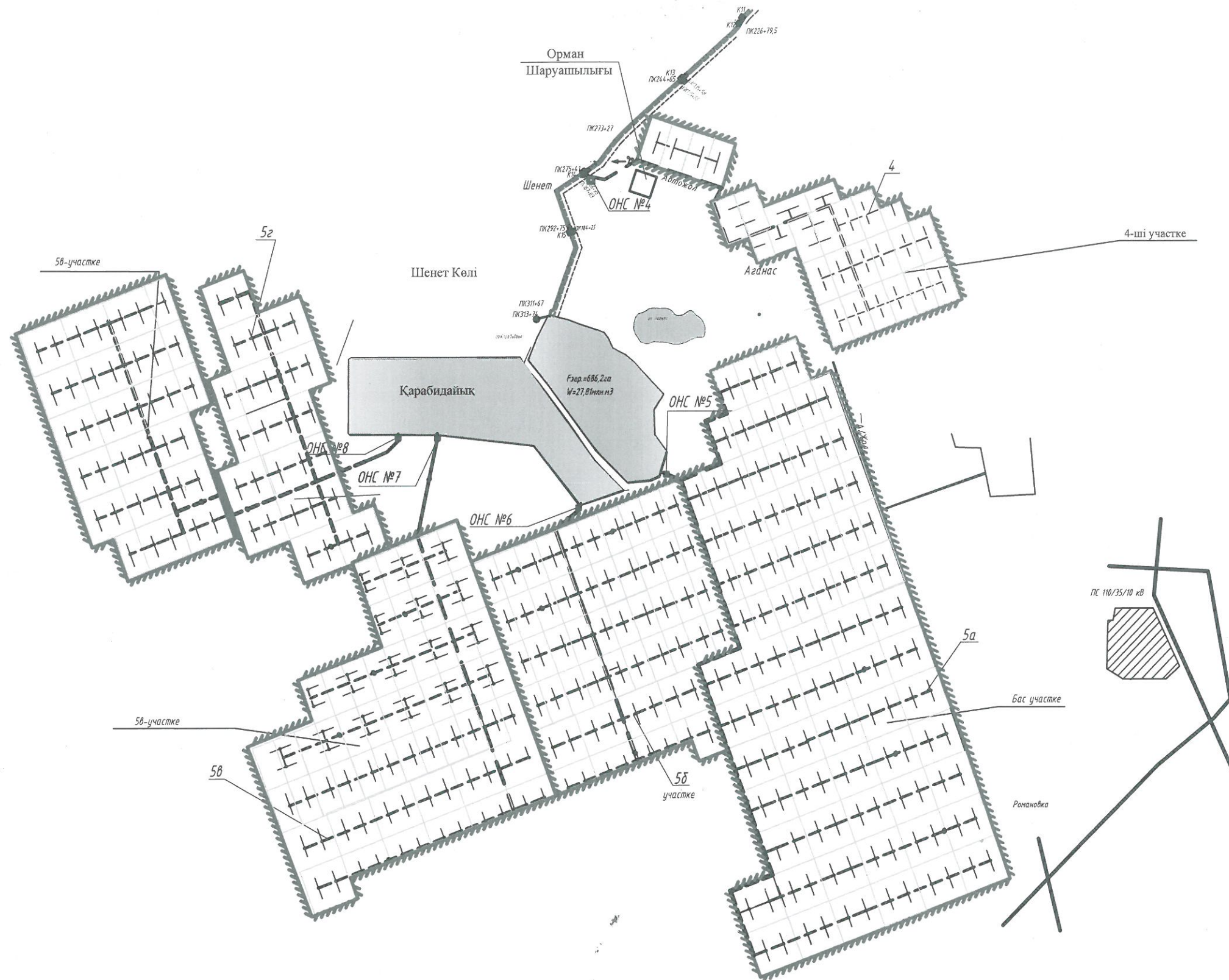
