МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО»

ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТДЕЛ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ АРХЕОЛОГИИ НОВГОРОДСКОЙ ЗЕМЛИ
СТАРОРУССКАЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ИГУМ НовГУ

имени Ярослава Мудрого

_____ А. А. КУЗЬМИН

ОТЧЕТ

об археологических исследованиях на участке строительства физкультурно-оздоровительного комплекса по адресу: Новгородская область г. Старая Русса, Минеральная ул., д. 62 (Курортный раскоп)

в 10 томах

ТОМ VI

Приложение I. Альбом иллюстраций

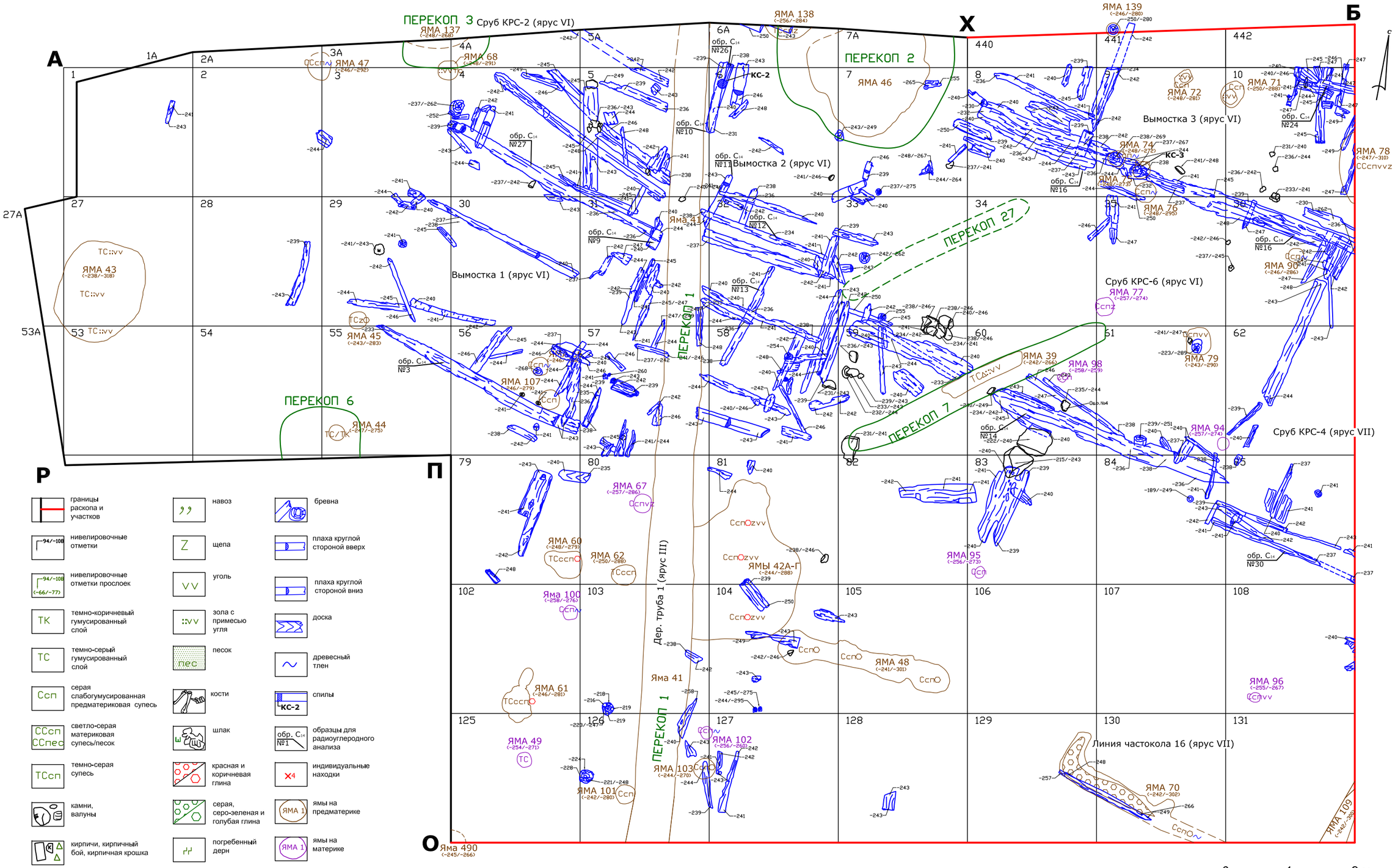
Чертежи, видовые фотографии и изображения находок пластов 13-14. Предматерик. Материк. Планы и разрезы материковых ям (рис. 232-445)

Начальник экспедиции,
заместитель директора ИГУМ НовГУ,
зав. отделом изучения проблем
археологии Новгородской земли
при научно-образовательном центре ИГУМ НовГУ,
зав. кафедрой отечественной истории НовГУ, к.и.н. Е. В. ТОРОПОВА

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД
2014

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 232. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 1


А
Б
Р
П
О
С
Х
ПЕРЕКОП 3
Сруб КРС-2 (ярус VI)
ПЕРЕКОП 2
ПЕРЕКОП 27
ПЕРЕКОП 6
ПЕРЕКОП 7
ПЕРЕКОП 1
Вымостка 1 (ярус VI)
Вымостка 2 (ярус VI)
Вымостка 3 (ярус VI)
Сруб КРС-6 (ярус VI)
Сруб КРС-4 (ярус VII)
Линия частокола 16 (ярус VII)
Дер. труба 1 (ярус III)
ЯМА 137
ЯМА 138
ЯМА 139
ЯМА 47
ЯМА 68
ЯМА 46
ЯМА 72
ЯМА 71
ЯМА 74
ЯМА 78
ЯМА 76
ЯМА 90
ЯМА 43
ЯМА 45
ЯМА 41
ЯМА 77
ЯМА 39
ЯМА 98
ЯМА 79
ЯМА 107
ЯМА 44
ЯМА 94
ЯМА 67
ЯМА 60
ЯМА 62
ЯМА 95
ЯМЫ 42А-Г
ЯМА 100
ЯМА 48
ЯМА 61
ЯМА 96
ЯМА 49
ЯМА 102
ЯМА 103
ЯМА 101
ЯМА 70
ЯМА 109
Яма 490
обр. С14 №26
обр. С14 №10
обр. С14 №27
обр. С14 №11
обр. С14 №12
обр. С14 №9
обр. С14 №13
обр. С14 №3
обр. С14 №16
обр. С14 №24
обр. С14 №14
обр. С14 №30
КС-2
КС-3
TC::vv
ЯМА 43
TC::vv
TCz
TC/TK
TCccn
TCccn
TC
TCcn
TCcn
TCccn
TCccn
TCcc

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 233. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 1. Стратиграфия

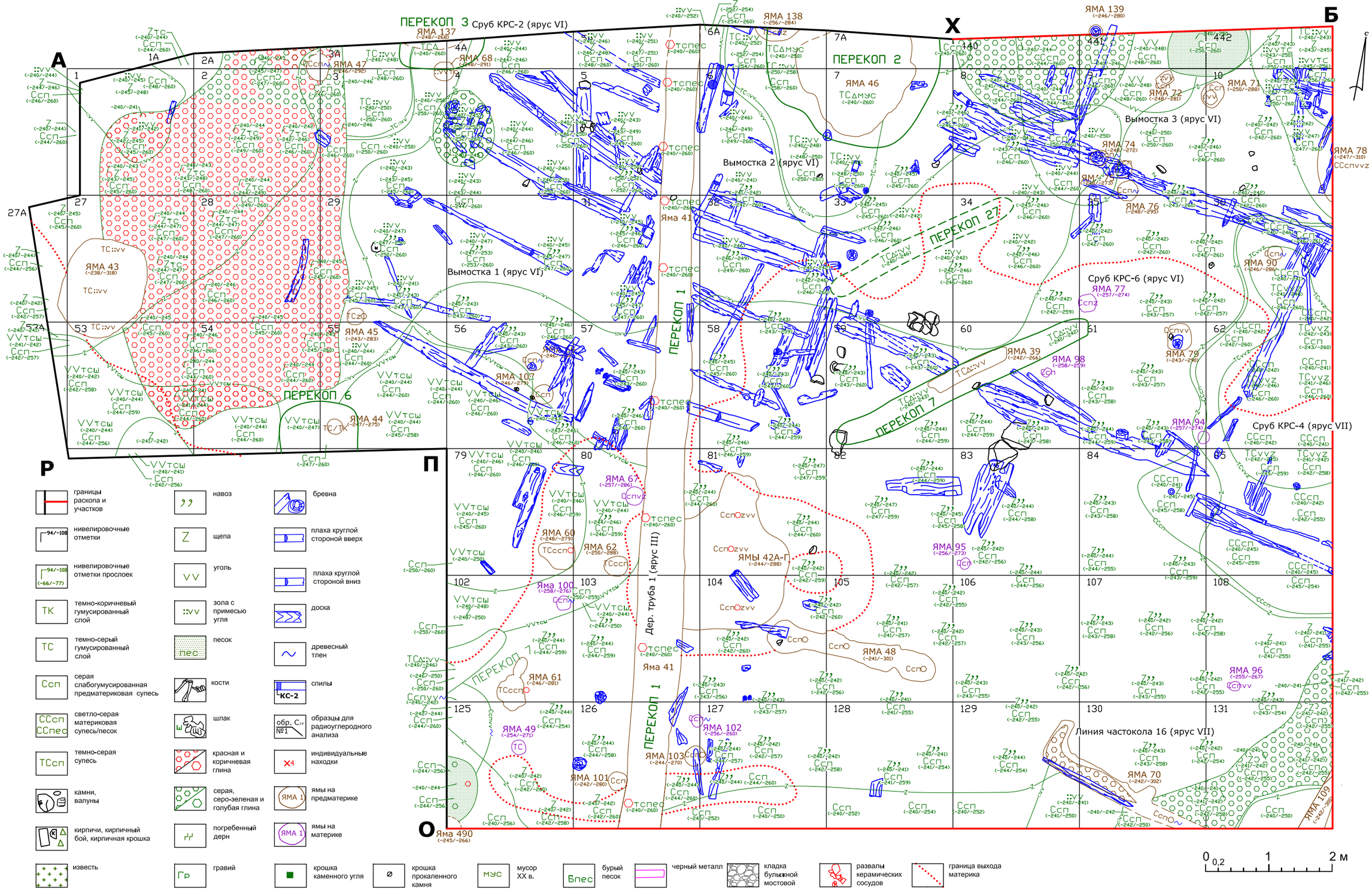
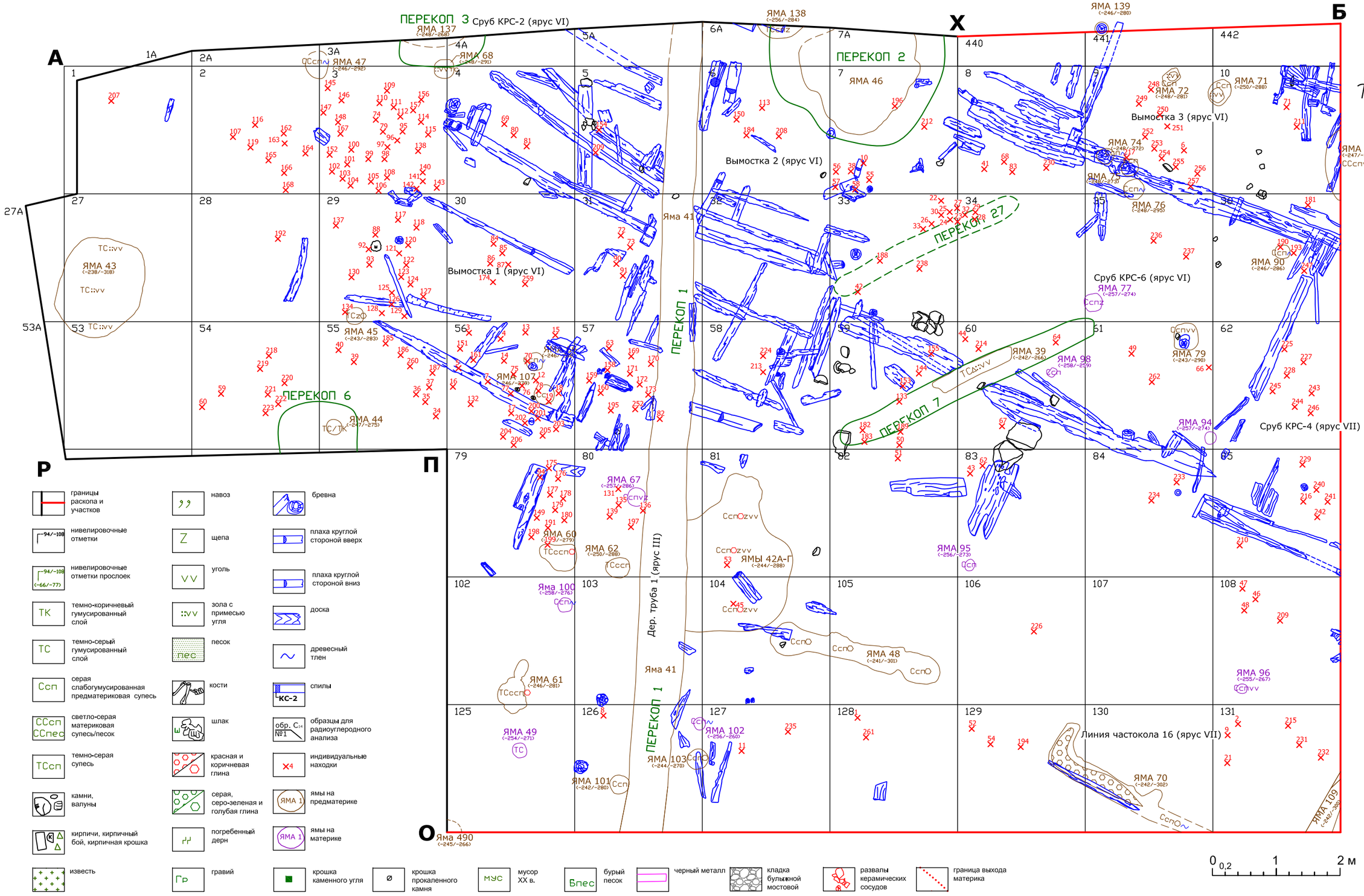


Рис. 234. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 1 и западная часть участка 2 в процессе разборки пласта 13. Вид сверху с запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 235. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 1. План расположения индивидуальных находок



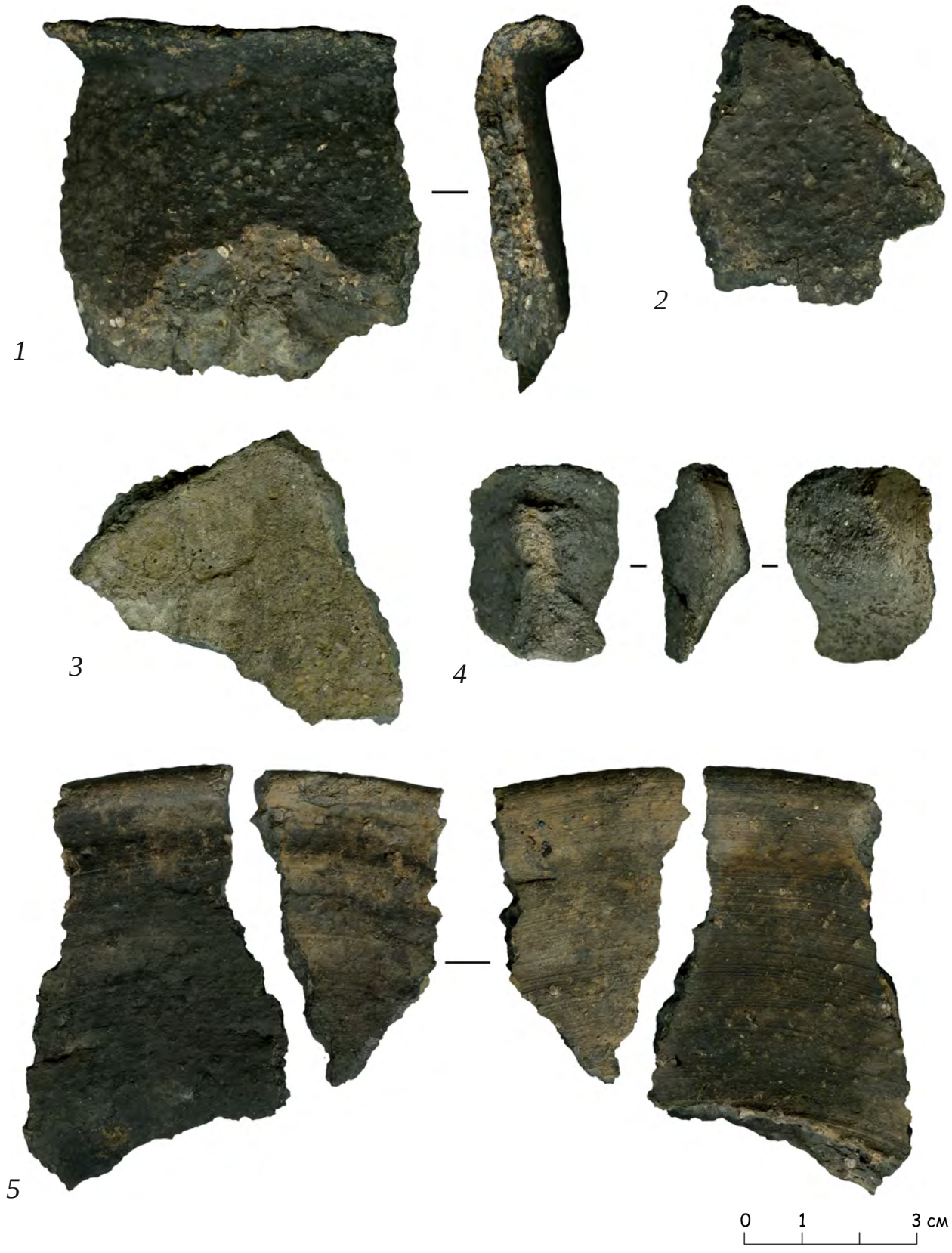


Рис. 236. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 1. Находки из 13 пласта:

1. Сосуда венчика лепного фр., глина (пл. 13, кв. 33, № 188);

2. Сосуда лепного фр., глина (пл. 13, кв. 59, № 189);

3. Сосуда донца фр., глина (пл. 13, кв. 80, № 139);

4. Сосуда с ручками фр., глина (пл. 13, кв. 82, № 51);

5. Сосуда крышки фр. (2), глина (пл. 13, кв. 60, № 64)

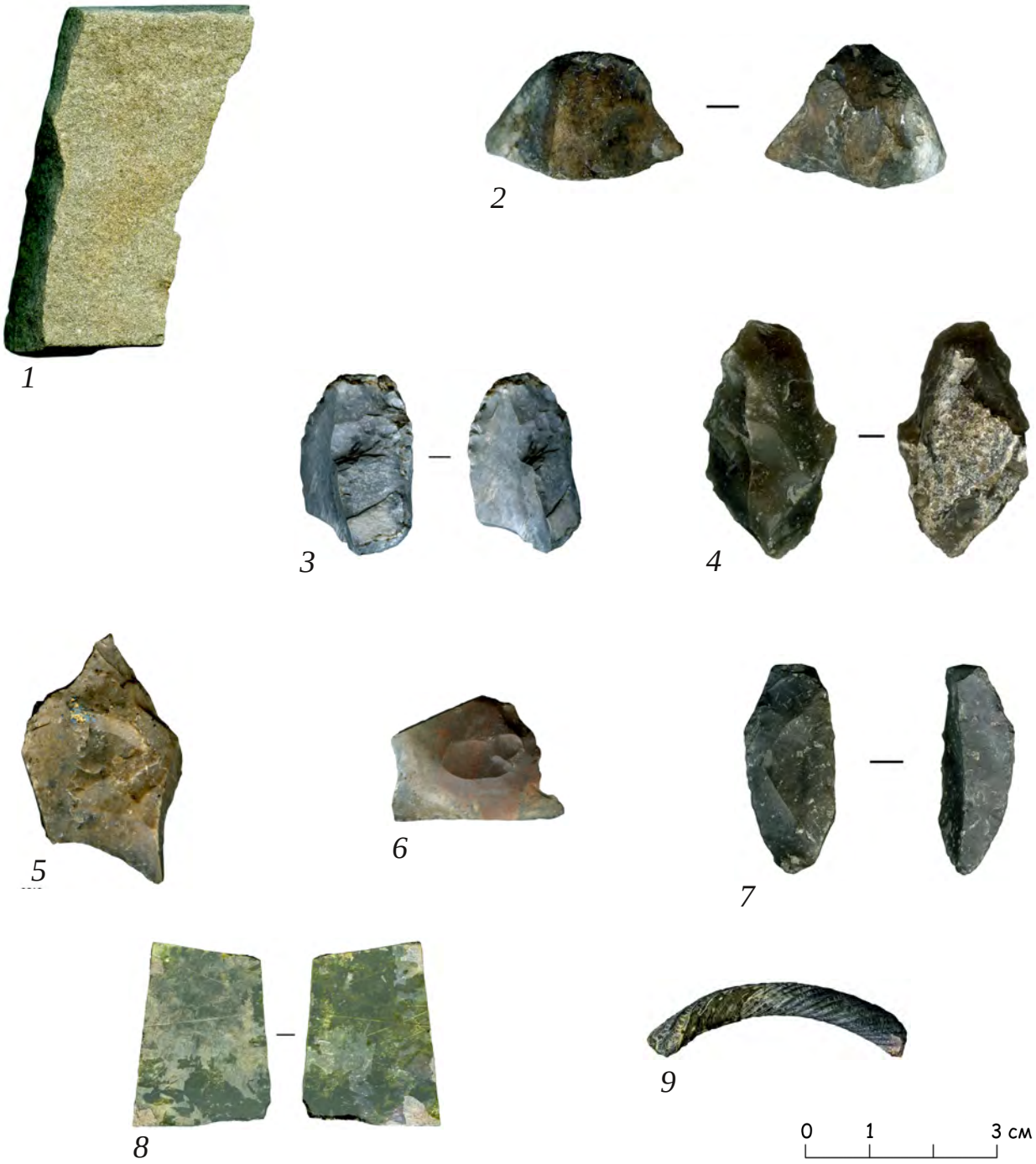


Рис. 237. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 1.
Находки из 13 пласта:
1. Камня точильного фр. (пл. 13, кв. 8, № 68);
2. Гальки с ретушью фр., кремень (пл. 13, кв. 36, № 181);
3. Орудия фр., кремень (пл. 13, кв. 84, № 234);
4. Кремень кресальный (пл. 13, кв. 6, № 150);
5. Кремень кресальный (пл. 13, кв. 62, № 228) (КРС-4);
6. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 62, № 227) (КРС-4);
7. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 1, № 207);
8. Стекла фр. (пл. 13, кв. 8, № 83);
9. Браслета фр., стекло (пл. 13, кв. 84, № 233)

Рис. 238. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 1.
Находки из 13 пласта:
1. Крест нательный, янтарь (пл. 13, кв. 59, № 133);
2. Вставка, янтарь (пл. 13, кв. 62, № 225);
3. Бусины фр., янтарь (пл. 13, кв. 81, № 53);
4. Бусины фр., янтарь (пл. 13, кв. 83, № 62);
5. Предмета фр. (2), цветной металл (пл. 13, кв. 60, № 67);
6. Браслета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 128, № 1);
7. Перстня фр., цветной металл (пл. 13, кв. 126, № 8);
8. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 83, № 43);
9. Застёжки книжной фр., цветной металл (пл. 13, кв. 79, № 191);
10. Перстень, цветной металл (пл. 13, кв. 127, № 11)

Рис. 239. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 1.
Находки из 13 пласта:
1. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 33, № 22);
2. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 33, № 24);
3. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 33, № 25);
4. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 34, № 32);
5. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 33, № 33);
6. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 34, № 28);
7. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 33, № 31);
8. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 34, № 29);
9. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 60, № 44);
10. Печати вислой заготовка, свинец (пл. 13, кв. 33, № 30)

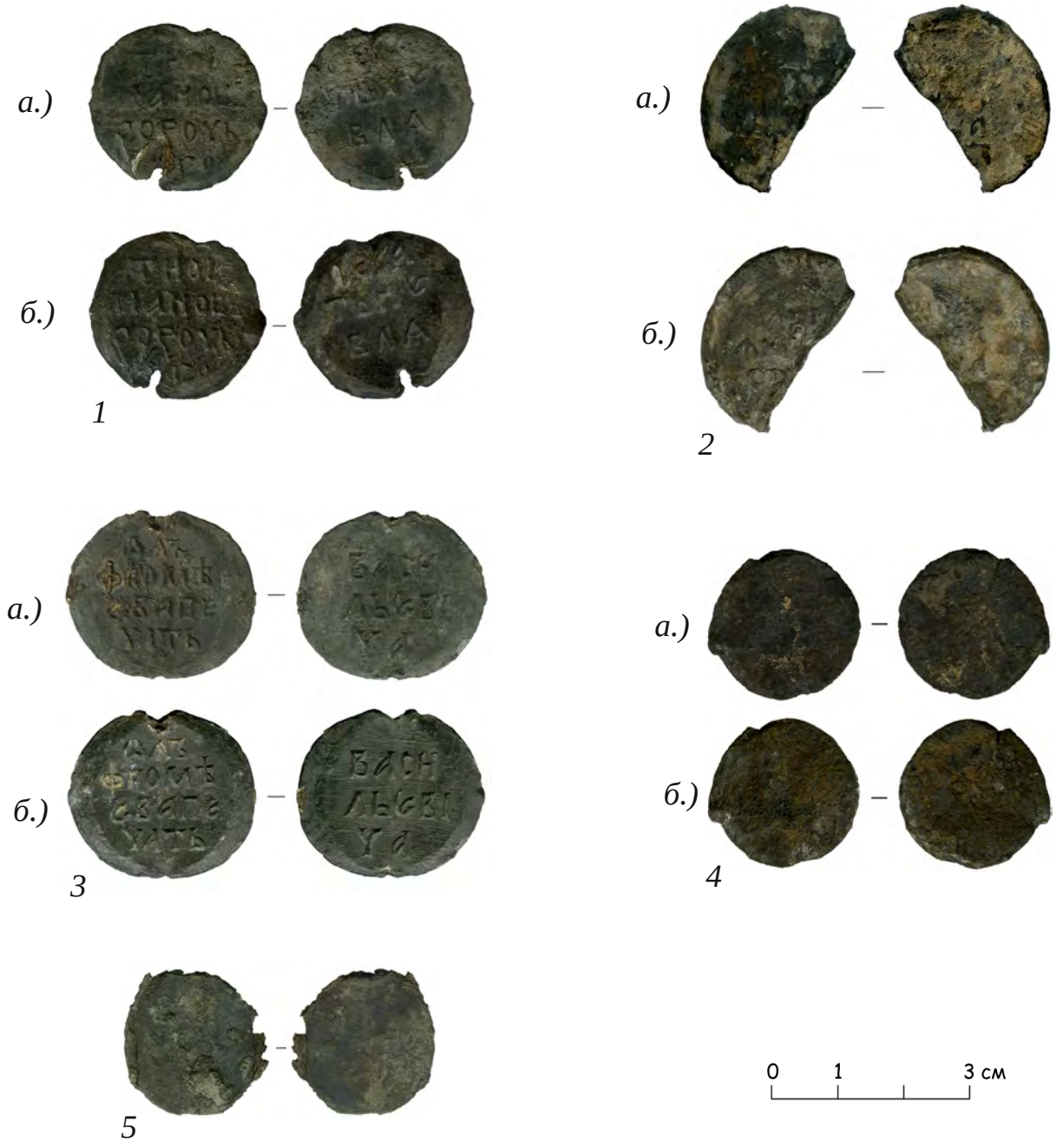


Рис. 240. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 1. Находки из 13 пласта:

1. Печать вислая, свинец, а) до реставрации,

б) после реставрации (пл. 13, кв. 34, № 23);

2. Печати вислой фрагмент, свинец, а) до реставрации,

б) после реставрации (пл. 13, кв. 129, № 52);

3. Печать вислая, свинец, а) до реставрации,

б) после реставрации (пл. 13, кв. 33, № 27);

4. Печати вислой заготовка, свинец, а) до реставрации,

б) после реставрации (пл. 13, кв. 2, № 116);

5. Печати вислой заготовка, свинец (пл. 13, кв. 33, № 26)

Рис. 241. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 1. Находки из 13 пласта:

1. Рукояти фр., кость (пл. 13, кв. 55, № 35);

2. Црена фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 131, № 232);

3. Кости обработанной фр. (пл. 13, кв. 58, № 224);

4. Кость игральная (пл. 13, кв. 4, № 80) (КРС-2);

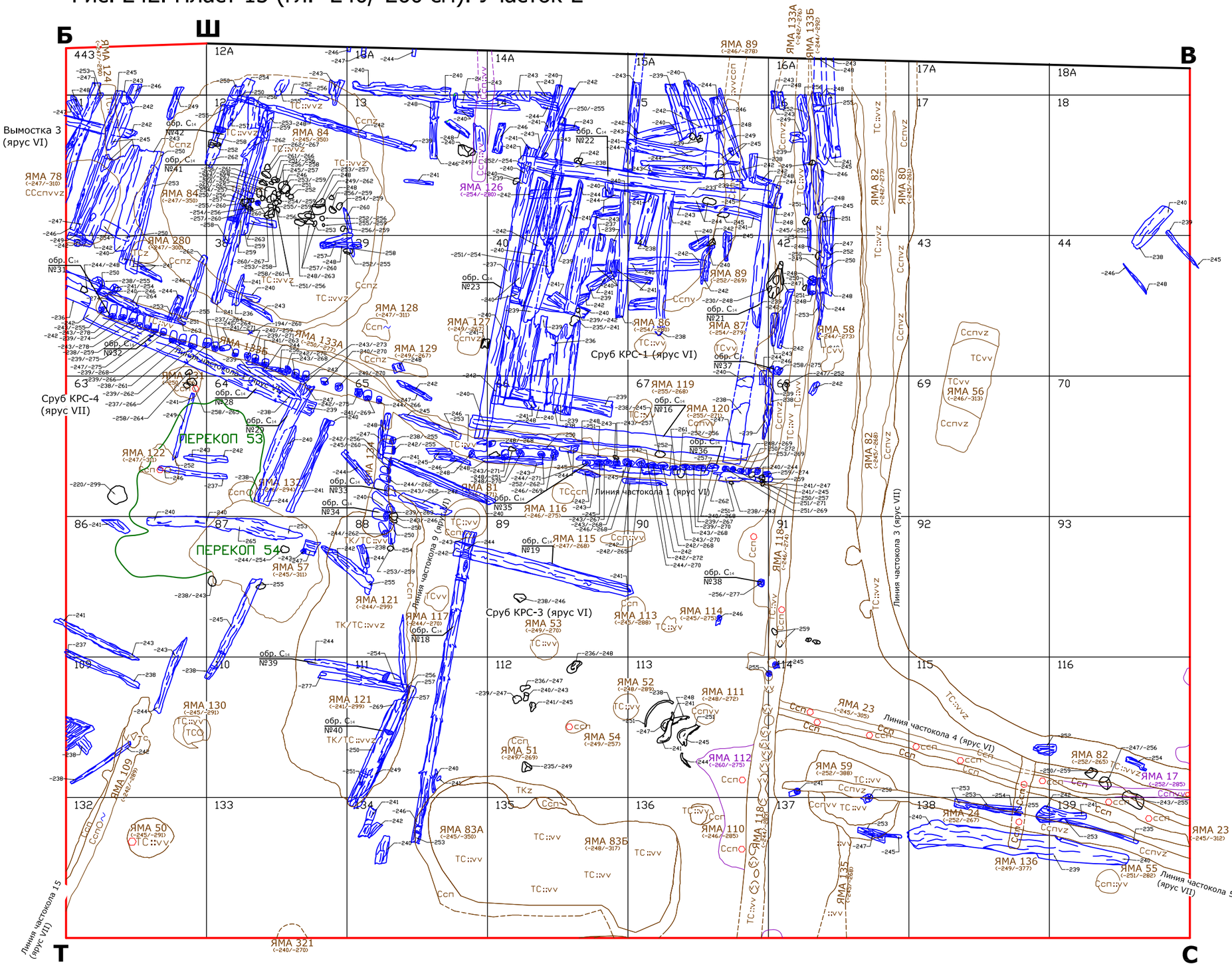
5. Предмета фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 56, № 7);

6. Скобы фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 7, № 58);

7. Заклёпка, чёрный металл (пл. 13, кв. 131, № 215)

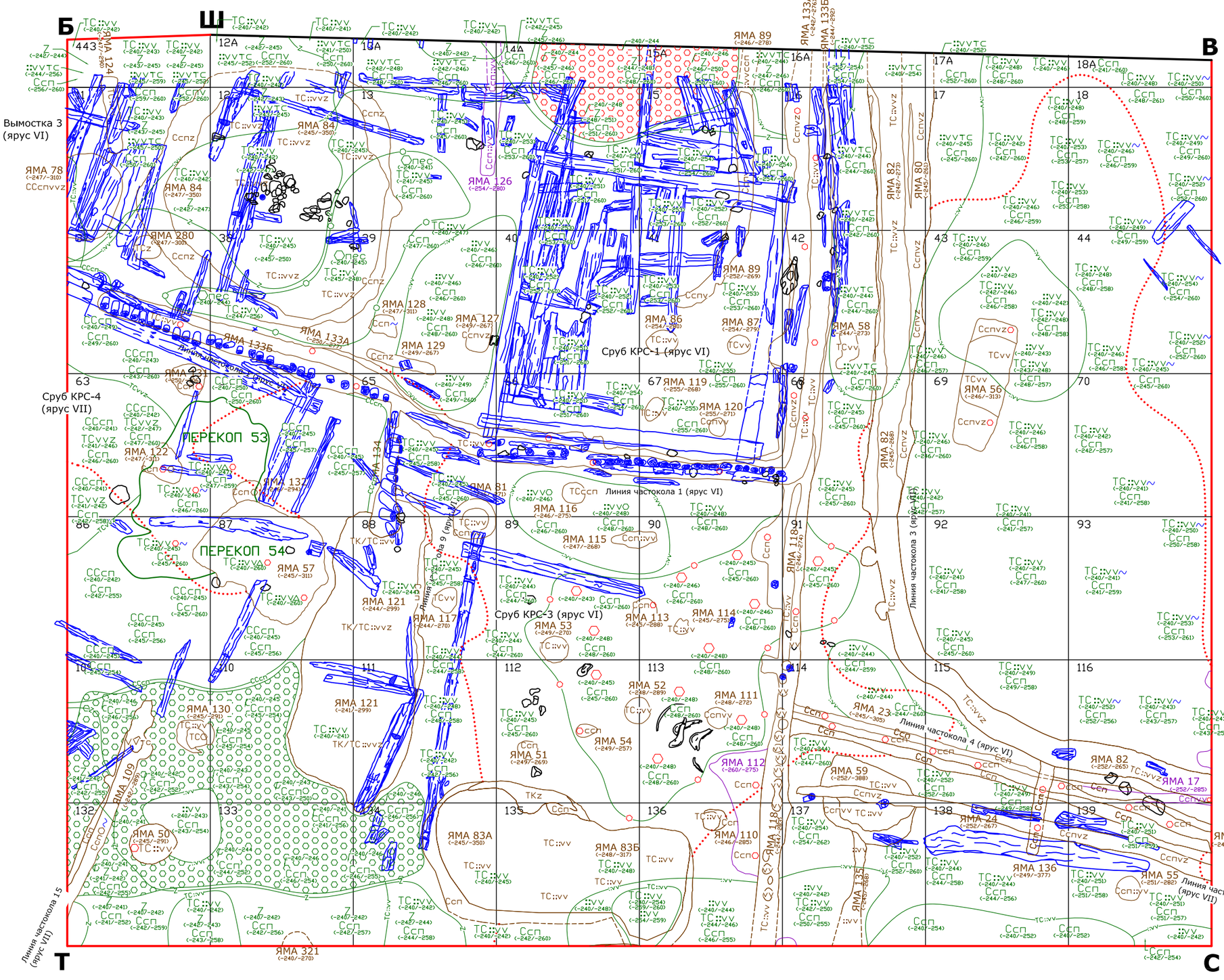
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 242. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 2



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 243. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 2. Стратиграфия



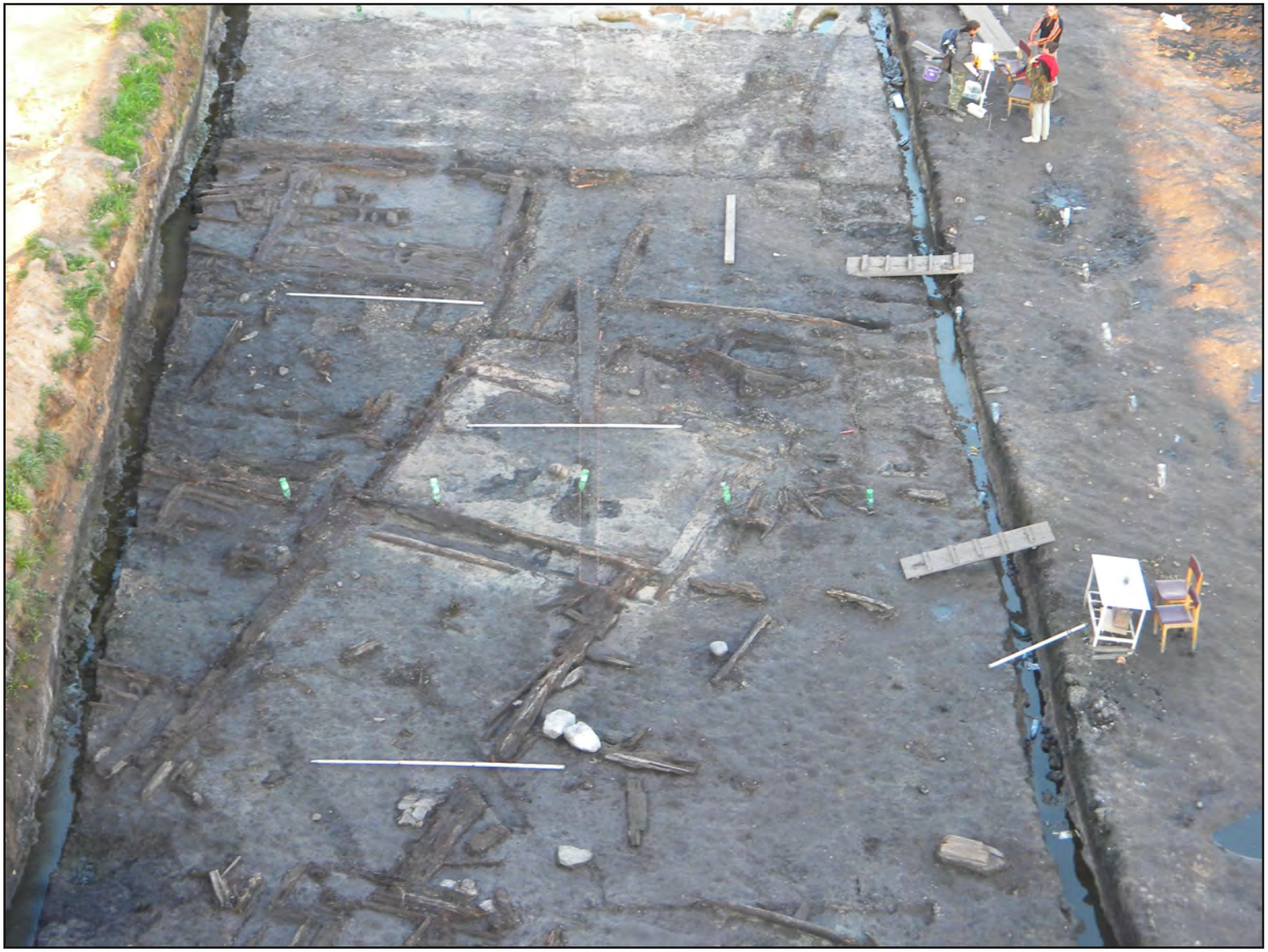


Рис. 244. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 2 и восточная часть участка 1 в процессе разборки пласта 13. Вид сверху с запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 245. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 2. План расположения индивидуальных находок

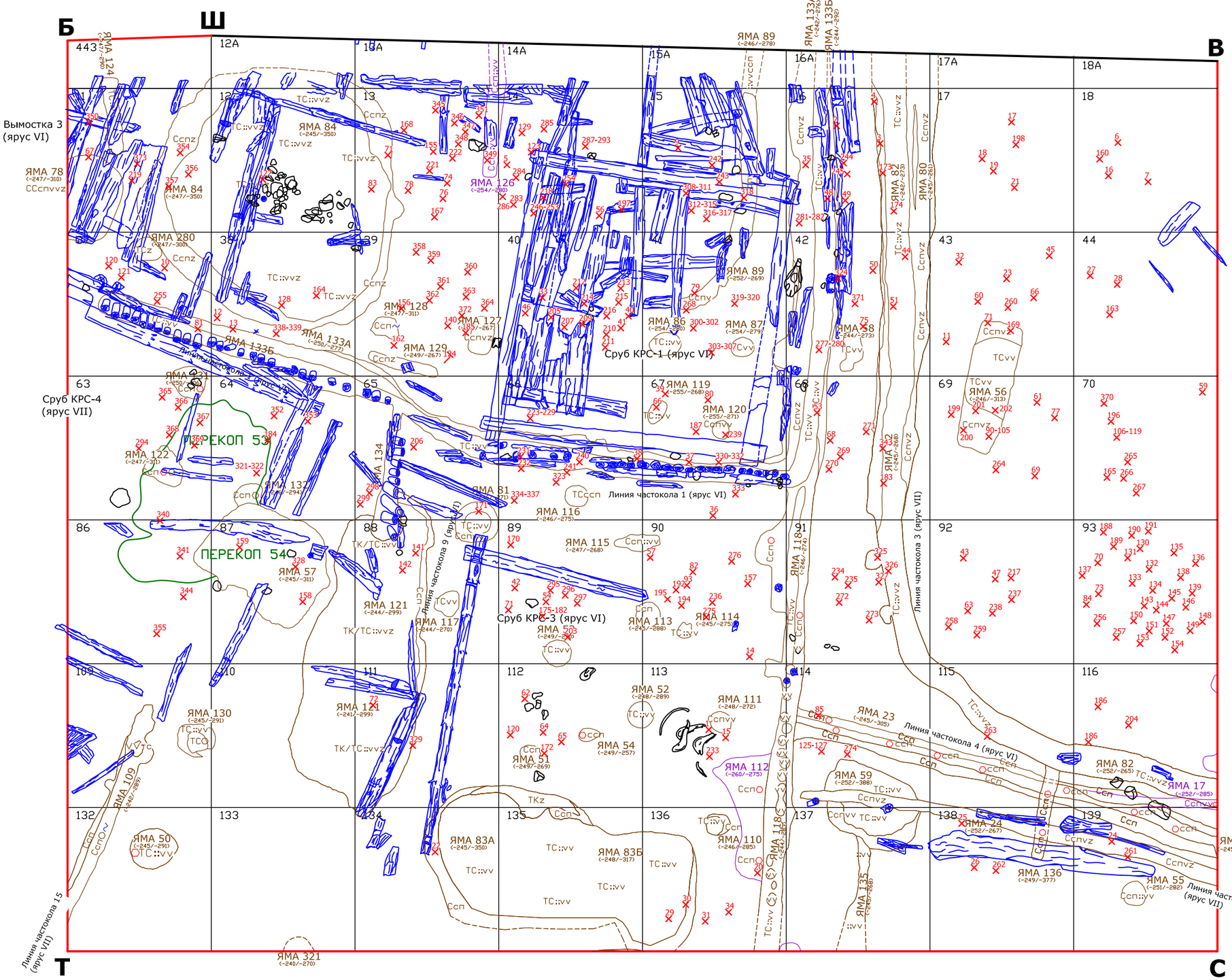


Рис. 246. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 2.
Находки из 13 пласта:
1. Сосуда крышки фр. (2), глина (пл. 13, кв. 68, № 269);
2. Сосуда крышки фр. (2), глина (пл. 13, кв. 63, 86, № 340) (сруб КРС-4)

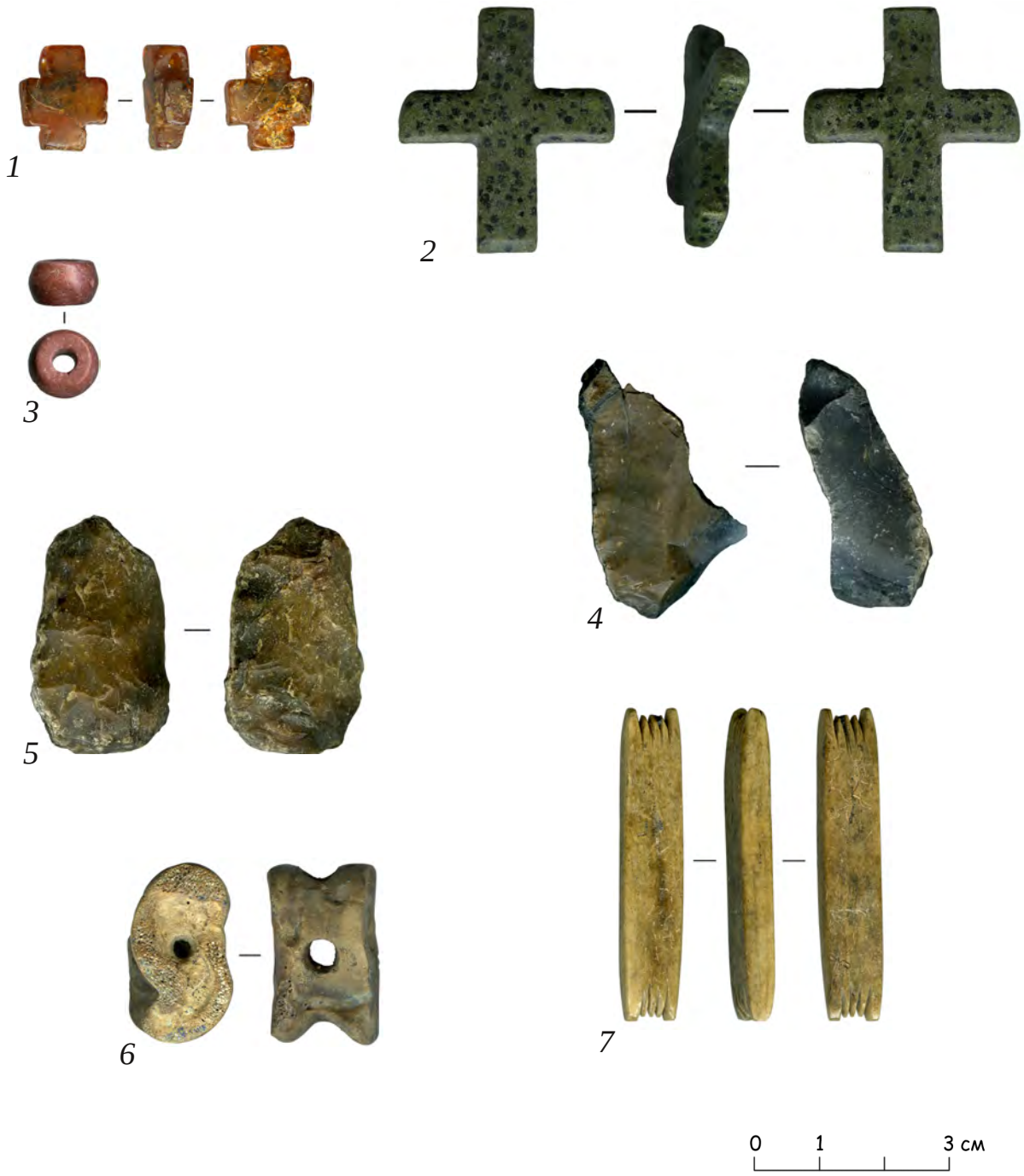


Рис. 247. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 2.
Находки из 13 пласта:
1. Крест, янтарь (пл. 13, кв. 13, № 78);
2. Крест, камень (пл. 13, кв. 39, № 124);
3. Пряслице, камень (пл. 13, кв. 90, № 57);
4. Кремень кресальный (пл. 13, кв. 11, № 350);
5. Орудие (топорик), кремень (пл. 13, кв. 14, № 218);
6. Кость игральная (пл. 13, кв. 86, № 341) (сруб КРС-4);
7. Мотовильце, кость (пл. 13, кв. 138, № 26)

Рис. 248. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 2. Находки из 13 пласта:

1. Наконечник, цветной металл (пл. 13, кв. 11, № 373);

2. Перстня фр., цветной металл (пл. 13, кв. 13, № 351);

3. Перстня фр., цветной металл (пл. 13, кв. 65, № 171);

4. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 41, № 79) (сруб КРС-1);

5. Перстень, цветной металл (пл. 13, кв. 112, № 62);

6. Бусина, цветной металл (пл. 13, кв. 87, № 328);

7. Подвеска, цветной металл (пл. 13, кв. 38, № 12);

8. Пуля, свинец (пл. 13, кв. 17, № 21)

Рис. 249. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 2.
Находки из 13 пласта:
1. Печать вислая, свинец, а) до реставрации,
б) после реставрации (пл. 13, кв. 114, № 85);
2. Печать вислая, свинец, а) до реставрации,
б) после реставрации (пл. 13, кв. 17, № 18);
3. Печати вислой фр., свинец, а) до реставрации,
б) после реставрации (пл. 13, кв. 89, № 42);
4. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 43, № 32);
5. Пластина, цветной металл (пл. 13, кв. 38, № 13);
6. Бубенчика фр. (3), цветной металл (пл. 13, кв. 90, № 14)

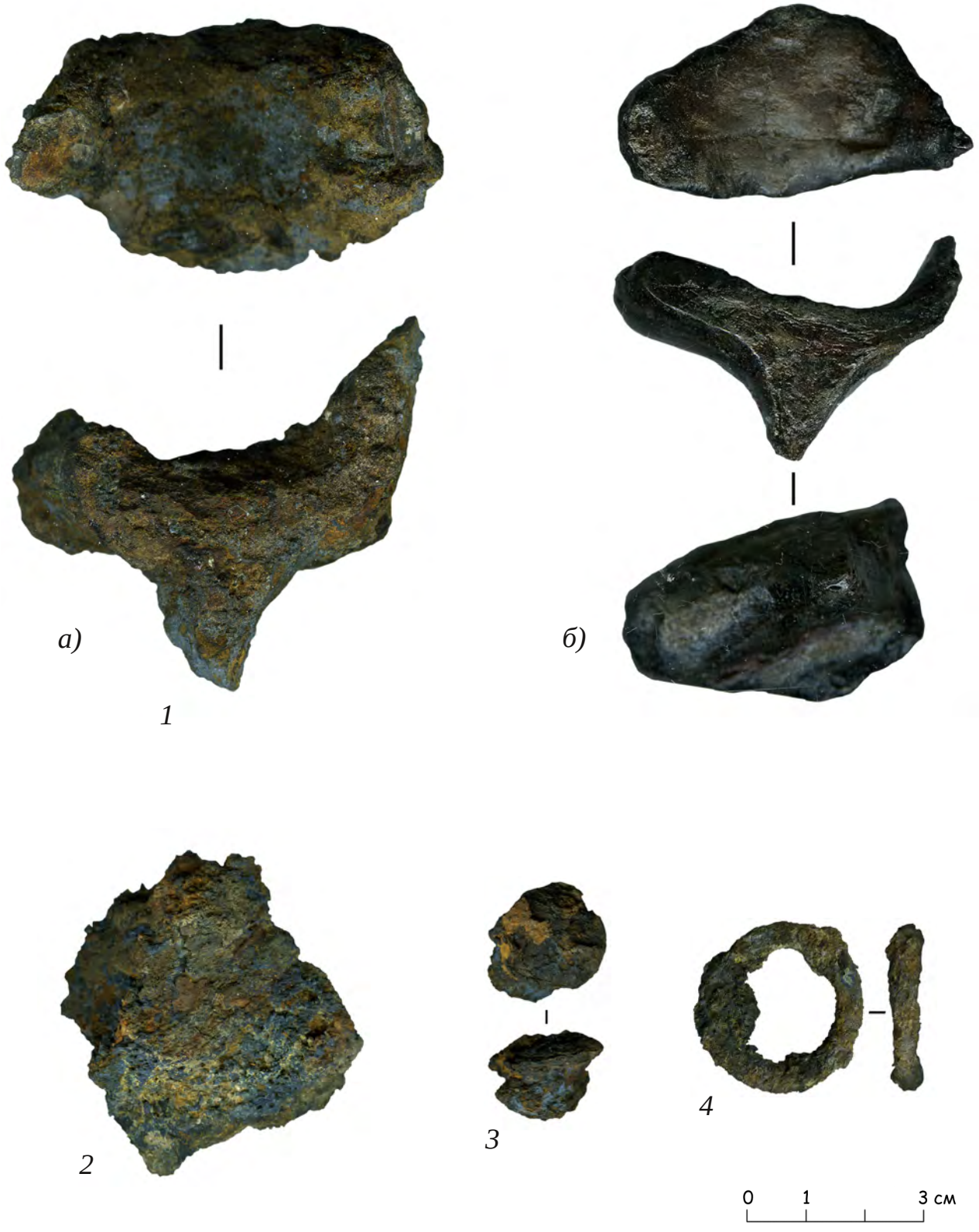


Рис. 250. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 2.
Находки из 13 пласта:
1. Шипа ледоходного фр., чёрный металл, а) до реставрации,
б) после реставрации (пл. 13, кв. 112, № 220);
2. Црена фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 42, № 324);
3. Заклёпка, чёрный металл (пл. 13, кв. 89, № 297);
4. Кольцо, чёрный металл (пл. 13, кв. 16, № 35)

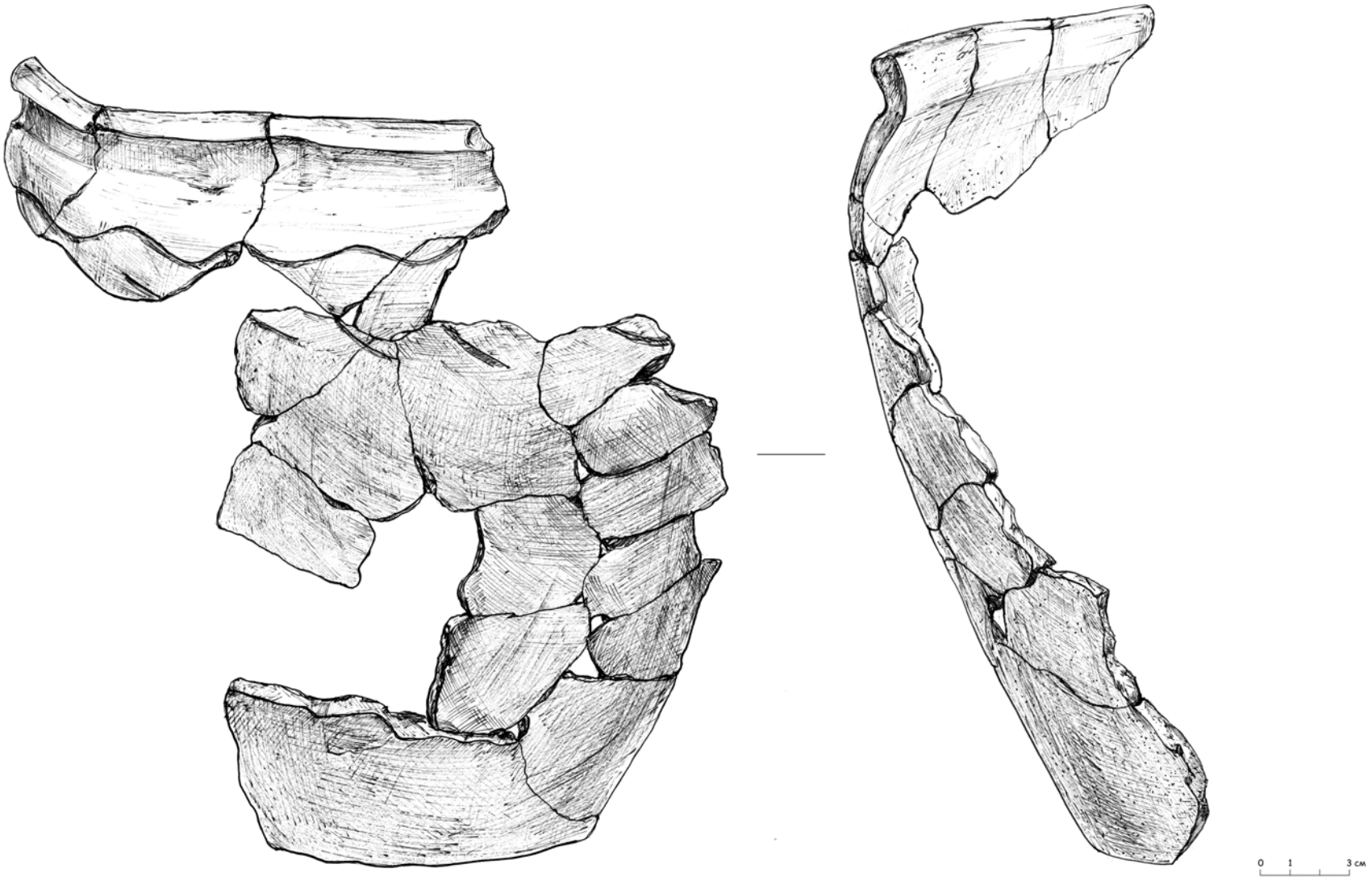
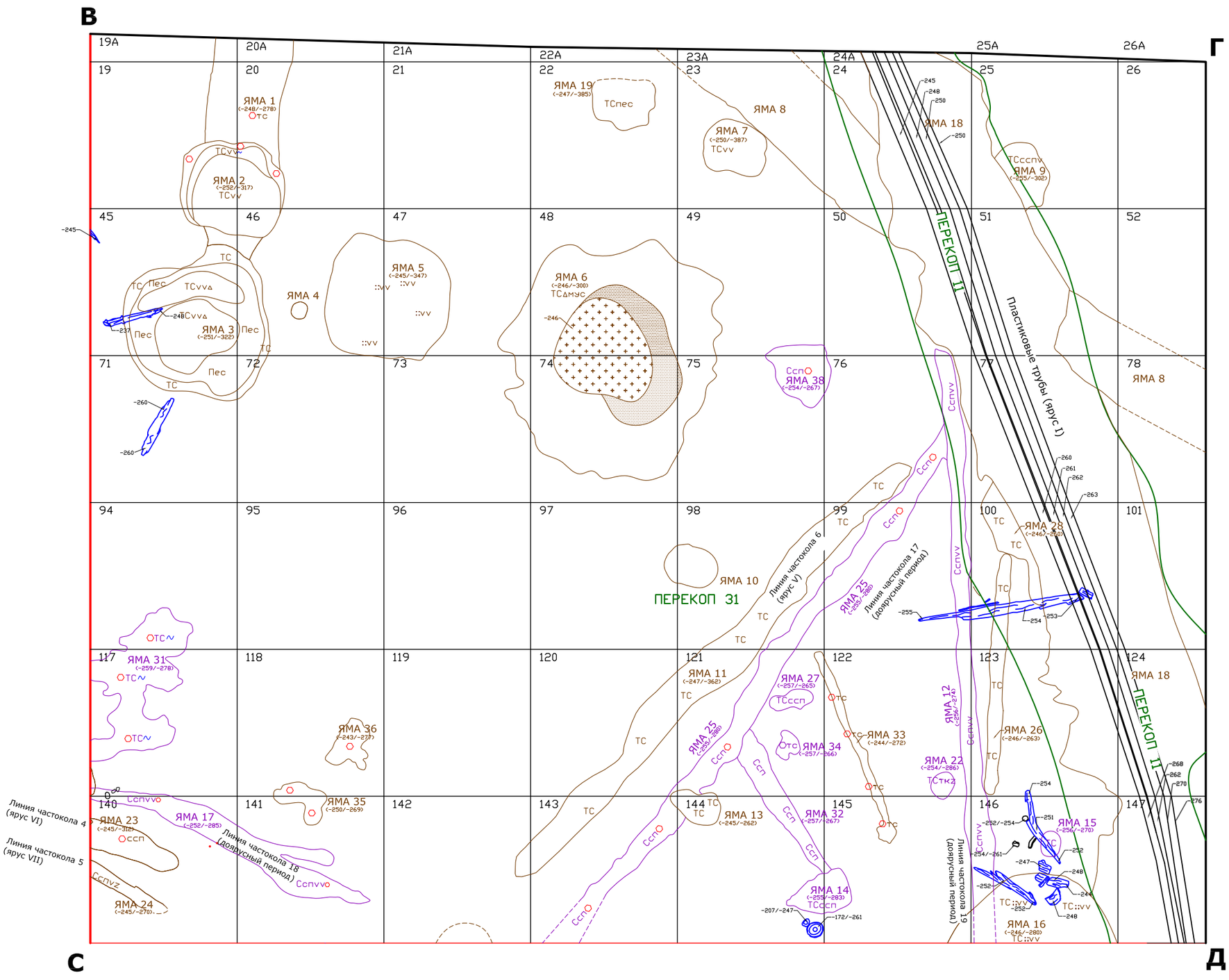


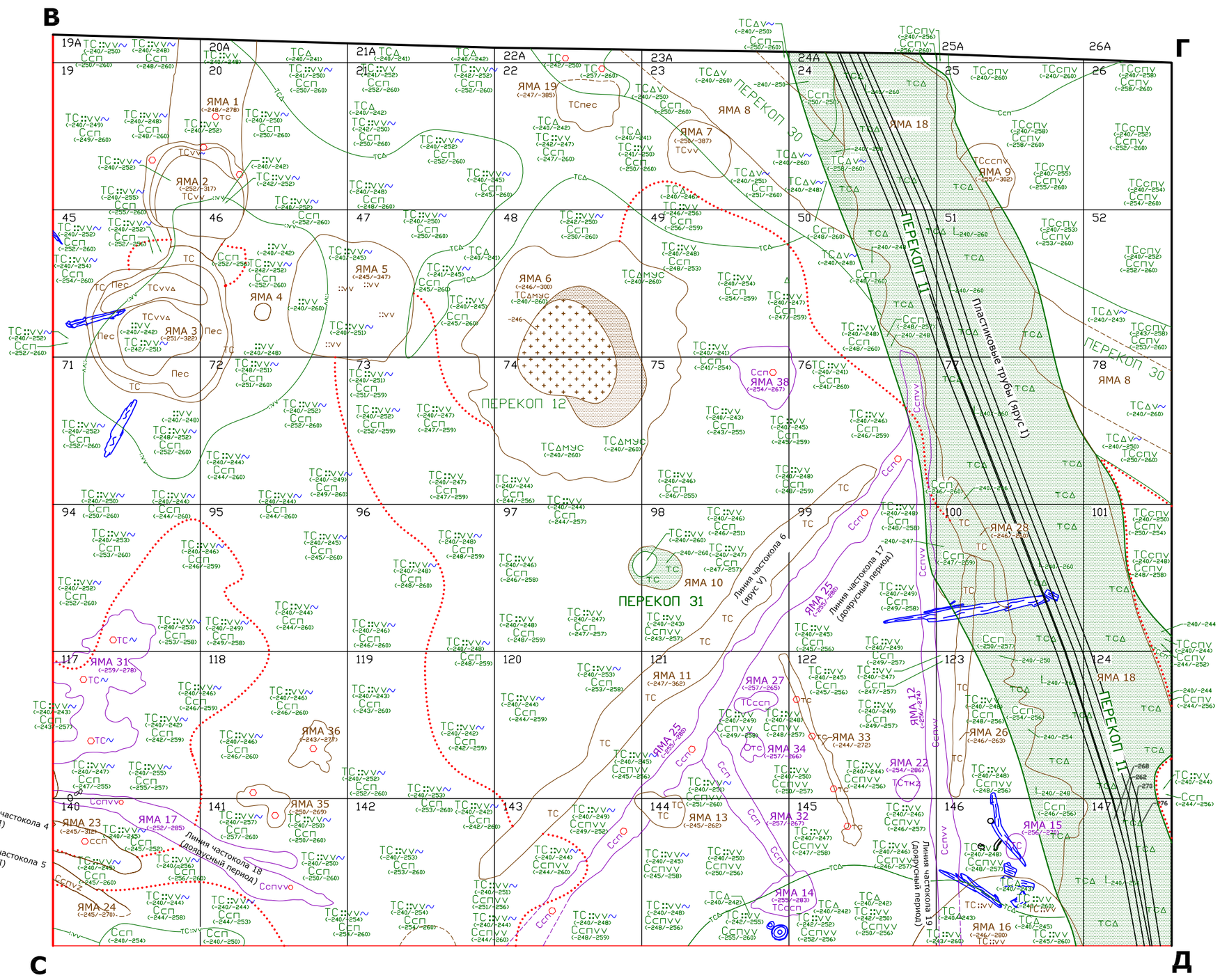
Рис. 250А. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 2. Находки из 13 пласта:
Сосуда полный профиль, глина (пл. 13, кв. 13, № 83)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП
Рис. 251. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 3



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 252. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 3. Стратиграфия



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТСсп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике (ЯМА 1)
- ямы на материке (ЯМА 1)
- крошка каменного угля
- мусор XX в. (МУС)
- бурый песок (Бпес)
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница выхода материка

