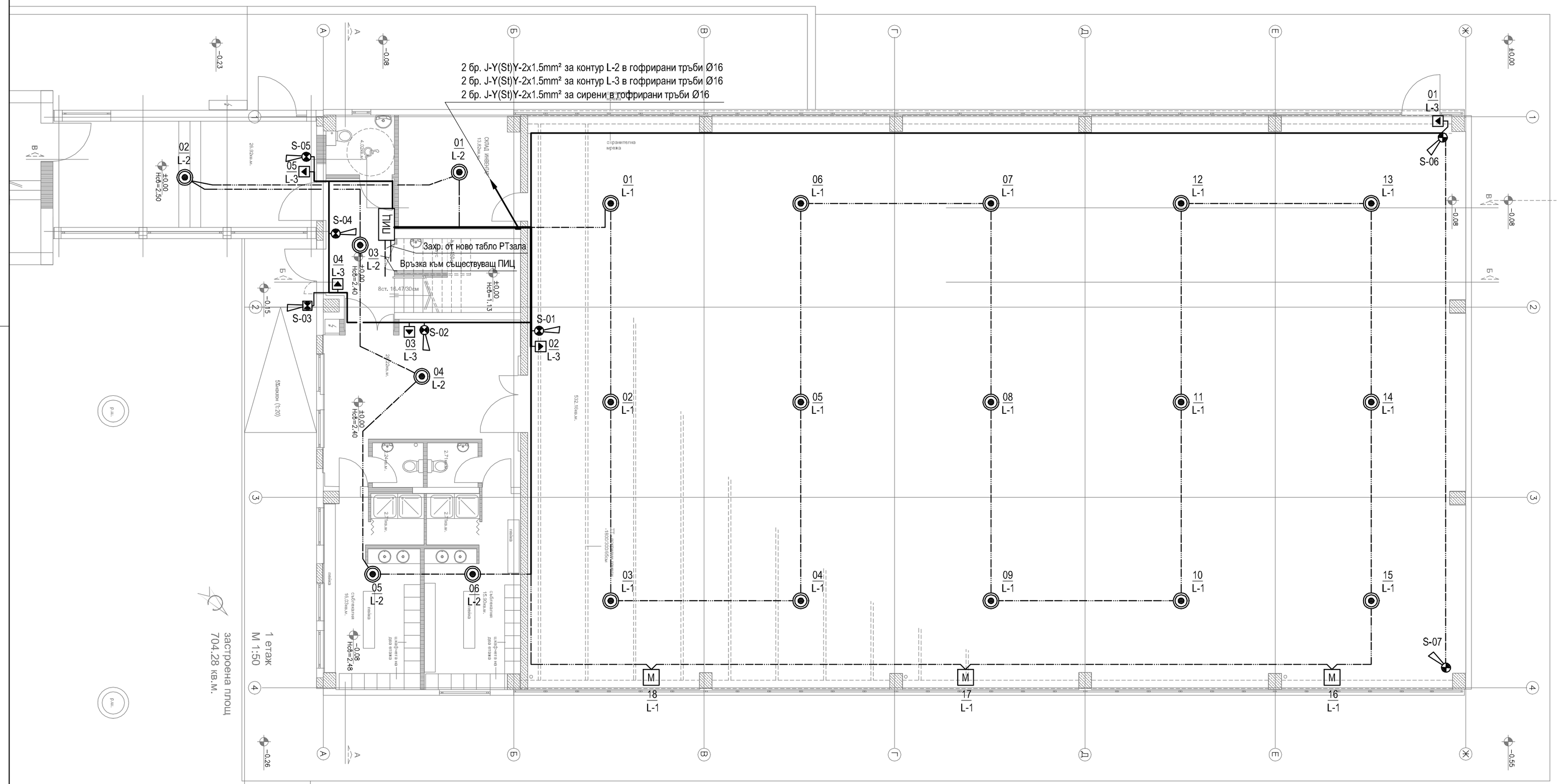
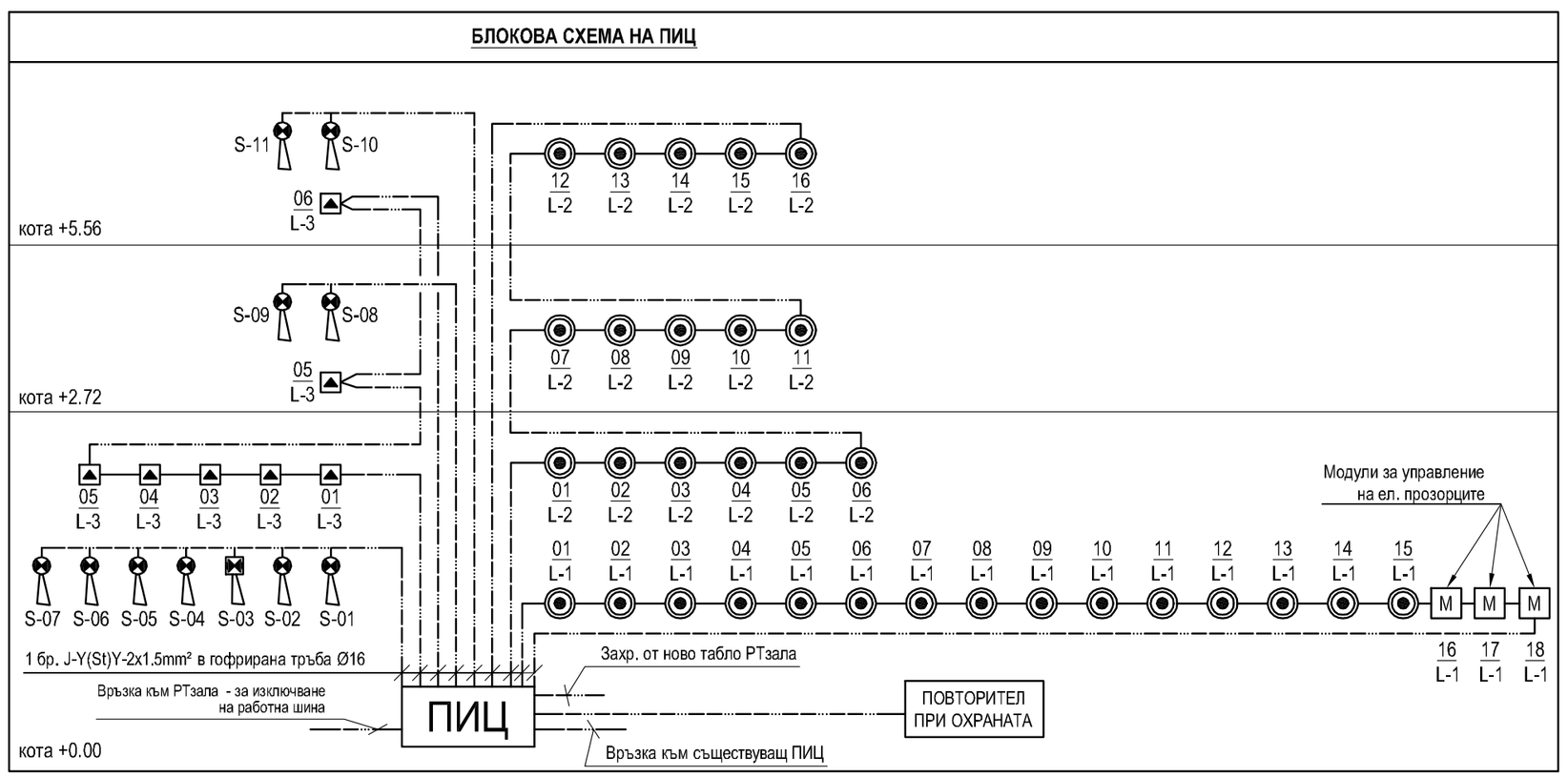


