

Экспликация помещений на отм. -8,150

Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Автостоянка			
02.01	Помещение хранения автомобилей	678,0	B2
		678,0 м²	
МОП			
ЛК1	Лестничная клетка ЛК1	20,5	
		20,5 м²	
		698,5 м²	

Спецификация заполнения оконных и дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Дверь					
1П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 02 2100-1570 пр. Е160 ГОСТ 57327-2016	1		См. ТТ, п.4
Окно					
ОК-16	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1300-1050 (4М-12-4М-12-К4)	1		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99

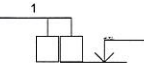
Спецификация элементов кладки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
МКЗ	СП-01-21-АР,И-МКЗ	Деталь МКЗ	3		См. ТТ п.5

Ведомость проемов

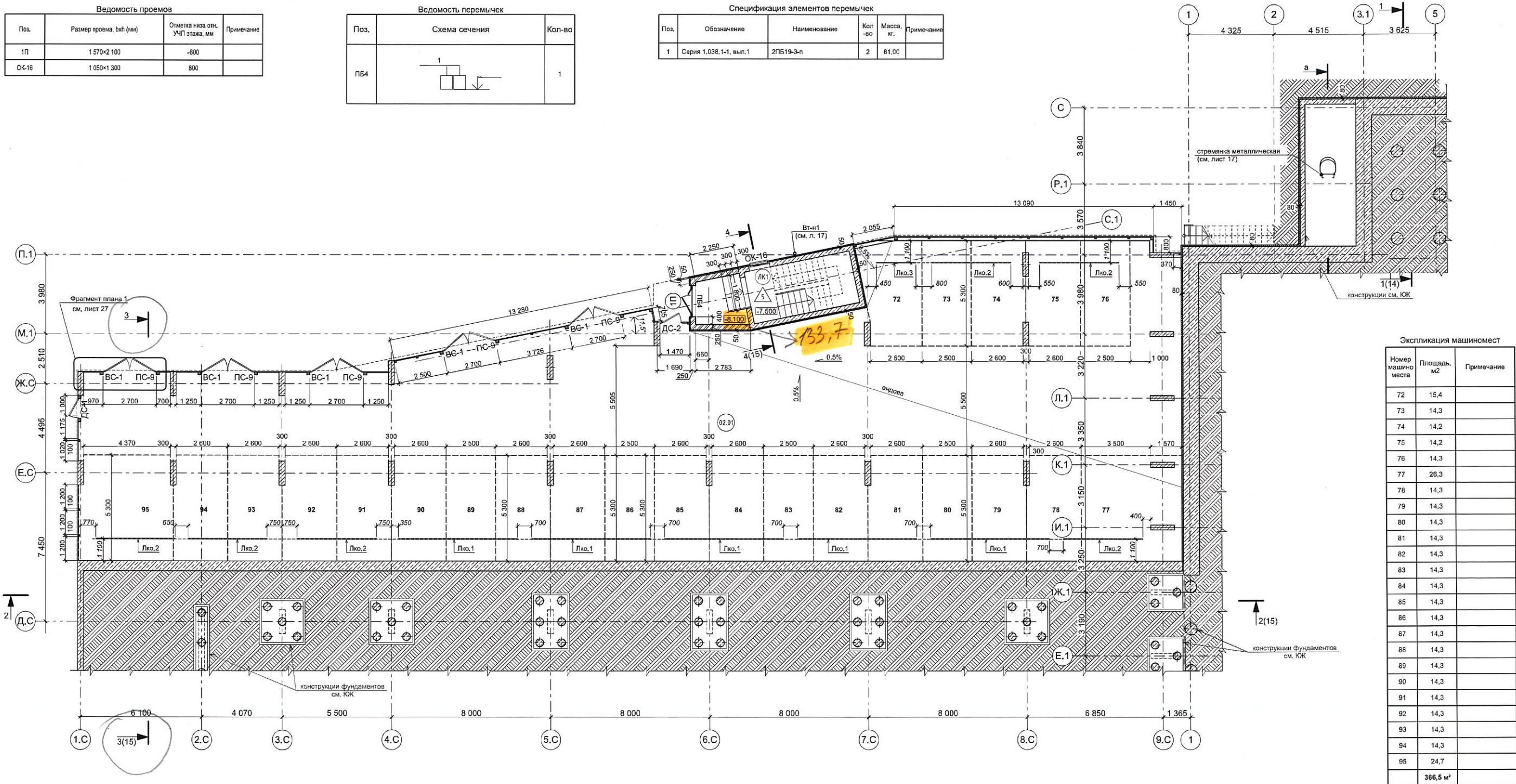
Поз.	Размер проема, вхх (мм)	Отметка низа отл. УЧП этажа, мм	Примечание
1П	1570х2100	-600	
ОК-16	1050х1300	800	

