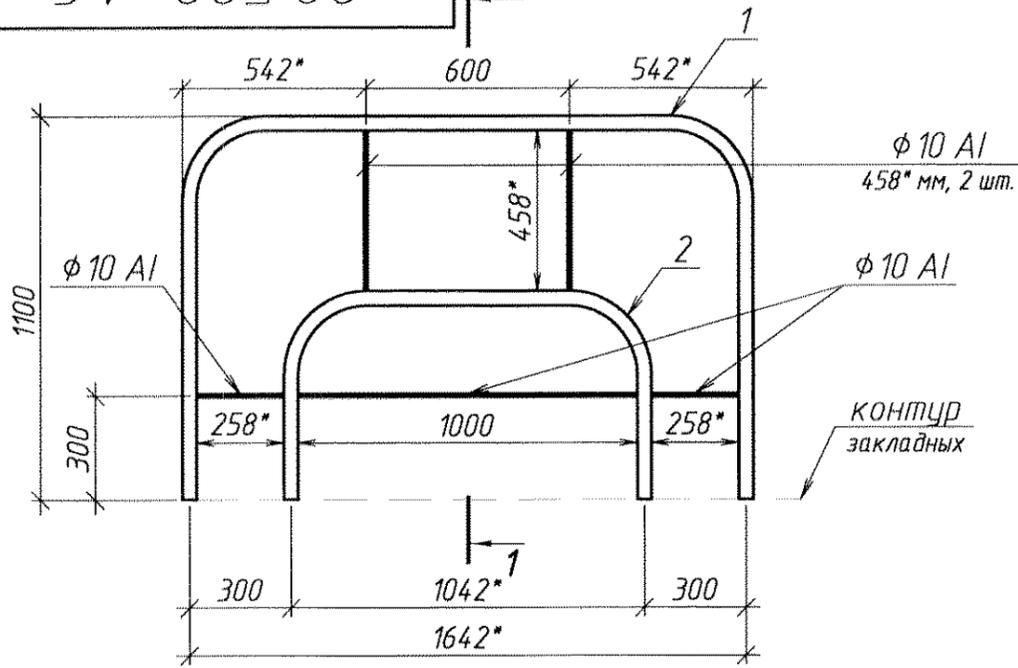
08.522-AC

1 Ог-1

1-1

Спецификация расхода металла на 1 марку (изделие), кг

Марка	Поз.	Сечение	Длина	Кол-во		Масса кг.			Примечание
				Т	Н	1 шт.	общ.	м-ки	
Ог-1	1	тр. Ду 32x3,2	3550*	1	-	10,97	10,97	18,51	ГОСТ 3262-
	2	тр. Ду 32x3,2	1950*	1	-	6,03	6,03		ГОСТ 3262-
	-	φ 10 А-1 (круг)	2,44 поз. м.	-	-	-	1,51	ГОСТ 2590-	



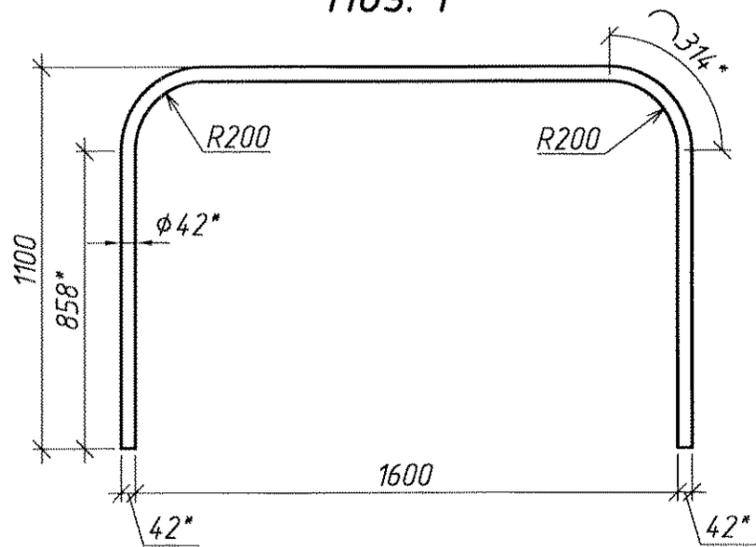
контур плитки остановки

контур закладных

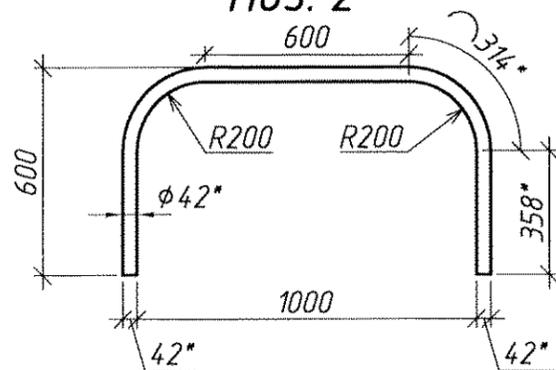
Изготовить

Марка	Кол-во		Масса, кг	
	т	н	1 шт.	общ.
Ог-1	2	-	18,5	37

Поз. 1



Поз. 2



- * - размеры для справки.
- Материал м/конструкций - сталь класса 38/23, марки ст3 по ГОСТ 380-2005.
- Сварка электродами типа Э42 (Э50) по ГОСТ 5264-2005.
- Катеты швов по толщине металла.
- Стальные элементы окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунта ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).
- Для изготовления ограждения допускается использование труб ГОСТ 10704-*, 8732-*, 8734-* наружным диаметром 40-50* мм.

08.522-AC

ММЗ, ОКС

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка автобусного павильона (ул. Степная)	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Иорданий				11.22 г.		ограждение Ог-1 разрезы, узлы, детали спецификация.		7	7
Проверил	Ковтуненко					ПКО ММЗ				
Нач. ПКО	Чокан									
Согласовано										

