РЕСПУБЛИКАКАЗАХСТАН
г.Шымкент
ТОО«СУҚҰРЫЛЫСПРОЕКТ»

160000,г.Шымкент,ЖибекЖолы43,офис100,РНН582300006192,KZ
1996516F0007812834,АО«ForteBank»вг.Шымкент,БИКIRTYKZKA,БИН100440011822

Заказ:11-2024
КГУ «Управление общественного здоровья города Алматы»

РП «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Детский реабилитационный центр Алау» ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы»

Том II
Альбом 2.

Архитектурно-строительная часть. Архитектурные решения.Конструктивные решения.

Шымкент2024

РЕСПУБЛИКАКАЗАХСТАН
г.Шымкент
ТОО«СУҚҰРЫЛЫСПРОЕКТ»

160000,г.Шымкент,ЖибекЖолы43,офис100,РНН582300006192,KZ
1996516F0007812834,АО«ForteBank»вг.Шымкент,БИКIRTYKZKA,БИН100440011822

Заказ:11-2024
КГУ «Управление общественного здоровья города Алматы»

РП «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Детский реабилитационный центр Алау» ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы»

Том II
Альбом 2.

Архитектурно-строительная часть. Архитектурные решения.Конструктивные решения.

Директор: ЖамбаевА.
ГИП: Тилеушов Ж.

Общие указания:

Рабочий проект Капитальный ремонт "КГП на ПХВ Реабилитационный центр "Алау", расположенного по адресу: ул. Шашкина №7, г.Алматы."

Основание для разработки Рабочего проекта:

- Договор №
- Гос. акт на землю №1/87-339, кадастровый номер земельного участка 20-313-009-031
- Архитектурно-планировочное задание (АПЗ)
- Задание на проектирование
- Топографическая съемка ТОО "ГИСА"
- Инженерно-геологические изыскания ТОО "Фирма Карат"
- Технический паспорт (кадастровый номер 20:131:009:031:1)
- Заключение о техническом состоянии здания ТОО "Expert structure"

Проектные решения разработаны в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СН РК 3.02-11-2011 - Общеобразовательные учреждения
- СП РК 3.02-111-2012 - Общеобразовательные организации
- СП РК 3.02-107-2014 - Общественные здания и сооружения
- СН РК 2.02-01-2019 - Пожарная безопасность зданий и сооружений
- СП РК 2.02-101-2014 - Пожарная безопасность зданий и сооружений
- Приказ МВД №439 от 23.06.2017 - Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности"
- СН РК 2.04-04-2013 - Строительная теплотехника
- СП РК 2.04-01-2017 - Строительная климатология
- СП РК 5.06-19-2012 - Проектирование и монтаж навесных фасадов с воздушным зазором
- СП РК 3.02-136-2012 - Полы
- СП РК 3.02-137-2013 - Крыши и кровли
- СП РК 3.06-101-2012 - Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения.

Характеристика здания:

климатический район - IIIВ(СП РК 2.04-01-2017)

-расчетная зимняя температура наружного воздуха холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004) обеспеченностью 0,92 - минус 20,1°С; обеспеченностью 0,98 - минус 23,3°С;

-нормативное давление снегового покрова на 1 $м^2$ горизонтальной поверхности земли для II снегового района1.20 кПа/$м^2$ (СНиП 2.01-07-85*)

-нормативное значение ветрового давления для III ветрового района (СНиП 2.01-07-85*)- 0,39кПа

-сейсмичность площадки строительства - 9 баллов

Основные характеристики объекта:

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Категорийность помещений по взрывопожароопасности - Д.

-степень огнестойкости здания - II (СП РК 2.02-101-2014; СН РК 2.02-01-2014)

Класс конструктивной пожарной опасности здания - С1.

Класс по функциональной пожарной опасности согласно Ф1.1 (СП РК 2.02-101-2014*)

За отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 885,2 на генплане.

Мероприятия по обеспечению доступа для маломобильной группы населения:

Проект учитывает все необходимые мероприятия по обеспечению доступа для маломобильных посетителей.

При входе в здание установлен подъемник для МГН.

Дверные проемы имеют ширину не менее 0,9 м.

Высота порогов для наружных дверей не превышает 0,020 м.

Перед дверью предусматривается пространство для маневрирования кресла-коляски.

Капитальный ремонт заключается в следующим:

1. Утепление здания согласно теплотехнического расчета.
2. Приведение требований здания для условий доступности маломобильных групп населения путем организации оборудования здания для передвижения по зданию и организации специализированных оборудованных санузлов согласно СН РК.
3. Организация санузлов на каждом этаже.
4. Ремонт всех помещений согласно износа технического заключения. Зачистка штукатурки и окраска стен и потолков и полов согласно требованиям.
5. Замена систем водоснабжения, отопления, вентиляции.
6. Наружная отделка здания.
7. Замена заполнения оконных и дверных проемов.
8. Замена кровли на металлочерепицу.
9. Замена наружной пожарной лестницы

Мероприятия для маломобильных групп населения:

Территория оборудуется тактильными путями направляющего назначения, ведущих от входа на территорию до центрального входа, лестницы Л-1 и эвакуационного выхода. Крыльца этих входных групп оборудуются контрастной полосой и фактурным покрытием, для предупреждения слабовидящих о начале подъема. на крыльцо. А так же устанавливаются таблички "Доступность инвалидов в креслах колясках" и "доступность инвалидам по зрению". Витражные двери на центральном входе оборудуются наклейкой "Осторожно! Двери". Внутри здания от входа до санузлов МГН, лестницы Л-1 устанавливаются тактильные пути.

Туалет для МГН оборудуется табличкой на входе и специальными поручнями и опорами, разработанными на листах АР - ?.

Двери из санитарно-гигиенических кабин и помещений для инвалидов открываются наружу.

туалета общего пользования предусматриваются крючки для одежды, костылей и других принадлежностей.

Все элементы стационарного оборудования, предназначенные для пользования инвалидами, должны быть прочно и надежно закреплены. Крепежные детали оборудования, регуляторов, электрических выключателей и т.п. не должны выступать за плоскость стен или закрепляемого элемента.

Все доступные для инвалидов места общего пользования должны быть отмечены знаками или символами, в частности: входы в здания, общественные уборные. Визуальная информация располагаться на контрастномфоне на высоте не менее 0,6-1,1 м.

Нижний край зеркала и электрического прибора для сушки рук, предназначенных для пользования инвалидами, располагается на высоте не более 0,8 м от уровня пола.

Противопожарные мероприятия:

Принятые в проекте объемно-планировочные решения выполнены с учетом требований СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", и обеспечивает своевременную и безопасную эвакуацию находящихся в здании людей.

Эвакуация при ЧС осуществляется 2 эвакуационными лестницами типа Л1.

На путях эвакуации сгораемой отделки не предусматривается. Открывание дверей выполнено по ходу эвакуации. На путях эвакуации дверные блоки обеспечены приборами автоматического закрывания и уплотнением в притворах.

Эвакуационные пути обозначены сигнальными знаками.

Наружные элементы здания:

Фасадные панели - фиброцементные плиты, размерами 1500х3600 мм и толщиной 8 мм

Имеют степень горючести - НГ.

Подсистема фасада - алюминиевые профили, кронштейны и другие крепежные элементы разрабатываются фирмой - подрядчиком, согласно заданных размеров и толщины фасадных панелей и принятого проектом вентилируемого зазора по собственной номенклатуре крепежных элементов.

Монтаж фасадной системы следует начинать, когда будут закончены все действия, вызывающие обильное накопление в воздухе влаги: штукатурка, стяжка полы, укладка плитки и т.д.

Оконные отливы выполняются из оцинкованной стали, t=0.5 мм путем сгиба.

Все металлические конструкции очистить от ржавчины и окалины, окрасить двумя слоями эмали - цвет черный.

К работам по устройству кровли приступать только после разработки проекта по производству кровельных работ и мероприятий по противопожарной защите.

Производство работ по устройству кровли, гидроизоляции и теплоизоляции выполнять в соответствии с требованиями СП РК 2.04-108-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия".

Внутренние элементы:

Внутренняя отделка помещений - штукатурка, левкас, окраска в/э составами;

Внутренняя отделка лестниц, тамбуров, коридоров - окраска масляной краской 1,8 м, выше покраски окраска в/э составами за 2 раза;

Внутренняя отделка сан. узлов - керамическая плитка на 1,8 м, выше плитки окраска в/э составами за 2 раза;

Полы коридоров, тамбуров - керамогранит с нескользящей поверхностью;

Полы кабинетов - коммерческий линолеум;

Полы сан.узлов - керамическая плитка с нескользящей поверхностью;

Противопожарные двери с пределом огнестойкасти не менее EI60;

При выполнение всех работ необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ согласно перечню, указанному на данном листе и СН РК 1.03-00-2011;

Согласовано				
Раздел СС	Сартаев М.		01.25
Раздел ВК,НВК	Тулепбергенов		01.25
Раздел АР,КЖ	Тулепбергенов		01.25

Согласовано			
Раздел ГП	Сейсекенова		01.25
Раздел ОВ	Ерахын		01.25
Раздел ЭОМ	Сартаев М.		01.25

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	1.2	

Общие данные (окончание)

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (окончание)	
2	Обмерный план на отм. -2.300	
3	Обмерный план на отм. 0.000	
4	Обмерный план отм. +3.300	
5	План демонтажных работ подвала на отм. -2.300	
6	План демонтажных работ 1-го этажа на отм. 0.000	
7	План демонтажных работ 2-го этажа на отм. +3.300	
8	План демонтируемой кровли	
9	Разрез 1-1 до ремонта	
10	Разрез 2-2 до ремонта	
11	Фасад 1-23 до ремонта	
12	Фасад 23-1 до ремонта	
13	Фасад К-А до ремонта	
14	Фасад А-К до ремонта	
15	Кладочный план подвала на отм. -2.300 после ремонта	
16	Кладочный план 1-го этажа на отметке 0.000 после ремонта	
17	Кладочный план 2-го этажа на отметке +3.300 после ремонта	
18	План подвала на отм. -2.300 после ремонта	
19	План на отм. 0.000 после ремонта	
20	План на отм. +3.300 после ремонта	
21	План чердака	
22	Разрез 1-1 после ремонта	
23	Разрез 2-2 после ремонта	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
24	Фасад 1-23 после ремонта	
25	Фасад 23-1 после ремонта	
26	Фасад А-К после ремонта	
27	Фасад К-А после ремонта	
28	Спецификация элементов заполнения оконных и витражных проемов (начало)	
29	Спецификация элементов заполнения оконных и витражных проемов (продолжение)	
30	Спецификация элементов заполнения оконных и витражных проемов (окончание)	
31	Ведомость существующих окон (начало)	
32	Ведомость существующих окон (окончание)	
33	Спецификация заполнения дверных проемов (начало)	
34	Спецификация заполнения дверных проемов (продолжение)	
35	Спецификация заполнения дверных проемов (окончание)	
36	Экспликация полов (начало)	
37	Экспликация полов (окончание)	
38	Ведомость отделки	
39	Ведомость стен и перегородок. Спецификация расхода материалов на оснащение здания для МГН	
40	Санузел МГН	
41	Поручень металлический (МГН)	

Проект "Капитальный ремонт "КГП на ПХВ Реабилитационный центр "Алау", расположенного по адресу: ул. Шашкина №7, г.Алматы "выполнен в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта:_____ Тилеушов Ж.

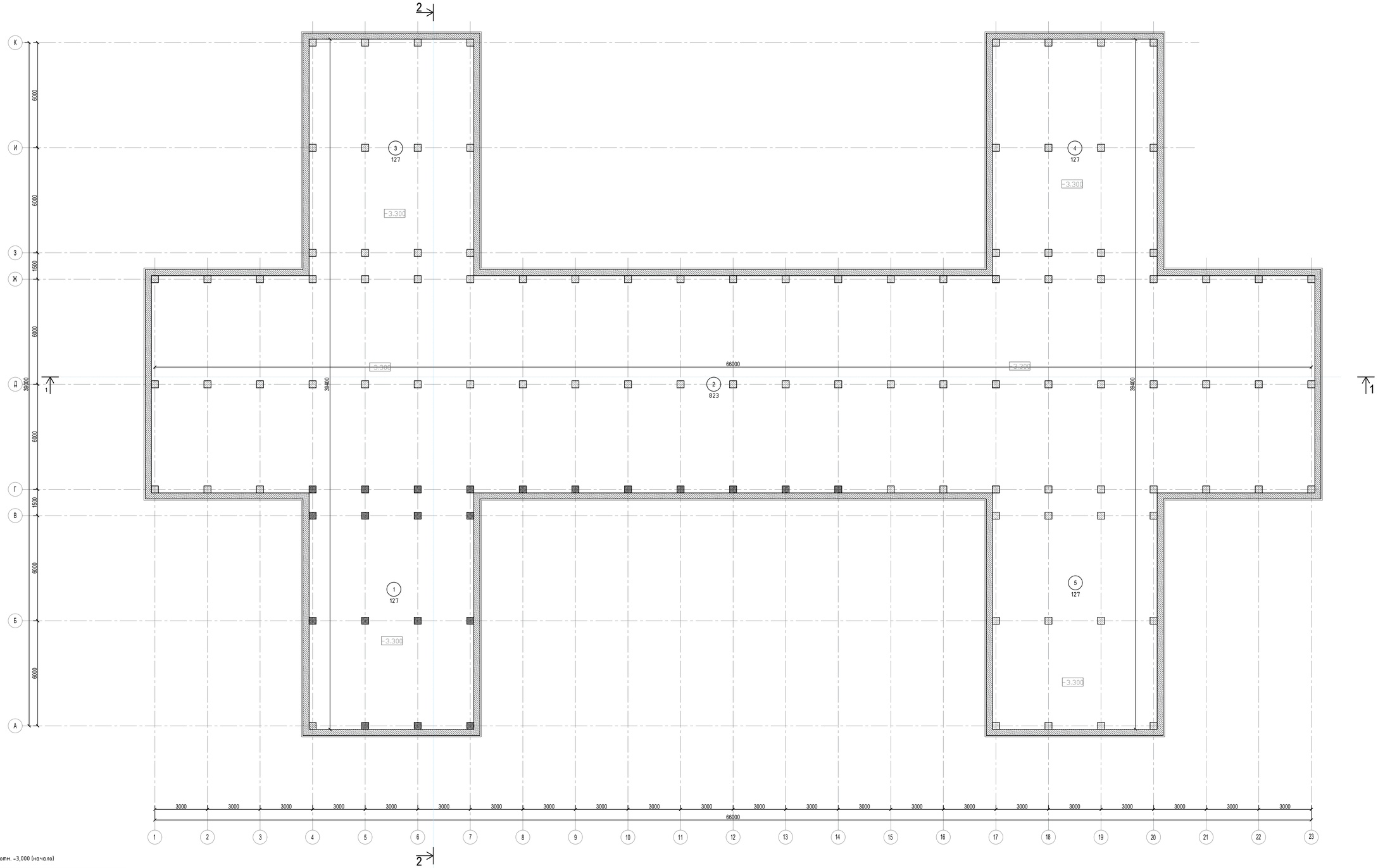
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	1.3	
Общие данные (Начало)	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		

Обмерный план подвала на отметке -2.300



Экспликация помещения на отм. -3,000 (начало)

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат.по м-ния
1	Служебная	127.0	
2	Служебная	823.0	
3	Служебная	127.0	
4	Служебная	127.0	
5	Служебная	127.0	
	Общая площадь помещений:	1331	

Условные обозначения:

- Стены ж/б монолитные , колонны 350мм

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

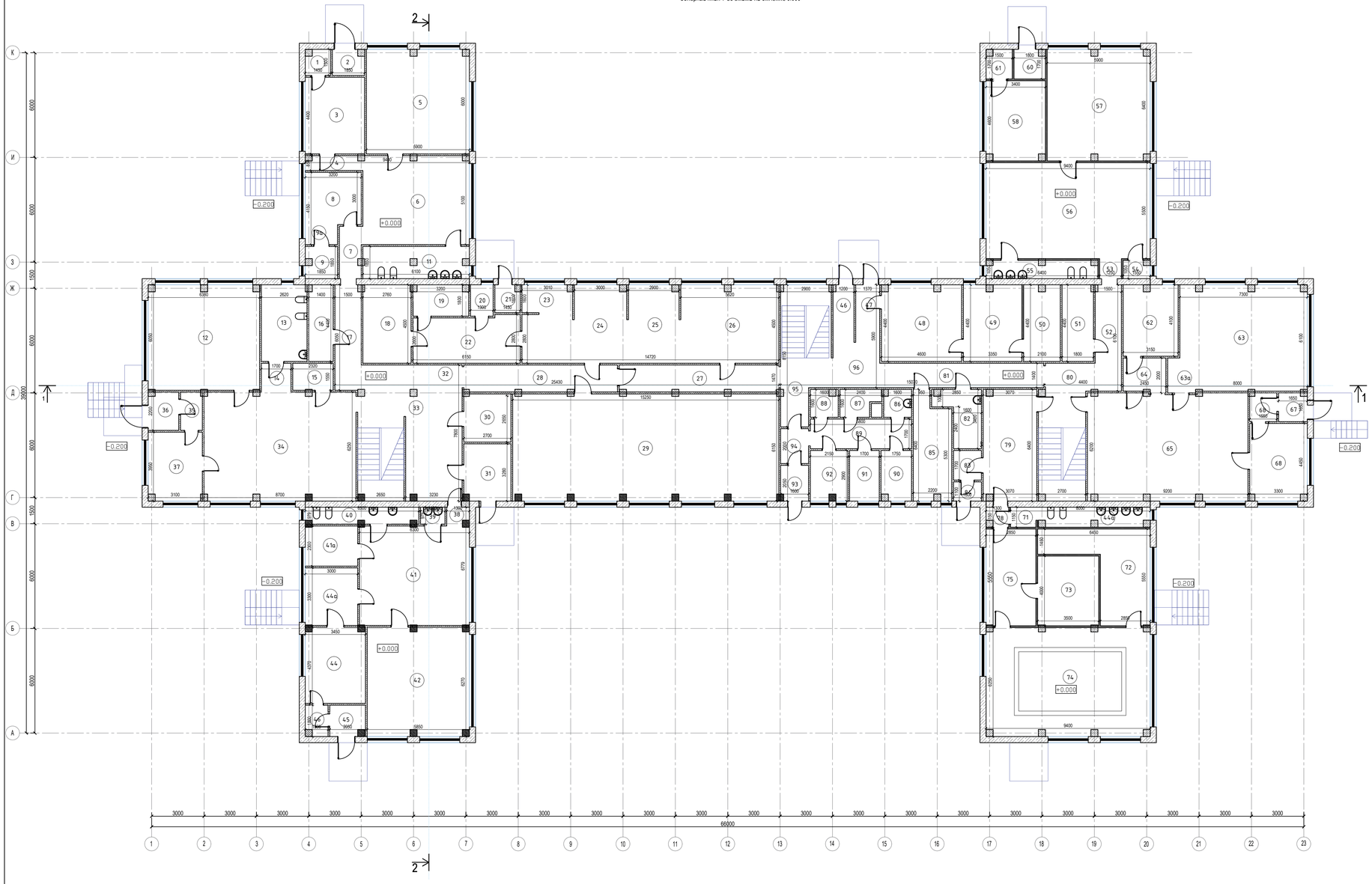
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Обмерный план подвала на отм. -2.300

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А1

Обмерный план 1-го этажа на отметке 0.000



Экспликация помещения на отм. -3,000 (начало)

