

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL
XO'JALIGI VAZIRLIGI

BOSH LOYIHA INSTITUTI
DAVLAT MUASSASASI



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОЛОВНОЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

QISHLOQQURILISHLOYIHA

100128, Toshkent sh. A.Qodiriy, 7. Tel: (+99871) 241-64-82, e-mail: QQL.uz@exat.uz, QQL.uz@yandex.ru

Buyurtmachi: Bosh loyihachi "SIFAT KONTROLI" MCHJ

Shartnoma № 276953
03.08.2026

ISHCHI LOYIHA

Andijon viloyati Asaka tumani Chek MFY "Yangi O'zbekiston" massivi hududida
"Yoshlar uchun zamonaviy innovatsion usulda kutubxona va IT park" qurilishi

ALBOM

ARXITEKTURA YECHIMI -AR

Bosh direktor:

Loyihalar bosh muhandisi



I.S.Ahmedov

S.Xuseynov

Toshkent - 2026 y.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	
Проект соответствует требованиям технологических , санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм , действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий . Главный инженер проектаХусенов С.			

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Лист	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭМ	Электротехническая часть	
СС	Системы связи	
ОС	Охранно- пожарная сигнализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР		
Лист	Наименование листа	Примечание
1	Общие данные	
2	Маркировочный план 1- этажа	
3	Маркировочный план 2- этажа	
4	Кладочный план 1- этажа	
5	Кладочный план 2- этажа	
6	План кровли	
7	Разрез 1-1	
8	Фасад 1-11; Фасад 11-1	
9	Фасад А-М; Фасад М-А	
10	Ведомость отделки фасада	
11	Схема элементов заполнения дверных проемов	
12	Схема элементов заполнения витражных проемов	
13	Схема зенитного фонаря; Схема наружного витража	
14	Ведомость отделки помещений	
15	Экспликация полов 1- этажа	
16	Экспликация пола 2- этажа	
17	Узлы по кровле. Спецификации.	
18	Ограждение лестницы. Ограждение пандуса. Спецификация .	
19	Ограждение площадки на отм.+3,680. Спецификация .	
20	Фрагмент плана санузлов 1, 2,-этажей. Спецификация.	
21	Спецификация деталей козырька Ст-1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
РСТ Уз 729-96	Внутренние двери для жилых и общественных зданий	по типу
2.244.1 в. 6, 7	Детали полов общественных зданий	по типу
ПНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
ПНК 2.08.06-23	Образовательные организации	
ПНК 2.07.02-24	Проектирование объектов строительства с учетом потребностей инвалидов и лиц с ограниченной жизнедеятельностью, а так же пожилых людей	

Ведомость спецификаций марки АР		
Лист	Наименование листа	Примечание
2	Спецификация элементов перегородки ГКЛВО	
4	Спецификация элементов из гипсокартона	
10	Спецификация элементов каркаса для крепления панелей	
10	Спецификация элементов по утеплению стен	
14	Спецификация элементов подшивной потолок из гипсокартона	
18	Спецификация элементов по кровле	
19	Спецификация материалов кровли. Спецификация изделий и материалов по узлам кровли.	
20	Спецификация элементов ограждений	
22	Спецификация элементов по утеплению стен	
23	Спецификация элементов для швов	

HAJMIY-REJAVIY KO‘RSATKICHLAR			
№ п/п	Ko‘rsatkichlar nomi	O‘l.bir	Maydon
1	Umumiy maydoni	m ²	1801,8300
2	Binoning qurilish hajmi	m ²	8374,9400
3	Binoning qurilish maydoni	m ³	973.83

“KUTUBXONA VA IT-PARK” BINOSINING HAJMIY-REJAVIY YECHIMI

“Kutubxona va IT-park” binosining hajmiy-rejaviy yechimi uning funksional vazifasi, shuningdek, iqlimiy va mahalliy sharoitlarni hisobga olgan holda qabul qilingan. Bino ikki qavatli bo‘lib, rejadagi o‘lchamlari 36,50 × 32,40 m ni tashkil etadi. Binoning maksimal balandligi esa 8,6 m.ni tashkil etadi. Binoning ichki devorlari 200 mm, pardevorlari esa 100 mm qalinlikda monolit konstruksiyalar va avtoklavda qotirilgan uyali beton bloklardan loyihalangan. Birinchi qavatda quyidagi xonalar joylashgan: Vestibyul, Yo‘lak, Kutish zali, Foye, Server xonasi, Dam olish va yengil tamaddi qilish hududi, Kutubxona, Xodimlar xonasi, Zina maydonchasi, Muhandislik tarmoqlari kirish joyi, Elektr jihozlari xonasi, Texnik xona, Harakatlanishi cheklangan shaxslar uchun hojatxona, Erkaklar hojatxonasi, Lift joylashgan. Ikkinchi qavatda quyidagi xonalar joylashgan: Vestibyul, Konferensiya zali, Xodimlar xonasi, Yo‘lak, Server xonasi, Zinapoya, Yordamchi xona, Imkoniyati cheklanganlar uchun hojatxona, Ayollar hojatxonasi, Ayollar gigiyena xonasi, Lift joylashgan. Binoning fasadlari sodda va ixcham uslubda yechilgan bo‘lib, devor tekisliklarida deraza o‘rinlarining navbatma-navbat joylashtirilishi orqali shakllantirilgan. Binoning tashqi pardozi ishlari AR-10-chizmada ko‘rsatilgan. Binoning ichki va tashqi pardozi ishlari O‘zbekiston Respublikasi hududida qo‘llaniladigan zamonaviy pardozi ishlari materiallaridan foydalanish ko‘zda tutilgan.

UMUMIY KO‘RSATMALAR

QURILISH MAYDONINING TAVSIFI

Qishki hisobiy tashqi havo harorati — –14 °C. Shamolning tezlik bosimi — 38 kg/m². Qor qoplamasining og‘irligi — 50 kg/m². Qurilish maydonining seysmikligi — 8 ball. Gruntlarning seysmik xususiyatlariga ko‘ra toifasi — II. Qurilish maydonining hisobiy seysmikligi — 8 ball. Gruntning muzlash chuqurligi — 0,68 m. Binoning asosiy ko‘rsatkichlari: Bino mas‘uliyat sinfi — II. Binoning funksional yong‘in xavfi bo‘yicha tasnifi — Ф 4.3. Vazifasi bo‘yicha ishonchlilik koeffitsiyenti — 0,95. Yong‘inga chidamlilik darajasi — II. Tashqi devorlar va fasadlar Binoning tashqi to‘suvi konstruksiyalari asosan vitraj konstruksiyalaridan iborat. Sanitariya-gigiyena xonalari joylashgan hududlarda tashqi devorlar 200 mm qalinlikdagi avtoklavda qotirilgan uyali beton bloklardan bajariladi. Tashqi tomondan devorlar zichligi 50 kg/m³ bo‘lgan. «B» ekspluatatsiya sharoiti uchun issiqlik o‘tkazuvchanlik koeffitsiyenti 0,038 W/(m·°C) ga teng bo‘lgan 100 mm qalinlikdagi mineral paxta plitalari bilan (issiqlik-texnik hisob-kitob asosida) issiqlikdan izolyatsiyalanadi. Issiqlik izolyatsiyasi yelimli qorishma yordamida o‘rnatilib, qo‘shimcha ravishda plastik tarelkasimon dyubellar bilan mahkamlanadi. Pudratchi buyurtmachiga fasad tizimi, shuningdek, ushbu tizimda qo‘llaniladigan barcha materiallar va buyumlar uchun muvofiqlik sertifikatlari hamda yong‘in xavfsizligi bo‘yicha hujjatlarni taqdim etishi shart. Gazbeton bloklardan bajarilgan tashqi devorlarning pardozi qatlami ruxlangan po‘lat karkasga mahkamlanadigan mineral-kompozit panellardan tashkil topgan shamollatiladigan fasad ko‘rinishida bajariladi. Issiqlik izolyatsiyasi bilan qoplama orasida 40–60 mm dan kam bo‘lmagan shamollatiladigan havo bo‘shlig‘i nazarda tutiladi. Tashqi pardozi ishlari bo‘yicha ma‘lumotlar AR-10-chizmada keltirilgan. Konstruksiyalar, buyumlar va materiallar amaldagi standartlar, texnik shartlar (TSh) hamda muvofiqlik sertifikatlari talablariga muvofiq qabul qilingan. Evakuatsiya yo‘llarida ShNQ 2.01.02-04 me‘yori hujjatining 5.25-bandida belgilangan talablarga javob beradigan pardozi ishlari materiallaridan foydalaniladi. Ichki pardozi ishlari Shiftlarni pardozi ishlari: gipsokartondan osma shift bajariladi. Gipsokarton yuzasi qalinligi 2 mm bo‘lgan gipsli qorishmalar bilan yaxlit tekislanadi va och rangli suv-emulsiya bo‘yog‘i bilan ikki marta bo‘yaladi. Devorlarni pardozi ishlari: devorlar och rangli suv-emulsiya bo‘yoqlari bilan bo‘yaladi. Sanitariya-gigiyena xonalarida: devorlar pol sathidan 1,5 m balandlikkacha keramik plitkalar bilan qoplanadi. Ushbu balandlikdan yuqori qismi och rangli suv-emulsiya bo‘yog‘i bilan ikki marta bo‘yaladi (AR-14-chizmaga qarang). Binoning ichki va tashqi pardozi ishlari O‘zbekiston Respublikasi hududida qo‘llaniladigan zamonaviy pardozi ishlari materiallaridan foydalaniladi. Pollarning konstruksiyasi va qoplamalari Pollarda issiqlik va tovush izolyatsiyasi qatlamlari nazarda tutilgan. Issiqlik izolyatsiyasi sifatida issiqlik o‘tkazuvchanlik koeffitsiyenti 0,031 W/(m·°C) bo‘lgan, GOST 32310-2020 talablariga muvofiq ekstrudirovka qilingan penopolistirolo qo‘llaniladi. Shuningdek, qalinligi 20 mm bo‘lgan ko‘pirtirilgan polietilen va qalinligi kamida 40 mm bo‘lgan M150 markali sement-qum qorishmasidan himoya qatlami ko‘zda tutiladi. Tovush izolyatsiyasi uchun TS 22104734-01:2014 texnik shartlariga muvofiq, qalinligi 10 mm bo‘lgan PPI-M 20 ko‘pirtirilgan polietilen qo‘llaniladi. Pol qoplamalari quyidagi materiallardan bajariladi: yirik o‘lchamli, sirpanishga qarshi xususiyatga ega keramik plitkalar (600 × 600 × 10 mm); relin qoplamasi; beton qoplama. Lift qurilmasi: Binoda yuk ko‘tarish qobiliyati 630 kg, harakatlanish tezligi 1,0 m/s bo‘lgan lift o‘rnatilishi ko‘zda tutilgan. Lift shaxtasi eshiklari EI 30 yong‘inga chidamlilik chegarasiga ega bo‘lgan yong‘inga qarshi eshiklar bilan jihozlanadi. Lift kabinasi o‘lchamlari 1600 × 1700 mm ni tashkil etadi. Kabina eshigining kengligi nogironligi bo‘lgan shaxslar aravachasining erkin kirib-chiqishini ta‘minlaydi.

Qurilish-montaj ishlari bajarish bo‘yicha talablar Barcha qurilish-montaj ishlari tegishli qurilish me‘yorlari va qoidalari hamda ShNQ 3.01.01-03 va QMQ 3.01.02-00 talablariga muvofiq ishlab chiqilgan ishlarni bajarish loyihasi (IBL) asosida amalga oshirilishi lozim.

						Договор	АР				
						Andijon viloyati Asaka tumani Chek MFY hududida “Yoshlar uchun zamonaviy innovatsion usulda kutubxona va IT-park qurilishi”					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.				Здания «Библиотека и ИТ-парк»			РП	1	21
ГАП											
Разработал											
						Маркировочный план 1-этажа			ГҲ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.											

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Лист	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭМ	Электротехническая часть	
СС	Системы связи	
ОС	Охранно- пожарная сигнализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР		
Лист	Наименование листа	Примечание
1	Общие данные	
2	Маркировочный план 1- этажа	
3	Маркировочный план 2- этажа	
4	Кладочный план 1- этажа	
5	Кладочный план 2- этажа	
6	План кровли	
7	Разрез 1-1	
8	Фасад 1-11; Фасад 11-1	
9	Фасад А-М; Фасад М-А	
10	Ведомость отделки фасада	
11	Схема элементов заполнения дверных проемов	
12	Схема элементов заполнения витражных проемов	
13	Схема зенитного фонаря; Схема наружного витража	
14	Ведомость отделки помещений	
15	Экспликация полов 1- этажа	
16	Экспликация пола 2- этажа	
17	Узлы по кровле. Спецификации.	
18	Ограждение лестницы. Ограждение пандуса. Спецификация .	
19	Ограждение площадки на отм.+3,680. Спецификация .	
20	Фрагмент плана санузлов 1, 2,-этажей. Спецификация.	
21	Спецификация деталей козырька Ст-1	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Проект соответствует требованиям технологических , санитарно -гигиенических, противопожарных и других норм , действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий . Главный инженер проектаХусенов С.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
РСТ Уз 729-96	Внутренние двери для жилых и общественных зданий	по типу
2.244.1 в. 6, 7	Детали полов общественных зданий	по типу
ШНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
ШНК 2.08.06-23	Образовательные организации	
ШНК 2.07.02-24	Проектирование объектов строительства с учетом потребностей инвалидов и лиц с ограниченной жизнедеятельностью, а так же пожилых людей	

Лист	Наименование листа	Примечание
2	Спецификация элементов перегородки ГКЛВО	
4	Спецификация элементов из гипсокартона	
10	Спецификация элементов каркаса для крепления панелей	
10	Спецификация элементов по утеплению стен	
14	Спецификация элементов подшивной потолок из гипсокартона	
18	Спецификация элементов по кровле	
19	Спецификация материалов кровли. Спецификация изделий и материалов по узлам кровли.	
20	Спецификация элементов ограждений	
22	Спецификация элементов по утеплению стен	
23	Спецификация элементов для швов	

Объемно-планировочные показатели			
Лист	Наименование показателей	Ед.изм.	Площадь
1	Общая площадь	м ²	1937.7
2	Строительный объем	м ²	7835.9
3	Площадь застройки	м ³	995.69

Объемно-планировочное решение

Объемно-планировочное решение здания «Библиотека и ИТ-парк» принято с учетом его функционального назначения а также климатических, местных условий. Здание двухэтажное, размерами в плане 36.50 х 32.40м. Внутренние стены здания толщиной 200мм и перегородки толщиной 100мм из монолита и ячеистобетонных блоков автоклавного твердения.

На первом этаже расположены следующие помещения:

- тамбур;
- вестибюль;
- комната ожидания;
- серверная;
- буфет;
- санузлы;
- электрощитовая;
- библиотека;
- комната сотрудников;
- узел ввода; техническое помещение.

На втором этаже расположены следующие помещения:

- коридор;
- конференц - зал;
- комната сотрудников;
- серверная; техническое помещение; санузлы.

Фасады здания решены просто, лаконично, чередованием оконных проемов в плоскостях стен. Наружная отделка см. лист АР- 10.

Во внутренней и наружной отделке использованы современные отделочные материалы используемые на территории Республики Узбекистан.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ										
Характеристика участка строительства: Расчетная зимняя температура воздуха - 14 °С. Скоростной напор ветра - 38кг/м ² . Вес снегового покрова - 50кг/м ² . Сейсмичность площадки - 8 баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II. Расчетная сейсмичность площадки - 7-8 баллов. Глубина промерзания грунта - 0.70 м. Класс ответственности здания - II Классификация зданий по функциональной пожарной опасности - Ф 4.3 Коэффициент надежности по назначению - 0.95 Степень огнестойкости - II										
Наружные ограждающие конструкции здания преимущественно из витражных конструкций . В зоне помещений санузлов наружная стена выполнена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения толщиной 200мм , утепленная с внешней стороны минераловатными плитами γ =50кг/м ³ и теплопроводностью для условий эксплуатации "Б" равной 0,038 Вт/(м.°С) толщиной 100мм. (по теплотехническому расчету) на клеевом растворе с дополнительным креплением пластиковыми тарельчатыми дюбелями.										
Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и пожарной безопасности на фасадную систему и все в применяемые в данной системе материалы и изделия.										
Отделочный наружный слой по газоблоку - вентилируемый фасад, облицованный минерально-композитными панелями по оцинкованной стальной подконструкции, с устройством вентилируемого воздушного зазора не менее 40–60 мм между утеплителем и облицовкой. (см. ведомость наружной отделки АР-10).										
Конструкции, изделия и материалы применены по действующим стандартам, ТУ, сертификатам. На путях эвакуации используются отделочные материалы, соответствующие требованиям п. 5.25 ШНК 2.01.02-04.										
Отделка потолков - подшивной потолок из гипсокартона, сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщиной 2мм. Окраска водоземлюсионной краской светлых тонов за 2 раза. (по гипсокартону)										
Отделка стен окраска водоземлюсионными красками светлых тонов. В санузлах: стены - облицовка керамической плиткой до отметки 1.5 м от пола, выше окраска водоземлюсионной краской светлых тонов за 2 раза (см.АР-14).										
Во внутренней и наружной отделке использованы современные отделочные материалы используемые на территории Республики Узбекистана.										
В полах выполнен тепловзвукоизоляционный слой утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м ² *С Гост 32310-2020 и вспененный полиэтилен толщ.20мм с защитным слоем из цементно-песчаного раствора М150 не менее 40 мм и шумоизоляция - вспененный полиэтилен ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014-10мм. Покрытие полов: плитки керамические крупноразмерные (нескользящие) (600х600х10мм), Релин и бетон.										
В здании предусмотрен лифт грузоподъемностью 630 кг со скоростью 1,0 м/с. Двери шахт лифтов противопожарные с пределом огнестойкости EI 30. Лифты оборудованы кабинами габаритами 1600х1700 мм, ширина дверей кабины обеспечивает проезд инвалидной коляски.										
Все строительно-монтажные работы вести согласно указаний соответствующих строительных норм и проекта производства работ (П.П.Р.) на основании ШНК 3.01.01 - 03 и КМК 3.01.02 - 00.										
							Договор	АР		
							Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ худудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.					Здания «Библиотека и ИТ-парк»	РП	1	21
ГАП										
Разработал										
							Маркировочный план 1-этажа	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г. 		
Н.контр.										

