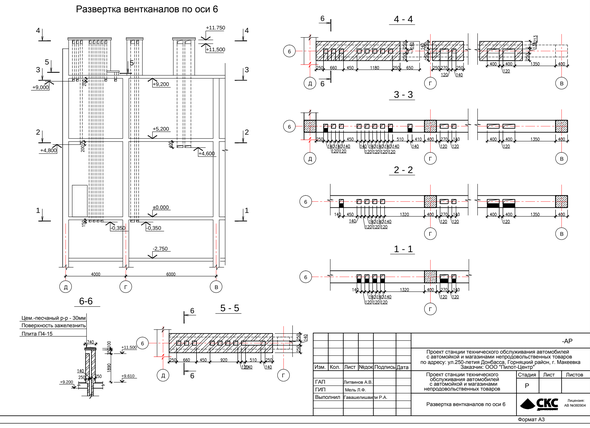
Развертка вентканалов по оси 6



-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

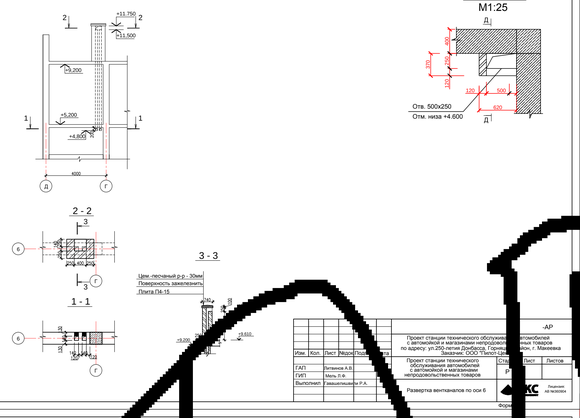
Развертка вентканалов по оси 6

Стадия	Лист	Листов
Р		

СКС Лицензия на человек

Формат А3

Развертка вентканалов по оси 7



-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

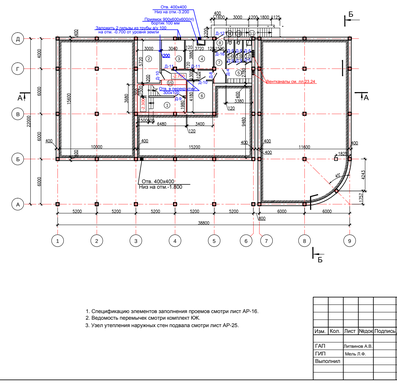
Развертка вентканалов по оси 6

Стадия	Лист	Листов
Р		

СКС Лицензия на человек

Формат А3

План подвала на отм.-2.750



1. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-16.
2. Ведомость перемычек смотри комплект КЖ.
3. Утеп.утепление наружных стен подвала смотри лист АР-25.

Экспликация помещений на отм.-2.750

Номер помещ.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	23.6	
2	Компрессорная	17.1	
3	Щитовая	11.4	
4	Насосная	14.2	
5	Бытовая комната	9.1	
6	Кладовая уборочного инвентаря	14.2	
7	Коридор	6.1	
8	Тамбур	2.2	
9	Туалет	1.5	
10	Туалет	1.5	
11	Душевая	1.7	
12	Тамбур	1.4	
13	Тамбур	1.2	
14	Тамбур	1.2	
15	Коридор	10.7	
	Общая площадь помещений на отм.-2.750	117.1	

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

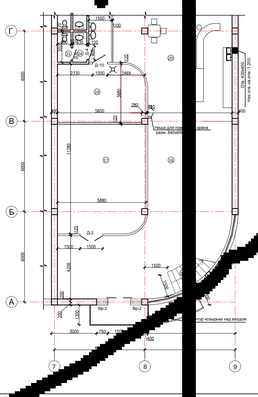
План подвала на отм.-2.750
М 1:200

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

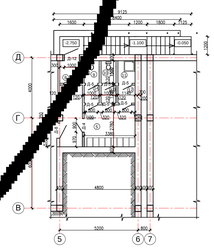
СКС Лицензия на человек

Формат А3

Фрагмент плана 1 (в осях 7-9, А-Г) на отм.± 0.000



Фрагмент плана 1 (в осях 5-7, В-Д) на отм.- 2.7



1. Данный лист смотреть с листами 2, 3.
2. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-16.

