

Новый комплект материалов Sikafloor для обустройства заземления / Размещение точек заземления



Инструкция по размещению точек заземления:

Construction

Подготовьте и прогрунтуйте основание согласно указаниям Технической карты материала



Удалите с поверхности пыль и другие частицы

Просверлите отверстие диаметром 10 мм, глубиной > 60 мм.

Вставьте дюбель, дюбель должен быть вровень с поверхностью пола.

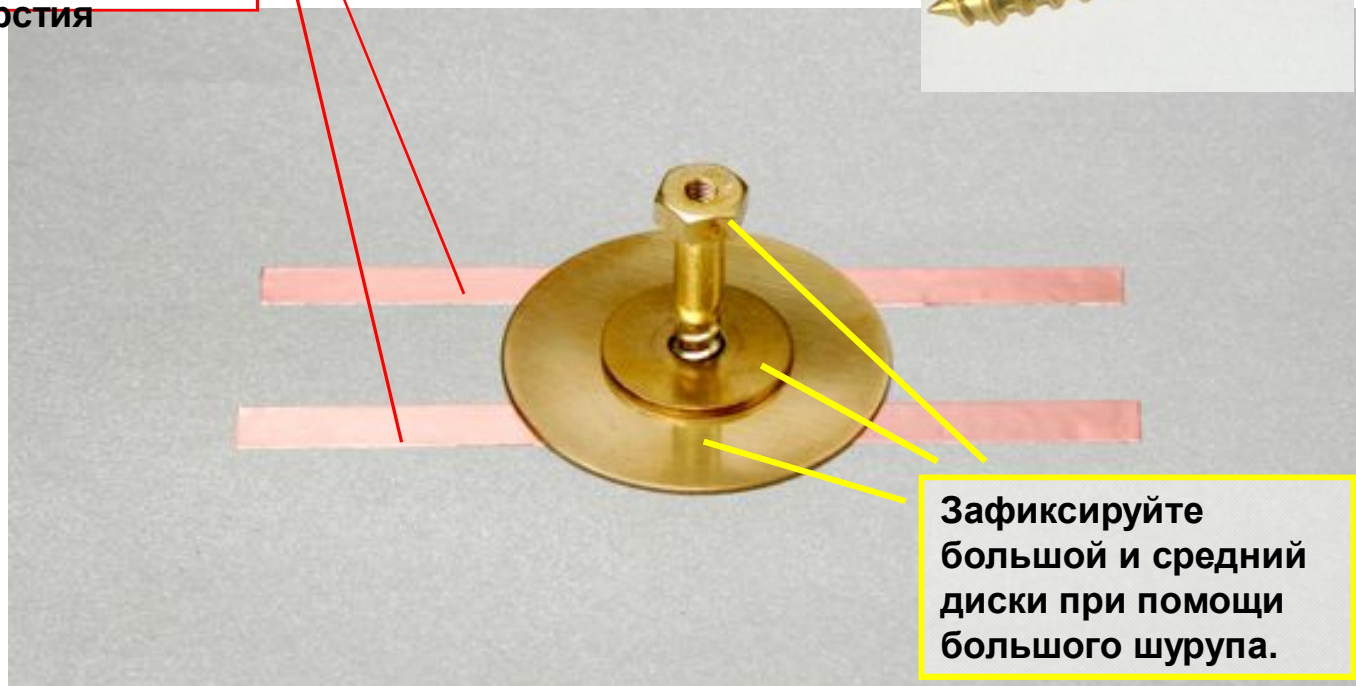
Sika®

Sika Services AG

Инструкция по размещению точек заземления:

Construction

Разместите медные ленты (2 x 10 мм) по обе стороны отверстия



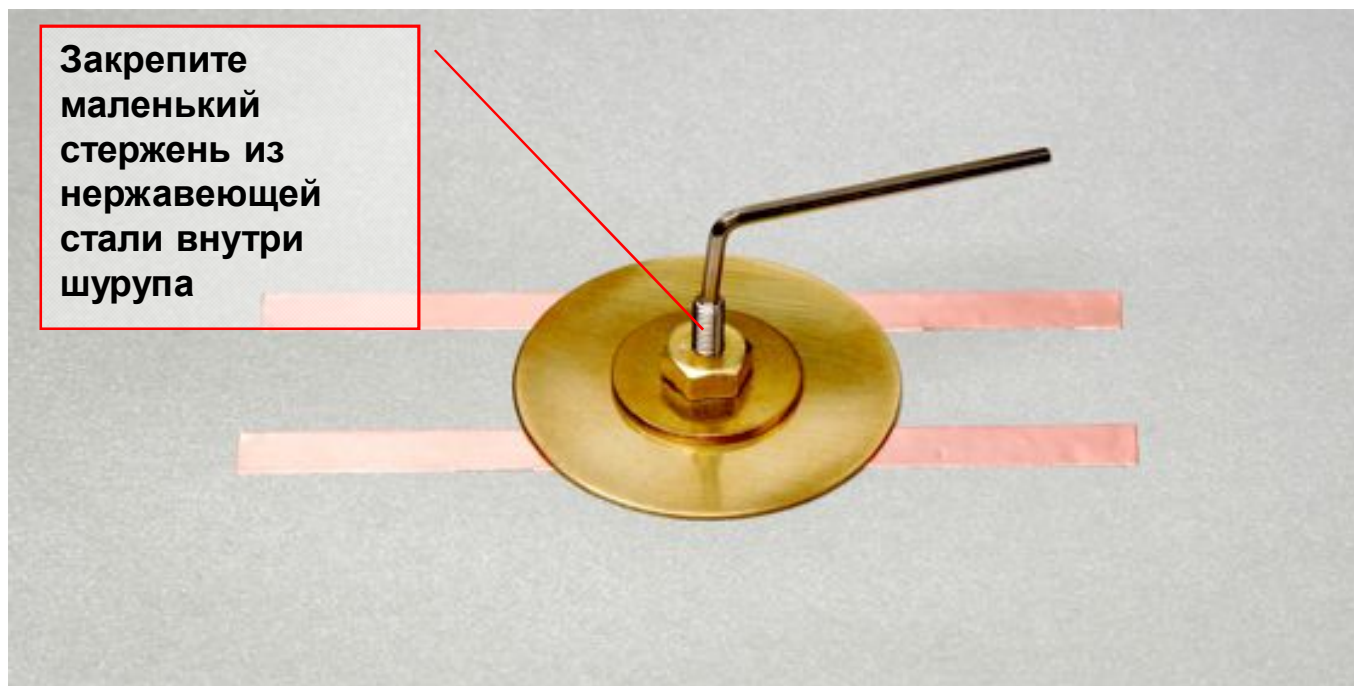
Зафиксируйте большой и средний диски при помощи большого шурупа.

