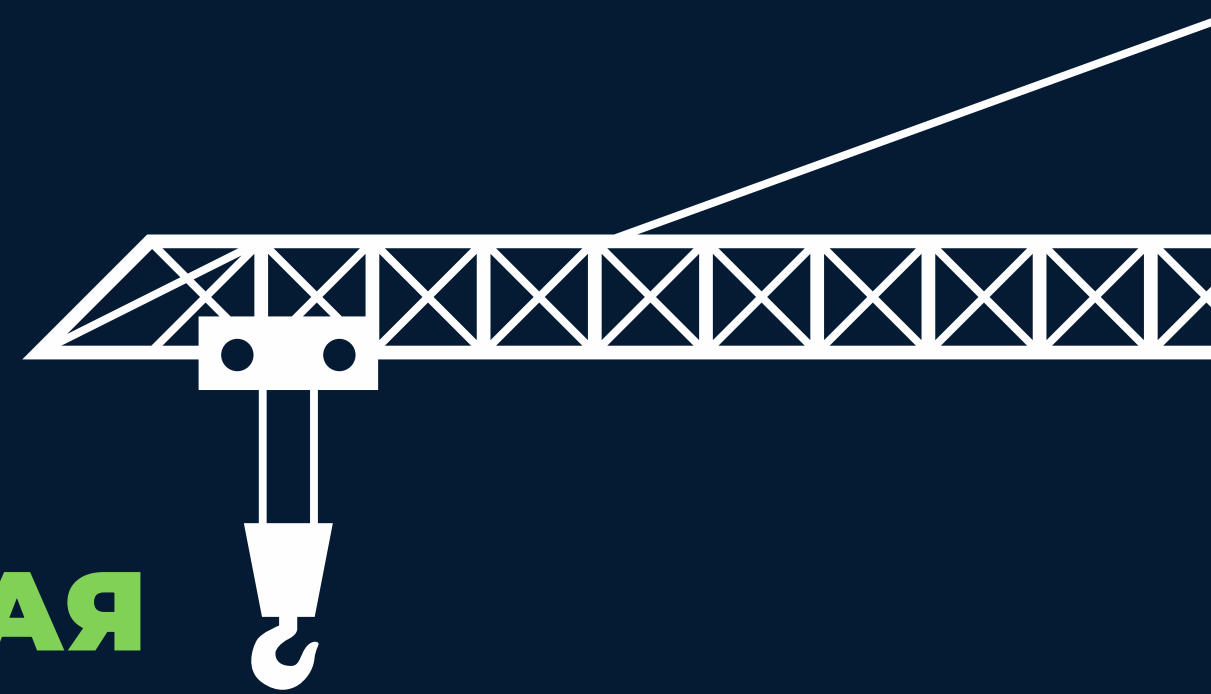




# ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ФУНДАМЕНТА

помогаем строительным  
компаниям сократить сроки  
и снизить себестоимость  
возведения фундамента



# ТЕХНОЛОГИЯ **BIMX BASIS** -



самый простой и самый быстрый способ  
зарабатывать в строительном бизнесе



Подготовка и разметка участка



Доставка свай



Доставка сваебойной техники



Забивка свай



Обвязка свай ростверк/брус



Готовый фундамент



# ТЕХНОЛОГИЯ **BIMX BASIS**

ВОЗВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТА ЗА 1 ДЕНЬ  
С КАЧЕСТВОМ НА СТОЛЕТИЯ



## Экономичность

Возведение с помощью компактной сваебойной техники BIMX BASIS, бригады из 2-х человек в течение 1 рабочего дня. Возможна работа 24/7



## Универсальность

Возможность монтажа даже на нестабильном грунте и сложном рельефе, в плотной городской застройке



## Экологичность

Минимум земляных работ. Не повреждается грунт. Нет нарушения эстетики участка



## Надёжность

Большая несущая способность (до 60 тонн на сваю) ЖБ сваи устойчивы к влаге, не гниют, не разрушаются



