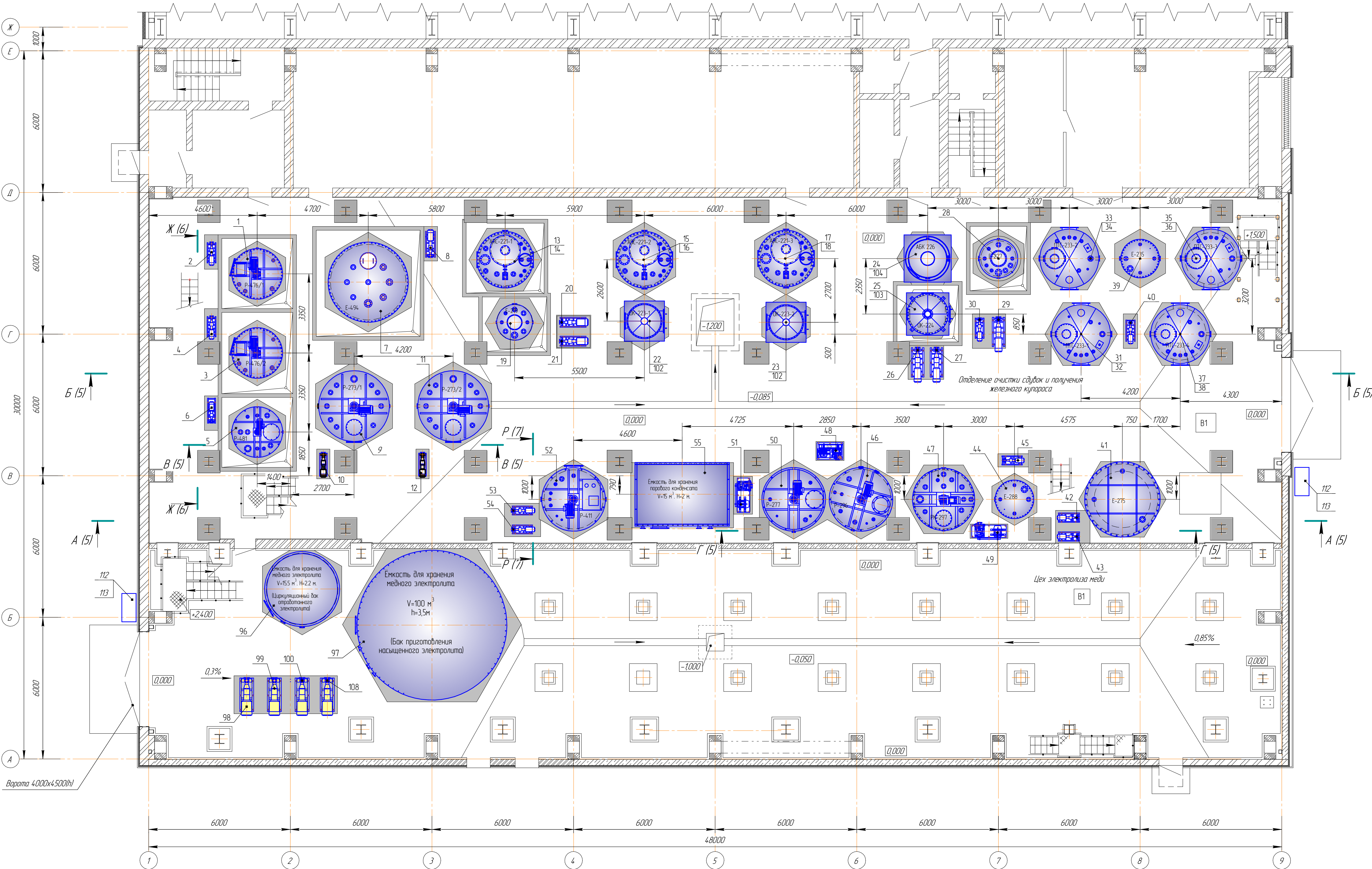


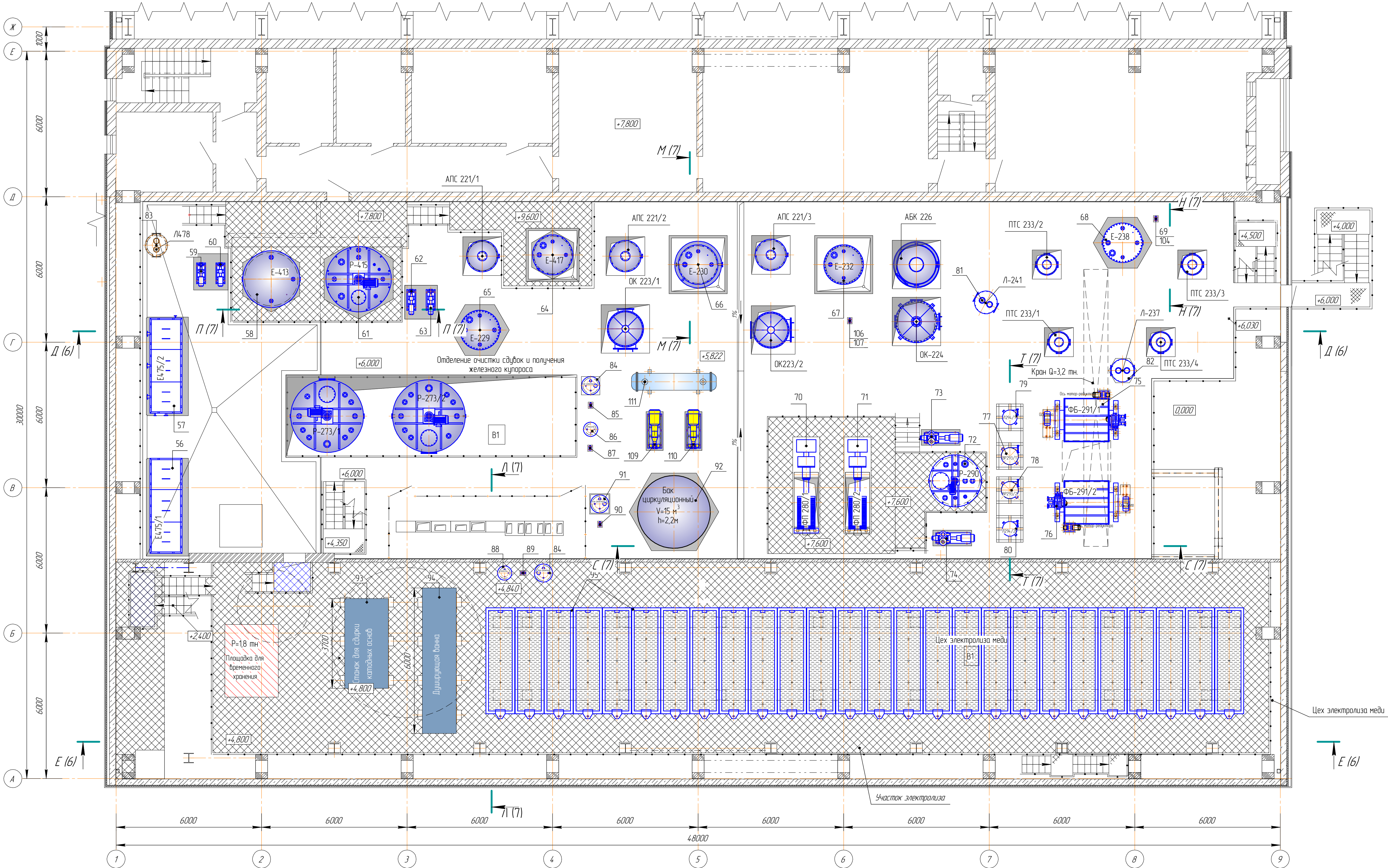


1 Защиту стальных элементов производить в соответствии с указаниями СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии". Во избежание коррозии металлоконструкцию, трубопроводы из стали окрасить. Подготовку поверхностей под окраску производить грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в один слой. Покраску производить нитроглифталевой эмалью марки НЦ-132 по ГОСТ 6631-74 в два слоя.

						Ж8054.72-ТХ			ЗАКАЗ 1721-13/08
						ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казакхмыс Сметлинг)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство открытого завода гидрометаллургической переработки черных металлов концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч.	Страница	Лист	Листов
Нач. отд.	Сазитов						17	2	
Исполнил	Смагулов								
Продирет	Сазитов								
Эксперт	Смагулова					Корпус №1. Расположение оборудования План на отм. +0,000 м.	ТОО "Корпорация Казакхмыс" Головной проектный институт Механический отдел 2021г.		
Нач. интр.	Нурмаганбетов								

