

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ПОС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания (начало)	
2	Общие указания (окончание), Экспликация зданий и сооружений	
3-6	Стройгенплан М1:200.	

Условные обозначения

(начало)

Обозначения	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Реконструируемые здания и сооружения
	Временные здания и сооружения
	Временная площадка для складирования
	Временная дорога с площадкой для разворота автомашин
	Временное ограждение
	Временная воздушная линия освещения с прожекторными мачтами
	Сварочный аппарат
	Площадка для приема раствора
	Емкость для воды
	Опасная зона
	Кран
	Автотранспорт
	Граница зоны обслуживания крана
	Ось движения крана
	Ограничитель движения и поворота крана
	Проектируемый кабель громоотводящей связи, проложенный по стене зданий на кабельных конструкциях
	Проектируемый кабель громоотводящей связи, проложенный в траншее в ПНД трубе
	Проектируемый кабель телефонии, проложенный по стене зданий на кабельных конструкциях
	Проектируемый кабель телефонии, проложенный в траншее в ПНД трубе
	Проектируемый кабель телефонии, проложенный на сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный по сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный в траншее
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный по стене здания на скалах

Условные обозначения

(окончание)

Обозначения	Наименование
	Проектируемый лоток
	Проектируемый трубопровод хозяйственной канализации
	Проектируемый трубопровод линейной канализации
	Проектируемый трубопровод хозяйственной водоснабжения
	Проектируемый трубопровод промышленного водоснабжения
	Проектируемый подающий трубопровод обратной воды
	Проектируемый обратный трубопровод обратной воды
	Проектируемый подающий трубопровод обратной воды на сущ. эстакаде
	Проектируемый обратный трубопровод обратной воды на сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель 6кВ, проложенный по стене зданий на кабельных конструкциях
	Проектируемый кабель 6кВ, проложенный на сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель 6кВ на трассе
	Проектируемый кабель 6кВ, проложенный в траншее в ПНД/ПВД трубе
	Проектируемый кабель 0,4кВ, проложенный по стене зданий на кабельных конструкциях
	Проектируемый кабель 0,4кВ, проложенный в траншее в ПНД/ПВД трубе
	Проектируемый кабель 0,4кВ, проложенный в траншее
	Проектируемый кабель 0,4кВ, проложенный на проектируемой эстакаде
	Магистральный трубопровод сжатого воздуха
	Проектируемый силовой кабель 0,4кВ, проложенный по стене зданий на кабельных конструкциях
	Проектируемый силовой кабель 0,4кВ, проложенный на проектируемой эстакаде
	Проектируемый газопровод
	Проектируемая теплотрасса, проложенная на существующей эстакаде
	Проектируемая наземная теплотрасса
	Проектируемая подземная теплотрасса
	Проектируемая теплотрасса, проложенная на проектируемой эстакаде
	Проектируемый трубопровод пароснабжения, проложенный на проектируемой эстакаде
	Проектируемый кабель системы видеонаблюдения, проложенный в траншее в ПНД трубе
	Проектируемый кабель системы видеонаблюдения, проложенный по стене зданий
	Проектируемый кабель системы видеонаблюдения, проложенный на проектируемой эстакаде
	Проектируемый кабель системы видеонаблюдения, проложенный на сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель пожарной сигнализации, проложенный в траншее в ПНД трубе
	Проектируемый кабель пожарной сигнализации, проложенный на проектируемой эстакаде
	Проектируемый кабель пожарной сигнализации, проложенный на сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель пожарной сигнализации, проложенный на проектируемой эстакаде
	Проектируемый кабель громоотводящей связи, проложенный на сущ. эстакаде
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный по проектируемым опрам, на трассе
	Проектируемый кабель 0,4 кВ электроснабжения ЦИМ, проложенный на проектируемой эстакаде

