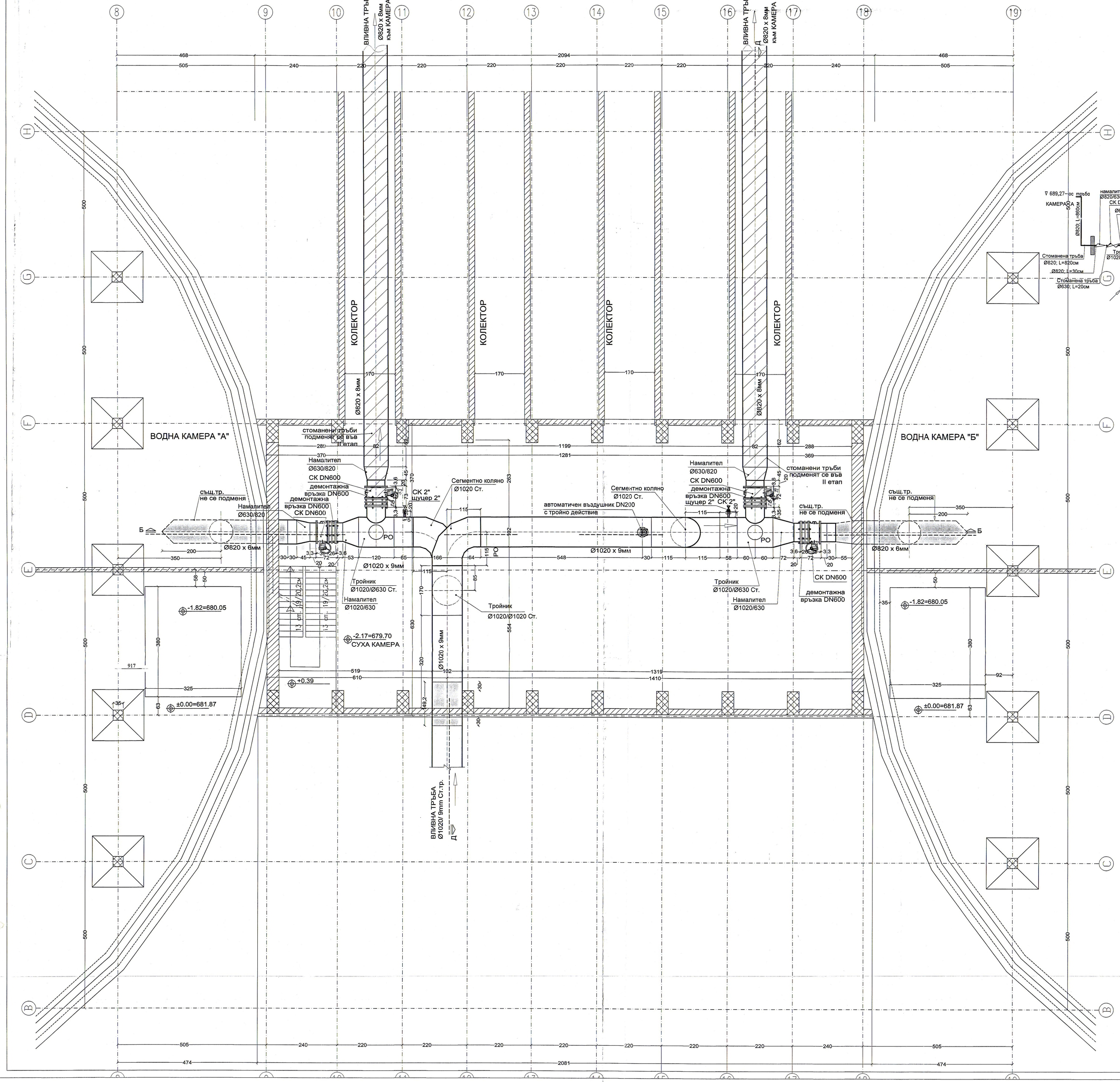
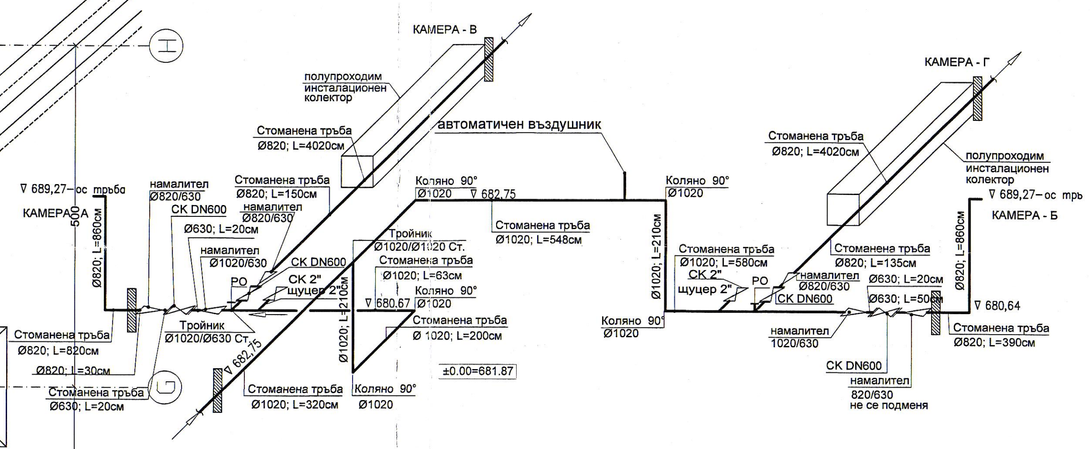


