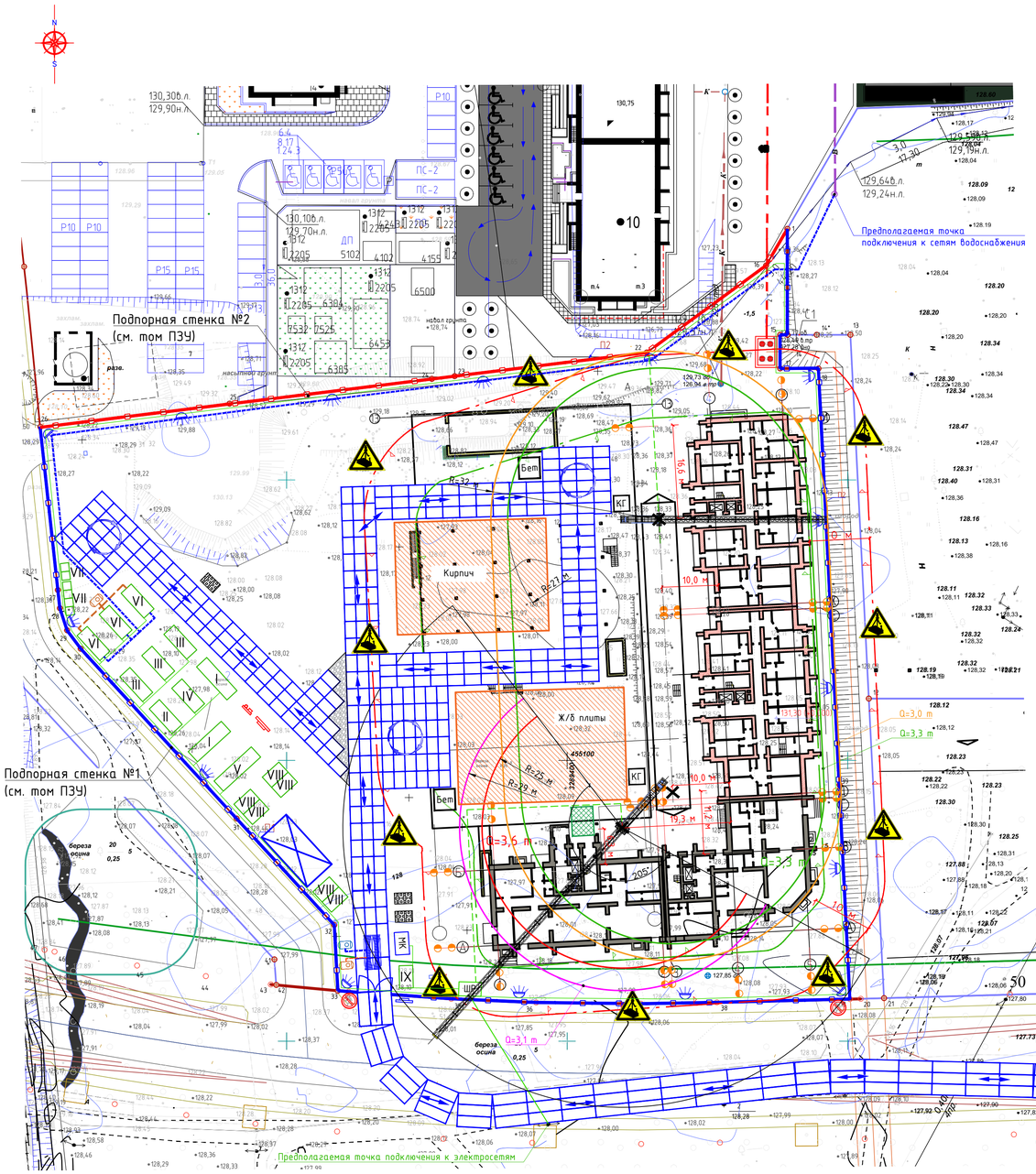
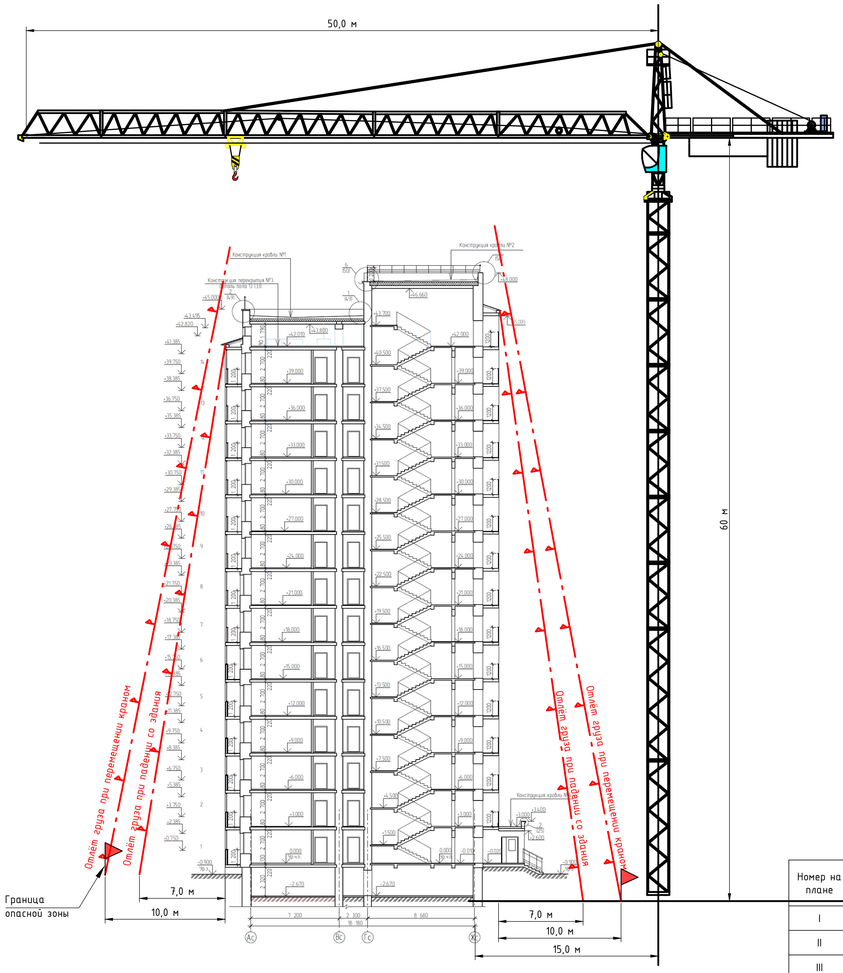




