https://zavodjbi.com/

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Серия ИИ-04-5

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН

Выпуск 14

Панели цоколя и подвала
Арматурные изделия
и закладные детали

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

м/у
13077-04
Цена 2-34

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1976 года

Заказ № 927 Тираж 800

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Серия ИИ-04

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН

Выпуск 14

Панели цоколя и подвала
Арматурные изделия
и закладные детали

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП
ТОРГОВО - БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

УТВЕРЖДЕНЫ
С 1 ЯНВАРЯ 1975 ГОДА
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ПРИКАЗ №279 ОТ 16 ДЕКАБРЯ
1974 Г.

ГИП
ГА. ИНЖ. ПР-ТА
Альбом
ЦАЦ

https://zavodjbi.com/

	N листа	N стр.
Содержание альбома		2-4
Пояснительная записка		5
Пространственные каркасы ЦПК 1-20, ЦПК 1-25, ЦПК 1-30, ЦПК 2-20, ЦПК 2-25, ЦПК 2 30	1	6
Пространственные каркасы ЦПК 3-20, ЦПК 3-25, ЦПК 3-30	2	7
Пространственные каркасы ЦПК 4-20, ЦПК 4-25, ЦПК 4-30, ЦПК 5-20, ЦПК 5-25, ЦПК 5-30, спецификация	3	8
Пространственные каркасы ЦПК 6-20, ЦПК 6-25, ЦПК 6-30, спецификация	4	9
Пространственные каркасы ЦПК 7-20, ЦПК 7-25, ЦПК 7 30, ЦПК 8-20, ЦПК 8-25, ЦПК 8-30 спецификация	5	10
Пространственные каркасы ЦПК 9-20, ЦПК 9-25, ЦПК 9-30, спецификации	6	11
Пространственные каркасы ЦПК 10пр-20, ЦПК 10пр-25, ЦПК 10пр-30, ЦПК 11пр-20, ЦПК 11пр-25, ЦПК 11пр-30	7	12
Пространственные каркасы ЦПК 10А-20, ЦПК 10А-25, ЦПК 10А-30, ЦПК 11А-20, ЦПК 11А-25, ЦПК 11А-30 спецификация	8	13
Пространственные каркасы ЦПК 12пр-20, ЦПК 12пр-25, ЦПК 12пр-30.	9	14
Пространственные каркасы ЦПК 12А-20, ЦПК 12А-25, ЦПК 12А-30.	10	15
Спецификация арматурных изделий на пространственные каркасы ЦПК1-20, ЦПК2 ..., ЦПК3 20, ЦПК1-25, ЦПК 2-25, ЦПК 3-25, ЦПК 1-30, ЦПК 2-30, ЦПК 3-30, ЦПК 10пр-20, ЦПК 11пр-20; ЦПК 12пр 20; ЦПК 10пр-25	11	16
Спецификация арматурных изделий на пространственные каркасы ЦПК 11пр-25, ЦПК 12пр-25, ЦПК 10пр-30 ЦПК 11пр-30, ЦПК 12пр-30, ЦПК 10А-20, ЦПК 11А-20. ЦПК 12А-20, ЦПК 10А-25, ЦПК 11А-25, ЦПК 12А-25, ЦПК 10А-30	12	17
Спецификация арматурных изделий на пространственные каркасы ЦПК 11А-30, ЦПК 12А-30, ЦПК 19пр-20, ЦПК 20пр-20, ЦПК 21пр-20, ЦПК 19пр-25, ЦПК 20пр-25, ЦПК 21пр-25, ЦПК 19пр-30, ЦПК 20пр-30, ЦПК 21пр-30, ЦПК 19А-20	13	18
Спецификации арматурных изделий на пространственные каркасы ЦПК 20А-20, ЦПК 21А-20; ЦПК 19А-25, ЦПК 20А-25, ЦПК 21А-25, ЦПК 19А-30, ЦПК 20А-30, ЦПК 21А-30, ЦПК 34-25, ЦПК 34-30	14	19
Спецификации арматурных изделий на пространственные каркасы ЦПК 14пр-20, ЦПК 14пр-25, ЦПК 14пр-30, ЦПК 17пр-20, ЦПК 17пр-25, ЦПК 17пр-30, ЦПК 23пр-20, ЦПК 23пр-25, ЦПК 23пр-30, ЦПК 26пр-20, ЦПК 26пр-25, ЦПК 26пр-30	15	20
Пространственные каркасы ЦПК 13пр-20, ЦПК 13пр-25, ЦПК 13пр-30, ЦПК 14пр-20, ЦПК 14пр-25, ЦПК 14пр-30 спецификация	16	21
Пространственные каркасы ЦПК 13А-20, ЦПК 13А-25, ЦПК 13А-30, ЦПК 14А-20, ЦПК 14А-25, ЦПК 14А-30 спецификация	17	22
Пространственные каркасы ЦПК 15пр-20, ЦПК 15пр-25, ЦПК 15пр-30 спецификация	18	23
Пространственные каркасы ЦПК 15А-20, ЦПК 15А-25, ЦПК 15А-30 спецификация	19	24
Пространственные каркасы ЦПК 16пр-20, ЦПК 16пр-25, ЦПК 16пр-30, ЦПК 17пр-20, ЦПК 17пр-25, ЦПК 17пр-30 спецификация	20	25
Пространственные каркасы ЦПК 16А-20, ЦПК 16А-25, ЦПК 16А-30, ЦПК 17А-20, ЦПК 17А-25, ЦПК 17А-30 спецификация	21	26
Пространственные каркасы ЦПК 18пр-20, ЦПК 18пр-25, ЦПК 18пр-30 спецификация	22	27
Пространственные каркасы ЦПК 18А-20, ЦПК 18А-25, ЦПК 18А-30 спецификация	23	28

г. Москва | Ст. инженер | Шилов | Семенова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

	№ листа	№ стр
Пространственные каркасы ЦПК 19ПР-20, ЦПК 19пр-25, ЦПК 19пр-30, ЦПК 20пр-20, ЦПК 20пр-25, ЦПК 20пр-30	24	29
Пространственные каркасы ЦПК 19л-20, ЦПК 19л-25, ЦПК 19л-30, ЦПК 20л-20, ЦПК 20л-25, ЦПК 20л-30.	25	30
Пространственные каркасы ЦПК 21пр-20, ЦПК 21пр-25, ЦПК 21пр-30	26	31
Пространственные каркасы ЦПК 21л-20, ЦПК 21л-25, ЦПК 21л-30	27	32
Пространственные каркасы ЦПК 22пр-20, ЦПК 22пр-25, ЦПК 22пр-30, ЦПК 23пр-20, ЦПК 23пр 25, ЦПК 23пр-30. Спецификация.	28	33
Пространственные каркасы ЦПК 22л-20, ЦПК 22л-25, ЦПК 22л-30, ЦПК 23л-20, ЦПК 25-25, ЦПК 23л-30. Спецификация	29	34
Пространственные каркасы ЦПК 24пр-20, ЦПК 24пр-25, ЦПК 24пр-30 Спецификация	30	35
Пространственные каркасы ЦПК 24л-20, ЦПК 24л-25, ЦПК 24л-30, Спецификация	31	36
Пространственные каркасы ЦПК 25пр-20, ЦПК 25пр-25, ЦПК 25пр-30, ЦПК 26пр-20, ЦПК 26пр-25, ЦПК 26пр-30 Спецификация	32	37
Пространственные каркасы ЦПК 25л-20, ЦПК 25л-25, ЦПК 25л-30, ЦПК 26л-20, ЦПК 26л-25, ЦПК 26л-30 Спецификация	33	38
Пространственные каркасы ЦПК 27пр-20, ЦПК 27пр-25, ЦПК 27пр-30 Спецификация	34	39
Пространственные каркасы ЦПК 27л-20, ЦПК 27л-25, ЦПК 27л-30 Спецификация	35	40
Пространственные каркасы ЦПК 28-20, ЦПК 29-20, ЦПК 30-20 Спецификация	36	41
Пространственные каркасы ЦПК 31-20, ЦПК 32-20, ЦПК 33-20 Спецификация.	37	42
Пространственные каркасы ЦПК 28-25, ЦПК 29-25, ЦПК 30-25 Спецификация.	38	43
Пространственные каркасы ЦПК 31-25, ЦПК 32-25, ЦПК 33-25 Спецификация	39	44
Пространственные каркасы ЦПК 28-30, ЦПК 29-30, ЦПК 30-30. Спецификация	40	45
Пространственные каркасы ЦПК 31-30, ЦПК 32-30, ЦПК 33-30 Спецификация	41	46
Пространственные каркасы ЦПК 34-25, ЦПК 34-30	42	47
Пространственные каркасы ЦПК 35-20, ЦПК 35-25, ЦПК 35-30 Спецификация	43	48
Пространственные каркасы ЦПК 36-20, ЦПК36-25, ЦПК36-30. Спецификация	44	49
Пространственные каркасы ППК 1-25; ППК 2-25; ППК 3-25	45	50
Пространственные каркасы ППК 4-25	46	51
Пространственные каркасы ППК 5-25; ППК 6-25, ППК 7-25 Спецификация	47	52
Пространственные каркасы ППК 8-25 Спецификация	48	53
Пространственные каркасы ППК 9-25; ППК 10-25 Спецификация	49	54
Пространственные каркасы ППК 11-25 Спецификация	50	55
Пространственные каркасы ППК 12-25; ППК 13-25	51	56

ЦНИИЭП туристских комплексов г. Москва

ГА АРХ ПР ТМ | ГА. ИНЖ.ПР-ТМ | СТ. ИНЖЕН | СМЕТА

Т.К 1974	Панели цоколя и подвала. Содержание выпуска.	Серия ИИ-04-5 Выпуск 14 Лист

https://zavodjbi.com/

	N листа	N стр
Пространственные каркасы ППК 14-25	52	57
Пространственные каркасы ППК 15-25, ППК 16-25 Спецификация	53	58
Пространственные каркасы ППК 17-25, Спецификация	54	59
Пространственные каркасы ППК 18-25, ППК 19-25 Спецификация	55	60
Пространственные каркасы ППК 20-25 Спецификация	56	61
Петли для подъема П1-20; П4-20 Спецификация	57	62
Петли для подъема П1-25; П1-30; П2-20; П2-30; П2-25. Спецификация	58	63
Петли для подъема П3-30; П4-30, П4-25, П3-25 Спецификация	59	64
Закладные детали МН1-20; МН1-25; МН1-30; МН2-20; МН-2 Спецификации	60	65
Закладные детали МН-10; МН-11; МН-13. Установка МН1-20; МН1-25; МН1-30	61	66
Плоские каркасы К1-20; К1-25; К1-30; К2-20; К2-25; К2-30; К3-20; К3-25; К3-30; К4-20; К4-25; К4-30; К5-20; К5-25; К5-30; К6-20; К6-25; К6-30; К7-20; К7-25; К7-30; К8т-20; К8н-20; К9т-20; К9н-20; К10т-20; К10н-20; К14т-20; К14н-20; К33-25; К34-25; К35-25; К36-25 К37-25, К38-25, К39-25; К40-25 Спецификации	62	67
Плоские каркасы К8т-25; К8н-25; К9т-25, К9н-25, К10т-25; К10н-25; К14т-25; К14н-25; К8т-30, К8н-30; К9т-30; К9н-30 К10т-30; К10н-30; К14т-30; К14н-30. Спецификации	63	68
Плоские каркасы К15т-20; К15н-20; К16т-20; К16н-20; К17т-20; К17н-20; К21т-20; К21н-20; К15т-25; К15н-25; К16т-25; К16н-25 К17т-25, К17н-25; К21т-25; К21н-25; К16-25; К41-25; К42-25; К43-25 Спецификация	64	69
Плоские каркасы К11т-20; К11н-20; К12т-20; К12н-20; К13т-20; К13н-20; К18т-20; К18н-20; К19т-20; К19н-20, К20т-20; К20н-20 Спецификации	65	70
Плоские каркасы К11т-25; К11н-25; К12т-25; К12н-25; К13т-25; К13н-25; К18т-25; К18н-25, К19т-25; К19н-25; К20т-25; К20н-25 К44-25; К45-25; К46-25 Спецификации	66	71
Плоские каркасы К11т-30; К11н-30, К13т-30; К13н-30; К18т-30; К18н-30; К20т-30; К20н-30; К12т-30; К12н-30; К19т-30; К19н-30 Спецификации	67	72
Плоские каркасы К24-30; К23-25; К22-20; К25-30; К24-25; К23-20; К15т-30; К15н-30; К16т-30; К16н-30; К17т-30 К17н-30; К21т-30; К21н-30 Спецификации	68	73
Плоские каркасы К27-30; К27-25; К27-20; К26-30; К26-25; К26-20; К25-30; К25-25 Отдельные стержни ОС1; ОС2 ОС3; ОС3А; ОС3Б; ОС3В; ОС4÷ОС12. Петли для подъема П2-20А; П2-25А; П2-30А; П3-30А Спецификации	69	74
Плоские каркасы К28-20; К28-25; К28-30; К29-20; К29-25; К29-30; К30-20; К30-25; К30-30; К31-20; К31-25, К31-30 К32-20, К32-25; К32-30; К47-25; К48-25; К49-25; К50-25; К51-25.	70	75
Узлы 1÷4	71	76

Т.К	Панели цоколя и подвала	Серия ИН-04-5	
1974	Содержание выпуска.	Выпуск 14	Лист

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | г. Москва ЦТ. инженер

13077-01

Альбом содержит рабочие чертежи арматурных изделий и закладных деталей для панелей цоколя и подвала

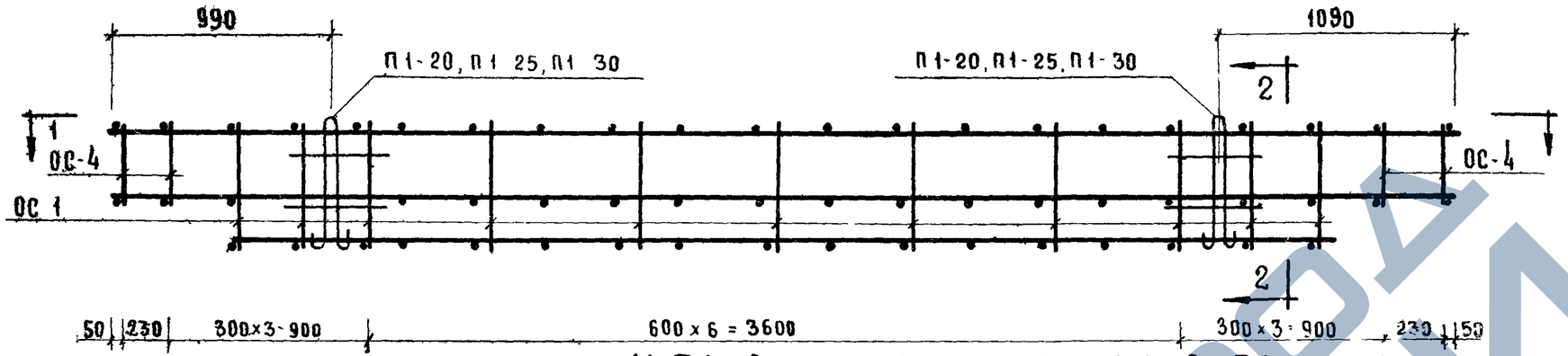
1. Для панелей цоколя и подвала, как и для стеновых панелей, принята единая система армирования: из плоских горизонтальных каркасов и соединительных вертикальных стержней. Арматурные изделия рассчитаны на автоматические способы сварки и машинную сборку пространственных каркасов.
2. Сталь для арматурных каркасов принята класса AIII, марок 25г2с или 35гс, ГОСТ 5781-61* и класса BI, ГОСТ 6727-53* при условии соответствия требованиям п.3 настоящей пояснительной записки.
Для пластин закладных деталей марок МН должна применяться сталь марок ВМСт 3 пс или ВКСт 3 пс, ГОСТ 380-71
Анкеры закладных деталей изготовляются из стали AIII марок 25г2с или 35гс
Деталь МН1 изготовляется из горячекатаной арматурной стали класса AI ГОСТ 5781-61* марок ВМСт 3сп, отвечающей требованиям ГОСТ 380-71
Монтажные петли изготовляются из горячекатаной арматурной стали класса A-I, ГОСТ 5781-61* марок ВСт 3сп2 и ВСт3пс2, отвечающей требованиям ГОСТ 380-71.
Для изготовления монтажных петель в изделиях, предназначенных для подъема и монтажа при температуре ниже -40°С, запрещается применять сталь марки ВСт-3пс2
3. В проектах привязки зданий, в зависимости от температурных условий монтажа и эксплуатации, характера нагрузок и агрессивных факторов среды, марки стали должны быть приведены в соответствие с указаниями СНиП II-В1-62*, приложение III, табл. 37* и СН 390-69.
4. Сталь для изготовления арматурных изделий и закладных деталей, а также сварочные материалы /электроды и сварочная проволока/ должны отвечать требованиям разделов 2, 14 и 15 Указаний СН 393-69
5. Указания по изготовлению арматурных изделий смотри пояснительную записку серии ИИ-04-5 выпуск 10 пункты с 5 по 16
6. Для обеспечения проектной толщины защитного слоя бетона должны применяться пластмассовые или цементные фиксаторы, прикрепляемые к арматурным стержням. Пластмассовые фиксаторы защитного слоя следует закрепить на соединительных стержнях пространственного каркаса, а не на рабочей арматуре плоских каркасов. Цементные /растворные/ фиксаторы не допускаются к установке с фасадной стороны панелей, если для облицовки фасадов применяют керамическую или стеклянную плитку. В проекте приняты следующие обозначения – Буквенные обозначения:
К – плоский каркас ППК, ЦПК – пространственный каркас
МН – закладные детали П – монтажные петли Буквенные индексы „А" и „ПР" обозначают принадлежность каркасов к панелям с левым и правым положением навески. Цифровые обозначения:
первая цифра – порядковый номер арматурных изделий, закладных деталей и монтажных петель;
вторая цифра – толщина панелей из легких бетонов, в которых эти изделия устанавливаются.

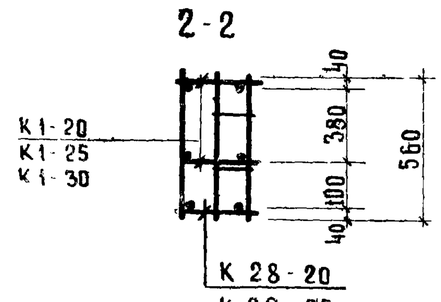
ЦНИИЭП комплексов г. Москва | Гл. инженер Денисова | Исполнил | Дата

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пояснительная записка	Выпуск 14	Лист

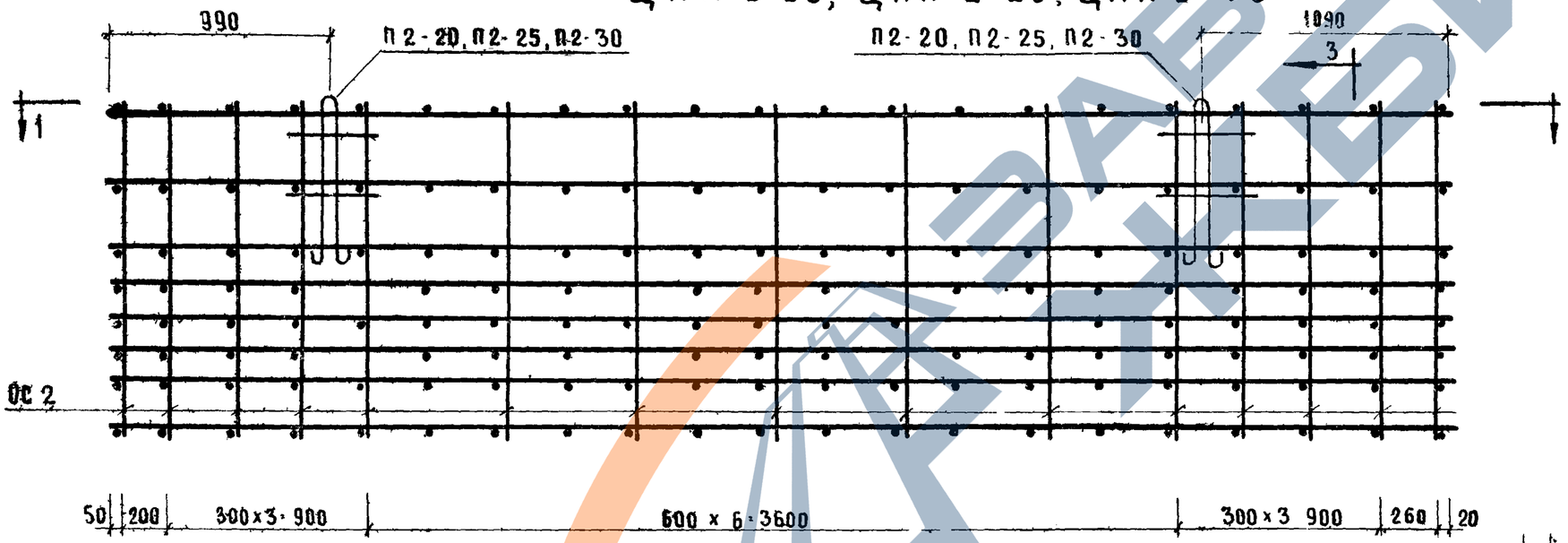
13077-04 5

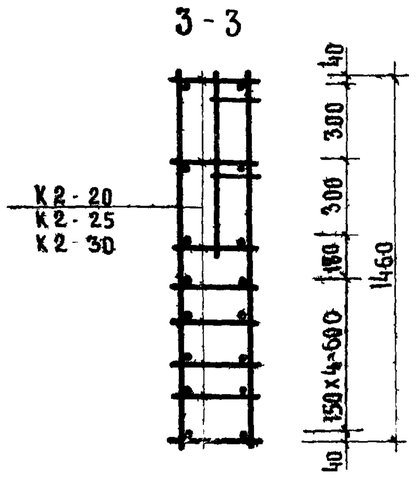
ЦПК 1-20, ЦПК 1-25, ЦПК 1-30





ЦПК 2-20, ЦПК 2-25, ЦПК 2-30





ЦПК1-20	160	ЦПК2-20
ЦПК1-25	210	ЦПК2-25
ЦПК2-30	260	ЦПК2-30

Примечание:

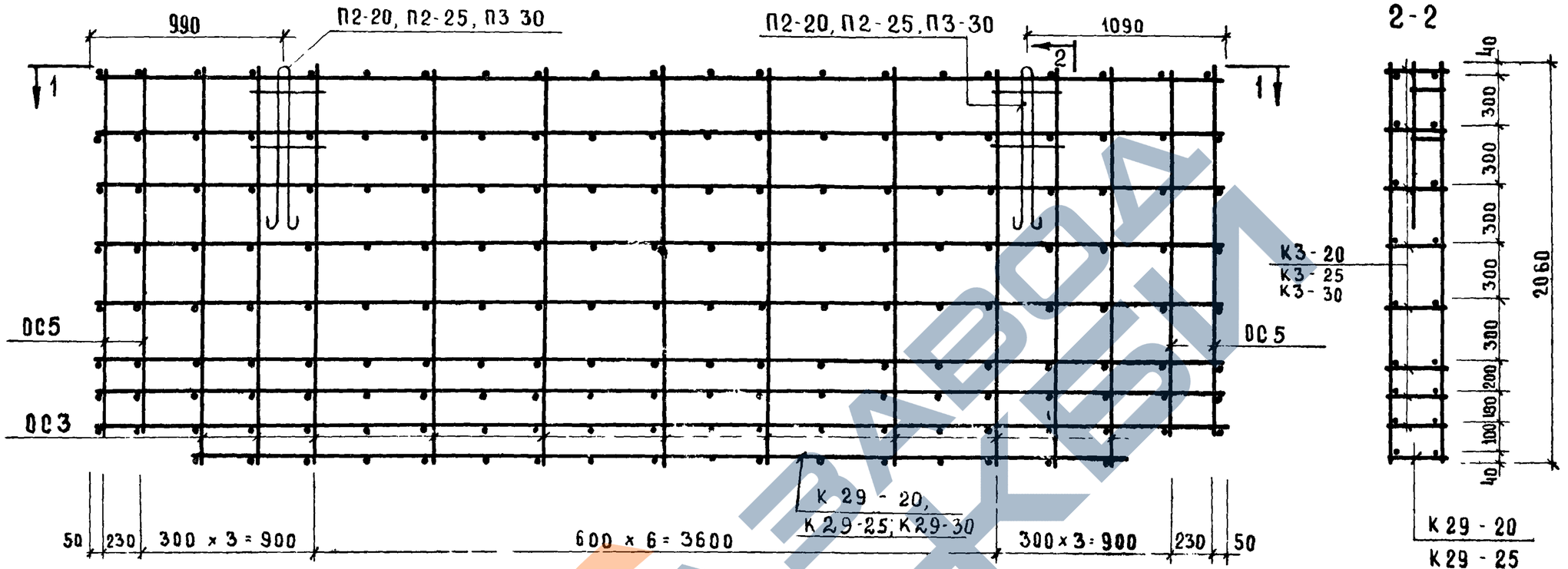
Спецификацию арматурных изделий см. лист 11

ТК	П А Н Е Л И Ц О К О Л Я И П О Д В А Л А	Серия ИИ 04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК1-20, ЦПК1-25, ЦПК1-30; ЦПК2-20, ЦПК2-25; ЦПК2-30	Выпуск 14	Лист 1

13077-04 Р

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата
ЗАВОД ЖБИ

ЦПК 3-20, ЦПК3-25, ЦПК3-30



Примечание:

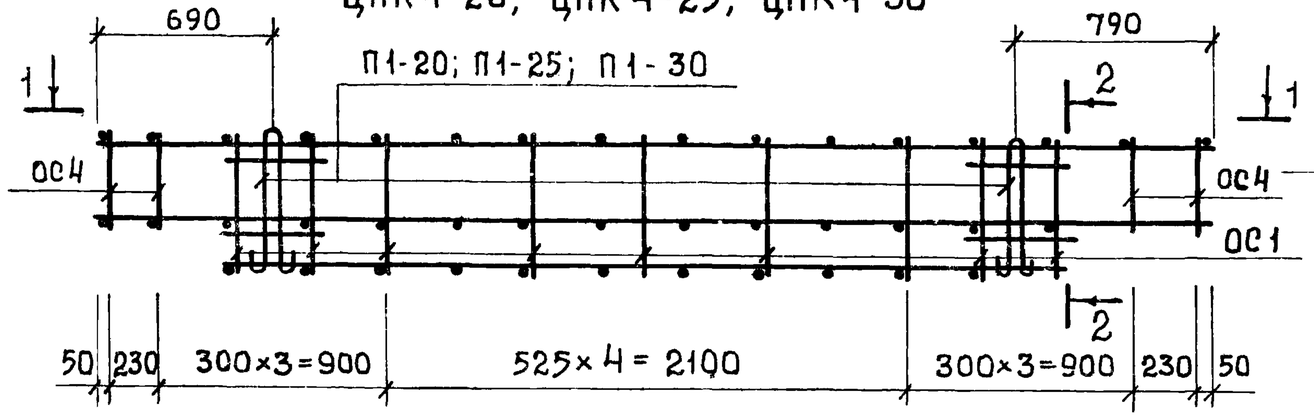
Спецификацию арматурных изделий см. лист 11

ТК	ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА	Серия ИИ 04-9	
1974	Пространственные каркасы: ЦПК3-20; ЦПК3-25; ЦПК3-30	Выпуск 14	Лист 2

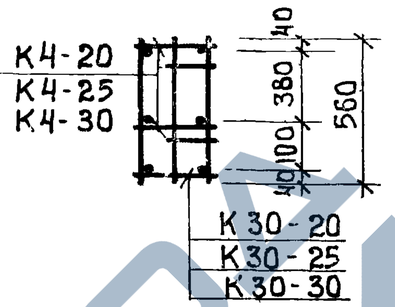
13077-04 8

Г. Москва Исполнитель Сахаченок

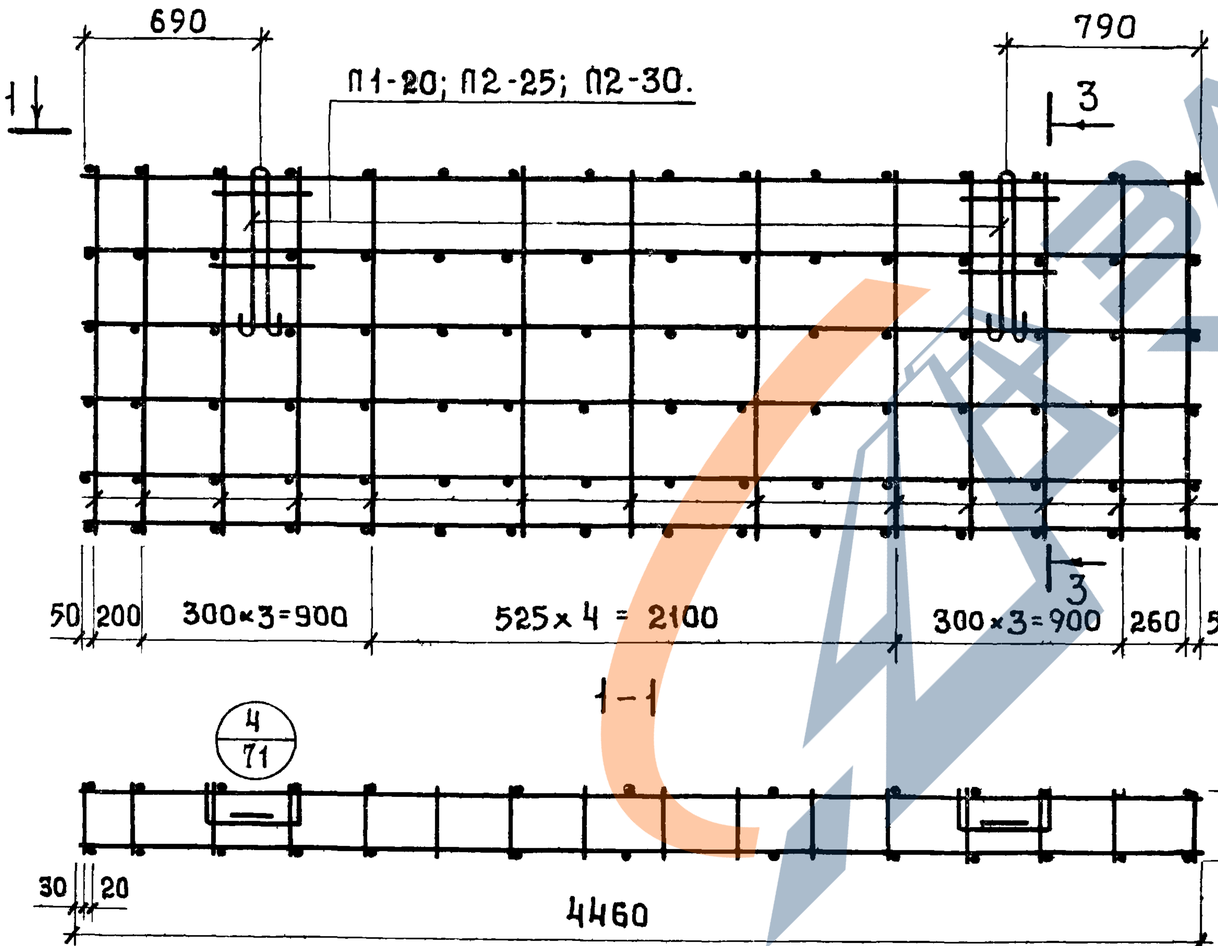
ЦПК4-20; ЦПК4-25; ЦПК4-30



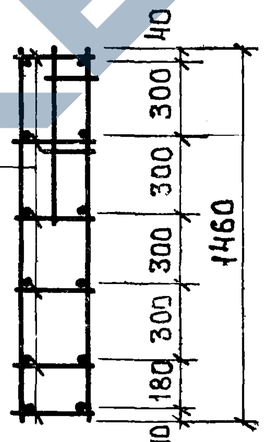
2-2.



ЦПК5-20; ЦПК5-25; ЦПК5-30.



3-3



	ЦПК5-20	ЦПК5-25	ЦПК5-30
ЦПК4-20	160	210	260
ЦПК4-25			
ЦПК4-30			

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

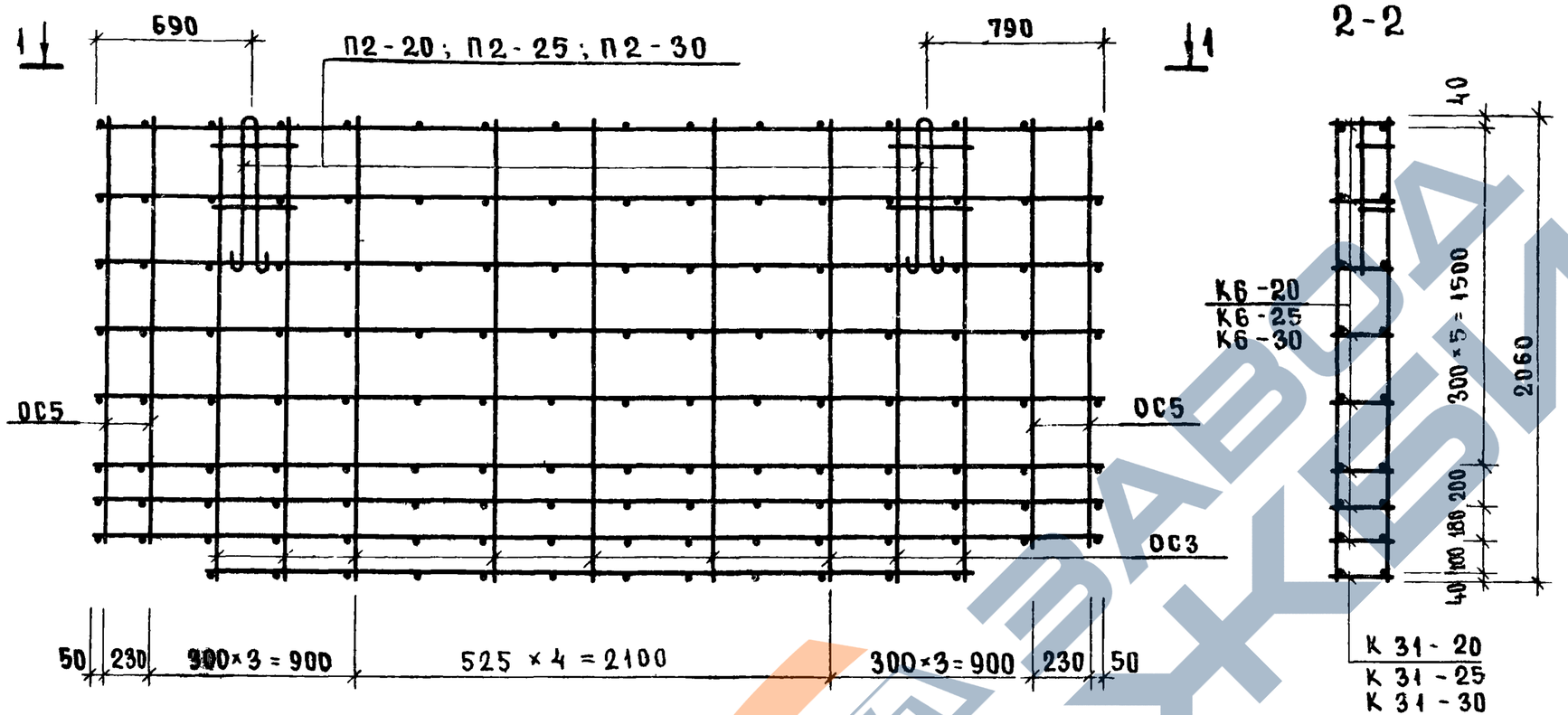
Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	К-во штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Прим.
ЦПК4-20	К4-20	2	5.76	11.52	21.65	Вып.14 л.62
	К30-20	1	4.49	4.49		Вып.14 л.70
	ОС1	18	0.09	1.62		Вып.14 л.59
	ОС4	8	0.07	0.56		—"—
	П1-20	2	1.73	3.46		Вып.14 л.56
ЦПК-25	К4-25	2	5.84	11.68	22.32	Вып.14 л.62
	К30-25	1	4.56	4.56		Вып.14 л.70
	ОС1	18	0.09	1.62		Вып.14 л.59
	ОС4	8	0.07	0.56		—"—
	П1-25	2	1.95	3.90		Вып.14 л.58
ЦПК4-30	К4-30	2	5.92	11.84	22.65	Вып.14 л.62
	К30-30	1	4.61	4.61		Вып.14 л.70
	ОС1	18	0.09	1.62		Вып.14 л.59
	ОС4	8	0.07	0.56		Вып.14 л.59
	П1-30	2	2.01	4.02		Вып.14 л.58
ЦПК5-20	К5-20	6	8.18	49.08	57.60	Вып.14 л.62
	ОС2	22	0.23	5.06		Вып.14 л.59
	П1-20	2	1.73	3.46		Вып.14 л.57
ЦПК5-25	К5-25	6	5.84	35.04	48.7	Вып.14 л.62
	ОС2	22	0.23	5.10		Вып.14 л.59
	П2-25	2	4.28	8.56		Вып.14 л.57
ЦПК5-30	К5-30	6	5.92	35.5	49.26	Вып.14 л.62
	ОС2	22	0.23	5.06		Вып.14 л.59
	П2-30	2	4.34	8.68		Вып.14 л.58

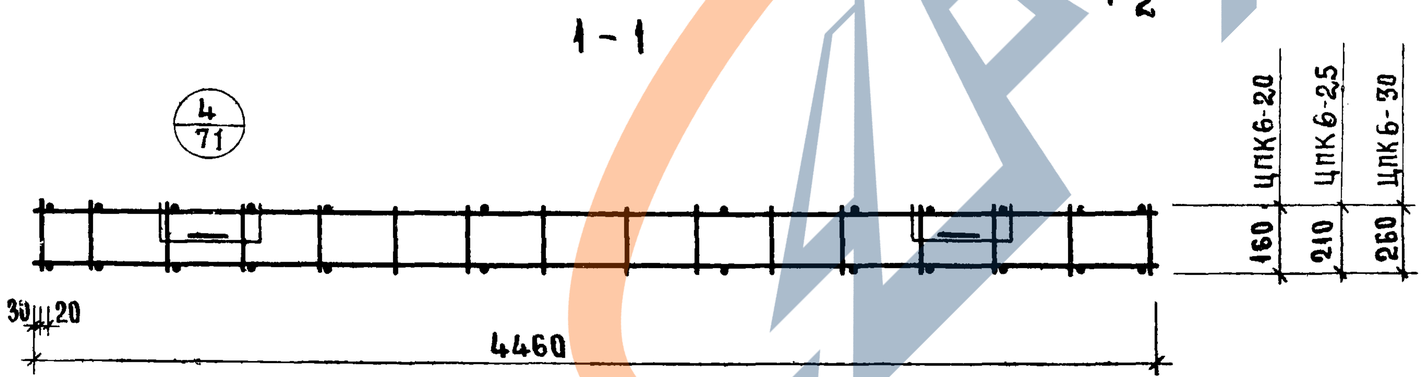
ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК-4-20; ЦПК4-25; ЦПК4-30, ЦПК5 20, ЦПК5-25; ЦПК5-30. Спецификация	Выпуск 14	Лист 3

13077-04 9

https://zavodjbi.com/

ЦПК 6-20; ЦПК 6-25; ЦПК 6-30





Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простр. каркаса	Марка арматурн. изделий	К-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Прим.
ЦПК6-20	К6-20	8	11.16	89.28	114.22	Вып.14 л.62
	К31-20	1	8.66	8.66		Вып.14 л.70
	ОС3	18	0.32	5.76		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2.40		—"—
	П2-20	2	4.06	8.12		Вып.14 л.58
ЦПК6-25	К6-25	8	8.36	66.88	90.04	Вып.14 л.62
	К31-25	1	6.44	6.44		Вып.14 л.70
	ОС3	18	0.32	5.76		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2.40		—"—
	П2-25	2	4.28	8.56		Вып.14 л.58
ЦПК6-30	К6-30	8	6.05	48.40	69.85	Вып.14 л.62
	К31-30	1	4.61	4.61		Вып.14 л.70
	ОС3	18	0.32	5.76		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2.40		—"—
	П2-30	2	4.34	8.68		Вып.14 л.57

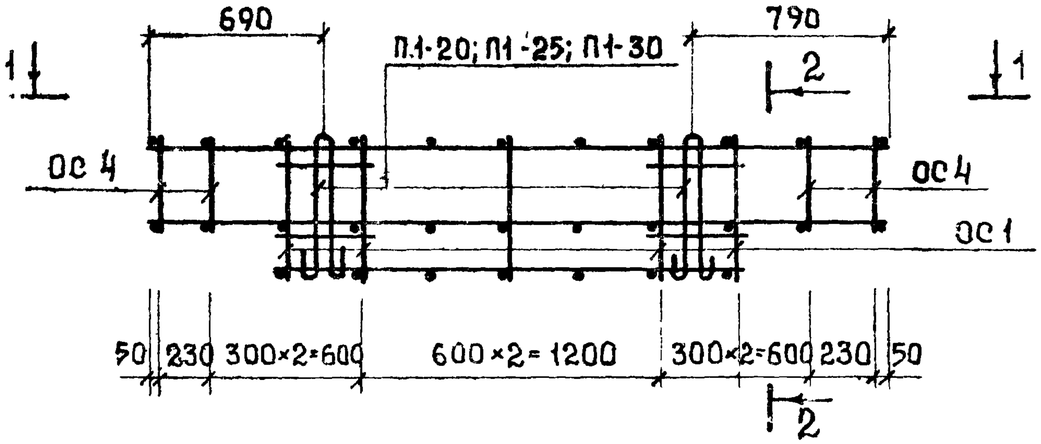
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 6-20; ЦПК 6-25; ЦПК 6-30. Спецификация	Выпуск 14	Лист 4

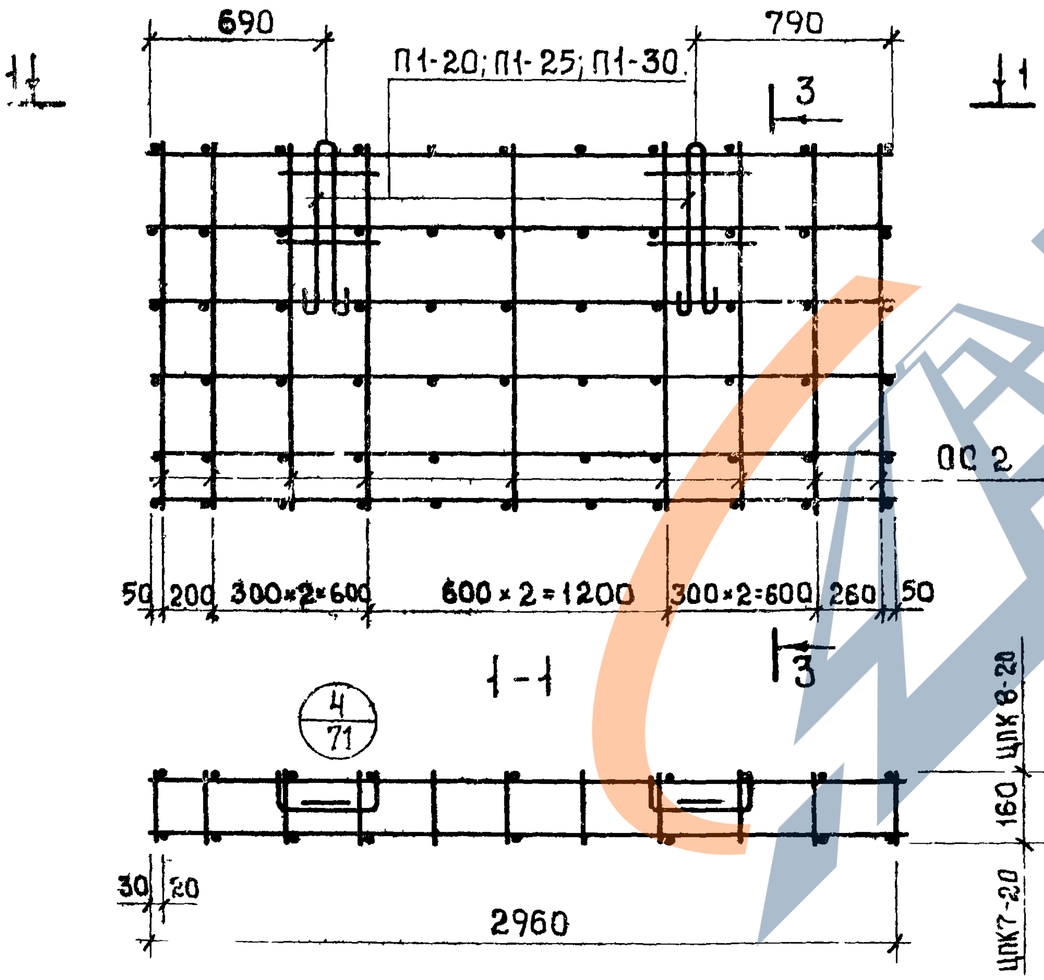
13077-04 1С

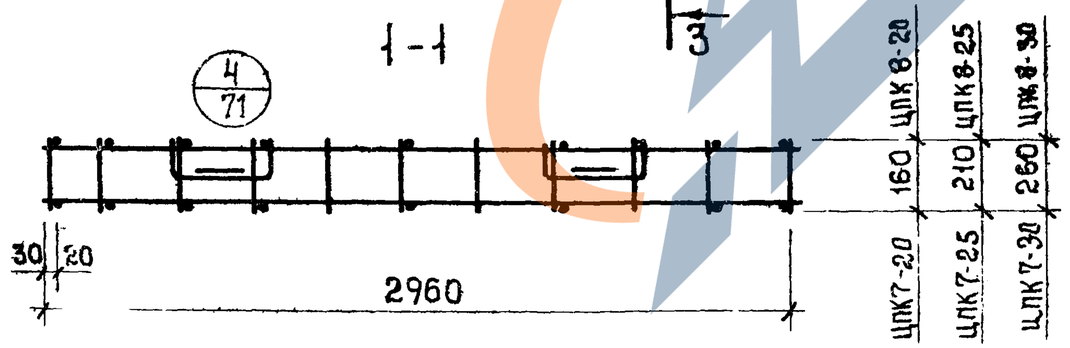
https://zavodjbi.com/

ЦПК7-20; ЦПК7-25, ЦПК7-30.

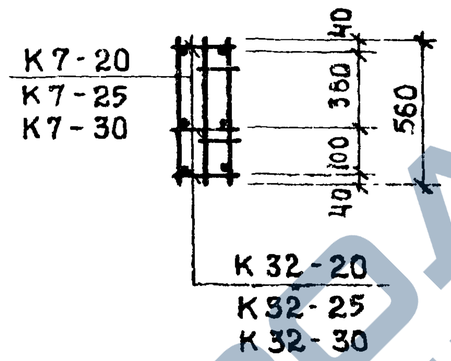


ЦПК8-20; ЦПК8-25; ЦПК8-30.