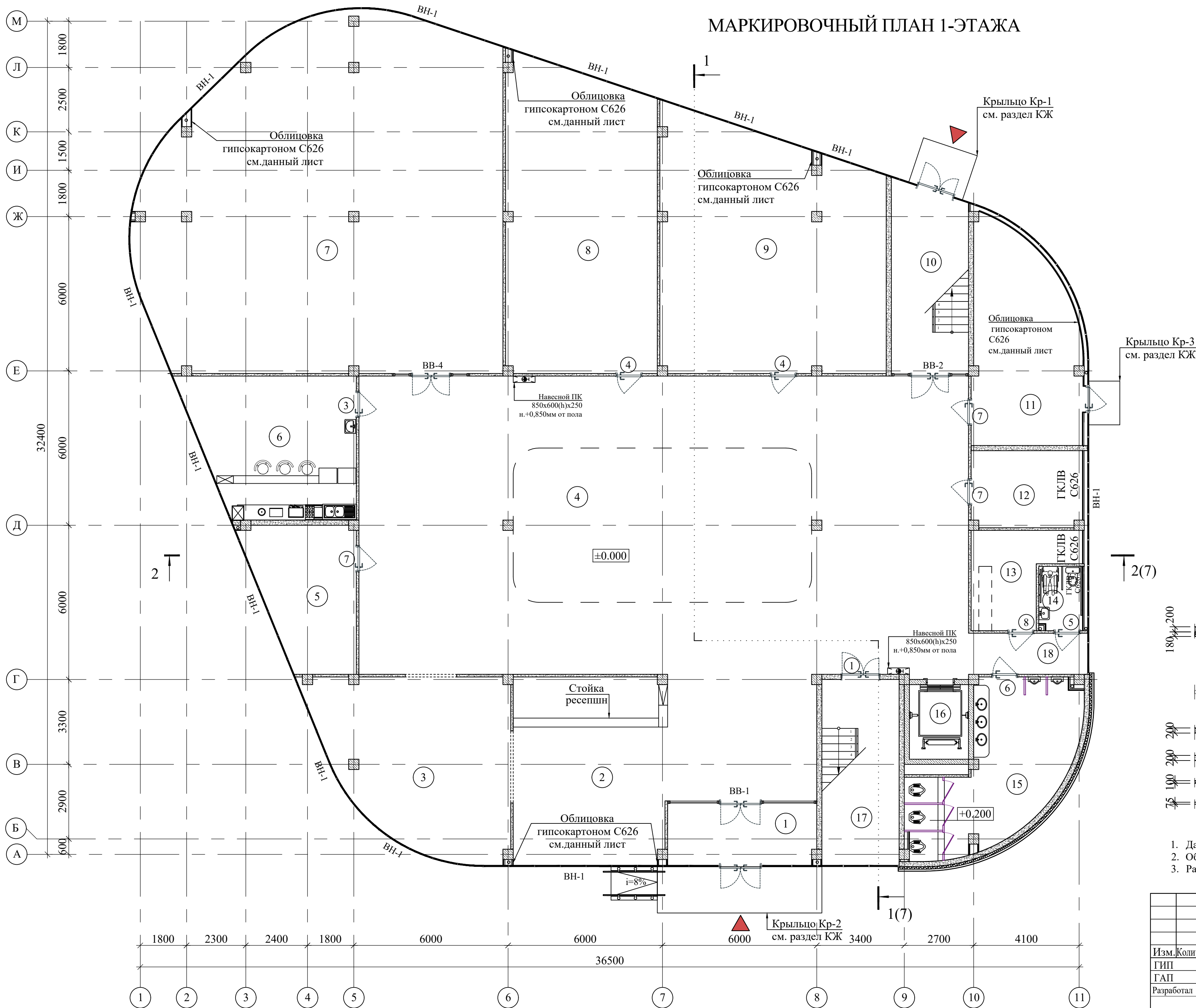
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	13.80
2	Коридор	71.82
3	Комната ожидания	46.53
4	Вестибюль	274.92
5	Серверная	20.68
6	Буфет	33.54
7	Библиотека	176.91
8	Комната сотрудников	68.47
9	Комната сотрудников	80.20
10	Лестничная клетка	21.36
11	Узел ввода	34.17
12	Электрощитовая	12.86
13	Техническое помещение	12.23
14	Санузел для маломобильных групп	4.25
15	Мужской санузел	30.82
16	Лифт	2.72
17	Лестничная клетка	21.66
18	Коридор	7.39

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.(м ²)
С626	1.073.9.-2.08.1	С-626 (D=50мм, ГКЛВ=2х12,5мм)	126.2

Условные обозначения

	- Наружная стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм утепленная минераловатными плитами $\gamma=50 \text{ кг/м}^3$ толщиной 100 мм, с металлическим каркасом и облицовкой минерально-композитными панелями (МКП).
	- Наружная витражная конструкция из алюминиевого профиля Thermo 70 с заполнением из стеклопакета
	- Внутренняя стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм
	- Стена из ж/б конструкции толщ.200мм.
	- Перегородка из газоблока - 100мм
	- Облицовка из гипсокартона - 75мм

- | | | | | | | | | | |
|------------|--------|------------|--------|---------|------|---|---|------|--------|
| | | | | | | Договор | АР | | |
| | | | | | | Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун
замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши | | | |
| Изм. | Колич. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Здания «Библиотека и ИТ-парк» | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Хусенов С. | | | | | РП | 2 | — |
| ГАП | | | | | | | | | |
| Разработал | | Акчурина | | | | Маркировочный план 1-этажа | ГУ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA”
г. Ташкент 2026 г. | | |
| | | | | | | |  | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | |



Номер пом.	Наименование	Площадь м ²
1	Холл	206.68
2	Конференц-зал	85.82
3	Комната сотрудников	46.53
4	Серверная	20.68
5	Комната сотрудников	33.54
6	Комната сотрудников	176.91
7	Комната сотрудников	68.47
8	Комната сотрудников	80.20
9	Лестничная клетка	21.36
10	Комната сотрудников	48.42
11	Техническое помещение	9.93
12	Санузел для маломобильных	4.25
13	Коридор	7.39
14	Женский санузел	27.14
15	Комната для личной гигиены женщин	3.30
16	Лифт	2.72
17	Лестничная клетка	21.66

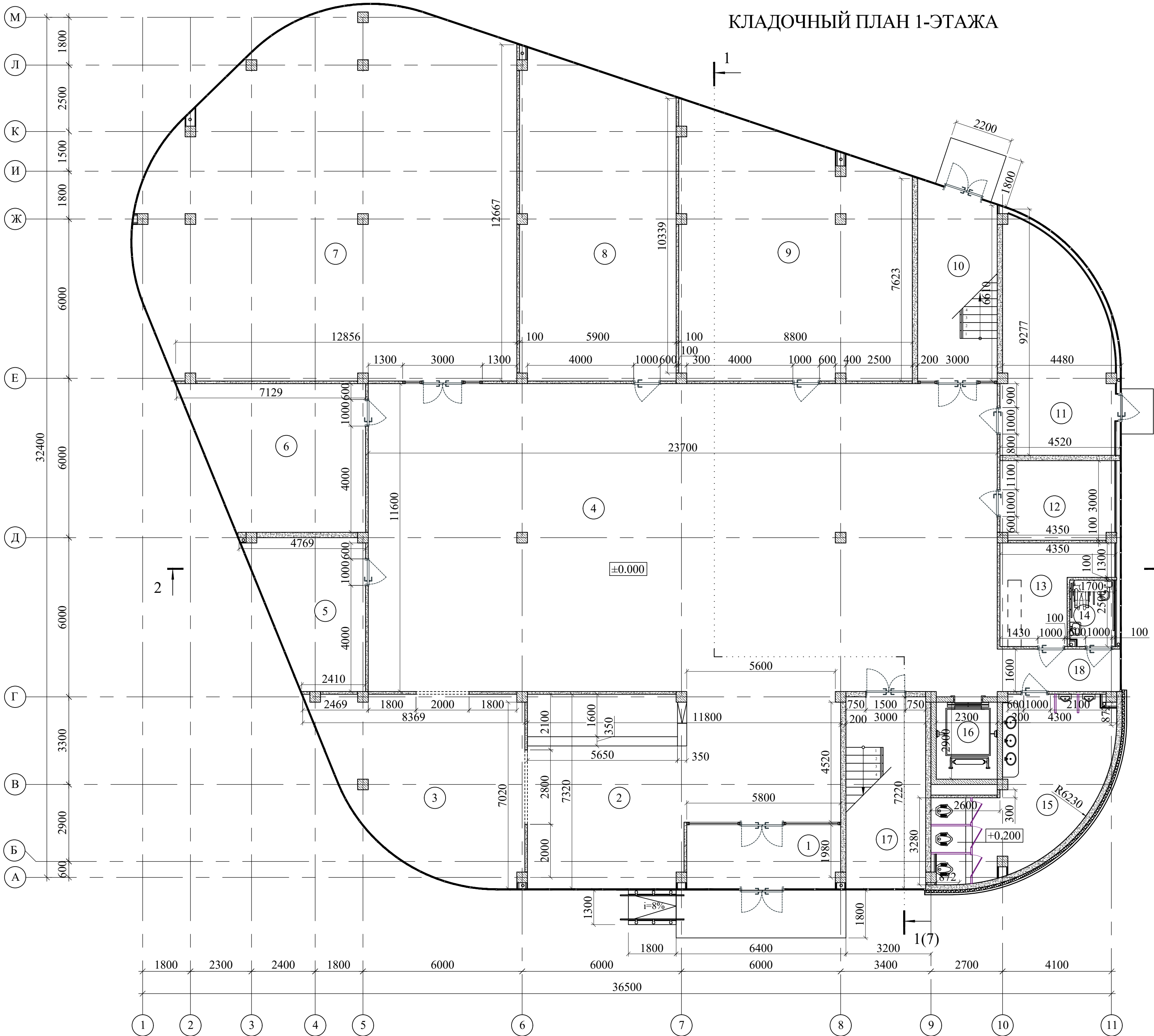
[illegible]

Условные обозначения

180 200	- Наружная стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм утепленная минераловатными плитами $V=50 \text{ кг/м}^3$ толщиной 100 мм, с металлическим каркасом и облицовкой минерально-композитными панелями (МКП).
200	- Наружная витражная конструкция из алюминиевого профиля Tectho 70 с заполнением из стеклопакета
200	- Внутренняя стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм
200	- Стена из ж/б конструкции толщ.200мм.
100	- Перегородка из газоблока - 100мм
75	- Облицовка из гипсокартона - 75мм

1. Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 5.
2. Общие указания смотри лист АР-6.
3. Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-7.

						Договор	АР		
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудига “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.					РП	3	—
ГАП									
Разработал		Акчурина				Маркировочный план 2-этажа	ГУ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г.		
									
Н.контр.									

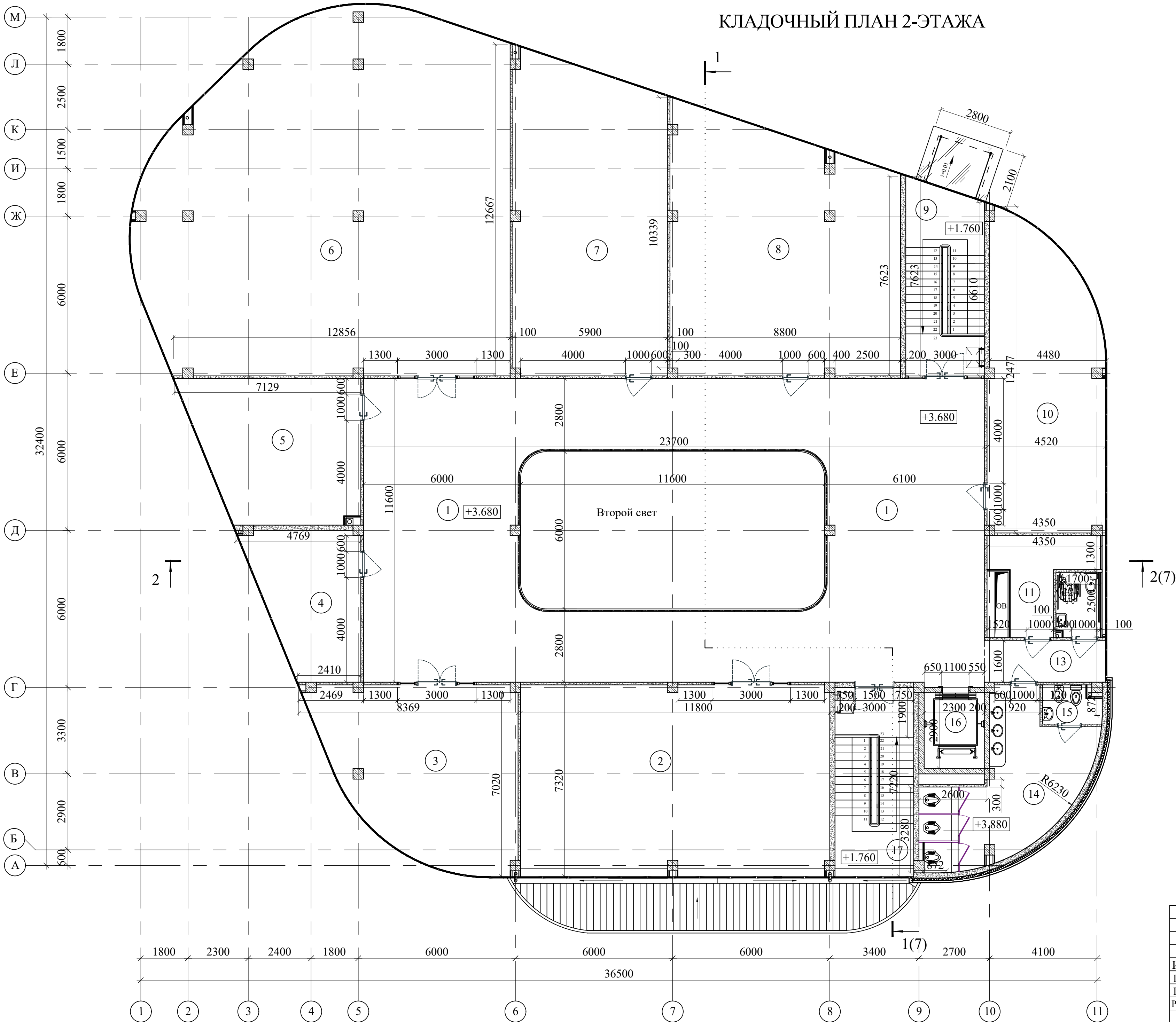


Экспликация помещений		
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	13.80
2	Коридор	71.82
3	Комната ожидания	46.53
4	Вестибюль	274.92
5	Серверная	20.68
6	Буфет	33.54
7	Библиотека	176.91
8	Комната сотрудников	68.47
9	Комната сотрудников	80.20
10	Лестничная клетка	21.36
11	Узел ввода	34.17
12	Электрощитовая	12.86
13	Техническое помещение	12.23
14	Санузел для маломобильных групп	4.25
15	Мужской санузел	30.82
16	Лифт	2.72
17	Лестничная клетка	21.66
18	Коридор	7.39

- Условные обозначения
- Наружная стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм утепленная минераловатными плитами $V=50 \text{ кг/м}^3$ толщиной 100 мм, с металлическим каркасом и облицовкой минерально-композитными панелями (МКП).
 - Наружная витражная конструкция из алюминиевого профиля Thermo 70 с заполнением из стеклопакета
 - Внутренняя стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм
 - Стена из ж/б конструкции толщ.200мм.
 - Перегородка из газоблока - 100мм
 - Облицовка из гипсокартона - 75мм

- Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 2.
- Общие указания смотри лист АР-6.
- Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-7.

						Договор	АР				
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ худудидида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва ИТ парк” қурилиши					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Хусенов С.					РП	4	—		
ГАП											
Разработал		Акчурина				Кладочный план 1-этажа	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHASI" г. Ташкент 2026 г.				
Н.контр.											

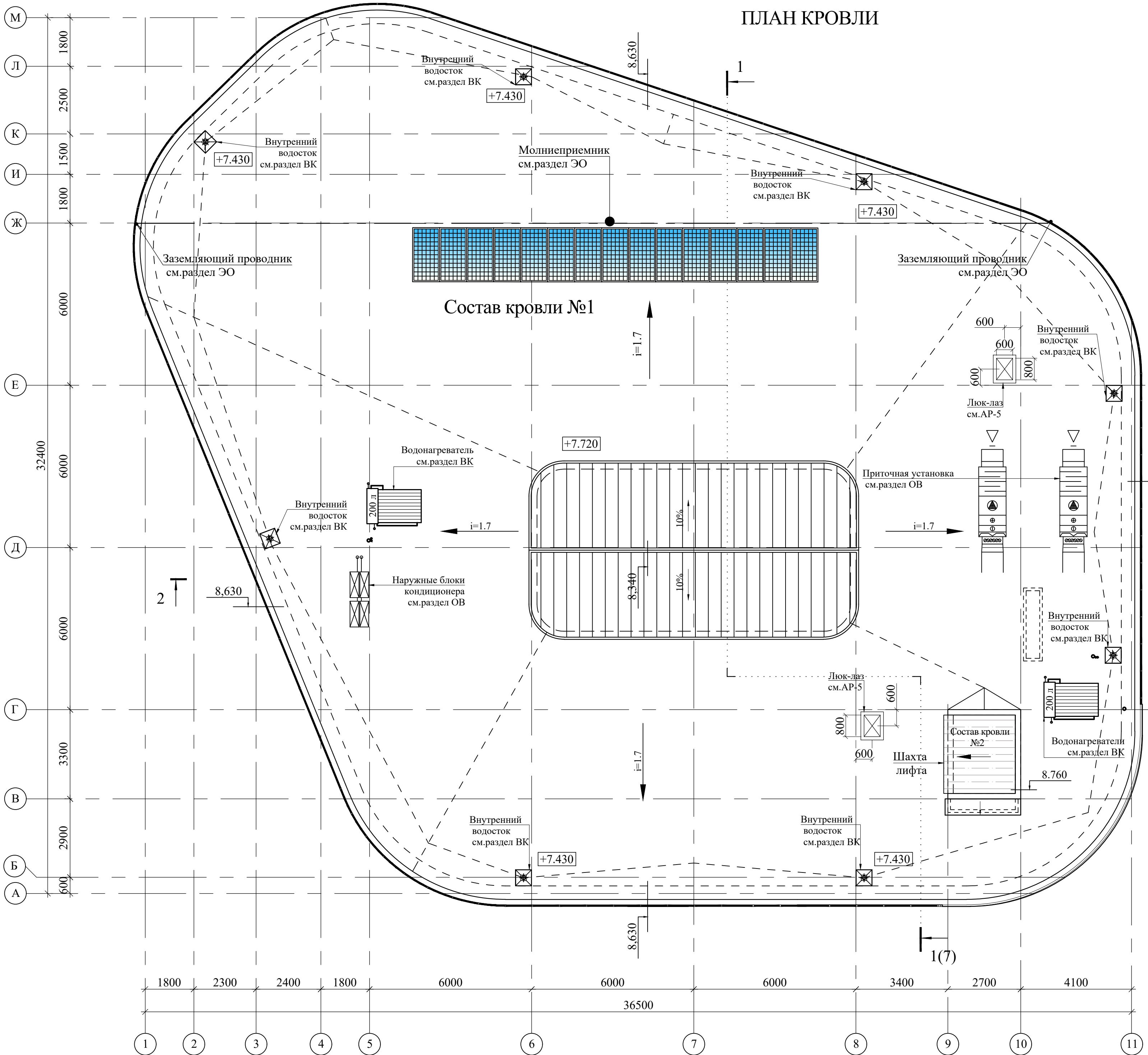


Экспликация помещений		
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	206.68
2	Конференц-зал	85.82
3	Комната сотрудников	46.53
4	Серверная	20.68
5	Комната сотрудников	33.54
6	Комната сотрудников	176.91
7	Комната сотрудников	68.47
8	Комната сотрудников	80.20
9	Лестничная клетка	21.36
10	Комната сотрудников	48.42
11	Техническое помещение	9.93
12	Санузел для маломобильных	4.25
13	Коридор	7.39
14	Женский санузел	27.14
15	Комната для личной гигиены женщин	3.30
16	Лифт	2.72
17	Лестничная клетка	21.66

- Условные обозначения
- Наружная стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм утепленная минераловатными плитами $V=50 \text{ кг/м}^3$ толщиной 100 мм, с металлическим каркасом и облицовкой минерально-композитными панелями (МКП).
 - Наружная витражная конструкция из алюминиевого профиля Thermo 70 с заполнением из стеклопакета
 - Внутренняя стена из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения - 200мм
 - Стена из ж/б конструкции толщ.200мм.
 - Перегородка из газоблока - 100мм
 - Облицовка из гипсокартона - 75мм

1. Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 3.
2. Общие указания смотри лист АР-6.
3. Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-7.

