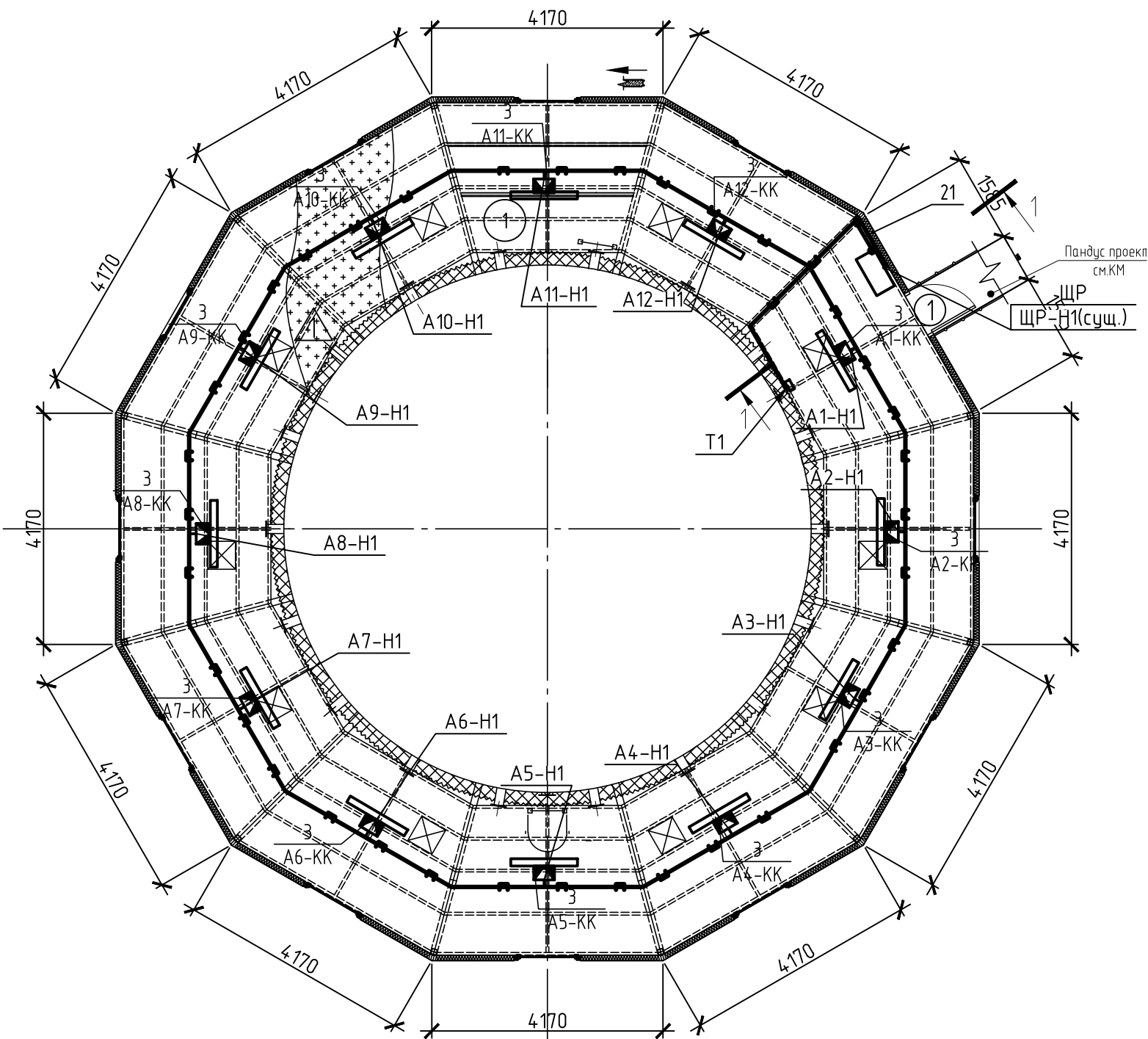
