ТИПТІК ЖОБА

ҚР ТЖ 300ОЖБМ (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ҚАЛЫПТЫ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛЫ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРЫНА АРНАЛҒАН 300 ОҚУШЫ ОРНЫ БАР ОРТА ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕП

3 Альбом

СШ1 - 0,000 белгісінен төмен сәулеттік шешімдер

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК 300СОШ (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ ~~IVA И~~ IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 3

АР-1 Архитектурные решения ниже отметки 0,000

Привязал	Горбунова Г.		Привязан 02/2024-АР1
ГИП	Сагындыков Р.		
			Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба Атырауской области — Листов
Инв. №			

Копировал A2

ТИПТІК ЖОБА

ҚР ТЖ 300ОЖБМ (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ҚАЛЫПТЫ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛЫ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРЫНА АРНАЛҒАН 300 ОҚУШЫ ОРНЫ БАР ОРТА ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕП

3 Альбом

СШ1 - 0,000 белгісінен төмен сәулеттік шешімдер

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТПРК 300СОШ (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 3

АР-1 Архитектурные решения ниже отметки 0,000

Өзірленген :
Разработан:
"ҚазҒЗСТҚСИ" РМК
РГП "КАЗНИИССА"

Бас директор
Генеральный директор — М. Алпысбаев

Типтік және жекеше жобалау орталығының директоры
Директор центра типового и индивидуального проектирования — Ю. Повышев

Жобаның бас инженері
Главный инженер проекта — В.Нурамбеков

Өзірленген :
Разработан:
"КАПРЕМПРОЕКТ" ТЖО
ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Директоры
Директор — Т. Ищанова

Жобаның бас сәулетшісі
Главный архитектор проекта — Г. Дилебаева

Бас жобалаушы: "Қаз ҒЗСТҚСИ" РМК
Генеральный проектировщик: РГП "КазНИИССА"

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігінің _____ 20 ж.
№ _____ бұйрығымен бекітілген және 20 ж. _____
_____ бастап қолданысқа енгізілді.

Утвержден приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от
_____20 г. №_____ и введен в действие
с ____ _____ 20 г.

Привязал	Горбунова Г.		Привязан 02/2024-АР1
ГИП	Сагындыков Ф.		
			Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба Атырауской области — Листов
Инв. №			

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-ПЗ	Пояснительная записка	Альбом 1
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-ТХ	Технология производства	Альбом 2
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-АР1	Архитектурные решения ниже отм.0.000	Альбом 3
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-АР2	Архитектурные решения выше отм.0.000	
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-КЖ1	Конструкции железобетонные ниже отм.0.000	Альбом 4
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-КЖ2	Конструкции железобетонные выше отм.0.000	
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-ОВ	Отопление. вентиляция	Альбом 5
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-ВК	Водопровод и канализация	Альбом 6
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-ЭЛ	Электрооборудование	Альбом 7
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-СС	Системы связи	Альбом 8
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация	
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-С	Спецификации оборудования, изделий и материалов	Альбом 9
ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2 -2012-СД	Сметная документация	Альбом 10

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
1.1	Общие данные(ведомость отделки помещений).	
1.2	Общие данные(ведомость отделки помещений).	
1.3	Общие данные(экспликация полов).	
2	План на отм. -2.000.(блок1А,1Б)	
3	План на отм. -2.900.(блок2А,2Б)	
4	План на отм. -2.600.; Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Спецификация элементов заполнения оконных проемов .	
5	План на отм. -2.600.(блок4А,4Б)	
6	Фрагменты разрезов 1-1 ÷ 12-12.	
7	~~Узлы 1,2~~ Узлы утепления стен. Узлы 1,2,3. Спецификация элементов на утепление стен	
8	Венткамеры	

Согласовано
Гл.спец ЭЛ Данижина Т.Ю.
Зав.сек СС Данижина Т.Ю.
Зав.сек. ОПС Данижина Т.Ю.

Согласовано
Гл.констр. Любичева О.В.
Гл.спец ОВ Пак Н.А.
Гл.спец ВК Дмитриев Ю.А.

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

Общие указания

Типовой проект "Здания средней общеобразовательной школы на 300 учащихся для IVA,IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями, разработан на основании технического задания,утвержденного Заместителем председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и Вице-министром образования и науки Республики Казахстан,в соответствии с Республиканской бюджетной программой 003 - «Совершенствование нормативно-технических документов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» и законом Республики Казахстан " О республиканском бюджете на 2012-2014 годы»
от 24 ноября 2011 года № 396-IV.

Природно-климатические условия

~~Климатологический район строительства IVA (СНиП РК 2.04-01-2010)~~
~~Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - -20 °С; -25 °С; -30°С~~

Климатологический район строительства - IVГ (~~СНиП РК 2.04-01-2010~~) (СП РК 2.04-01-2017)
Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - ~~-20 °С; -25 °С; -30°С~~ -24,9 град

Расчетная ветровая нагрузка на 1 м² вертикальной стены - ~~0.48 кПа(СНиП РК 2.04-01-2010)~~ 0,77 (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017)
Расчетная снеговая нагрузка на 1 м² горизонтальной поверхности - ~~1.0 кПа(СНиП РК 2.04-01-2010)~~ 0,80 (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017)

Техническая классификация

Уровень ответственности здания - II (СП РК 2.02-101-2022)
Степень огнестойкости здания - II (~~СНиП РК 2.02-05-2009~~)
Класс функциональной пожарной опасности - Ф 4.1

Противопожарные мероприятия

Проект выполнен в соответствии со ~~СНиП 2.02-05-2009~~ (СП РК 2.02-101-2022) "Пожарная безопасность зданий и сооружений".
Все деревянные элементы здания подвергнуть пропитке биозащитным и огнезащитным составом марки ТХЭФ.
В качестве утепления наружных ограждающих конструкций приняты жесткие минераловатные плиты ПТЭ-150 на базальтовой основе,горючесть НГ.

Архитектурно-планировочные решения

Здание типовой школы на 300 учащихся состоит из 7-ми двухэтажных блоков: 1А ,1Б ,2А,2Б,3,4А,4Б и имеет в плане крестообразную форму.
Блок 1- учебный блок предшкольных классов ;блок2- учебный блок средней и старшей школы, блок 3 -спортзал размером 24х12м;блок 4-общешкольный блок.
Здание школы запроектировано с техподпольем для блоков 1А,1Б,3,4Б и 4-го А.
Для блоков 2А,2Б запроектирован отапливаемый подвал как единое пространство.
В подвале разместились следующие помещения:тир на 25м.,подсобное помещение тира, венткамера.Эвакуационные лестницы из подвала имеют обособленные выходы непосредственно наружу и отделены на всю высоту этажа от основных лестниц глухой противопожарной перегородкой.
В техническом подполье остальных блоков расположены венткамера,электрощитовая,комната хранения ламп,тепловой узел. Все эвакуационные лестницы из техподполья также имеют обособленные выходы непосредственно наружу и отделены на всю высоту этажа от основных лестниц глухой противопожарной перегородкой.
Стены подвала монолитные с утеплением жесткой минераловатной плитой~~(согласно теплорасчета).~~ ПТЭ-150 толщиной 70мм
Внутренние перегородки - кирпичные толщиной 120мм.
Окна металлопластик с энергосберегающим остеклением.

Конструктивные решения

Стены подвала монолитные толщ.250мм. с утеплением жесткой минераловатной плитой~~(согласно теплорасчета).~~ ПТЭ-150 толщиной 70мм
Внутренние перегородки - кирпичные толщиной 120мм.
Окна металлопластик с энергосберегающим остеклением.

Технико-экономические показатели

п/п	Наименование	Ед. изм.	-2.000;-2,600;-2,900				Итого
			Блок1А,1Б	Блок2А,2Б	Блок3	Блок4А,4Б	
1	Общая площадь	м2					2382.3
	ниже отм. 0.000	м2	-	489.1	-	-	489.1
	тех.подполья	м2	554.0	524.8	134.4	680.0	1893.2
2	Площадь полезная	м2					464.3
	ниже отм. 0.000	м2	-	464.3	-	-	464.3
3	Расчетная площадь	м2					204.9
	ниже отм. 0.000	м2	-	204.9	-	-	204.9
4	Строительный объем здания	м3					6513.9
	ниже отм. 0.000	м3	1194.2	3128.5	334.0	1857.2	6513.9

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами,правилами и стандартами,включая взрыво- и пожарную безопасность

Главный архитектор проекта _____ Дилебаева Г.А.