Ведомость перемычек

Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ4		1

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1,038,1-1, вып.1	2ПБ19-3-п	2	81,00	



Спецификация колесоотбойников

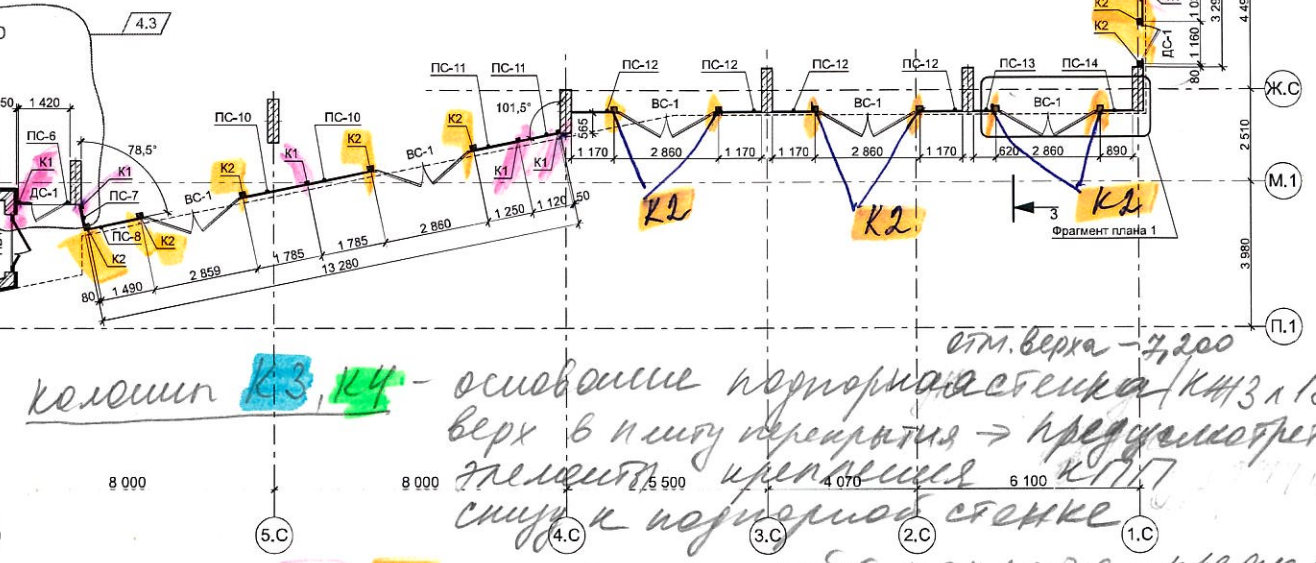
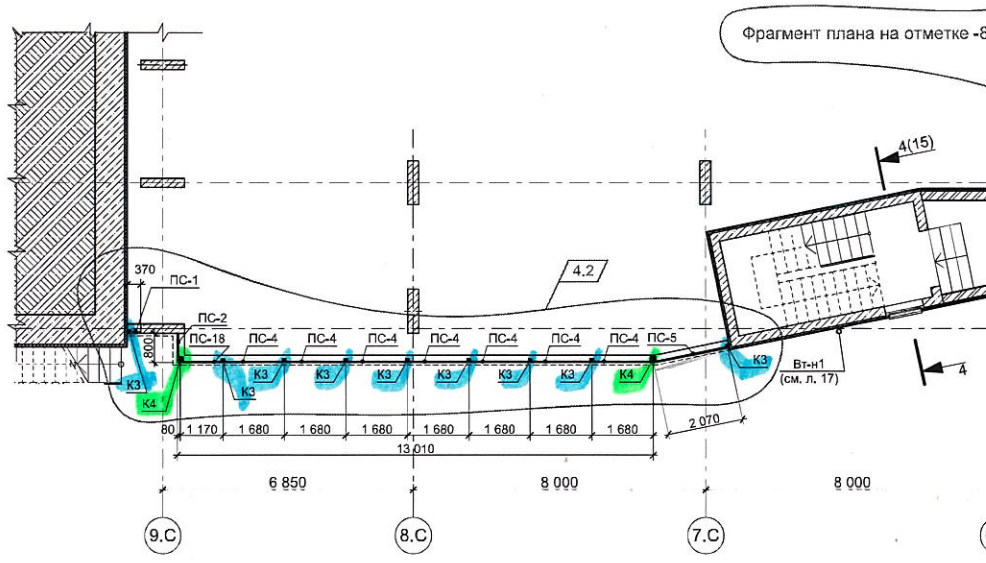
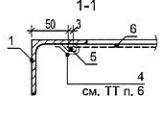
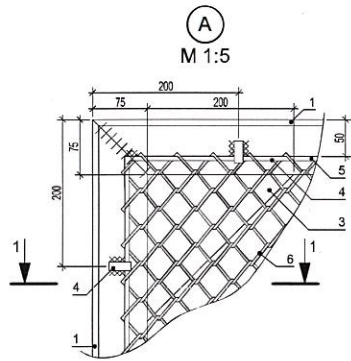
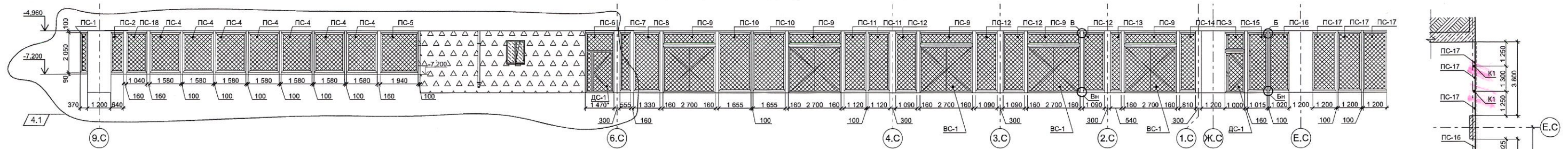
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
Лко.1	СП-01-21-АР,И-Лко	Колесоотбойник Лко.1	5		См. ТТ п.6
Лко.2	СП-01-21-АР,И-Лко	Колесоотбойник Лко.2	6		См. ТТ п.6
Лко.3	СП-01-21-АР,И-Лко	Колесоотбойник Лко.3	1		См. ТТ п.6

