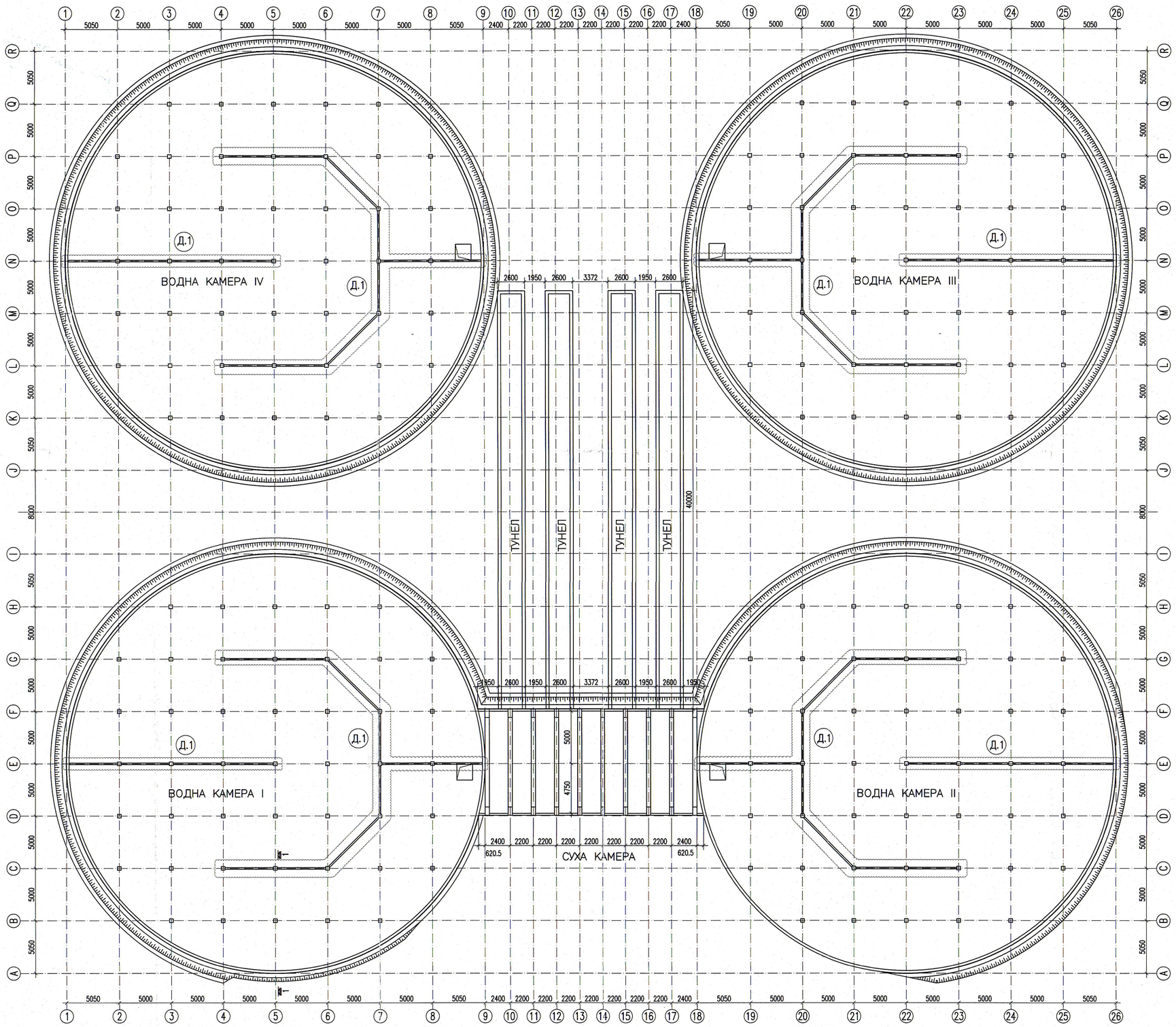
СИТУАЦИЯ



ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

	ДЕЙНОСТИ	ОПИСАНИЕ	ЧЕРТЕЖ
ВОДНИ КАМЕРИ I, II, III И IV	Д.1	Усилване на циркулационни стени и колоните към тях	TE-W113-TP-05-01 TE-W113-TP-06-01 TE-W113-TP-07-01 TE-W113-TP-08-01 TE-W113-TP-09-01 TE-W113-TP-10-01 TE-W113-TP-11-01 TE-W113-TP-12-01 TE-W113-TP-14-01 TE-W113-TP-15-01
	Д.2	Възстановяване на колони	TE-W113-TP-03-01
	Д.3	Рехабилитация на покривна плоча	TE-W113-TP-04-01
	Д.4	Рехабилитация на цилиндрична стена и връзката й с покривна плоча	TE-W113-TP-03-01
	Д.5	Рехабилитация и защита на дъно	TE-W113-TP-02-01
	Д.6	Стоманена стълба	TE-W113-TP-13-01
	Д.13	Възтановяване на покривната изолация	TE-W113-TP-04-01
СУХА КАМЕРА И ПРИЛЕЖАЩИ ТУНЕЛИ	Д.7	Рехабилитация на покривната плоча на тунелите	TE-W113-TP-23-01
	Д.8	Рехабилитация на стени	TE-W113-TP-23-01
	Д.9	Възстановяване и усилване на колони	TE-W113-TP-22-01
	Д.10	Възстановяване и усилване на етажна плоча	TE-W113-TP-21-01
	Д.11	Възстановяване и усилване на покривна плоча	TE-W113-TP-21-01
	Д.12	Възстановяване и усилване на греди	TE-W113-TP-22-01
	Д.14	Възстановяване на покривната изолация	TE-W113-TP-21-01
	Д.15	Възстановяване на дилатационна фуга суха камера-тунел	
	Д.16	Подмяна на закладни части и капаци към отворите на етажната плоча	
	Д.17	Усилване на подкранови греди	TE-W113-TP-24-01