Главный инженер осуществивший привязку _____ Сагындыков Р.Ш.

Привязал	Горбунова Г.				
ГИП	Сагындыков				
Инв. №					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл.арх.	Дилебаева				
разработал	Ахаев				
проверил	Серкебаев				
норм.контр.	Калымбетова				

Привязан 02/2024-АР1

ТОО "ETALON PROJECT Group"

Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба Атырауской области

Листов

ТП РК 300СОШ (IVA,IVГ)-2.2-2012-АР1

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVA, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные (начало).

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Копировал A2

Ведомость отделки помещений ниже отм. 0.000

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера												Примечание
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Колонны Диафрагмы Стены бетонные	Площадь	Ригеля	Площадь	Низ стен или перег. (панель)	Площадь	Высота в мм.	Откосы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Блок 1А, 1Б													
Техподполье													
1 Техподполье	Известковая побелка	470,8	Штукатурка по сетке Известковая побелка	12.0	Известковая побелка	315.2							
			Штукатурка Известковая побелка	39.3									
2 Венткамера	Клеевая побелка	17.8	Штукатурка по сетке Клеевая побелка	31.5	Клеевая побелка	12.7							См.л. АР-8
			Штукатурка Клеевая побелка	22.8									
3 Лестнич. клетка	Известковая побелка	53,4	Штукатурка Клеевая побелка	25.6									
Блок 2А, 2Б													
Подвал													
1, 2 Тир хранения инвент. для тира	Водоэмульсионная покраска	204.9	Штукатурка Сплошное выравнивание, Водоэмульсионная покраска	66.2	Сплошное выравнивание, Водоэмульсионная покраска	131.3							См.л. АР-8
3 подвал	Клеевая побелка	241.0	Штукатурка по сетке Клеевая побелка	57.0	Клеевая побелка	173.5							
			Штукатурка Клеевая побелка	60.6									
3* техподполье	Известковая побелка	435.0	Штукатурка по сетке Известковая побелка	16.0	Известковая побелка	228.5							
			Штукатурка Известковая побелка	18.3									
4 Венткамера	Клеевая побелка	52.6	Штукатурка по сетке Клеевая побелка	273.2	Клеевая побелка	34.0							См.л. АР-8
			Штукатурка Клеевая побелка	30.1									
5 Помещение Водомерного узла	Клеевая побелка	7.3	Штукатурка	30.4					Масляная покраска	18.1	1600		
			Клеевая побелка	12.3									

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан	02/2024-АР1					
Привязала	Горбунова Г.					
Инв. №						

Изм.	К. уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
ГАП		Дилебаева			
Исполнил		Ушанова			
Проверил		Серкебаев			
норм.контр.		Калыниетова			

ТП РК 300СОШ (IVА,IVГ)-2.2-2012-АР1

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVА, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся блок 1А, 1Б, "2А", "2Б"

Стадия	Лист	Листов
РП	1.1	

Общие данные
Ведомость отделки помещений ниже отм. 0.000 (Начало)

ТОО "Капремпроект"

Формат А-2

Ведомость отделки помещений ниже отм. 0.000

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера												Примечание
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Колонны Диафрагмы Стены бетонные	Площадь	Ригеля	Площадь	Низ стен или перег. (панель)	Площадь	Высота в мм.	Откосы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Блок 3													
Техподполье на отм. -2.600													
11 Техподполье	Известковая побелка	134.4			Известковая побелка	143.8							
Блок 4А, Блок 4Б													
на отм. - 2.600													
1 Техподполье	Известковая побелка	511.2	Штукатурка по сетке Известковая побелка	20.3	Известковая побелка	361.6							
			Штукатурка Известковая побелка	67.5									
2 Венткамера	Клеевая побелка	49.3	Штукатурка по сетке Клеевая побелка	40.9	Клеевая побелка	28.1							См.л. АР-8
			Штукатурка Клеевая побелка	33.8									
3, 4 Электрощитовая Помещение для хранения ламп	Клеевая побелка	36.5	Штукатурка Клеевая побелка	64.8	Клеевая побелка	18.1							
5 Тепловой пункт	Клеевая побелка	41.7	Штукатурка по сетке	13.8					Масляная покраска	39.7	1600		
			Штукатурка	44.0									
			Клеевая побелка	18.1									

1. Данный лист читать совместно с АР

Привязан	02/2024-АР1					
Привязала	Горбунова Г.					
Инв. №						

1	1					
Изм.	К. уч.	Лист	N°док	Подпись	Дата	
ГАП		Дилебаева				
Исполнил		Ушанова				
Проверил		Серкебаев				
норм.контр.		Калыбетова				

ТП РК 300СОШ (IVA,IVГ)-2.2-2012-АР1

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVA, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся блок 3, "4А", "4Б"

Стадия	Лист	Листов
РП	1.2	

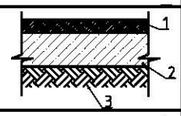
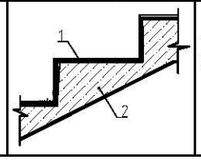
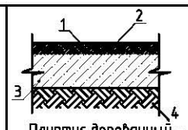
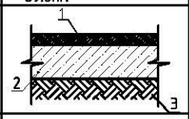
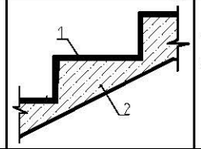
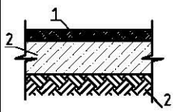
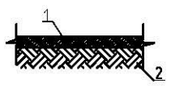
Общие данные
Ведомость отделки помещений ниже отм. 0000 (окончание)

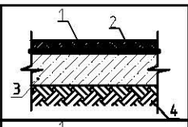
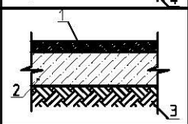
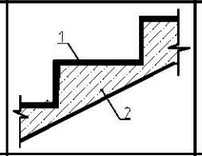
ТОО "Капремпроект"

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

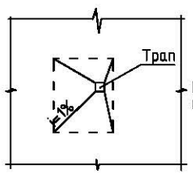
Формат А-2

Экспликация полов

Номер поме-щения	тип пола	Схема пола или тип	Данные элементов пола /мм/	Площадь М2
1	2	3	4	5
Блок 1А,1Б На отм.-2.000, -2,600				
на отм. -2,000 1 Техническое подполье	1		1. Щебень -100мм. 2.Утрамбованный грунт	470.8
на отм. -2,600 2, 3 Венткамера. Лестнич. клетка.	2		1. Стяжка - цементно - песчаный раствор М150 -20мм 2.Бетонная подготовка C12/15 -80мм 3.Утрамбованный грунт	71.2
на отм. -2.000 - 0.900 Лестница.	3		1. Стяжка - 15 мм. 2. ж/б лестница.	9.2
блок 2А, 2Б На отм.-2.900				
1, 2 Тир Ком. хр.инв. для тира	4	 Плинтус деревянный - 69.0пм	1.Покрытие-полукоммерческий линолеум на клею - 5мм 2. Стяжка - цементно - песчаный раствор М150 -20мм 3. Бетонная подготовка - 80мм 4.Утрамбованный грунт	204.9
4 Венткамера	2		1. Стяжка - цементно - песчаный раствор М150 -20мм 2.Бетонная подготовка C12/15-80мм. 3.Утрамбованный грунт	52.6
на отм. -2.900 -0.900 Лестница.	3		1. Стяжка - 15 мм. 2. ж/б лестница.	27.2
5 Помещение водомерного узла	5		1. Стяжка - цементно - песчаный раствор М150 -20мм 2. Бетонная подготовка C12/15 80мм 3. Утрамбованный грунт	7.3
3 Подвал	6		1.Бетонная подготовка ~~B15~~ C12/15 -80мм. 2.Утрамбованный грунт	241.0
на отм. -2,600 3* Техническое подполье	1		1.Щебень -100мм. 2.Утрамбованный грунт	435.0

1	2	3	4	5
блок 3 На отм.-2.600				
11 Техподполье	1		1. Щебень -100мм. 2.Утрамбованный грунт	134.4
блок 4А, 4Б На отм.-2.600				
5 Тепловой пункт	6		1. Стяжка(по уклону) - цементно - песчаный раствор М150 -30мм. 2.Гидроизоляция "Лахта" 3.Бетонная подготовка -80мм. 4.Утрамбованный грунт	41.7
2,3,4 Венткамера Электрощитовая Пом.для хр. ламп	2		1. Стяжка - цементно - песчаный раствор М150 -20мм. 2.Бетонная подготовка C12/15 -80мм. 3.Утрамбованный грунт	85.8
на отм. -2.600 Лестница.	3		1. Стяжка - 15 мм. 2. ж/б лестница.	24.4
1 Техническое подполье	1		1. Щебень -100мм. 2.Утрамбованный грунт	511.2

