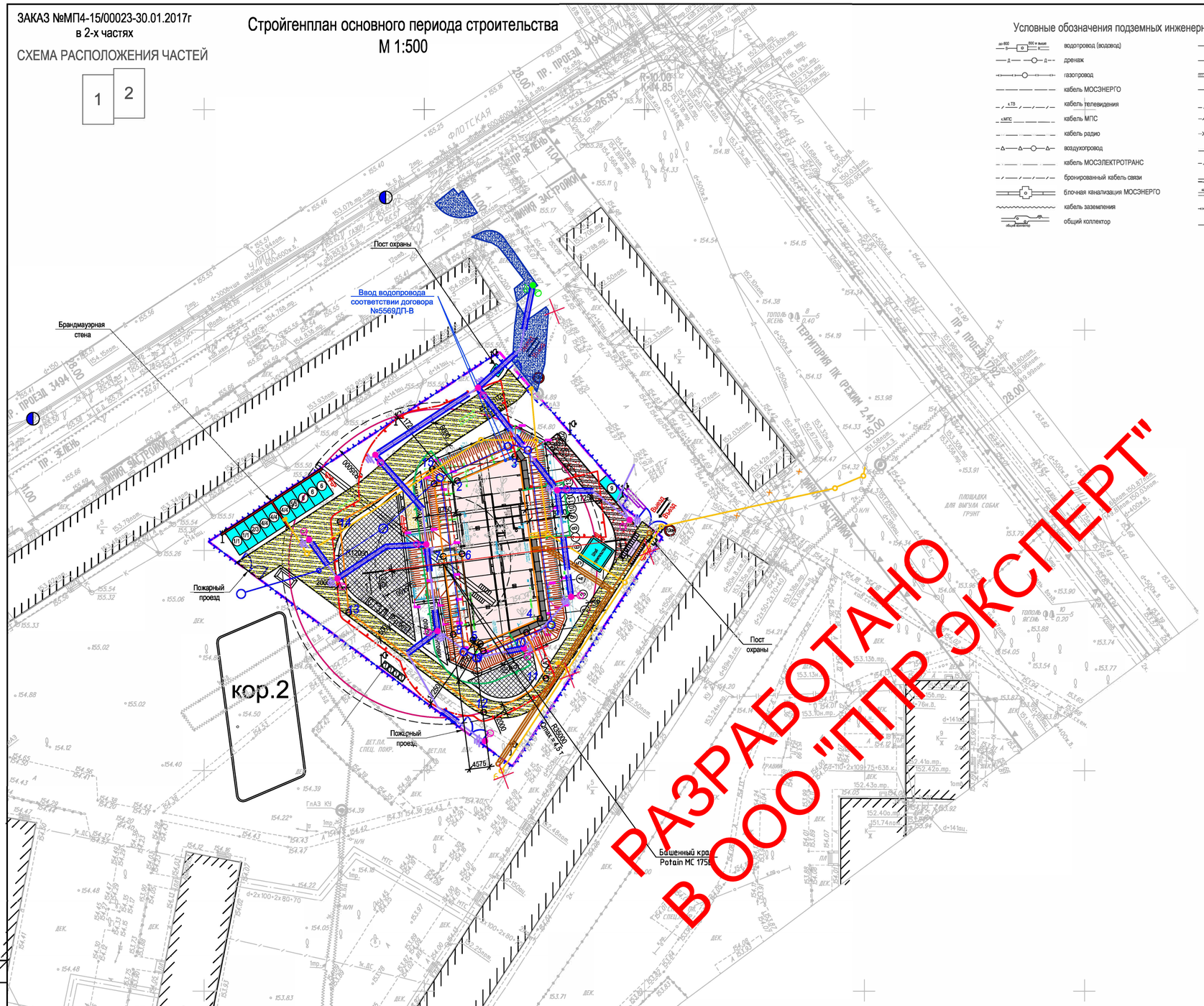
ЗАКАЗ №МП4-15/00023-30.01.2017г
в 2-х частях

