

Technical drawing of a window opening in a concrete wall. The drawing shows a cross-section of the wall and window frame. Key dimensions include: total wall width 650 mm, window opening width 350 mm, and wall thickness 30 mm. Vertical dimensions show levels at -0.220, -0.870, and -1.020. Horizontal dimensions show a 100 mm concrete base and 150 mm side supports. Labels include 'МН1' for window frame, 'Ш1' for window sill, 'Существующая плита пола' (existing floor slab), 'Бетон В7,5 см. П1 п.5' (concrete B7.5, class P1, group 5), and 'Подготовка из бетона В7,5' (concrete preparation B7.5). A note '1 шаг 200' indicates a 200 mm step.

Technical drawing of a concrete foundation for a column. The drawing shows a cross-section of the foundation with dimensions and labels. Key dimensions include: total width 900 mm, total height 1020 mm, and a central column width of 500 mm. Labels include: "Подготовка из бетона Б7,5" (Concrete preparation B7,5), "Бетон Б7,5 см. ПП п.5" (Concrete B7,5, 5 cm thick, PP p.5), "Существующая плита пола" (Existing floor slab), "МН1" (reinforcement), "ш2" (stitch), and "1 шаг 200" (1 step 200).

[illegible]

Technical drawing of a floor plan showing the layout of a new staircase and its connection to an existing floor slab. The drawing includes dimensions for the staircase width (800 mm), depth (760 mm), and the location of the existing slab (Бетон В7,5 см. П.п.5). It also shows the location of the staircase landing (Подготовка из бетона) and the existing floor slab (Существующая плита пола). The drawing is labeled with "Шаг 200" and "Бетон В7,5 см. П.п.5".

30 300 30

МН1 ШЗ МН1

+0,080

6

410*

610

760

-0,530

150

40

100

150 200 150

50 500 50

600*

50

Бетон Б7,5 см. ПП п.5

Существующая плита пола

Подготовка из бетона

шаг 200

Technical drawing of a window installation detail. The drawing shows a cross-section of a window frame being installed into an existing wall. The window frame is labeled "МН1" and has a width of 300mm and a height of 400mm. The existing wall is labeled "Существующая стена см. ТТ п.6". The concrete preparation is labeled "Подготовка из бетона В7,5" and has a width of 500mm and a height of 1000mm. The drawing includes dimensions for the concrete preparation, the window frame, and the existing wall. The concrete preparation is shown with a width of 500mm and a height of 1000mm. The window frame is shown with a width of 300mm and a height of 400mm. The existing wall is shown with a width of 300mm and a height of 400mm. The drawing also shows the connection between the window frame and the concrete preparation, with dimensions for the concrete preparation and the window frame.

Technical drawing showing the preparation of a concrete slab (Подготовка из бетона В7,5) for a staircase. The drawing includes dimensions and labels for the existing floor slab (Существующая плита пола) and the new concrete preparation.

Key dimensions and labels:

- Overall width: 600*
- Central opening width: 300
- Slab thickness: 150
- Reinforcement diameter: 6
- Reinforcement spacing: шаг 200
- Concrete grade: Бетон В7,5
- Labels: МН1, а, Существующая плита пола, 1
- Elevation markers: -0,220, -0,820, -0,970

Technical drawing of a floor slab connection detail. The drawing shows a cross-section of a concrete slab (Бетон В7,5 см. ПП п.5) with a steel reinforcement mesh (шаг 200). The slab is supported by a concrete base (Подготовка из бетона). The drawing includes dimensions for the slab thickness (300), the reinforcement mesh (300), and the concrete base (100). The drawing also shows the connection of the slab to a wall (МН1) and the existing floor slab (Существующая плита пола). The drawing is labeled with '1' and 'а'.

1. Общие указания см. лист 1. Лист см. совместно с листом 9.
2. Основная арматура 10—А-III(A400) с шагом 200 мм в обоих направлениях.
3. Соединение стержней выполнять внахлестку с перепуском не менее 420 мм и "разбежкой" соединений смежных стержней не менее 600 мм, либо на сварке по ГОСТ 14098—2014—С23—Рз с "разбежкой" соединений смежных стержней не менее 1,0 м. Длина нахлестки сварных стержней — не менее 80 мм (8дн). Расход арматуры в нахлестку с перепуском учтен в спецификации.
4. Соединения арматуры на пересечениях выполнять отожженной вязальной проволокой или варить сварочными клещами по ГОСТ 14098—91—К1—Кт в шахматном порядке, кроме 2-х крайних рядов по периметру плиты, где должно быть выполнено соединение во всех пересечениях.
5. Задать бетоном кл.В7,5.
6. Вдоль существующих стен работы производить захватками, длиной не более 3 м с мониторингом конструкций.

[illegible]

Копировал A1