

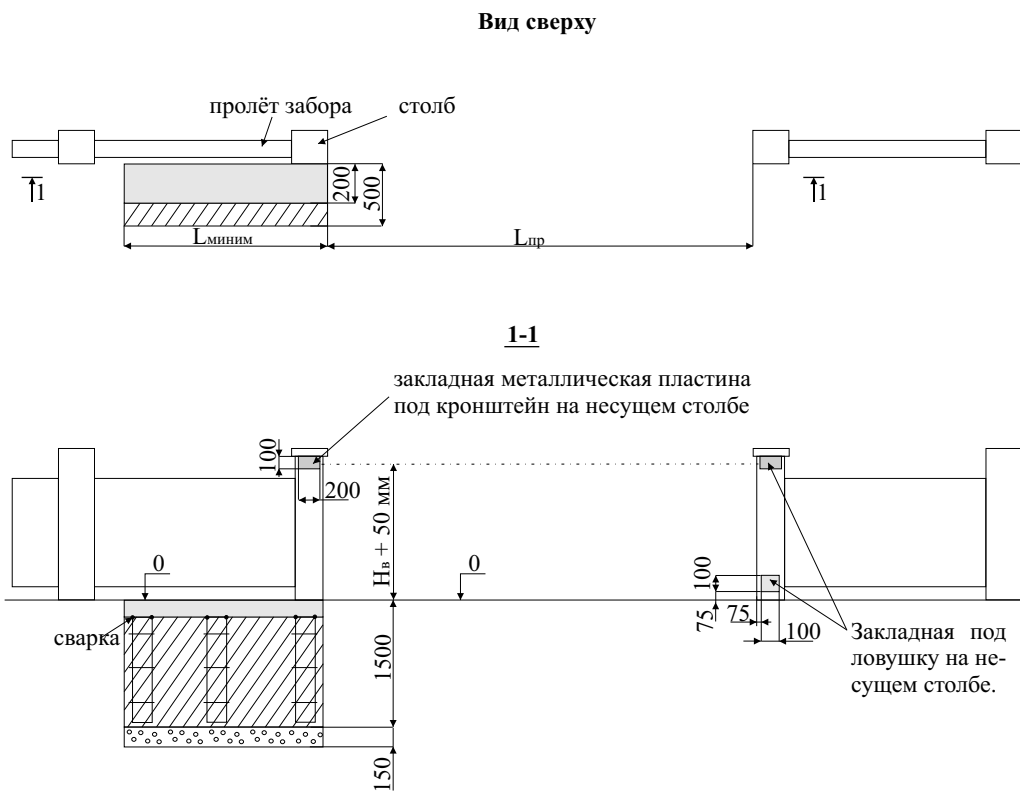
Подготовка фундамента для ворот.

Обращаем Ваше внимание на то, что для проведения монтажа с наименьшими затратами необходимо правильно сделать фундамент и подвести питающие кабели для автоматики.

Рекомендуемая схема фундамента под сдвижные-консольные ворота смотрите на рис. 1.

Схема расчёта установки тележек, смотрите рис. 2.

Схема закладного швеллера с отверстиями под тележки, смотрите рис. 3.



Условные обозначения





-  Песок
-  Бетон
-  Закладная из швеллера не менее 200 мм
-  Арматура \varnothing не менее 10 мм

рис. 1

- H - высота ворот.
- H_в - высота полотна от "0" уровня до верхнего края.
- H_{пр} - высота пролёта - это высота от "0" уровня до нижнего края полотна.
- L_{пр} - ширина проёма от столба до столба.
- L₁ и L₂ - расстояние между начала закладной фундамента и начала края тележки несущей.
- L_{тел} - длина тележки несущей.