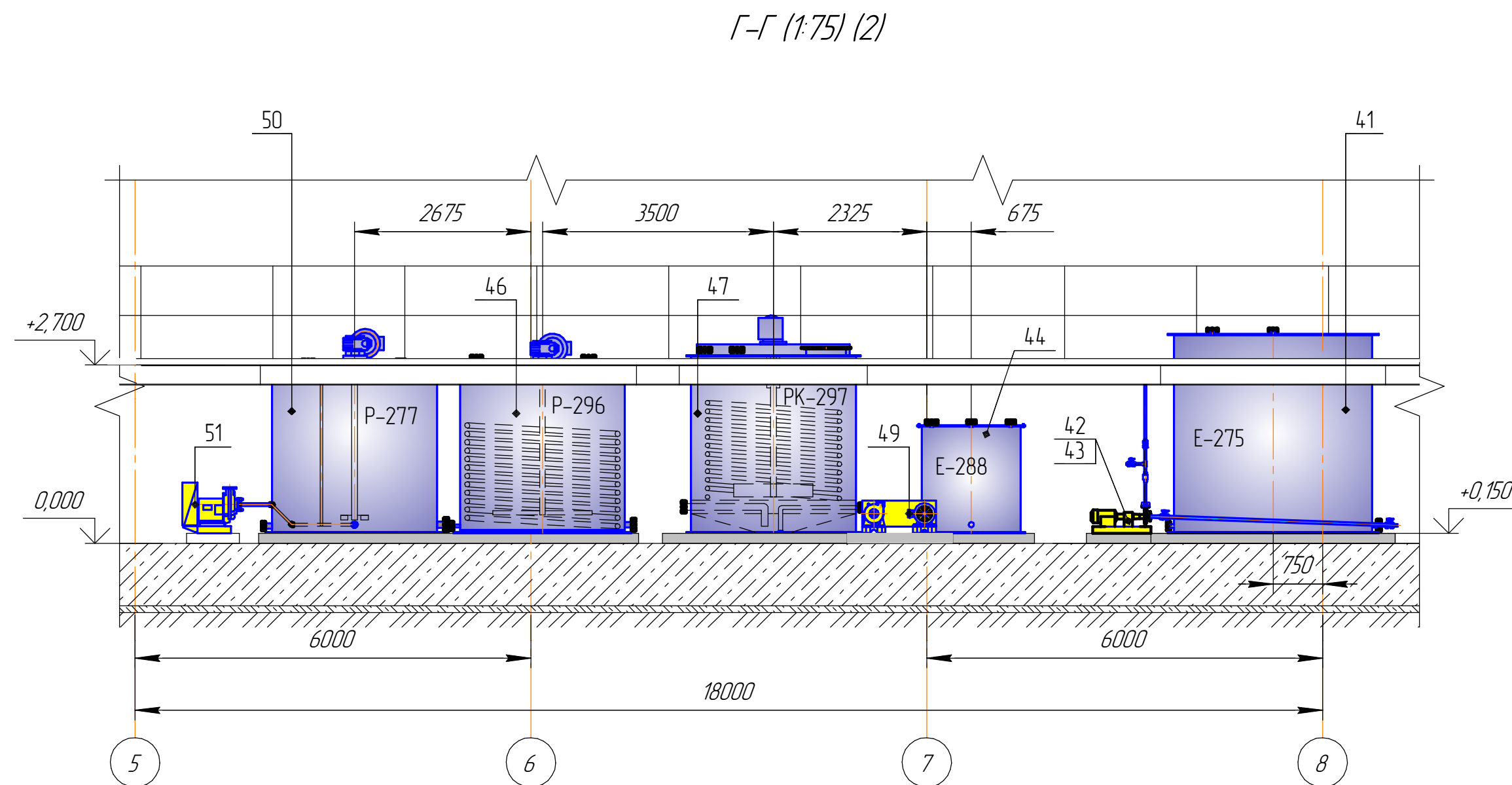
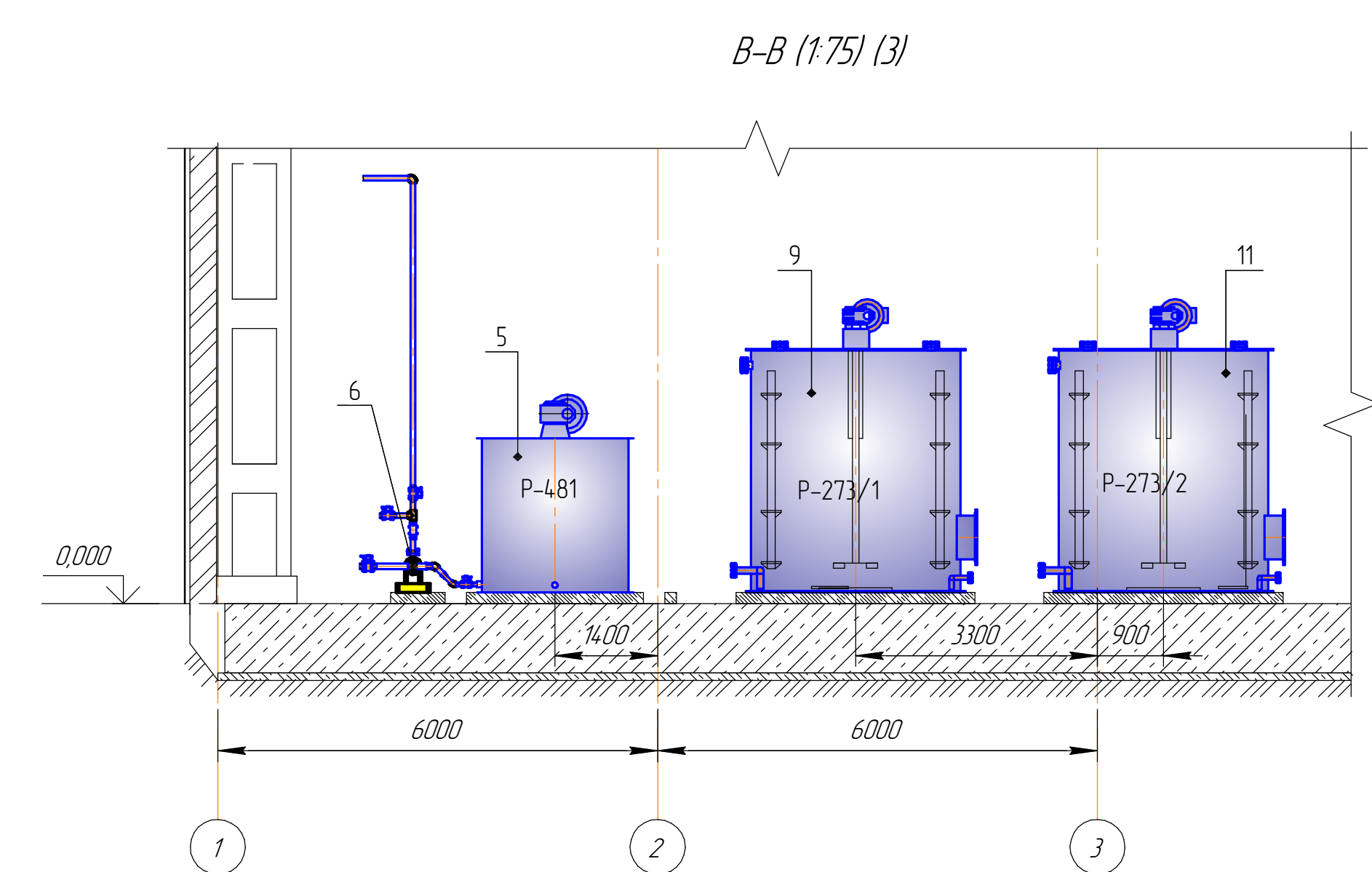
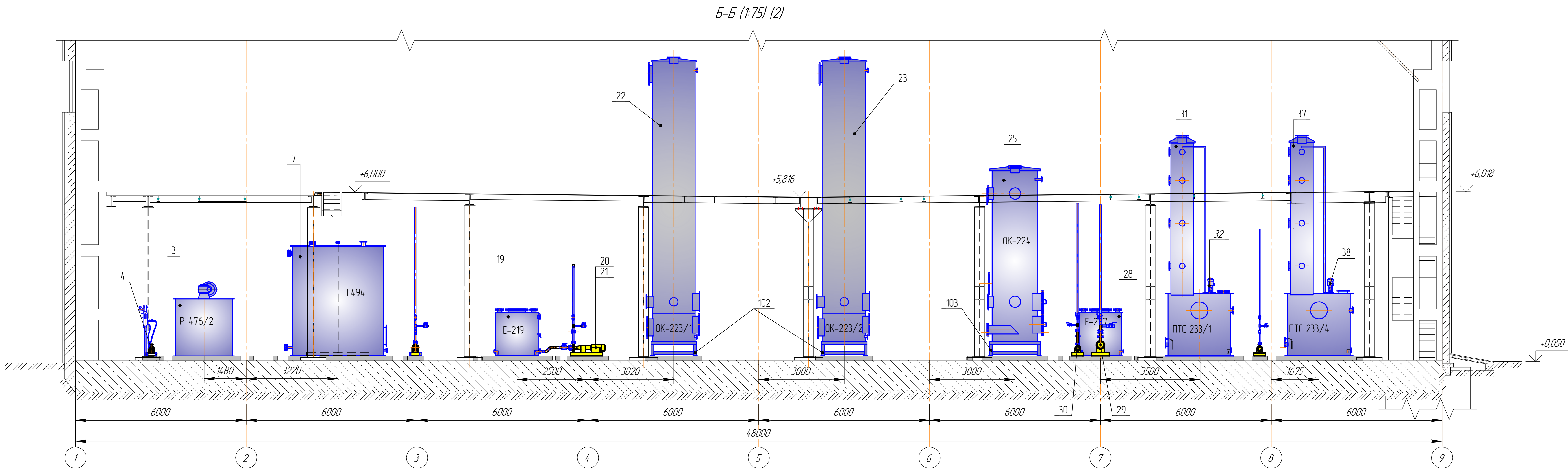
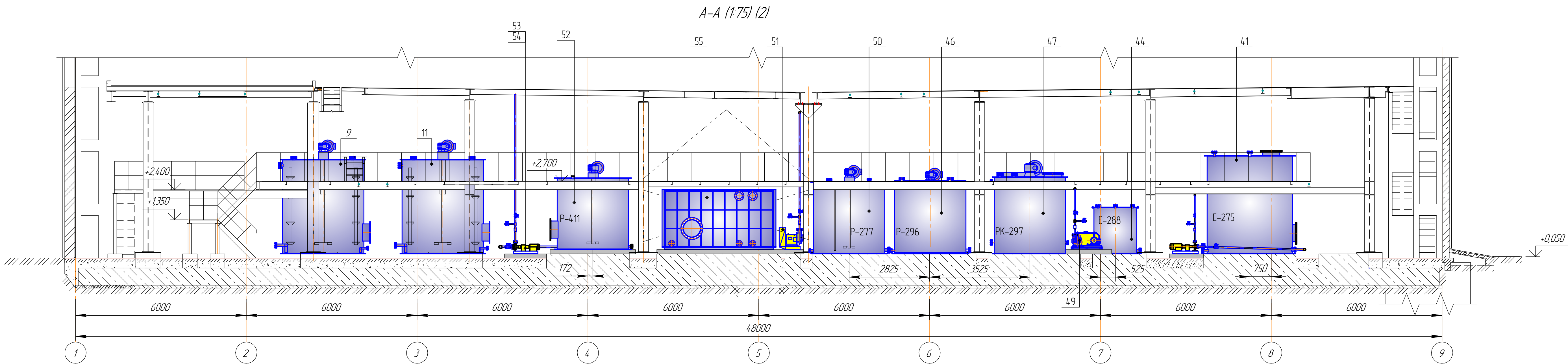
						ЗАКАЗ 12-В/708
						№905472-TX
						<i>TОО «Kazakhmys Smelting» (Казакхмыс Сметлинг)»</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колучу</i>	<i>Лист</i>	<i>№док</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	
<i>Начальн</i>	<i>Сметлинг</i>	<i>Сметлинг</i>				<i>Строительство обогатительного завода гидрометаллургического переработки черных металлов концентратов из дробленых отходов Казакхмысского металлургия производствостности 5,5 т/ч.</i>
<i>Исполнител</i>	<i>Сметлинг</i>	<i>Сметлинг</i>				<i>Плата</i>
<i>Проектиров</i>	<i>Сметлинг</i>	<i>Сметлинг</i>				<i>Лист 3</i>
<i>Эксперт</i>	<i>Сметлинг</i>	<i>Сметлинг</i>				<i>ТОО "Корпорация Казахстанский"</i>
<i>Инженер</i>	<i>Сметлинг</i>	<i>Сметлинг</i>				<i>Головной проектный институт Механический отдел 202г</i>

План на отм. +6,000 (1:75)

