

Ведомость чертежей основного комплекта НБШ

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	Фасад	
3	План стен 1-го этажа с доступной средой для МНГ	
4	План стен 2-го этажа с доступной средой для МНГ	
5	Подъемник для инвалидов	
6	Крыльцо Кр-1. Разрезы 1-1 ... 4-4	
7	Спецификацию элементов тактильных символов.	
8		

Umumiy ko'rsatmalar

NG (Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun qulay va to'siqsiz harakatlanishi yechimlari) qismi amaldagi normalar, qoidalar va standartlarga muvofiq loyiha topshirig'i asosan ishlab chiqilgan. Nogironligi bo'lgan shaxslarning xonalaridan bino qavatlarining evakuatsiya chiqish joyiga yetib borish masofasi 15 m dan oshmasligi lozim. Nogironligi bo'lgan shaxslar tashrif buyurishi uchun mo'ljallangan xonalar va ularning harakatlanish yo'laklariga joylashtiriladigan yong'inga qarshi avtomatika va yong'in signalizatsiyasining texnik vositalari ko'rish orqali (vizual) qabul qilinadigan, tovushli va taktilli ma'lumot yetkazishni ta'minlashi lozim. Bino yoki inshootlarning ichki yo'laklarida ko'rishda nuqsoni bo'lgan shaxslarning navigatsiyasini ta'minlash maqsadida ovozli orientir olish qurilmalari, yo'naltiruvchi kontrast chiziqli bilan bo'yalib, jihozlangan.

Nogironligi bo'lgan shaxslarning hamda keksalarning faqat bir o'zi bo'lishi mumkin bo'lgan binolarning turli funktsional vazifalarga mo'ljallangan xonalari (hojatxona) hamda yong'in xavfsizligi zonalari ikki tomonlama tutqichlar bilan jihozlangan. Binoning kirish qismida o'rindiqli aravachalardagi nogironligi bo'lgan shaxslarning kirishi va ularni evakuatsiya qilinishi uchun panduslar bilan jihozlangan. Zinalar va panduslar tutqichlar bilan jihozlangan. Binoning kirish zonasi 1,6 m dan kichik bo'lmagan kirish maydonchasi va yog'ingarchiliklardan himoya qiluvchi tamburdan iborat. Kirish zonalaridagi qoplamalar yuzasi qattiq, ho'l bo'lmaydigan va sirpanchiq bo'lmasligi kerak. Ularning ko'ndalang qiyaligi 1-2 foiz atrofida bo'lishi lozim. Tamburlarning eni kamida 1,8 m va uzunligi kamida 2,2 m bo'lishi kerak. Eshiklar, zinalar va panduslarga chiqish joylari oldidan 0,6 m masofada ogohlantiruvchi taktil qoplamalar bilan qoplangan va kontrast rangli yuzaga ega. Pandus va zinalar olididagi taktil qoplamalar tavsiyaviy namunasi mazkur NY qismining 3-varog'ida ko'rsatilgan. Eshik o'rinlaridagi bo'sag'alar (kesaki-ostonalar) va pollar baland-past bo'lmasligi lozim. Bo'sag'alarni o'rnatish zarur bo'lgan hollarda ularning balandliklari 0,014 m dan oshmasligi kerak. Panduslar, qiyaliklarda ikki tarafdan tutqichli to'siqlar o'rnatilgan. Panduslarning tutqichi 0,7 — 0,9 m balandlikda, zinalarning tutqichi 0,9 m balandlikda o'rnatilishi kerak. Qiyaligi 8 foizdan oshmagani bir pandus marshining maksimal balandligi 0,8 m dan oshmasligi kerak. Zina marshining tashqi tarafi, tutqichlarning yuqori yoki yon taraflarining yuzasiga qavatlarning rel ʼefli belgilari (Brayl alifbosida) joylashtirilishi nazarda tutiladi (bunda raqamlar 1,5x1,0 sm, rel ʼefning balandligi 0,2 sm dan kam bo'lmasligi kerak). Jamoat hojatxonalarida, shu jumladan jamoat binolari va inshootlari ichida joylashgan hojatxonalarda o'rindiqli aravachadagi nogironligi bo'lgan shaxslar uchun maxsus jihozlangan kabinalar (binoning har bir qavati uchun kamida 1 dona maxsus kabina) nazarda tutilgan. Bunda, kabinaga kirish eshigi kamida 1,0 m bo'lib, kabina oldida o'rindiqli aravacha burilishi uchun diametri kamida 1,4 m bo'lgan bo'sh joy bo'lishi va hojatxonalarining pol qoplamasi taktil bo'lishi lozim. Nogironligi bo'lgan shaxsning evakuatsiya yo'lga to'siqlarsiz chiqishini ta'minlash maqsadida hojatxona yoki kabina eshigining kengligi kamida 1,0 m bo'lgan va tashqariga ochilgan.

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:  Алибеков С.

Все работы вести с соблюдением требований:

КМК 2.01.07-96 "Нагрузки и воздействия"

КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции"

КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах"

КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии"

КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции"

КМК 1.03.04-97 "Инструкция по типовому проектированию"

КМК 3.04.02-97 "Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ"

КМК 2.02.01-98 "Основания зданий и сооружений"

КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".

КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции"

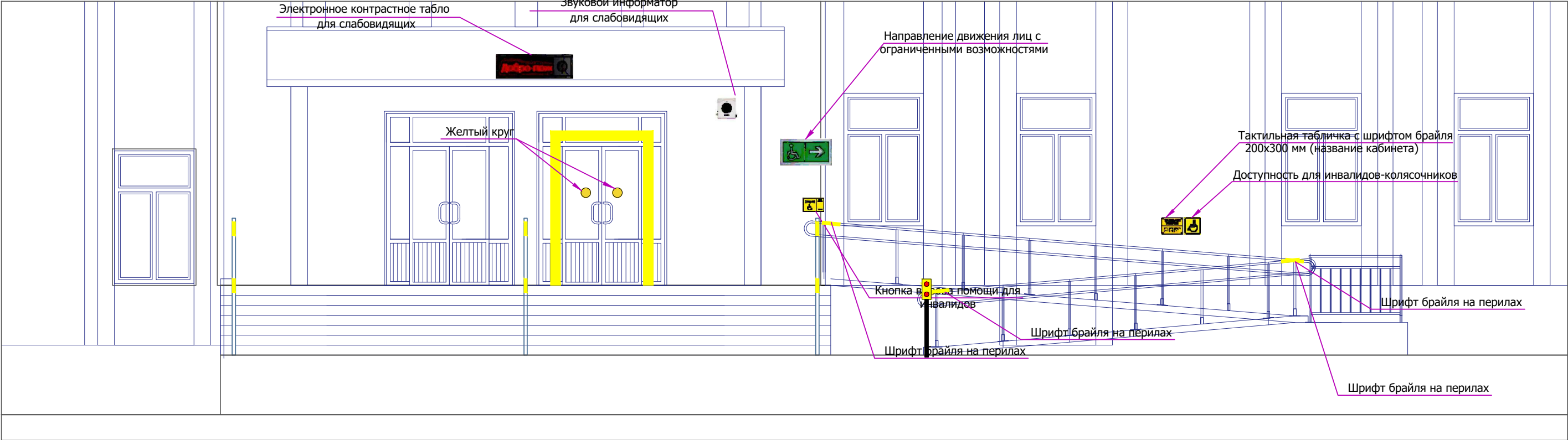
КМК 3.03.02-98 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ"

КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве".

						2026 г.	-НБШ					
						Навоий вилояти Навоий илгор касбий махорат техникумини реконструкция килиш						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Блок 1. Главный корпус		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Алибеков С.						РП	1	7		
Разработал		Абдурасулова Р.										
Н. контроль		Абдулакимов Х.				Общие данные.		"DISCOVERY INDUSTRY" MCHJ				

Формат А3

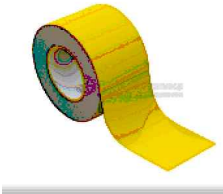
Фасад



Электронное контрастное табло для слабовидящих



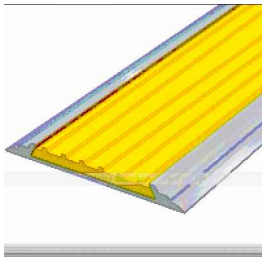
Контрастная лента ширина 150мм



Тактильная мнемосхема



Накладка на ступень противоскользящая



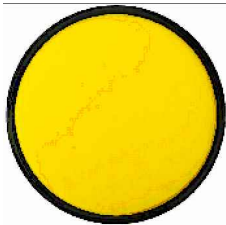
Специальный тактильный знак указывающий направление движения



Шрифт брайля на перилах



Желтый круг



Речевой информатор



						2026 г.				-НБШ		
						Навоий вилояти Навоий илгор касбий махорат техникумини реконструкция килиш						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Алибеков С.				Блок 1. Главный корпус						
Разработал		Абдурасулова Р.								РП	2	7
Н. контроль		Абдулакимов Х.										
						Фасад				"DISCOVERY INDUSTRY" MCHJ		