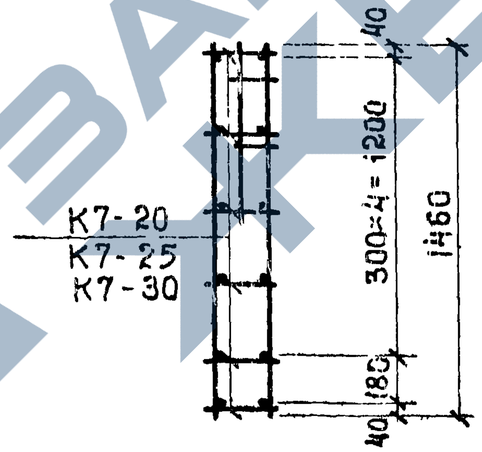




2-2



3-3



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	К-во штук	Масса, кг. одного изделия	Масса, кг. всех изделий	Масса, кг. общая	Прим
ЦПК7-20	К7-20	2	3.84	7.68	15.15	вып.14 л.62
	К32-20	1	2.55	2.55		вып.14 л.70
	ОС1	10	0.09	0.90		вып 14 л.69
	ОС4	8	0.07	0.56		—"—
	П1-20	2	1.73	3.46		вып14 л.56
ЦПК7-25	К7-25	2	3.89	7.78	15.73	вып.14 л.62
	К32-25	1	2.59	2.59		вып.14 л.70
	ОС1	10	0.09	0,9		вып.14 л.69
	ОС4	8	0.07	0.56		—"—
	П1-25	2	1.95	3.90		вып.14 л.58
ЦПК7-30	К7-30	2	3.95	7.90	16.00	вып.14 л.62
	К32-30	1	2.62	2.62		вып.14 л.70
	ОС1	10	0.09	0,90		вып.14 л.69
	ОС4	8	0.07	0.56		—"—
	П1-30	2	2.01	4.02		вып.14 л.59
ЦПК8-20	К7-20	6	3.84	23.04	30.64	вып.14 л.62
	ОС2	18	0.23	4.14		вып.14 л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		вып.14 л.56
ЦПК8-25	К7-25	6	3.89	23.34	31.38	вып.14 л.62
	ОС2	18	0.23	4.14		вып.14 л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		вып.14 л.58
ЦПК8-30	К7-30	6	3.95	23.70	32.04	вып.14 л.62
	ОС2	18	0.23	4.14		вып.14 л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		вып.14 л.59

ГПИ и НИИ типовых проектов и экспериментального проектирования комплексов г. Москва

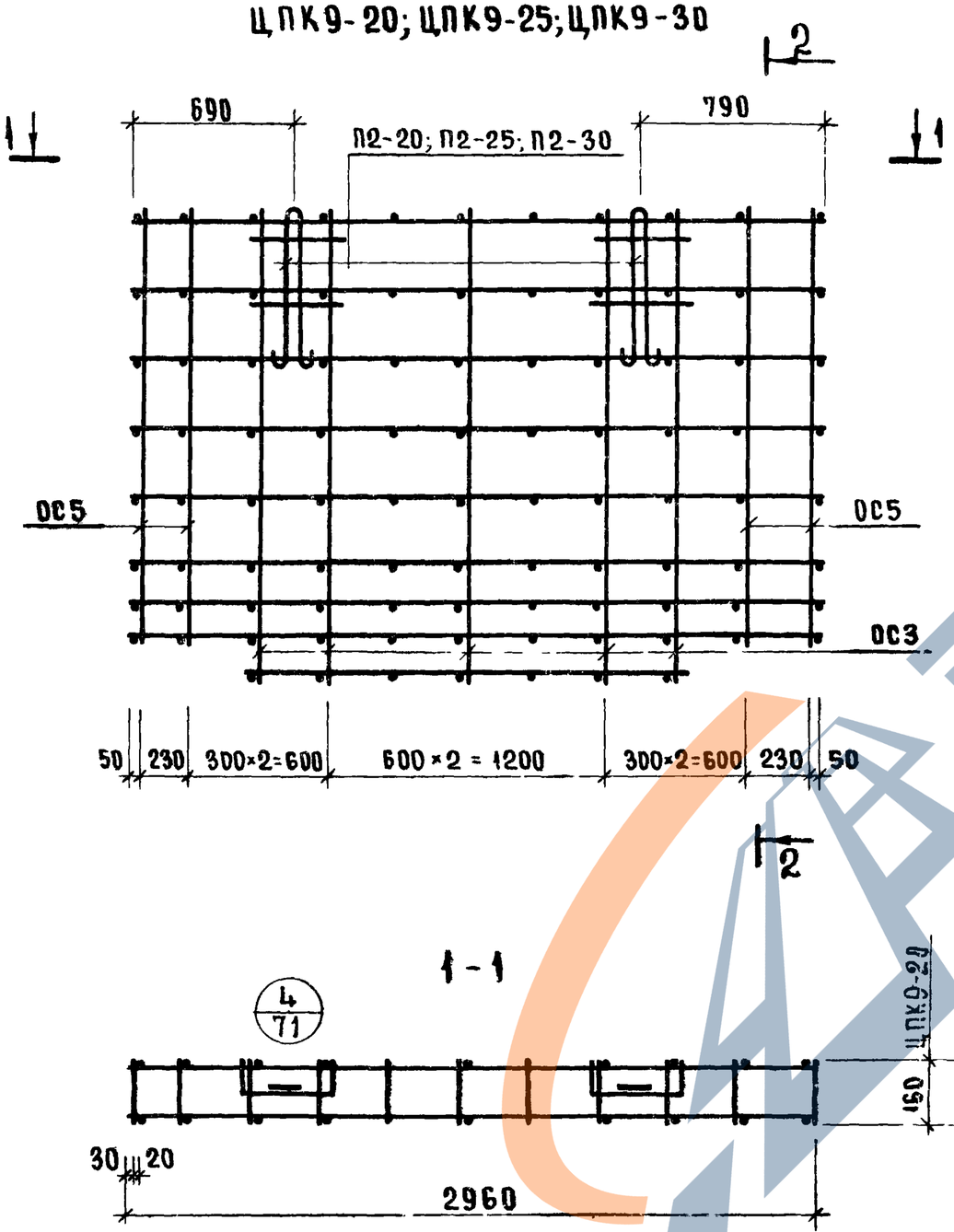
ст. инженер Смелова
исполнитель Андреева

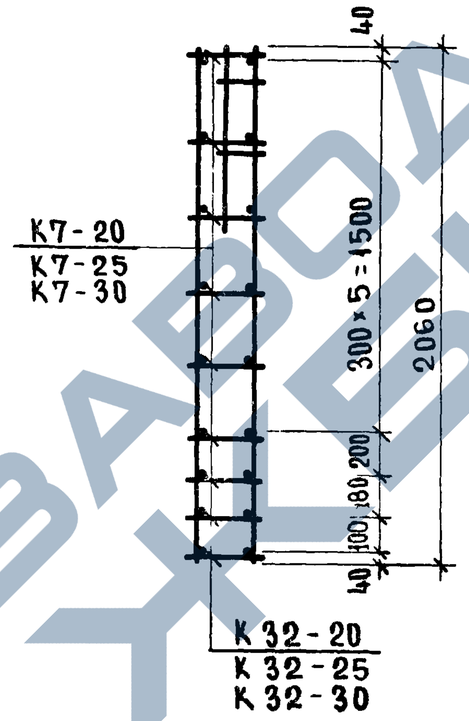
ТК | ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА | Серия ИИ-04-5

1974 | Пространственные каркасы ЦПК7-20; ЦПК7-25; ЦПК7-30, ЦПК8-20; ЦПК8-25; ЦПК8-30. Спецификация. | Выпуск 14 | Лист 5

13077-04 11

ЦПК9-20; ЦПК9-25; ЦПК9-30





Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

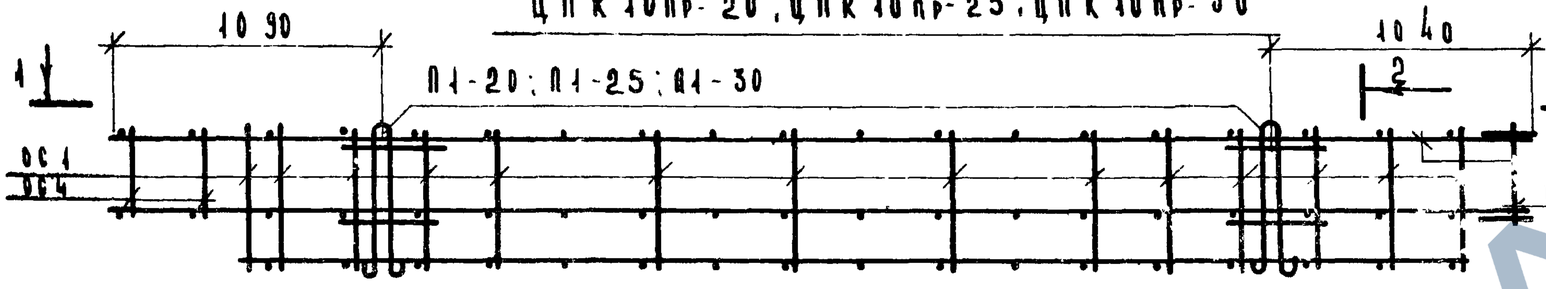
Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	К-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК9-20	К7-20	8	3.84	30.72	46.99	Вып.14 л.62
	К32-20	1	2.55	2.55		Вып.14 л.70
	ОС3	10	0.32	3.20		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2.40		Вып.14 л.68
	П2-20	2	4.06	8.12		Вып.14 л.58
ЦПК9-25	К7-25	8	3.89	31.12	47.87	Вып.14 л.62
	К32-25	1	2.59	2.59		Вып.14 л.70
	ОС3	10	0.32	3.20		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2.40		—"—
	П2-25	2	4.28	8.56		Вып.14 л.58
ЦПК9-30	К7-30	8	3.95	31.60	48.50	Вып.14 л.62
	К32-30	1	2.62	2.62		Вып.14 л.70
	ОС3	10	0.32	3.20		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2.40		—"—
	П2-30	2	4.34	8.68		Вып.14 л.58

Главный инженер — Г.Жданов
Руководитель — Мурашев
Исполнитель — Андреев
г. Москва

ТК.	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК9-20; ЦПК9-25; ЦПК9-30. Спецификация	Выпуск 14	Лист 6

13077-04 12

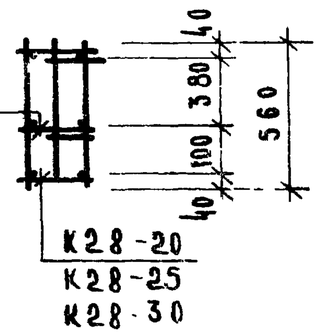
ЦПК10пр-20; ЦПК10пр-25, ЦПК10пр-30



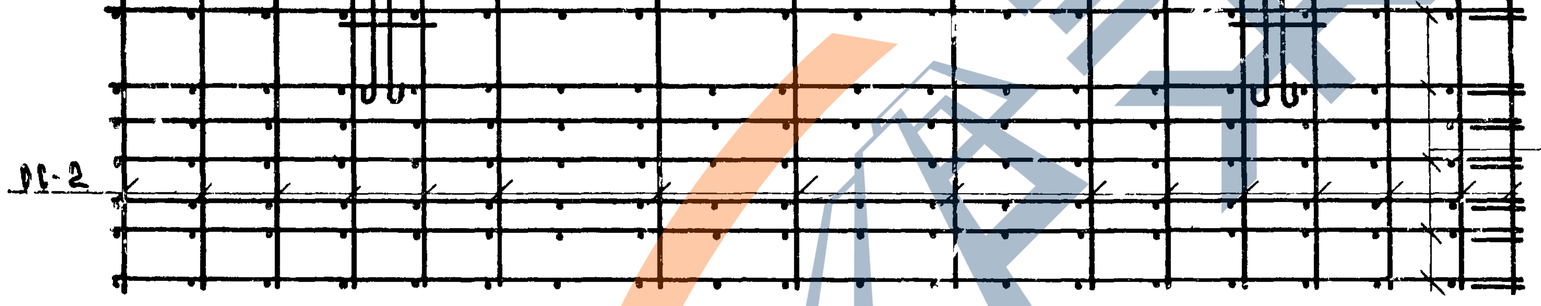
50	300	200	100	300×3=900	600×4=2400	300×4=1200	270	230
50	300	200	100	300×3=900	600×4=2400	300×4=1200	250	250

К8Н-20	
К8Н-25	
К8Н-30	
К8Т-20	
К8Т-25	
К8Т-30	
ЦПК10пр-20	80
ЦПК10пр-25	80
ЦПК10пр-30	80

2-2



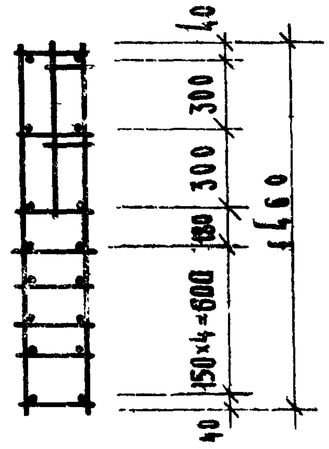
ЦПК11пр-20; ЦПК11пр-25; ЦПК11пр-30



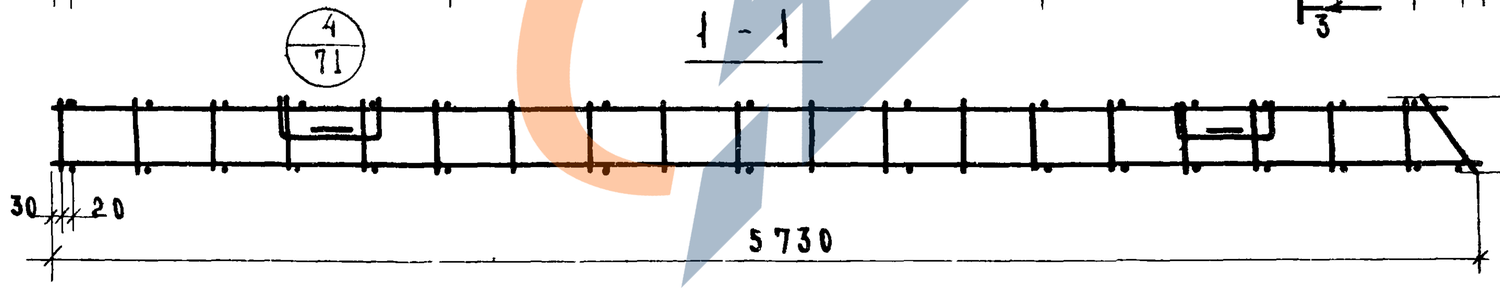
50	300×5=1500				600×4=2400	300×5=1500	200	
50	300×5=1500				600×4=2400	300×4=1200	250	250

К9Н-20	
К9Н-25	
К9Н-30	
К9Т-20	
К9Т-25	
К9Т-30	
ЦПК11пр-20	80
ЦПК11пр-25	80
ЦПК11пр-30	80

3-3



1-1



	ЦПК11пр-20	ЦПК11пр-25	ЦПК11пр-30
ЦПК10пр-20	160		
ЦПК10пр-25		210	
ЦПК10пр-30			260

Примечание:

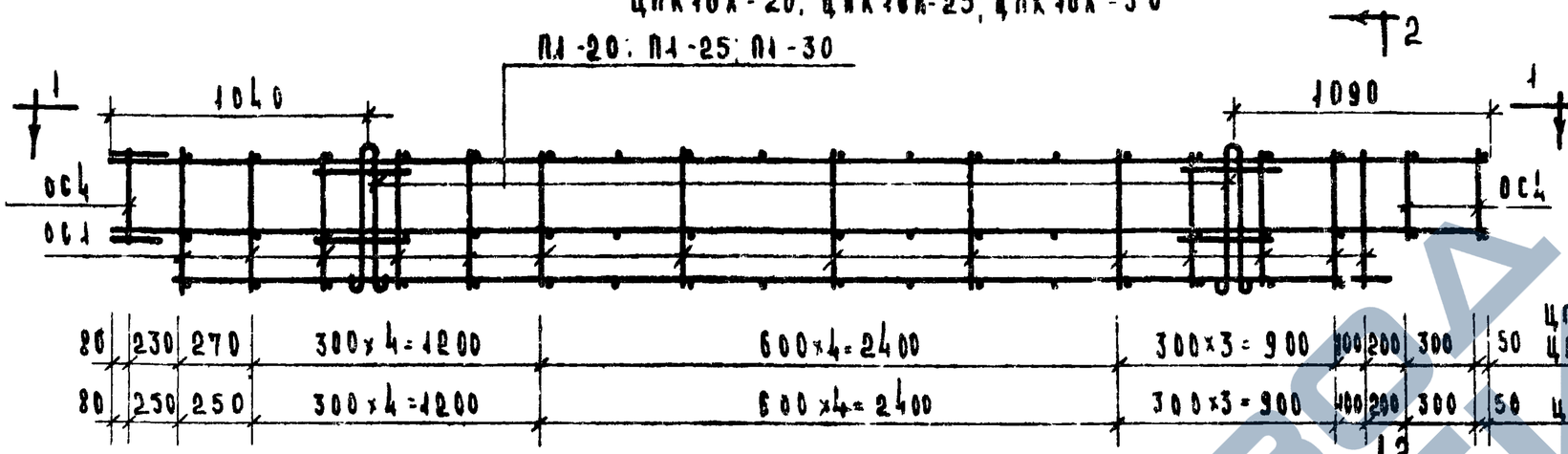
Спецификацию арматурных изделий см. лист 11.

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК10пр-20; ЦПК10пр-25; ЦПК10пр-30; ЦПК11пр-20; ЦПК11пр-25; ЦПК11пр-30.	Выпуск 14	Лист 7

13077-04 1-

ЦПК10А-20; ЦПК10А-25; ЦПК10А-30

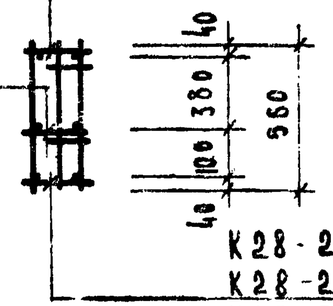
П1-20; П1-25; П1-30



К8Т-20
К8Т-25
К8Т-30

К8Н-20
К8Н-25
К8Н-30

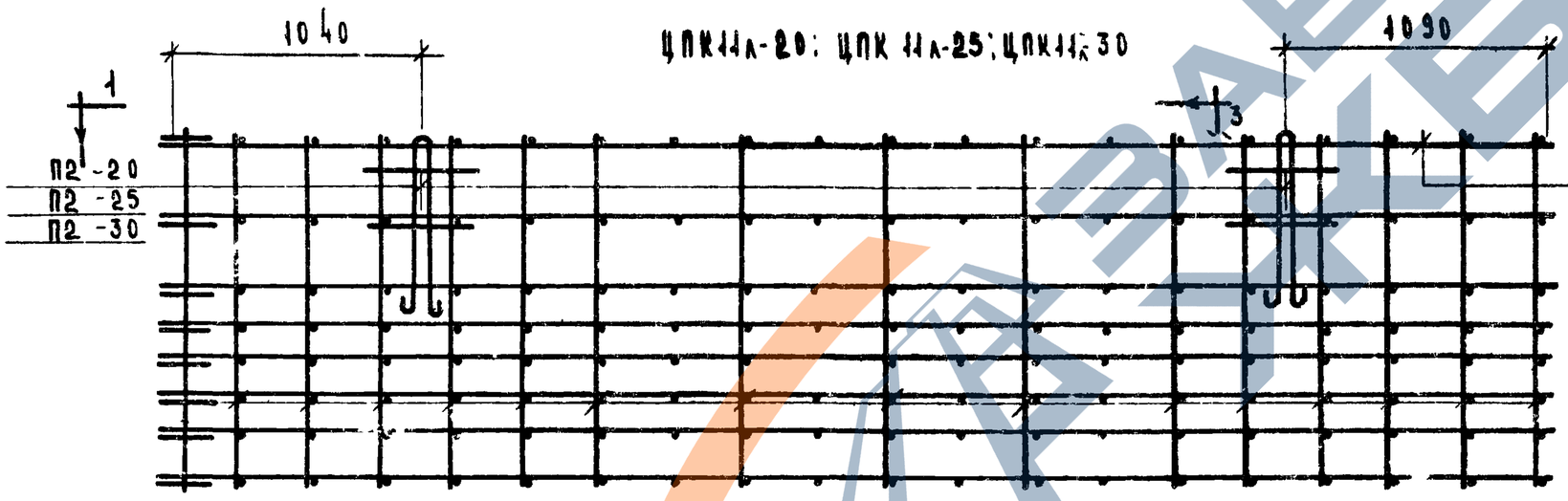
2-2



К28-20
К28-25
К28-30

ЦПК10А-20
ЦПК10А-25
ЦПК10А-30

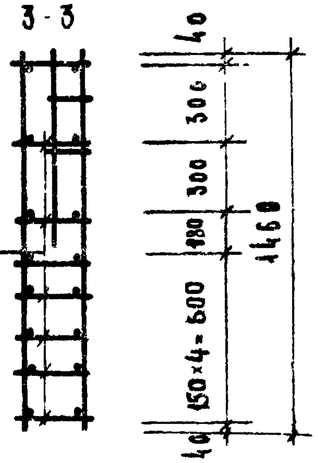
ЦПК11А-20; ЦПК11А-25; ЦПК11А-30



К9Т-20
К9Т-25
К9Т-30

К9Н-20
К9Н-25
К9Н-30

3-3



ЦПК11А-20
ЦПК11А-25
ЦПК11А-30

	ЦПК11А-20	ЦПК11А-25	ЦПК11А-30
ЦПК10А-20	160	210	260
ЦПК10А-25	210	260	310
ЦПК10А-30	260	310	360

Примечание:

Спецификацию арматурных изделий см. лист 12

ТК	ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА	СЕРИЯ ИИ-04-2	
1974	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ЦПК10А-20; ЦПК10А-25; ЦПК10А-30; ЦПК11А-20; ЦПК11А-25; ЦПК11А-30	ВЫПУСК 14	ЛИСТ 8

1.3077-04 14

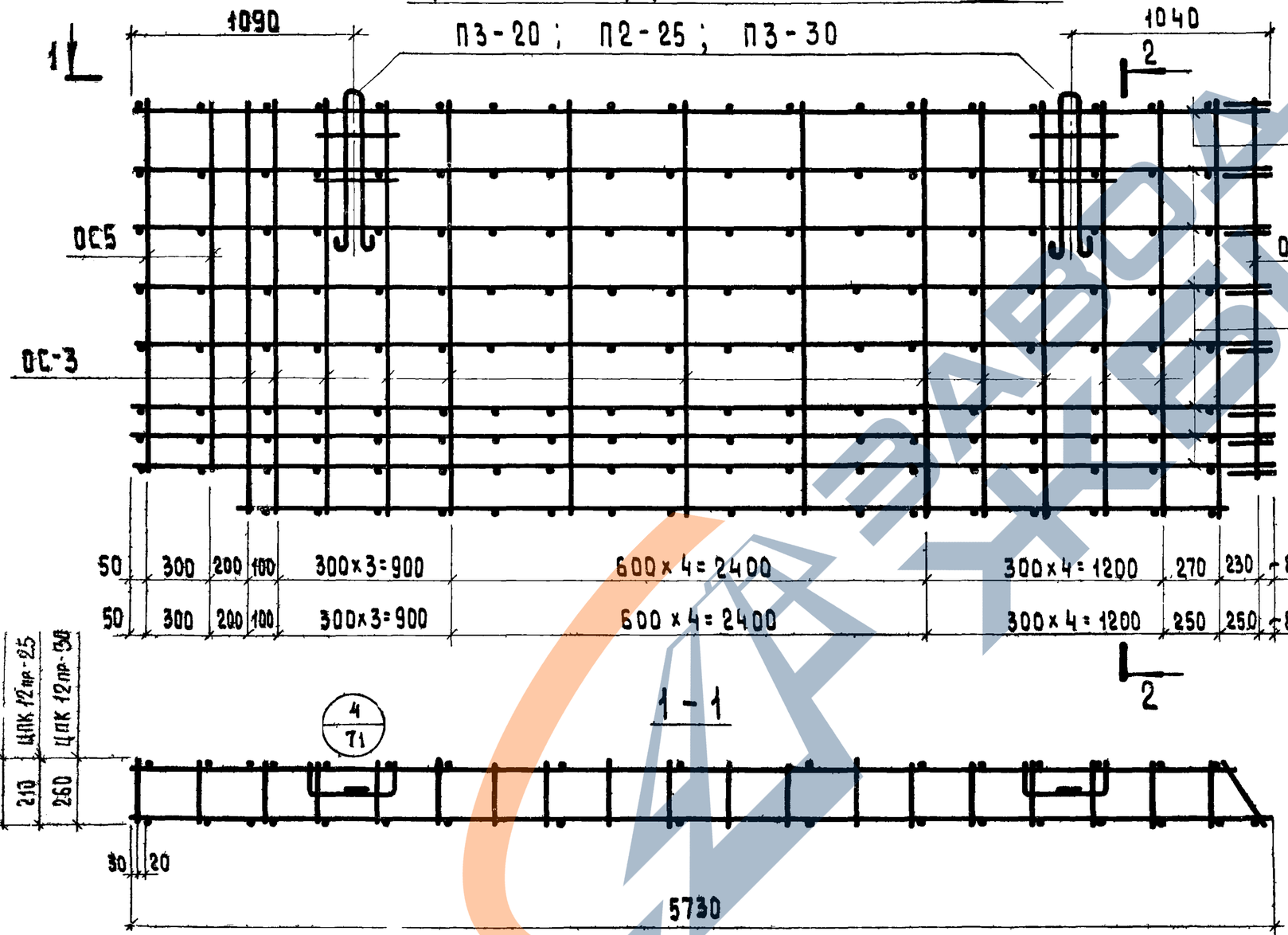
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

г. Москва Исполнитель Шахаленок

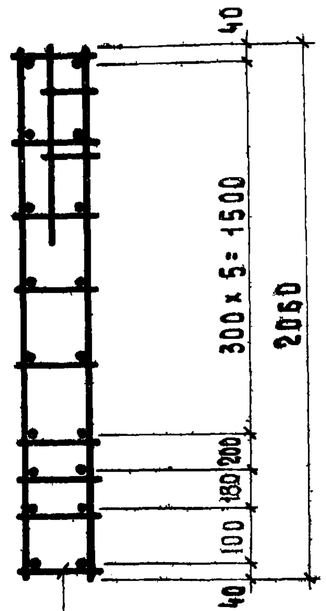
https://zavodjbi.com/

ЦПК 12 пр-20; ЦПК 12 пр-25; ЦПК 12 пр-30

П3-20 ; П2-25 ; П3-30



2-2



1-1

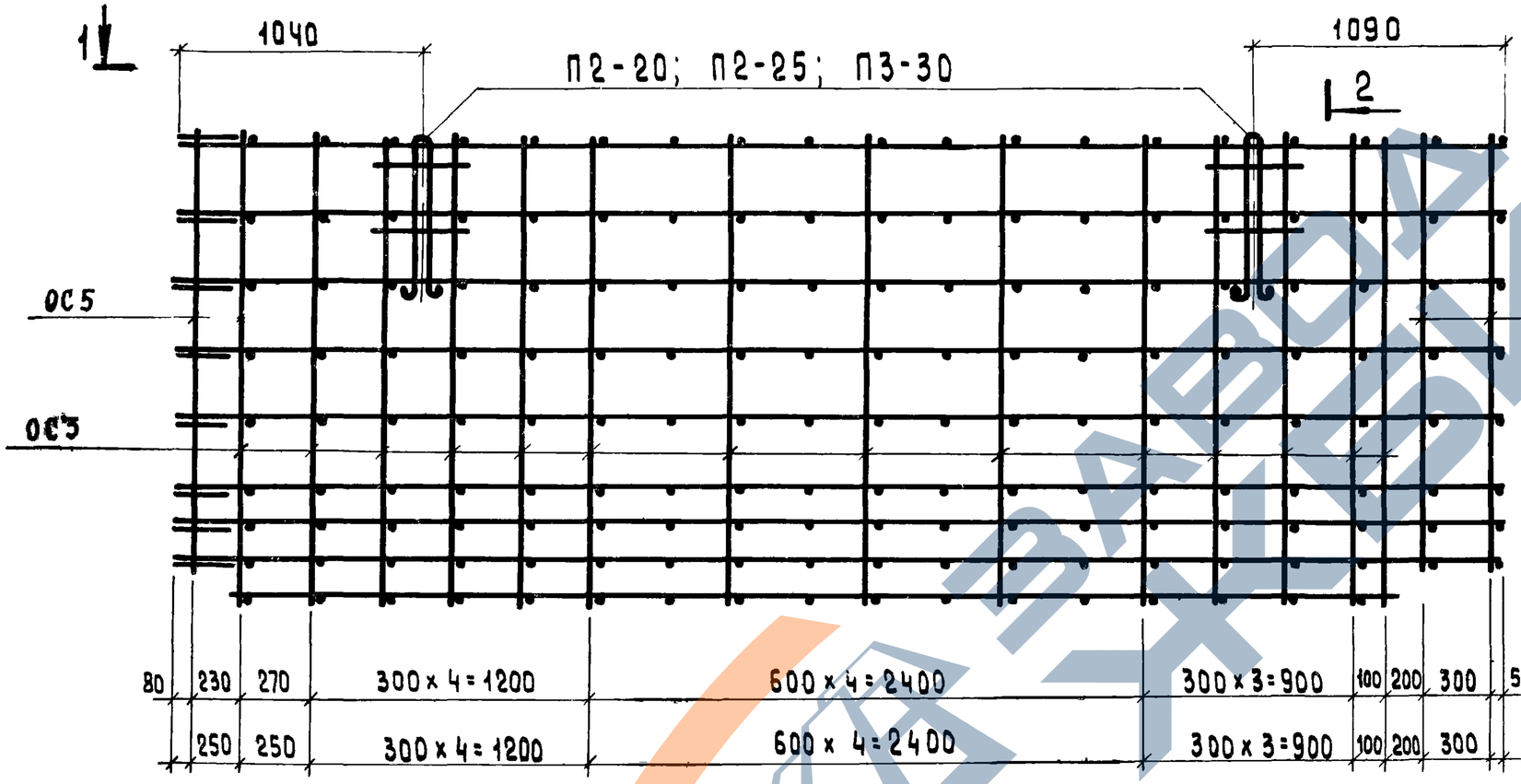
Примечание:

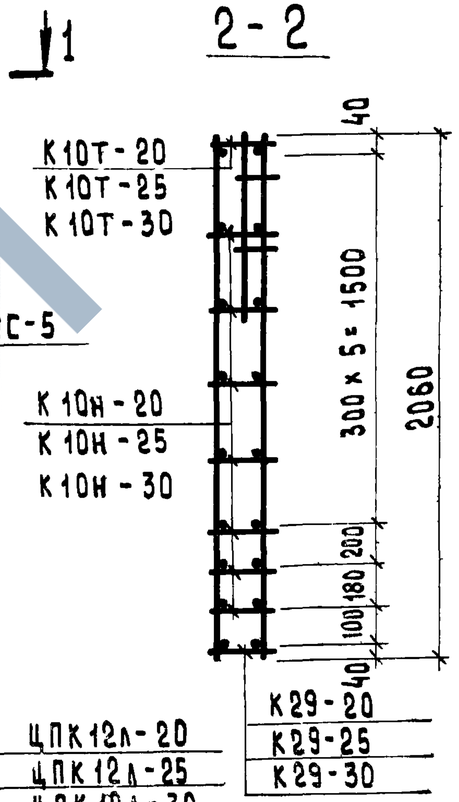
Спецификацию арматурных изделий см. листы 11-12

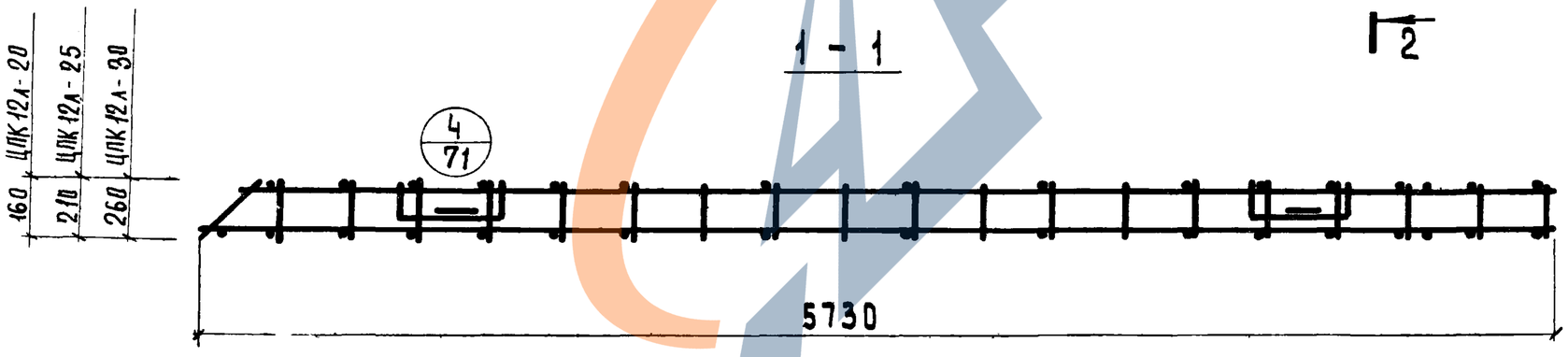
ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственные каркасы ЦПК 12 пр-20; ЦПК 12 пр-25; ЦПК 12 пр-30.	Выпуск 14 / Лист 9

13077-04 15

ЦПК 12л-20; ЦПК 12л-25; ЦПК 12л-30







Примечание:

1. Спецификацию арматурных изделий см. лист 12,13.

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 12л-20; ЦПК 12л-25; ЦПК 12л-30.	Выпуск 14	Лист 10

Цехи предприятий строительных комплексов г. Москва

Исполнители: Смелова, Андреев

13077-04 16

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка арматур. изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК1-20					27,81	Вып.14 л.62
	К1-20	2	7.70	15.40		Вып.14 л.62
	К28-20	1	6.41	6.41		Вып.14 л.70
	ОС1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ОС4	8	0.07	0.56		Вып.14 л.69
	П1-20	2	1.73	3,46		Вып.14 л.57
ЦПК2-20	К2-20	8	24,56	196.48	210,12	Вып.14 л.62
	ОС-2	24	0.23	5.52		Вып.14 л.69
	П2-20	2	4.06	8,12		Вып.14 л.58
ЦПК3-20					151.04	
	К3-20	8	15,13	121.04		Вып.14 л.62
	К29-20	1	12,43	12.43		Вып.14 л.70
	ОС-3	22	0.32	7.05		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0,30	2.40		Вып.14 л.69
	П2-20	2	4.06	8,12		Вып.14 л.58
ЦПК1-25					28,54	
	К1-25	2	7.80	15.60		Вып.14 л.62
	К28-25	1	6.50	6.50		Вып.14 л.70
	ОС1	22	0,09	1.98		Вып.14 л.69
	ОС4	8	0.07	0.56		Вып.14 л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		Вып.14 л.57
ЦПК2-25	К2-25	8	15,07	120,56	134,62	Вып.14 л.62
	ОС2	24	0,23	5,5		Вып.14 л.69
	П2-25	2	4,28	8,56		Вып.14 л.57

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка арматур. изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного издел.	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК3-25					236,84	
	К3-25	8	24,77	198.16		Вып.14 л.62
	К29-25	1	20,68	20.68		Вып.14 л.70
	ОС3	22	0.32	7 04		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2,40		Вып.14 л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		Вып.14 л.57
ЦПК1-30					28,96	
	К1-30	2	7.91	15.82		Вып.14 л.62
	К28-30	1	6,58	6.58		Вып.14 л.70
	ОС1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ОС4	8	0.07	0.56		Вып.14 л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		Вып.14 л.58
ЦПК2-30	К2-30	8	1115	89.20	103,40	Вып.14 л.62
	ОС-2	24	0.23	5.5		Вып.14 л.57
	П2-30	2	4.34	8,7		Вып.14 л.58
ЦПК3-30					158,85	
	К3-30	8	15.26	121.08		Вып.14 л.62
	К29-30	1	12.68	12.68		Вып.14 л.70
	ОС3	22	0.32	7.05		Вып.14 л.69
	ОС5	8	0.30	2.40		Вып.14 л.69
	П3-30	2	7.32	14.64		Вып.14 л.59

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол-во шт	Масса, кг: одного издел	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК10пр-20					27.36	
	К8т-20	1	7.31	7.31		Вып.14 л.63
	К8н-20	1	7.31	7.31		Вып.14 л.63
	К28-20	1	6.41	6.41		Вып.14 л.70
	ОС1	28	0.09	2.52		Вып.14 л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		Вып.14 л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		Вып.14 л.57
ЦПК11пр-20	К9т-20	7	23,54	164.78	202.65	Вып.14 л.62
	К9н-20	1	23,54	23.54		Вып.14 л.62
	ОС2	27	0.23	6.21		Вып.14 л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		Вып.14 л.58
ЦПК12пр-20	К10т-20	7	14.20	99.40	144,61	Вып.14 л.62
	К10н-20	1	14.20	14.20		Вып.14 л.62
	К29-20	1	12.43	12.43		Вып.14 л.70
	ОС3	28	0.32	8.96		Вып.14 л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		Вып.14 л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		Вып.14 л.58
ЦПК10пр-25	К8т-25	1	7.39	7.39	28.85	Вып.14 л.63
	К8н-25	1	7.39	7.39		Вып.14 л.63
	К28-25	1	6.50	6.50		Вып.14 л.70
	ОС1	28	0.09	2.52		Вып.14 л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		Вып.14 л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		Вып.14 л.69

г. Москва | Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т.К.	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Спецификации арматурных изделии на пространственные каркасы ЦПК1-20; ЦПК2-20; ЦПК3-20; ЦПК1-25; ЦПК2-25; ЦПК3-25; ЦПК1-30; ЦПК2-30; ЦПК3-30; ЦПК10пр-20; ЦПК11пр-20; ЦПК12пр-20; ЦПК10пр-25	Выпуск 14	Альбом 11

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка простран каркаса	Марка арматурн изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 11пр-25	К9т-25	7	14.30	100.00	129,56	Вып 14 л.63
	К9н-25	1	14.30	14.30		Вып 14 л.63
	ОС 2	27	0.23	6.70		Вып 14 л. 69
	П2-25	2	4 28	8.56		Вып 14 л.58
ЦПК 12пр-25	К10т 25	7	23 40	164.00	227.10	Вып 14 л.63
	К10н-25	1	23 40	23.40		Вып 14 л.63
	К29-25	1	20 68	20.68		Вып 14 л.70
	ОС 3	28	0.32	8.96		Вып 14 л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		Вып 14 л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		Вып 14 л.58
ЦПК 10пр-30	К8т-30	1	7.46	7.46	28.39	Вып 14 л.63
	К8н-30	1	7.46	7.46		Вып 14 л.63
	К28-30	1	6.58	6.58		Вып 14 л.70
	ОС 1	28	0.09	2 52		Вып 14 л.69
	ОС 4	5	0.07	0.35		Вып 14 л.69
	П1-30	2	2.01	4 02		Вып 14 л.58
ЦПК 11пр-30	К9т-30	7	10.50	73.50	99.38	Вып 14 л.63
	К9н-30	1	10.50	10.50		Вып 14 л.63
	ОС 2	27	0.23	6.70		Вып 14 л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		Вып 14 л.58

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка простран каркас	Марка арматурн изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 12пр-30	К10т-30	7	14.40	101.00	153.08	Вып 14 л.63
	К10н-30	1	14.40	14.40		Вып 14 л.63
	К29-30	1	12.68	12.68		Вып 14 л.70
	ОС 3	28	0.32	8.96		Вып 14 л. 69
	ОС 5	5	0.30	1.50		Вып 14 л. 69
	П3-30	2	7.32	14.64		Вып 14 л.59
ЦПК 10л-20	К8т-20	1	7.31	7.31	27.36	Вып 14 л.62
	К8н-20	1	7.31	7.31		Вып 14 л.62
	К28-20	1	6.41	6 41		Вып 14 л.70
	ОС 1	28	0.09	2.52		Вып 14 л.69
	ОС 4	5	0.07	0.35		Вып 14 л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		Вып 14 л.57
ЦПК 11л-20	К9т-20	7	23.54	164.60	202.96	Вып 14 л.62
	К9н-20	1	23.54	23.54		Вып 14 л.62
	ОС 2	27	0.23	6.70		Вып 14 л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		Вып 14 л.57
ЦПК 12л-20	К10т-20	7	14.20	99.40	144.61	Вып 14 л.62
	К10н 20	1	14.20	14.20		Вып 14 л.62
	К29-20	1	12.43	12.43		Вып 14 л.70
	ОС 3	28	0.32	8.96		Вып 14 л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		Вып 14 л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		Вып 14 л.57

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка простран каркаса	Марка арматурн изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 10л-25	К8т-25	1	7.39	7.39	28.05	Вып 14 л.63
	К8н-25	1	7.39	7.39		Вып 14 л.63
	К28-25	1	6.50	6.50		Вып 14 л.70
	ОС 1	28	0.09	2.52		Вып 14 л.69
	ОС 4	5	0.07	0.35		Вып 14 л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		Вып 14 л.58
ЦПК 11л-25	К9т-25	7	14.30	100.11	129.07	Вып 14 л.63
	К9н-25	1	14.30	14.30		Вып 14 л.63
	ОС 2	27	0.23	6,21		Вып 14 л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		Вып 14 л.58
ЦПК 12л-25	К10т-25	7	23.39	163,73	226,81	Вып 14 л.63
	К-10н-25	1	23.39	23.39		Вып 14 л.63
	К-29-25	1	20.68	20.68		Вып 14 л.70
	ОС 3	28	0.32	8.96		Вып 14 л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		Вып 14 л. 69
	П2-25	2	4.28	8.56		Вып 14 л.58
ЦПК 10л-30	К8т-30	1	7.46	7.46	28.39	Вып 14 л.63
	К8н-30	1	7.46	7.46		Вып 14 л.63
	К28-30	1	6.58	6.58		Вып 14 л.70
	ОС 1	28	0.09	2.52		Вып 14 л.69
	ОС 4	5	0.07	0.35		Вып 14 л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		Вып 14 л.57

Т.К. 1974

П А Н Е Л И Ц О К О Л Я И П О Д В А Л А

Спецификации арматурных изделии на пространственные каркасы ЦПК 11пр-25; ЦПК 12пр-25; ЦПК 10пр-30; ЦПК 11пр-30; ЦПК 12пр-30; ЦПК 10л-20; ЦПК 11л-20; ЦПК 12л-20; ЦПК 10л-25; ЦПК 11л-25; ЦПК 12л-25; ЦПК 10л-30.

Серия ИИ-04-5 | Выпуск 14 | Лист 12

13077-04 сум 18

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

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 11л-30	К9т-30	7	10.50	73.50	98,89	л.63
	К9н-30	1	10,50	10.50		л.63
	ОС 2	27	0,23	6.21		л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		л.57
ЦПК-12л-30	К10т-30	7	14.40	100.80	152,36	л.63
	К10н-30	1	14.40	14.40		л.63
	К29-30	1	12.68	12.68		л.70
	ОС-3	28	0.32	8.96		л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л.69
	П3-30	2	7.32	14.64		л.57
ЦПК19пр-20	К15т 20	1	7.25	7.25	27.24	л.64
	К15н 20	1	7.25	7.25		л.64
	К28-20	1	6.41	6.41		л.70
	ОС 1	28	0.09	2.52		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.56
ЦПК20пр-20	К16т 20	7	23.14	101 98	199.45	л.64
	К16н 20	1	23,14	23,14		л.64
	ОС 2	27	0.23	6.21		л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		л.58

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	Кол-во шт.	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 21пр-20	К17т-20	7	14.08	98.56	143.65	л.64
	К17н-20	1	14.08	14.08		л.64
	К29-20	1	12.43	12.43		л.70
	ОС3	28	0.32	8.96		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		л.58
ЦПК 19пр-25	К15т-25	1	7.33	7.33	27.93	л.64
	К15н-25	1	7.33	7.33		л.64
	К28-25	1	6.50	6.50		л.70
	ОС1	28	0.09	2.52		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК 20пр-25	К16т-25	7	14.17	99.17	128.11	л.64
	К16н 25	1	14.17	14.17		л.64
	ОС 2	27	0.23	6.21		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ЦПК 21пр-25	К17т-25	7	23.20	162.40	225.30	л.64
	К17н-25	1	23.20	23.20		л.64
	К29-25	1	20.68	20.68		л.70
	ОС3	28	0.32	8.96		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простр. каркаса	Марка арматурного изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного издел.	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК19пр-30	К15т-30	1	7.38	7.38	28.23	л.68
	К15н-30	1	7.38	7.38		л.68
	К28-30	1	6.58	6.58		л.70
	ОС1	28	0.09	2.52		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.57
ЦПК20пр-30	К16т-30	7	10.38	72.66	97,93	л.68
	К16н-30	1	10.38	10,38		л.68
	ОС2	27	0,23	6.21		л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		л.57
ЦПК21пр-30	К17т-30	7	14.27	99.80	151.94	л.68
	К17н-30	1	14.27	14.27		л.68
	К29-30	1	12.68	12.68		л.70
	ОС3	28	0.32	8.96		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П3-30	2	7.32	14.64		л.58
ЦПК 19л-20	К15т-20	1	7.25	7.25	27.24	л.64
	К15н-20	1	7.25	7.25		л.64
	К28-20	1	6.41	6.41		л.70
	ОС1	28	0.09	2.52		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.57

г. Москва | Исполнила | Денисова

Т.К 1974 — ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА — Серия ИИ-04-5

Спецификации арматурных изделий на пространственные каркасы ЦПК 11л-30; ЦПК12л-30; ЦПК19пр-20; ЦПК20пр-20; ЦПК21пр-20; ЦПК19пр-25; ЦПК-20пр-25; ЦПК21пр-25; ЦПК19пр-30; ЦПК20пр-30; ЦПК21пр-30; ЦПК19л-20.