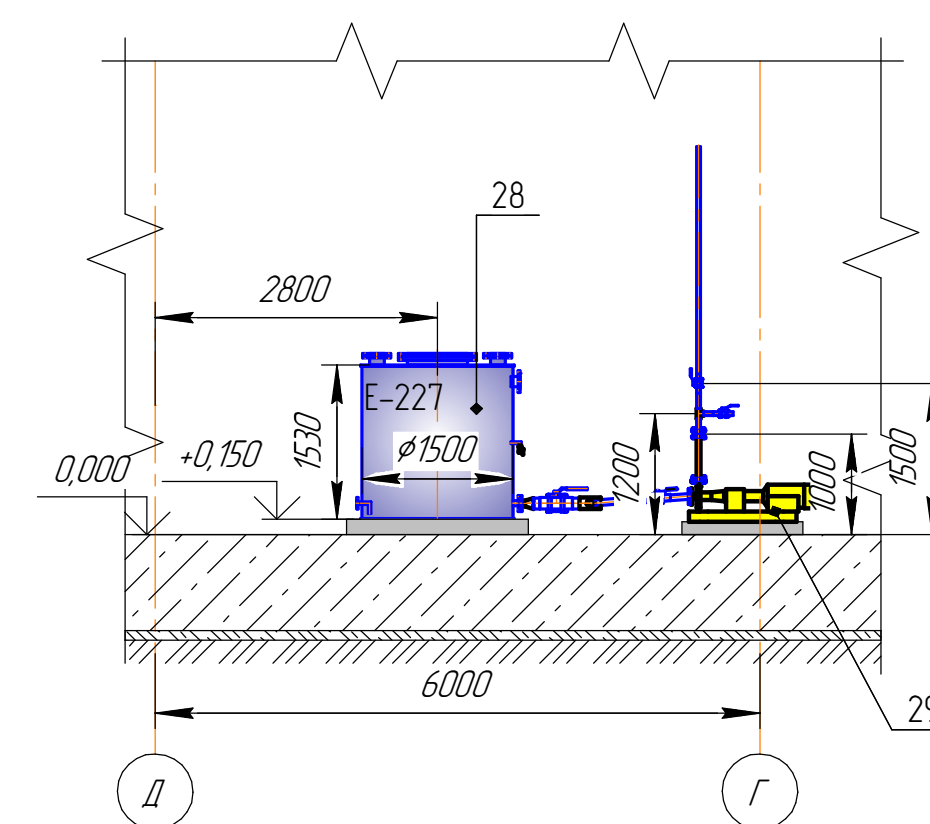
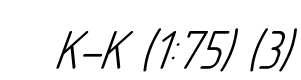
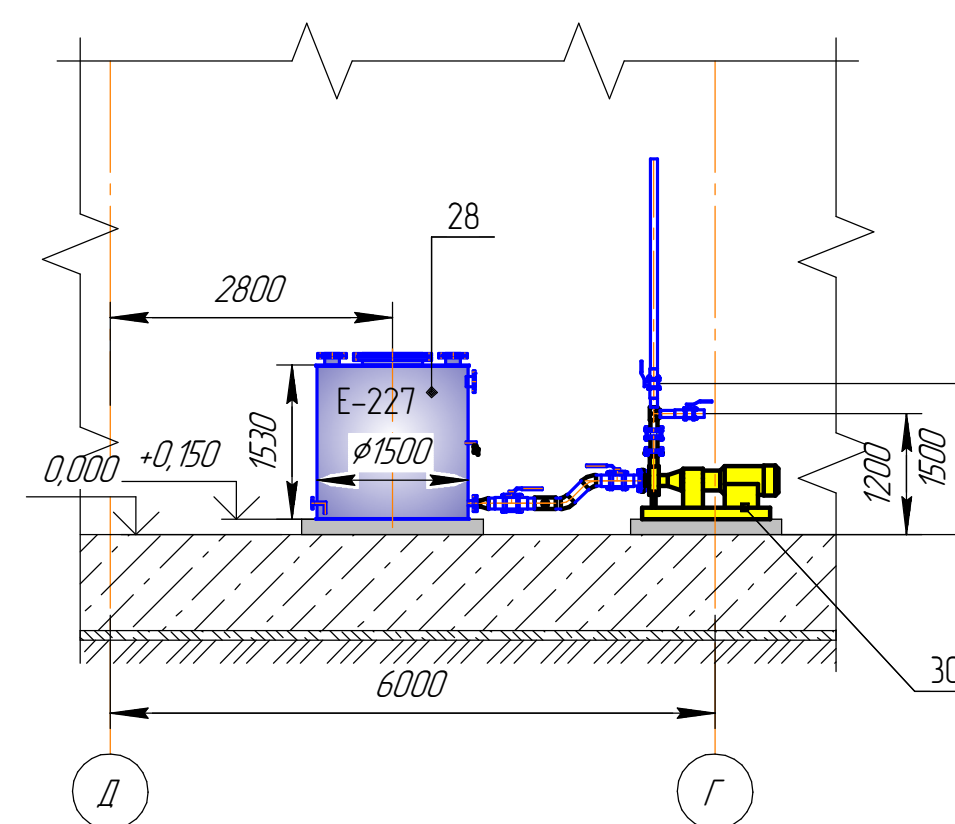
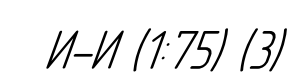
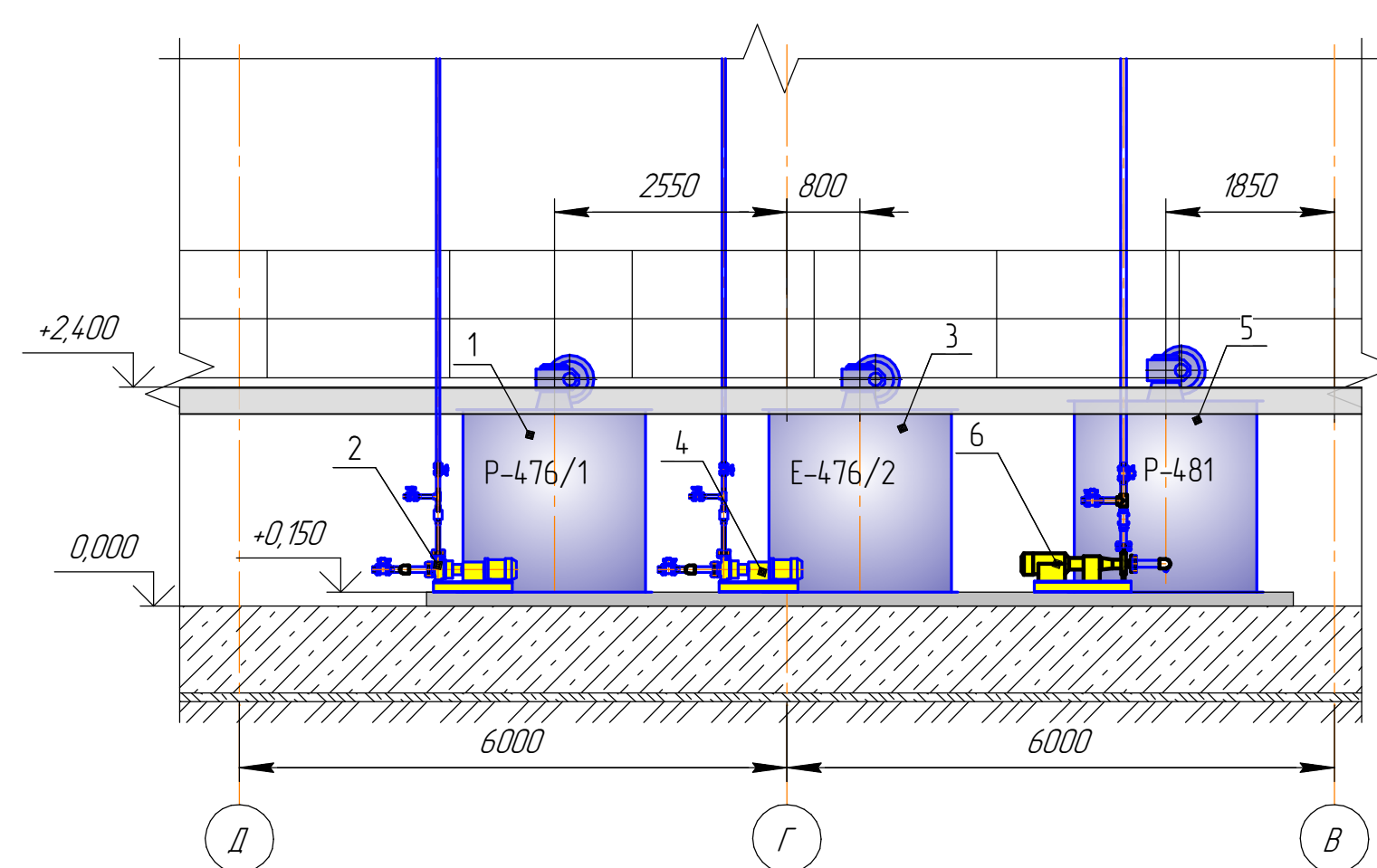
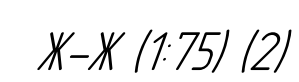
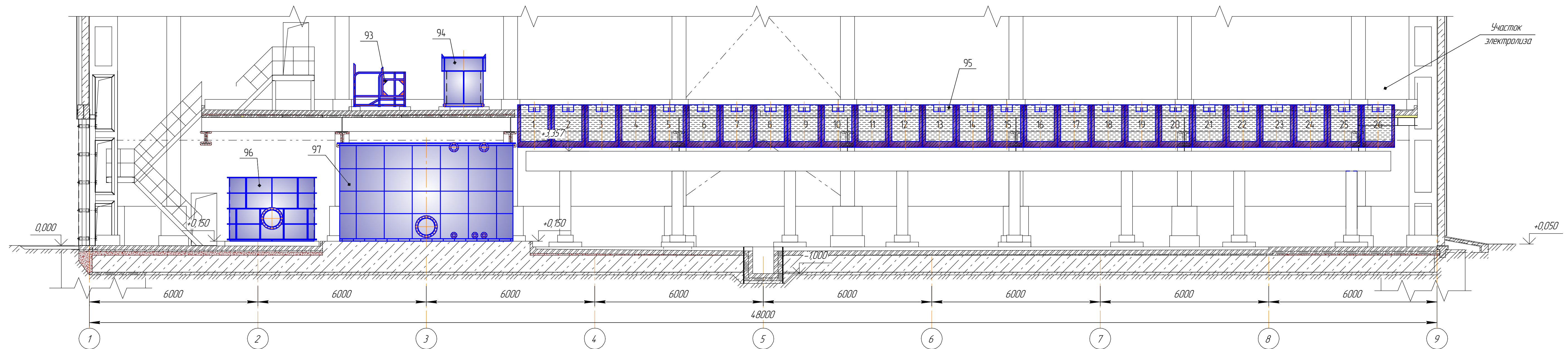
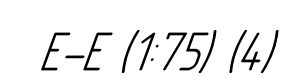
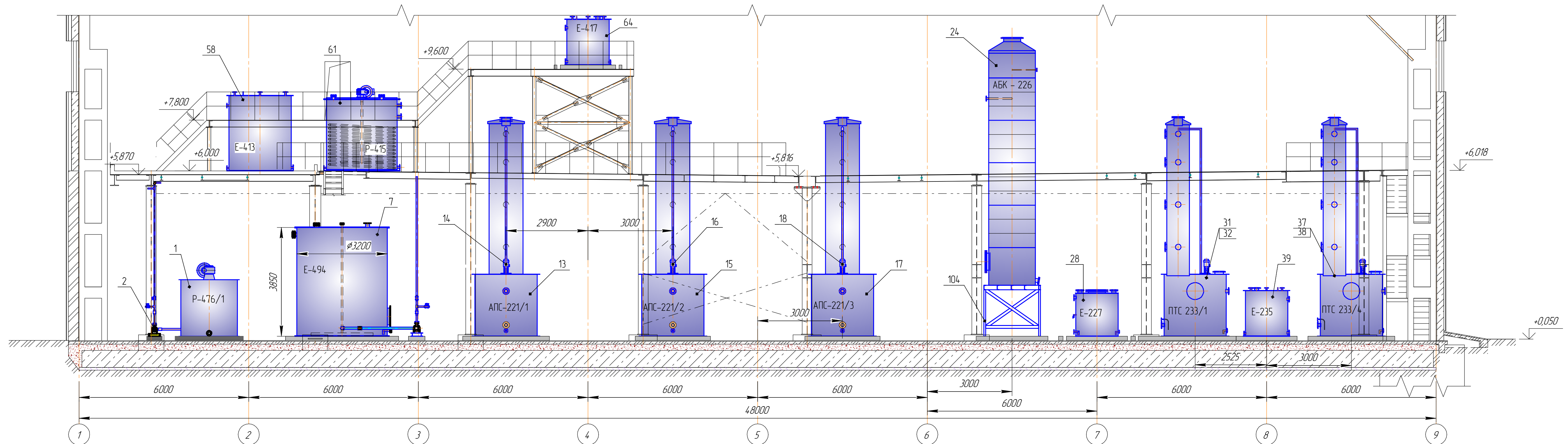
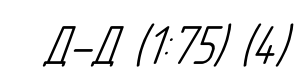