Общие указания

- Стройгенплан разработан на период строительства опытного завода гидрометаллургической переработки черных медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч.
- Стройгенплан выполнен на основании чертежа отдела генплан Ж260285-ГТ.
- До начала основных строительно-монтажных работ должны быть выполнены подготовительные работы и работы по прокладке внешних инженерных сетей.
- Монтаж конструкций осуществляется при помощи автомобильного крана марки КС-45717А-1Р на шасси МА3-6303А3. Разгрузка и складирование строительных конструкций производится автомобильными кранами.
- На период производства строительно-монтажных работ выполнить установку временных ограждений зоны ведения работ, а также участков, на которых должна быть ограничена или запрещена движение автотранспорта. Временное ограждение строительной площадки принимать по ГОСТ 23407-78 "Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ".
- Обеспечение электроэнергией стройплощадки на период строительства осуществляется от существующей сети электроснабжения, точкой подключения I-го источника питания является существующий РП №1 в здании химводоподготовки, для II-го источника является существующий РЧ 380 В в здании серосжигательной установки.
- Выполнить освещение стройплощадки и рабочих мест в соответствии с ГОСТ 12.1046-2014 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок".
- Освещение площадки осуществляется прожекторными установками на деревянных опорах.
- Обеспечение питьевой водой стройплощадки на период строительства будет производиться от существующего водовода Ø 80 мм, расположенный в оси 9, ряда А-Б корпуса серосжигательной установки, и существующий водовод Ø 80 мм в здании химводоподготовки.
- Емкость для воды на строительной площадке служит для производственных целей.
- Для обеспечения водой строительной площадки для производственных нужд будет использоваться техническая вода оборотного водоснабжения, точкой подключения которой осуществляется от существующего водовода расположенного в колоде №1, согласно прилагаемой схеме.
- Для противопожарных целей будет использоваться существующее противопожарные гидранты ПГ-25, ПГ-35.
- Для обеспечения пожарной безопасности на стройплощадке необходимо установить ящики с песком, щиты с противопожарным инвентарем.
- На стройплощадке обеспечить телефонную связь для вызова пожарных частей. У телефона вывесить табличку с номерами телефонов пожарной охраны.
- Временные хозяйственно-бытовые и административные мобильные здания предусматриваются на юго-восточной стороне строительной площадки (прорабская, камната для мастеров, помещение для сушки спецодежды, закрытый склад ТМЦ, уборная на одно очко (биотуалет).
- Подъездные пути и пешеходные дороги, участки, прилегающие к санитарно-бытовым, административным зданиям, должны покрываться щебнем или иметь твердое покрытие.
- Отвод хозяйственно-бытовых вод от временных зданий и сооружений будет выполняться путем сброса в существующие сети ЖМЗ, согласно прилагаемой схеме.

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

Настоящий рабочий проект разработан в соответствии с государственными нормативными требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан

Главный инженер проекта Лаубган Т.Ф.

