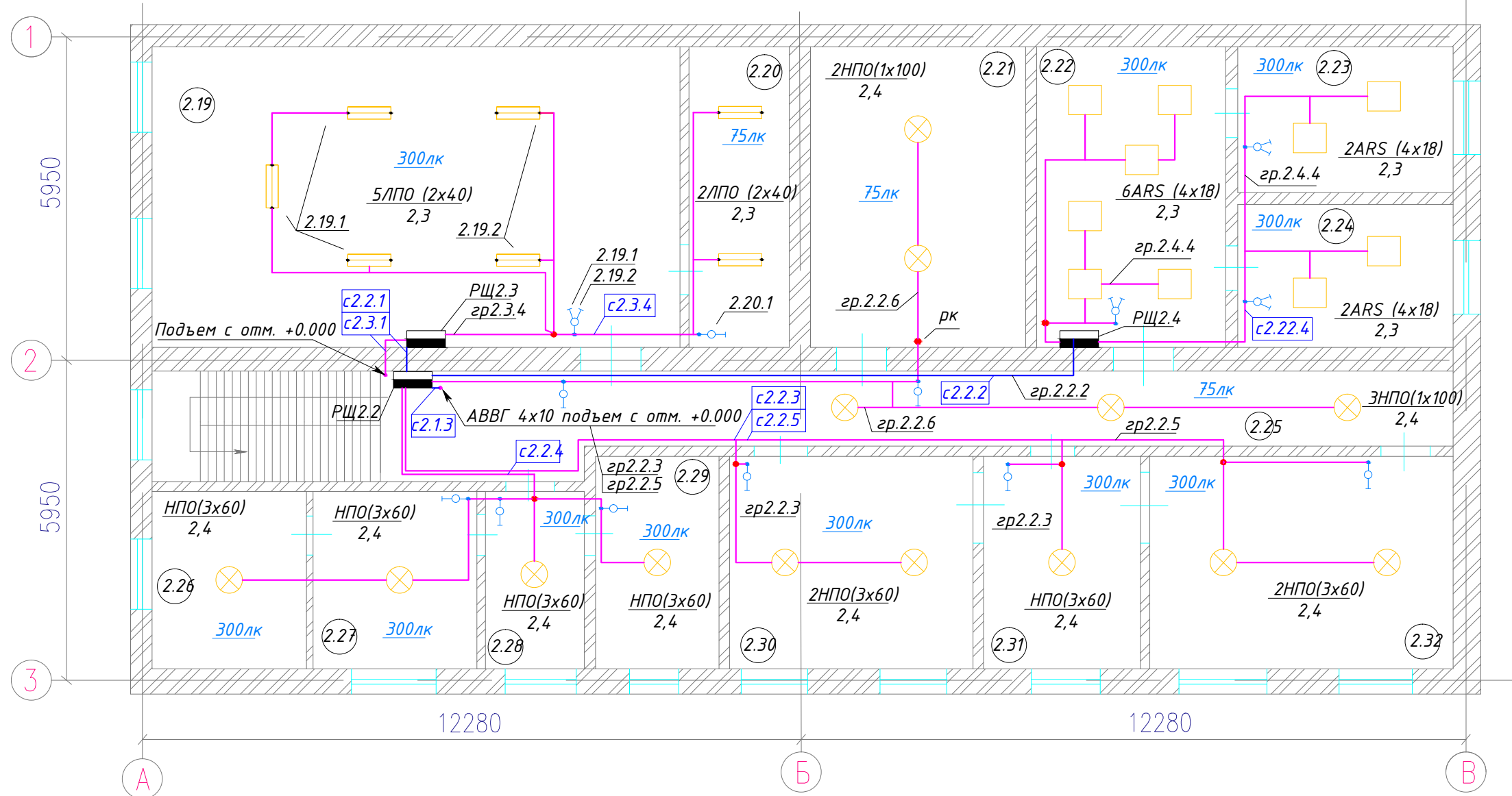


АБК.
План на отм.+3.3000. Разводка сетей освещения



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Распределение электроэнергии в здании АБК на втором этаже реализовано с распределительного щита РЩ2.2, индивидуального исполнения IP31, который запитан от РЩ2.1 на первом этаже кабелем АBBГ 4x10. Питающая линия проверена по длительно-допустимому току и по потерям напряжения.
2. Осветительная сеть выполнена медными и алюминиевыми проводами АBBГ и ВВГ 2x1,5 и КГ 2x1,5 скрыто в штробах и открыто в гофротрубах с креплением скобами.
3. Силовые сети выполнены медными кабелями ВВГ 2x2,5 и КГ 2x2,5. Прокладка кабеля произведена скрыто в штробах, а также в гофрорукавах с креплением скобами.
4. Высота установки выключателей - 0,8м от уровня чистого пола, розеток - 0,3м.
5. Электроосвещение выполнено потолочными и настенными светильниками. Управление освещением - местное.

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ:

№п/п	Наименование помещения	Норм. освещен., лк	Тип светильника	P, кВт
2.19	Лаборатория	300	5ЛПО (2x40)	400
2.20	Подсобное помещение	75	2ЛПО (2x40)	160
2.21	Склад	75	2НПО(1x100)	200
2.22	Офисное помещение	300	6АРS (4x18)	432
2.23	Офисное помещение	300	2АРS (4x18)	144
2.24	Офисное помещение	300	2АРS (4x18)	144
2.25	Коридор	75	3НПО(3x60)	180
2.26	Офисное помещение	300	НПО(3x60)	180
2.27	Офисное помещение	300	НПО(3x60)	180
2.28	Офисное помещение	300	НПО(3x60)	180
2.29	Офисное помещение	300	НПО(3x60)	180
2.30	Офисное помещение	300	2НПО(3x60)	160
2.31	Офисное помещение	300	НПО(3x60)	180
2.32	Офисное помещение	300	2НПО(3x60)	60

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Распределительный щит РЩ
	Силовой кабель
	Светильник потолочный подвесной
	Светильник настенный накладной
	Светильник потолочный накладной (2-х ламповый)
	Светильник потолочный накладной (1-о ламповый)
	Светильник потолочный встраиваемый растровый
	Выключатель одноклавишный
	Выключатель двухклавишный

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	12-01/03-30		
Внутреннее электроснабжение производственных помещений по адресу: г.Донецк, ул.Элеваторная, 113 а						Стадия	Лист	Листов
						Наружные электрические сети	Р	
Утвердил	Талан-Шевченко	01.12	АБК. План на отм.+0.000. Разводка силовой сети			ООО "ТИДВ" Лицензия серия АВ N360807 от 8.11.2007		
ГИП	Демянко	01.12						
Н. контроль	Талан-Шевченко	01.12						
Проверил	Степаненко	01.12						
Разработал	Демянко	01.12						