Sika®

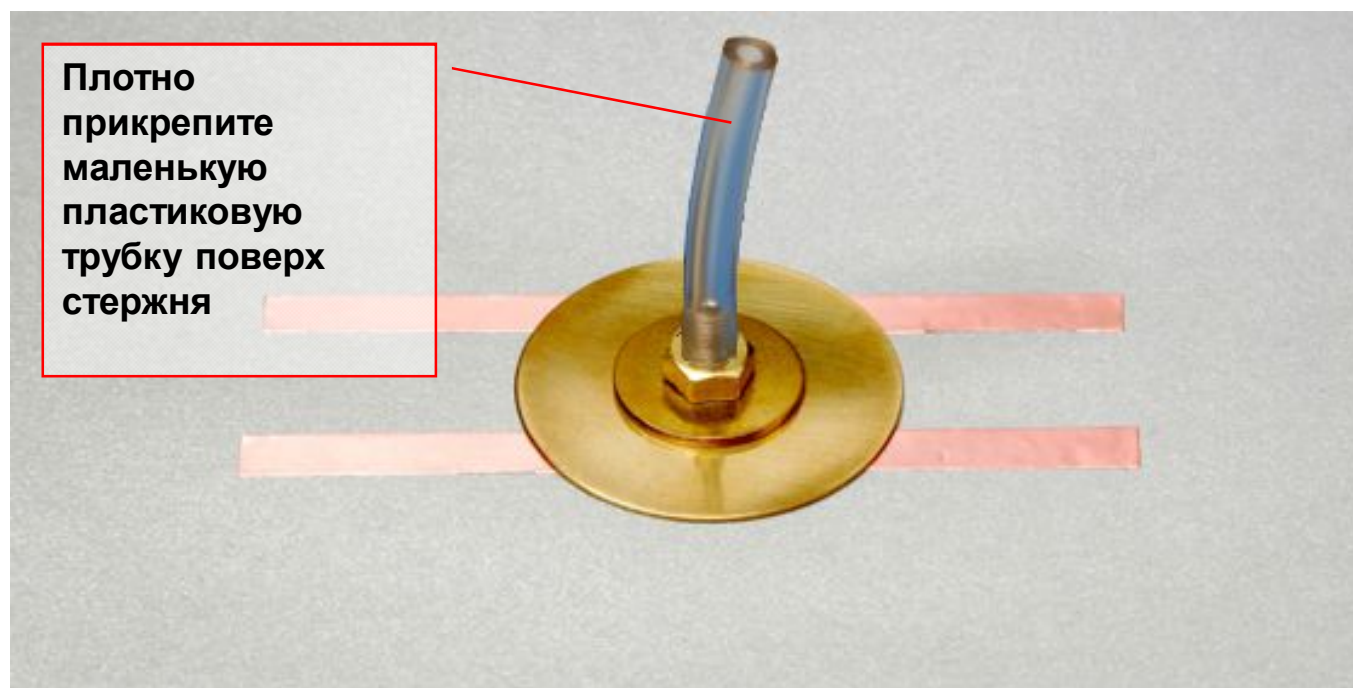
Sika Services AG

Инструкция по размещению точек заземления:

Закрепите маленький стержень из нержавеющей стали внутри шурупа



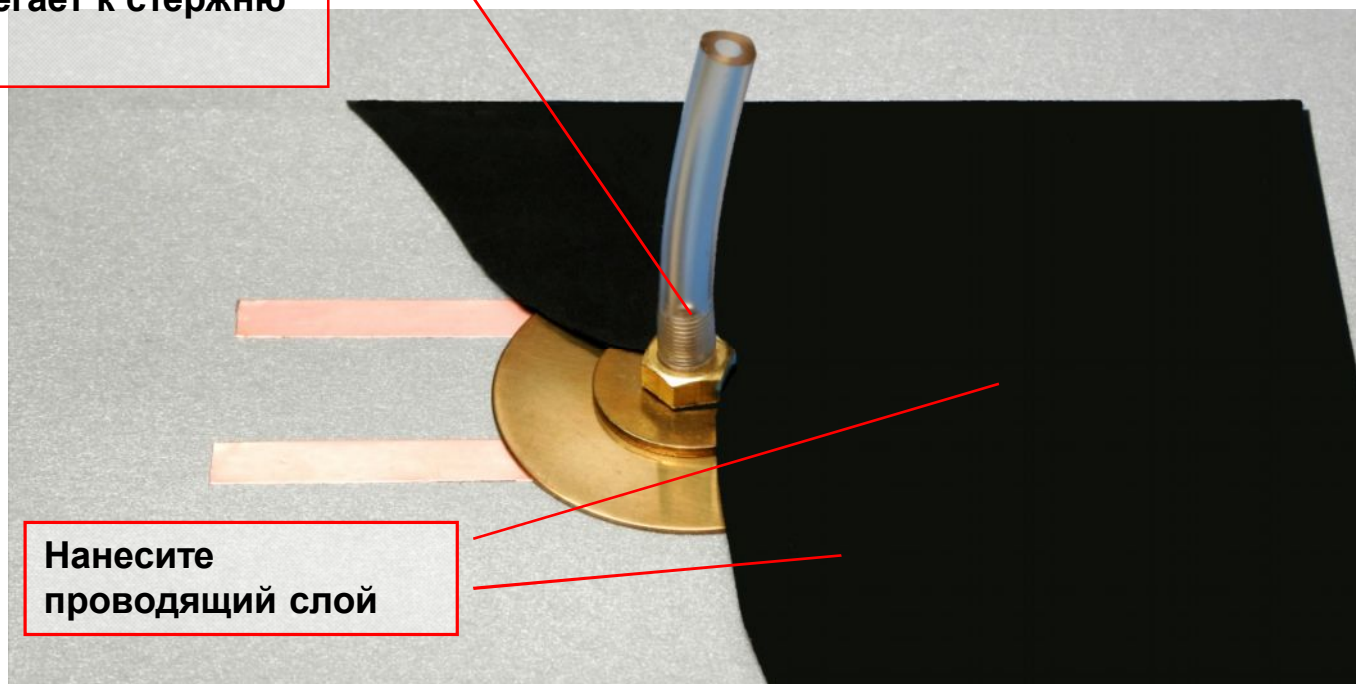
Инструкция по размещению точек заземления:



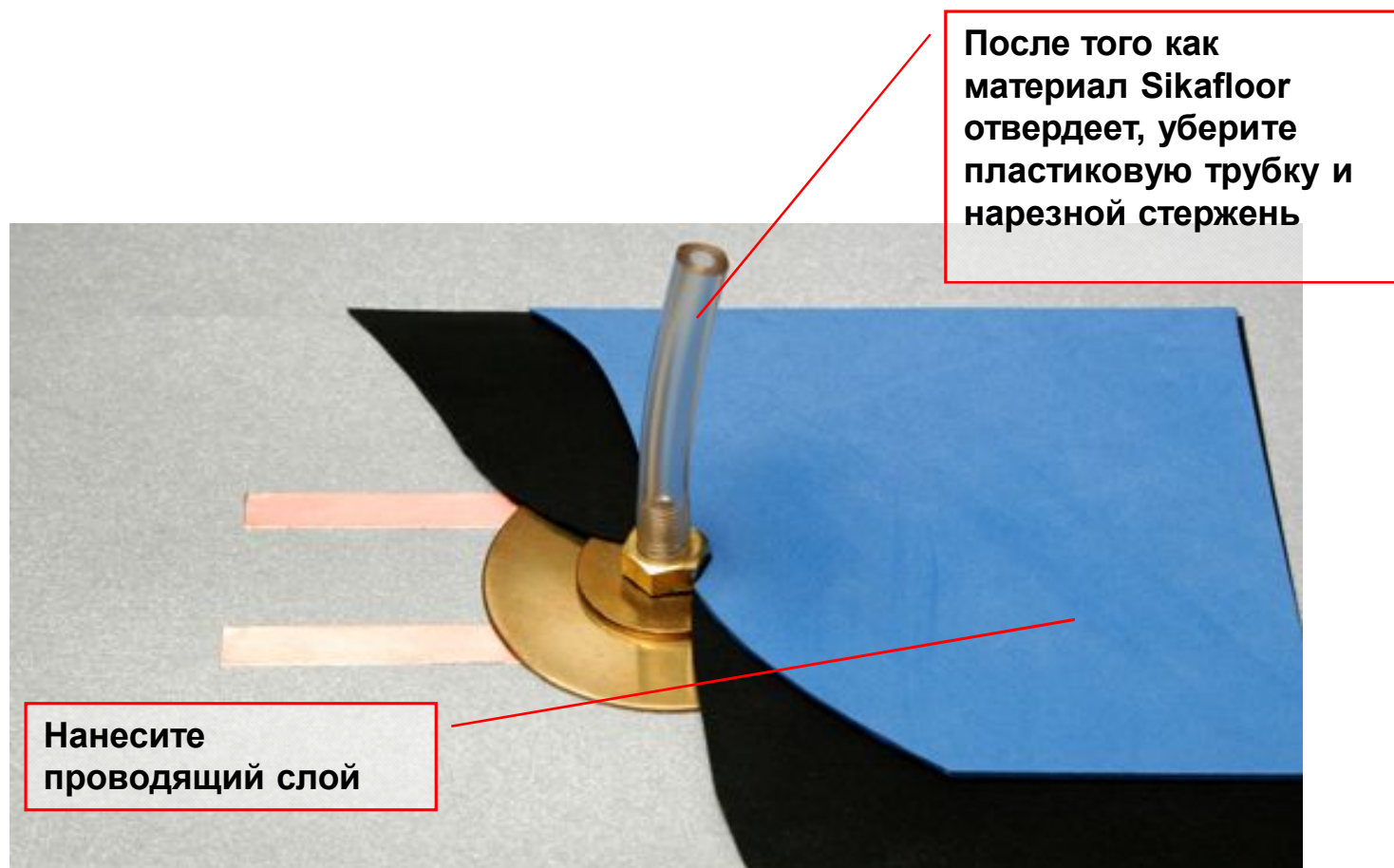
Инструкция по размещению точек заземления:

Перед нанесением материала Sikafloor убедитесь, что трубка плотно прилегает к стержню

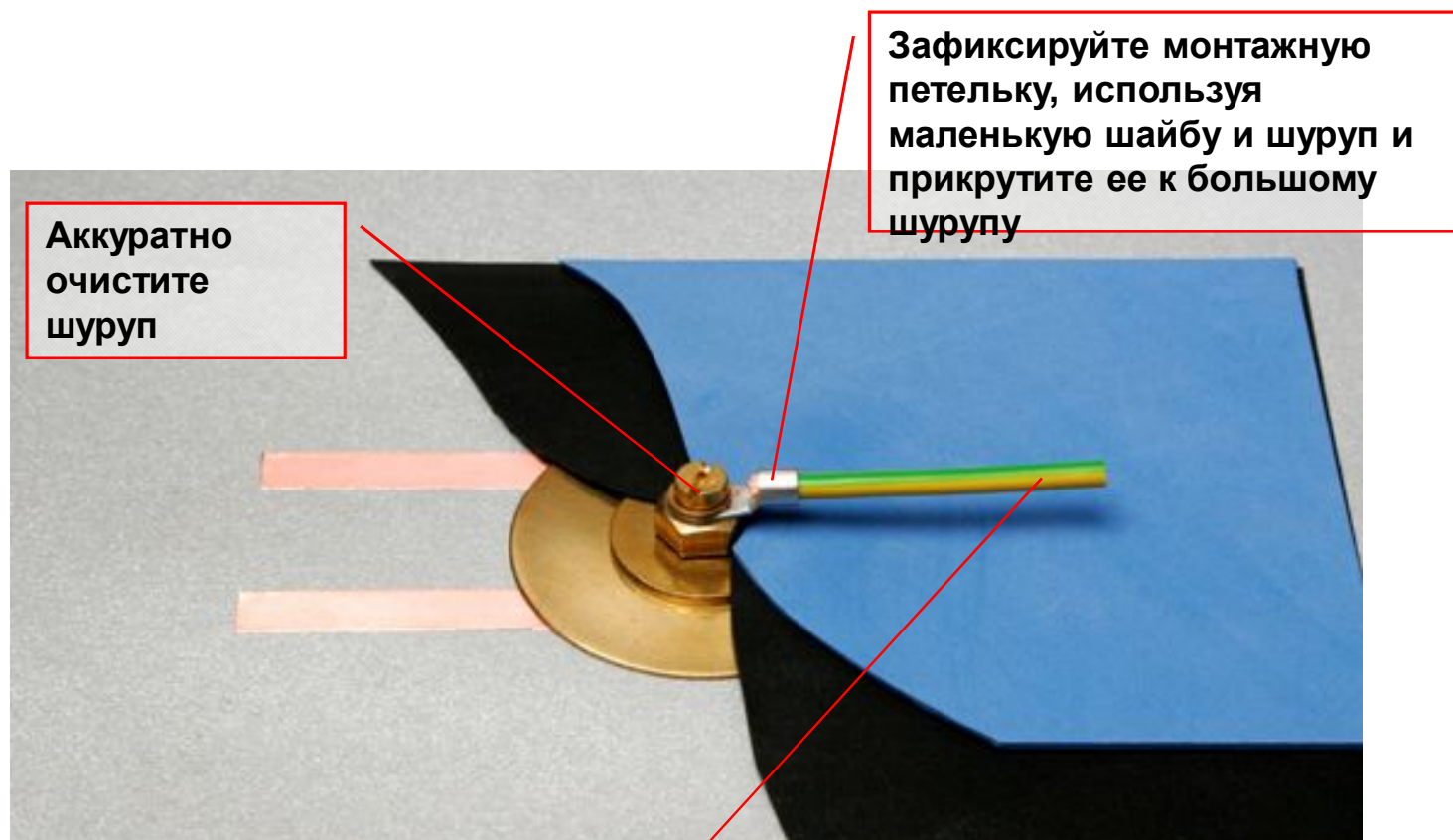
Нанесите проводящий слой



Инструкция по размещению точек заземления:



Инструкция по размещению точек заземления:



Аккуратно очистите шуруп

Зафиксируйте монтажную петельку, используя маленькую шайбу и шуруп и прикрутите ее к большому шурупу

Точка заземления должна быть соединена с землей сквозным кабелем, работы должны быть произведены специалистом

Почему бы не использовать медные ленты?

Эстетично:

Медные ленты всегда заметны.

Механическое сопротивление:

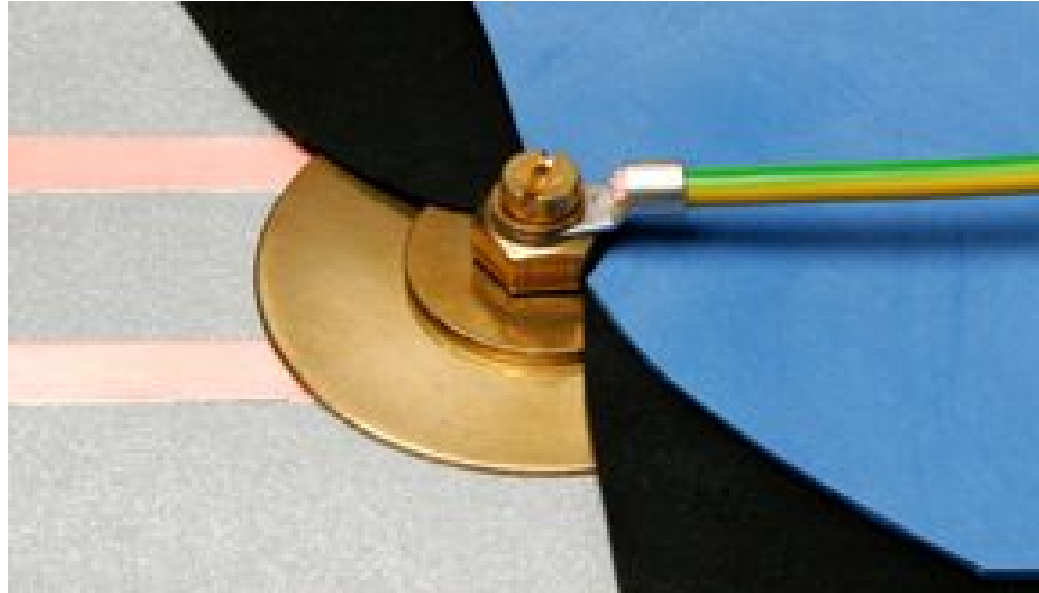
Точки заземления более долговечны в плане механического сопротивления

Долговечно:

Медные ленты всегда могут быть удалены при повреждении во время движения



Construction

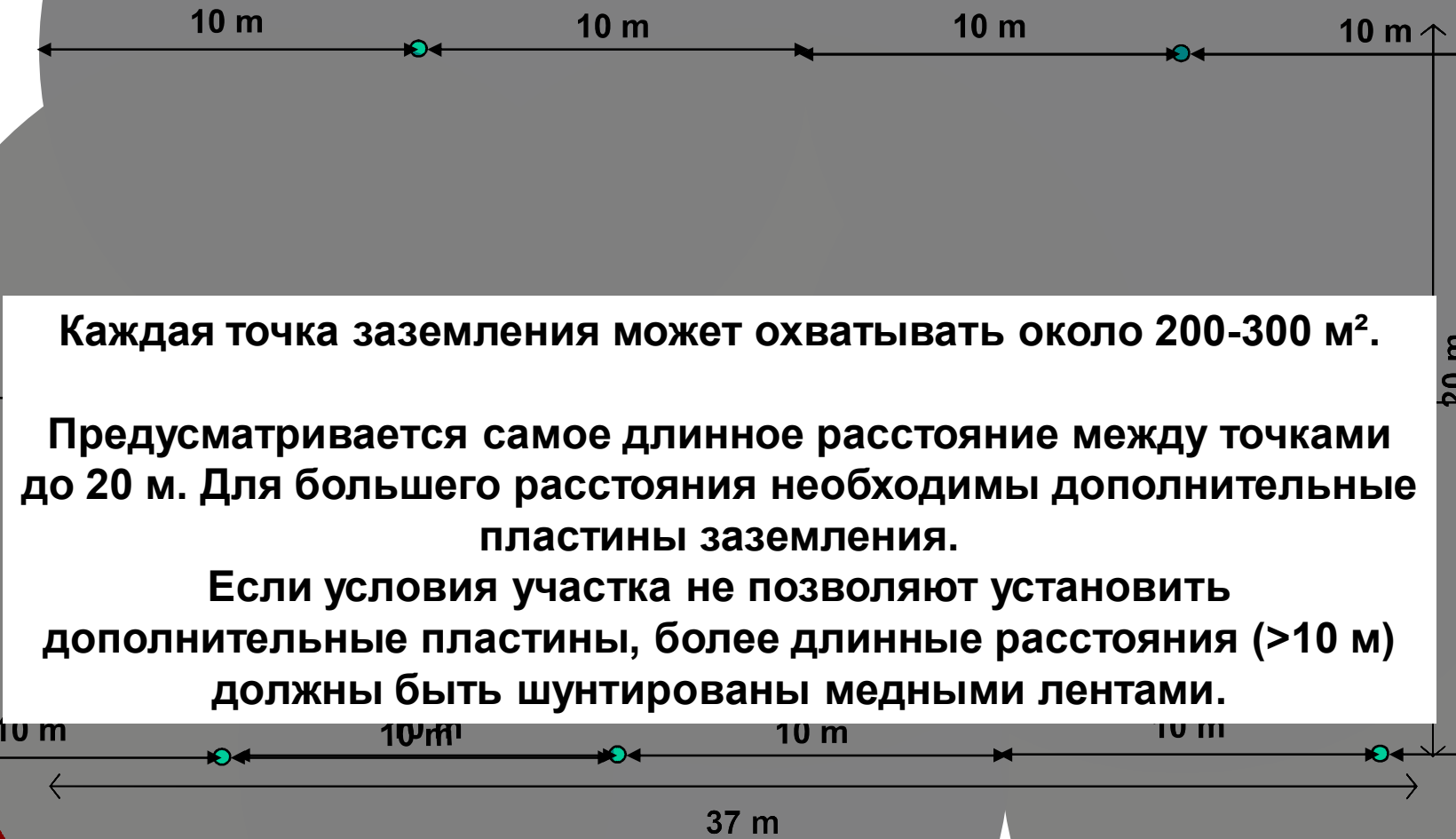


**... и вот почему мы рекомендуем
точки заземления!**



Sika Services AG

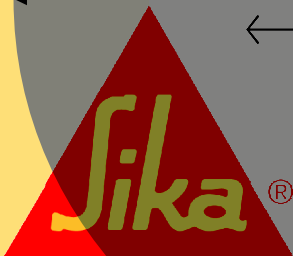
Размещение точек заземления



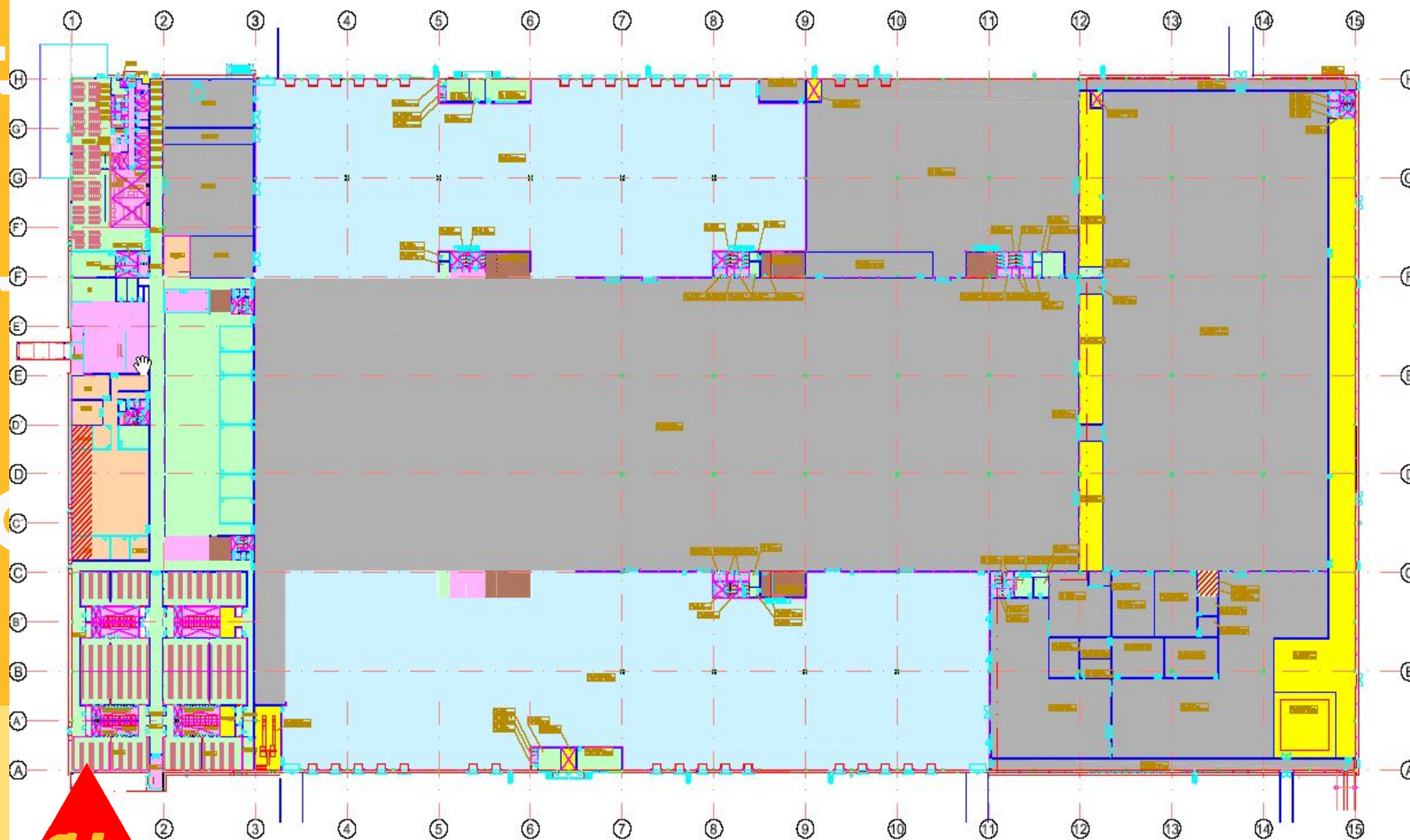
Каждая точка заземления может охватывать около 200-300 м².

Предусматривается самое длинное расстояние между точками до 20 м. Для большего расстояния необходимы дополнительные пластины заземления.

Если условия участка не позволяют установить дополнительные пластины, более длинные расстояния (>10 м) должны быть шунтированы медными лентами.



