

ПАО "ЧКПЗ"

Свидетельство № СРО-П-019-7449006184 от 06.07.2018

Заказчик – ПАО "Челябинский кузнечно-прессовый завод"

Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ",
связанное с установкой котла газового
ULTRA-NR-1000/2 для СБК (2 шт) ЦМО (МЦ-8).

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Дымоудаление.

Основной комплект рабочих чертежей.

1217-2024- Д

Главный инженер проекта

Н.В.Грамакова

г. Челябинск, 2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
11	Общие данные.(Начало)	
12	Общие данные.(Окончание)	
2	Разрез 1-1.	
3	Схема системы отвода дымовых газов.	
4	Крепление воздуховода дымовой трубы.	

1. Данный проект выполнен на основании Технического задания на проект технического перевооружения сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанного с установкой котла газового Ultra-NR-1000/2 (наружного исполнения) для ГВС сбк (2 шт.) ЦМО (МЦ-8).
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям норм, правил и государственным стандартам, действующим на территории Российской Федерации, и, обеспечивают безопасность для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий. В том числе, технические решения соответствуют экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным нормам, общим правилам безопасности для предприятий.
3. Проектом предусматривается удаление дымовых газов от наружного двоярного котла Ultra-NR-1000. Данная рабочая документация предусматривает прокладку дымопроводов от двоярного газового котла и выход на дымовую трубу.
4. Дымовые газы удаляются естественной тягой через дымовую трубу в атмосферу.
5. Крепление воздуховодов выполнить по месту.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ВСН-353-86	Проектирование и применение воздуховодов из унифицированных деталей	
1217-2024-ДС	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

Главный инженер проекта

Н.В.Грамакова

						1217-2024-Д		
						ПАО "ЧКПЗ"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Кольжецова			Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ" связанное с установкой котла газового Ultra-NR-1000/2 (наружного исп.) для ГВС сбк (2шт.) ЦМО (МЦ-8).	11	4
Проверил								
ГИП			Грамакова			Общие данные.(Начало)	ПАО "ЧКПЗ"	
Утв.							КБ КТО СГИ ИП	

Формат А4х2

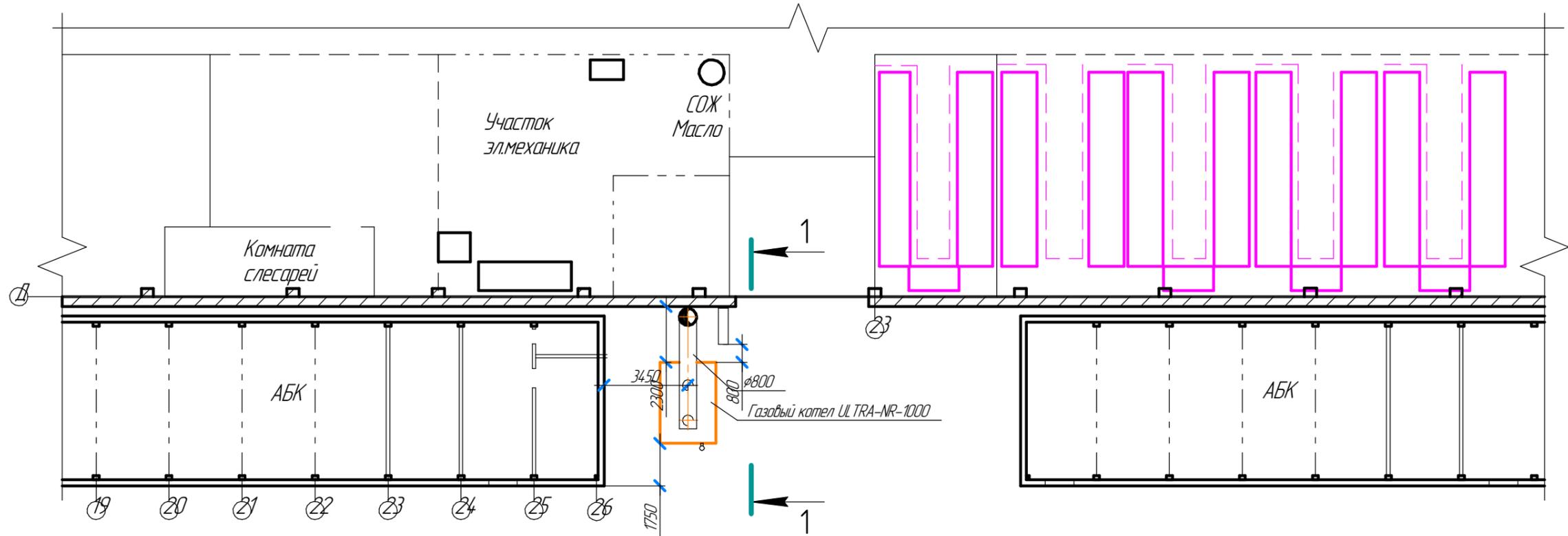
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана расположения газового наружного котла UL TRA-NR-1000