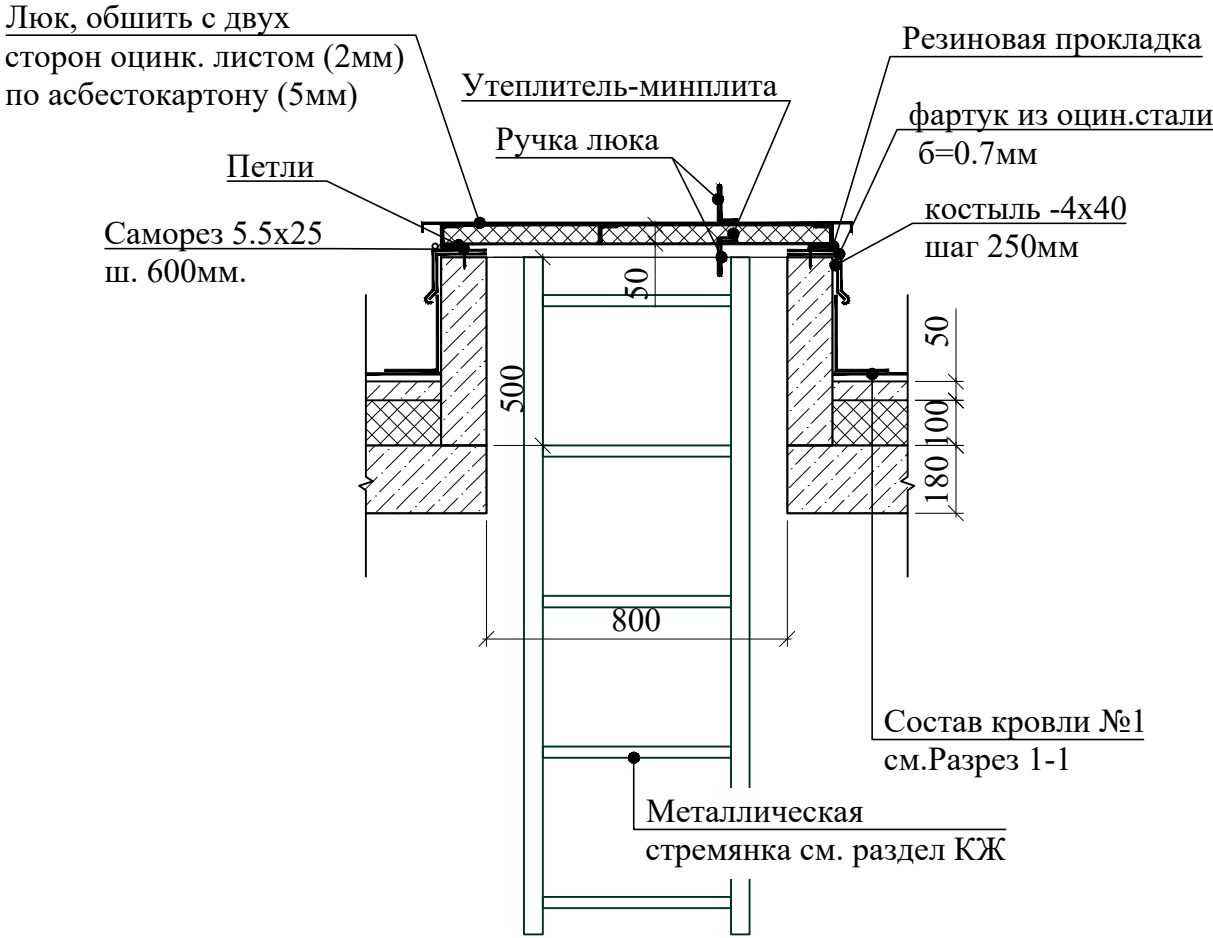
						Договор	АР				
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ худудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва ИТ парк” курилиши					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Хусенов С.					РП	5	—		
ГАП											
Разработал		Акчурина				Кладочный план 2-этажа	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.				
Н.контр.											



Общие указания

- Для утепления наружных стен применяются панели из минеральных плиты на основе базальтового волокна $\gamma = 50 \text{ кг/м}^3$ толщиной 100 мм.
- Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и все применяемые в данной системе материалы и изделия.
- Данный лист см. совместно с планами этажей, кровли и листами ОВ, ВК, ЭО.
- Ведомость отделки помещений см. АР-14.
- Экспликацию полов см. АР- 15; 16.
- Схемы заполнения дверных проемов см. АР-11.
- Схемы заполнения витражных проемов см. лист АР-12.
- Ограждения лестниц см. АР-18.
- Высота внутренних дверных проемов - 2.10 м.
- Перегородки в шахтах выполнять после разводки и испытания инженерных коммуникаций. Подрядной организации проверить работоспособность вентиляционных каналов.
- Отверстия в стенах и перегородках габаритами 150x150 мм и менее, штробы выполнять по чертежам инженерных разделов (ОВ, ВК, ЭО).
- Привязку инженерных отверстий уточнять по месту.
- В местах прохода трубопроводов систем отопления и водопровода через стены и перегородки заложить гильзы по чертежам разделов ОВ, ВК. Расход см. разделы ОВ, ВК.
- Расход материалов по наружным стенам и перегородкам см. раздел КЖ.

Люк Л-1

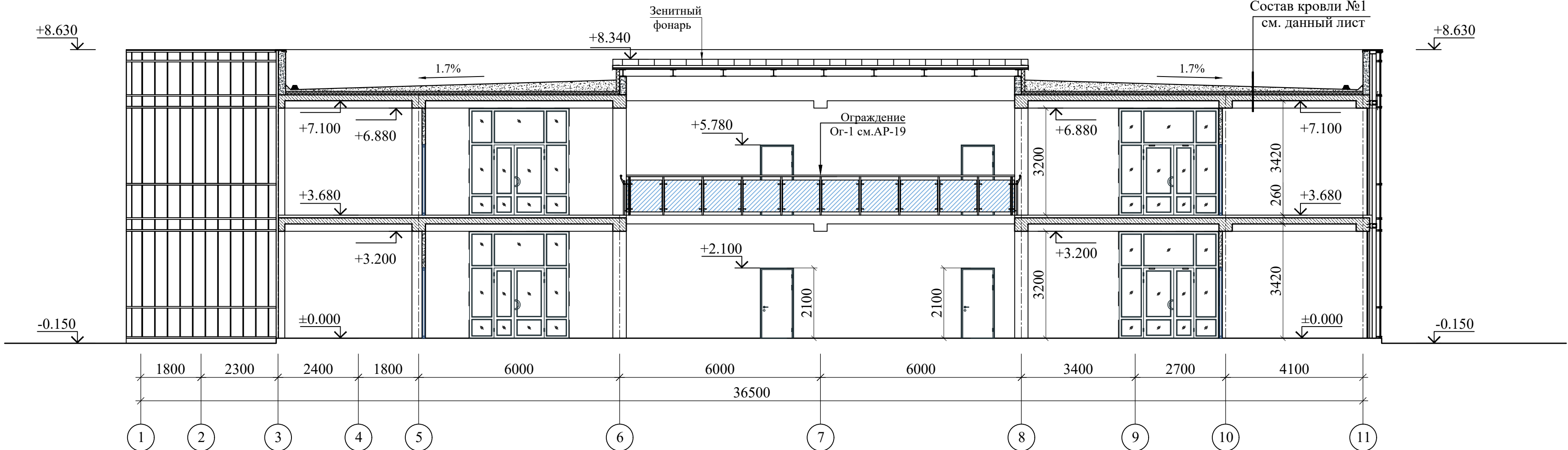


Примечание

- Спецификацию материалов по кровле см. АР- 17.
- Данный лист см. совместно с планами этажей .
- Узлы по кровлям см. АР - 17.

						Договор	АР		
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.					РП	6	—
ГАП		Разработал Акчурина							
						План кровли	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.									

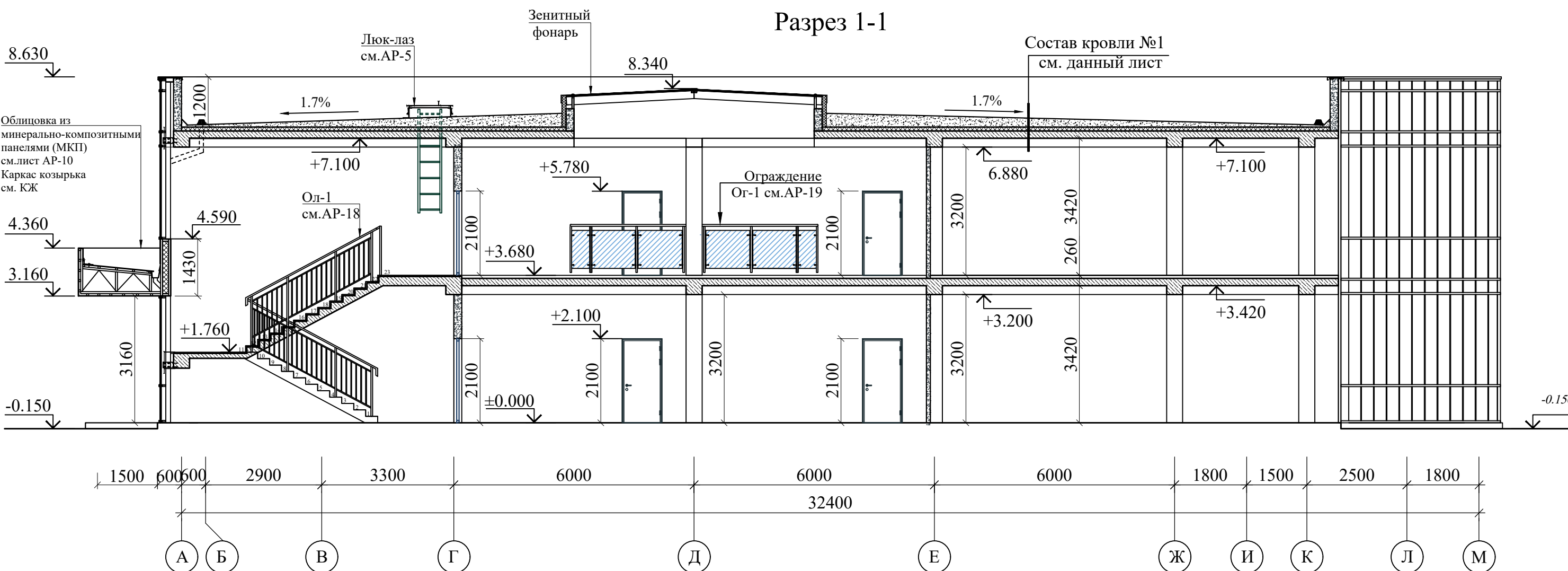
Разрез 2-2



СОСТАВ КРОВЛИ № 1

1. Гидроизоляционный слой - Армированная ПВХ мембрана (ГОСТ 30547-97) толщ. -1.5 мм;
2. Защитный слой - геотекстиль (поверхностная плотность не менее 300 г/м²);
3. Цементно-песчаная стяжка М150 (уклонообразующий) с армированной сеткой (Ø4АБК с шагом 150х150мм, с устройством дефор. швов , шагом 6.0х6.0м) толщиной 50-200мм;
4. Пароизоляционный слой - из одного слоя полиэтиленовой пленкой, толщиной 200мкм;
5. Теплоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол, двухслойный каждый слой по 50мм, с общий толщиной 100мм, объемный вес не менее 20кг/м³;
6. Пароизоляционный слой - из одного слоя полиэтиленовой пленкой, толщиной 200мкм;
7. Монолитная плита покрытия - 180 мм

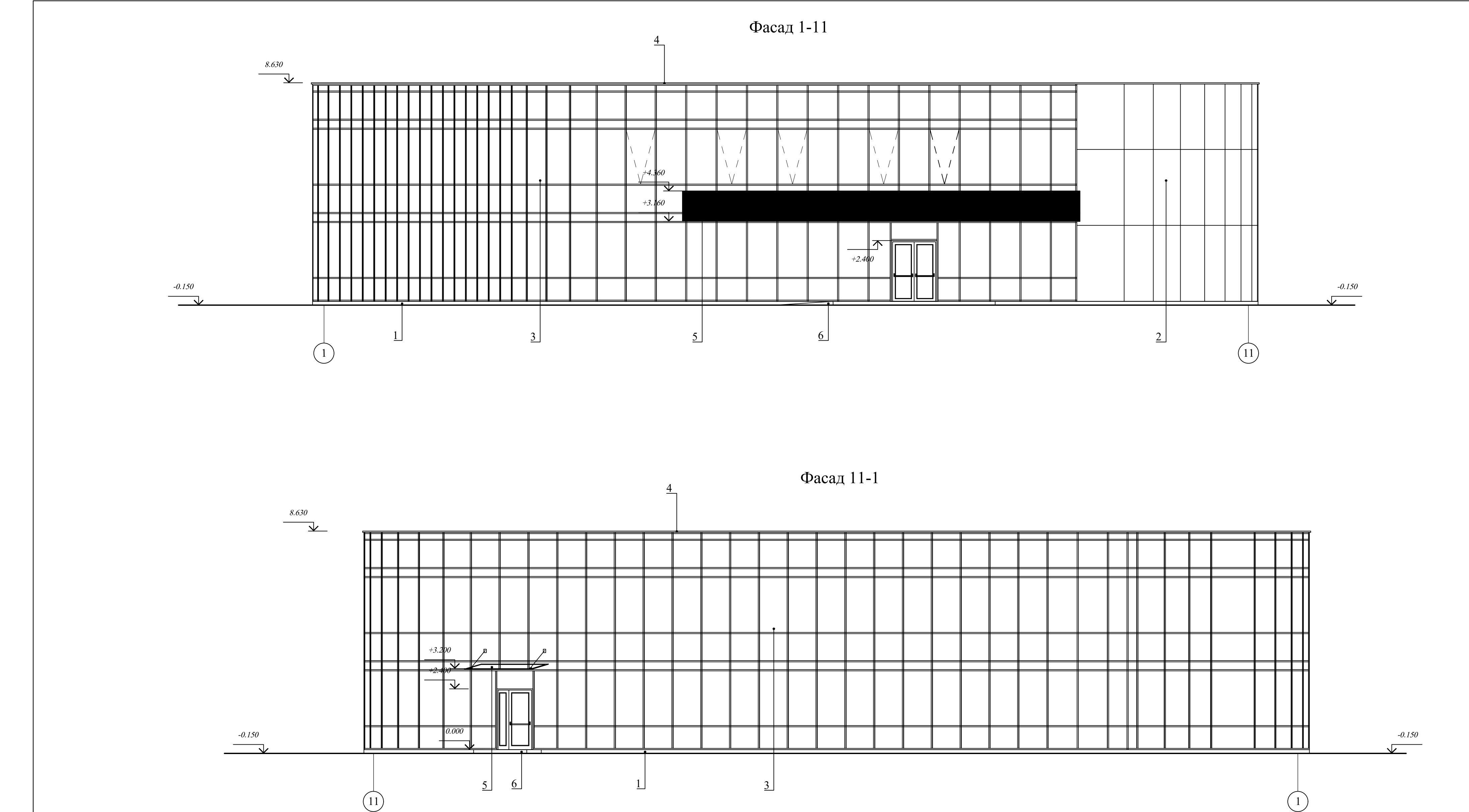
Разрез 1-1



СОСТАВ КРОВЛИ № 2 (шахта лифта)

1. Гидроизоляционный слой - Армированная ПВХ мембрана (ГОСТ 30547-97) толщ. -1.5 мм;
2. Защитный слой - геотекстиль (поверхностная плотность не менее 300 г/м²);
3. Цементно-песчаная стяжка М150 (уклонообразующий) с армированной сеткой (Ø4АБК с шагом 150х150мм, с устройством дефор. швов , шагом 6.0х6.0м) толщиной 50-70мм;
4. Пароизоляционный слой - из одного слоя полиэтиленовой пленкой, толщиной 200мкм;
5. Теплоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол, двухслойный каждый слой по 50мм, с общий толщиной 100мм, объемный вес не менее 20кг/м³;
6. Пароизоляционный слой - из одного слоя полиэтиленовой пленкой, толщиной 200мкм;
7. Монолитная плита покрытия - 180 мм

						Договор	AP		
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” курилиши			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.					РП	7	—
ГАП									
Разработал		Акчурина				Разрез 1-1; Разрез 2-2	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHА" г. Ташкент 2026 г.		
									