- Общие указания см. листы 1-6.
- Данный лист см.совместно с листом 27 (Сетчатое ограждение стоянки на отм. -8,150).
- Устройство покрытия автостоянки от отвод воды см. СП-01-21-ГП.
- Обозначение противопожарных дверей принято аналогично ГОСТ Р 57327-2016. Все противопожарные двери должны быть с порогом,укомплектованы доводчиком, с уплотнителями в притворах.
- Узел примыкания наружной стены к ж.б. перекрытию с установкой детали МКЗ см. лист 12 комплекта СП-01-21-АР6. Деталь МКЗ см. лист 6 (Деталь МКЗ) альбома изделий СП-01-21-АР,И.
- Колесоотбойники см. лист 7 (Колесоотбойники Лко) альбома изделий СП-01-21-АР,И.

СП-01-21-АР1					
Изм.	Кол-во	Лист	Наим.	Подп.	Дата
4	-	3	1-25	Устинова	01.25
Разраб.	Подолькин				
Проверил	Устинова				
ГАП	Устинова				
Н. контр.	Засылкин				
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой					
План на отметке -8,150					
ООО "АТТА-Интерн"					

Общ. п. 0.000 = 144,80.

Развертка сетчатого ограждения стоянки



отм. верха -7,200
 колонны К3, К4 - основание нормальная стенка (КНЗ л 18)
 верх в ширину перекрытия -> предусматривать
 элемент крепления к ПП
 снизу к нормальной стенке
 колонны К1, К2 из в асбестоцемент. покрытие - предусматривать
 заделку отсек в бетон, верх к ПП.

