Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План на отм. 0,000, +9,100	
3	Разрезы 1-1, 2-2; план кровли	
4	Узел 3	
5	Фасады в осях А-К, К-А, 1-11, 11-1	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация элементов пандуса	

Перечень видов работ для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:

- устройство пандусов на грунте;
- устройство основания под пандусы.

Общие указания

1. Чертежи данного комплекта разработаны на основании технологического задания на проектирование.
2. Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
3. За относительную отметку 0,000 принят уровень верха чистого пола склада, что соответствует абсолютной отметке 3,05 по генплану.
4. В соответствии с СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия":
- расчетный вес снегового покрова - 1,20(120) кПа (кгс/м²);
- нормативная ветровая нагрузка - 0,38(38) кПа (кгс/м²).
5. Уровень ответственности - нормальный.
6. Степень огнестойкости - IV.
7. Проект разработан для производства работ в теплое время года. При выполнении работ в зимнее время руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
8. При производстве монолитных конструкций необходимо соблюдать требования СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство."
9. При устройстве монолитных железобетонных конструкций руководствоваться указаниями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. Производство работ по антикоррозийной защите вести в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разработал	Давыдов				10.19
Гл. спец.	Маркелов				10.19
Зав. отд.	Ачмиз				10.19
Н. контр.	Митягина				10.19
ГИП	Невидомский				10.19

18-09-184-12-АР

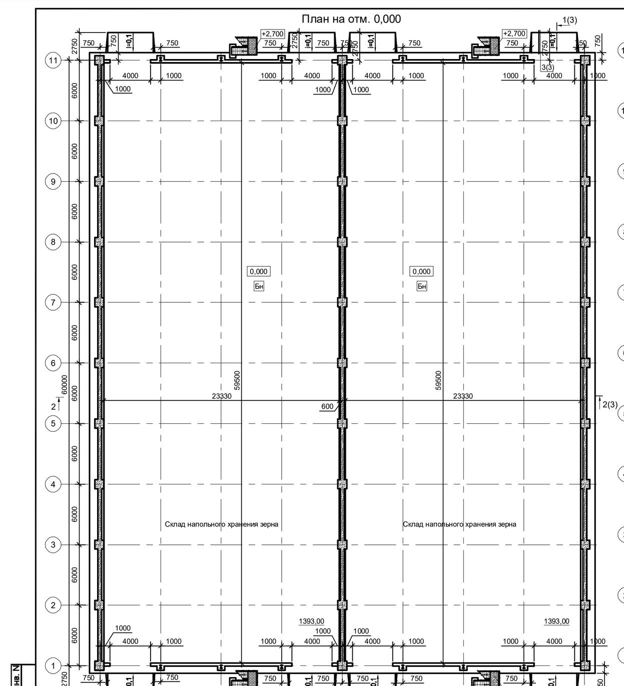
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области

Навес напольного хранения зерна 2 этап строительства — Стадия Р, Лист 1, Листов 5

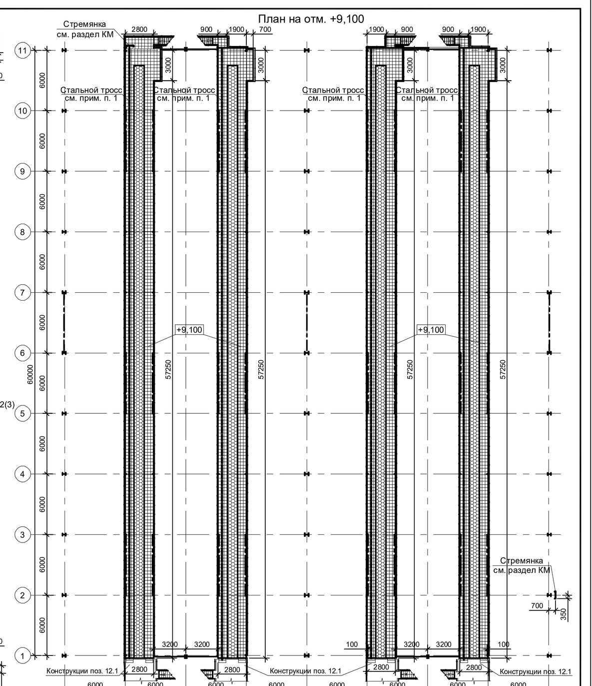
План на отм. 0,000, +9,100

ООО "Зернопроект" г.Краснодар

План на отм. 0,000



План на отм. +9,100



1. На отм. +11,300 установить стальной, оцинкованный тросс Ø10. Установку стального тросса согласовать с поставщиками оборудования. длина тросса - 242,4 м.