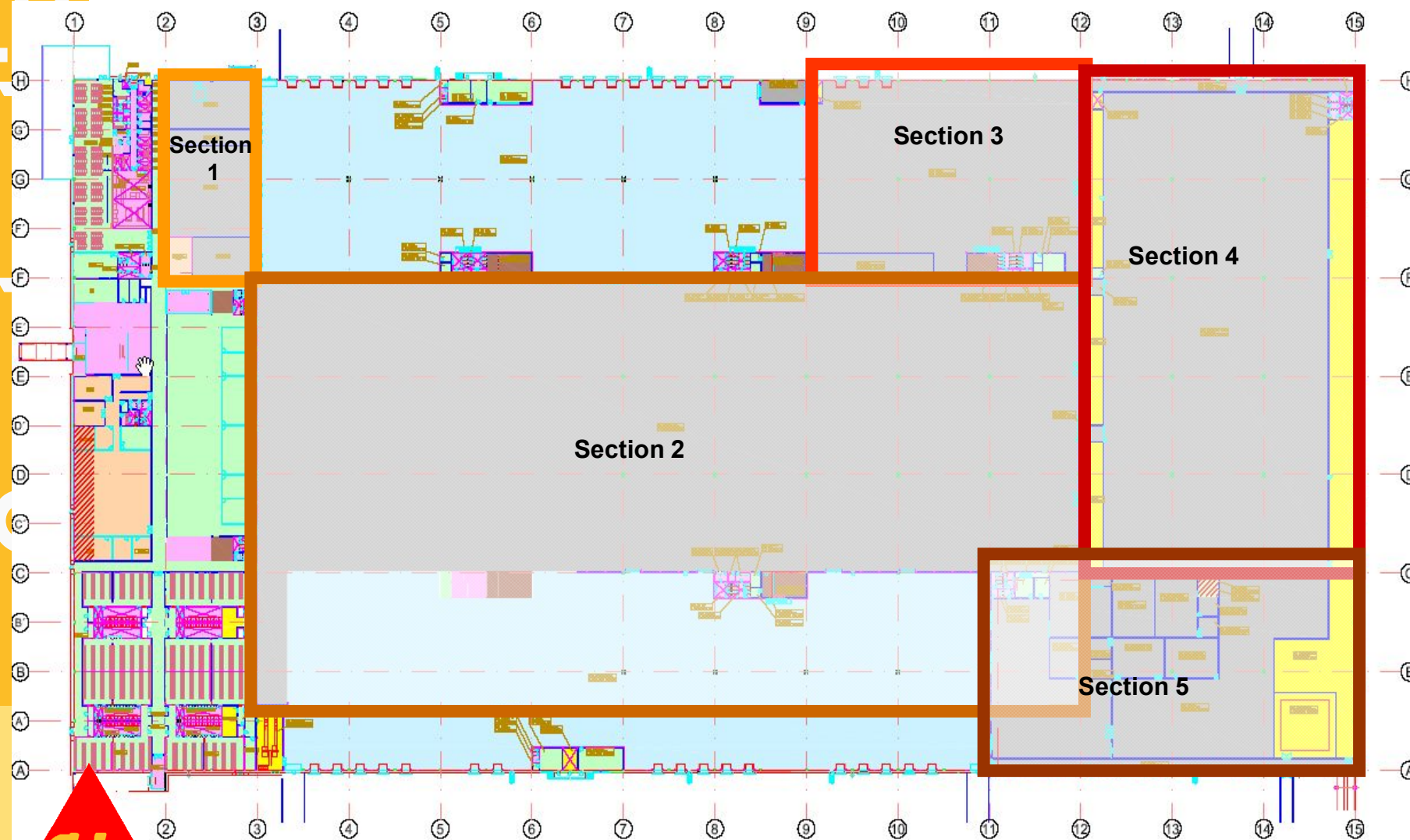
Предложение: Размещение точек заземления Sony E2 Project



Sika®

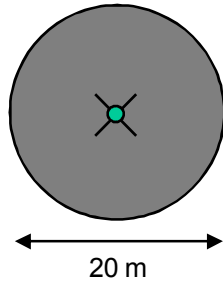
Sika Services AG

Разделение плана на 5 секций



ЗАЗЕМЛЕНИЕ (Sikafloor электрод + Sikafloor медная лента)

Объяснение:

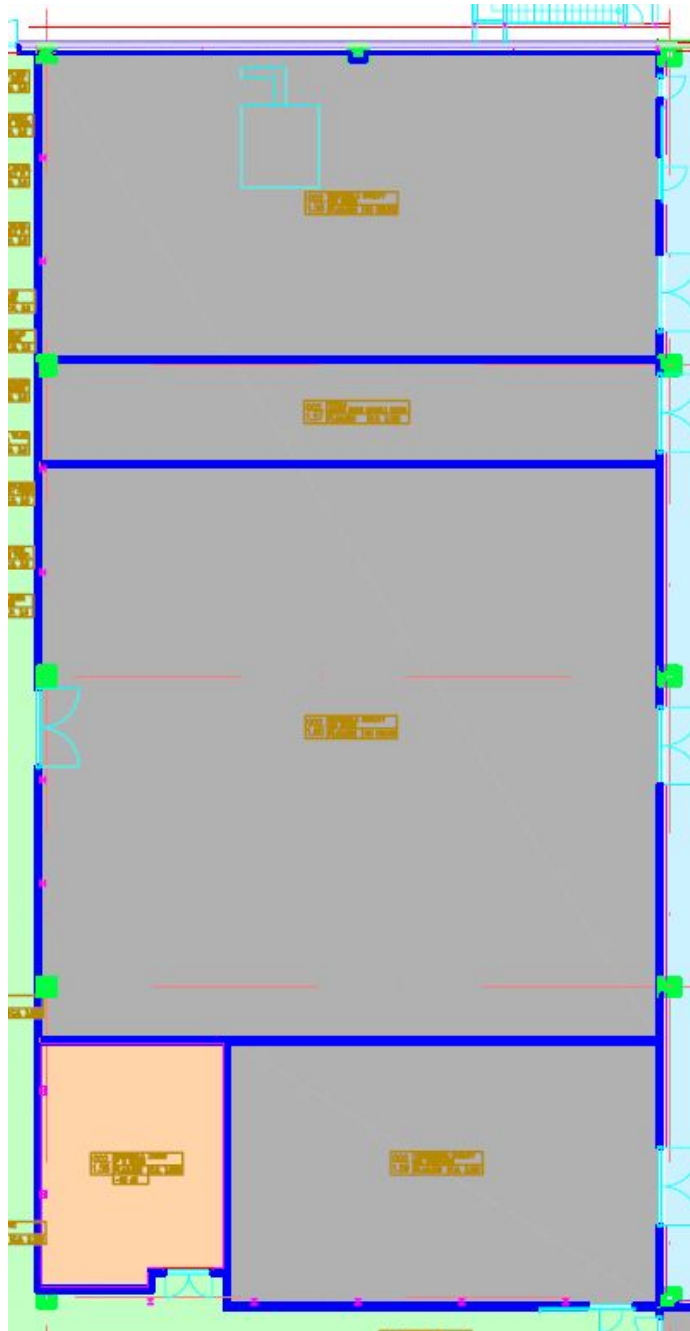


Точки заземления и охватываемая территория

Медная лента: если условия участка не позволяют разместить дополнительные точки заземления, более длинное расстояние должно быть шунтировано медными лентами.

