

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« _____ » _____ 2024г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2024г.

Техническое задание № 119

На выполнение работ: **Разработка проектной документации на устройство фундамента под новую линию дробеметной отчистки и на устройство полов под участок дробеметной очистки в арендуемом здании «Здание склада металла» (инв. №490 – Склад металла) литер «ЖЛ» в осях 7-19 / Д-К на отм. 0.000 находящееся по адресу г.Ростов н/Д ул. Менжинского, 2х**

Наименование цеха, здания, вида работ

Заказчик: ООО «РПРЗ»

Проектные работы, состав и требования к выполнению строительно-монтажных и ремонтных работ:

№ п/п	Наименование данных	Содержание данных для обследования
1.	Общие данные	
1.1	Наименование заказчика	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2х Здание склада металла (инв. №490 –Склад металла) литер «ЖЛ».
1.2	Вид работ	Проектирование фундамента под новую линию дробеметной отчистки.
1.3	Местоположение объекта	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2х Здание склада металла (инв. №490 –Склад металла) литер «ЖЛ».
1.4	Основные исходные данные для проведения проектирования	Проектируемый участок дробеструйной обработки металла, на котором проектируются следующие конструктивные элементы: <u>1 Конструктивный элемент</u> Конструктивный элемент - фундамент под дробеметную линию габаритами согласно Приложению №1 Лист 4, Лист 5 располагается на отм. 0,000; Суммарный вес дробеметной камеры согласно эскиза Приложение №1 Лист 8; <u>2 Конструктивный элемент</u> Конструктивный элемент – полы по периметру фундамента под дробеметную камеру. Площадь проектируемого пола – 620 м2; Максимальная нагрузка на полы от складирования заготовок – 20000кг/м2. Существующее покрытие состоит из: 1. Крупнозернистый асфальтобетон; 2. Щебеночное основание.

2.	Предмет проектирования	Проектирование фундамента под дробеметную линию; Проектирование конструкции железобетонного пола с упрочняющим топпинговым покрытием.
2.1	Основные требования	Выполнить проектирование фундамента под дробеметную линию, проектирование конструкции железобетонного пола с упрочняющим верхним слоем. Выполнить геодезические работы для составления исполнительной схемы и определения отметки +0.000 проектируемого пола. Произвести детальный осмотр реконструируемых участков, выполнить выборочную разборку в существующем покрытии пола для определения проектной толщины и другие мероприятия, замеры необходимые для проектирования. При проектировании учесть обратную засыпку приямка существующего ж/д пути. Предоставить расчет устройства бетонных полов. Разработать конструкции узлов пандусов и примыкания их к существующим полам, указать в проекте места их расположения. Разработать конструктивные узлы деформационных и осадочных швов, указать в проекте места их расположения, конструктивные узлы устройства коммуникационных колодцев как круглой так и квадратной формы, примыкания к ним бетонного пола.
2.2	Стадийность проектирования	Двухстадийное проектирование: Рабочий проект, с подсчетом объемов работ и составлением спецификаций.
2.3	Требование к выполнению проектных работ	Проект выполнить в соответствии с действующими нормативными документами РФ, СП 45.13330.2012, СНиП 3.04.01-87, СП 70.13330.2012
2.4	Требование к объему выпускаемой документации	Документация предоставляется в 2(двух) экземплярах на бумажном носителе, и в одном экземпляре на электронном носителе (формат DWG).

Приложения:

1. Эскиз линии дробеструйной обработке металла - 8 листов.
2. Планировка литер ЖЛ (инв. №490) 1 лист - 1 лист;

Вед. Инженер-строитель

Д.В. Темнорусов

Главный механик

И.В. Секач

Главный энергетик

Д.С. Мосиенко

Руководитель направления

М.Ю. Каширин

Применение 1
к Техническому заданию № 119
Лист 1

Вход в цех

Помещение для подготовки краски

Шкаф управления

Камера предварительного
обогрева

Дробемер

Окрасочная камера

Камера сушки

Пульт управления

Направление движения металла

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата
Разраб.	Метелкин В.И.	Семенов И.Д.	Метелкин В.И.	Желез
Проб.	Метелкин В.И.	Метелкин В.И.		
Т.контр.				
Нач. КБ				
Н.контр.				
Удб.				
Метелкин В.И.				
Лист 1	Лист 1	Лист 1	Лист 1	Лист 1
Масса	Масштаб	154-15588051511000		
АОКС				