18-09-184-12-АР

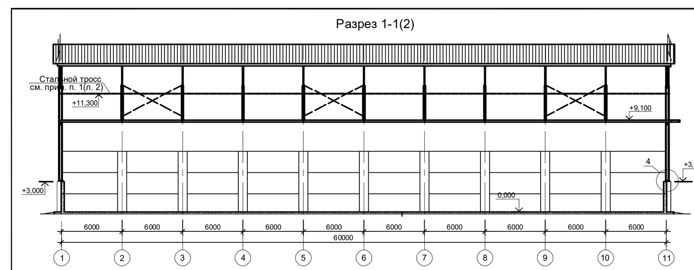
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области

Навес напольного хранения зерна 2 этап строительства — Стадия Р, Лист 2

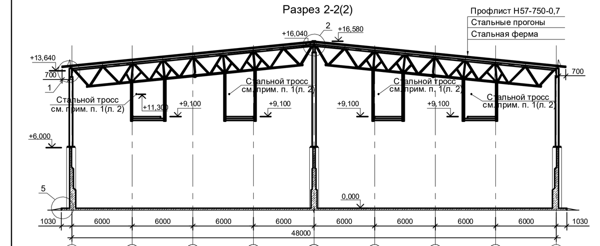
План на отм. 0,000, +9,100

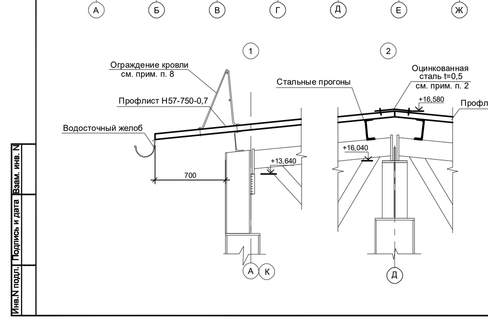
ООО "Зернопроект" г.Краснодар

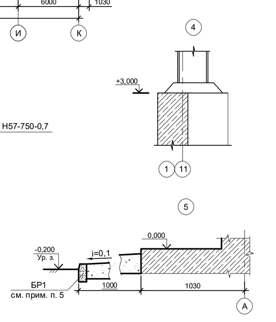
Разрез 1-1(2)



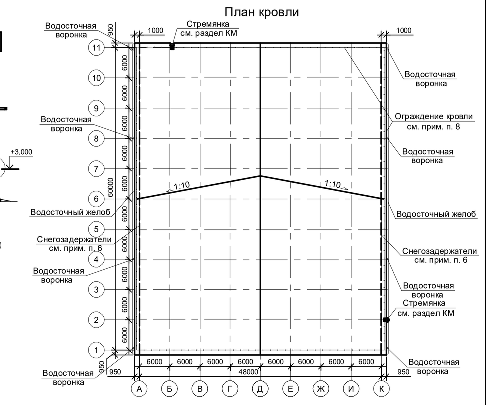
Разрез 2-2(2)







План кровли



1. Монтаж и состав конструкций водосточной системы выполнять в соответствии с инструкцией и каталогом технических решений фирмы производителя.
2. Монтажные стыки профлиста закрывать нащельными элементами производства фирмы производителя профлиста (оцинкованная сталь толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием).
3. Расход оцинкованной стали t=0,5 - 74,00 м² (305,62 кг).
4. По периметру здания, кроме пандусов, выполнить отмостку шириной 1000 мм из бетона кл. В25 толщиной 150 мм.
5. Вдоль отмостки заложить бортовые камни БР1 (БР100.20.8 ГОСТ 6665-91). Расход бортового камня - 195 шт.
6. Снегозадержатели выполнять согласно каталогам завода "Металл профиль" либо аналогам
7. Размеры со "*" даны до наружной грани арматуры.
8. На кровле выполнить ограждение по ГОСТ Р 53254-2009 длина ограждения - 223,3 м

