

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Ведомость основных комплектов чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	
Ведомость чертежей основного комплекта АС		
Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные (начало).	
АС-2	План камеры впускной решетки и песколовки Разрез 1 - 1.	
АС-3	Разрез2 - 2, Разрез 3 - 3, Разрез 4 - 4, Разрез 5 - 5.	
АС-3*	План камеры впускной решетки и песколовки отмостки.	
АС-4	План котлована.	
АС-5	Разрез 1 - 1	
АС-6	План фундаментов и днище отм +5.100 (4 77.60) +1.300 м. Разрез 1 - 1.	
АС-7	План монолитная стена. План армирование стена.	
АС-8	План монолитная стена. План армирование стена.	
АС-9	План монолитная стена. План армирование стена.	
АС-10	План монолитная латок.	
АС-11	План монолитная площадка Разрез 1 - 1.	
АС-12	Гидрошпонка Гидроконтур стен и днища.	
АС-13	План ограждение. Стремянка СП-1.	
Антикоррозионные мероприятия Все бетонные и железобетонные конструкции, находящиеся в грунте, выполнить из бетона на портландцементе по водопроницаемости W6. Все металлические конструкции очистить от ржавчины, окалины и окрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 927-82 светлосерого цвета за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в 1 слой (общ. толщ..55МКМ). Противопожарные мероприятия Все несущие металлические конструкции окрасить за 2 раза вспучивающимся огнезащитной краской ФЕНИКС® СТС (аналог) с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа. Все работы вести с соблюдением требований: - КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве". - КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции". - КМК 3.03.02-98 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ" - КМК 3.04.02-97 "Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ". Антисейсмические и антикоррозионные мероприятия: -Все бетонные и ж/б конструкции выполнять на цементе по ГОСТ 22266-94. -По всему периметру здания выполнить асфальтовую отмостку с уклоном 0.030 шириной 1,5м по плотно-утрамбованному слою местного грунта.		
Проект разработан согласно действующих норм и правил, предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта: Уктамов А.		

Общие данные

Проект разработан на основании задания на проектирование, задания ГИПа и заданий смежных разделов.

Проект разработан для следующих условий строительства:

Расчетная зимняя температура воздух - 19 °С

Скоростной напор ветра - 38кг/м2

Вес снегового покрова - 50кг/м2

Сейсмичность площадки - 9 баллов

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II

Расчетная сейсмичность площадки - 9 баллов

Глубина промерзания грунта - 0.68 м

Согласно Техническому заключению ООО "O'ZGASHKLITI":

Тип грунтовых условий по просадочности первый элемент - I (первый).

Тип грунтовых условий по просадочности второй элемент - (непросадочный).

Сейсмичность участка согласно карте сейсмомикрорайонирование территории город Асака. оценивается в 9 баллов.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II (второй).

Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава, с включением корней растений и кустарников (жингил, сорняки). мощностью 0,8 до 1,0 м.

Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) - Суглинок с прослойками супесей, серо-коричневого цвета, твёрдого консистенции, с тонкими прослойками супеси и гравия, с включением карбонатных конкреции до 20%.

Грунты ИГЭ-1 просадочные при дополнительных нагрузках.

Тип грунтовых условий по просадочности - I (первый).

Расчетное сопротивление, согласно табл. 3, прил. 2 ШНК 2.02.01-24 [10], составляет R 0 = 370,0 кПа (3,70 кгс/см²) в естественном состоянии и R 0 = 188,0 кПа (1,88 кгс/см²) при водонасыщении для фундаментов шириной 1,0м и глубиной заложения 2,0м.

Вскрытая мощность элемента - до 6,4м.

Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) - Галечник с песчаным заполнителем, маловлажный, со следами цементаций. Галька угловато-окатанная, размером до 200мм, состоит из осадочных и изверженных горных пород.

Вскрытая мощность элемента - 3,5м.

Подземные воды разведочными выработками глубиной до 10,0м - не вскрыты.

Сейсмичность района, согласно приложение 1 к КМК 2.01.03-19 (по н. п. Асака), оценивается:

в 7 (семь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 50 лет;

в 8 (восемь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 200 лет;

в 9 (девять) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 1000 лет.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III (третья), согласно КМК 2.01.03-19 таблица 1.1.

Опасные геологические процессы - сейсмичность, просадочность, агрессивность.

Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов 0,68м с повторяемостью 1 раз в 50 лет, 0,54м с повторяемостью 1раз в 10лет (по м/с Фергане).

Группы грунтов по трудности разработки механизмами исходя из их плотности, согласно дополнениям и поправок к технической части ШНК 4.02.01-04 следует принимать:

для насыпного грунта - п. 23 плотность -1880 кг/м³;

для ИГЭ 1- суглинков - п. 21 с плотность - 1680 кг/м³;

для ИГЭ 2- галечников - п. 3 с плотность - 1950 кг/м³;

Характеристика конструкций

Песколовка имеет размеры 40.5х4.2х5.1(н)м,решен монолитных железобетонных конструкция

Основные материалы и конструкции

-днище монолитное железобетонное, из бетона В25 W6 на сульфатостойком портландцементе.

арматура класса Ф14 А-III. Битумной щебеночная -подготовка толщ - 100мм,

-стенки монолитные железобетонные, из бетона В25 W6 на сульфатостойком портландцементе.

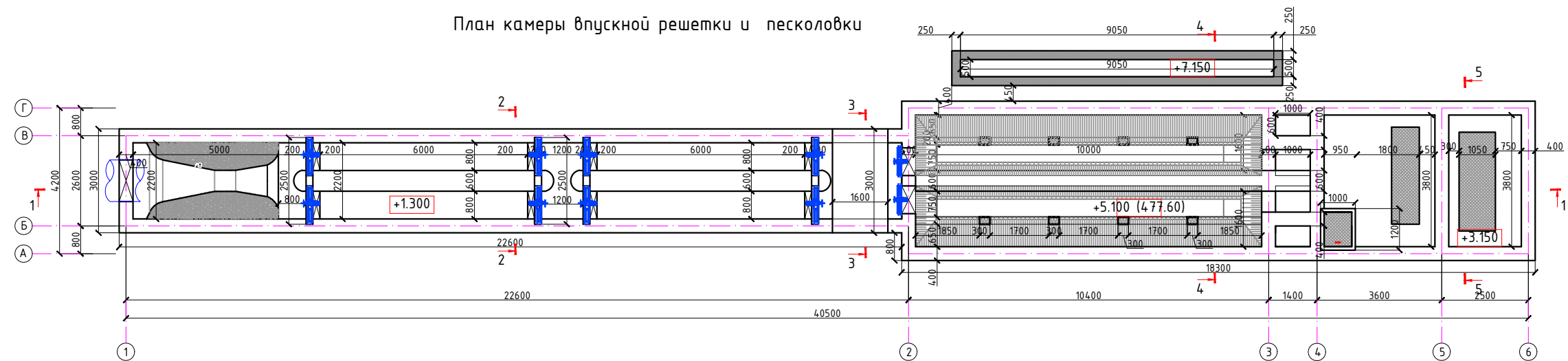
арматура класса Ф14 А-III.

-днище стен обработка внутренних поверхностей резервуара Гидроизоляция сульфатостойком цементе раствор торкетированием.

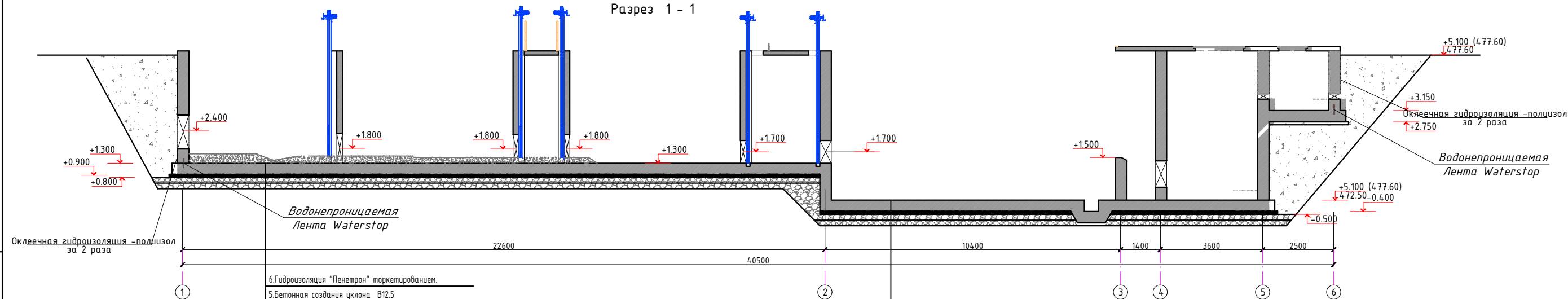
-Боковая гидроизоляция наружной поверхности стен из 2-х слоев битумная

						2026г.	////	АС		
						Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудиди барпо этилаётгазн куп кавтли уй-жоилар учун окова сув тизимини куриш.				
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата					
Г И П		Ҳакимов Ш				Камеры впускной решетки и песколовки.		Стадия	Лист	Листов
Г А П		Уктамов М.						РП	1	13
Разработал		Очилов А.								
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.								
						Общие данные.		 Kommunal LITI		

План камеры впускной решетки и песколовки



Разрез 1 - 1



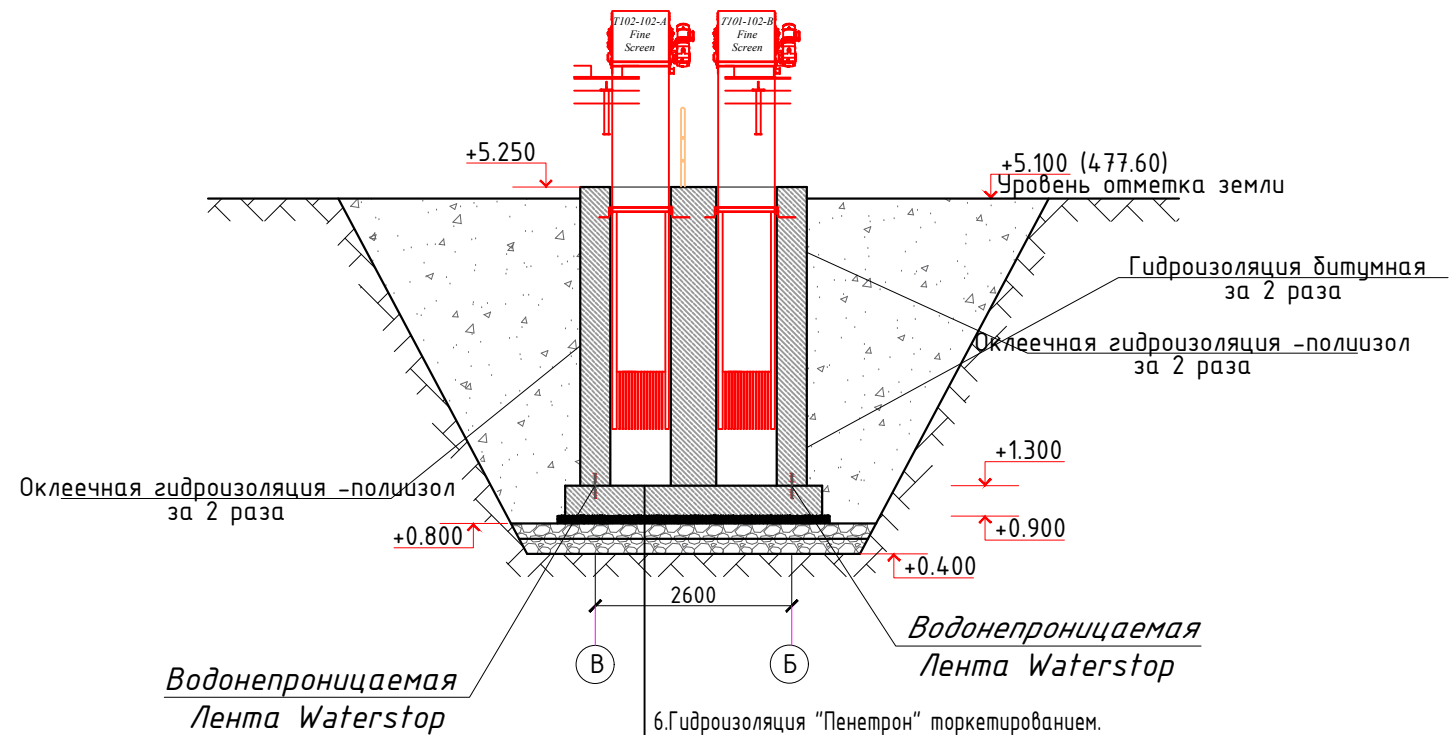
1. Уплотненный 190т/м3 ГПС подготовка-трамбовка толщ 400 мм.
2. Бетонная подготовка толщ; 100мм В12.5
3. Гидроизоляция (полиизол в 2 слоя)
4. Ж/Б монолитное днище из бетон на сульфатостойком цементе В25 W6-400мм
5. Бетонная создания уклона В12.5
6. Гидроизоляция "Пенетрон" торкетированием.