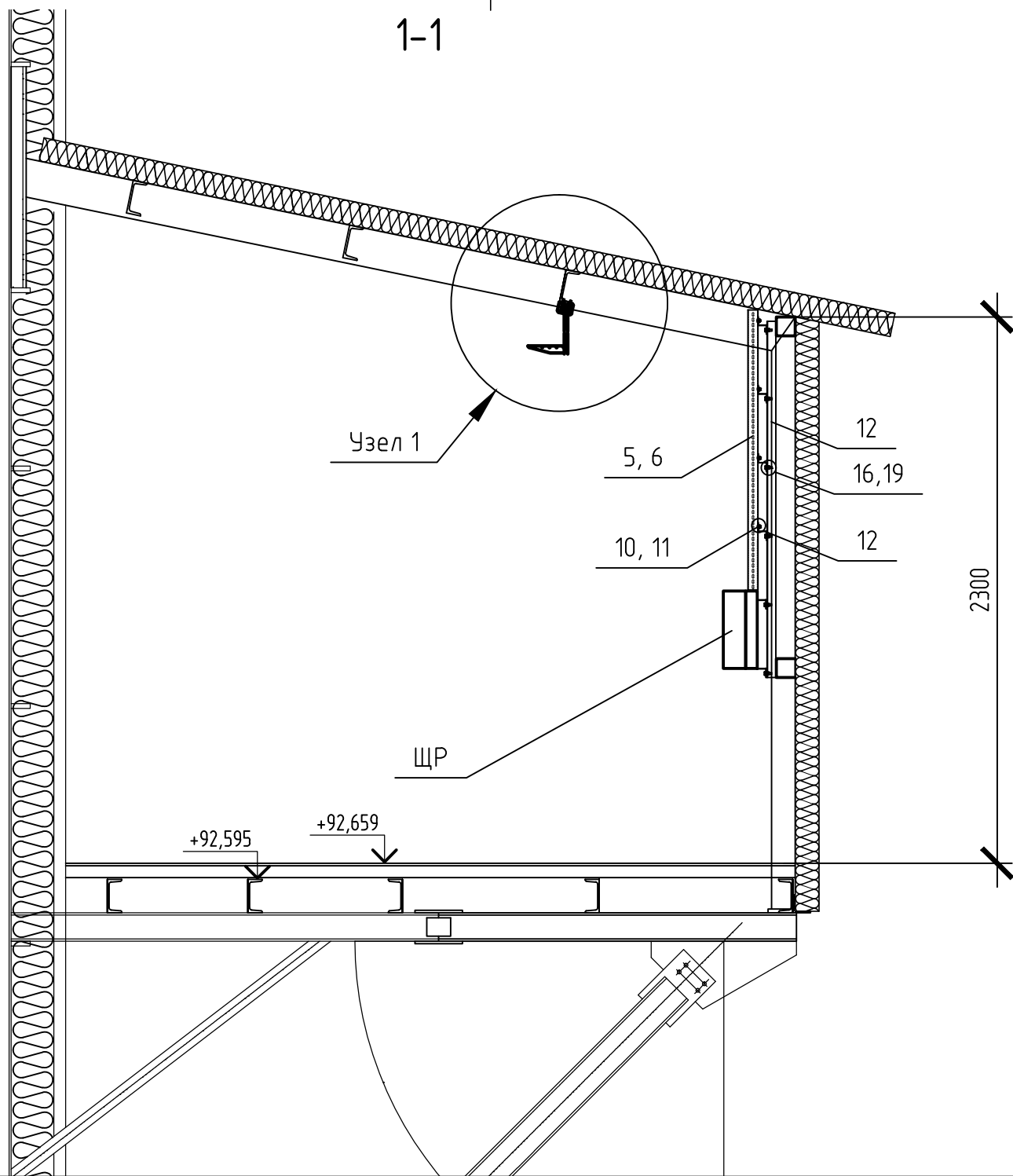