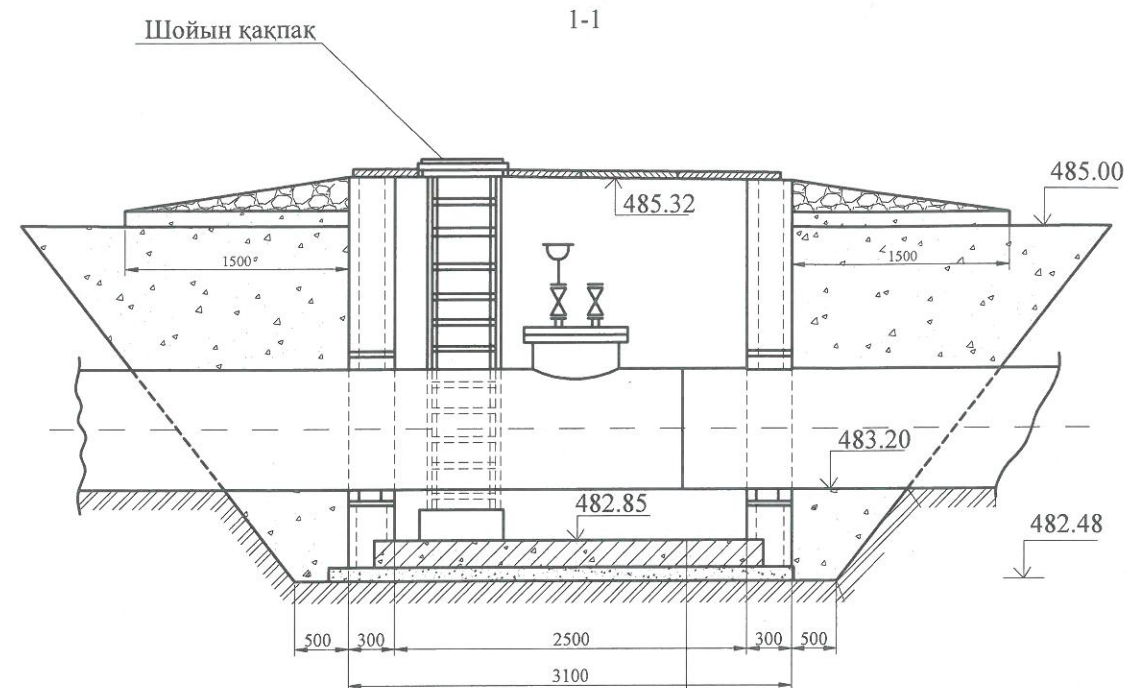