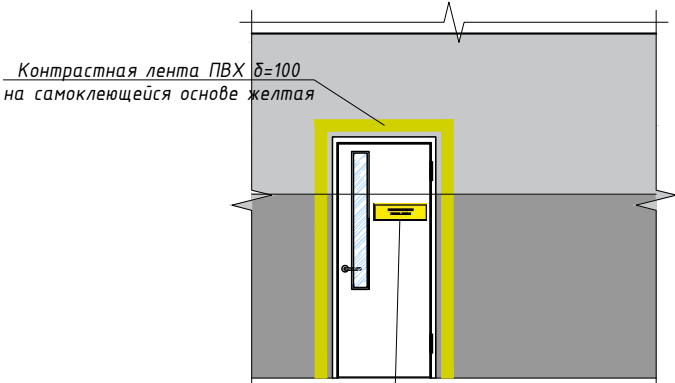
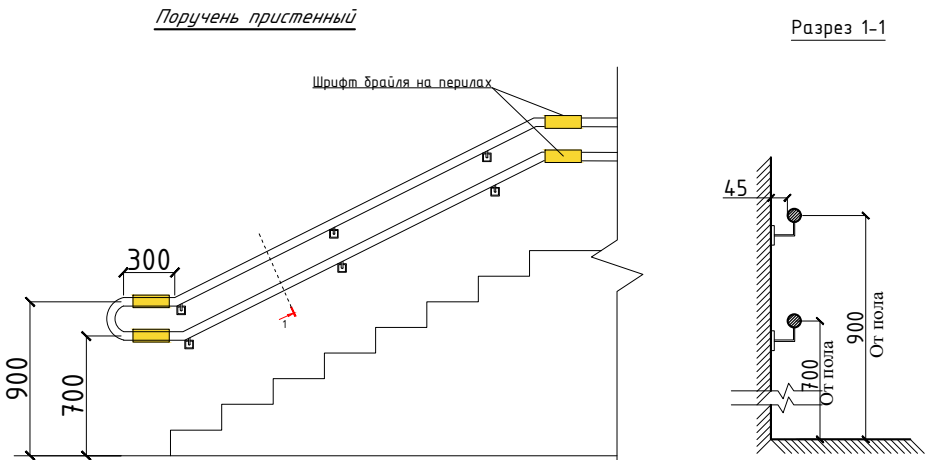
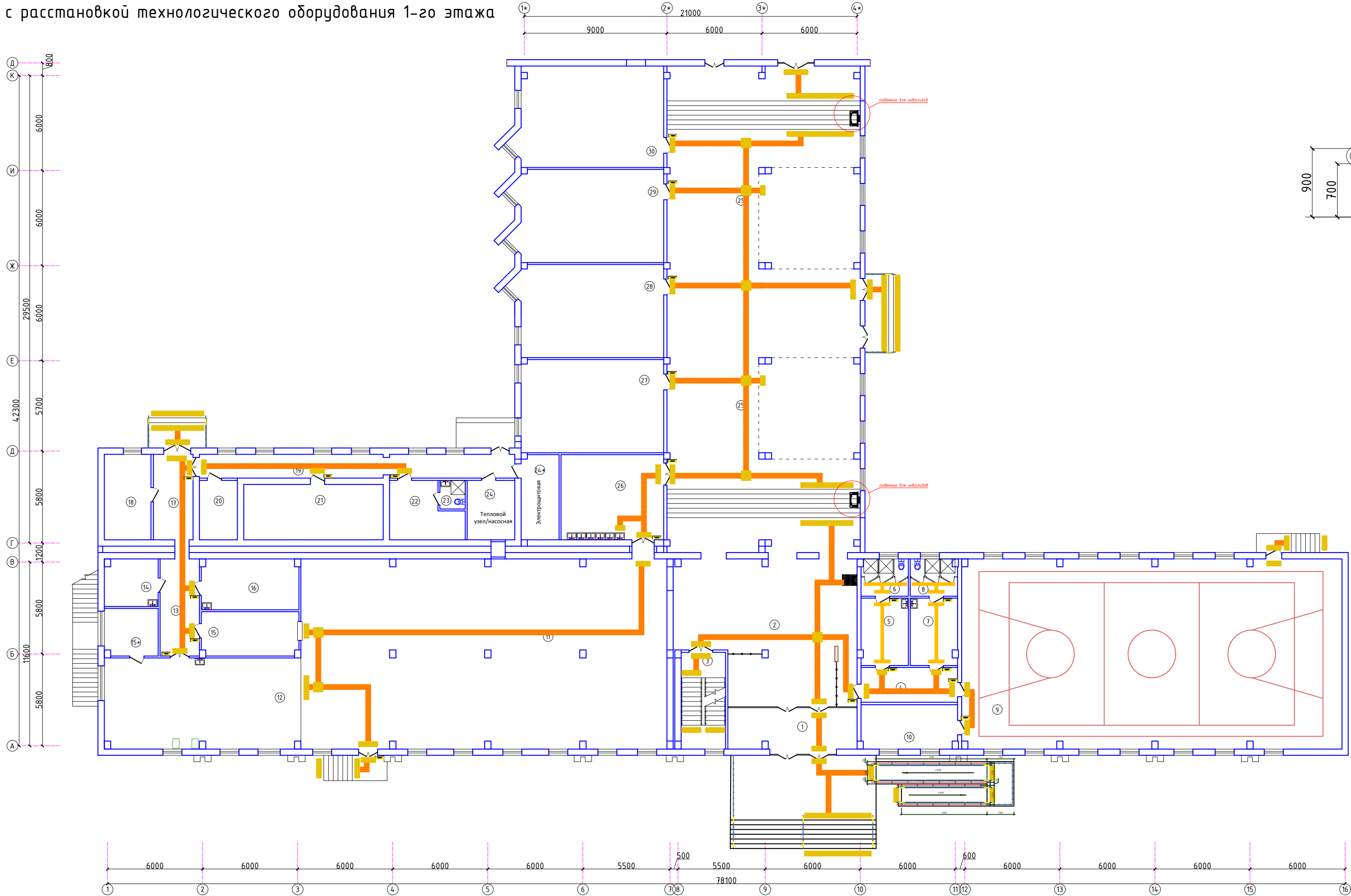
Согласовано:

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План с расстановкой технологического оборудования 1-го этажа



Тактильная мнемосхема



Тактильная плитка

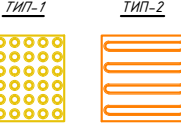
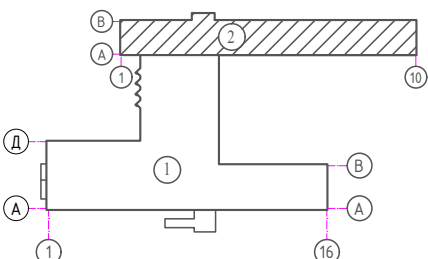
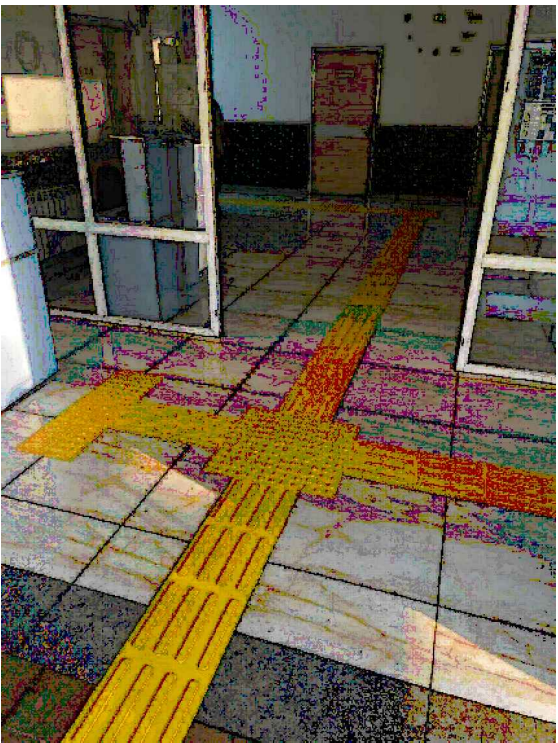


