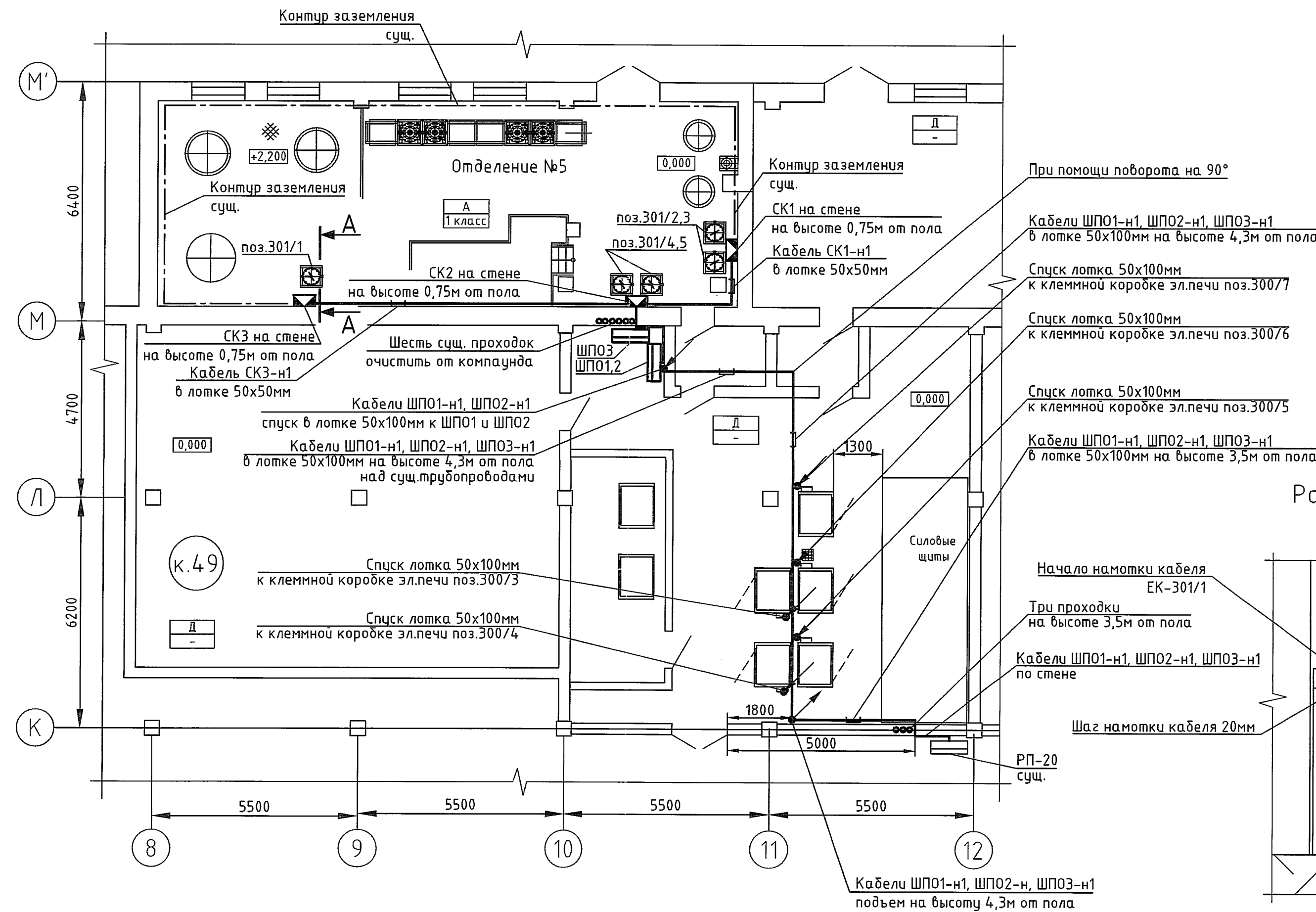
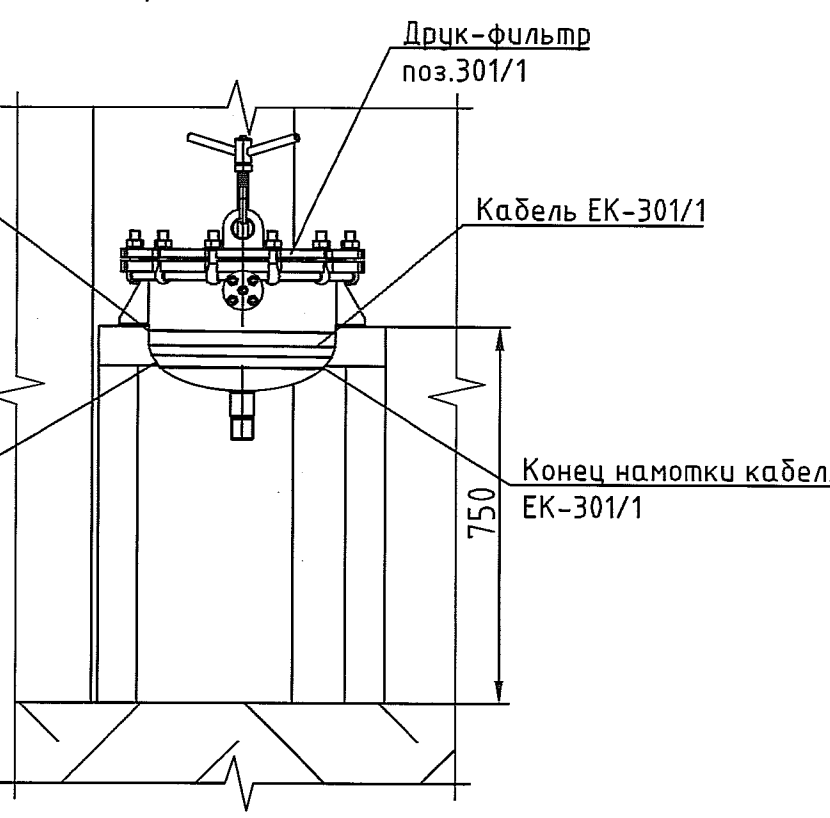


