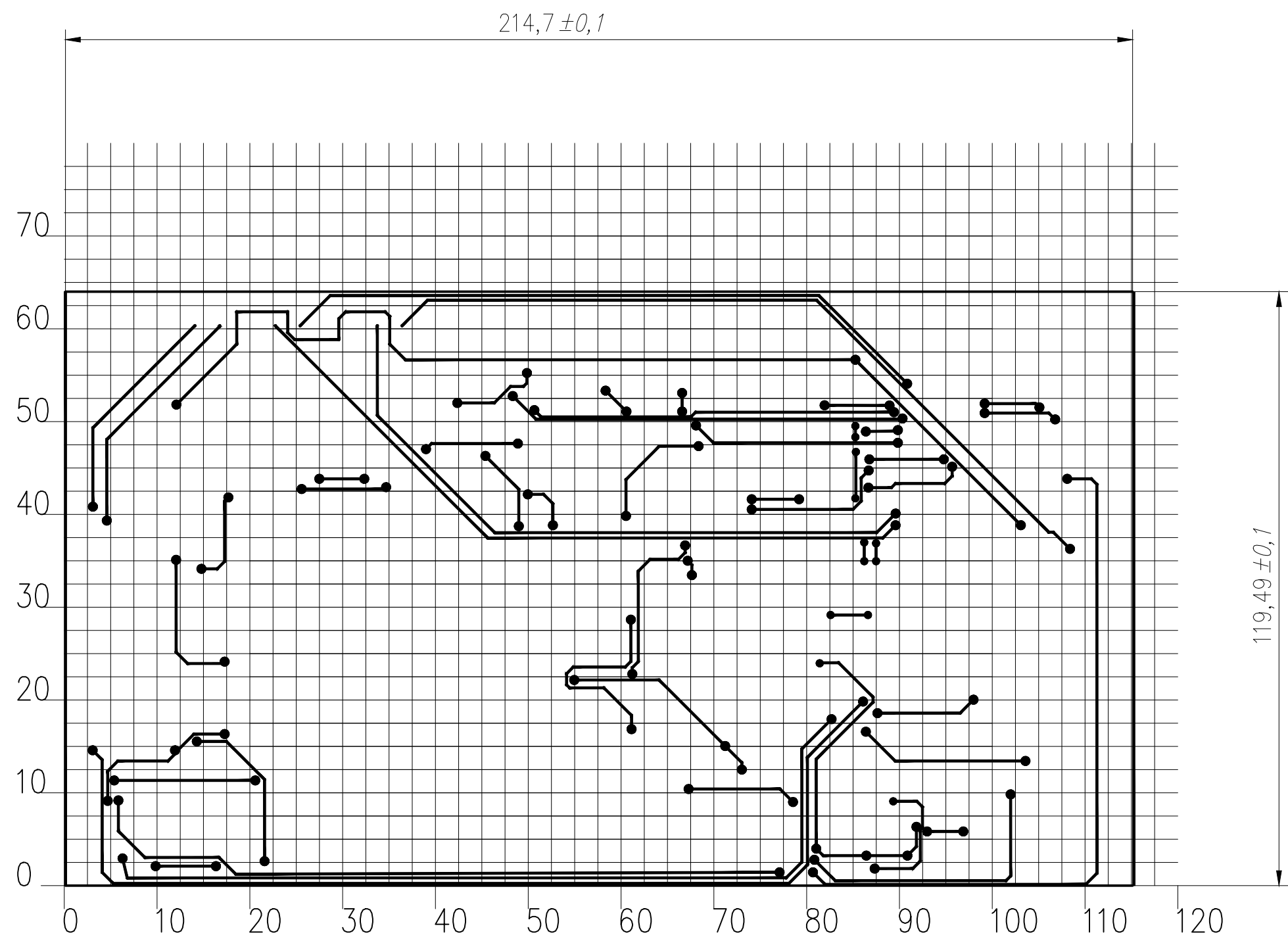
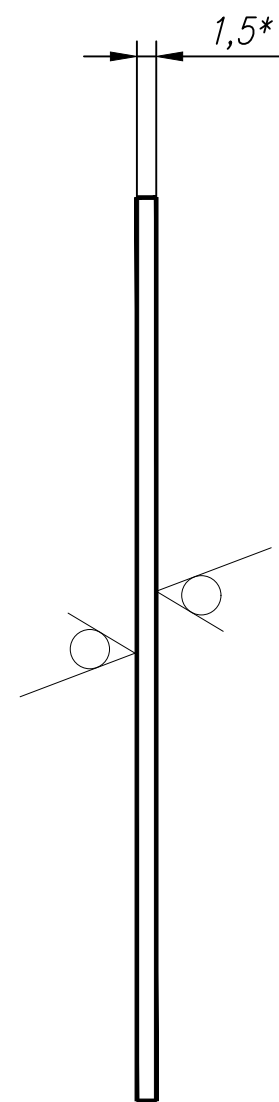
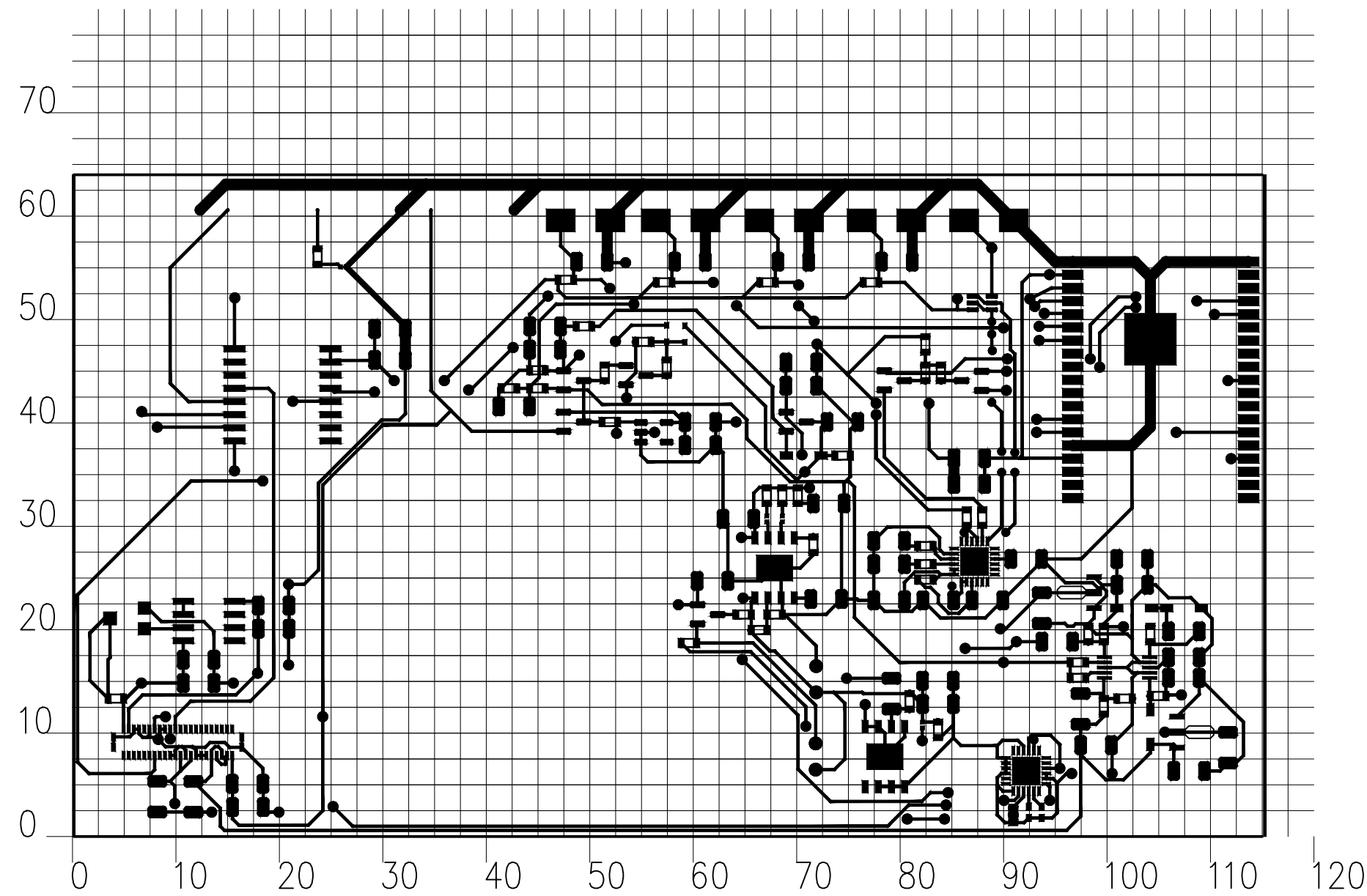