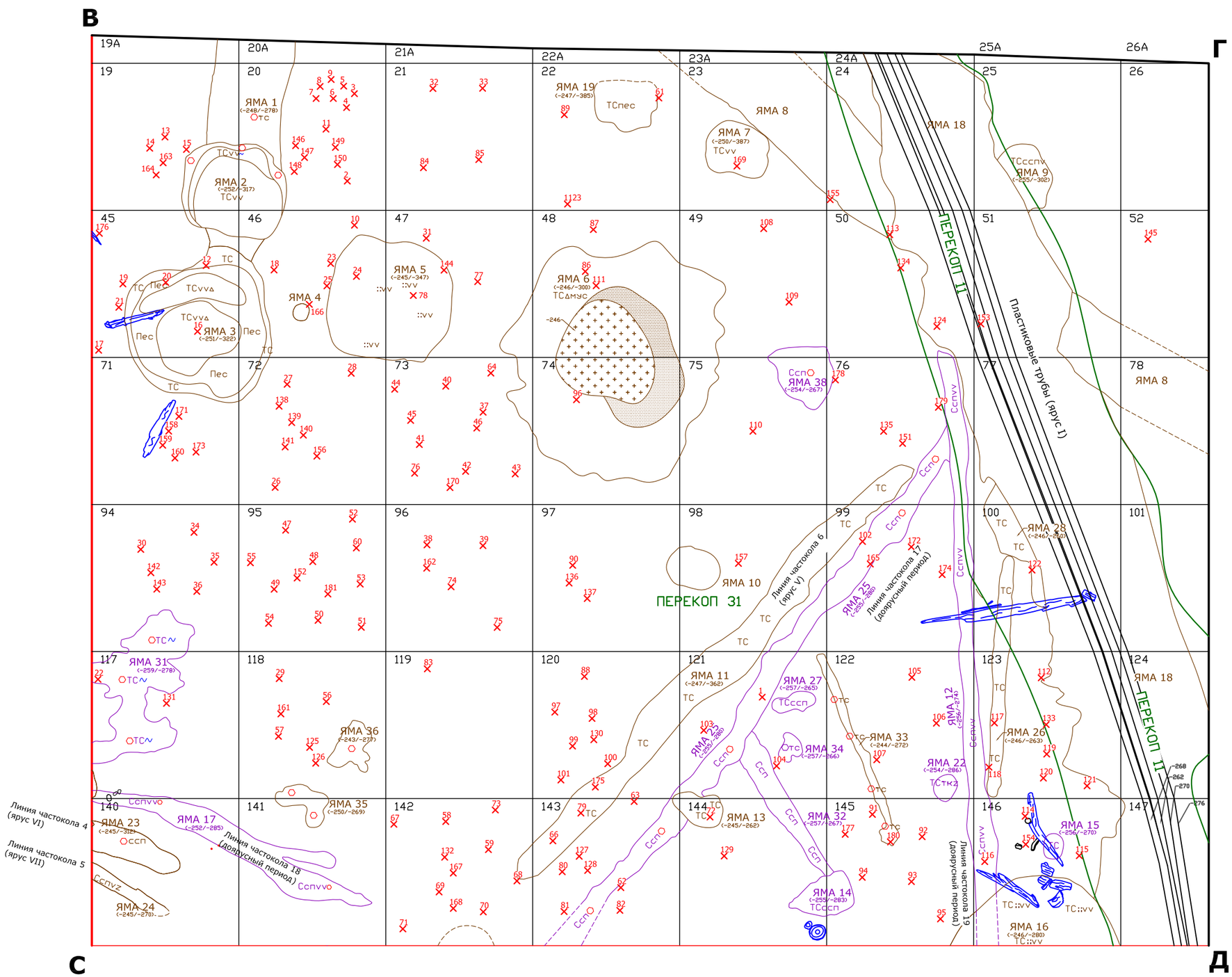
0 0,2 1 2 м

Рис. 253. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 3 и участок 2 в процессе разборки пласта 13. Рабочий момент. Вид с востока

Рис. 254. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 3 в процессе разборки пласта 13. Зачистка на уровне предматерика. Вид сверху с запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 255. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 3. План расположения индивидуальных находок



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница выхода материка

0 0,2 1 2 м

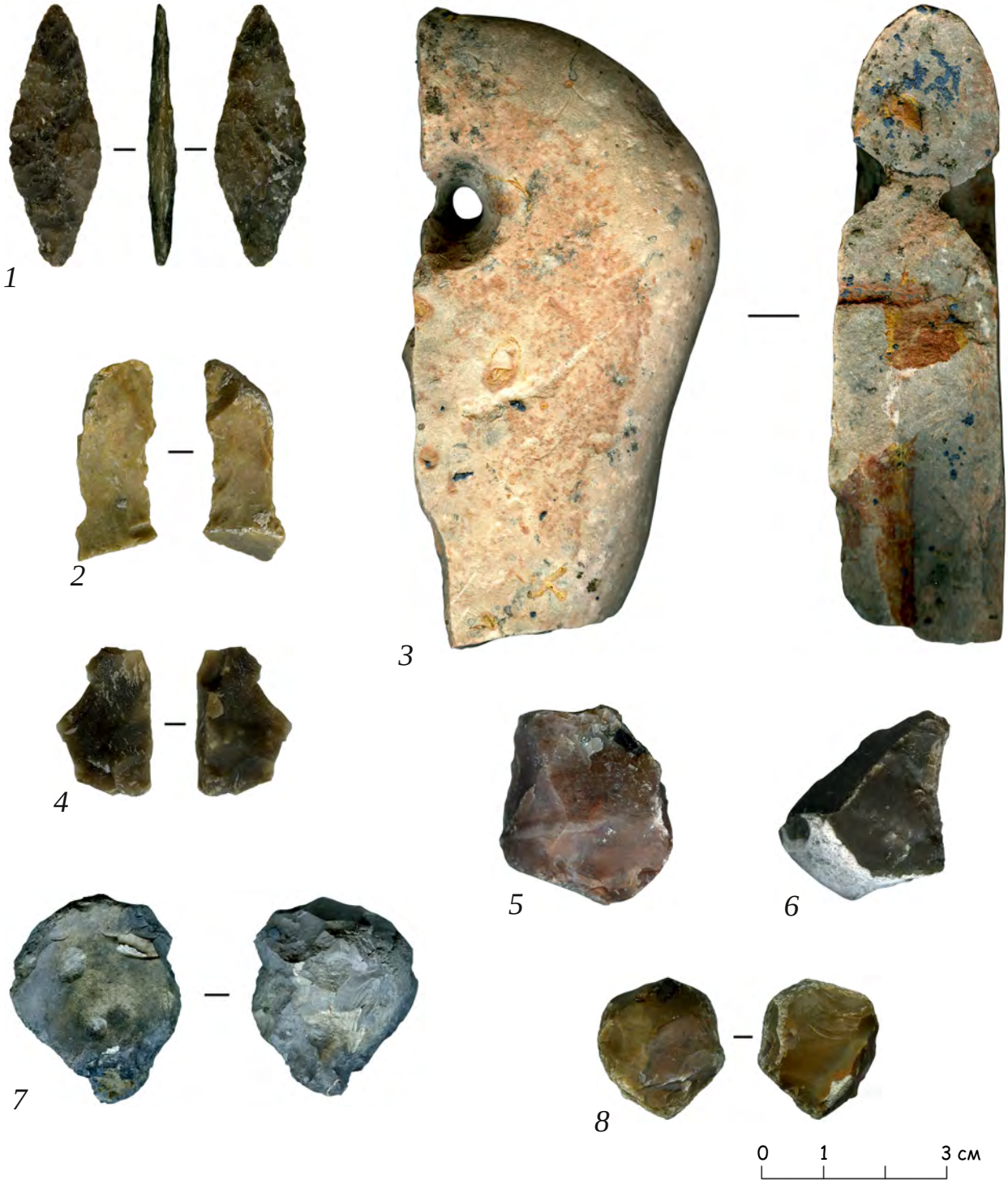


Рис. 256. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 3.
Находки из 13 пласта:
1. Наконечник, кремень (пл. 13, кв. 45, № 176);
2. Скол, кремень (пл. 13, кв. 71, № 171);
3. Грузила фр., камень (пл. 13, кв. 76, № 151);
4. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 146, № 116);
5. Кремень кресальный (пл. 13, кв. 46, № 10);
6. Кремень кресальный (пл. 13, кв. 46, № 18);
7. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 97, № 90);
8. Кремень кресальный (пл. 13, кв. 51, № 153)

Рис. 257. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 3.
Находки из 13 пласта:
1. Биток, кость, чёрный металл (пл. 13, кв. 146, № 154);
2. Кость игральная (пл. 13, кв. 48, № 86);
3. Рукояти фр., кость (пл. 13, кв. 143, № 79);
4. Рукоять, кость (пл. 13, кв. 22, № 89);
5. Слюды фр. (пл. 13, кв. 96, № 75)

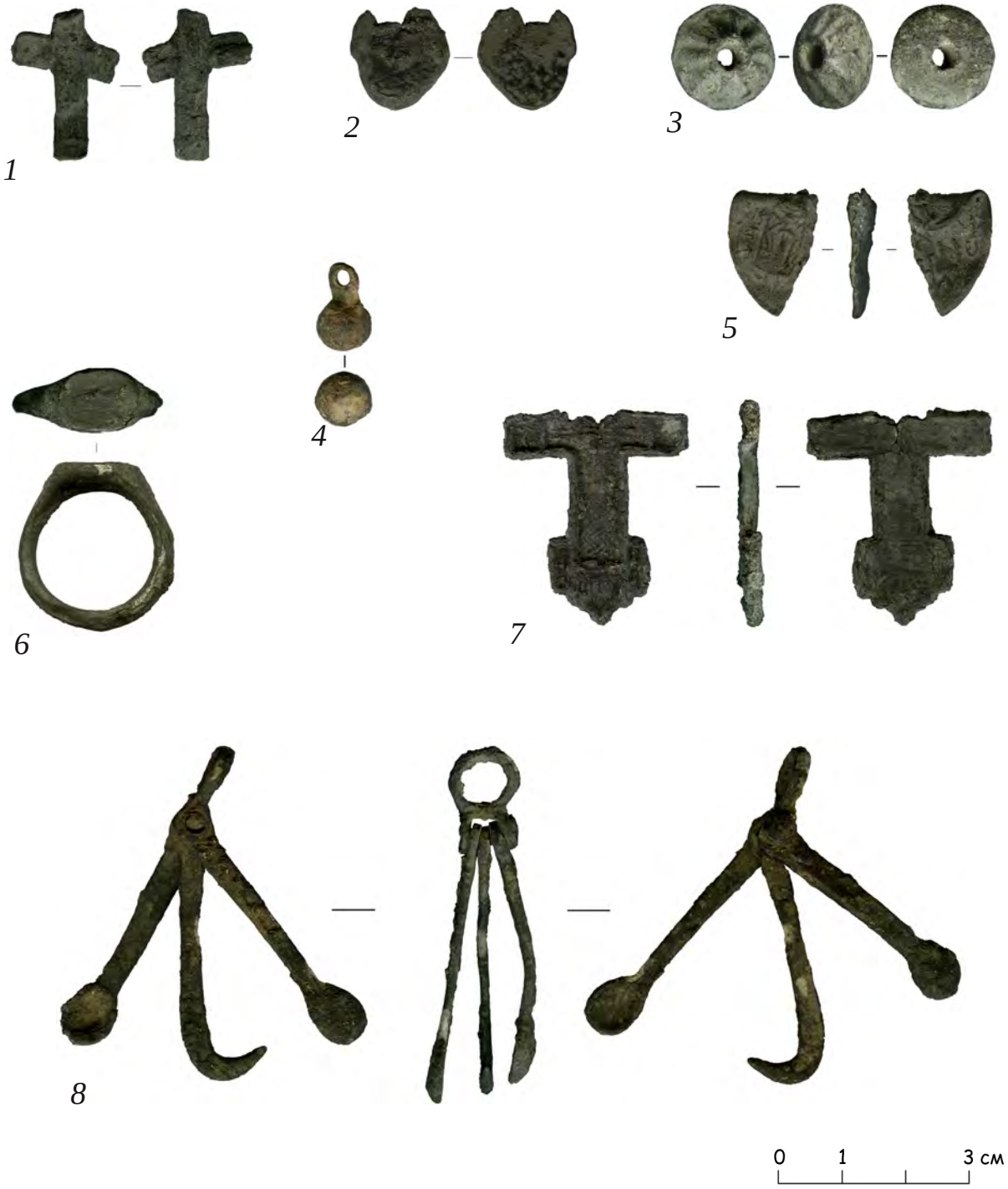


Рис. 258. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 3.
Находки из 13 пласта:
1. Переплёта оконного фр., свинец (пл. 13, кв. 45, № 12);
2. Предмета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 73, № 64);
3. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 24, № 155);
4. Пуговица, цветной металл (пл. 13, кв. 99, № 102);
5. Печати вислой фр., свинец (пл. 13, кв. 22, № 61);
6. Перстень, цветной металл (пл. 13, кв. 142, № 132);
7. Креста фр., цветной металл (пл. 13, кв. 120, № 88);
8. Подвеска, цветной металл (пл. 13, кв. 50, № 113)

Рис. 259. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 3. Находки из 13 пласта:

1. Предмета фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 143, № 66);

2. Пробоя фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 50, № 134);

3. Шип ледоходный, чёрный металл (пл. 13, кв. 20, № 2);

4. Црена фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 46, № 23);

5. Предмета фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 46, № 25)

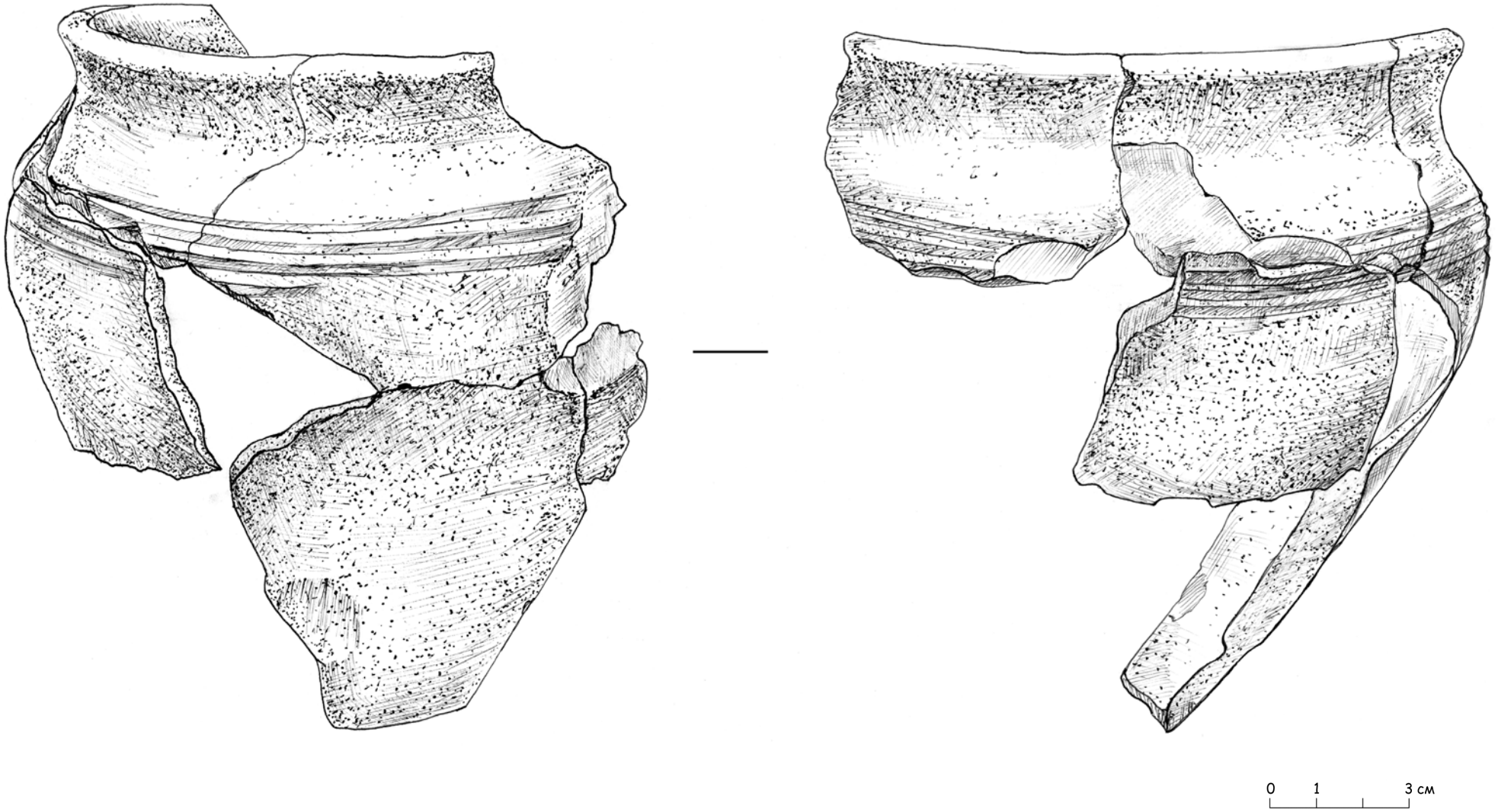
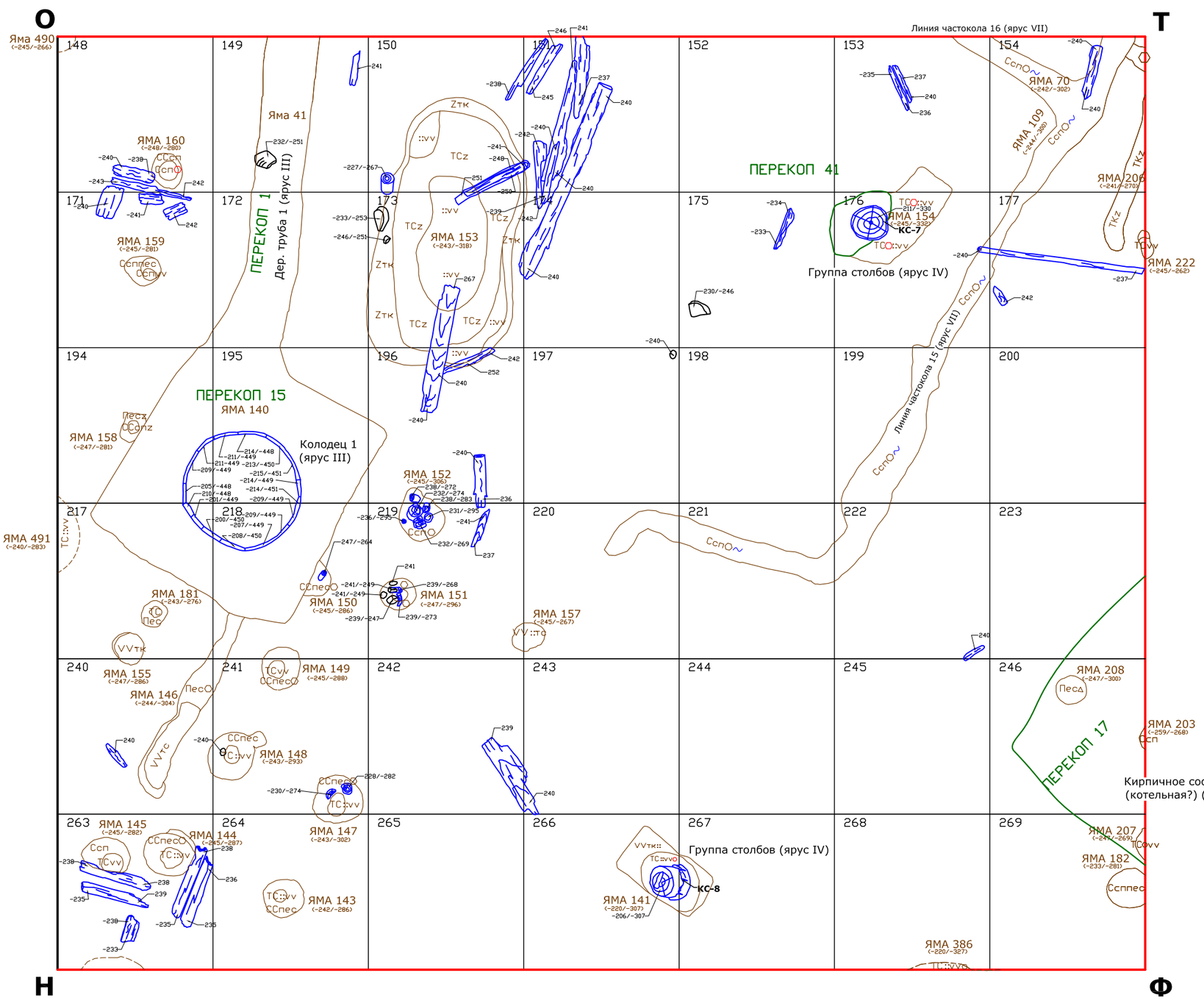


Рис. 260. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 3. Находки из 13 пласта: Сосуда полный профиль, глина (пл. 13, кв. 145, № 180)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 261. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 4

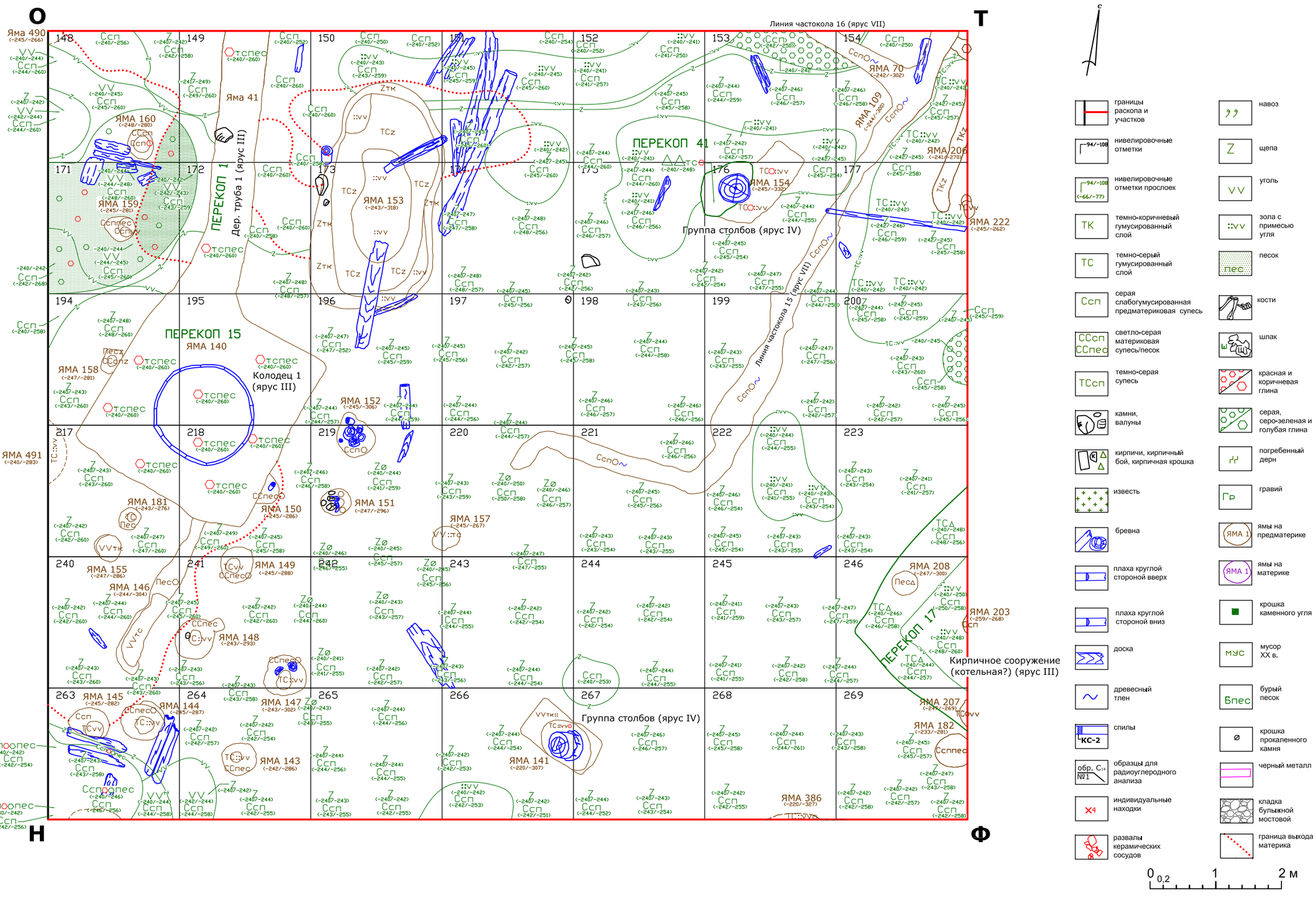


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп, ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТСсп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница выхода материка

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 262. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 4. Стратиграфия



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТСсп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка бульжной мостовой
- граница выхода материка

0 0,2 1 2 м

Рис. 263. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 4 в процессе разборки пласта 13. Зачистка на уровне

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 264. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 4. План расположения индивидуальных находок

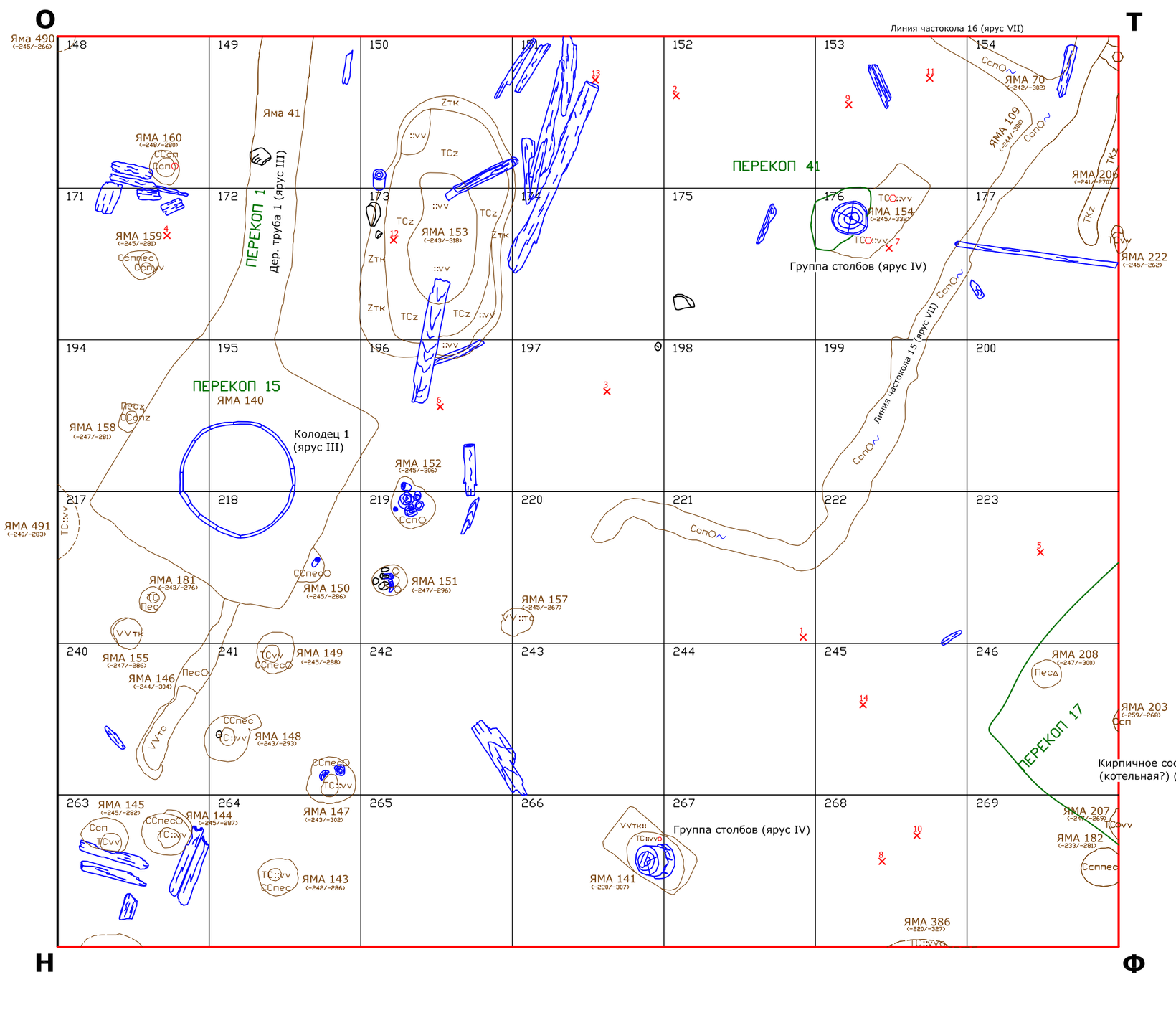


Рис. 265. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 4.
Находки из 13 пласта:
1. Сосуда ручки фр., глина (пл. 13, кв. 153, № 11);
2. Сосуда ручки фр., глина (пл. 13, кв. 173, № 12);
3. Сосуда миниатюрного фр. (2), глина (пл. 13, кв. 151, № 13)

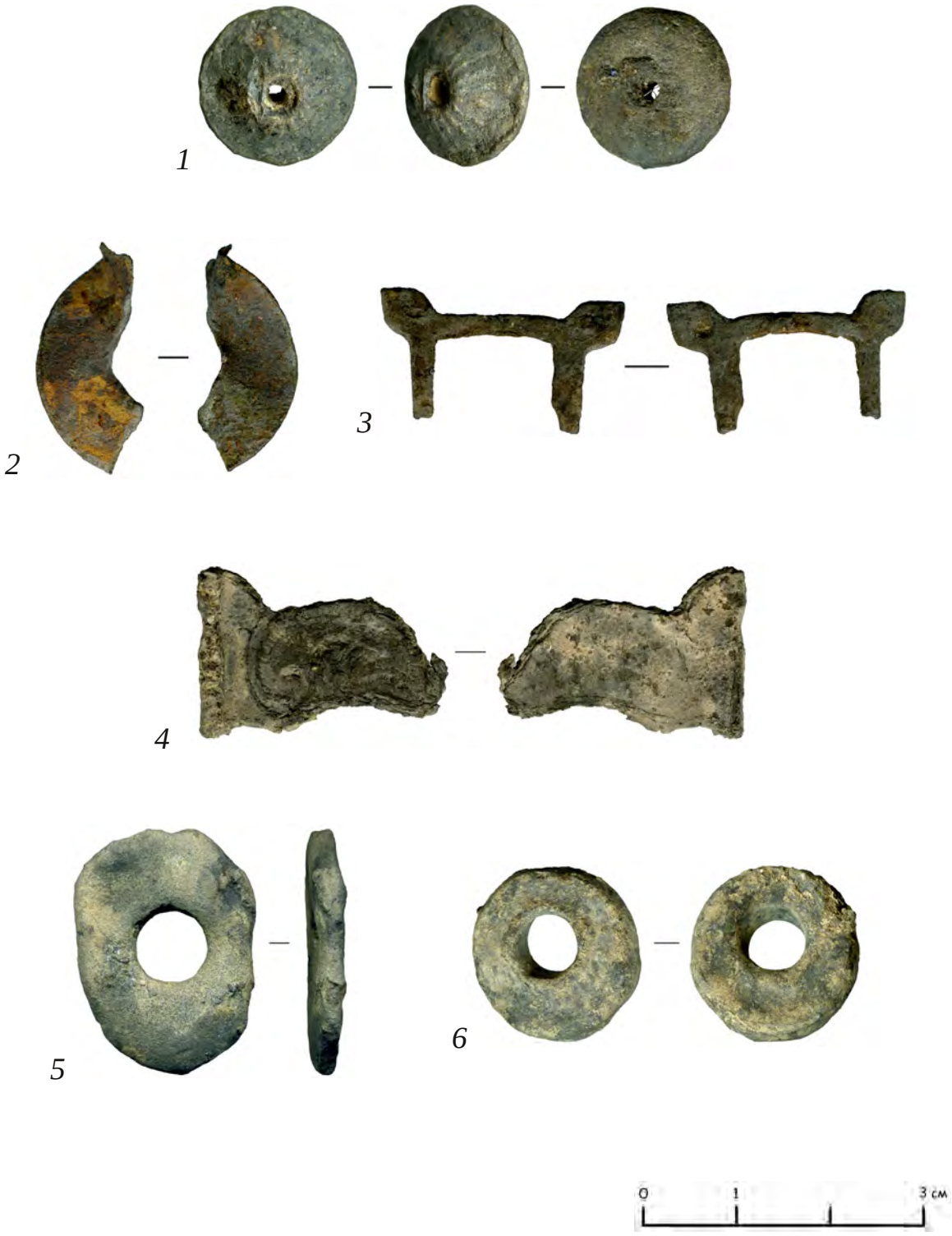
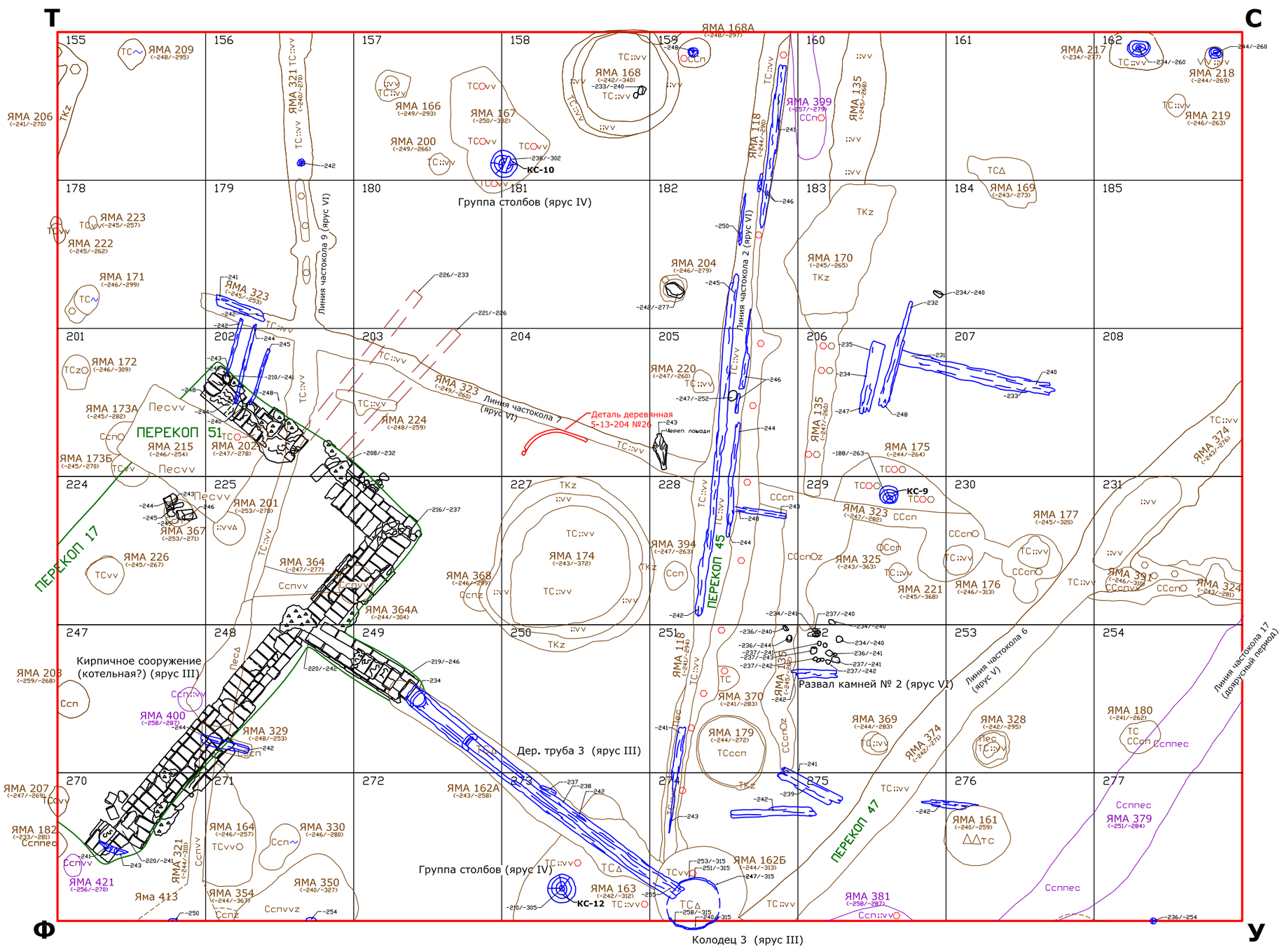


Рис. 266. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 4.
Находки из 13 пласта:
1. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 223, № 5);
2. Пластины фр., цветной металл (пл. 13, кв. 196, № 6);
3. Накладки фр., цветной металл (пл. 13, кв. 197, № 3);
4. Браслета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 171, № 4);
5. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 221, № 1);
6. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 176, № 7)

Рис. 267. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 4.
Находки из 13 пласта:
1. Брунчалка, кость (пл. 13, кв. 152, № 2);
2. Заклёпка, чёрный металл (пл. 13, кв. 268, № 8);
3. Кресало, чёрный металл (пл. 13, кв. 268, № 10)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 268. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 5


Т
С
Ф
У
Группа столбов (ярус IV)
Кирпичное сооружение (котельная?) (ярус III)
Дер. труба 3 (ярус III)
Развал камней № 2 (ярус VI)
Колодец 3 (ярус III)
Линия частокола 9 (ярус VI)
Линия частокола 2 (ярус VI)
Линия частокола 7 (ярус VI)
Линия частокола 6 (ярус V)
Линия частокола 17 (дорурусский период)
ПЕРЕКОП 17
ПЕРЕКОП 45
ПЕРЕКОП 47
ПЕРЕКОП 51
Деталь деревянная 5-13-204 №26
Череп лошади
КС-10
КС-9
КС-12
ЯМА 168А (-248/-297)
ЯМА 209 (-248/-295)
ЯМА 206 (-241/-270)
ЯМА 321 (-240/-270)
ЯМА 166 (-249/-293)
ЯМА 168 (-242/-340)
ЯМА 167 (-250/-332)
ЯМА 200 (-249/-266)
ЯМА 399 (-257/-279)
ЯМА 135 (-245/-268)
ЯМА 118 (-244/-290)
ЯМА 217 (-234/-277)
ЯМА 218 (-244/-269)
ЯМА 219 (-246/-263)
ЯМА 223 (-245/-257)
ЯМА 222 (-245/-262)
ЯМА 171 (-246/-299)
ЯМА 323 (-245/-253)
ЯМА 204 (-246/-279)
ЯМА 170 (-245/-265)
ЯМА 169 (-243/-273)
ЯМА 172 (-246/-309)
ЯМА 173А (-245/-282)
ЯМА 173Б (-245/-270)
ЯМА 215 (-246/-254)
ЯМА 202 (-247/-278)
ЯМА 224 (-248/-259)
ЯМА 323 (-249/-260)
ЯМА 220 (-247/-260)
ЯМА 135 (-247/-263)
ЯМА 175 (-244/-264)
ЯМА 374 (-245/-276)
ЯМА 367 (-253/-271)
ЯМА 201 (-253/-278)
ЯМА 226 (-245/-267)
ЯМА 364 (-247/-277)
ЯМА 364А (-244/-304)
ЯМА 174 (-243/-372)
ЯМА 368 (-246/-286)
ЯМА 394 (-247/-263)
ЯМА 177 (-245/-320)
ЯМА 325 (-243/-363)
ЯМА 221 (-245/-368)
ЯМА 176 (-246/-313)
ЯМА 391 (-246/-310)
ЯМА 324 (-243/-281)
ЯМА 203 (-259/-268)
ЯМА 400 (-258/-287)
ЯМА 329 (-248/-253)
ЯМА 370 (-241/-283)
ЯМА 179 (-244/-272)
ЯМА 369 (-244/-283)
ЯМА 328 (-242/-295)
ЯМА 180 (-241/-262)
ЯМА 207 (-247/-269)
ЯМА 182 (-233/-281)
ЯМА 421 (-256/-270)
ЯМА 164 (-246/-257)
ЯМА 330 (-246/-280)
ЯМА 321 (-244/-306)
ЯМА 354 (-244/-367)
ЯМА 350 (-240/-327)
ЯМА 162А (-243/-258)
ЯМА 163 (-242/-312)
ЯМА 162Б (-244/-313)
ЯМА 161 (-240/-259)
ЯМА 379 (-251/-284)
ЯМА 381 (-258/-287)
Яма 413
Песvv
Ссп
ТС
ТСzО
ТСvv
ТСО
ТСО
ТСΔ
ССсп
ССспес
ТССп
ТКz
Ссппес
Ссп::vv
Ссппvv
Ссппvz
ССспОz
Песvv
Песvvа
Песvvz
Песvvz
Песvvz

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 269. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 5. Стратиграфия

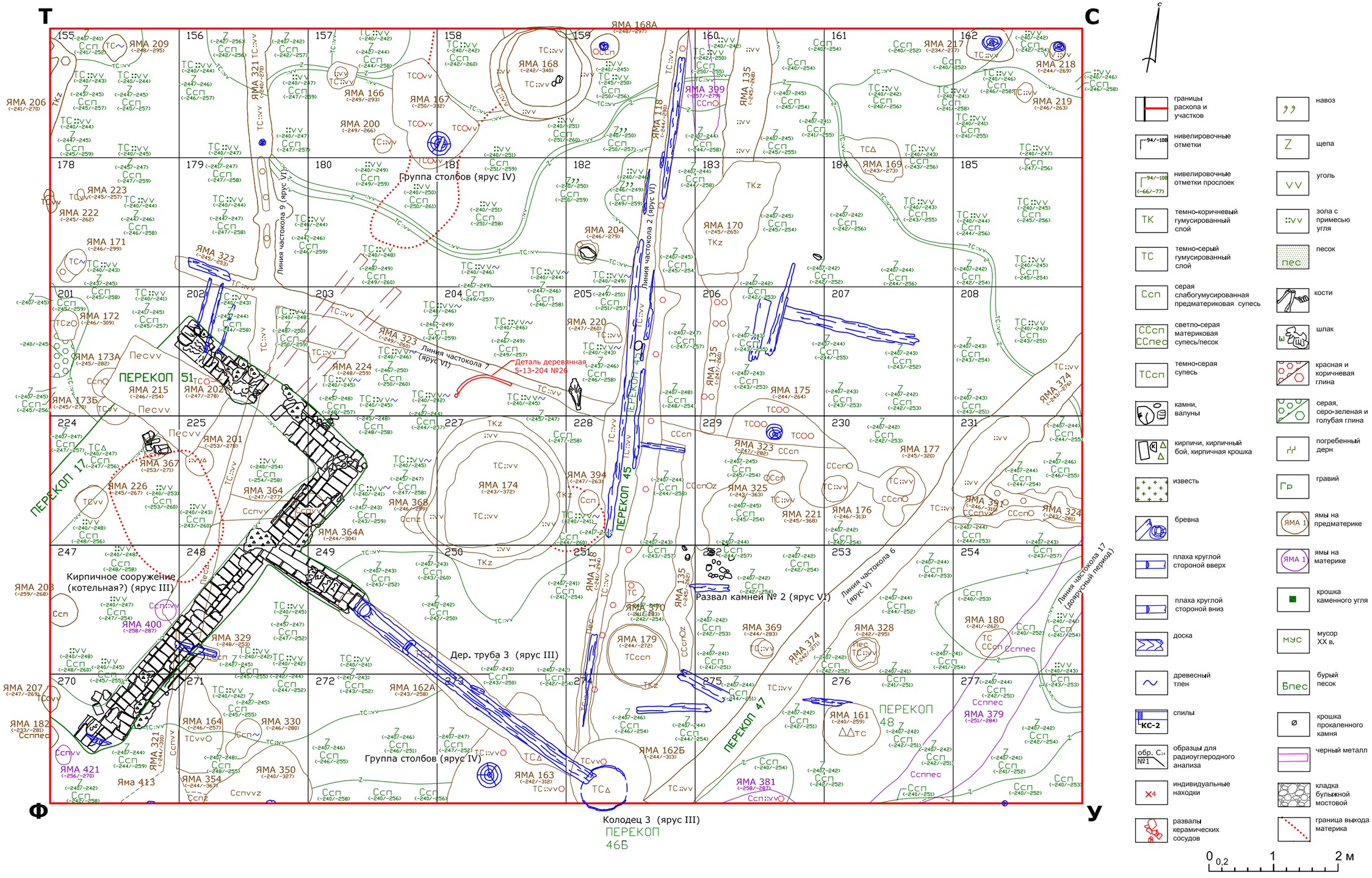


Рис. 270. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 5 в процессе разборки пласта 13. Зачистка на уровне предматерика. Вид сверху с северо-запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 271. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 5. План расположения индивидуальных находок

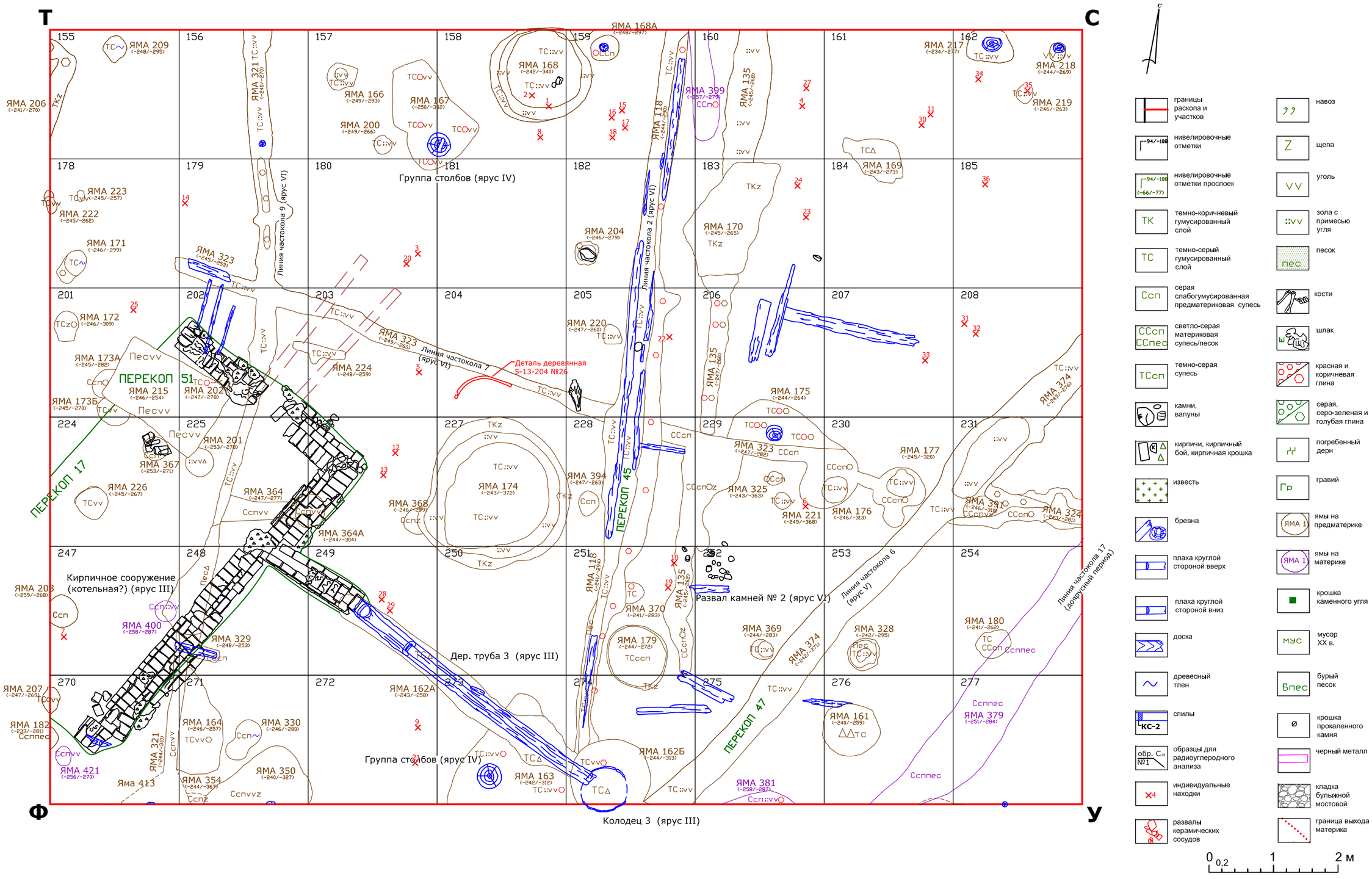

Т
С
Ф
У
Группа столбов (ярус III)
Линия частокола 9 (ярус VI)
Линия частокола 2 (ярус VI)
Линия частокола 7 (ярус VI)
Деталь деревянная 5-13-204 №26
Дер. труба 3 (ярус III)
Развал камней № 2 (ярус VI)
Линия частокола 6 (ярус V)
Линия частокола 17 (доярусный период)
Кирпичное сооружение (котельная?) (ярус III)
Группа столбов (ярус IV)
Колодец 3 (ярус III)
ПЕРЕКОП 17
ПЕРЕКОП 51
ПЕРЕКОП 45
ПЕРЕКОП 47
ЯМА 168А (~248/~297)
ЯМА 168 (~242/~340)
ЯМА 166 (~249/~293)
ЯМА 167 (~250/~332)
ЯМА 200 (~249/~266)
ЯМА 321 (~240/~270)
ЯМА 209 (~248/~295)
ЯМА 206 (~241/~270)
ЯМА 399 (~257/~279)
ССп
ЯМА 135 (~245/~268)
ЯМА 118 (~244/~290)
ЯМА 217 (~234/~277)
ЯМА 218 (~244/~269)
ЯМА 219 (~246/~263)
ТСΔ
ЯМА 169 (~243/~273)
ЯМА 223 (~245/~257)
ЯМА 222 (~245/~262)
ЯМА 171 (~246/~299)
ЯМА 323 (~245/~253)
ЯМА 204 (~246/~279)
ЯМА 170 (~245/~265)
TKz
ЯМА 172 (~246/~309)
ЯМА 173А (~245/~282)
ЯМА 173Б (~245/~270)
ЯМА 215 (~246/~254)
ЯМА 202 (~247/~278)
ЯМА 224 (~248/~259)
ЯМА 323 (~249/~260)
ЯМА 220 (~247/~260)
ЯМА 135 (~247/~260)
ЯМА 175 (~244/~264)
ЯМА 374 (~243/~276)
ЯМА 367 (~253/~271)
ЯМА 201 (~253/~278)
ЯМА 226 (~245/~267)
ЯМА 364 (~247/~277)
ЯМА 364А (~244/~304)
ЯМА 368 (~246/~299)
ЯМА 174 (~243/~372)
ЯМА 394 (~247/~263)
ЯМА 323 (~247/~282)
ЯМА 325 (~243/~363)
ЯМА 221 (~245/~368)
ЯМА 177 (~245/~320)
ЯМА 176 (~246/~313)
ЯМА 391 (~246/~310)
ЯМА 324 (~243/~281)
ЯМА 203 (~259/~268)
ЯМА 400 (~258/~287)
ЯМА 329 (~248/~253)
ЯМА 370 (~241/~283)
ЯМА 179 (~244/~272)
ЯМА 369 (~244/~283)
ЯМА 374 (~240/~270)
ЯМА 328 (~242/~295)
ЯМА 180 (~241/~262)
ЯМА 207 (~247/~269)
ЯМА 182 (~233/~281)
ЯМА 421 (~256/~270)
ЯМА 164 (~246/~257)
ЯМА 330 (~246/~280)
ЯМА 321 (~244/~310)
ЯМА 354 (~244/~367)
ЯМА 350 (~240/~327)
ЯМА 162А (~243/~258)
ЯМА 162Б (~244/~313)
ЯМА 163 (~242/~312)
ЯМА 161 (~240/~259)
ЯМА 379 (~251/~284)
ЯМА 381 (~258/~287)
Яма 413
Песvv
ССп
TCvv
TC::vv
::vv
TCO
TKz
ССпvv
ССпz
ССпvvz
ССпvv
ТСΔ
Песчаник
Песок
Ссп
ТСzO
ТСсп
ТСсс
ТСсп
ССпес
ССпес
ССпес

Рис. 272. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 5.
Находки из 13 пласта:
1. Браслета фр., стекло (пл. 13, кв. 160, № 27);
2. Орудие, кремень (пл. 13, кв. 226, № 12);
3. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 208, № 31);
4. Бусина, камень (пл. 13, кв. 158, № 2);
5. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 180, № 20);
6. Пряслице, глина (пл. 13, кв. 251, № 19);
7. Сосуда ручки фр., глина (пл. 13, кв. 203, № 5)

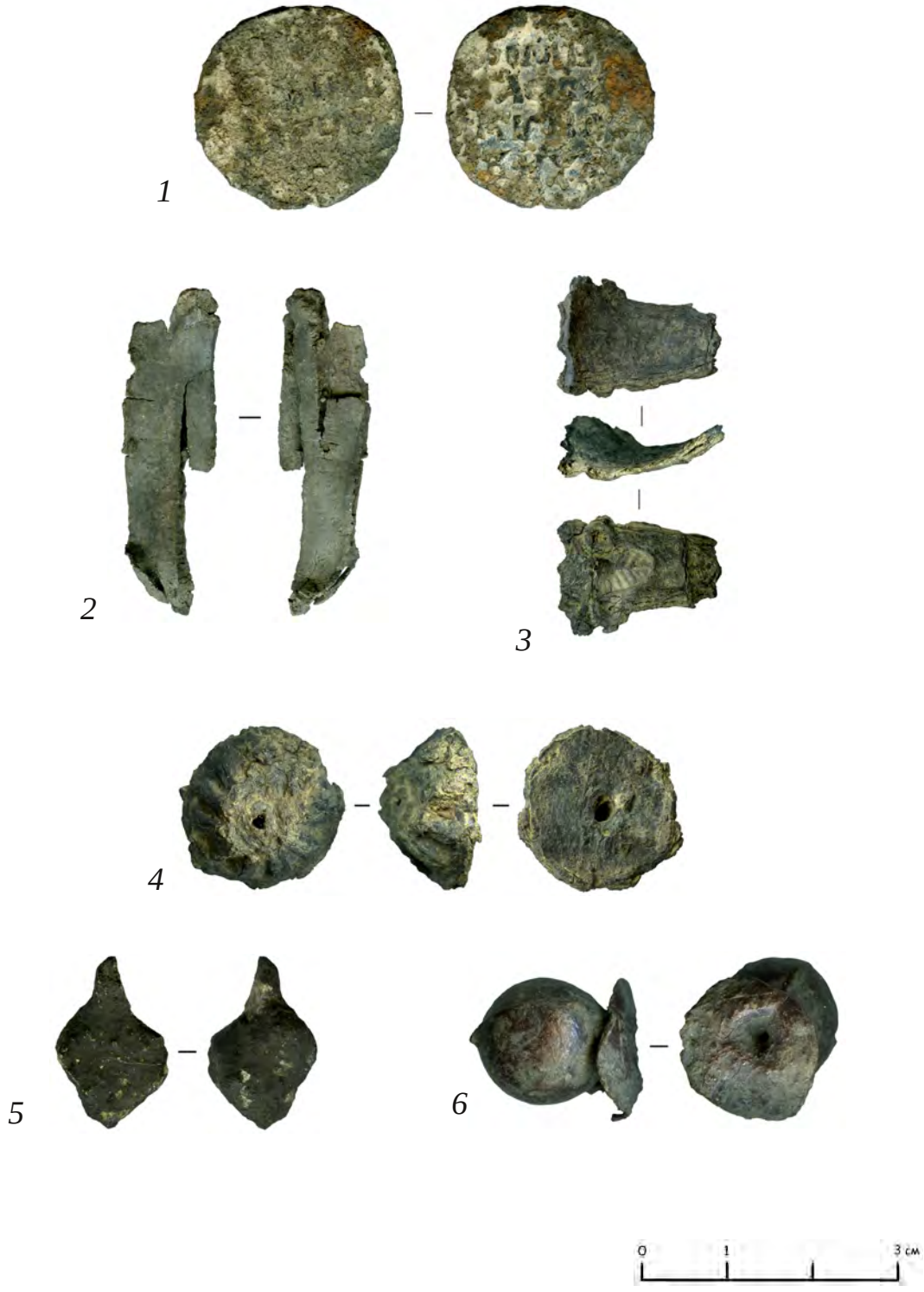


Рис. 273. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 5. Находки из 13 пласта:

1. Печать вислая, свинец (пл. 13, кв. 180, № 03);

2. Переплёта оконного фр., свинец (пл. 13, кв. 183, № 23);

3. Перстня фр., цветной металл (пл. 13, кв. 208, № 32);

4. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 207, № 33);

5. Слиток, свинец (пл. 13, кв. 201, № 25);

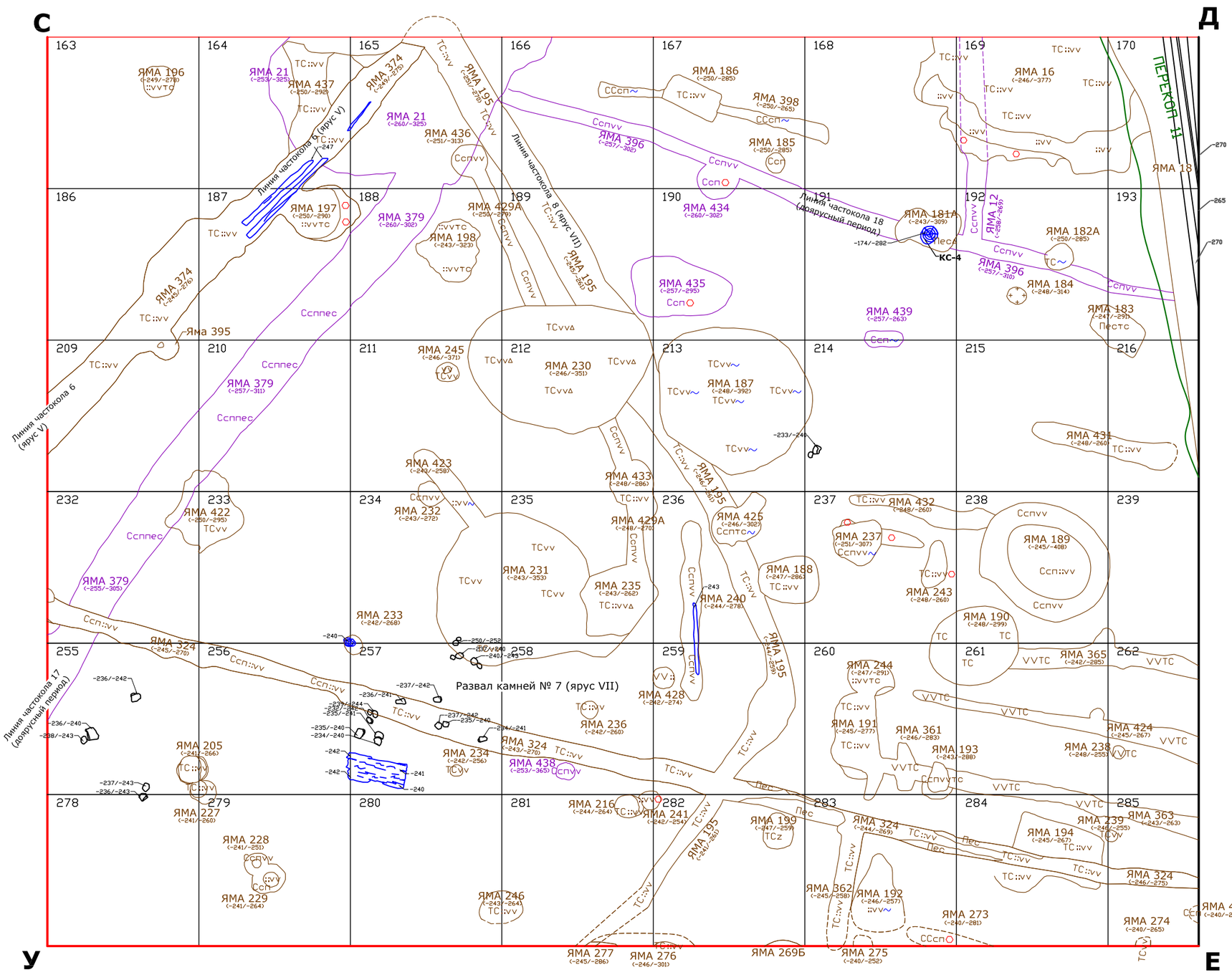
6. Пуля, свинец (пл. 13, кв. 158, № 1)

Рис. 274. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 5.
Находки из 13 пласта:
Шпангоут, дерево (пл. 13, кв. 204, № 26)

Рис. 275. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 5.
Находки из 13 пласта:
1. Црена фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 272, № 9);
2. Скобы фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 251, № 10);
3. Предмет, чёрный металл (пл. 13, кв. 183, № 24);
4. Заклёпка, чёрный металл (пл. 13, кв. 229, № 6);
5. Црена фр., чёрный металл (пл. 13, кв. 247, № 7);
6. Обоймица, чёрный металл (пл. 13, кв. 272, № 21)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 276. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 6


С
Д
У
Е
163
164
165
166
167
168
169
170
186
187
188
189
190
191
192
193
209
210
211
212
213
214
215
216
232
233
234
235
236
237
238
239
255
256
257
258
259
260
261
262
278
279
280
281
282
283
284
285
ЯМА 196 (-249/-278) ::vvTC
ЯМА 21 (-253/-325)
ЯМА 437 (-250/-298)
ЯМА 374 (-249/-275)
ЯМА 21 (-260/-325)
ЯМА 436 (-251/-313)
ЯМА 195 (-250/-280)
ЯМА 186 (-250/-285)
ЯМА 398 (-250/-265)
ЯМА 396 (-257/-302)
ЯМА 185 (-250/-285)
ЯМА 16 (-246/-377)
ЯМА 18
ЯМА 197 (-250/-290) ::vvTC
ЯМА 379 (-260/-302)
ЯМА 429А (-250/-279)
ЯМА 198 (-243/-323) ::vvTC
ЯМА 195 (-245/-260)
ЯМА 434 (-260/-302)
ЯМА 181А (-243/-309)
ЯМА 12 (-258/-269)
ЯМА 396 (-257/-310)
ЯМА 182А (-250/-285)
ЯМА 184 (-248/-314)
ЯМА 183 (-247/-291)
ЯМА 435 (-257/-295)
ЯМА 439 (-257/-263)
ЯМА 374 (-245/-276)
Яма 395
ЯМА 245 (-246/-371)
ЯМА 230 (-246/-351)
ЯМА 379 (-257/-311)
ЯМА 187 (-248/-392)
ЯМА 431 (-248/-260)
ЯМА 423 (-243/-258)
ЯМА 433 (-248/-286)
ЯМА 422 (-250/-295)
ЯМА 232 (-243/-272)
ЯМА 231 (-243/-353)
ЯМА 429А (-248/-270)
ЯМА 235 (-243/-262)
ЯМА 425 (-246/-302)
ЯМА 432 (-248/-260)
ЯМА 237 (-251/-307)
ЯМА 188 (-247/-286)
ЯМА 189 (-245/-408)
ЯМА 379 (-255/-305)
ЯМА 233 (-242/-268)
ЯМА 240 (-244/-278)
ЯМА 243 (-248/-260)
ЯМА 190 (-248/-299)
ЯМА 324 (-245/-270)
ЯМА 365 (-242/-285)
ЯМА 428 (-242/-274)
ЯМА 244 (-247/-291) ::vvTC
ЯМА 205 (-241/-266)
ЯМА 236 (-242/-260)
ЯМА 191 (-245/-277)
ЯМА 361 (-246/-283)
ЯМА 193 (-243/-288)
ЯМА 424 (-245/-267)
ЯМА 238 (-248/-255)
ЯМА 234 (-242/-256)
ЯМА 324 (-243/-270)
ЯМА 438 (-253/-365)
ЯМА 227 (-241/-260)
ЯМА 216 (-244/-264)
ЯМА 241 (-242/-254)
ЯМА 199 (-247/-259)
ЯМА 324 (-244/-269)
ЯМА 194 (-245/-267)
ЯМА 239 (-240/-255)
ЯМА 363 (-243/-263)
ЯМА 228 (-241/-251)
ЯМА 229 (-241/-264)
ЯМА 246 (-243/-264)
ЯМА 362 (-245/-258)
ЯМА 192 (-246/-257) ::vv
ЯМА 273 (-240/-281)
ЯМА 324 (-246/-275)
ЯМА 277 (-245/-286)
ЯМА 276 (-246/-301)
ЯМА 269Б
ЯМА 275 (-240/-252)
ЯМА 274 (-240/-265)
ЯМА 492 (-240/-258)
Развал камней № 7 (ярус VII)
Линия частокола 6 (ярус V)
Линия частокола 8 (ярус VI)
Линия частокола 18 (дозорный период)
Линия частокола 17 (дозорный период)
ПЕРЕКОП 11
КС-4
Ссппес
Ссппес
Ссппес
Ссппес
Ссппес
Ссп::vv
Ссп::vv
Ссп::vv

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 277. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 6. Стратиграфия

