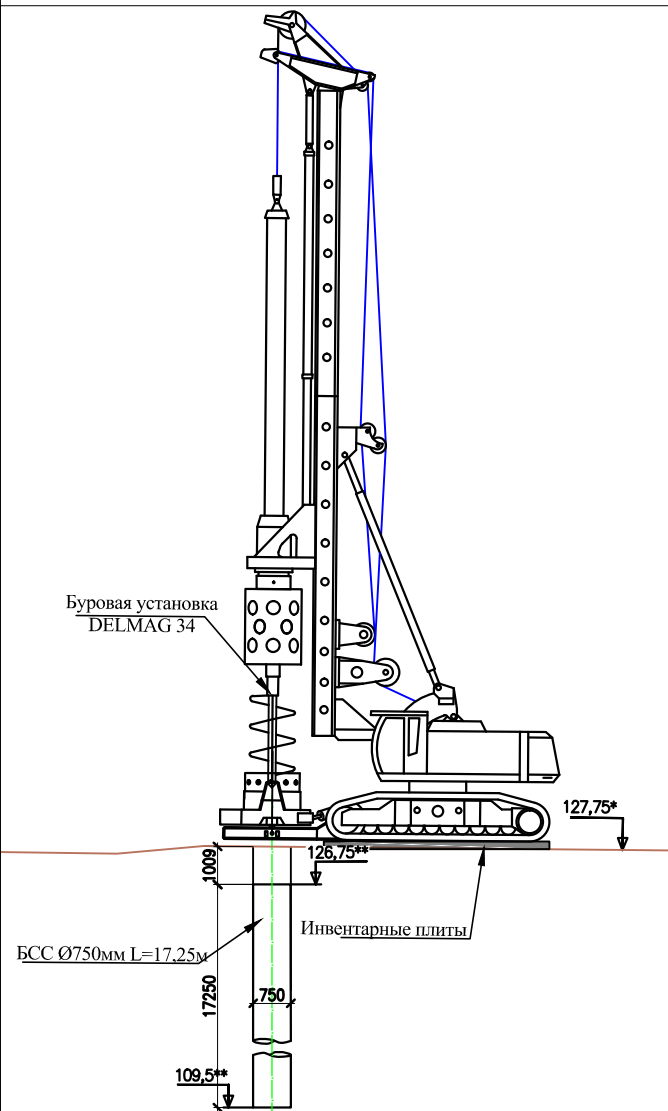
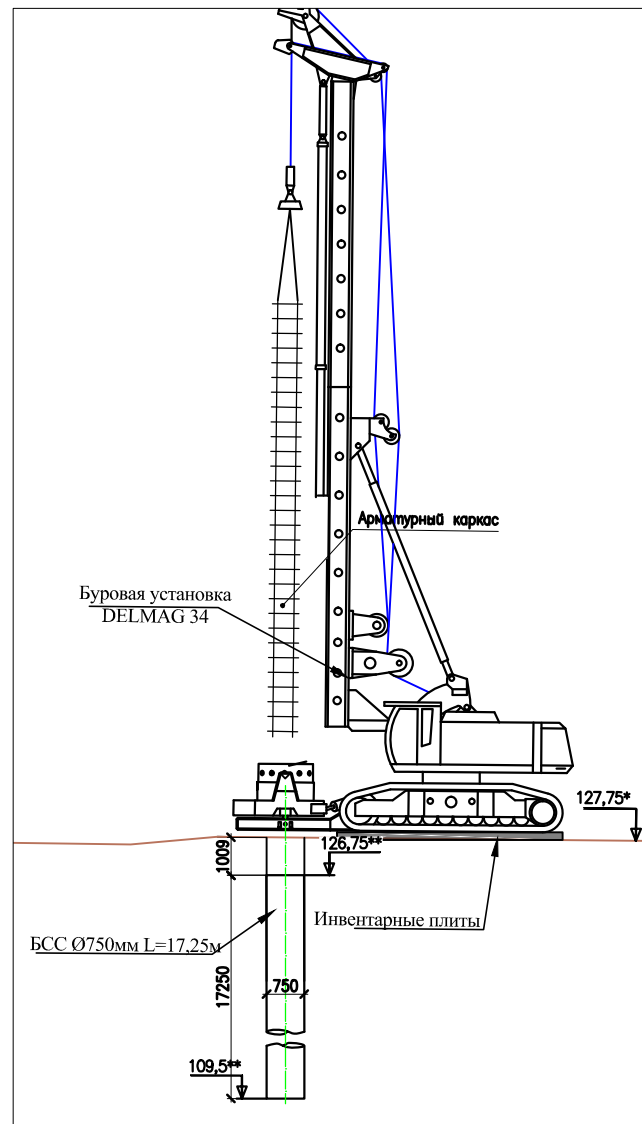