Спецификация элементов сетчатых ворот и дверей

Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
ВС-1	1	Л-75х6, м. п.	17,14	6,89	160,06
	2	- 75х6, м. п.	6	3,53	
	3	- 200х6, шт.	8	0,94	
	4	- 12х4 L=60 мм, шт.	48	0,023	
	5	ø3A240, м. п.	18,4	0,055	
	6	Сетка 2-20-2,0-0 ГОСТ 5336-80, шт.	4		
	7	Петля, шт.	4	0,9	
	8	- 100х6, L=400 мм, шт.	4	1,89	
ДС-1	1	Л-75х6, м. п.	7,01	6,89	66,31
	2	- 75х6, м. п.	2,3	3,53	
	3	- 200х6, шт.	4	0,94	
	4	- 12х4 L=60 мм, шт.	24	0,023	
	5	ø3A240, м. п.	7,5	0,055	
	6	Сетка 2-20-2,0-0 ГОСТ 5336-80, шт.	2		
	7	Петля, шт.	2	0,9	
	8	- 100х6, L=400 мм, шт.	2	1,89	

Спецификация сетчатых панелей

Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПС-1		Панель сетчатая 370 x 2 050 (h)	1		
ПС-2		Панель сетчатая 640 x 2 050 (h)	1		
ПС-3		Панель сетчатая 1 000 x 890 (h)	1	4,6	
ПС-4		Панель сетчатая 1 560 x 2 050 (h)	7		
ПС-5		Панель сетчатая 1 940 x 2 050 (h)	1		
ПС-6		Панель сетчатая 1 470 x 3 000 (h)	1		см. ТТ, п.3
ПС-7		Панель сетчатая 555 x 3 000 (h)	1	4,7	
ПС-8		Панель сетчатая 1 330 x 3 000 (h)	1		
ПС-9		Панель сетчатая 2 700 x 590 (h)	5		
ПС-10		Панель сетчатая 1 655 x 3 000 (h)	2		
ПС-11		Панель сетчатая 1 120 x 3 000 (h)	2		
ПС-12		Панель сетчатая 1 090 x 3 000 (h)	4		
ПС-13		Панель сетчатая 540 x 3 000 (h)	1		
ПС-14		Панель сетчатая 810 x 3 000 (h)	2		
ПС-15		Панель сетчатая 1 015 x 3 000 (h)	1		
ПС-16		Панель сетчатая 1 020 x 3 000 (h)	1		
ПС-17		Панель сетчатая 1 200 x 3 000 (h)	3		
ПС-18		Панель сетчатая 1 040 x 2 050 (h)	1		

Спецификация элементов металлических колонн

Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	9	- 240 x 240 x 10, шт.	20	4,52	
	10	- 300 x 300 x 10, шт.	30	7,07	
	К1	Стойка 100 x 100, h=3 190 мм, шт.	18	47,89	
	К2	Стойка 160 x 160, h=3 190 мм, шт.	13	77,43	
	К3	Стойка 100x100, h=2 320 мм, шт.	6	34,82	
	К4	Стойка 160x160, h=2 320 мм, шт.	2	56,31	

СП-01-21-AP1

4	10	изм.	2-25	01.25	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	Нарк.	Подп.	
Разраб.	Подолкин				
Проверил	Устинова				
ГАП	Устинова				
Н. контр.	Засылкин				