Фрагмент-1



Предусмотреть уклон во всех трапах,согласно чертежа

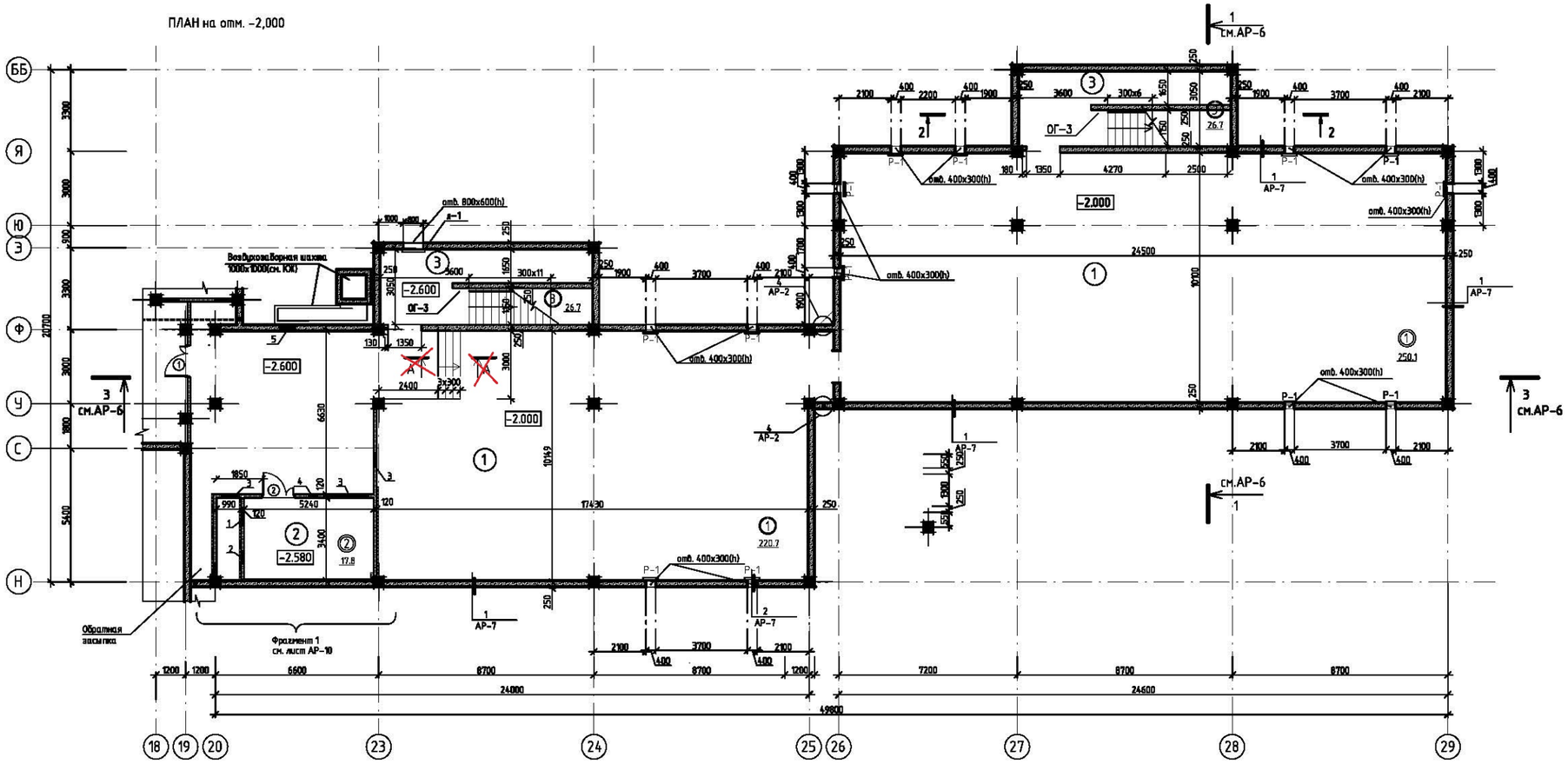
Примечание

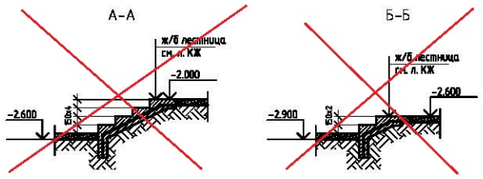
1. Данный лист читать совместно с планами этажей.

						ТП РК 300СОШ (IVA,IVГ)-2.2-2012-АР1
						СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVA, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ
изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	
Привязан 02/2024-АР1						Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся
ГАП		Дилебаева				стадия: РП; лист: 1.3; листов:
Разработал		Ахдев А.				Общие данные Экспликация полов
Проверил		Серкебаев				ТОО "Капремпроект"
норм.контр.		Калымбетова				
Привязал Горбунова Г						
Инв. N						

Взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

ПЛАН на отм. -2,000





Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1	Техподполье	470.8
2	Венткамера	17.8
3	Лестничная клетка	53.4

Ведомость отверстий

тип отв.	Размеры, мм.		Отв. низ м.	Назначение
	В	Н		
1	615	560	-1.900	ОВ
2	505	1255	-1.800	ОВ
3	650	400	-1.150	ОВ
4	350	250	-1.150	ОВ
5	600	350	-1.200	ОВ

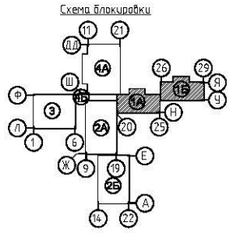
Ведомость проемов дверей,окон

Марка, позиция	Размер проема в кладке	Прим.
1	1300х1800(h)	
2	1300х2100(h)	
л-1	800х600(h)	

Условные обозначения

1. Наименование помещения
3. Тип пола см. лист 1.3
2. Марка дверного блока см. лист 8

Схема блокировки



1. Данный лист читать совместно с л.АР 1.1-1.3,3,6,7,8; частями КЖ,ОВ,ВК,ЭЛ

Привязан	02/2024-АР1					
Привязал	Горбунова					
Инв. №						

изм.	Кол.уч.	лист	№док.	подпись	дата
ГАП			Калибекова		
Разработал			Аскар А.		
Проверил			Сарсенбай		
Норм.контр.			Калибекова		

ТП РК 300СОШ (IVА,IVГ)-2.2-2012-АР1

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVА, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся блок 1А, 1Б