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

1	2

Стройгенплан основного периода строительства
М 1:500



Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

- водопровод (водовод)
- дренаж
- газопровод
- кабель МОСЭНЕРГО
- кабель телевидения
- кабель МПС
- кабель радио
- воздухопровод
- кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС
- бронированный кабель связи
- блочная канализация МОСЭНЕРГО
- кабель заземления
- общий коллектор
- водосток
- канализация
- теплопровод
- кабель МОСГОРСВЕТ
- кабель ДС
- кабель связи УПО
- золопровод
- илопровод
- телефон. канализация
- волновод
- кабельный коллектор МОСЭНЕРГО
- бездейств. прокладки
- проекты

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

- границы территорий улично-дорожной сети
- границы водных поверхностей
- границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные
- границы водоохранных зон
- границы территорий промышленных зон
- границы территорий памятников истории и культуры
- границы прибрежных полос
- границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
- границы историко-культурных заповедных территорий
- границы памятников природы
- границы жестких зон санитарной охраны
- границы озелененных территорий
- границы береговых полос
- границы территорий природного комплекса
- границы полосы отвода железных дорог
- границы охранных зон памятников истории и культуры
- границы особо охраняемых природных территорий
- границы зон санитарной охраны
- границы коммунальных зон
- границы охранной зоны ансамбля Московского Кремля
- границы зон охраняемого ландшафта
- границы санитарно-защитных зон

Экспликация временных сооружений

№	Наименование	Кол-во	Размеры
1	Административные здания	4	6х2.5
2	Помещения для отдыха и обогрева	1	6х2.5
3	Медпункт	1	6х2.5
4	Гардеробная	6	6х2.5
5	Душевая	2	6х2.5
6	Столовая	3	6х2.5
7	Туалет	4	1.5х1.5
8	Пост охраны	1	2.0х2.0
9	КПП	1	6х2.5

Ведомость дополнительных объемов работ

№	Наименование	Значение
1	Временное ограждение строительной площадки	259.3 м.п.
2	Площадь временных дорог из плит ПДП	1093.7 м2
3	Площадь уширений подъездных дорог	193.7 м2

Условные обозначения

- Существующие здания
- Проектируемое здание
- Ограждение стройплощадки
- Прожекторная вышка
- Пункт мойки колёс
- Информационный щит
- Пожарный щит
- Знак ограничения скорости
- Проектируемая площадка складирования
- Временные здания
- Временные дороги
- Временные дороги для проезда пожарных
- Уширение проезжей части
- Арматурный цех
- Контур котлована
- Линия границы опасной зоны при работе механизмов
- Линия границы опасной зоны при падении груза со здания
- Линия ограничения зоны действия механизмов
- Р-р бет. — Место приёмки раствора и бетона
- СГ.3.1 — Место хранения грузозахватных приспособлений и тары
- Стенд со схемами строповки и таблицей масс грузов
- Мусорный контейнер
- Проектируемые инж. сети
- Защитный экран из элементов строительных лесов
- Противопожарный гидрант

ЭКСПЕРТ

ООО «ППР ЭКСПЕРТ»

тел.: +7 (499) 181-84-59
сайт: pprexpert.ru
email: pprexpert1@gmail.com

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа №МП4-15/00023, выданных от 30.01.2017 ГУП "Мосгоргеотрест" и является их точной копией.

ГИП

Данный стройгенплан разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами Российской Федерации и нормативных актов г. Москвы.

ГИП

Схема временной автомобильной дороги с двусторонним движением

Схема ограждения строительной площадки. Тип ЗБН (1)

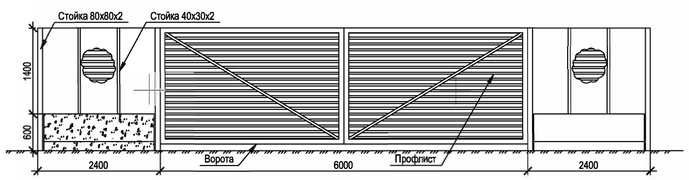


Таблица грузоподъемности башенного крана Potain MD 175 B

Вылет, м	3.1–20.8	22	25	27	30	32	35
Грузоподъемность, т	8	7.5	6.4	6.0	5.2	4.8	4.3