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат.по м-ния
1	Коридор	2.2	
2	Коридор входа	2.8	
3	Каб.Отд. кадров	14.5	
4	Коридор	2.8	
5	Кабинет директора	35.4	
6	Приемная директора	31.2	
7	Коридор	3.6	
8	Кабинет стоматолога	9.6	
9	Комната сан. обработки	3.3	
9а	Кабинет стоматолога	1.9	
10	Шкаф	2.0	
11	Санузел	11.0	
12	Ординаторская	38.5	
13	Санузел	11.5	
14	Коридор	2.6	
15	Комната сан.обработки	3.6	
16	Склад	6.1	
17	Коридор	8.7	
18	Пищеблок	12.4	
19	Пищеблок	5.7	
20	Санузел	2.3	
21	Коридор выход	2.3	
22	Пищеблок	16.6	
23	Пищеблок	13.0	
24	Пищеблок	13.5	
25	Пищеблок	13.0	
26	Пищеблок	25.2	
27	Коридор	13.4	
28	Коридор	12.9	
29	Музыкальный зал	91.0	
30	Вахта	7.1	
31	Коридор выход	8.8	
32	Коридор	8.0	
33	Вахта холл	38.0	
34	Приемный покой	54.3	
35	Коридор	2.7	
36	Коридор выход	3.8	
37	Приемный покой	12.2	
37а	Шкаф	2.0	
38	Коридор	1.4	
39	Служебное помещение	1.7	
40	Архив	8.0	
41	АХЧ холл	36.0	
41а	Кабинет диет.сестры	6.9	
42	АХЧ	36.6	
43	Шкаф	2.8	
44	Кабинет глав.бухгалтера	15.0	
44а	Касса	9.9	
45	Коридор	3.7	
46	Коридор	2.0	
46а	Коридор выход	2.8	
47	Коридор выход	3.1	
48	Прачка	20.0	
49	Прачка	14.7	
50	Прачка	9.2	
51	Электрощитовая	7.9	
52	Коридор	9.2	
53	Коридор	1.7	
54	Комната сан.обработки	1.6	
55	Санузел	8.3	
56	Кабинет кислородный коктейль	51.7	
57	Кабинет электротерапии	37.7	
58	Кабинет ароматерапии	15.6	
59	Шкаф	2.0	
60	Коридор выход	3.0	
61	Коридор	2.5	
62	Соляная шахта	12.9	
63	Кабинет ЛФК	44.0	
63а	Кабинет ЛФК	2.0	
64	Коридор	4.8	
65	Холл ЛФК	56.7	
66	Коридор	2.5	
67	Коридор выход	2.7	
68	Кабинет массажа	14.7	
69	Шкаф	2.0	
70	Кабинет парафин	7.7	
71	Коридор	1.7	
72	Кабинет ингаляции	21.0	
73	Душ шарко	14.0	
74	Бассейн	58.7	
75	Кабинет шунгитотерапии	15.8	
78	Коридор	1.6	
79	Коридор	37.0	
80	Коридор	4.1	
81	Коридор	13.1	
82	Склад	6.6	
83	Коридор	2.7	
84	Коридор выход	1.8	
85	Кабинет глав.мед.сестры	12.7	
86	Изолятор санузел	2.6	
87	Буфет	3.2	
88	Процедурная	2.6	
89	Коридор	9.9	
90	Палата	5.0	
91	Палата	4.9	
92	Палата	6.2	
93	Коридор	3.2	
94	Коридор выход	3.2	
95	Коридор	20.0	
96	Коридор	9.5	
	Общая площадь помещений:	1275.6	

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Гилещиов Х			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

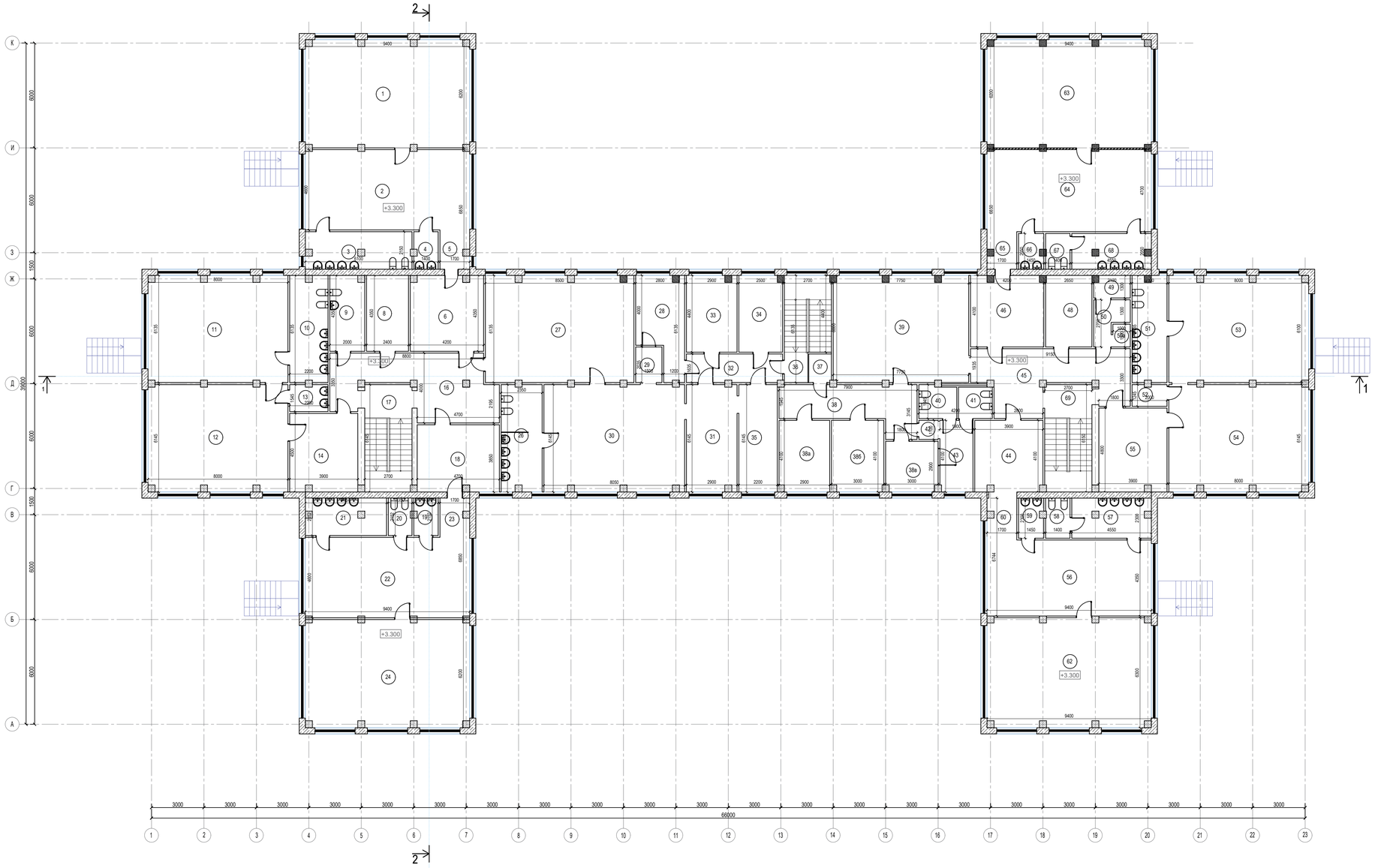
Реабилитационный центр

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Обмерный план на отметке 0.000

ТОО "Су Курилыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Обмерный план 2-го этажа на отметке +3.300



Экспликация помещения на отм. -3,000 (начало)

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат.по м-ния
1	Спальня - 6 гр	58.0	
2	Игровая - 6 гр	43.2	
3	Санузел - 6 гр	12.8	
4	Буфет - 6 гр	3.0	
5	Коридор	3.7	
6	Раздевалка - 6 гр	18.2	
7	Шкаф	2.0	
8	Кабинет сестры хозяйки	10.4	
9	Санузел - пост	8.7	
10	Санузел - 5 гр	13.2	
11	Спальня - 5 гр	48.0	
12	Игровая - 5 гр	50.0	
13	Буфет - 5 гр	3.8	
14	Раздевалка - 5 гр	17.5	
15	Шкаф	2.0	
16	Пост	28.0	
17	Лестница	17.0	
18	Раздевалка -4 гр	18.0	
19	Буфет - 4 гр	3.0	
20	Санузел - 4 гр	2.8	
21	Санузел - 4 гр	9.8	
22	Игровая - 4 гр	43.0	
23	Коридор	3.8	
24	Спальня - 4 гр	58.0	
25	Шкаф	2.0	
26	Санузел -платная гр	14.8	
27	Спальня - пл.гр	51.0	
28	Кабинет ст.мед.сестры	13.6	
29	Буфет - пл.гр	2.8	
30	Игровая - пл.гр	50.0	
31	Коридор	18.2	
32	Коридор	8.2	
33	Палата	12.7	
34	Палата	11.0	
35	Палата	13.8	
36	Лестница	14.0	
37	Склад	2.0	
38	Коридор	18.7	
38а	Палата	11.8	
38б	Палата	12.3	
38в	Палата	8.7	
39	Комната творчества	46.5	
40	Санузел - пл.гр	4.8	
41	Санузел - пл.гр	3.8	
42	Коридор	1.2	
43	Санузел - пл.гр	7.8	
44	Раздевалка - 2 гр	16.0	
45	Пост	25.3	
46	Раздевалка - 3 гр	17.2	
47	Шкаф	2.0	
48	Кабинет сестры хозяйки	10.8	
49	Санузел - пост	2.7	
50	Санузел - пост	4.0	
50а	Санузел - пост	1.3	
51	Санузел - 1 гр	12.2	
52	Буфет - 1 гр	2.6	
53	Спальня - 1 гр	48.8	
54	Игровая -1 гр	49.6	
55	Раздевалка - 1 гр	18.7	
56	Игровая - 2 гр	40.8	
57	Санузел - 2 гр	11.7	
58	Санузел - 2 гр	3.6	
59	Буфет - 2 гр	3.7	
60	Коридор	4.5	
61	Шкаф	2.5	
62	Спальня - 2 гр	54.0	
63	Спальня - 3 гр	58.2	
64	Игровая - 3 гр	44.1	
65	Коридор	3.6	
66	Буфет - 3 гр	2.9	
67	Санузел - 3 гр	2.8	
68	Санузел - 3 гр	9.2	
	Общая площадь помещений:	1260.4	

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Улешов Х			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

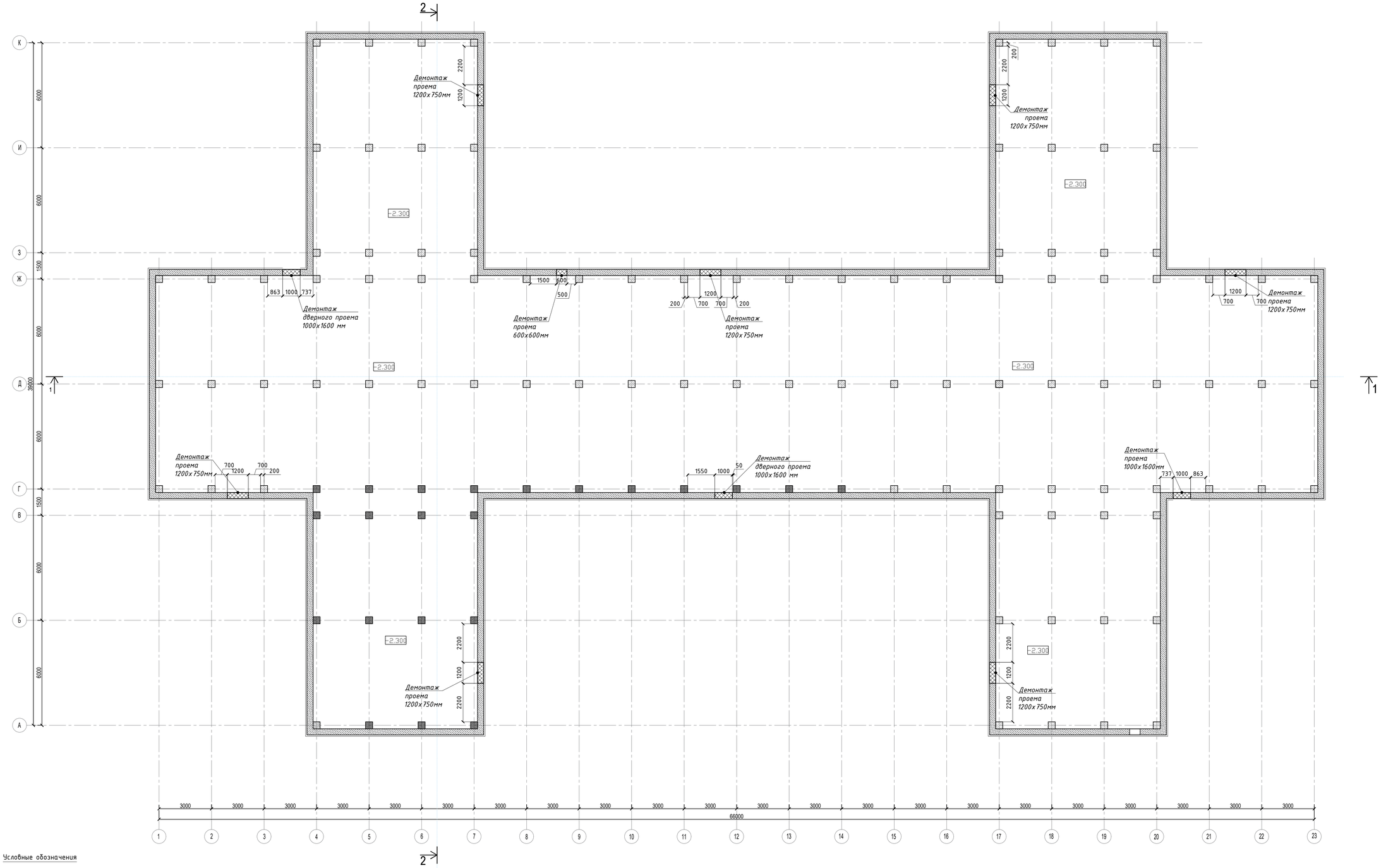
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Обмерный план на отметке +3.300

ТОО "Су Курилыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А1

План демонтажных работ подвала на отметке -2.300



Условные обозначения

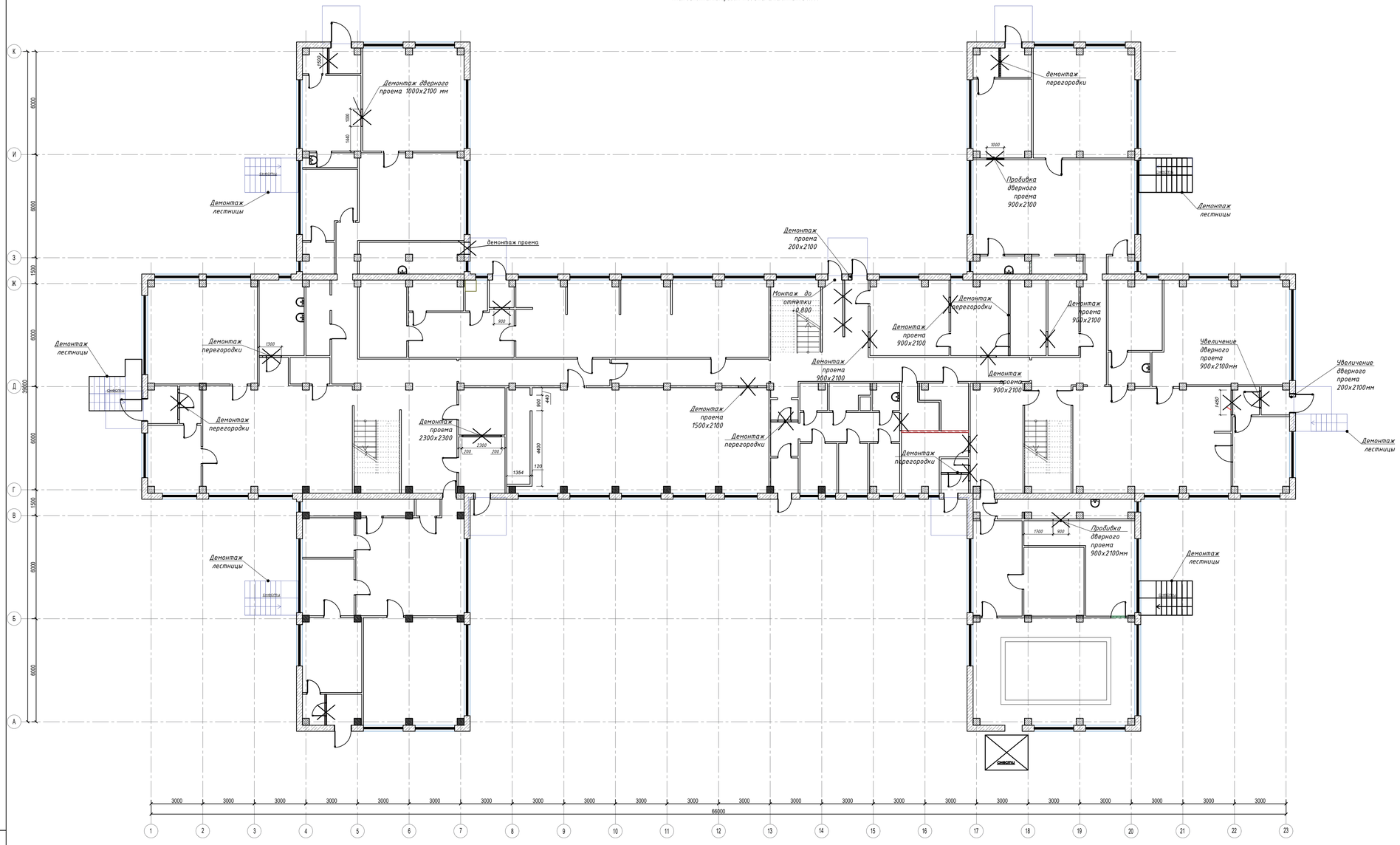
- Монолитная железобетонная стена и колонны (существующий)
- Демонтаж
- -2.300 — Отметка уровня чистого пола
- 1 / 3.61 — Номер и площадь помещения

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"
Проверил		Дуйсенбаев				Реабилитационный центр — Стадия: РП; Лист: 5; Листов:
Разработал		Тулеушов Ж.				План демонтажных работ подвала на отм. -2.300
Н.контроль		Дуйсенбаев				ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А1

План демонтажных работ 1-го этажа на отметке 0.000



Условные обозначения

- Монолитная железобетонные колонны (существующий)
- Стены панельные (существующий)
- ±0.000 — Отметка уровня чистого пола
- Демонтаж

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тулешов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План демонтажных работ 1-го этажа на отметке 0.000