Согласовано	
Исполнено	
Проверено	
Инж. №	
Подп. и дата	
Инж. №	

Ж8054-72-ТХ						ЗАКАЗ ПЗ-13/08		
ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казакхмыс Сметлинг)								
Строительство нового завода гидрометаллургической переработки черных металлов из руд текущей добычи Казакхстанского месторождения производительностью 5,5 т/ч						Стадия	Лист	Листов
Корпус №1 Расположение оборудования План на отм. +6,000 м						П	4	
Нач. отд. Исполнил Проверил Эксперт Инж. №						ТОО «Корпорация Казакхмыс» Головной проектный институт Механический отдел 2022г.		

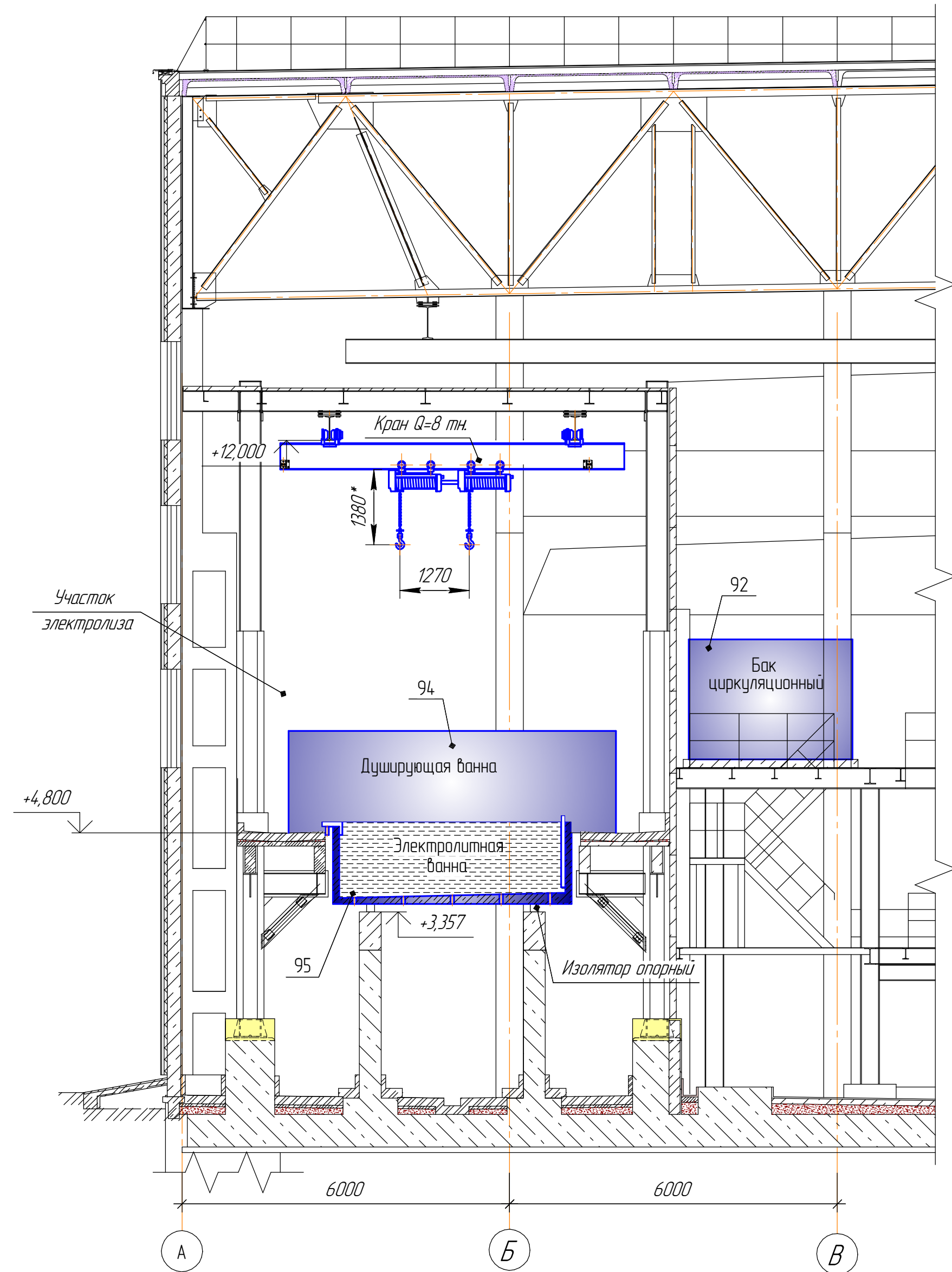


						Ж8054.72-ТХ			ЗАКАЗ ТЭТ-13/08
						ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казакхмыс Сметлинг)			
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство огневого завода гидрометаллургической переработки черновых медных концентратов из руд текущей добычи Казакхстанского месторождения производительностью 5,5 т/ч	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Сметин						П	5	
Исполнил	Сметин								
Приверил	Сметин					Корпус №1			
Эксперт	Сметин					Расположение оборудования Разрез А-А, Б-Б, В-В, Г-Г.			
Нач. отд.	Сметин								
						ТОО «Корпорация Казакхмыс» Головной проектный институт Механический отдел 2021г.			

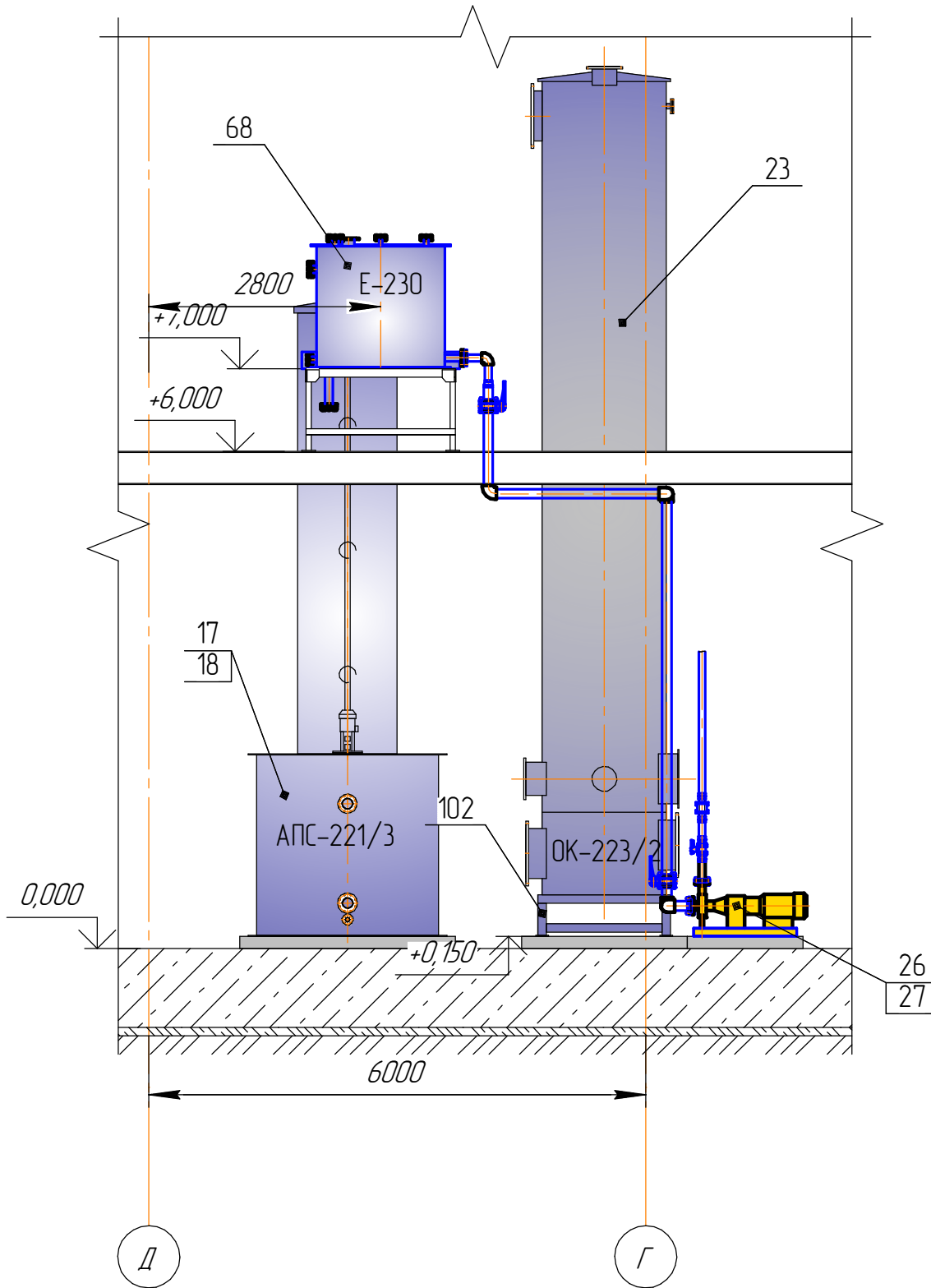


					ЗАКАЗ 12/F-07/08
					Ж805472-TX
					<i>TОО «Kazakhmys Smelting» («Казакхмыс Сметлинг»)»</i>
<i>Изм.</i>	<i>Копия</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
<i>Начальник</i>	<i>Созданов</i>				<i>Страница</i>
<i>Исполнитель</i>	<i>Самуилов</i>				<i>Лист</i>
<i>Продиректор</i>	<i>Самуилов</i>				<i>П</i>
<i>Эксперт</i>	<i>Магидулова</i>				<i>6</i>
<i>Администратор</i>	<i>Алимурадинова</i>				
					Корпус №1
					Расположение объектов - ЖХХ-Ж, И-И К-К, Разрез Д-Д, Е-Е, Х-Х, И-И К-К,
					ТОО "Корпорация Казакхмыс" Головной проектный институт Механический отдел 2021г