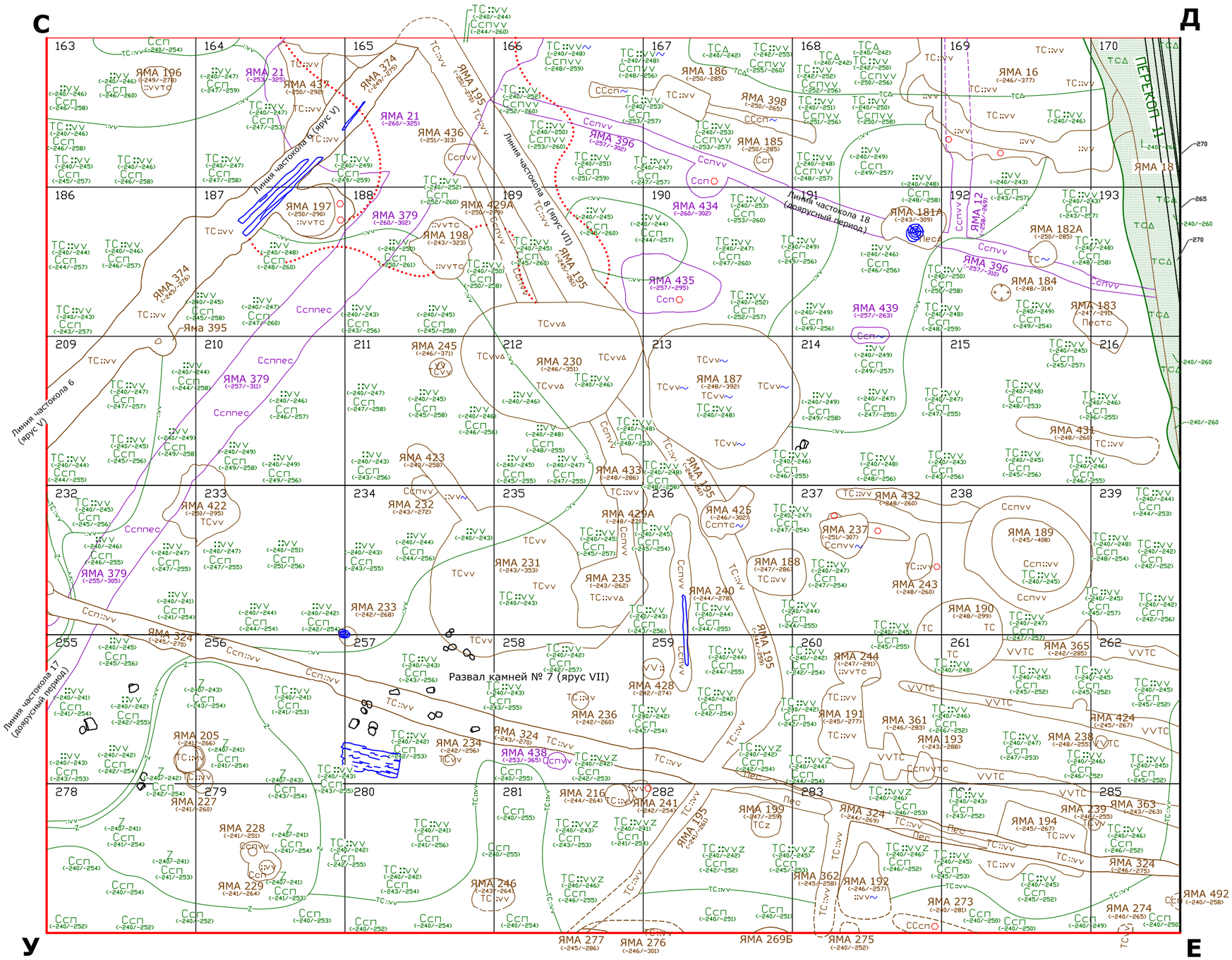
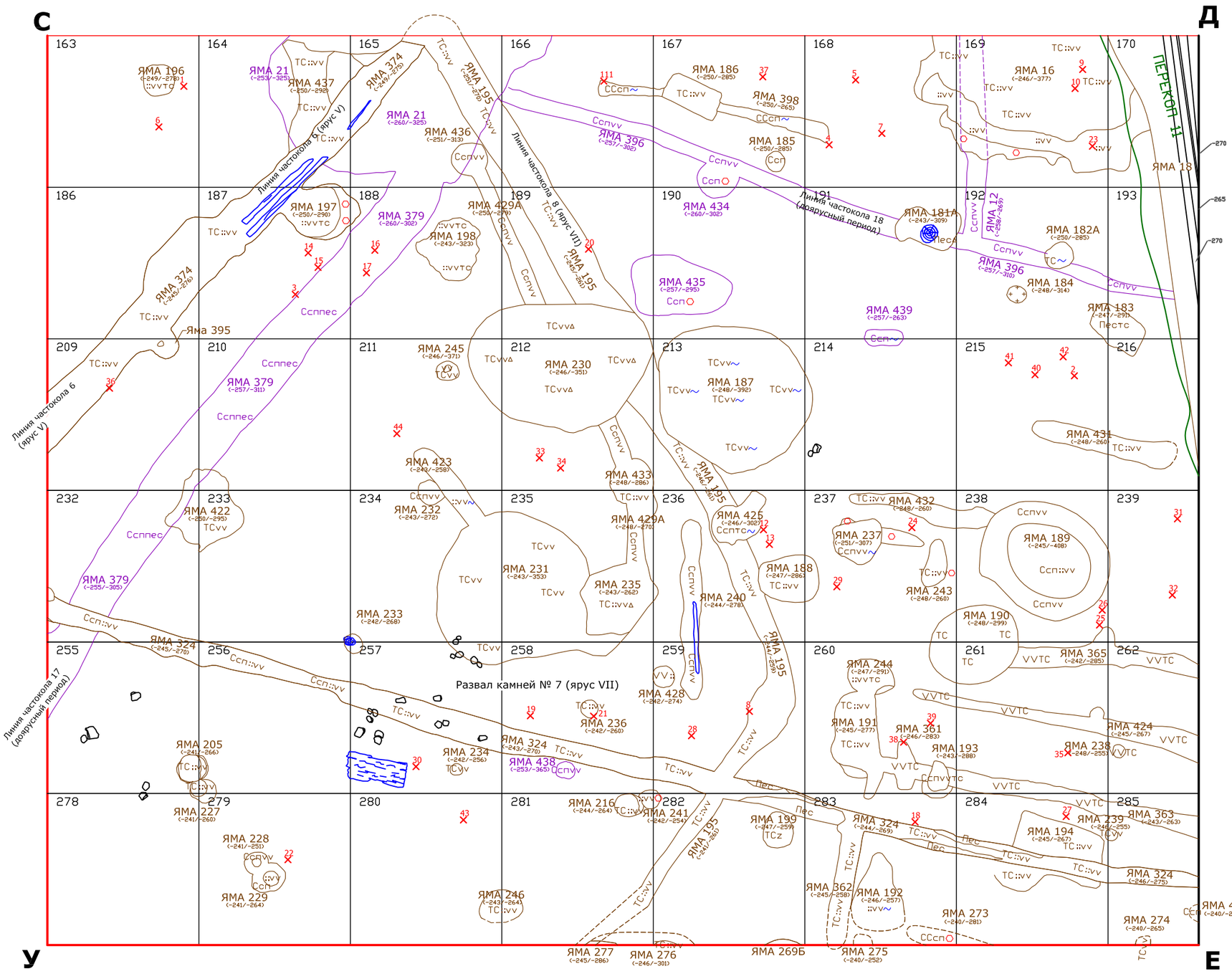

С
Д
У
Е
Линия частокола 6 (ярус V)
Линия частокола 9 (ярус V)
Линия частокола 8 (ярус VI)
Линия частокола 18 (дозрусный период)
Линия частокола 17 (дозрусный период)
ПЕРЕКОП 11
Развал камней № 7 (ярус VII)
ЯМА 196
ЯМА 21
ЯМА 437
ЯМА 374
ЯМА 436
ЯМА 197
ЯМА 379
ЯМА 429А
ЯМА 198
ЯМА 195
ЯМА 434
ЯМА 435
ЯМА 396
ЯМА 185
ЯМА 186
ЯМА 398
ЯМА 16
ЯМА 18
ЯМА 12
ЯМА 181А
ЯМА 182А
ЯМА 184
ЯМА 183
ЯМА 439
ЯМА 374
Яма 395
ЯМА 379
ЯМА 245
ЯМА 230
ЯМА 187
ЯМА 423
ЯМА 433
ЯМА 422
ЯМА 232
ЯМА 231
ЯМА 235
ЯМА 233
ЯМА 379
ЯМА 324
ЯМА 205
ЯМА 227
ЯМА 228
ЯМА 229
ЯМА 234
ЯМА 438
ЯМА 236
ЯМА 428
ЯМА 216
ЯМА 241
ЯМА 246
ЯМА 277
ЯМА 276
ЯМА 269Б
ЯМА 275
ЯМА 192
ЯМА 362
ЯМА 199
ЯМА 324
ЯМА 194
ЯМА 273
ЯМА 492
ЯМА 274
ЯМА 432
ЯМА 237
ЯМА 188
ЯМА 240
ЯМА 243
ЯМА 189
ЯМА 190
ЯМА 244
ЯМА 191
ЯМА 361
ЯМА 193
ЯМА 365
ЯМА 424
ЯМА 238
ЯМА 363
ЯМА 239
ЯМА 324
ЯМА 431
Ссп
ССсп ССпес
ТСсп
Пест
Пес
Ссп~
ТСсп~
ССсп~
Ссп○
ТСсп○
Ссп::vv
Ссппес
Ссп~vv
Сспvv
ТСvv
ТСvv~
ТСvvΔ
ТСvvz
ТСvvz~
ТСΔ
ТС~
ТС::vv
::vvтс
::vv
ССсп~
Ссп○vv
Ссп::vv
Ссп~vv
Ссп

Рис. 278. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 6 в процессе разборки пласта 13. Вид с востока

Рис. 279. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 6 в процессе разборки пласта 13. Вид с сверху с запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 280. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 6. План расположения индивидуальных находок



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница выхода материка

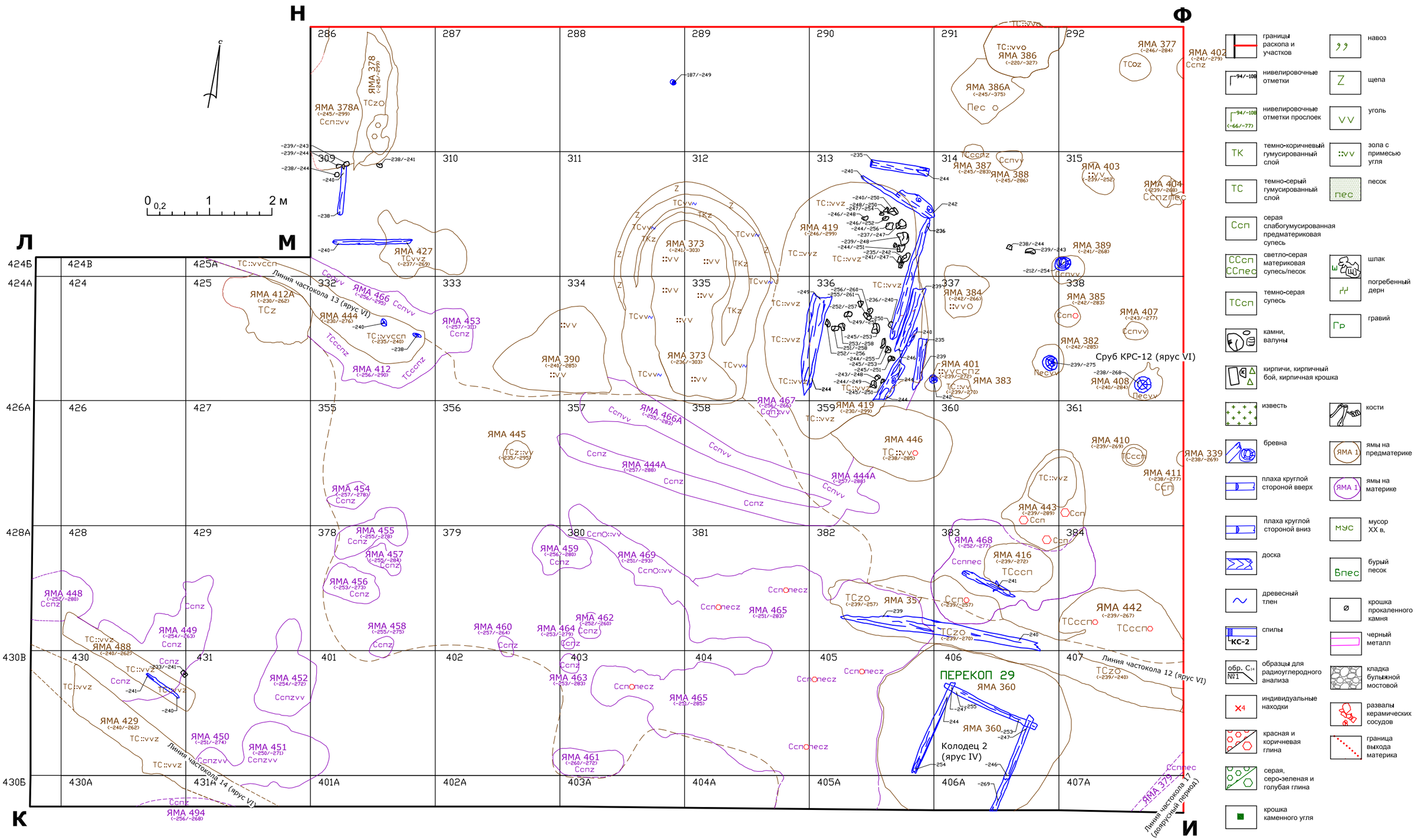
0 0,2 1 2 м

Рис. 281. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 6.
Находки из 13 пласта:
1. Сосуда ножка, глина (пл. 13, кв. 239, № 31);
2. Сосуда ручки фр., глина (пл. 13, кв. 239, № 32);
3. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 237, № 24);
4. Изделия фр. (2), кость (пл. 13, кв. 163,190, № 1);
5. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 209, № 36);
6. Застёжки деталь, цветной металл (пл. 13, кв. 167, № 37);
7. Грузик, свинец (пл. 13, кв. 187, № 3);
8. Перстня щиток, цветной металл (пл. 13, кв. 280, № 43)

Рис. 282. Старая Русса. Курортный II раскоп. Участок 6.
Находки из 13 пласта:
1. Накладка, чёрный металл (пл. 13, кв. 168, № 5);
2. Кольцо, чёрный металл (пл. 13, кв. 187, № 14);
3. Шипа ледоходного фр., черный металл (пл. 13, кв. 258, № 19);
4. Црена фр., черный металл (пл. 13, кв. 236, № 12);
5. Скобы фр., чрный металл (пл. 13, кв. 279, № 22);
6. Изделия фр., черный металл (пл. 13, кв. 166, № 11);
7. Заклепка, черный металл (пл. 13, кв. 211, № 44)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 283. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 7



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 284. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 7. Стратиграфия

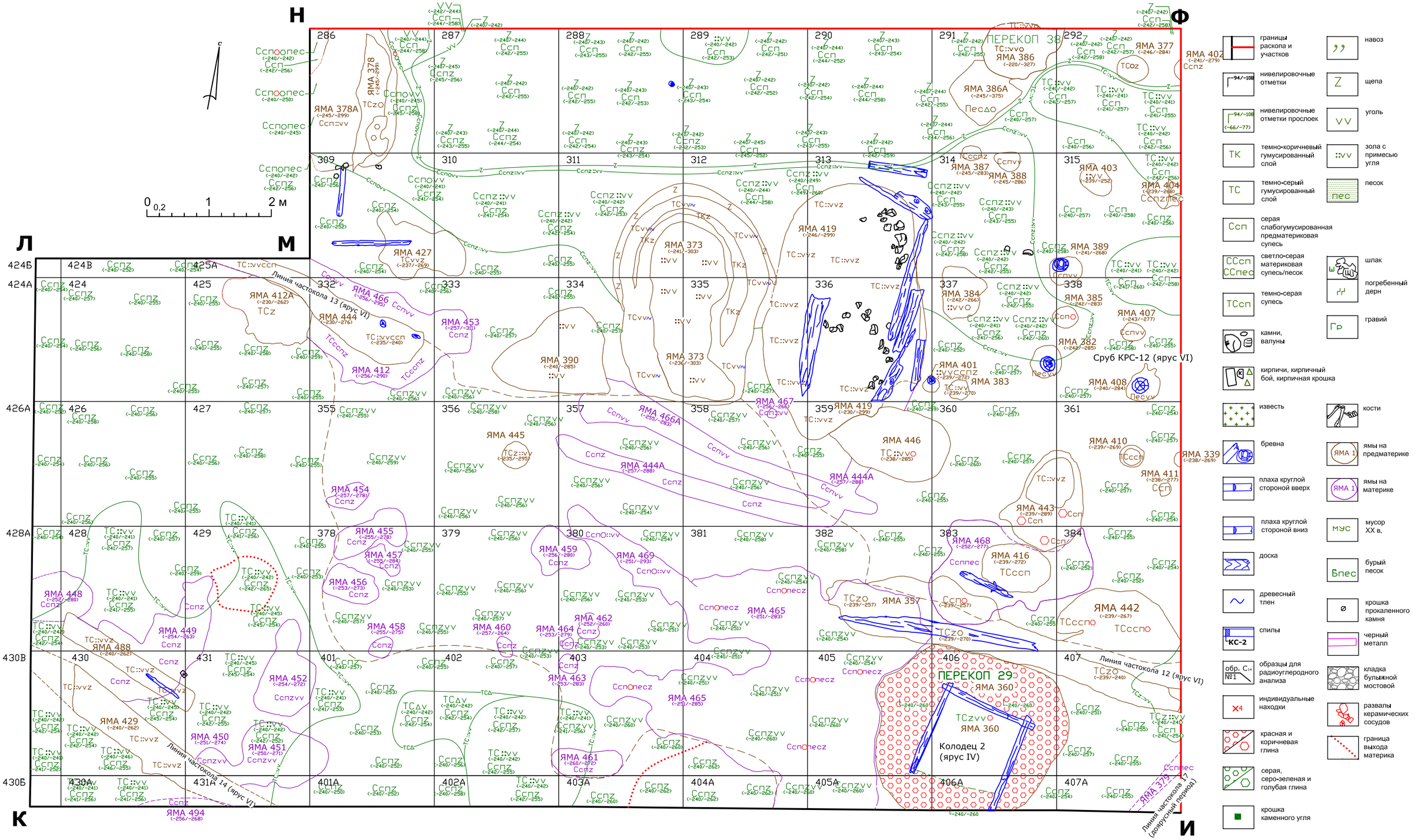


Рис. 285. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 7 в процессе разборки пласта 13. Вид сверху с северо-запада

Рис. 286. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 7 в процессе разборки пласта 13. Вид с юго-запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 287. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 7. План расположения индивидуальных находок

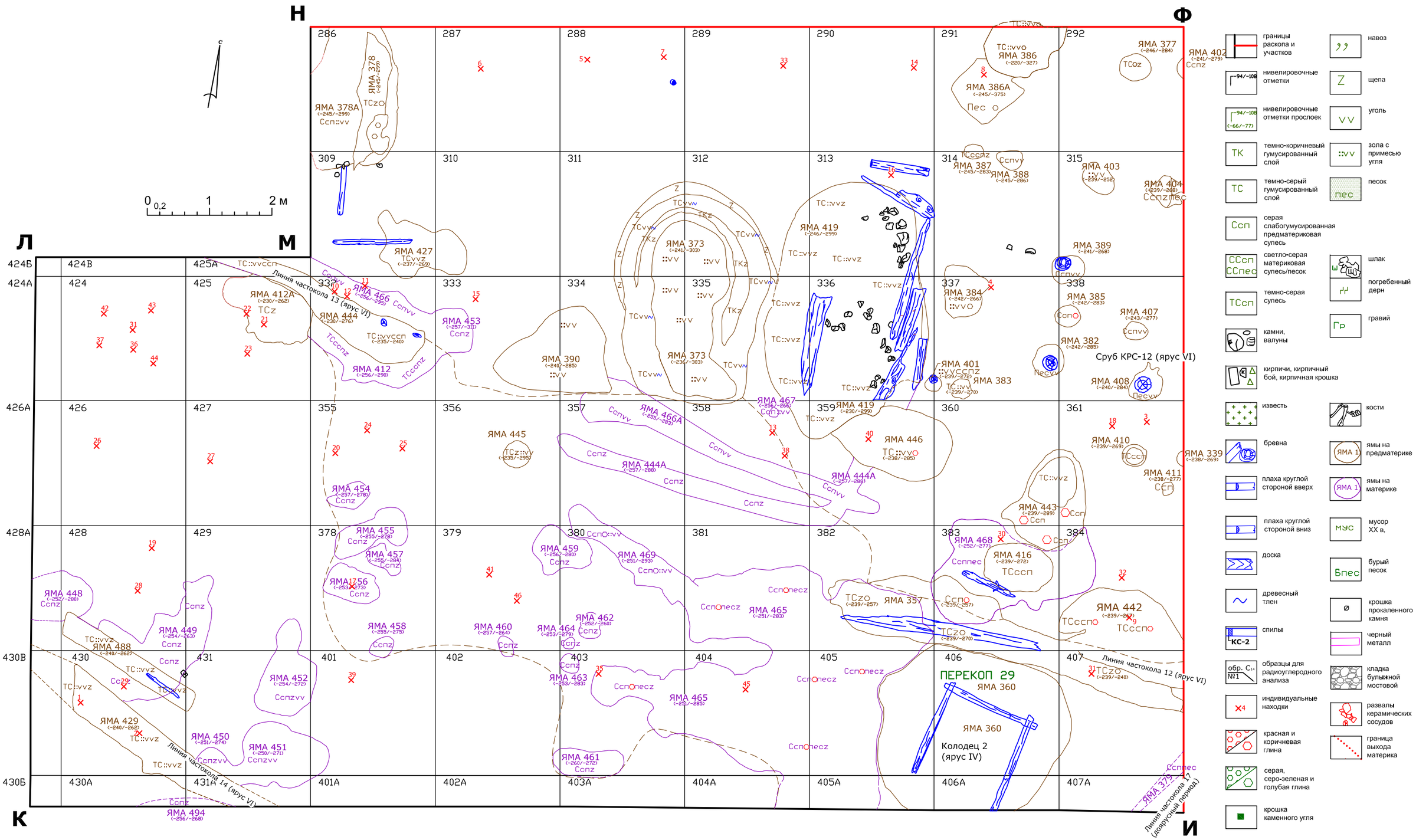


Рис. 288. Старая Русса. Курортный III раскоп. Участок 7.
Находки из 13 пласта:
1. Сосуда полный профиль, глина (пл. 13, кв. 383, № 30);
2. Сосуда ручки фр. (2), глина (пл. 13, кв. 404, № 45)

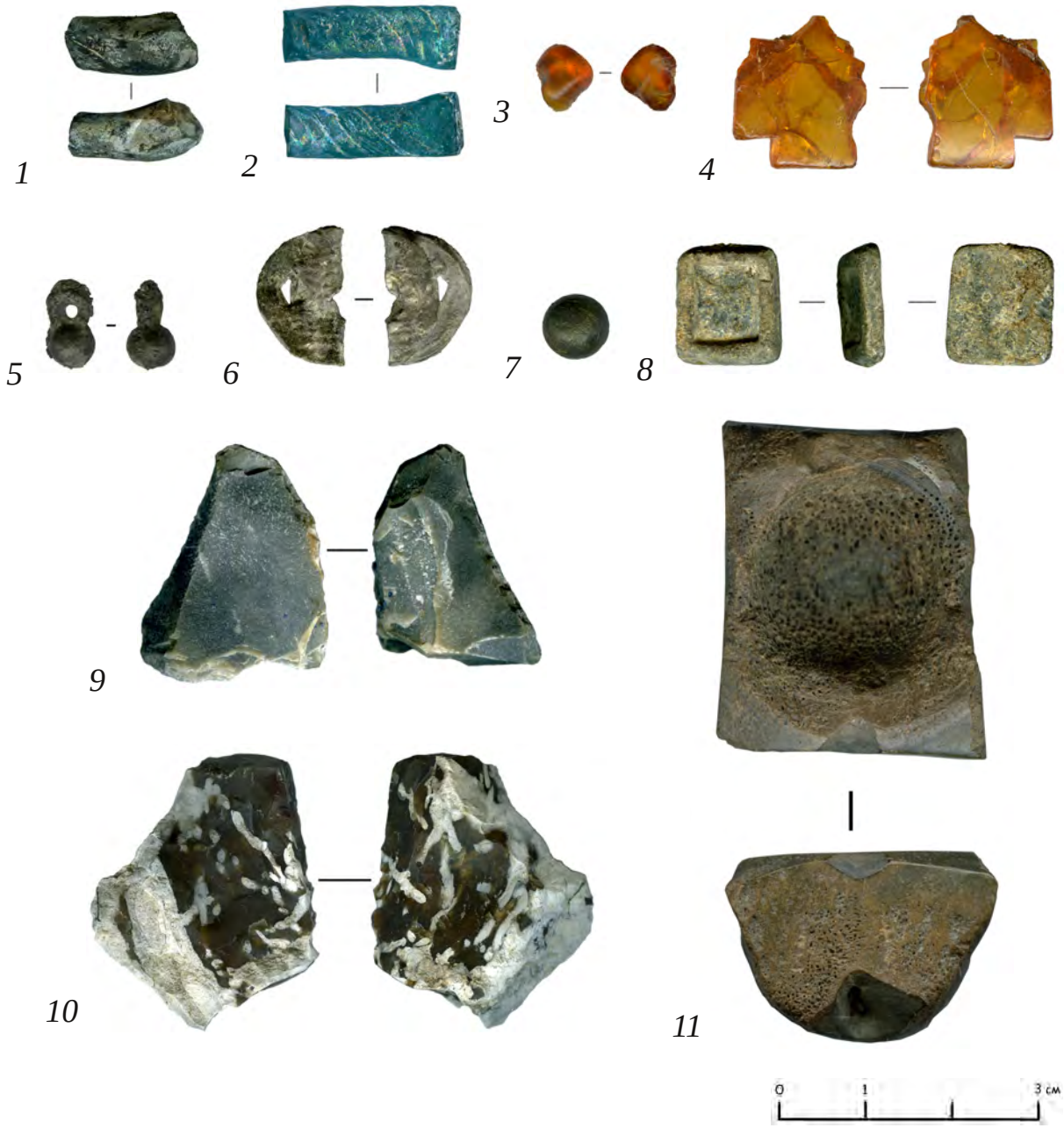


Рис. 289. Старая Русса. Курортный III раскоп. Участок 7.
Находки из 13 пласта:
1. Браслета фр., стекло (пл. 13, кв. 289, № 33);
2. Браслета фр., стекло (пл. 13, кв. 291, № 8);
3. Бусины фр., янтарь (пл. 13, кв. 358, № 38);
4. Креста нательного фр., янтарь (пл. 13, кв. 430, № 29);
5. Пуговица, цветной металл (пл. 13, кв. 355, № 24);
6. Пломба, цветной металл (пл. 13, кв. 361, № 18);
7. Пуля, свинец (пл. 13, кв. 355, № 25);
8. Матрица, свинец (пл. 13, кв. 361, № 3);
9. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 333, № 15);
10. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 427, № 27);
11. Подпятник, кость (пл. 13, кв. 358, № 13)

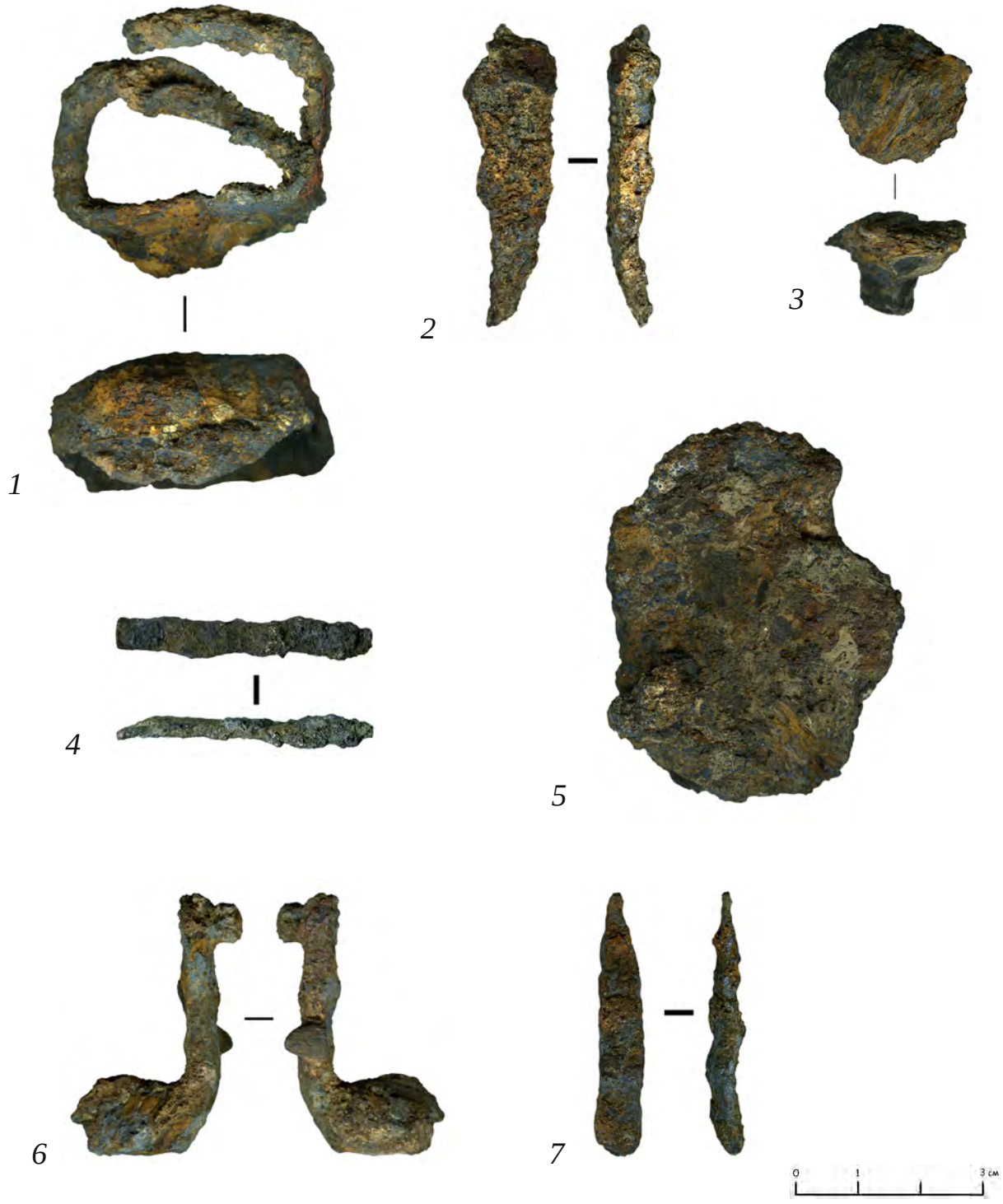


Рис. 290. Старая Русса. Курортный III раскоп. Участок 7. Находки из 13 пласта:

1. Шип ледоходный, черный металл (пл. 13, кв. 430, № 2);

2. Скобы фр., черный металл (пл. 13, кв. 359, № 40);

3. Заклепка, черный металл (пл. 13, кв. 428, № 19);

4. Скобы фр., черный металл (пл. 13, кв. 355, № 20);

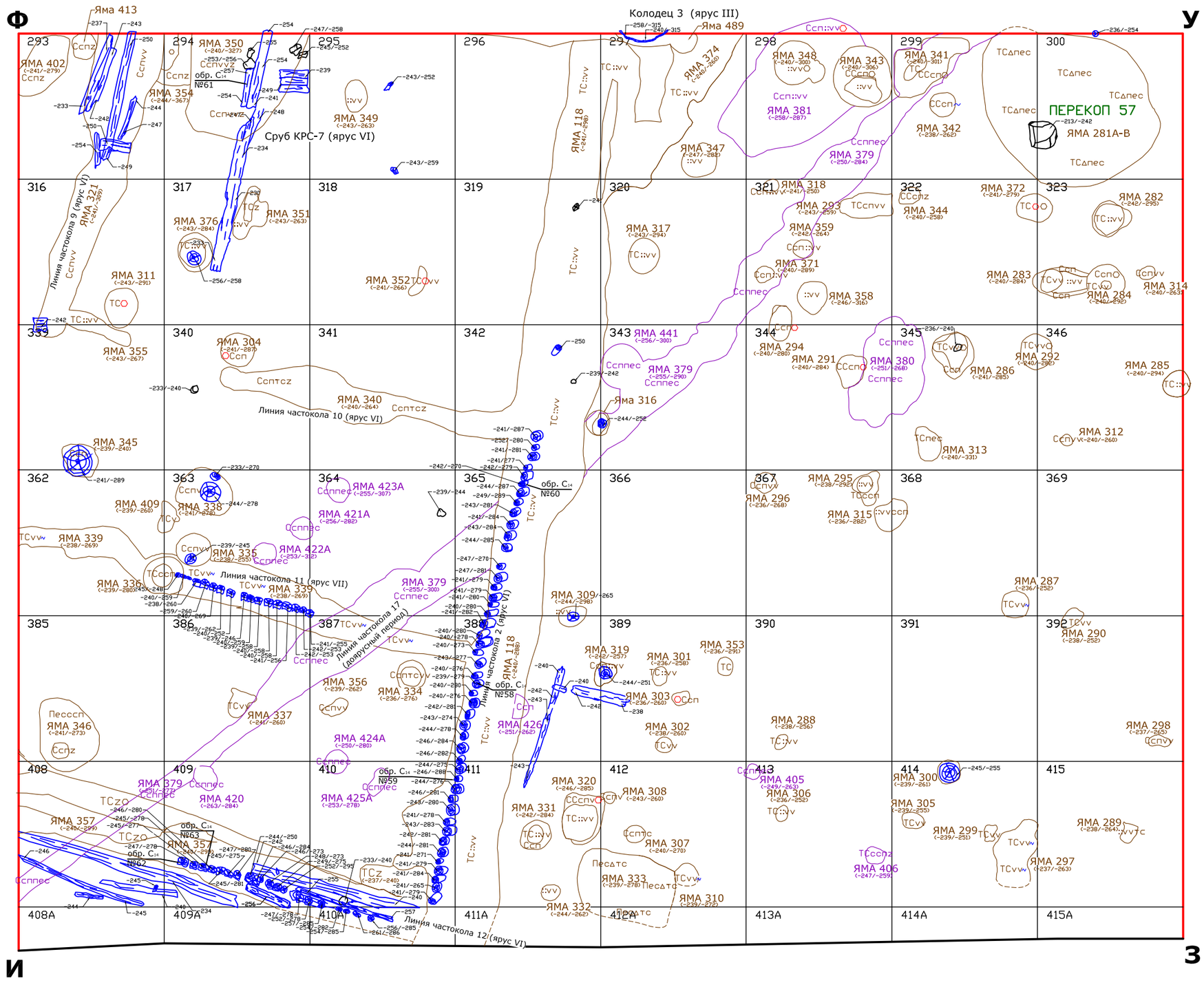
5. Црена фр., черный металл (пл. 13, кв. 424, № 44);

6. Деталь, черный металл (пл. 13, кв. 288, № 5);

7. Скобы фр., черный металл (пл. 13, кв. 407, № 31).

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 291. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 8



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике (Яма 1)
- ямы на материке (Яма 1)
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница выхода материка

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 292. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 8. Стратиграфия

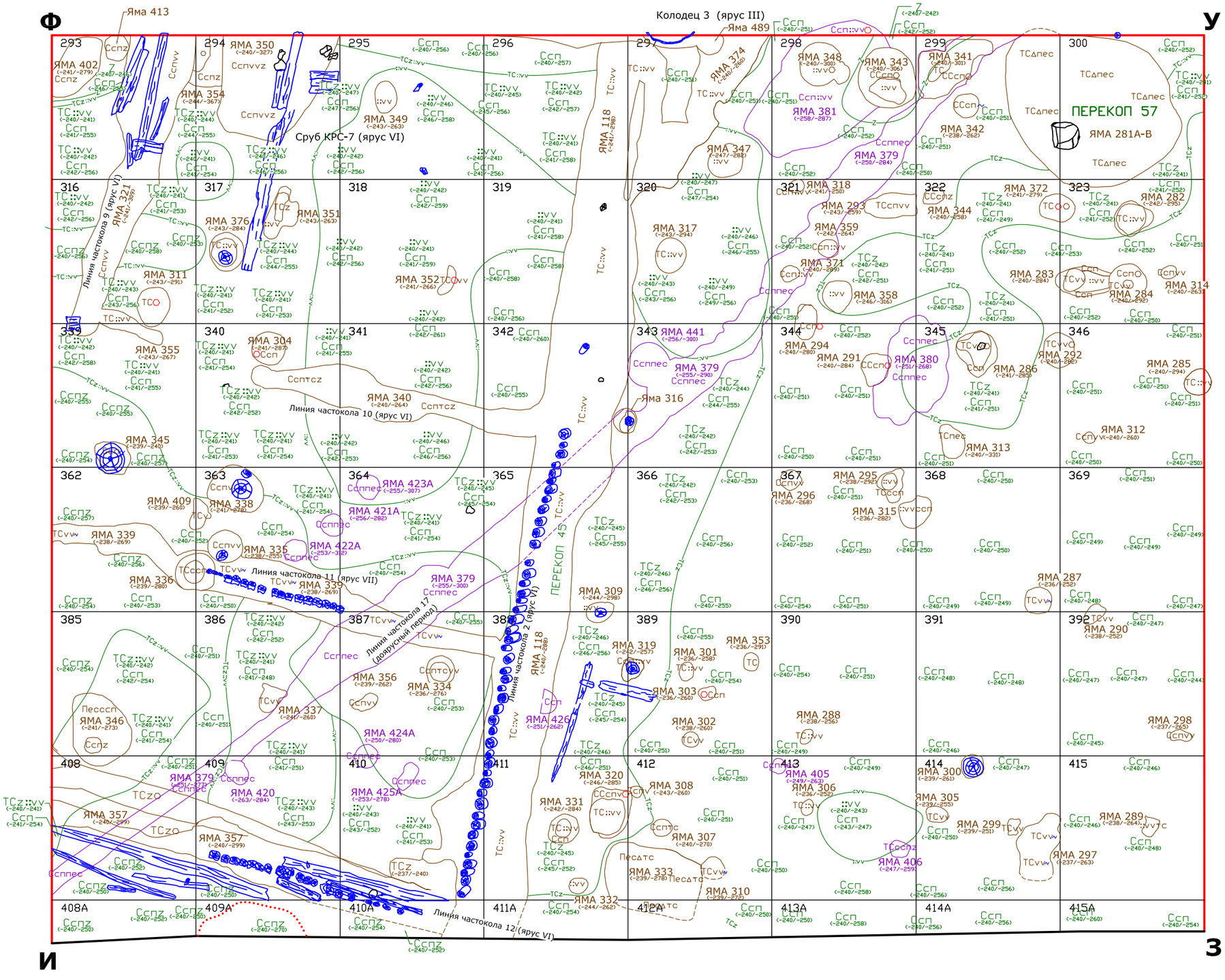


Рис. 293. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 8 в процессе разборки пласта 13. Вид сверху с северо-запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 294. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 8. План расположения индивидуальных находок

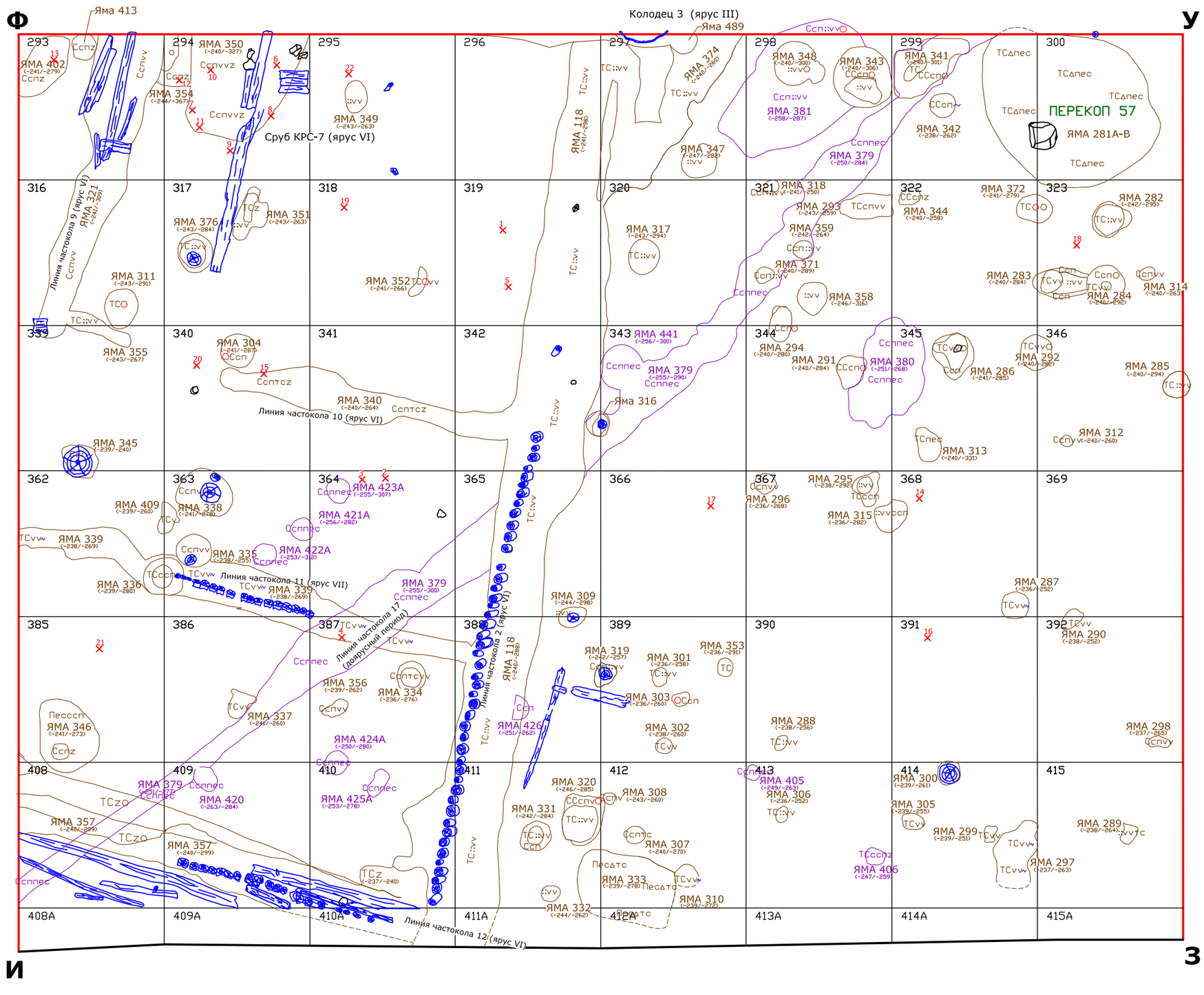


Рис. 295. Старая Русса. Курортный III раскоп. Участок 8.
Находки из 13 пласта:
1. Браслета фр., стекло (пл. 13, кв. 366, № 17);
2. Раковина каури (пл. 13, кв. 391, № 16);
3. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 385, № 21);
4. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 294, № 6);
5. Отщеп кремневый (пл. 13, кв. 293, № 13);
6. Изделие, кость (пл. 13, кв. 364, № 2);
7. Рукоять, кость (пл. 13, кв. 294, № 10)

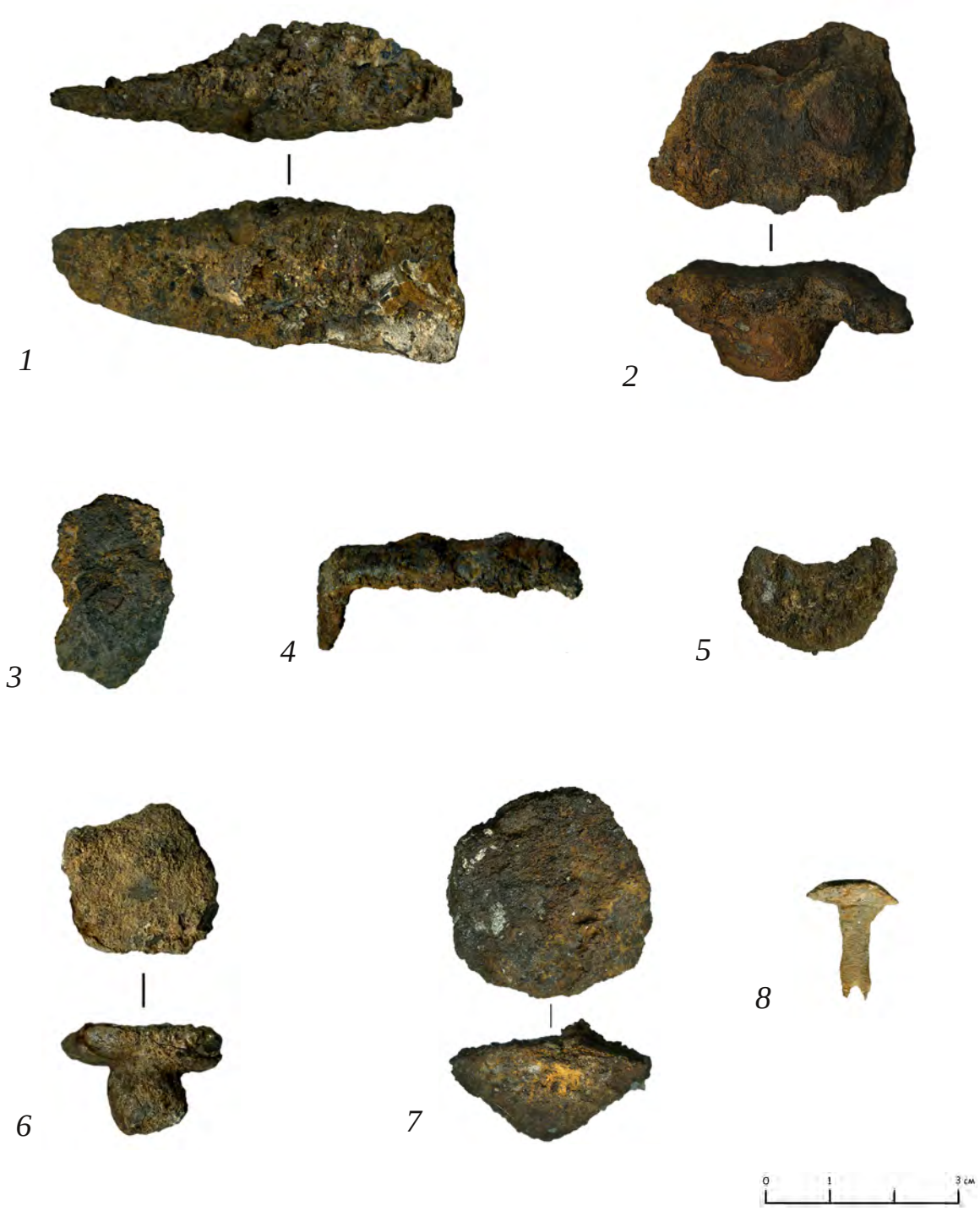


Рис. 296. Старая Русса. Курортный III раскоп. Участок 8. Находки из 13 пласта:

1. Ножа фр., черный металл (пл. 13, кв. 387, № 4);

2. Заклепка, черный металл (пл. 13, кв. 340, № 15);

3. Црена фр., черный металл (пл. 13, кв. 323, № 18);

4. Скобы фр., черный металл (пл. 13, кв. 294, № 8);

5. Црена фр., черный металл (пл. 13, кв. 295, № 22);

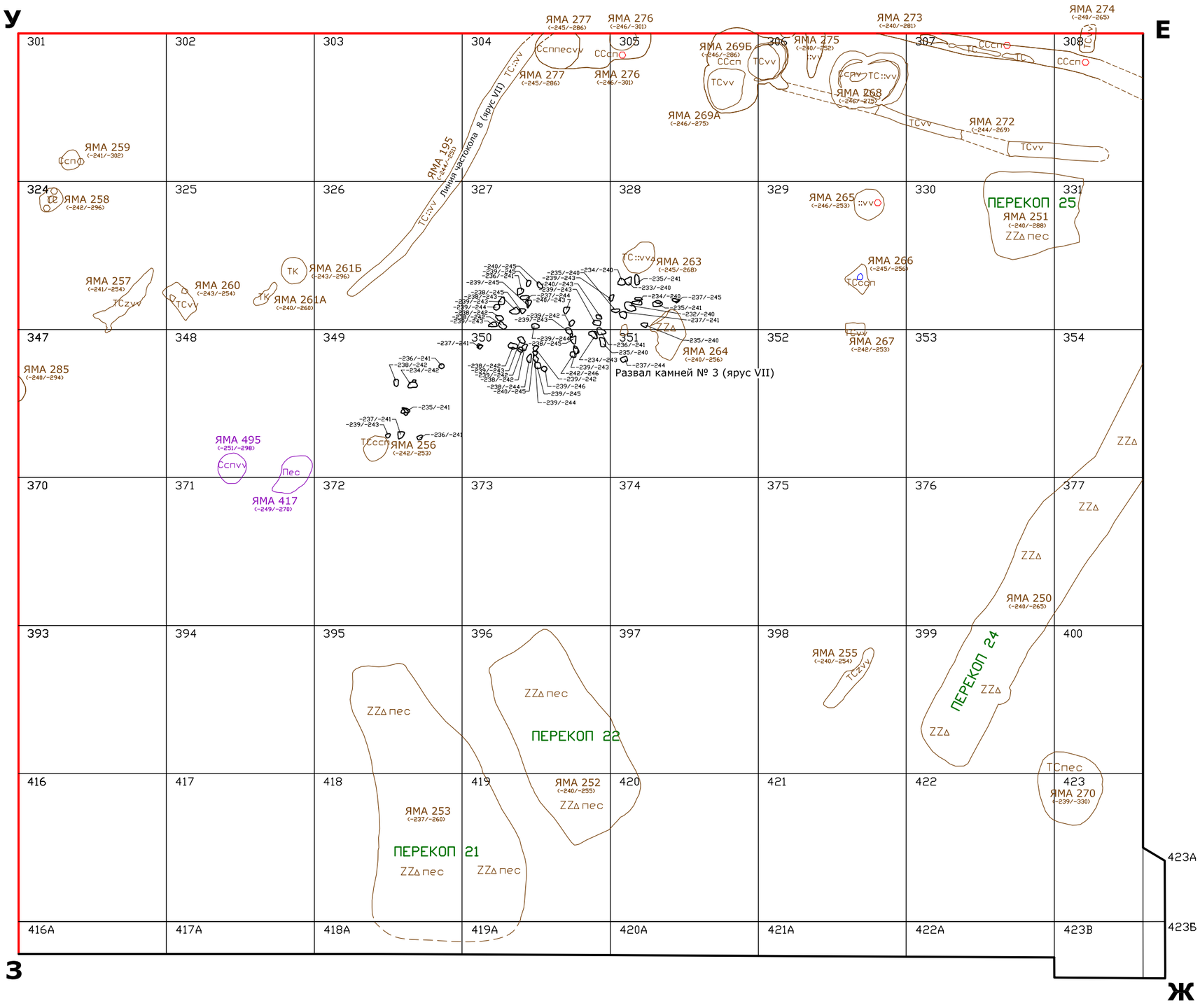
6. Заклепка, черный металл (пл. 13, кв. 294, № 12);

7. Заклепка, черный металл (пл. 13, кв. 340, № 20);

8. Гвоздь подковный, черный металл (пл. 13, кв. 318, № 19)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

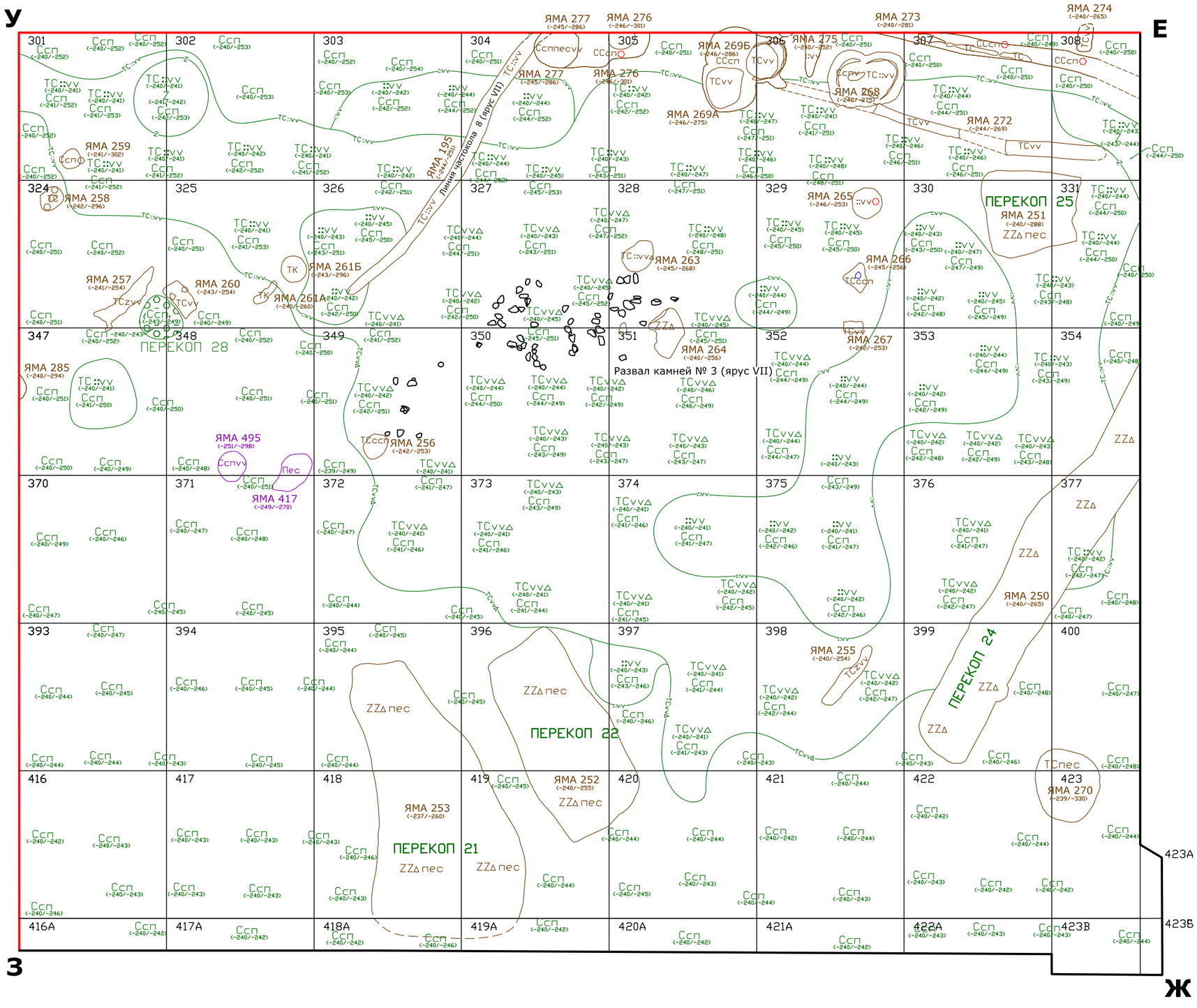
Рис. 297. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 9



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТСсп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница выхода материка

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 298. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 9. Стратиграфия



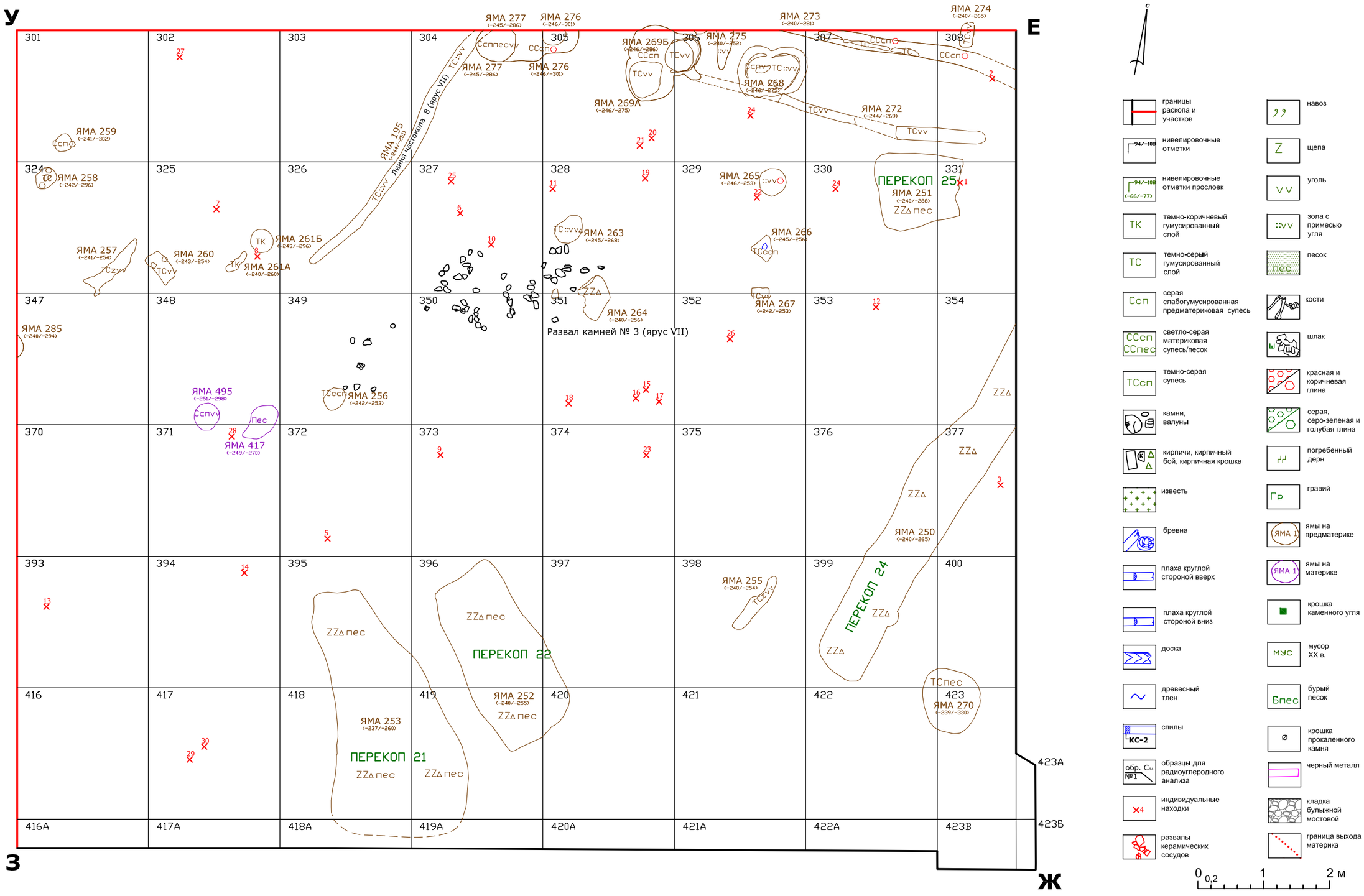
- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- TK — темно-коричневый гумусированный слой
- TC — темно-серый гумусированный слой
- Ccn — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- CCcn CCпес — светло-серая материковая супесь/песок
- TCcn — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. C14 №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- Z — щепа
- VV — уголь
- ::vv — зола с примесью угля
- пес. — песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- Гр — гравий
- ЯМА 1 — ямы на предматерике
- ЯМА 1 — ямы на материке
- крошка каменного угля
- МУС — мусор XX в.
- Бпес — бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка бульжной мостовой
- граница выхода материка

0 0,2 1 2 м

Рис. 299. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 9 в процессе разборки пласта 13. Зачистка на уровне. предматерика. Вид сверху с северо-запада

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 300. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 9. План расположения индивидуальных находок



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница выхода материка

Рис. 301. Старая Русса. Курортный III раскоп. Участок 9. Находки из 13 пласта:

1. Подошвы фр., кожа (пл. 13, кв. 302, № 27);

2. Браслета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 352, № 26);

3. Пластины фр. (2), цветной металл (пл. 13, кв. 330, № 4);

4. Грузила фр., камень (пл. 13, кв. 351, № 18);

5. Орудие, камень (пл. 13, кв. 328, № 19)

Рис. 302. Старая Русса. Курортный III раскоп. Участок 9. Находки из 13 пласта:

1. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 377, № 3);

2. Црена фр., черный металл (пл. 13, кв. 351, № 17);

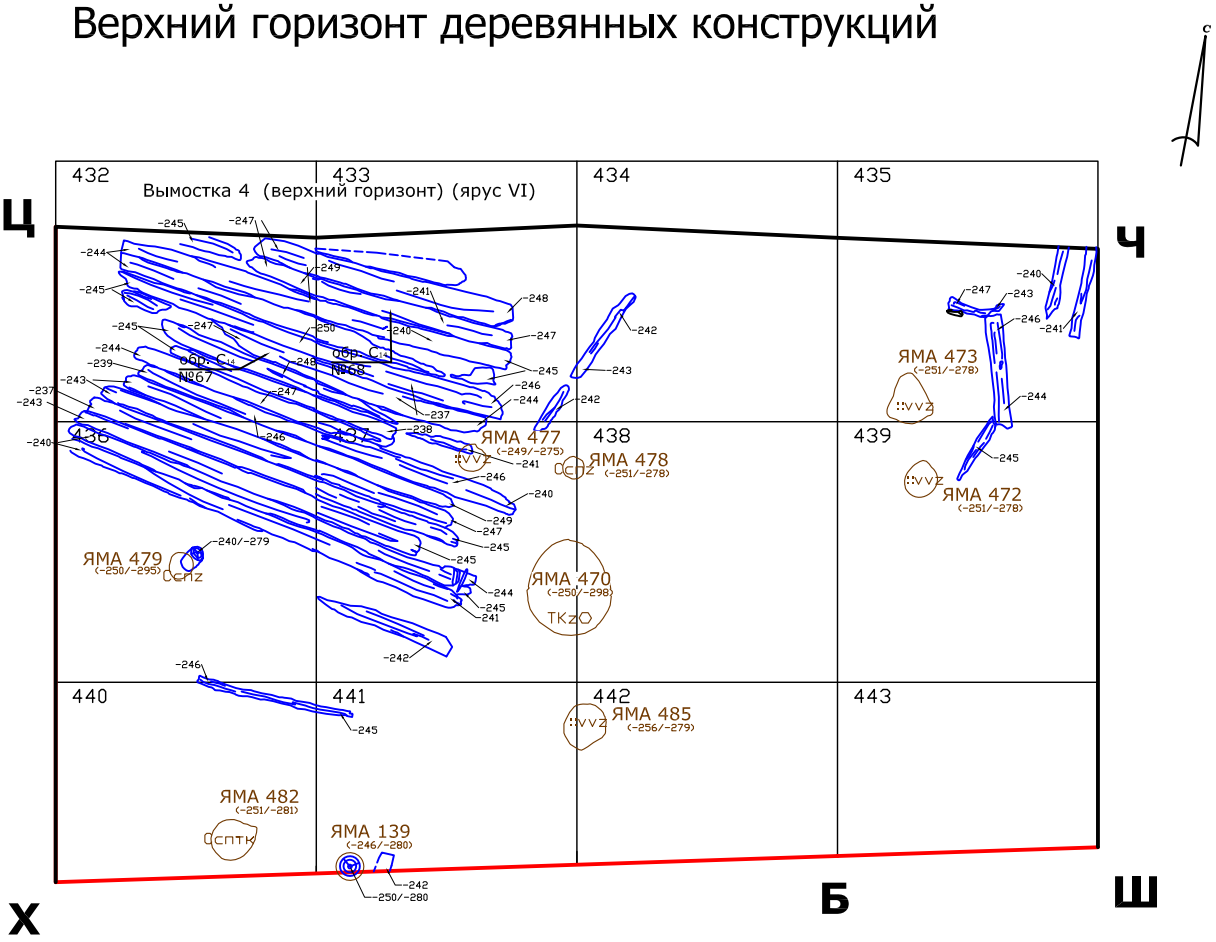
3. Клин, черный металл (пл. 13, кв. 331, № 1);

4. Црена фр., черный металл (пл. 13, кв. 351, № 16);

5. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 371, № 28);

6. Заклепка, черный металл (пл. 13, кв. 417, № 29)

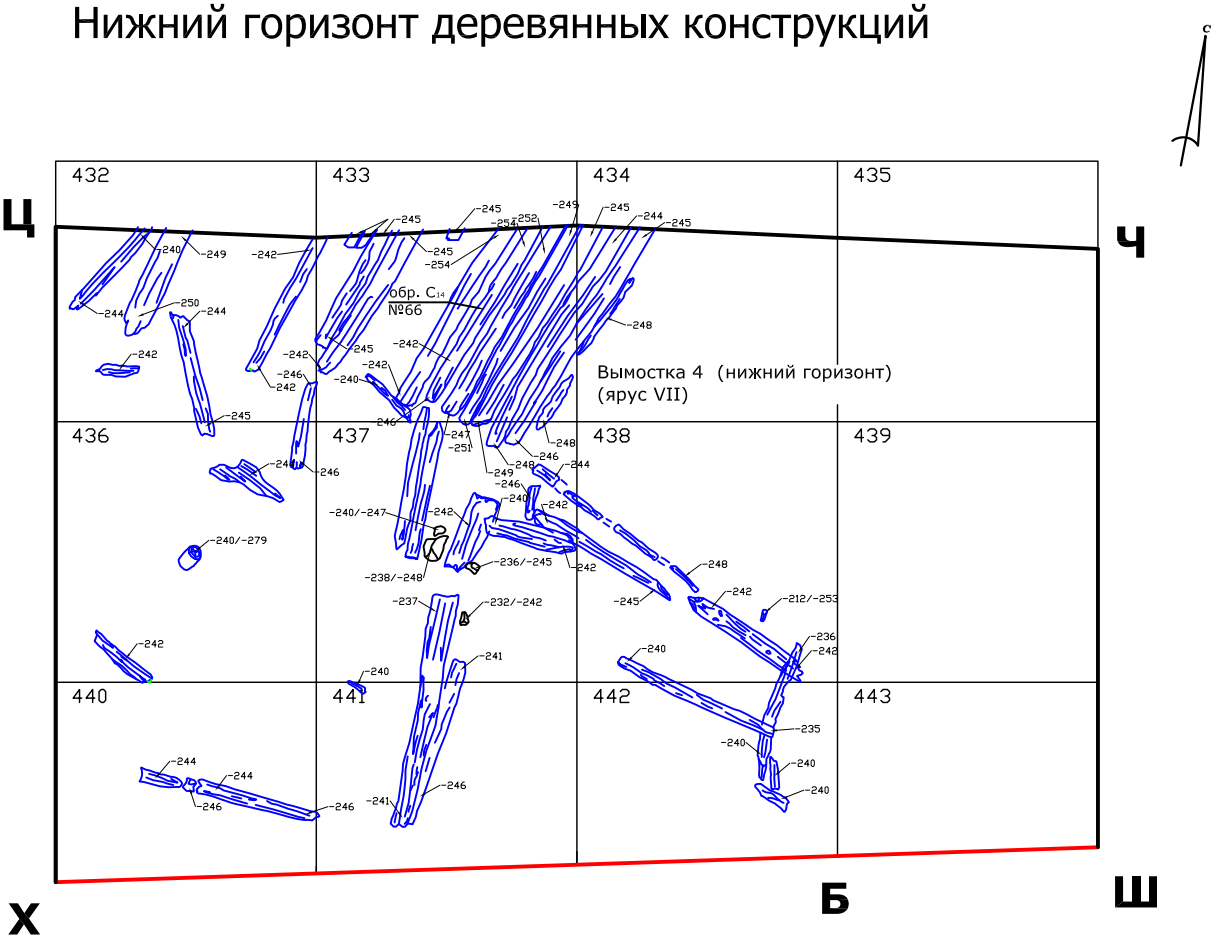
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП
Рис. 303. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 10. Верхний горизонт деревянных конструкций



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп, ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- черный металл
- граница выхода материка
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- кладка булыжной мостовой
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- развалы керамических сосудов
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике (ЯМА 1)
- ямы на материке (ЯМА 1)
- крошка каменного угля
- мусор XX в. (МУС)
- бурый песок (Бпес)
- крошка прокаленного камня
- индивидуальные находки (X4)

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП
Рис. 304. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 10. Нижний горизонт деревянных конструкций



границы раскопа и участков
нивелировочные отметки
нивелировочные отметки прослоек
ТК темно-коричневый гумусированный слой
ТС темно-серый гумусированный слой
Ссп серая слабогумусированная предматериковая супесь
ССсп ССпес светло-серая материковая супесь/песок
ТСсп темно-серая супесь
камни, валуны
черный металл
граница выхода материка

навоз
щепа
уголь
зола с примесью угля
песок
кости
шлак
красная и коричневая глина
серая, серо-зеленая и голубая глина
кладка булыжной мостовой

