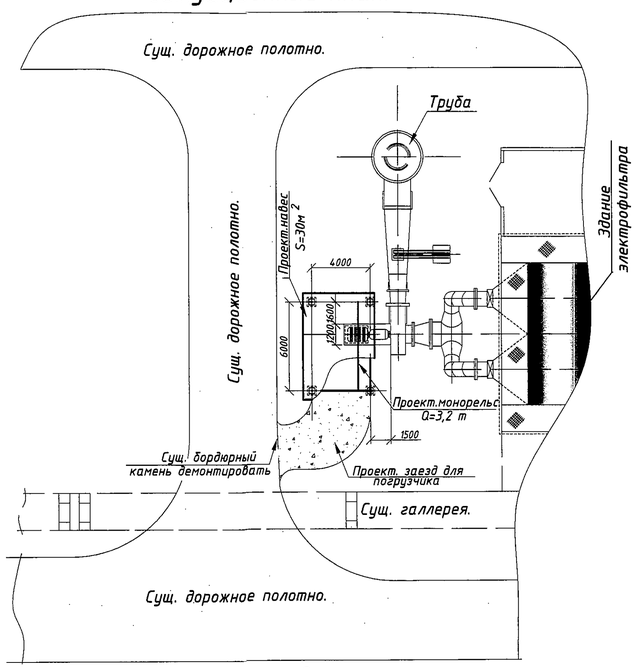
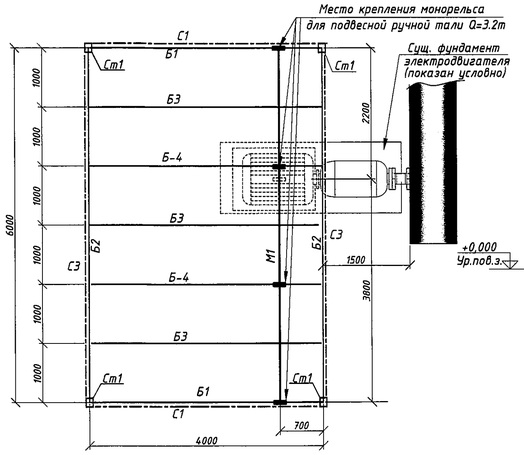
Утверждаю: Главный механик: В.В.Мосейко Начальник АЦ: А.С.Борисов

И.о.директора по инжинирингу: С.А.Святовец Согласовано: Главный энергетик: М.В. Печенкин Начальник ООТи ПБ: А.В.Ткач

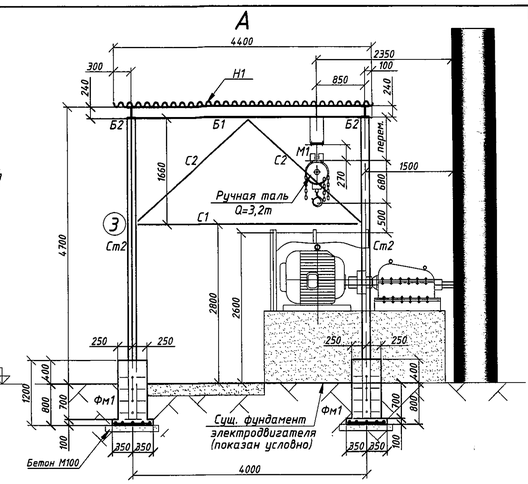
Ситуационный план.



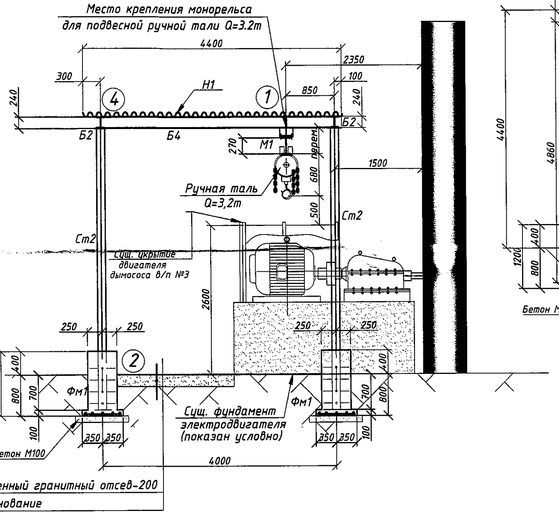
План балок, прогонов навеса. и связей.