В.И. Метелкин

Лист 4

Капировал

Формат А3

Лист 1

Спроб. №

Подпись и дата

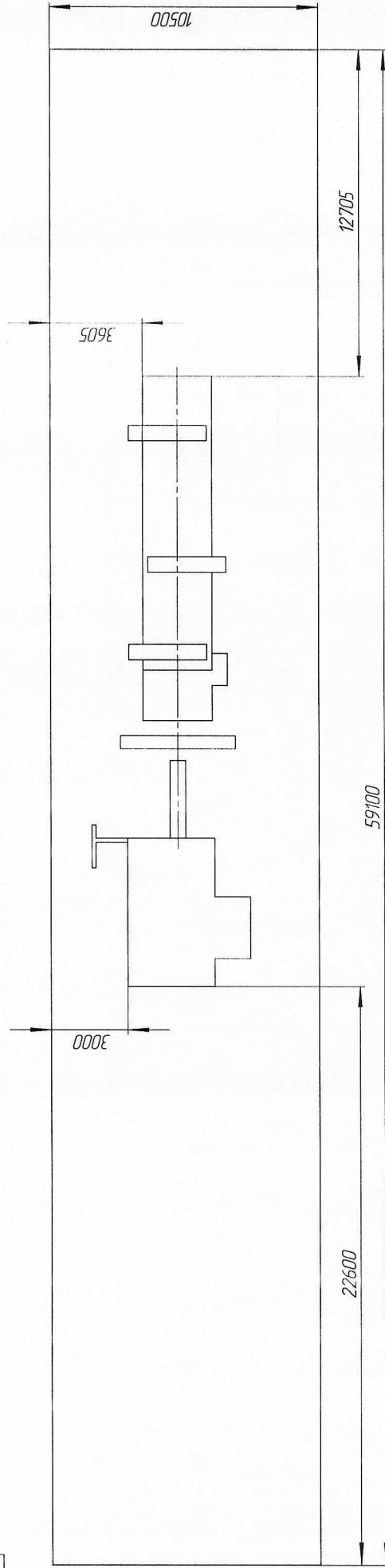
Инд. № д/л

Взам. инд. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Применение 1
к Техническому заданию №119
Лист 2



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Семенов И.И.			1	1520914.5822.001000	
Проб.		Метелкин В.И.			1		
Т. контр.							
Нач. КБ							
Инж. контр.							
Упр.		Метелкин В.И.					
Фундамент					Лист 1		
Материал «не указан»					Лист 1		
АОК					АОК		