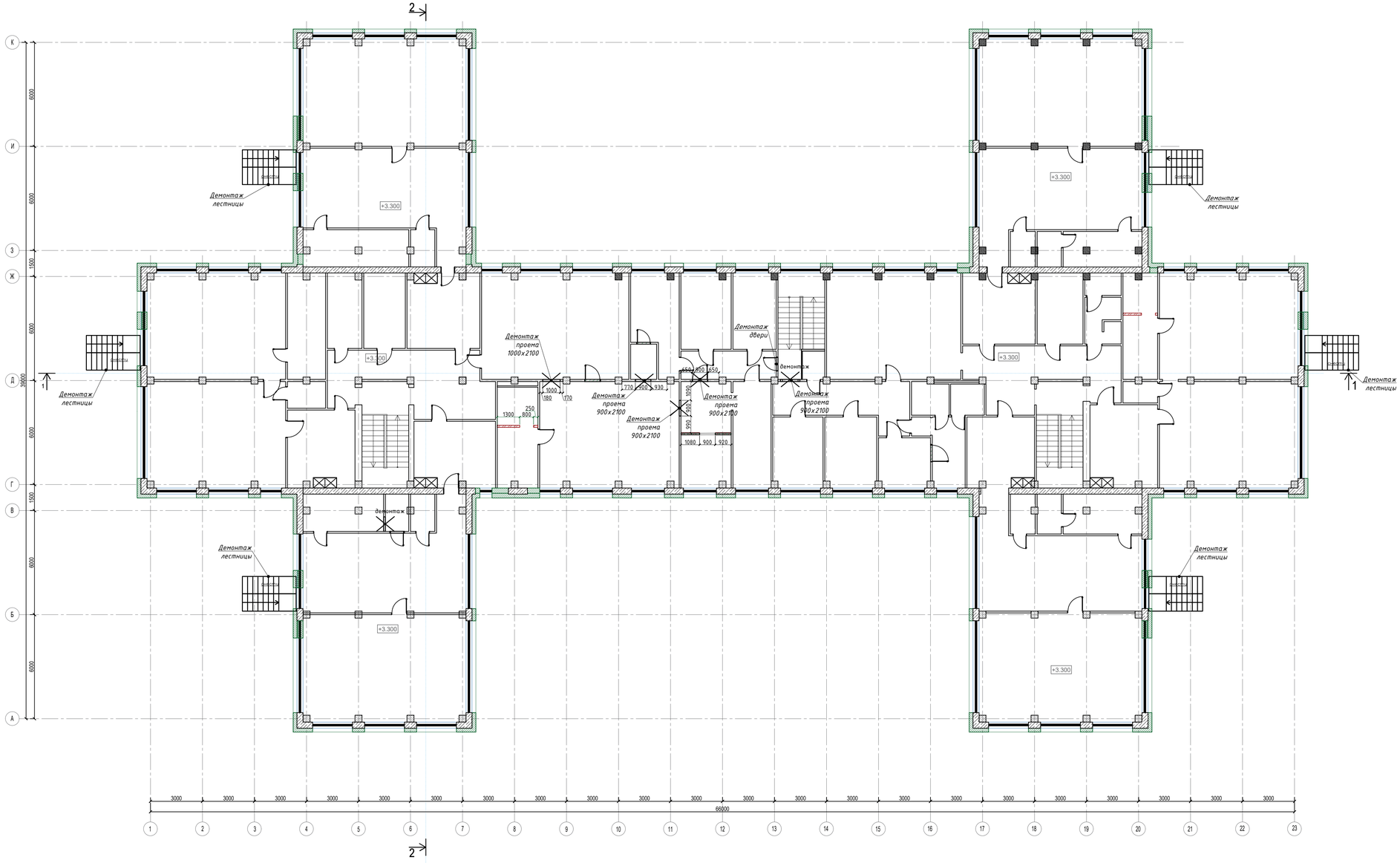
ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План демонтажных работ 2-го этажа на отметке +3.300



						/2024-10/П-АР		
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
						Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
Проверил		Дуйсенбаев				План демонтажных работ 2-го этажа на отметке +3.300	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.	
Разработал		Гилешов Х.						
Н.контроль		Дуйсенбаев						

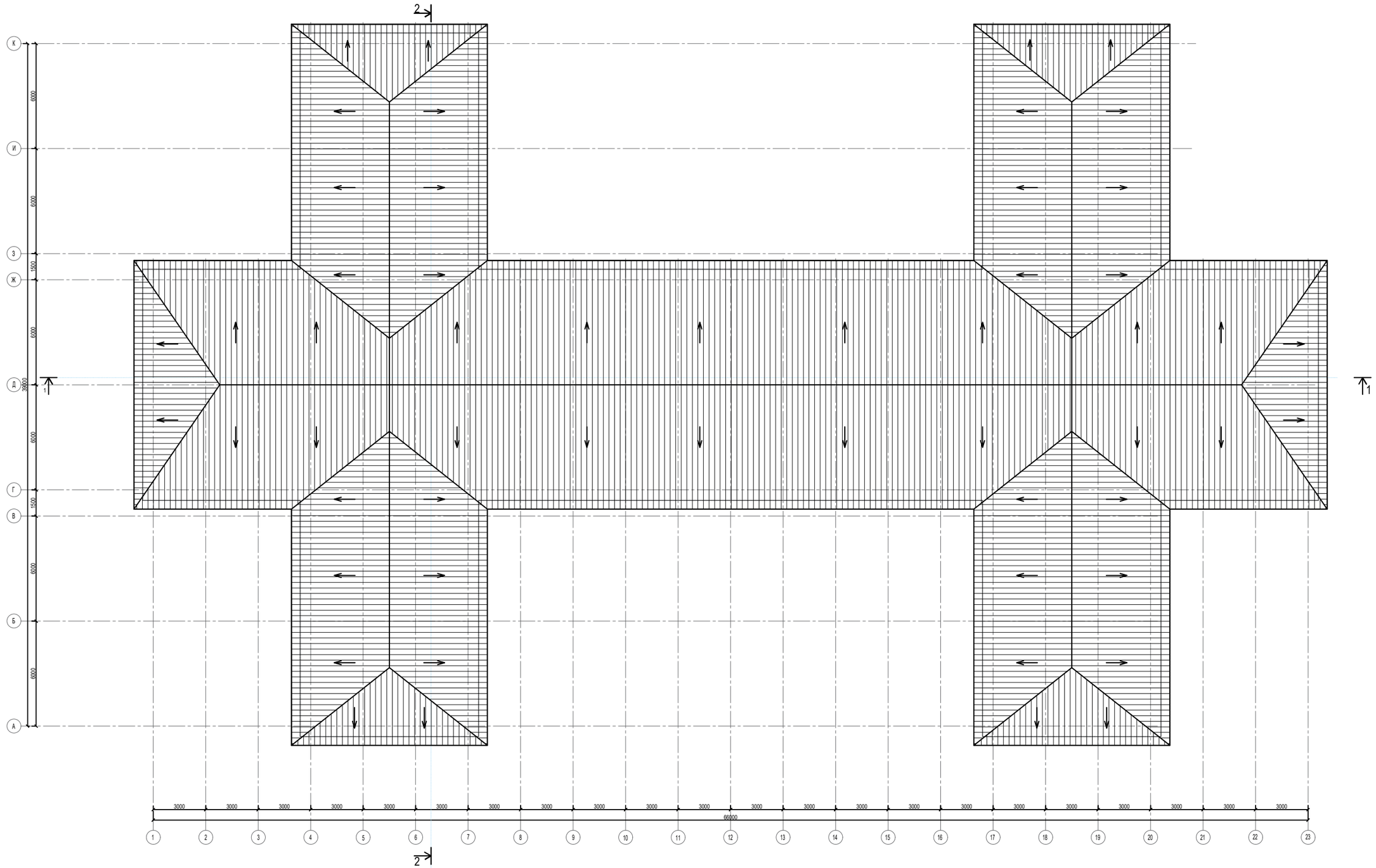
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат A1

План кровли



						/2024-10/П-АР			
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Дуйсенбаев					РП	8	
Разработал		Гилеушов Х				План демонтируемой кровли	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		
Н.контроль		Дуйсенбаев							

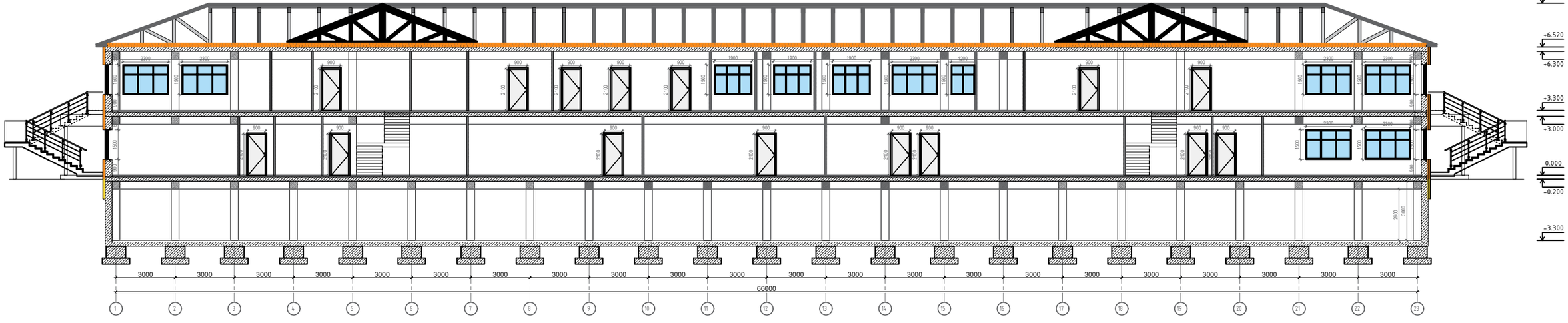
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

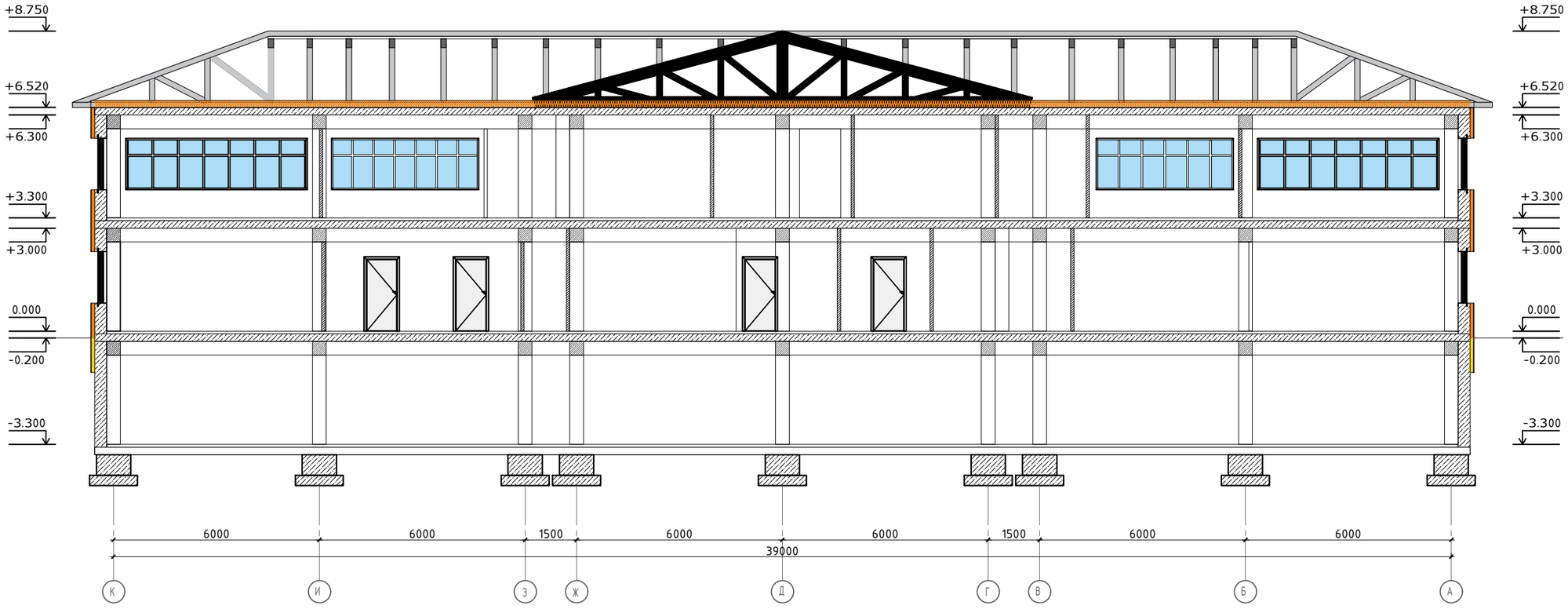
Разрез 1-1



						/2024-10/П-АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"			
Проверил		Дуйсенбаев				Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гилеушов Ж					РП	9	
Н.контроль		Дуйсенбаев				Разрез 1-1 до ремонта	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		

Формат А3

Разрез 2-2



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"
Проверил	Дуйсенбаев					Реабилитационный центр — Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Разработал	Тилеушов Ж					Разрез 2-2 до ремонта — ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.
Н.контроль	Дуйсенбаев					

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат

Фасад 1-23

						/2024-10/П-АР			
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
Проверил		Дуйсенбаев				Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тилеушов Ж					РП	11	
Н.контроль		Дуйсенбаев				Фасад 1-23 до ремонта	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		

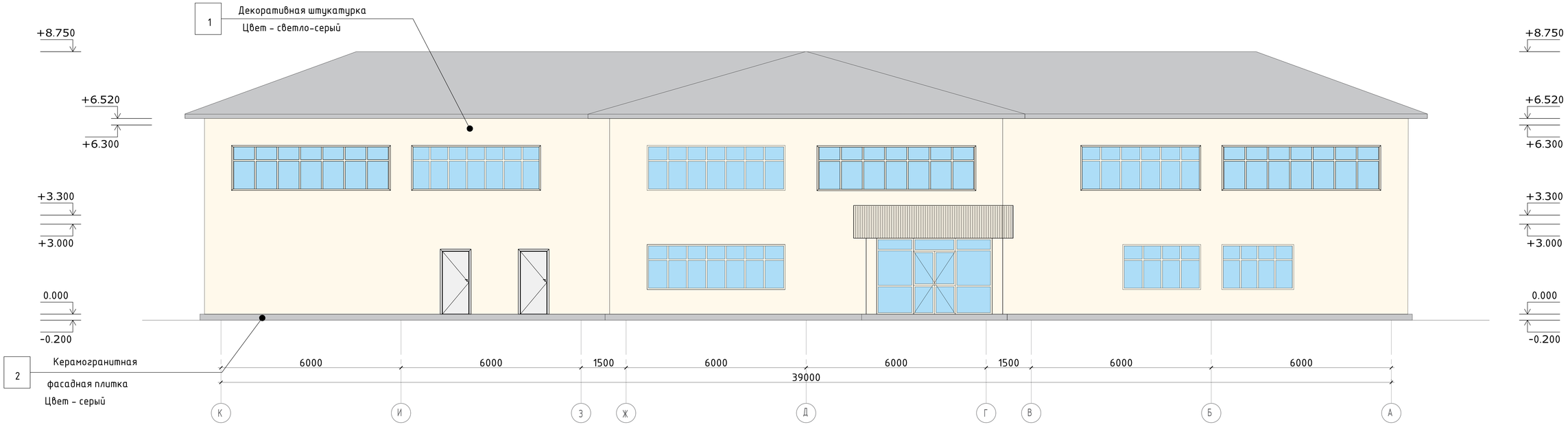
Формат

Фасад 23-1

						/2024-10/П-АР			
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Дуйсенбаев					РП	12	
Разработал		Тилеушов Ж							
						Фасад 23-1 до ремонта	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		
Н.контроль		Дуйсенбаев							

Формат

Фасад К-А



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

Фасад К-А до ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А3

Фасад А-К

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

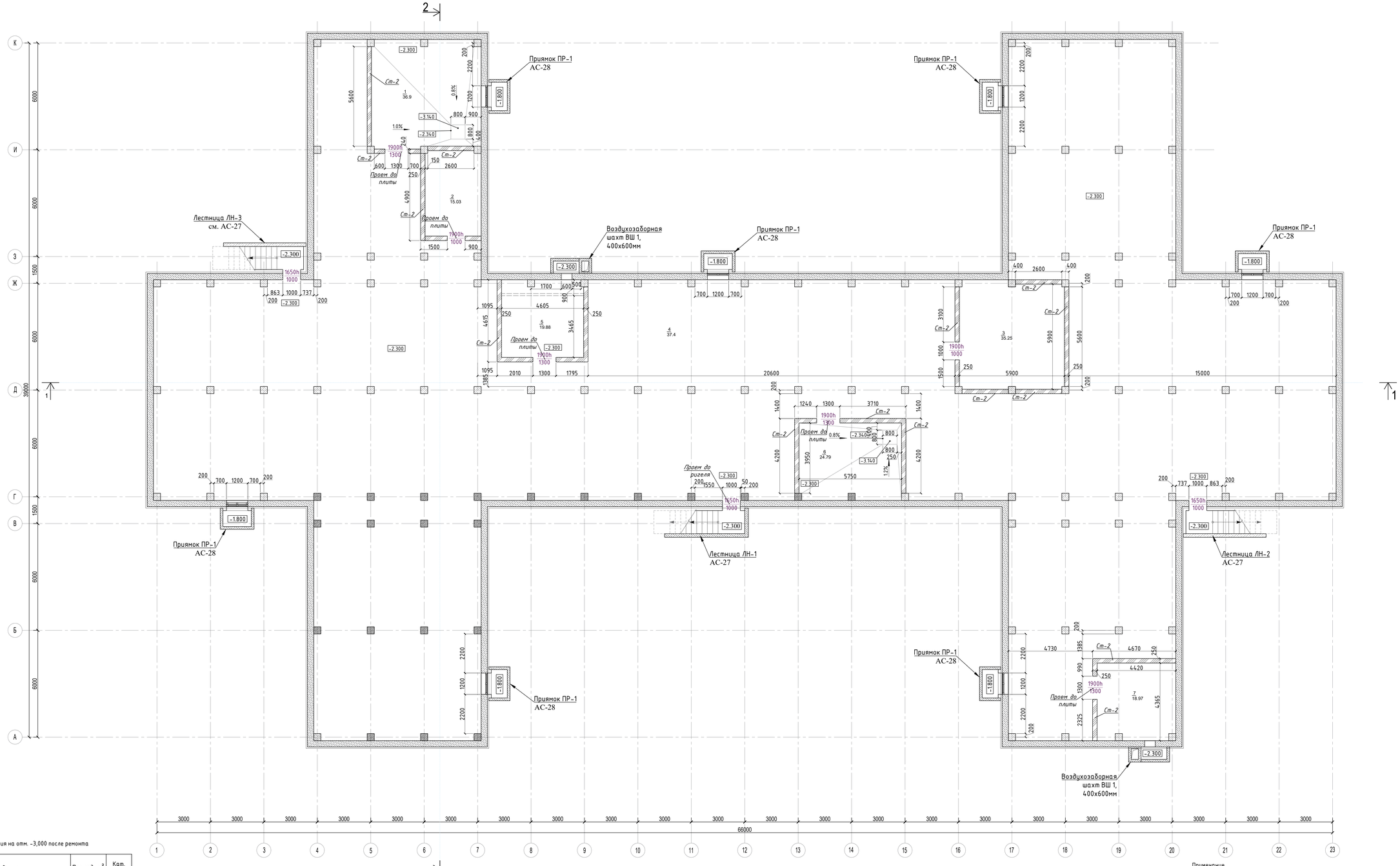
Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	14	

Фасад А-К до ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

Кладочный план подвала на отметке -2.300 после ремонта



Экспликация помещения на отм. -3,000 после ремонта

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. пом-ния
1	Тепловой пункт	36.9	Д
2	Электрощитовая	15.0	В4
3	Помещение для хранения использованных ламп	35.3	
4	Тех. подполья	1142.7	
5	Венткамера	19.9	
6	Водомерный узел	24.8	
7	Венткамера	19.0	
	Общая площадь помещений:	1293.6	

Условные обозначения

- Монолитная железобетонная стена и колонны (существующий)
- Керамический кирпич возводимый - 250 мм
- -2.300 — Отметка уровня чистого пола
- 1 / 36.9 — Номер и площадь помещения
- Ст-4 — Маркировка стен
- 2100h / 1500 — Размер дверного проема

Примечание
Расхад материала по стенам смотри лист АР-40
Приямки смотри раздел АС-27
Наружные лестницы смотри раздел АС-28