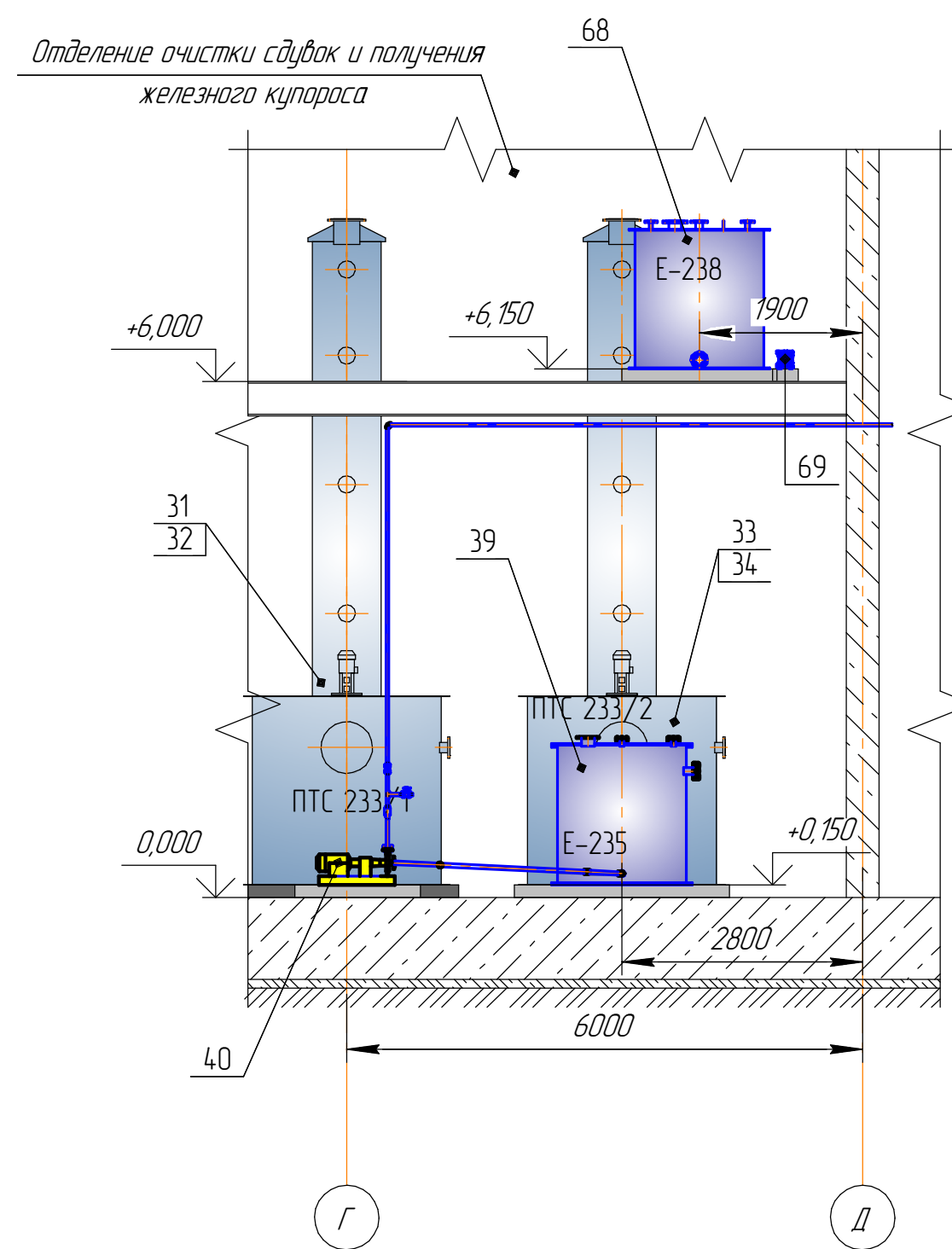
А-А (1:75) (4)



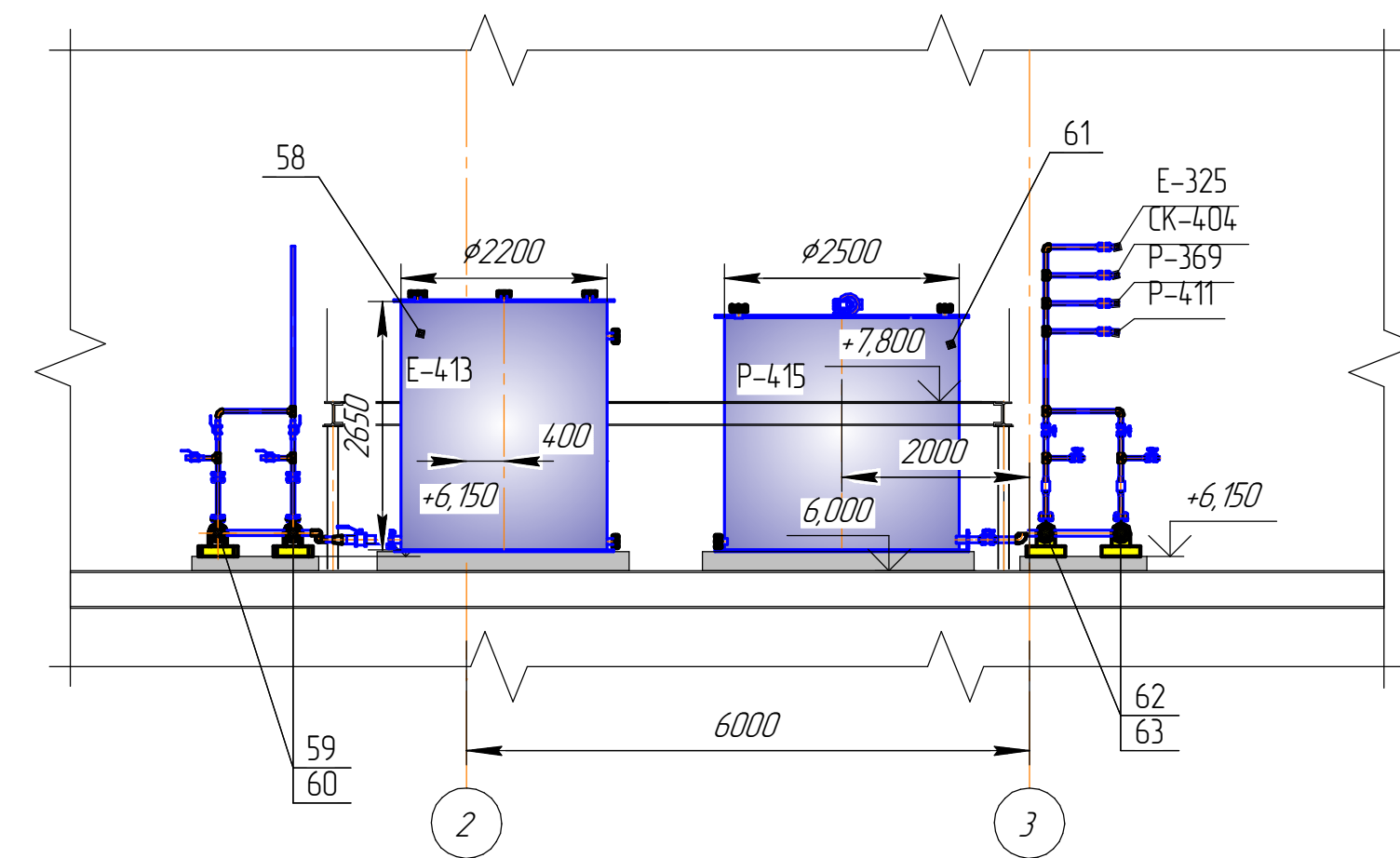
М-М (1:75) (2)



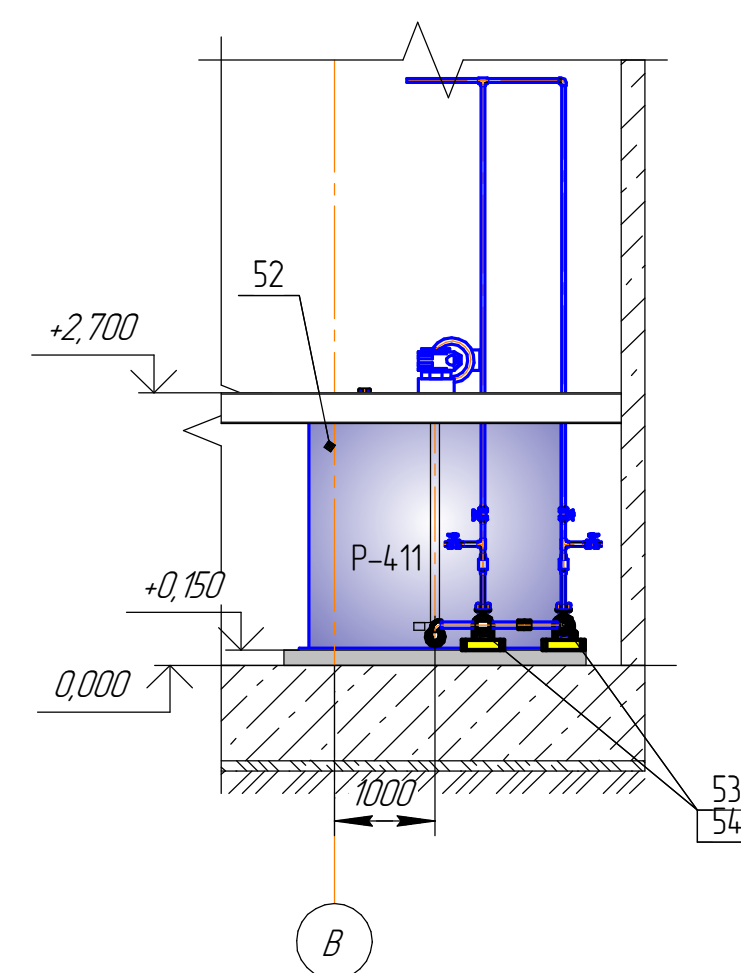
Н-Н (1:75) (2)