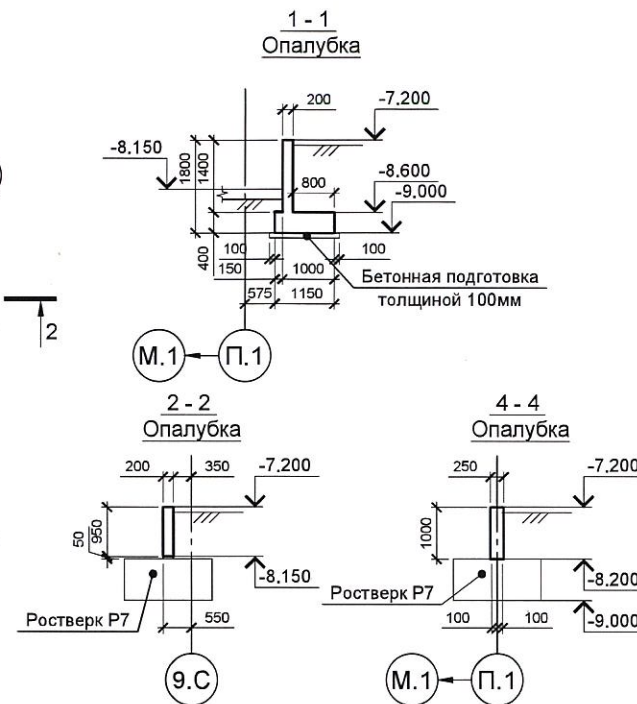
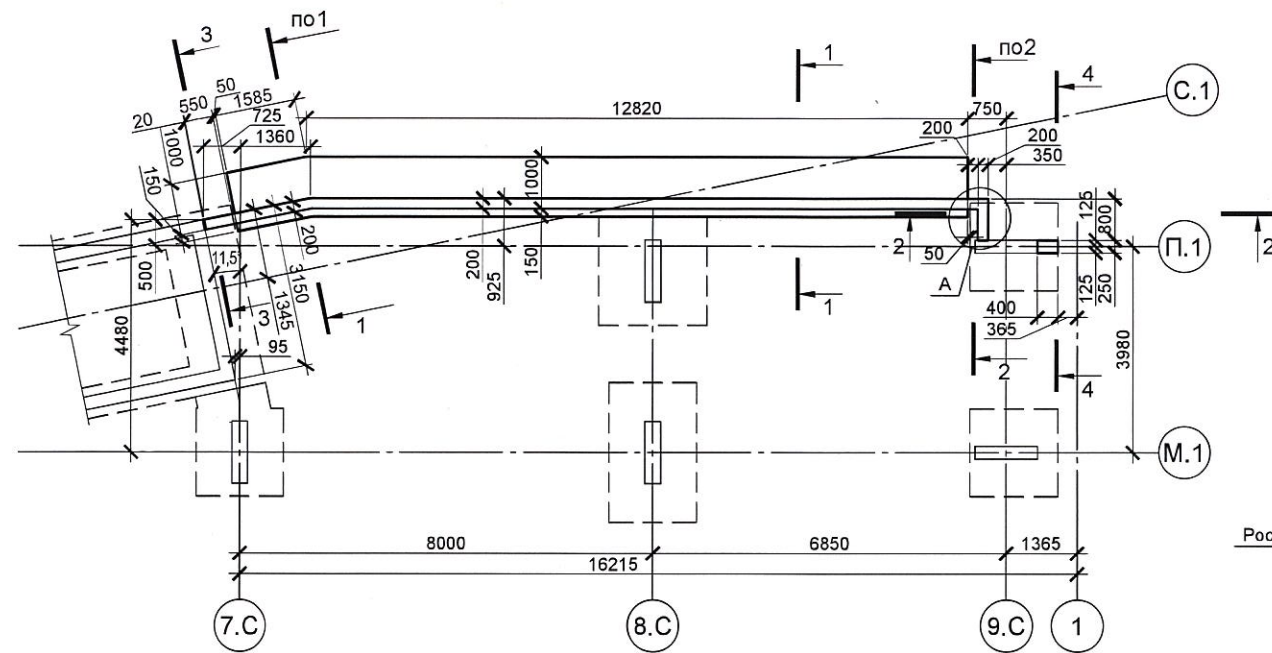
Варианты
 ① по РД RAL 7024
 ② Гардиан серый
 Козлов И.С.

1 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э-42А ГОСТ 34028-2016. Катод сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей.
 2 Металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунту ГФ - 021 ГОСТ 25129-82.
 3 В составе сетчатой панели поз. ПС-6 предусмотреть установку с креплением двери поз. ДС-1 (1 шт.)

vereschagina.oi 13:43:06, 02.09.2026

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Схема расположения подпорной стенки в осях 7.С - 9.С / П.1 - Р.1



Спецификация элементов подпорной стенки в осях 7.С - 9.С / П.1 - Р.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
Каркасы					
KPcn1	СП-01-021-КЖЗ.И-КРсн1	Каркас КРсн1	72	3.38	
KPcn2	СП-01-021-КЖЗ.И-КРсн2	Каркас КРсн2	72	4.19	
KPcn3	СП-01-021-КЖЗ.И-КРсн3	Каркас КРсн3	10	2.19	
Детали					
1	ГОСТ 34028 - 2016	Ø12 А500С L = 532 м.п.		0.89	473.50 кг
2	ГОСТ 34028 - 2016	Ø12 А500С L = 1190	6	1.06	
П1	ГОСТ 34028 - 2016	Ø12 А500С L = 1405	9	1.25	см. ведомость деталей
П2	ГОСТ 34028 - 2016	Ø12 А500С L = 505	5	0.45	см. ведомость деталей
П3	ГОСТ 34028 - 2016	Ø12 А500С L = 1605	12	1.43	см. ведомость деталей
X1	ГОСТ 34028 - 2016	Ø6 А240 L = 1000	6	0.22	см. ведомость деталей
Материалы					
		Бетон кл. В25 F200* W6*			10.95 м³
	Бетонная подготовка	Бетон кл. В7.5			1.96 м³
	Клеевой анкер	Анкер фирмы HILTY (HIT-HY-200-R)			0.33 л