1. Уплотненный 190т/м3 ГПС подготовка-трамбовка толщ 400 мм.
2. Бетонная подготовка толщ; 100мм В12.5
3. Гидроизоляция (полиизол в 2 слоя)
4. Ж/Б монолитное днище из бетон на сульфатостойком цементе В25 W6-400мм
5. Бетонная создания уклона В12.5
6. Гидроизоляция "Пенетрон" торкетированием.

						2026г.	////	АС	
						Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудиди барпо этилаётган кун кавтлн уй-жойлар учун окова сув тизимини кураш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Камеры впускной решетки и песколовки.	Стадия	Лист	Листов
Г И П	Хакимов Ш						РП	2	13
Г А П	Укманов М.								
Разработал	Очилов А.								
Норм. контр	Абдурахмонов Ш					План камеры впускной решетки и песколовки Разрез 1 - 1.		Kommunal LITI	

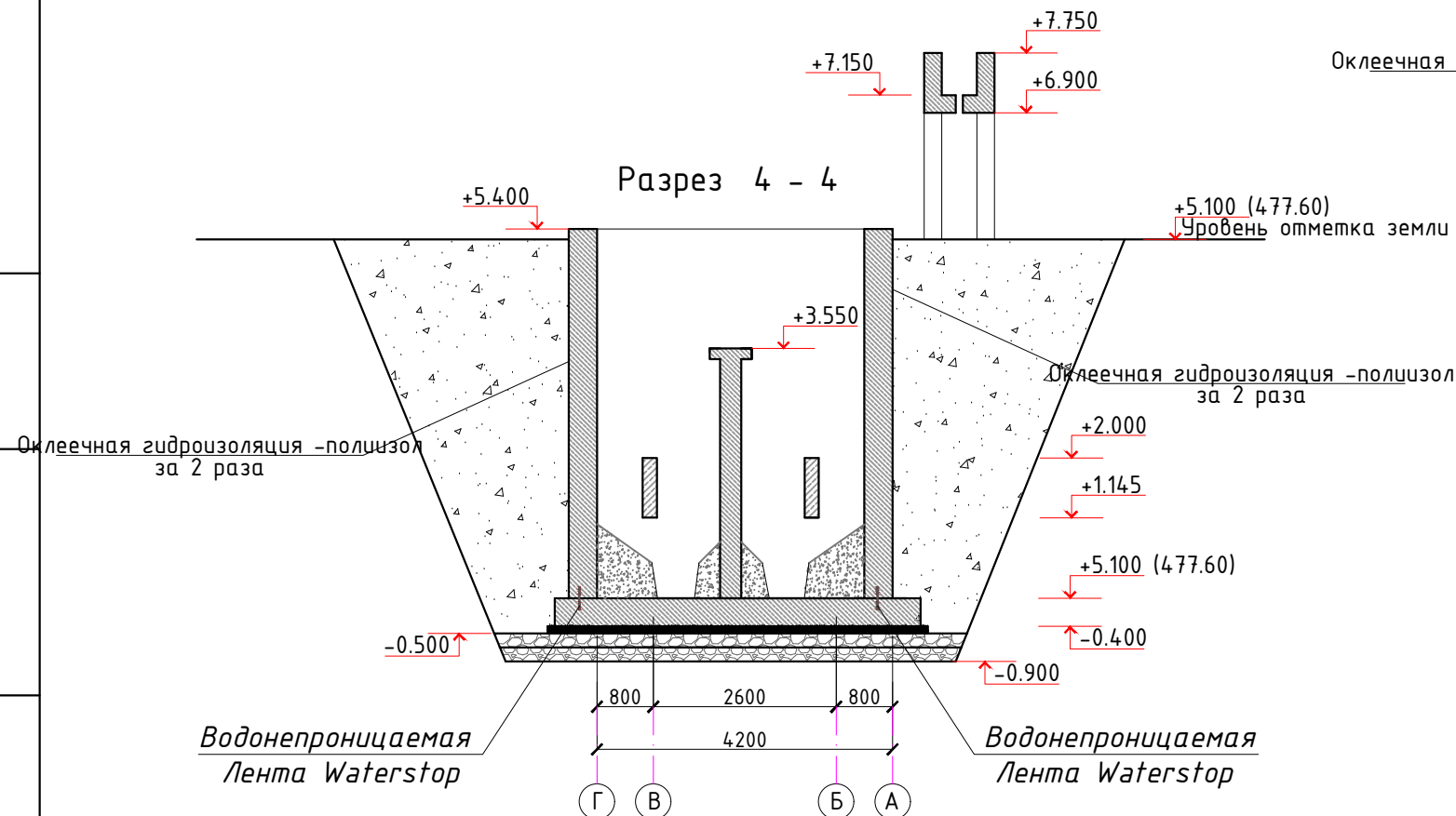
Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Разрез 2 - 2

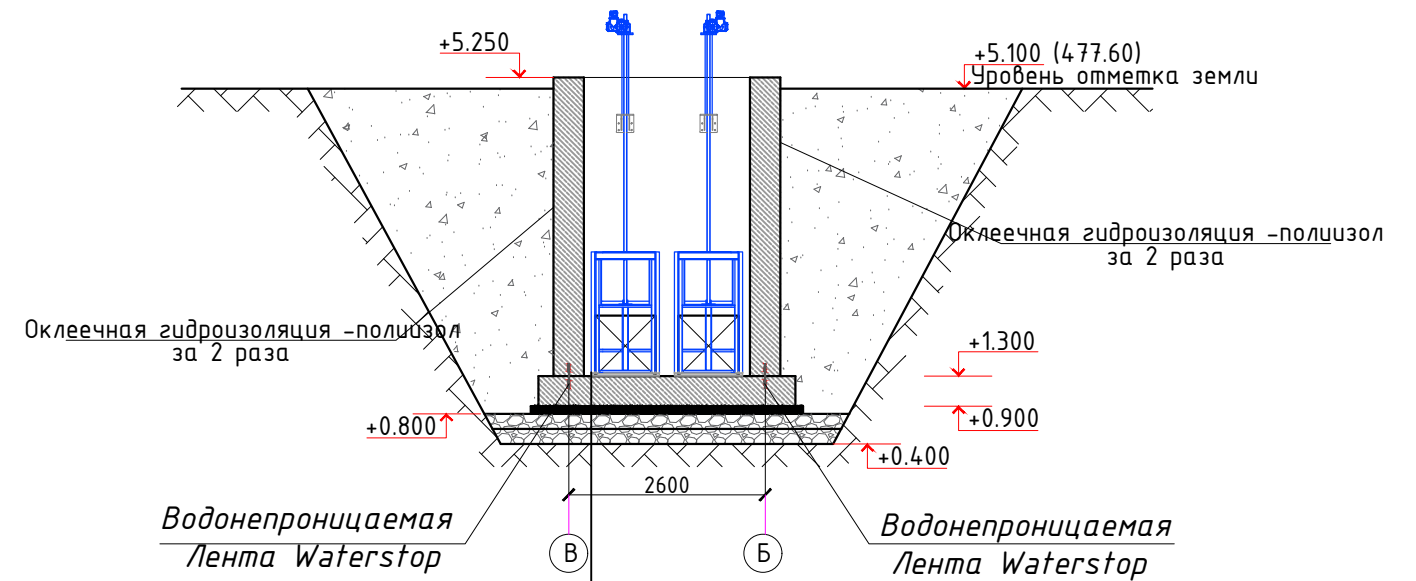


1. Уплотненный 1.90т/м3 ГПС подготовка-трамбовка толщ 400 мм.
2. Бетонная подготовка толщ; 100мм В12.5
3. Гидроизоляция (полиизол в 2 слоя)
4. Ж/Б монолитное днище из бетон на сульфатостойком цементе В25 W6-400мм
5. Бетонная создания уклона В12.5
6. Гидроизоляция "Пенетрон" торкетированием.