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

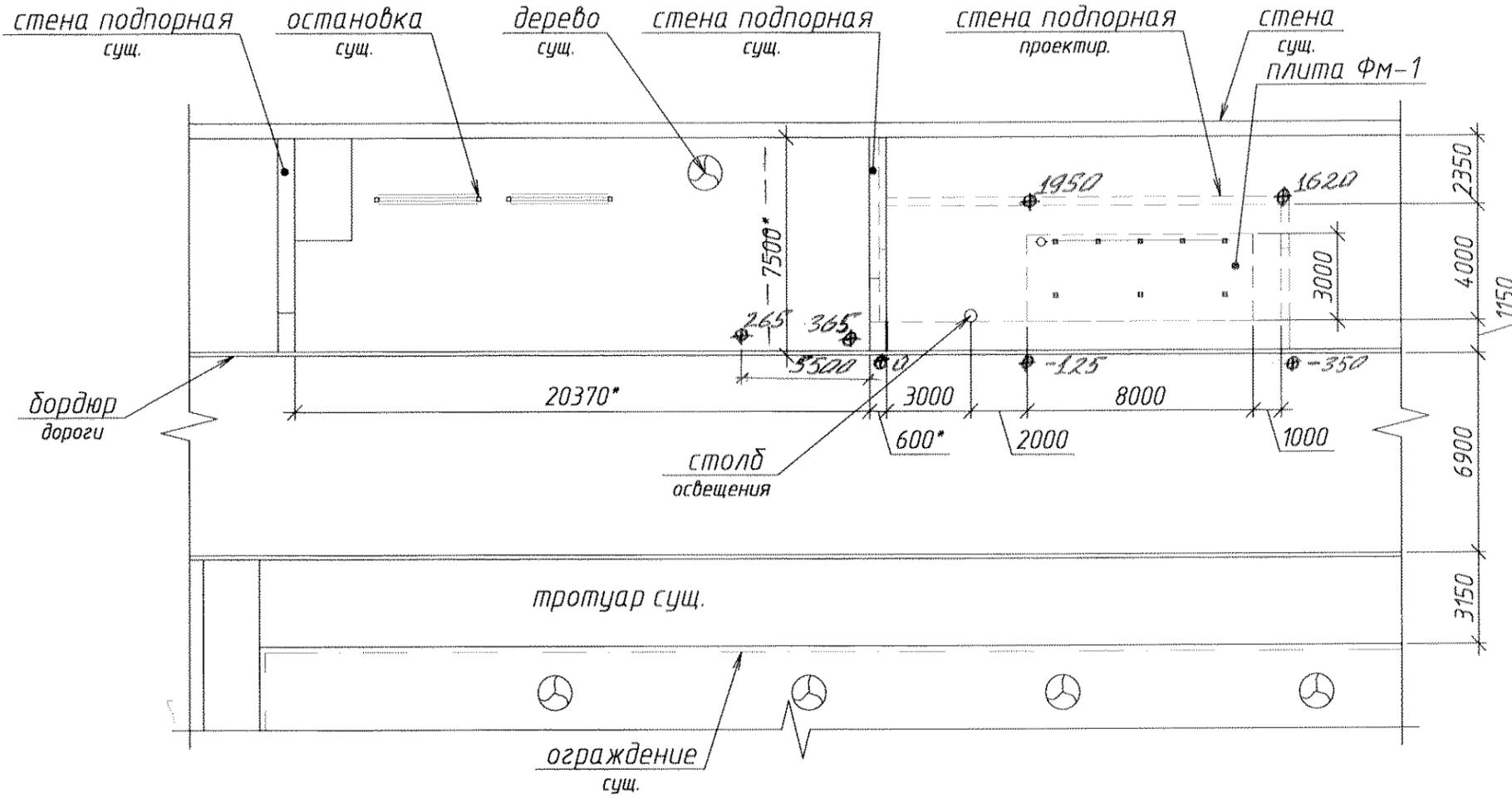
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДВАХ

Схема привязки остановки (ул. Вершигоры)



- Схема привязки дана для определения отметок.
- за "0" принята отметка существующей бетонной дороги у существующей подпорной стенки
- перепады высот даны в мм.

Выполнил: Савченко Г.И.
 06.12.2022г.

схема дана к пр. 08.523-АС

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

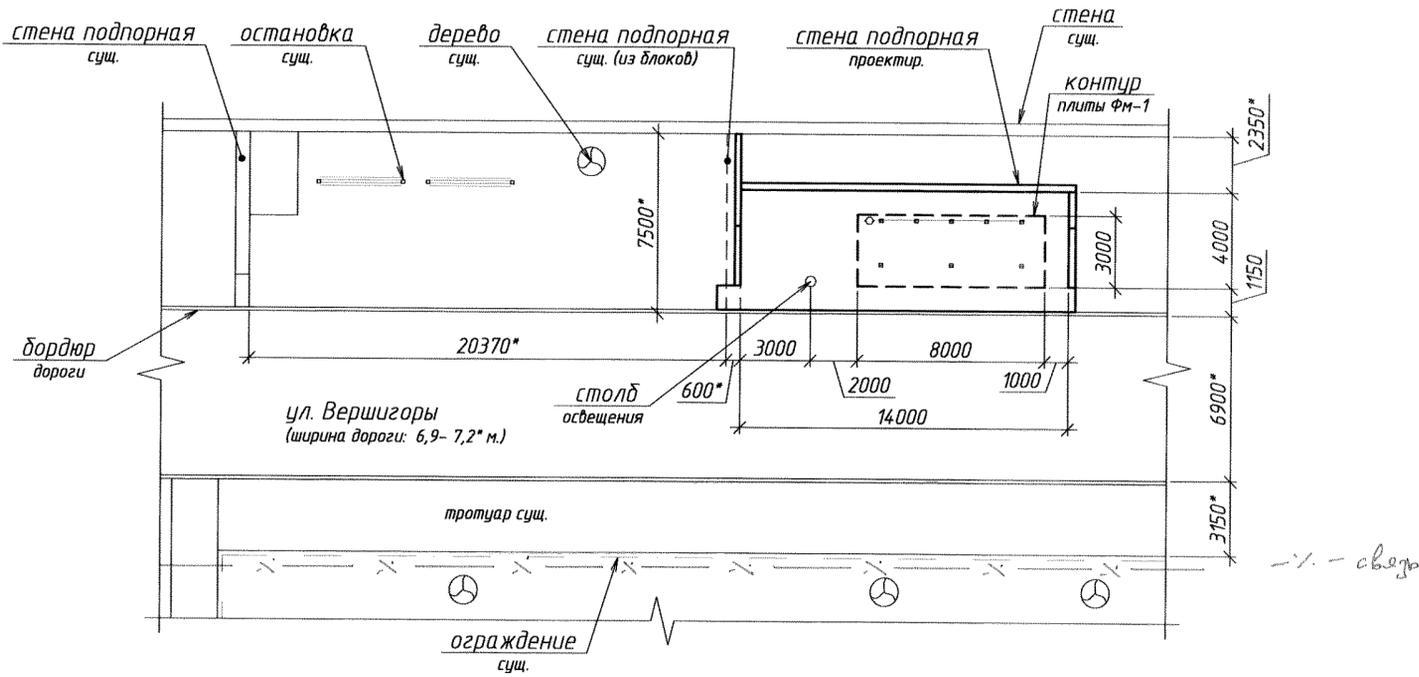
Подп. и дата

Инд. № подл.