Условные обозначения ПОС:

	Направление движения техники
	Информационный стенд
	План пожарной защиты объекта
	Знак, запрещающий вход посторонним
	Ворота
	Временное ограждение строительной площадки (без козырька)
	Временное ограждение строительной площадки (с козырьком)
	Площадка складирования конструкций, материалов и изделий
	Навес
	Контейнер для сбора мусора
	Пункт мойки колес
МК	Очистная установка мойки колес автотранспорта
	Пожарный щит (песок,топор,лопата,ведро)
	Временные здания (бытовки)
	Прожектор на опоре
	Рабочая зона башенного крана
	Опасная зона возможного падения груза
	Временный водопровод
	Временная подземная канализационная емкость $V=3м^3$
	Временная канализационная труба
	Временная линия электроснабжения (подвесная/подземная)
ШР	Шкаф распределительный 0,4 кВ
	Знаки закрепления разбивочных осей
	Козырьки над входом в строящееся здание

Временные знаки

Опасно. Возможно падение груза

Работать в защитной каске (шлеме)

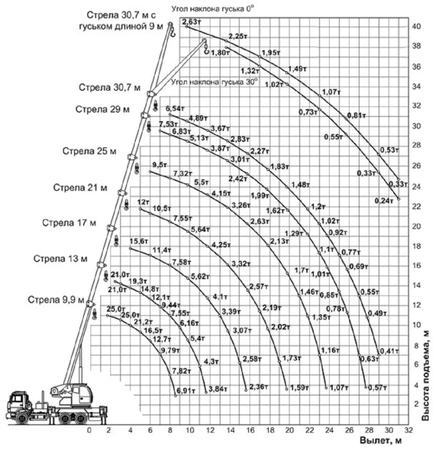
ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ — Внимание. Опасность (огневые работы)