Разрез 4 - 4

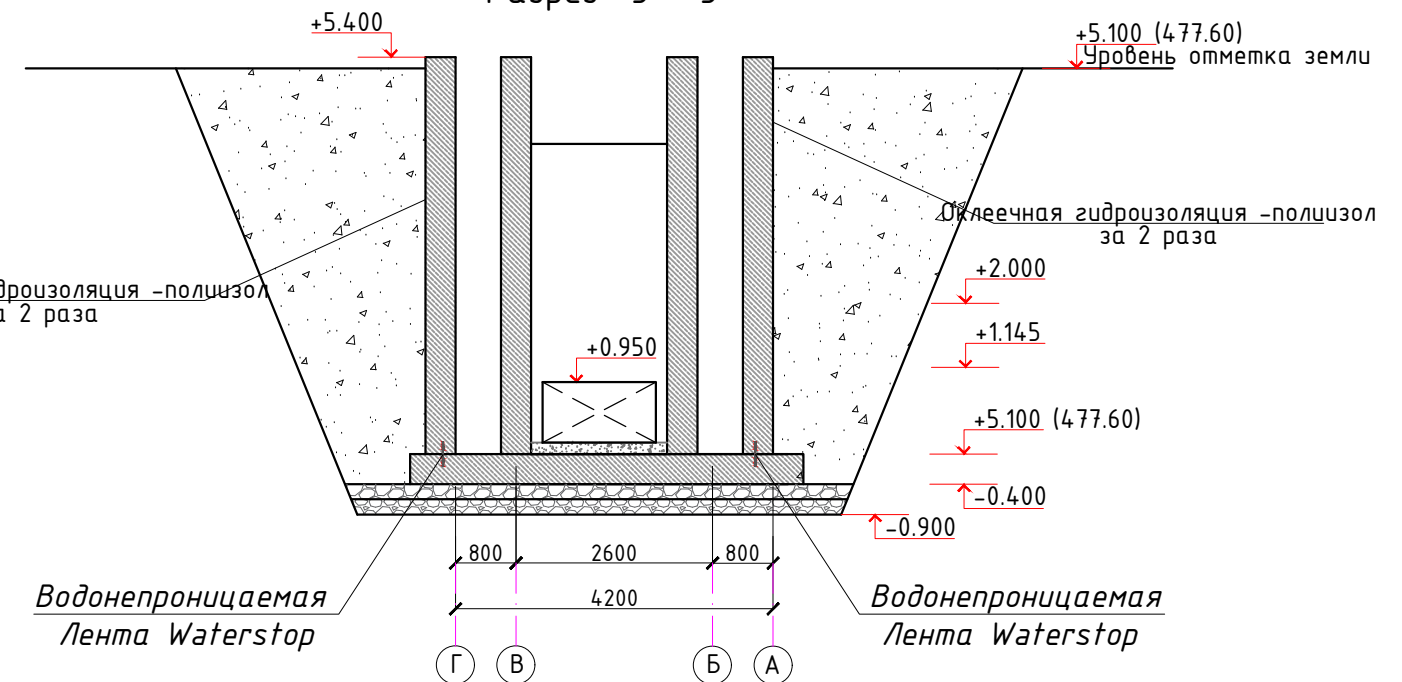


Разрез 3 - 3



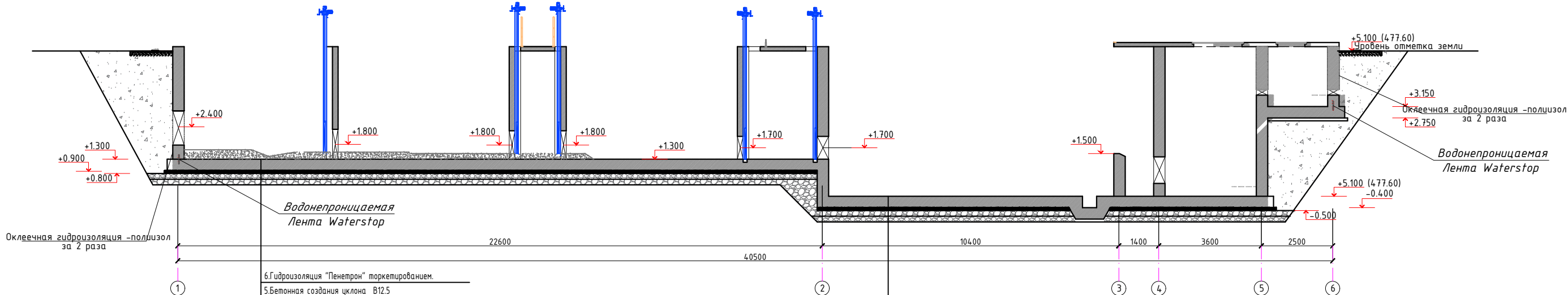
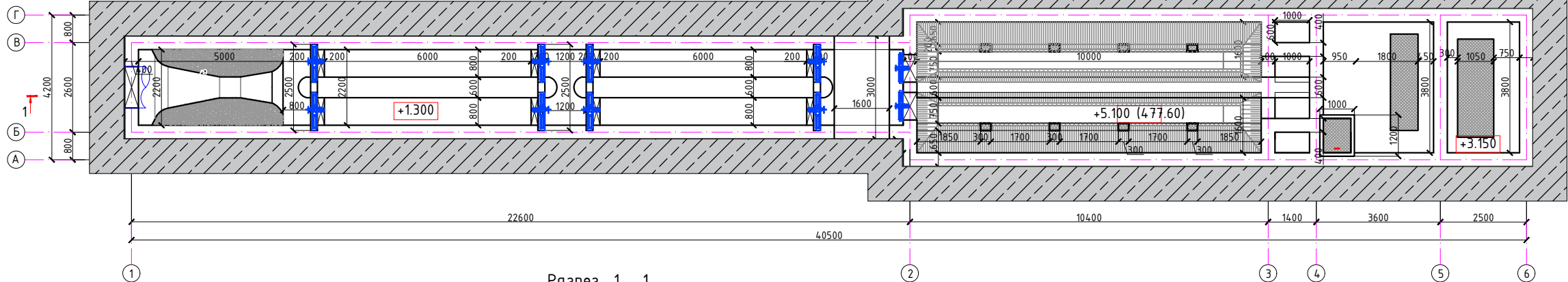
1. Уплотненный 1.90т/м3 ГПС подготовка-трамбовка толщ 400 мм.
2. Бетонная подготовка толщ; 100мм В12.5
3. Гидроизоляция (полиизол в 2 слоя)
4. Ж/Б монолитное днище из бетон на сульфатостойком цементе В25 W6-400мм
5. Бетонная создания уклона В12.5
6. Гидроизоляция "Пенетрон" торкетированием.

Разрез 5 - 5



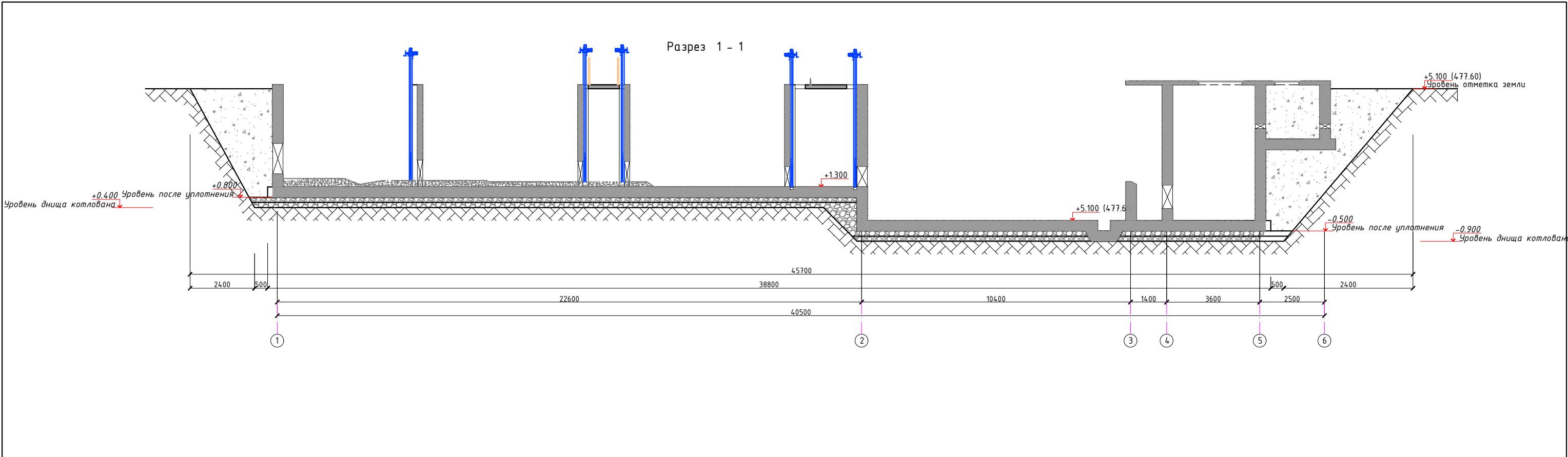
						2026г.	////	АС	
						Асака тумани “Мукумий” (Файз)МФЙ ҳудудида барпо этилаётгвн куп кавтли уй-жойлар учун окова сув тизимини куриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Камеры впускной решетки и песколовки.	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Ҳакимов Ш					РП	3	13
Г А П		Уктамов М.							
Разработал		Очилов А.							
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.				Разрез2 – 2, Разрез 3 – 3, Разрез 4 – 4, Разрез 5 – 5.	 Kommunal LITI		

План камеры впускной решетки и песколовки отмоетки.



						2026г.	////	АС	
						Асака тумани "Мукумий" (Файз) МФЙ ҳудудда барпо этилаётган кўп қабтли уй-жойлар учун оқова сув тизимини қуриш.			
Изм.	Қолуч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата		Стардия	Лист	Листов
Г И П	Ҳақимов Ш			<i>Ш.Ҳақимов</i>		Камеры впускной решетки и песколовки.	РП	3*	13
Г А П	Уктамов М.			<i>М.Уктамов</i>					
Разработал	Очилов А.			<i>А.Очилов</i>					
Норм. контр	Абдурахмонов Ш			<i>Ш.Абдурахмонов</i>		План камеры впускной решетки и песколовки отмостки.		Kommunal LITI	

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



- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ**
- Земляные работы производятся только после выполнения геодезической разбивки с выносом в натуру предполагаемых к строительству объектов и установки разбивочных знаков, определяющих плановое и высотное положение зданий.
 - Строительная организация должна обеспечить в процессе производства земляных работ сохранность всех геодезических знаков.
 - Котлован выкопать до отм. -0.900 (абсолютной отметке) от нулевой отметки, затем до отметки +5.100 (477.60) (абсолютной отметке 472.50) от нулевой отметки по всей площади котлована выполнить вынутый грунт (супеси и суглинки) отодвинуть в резерв.
 - Укатку производить гравийно-песчанной смесью (ГПС) - послойно, слоями не более 300мм укатанного слоя. Укатке грунтовой подушки выполнять груженными автомашинами по 8-10 раз по одному следу, либо катком дорожным самоходным ДУ37 (8тн). Укатку производить при оптимальной влажности, равной влажности на границе раскатывания ($W = 19,6\%$). При недостаточной влажности доувлажнить водой. Укатку вести до достижения плотности грунта на нижней границе укатываемого слоя $J = Y = 1,90 \text{ т/м}^3$. Укатку каждого слоя подтверждать лабораторными исследованиями и актами освидетельствования.
 - Ширину верха котлована во избежании осыпания грунта следует принять на 600мм шире основания котлована с каждой стороны. (с крутизной откоса 1/0.50 или углом 63°)
 - Обратную засыпку пазух фундаментов и под полы выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности на границе раскатывания ($W = 19,6\%$) и до плотности грунта в сухом состоянии $Y = 1,90 \text{ т/м}^3$.
 - При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ.
 - За отм. отм. 0,00 принята отм. чистого пола, что соответствует
 - Приемку выполненных работ по устройству каждого слоя и грунтовой подушки в целом, производить после освидетельствования лабораторией.

№ поз	Наименование	ед.изм.	Показатель
1	Общее разработка грунта	м³	1590.0
2	Ручная дороботка	м³	28.0
3	Обратная засыпка из отвала	м³	1170.0
4	Утрамбованный ГПС .	м³	80.0
5	Лишнего грунта	м³	370.0

						2026г.	////	АС
						Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудиди дарго этилаётган қўл қавтл қў-жойлар учун оқова сув тизимини қураш.		
Изм.	Кол.уч	Лист	Нзак.	Подпись	Дата			
Г И П		Ҳақимов Ш		<i>[Signature]</i>				
Г А П		Уктамов М.		<i>[Signature]</i>		Камеры впускной решетки и песколовки.	Стадия	Лист
Разработал		Очилов А.		<i>[Signature]</i>			РП	5
Норм. контр		Абдурахмонов Ш		<i>[Signature]</i>				Листов
						Разрез 1 - 1		13

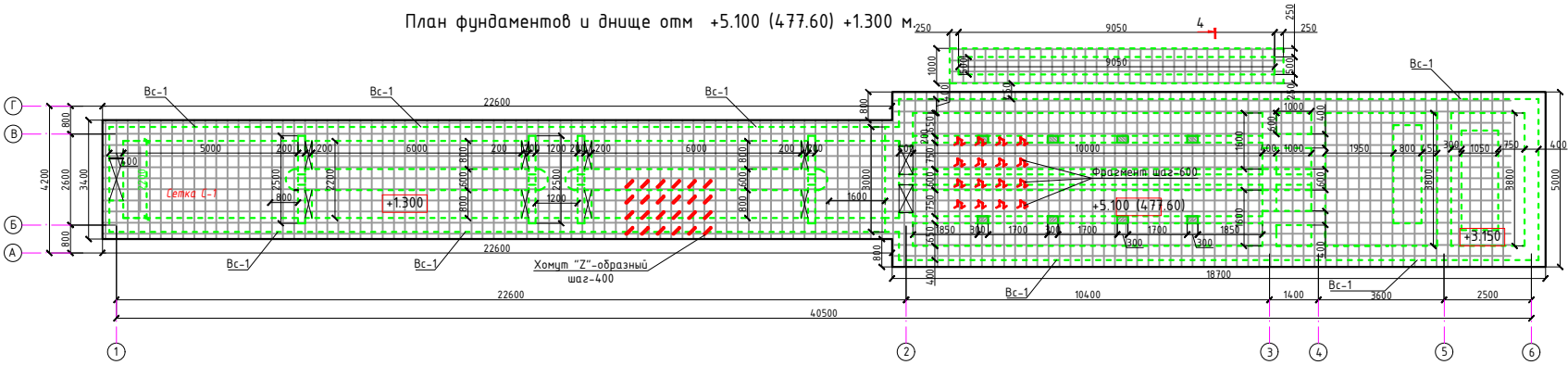
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Примечания:
Листы АС- , читать совместно спецификация расхода материалов на монолитная днища
Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика.
Уплотнение бетона производить глубинными вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнить штыкованием.
Высота сбрасывания бетонной смеси в армированные конструкции не должна превышать 2,0 м.
Качество бетонной смеси, поступающей на строительную площадку, должно быть подтверждено документами. В случае приготовления бетонной смеси на местной бетонобетонистельном узле, подрядчик обязан организовать полевую лабораторию для обеспечения систематического контроля качества бетонной смеси. Бетонирование конструкций должно сопровождаться соответствующими записями в журнале бетонных работ.
Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУэ 866-98. Диаметр вязальной арматуры - 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается.
Соединение стержней продольной арматуры с накладками производить (С23-Рэ по РСТУэ 865-98).
Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00 , и проекта производства работ (П.П.Р.),согласно ШНК 3.01.01-04.