Вашингтон

Лист 12_РПР

Копиробал

Формат А3

Изм. № и дата

Изм. № и дата

Изм. № и дата

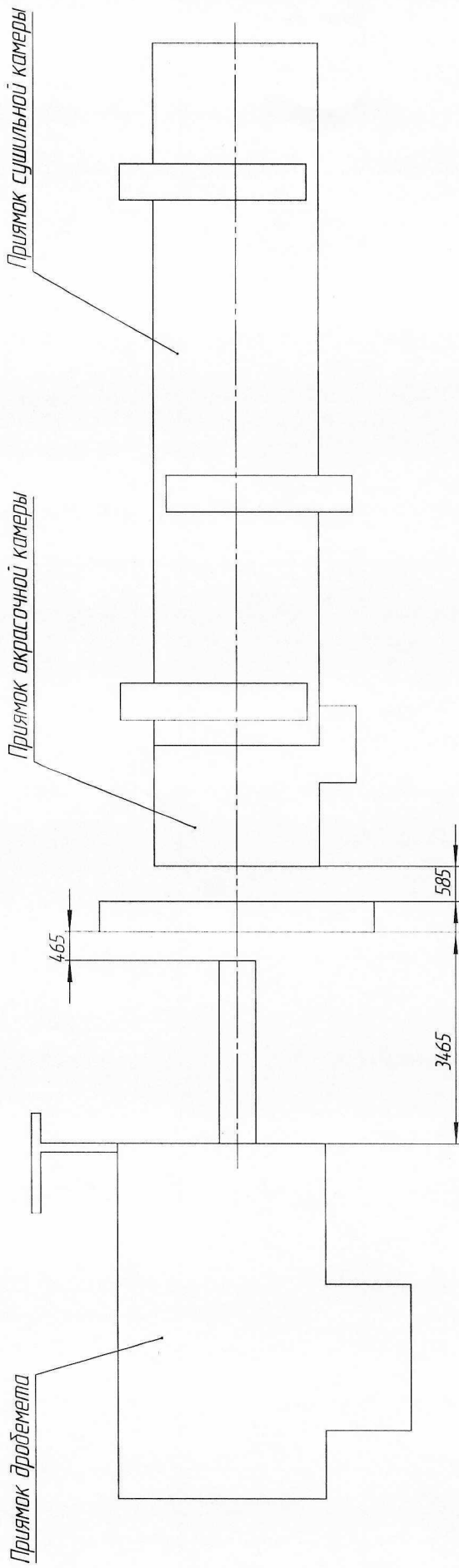
Изм. № и дата

Изм. № и дата

Изм. № и дата

Изм. № и дата

Исполнение 1
к Техническому заданию №119
Лист 3



Лист примен.

Суров. №

Подпись и дата

Инд. № вкл.

Взам. инд. №

Подпись и дата

Инд. № вкл.