						СХЕМА			
						ММЗ, ОКС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка автобусного павильона (ул. Вершигоры)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иорданий				11.22 г.			1	
Проверил	Ковтуненко								
Нач. ПКО	Чокан								
Согласовано						Схема привязки остановки	ПКО ММЗ		

08.523-AC

Схема привязки остановки (ул. Вершигоры)



Лист согласований
(тех. условия)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Схема привязки остановки. Ведомость рабочих чертежей, примечания.	лист А 2
2	План остановки, общие виды. Разрезы 1-1, 2-2. Спецификация на устройство остановки.	лист А 1
3	Плита фундаментная Фм-1. Разрезы, детали, спецификации.	лист А 2
4	Стена подпорная. Виды, разрезы, узлы.	лист А 1
5	Стена подпорная. Детали, марки, спецификации.	лист А 2

СОГЛАСОВАНО

- Нач. УАСиЭР
гл. архитектор *В. А. Герина*
- Нач. Рыбницкого ОВД *С. В. Топунов*
- Нач. отд. ГПН СВПЧ-Э *И. В. Рожко*
- Нач. ф-ла СЗАО "Интерднестрком", г. Рыбница *В. А. Плотян*
- Директор ф-ла ГУП "Водоснабжение и водоотведение" *С. В. Лопатин*
- Главный врач ГУ "ЦГиЭ", г. Рыбница *В. В. Мельников*
- Директор ф-ла ООО "Тираспольтрансгаз-Приднестровье" *В. В. Зоркин*
- Нач. РЭС ГУП "ЕРЭС", г. Рыбница *С. А. Корецкий*
- Нач. участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей *Р. И. Марченко*
- Директор МУП "РПКХБ" *Л. Г. Яковлев*
- Нач. ОКС ММЗ *И. И. Онищенко*

- Проект выполнен по заявке ОКС №261 от 31.10.22 г. (исх. №2030/03-161 от 10.10.2022 г.).
- Проектом предусматривается устройство остановки для заводских автобусов (ул. Вершигоры).
- Каркас павильона типовой (по пр. №04.499-АС).
- Для устр-ва остановки требуется выкорчевать одно дерево.

08.523-AC					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иорданий				12.22 г.
Проверил	Ковтушенко				
Нач. ПКО	Чокан				
Согласовано					
Установка автобусного павильона (ул. Вершигоры)				Стадия	Лист
Схема привязки остановки					1
Ведомость рабочих чертежей					5
лист согласований				ПКО ММЗ	
Копировал				Формат А2	

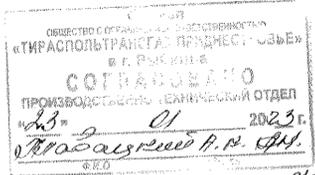
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взак. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Согласовано с Рыбницкими РЭС ГУП «ЕРЭС»

При условии соблюдения правил устройства электроустановок и соблюдения охранной зоны ЛЭП до и выше 1000 В (ВЛ 0,4 кВ – 2 м и ВЛ 6/10 кВ – 10 м в обе стороны от крайних проводов, КЛ 0,4/6/10 кВ – 1 м). В охранной зоне ЛЭП до и выше 1000 В застройка и самовольная высадка деревьев и других многолетних насаждений запрещены. В охранной зоне ЛЭП до и выше 1000 В без письменного согласования с Рыбницкими РЭС, производство земляных работ запрещено. В охранной зоне ЛЭП до и выше 1000В земляные работы производить вручную без применения ударных механизмов и инструментов. Перед началом производства земляных работ (за 3 дня) вызвать представителя РЭС по тел. 3-17-16.

Согласование действительно до 20.01.2024 года.

Техник ПТТ *С.А. Служов* 20.01.2023г.



Согласовано с филиалом РЭС «В.В.» в г. Рыбница
(на дачном уч-ке сети ВЛ 0,4/10 кВ)

Г. и. и.и. *[Signature]*
И.и.и. Р.Р.Р.

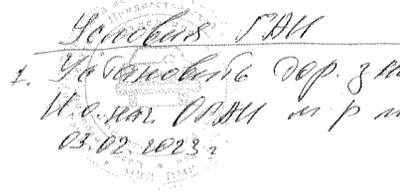
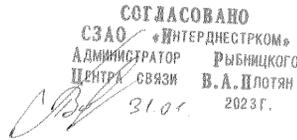
Бондарь А.А.
судилин А.П. 27.01.2023г.