№4 учаскедегі суармалау желісінің жоспары

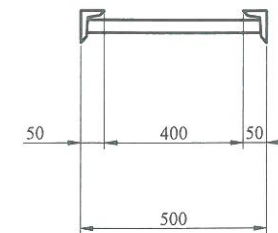


						КазҰТЗУ.5В080500.36-03.179.2019. ДЖ		
						Астана қаласы маңындағы «Қарабидайық» сарқынды су қоймасы негізінде сораптық суару жүйесін жобалау		
Өзг.	Бет	Құжат №	Қолы	Күні	Негізгі бөлім №4 учаскедегі суармалау желісінің жоспары М 1:1000	Кезең	Бет	Беттер
Каф.меңгеру.	Алимова К.К		<i>Алимова</i>	10.05		ДЖ	1	4
Норма бақылау	Хойшиев А.Н.		<i>Хойшиев</i>	10.05				
Жетекші	Қасымбеков Ж.К		<i>Қасымбеков</i>	10.05				
Кенесші	Қасымбеков Ж.К		<i>Қасымбеков</i>	10.05				
Орындаған	Жұмакелді М.И.		<i>Жұмакелді</i>	10.05				
						Т.К. Басенов атын. СҚЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		

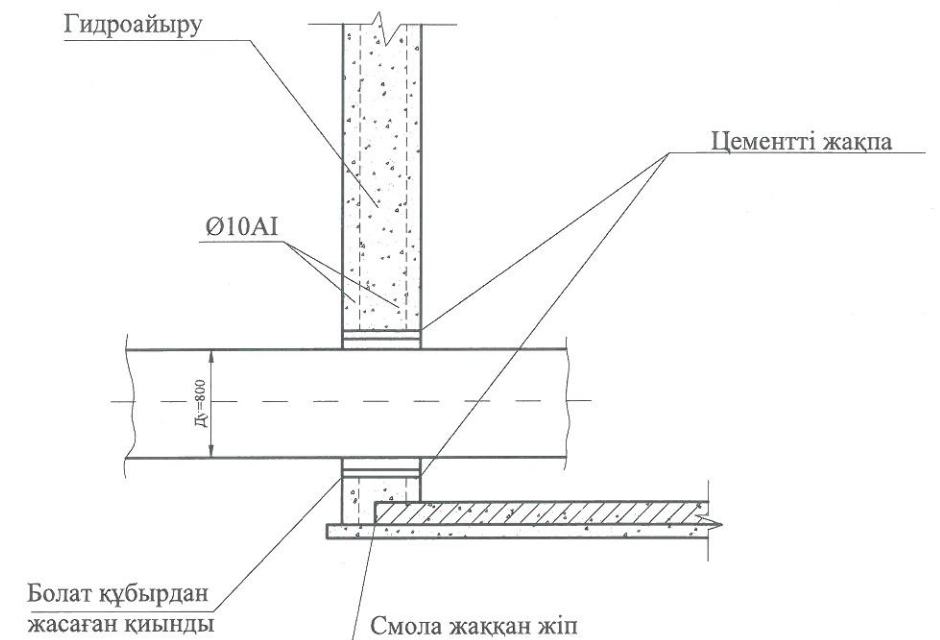
Бақылау құдығы



Темір бетон төсеніш Д 25-25
Асфальт 20мм
Бетон төсеніш В=3-5 t=100мм



Құбырды құдық ішіне кіргізу көрінісі

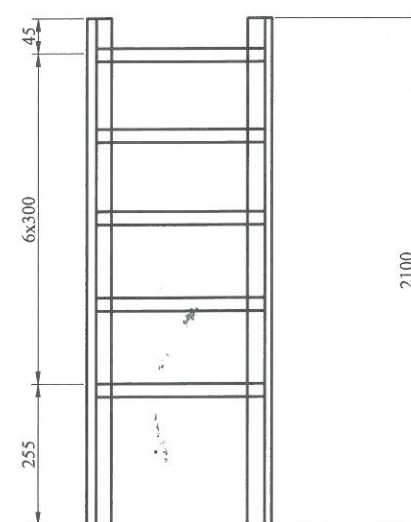
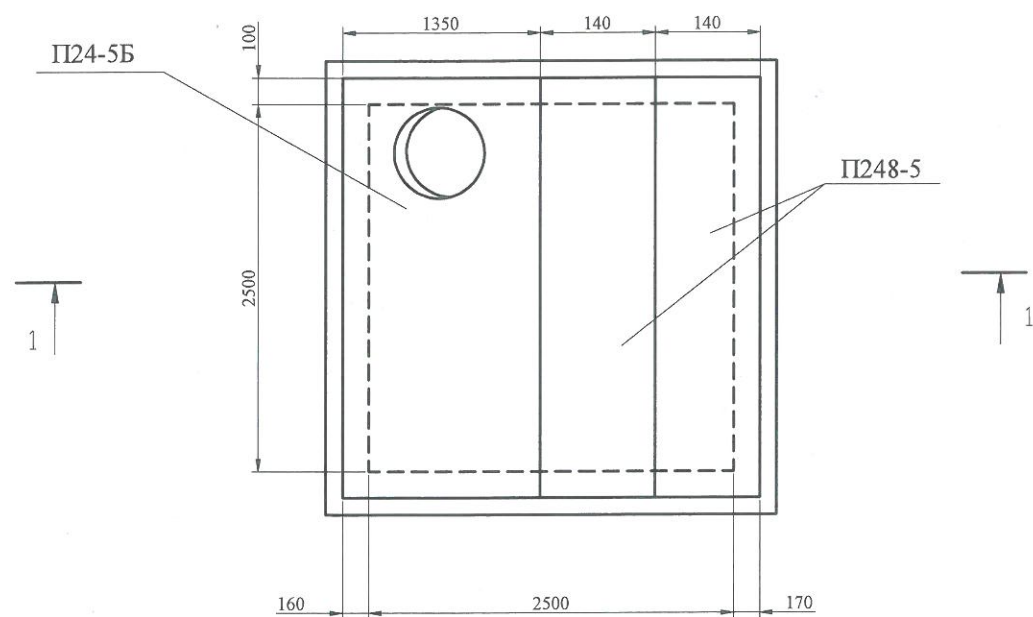