Н.контр.									



Примечание

1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
4. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
5. Ведомость отделки фасада см. АР-10.

						Договор	АР				
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.							РП	8	-
ГАП											
Разработал		Абдусаломов				Фасад 1-11; Фасад 11-1			ГУ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.											

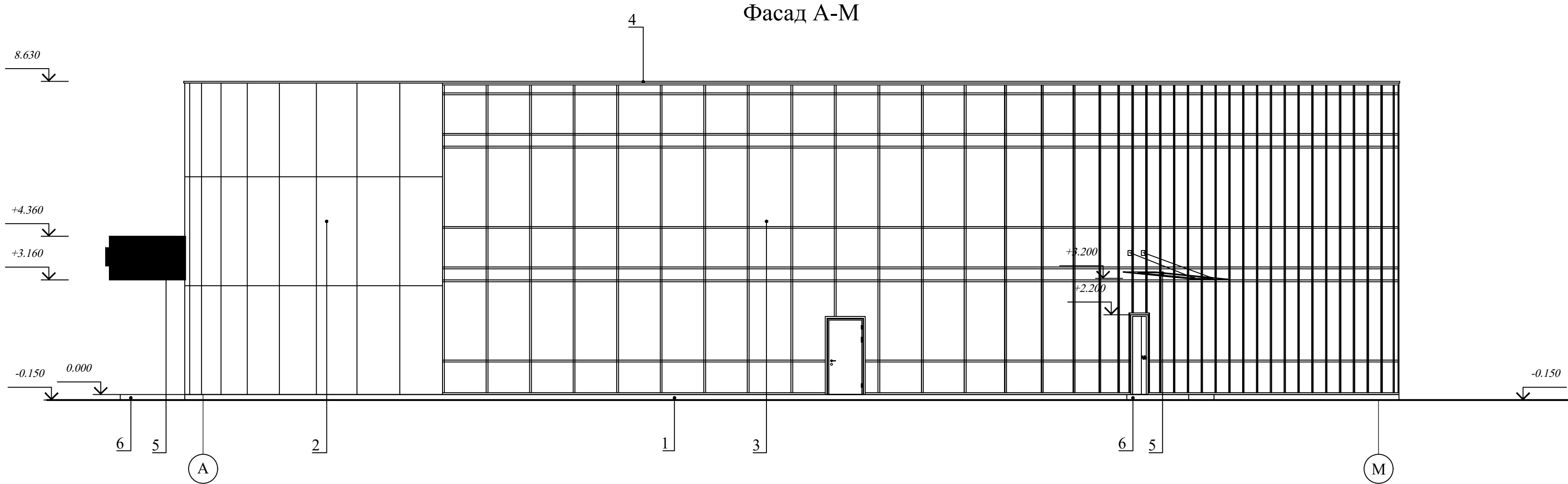
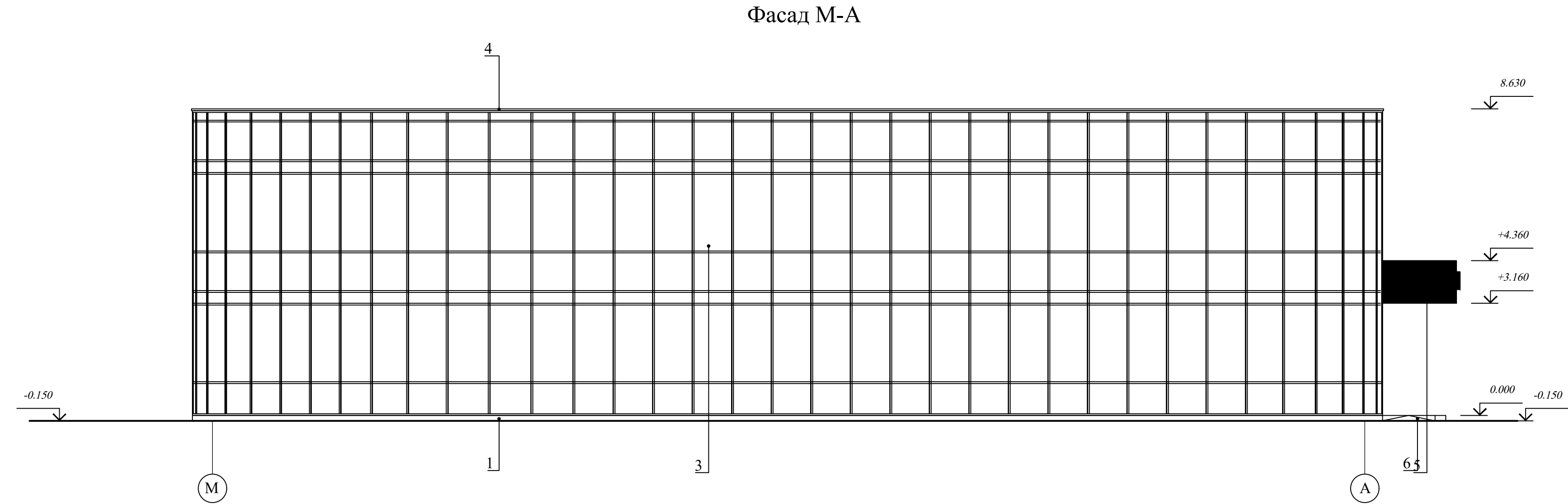
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

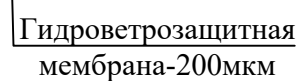
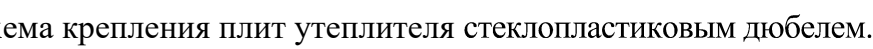
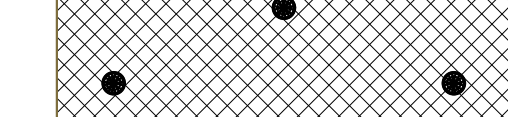
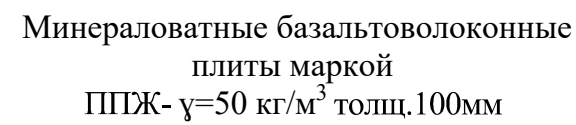
Примечание

1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
4. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
5. Ведомость отделки фасада см. АР-10.

						Договор	АР		
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.					РП	9	-
ГАП									
Разработал		Абдусаломов							
						Фасад А-М; Фасад М-А	ГУ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.									

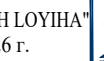


Утеплитель из минераловатных плит "У=50 кг/м3 толщ.100мм.



Спецификация элементов по утеплению стен

Договор	AP
---------	----

						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудда “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” курилиши
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	
ГИП		Хусенов С.				Здания «Библиотека и ИТ-парк»
ГАП						
Разработал		Абдусаломов				РП
						10
						-
						Ведомость отделки фасада
						ГҲ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г.
Н.контр.						

Спецификация элементов каркаса для крепления панелей						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечания	
		<u>Каркас для крепления панелей</u>	154.60 м²		Рас.на 1 м²	
1		Кронштейн 70х90х150	4		шт.	
2	Г-образный	Профиль 60х40х1.2 L=1000	2	1.80	шт.	
3	Направляющий шляпный (КПШ)	Профиль 60х20х1.2 L=1000	2	3.04	шт.	

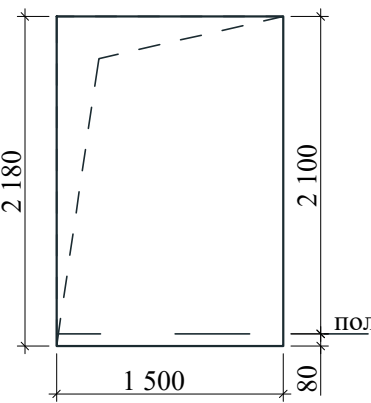
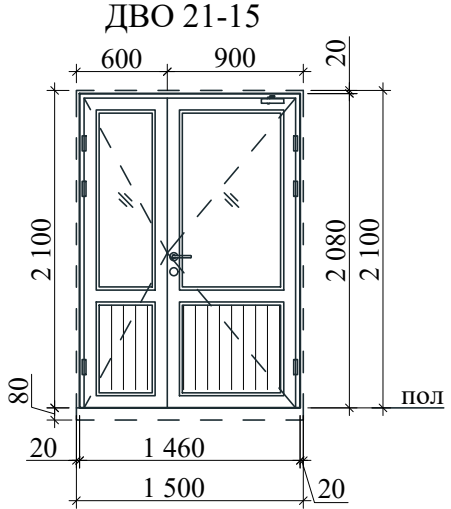
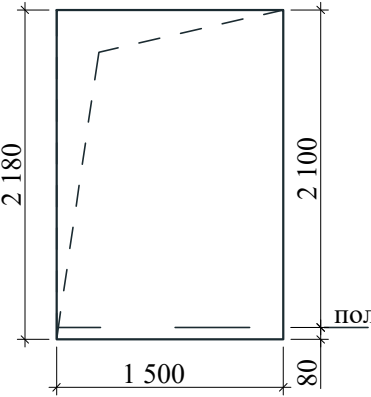
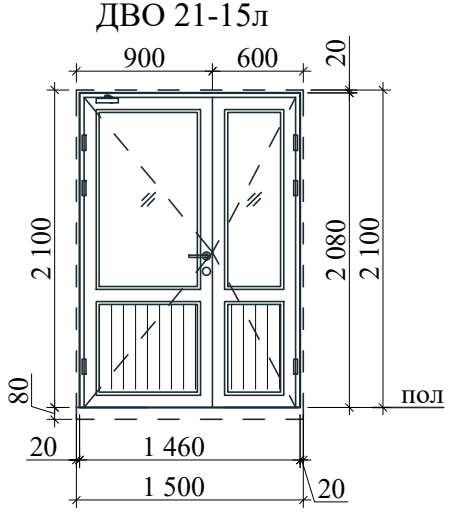
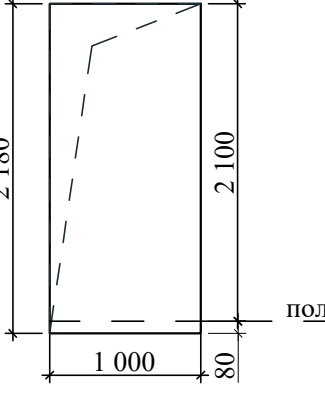
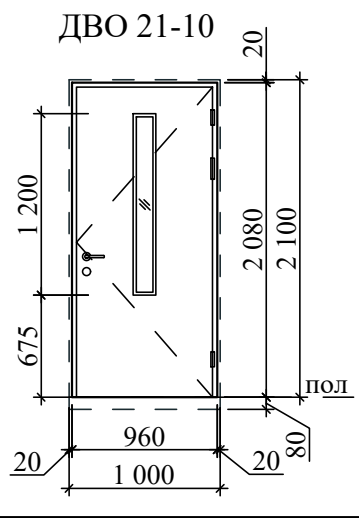
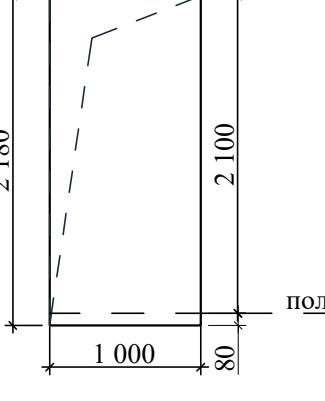
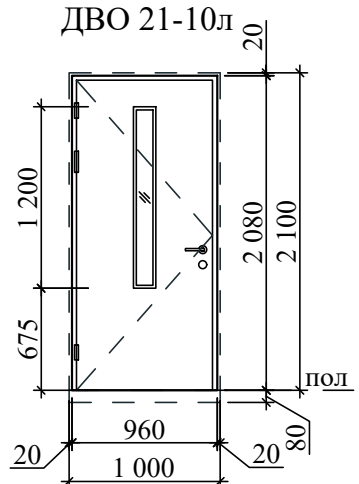
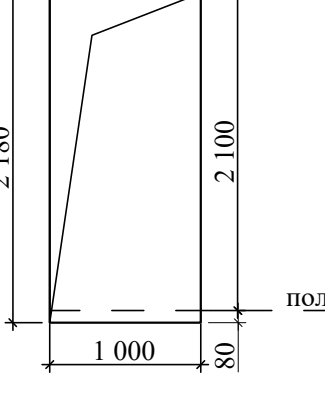
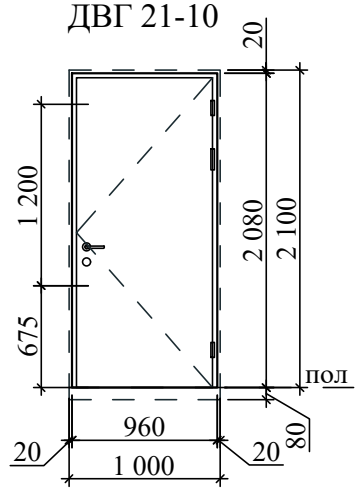
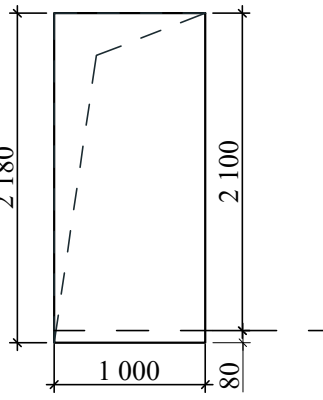
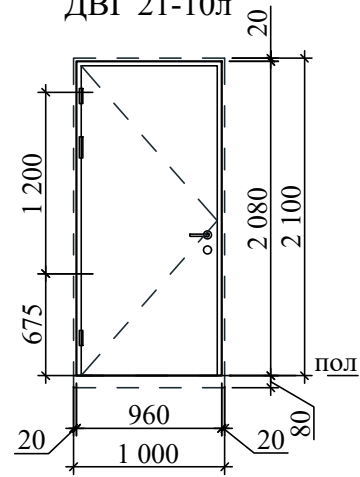
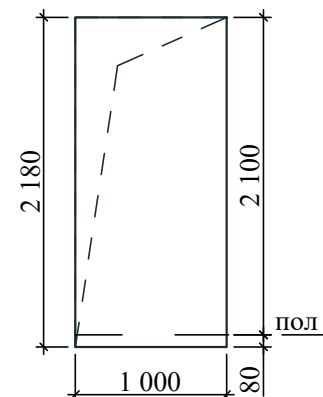
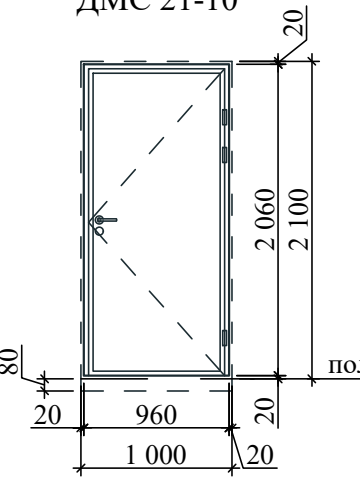
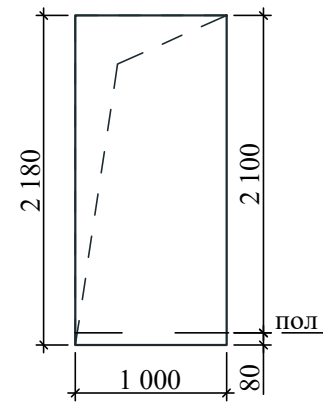
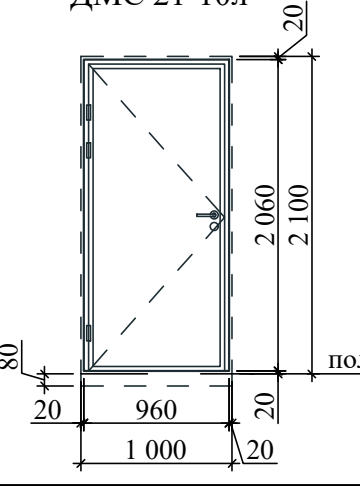
Схема элементов заполнения дверных проемов										(начало)	
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Приме-чание		
				этаж	штук	1 издел.	всего				
1	Индивидуал			1	-	3.04	3.04	Двери внутренние профиль ПВХ. С устройствами самозакрывания и уплотнителями в притворах. Остекленные - однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные, закаленные. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной		
				2	1						
				Всего	1						
2	Индивидуал			1	1	3.04	3.04				
				2	-						
				Всего	1						
3	Индивидуал			1	1	2.00	6.00	Двери внутренние, ЛМДФ. (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - закаленные. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной		
				2	2						
				Всего	3						
4	Индивидуал			1	2	2.00	8.00				
				2	2						
				Всего	4						
5	Индивидуал			1	1	2.00	6.00	Двери внутренние-глухие, ЛМДФ. (толщ.40мм), с наличниками. Без порогов			
				2	2						
				Всего	3						

Схема элементов заполнения дверных проемов									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме-чание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
6	Индивидуал			1	1	2.00	4.00	Двери внутренние-глухие, ЛМДФ. (толщ.40мм), с наличниками. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	1				
				Всего	2				
7	Индивидуал			1	3	2.00	8.00	Двери - металлические служебные, с порогом. С пределом огнестойкости EI 30.	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	1				
				Всего	4				
8	Индивидуал			1	1	2.00	2.00		
				2	1				
				Всего	2				

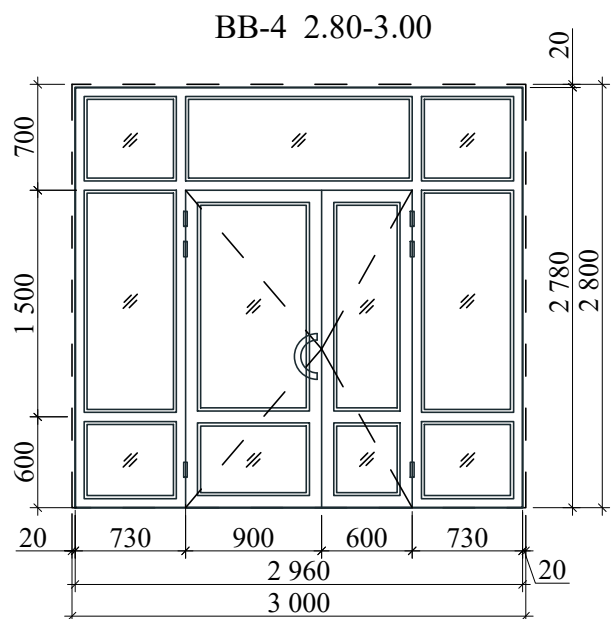
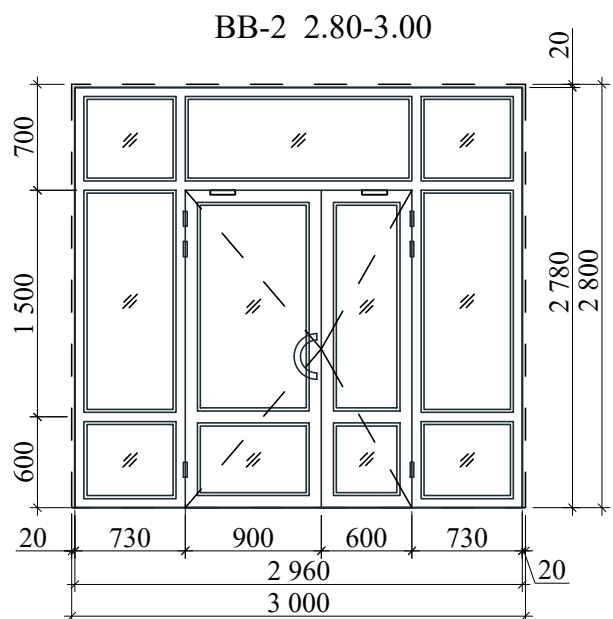
1. Данный лист см. совместно с планами этажей и АР-7.