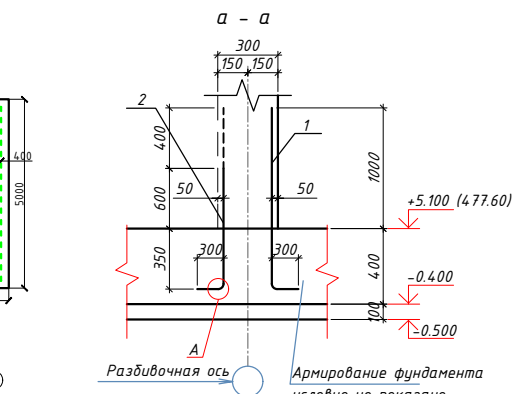
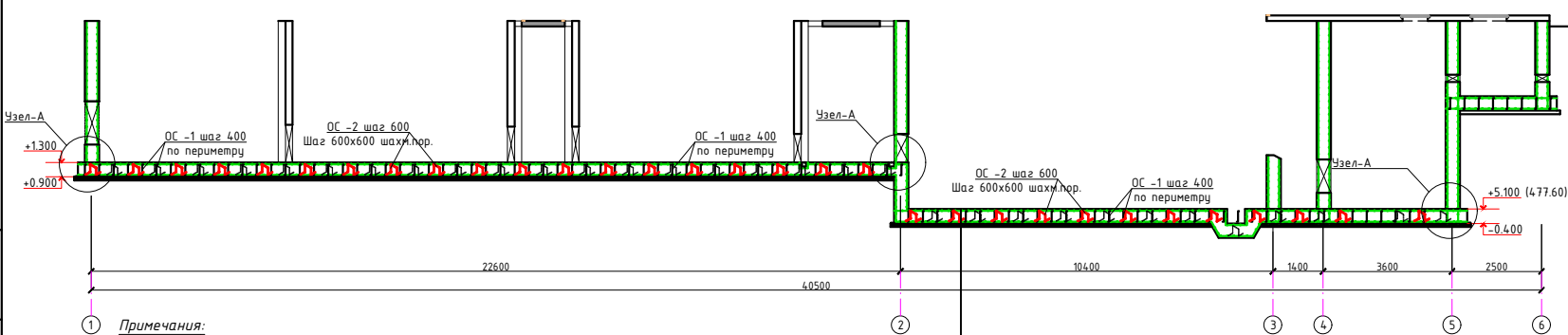
- 6.Гидроизоляция "Тенепрон" поркетированием.
5.Бетонная создания уклона В12.5
4.Ж/Б монолитные днища из бетон на сульфатостойком цементе В25 W6-400мм
3.Гидроизоляция (полизол в 2 слоя)
2.Бетонная подготовка толщ: 100мм В12.5
1. Уплотненный 190п/м3 ГПС подготовка-прямовка толщ 400 мм.

- Примечания:**
1. Данный лист смотреть с листами
2. Армированный пространственный каркас выполнить с помощью обвязочной проволоки.
3. Бетон конструкций стенок и днища выполнять на сульфатостойком портландцементе
4. Вертикальная оклеечная гидроизоляция боковых поверхностей фундаментов.
5. При бетонирование фундаментов использовать бетон с сульфато-стойком портландцементом В25

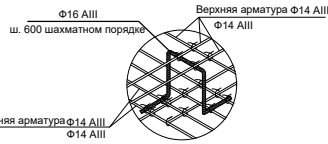
План фундаментов и днище отм +5.100 (477.60) +1.300 м



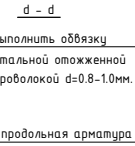
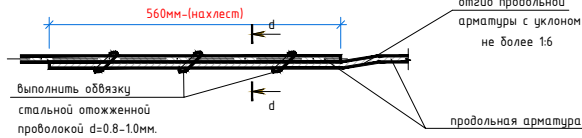
Разрез 1 - 1



Фрагмент установки фиксатора



Деталь "А"
нахлест продольных стержней



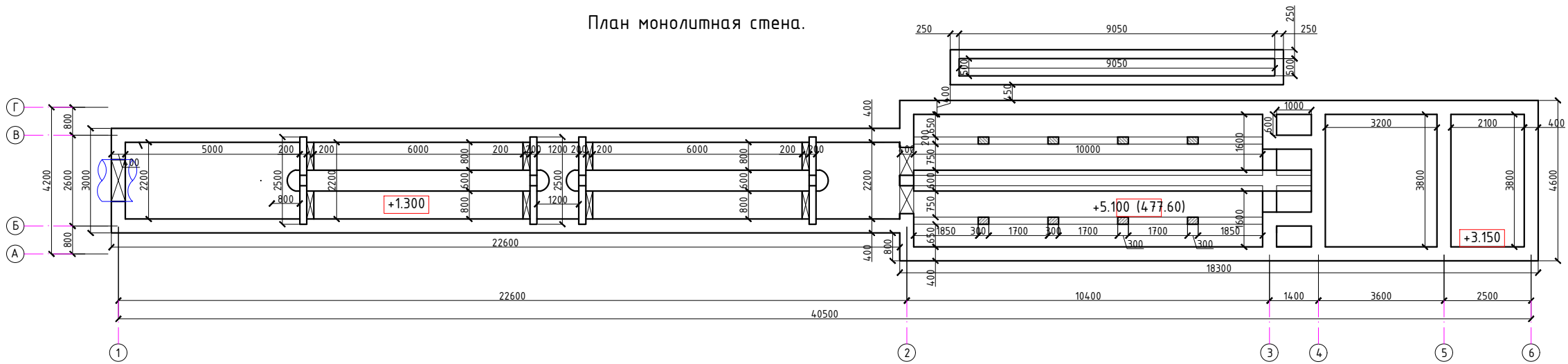
Спецификация расхода материалов на монолитная днища отм +5.100 (477.60), -0.400м.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
С-1	ГОСТ 34028-2016	Монолитная днища из бетона			
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	4С 14А-III-200 S=м2	370.0	12.10	4 477.0
ОС-2	ГОСТ 34028-2016	ФВ А-1 L=600	1115	0.237	264.25
ОС-2	ГОСТ 34028-2016	Ф16 А-III L=1300	620	2.054	1274.0
		Фиксатор	220		
		Бетон на сульфатостойком цементе кл. В25 W6			74.0м3
3		Гидроизоляция (полизол в 2 слоя)			180.0 м2
2		Бетонная подготовка толщ: 100мм В12.5			18.0 м3

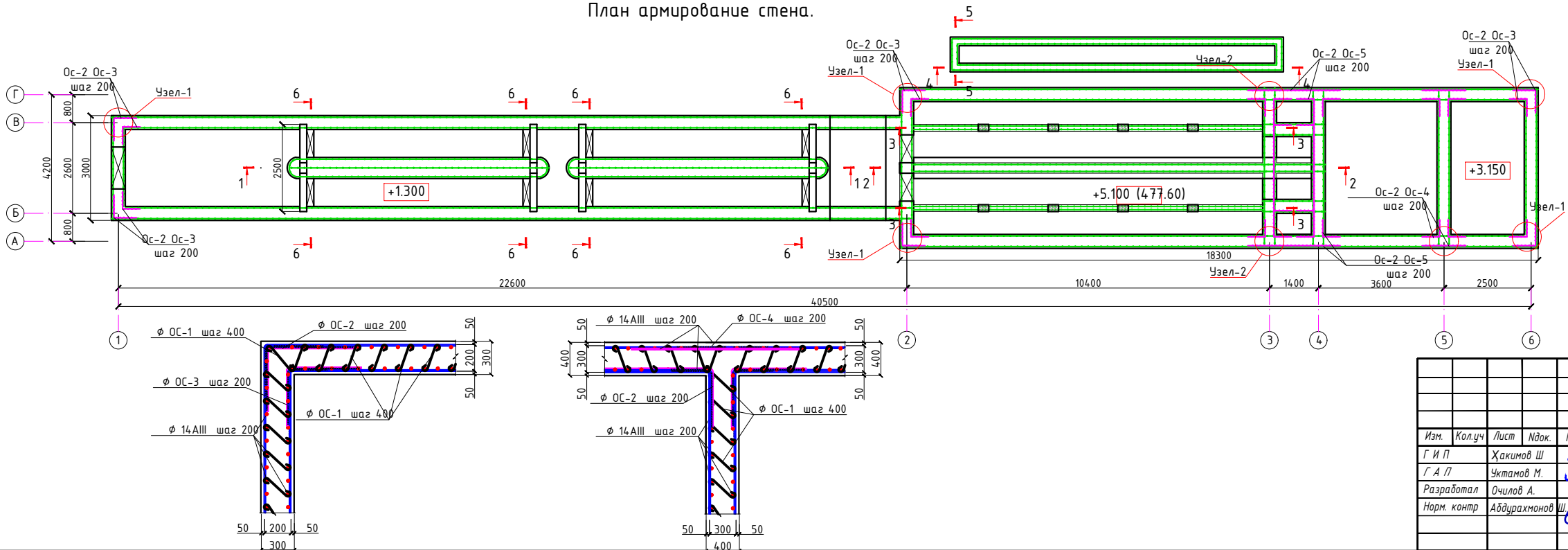
					2026г.	////	АС
					Аска тумани "Мунчуй" (Файл)МФЙ худудоба барно элпиедген кун кабаты уй-жойлар учун окува суб тизимини киргиз.		
Изм.	Колуч	Лист	Идок	Подпись	Дата		
Г И П		Хакимов Ш		Ш		Стация	Лист
Г А П		Укитов М.		Ш		рп	Листов
Разработал		Очилов А.		Ш		6	13
Норм. контр		Абдураманов Ш		Ш			
					План фундаментов и днище отм +5.100 (477.60) +1.300 м. Разрез 1 - 1.		 Kommunal LITI

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

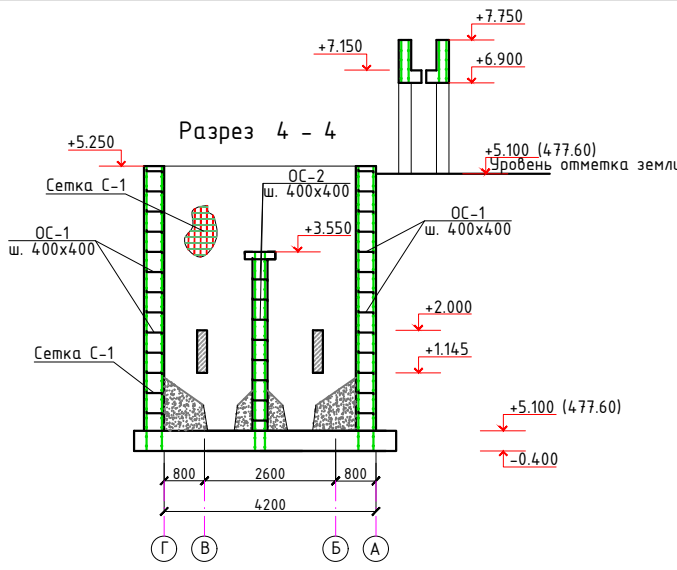
План монолитная стена.



План армирование стена.



Разрез 4 - 4



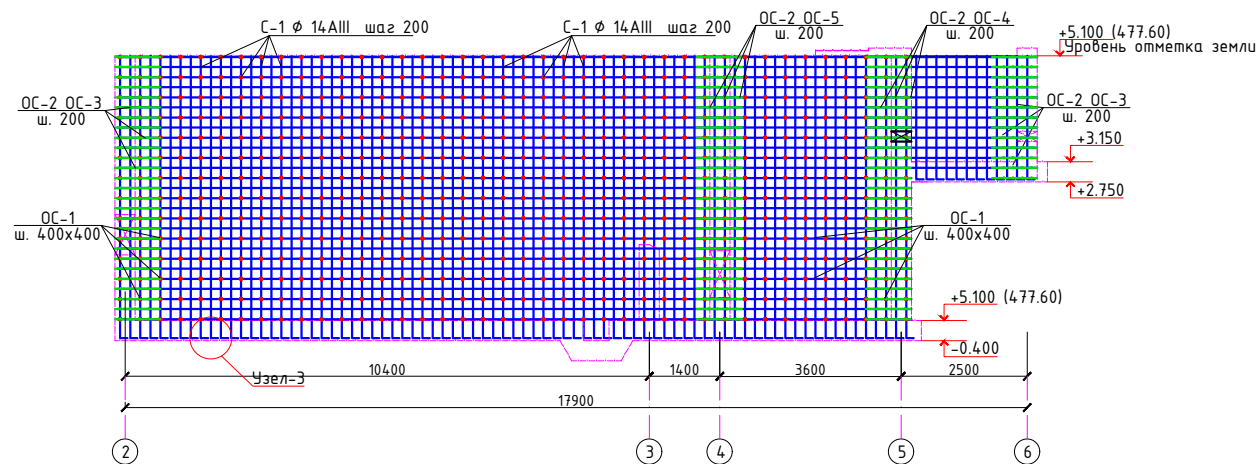
Примечания:

Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика.
Уплотнение бетона производить глубинными вибраторами. В местах, где опалубка препятствует надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием.
Высота сбрасывания бетонной смеси в армированные конструкции не должна превышать 2,0 м.
Качество бетонной смеси, поступающей на строительную площадку, должно быть подтверждено документами. В случае приготовления бетонной смеси на местной бетономесительной узле, подрядчик обязан организовать полевую лабораторию для обеспечения систематического контроля качества бетонной смеси. Бетонирование конструкций должно сопровождаться соответствующими записями в журнале бетонных работ.
Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУз 866-98. Диаметр вязальной арматуры - 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается.
Соединение стержней продольной арматуры с накладками производить (С23-Рэ по РСТУз 865-98).
Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00, и проекта производства работ (П.П.Р.), согласно ШНК 3.01.01-04.