Выпуск 14 | Лист 13

13077-04 Альб. 19

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 20л-20	К16т-20	7	23.14	161.98	199.45	л.64
	К16н-20	1	23.14	23.14		л.64
	ОС2	27	0.23	6.21		л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		л.58
ЦПК 21л-20	К17т-20	7	14.08	98.56	143.65	л.69
	К17н-20	1	14.08	14.08		л.69
	К29-20	1	12.43	12.43		л.70
	ОС3	28	0.32	8.96		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		л.58
ЦПК 19л-25	К15т-25	1	7.33	7.33	27.93	л.64
	К15н-25	1	7.33	7.33		л.64
	К28-25	1	6.50	6.50		л.70
	ОС1	28	0.09	2.52		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК 20л-25	К16т-25	7	14.17	93.10	128.53	л.64
	К16н-25	1	14.17	14.17		л.64
	ОС2	27	0.23	6.70		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 21л-25	К17т-25	7	23.20	161.90	224.80	л.64
	К17н-25	1	23.20	23.20		л.64
	К29-25	1	20.68	20.68		л.70
	ОС3	28	0.32	8.96		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ЦПК 19л-30	К15т-30	1	7.38	7.38	28.23	л.68
	К15н-30	1	7.38	7.38		л.68
	К28-30	1	6.58	6.58		л.70
	ОС1	28	0.09	2.52		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.58
ЦПК 20л-30	К16т-30	7	10.38	72.66	97.93	л.68
	К16н-30	1	10.38	10.38		л.68
	ОС2	27	0.23	6.21		л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		л.58
ЦПК 21л-30	К17н-30	7	14.27	99.89	151.94	л.68
	К17н30	1	14.27	14.27		л.68
	К29-30	1	12.68	12.68		л.70
	ОС3	28	0.32	8.96		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П3-30	2	7.32	14.64		л.58

Спецификация арматурных изделии на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	Кол-во шт	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 34-25	К52-25	2	47.74	95.48	304.20	л.69
	К1-25	3	7.80	23.40		л.62
	К3н-25	2	24.70	49.40		л.62
	К3т-25	1	24.70	24.70		л.62
	ОС3	12	0.92	3.84		л.69
	ОС3А	24	4.12	98.82		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ЦПК 34-30	К1-30	3	7.91	23.73	262.49	л.62
	К3т-30	2	15.26	30.52		л.6
	К3н30	1	15.26	15.26		л.62
	К52-30	2	37.76	75.52		л.69
	ОС3	12	0.32	3.84		л.69
	ОС3А	24	4.12	98.88		л.69
	П3-30	2	9.32	14.64		л.59

Разработана Москва Исполнила Денисова

Т.К.	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5
1974	Спецификация арматурных изделий на пространственные каркасы ЦПК 20л-20; ЦПК 21л-20; ЦПК 19л-25; ЦПК 20л-25; ЦПК 21л-25; ЦПК 19л-30; ЦПК 20л-30; ЦПК 21л-30; ЦПК 34-25; ЦПК 34-30	Выпуск 14 / Лист 14

13077-04 Альбом 20

https://zavodjbi.com/

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

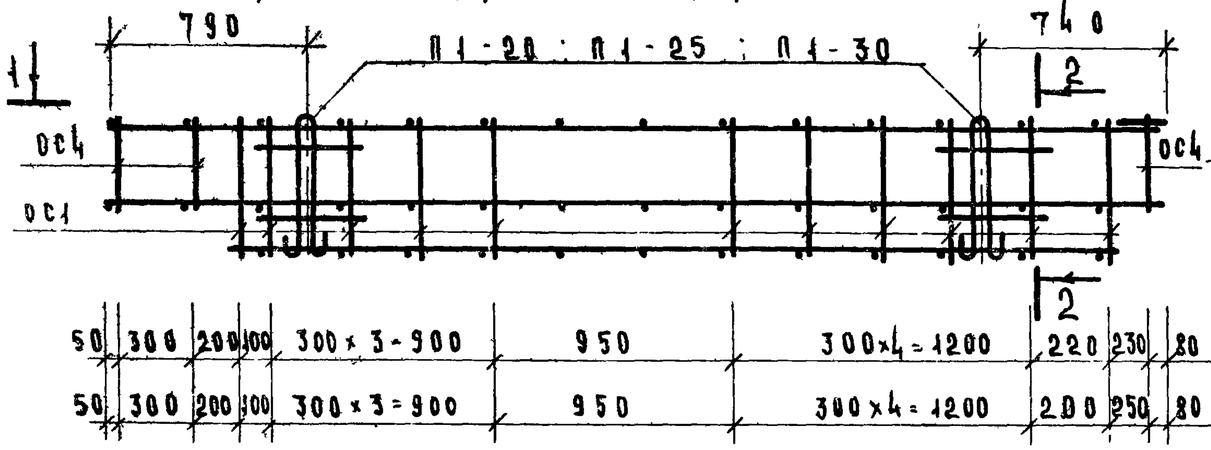
Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол.	Масса кг: одного изделия	Масса кг: всех изделий	Масса кг: общего	Лист
ЦПК14$^{\wedge}_{пр}$-20	К12т-20	5	7.65	38.25	55.11	л.65
	К12н-20	1	7.65	7.65		л.65
	ОС 2	25	0.23	5.76		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.56
ЦПК14$^{\wedge}_{пр}$-25	К12т-25	5	5.48	27.40	47.20	л.66
	К12н-25	1	5.48	5.48		л.66
	ОС 2	25	0.23	5.75		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ЦПК14$^{\wedge}_{пр}$-30	К12т-30	5	5.55	27.75	47.73	л.67
	К12н-30	1	5.55	5.55		л.67
	ОС 2	25	0.23	5.75		л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		л.57
ЦПК17$^{\wedge}_{пр}$-20	К14т-20	5	3.53	17.65	28.54	л.62
	К14н-20	1	3.53	3.53		л.62
	ОС 2	17	0.23	3.90		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.56
ЦПК17$^{\wedge}_{пр}$-25	К14т-25	5	3.48	1.74	28.70	л.63
	К14н-25	1	3.48	3.48		л.63
	ОС 2	17	0.23	3.90		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК17$^{\wedge}_{пр}$-30	К14т-30	5	3.50	17.50	28.92	л.63
	К14н-30	1	3.50	3.50		л.63
	ОС 2	17	0.23	3.90		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.57

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

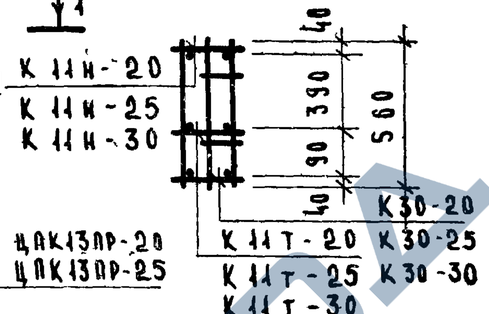
Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол.	Масса кг: одного изделия	Масса кг: всех изделий	Масса кг: общая	Лист
ЦПК23$^{\wedge}_{пр}$-20	К19т-20	5	7.49	37.50	54.20	л.65
	К19н-20	1	7.49	7.49		л.65
	ОС 2	25	0.23	5.75		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.56
ЦПК23$^{\wedge}_{пр}$-25	К19т-25	5	5.34	26.70	46.35	л.66
	К19н-25	1	5.34	5.34		л.66
	ОС 2	25	0.23	5.75		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ЦПК23$^{\wedge}_{пр}$-30	К19т-30	5	5.41	27.1	46.89	л.67
	К19н-30	1	5.41	5.41		л.67
	ОС 2	25	0.23	5.75		л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		л.57
ЦПК26$^{\wedge}_{пр}$-20	К21т-20	5	3.39	16.95	28.17	л.64
	К21н-20	1	3.39	3.39		л.64
	ОС 2	17	0.23	4.37		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.56
ЦПК26$^{\wedge}_{пр}$-25	К21т-25	5	3.43	17.15	28.85	л.64
	К21н-25	1	3.43	3.43		л.64
	ОС 2	17	0.23	4.37		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК26$^{\wedge}_{пр}$-30	К21т-30	5	3.44	17.20		л.68
	К21н-30	1	3.44	3.44		л.68
	ОС 2	17	0.23	4.37		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.57

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
г. Москва

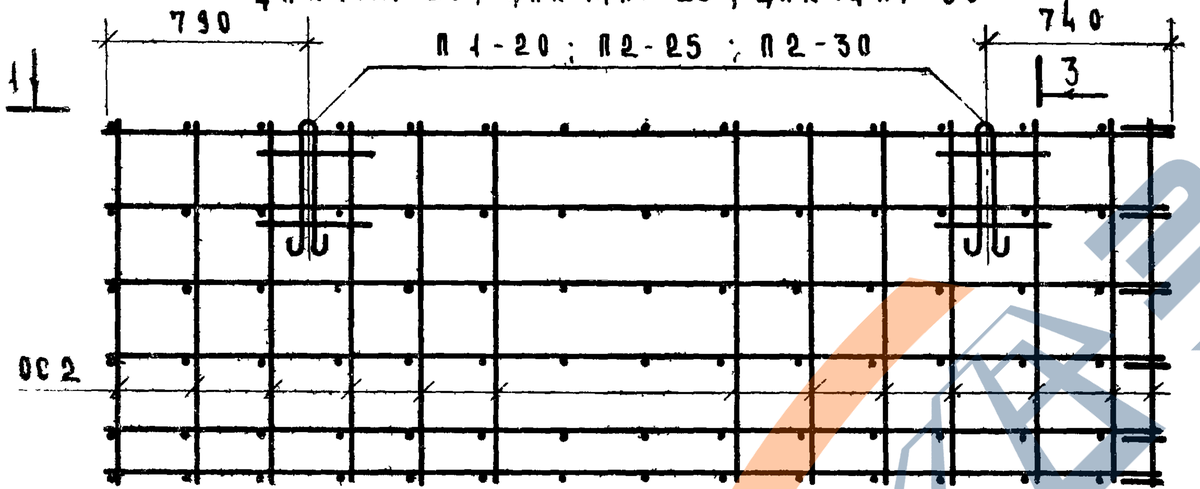
ЦПК13ПР-20; ЦПК13ПР-25, ЦПК13ПР-30



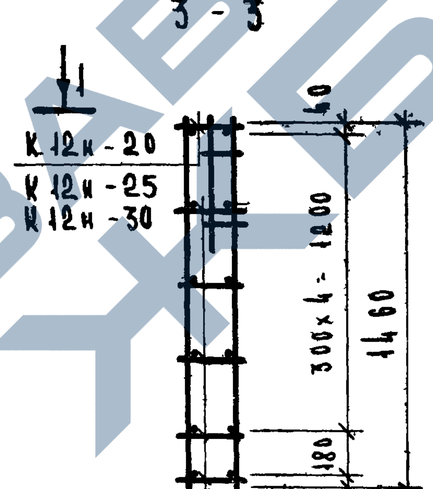
2 - 2



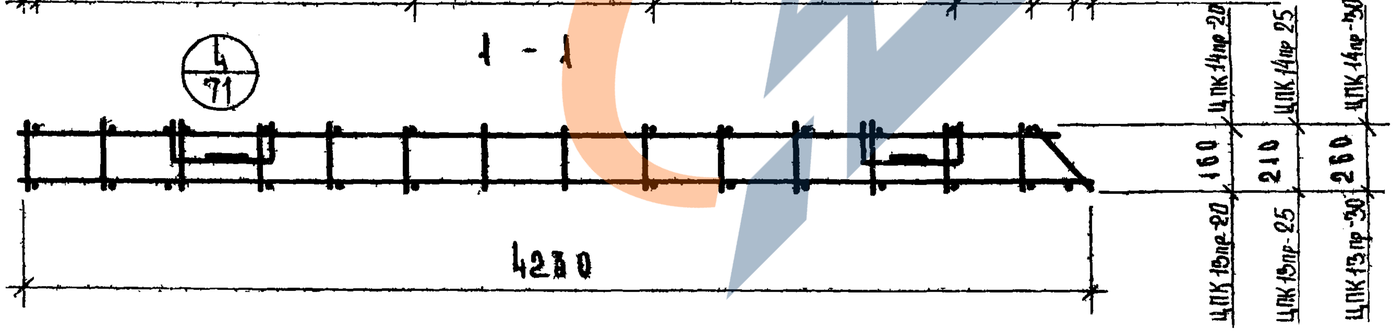
ЦПК14ПР-20; ЦПК14ПР-25; ЦПК14ПР-30



3 - 3



1 - 1



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК13пр-20	К11т-20	1	5.40	5.40	21.08	Вып.14 л.65
	К11н-20	1	5.40	5.40		Вып.14 л.65
	К30-20	1	4.49	4.49		Вып.14 л.70
	ос1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ос4	5	0.07	0.35		—"—
	П1-20	2	1.73	3.46		Вып.14 л.56
ЦПК13пр-25	К11т-25	1	5.48	5.48	21.75	Вып.14 л.66
	К11н-25	1	5.48	5.48		—"—
	К30-25	1	4.56	4.56		Вып.14 л.70
	ос1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ос4	5	0.07	0.35		—"—
	П1-25	2	1.95	3.90		Вып.14 л.58
ЦПК13пр-30	К11т-30	1	5.55	5.55	22.06	Вып.14 л.67
	К11н-30	1	5.55	5.55		—"—
	К30-30	1	4.61	4.61		Вып.14 л.70
	ос1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ос4	5	0.07	0.35		—"—
	П1-30	2	2.01	4.02		Вып.14 л.58

Примечание:

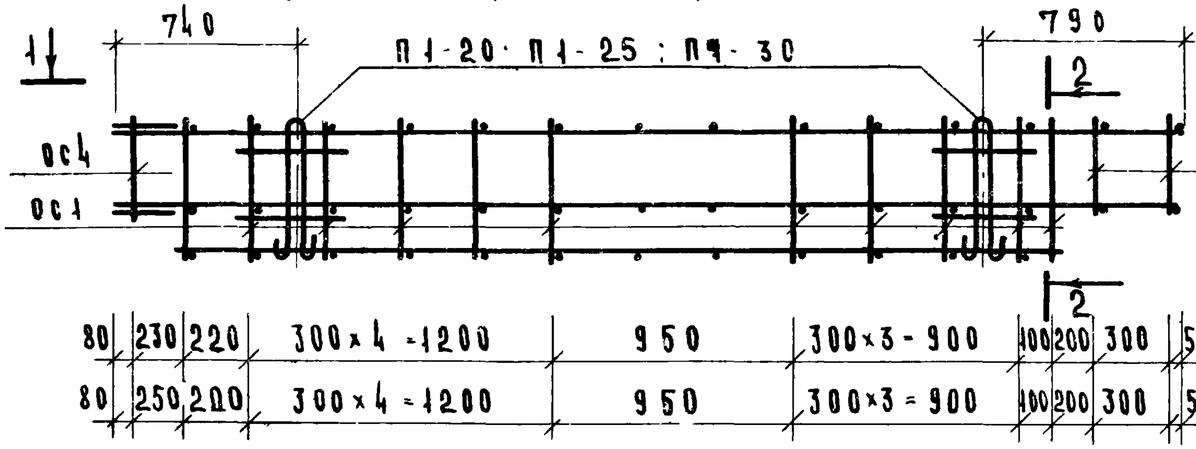
Спецификацию арматурных изделий на ЦПК14пр-20, ЦПК14пр-25 ЦПК14ПР-30. см. лист-15

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

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК13пр-20; ЦПК13пр-25; ЦПК13пр-30; ЦПК14пр-20; ЦПК14пр-25; ЦПК14пр-30. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 16

13077-04 22

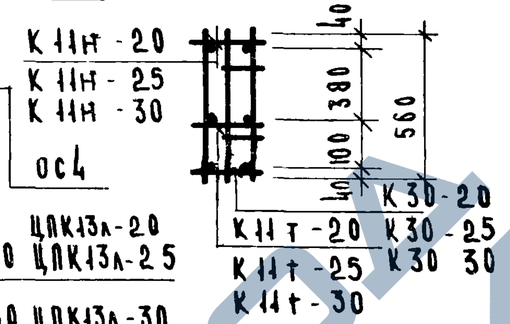
ЦПК 13А-20 ; ЦПК 13А-25 ; ЦПК 13А-30



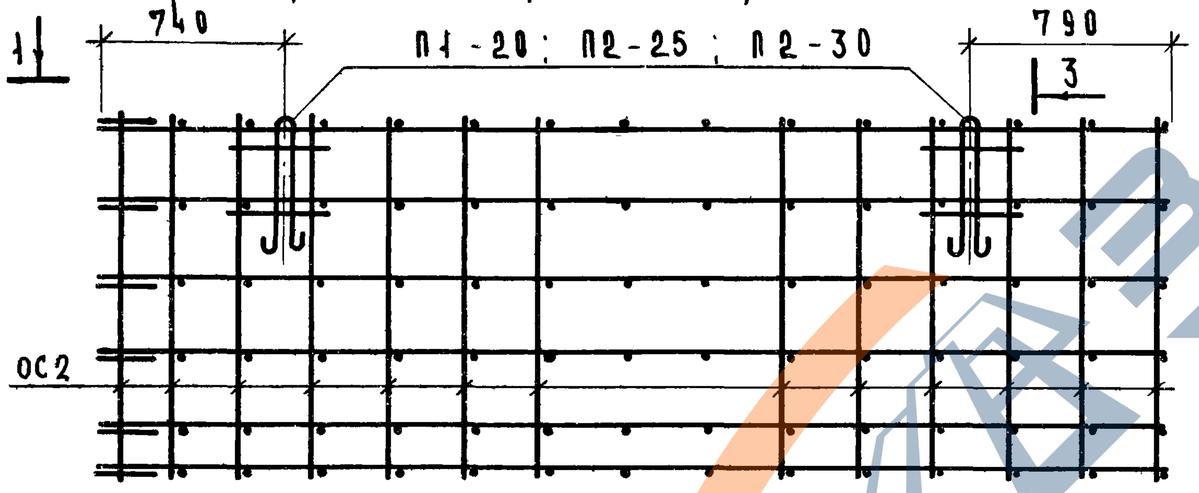
80	230	220	300×4 -1200	950	300×3 - 900	400	200	300	50	ЦПК13А-25
80	250	200	300×4 =1200	950	300×3 = 900	400	200	300	50	ЦПК13А-30

ЦПК13А-20

2 - 2



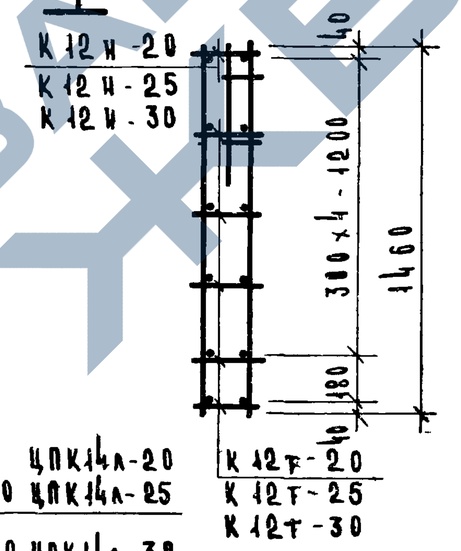
ЦПК 14А-20 ; ЦПК 14А-25 ; ЦПК 14А-30

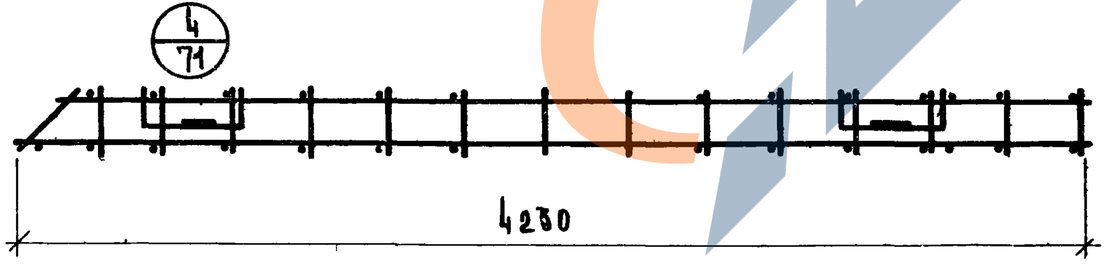


80	150	300	300×4 = 1200	950	300×5 = 1500	50 ЦПК14А-25
80	200	250	300×4 = 1200	950	300×5 = 1500	50 ЦПК14А-30

ЦПК14А-20

3 - 3





	ЦПК14А-20	ЦПК14А-25	ЦПК14А-30
	160	210	260
	ЦПК13А-20	ЦПК13А-25	ЦПК13А-30

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 13А-20	К11Т-20	1	5.40	5.40	21.08	Вып.14 л.65
	К11Н-20	1	5.40	5.40		—"—
	К30-20	1	4.49	4.49		Вып.14 л.70
	ОС-1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ОС-4	5	0.07	0.35		—"—
	П1-20	2	1.73	3.46		Вып.14 л.56
ЦПК 13А-25	К11Т-25	1	5.48	5.48	21.75	Вып.14 л.66
	К11Н-25	1	5.48	5.48		—"—
	К30-25	1	4.56	4.56		Вып.14 л.70
	ОС-1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ОС-4	5	0.07	0.35		—"—
	П1-25	2	1.95	3.90		Вып.14 л.58
ЦПК 13А-30	К11Т-30	1	5.55	5.55	22.06	Вып.14 л.67
	К11Н-30	1	5.55	5.55		—"—
	К30-30	1	4.61	4.61		Вып.14 л.70
	ОС-1	22	0.09	1.98		Вып.14 л.69
	ОС-4	5	0.07	0.35		—"—
	П1-30	2	2.01	4.02		Вып.14 л.58

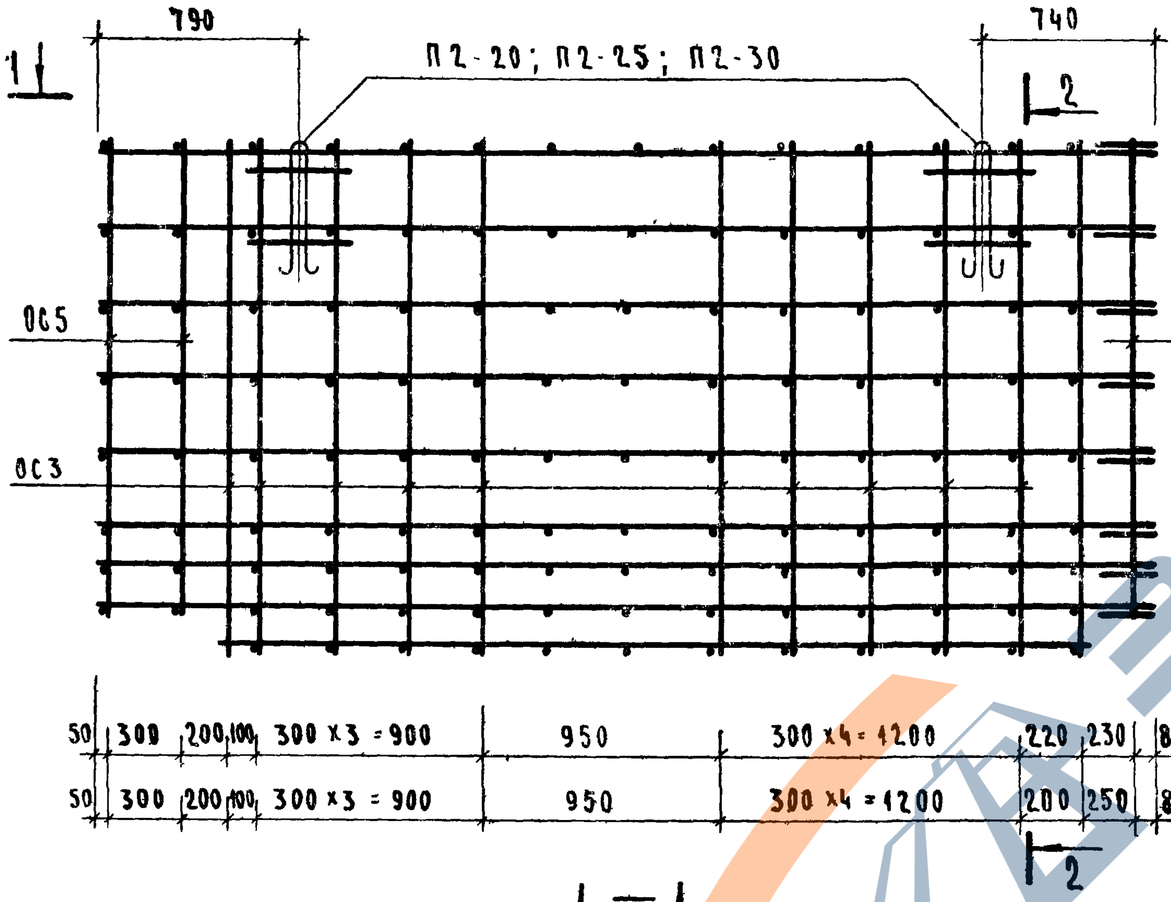
Примечание:

Спецификацию арматурных изделий на ЦПК 14А-20; ЦПК 14А-25 ЦПК 14А-30. См. лист-15

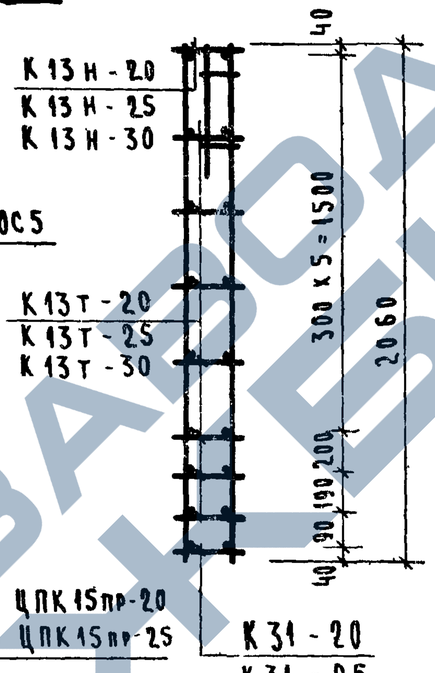
Исполнители: Г. Москва, Снегирев, Андреев

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия 1Н-01-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 13А-20; ЦПК 13А-25; ЦПК 13А-30; ЦПК 14А-20; ЦПК 14А-25; ЦПК 14А-30. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 17

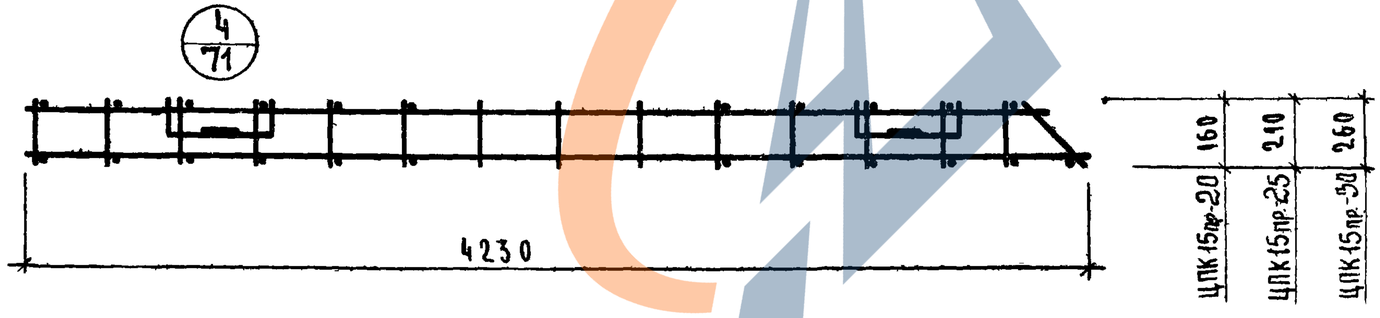
ЦПК 15пр-20 , ЦПК 15пр-25; ЦПК 15пр-30



2 — 2



1 — 1



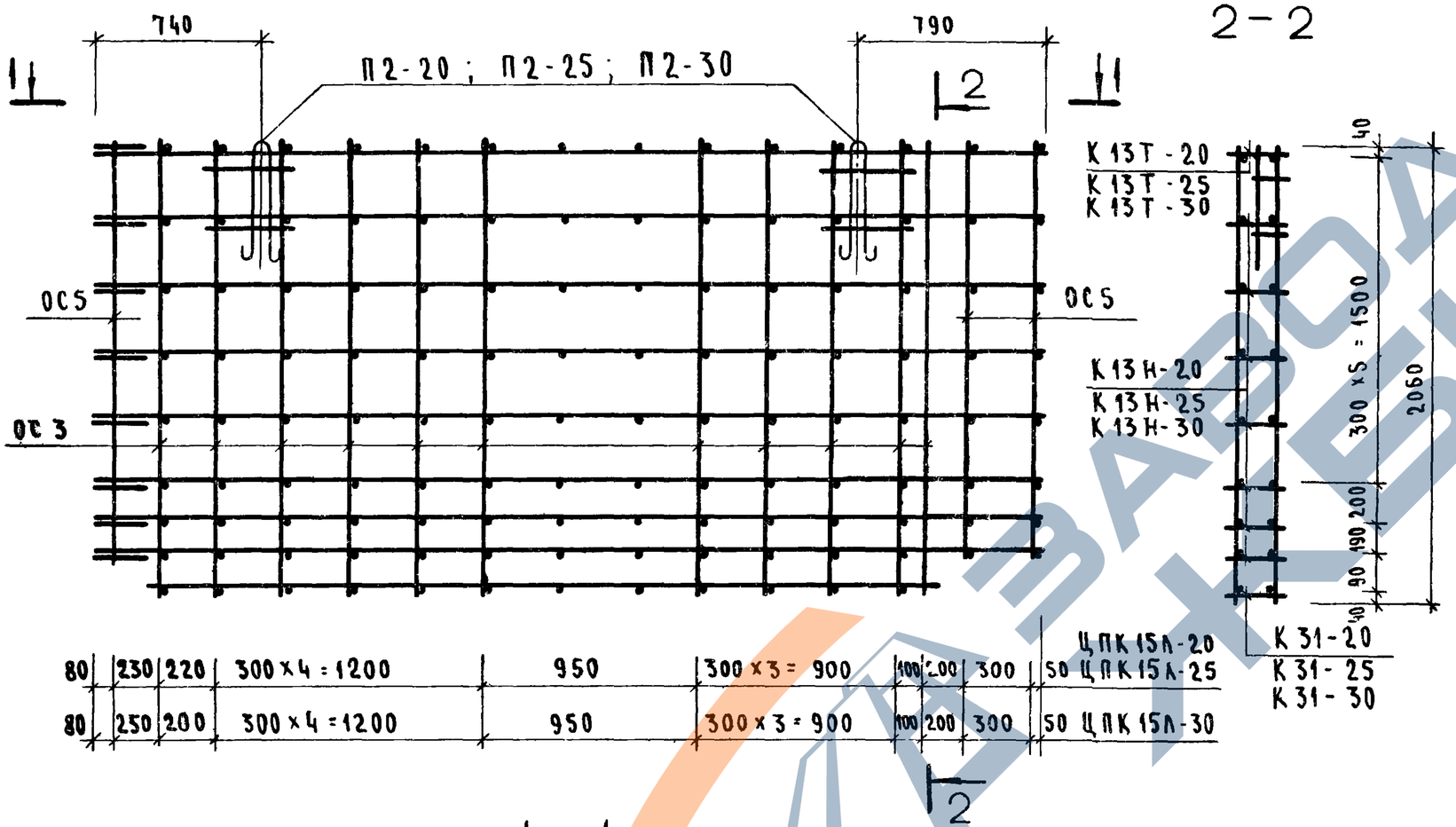
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 15пр-20	К13т 20	7	10.46	73.22	109.00	вып. 14 л. 65
	К13н-20	1	10.46	10.46		вып 14 л 65
	К31-20	1	8.66	8.66		вып.14 л.70
	ОС 3	22	0.32	7.04		вып. 14 л. 69
	ОС 5	5	0.30	1.50		—//—
	П2-20	2	4.06	8.12		вып. 14 л 58
ЦПК 15пр-25	К13т25	7	7.72	54.04	85.34	вып. 14 л.65
	К13н-25	1	7.72	7.72		—//—
	К31 25	1	6.44	6.44		вып 14 л 70
	ОС 3	22	0.32	7.05		вып 14 л. 69
	ОС 5	5	0.30	1.50		—//—
	П2-25	2	4.28	8.56		вып. 14 л. 58
ЦПК 15пр-30	К13т-30	7	5.55	38.85	66.23	вып. 14 л 67
	К13н-30	1	5.55	5.55		—//—
	К-31-30	1	4.61	4.61		вып. 14 л 70
	ОС 3	22	0.32	7.04		вып. 14 л. 69
	ОС 5	5	0.30	1.50		—//—
	П2 30	2	4.34	8.68		вып. 14 л 58

г. Москва Экспериментальная мастерская

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04.5
1974	Пространственные каркасы ЦПК 15пр-20; ЦПК 15пр-25; ЦПК 15пр-30 Спецификация.	Выпуск 14 / Лист 18

ЦПК 15л-20, ЦПК 15л-25, ЦПК 15л-30



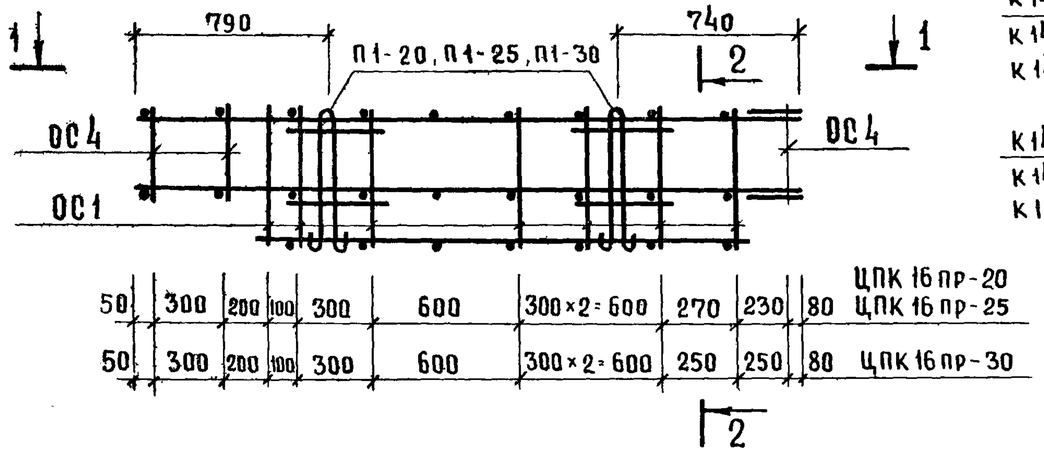
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространств. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 15л-20	К13к-20	7	10.46	73.25	109.08	Вып.14 см.л.65
	К13Т-20	1	10.46	10.50		В.14 л.65
	К31-20	1	8.66	8.66		В.14 л.70
	ОС3	22	0.32	7.05		В.14 л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		В.14 л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		В.14 л.58
ЦПК 15л-25	К13к-25	7	7.63	53.40	84.58	В.14 л.66
	К13Т-25	1	7.63	7.63		В.14 л.66
	К31-25	1	6.44	6.44		В.14 л.70
	ОС3	22	0.32	7.05		В.14 л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		В.14 л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		В.14 л.58
ЦПК 15л-30	К13Н-30	7	5.55	38.85	66.23	В.14 л.67
	К13Т-30	1	5.55	5.55		В.14 л.67
	К31-30	1	4.61	4.61		В.14 л.70
	ОС3	22	0.32	7.04		В.14 л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		В.14 л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		В.14 л.58

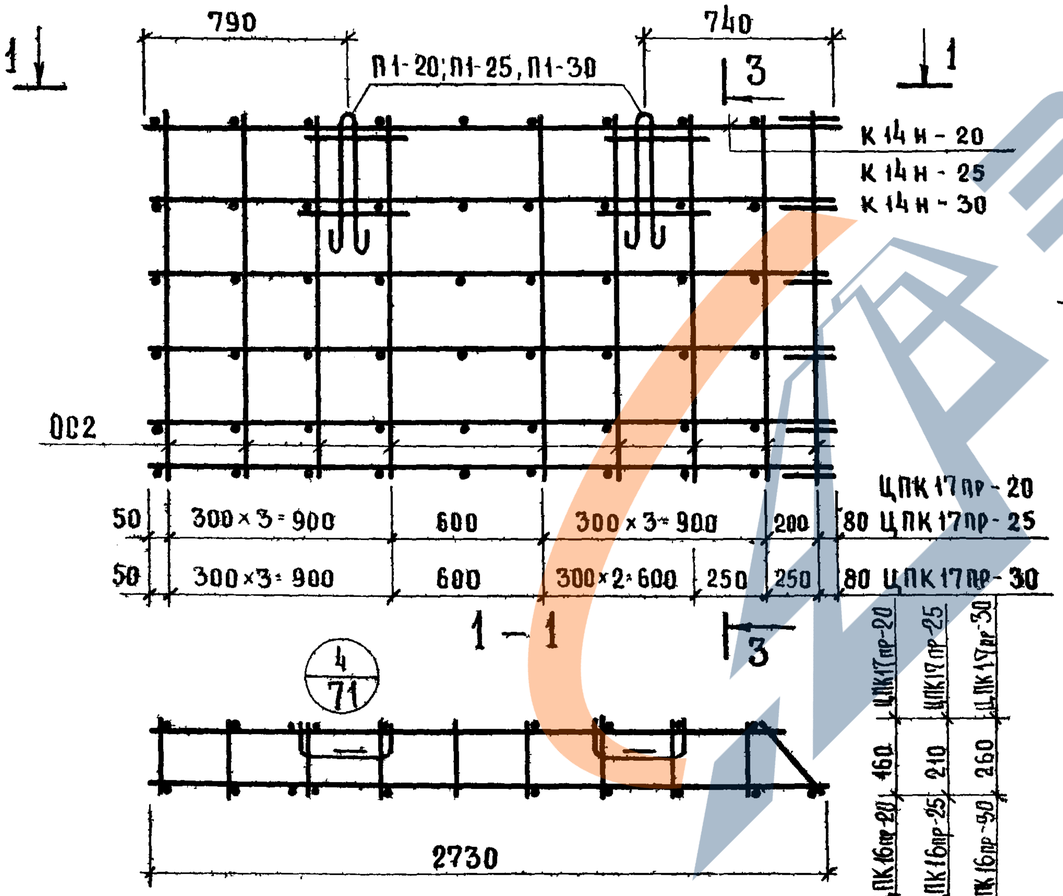
ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 15л-20; ЦПК 15л-25; ЦПК 15л-30. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 19

13077-04 25

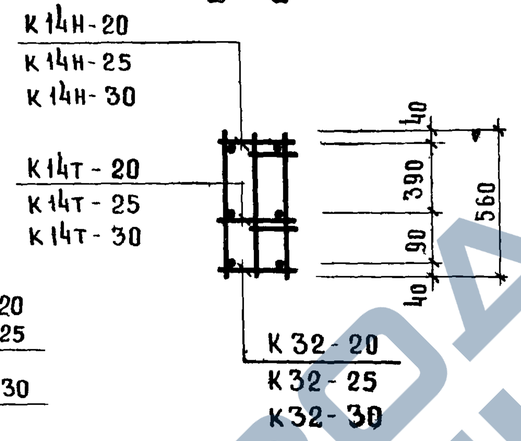
ЦПК 16 пр-20, ЦПК 16 пр-25; ЦПК 16 пр-30



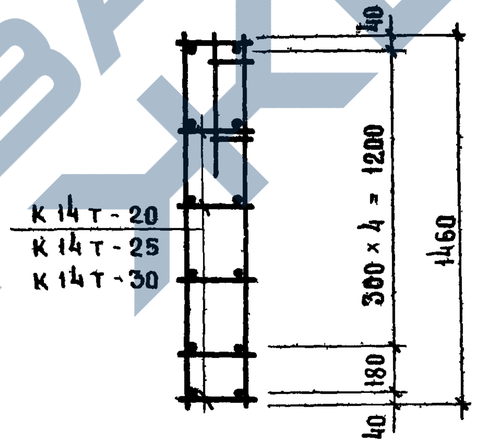
ЦПК 17 пр-20; ЦПК 17 пр-25, ЦПК 17 пр 30



2-2



3-3



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

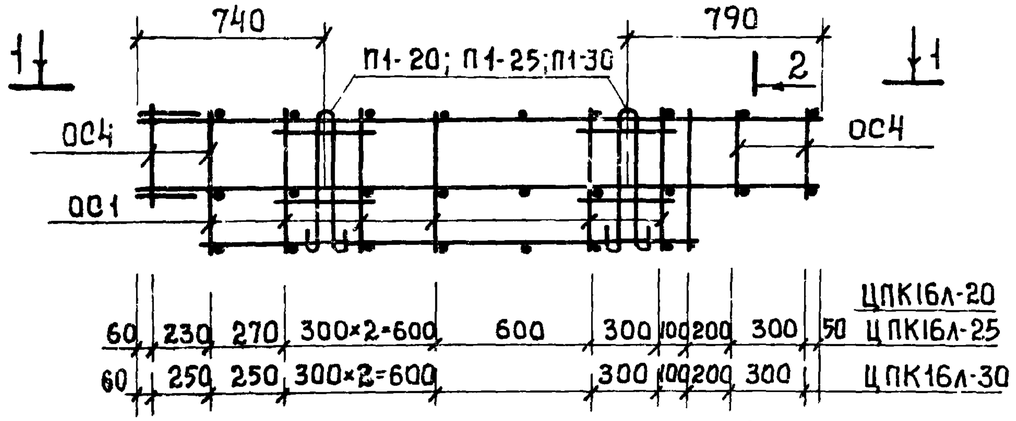
Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	К-во, штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 16 пр-20	К14т-20	1	3,53	3,53	14,68	Вып. 14 л. 62
	К14н-20	1	3,53	3,53		—"—
	К32-20	1	2,55	2,55		Вып 14 л. 70
	ОС 1	14	0,09	1,26		Вып. 14 л. 69
	ОС 4	5	0,07	0,35		—"—
	П1-20	2	1,73	3,46		Вып. 14 л. 58
ЦПК 16 пр-25	К14т-25	1	3,48	3,48	15,06	Вып. 14 л 63
	К14н-25	1	3,48	3,48		—"—
	К32-25	1	2,59	2,59		Вып 14 л 70
	ОС 1	14	0,09	1,26		Вып. 14 л. 69
	ОС 4	5	0,07	0,35		—"—
	П1-25	2	1,95	3,90		Вып. 14 л 58
ЦПК 16 пр-30	К14т-30	1	3,50	3,50	15,25	Вып 14 л. 63
	К14н-30	1	3,50	3,50		—"—
	К32-30	1	2,62	2,62		Вып. 14 л. 70
	ОС 1	14	0,09	1,26		Вып. 14 л. 69
	ОС 4	5	0,07	0,35		—"—
	П1-30	2	2,01	4,02		Вып. 14 л. 58

Примечание.

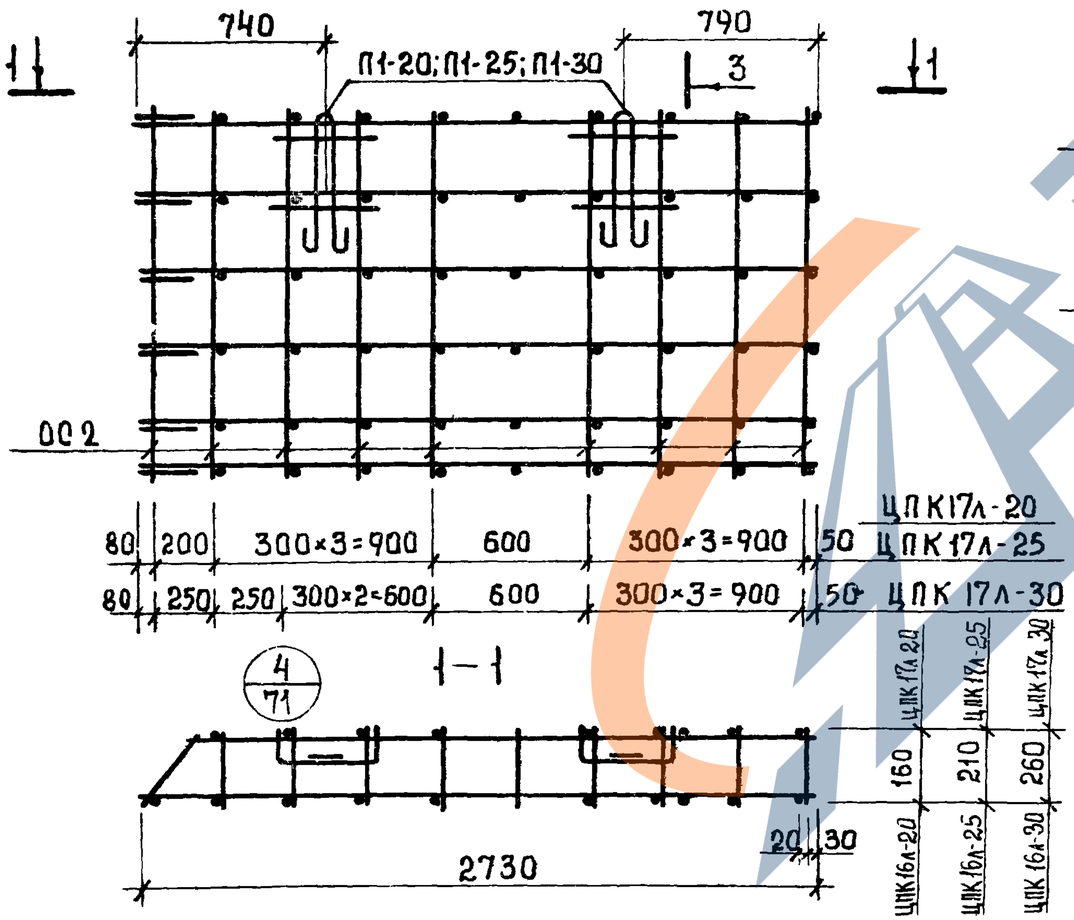
Спецификацию арматурных изделий на ЦПК 17 пр-20; ЦПК 17 пр-25; ЦПК 17 пр-30 см. лист-15

г. Москва Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | Инв. № подл. | Андреев

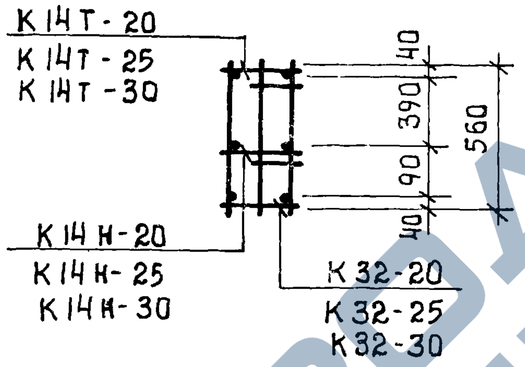
ЦПК16л-20; ЦПК16л-25; ЦПК16л-30.



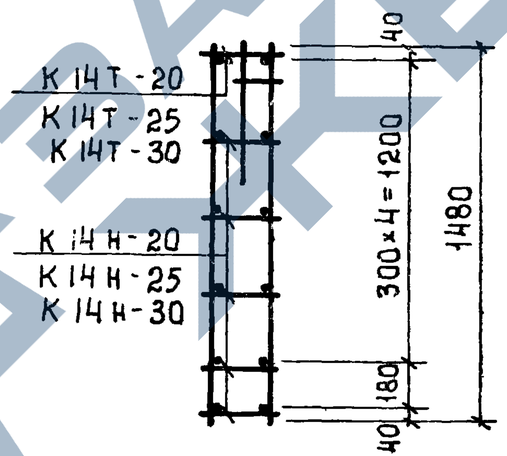
ЦПК17л-20; ЦПК17л-25; ЦПК17л-30



2-2



3-3



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

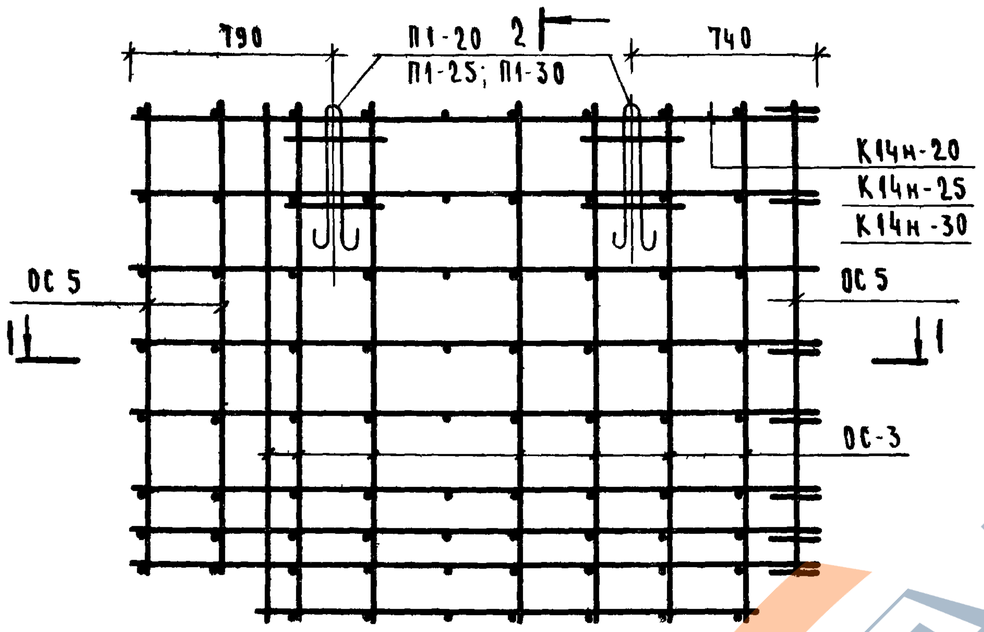
Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	К-во штук	Масса, кг. одного изделия	Масса, кг. всех изделий	Масса, кг. общая	Лист
ЦПК16л-20	К14Т-20	1	3.53	3.53	14.68	См. лист 62. в14
	К14Н-20	1	3.53	3.53		в.14 л.62
	К32-20	1	2.55	2.55		л.70
	ОС1	14	0.09	1.26		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.58
ЦПК16л-25	К14Т-25	1	3.48	3.48	15.06	л.65
	К14Н-25	1	3.48	3.48		л.65
	К32-25	1	2.59	2.59		л.70
	ОС1	14	0.09	1.26		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК16л-30	К14Т-30	1	3.50	3.50	15.29	л.65
	К14Н-30	1	3.50	3.50		л.65
	К32-20	1	2.62	2.62		л.70
	ОС1	14	0.09	1.26		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.68

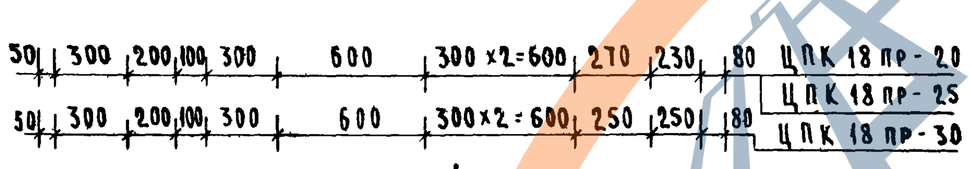
Примечание.