В. В. Кашин

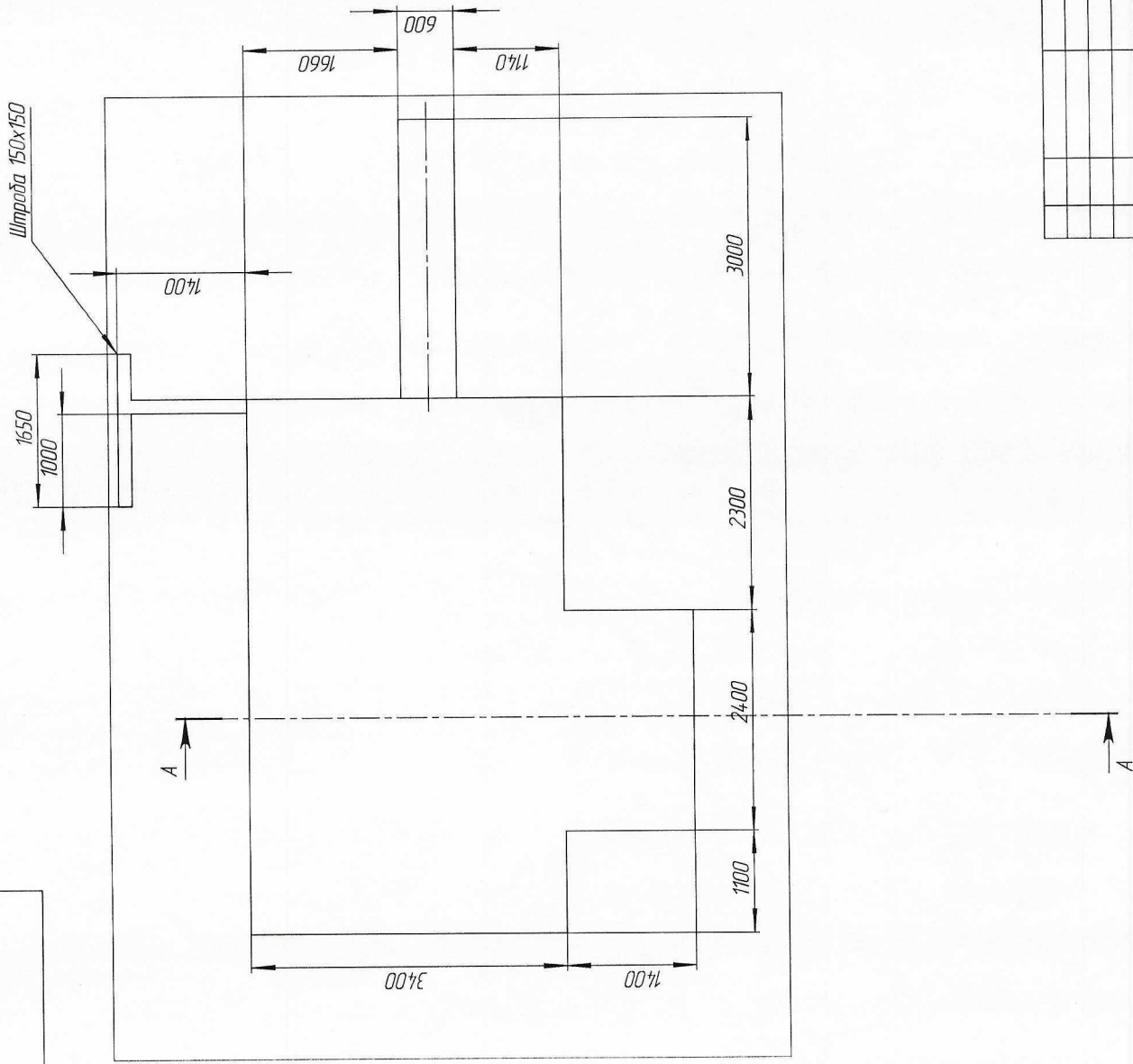
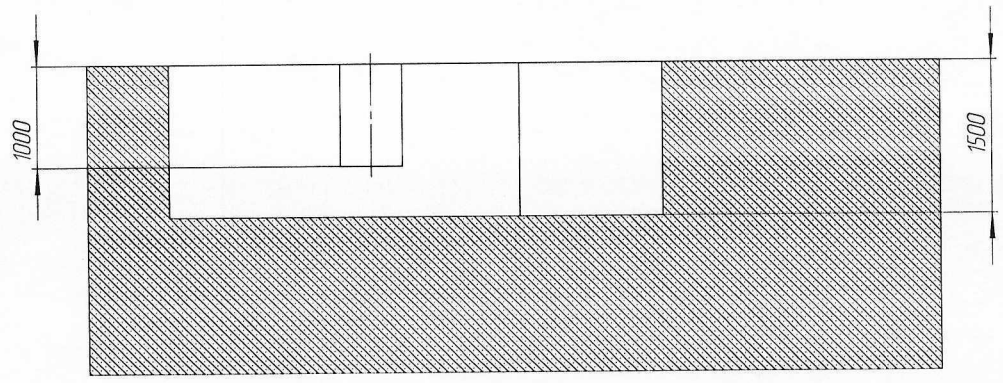
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Семёнов И.Д.	Метёлкин В.И.		
Проб.	Т. конпр.	Иач. КБ		
Исполн.	Улб.	Метёлкин В.И.		
Цех 12 РРР-2				
Капирова				
Материал «не указан»				
АОКС				
Лист	Масса	Масштаб		
1530914-5822	10000			
Лист 1	Листов 1			

Взаимное расположение прямых

Формат А3

Контрольное
к Техническому заданию №19
1:50
Лист 4

Ширина 150x150



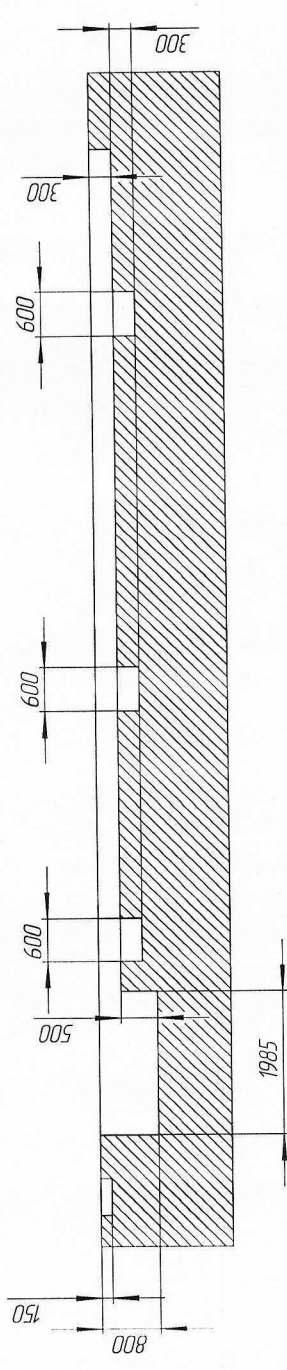
Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	15209145822.001000	
Лист 1		
Прямаяк дробедела		
Материал «не указан»		
АОКС		

