

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
И ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ К СЕРИИ ИИ-04  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 1-4 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

СЕРИЯ ИИ-04-1

ФУНДАМЕНТЫ

ВЫПУСК 5п

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов

ЧАСТЬ I

ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

14681

ЦЕНА 1-67

ВЫПОЛНЕНО НА ЭВМ В ЭПВЦ КИЕВЗНИИЭП

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-446, Смольный пр. 22  
Сдано в печать 18 окт  
Заказ № 12945 Тираж 100

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
И ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ К СЕРИИ ИИ-04  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 1-4 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

СЕРИЯ ИИ-04-1

ФУНДАМЕНТЫ

ВЫПУСК 5п

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ЧАСТЬ 1

ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ КОМПАНИЕЙ  
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЯНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
с 1977 г.  
ПРИКАЗ № 77 от 22 апреля 1977 г.

ПРИКАЗ № 77 от 22 апреля 1977 г.

ПЕРЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И  
ДЕТАЛЕЙ К СЕРИИ ИИ-04 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 1-4 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРОСАДОЧНЫХ  
ГРУНТАХ

- |                                     |   |                                      |   |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| 1. ИИ-04-0<br>Выпуск 5п<br>Часть I  | Указания по применению основных и дополнительных конструкций и деталей серии ИИ-04 для строительства 1-4 этажных зданий на просадочных грунтах. | 5. ИИ-04-6<br>Выпуск 8п<br>Часть II  | Диафрагмы жесткости нулевого цикла.<br>Арматурные изделия.  |
| 2. ИИ-04-1<br>Выпуск 5п<br>Часть I  | Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.<br>Опалубка и армирование.  | 6. ИИ-04-10<br>Выпуск 11п<br>Часть I | Монтажные узлы и детали каркаса с сеткой колонн 6х6; 6х4,5; 6х3 м.<br>Дополнительные узлы и детали к серии ИИ-04 для строительства 1-4-этажных зданий на просадочных грунтах. |
| 3. ИИ-04-1<br>Выпуск 5п<br>Часть II | Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.<br>Арматурные изделия.  | 7. ИИ-04-<br>Выпуск                  | Стальные формы для изготовления плит железобетонных для ленточных фундаментов.  |
| 4. ИИ-04-6<br>Выпуск 8п<br>Часть I  | Диафрагмы жесткости нулевого цикла.<br>Опалубка и армирование.  |                                      |   |

№ пн	наименование	№ листов	№ стр.
1	2	3	4
1.	Перечень серий и выпусков.	2	
2.	Содержание выпуска	3-4	
3.	Подсчитывая записка	5-7	
4.	Номенклатура	8-9	
5.	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Таблица максимальных значений импета консоли.	10	
6.	Чертежи. Спецификации.	1	II
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. П-Ф12-24-14, П-Ф12-24-11. Спецификации.	2	12
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф12-24-08, П-Ф12-24-07. Спецификации	3	13
	Плита железобетонная для ленточных фундаментов П-Ф12-24-05. Спецификация .	4	14
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф12-24-14, П-Ф12-24-11, П-Ф12-24-08, П-Ф12-24-07, П-Ф12-24-05. Опалубка и арирование.	5	15
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-24-11; П-Ф10-24-08. Спецификации.	6	16
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-24-07, П-Ф10-24-05. Спецификации.	7	17
	Плита железобетонная для ленточных фундаментов П-Ф10-24-04. Спецификация.	8	18
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-24-11, П-Ф10-24-08; П-Ф10-24-07, П-Ф10-24-05, П-Ф10-24-04. Опалубка и арирование.	9	19
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-24-11, П-Ф10-24-08. Спецификации.	10	20

№ пн	наименование	№ листов	№ стр.
1	2	3	4
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф8-24-04. Спецификация.	11	21
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф8-24-11, П-Ф8-24-08, П-Ф8-24-07, П-Ф8-24-05, П-Ф8-24-04. Опалубка и арирование.	12	22
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-24-08, П-Ф6-24-07. Спецификации	13	23
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-24-05, П-Ф6-24-04. Спецификации.	14	24
	Плита железобетонная для ленточных фундаментов П-Ф6-24-03. Спецификация.	15	25
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-24-08, П-Ф6-24-07, П-Ф6-24-05, П-Ф6-24-04, П-Ф6-24-03. Опалубка и арирование.	16	26
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф12-12-14, П-Ф12-12-11. Спецификации.	17	27
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф12-12-08, П-Ф12-12-07. Спецификации.	18	28
	Плита железобетонная для ленточных фундаментов П-Ф12-12-05. Спецификация.	19	29
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф12-12-14, П-Ф12-12-11, П-Ф12-12-08, П-Ф12-12-07, П-Ф12-12-05. Опалубка и арирование.	20	30
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-12-11, П-Ф10-12-08. Спецификации.	21	31
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-12-07, П-Ф10-12-05. Спецификации.	22	32

-----  
1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-12-04.

Спецификации.

23 33

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф10-12-11, П-Ф10-12-08, П-Ф10-12-07, П-Ф10-12-05, П-Ф10-12-04.

Сланцубка и армирование.

24 34

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-11, П-Ф6-12-08.

Спецификации.

25 35

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-07, П-Ф6-12-05.

Спецификации.

26 36

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-04.

Спецификации.

27 37

-----  
1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-11, П-Ф6-12-08, П-Ф6-12-07, П-Ф6-12-05, П-Ф6-12-04. Опалубка и армирование.

28 38

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-08, П-Ф6-12-07.

Спецификации.

29 39

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-05, П-Ф6-12-04.

Спецификации.

30 40

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-03. Спецификация.

31 41

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов П-Ф6-12-08, П-Ф6-12-07, П-Ф6-12-05, П-Ф6-12-04, П-Ф6-12-03. Опалубка и армирование.

32 42

**ПЛЕНЫ ЦЕМЕЗБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. ОНАЛУКА И АРМИРОВАНИЕ.**  
**ПОСИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ПОСИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Серия ИИ-04-1, выпуск 1, содержит рабочие чертежи плит изолобетонных для ленточных фундаментов, используемых в 1-4-этажных зданиях с сеткой колонн 6х6, 4,5x4,5, 3x3 м и с комбинированной сеткой с шагом колонн 6; 4,5 и 3 м при выполнении фундаментов в виде сборно-монолитных лент шириной 1,2; 1,0; 0,8 и 0,6 м. Номенклатура предусматривает изделия двух типов по длине. Каждый тип запроектирован на пять несущих способностей по растяжению вдоль фундамента и расчетный изгибающий момент в поперечном сечении.

Расчетные изгибающие моменты / с учетом коэффициента перегрузки, равного 1,2/, указаны в рабочих чертежах, определены исходя из несущей способности фундаментных плит, армированных сетками по ГОСТ 8478-66, вследствие чего они имеют некоторые отклонения от значений расчетных моментов, указанных в ГОСТ 13580-68.

Фундаментные плиты подбираются по действующим на них проходным схемам и расчетному моменту в сопоставлении с их несущей способностью, приведенной в номенклатуре изделий. Расчет фундаментных плит выполнен в соответствии с СНиП II-В.1-62.\*

Данные по методике определения усилий на фундаментные плиты приведены в альбоме ИИ-04-0, выпуск 15п "Указания по применению основных и дополнительных конструкций и деталей серии ИИ-04 для строительства 1-4-этажных зданий на просадочных грунтах.

**Маркировка фундаментных плит**

Марки фундаментных плит состоят из буквенных и цифровых обозначений, которые имеют следующие значения:

П-Ф - фундаментная плита применяемая при строительстве зданий на просадочных грунтах.

Цифры, стоящие непосредственно за буквенным обозначением - условное обозначение ширины элемента в дециметрах.

П-Ф12 - фундаментная плита шириной 1,2 м

Цифры третьей части марки - длина элемента в дециметрах.

Цифры четвертой части марки - несущая способность фундаментной плиты при центральном растяжении в десятках тонн.

Номенклатура изделий предусматривает только основные типы фундаментных плит.

При конкретном проектировании в целях экономного расходования металла армирование элементов может быть скорректировано. При этом, осевая привязка выпусков из изделий должна быть сохранена.

При корректировке должны быть учтены спецификации учитывающие снижение расхода стали.

Для обозначения разновидности фунд. плит, различном армировании, в маркировке фунд. плит должны быть взяты в скобки и изменены цифры четвертой части марки.

Пример: П-Ф12-3<sup>4</sup>-/9/ - фундаментная плита шириной 1,2 м, длиной 2,38 м с несущей способностью по растяжению 90 т.

## Основные характеристики плит.

Фундаментные плиты запроектированы в соответствии с ГОСТ 13580-68<sup>\*</sup> и СНиП II-В.1-62<sup>\*\*</sup>. Габаритные размеры плит приняты соответствующими плитами разработанными в серии I.II2-I, выш. I.

Ширина раскрытия трещин принята не более 0,3 мм. При конкретном проектировании в случае возможности размеры фундаментных плит в агрессивной среде необходимо учесть соответствующие требования СНиП II-В.1-62<sup>\*\*</sup> и СНиП II-28-73 "Задита строительных конструкций от коррозии".

Для подъема фунд. плит из форм и их монтажа преду-  
смотрены монтажные петли.

Для характеристик фундаментных плит в номенклатуре приведены их несущие способности при центральном растяжении вдоль плиты и величина расчетного момента в поперечном сечении.

Плиты изготавливаются из тяжелого цементного бетона марки 150.

Арматура фундаментных плит принята из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-II марки 35 ГС или 25 ГС по ГОСТ 5781-75, из горячекатаной арматурной гладкой стали класса А-I, марки Ст.3 по ГОСТ 5781-75, и проволоки стальной низкоуглеродистой холоднотянутой класса В-1 по ГОСТ 6727-53.\*

Для подъемных петель следует применять горячекатаную арматурную сталь класса А-I марок ВМ Ст.Зоп, ВМСт.Зпс, ЕКСт.Зоп и ЕКСт.Зпс. В случаях монтажа конструкций при температуре минус 40° и ниже не применять сталь марок ВМСт.Зпс и ЕКСт.Зпс.

Подъемные петли завести под рабочие стержни сеток с последующей их привязкой.

По согласованию с потребителем допускается выпуск блоков без монтажных петель при применении захватных приспособлений, утвержденных в установленном порядке.

Сварные каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с СНиП 2.05.06 и ГОСТ 14089-68.

Качество стали для изготовления каркасов должно удовлетворять требованиям ГОСТ 5058-65<sup>\*\*</sup> и ГОСТ 380-71<sup>\*\*</sup>.

Использование всех видов арматуры на растяжение обязательно. Фундаментные плиты армируются сетками и каркасами.

Использование дуговой электросварки вместо контактной точечной во всех случаях не допускается.

Сборку каркасов следует производить на кондукторах с применением набловов, обеспечивающих точное расположение элементов.

Сборка пространственных каркасов должна производиться в кондукторе с обязательной выверкой положения установленных элементов пространственного каркаса в соответствии с размерами приведенными в рабочих чертежах изделий.

Окончательная проверка каркасов производиться при установке в стальную опалубку, причем особо тщательно должны обходиться допуски на установку выпусков арматуры из фундаментных плит фиксируемых в опалубке.

При изготавливании пространственных каркасов должны быть учтены фактические допуски на размеры стальных форм по длине, причем эти допуски не должны превышать допуска, указанных в

чертежах и в пояснительной записке в разделе "Технические требования к изготовлению и приемке фундаментных плит".

Ложуски на монтаж элементов каркаса принимаются в соответствии с главой СНиП II-16-73 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные".

Для удобства пользования в арматурных целях чертежами конструкции машинной скомплектованы отдельные альбомы.

#### Технические требования к изготовлению и приемке фундаментных плит

При изготовлении фунд. плит должны выполняться требования нормативных и инструктивных документов:

а/ главы СНиП:

II-16-73 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные".

II-28-73 "Задачи строительных конструкций от коррозии".

б/ ГОСТов:

ГОСТ 10268-70 "Заполнители для тяжелого бетона".

ГОСТ 10178-62 "Портландцемент, минерал波特ландцемент".

ГОСТ 13615-75 "Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования".

ГОСТ 8829-68 "Изделия железобетонные сборные".

ГОСТ 10180-74 "Бетоны тяжелые. Методы определения прочности".

ГОСТ 10263-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы проверки".

ГОСТ 14098-68 "Составы сварки арматуры железобетонных изделий и конструкций. Консистенция и вспышка сварки. Основные нормы и конструктивные элементы".

в/ СН 393-69 "Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

При изготовлении фундаментных плит должен быть обеспечен технологический контроль на всех стадиях производства.

До начала производства завод-изготовитель должен разработать технические условия и технологические правила, определяющие основные способы производства и контроля качества изготовления изделий.

Ложуски на размеры фундаментных плит должны соответствовать 10-му классу точности по таблице I СНиП I-A.4-62. Предельные допускаемые отклонения от размеров по длине, ширине и высоте  $\pm 10$  мм. На верхней поверхности фундаментных плит должны быть обозначены: марка фундаментной плиты, дата изготовления, наименование завода-изготовителя и инициалы ОТК.

Кубическая прочность бетона к моменту отпуска изделий с завода должна быть в летнее время не менее 70% проектной прочности на сжатие, а в зимнее время не менее 100%.

При отпускной прочности бетона, равной 70% прочности на сжатие / в летнее время/ завод-изготовитель должен гарантировать 100% прочности в 28-дневном возрасте.

#### Изменение фундаментных плит

Применение и подбор фундаментных плит в конкретных проектах должны быть обоснованы расчетом.

Монтаж фундаментных плит должен производиться в соответствии с требованиями главы СНиП II-16-73.

Мероприятия по антикоррозийной защите должны быть указаны в конкретном проекте в зависимости от конкретных условий строительства и эксплуатации зданий в соответствии с требованиями глав СНиП II-28-73 и СНиП II-В. I-62.\*

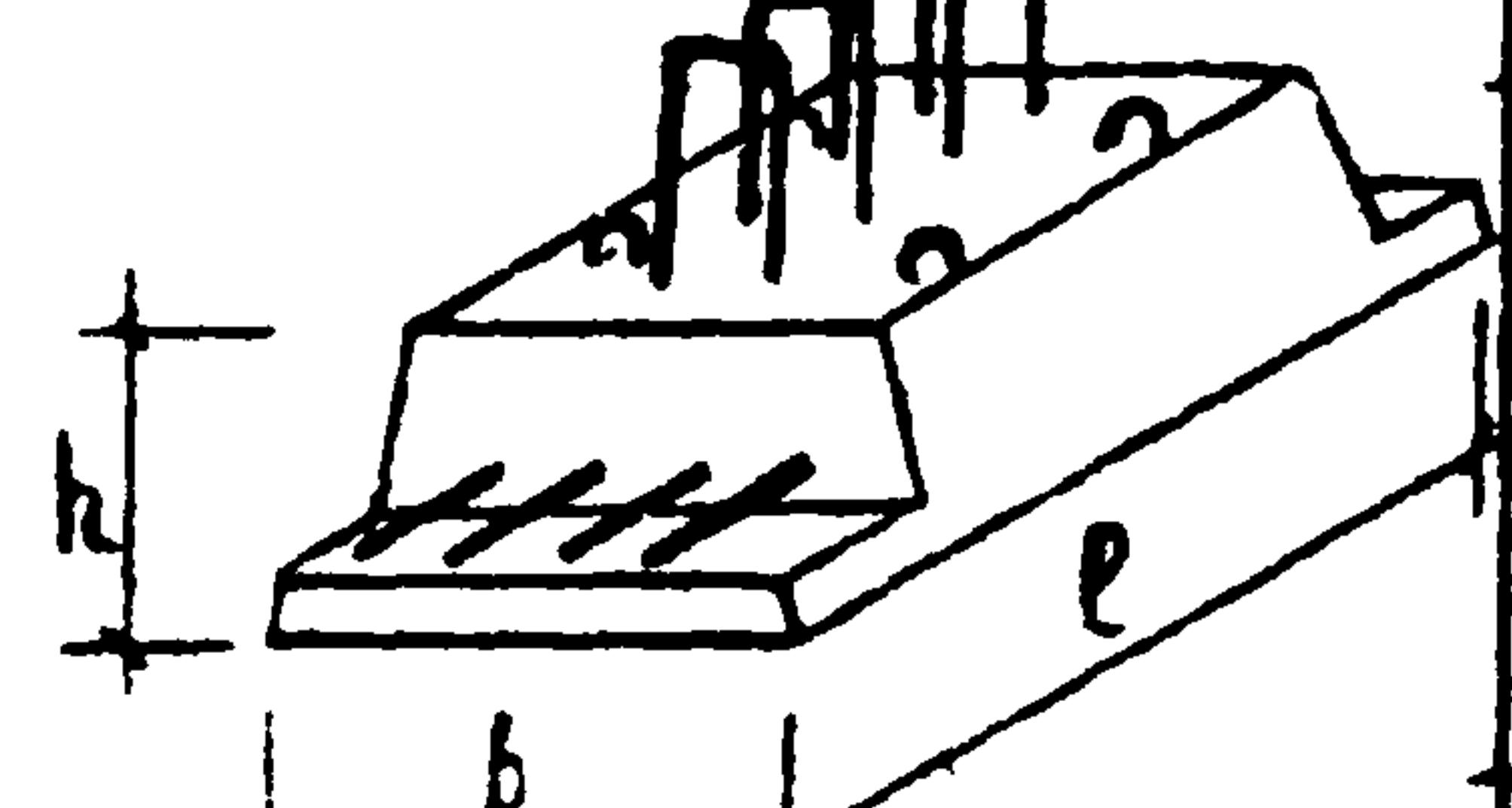
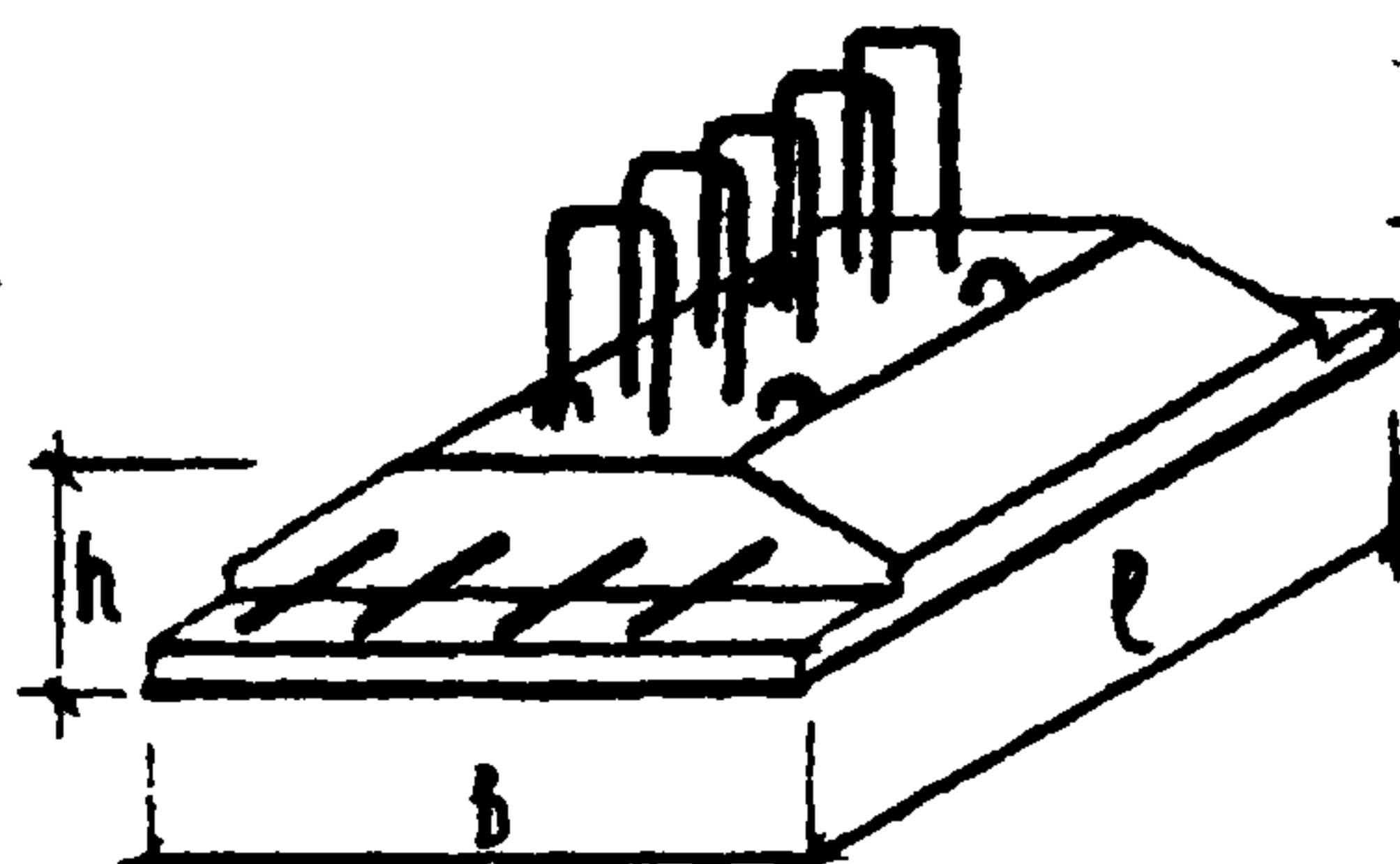
№ п/п	МАРКИ ИЗДЕЛИЙ	ЭСКИЗ	Расчетные Числа		Размеры, мм			Марка бетона	Масса изделия, кг	Объем бетона, м <sup>3</sup>	Расход сляв, кг					Марки чугуна
			ПРОДОЛЖА- ЩАЯ СЛЯВА РАСЧЕТНАЯ	ПРИБЫЛЬНАЯ МОМЕНТНАЯ И МАКСИМУМ	l	b	h				A-I	A-II	B-I	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	П-Ф12-24-05		51.68	5.8	2380	1200	300	150	1.55	0.62	7.48	42.7	1.38	51.6	83.2	4
2	П-Ф12-24-07		66.78	5.8	2380	1200	300	150	1.55	0.62	7.48	51.0	1.38	59.8	96.4	4
3	П-Ф12-24-08		83.70	5.8	2380	1200	300	150	1.55	0.62	7.48	64.9	1.38	73.8	119.0	4
4	П-Ф12-24-11		109.38	5.8	2380	1200	300	150	1.55	0.62	7.48	79.0	1.38	87.9	142.0	4
5	П-Ф12-24-14		138.45	5.8	2380	1200	300	150	1.55	0.62	7.48	100.0	1.38	109.0	176.0	4
6	П-Ф10-24-04		42.70	4.24	2380	1000	300	150	1.34	0.53	7.48	32.6	1.15	41.2	77.9	8
7	П-Ф10-24-05		51.68	4.24	2380	1000	300	150	1.34	0.53	7.48	41.2	1.15	49.8	94.0	8
8	П-Ф10-24-07		66.78	4.24	2380	1000	300	150	1.34	0.53	7.48	49.4	1.15	58.1	110.0	8
9	П-Ф10-24-08		83.70	4.24	2380	1000	300	150	1.34	0.53	7.48	63.4	1.15	72.0	131.0	8
10	П-Ф10-24-11		109.38	4.24	2380	1000	300	150	1.34	0.53	7.48	77.5	1.15	86.1	163.0	8
11	П-Ф8-24-04		42.70	4.66	2380	800	300	150	1.22	0.48	7.43	31.6	0.92	39.9	83.2	12
12	П-Ф8-24-05		51.68	4.66	2380	800	300	150	1.22	0.48	7.43	40.1	0.92	48.4	101.0	12
13	П-Ф8-24-07		66.78	4.66	2380	800	300	150	1.22	0.48	7.43	48.3	0.92	56.7	118.0	12
14	П-Ф8-24-08		83.70	4.66	2380	800	300	150	1.22	0.48	7.43	62.3	0.92	70.6	147.0	12
15	П-Ф8-24-11		109.38	4.66	2380	800	300	150	1.22	0.48	7.43	76.3	0.92	84.7	176.0	12
16	П-Ф6-24-03		34.61	4.2	2380	600	300	150	0.91	0.36	7.35	25.1	0.69	34.1	94.6	16
17	П-Ф6-24-04		42.70	4.2	2380	600	300	150	0.91	0.36	7.35	30.5	0.69	38.6	107.0	16
18	П-Ф6-24-05		51.68	4.2	2380	600	300	150	0.91	0.36	7.35	39.0	0.69	47.0	130.0	16
19	П-Ф6-24-07		66.78	4.2	2380	600	300	150	0.91	0.36	7.35	47.3	0.69	55.3	153.0	16
20	П-Ф6-24-08		83.70	4.2	2380	600	300	150	0.91	0.36	7.35	61.1	0.69	69.2	192.0	16

Лапы железобетонные для ленточных фундаментов.  
номенклатура.