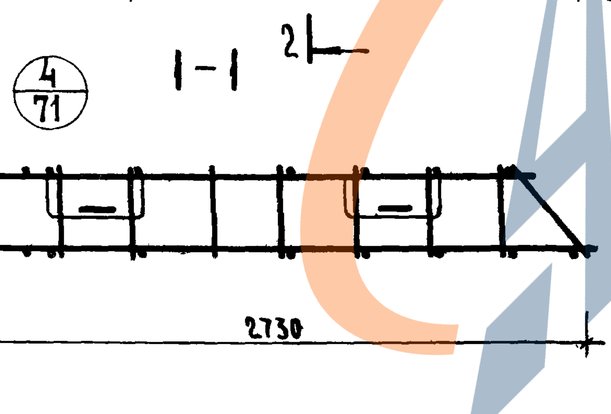
Спецификацию арматурных изделий на ЦПК17л-20; ЦПК17л-25; ЦПК17л-30 см. лист-15

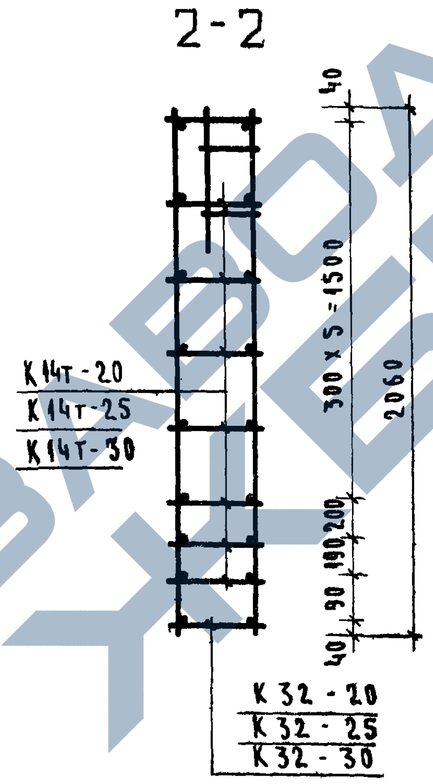
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЦПК 18пр-20; ЦПК 18пр-25; ЦПК 18пр-30









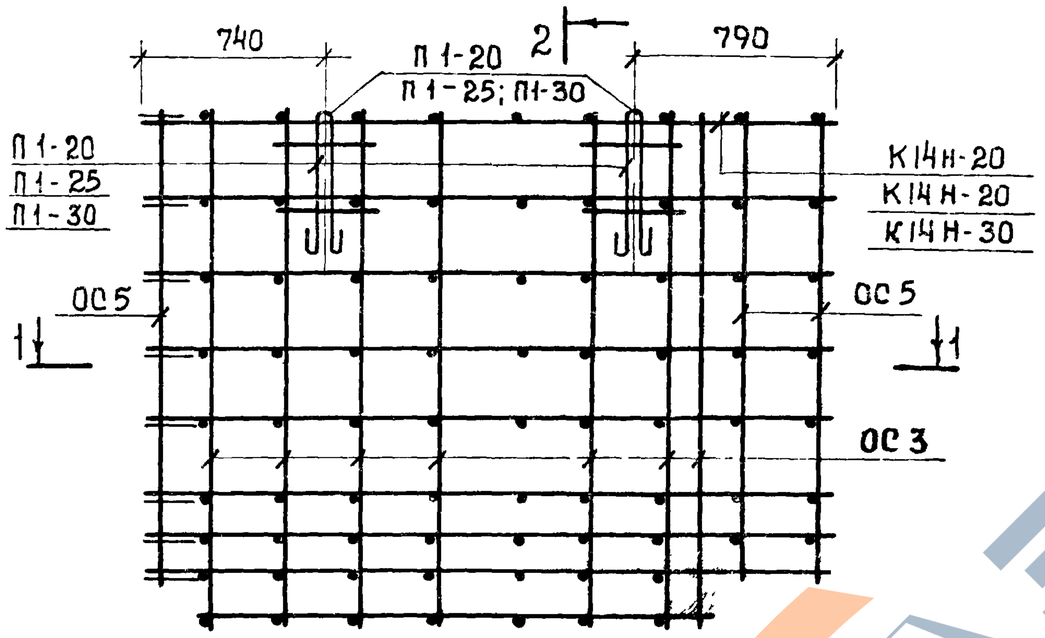
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

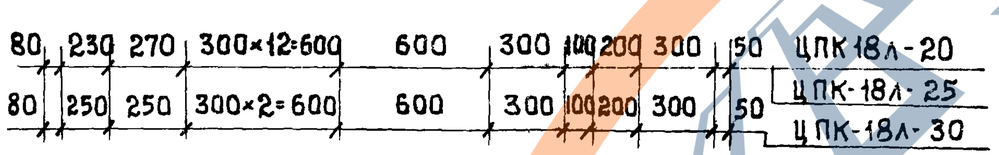
Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 18пр-20	К14т-20	7	3.53	24.71	40.23	см. лист 62.В14
	К14н-20	1	3.53	3.53		В.14 л. 62
	К32-20	1	2.55	2.55		л. 70
	ОС 3	14	0.32	4.48		вып 14 л. 69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л. 69
	П1-20	2	1.73	3.46		см. лист 58
ЦПК 18пр-25	К14т-25	7	3.48	24.36	40.31	л. 63
	К14н-25	1	3.48	3.48		л 63
	К32-25	1	2.59	2.59		л 70
	ОС 3	14	0.32	4.48		см выше
	ОС 5	5	0.30	1.50		л. 69
	П1-25	2	1.95	3.90		см. лист 58
ЦПК 18пр-30	К14т-30	7	3.50	24.50	40.62	л. 63
	К14н-30	1	3.50	3.50		л. 63
	К32-30	1	2.62	2.62		л. 70
	ОС 3	14	0.32	4.48		см выше
	ОС-5	5	0.30	1.50		л. 69
	П1-30	2	2.01	4.02		см. лист 68

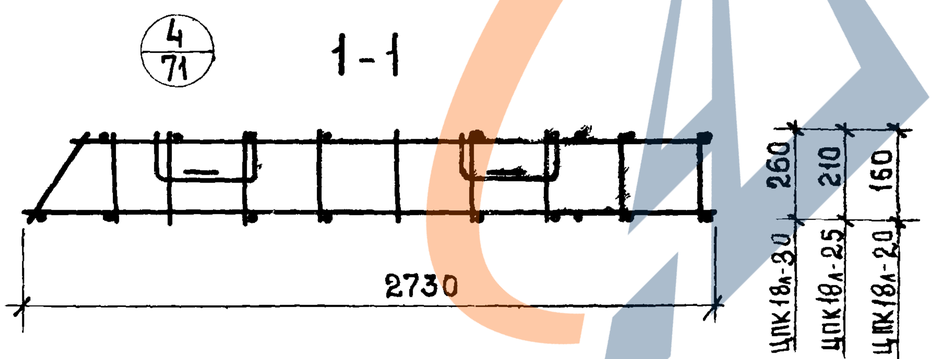
Альбом разработан ГПИ и НИИ по типовым проектам г. Москва Исполнитель Данилина Сартакова

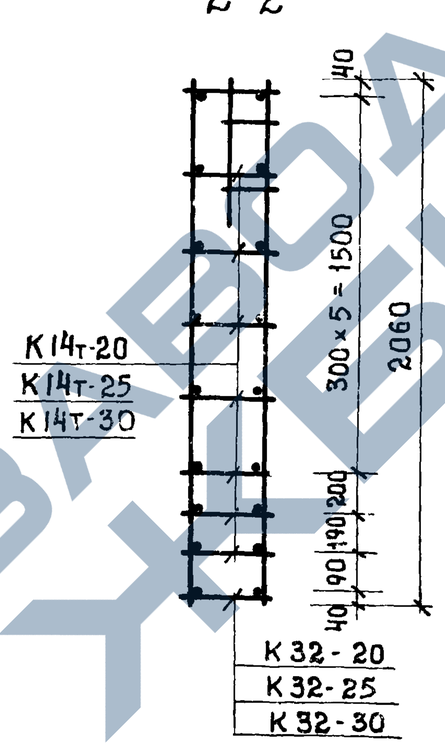
ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 18пр-20; ЦПК 18пр-25; ЦПК 18пр-30. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 22

ЦПК 18л-20, ЦПК 18л-25, ЦПК 18л-30.





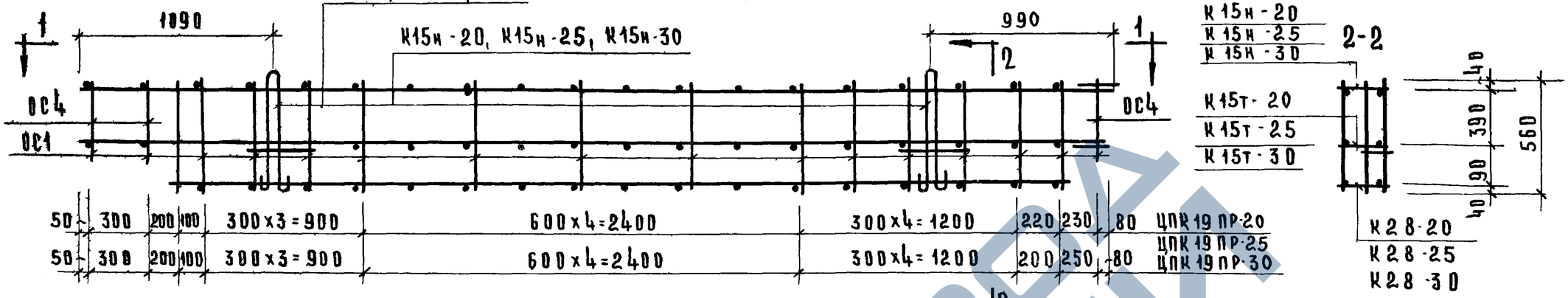




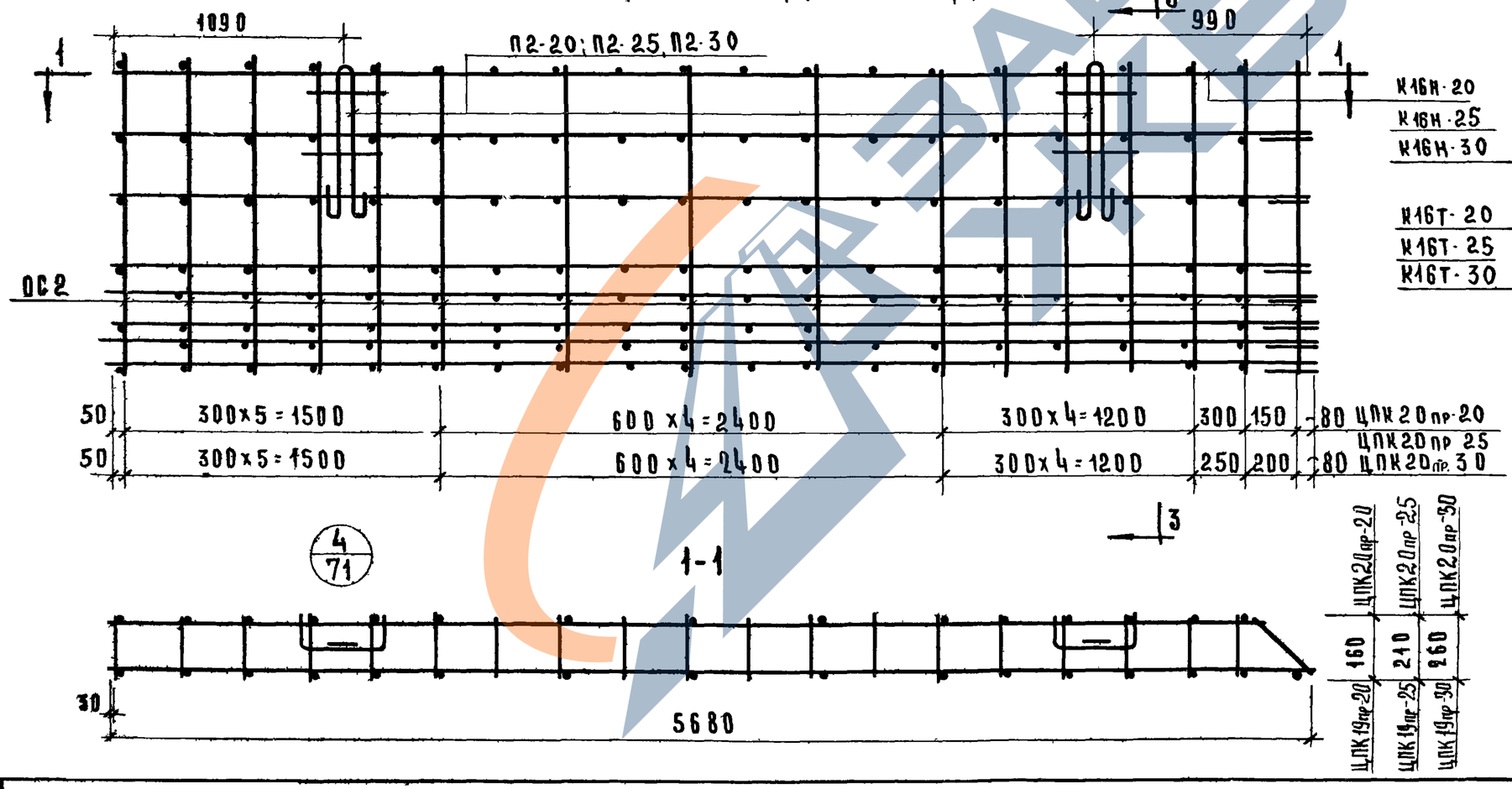
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка армат. изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 18л-20	К14т-20	7	3.53	24.70	40,23	См. лист 62.
	К14н-20	1	3,53	3,53		В.14 л.62
	К32-20	1	2.55	2.55		В.14 л.70
	ОС 3	14	0.32	4,48		В.14 л.69
	ОС 5	5	0.30	1,50		В.14 —"—
	П1-20	2	1.73	3.46		В.14 л.58
ЦПК 18л-25	К14т-25	7	3.48	24.40	40.31	В.14 л.63
	К14н-25	1	3.48	3.48		В.14 л.63
	К32-25	1	2.59	2.59		В.14 л.70
	ОС 3	14	0.32	4.48		В.14 л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		В.14 л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		В.14 л.58
ЦПК 18л-30	К14т-30	7	3.50	24.50	40 62	В.14 л.63
	К14н-30	1	3.50	3.50		В.14 л.63
	К32-30	1	2.62	2.62		В.14 л.70
	ОС 3	14	0.32	4.48		В.14 л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		В.14 л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		В.14 л.57

ЦПК 19пр-20, ЦПК-19пр-25, ЦПК 19пр-30



ЦПК 20пр-20, ЦПК20 пр 25, ЦПК20пр-30



Примечание

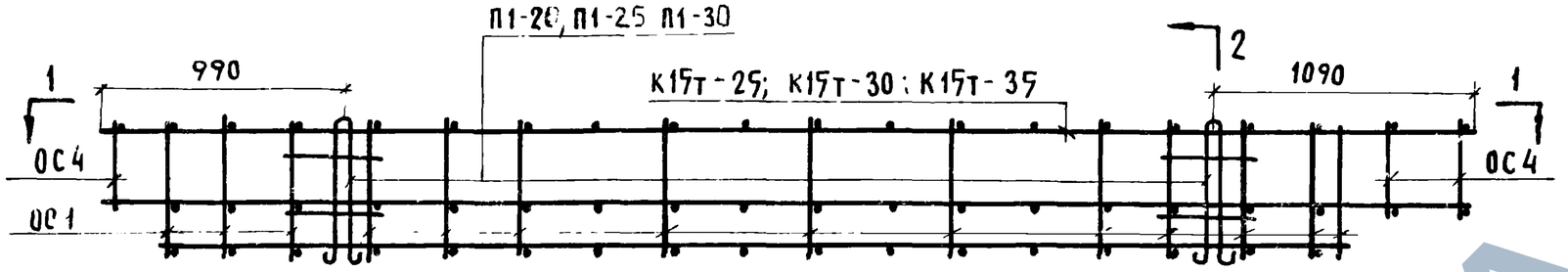
Спецификацию арматурных изделий см. лист 13

Р. Москва | Исполнитель Шишкина | Сахаенок

Т.К 1974	Панели цоколя и подвала Пространственные каркасы ЦПК 19пр-20, ЦПК19пр-25, ЦПК19пр-30, ЦПК-20пр-20, ЦПК20пр-25, ЦПК20пр-30	Серия ИИ-04-5	
		Выпуск 14	Лист 24

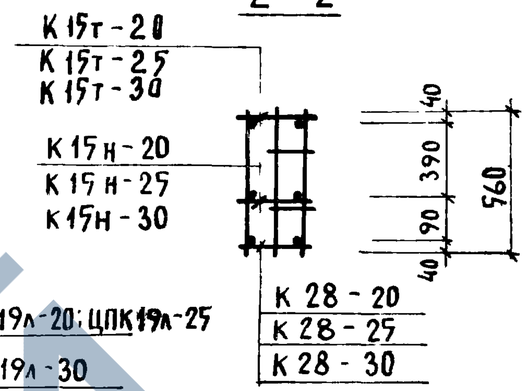
13077-01 30 учет

ЦПК 19л-20; ЦПК 19л-25; ЦПК-19л-30

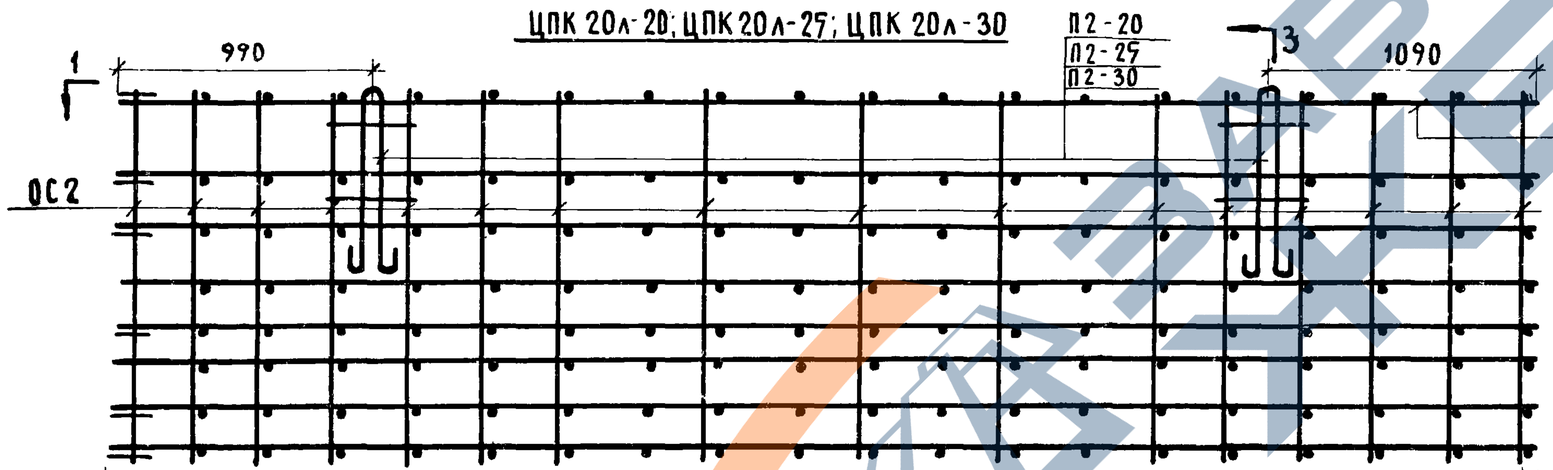


80	230	220	300 × 4 = 1200	600 × 4 = 2400	300 × 3 = 900	100	200	300	50 ЦПК 19л-20; ЦПК 19л-25
80	250	200	300 × 4 = 1200	600 × 4 = 2400	300 × 3 = 900	100	200	300	50 ЦПК 19л-30

2 - 2

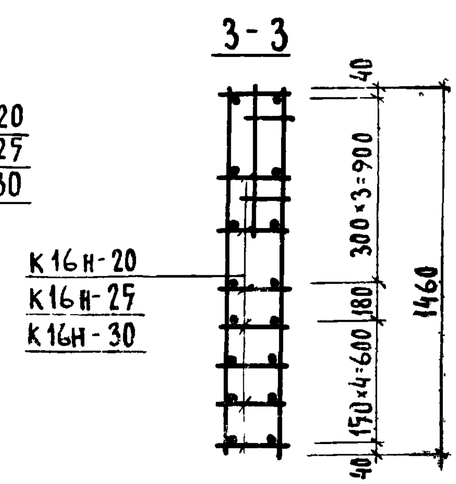


ЦПК 20л-20; ЦПК 20л-25; ЦПК 20л-30

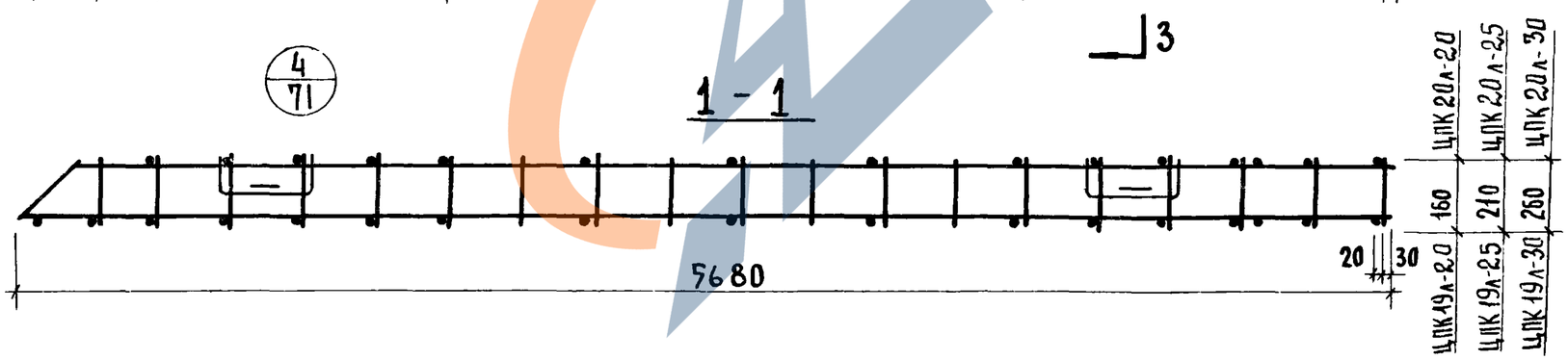


80	150	300 × 5 = 1500	600 × 4 = 2400	300 × 5 = 1500	50	ЦПК 20л-20; ЦПК 20л-25,
80	200	250 300 × 4 = 1200	600 × 4 = 2400	300 × 5 = 1500	50	ЦПК 20л-30

3 - 3



1 - 1



	ЦПК 20л-20	ЦПК 20л-25	ЦПК 20л-30
	160	210	260
	ЦПК 19л-20	ЦПК 19л-25	ЦПК 19л-30

Примечание

Спецификацию арматурных изделий см. лист -14,13.

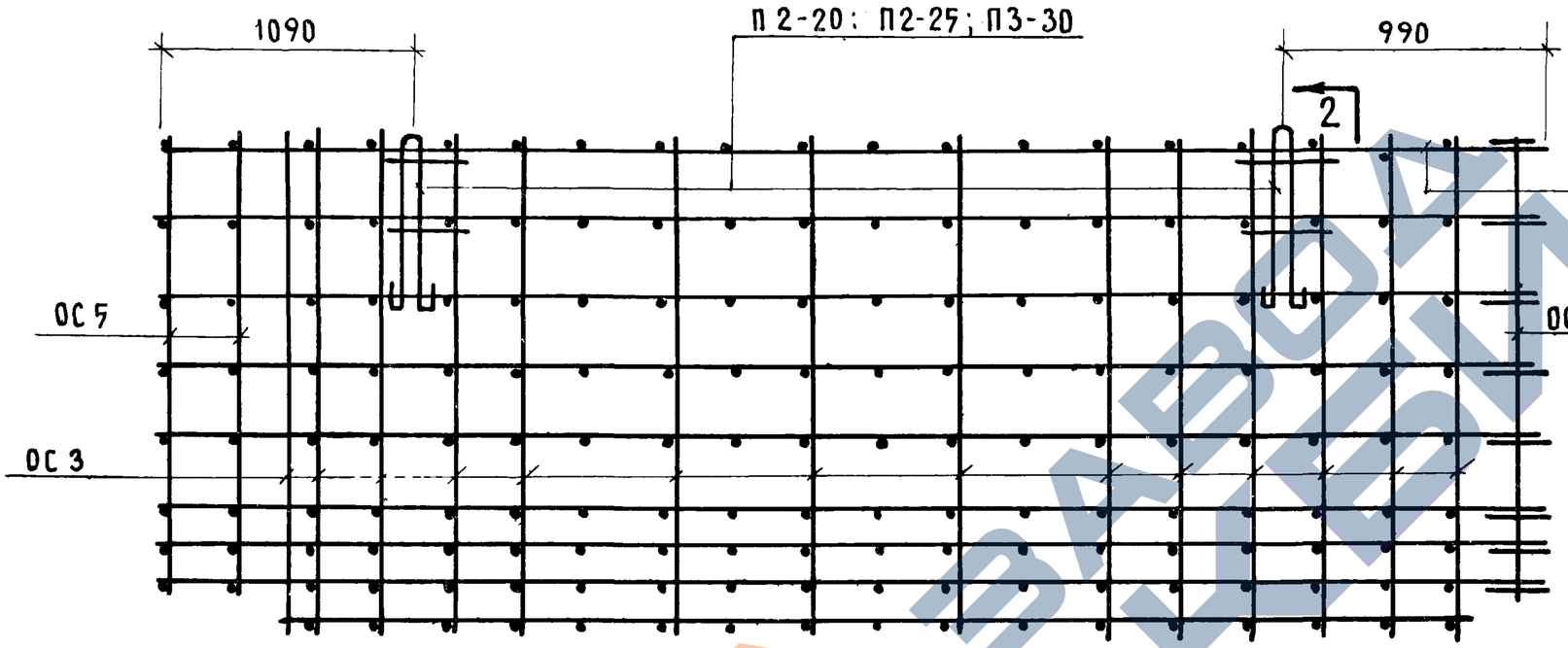
ТК	ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА		Серия ИИ-04-5
1974	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ЦПК 19л-20; ЦПК 19л-25; ЦПК 19л-30; ЦПК 20л-20; ЦПК 20л-25; ЦПК 20л-30	Выпуск 14	Лист 25

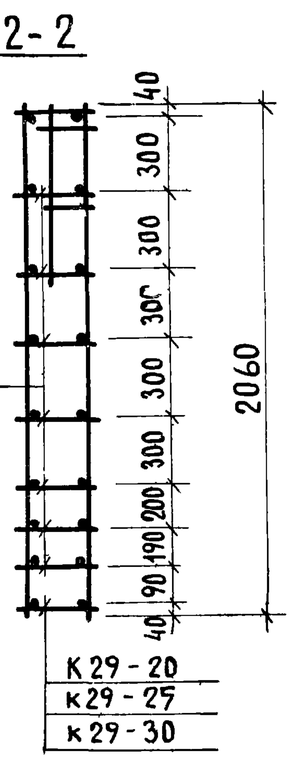
Исполнитель Сахаченок, г. Москва

13077-04 31

https://zavodjbi.com/

ЦПК 21 пр.-20; ЦПК 21 пр.-25; ЦПК 21 пр-30



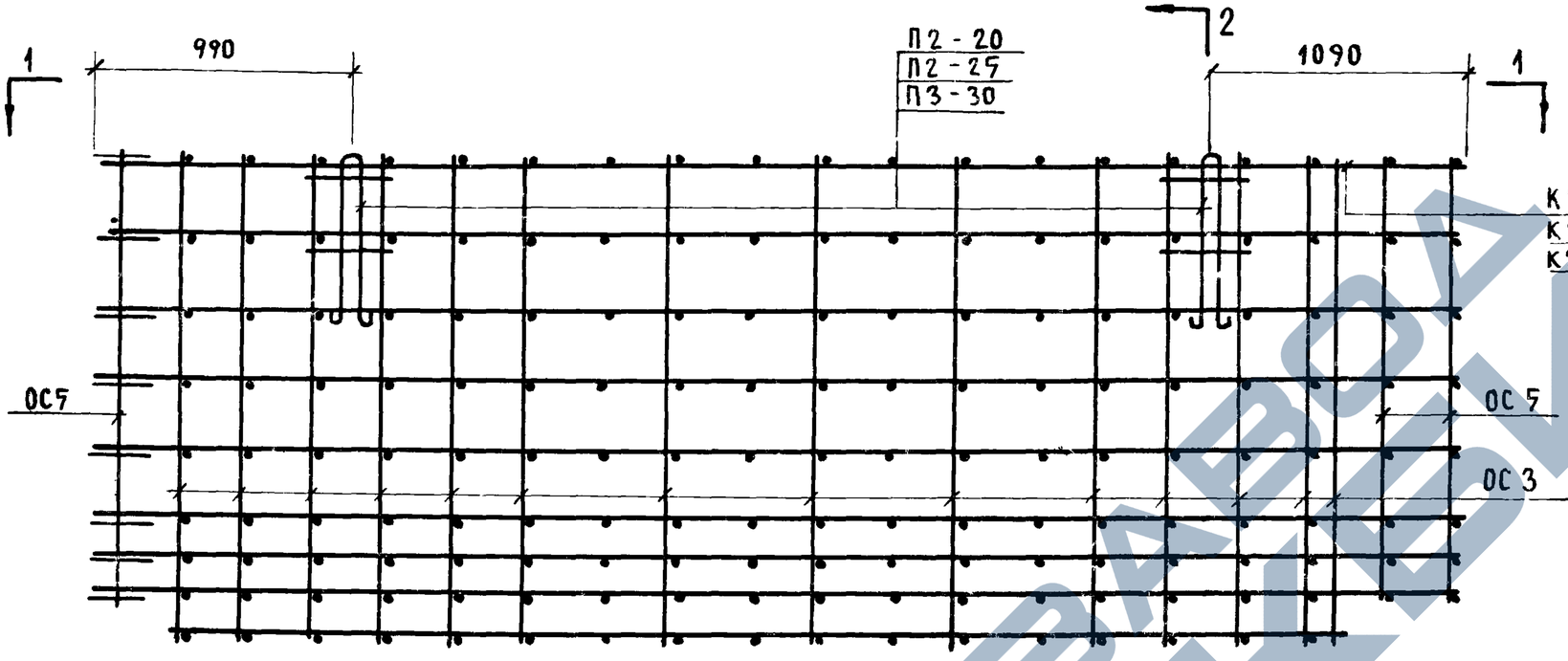


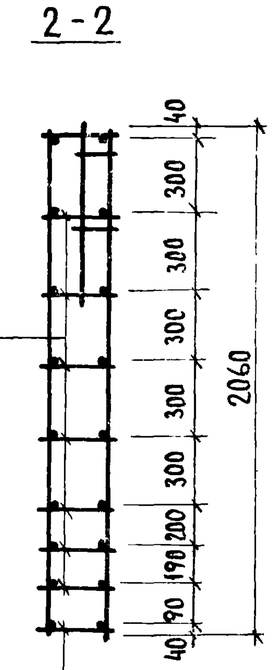
Примечание

Спецификацию арматурных изделий см. лист -13

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 21пр-20; ЦПК 21пр-25; ЦПК 21пр-30	Выпуск 14	Лист 26

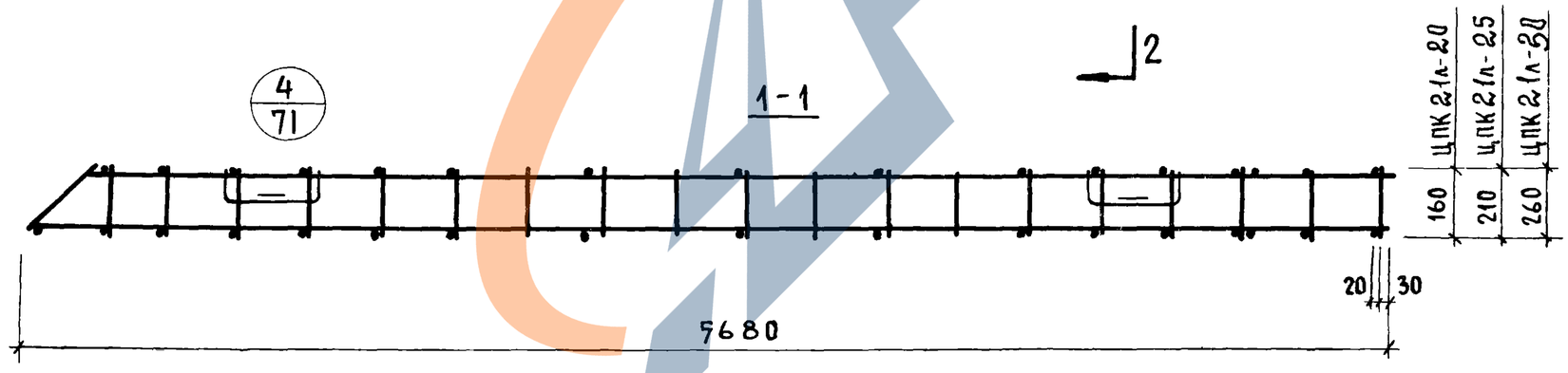
ЦПК 21л - 20; ЦПК 21л - 25; ЦПК 21л - 30





К 29 - 20
К 29 - 25
К 29 - 30

80	230	220	300 × 5 = 1500	600 × 4 = 2400	300 × 3 = 900	100	200	300	50	ЦПК 21л-20; ЦПК 21л-25;
80	250	200	300 × 5 = 1500	600 × 4 = 2400	300 × 3 = 900	100	200	300	50	ЦПК 21л-30



Примечание

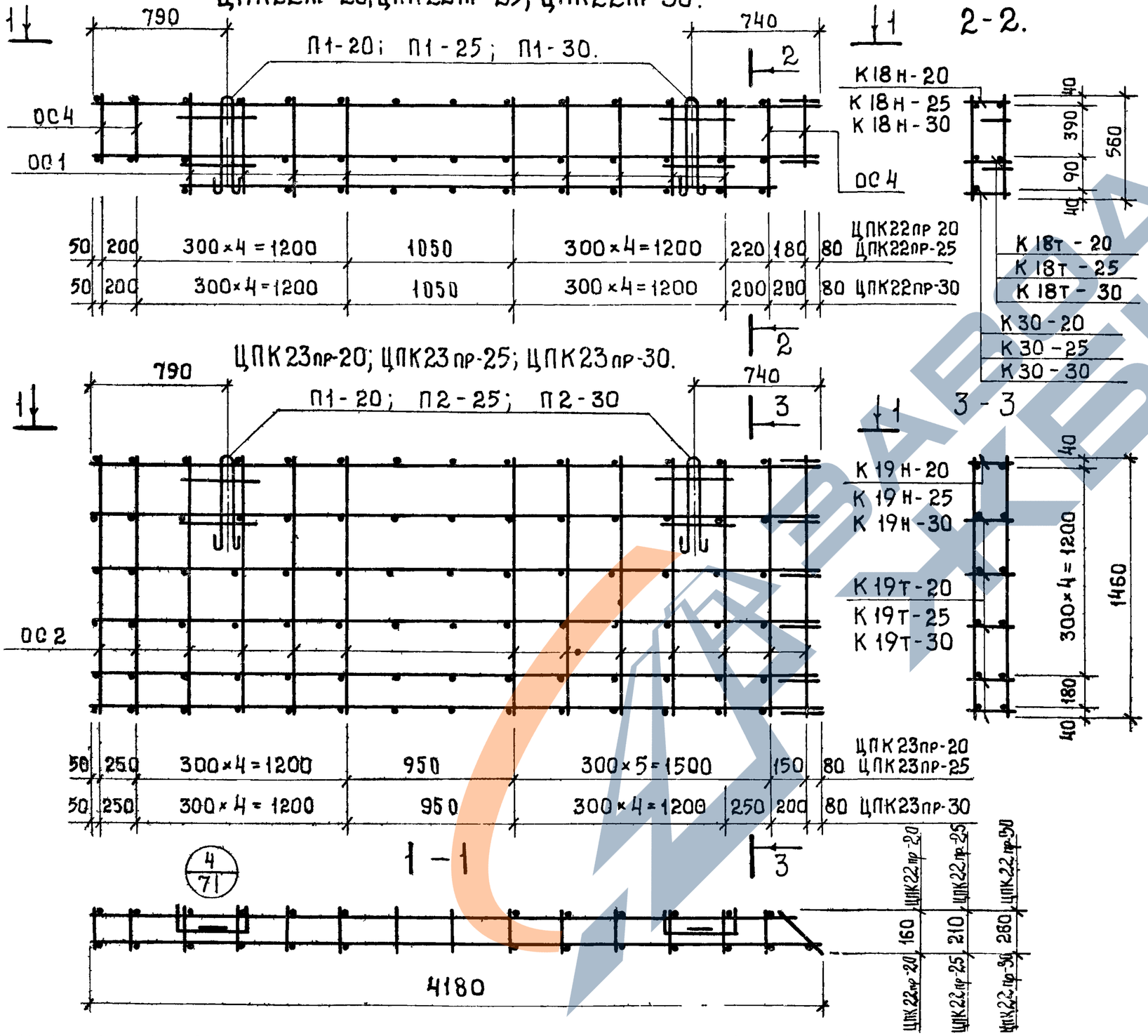
Спецификацию арматурных изделий см лист 14

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 21л-20; ЦПК 21л-25; ЦПК 21л-30	Выпуск 14	Лист 27

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | Исполнитель Саханенок | г. Москва

13077 04 3-

ЦПК22пр-20; ЦПК22пр-25; ЦПК22пр-30.



ЦПК23пр-20; ЦПК23пр-25; ЦПК23пр-30.

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

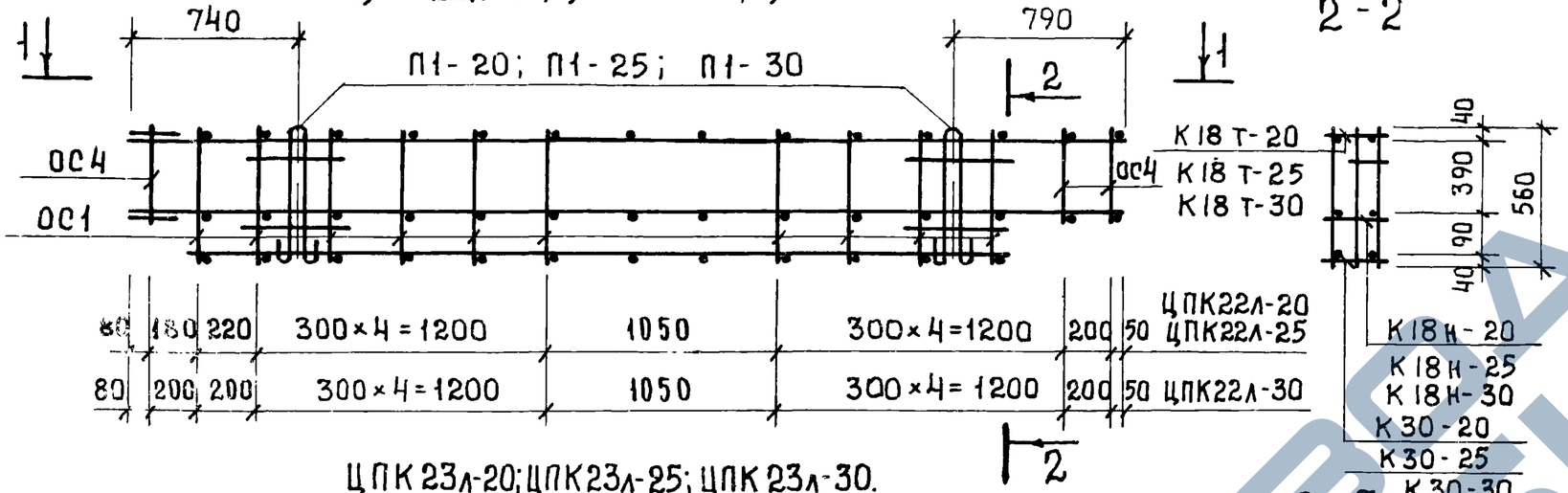
Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК22пр20	К18т-20	1	5.26	5.26	20.62	л.65
	К18н-20	1	5.26	5.26		л.65
	К30-20	1	4.49	4.49		л.70
	ОС1	20	0.09	1.80		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.57
ЦПК22пр-25	К18т-25	1	5.34	5.34	21,29	л.66
	К18н-25	1	5.34	5.34		л.66
	К30-25	1	4,56	4.56		л.70
	ОС1	20	0.09	1.80		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК22пр-30	К18т-30	1	5.41	5.41	21.60	л.67
	К18н-30	1	5.41	5.41		л.67
	К30-30	1	4.61	4 61		л.70
	ОС1	20	0.09	1.80		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1 30	2	2 01	4.02		л.58

Примечание.

Спецификацию арматурных изделий на ЦПК23пр-20; ЦПК23пр-25; ЦПК23пр-30, см. лист 15.

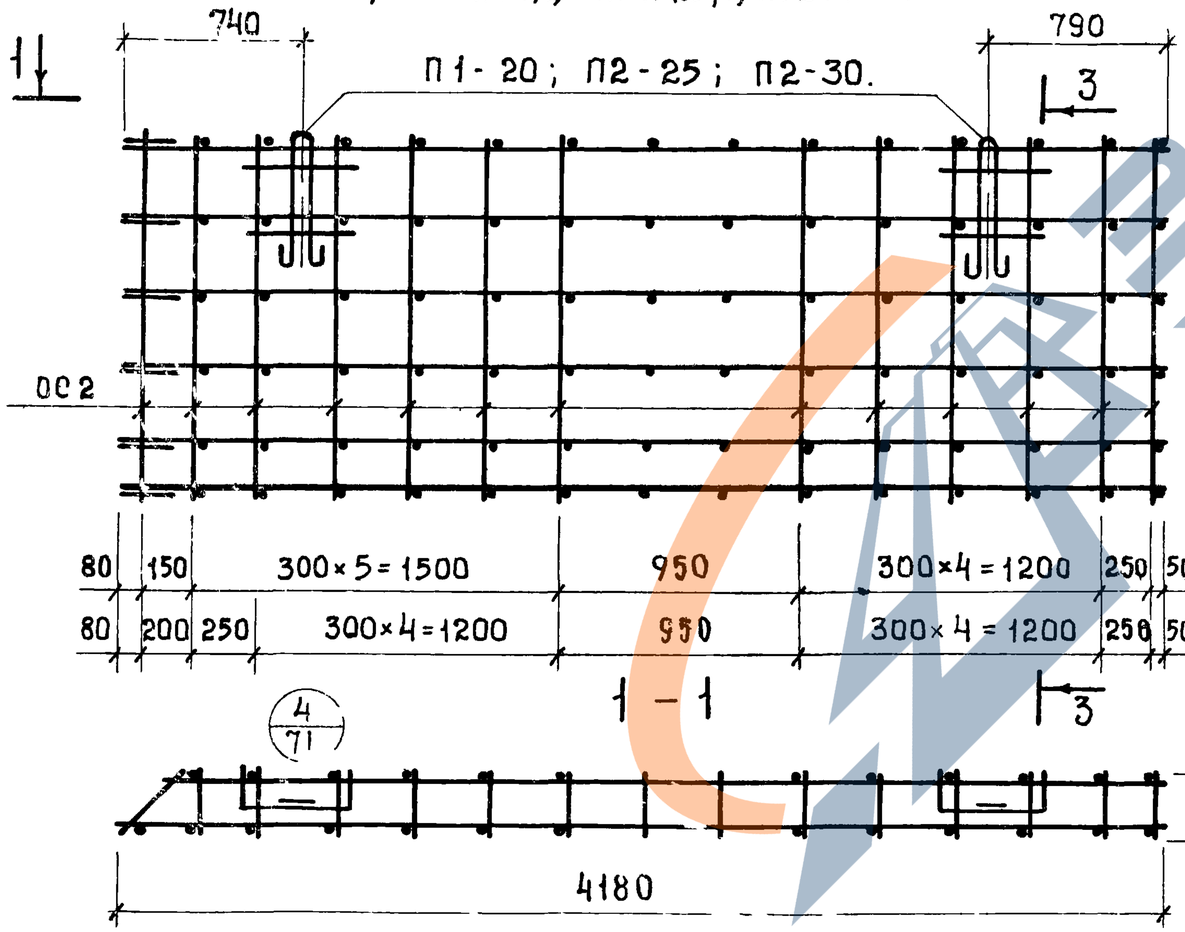
г. Москва Исполнитель Андреев

ЦПК22л-20; ЦПК22л-25; ЦПК22л-30

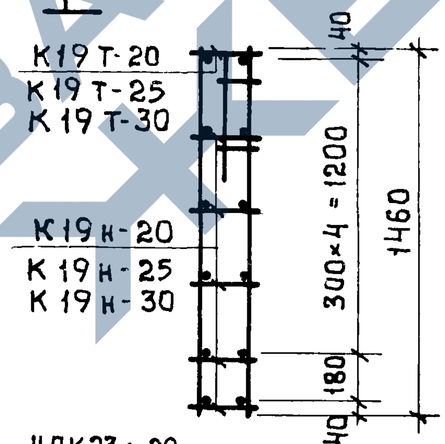


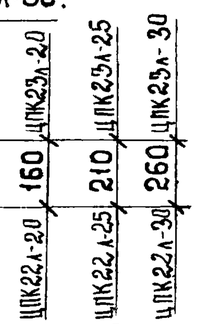
2-2

ЦПК23л-20; ЦПК23л-25; ЦПК23л-30.