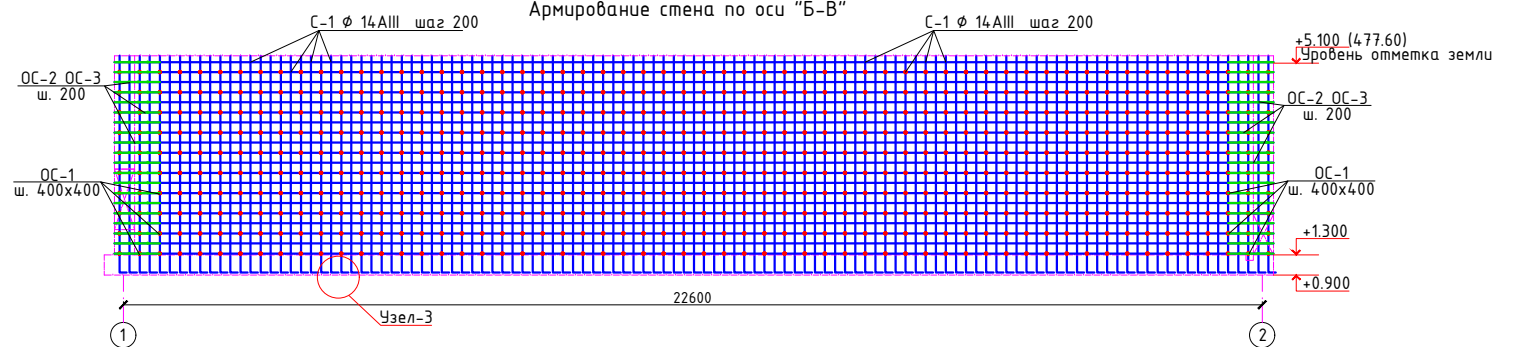
						2026г.	////	АС	
						Асака тумани "Мукомил" (Файз)МФЙ худудиди барпо этилаётэвн куп кавли уй-жойлар учун окова суб тизимини кураш.			
Изм.	Колуч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Камеры впускной решетки и песколовки.	Стадия	Лист	Листов
Г И П	Хакимов Ш						РП	7	13
Г А П	Уктамов М.								
Разработал	Очилов А.								
Норм. контр	Абдурахмонов Ш								
						План монолитная стена. План армирование стена.		Kommunal LITI	

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

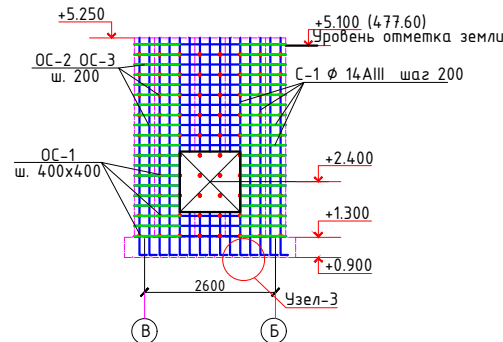
Армирование стена по оси "А-Г"



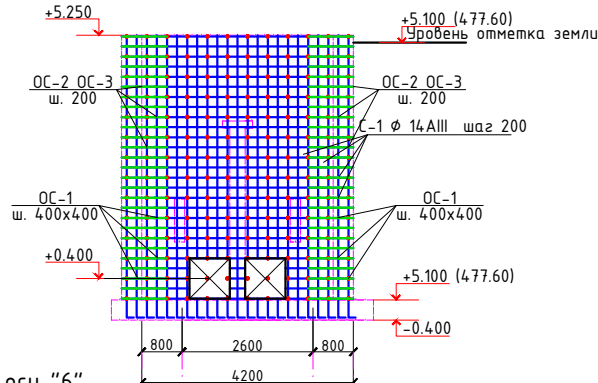
Армирование стена по оси "Б-В"



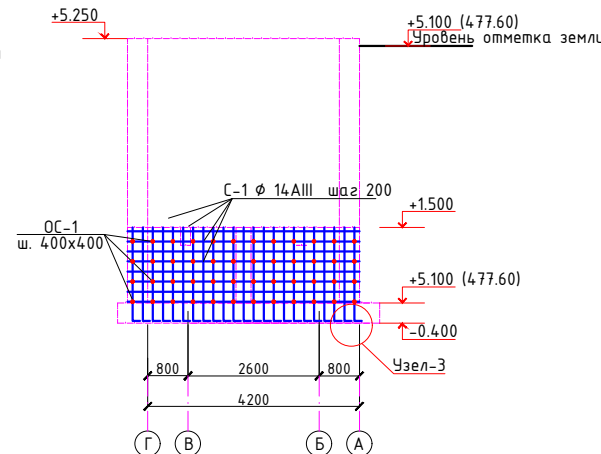
Армирование стена по оси "1"



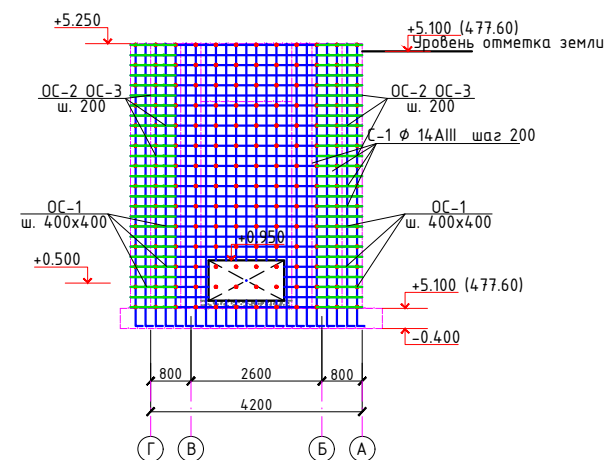
Армирование стена по оси "2"



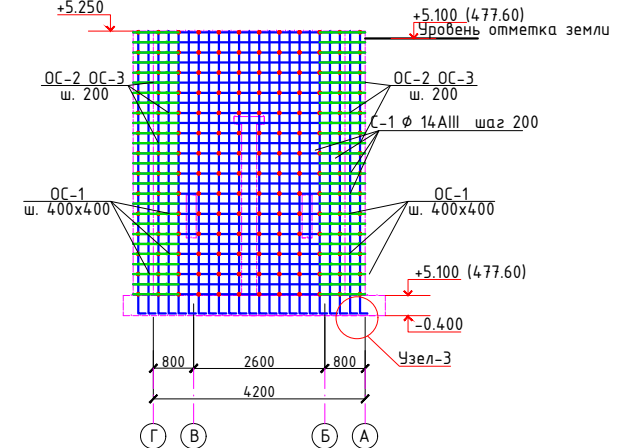
Армирование стена по оси "3"



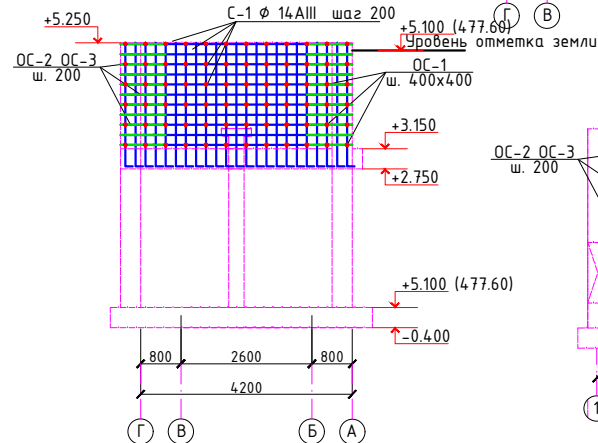
Армирование стена по оси "4"



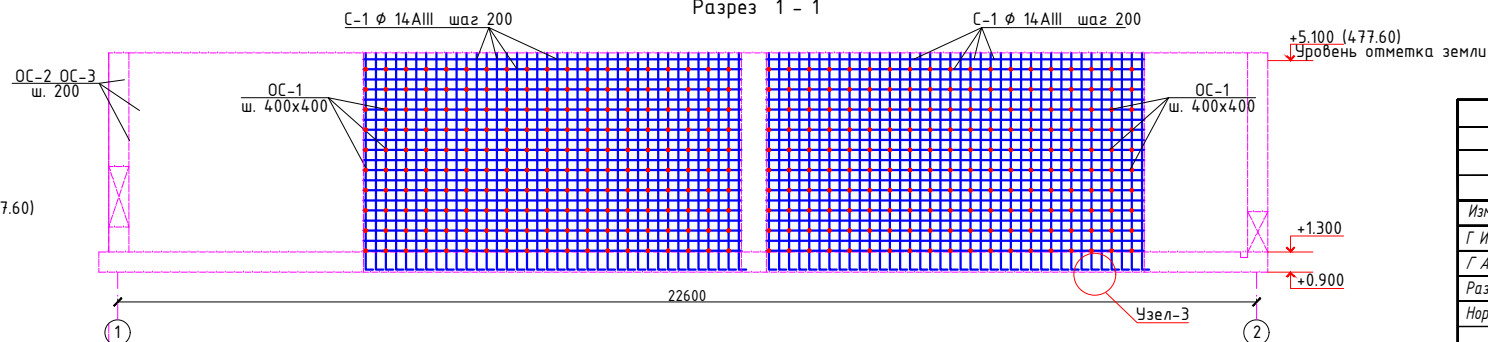
Армирование стена по оси "5"



Армирование стена по оси "6"