Формат А3
Копировал
Цех12_Р1Р_Прямаяк дробедела

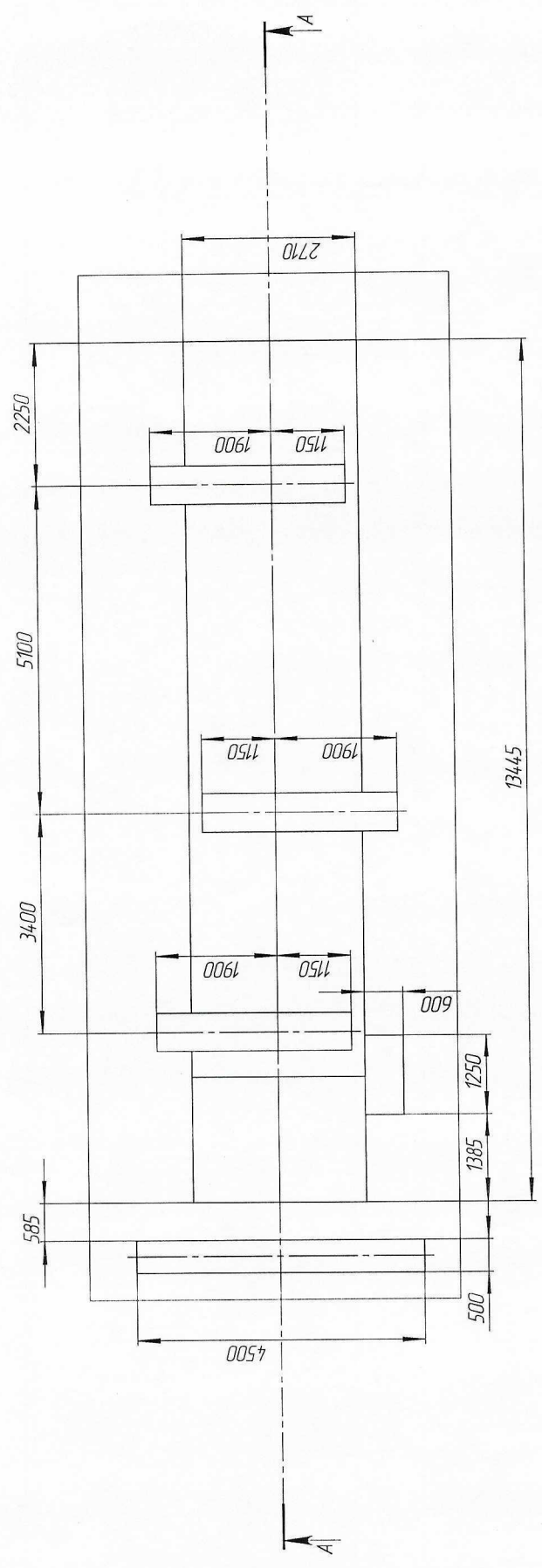
В. Каминский

Инд. № подл.	Подпись и дата	Инд. № д/дл.	Подпись и дата	Инд. № подл.	Подпись и дата