в ударной зоне
газосети сети кет

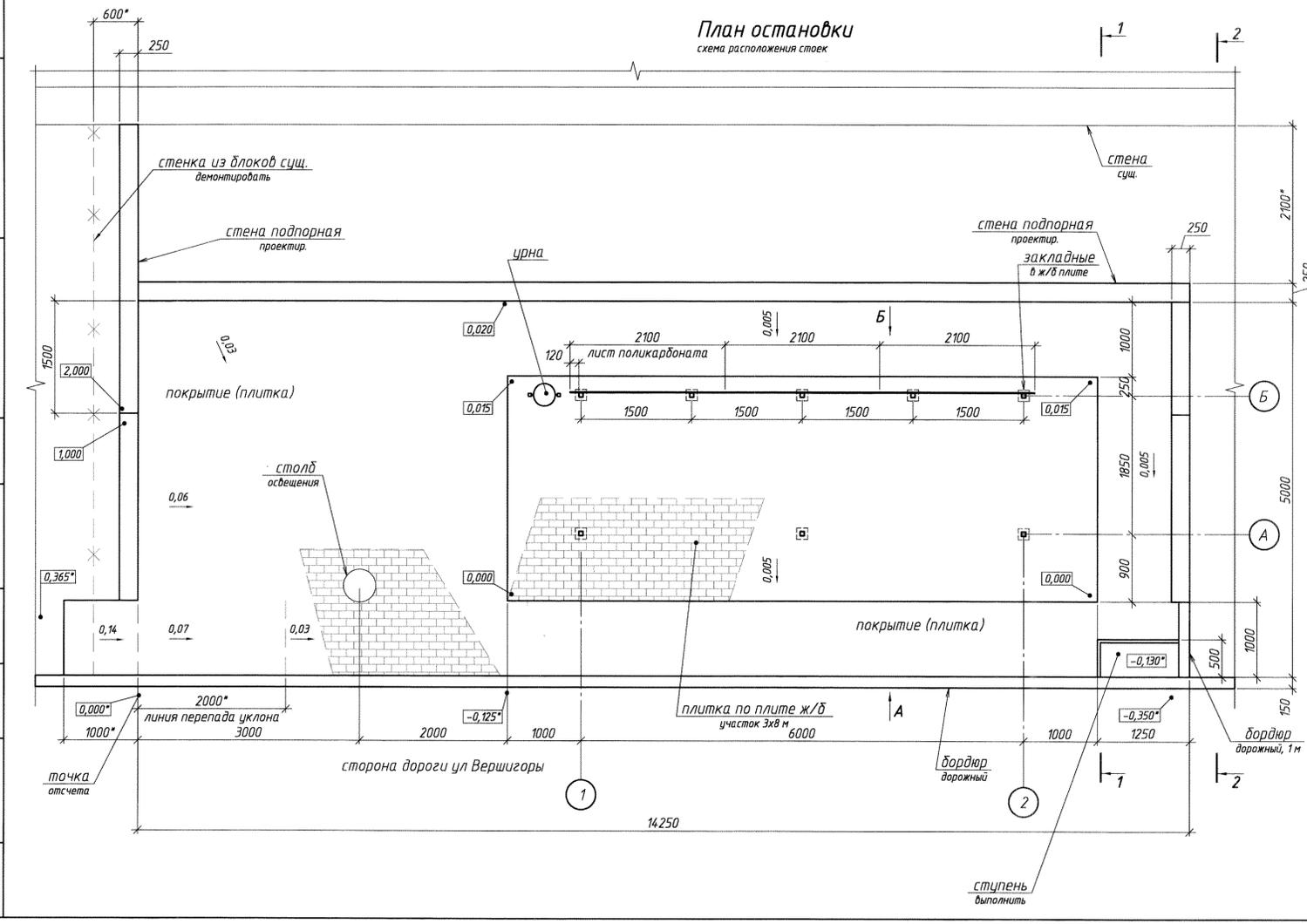
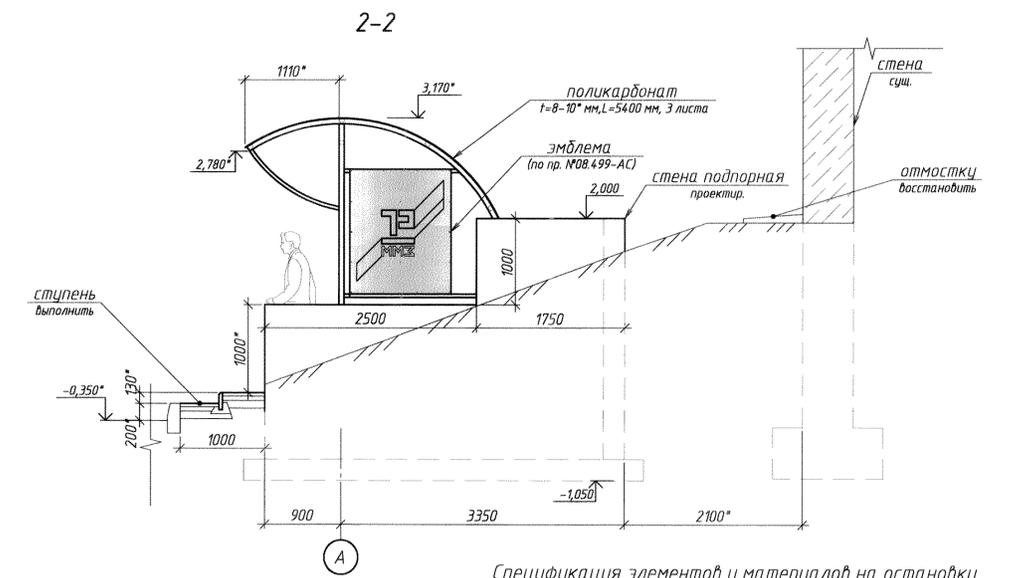
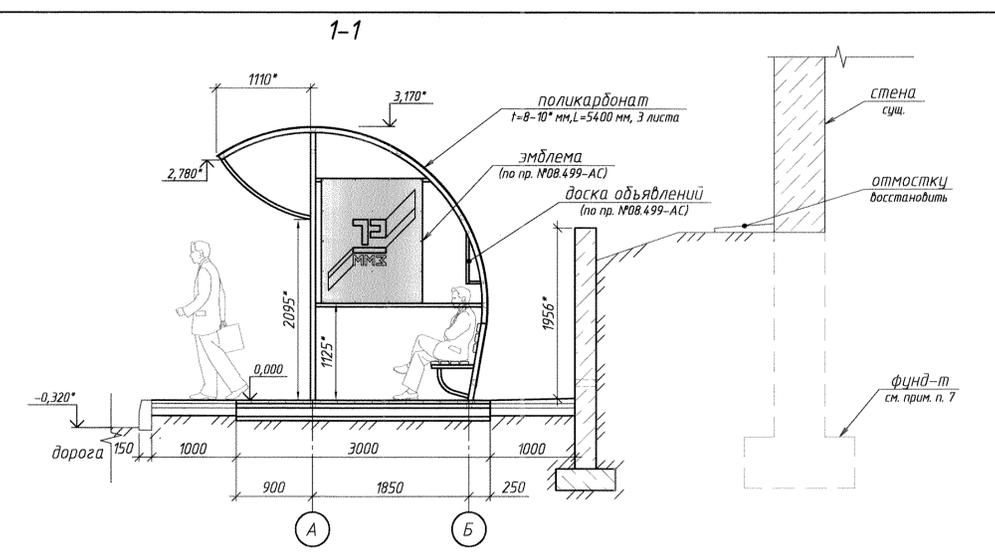
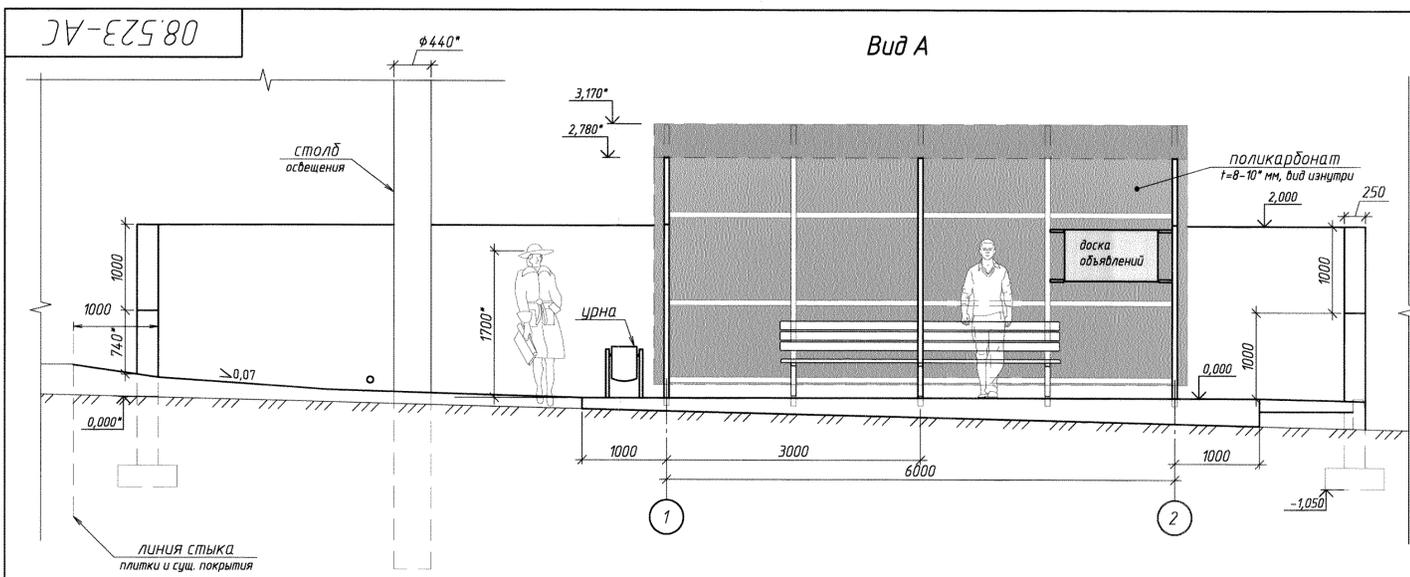
СЗАО «Интерднестрком»

бизнес-план 5 23654 (действует до 01.08.2023г.)

Сети связи и перекрестки с подземными сетями связи ИДК кет.