ОБЩ ПЛАН НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

1.Разчистване на терена до ниво горен ръб покривна плоча на водните и сухата камери.

2.Изчистване на здрав бетон / торкрет / на всички конструктивни елементи във водните камери.

3.Рехабилитация на цилиндричните стени от вътрешната страна на водните камери /Д.4/.

4.Рехабилитация на покривна плоча от вътрешната страна на водните камери /Д.3/.

5.Рехабилитация и усилване на дъното на водните камери без изпълнение на защитната минерална система /Д.5/.

6.Възстановяване на самостоятелните колони във водните камери /Д.2/.

7.Усилване на циркулационните стени и колоните към тях /Д.1/.

8.Полагане на защитната минерална система на дъното /Д.5/.

9.Подмяна на стоманената стълба във водните камери /Д.6/.

10.Рехабилитация от вътрешната страна на покривна плоча на тунелите /Д.7/.

Възстановяване на дилатационна фуга суха камера-тунел /Д.15/.

11.Рехабилитация на стените на сухата камера /Д.8/.

12.Възстановяване и усилване на колоните на сухата камера /Д.9/.

13.Възстановяване и усилване на етажната плоча и гредите към нея на сухата камера /Д.10 и Д.12/.

14.Възстановяване и усилване на покривната плоча и гредите към нея от вътрешната страна на сухата камера /Д.11 и Д.12/.

15.Усилване на покривната плоча от външната страна на сухата камера /Д.11/.

16.Подмяна на капаци и закладни части на отворите в етажната плоча на сухата камера /Д.16/.

