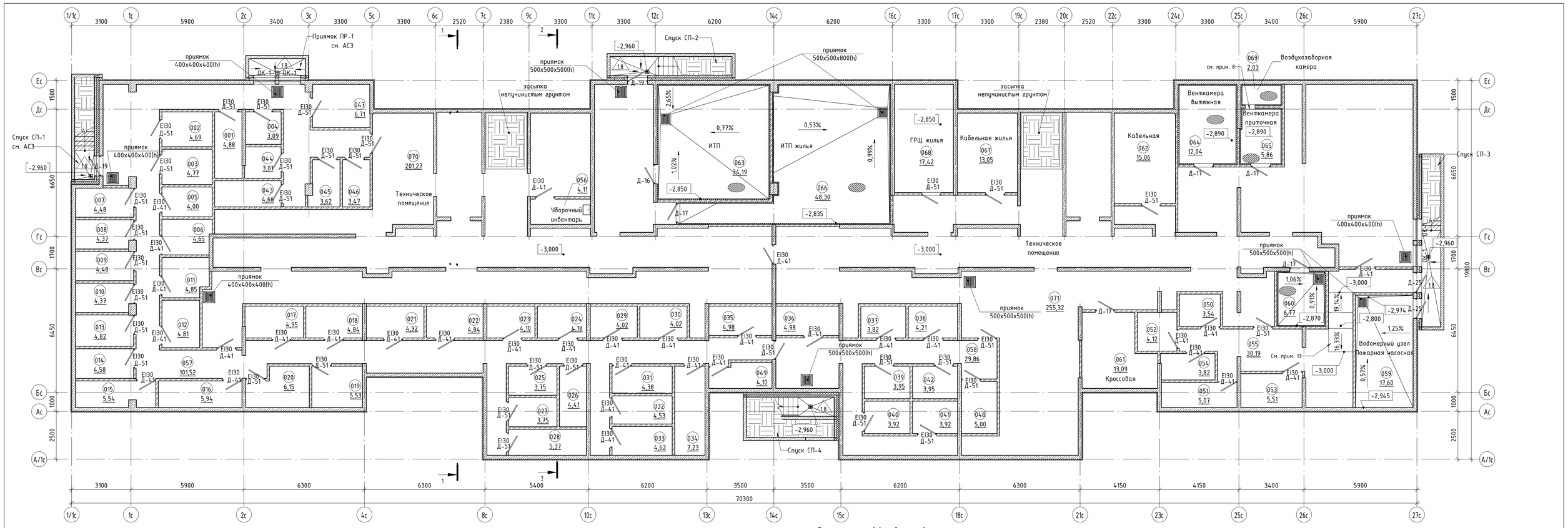


Экспликация помещений подвала

Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат. пом.
Секция 1			
Технические и вспомогательные помещения			
056	Уборочный инвентарь	4,11	В4
057	Коридор	101,52	
063	ИТП	34,19	Д
070	Техническое помещение	201,27	
Технические и вспомогательные помещения		341,09	
Хозяйственные кладовые			
001	Хозяйственная кладовая №1	4,88	В4
002	Хозяйственная кладовая №2	4,69	В4
003	Хозяйственная кладовая №3	4,77	В4
004	Хозяйственная кладовая №4	3,09	В4
005	Хозяйственная кладовая №5	4,00	В4
006	Хозяйственная кладовая №6	4,65	В4
007	Хозяйственная кладовая №7	4,48	В4
008	Хозяйственная кладовая №8	4,37	В4
009	Хозяйственная кладовая №9	4,48	В4
010	Хозяйственная кладовая №10	4,37	В4
011	Хозяйственная кладовая №11	4,85	В4
012	Хозяйственная кладовая №12	4,81	В4
013	Хозяйственная кладовая №13	4,82	В4
014	Хозяйственная кладовая №14	4,58	В4
015	Хозяйственная кладовая №15	5,54	В4
016	Хозяйственная кладовая №16	5,94	В4
017	Хозяйственная кладовая №17	4,95	В4
018	Хозяйственная кладовая №18	4,84	В4
019	Хозяйственная кладовая №19	5,53	В4
020	Хозяйственная кладовая №20	6,15	В4
021	Хозяйственная кладовая №21	4,92	В4
022	Хозяйственная кладовая №22	4,84	В4
023	Хозяйственная кладовая №23	4,10	В4
024	Хозяйственная кладовая №24	4,18	В4
025	Хозяйственная кладовая №25	3,75	В4
026	Хозяйственная кладовая №26	4,41	В4
027	Хозяйственная кладовая №27	3,75	В4
028	Хозяйственная кладовая №28	5,37	В4
029	Хозяйственная кладовая №29	4,02	В4
030	Хозяйственная кладовая №30	4,02	В4
031	Хозяйственная кладовая №31	4,38	В4
032	Хозяйственная кладовая №32	4,53	В4