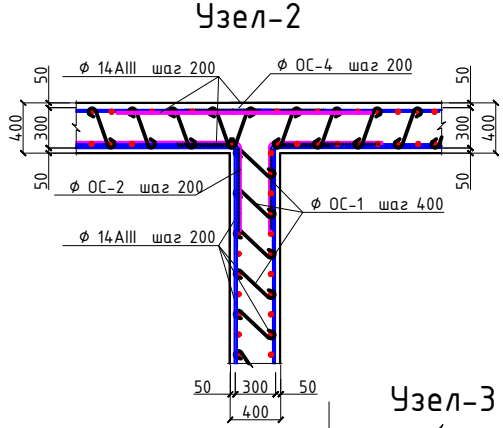
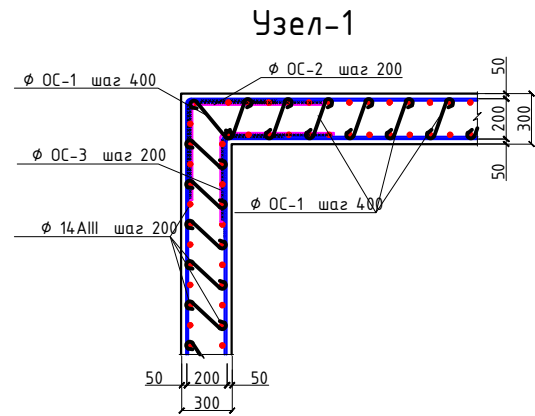
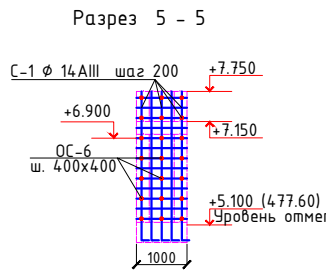
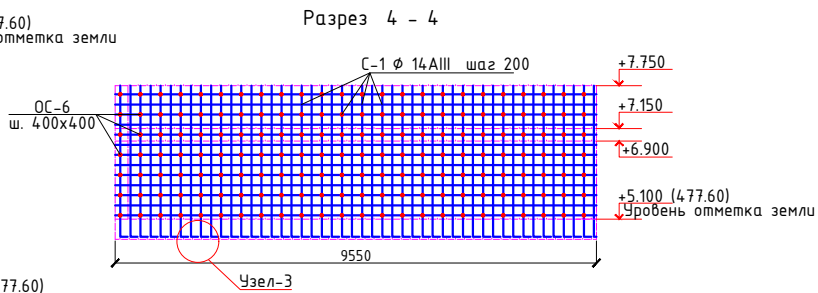
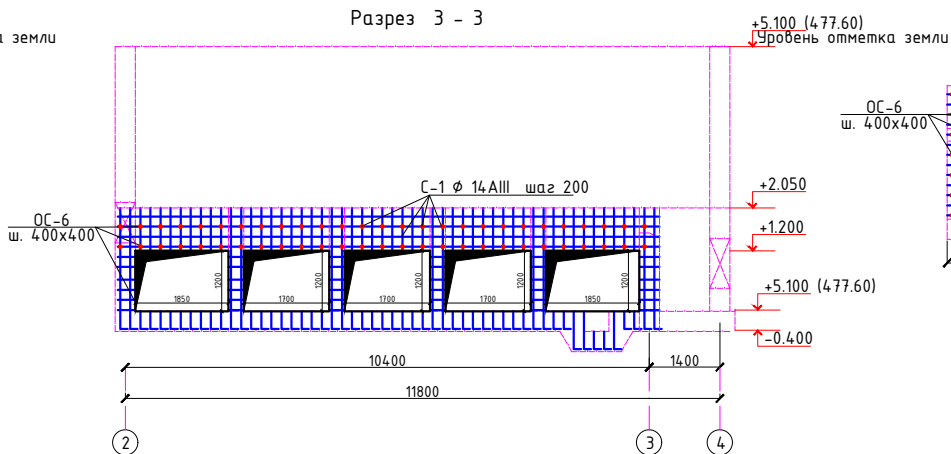
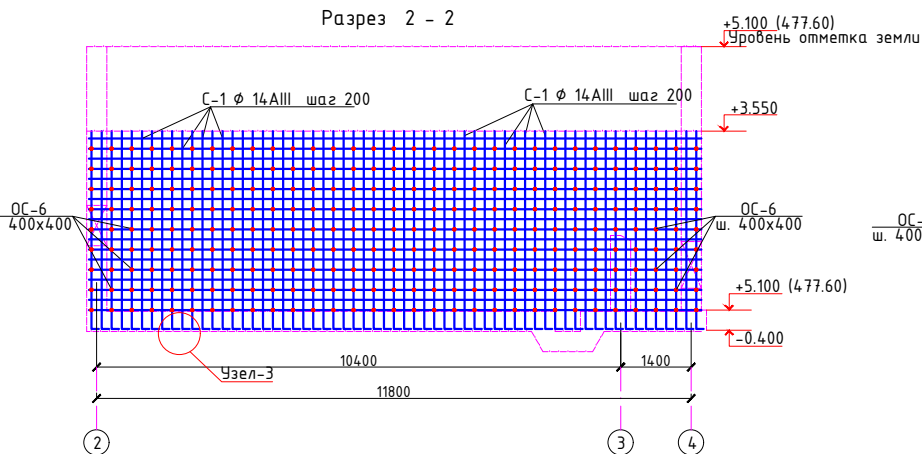


Разрез 1 - 1

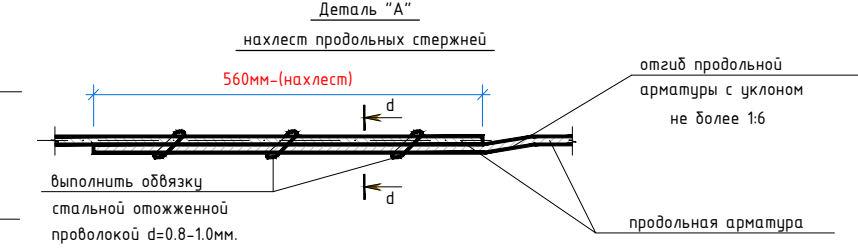
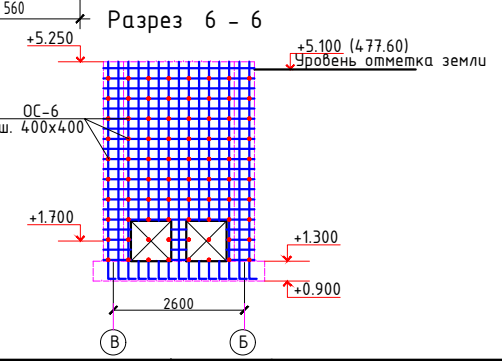
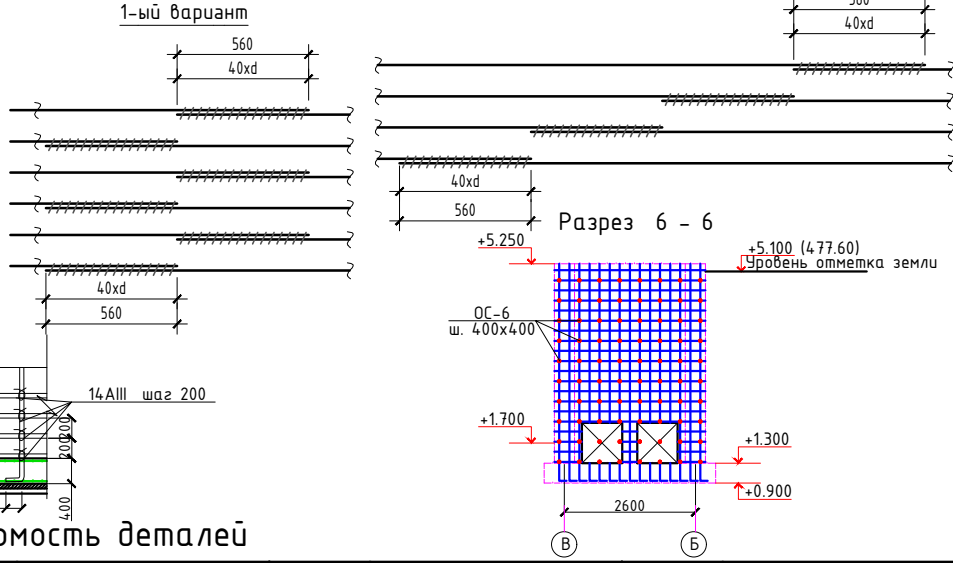


						2026г.	////	АС
						Асака тумани "Мукумий" (Файуз) МФЙ худудиди барпо этилаётган қун қавтл қў-жойлар учун оқова сўб тизимини қуриш.		
Изм.	Қолуч	Лист	Нвоқ.	Подпись	Дата	Камеры впускной решетки и песколовки.	Стадия	Лист
Г И П	Ҳақимов Ш					РП	8	13
Разработал	Очилов А.					План монолитная стена. План армирование стена.		
Норм. контр	Абдурахмонов Ш							
						Kommunal LITI		

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



Фрагмент соединение арматурных стержней сетки (вертикальный и горизонтальный)



Спецификация расхода материалов на монолитная стена.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
Монолитная стена из бетона					
C-1	ГОСТ 34028-2016	4C 14A-III-200 14A-III-200 S=M2	1445.0	12.10	17484.5
OC-1	ГОСТ 34028-2016	Ф8 A-I L=600	3364	0.237	797.3
OC-2	ГОСТ 34028-2016	Ф20 A-III L=3050	637	7.53	4797.0
OC-3	ГОСТ 34028-2016	Ф20 A-III L=3450	637	8.52	5427.24
OC-4	ГОСТ 34028-2016	Ф20 A-III L=1500	52	6.2	322.4
OC-5	ГОСТ 34028-2016	Ф20 A-III L=2500	52	8.52	443.04
OC-6	ГОСТ 34028-2016	Ф8 A-I L=410	1031	0.162	167.022
				Бетон на сульфатостойком цементе кл В25 W6	
				263.0 м3	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
OC1		OC3		OC5	
OC2		OC4		OC6	

Примечания:

Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика.

Уплотнение бетона производить глубинными вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием.

Высота сбрасывания бетонной смеси в армированные конструкции не должна превышать 2,0 м.

Качество бетонной смеси, поступающей на строительную площадку, должно быть подтверждено документами. В случае приготовления бетонной смеси на местной бетономесительном узле, подрядчик обязан организовать полевую лабораторию для обеспечения систематического контроля качества бетонной смеси. Бетонирование конструкций должно сопровождаться соответствующими записями в журнале бетонных работ.

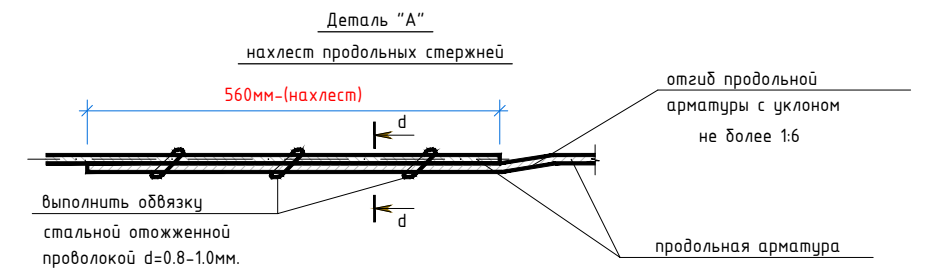
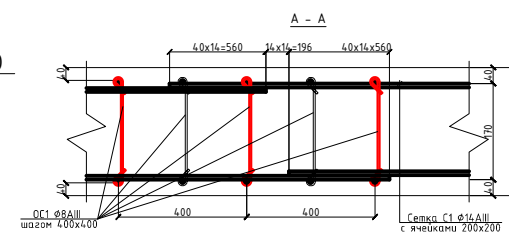
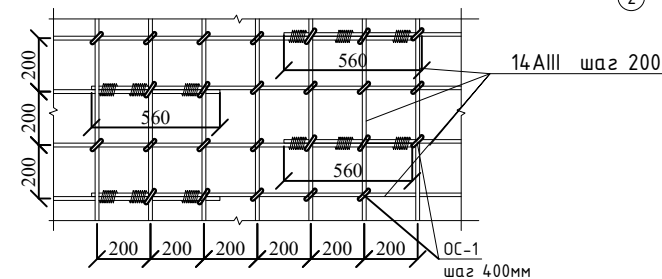
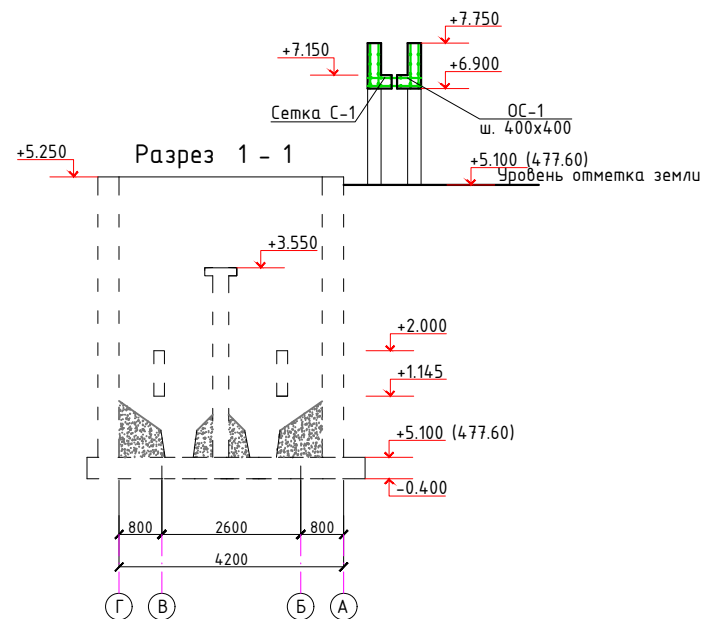
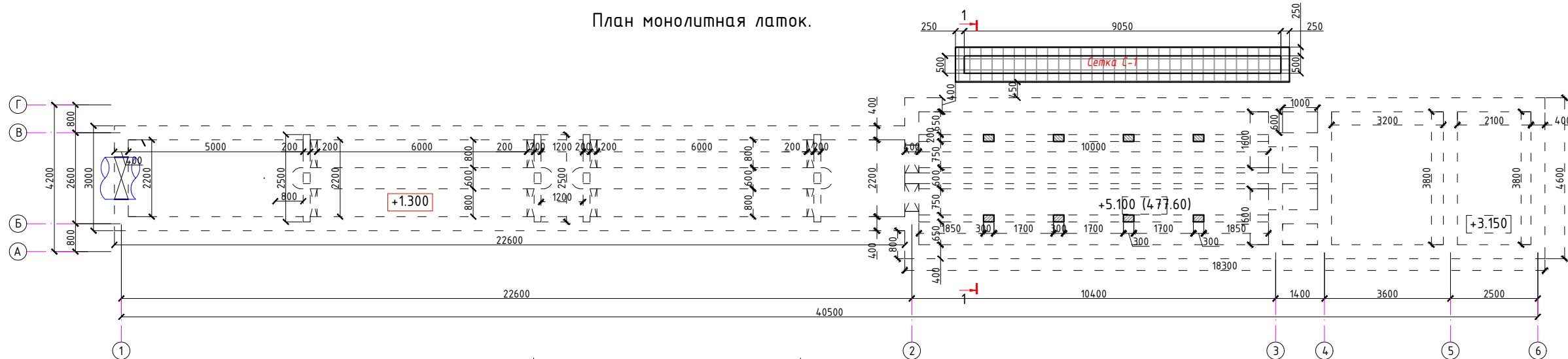
Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУз 866-98. Диаметр вязальной арматуры - 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается.