Үстінгі бет

Саты

Ескертулер

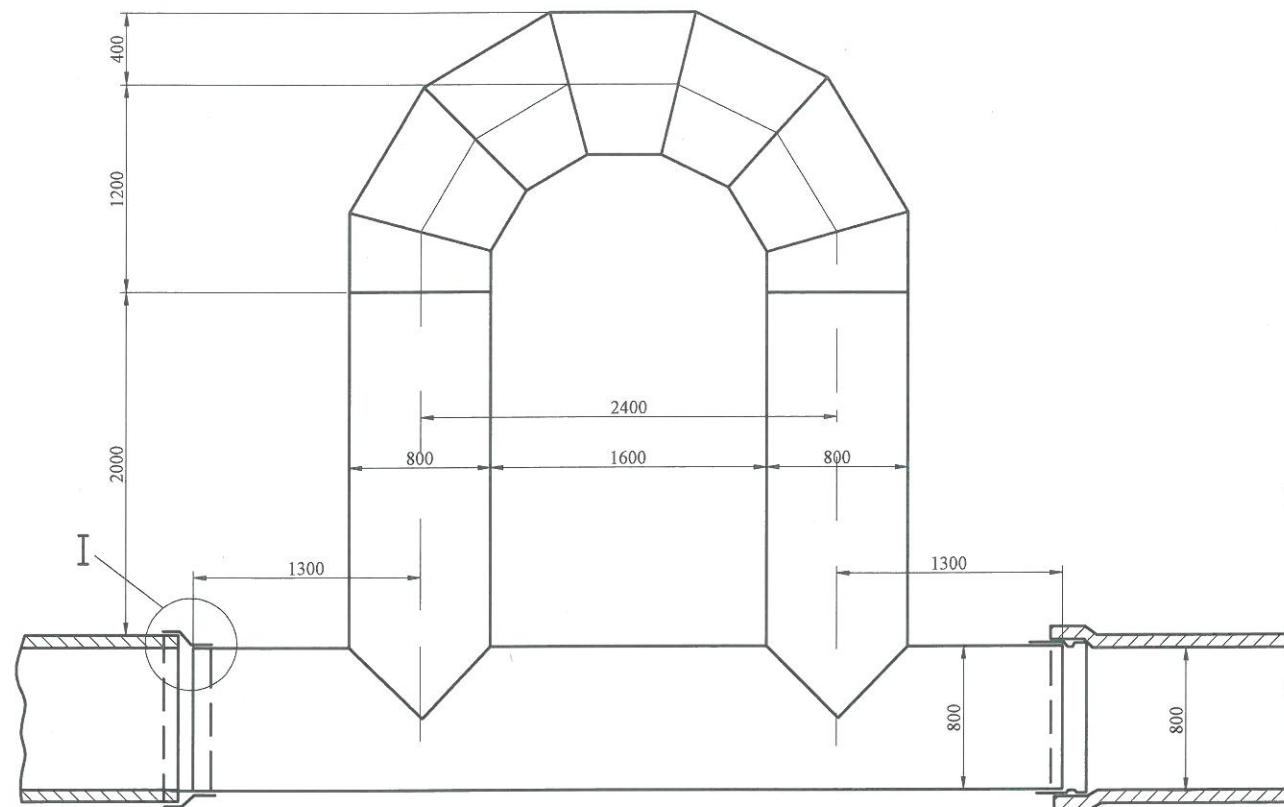
1. Құбыр өткеретін тесік 10мм арматура қаламшалармен қапталады
2. Арматура сыртынан 25мм қалыңдықта бетон жағылады
3. Ішке төсетін сатыны екі рет майлы бояумен бояу керек
4. Құбырдың қосалқы бөлшектері мен жалғаулары арнайы сызбада көрсетіледі
5. Құдық сызбасын басқа сызбалармен бірге оқу керек