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

Фрагмент плана 1 (в осях 7-9, А-Г) на отм.± 0.000
Фрагмент плана 1 (в осях 5-7, В-Д) на отм.- 2.750

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

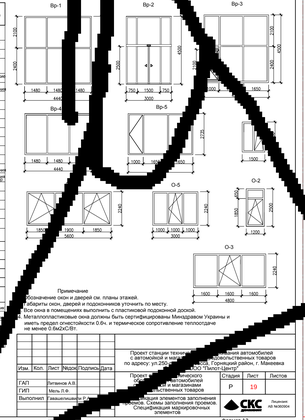
Спецификация элементов заполнения проемов

N	Обозначение	Наименование	Размеры,мм ширина	Высота	Количество,шт. Подвал	1 эт.	2 эт.	Примечание
		Ворота						
В-1		Распашные ворота из алюминиевых профилей профилей	3000	3000	---	2	---	Жалюзийные с калиткой
В-2		Распашные ворота из алюминиевых профилей профилей	3000	3000	---	5	---	Жалюзийные
		Двери						
Д-1	Металлопласт. индивид. заказ	ДО 25-15 в витраже Вр-2 остекленная	1500	2500	---	1	---	Автоматическое с прибором самозакрывания
Д-2	ЗАО НПО "Гратэкс", г. Киев	Дверь противопожарная 2 типа ДГ 21-15	1500	2100	---	1	1	Внутренняя
Д-3	Металлопласт. индивид. заказ	ДО 22-10 правая навесна	1000	2200	---	---	6	Внутренняя
Д-4	Поставка заказчика	Деревянная левая ДГ 21-9	900	2100	1	1	1	Внутренняя
Д-5	Поставка заказчика	Деревянная левая ДГ 21-8	800	2100	6	1	5	Внутренняя
Д-6	ЗАО НПО "Гратэкс", г. Киев	Дверь противопож. остекленная утепленная ДГ 21-10	1000	2100	---	1	---	Наружная
Д-7	Металлопласт. индивид. заказ	ДО 22-10 левая навесна	1000	2200	---	---	1	Наружная
Д-8	Поставка заказчика	Деревянная правая ДГ 21-10	1000	2100	1	1	---	Внутренняя
Д-9	ЗАО НПО "Гратэкс", г. Киев	Дверь противопожарная ДГ21-12 остекленная	1200	2100	1	1	---	Внутренняя
Д-10	ЗАО НПО "Гратэкс", г. Киев	Дверь противопожарная 2 типа ДГ21-15	1500	2100	2	---	---	Внутренняя
Д-11	ЗАО НПО "Гратэкс", г. Киев	Дверь противопожарная 2 типа ДГ21-21	2100	2100	---	3	1	Внутренняя
Д-12	ЗАО НПО "Гратэкс", г. Киев	Дверь утепленная ДГ 21-10	1000	2100	1	1	---	Наружная с прибором самозакрывания
Д-13	Металлопласт. индивид. заказ	ДО 21-10 в витраже Вр-3 остекленная	1000	2100	---	1	---	Наружная
Д-14	Металлопласт. индивид. заказ	ДО 10 левая	1000	2200	---	1	---	Внутренняя
Д-15	Поставка заказчика	Деревянная правая ДГ 21-9	900	2100	---	2	---	Внутренняя
Д-16	Поставка заказчика	Деревянная правая ДГ 21-10	1000	2100	1	---	---	
Д-17	Поставка заказчика	Деревянная правая ДГ 21-8	800	2100	---	1	1	Внутренняя
		Окна						
О-1	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 3000	6440	4500	---	1	---	Тройной стеклопакет
О-2	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 3000 с ДГ	3000	4500	---	1	---	Тройной стеклопакет
О-3	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 3000 с ДГ-11	4300	4500	---	1	---	Тройной стеклопакет
Ф-4	Металлопласт. индивид. заказ	Фасадная ОП	6440	2735	---	---	1	Тройной стеклопакет
Вр-5	Металлопласт. индивид. заказ	Витраж	4300	2735	---	---	1	Тройной стеклопакет
		Ограждения						
О-1	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 10 левая	1500	2000	---	1	---	Металлопластик
О-2	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 10 правая	1200	2500	---	1	---	Металлопластик
О-3	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 10	4800	2240	---	5	---	Металлопластик
О-4	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 10	5400	2240	---	6	---	Металлопластик
О-5	Металлопласт. индивид. заказ	ОП 10	3000	2240	---	7	---	Металлопластик

Спецификация декоративных элементов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
ДЭ-1	Серия 1.015.1-1 выпуск 1	Декоративный элемент фасада	2		
ЛП	Серия 1.015.1-3 СГ-82	Наружная пожарная лестница типа П1	1		
	Серия 1.015.1-3 ОГС-82.4	Ограждение стремянки ОГС - 82.4	1		

Схемы заполнения проемов



Примечание

Расположение окон и дверей см. планы этажей.
Перед изготовлением окон и подоконников уточнить по месту.
Низ окна в помещениях выполнить с пластиковой подоконной доской.
Металлопластиковые окна должны быть сертифицированы Минстроем Украины и иметь предел огнестойкости 0.8ч. и термическое сопротивление теплоотдаче не менее 0.6м2хС/Вт.