Соединение стержней продольной арматуры с накладками производить (С23-Рз по РСТУз 865-98).

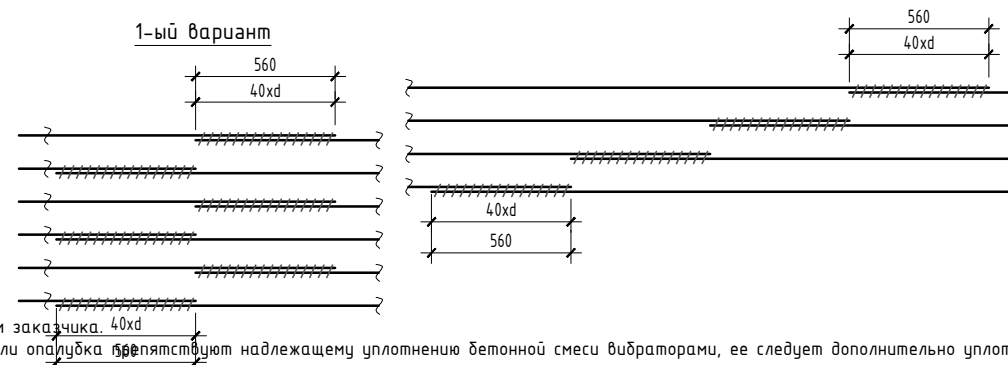
Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00 , и проекта производства работ (П.П.Р.),согласно ШНК 3.01.01-04.

						2026г.	////	АС	
						Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудиди барпо этилаётган кун кавли уй-жойлар учун окова суб тизимини кураш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндож.	Подпись	Дата	Камеры впускной решетки и песколовки.	Стадия	Лист	Листов
И П		Ҳакимов Ш		Хакимов Ш			РП	9	13
А П		Уктамов М.		Уктамов М.					
Разработал		Очилов А.		Очилов А.					
Норм. контр		Абдурахмонов Ш		Абдурахмонов Ш		План монолитная стена. План армирование стены.		Kommunal LITI	

План монолитная латок.



Фрагмент соединения арматурных стержней сетки
(вертикальный и горизонтальный) 2-ый вариант



Примечания:

Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика. 40х40
Уплотнение бетона производить глубинными вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием.
Высота сбрасывания бетонной смеси в армированные конструкции не должна превышать 2,0 м.
Качество бетонной смеси, поступающей на строительную площадку, должно быть подтверждено документами. В случае приготовления бетонной смеси на местной бетономесительном узле, подрядчик обязан организовать полевую лабораторию для обеспечения систематического контроля качества бетонной смеси. Бетонирование конструкций должно сопровождаться соответствующими записями в журнале бетонных работ.
Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУз 866-98. Диаметр вязальной арматуры – 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается.
Соединение стержней продольной арматуры с накладками производить (С23-Рэ по РСТУз 865-98).
Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00, и проекта производства работ (П.П.Р.), согласно ШНК 3.01.01-04.

Ведомость деталей

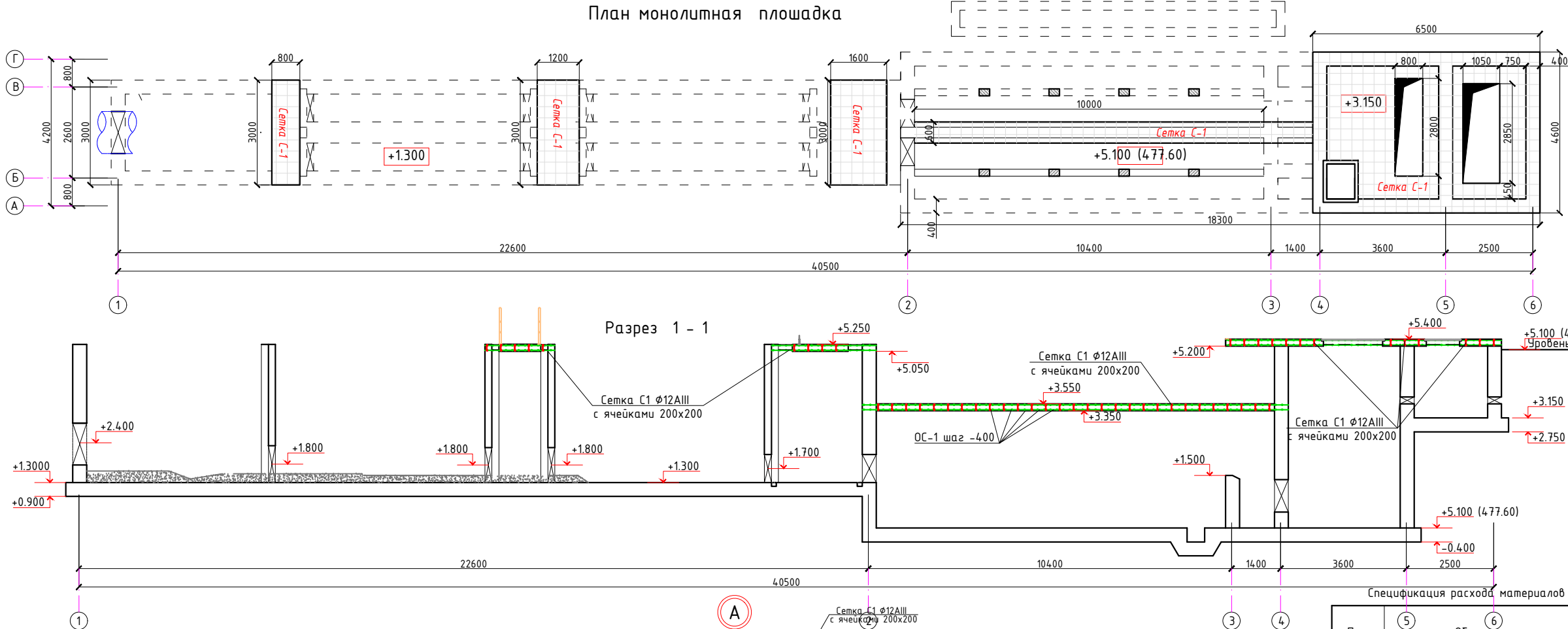
Поз.	Эскиз
ОС1	

Спецификация расхода материалов на монолитная латок.									
Поз.	Обозначение				Наименование		Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
					Монолитная днища из бетона				
С-1	ГОСТ 34028-2016				4С $\frac{14A-III-200}{14A-III-200}$ S=м2		20.0	12.10	242.0
ОС-1	ГОСТ 34028-2016				Ф8 А-І L=400		72	0.158	11.4
					Бетон на сульфатостойком цементе кл В25 W6				2.4 м3
					2026г. //// АС				
					Асакa тумани "Мукуми" (Файз)МФЙ худудида барпо этилаётган куп қавтлй уй-жойлар учун оқова сув тизимини қуриш.				
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндк.	Подпис	Дата				
Г И П		Ҳакимов Ш							
Г А П		Уктамов М.				Камеры впускной решетки и песколовки.			
Разработал		Очилов А.				РП		10	13
Норм. контр		Абдурахмонов Ш				План монолитная латок.		 Kommunal LITI	

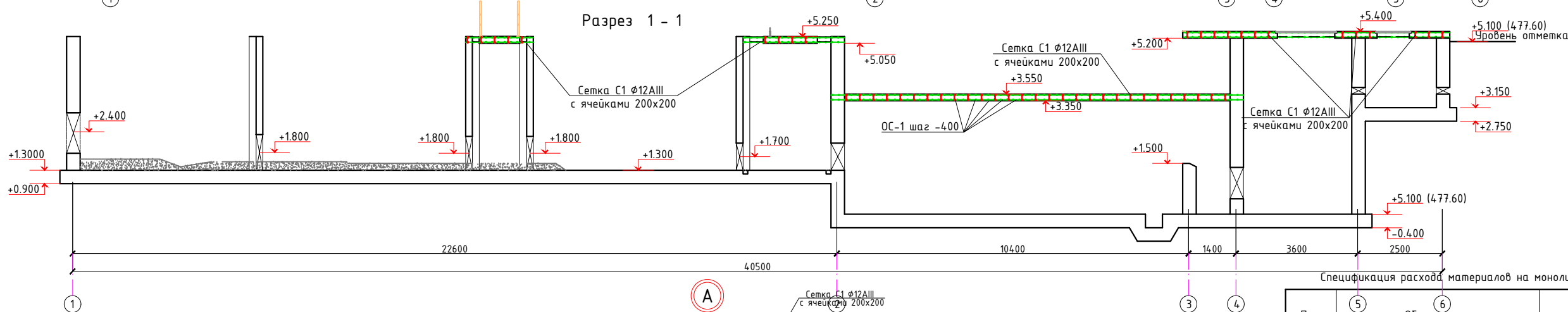
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

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

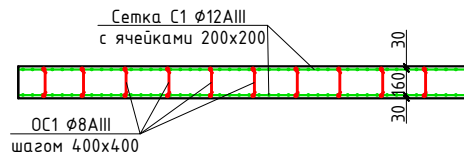
План монолитная площадка



Разрез 1 - 1



Узел А



Примечания:
Листы АС- , читать совместно спецификация расхода материалов на монолитная днаща
Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика.
Уплотнение бетона производить глубинными вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием. Высота сбрасывания бетонной смеси в армированные конструкции не должна превышать 2,0 м.
Качество бетонной смеси, поступающей на строительную площадку, должно быть подтверждено документами. В случае приготовления бетонной смеси на местной бетономесительном узле, подрядчик обязан организовать полевую лабораторию для обеспечения систематического контроля качества бетонной смеси. Бетонирование конструкций должно сопровождаться соответствующими записями в журнале бетонных работ. Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУз 866-98. Диаметр вязальной арматуры - 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается.
Стержни продольной арматуры с накладками производить (С23-Рз по РСТУз 865-98).
Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00 , и проекта производства работ (П.П.Р.), согласно ШНК 3.01.01-04.
Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУз 866-98. Диаметр вязальной арматуры - 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается.
Армирование выполнять непрерывным. Стыки выполнять вязанными, нахлестом 35d.
Сетки располагать в разбежку. В одном сечении не более 50% соединений. В данной схеме указаны сетки нижнего ряда. Во избежании совпадения стыков, установку сеток верхнего ряда выполнять зеркально. Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00 , и проекта производства работ (П.П.Р.), согласно ШНК 3.01.01-04.