1. Числовый 009.8100.5.16. «Металлообработка и водоснабжение»
И.и.и. Р.Р.Р. и Р.Р.Р. Р.Р.Р. Р.Р.Р. Р.Р.Р.
13.02.2023г.



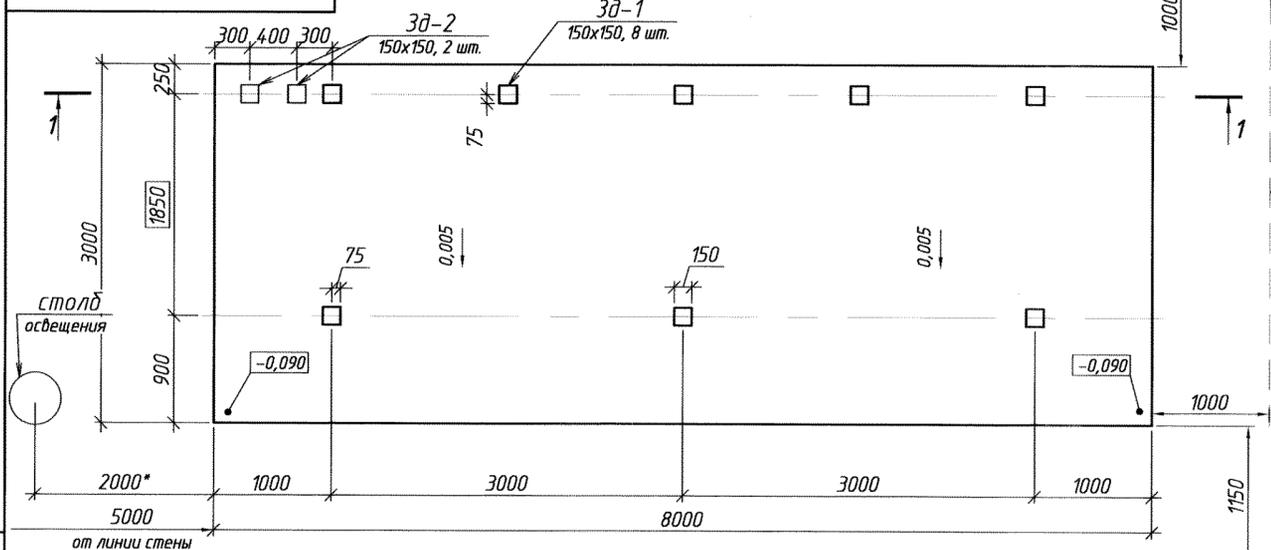
1. За относительную отметку 0.000 принята отметка верха дороги возле сущ. стены из бетонных блоков.
2. Площадь застройки остановки – 78 м². Размеры павильона: 6 х 3 х 3,2 (h) м. Вес каркаса павильона ≈ 364 кг.
3. На остановке предусмотрены скамейка для ожидающих транспорт, урна для мусора, доска объявлений, эмблема герба завода.
4. Навес и обшивка стен павильона выполнены из поликарбоната t=8-10 мм. Крепление к профилю – саморезы с термошайбой, шаг 300 по периметру; шаг 450-500 в середине.
5. Знак остановки – согласно требованиям ПДД ПМР.
6. Земляные работы при планировке и устройстве подпорной стены и фундаментной плиты ФМ-1 проводить в присутствии представителей соответствующих служб.
7. Данные по габаритам фундамента стены здания не предоставлено.
8. По согласованию с Заказчиком урну допускается приварить к каркасу остановочного павильона (закладные под урну в этом случае не требуются).
9. Максимальная отметка высоты существующего насыпного грунта h = +1,95* (согласно данным исполнительной съемки).
10. * – Размеры для справки.

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
изделия металлические					
-	08.499-АС, лист 6	каркас павильона	1	-	-
-	08.499-АС, лист 8	доска объявлений	1	-	-
-	08.499-АС, лист 9	рама под эмблему	1	-	-
конструкции железобетонные					
ФМ-1	08.523-АС, лист 3	плита фундаментная	-	-	-
	08.523-АС, листы 4,5	стена подпорная	-	-	-
материалы					
-		плитка тротуарная		71 м ²	
-		песок		3,55 м ³	
-		шлак среднезернистый		4,7 м ³	
-		бордюр дорожный (150x300 (h))		17 пог.м	
-		бордюр тротуарный (40*200(h))		1,6 пог.м	
-		доска (40*100), для скамейки		23,1 пог.м	
-		поликарбонат сотовый t=8-10 мм (2100x5400, 6 шт.)		34 м ²	
-		n-образный торцевой профиль		23,4 пог.м	
-		n-образный соединительный профиль		10,8 пог.м	

08.523-АС					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Исходный				02.22.2
Проверил	Кодовый				
На ч. ПК	Чокан				
Согласовано					
Установка			Страница	Лист	Листов
автобусного павильона			2		5
план остановки,			ПКО ММЗ		
виды, разрезы, спецификация,					
примечания			Формат А1		

08.523-AC

Плита фундаментная ФМ-1



контур
стены подпорной

контур
бордюра дорожного
сторона дороги ул Вершигоры

Спецификация расхода металла на 1 марку (изделие), кг

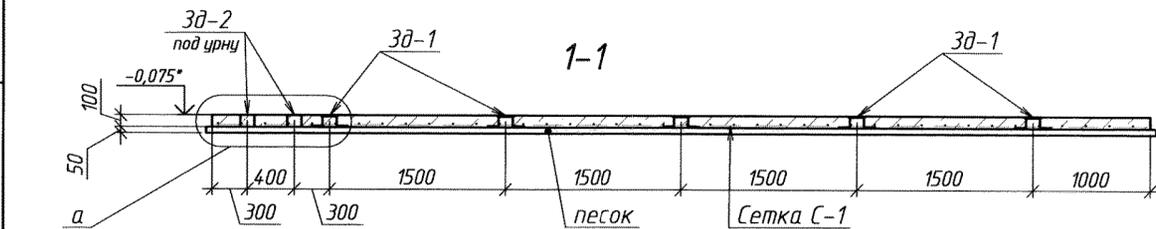
Марка	Поз.	Сечение	Длина	Кол-во		Масса кг.			Примечание
				Г	Н	1 шт.	общ.	м-ки	
С-1	-	φ 10 А-III	7950	18	-	4,91	88,4	161,2	ГОСТ 5781-82*
	-	φ 10 А-III	2950	40	-	1,82	72,8		-/-
Зд-1	1	-150x10	150	1	-	1,77	1,77	2,29	ГОСТ 19903-*
	2	φ 10 А-III	420*	2	-	0,26	0,52		ГОСТ 5781-82*
Зд-2	3	-150x5	150	1	-	0,88	0,88	1,2	ГОСТ 19903-*
	4	φ 10 А-III	260*	2	-	0,16	0,32		ГОСТ 5781-82*

Изготовить

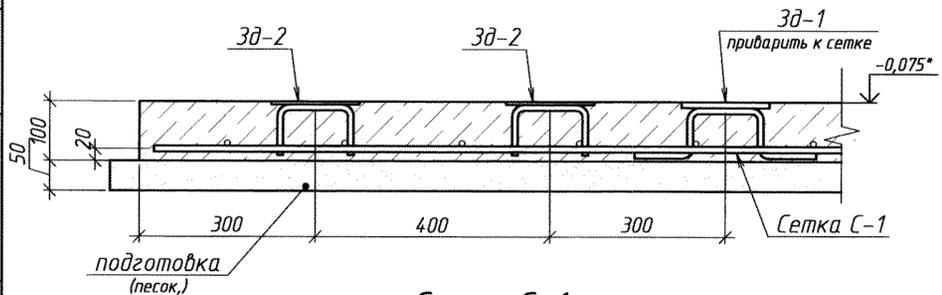
Марка	Кол-во		Масса, кг	
	г	н	1 шт.	общ.
С-1	1	-	161,2	
Зд-1	8	-	2,29	18,32
Зд-2	2	-	1,2	2,4

Спецификация монолитной ж/б конструкции.