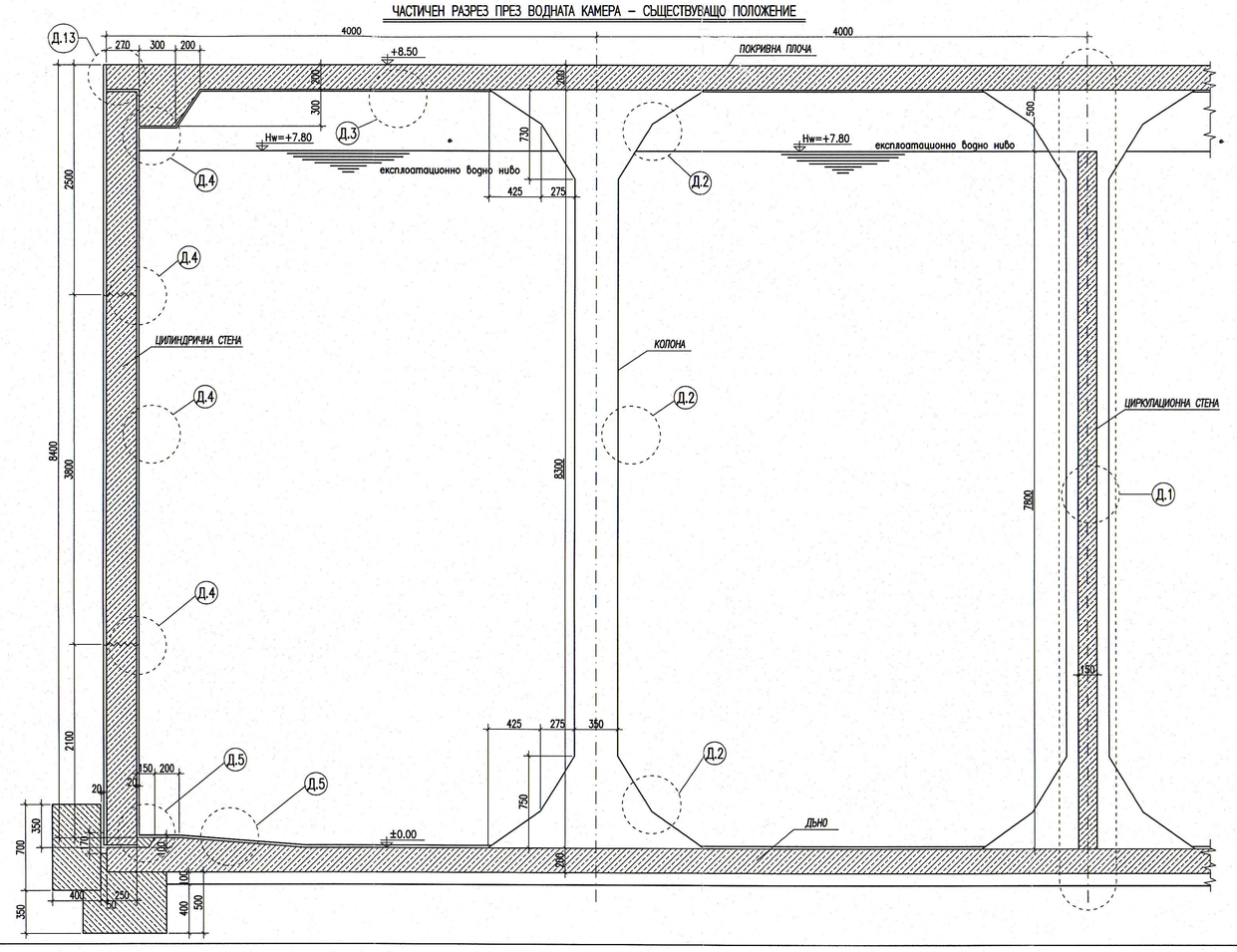
17.Извършване на изкоп с приблизителна дълбочина 1м и ширина 1,5м около съоръженията.

18.Възстановяване на покривната изолация на водните и сухата камери /Д.13 и Д.14/.

