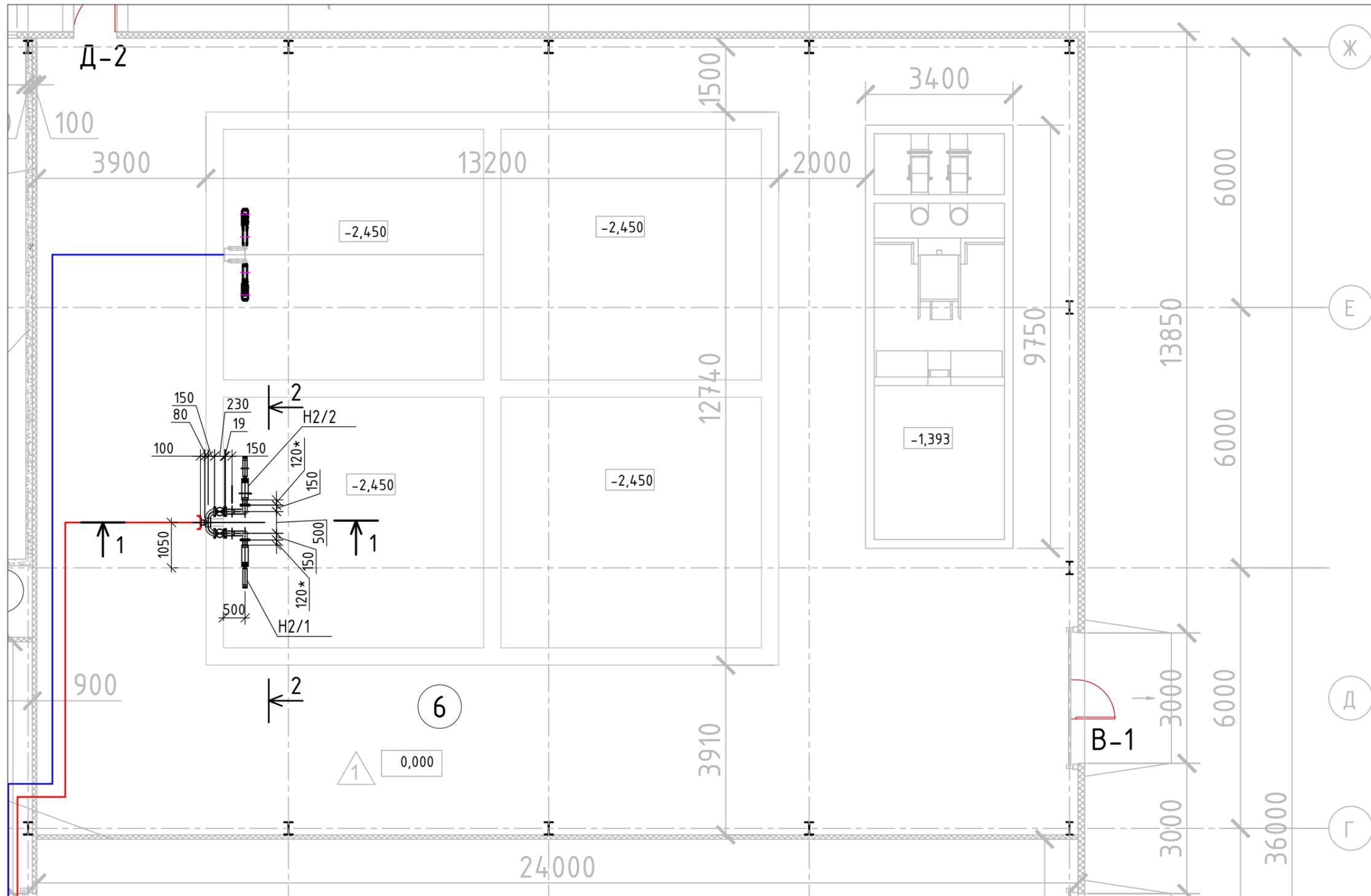


Фрагмент плана на отм. 0.000, в осях 15-19, Г-Ж



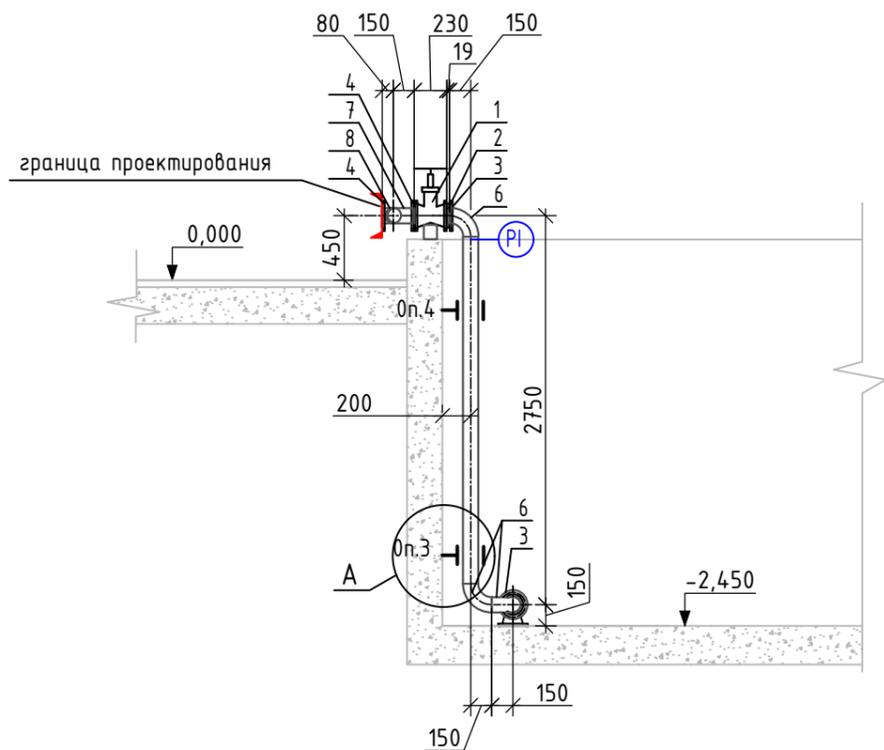
Спецификация установок систем водопровода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
H1/1...2	SP 46-2-BB	Насос Grundfos SP 46-2-BB в кожухе Q=42.3м ³ /ч; H=11м; N=2.2кВт, 3x380 В	2	22.4	1раб.+1рез.
H2/1...2	SP 60-2-B	Насос Grundfos SP 60-2-B в кожухе Q=50.0м ³ /ч; H=13м; N=3кВт, 3x380 В	2	27.5	1раб.+1рез.

						2020-035-ВК			
