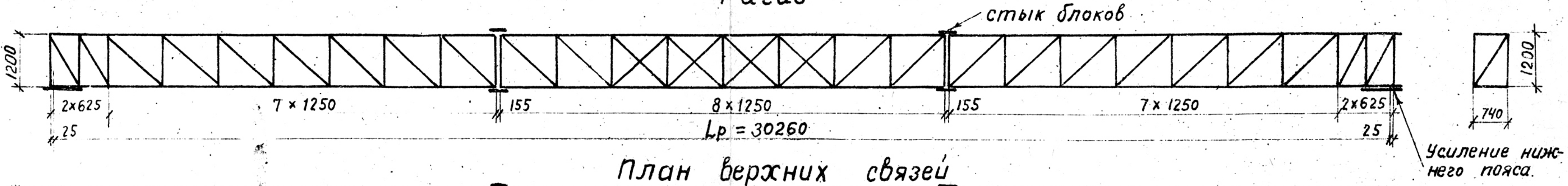
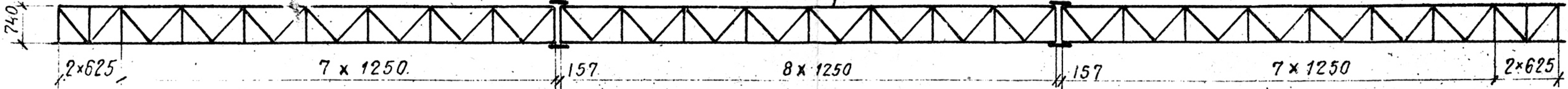
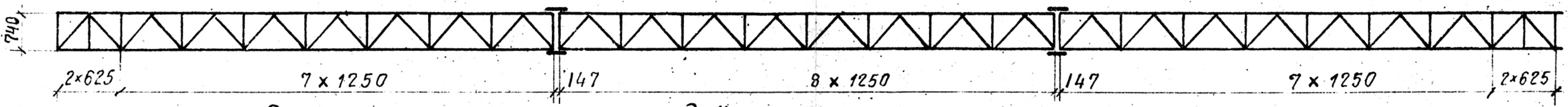
## Фасад



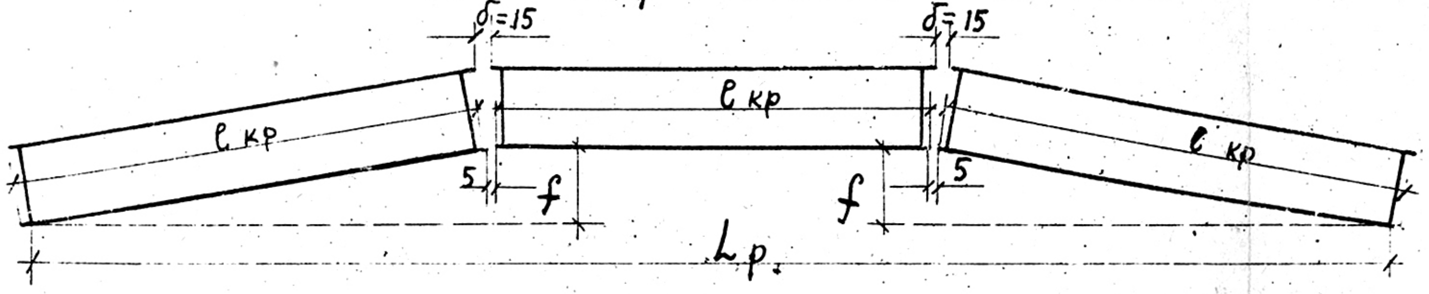
## План верхних связей



## План нижних связей



## Схема строительного подъёма.



### Основные размеры поперечины (в миллиметрах).

| | | | |
|---|---|---|---|
| Расчетная длина поперечины $L_p = 2\ell_{кр} + \ell_{ср} - 440$ | 30260 | 29010 | 27760 |
| Длина крайнего блока по нижнему поясу $\ell_{кр}$ | 10275 | 9650 | 9025 |
| Длина среднего блока $\ell_{ср}$ | 10150 | 10150 | 10150 |
| Полная длина поперечины (по нижнему поясу) | 30710 | 2946 | 28210 |
| Строительный подъем $f$ | 80 | 75 | 70 |