Схема блокировки

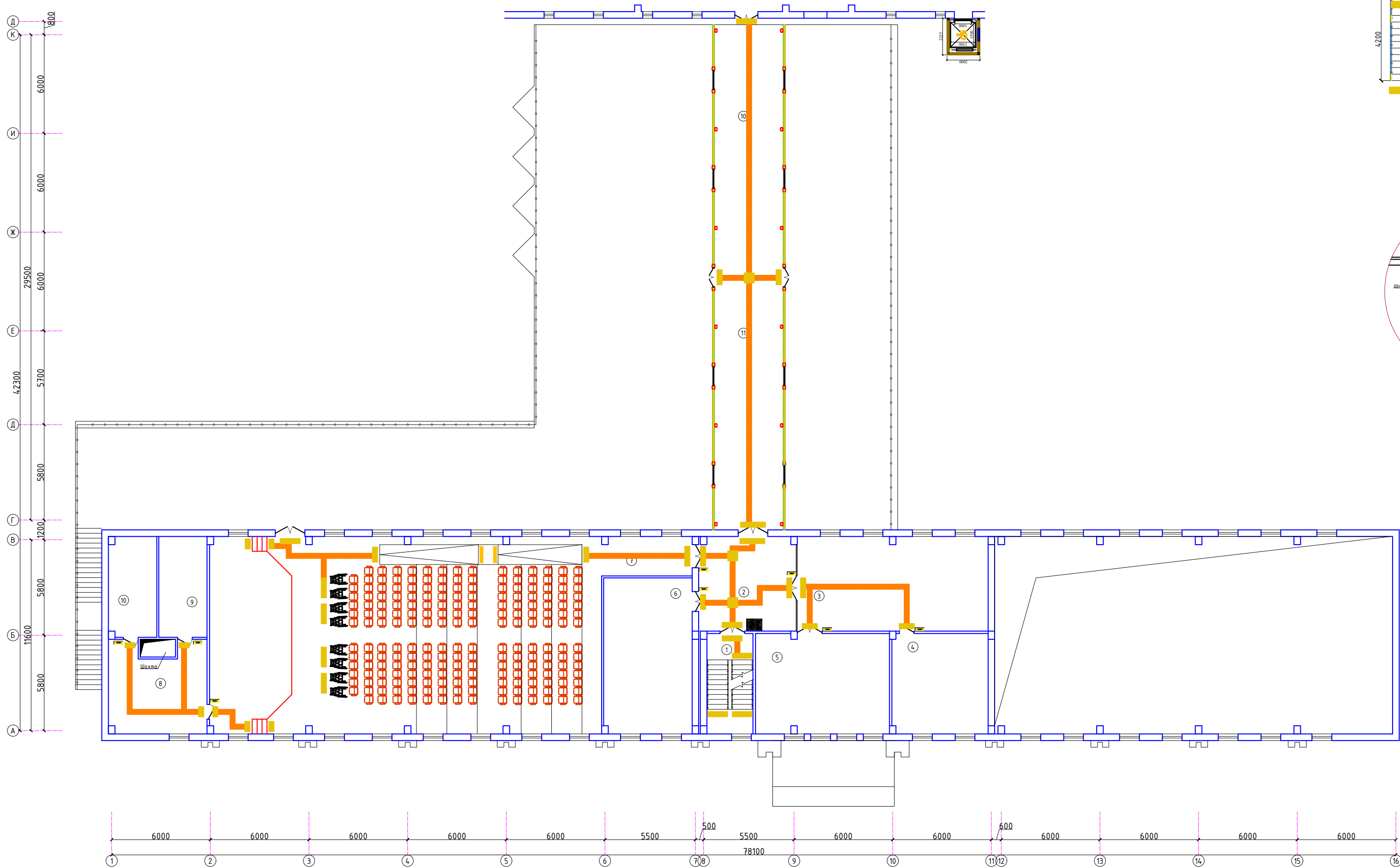


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Tambur	21.0
2	Vestibul	95.3
3	Zinaxona	17.1
4	Yo'lak	13.4
5	Kiyim almashtirish xonasi	12.6
6	Hojatxona va yuvinish xonasi	7.0
7	Kiyim almashtirish xonasi	12.5
8	Hojatxona va yuvinish xonasi	6.9
9	Sport zal	286.4
10	Sport murabbiylari xonasi	16.8
11	Ovqatlanish zali (200 o'rin)	276.0
12	Oshxona	70.1
13	Yo'lak	15.2
14	Oziq ovqat tayyorlash xonasi	10.0
15	Idishlar yuvish xonasi	17.0
15*	Idishlar yuvish xonasi	10.0
16	Oziq ovqat tayyorlash xonasi	19.5
17	Yo'lak	13.5
18	Oziq ovqat saqlash xonasi	15.9
19	Yo'lak	29.8
20	Yordamchi xona	9.0
21	Omborxona	30.8
22	Ishchi xodimlar kiyim almashtirish xonasi	14.6
23	Hojatxona va yuvinish xonasi	2.9
24	Issiqlikni ulash va nasos uskunolari xonasi	11.2
24*	Elektr tarmoq xonasi (Elektroshovba)	12.8
25	Yo'lak	372.4
26	O'qituvchilar xonasi	34.9
27	Sinf xona	52.8
28	Sinf xona	53.8
29	Sinf xona	54.8
30	Sinf xona	58.4

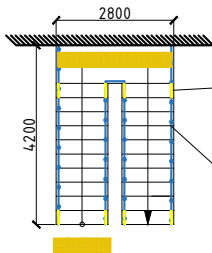


					2026 г.	-НБШ		
					Новый изолити Новый илор касбий микротестини реконструкция кили			
Ис.	Коп. ус.	Лист	Н. ак.	Дат.	Блок 1. Главный корпус			
ТИП	Алибеков С.	Муратов Р.	Муратов Р.		Страна	Лист	Листов	
Разработ.	Муратов Р.	Муратов Р.	Муратов Р.		РН	3	7	
В. контроль					План 1-го этажа			
				"DISCOVERY INDUSTRY" MCHU				

План с расстановкой технологического оборудования 2-го этажа



Фрагмент лестничная клетка .