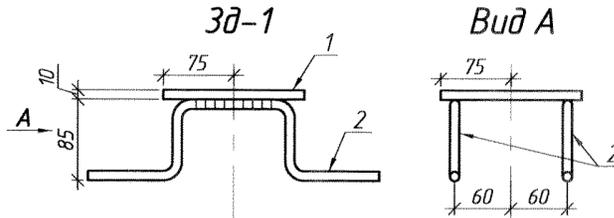
Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
			плита фундаментная ФМ-1		
			изделия закладные (на 1 шт.)		
			данный лист	С-1	1 161,2 кг
			данный лист	Зд-1	8 2,29 кг/шт.
			данный лист	Зд-2	2 1,2 кг/шт.
			Материалы		
			плита ФМ-1	бетон кл. (М250)	2,4 м³
			подготовка	песок	1,26 м³



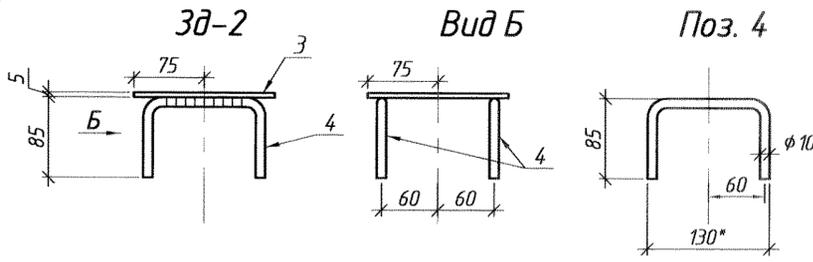
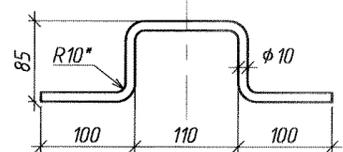
Зд-1 приварить к сетке С-1



Сетка С-1



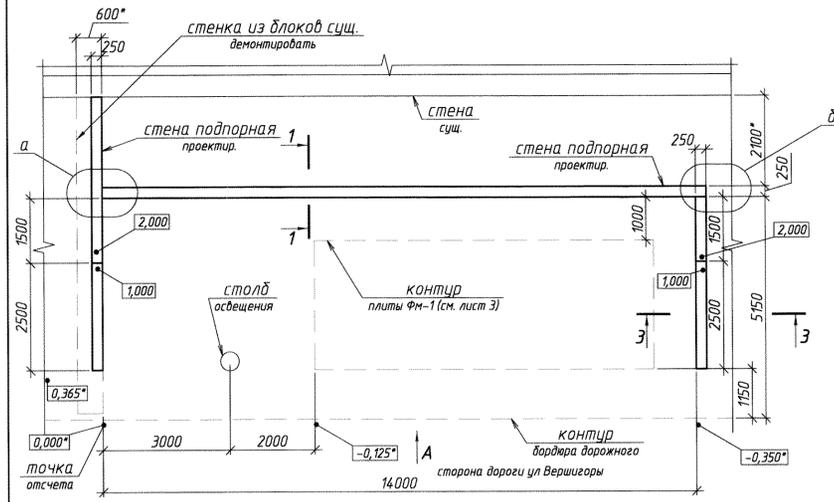
Поз. 2



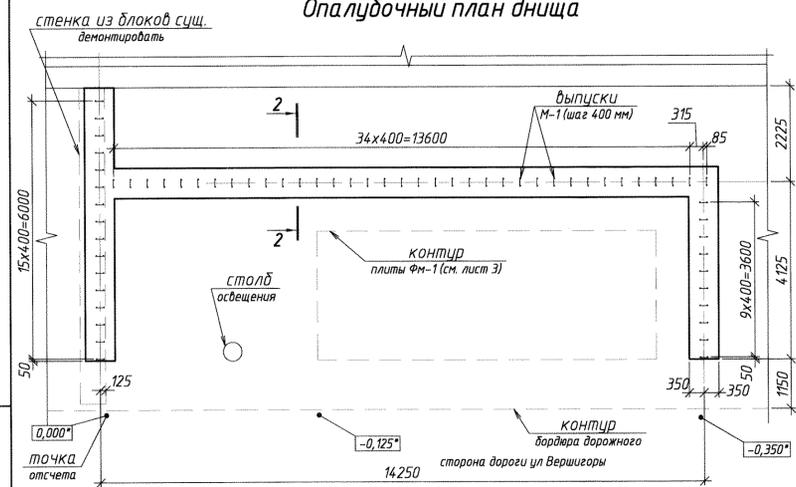
1. Материал м/конструкций – сталь марки Ст3 по ГОСТ 380-*
2. Электроды по технологии сварки.
3. Сетка С-1 вязаная.
4. * – Размеры для справки.
5. За относительную отметку 0.000* принята отметка верха дороги возле существующей стенки из бетонных блоков (см. лист 2).
6. Закладные Зд-1 приварить к нижним стержням сетки С-1.
7. Данный лист смотреть с листом №2.

08.523-AC					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. ус.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иордатий				12.22 г.
Проверил	Ковтуненко				
Нач. ПКО	Чокан				
Согласовано					
Установка автобусного павильона (ул.Вершигоры)				Стадия	Лист
плита фундаментная ФМ-1 разрезы, детали, спецификация примечания				3	5
Копировал				Формат	A2