## Примечания:

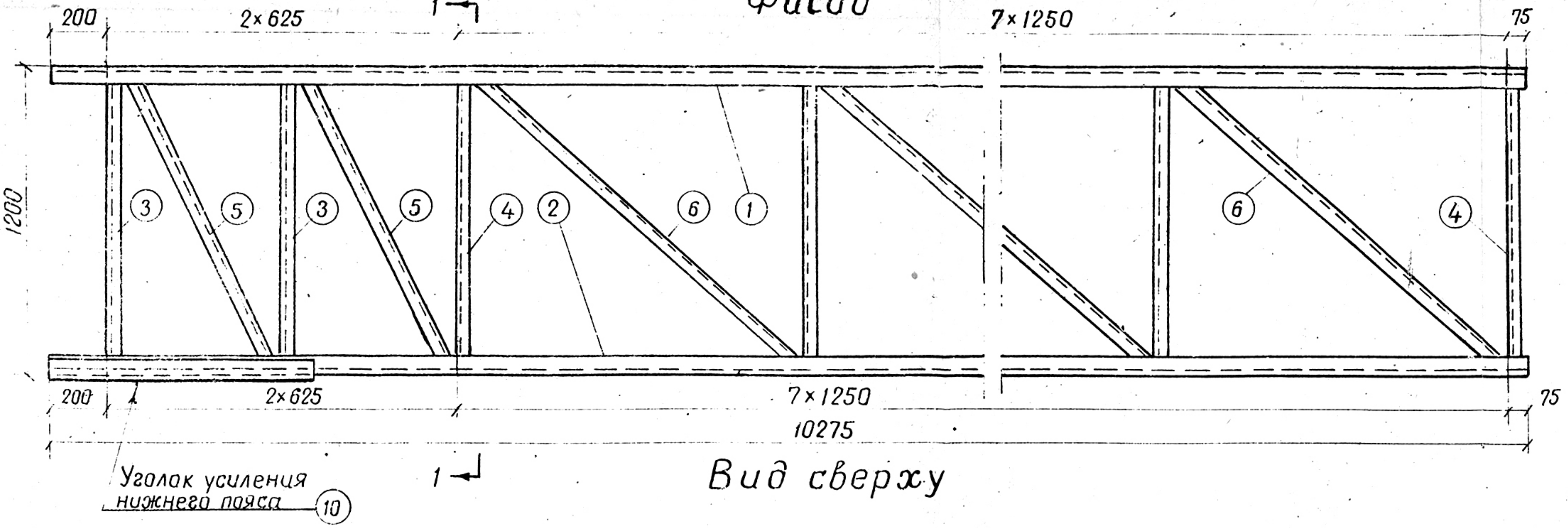
1. Поперечина образуется из трех блоков, которые стыкуются накладками из уголков. Сварка стыков выполняется на базе комплектации.
2. Расчетная длина поперечин дана по нижнему поясу и соответствует центрам опирания на оголовки стоек.
3. Основной является поперечина с расчетной длиной 30,26 м Поперечины меньшей длины, приведенные в таблице, образуются за счет сокращения числа панелей крайних блоков основной поперечины.

Панели исключаются симметрично относительно оси поперечины, при этом крайняя усиленная панель блоков во всех случаях сохраняется.
Допускается исключение одной панели в одном из крайних блоков.

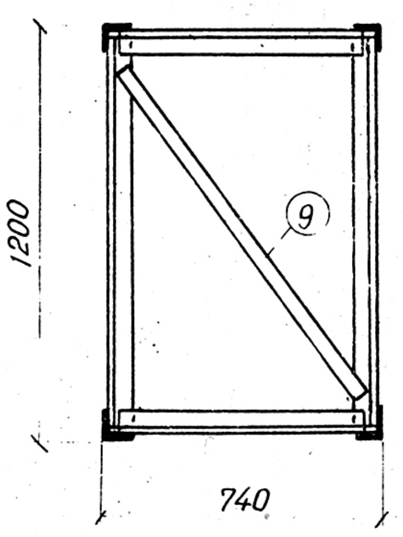
Михайлов
М-б 1:100
Проверил Наздрин
Сверил Овсянникова
Гл.инж. проекта
Исполнил
Головин
Баранова
Нач. отдела
Гл. специалист