## Скорость и всесезонность

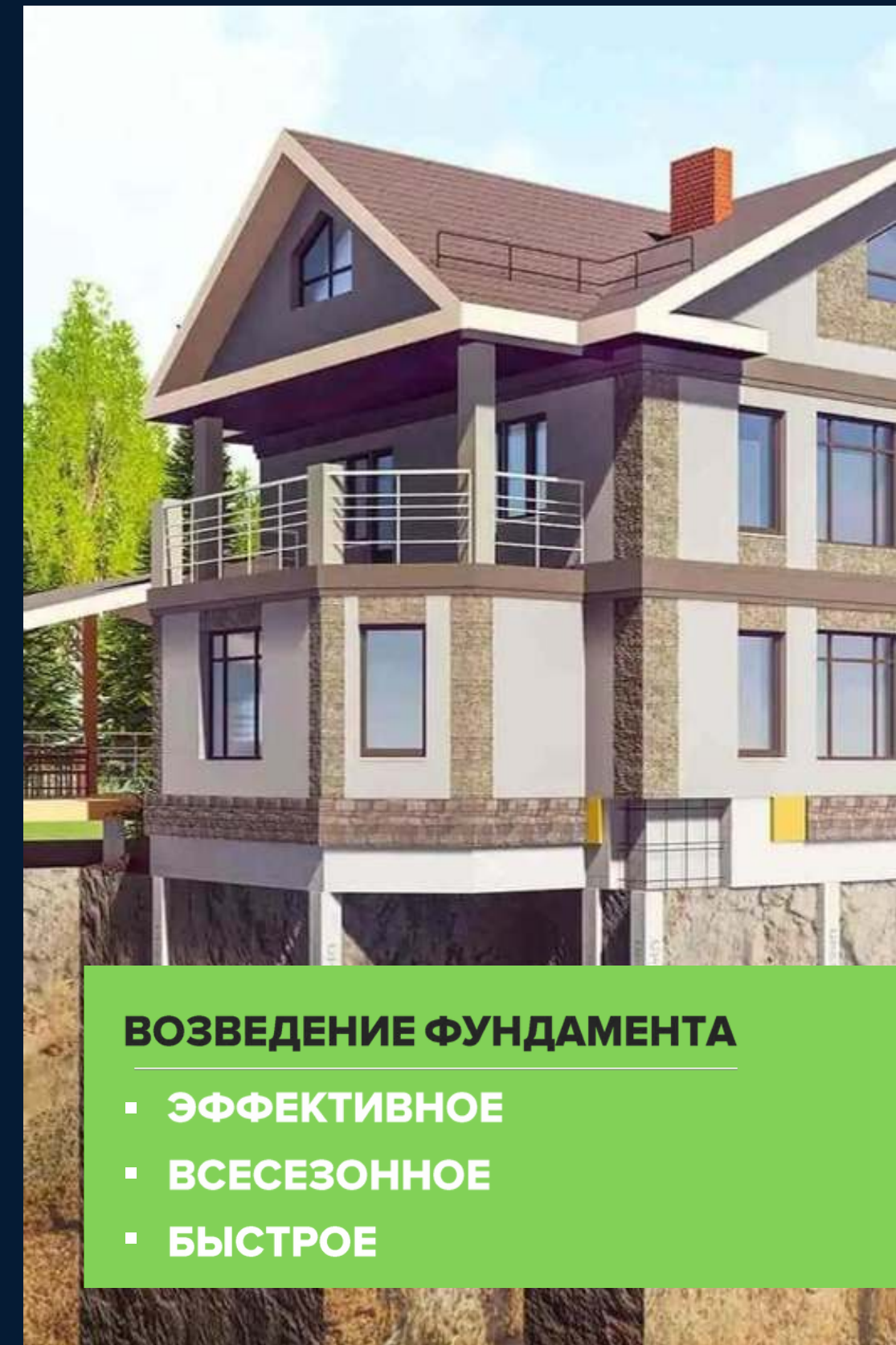
Фундамент готов за 1 день – в любое время года, и сразу можно строить



## Долговечность

Срок службы фундамента – более 100 лет

**ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА СТРОИТЕЛЬСТВА:**  
кирпичного, газобетонного, деревянного, каркасного и т.п.



## ВОЗВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТА

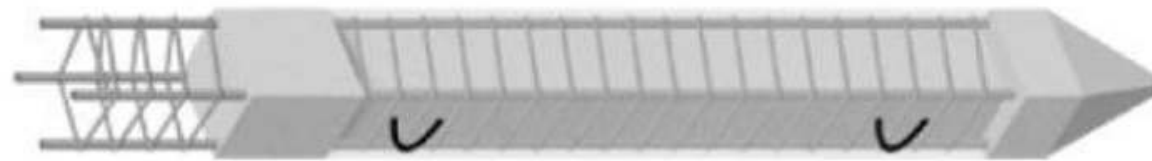
- ЭФФЕКТИВНОЕ
- ВСЕСЕЗОННОЕ
- БЫСТРОЕ

# Производство железобетонных свай

Все сваи изготавливаются в соответствии с ГОСТ и имеют паспорт качества



## Конструкция свай



## Размеры свай

150-мм



200-мм



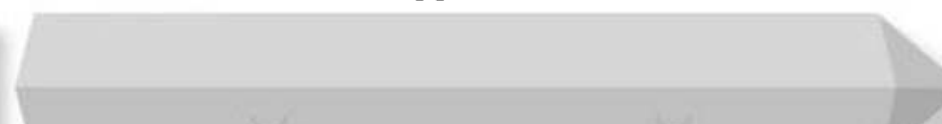
от 3000 до 6000 мм



300-мм



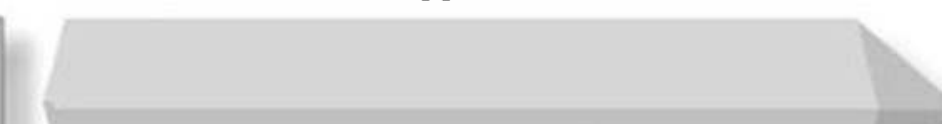
от 3000 до 6000 мм



400-мм



от 3000 до 9000 мм





# ТЕХНОЛОГИЯ **VIMX BASIS** - НЕОГРАНИЧЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Области применения:



Здания



Складские  
помещения



Осветительные столбы



Береговое  
укрепление



Заводские  
помещения



Гаражи



Магазины



Дорожные  
ограждения



Пирсы



Ангары/навесы



Заборы



Торговые  
помещения



Шумозащитные  
экраны



Доки и пристани



Административные  
здания



# Малоэтажное строительство



# Промышленное строительство



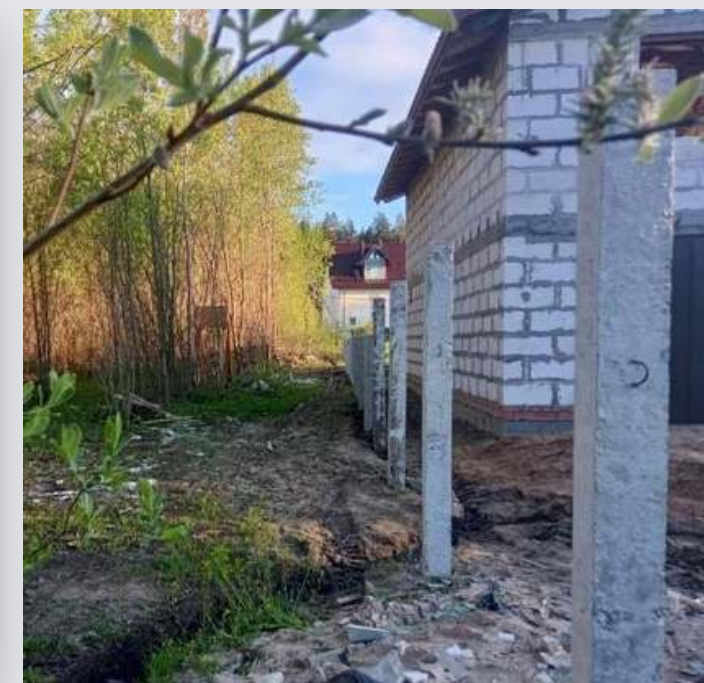
# Магазины и торговые центры



# Ангары



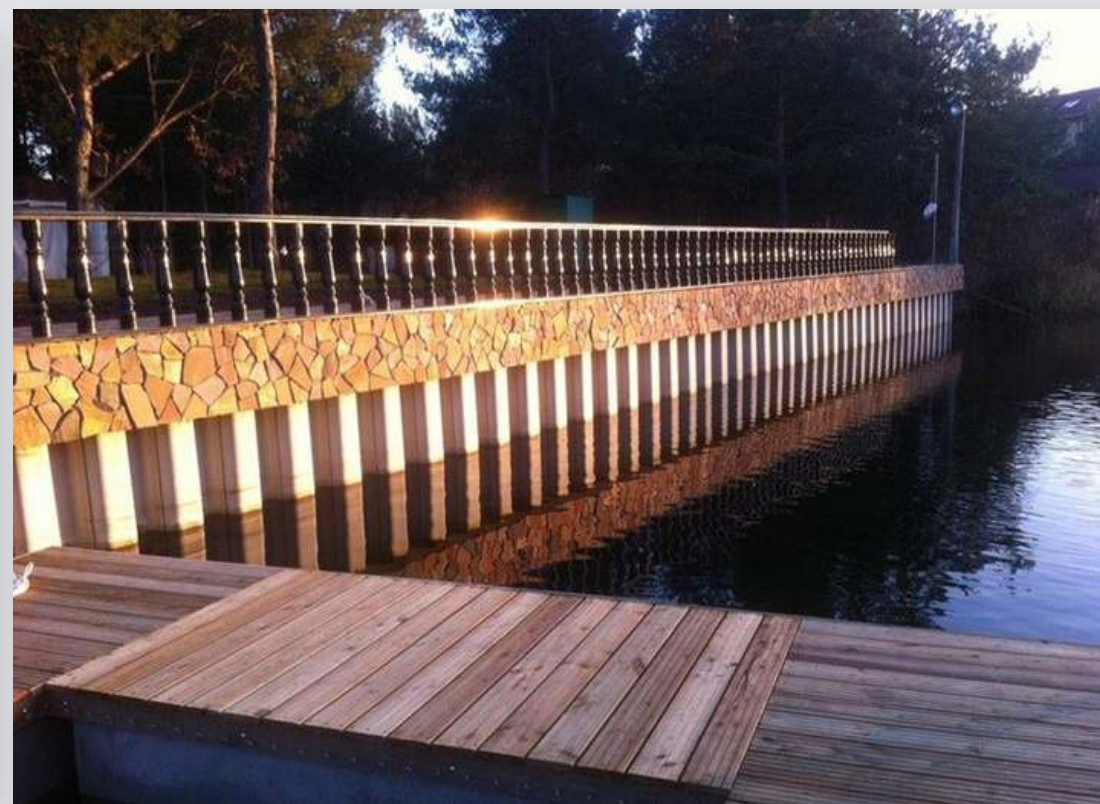
# Заборы и ограждения



# Административные и хозяйственные здания промышленных предприятий



# Берегоукрепление



# Пирсы и причалы



# Погружение металлических труб под мачты освещения



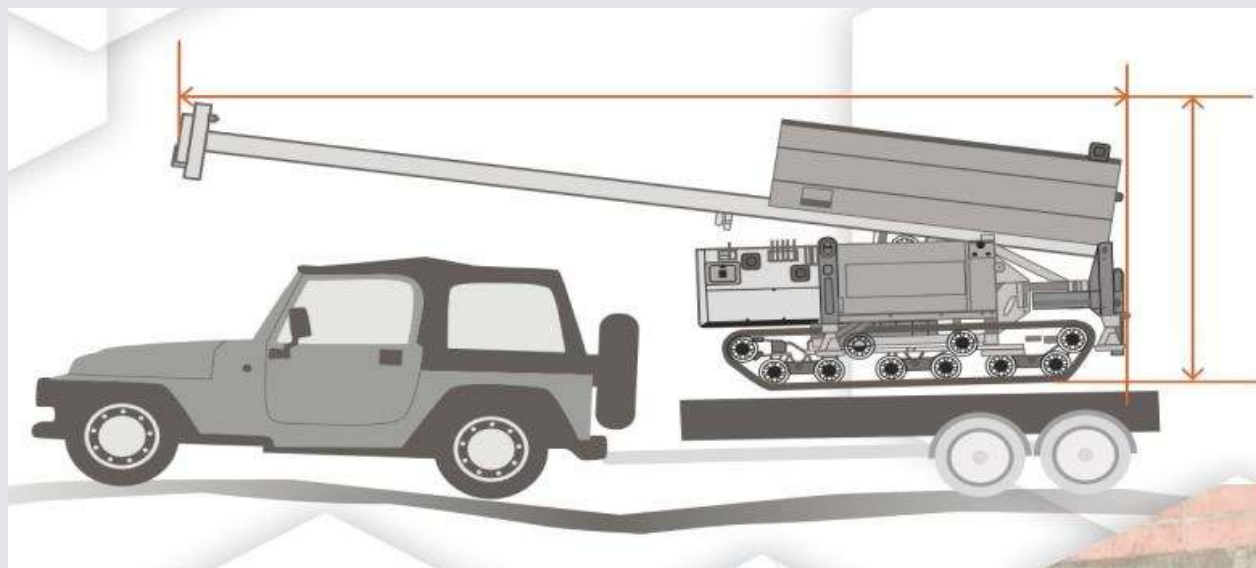
# Установка дорожных ограждений



# МОБИЛЬНОСТЬ



- Легко перевозить и хранить. Копер легко перевозится на автомобилях, в грузовиках, на автоприцепах. Вы экономите на транспортировке



# КОМПАКТНОСТЬ



- Идеально подходит для работы в условиях плотной застройки, в лесу, на склонах и там, где другая техника не пройдет



# РАБОТАЕТ НА УЧАСТКАХ С УКЛОНОМ



# ЛЁГКОСТЬ



- Может работать на воде с понтона/льду



# ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И МАЛОШУМНОСТЬ



- Установка создает низкий уровень, допустимый для работы в зоне плотной городской застройки, не нарушает эстетику участка, нет разбрызгивания технических жидкостей



# ПРОХОДИМОСТЬ И МАНЁВРЕННОСТЬ



- Сваебойная установка BIMX BASIS может заехать на любой участок
- Строительство фундамента возможно в самых сложных условиях: на болоте, оврагах, лесу, горах и вплотную к уже построенным строениям



**BIMX  
BASIS**

# ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

Полное дистанционное управление позволяет управлять лебедкой, подъемом и опусканием корзины, движением установки, а также работой молота и бурильного приспособления

## ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАБИВКИ С 10-СТУПЕНЧАТОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ СИЛЫ УДАРА

- Полный контроль над процессом забивки свай
- Позволяет точно настроить мощность в соответствии с типом грунта, размером сваи и конкретным этапом забивки
- Исключает ошибки оператора



# КВАДРАТНАЯ СВАЯ

Преднапряжённая бетонная свая квадратного сечения



## Характеристики материала:

Качество бетона:	К-500
Качество арматуры:	ВЛТР 24, $f_y = 2.400 \text{ kg/cm}^2$
Качество стали:	Проволока JIS G 3536 Прядь ASTM Grade 270

- Квадратная свая размером **20x20 см - 45x45 см**
- Производственная мощность достигает **4000** квадратных метров в день.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Размеры свай (см)	Армирование	Площадь поперечного сечения (см²)	Устойчивость к трещинам (тонна-метр)	Допустимая осевая нагрузка (тонн)	Вес на метр (кг/м)
20x20	4 проволоки 7mm	400	0,98	50	96
25x25	4 проволоки 7mm	625	1,60	80.8	150
30x30	4 пряди 3/8"	900	3.12	114	216
35x35	4 пряди 3/8"	1225	4.37	158.5	294
40x40	4 пряди 1/2"	1600	7,26	203.3	384
45x45	5 прядей 1/2"	2025	10,28	257.5	486