2. Общие указания смотри АР-6.

3. Разрезы 1-1; 2-2 см. АР-7.

						Договор	АР					
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши						
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»				Стадия	Лист	Листов
ГАП				Хусенов С.						РП	11	-
Разработал				Абдусаломов		Схема элементов заполнения дверных проемов				ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.												

Схемы элементов заполнения витражных проемов									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме- чение
				этаж	штук	1 издел.	всего		
ВН-1	Индивидуал	ВН-1 8.58 - 105.30		1	1	903.47	903.47	Стекла - закаленные.	
				Всего	1				
ВВ-1	Индивидуал	ВВ-1 2.8-5.8		1	1	16.01	16.01		
				Всего	1				
ВВ-2	Индивидуал	ВВ-2 2.8-3.0		1; 2	1	8.23	16.46		
				Всего	2				
ВВ-3	Индивидуал	ВВ-3 2.8-3.0		2	2	8.23	16.46		
				Всего	2				
ВВ-4	Индивидуал	ВВ-4 2.8-3.0		1; 2	1	8.23	16.46		
				Всего	2				



1. Данный лист см. совместно с планами этажей и АР-7.
2. Общие указания смотри АР-6.
3. Разрезы 1-1; 2-2 см. АР-7.

						Договор	АР							
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши								
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Хусенов С.				Здания «Библиотека и ИТ-парк»			РП	12	-			
ГАП														
Разработал		Абдусаломов				Схема элементов заполнения витражных проемов			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.					
Н.контр.														

Схемы элементов зенитного фонаря									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
ЗВ-1	Индивидуал	ЗВ-1 11.88-3.14		1	1	37.30	74.60		
				Всего	1				

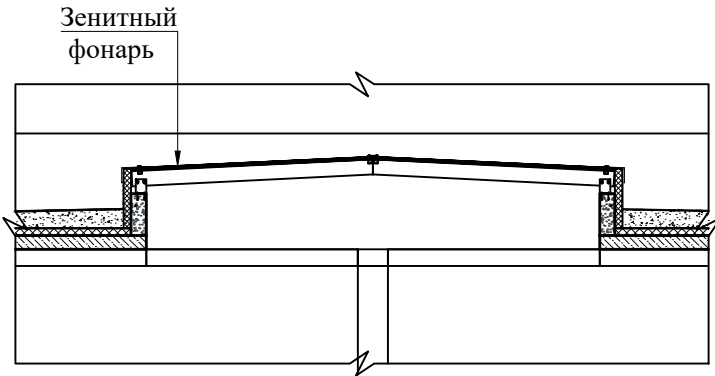


Схема зенитного фонаря

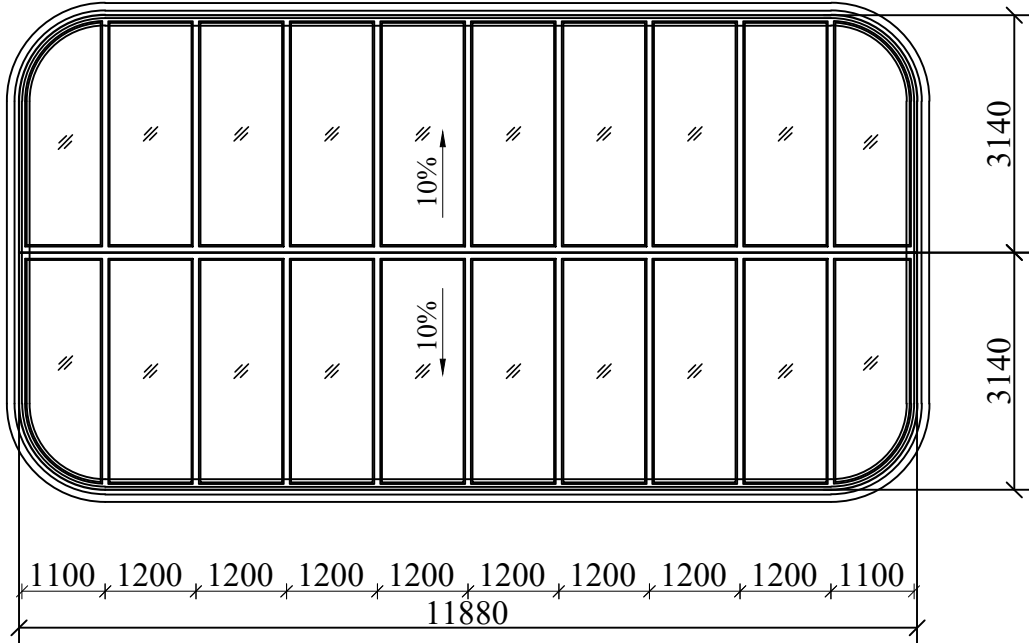
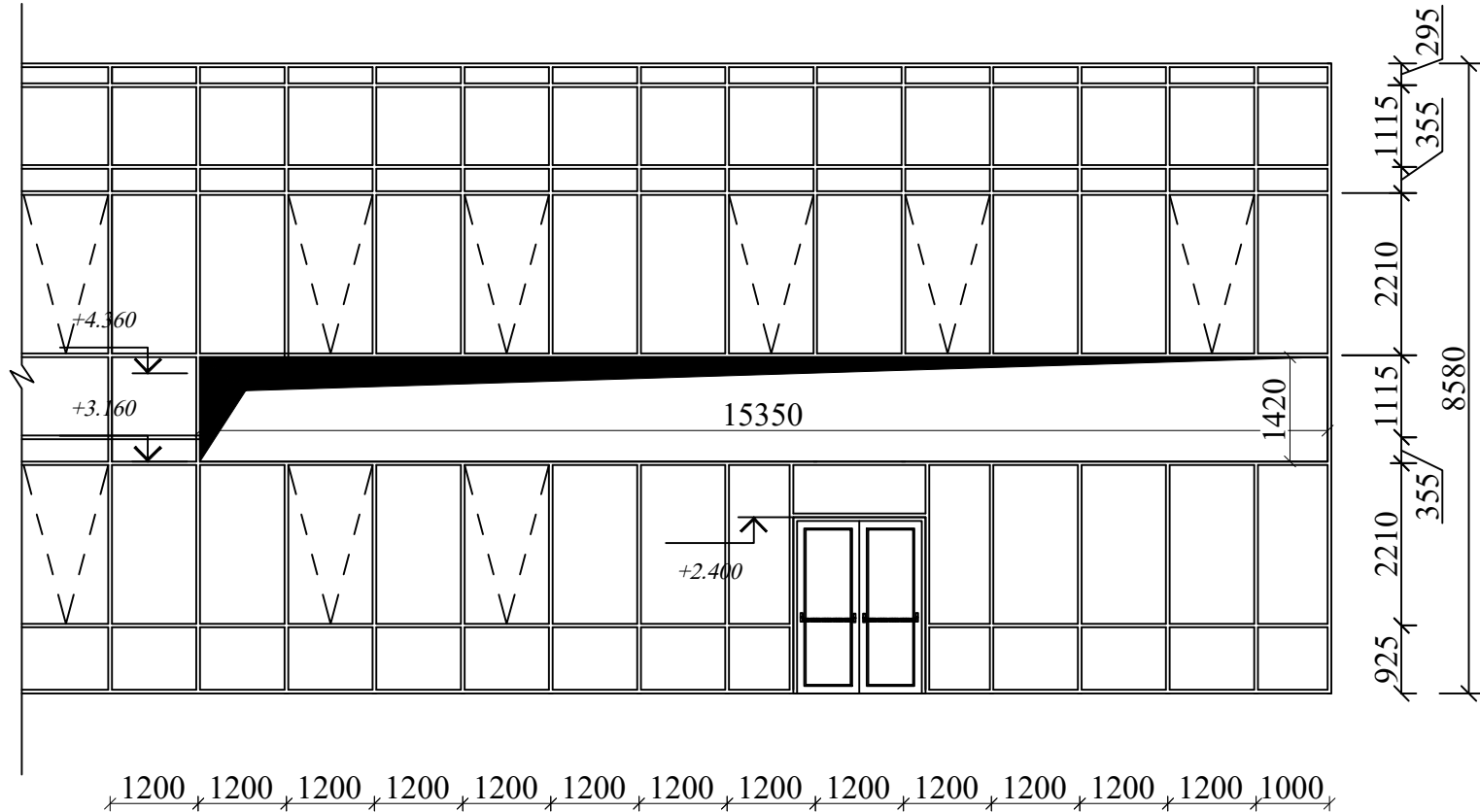


Схема наружного витража



1. Данный лист см. совместно с планами этажей и АР-7; 8; 9.
2. Общие указания смотри АР-6.
3. Разрезы 1-1; 2-2 см. АР-7.

						Договор	АР					
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион услуда кутубхона ва IT парк” қурилиши						
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хусенов С.							РП	13	-	
Разработал		Абдусаломов										
						Схема зенитного фонаря; Схема наружного витража			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.			
Н.контр.												

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1- этаж									
1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 11; 12; 13; 18	Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмульсионной краской белого цвета за 2 раза.	785.54	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	681.80	2.8	—	—	—	
14; 15	Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмульсионной краской белого цвета за 2 раза.	34.41	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	39.74	1.3	Облицовка глазурованной керамической плиткой 600х300х6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе.	44.24	1.5	Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза. (по гипсокартону) S=2.86м²
2- этаж									
1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 13;	Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмульсионной краской белого цвета за 2 раза.	718.90	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	697.45	2.8	—	—	—	
12; 14; 15	Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмульсионной краской белого цвета за 2 раза.	34.03	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	48.94	1.3	Облицовка глазурованной керамической плиткой 600х300х6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе.	54.20	1.5	Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза. (по гипсокартону) S=2.86м²

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лестничная клетка									
Лестничная клетка	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмульсионной краской белого цвета за 2 раза.	86.04	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	216.64	-	—	—	—	

Примечание

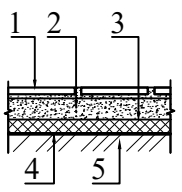
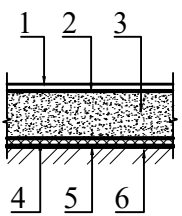
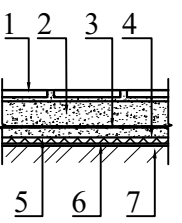
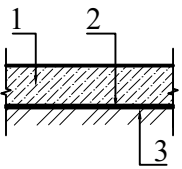
1. Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО, СС, ОВ).
2. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 3.
3. Класс отделки в помещениях и помещениях общего пользования - улучшенное окрашивание.
4. Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
5. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
6. При наличии неровностей и раковин на поверхностях ж.б. стен и потолков выполнить их затирку перед нанесением отделочных слоев.
8. Штукатурку по стенам и перегородкам выполнять в соответствии с СП 12-101-98. штукатурная смесь - ТУ 5745-003-05668056-93.
9. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза. (по гипсокартону) **S=28.22м²**

Спецификация элементов подшивной потолок из гипсокартона

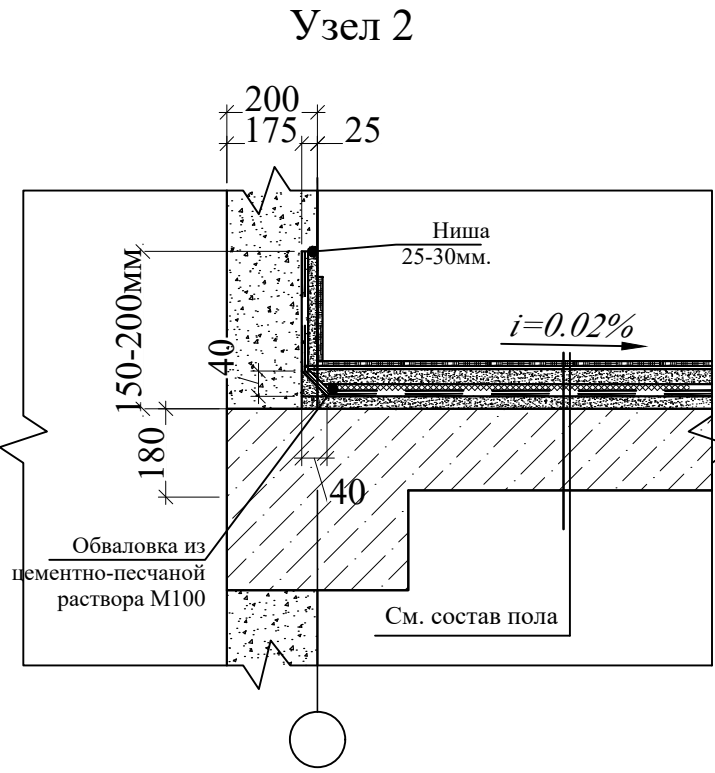
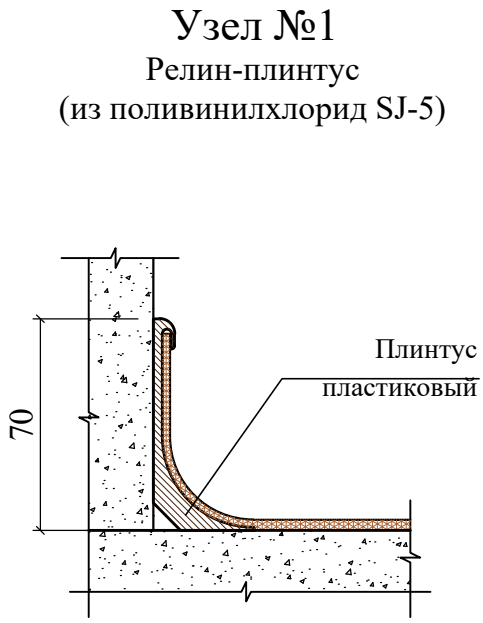
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м²	Масса ед,кг.	Примечание (всего)
1 - этаж					
П112	1.073.9.-2.08.1	П-112 (ГКЛ =9,5мм)	704.84		м²
		Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов 2 раза			см. данный лист.
2 - этаж					
П112	1.073.9.-2.08.1	П-112 (ГКЛ =9,5мм)	685.24		м²
		Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов 2 раза			см. данный лист.

						Договор	АР			
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши				
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хусенов С.				РП			14	-	
ГАП										
Разработал	Абдусаломов				Ведомость отделки помещений		ГУ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г.			
Н.контр.										

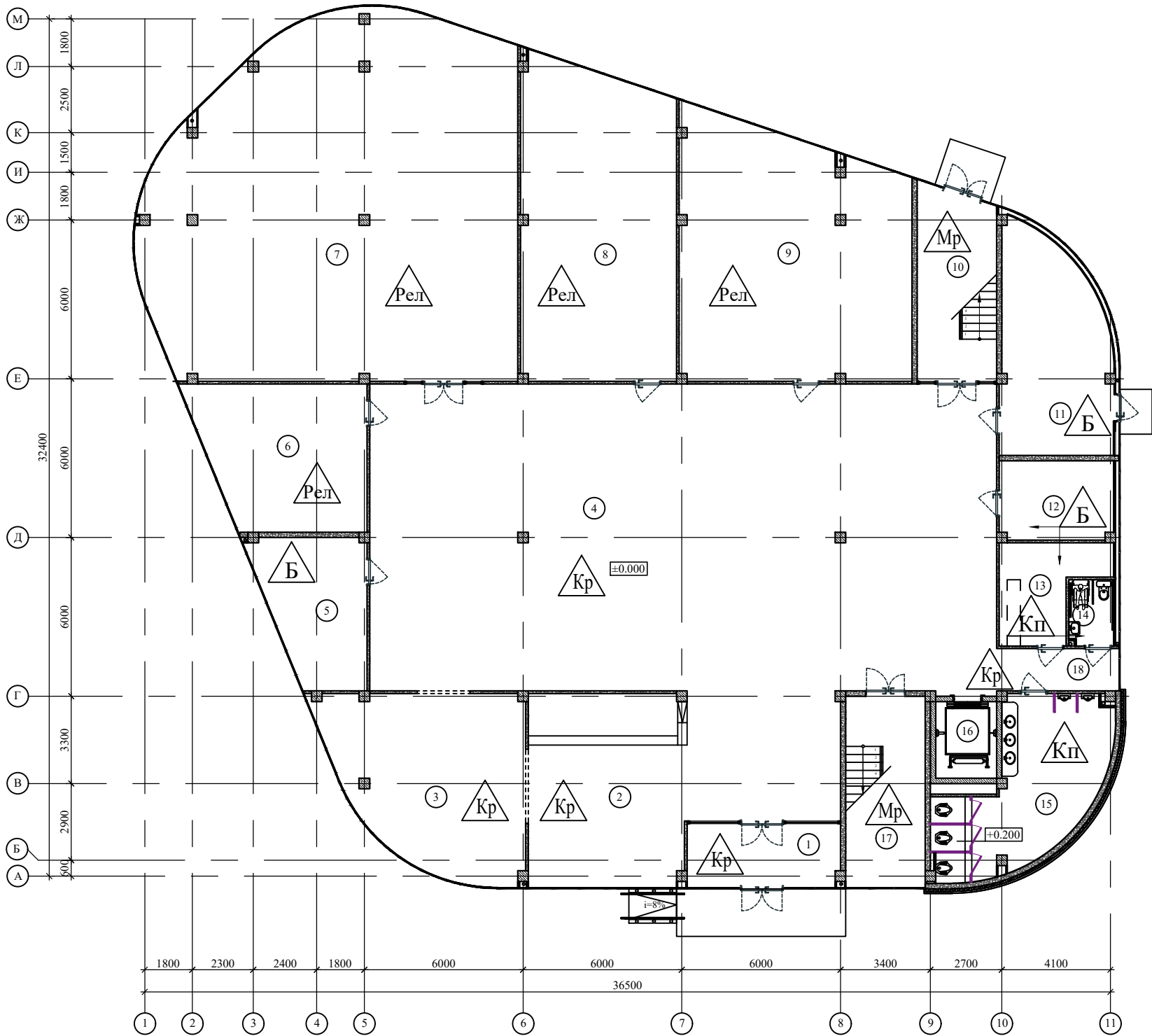


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ					
Наименование или № помещения	Тип пола	Узел	Элементы и их толщина	Площадь (м²)	Плинтус (мм)
1	2	3	4	5	6
1- этаж					
1 ; 2; 3; 4; 18	Кр		1. Плитки керамические крупноформенные (нескользкие) (600х600х10мм) на готовом клеевом растворе -15мм 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-55 мм 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -20мм 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм 5. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	414.46	Узел 3
6; 7; 8 ;9	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. 3мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-70мм 4. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -толщина -20мм. 5. Полиэтиленовая плёнка - 200 мм. 6. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3/	359.12	Узел 1
14 ;15	Кп		1. Плитки керамические -400х400х8мм. нескользкие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-40мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм. - 6мм (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 20мм. 5. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -20мм 6. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 7. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	35.07	-
5;11;12;13	Б		1. Покрытие - из бетона класса В12,5-80мм 2. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм 3. Грунтовон основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	79.94	-

Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	



ПЛАН ПОЛА 1- ЭТАЖА



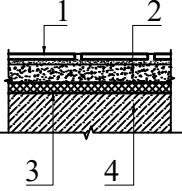
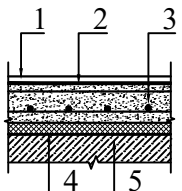
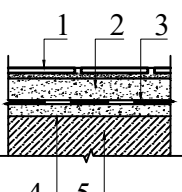
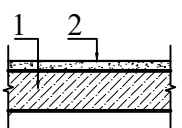
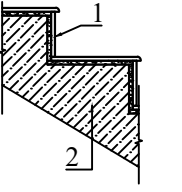
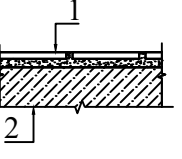
Примечание:

- Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций по теплоизоляционному слою, по разделам ОВ, ВК, ЭО.
- Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- В помещениях по полу Рел предусмотреть плинтус из ПВХ высотой 70мм. Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87" Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
- При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту(интерьера), согласованному с заказчиком.
- Данный лист см. АР-2; 4; 16.

Экспликация помещений

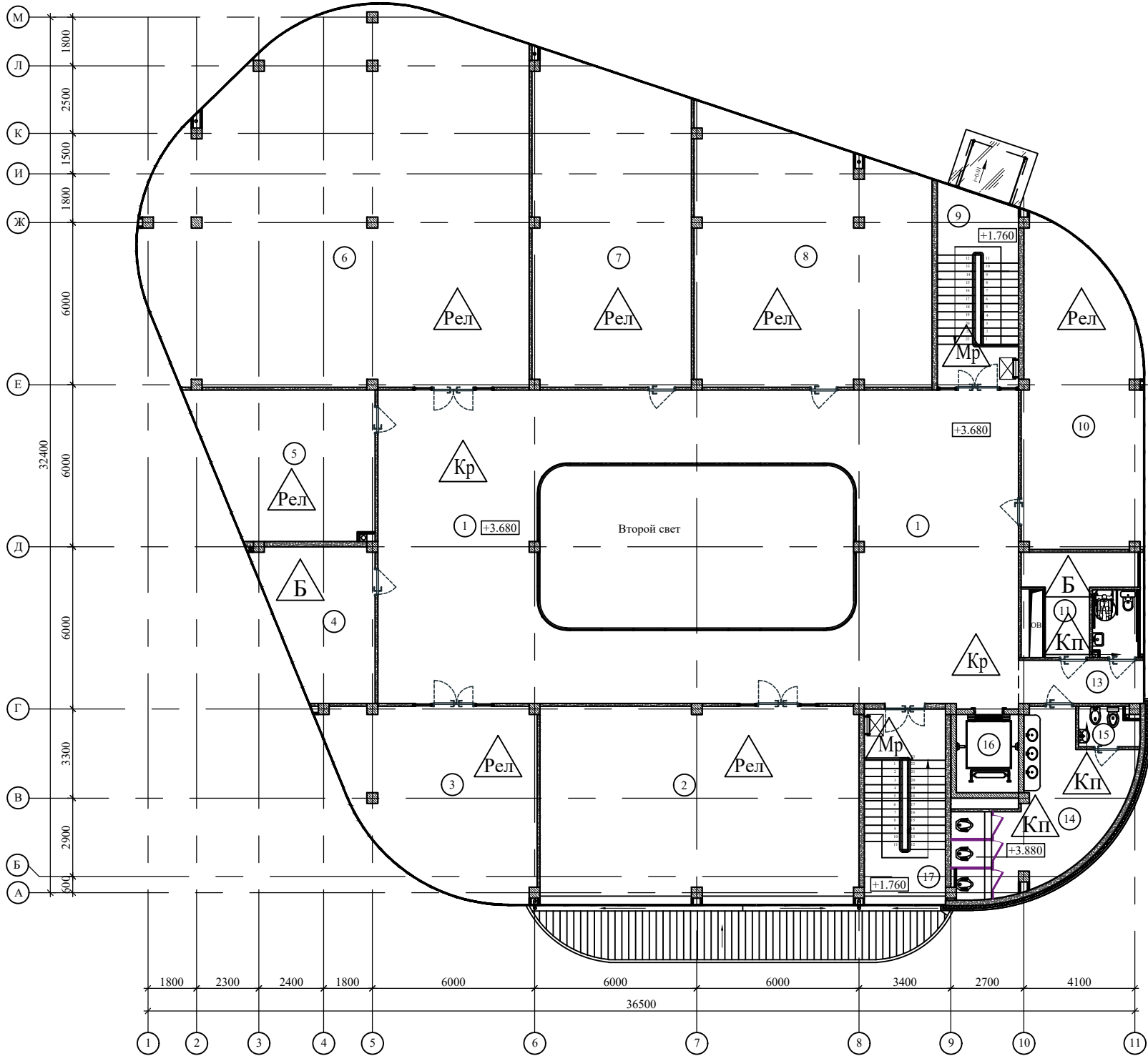
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	13.80
2	Коридор	71.82
3	Комната ожидания	46.53
4	Вестибюль	274.92
5	Серверная	20.68
6	Буфет	33.54
7	Библиотека	176.91
8	Комната сотрудников	68.47
9	Комната сотрудников	80.20
10	Лестничная клетка	21.36
11	Узел ввода	34.17
12	Электрощитовая	12.86
13	Техническое помещение	12.23
14	Санузел для маломобильных групп	4.25
15	Мужской санузел	30.82
16	Лифт	2.72
17	Лестничная клетка	21.66
18	Коридор	7.39

						Договор	АР					
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ худудидида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши						
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хусенов С.							РП	15	-	
ГАП												
Разработал		Акчурина				Экспликация полов 1- этажа			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.			
Н.контр.												
												

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Наименование или № помещения	Тип пола	Узел	Элементы и их толщина	Площадь (м²)
1	2	3	4	5
2- этаж				
1 ; 10; 13; 17	Кр		1. Плитки керамические крупноформатные (нескользкие) (600х600х10мм) на готовом клеевом растворе -15мм 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-45 мм 3. Шумоизоляция - Вспененный полиэтилен ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Монолитная плита перекрытия -180 мм.	257.09 Узел 3
2; 3; 5; 6; 7; 8; 10	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. -3мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 60мм. 4. Шумоизоляция из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Монолитная ж/б плита перекрытия- 180мм.	539.89 Узел 1
12 ;14 ;15	Кп		1. Плитки керамические -400х400х8мм. нескользкие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-40мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм 5. Монолитная ж/б плита перекрытия - 180мм	34.69 Узел 2
4;11	Б		1.Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм 2.Монолитная ж/б плита перекрытия - 180мм	30.61
Лестничная клетка (Расход дан на 2шт)				
Лестничные марши	Мр		1. Мраморная плитка - местного производства толщ.15мм. нескользкие на готовым клеевом растворе толщ. 10-20 мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б конструкция лестницы	ступени 16.80
				подступенки 9.24
Лестничная площадка	Мр		1. Мраморная плитка - местного производства толщ.15мм. нескользкие на готовым клеевом растворе толщ. 10-20 мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б площадка лестницы	25.00

Изм.	Колич.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
ГИАП	Хусенов С.				
Разработал	Акчурина				
Н.контр.					
Изм.	Колич.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
ГИАП	Хусенов С.				
Разработал	Акчурина				
Н.контр.					

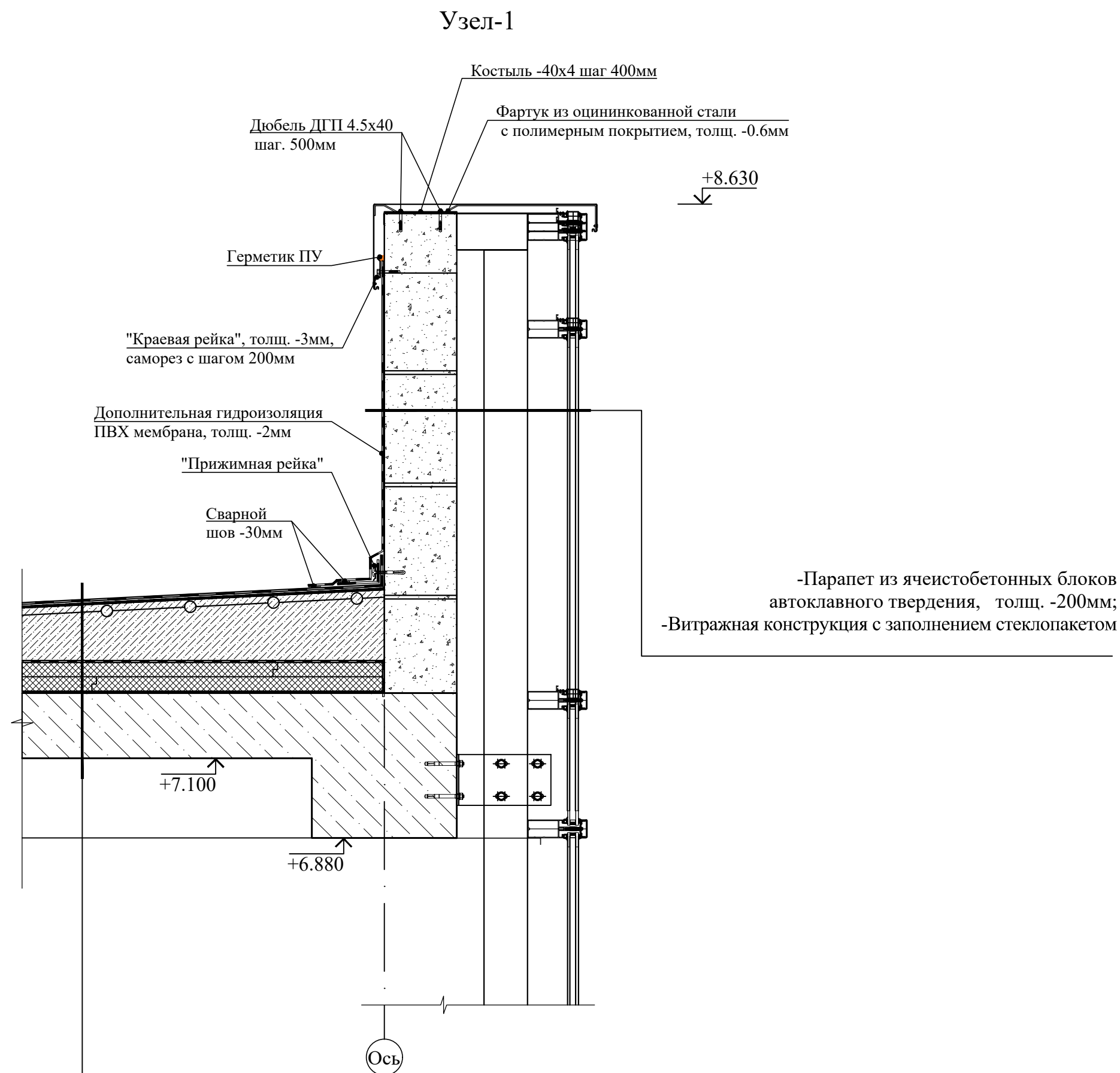
ПЛАН ПОЛА 2- ЭТАЖА



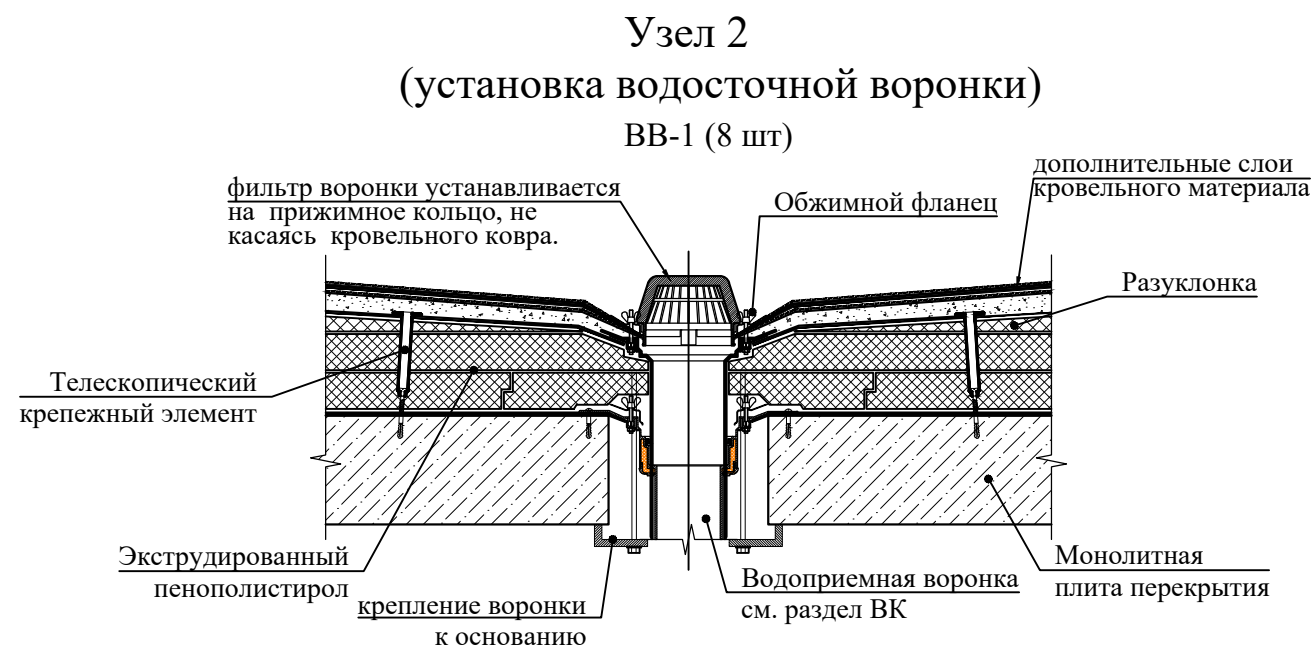
Примечание:

- Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
- Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- В помещениях по полу тип Рел предусмотреть плинтус из ПВХ высотой 70мм. "Релин " -2мм . Расход $L_{общ} = 280,0 \text{ п.м.}$. Релин сгибом на клею h=70 мм. $S_{общ} = 19,60 \text{ м}^2$. Расход дан на все здание.
- В помещениях по полу тип Мр предусмотреть плинтус из мраморной плитки высотой h=100мм. Расход $L_{общ} = 146,8 \text{ п.м.}$
- Гидроизоляцию в санузлах вывести на 300 мм от плиты перекрытия. $S_{общ} = 22,00 \text{ м}^2$.
- Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87" Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
- При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту(интерьера), согласованному с заказчиком.
- Данный лист см. АР-3; 5; 16.

						Договор	АР				
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ худудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши					
Изм.	Колич.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.							РП	16	-
ГАП											
Разработал		Акчурина				Экспликация пола 2- этажа			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
											
Н.контр.											