3-3





Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг. одного изделия	Масса, кг. всех изделий	Масса, кг. общая	Лист
ЦПК22л-20	К18т-20	1	5.26	5.26	20.62	л.65
	К18н-20	1	5.26	5.26		л.65
	К30-20	1	4.49	4.49		л.70
	ОС1	20	0.09	1.80		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.57
ЦПК22л-25	К18т-25	1	5.34	5.34	21.29.	л.66
	К18н-25	1	5.34	5.34		л.66
	К30-25	1	4.56	4.56		л.70
	ОС1	20	0.09	1.80		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК22л-30	К18т-30	1	5.41	5.41	21.60	л.67
	К18н-30	1	5.41	5.41		л.67
	К30-30	1	4.61	4.61		л.70
	ОС1	20	0.09	1.80		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-30	1	2.01	4.02		л.58

Примечание.
Спецификацию арматурных изделий на ЦПК23л-20, ЦПК23л-25 ЦПК23л-30 см. лист 15

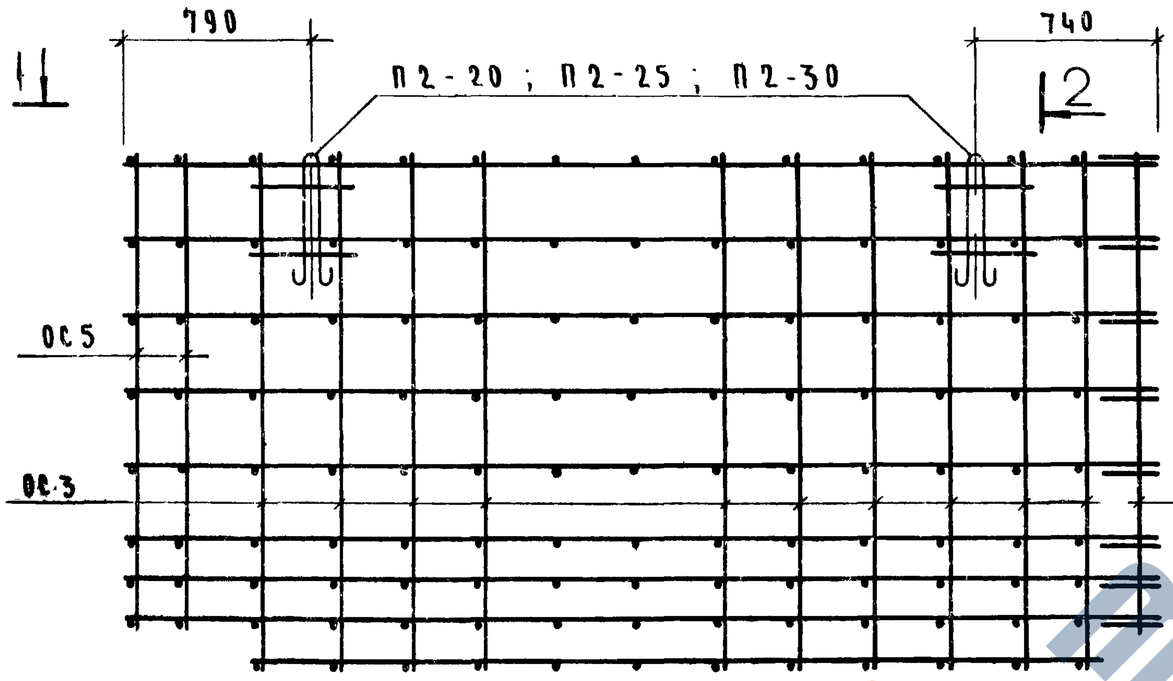
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

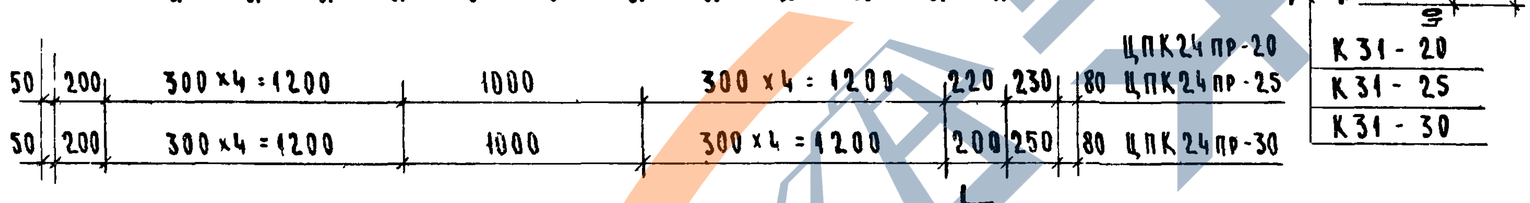
Гипрокомунжилстрой при Госстрое СССР г. Москва
Исполнитель Смелова
Гл. инженер Андреев

ТК 1974	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
	Пространственные каркасы ЦПК22л-20; ЦПК22л-25; ЦПК22л-30; ЦПК23л-20; ЦПК23л-25, ЦПК23л-30. Спецификация	Выпуск 14	Лист 29

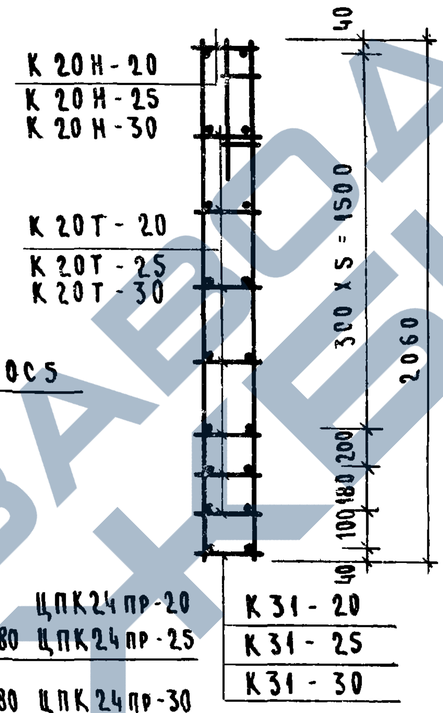
13077-04 35

ЦПК 24пр-20 , ЦПК 24 пр-25 ; ЦПК 24 пр-30

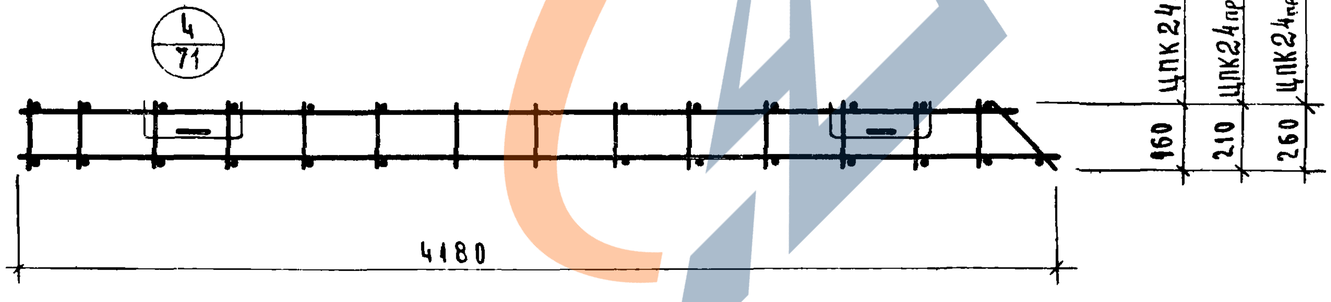




2-2



1-1



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

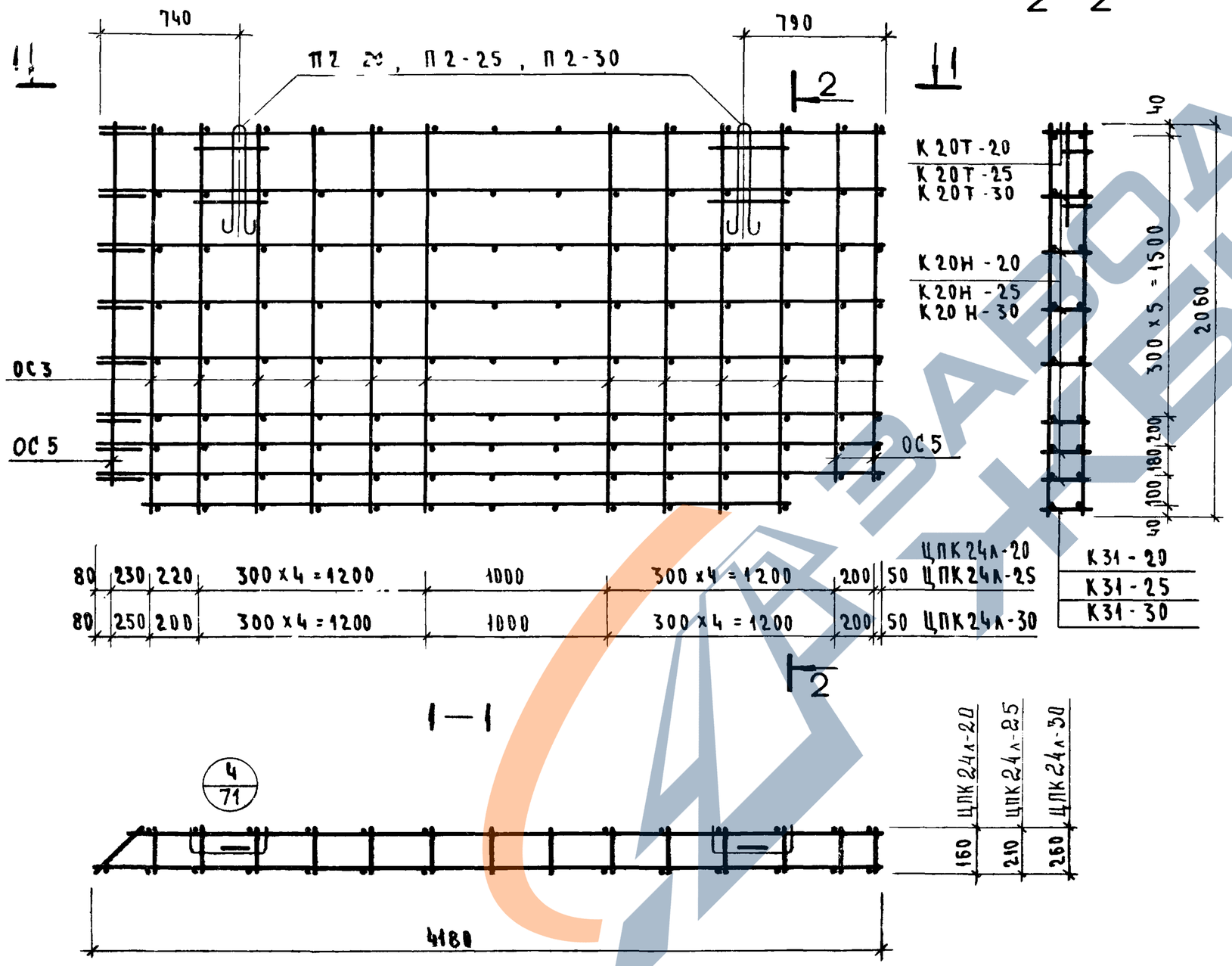
Марка простран каркаса	Марка арматури изделий	Кол. штук	Масса, кг одного изделия	Масса, кг всех изделий	Масса, кг общая	Лист
ЦПК 24пр-20	К20т-20	7	10.22	71.54	105.44	л.65
	К20н-20	1	10.22	10.22		л.65
	К31-20	1	8.66	8.66		л.70
	ОС 3	20	0.32	6.40		л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-20	2	4.06	8 12		л.58
ЦПК 24пр-25	К20т 25	7	7.56	52.89	83.35	л.66
	К20н-25	1	7.56	7.56		л.66
	К31-25	1	6.44	6.44		л.70
	ОС-3	20	0.32	6.40		л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ЦПК 24пр-30	К20т-30	7	5.41	37.87	64.47	л.67
	К20н-30	1	5.41	5.41		л.67
	К31-30	1	4.61	4 61		л.70
	ОС 3	20	0.32	6.40		л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		л.58

г. Москва Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ТК	Панели цоколя и подвала.	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственные каркасы ЦПК 24пр-20; ЦПК 24пр-25; ЦПК 24пр-30 Спецификация.	Выпуск 14 Лист 36

https://zavodjbi.com/

ЦПК 24А-20 ; ЦПК 24А-25 ; ЦПК 24А-30



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

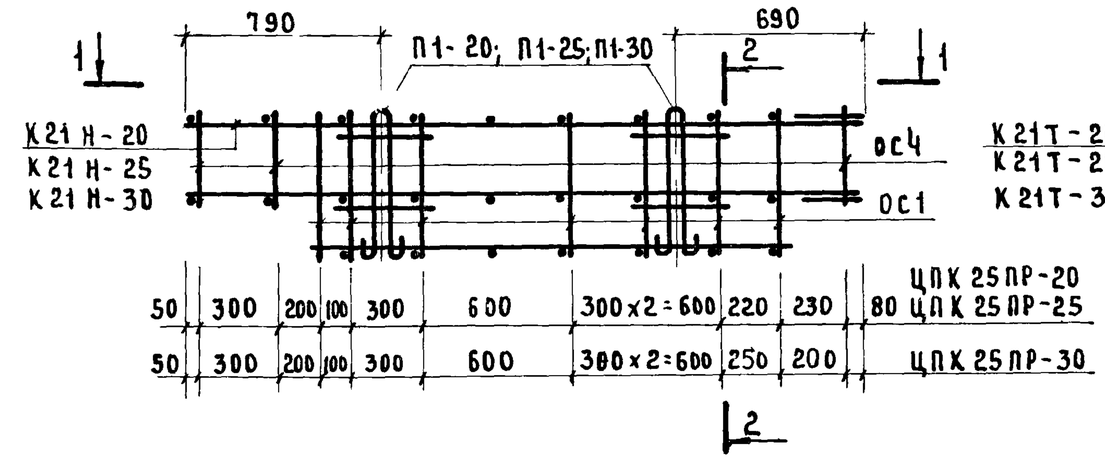
Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса кг одного изделия	Масса кг всех изделий	Масса кг общая	Лист
ЦПК 24А-20	К20Н-20	7	10.22	71.54	106.44	л.65
	К20Т-20	1	10.22	10.22		л.65
	К31-20	1	8.66	8.66		л.70
	ОС 3	20	0.32	6.40		л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-20	2	4.06	8.12		л.58
ЦПК 24А-25	К20Н-25	7	7.60	53.25	83.70	л.66
	К20Т-25	1	7.60	7.60		л.66
	К31-25	1	6.44	6.44		л.70
	ОС-3	20	0.32	6.40		л.69
	ОС-5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ЦПК 24А-30	К20Н-30	7	5.41	37.90	64.47	л.67
	К20Т-30	1	5.41	5.41		л.67
	К31-30	1	4.61	4.61		л.70
	ОС 3	20	0.32	6.40		л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л.69
	П2-30	2	4.34	8.68		л.58

г. Москва Инженерный Андреев

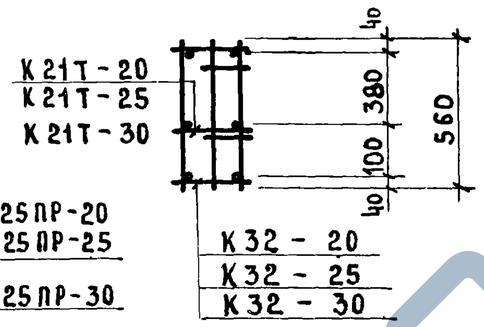
ТК	Панели цоколя и подвала.		Серия ИИ-04-5
1974	Пространственные каркасы ЦПК 24А-20; ЦПК 24А-25, ЦПК 24А-30. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 31

13077-04 ЭТ

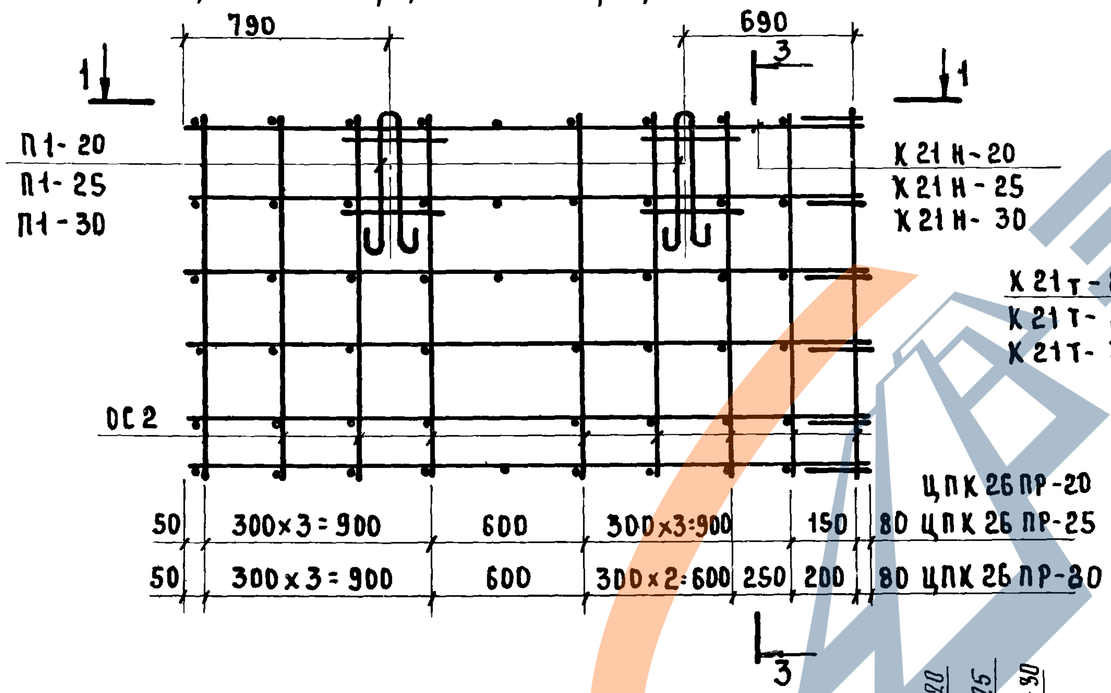
ЦПК 25 ПР-20; ЦПК 25 ПР-25; ЦПК 25 ПР-30



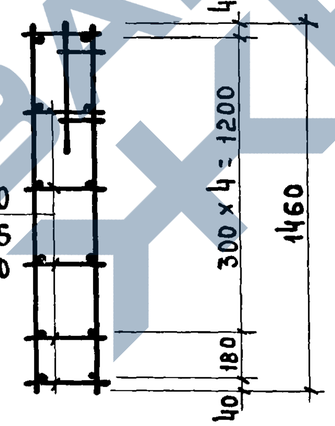
2-2



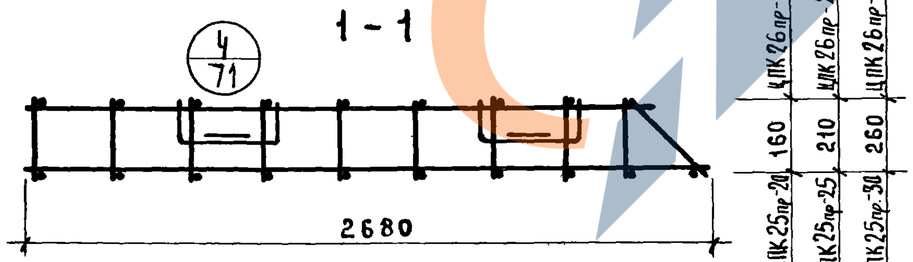
ЦПК 26 ПР-20; ЦПК 26 ПР-25; ЦПК 26 ПР-30



3-3



1-1



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	К-во штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 25 ПР-20	К21Т-20	1	3.39	3.39	14.40	л. 64
	К21Н-20	1	3.39	3.39		л. 64
	К32-20	1	2.55	2.55		л. 70
	ОС-1	14	0.09	1.26		л. 69
	ОС-4	5	0.07	0.35		л. 69
	П1-20	2	1.73	3.46		л. 57
ЦПК 25 ПР-25	К21Т-25	1	3.43	3.43	14.96	л. 64
	К21Н-25	1	3.43	3.43		л. 64
	К32-25	1	2.59	2.59		л. 70
	ОС-1	14	0.09	1.26		л. 69
	ОС-4	5	0.07	0.35		л. 69
	П1-25	2	1.95	3.90		л. 58
ЦПК 25 ПР-30	К21Т-30	1	3.44	3.44	15.13	л. 68
	К21Н-30	1	3.44	3.44		л. 68
	К32-30	1	2.62	2.62		л. 70
	ОС-1	14	0.09	1.26		л. 69
	ОС-4	5	0.07	0.35		л. 69
	П1-30	2	2.01	4.02		л. 58

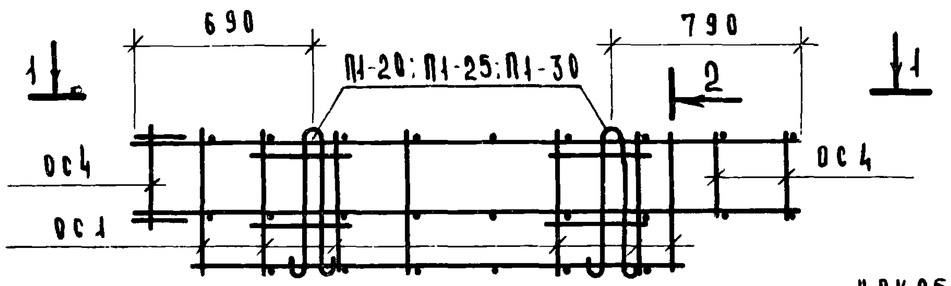
Примечание:

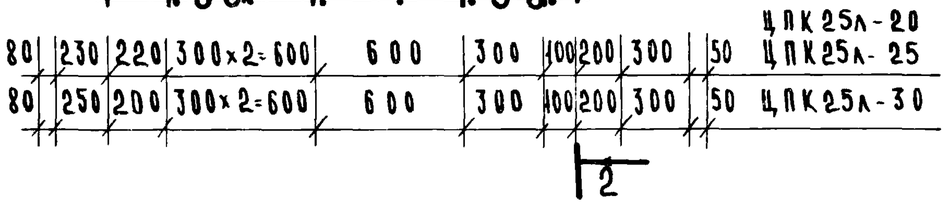
Спецификацию арматурных изделий на ЦПК 26 ПР-20; ЦПК 26 ПР-25; ЦПК 26 ПР-30 см. лист 15

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

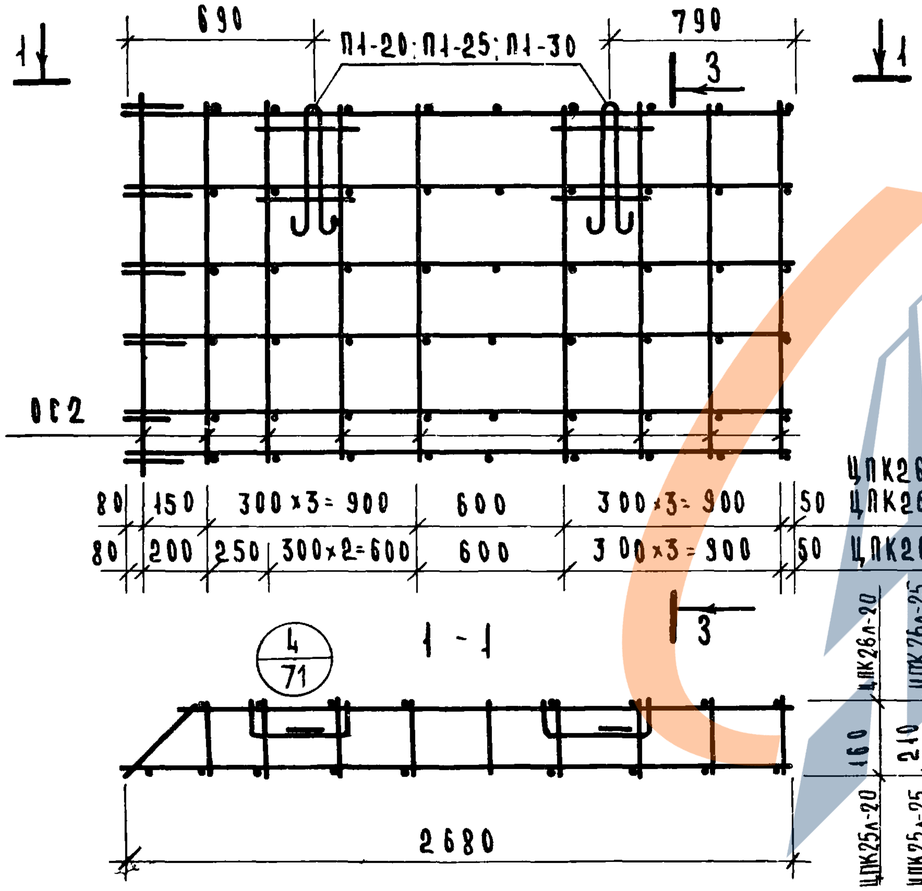
Гип. Андреев

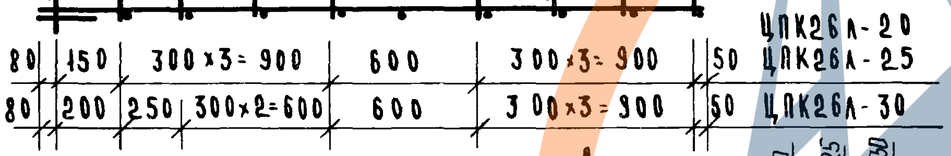
ЦПК25л-20; ЦПК25л-25; ЦПК25л-30



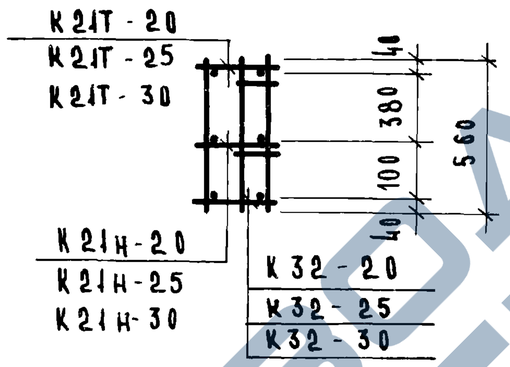


ЦПК26л-20; ЦПК26л-25; ЦПК26л-30

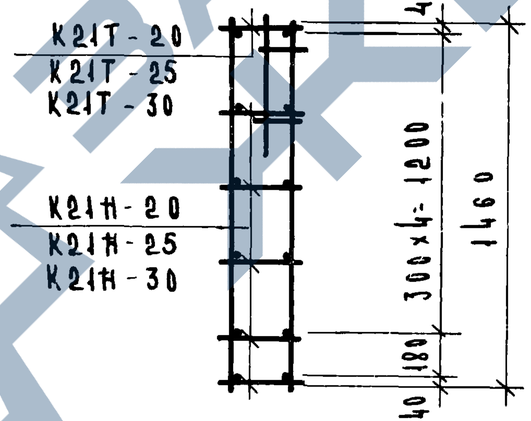




2 - 2



3 - 3



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК25л-20	К21т-20	1	3.39	3.39	14.40	л.64
	К21н-20	1	3.39	3.39		л.64
	К32-20	1	2.55	2.55		л.70
	ОС1	14	0.09	1.26		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.57
ЦПК25л-25	К21т-25	1	3.43	3.43	14.96	л.64
	К21н-25	1	3.43	3.43		л.64
	К32-25	1	2.59	2.59		л.70
	ОС1	14	0.09	1.26		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК25л-30	К21т-30	1	3.44	3.44	15.13	л.68
	К21н-30	1	3.44	3.44		л.68
	К32-30	1	2.62	2.62		л.70
	ОС1	14	0.09	1.26		л.69
	ОС4	5	0.07	0.35		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.58

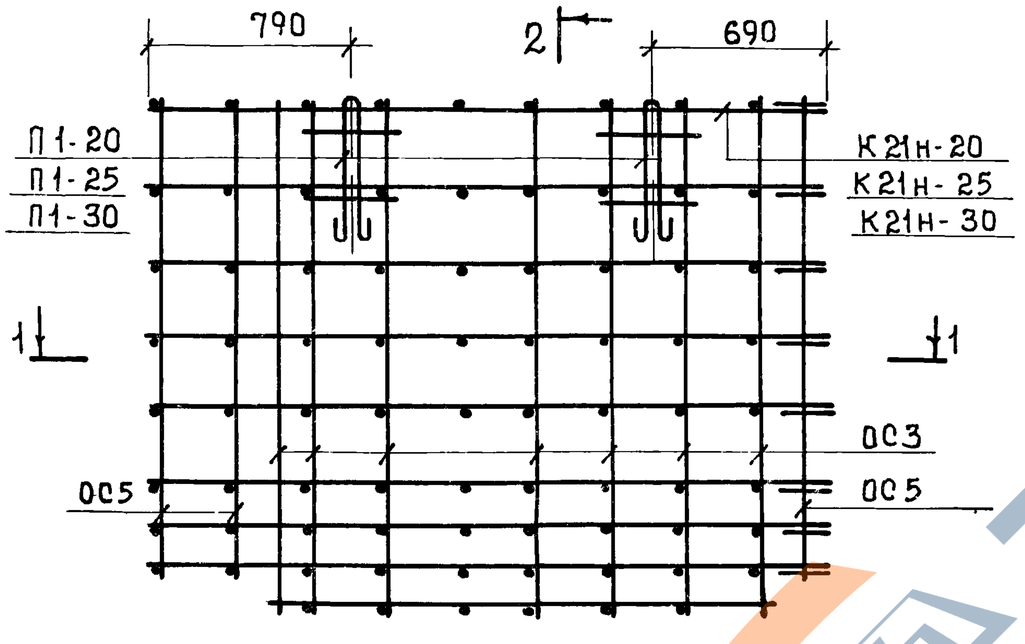
Примечание:

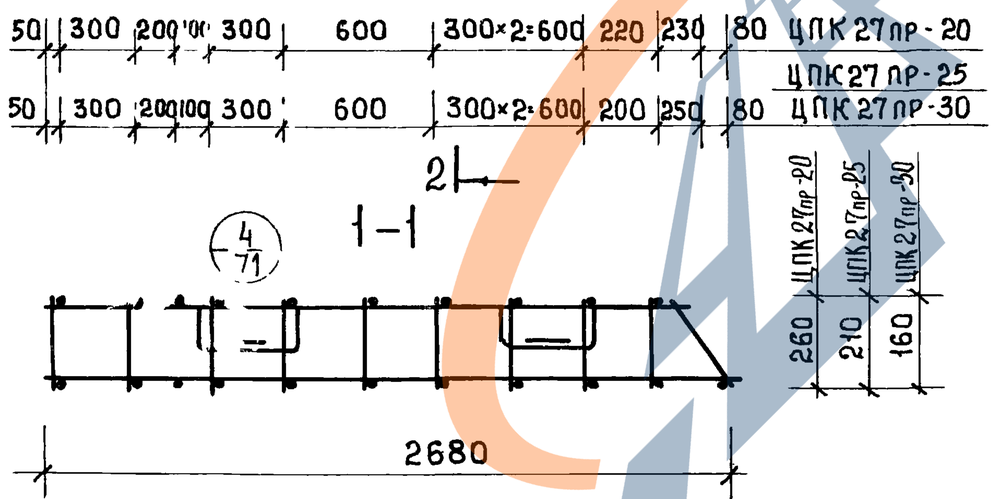
Спецификацию арматурных изделий на ЦПК26л-20; ЦПК26л-25; ЦПК26л-30 см. лист 15

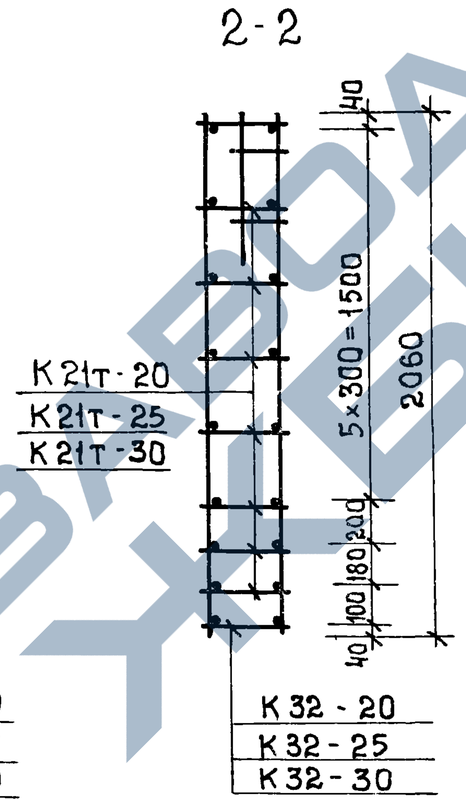
Авторы: Шполянитель, Журавлев, Андреев, Кулебакский ЗЖБИ, г. Москва

ТК	Панели цоколя и подвала.	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК25л-20; ЦПК25л-25; ЦПК25л-30; ЦПК26л-20; ЦПК26л-25; ЦПК26л-30; Спецификация.	Выпуск 14	Лист 33

ЦПК 27пр-20, ЦПК 27пр-25, ЦПК 27пр-30



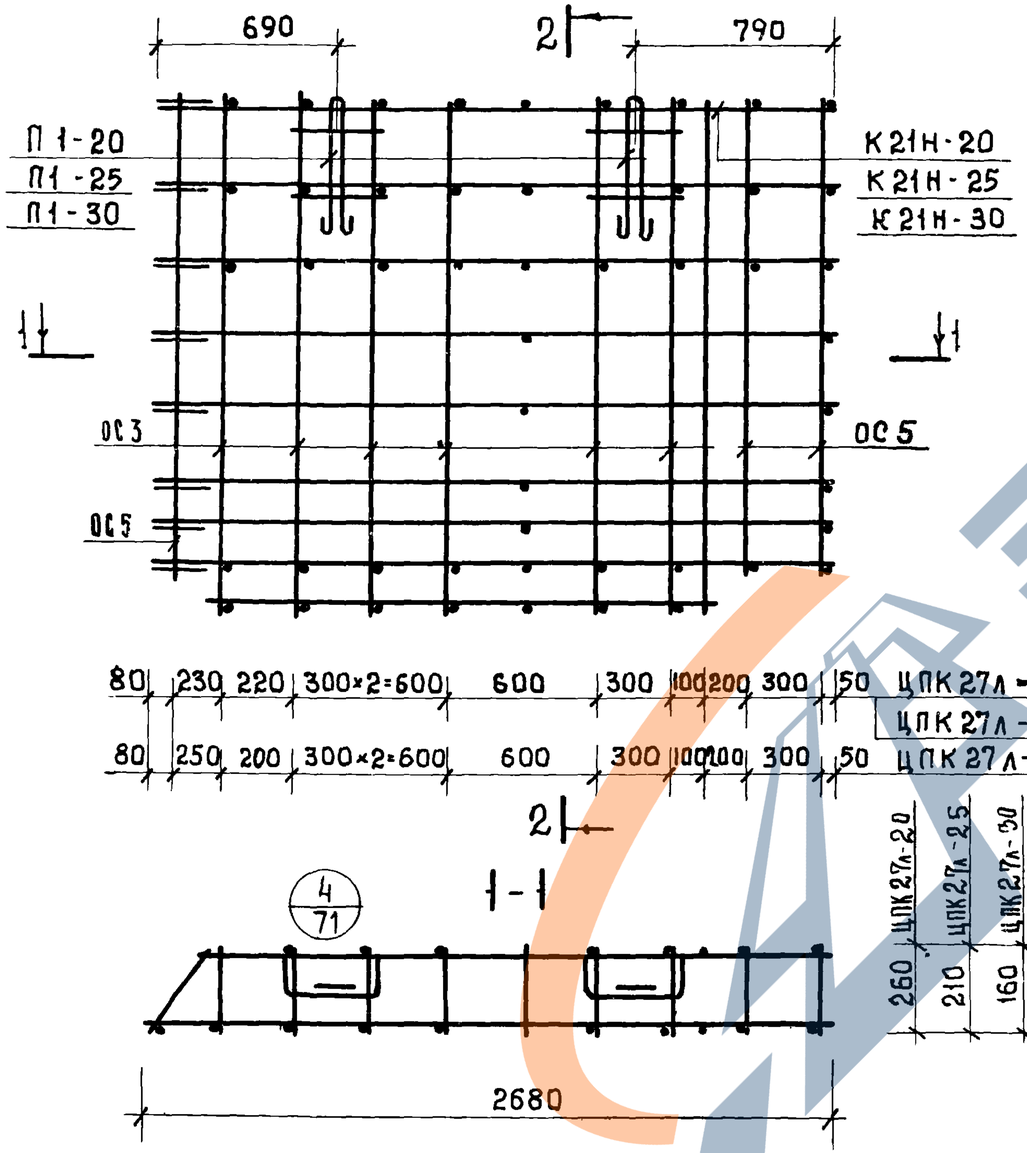


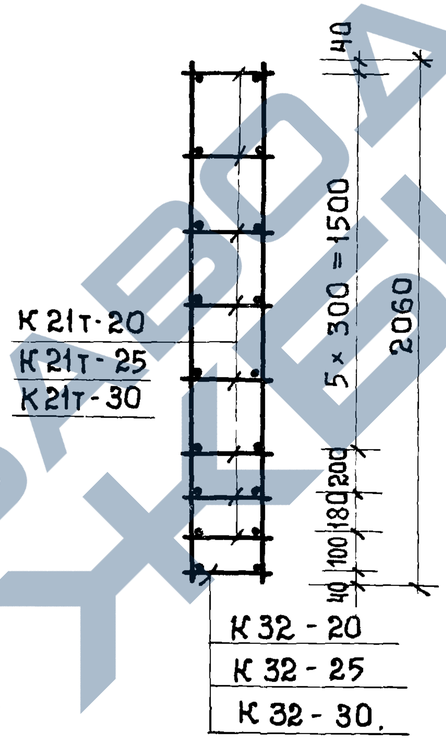


Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол. штук	Масса, кг. одного изделия	Масса, кг. всех изделий	Масса, кг. общая	Лист.
ЦПК 27пр-20	К21т-20	7	3.39	23.73	39.11	л.64
	К21н-20	1	3.39	3.39		л.64
	К32-20	1	2.55	2.55		л.70
	ОС-3	14	0.32	4.48		л.69
	ОС-5	5	0.30	1.50		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.57
ЦПК 27пр-25	К21т-25	7	3.42	23.94	39.83	л.64
	К21н-25	1	3.42	3.42		л.64
	К32-25	1	2.59	2.59		л.70
	ОС 3	14	0.32	4.48		л.69
	ОС-5	5	0.30	1.50		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК 27пр-30	К21т-30	7	3.44	24.08	40.14	л.68
	К21н-30	1	3.44	3.44		л.68
	К32-30	1	2.62	2.62		л.70
	ОС 3	14	0.32	4.48		л.69
	ОС 5	5	0.30	1.50		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.58

ЦПК 27л-20, ЦПК 27л-25, ЦПК 27л-30.





Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

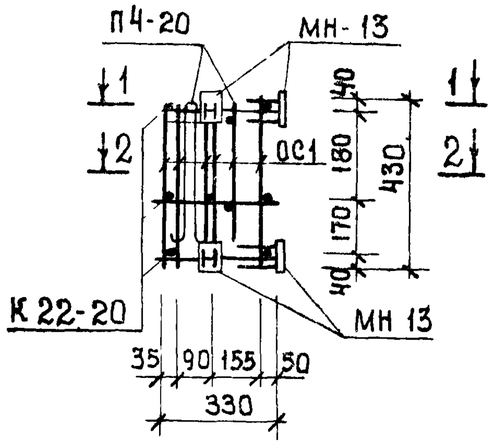
Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	К-во штук	Масса, кг. одного изделия	Масса, кг. всех изделий	Масса, кг. общая	Лист
ЦПК27л-20	К21т-20	7	3.39	23.38	38.76	л.64
	К21н-20	1	3.39	3.39		л.64
	К32-20	1	2.55	2.55		л.70
	ОС3	14	0.32	4.48		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П1-20	2	1.73	3.46		л.57
ЦПК27л-25	К21т-25	7	3.43	24.00	39.90	л.64
	К21н-25	1	3.43	3.43		л.64
	К32-25	1	2.59	2.59		л.70
	ОС3	14	0.32	4.48		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ЦПК27л-30	К21т-30	7	3.44	24.08	40.14	л.68
	К21н-30	1	3.44	3.44		л.68
	К32-30	1	2.62	2.62		л.70
	ОС3	14	0.32	4.48		л.69
	ОС5	5	0.30	1.50		л.69
	П1-30	2	2.01	4.02		л.58

Типовые конструкции разработаны Гипрокомплексом Госстроя СССР г. Москва. Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

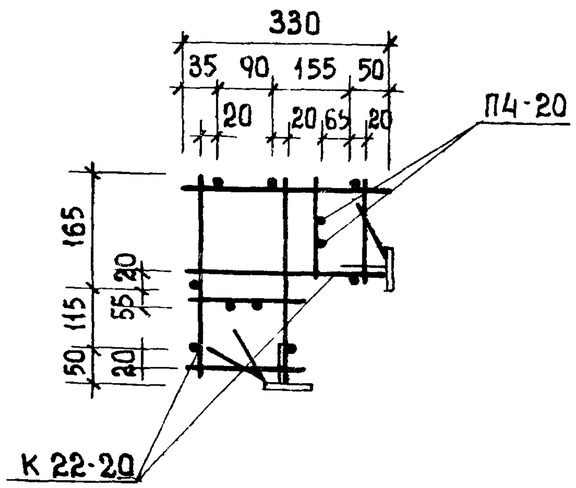
ТК	Панели цоколя и подвала.	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 27л-20, ЦПК 27л-25, ЦПК 27л-30. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 35

https://zavodjbi.com/

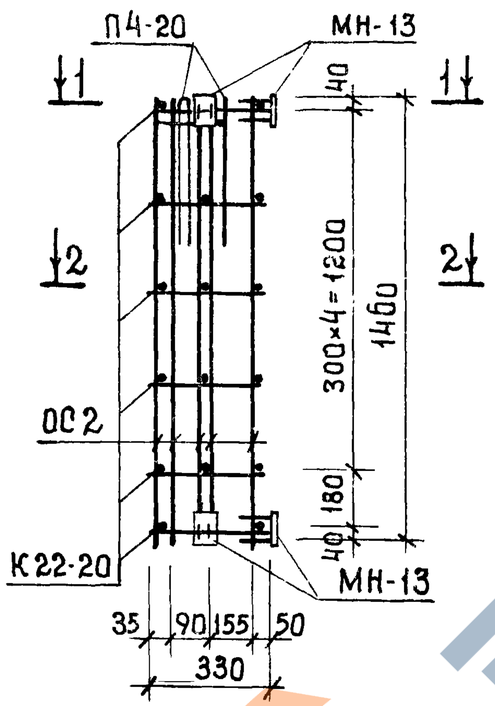
ЦПК 28-20



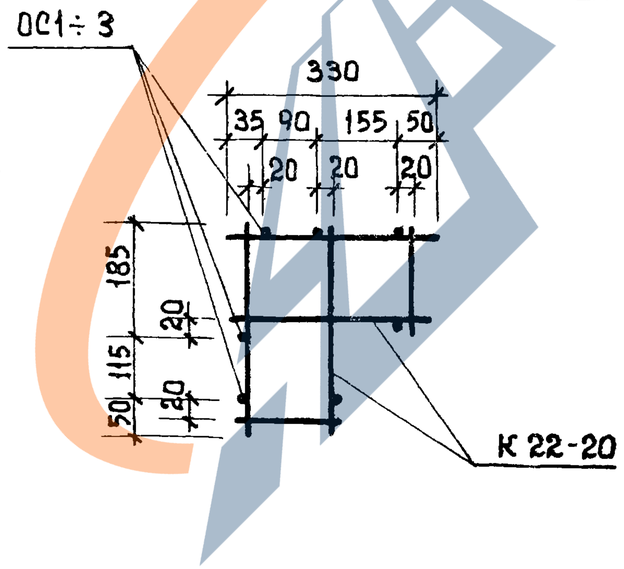
1-1



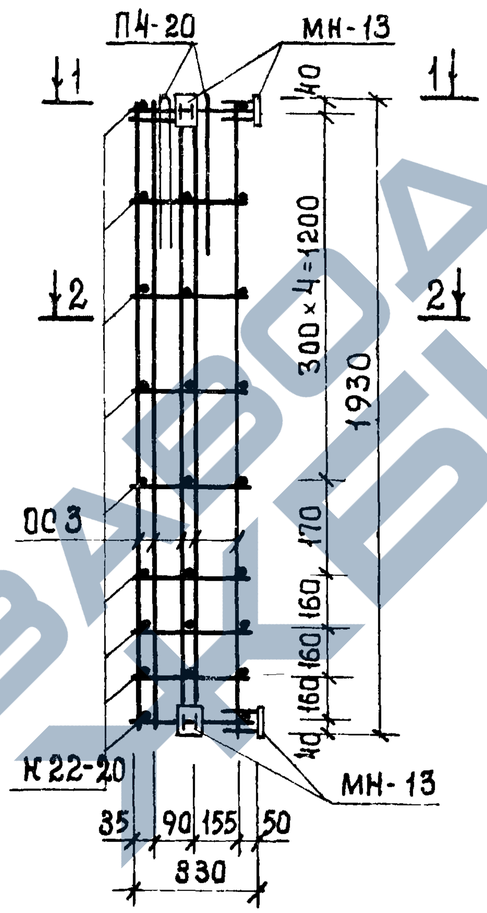
ЦПК 29-20



2-2



ЦПК 30-20.



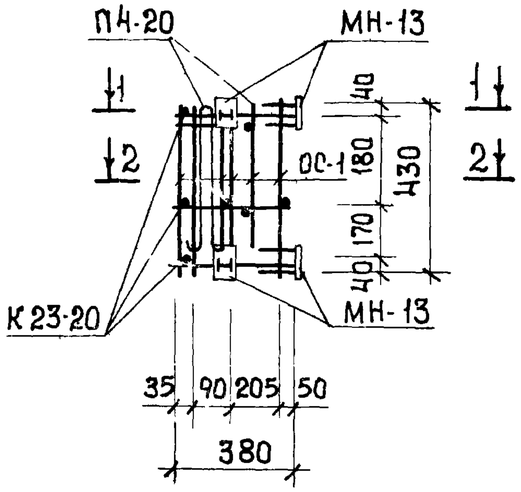
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас.

Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделия	Кол. штук	Масса кг. одного изделия	Масса кг. всех изделий	Масса кг. общая	Лист
ЦПК28-20	К22-20	3	0,25	0.75	9.40	л.68
	ОС1	7	0.09	0.63		л.69
	МН-13	4	1.30	5.20		л.61
	П4-20	2	1.41	2.82		л.57
ЦПК29-20	К22-20	6	0.25	1.50	11.13	л.68
	ОС2	7	0.23	1.61		л.69
	МН-13	4	1.30	5.20		л.61
	П4-20	2	1,41	2.82		л.57
ЦПК30-20	К22-20	9	0.25	2.25	12,51	л.68
	ОС3	7	0.32	2.24		л.69
	МН-13	4	1.30	5.20		л.61
	П4-20	2	1.41	2.82		л.57

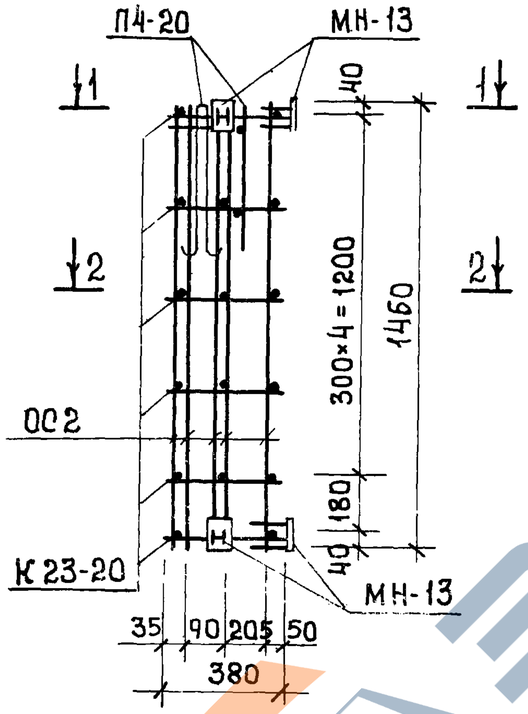
Цилиндрический резервуар комплексов ст. инженер Денисова
г. Москва. Исполнил

ТК	Панели цоколя и подвала.	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ЦПК 28-20; ЦПК 29-20; ЦПК 30-20. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 36

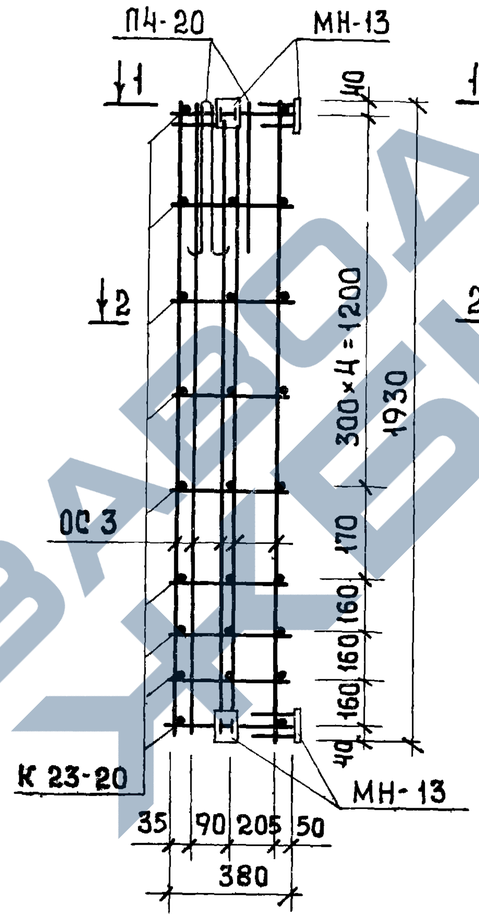
ЦПК 31-20



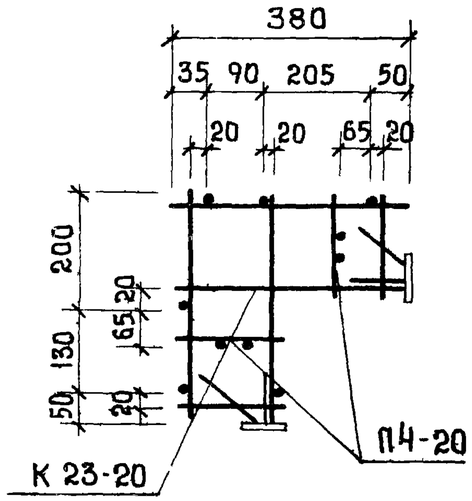
ЦПК-32-20.



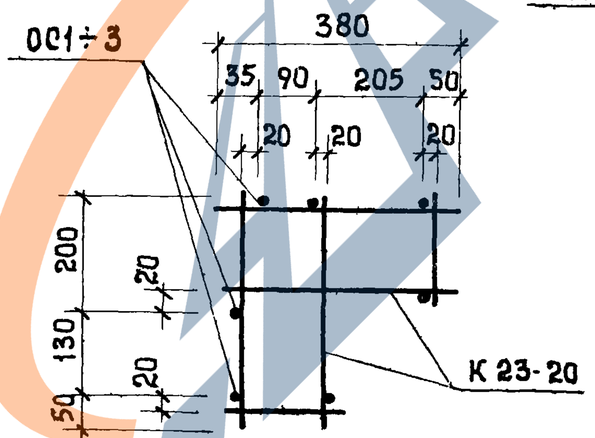
ЦПК-33-20.



1-1



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС.