						КазҰТЗУ.5В080500.36-03.179.2019. ДЖ		
						Астана қаласы маңындағы «Қарабидайық» сарқынды су қоймасы негізінде сораптық суару жүйесін жобалау		
Өзг.	Бет	Құжат №	Қолы	Күні	Құрылыс бөлімі	Кезең	Бет	Беттер
Каф.менгеру.		Алимова К.К.		10.05		ДЖ	4	4
Норма бақылау		Хойшиев А.Н.		10.05	Бақылау құдығы М 1:100	Т.К. Басенов атын. СКЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Жетекші		Қасымбеков Ж.К.		10.05				
Кенесші		Қасымбеков Ж.К.		10.05				
Орындаған		Жұмакелді М.И.		10.05				

Құбырларды жалғау түйіні

Арматура сипаттамасы

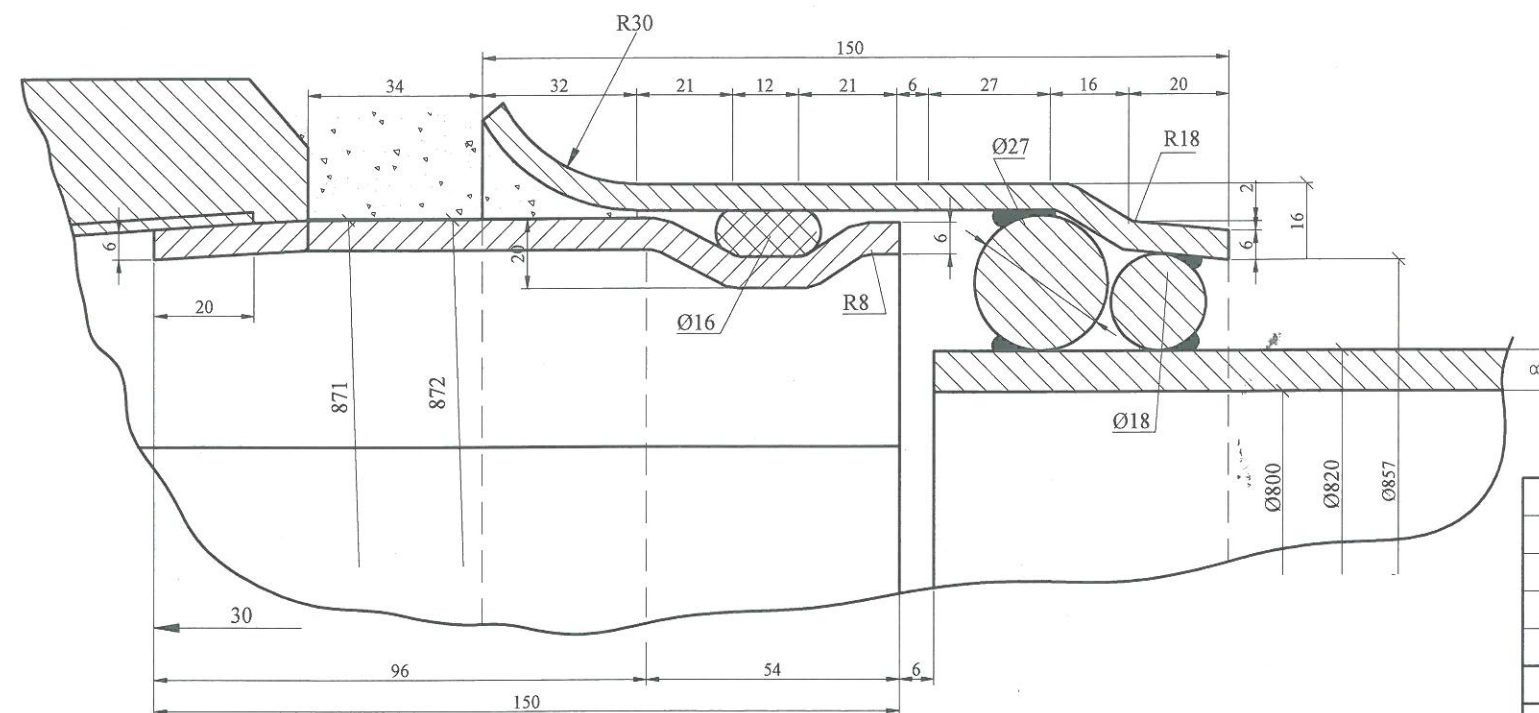


№	Белгілер	Атауы	Саны	Ескертпе
1	Талғар зауытының номенклатурасы ЛМЗ	<u>1-ші түйін</u> Втулка 0.8кл-0-Б-6х180	1	20.9
2		Арматура шиыр шығы AI d=27	1	12.32
3		Арматура шиыр шығы AI d=18	1	5.38