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

Проверил Дуйсенбаев
Разработал Тулешов Ж.
Н.контроль Дуйсенбаев

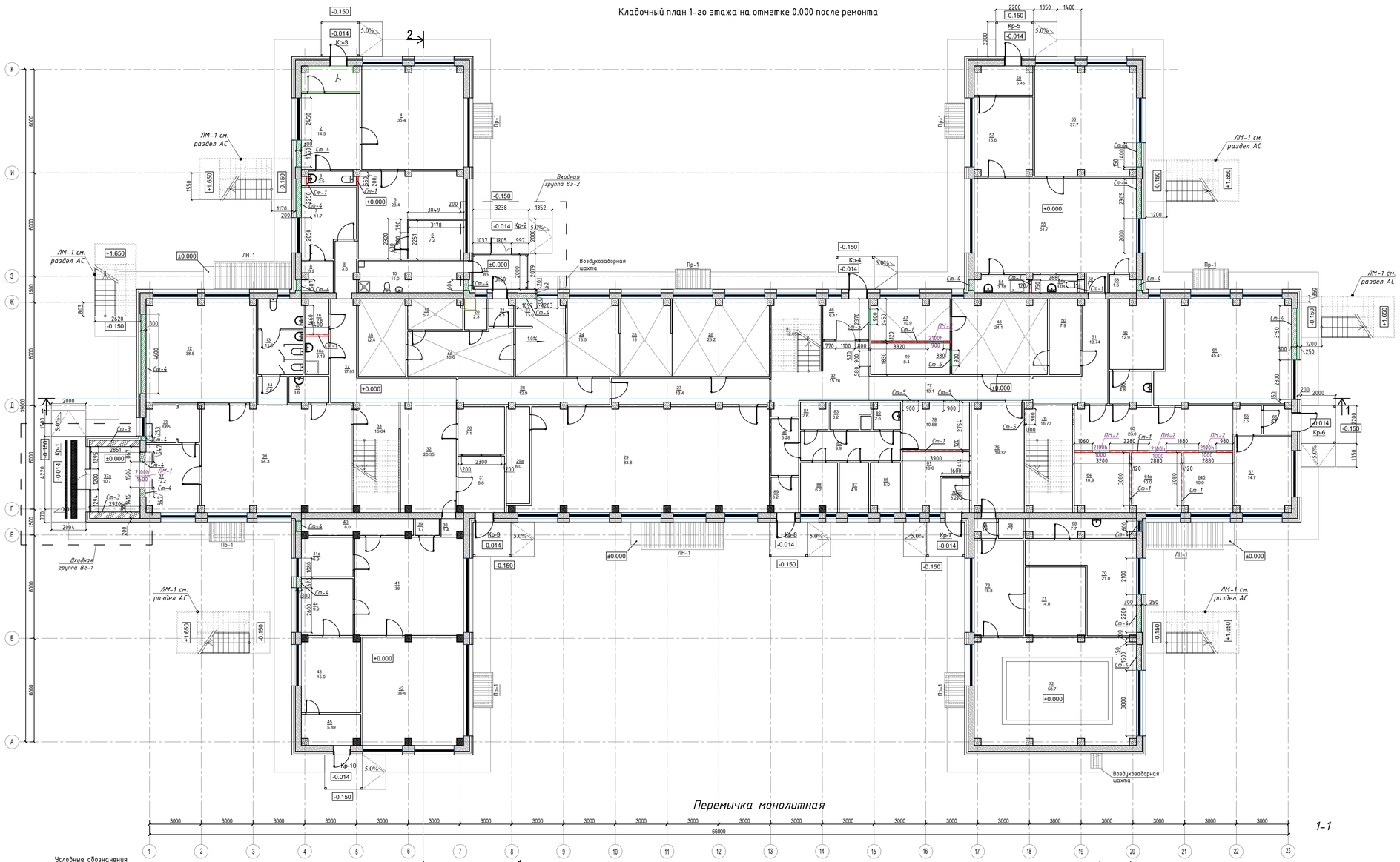
Кладочный план подвала на отм. -2.300 после ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Согласовано
Раздел ПГ Сейсекенова 01.25
Раздел ОВ Ерахан 01.25
Раздел ЭОМ Сартаев М. 01.25
Раздел СС Сартаев М. 01.25
Раздел ВК,НВК Тулепбергенов 01.25
Раздел АР,КЖ Тулепбергенов 01.25

Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Кладочный план 1-го этажа на отметке 0.000 после ремонта



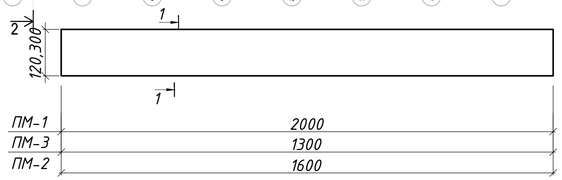
Экспликация помещения на отм. 0,000

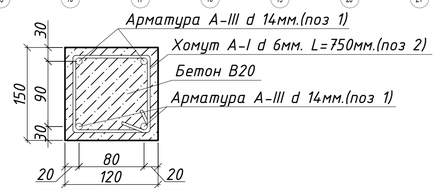
Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. пом-ния	Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. пом-ния
1	Тамбур	4.7		48	Постирочная	24.1	
2	Каб.Отд. кадров	14.5		49	Склад чистого белья	8.4	
3	Санузел	2.8		50	Прием, сортировка грязного белья	7.9	
4	Кабинет директора	35.4		51	Коридор	13.7	
5	Приемная директора	23.4		52	Коридор	1.7	
6	Кабинет	7.2		53	Комната сан.обработки	1.6	
7	Кабинет стоматолога	11.7		54	ПЗИ	3.2	
8	Комната сан. обработки	3.2		54а	Санузел	3.1	
9	Коридор	3.6		55	Кабинет кислородный коктейль	51.7	
10	Санузел	11.0		56	Кабинет электротерапии	37.7	
11	Тамбур	8.9		57	Кабинет ароматерапии	15.6	
12	Ординаторская	38.5		58	Тамбур	5.5	
13	Санузел	11.5		60	Соляная шахта	12.9	
14	Коридор	2.6		61	Кабинет ЛФК	45.4	
15	Комната сан.обработки	3.6		62	Коридор	4.8	
16	Склад	2.8		63	Холл ЛФК	23.0	
16а	ПЗИ	3.1		64	Сенсорная комната	10.0	
17	Коридор	17.1		64а	Кабинет психолога	10.3	
18	Пищеблок	12.4		64б	Кабинет зав.мед.часть	10.0	
19	Пищеблок	5.7		65	Коридор	2.5	
20	Санузел	2.3		66	Коридор выход	2.7	
21	Коридор выход	2.3		67	Кабинет массажа	14.7	
22	Пищеблок	16.6		68	Кабинет парафин	7.7	
23	Пищеблок	13.0		69	Коридор	1.7	
24	Пищеблок	13.5		70	Кабинет инголяции	21.0	
25	Пищеблок	13.0		71	Душ шарко	14.0	
26	Пищеблок	25.2		72	Бассейн	58.7	
27	Коридор	13.4		73	Кабинет шунгитотерапии	15.8	
28	Коридор	12.9		74	Коридор	1.6	
29	Музыкальный зал	83.8		75	Коридор	19.3	
29а	Хранилище для инструментов	8.0		76	Лестница ЛК-2	16.7	
30	Вахта	7.1		77	Коридор	13.1	
31	Тамбур	8.8		78	Процедурная	10.6	
32	Холл	20.4		79	Тамбур	3.2	
33	Лестница ЛК-1	16.6		81	Кабинет глав.мед.сестры	10.0	
34	Приемный покой	54.3		82	Изолятор санузел	2.6	
35	Помещение	6.7		83	Буфет	3.2	
37	Коридор	12.2		84	Кладовая	2.6	
37а	Тамбур	10.7		85	Коридор	9.9	
38	Коридор	1.4		86	Палата	5.0	
39	Служебное помещение	1.7		87	Палата	4.9	
40	Архив	8.0		88	Палата	6.2	
41	АХЧ холл	36.0		89	Коридор	3.2	
41а	Кабинет диет.сестры	6.9		90	Коридор выход	5.3	
42	АХЧ	36.6		91	Лестница ЛК-3	12.1	
43	Кабинет глав.бухгалтера	15.0		92	Холл	15.8	
44	Касса	9.9					
45	Тамбур	5.9			Общая площадь помещений:	1277.8	
46	Коридор выход	6.5					
47	Гладильная	10.9					

Перемычка монолитная

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
ПМ-1		Перемычка монолитная ПМ-1	1		
1	ГОСТ 5781-92	Арматура А-III⌀ 14мм. L=1960мм.	4	2,37	9,5
2	ГОСТ 5781-92	Арматура А-I⌀ 6мм. L=850мм.	20	0,19	3,8
		Бетон В20 0,16 м3			
ПМ-2		Перемычка монолитная ПМ-3	2		
1		Арматура А-III⌀ 14мм. L=1260мм.	4	1,52	6,1
2		Арматура А-I⌀ 6мм. L=850мм.	13	0,19	2,5
		Бетон В20 0,052 м3			
ПМ-4		Перемычка монолитная ПМ-2	5		
1		Арматура А-III⌀ 14мм. L=1560мм.	4	1,9	7,6
2		Арматура А-I⌀ 6мм. L=850мм.	16	0,19	3
		Бетон В20 0,064 м3			

Марка	Схема сечения
ПР-1 (1шт)	Ур.ч.п. +2.100; ПМ-1, L=2000мм (2шт); 150; 300
ПР-2 (5шт)	Ур.ч.п. +2.100; ПМ-2, L=1600мм (1шт); 150; 120
ПР-3 (2шт)	Ур.ч.п. +2.100; ПМ-3, L=1300мм. (1шт); 150; 120





Условные обозначения

- Монолитная железобетонная колонны (существующий)
- Стены панельные (существующий)
- Стена из газоблока (возводимая) - 100, 300мм
- Керамический кирпич (возводимый) - 120, 250, 380мм
- ±0.000 — Отметка уровня чистого пола
- 1 / 3.61 — Номер и площадь помещения
- Ст-4 — Маркировка стен
- 2100h / 1500 — Размер дверного проема
- ПМ-2 — Маркировка перемычек

Примечание
1. Расход материала по стенам смотри лист АР-40
2. Крыльца смотри раздел АС-31
3. Козырьки смотри раздел АС-29,30

Согласовано									
Раздел ГП	Сабуленкова								
Раздел ОВ	Ералиев								
Раздел ЭМ,СС	Сартаев М.								
Раздел ВК	Тулебердиев								
Раздел АР,КЖ	Тулебердиев								
Взам. инв. N									
Подп. и дата									
Инв. N подл.									

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил	Дуйсенбаев				
Разработал	Гилецкий Х				
Н.контроль	Дуйсенбаев				

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонта КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

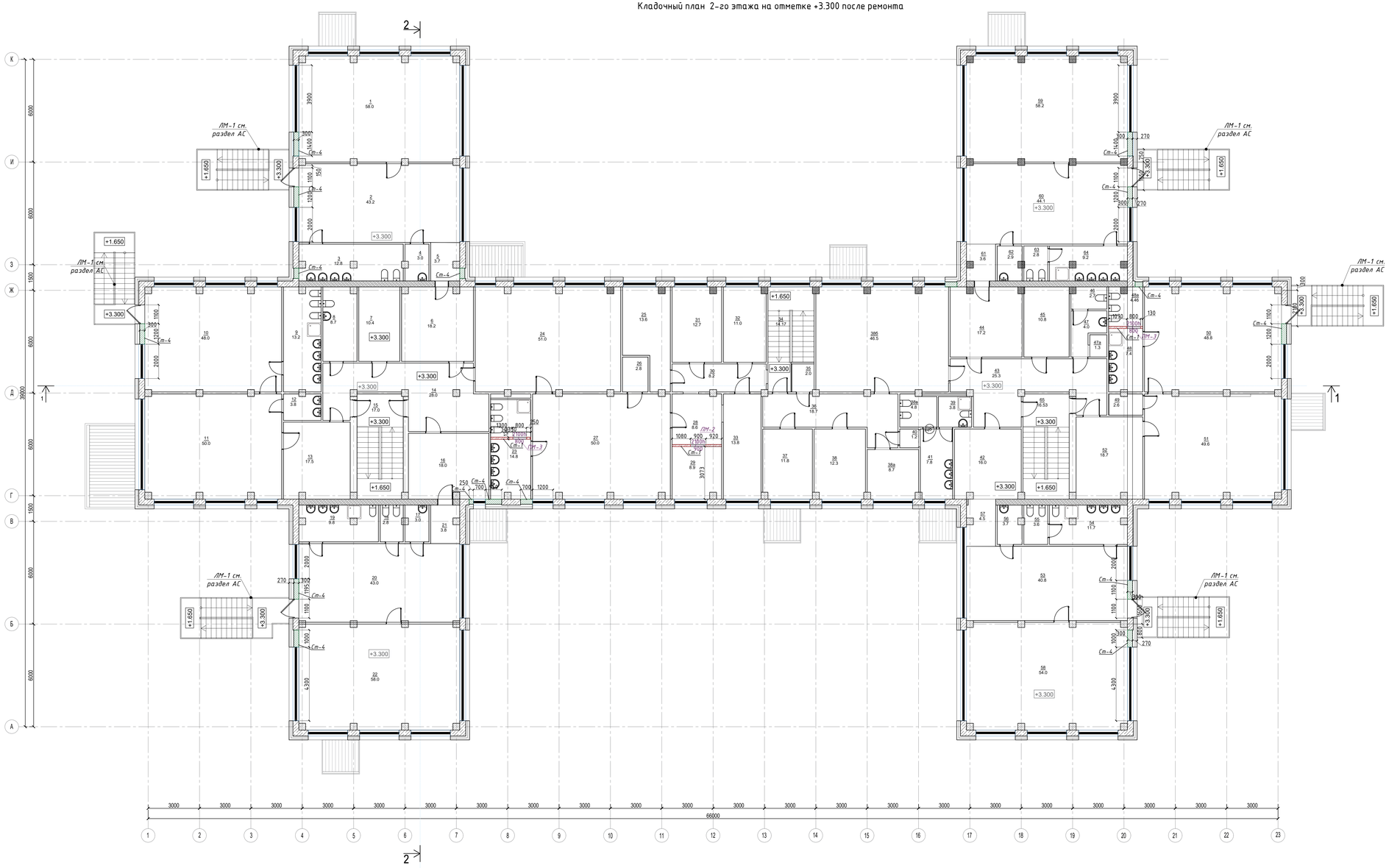
Стадия	Лист	Листов
РП	16	

Кладочный план на отм. 0.000 после ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А1

Кладочный план 2-го этажа на отметке +3.300 после ремонта



Экспликация помещения на отм. +3,300

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат.пом-ния	Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат.по м-ния
1	Спальня - 6 гр	58.0		36	Коридор	18.7	
2	Игровая - 6 гр	43.2		37	Палата	11.8	
3	Санузел - 6 гр	12.8		38	Палата	12.3	
4	Буфет - 6 гр	3.0		38а	Палата	8.7	
5	Коридор	3.7		38б	Комната творчества	46.5	
6	Раздевалка - 6 гр	18.2		38в	Санузел - пл.гр	4.8	
7	Кабинет сестры хозяйки	10.4		39	Санузел - пл.гр	3.8	
8	Санузел - пост	8.7		40	Коридор	1.2	
9	Санузел - 5 гр	13.2		41	Санузел - пл.гр	7.8	
10	Спальня - 5 гр	48.0		42	Раздевалка - 2 гр	16.0	
11	Игровая - 5 гр	50.0		43	Пост	25.3	
12	Буфет - 5 гр	3.8		44	Раздевалка - 3 гр	17.2	
13	Раздевалка - 5 гр	17.5		45	Кабинет сестры хозяйки	10.8	
14	Пост	28.0		46	Санузел - пост	2.7	
15	Лестница ЛК-1	17.0		47	Санузел - пост	4.0	
16	Раздевалка -4 гр	18.0		48а	Санузел - 1 гр	4.5	
17	Буфет - 4 гр	3.0		48	Санузел - 1 гр	12.2	
18	Санузел - 4 гр	2.8		49	Буфет - 1 гр	2.6	
19	Санузел - 4 гр	9.8		50	Спальня - 1 гр	48.8	
20	Игровая - 4 гр	43.0		51	Игровая -1 гр	49.6	
21	Коридор	3.8		52	Раздевалка - 1 гр	18.7	
22	Спальня - 4 гр	58.0		53	Игровая - 2 гр	40.8	
23	Санузел -платная гр	14.8		54	Санузел - 2 гр	11.7	
24	Спальня - пл.гр	51.0		55	Санузел - 2 гр	3.6	
25	Кабинет ст.мед.сестры	13.6		56	Буфет - 2 гр	3.7	
26	Буфет - пл.гр	2.8		57	Коридор	4.5	
27	Игровая - пл.гр	50.0		58	Спальня - 2 гр	54.0	
28	Коридор	8.6		59	Спальня - 3 гр	58.2	
29	Кабинет	8.9		60	Игровая - 3 гр	44.1	
30	Коридор	8.2		61	Коридор	3.6	
31	Палата	12.7		62	Буфет - 3 гр	2.9	
32	Палата	11.0		63	Санузел - 3 гр	2.8	
33	Палата	13.8		64	Санузел - 3 гр	9.2	
34	Лестница ЛК-3	14.2		65	Лестница ЛК-2	16.5	
35	Кладовая	2.0			Общая площадь помещений:	1252.5	

Условные обозначения

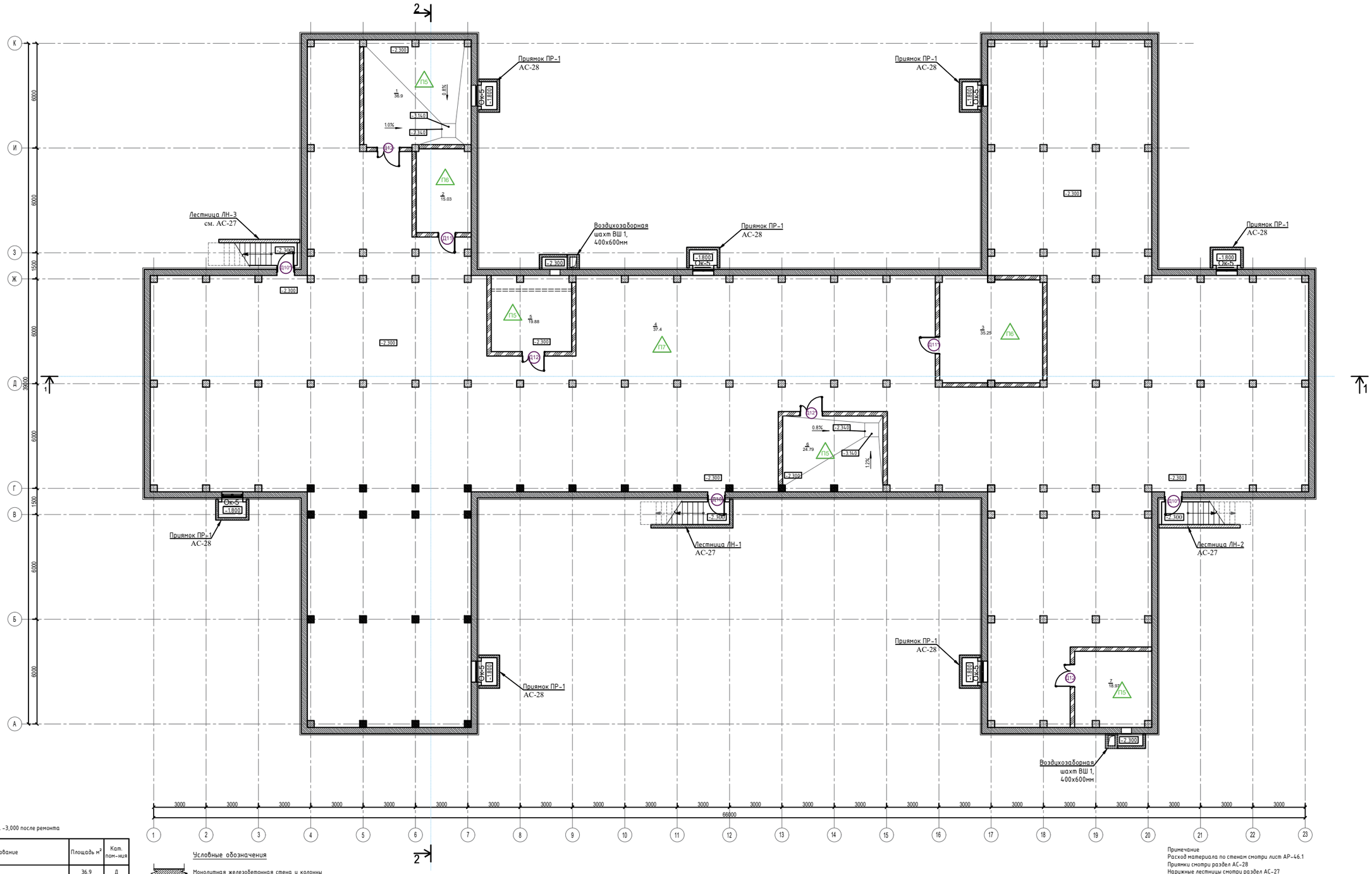
- Монолитная железобетонная стена и колонны (существующий)
- Стены панельные (существующий)
- Стена из газоблока (возводимая) - 100, 300мм
- Керамический кирпич возводимый - 120, 250мм
- ±0.000 — Отметка уровня чистого пола
- 1 / 3.61 — Номер и площадь помещения
- Ст-4 — Маркировка стен
- 2100h / 800 — Размер дверного проема
- ЛМ-2 — Маркировка перемычек