TK  
1976

СЕРИЯ  
ИИ-04-1  
Выпуск  
5  
часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	П-Ф12-12-05		51.68	2.88	1180	1200	300	150	0.66	0.26	3.45	20.3	0.67	24.15	95.3	20
22	П-Ф12-12-07		66.78	2.88	1180	1200	300	150	0.66	0.26	3.45	24.4	0.67	28.6	110.0	20
23	П-Ф12-12-08		83.70	2.88	1180	1200	300	150	0.66	0.26	3.45	30.9	0.67	35.0	134.0	20
24	П-Ф12-12-11		109.38	2.88	1180	1200	300	150	0.66	0.26	3.45	37.9	0.67	42.0	162.0	20
25	П-Ф12-12-14		138.45	2.88	1180	1200	300	150	0.66	0.26	3.45	48.0	0.67	52.2	200.2	20
26	П-Ф10-12-04		42.70	2.1	1180	1000	300	150	0.57	0.22	3.45	15.7	0.56	19.7	89.5	24
27	П-Ф10-12-05		51.68	2.1	1180	1000	300	150	0.57	0.22	3.45	19.6	0.56	23.6	107.0	24
28	П-Ф10-12-07		66.78	2.1	1180	1000	300	150	0.57	0.22	3.45	27.3	0.56	27.7	126.0	24
29	П-Ф10-12-08		83.70	2.1	1180	1000	300	150	0.57	0.22	3.45	30.1	0.56	34.1	155.0	24
30	П-Ф10-12-11		109.38	2.1	1180	1000	300	150	0.57	0.22	3.45	37.1	0.56	41.1	187.0	24
31	П-Ф8-12-04		42.70	2.32	1180	800	300	150	0.51	0.20	3.43	15.2	0.44	19.1	95.4	28
32	П-Ф8-12-05		51.68	2.32	1180	800	300	150	0.51	0.20	3.43	19.0	0.44	22.9	14.0	28
33	П-Ф8-12-07		66.78	2.32	1180	800	300	150	0.51	0.20	3.43	23.1	0.44	27.0	135.0	28
34	П-Ф8-12-08		83.70	2.32	1180	800	300	150	0.51	0.20	3.43	29.6	0.44	33.4	167.0	28
35	П-Ф8-12-11		109.38	2.32	1180	800	300	150	0.51	0.20	3.43	36.5	0.44	40.4	201.0	28
36	П-Ф6-12-03		34.61	2.08	1180	600	300	150	0.38	0.15	3.39	12.5	0.33	16.2	109.0	32
37	П-Ф6-12-04		42.70	2.08	1180	600	300	150	0.38	0.15	3.39	14.7	0.33	18.4	125.0	32
38	П-Ф6-12-05		51.68	2.08	1180	600	300	150	0.38	0.15	3.39	18.5	0.33	22.2	148.0	32
39	П-Ф6-12-07		66.78	2.08	1180	600	300	150	0.38	0.15	3.39	22.6	0.33	26.3	176.0	32
40	П-Ф6-12-08		83.70	2.08	1180	600	300	150	0.38	0.15	3.39	29.0	0.33	32.7	218.0	32



ПАМПЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ  
НОМЕНКЛАТУРА

TK

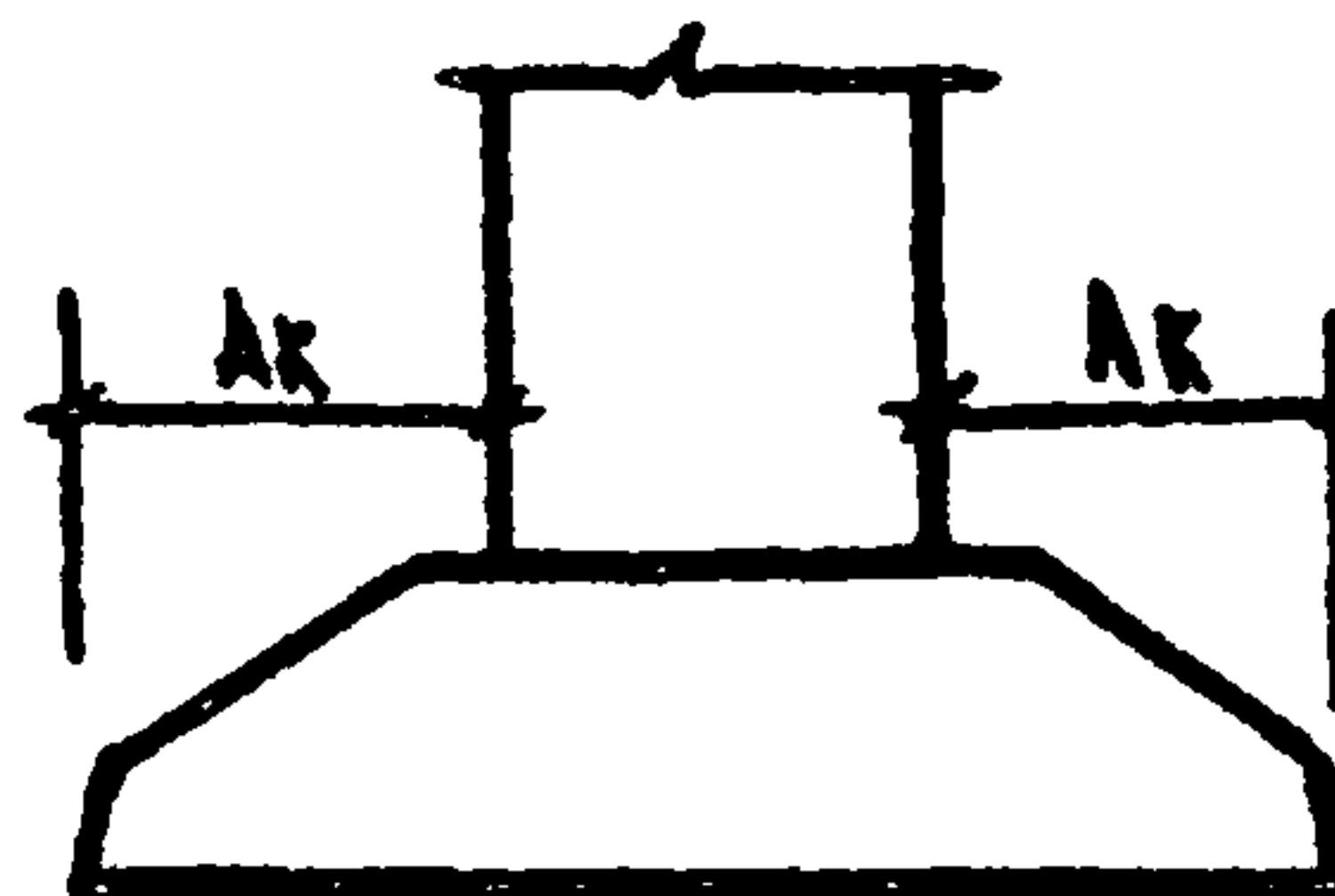
1976

СЕРИЯ  
ИИ-04-1Выпуск  
3п  
Часть I

#684 10

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕГА КОНСОЛЯ АК В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ\* ПО ПОДОШВЕ  
ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА КГ/СМ <sup>2</sup>	2.0	2.5	2.7	3.0	3.3	4.1	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ АК, см	П-Ф12-24	45	40	—	—	35	—
	П-Ф12-12	45	40	—	—	35	—
	П-Ф10-24	38	—	32.5	—	30	—
	П-Ф10-12	38	—	32.5	—	30	—
	П-Ф8-24	—	—	—	33	31	28
	П-Ф8-12	—	—	—	33	31	28
	П-Ф6-24	—	—	—	—	—	—
	П-Ф6-12	—	—	—	—	—	—



\*Под средним давлением понимается давление по подошве фундамента, равное частному от деления суммарных нормативных нагрузок на площадь подошвы фундамента

TK  
1976

ЛАБОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.  
ТАБЛИЦА МАКСИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВЫЛЕГА КОНСОЛЯ

СЕРИЯ  
ИИ-04-1  
Выпуск  
5  
Лист  
Часть 1

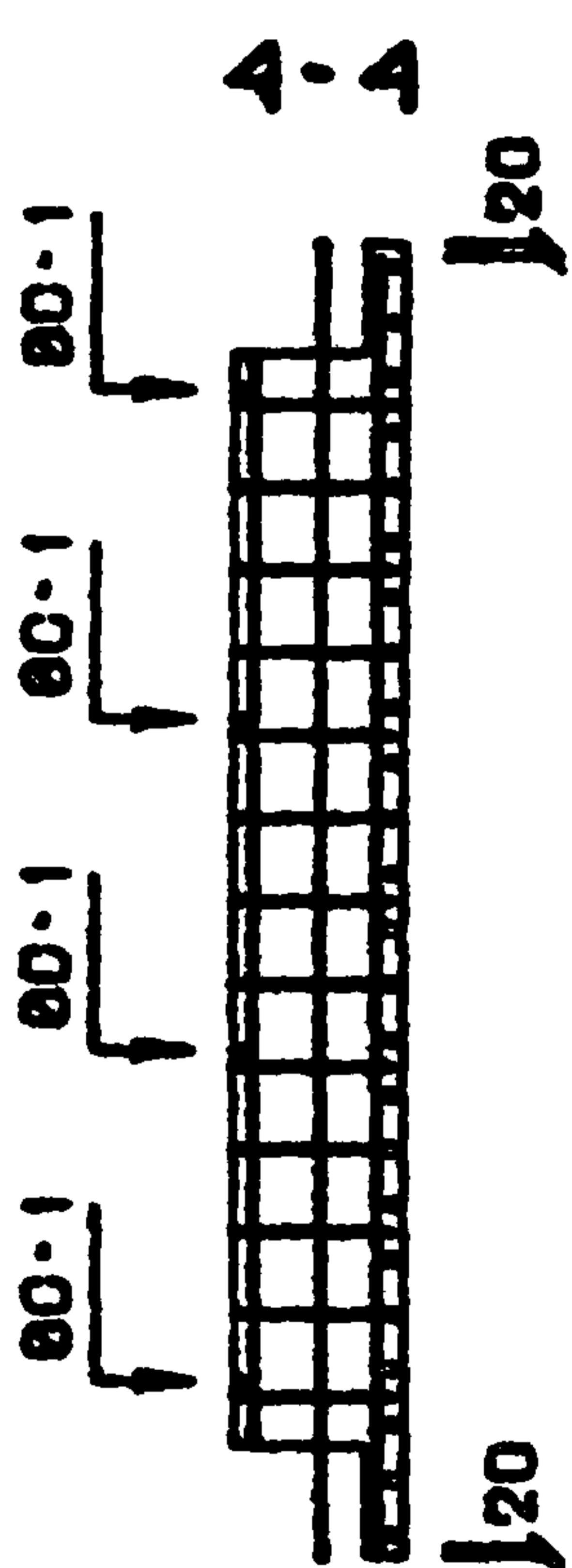
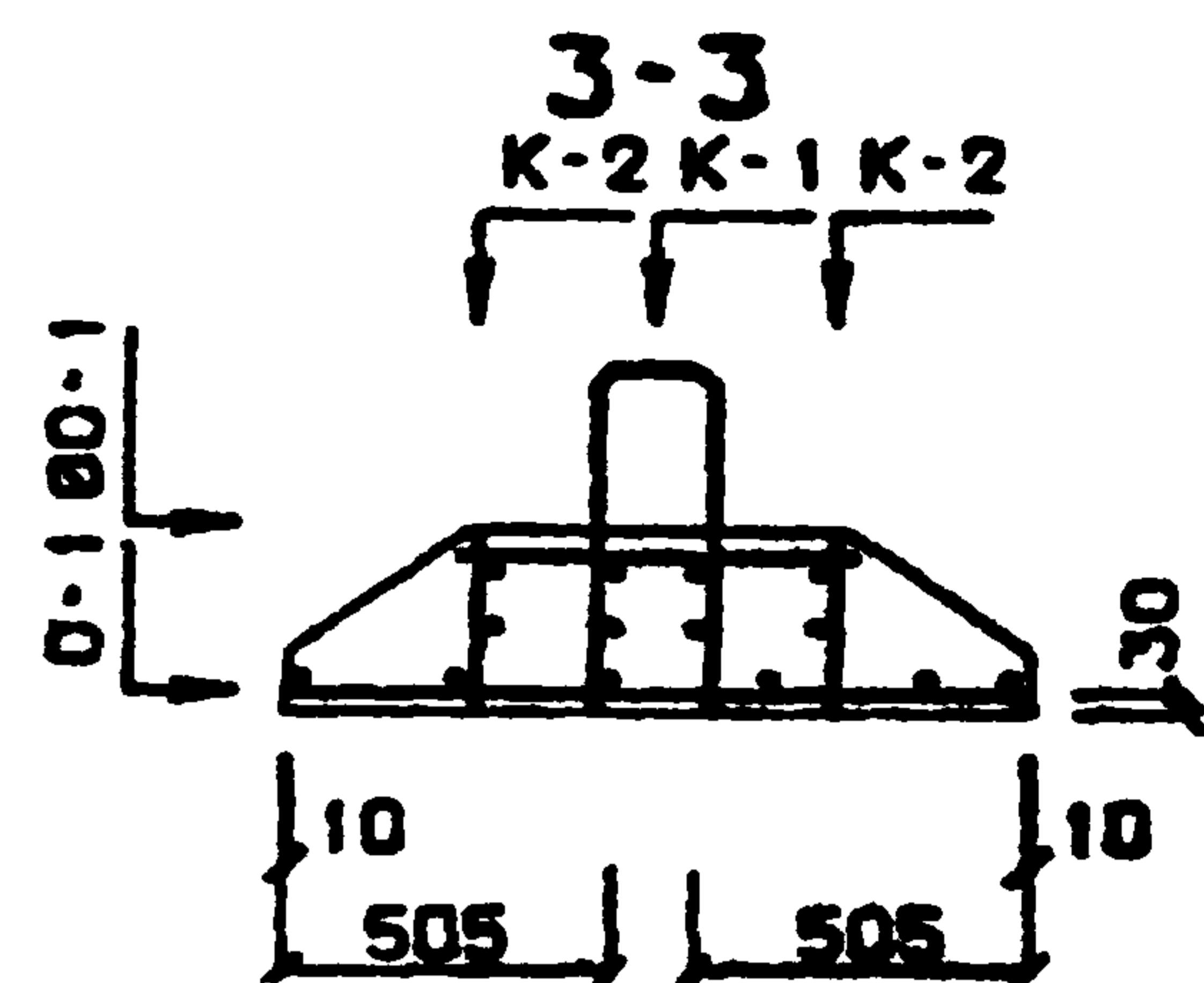
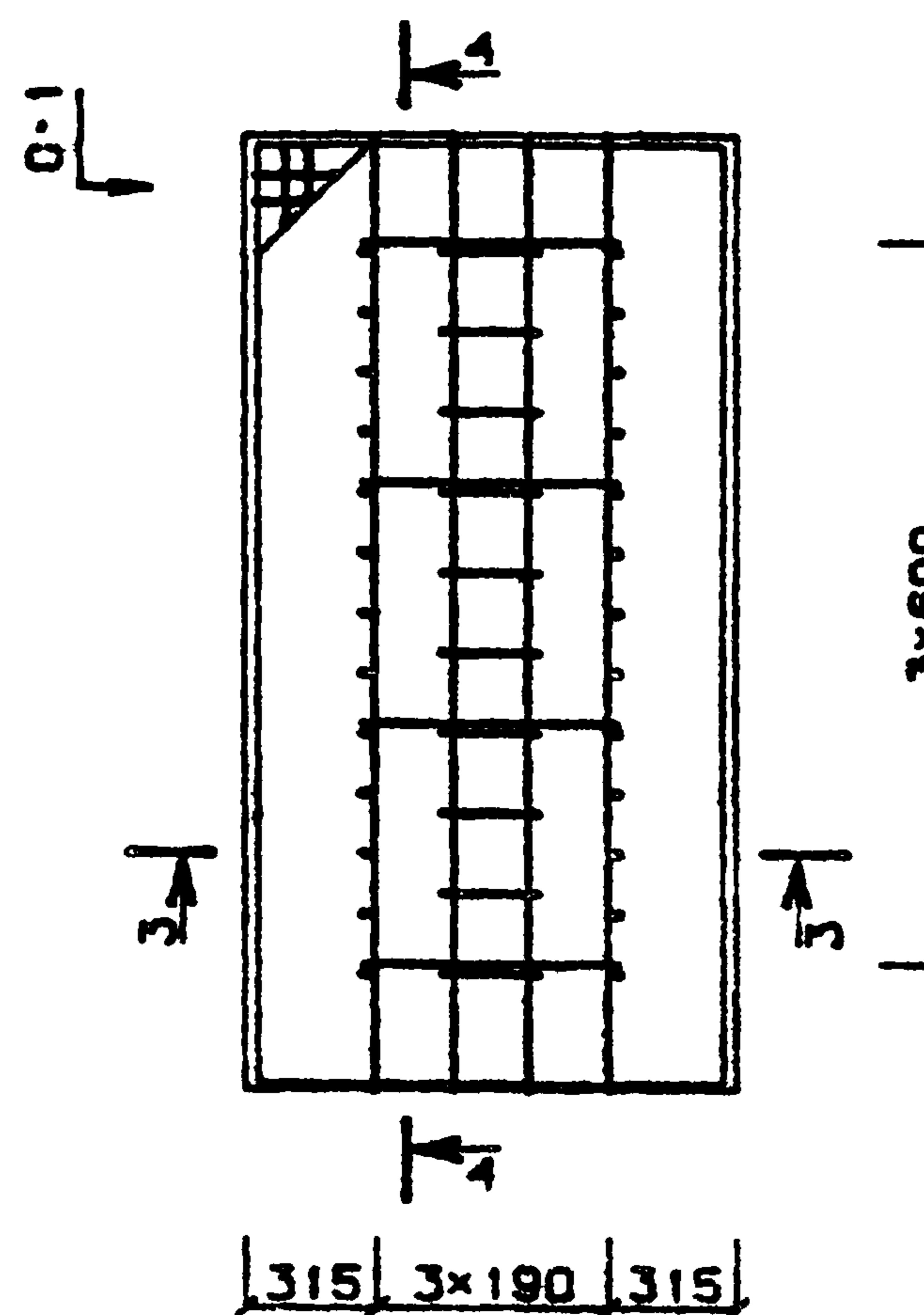
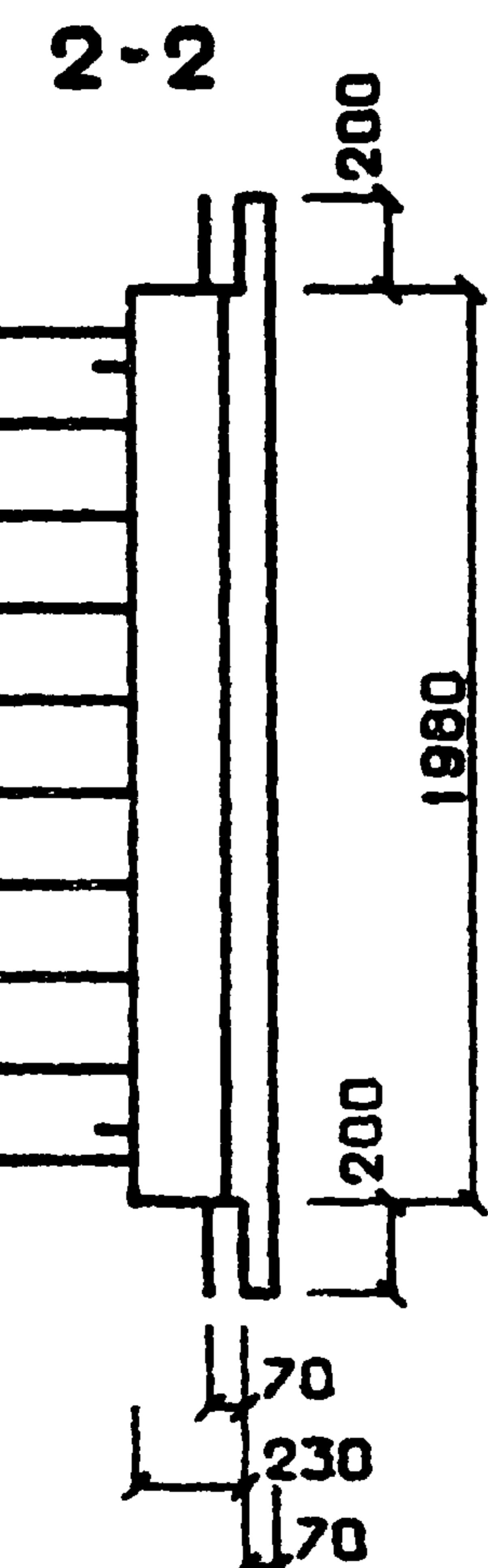
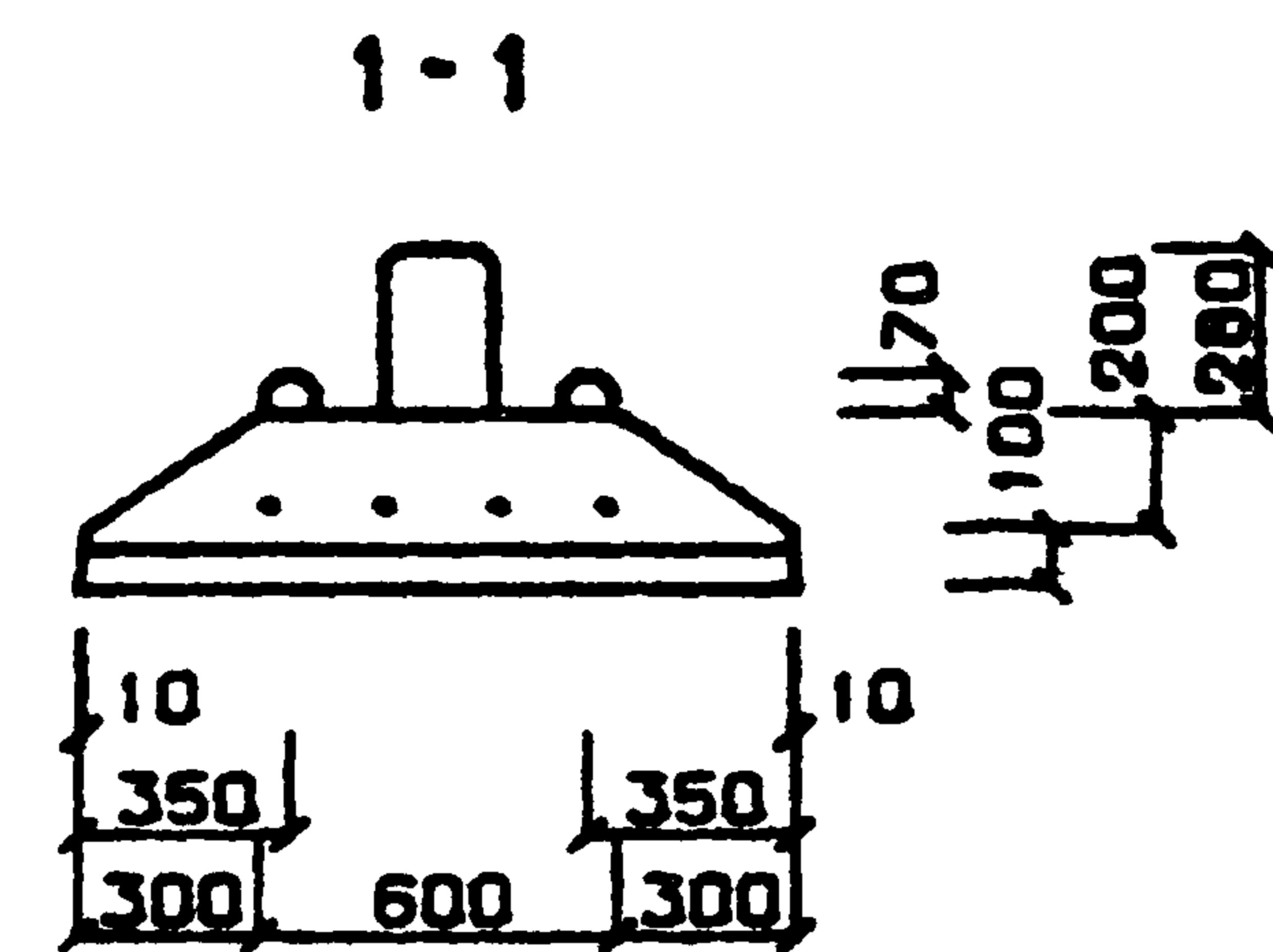
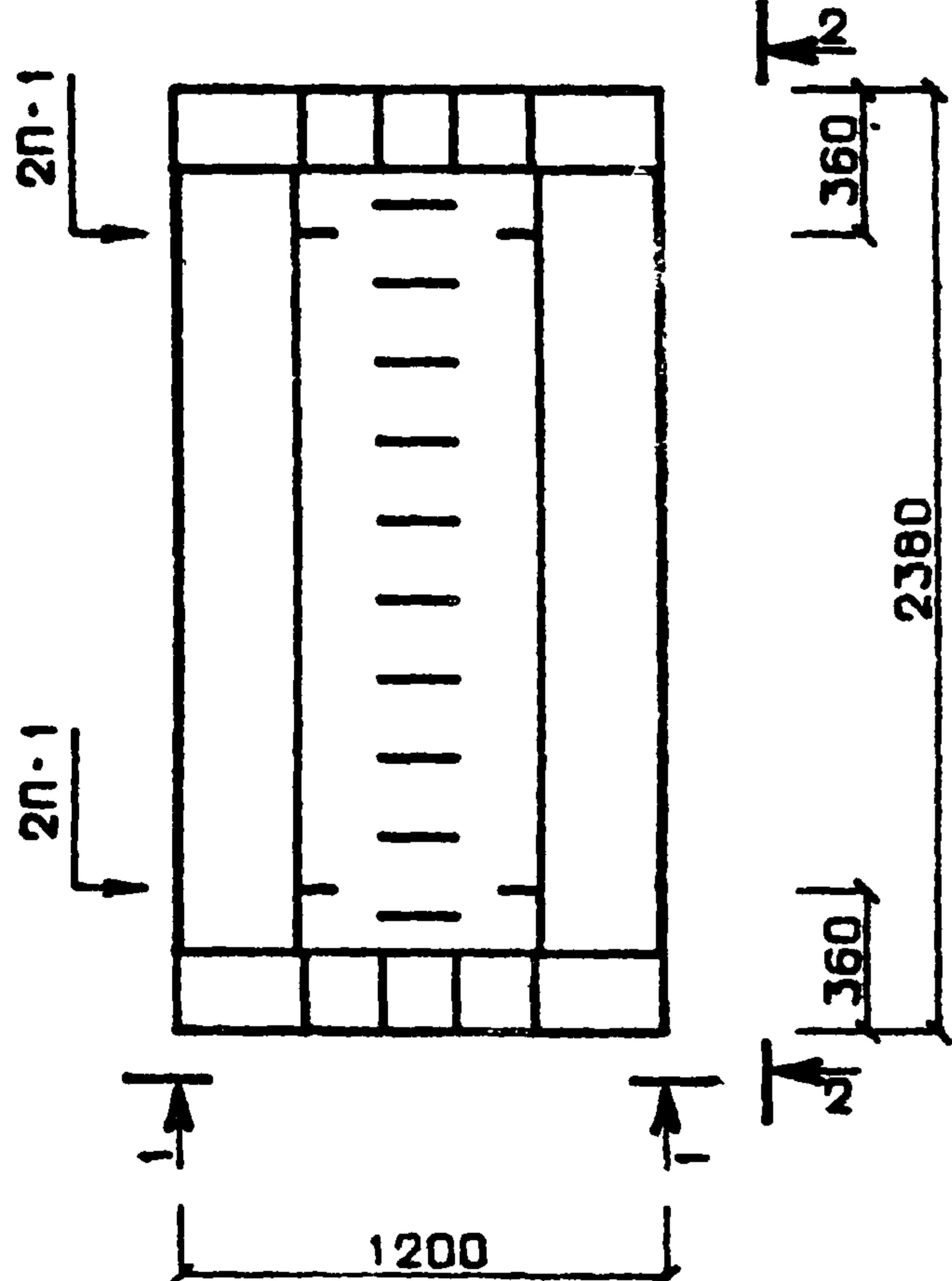
МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф12-24-14	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:  СЕТКА СПФ-1 КАРКАС КПФ-1 КАРКАС КПФ-33 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЬЯ П-2				П-Ф12-24-11	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:  СЕТКА СПФ-1 КАРКАС КПФ-2 КАРКАС КПФ-34 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЬЯ П-2		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.1				C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41			
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.25				K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.25			
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39				K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39			
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1				ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1			
П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40				П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40			
		МАТЕРИАЛЫ: ВЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОБЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ  ГОСТ 5781-75,А1 ГОСТ 5781-75,А1 ГОСТ 5781-75,А1  ГОСТ 5781-75,А1 ГОСТ 5781-75,А1  ГОСТ 5727-53*,В1	0.62	М.КУБ					
		0.62	М.КУБ						
		109.	КГ						
		76.0	КГ						
		18.6	КГ						
		6.06	КГ						
		100.	КГ						
		6.95	КГ						
		0.53	КГ						
		7.48	КГ						
		1.38	КГ						
		1.38	КГ						
		1.55	т						
		МАССА ПЛИТЫ	1.55	т					

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф12-24-08	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ				П-Ф12-24-09	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ		
	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.2	ДОКУМЕНТАЦИЯ:				ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.2	ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.4	СПЕЦИФИКАЦИЯ				ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.4	СПЕЦИФИКАЦИЯ		
		ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ					ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41	СЕТКА СПФ-1	1		C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41	СЕТКА СПФ-1	1	
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.26	КАРКАС КПФ-3	1		K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.26	КАРКАС КПФ-4	1	
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39	КАРКАС КПФ-35	2		K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39	КАРКАС КПФ-35	2	
CC-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600	4		ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600	4	
L-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ПЕТЛЯ П-2	4		L-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ПЕТЛЯ П-2	4	
		МАТЕРИАЛЫ:					МАТЕРИАЛЫ:		
		ВЕТОН МАРКИ 150	0.62	М.КУБ			ВЕТОН МАРКИ 150	0.62	М.КУБ
		СТАЛЬ					СТАЛЬ		
		СВЕЧИЙ РАСХОД	73.8	КГ			СВЕЧИЙ РАСХОД	59.8	КГ
		В Т.Ч.:					В Т.Ч.:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф28	45.9	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф25	36.6	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф10	12.9	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф8	8.27	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф6	6.06	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф6	6.06	КГ
		ИТОГО:	64.9	КГ			ИТОГО:	51.0	КГ
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	6.95	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	6.95	КГ
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.53	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.53	КГ
		ИТОГО:	7.48	КГ			ИТОГО:	7.48	КГ
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	1.38	КГ		ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	1.38	КГ
		ИТОГО:	1.38	КГ			ИТОГО:	1.38	КГ
		МАССА ПЛИТЫ	1.55	Т			МАССА ПЛИТЫ	1.55	Т

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф12-24-05  ИИ-04-1, В.5п, ч.1, л.3 ИИ-04-1, В.5п, ч.1, л.4	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛАУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
С-1 К-1 К-2 00-1 0-1	ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.41 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.27 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.39 ГОСТ 5781-75, А1 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.40	СЕТКА СПФ-1 КАРКАС КПФ-5 КАРКАС КПФ-37 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЬЯ П-2	1 1 2 4 4						
	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		0.62	М.КУБ					
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1  ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1  ГОСТ 6727-53*, В1	Ф22 Ф8 Ф6  ИТОГО: Ф10 Ф6  ИТОГО: Ф4  ИТОГО:	28.3 8.27 6.06  42.7 6.95 0.53  7.48 1.38  1.38	КГ КГ КГ  КГ КГ КГ  КГ КГ КГ					
		МАССА ПЛИТЫ	1.55	Т					

TK  
1976ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф12-24-05.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.Серия  
ИИ-04-1  
Выпуск  
5  
Часть 1  
Лист  
3

