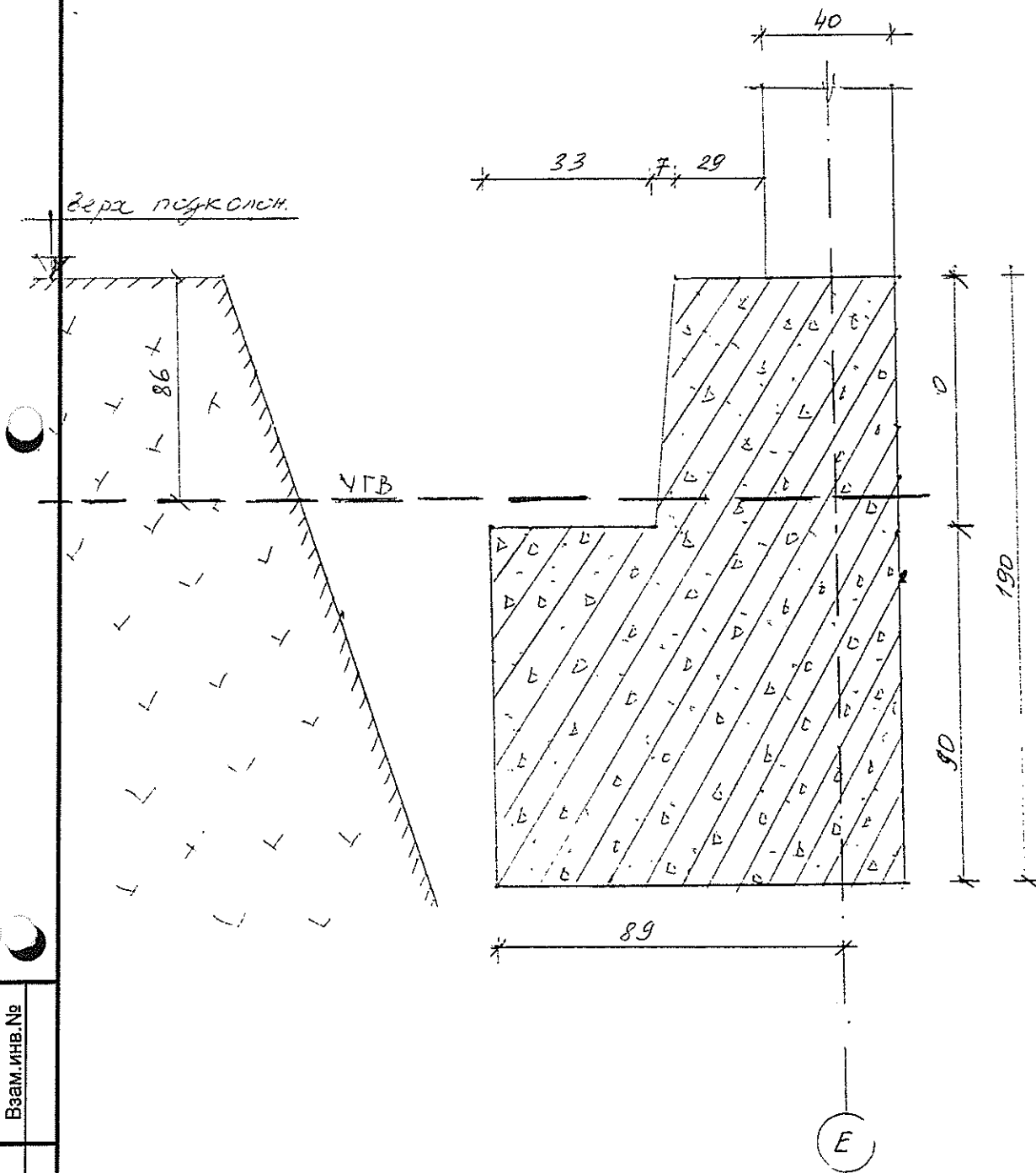


ШУРФ №7  
РАЗРЕЗ 1-1



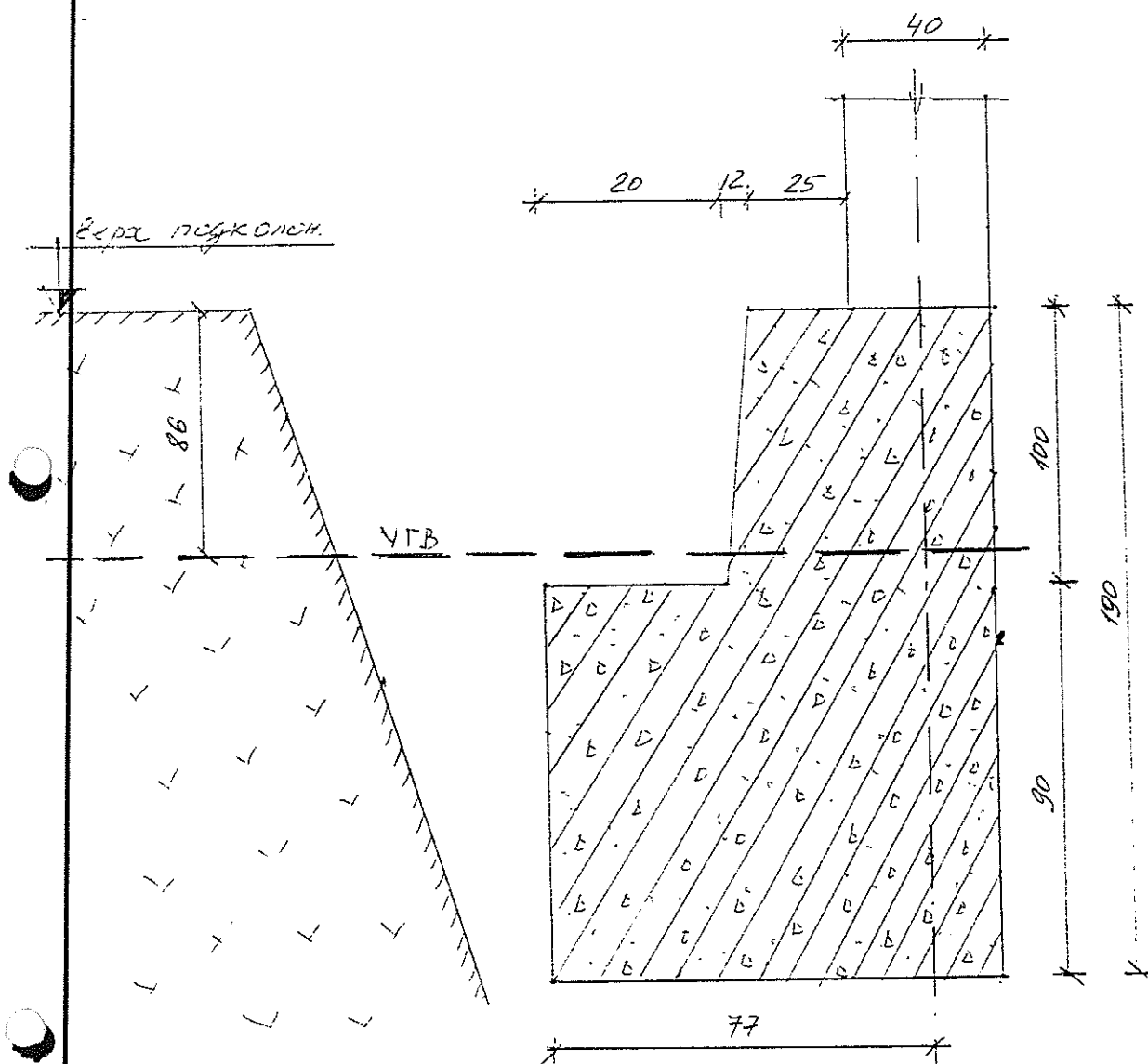
**Примечание:**

Поверхность монолитного ростверка без видимых повреждений и деформаций.  
 Горизонтальная гидроизоляция на обрезе фундамента не выполнена.  
 Грунтовая вода при отрывке шурфа встречена на глубине 86см от поверхности подколонника ростверка.  
 Фундаменты условно приняты симметричными.

|                |
|----------------|
| Взам. инв. №   |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл.   |

|     |        |      |       |         |      |
|-----|--------|------|-------|---------|------|
| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|     |        |      |       |         |      |

# ШУРФ №7 РАЗРЕЗ 2-2



## Примечание:

Поверхность монолитного ростверка без видимых повреждений и деформаций.  
 Горизонтальная гидроизоляция на обресе фундамента не выполнена.  
 Грунтовая вода при отрывке шурфа встречена на глубине 86см от поверхности подколонника ростверка.  
 Фундаменты условно приняты симметричными.

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инва. № подл.  | Взам. инв. № |
|                |              |
| Подпись и дата |              |
|                |              |

|     |       |      |       |         |      |
|-----|-------|------|-------|---------|------|
| Изм | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|     |       |      |       |         |      |



Что же касается промасленного бетона, то его прочность соответствовала классу бетона В15-В20

Наблюдаются значительные участки перекрытий с оголением арматуры.

В местах измерений прочности конструкций на 1 этаже № 16 и 4 этаже № 48 выявлены колонны с трещинами в бетоне.