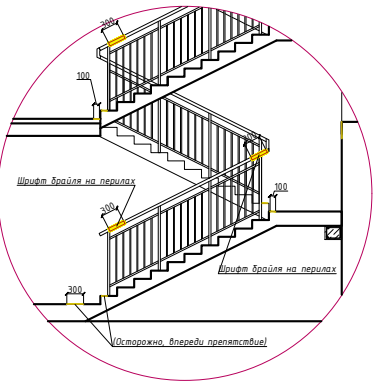
Шрифт брайля на перилах



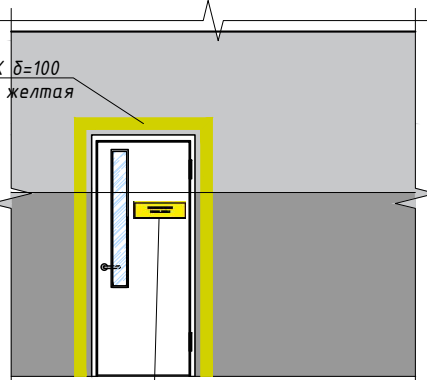
Деворлаги туткичлар



Разрез Фрагмент лестница



Контрастная лента ПВХ $\delta=100$
на самоклеющейся основе желтая



Тактильная табличка с шрифтом брайля
200x300 мм (название кабинета)

Тактильная плитка

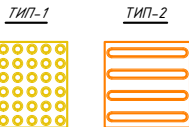
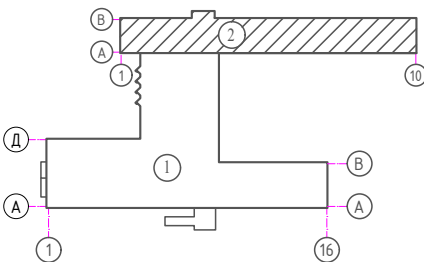
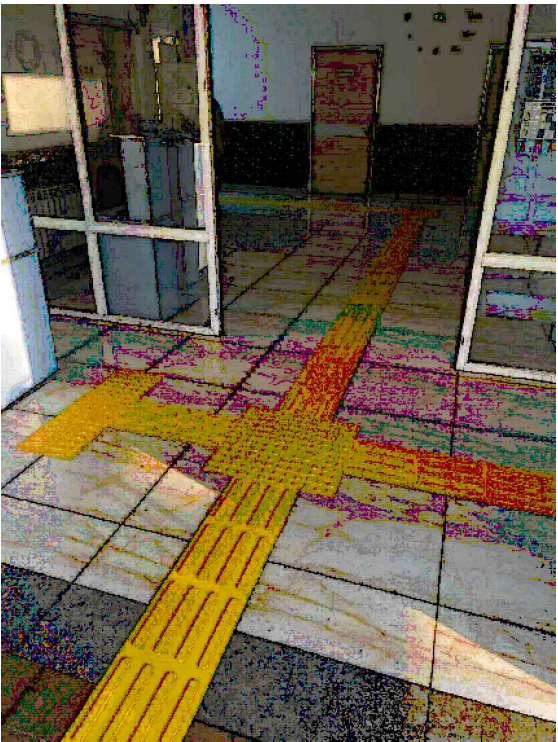


Схема блокировки



Экспликация помещений

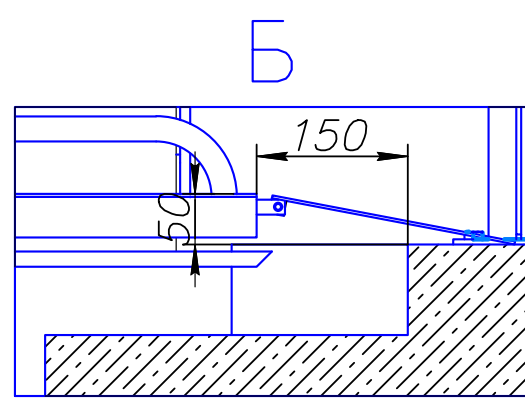
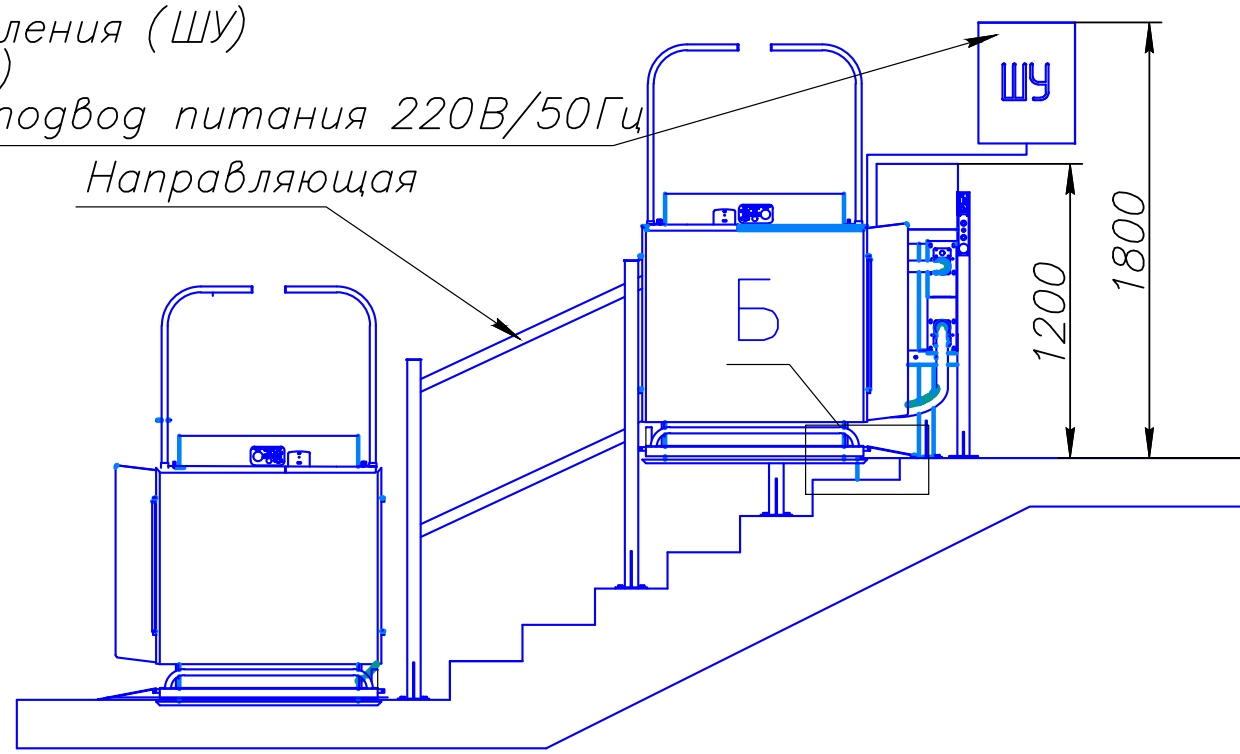
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Zinaxona	17.1
2	Xoli	33.6
3	Kitob saqlash va tarqatish zali (buʻloq)	66.7
4	Elektron kutubxona (buʻloq)	35.5
5	Kitob oʻqish zali (buʻloq)	49.4
6	Maʼnaviyat va maʼrifat xonasi	50.9
7	Faollar zali 210 oʻrinli	297.7
8	Xoli	31.4
9	Kiyim almashirish xonasi	18.0
10	Kiyim almashirish xonasi	17.7
11	Yoʻlak	128.9