Сторона монтажа



Rz 80 (✓)

Таблица 1 – Обозначения отверстий

Условное обозначение отверстия	Диаметры отверстий, мм	Диаметры контактных площадок, мм	Наличие металлизации	Количество отверстий
⊕	0,4	0,8	да	40
⊕	0,9	1,2	да	82
⊕	1,2	1,6	да	60

Таблица 3 – обозначения контактных площадок

Условное обозначение контактной площадки	Длина, мм	Ширина, мм	Количество площадок
■	1,6	0,9	80
-	1,2	0,4	70
■	0,8	0,9	10
-	1,4	0,5	24
■	1,9	0,6	60

Таблица 2 – Обозначения проводников

Условное обозначение проводника	Ширина проводника, мм
—	0,15
—	0,25
—	1

- * Размер для справок.
- Печатную плату изготовить комбинированным методом по ГОСТ 23752–79.
- Шаг координатной сетки 2,5 мм по ГОСТ 10317–79.
- Класс точности 4 по ГОСТ 23751–86.
- Группа жесткости 4 по ГОСТ 23752–79.
- Покрытие печатных проводников, контактных площадок и металлизированных отверстий сплавом InmPb ГОСТ P55693–2013.
- Параметры элементов рисунка приведены в таблицах 1–3.
- Предельные отклонения между осями двух любых отверстий ± 0.1 мм.
- Покрыть поверхность печатной платы с двух сторон паяльной маской H9100, защитив контактные площадки для монтажа ЭРЭ.
- Печатная плата должна соответствовать ГОСТ 23751–86.

					ЛУИР.467849.001			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электронная книга на базе ESP32	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Каленик					T		
Пров.	Порун				Схема электрическая структурная	Лист 1		
Т.контр.	Порун							
Н.контр.	Лихачев					ЭВС, гр.850701		
Утв.	Азаров							