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 28.02.17

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4., Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК"
Дата: 06.03.2017г. Исполнитель: Куприяшина Н. В.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 614-54-39

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен. Использование другими организациями не допускается		ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"		
Полевые работы	Отрещенко П. Б.	Заказ №МП4-15/00023 от 30.01.2017			
Камерал. работы	Воронова О. А.	Заказчик: ОАО "Мосгоргеотрест"			
Подзем. работы	Самойлова Н. О.	Наименование объекта:			
Коррект. топогр.	Корпусова С. В.				
Коррект. подзем.	Рыжкова Л.А.				
ЛГР (Кр.лин.)	Таненбаум М. Ю.	Адрес объекта: г.Москва, САО, ГОЛОВИНСКИЙ, ул.14, кор.3; 3Н-ветхая ул., д. 68, корп. 1; ГОЛОВИНСКИЙ, ул.14, кор.6 (Ветхая ул., д. 68, корп. 2)	Лист	Листов	Масштаб
Дата выпуска заказа: 15.03.2017		Номенклатура: А-XXII-01-15, А-XXII-01-03	1	2	1:500

01/02 ППР2-18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ген. Директор		Логвинов С.Ю.			
Разработал		Гречишникова С.В.			

Объект: «Жилой комплекс»
Адрес: г. Москва, Головинский район, ул. Флотская, вл. 68, корп. 1.

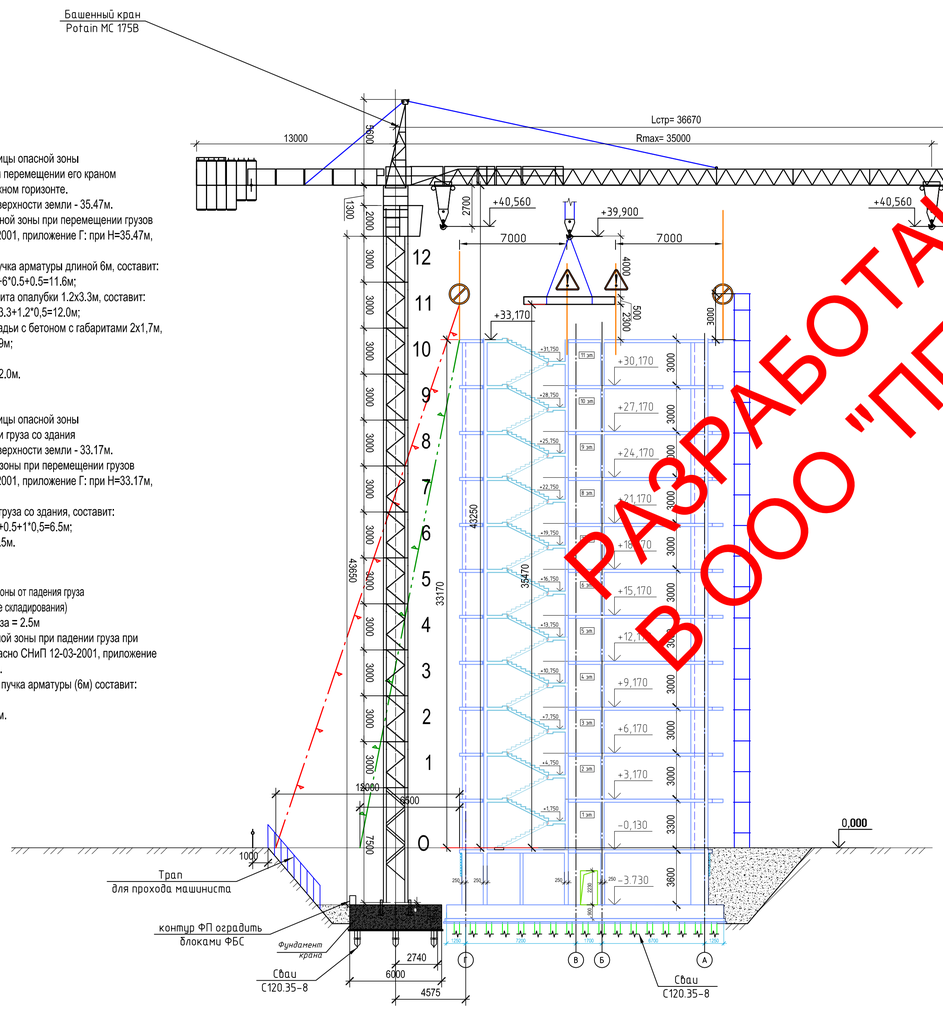
Проект производства работ кранов Potain MC 175B	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5
Стройгенплан основного периода строительства М 1:500	ООО "ППР ЭКСПЕРТ"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 1-1. (Этап 1).
М 1:200