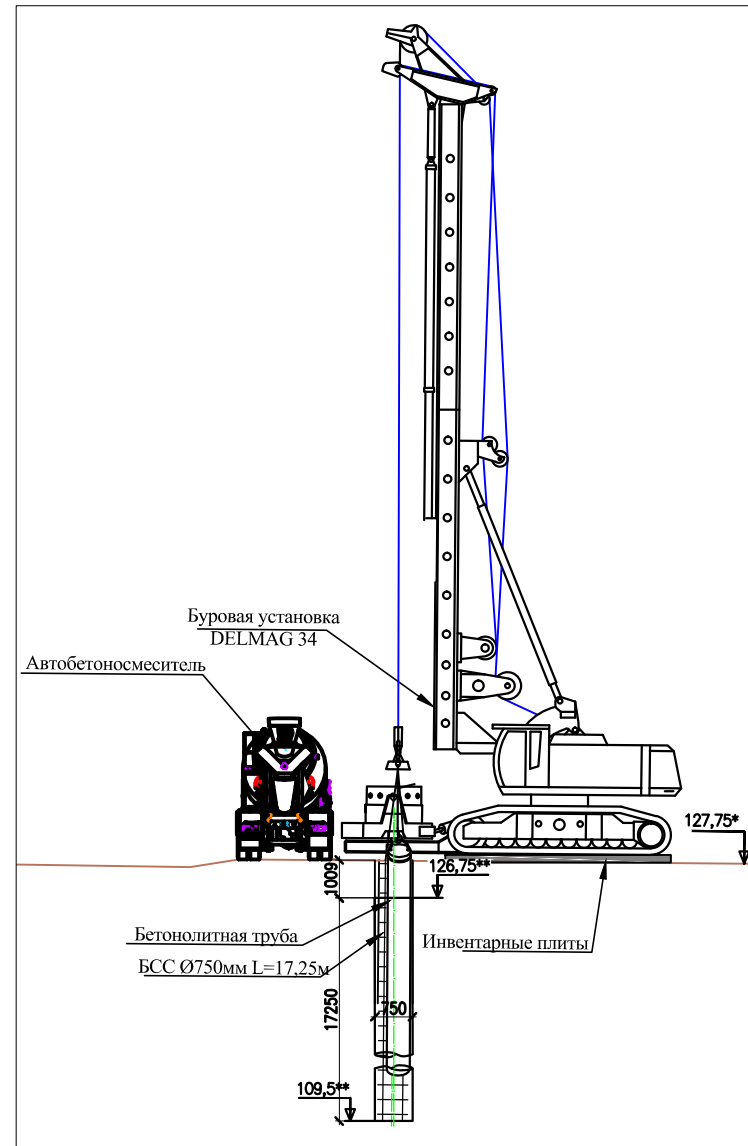
1-1(бурение)  
М 1:200



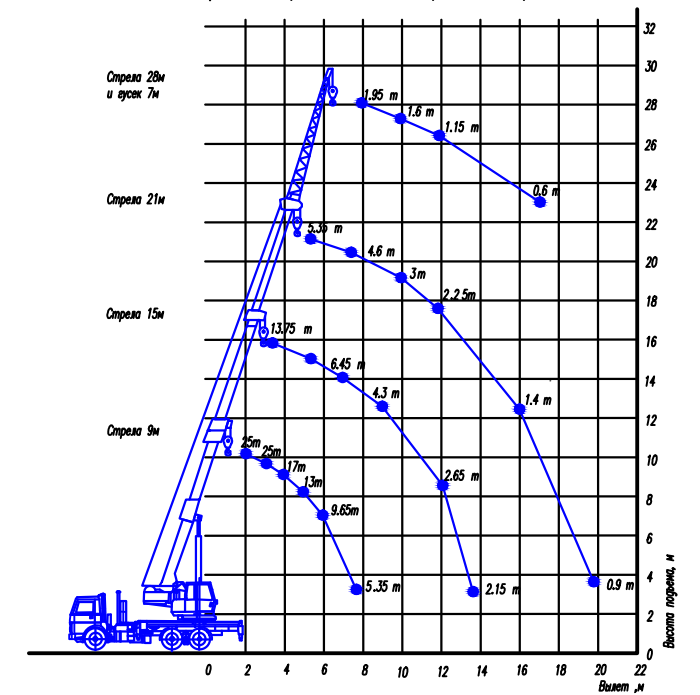
1-1(монтаж каркасов)  
М 1:200



1-1(бетонирование)  
М 1:200



Технические характеристики крана г/п 25тн

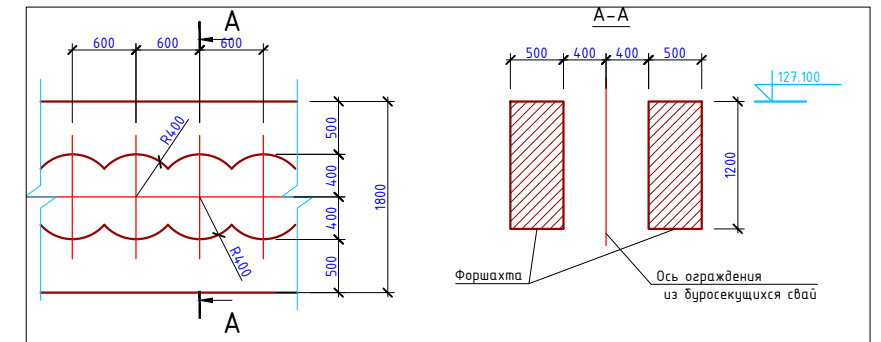


Основные характеристики крана

1. Максимальная грузоподъемность при мин. вылете стрелы	25000 кг
2. Максимальная грузоподъемность при макс. вылете стрелы	925 кг
3. Вылет стрелы:	
максимальный	19,7 м
минимальный	2,0 м
4. Высота подъема крюка	26,0 м
5. База крана	3,8х3,8 м
6. Рабочий вес	22440 кг

Расчет опасной зоны крана:  
 $R_{оп} = R_p + 0,5B_{ер} + L_{ер} + L_{от}$   
где  
 $R_{оп}$  — Радиус опасной зоны крана;  
 $R_p$  — Рабочий вылет стрелы при подъеме груза;  
 $B_{ер}$  — Наименьший габаритный размер груза в плане;  
 $L_{ер}$  — Наибольший габаритный размер груза;  
 $L_{от}$  — Отлет груза при падении.  
Опасная зона для крана г/п 25тн  
 $R_{оп} = 12 + 0,5 \times 0,75 + 11,7 + 2 = 26 \text{ м}$

Устройство форшахты



Спецификация бурящихся свай для устройства ограждения котлована

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, м	Кол-во	Объем ед., м³	Общий объем, м³	Общая длина бурения, м
1-7	СБ1	Свая бурящаяся Ø750 мм	15,75	7	7,0	48,7	110,2500
331-368	СБ1	Свая бурящаяся Ø750 мм	15,75	38	7,0	264,4	598,5000
8-104	СБ2	Свая бурящаяся Ø750 мм	16,45	97	7,3	704,9	1595,6500
105-123	СБ3	Свая бурящаяся Ø750 мм	16,95	19	7,5	142,3	322,0500