Ж517426-ПОС

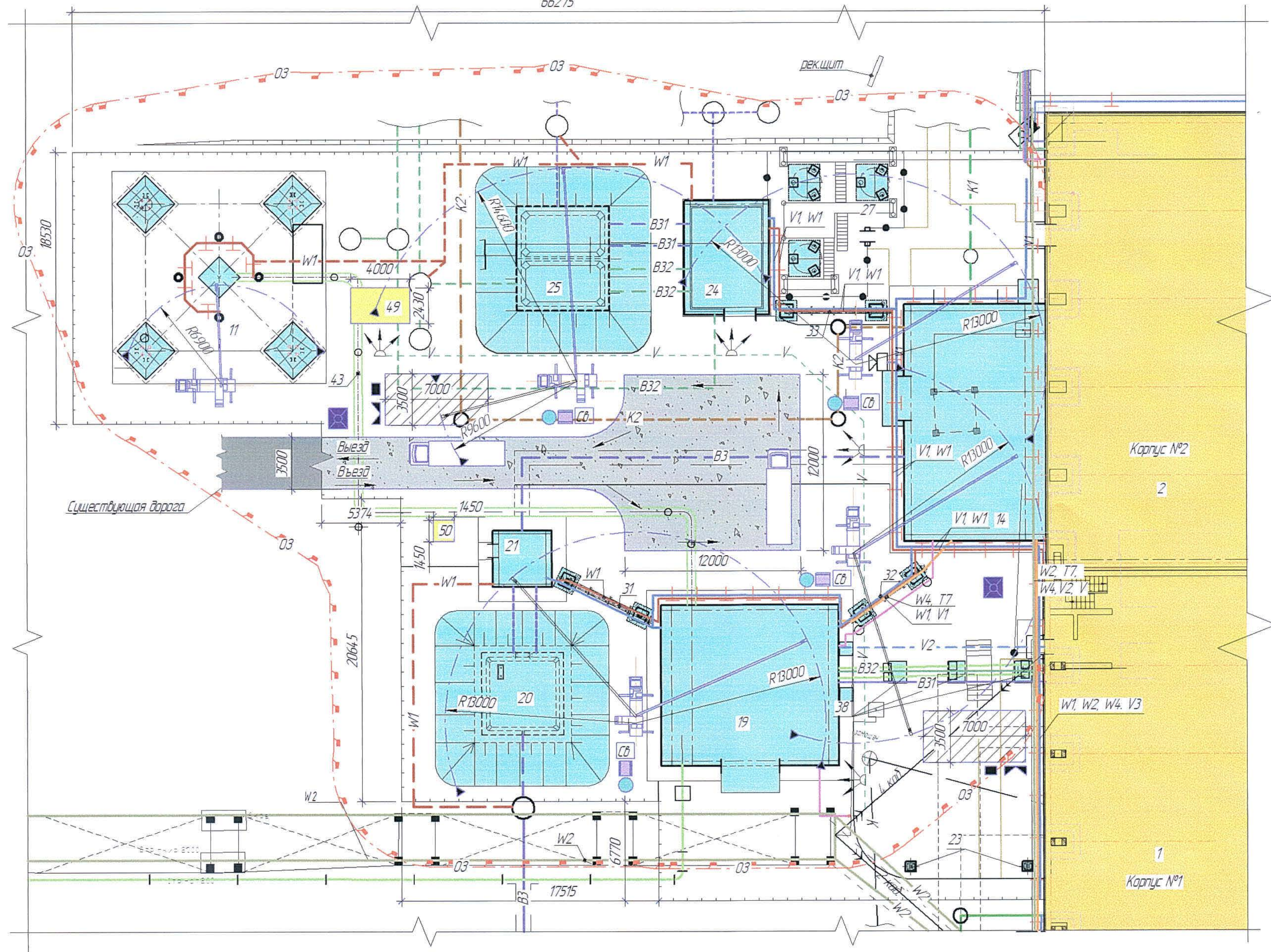
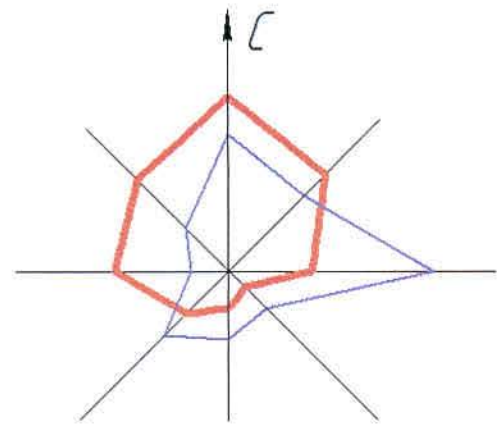
Экз. 12/13/08

ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черных медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Лаубган	12/1					РП	1	6
Нач.пр.	Краснятов	12/1							
Исполнил	Давлетова	12/11							
Проверил	Сулеев	12.11							
Н.Контр.	Сулеев	12.11							

