

План на отм. 0. 000

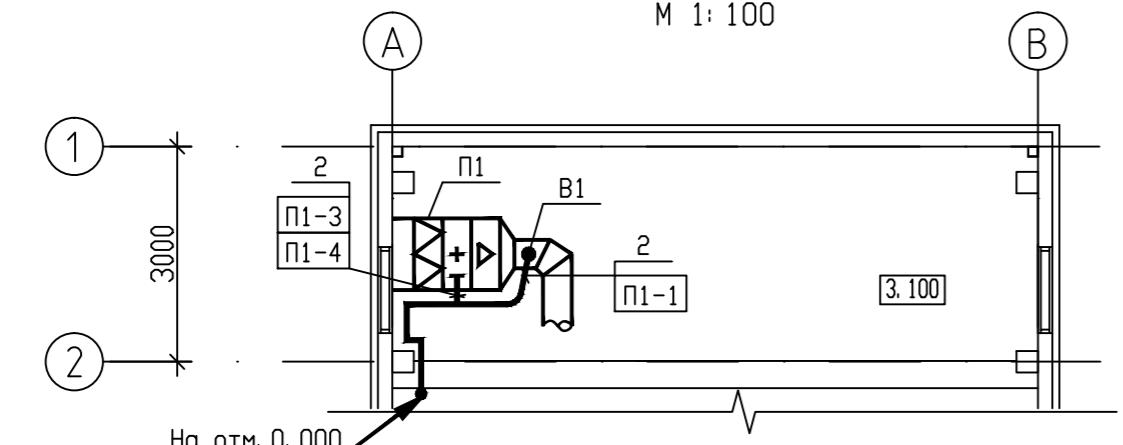
М 1: 50

На отм. 0. 000

П1-1 П1-3
П1-4

План на отм. 3. 100

М 1: 100



П1-1 П1-3
П1-4

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование
1	Помещение решеток
2	Санузел
3	Коридор
4	Операторская

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Труба индустриальная гибкая			
		гофрированная из полиамида:			
1	кат. N PA602329F2	φ23	30	м	
2	кат. N PA601216F2	φ12	27	м	
3	СКК10-060-040-1-К01-018	Кабель-канал 60x40	20	м	

- 1 Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить согласно строительным нормам и правилам СНиП 3. 05. 07-85 Госстроя ССР с учетом требований предприятия-изготовителя приборов
- 2 Отборные устройства местных приборов, не требующих прокладки проводок, в плане не обозначены
- 3 Координаты мест установки отборных устройств систем автоматизации, встроенных в технологическое оборудование, приведены в технологической части проекта
- 4 Места установки приборов и средств автоматизации, не привязанных на чертеже, а также трассы кабельных проводок уточнить по месту
- 5 В местах, где возможны механические повреждения кабелей, кабели, проложенные на высоте до 2м от уровня пола, защитить трубой
- 6 Позиции монтируемых приборов, нумерация и технические данные кабелей, проводов, труб соответствуют схеме внешних проводок АТХ листы 11...13, 15
- 7 Зануление металлических частей электрооборудования осуществляется присоединением его с помощью нулевых защитных хил к шине РЕ
- 8 Чертеж выполнен на основе архитектурно-строительных и технологических чертежей
- 9 Блоки датчиков БД1...БД5 токсичных и взрывоопасных газов разместить на высоте помещения в соответствии с плотностью газов (см. АТХ л. 3) и требованиями к установке датчиков сигнализаторов и газоанализаторов ТУ-ГАЗ-86 и ВСН64-86
- 10 Места установки средств автоматизации приточной системы П1 уточнить по технической документации фирмы-изготовителя оборудования VTS "CLIMA"

Общие рекомендации:

- датчики опасных газов рекомендуется располагать в рабочей зоне помещения, в местах постоянного или временного пребывания обслуживающего персонала на высоте 1...1.5м,
- датчики газов легче воздуха (метан, аммиак) следует размещать на высоте 0,5...0,7м над источником,
- датчики газов с плотностью по воздуху от 0,8 до 1,5 (кислород, сероводород) размещаются на высоте источника, но не более чем на 0,7м над полом,
- датчики газов и паров с плотностью по воздуху более 1,5 (углеводороды) следует размещать на высоте не более 0,5м над полом. При монтаже блоков датчиков следует соблюдать простые меры предосторожности:
- не применять к блоку датчика усилия, деформирующих кронштейн его крепления это может привести к повреждению торцевой стенки корпуса датчика,
- защищить на время монтажа сенсоры от попадания на них пыли, влаги и технических жидкостей (растворителей, красок, ГСМ и т. п.), поместив блоки датчиков в полиэтиленовые пакеты,
- после установки блоков датчиков защитить кожухом см. 590103-6-2-41-1-АТХ, Н2

590103-6-2-41-1-АТХ

Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды

Изм.	Кол.	уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Здание решеток

ВОДОПРОЕКТ
гидротехнический институт
Санкт-Петербург

План расположения