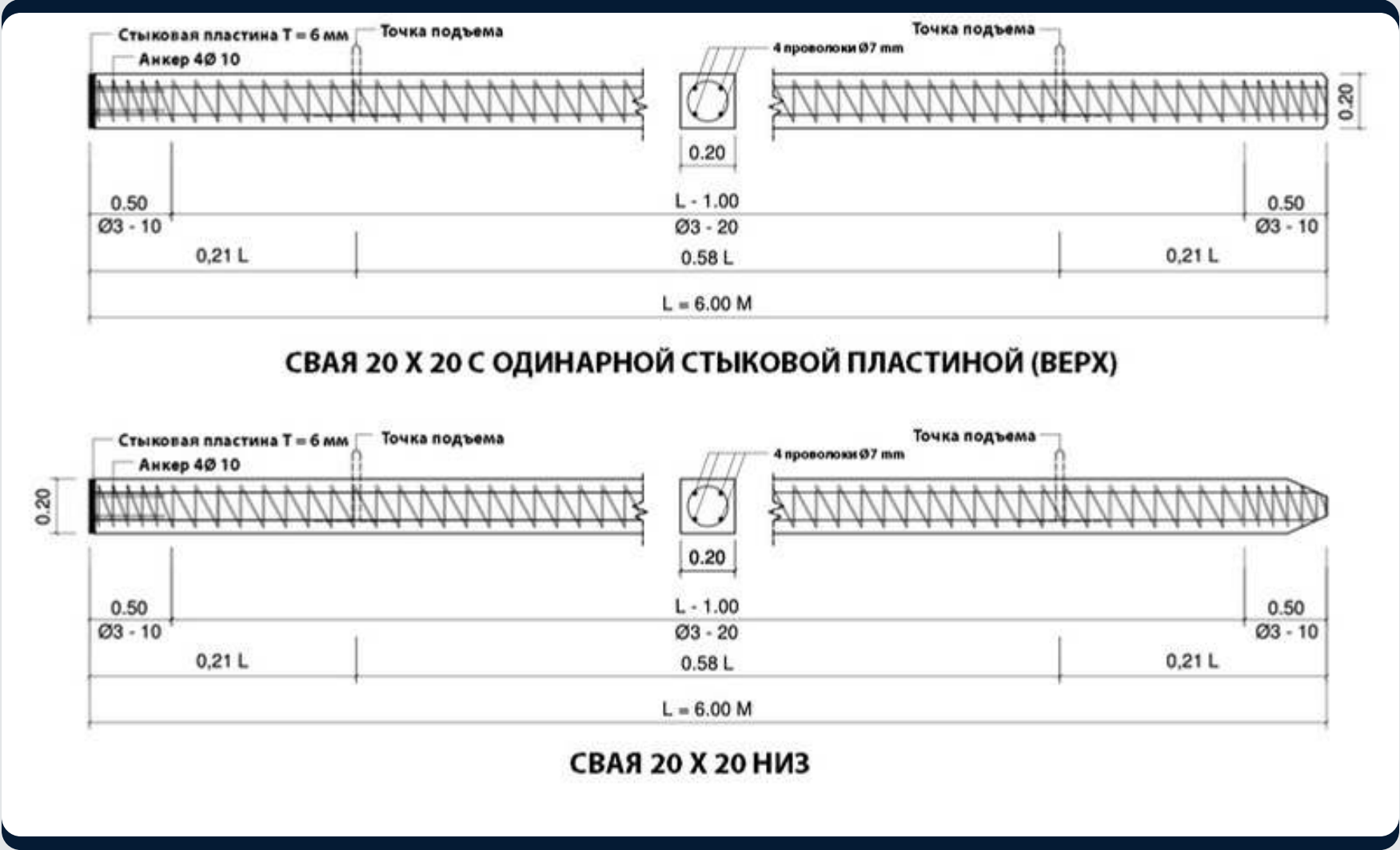
*\*Армирование и плотность свай может быть изменено, в зависимости от расчетеых значений*

# КВАДРАТНАЯ СВАЯ

Преднапряжённая бетонная свая  
квадратного сечения 20х20 см

## Характеристики материала:

Качество бетона:	К-500 ( $f_c = 40$ Мпа)
Качество арматуры:	ВЛТР 24, $f_y = 2.400$ kg/cm <sup>2</sup>
Качество стали:	Проволока JIS G 3536
	SNI 1155 : 2011 KBjP - R