План на отм. -2,000

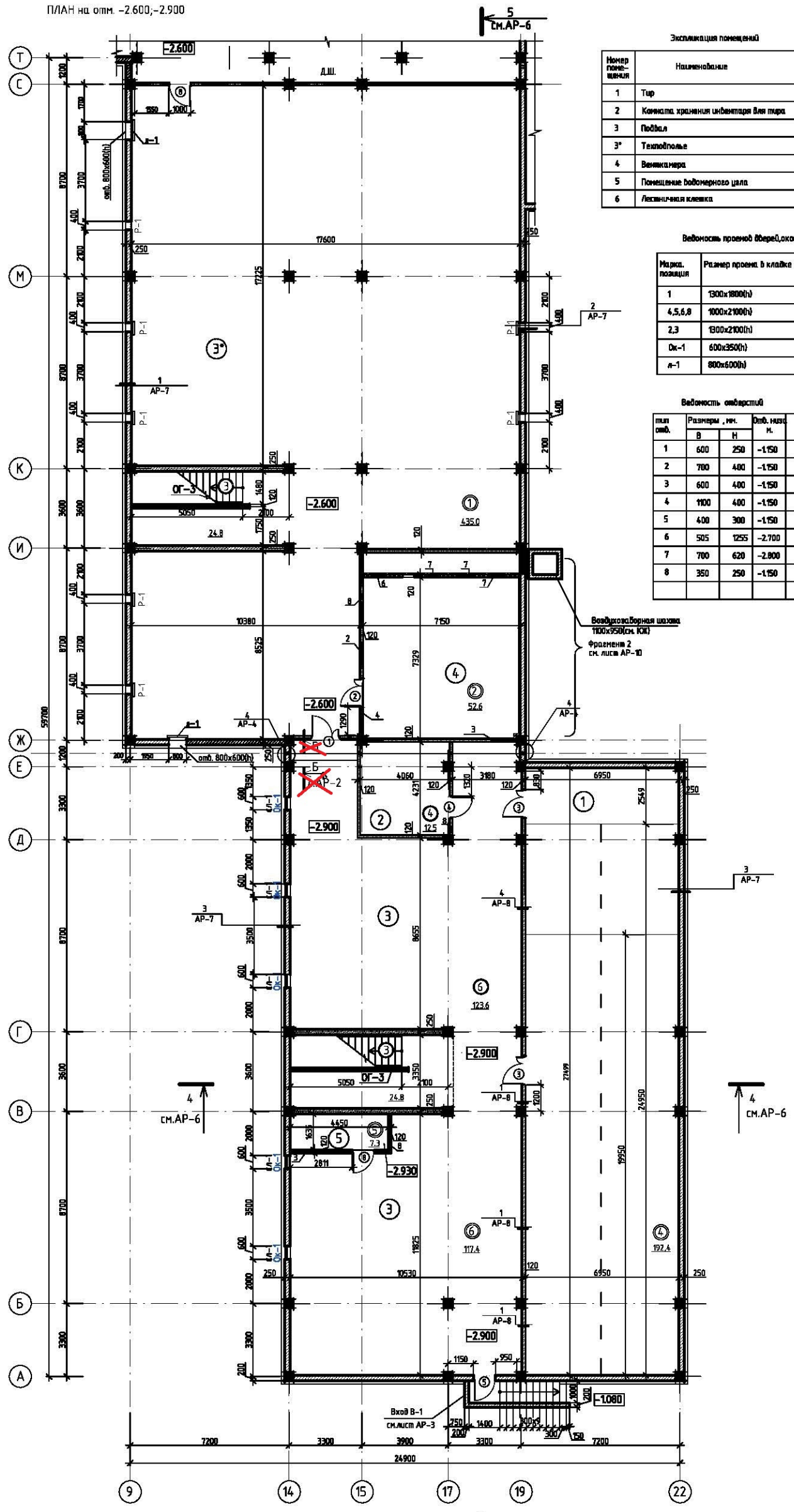
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

ТОО "Колрем-проект"

Формат А1

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

ПЛАН на отм. -2.600;-2.900



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2
1	Тир	192,4
2	Комната хранения инвентаря для тира	12.5
3	Подвал	241.0
3*	Техподполье	435.0
4	Венткамера	52.6
5	Помещение водомерного узла	7.3
6	Лестничная клетка	49.6

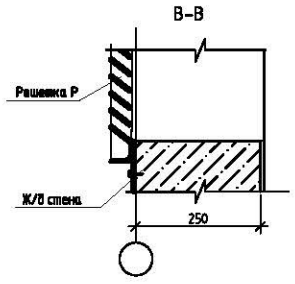
Ведомость проемов дверей,окон

Марка, позиция	Размер проема в кладке	Прим.
1	1300х1800(h)	
4,5,6,8	1000х2100(h)	
2,3	1300х2100(h)	
Ок-1	600х350(h)	
л-1	800х600(h)	

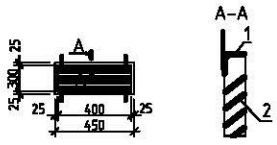
Ведомость отверстий

Марк отв.	Размеры, мм. В	Н	Отв. низ м.	Назначение
1	600	250	-1.150	ОВ
2	700	400	-1.150	ОВ
3	600	400	-1.150	ОВ
4	1100	400	-1.150	ОВ
5	400	300	-1.150	ОВ
6	505	1255	-2.700	ОВ
7	700	620	-2.800	ОВ
8	350	250	-1.150	ОВ

В-В



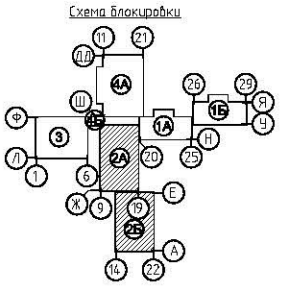
Решетка Р-1



Условные обозначения

1. Наименование помещения
3. Тип пола см. лист 13
2. Марка дверного блока см. лист 8

Схема блокировки



Спецификация элементов жалюзийных решеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	
		Решетка Р-1(по всем блокам 137 шт.			
1	ГОСТ 8509-93	L 25х3 ; пм	1,6	1.12	
2	ГОСТ 19918 - 80	-35х0,2 мм. L - 450 шт,	6	0.08	
3	ГОСТ ~~103.76~~ 8509-93	50х5 L=100 пм	4	0.2	

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

Привязан 02/2024-АР1

Привязал Горбунова Г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП			Дымбайева		
Разработал			Ахмед А.		
Проверил			Сергеева		
Нормоконтр.			Кулмагамбетова		

ТП РК 300СОШ (IVА,IVГ)-2.2-2012-АР1

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVА, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

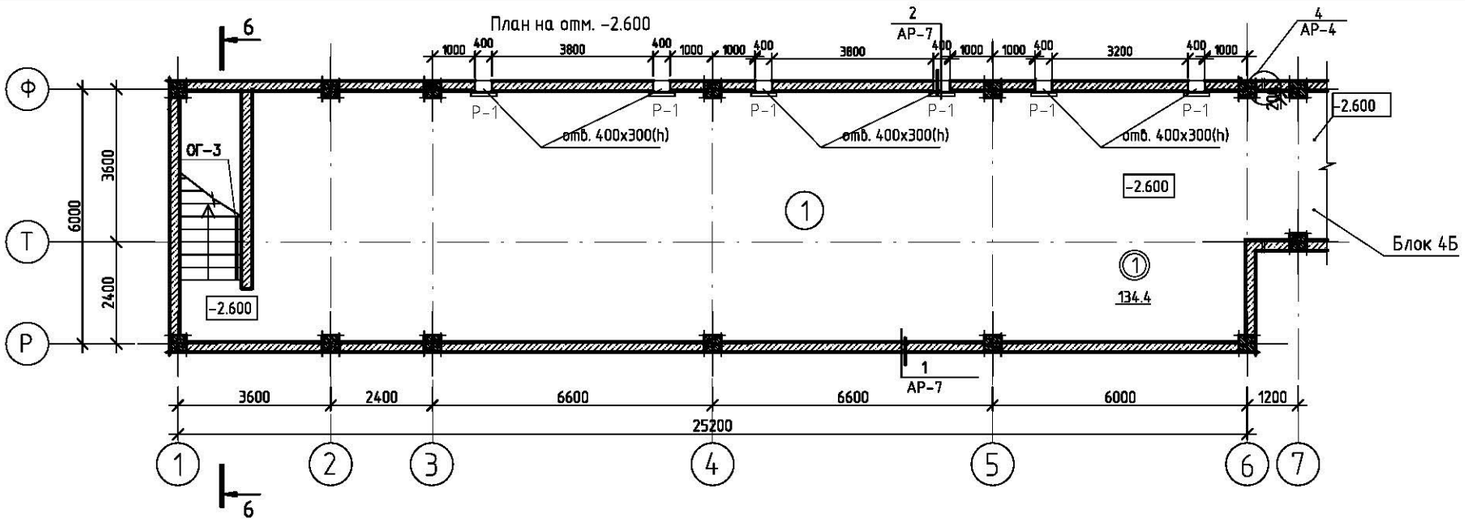
Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся блок 2А, 2Б

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План на отм. -2,900

ТОО "Капремпроект"

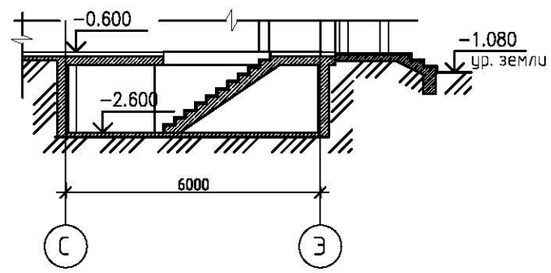
Формат А1

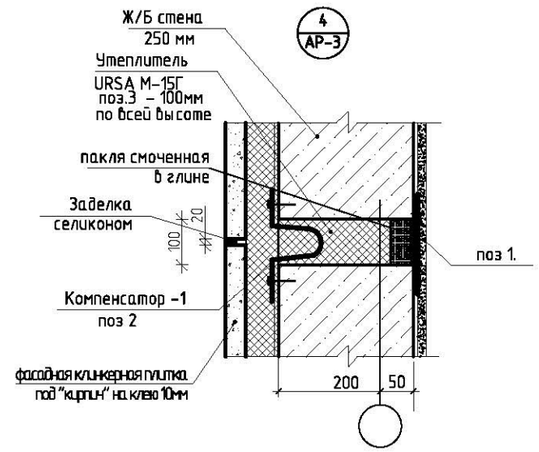


Экспликация помещений

поме-щения	Наименование	Площадь М2
1	техподполье	134.4

РАЗРЕЗ 6-6





Спецификация элементов заполнения оконных проемов .

