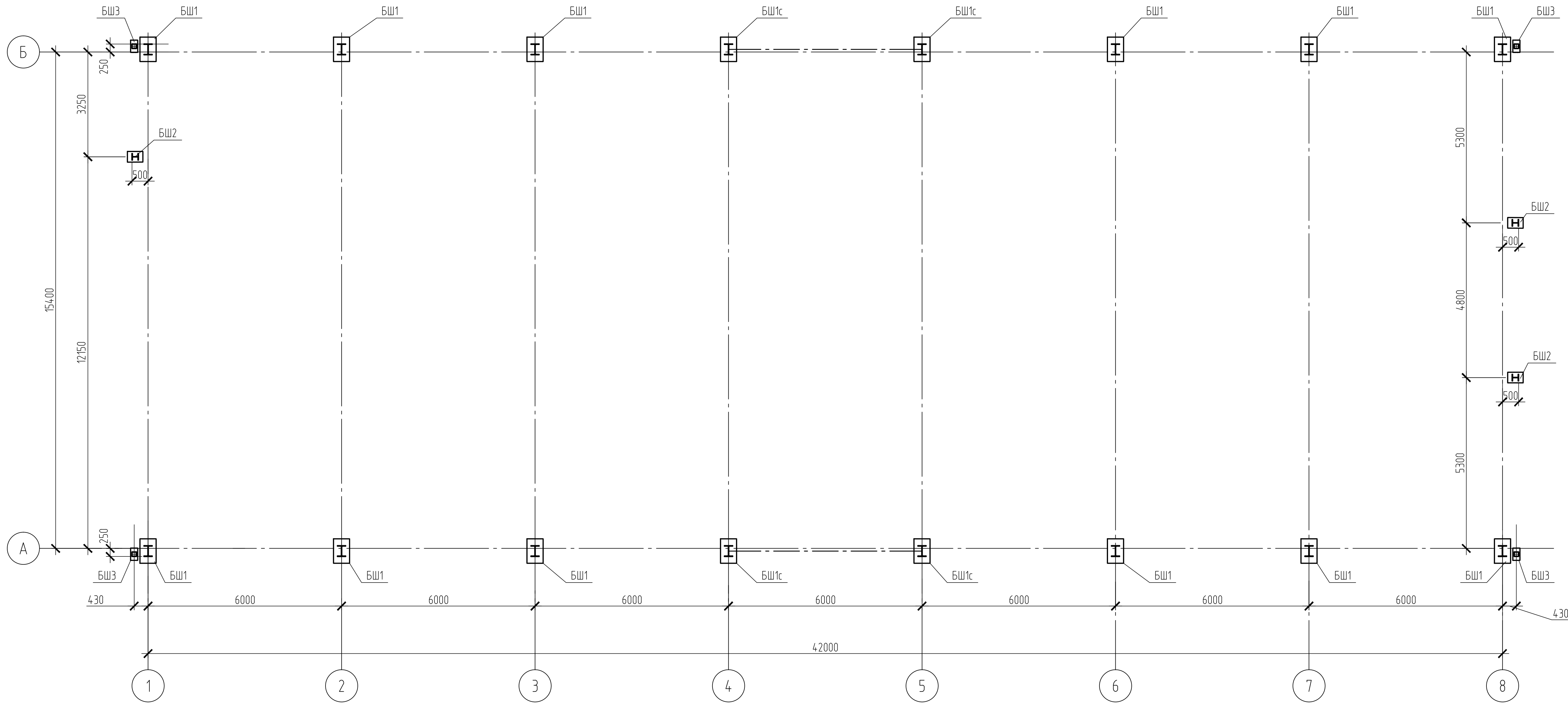


Схема расположения баз колонн



Расчётные нагрузки на фундаменты

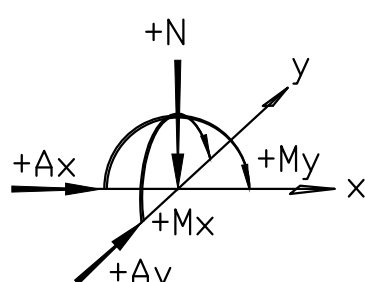
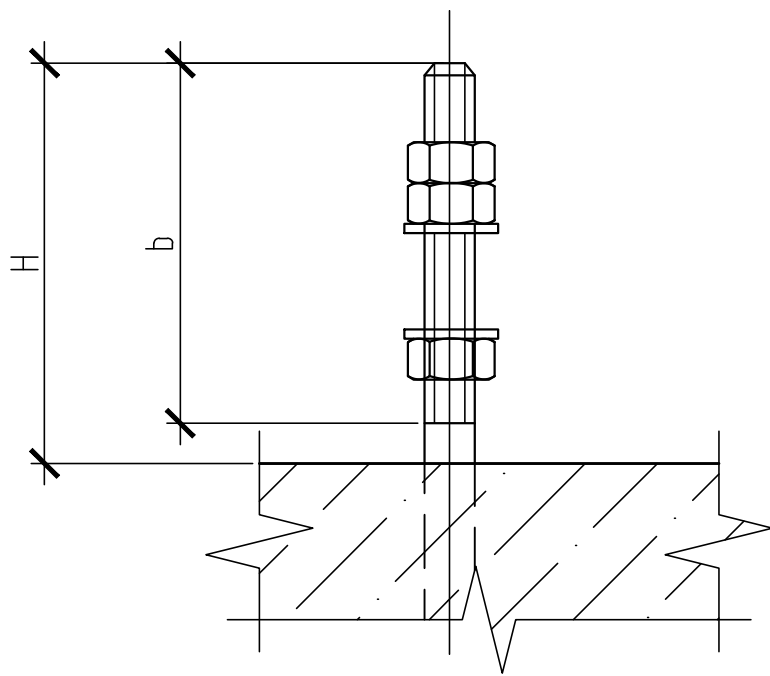
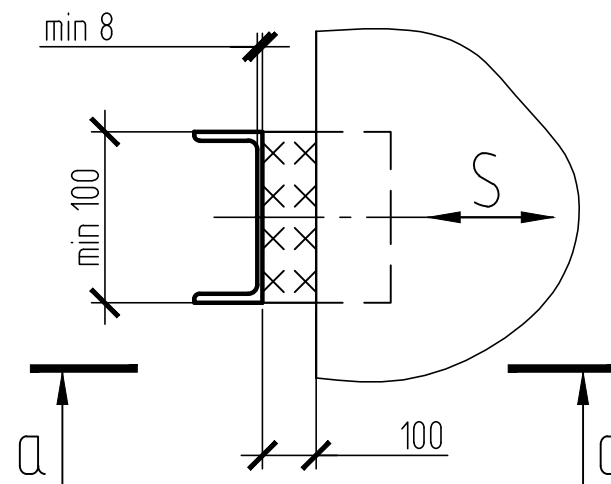
Место-положение	Марка да зы	Правіло знакаў	Усілле	N max (прыжымная комб.)	N min (отрыўная комб.)	Прим.
	БШ1		N, кН	240	42	
			Mx, кН·м	±60	±40	
			Ax, кН			
			Ay, кН	±20	±20	
	БШ1с		N, кН	240	42	
			Mx, кН·м	±60	±40	
			Ax, кН	±20	±20	
			Ay, кН	±20	±20	
	БШ2		N, кН	80	25	
			Mx, кН·м	±35	±25	
			Ax, кН	±5	±5	
			Ay, кН	±10	±10	
	БШ3		N, кН	90		
			Ax, кН	±10		
			Ay, кН			

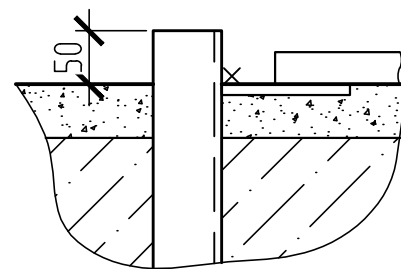
Схема анкерного болта М24



Упоры для БШ1с



а-а



Размеры опорных плит баз колонн

Марка базы	Эскиз	Размеры		Болты фундаментные						Отметка низа опорной плиты	S, кН	Примечание
		L, мм	B, мм	Марка болта	Кол., шт.	C1, мм	C2, мм	H/б, мм	Сталь			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
БШ1 БШ1с		650	400	M24	4	255	125	260 250	C255	+0,010		
БШ2		480	330	M24	4	100	-	260 250	C255	+0,010		
БШ3		380	220	M24	2	150	-	260 250	C255	+0,010		

Ось X совпадает с направлением буквенной оси

- Общие данные см. л. 1, 2