Расчет границы опасной зоны
от падения груза при перемещении его краном
на монтажном горизонте.

Высота от низа груза до поверхности земли - 35.47м.

Минимальная граница опасной зоны при перемещении грузов кранами согласно СНиП 12-03-2001, приложение Г: при Н=35.47м, составляет Х=8.1м.

Опасная зона от падения пучка арматуры длиной 6м, составит:
А = 8.1+6*0.5+0.5=11.6м;

Опасная зона от падения щита опалубки 1.2х3.3м, составит:
А = 8.1+3.3+1.2*0,5=12.0м;

Опасная зона от падения бадьи с бетоном с габаритами 2х1,7м, составит: А = 8.1+2+1.7*0,5=10.9м;

Принимаем опасную зону 12.0м.

Расчет границы опасной зоны
при падении груза со здания

Высота от низа груза до поверхности земли - 33.17м.
Минимальная граница опасной зоны при перемещении грузов кранами согласно СНиП 12-03-2001, приложение Г: при Н=33.17м, составляет Х=5.5м.

Опасная зона при падении груза со здания, составит:
А =5.5+0.5+1*0,5=6.5м;

Принимаем опасную зону 6.5м.

Расчет опасной зоны от падения груза
(на площадке складирования)

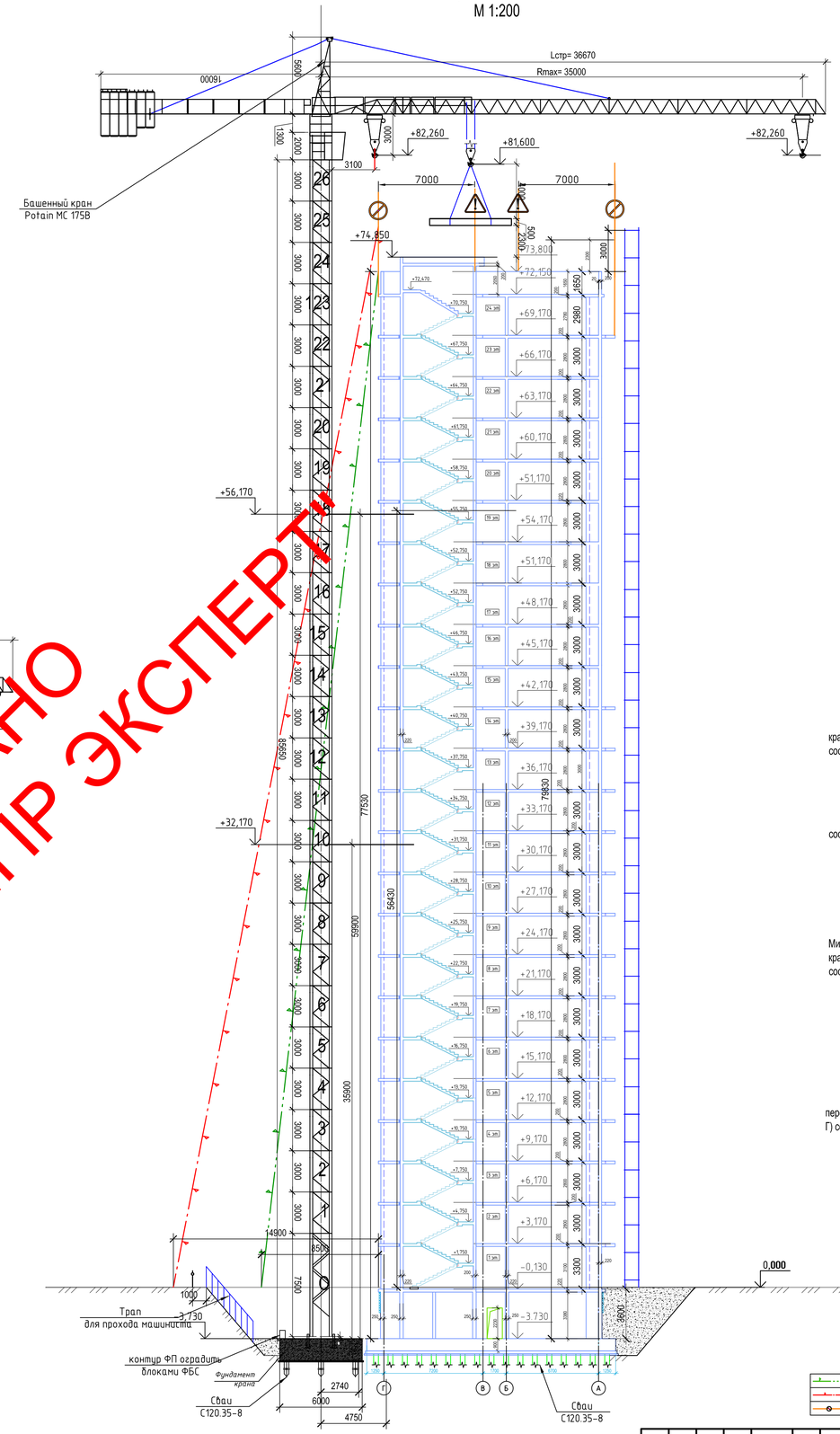
Высота от земли до низа груза = 2.5м

Минимальная граница опасной зоны при падении груза при перемещении его кранами (согласно СНиП 12-03-2001, приложение Г) составляет: при Н=2.5м, Х=1м.

Величина опасной зоны для пучка арматуры (6м) составит:
А= 1+6*0.5+1=5м

Принимаем опасную зону 5 м.