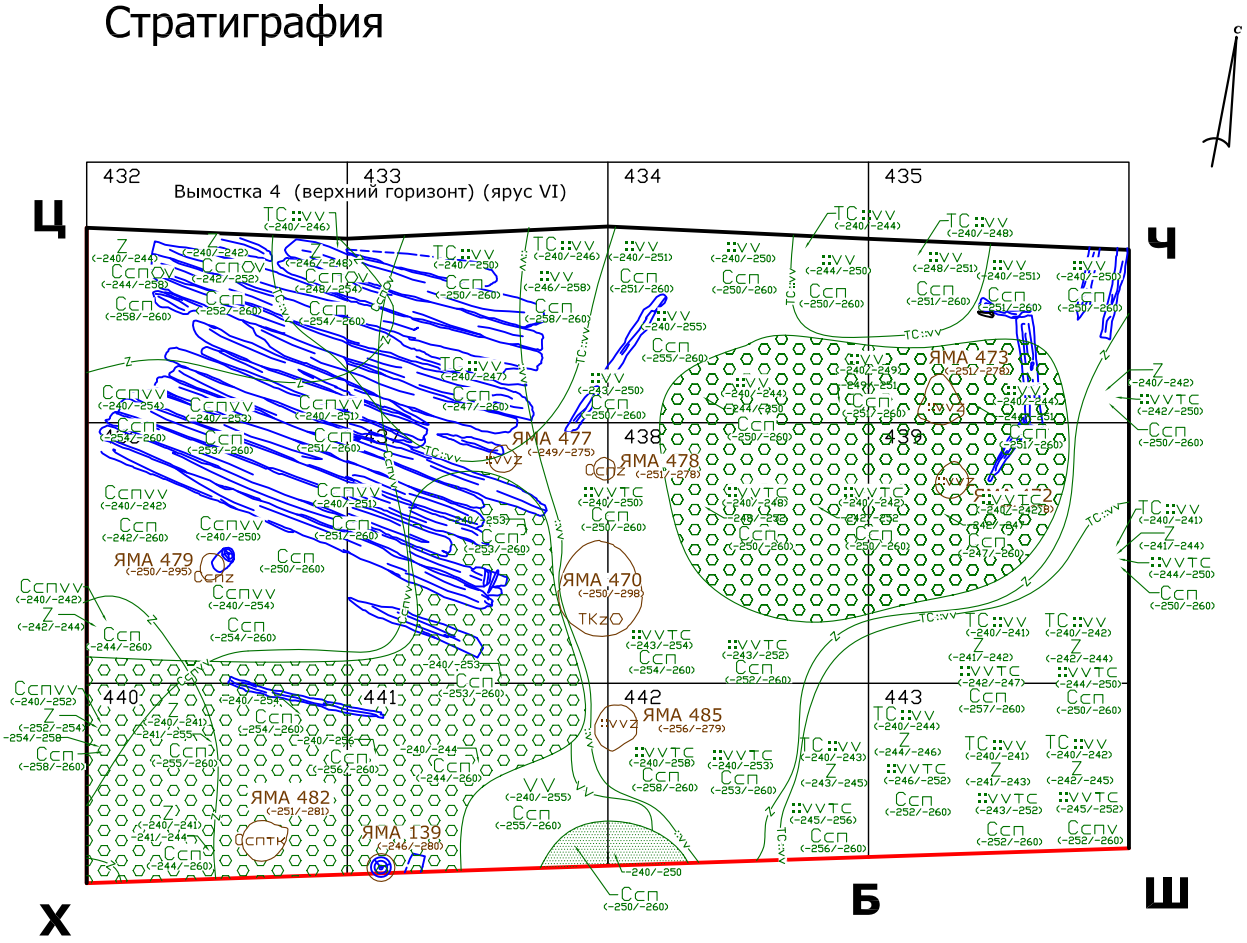
кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
известь
бревна
плаха круглой стороной вверх
плаха круглой стороной вниз
доска
древесный тлен
спилы КС-2
образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
развалы керамических сосудов

погребенный дерн
гравий Гр
ямы на предматерике ЯМА 1
ямы на материке ЯМА 1
крошка каменного угля
мусор XX в. МУС
бурый песок Впес
крошка прокаленного камня
индивидуальные находки X4

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 305. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 10. Стратиграфия



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- черный металл
- граница выхода материка
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- пес — песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- кладка булыжной мостовой
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- КС-2 — спилы
- обр. С14 №1 — образцы для радиоуглеродного анализа
- развалы керамических сосудов
- погребенный дерн
- Гр — гравий
- ЯМА 1 — ямы на предматерике
- ЯМА 1 — ямы на материке
- крошка каменного угля
- МУС — мусор XX в.
- Впес — бурый песок
- крошка прокаленного камня
- ×4 — индивидуальные находки

Рис. 306. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 10 в процессе снятия пласта 13. Зачистка сооружений на уровне нижнего горизонта вымостки № 4. Вид с ЗСЗ

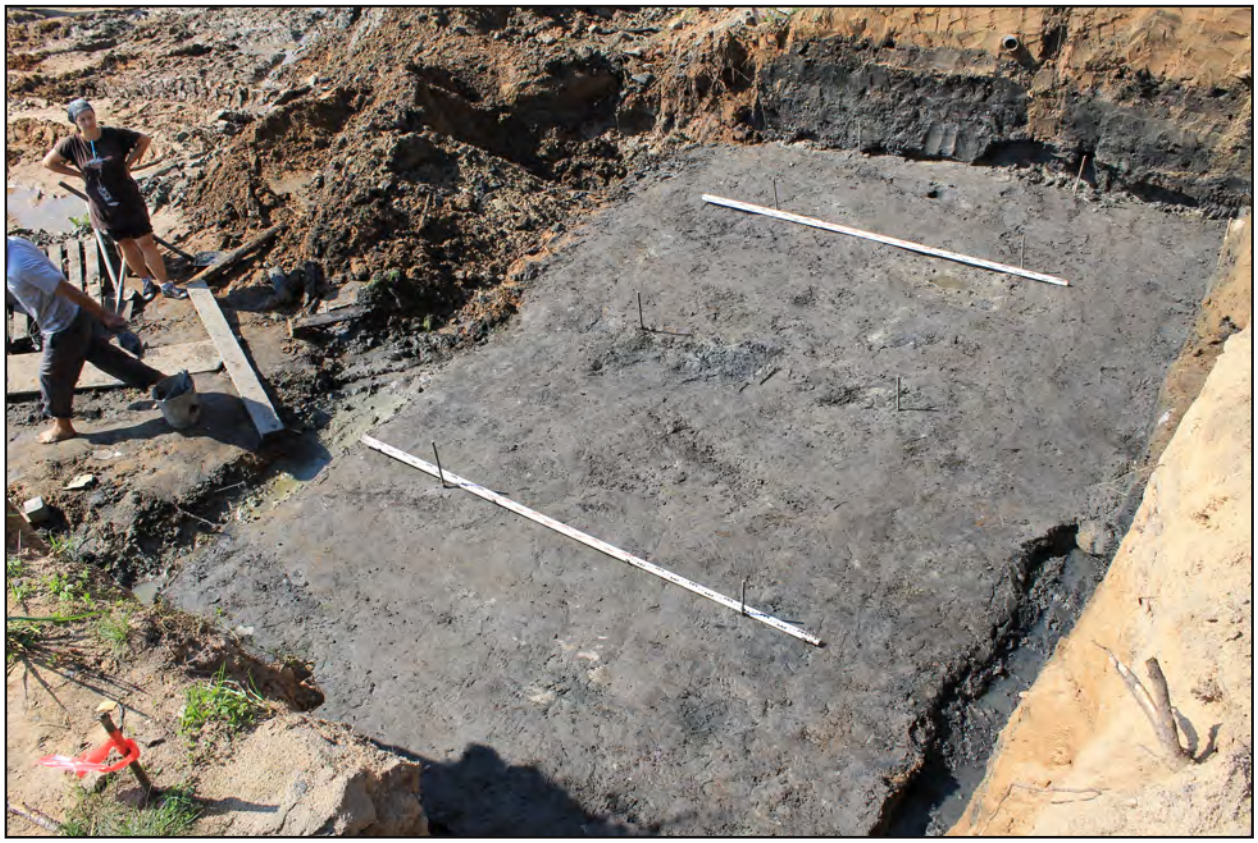


Рис. 307. Старая Русса. Курортный раскоп.
Участок 10 в процессе снятия пласта 13. Зачистка на уровне предматерика. Вид с северо-востока

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 308. Пласт 13 (гл. -240/-260 см). Участок 10. План расположения индивидуальных находок

- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Сп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССп, ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТСп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- черный металл
- граница выхода материка
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- кладка булыжной мостовой
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- развалы керамических сосудов
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике ЯМА 1
- ямы на материке ЯМА 1
- крошка каменного угля
- мусор XX в. МУС
- бурый песок Впес
- крошка прокаленного камня
- индивидуальные находки ×4

0 0,2 1 2 м

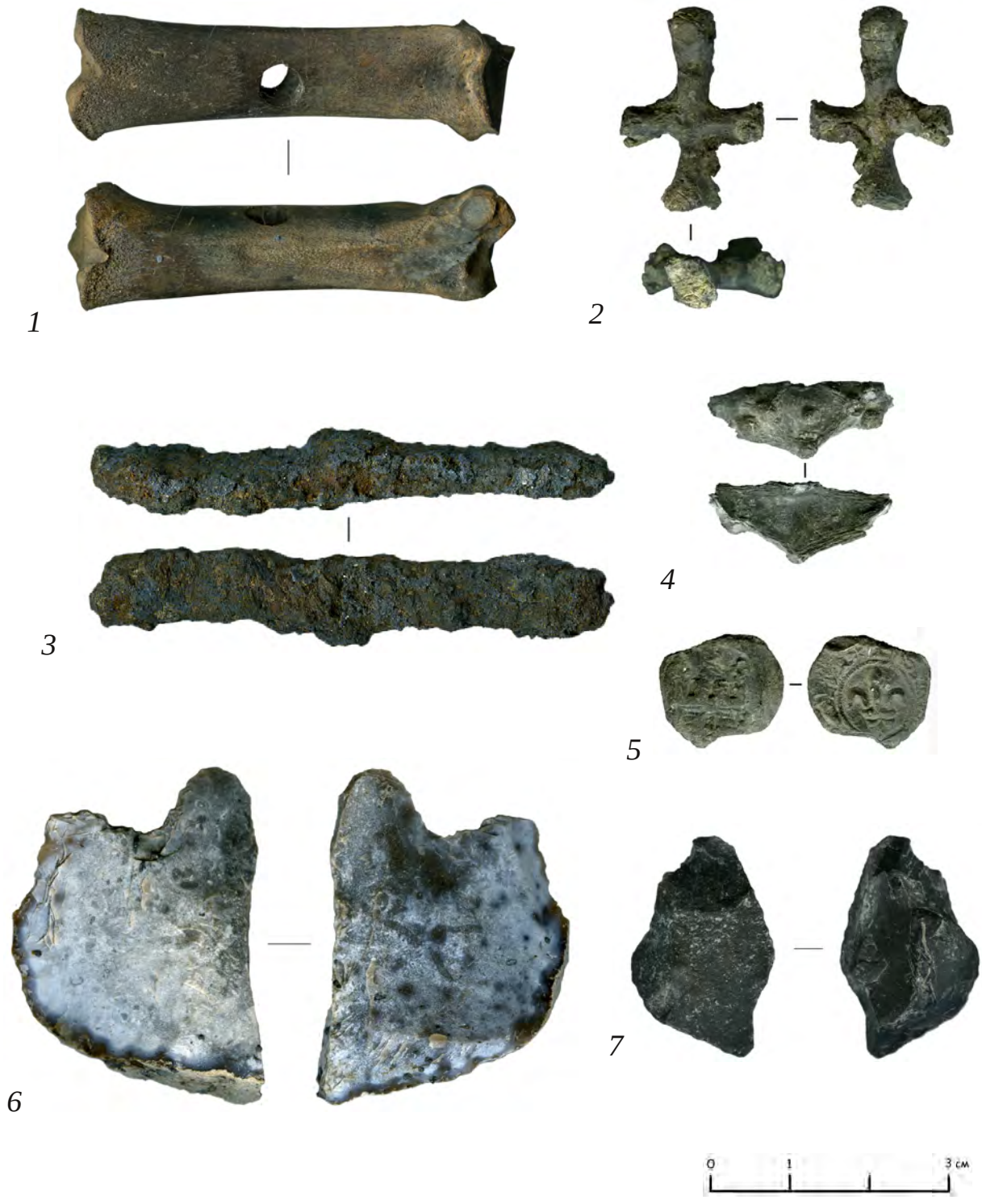
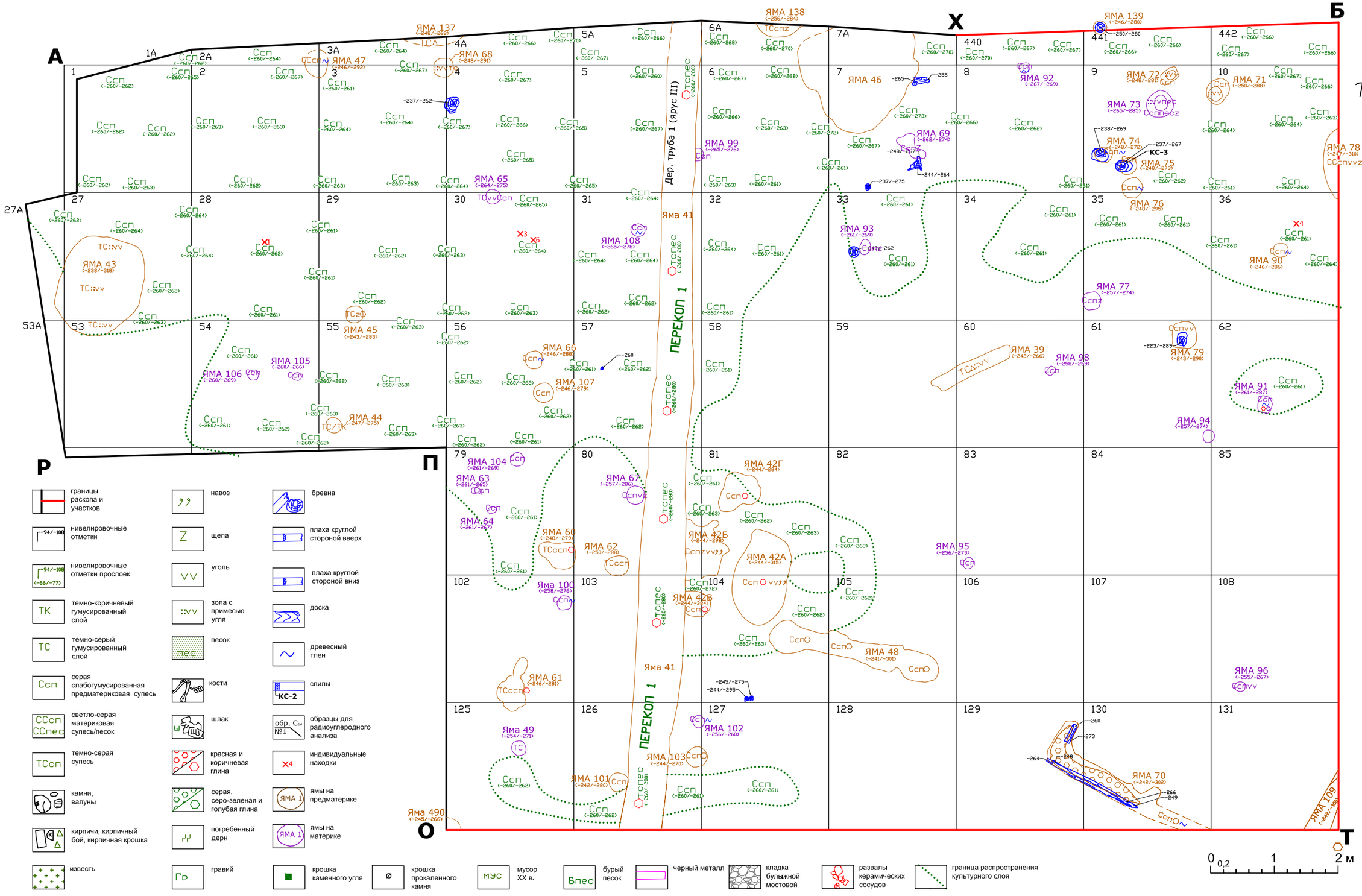


Рис. 309. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 10.
Находки из 13-14 пласта:
1. Брунчалка, кость (пл. 13, кв. 433, № 5);
2. Крест нательный, цветной металл (пл. 13, кв. 441, № 3);
3. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 432, № 4);
4. Перстня фр., цветной металл (пл. 13, кв. 434, № 2);
5. Пломба, цветной металл (пл. 13, кв. 434, № 1);
6. Отщеп кремневый (пл. 14, кв. 433, № 2);
7. Отщеп кремневый (пл. 14, кв. 433, № 1)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 310. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 1. Стратиграфия и расположение индивидуальных находок



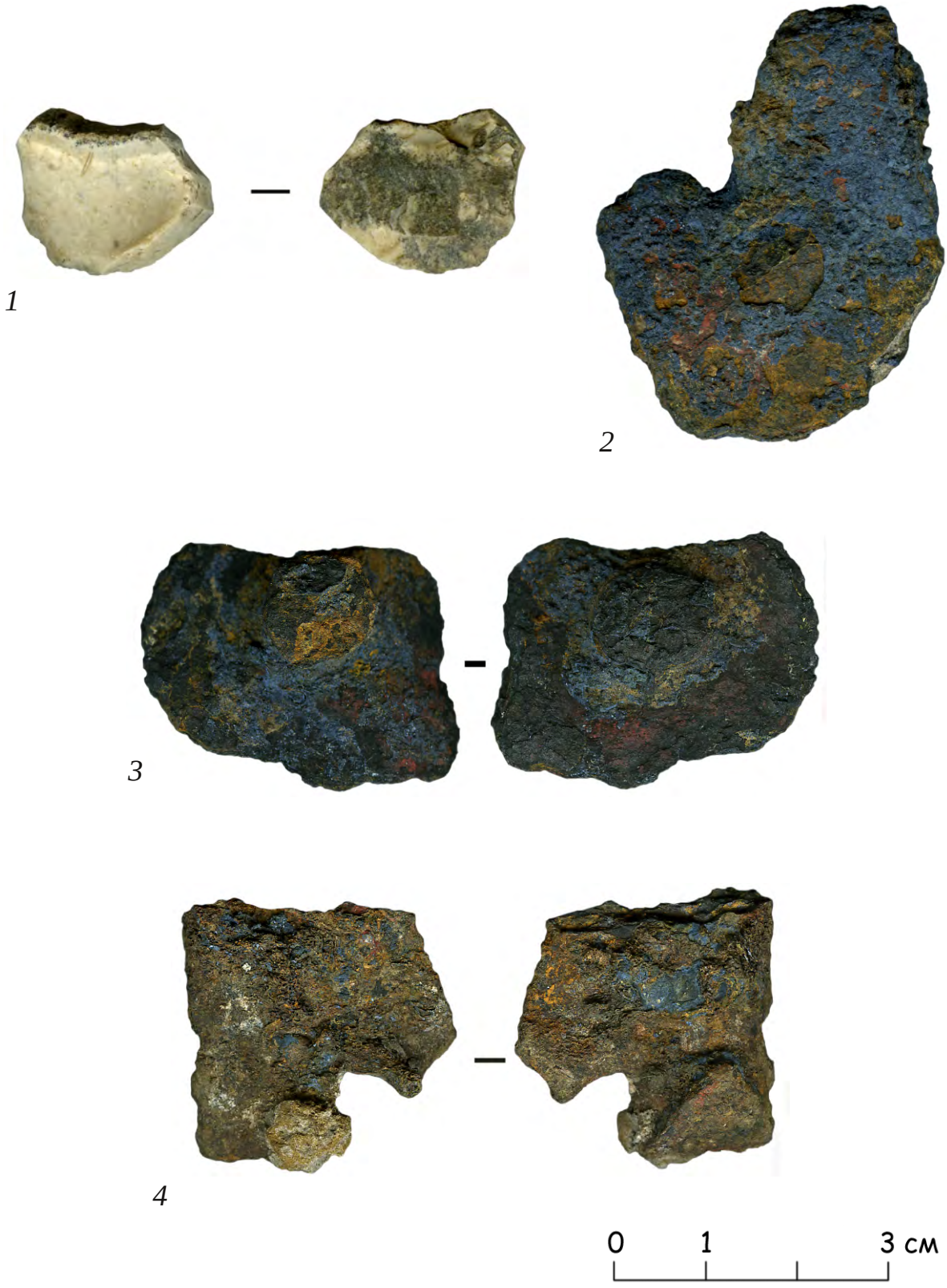
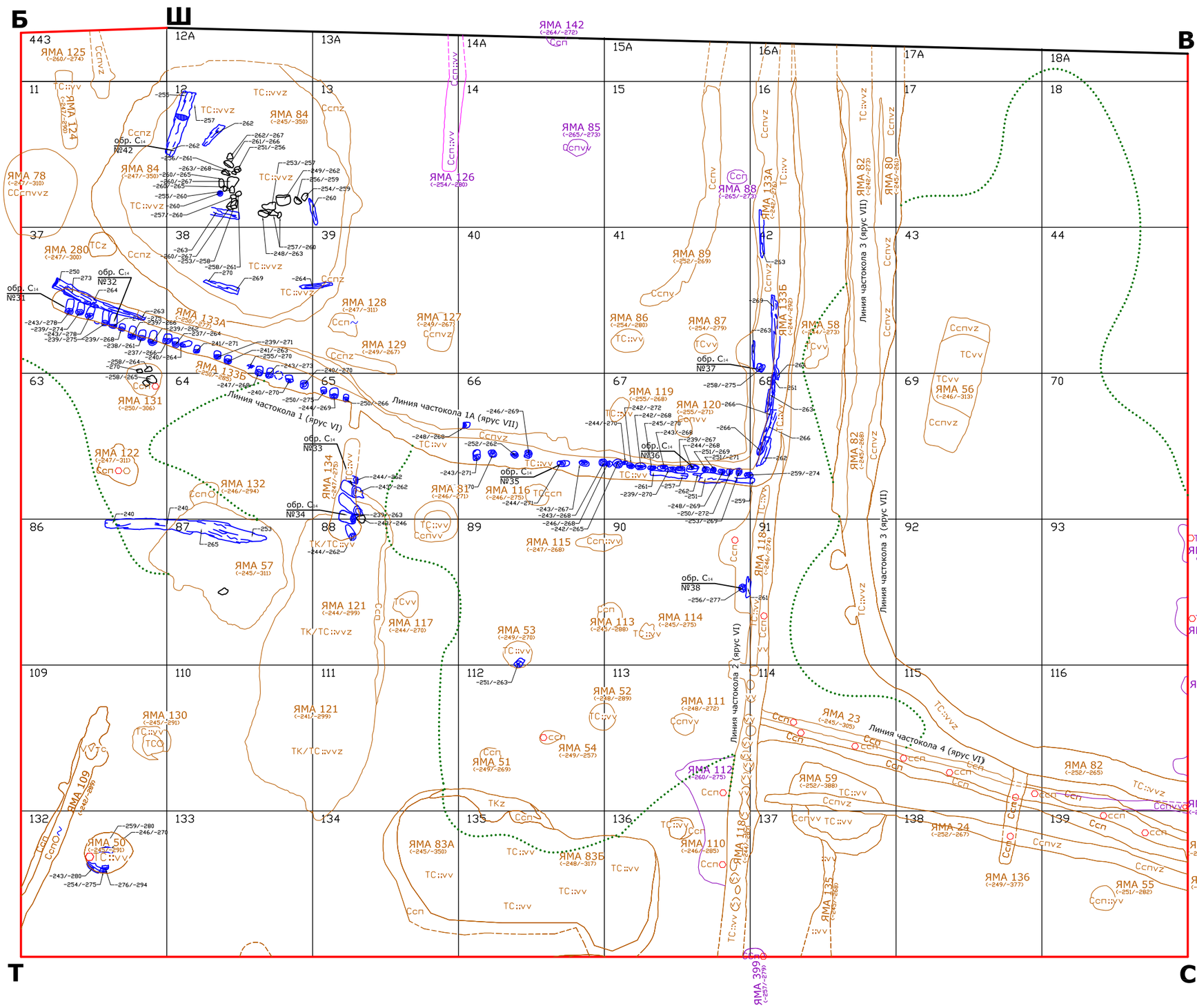


Рис. 311. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 1.
Находки из 14 пласта:
1. Отщеп кремневый (пл. 14, кв. 30, № 6);
2. Црена фр., чёрный металл (пл. 14, кв. 36, № 4)
3. Заклёпка, чёрный металл (пл. 14, кв. 28, № 1);
4. Црена фр., чёрный металл (пл. 14, кв. 30, № 3)

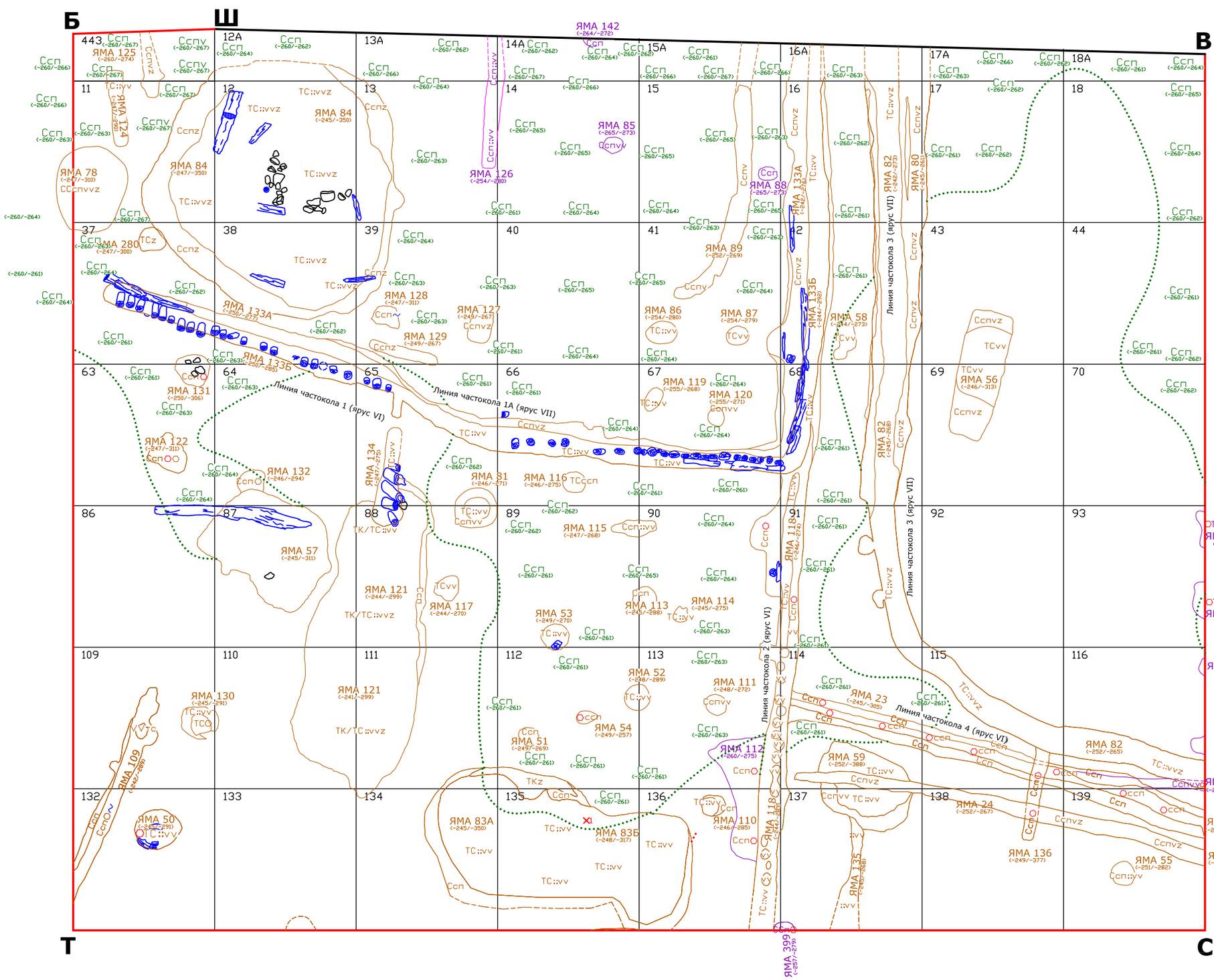
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 312. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 2


Б
Ш
В
Т
С
Линия частокола 1 (ярус VI)
Линия частокола 1А (ярус VII)
Линия частокола 2 (ярус VI)
Линия частокола 3 (ярус VII)
Линия частокола 4 (ярус VI)
ЯМА 125 (-260/-274)
ЯМА 124 (-247/-290)
ЯМА 78 (-247/-310)
ССспvvz
ЯМА 84 (-245/-350)
ЯМА 84 (-247/-350)
ЯМА 142 (-264/-272)
ЯМА 85 (-265/-273)
ЯМА 126 (-254/-280)
ЯМА 88 (-265/-273)
ЯМА 133А (-247/-276)
ЯМА 82 (-245/-273)
ЯМА 80 (-245/-260)
ЯМА 280 (-247/-300)
ЯМА 128 (-247/-311)
ЯМА 127 (-249/-267)
ЯМА 129 (-249/-267)
ЯМА 89 (-252/-269)
ЯМА 86 (-254/-280)
ЯМА 87 (-254/-279)
ЯМА 133Б (-247/-268)
ЯМА 58 (-254/-273)
ЯМА 56 (-246/-313)
ЯМА 131 (-250/-306)
ЯМА 122 (-247/-311)
ЯМА 132 (-246/-294)
ЯМА 134 (-247/-275)
ЯМА 81 (-246/-271)
ЯМА 116 (-246/-275)
ЯМА 119 (-255/-268)
ЯМА 120 (-255/-271)
ЯМА 57 (-245/-311)
ЯМА 121 (-244/-299)
ЯМА 117 (-244/-270)
ЯМА 115 (-247/-268)
ЯМА 113 (-245/-288)
ЯМА 114 (-245/-275)
ЯМА 53 (-249/-270)
ЯМА 118 (-246/-270)
ЯМА 30А (-260/-269)
ЯМА 30Б
ЯМА 31
ЯМА 130 (-245/-291)
ЯМА 109 (-247/-289)
ЯМА 121 (-241/-299)
ЯМА 52 (-248/-289)
ЯМА 111 (-248/-272)
ЯМА 54 (-249/-257)
ЯМА 51 (-249/-269)
ЯМА 112 (-260/-275)
ЯМА 23 (-245/-305)
ЯМА 59 (-252/-388)
ЯМА 82 (-252/-265)
ЯМА 17 (-252/-285)
ЯМА 50 (-245/-291)
ЯМА 83А (-245/-350)
ЯМА 83Б (-248/-317)
ЯМА 110 (-246/-285)
ЯМА 118 (-246/-285)
ЯМА 135 (-247/-268)
ЯМА 24 (-252/-267)
ЯМА 136 (-249/-377)
ЯМА 55 (-251/-282)
ЯМА 23 (-245/-312)
ЯМА 24 (-245/-270)
ЯМА 399 (-257/-279)
обр. С14 №31
обр. С14 №32
обр. С14 №33
обр. С14 №34
обр. С14 №35
обр. С14 №36
обр. С14 №37
обр. С14 №38
ТС::vv
ТС::vvz
Ссnz
Ссnvz
Ссn::vv
Ссn
ССспvvz
ТС
ТСvv
ТСz
ТСспvvz
ТК/ТС::vvz
ТКz
ТСсп
Ссnv
Ссnvv
Ссvv
Ссп::vv
ТСсп
ТК/ТС::vv
ТС::vvz
ТС::vv
Ссnvz
Ссnvv
Ссп
Ссп::vv
ТСсп
ТСvv
Ссvv
ТК/ТС::vvz
ТКz
ТС::vv
Ссп
Ссnvv

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 313. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 2. Стратиграфия и расположение индивидуальных находок

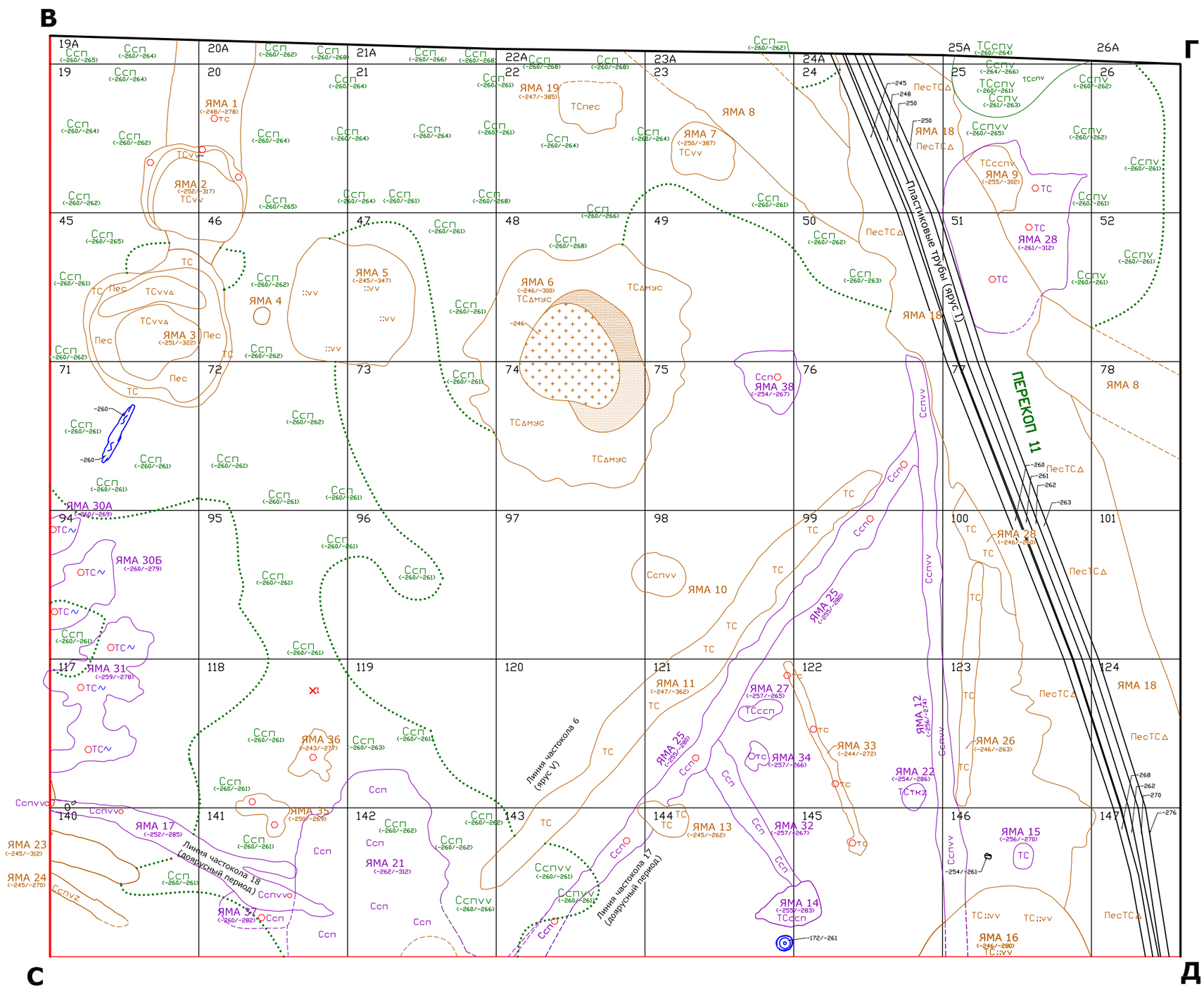


- границы раскола и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССспес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок Бпес
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница распространения культурного слоя

Рис. 314. Старая Русса. Курортный I раскоп. Участок 2.
Находки из 14 пласта:
Печати вислой фр., свинец, а) до реставрации,
б) после реставрации (пл. 14, кв. 135, № 1)

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 315. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 3. Стратиграфия и расположение индивидуальных находок

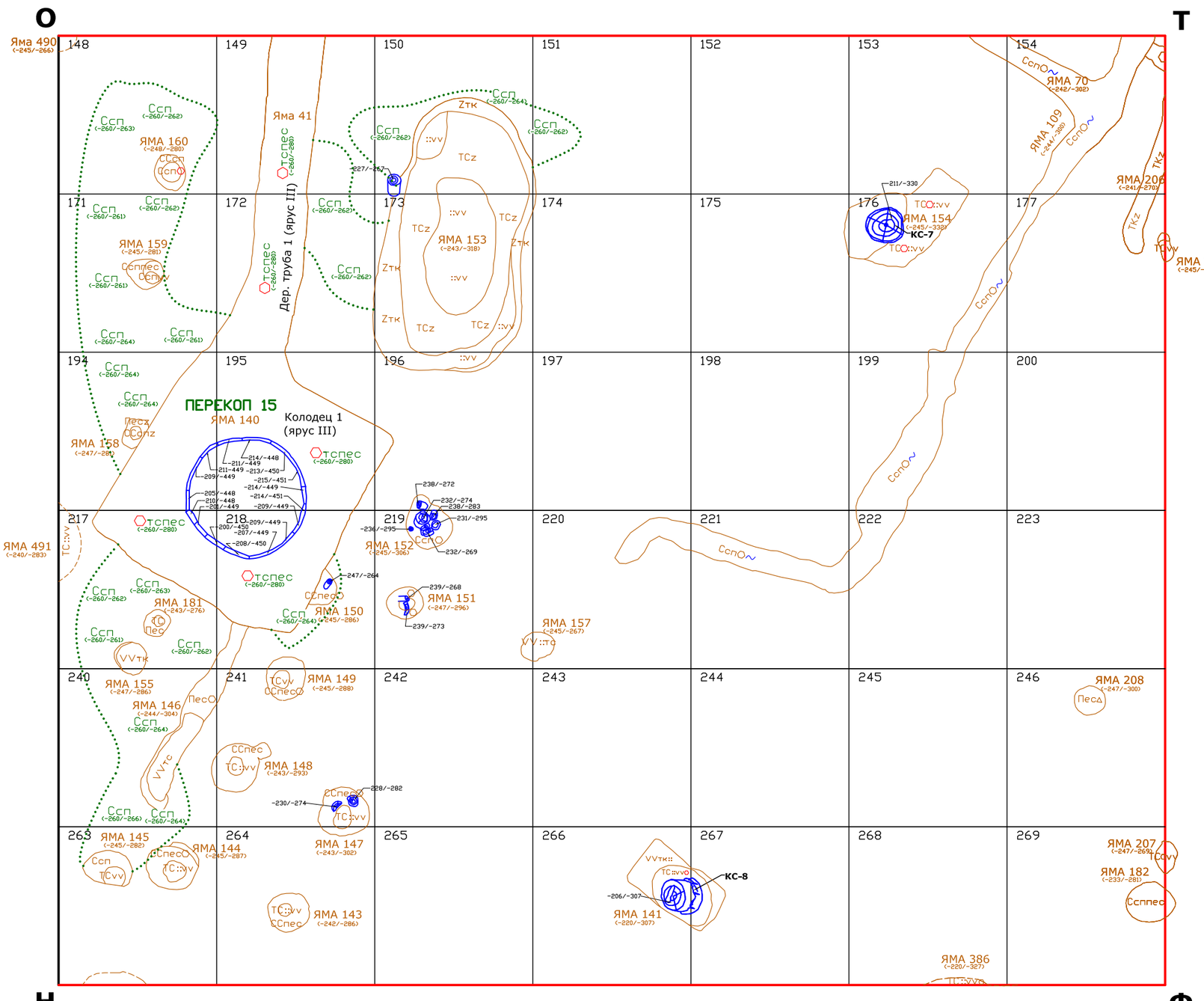


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- Ссп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп, ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы КС-2
- образцы для радиоуглеродного анализа обр. С14 №1
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- граница распространения культурного слоя

0 0,2 1 2 м

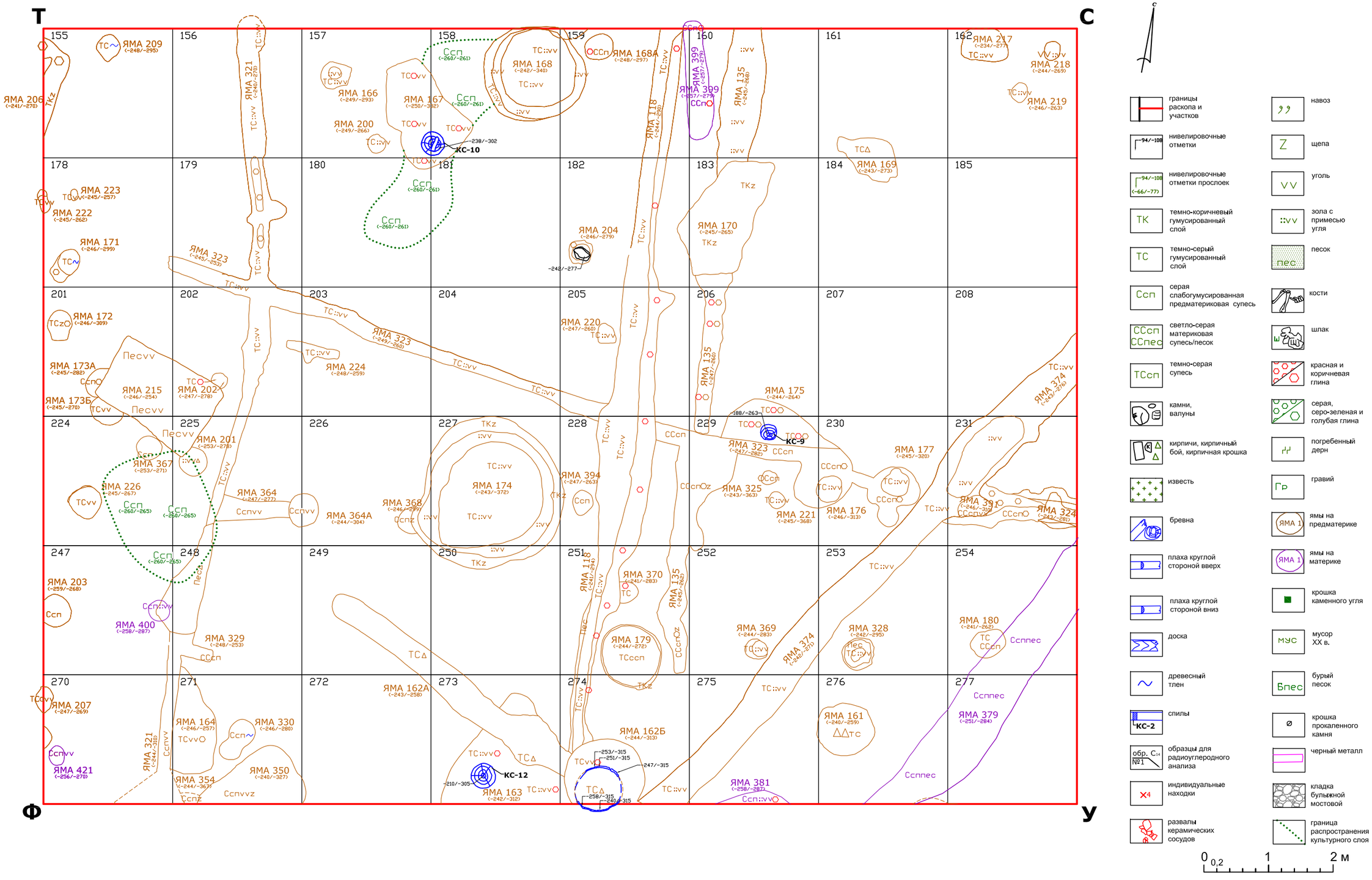
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 316. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 4.



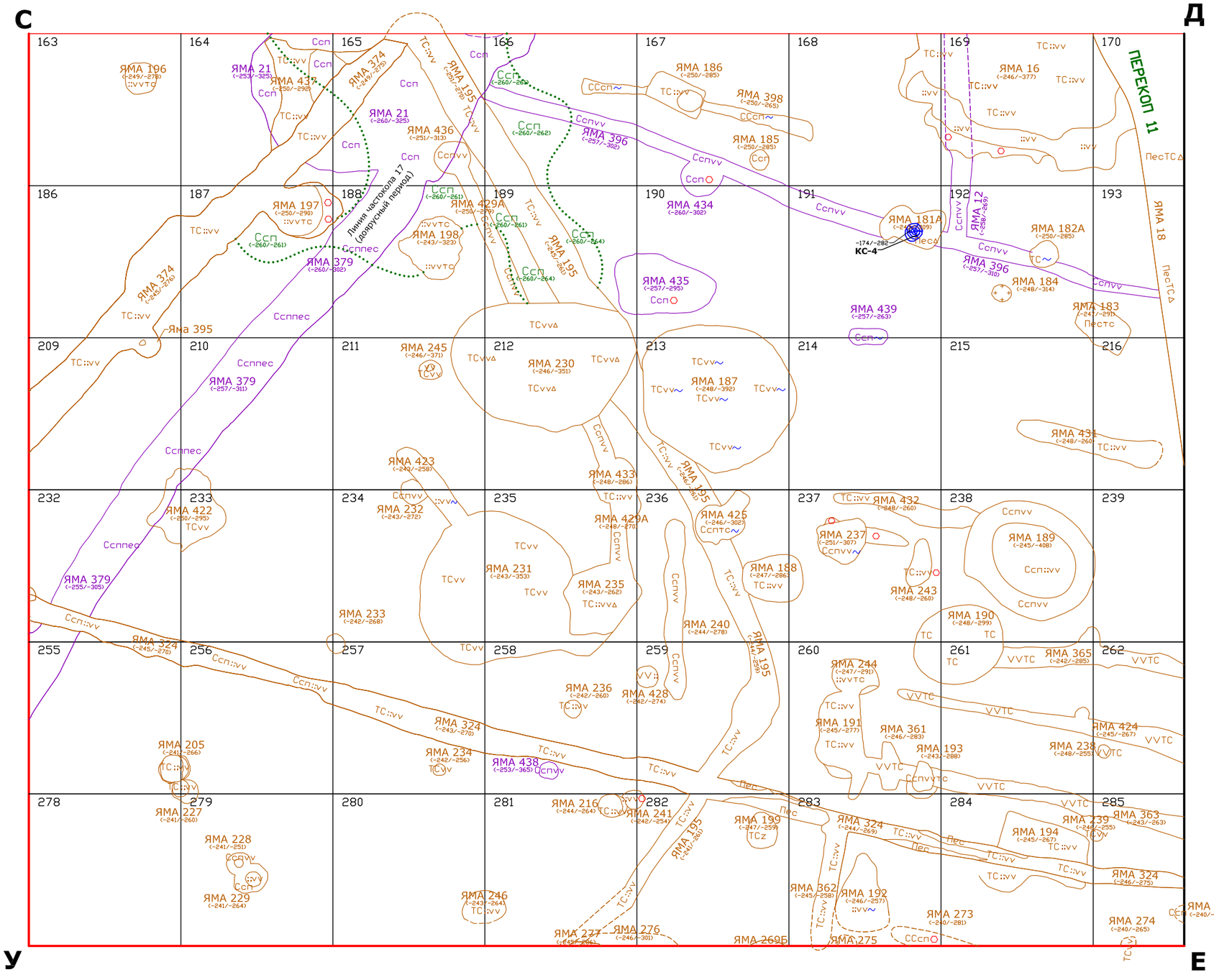
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 317. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 5


Т
С
Ф
У
155
156
157
158
159
160
161
162
178
179
180
181
182
183
184
185
201
202
203
204
205
206
207
208
224
225
226
227
228
229
230
231
247
248
249
250
251
252
253
254
270
271
272
273
274
275
276
277
ЯМА 209 (-248/-295)
ЯМА 206 (-241/-270)
ЯМА 321 (-240/-270)
ЯМА 166 (-249/-293)
ЯМА 167 (-250/-332)
ЯМА 168 (-242/-340)
ЯМА 200 (-249/-266)
ЯМА 168А (-248/-297)
ЯМА 399 (-257/-279)
ЯМА 135 (-245/-268)
ЯМА 118 (-244/-290)
ЯМА 217 (-234/-277)
ЯМА 218 (-244/-269)
ЯМА 219 (-246/-263)
КС-10
ЯМА 223 (-245/-257)
ЯМА 222 (-245/-262)
ЯМА 171 (-246/-299)
ЯМА 323 (-245/-253)
ЯМА 204 (-246/-279)
ЯМА 170 (-245/-265)
ЯМА 169 (-243/-273)
ЯМА 172 (-246/-309)
ЯМА 173А (-245/-282)
ЯМА 173Б (-245/-270)
ЯМА 215 (-246/-254)
ЯМА 202 (-247/-278)
ЯМА 323 (-249/-260)
ЯМА 224 (-248/-259)
ЯМА 220 (-247/-260)
ЯМА 135 (-247/-260)
ЯМА 175 (-244/-264)
ЯМА 374 (-243/-276)
ЯМА 201 (-253/-278)
ЯМА 367 (-253/-271)
ЯМА 226 (-245/-267)
ЯМА 364 (-247/-277)
ЯМА 364А (-244/-304)
ЯМА 368 (-246/-259)
ЯМА 174 (-243/-372)
ЯМА 394 (-247/-263)
КС-9
ЯМА 323 (-247/-282)
ЯМА 325 (-243/-363)
ЯМА 177 (-245/-320)
ЯМА 221 (-245/-368)
ЯМА 176 (-246/-313)
ЯМА 324 (-243/-281)
ЯМА 203 (-259/-268)
ЯМА 400 (-258/-287)
ЯМА 329 (-248/-253)
ЯМА 370 (-241/-283)
ЯМА 179 (-244/-272)
ЯМА 369 (-244/-283)
ЯМА 328 (-242/-295)
ЯМА 180 (-241/-262)
ЯМА 207 (-247/-269)
ЯМА 421 (-256/-270)
ЯМА 164 (-246/-257)
ЯМА 330 (-246/-280)
ЯМА 354 (-244/-367)
ЯМА 350 (-240/-327)
ЯМА 162А (-243/-258)
ЯМА 163 (-242/-312)
КС-12
ЯМА 162Б (-244/-313)
ЯМА 161 (-240/-259)
ЯМА 379 (-251/-284)
ЯМА 381 (-258/-287)
ЯМА 321 (-244/-316)
ЯМА 374 (-243/-276)
ЯМА 399 (-257/-279)
ЯМА 135 (-247/-260)
ЯМА 118 (-241/-294)
ЯМА 135 (-245/-268)
ЯМА 374 (-240/-270)
ЯМА 321 (-244/-316)
ЯМА 374 (-243/-276)
Ссп (-260/-261)
Ссп (-260/-265)
ССсп
ССсп
ССсп

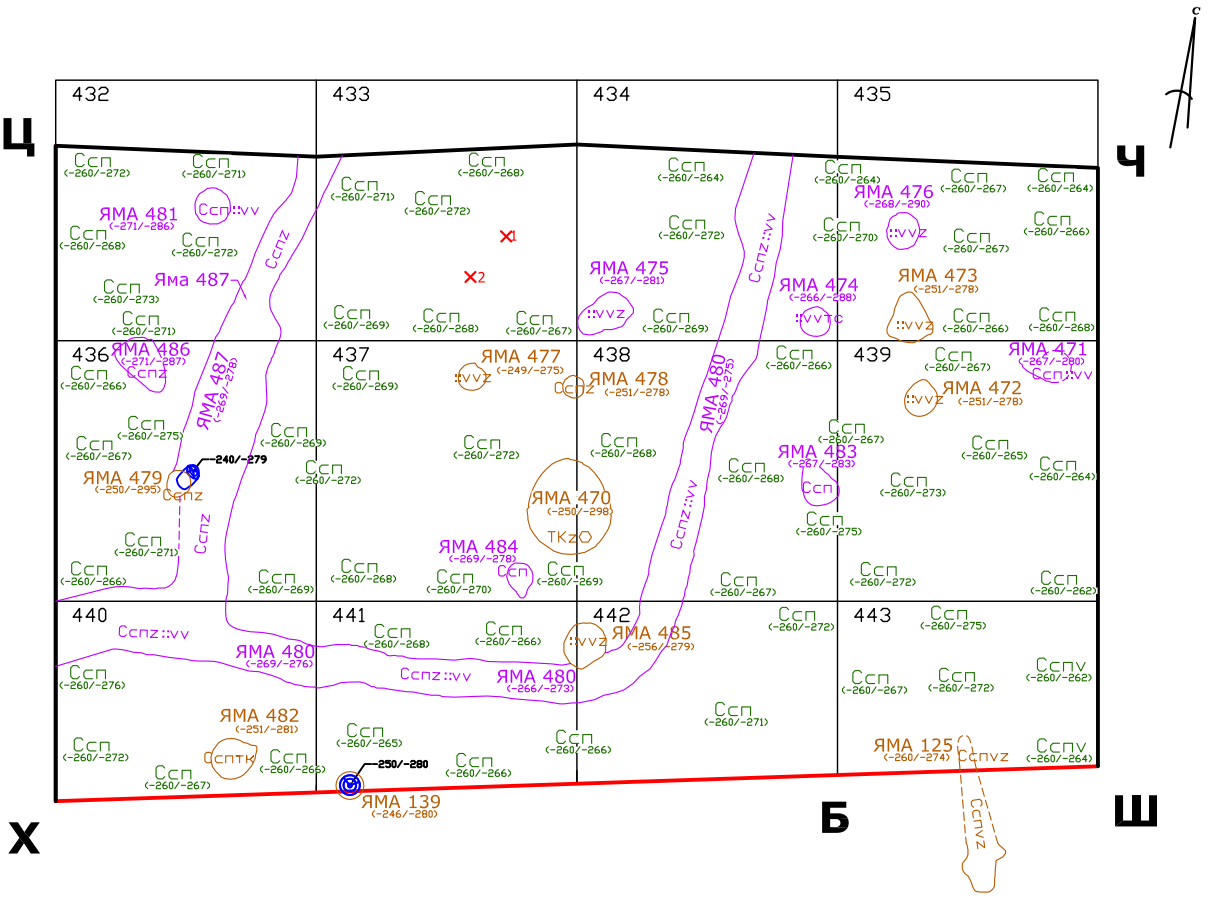
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 318. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 6


С
Д
У
Е
163
164
165
166
167
168
169
170
186
187
188
189
190
191
192
193
209
210
211
212
213
214
215
216
232
233
234
235
236
237
238
239
255
256
257
258
259
260
261
262
278
279
280
281
282
283
284
285
ЯМА 196 (-249/-278) ::vvTC
ЯМА 21 (-253/-325)
ЯМА 437 (-250/-298)
ЯМА 374 (-245/-275)
ЯМА 21 (-260/-325)
ЯМА 436 (-251/-313)
ЯМА 195 (-260/-280)
ЯМА 396 (-257/-302)
ЯМА 186 (-250/-285)
ЯМА 398 (-250/-265)
ЯМА 185 (-250/-285)
ЯМА 16 (-246/-377)
ПЕРЕКОП 11
ЯМА 197 (-250/-290) ::vvTC
ЯМА 379 (-260/-302)
Линия частокола 17 (дворцовый период)
ЯМА 198 (-243/-323) ::vvTC
ЯМА 429А (-250/-270)
ЯМА 195 (-247/-260)
ЯМА 434 (-260/-302)
ЯМА 181А (-249/-299)
-174/-282 КС-4
ЯМА 12 (-258/-269)
ЯМА 182А (-250/-285)
ЯМА 396 (-257/-310)
ЯМА 184 (-248/-314)
ЯМА 183 (-247/-291)
ЯМА 18
ЯМА 435 (-257/-295)
ЯМА 439 (-257/-263)
ЯМА 374 (-245/-276)
Яма 395
ЯМА 379 (-257/-311)
ЯМА 245 (-246/-371)
ЯМА 230 (-246/-351)
ЯМА 187 (-248/-392)
ЯМА 431 (-248/-260)
ЯМА 423 (-243/-258)
ЯМА 433 (-248/-286)
ЯМА 422 (-250/-295)
ЯМА 232 (-243/-272)
ЯМА 429А (-248/-270)
ЯМА 425 (-246/-302)
ЯМА 432 (-248/-260)
ЯМА 237 (-251/-307)
ЯМА 189 (-245/-408)
ЯМА 379 (-255/-305)
ЯМА 231 (-243/-353)
ЯМА 235 (-243/-262)
ЯМА 188 (-247/-286)
ЯМА 243 (-248/-260)
ЯМА 233 (-242/-268)
ЯМА 240 (-244/-278)
ЯМА 190 (-248/-299)
ЯМА 365 (-242/-285)
ЯМА 244 (-247/-291) ::vvTC
ЯМА 236 (-242/-260)
ЯМА 428 (-242/-274)
ЯМА 191 (-245/-277)
ЯМА 361 (-246/-283)
ЯМА 424 (-245/-267)
ЯМА 205 (-241/-266)
ЯМА 324 (-243/-270)
ЯМА 234 (-242/-256)
ЯМА 438 (-253/-365)
ЯМА 193 (-243/-288)
ЯМА 238 (-248/-255)
ЯМА 227 (-241/-260)
ЯМА 216 (-244/-264)
ЯМА 241 (-242/-254)
ЯМА 199 (-247/-259)
ЯМА 324 (-244/-269)
ЯМА 239 (-240/-255)
ЯМА 363 (-243/-263)
ЯМА 194 (-245/-267)
ЯМА 228 (-241/-251)
ЯМА 229 (-241/-264)
ЯМА 246 (-243/-264)
ЯМА 362 (-245/-258)
ЯМА 192 (-246/-257) ::vvv
ЯМА 324 (-246/-275)
ЯМА 273 (-240/-281)
ЯМА 274 (-240/-265)
ЯМА 492 (-240/-258)
ЯМА 277 (-245/-266)
ЯМА 276 (-246/-301)
ЯМА 2695
ЯМА 275
Ссп
ССсп
ТССсп
ТССпес
Ссппес
Ссппвс
Ссппвс
Ссппвс

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 318А. Пласт 14 (гл. -260/-280 см). Участок 10. Стратиграфия и расположение индивидуальных находок

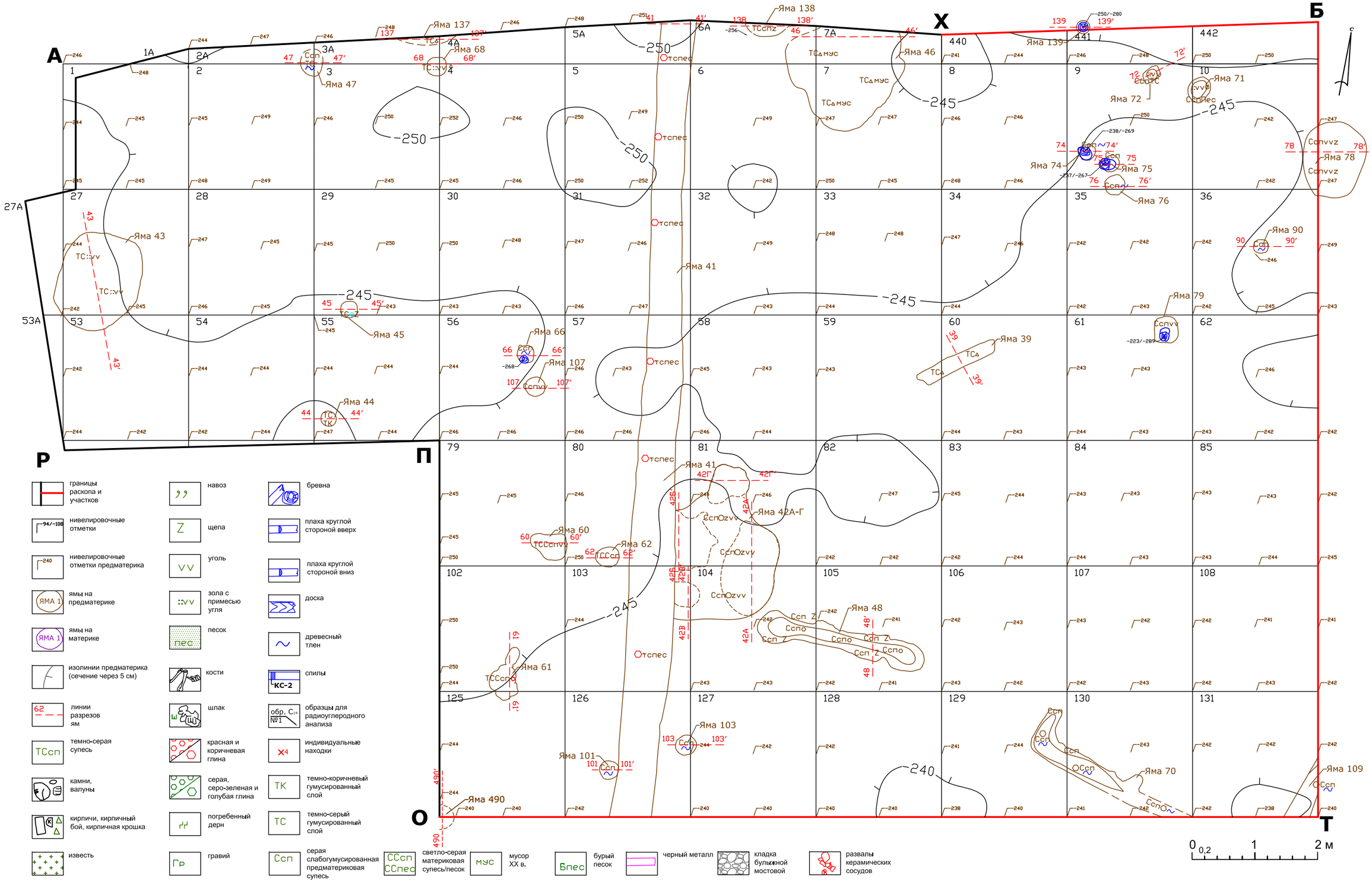


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки прослоек
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- черный металл
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- кладка булыжной мостовой
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- развалы керамических сосудов
- погребенный дерн
- гравий
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- крошка каменного угля
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- индивидуальные находки

0 0,2 1 2 м

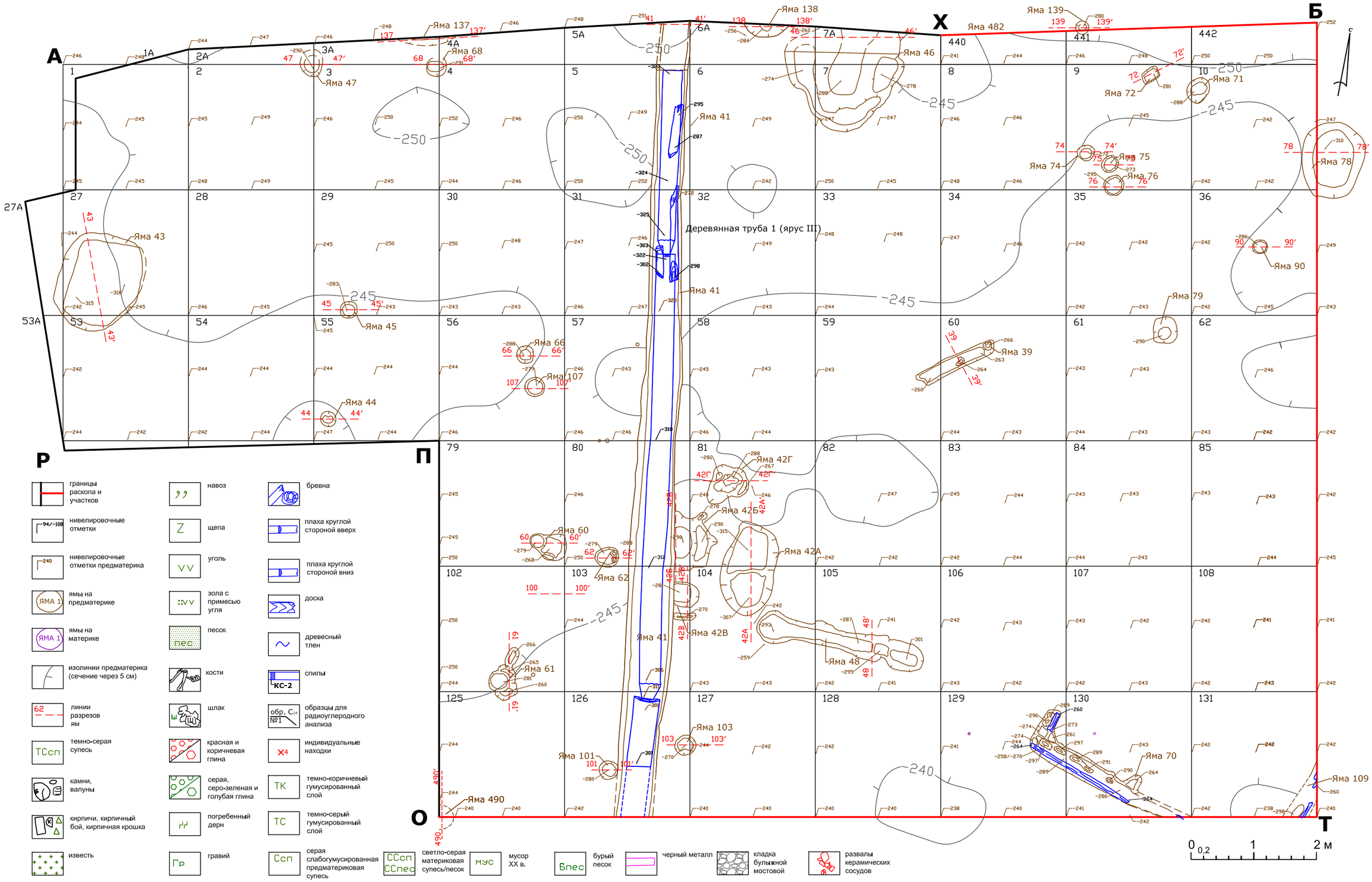
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 319. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 1


А
Б
Р
П
О
Т
Х
С
1А
2А
3А
4А
5А
6А
7А
27А
53А
Яма 137
Яма 68
Яма 47
Яма 138
Яма 46
Яма 139
Яма 71
Яма 72
Яма 74
Яма 75
Яма 76
Яма 78
Яма 90
Яма 43
Яма 45
Яма 66
Яма 107
Яма 44
Яма 41
Яма 39
Яма 79
Яма 60
Яма 62
Яма 42А-Г
Яма 48
Яма 61
Яма 103
Яма 101
Яма 490
Яма 70
Яма 109
-250
-245
-240
Отспес
ТССспvv
ССпОzvv
ТС::vv
ТСспvv
ТСспz
ТСсп
ТСспо
ТСспес
ТСсп Z
ТСспvv
ТСспvz
ТСспОvv
ТСспОz
ТСспОvz
ТСсп
ТСспес
ТСспОvv
ТСспОz
ТСспОvz
ТСспОvv
ТСспОz
ТСспОvz
ТСспОvv
ТСспОz
ТСспОvz