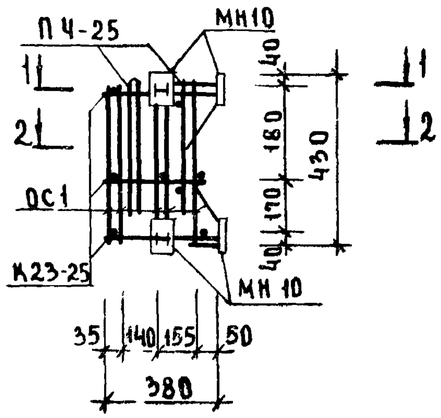
МАРКА ПРОСТРАН КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРН ИЗДЕЛИЙ	КОЛ ШТУК	МАССА, КГ. ОДНОГО ИЗДЕЛИЯ	МАССА, КГ. ВСЕХ ИЗДЕЛИЙ	МАССА, КГ. ОБЩАЯ	ЛИСТ.
ЦПК-31-20.	К 23-20	3	0.29	0.87	9.52	л.68
	ОС1	1	0.09	0.63		л.69
	МН-13	4	1.30	5.20		л.61
	П4-20	2	1.41	2.82		л.57
ЦПК-32-20	К 23-20	6	0.29	1.74	11.37	л.68
	ОС 2	7	0.23	1.61		л.69
	МН-13	4	1.30	5.20		л.61
	П4-20	2	1.41	2.82		л.57
ЦПК-33-20	К 23-20	9	0.29	2.61	12.87	л.68
	ОС 3	7	0.32	2.24		л.69
	МН-13	4	1.30	5.20		л.61
	П4-20	2	1.41	2.82		л.57

ЦНИИЭП комплексного жилища г. Москва. Исполнил Денисова

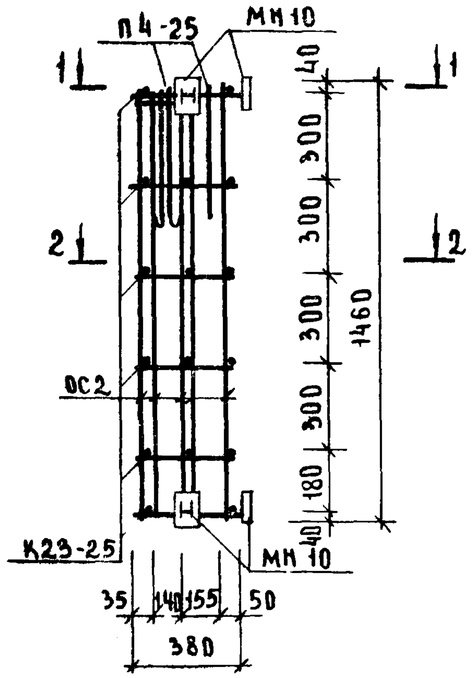
Т.К 1974	П А Н Е Л И Ц О К О Л Я И П О Д В А Л А. Пространственные каркасы ЦПК-31-20; ЦПК 32-20; ЦПК 33-20 Спецификация.	Серия ИИ-04-5 Выпуск 14 Лист 37

13077-04 43

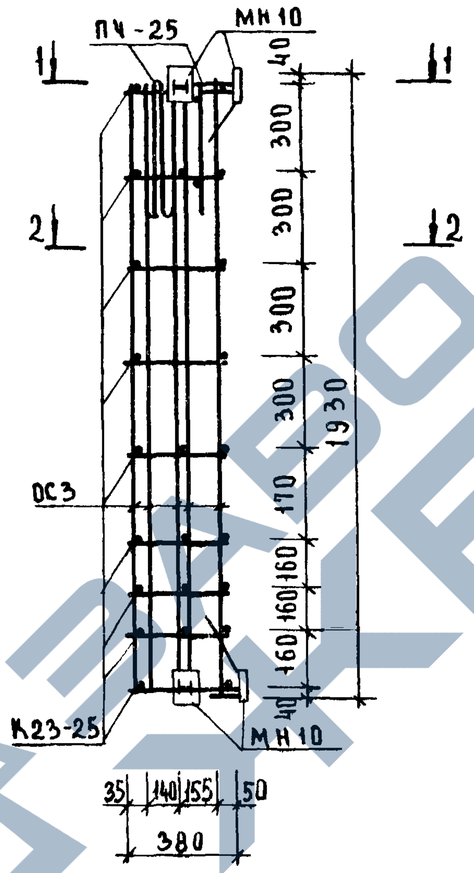
ЦПК 28-25



ЦПК 29-25



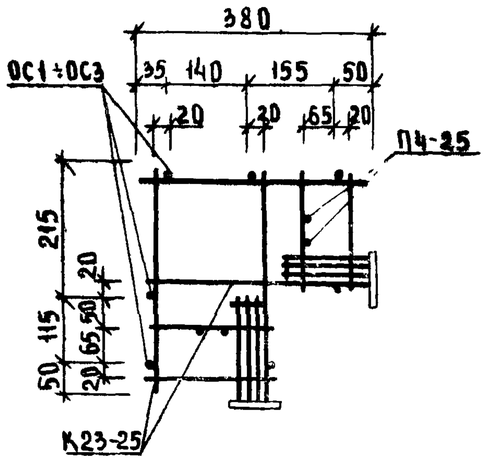
ЦПК 30-25



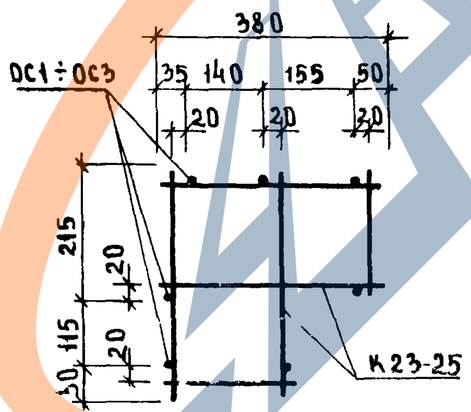
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	К-во штук	Вес кг: одного изделия	Вес кг: всех изделий	Вес кг: общий	Лист
ЦПК28-25	К23-25	3	0.30	0.90	11.27	л.68
	ОС1	7	0.09	0.63		л.69
	МН10	4	1.89	7.56		л.61
	П4-25	2	1.09	2.18		л.59
ЦПК29-25	К23-25	6	0.30	1.80	13.15	л.68
	ОС2	7	0.23	1.61		л.69
	МН10	4	1.89	7.56		л.61
	П4-25	2	1.09	2.18		л.59
ЦПК30-25	К23-25	9	0.30	2.70	14.68	л.68
	ОС3	7	0.32	2.24		л.69
	МН10	4	1.89	7.56		л.61
	П4-25	2	1.09	2.18		л.59

1-1



2-2

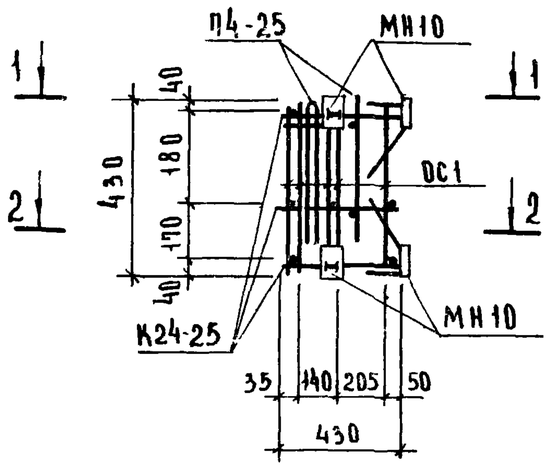


САРТАКОВА

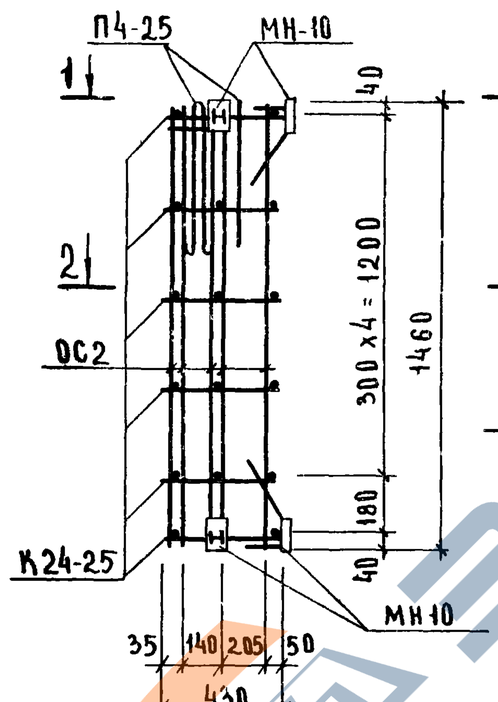
ТК	П А Н Е Л И Ц О К О Л Я И П О Д В А Л А.	СЕРИЯ НН-04-5	
1974	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ЦПК 28-25, ЦПК 29-25, ЦПК-30-25 СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ВЫПУСК 14	ЛИСТ 38

https://zavodjbi.com/

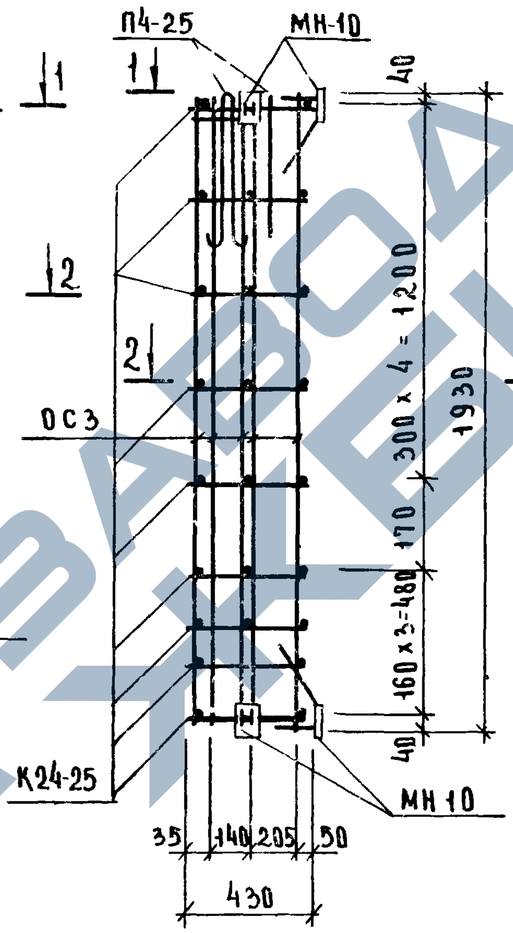
ЦПК 31-25



ЦПК 32-25



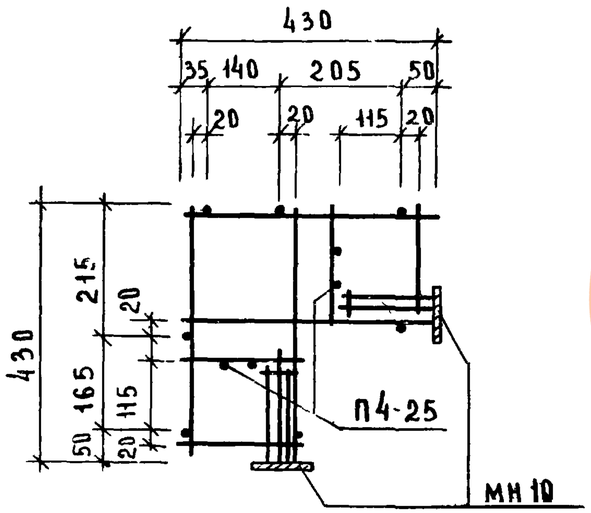
ЦПК 33-25



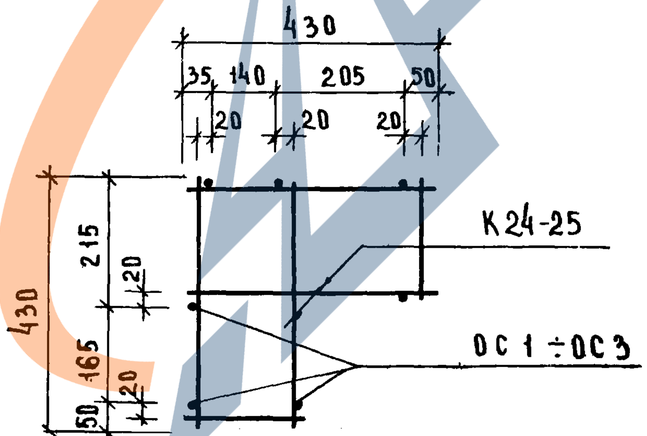
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 31-25	К24-25	3	0.34	1.02	11.39	л.68
	МН-10	4	1.89	7.56		л.61
	ОС1	7	0.09	0.63		л.69
	П4-25	2	1.09	2.18		л.59
ЦПК 32-25	К24-25	6	0.34	2.04	13.39	л.68
	МН-10	4	1.89	7.56		л.61
	ОС 2	7	0.23	1.61		л.69
	П4-25	2	1.09	2.18		л.59
ЦПК 33-25	К24-25	9	0.34	3.06	15.04	л.68
	МН-10	4	1.89	7.56		л.61
	ОС 3	7	0.32	2.24		л.69
	П4-25	2	1.09	2.18		л.59

1-1



2-2



Альбом
г. Москва
Исполнитель
Инв. №
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Т.К
1071

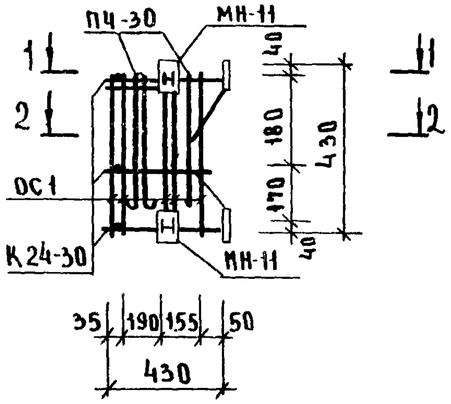
ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА. СЕРИЯ ИЦ-04-5

Пространственные каркасы ЦПК 31-25, ЦПК 32-25; ЦПК 33-25, Спецификация

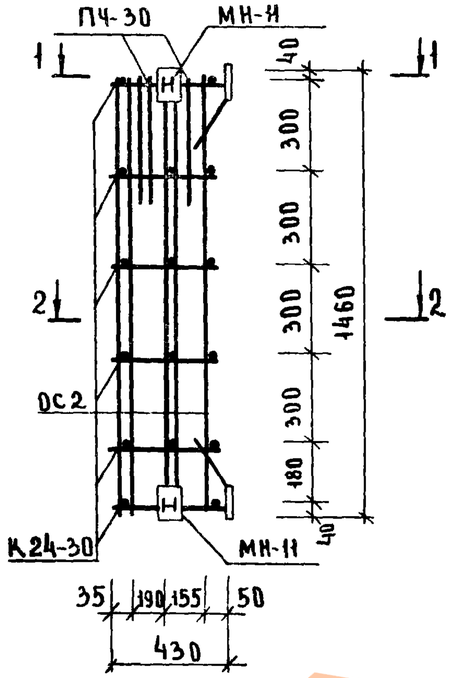
Выпуск | Лист 39

https://zavodjbi.com/

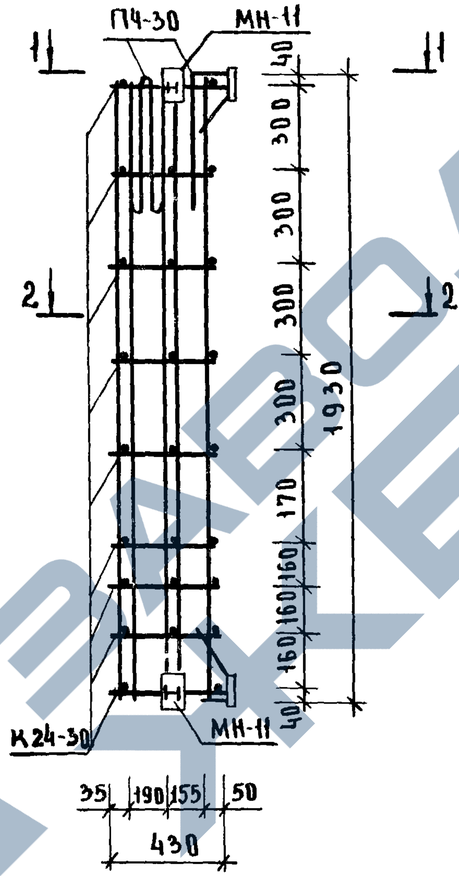
ЦПК 28 - 30



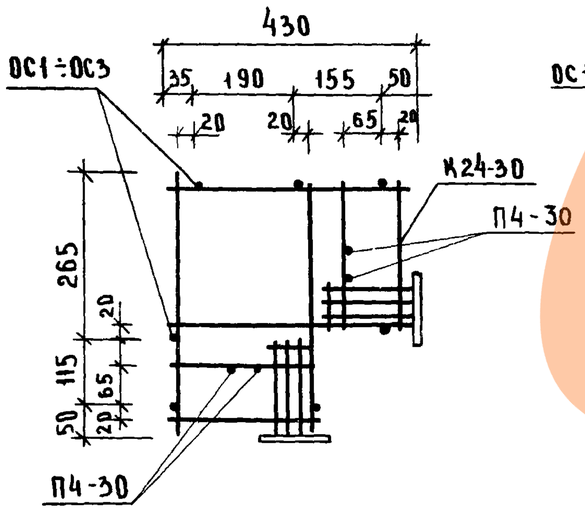
ЦПК 29 - 30



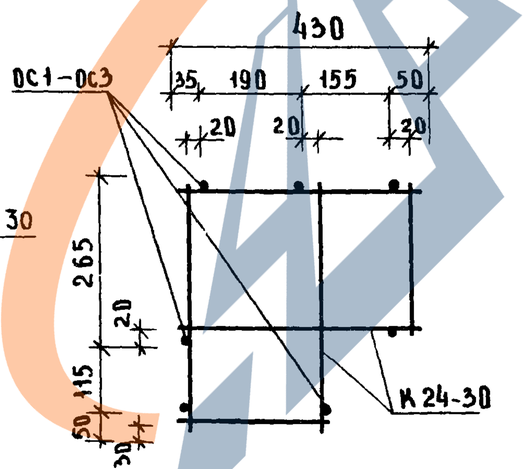
ЦПК 30 - 30



1 - 1



2 - 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

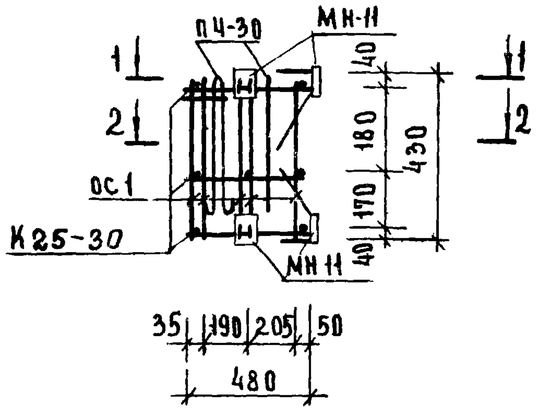
МАРКА ПРОСТРАН КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРН ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТУК	МАССА, КГ			ЛИСТ
			ОДНОГО ИЗДЕЛИЯ	ВСЕХ ИЗДЕЛИЙ	ОБЩИЙ	
ЦПК28-30	К24-30	3	0.36	1.08	11.21	л.68
	ОС1	7	0.09	0.63		л.69
	МН11	4	1.80	7.20		л.61
	ПЧ-30	2	1.15	2.30		л.59
ЦПК29-30	К24-30	6	0.36	2.20	13.30	л.68
	ОС2	7	0.23	1.60		л.69
	МН11	4	1.80	7.20		л.61
	ПЧ30	2	1.15	2.30		л.59
ЦПК30-30	К24-30	9	0.36	3.24	14.94	л.68
	ОС3	7	0.32	2.20		л.69
	МН11	4	1.80	7.20		л.61
	ПЧ30	2	1.15	2.30		л.59

САРГАКОВА
ИСПОЛНИЛ
ГИПРОНИИ
г. МОСКВА

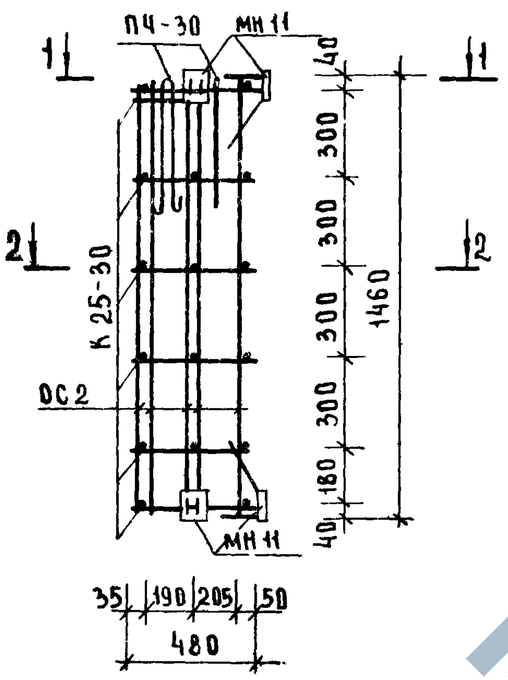
ТК	ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА.	СЕРИЯ НИ-04-5
1974	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ЦПК 28-30, ЦПК 29-30, ЦПК 30-30 СПЕЦИФИКАЦИЯ	ВЫПУСК 14 / ЛИСТ 40

13077-04 46

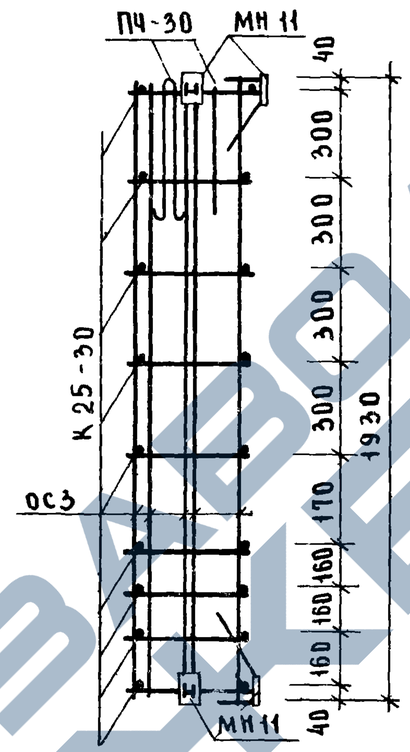
ЦПК 31-30



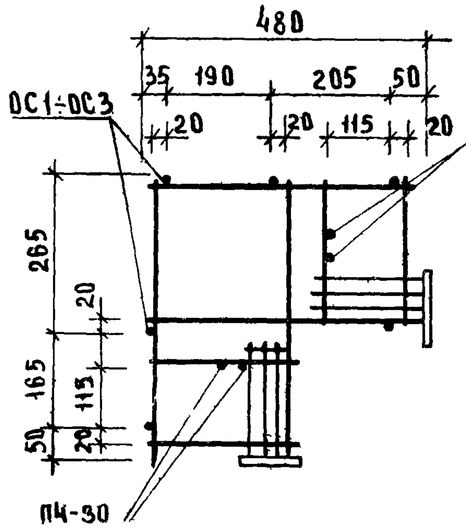
ЦПК 32-30



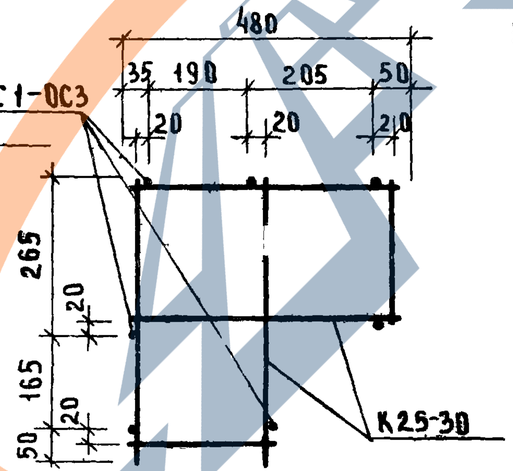
ЦПК 33-30



1-1



2-2



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

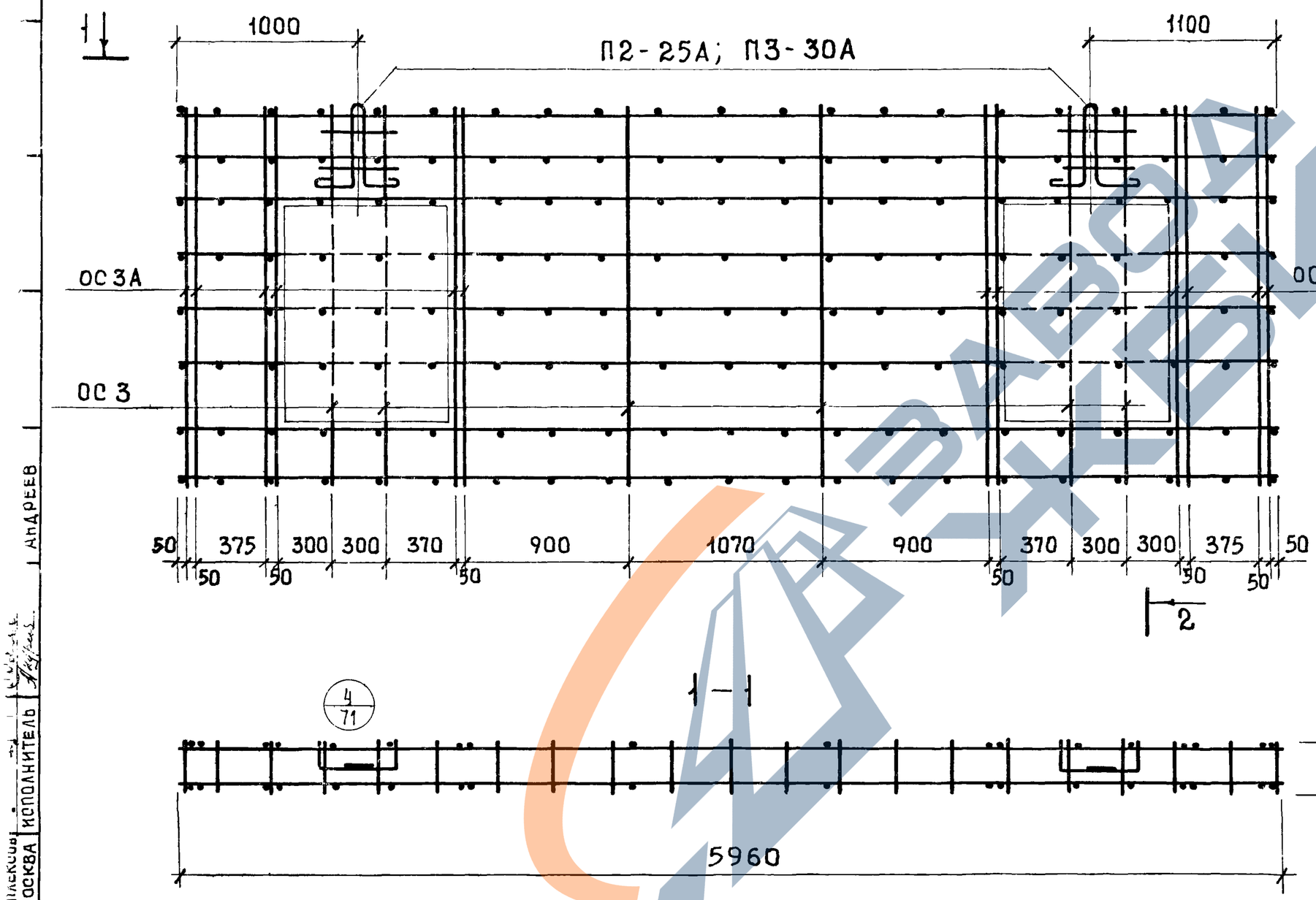
Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	К-во штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Общий	Лист
ЦПК31-30	К25-30	3	0.38	1.14	11.27	л.69
	ОС1	7	0.09	0.63		л.69
	МН 11	4	1.80	7.20		л.61
	П4 30	2	1.15	2.30		л.59
ЦПК32-30	К25-30	6	0.38	2.28	13.39	л.69
	ОС2	7	0.23	1.61		л.69
	МН-11	4	1.80	7.20		л.61
	П4-30	2	1.15	2.30		л.59
ЦПК33-30	К25-30	9	0.38	3.42	15.16	л.69
	ОС3	7	0.32	2.24		л.69
	МН 11	4	1.80	7.20		л.61
	П4-30	2	1.15	2.30		л.59

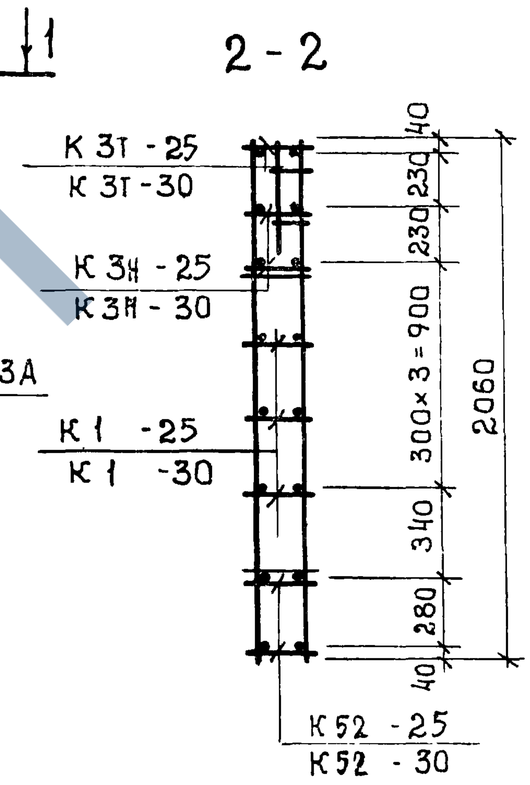
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

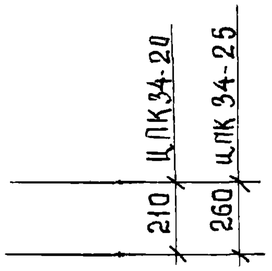
Разработано в ЦНИИЭП жилища, г. Москва
Исполнили: Смелова, Сартакова

ТК	Панели цоколя и подвала.	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственные каркасы ЦПК 31-30 ЦПК 32-30 ЦПК 33-30 Спецификация.	Выпуск 14 / Лист 41

ЦПК 34-25; ЦПК-34-30.







Примечание.

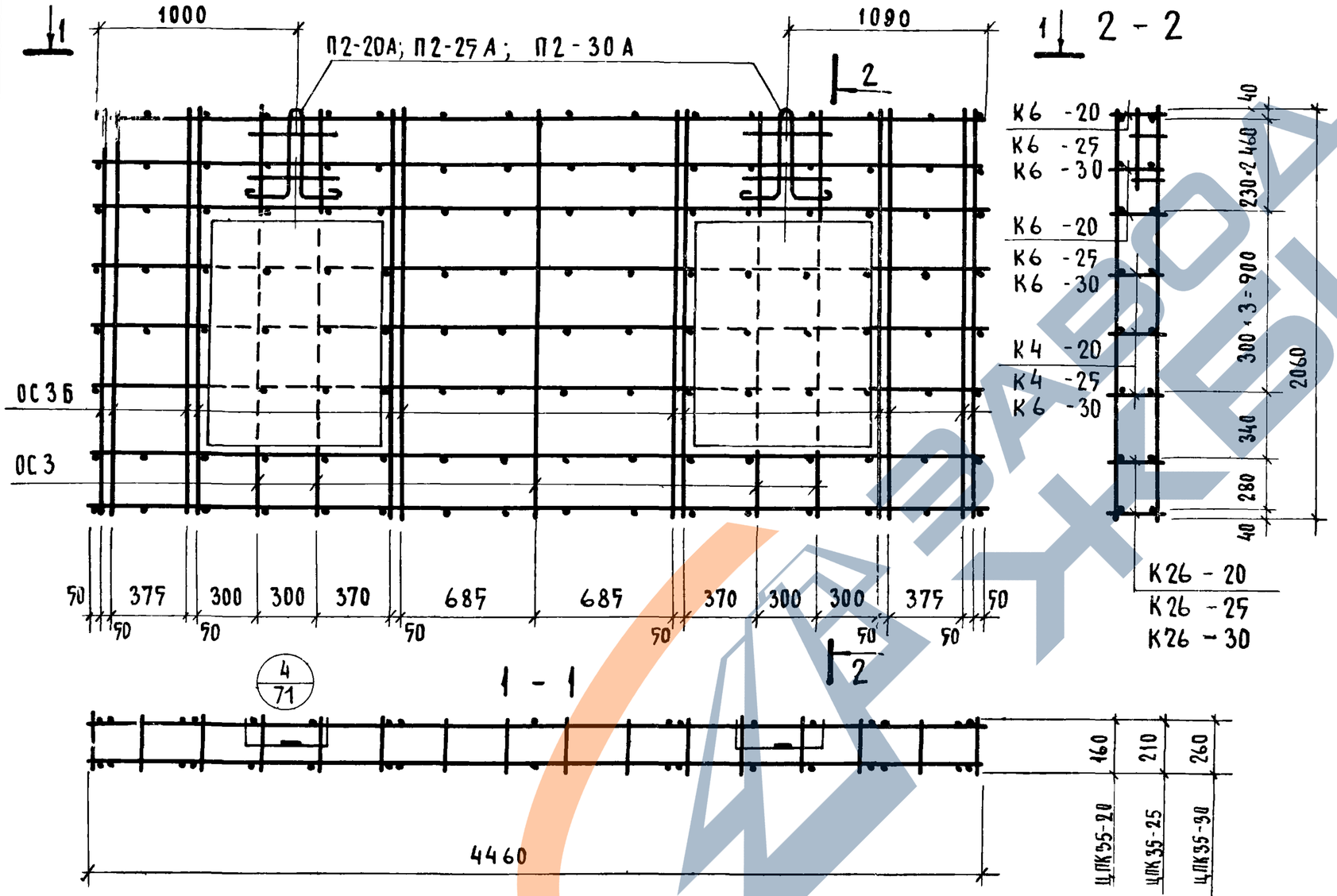
1. Спецификацию арматурных изделий см. лист 14.
2. В местах отверстий сетки, показанные пунктиром, вырезать по месту.

ТК	П А Н Е Л И Ц О К О Л Я И П О Д В А Л А.	Серия ИИ-04-5	
	Пространственные каркасы ЦПК-34-25, ЦПК-34-30.	Выпуск 14	Лист 42

Ц[illegible] Комплексов
г. Москва
Исполнитель
Андреев

13077-ПЧ

ЦПК 35-20; ЦПК 35-25; ЦПК 35-30.



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

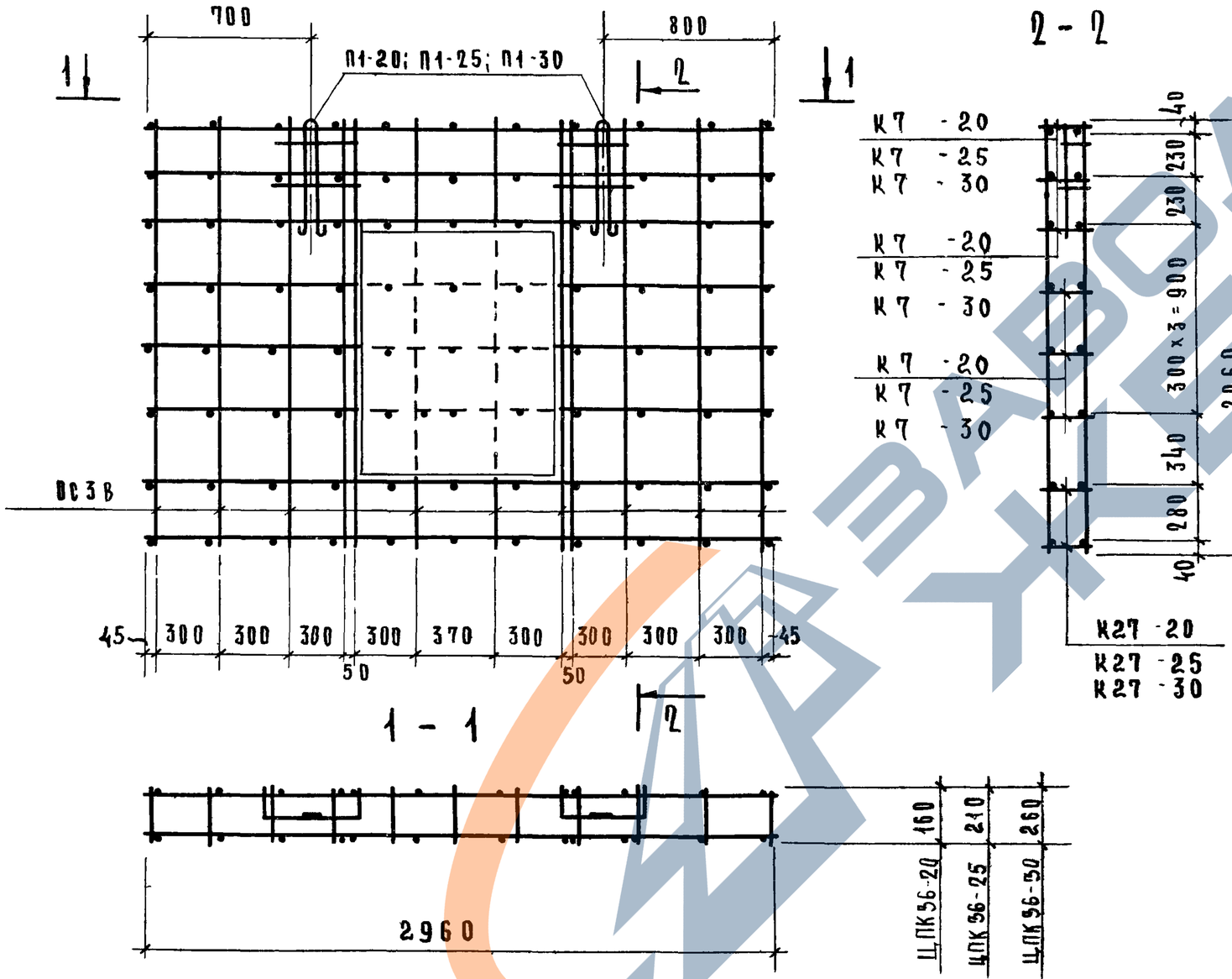
Марка пространст. каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК 35-20	К6 -20	1	11.16	11,16	152,62	62
	К6 -20	2	11.16	22.32		62
	К4 -20	3	5.76	17.30		62
	К26 -20	2	18.38	36.76		69
	ОС-3	10	0.32	3.20		69
	ОС-3Б	24	2.49	59,76		69
	П2-20А	2	4.06	8.12		69
ЦПК 35-25	К6 -25	1	8.26	8,26	150,86	62
	К6 -25	2	8.26	16,52		62
	К4 -25	3	5.84	17.52		62
	К26 -25	2	18.52	37.04		69
	ОС 3	10	0.32	3.20		69
	ОС 3Б	24	2.49	59.76		69
	П2-25А	2	4.28	8.56		69
ЦПК 35-30	К6 -30	1	5.92	5.92	146.86	62
	К6 -30	2	5.92	11.84		62
	К6 -30	3	5.92	17.76		62
	К26 -30	2	19.45	38.90		69
	ОС 3	10	0.32	3,20		69
	ОС 3Б	24	2.49	59.76		69
	П2-30А	2	4,34	8.68		69

Примечание

В местах отверстий сетки, показанные пунктиром, вырезать по месту.

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

ЦПК36-20, ЦПК36-25; ЦПК36-30



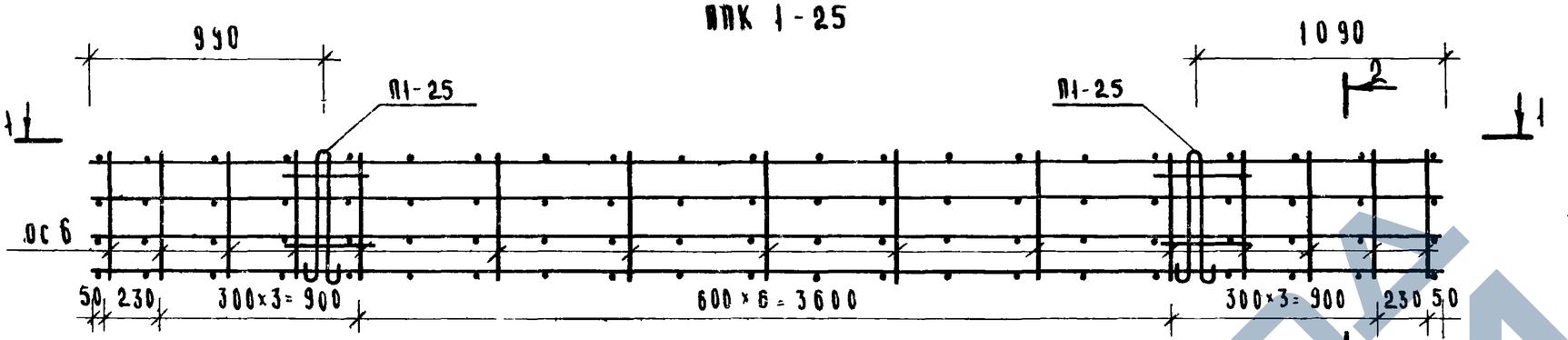
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространств. каркаса	Марка арматурных изделий	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ЦПК36-20	К7 20	1	3.84	3.84	72.10	62
	К7 -20	2	3.84	7.68		62
	К7 -20	3	3,84	11.52		62
	К27 -20	2	7,56	15.12		69
	ОС 3 В	24	1.27	30.48		69
	П1 - 20	2	1.73	3,46		59
ЦПК 36-25	К7 -25	1	3.89	3.89	73.00	62
	К7 -25	2	3.89	7.78		62
	К7 - 25	3	3.89	11 67		62
	К27 -25	2	7.64	15,28		69
	ОС 3 В	24	1.27	30.48		69
	П1 - 25	2	1.95	3.90		59
ЦПК 36 - 30	К7 30	1	3.95	3.95	73. 80	62
	К7 - 30	2	3.95	7.90		62
	К7 - 30	3	3.95	11.85		62
	К27 -30	2	7. 80	15.60		69
	ОС 3 В	24	1.27	30.48		69
	П1 - 30	2	2. 01	4 02		59

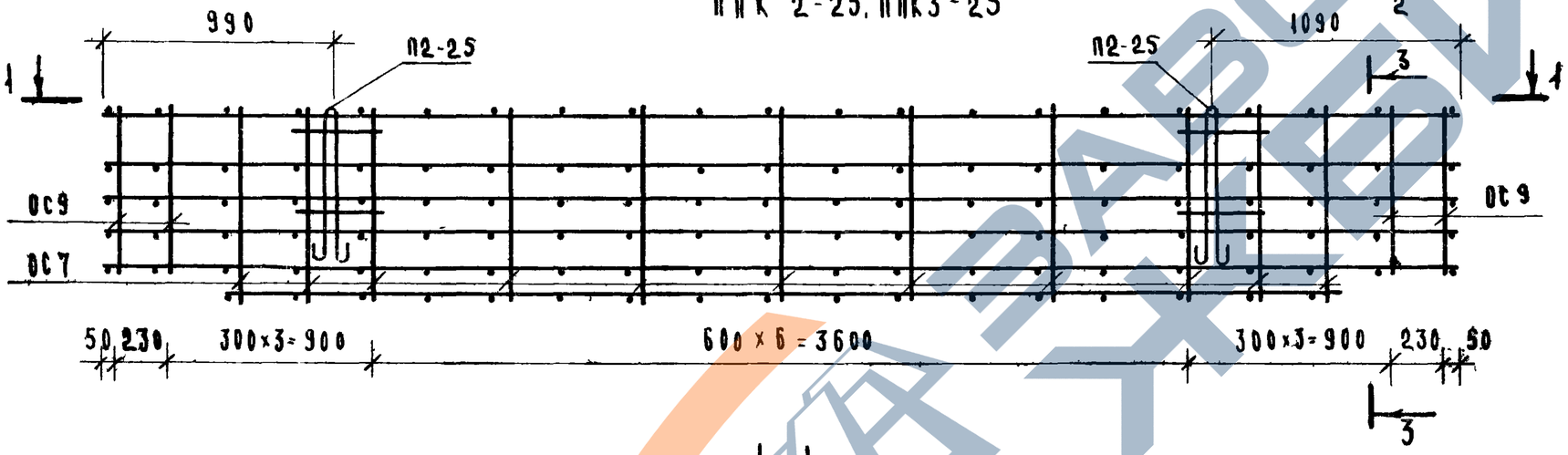
ПРИМЕЧАНИЕ

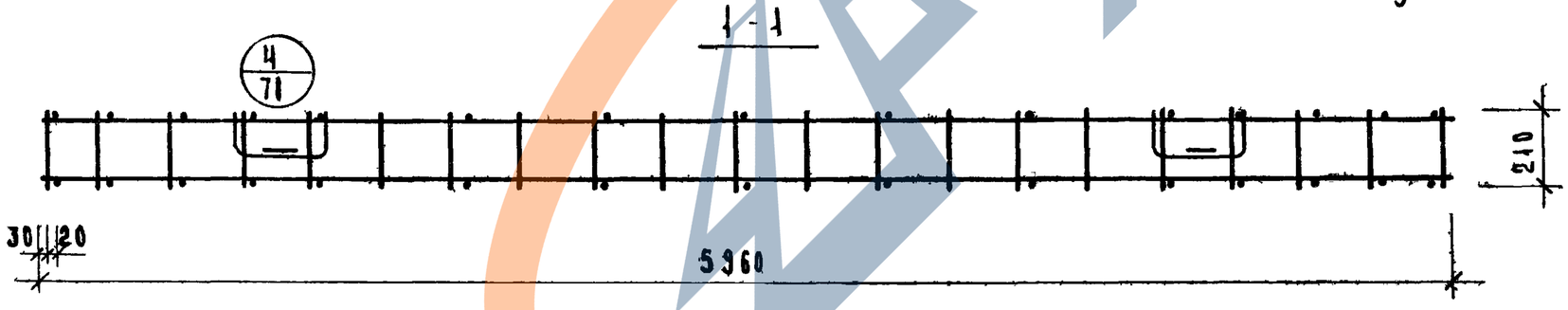
В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКИ, ПОКАЗАННЫЕ ПУНКТИРОМ, ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

ПЛК 1-25

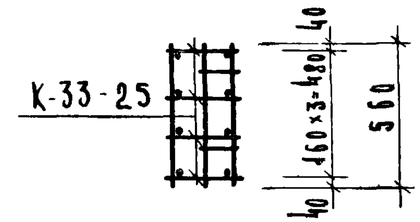


ПЛК 2-25, ПЛК3-25

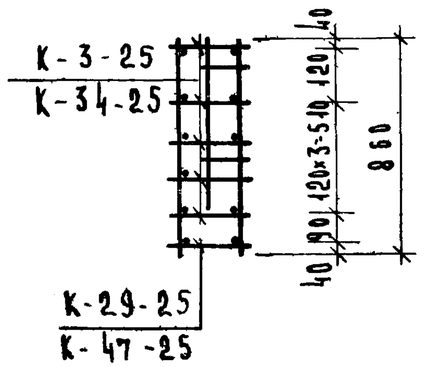




2-2



3-3



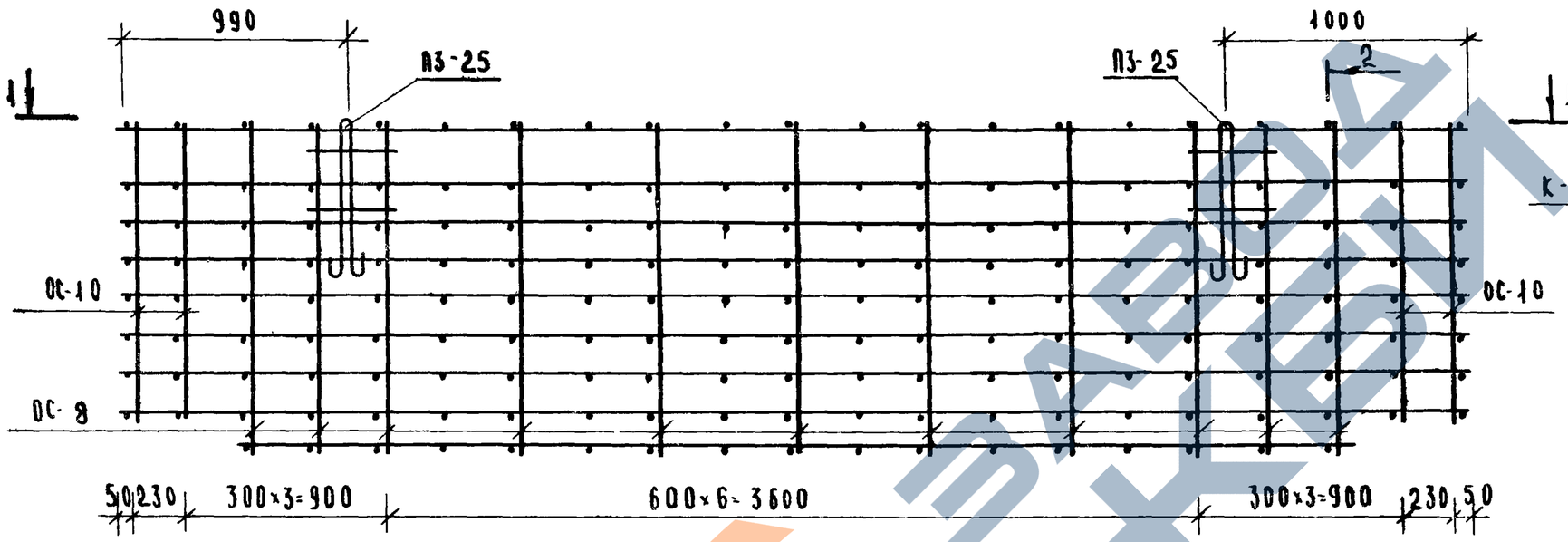
Примечание

Спецификации арматурных изделий смотри лист 48.

