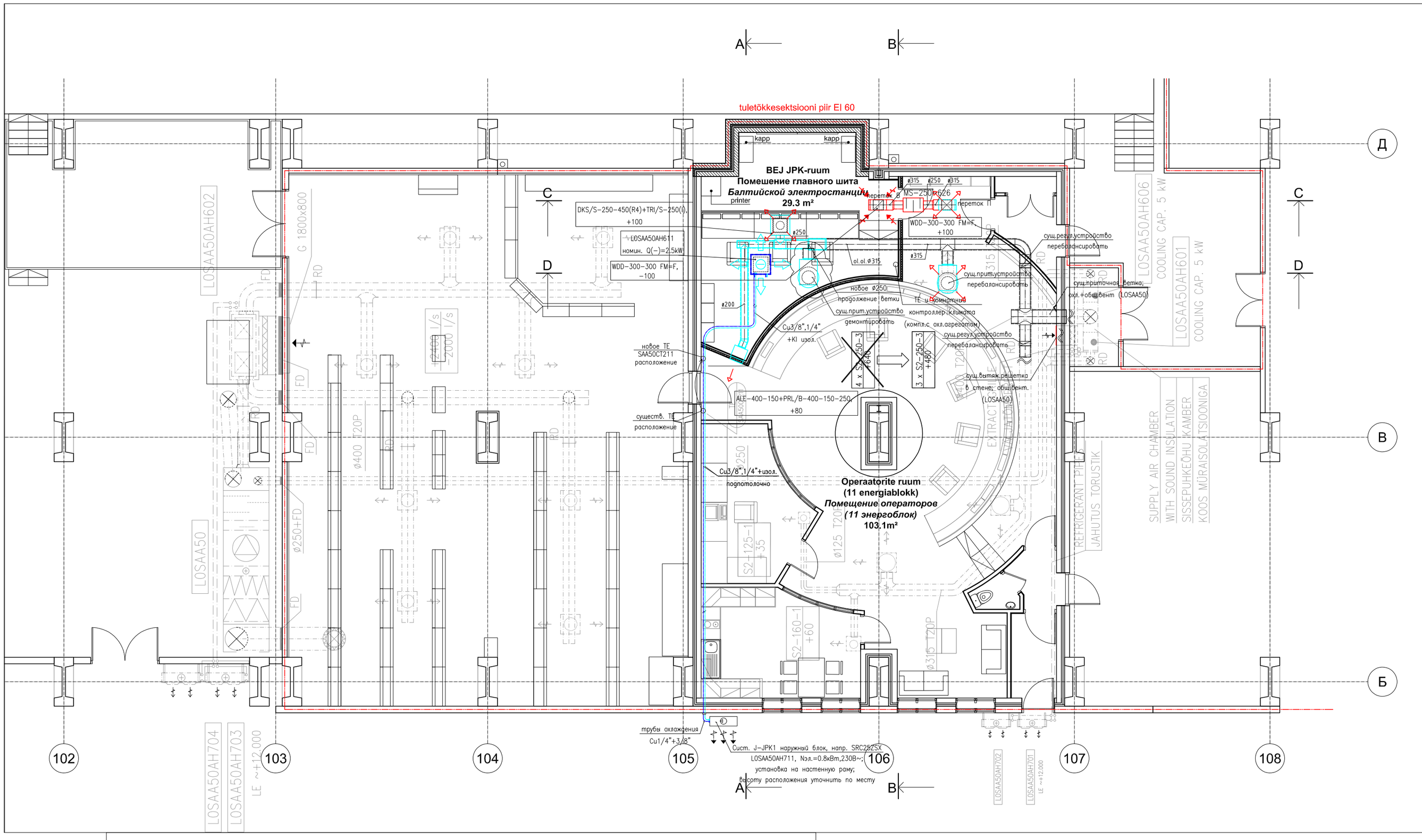

ВЕНТИЛЯЦИЯ. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Воздуховоды изготавливаются из оцинкованных металлических труб и устанавливаются под потолком помещения. Класс воздухонепроницаемости труб – минимально C;

2. Диаметр присоединительных воздуховодов соответствует размеру подсоединений конечных приточно–вытяжных устройств (данные в инфотексте для конечного элемента), если не указано иначе. Расходы воздуха конечных элементов даны в [l/s] единицах измерения;

3. Балансировка осуществляется как с помощью регулирующих клапанов (как правило IRIS–типа) так и (преимущественно) с помощью самих приточно–вытяжных конечных элементов;

4. На воздуховоды устанавливаются очистные люки таким образом, чтобы было возможна прочистка через каждые 8м, дополнительно очистной люк ставится к противопожарному клапану;

5. На всех проходах воздуховодов через противопожарные конструкции и перекрытия требуется установка противо–пожарных клапанов и отверстия проходов требуется уплотнить сертифицированными на территории ЕС противо–пожарными смесями–заполнителями.

ВЕНТИЛЯЦИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЯ:

TTK – противопожарный клапан в соответствии с классом противопожарной конструкции; MS – шумоглушитель;
RK – регулирующий клапан (для каналов круглого сечения IRIS–типа)
KI20 – противоконденсатная холодо–/тепло– изоляция с покрытием из алюминиевой фольги, s=20mm

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ:

1. Приточный воздуховод, обслуживающий помещение главного щита, изолируется минимально KI20 типа изоляцией.

ОХЛАЖДЕНИЕ. ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Фреоновый трубопровод LOSAA50AH сплит– системы охлаждения монтируется из предизолированных медных труб (Cu) с установкой под потолком;

2. Проходящие противопожарные конструкции и перекрытия трубы требуется в местах проходов уплотнить противопожарными смесями–заполнителями;

3. Трубопровод и элементы системы закрепляются согласно инструкциям по монтажу;

4. На чертеже приведенные охладительные мощности являются полной охлад.мощностью (напр. $Q_{jah.}(-)$=2.5kW)

1	Изменение номерации оборудования системы охлаждения	M.Kirejev	30.10.18
MUUDATUS	MUUDATUSE KIRJELDUS	TEOSTAS	KUUPÄEV

TÖÖ NR	STAADIUM	OBJEKTI NR	PROJEKTI OSA - JOONISE NR	MÕÕTKAVA / FORMAAT
18320-0005	TP	00	KV-001 RU	1:100 / A2

PROJEKTIJUHT	I. HABAROV	
VASTUTAV INS.	M. KIREJEV	
INSENER	M. KIREJEV	
KUUPÄEV	12.07.2018	

TÖÖ NIMETUS: Balti elektrijaama juhtimise peakilpi üleviimine

AADRESS: Elektrijaama tee 59, Narva, 21004, Ida-Virumaa

18320-0005TP_VJ-osa-RU.dwg

JOONISE NIMETUS: ВЕНТИЛЯЦИЯ и ОХЛАЖДЕНИЕ
Помещение главного щита Балтийской ЭС

PRINDITUD: 31.10.2018

SWECO Projekt AS
Tel +372 674 4000
sweco@sweco.ee
SWECO