Разрез 1-1. (Этап 4).
М 1:200



Расчет границы опасной зоны
от падения груза при перемещении его краном
на монтажном горизонте.

Высота от низа груза до поверхности земли - 79.83м.

Минимальная граница опасной зоны при перемещении грузов кранами согласно СНиП 12-03-2001, приложение Г: при Н=79.83м, составляет Х=11.0м.

Опасная зона от падения пучка арматуры длиной 6м, составит:
А = 11.0+6*0.5+0.5=14.5м;

Опасная зона от падения щита опалубки 1.2х3.3м, составит:
А = 11.0+3.3+1.2*0,5=14.9м;

Опасная зона от падения бадьи с бетоном с габаритами 2х1,7м, составит: А = 11.0+2+1.7*0,5=13.85м;

Принимаем опасную зону 14.9м.

Расчет границы опасной зоны
при падении груза со здания

Высота от низа груза до поверхности земли - 77.5м.
Минимальная граница опасной зоны при перемещении грузов кранами согласно СНиП 12-03-2001, приложение Г: при Н=77.5м, составляет Х=7.5м.

Опасная зона при падении груза со здания, составит:
А =7.5+0.5+1*0,5=8.5м;

Принимаем опасную зону 8.5м.

Расчет опасной зоны от падения груза
(на площадке складирования)

Высота от земли до низа груза = 2.5м

Минимальная граница опасной зоны при падении груза при перемещении его кранами (согласно СНиП 12-03-2001, приложение Г) составляет: при Н=2.5м, Х=1м.

Величина опасной зоны для пучка арматуры (6м) составит:
А= 1+6*0.5+1=5м

Принимаем опасную зону 5 м.