БЛОКОВА СХЕМА НА ПИЦ



ЛЕГЕНДА

ПИЦ	Пожароизвестителна централа
	Оптично димен пожароизвестител
	Ръчен пожароизвестител - бутон
	Вътрешна сирена със светлина и звукова сигнализация
	Външна сирена със светлина и звукова сигнализация
M	Модули за управление на ел. прозорците
06 / L-2	адрес на контура / номер на контура
S-01	Номер на сирената
	Група от проводници
	Единичен проводник

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Окабеляването на системата да се изпълни с кабел J-Y(St)Y-2x1.5mm² екраниран, трудногорим.
2. Всички кабели се изтеглят през негорима тръба ф 16, клас А.
3. Трасетата преминават открито закрепени със скоби за тавана и скрито в стените .
4. Инсталациите в стените да се извършат скрито под мазилка в PVC (гофрирани) негорими тръби ф16, клас А.
5. Всички ръчни пожароизвестители да се монтират на 15см отстояние от ръба на стената и h=1.50м от готов под.
6. След преминаване на кабелите хоризонтално през стени и вертикално през етажи да бъде направено уплътнение на отворите в плочите.
7. При преминавания до високоволтови кабели да се следи за отстояние min.40см.
8. Захранващите елементи и металните части на системата да се заземят .
9. При изпълнението на пожарните датчици да се следят другите инсталации .
10. Минималното разтояние на пожароизвестителните датчици от осветителни тела , стени, греди и други е 50 см.
11. Да се монтира повторител в помещението на охраната .

Проектант по част електрическа:
инж. Евтим Филипов

Възложител: Столична община		
Обект: Реконструкция на спортна зала и топла връзка към 72 ОУ "Христо Ботев", кв."Суходол", р-н "Овча купел"- СО		
фаза:	ТП	дата: 12.2011
част.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ	ELV-03
чертеж	Пожароизвестителна инсталация кота +0.00	М 1: 100
проектант	инж. Е. Филипов	
арх.	арх. Р. Спасова	
констр.	инж. Д. Мераков	
ВиК	инж. Ст. Стойнова	
ОВ	инж. В. Иванова	
изпълнител:	"Формсинтез" ООД	