Құрылыс жұмыстары клемінің мәндері

№	Атауы	Өлш.	Саны	Ескерту
1	<u>1-ші түйін</u> Метал құрылымы	кг	38.6	
2	Резиналық бекіту сақинасы		1	
3	Жалғауды бекітетін битумды резиналы жалғағыш	м2/кг	23/20.9	

1-ші түйін



Ескертулер

1. Ауа ұстағыш қалпақтың жерге көмулі жағына битум жағылады;
2. Битум жағылған төсы жер бетінен жоғары 15см шығып тұруы керек және ол ХВ - 125 эмалымен боялады;
3. Ауа ұстағыш қалпақтың диаметрі 800мм-ден кем болмауы керек.

КазҰТЗУ.5В080500.36-03.179.2019. ДЖ

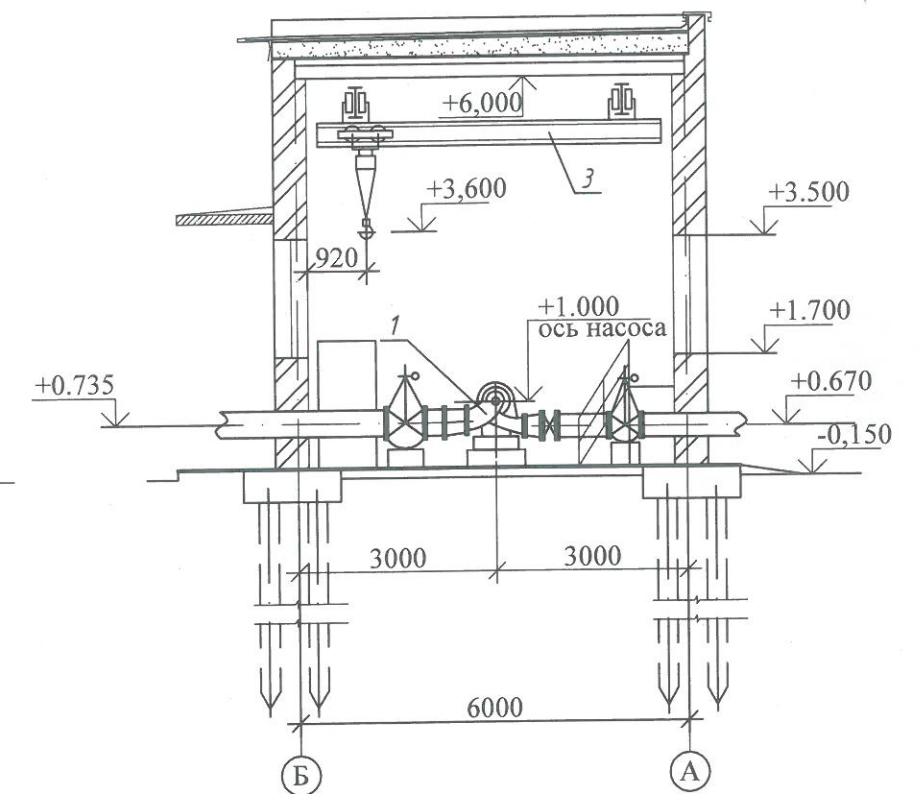
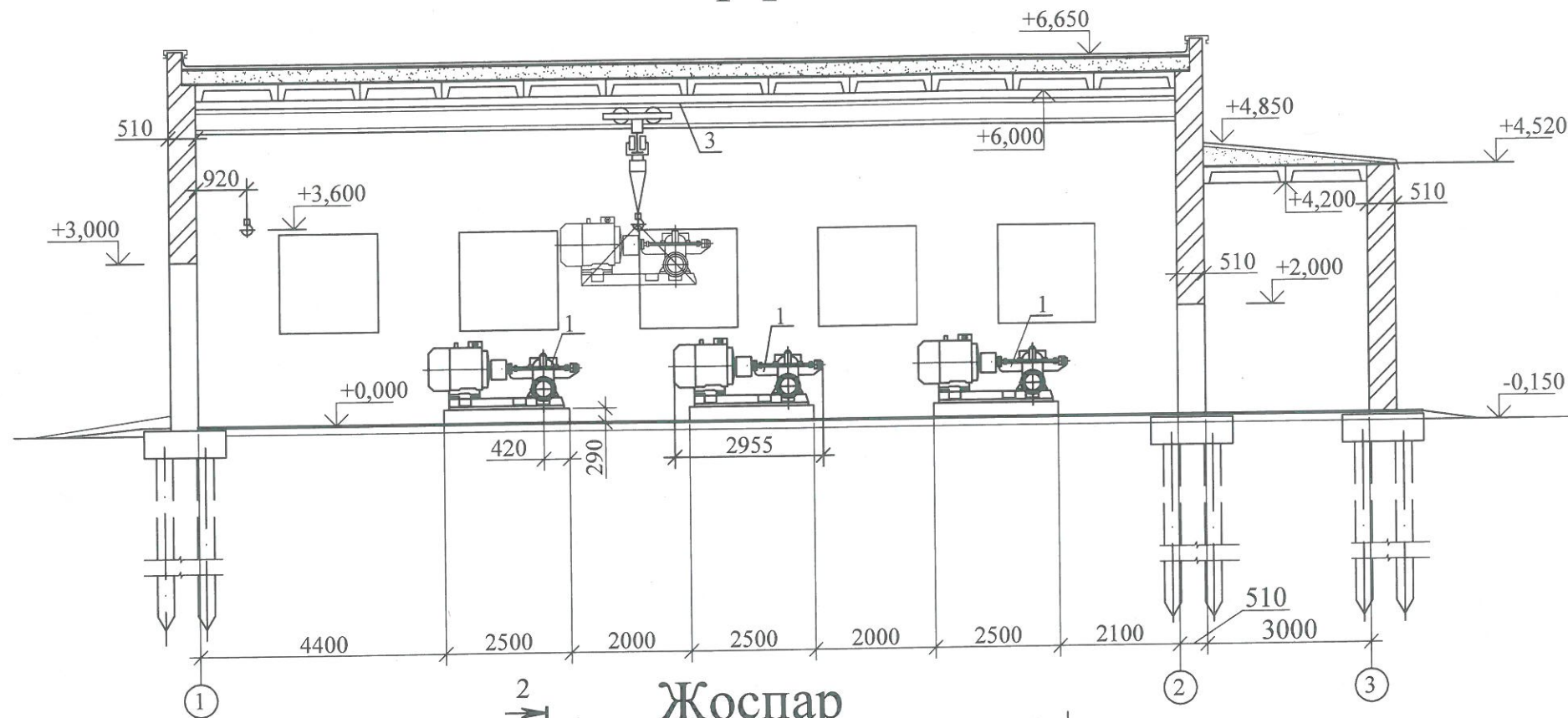
Астана қаласы маңындағы «Қарабидайық» сарқынды су қоймасы негізінде сораптық суару жүйесін жобалау