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разработал	Давыдов				02.20
Н. контр.	Митягина				02.20
Гл. спец.	Маркелов				02.20

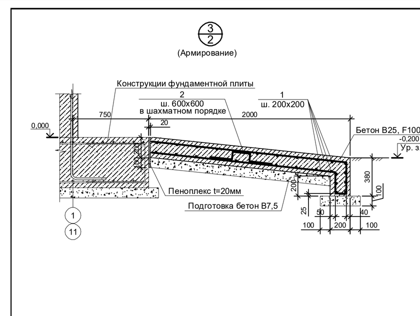
18-09-184-12-АР

Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области

Навес напольного хранения зерна 2 этап строительства — Стадия Р, Лист 3

Разрезы 1-1, 2-2; план кровли

ООО "Зернопроект" г.Краснодар



Спецификация элементов пандуса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Детали			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С, L= п.м.	223,86	0,617	
2*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240С, L= 1040	25	0,41	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, W4, F75	1,94		м³
		Бетон кл. В7,5	0,95		м³
		"ПЕНОПЛЭКС 35" t=20мм	0,03		м³

* См. ведомость деталей

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса				
	А240С		А500С		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006		
	Ø 8	Итого	Ø 10	Итого	
Пандус	10,25	10,25	138,12	138,12	148,37

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	350, 70, 200, 70, 350 — Размеры даны по осям стержней

1. Спецификация и ведомость расхода стали даны на один пандус.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разработал	Давыдов				10.19
Н. контр.	Митягина				10.19

18-09-184-12-АР

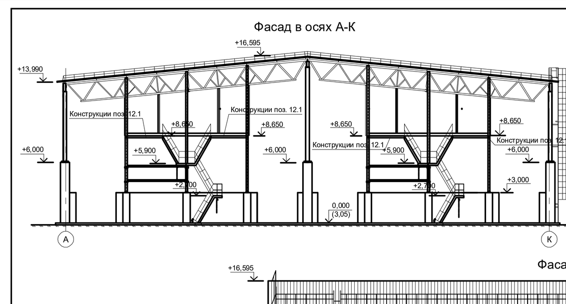
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области

Навес напольного хранения зерна 2 этап строительства — Стадия Р, Лист 4

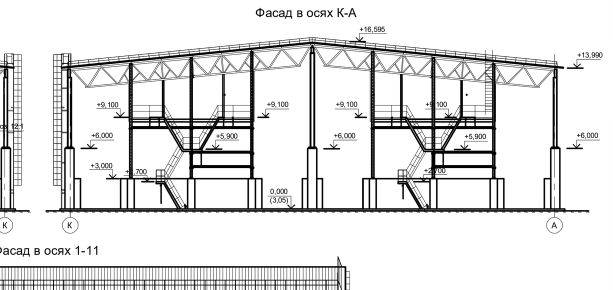
Узел 3

ООО "Зернопроект" г.Краснодар

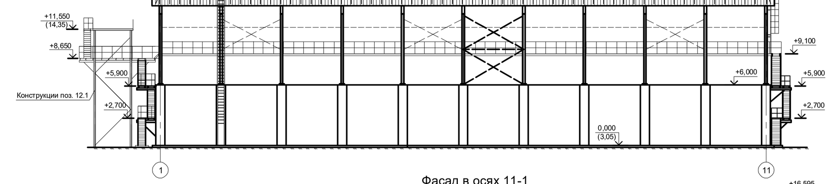
Фасад в осях А-К



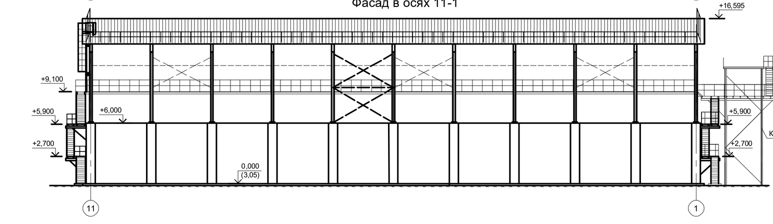
Фасад в осях К-А



Фасад в осях 1-11



Фасад в осях 11-1



18-09-184-12-АР

Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области

Навес напольного хранения зерна 2 этап строительства — Стадия Р, Лист 5

Фасады в осях А-К, К-А, 1-11, 11-1

ООО "Зернопроект" г.Краснодар