

Разрешение		Обозначение	22-20-1.1-АС		
№552-23 от 16.11.2023		Наименование объекта строительства	Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:34:0201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского. Жилой дом с пристроенным магазином. Позиция 1		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
5	3,5,6	Добавлена вентшахта в осях 1м-2м, Бм-Вм, добавлено отверстие ОВ в осях 4м-5м, Гм. Добавлен «пирог» козырька на узле 2		4	

Согласованно	[дата]
	[фамилия]
	Н.контр

Изм. внёс	Ковалев		11.23		Лист	Листов
Составил					1	1
ГИП	Семилет					
Утвердил						

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	22-20-1.1-АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
2	22-20-1.1-КЖ0	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТОВ	
3	22-20-1.1-КЖ1	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	
4	22-20-1.1-ЭМ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. МОЛНИЕЗАЩИТА	
5	22-20-1.1-ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	
6	22-20-1.1-ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
7	22-20-1.1-АПС	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	План на отм.0,000	Изм.2(Зам)
3	План кровли. Вентшахты ВШ-1 - ВШ-3.	Изм.5(Зам)
4	РАЗРЕЗ 1-1. РАЗРЕЗ 2-2.	Изм.3(Зам)
5	ФАСАД 1-4. ФАСАД Г-А. ФАСАД 4-1.	Изм.5(Зам)
6	Кладочный план на отм.0,000	Изм.5(Зам)
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК.	Изм.4(Зам)
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.	Изм.1(Зам)
9	СХЕМЫ ОКОН И ВИТРАЖЕЙ	Изм.2(Зам)
10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИЯМКА ПР1	Изм.2(Нов.)
11	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИЯМКА ПР2	Изм.2(Нов.)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗДАНИЯ

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь застройки	м ²	344,5	
2	Строительный объем	м ³	1296,3	
3	Общая площадь здания	м ²	272,2	
4	Полезная площадь	м ²	269,4	
5	Расчетная площадь	м ²	253,3	
6	Торговая площадь	м ²	253,3	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Проект выполнен на основании технического задания, выданного Заказчиком.
- За условную отм. 0.000 принят уровень чистого пола торгового зала, что соответствует абсолютной отметке 153,40 в Балтийской системе высот.
- Рабочая документация разработана для следующих условий строительства:
 - климатический район строительства - IIВ;
 - расчетная температура наружного воздуха (наиболее холодной пятидневки) - минус 24°С.
- По ГОСТ 27751-88* уровень ответственности здания - II (Нормальный)
- Здание имеет:
 - II степень огнестойкости;
 - класс функциональной пожарной опасности - Ф3.1;
 - класс конструктивной пожарной опасности здания - С0.
- Конструктивная часть:
 Здание одноэтажное с монолитными ж/б колоннами 300х300мм и монолитной ж/б плитой покрытия толщиной 200мм. Наружные стены выполнять из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения тип II/400х300х200/D500/B2,5/F25 ГОСТ31360-2007 толщиной 300 мм на ЦПР М100. Утепление наружных стен выполнить минераловатными плитами Rockwool "Фасад Баттс Д", γ=180 кг/м³ толщиной 120мм с последующим устройством вентилируемого фасада из металлокассет по металлической подсистеме с вентилируемым зазором 90мм.
 Внутренние перегородки выполнять из ГКЛВ, тип С111 по серии 1.031.9-2.00 вып.1 с заполнением плитами ROCKWOOL "Акустик Баттс" (ТУ 5762-014-4575203-05) толщиной 125мм и толщиной 150мм из ГКЛВО на стальном каркасе тип С112 по серии 1.031.9-2.00 вып. 1 с заполнением негорючими минераловатными плитами плотностью 70 кг/м.куб. и более (ГОСТ 9573-96, ГОСТ 219880-94).
- Противопожарные мероприятия:
 Проектом предусматривается отделка поверхностей помещений негорючими материалами. Полы на путях эвакуации из керамогранитной противоскользящей плитки.
- Работы по строительству выполнять в соответствии с требованиями:
 - СНиП 12-01-2004 "Организация строительства".
 - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования."
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство."
 - СНиП 3.03.01-87. "Несущие и ограждающие конструкции".
 - СНиП 3.04.01-87. "Изоляционные и отделочные покрытия".
- Контроль и приемку всех видов работ выполнять с соблюдением требований СНиП 12.01-2004, 3.01.04-87 с оформлением актов освидетельствования скрытых работ.
- Принятые в рабочей документации изделия и материалы допускается заменить на аналогичные по техническим характеристикам.

						22-20-1.1-АС		
						Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Жилой дом с пристроенным магазином. Стадия		
						Позиция 1		
						Р		
						Лист		
						1		
						Листов		
						11		
						Пристроенный магазин. Общие данные		
						05.23		

Вычерчено с помощью системы ВС-Project

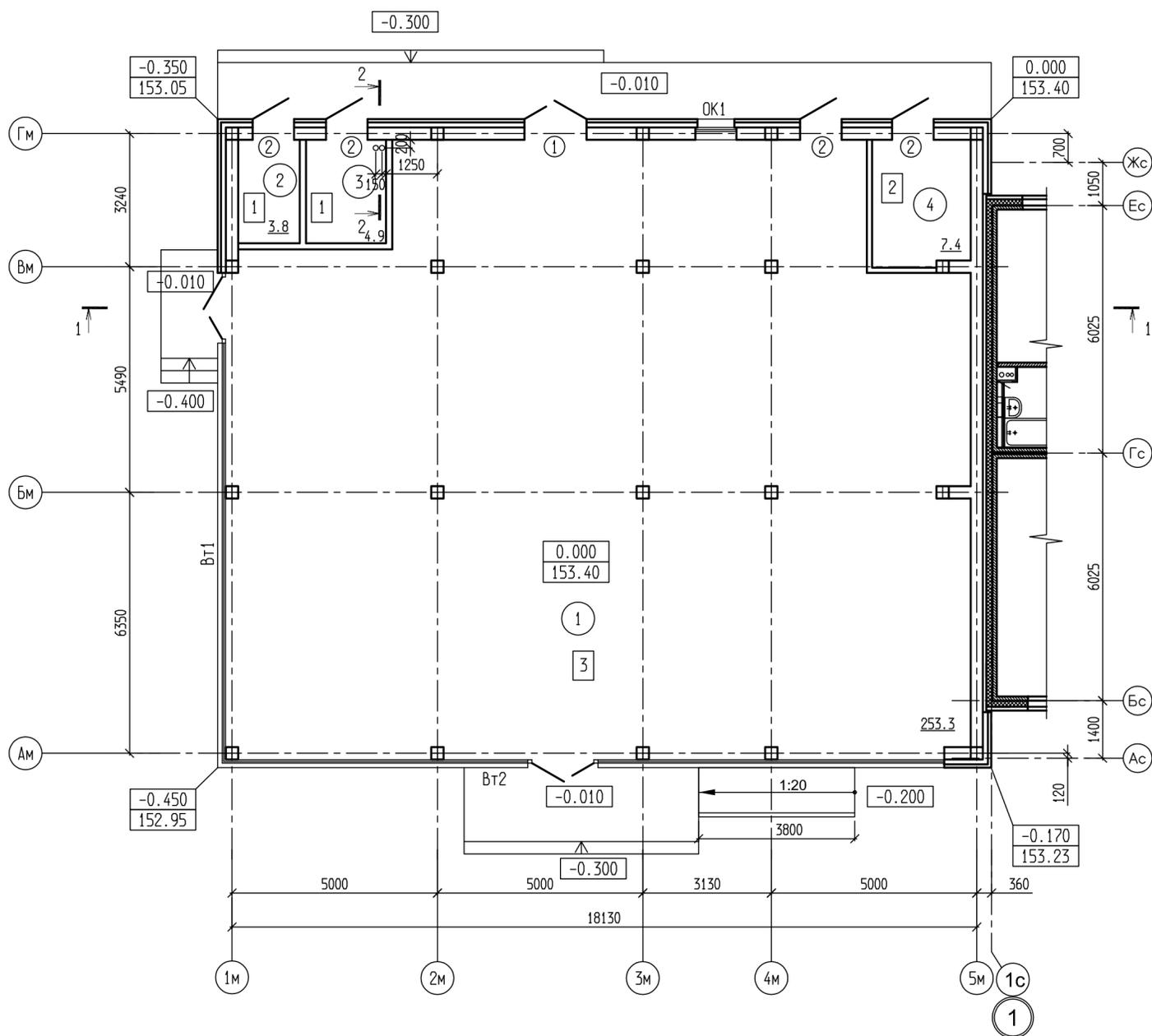
Иньв. N Подп.

