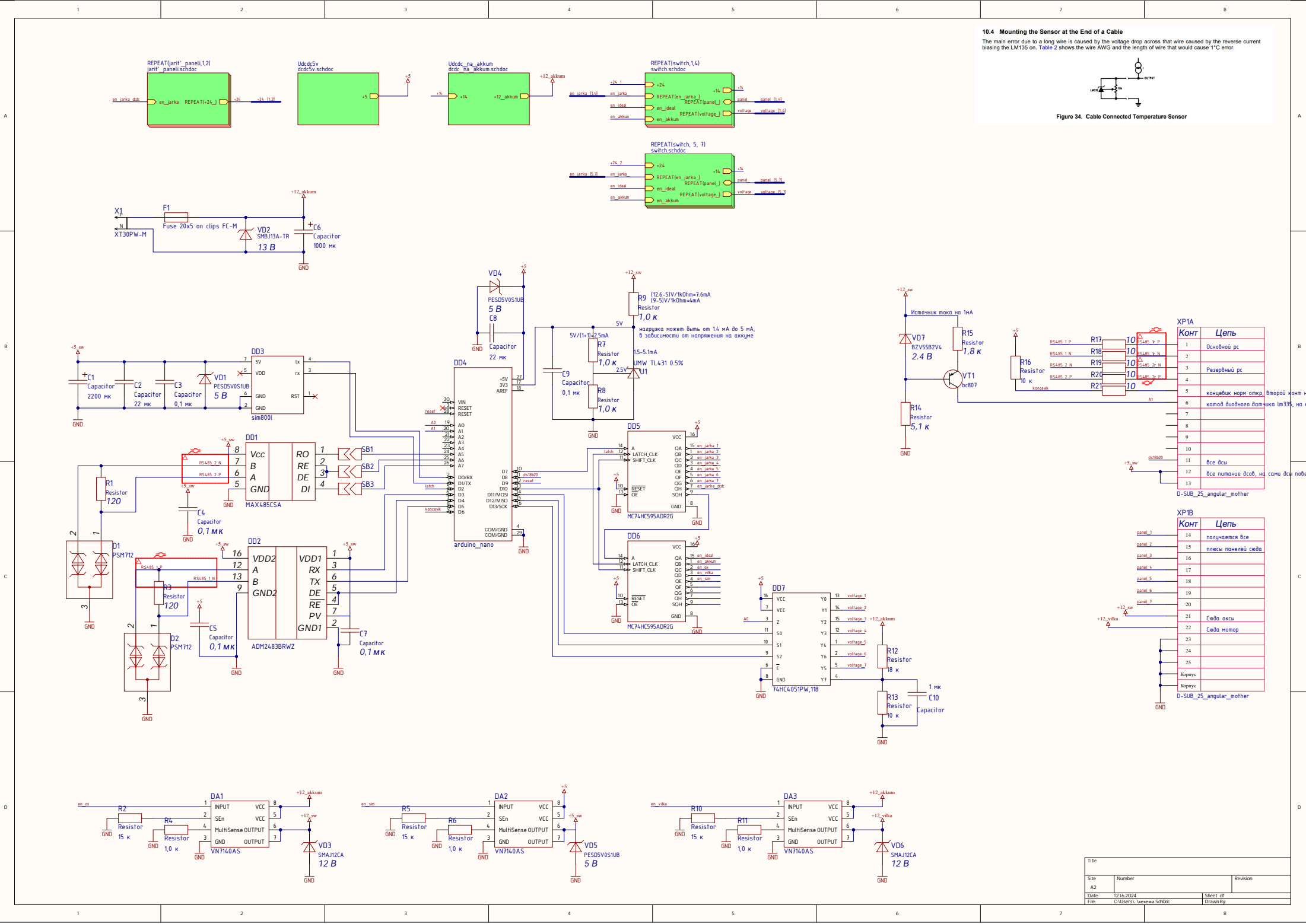


Title		
Size A3	Number	Revision
Date:	12.16.2024	Sheet of
File:	C:\Users\switch\SchDoc	Drawn By:



10.4 Mounting the Sensor at the End of a Cable

The main error due to a long wire is caused by the voltage drop across that wire caused by the reverse current biasing the LM135 on. Table 2 shows the wire AWG and the length of wire that would cause 1°C error.

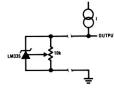


Figure 34. Cable Connected Temperature Sensor

Конт	Цепь
1	Основной рс
2	Резервный рс
3	концевик норм.откр.
4	кажд. диодного датчика lm335, на него
5	концевик норм.откр.
6	кажд. диодного датчика lm335, на него
7	
8	
9	
10	
11	все вкл.
12	все питание датч., на сами датч. поводить
13	

D-SUB\_25\_angular\_mother

Конт	Цепь
14	получается все
15	плосы панелей свда
16	
17	
18	
19	
20	
21	свда оксы
22	свда мотор
23	
24	
25	
26	Копус
27	Копус

D-SUB\_25\_angular\_mother

Title		
Size	Number	Revision
A2		
Date	12.16.2024	Sheet of
File	C:\Users\1\Documents\SchDoc	DrawnBy