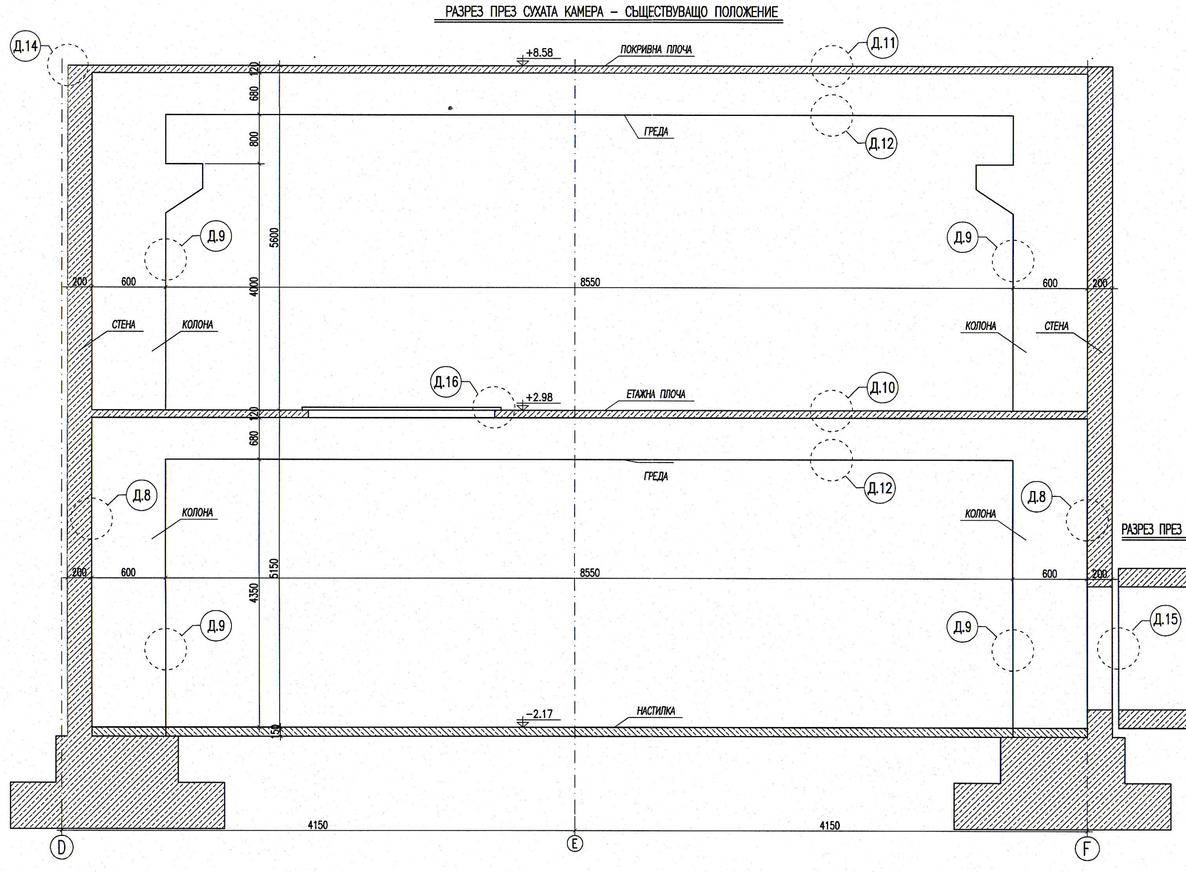
19.Усилване на подкранови греди /Д.17/

1-1

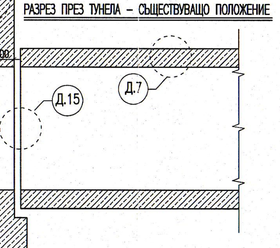
ЧАСТИЧЕН РАЗРЕЗ ПРЕЗ ВОДНАТА КАМЕРА – СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ



РАЗРЕЗ ПРЕЗ СУХАТА КАМЕРА – СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ



РАЗРЕЗ ПРЕЗ ТУНЕЛА – СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ



ЗАБЕЛЕЖКИ

1. При извършване на строително монтажните работи да се осигури постоянна вентилация на помещението.
2. Да се осигури вертикален и хоризонтален транспорт на материали и хора.
3. Да не се складират строителни материали върху съществуващите покривни плочи на водните и сухата камери.
4. СЛЕД ИНЖЕКТИРАНЕ НА ПУКНАТИНИТЕ НА ЦИЛИНДРИЧНАТА СТЕНА И РЕМОНТА НА ФУГАТА ДЪНО-СТЕНА ДА СЕ ИЗВЪРШИ ВОДНА ПРОБА.
5. При извършване на строително монтажните работи да се спазват правилата за безопасност на труда.

СЛОБОДЕНКА ВЕЛИКОВА
СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 0079
ИНЖ. АТАНАС КРУМОВ ЯНЕВ
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 0071
КИИП КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ
СК
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

"Инвестиционно консултантска компания" АД
Консултант:
Част: СК
Дата: ноем. 11.2023
Изп. директор:

СЪГЛАСУВАЛИ:					
Архитектура	арх. С. Добрев		ОВиК	инж. Ненков	
ВиК	инж. Ц. Димитрова		Пътна	инж. Бонева	
Геодезия	инж. М. Кюркчиев		ПБ	инж. Кр. Георгиев	
Електро	инж. Нулев		ПБЗ	инж. Кр. Кожанов	
КИПиА	инж. Нулев		Машинна	инж. Г. Атамян	

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД
София 1505, ул. „Драговица" №8, ет.4, ап.9
тел. +359 02 489 12 26; fax:+359 02 944 76 53
e-mail: tia_eng@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА чрез концесионер „Софийска вода" АД		
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за рехабилитация на стоманобетонната конструкция на резервоар „Под Симеоново"		
ПОДОБЕКТ:	ВОДНА КАМЕРА №1,№2,№3,№4		
ЧЕРТЕЖ:	СИТУАЦИЯ. РАЗРЕЗ 1-1. ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев	ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА
	инж. А. Младенова	ФАЗА:	ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. Т. Антова	ДАТА:	04.2013
МАЩАБ:	1:200	Чертеж №	TE-W113-TP-01-01