1. Гидроизоляционный слой - Армированная ПВХ мембрана (ГОСТ 30547-97) толщ. -1.5 мм;
2. Защитный слой - геотекстиль (поверхностная плотность не менее 300 г/м²);
3. Цементно-песчаная стяжка М150 (уклонообразующий) с армированной сеткой (Ø4АБК с шагом 150х150мм, с устройством дефор. швов с шагом 6.0х6.0м) толщ. -50-200мм;
4. Пароизоляционный слой - из одного слоя полиэтиленовой пленкой, толщ. -200ммкк;
5. Теплоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол, двухслойный каждый слой по 50мм, с общий толщ. -100мм, объемный вес не менее 20кг/м³;
6. Пароизоляционный слой - из одного слоя полиэтиленовой пленкой, толщ. -200ммкк;
7. Монолитная железобетонная плита перекрытия, толщ. -180мм

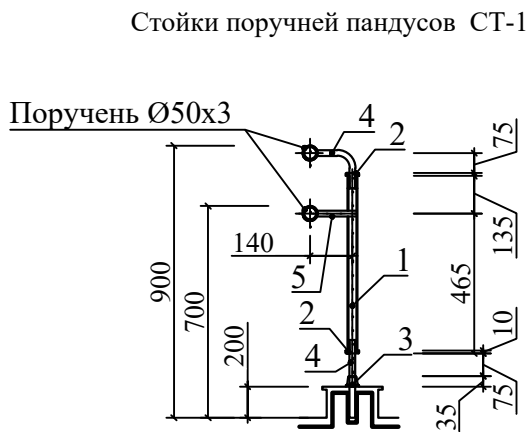
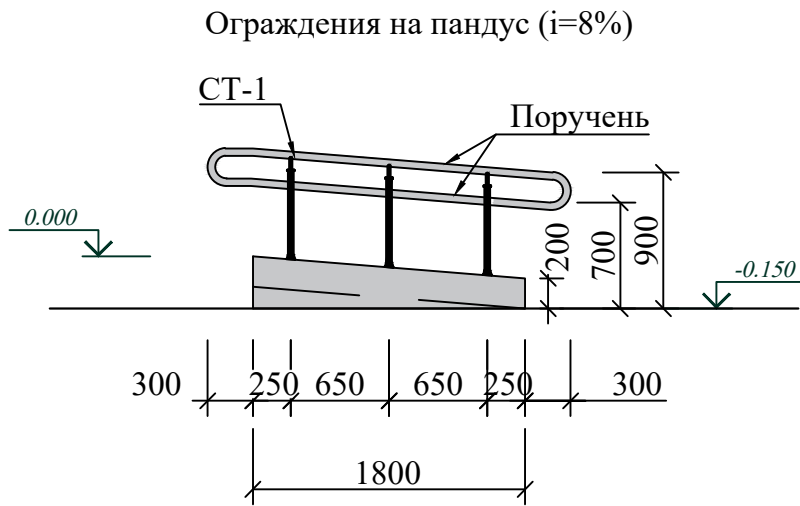
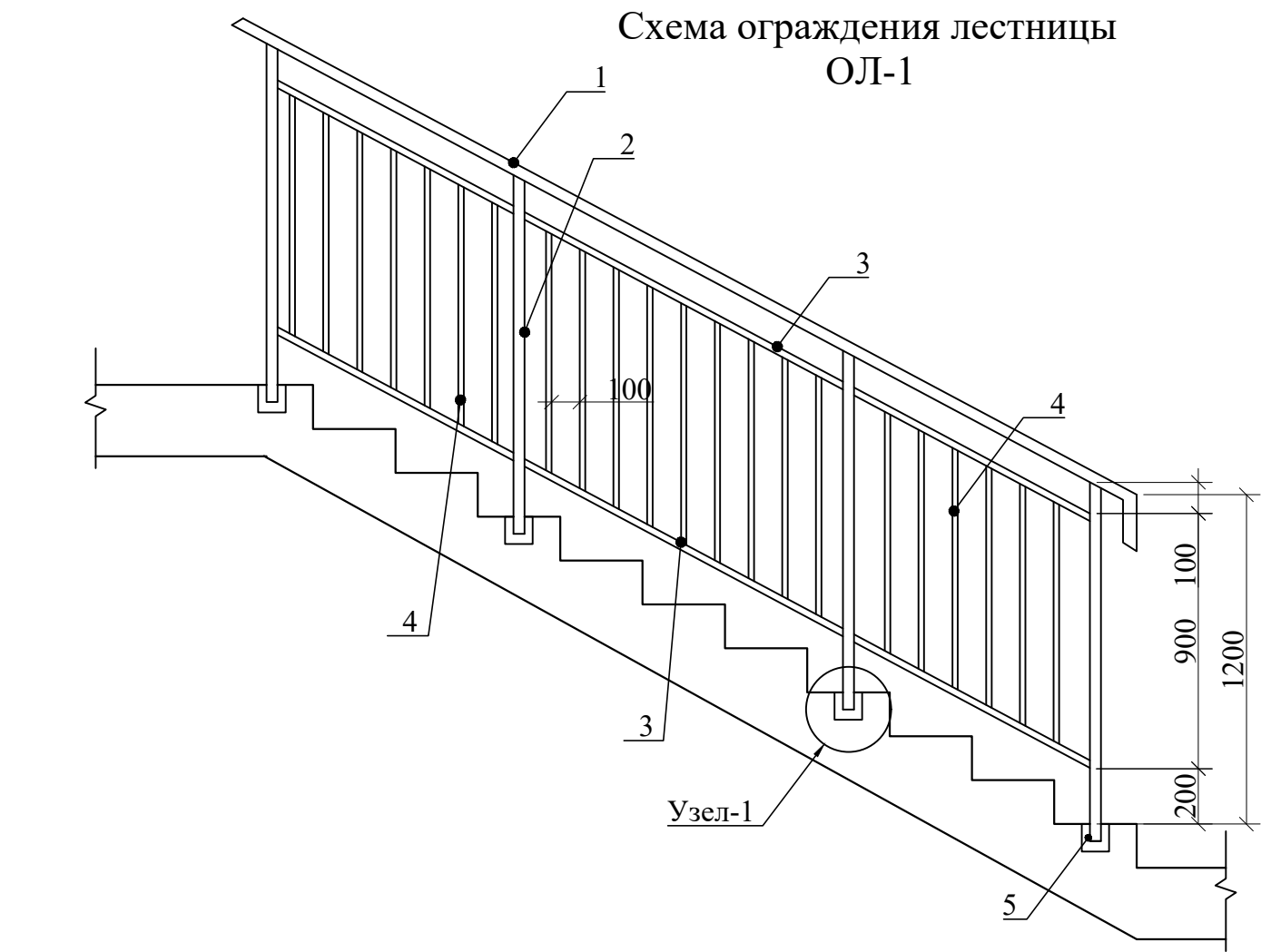


- ### Указание по узлам кровли
1. Монтаж водосточной системы и кровельных элементов выполнять по технологии фирмы изготовителя.
 2. Узлы и детали кровли и водосточной системы разрабатываются фирмой изготовителем.

Спецификация материалов кровли					
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
Состав кровли №1					
1	Гидроизоляционный слой ГОСТ 30547-97	Армированная ПВХ мембрана (ГОСТ 30547-97) толщиной 1.5 мм;	872.00		м²
2	Защитный слой	Геотекстиль (поверхностная плотность не менее 300 г/м²)	872.00		м²
3	Стяжка	Цементно-песчаная стяжка М150 (уклонообразующий) с армированной сеткой (Ø4АБК с шагом 150х150мм, с устройством дефор. швов с шагом 6.0х6.0м) -50-220мм	872.00		м²
4	Пароизоляционный слой	Один слой полиэтиленовой пленкой, толщиной 200мкм;	872.00		м²
5	Теплоизоляционный слой	Экструдированный пенополистирол, двухслойный каждый слой по 50мм, общая толщина 100мм, объемный вес не менее 20кг/м³ $S_{общ.}=872.2м^2 \times 2$	1744.00		м²
6	Пароизоляционный слой	Один слой полиэтиленовой пленки, толщиной 200мкм;	872.00		м²
Состав кровли №2 (шахта лифта)					
1	Гидроизоляционный слой ГОСТ 30547-97	Армированная ПВХ мембрана (ГОСТ 30547-97) толщиной 1.5 мм;	7.70		м²
2	Защитный слой	Геотекстиль (поверхностная плотность не менее 300 г/м²)	7.70		м²
3	Стяжка	Цементно-песчаная стяжка М150 (уклонообразующий) с армированной сеткой (Ø4АБК с шагом 150х150мм, с устройством дефор. швов с шагом 6.0х6.0м) -50-70мм	7.70		м²
4	Пароизоляционный слой	Один слой полиэтиленовой пленкой, толщиной 200мкм;	7.70		м²
5	Теплоизоляционный слой	Экструдированный пенополистирол, двухслойный каждый слой по 50мм, общая толщина 100мм, объемный вес не менее 20кг/м³ $S_{общ.}=7.7м^2 \times 2$	15.40		м²
6	Пароизоляционный слой	Один слой полиэтиленовой пленки, толщиной 200мкм;	7.70		м²

Спецификация материалов кровли					
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
Узел -1					
1		Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. -0.6мм, с разверткой L=950мм	145.54		м²
2		Костыль -40х4 шаг 400мм	293.00		шт.
3		Дюбель ДГП 4.5х40 шаг. 500мм	234.40		шт.
4		"Краевая рейка", толщ. -3мм, L=200мм шагом 400мм	293.00		пм
5		"Прижимная рейка", толщ. -3мм, L=100мм	293.00		пм
6		Саморез 4.5х40 шаг. 200мм	586.00		шт.
7		Полиуретановый герметик	117.2		пм
8		Дополнительная гидроизоляция ПВХ мембрана, толщ. -2мм	152.36		м²

						Договор	AP		
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусенов С.					РП	17	—
ГАП									
Разработал		Акчурина							
						Узлы по кровле. Спецификации.	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.									



Спецификация элементов ограждений лестничных маршей					
Расход дан на 1 лестницу. Всего 2 шт					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
ОЛ-1			2		Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 10704-91	Поручень - Круглая труба Ø40x3	3.8	2.74	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	5.2	3.36	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	5.8	2.27	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	15.3	0.605	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			
ОЛ-2			1		Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 10704-91	Поручень - Круглая труба Ø40x3	1.7	2.74	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	2.35	3.36	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	2.7	2.27	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	7.8	0.605	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			

Спецификация материалов на стойки поручней пандусов СТ-1 (на 1 стойку)					
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол. на 1	Масса ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 10704-91	труба Ø40x3 L=780	1	1.64	
2	Фирма изготовитель	Деталь стойки	1		
3		Деталь стойки	1		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø18 AI L=260 мм	1	0.52	
5		Ø18 AI L=140 мм	1	0.28	

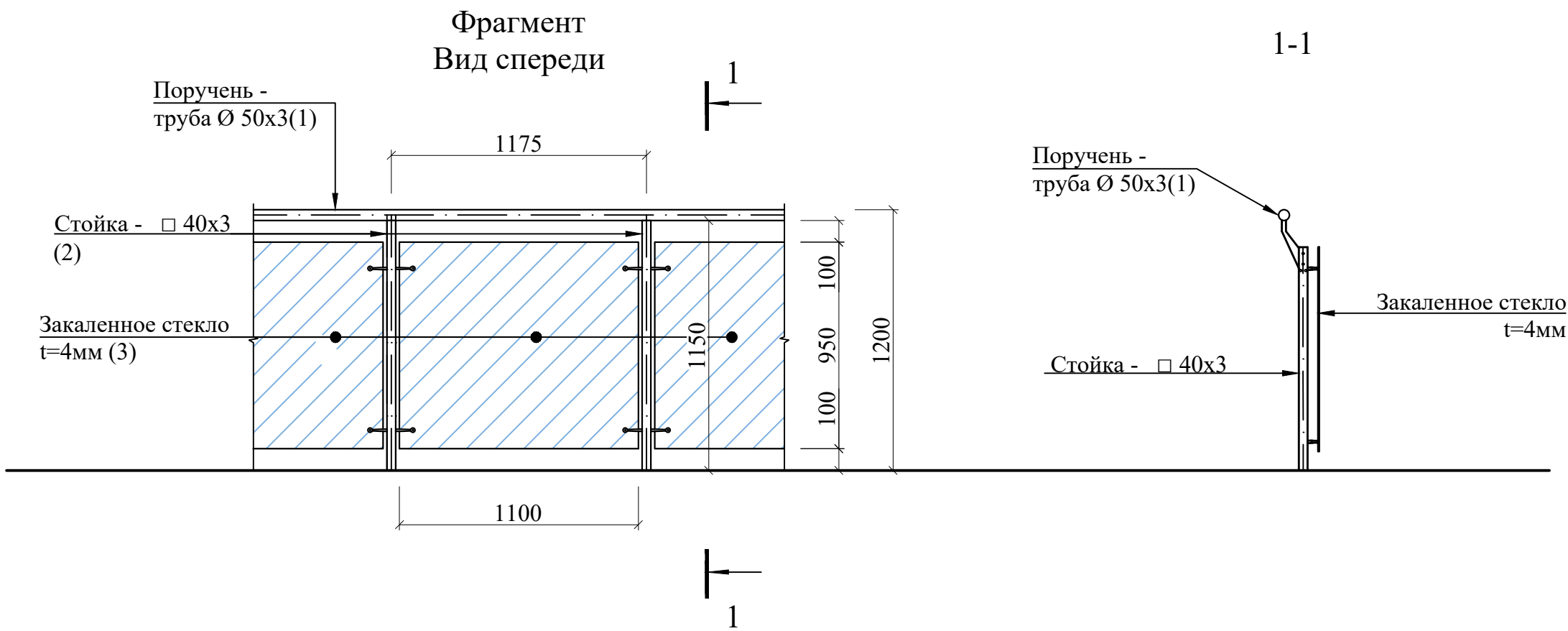
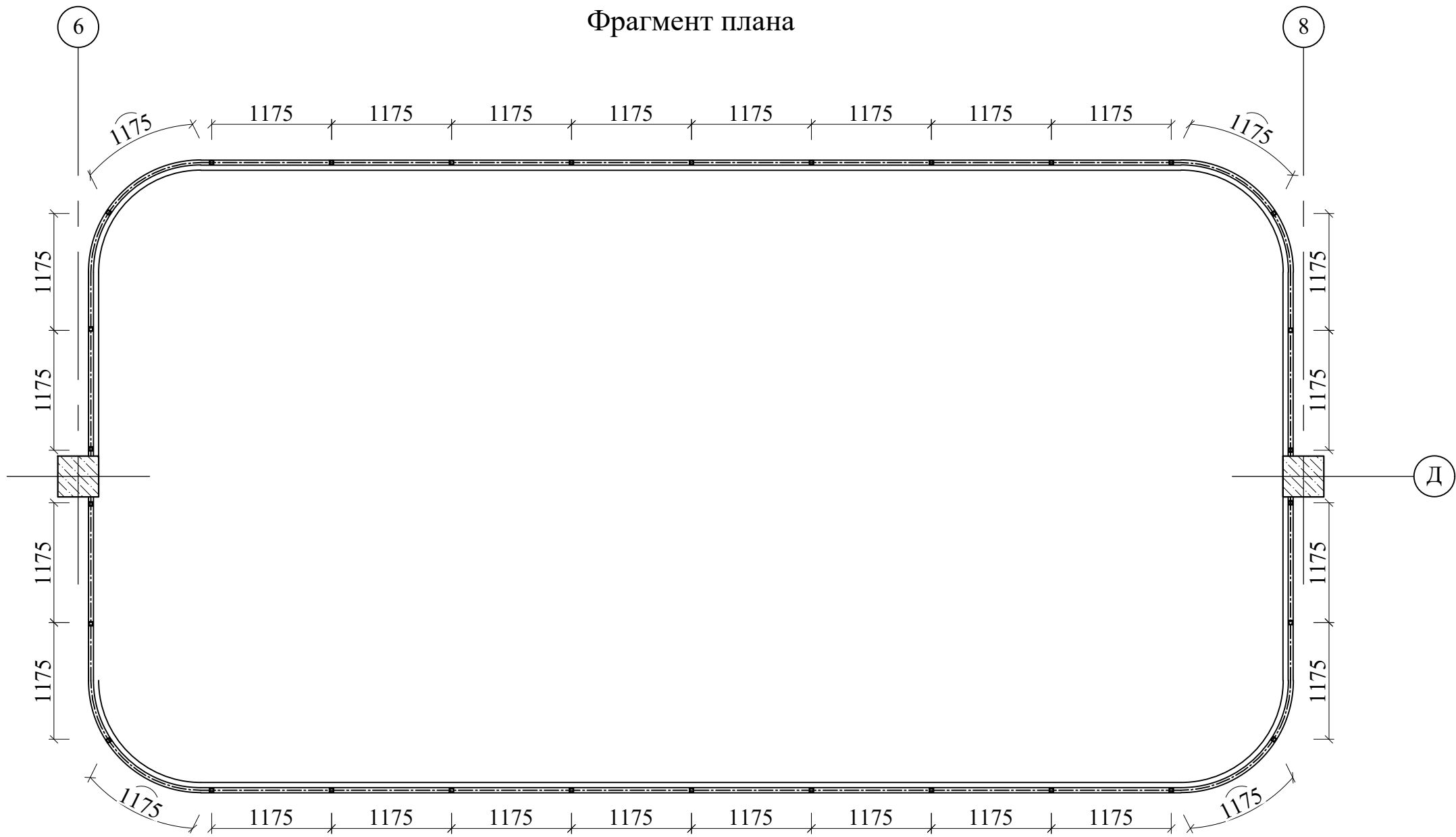
Спецификация материалов ограждения на пандус

Поз.	Обозначение	Кол. на	Масса ед.кг.	Примечание
		1		
	Поручень - труба Ø50x3	5.10		п.м.
	Стойка СТ-1	3		шт.

Примечание

1. Все размеры ограждений уточнить по месту.
2. Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
3. Дизайн ограждений лестницы фирме изготовителю согласовать с заказчиком.
4. Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя.
4. Все металлические элементы поручней и стоек выполнить из черного металла.
5. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза **S=31.00 м²**.

						Договор	АР				
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Хусенов С.			РП				18	—	
Разработал		Акчурина									
						Ограждение лестницы. Ограждение пандуса. Спецификация .			ГУ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.											