Подп. и дата

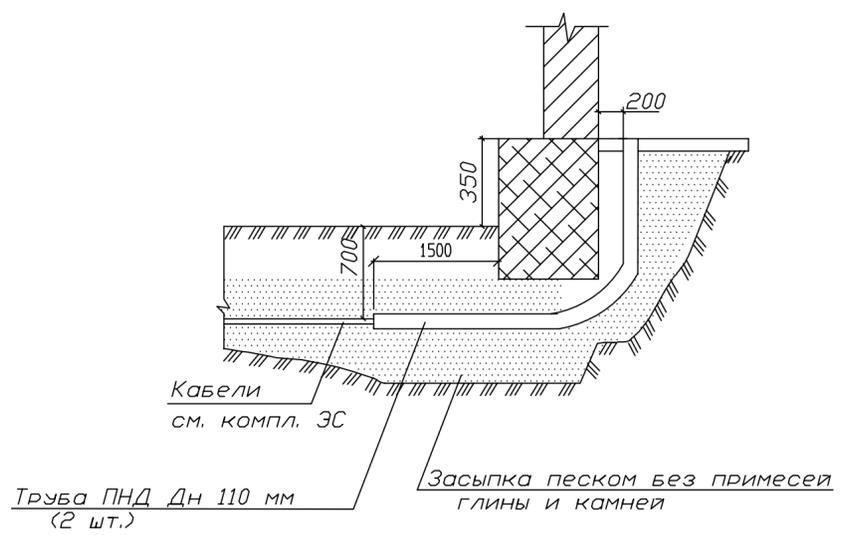
Взамен. инв. N

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Торговый зал	253.3	
2	Водомерный узел	3.8	
3	ЭЛЕКТРОШИТОВАЯ	4.9	
4	Узел ввода	7.4	
Итого		269.4	

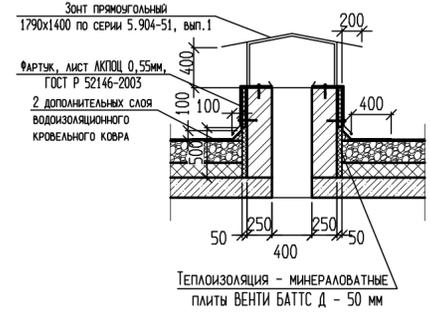
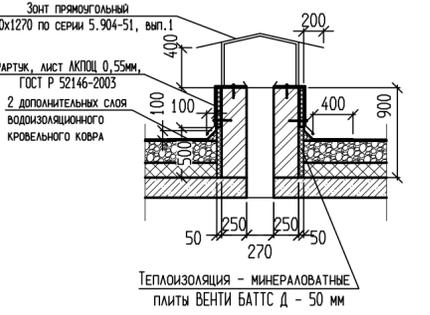
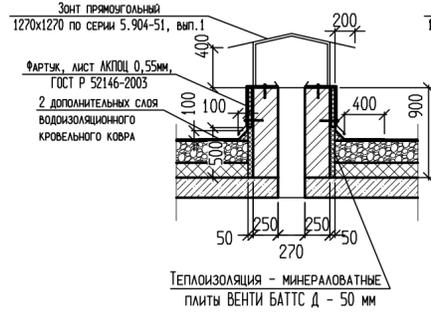
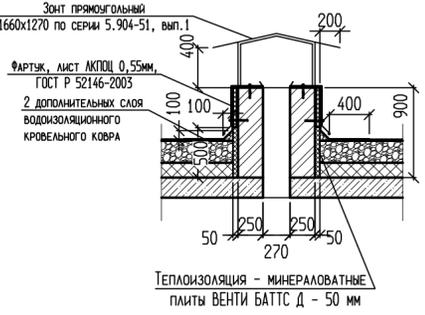
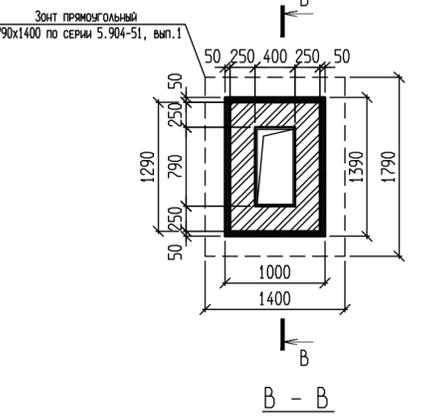
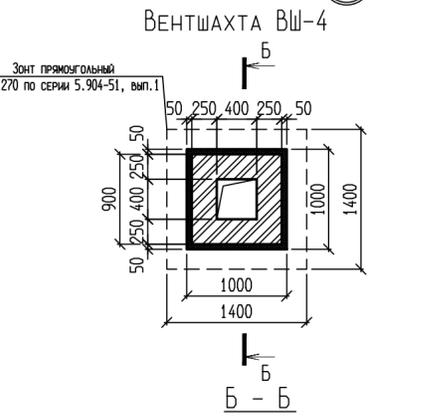
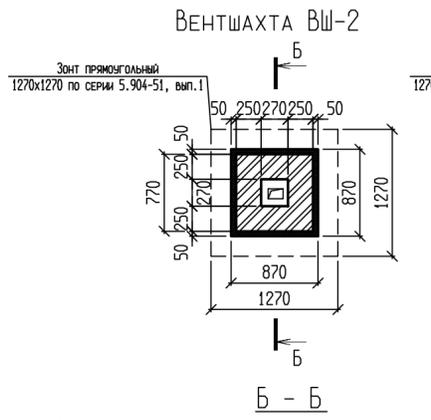
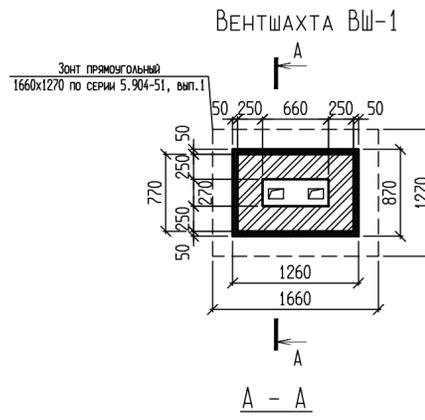
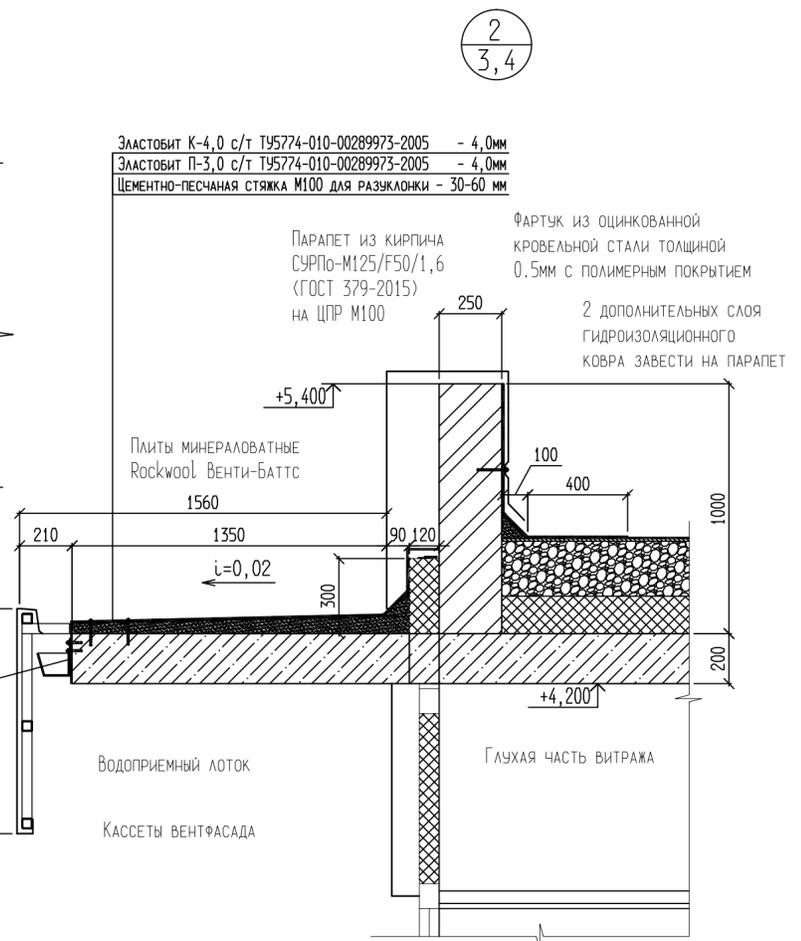
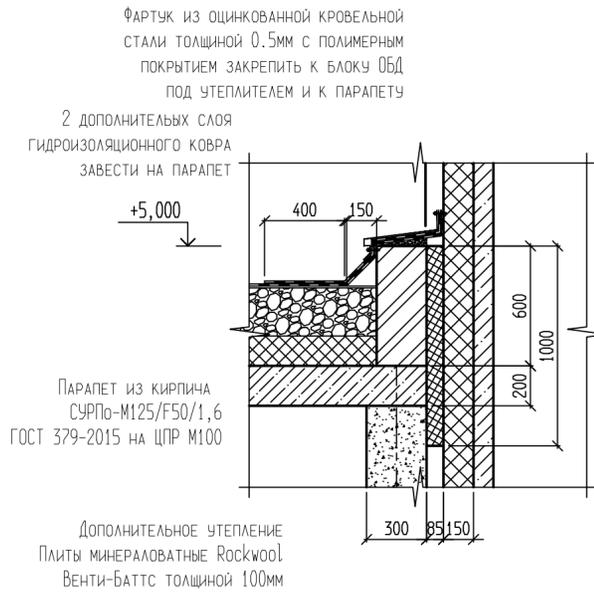
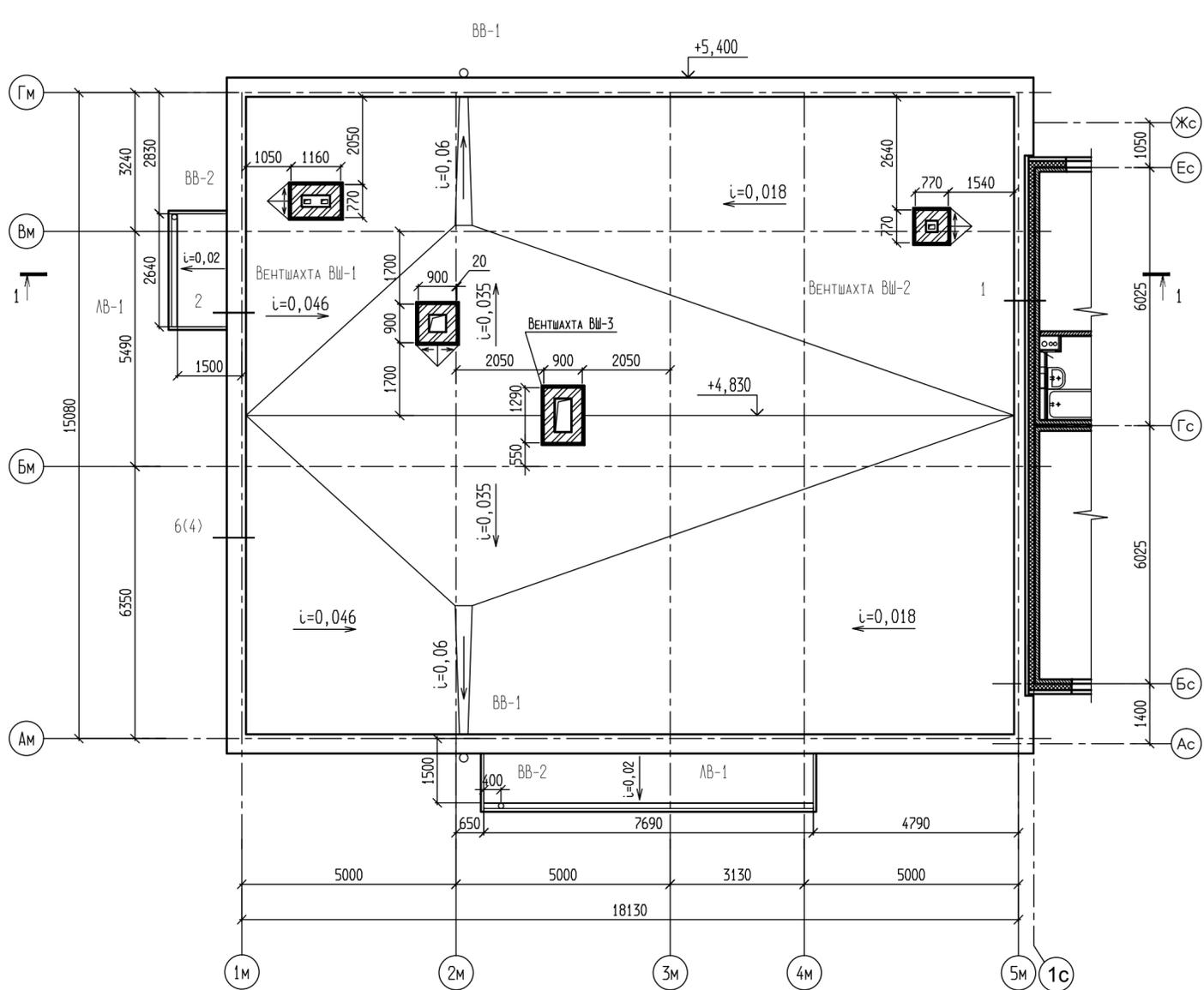