Примечание
1. Расход материала по стенам смотри лист АР-40
2. Крыльца смотри раздел АС -31
3. Козырьки смотри раздел АС-29,30
4. Приямки смотри раздел АС-27
5. Наружные лестницы смотри раздел АС-28

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"
Проверил	Дуйсенбаев					Реабилитационный центр — Стадия: РП; Лист: 17; Листов:
Разработал	Тулешов Х					Кладочный план на отм. +3,300 после ремонта — ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.
Н.контроль	Дуйсенбаев					Формат А1

Согласовано			
Раздел ПП	Селезневская		
Раздел ПЗ	Есимжан		
Раздел ОВ,ВК	Сартаев М.		
Взам. инв. N			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

План подвала на отметке -2.300 после ремонта



Экспликация помещения на отм. -3,000 после ремонта

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. пом-ния
1	Тепловой пункт	36.9	Д
2	Электрощитовая	15.0	В4
3	Помещение для хранения использованных ламп	35.3	
4	Тех. подполья	1142.7	
5	Венткамера	19.9	
6	Водомерный узел	24.8	
7	Венткамера	19.0	
	Общая площадь помещений:	1293.6	

Условные обозначения

- Монолитная железобетонная стена и колонны (существующий)
- Керамический кирпич возводимый -120, 250мм
- -2.300 — Отметка уровня чистого пола
- 1/36.9 — Номер и площадь помещения

Примечание
Расход материала по стенам смотри лист АР-46.1
Приямки смотри раздел АС-28
Наружные лестницы смотри раздел АС-27

Согласовано			
Раздел ГП	Сайсенова		01.25
Раздел ОВ	Ерлан		01.25
Раздел ЭОМ	Сартаев М.		01.25
Раздел ОС	Сартаев М.		01.25
Раздел ВК,НВК	Тулепбергенов		01.25
Раздел АР,КЖ	Тулепбергенов		01.25

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

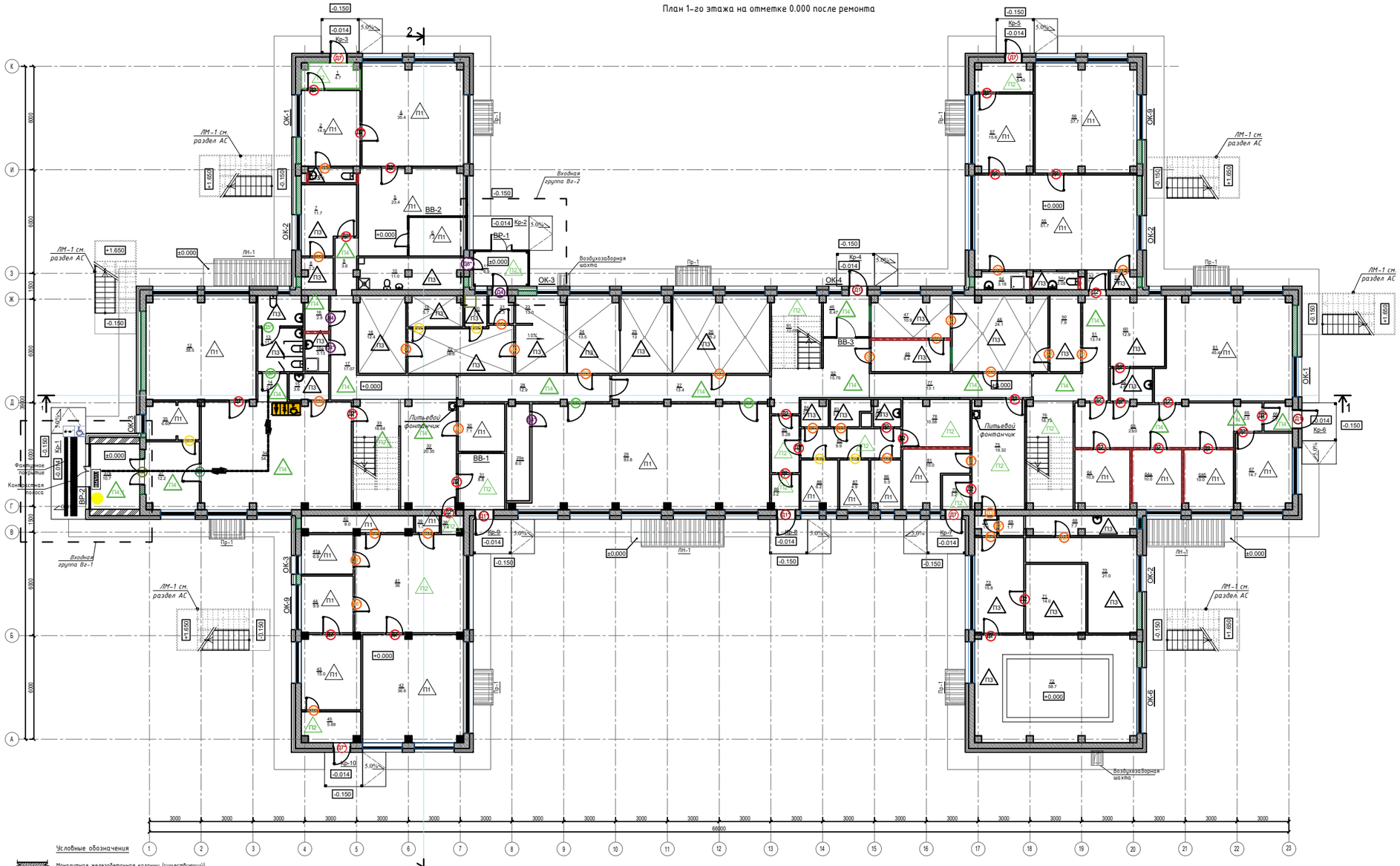
Стадия	Лист	Листов
РП	18	

План подвала на отм. -2.300 после ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Проверил	Дуйсенбаев	
Разработал	Гилеушов Х.	
Н.контроль	Дуйсенбаев	

План 1-го этажа на отметке 0.000 после ремонта



Условные обозначения

- Монолитная железобетонная колонны (существующий)
- Стены панельные (существующий)
- Стена из газоблока (возводимая) - 300мм
- Керамический кирпич (возводимый) - 250-380мм
- ±0.000 — Отметка уровня чистого пола
- 1 / 3.61 — Номер и площадь помещения
- Ок-1 — Маркировка окон
- Д1 — Маркировка дверей
- П12 — Маркировка пола

Доступность для инвалидов в креслах колясках. Размещается рядом со входом в здания и сооружения общественного назначения, со входом во внутренние помещения и оборудование, на (в) транспортных средствах, на корпусах бытового оборудования и приборов (табличка объемная размером 150*150 мм, доступность для инвалидов в креслах-колясках.

Табличка изготовлена из пластика толщиной 2-3 мм, цвет синий. Рельефная поверхность выполнена из пластика толщиной 2-3 мм, цвет белый, общая толщина тактильного знака от 4 до 6 мм, высота рельефа от 2 до 3 мм. Крепление на двухсторонний скотч 3М).

Условные обозначения

- Направление движения инвалидов
- Направление движения для слабовидящих
- Доступность для инвалидов в креслах колясках
- Доступность для инвалидов по зрению
- Табличка туалет для инвалидов
- Вход в помещение
- Выход из помещения
- Направление движения, поворот
- Осторожно двери! Пленка монтируется на входные двери
- Питьевой фонтанчик 2 шт на 1 этаже
- Фактурное покрытие
- Контрастная полоса

Экспликация помещения на отм. 0,000

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат.по пож-ки	Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат.по пож-ки
1	Тамбур	4.7		48	Постирочная	24.1	
2	Каб.Отд. кадров	14.5		49	Склад чистого белья	8.4	
3	Санузел	2.8		50	Прием, сортировка грязного белья	7.9	
4	Кабинет директора	35.4		51	Коридор	13.7	
5	Приемная директора	23.4		52	Коридор	1.7	
6	Кабинет	7.2		53	Комната сан.обработки	1.6	
7	Кабинет стоматолога	11.7		54	ПЗИ	3.2	
8	Комната сан. обработки	3.2		54а	Санузел	3.1	
9	Коридор	3.6		55	Кабинет кислородный коктейль	51.7	
10	Санузел	11.0		56	Кабинет электротерапии	37.7	
11	Тамбур	8.9		57	Кабинет аромотерапии	15.6	
12	Ординаторская	38.5		58	Тамбур	5.5	
13	Санузел	11.5		60	Соляная шахта	12.9	
14	Коридор	2.6		61	Кабинет ЛФК	45.4	
15	Комната сан.обработки	3.6		62	Коридор	4.8	
16	Склад	2.8		63	Холл ЛФК	23.0	
16а	ПЗИ	3.1		64	Сенсорная комната	10.0	
17	Коридор	17.1		64а	Кабинет психолога	10.3	
18	Пищеблок	12.4		64б	Кабинет зав.мед.часть	10.0	
19	Пищеблок	5.7		65	Коридор	2.5	
20	Санузел	2.3		66	Коридор выход	2.7	
21	Коридор выход	2.3		67	Кабинет массажа	14.7	
22	Пищеблок	16.6		68	Кабинет парафин	7.7	
23	Пищеблок	13.0		69	Коридор	1.7	
24	Пищеблок	13.5		70	Кабинет ингаляции	21.0	
25	Пищеблок	13.0		71	Душ шарко	14.0	
26	Пищеблок	25.2		72	Бассейн	58.7	
27	Коридор	13.4		73	Кабинет шунгитотерапии	15.8	
28	Коридор	12.9		74	Коридор	1.6	
29	Музыкальный зал	83.8		75	Коридор	19.3	
29а	Хранилище для инструментов	8.0		76	Лестница ЛК-2	16.7	
30	Вахта	7.1		77	Коридор	13.1	
31	Тамбур	8.8		78	Процедурная	10.6	
32	Холл	20.4		79	Тамбур	3.2	
33	Лестница ЛК-1	16.6		81	Кабинет глав.мед сестры	10.0	
34	Приемный покой	54.3		82	Изолятор санузел	2.6	
35	Помещение	6.7		83	Буфет	3.2	
37	Коридор	12.2		84	Кладовая	2.6	
37а	Тамбур	10.7		85	Коридор	9.9	
38	Коридор	1.4		86	Палата	5.0	
39	Служебное помещение	1.7		87	Палата	4.9	
40	Архив	8.0		88	Палата	6.2	
41	АХЧ холл	36.0		89	Коридор	3.2	
41а	Кабинет диет.сестры	6.9		90	Коридор выход	5.3	
42	АХЧ	36.6		91	Лестница ЛК-3	12.1	
43	Кабинет глав.бухгалтера	15.0		92	Холл	15.8	
44	Касса	9.9					
45	Тамбур	5.9			Общая площадь помещений	1277.8	
46	Коридор выход	6.5					
47	Гардильная	10.9					

Примечание
Расход материала по стенам смотри лист АР-46.1
Крыльца смотри раздел АС-31
Козырьки смотри раздел АС-29-30

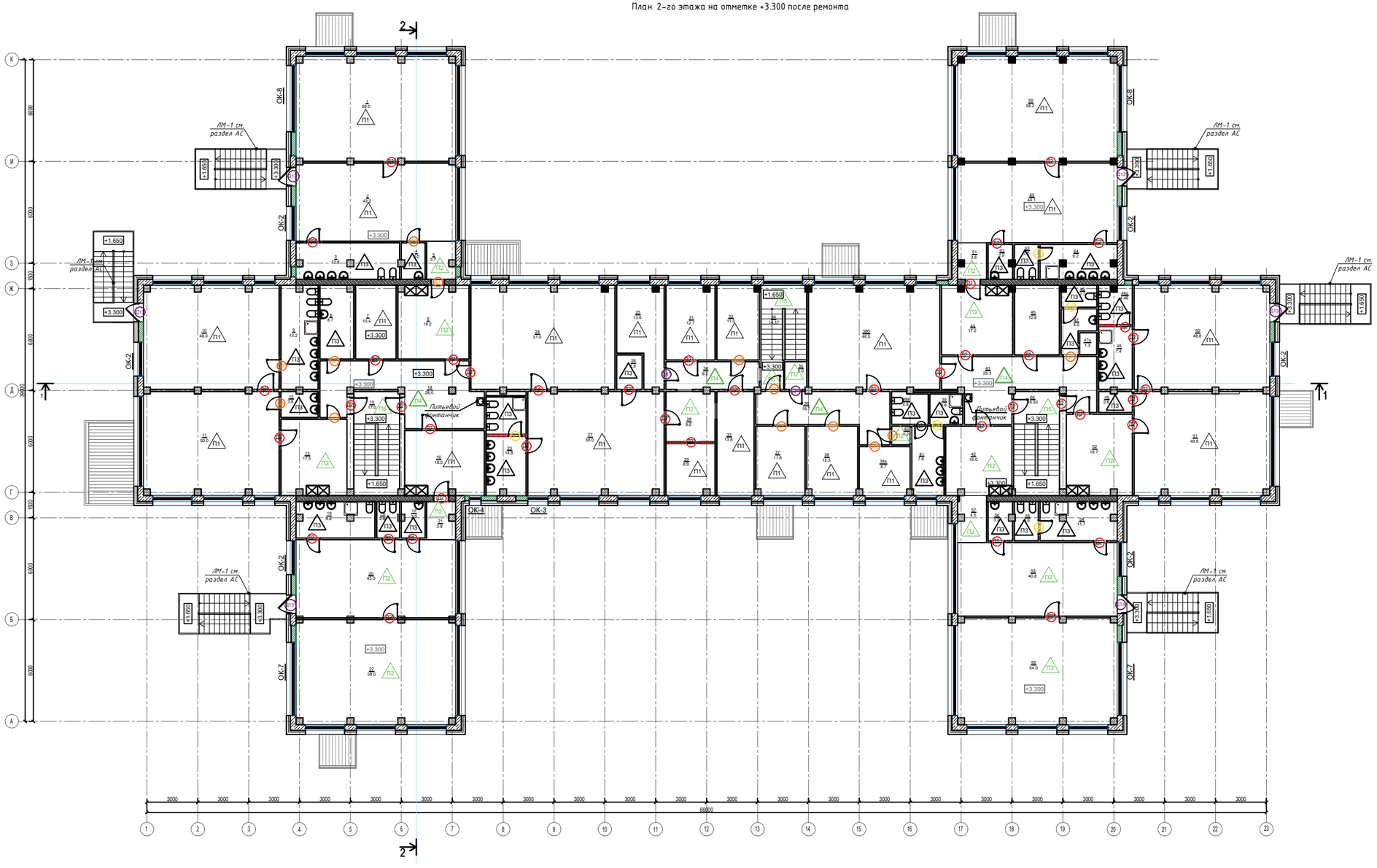
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР
Проверил	Зуйсенбаев					"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"
Разработал	Шлеушов Х.					Реабилитационный центр — Стадия: РП; Лист: 19; Листов:
Н.контроль	Зуйсенбаев					План на отм. 0.000 после ремонта — ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А1

Согласовано: Раздел ОС — Дорнева М. 01.25; Раздел ВК — Трунбобаева 01.25; Раздел ЭО — Трунбобаева 01.25
Согласовано: Раздел ПЗ — Сейсенкулов 01.25; Раздел ОВ — Есжанов 01.25; Раздел СВ — Сергеева М. 01.25

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

План 2-го этажа на отметке +3.300 после ремонта



Экспликация помещения на отм. +3,300

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат.по м-ния	Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат.по м-ния
1	Спальня - 6 гр	58.0		36	Коридор	18.7	
2	Игровая - 6 гр	43.2		37	Палата	11.8	
3	Санузел - 6 гр	12.8		38	Палата	12.3	
4	Буфет - 6 гр	3.0		38а	Палата	8.7	
5	Коридор	3.7		38б	Комната творчества	46.5	
6	Раздевалка - 6 гр	18.2		38в	Санузел - пл.гр	4.8	
7	Кабинет сестры хозяйки	10.4		39	Санузел - пл.гр	3.8	
8	Санузел - пост	8.7		40	Коридор	1.2	
9	Санузел - 5 гр	13.2		41	Санузел - пл.гр	7.8	
10	Спальня - 5 гр	48.0		42	Раздевалка - 2 гр	16.0	
11	Игровая - 5 гр	50.0		43	Пост	25.3	
12	Буфет - 5 гр	3.8		44	Раздевалка - 3 гр	17.2	
13	Раздевалка - 5 гр	17.5		45	Кабинет сестры хозяйки	10.8	
14	Пост	28.0		46	Санузел - пост	2.7	
15	Лестница ЛК-1	17.0		47	Санузел - пост	4.0	
16	Раздевалка -4 гр	18.0		48а	Санузел - 1 гр	4.5	
17	Буфет - 4 гр	3.0		48	Санузел - 1 гр	12.2	
18	Санузел - 4 гр	2.8		49	Буфет - 1 гр	2.6	
19	Санузел - 4 гр	9.8		50	Спальня - 1 гр	48.8	
20	Игровая - 4 гр	43.0		51	Игровая -1 гр	49.6	
21	Коридор	3.8		52	Раздевалка - 1 гр	18.7	
22	Спальня - 4 гр	58.0		53	Игровая - 2 гр	40.8	
23	Санузел -платная гр	14.8		54	Санузел - 2 гр	11.7	
24	Спальня - пл.гр	51.0		55	Санузел - 2 гр	3.6	
25	Кабинет ст.мед.сестры	13.6		56	Буфет - 2 гр	3.7	
26	Буфет - пл.гр	2.8		57	Коридор	4.5	
27	Игровая - пл.гр	50.0		58	Спальня - 2 гр	54.0	
28	Коридор	8.6		59	Спальня - 3 гр	58.2	
29	Кабинет	8.9		60	Игровая - 3 гр	44.1	
30	Коридор	8.2		61	Коридор	3.6	
31	Палата	12.7		62	Буфет - 3 гр	2.9	
32	Палата	11.0		63	Санузел - 3 гр	2.8	
33	Палата	13.8		64	Санузел - 3 гр	9.2	
34	Лестница ЛК-3	14.2		65	Лестница ЛК-2	16.5	
35	Кладовая	2.0			Общая площадь помещений:	1252.5	

