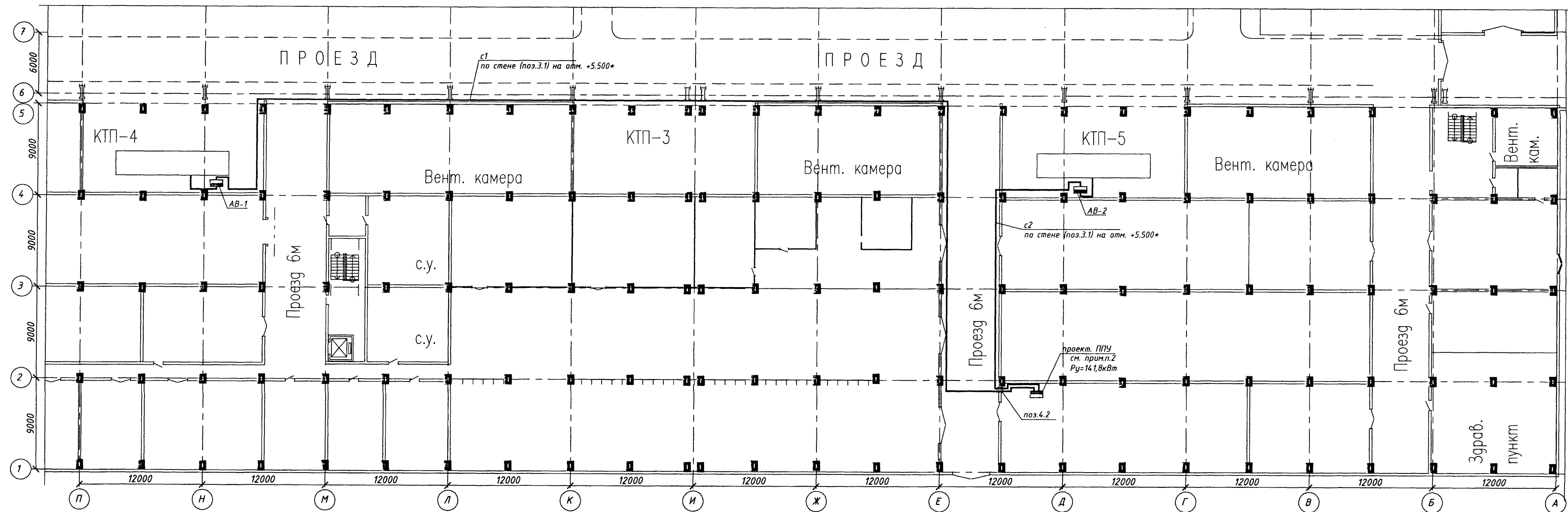
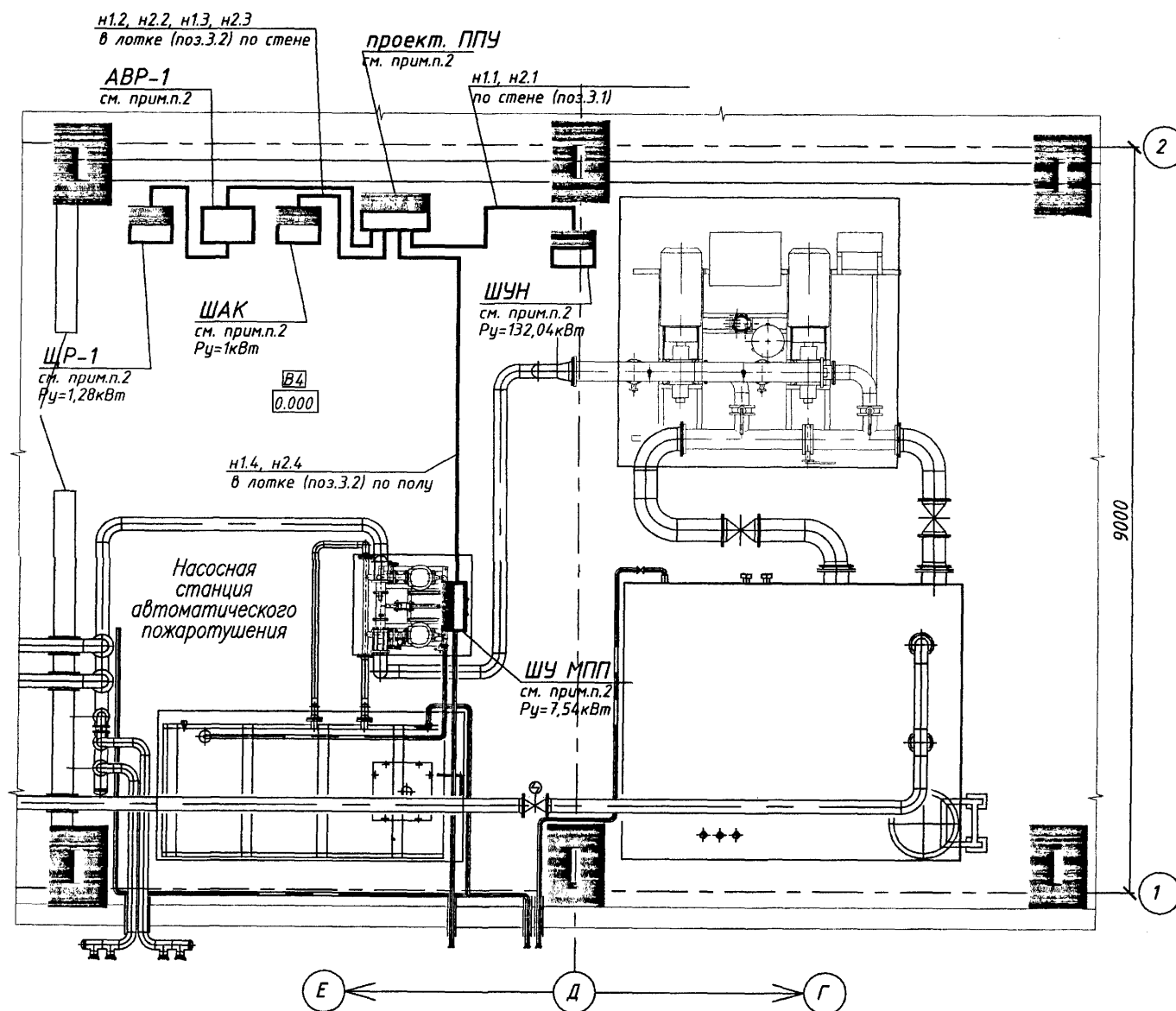