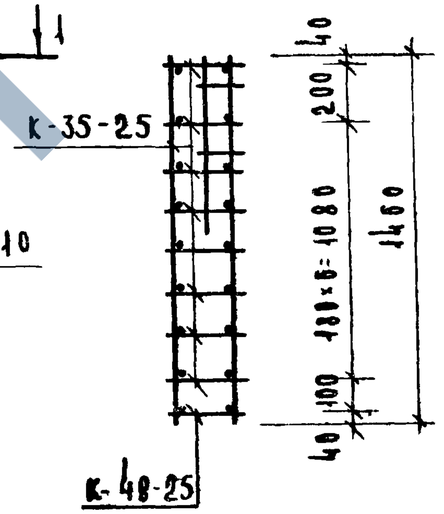
Т.К	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственные каркасы ПЛК1-25; ПЛК2-25; ПЛК3-25	Выпуск 14 / Лист 45

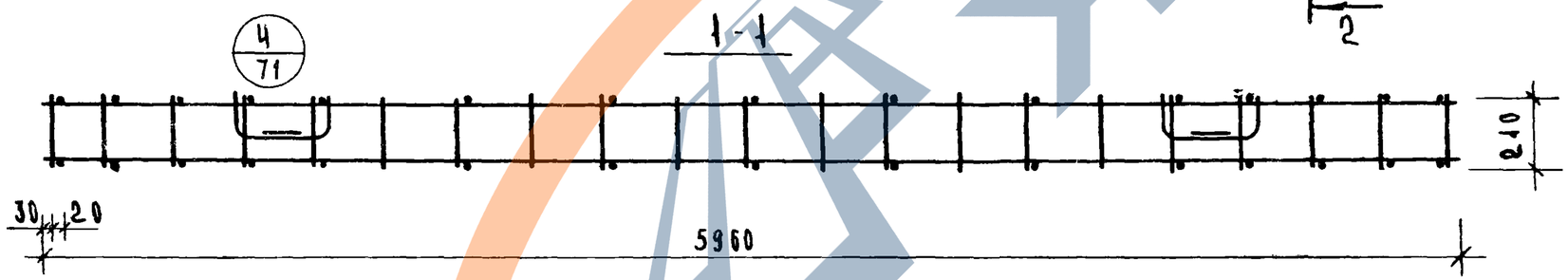
13077-04 51

ПП К4-25



2-2





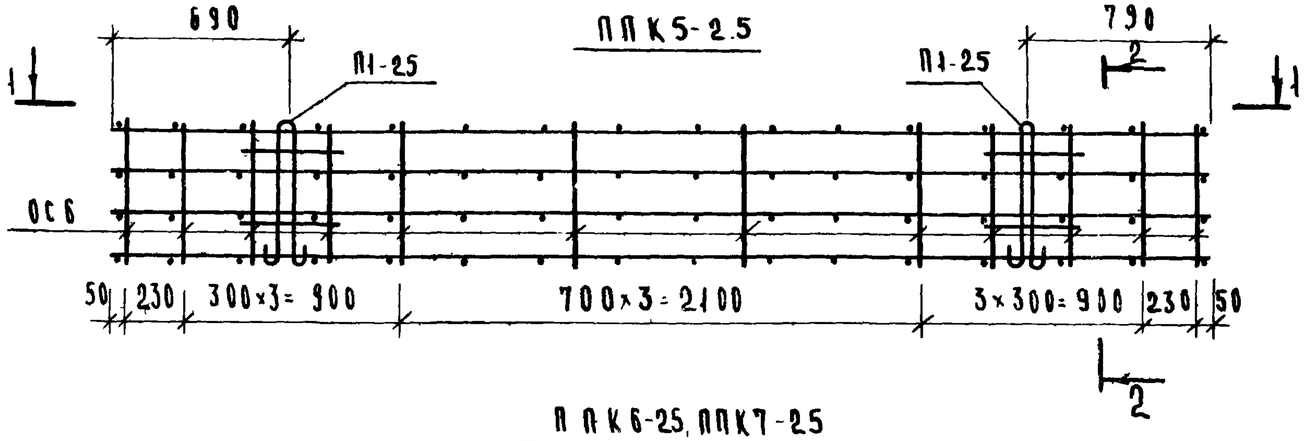
Примечание

Спецификацию арматурных изделий смотри лист 49

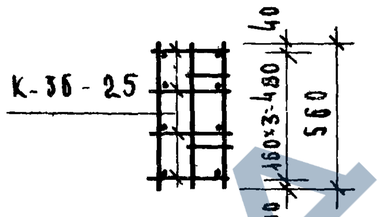
Т.К	Панели цоколя и подвала.	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственный каркас ПК4-25.	Выпуск 14 / Лист 46

13077-04 52

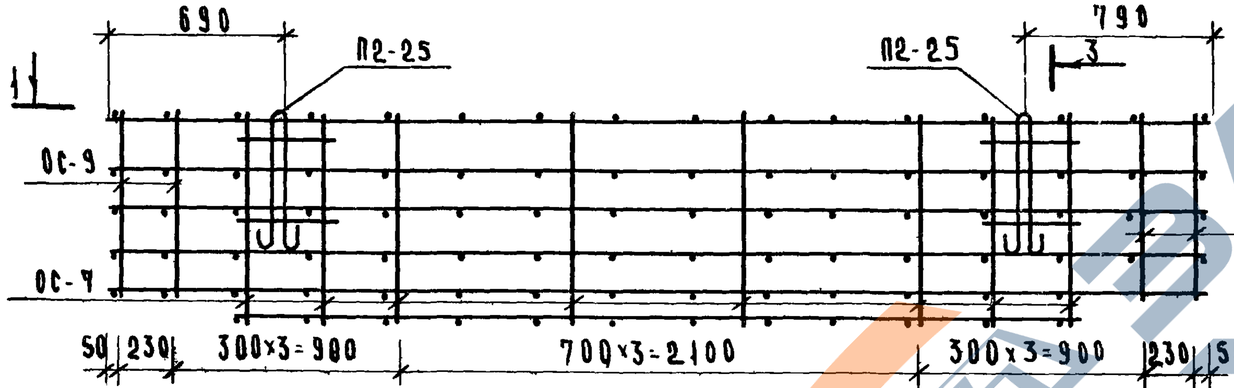
ППК5-2.5



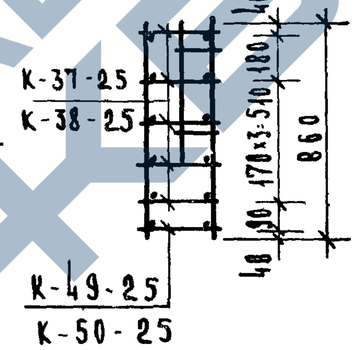
2-2



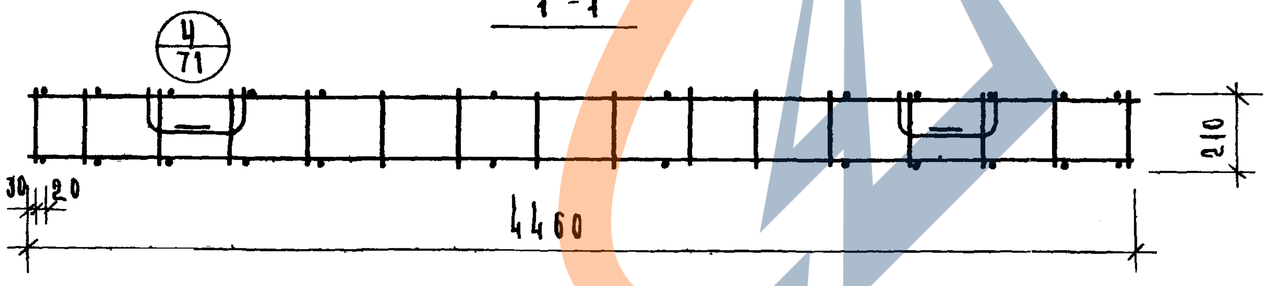
ППК6-25, ППК7-25



3-3



1-1

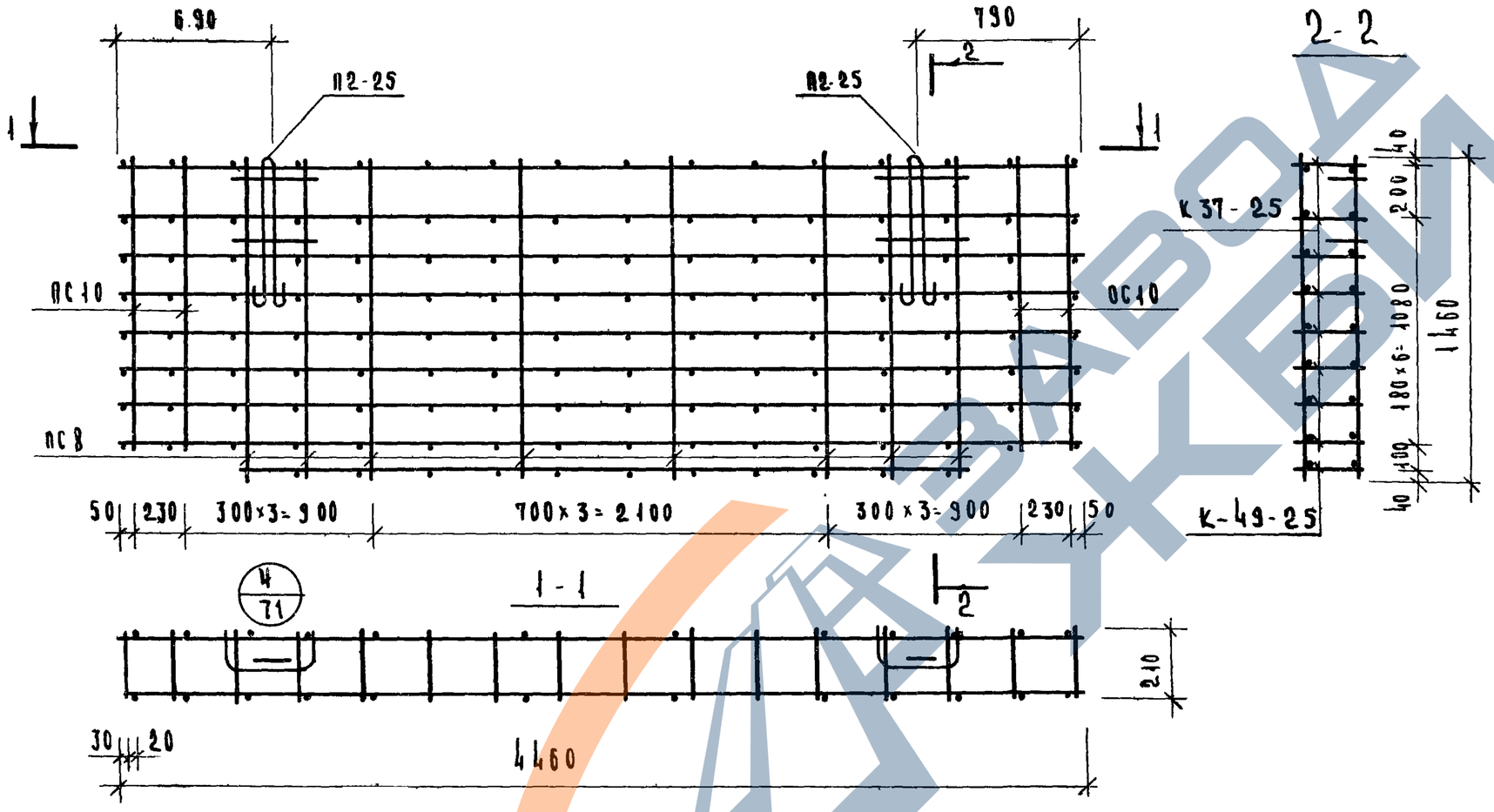


Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	К-во штук	Масса, кг: одного изд.	Масса, кг: всех изд.	Масса, кг: общий	Лист
ППК5-25	К-36-25	4	8.43	33.72	40.60	62
	ОС6	24	0.124	2.98		69
	П1-25	2	1.95	3.90		58
ППК6-25	К-37-25	5	11.31	56.55	78.25	62
	К-49-25	1	8.78	8.78		70
	ОС7	16	0.191	3.06		69
	ОС-9	8	0.162	1.30		69
	П2-25	2	4.28	8.56		58
ППК7-25	К-38-25	5	14.61	73.05	97.33	62
	К-50-25	1	11.36	11.36		70
	ОС7	16	0.191	3.06		69
	ОС9	8	0.162	1.30		69
	П2-25	2	4.28	8.56		58

ТК	Панели цоколя и подвала.	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственные каркасы ППК5-25; ППК6-25; ППК7-25. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 47

ПЛК8-25



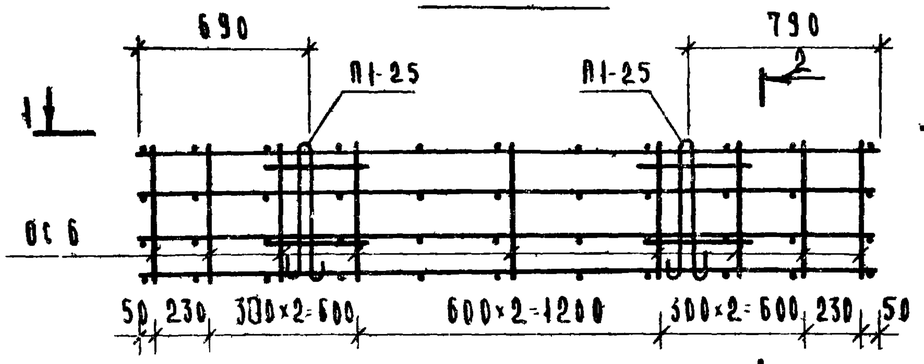
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	К-во штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общий	Лист вып. 14
ПЛК8-25	К-37-25	8	11.31	90.48	115.38	62
	К-49-25	1	8.78	8.78		70
	ОС8	16	0.324	5.19		69
	ОС10	8	0.296	2.37		69
	П2-25	2	4.28	8.56		58
ПЛК4-25	К33-25	4	15.17	60.68	68.30	62
	ОС6	30	0.124	3.72		69
	П1-25	2	1.95	3.90		58
ПЛК2-25	К3-25	5	20.90	104.50	139.24	62
	К29-25	1	20.68	20.68		70
	ОС7	22	0.191	4.20		69
	ОС9	8	0.162	1.30		69
	П2-25	2	4.28	8.56		58

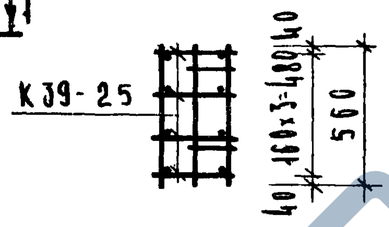
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т.К 1974	Панели цокольные и подвальные. Пространственный каркас ПЛК8-25. Спецификация.	Серия ИИ-04-5. Выпуск 14. Лист 48

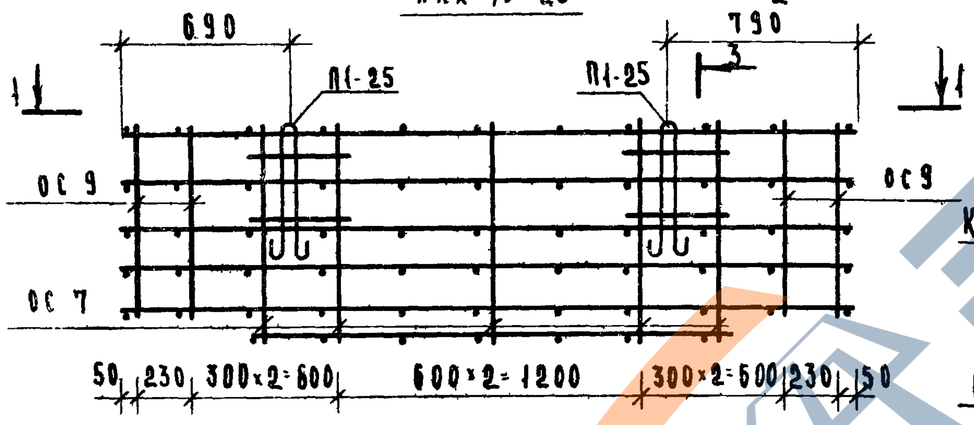
ППК 9-25



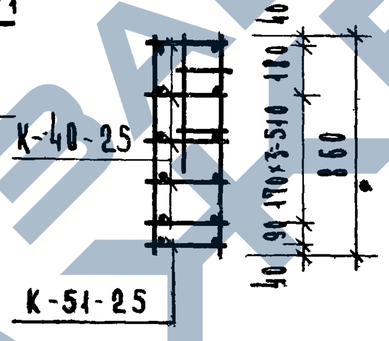
2-2



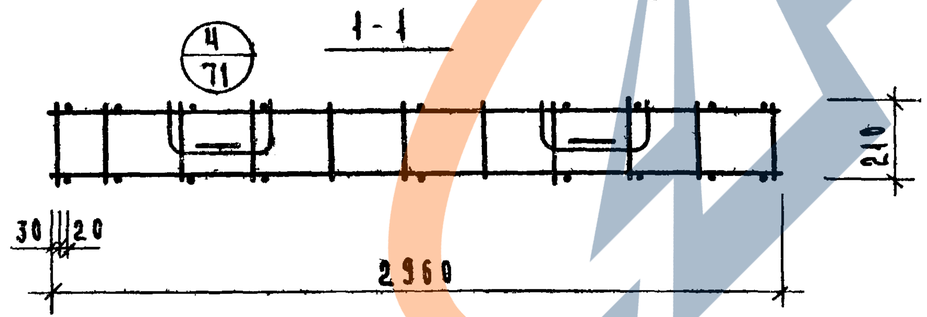
ППК 10-25



3-3



1-1



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка пространственного каркаса	Марка арматурного изделия	К-во штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общая	Лист
ППК9-25	К-39-25	4	3.89	15.56	21.69	62
	Ос 6	18	0.124	2.23		69
	П1-25	2	1.95	3.90		58
ППК10-25	К-40-25	5	5.49	27.45	37.23	62
	К-51-25	1	2.67	2.67		70
	Ос 7	10	0.191	1.91		69
	Ос 9	8	0.162	1.30		69
	П1-25	2	1.95	3.90		58
ППК3-25	К34-25	5	47.74	238.70	292.49	62
	К47-25	1	39.73	39.73		64
	Ос 7	22	0.191	4.20		69
	Ос 9	8	0.162	1.30		69
	П2-25	2	4.28	8.56		58
ППК4-25	К48-25	1	25.34	25.34	292.40	70
	Ос 8	22	0.324	7.13		69
	Ос 10	8	0.296	2.37		69
	К35-25	8	30.38	243.04		62
	П3-25	2	7.16	14.52		59

Т. К 1974

Панели цоколя и подвала

Пространственные каркасы ППК 9-25, ППК 10-25. Спецификация.

Серия ИИ-04-5, выпуск 14, лист 49

13077-04 55

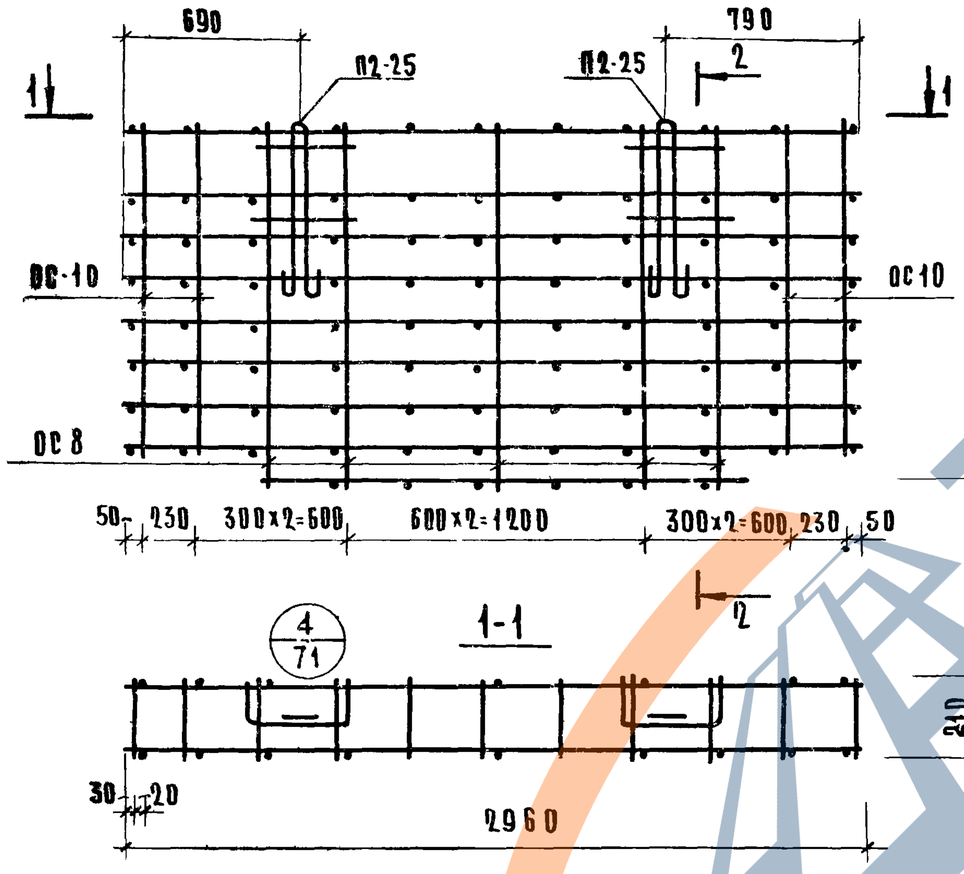
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Государственный комитет СССР по делам строительства Госстроя СССР Гражданпроект г. Москва

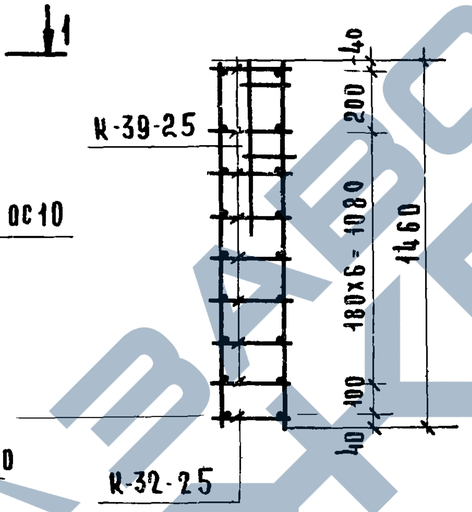
Разработали: Денисова, Фомина

https://zavodjbi.com/

ППК11-25



2-2



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

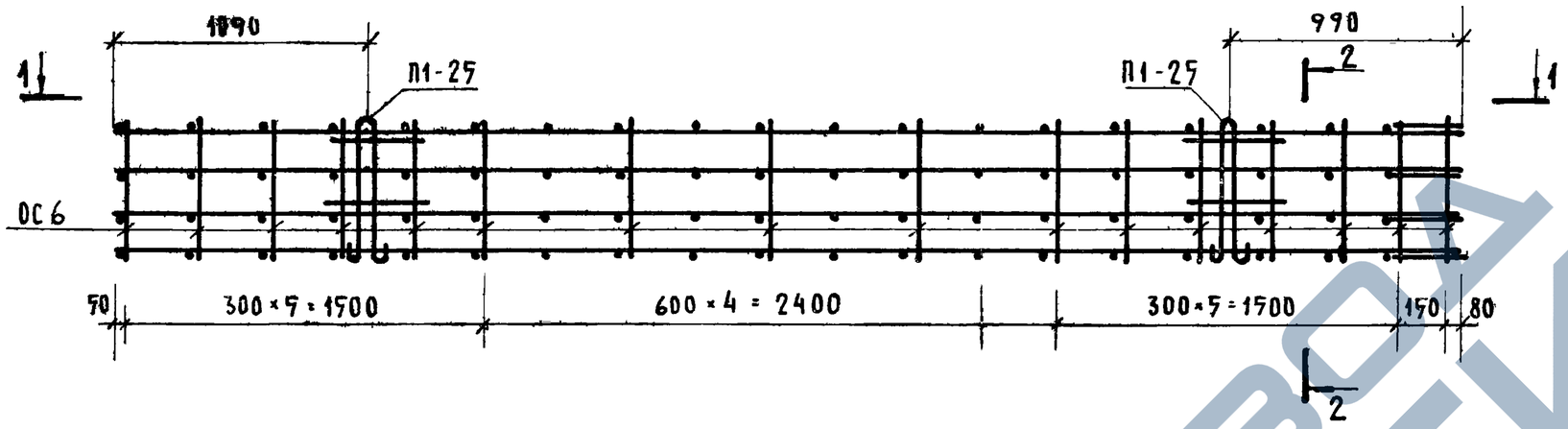
Марка простр. каркаса	Марка арматурн. изделия	Кол. штук	Масса, кг: одного изделия	Масса, кг: всех изделий	Масса, кг: общий	Лист
ППК11-25	К-39-25	8	3.89	31.12	47.88	л.62
	К-32-25	1	2.59	2.59		л.70
	ОС8	10	0.324	3.24		л.69
	ОС-10	8	0.296	2.37		л.69
	П2-25	2	4.28	8.56		л.58
ППК12-25	К-16-25	4	14.178	56.71	64.46	л.64
	ОС10	31	0.124	3.85		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ППК13-25	К-47-25	2	39.73	79.46	281.81	л.70
	К-41-25	4	44.802	179.21		л.64
	ОС7	28	0.191	5.35		л.69
	ОС11	5	0.133	0.67		л.69
	П2 25	4	4.28	17.12		л.58

г. Москва | Гиляровская | Денисова

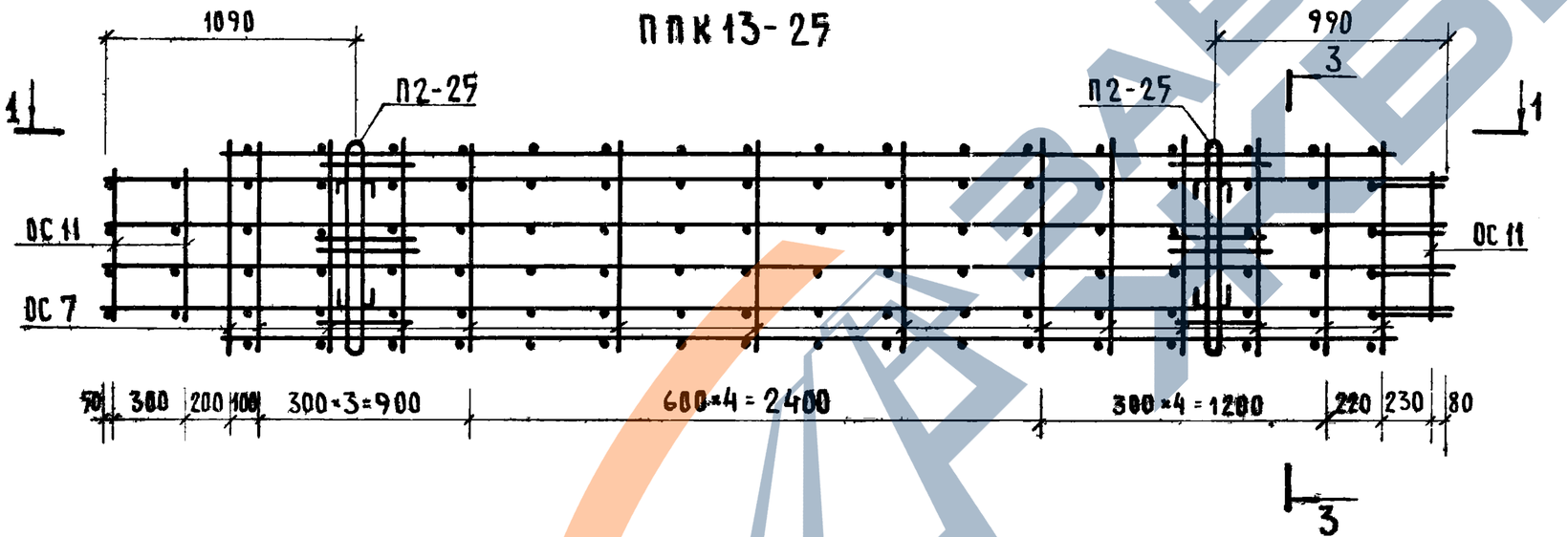
Т.К.	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственный каркас ППК11-25. Спецификация.	Выпуск 14 / Лист 50

13077-04 стр 56

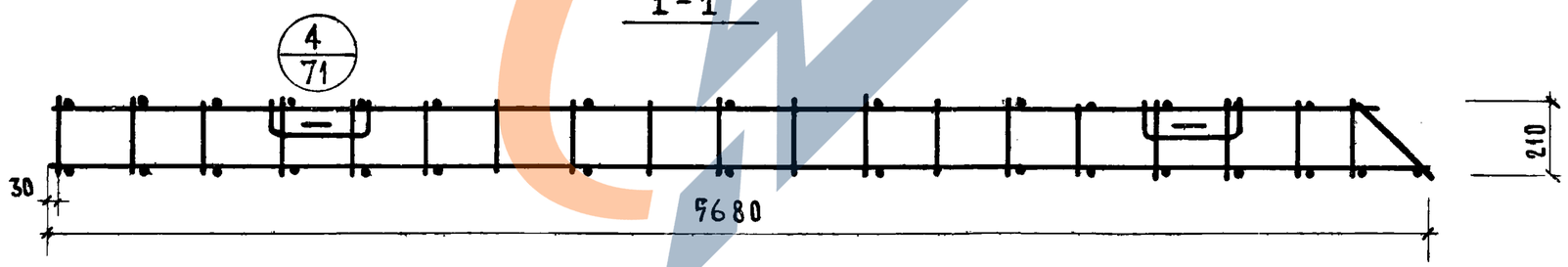
ППК 12-25



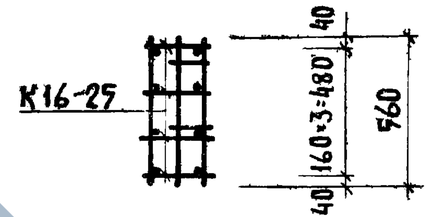
ППК 13-25



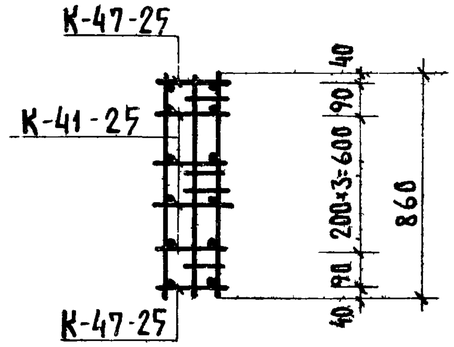
1-1



2-2



3-3



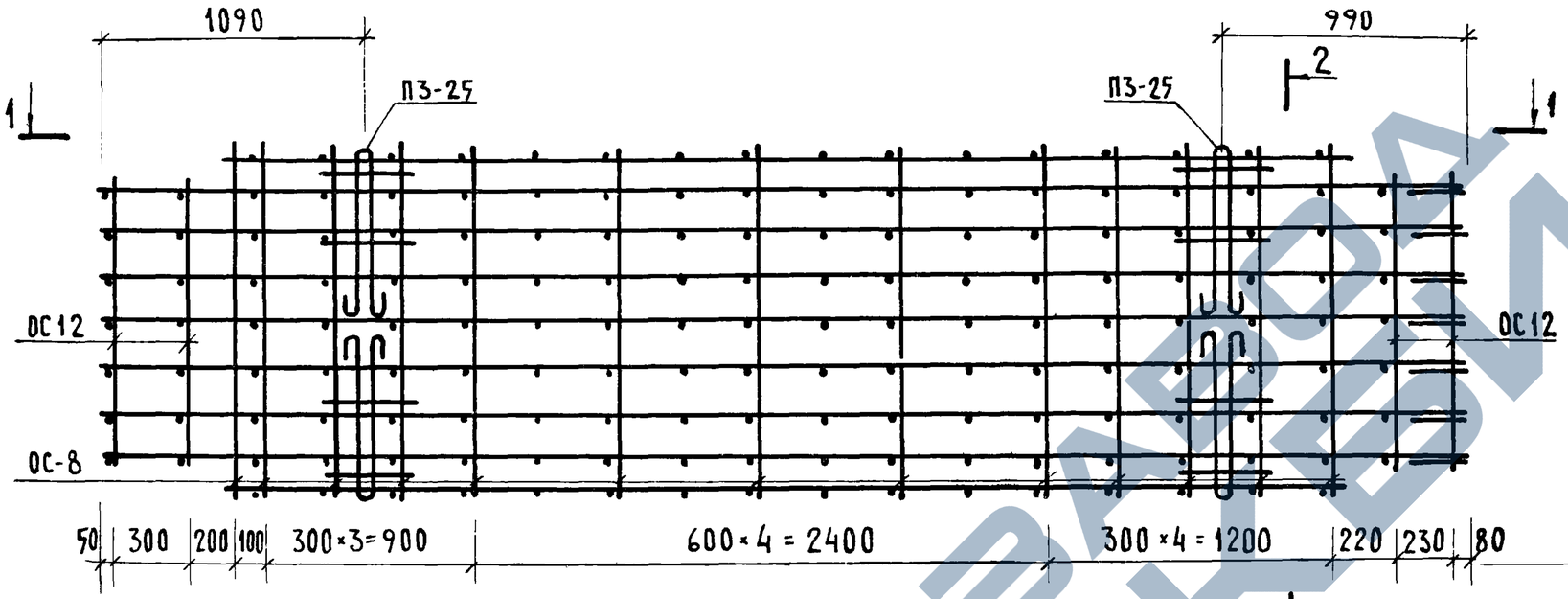
Примечание

Спецификацию арматурных изделий смотри лист 50

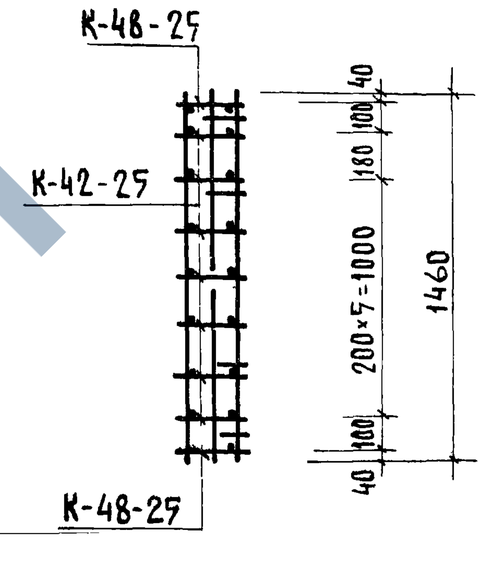
Т.К	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственные каркасы ППК 12-25, ППК 13-25.	Выпуск 14 / Лист 51

13077-04 57

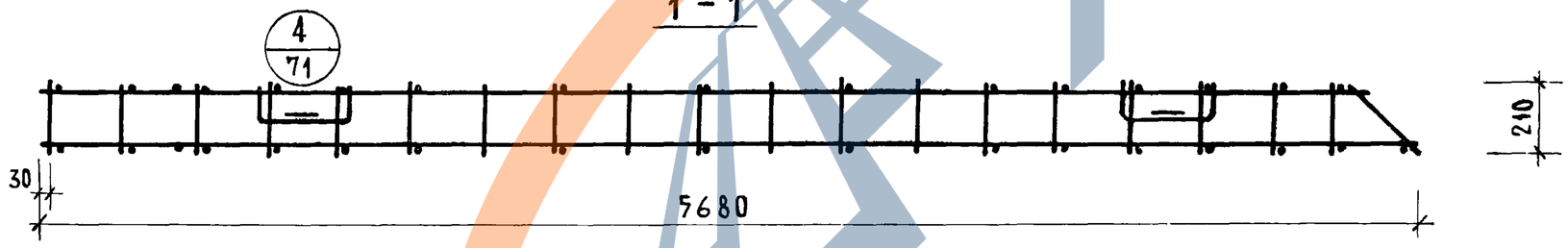
ППК 14-25



2-2



1-1



Примечание

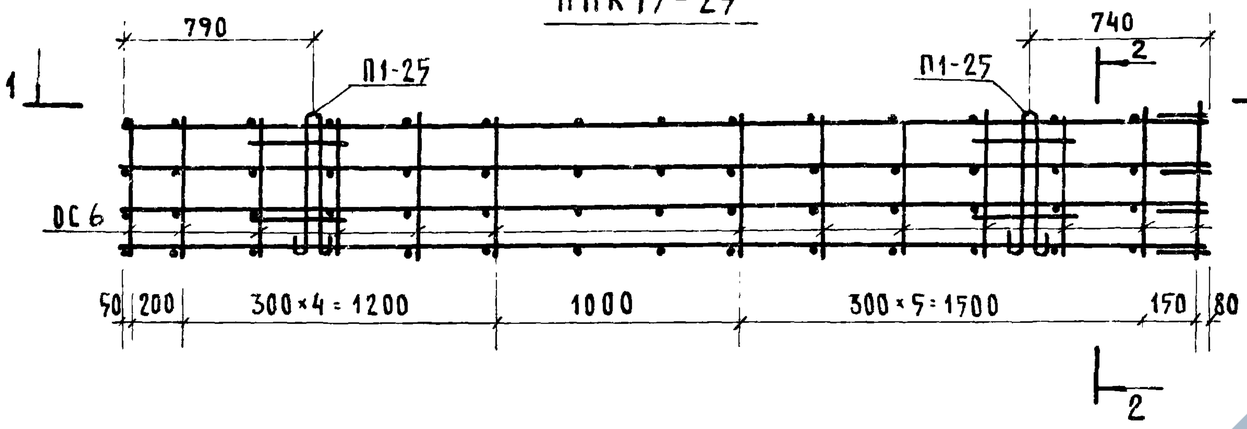
Спецификацию арматурных изделий смотри лист 53.

ТК	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5	
1974	Пространственный каркас ППК 14-25	Выпуск 14	Лист 52

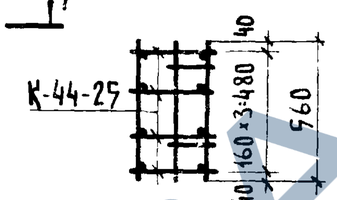
13077-04 58

Альбом разработан Деникиной

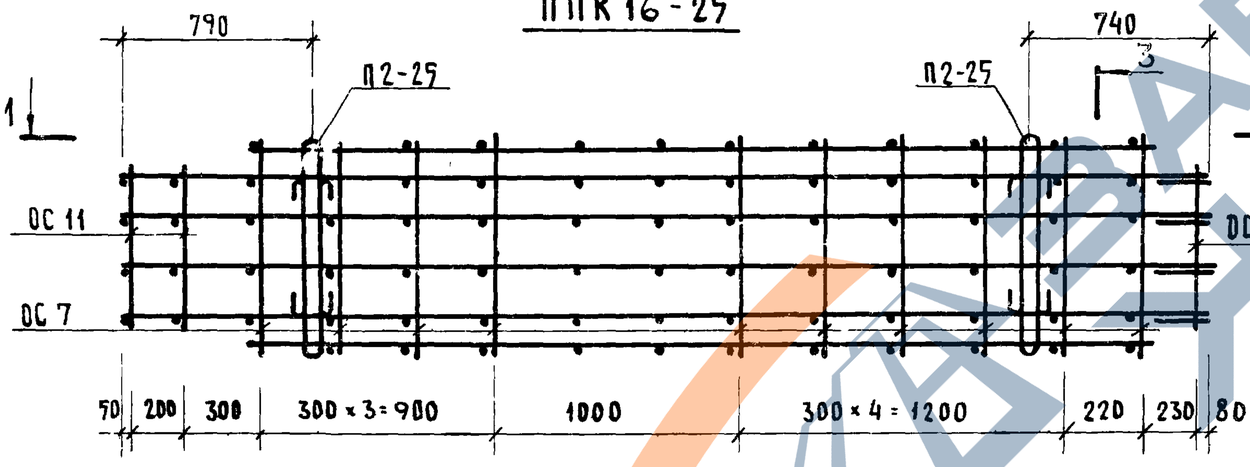
ППК 15-25



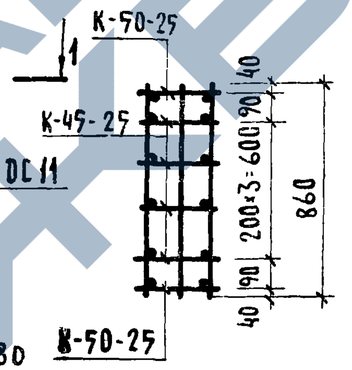
2-2



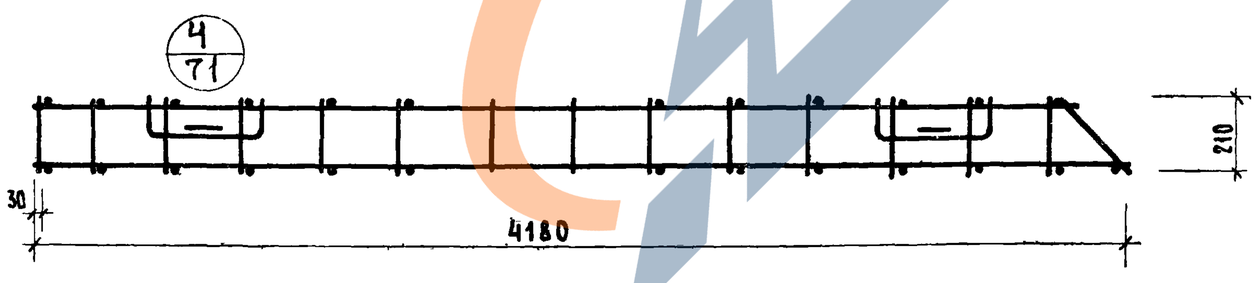
ППК 16-25



3-3



1-1



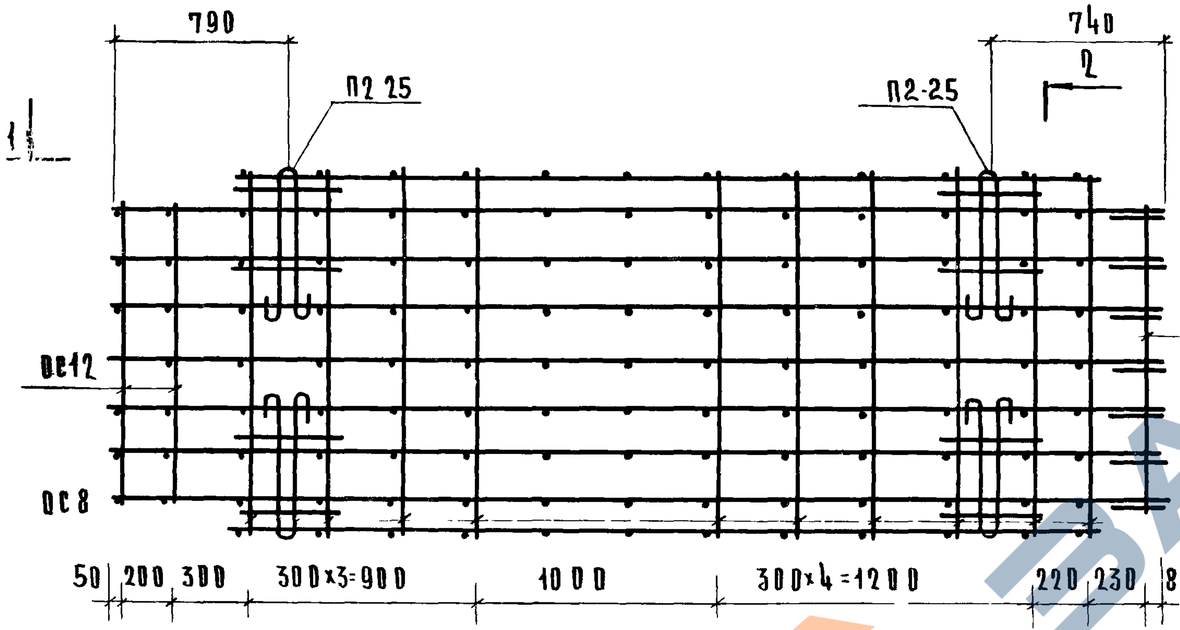
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

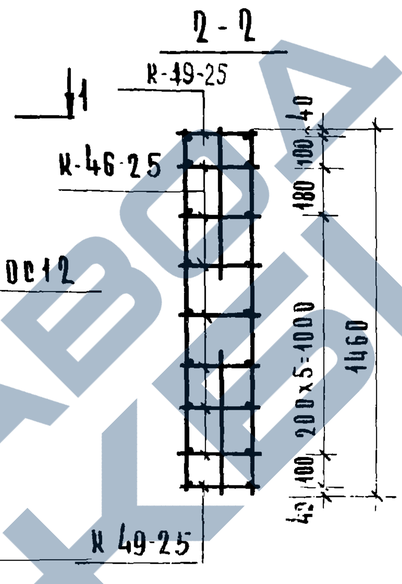
Марка пространств. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол. штук	Масса, кг			Лист
			одного изд.	всех изделий	общая	
ППК 15-25	К-44-25	4	7.74	30.96	37.96	л. 66
	ОС 6	26	0,124	3.10		л. 69
	П1-25	2	1.95	3.90		л. 58
ППК 16-25	К-45-25	4	13,43	53.72	98,09	л. 66
	К-50-25	2	11,36	22.72		л. 70
	ОС 7	20	0,191	3,82		л. 69
	ОС 11	5	0,133	0,67		л. 69
	П2-25	4	4,28	17,12		л. 58
ППК 14-25	К-48-25	2	25,34	50,68	289,77	л. 70
	К-42-25	7	28,539	199,77		л. 64
	ОС 8	26	0,324	8,42		л. 69
	ОС 12	7	0,266	1,86		л. 69
	П3-25	4	7,26	29,04		л. 58

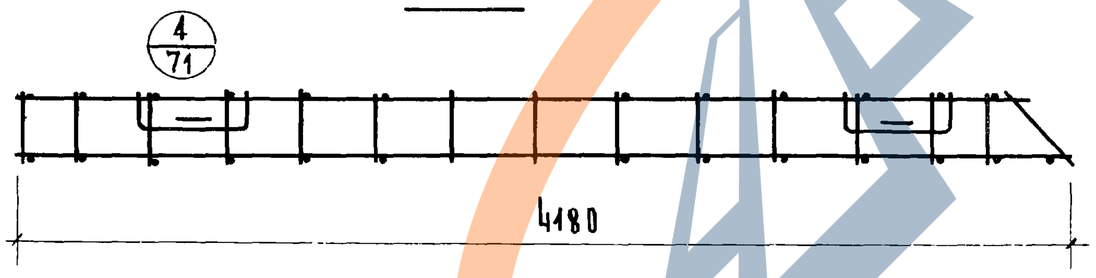
Смелова
Денисова
Инв. №
г. Москва Исполнил Фисф-

Т.К.	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-5
1974	Пространственные каркасы ППК 15-25, ППК 16-25. Спецификация	Выпуск 14 / Лист 53

ПЛК 17 - 25







Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

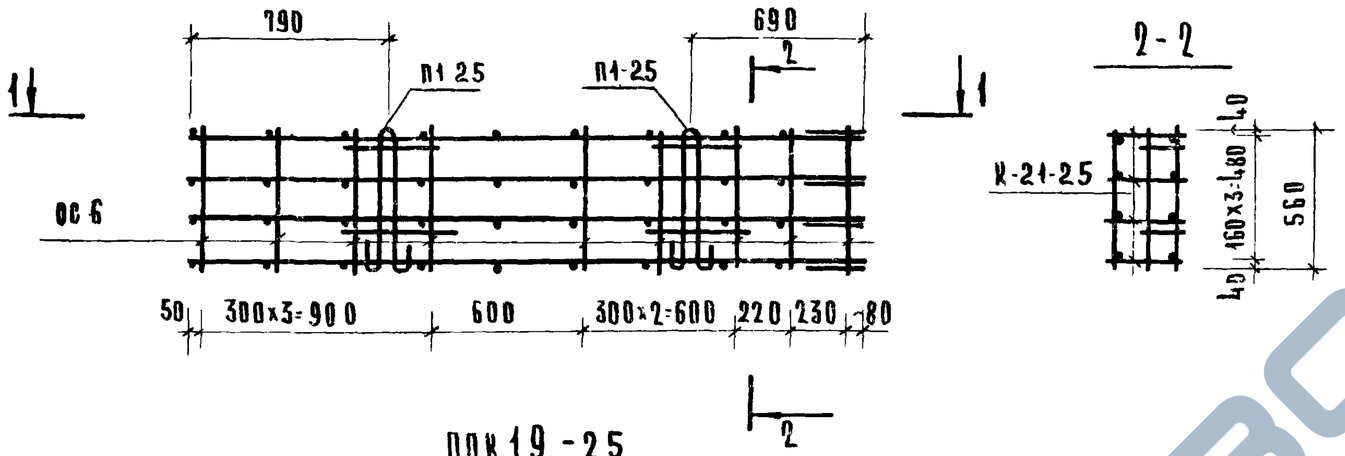
Марка пространственного каркаса	Марка арматурных изделий	Кол штук	Масса, кг			Лист
			одного изделия	всех изделий	общая	
ПЛК 17-25	К-46-25	7	10.39	72.72	1152.1	л.66
	К-49-25	2	8.78	17.56		л.70
	ОС 8	20	0.324	6.48		л.64
	ОС12	5	0.266	1.33		л.69
	П2-25	4	4.28	17.12		л.58

г. Москвы | Исполнил | 12 цикл | Денисова

Т.К 1974	Панели цоколя и подвала Пространственный каркас ПЛК17-25. Спецификация	Серия ИИ-04-5 Выпуск 14 | Лист 54