						Создание селекционно-племенного центра рыбоводства в Республике Карелия			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Цех селекции	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Макарова			Р		
Проб.				Рванин					
Н.контр.				Бойцов		Фрагмент плана на отм. 0.000, в осях 15-19, Г-Ж			

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

1-1
(1:50)



2-2
(1:50)

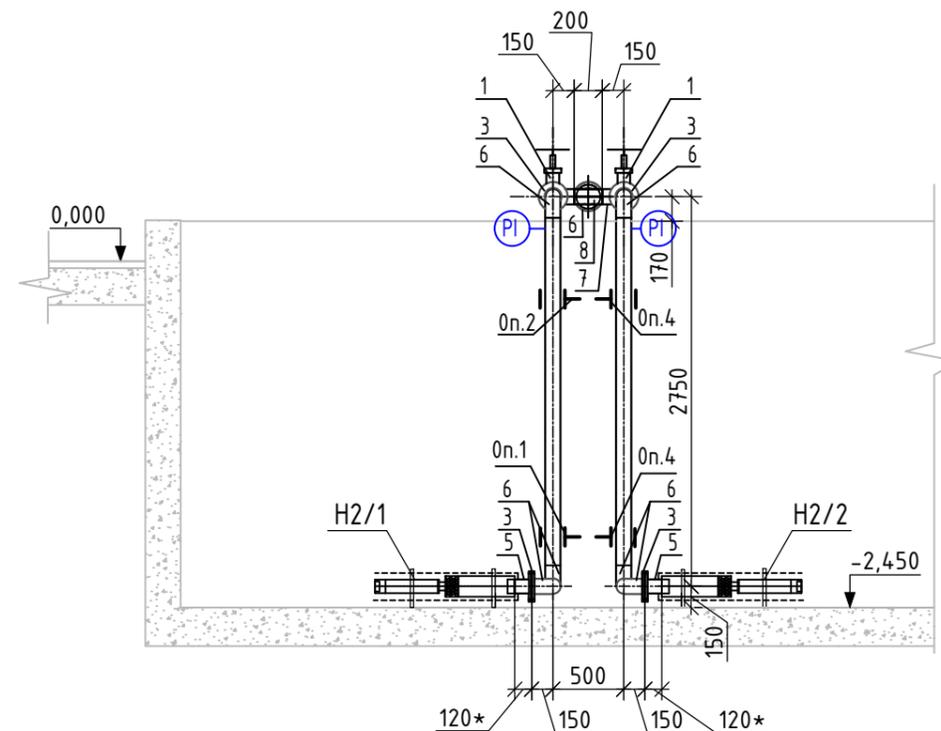
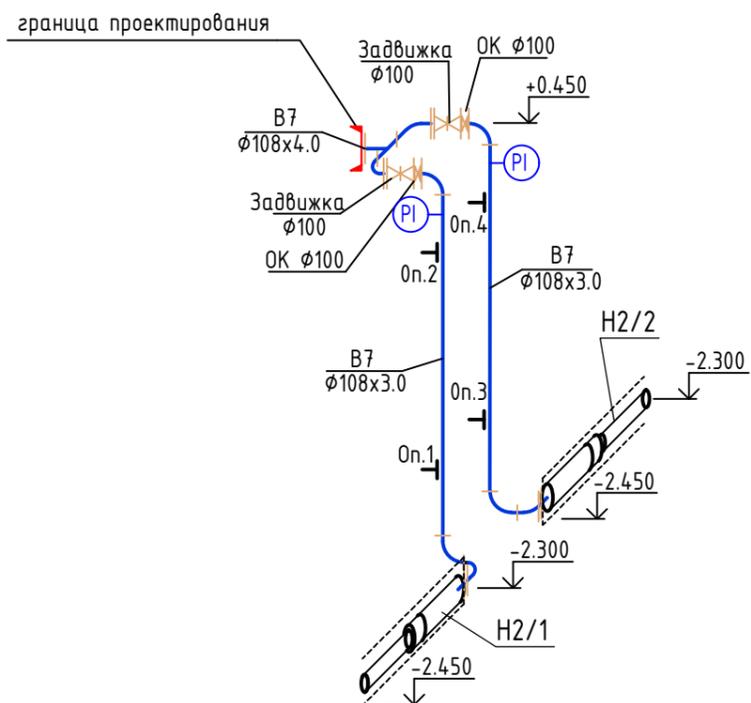
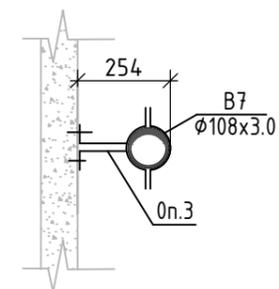