РАЗРЕЗ 2-2



						22-20-1.1-АС		
2	-	Зам.	384-23		09.23	Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом с пристроенным магазином. Позиция 1		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
						Пристроенный магазин. План на отм. 0.000		
						05.23		

Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инв. № Подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

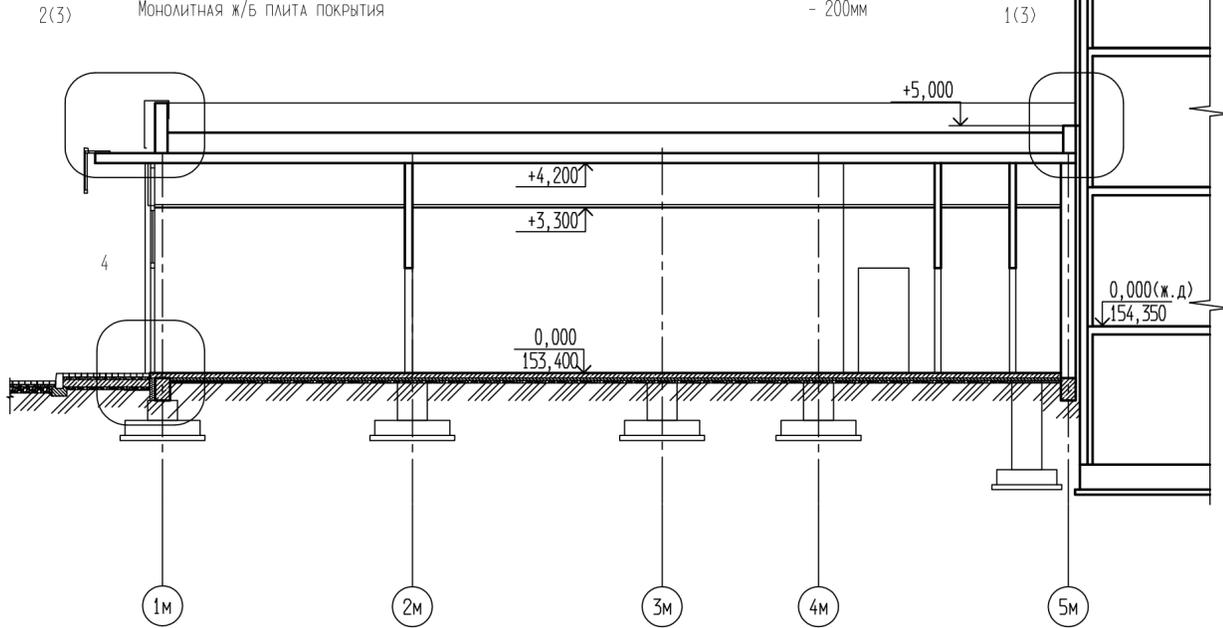


- Кровельные работы выполнять в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" и СНиП II-26-76 "Кровли".
- Кладку парапетов и стен вентшахт выполнять из кирпича силикатного полнотелого плотностью в сухом состоянии 1460 кг/м³, марки СУРПо М200/Ф25/1.8/ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе М 150.
- В местах примыкания кровли к парапетам, стенам, шахтам, в местах пропуска через кровлю трубу слои основного водоизоляционного ковра должны быть дополнительно усилены 2-мя слоями.
- Шины заземления и опуски молниезвода выполнять из оцинкованной стали ϕ 8 мм. Узлы проварить. По краю парапета сталь прокладывается на расстоянии 10 см от стены на костылях для крепления покрытия парапета. По кровле сталь положить под хризолитцементными листами, предварительно покрыв битумом. Токоотводы разработаны в электротехнической части проекта. Расход арматуры для шины заземления смотри раздел 22-20-1.1-30М2.
- Выступающие над кровле металлические элементы соединить с шиной заземления стержнями ϕ 10A1 на сварке.
- Сварку вести электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-75.
- Стальные элементы кровли окрасить эмалью ПФ-115 по грунт. ГФ-021 за 2 раза.
- Отвод воды осуществляется по наружному организованному водостоку через парапетные воронки со сбросом на рельеф. В местах сброса в отстойке предусмотреть водоотводящие лотки.
- В местах примыкания кровли к парапетам, шахтам и другим конструктивным элементам, основанием под водоизоляционный ковер служат переходные наклонные бортики под углом 45 градусов высотой 100 мм из цементно-песчаного раствора М50. Стены из кирпича в этих местах должны быть выравнены цементно-песчаным раствором М50.
- Состав кровли смотри л.4 данного комплекта чертежей.

22-20-1.1-AC			
5	-	Зам.	552-23
Изм.	Кол.уч	Лист	Дата
		552-23	11.23
Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского			
Жилой дом с пристроенным магазином. Позиция 1			Стадия
Пристроенный магазин. План кровли			Лист
Р			Листов
3			05.23
РАЗРАБОТАЛ			
ПРОВЕРИЛ			
Н.КОНТР.			
ГИП			

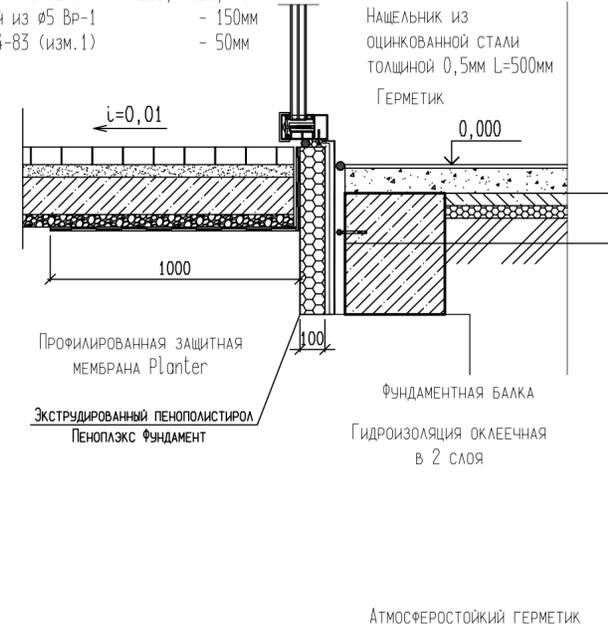
РАЗРЕЗ 1-1

- Эластобит К-4,0 с/т ТУ5774-010-00289973-2005 - 4,0мм
- Эластобит П-3,0 с/т ТУ5774-010-00289973-2005 - 4,0мм
- Грунтовка битумным праймером Технониколь N01
- Стяжка сухая выравнивающая из хризотилцементных листов (ГОСТ 18124-2012) - 10мм
- Керамзитовый гравий для разуклонки $\gamma=600\text{кг/м}^2$ ГОСТ 9757-90 - 30-260мм
- Утеплитель - плита минераловатная РУФ БАТТС В Rockwool ТУ 5762-005-4575203-99 - 50мм
- Утеплитель - плита минераловатная РУФ БАТТС Н Rockwool ТУ 5762-005-4575203-99 - 100мм
- Пароизоляция - 1 слой стеклоурберида "Бикрост" ТС-07-0288739-42-93
- Грунтовка битумным праймером Технониколь N01
- Монолитная ж/б плита покрытия - 200мм



