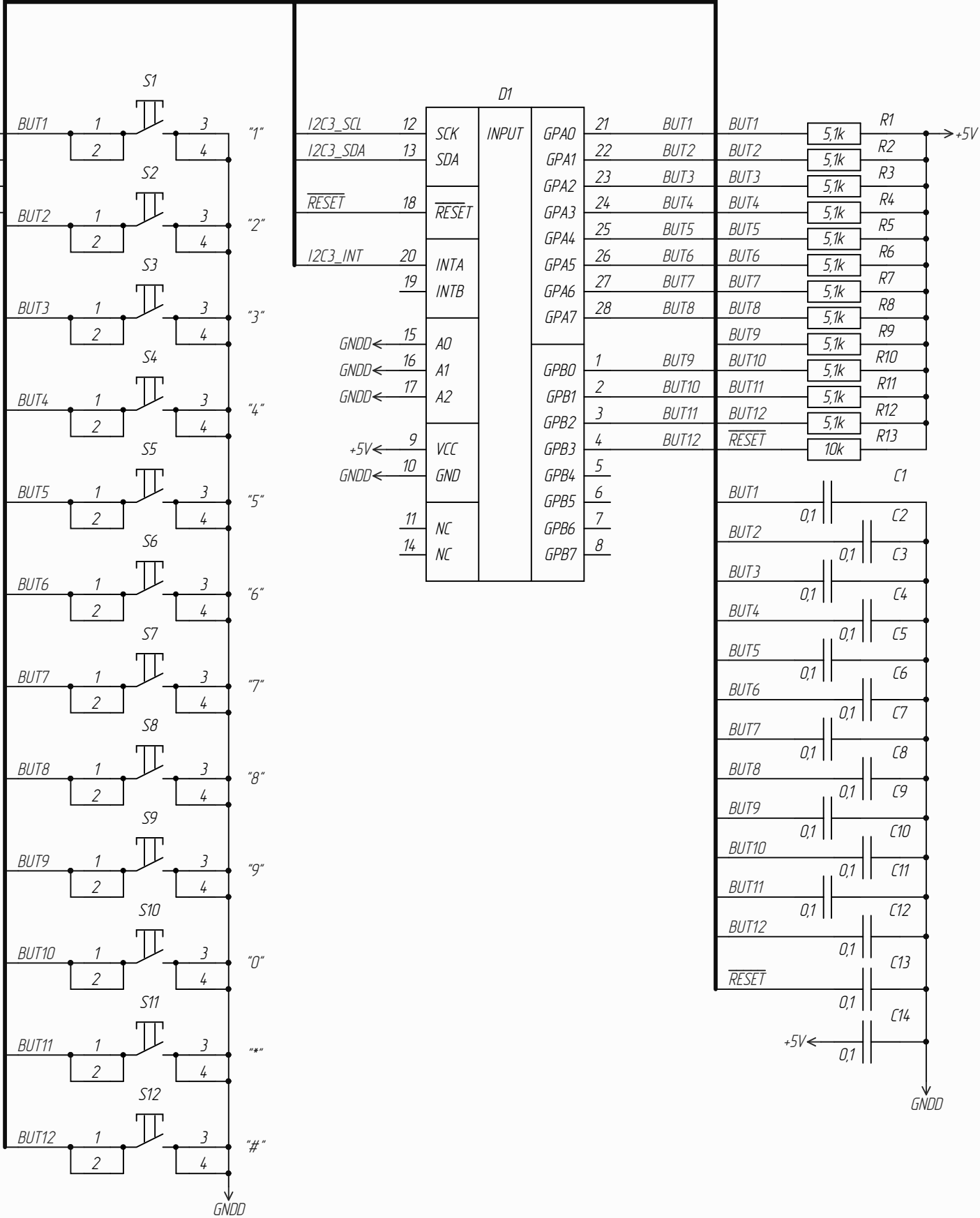


X1	
Цепь	Конт
I2C_SDA	1
I2C_SCL	2
Прерывание	3
Сброс	4
	5
	6
Питание +5V	7
	8
GND0	9
	10



Поз. обо- значение	Наименование	Кол	Примечание
C1-C14	Конденсатор 0603-0,1 мкФ±10%-50В-X7R	14	YAGEO CCO603KРХ7R9ВВ104
D1	Микросхема МСР23017	1	Microchip
R1-R12	Резистор 0603-3,3 кОм±5%	12	YAGEO RCO603JR-073K3L
R13	Резистор 0603-10 кОм±5%	1	YAGEO RCO603JR-0710KL
S1-S12	Кнопка тактовая 1273SHIM-160G-G	12	Switronic Industrial
X1	Вилка FDC-14	1	Connfly

					1	ГР/М.468381.003 ЭЗ.SchDoc				
					ГР/М.468381.003 ЭЗ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Узел печатный КНН1 Схема электрическая принципиальная			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Дунаев									
Проб.	Жуков									
								Лист	Листов	1
Н. контр.	Хамедов							ООО "Группа индустриальных технологий"		
Утв.	Жуков									