План в/о 1-7/А-П на отм. 0.000



План в/о 1-2/Д на отм. 0.000



- Общие данные см. черт. 0109-ЭМ-820
- Проектом предусматривается:
  - установка нового шкафа ППУ (поз.1.3) красного цвета, с двумя вводами (КТП-4 Ф1, КТП-5 Ф7) для электроснабжения насосной станции;
  - установка нового шкафа АВР-1 (поз.1.2) для электроснабжения блоков питания АПС через распределительный щит ЩР-1 (поз.1.4);
  - электроснабжение шкафа аппаратуры коммутации ШАК;
  - электроснабжение шкафа управления насосами ШУН;
  - электроснабжение шкафа управления насосами ШУ МПП.
  - заземление ВРУ выполнить кабелем ПуГВ 1х25.
 На шкафы ППУ, АВ-1, АВ-2 нанести надпись "Не отключать! Питание систем противопожарной защиты"
 

Шкафы установить на стене, на монтажном профиле (поз.2.1) на высоте 1,3м\* от уровня чистого пола.

Категория электроснабжения корпуса II.

Шкафы ШАК, ШУН, ШУ МПП имеют встроенный АВР.
- Силовые сети выполнить кабелем марки ППГнг(А)-FRHF:
  - в лотке по стене;
  - в лотке по полу;
  - проходы кабелей через стены выполнить герметично с использованием системы уплотнителей "Стоп огонь" фирмы "PRO ENERGO" (поз.4.2) в соответствии с технологической картой.
- Кабельные разводки выполнить в узвязке с вентоборудованием, трубопроводами и промразводками с расстоянием не менее 100мм от кабеля до трубопроводов.
- Соединение заземляющих и нулевых защитных проводников должны обеспечить надежный контакт. Допускается выполнять контактные соединения способами обеспечивающими требования ГОСТ 10434-82 "Соединения контактные электрические. Общие технические требования" по второму классу соединений согласно гл. 1.7 ПУЭ (7изд.).
- \* 6. Отметка уточняется при монтаже.