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

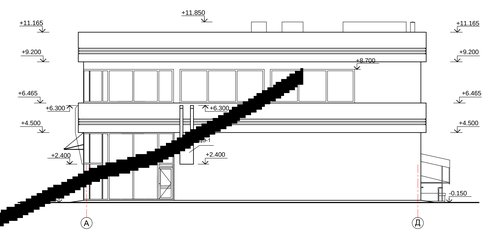
Спецификация элементов заполнения проемов
Спецификация декоративных элементов

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

Фасад А-Д



1. Ведомость наружной отделки смотри лист АР-15.

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

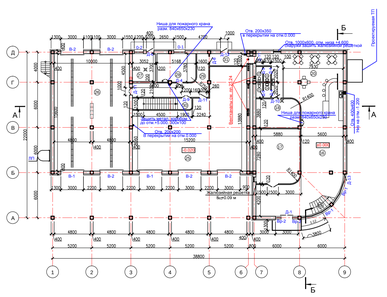
Фасад А-Д М 1:200

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

План первого этажа на отм.±0,000



1. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-16.
2. Ведомость перемычек смотри комплект КЖ.
3. Над входной дверью главного входа (Д-1) установить тепловую завесу.
4. Утеп.утепление наружных стен смотри лист АР-25.
5. Кладку стен из шлакоблока выполнить из пустотелых рядовых блоков марки 100, плотностью 1600 кг/м3 , морозостойкостью F-25 СБ-ПР 40.20.20.100/1600/25 ДСТУБ.В.2.7-7-94, на растворе марки М50.

Экспликация помещений на отм.±0.000

Номер помещ.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
16	Коридор	34.1	
17	Магазин пром. товаров	41.7	
18		22.5	
19	Лестничная клетка	18.1	
20	Бифет	82.0	
21	Туалет женский	1.8	
22	Туалет мужской	1.8	
23	Помещение уборщальника	1.8	
24	Помещение уборщальника	1.8	
25	Помещение СТО. 3 поста	155.1	
26	Автомойка	156.0	
27	Тепловная	11.1	
28	Помещение приема пищи	19.3	
29	Коридор	25.3	
30	Лестничная клетка	11.8	
31	Тамбур	8.0	
	Проект разрабатывает ООО"Сторонвестинвестпо отд. договору	6.0	
	Общая площадь помещений на отм.±0.000	642.2	

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

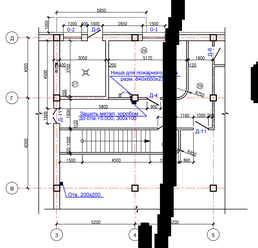
План первого этажа на отм.±0.000

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

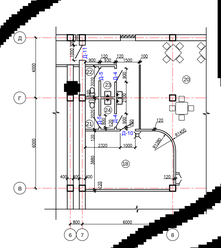
СКС Лицензия на человек

Формат А3

Фрагмент плана 3 (в осях 3-5, В-Д) на отм.± 0.000



Фрагмент плана 4 (в осях 6-8, В-Д) на отм.± 0.0



1. Данный лист смотреть с листом
2. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-16.

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

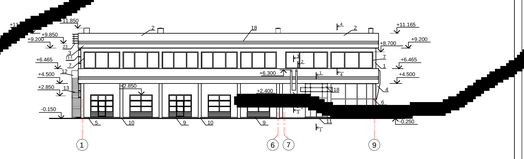
Фрагмент плана 3 (в осях 3-5, В-Д) на отм.±0.000
Фрагмент плана 4 (в осях 6-8, В-Д) на отм.+5.200

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

Фасад 1 - 9



1. Ведомость наружной отделки смотри лист АР-15.
2. Схему расположения кронштейнов для крепления декоративных элементов и козырьков разрабатывает строительная организация, производящая монтаж этих элементов.
3. Данный лист смотри совместно с листами АР-15-21.

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

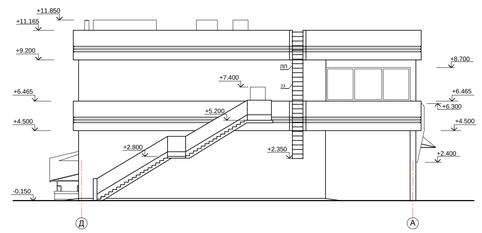
Фасад 1-9 М 1:200

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

Фасад Д-А



-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

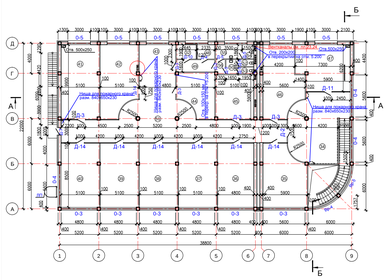
Фасад Д-А М 1:200

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

План 2-го этажа на отм.+5,200



1. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-16.
2. Ведомость перемычек смотри комплект КЖ.