4
4,6

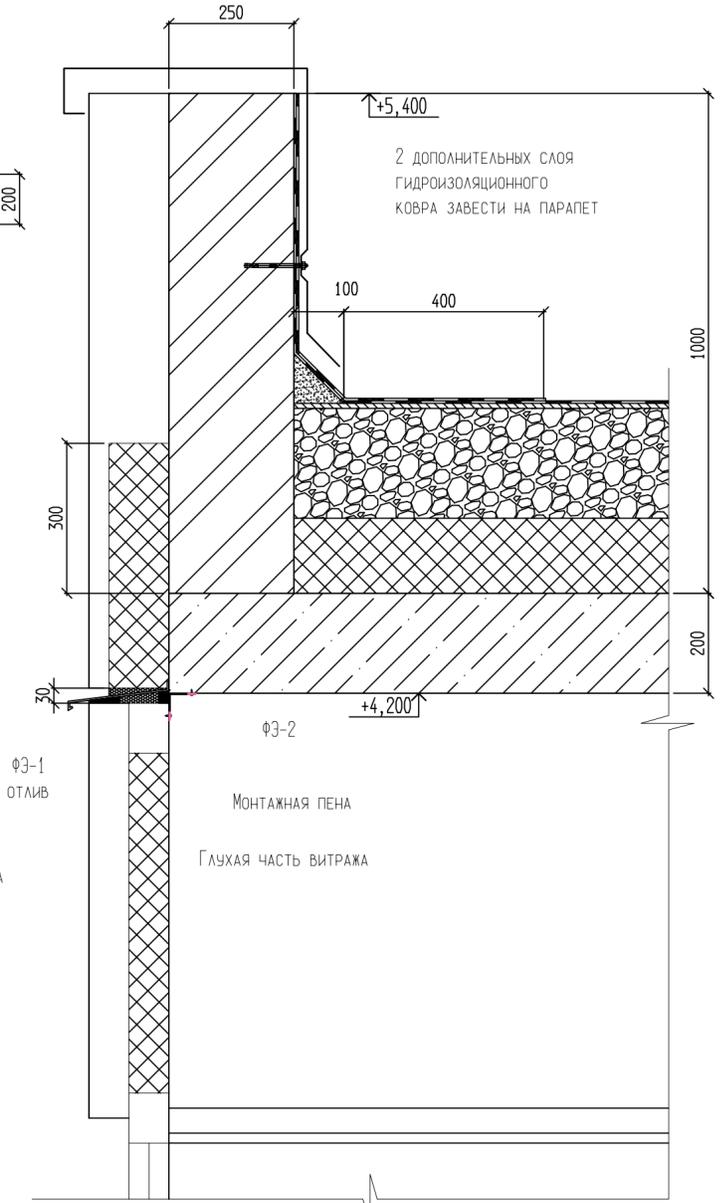
- Плиты бет. тротуарные по ГОСТ 17608-2017 - 70мм
- Цементно-песчаная смесь - 50мм
- Монолитная ж/б плита из бетона кл. В25, F150, W6
- Армированная сеткой из $\phi 5$ Вр-1 - 150мм
- Щебень по ГОСТ 3344-83 (изм.1) - 50мм
- Уплотненный грунт



6
3

- Парапет из кирпича СУРПо-М125/Ф50/1,6 (ГОСТ 379-2015) на ЦПР М100

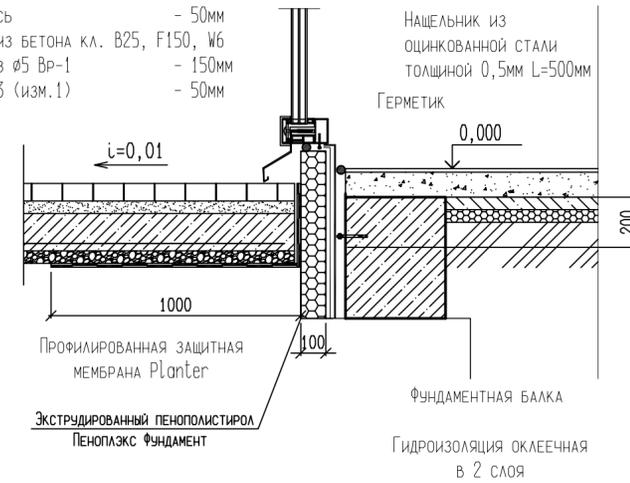
- Фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5мм с полимерным покрытием



5
6

- Фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5мм с полимерным покрытием

- Плиты бет. тротуарные по ГОСТ 17608-2017 - 70мм
- Цементно-песчаная смесь - 50мм
- Монолитная ж/б плита из бетона кл. В25, F150, W6
- Армированная сеткой из $\phi 5$ Вр-1 - 150мм
- Щебень по ГОСТ 3344-83 (изм.1) - 50мм
- Уплотненный грунт



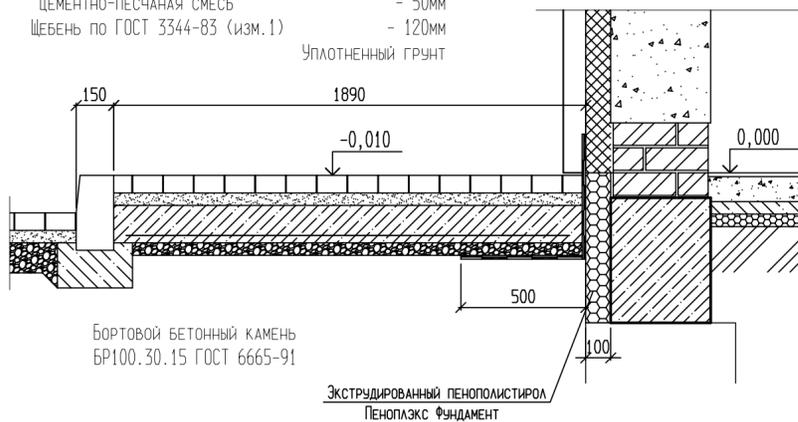
3
6

- Плиты бет. тротуарные по ГОСТ 17608-2017 - 70мм
- Цементно-песчаная смесь - 50мм
- Монолитная ж/б плита из бетона кл. В25, F150, W6
- Армированная сеткой из $\phi 5$ Вр-1 - 150мм
- Щебень по ГОСТ 3344-83 (изм.1) - 50мм
- Уплотненный грунт

