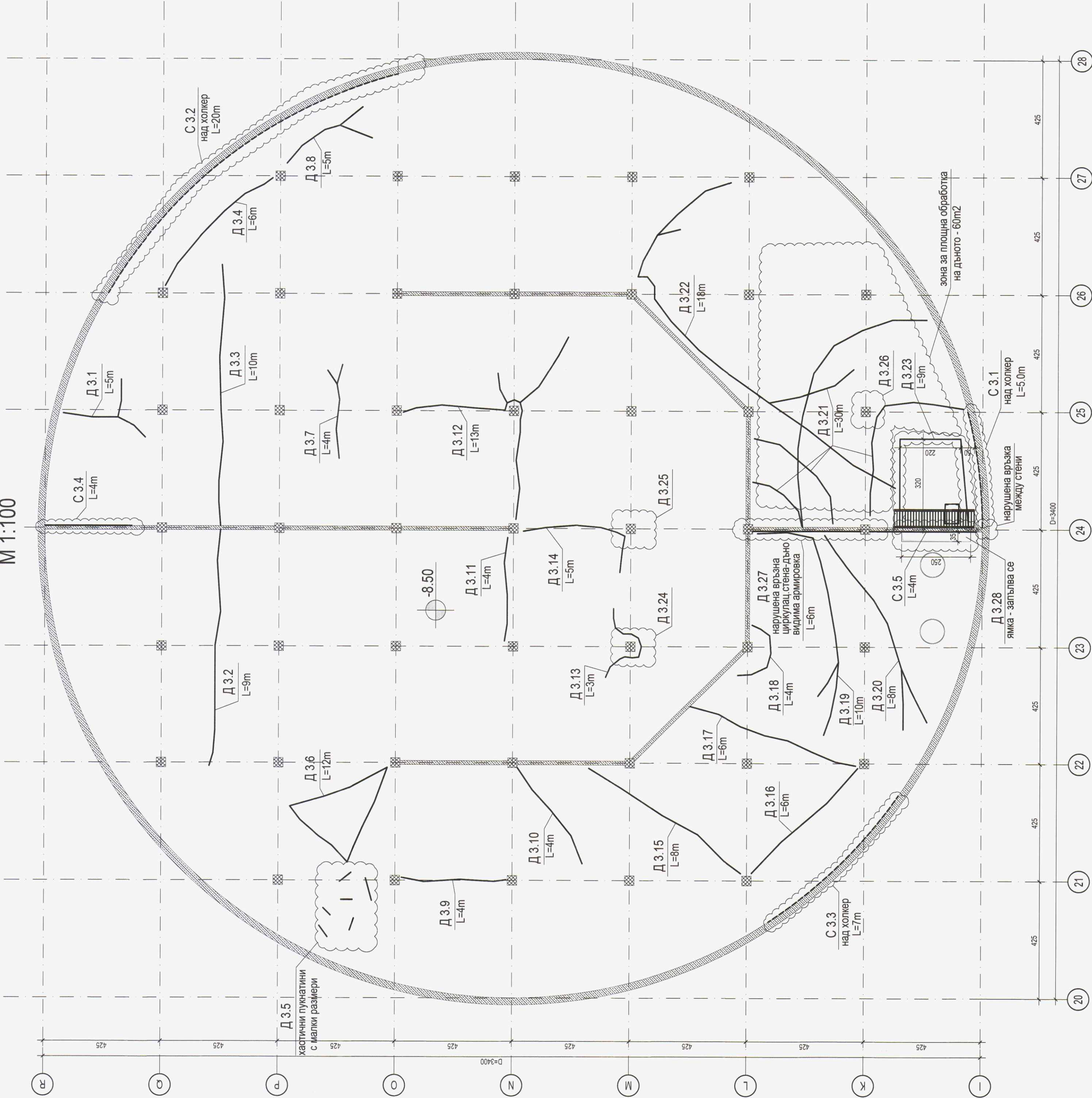


Възстановяване на водна камера III – план

Дефекти по дъно и стени до кота -8,00

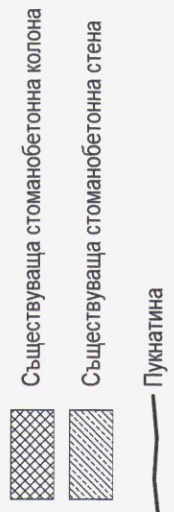
М 1:100



Спецификация на дефектите

Дефект	Описание на дефект	Дължина	Детайл
Д 3.1	Пукнатина в дъно	m	Детайл "I"
Д 3.2	Пукнатина в дъно	5	Детайл "I"
Д 3.3	Пукнатина в дъно	9	Детайл "I"
Д 3.4	Пукнатина в дъно	10	Детайл "I"
Д 3.5	Пукнатина в дъно	6	Детайл "I"
Д 3.6	Пукнатина в дъно	2	Детайл "I"
Д 3.7	Пукнатина в дъно	12	Детайл "I"
Д 3.8	Пукнатина в дъно	4	Детайл "I"
Д 3.9	Пукнатина в дъно	5	Детайл "I"
Д 3.10	Пукнатина в дъно	4	Детайл "I"
Д 3.11	Пукнатина в дъно	4	Детайл "I"
Д 3.12	Пукнатина в дъно	13	Детайл "I"
Д 3.13	Пукнатина в дъно	3	Детайл "I"
Д 3.14	Пукнатина в дъно	5	Детайл "I"
Д 3.15	Пукнатина в дъно	8	Детайл "I"
Д 3.16	Пукнатина в дъно	6	Детайл "I"
Д 3.17	Пукнатина в дъно	6	Детайл "I"