- Расчётные комбинации нагрузок на фундаменты приняты по расчётным комбинациям усилий для сечений колонн в их основаниях, исходя из действующих на каркас нагрузок и их сочетаний, определённых в соответствии с нагрузками на каркас и СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85".
- В таблицах "Размеры опорных плит баз колонн" и "Расчётные нагрузки на фундаменты" приведены значения активных расчётных нагрузок, действующих по центрам тяжести колонн на отметке низа опорных плит.
- Фундаменты несъёмных колонн должны рассчитываться на нагрузки по таблице "Размеры опорных плит баз колонн".
- На эскизах фундаментных болтов: Н – выпуск болта; б – нарезка резьбы.

Согласовано			
Инф. № подл.	06129	Подп. и дата	05.24
		Взам. инф. №	

						69/23/45-13-13.2-КМ1		
						АО "Ульяновскцемент"		
						Строительство нового здания для установки линии паллетирования и реконструкция здания упаковочной машины М2 на АО "Ульяновскцемент"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание для установки линии паллетирования	Стадия	Лист
Разраб.	Талдыкина	04.24	110	Талдыкина	04.24		Р	6
Проб.	Андрюенко	04.24	110	Андрюенко	04.24			
Рук.гр.	Склярёва	04.24	110	Склярёва	04.24			
Н.контр.	Амтаева	04.24	110	Амтаева	04.24			
Нач.отд.	Андрюенко	04.24	110	Андрюенко	04.24	Схема расположения баз колонн		