Условные обозначения

- Монолитная железобетонная стена и колонны (существующий)
- Стены панельные (существующий)
- Стена из газоблока (возводимая) - 300мм
- Керамический кирпич возводимый - 120 - 250мм
- ±0.000 — Отметка уровня чистого пола
- 1 / 3.61 — Номер и площадь помещения
- Ок-1 — Маркировка окон
- Д1 — - Маркировка дверей
- П12 — - Маркировка пола
- Питьевой фонтанчик 2 шт на 2-м этаже

Примечание
Расход материала по стенам смотри лист АР-46.1
Крыльца смотри раздел АС -31
Козырьки смотри раздел АС-29,30
Приямки смотри раздел АС -28
Наружные лестницы смотри раздел АС-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР	
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"	
Проверил	Бурсенбаев					Реабилитационный центр	Стадия: РП; Лист: 20; Листов:
Разработал	Алешкин Х.					План на отм. +3,300 после ремонта	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.
Н.контроль	Бурсенбаев						

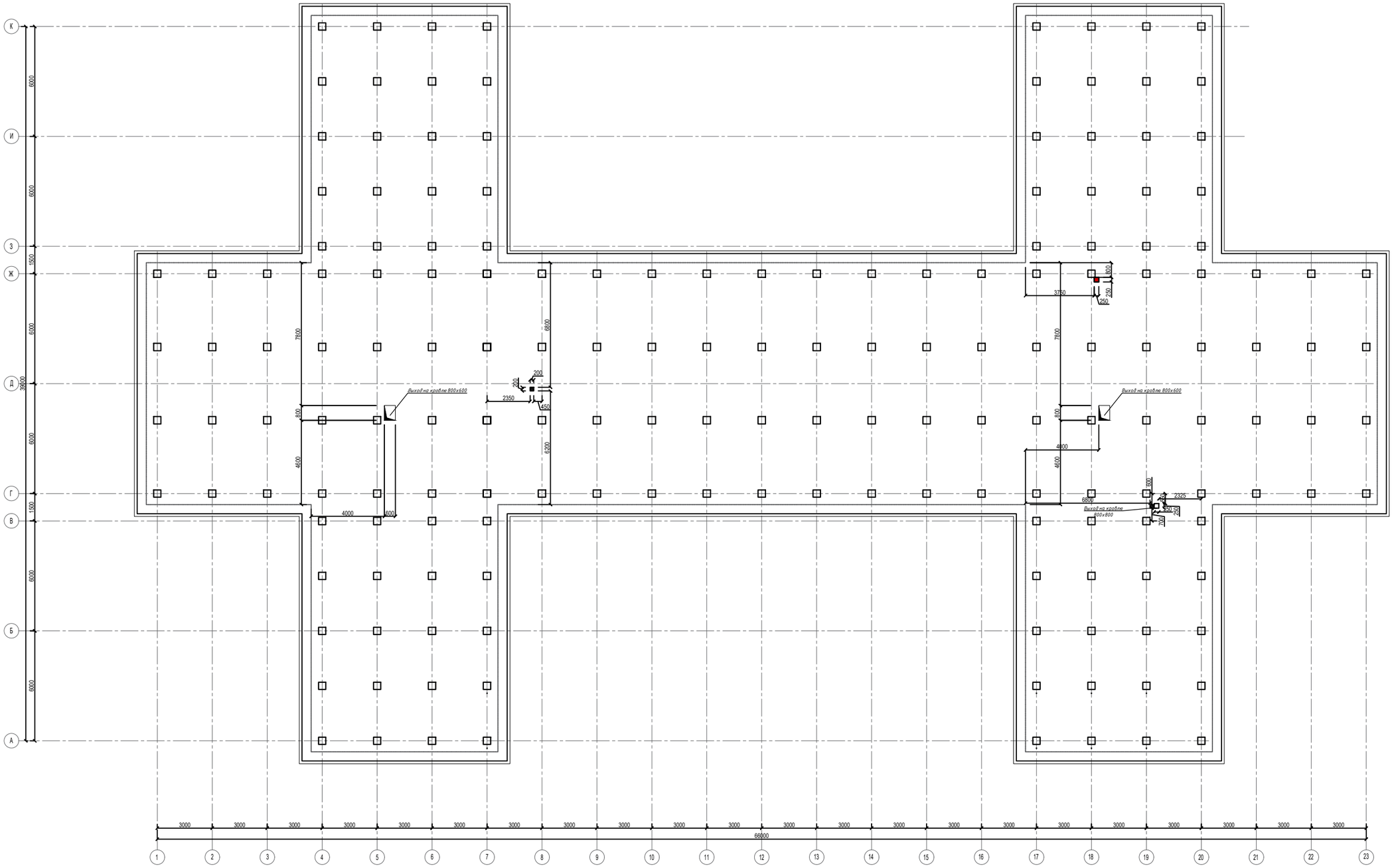
Формат А1

Согласовано: Раздел ГТС — Сейленова; Раздел ОВ — Данияр; Раздел ОСС — Сергеев М.

Согласовано: Раздел СС — Зартаев М.; Раздел ЭС — Гумбербаев; Раздел ВК — Гумбербаев; Раздел ВР,ПОС — Гумбербаев

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

План чердака



Согласовано									
Раздел ГП	Сейсенова		01.25	Раздел СС	Сартаев М.		01.25		
Раздел ОВ	Ердиаш		01.25	Раздел ВК,НВК	Тулепбергенов		01.25		
Раздел ЭОМ	Сартаев М.		01.25	Раздел АР,КЖ	Тулепбергенов		01.25		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил	Дуйсенбаев				
Разработал	Гилеушов Х.				
Н.контроль	Дуйсенбаев				

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

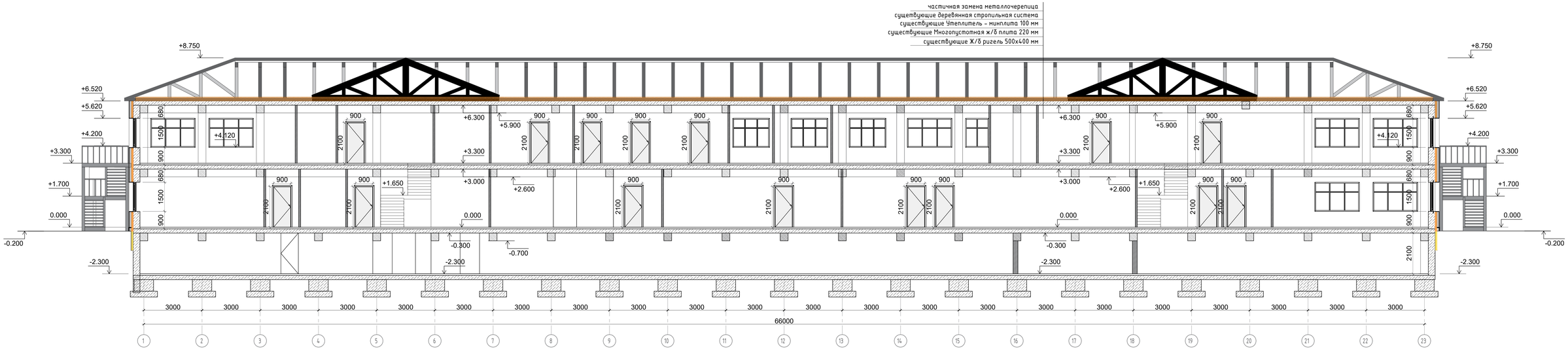
План чердака

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Разрез 1-1



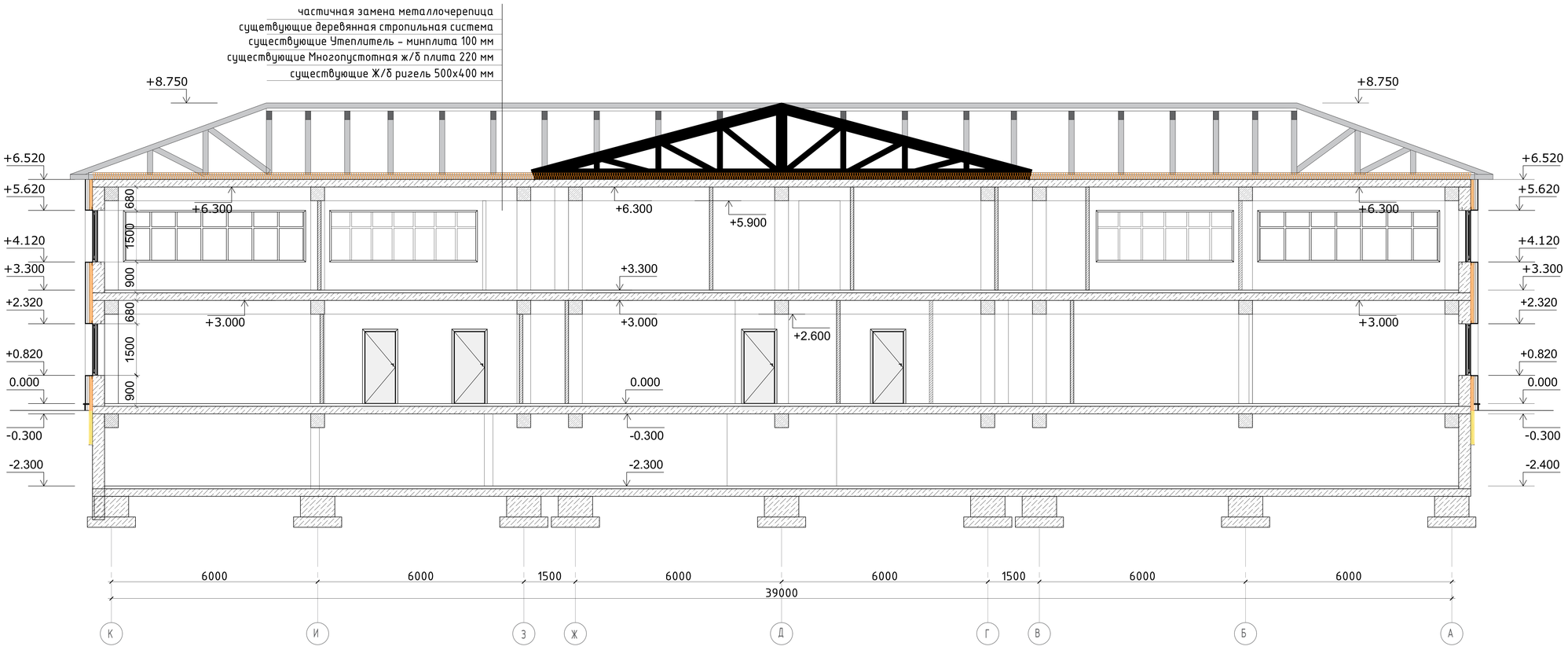
						/2024-10/П-АР
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	
Проверил		Дуйсенбаев				Реабилитационный центр
Разработал		Тилеушов Ж				
Н.контроль		Дуйсенбаев				Разрез 1-1 после ремонта

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

Разрез 2-2



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

Стадия	Лист	Листов
РП	23	

Разрез 2-2

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат

Фасад 1-23

Ведомость отделки фасада

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
1	Цоколь	Керамогранитная плитка м2		46.30	RAL-9023
2	Стена	Система вентилируемого навесного фасада, из металлических кассет м2		952,98	RAL-7047

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	24	

Фасад 1-23 после ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат

Фасад 23-1

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР		
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"		
Проверил	Дуйсенбаев					Реабилитационный центр	Стадия: РП	Лист: 25 / Листов:
Разработал	Тилеушов Ж							
Н.контроль	Дуйсенбаев					Фасад 23-1 после ремонта	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.	

Формат

Фасад К-А

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	26	

Фасад К-А после ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А3

Фасад А-К

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	27	

Фасад А-К после ремонта

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Согласовано

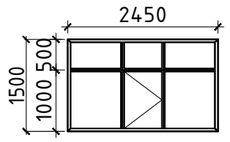
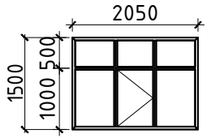
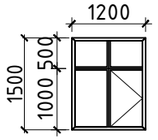
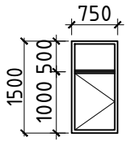
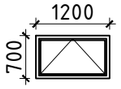
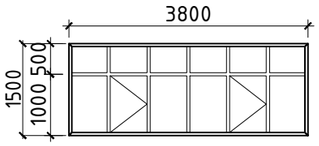
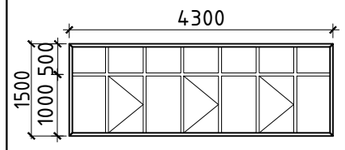
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А3

Спецификация элементов заполнения оконных и витражных проемов

Поз.	Размер проема bxh, мм	Эскиз изделия	Наименование	Кол-во, шт				Слив	Подоконная доска	Примечание
				отм. -2.300	отм. 0.000	отм. +3.300	Всего			
Ок-1	2450x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x670мм - 1шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x670мм - 1шт, ограничитель открывания форточек - 1шт.	-	2	-	2	2450x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	2550x300 (b=20) ПВХ	
Ок-2	1900x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x630мм - 1шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x630 мм - 1шт, ограничитель открывания форточек - 1шт.	-	3	6	9	2000x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	2000x300 (b=20) ПВХ	
Ок-3	1200x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x600мм - 1шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x600мм - 1шт, ограничитель открывания форточек - 1шт.	-	3	1	4	1300x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	1300x300 (b=20) ПВХ	
Ок-4	750x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x700 - 1 шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x700 - 1 шт, ограничитель открывания форточек 1 шт.	-	1	1	2	850x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	850x300 (b=20) ПВХ	
Ок-5	700x1200		профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый, Поворотно -откидная фурнитура	7	-	-	7	1300x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	1300x300 (b=20) ПВХ	
Ок-6	3800x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x650 - 2шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x650 - 2шт, ограничитель открывания форточек - 2 шт.	-	1	-	1	3900x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	3900x300 (b=20) ПВХ	
Ок-7	4300x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x600 мм - 3 шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x600 мм - 3 шт, ограничитель открывания форточек - 3шт.	-	-	2	2	4400x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	4400x300 (b=20) ПВХ	

Примечание:
- Данный лист читать совместно с планами этажей
- При изготовлении элементов заполнения проемов размеры уточнить по месту установки.
- Все открывания витражных изделий согласовать с заказчиком
- Цвет и фактуру изделий уточнить у заказчика (проектный цвет рамы белый Ral 8017)

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

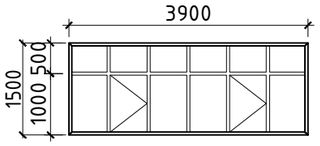
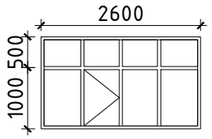
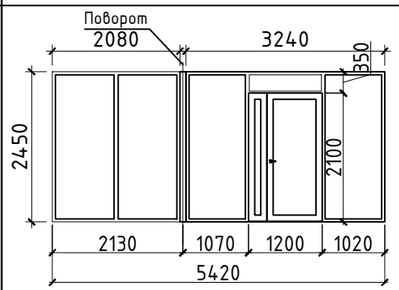
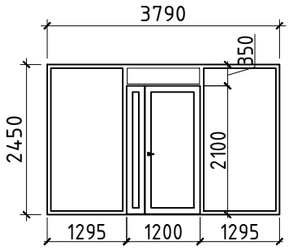
Стадия	Лист	Листов
РП	28	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов(начало)

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

Спецификация элементов заполнения оконных и витражных проемов

Поз.	Размер проема bxh, мм	Эскиз изделия	Наименование	Кол-во, шт			Слив	Подоконная доска	Примечание
				отм. 0.000	отм. +3.300	Всего:			
Ок-8	3900x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x650 мм - 2шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x650 мм - 2шт, ограничитель открывания форточек - 2шт.	-	2	2	4100x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	4000x300 (b=20) ПВХ	
Ок-9	2600x1500		Профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый. Поворотно -откидная фурнитура, защитная сетка в створке от детей 1000x600мм - 1шт, съемная защитная сетка от насекомых 1000x600мм - 1шт, ограничитель открывания форточек - 1шт.	2	-	2	2700x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	2700x300 (b=20) ПВХ	
ВР-1	2450x5420		Витраж наружный, входной группы. Профиль - металлопластик, заполнение - однокамерный стеклопакет, цвет рамы белый. Дверь полуторный, большая створка шириной 900 мм, правого открывания, ручка нажимная, замок в комплекте.	1	-	1	-	-	
ВР-2	3790x2450		Витраж наружный, входной группы. Профиль - металлопластик, заполнение - однокамерный стеклопакет, цвет рамы белый. Дверь полуторный, большая створка шириной 900 мм, правого открывания, ручка нажимная, замок в комплекте.	1	-	1	-	-	

Примечание:
- Данный лист читать совместно с планами этажей
- При изготовлении элементов заполнения проемов размеры уточнить по месту установки.
- Все открывания витражных изделий согласовать с заказчиком
- Цвет и фактуру изделий уточнить у заказчика (проектный цвет рамы белый Ral 8017)

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

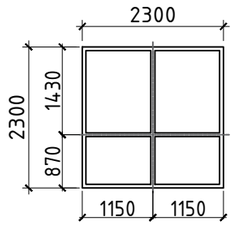
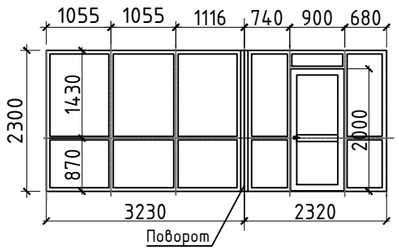
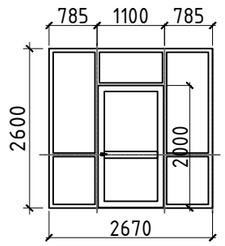
Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	29	

Спецификация элементов заполнения оконных и витражных проемов (продолжение)

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

Поз.	Размер проема bxh, мм	Эскиз изделия	Наименование	Кол-во, шт			Слив	Подоконная доска	Примечание
				отм. 0.000	отм. +3.300	Всего:			
ВВ-1	2300x2300		Витраж внутренний, в тамбуре. Профиль - металлопластик, заполнение однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый	1	-	1	-	-	
ВВ-2	3230x2320		Витраж внутренний. Профиль - металлопластик, заполнение - одно стекло. Цвет рамы белый, дверное полотно на 900 мм, открывание правое, нажимная ручка с замком	1	-	1	-	-	
ВВ-3	2670x2600		Витраж внутренний, в тамбуре. Профиль - металлопластик, заполнение однокамерный стеклопакет. Цвет рамы белый, дверное полотно на 1100 мм, открывание правое, нажимная ручка с замком	1	-	1	-	-	

Примечание:
- Данный лист читать совместно с планами этажей
- При изготовлении элементов заполнения проемов размеры уточнить по месту установки.
- Все открывания витражных изделий согласовать с заказчиком
- Цвет и фактуру изделий уточнить у заказчика (проектный цвет рамы белый Ral 8017)

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

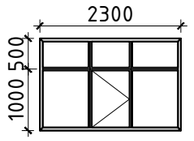
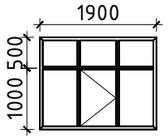
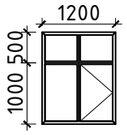
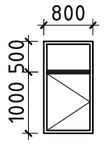
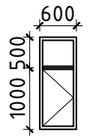
Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	30	

Спецификация элементов заполнения оконных и витражных проемов (окончание)