Д 3.18	Пукнатина в дъно	4	Детайл "I"
Д 3.19	Пукнатина в дъно	10	Детайл "I"
Д 3.20	Пукнатина в дъно	8	Детайл "I"
Д 3.21	Пукнатина в дъно	30	Детайл "I"
Д 3.22	Пукнатина в дъно	18	Детайл "I"
Д 3.23	Пукнатина в дъно	9	Детайл "I"
	Обща дължина по Детайл "I"	185	
Д 3.24	Обрушен ръб на колона при пода		Детайл "VIII"
Д 3.25	Обрушен ръб на колона при пода		Детайл "VIII"
Д 3.26	Обрушен ръб на колона при пода		Детайл "VIII"
С 3.1	Общ брой колони по Детайл "VIII"	3 бр	
С 3.2	Пукнатина в работна фуга над холпер	5	Детайл "II"
С 3.3	Пукнатина в работна фуга над холпер	20	Детайл "II"
	Обща дължина по Детайл "II"	32	
С 3.4	Наклонена пукнатина в циркуляционна стена	4	Детайл "VI"
С 3.5	Наклонена пукнатина в циркуляционна стена	4	Детайл "VI"
Д 3.27	Обща дължина по Детайл "VI"	8	
Д 3.28	Нарушена връзка стена-дъно, видима арм.	6	Детайл "IX"
	Запълване на яма		Детайл "IX"

