

# Приложение 1

## Исходные данные для проектирования

### Таблица 1 — Параметры здания в плане и тип покрытия

Пред- последняя цифра шифра	Длина здания, м	Последняя цифра шифра									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
		Тип ригеля									
		Б	БР	Ф	ФБ	П	Б	БР	Ф	П	А
		Пролеты ( $n \times L$ ) / $l$ , м									
1	120	3×21/12	2×24/12	2×24/12	3×18/6	3×15/6	2×24/6	3×21/6	2×24/6	3×21/6	3×18/6
2	108	2×24/6	3×18/12	3×18/12	2×24/12	3×18/12	3×18/6	3×15/6	3×18/6	2×24/12	3×21/6
3	96	3×18/12	3×15/6	3×24/6	2×27/6	3×21/6	3×21/6	2×24/12	2×24/12	3×15/6	2×24/6
4	132	3×15/6	3×21/6	3×18/6	2×21/12	2×24/12	3×15/6	3×18/12	3×18/12	3×18/12	2×27/6
5	144	3×21/6	3×18/6	2×24/6	3×18/12	3×15/12	2×24/12	3×21/12	3×18/6	3×21/12	2×30/6
6	144	2×24/6	3×15/12	2×24/12	2×24/6	3×18/6	3×18/12	3×18/12	3×18/12	2×24/6	3×18/12
7	132	3×18/6	3×15/12	3×24/12	2×24/6	3×18/6	3×18/12	3×18/12	3×18/12	2×24/6	3×18/12
8	120	3×15/12	3×21/6	3×18/6	3×21/6	2×24/6	3×15/12	3×15/12	3×18/12	3×18/6	2×24/12
9	108	3×21/12	2×24/6	3×18/6	2×24/12	3×15/6	2×24/12	3×18/6	2×24/6	2×24/6	2×27/12
0	96	2×24/6	3×18/6	3×18/12	3×18/6	3×18/12	3×18/6	3×15/12	2×24/12	3×18/12	2×30/12

Обозначения: Б — балка двутавровая; БР — балка решетчатая; Ф — ферма сегментная; ФБ — ферма безраскосная; А — арка; П — двускатная ребристая «плита на пролет»;  $l$  — шаг колонн;  $L$  — номинальный пролет;  $n$  — число пролетов



## Приложение 1

### Исходные данные для проектирования

**Таблица 2 — Высота до низа конструкции покрытия  $H$ , грузоподъемность кранов  $Q$ , класс напрягаемой арматуры, место строительства, расчетное сопротивление грунта  $R_0$**

Наименование	Последняя цифра шифра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
$H$	12	10,8	13,2	9,6	14,4	14,4	9,6	10,8	12	13,2
$Q$ , т	50/12,5	32/5	50/12,5	20/5	20/5	32/5	10	50/12,5	32/5	20/5
Напрягаемая арматура	К-7	A-VI	A-V	A-IV	A-IIIв	A-IV	К-7	A-V	A-VI	К-7
Место строительства	Ново-сибирск	Омск	Томск	Чита	Абакан	Барнаул	Иркутск	Игарка	Кемерово	Кызыл
$R_0$ , МПа	0,25	0,3	0,2	0,2	0,25	0,3	0,2	0,25	0,2	0,25