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

Ведомость существующих окон

№	Размер проема bxh, мм	Эскиз изделия	Наименование	Кол-во, шт				Слив	Подоконная доска	Примечание
				отм. -2.300	отм. 0.000	отм. +3.300	Всего			
1	2300x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-3,1 п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x670мм - 1шт, съемную защитную сетка от насекомых 1000x670мм - 1шт и ограничитель открывания форточек -1 шт.	-	21	29	50	Замена на новый: 2400x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	2400x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов
2	1900x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-3,04 п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x640мм - 1шт, съемную защитную сетка от насекомых 1000x640мм - 1шт и ограничитель открывания форточек - 1 шт.	-	6	6	12	Замена на новый: 2000x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	2000x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов
3	1200x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-3,04п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x600мм - 1 шт, съемную защитную сетку от насекомых 1000x600мм - 1 шт и ограничитель открывания форточек - 1 шт.	-	2	8	10	Замена на новый: 1300x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	1300x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов
4	800x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-3,6 п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x700мм - 1шт, съемную защитную сетка от насекомых 1000x700мм - 1шт и ограничитель открывания форточек - 1 шт.	-	4	-	4	Замена на новый: 900x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	900x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов
5	600x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-3,2 п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x550мм - 1шт, съемную защитную сетка от насекомых 1000x550мм - 1шт и ограничитель открывания форточек - 1 шт.	-	2	-	2	Замена на новый: 700x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	700x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

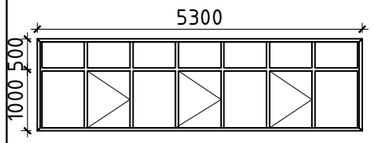
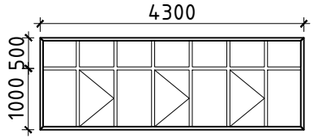
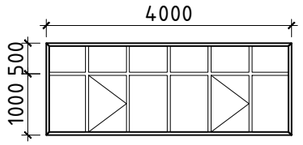
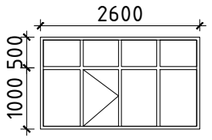
Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	31	

Ведомость существующих окон (начало)

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

Ведомость существующих окон

Поз.	Размер проема bxh, мм	Эскиз изделия	Наименование	Кол-во, шт			Слив	Подоконная доска	Примечание
				отм. 0.000	отм. +3.300	Всего:			
6	5300x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-10,2 п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x690мм - 3 шт, съемную защитную сетку от насекомых 1000x690мм - 3 шт и ограничитель открывания форточек - 3 шт.	2	7	9	Замена на новый: 5400x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	5400x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов
7	4300x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-9,42 п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x600мм - 3 шт, съемную защитную сетка от насекомых 1000x600 мм - 3 шт и ограничитель открывания форточек -3 шт.	4	3	7	Замена на новый: 4400x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	4400x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов
8	4000x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов(уплотнитель-3,1 п.м, фурнитура-2 шт, ручка-1шт), предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x600мм - 2 шт, съемную защитную сетку от насекомых 1000x600мм - 2 шт и ограничитель открывания форточек - 2 шт.	2	-	2	Замена на новый: 4100x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	4100x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов
9	2600x1500		Существующее окно ПВХ. Выполнить ремонт переплетов, укрепление соединении, смена 50% приборов, предусмотреть защитную сетку от детей в открывающих створках 1000x600мм - 1 шт, съемную защитную сетка от насекомых1000x600мм - 1 шт и ограничитель открывания форточек - 1 шт.	3	-	3	Замена на новый: 2700x250 стальной с анти-карро-зийным покрытием	2700x300 (b=20) ПВХ	Замена 50% приборов

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

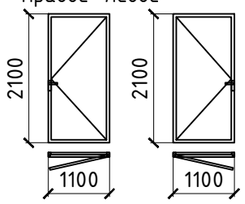
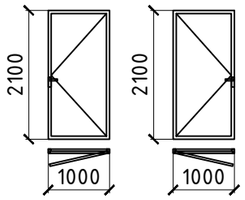
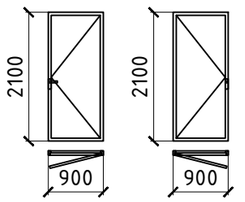
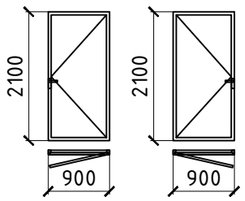
/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	32	
Ведомость существующих окон (начало)	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		

Формат А3

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Эскиз дверей	Наименование Элементы	Проем bxh,мм	Количество на этаж Открывание	отм. -2.300	отм. 0.000	отм. +3.300	Всего	Огнестойкость	Примечание
Д1	Правое Левое 	-Дверь наружная -металлическая -утепленная -полотно глухое с порогом -с уплотнением в притворе -однопольное -приспособление для самозакрывания, -петли несъемные -врезной замок, комплект наличников с доборкой Цвет: темно-серый. ГОСТ 31173—2016	1100x 2100	правое	—	2	0	2	-	
Д1*				левое	—	2	0	2		
Д2	Правое Левое 	-Дверь внутренняя, деревянная, без порога, однопольная, глухая, с уплотнением в притворах, RAL-9003, наличники с доборкой, комплект поворотная ручка, механический замок, ГОСТ 475 —2016	1000x 2100	правое	—	17	23	40	-	
Д2*				левое	—	15	19	34		
Д3	Правое Левое 	- Дверь внутренняя, деревянная, без порога, однопольная, глухая, с уплотнением в притворах, RAL-9003, наличники с доборкой, комплект поворотная ручка, механический замок, ГОСТ 475 —2016	900x2100	правое	—	16	3	19	-	
Д3*				левое	—	14	10	24		
Д4	Правое Левое 	-Дверь наружная -металлическая -утепленная -полотно глухое с порогом -с уплотнением в притворе -однопольное -приспособление для самозакрывания, -петли несъемные -врезной замок, комплект наличники с доборкой Цвет: темно-серый. ГОСТ 31173—2016	900x2100	правое	—	3	1	4	-	
Д4*				левое	—	1	1	2		

Примечание:
1. Данный лист читать совместно с планами см.АР-13-18.
2. Перед изготовлением, дополнительно произвести фактические замеры проемов.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

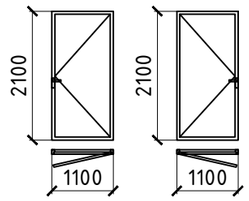
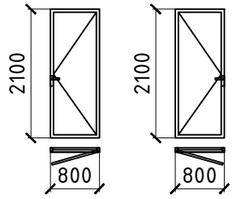
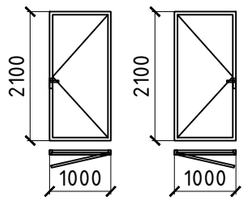
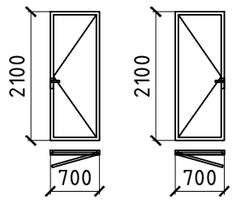
"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау"
ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	33	

Спецификация заполнения дверных проемов (начало)

ТОО "Су Курылыс Проект"
г. Шымкент 2024 г.

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Эскиз дверей	Наименование	Количество на этаж						Огнестойкость	Примечание
		Элементы	Проем bxh,мм	Открывание	отм. -2.300	отм. 0.000	отм. +3.300	Всего		
Д5	Правое Левое 	Дверь внутренняя, деревянная, без порога, однопольная, глухая, с уплотнением в притворах, RAL-9003, наличники с доборкой, комплект поворотная ручка, механический замок,ГОСТ 475 –2016	1100x2100	правое	–	2	0	2	-	
Д5*				левое	–	3	0	3		
Д6	Правое Левое 	Дверь внутренняя, деревянная, без порога, однопольная, глухая, с уплотнением в притворах, RAL-9003, наличники с доборкой, комплект поворотная ручка, механический замок, ГОСТ 475 –2016	800x2100	правое	–	1	3	4	-	
Д6*				левое	–	4	2	6		
Д7	Правое Левое 	-Дверь наружная -металлическая -утепленная -полотно глухое с порогом -с уплотнением в притворе -однопольное -приспособление для самозакрывания, -петли несъемные -врезной замок, комплект наличники с доборкой, Цвет: темно-серый. ГОСТ 31173–2016	1000x2100	правое	–	3	0	3	-	
Д7*				левое	–	1	0	1		
Д8	Правое Левое 	Дверь внутренняя, деревянная, без порога, однопольная, глухая, с уплотнением в притворах, RAL-9003, наличники с доборкой, комплект поворотная ручка, механический замок, ГОСТ 475 –2016	700x2100	правое	–	0	0	0	-	
Д8*				левое	–	1	0	1		

Примечание:
1. Данный лист читать совместно с планами см.АР-13-18.
2. Перед изготовлением, дополнительно произвести фактические замеры проемов.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

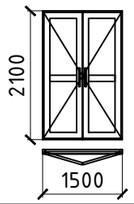
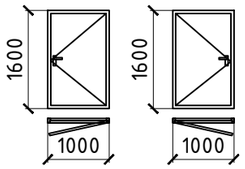
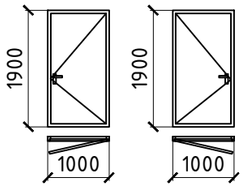
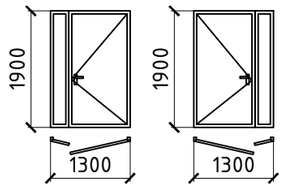
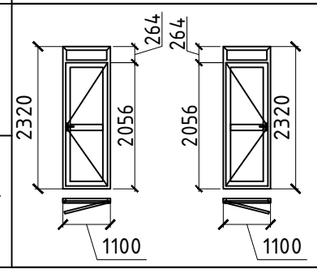
"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	34	

Спецификация заполнения дверных проемов (продолжение)

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Эскиз дверей	Наименование	Количество на этаж						Огнестойкость	Примечание
		Элементы	Проем bxh,мм	Открывание	отм. -2.300	отм. 0.000	отм. +3.300	Всего		
Д9		Дверь входная, двухстворчатая, профиль металлопластик, цвет белый, однокамерный стеклопакет, простое стекло, δ= 4мм ГОСТ 111-2001, вертикальная ручка.	1500x2100	Двупольное, симметричное	–	1	0	1	-	
Д10		-Дверь наружная, металлическая, утепленная, полотно глухое с порогом, с уплотнением в притворе, однопольное, приспособление для самозакрывания, петли несъемные, врезной замок, цвет: темно-серый. ГОСТ 31173—2016	1000x1600	правое	1	–	–	1	-	
Д10*				левое	2	–	–	2		
Д11		-Дверь внутренняя, металлическая, полотно глухое с порогом, с уплотнением в притворе, однопольное, петли несъемные, врезной замок, цвет: темно-серый. ГОСТ 31173—2016	1000x1600	правое	1	–	–	1	EI45	
Д11*				левое	1	–	–	1		
Д12		-Дверь внутренняя -металлическая -полотно глухое с порогом -с уплотнением в притворе -полотно полуторное -приспособление для самозакрывания, -петли несъемные -врезной замок Цвет: темно-серый. ГОСТ 31173—2016	1300x1600	правое	3	–	–	3	EI45	
Д12*				левое	1	–	–	1		
Д13		Дверь эвакуационная, одностворчатая, профиль - теплозащитный металлопластиковый, заполнение -однокамерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим каленным СМЗ остеклением. Цвет рамы белый Поворотно-откидная фурнитура, ГОСТ 31173—2016	1100x2320	правое	–	–	2	3	-	
Д13*				левое	–	–	4	5		

Примечание:
1. Данный лист читать совместно с планами см.АР-13-18.
2. Перед изготовлением, дополнительно произвести фактические замеры проемов.

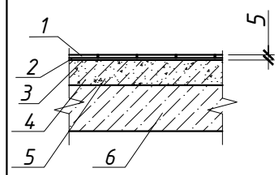
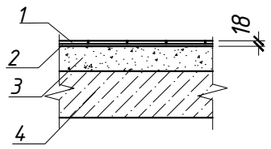
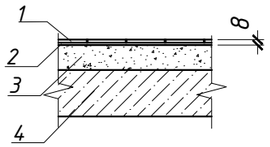
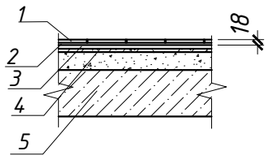
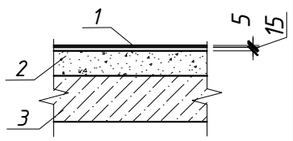
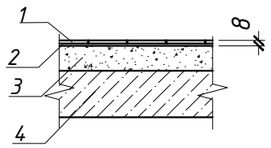
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

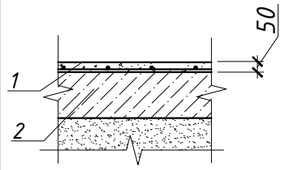
"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	35	
Спецификация заполнения дверных проемов (окончание)	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		

Экспликация полов

Наименование или номер помещения	Тип пола по проекту	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, $м^2$
План на отм 0.000				
Кабинеты, приемная, склад, музыкальный зал, служебное помещение, палаты, касса.	П-1		1- Коммерческий линолеум, гомогенное, устойчивый к химикатам и дезинфицирующим средствам, с антибактериальными свойствами, толщина 2 мм с защитным слоем 0,7 мм 2- Клей менее 1мм 3- Грунтовка универсальная Ту 2313-001 -43659241-99 4- Выравнивание выбоин стяжкой ЦПР М150, в 10% площади помещения. 5- Существующее бетонное основание -200мм	588.3
			Плинтус ПВХ	524.9 п.м
пол лестничной клетки, кладовые, холл	П-2		1. Керамическая плитка с заполнением швов - 8 мм 2. Клей для кафеля - 10 мм 3. Существующее стяжка 4. Существующее бетонное основание	120.0
			Плинтус керамическая платка (h-80мм)	170.7п.м
Тамбуры	П-2,1		1. Керамическая плитка с заполнением швов - 8 мм 2. Клей для плитки - 5 мм 3. ЦПР стяжка-37 мм 4. ж/б основание	10.7
Санузлы, процедурные, буфет, пищеблок, душ, ПУИ, постирочная	П-3		1. Керамическая плитка с заполнением швов - 8 мм 2. Клей для кафеля - 10 мм 3. Гидроизоляционная пленка ПВХ мембрана 4. Выравнивание выбоин стяжкой ЦПР М150, в 10% площади помещения. 5. Существующее бетонное основание	349.8
			Плинтус керамическая плитка (h-80мм)	417.2 п.м
Тамбуры, коридоры	П-4		1. Полиуретановое самовыравнивающееся покрытие -5,0мм. 2. Самонивелирующийся наливной пол-15мм. 3. Существующее бетонное основание	256.7
			Плинтус пластик (h-80мм)	260.0 п.м
Тамбуры	П-4,1		1. Керамическая плитка с заполнением швов - 8 мм 2. Клей для плитки - 5 мм 3. ЦПР стяжка-37 мм 4. ж/б основание	8.9
			Плинтус керамическая плитка (h-80мм)	3.0 п.м

Экспликация полов

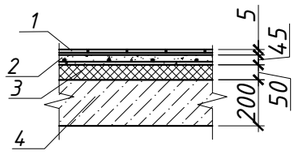
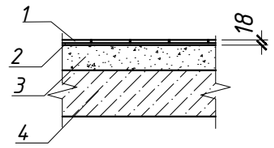
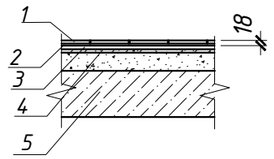
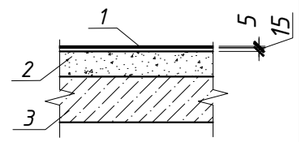
Наименование или номер помещения	Тип пола по проекту	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, $м^2$
План на отм -2.300				
Венткамера, водомерный узел, тепловой нункт Элек-щитовая, Помещение для хранения использованных ламп Тех. подполья	П-5		1. Выравнивающая стяжка ц/п М150 арм. с.3Вр1 ш.100х100 - 50 мм. 2. Существующее бетонное основание	1293.6

Примечание:
1. До устройства полов должны быть уложены все коммуникации,установлены все закладные детали по соответствующим чертежам.
2. Во влажных помещениях рекомендуется плитка с рифленой поверхностью.
3. Керамическую плитку укладывать на предварительно увлажненную цементную стяжку.
4. Плитки керамические использовать с маркой "Для напольного покрытия"
5. В местах расположения дверных проемов между помещениями с мокрым, влажным или нормальным режимом со стороны более сухого помещения следует устраивать гидроизоляцию пола на всю ширину проема и на 1м внутрь помещения.
6. При устройстве гидроизоляции пола в мокрых и влажных помещениях следует предусматривать изоляцию стен на высоту не менее чем на 30 см.
7. В помещениях с предусмотренными трапами выполнить уклон пола i=0.01%.
8. Все отделочные материалы и изделия перед закупкой обязательно согласовать с заказчиком.
9. Работы по устройству полов производить в соответствии с указаниями СП РК 2.04-108-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия".

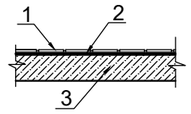
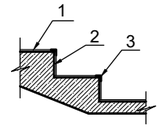
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР			
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"			
						Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
							РП	36	
Проверил		Дуйсенбаев							
Разработал		Тилеушов Ж				Экспликация полов (начало)	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		
Н.контроль		Дуйсенбаев							

Формат А3

Экспликация полов

Наименование или номер помещения	Тип пола по проекту	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, $м^2$
План на отм +3.300				
Кабинеты, палаты.	П-1		1- Коммерческий линолеум, гомогенное, устойчивый к химикатам и дезинфицирующим средствам, с антибактериальными свойствами, толщина 2 мм с защитным слоем 0,7 мм 2- Клей менее 1мм 3- Грунтовка универсальная Ту 2313-001 -43659241-99 4- Выравнивание выбоин стяжкой ЦПР М150, в 10% площади помещения. 5- Существующее бетонное основание -200мм	845.2
			Плинтус ПВХ	644.2 п.м
лест.клетки, кладовые, склады, холл	П-2		1. Керамическая плитка с заполнением швов - 8 мм 2. Клей для кафеля - 10 мм 3. Существующее стяжка 4. Существующее бетонное основание	180.3
			Плинтус керамическая плитка (h-80мм)	210.3 п.м
Санузлы, процедурные, буфет, пищеблок, душ	П-3		1. Керамическая плитка с заполнением швов - 8 мм 2. Клей для кафеля - 10 мм 3. Гидроизоляционная пленка ПВХ мембрана 4. Выравнивание выбоин стяжкой ЦПР М150, в 10% площади помещения. 5. Существующее бетонное основание	171.1
Тамбуры, коридоры	П-4		1. Полиуретановое самовыравнивающееся покрытие -5,0мм. 2. Самонивелирующийся наливной пол-15мм. 3. Существующее бетонное основание	81.0
			Плинтус пластика (h-80мм)	98.0 п.м

Экспликация полов

Лестничная клетка				
Площадка лестничная	П-5		1. Покрытие - керамическая плитка 600х600мм с шероховатой поверхностью, δ = 8 мм 2. Прослойка и заполнение швов клеевой раствор "Промикс" по сетке Р-15-1,8 ГОСТ 5336-80*, δ=10мм 3. Основание - ж/б плита	22,97 м2
			Плинтус Д-2 керамическая плитка h=70мм	15,69 м.п
Лестничный марш	П-5		1. Покрытие - керамическая плитка 300х300мм с шероховатой поверхностью, δ = 8 мм 2. Прослойка и заполнение швов клеевой раствор "Промикс" по сетке Р-15-1,8 ГОСТ 5336-80*, δ=10мм 3. Основание - ж/б проступи В угол проступей установить анти-скользящие профили	50,04 м2
			Плинтус Д-2 керамическая плитка h=70мм	27,9 м.п

Примечание:
1. До устройства полов должны быть уложены все коммуникации,установлены все закладные детали по соответствующим чертежам.
2. Во влажных помещениях рекомендуется плитка с рифленой поверхностью.
3. Керамическую плитку укладывать на предварительно увлажненную цементную стяжку.
4. Плитки керамические использовать с маркой "Для напольного покрытия"
5. В местах расположения дверных проемов между помещениями с мокрым, влажным или нормальным режимом со стороны более сухого помещения следует устраивать гидроизоляцию пола на всю ширину проема и на 1м внутрь помещения.
6. При устройстве гидроизоляции пола в мокрых и влажных помещениях следует предусматривать изоляцию стен на высоту не менее чем на 30 см.
7. В помещениях с предусмотренными трапами выполнить уклон пола i=0.01%.
8. Все отделочные материалы и изделия перед закупкой обязательно согласовать с заказчиком.
9. Работы по устройству полов производить в соответствии с указаниями СП РК 2.04-108-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия".

