

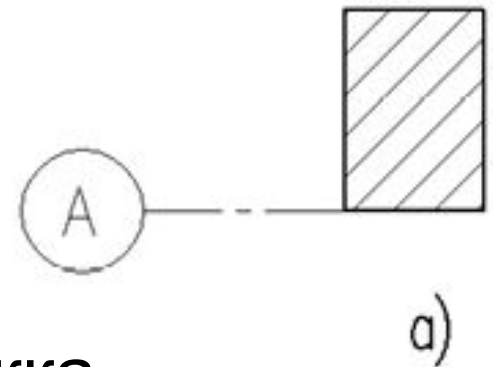
Қурилиш конструкцияларини бўлиш (разбивка) ўқларига боғлаш қоидалари

*ПРАВИЛА ПРИВЯЗКИ ЭЛЕМЕНТОВ К РАЗБИВОЧНЫМ
ОСЯМ*

Бир қаватли саноат бинолари учун қуйидаги боғлаш қоидалари ўрнатилган:

Для одноэтажных промышленных зданий установлены следующие правила привязки:

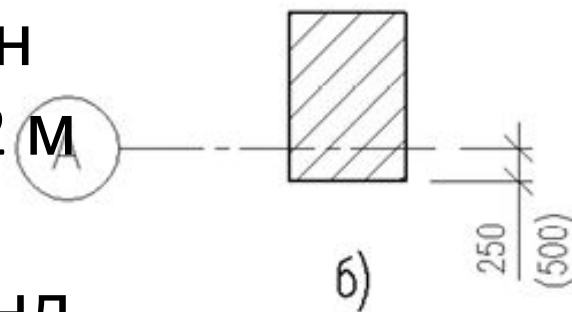
1. “0” боғланиш - “кўприкли кранлар бўлмаса ёки кранларнинг юк кўтариш қобилияти 30 тоннагача бўлса, устунлар қадами 6 м ва оралиқ баландлиги 14,4 мгача бўлса” чекка қатордаги устунларнинг ташқи ёни бинонинг бўйлама ўқлари билан битта чизиққа тушади (а расм);



Наружные грани колонн крайних рядов совмещаются с продольными осями здания при отсутствии мостовых кранов или с кранами грузоподъемно- стью до 30 т при шаге 6 м и

высоте пролета до 14,4 м (исключая приставки /

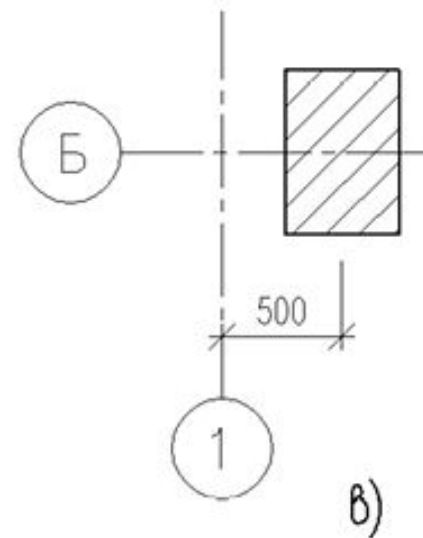
2. “250” боғлаш - “кўприкли кранларнинг юк кўтариш қобилияти 30 тоннадан юқори, устунлар қадами 6 м, оралиқ баландлиги 16,2 м ва ундан баланд ҳамда устунлар қадами 12 м ва оралиқ баландлиги 8,4 мдан баланд бўлса” чекка қатордаги устунларнинг ташқи ёни бинонинг бўйлама ўқлари билан 250 мм масофага тушади (б расм).