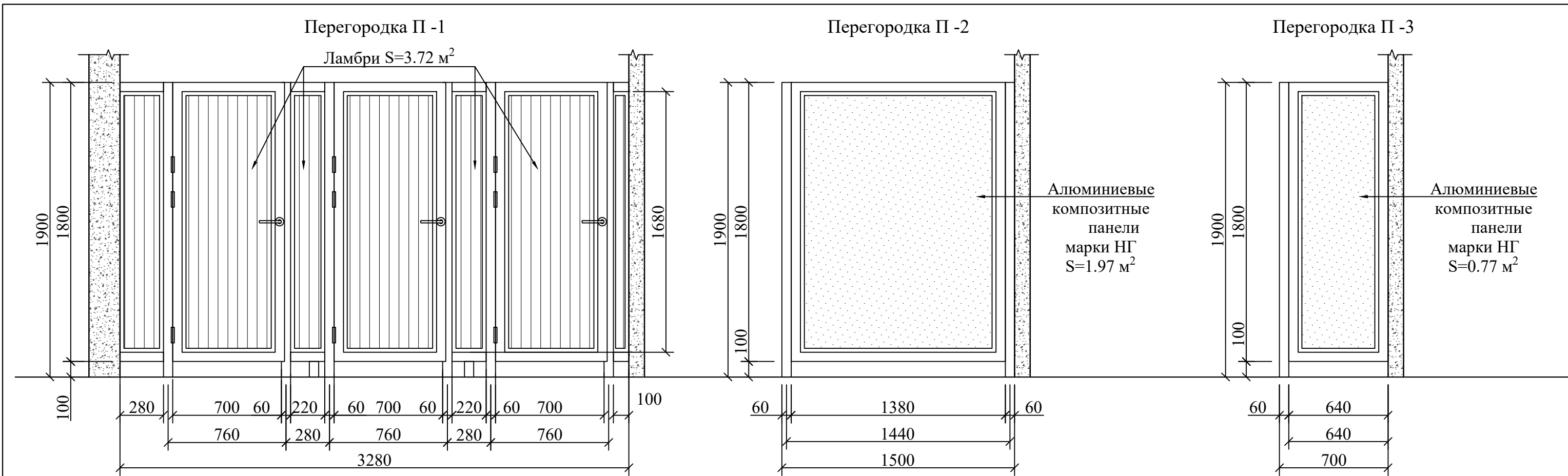


Спецификация элементов ограждений

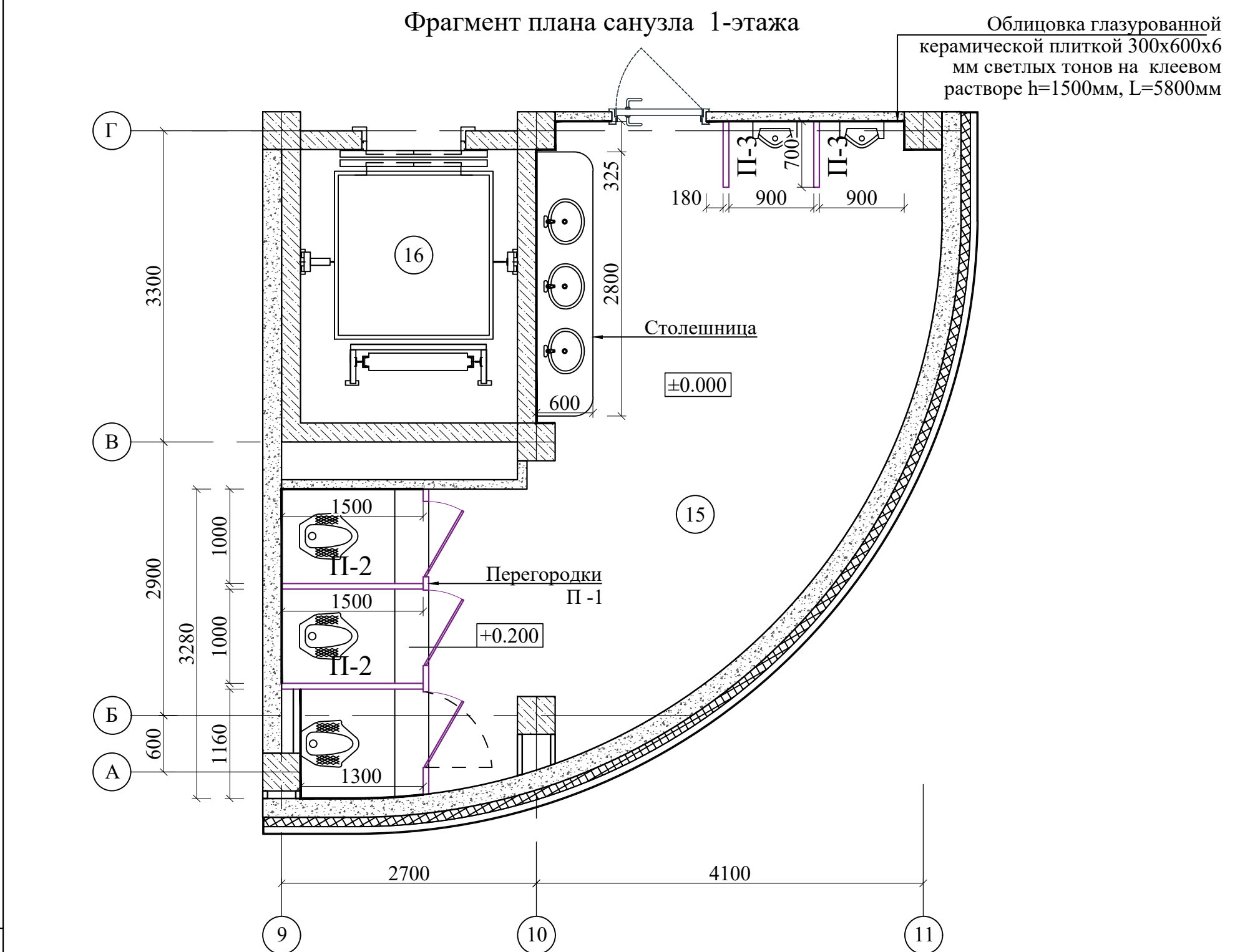
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг.	Общий расход кг	Приме- чание
Ограждение						
Ог-1			2		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 10704-91	Поручень - труба Ø 50x2	16,70	2,42	40.41	мм
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - □ 40x3	17.25	3.36	57.96	мм
3		Закаленное стекло t=4мм размером 1100x950мм (h)	14шт		14.59	м²
4		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			15	шт

						Договор	АР		
						Андижон вилояти Асака тумани Чек МФЙ ҳудудида “Ёшлар учун замонавий инновацион усулда кутубхона ва IT парк” қурилиши			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания «Библиотека и ИТ-парк»	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хусенов С.						РП	19	—
ГАП									
Разработал	Акчурина					Ограждение площадки на отм.+3,680. Спецификация .	ГУ “QISHLOQ QURILISH LOYIHA” г. Ташкент 2026 г. 		
Н.контр.									

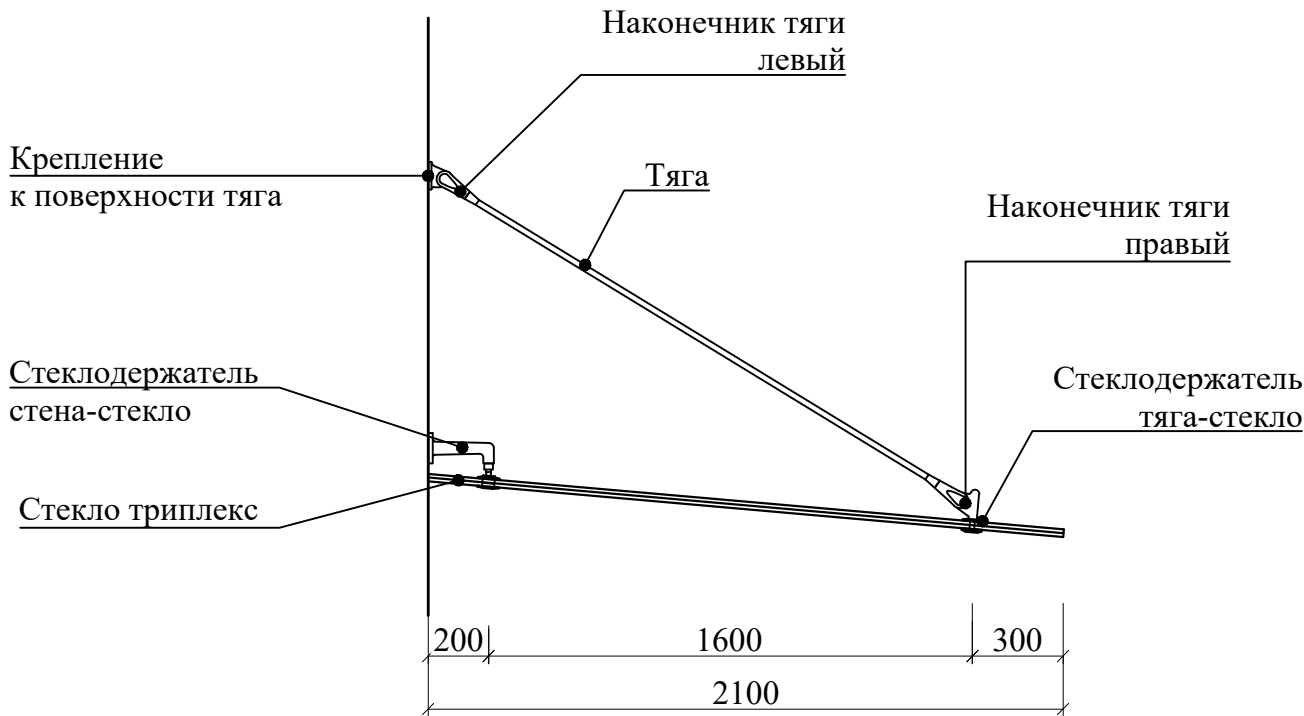




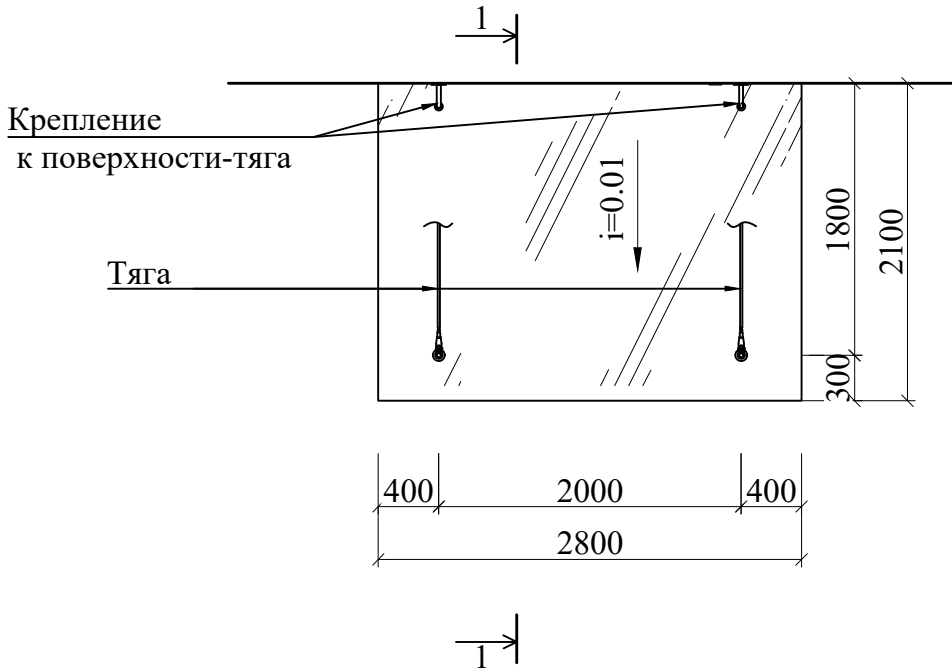
- Примечание
1. Перед устройством перегородок выполнить разводку инженерных коммуникаций и отделочный слой полов по разделам ОВ, ВК, ЭО.
 2. Все материалы применяемые для устройства перегородок должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
 3. Фирма изготовитель уточняет все габариты перегородок по фактически выполненным проемам.
 4. Перегородки выполнены из алюминиевых профилей белого цвета с заполнением ламбрий - $S_{\text{общ.}}=7.44 \text{ м}^2$. Перегородки расположенные между кабинами выполнены из алюминиевых профилей белого цвета с заполнением алюминиевыми композитными панелями марки НГ. - $S_{\text{общ.}}=9.42 \text{ м}^2$. Расход дан все здание.
 5. Данный лист смотреть совместно с АР- 2; 3; 4; 5.



Козырёк
Ст -1 М 1: 25



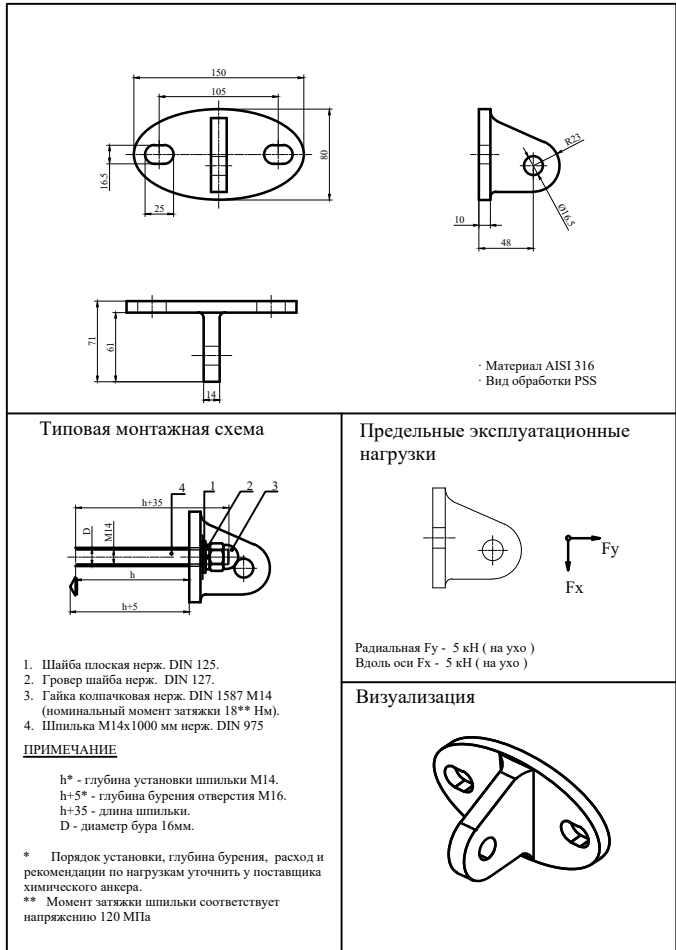
Козырек Ст-1
Вид сверху
М 1 :50



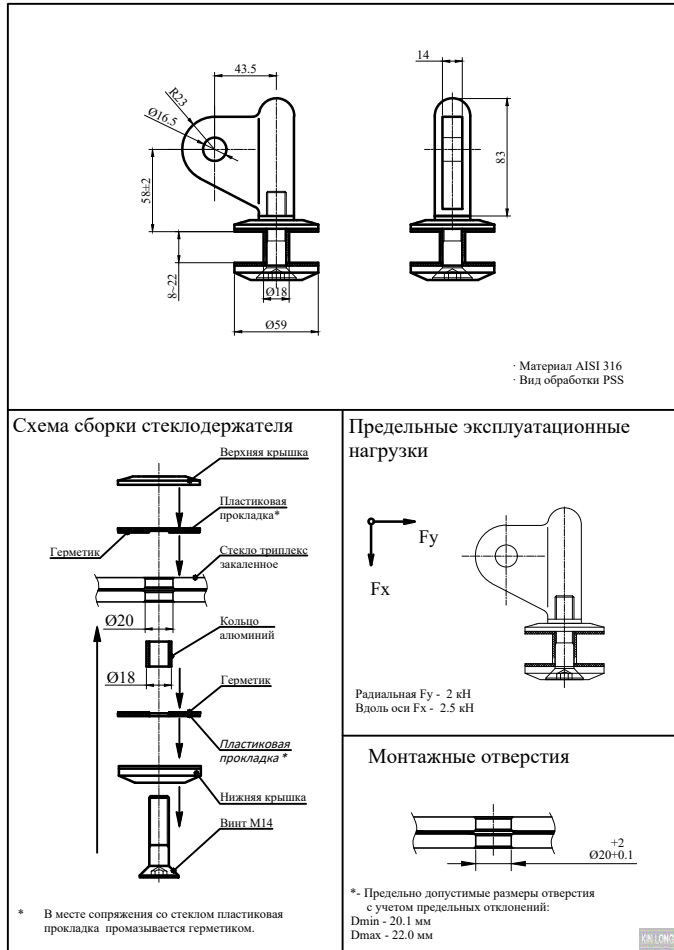
Спецификация деталей козырька

№	Наименование	Артикул	Кол-во шт.	Примечание
Козырёк Ст-1 (расход дан 1шт). Общее количество 1шт				1шт
1	Стекло триплекс 2100x2800x17.5(h)мм	T=17.5	1	
2	Крепление стена-тяги	YP11	2	нержавеющая сталь
3	Стеклодержатель тяга-стекло	YP21	2	нержавеющая сталь
4	Стеклодержатель стена-стекло	YP31	2	нержавеющая сталь
5	Наконечник тяги М16 левый	Q01А-16L	2	нержавеющая сталь
6	Наконечник тяги М16 правый	Q01А-16R	2	нержавеющая сталь
7	Тяга М16, L = 1230 мм по осям	Q01А-16	2	нержавеющая сталь
9	Шпилька М14 х 1000 мм DIN 975	KR114	4	нержавеющая сталь
10	Гайка колпачковая М14 DIN 1587	KR314	4	нержавеющая сталь
11	Шайба плоская DIN 125 В14	KR514	4	нержавеющая сталь
12	Шайба пружинная DIN 127 В14	KR614	4	нержавеющая сталь
13	Анкер		4	

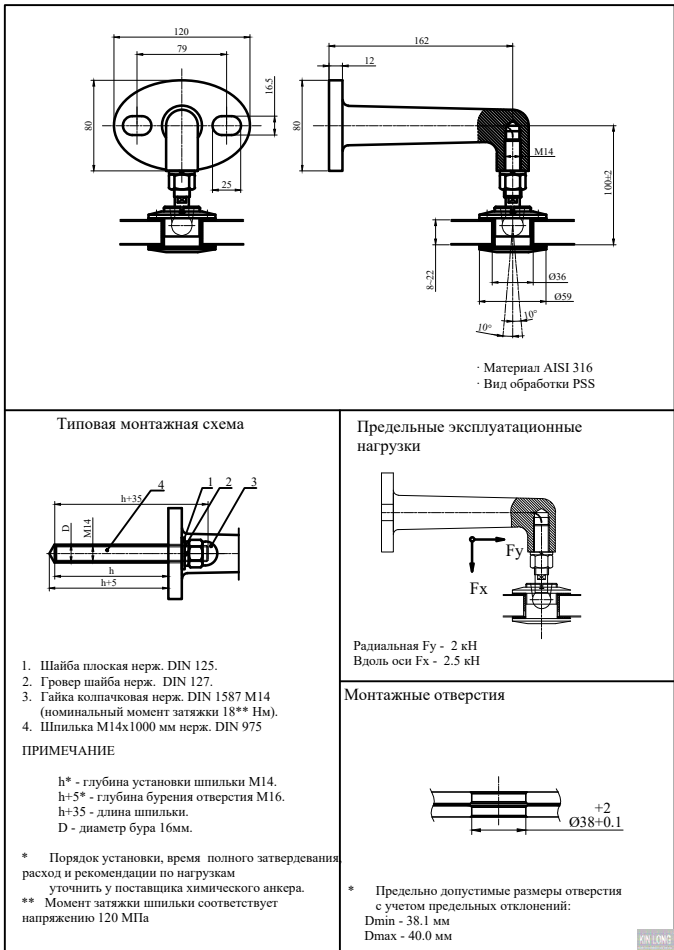
YP11 Крепление стена-тяги



YP21 Стеклодержатель тяга-стекло



YP31 Стеклодержатель стена-стекло



Тяга в сборе Q01А-16 Ø16