Милославский 1
к Техническому заданию №119
Лист 5



A-A
1:70

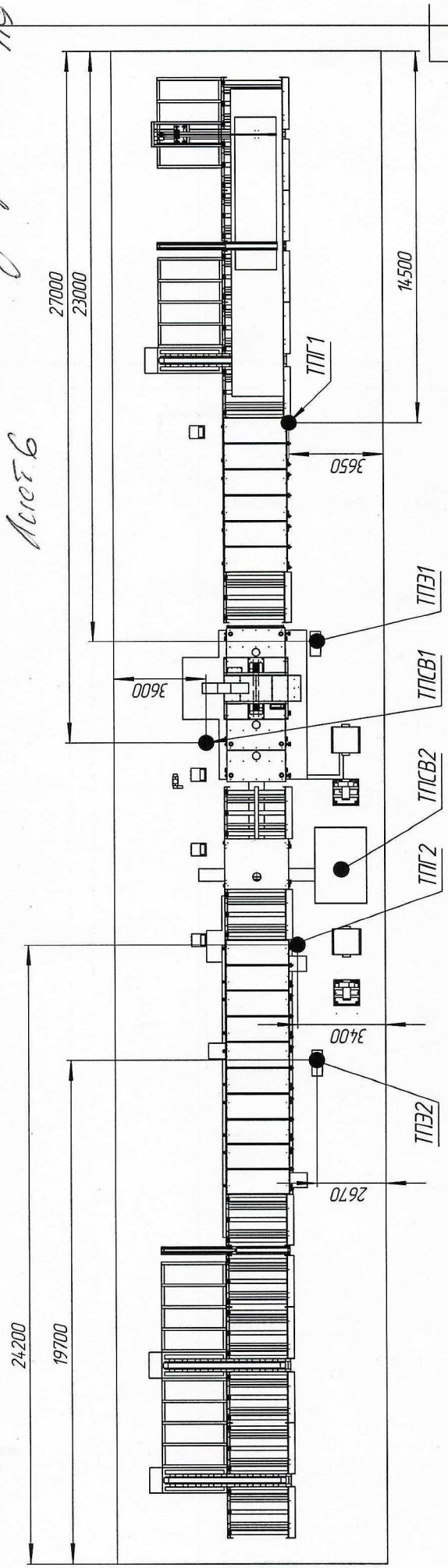


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сеченко И.Д.	Метелкин В.И.	Метелкин В.И.	10.10.00
Проб.	Т.камп.	Нач. КБ	Инж.пр.	Упр.
Цех 12, РПР, Прямок окраски и сушки				
Капирдан				
Прямок окрасочной и сушильной камер				
Лит	Масса	Масштаб		
829924	2822,00	1:1000		
Лист 1	Листов 1	АОКС		

В. Камин

Формат А3

Исполнение №
к Техническому заданию
№ 119



Изд. № подл. _____
Подпись и дата _____
Взам. инв. № _____
Инд. № дубл. _____
Сград. № _____
Перв. примен. _____