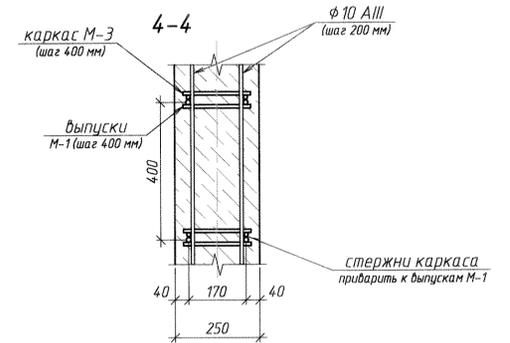
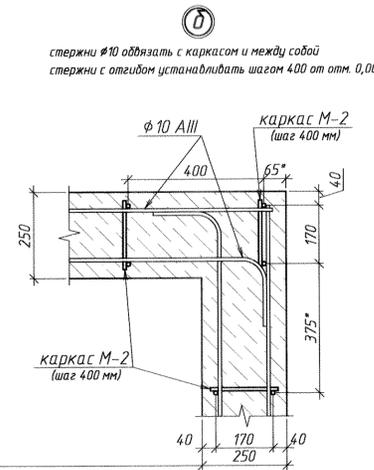
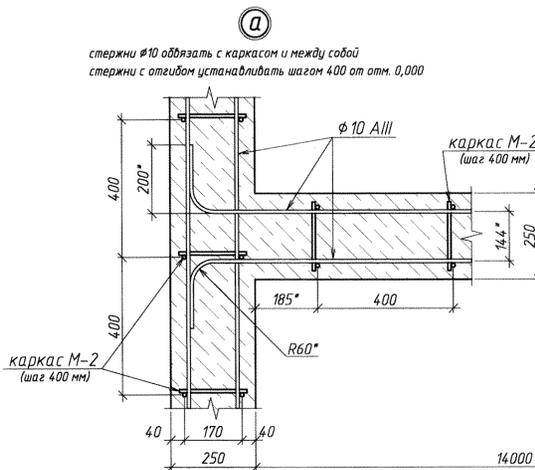
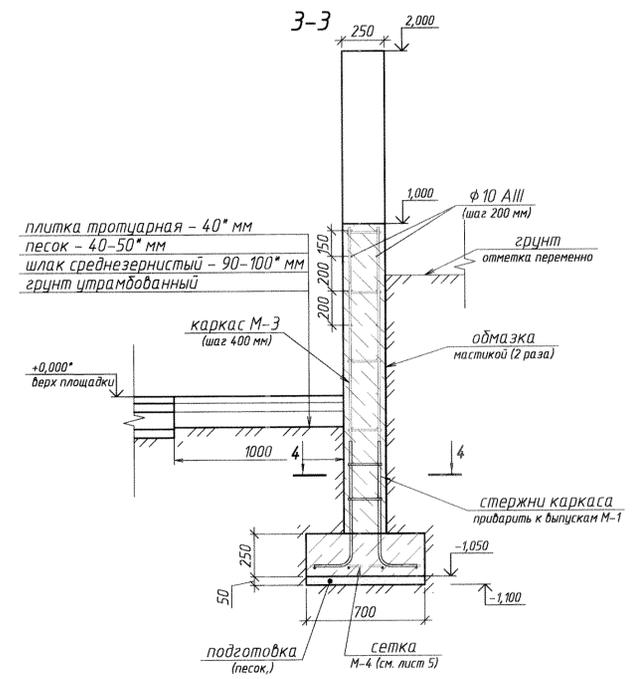
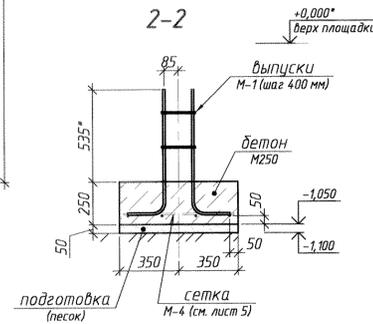
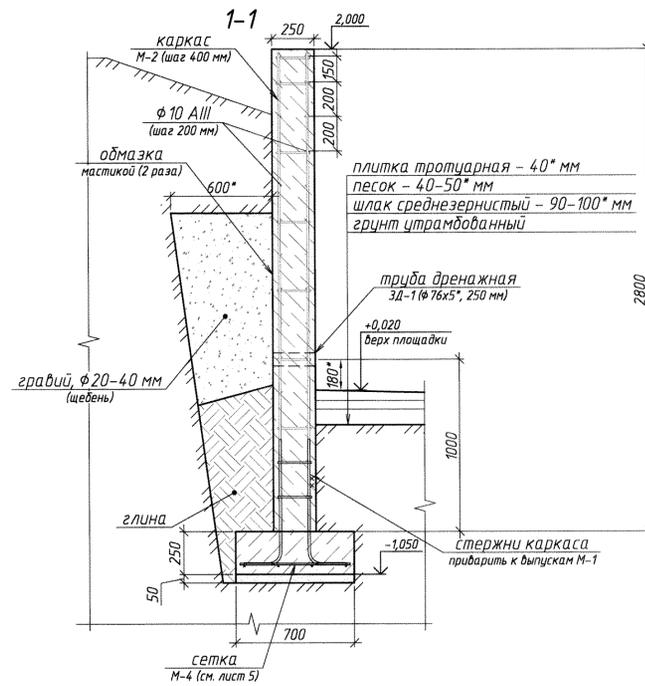
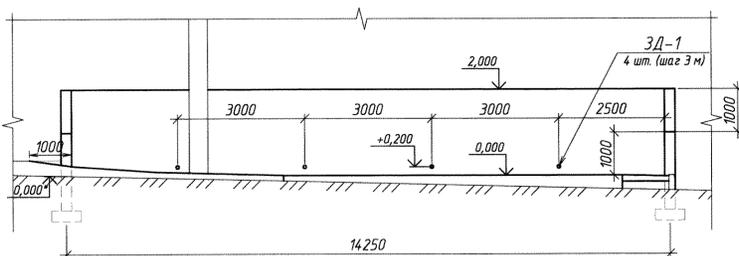
Перв. причес. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № дубл. / Вып. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.



Опалубочный план дна



Вид А

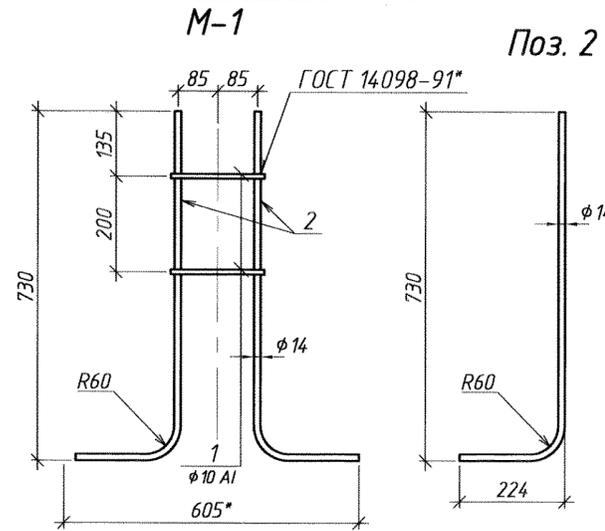


1. За относительную отметку 0,000* принята отметка верха дороги возле сущ. стенки из бетонных блоков.
2. Земляные работы при планировке и устройстве подпорной стены проводить в присутствии представителей соответствующих служб.
3. Сетка (марка М-4) вязаная. Соединение стержней вести внахлест длиной не менее 40φ арматуры (≈400 мм).
4. Каркасы М-2, М-3 приварить к выпускам М-1.
5. Сварка арматурных стержней по ГОСТ 14098-91.
6. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП ПМР 52-01-02 "Бетонные и железобетонные конструкции", гл. 8.
7. Бетонирование стены подпорной вести непрерывно.
8. После устр-ва стены выполнить обратную засыпку местным грунтом с послойным уплотнением.
9. Данные по габаритам фундамента стены здания не предоставлено.
10. Засыпка глиной и гравием предусмотрена только для стенки вдоль дороги (разрез 1-1).
11. * - Размеры для справки.

