

[illegible]

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a rectangular foundation with a width of 1000 mm and a height of 700 mm. The top surface is at an elevation of +3,900. The foundation is reinforced with vertical bars (1) and horizontal bars (2). A horizontal section line 1-1 is indicated. The drawing also shows the connection to the upper structure (перекрытие) and the placement of expansion anchors (Распорный анкер HILTI HSA M12x100(16шт.) - или аналог (выполнять с обеих сторон уголка) 1(4шт.)).

Усиленная КОЛОННА

1-1

4шт.

3шт.

350

350

160

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед кг	Примечание
		Усиление колонны У1	5		
1		Уголок $\frac{100 \times 8}{245}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-2015, L=4100	4	50,02	
2		Уголок $\frac{100 \times 8}{245}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-2015, L=400	8	4,88	
3		Полоса $\frac{100 \times 5}{245}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-2015, L=350	16	1,37	
		Итого на 1 усиление			261,04
		Усиление колонны У2	1		
1		Уголок $\frac{100 \times 8}{245}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-2015, L=1000	4	12,20	
2		Уголок $\frac{100 \times 8}{245}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-2015, L=400	4	4,88	
3		Полоса $\frac{100 \times 5}{245}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-2015, L=350	4	1,37	
	Каталог "HILTI"	Распорный анкер HSA M12x100	16		
		Итого на 1 усиление			73,80

- | | | | | | | | | |
|---|------------|-------|-------|-------|------|--|------|--------|
| | | | | | | 2020-01-30-02-КЖ2-АН | | |
| | | | | | | Административное здание на территории Индустриального парка
«ПРО-БИЗНЕС-ПАРК» в п. Полеводское Чкаловского района
Кадастровый номер участка 66:41:0513037:1801 | | |
| Изм. | Кол.уч | Листы | N док | Подп. | Дата | | | |
| Разраб. | Шалашов | Шал | 03.22 | | | Статус | Лист | Листов |
| Проверил | Чушева М.А | Чуш | 03.22 | | | АН | 1 | |
| ГИП | Чушева Л.И | Чушев | 03.22 | | |  | | |
| Н. контр. | Патрушев | Пат | 03.22 | | | | | |
| Усиление ж/б монолитных колонн 1-го этажа | | | | | | | | |