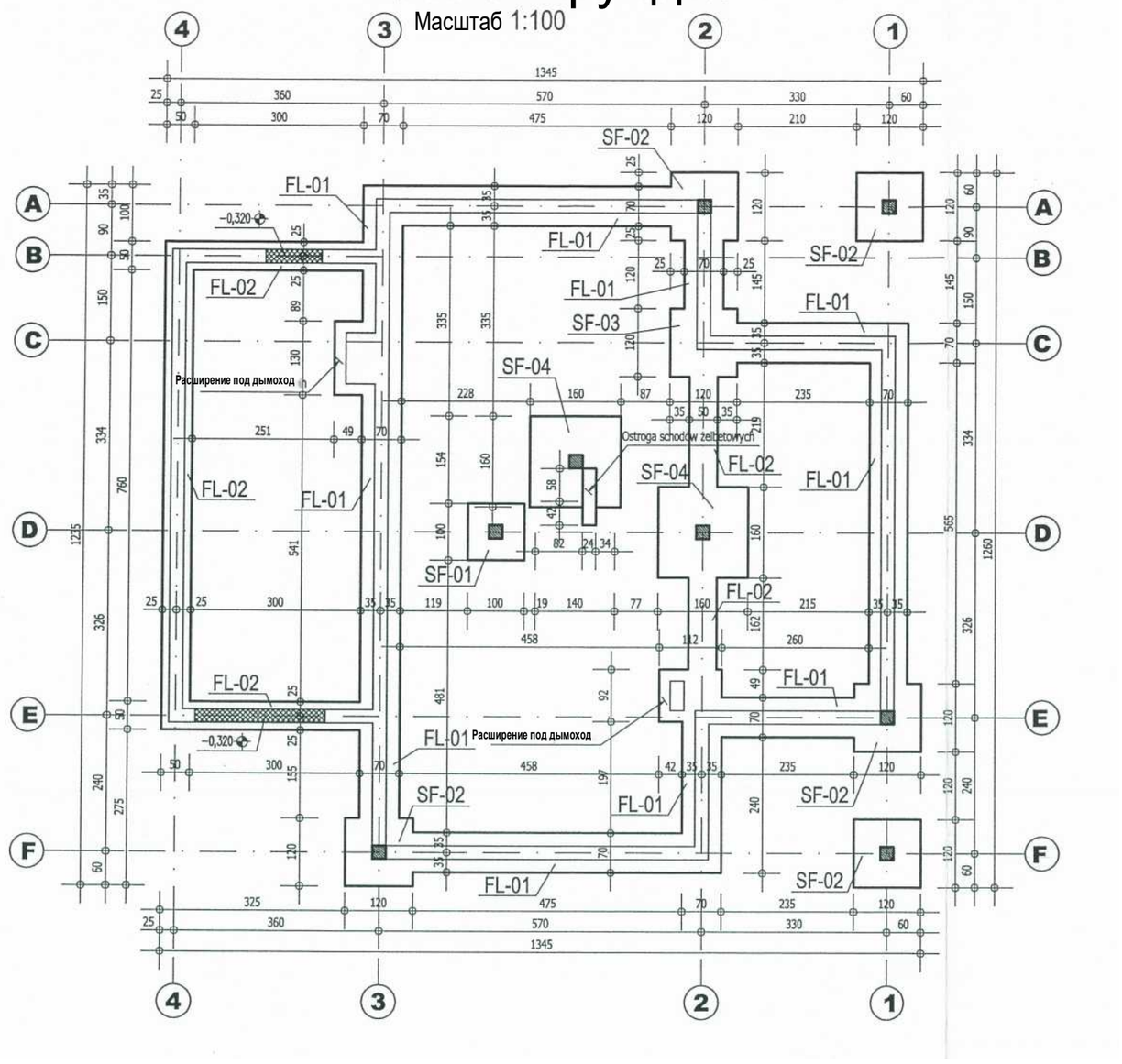
# План фундамента

Масштаб 1:100




| | |
|---|---|
| **Пятка SF-01**<br>axbxh=100x100x40cm<br>Отметка установки −1.45m<br>Нижний ряд: ø12 co 15cm (34GS) | **FL-01** bxh=70x40cm<br>Отметка установки −1.45m<br>Нижний ряд: 2ø12 (34GS)<br>Верхний ряд: 2ø12 (34GS) |
| **Пятка SF-02**<br>axbxh=120x120x40cm<br>Отметка установки −1.45m<br>Нижний ряд: ø12 co 15cm (34GS) | **FL-02** bxh=50x40cm<br>Отметка установки −1.45m<br>Нижний ряд: 2ø12 (34GS)<br>Верхний ряд: 2ø12 (34GS) |
| **Пятка SF-03**<br>axbxh=120x120x40cm<br>Отметка установки −1.45m<br>Нижний ряд: ø12 co 15cm (34GS) | |
| **Stopa SF-04**<br>axbxh=160x160x40cm<br>Отметка установки −1.45m<br>Нижний ряд: ø12 co 15cm (34GS) | |

| | |
|---|---|
| Бетон | C16/20 |
| Арматурная сталь | Сталь A-III (34GS) |
| Сталь для хомутов | A-0 (St0S, Ст0) |
| Толщина изоляции | 5см |
| Изоляция | 2 x АБИЗОЛ R+P |
| Отметка позиционирования | -1.45m |

Комментарии:

1. При обнаружении на уровне основания несущих грунтов, грунта с более слабыми параметрами, чем предполагалось в расчете, следует произвести замену грунта на подушку из песка и щебня со степенью уплотнения мин. Id=0.60. Подушка должна быть уплотнена слоями максимальная толщина 30 см.
2. При проведении земляных работ эти работы должны проводиться таким образом, чтобы предотвратить накопление воды в траншее, так как это приведет к пластификации этих грунтов и значительному снижению их прочностных параметров..
3. Во время фундаментных работ следует соблюдать осторожность, чтобы не нарушить структуру грунта, лежащего непосредственно ниже уровня фундамента. Работы по устройству фундамента не могут быть оставлены без защиты на зимний период, из-за промерзания земли.
4. Перед бетонированием фундамента приварите заземляющие электроды от системы молниезащиты к арматуре. Заземляющие электроды должны быть выполнены в соответствии с разделом электроснабжение.

План фундамента

масштабы 1:100

Рис. К-1