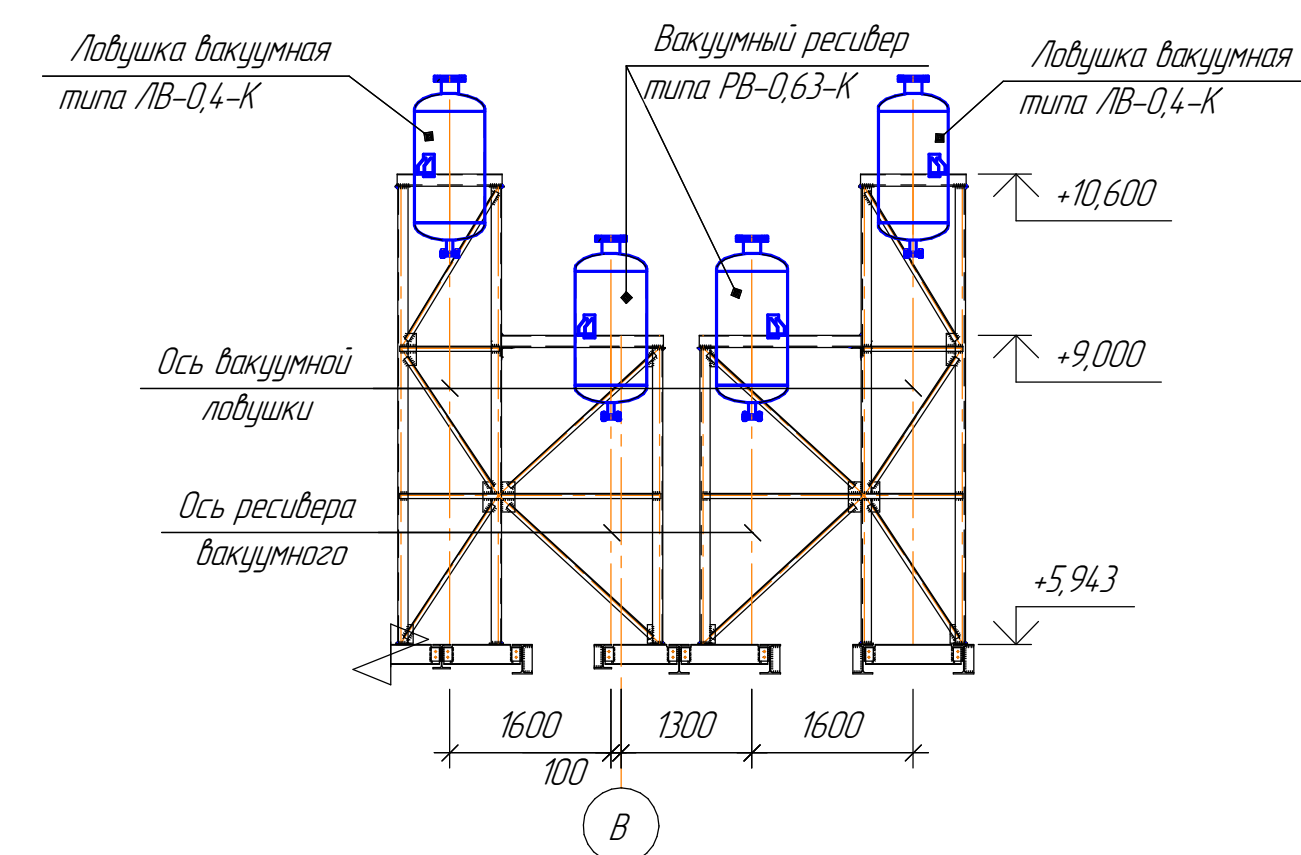
П-П (1:75) (4)



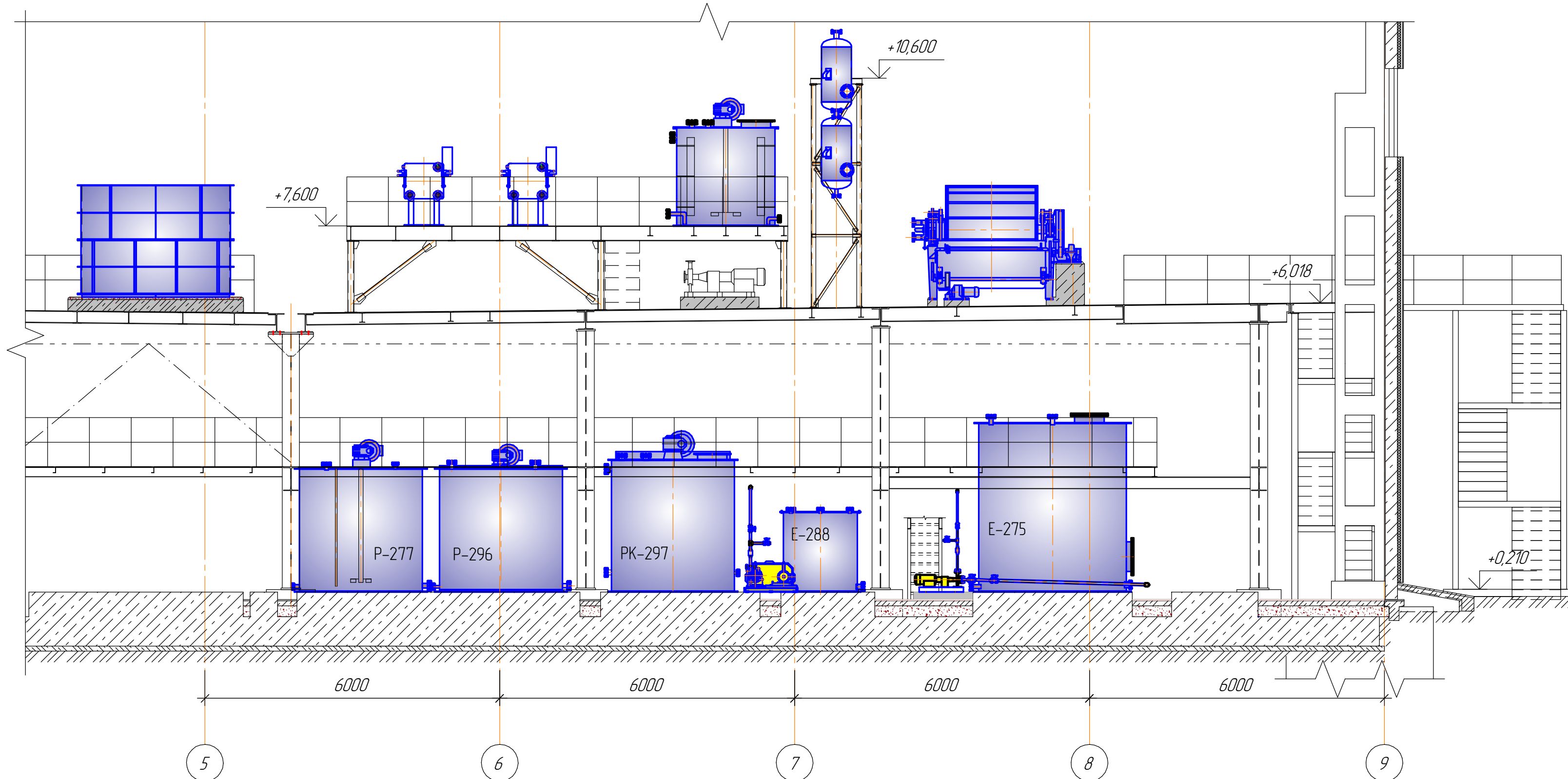
Р-Р (1:75) (2)



Т - Т (1:75)

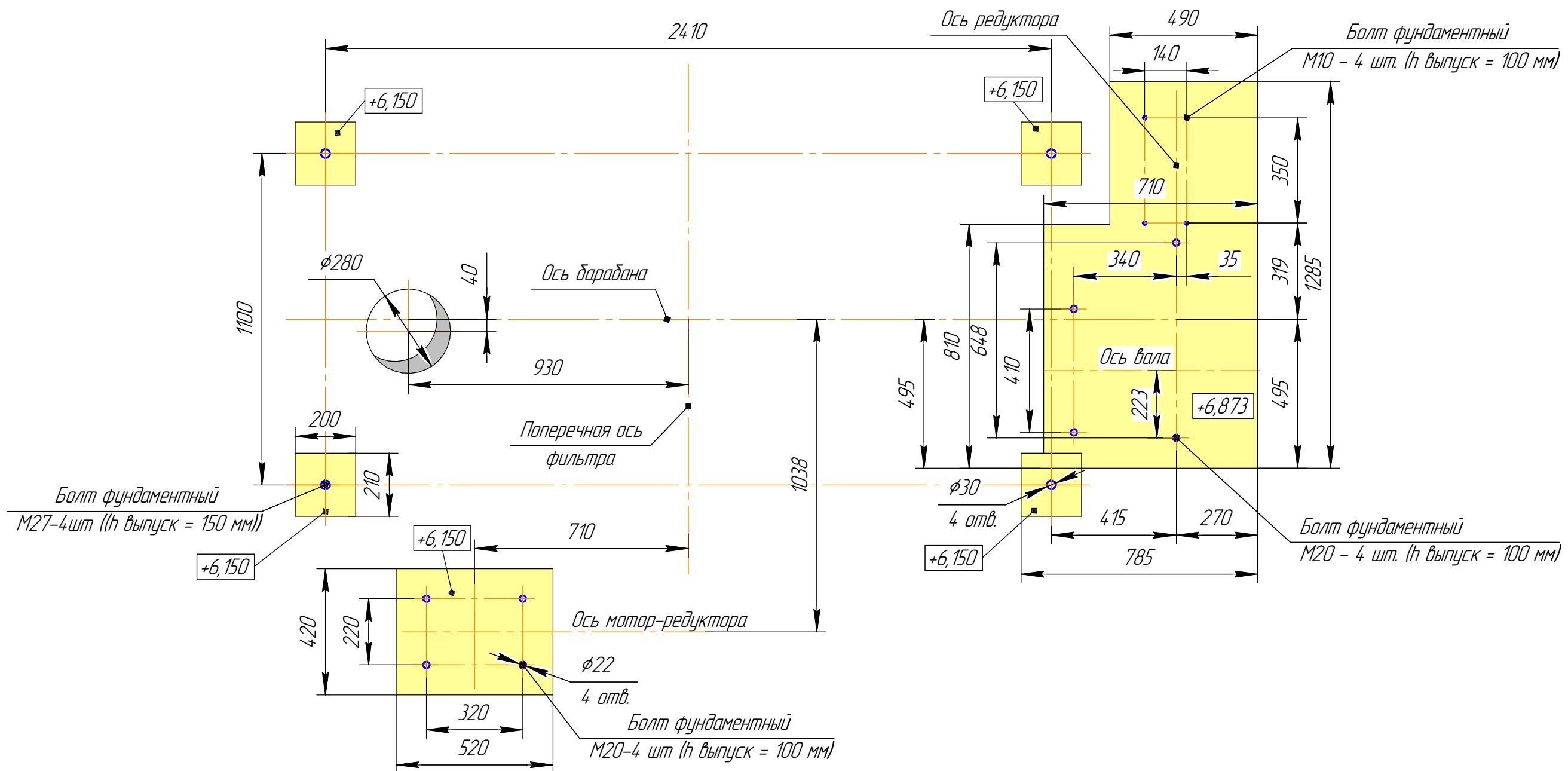


С - С (1:75)