- Плиты минераловатные Rockwool Венти-Баттс
- Ячеистобетонные блоки

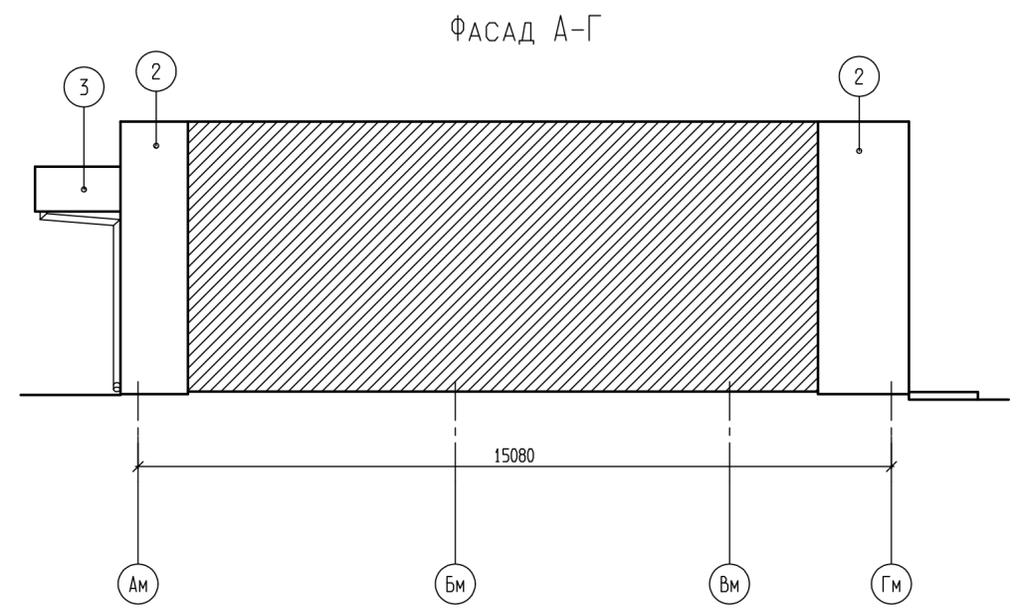
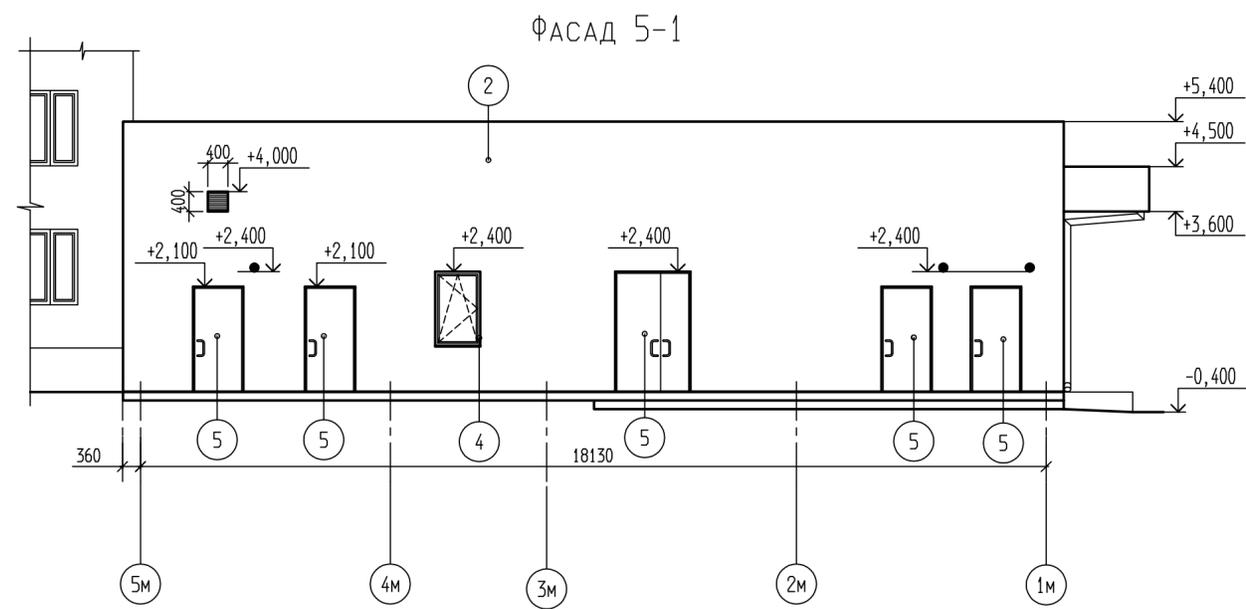
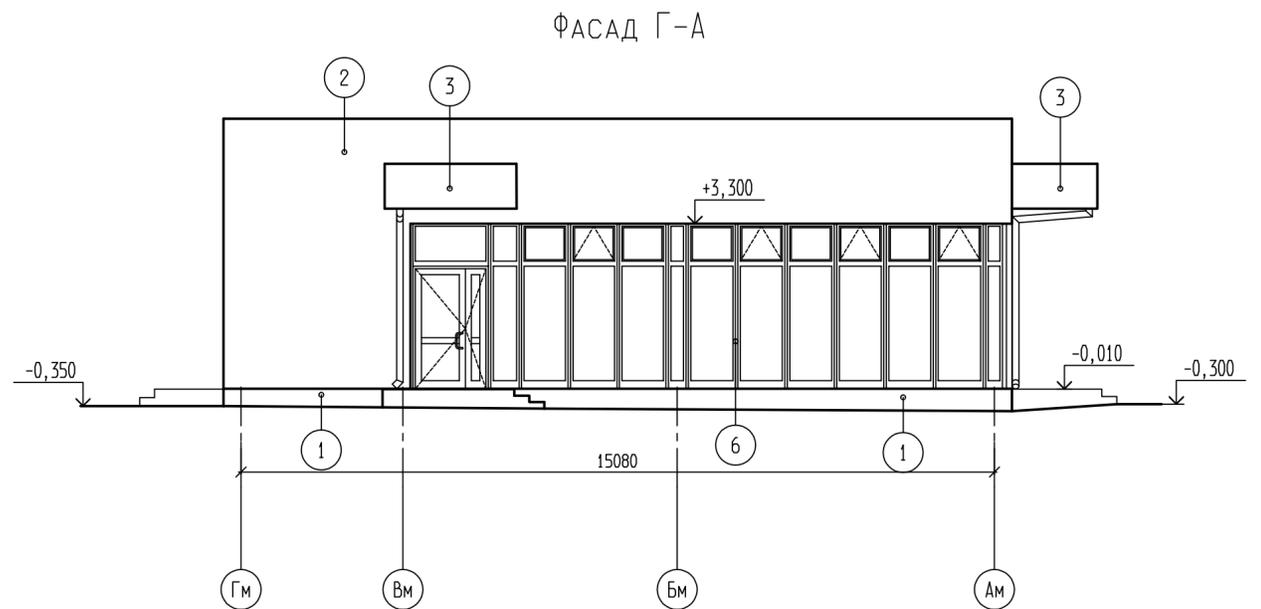
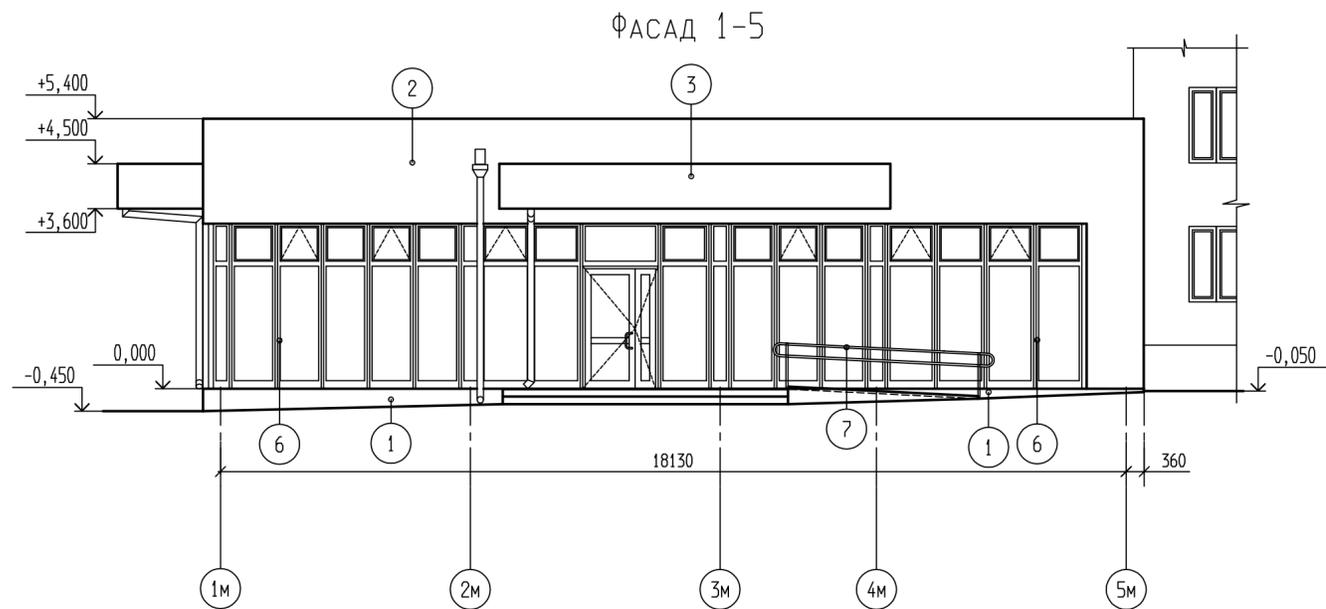
- Керамический кирпич КР-Р-по 250X120X65/1НФ/150/1,6/75

- Плиты бет. тротуарные по ГОСТ 17608-2017 - 70мм
- Цементно-песчаная смесь - 50мм
- Щебень по ГОСТ 3344-83 (изм.1) - 120мм
- Уплотненный грунт



						22-20-1.1-АС		
3	-	Зам.	431-23		09.23	Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского		
1	-	Зам.	311-23		08.23			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом с пристроенным магазином. Позиция 1		
РАЗРАБОТАЛ						СТАДИЯ		
ПРОВЕРИЛ						Лист		
Н. КОНТР.						4		
ГИП						Листов		
Пристроенный магазин. Разрез 1-1								

Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инф. и Подп. и дата
 Подп. и дата
 Взам. Инв. №