Наружные грани колонн крайних рядов смещаются с продольных осей наружу здания на 250 мм при наличии мостовых кранов грузоподъемностью более 30 т при шаге колонн 6 м и при высоте пролета 16,2 м и более, а также при шаге колонн 12

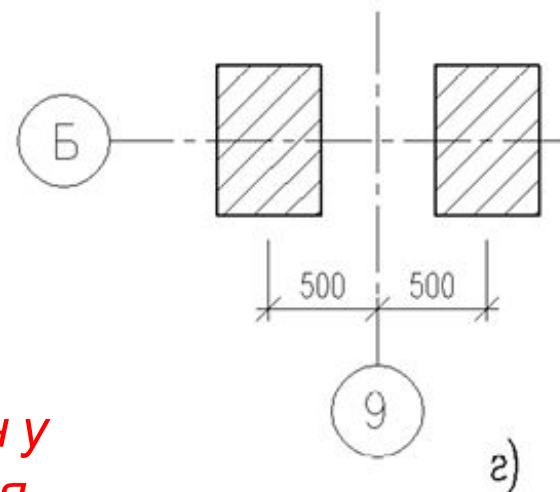
3. Ён томон устунлар кесимининг геометрик ўқлари кўндаланг разбивка ўқлардан 500 мм бино ичкарига ўрнатилади.

Геометрические оси сечений торцовых колонн смещаются с поперечной разбивочной оси вглубь здания на 500 мм (рис. в)



4. Жуфт устунлар кесимларининг геометрик ўқлари кўндаланг температура чокларида разбивка ўқлардан 500 мм масофада қўйилади.

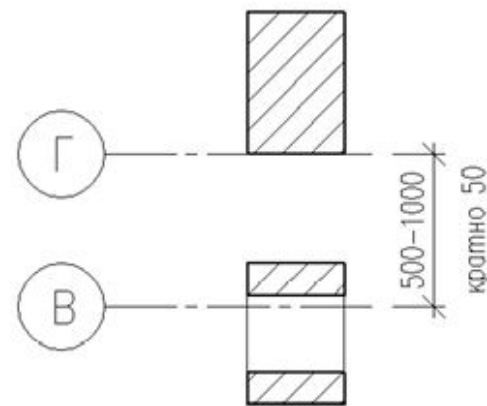
Геометрические оси сечений спаренных колонн у поперечного температурного шва смещаются на 500 мм от разбивочной оси (рис. г)



5. Бўйлама деформация чокларда устунларни разбивка ўқларига боғлаш чекка бўйлама қатор устунларини боғлаш каби бўлади. *В продольных деформационных швах привязка колонн к разбивочным осям осуществляется так же, как и колонн крайнего продольного ряда.*

6. Разбивка ўқлари орасидаги масофа бўйлама деформация чокларини ўрнатишда деворлар қалинлигига ва қабул қилинган боғлаш усулига қараб (“0” ёки “250”) 50 ммга кратний қилиб олинади (500 ммдан 1000 ммгача)

Расстояние между разбивочными осями при устройстве продольного деформационного шва принимается кратным 50 мм (от 500 до 1000 мм) в зависимости от толщины стены и принятой привязки колонн /«нулевой» или «250»/ (рис. д)



7. Ўрта қаторлар устунлари бўйлама разбивка ўқларига мувофиқ симметрик жойлашади.

Колонны средних рядов относительно продольных разбивочных осей располагаются симметрично.

Фойдаланилган адабиётлар:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический
университет» Строительный факультет
Кафедра архитектуры и урбанистики

ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Методические указания по выполнению практических заданий по
дисциплинам «Основы архитектуры зданий и сооружений» и
«Архитектура гражданских и промышленных зданий» для студентов
бакалавриата направления 08.03.01 Строительство

Пермь 2020

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.030.1 - 1

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-0

СОСТАВ СЕРИИ. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. П. Мещеряков* В. ПЕПКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА *С. И. Б.* Б. ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ. КОНСТР. ОТДЕЛА *В. П. Мещеряков* ШАЦ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Ч. М. А.* ШАНАУРОВА

ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ
ЗАМ. ДИРЕК. ИН-ТА *С. Г. Гликин*
НАЧ. ОТДЕЛА *Г. С. Смилянский*
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *А. Рудаков*