АКСОНОМЕТРИЯ НА ВЛИВНАТА СИСТЕМА В СУХАТА КАМЕРА НА Р-Р "ПОД СИМЕОНОВО"



7. Всички основни заваръчни шевове да бъдат равнопоставени с краищане в челото на снадката с пълен провар
8. Всички заварки да бъдат 100% проверени с радиографичен контрол.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕЛИАЛИТЕ

ВЛИВНА ТРЪБА Ø1020 СТ, PN10

I ЕТАП

Своб. фланец за DN600 за РО - 2бр.
Капак Ø600 за РО - 2бр.
Своб. фланец за DN600 - 10бр.
Глух фланец DN600-4бр.
Тройник заварен Ø1020/1020/630-2бр.
Тройник заварен Ø1020/1020/1020-1бр.
Коляно сегментно Ø1020 -5бр.
Демонтажна връзка DN600 - 2бр.
Двойно ексцентричен Бътерфлай кран DN600 - 2бр.
Намалител Ø1020/630 L=53 см - 2 бр.
Намалител Ø630/820 L=45 см - 1 бр.
Щуцер Ø200 СТ - 1бр.; L=0.20м
Спирателен кран Бътерфлай DN 200-1бр. – зв. ексцентричен
Своб. фланец за DN200 - 1бр.
Автоматичен въздушник тройно действащ DN200
Щуцер Ø2" - 2бр.; L=0.20м
Нипел 2"-2бр.
Спирателен кран 2"-2бр.

II ЕТАП

Своб. фланец за DN600 - 2бр.
Демонтажна връзка DN600 - 2бр.
Двойно ексцентричен Бътерфлай кран EKN DN600 - 2бр.
Намалител Ø630/820 L=45 см - 2 бр.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Вливните тръби да се изпълнят с възходящ наклон 1 % към водните камери като се спазват котите в проекта.
2. Промени в проекта да се правят само след уведомяване на проектанта.
3. След монтиране на стоманените тръби, фугите да се запълнят с бързо стягаща хидроизолация на пластове с максимална дебелина 10 см и следните якостни характеристики:
След 1 час - 0,5 N/mm2
След 3 часа - 2,0 N/mm2
След 24 часа - 13,0 N/mm2
След 28 дни - 50,0 N/mm2
4. Котите, посочени на тръбите са кота ос тръба.
5. Отвътре и отвън стоманените тръби да са с антикорозионно покритие. Основата, върху която се нанася антикорозионното покритие да бъде почистена от замърсяване.
6. Дължините на подмяната тръби да се вземат и с мярка от място!
7. Всички основни заваръчни шевове да бъдат равнопоставени с краищане в челото на снадката с пълен провар
8. Всички заварки да бъдат 100% проверени с радиографичен контрол.

ЛЕГЕНДА:

- НОВА СТОМАНЕНА ТРЪБА (за подмяна в 1 ЕТАП)
- НОВА СТОМАНЕНА ТРЪБА (за подмяна във 2 ЕТАП)
- СЪЩЕСТВУВАЩА СТОМАНЕНА ТРЪБА (не се подменя)

СЪГЛАСУВАСЕ
Направление "АРХИТЕКТУРА И ГРАДОУСТРОЙСТВО"
ЕКСПЕРТ: ТЕРИТОРИАЛНА ПРОВЕРКА
Н-К ОТДЕЛ
ГЛ. ИНЖЕНЕР
Съгласувано с протокол № ... от 20...г.

"Софийска вода" АД
Изп. директор:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
Регистрационен № 01489
инж. ЦВЕТАНКА ДИМОВА ДИМИТРОВА
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Съгласували	Пътна	Геодезия	Конст.	Арх.	Електро	КИПиА	ОВиК	ПБЗ	ПБ
Имена	инж. Бочева	инж. Кръстев		арх. Добрев	инж. Луличев	инж. Луличев	инж. Неичева	инж. Киселова	инж. Кръстев
Подпис									

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Столична община чрез концесионер "Софийска вода" АД		Софийска вода
ОБЕКТ	Рехабилитация на резервоар "Под Симеоново" за включването му към водоснабдителната мрежа на гр.София в експлоатационен режим		част: ТЕХН. фаза: ТП
ПОДОБЕКТ	Водни и суха камери		дата: 03.2013г. М: 1:50
ЧЕРТЕЖ	План и аксонометрия на вливната система в сухата камера		лист: 4/12

ПРОЕКТАНТИ		
Р-Л ОТДЕЛ	инж. В. Димитров	
СТ. ПРОЕКТАНТ	инж. Цв. Димитрова	
ПРОЕКТАНТ	инж. С. Ангелова	
ПРОЕКТАНТ	инж. Е. Веселинова	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	инж.Т. Антова	

WISE Water Industry Support and Education
София 1715, ул. "Кладенец" 4, Бизнес Парк София, сграда 24, тел.: (+359 2) 8123 24 81, факс: (+359 2) 8123 24 83, www.wise.bg