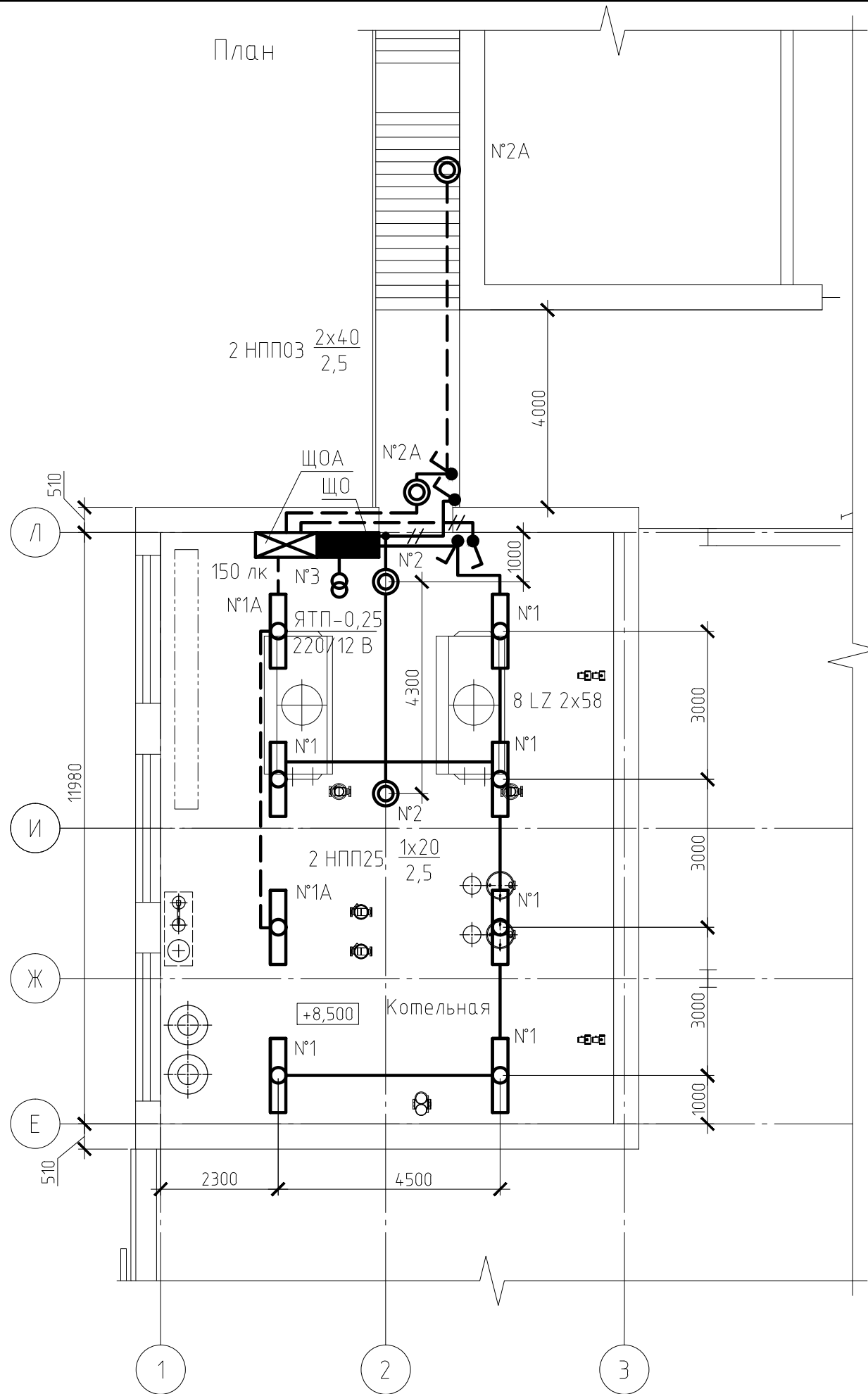


План



- 1 Групповая осветительная сеть выполняется кабелем ВВГнг-LS-3x1,5 в гофротрубах по стенам и потолку с креплением скобами.
- 2 Напряжение сети общего освещения – 220 В, напряжение ремонтного освещения – 12 В.
- 3 Общее рабочее освещение котельной предусматривается светильниками с люминесцентными лампами, устанавливаемыми на потолке. Аварийное освещение предусматривается светильниками, выделенными из числа светильников рабочего освещения, с питанием их от щитка аварийного освещения. По линии основного прохода предусматриваются взрывозащищенные светильники с компактными люминесцентными лампами, включаемые перед началом работы котельной установки. Групповая сеть к взрывозащищенным светильникам выполняется кабелем ВВГнг-LS-3x1,5 в гофротрубах из полиамида с установкой разделительных уплотнений на вводах в щиток, светильники и на переходе проводки через стену.
- 4 В качестве щитков рабочего и аварийного освещения приняты щитки с аппаратурой производства Schneider Electric.
- 5 Выключатели устанавливаются на высоте от 0,8 до 1,7 м от пола.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Светильник потолочный	
Светильник потолочный	
Количество проводов в групповой осветительной сети.	
Для трехпроводной сети засечки или количество не ставятся	
Ящик с понижающим трансформатором	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

7459-12-43/21-00-30

Котельная производственно-бытового корпуса мощностью 2 МВт в г. Краснодаре

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					02.12
					02.12
					02.12

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План расположения электрооборудования и прокладки групповых сетей освещения