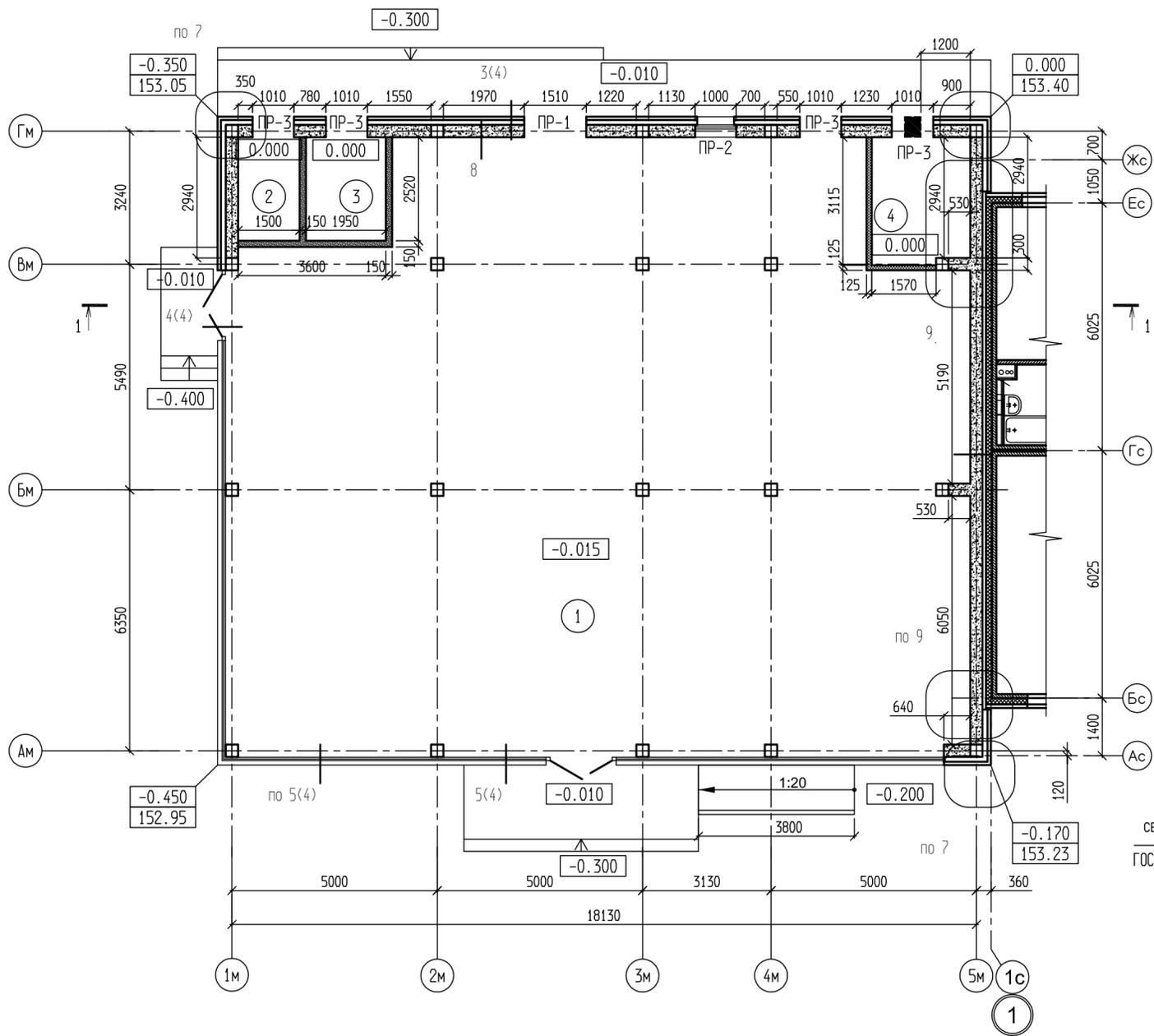


ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

Поз. ОТДЕЛКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА ФАСАДА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА ОТДЕЛКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И НОМЕР ЭТАЛОНА ЦВЕТА ИЛИ ОБРАЗЕЦ КОЛЕРА
1	Цоколь	Листовая оцинкованная сталь толщ. 0.5мм с полимерным покрытием	RAL согласно АГО
2	Наружные стены	Вентилируемый фасад с облицовкой из металлокассет	RAL согласно АГО
3	Козырьки входов	Металлокассеты по металлокаркасу	RAL согласно АГО
4	Переплеты оконных блоков	ПВХ-профиль	RAL согласно АГО
5	Двери наружные металлические	Заводская порошковая окраска	RAL согласно АГО
6	Переплеты остекления витражей, двери в витражах	Алюминиевый профиль с заводской порошковой окраской	RAL согласно АГО
7	Ограждение пандуса МГН	Полированная нержавеющая сталь	Цвет серый

5	-	Зам.	552-23	<i>[Signature]</i>	11.23	22-20-1.1-АС		
4	-	Зам.	475-23	<i>[Signature]</i>	10.23			
2	-	Зам.	384-23	<i>[Signature]</i>	09.23			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского		
ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ МАГАЗИНОМ. ПОЗИЦИЯ 1						СТАДИЯ	Лист	Листов
Пристроенный магазин. Фасад 1-5, фасад Г-А, фасад 5-1, фасад А-Г						Р	5	
РАЗРАБОТАЛ								
ПРОВЕРИЛ								
Н.КОНТР.								
ГИП						05.23		

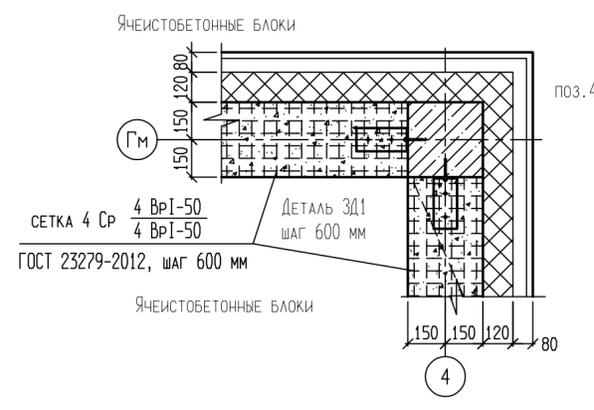
Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инв. № Подл. и дата
 Подл. и дата
 Взам. инв. №



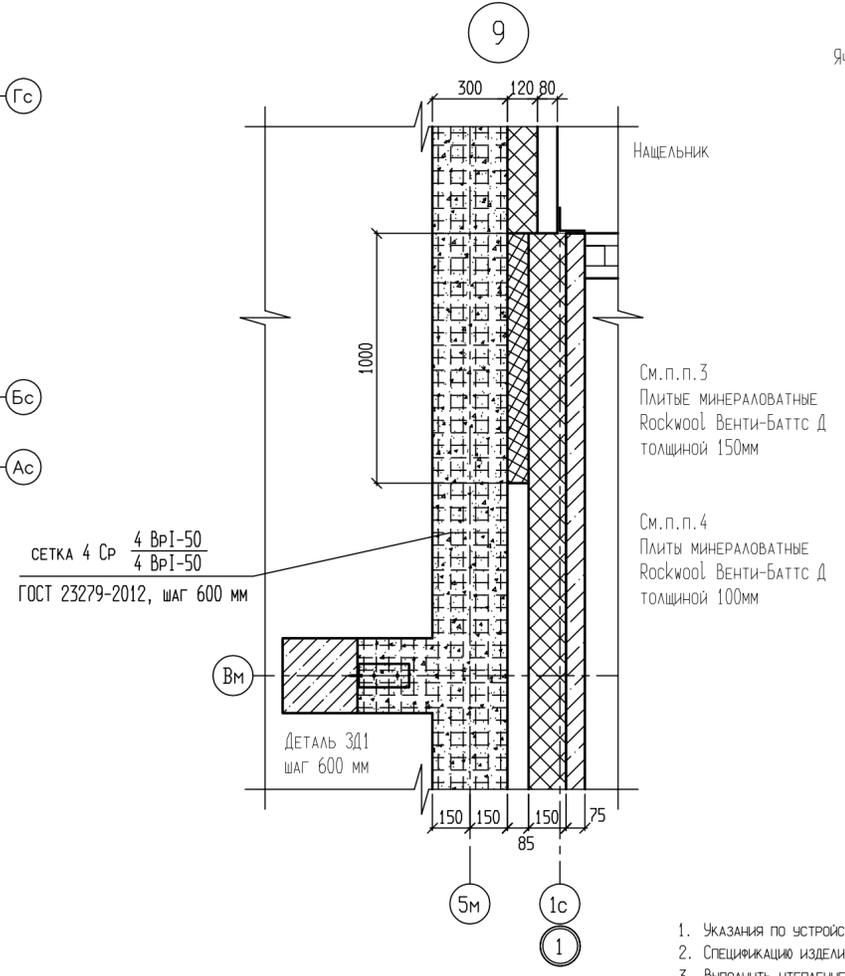
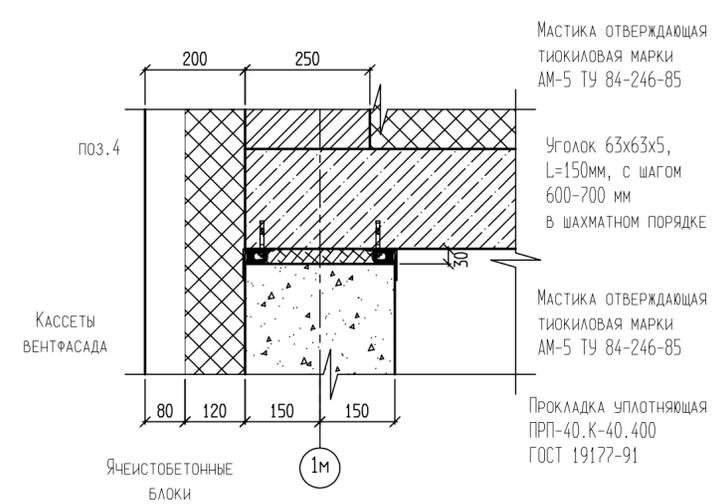
Условные обозначения:

-  - противопожарные перегородки 1 типа (Еi45) из ГКЛВО на стальном каркасе тип С112 по серии 1.031.9-2.00 вып. 1 с заполнением негорючими минераловатными плитами плотностью 70 кг/м.куб. и более (ГОСТ 9573-96, ГОСТ 219880-94) высотой 4,2м (площадь 27,0 м²);
-  - перегородки из ГКЛВ, тип С111 по серии 1.031.9-2.00 вып.1 с заполнением плитами ROCKWOOL "Акустик Баттс" (ТУ 5762-014-4575203-05) высотой 4,2м (площадь 20,7 м²);
-  - наружные стены из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения (ГОСТ 31360-2007)

Плиты минераловатные Rockwool Венти-Баттс
Монолитная колонна



Узел крепления наружных стен из ячеистобетонных блоков к плите перекрытия



1. Указания по устройству наружных стен см. общие указания на л.1.
2. Спецификацию изделий и материалов см.л.7.
3. Выполнить утепление стены минераловатными плитами Rockwool Венти-Баттс Д (150мм) от уровня земли до верха парапета магазина.
4. По контуру пятна примыкания стен магазина к стенам жилого дома выполнить утепление минераловатными плитами Rockwool Венти-Баттс Д (100мм) от уровня земли до верха парапета магазина

5	-	Зам.	552-23		11.23
3	-	Зам.	431-23		09.23
2	-	Зам.	384-23		09.23
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ					
Н.КОНТР.					
ГИП					05.23

22-20-1.1-АС

Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского

ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ МАГАЗИНОМ. ПОЗИЦИЯ 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	6	

Пристроенный магазин. Кладочный план на отм. 0.000

Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инв. № Подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕМЫЧКИ					
1		L 125x8 ГОСТ 8509-93, L=2000 мм	2	30,92	
2		L 125x8 ГОСТ 8509-93, L=1500 мм	8	23,19	
3		- 50x4 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 L=200 мм	28	0,31	
4		АНКЕР-ШПИЛЬКА М8x80мм	210		
КРЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН					
ЗД1		L 63x5 ГОСТ 8509-93, L=150мм лист 3x100x280 ГОСТ 19903-90 С 245 ГОСТ 27772-88 180	61	0,72	
	ГОСТ 23279-2012	СЕТКА 4 СР 4 ВР1-50 4 ВР1-50 30, м.пог.	256,6	1,1	
Водосточная система LuxSteel 150/100					
ВВ-1	000 "Металл Профиль"	Воронка водосборная (круглая)	2		
	—//—	Труба водосточная Ø100 мм, L=3000 мм	2		
	—//—	Труба водосточная Ø100 мм, L=1000 мм	2		
	—//—	Кронштейн трубы, 100 мм	8		
	—//—	Колено стока трубы Ø100 мм	2		
Водосточная система LuxSteel 125/90					
ВВ-2	000 "Металл Профиль"	Воронка водосборная 125/90	5		
ЛВ-1	—//—	Лоток водоприемный 125x90 мм, 3 м.	4		
	—//—	Заглушка желоба 125 мм	4		
	—//—	Крюк карнизный 3D 125 мм	10		
	—//—	Соединитель желоба 125 мм	3		
	—//—	Труба водосточная Ø90 мм, L=3000 мм	2		
	—//—	Труба водосточная Ø90 мм, L=2000 мм	2		
	—//—	Труба водосточная Ø90 мм, L=1000 мм	2		
	—//—	Колено трубы Ø90 мм	4		
	—//—	Колено стока трубы Ø90 мм	2		
	—//—	Кронштейн трубы, 90 мм	8		
КРЕПЛЕНИЕ ВИТРАЖЕЙ ПО УЗЛУ 6					
ФЗ-1	Фирма завода изготовителя	Фасонный элемент из оцинкованной стали t=0.5мм с покрытием полиэстер, RAL 7039, м.п.	19.12	4,13 КГ/М ²	
ФЗ-2	—//—	Фасонный элемент из оцинкованной стали t=0.5мм с покрытием полиэстер, RAL 7039, м.п.	19.12	4,13 КГ/М ²	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