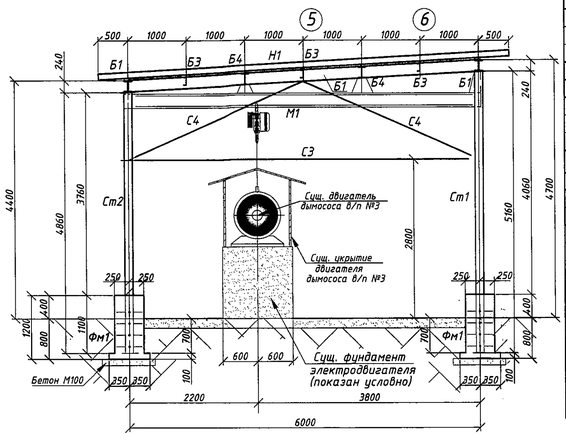
А



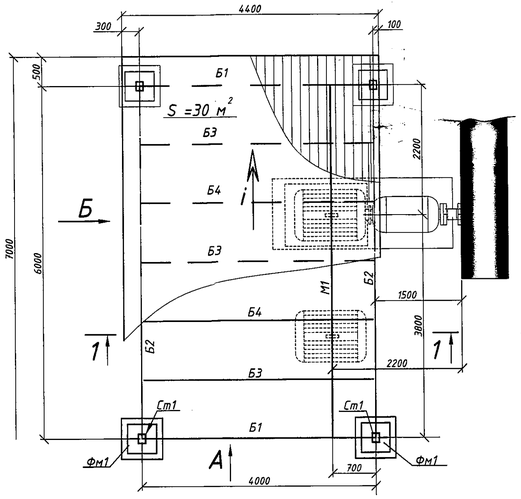
1 - 1



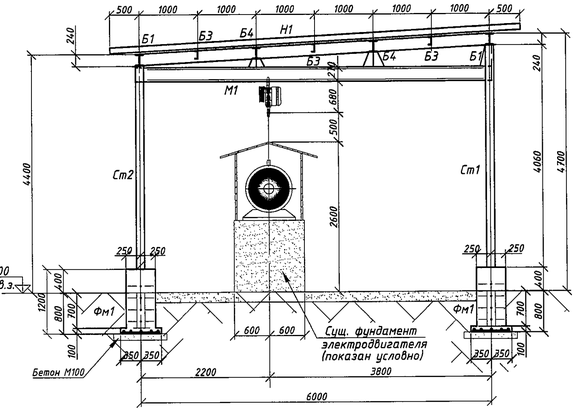
Б



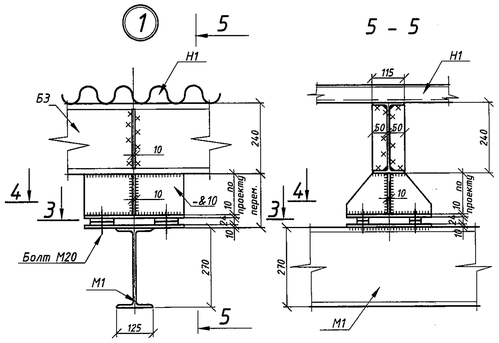
План навеса.



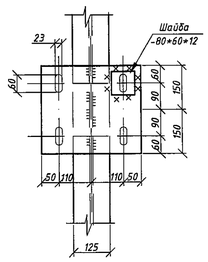
2 - 2



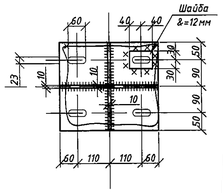
5 - 5



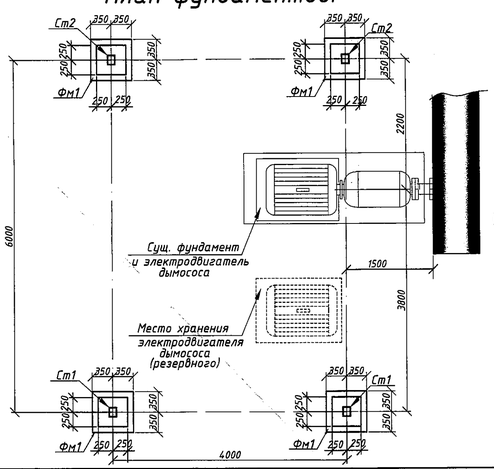
3 - 3



4 - 4



План фундаментов.



Ведомость элементов .