* В спецификации указано минимальное значение марки бетона по морозостойкости (F), и водонепроницаемости (W). Возможно применение более высоких марок.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
П1	
П2	
П3	
X1	

Ведомость расхода стали и бетона

Марка элемента	Изделия арматурные						Бетон
	Арматура класса					Всего	B25 F200* W м3
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016			
	Ø6	Ø10	Итого	Ø12	Итого		
Подпорная стенка в осях 7.С - 9.С/П.1 - Р.1	1.32	160.30	161.62	917.16	917.16	1078.78	10.95

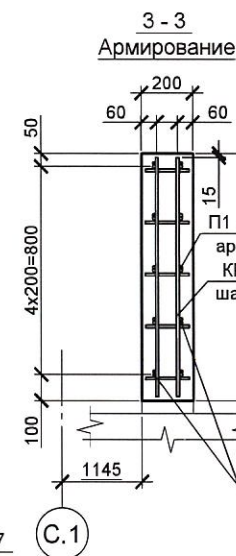
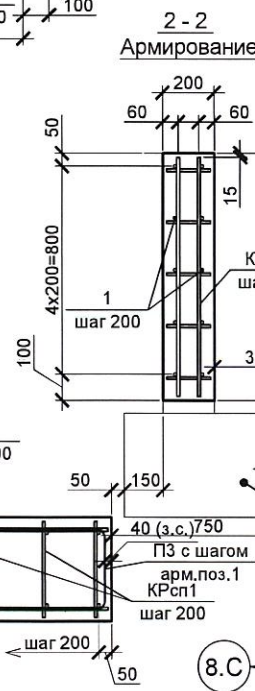
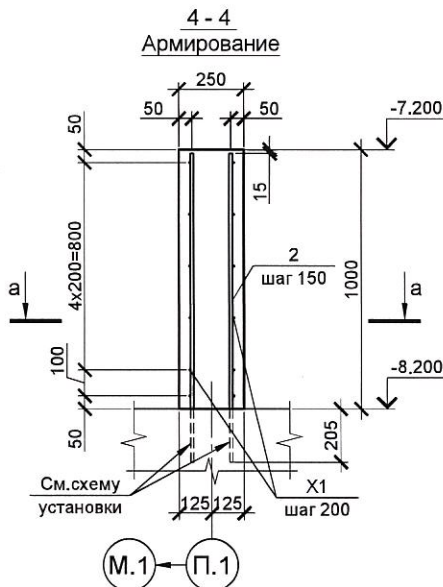
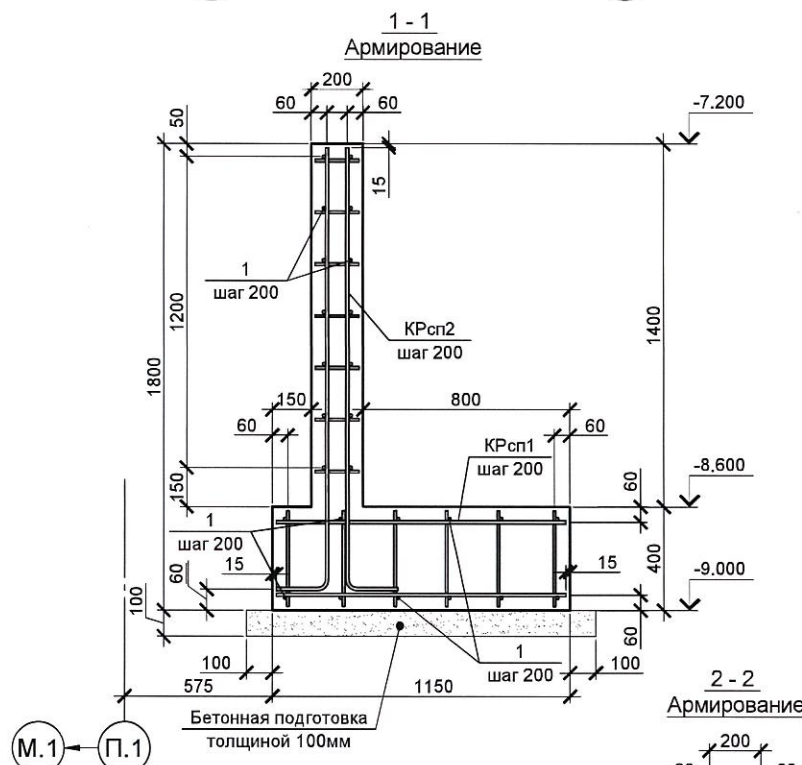
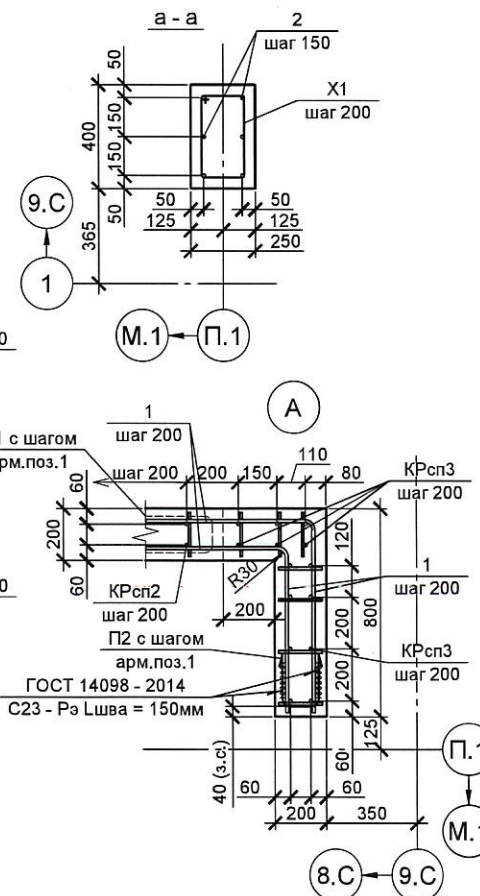
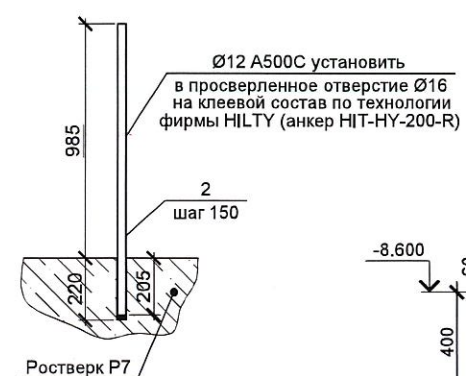