Экспликация временных сооружений

Номер на плане	Наименование	Количество, шт.	Габариты, м
I	Контора для ИТР	2	8,0x2,45x2,5(h)
II	Помещение для обогрева, отдыха	1	6,0x2,45x2,5(h)
III	Гардеробная	3	6,0x2,45x2,5(h)
IV	Помещение для сушки спецодежды и обуви	1	6,0x2,45x2,5(h)
V	Помещение для приёма пищи	1	9,0x2,45x2,5(h)
VI	Душевая, умывальная	3	6,0x2,45x2,5(h)
VII	Биотуалет	6	1,2x1,2x2,5(h)
VIII	Закрытый склад	6	4,0x2,45x2,5(h)
IX	Пост охраны	1	4,0x2,45x2,5(h)

1. При выполнении работ руководствоваться следующими нормативными документами:
   - СП 48.13330.2019 «Организация строительства»
   - СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
   - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
2. Источники снабжения:
   - энергоснабжение площадки строительства – от существующей сети;
   - вода для производственных и хоз.-бытовых нужд – от существующей сети;
   - питьевая вода – привозная бутилированная;
   - связь – радио связь (рации) и сотовые телефоны.
3. Во время строительно-монтажных работ необходимо соблюдать требования законодательства по сохранению окружающей среды.
4. Площадку обеспечить первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарный щит ЩП-В, ящик для песка).
5. Временное ограждение строительной площадки выполнено панельно-стоечным в соответствии с требованиями ГОСТ 23407-78.
6. На въезде установить план пожарной защиты объекта.
7. Освещение площадки строительно-монтажных работ выполнить прожекторами на опорах.
8. На строительной площадке предусматривается установка контейнеров для сбора бытовых отходов. Бытовые отходы должны вывозиться с площадки в трехдневный срок к местам утилизации согласно транспортной схеме.
9. Перед началом производства работ произвести целевой инструктаж по охране труда и промышленной безопасности и ознакомить под роспись всех работников, участвующих в производстве работ, с проектом производства работ.
10. При производстве работ на высоте обязательно применение защитно-улавливающей системы (ЗУС);
11. При совместной работе башенных кранов расстояние по горизонтали между ними, их стрелами, стрелой одного крана и перемещаемым грузом на стреле другого крана и перемещаемыми грузами должно быть не менее 5 м. Это же расстояние необходимо соблюдать при работе кранов с другими механизмами. При наложении (в плане) зон обслуживания совместно работающих башенных кранов необходимо, чтобы их стрелы (и соответственно противовесные консоли) были на разных уровнях (однотипные краны должны иметь разное количество секций башни).

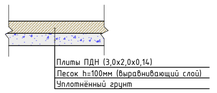
Технические характеристики автомобильного крана г/п 25 т



Расчет опасной зоны работы крана:
Ron=Rраб+Lгр+Bгр/2+Rотл,
где Rраб – рабочий вылет стрелы автокрана
Lгр – наибольший габарит груза
Bгр – наименьший габарит груза
Rотл – радиус отлета груза при падении (согласно прил. Г, СНиП 12-03-2001)

Ron=25,0+6,0+2,0/2+4,0=36,0 м

Покрытие временного проезда



Временное ограждение

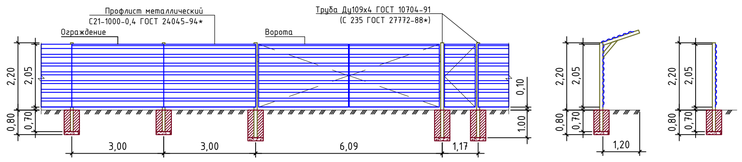
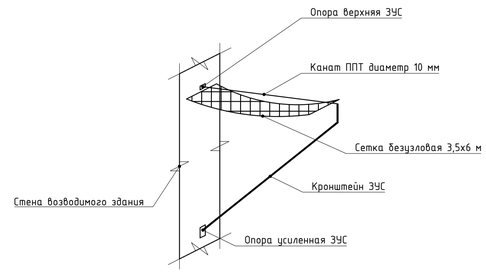


Схема защитно-улавливающей системы (ЗУС)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой комплекс. Этап 1. Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и пристроенной подземной автостоянкой с надземными спортивными площадками		
Разраб.		Ганжа				Проект организации строительства	Стадия	Лист: 2 / Листов
						Строительный генеральный план (1:500)		

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