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Типовой проект<br>501-10 | Унифицированные жесткие поперечины для контактных сетей перегонов и станции | Часть<br>II | Схема поперечины.<br>$L_p$ = 30,26 м | 1965 г. | 396/2 |

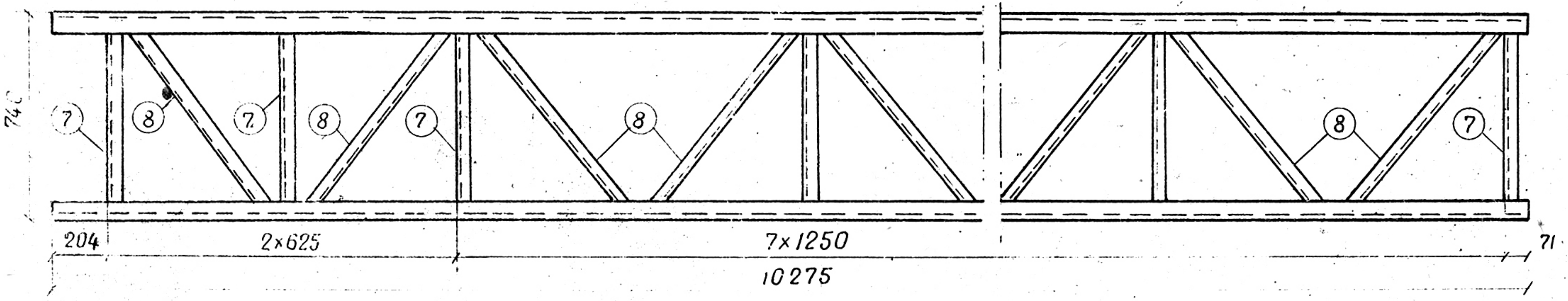
## Фасад



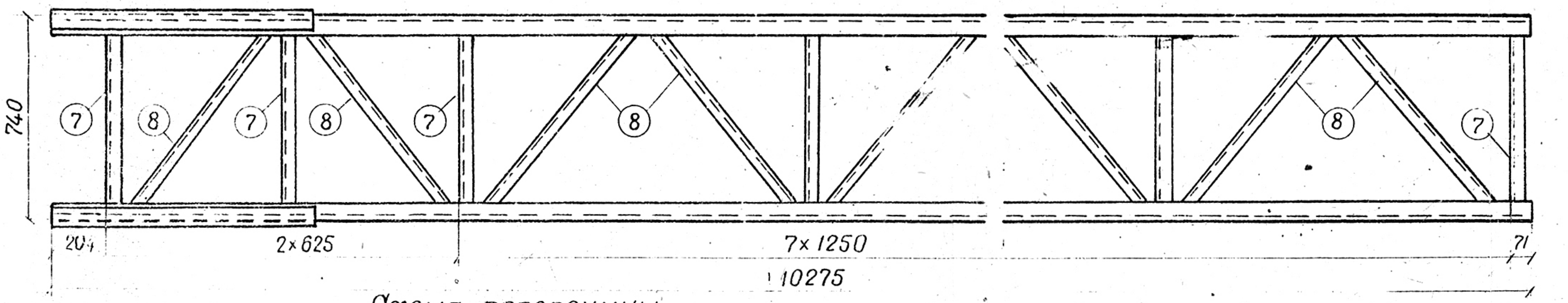
## Разрез 1-1



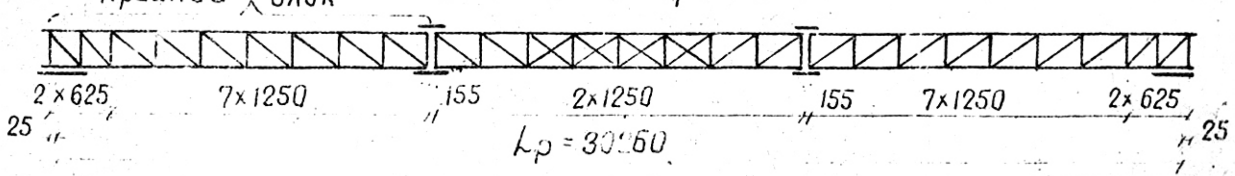
## Вид сверху



## Вид снизу (прямая проекция)



## Схема поперечины



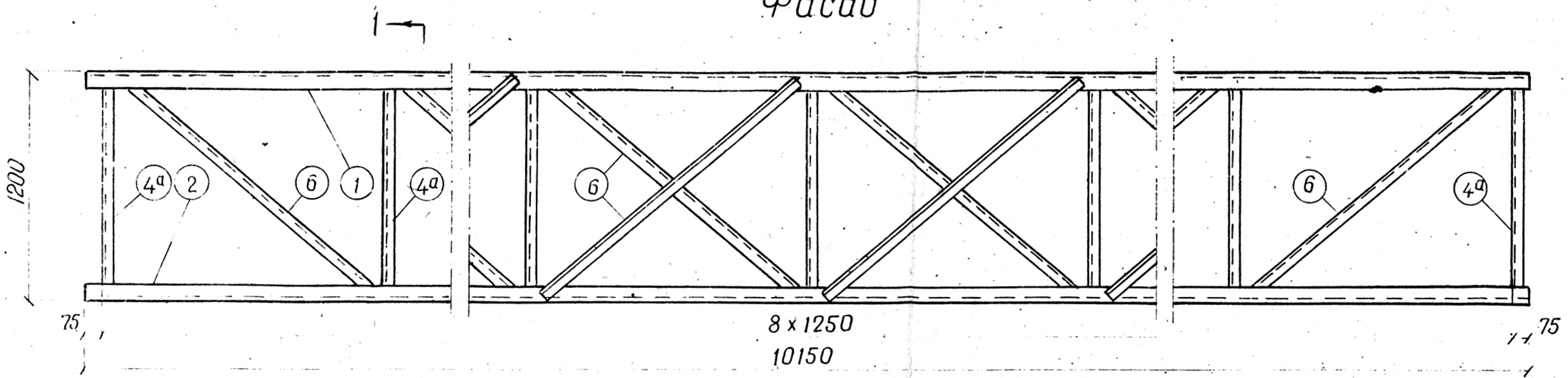
Примечания:

1. Соединение элементов конструкции выполняется на сварке электродами Э-42. Толщина сварных швов должна быть не менее толщины более тонкого из свариваемых элементов.
2. Детали узлов и стыка блоков см. на листах 36-38, Спецификацию металла - на листах 23; 39.

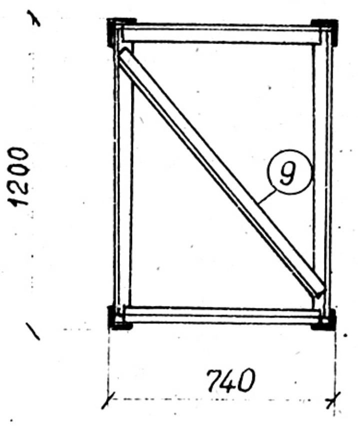
Михайлов
М-б 1:20
Сборн.
Ноздрин
Зайцев
Гл. инж. пр-та
Исполнил
Голубин
Баранова
Нач. отдела
Гл. специалист

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Типовой проект<br>501 - 10 | Унифицированные жесткие поперечины для контактных сетей перегонов и станций | Часть<br>II | Крайний блок поперечины<br>Lp = 30,26 м | 1965г | 396/2 | 21 |