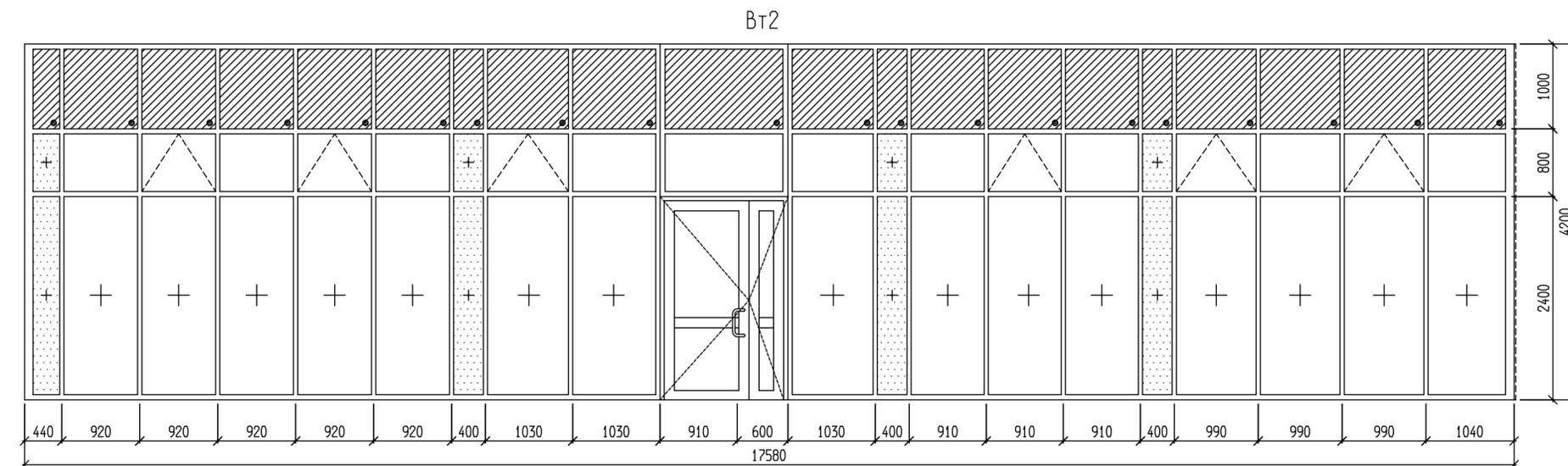
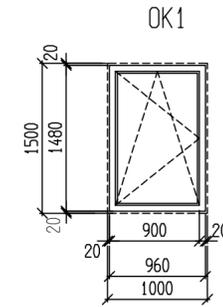
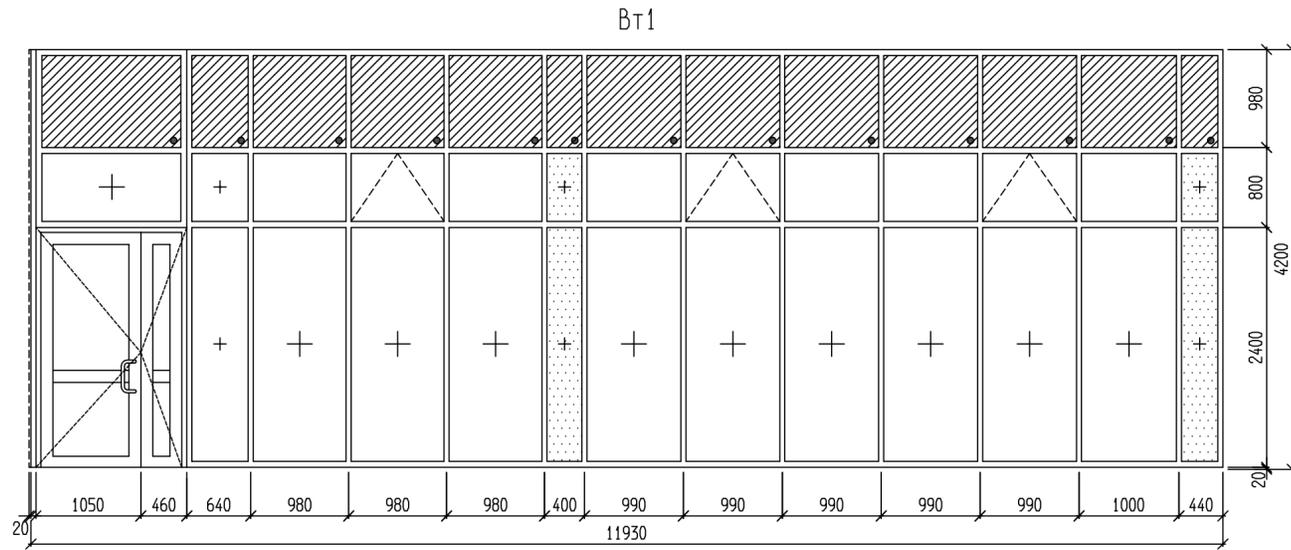
МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 (1 шт.) 1500	
ПР-2 (1 шт.) 1000	
ПР-3 (4 шт.) 1000	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
ФЗ-1 (ОТЛИВ)	
ФЗ-2	

Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инв. N Подл. Подп. и дата
 Взам. инв. N

22-20-1.1-АС						
4	-	Зам.	475-23		10.23	Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского
1	-	Зам.	311-23		08.23	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
				Жилой дом с пристроенным магазином. Позиция 1		Стадия
				Пристроенный магазин. Спецификация изделий и материалов. Ведомость перемычек		Лист
				05.23		Листов
						Р
						7



1. Рабочие чертежи витражей выполняются предприятием-изготовителем в соответствии с приведенными габаритными схемами.
2. Элементы витражей фасадов (стойки и переплеты) изготовить из алюминиевого профиля. Светопрозрачное заполнение - двухкамерный стеклопакет из витринного стекла толщ. 5 мм.
3. Элементы витражей тамбура (стойки и переплеты) изготовить из алюминиевого профиля. Светопрозрачное заполнение - двухкамерный стеклопакет из витринного стекла толщ. 5 мм.
4. Рабочие чертежи оконных блоков выполняются предприятием-изготовителем в соответствии с приведенными габаритными схемами.
5. Элементы оконных блоков ОК1 изготовить из профиля ПВХ, светопрозрачное заполнение - двухкамерный стеклопакет.
6. Подоконные доски поставляются в комплекте с окнами.
7. Оконные отливы выполнить из листовой стали 0,55 мм с полимерным покрытием.
8. Размеры проемов уточнить по месту.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ГЛУХОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ
- СТЕКЛОПАКЕТ С НЕПРОЗРАЧНЫМ ТОНИРОВАННЫМ ВНУТРЕННИМ СТЕКЛОМ
- ОТКИДЫВАЮЩАЯСЯ ФРАМУГА С РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ И УПРАВЛЕНИЕМ ПРИВОДА МЕХАНИЗМА ОТКРЫВАНИЯ НА ВЫСОТЕ 1,8 м ОТ ПОЛА.

22-20-1.1-АС					
2	-	Зам.	384-23		09.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ МАГАЗИНОМ. Позиция 1					Лист 9
ПРИСТРОЕННЫЙ МАГАЗИН. СХЕМЫ ОКОН И ВИТРАЖЕЙ.					Листов 9
РАЗРАБОТАЛ					05.23
ПРОВЕРИЛ					
Н.КОНТР.					
ГИП					

Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инв. № Подп. Подп. и дата Взамен. инв. №

Спецификация изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	СЕТКА 4С 8А500С-200 130x145 $\frac{25}{50}$	2	7,71	
ЗД1	1.400-15 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 555, м.п.	3,7	5.3	
У1		Люк Л1 Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 1-м.п. С245 ГОСТ22772-88	3,7	8,4	
Л1	ГОСТ 8568-77	ЛИСТ ЧЕЧЕВИЦА В-К-ПУ-6, 0x770x1020 Ст3сп	1	39,3	
		Ø10 А240 ГОСТ 34028-2016 l=540	2	0,33	
	ГОСТ 23279-2012	СЕТКА 4С 4 ВР1-200 95x125 $\frac{25}{175}$	1	3.1	
		МАТЕРИАЛЫ			
	ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012	БЕТОН кл. В25, F150, W6			0,42 м ³