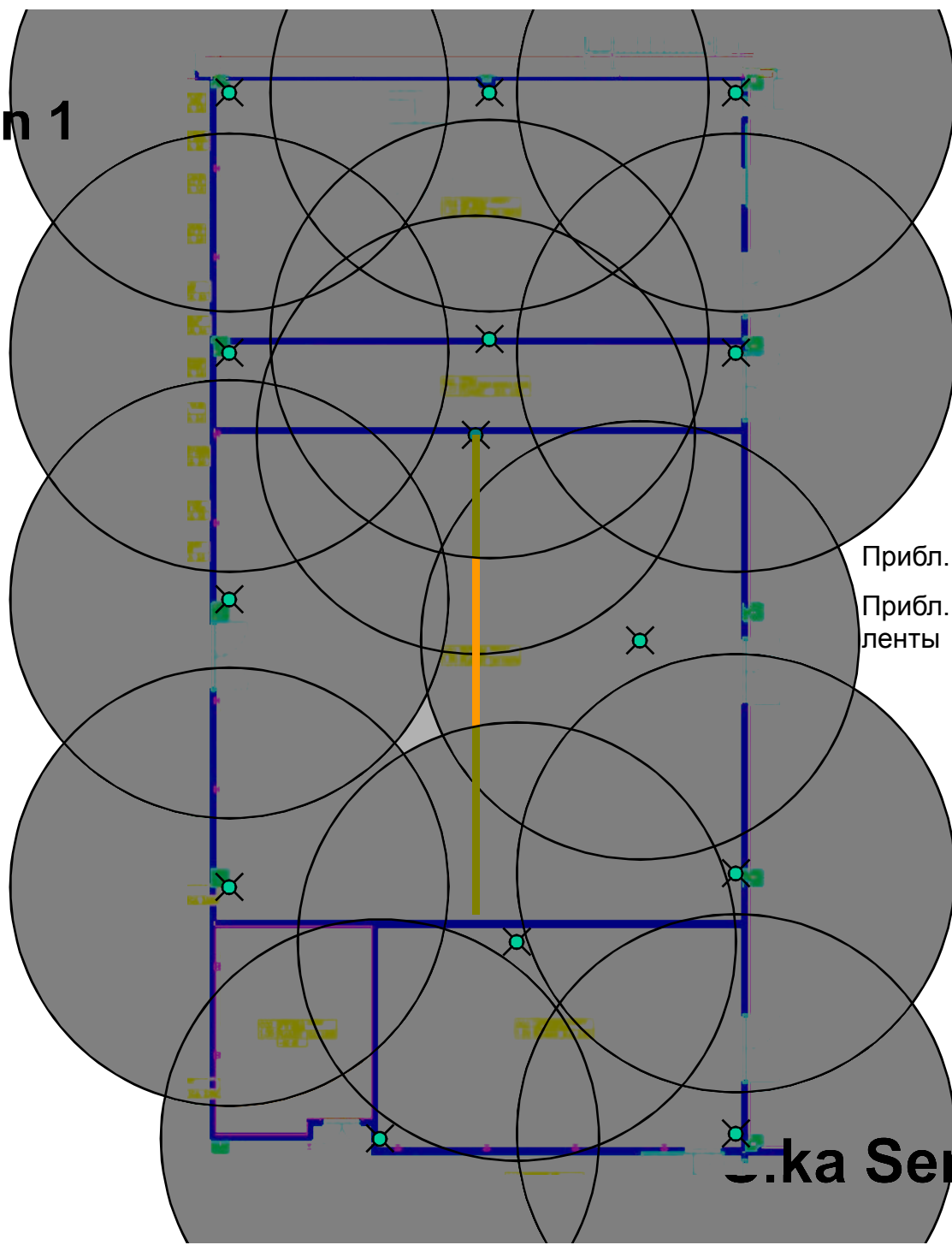


Section 1



Construction

Section 1



Прибл. 14 точек заземления
Прибл. 24 метра медной ленты



Section 3



001. SIGNAL STANCA SZL
SIGNALIZ. ROOM
1.12
FL±0,000 | NO CEILING

001. SERWIS
SERV. ROOM
1.31
FL±0,000 | NO CEILING

001. SYLNA
INZ. BIURO, WOODSHOP 2
1.20
FL±0,000 | C.H. 3,000

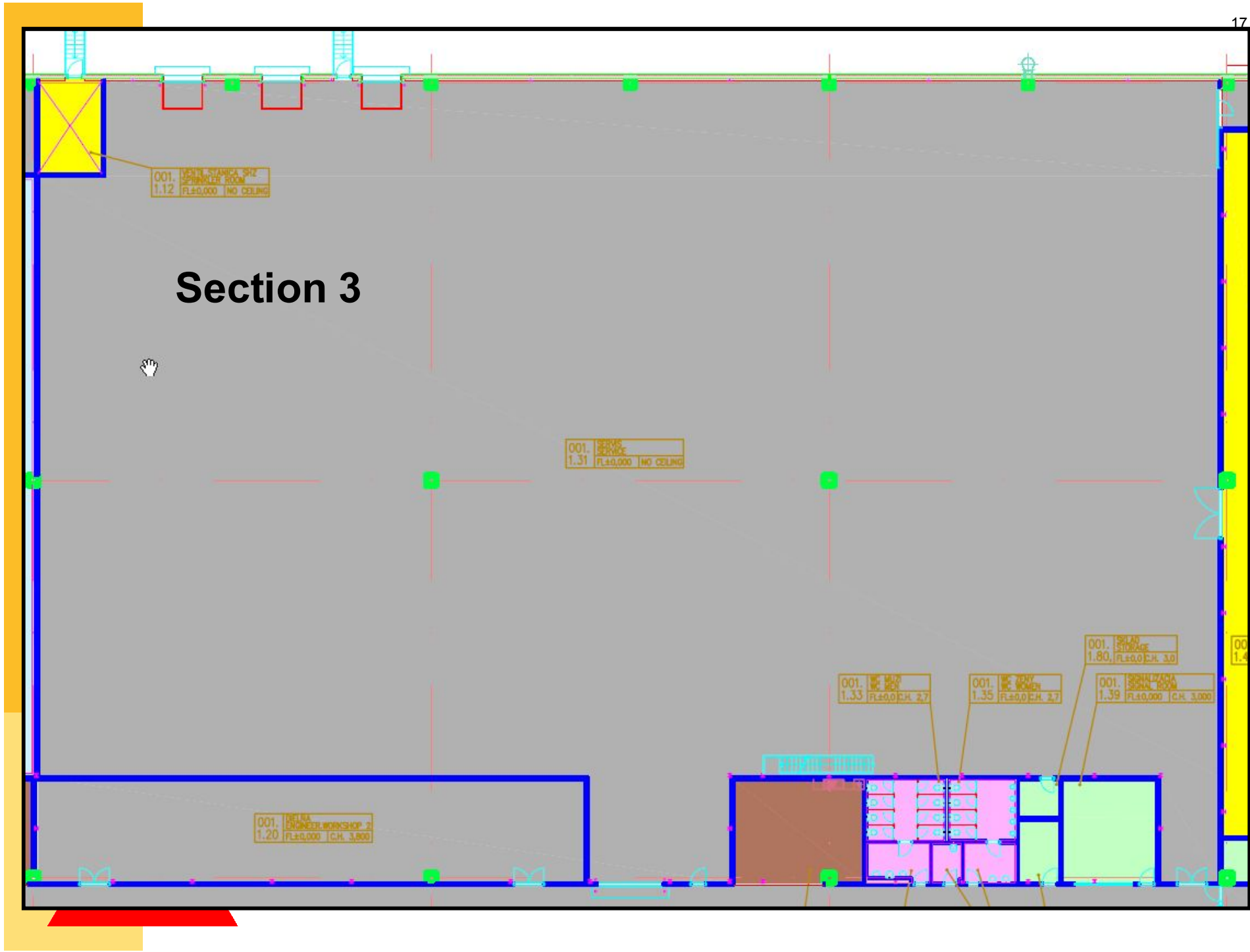
001. WC MĘ
WC BOY
1.33
FL±0,000 | C.H. 2,7

001. WC K
WC GIRL
1.35
FL±0,000 | C.H. 2,7

001. SYLNA
STORAGE
1.80
FL±0,000 | C.H. 3,0

001. SYLNA
SIGNAL ROOM
1.39
FL±0,000 | C.H. 3,000

001. SYLNA
1.4

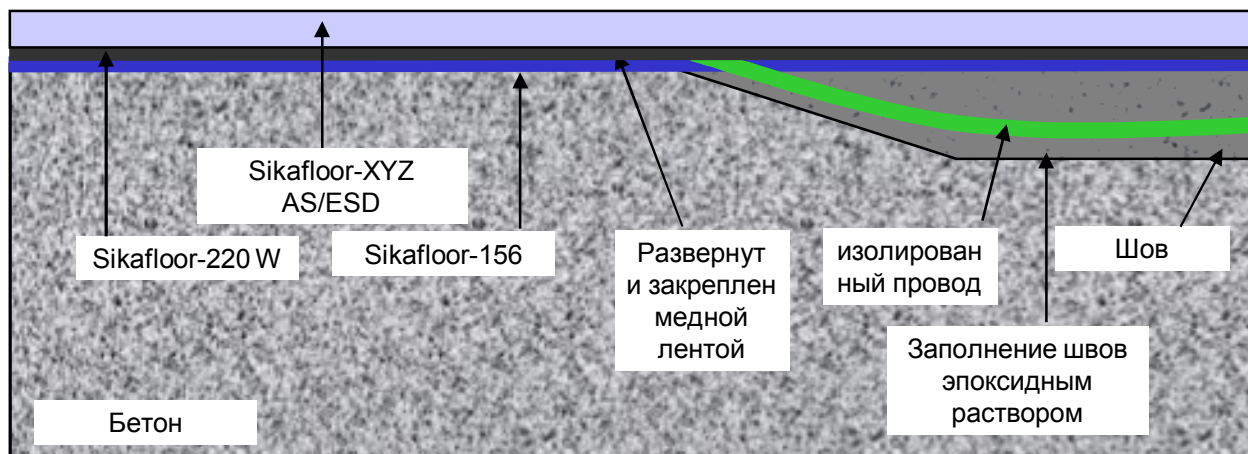


Размещение разводки на участке:

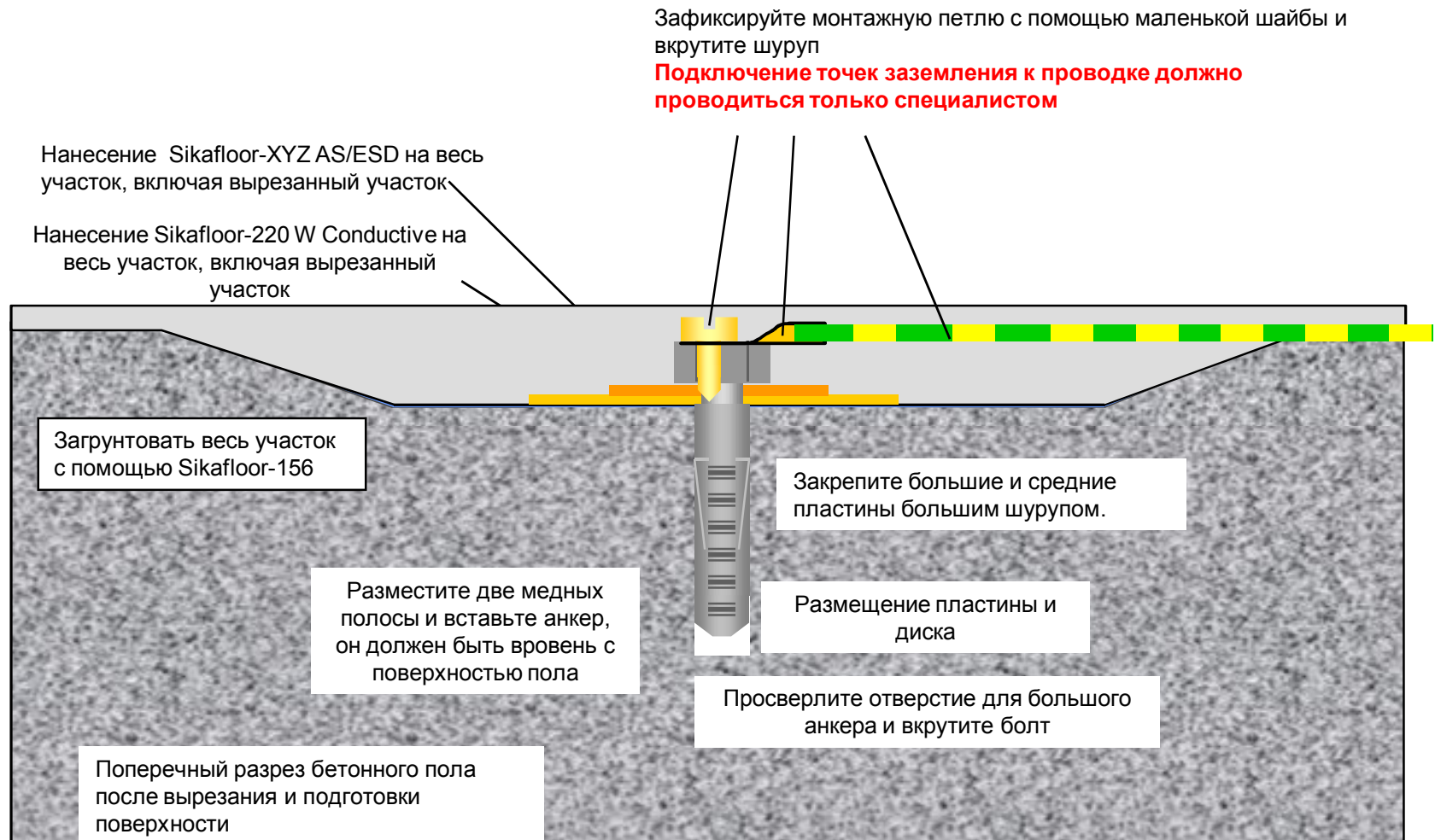
Вид
сверху



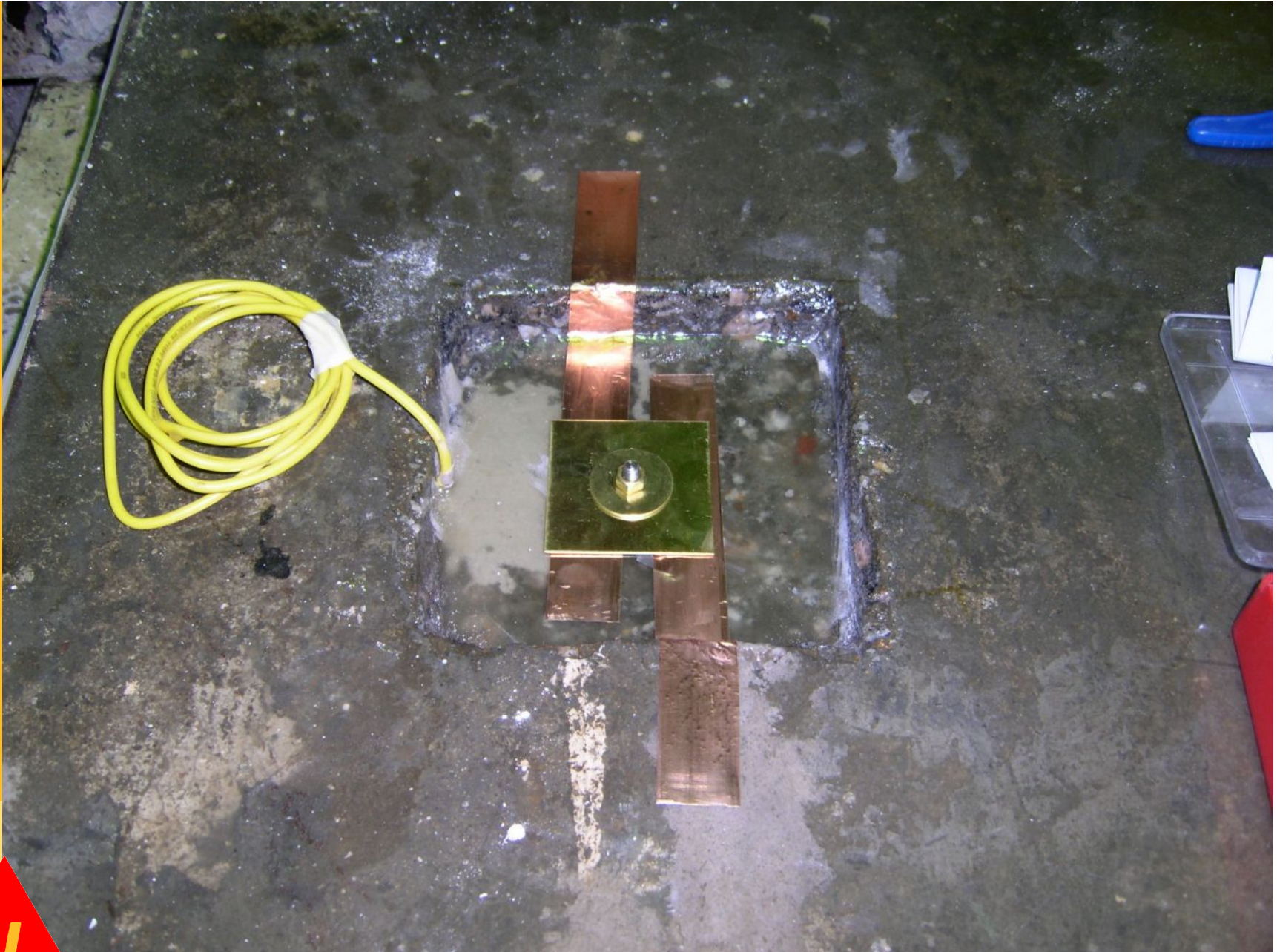
поперечный
разрез



Размещение разводки на участке:



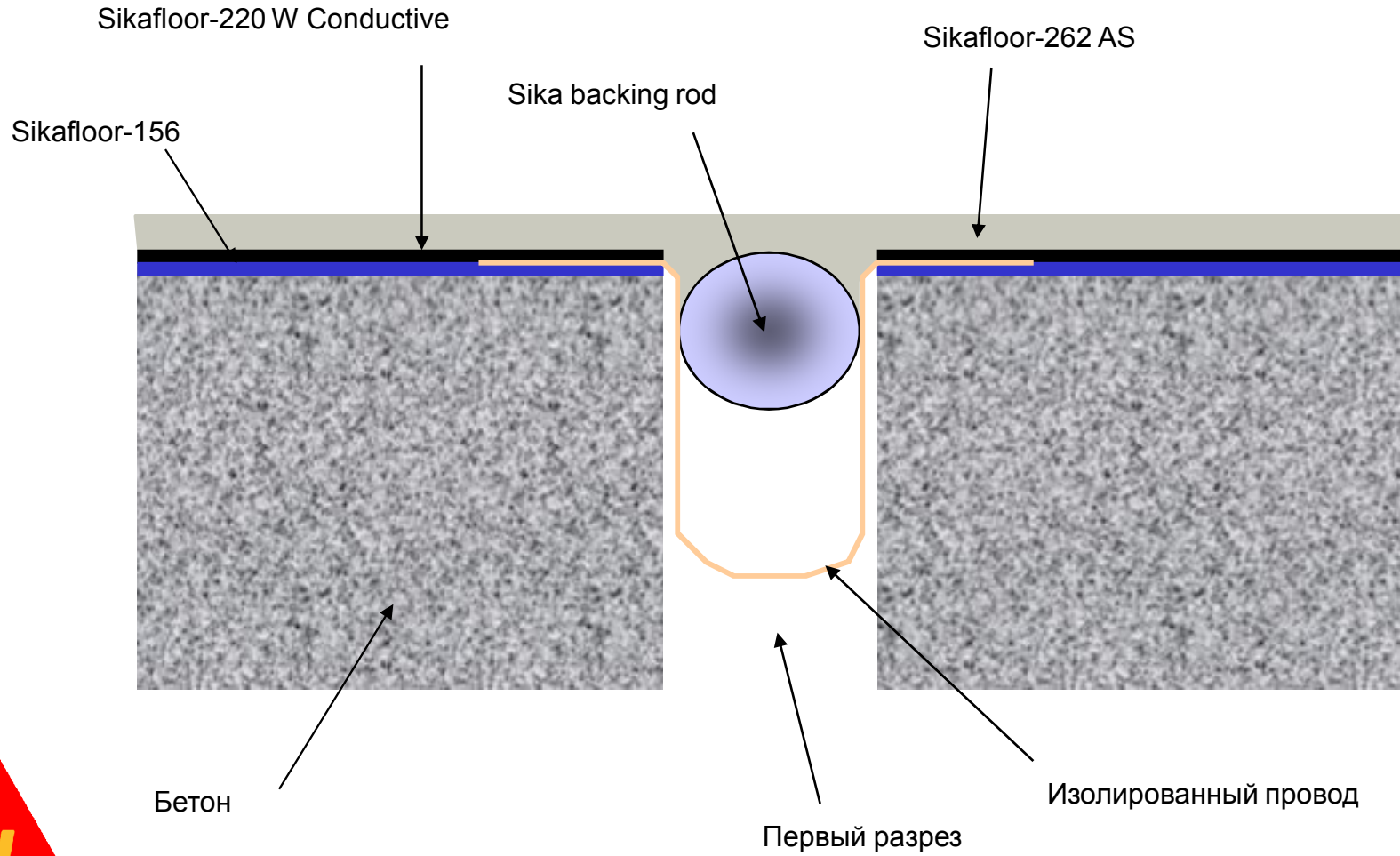
Construction



Sika Services AG

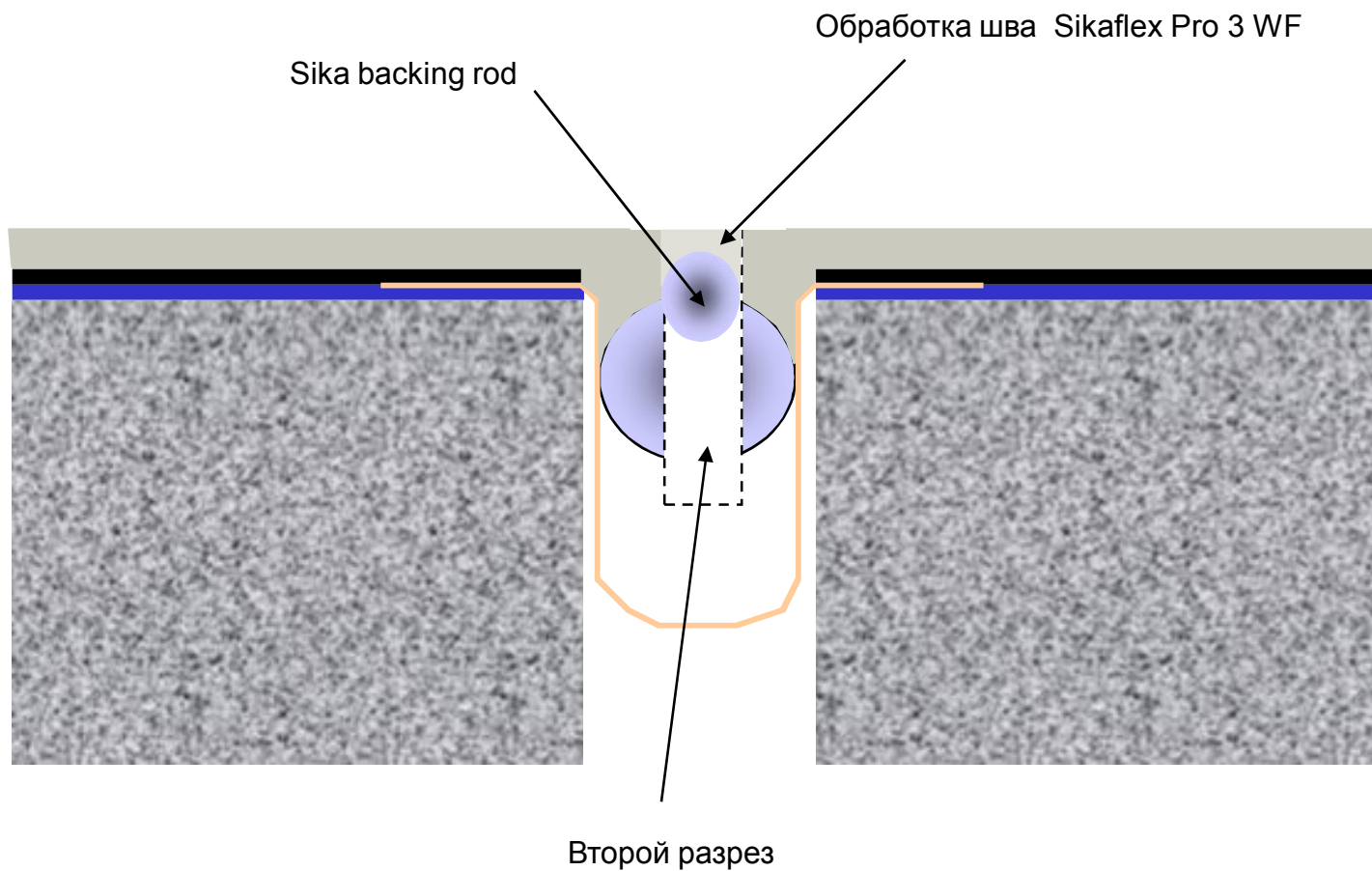
Шунтирование проводящего слоя

1-й ШАГ



Шунтирование проводящего слоя

2-й ШАГ



Шунтирование проводящего слоя