РАЗРАБОТАНО
В ООО "ППР ЭКСПЕРТ"

Условные обозначения

- Опасная зона от падения груза со здания
- Опасная зона от падения груза при перемещении его краном
- Линия ограничения зоны работы крана

Таблица грузоподъемности башенного крана Potain MD 175 B

Вылет, м	3.1–20.8	22	25	27	30	32	35
Грузоподъемность, т	8	7.5	6.4	6.0	5.2	4.8	4.3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ген. Директор		Логвинов С.Ю.			
Разработал		Гречишников С.В.			

01/02 ППР2-18

~~ОБЪЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА~~
~~ГОРОД ГОРНО-ТАЕЖНЫЙ ЗОЛОТАЯ ПРОЛЕЙ~~

Проект производства работ
краном Potain MC 175B

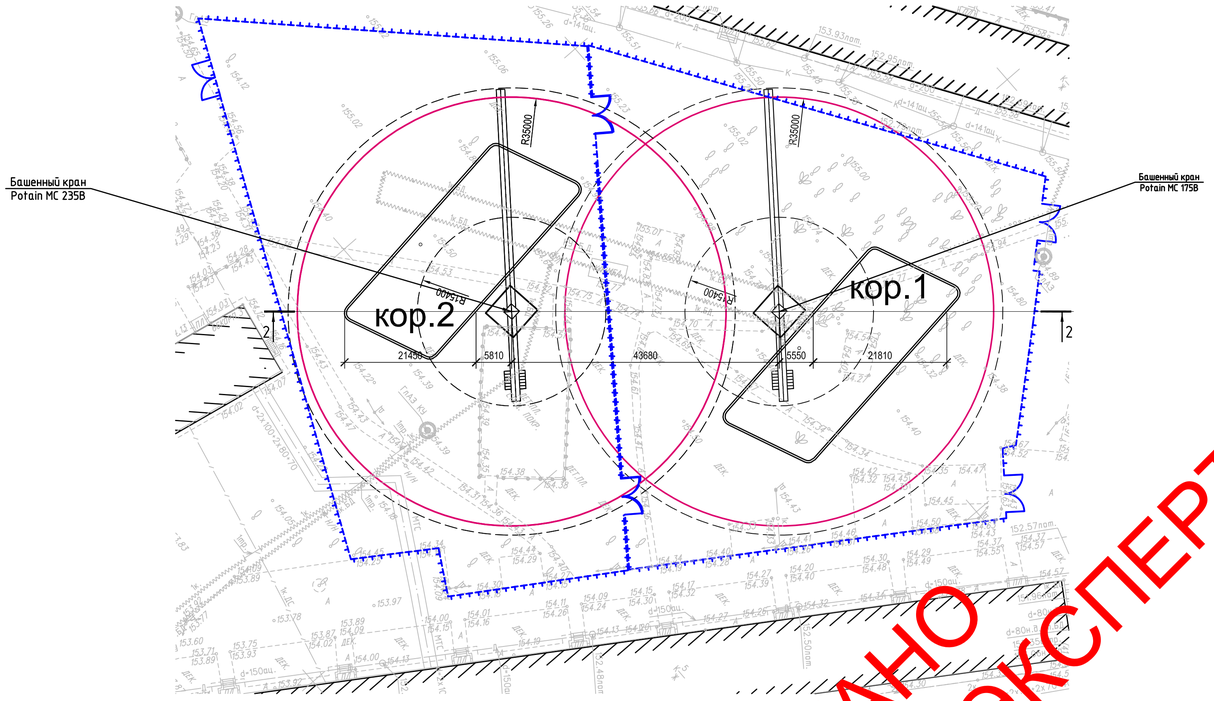
Стадия	Лист	Листов
Р	2	5

Разрез 1-1. (Этап 1, Этап 4).
М 1:200

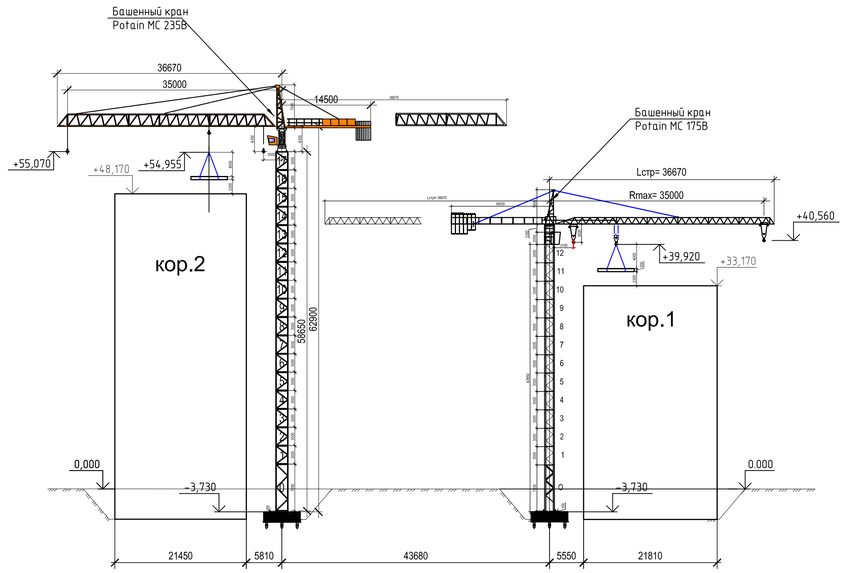
ООО "ППР ЭКСПЕРТ"

