

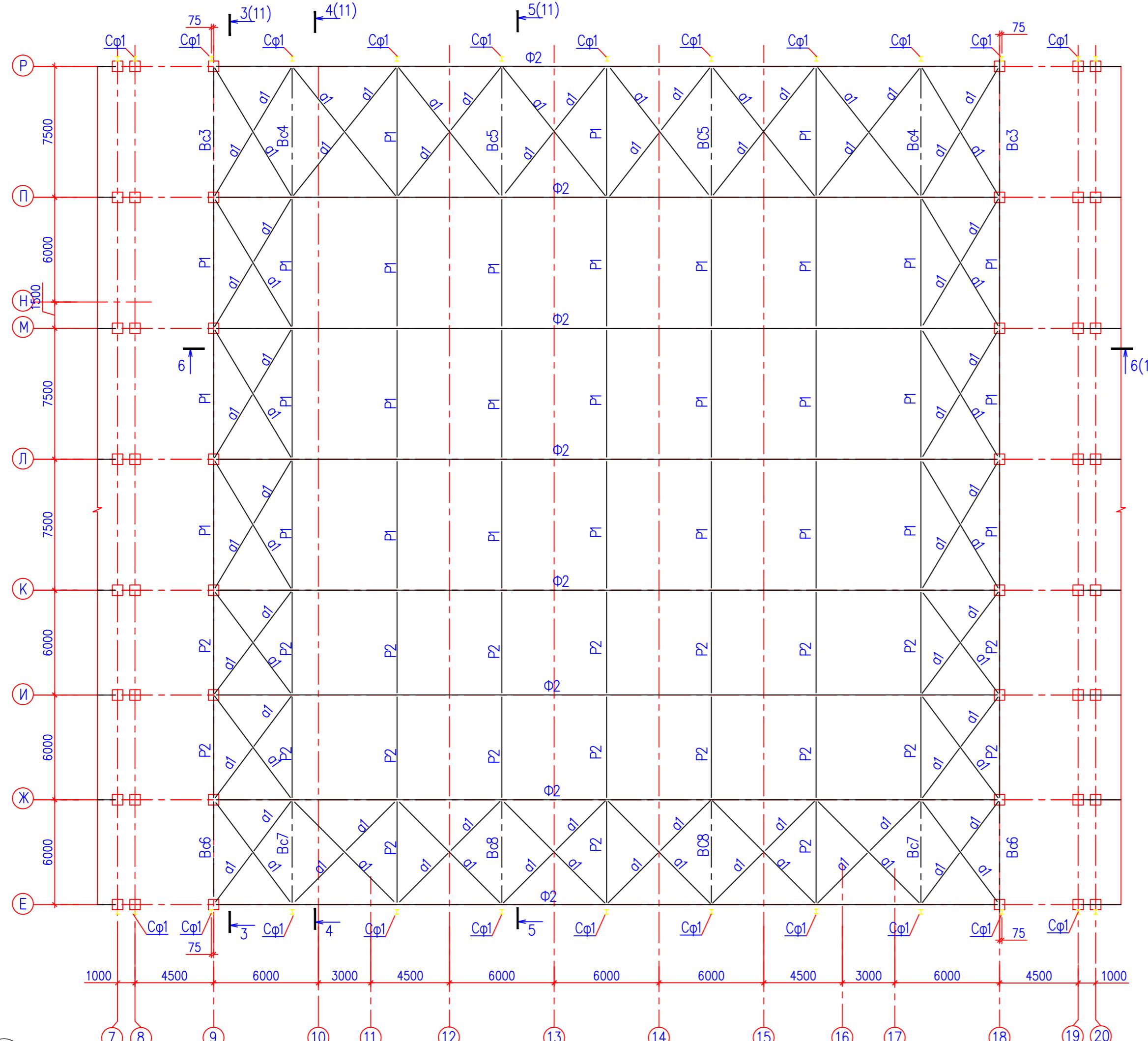
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

| МАРКА | СЕЧЕНИЕ | | РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ | | | ГРУППА КОНСТР | МАРКА МЕТАЛЛА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|-------------|-----|------------------|-------------|--------|---------------|---------------|------------|
| | ЭСКИЗ | ПОЗ | СОСТАВ | M мм | N м | Q м | | |
| Ф2 | См. лист 13 | | | | | | 2 | |
| Б1 | I | | I 25Ш1 | 9,5 | 1,1 | 4,2 | 2 | C345 |
| Сф1 | См. КМ2 | | | | | | | |
| Пр1 | I | | I 25Ш1 | 8,4 | | 4,3 | 3 | C345 |
| ВС3 | См. лист 7 | | | по гибкости | | | 4 | C245 |
| ВС4 | См. лист 7 | | | по гибкости | | | 4 | C245 |
| ВС5 | L | | L 90x7 | по гибкости | | | 4 | C245 |
| ВС6 | См. лист 7 | | | по гибкости | | | 4 | C245 |
| ВС7 | См. лист 7 | | | по гибкости | | | 4 | C245 |
| ВС8 | L | | L 90x7 | по гибкости | | | 4 | C245 |
| P1 | L | | 2 L 100x7 | по гибкости | | | 4 | C245 |
| P2 | L | | 2 L 90x7 | по гибкости | | | 4 | C245 |
| σ1 | L | | L 90x7 | по гибкости | | | 4 | C245 |

Крепить на усиление 5м

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕРМ Ф2 И СВЯЗЕЙ ПО НИЖНИМ ПОЯСАМ ФЕРМ

В ОСЯХ 8–19



| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

- Монтаж металлоконструкций производить на болтах нормальной точности по ГОСТ 7798-70 ($d_b=20\text{мм}$) , кроме оговоренных
- Сварку производить конструкции из стали марки С245 и С255 электродами Э-46А , а конструкции из стали С345 электродами Э-50А по ГОСТ 9467-75* с катетом $h_w=6\text{мм}$,
- Все монтажные сварочные работы производить при положительной температуре или при отрицательных температурах не ниже минус 20° с предварительным подогревом кромок соединяемых элементов.

| ХМСПБ-28-14-КР.8 | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-------------|
| Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорск | | | | | |
| Изм. | Код уч. | Лист | Нр ок. | Подпись | Дата |
| Разработал | Хандряга | | | 03.14 | |
| Проверил | Шаламов | | | 03.14 | |
| ГИП | Шаламов | | | 03.14 | |
| Схема расположения ферм Ф2 и связей по нижним поясам осей 8-19 | | | | | 000 "ХМСПБ" |
| Конструкции металлические | | | | | Стадия |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| | | | | | П 6 |