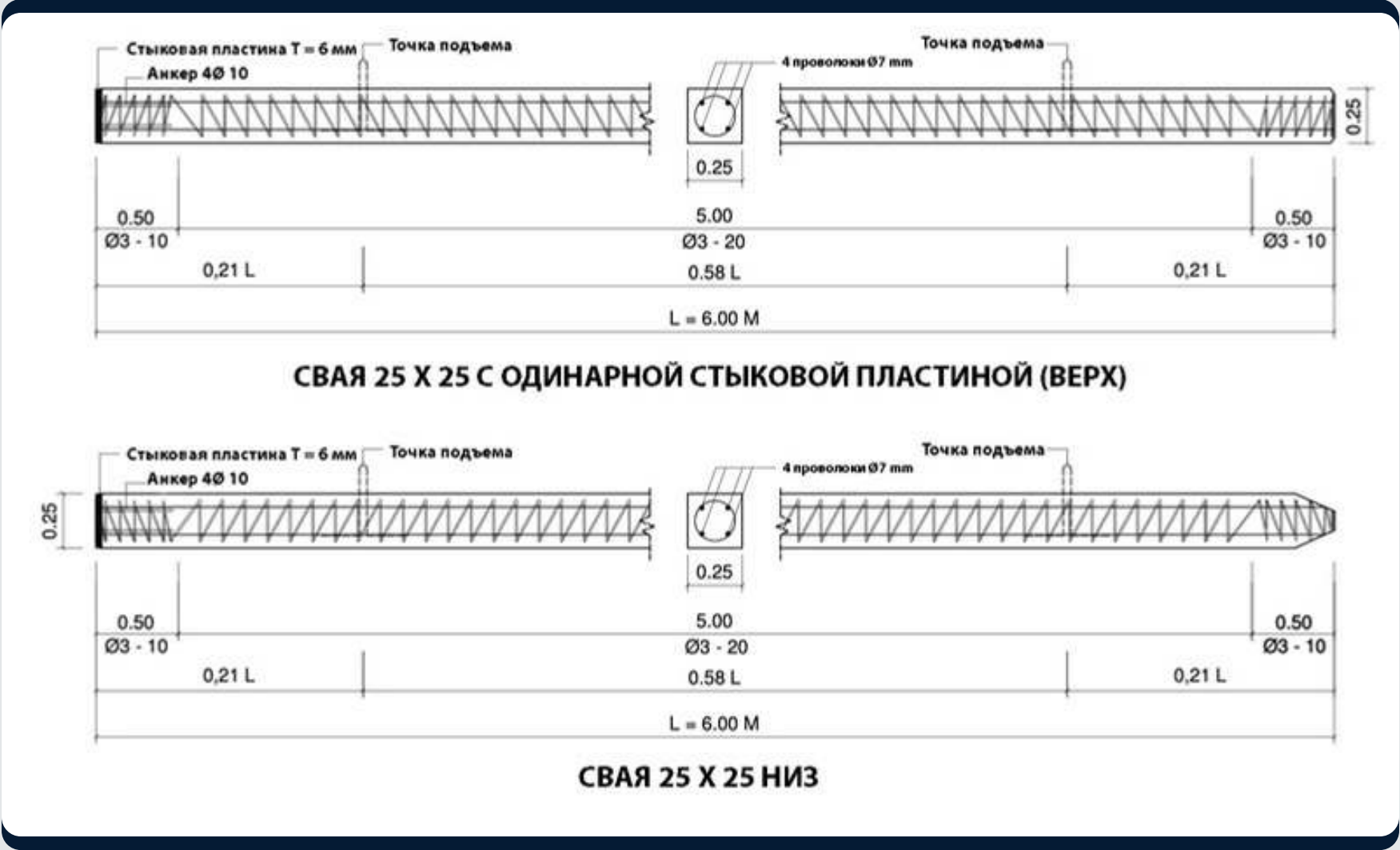


# КВАДРАТНАЯ СВАЯ

Преднапряжённая бетонная свая  
квадратного сечения 25x25 см

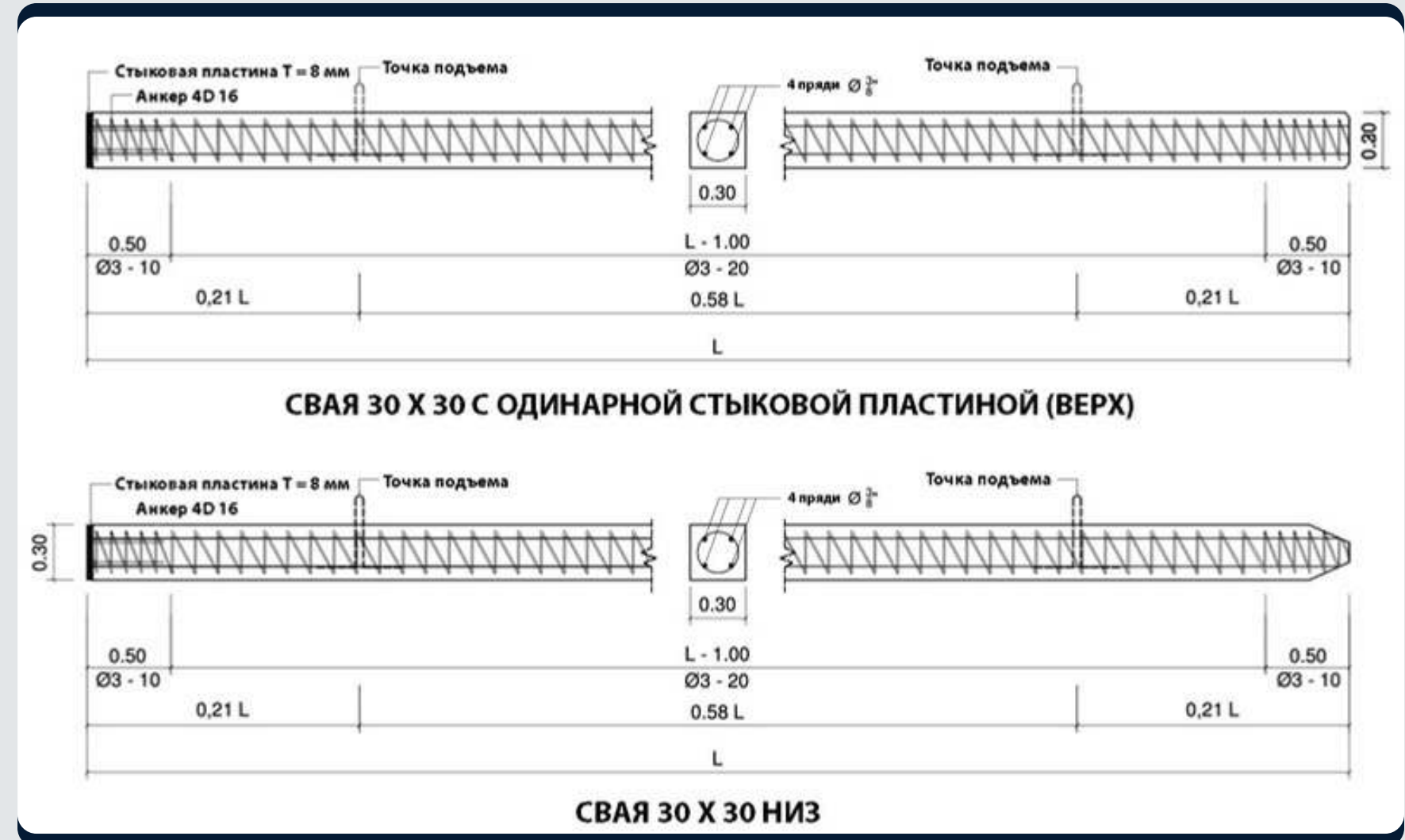
## Характеристики материала:

Качество бетона:	К-500 ( $f_c = 40$ Мпа)
Качество арматуры:	ВЛТР 24, $f_y = 2.400$ kg/cm <sup>2</sup>
Качество стали:	Проволока JIS G 3536
	SNI 1155 : 2011 KBjP - R





Качество бетона:	К-500 ( $f_c = 40 \text{ МПа}$ )
Качество арматуры:	ВЛТР 24, $f_y = 2.400 \text{ kg/cm}^2$
Качество стали:	Прядь ASTM Grade 270

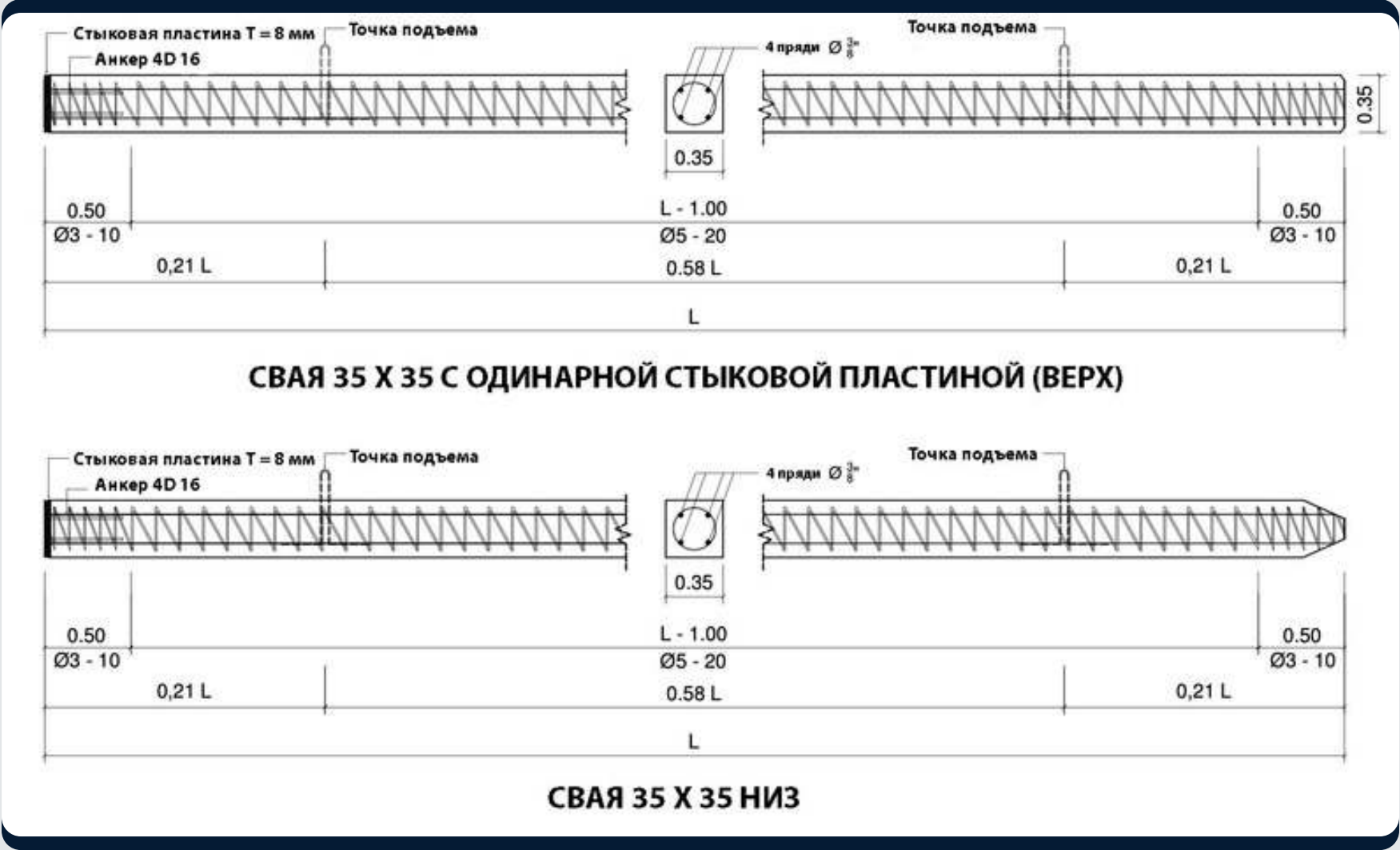


# КВАДРАТНАЯ СВАЯ

Преднапряжённая бетонная свая  
квадратного сечения 35х35 см

## Характеристики материала:

Качество бетона:	К-500 ( $f_c = 40 \text{ Мпа}$ )
Качество арматуры:	ВЛТР 24, $f_y = 2.400 \text{ kg/cm}^2$
Качество стали:	Прядь ASTM Grade 270