					2026 г.	-НБШ			
					Новый издательский центр кабинетов тестирования реконструкция кабинета				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ изм.	Подпись	Дата				
ИП				Алибеков С.					
Разработал				Мубаруззова Г.					
П. контроль				Мубаруззов А.					
						Блок 1. Главный корпус			
						Страница	Лист	Листов	
						РН	4	7	
						План стен 2 этажа			
						"DISCOVERY INDUSTRY" MCHJ			

Подъемник для инвалидов (2шт)

Шкаф управления (ШУ)
(настенный)
Необходим подвод питания 220В/50Гц

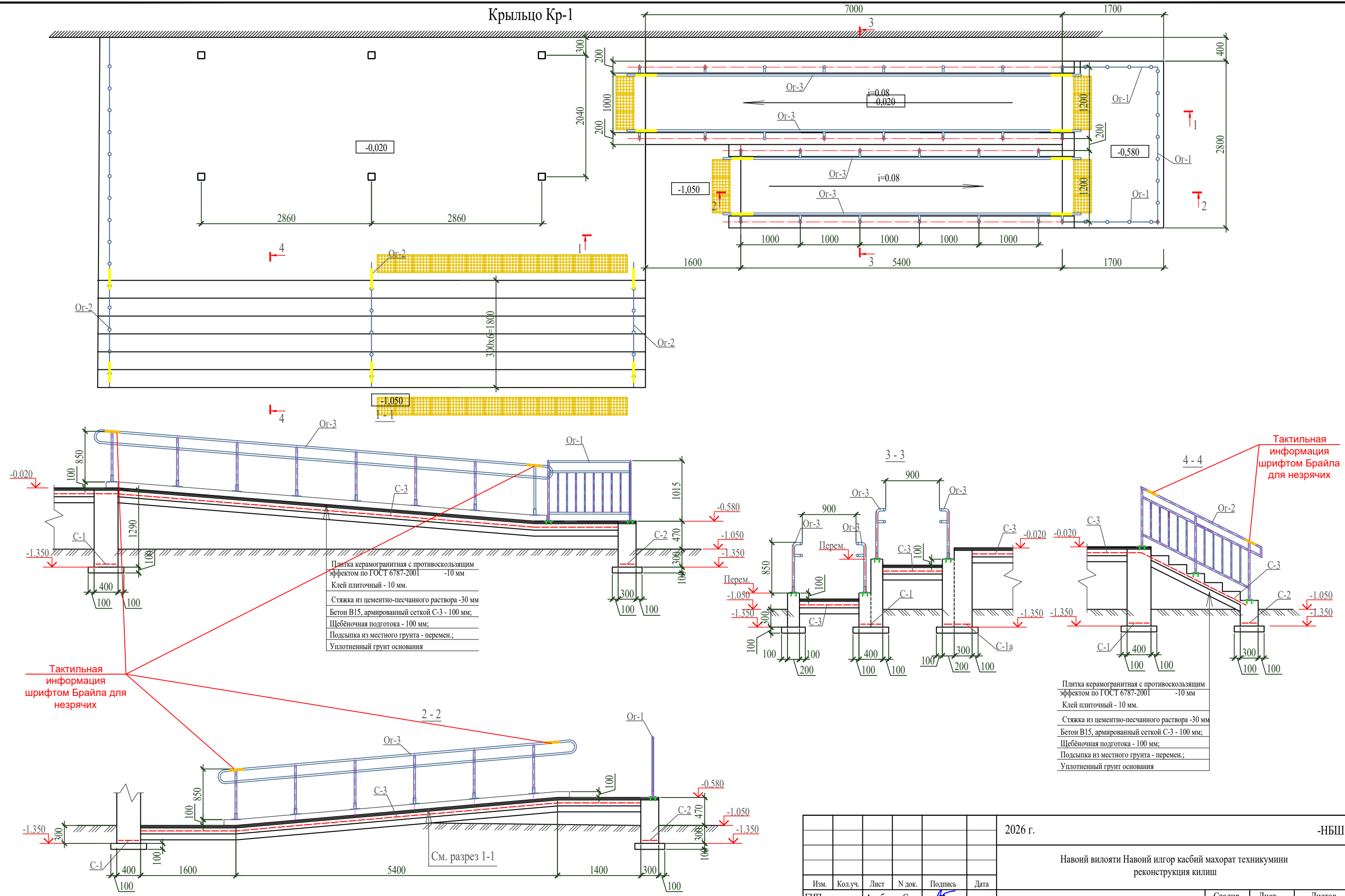


Число остановок	1
Высота подъема, мм	900
Скорость, м/с	До 0,15
Грузоподъемность, кг	225
Общая длина направляющей, м	2
Электропитание, В/Гц	220/50
Мощность привода, кВт	1,1
Потребляемая мощность, кВт	1,5-2,5
Тип заезда/выезда на платформу	Проходной
Размеры платформы (ДхШ), мм	900х800
Крепление подъемника	К полу
Место установки подъемника	Лестничная площадка
Расположение приводной станции	На верхней площадке
Расположение шкафа управления	На верхней площадке
Тип крепления постов управления	Настенное и на стойке
Складывание платформы	Механическое
Складывание шлагбаумов	Механическое
Место парковки	Без парковки

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНАБЖЕНИЯ					
Поз	Обозначение (Код)	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Единица измерения
1	ГОСТ 31996-2012	Кабель ВВГнг 3х2,5-660	18		м
2		Корпус модульный пластиковый навесной на 2 модуля IP31	1		шт.
3		Групповой одно-полюсный автомат: Ip=С16А 6кА	1		шт.
4		ПВХ труба электротехническая гофрированная Ø20	18		м