П-Ф12-24-05  
 П-Ф12-24-07  
 П-Ф12-24-08  
 П-Ф12-24-11  
 П-Ф12-24-14



ТПП КВРТ

ИИ-04-1, В.5д, Ч.1, п.4

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 1-3

TK
976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф12-24-14, П-Ф12-24-II, П-Ф12-24-08, П-Ф12-24-07, П-Ф12-24-05.  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

Серия ИИ-04-1
Выпуск 5п чертеж 1
Лист 4

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф10-24-11  ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.5 ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.8	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				П-Ф10-24-08  ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.5 ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.8	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
С-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41	СЕТКА СПФ-2	1		С-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41	СЕТКА СПФ-2	1	
К-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.25	КАРКАС КПФ-2	1		К-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.26	КАРКАС КПФ-3	1	
К-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39	КАРКАС КПФ-34	2		К-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39	КАРКАС КПФ-35	2	
ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД. СТЕРЖ. ф6 L=600	4		ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД. СТЕРЖ. ф6 L=600	4	
Б-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ПЕТЛЯ П-2	4		Б-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ПЕТЛЯ П-2	4	
	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.53 М.КУБ				ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.53 М.КУБ	
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	60.0 КГ				ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	45.9 КГ	
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	12.9 КГ				ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	12.9 КГ		
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	4.54 КГ				ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	4.54 КГ		
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	77.5 КГ				ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	63.4 КГ		
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	6.95 КГ				ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	6.95 КГ		
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	0.53 КГ				ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ИТОГО:	0.53 КГ		
	ГОСТ 6727-59*, В1 ИТОГО:	7.48 КГ				ГОСТ 6727-59*, В1 ИТОГО:	7.48 КГ		
	ГОСТ 6727-59*, В1 ИТОГО:	1.15 КГ				ИТОГО:	1.15 КГ		
	ГОСТ 6727-59*, В1 ИТОГО:	1.15 КГ				ИТОГО:	1.15 КГ		
	МАССА ПЛИТЫ	1.34 Т				МАССА ПЛИТЫ	1.34 Т		

ТК  
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф10-24-II, П-Ф10-24-08.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1  
Выпуск 5  
часть I

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф10-24-07	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ				П-Ф10-24-05	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ		
	ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л.6 ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л.6	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАДУВОЧНЫЙ И АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ				ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л.6 ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л.6	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАДУВОЧНЫЙ И АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ		
C-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.41	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	1		C-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.41	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	1	
K-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.26	СЕТКА СПФ-2	1		K-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.27	СЕТКА СПФ-2	1	
K-2	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.39	КАРКАС КПФ-4	1		K-2	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.39	КАРКАС КПФ-5	2	
ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1	КАРКАС КПФ-36	2		ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1	КАРКАС КПФ-37	2	
П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600	4		П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600	4	
		ШПИЛЯ П-2	4				ШПИЛЯ П-2	4	
		МАТЕРИАЛЫ:					МАТЕРИАЛЫ:		
		БЕТОН МАРКИ 150	0.53	М.КУБ			БЕТОН МАРКИ 150	0.53	М.КУБ
		СТАЛЬ					СТАЛЬ		
		ОВЩИЙ РАСХОД	58.1	КГ			ОВЩИЙ РАСХОД	49.8	КГ
		В Т.Ч.:					В Т.Ч.:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
	ГОСТ 5781-75, А1	#25	36.6	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	#22	28.3	КГ
	ГОСТ 5781-75, А1	#8	8.27	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	#8	8.27	КГ
	ГОСТ 5781-75, А1	#7	4.54	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	#7	4.54	КГ
		ИТОГО:	49.4	КГ			ИТОГО:	41.2	КГ
	ГОСТ 5781-75, А1	#10	6.95	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	#10	6.95	КГ
	ГОСТ 5781-75, А1	#6	0.53	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	#6	0.53	КГ
		ИТОГО:	7.48	КГ			ИТОГО:	7.48	КГ
	ГОСТ 6727-53*, В1	#4	1.15	КГ		ГОСТ 6727-53*, В1	#4	1.15	КГ
		ИТОГО:	1.15	КГ			ИТОГО:	1.15	КГ
		МАССА ПЛИТЫ	1.34	Т			МАССА ПЛИТЫ	1.34	Т

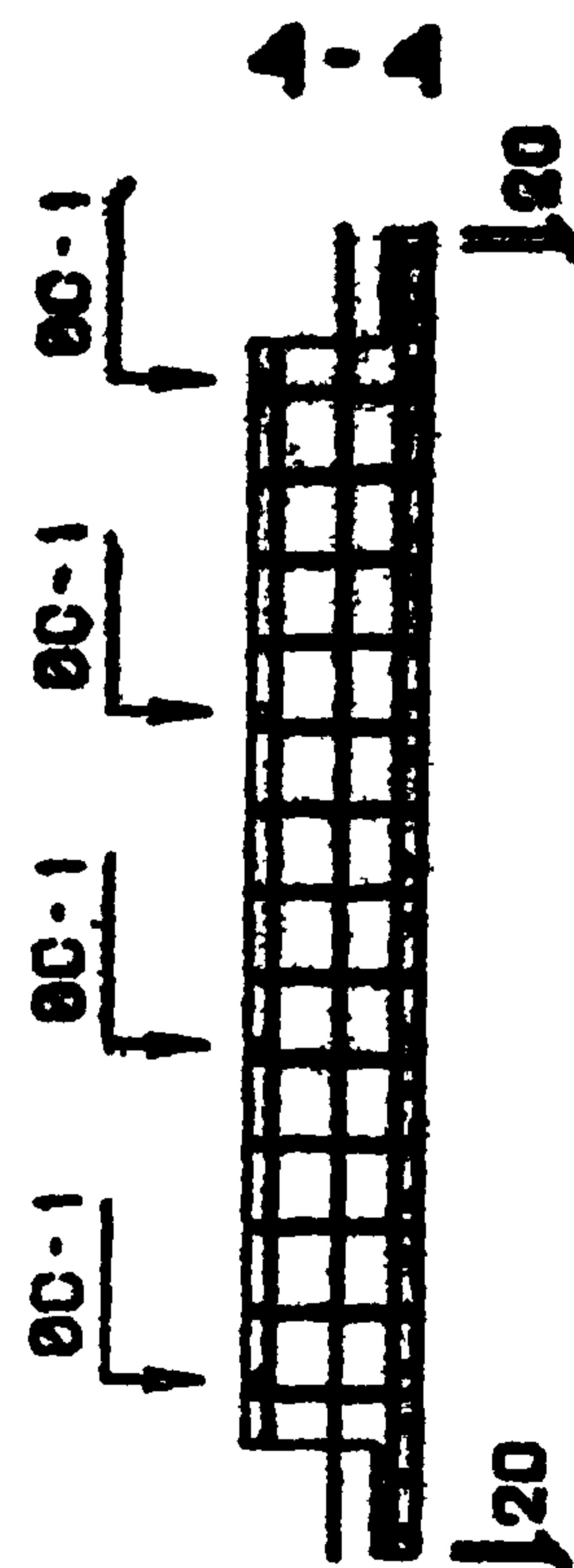
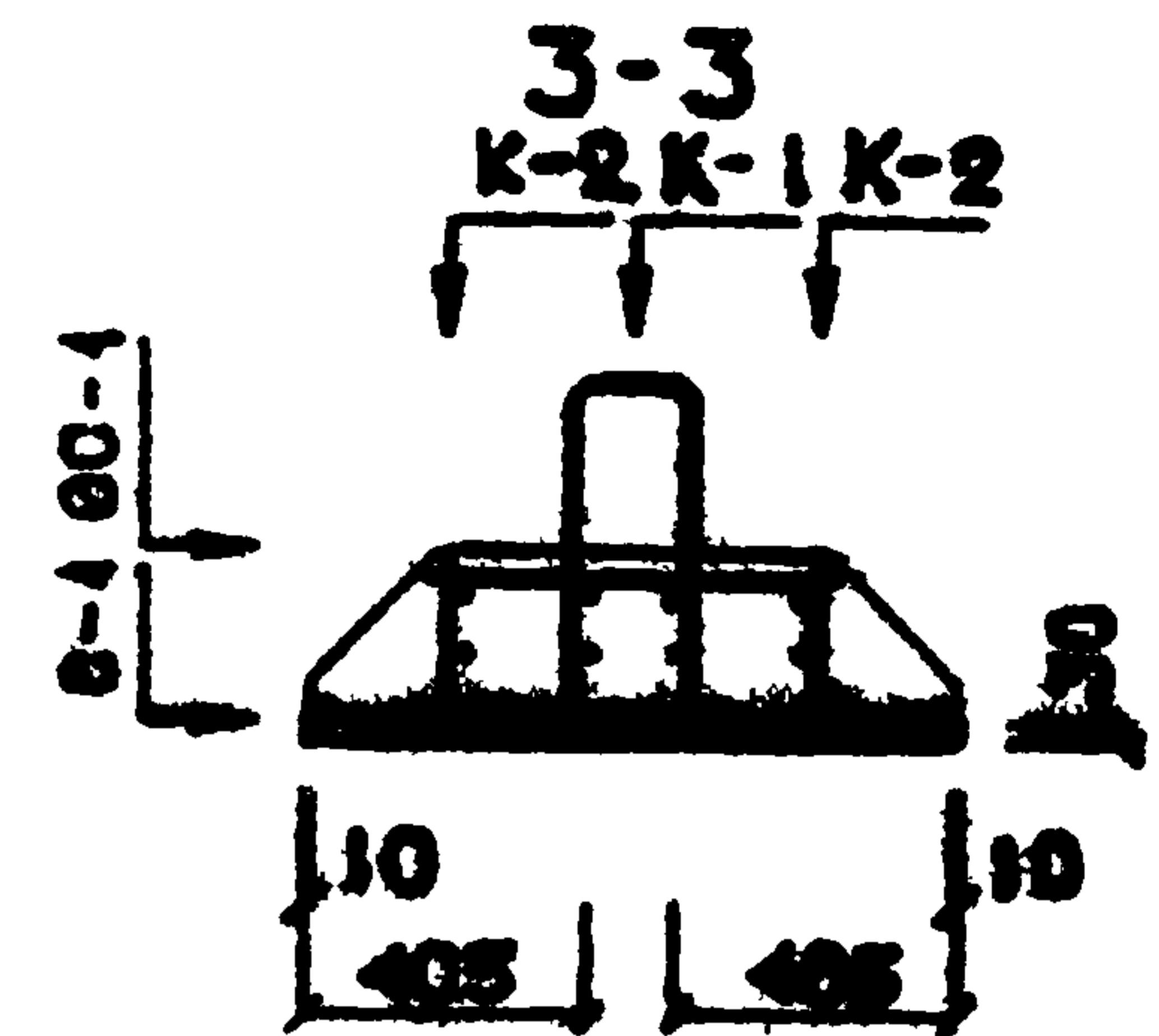
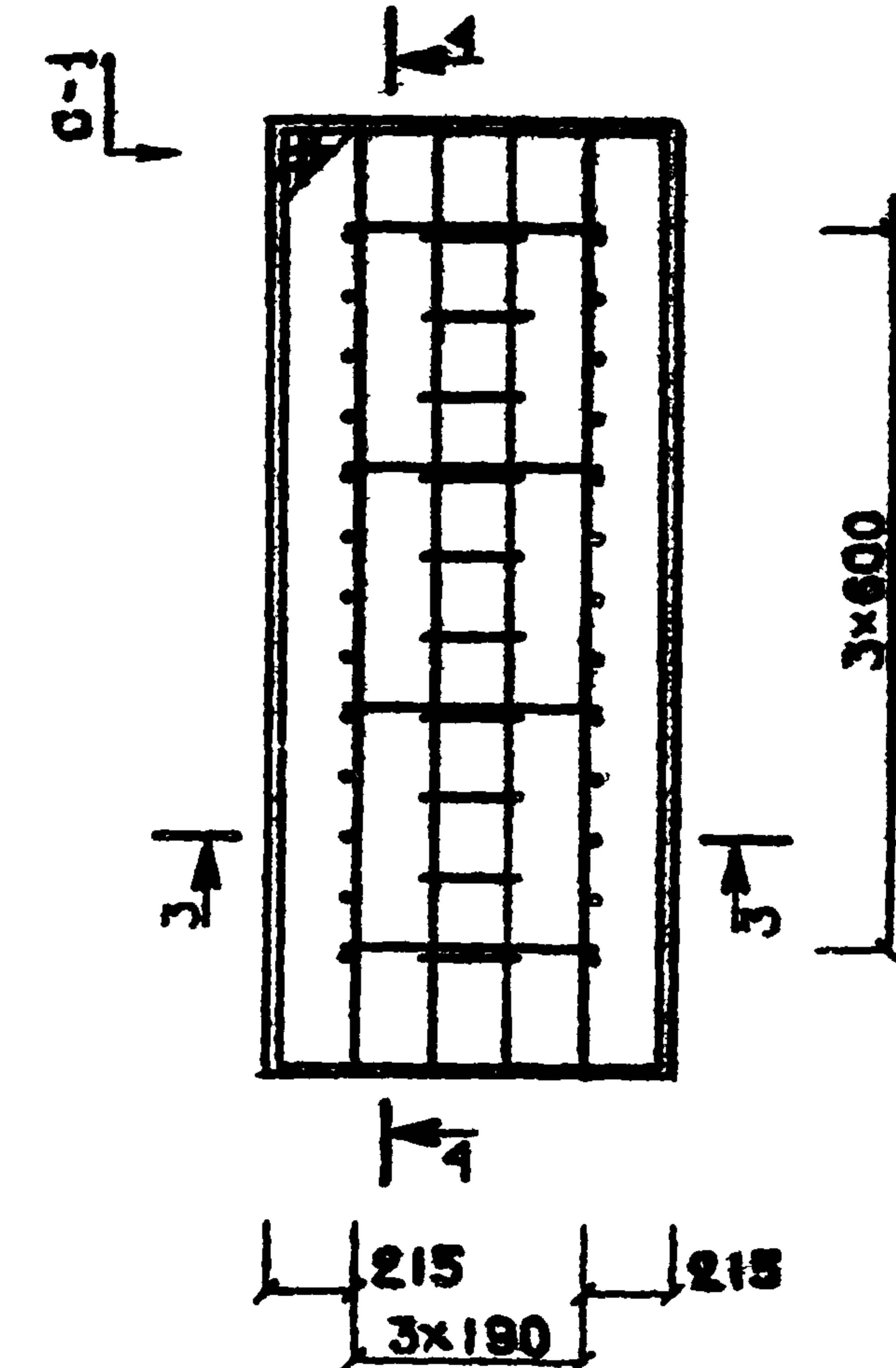
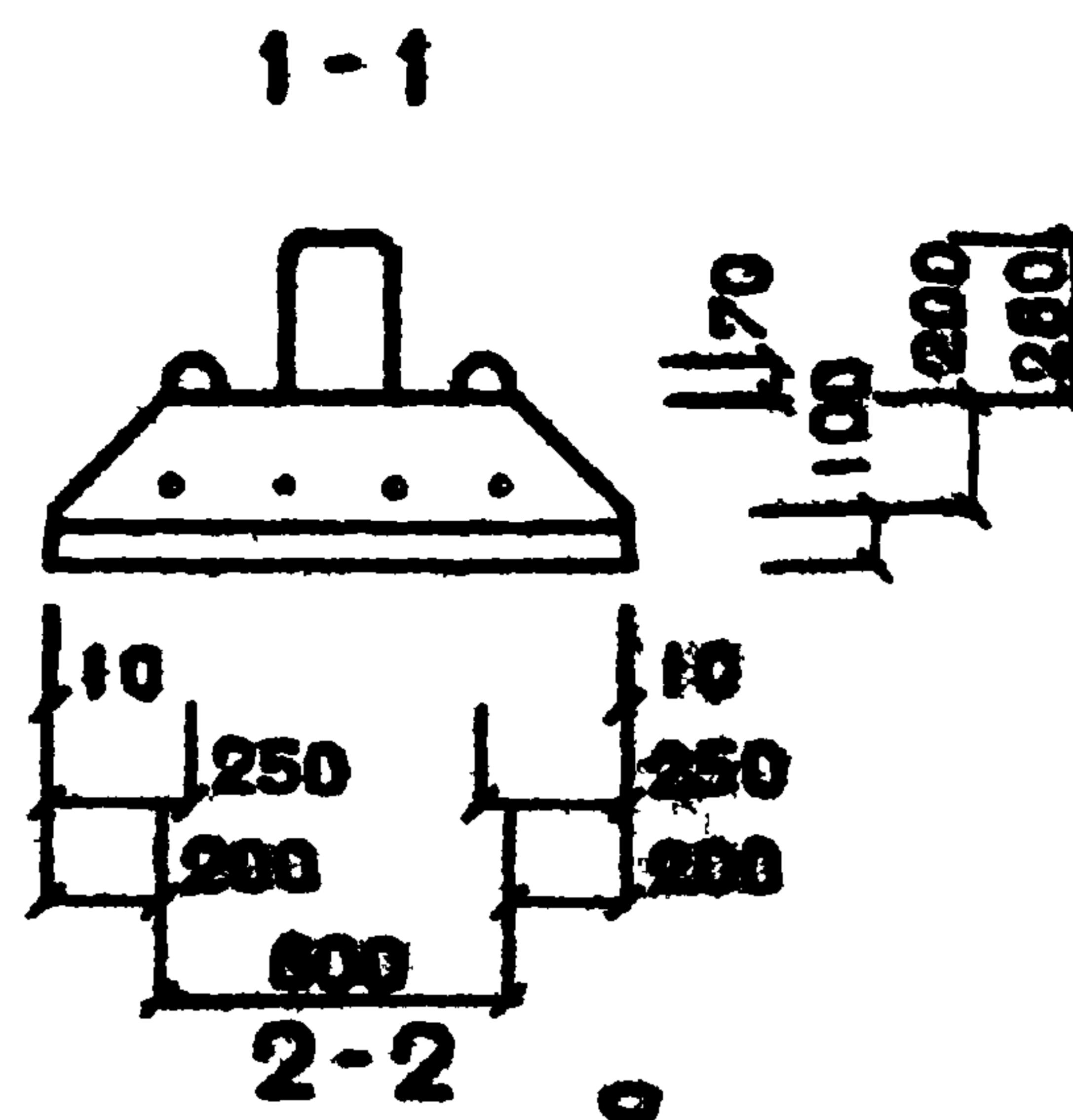
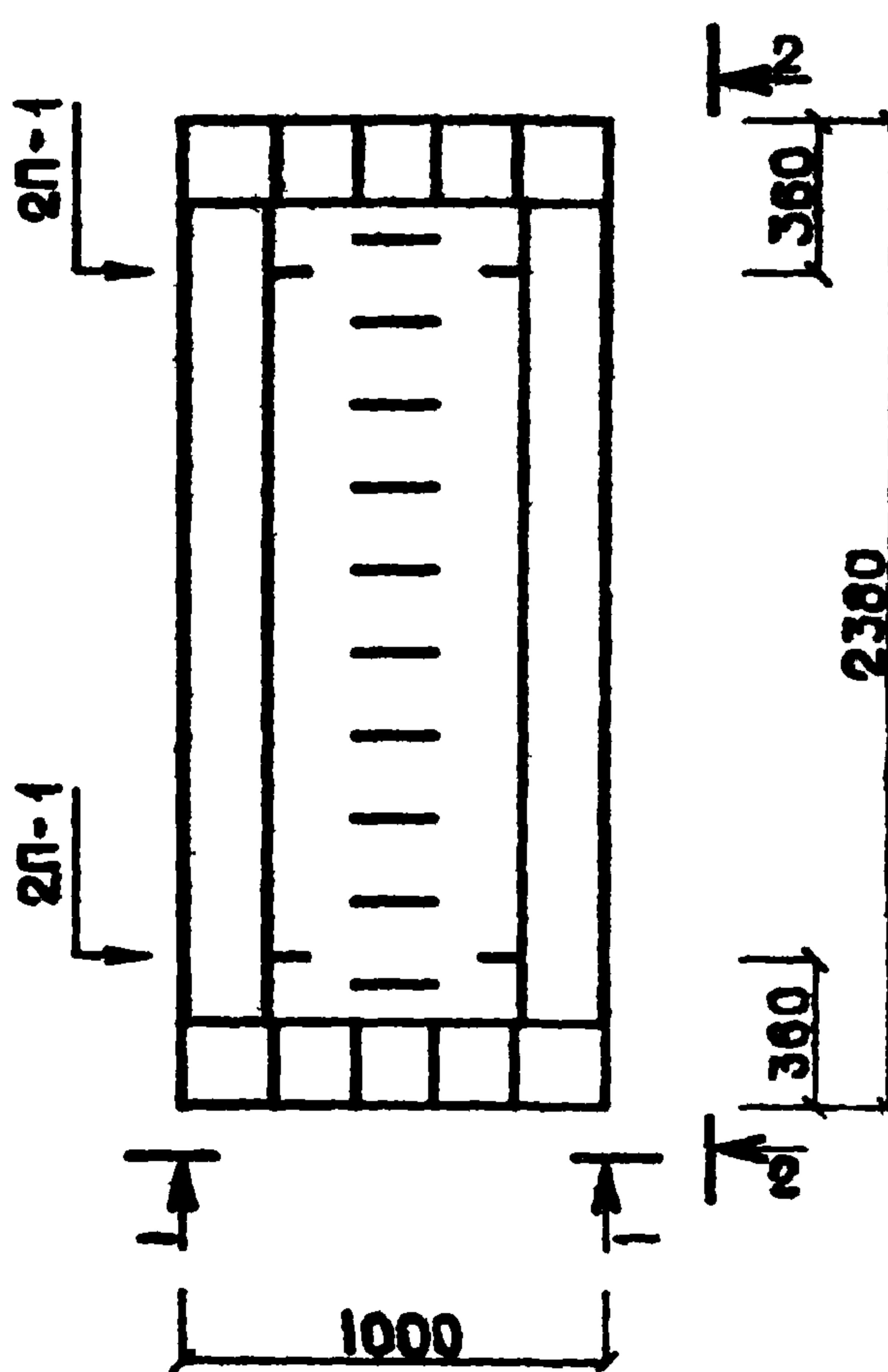
TK

1976

ПЛИТЫ БЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф10-24-07, П-Ф10-24-05.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1  
Выпуск  
Часть 1  
Лист  
6

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	П-Ф10-24-04	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ							
	НИ-04-1, В.5пч. 1, л.7	ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	НИ-04-1, В.5пч. 1, л.8	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ							
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
С-1	НИ-04-1 В.5пч.2, л.41	СЕТКА СПФ-2	1						
К-1	НИ-04-1 В.5пч.2, л.27	КАРКАС КЛФ-6	1						
К-2	НИ-04-1 В.5пч.2, л.39	КАРКАС КЛФ-38	2						
ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600	4						
П-1	НИ-04-1 В.5пч.2, л.40	ПЕТЛЯ П-2	4						
		МАТЕРИАЛЫ:							
		БЕТОН МАРКИ 150	0.53	М.КУБ					
		СТАЛЬ							
		ОБЩИЙ РАСХОД	41.2	КГ					
		В Т.Ч.:							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ							
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф20	23.4	КГ					
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф7	4.54	КГ					
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	4.65	КГ					
		ИТОГО:	32.6	КГ					
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	6.95	КГ					
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.53	КГ					
		ИТОГО:	7.48	КГ					
	ГОСТ 6727-53*, В1	Ф4	1.15	КГ					
		ИТОГО:	1.15	КГ					
		МАССА ПЛИТЫ	1.34	Т					

П-Ф10-24-04  
П-Ф10-24-05  
П-Ф10-24-07  
П-Ф10-24-08  
П-Ф10-24-11



Тип карт

ИИ-04-1, В.5п.Ч.1.л.8

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 5-7

TK  
1976ЛИСТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф10-24-II, П-Ф10-24-08, П-Ф10-24-07, П-Ф10-24-05, П-Ф10-24-04.  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.Серия  
ИИ-04-1  
Выпуск  
часть 1  
Лист  
8

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф8-24-11	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-3				П-Ф8-24-08	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.9				C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41			
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.28				K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.28			
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39				K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39			
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1				ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1			
Л-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40				Л-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40			
		КАРКАС КПФ-7	1						
		КАРКАС КПФ-34	2						
		ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=540	4						
		ПЕТЬЯ П-2	4						
		МАТЕРИАЛЫ:							
		БЕТОН МАРКИ 150	0.48	М.КУБ					
		СТАЛЬ							
		ОБЩИЙ РАСХОД	84.7	КГ					
		В Т.Ч.:							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ							
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф32	60.0	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф28		45.9
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф10	12.7	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф10		12.7
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	3.37	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7		3.57
		ИТОГО:	76.3	КГ					
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	6.95	КГ		ИТОГО:			52.3
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.47	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф10		6.95
		ИТОГО:	7.43	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф6		0.47
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.92	КГ					7.43
		ИТОГО:	0.92	КГ					0.92
		МАССА ПЛИТЫ	1.22	Т					0.92

TK

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-24-II, П-Ф8-24-08.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
Часть I  
Лист  
9