Экспликация помещений на отм.+5,200

Номер помещ.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
32	Электрощитовая	6.5	
33	Лестничная клетка	35.7	
34	Коридор	61.0	
35	Магазин пром. товаров	44.0	
36	Магазин пром. товаров	41.0	
37	Магазин пром. товаров	42.5	
38	Магазин пром. товаров	43.0	
39	Магазин пром. товаров	43.0	
40	Магазин пром. товаров	44.0	
41	Магазин пром. товаров	48.0	
42	Магазин пром. товаров	43.0	
43	Коридор	57.7	
44	Магазин пром. товаров	29.0	
45	Магазин пром. товаров	29.0	
46	Магазин пром. товаров	44.5	
47	Магазин пром. товаров	41.4	
48	Кладовая уборочного инвентаря	5.4	
49	Коридор	8.0	
50	Помещение уборщальника	3.2	
51	Коридор	87.3	
52	Туалет женский	1.7	
53	Туалет женский	1.7	
54	Туалет мужской	2.7	
55	Помещение уборщальника	6.2	
56	Тамбур	2.5	
	Общая площадь помещений на отм.+5.200	769.1	

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

План второго этажа на отм.+5,200

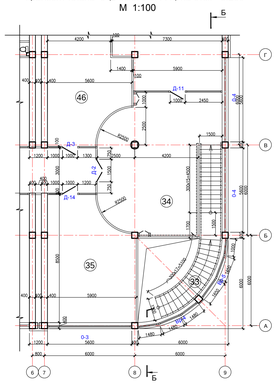
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

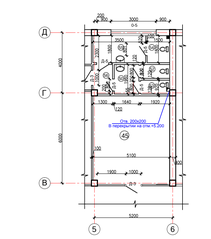
Фрагмент плана 6 (в осях 6-9, А-Г) на отм.+ 5.200

М 1:100



Фрагмент плана 5 (в осях 5-6, В-Д) на отм.+ 5.200

М1:100



1. Данный лист смотреть с листом 4.
2. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-16.

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

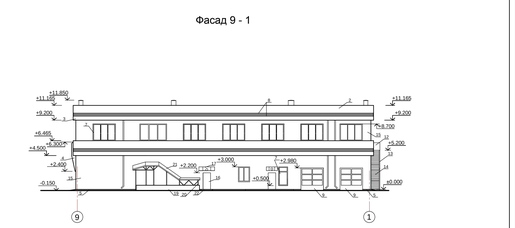
Фрагмент плана 6 (в осях 6-9, А-Г) на отм.+ 5.200
Фрагмент плана 5 (в осях 5-6, В-Д) на отм.+ 5.200

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

СКС Лицензия на человек

Формат А3

Фасад 9 - 1



1. Общие указания смотри лист АР-2.
2. Ведомость наружной отделки смотри лист АР-5.

-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

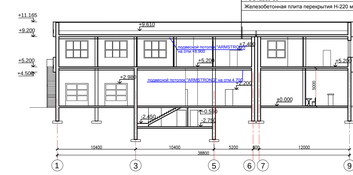
Фасад 1-9 М 1:200

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

СКС Лицензия на человек

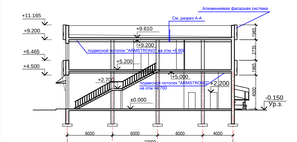
Формат А3

Разрез А-А



Защитный слой из гравия фракции 5-10 мм ГОСТ 8268-82 на битумной мастике МБХГ ГОСТ 2889-80 - 10мм
Покрытие - 5 слоев рубероида РКВ/ЭПХ ГОСТ 10923-82
Стяжка - цементно-песчаный раствор М150 по сетке
Стяжка - цементно-песчаный раствор М50 по сетке с ячейкой 100х100 из Вр-1 - 30мм
Утеплитель - плита ГАЗБЛОК 140мм
Керамзитобетон по уклону 2%
Монолитная плита из ф10 с ячейкой 12х12мм
Обмазочная гидроизоляция -10% раствор мастики МБХГ-55 ГОСТ10923-82
Железобетонная плита перекрытия Н-220 мм

Разрез Б-Б



-АР

Проект станции технического обслуживания автомобилей с автомойкой и магазином непродовольственных товаров по адресу: ул.250-летия Донбасса, Горняцкий район, г. Макеевка
Заказчик: ООО "Пилот-Центр"

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Литвинов А.В.				
ГИП	Мель Л.А.				
Выполнил	Гавшалышвили Р.А.				

Разрез А-А, Разрез Б-Б

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

СКС Лицензия на человек

Формат А3