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	2026 г.	-НБШ
ГИП	Алибеков С.					Навоий вилояти Навоий илгор касбий махорат техникумини реконструкция килиш	
Разработал	Абдурасулова Р.						
Н. контроль	Абдулакимов Х.					Блок 1. Главный корпус	Стадия РП
							Лист 5
							Листов 7
						Подъемник для инвалидов	"DISCOVERY INDUSTRY" MCHJ

Крыльцо Кр-1



Плитка керамогранитная с противоскользящим эффектом по ГОСТ 6787-2001 -10 мм
Клей плиточный - 10 мм.
Стяжка из цементно-песчаного раствора -30 мм
Бетон В15, армированный сеткой С-3 - 100 мм;
Щебеночная подтопка - 100 мм;
Подсыпка из местного грунта - перемен.;
Уплотненный грунт основания

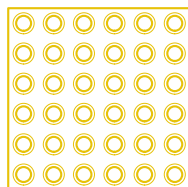
Плитка керамогранитная с противоскользящим эффектом по ГОСТ 6787-2001 -10 мм
Клей плиточный - 10 мм.
Стяжка из цементно-песчаного раствора -30 мм
Бетон В15, армированный сеткой С-3 - 100 мм;
Щебеночная подтопка - 100 мм;
Подсыпка из местного грунта - перемен.;
Уплотненный грунт основания

						2026 г.	-НБШ		
						Навоий вилояти Навоий илгор касбий махорат техникумини реконструкция килиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Блок 1. Главный корпус	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Алибеков С.					РП	6	7
Разработал		Абдурасулова Р.							
Н. контроль		Абдулакимов Х.				Крыльцо Кр-1. Разрезы 1-1 ... 4-4	"DISCOVERY INDUSTRY" MCHJ		

Согласовано:
Взвешен инв. №
Подпись и дата
Имя, И.подп.



ТИП-1

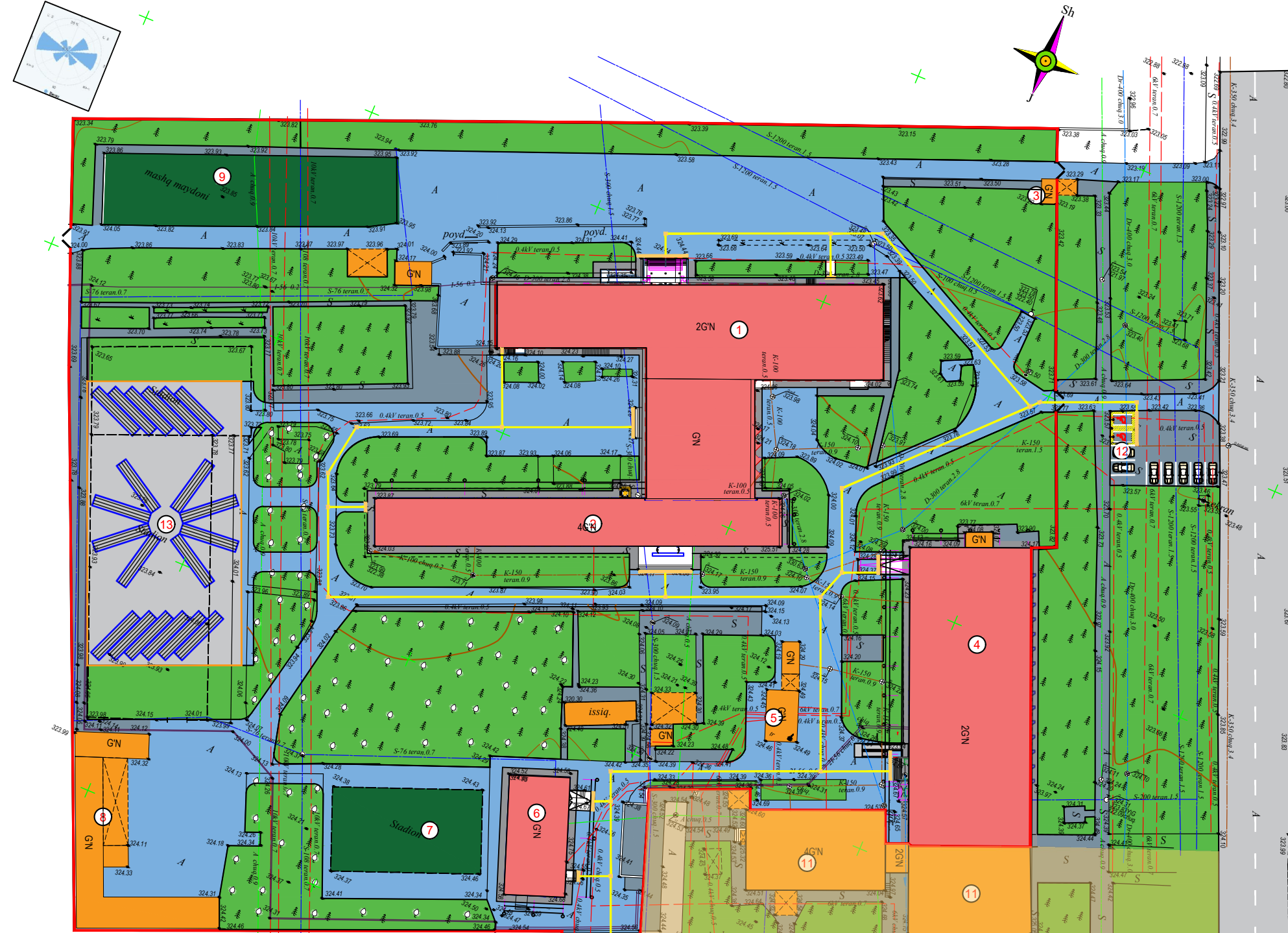




НАЗВАНИЕ КАБИНЕТА

Номер	Символы	Наименование	Количество, шт
1		Тактильные плитка, 300х300 усеченные конусы в линейном порядке (тип1)	- 464 шт
2		Тактильные плитка, 300х300 направляющие полосы (тип 2)	- 848 шт
3		Контрастная лента для двери б=100	- 236 п.м
4		Желтый круг Ø150мм	- 28 шт
5		Шрифт брайля на перилах	- 26 шт
6		Электронное контрастное табло 800х400 мм	- 4 шт
7		Речевой информатор	- 1 шт
8		Специальный тактильный знак указывающий направление движения 200х200 мм	- 4 шт
9		Тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)	- 95 шт
10		Мнемоническая схема Таткила	- 10 шт
11		Направление движения лиц с ограниченными возможностями	- 1 шт
12		Кнопка вызова помощи для инвалидов	- 1 шт
13		Тактильная лента самоклеящаяся	- 19.4 п.м