14681

20

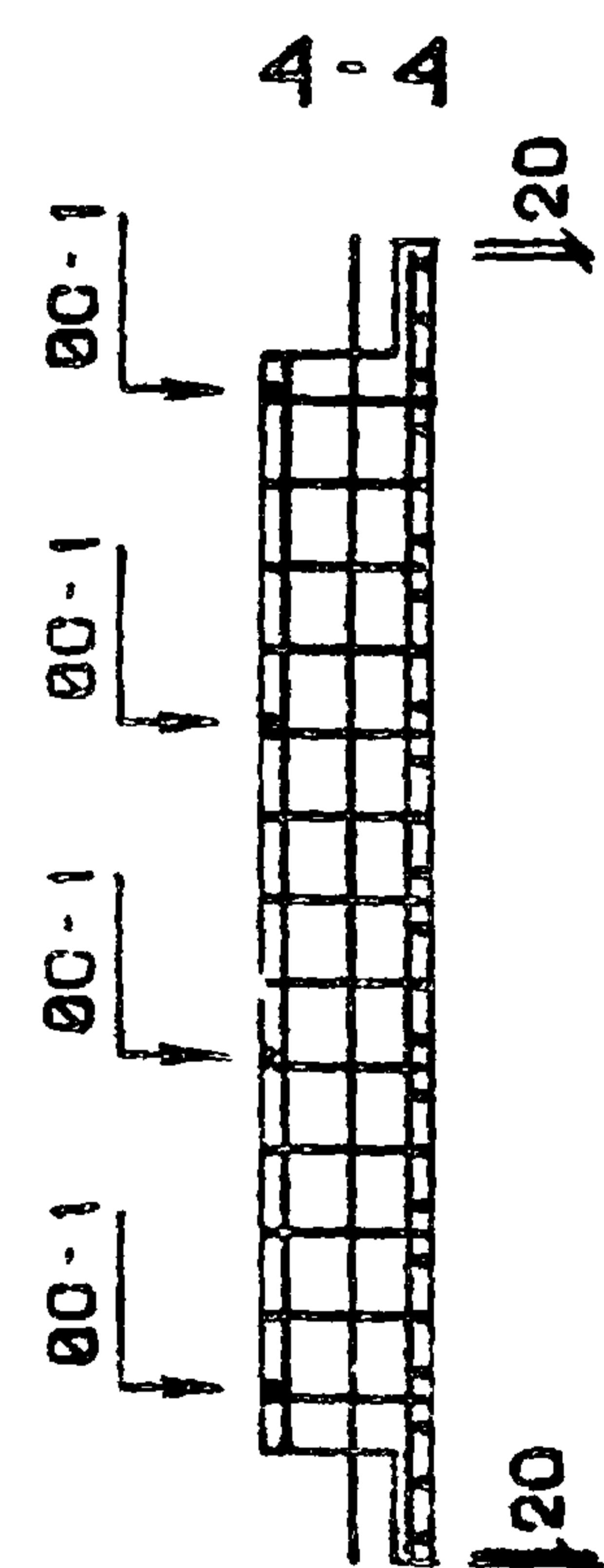
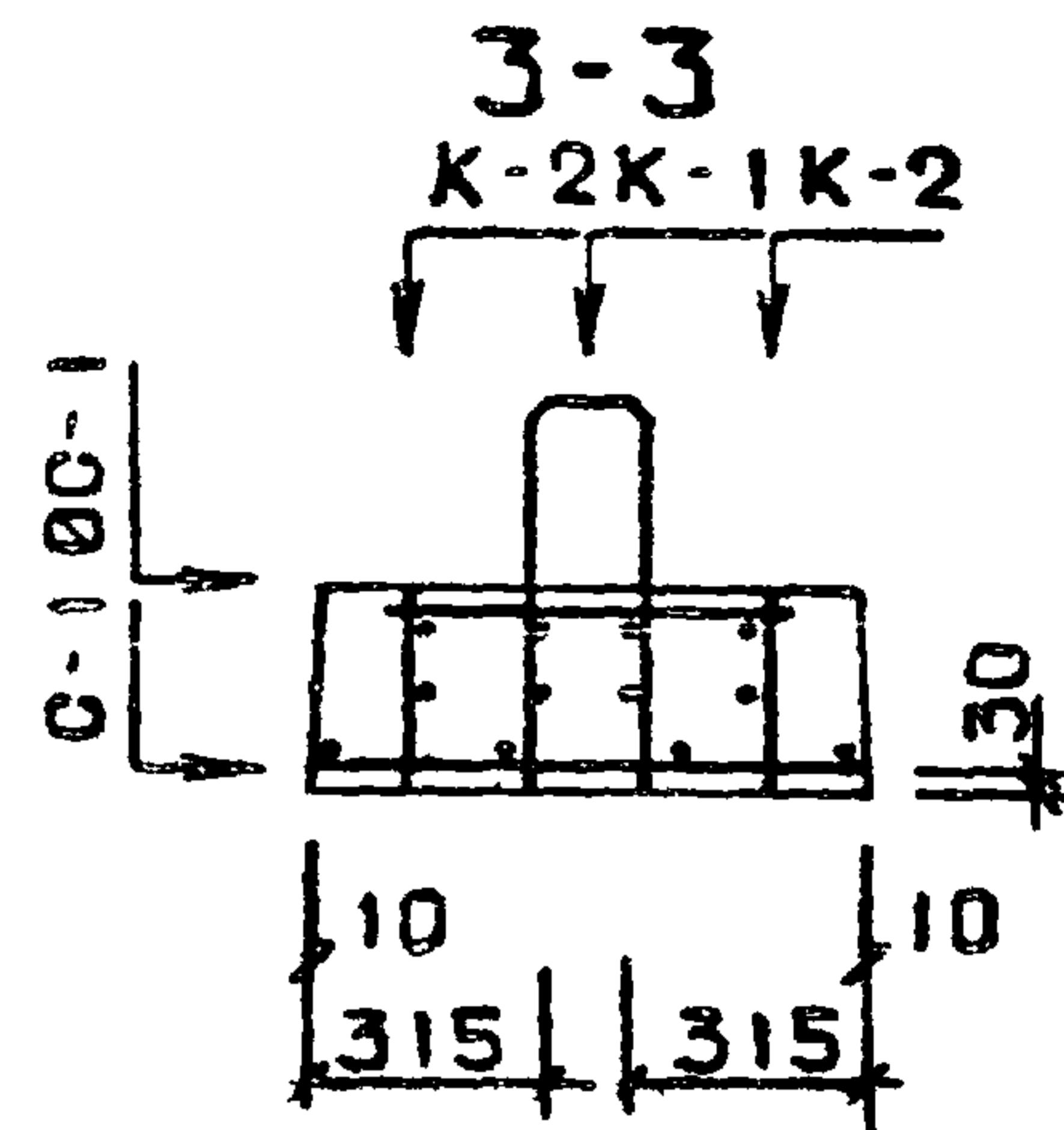
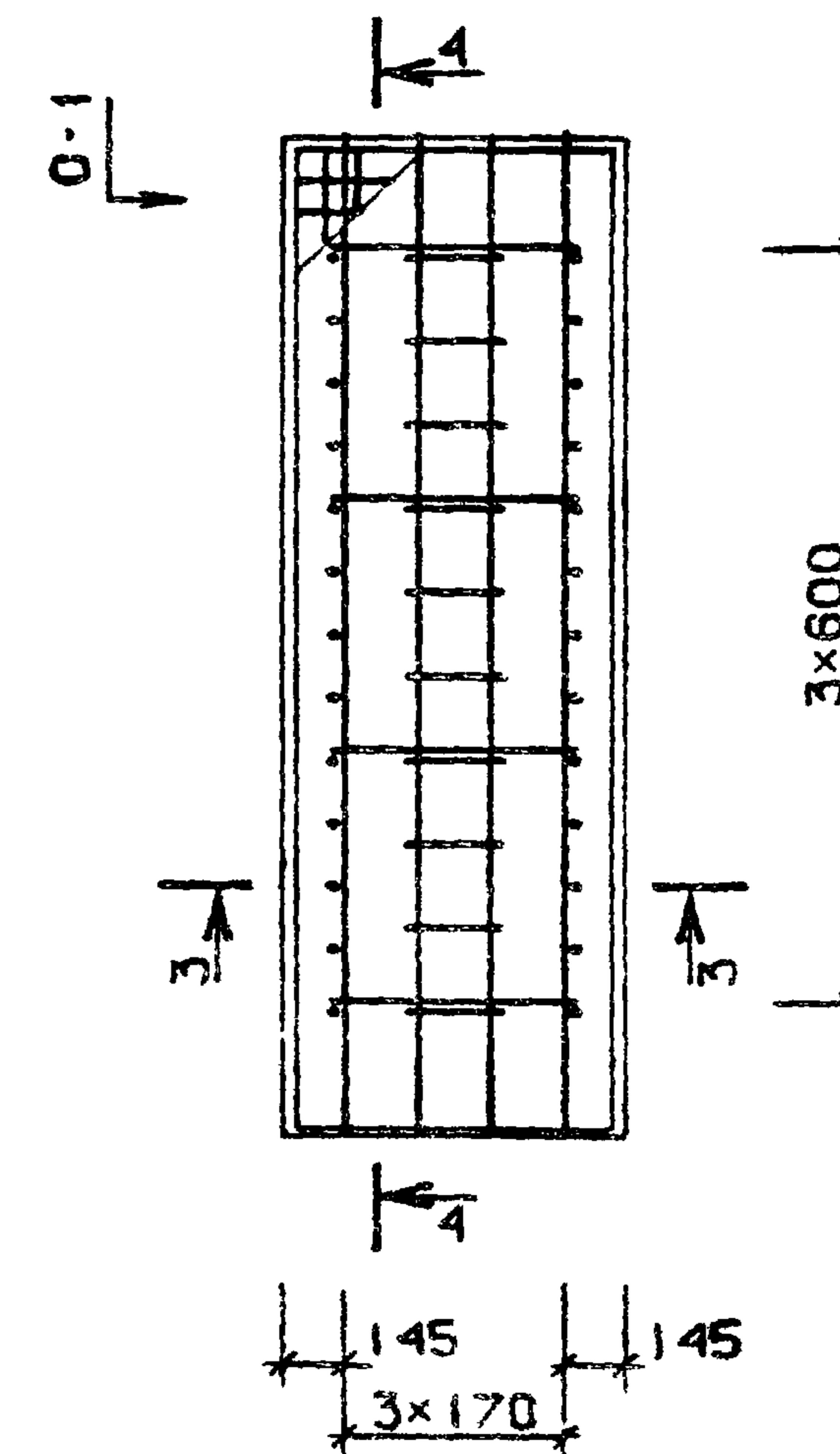
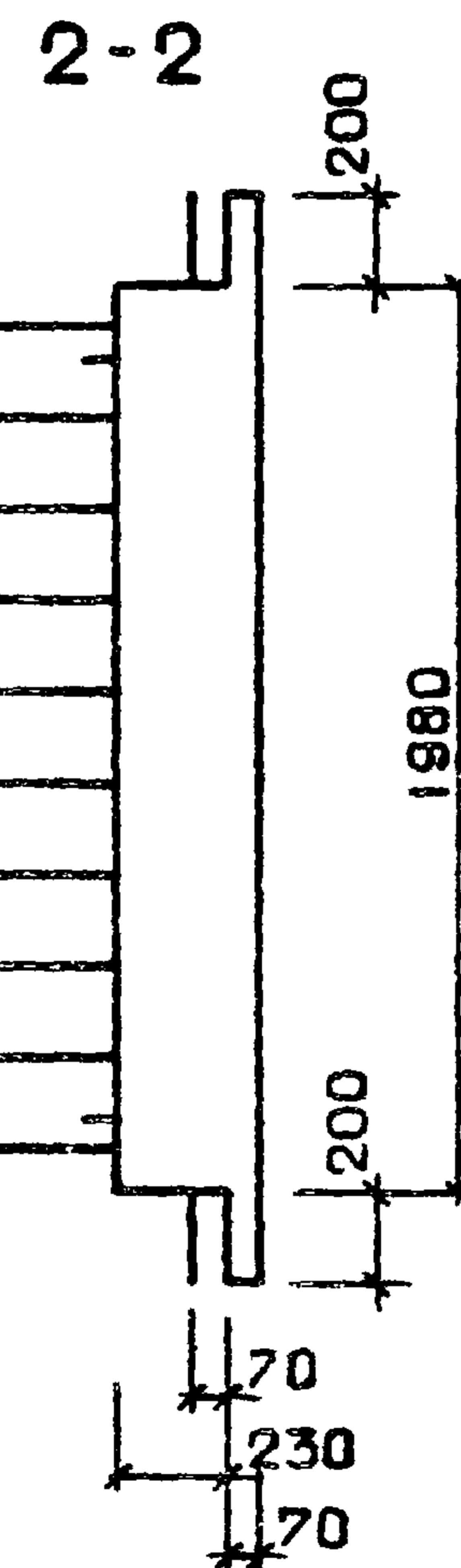
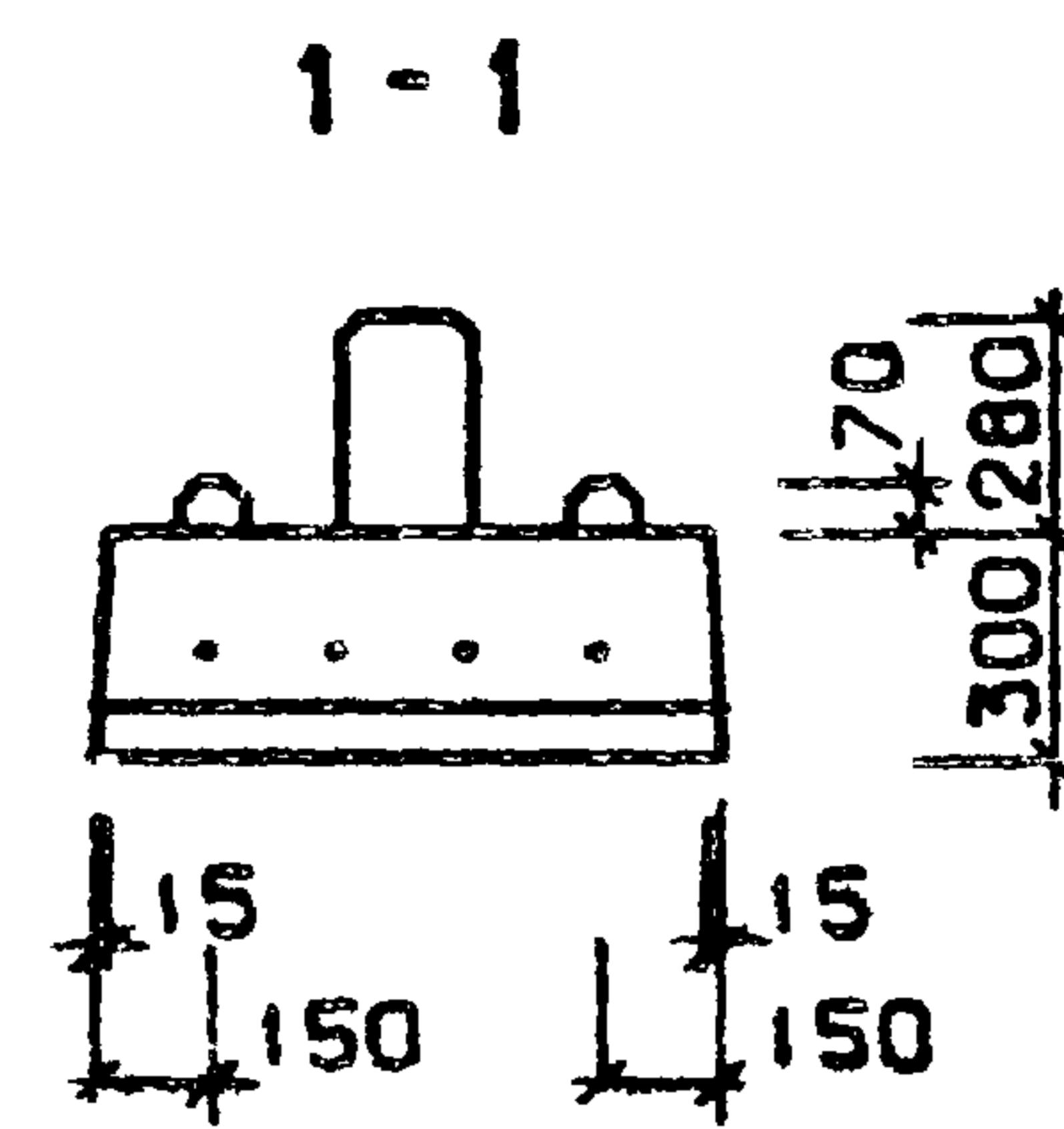
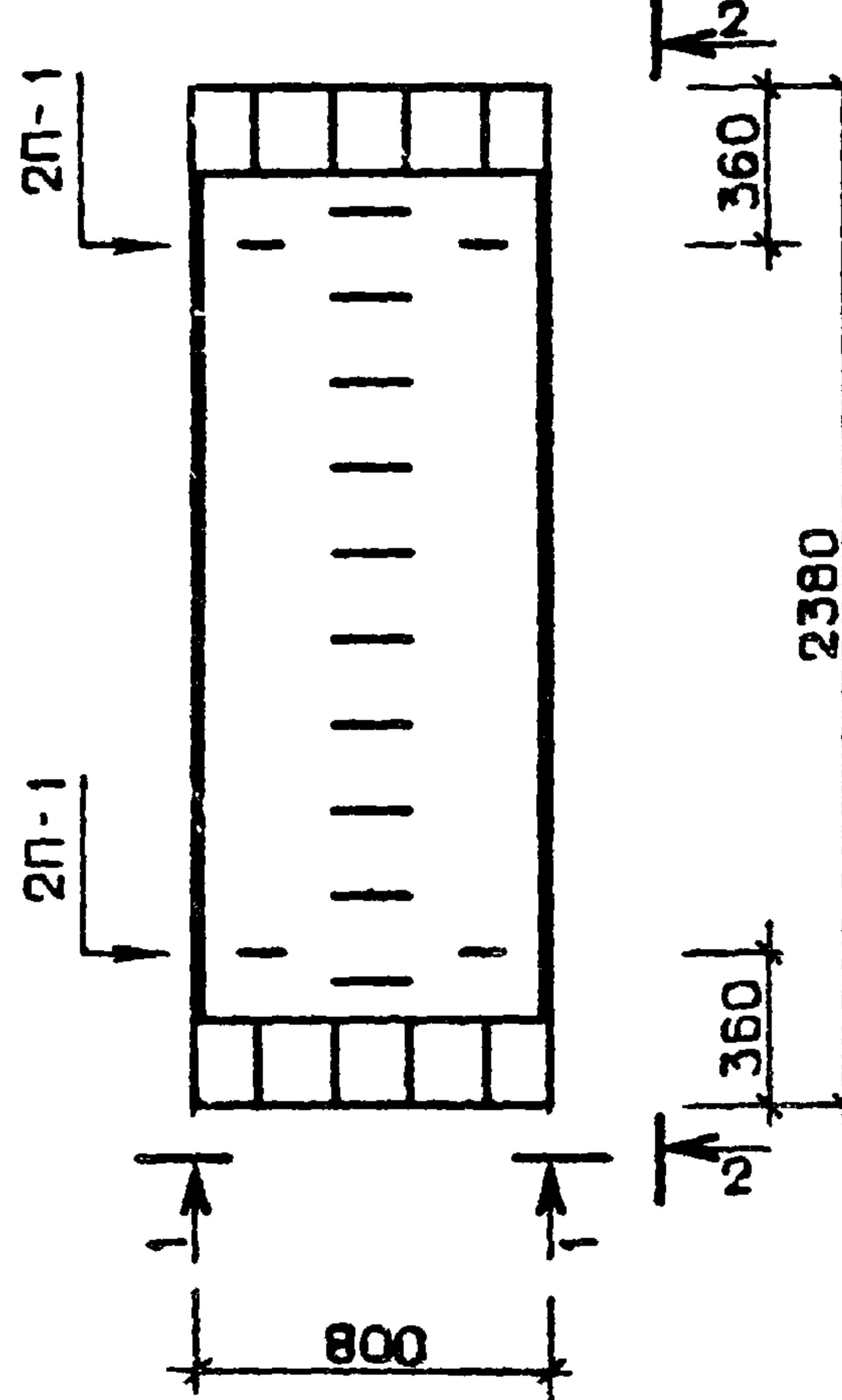
МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф8-24-07	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ				П-Ф8-24-05	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ		
	ИИ-04-1, В.5п,ч. 1, л. 10 ИИ-04-1, В.5п,ч. 1, л. 12	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ				ИИ-04-1, В.5п,ч. 1, л. 10 ИИ-04-1, В.5п,ч. 1, л. 12	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
С-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41	СЕТКА СПФ-3	1		С-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41	СЕТКА СПФ-3	1	
К-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.29	КАРКАС КПФ-9	1		К-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.29	КАРКАС КПФ-10	1	
К-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39	КАРКАС КПФ-36	2		К-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39	КАРКАС КПФ-37	2	
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4		ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4	
П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч2,л.40	ПЕТЛЯ П-2	4		П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч2,л.40	ПЕТЛЯ П-2	4	
		МАТЕРИАЛЫ:				МАТЕРИАЛЫ:			
		БЕТОН МАРКИ 150	0.48	М.КУБ		БЕТОН МАРКИ 150	0.48	М.КУБ	
		СТАЛЬ				СТАЛЬ			
		ОВЩИЙ РАСХОД	56.7	КГ		ОВЩИЙ РАСХОД	48.4	КГ	
		В Т.Ч.:				В Т.Ч.:			
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ			
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф25	36.6	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф22		28.3
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф8	8.15	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф8		8.15
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	9.57	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7		3.57
		ИТОГО:	48.3	КГ		ИТОГО:	40.1	КГ	
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	6.95	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф10		6.95
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.47	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф6		0.47
		ИТОГО:	7.43	КГ		ИТОГО:	7.43	КГ	
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.92	КГ		ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4		0.92
		ИТОГО:	0.92	КГ		ИТОГО:	0.92	КГ	
		МАССА ПЛИТЫ	1.22	Т		МАССА ПЛИТЫ	1.22	Т	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-24-07, П-Ф8-24-05.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.

Ноr зк нн	МАРКА ИЛИ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		П-Ф8-24-04	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ							
		ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.11 ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.12	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ							
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
C-1		ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41	СЕТКА СПФ-3	1						
K-1		ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.30	КАРКАС КПФ-11	1						
K-2		ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39	КАРКАС КПФ-98	2						
OC-1		ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4						
П-1		ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ПЕТЬЯ П-2	4						
			МАТЕРИАЛЫ.							
			БЕТОН МАРКИ 150	0.48	М.КУБ					
			СТАЛЬ							
			ОВЩИЙ РАСХОД	39.9	КГ					
			В Т.Ч.:							
			СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ							
		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф20	23.4	КГ					
		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	3.57	КГ					
		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф6	4.58	КГ					
			ИТОГО:	31.6	КГ					
		ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	6.95	КГ					
		ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.47	КГ					
			ИТОГО:	7.43	КГ					
		ГОСТ 6727-59*,В1	Ф4	0.92	КГ					
			ИТОГО:	0.92	КГ					
			МАССА ПЛИТЫ	1.22	Т					

TK  
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-24-04.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.Серия  
ИИ-04-1  
Выпуск  
5п  
часть I  
Лист  
11

П-Ф8-24-04  
П-Ф8-24-05  
П-Ф8-24-07  
П-Ф8-24-08  
П-Ф8-24-11



ТЛП КОРТ ИИ-04-1, В.5п.Ч.1.П.12

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ ЛИСТЫ 9-11

TK
1976

ШЛПЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-24-II, П-Ф8-24-08, П-Ф8-24-07, П-Ф8-24-05, П-Ф8-24-04.  
ОПАРУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

Серия ИИ-04-1
Выпуск номера
Лист 12

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф6-24-08	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-4 КАРКАС КПФ-12 КАРКАС КПФ-35 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=450 ПЕТЛЯ П-2				П-Ф6-24-07	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-4 КАРКАС КПФ-13 КАРКАС КПФ-36 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=450 ПЕТЛЯ П-2		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 1,л.13				C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л.41			
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л.30				K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л.31			
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л.39				K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л.39			
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1				ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1			
П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40				П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40			
		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.:	0.36	М.КУБ		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.:	0.36	М.КУБ	
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ			
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф28	45.9	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф25	36.6	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф10	12.5	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф8	8.03	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	2.60	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	2.60	КГ
		ИТОГО:	61.1	КГ		ИТОГО:	47.3	КГ	
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	6.95	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	6.95	КГ
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.39	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.39	КГ
		ИТОГО:	7.35	КГ		ИТОГО:	7.35	КГ	
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.69	КГ		Ф4	0.69	КГ	
		ИТОГО:	0.69	КГ		ИТОГО:	0.69	КГ	
		МАССА ПЛИТЫ	0.91	Т		МАССА ПЛИТЫ	0.91	Т	

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф6-24-05	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ				П-Ф6-24-04	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.14				C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.41			
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.31				K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.32			
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39				K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.39			
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1				ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1			
П-1	ИИ-04-1, В.5пч2,л.40				П-1	ИИ-04-1 В.5пч2,л.40			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		СЕТКА СПФ-4	1				СЕТКА СПФ-4	1	
		КАРКАС КПФ-14	1				КАРКАС КПФ-15	1	
		КАРКАС КПФ-37	2				КАРКАС КПФ-38	2	
		ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450	4				ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450	4	
		ПЕТЬЯ П-2	4				ПЕТЬЯ П-2	4	
		МАТЕРИАЛЫ:					МАТЕРИАЛЫ:		
		БЕТОН МАРКИ 150	0.36	М.ХУВ			БЕТОН МАРКИ 150	0.36	М.ХУВ
		СТАЛЬ					СТАЛЬ		
		ОВЩИЙ РАСХОД	47.0	КГ			ОВЩИЙ РАСХОД	39.6	КГ
		В Т.Ч.:					В Т.Ч.:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		ГОСТ 5781-75,АШ					ГОСТ 5781-75,АШ		
		Ф22	28.3	КГ			Ф20	29.4	КГ
		Ф8	8.08	КГ			Ф7	2.60	КГ
		Ф7	2.60	КГ			Ф6	4.52	КГ
		ИТОГО:	39.0	КГ			ИТОГО:	30.5	КГ
		ГОСТ 5781-75,А1					ГОСТ 5781-75,А1	6.95	КГ
		Ф10	6.95	КГ			Ф6	0.39	КГ
		Ф6	0.39	КГ			ИТОГО:	7.35	КГ
		ИТОГО:	7.35	КГ			Ф4	0.69	КГ
		Ф4	0.69	КГ			ИТОГО:	0.69	КГ
		ИТОГО:	0.69	КГ			МАССА ПЛИТЫ	0.91	Т
		МАССА ПЛИТЫ	0.91	Т					

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф6-24-05, П-Ф6-24-04.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия  
ИИ-04-1