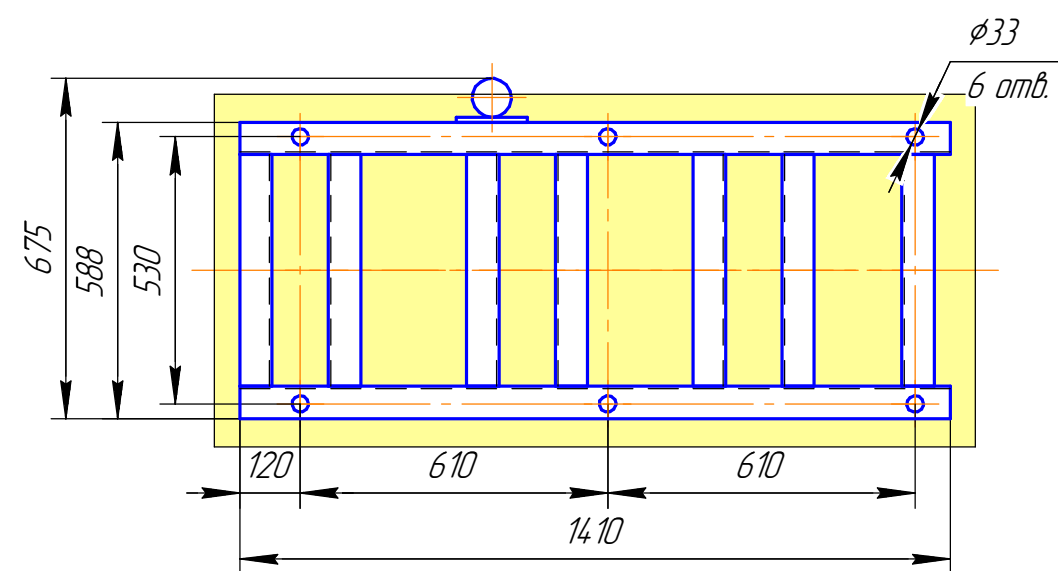


						Ж805472-ТХ			ЗАКАЗ 12/1-13/08
						ТОО «Kazakhstan Smelting» (Казакхымыс Сметлинг)			
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство открытого завода гидрометаллургической переработки черных металлов из руд текущей добычи Казакстанского месторождения производительностью 5,5 т/ч	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Сметин	Сметин				Корпус №1	П	7	
Исполнил	Сметин	Сметин				Расположение оборудования			
Приверил	Сметин	Сметин				Разрез А-А, М-М, Н-Н, П-П, Р-Р.			
Эксперт	Сметин	Сметин							
Инж.пр.	Сметин	Сметин							
						ТОО «Корпорация Казакхымыс» Головной проектный институт Механический отдел 2021г.			

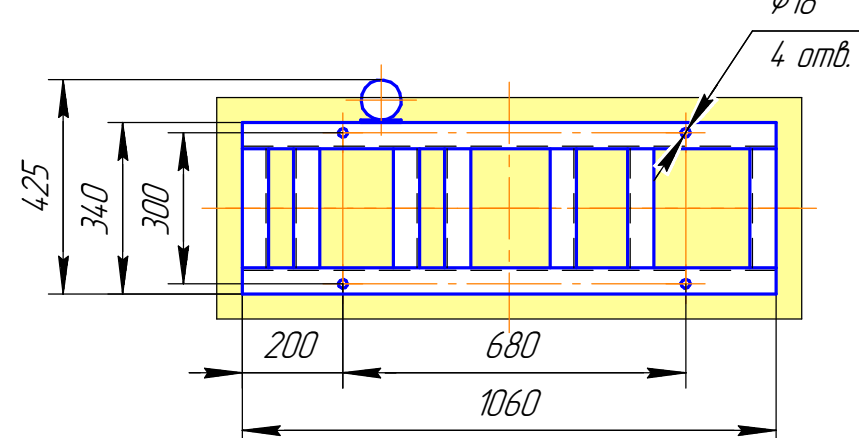
Фильтр вакуумный БОН-10-1,8-1К
План опорных поверхностей



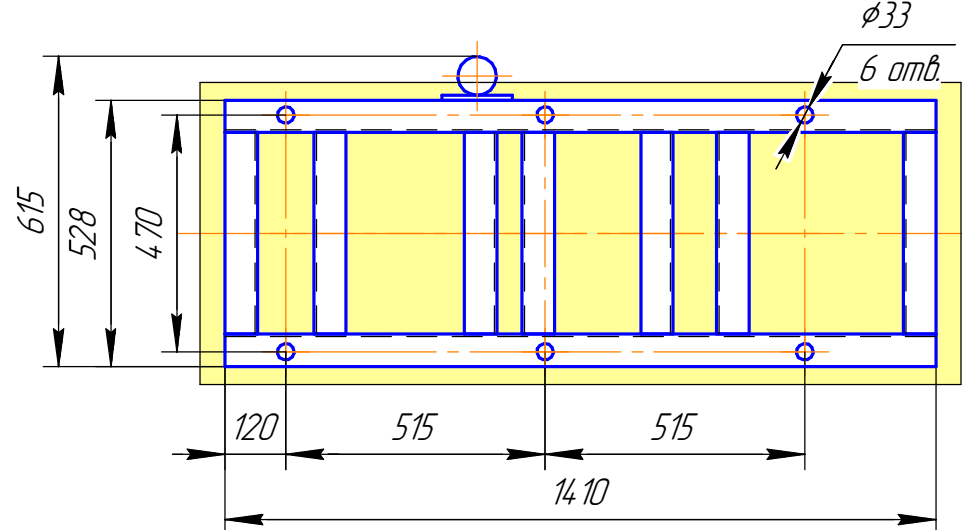
Крепления насоса АХ 125-100-315
к фундаменту



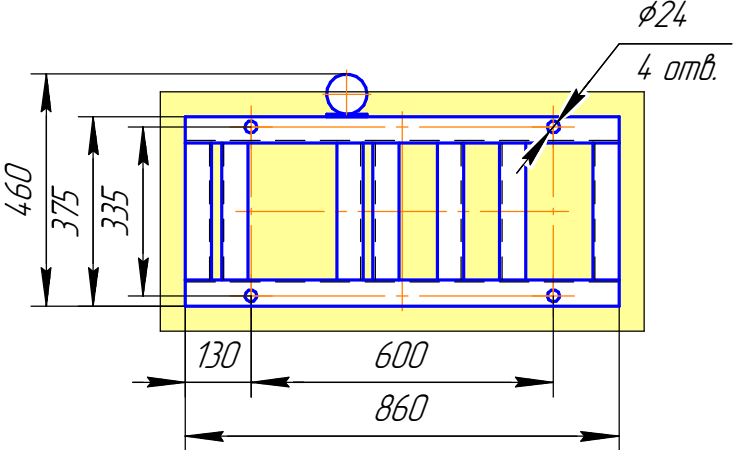
Крепления насоса ТХ 65-50-250
к фундаменту



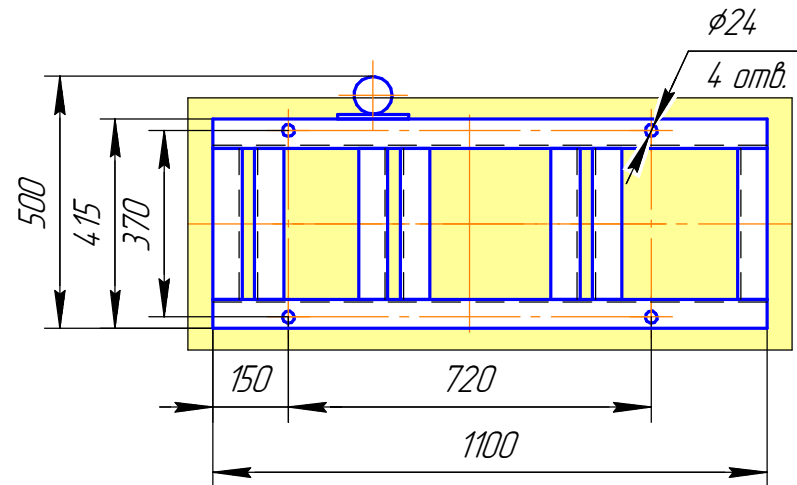
Крепления насоса АХЕ 100-65-315
к фундаменту



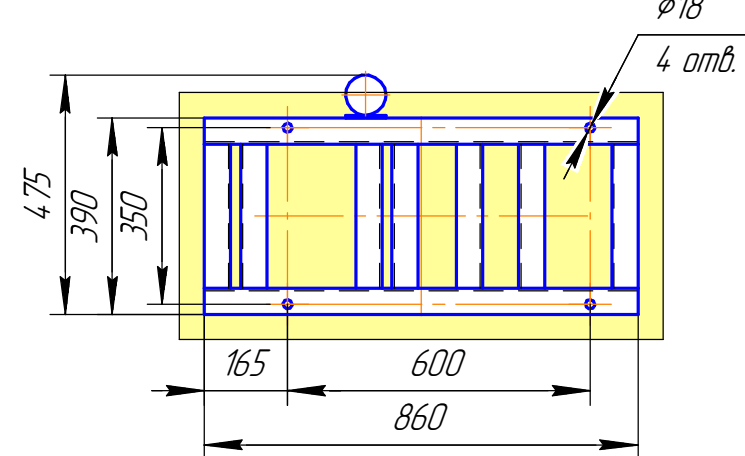
Крепления насоса АХ 50-32-160
к фундаменту



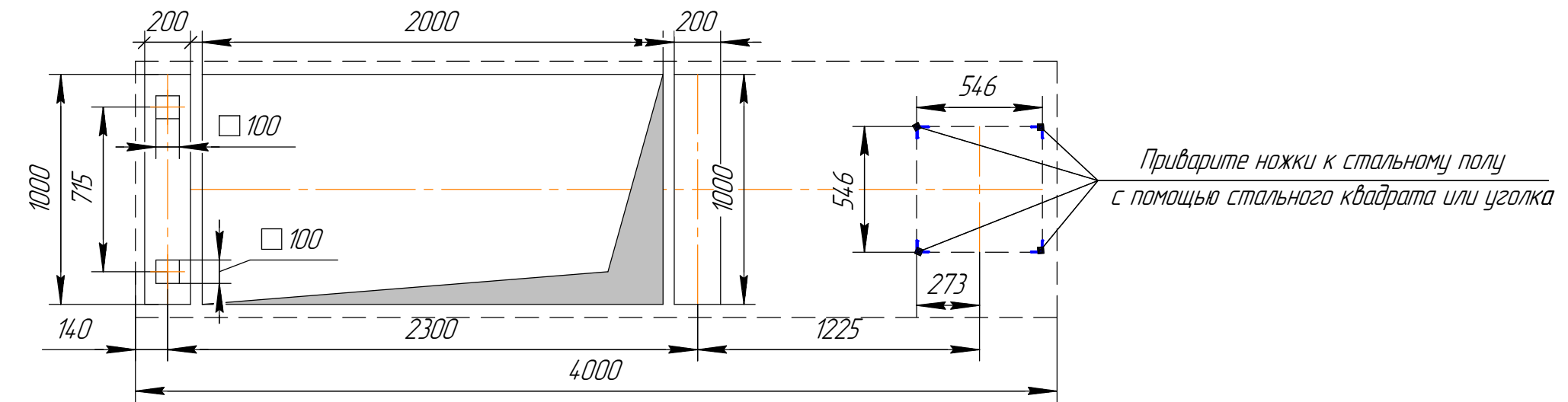
Крепления насоса АХ 65-40-200
к фундаменту