033	Хозяйственная кладовая №33	4,62	В4
034	Хозяйственная кладовая №34	7,23	В4
035	Хозяйственная кладовая №35	4,98	В4
043	Хозяйственная кладовая №43	4,66	В4
044	Хозяйственная кладовая №44	3,01	В4
045	Хозяйственная кладовая №45	3,62	В4
046	Хозяйственная кладовая №46	3,47	В4
047	Хозяйственная кладовая №47	6,71	В4
049	Хозяйственная кладовая №49	4,10	В4
Хозяйственные кладовые		190,46	
Секция 1		531,55	

Экспликация помещений подвала

Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат. пом.
Секция 2			
Технические и вспомогательные помещения			
055	Коридор	30,19	
058	Коридор	29,86	
059	Водомерный узел Пожарная насосная	17,60	Д
060	Хоз-питьевая насосная	6,77	Д
061	Кроссовая	13,09	Д
062	Кабельная	15,06	В4
064	Вентхамера вытяжная	12,04	Д
065	Вентхамера приточная	5,86	Д
066	ИТП жилья	48,30	Д
067	Кабельная жилья	13,05	В4
068	ГРЩ жилья	17,42	В4
069	Воздухозаборная камера	2,03	Д
071	Техническое помещение	255,32	
Технические и вспомогательные помещения		466,59	
Хозяйственные кладовые			
036	Хозяйственная кладовая №36	4,98	В4
037	Хозяйственная кладовая №37	3,82	В4
038	Хозяйственная кладовая №38	4,21	В4
039	Хозяйственная кладовая №39	3,95	В4
040	Хозяйственная кладовая №40	3,92	В4
041	Хозяйственная кладовая №41	3,92	В4
042	Хозяйственная кладовая №42	3,95	В4
048	Хозяйственная кладовая №48	5,00	В4
050	Хозяйственная кладовая №50	3,54	В4
051	Хозяйственная кладовая №51	5,07	В4
052	Хозяйственная кладовая №52	4,12	В4
053	Хозяйственная кладовая №53	5,51	В4
054	Хозяйственная кладовая №54	3,82	В4
Хозяйственные кладовые		55,81	
Секция 2		522,40	
Общая площадь помещений подвала		1053,95	