Выпуск  
Часть 14

TK

1976

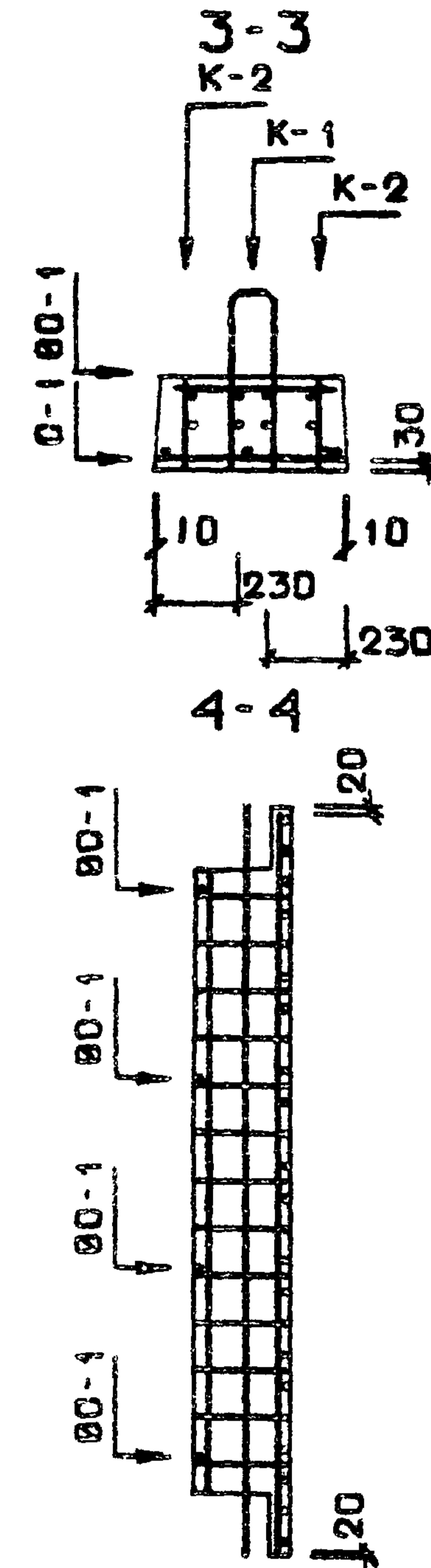
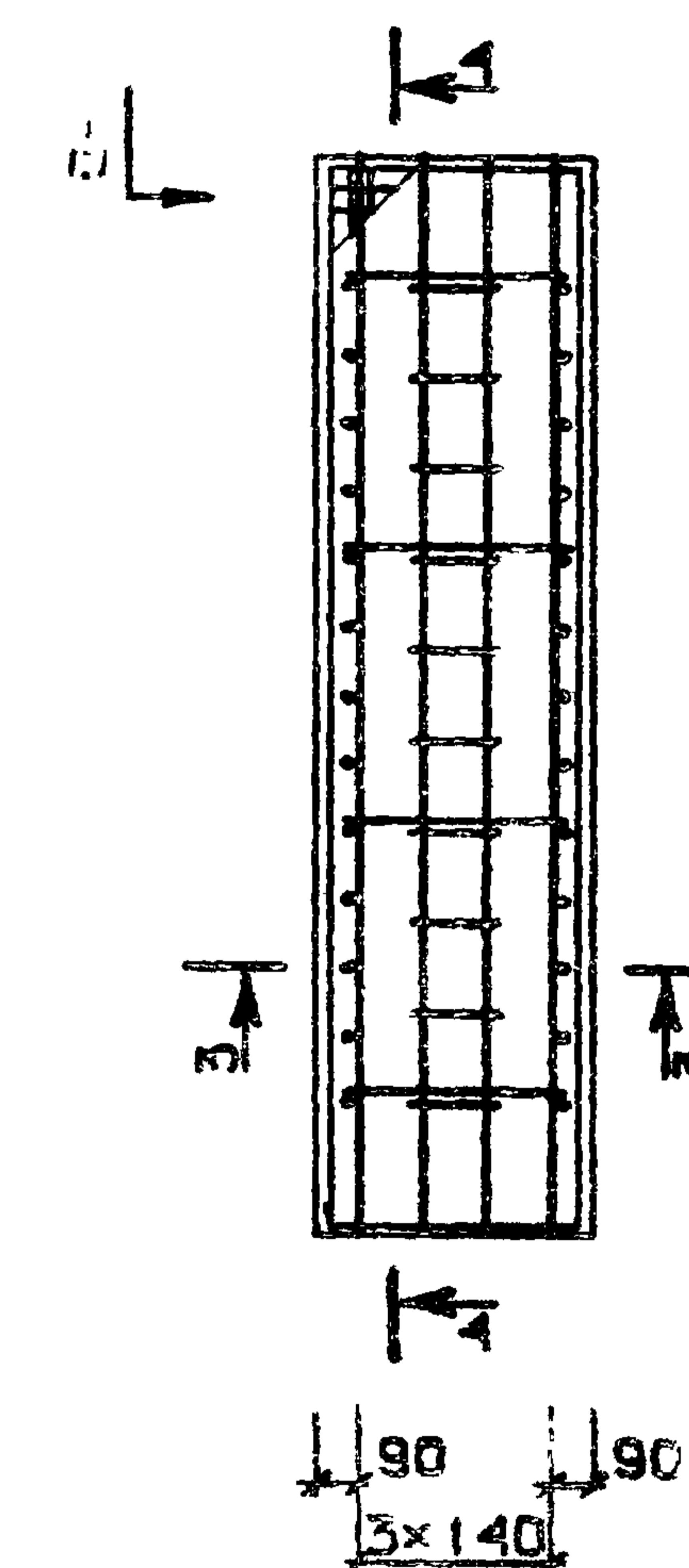
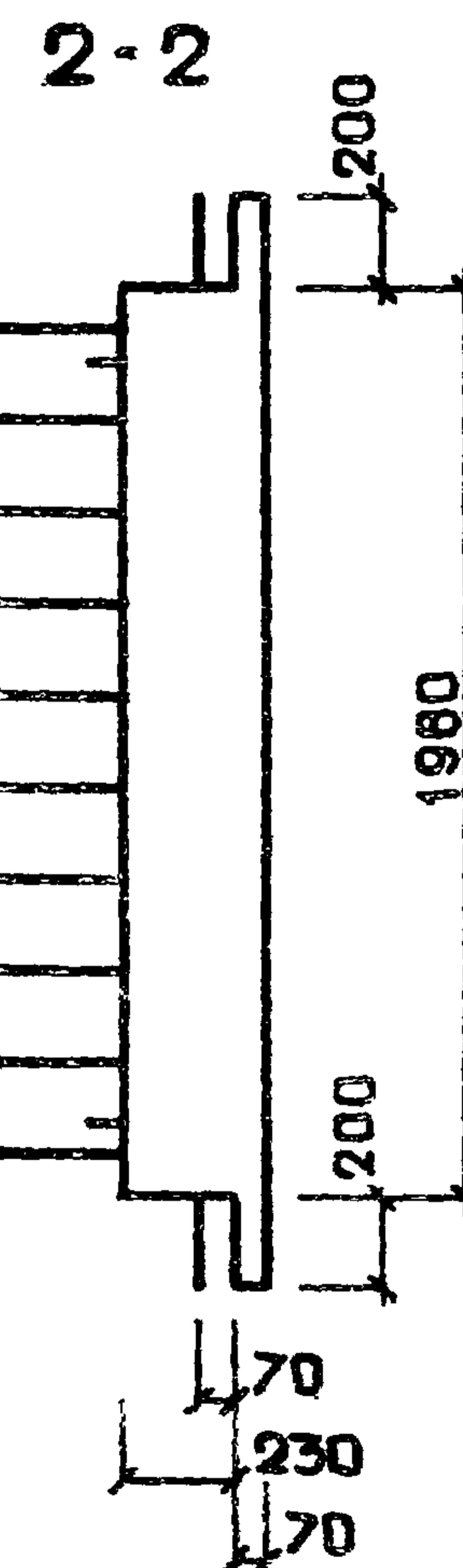
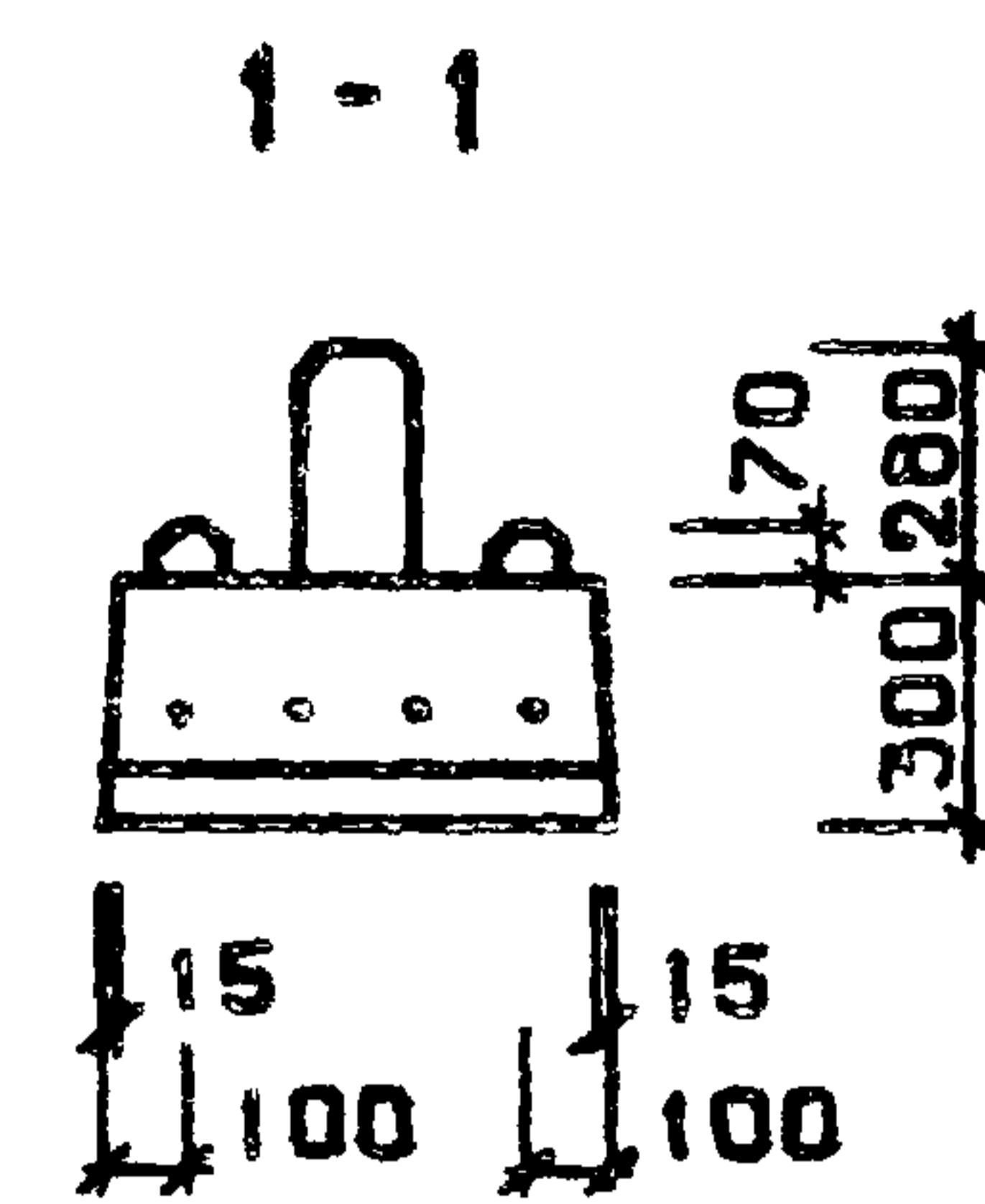
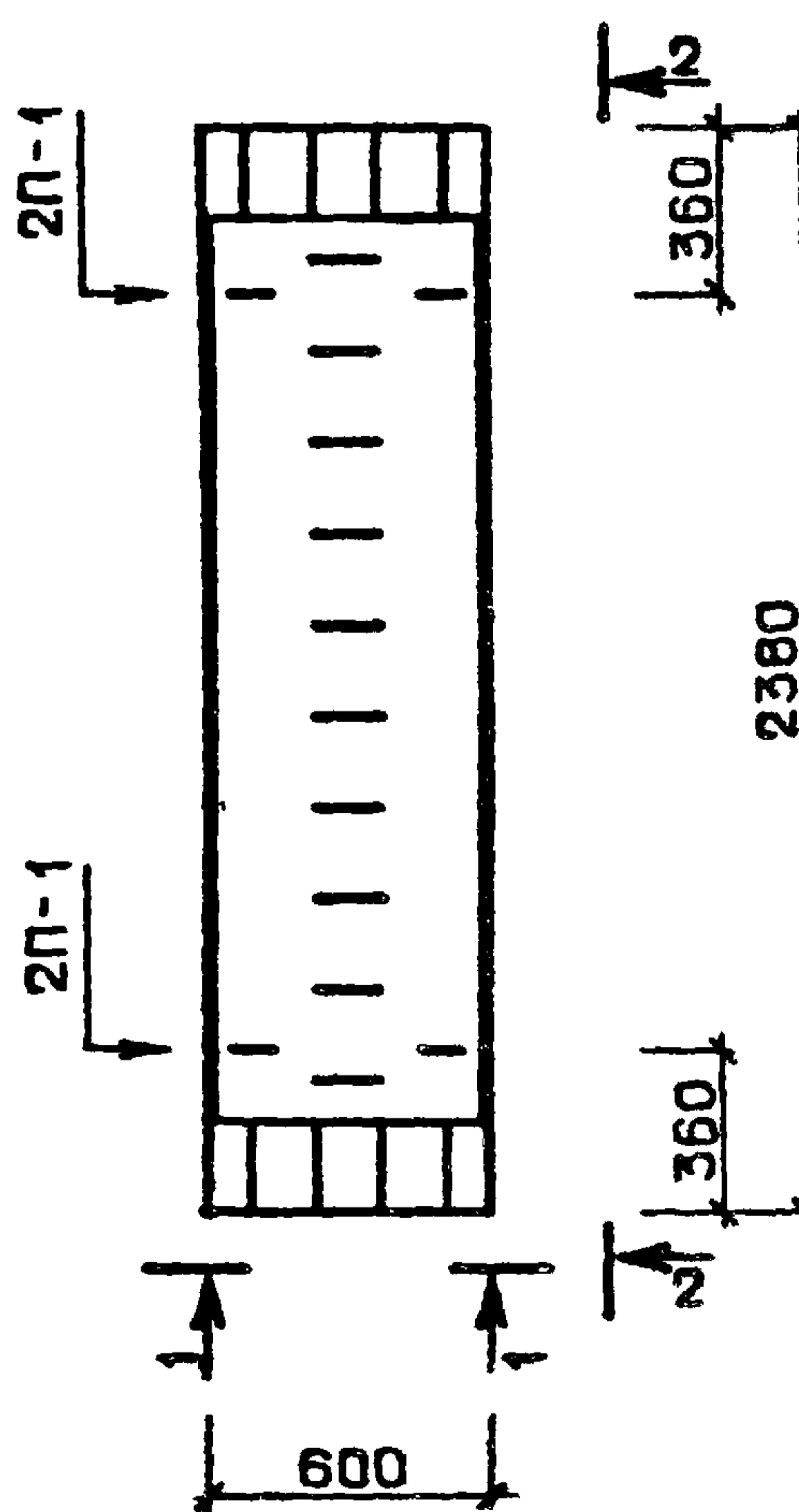
Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание	Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание	
	П-Ф6-24-03	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-4 КАРКАС КПФ-16 КАРКАС КПФ-39 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=450 ПЕТЛЯ П-2								
C-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 1, л. 15		1							
K-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 1, л. 16		1							
K-2			2							
ОС-1			4							
П-1	ГОСТ 5781-75, А1 ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40		4							
		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОБЩИЙ РАСХОД	0.36	М.КУБ						
		В Т.Ч.:	34.1	КГ						
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ								
	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	Ф18	19.0	КГ						
		Ф7	2.60	КГ						
		Ф6	4.52	КГ						
		ИТОГО:	26.1	КГ						
	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	6.95	КГ						
		Ф6	0.39	КГ						
		ИТОГО:	7.35	КГ						
	ГОСТ 5727-53*, В1	Ф4	0.69	КГ						
		ИТОГО:	0.69	КГ						
		МАССА ПЛИТЫ	0.91	Т						

TK

1976

ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф6-24-03.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
часть IЛист  
15

П-ФБ-24-03  
П-ФБ-24-04  
П-ФБ-24-05  
П-ФБ-24-07  
П-ФБ-24-08



Тип карты ИИ-04-1, в.5л.ч.1.п.16

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 13-15

TK  
1976

ЛИСТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-ФБ-24-08, П-ФБ-24-07, П-ФБ-24-05, П-ФБ-24-04, П-ФБ-24-03.  
ОПАДУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

Серия ИИ-04-1
Выпуск 5п часть 1
Лист 16

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф12-12-14	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-5 КАРКАС КПФ-17 КАРКАС КПФ-40 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЛЯ П-1				П-Ф12-12-11	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-5 КАРКАС КПФ-18 КАРКАС КПФ-41 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЛЯ П-1		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 1,л. 17				C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л. 40			
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л. 39				K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л. 36			
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л. 35				K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л. 35			
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1				ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1			
П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л. 40				П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч. 2,л. 40			
		МАТЕРИАЛЫ: ВЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ГОСТ 5781-75,АШ ГОСТ 5781-75,АШ ГОСТ 5781-75,АШ ИТОГО: ГОСТ 5781-75,А1 ГОСТ 5781-75,А1 ГОСТ 5781-75,А1 ИТОГО: ГОСТ 6727-53*,В1	0.26 52.2	М.КУВ КГ		ГОСТ 5781-75,АШ ГОСТ 5781-75,АШ ГОСТ 5781-75,АШ ИТОГО: ГОСТ 5781-75,А1 ГОСТ 5781-75,А1 ГОСТ 5781-75,А1 ИТОГО: ГОСТ 6727-53*,В1	0.26 42.0	М.КУВ КГ	
		Ф36 Ф12 Ф6 ИТОГО: Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО: Ф4 ИТОГО:	37.6 7.34 3.03 48.0 1.87 1.31 0.26 3.45 0.67 0.67	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ		Ф32 Ф10 Ф6 ИТОГО: Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО: Ф4 ИТОГО:	29.7 5.10 3.03 37.9 1.87 1.31 0.26 3.45 0.67 0.67	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ	
		МАССА ПЛИТЫ	0.66	т		МАССА ПЛИТЫ	0.66	т	

Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание	Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание	
	П-Ф12-12-08	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-5 КАРКАС КПФ-19 КАРКАС КПФ-42 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЬЯ П-1					П-Ф12-12-07	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-5 КАРКАС КПФ-20 КАРКАС КПФ-43 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЬЯ П-1		
С-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40		1		С-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40		1		
К-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.36		1		К-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.36		1		
К-2	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35		2		К-2	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35		2		
ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1		4		ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1		4		
П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40		4		П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40		4		
		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД	0.26	м.куб		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД	0.26	м.куб		
			35.0	кг			28.6	кг		
		В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ								
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф28	22.8	кг		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф25	18.1	кг	
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10	5.10	кг		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф8	3.26	кг	
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф6	3.03	кг		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф6	3.03	кг	
		ИТОГО:	30.9	кг		ИТОГО:	24.4	кг		
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	1.87	кг		ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	1.87	кг	
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф8	1.31	кг		ГОСТ 5781-75, А1	Ф8	1.31	кг	
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.26	кг		ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.26	кг	
		ИТОГО:	3.45	кг		ИТОГО:	3.45	кг		
	ГОСТ 6727-53*, В1	Ф4	0.67	кг		Ф4	0.67	кг		
		ИТОГО:	0.67	кг		ИТОГО:	0.67	кг		
		МАССА ПЛИТЫ	0.66	т		МАССА ПЛИТЫ	0.66	т		

TK

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф12-12-08, П-Ф12-12-07.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
50  
ЧАСТИ

нр з.	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		П-Ф12-12-05	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.19	СЕТКА СПФ-5	1							
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.36	КАРКАС КПФ-21	1							
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35	КАРКАС КПФ-44	2							
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600	4							
П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ПЕТЛЯ П-1	4							
		МАТЕРИАЛЫ:								
		БЕТОН МАРКИ 150	0.26	м.куб						
		СТАЛЬ								
		ОВЩИЙ РАСХОД	24.5	кг						
		В Т.Ч.:								
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ								
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф22	14.0	кг						
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф8	3.26	кг						
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф6	3.03	кг						
		ИТОГО:	20.3	кг						
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	1.87	кг						
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф8	1.31	кг						
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.26	кг						
		ИТОГО:	3.45	кг						
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.67	кг						
		ИТОГО:	0.67	кг						
		МАССА ПЛИТЫ	0.66	т						

TK

1976

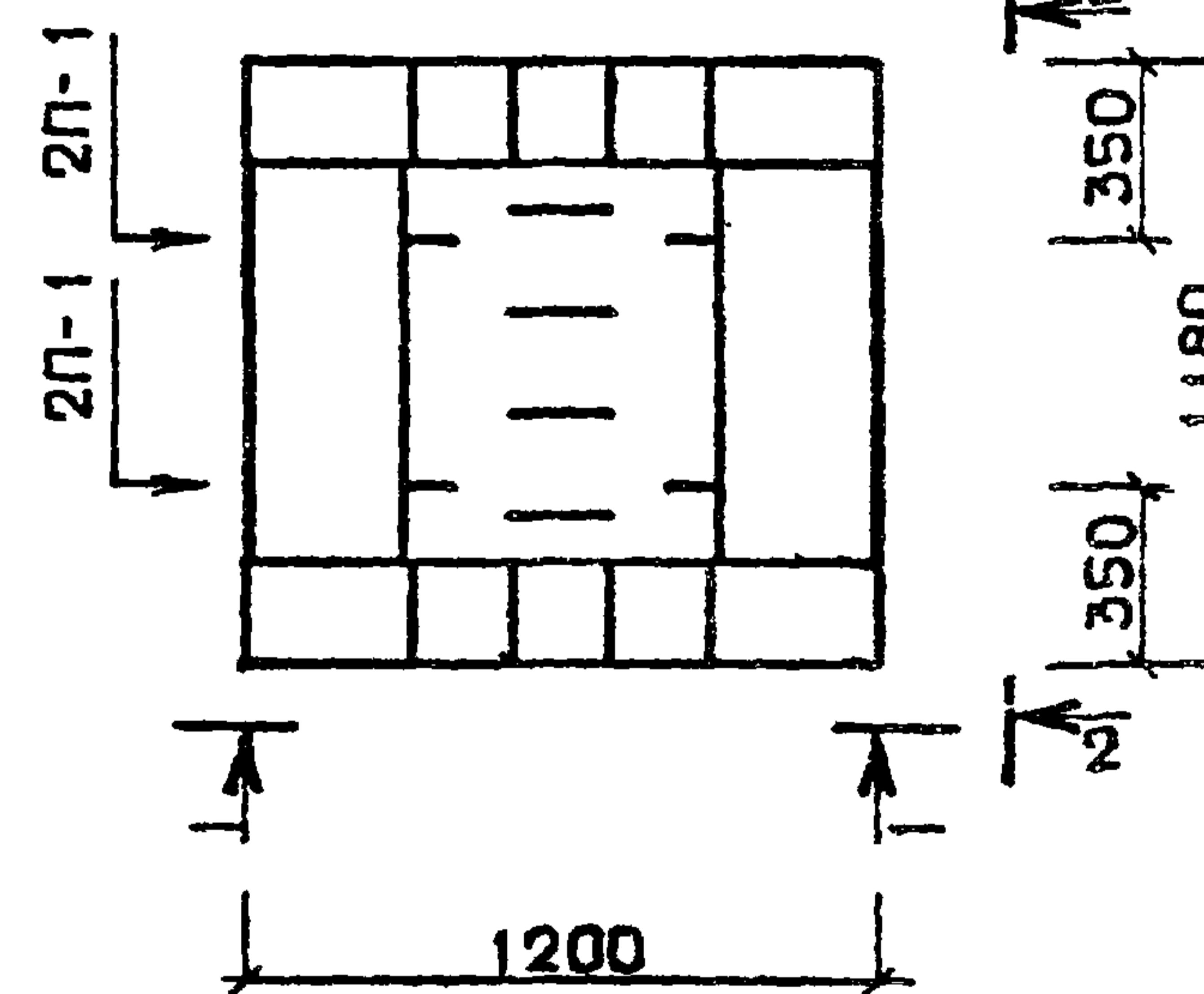
ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф12-12-05.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
5п  
Часть1Лист  
19