Өзг.	Бет	Құжат №	Қолы	Күні	Құрылыс бөлімі	Кезең	Бет	Беттер
Каф.менгеру.	Алимова К.К.			10.05		ДЖ	3	4
Норма бақылау	Хойшиев А.Н.			10.05	Құбырларды жалғау түйіні М 1:100	Т.К. Басенов атын. СКЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Жетекші	Қасымбеков Ж.К.			10.05				
Кенесші	Қасымбеков Ж.К.			10.05				
Орындаған	Жұмакелді М.И.			10.05				

№4 учаскедегі суармалау желісінің жоспары

1-1

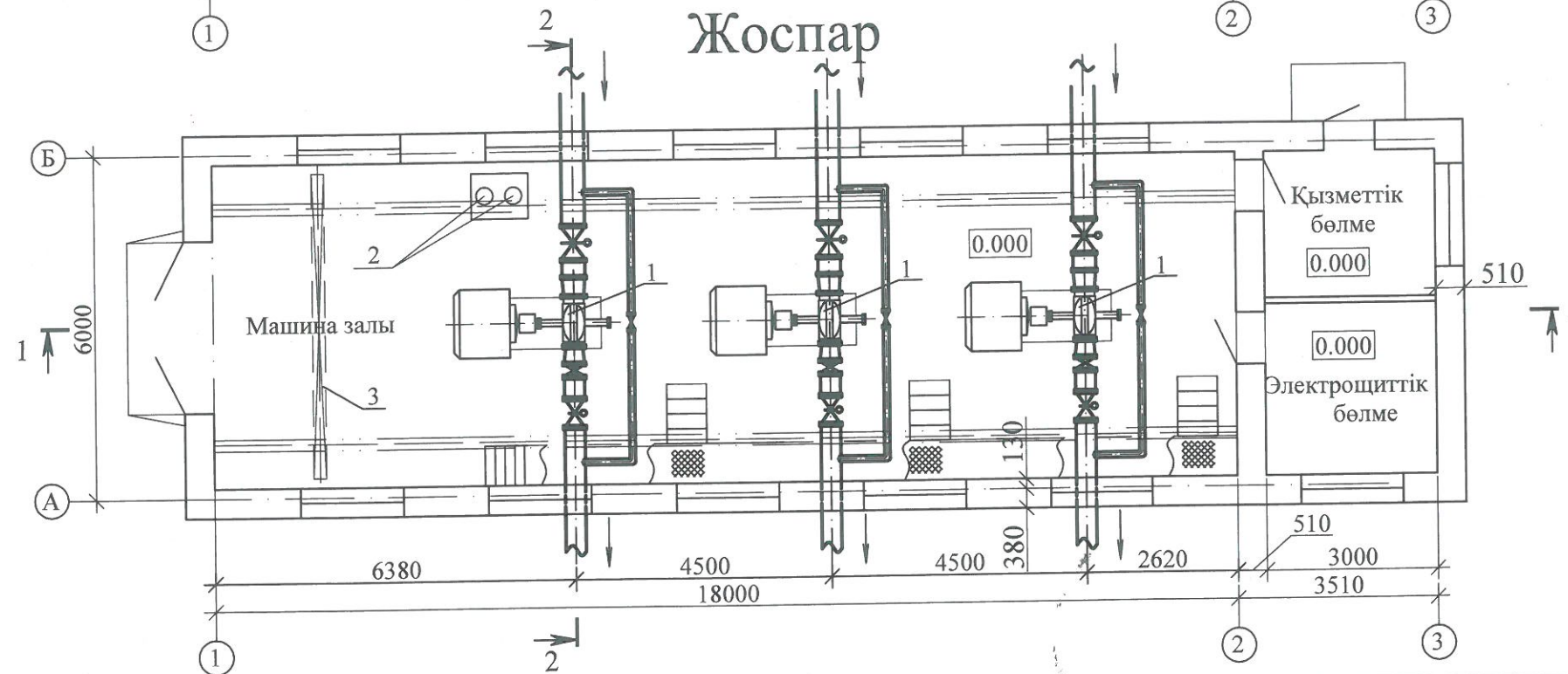
2-2



Жоспар

Экспликация

Поз.	Атауы	Саны
1	Сорап 1Д1250-63а, Q=1100 куб.м/ч, H=52,5 м,сэл.дв. 4АМН355S-4У3,N=250кВт,U=380В	3
2	Салмалы сорап Grundfos AP12.50.11.А3, Q=12 куб.м/ч, H=13 м, N=1,7 кВт.	2
3	Кран г.п. 3,2 т 3,2-5,4-4,2-6-380-У3 МЕСТ 7890-93	1



КазҰТЗУ.5В080500.36-03.179.2019. ДЖ					Негізгі бөлім		
Астана қаласы маңындағы «Қарабидайық» сарқынды су қоймасы негізінде сораптық суару жүйесін жобалау					ДЖ		
Өзг.	Бет	Құжат №	Қолы	Күні	Т.К. Басенов атын. СҚЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Каф.менгеру.	Алимова К.К.			10.05			
Норма бақылау	Хойшиев А.Н.			10.05			
Жетекші	Қасымбеков Ж.К.			10.05			
Кенесші	Қасымбеков Ж.К.			10.05			
Орындаған	Жұмакелді М.И.			10.05			