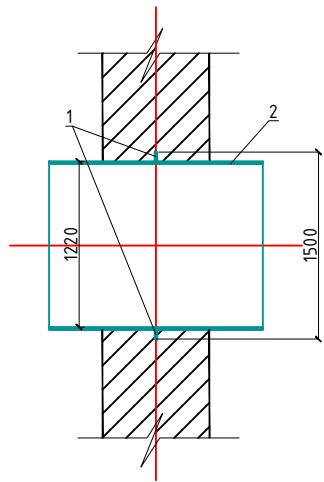
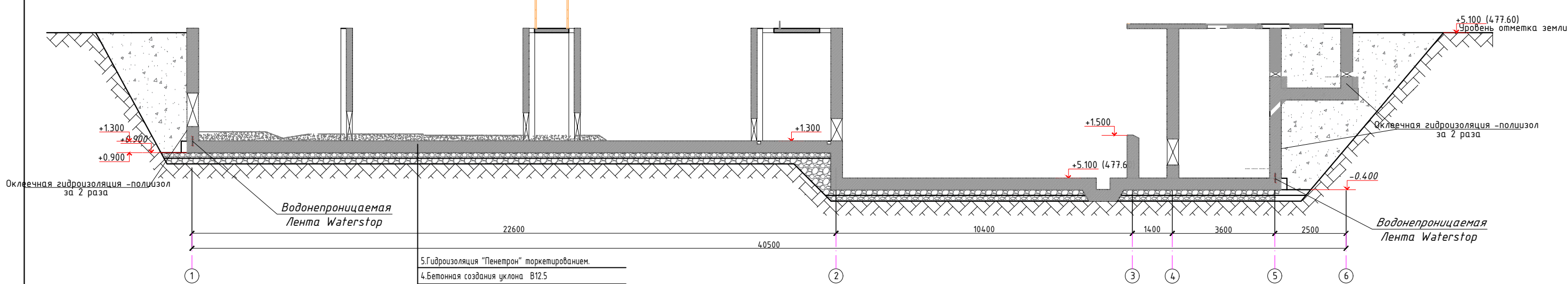
Спецификация расхода материалов на монолитную плиту перекрытия t=200мм.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Монолитная плита перекрытия			
С-1	ГОСТ 23279-85	4С 12А-III-200 12А-III-200 S=м²	82.0	8.88	728.2
ОС-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=420	242	0.166	40.2
		Бетон на сульфатостойком цементе кл В25 W6			8.2 м2
2026г. АС					
Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудида барпо этилаётёвн куп кафтми уй-жойлар учун окова сув тизимини куриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Г И П		Хакимов Ш			
Г А П		Уктамов М.			
Разработал		Очилов А.			
Норм. контр		Абдурахмонов Ш			
Камеры впускной решетки и песколоудки.				Стадия	Лист
План монолитная площадка Разрез 1 - 1.				РП	11
				Листов	13



Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N	Информация о проекте				
	Спецификация на материалы гидроизоляции				
	Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед.изм.
	Спецификация расхода материалов на внутренних полы стена колонны.				
	5		Обработка внутренних поверхностей резервуара гидроизоляция бетонных поверхностей Пенетроном 2 слоя.	850.0	м2
	4		Бетон на сульфатостойком цементе создания уклона кл. В25 W6	18.0	м3
	Спецификация расхода материалов на наружных стена.				
	1		Оклеечная гидроизоляция –полиизол 2 раза.	430.0	м2
	Отводящий трубопровод Ø400 мм				
	1		Труба 1220x9 ГОСТ 8732-78, 820 ГОСТ 8733-74, L=800мм	1	392.03 ...
	2		Б – 10.0 ГОСТ 19903-90, лист 6235 ГОСТ 27772-88, D=1500	1	215.03 ..
				1	177.0 ..

Гидрошпонка Гидроконтур стен и дна.



Примечание
Во всех технологических отверстиях ввода и вывода труб стоков водопровод предусмотреть стальные гильзы по проекту



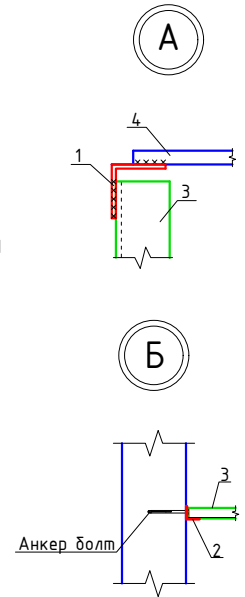
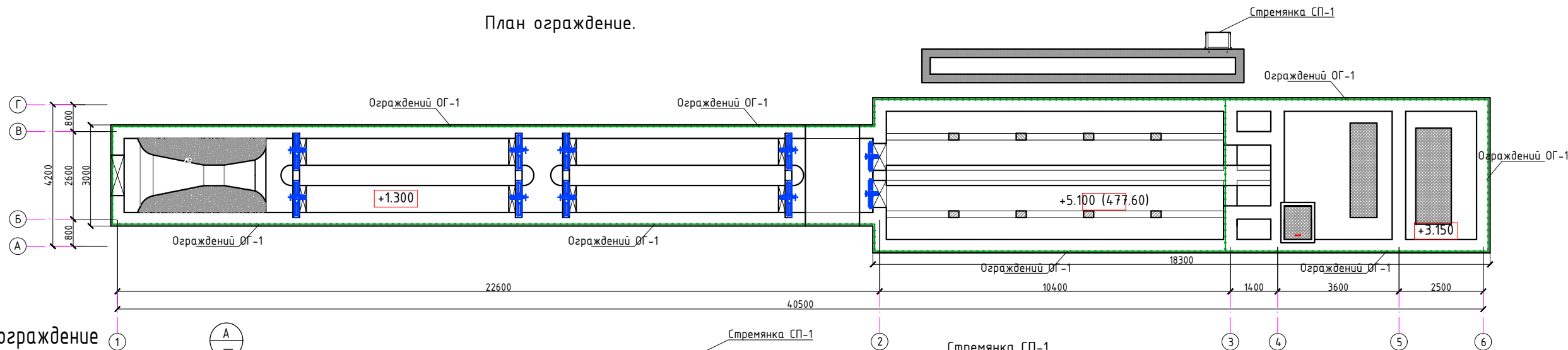
Примечание
Гидрошпонка Гидроконтур ЦР-320П – лента, разработанная для гидроизоляции технологических швов в процессе проведения строительных работ. Форма профиля – прямая, изготовлена лента из ПВХ. Основные характеристики модели ЦР – допустимое давление воды: 0.4 МПа, допустимая температура эксплуатации: -30/ 60С.

Спецификация расхода материалов на водонепроницаемая лента Waterstop

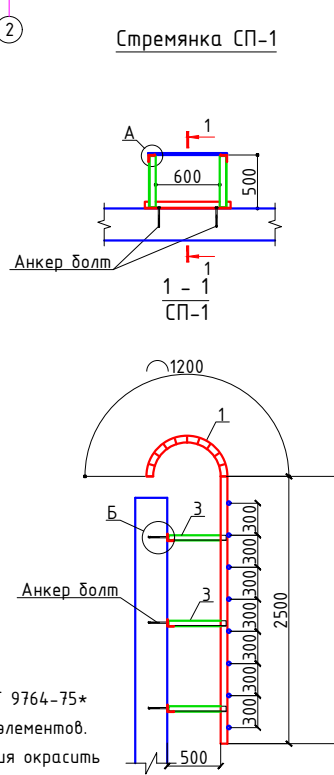
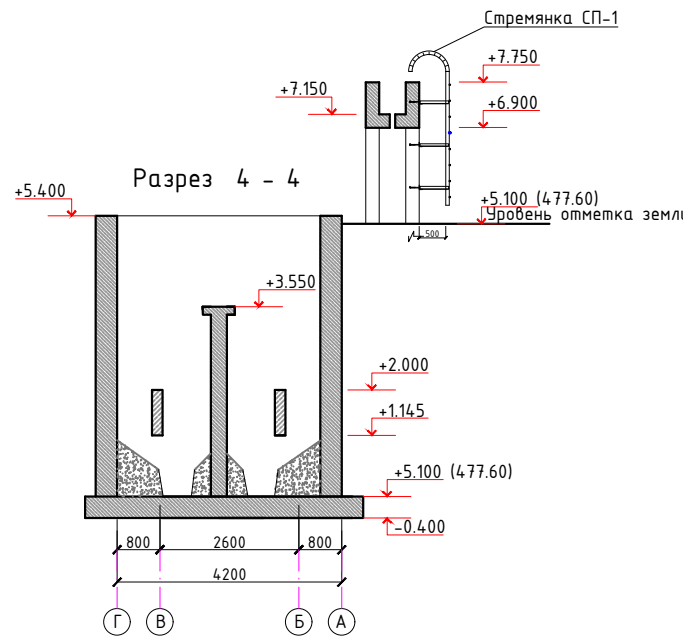
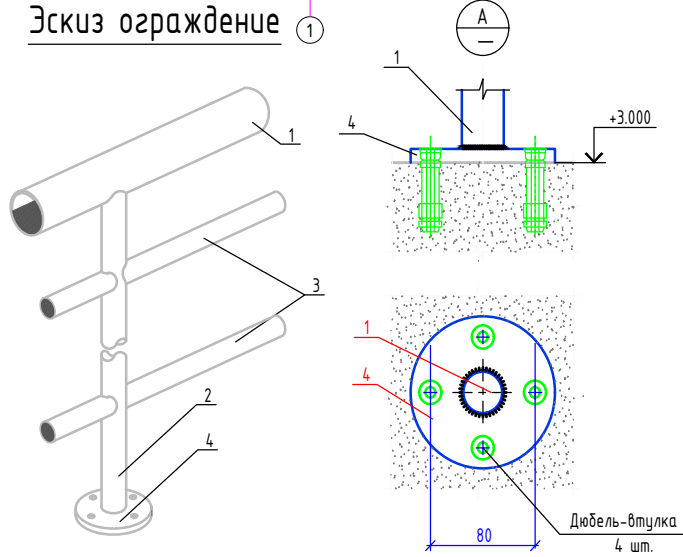
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Водонепроницаемая лента Waterstop			
		Ширина гидрошпонки 320 мм L=п.м.	113.0	1.1	124.3
2026г. // // АС					
Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудида барпо этилаётган кўп қавтли уй-жойлар учун оқова сув тизимини қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Г И П	Хакимов Ш				
Г А П	Уктамов М.				
Разработал	Очилов А.				
Норм. контр	Абдурахмонов Ш				
				Камеры впускной решетки и песколоудки.	Стадия РП
				Гидрошпонка Гидроконтур стен и дна.	Лист 12
					Листов 13
				Kommunal LITI	

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

План ограждение.



Эскиз ограждение



Спецификация ограждений ОГ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
Ограждение ОГ-1 L=100.0м (нержавеющая)					
1	ГОСТ 9941-81	тр Ф50х2.0 L=100.0м	1	2.4	240.0
2	ГОСТ 9941-81	тр Ф50х2.0 L=0,95м	100	2.25	225.0
3	ГОСТ 9941-81	тр Ф20х1.5 L=100.0м	2	0.69	138.0
4	ГОСТ 9941-81	-100х10 l=0,1м	100	0,78	78.0
5		заглушка	100		
5		Дюбель-втулка	400		

Спецификация расхода материалов на стремянку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
СП-1	Данный лист	Стремянка СП-1	1	73.0	.
1	ГОСТ 8509-86	Уголок 63х63х5, L=3700	2	18.0	36.0
2	ГОСТ 8509-86	Уголок 63х63х5, L=800	3	3.85	11.5
3	ГОСТ 8509-86	Уголок 63х63х5, L=480	6	2.3	13.8
4	ГОСТ 5781-82*	Ø16AIII, L=730	9	1.15	10.35
5	.	Анкерный распорный болт M12-16х150	6	0.166	0.996

1. Данный лист читать с листом АС-9
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом бм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
3. Металлические изделия лестницы после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.
- Примечания:
1. Прокатные элементы принять из нержавеющей стали AISI 304 по ГОСТ 9941-81.
2. Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды МЭЗЦЛ-11 или НЖ-13).
3. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, сварку производить по всей длине прилегания элементов. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76.

Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	2026г.	////	АС
Г И П	Хакимов Ш					Асака тумани "Мукумий" (Файз) МФЙ худудида барпо этилоётган кўп қавтли уй-жойлар учун оқова сув тизимини қуриш.		
Г А П	Уктамов М.					Камеры впускной решетки и песколовки.		
Разработал	Очилов А.					РП	13	13
Норм. контр	Абдурахмонов Ш					План ограждение. Стремянка СП-1.		