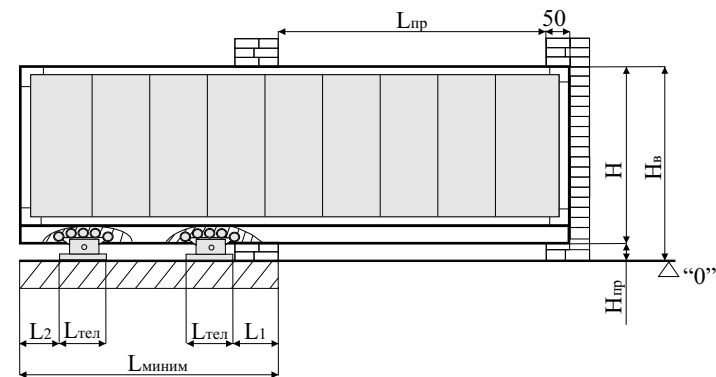


рис. 2

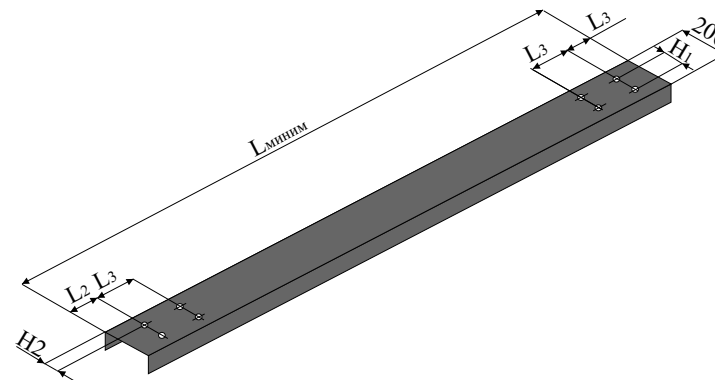


рис. 3

Засверлить отверстия и нарезать резьбу М14 по четыре на каждую тележку согласно чертежа (рис. 3).

Арт. тележки	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L _{тел}	H1	H2	H _{пр}
CA4 RPS	150	200	150	190	95	22.5	83
CA4 RS	150	200	250	300	100	25	83
CA4 RMS	200	250	420	470	145	27.5	110

Расчёт:

$$L_{\text{миним}} = \frac{L_{\text{пр}}}{2}$$

$$H_{\text{в}} = H_{\text{пр}} + H$$

Рекомендуемая схема монтажа автоматики с указанием количества жил кабелей и их сечений, смотрите рис. 4.

Прокладывать кабели аксессуаров не обязательно, если эти аксессуары не будут установлены.

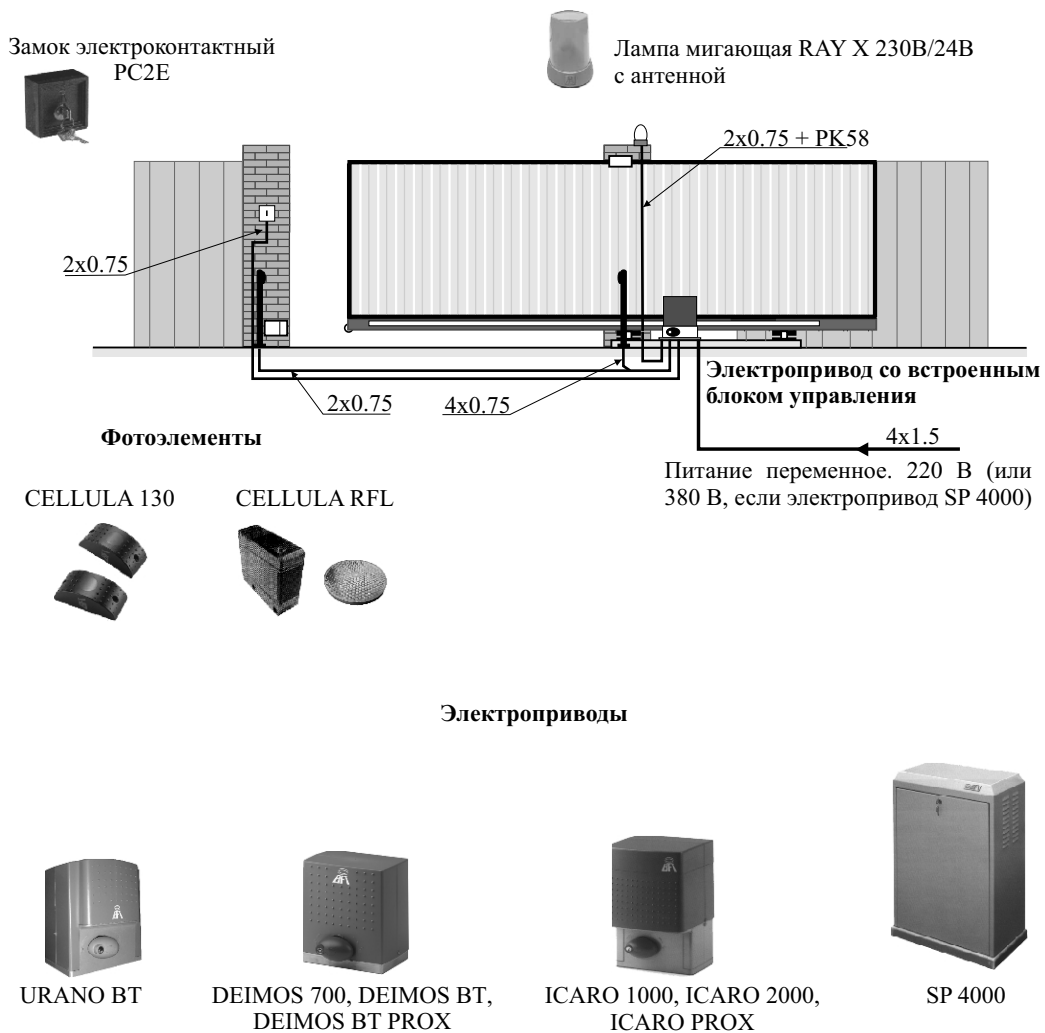


рис. 4