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 320. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 1

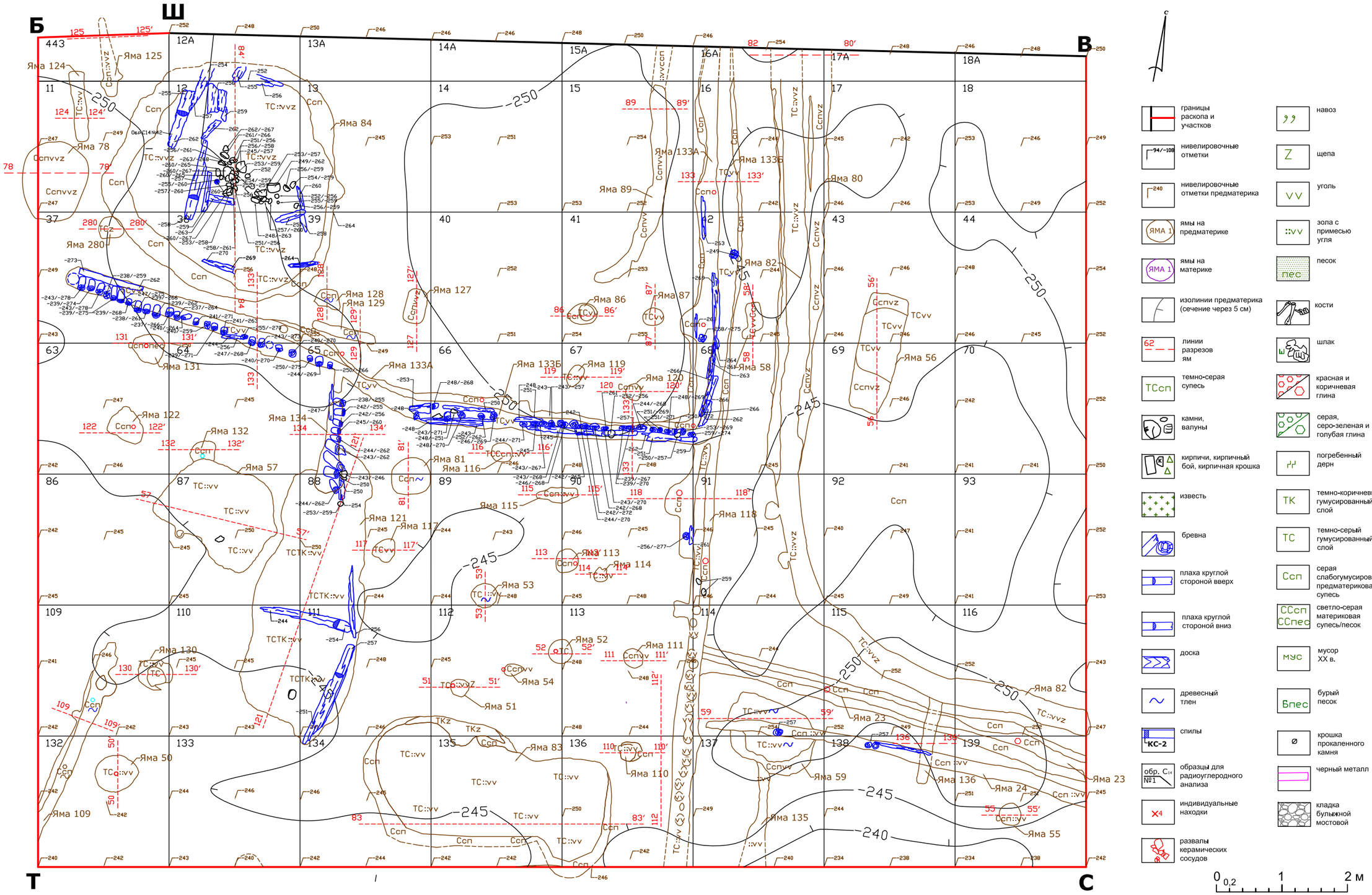


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки предматерика
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- изолинии предматерика (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- ТССп — темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- ТК — темно-коричневый гумусированный слой
- ТС — темно-серый гумусированный слой
- ССп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
- ССсп ССпес — светло-серая материковая супесь/песок
- мус — мусор XX в.
- Бпес — бурый песок
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- развалы керамических сосудов

0 0,2 1 2 м

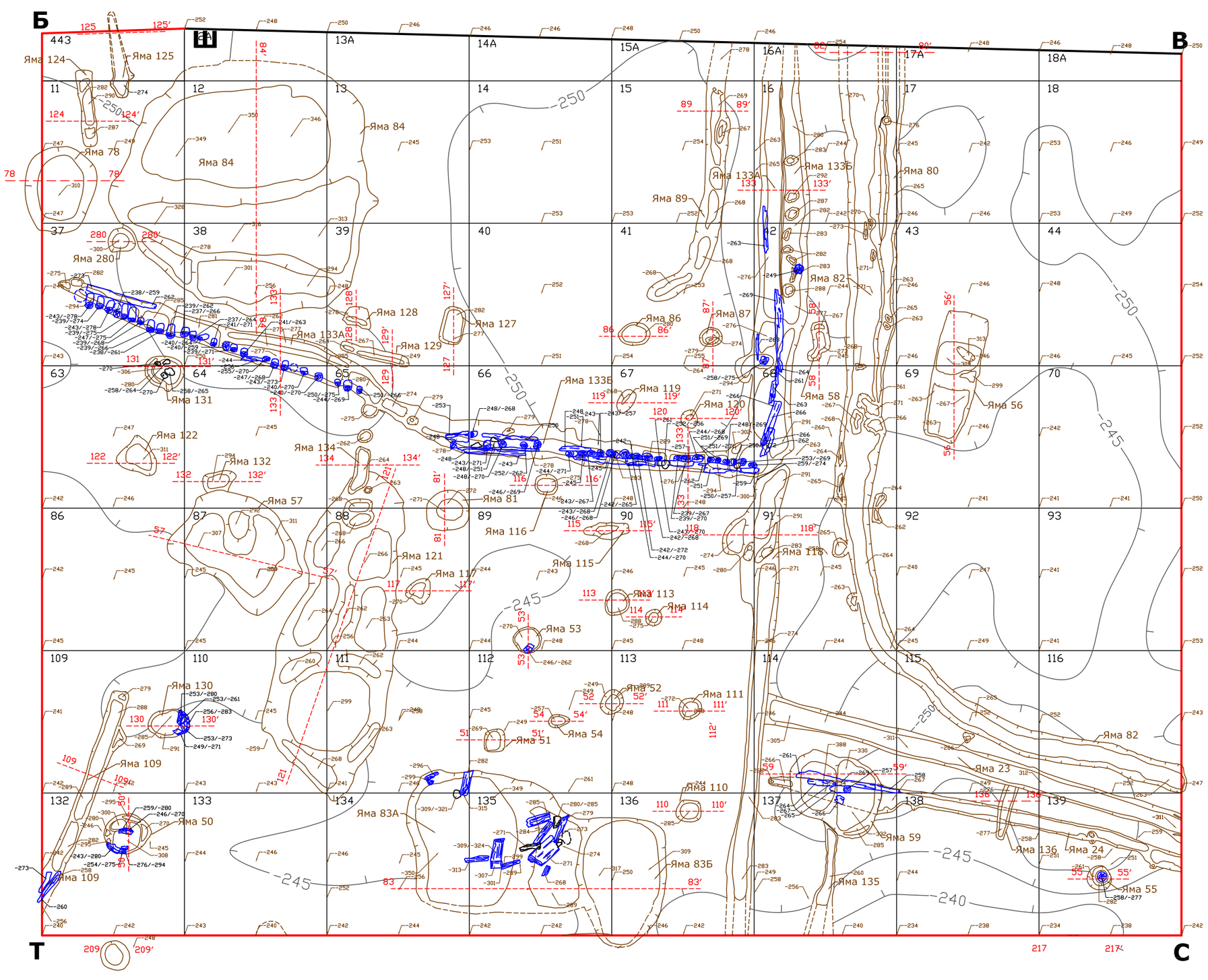
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 321. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 2


Б
Ш
В
Т
С
Яма 124
Яма 125
Яма 78
Яма 84
Яма 280
Яма 128
Яма 129
Яма 127
Яма 131
Яма 133А
Яма 133Б
Яма 119
Яма 120
Яма 122
Яма 132
Яма 134
Яма 81
Яма 116
Яма 89
Яма 133А
Яма 133Б
Яма 80
Яма 82
Яма 86
Яма 87
Яма 58
Яма 56
Яма 57
Яма 121
Яма 117
Яма 115
Яма 113
Яма 114
Яма 53
Яма 118
Яма 130
Яма 52
Яма 111
Яма 54
Яма 51
Яма 82
Яма 23
Яма 50
Яма 109
Яма 83
Яма 110
Яма 59
Яма 136
Яма 24
Яма 135
Яма 55
Яма 23
250
245
240
ТС::vv
Ссп
Ссп::vv
Ссп○
Ссп~
Ссп:vv
Ссп::vv
ТСсп::vv
ТСсп○
ТСсп~
ТСсп:

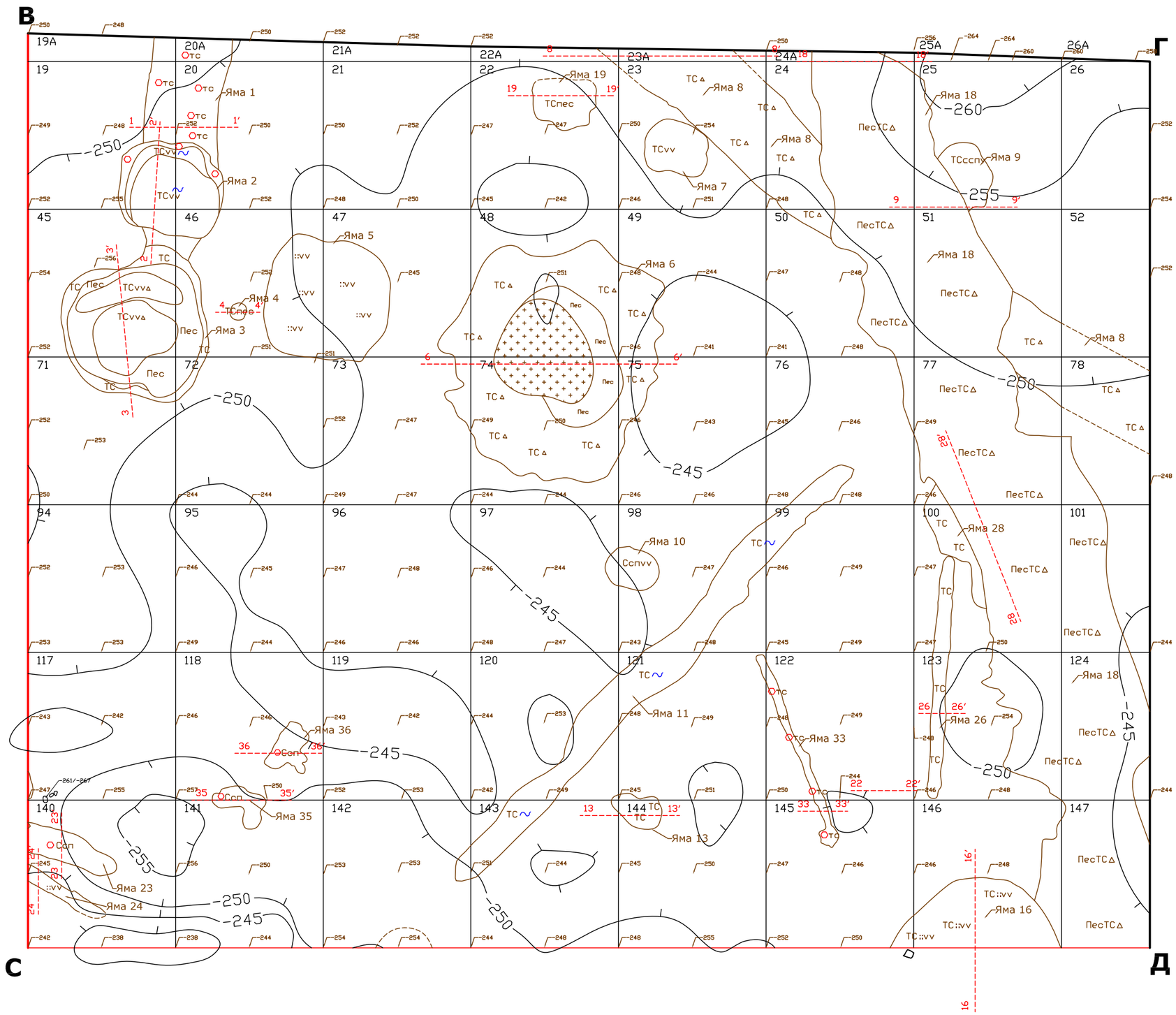
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 322. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 2



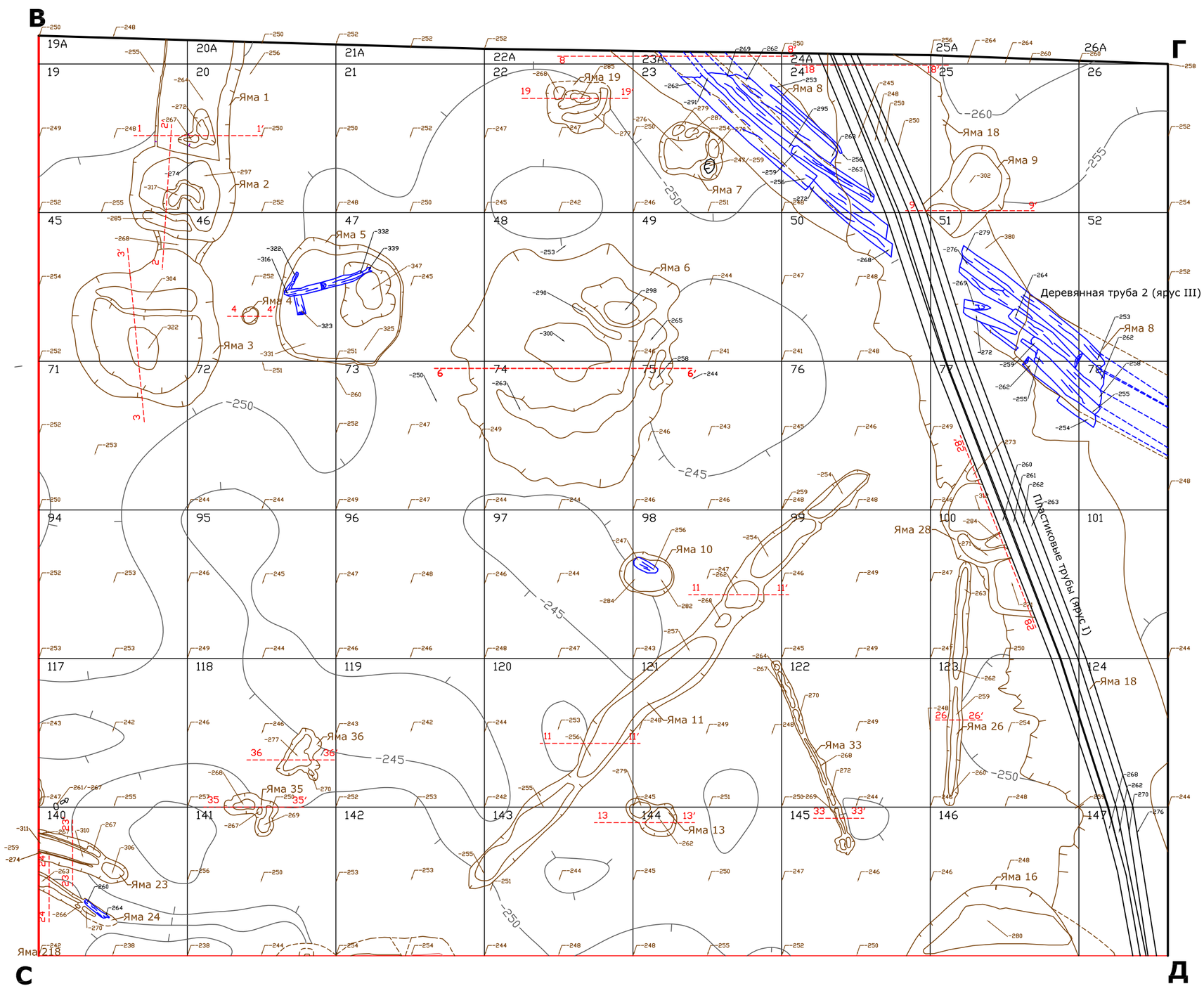
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 323. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 3



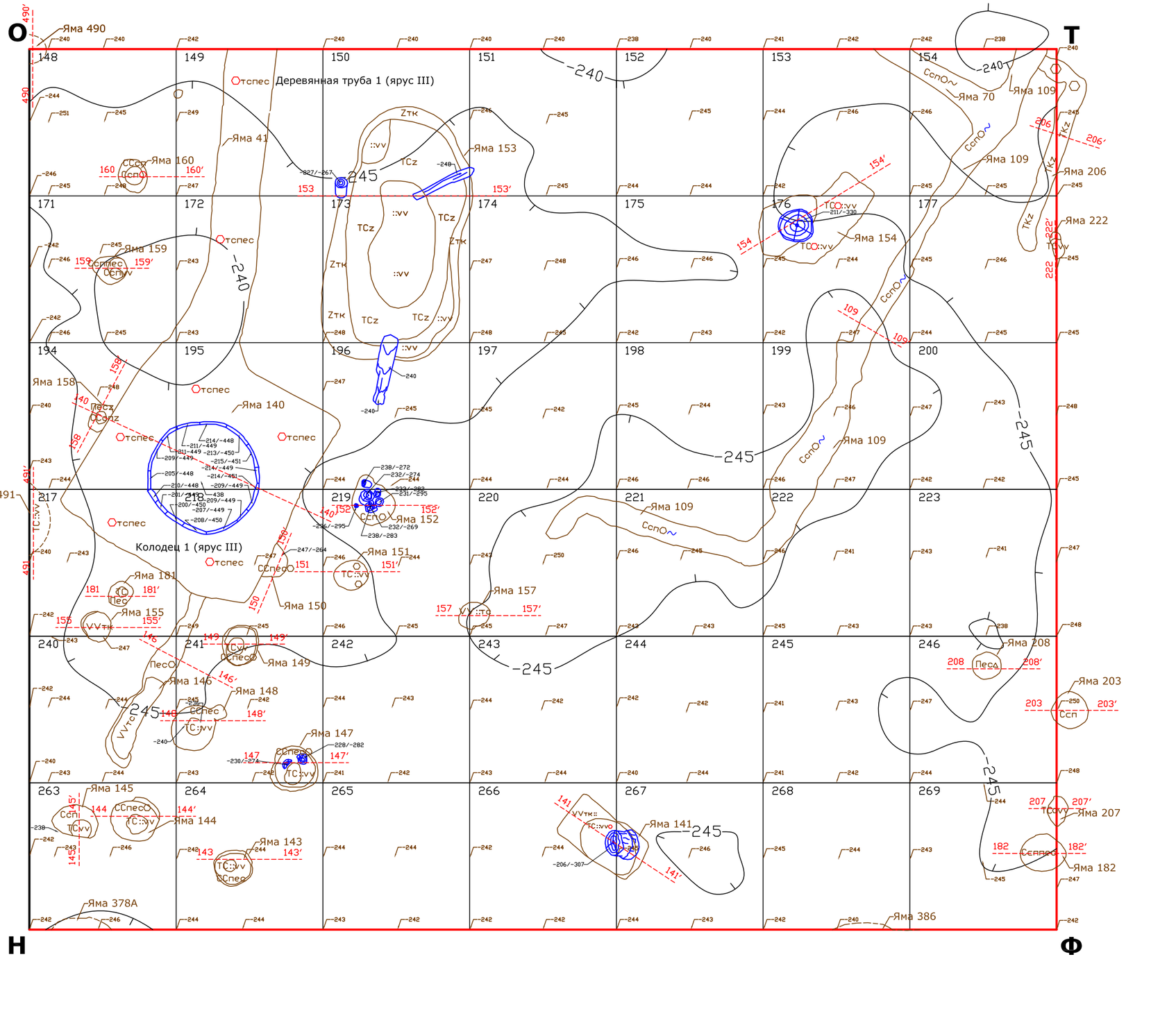
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 324. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 3



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 325. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 4

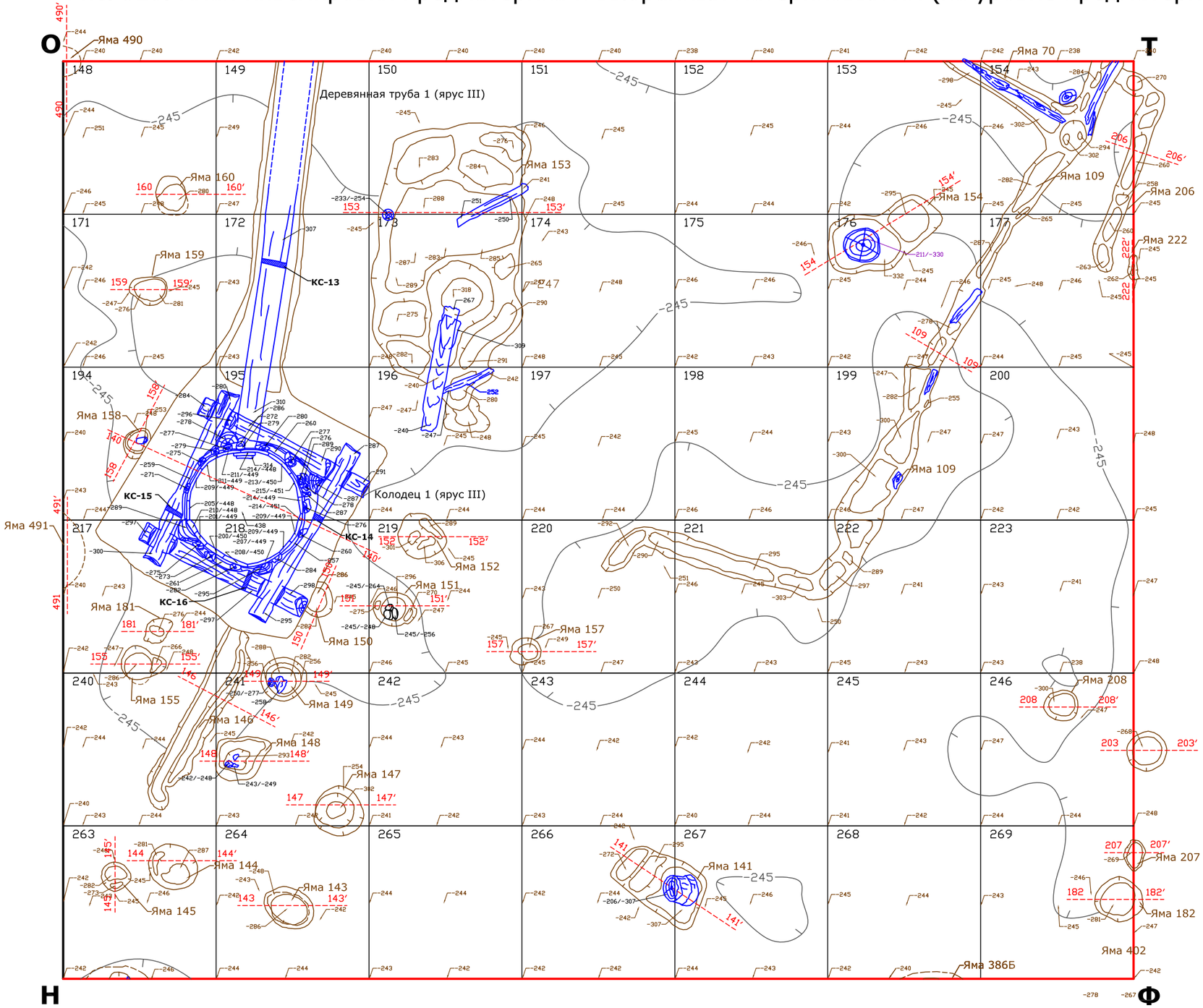


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки предматерика
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- изолинии предматерика (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

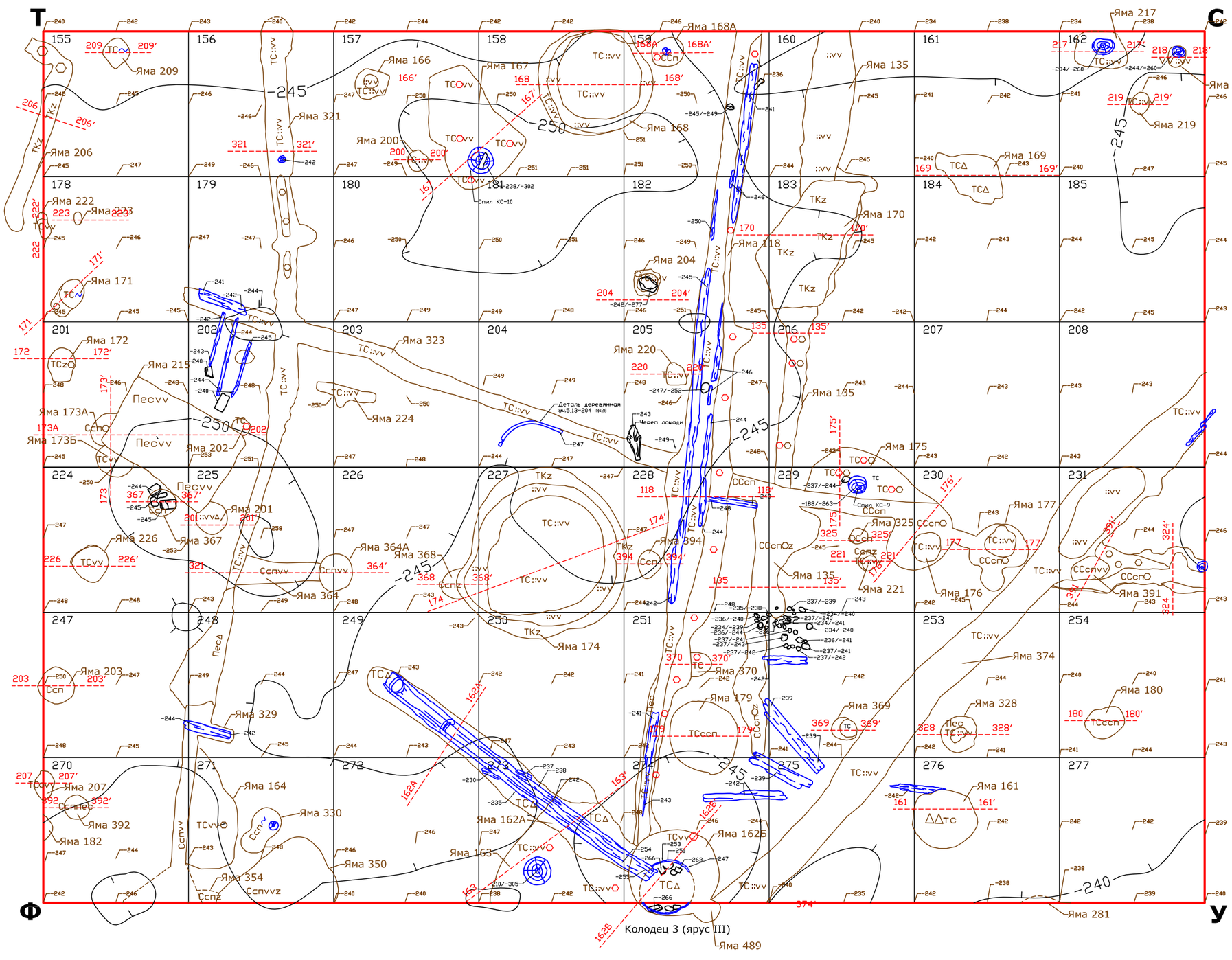
Рис. 326. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 4



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки предматерика
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- изолинии предматерика (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка бутыжной мостовой

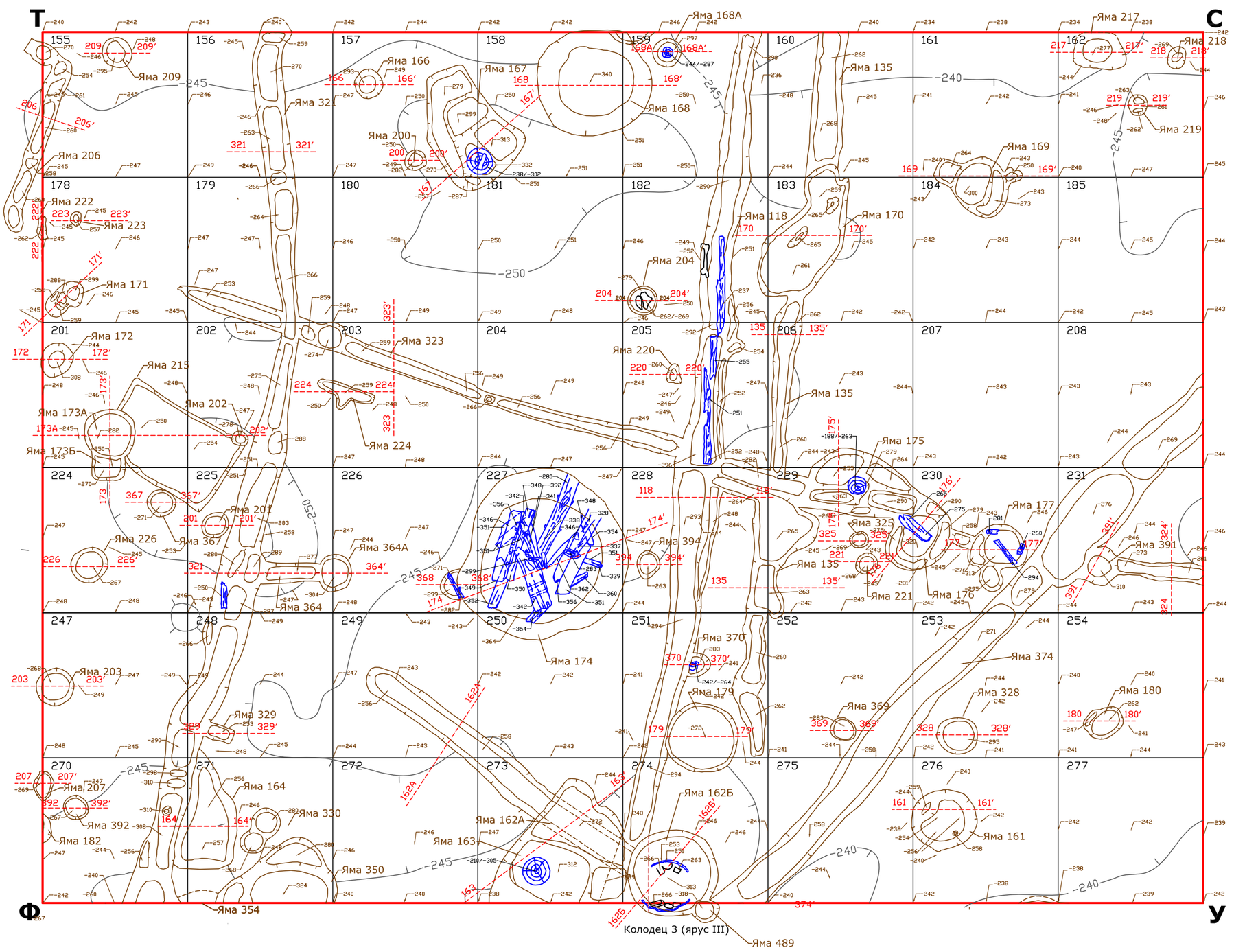
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 327. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 5


Т
С
Ф
У
Яма 209
Яма 206
Яма 222
Яма 223
Яма 171
Яма 172
Яма 215
Яма 173А
Яма 173Б
Яма 202
Яма 201
Яма 226
Яма 367
Яма 364А
Яма 368
Яма 364
Яма 166
Яма 321
Яма 200
Яма 167
Яма 168А
Яма 168
Яма 135
Яма 169
Яма 217
Яма 218
Яма 219
Яма 170
Яма 118
Яма 204
Яма 220
Яма 135
Яма 175
Яма 177
Яма 325
Яма 221
Яма 176
Яма 391
Яма 174
Яма 203
Яма 329
Яма 370
Яма 179
Яма 369
Яма 328
Яма 180
Яма 207
Яма 392
Яма 182
Яма 164
Яма 330
Яма 354
Яма 350
Яма 162А
Яма 163
Яма 162Б
Яма 161
Яма 281
Яма 323
Яма 224
Яма 394
Яма 374
Деталь деревянная
Череп лошади
Колодец 3 (ярус III)
Яма 489
Песvv
Ссп
ТС
ТСсп
ТСпес
ТСΔ
ТСОО
ССсп
ССспО
ССспvv
ССспz
ССспОz
Спил КС-10
Спил КС-9
Пес
ТСΔ
ТСОО
ТС::vv
ССспО
ССспvv
ССспz
ССспОz
ТСzО
ТСvvО
ТСvv
ТСΔ
ТС
ТСсп
ССсп
ССспО
ССспvv
ССспz
ССспОz
ТСсп
ТСпес
ССспес
ТСΔ
ТСОО
ТСсп
ТСсп
ТСсп

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 328. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 5

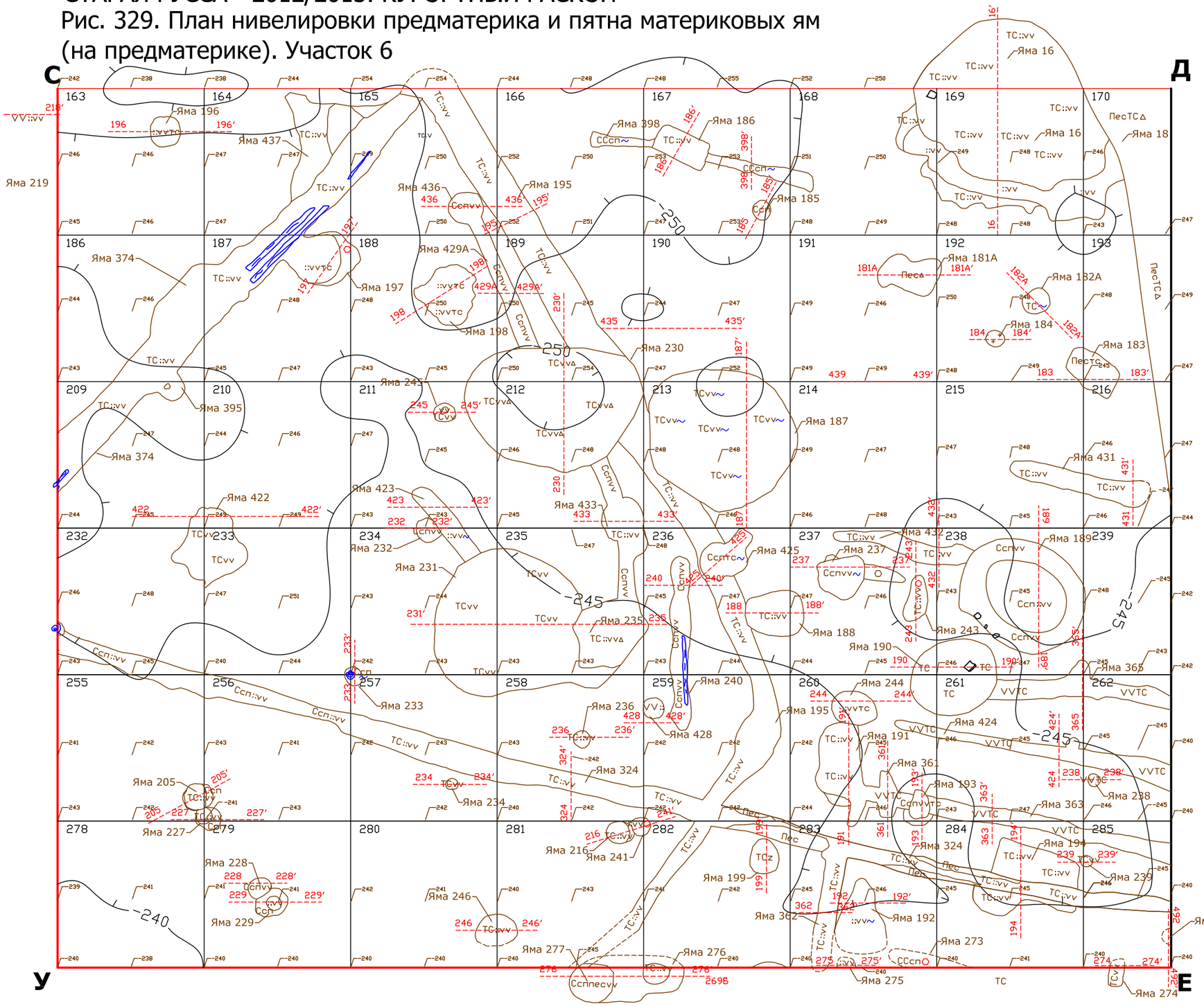


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки предматерика
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- изолинии предматерика (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 329. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 6

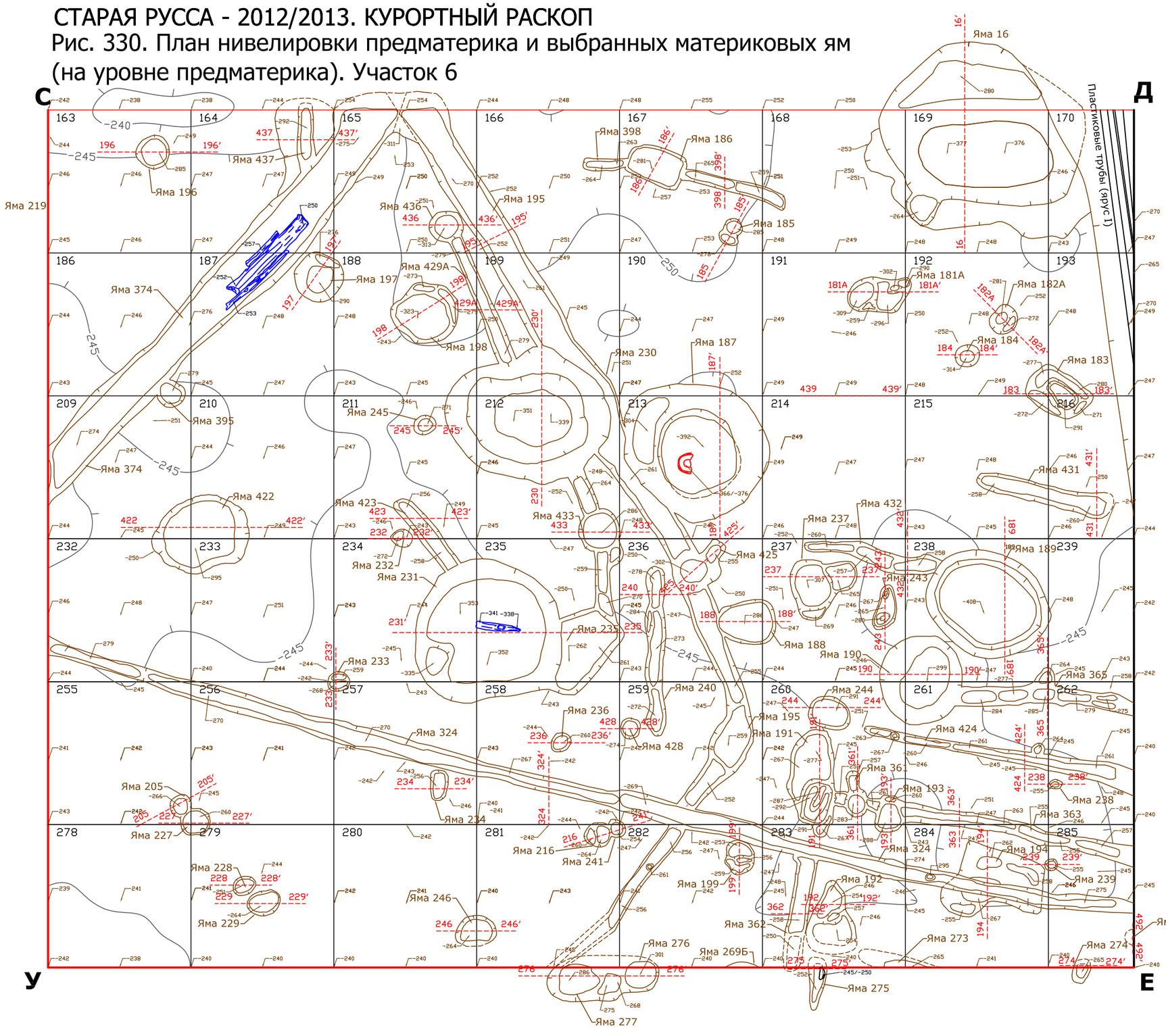


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки предматерика
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- изолинии предматерика (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

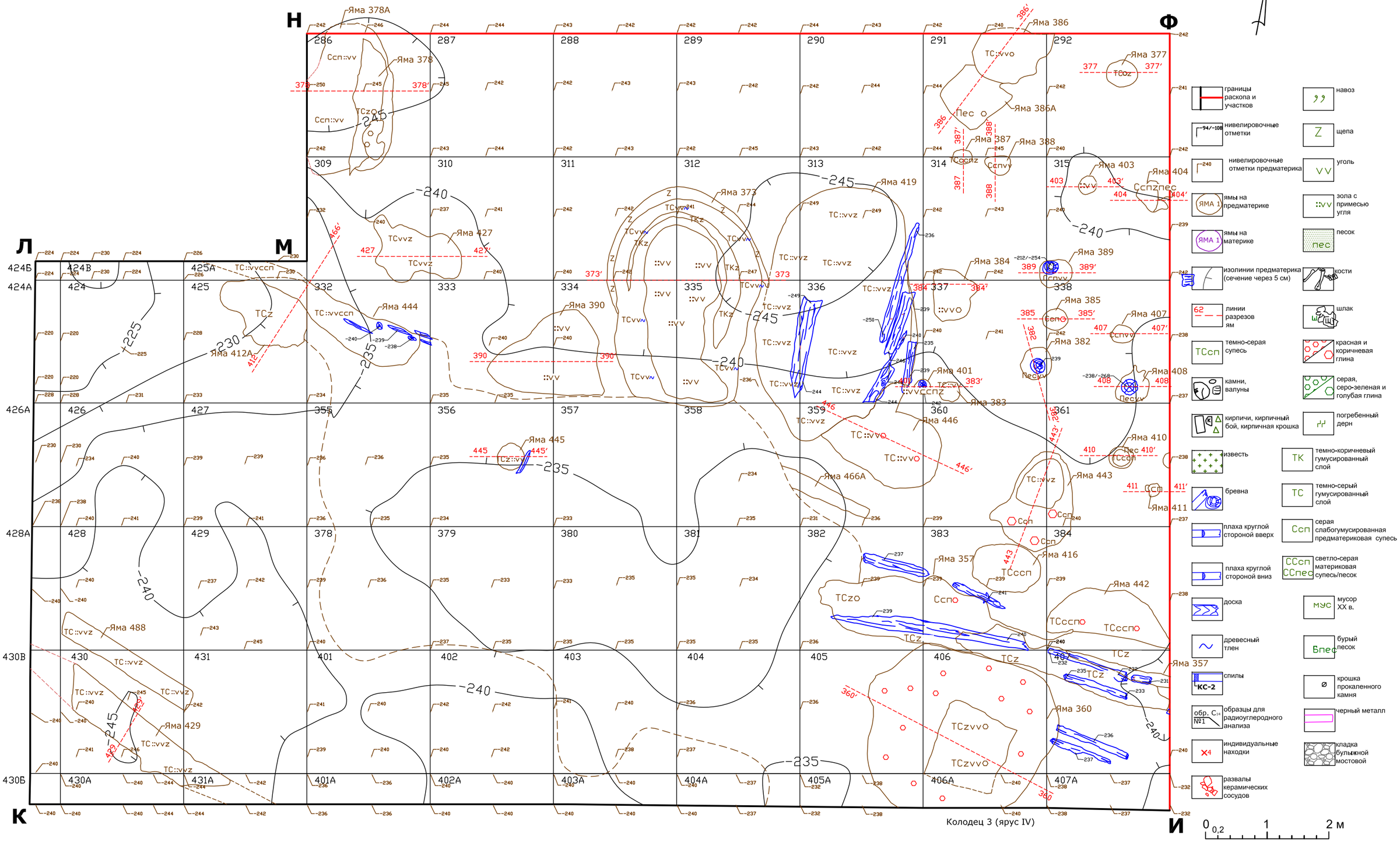
Рис. 330. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 6



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки предматерика
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- изолинии предматерика (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

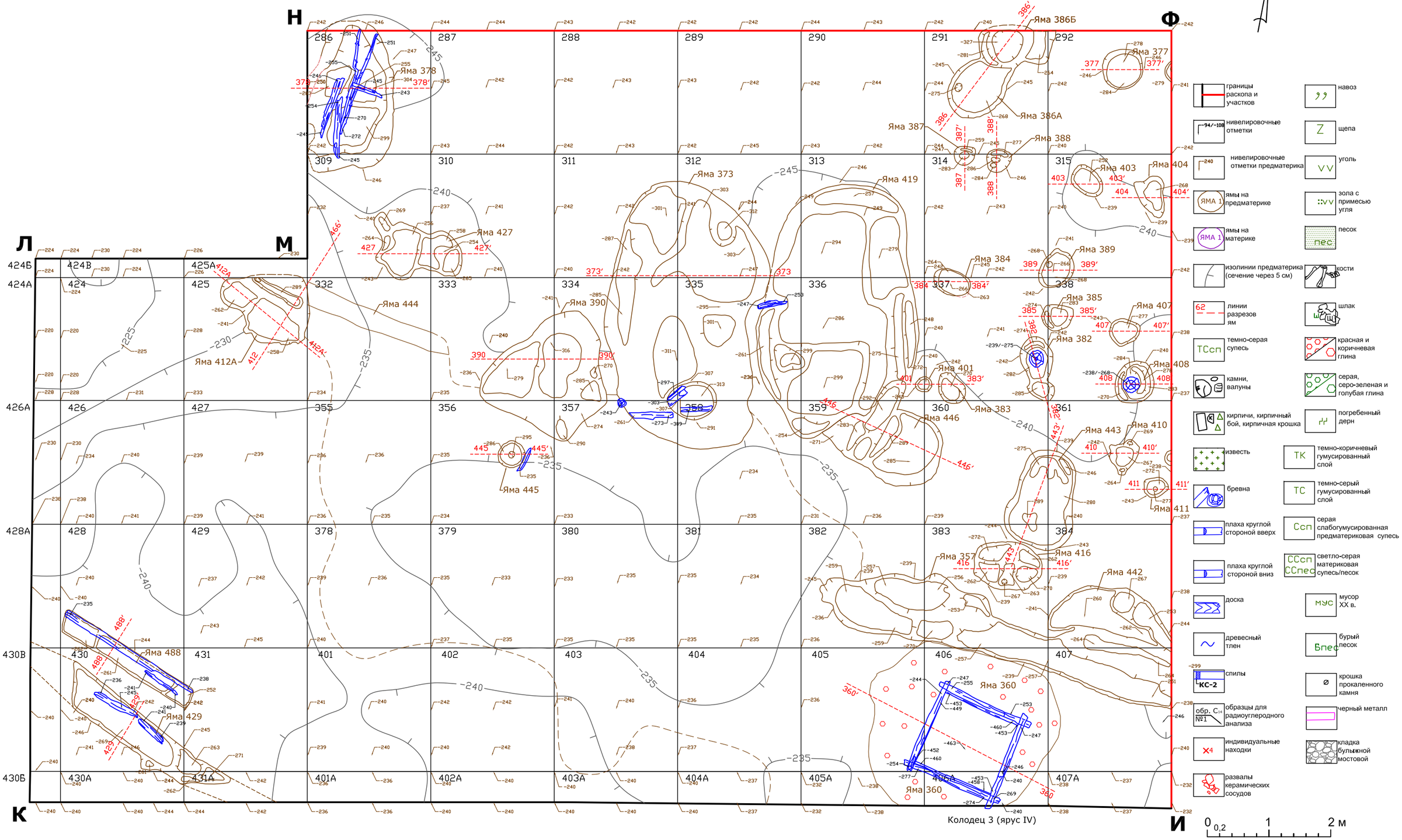
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 331. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 7



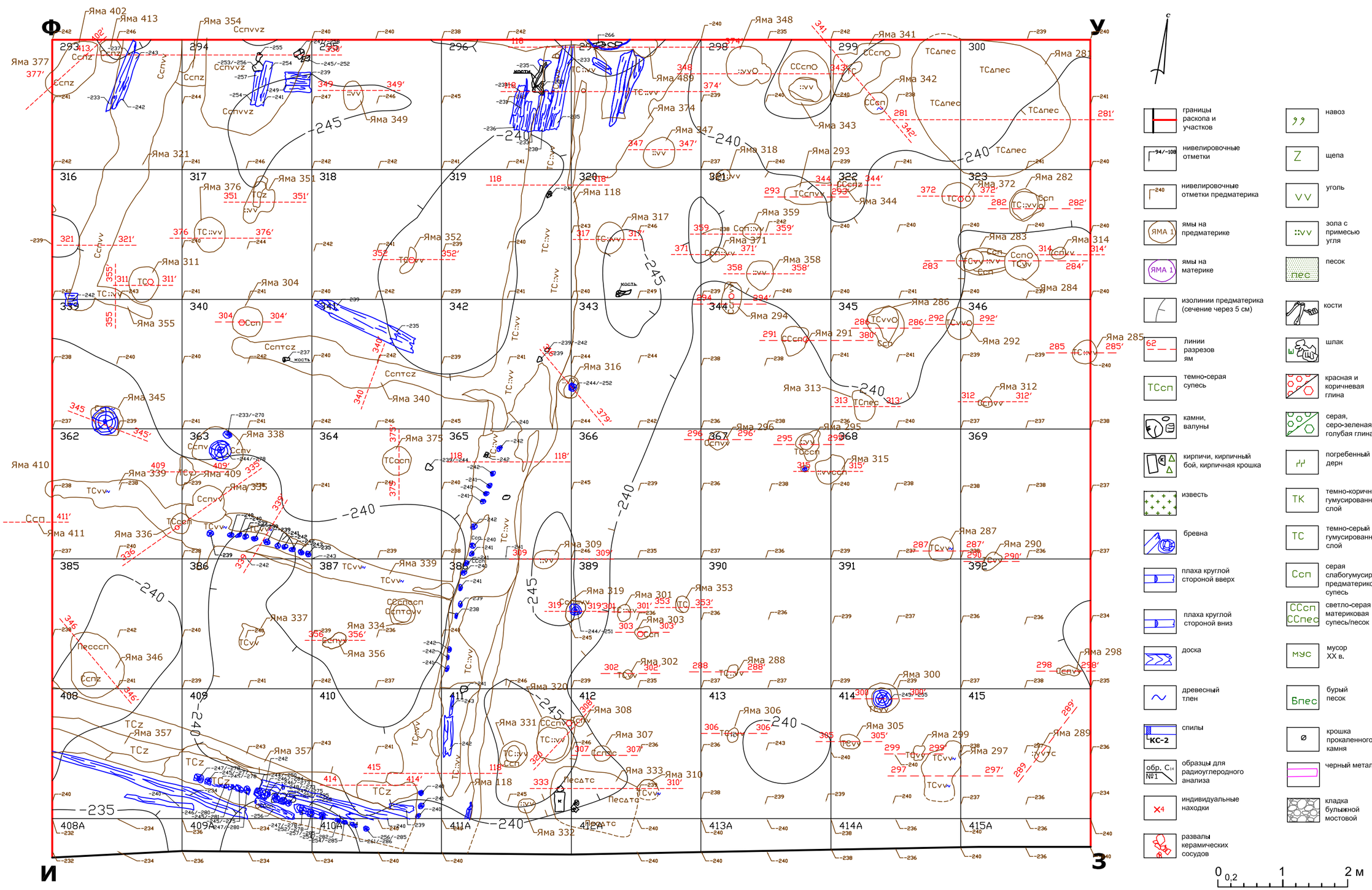
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 332. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 7



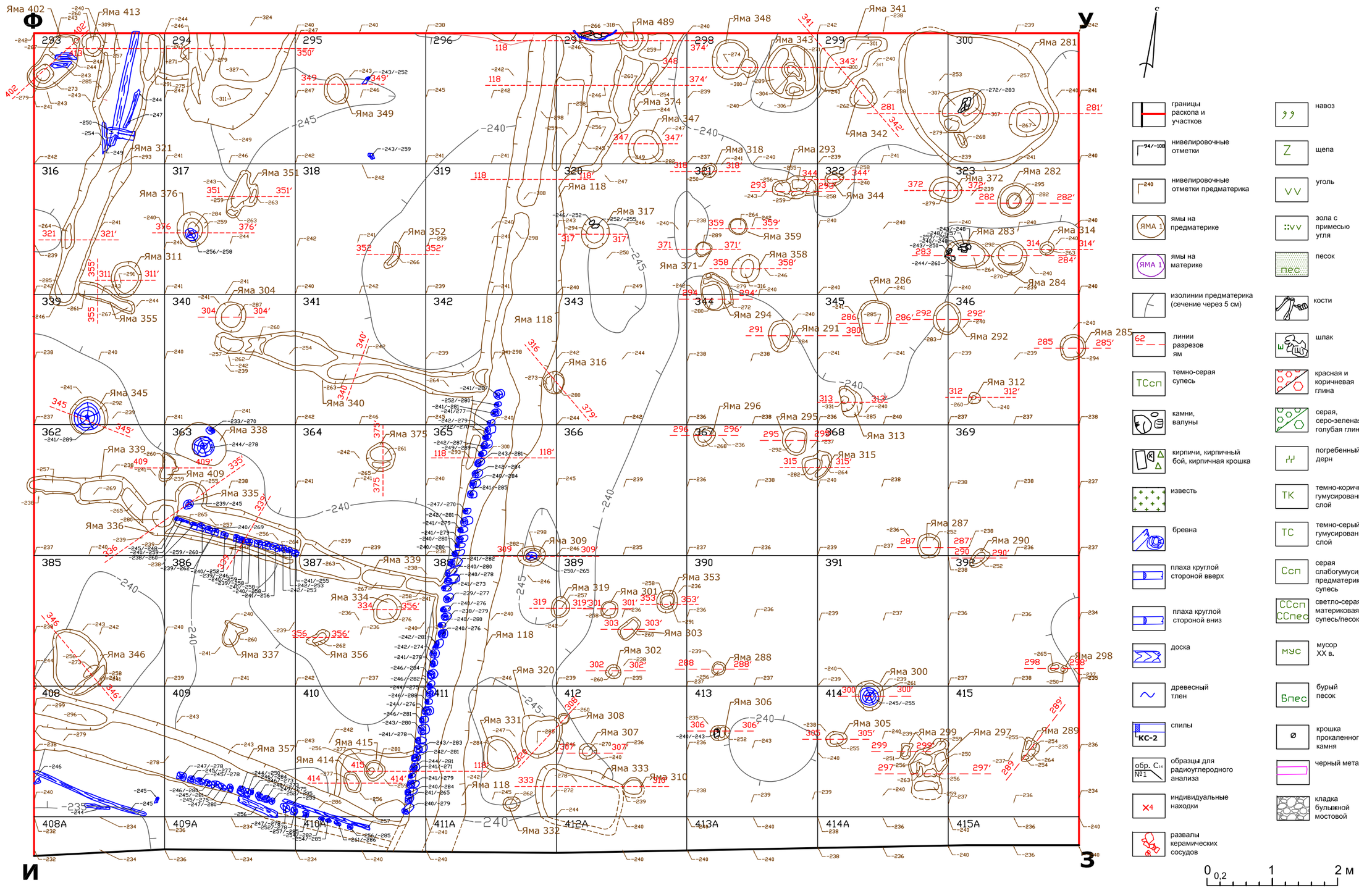
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 333. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 8



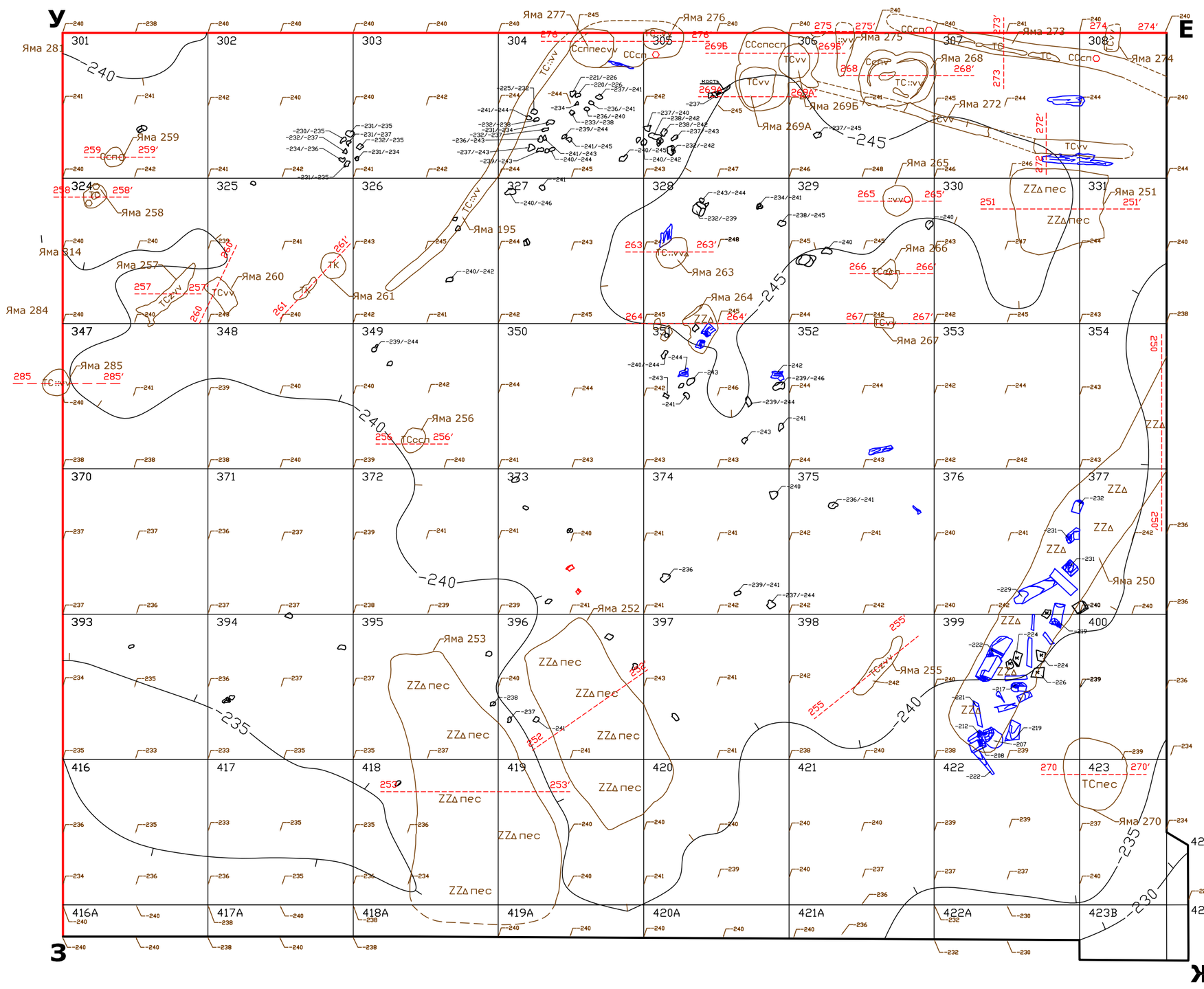
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 334. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 8



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 335. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 9

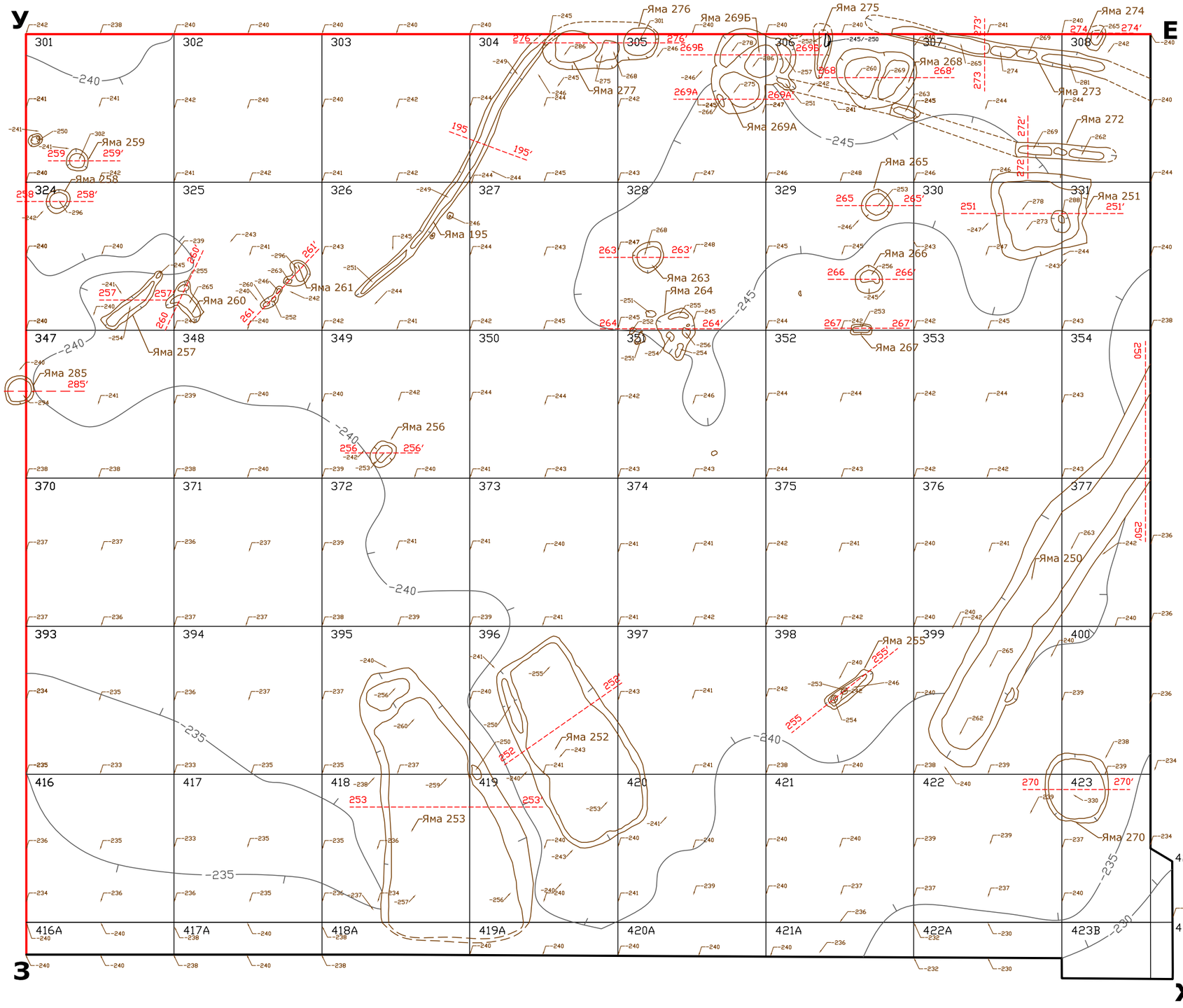


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки предматерика
- ямы на предматерике
- ямы на материке
- изолинии предматерика (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 336. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 9



границы раскопа и участков

нивелировочные отметки

нивелировочные отметки предматерика

ямы на предматерике

ямы на материке

изолинии предматерика (сечение через 5 см)

линии разрезов ям

темно-серая супесь

камни, валуны

кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка

известь

бревна

плаха круглой стороной вверх

плаха круглой стороной вниз

доска

древесный тлен

спилы

образцы для радиоуглеродного анализа

индивидуальные находки

развалы керамических сосудов

навоз

щепа

уголь

зола с примесью угля

песок

кости

шлак

красная и коричневая глина

серая, серо-зеленая и голубая глина

погребенный дерн

темно-коричневый гумусированный слой

темно-серый гумусированный слой

серая слабогумусированная предматериковая супесь

светло-серая материковая супесь/песок

мусор XX в.