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

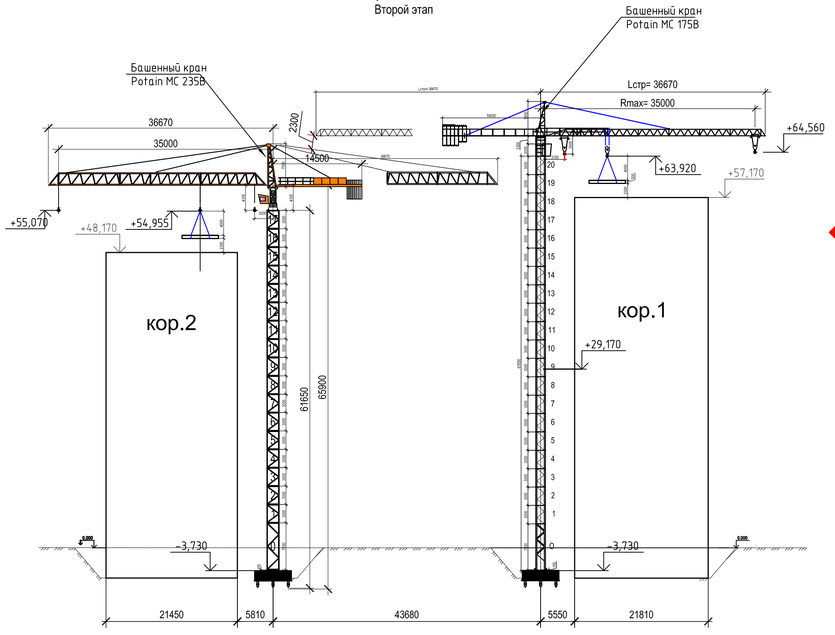
Схема расположения кранов. М 1:500



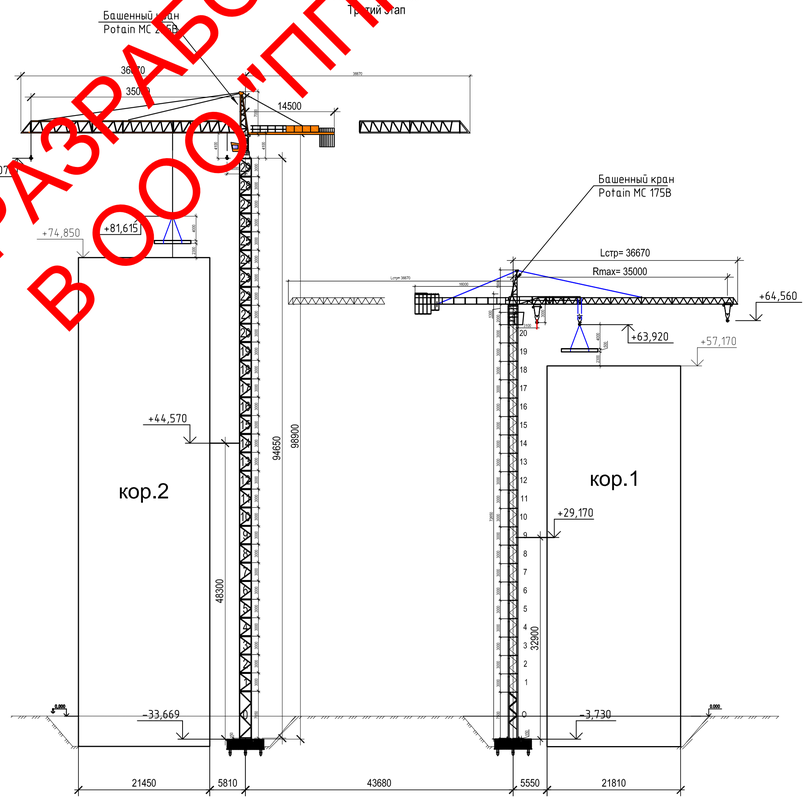
Разрез 2-2. М 1:500
Первый этап



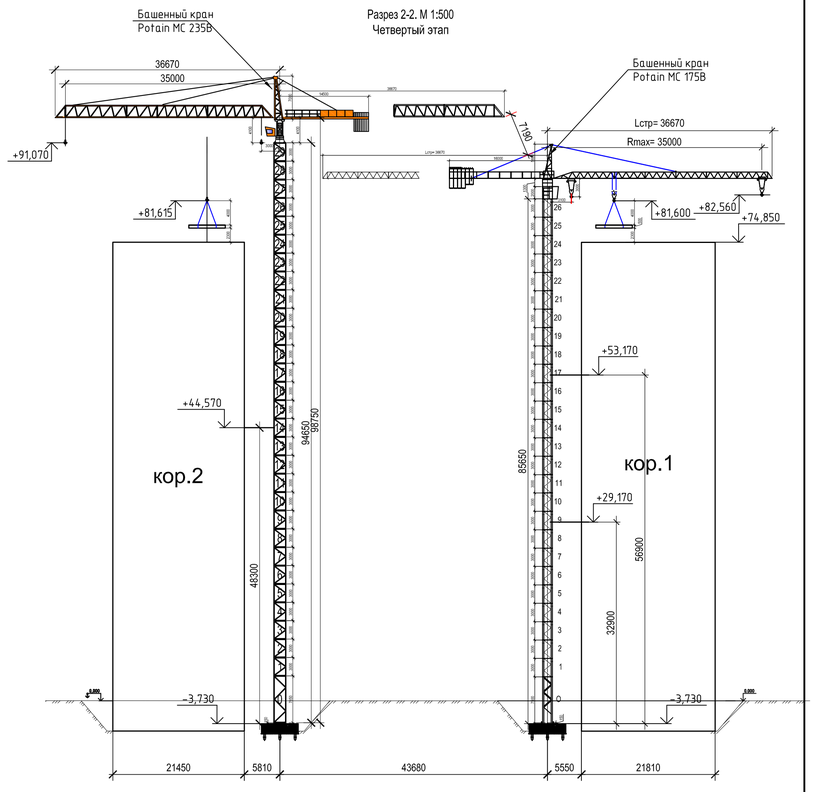
Разрез 2-2. М 1:500
Второй этап



Разрез 2-2. М 1:500
Третий этап



Разрез 2-2. М 1:500
Четвертый этап



РАЗРАБОТАНО
В ООО "ППР ЭКСПЕРТ"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01/02 ППР2-18
Ген. Директор		Логвинов С.Ю.				Проект производства работ кранов Potain MC 175B
Разработал		Гречишников С.В.				Схема расположения кранов. М 1:500 Разрез 2-2. М 1:500

Стадия	Лист	Листов
Р	3	5

ООО "ППР ЭКСПЕРТ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.