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР			
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"			
Проверил		Дуйсенбаев				Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
							РП	37	
Разработал		Тилеушов Ж				Экспликация полов (окончание)	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		
Н.контроль		Дуйсенбаев							

Формат А3

Ведомость отделки

Наимен. или номер помещ.	Вид отделки элементов интерьера						Примечание
	Потолок	Площадь м²	Стены, перегородки	Площадь м²	Высота помещений		
1	2	3	4	5	6	7	8
План подвала на отм. -2.300							
1, 2, 3, 4, 5, 6	Сплошное выравнивание сухими смесями. Водоэмульсионная покраска	150.9	Штукатурка по кирпичной кладке М150 цементно-песчаная 12 мм, шпаклевка 4 мм, водоэмульсионная покраска	285.43	Н-2,3м	-	-
7	Водоэмульсионная покраска	1142.7	ЦПР штукатурка по кирпичной кладке М150 цементно-песчаная 12 мм, шпаклевка 4 мм	172.5	Н-2,3м	-	-
			водоэмульсионная покраска	801.32			
Планы 1 этажа на отм. 0.000							
1, 2, 4-6, 9, 11, 12, 14, 16, 17, 21, 27-46а, 50-52, 55-59, 61, 61а, 63-67, 69, 74-81, 85-92	Сплошное выравнивание сухими смесями. Водоэмульсионная покраска	985.9	по ГКЛ: Шпаклевка Водоэмульсионная покраска	-	Н-3,0м	-	-
			По кирпичной кладке ремонтная заделка поверхности цементно-песчаная штукатурки М150, 35%	35% от площади, итого: 1006,6			
			Шпаклевка Водоэмульсионная покраска	2876.7			
			Фартук 1,5х1,5 м в помещениях где есть мойки. Глазурованная плитка на клею - 13 шт	29.25			
3, 7-8, 10, 13, 15, 18-20, 22-26, 47-49, 53, 54, 60, 62, 68, 70-73, 82-84	Сплошное выравнивание сухими смесями. Водоэмульсионная покраска	349.8	Глазурованная плитка на клею на всю высоту стены	1049.4	Н-3,0м	-	-

Наимен. или номер помещ.	Вид отделки элементов интерьера						Примечание
	Потолок	Площадь м²	Стены, перегородки	Площадь м²	Высота помещений		
1	2	3	4	5	6	7	8
Планы 2 этажа на отм. 3,300							
1, 2, 5-7, 10, 11, 13-16, 20-22, 24, 25, 27-38б, 40, 42-45, 50а-53, 57-61	Сплошное выравнивание сухими смесями. Водоэмульсионная покраска	1105.5	по ГКЛ: Шпаклевка Водоэмульсионная покраска		Н-3,0м	-	-
			По кирпичной кладке ремонтная заделка поверхности штукатурки М150 цементно-песчаная	35 % от площади стен, итого: 1160.77			
			Шпаклевка Водоэмульсионная покраска	3316.5			
			Фартук 1,5х1,5м в помещениях где есть мойки Глазурованная плитка на клею, 8 шт.	18.0			
3,4,8,9,12,17-19, 23,26, 38в-39, 41,46-50, 54-56, 62,64	Сплошное выравнивание. Водоэмульсионная покраска	171.1	Глазурованная плитка на клею на всю высоту стены	513.3	Н-3,0м	-	-

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

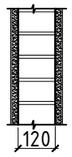
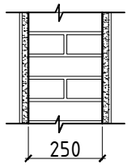
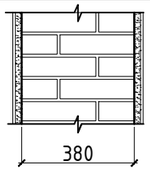
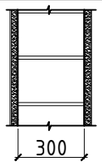
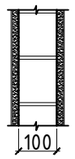
Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	38	

Ведомость отделки

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

№	Марка стен	Эскиз	Описание	Ед.изм	под. эт	1 эт	2 эт	ВСЕГО
1	Ст-1		Кладка из керамического полнотелого кирпича марки КОРПо 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ530-2012 на цем.-песчаном растворе М 50 с армированием через 5 рядов кладки кладочной сеткой С-1 ⌀ 3Вр-1 с ячейкой 50х50мм, толщиной 120мм. Усиление перегородок см. АР-51.1. Предел огнестойкости – *EI*150	$м^3$	-	9,97	2,0	11,97
			Сетка С-1 через каждые 4 ряда кладки	$м^2$	-	35,6	7,14	42,74
2	Ст-2		Стены в подвальных помещений Кладка из керамического полнотелого кирпича марки КОРПо 1НФ/100/2,0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песчаном растворе М 100 с армированием через 5 рядов кладки кладочной сеткой С-2 ⌀ 3Вр-1 с ячейкой 50х50мм, толщиной 250мм. Предел огнестойкости – *EI*330	$м^3$	38,5	-	-	38,5
			Сетка С-2 через каждые 4 ряда кладки	$м^2$	137,5	-	-	137,5
3	Ст-3		Стена тамбура Кладка из керамического полнотелого кирпича марки КОРПо 1НФ/100/2,0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песчаном растворе М 100 с армированием через 5 рядов кладки кладочной сеткой С-3 ⌀ 3Вр-1 с ячейкой 50х50мм, толщиной 380мм. Предел огнестойкости – *EI*330	$м^3$	-	5,54	-	5,54
			Сетка С-3 через каждые 4 ряда кладки	$м^2$	-	19,78	-	19,78
4	Ст-4		Закладка оконных проемов Внутренняя верста – блоки из ячеистого бетона (газобетонные) автоклавного твердения Блок II/ 600 х 300 х 250(h)/ D600 по ГОСТ 31359-2007 Армирование 2 стержня 8AIII (A400) ГОСТ 5781-82* в штрабах с заполнением цем.-песч. раствором М200	$м^3$	-	12,06	7,29	19,35
			Армирование 2 стержня через каждые 4 ряда	$м^2$	-	11,59	6,97	18,56
5	Ст-5		Перегородки Внутренняя верста – блоки из ячеистого бетона (газобетонные) автоклавного твердения Блок II/ 600 х 100 х 250(h)/ D600 / B5 / F50 по ГОСТ 31359-2007 Армирование 2 стержня 8AIII (A400) ГОСТ 5781-82* в штрабах с заполнением цем.-песч. раствором М200.	$м^3$	-	1,15	-	1,15
			Армирование 2 стержня через каждые 4 ряда	$м^2$	-	1,1		1,1

Спецификация расхода материалов на оснащение здания для МГН

марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	ед. измер	Примеч.
1		Доступность для инвалидов в креслах колясках. Монтируется на высоте 1200 мм от пола.	1	шт .	
2		Доступность для инвалидов по зрению. Монтируется на высоте 1200 мм от пола.	1	шт .	
3		Табличка туалет для инвалидов. Монтируется на высоте 1200 мм от пола.	1	шт .	
4		Осторожно двери! Пленка монтируется на входные двери на высоте 1300 мм от пола	1	шт .	
5		Световой маяк выход из здания. Располагается над дверью.	10	шт .	
6		Фактурное покрытие	4,5	п.м. .	
7		Контрастная полоса	4,5	п.м. .	

Согласовано

Раздел СС	Сартаев М.	01.25
Раздел ВК,НВК	Тулепбергенов	01.25
Раздел АР,КЖ	Тулепбергенов	01.25

Согласовано

Раздел ГП	Сейсекенова	01.25
Раздел ОВ	Ерахын	01.25
Раздел ЭОМ	Сартаев М.	01.25

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр

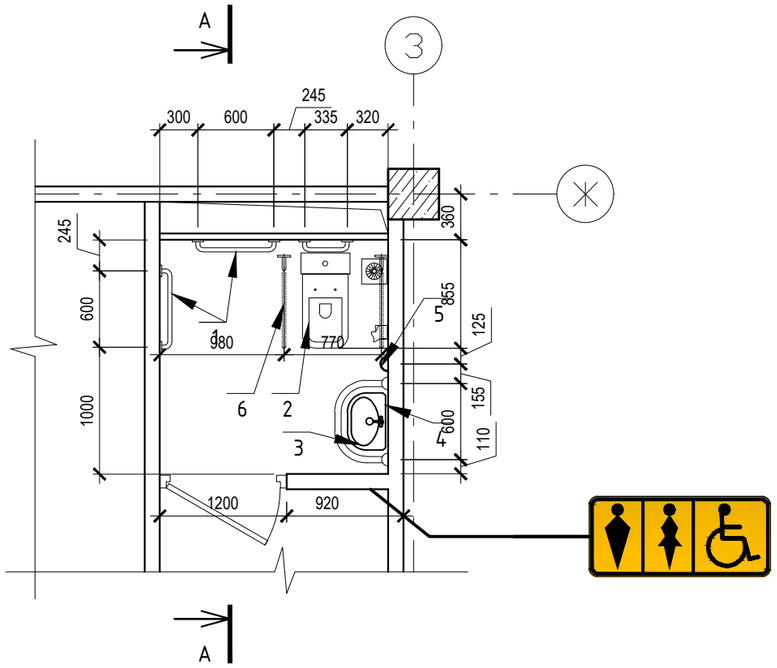
Стадия	Лист	Листов
РП	39	

Ведомость стен и перегородок. Спецификация расхода материалов на оснащение здания для МГН

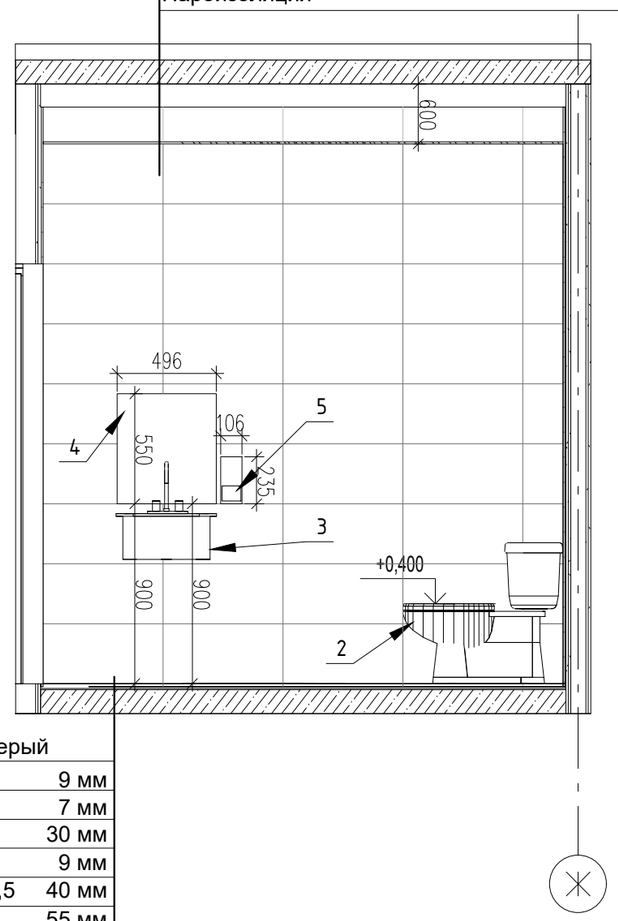
ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Формат А3

Проектное решение С/У для МГН
М1:50



А-А



Потолок Армстронг 600х600 мм	
Вентелируемый зазор	
Ж/Б плита перекрытия (см. раздел КЖ)	
Kerama marazzi дайсен светлосерый обрезной 600х600 11мм	
Клей плиточный 4мм	
Цементно-песчанная стяжка В12,5 30 мм	
Звукоизоляция 40 мм	
Пароизоляция	

Kerama marazzi дайсен светлосерый обрезной 300х600	9 мм
Клей плиточный	7 мм
Цементно-песчаная стяжка В30	30 мм
Гидоизоляционный слой	9 мм
Цементно-песчаная стяжка В12,5	40 мм
Пенополистирол	55 мм

Спецификация аксессуаров и оборудования:

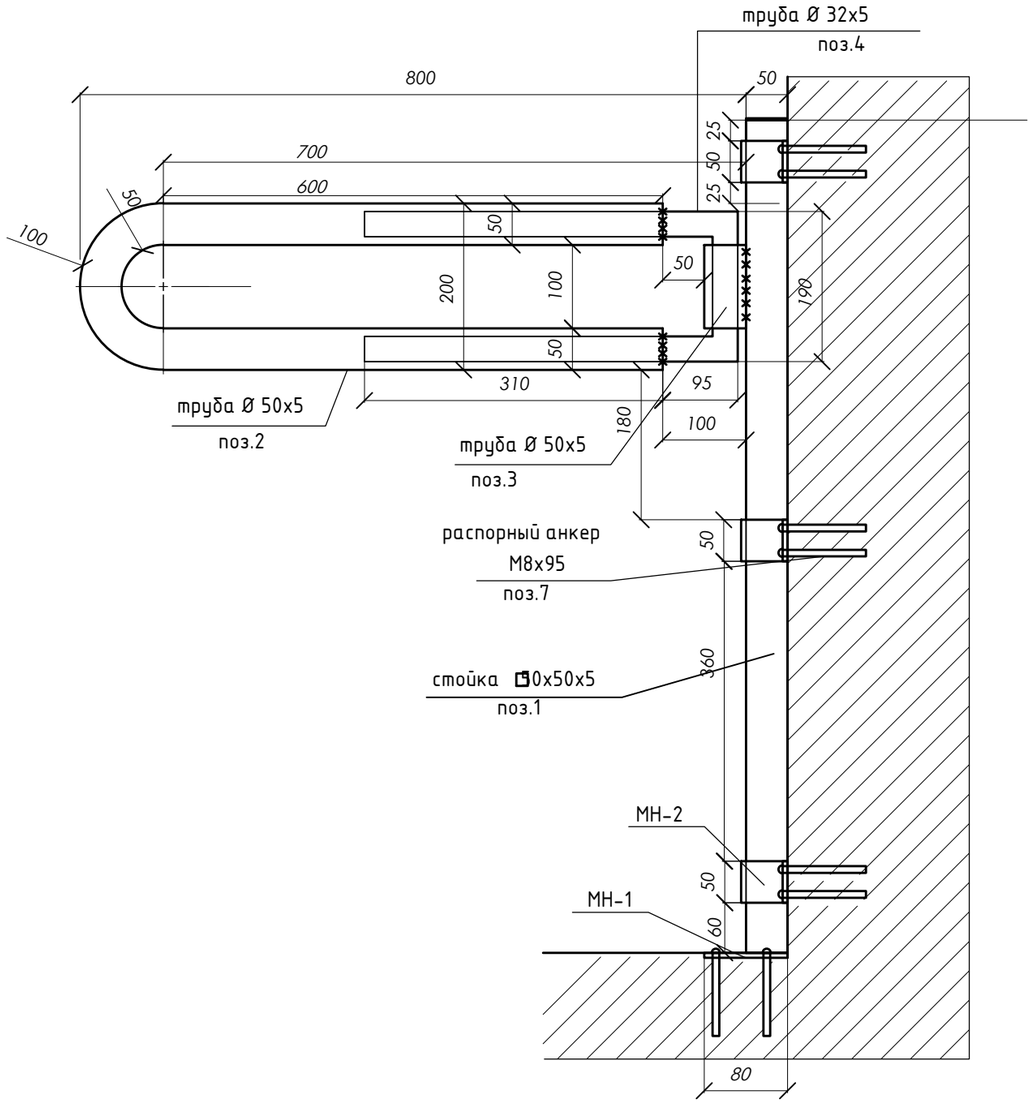
1- горизонтальный опорный поручень
2- унитаз для МГН
3- раковина
4- зеркало 496х550 мм
5- диспенсер для жидкого/пенного мыла
6- механический опорный поручень

Общие указания по санузлу для МГН:
1. Кабина санузла для МГНв плане имеет размеры: ширина -2,50 м, длина -1,800м.
2. Унитаз для МГНс автоматическим сливом воды.
3. Размер двери в санузле для МГН: ширина проема -1м
4. Радиус поворота в кабине - 700 мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	/2024-10/П-АР			
						"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"			
						Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
							РП	40	
Проверил		Дуйсенбаев							
Разработал		Тилеушов Ж				Санузел МГН	ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.		
Н.контроль		Дуйсенбаев							

Формат А3

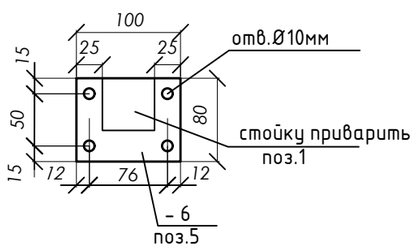
Поручень металлический

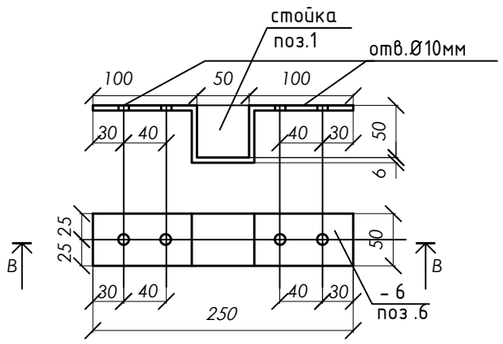


Спецификация расхода материалов на металлический поручень

марка поз.	Наименование	Кол-во	ед. измер	Примеч.
	Расход материала дан на 1-но изделие (1 шт.)			
1	труба □ 50 х 50 х 5 ГОСТ 8639-82 L=1 м С 235 ГОСТ 27772-88*	1	шт.	6,73 кг.
2	труба Ø50 х 5 ГОСТ 8732-78 L=1,52 м С 235 ГОСТ 27772-88*	1	шт.	гнутая всего 8,44 кг
3	труба Ø50 х 5 ГОСТ 8732-78 L=0,1 м С 235 ГОСТ 27772-88*	1	шт.	0,6 кг.
4	труба Ø32 х 5 ГОСТ 8732-78 L=1,0 м С 235 ГОСТ 27772-88*	1	шт.	гнутая 3,33 кг.
	МН - 1			
5	-6 х 100 ГОСТ 103-76* L=80 мм С 235 ГОСТ 27772-88*	1	шт.	0,4 кг.
	МН - 2			
6	-6 х 50 ГОСТ 103-76* L=350 мм С 235 ГОСТ 27772-88*	МН-2 в - в3	шт.	гнутая всего 2,5 кг
7	распорный анкер М 8 х 95	3	шт.	

МН-1





Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Дуйсенбаев			
Разработал		Тилеушов Ж			
Н.контроль		Дуйсенбаев			

/2024-10/П-АР

"Капитальный ремонт КГП на ПХВ "Детский реабилитационный центр Алау" ул. Шашкина 7, Бостандыкского района города Алматы"

Реабилитационный центр	Стадия	Лист	Листов
	РП	41	

Поручень металлический (МГН)

ТОО "Су Курылыс Проект" г. Шымкент 2024 г.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.