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Масса ед.кг.	Примечан.
			Блок 1А,1Б	Блок 2А, 2Б	Блок "3"	Блок 4А, 4Б	Всего		
Ок-1	Гост24866-99, 30733-2000	Окно 600 х 350(h)		5			5		металло пластик
л-1		люк 800х600 (h)	1	2		3	6		металлич.

Спецификация элементов сливов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Масса ед.кг.	Примечан.
			Блок 1А,1Б	Блок 2А, 2Б	Блок "3"	Блок 4А, 4Б	Всего		
Сл-1	Слив 600х300			5			5		0.9м2

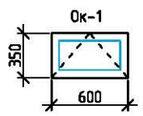
Спецификация элементов заполнения дверных проемов .

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Масса ед.кг.	Примечан.
			Блок 1А,1Б	Блок 2А, 2Б	Блок "3"	Блок 4А, 4Б	Всего		
1	Индивид. заказ	Дверной блок ДГМ 18-13	1	2		1			металлич. противопож
2		Дверной блок ДГМ 21-13	1	1		1			металлич.
3	Гост 6629-88	Дверной блок ДГ 21-13		2					деревянн.
4		Дверной блок ДГ 21-10		1					
5	Индивид. заказ	Дверной блок ДГМН 21-10							металлич. наружная.
6		Дверной блок ДГМл 21-10		1		1			металлич.
7		Дверной блок ДГМ 21-10				2			
8		Дверной блок ДГМ 21-10		1					металлич. противопож

Спецификация элементов (Узел 4)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Масса ед.кг.	Примечан.
			Блок 1А,1Б	Блок 2А, 2Б	Блок "3"	Блок 4А, 4Б	Всего		
1	Гидроизоляционная лента для деформационных швов и для стыков	Masterflex3000 180/130(Ditch band) пм	13.7	15.6	6.9	9.2	45.4		
2	Компенсатор -1	оцинкованая кровельн. сталь толщ. 0,8 мм, L-600 пм	13.7	15.6	6.9	9.2	45.4		
3	Утеплитель	URSA M-15Г $м^2$	2.6	3.0	1.3	1.7	8.6		

Схемы заполнения оконных проемов .

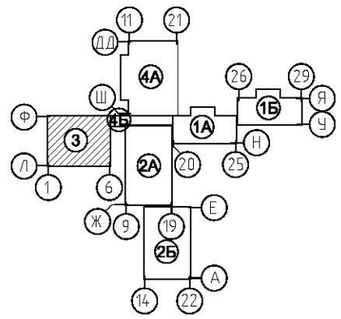


Условные обозначения

1 Наименование помещения

3 Тип пола см. лист 1.3

Схема блокировки



Примечание

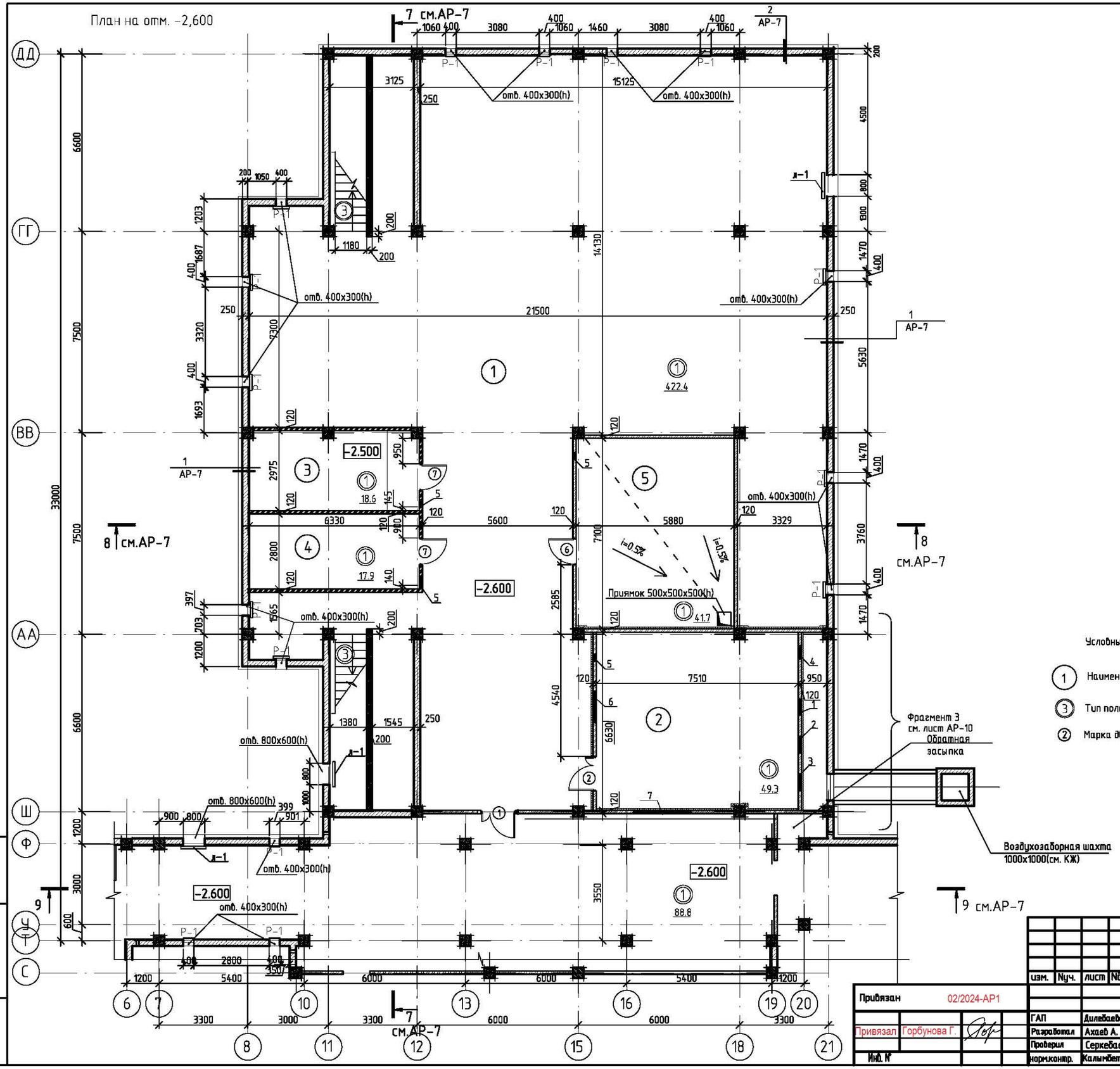
1. Данный лист читать совместно с планами этажей
2. При изготовлении дверных блоков размеры проёмов уточнить по месту.

						ТП РК 300СОШ (IVА,IVГ)-2.2-2012-АР1
						СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVА, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ
изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	

Привязан 02/2024-АР1					Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся блок "3"	стадия	лист	листов
						РП	4	
		ГАП	Дилебаева		План на отм.-2.600 Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов	ТОО "Капремпроект"		
Привязала Горбунова Г.		Разработал	Ахаев А.					
		Проверил	Серкебаев					
Инв. N		норм.контр.	Калымбетова					

взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

План на отм. -2,600



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1	Техподполье	511.2
2	Венткамера	49.3
3	Электрощитовая	18.6
4	Помещение для хранения ламп	17.9
5	Тепловой пункт	41.7

Ведомость проемов дверей,окон

Марка. позиция	Размер проема в кладке	Прим.
1	1300x1800(h)	
6.7	1000x2100(h)	
2	1300x2100(h)	
л-1	800x600(h)	

Ведомость отверстий

тип отв.	Размеры , мм.		Отв. низа м.	Назначение
	В	Н		
1	695	620	-2.500	ОВ
2	700	420	-2.500	ОВ
3	700	620	-2.500	ОВ
4	505	1255	-2.500	ОВ
5	350	250	-1.150	ОВ
6	1150	250	-1.200	ОВ
7	1900	450	-1.200	ОВ
8	700	500	-1.200	ОВ