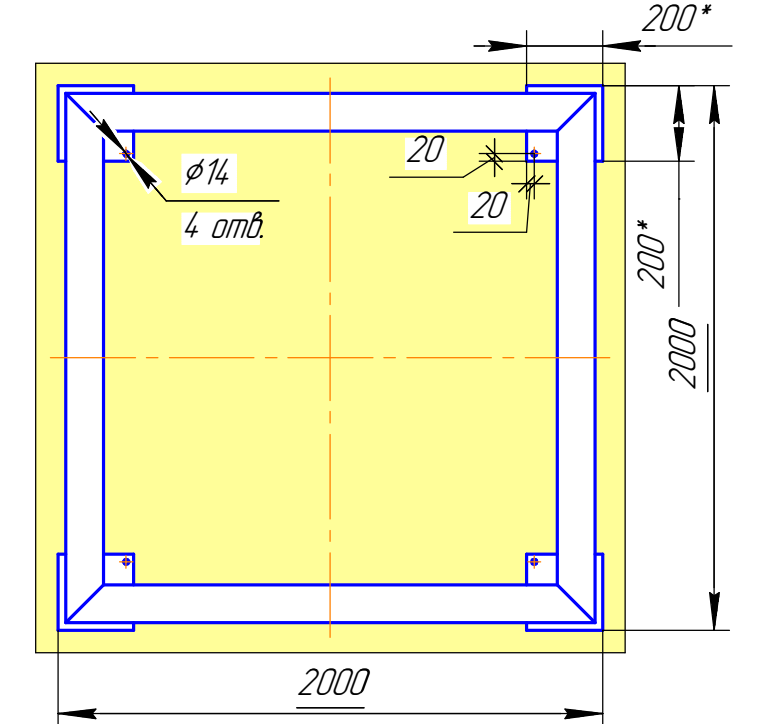
Крепления насоса АХ 40-25-160
к фундаменту



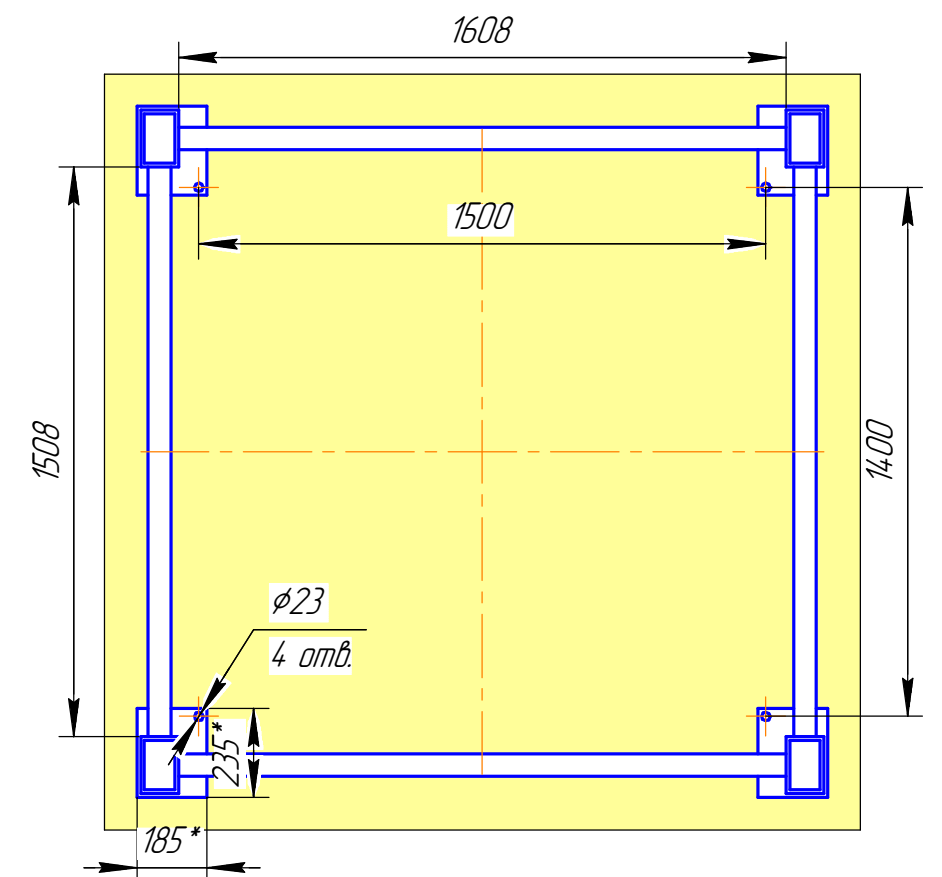
Фильтр пресс ВАУ15/720-У
План опорных поверхностей



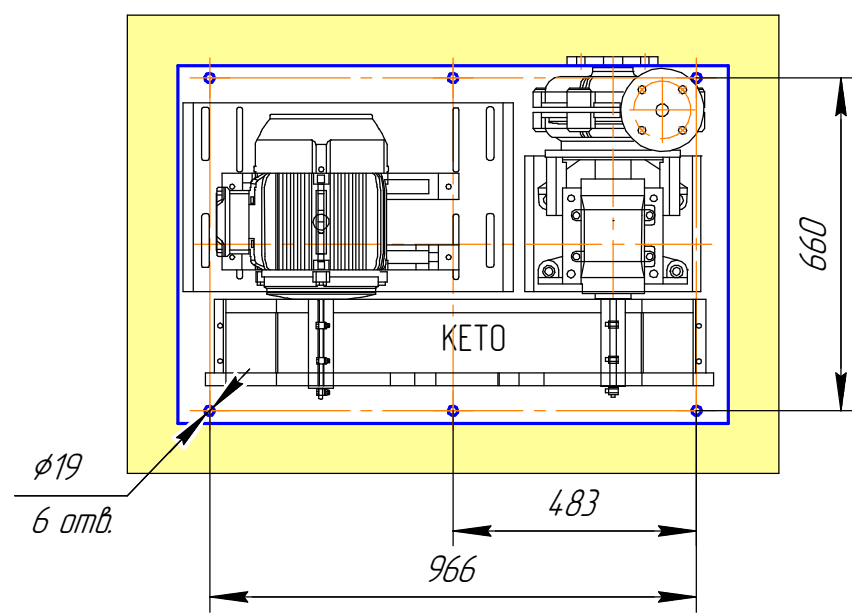
Крепления подставки для АБК-226
к фундаменту



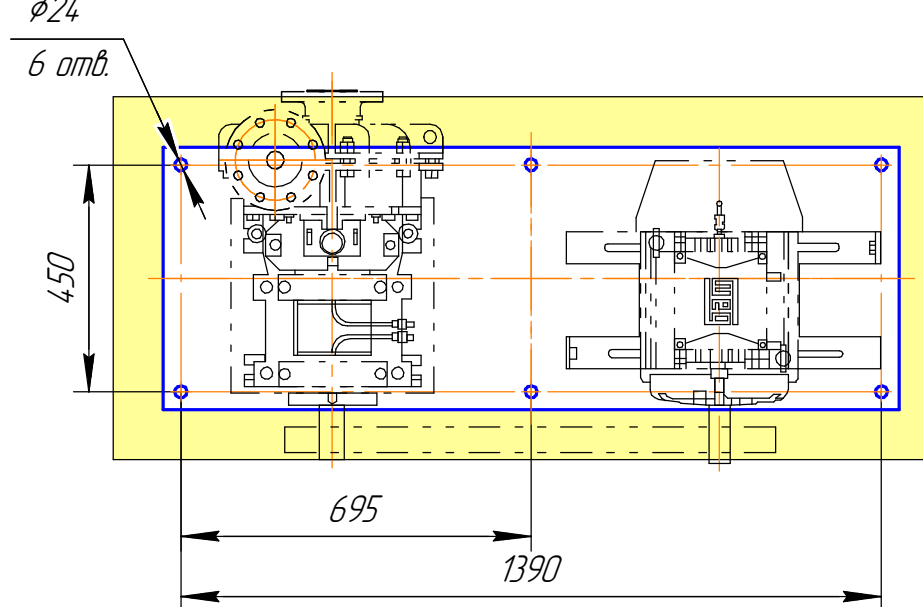
Крепления подставки для ОК-224
к фундаменту



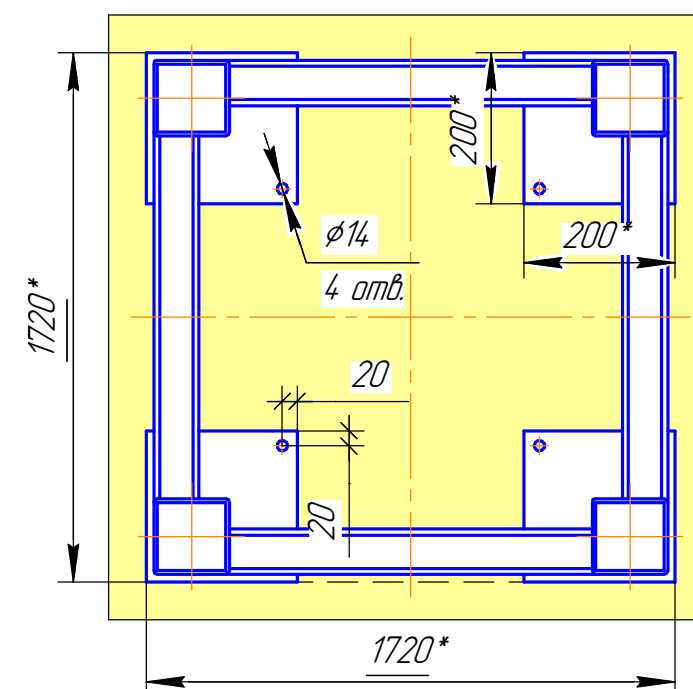
Крепления насоса КЕТО 1,5 х 1В
к фундаменту



Крепления насоса WARMAN 35 F2-WGR
к фундаменту



Крепления подставки для ОК-223/1,2
к фундаменту



1. Вакуумный-фильтр барабана установить на фундамент, выставить фильтр с помощью регулировочных отжимных винтов по гидроуровню. Затем подлить бетонной распором опорные поверхности. После затвердевания бетона выдвинуть регулировочные винты и затянуть гайки.
2. Установить на фундамент привод барабана с электродвигателем и мотор – редуктор привода мешалки. Выверить правильность зацепления зубчатых колес. Подлить бетонной смесью плиту привода барабана, электродвигатель и площадку мотор – редуктора. После схватывания затянуть фундаментные болты.

					J8054472-TX	ЗАКАЗ 167-13/18
					TОО «Kazakhmys Smelting» (Казакхмыс Сметинг)	
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Начата	Заготова					Строительство второго завода аддитивной технологии по производству черновой концентратной и руд текущей добычи Кемизжанского месторождения производительностью 5,5 т/ч.
Исполнен	Заготова					Таблица Лист Листов
Проверен	Заготова					П 8
Эксперт	Заготовка					Карпус №1
Утвержден	Администрация					Схема крепления оборудования к фундаментам
						ТОО "Корпорация Казахмыс" Головной проектный институт Механический отдел 2021г.