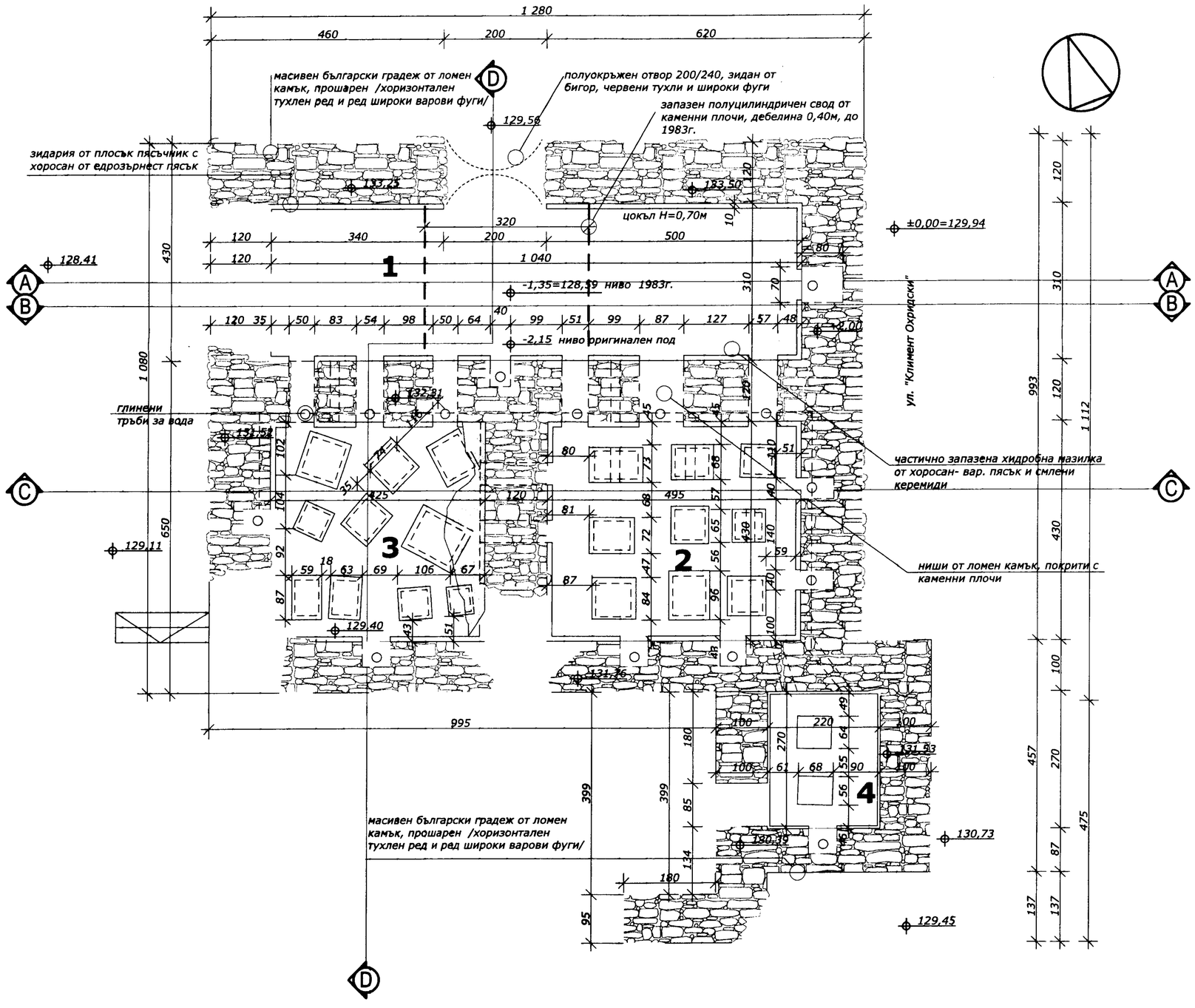

Легенда:

1- Правоъгълно помещение със засводен вход от север-останки от цилиндричен каменен свод. Запазени отвори от хипокауст и запазена хидрофобна мазилка от хоросан със счукана едро и финно тухла. Изяснено е нивото на оригиналния под (кота -2,15)
2- Източно помещение - запазени каменни стълбчета с почти геометрична подредба. Запазени ниши с хоризонтални и вертикални глинени тръби за вода (част от хипокаустна система). Помещението е с почти запазена квадратна форма.
3- Аналогично почти квадратно помещение на запад. Каменните стълбчета са разположени без определена система. При разкопките 1983г. е намерена част от оригиналната подова настилка (каменни плочи, два пласта хоросан, настилка, плочи от брекча и мрамор)
4- Югоизточно помещение с два каменни стълба- хипокаустна връзка с помещение 2.

Проблеми свързани с консервацията на запазената оригинална субстанция:
1. Значително ерозирал каменен градеж
2. Ерозирал спойващ хоросанов разтвор
3. Ерозирали глинени тръби на водопроводната система
4. Наличие на хоризонтални и вертикални пукнатини в оригиналните зидове
5. Нарушение стабилността на основите и вертикалните зидове в западната част на постройката

Мерки за консервация:
1. Укрепване на основите и зидовете на помещение №1 /огнище и резервоар/ от запад.
2. Консервация на каменните стълбчета в помещения 2,3 и 4
3. Механично почистване от растителност, прах, ерозирали части от оригиналния спойващ материал и оригинална каменна зидария /без употреба на химикали/
4. Укрепване на оригинална каменна зидария, консервация с консолидиращи средства - смоли на силиконова основа
5. Почистване и консервация на глинените тръби от водопроводната система
6. Префугиране и запечатка на оригиналните каменни зидове с разтвор съставен от: вар, мувелит, пясък в съотношение 1:1:3
7. Попълване и изграждане на липсващи части с разствор от каменно брашно, епоксидна смола и пясък съотношение 1:1:3,5
8. Хидрофобизация на открити извън защитното покритие зидове
9. Изграждане на дренаж от източната страна към ул. "Кл. Охридски"

ЕООД „ИНВЕСТСТРОЙ-92"
оценяване съответствието на инвестиционните проекти с строителен надзор
лицензия № ЛК-000435/21.06.2005г.
гр. В. Търново
дата: 2014г. подпис: (арх. М. Маринова)

Управител „Инвестстрой-92" ЕООД: (М. Маринова)

ОБЩИНА В... ОБРЯВАМ
Гл...
Да: 11-07-...

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
дата ..... подпис

Инвестиционен проект за консервация, реставрация и експониране със защитно покритие на обект: "Шишманова баня", гр. Велико Търново, УПИ I, кв.214

КОНСЕРВАЦИЯ М 1 : 50

Част: Архитектура
Проектант: ТЪРНОВО
Архитектура арх. И. Чолаков
арх. Р. Брайнова
Консултант археолог: доц. Йордан Алексиев
Съгласували:
Конструкции инж. Б. Ботев
ВиК инж. М. Филева
Ел инж. Е. Яначков
ВП инж. С. Стефанов
Съгласувал
Възложител Община Велико Търново .
дата: 2013г гр. Велико Търново л.2