124-140	СБ4	Свая бурящаяся Ø750 мм	17,55	17	7,8	131,8	298,3500
141-156	СБ5	Свая бурящаяся Ø750 мм	17,05	16	7,5	120,5	272,8000
157-220	СБ6	Свая бурящаяся Ø750 мм	16,00	64	7,1	452,4	1024,0000
221-233	СБ7	Свая бурящаяся Ø750 мм	16,25	13	7,2	93,3	211,2500
234-293	СБ8	Свая бурящаяся Ø750 мм	16,75	60	7,4	444,0	1005,0000
294-330	СБ9	Свая бурящаяся Ø750 мм	17,25	37	7,6	282,0	638,2500
ИТОГО				368		2684,3	6076,1

Условные обозначения:

- - Бурящаяся армированная свая  
○ - Бурящаяся неармированная свая

Стандарты, в соответствии с которыми, применяются изделия и приспособления на стройплощадке:

- Стропы — ГОСТ 25573-82,
- Плиты ж/б — ГОСТ 25912.0-91,
- Арматура — ГОСТ 5781-82,
- Прокат угловой равнополочный — ГОСТ 8509-93,
- Двутавр с параллельными гранями — ГОСТ 26020-83,
- Швеллер — ГОСТ 26020-83,
- Пиломатериал — ГОСТ 8486-86,
- Песок — ГОСТ 8736-93,
- Щебень и гравий — ГОСТ 8267-93,
- Болты, винты, шпильки и гайки — ГОСТ 1759.0-87,
- Сварные швы — ГОСТ 5264-80,
- Полиэтиленовая пленка — ГОСТ 10354-82,
- Геотекстиль (горнит) — ГОСТ Р 50275-92,
- Полога — ГОСТ 29151-91,

Д-13/01-1

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Строительство Жилого комплекса по адресу: г. Москва, ЦАО, Замоскворечье, ул. Малая Ордынка, вл.19		
Нач. ПТО	Бессолов					
Проверил	Левин			Жилой комплекс	Стадия	Лист
Разработал	Исичко				ППР	2
				Устройство форшахты и БСС	Листов	5