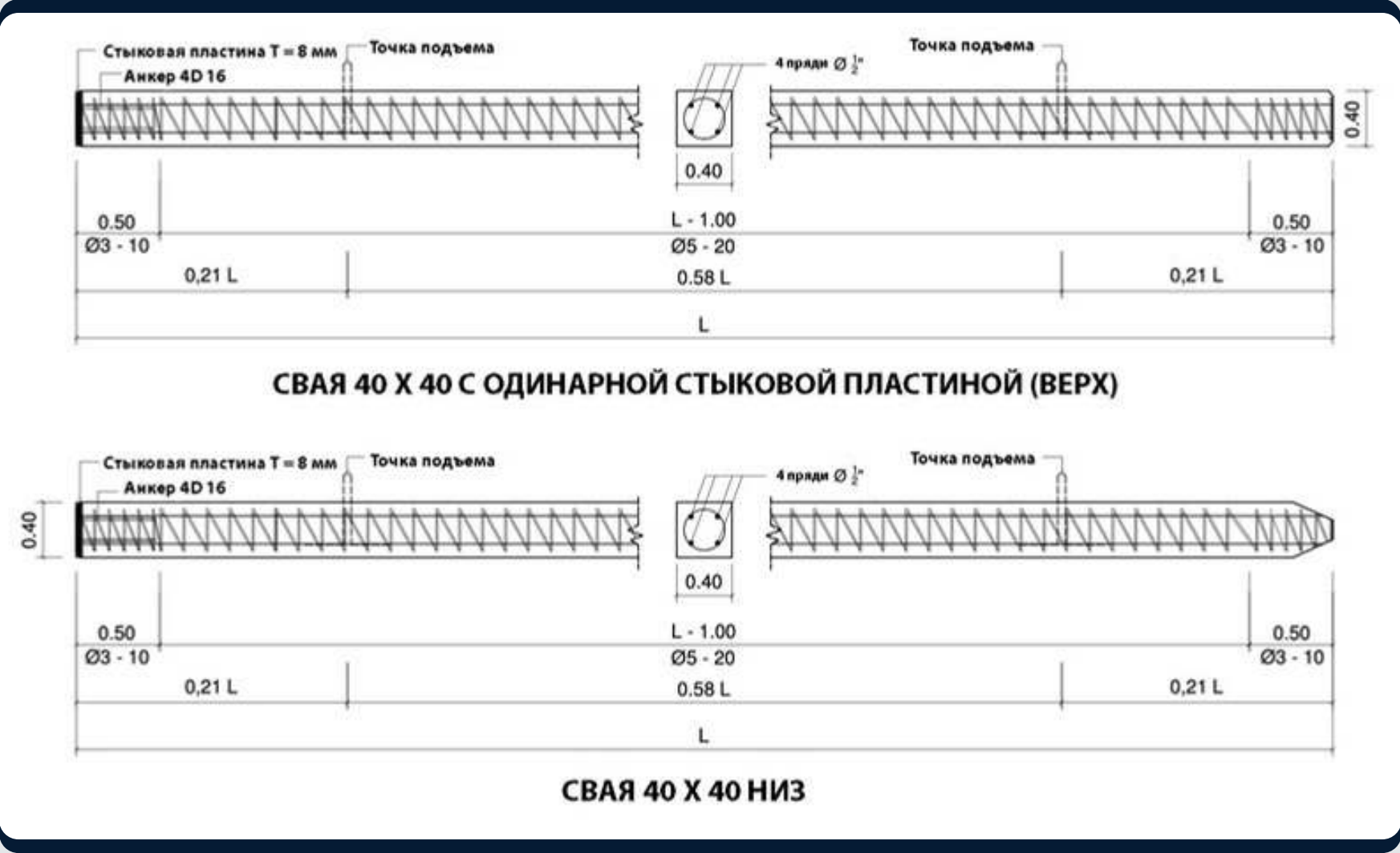


# КВАДРАТНАЯ СВАЯ

Преднапряжённая бетонная свая  
квадратного сечения 40х40 см

## Характеристики материала:

Качество бетона:	К-500 ( $f_c = 40 \text{ Мпа}$ )
Качество арматуры:	ВЛТР 24, $f_y = 2.400 \text{ кг/см}^2$
Качество стали:	Прядь ASTM Grade 270



# КВАДРАТНАЯ СВАЯ

Преднапряжённая бетонная свая  
квадратного сечения 45х45 см

## Характеристики материала:

Качество бетона:	К-500 ( $f_c = 40 \text{ Мпа}$ )
Качество арматуры:	ВЛТР 24, $f_y = 2.400 \text{ кг/см}^2$
Качество стали:	Прядь ASTM Grade 270