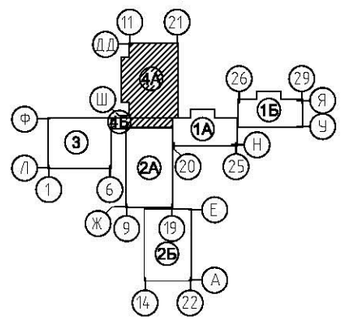
Условные обозначения

1 Наименование помещения

3 Тип пола см. лист 1.3

2 Марка дверного блока см. лист 8

Схема блокировки



Привязан	02/2024-АР1					
Привязал	Горбунова Г.					
Инв. №						

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата

ГАП	Дилебаева	
Разработал	Ахаев А.	
Проверил	Серкебаев	
нормконтр.	Калымбетова	

ТП РК 300СОШ (IVА,IVГ)-2.2-2012-АР1

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVА, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся блок 4А, 4Б

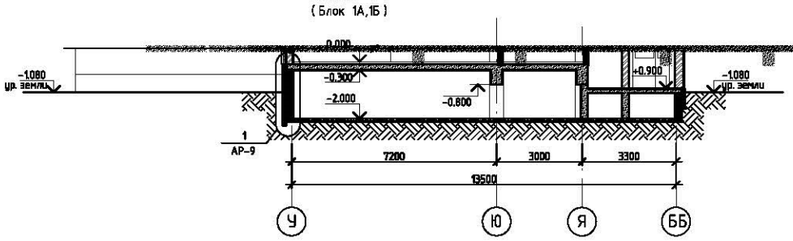
стадия	лист	листов
РП	5	

План на отм. -2,600

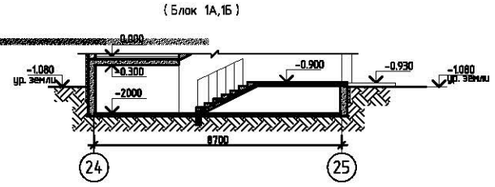
ТОО "Капремпроект"

взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

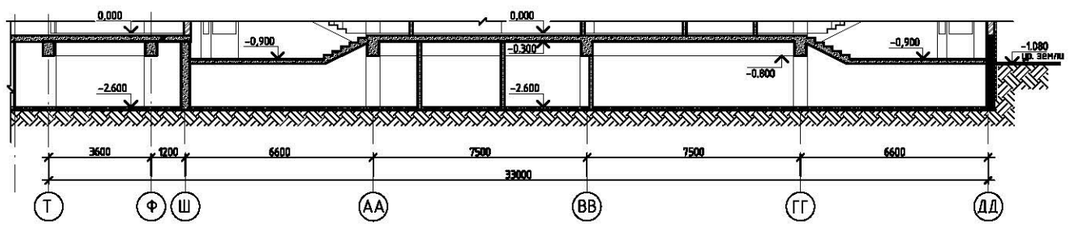
РАЗРЕЗ 1-1
(Блок 1А,1Б)



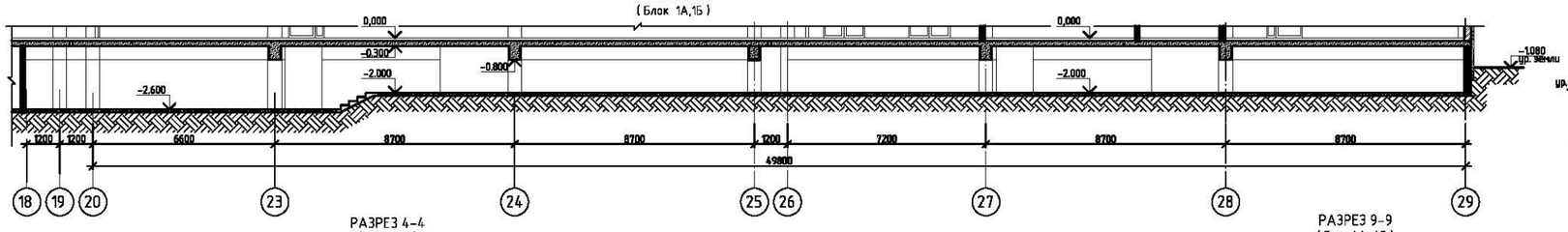
РАЗРЕЗ 2-2
(Блок 1А,1Б)



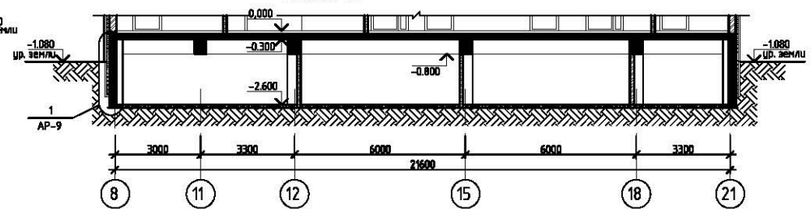
РАЗРЕЗ 7-7
(Блок 4А, 4Б)



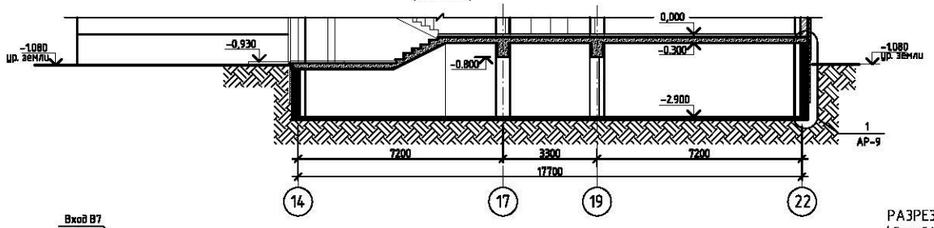
РАЗРЕЗ 3-3
(Блок 1А,1Б)



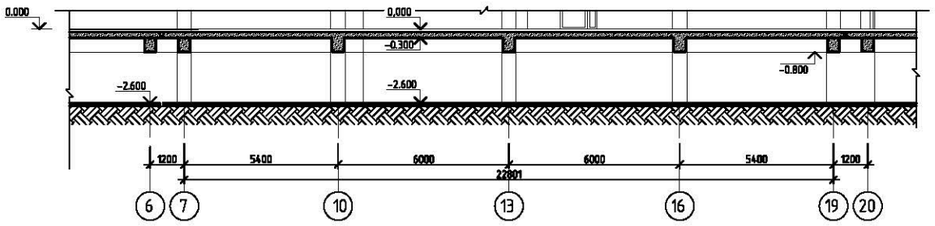
РАЗРЕЗ 8-8
(Блок 4А, 4Б)



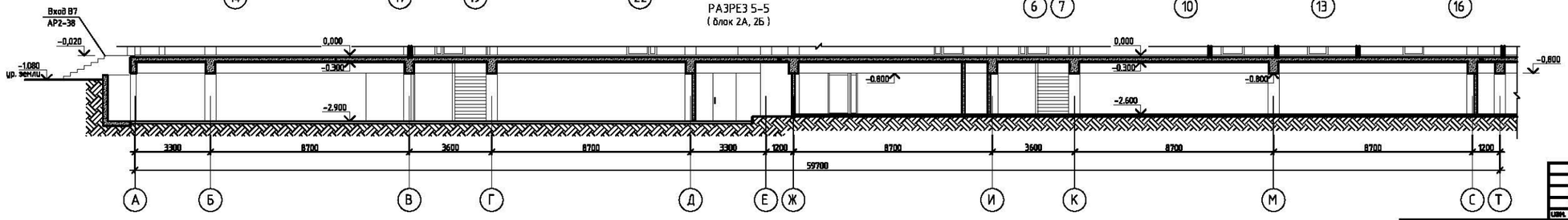
РАЗРЕЗ 4-4
(Блок 2Б)



РАЗРЕЗ 9-9
(Блок 4А, 4Б)



РАЗРЕЗ 5-5
(Блок 2А, 2Б)