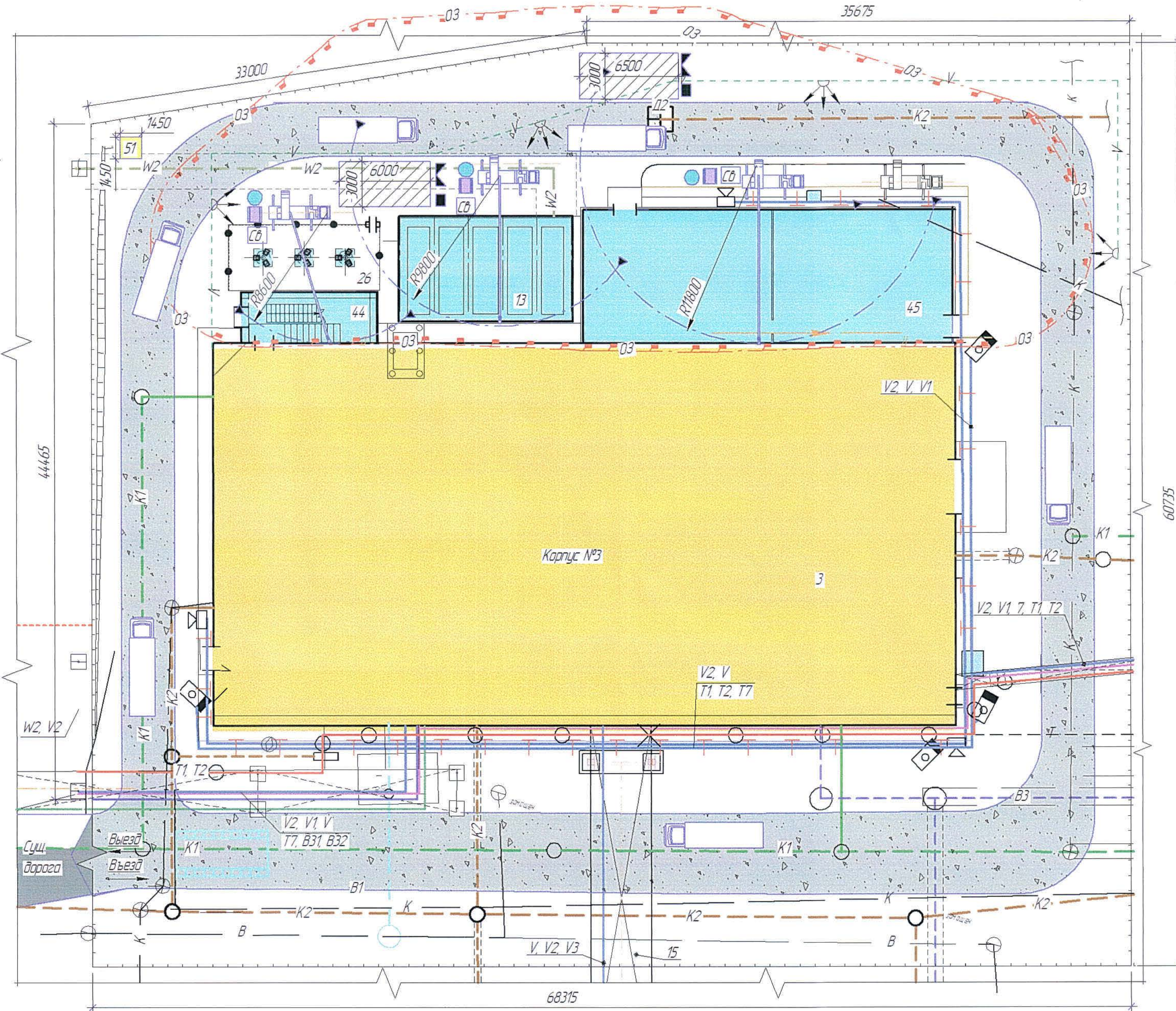
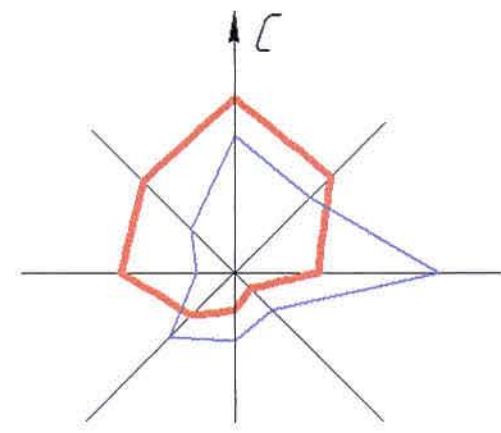
Площадка №1
Общие указания (начало)