						2026 г.				-НБШ		
						Навоий вилояти Навоий илгор касбий махорат техникумини реконструкция килиш						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
ГИП		Алибеков С.				Блок 1. Главный корпус				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Абдурашулова Р.								РП	7	7
Н. контроль		Абдулакимов Х.										
						Спецификацию элементов тактильных символов.				"DISCOVERY INDUSTRY" MCHJ		

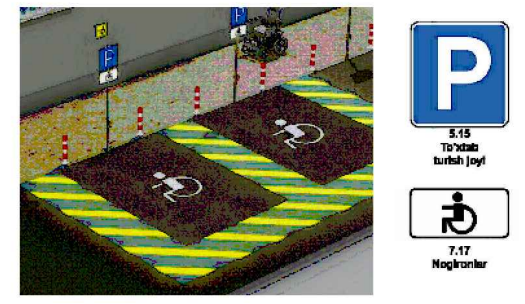
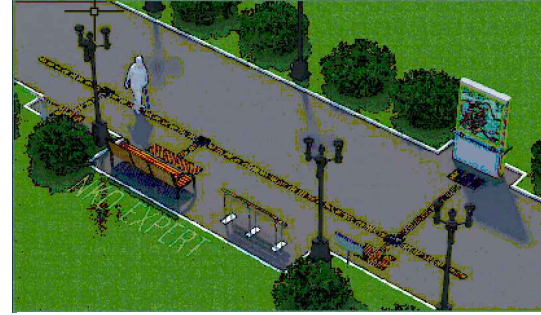


ПРИМЕЧАНИЯ

№	Проект предложения по созданию отдельной автостоянки для лиц с ограниченными возможностями	Кол-во /длина
1	Специальный тактильный знак, указывающий направление движения инвалидов.	2 шт
2	Парковочный знак «Парковка для инвалидов»	1 шт
3	Трафареты для разметки	17.5 м2
4	Наземный знак парковки для инвалидов	2 шт
5	Знак выделения специальной парковки для людей с ограниченными возможностями ГОСТ Р 51256-2018	2.6 м2
6	Столбец ограничений	2 шт

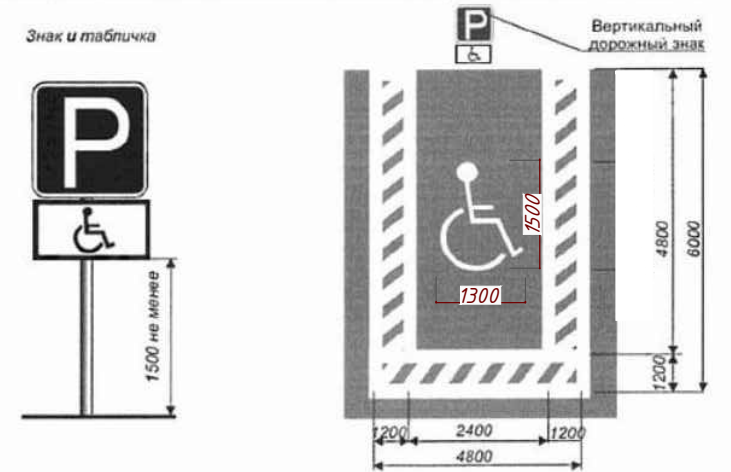
ПРИМЕЧАНИЯ

№	Проект предложения по созданию комфортных и безбарьерных условий при входе в здание и внешних коридорах для лиц с ограниченными возможностями	Кол-во /длина
7	Тактильная мемосхема	1 шт
8	Полимербетонная тактильная направляющая плитка 300x300x6мм ГОСТ Р 52875-2018	190.3 м2
9	Полимербетонная тактильная предупреждающая плитка 300x300x6мм ГОСТ Р 52875-2018	49.9 м2



Габариты и разметка парковочных мест для маломобильных групп населения

Обозначение мест стоянки автомобилей, управляемых инвалидами



Примечания:

При разработке основного комплекта рабочих чертежей генерального плана использованы материалы топографической съемки в М 1:500 предоставленные заказчиком.

Координаты даны в условной системе. Система высот—Парийская.

Существующие здания и сооружения, а также инженерные сети, подлежащие сносу, ремонтировать или перенести до начала производства работ.

Планировочные отметки даны по верху покрытия площадок, дорог, земли.

Во избежание повреждения подземных инженерных сетей земляные работы выполнять по письменному разрешению главного энергетика предприятия и в присутствии его представителя.

Размеры даны в метрах.

Разбивку зданий производить по строительной сетке на генеральном плане.

Шаг строительной сетки 20м.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЛК	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
— В-150	— Проектируемые здания
— К-150	— Существующие здания
— ГС-133	— Дороги и площадки
— ТН-133	— Озеленяемые участки территории
— Кабельные сети	— Граница территории
— Кабель высокого напряжения	— Здание подлежащее сносу
— Кабель низкого напряжения	— Ограждения
— Кабель связи	
— Кабель ЗДО	

					2026-год	ГП			
					Навоий вилотиы Навоний илгор касбий махорат техникумини реконструкция кишии				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГИП		Алибеков С.				Проект планировки и застройки М 1:500	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Нормаматов С.					РП	8	8
Норм. контр.		Абдулхамидов							
						План организации рельефа	"DISCOVERY INDUSTRY" MCHJ		