бурый песок

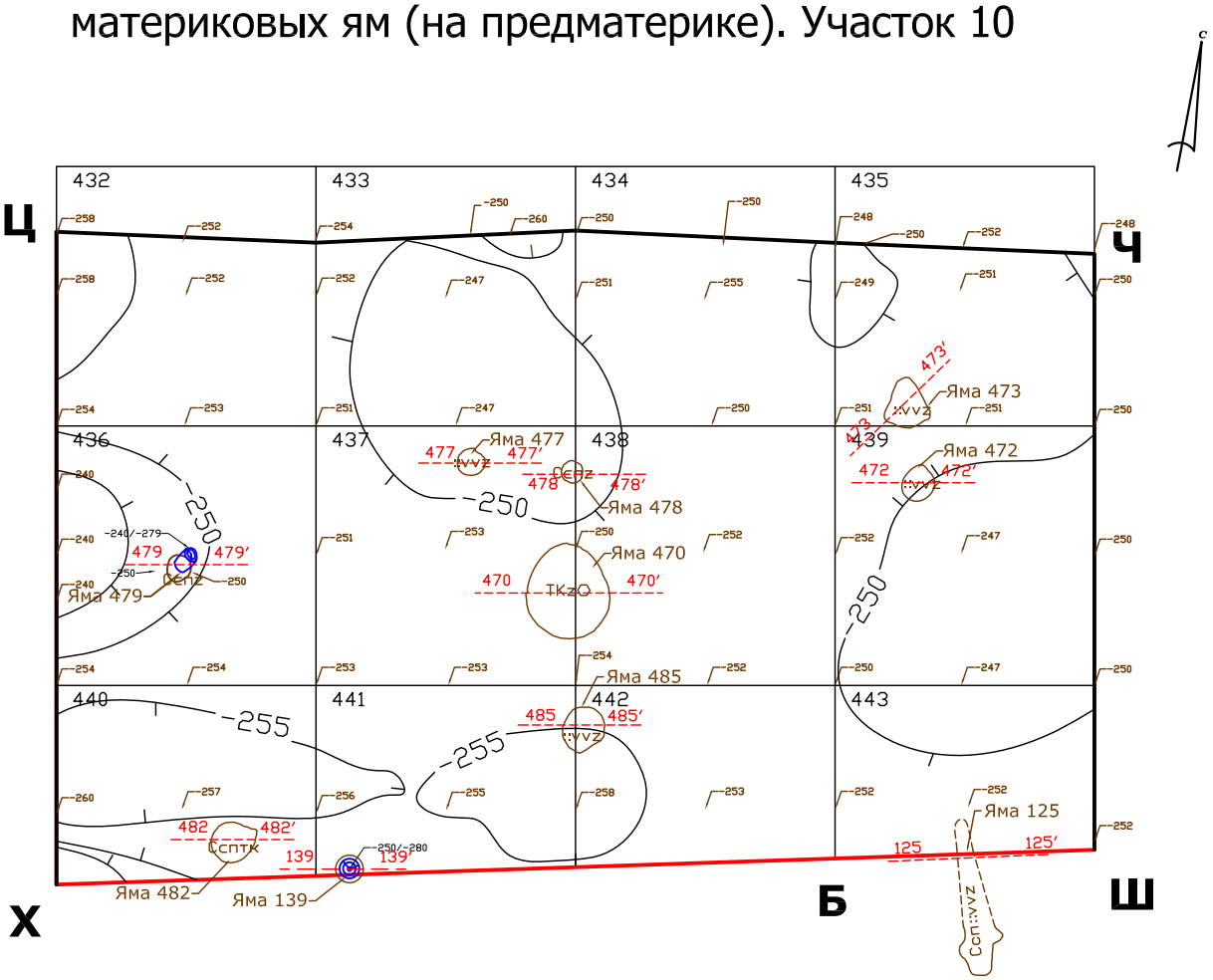
крошка прокаленного камня

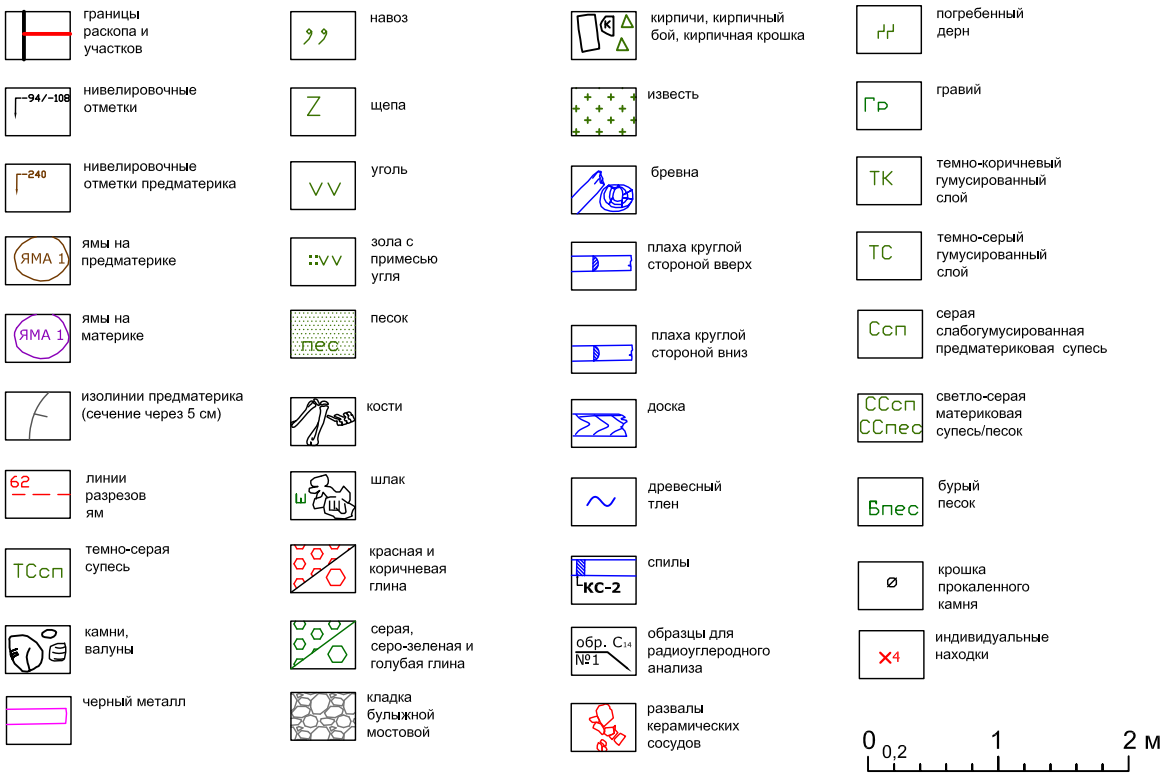
черный металл

кладка булыжной мостовой

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

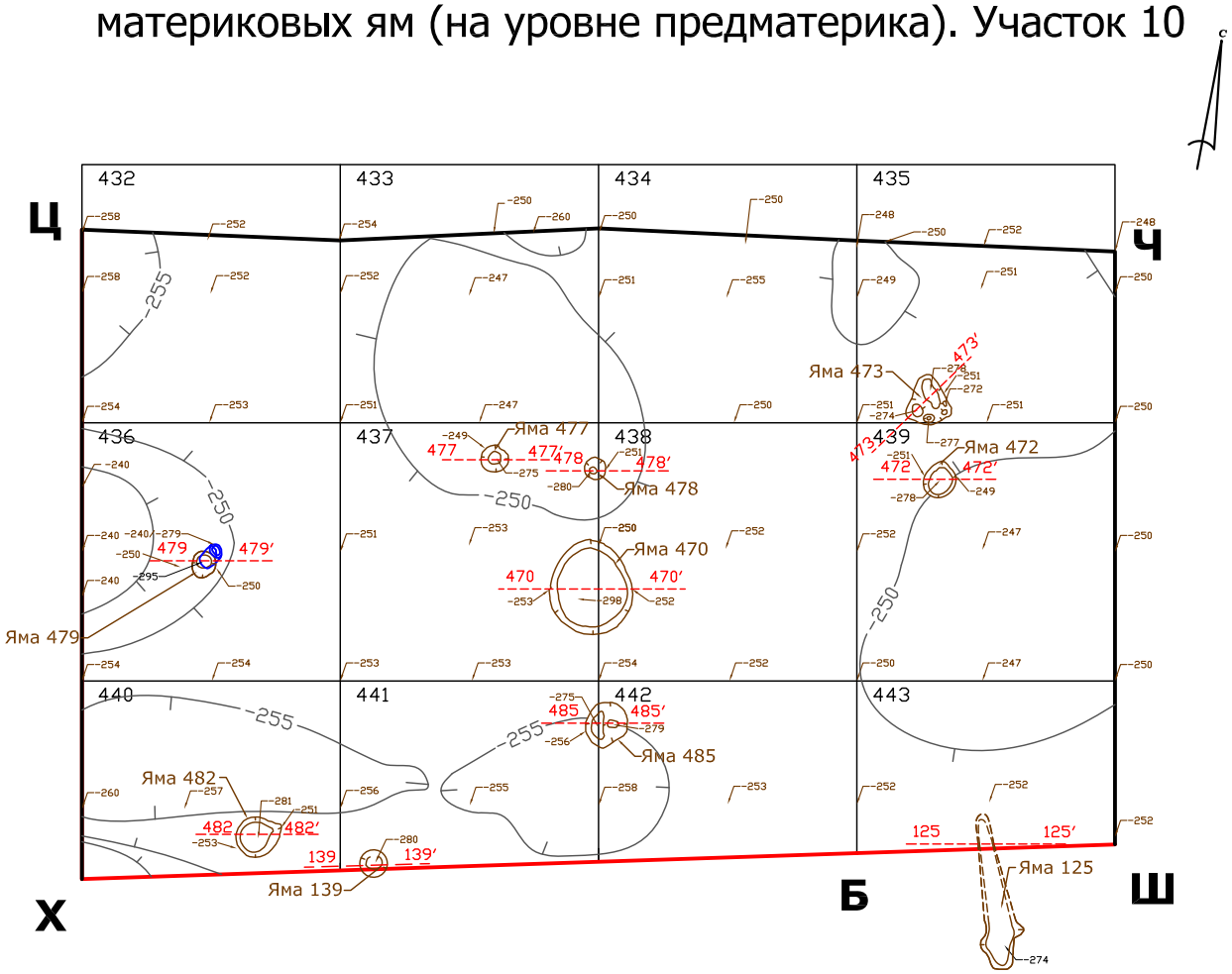
Рис. 337. План нивелировки предматерика и пятна материковых ям (на предматерике). Участок 10





СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 338. План нивелировки предматерика и выбранных материковых ям (на уровне предматерика). Участок 10



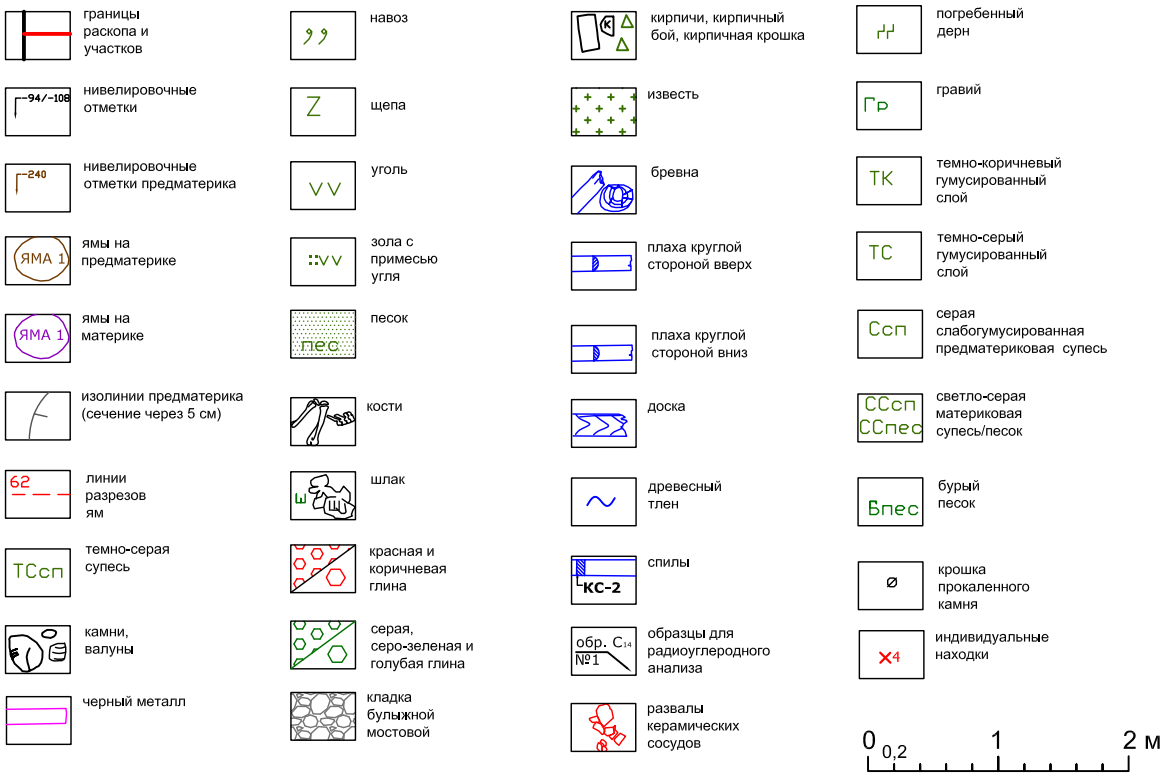


Рис. 339. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 3.
Зачистка поверхности предматерика. Пятна ям. Вид с северо-запада

Рис. 340. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 3
Зачистка поверхности предматерика. Пятна ям. Вид с юго-востока

Рис. 341. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 4.
Зачитска поверхности предматерика. Пятна ям. Вид сверху с запада

Рис. 342. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 4.
Зачистка поверхности предматерика. Пятна ям. Вид с северо-запада

Рис. 343. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 4. Зачистка поверхности предматерика. Частично выбранные ямы. Вид сверху с запада

Рис. 344. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 4. Зачистка поверхности предматерика. Частично выбранные ямы. Вид с северо-запада

Рис. 345. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 5.
Зачисткаа поверхности предматерика. Пятна ям. Вид сверху с запада

Рис. 346. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 5.
Зачистка поверхности предматерика. Пятна ям. Вид с севера

Рис. 347. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 6. Зачистка поверхности предматерика. Пятна ям. Рабочий момент. Вид с юго-востока

Рис. 348. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 6. Зачистка поверхности предматерика. Пятна ям. Вид сверху с запада

Рис. 349. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 6. Зачистка поверхности предматерика. Вид с востока

Рис. 350. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 7. Зачистка поверхности предматерика. Вид с юга

Рис. 351. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 7.
Зачистка поверхности предматерика. Вид с юго-востока

Рис. 352. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 7.
Зачистка поверхности предматерика. Вид сверху с северо-запада

Рис. 353. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 8.
Зачистка поверхности предматерика. Пятна ям. Вид сверху с северо-запада

Рис. 354. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 8.
Зачистка поверхности предматерика. Вид юга

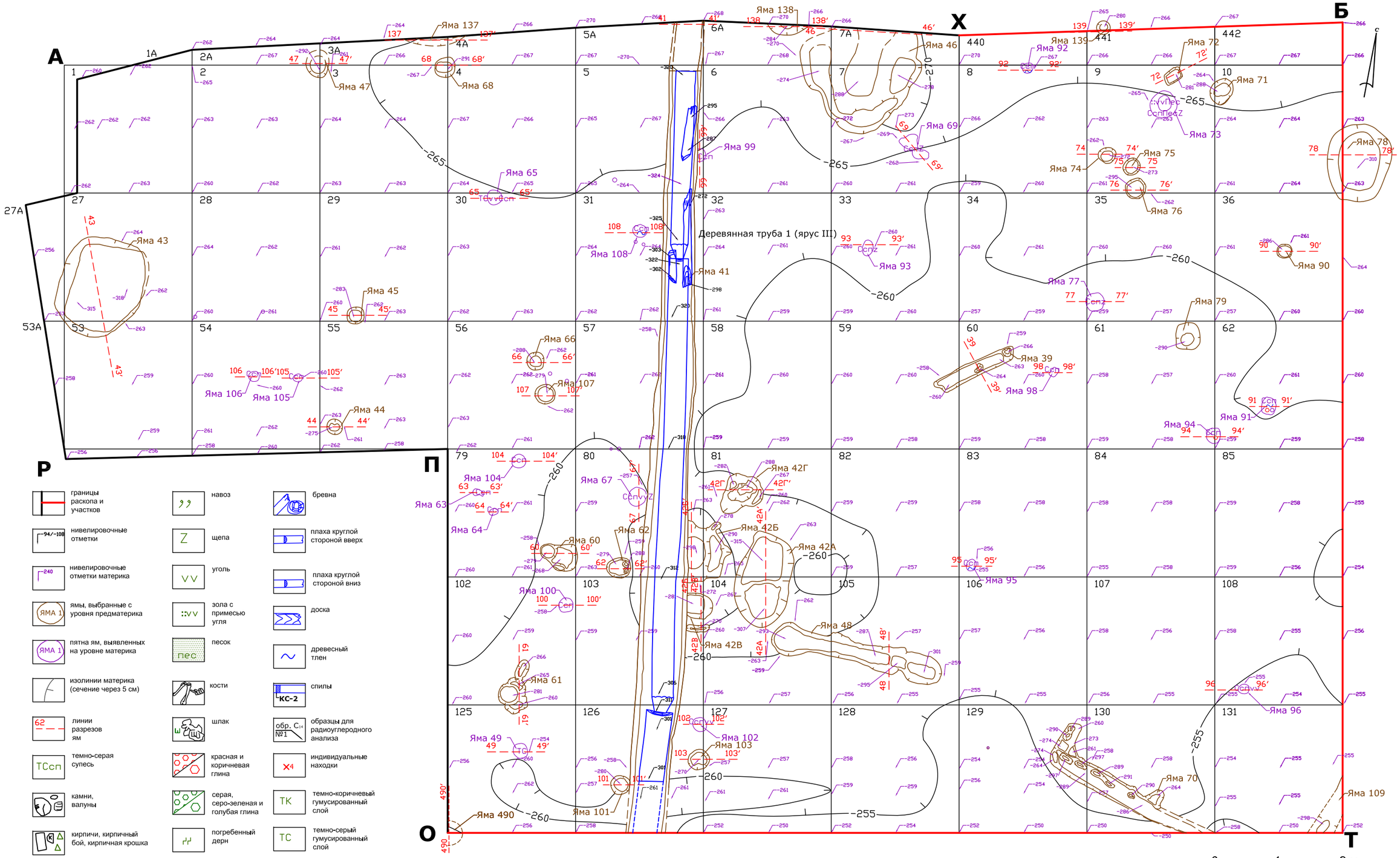
Рис. 355. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 8. Зачистка поверхности предматерика. Вид с юго-востока

Рис. 356. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 9. Зачистка поверхности предматерика после выборки ям. Вид сверху с северо-запада

Рис. 357. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 9.
Зачистка поверхности предматерика после выборки ям. Вид с северо-запада

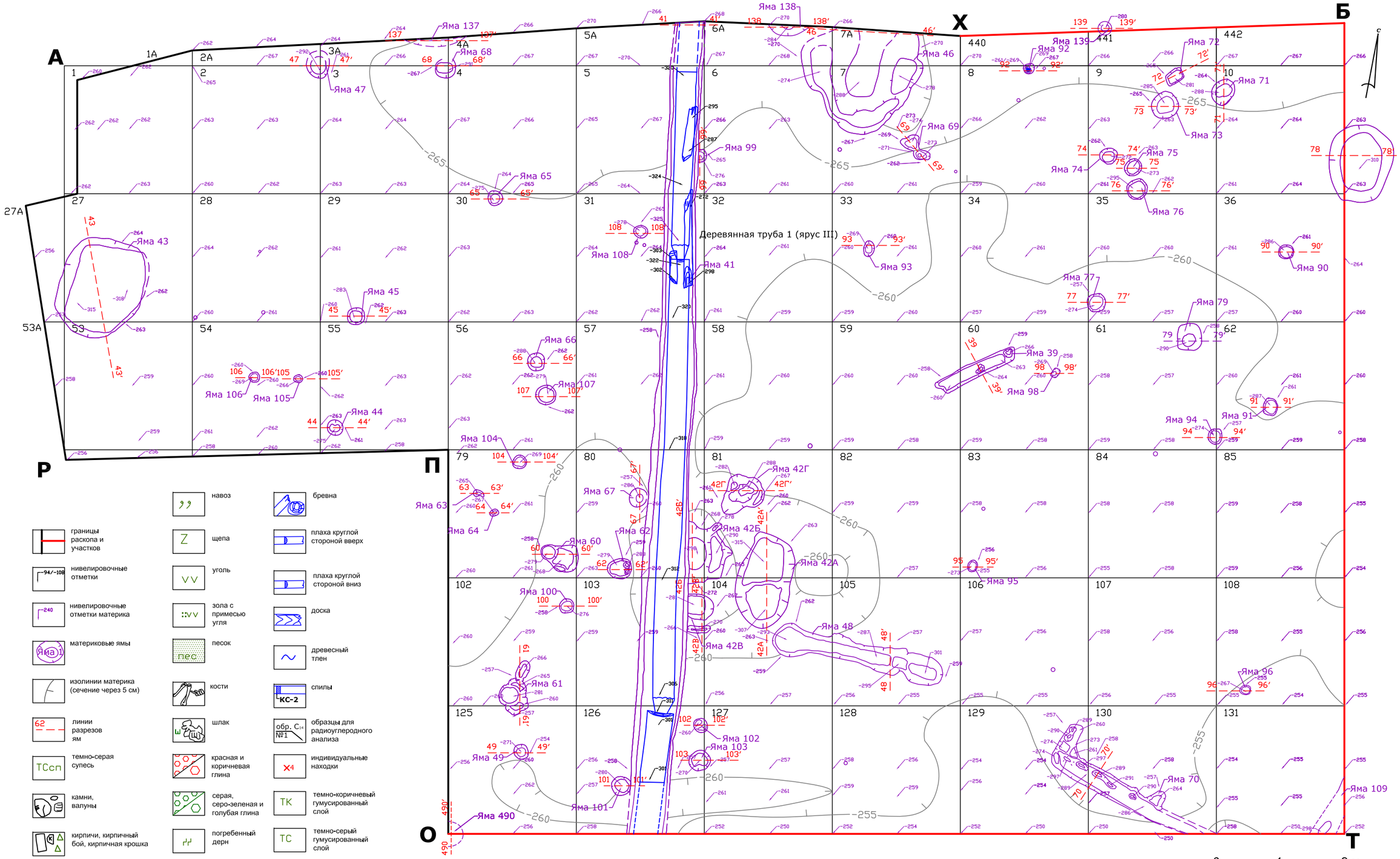
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 358. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 1



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

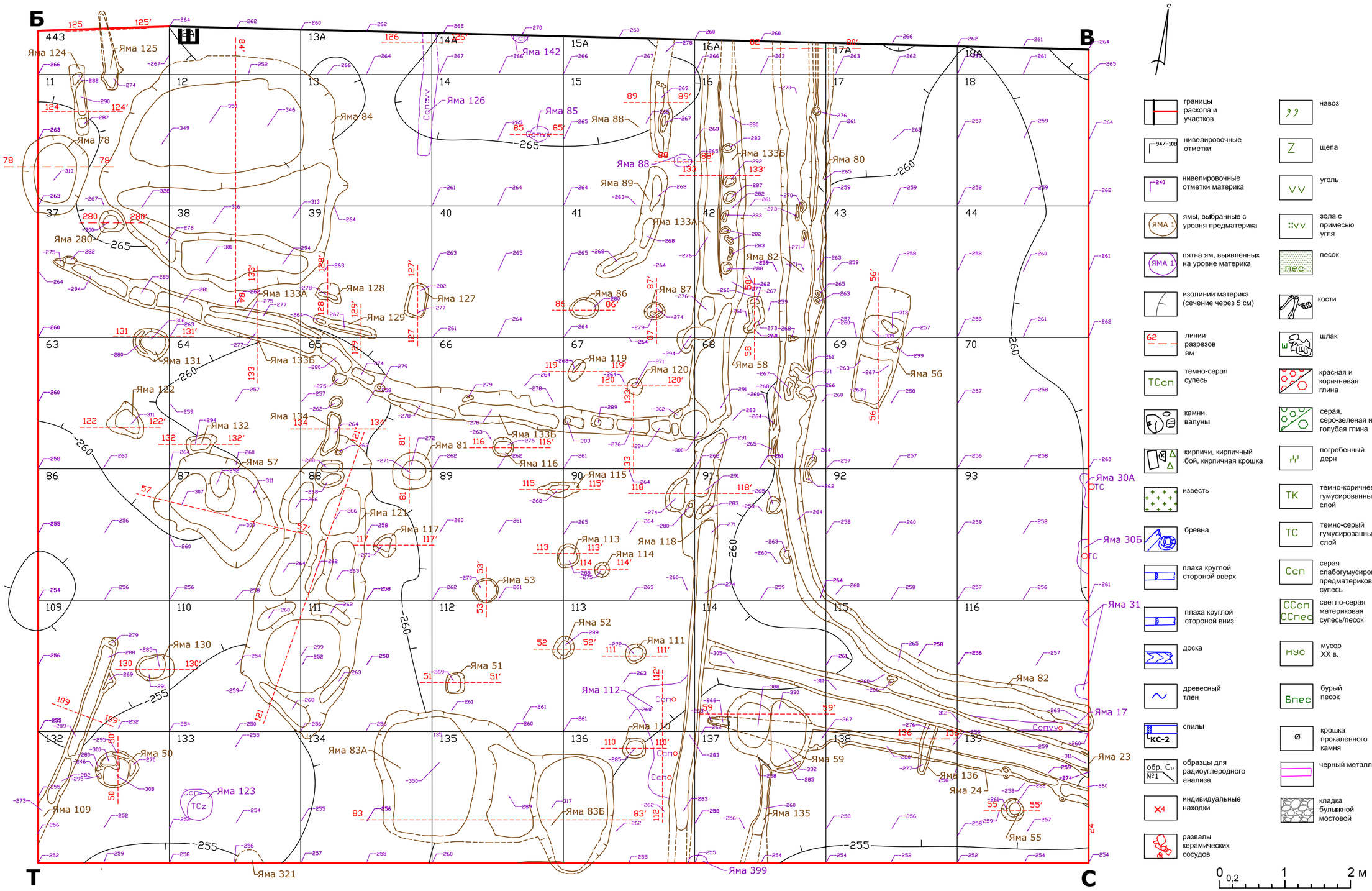
Рис. 359. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 1



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки материка
- материковые ямы
- изолинии материка (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- гравий
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- черный металл
- кладка булыжной мостовой
- развалы керамических сосудов

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 360. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 2

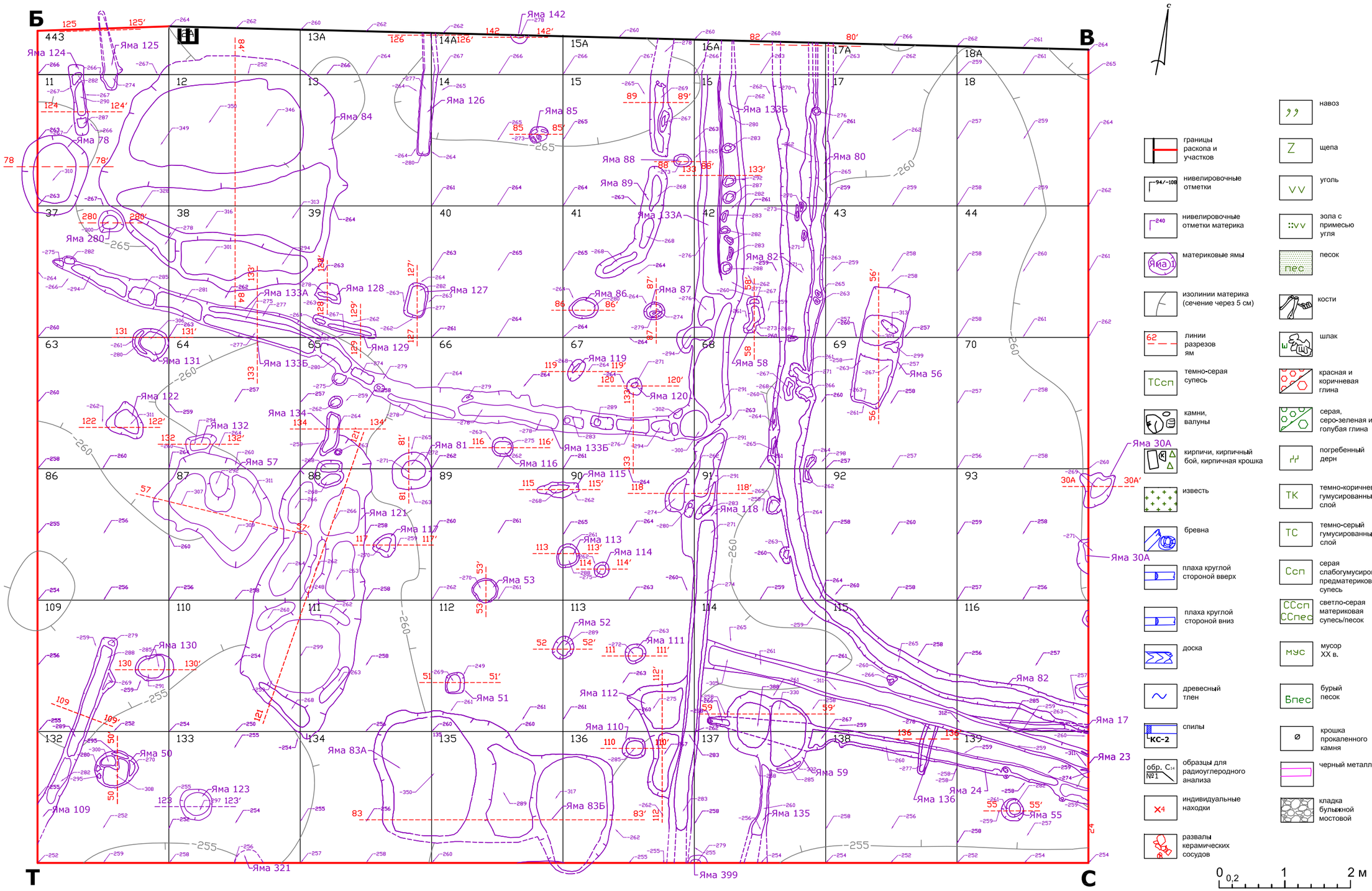


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки материка
- ямы, выбранные с уровня предматерика
- пятна ям, выявленных на уровне материка
- изолинии материка (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

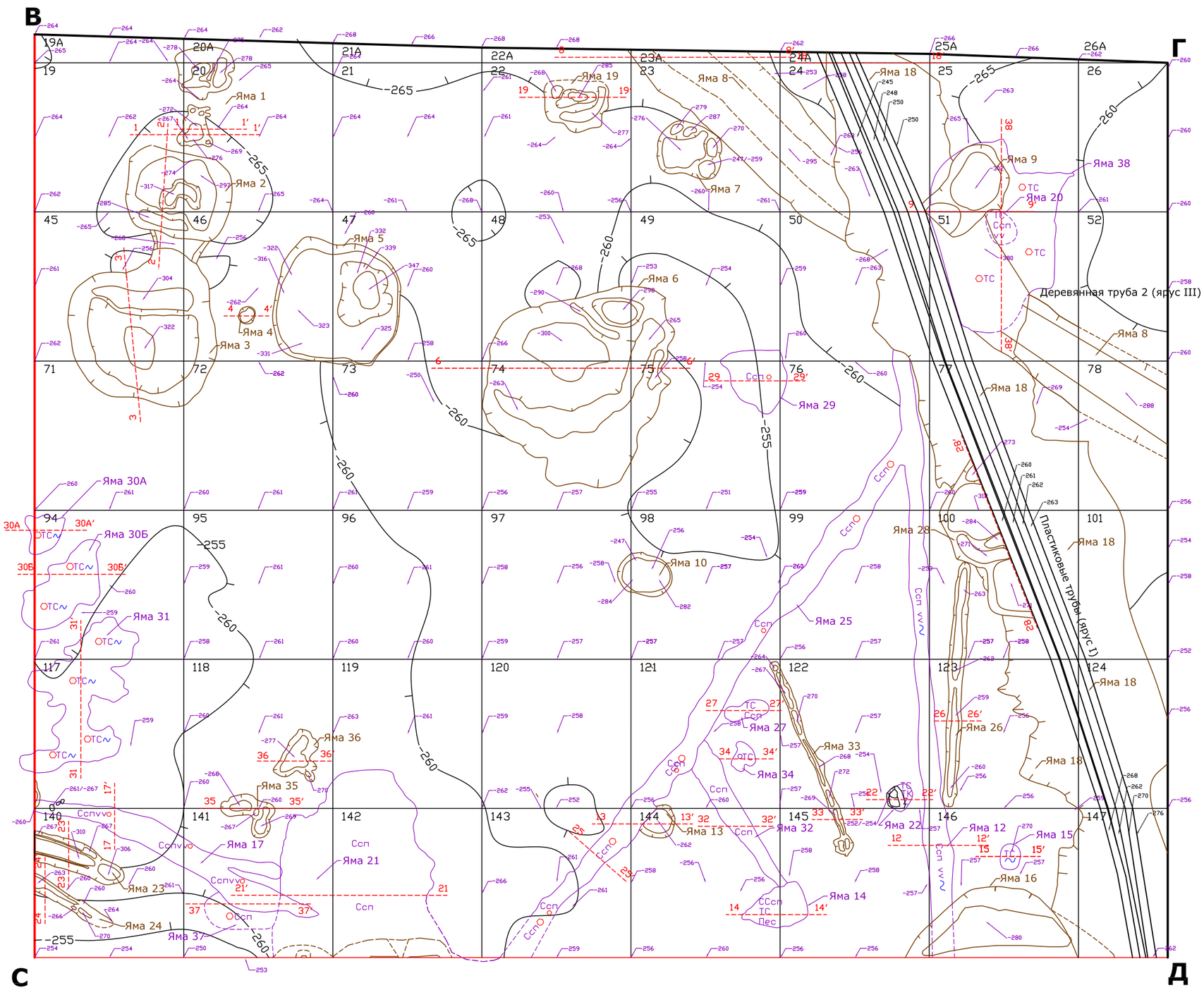
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 361. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 2


Б
В
Т
С
Яма 142
Яма 125
Яма 124
Яма 78
Яма 126
Яма 84
Яма 85
Яма 88
Яма 89
Яма 1335
Яма 80
Яма 133А
Яма 82
Яма 86
Яма 87
Яма 128
Яма 127
Яма 133А
Яма 129
Яма 131
Яма 133Б
Яма 119
Яма 58
Яма 56
Яма 120
Яма 122
Яма 132
Яма 134
Яма 57
Яма 81
Яма 116
Яма 133Б
Яма 115
Яма 121
Яма 117
Яма 113
Яма 114
Яма 118
Яма 53
Яма 52
Яма 111
Яма 51
Яма 130
Яма 112
Яма 110
Яма 82
Яма 17
Яма 50
Яма 123
Яма 83А
Яма 83Б
Яма 59
Яма 23
Яма 109
Яма 135
Яма 24
Яма 136
Яма 55
Яма 321
Яма 399
Яма 30А
Яма 30А
260
265
255
260
255
260
255
260

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 362. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 3

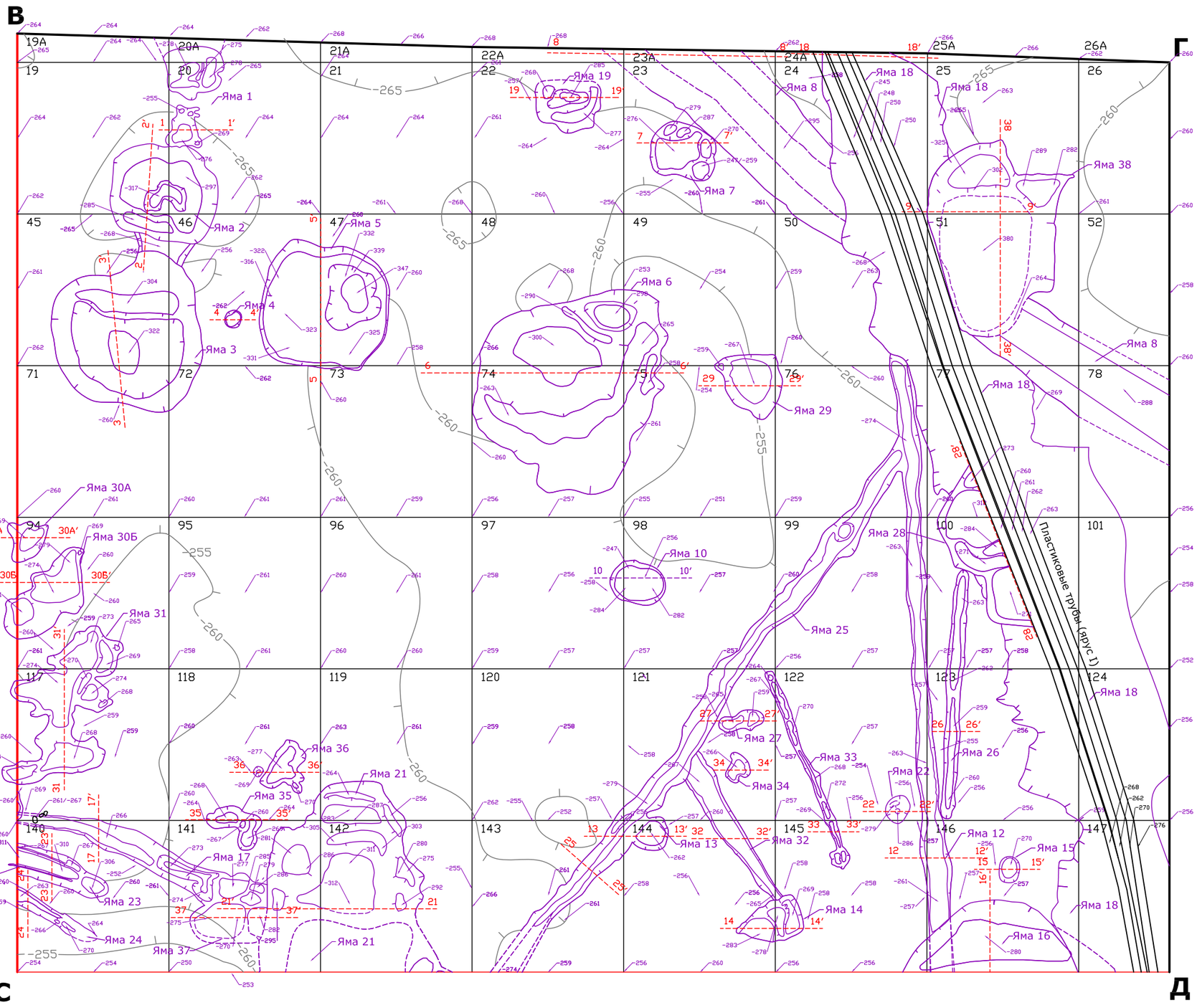


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки материка
- ямы, выбранные с уровня предматерика
- пятна ям, выявленных на уровне материка
- изолинии материка (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

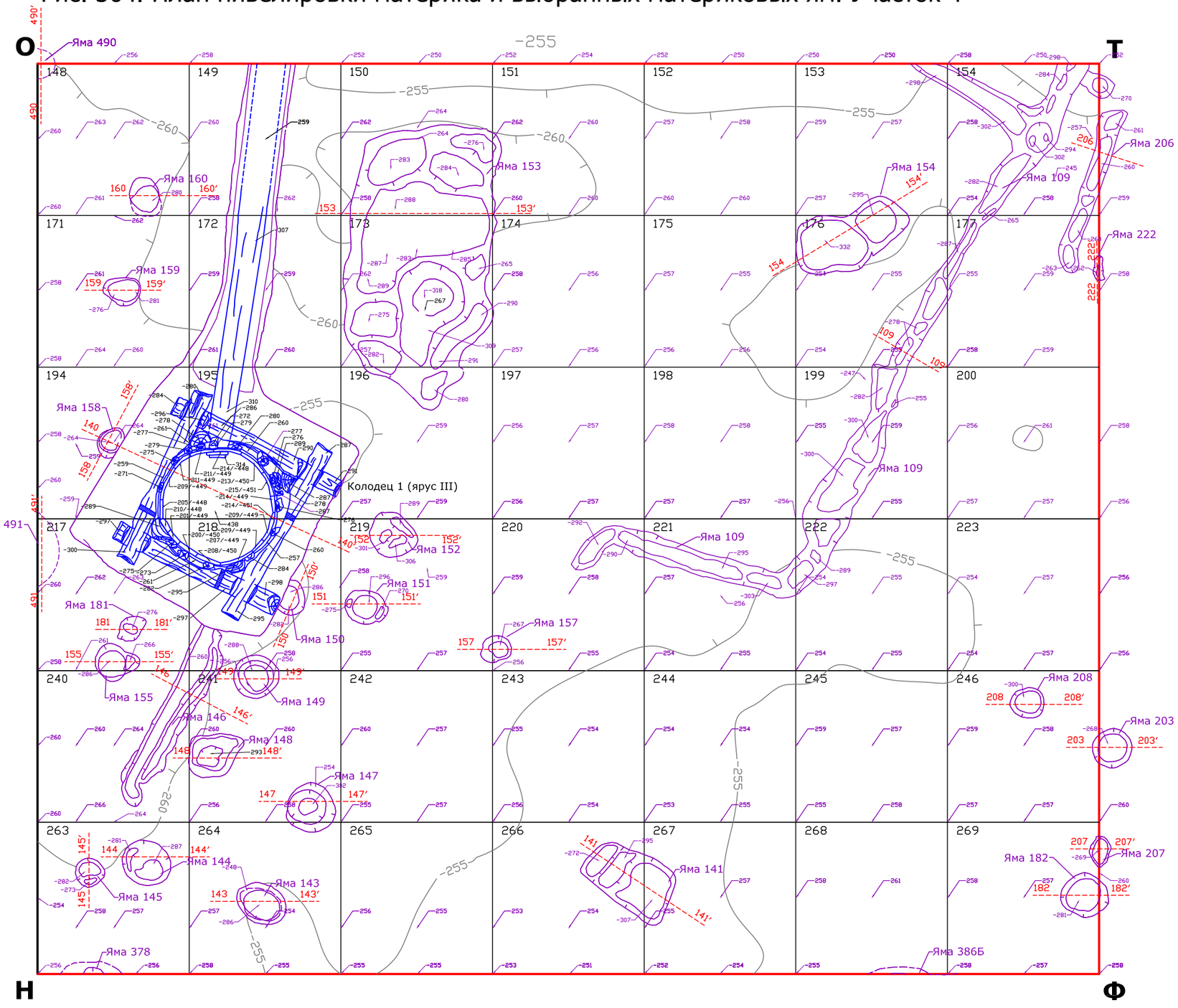
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 363. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 3



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 364. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 4

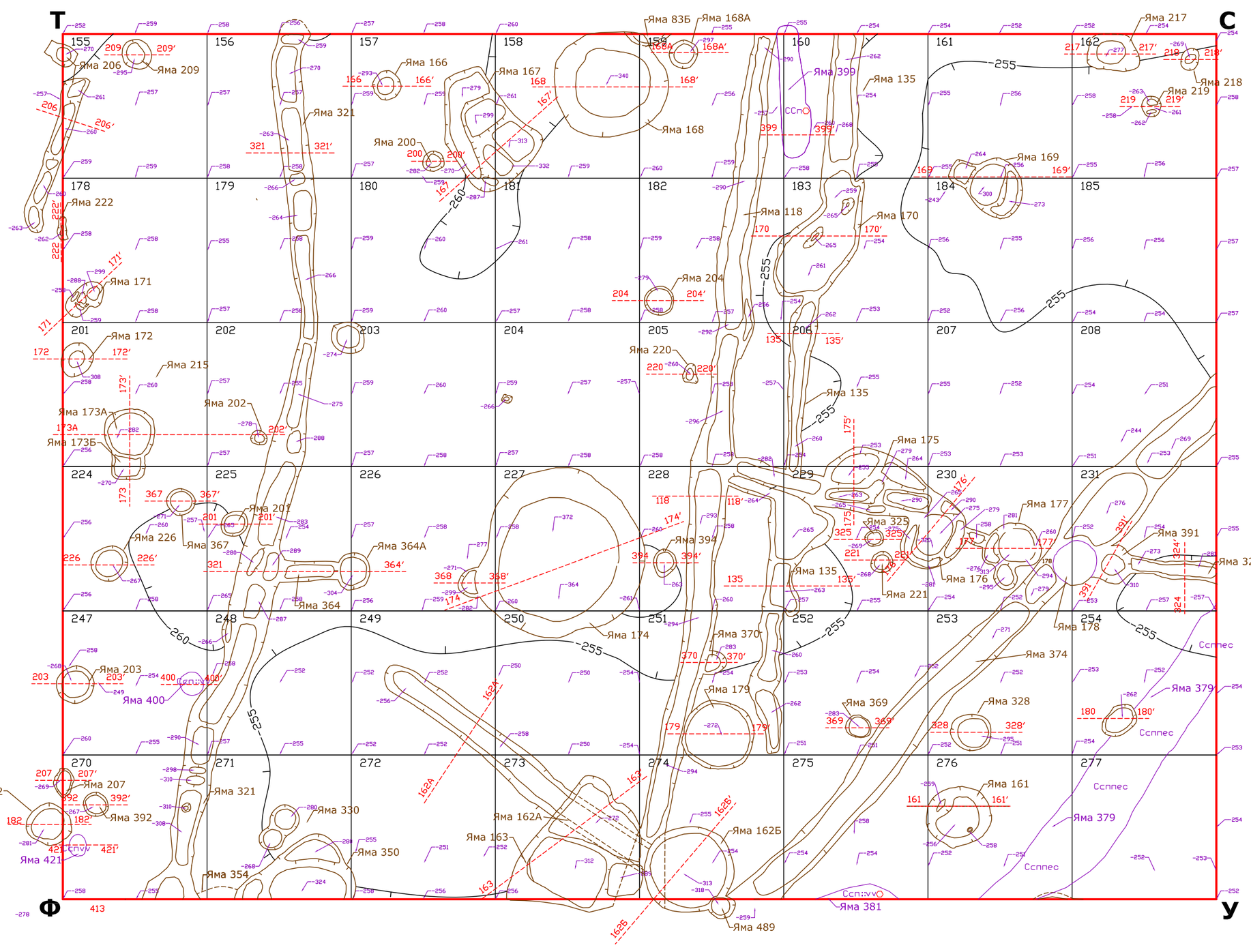


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки материка
- материковые ямы
- изолинии материка (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 365. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 5

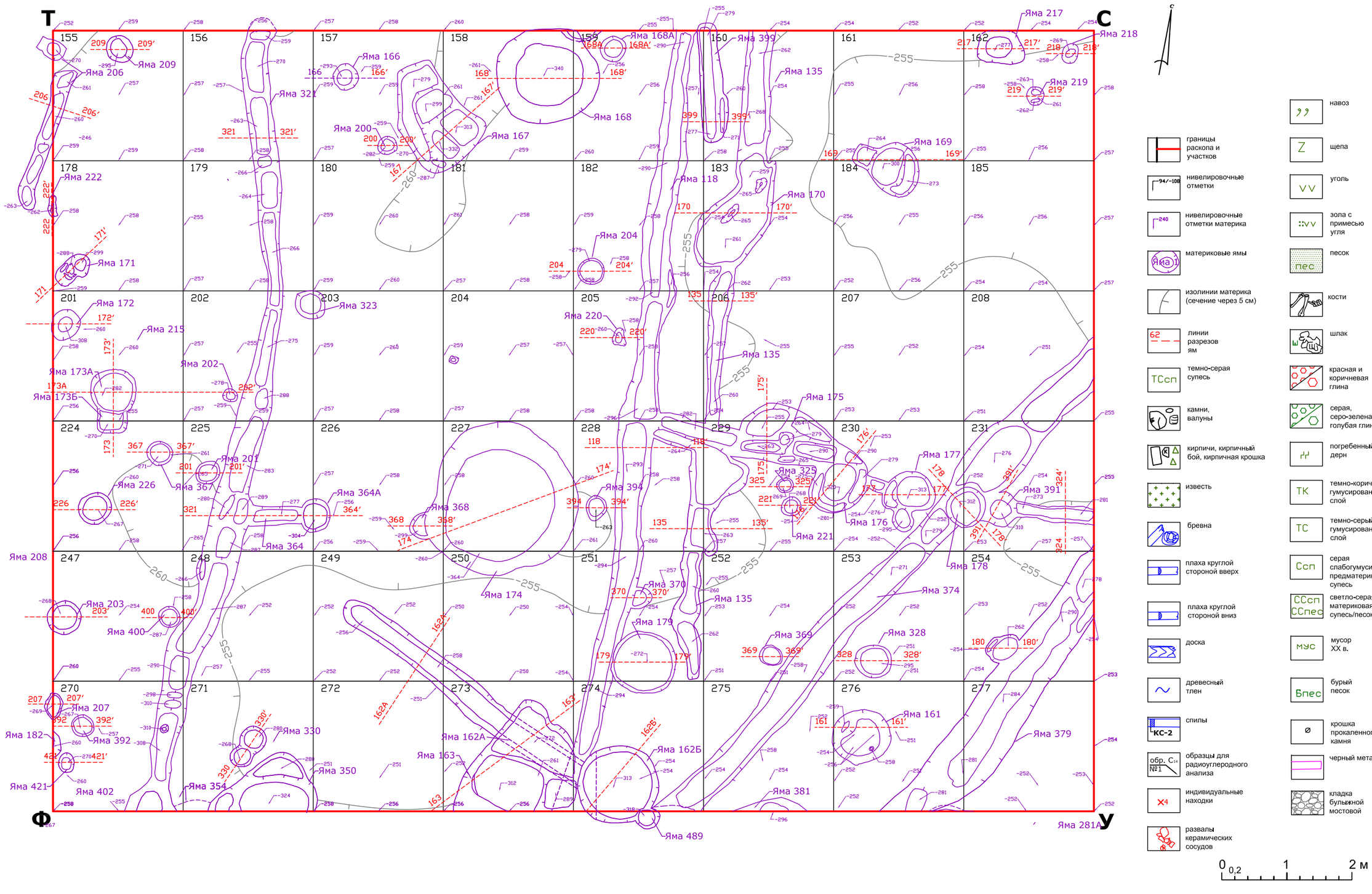


- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки материка
- ямы, выбранные с уровня предматерика
- пятна ям, выявленных на уровне материка
- изолинии материка (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 366. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 5

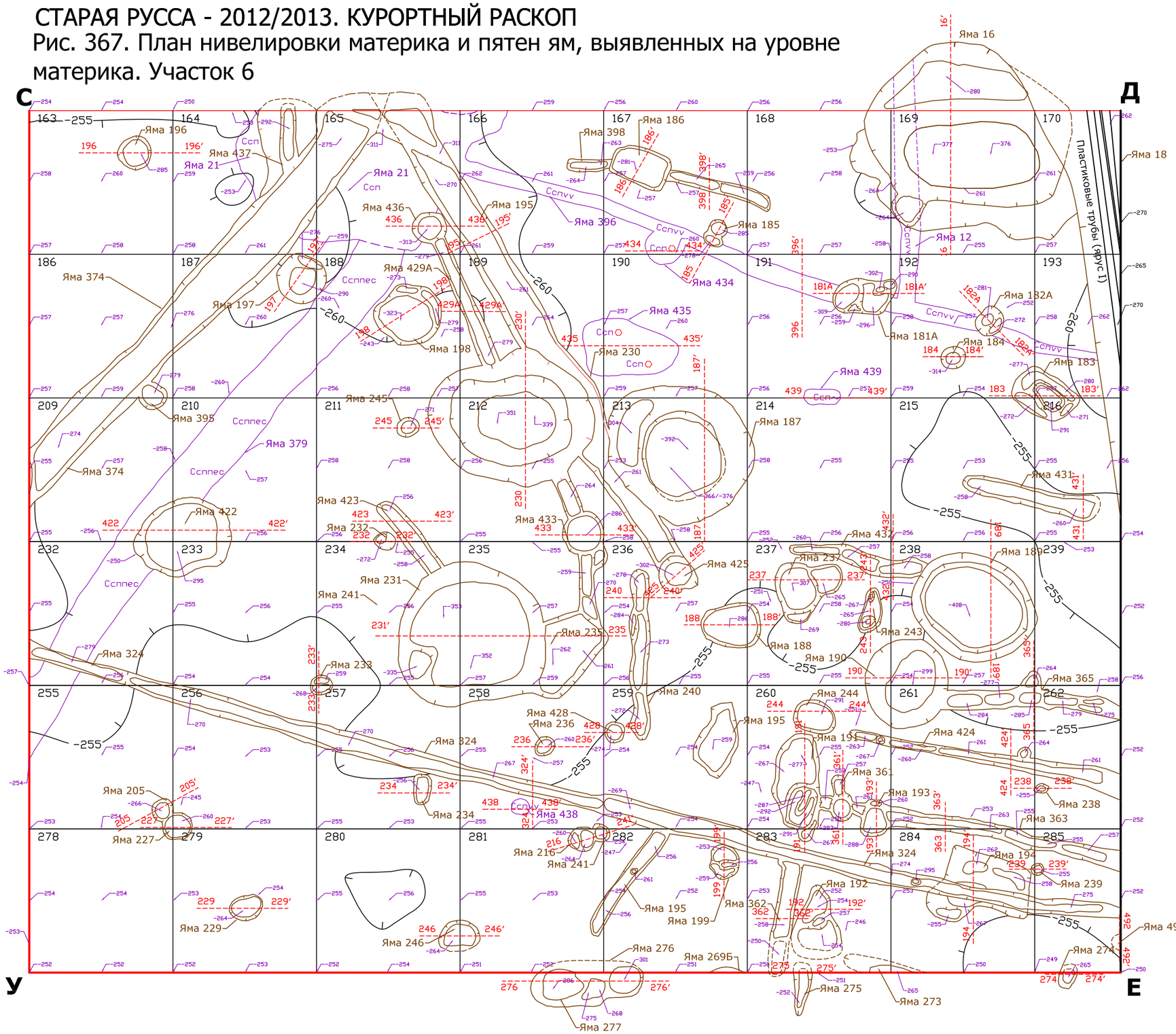


навоз
границы раскопа и участков
щепа
нивелировочные отметки
уголь
нивелировочные отметки материка
зола с примесью угля
материковые ямы
песок
изолинии материка (сечение через 5 см)
кости
линии разрезов ям
шлак
темно-серая супесь
красная и коричневая глина
камни, валуны
серая, серо-зеленая и голубая глина
кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
погребенный дерн
известь
темно-коричневый гумусированный слой
бревна
темно-серый гумусированный слой
плаха круглой стороной вверх
серая слабогумусированная предматериковая супесь
плаха круглой стороной вниз
светло-серая материковая супесь/песок
доска
мусор XX в.
древесный тлен
бурый песок
спилы
крошка прокаленного камня
образцы для радиоуглеродного анализа
черный металл
индивидуальные находки
кладка бульжной мостовой
развалы керамических сосудов

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

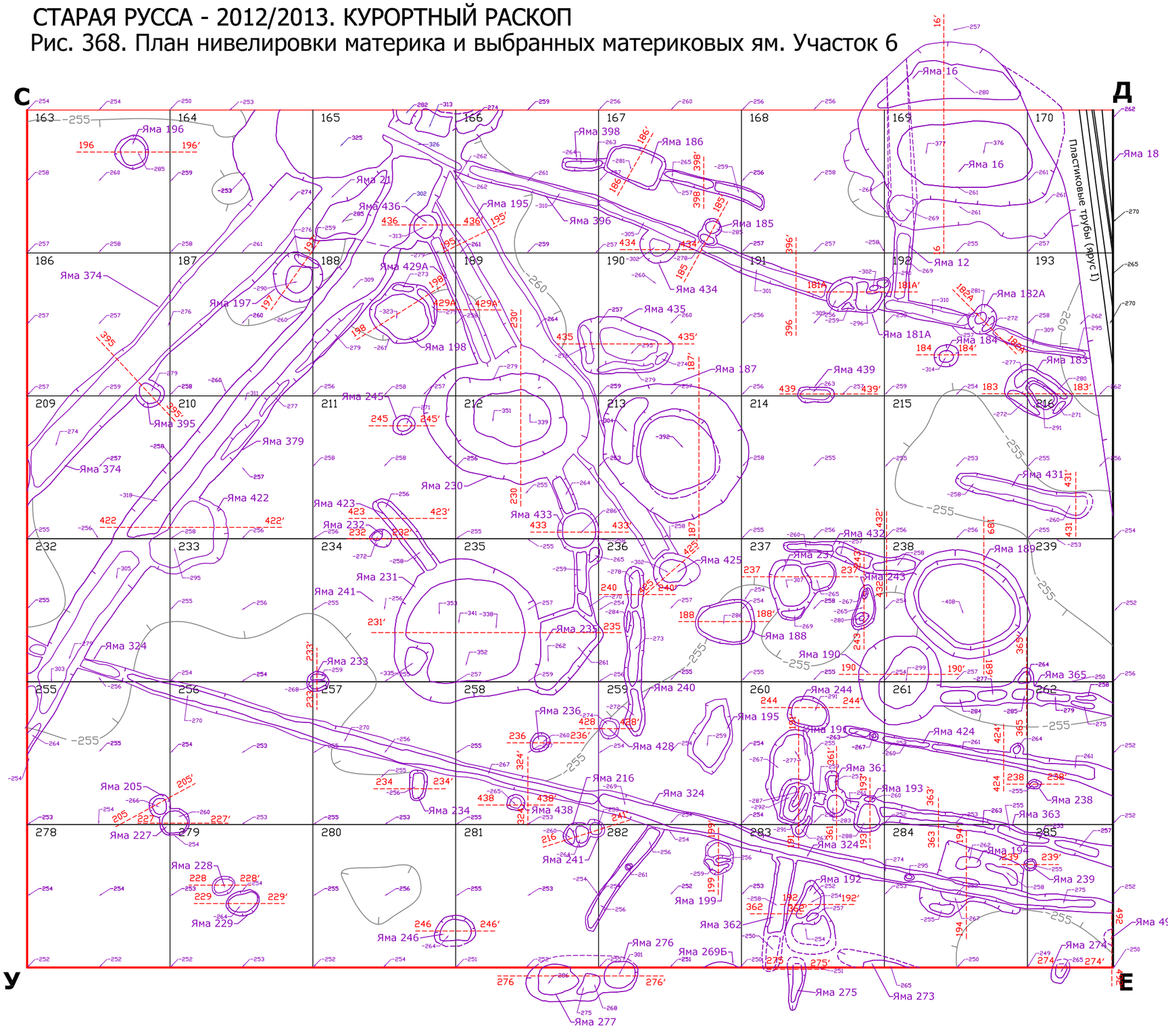
Рис. 367. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 6



- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки материка
- ямы, выбранные с уровня предматерика
- пятна ям, выявленных на уровне материка
- изолинии материка (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- индивидуальные находки
- развалы керамических сосудов
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- погребенный дерн
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- мусор XX в.
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- черный металл
- кладка булыжной мостовой

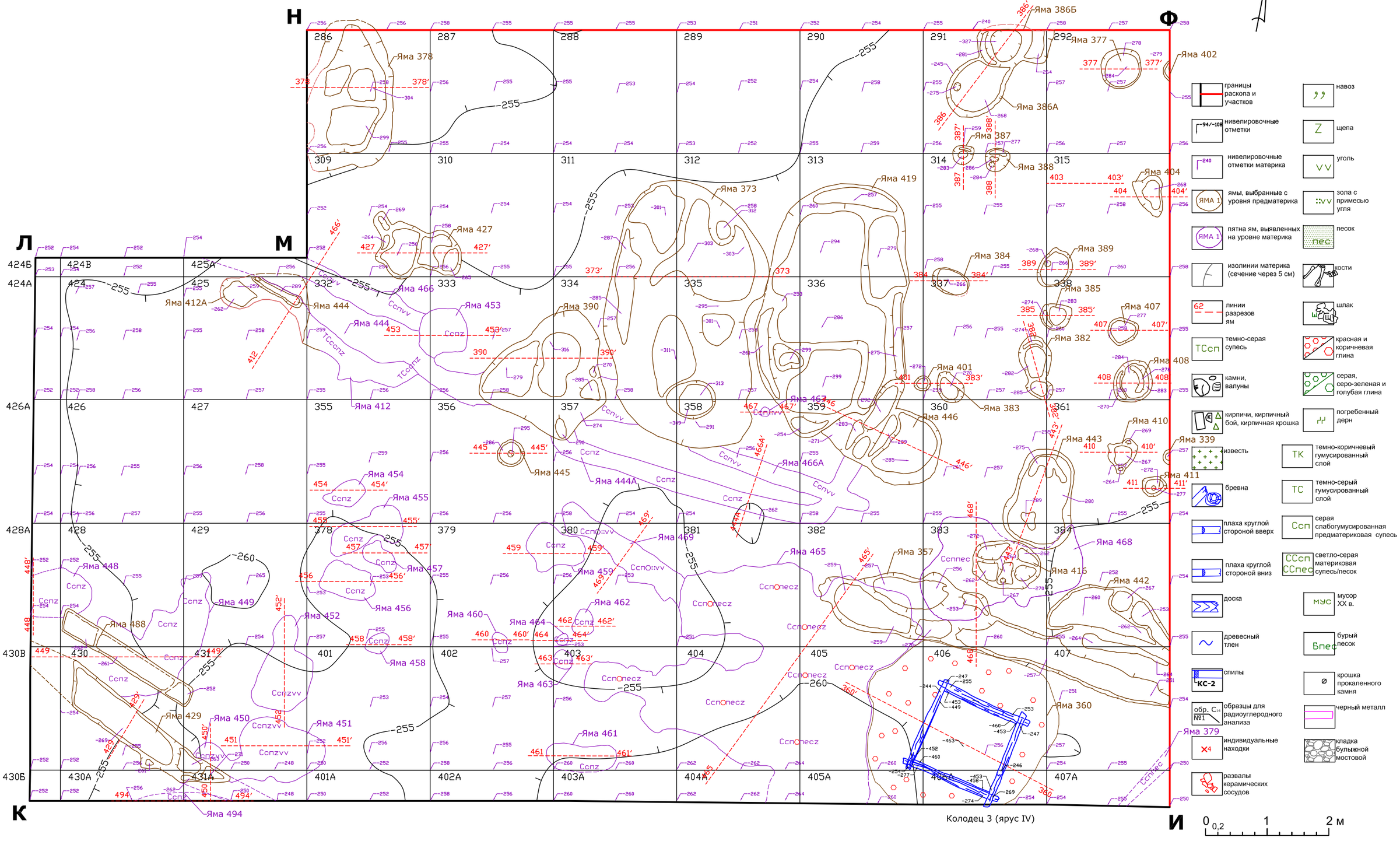
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 368. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 6



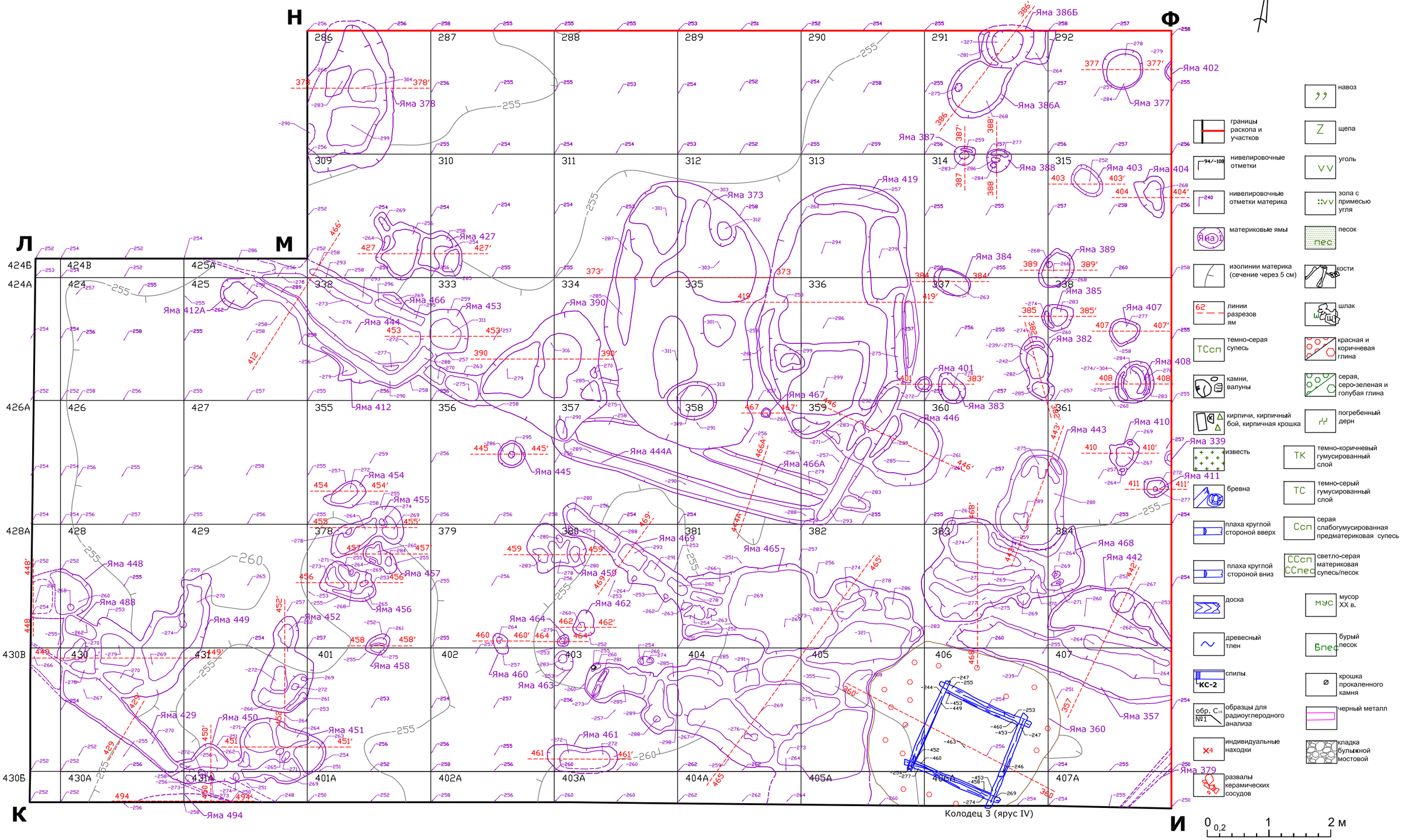
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 369. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 7



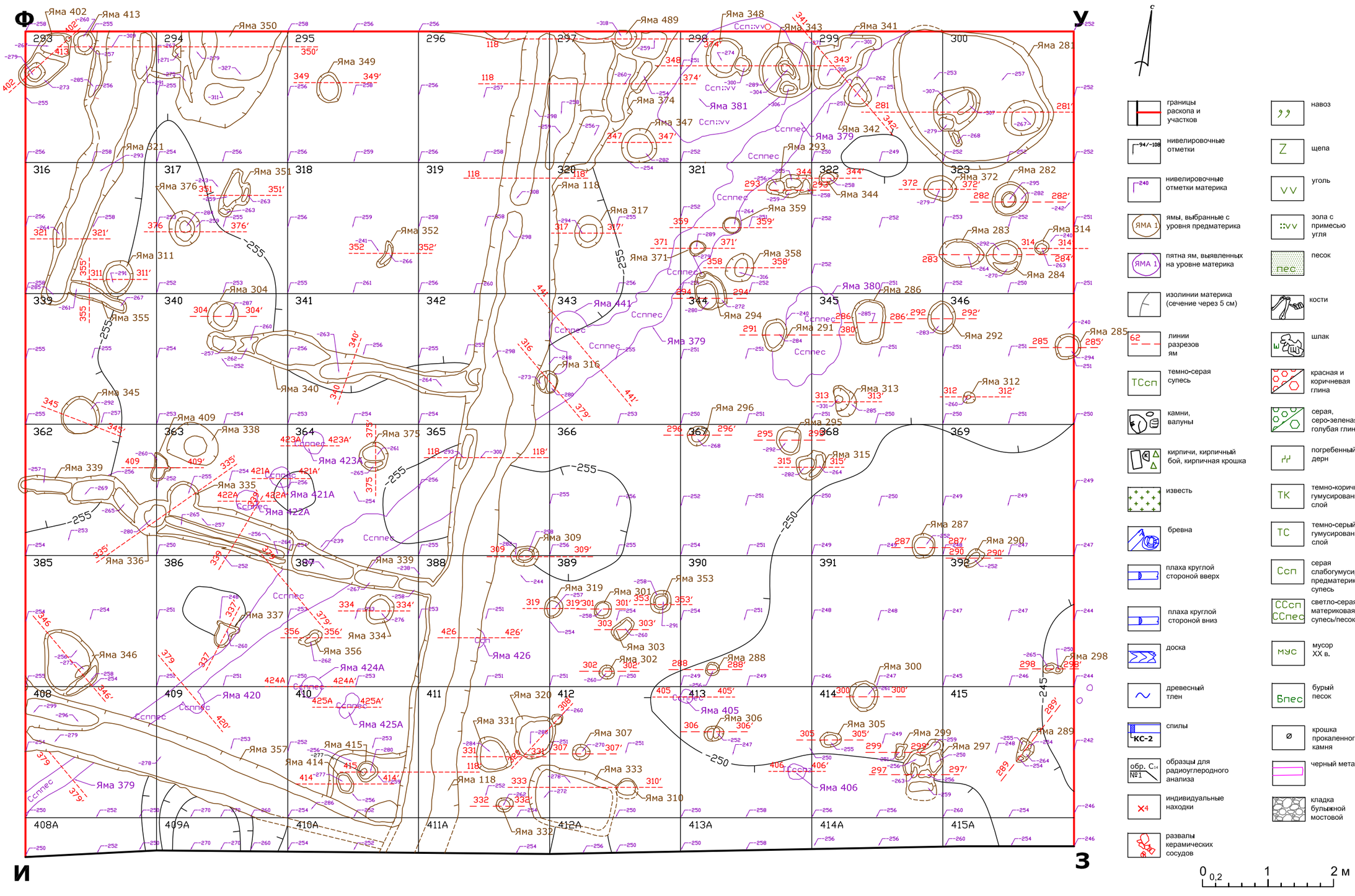
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 370. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 7



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 371. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 8



границы раскопа и участков

нивелировочные отметки

нивелировочные отметки материка

ямы, выбранные с уровня предматерика

пятна ям, выявленных на уровне материка

изолинии материка (сечение через 5 см)

линии разрезов ям

темно-серая супесь

камни, валуны

кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка

известь

бревна

плаха круглой стороной вверх

плаха круглой стороной вниз

доска

древесный тлен

спилы

образцы для радиоуглеродного анализа

индивидуальные находки

развалы керамических сосудов

навоз

щепа

уголь

зола с примесью угля

песок

кости

шлак

красная и коричневая глина

серая, серо-зеленая и голубая глина

погребенный дерн

темно-коричневый гумусированный слой

темно-серый гумусированный слой

серая слабогумусированная предматериковая супесь

светло-серая материковая супесь/песок

мусор XX в.