ГЕРШМАН

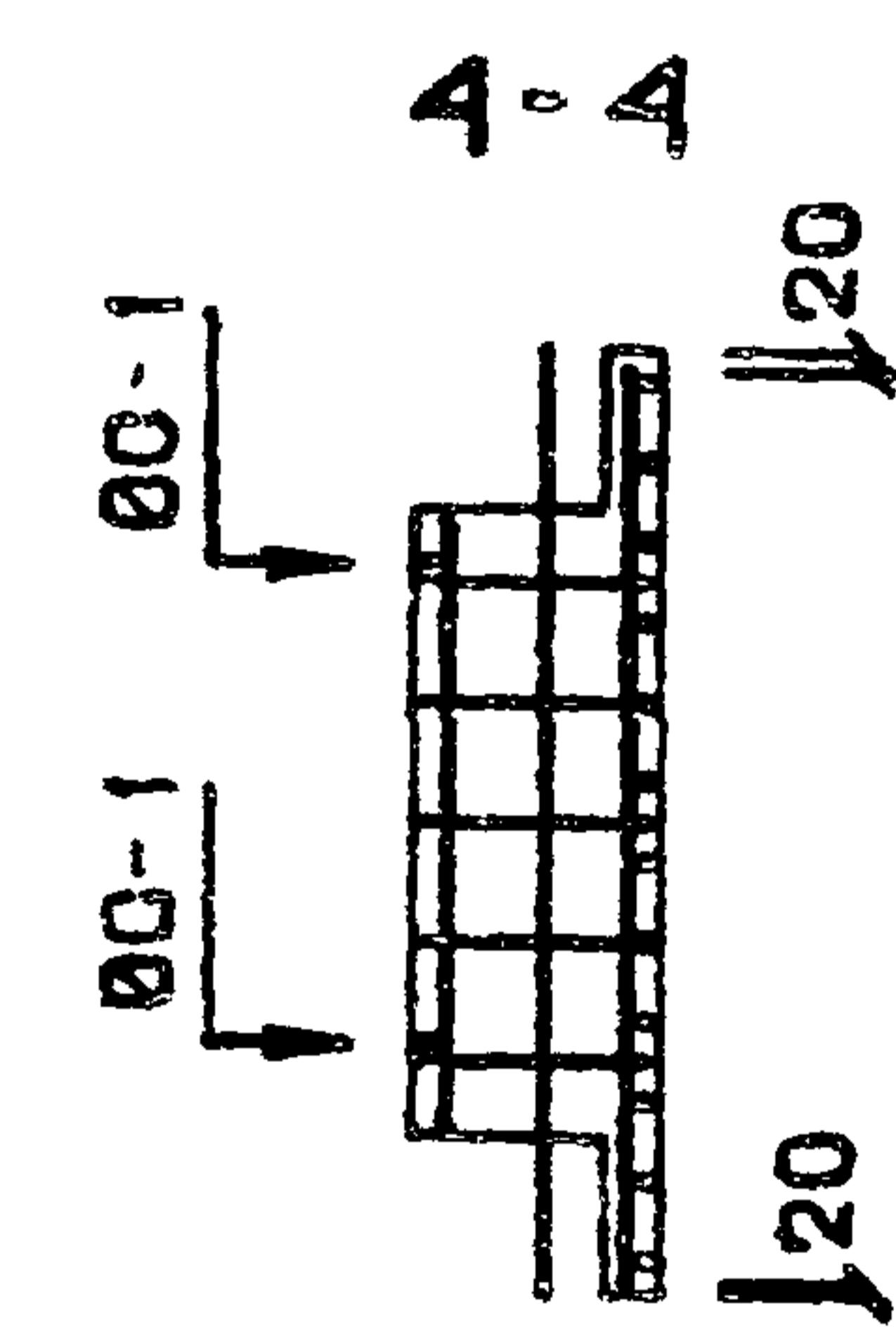
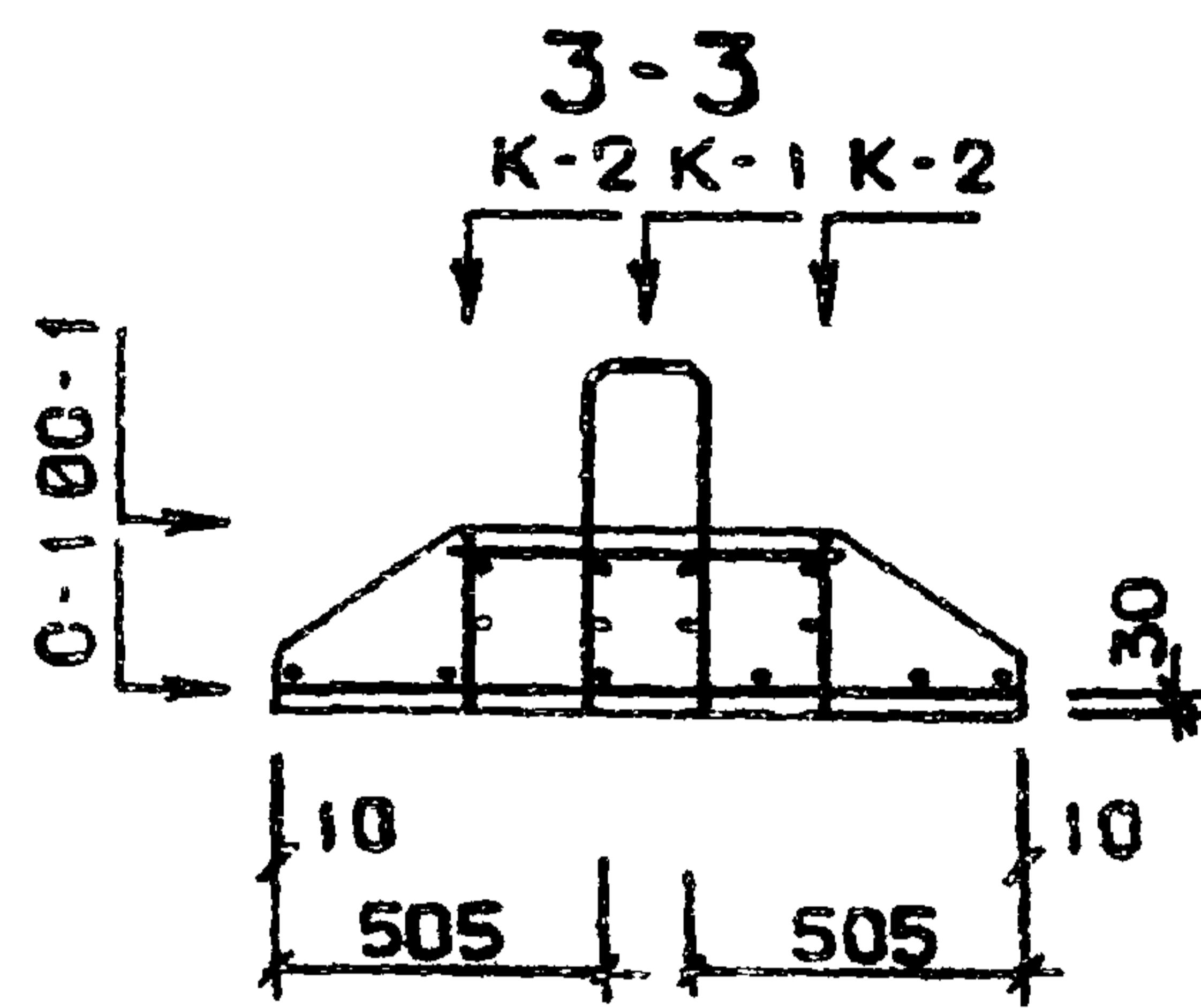
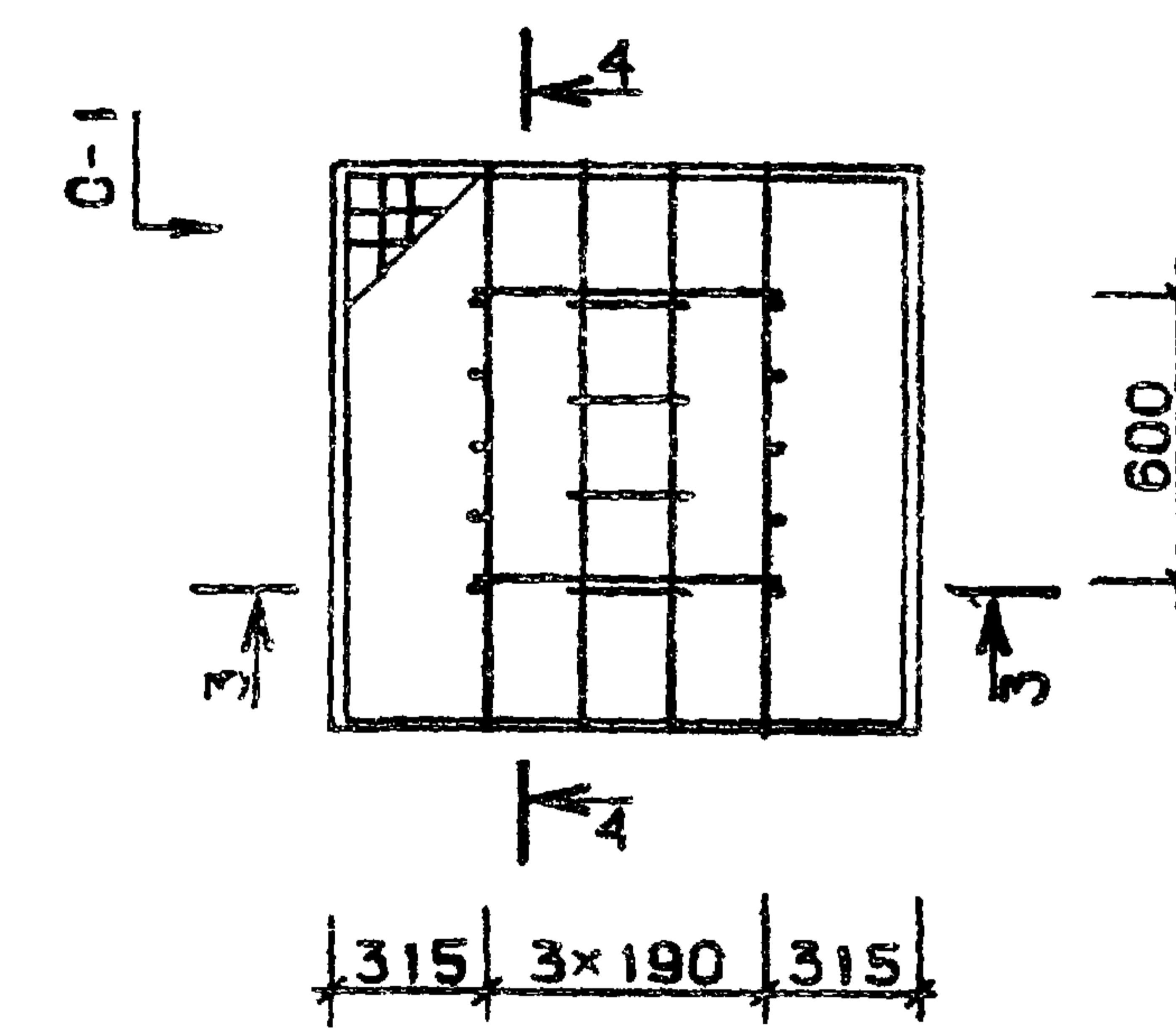
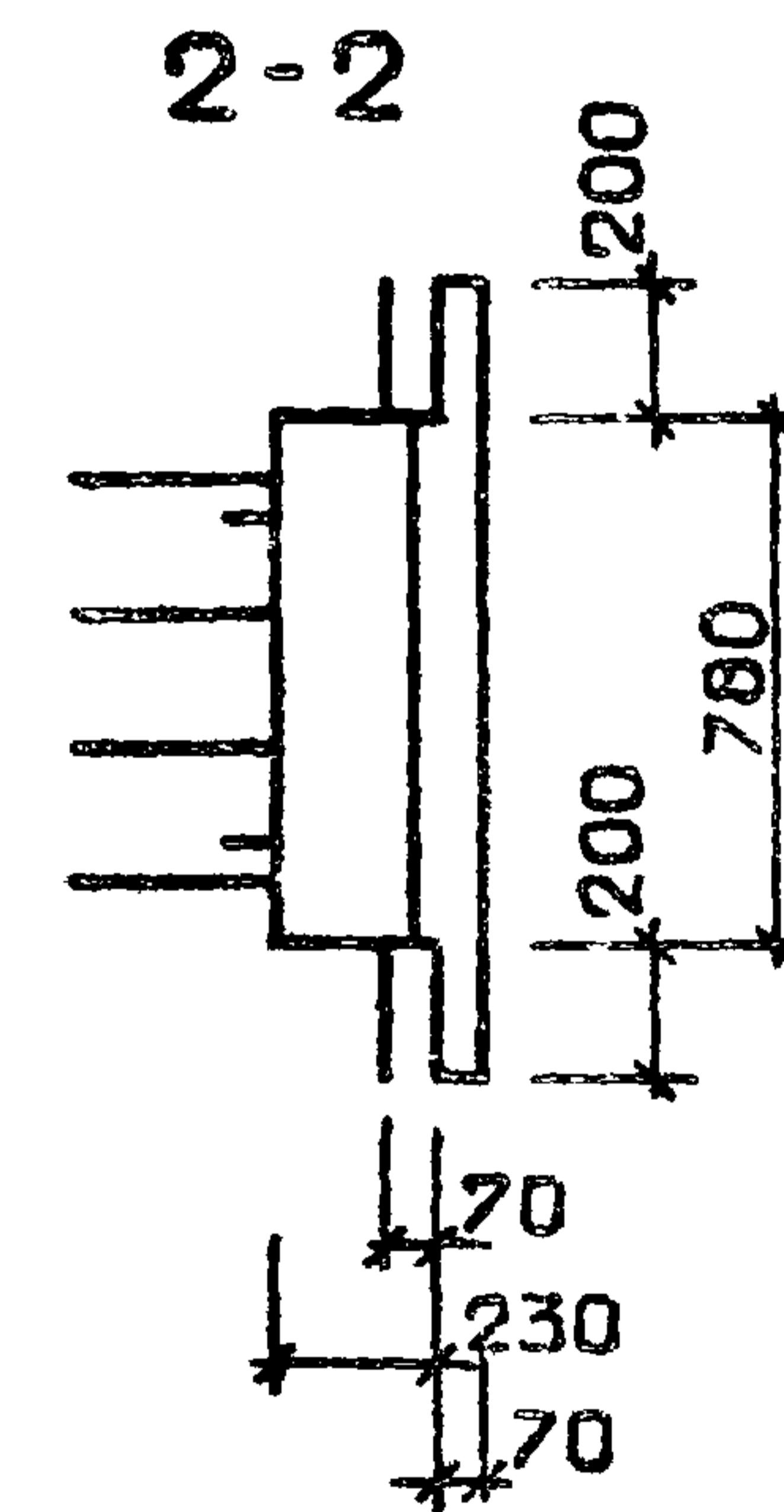
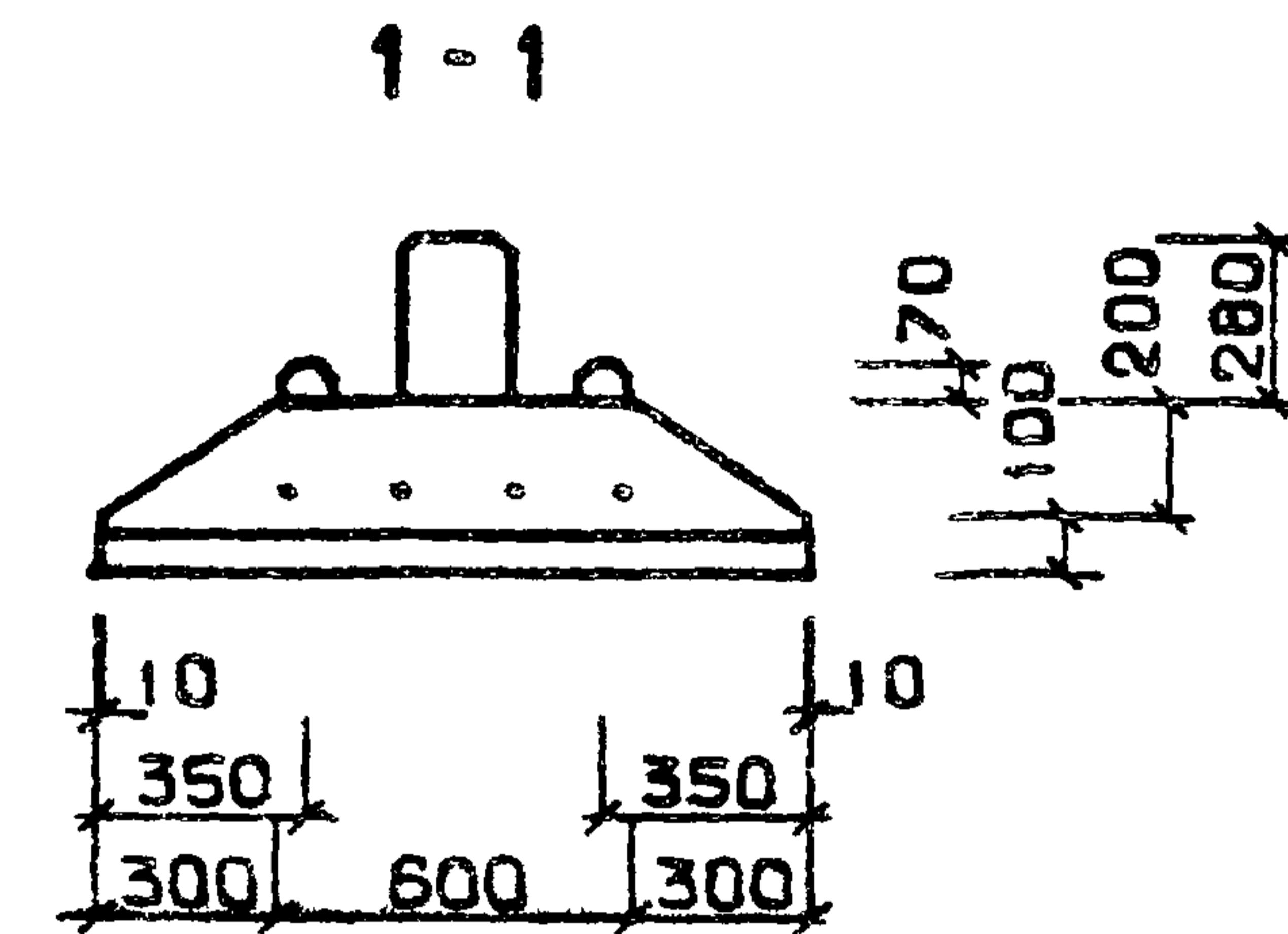
Проверил

Кошелева

Иванов О.П.2



- П-Ф12-12-05
- П-Ф12-12-07
- П-Ф12-12-08
- П-Ф12-12-11
- П-Ф12-12-14



ТЛП КОРТ

ИИ-04-1, В.5п.Ч.1.Л.20

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 17-19

TK  
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф12-12-14, П-Ф12-12-II, П-Ф12-12-08, П-Ф12-12-07, П-Ф12-12-05.  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

Серия	ИИ-04-1
Выпуск	5п
часть	Лист 20

## ТЛП КОРТ

31

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф10-12-11	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-6 КАРКАС КПФ-18 КАРКАС КПФ-41 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЛЯ П-1				П-Ф10-12-08	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-6 КАРКАС КПФ-19 КАРКАС КПФ-42 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЛЯ П-1		
C-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 1, л.21				C-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л.40			
K-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 1, л.24				K-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л.36			
K-2					K-2	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л.35			
ОС-1					ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1			
П-1	ИИ-04-1 В.5п.ч.2, л.40				П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40			
		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.22	М.КУБ			МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.22	М.КУБ
		ГОСТ 5781-75, АIII ГОСТ 5781-75, АIII ГОСТ 5781-75, АIII	41.1	КГ			ГОСТ 5781-75, АIII ГОСТ 5781-75, АIII ГОСТ 5781-75, АIII	34.1	КГ
		Ф32 Ф10 Ф7 ИТОГО:	29.7	КГ			Ф28 Ф10 Ф7 ИТОГО:	22.8	К
		Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО:	5.10	КГ			Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО:	5.10	КГ
		Ф6 ИТОГО:	2.27	КГ			Ф7 ИТОГО:	2.27	КГ
		Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО:	37.1	КГ			Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО:	30.1	КГ
		Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО:	1.87	КГ			Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО:	1.87	КГ
		Ф8 Ф6 ИТОГО:	1.31	КГ			Ф8 Ф6 ИТОГО:	1.31	КГ
		Ф6 ИТОГО:	0.26	КГ			Ф6 ИТОГО:	0.26	КГ
		Ф4 ИТОГО:	3.45	КГ			Ф4 ИТОГО:	3.45	КГ
		Ф4 ИТОГО:	0.56	КГ			Ф4 ИТОГО:	0.56	КГ
		МАССА ПЛИТЫ	0.57	т			МАССА ПЛИТЫ	0.57	т

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф10-12-II, П-Ф10-12-08.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1Рылуск Лист  
ЧАСТЬ 21

TK

1976

14681

62

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф10-12-07	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-6 КАРКАС КПФ-20 КАРКАС КПФ-43 ГОСТ 5781-75, А1 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЬЯ П-1				П-Ф10-12-05	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-6 КАРКАС КПФ-21 КАРКАС КПФ-44 ГОСТ 5781-75, А1 ОТД. СТЕРЖ. Ф6 L=600 ПЕТЬЯ П-1		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.40		1		C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40		1	
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.36		1		K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.36		1	
X-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35		2		X-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35		2	
ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1		4		ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1		4	
П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40		4		П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40		4	
		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД	0.22	М.КУБ		МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД	0.22	М.КУБ	
		В Т.Ч.:	27.7	КГ		В Т.Ч.:	23.6	КГ	
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ			
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф25	18.1	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф22	14.0	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф8	3.26	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф8	3.26	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф7	2.27	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф7	2.27	КГ
		ИТОГО:	23.7	КГ		ИТОГО:	19.6	КГ	
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	1.87	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	1.87	КГ
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф8	1.31	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	Ф8	1.31	КГ
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.26	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.26	КГ
		ИТОГО:	3.45	КГ		ИТОГО:	3.45	КГ	
	ГОСТ 6727-53*, В1	Ф4	0.56	КГ		Ф4	0.56	КГ	
		ИТОГО:	0.56	КГ		ИТОГО:	0.56	КГ	
		МАССА ПЛИТЫ	0.57	Т		МАССА ПЛИТЫ	0.57	Т	

TK

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф10-12-07, П-Ф10-12-05.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
5 п.  
Часть 1  
Лист  
22

ПР Номер пункта	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		П-Ф10-12-04	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
C-1	ИИ-04-1, В. Ч.1, л.23	СЕТКА СПФ-6	1							
K-1	ИИ-04-1, В.5п,Ч.2,л.33	КАРКАС КПФ-22	1							
K-2	ИИ-04-1, В.5п,Ч.2,л.35	КАРКАС КПФ-45	2							
OC-1	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=600	4							
P-1	ИИ-04-1, В5пЧ2,л.40	ШЕСТЬЯ П-1	4							
		МАТЕРИАЛЫ:								
		БЕТОН МАРКИ 150	0.22	М.КУВ						
		СТАЛЬ								
		ОВШИЙ РАСХОД	19.7	КГ						
		В Т.Ч.:								
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ								
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф20	11.6	КГ						
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф7	2.27	КГ						
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф6	1.83	КГ						
		ИТОГО:	15.7	КГ						
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	1.87	КГ						
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф8	1.31	КГ						
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.26	КГ						
		ИТОГО:	3.45	КГ						
	ГОСТ 6727-53*, В1	Ф4	0.56	КГ						
		ИТОГО:	0.56	КГ						
		МАССА ПЛИТЫ	0.57	Т						

TK

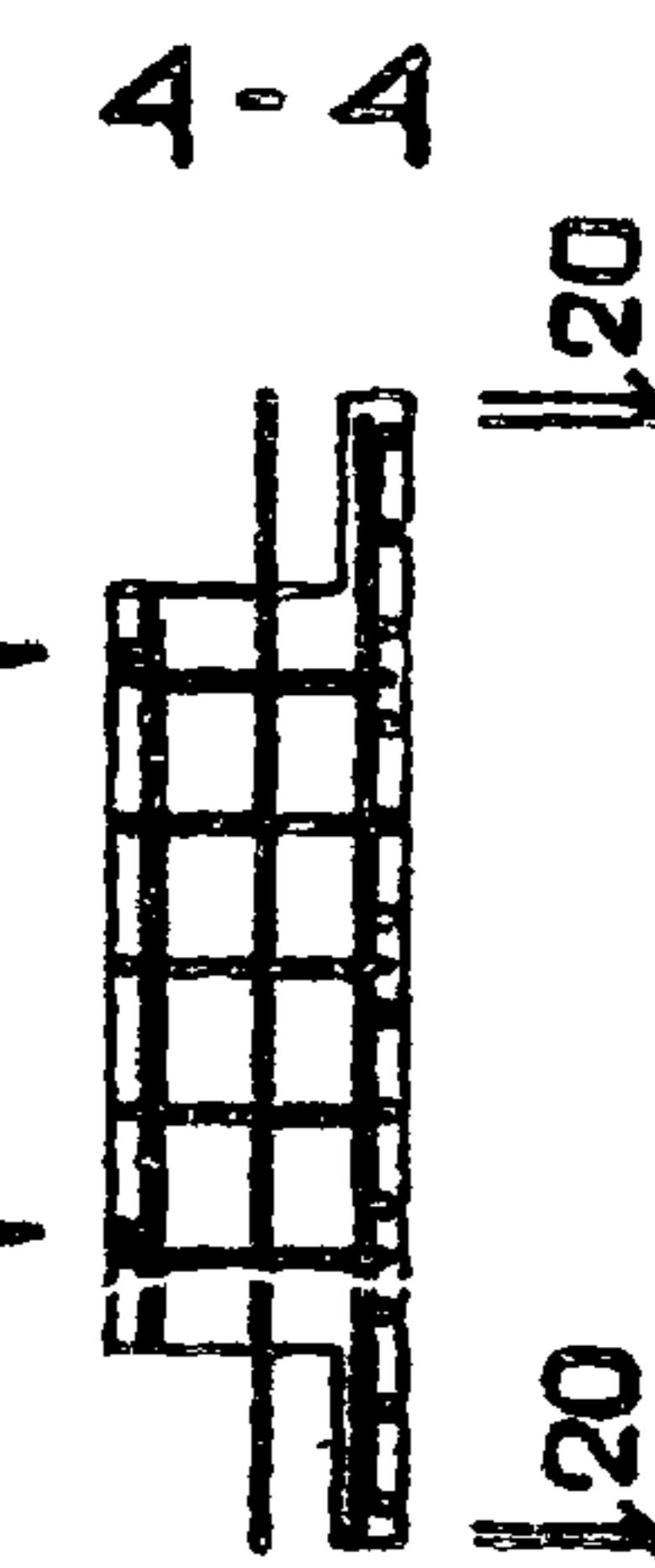
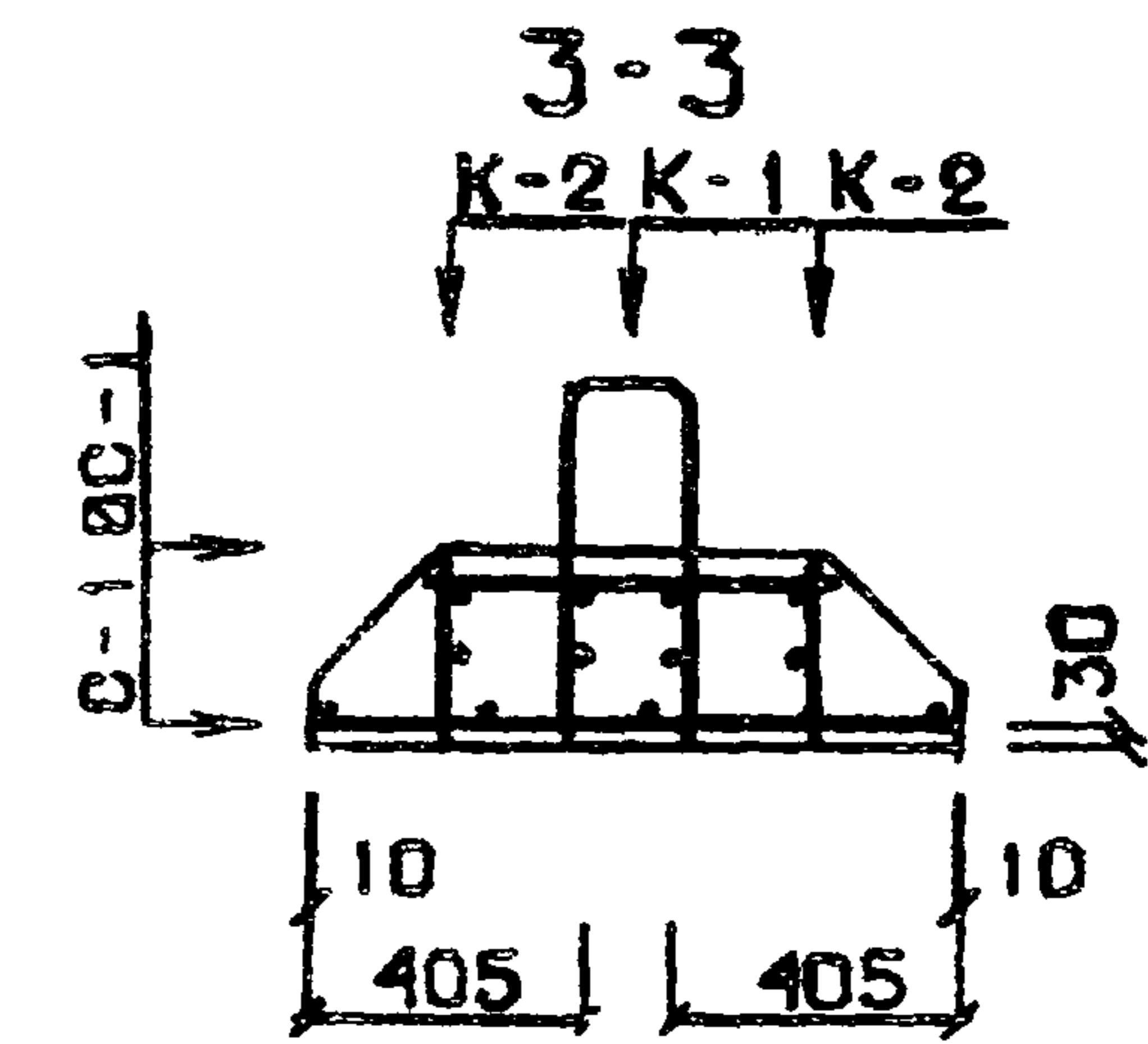
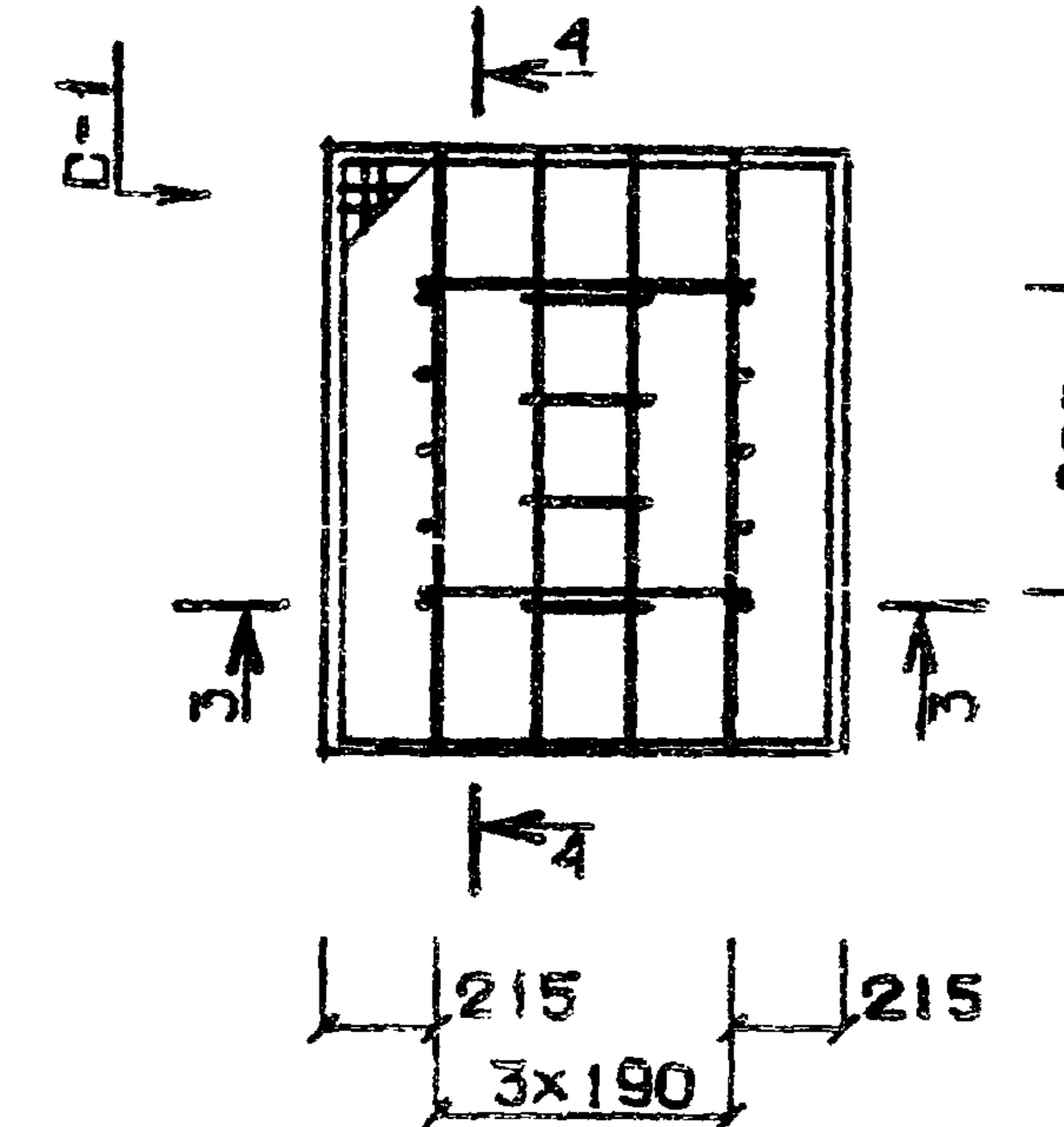
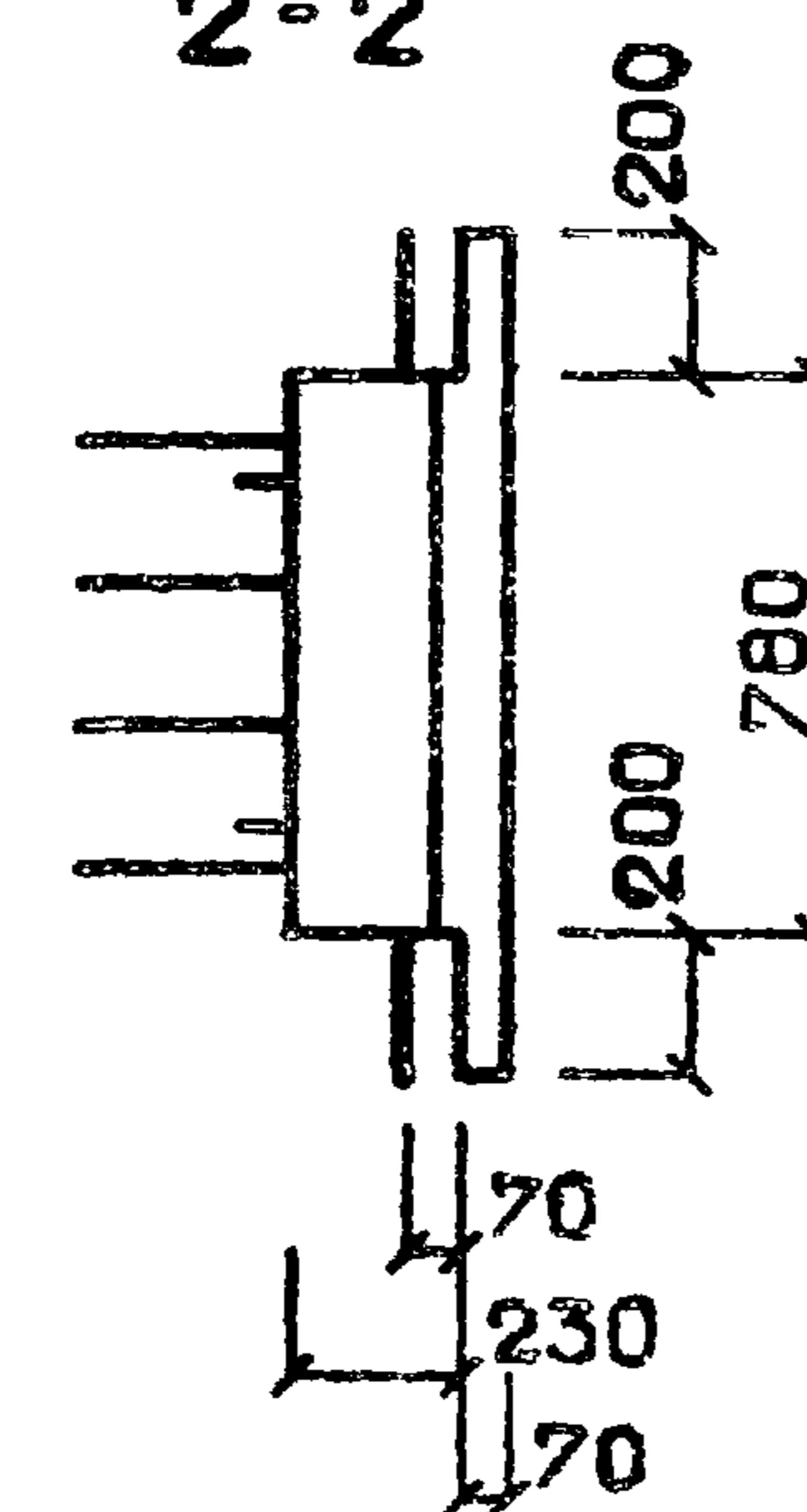
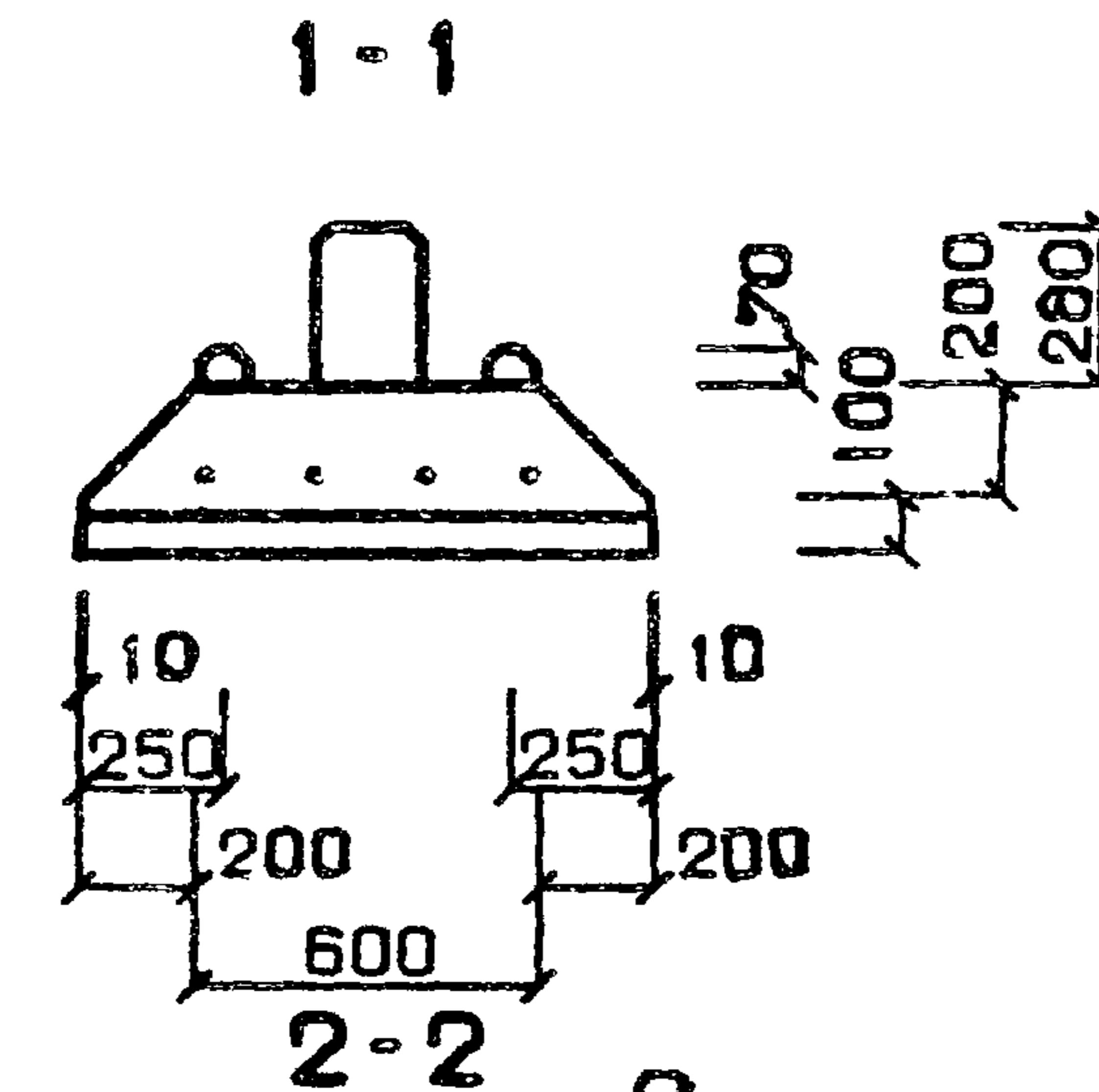
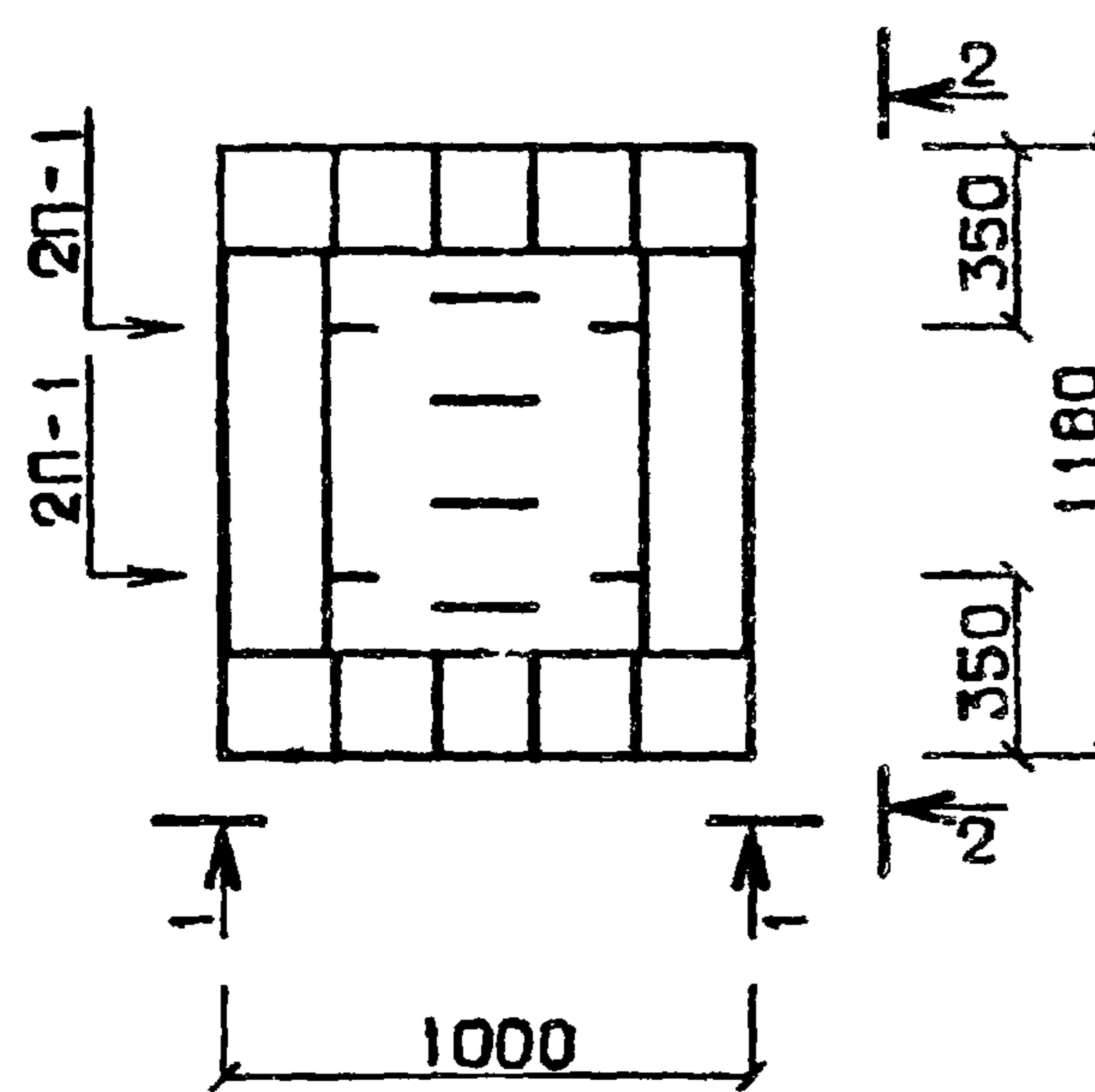
1976