Схема сети В7.



Узел А. Вид сверху
(1:20)



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

						2020-035-ВК				
						Создание селекционно-племенного центра рыбоводства в Республике Карелия				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Цех селекции		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Макарова			<i>[Signature]</i>		Цех селекции		Р		
Проб.	Рванин			<i>[Signature]</i>		Цех селекции				
Н.контр.	Бойцов			<i>[Signature]</i>		Разрезы 1-1, 2-2. Схема сети В7. Узел А.				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хозяйственно-питьевой водопровод -В1-							
H2/1...2	Насос Grundfos SP 60-2-B Q=50.0 м³/ч; H=13м; N=3кВт, 3x380 В				шт.	2	27.5	
	Охлаждающий кожух для насосов SP 60-2-B				шт.	2		
1	Задвижка AVK, Ду 100мм Pн 1,0МПа				шт.	2	-	
2	Затвор обратный межфланцевый Ду 100мм				шт.	2		
	Установка 1а отборное устройство 01,6-70-08X18H10T-МП-(11Б38БК)				шт.	2		
	N чертежа, группа, сборник: ЗК14-2-1-01 СЗК14-2-01							
	N чертежа установки прибора: У1 ТМ14-2-1-01							
	Манометр ДМ02-100-1-М-0-16кгс/см²-1.5			ООО "Метер"	шт.	2		
3	Фланец 1-100-10 (08X18H10T)	ГОСТ 12820-80			шт.	6		
4	Фланец 1-100-10 (ст.20)	ГОСТ 12820-80			шт.	3		

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

						2020-035-ВК.С			
						Создание селекционно-племенного центра рыбоводства в Республике Карелия			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Цех селекции	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Макарова			Р		
Пров.				Рванин		Спецификация			
Н.контр.				Бойцов					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Труба 108х3.0 (08Х18Н10Т)	ГОСТ 9941-81			м	6.0	-	
5	Резьба 108х3.0 (08Х18Н10Т) L=150мм	ГОСТ 9941-81			шт.	2	-	
6	Отвод 90 108х3.0 (08Х18Н10Т)	ГОСТ 17375-2001			шт.	6	-	
7	Отвод 90 108х4.0 (ст.20)	ГОСТ 17375-2001			шт.	2	-	
8	Тройник 108х4.0 (ст.20)	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	-	
Оп.1-Оп.4	Опора хомутовая для трубопровода 108х3.0: из нержавеющей полосы AISI 304 (08Х18Н10), 3х40х4				шт. м	4 3.0	- -	
	прокладка А-100-10-ТКМЩ-С	ГОСТ 15180-86			шт.	6	0,020	
	болт М16-6gx75.58 AISI 304 (08Х18Н10)	ГОСТ 7798-70			шт.	16	0,153	
	гайка М16-6Н.5 AISI 304 (08Х18Н10)	ГОСТ 5915-70			шт.	16	0,037	
	шайба А 16.01 AISI 304 (08Х18Н10)	ГОСТ 11371-78			шт.	32	0,0113	
	болт М16-6gx75.58	ГОСТ 7798-70			шт.	16	0,153	
	болт М16-6gx100.58	ГОСТ 7798-70			шт.	16	0,153	
	гайка М16-6Н.5	ГОСТ 5915-70			шт.	32	0,037	
	шайба А 16.01	ГОСТ 11371-78			шт.	64	0,0113	
	Анкер клиновой из нерж. стали М16х150	ГОСТ 7798-70			шт.	8	-	
	Анкер клиновой из нерж. стали М20х180	ГОСТ 7798-70			шт.	8	-	
	Окраска трубопровод 108х4.0 2 слоя эмали по 1 слою грунта				м2	1		

Взаим. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата

2020-035-ВК.С

Лист

2

Формат А3