бурый песок

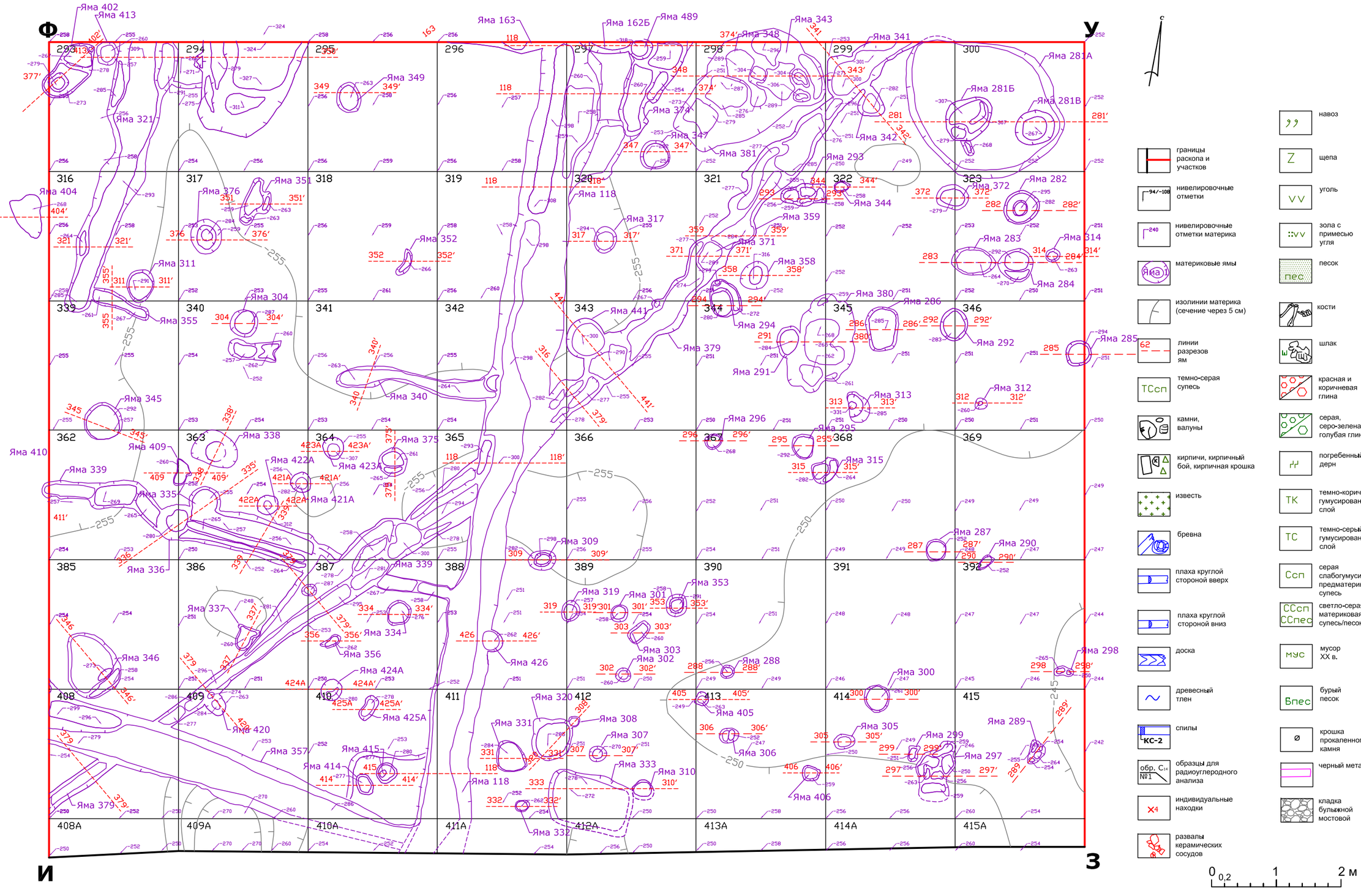
крошка прокаленного камня

черный металл

кладка булыжной мостовой

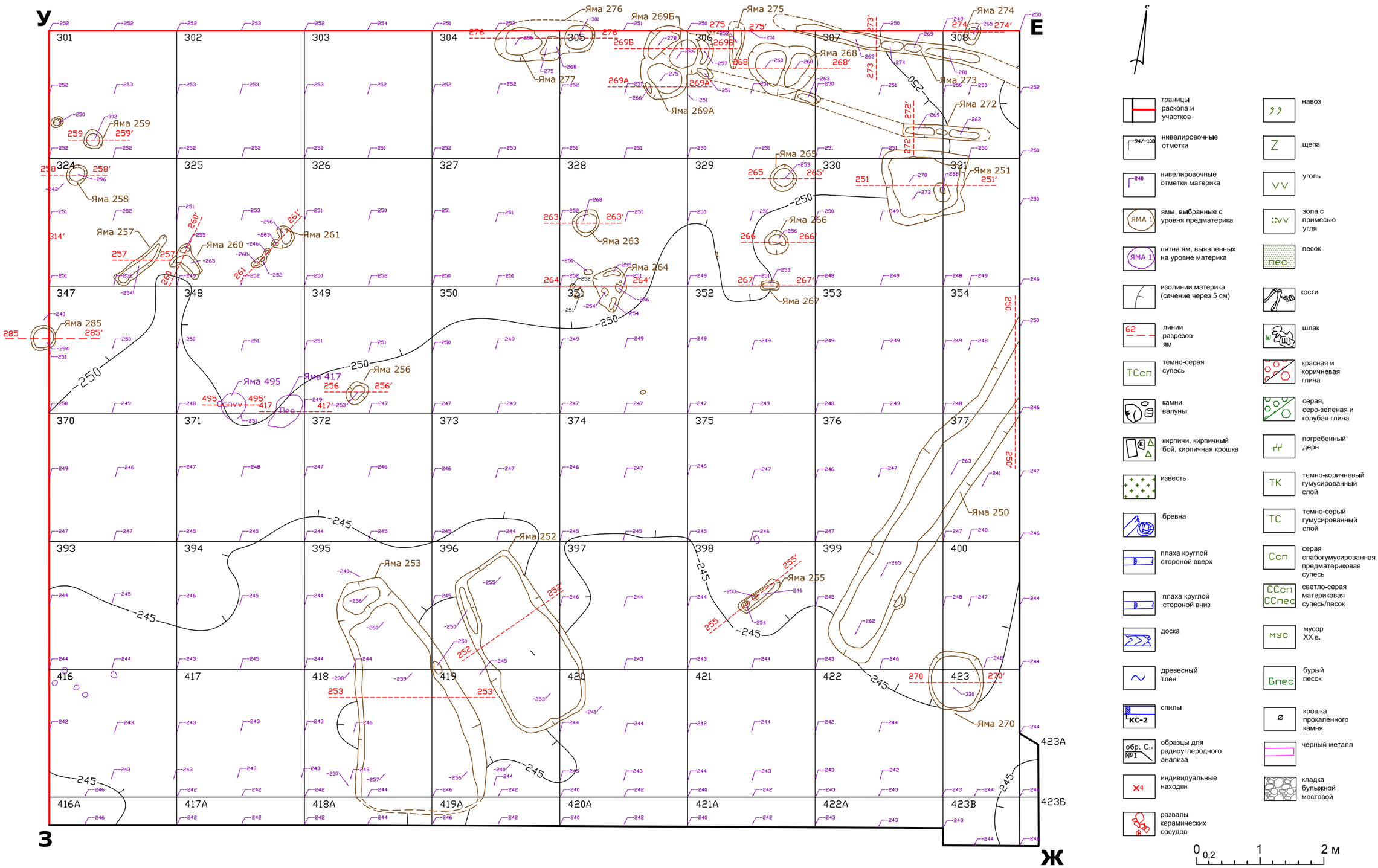
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 372. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 8



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 373. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 9



границы раскопа и участков

нивелировочные отметки

нивелировочные отметки материка

ямы, выбранные с уровня предматерика

пятна ям, выявленных на уровне материка

изолинии материка (сечение через 5 см)

линии разрезов ям

темно-серая супесь

камни, валуны

кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка

известь

бревна

плаха круглой стороной вверх

плаха круглой стороной вниз

доска

древесный тлен

спилы

образцы для радиоуглеродного анализа

индивидуальные находки

развалы керамических сосудов

навоз

щепа

уголь

зола с примесью угля

песок

кости

шлак

красная и коричневая глина

серая, серо-зеленая и голубая глина

погребенный дерн

темно-коричневый гумусированный слой

темно-серый гумусированный слой

серая слабогумусированная предматериковая супесь

светло-серая материковая супесь/песок

мусор XX в.

бурый песок

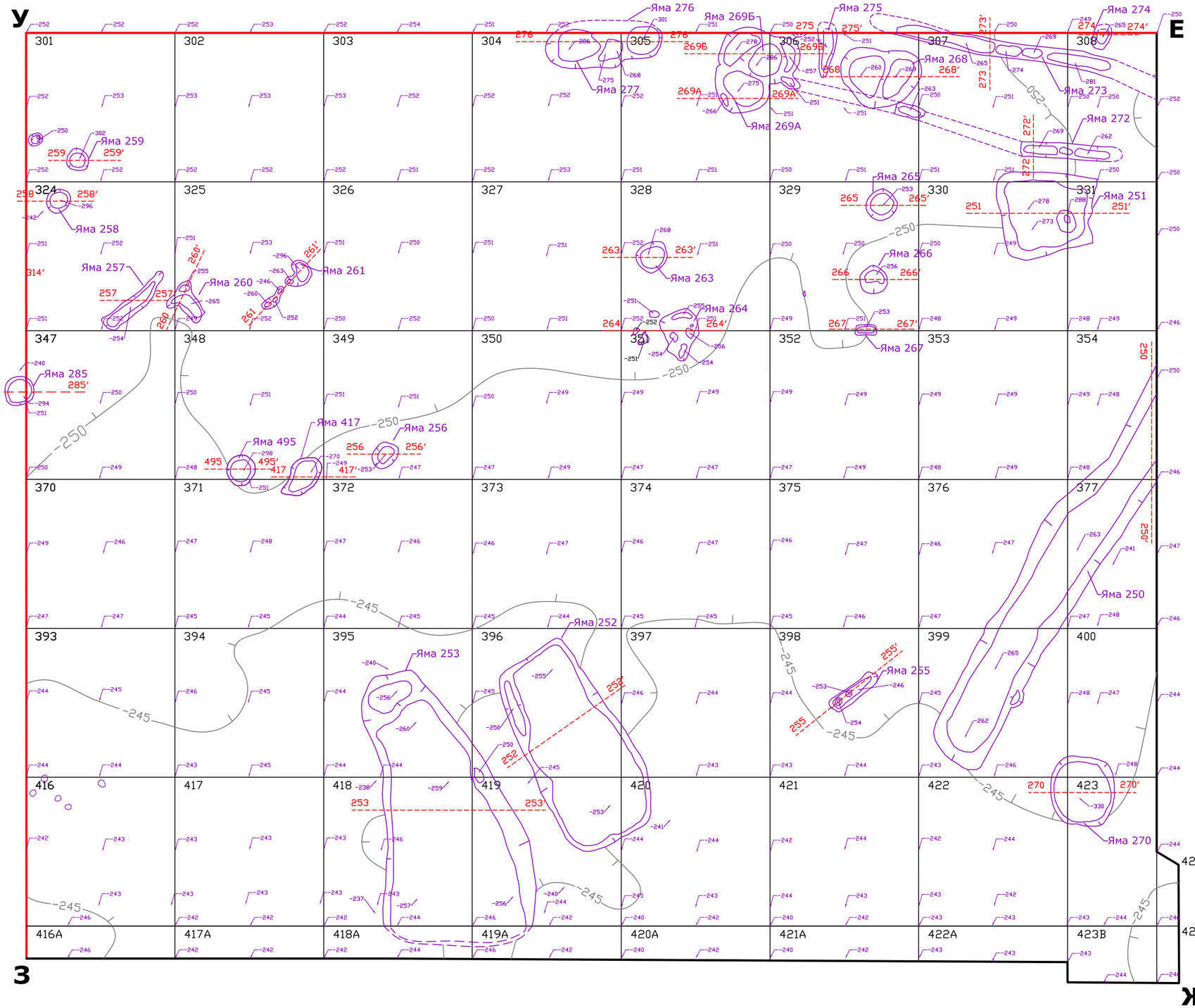
крошка прокаленного камня

черный металл

кладка бутыжной мостовой

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 374. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 9



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

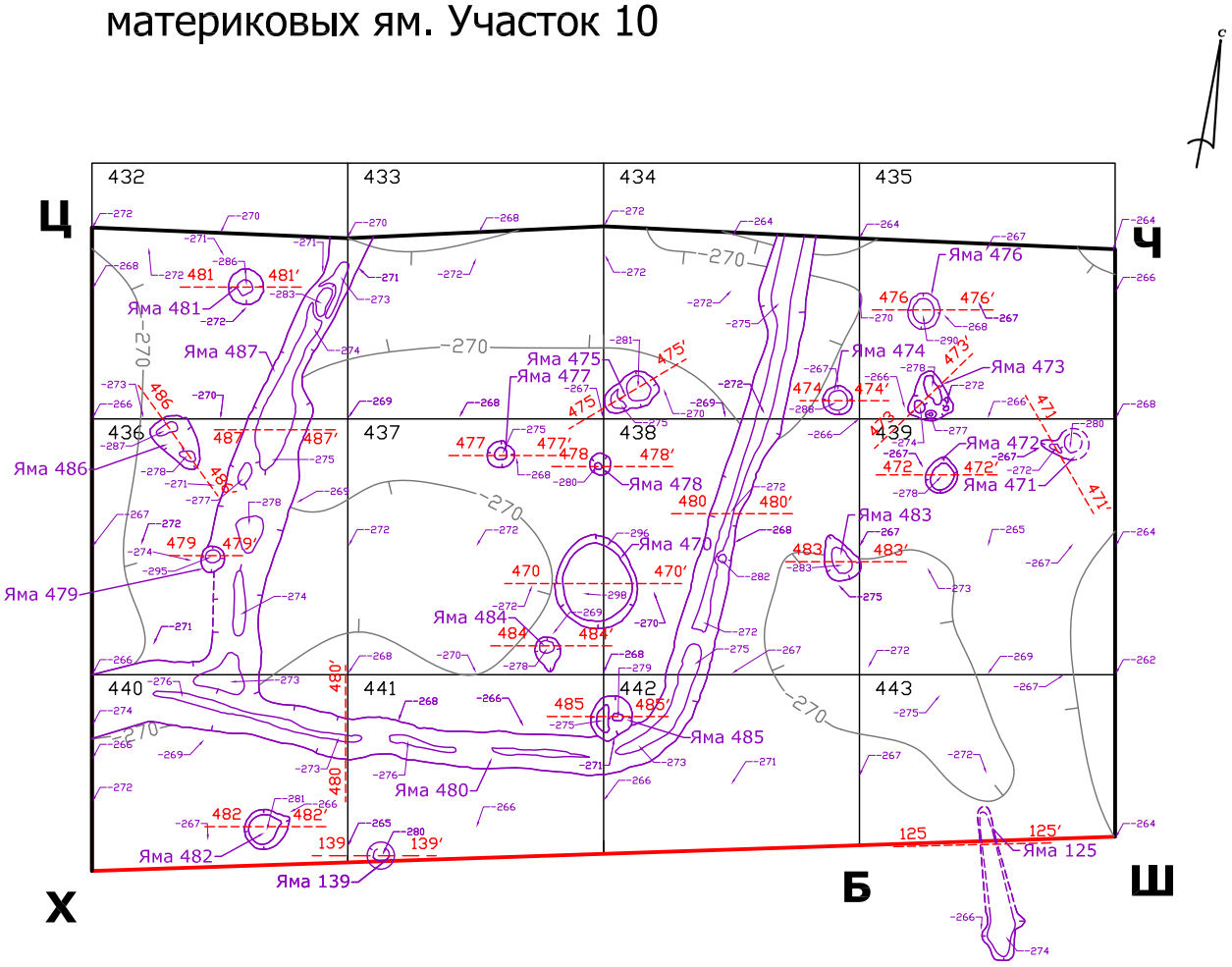
Рис. 375. План нивелировки материка и пятен ям, выявленных на уровне материка. Участок 10

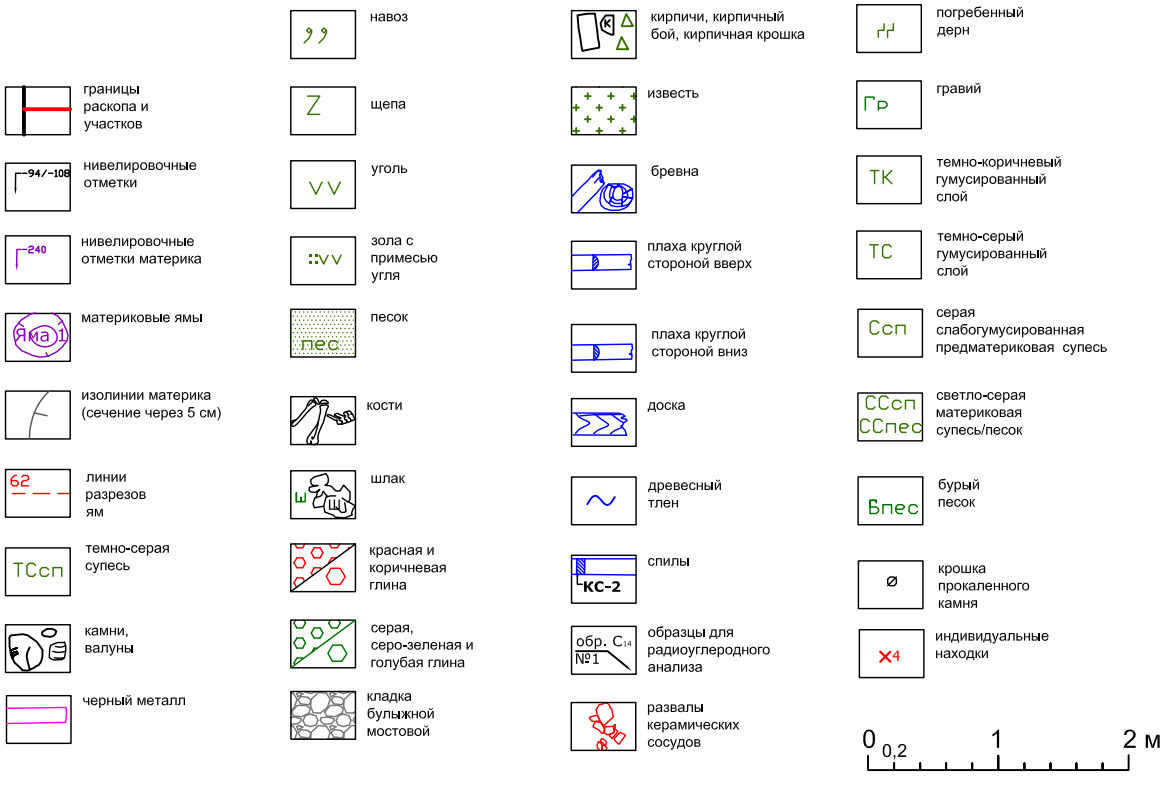
- границы раскопа и участков
- нивелировочные отметки
- нивелировочные отметки материка
- ямы, выбранные с уровня предматерика
- пятна ям, выявленных на уровне материка
- изолинии материка (сечение через 5 см)
- линии разрезов ям
- темно-серая супесь
- камни, валуны
- черный металл
- навоз
- щепа
- уголь
- зола с примесью угля
- песок
- кости
- шлак
- красная и коричневая глина
- серая, серо-зеленая и голубая глина
- кладка булыжной мостовой
- кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
- известь
- бревна
- плаха круглой стороной вверх
- плаха круглой стороной вниз
- доска
- древесный тлен
- спилы
- образцы для радиоуглеродного анализа
- развалы керамических сосудов
- погребенный дерн
- гравий
- темно-коричневый гумусированный слой
- темно-серый гумусированный слой
- серая слабогумусированная предматериковая супесь
- светло-серая материковая супесь/песок
- бурый песок
- крошка прокаленного камня
- индивидуальные находки

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

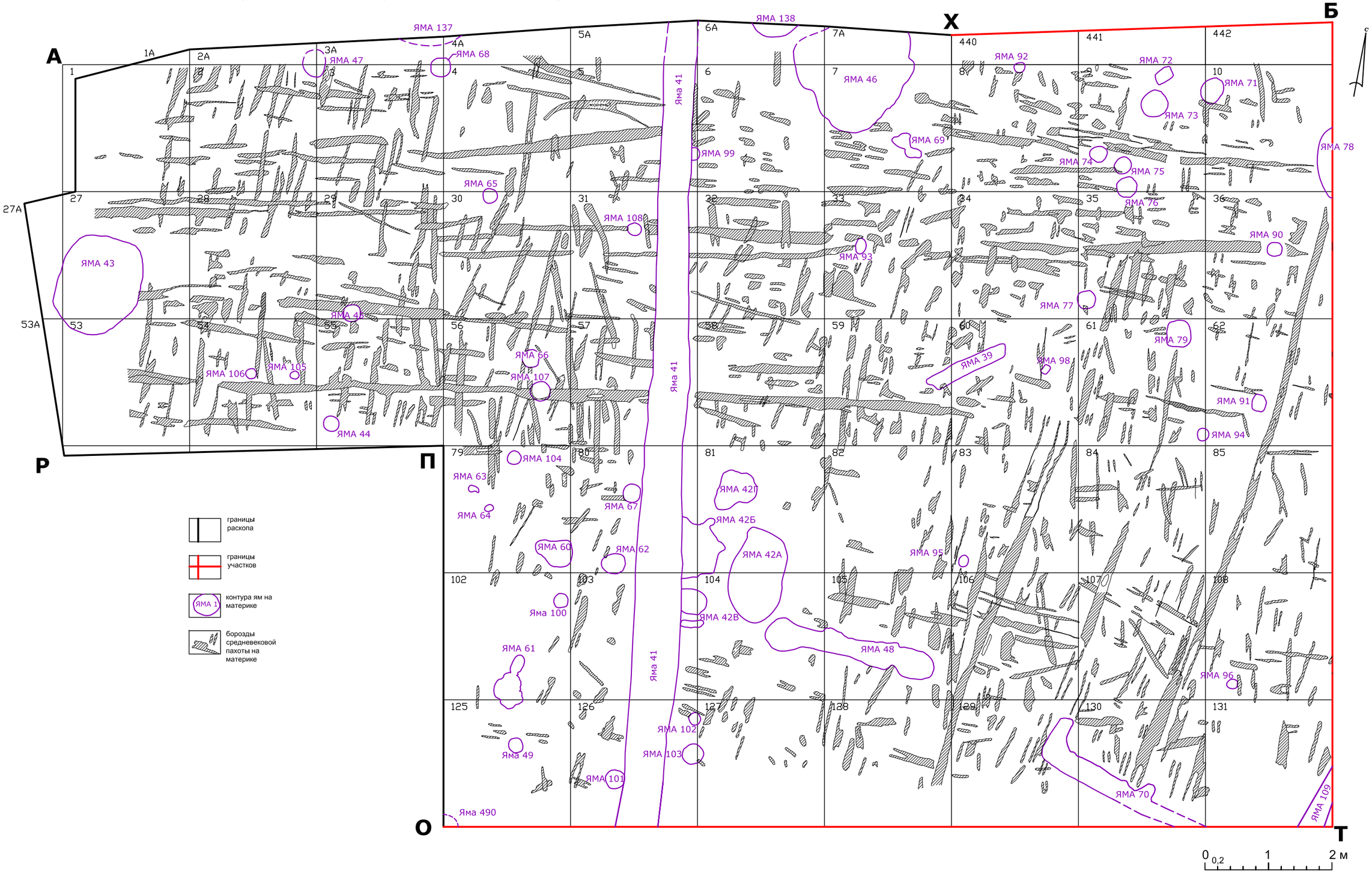
Рис. 376. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Участок 10





СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 377. Следы средневековой распашки на материке. Участок 1

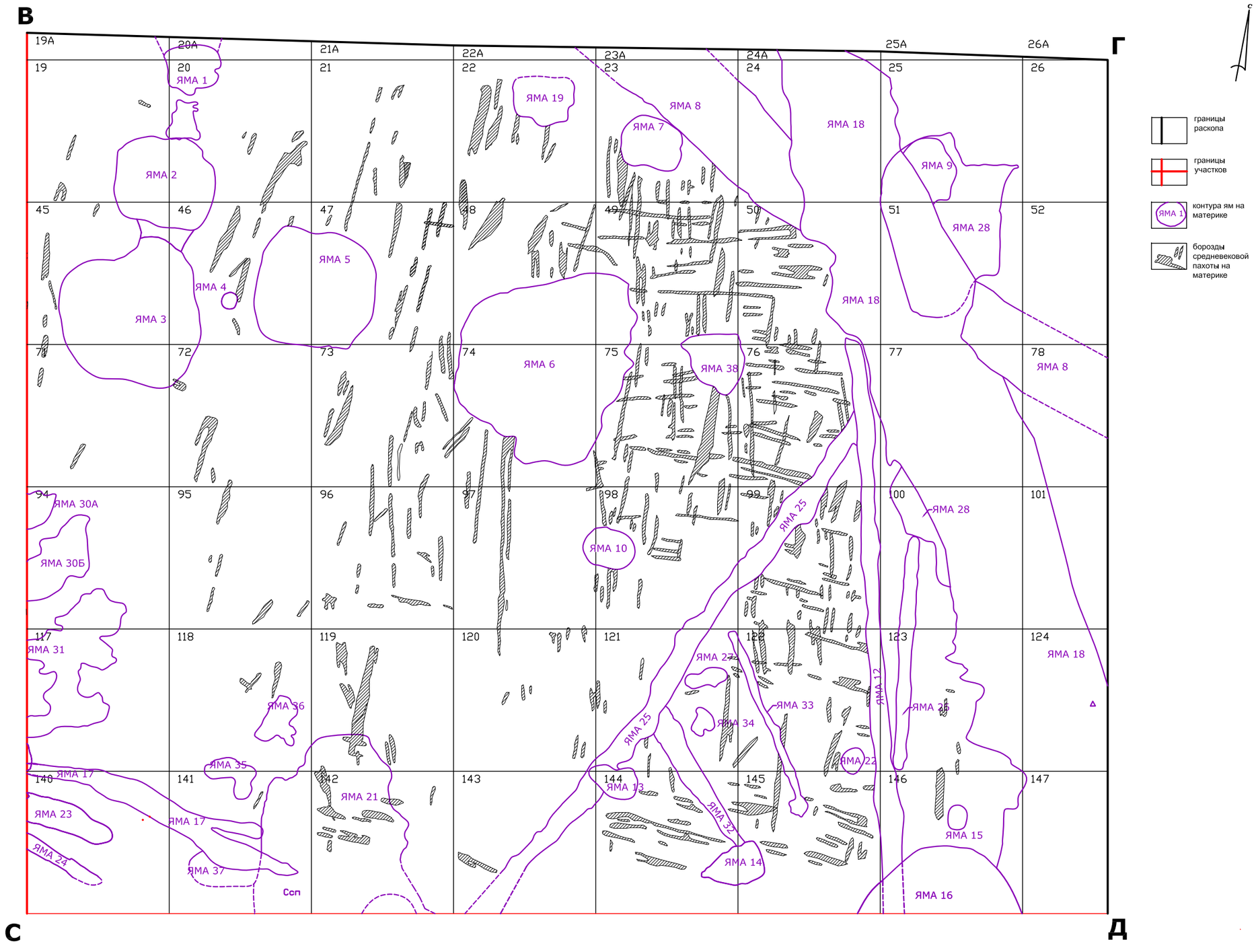


СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 378. Следы средневековой распашки на материке. Участок 2

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 379. Следы средневековой распашки на материке. Участок 3



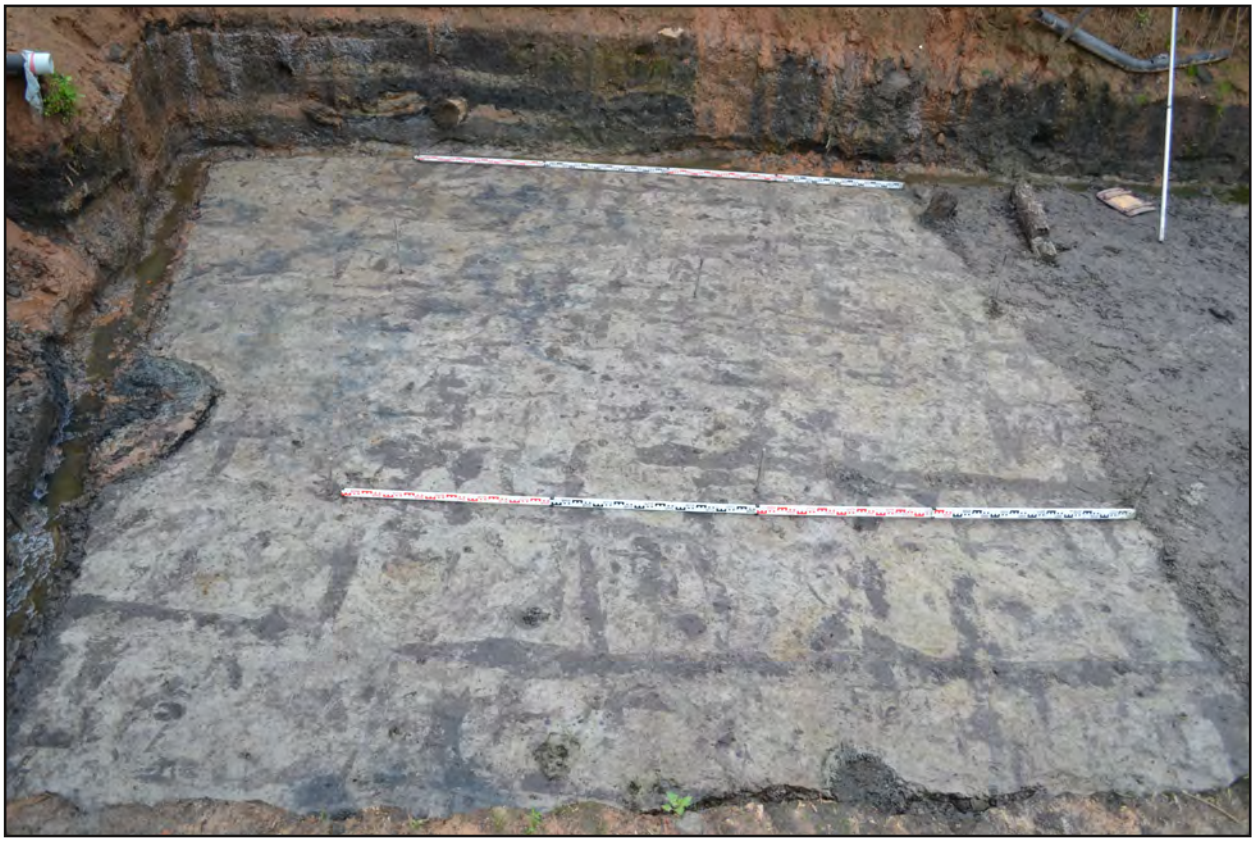


Рис. 380. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с юга

Рис. 381. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид севера

Рис. 382. Старая Русса. Курортный раскоп. Центральная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с северо-запада

Рис. 383. Старая Русса. Курортный раскоп. Центральная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с юго-востока

Рис. 384. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с северо-востока

Рис. 385. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с юго-востока

Рис. 386. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Выбранные материковые ямы. Вид сверху с запада

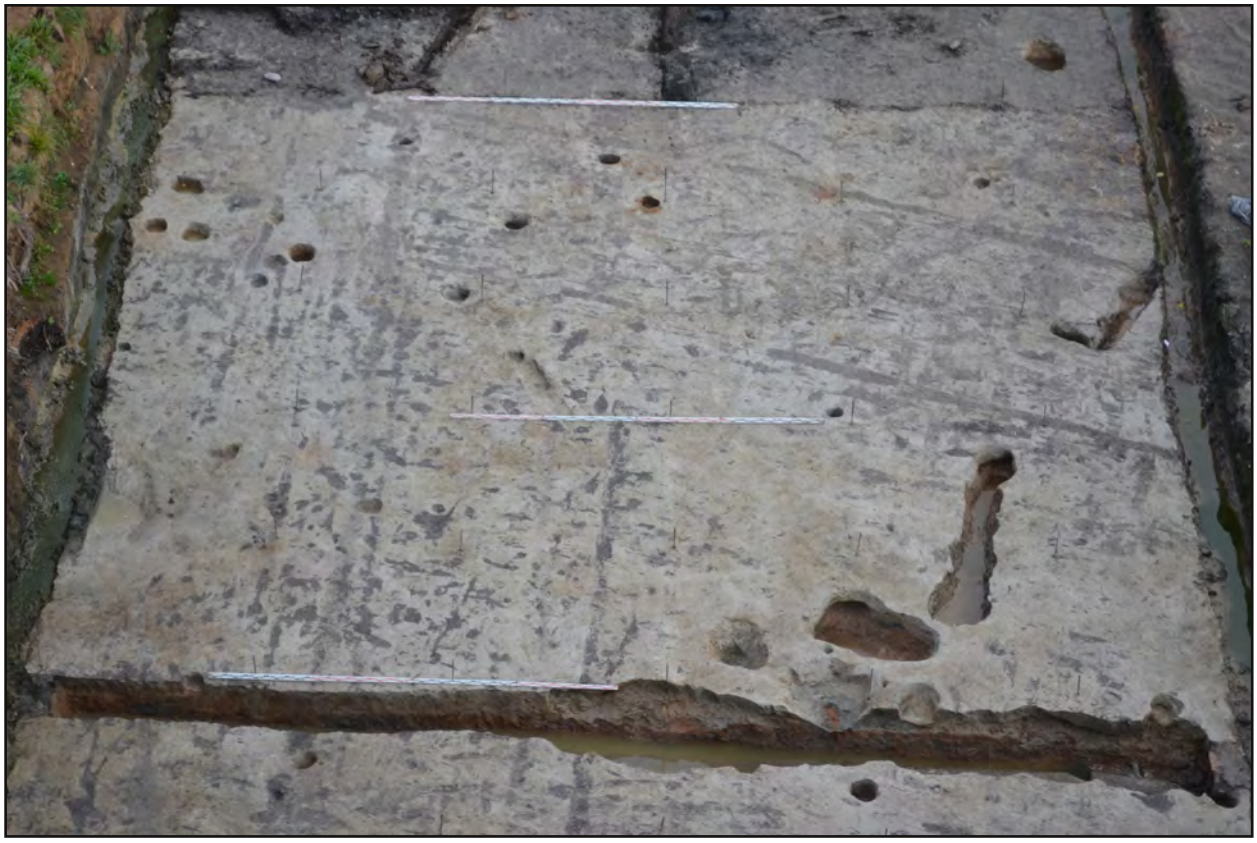


Рис. 387. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 1. Зачистка поверхности материка. Выбранные материковые ямы. Вид сверху с запада

Рис. 388. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 1.
Зачистка поверхности материка. Выбранные материковые ямы. Вид сверху с запада

Рис. 389. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 2. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с северо-запада

Рис. 390. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 2. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с юго-запада

Рис. 391. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 2. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с северо-запада

Рис. 392. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 2. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с юга

Рис. 393. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 2. Зачистка поверхности материка. Вид сверху с запада

Рис. 394. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 2. Зачистка поверхности материка. Вид с северо-востока

Рис. 395. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 3. Зачистка поверхности материка. Вид сверху с юга

Рис. 396. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 3. Зачистка поверхности материка. Вид с севера

Рис. 397. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 3. Зачистка поверхности материка. Вид с севера

Рис. 398. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 3. Зачистка поверхности материка. Вид с юго-востока

Рис. 399. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 3. Зачистка поверхности материка. Вид сверху с юго-востока

Рис. 400. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 3. Зачистка поверхности материка. Вид с северо-востока

Рис. 401. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 4.
Зачистка поверхности материка. Рабочий момент. Вид сверху с запада

Рис. 402. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 4.
Зачистка поверхности материка. Вид с севера

Рис. 403. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 4. Зачистка поверхности материка. Вид сверху с юго-запада

Рис. 404. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 5. Зачистка поверхности материка. Вид с севера

Рис. 405. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 5. Зачистка поверхности материка. Вид с юга

Рис. 406. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 5. Зачистка поверхности материка. Вид с юга

Рис. 407. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 5. Зачистка поверхности материка. Вид с севера

Рис. 408. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 6. Зачистка поверхности материка. Вид с севера

Рис. 409. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 6. Зачистка поверхности материка. Вид с юго-востока

Рис. 410. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 6. Зачистка поверхности материка. Вид с юга

Рис. 411. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 6. Зачистка поверхности материка. Вид северо-востока

Рис. 412. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 7. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с юго-востока

Рис. 413. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 7. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид севера

Рис. 414. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 7. Зачистка поверхности материка. Вид с северо-запада

Рис. 415. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 7.
Зачистка поверхности материка. Вид сверху с юго-востока

Рис. 416. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 8.
Зачистка поверхности материка. Вид с северо-запада

Рис. 417. Старая Русса. Курортный раскоп. Восточная часть участка 8. Зачистка поверхности материка. Вид с юго-запада

Рис. 418. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 8. Зачистка поверхности материка. Вид с юга

Рис. 419. Старая Русса. Курортный раскоп. Западная часть участка 8. Зачистка поверхности материка. Вид с северо-востока

Рис. 420. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 9. Зачистка поверхности материка. Вид с юго-востока

Рис. 421. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 9. Зачистка поверхности материка. Вид с юго-запада

Рис. 422. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 10. Зачистка поверхности материка. Пятна ям. Вид с северо-востока

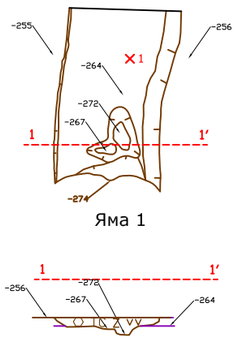
Рис. 423. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 10. Зачистка поверхности материка. Вид сверху с запада

Рис. 424. Старая Русса. Курортный раскоп. Участок 10. Зачистка поверхности материка. Вид с востока

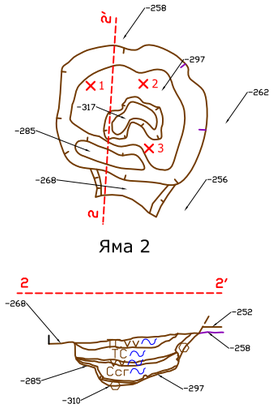
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 425. Планы и разрезы материковых ям (ямы 1-11)

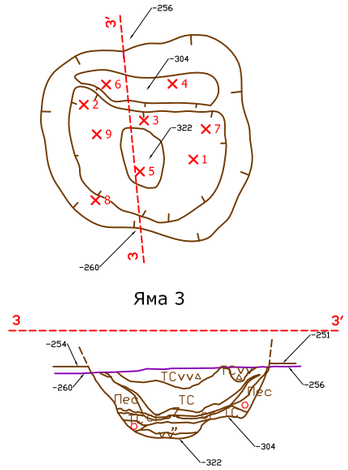
Яма 1



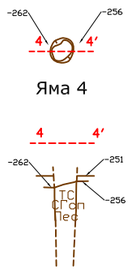
Яма 2



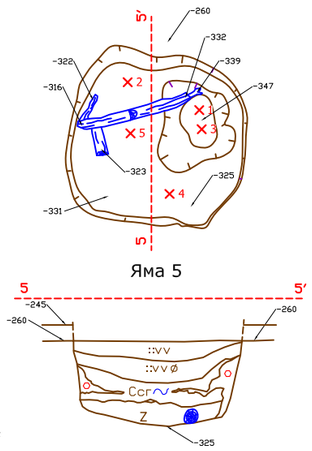
Яма 3



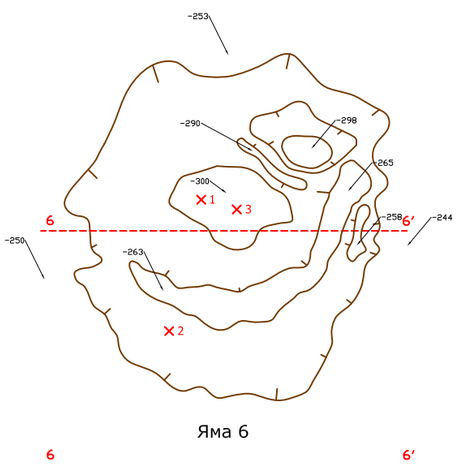
Яма 4



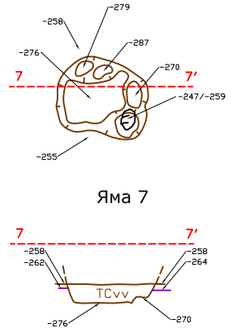
Яма 5



Яма 6

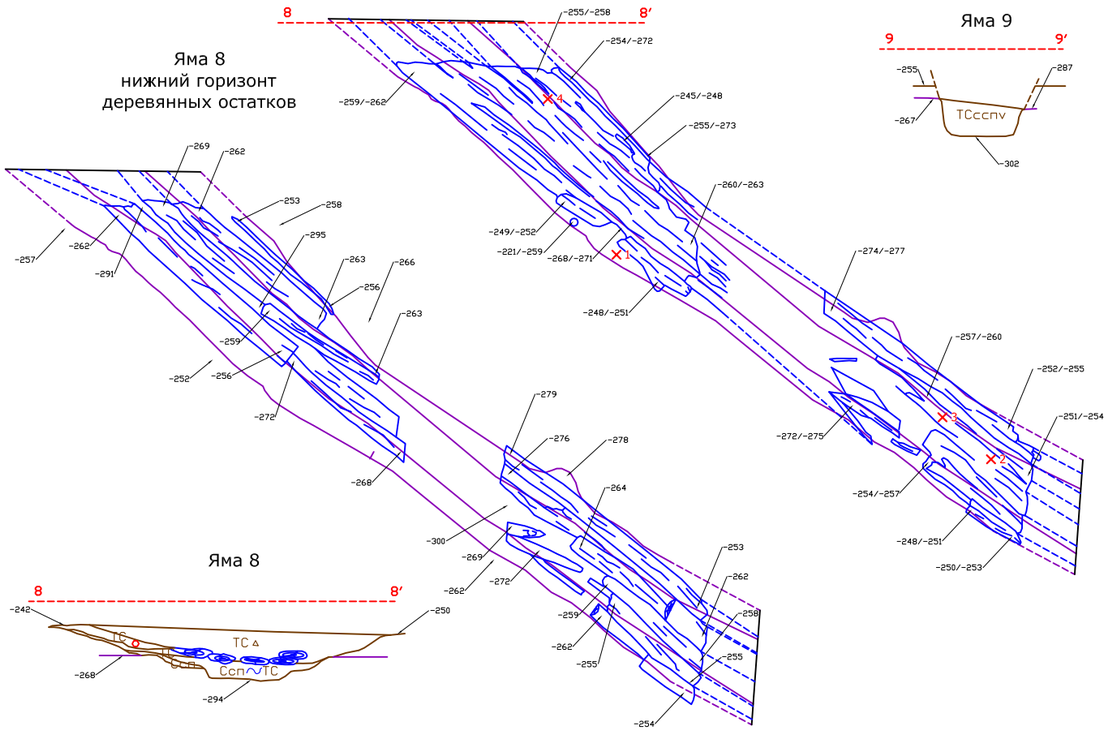


Яма 7



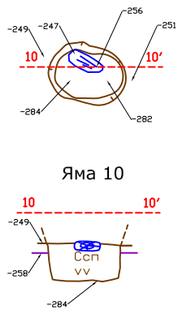
Яма 8
верхний горизонт
деревянных остатков

Яма 8
нижний горизонт
деревянных остатков

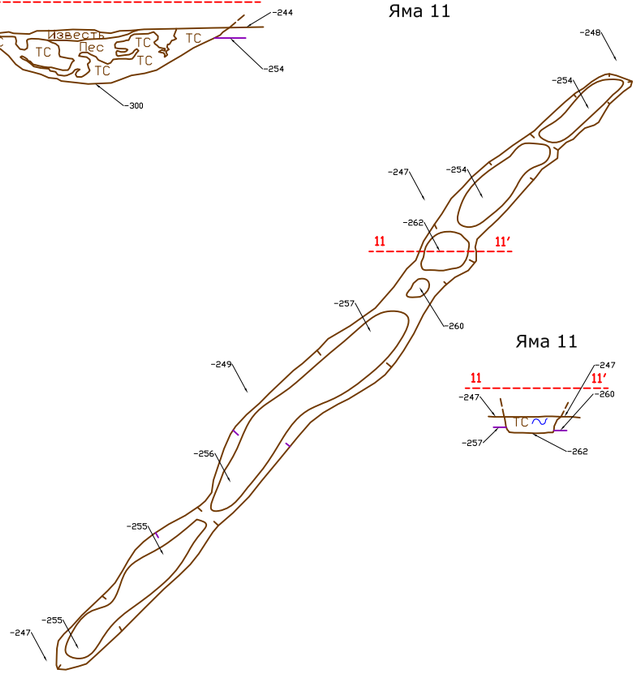


Яма 9

Яма 10



Яма 11

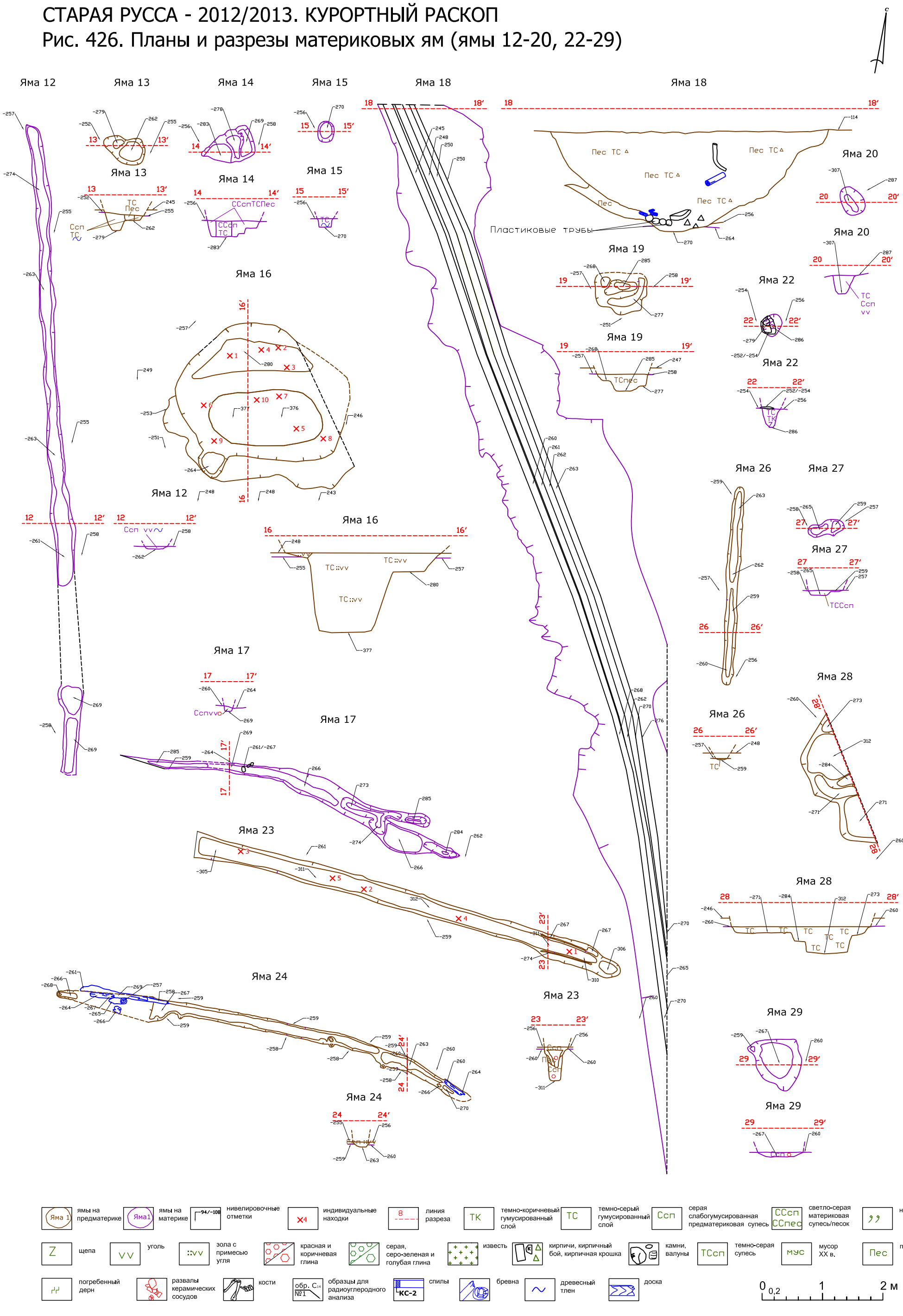


Яма 1 — ямы на предматерике
Яма1 — ямы на материке
−94/−108 — нивелировочные отметки
×4 — индивидуальные находки
8 — линия разреза
TK — темно-коричневый гумусированный слой
TC — темно-серый гумусированный слой
Ccп — серая слабогумусированная предматериковая супесь
CCcп / CCпес — светло-серая материковая супесь/песок
навоз
Z — щепа
vv — уголь
::vv — зола с примесью угля
красная и коричневая глина
серая, серо-зеленая и голубая глина
известь
кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
камни, валуны
TCcп — темно-серая супесь
мус — мусор XX в.
погребенный дерн
Пес — песок
развалы керамических сосудов
кости
обр. C14 №1 — образцы для радиоуглеродного анализа
КС-2 — спилы
бревна
древесный тлен
доска

0 0,2 1 2 м

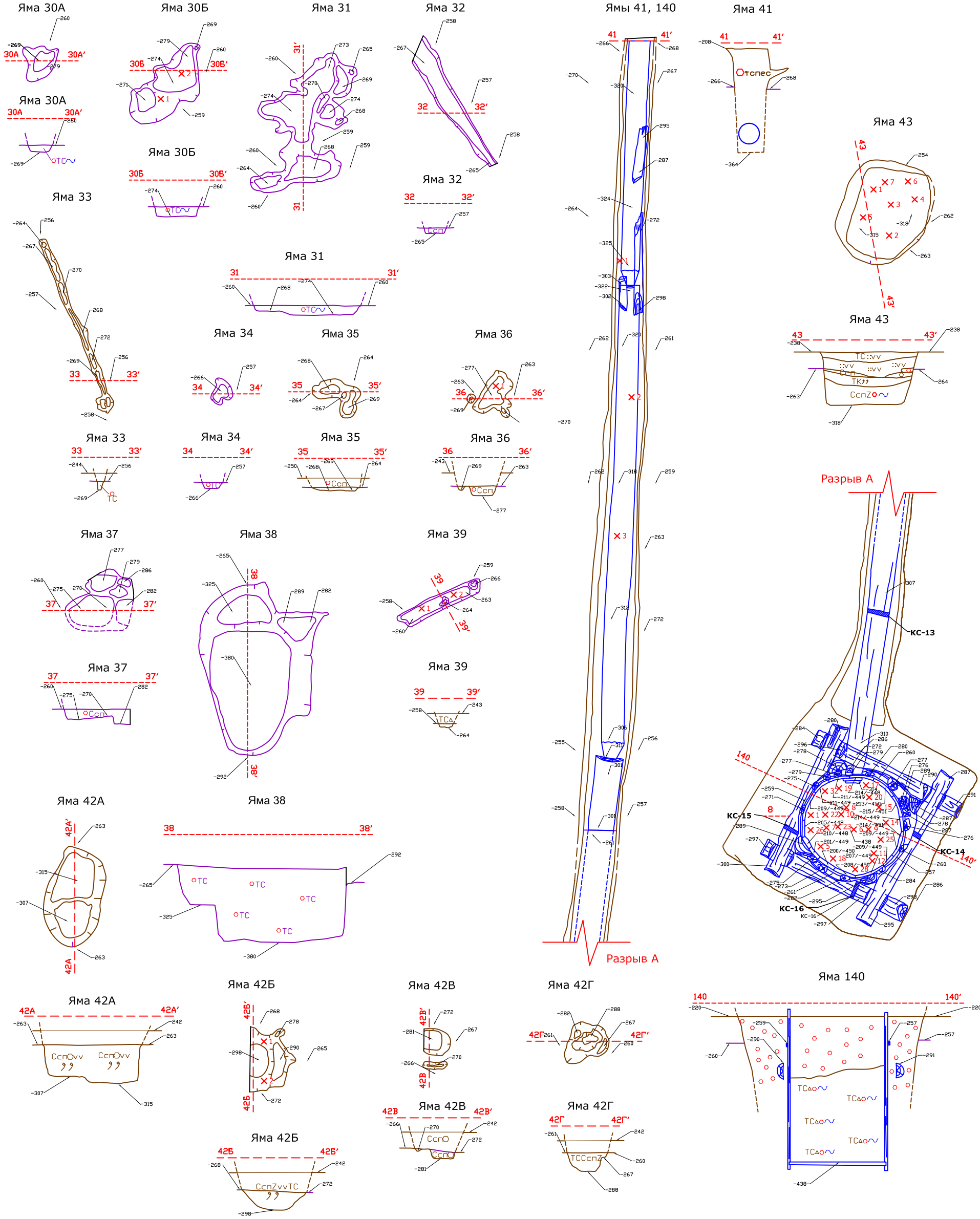
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 426. Планы и разрезы материковых ям (ямы 12-20, 22-29)



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 427. Планы и разрезы материковых ям (ямы 30-43, 140)



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 428. Планы и разрезы материковых ям (ямы 44-69, 71-79, 81, 83, 85-88)

Яма 45

Яма 47

Яма 48

Яма 50

Яма 51

Яма 52

Яма 53

Яма 54

Яма 55

Яма 56

Яма 58

Яма 49

Яма 46

Яма 57

Яма 60

Яма 61

Яма 62

Яма 63

Яма 64

Яма 59

Яма 65

Яма 67

Яма 69

Яма 71

Яма 74

Яма 76

Яма 78

Яма 79

Яма 81

Яма 83

Яма 66

Яма 68

Яма 72

Яма 73

Яма 75

Яма 77

Яма 85

Яма 86

Яма 87

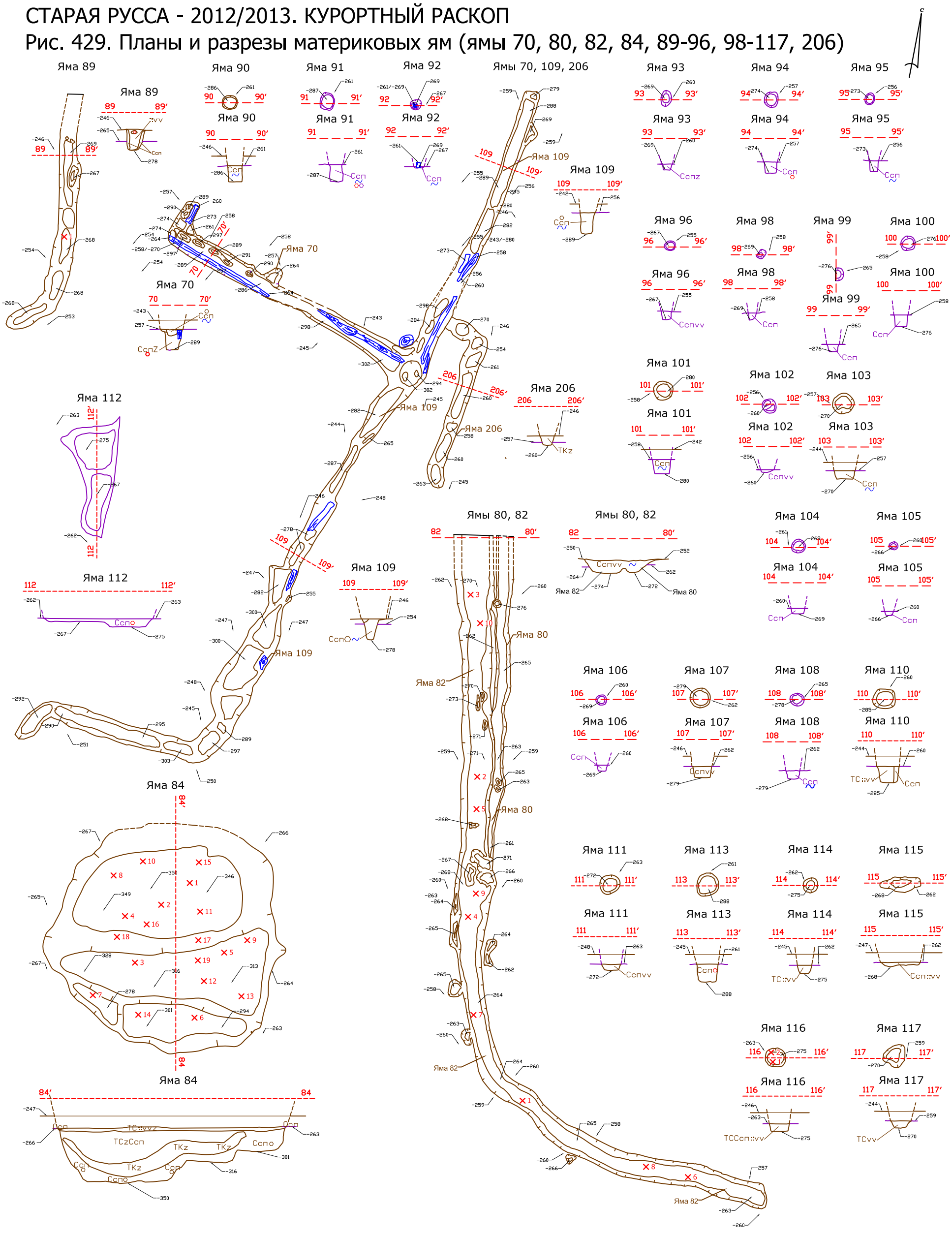
Яма 88

Яма 44

| | | |

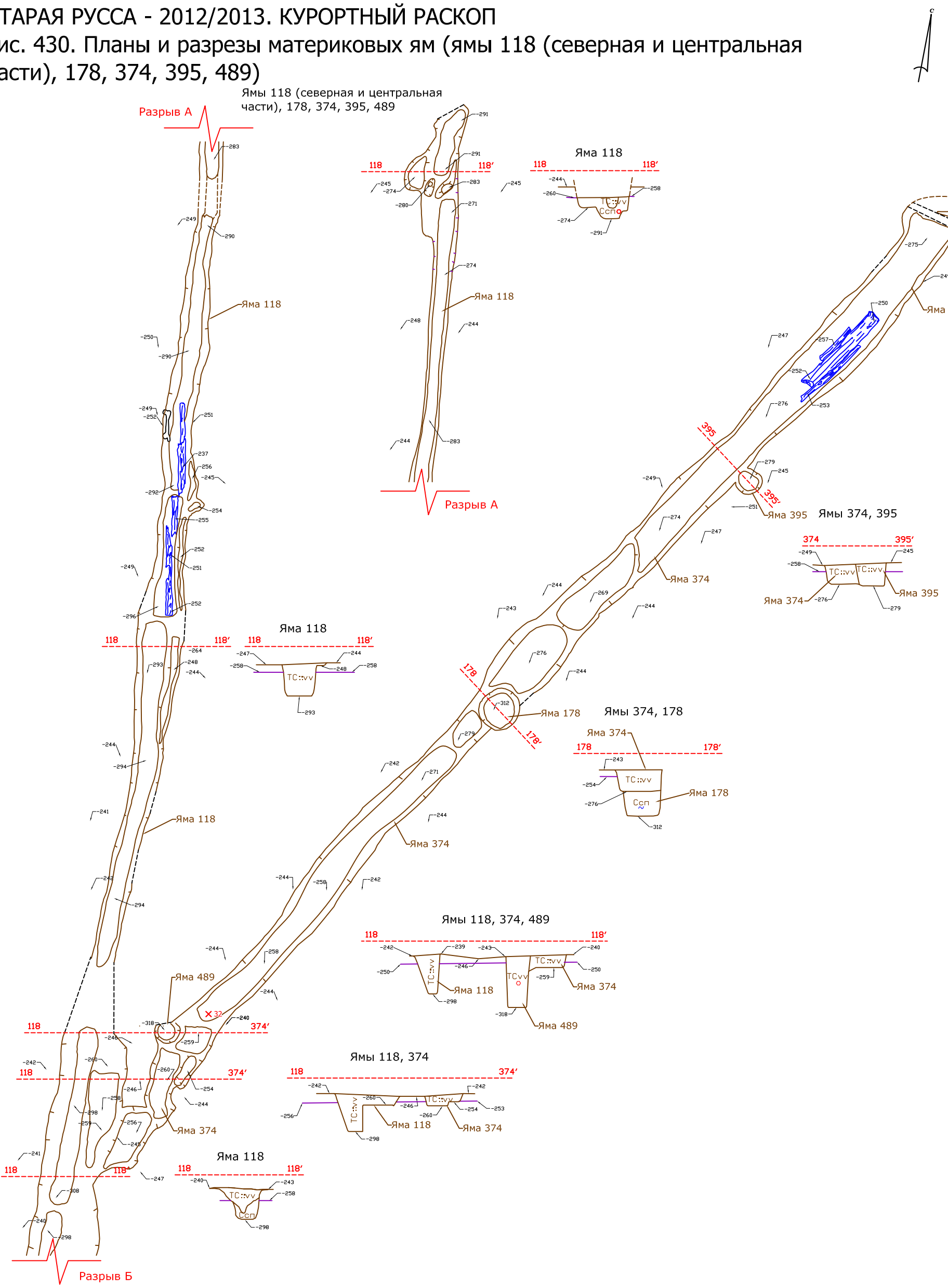
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 429. Планы и разрезы материковых ям (ямы 70, 80, 82, 84, 89-96, 98-117, 206)



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 430. Планы и разрезы материковых ям (ямы 118 (северная и центральная части), 178, 374, 395, 489)



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 431. Планы и разрезы материковых ям (ямы 118 (южная часть), 119-126, 335, 336, 339, 340, 357, 442)

Ямы 118 (южная часть), 335, 336, 339, 340, 357, 442

Разрыв Б

Яма 340

Яма 118

Ямы 335, 336

Яма 339

Яма 357

Яма 442

Ямы 357, 442

Яма 121

Яма 414

Яма 415

Яма 357, 414

Яма 118, 415

Яма 119

Яма 120

Яма 122

Яма 123

Яма 124

Яма 125

Яма 126

ямы на предматерике

ямы на материке

нивелировочные отметки

индивидуальные находки

линия разреза

темно-коричневый гумусированный слой

темно-серый гумусированный слой

серая слабогумусированная предматериковая супесь

светло-серая материковая супесь/песок

навоз

щепа

уголь

зола с примесью угля

красная и коричневая глина

серая, серо-зеленая и голубая глина

известь

кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка

камни, валуны

темно-серая супесь

мусор XX в.