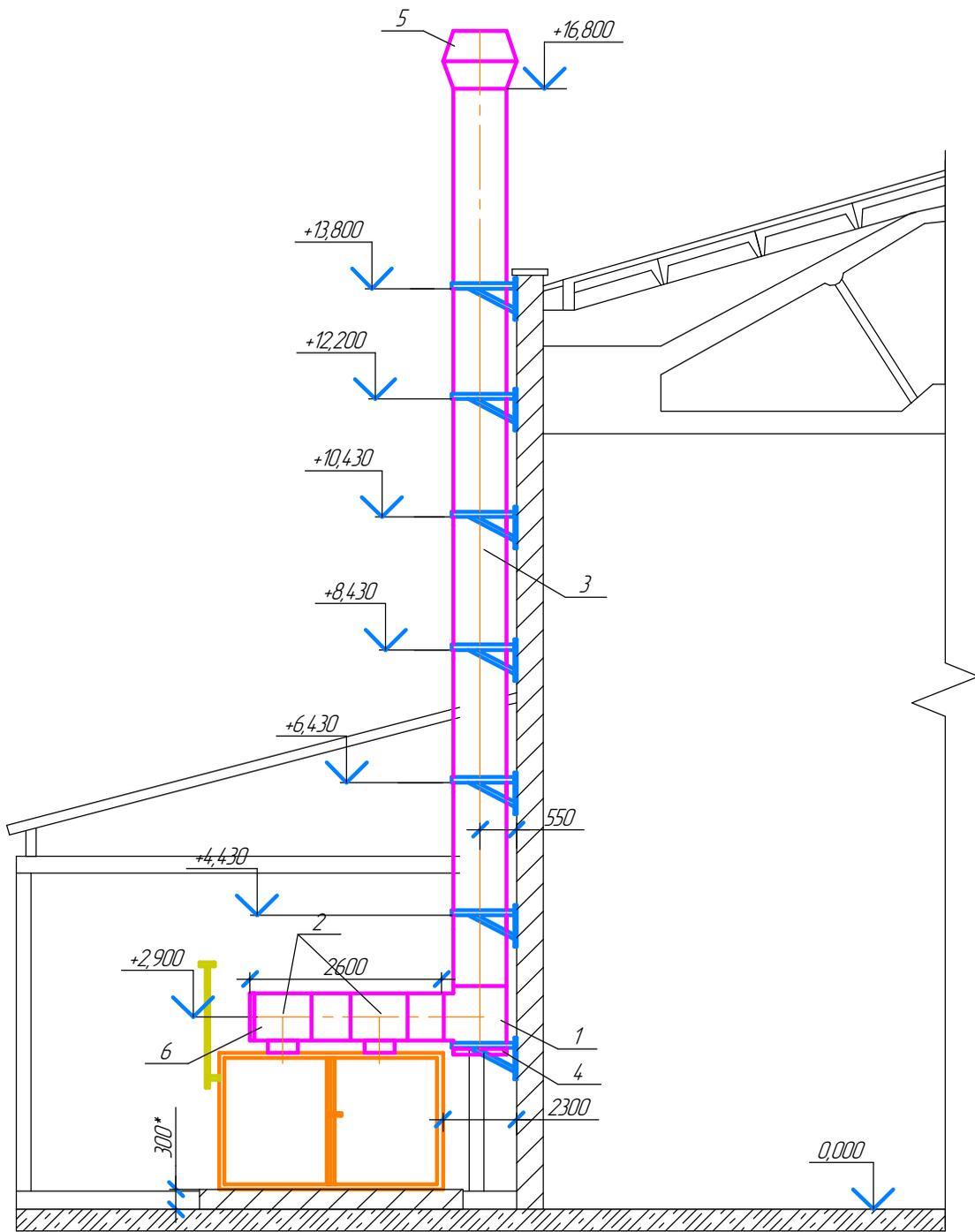
Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель				Фильтр						
				Тип, исполнение по взрывозащите	№	Схема ис-полнения	По-ложение	L, м ³ /час	P, Па	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	n, об/мин	Тип	№	Кол.	ΔP, Па	Концентрация мг/м ³	
																		началь-ная	конеч-ная
BE-	1	Котел газовый	Дымовая																
		UL TRA-NR-1000/2	труба																

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						1217-2024-Д			
						ПАО "ЧКПЗ"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с установкой котла газового UL TRA-NR-1000/2 (наружного исп.) для ГВС СБК (2шт.) ЦМО (МЦ-В).	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кольжецова							12	4
Проверил									
ГИП	Грамакова					Общие данные. (Окончание)	ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО СГИ ИП Формат А4х2		
Утв.									