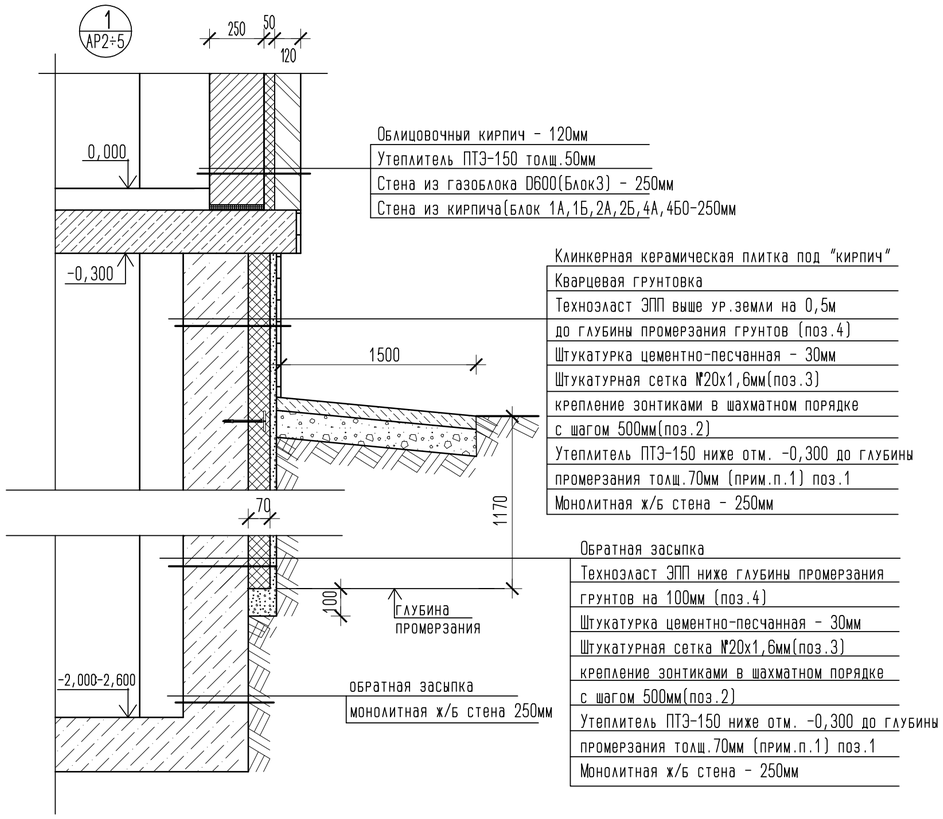
Примечание

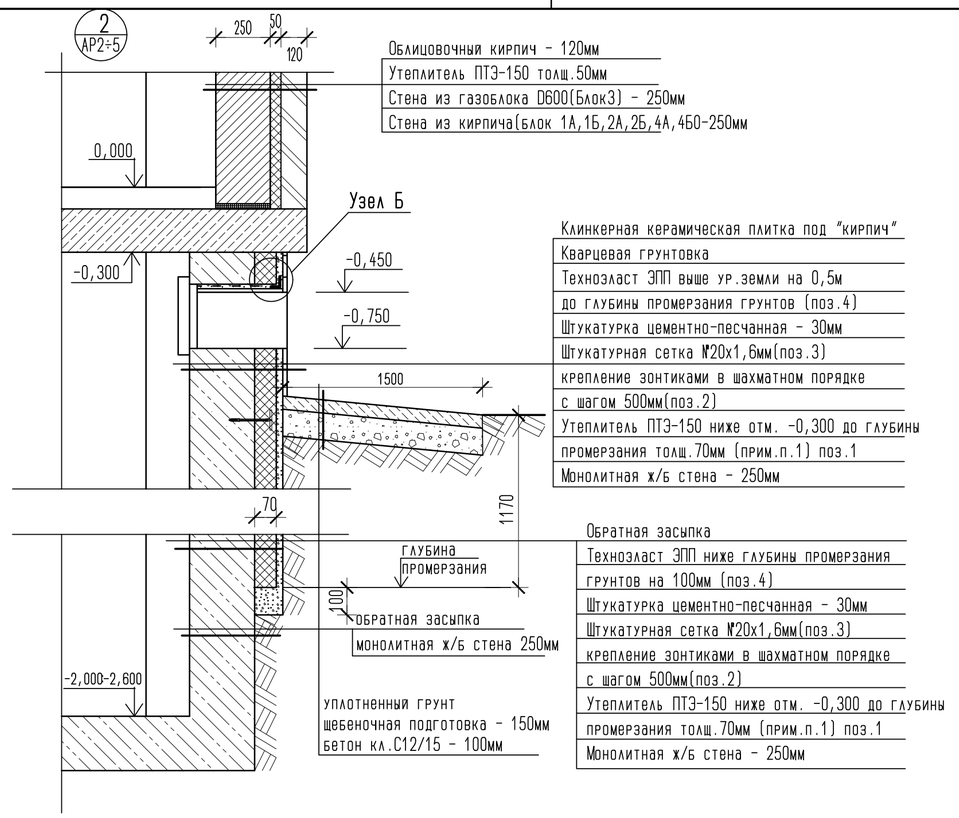
1. Данный лист читать совместно с планами этажей и л.АР-7
2.Перекрытие на отм. 0,000 утеплить согласно узла3

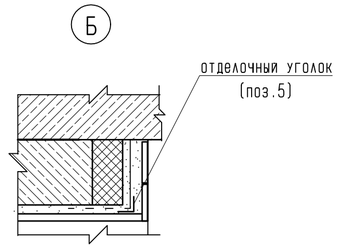
Привязан	02/2024-АР1						
Привязан	Голубинова Г.						
Инв. №							

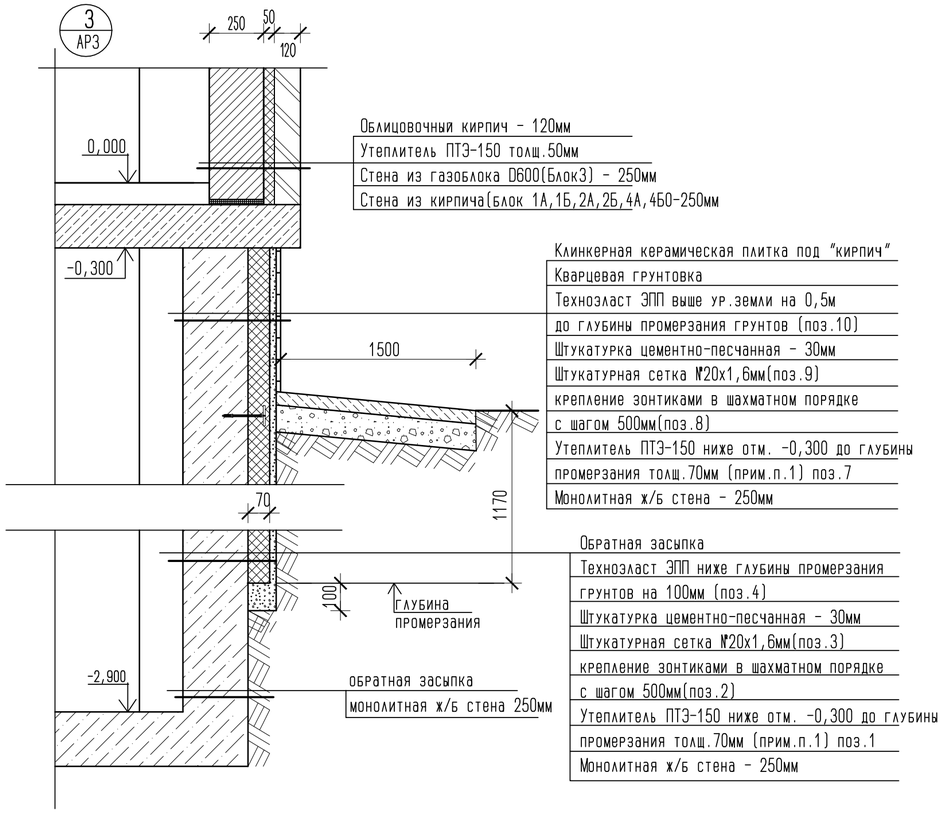
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТП РК 300СОШ (IVА,IVГ)-2.2-2012-АР1	
						СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVА, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ	
ГАП		Алибекова				Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся	Стадия: РП; Лист: 6; Листов:
Разработал		Ашиф А.					
Проверил		Сергейкин				Фрагменты разрезов 1-1÷12-12	ТОО "Колпенпроект"
Нач.отд.конструктив.		Алибекова					

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









Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество Блок 1А,1Б	Блок 2А,2Б	Блок 3	Блок 4А,4Б	Мааса кг.	Примечание
		Отделка цоколя						
1	ГОСТ 9573-96	Минплита ПТЭ-150 толщ.70мм	238,1	213,2	179,5	172,1		802,9м2
		Сетка капроновая, м2	238,1	213,2	179,5	172,1		802,9м2
	HILTI	Анкерные зонтики, шт	716	1062	838	450		3066 шт
		Техноэласт ЭПП, м2	238,1	213,2	179,5	172,1		802,9м2
		Отделочный уголок, п.м.	6,0	8,0	3,0	8,0		25,0 м2
		Отмостка						
		Бетон кл.С12/15, толщ.100мм	210,9	251,6	94,0	140,1		696,6 м2
		Щебень фракции 20-40мм	31,64	37,74	14,10	21,02		104,50 м3