Схема расположения
пряжка ПР1 на отм.
-1,600

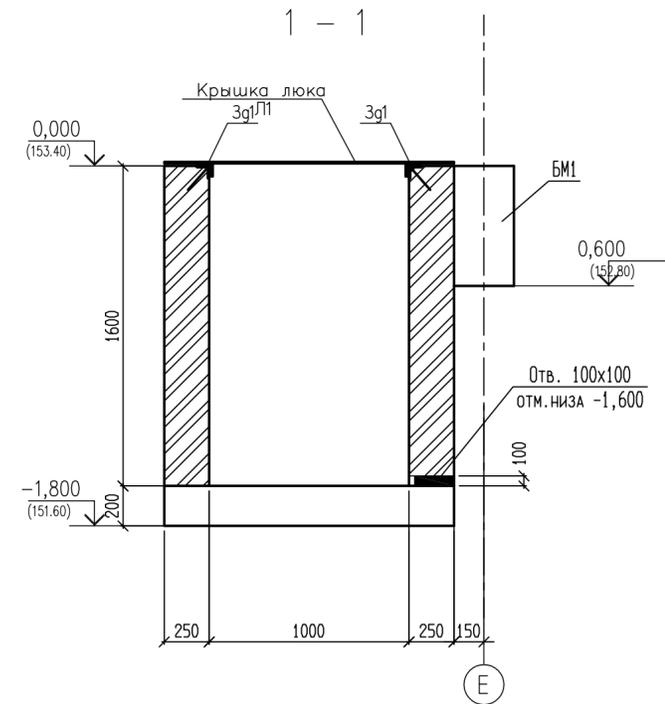
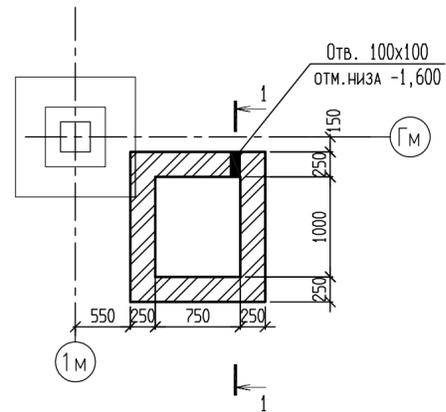


Схема расположения
фундамента под
прямок ПР1 на отм.
-1,800

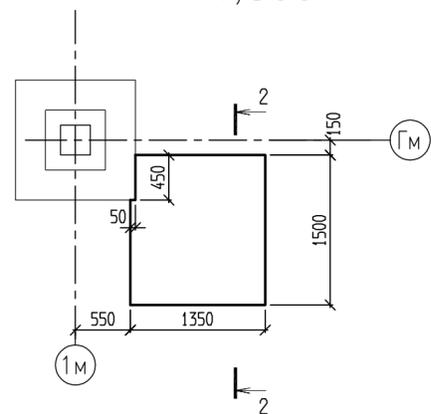
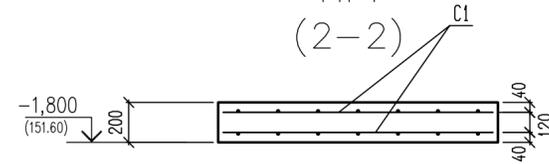
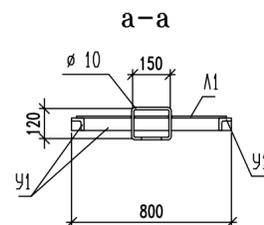
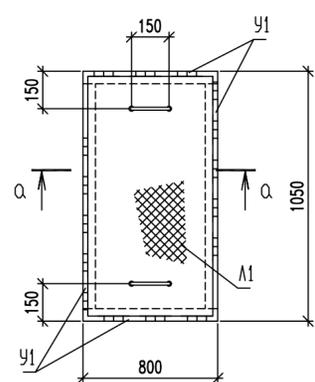


Схема армирования
монолитного
фундамента
пряжка
ПР1
(2-2)



Крышка люка Л1



- Монолитный фундамент под прямок выполнять из бетона класса В25, F150, W6.
- Соединение арматурных стержней между собой выполнять вязальной проволокой 1.0-0-4 по ГОСТ 3282-74 через узел в шахматном порядке.
- Грани конструкций соприкасающиеся с грунтом обмазать холодной битумной мастикой за 2 раза.
- Стены прямка выполнить из керамического кирпича пластического прессования КР-р по 250x120x88/1,4НФ/100/2,0/35/ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100.
- Кирпичные стены прямка заармировать через 2 ряда по высоте по всей глыбе кладочной сеткой из арматуры 4Вр1 с ячейкой 50x50.
- Металлические изделия окрасить эмалью за 2 раза по слою грунта.
- Отверстие в люке вырезать по месту.

						22-20-1.1-АС		
						Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
2	-	Нов.	384-23		09.23			
						Жилой дом с пристроенным магазином. Позиция 1		
						Пристроенный магазин. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПР1		
						СТАДИЯ Лист Листов Р 10		
						05.23		

Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инв. № Подп. Подп. и дата Взам. инв. №

Спецификация изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 l=1050	3	0,41	
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 8А500С-200 95x110 50/25	2	4,42	
ЗД1	1.400-15 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 555, м.п.	3,7	5,3	
У1		Лук Л2 Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 l=м.п. С245 ГОСТ27772-88	2,5	8,4	
Л1	ГОСТ 8568-77	Лист чечевича В-К-ПУ-6, 0x520x620 СтЗсп	1	16,1	
		Ø10 А240 ГОСТ 34028-2016 l=540	2	0,33	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
	ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012	Бетон кл. В25, F150, W6			0,25 м³

Схема расположения
прямка ПР2 на отм.
-1,300

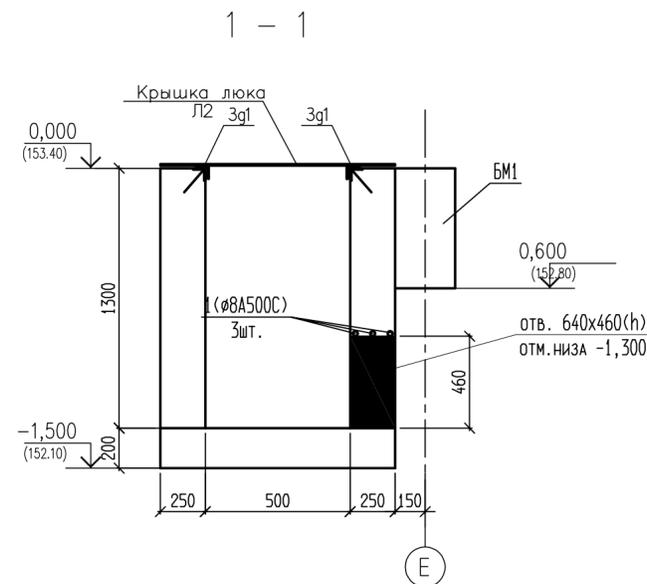
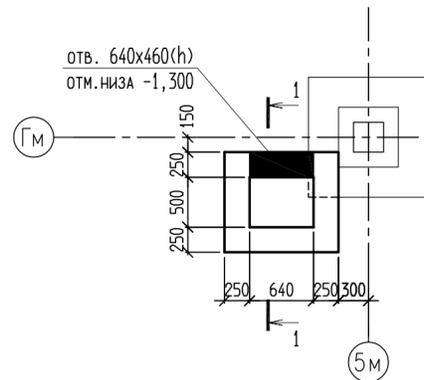


Схема расположения
фундамента под
прямоком ПР2 на отм.
-1,500

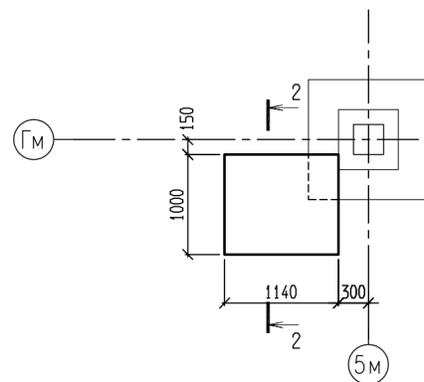
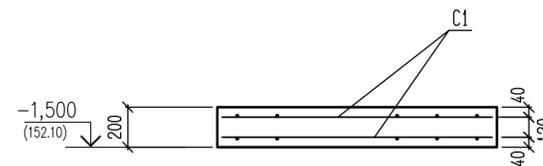
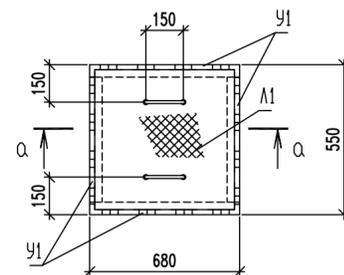


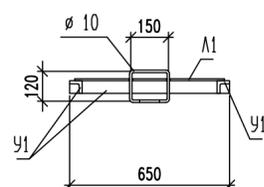
Схема армирования
монолитного
фундамента прямка
ПР2
(2-2)



Крышка люка Л2



а-а



- Монолитный фундамент под прямком выполнять из бетона класса В25, F150, W6.
- Соединение арматурных стержней между собой выполнять вязальной проволокой 1.0-0-4 по ГОСТ 3282-74 через узел в шахматном порядке.
- Грани конструкций соприкасающиеся с грунтом обмазать холодной битумной мастикой за 2 раза.
- Стены прямка выполнять из керамического кирпича пластического прессования КР-р по 250x120x88/1,4НФ/100/2,0/35/ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100.
- Кирпичные стены прямка заармировать через 2 ряда по высоте по всей глыбе кладочной сеткой из арматуры 4Вр1 с ячейкой 50x50.
- Металлические изделия окрасить эмалью за 2 раза по слою грунта.
- Отверстие в люке вырезать по месту.
- Над отверстием в стене прямка уложить арматуру поз.1-3шт.

						22-20-1.1-АС		
2	-	Нов.	384-23		09.23	Жилая застройка на земельном участке с кадастровым номером 36:340201054:319 по адресу г. Воронеж, ул. Серафима Саровского		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом с пристроенным магазином. Позиция 1		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	11	
						Пристроенный магазин. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЯМКА ПР2		
						05.23		

Вычерчено с помощью системы ВС-Проект
 Инв. № Подл. Подп. и дата. Взамен. инв. №