Разрез 1-1
1:100



Согласовано

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1217-2024-Д

ПАО "ЧКПЗ"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кольжецова			
Проверил					
ГИП		Громакова			
Утв.					

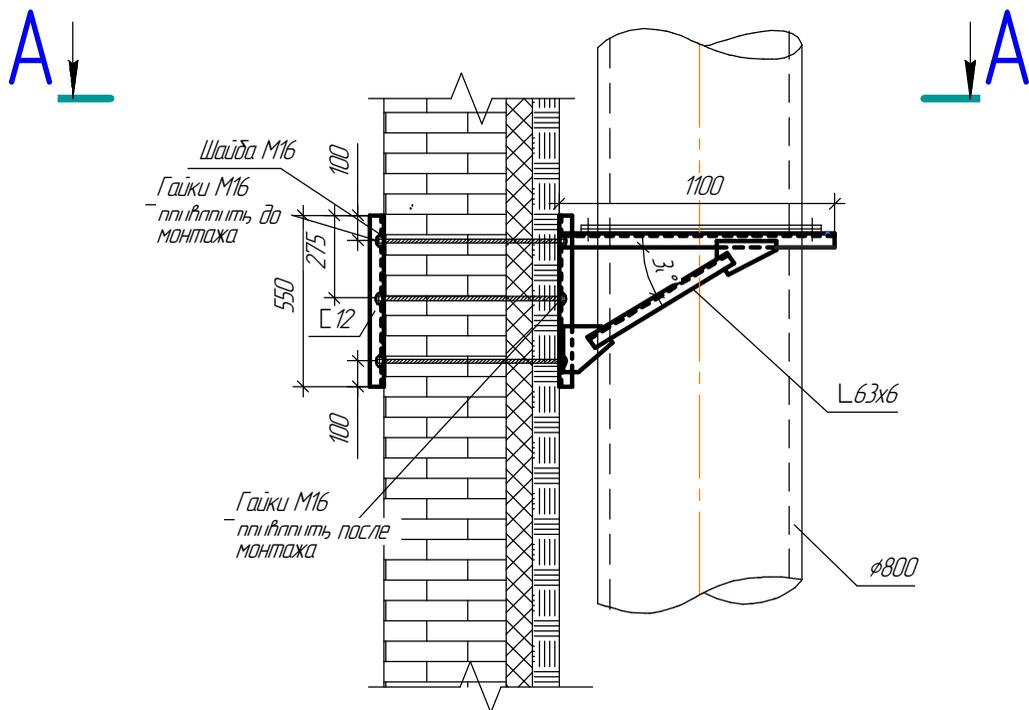
Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с установкой котла газового UL TRA-NR-1000/2 (наружного исп.) для ГВС СБК (2шт.) ЦМО (МЦ-8).

Стадия	Лист	Листов
	2	4

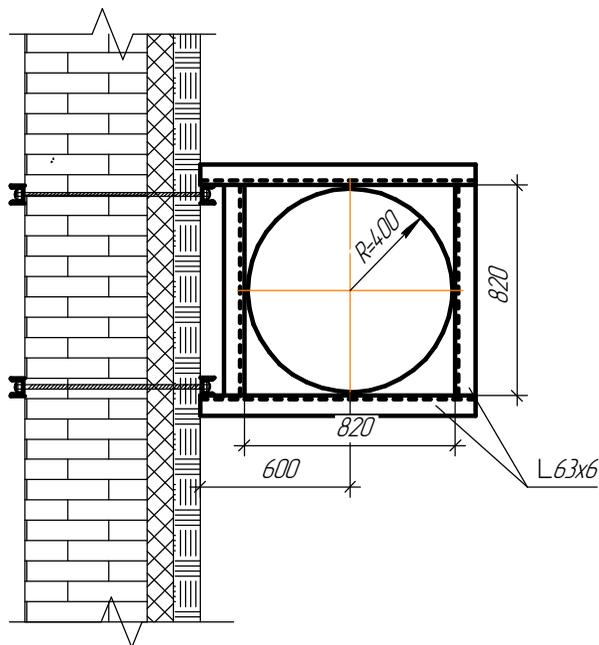
Разрез 1-1

ПАО "ЧКПЗ"
КБ КТО СГИ ИП
Формат А4

Крепление воздуховода дымовой трубы к стене
M1:20



A-A



Согласовано

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1217-2024-Д

ПАО "ЧКПЗ"

Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал		Кольжецова		
Проверил				
ГИП		Грамакова		
Утв.				

Техническое перевооружение сети газопотребления
ПАО "ЧКПЗ", связанное с установкой котла газового
UL TRA-NR-1000/2 (наружного исп.) для ГВС СБК (2шт.)
ЦМО (МЦ-8).

Крепление воздуховода дымовой трубы

Стадия	Лист	Листов
	4	4
ПАО "ЧКПЗ"		
КБ КТО СГИ ИП		
Формат А4		