Для клинкерной плитки применить морозостойкий клей

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	02/2024-АР1
						Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба Атырауской области
Разработ.		Горбунова Г.				Здание средней образовательной школы на 300 учащихся — Стадия: РП; Лист: 7; Листов:
ГИП		Сагындыков Р.				
						Узлы утепления стен. Узлы 1,2,3. Спецификация элементов на утепление стен — ТОО "ETALON PROJECT Group"

Согласовано

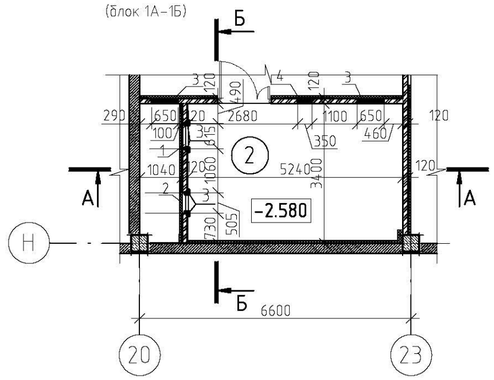
Взам. инв. №

Подп. и дата

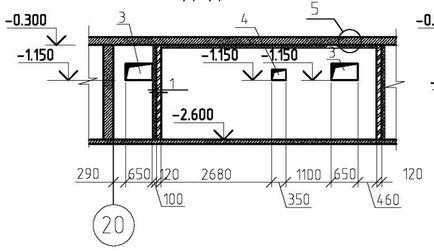
Инв. № подл.

Копировал

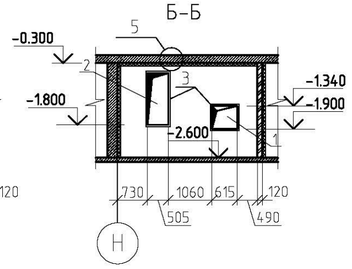
Фрагмент 1
(блок 1А–1Б)



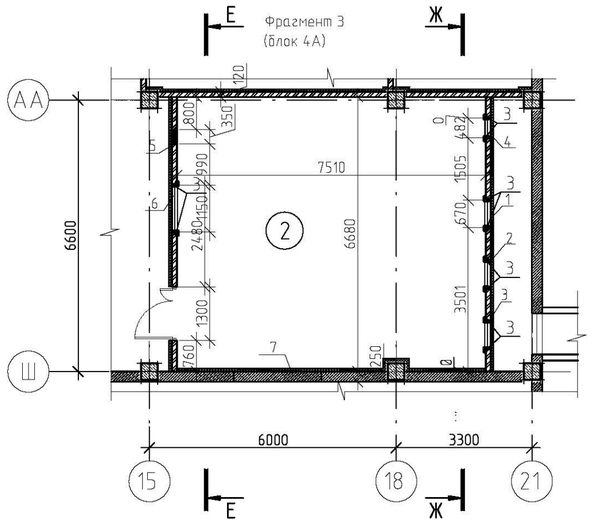
А–А



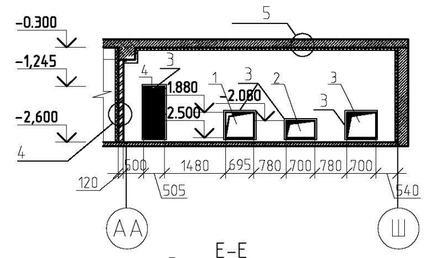
Б–Б



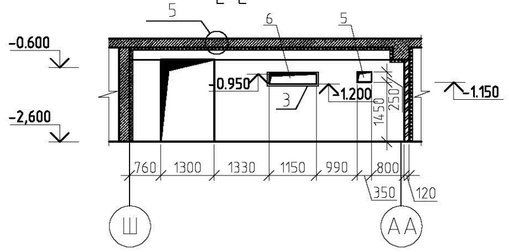
Фрагмент 3
(блок 4А)



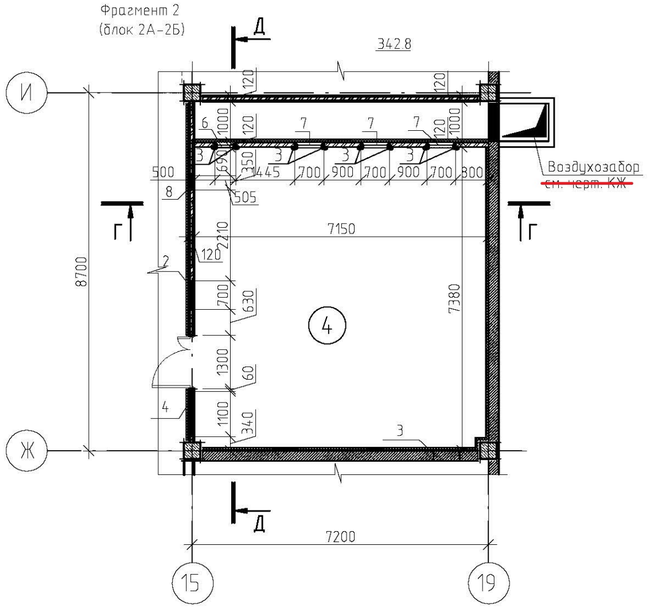
Ж–Ж



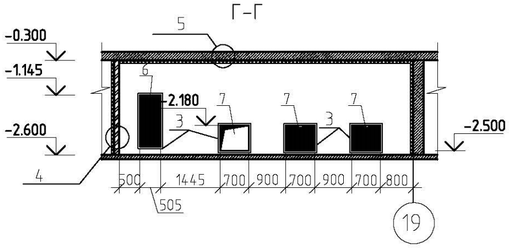
Е–Е



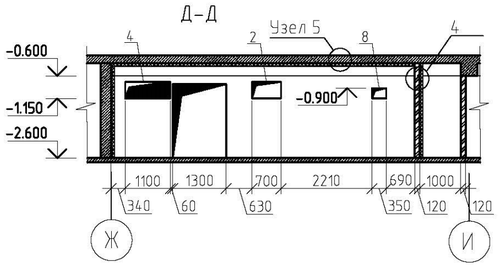
Фрагмент 2
(блок 2А–2Б)



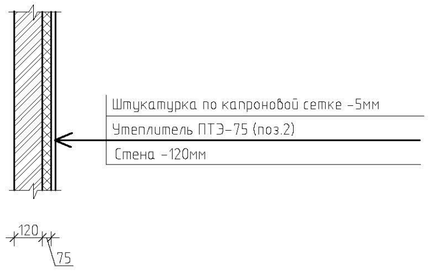
Г–Г



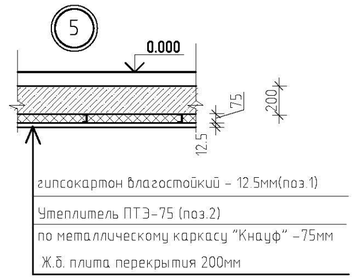
Д–Д



4



5



Экспликация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт. 1А,1Б	2А,2Б	4А,4Б	Масса; ед., кг	Примечание
1		Гипсокартон толщ.12.5 м2	17.8	52.6	49.3		потолки
2	Утеплитель	ПТЭ 75 -75мм м2	61.3	119.5	117.2		
3		∟50х5 пм	6.6	12.9	15.7	3.77	132.7кг
4	ГОСТ ~~24698-81~~ 475-2016	Люк ДЛ 13-10 -1250hх500	1	1	1		

1. Крепление утеплителя производить пластиковыми дюбелями-зонт с самораскливающими головками шагом 500 мм в шахматном порядке.
2. Выполнить рамку из уголка и обрамить отверстия .
3. Данный лист читать совместно с АР-2, 3, 5.

							ТП РК 300СОШ (IVA,IVГ)-2.2-2012-АР1		
							СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 300 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVA, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ		
			изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	
Привязан	02/2024-АР1						Здание средней общеобразовательной школы на 300 учащихся	стадия	лист	листов
								РП	8	
			ГАП		Дилебаева					
Привязала	Горбунова Г.		Разработал		Ахаев А.		Венткамеры	ТОО "Капремпроект"		
			Проверил		Серкебаев					
Инв. №			норм.контр.		Калымбетова					

взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.