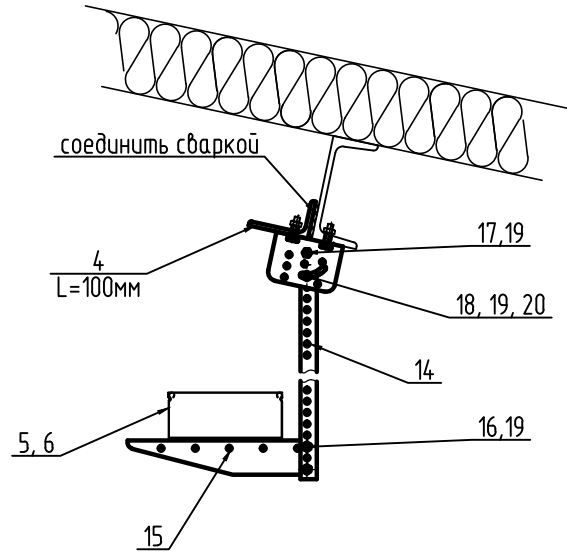
План на отм. +92,625



1-1



Узел 1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ЩР	Щит распределительный	1		
2	A1...A12	Инфракрасный обогрев. ВИН-APL-0,8-М, U=220 В, P=0,8 кВт	12		см. -ОВ
3	A1-KK...A12-KK	Коробка КМ4-1233 распаячная для о/п, RAL 7035, размер 100х100х50 мм, IP44, 6 гермовводов, макс. diam. 28 мм	12		"IEK"
Изделия и материалы					
4	ГОСТ 8510-86	Уголок неравнополочный 80х50 мм	4,2	2,64	м
5	35304	Лоток перфорированный металлический 80х200х3000 мм ДКС Combitech	16	6,0	
6	35524	Крышка на металлический лоток основание 200 мм, L3000 ДКС Combitech	16	3,33	
7	36500	Перегородка разделительная SEP h=80мм (3000мм)	16	2,04	
8	СМ010610	Винт с крестообразным шлицем 6х10	80		для соединения лотков
9	СМ100600	Гайка с насечкой DIN 6923 M6	80		крепление лотка к профилю и консоли
10	СМ010616	Винт с гладкой головкой M6х16 DIN 603	54		
11	СМ100600	Гайка с насечкой DIN 6923 M6	54		
12	ТУ 36-14.34-82	Z-образный профиль К241, 32х32мм, L=2м	3	2,6	
13	BSV2901	Крепление к потолку BSV-29	42		
14	BPM2903	Профиль BPM-29, L=320мм	42		
15	BVM5020	Консоль BVM-50, L=200мм	42		
16	СМ020860	Болт с частичной резьбой М8х60 DIN 931	98		
17	СМ020870	Болт с частичной резьбой М8х70 DIN 931	42		
18	СМ020816	Болт с шестигранной головкой М8х16 DIN 933	84		
19	СМ100800	Гайка с насечкой DIN 6923 М8	224		
20	СМ220800	Шайба стопорная DIN 6798А М8	84		
21	ТУ 16-705502-2011	Провод медный ПуГВнг(А)-LS 1х10	4		

- Щит распределительный установить на Z-профиль на высоте 1,5 м (до низа)
- Кабели проложить:
 - по проектируемым кабельным конструкциям;
 - в металлорукаве по металлоконструкциям.
- Подъем кабелей от щита выполнить к лотке
- Устанавливаемое электрооборудование подлежит присоединению гибким проводом типа ПуГВнг(А)-LS к системе заземления и уравнивания потенциалов.
- Проводник дополнительной системы уравнивания должен быть не менее половины сечения защитного проводника.
- Уравнивание потенциалов кабельных конструкций выполнить:
 - присоединением кабельных конструкций к системе уравнивания потенциалов;
 - соединением сегментов лотков между собой проводом сеч. 6 мм²;
- Все металлические нетокаведущие части электрооборудования, металлические конструкции здания, которые могут оказаться под напряжением, должны быть присоединены к нулевому защитному проводнику РЕ
- Заземление электрооборудования и металлоконструкций выполнить в соответствии с ПУЭ 7-е издание и типовым альбомом А10-93 "Защитное заземление и зануление электрооборудования", А7-2010 "Защитное заземление и уравнивание потенциалов в электроустановках"
- Все соединения и присоединения заземляющих проводников должны быть надежными и обеспечивать непрерывность электрической цепи при использовании болтовых соединений (с применением мер против ослабления контакта) или сварки.

Согласовано	Взамен инв. №	05.24
Подпись и дата		
Инв. № подл.	06168	

16/24-351-ЭМ					
ООО «Петербургцемент»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Пухнатая	16/24	05.24		
Проб.	Свиридюк	16/24	05.24		
Н. контр.	Аппаева	16/24	05.24		
Нач. отд.	Свиридюк	16/24	05.24		
Укрытие площадки обслуживания форсунок баши кондиционирования 331СТ200					
План расположения оборудования и прокладки распределительных сетей на отм. +92,625					
Стадия					
Р					
Лист					
3					
Листов					
ПРОМПРОЕКТ					