Перв. примен.
Спроект. №
Лист № 4 из 4
Вып. № 1
Подп. и дата
Имя, И. Ф. И. О.
Виз. № 1
Подп. и дата
Имя, И. Ф. И. О.

08.523-AC				
ММЗ, ОКС				
Изм.	Кол. в.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Иордантуй	12	22	г.
Проверил	Ковтушенко			
Нач. ПК	Чокан			
Согласовано				
Установка автобусного павильона (ул. Вершигоры)			Студия	Лист
подпорная стена			4	5
виды, разрезы, узлы			ПКО ММЗ	
примечания			Копировал	
			Формат А1	

08.523-AC

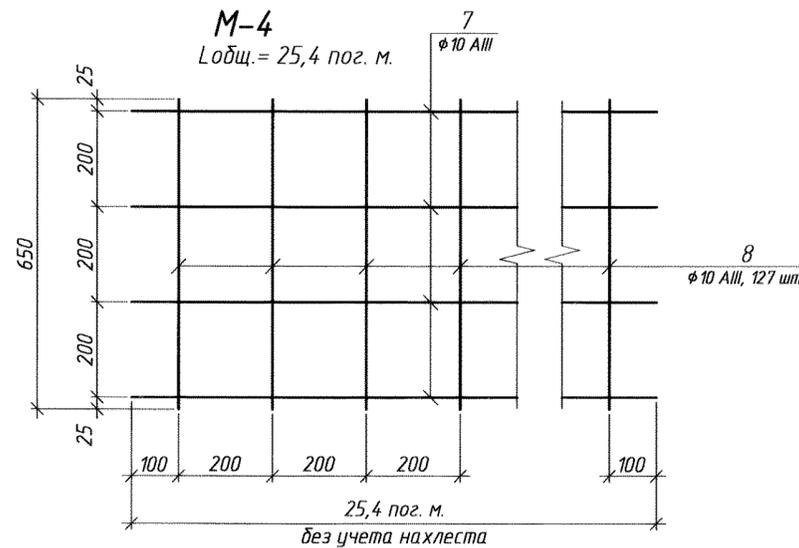


Спецификация расхода металла на 1 марку (изделие), кг

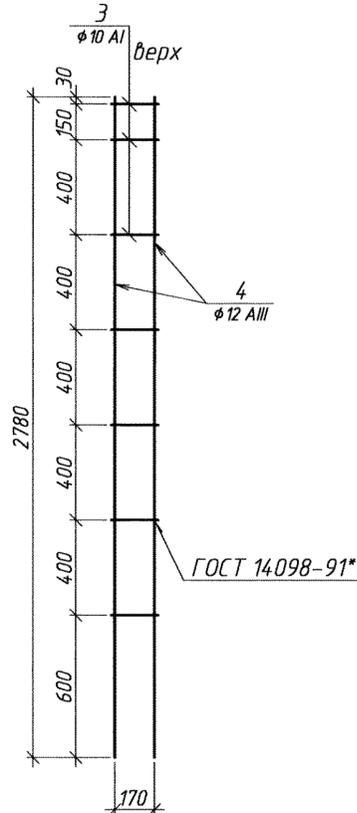
Марка	Поз.	Сечение	Длина	Кол-во		Масса кг.			Примечание
				Г	Н	1 шт.	общ.	м-ки	
М-1	1	φ10 A-I	200	2	-	0,12	0,24	2,42	ГОСТ 5781-82*
	2	φ14 A-III	900	2	-	1,09	2,18		ГОСТ 5781-82*
М-2	3	φ10 A-I	200	7	-	0,12	0,84	5,78	ГОСТ 5781-82*
	4	φ12 A-III	2780	2	-	2,47	4,94		
М-3	5	φ10 A-I	200	4	-	0,12	0,48	3,64	ГОСТ 5781-82*
	6	φ12 A-III	1780	2	-	1,58	3,16		
М-4	7	φ10 A-III	25400	4	-	15,7	62,8	113,6	ГОСТ 5781-82*
	8	φ10 A-III	650	127	-	0,4	50,8		ГОСТ 5781-82*
3д-1	-	тр. φ76x5	250	4	-	2,19	8,76	-	ГОСТ 10704-*

Изготовить

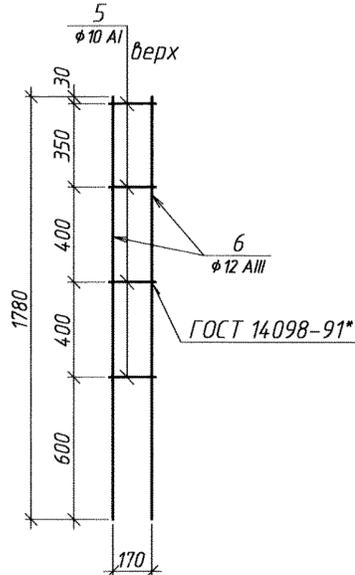
Марка	Кол-во		Масса, кг	
	г	н	1 шт.	общ.
М-1	62	-	2,42	150
М-2	48	-	5,78	277,4
М-3	14	-	3,64	51
М-4	1	-	113,6	-
3д-1	4	-	2,19	8,76



М-2
каркас для участка стены h=2 м от отм. 0,000



М-3
каркас для участка h=1 м



Спецификация монолитной ж/б конструкции.

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
			стена подпорная		
			изделия закладные		
		данный лист	3д-1 (труба дренажная)	4	
		данный лист	М-1 (выпуск)	62	
		данный лист	М-2 (каркас)	48	
		данный лист	М-3 (каркас)	14	
		данный лист	М-4 (сетка)	1	
		без черт.	φ10 A-III, L=678 пог. м.	-	418 кг
			Материалы		
			бетон кл. (М250)	20,3	м³
			подготовка песок (0,98	м³
			глина	5*	м³
			дренаж гравий, φ20-40 мм	8*	м³
			обмазка битумная мастика	-	по смете

1. В спецификации материалы даны на всю стену.
2. Расход материалов дан теоретический, без учета нахлеста, обрезков. Для изготовления м/конструкций материалы заказывать с коэф. 1,05.
3. Материал м/конструкций - сталь марки Ст3 по ГОСТ 380-*
4. Электроды по технологии сварки.
5. Сетка (марка М-4) вязаная.
6. * - Размеры для справки.

08.523-AC					
ММЗ, ОКС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Иорданий				12.22 г.
Проверил	Кодтуненко				
Нач. ПКО	Чокан				
Согласовано					
Установка автотусного павильона (ул.Вершигоры)				Стация	Лист
подпорная стена закладные детали, марки спецификация.				5	5
Копировал				ПКО ММЗ	
				Формат	A2

Лера. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изд. № дубл.

Взв. шд. №

Подп. и дата

Изд. № подл.