Результаты замеров прочности бетона конструкций отражены в таблице.

|             |                |              |       |         |      |  |  |  |      |
|-------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  |  |  | Лист |
|             |                |              |       |         |      |  |  |  | 2    |
| Изм         | Коп.уч         | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |  |  |      |

- 54 -

Определение прочности бетона электронным  
измерителем прочности бетона ИПС-МГ4.03

| № п.п | Тип элемента | № точки простукивания | Средняя прочность МПа | Класс (марка) бетона |
|-------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1     | колонна      | 1                     | 32,8                  | B20<br>(M250)        |
| 2     | колонна      | 2                     | 31,8                  | B20<br>(M250)        |
| 3     | колонна      | 3                     | 37,3                  | B25<br>(M300)        |
| 4     | колонна      | 4                     | 40,7                  | B25<br>(M300)        |
| 5     | колонна      | 5                     | 37,2                  | B25<br>(M300)        |
| 6     | колонна      | 6                     | 40,8                  | B25<br>(M300)        |
| 7     | колонна      | 7                     | 35,4                  | B20<br>(M250)        |
| 8     | колонна      | 8                     | 41,6                  | B25<br>(M300)        |
| 9     | ригель       | 9                     | 43,0                  | B25<br>(M300)        |
| 10    | ригель       | 10                    | 44,3                  | B25<br>(M350)        |
| 11    | ригель       | 11                    | 42,4                  | B25<br>(M300)        |