Марка	Наименование	Сечение эскиз	Сечение поз.	Сечение состав	Кол. шт	Марка металла	Примеч.
Ст1	Стойка			2 [16	2	ВСтЭкп2	
Ст2	— //—			2 [16	2	ВСтЭкп2	
Б1	Балка			I 24	2	ВСтЭкп2	
Б2	— //—			I 24	2	ВСтЭкп2	
Б3	— //—			[16	3	ВСтЭкп2	
Б4	— //—			I 24	2	ВСтЭкп2	
М1	Монорельс			I 27	1	ВСтЭкп2	
С1	Связь			2 L 63*6	2	ВСтЭкп2	
С2	— //—			2 L 63*6	2	ВСтЭкп2	
С3	— //—			2 L 63*6	2	ВСтЭкп2	
С4	— //—			2 L 63*6	2	ВСтЭкп2	
Н1	Настил			сталь листовая волнистая &2мм	31 м²	ВСтЭкп2	

Ведомость материалов и объемов работ.

Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Прим.
Фундамент Фм1 4 шт.	Бетон М200	0,35 м³		≤1,4 м³
	Армат. сетка С1; ○ ф 12AII ; $l_{общ}$=6,5п.м	1	6	≤24 кг
	Бетон М100	0,09 м³		≤0,4 м³
Площадка S= 39 м²	Гранитный отсев	7,8 м³		

Выборка материалов и объемов работ.

Профиль	ГОСТ	Марка стали	Вес, в кг	Примечание
I 27	8239-72	ВСтЭкп2	202	
I 24			792	
[16	8240-72	ВСтЭкп2	753	
L 63*6	8509-72	ВСтЭкп2	470	
- & 12	19 903-74	ВСтЭкп2	439	
- & 10			228	
- & 8			132	
сталь листовая волнистая -&2мм			574	
○ ф 12AII			30	
Итого:			3620	
1% на массу наплавленного металла:			36	
Всего с учетом коэффициента 1,03 на отходы:			3729	
Всего:			3765	
Бетон М200			1,4 м³	
Бетон М100			0,4 м³	
Гранитный отсев			7,8 м³	
Болт М20*70			16	
Гайка М20			32	
Шайба 20			16	

1. Настоящий чертеж разработан на основании технического задания №16-16 от 23.02.2017года АЦ ПШО.
2. Чертежом предусматривается устройство площадки с заездом автопогрузчика и металлического навеса с установкой монорельса для ручной цепной тали Q=3,2 т для установки и замены резервного электродвигателя дымососа ВП №3 мощностью 250кВт.
3. Все работы по устройству площадки и навеса выполнять по наряду-допуску и в соответствии с ППР, в котором необходимо предусмотреть мероприятия обеспечивающие безопасные условия производства работ.
4. За условную отметку + 0,000 принят уровень поверхности сущ. дорожного полотна. Проектируемую площадку выполнить с уклоном 3° в сторону сущ. дороги.
5. До начала работ необходимо выполнить геодезическую съемку площадки. Глубину заложения фундаментов и длину стоек уточнить по геодезическим отметкам съемки.
6. Фундаменты выполнить столбчатые ж/б из бетона М200, согласно требований ДСТУ Б.В.2.1-28:2013 " Руководство по проведению земляных работ, устройству оснований и сооружению фундаментов".
7. Сварку и изготовление арматурных сеток выполнить по ДСТУ Б.В.2.6-169: 2011 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".
8. Настоящий чертеж рассматривать совместно с чертежом № 2/41.00.01 КМ.
9. Изготовление и монтаж конструкций производить согласно ДБН А.3.2-2-2009
10. Строительно-монтажные работы производить в соответствии с указаниями ДБН А.3.2-2-2009 " Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве".
11. Еще примечания см. на чертеже № 2/41.00.01 КМ.
12. Материал конструкций сталь углеродистая марки ВСтЭкп2 по ГОСТ 380-2005.

КОНТРОЛЬНЫЙ

Изм.	Лист	№документ	Подпись	Дата
Разраб		Кохановская		11.17
Нач.ПКО		Кохановская		11.17
Соглас.				

АЦ	Производство шамотообжиговое. Дымосос вращающейся печи №3.
2/41.00.01 АС 1	
Устройство навеса и ручной тали Q=3,2т над электродвигателем.	Масшт. / Литер / Масса
План на отм.0,000; фундаментов. Разрез 1-1; 2-2; 3-3.Вид А;Б;В;Г.	Лист / Листов
	ПКО ЧАО "Запорожогнеупор"