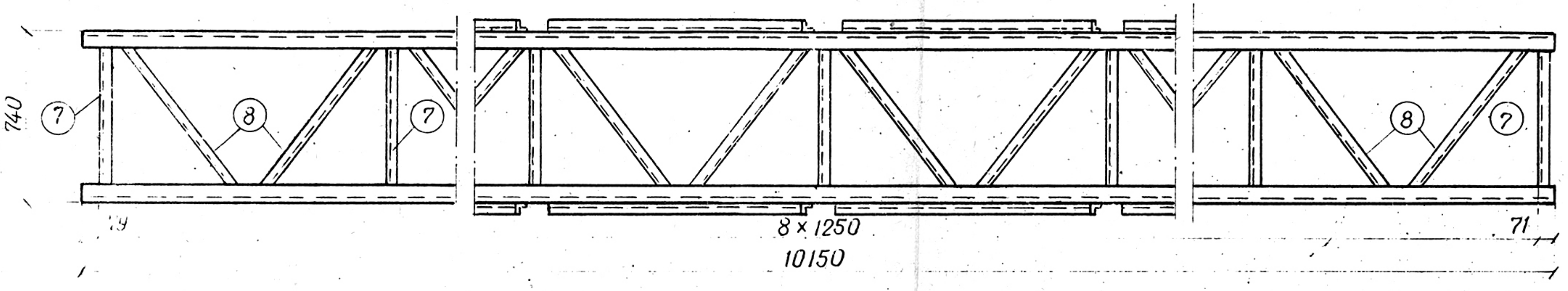
## Фасад



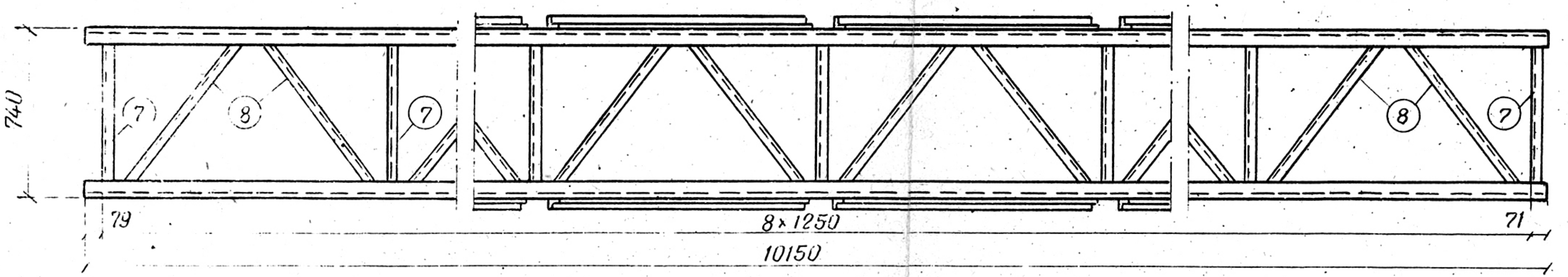
## Разрез 1-1



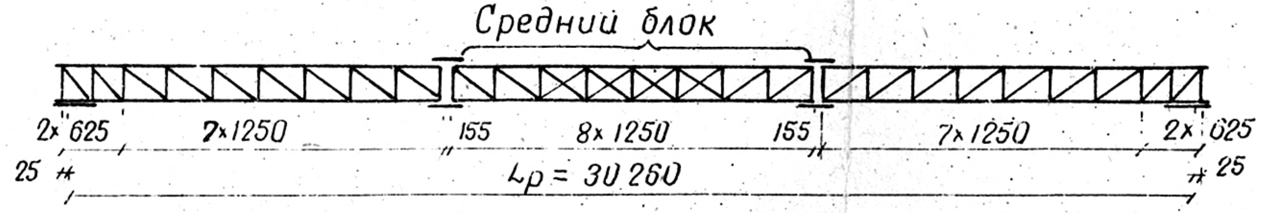
## Вид сверху



## Вид снизу (прямая проекция)



## Схема поперечины



Примечания к чертежу см. на листе 21

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Типовой проект<br>501 - 10 | Унифицированные жесткие поперечины для контактных сетей перегонов и станций | Часть<br>II | Средний блок поперечины<br>Lp = 30,26 м | 1965г | 396/2 | 22 |

Нач. отдела
Гл. специалист
Головин
Баранова
Гл. инж. пр-та
Исполнил
Ноздрин
Зайцев
Проверил
Сверил
Михайлов
М-б 1:20