ЛЕГЕНДА

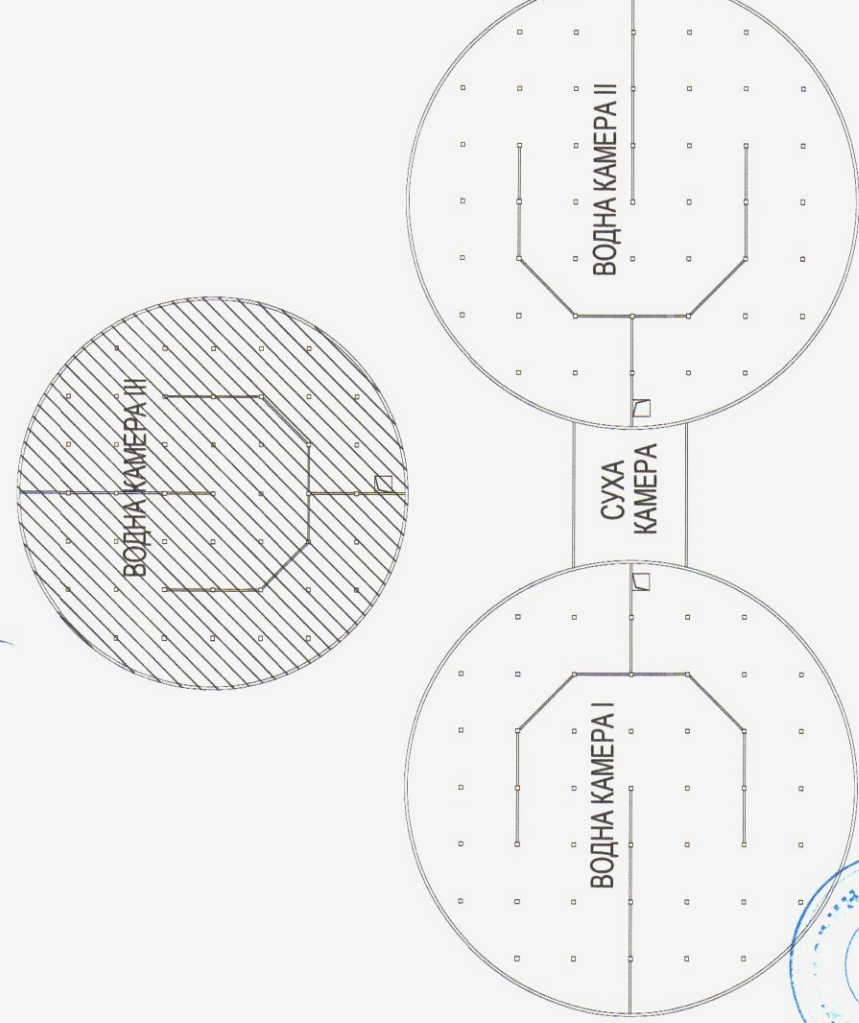


МАТЕРИАЛИ:

- Вискоеластична инжекционна хидроструктурна смола с нисък вискозитет
- Материали за ретрофилмиране - БДС EN 1504-3:2005
- Системи за защита - БДС EN 1504-3:2005
- Системи за адхезионен състав - БДС EN 1504-3:2005
- Бетон клас по якост на натиск C25/30, Cvd 0,6 - БДС EN 206-2014/A:2015
- Армировъчна стомана клас B500 B - БДС 9252:2007
- Конструктивна стомана S235JR - БДС EN 10025-2005

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Всички материали в контакт с пътека вода (за инжектиране, ретрофилмиране и защита) да пригответаат становище за химично - токсикологична безопасност от НЦООЗ.
- Предвидя се почистване на дъно и холпер-чрез водно бластиране с налягане 10/50bar.
- Предвидя се кимане на повърхността на стената чрез водно бластиране с налягане 300bar.
- Не се предвижда водно бластиране на долната повърхност на покривната плоча.
- След изпитване на якостите до здрав бетон горният да се извърши изпитване на якост на дъно и холпер-чрез водно бластиране с налягане 10/50bar.
- Подобрята характеристиката на материалите да се следат от обектната записка.



Содия 1505, ул. Драговища №8, ет. 9
тел. +359 02 489 12 26 факс +359 02 944 76 53
e-mail: na_eng@abv.bg

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	„СТОЛИЧНА ОБЩИНА“ ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА“ АД
ОБЕКТ:	ОСИГУРЯВАНЕ НА ВОДОПЪЛЪТНОСТ НА ВОДНИТЕ КАМЕРИ НА РЕЗЕРВОАР „КОНЬОВИЦА“
ПОДОбЕКТ:	ВОДНА КАМЕРА III
ЧЕРТЕЖ:	ДЕФЕКТИ ПО ДЪНО И СТЕНИ ДО КОТА -8,00
ПРОЕКТАНТ:	инж. А. Ямболиев
ФАЗА:	ТП
МАЩАБ:	1:100
ДАТА:	04.2018
Чертeж N:	1781-TP-CK-005-00