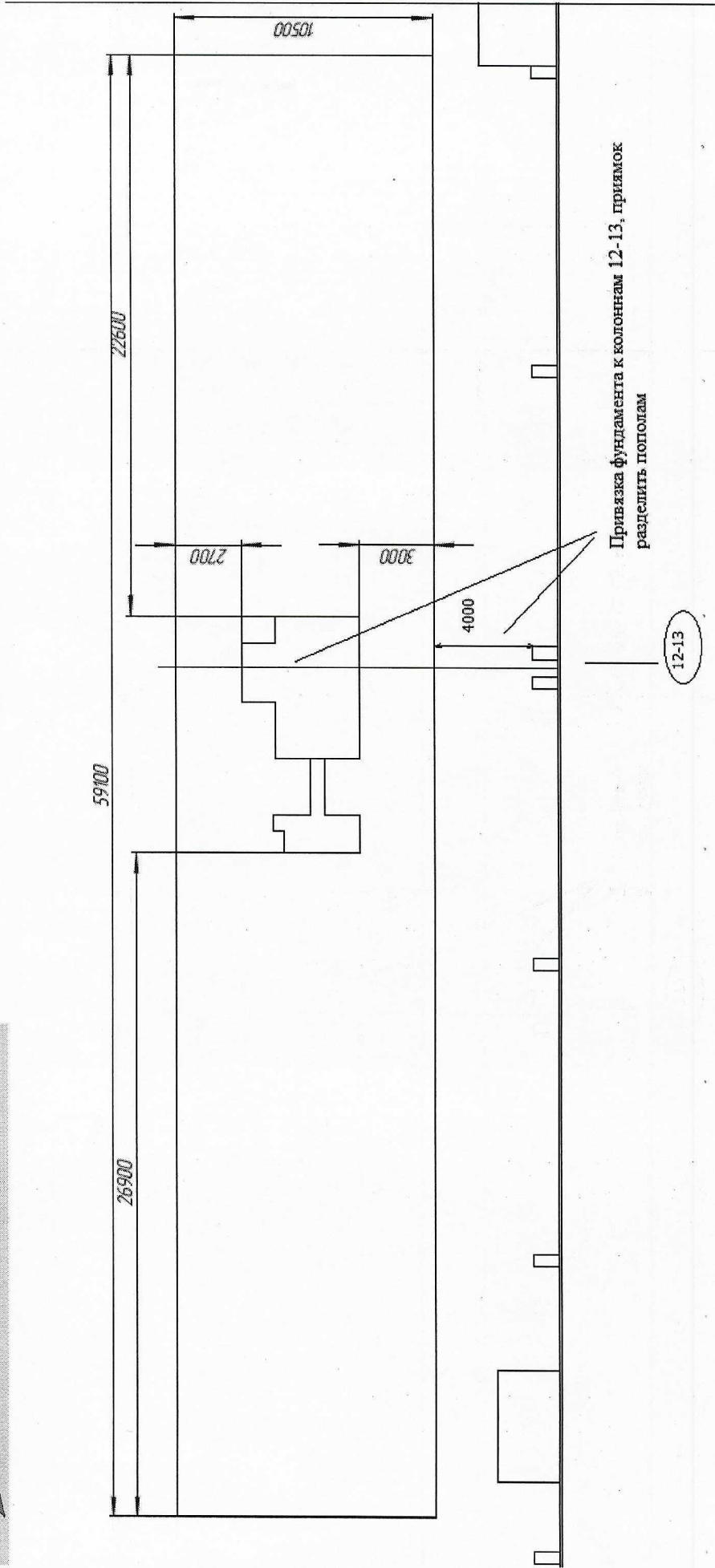
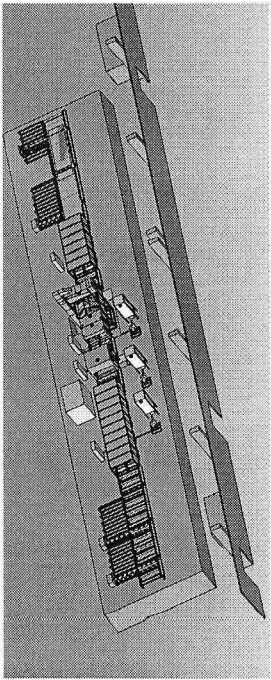
ТПЭ1	Подвод питания к дробемету	Рубильник в корпусе с предохранителями, Зф, 150 кВт
ТПЭ2	Подвод питания к окрасочной камере, сушильной, камере preparительного обогрева	Рубильник в корпусе с предохранителями, Зф, 100 кВт
ТПСВ1	Подвод сжатого воздуха к дробемету	Труба 2" с шаровым краном 6...8 бар, 7 м ³ /мин
ТПСВ2	Подвод сжатого воздуха к покрасочному аппарату. Размеры по месту	Труба 2" с шаровым краном 6...8 бар, 5 м ³ /мин
ТПГ1	Подвод природного газа к камере preparительного обогрева, высота 1-1,2 м.	Труба 2" с шаровым краном. Расход газа до 30 куб/мин, давление 30 мбар
ТПГ2	Подвод природного газа к камере сушки, высота 1-1,2 м.	Труба 2" с шаровым краном. Расход газа до 30 куб/мин, давление 30 мбар

Машинист

Изд. № подл.	Лист 1	Листов 1	Масса	Масштаб
Дата	9513526467	1000		
№ докум.	Лист 1	Листов 1		
Семён И.Д.				
Метелкин В.И.				
Ткачир				
Анч. КБ				
Исполн.				
Метелкин В.И.				
Удб.				
Точки подвода 2				
Копирован				
Формат А3				