Экспликация полов (на один этаж)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м²
Подвал, кабельная, кладовые	1.1		1. Механическое обеспыливание поверхности 2. Фундаментная ж/б плита с выравниванием поверхности (выравнивание и затирка шлифовальной машиной)	907,66
ИТП, венткамеры, насосная (хоз.-питьевая)	1.2	i=1-2%	1. Шлифовка и обработка обеспыливающими и гидрофобными составами 2. Уклонообразующая ж/б плита (стяжка) плавающего пола В25, армированная сеткой Ф8 Вр-1 шаг 150х150 (1 слой) с акустическим швом 30мм по периметру заполненным минватой и заделкой герметизирующей мастикой - 60-110мм 3. Гидроизоляция наплавляемая бнахлест по праймеру с заводом на стену 300мм 4. Звукоизоляция - плиты минераловатные жесткие Y= 125кг/м3 - 50мм 5. Монолитная ж/б плита	100,39
Водомерный узел, пожарная насосная	1.3	i=1-2%	1. Шлифовка и обработка обеспыливающими и гидрофобными составами 2. Уклонообразующая ж/б плита (стяжка) В25, армированная сеткой Ф5 Вр-1 шаг 100х100 (1 слой) - 40-90мм 3. Гидроизоляция наплавляемая бнахлест по праймеру с заводом на стену 300мм 4. Монолитная ж/б плита	24,37
Помещения уборочного инвентаря	1.4		1. Шлифовка и обработка обеспыливающими и гидрофобными составами 2. Полусухая ЦПР стяжка армированная микрофиброй - 40мм 3. Монолитная ж/б плита	4,11
ГРЩ	1.9		1. Шлифовка и механическое обеспыливание поверхности 2. Полусухая ЦПР стяжка армированная микрофиброй - 150мм 3. Монолитная ж/б плита	17,42
Световые приямки, спуски в подвал	1.8	i=0,005	1. Обработка поверхности обеспыливающими и гидрофобными пропитками Knauf Betonokontakt (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка с устройством разуклонки - 1-2% к трапам 3. Ж/б плита ростверка	13,72

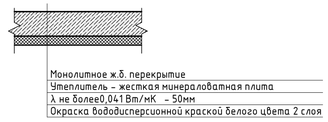
Спецификация дверей подвала

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечания
Д-16	ГОСТ 31173-2003	ДСВ П 2100-1010	1	
Д-17	ГОСТ 31173-2003	ДСВ Л 2100-1010	5	
Д-19	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПН 2100-1050	2	
Д-25	ГОСТ 31173-2003	ДСН ЛН 2100-1050	2	
Д-41	индивидуальная противопожарная	ДСВ ПН 2100-1010 EI30	32	EI30
Д-51	индивидуальная противопожарная	ДСВ Л 2100-1010 EI30	33	EI30

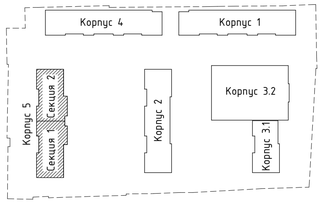
Спецификация оконных блоков подвала

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 12-9	4	

Деталь утепления перекрытия над подвалом



Блок-схема



Условные обозначения:

- кирпичные стены и перегородки
- газобетон
- бетонный камень ПК -160мм
- утеплитель
- бетонный камень СКЦ 2Р-19 - 80мм
- монолитный железобетон
- 1 - маркировка типов полов
- Д-1 - маркировка дверей

Примечания:

1. Данный чертеж смотреть совместно с кладочным планом и разрезами здания.
2. Крыльца, входы и спуски смотри альбом марки АС-3.
3. Внутренние лестницы смотри альбом марки КЖ.
4. Детали и узлы, ограждения и поручни смотри альбом АС-1.
5. До заказа дверных блоков компании-изготовители выполняют обмерочные работы по определению фактических размеров проемов.
6. Противопожарные двери оборудовать доводчиками и уплотнениями в притворах.
7. На участках полов более 6х6м предусмотреть в стяжке температурно-усадочные швы шириной 5-10мм. Швы заполнить полиуретановым герметиком.
8. Дверь в воздухозаборную камеру смотреть раздел ОВ.
9. Пандус из уклонообразующей стяжки смотреть отдельный лист альбома АС1.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Доминов				
Н.контр.		Пастух				
ГАП		Нечаев				

см4.20.16 - 5 - АР

Санкт-Петербург, Приморский район, ул. Студенческая, д.24, лит.А

Жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями, встроенные объектами дошкольного образования и пристроенной автостоянкой. Этап строительства 5. Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Корпус 5. Маркировочный план подвала.

ООО "Студия М4"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат: А1А