Схема крепления поз. 2



- При производстве работ строго соблюдать требования ППР, СНиП 12-04-2002 часть 2 и СП 70.13330.2012.
- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, соответствующая абсолютной отметке 141,80м.
- Армирование осуществляется арматурными стержнями и сварными каркасами.
- Арматурные стержни, расход которых дан в метрах погонных, стыковать по длине внахлестку с перепуском не менее 600 мм для Ø12 А500С. Не допускается устройство стыков по одной линии (стыки располагать вразбежку). При этом количество стержней стыкуемых в одном сечении не должно превышать 50% площади всех стержней в данном сечении. Расстояние между стыками не менее 780 мм - для арматуры Ø12 А500С.
- Уплотнение бетона при укладке вести вибраторами. При уплотнении не допускается опирание вибраторов на арматуру.
- В начальный период схватывания, бетон необходимо защищать от атмосферных осадков или потерь влаги, в последующем поддерживать температурно-влажностный режим с созданием условий, обеспечивающих нарастание его прочности.
- Распалубка монолитных железобетонных конструкций и их нагрузка допускается только после набора бетоном прочности не менее 70% от проектной.
- Вертикальные поверхности ростверков, соприкасающиеся с грунтом, покрыть битумно-полимерной мастикой в 2 слоя с межслойной просушкой по битумной мастике.

СП-01-21-КЖЗ					
3	—	Нов.	01-25	05.25	Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Дергилёв	05.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Р	18
Разработал	Когаленок	05.25			
Норм. контр.	Пасеко	05.25	Подпорная стенка в осях 7.С - 9.С / П.1 - Р.1	"АТТА-Интерн"	

Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