АОКС

Ширина сечения +
к технической задаче
119
Лист 7

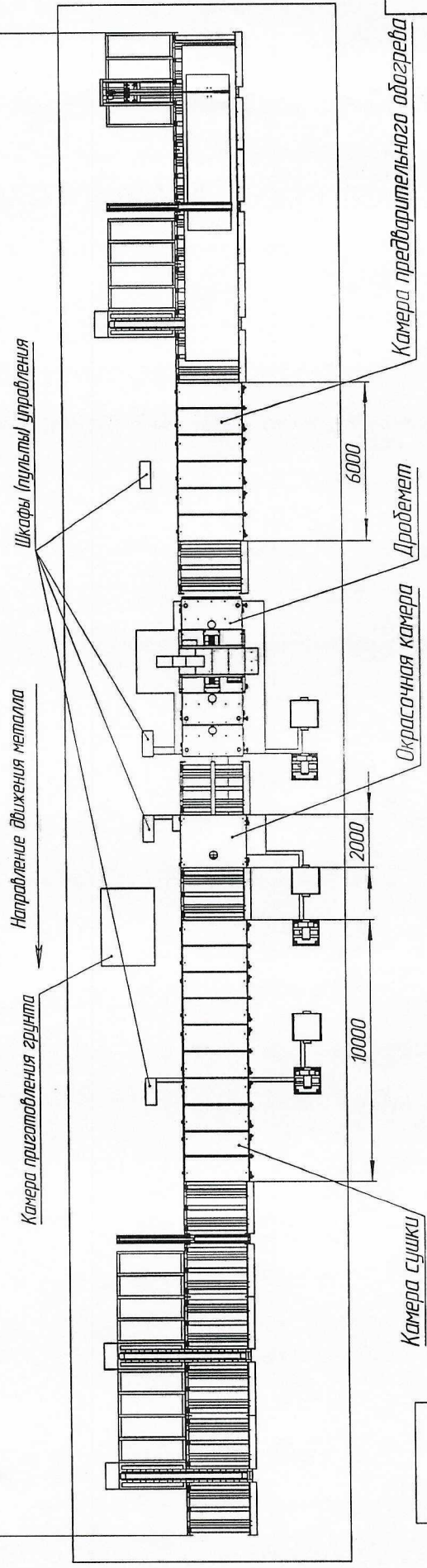


В. В. В.

Учреждение
и Техническому заданию
119

Лист 8

57100



Масса дробемера - до 20 т.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Семенов И.Д.		09.02.2022
Проб.		Метелькин В.И.		
Т.контр.				
Нач. КБ				
Н.контр.				
Удб.		Метелькин В.И.		
Лист 1				
Листов 1				
Масса				
15425931024.681000				
Масштаб				
А0КС				

В. Метелькин

Копирбан

Лист 26.10

Формат А3

Перл. притен.

Спрд. №

Подпись и дата

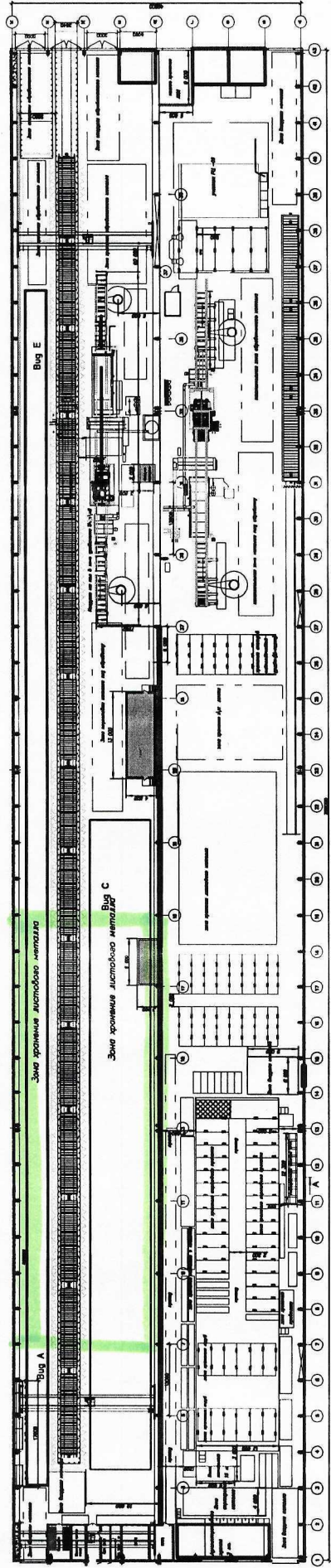
Инд. № аудл.

Взв. инд. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Приложение № 2
к Техническому заданию № 119



В. Каминский