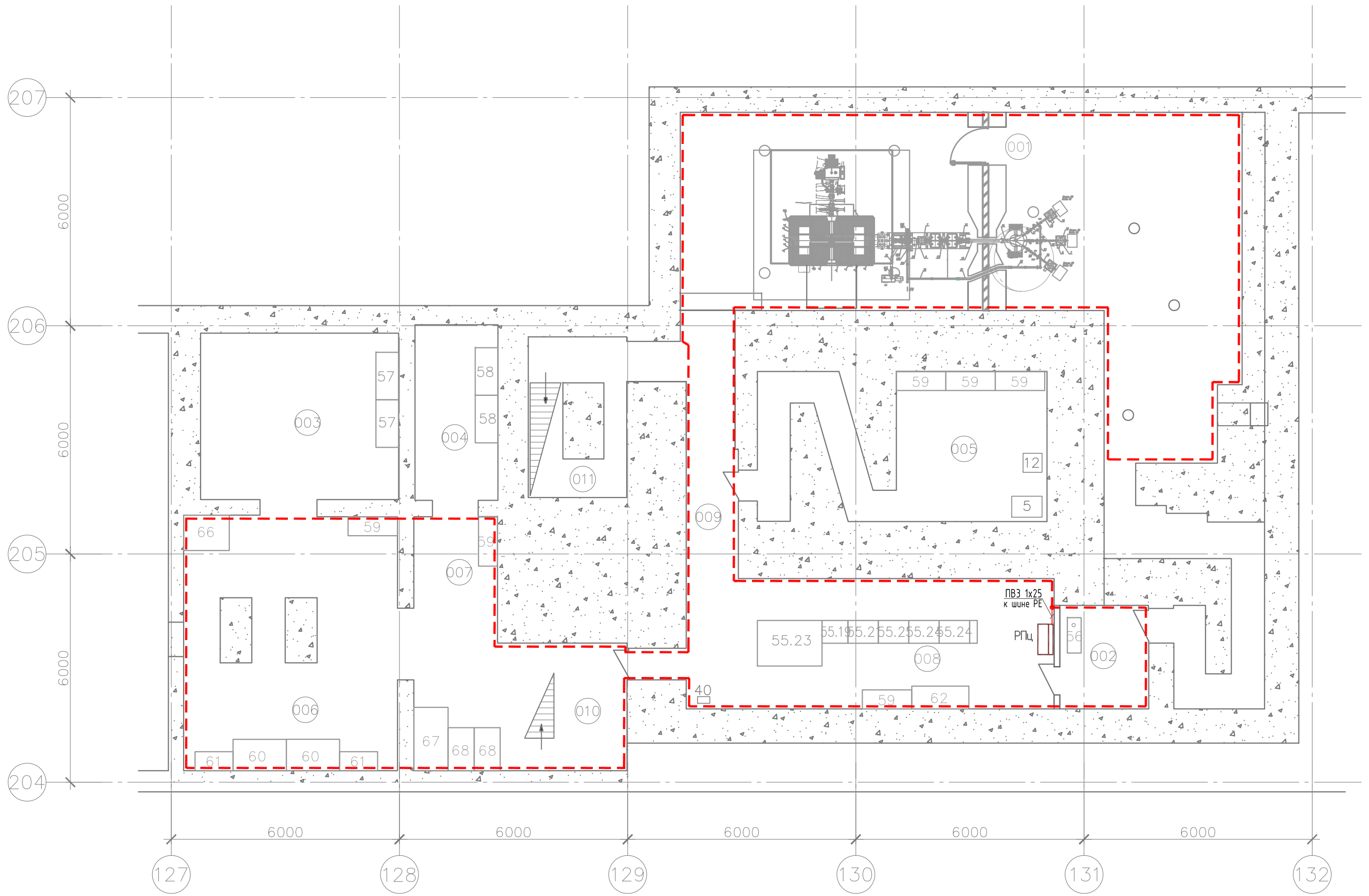
План подвала на отм -3.100



Условные обозначения

- щит распределительный электрический
- контур заземления, ст. полоса 40х4мм²

1. Внутренний контур заземления выполнить по периметру помещения (по стене) на высоте h=0,5м от уровня пола.
2. При проходе контура над дверным проемом, отступить 0,5м от верхнего края проема.

Особенности заземления силового оборудования и цеховых устройств:

- Заземляющие проводники по бетонным и кирпичным основаниям уложить непосредственно по основаниям с креплением полос дюбель-гвоздями.
- Проводники крепить на расстояниях: 600–1000 мм между креплениями на прямых участках, 100 мм на поворотах от вершин углов, 100 мм от мест ответвлений, 400–600 мм от уровня пола помещения и не менее 50 мм от нижней поверхности съемных перекрытий каналов.
- Через стены, перегородки и перекрытия заземляющие проводники проложить в отрезках труб или в проемах. Отверстия труб и проемов уплотнить несгораемыми материалами.
- Длину нахлестки для сварки проводников принять равной ширине полосы при прямоугольном сечении.
- К корпусам машин и аппаратов заземляющие проводники присоедить под заземляющий болт, имеющийся на их корпусах. Машины, установленные на салазках, заземлить присоединением к салазкам заземляющего проводника.
- Контактные поверхности на электрооборудовании и у заземляющих проводников в местах болтового соединения зачистить до металлического блеска и покрыть тонким слоем вазелина.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
001	Циклотронный зал	105,69	В3
002	Компрессорная	6,34	В4
003	Раздевалка "чистая"	22,79	
004	Раздевалка "рабочая"	10,06	
005	Зумпфовая	23,65	
006	Ремонтная мастерская	34,92	В4
007	Помещение хранения технологической и ГП оснастки	14,64	
008	Помещение систем питания	28,45	В3
009	Коридор	12,94	
010	Лестничная клетка № 1	11,42	
011	Лестничная клетка № 2	9,84	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Коробченко			11.12
Исполнил		Агеева			11.12
Проверил		Коробченко			11.12
Норм. контр.		Куделка			11.12

ПНСА.158-ИОС1

ОАО «НИИТФА», г. Москва, Варшавское шоссе, дом 46
Техническое перевооружение лабораторного корпуса

Создание центра по разработке, производству и инжиниринговому сопровождению оборудования для синтеза циклотронных радиофармпрепаратов

Стадия	Лист	Листов
П	35	

План прокладки контура заземления на отм.-3.200

ЗАО "НПО "Спецпроект"

Формат А4х3