КИЕВЗНИИЭП
ЗАМ. ДИРЕК. ИН-ТА *В. А. Дмитриев*
НАЧ. ОТДЕЛА *Д. Борисенко*
ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ *А. Ковальчук*

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

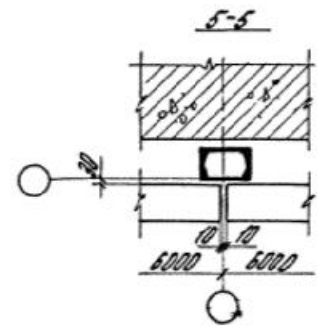
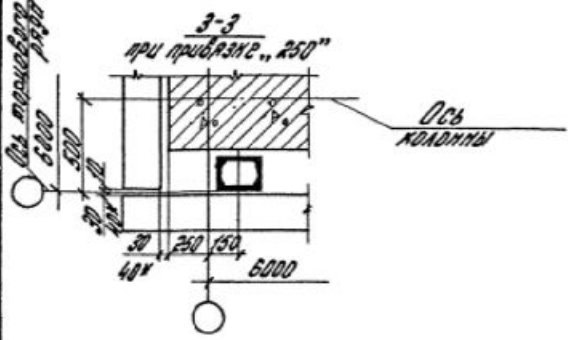
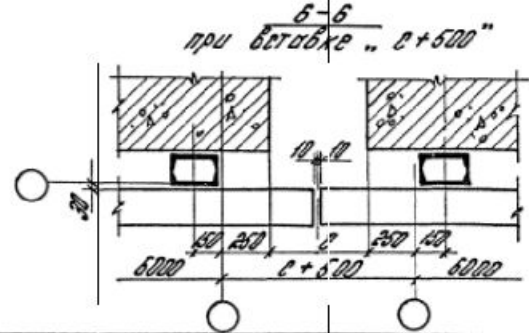
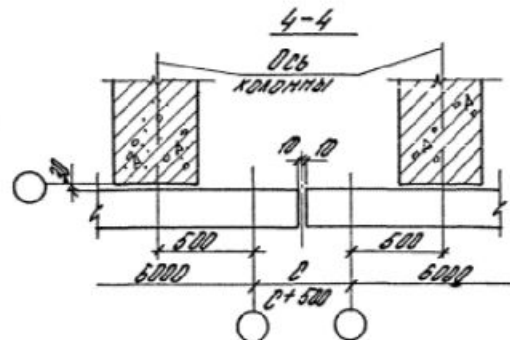
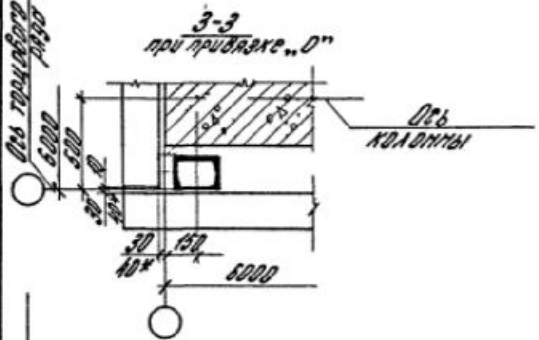
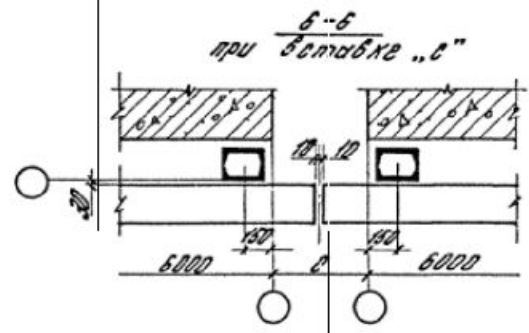
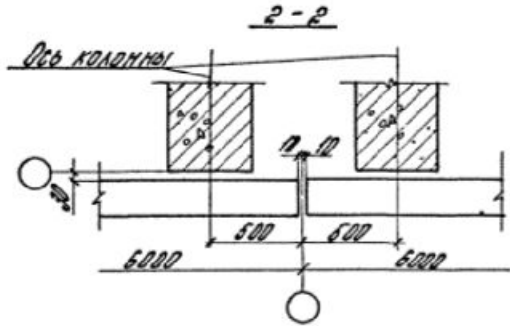
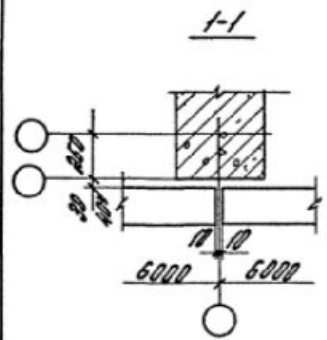
ТБИЛЗНИИЭП
ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Б. Баркая* Б. БАРКАЯ
ГЛ. КОНСТР. ПРОЕКТ. ОТД. *А. Чикобава* А. ЧИКОБАВА
НАЧ. ОТДЕЛА *Г. Турманидзе* Г. ТУРМАНИДЗЕ
ГЛ. КОНСТР. ПРОЕКТА *Г. Осипов* Г. ОСИПОВ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. Корovin* Н. КОРОВИН
ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТР.
ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ *В. Чиненков* В. ЧИНЕНКОВ
ОТ. НАУЧ. СОТР. *А. Евдокимов* А. ЕВДОКИМОВ
ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТР. *Б. Фидиппов*
ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ Б. ФИДИППОВ