ПЛИТА БЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф10-12-04.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
5п  
ЧАСТЬЛист  
23

4681

34

П-Ф10-12-04  
П-Ф10-12-05  
П-Ф10-12-07  
П-Ф10-12-08  
П-Ф10-12-11



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 21-23

Тип карт ИИ-04-1, В.5п. ч.1.п.24

TK  
276

ПЛАТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф10-12-II, П-Ф10-12-08, П-Ф10-12-07, П-Ф10-12-05, П-Ф10-12-04.  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

Серия  
ИИ-04-1  
Выпуски  
Часть 1  
Лист 24

ПОР	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		П-Ф8-12-11	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ				П-Ф8-12-08	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАННАЯ		
		ИИ-04-1, В.5п.Ч.1,Л.25 ИИ-04-1, В.5п.Ч.1,Л.28	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ				ИИ-04-1 В.5п.Ч.1 ,Л.25 ИИ-04-1 В.5п.Ч.1 ,Л.28	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
С-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.40	СЕТКА СПФ-7	1			С-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2 ,Л.40	СЕТКА СПФ-7	1	
К-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2 ,Л.34	КАРКАС КПФ-23	1			К-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2 ,Л.37	КАРКАС КПФ-24	1	
К-2	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.35	КАРКАС КПФ-41	2			К-2	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.35	КАРКАС КПФ-42	2	
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4			ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4	
П-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.40	ПЕТЛЯ П-1	4			П-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.40	ПЕТЛЯ П-1	4	
		МАТЕРИАЛЫ:					МАТЕРИАЛЫ:			
		БЕТОН МАРКИ 150	0.20	М.КУБ			БЕТОН МАРКИ 150	0.20	М.КУБ	
		СТАЛЬ					СТАЛЬ			
		ОВЩИЙ РАСХОД	40.4	КГ			ОВЩИЙ РАСХОД	33.4	КГ	
		В Т.Ч.:					В Т.Ч.:			
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ			
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф32	29.7	КГ			ГОСТ 5781-75,АШ	Ф28	22.8	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф10	5.02	КГ			ГОСТ 5781-75,АШ	Ф10	5.02	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	1.78	КГ			ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	1.78	КГ
		ИТОГО:	36.5	КГ			ИТОГО:	29.6	КГ	
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	1.87	КГ			ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	1.87	КГ
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф8	1.31	КГ			ГОСТ 5781-75,А1	Ф8	1.31	КГ
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.23	КГ			ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.23	КГ
		ИТОГО:	3.43	КГ			ИТОГО:	3.43	КГ	
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.44	КГ			Ф4	0.44	КГ	
		ИТОГО:	0.44	КГ			ИТОГО:	0.44	КГ	
		МАССА ПЛИТЫ	0.51	т			МАССА ПЛИТЫ	0.51	т	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-12-II, П-Ф8-12-08.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия  
ИИ-04-1

Выпуск  
часть 1  
Лист  
25

НР П	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		П-Ф8-12-07	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ				П-Ф8-12-05	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ		
		ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л.26 ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л.28					ИИ-04-1, В.5п.ч. 1 , л. 26 ИИ-04-1, В.5п.ч. 1 , л. 28			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	C-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40	СЕТКА СПФ-7	1		C-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2 , л. 40	СЕТКА СПФ-7	1	
	K-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.37	КАРКАС КПФ-25	1		K-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2 , л. 37	КАРКАС КПФ-26	1	
	K-2	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35	КАРКАС КПФ-43	2		K-2	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35	КАРКАС КПФ-44	2	
	ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4		ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4	
	П-1	ИИ-04-1 В.5п.ч.2, л.40	ПЕТЬЯ П-1	4		П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л. 40	ПЕТЬЯ П-1	4	
			МАТЕРИАЛЫ:				МАТЕРИАЛЫ:			
			БЕТОН МАРКИ 150	0.20	М.КУВ		БЕТОН МАРКИ 150	0.20	М.КУВ	
			СТАЛЬ				СТАЛЬ			
			ОВЩИЙ РАСХОД	27.0	КГ		ОВЩИЙ РАСХОД	22.9	КГ	
			В Т.Ч.:				В Т.Ч.:			
			СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ			
		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф25	18.1	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф22	14.0	КГ
		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф8	3.21	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф8	3.21	КГ
		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф7	1.78	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф7	1.78	КГ
			ИТОГО:	23.1	КГ		ИТОГО:	19.0	КГ	
		ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	1.87	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	1.87	КГ
		ГОСТ 5781-75, А1	Ф8	1.31	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	Ф8	1.31	КГ
		ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.23	КГ		ГОСТ 5781-75, А1	Ф6	0.23	КГ
			ИТОГО:	3.43	КГ		ИТОГО:	3.43	КГ	
		ГОСТ 6727-53*, В1	Ф4	0.44	КГ		ГОСТ 6727-53*, В1	Ф4	0.44	КГ
			ИТОГО:	0.44	КГ		ИТОГО:	0.44	КГ	
			МАССА ПЛИТЫ	0.51	Т		МАССА ПЛИТЫ	0.51	Т	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-12-07, П-Ф8-12-05.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия  
ИИ-04-1

Выпуск  
5п  
часть 1

Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание	Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
	П-Ф8-12-04	ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ							
	ИИ-04-1, В.5п.Ч.1,Л.27	ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-1, В.5п.Ч.1,Л.28	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
		ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ							
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
C-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.40	СЕТКА СПФ-7	1						
K-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.37	КАРКАС КДФ-27	1						
K-2	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.35	КАРКАС КПФ-45	2						
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=540	4						
П-1	ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.40	ПЕТЬЯ П-1	4						
		МАТЕРИАЛЫ:							
		БЕТОН МАРКИ 150	0.20	М.КУВ					
		СТАЛЬ							
		ОВЩИЙ РАСХОД	19.1	КГ					
		В Т.Ч.:							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ							
	ГОСТ 5781-75,А3	Ф20	11.6	КГ					
	ГОСТ 5781-75,А3	Ф7	1.78	КГ					
	ГОСТ 5781-75,А3	Ф6	1.81	КГ					
		ИТОГО:	15.2	КГ					
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	1.87	КГ					
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф8	1.31	КГ					
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.23	КГ					
		ИТОГО:	3.43	КГ					
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.44	КГ					
		ИТОГО:	0.44	КГ					
		МАССА ПЛИТЫ	0.51	т					

ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-12-04.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.

ТК

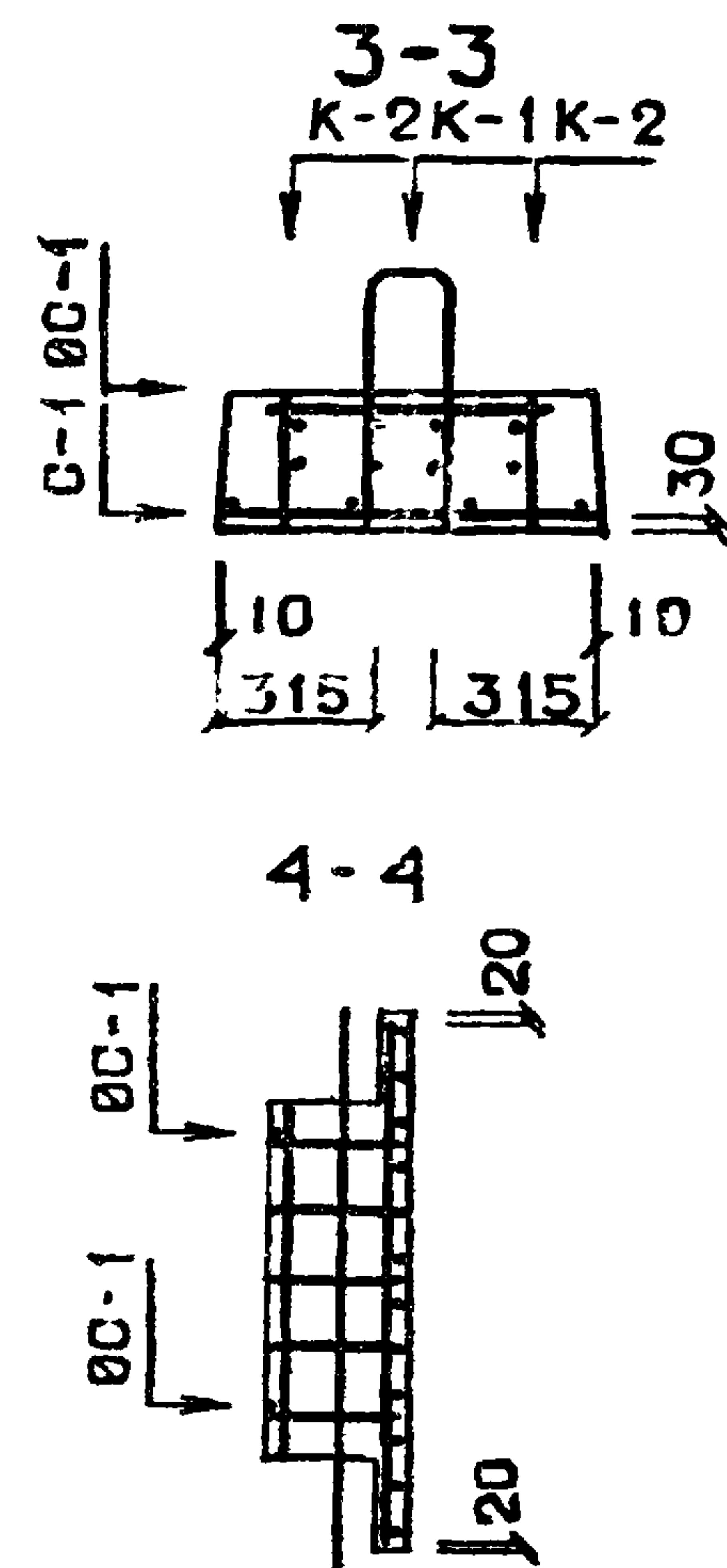
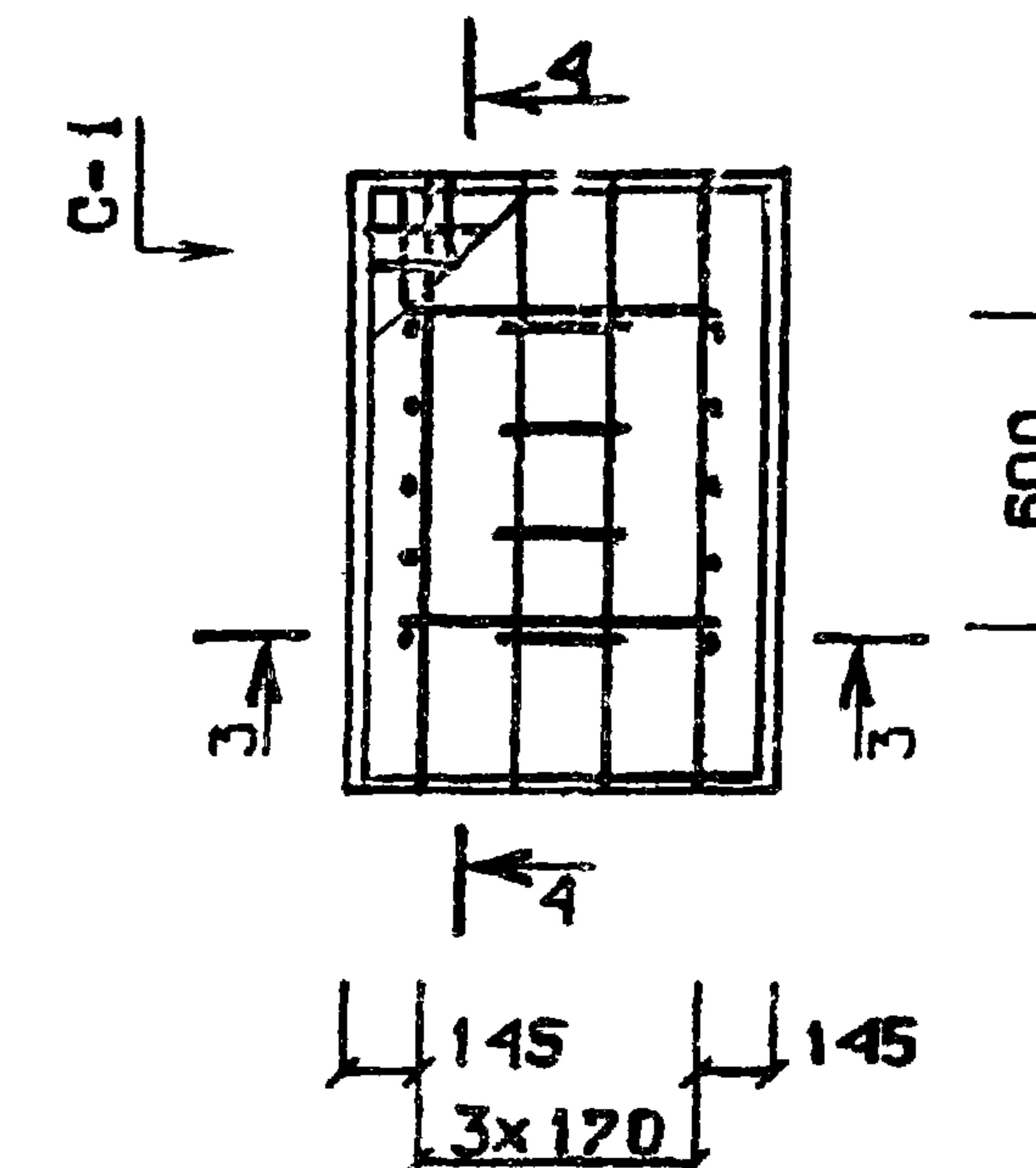
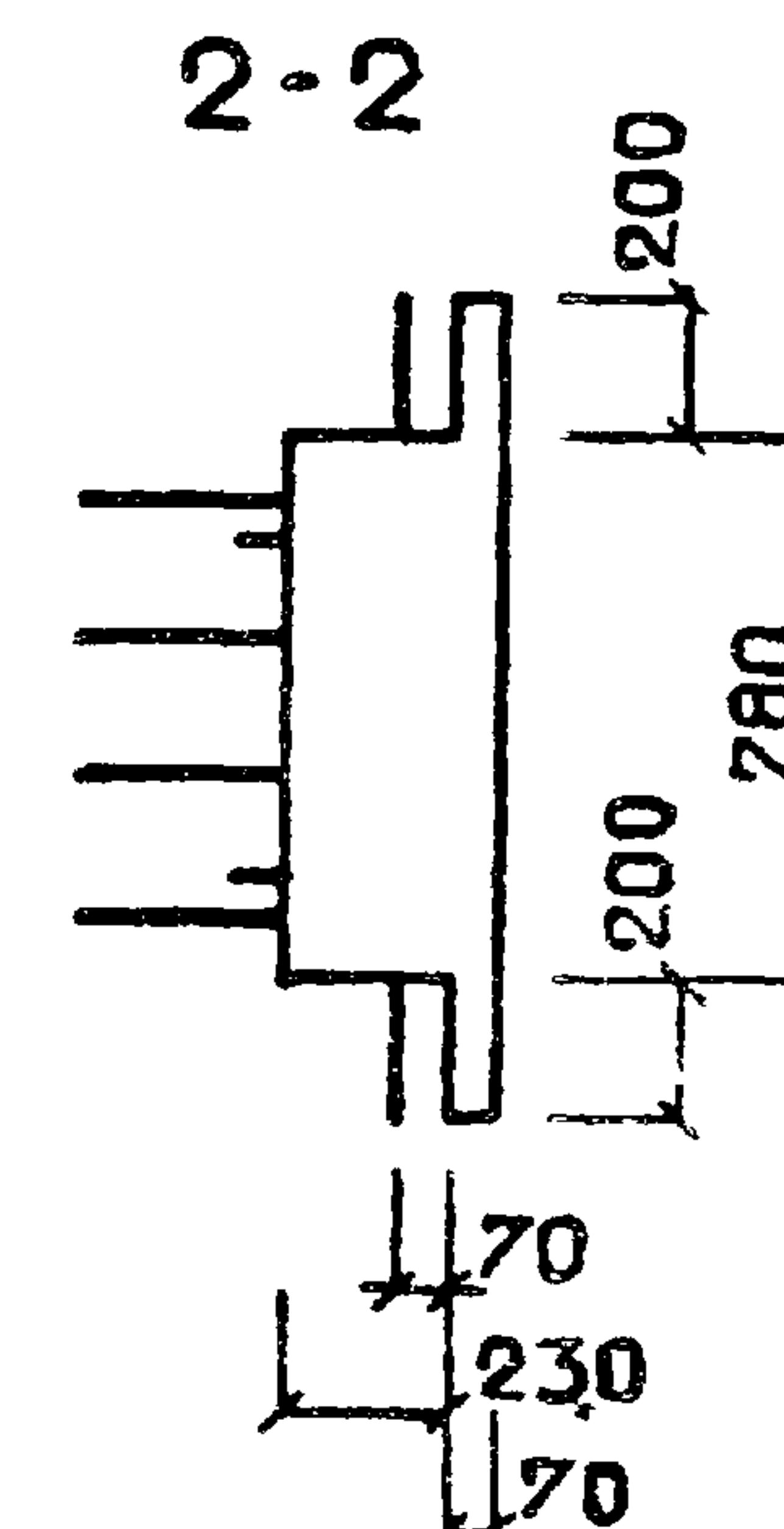
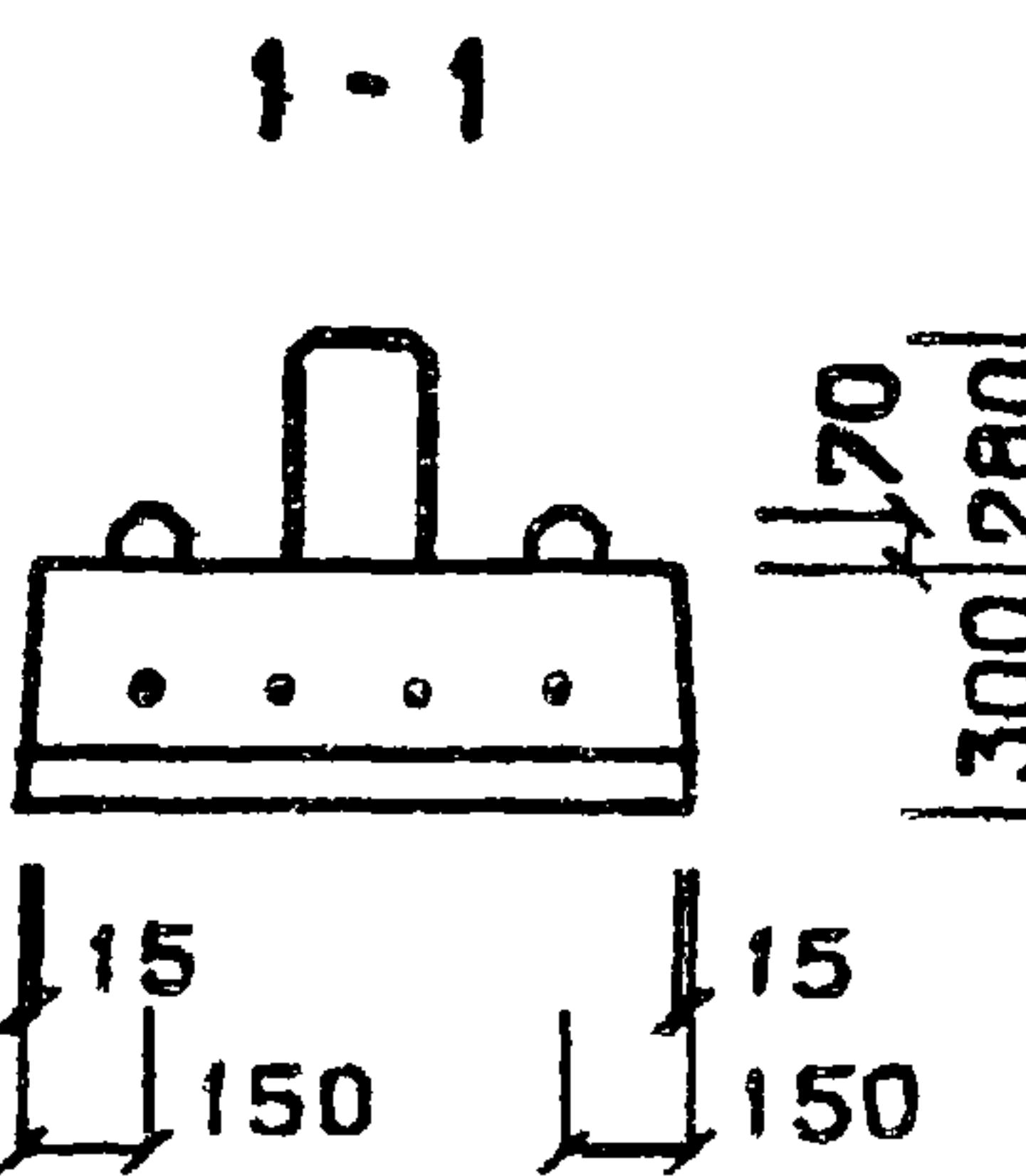
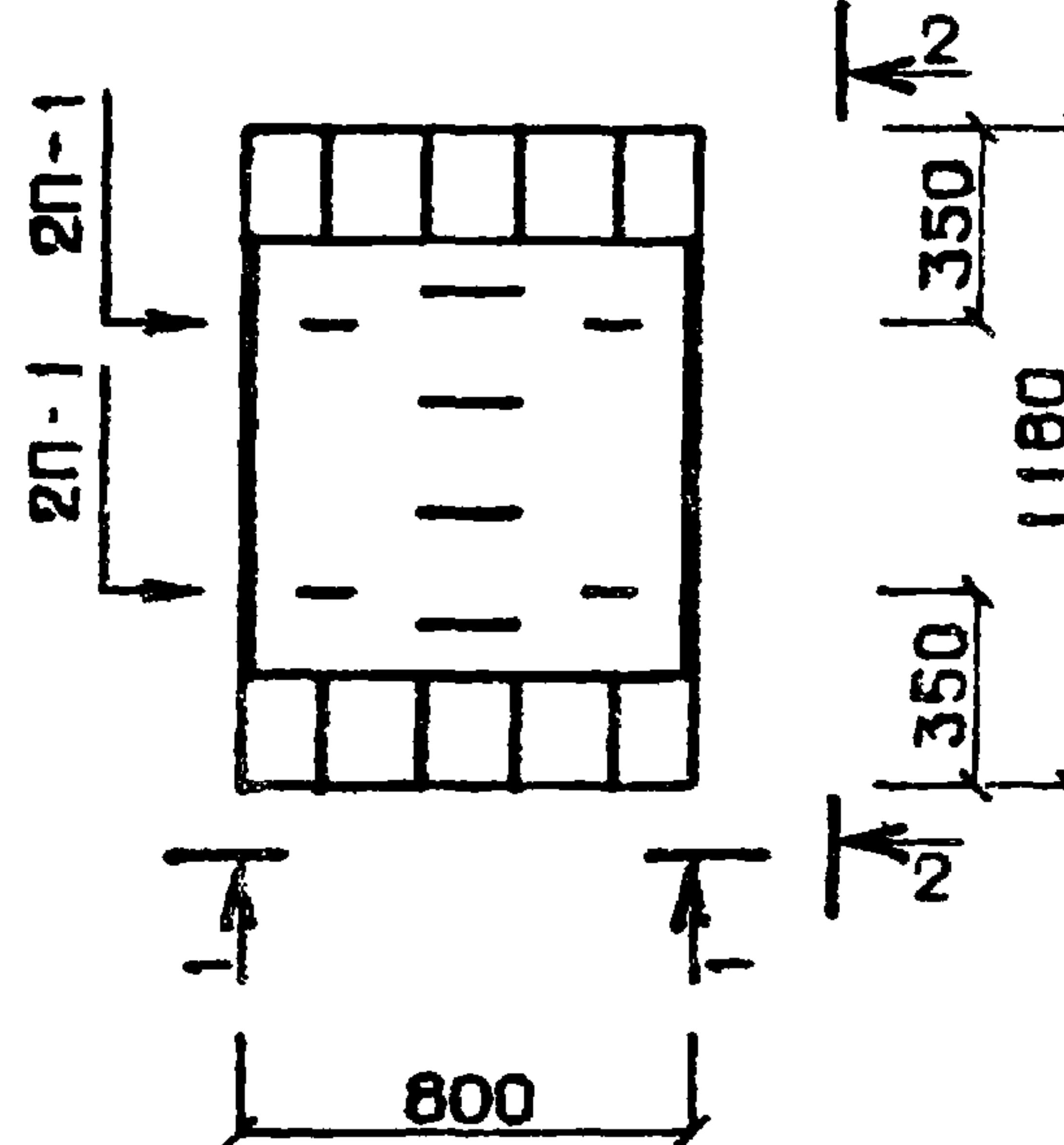
1976

Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
5  
ЧастьЛист  
27

14681

38

П-Ф8-12-04  
П-Ф8-12-05  
П-Ф8-12-07  
П-Ф8-12-08  
П-Ф8-12-11



тип карт ИИ-04-1 в.5п ч.1 л.28

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 25-27

TK  
1976

ПЛАНЫ КЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф8-12-II, П-Ф8-12-08, П-Ф8-12-07, П-Ф8-12-05, П-Ф8-12-04.  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

Серия  
ИИ-04-1  
Выпуск  
5п  
часть 1  
Лист  
28

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф6-12-08	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-8 КАРКАС КПФ-28 КАРКАС КПФ-42 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450 ПЕТЬЯ П-1				П-Ф6-12-07	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: СЕТКА СПФ-8 КАРКАС КПФ-29 КАРКАС КПФ-43 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450 ПЕТЬЯ П-1		
С-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 40		1		С-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 40			
К-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 34		1		К-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 38			
К-2	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 35		2		К-2	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 35			
ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1		4		ОС-1	ГОСТ 5781-75, А1			
П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 40		4		П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч. 2, л. 40			
		МАТЕРИАЛЫ: ВЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВШИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.15	М.КУВ			МАТЕРИАЛЫ: ВЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВШИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.15	М.КУВ
		ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	22.8	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	18.1	КГ	
		Φ28	4.95	КГ		Φ25	3.17	КГ	
		Φ10	1.30	КГ		Φ8	1.30	КГ	
		Φ7	29.0	КГ		Φ7	22.6	КГ	
		ИТОГО:	1.87	КГ		ИТОГО:	1.87	КГ	
		Φ10	1.31	КГ		Φ8	1.31	КГ	
		Φ8	0.19	КГ		Φ6	0.19	КГ	
		Φ6	3.39	КГ		ИТОГО:	3.39	КГ	
		ИТОГО:	0.33	КГ		Φ4	0.33	КГ	
		Φ4	0.33	КГ		ИТОГО:	0.33	КГ	
		ИТОГО:	0.38	т		МАССА ПЛИТЫ	0.38	т	

ТК

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф6-12-08, П-Ф6-12-07.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
Часть I  
Лист  
29

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф6-12-05	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ				П-Ф6-12-04	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАНЯ		
	ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.30 ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.32	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ				ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.30 ИИ-04-1, В.5п,ч.1,л.32	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУБОЧНЫЙ И АРМА- ТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ		
C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	1		C-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	1	
K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.38	СЕТКА СПФ-8	1		K-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.38	СЕТКА СПФ-8	1	
K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35	КАРКАС КПФ-30	1		K-2	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35	КАРКАС КПФ-30	1	
ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	КАРКАС КПФ-44	2		ОС-1	ГОСТ 5781-75,А1	КАРКАС КПФ-44	2	
П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450	4		П-1	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.40	ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450	4	
		НЕТЛЯ П-1	4				НЕТЛЯ П-1	4	
		МАТЕРИАЛЫ:				МАТЕРИАЛЫ:			
		БЕТОН МАРКИ 150	0.15	М.КУВ		БЕТОН МАРКИ 150	0.15	М.КУВ	
		СТАЛЬ				СТАЛЬ			
		ОВДИЙ РАСХОД	22.2	КГ		ОВДИЙ РАСХОД	18.4	КГ	
		В Т.Ч.:				В Т.Ч.:			
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ			
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф22	14.0	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф20	11.5	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф8	3.17	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	1.30	КГ
	ГОСТ 5781-75,АШ	Ф7	1.30	КГ		ГОСТ 5781-75,АШ	Ф6	1.78	КГ
		ИТОГО:	18.5	КГ		ИТОГО:	14.7	КГ	
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	1.87	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф10	1.87	КГ
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф8	1.31	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф8	1.31	КГ
	ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.19	КГ		ГОСТ 5781-75,А1	Ф6	0.19	КГ
		ИТОГО:	3.39	КГ		ИТОГО:	3.39	КГ	
	ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.33	КГ		ГОСТ 6727-53*,В1	Ф4	0.33	КГ
		ИТОГО:	0.33	КГ		ИТОГО:	0.33	КГ	
		МАССА ПЛИТЫ	0.38	Т		МАССА ПЛИТЫ	0.38	Т	

TK  
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф6-12-05, П-Ф6-12-04.  
СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия  
ИИ-04-1  
Выпуск  
5п  
ЧАСТЬI  
Лист  
30

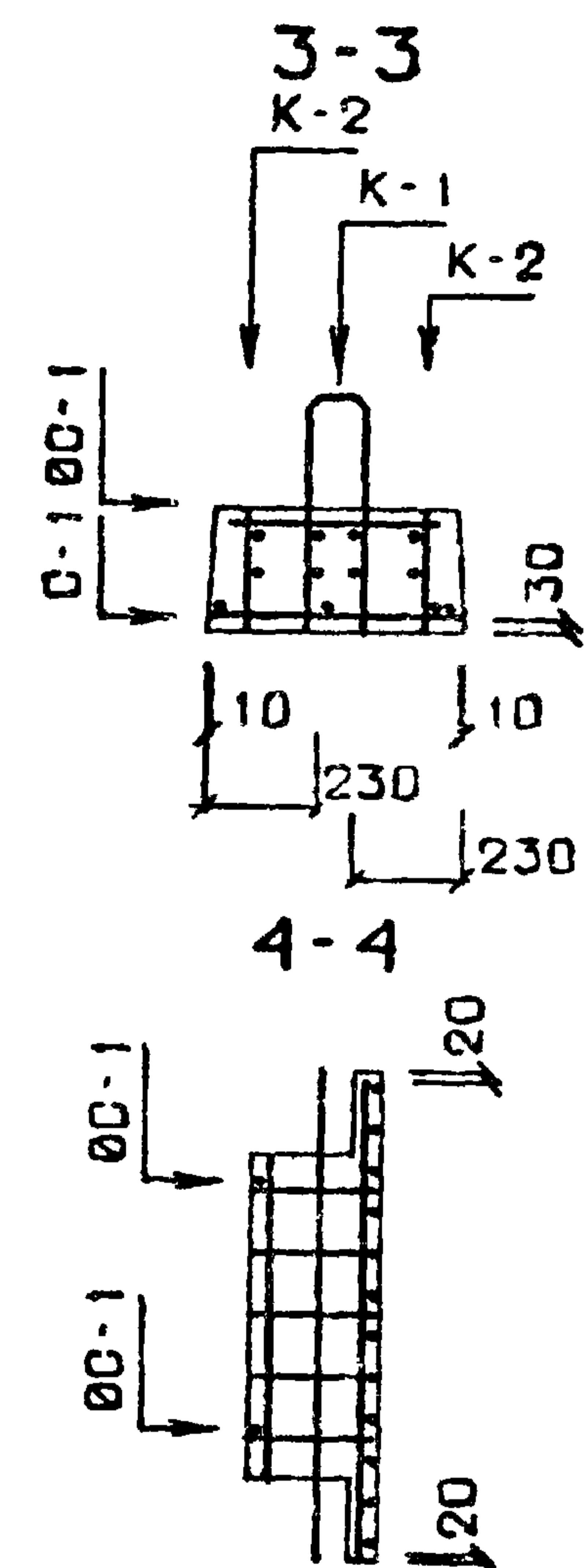
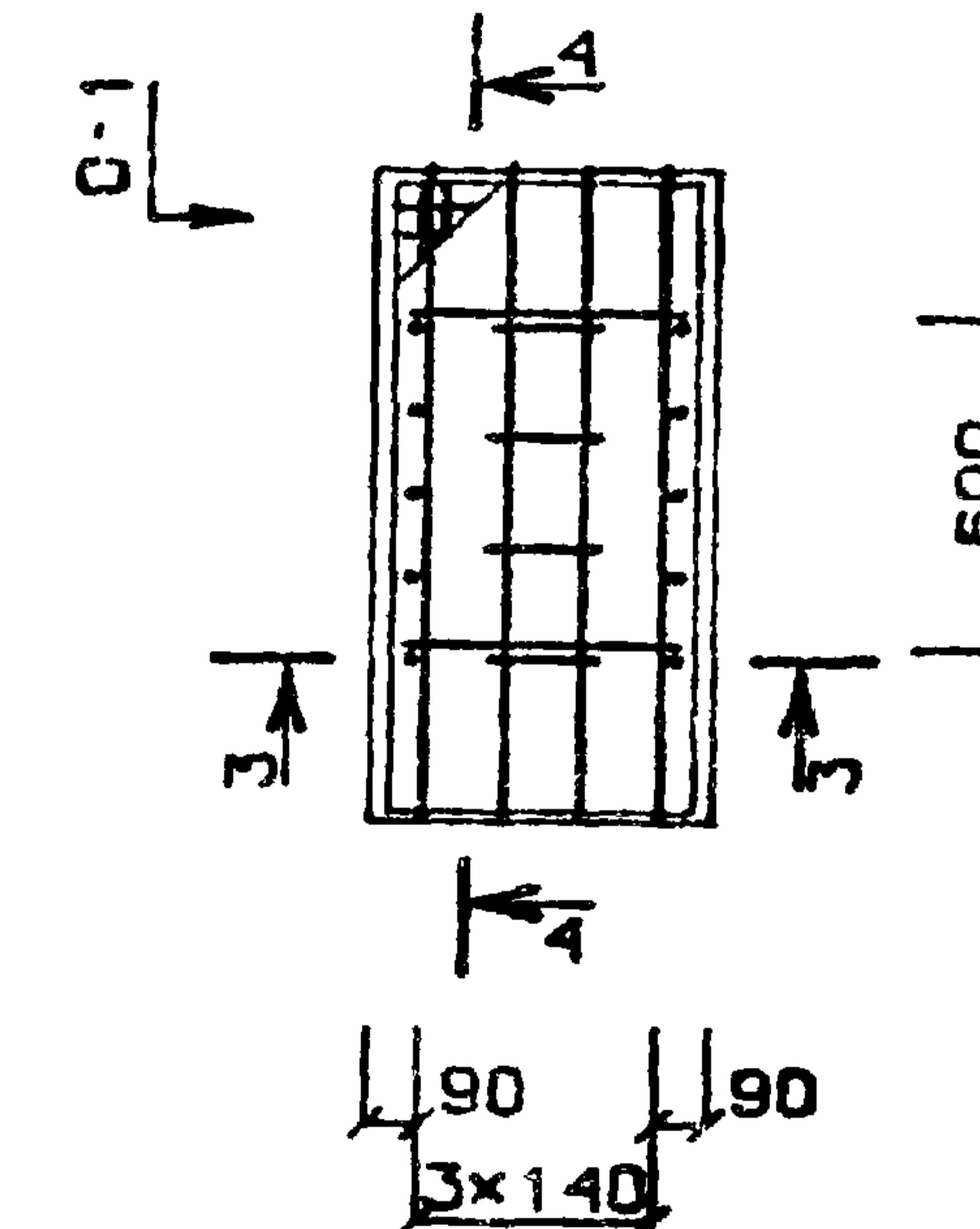
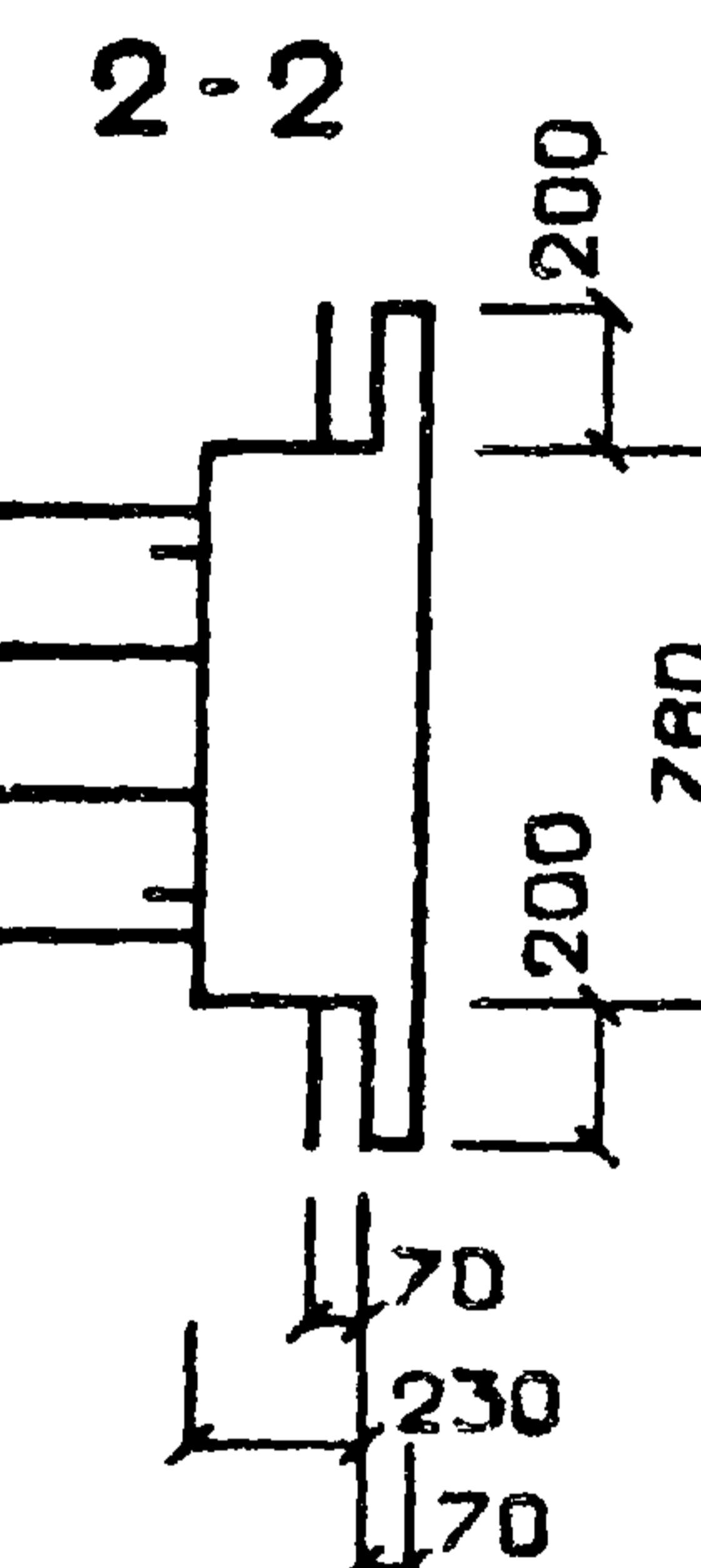
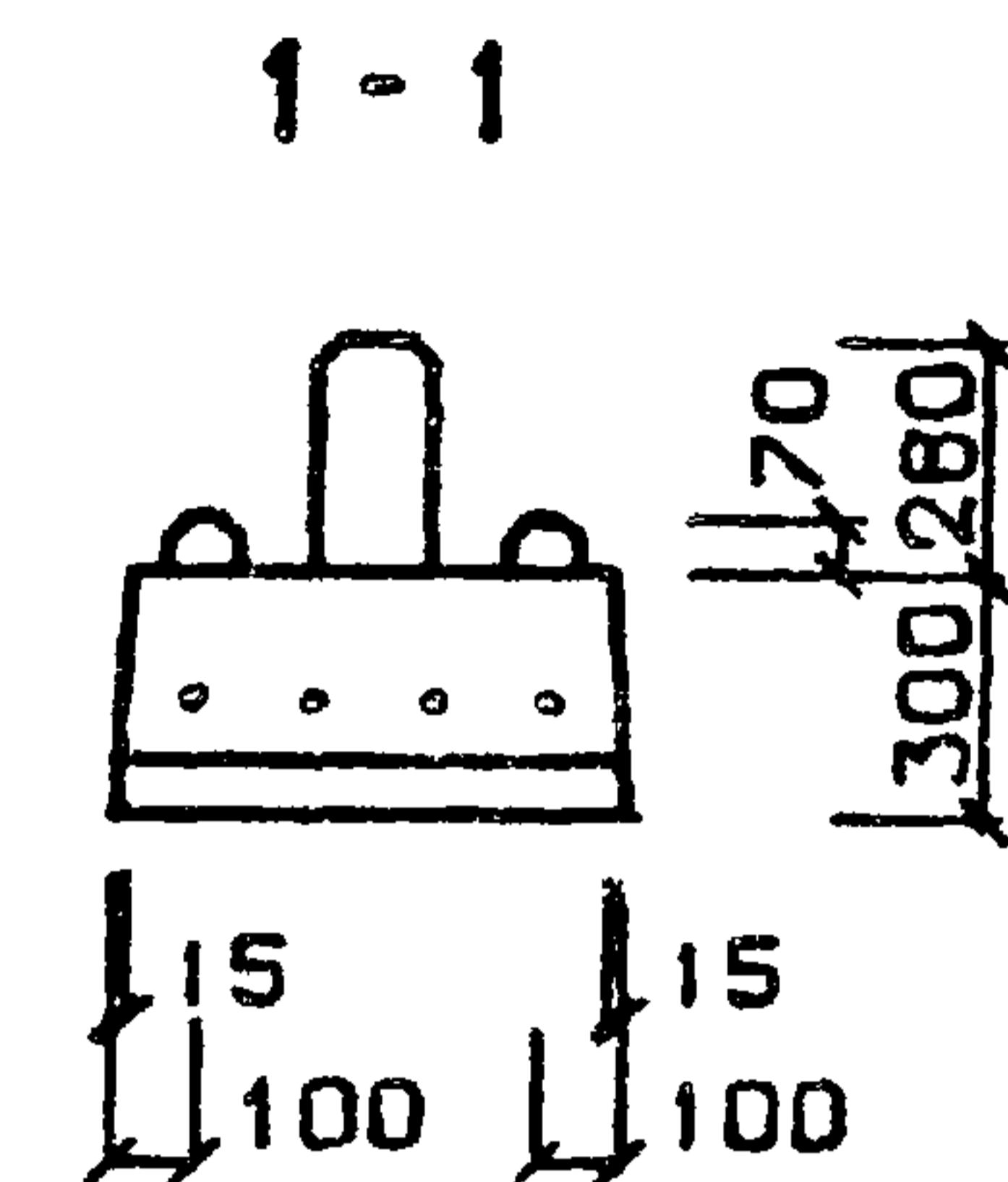
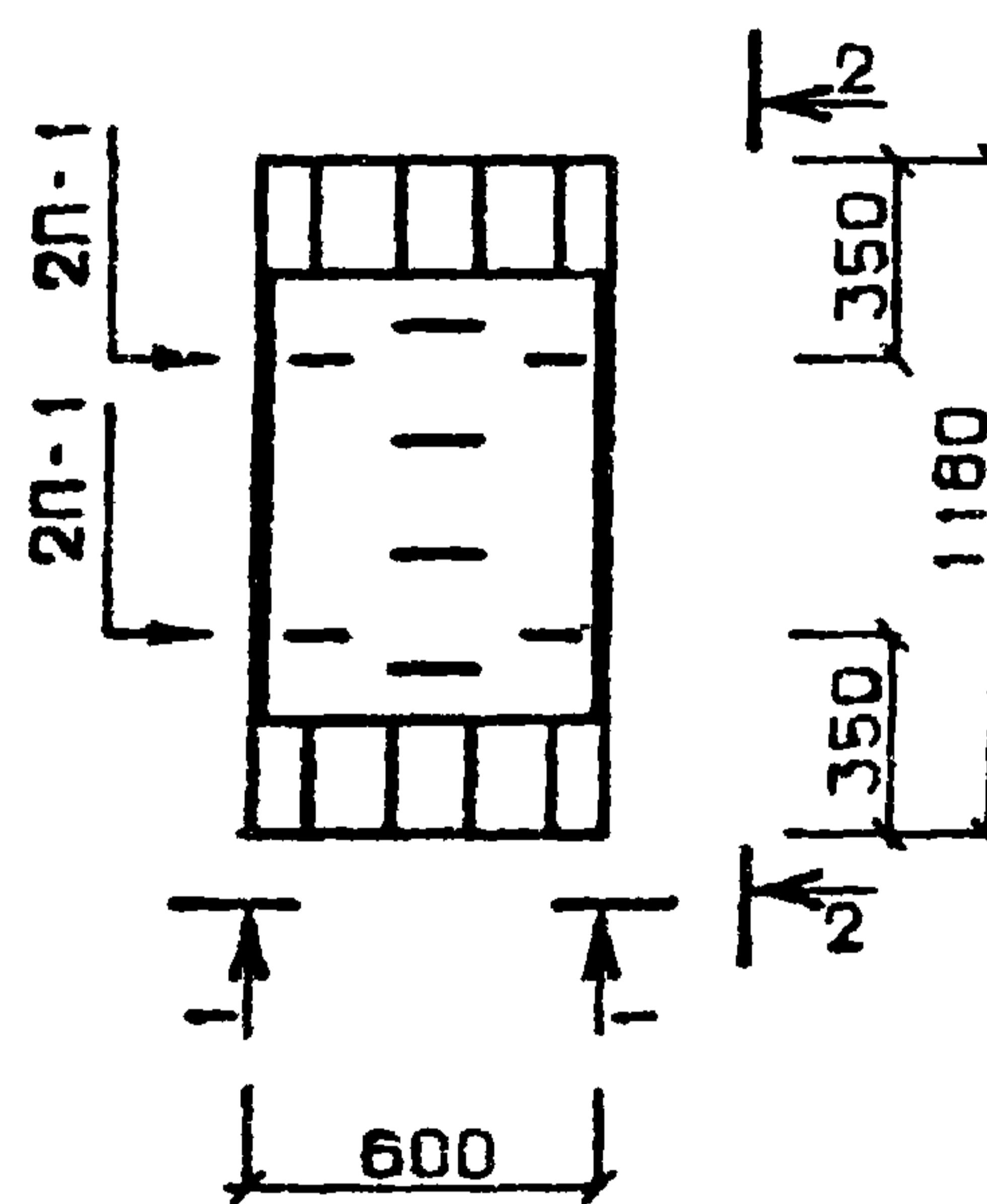
МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	П-Ф6-12-03  ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л. 31 ИИ-04-1, В.5п.ч.1, л.32	ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ  ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОПАЛУВОЧНЫЙ И АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖИ  СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:  СВЕТКА СПФ-8 КАРКАС КПФ-32 КАРКАС КПФ-46 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450 ПЕТЛЯ П-1							
С-1 К-1 К-2 ОС-1 П-1	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40 ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.38 ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35 ГОСТ 5781-75, А1 ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.40	СВЕТКА СПФ-8 КАРКАС КПФ-32 КАРКАС КПФ-46 ОТД.СТЕРЖ. Ф6 L=450 ПЕТЛЯ П-1	1 1 2 4 4						
		МАТЕРИАЛЫ: ВЕТОН МАРКИ 150 СТАЛЬ ОВЩИЙ РАСХОД В Т.Ч.: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 6727-53*, ВИ	0.15 16.2	М.КУВ КГ					
		Ф18 Ф7 Ф6 ИТОГО: Ф10 Ф8 Ф6 ИТОГО: Ф4 ИТОГО:	9.42 1.30 1.78 12.5 1.87 1.31 0.19 3.39 0.33 0.33	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ					
		МАССА ПЛИТЫ	0.38	т					

TK

1976

ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф6-12-03.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.Серия  
ИИ-04-1Выпуск  
5п  
часть 1Лист  
31

П-Ф6-12-03  
П-Ф6-12-04  
П-Ф6-12-05  
П-Ф6-12-07  
П-Ф6-12-08



Тип кврт ИИ-04-1, в.5п, ч.1, п.32

TK  
1976

ШЛІТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ П-Ф6-12-08, П-Ф6-12-07, П-Ф6-12-05, П-Ф6-12-04, П-Ф6-12-03.  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 29-31

Серия  
ИИ-04-6  
Выпуск  
часть I  
Лист  
32