Формат А2 Приложение Б



1. Общие указания смотреть лист ПОС-1.
2. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ПОС-2.

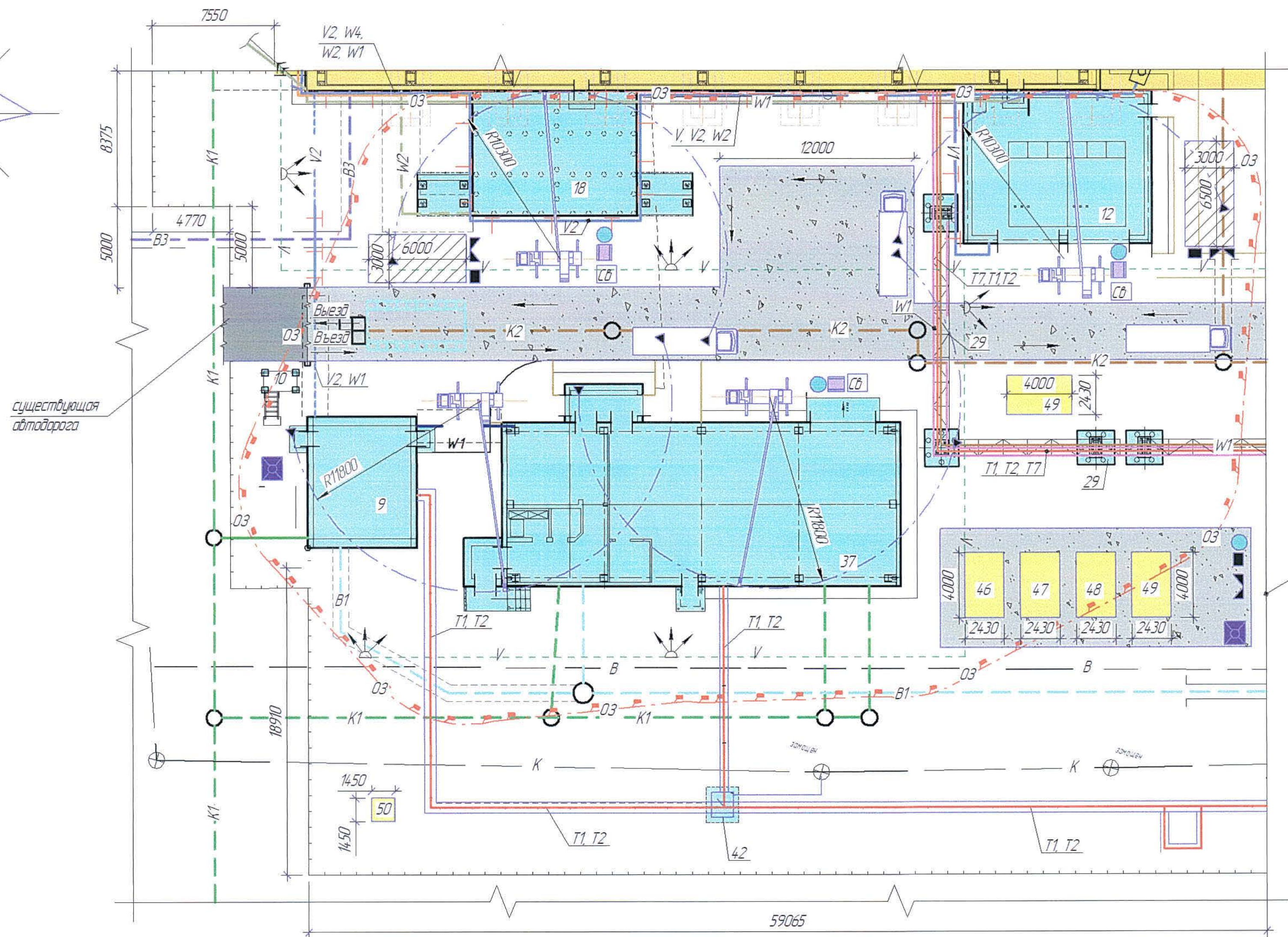
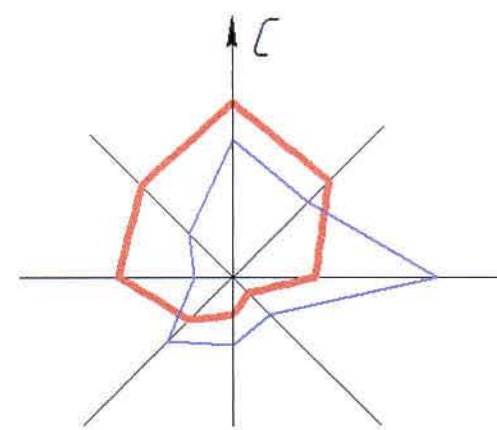
					Ж517426-ПОС			Заказ ПЗ-13/08		
					ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметлинг)"					
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата					Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черных и цветных концентратов из руд текущей добычи, Казахстанского месторождения производительностью 55 т/ч			Стадия Лист Листов		
Нач.пр. Красняков					Площадка №1			РП 3		
Исполнил Даулетова					Стройгенплан М1:200			ТОО "Корпорация Казахмыс"		
Проверил Сулейменова								Глобальный проектный институт		
Н.Контр. Сулейменова								г. Жезказган		
								Строительный отдел 2021г		
								Формат А2		
								Приложение Б		