НИИСФ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Дробов* В. ДРОБОВ
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *В. Железняк-Хлевчук* В. ЖЕЛЕЗНЯК-ХЛЕВЧУК

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 09.08 1984 г. №132
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 15.10.1984 г



Толщина плиты, мм	200	250	300	350
"D", мм	500	500	700	800

* - в случае применения в сейсмических районах

Рис. от	Полыбин
Н. Кирп	Подсобо
Р. Лип	Рудков
Ст. Лип	Александров

1.030 1-1.0-3 - 1100

Сечение 1-1 - 11-11

Сентябрь	Август	Апрель
Р	Т	Р
ЦНИИПРОЕКТИРОВАНИЕ		

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.030.1-1

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

- [Выпуск 0-0.](#) Состав серии. Общие указания по применению изделий. Номенклатура изделий. Рабочие чертежи
- [Выпуск 0-1.](#) Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 2,8; (3,0); 3,3; 3,6 и 4, 2 м. Рабочие чертежи
- [Выпуск 0-2.](#) Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 и 7,2 м (с фахверком и без фахверка)
- [Выпуск 0-3.](#) Материалы для проектирования стен одноэтажных производственных зданий. Рабочие чертежи
- [Выпуск 0-4. Часть 1.](#) Ведомости расхода материалов. Рабочие чертежи
- [Выпуск 0-4. Часть 2.](#) Ведомости расхода материалов. Рабочие чертежи
- [Выпуск 1-1. Часть 1.](#) Панели из легких и ячеистых бетонов. Рабочие чертежи
- [Выпуск 1-1. Часть 2.](#) Панели из легких и ячеистых бетонов. Рабочие чертежи
- [Выпуск 1-1. Часть 3.](#) Панели из легких и ячеистых бетонов. Рабочие чертежи
- [Выпуск 1-2. Часть 1.](#) Панели из легких и ячеистых бетонов. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи
- [Выпуск 1-2. Часть 2.](#) Панели из легких и ячеистых бетонов. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи
- [Выпуск 1-3.](#) Панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
- [Выпуск 2-1.](#) Карнизные панели. Рабочие чертежи
- [Выпуск 3-1.](#) Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 2,8 (3,0); 3,3; 3,6 и 4,2 м
- [Выпуск 3-2.](#) Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 и 7,2 м (с фахверком и без фахверка)
- [Выпуск 3-3.](#) Монтажные узлы стен одноэтажных производственных зданий. Рабочие чертежи