песок

погребенный дерн

развалы керамических сосудов

кости

образцы для радиоуглеродного анализа

спилы

бревна

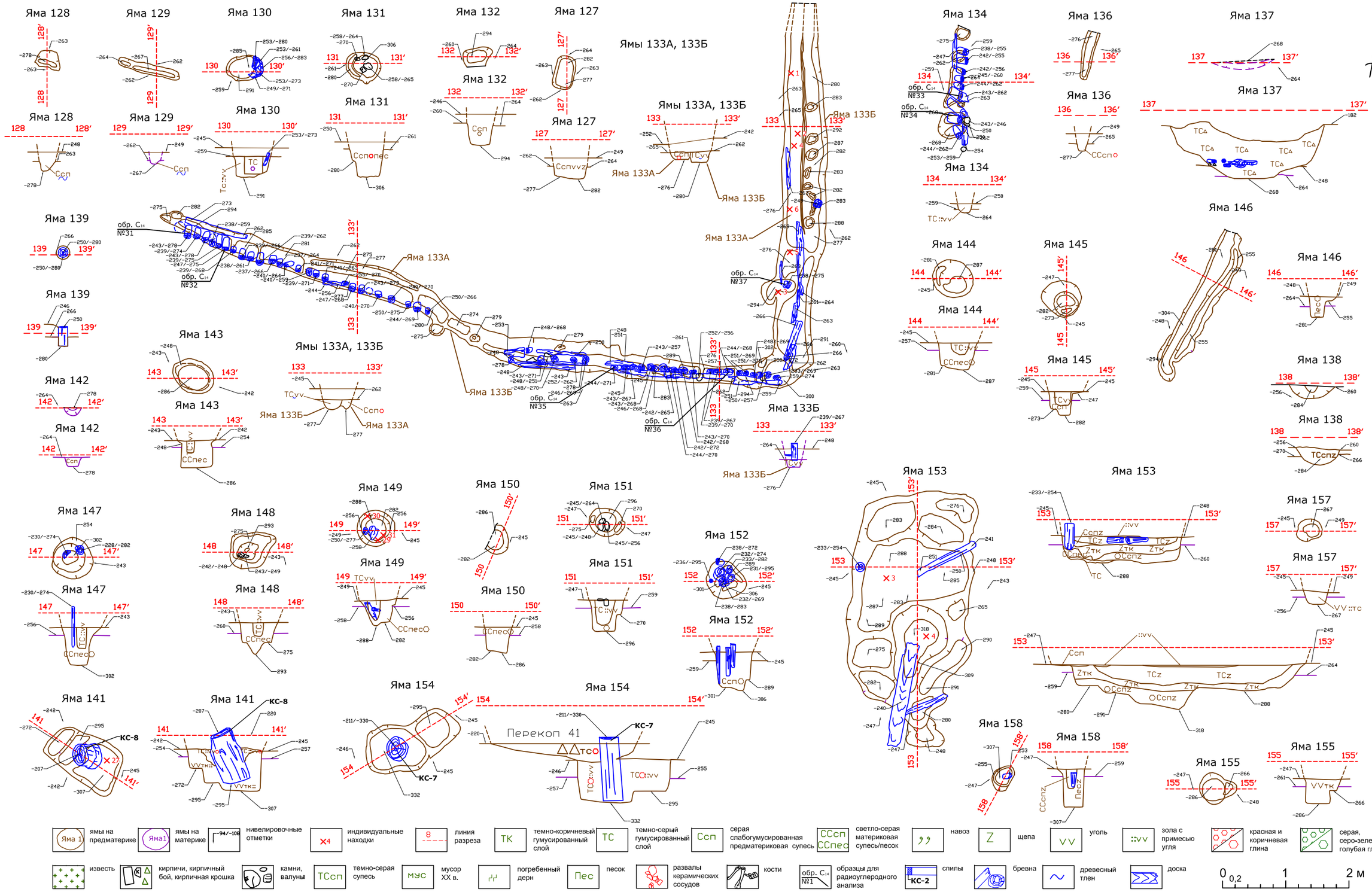
древесный тлен

доска

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 432. Планы и разрезы материковых ям (ямы 127-134, 136-139, 141-155, 157, 158)



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 433. Планы и разрезы материковых ям (ямы 135, 159-164, 166-172, 175-177, 179-182, 323)

Яма 159

Яма 160

Яма 161

Яма 171

Ямы 135, 170, 175, 176, 177, 323

Ямы 162А, 162Б

Яма 172

Яма 163

Яма 164

Яма 166

Яма 169

Яма 162А

Яма 162Б

Яма 323

Яма 135

Яма 170

Яма 180

Яма 168, 168А

Яма 168А

Ямы 175, 323

Яма 175

Яма 177

Яма 168

Яма 181А

Яма 167

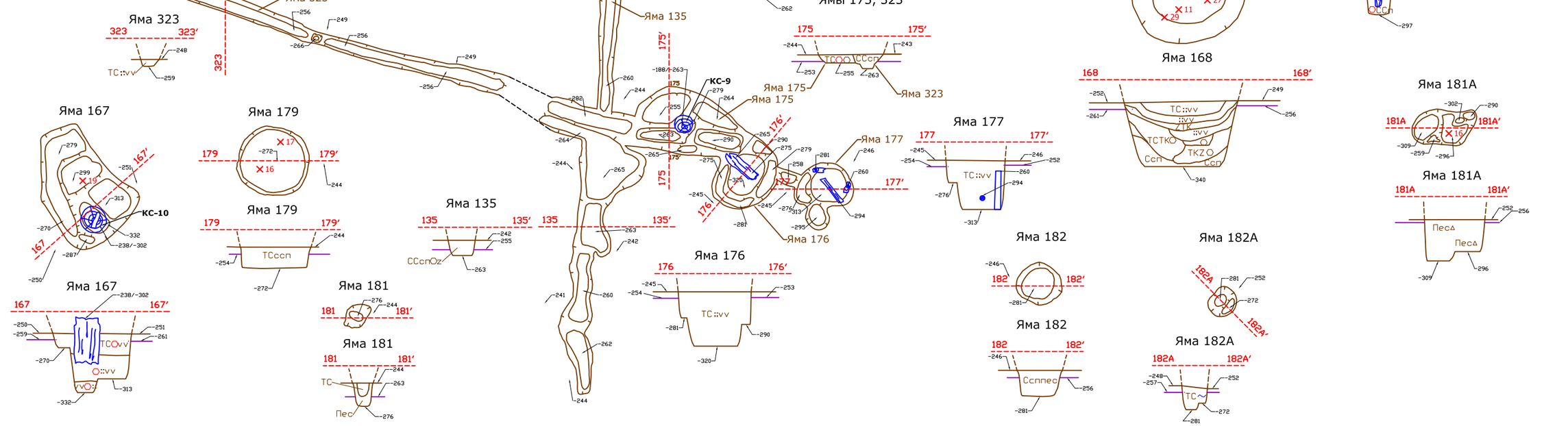
Яма 179

Яма 176

Яма 182

Яма 182А

Яма 181



ямы на предматерике · ямы на материке · нивелировочные отметки · индивидуальные находки · линия разреза · темно-коричневый гумусированный слой · темно-серый гумусированный слой · серая слабогумусированная предматериковая супесь · светло-серая материковая супесь/песок · навоз · щепа · уголь · зола с примесью угля · красная и коричневая глина · серая, серо-зеленая и голубая глина

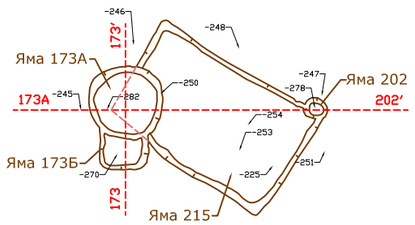
известь · кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка · камни, валуны · темно-серая супесь · мусор XX в. · погребенный дерн · песок · развалы керамических сосудов · кости · образцы для радиоуглеродного анализа · спилы · бревна · древесный тлен · доска

0 0,2 1 2 м

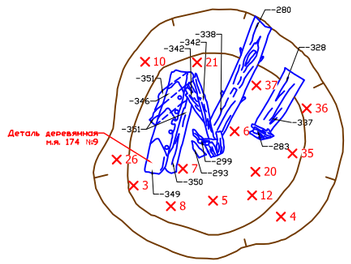
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 434. Планы и разрезы материковых ям (ямы 173, 174, 183-187, 189-194, 196-208, 227)

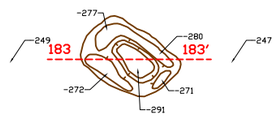
Ямы 173А, 173Б, 202, 215



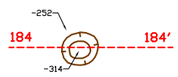
Яма 174 верхний горизонт древесных остатков



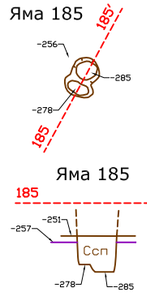
Яма 183



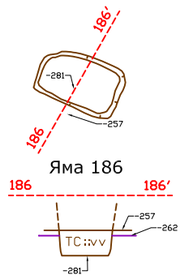
Яма 184



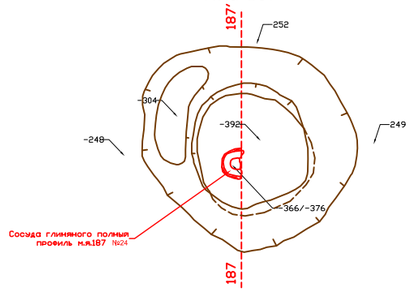
Яма 185



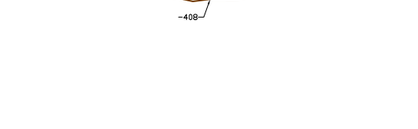
Яма 186



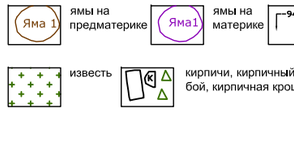
Яма 187



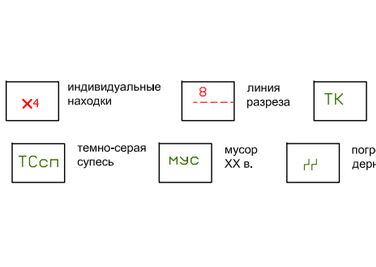
Ямы 173А, 202, 215



Яма 173А, 173Б

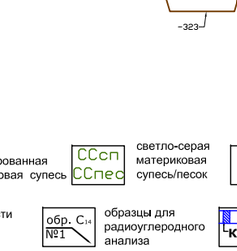


Яма 174 нижний горизонт древесных остатков

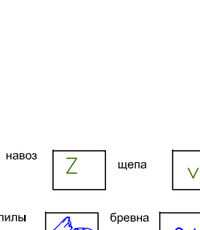


Яма 190

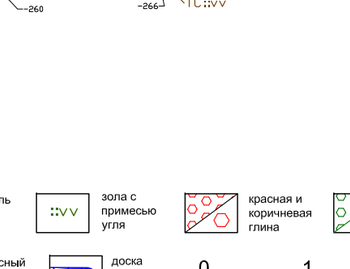
Ямы 191, 191А



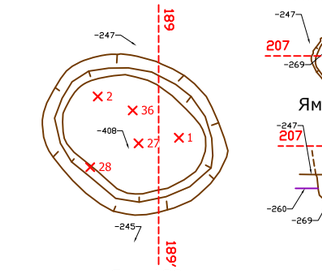
Яма 192



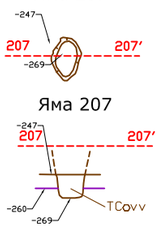
Яма 187



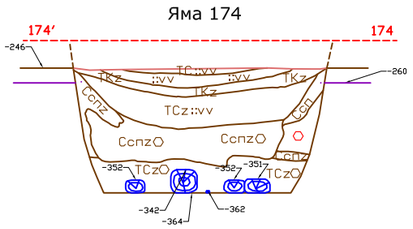
Яма 189



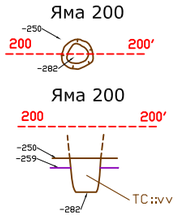
Яма 207



Яма 174



Яма 200



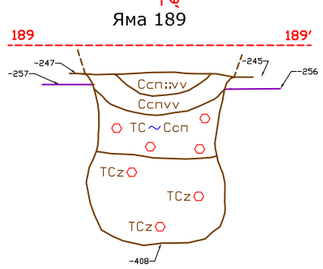
Ямы 191, 191А

Яма 199

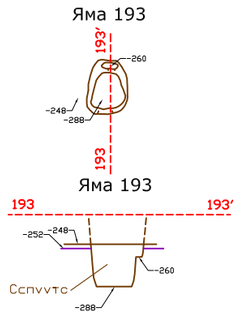
Яма 203

Яма 204

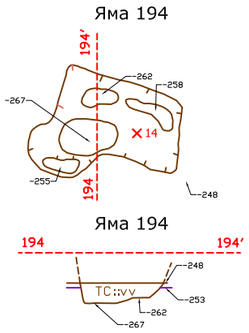
Яма 189



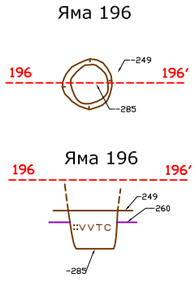
Яма 193



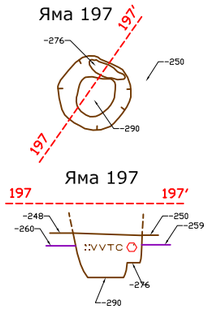
Яма 194



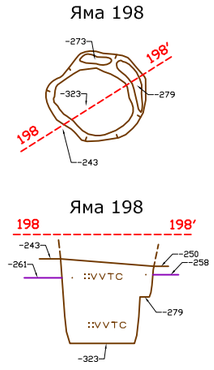
Яма 196



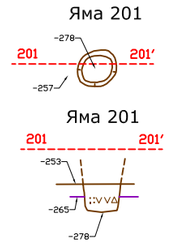
Яма 197



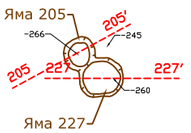
Яма 198



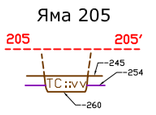
Яма 201



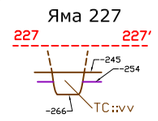
Яма 205, 227



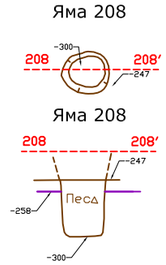
Яма 205



Яма 227



Яма 208



ямы на предматерике

ямы на материке

нивелировочные отметки

индивидуальные находки

линия разреза

темно-коричневый гумусированный слой

темно-серый гумусированный слой

серая слабогумусированная предматериковая супесь

светло-серая материковая супесь/песок

навоз

щепа

уголь

зола с примесью угля

красная и коричневая глина

серая, серо-зеленая и голубая глина

известь

кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка

камни, валуны

темно-серая супесь

мусор XX в.

погребенный дерн

песок

развалы керамических сосудов

кости

образцы для радиоуглеродного анализа

спилы

бревна

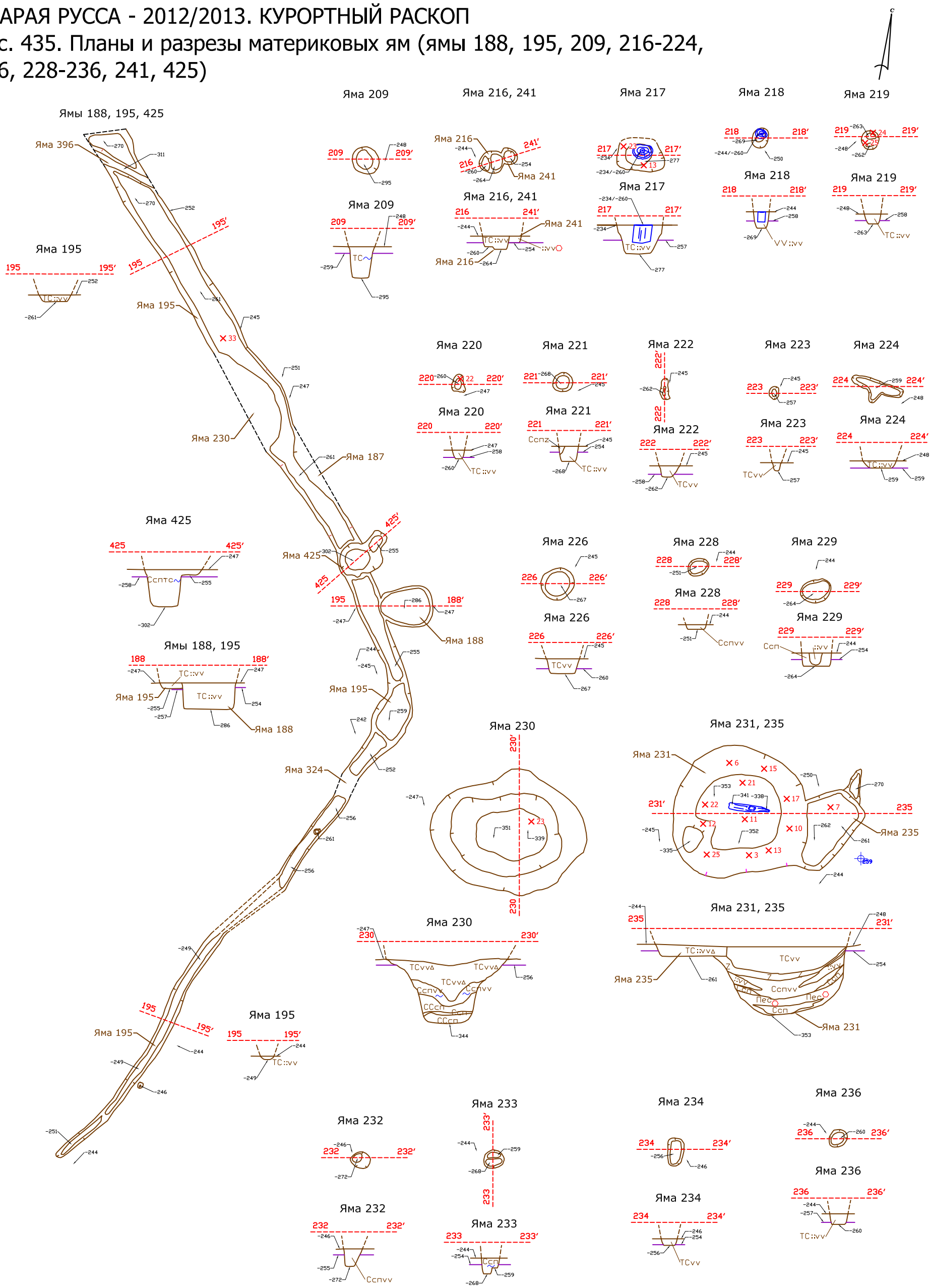
древесный тлен

доска

0 0,2 1 2 м

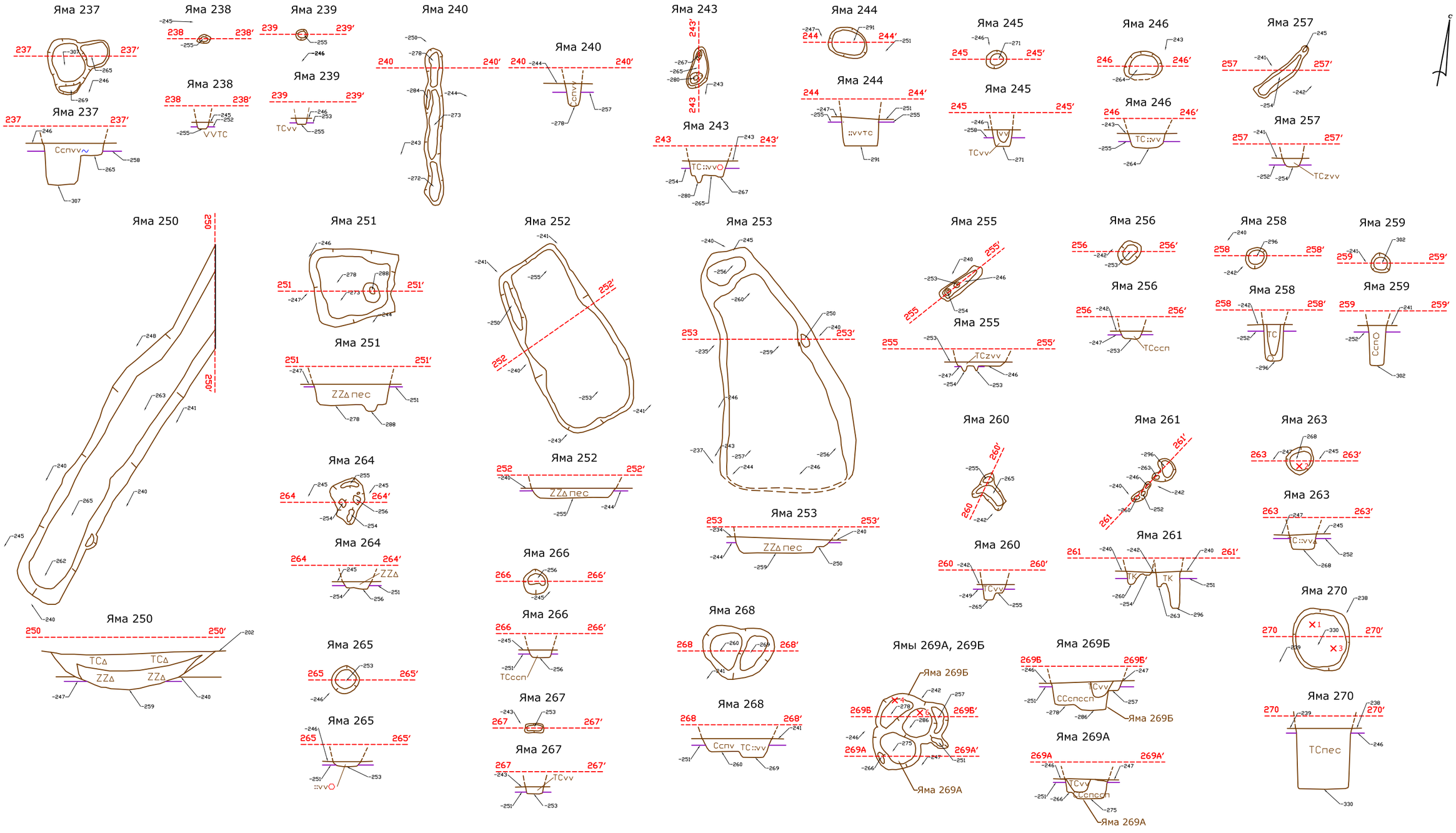
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 435. Планы и разрезы материковых ям (ямы 188, 195, 209, 216-224, 226, 228-236, 241, 425)



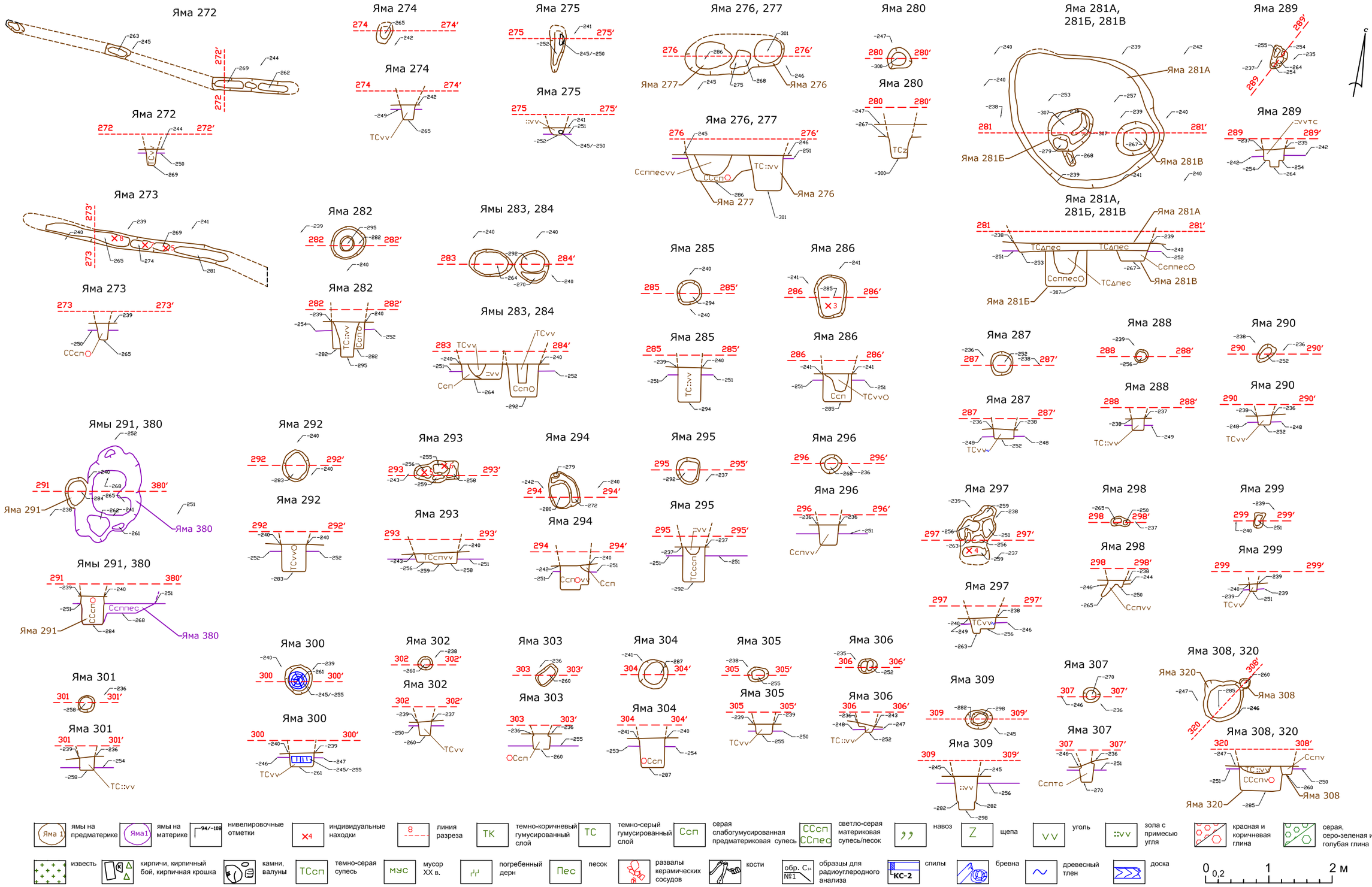
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 436. Планы и разрезы материковых ям (ямы 237-240, 243-246, 250-253, 255-261, 263-270)



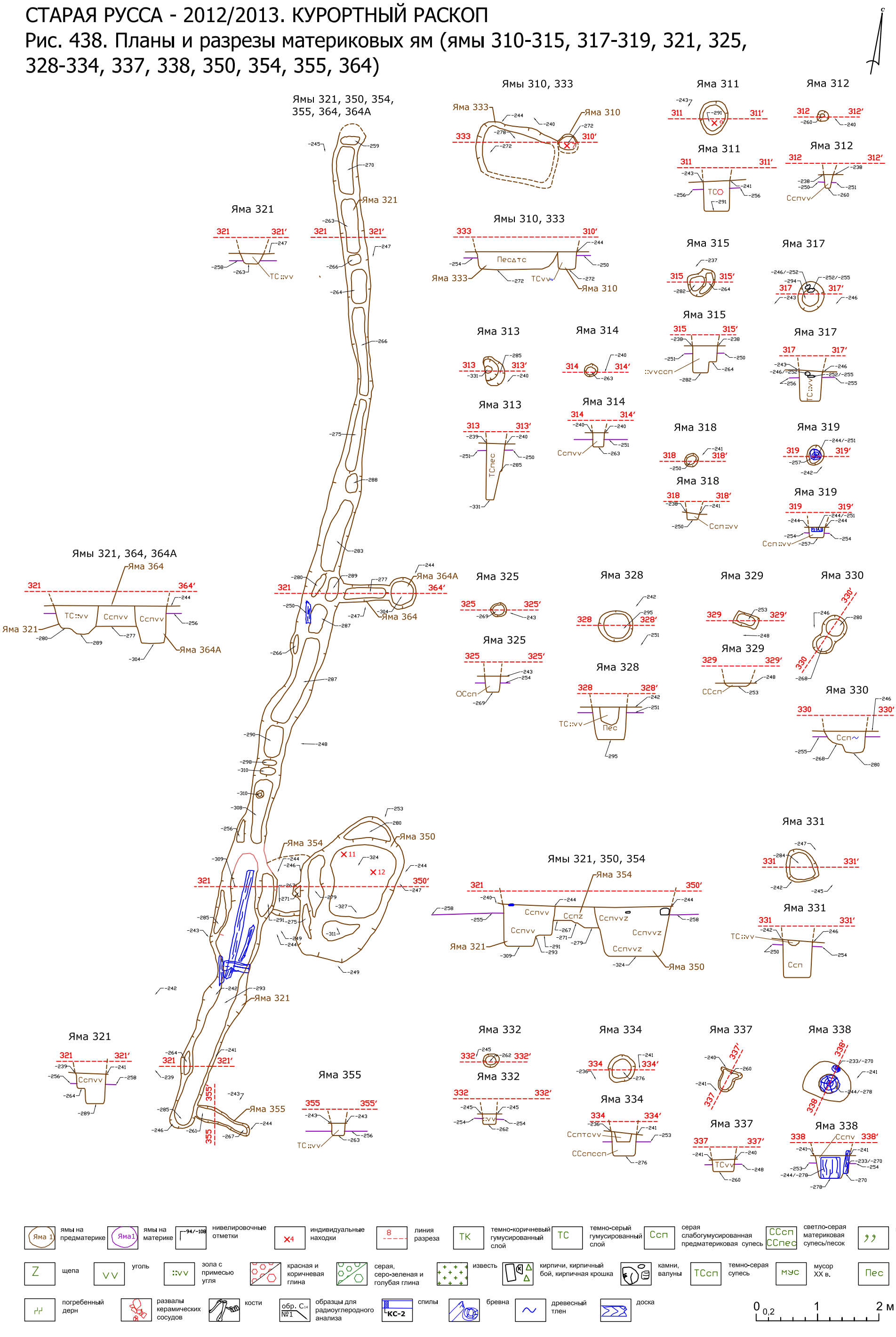
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 437. Планы и разрезы материковых ям (ямы 272-277, 280-309, 320, 380)



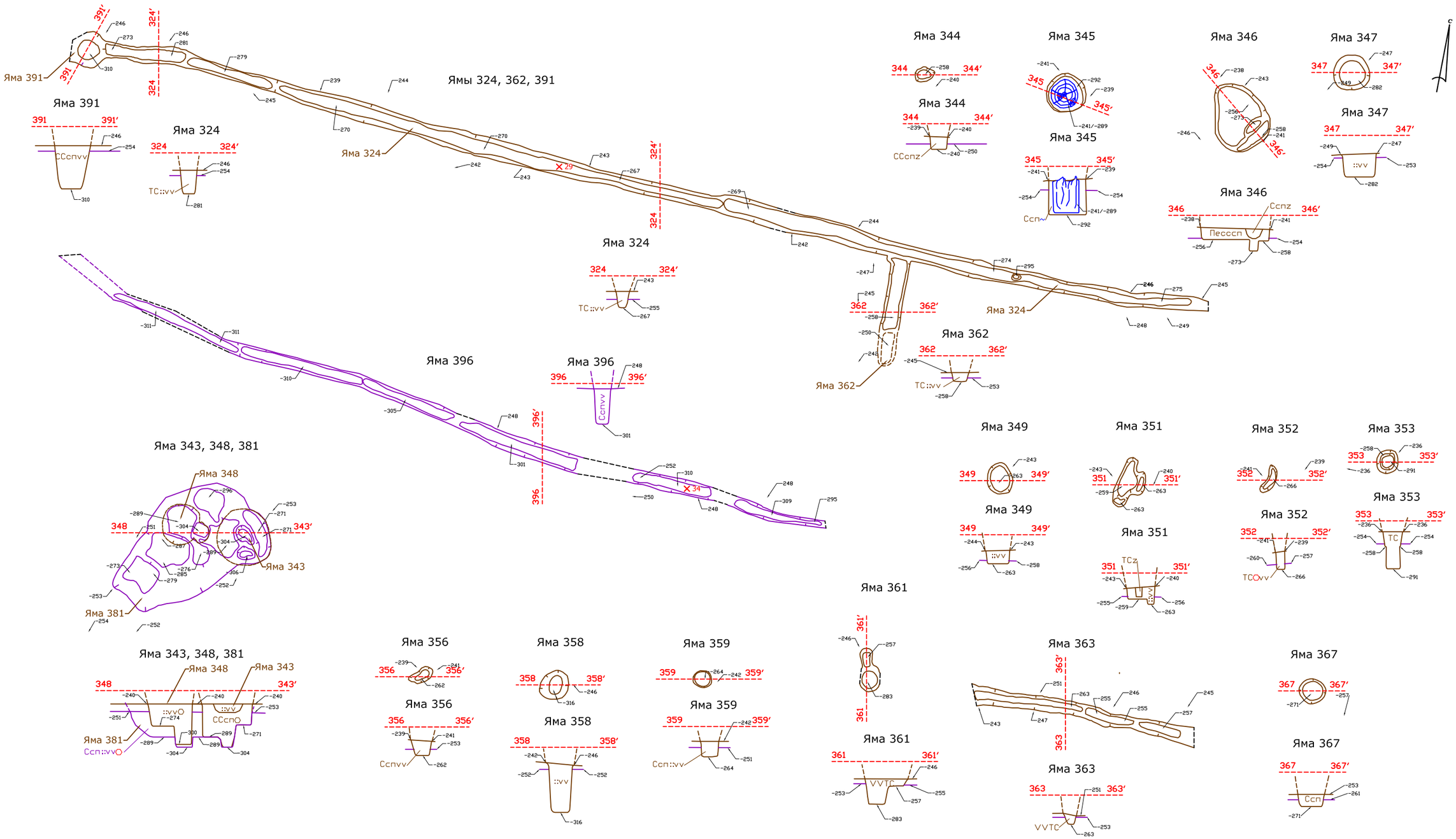
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 438. Планы и разрезы материковых ям (ямы 310-315, 317-319, 321, 325, 328-334, 337, 338, 350, 354, 355, 364)



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 439. Планы и разрезы материковых ям (ямы 324, 343-349, 351-353, 356-359, 361-363, 367, 381, 391)



ямы на предматерике | ямы на материке | нивелировочные отметки | индивидуальные находки | линия разреза | темно-коричневый гумусированный слой | темно-серый гумусированный слой | серая слабогумусированная предматериковая супесь | светло-серая материковая супесь/песок | навоз | щепа | уголь | зола с примесью угля | красная и коричневая глина | серая, серо-зеленая и голубая глина

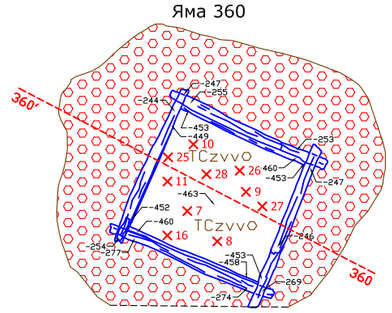
известь | кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка | камни, валуны | темно-серая супесь | мусор XX в. | погребенный дерн | песок | развалы керамических сосудов | кости | образцы для радиоуглеродного анализа | спилы | бревна | древесный тлен | доска

0 0,2 1 2 м

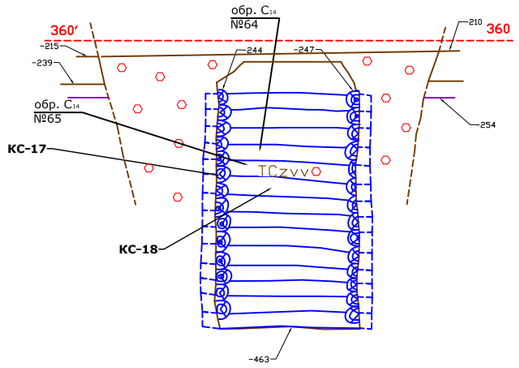
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 440. Планы и разрезы материковых ям (ямы 316, 360, 365, 368-372, 375-378, 379 (южная часть), 382-385, 420, 441)

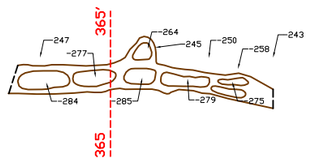
Яма 360



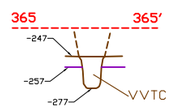
Яма 360



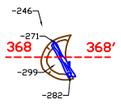
Яма 365



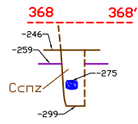
Яма 365



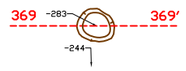
Яма 368



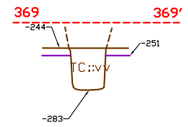
Яма 368



Яма 369



Яма 369



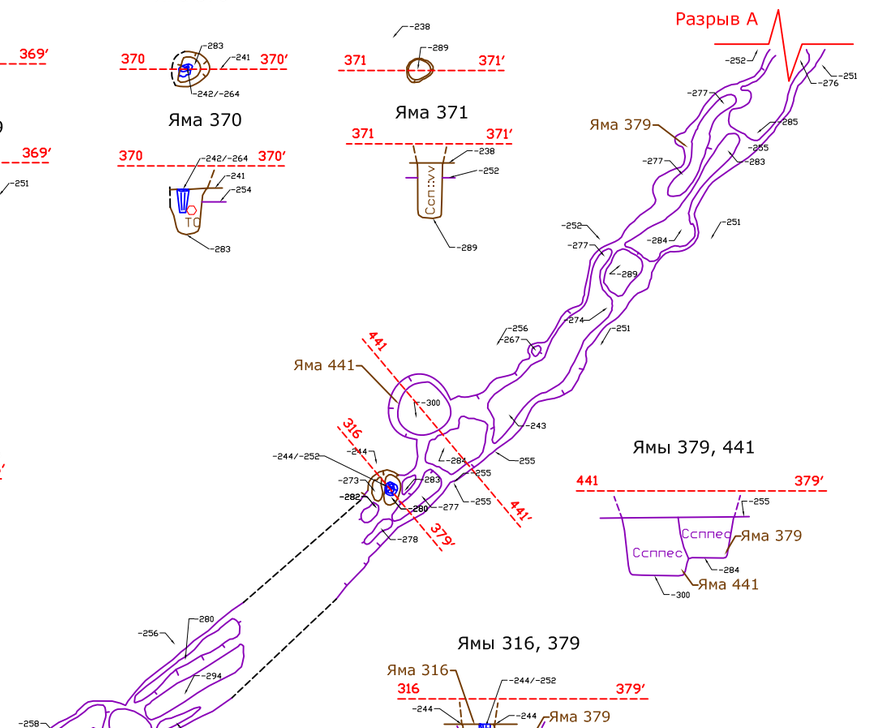
Яма 370

Яма 370

Яма 371

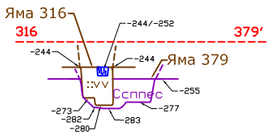
Яма 371

Яма 316, 341, 342, 379 (южная часть), 420, 441

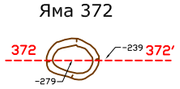


Ямы 379, 441

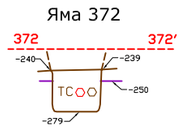
Ямы 316, 379



Яма 372

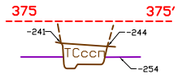


Яма 372

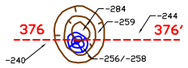


Яма 375

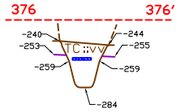
Яма 375



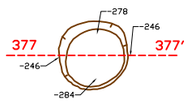
Яма 376



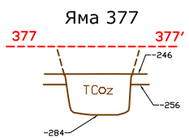
Яма 376



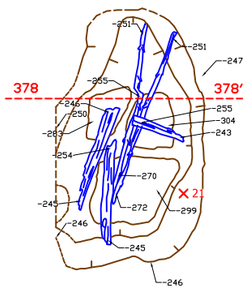
Яма 377



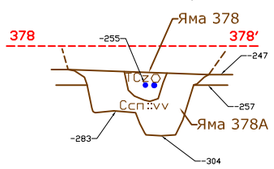
Яма 377



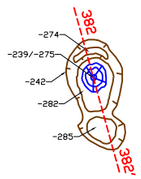
Ямы 378, 378А



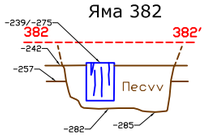
Ямы 378, 378А



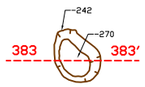
Яма 382



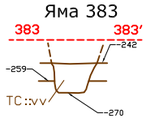
Яма 382



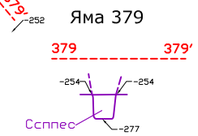
Яма 383



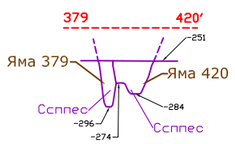
Яма 383



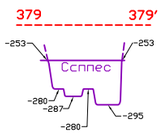
Яма 379



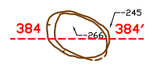
Ямы 379, 420



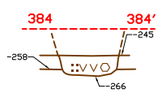
Яма 379



Яма 384

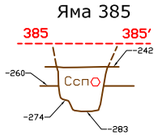


Яма 384



Яма 385

Яма 385



ямы на предматерике

ямы на материке

нивелировочные отметки

индивидуальные находки

линия разреза

ТК темно-коричневый гумусированный слой

ТС темно-серый гумусированный слой

Ссп серая слабогумусированная предматериковая супесь

ССсп ССпес светло-серая материковая супесь/песок

навоз

щепа

уголь

зола с примесью угля

красная и коричневая глина

серая, серо-зеленая и голубая глина

известь

кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка

камни, валуны

ТССп темно-серая супесь

МУС мусор XX в.

погребенный дерн

Пес песок

развалы керамических сосудов

кости

обр. C14 №1 образцы для радиоуглеродного анализа

КС-2 спилы

бревна

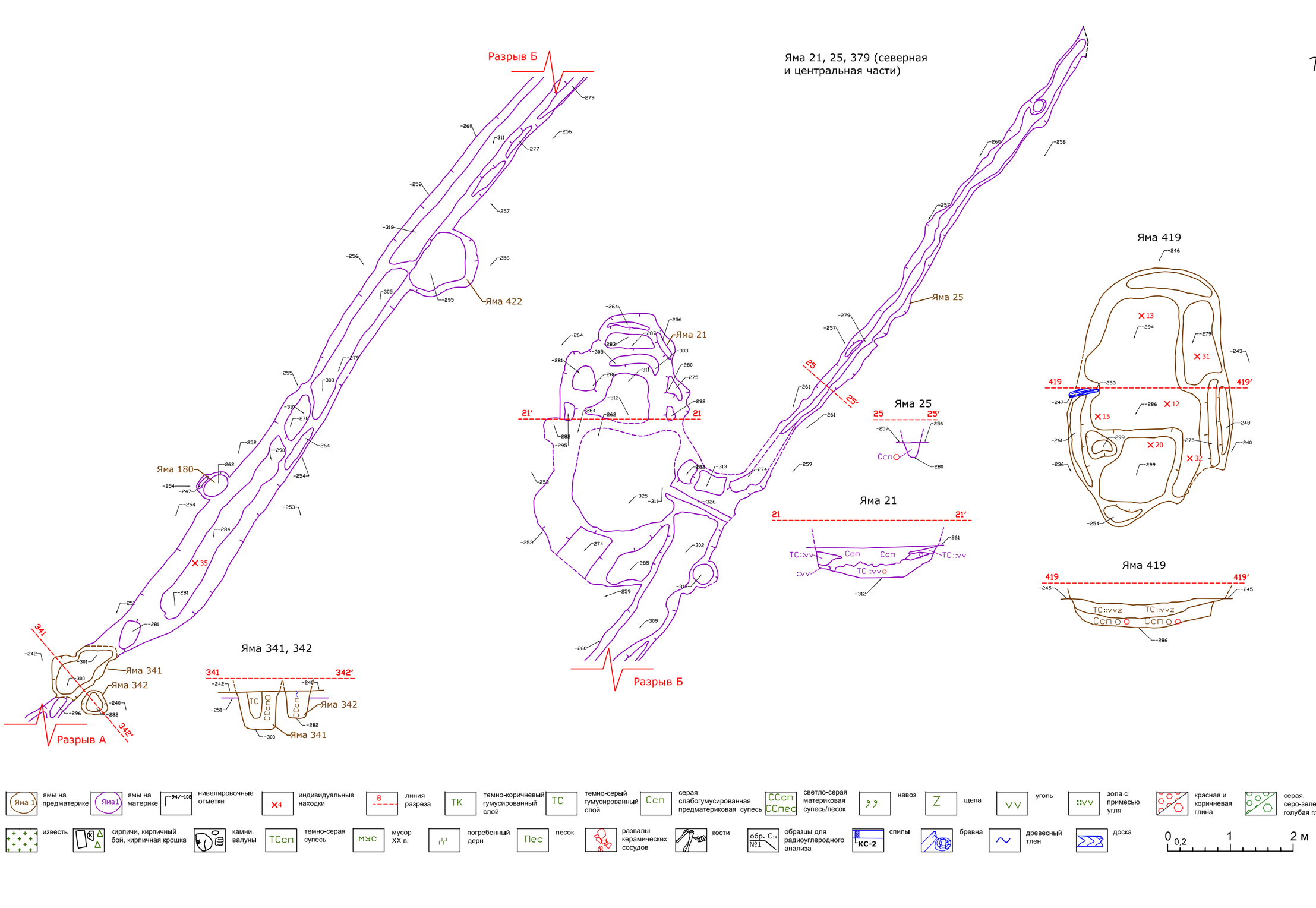
древесный тлен

доска

0 0,2 1 2 м

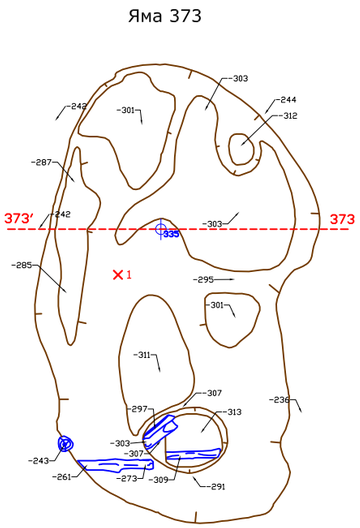
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

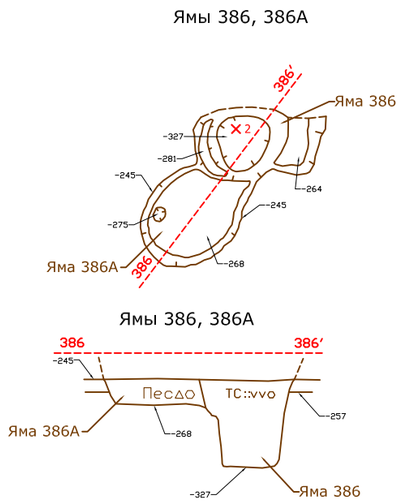
Рис. 441. Планы и разрезы материковых ям (ямы 21, 25, 379 (северная и центральная части), 419)

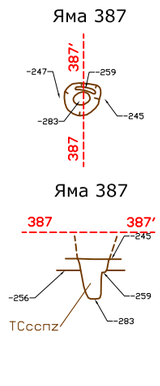


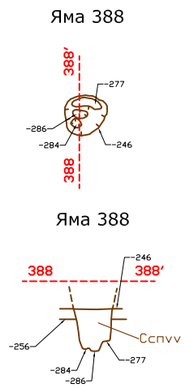
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

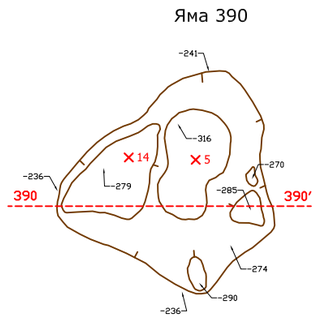
Рис. 442. Планы и разрезы материковых ям (ямы 373, 386-390, 392, 394, 398-404, 407-413, 416, 417, 421)

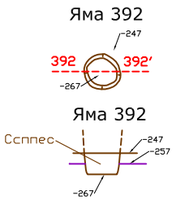


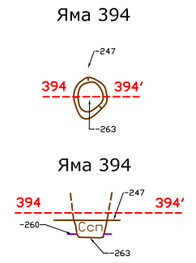


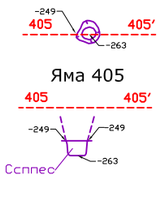


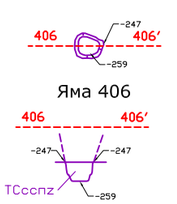


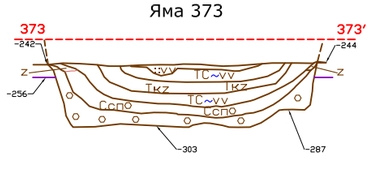


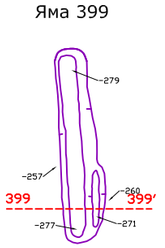


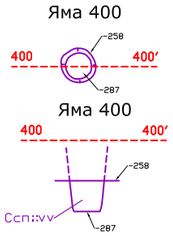


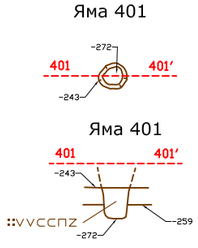


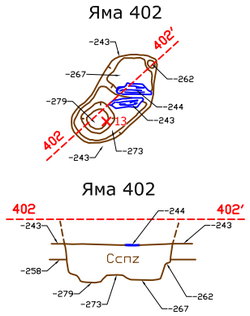


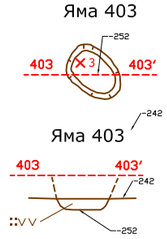


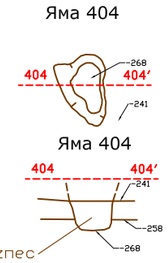


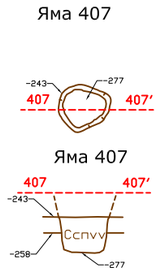


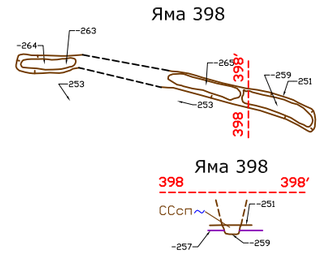


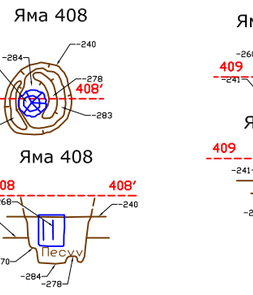


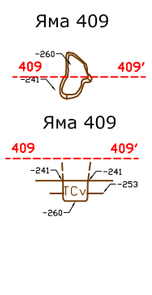


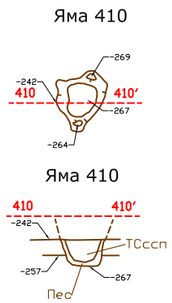


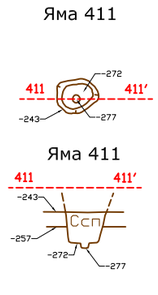


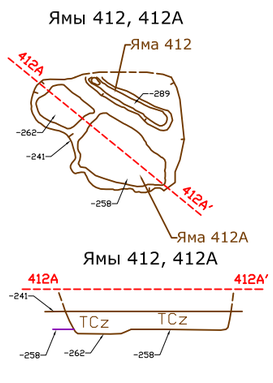


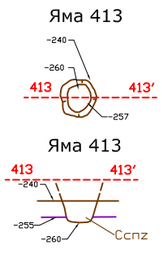


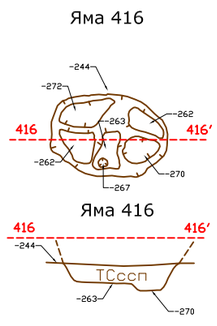


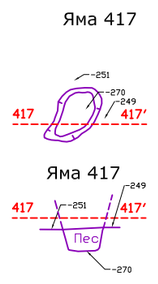


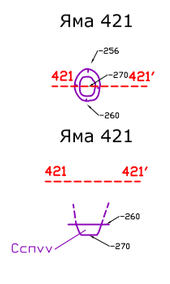


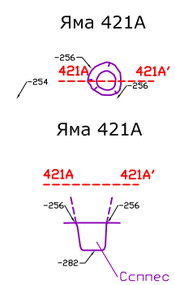












ямы на предматерике

ямы на материке

нивелировочные отметки

индивидуальные находки

линия разреза

темно-коричневый гумусированный слой

темно-серый гумусированный слой

серая слабогумусированная предматериковая супесь

светло-серая материковая супесь/песок

навоз

щепа

уголь

зола с примесью угля

красная и коричневая глина

серая, серо-зеленая и голубая глина

известь

кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка

камни, валуны

темно-серая супесь

мусор XX в.

погребенный дерн

песок

развалы керамических сосудов

кости

образцы для радиоуглеродного анализа

спилы

бревна

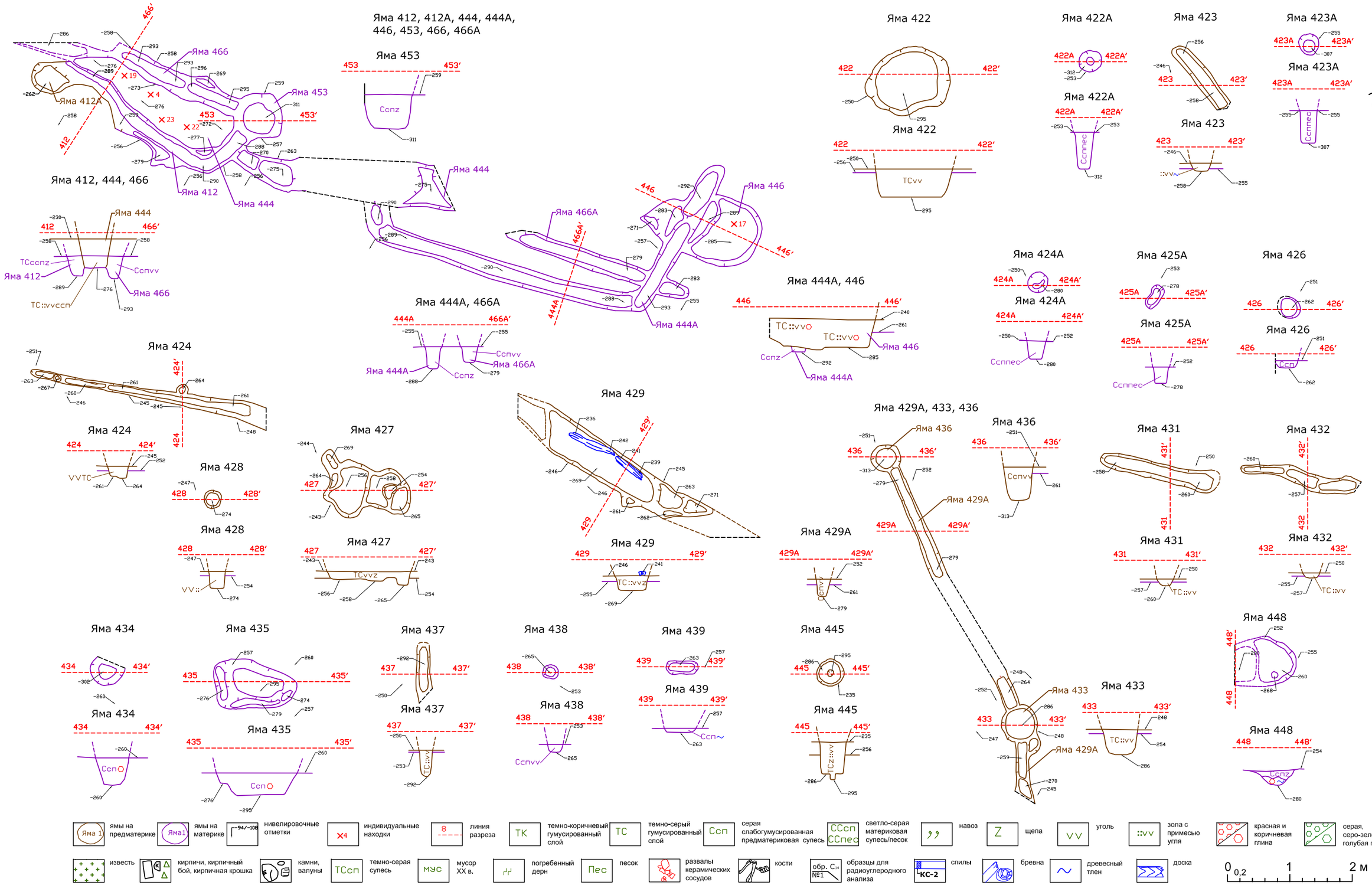
древесный тлен

доска

0 0,2 1 2 м

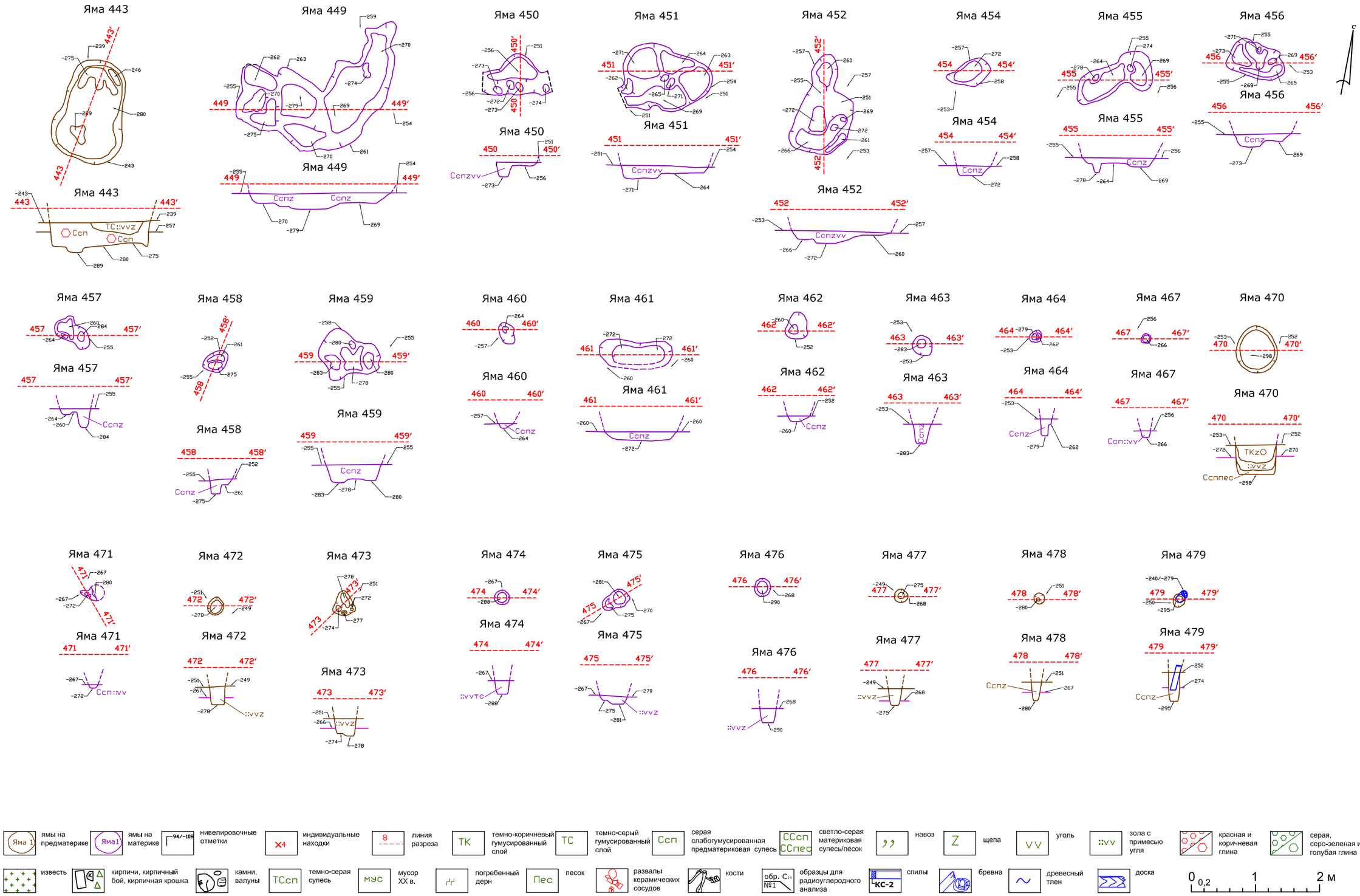
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 443. Планы и разрезы материковых ям (ямы 412, 412А, 422-429, 431-439, 444-446, 448, 453, 466, 466А)



СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

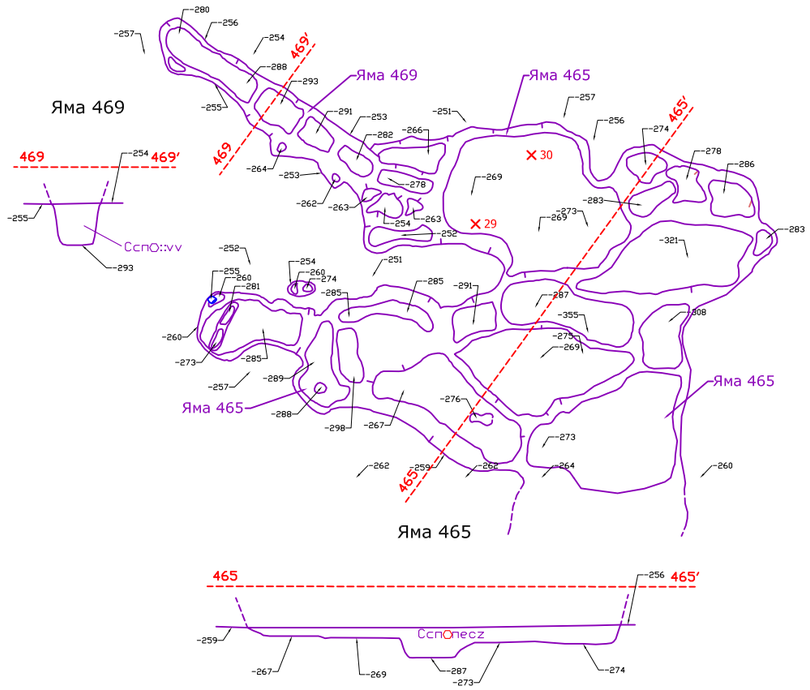
Рис. 444. Планы и разрезы материковых ям (ямы 443, 449-452, 454-464, 467, 470-479)



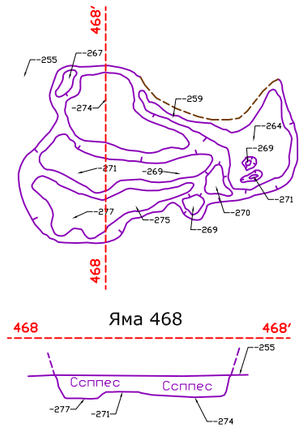
СТАРАЯ РУССА - 2012/2013. КУРОРТНЫЙ РАСКОП

Рис. 445. Планы и разрезы материковых ям (ямы 465, 468, 469, 480-488, 490-492, 494, 495)

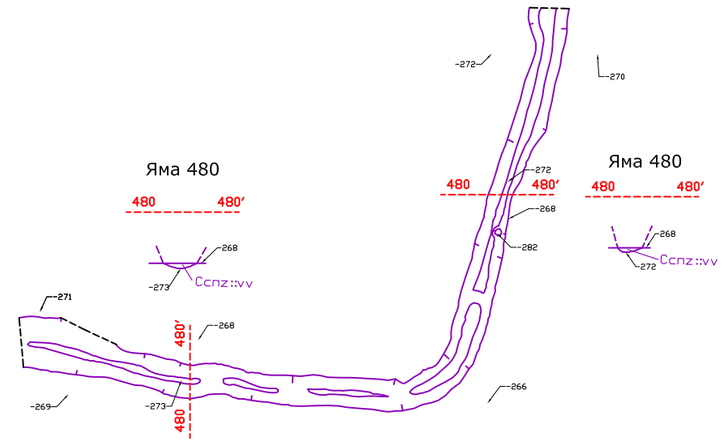
Яма 465, 469



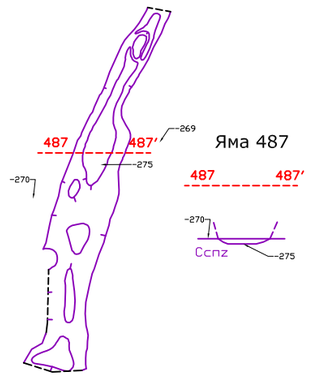
Яма 468



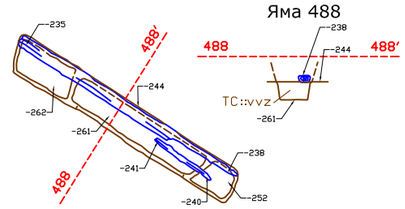
Яма 480



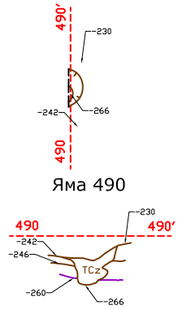
Яма 487



Яма 488

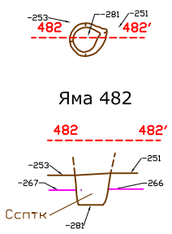


Яма 490

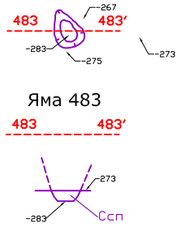


Яма 481

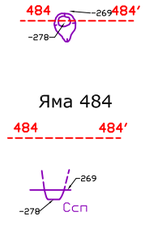
Яма 482



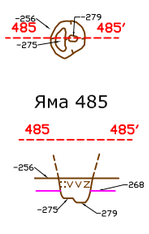
Яма 483



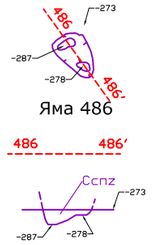
Яма 484



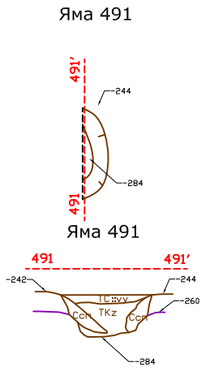
Яма 485



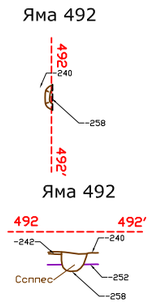
Яма 486



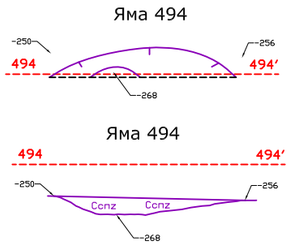
Яма 491



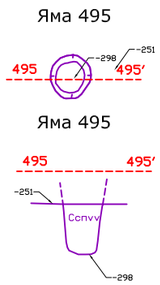
Яма 492



Яма 494



Яма 495



ямы на предматерике
ямы на материке
нивелировочные отметки
индивидуальные находки
линия разреза
темно-коричневый гумусированный слой
темно-серый гумусированный слой
серая слабогумусированная предматериковая супесь
светло-серая материковая супесь/песок
навоз
щепа
уголь
зола с примесью угля
красная и коричневая глина
серая, серо-зеленая и голубая глина
известь
кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
камни, валуны
темно-серая супесь
мусор XX в.
погребенный дерн
песок
развалы керамических сосудов
кости
образцы для радиоуглеродного анализа
спилы
бревна
древесный тлен
доска

0 0,2 1 2 м