1. Общие указания смотреть лист ПОС-1.
2. Экспликация зданий и сооружений см. лист ПОС-2.

Ж5174.26-ПОС					Заказ ПЗ-13/08		
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата					ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметлинг)"		
Нач.пр. Исполнил Проверил Н.Контр.					Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черных медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 55 т/ч		
Краснятов Даулетова Сулейменова Сулейменова					Площадка №1 Стройгенплан М1:200		
12.11 12.11 12.11					Стадия Лист Листов РП 4		
ТОО "Корпорация Казахмыс" Головной проектный институт г. Жезказган Строительный отдел 2021г					Формат А2 Приложение Б		

Стройгенплан М1:200

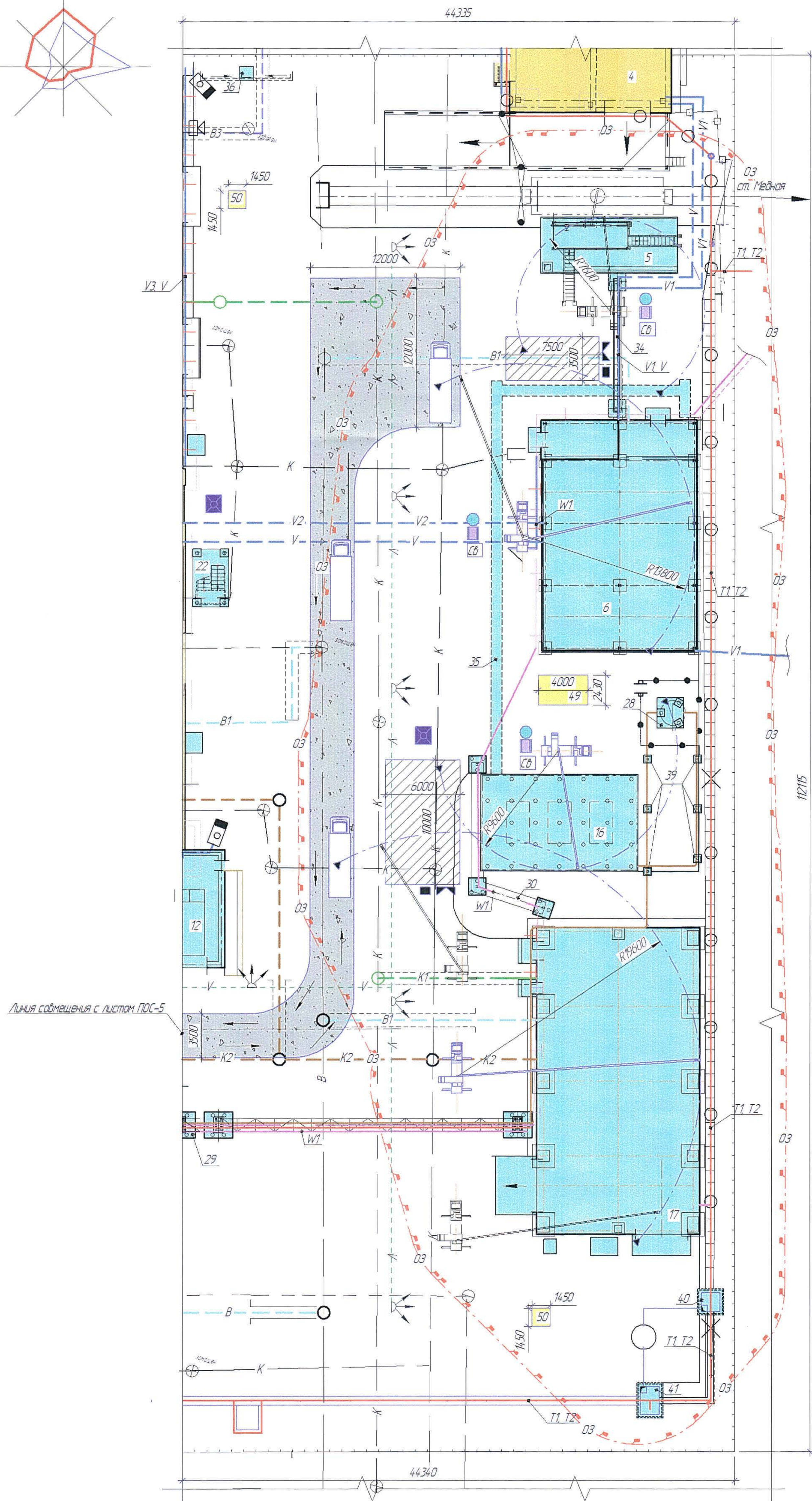
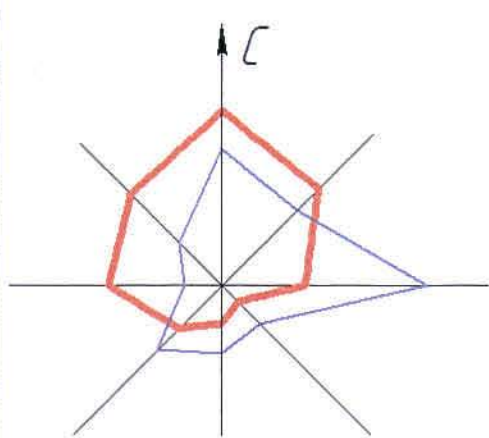


Линия совмещения с листом ПОС-6

1. Общие указания смотреть лист ПОС-1.
2. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ПОС-2.
3. Данный лист смотреть совместно с листом ПОС-6.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

44335



1. Общие указания смотреть лист ПОС-1.
2. Экспликация зданий и сооружений см. лист ПОС-2.
3. Данный лист смотреть совместно с листом ПОС-5.

[illegible]