План на отм. 0,000 (1:100)



Разрез А-А (1:15)



- Общие данные см. черт. 1985-2-49-ЭМ1.1.
- Шкаф питания и управления эл.обогревом ШПО1 монтировать на высоте 1,7м от пола;
 - шкаф питания и управления эл.обогревом ШПО2 монтировать под шкафом ШПО1;
 - шкаф питания и управления эл.обогревом ШПО3 монтировать на высоте 1,5м от пола.
- Лотки перфорированные монтировать к потолку при помощи стальных заливных анкеров, шпилек, держателей горизонтальных на высоте 4,3м от пола (над существующими трубопроводами).
- Лотки перфорированные монтировать к полу при помощи уголков крепежных для напольного крепления и саморезов с дюбелем V8.
- Лотки перфорированные соединить между собой при помощи комплекта соединительного КС М6х10.
- В начале и конце прокладки лотков выполнить заземление лотков от сущ. контура заземления в к.49 желто-зеленым проводом ПуГВ 1х6.
- Выполнить заземление лотков между собой желто-зеленым проводом ПуГВ 1х6. Провод ПуГВ 1х6 нарезать отрезками 15 см, при помощи наконечников соединить лотки между собой проводом длиной 15 см, используя винт М6х10 и гайку шестигранную М6.
- Три проходки кабелей в стене выполнить в трубах ВГП 32х2,8.
- При переходе кабелей из невзрывоопасной зоны во взрывоопасную, шесть проходок кабелей в стене выполнить в трубах ВГП 32х2,8, трубы в стене заделать огнестойкой монтажной пеной с двух сторон, уплотнение кабелей в трубах выполнить с помощью сальников трубных ввертных, сальники установить с обеих сторон трубы. Шесть сущ. проходок очистить от компаунда.
- Холодные концы нагревательной ленты монтировать в металлорукаве.
- Соединительные кабели датчика температуры ленты Т84 и датчика температуры объекта Т81 монтировать в одном металлорукаве, выход кабелей из лотка 50х50мм монтировать в кабельном зажиме РГ21.
- Заземление друк-фильтров поз.301/1-5 выполнить полосой 4х25мм от сущ. контура заземления. Полосу к полу монтировать при помощи дюбель-гвоздей "быстрый монтаж".
- Соединительные коробки СК1, СК2, СК3 монтировать на стене на высоте 0,75м от пола.
- Датчик ленты должен быть плотно прижат к наружной поверхности нагревательной ленты ЭНГЛ и закреплен с помощью стеклотенты. Датчик объекта должен быть закреплен в месте контроля температуры на поверхности объекта (друк-фильтра) с помощью стеклотенты.
- Нагревательную ленту монтировать на друк-фильтр с шагом 20мм.
- Ленту крепить к друк-фильтру при помощи крючков (см. ПОЛТ, 0042, 00.000)

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
ШПО1-ШПО3	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 36 УХЛ3 IP31 400х400х250 мм	3	IEK
СК1-СК3	Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся нагревательным лентам РТВ-601-1Б/2П	3	Тепломаг
ЕК-301/1-5	Нагревательная лента ЭНГКЕ-х-1П-0,52/220-5,22 взрывозащищенная, Р=520Вт, U=220В, длина 5,22м	5	ООО "ТЕРМ"
	Труба водогазопроводная 32х2,8мм	3м	
	Сальник У265У2 трубный ввертной (d=8-16)	12	
	Огнестойкая монтажная пена "FireStop Light"	1	PROFFLEX
ШПО1-н1, ШПО2-н1, ШПО3-н1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5	80м	"Электрокабель" Кольчугинский завод
СК1-н1, СК2-н1, СК3-н1	Кабель силовой бронированный с медными жилами ВБбШвнг 5х1,5	30м	"Электрокабель" Кольчугинский завод
	Полоса 4х25мм	10м	
	Дюбель-гвоздь 6х60мм "быстрый монтаж" (бортик гриб)	25	
	Лоток перфорированный 50х50х3000мм	6	IEK
	Лоток перфорированный 50х100х3000мм	16	IEK
	Крышка на лоток осн.100 l=3000мм	16	IEK
	Шпилька М8 l=2000мм	20	IEK
	Держатель горизонтальный VH 200	10	IEK
	Уголок крепежный для напольного крепления	8	IEK
	Провод ПуГВ 1х6 цвет желто-зеленый	15м	
	Металлорукав РЗ-Ц-П-20 в ПВХ изоляции, d=20мм	20м	IEK
	Кабельный зажим РГ21 с контргайкой, IP68 (для кабеля d=13-18мм)	25	DKC
	Саморез с дюбелем V8 5х50 мм	100	DKC

1985-2-49-ЭМ1.6				ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус
Разраб.	Суболап					Р
Провер.	Ожегов					Л
Нач. отд.	Масленников					Л
Нач. УПР	Орлов					Л
Н.контр.	Кобальцова					Л
Утв.	Шибанов					Л

Увеличение производства перфорированных порошковых ускорителей. Эл.обогрев друк-фильтров поз.301/1-5

План размещения оборудования и кабельных трасс

УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк

Согласовано	Должность	Подпись	Дата
Энергетик	Энергетик		
Вахт. инж.Н	Вахт. инж.Н		
Подпись и дата	Подпись и дата		
В.Н.А.А.Н	В.Н.А.А.Н		