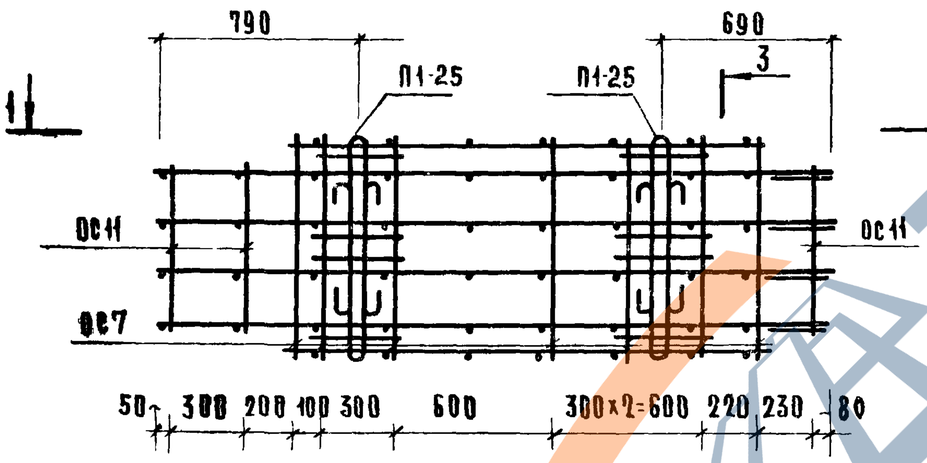
13077-04 60

ППК 18-25

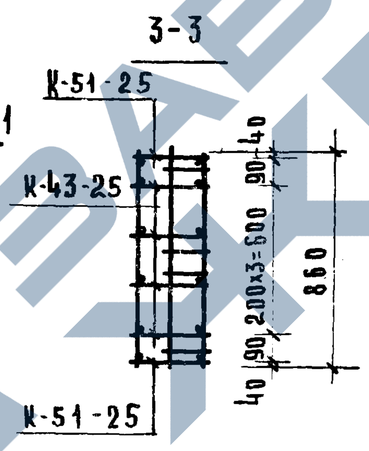


2-2

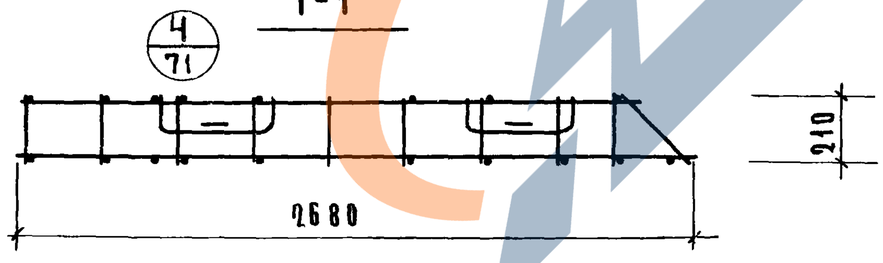
ППК 19-25



3-3



1-1



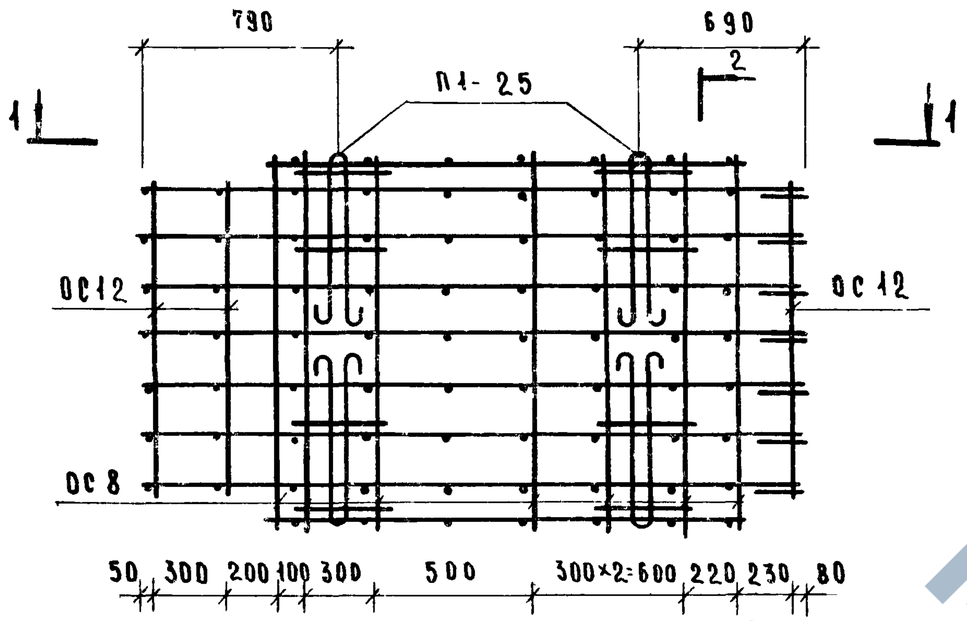
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол. штук	Масса, кг			Лист
			одного изделия	всех изделий	общая	
ППК 18-25	К-21-25	4	3.42	13.68	19.69	л.64
	ос 6	17	0.124	2.11		л.69
	П1-25	2	1.95	3.90		л.58
ППК 19-25	К-43-25	4	4.83	19.32	35.80	л.64
	К-51-25	2	2.67	5.34		л.70
	ос 7	14	0.191	2.67		л.69
	ос 11	5	0.133	0.67		л.69
	П1-25	4	1.95	7.80		л.58

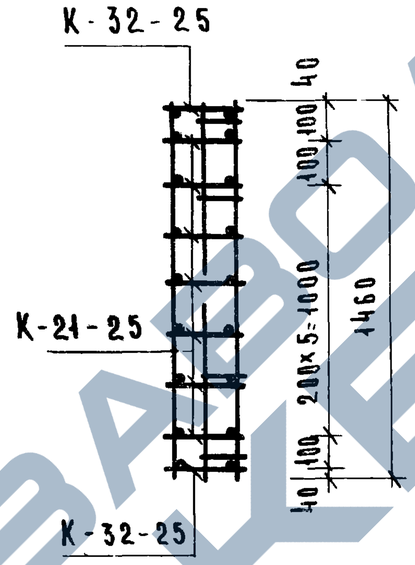
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

https://zavodjbi.com/

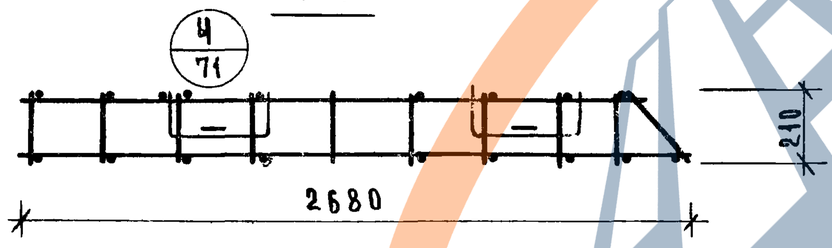
ППК 20-25



2-2



1-1



Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

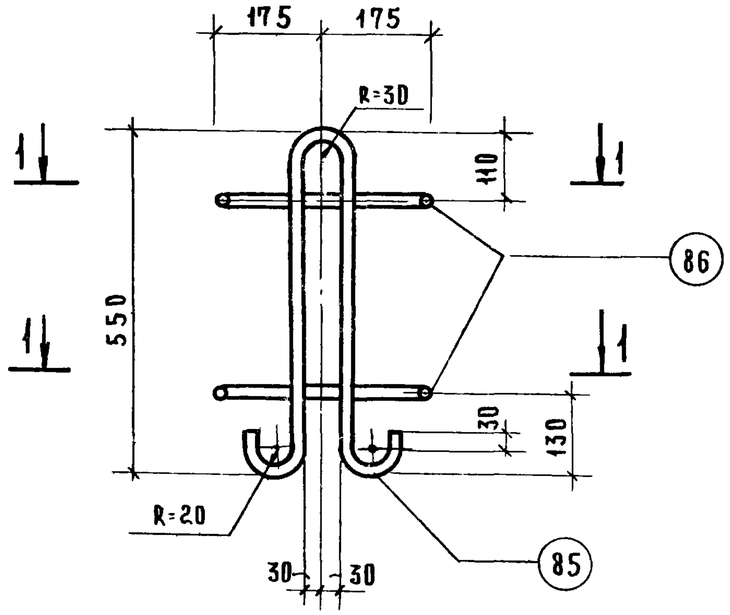
Марка простран. каркаса	Марка арматурн. изделий	Кол. штук	Масса, кг			Лист
			одного изделия	всех изделий	Общая	
ППК 20-25	К21-25	7	3.42	23.94	42.79	л. 64
	К 32-25	2	2.59	5.18		л. 70
	ОС 8	14	0.324	4.54		л. 69
	ОС 12	5	0.266	1.33		л. 69
	П1-25	4	1.95	7.80		л. 58

Типовой комплексов г. Москва | Гл. инженер | Исполнил

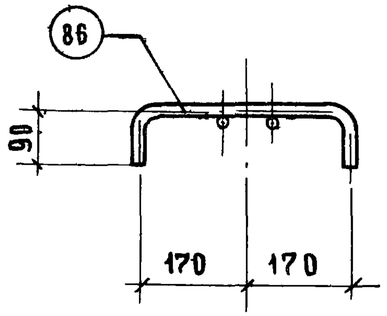
Т. К	Панели цоколя и подвала	Серия ИИ-04-3
1974	Пространственный каркас ППК-20-25. Спецификация	Выпуск 14 / Лист 56

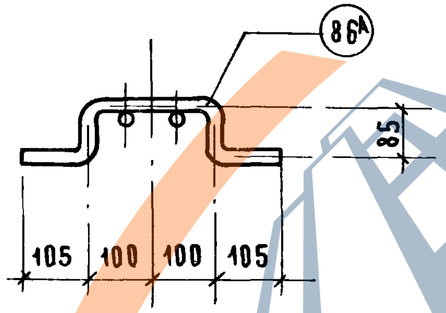
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1 - 1

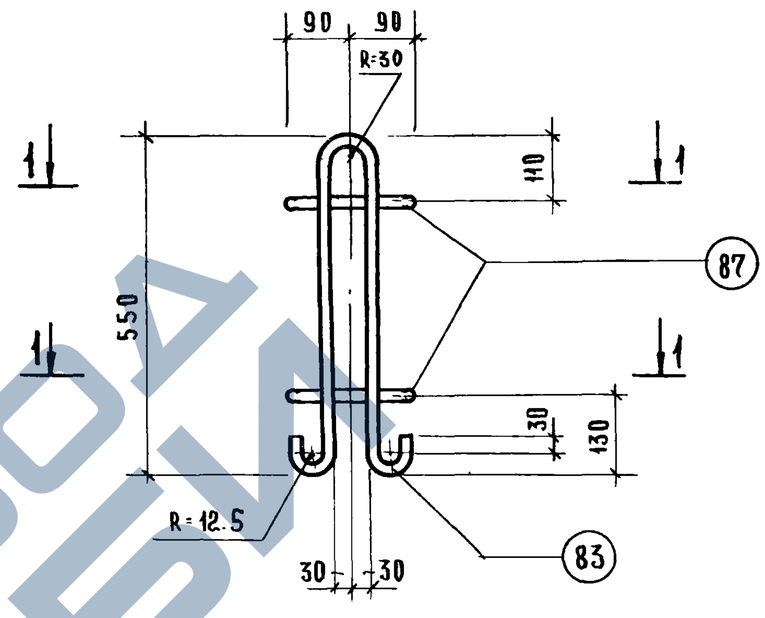




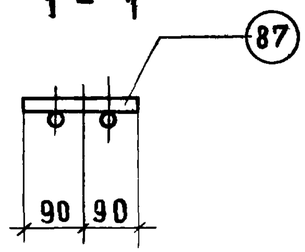
Примечание:

1. Указания по сварке и изготовлению см. пояснительную записку.
2. Скобу поз 86 допускается заменить на поз. 86А для возможности приварки без поворота клещей.

Марка изделия	№№ поз.	Сечен. мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг позиц.	Масса, кг всех	Масса, кг изделия
П1-20	86	10АI	440	2	0.27	0.54	1.73
	85	12АI	1345	1	1.19	1.19	



1 - 1



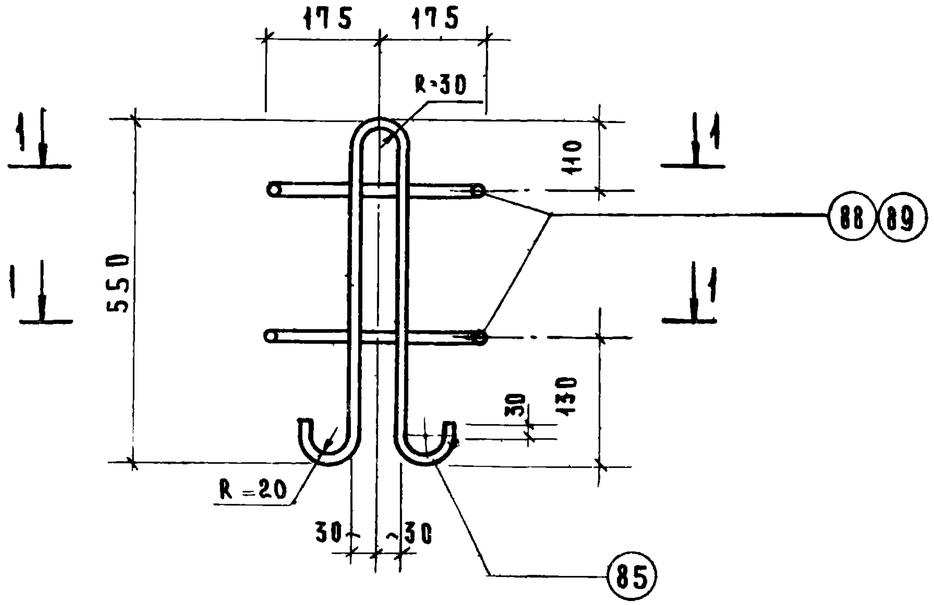
Примечание

1. Указания по сварке и изготовлению см. пояснительную записку

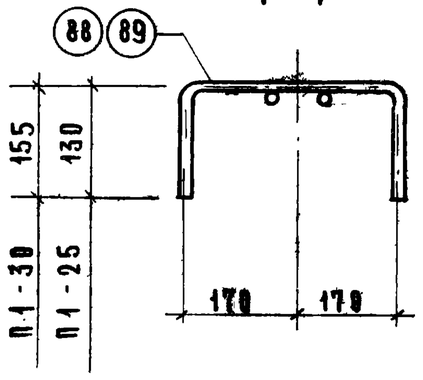
Марка изделия	№№ поз.	Сечен. мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг позиц.	Масса, кг всех	Масса, кг изделия
П4-20	87	10АI	180	2	0.11	0.22	1.41
	85	12АI	1345	1	1.19	1.19	

ТК	Панели цоколя	Серия ИИ-04-5	
1974	Петли для подъема П1-20; П4-20. Спецификация.	Выпуск 14	Лист 57

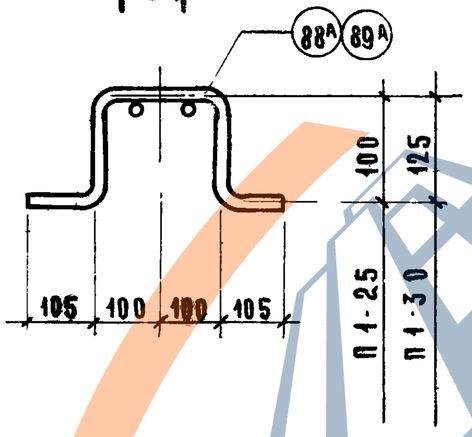
г. Москва | Исполнитель | Андреев



1-1



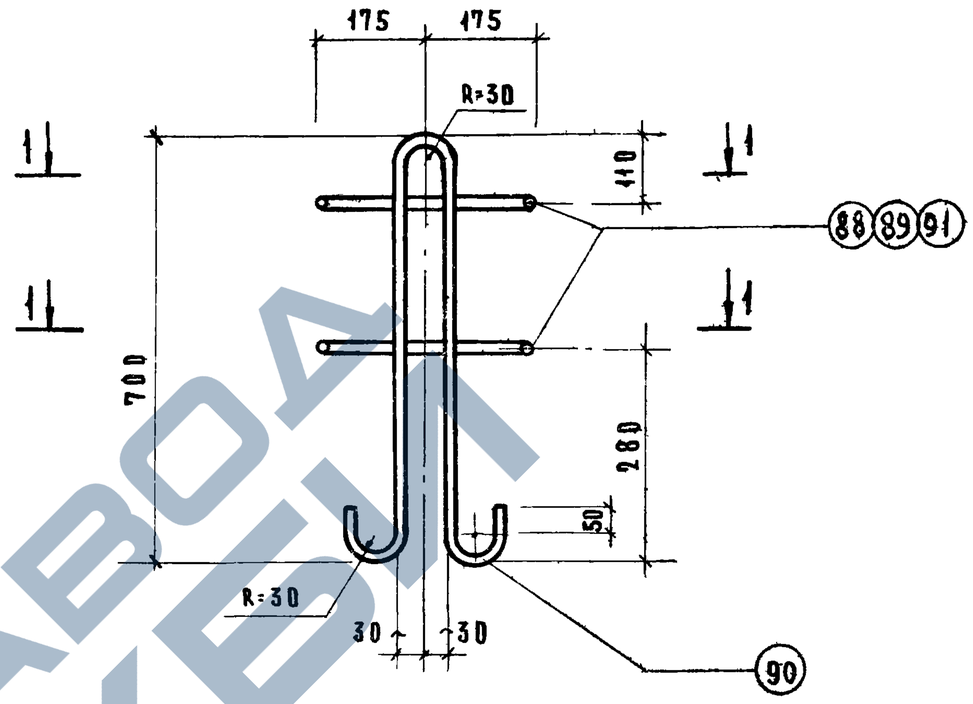
1-1



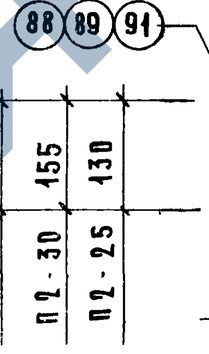
Примечание:

1. Указания по сварке и изготовлению см. пояснительную записку.
2. Скобу поз. 88, 89 допускается заменить на поз. 88А, 89А, для возможности приварки без поворота клещей.

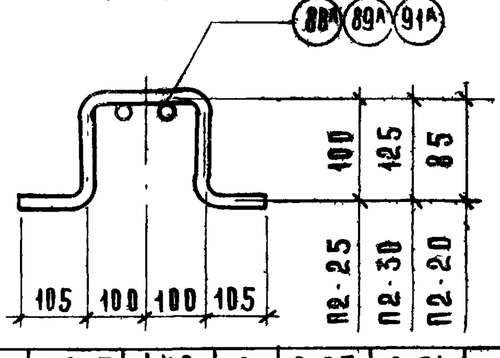
Марка изделия	№№ поз.	Сечен. мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Масса, кг позиц.	Масса, кг всех	Масса, кг изделия
П1-30	89	10АI	670	2	0.41	0.82	2.01
	85	12АI	1345	1	1.19	1.19	
П1-25	88	10АI	620	2	0.38	0.76	1.95
	85	12АI	1345	1	1.19	1.19	



1-1



1-1



Примечание:

1. Указания по сварке и изготовлению см. пояснительную записку.
2. Скобу поз. 88, 89, 91 допускается заменить на поз. 91А, 88А, 89А для возможности приварки без поворота клещей.

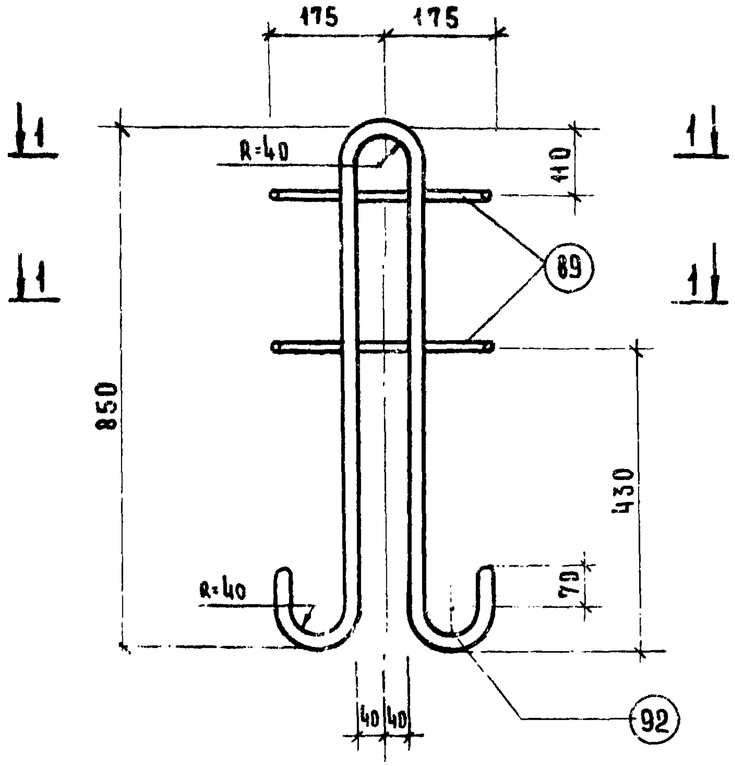
Марка изделия	№№ поз.	Сечен. мм.	Длина мм	Кол. шт	Масса, кг позиц.	Масса, кг всех	Масса, кг изделия
П2-20	91	10АI	440	2	0.27	0.54	4.06
	90	18АI	1760	1	3.52	3.52	
П2-30	89	10АI	670	2	0.41	0.82	4.34
	90	18АI	1760	1	3.52	3.52	
П2-25	88	10АI	620	2	0.38	0.76	4.28
	90	18АI	1760	1	3.52	3.52	

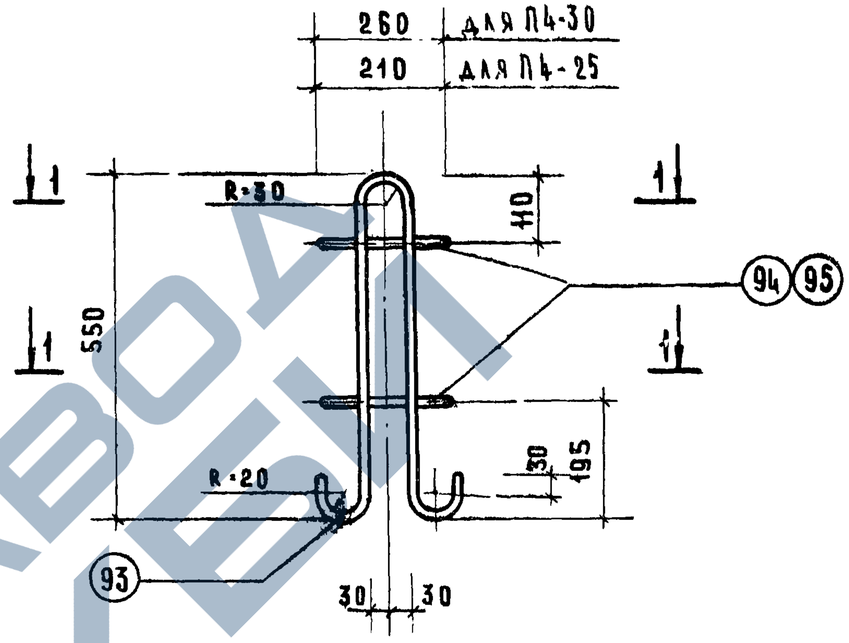
Т.К.	Панели цоколя	Серия ИИ-04-5	
1974	Петли для подъема П1-25; П1-30; П2-20; П2-30; П2-25. Спецификация	Выпуск 14	Лист 58

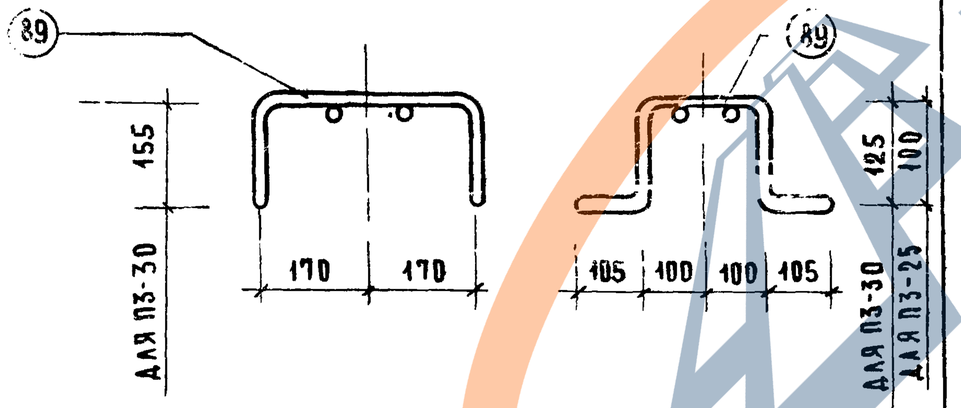
Разработал Андреев
Исполнитель
г. Москва

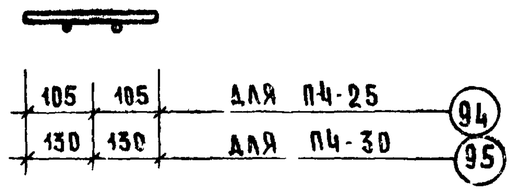
13077-04

https://zavodjbi.com/









Марка изделия	NN поз.	Сечен. мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг позиц	Масса, кг всех	Масса, кг издел.
П3-25		10АI	620	2	0.38	0.76	7.26
	92	22АI	2180	1	6.50	6.50	
П3-30	89	10АI	670	2	0.41	0.82	7.32
	92	22АI	2180	1	6.50	6.50	

Марка изделия	NN поз.	Сечен. мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг позиц	Масса, кг всех	Масса, кг издел.
П4-30	95	10АI	260	2	0.16	0.32	1.15
	93	10АI	1335	1	0.83	0.83	
П4-25	94	10АI	210	2	0.13	0.26	1.09
	93	10АI	1335	1	0.83	0.83	

Т. К. 1974

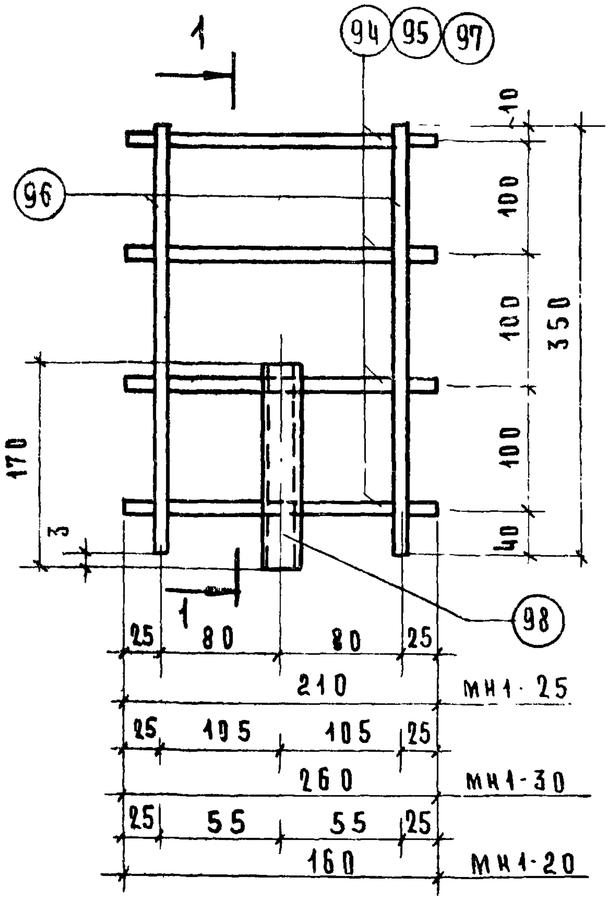
ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ

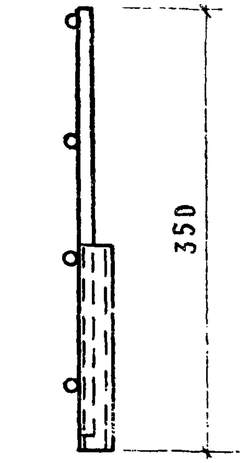
ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЕМА П3-30; П4-30; П4-25, П3-25. СПЕЦИФИКАЦИИ

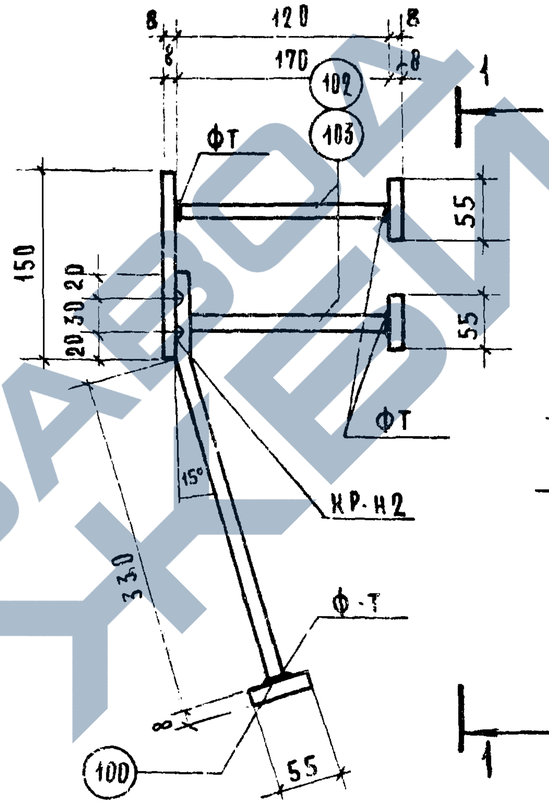
Серия ИИ-04-5
Выпуск 14
Лист 69

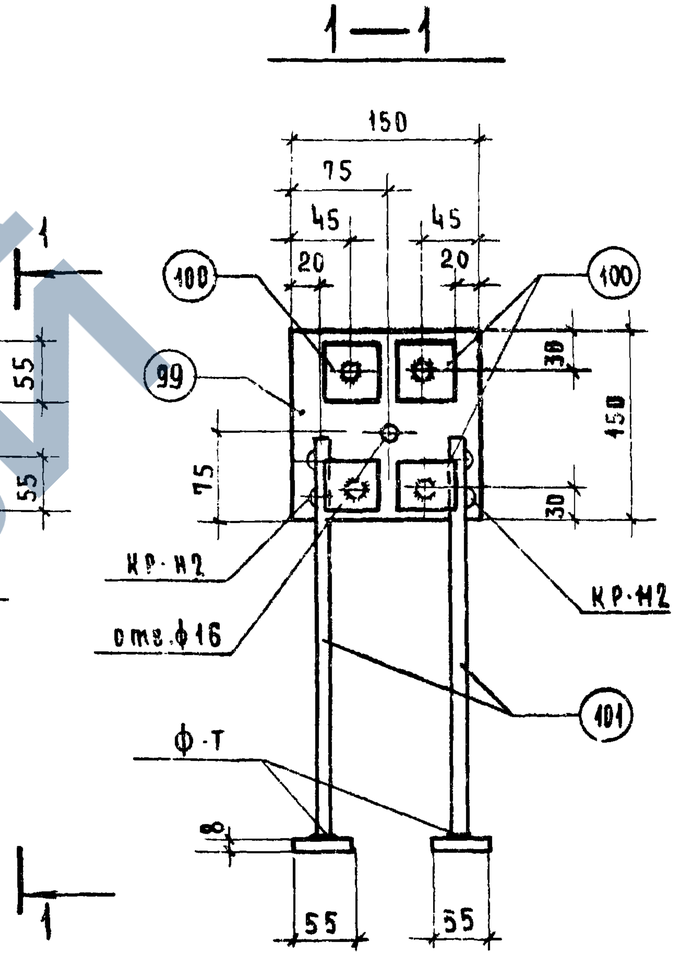
13077-04 69

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









Условные обозначения способов сварки:

ФТ – в тавр под слоем флюса

КР – контактно-рельефная.

Марка изделия	№ поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Масса, кг: Позиц.	Масса, кг: Всех	Масса, кг: Издел.
МН1-25	94	10 AI	210	4	0.13	0.52	1.11
	96	10 AI	350	2	0.22	0.44	
	98	Тр 20х2	170	1	0.15	0.15	
МН1-30	95	10 AI	260	4	0.16	0.64	1.23
	96	10 AI	350	2	0.22	0.44	
	98	Тр 20х2	170	1	0.15	0.15	
МН1-20	97	10 AI	160	4	0.099	0.40	0.99
	96	10 AI	350	2	0.22	0.44	
	98	Тр 20х2	170	1	0.15	0.15	

Марка изделия	№ поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Масса, кг: Позиц.	Масса, кг: Всех	Масса, кг: Издел.
МН2-20	102	10 A III	120	4	0.073	0.30	3.23
	101	8 A III	400	2	0.16	0.32	
	100	-55х8	55	6	0.20	1.20	
	99	-150х8	150	1	1.41	1.41	
МН-2	103	10 A III	170	4	0.105	0.42	3.35
	101	8 A III	400	2	0.16	0.32	
	100	-55х8	55	6	0.20	1.20	
	99	-150х8	150	1	1.41	1.41	

ТК 1974

Панели цоколя

Закладные детали МН1-20, МН1-25, МН1-30, МН2-20, МН-2 Спецификации

Серия ИИ-04-5

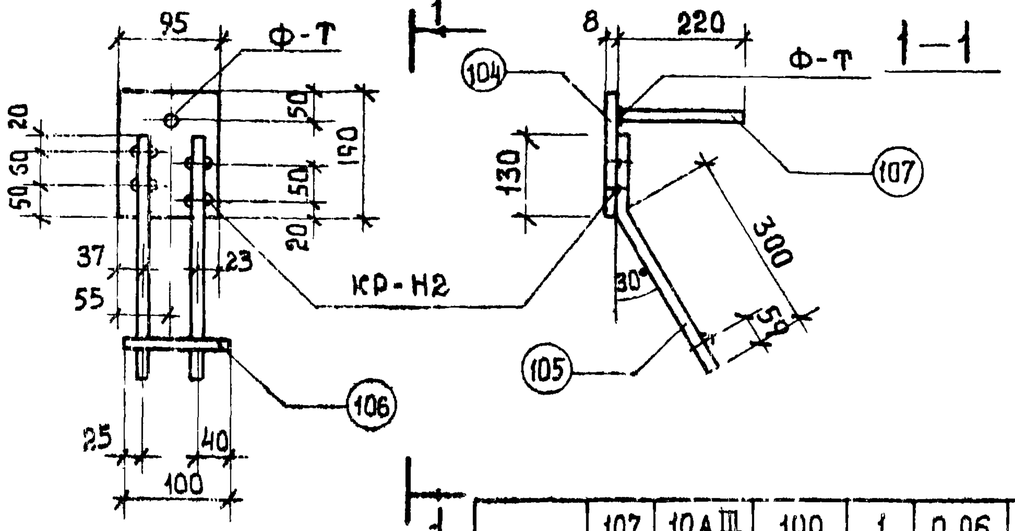
Выпуск 14

Лист 60

г. Москва | Исполнила Артакова | Химия

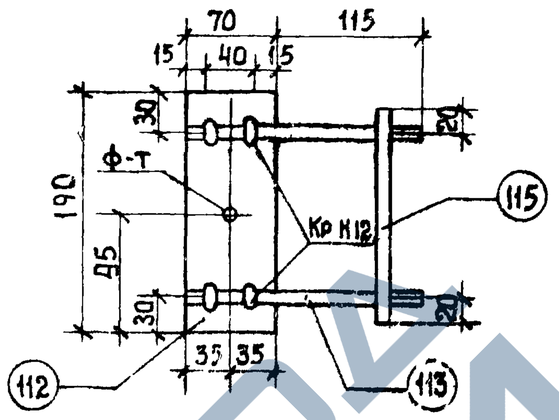
1.077-04

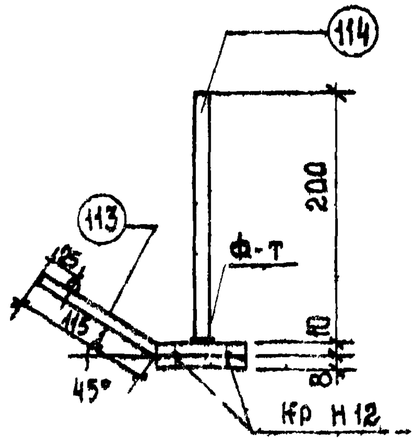
https://zavodjbi.com/



Примечание.
Указания по сварке и изготовлению см. пояснительную записку.

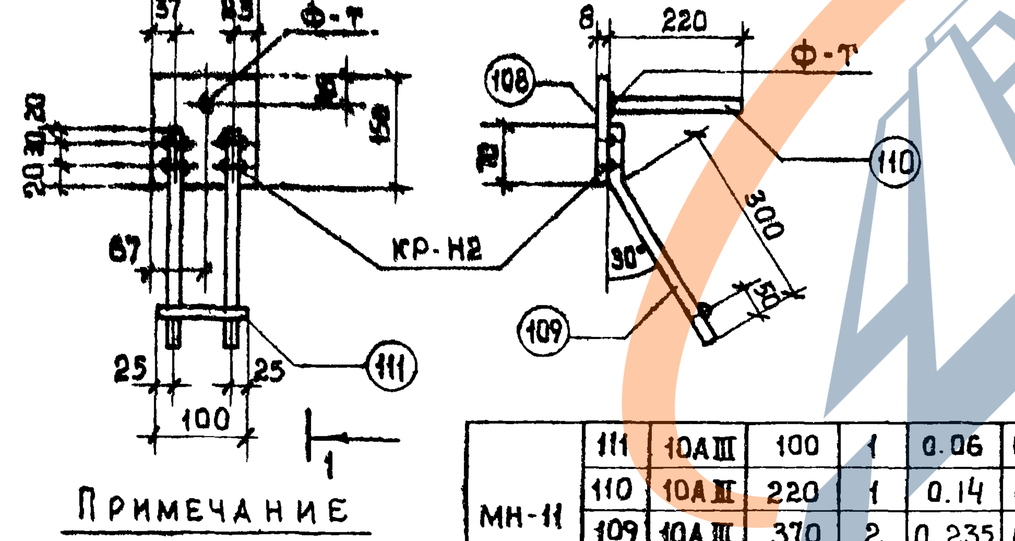
Марка изделия	NN поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг. позиц.	всех.	издел.
МН-10	107	10 А III	100	1	0.06	0.06	1.89
	106	10 А III	220	1	0.14	0.14	
	105	10 А III	430	2	0.275	0.55	
	104	−95×8	190	1	1.14	1.14	





Примечание.
Указания по сварке и изготовлению смотри пояснительную записку.

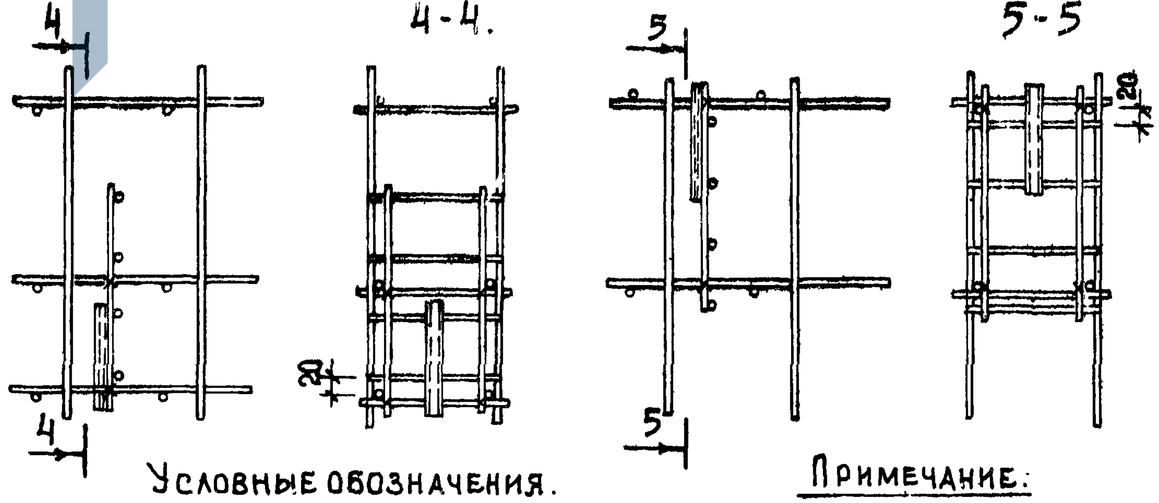
Марка изделия	NN поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Масса, кг. позиц	всех	издел
МН-13	115	10 А III	170	1	0.10	0.10	1.30
	114	10 А III	200	1	0.14	0.14	
	113	10 А III	185	2	0.11	0.22	
	112	-70×8	190	1	4.40	0.84	



Примечание
Указания по сварке и изготовлению см. пояснительную записку.

Марка изделия	NN поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг. позиц.	всех.	издел.
МН-11	111	10 А III	100	1	0.06	0.06	1.80
	110	10 А III	220	1	0.14	0.14	
	109	10 А III	370	2	0.235	0.47	
	108	-120×8	150	1	1.13	1.13	

Установка МН1-20; МН1-25; МН1-30.



Условные обозначения.
Х - места приварки закладных деталей к пространственным каркасам.

Примечание:
Указания по сварке и изготовлению смотри пояснительную записку.

г. Москва | Исполнил Сартакова

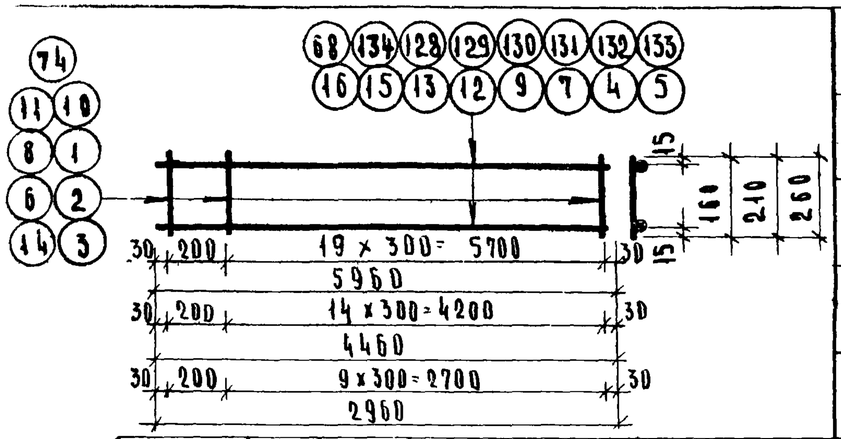
ТК

Панели цоколя.

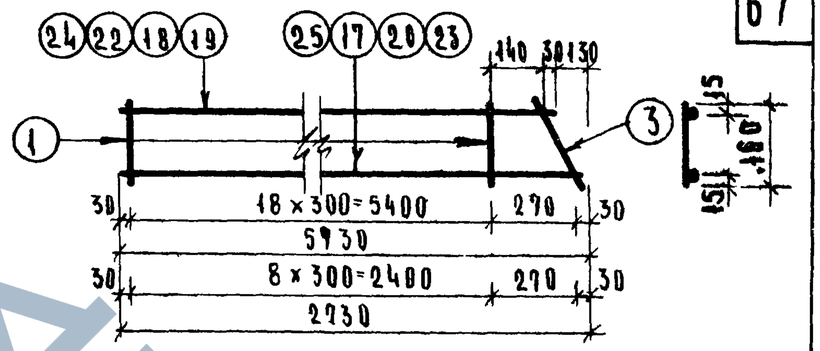
Серия ИИ-04-5

Закладные детали МН10; МН11; МН13. Установка МН1-20; МН1-25; МН1-30

Выпуск 14 | Лист 61



Марка каркаса	NN поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг позиц.	Масса, кг всех	Масса, кг издел.
К4-30	3	4 В I	260	16	0.026	0.42	5.92
	12	10 А III	4460	2	2.75	5.50	
К4-25	2	4 В I	210	16	0.021	0.34	5.84
	12	10 А III	4460	2	2.75	5.50	
К4-20	1	4 В I	160	16	0.016	0.26	5.76
	12	10 А III	4460	2	2.75	5.50	
К3-30	11	5 В I	260	21	0.041	0.86	15.26
	7	14 А III	5960	2	7.20	14.40	
К3-25	10	6 В I	210	21	0.046	0.97	24.77
	5	18 А III	5960	2	11.90	23.8	
К3-20	14	5 В I	160	21	0.025	0.53	15.13
	7	14 А III	5960	2	7.20	14.40	
К2-30	3	4 В I	260	21	0.026	0.55	11.45
	9	12 А III	5960	2	5.30	10.60	
К2-25	8	5 В I	210	21	0.032	0.67	15.07
	7	14 А III	5960	2	7.20	14.40	
К2-20	6	6 В I	160	21	0.036	0.76	24.56
	5	18 А III	5960	2	11.90	23.80	
К1-30	3	4 В I	260	21	0.026	0.55	7.91
	4	10 А III	5960	2	3.68	7.36	
К1-25	2	4 В I	210	21	0.021	0.44	7.80
	4	10 А III	5960	2	3.68	7.36	
К1-20	1	4 В I	160	21	0.016	0.34	7.70
	4	10 А III	5960	2	3.68	7.36	
К5-30	3	4 В I	260	16	0.026	0.42	5.92
	12	10 А III	4460	2	2.75	5.50	
К5-25	2	4 В I	210	16	0.021	0.34	5.84
	12	10 А III	4460	2	2.75	5.50	
К5-20	1	4 В I	160	16	0.016	0.26	8.18
	13	12 А III	4460	2	3.96	7.92	
К6-30	3	4 В I	260	16	0.026	0.43	6.05
	12	10 А III	4460	2	2.81	5.62	
К6-25	2	4 В I	210	16	0.021	0.34	8.36
	13	12 А III	4460	2	4.01	8.02	
К6-20	14	5 В I	160	16	0.025	0.40	11.16
	15	14 А III	4460	2	5.38	10.76	
К7-30	3	4 В I	260	11	0.026	0.29	3.95
	16	10 А III	2960	2	1.83	3.66	
К7-25	2	4 В I	210	11	0.021	0.23	3.89
	16	10 А III	2960	2	1.83	3.66	
К7-20	1	4 В I	160	11	0.016	0.18	3.84
	16	10 А III	2960	2	1.83	3.66	
К-40-25	2	4 В I	210	11	0.021	0.23	5.49
	134	12 А III	2960	2	2.63	5.26	
К-39-25	2	4 В I	210	11	0.021	0.23	3.89
	133	10 А III	2960	2	1.83	3.66	
К-38-25	8	5 В I	210	16	0.032	0.51	14.61
	132	16 А III	4460	2	7.05	14.10	
К-37-25	8	5 В I	210	16	0.032	0.51	11.31
	131	14 А III	4460	2	5.40	10.80	
К-36-25	8	5 В I	210	16	0.032	0.51	8.43
	130	12 А III	4460	2	3.96	7.92	
К-35-25	10	6 В I	210	21	0.046	0.96	30.38
	129	20 А III	5960	2	14.71	29.42	
К-34-25	74	8 В I	210	21	0.083	1.74	47.74
	68	25 А III	5960	2	23.00	46.0	
К-33-25	8	5 В I	210	21	0.032	0.67	15.17
	128	14 А III	5960	2	7.25	14.50	



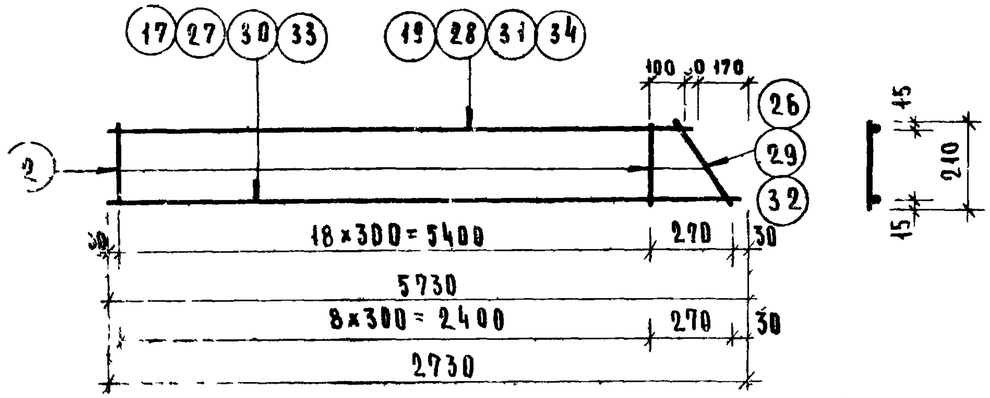
Марка каркаса	NN поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг поз.	Масса, кг всех	Масса, кг издел.
К8т-20 К8н-20	18	10 А III	5600	1	3.45	3.45	7.306
	17	10 А III	5730	1	3.53	3.53	
	3	4 В I	260	1	0.026	0.026	
	1	4 В I	160	19	0.016	0.30	
К9т-20 К9н-20	19	18 А III	5600	1	11.20	11.20	23.538
	20	18 А III	5730	1	11.40	11.40	
	21	6 В I	260	1	0.058	0.058	
	6	6 В I	160	19	0.036	0.68	
К10т-20 К10н-20	22	14 А III	5600	1	6.76	6.76	14.20
	23	14 А III	5730	1	6.92	6.92	
	11	5 В I	260	1	0.041	0.041	
	14	5 В I	160	19	0.025	0.48	
К14т-20 К14н-20	24	10 А III	2600	1	1.60	1.60	3.526
	25	10 А III	2730	1	1.68	1.68	
	3	4 В I	260	9	0.026	0.23	
	1	4 В I	160	1	0.016	0.016	

К8т-20 (К8н-20 - зеркально)
К9т-20 (К9н-20 - зеркально)
К10т-20 (К10н-20 - зеркально)
К14т-20 (К14н-20 - зеркально)

Альбом типовых деталей железобетонных изделий

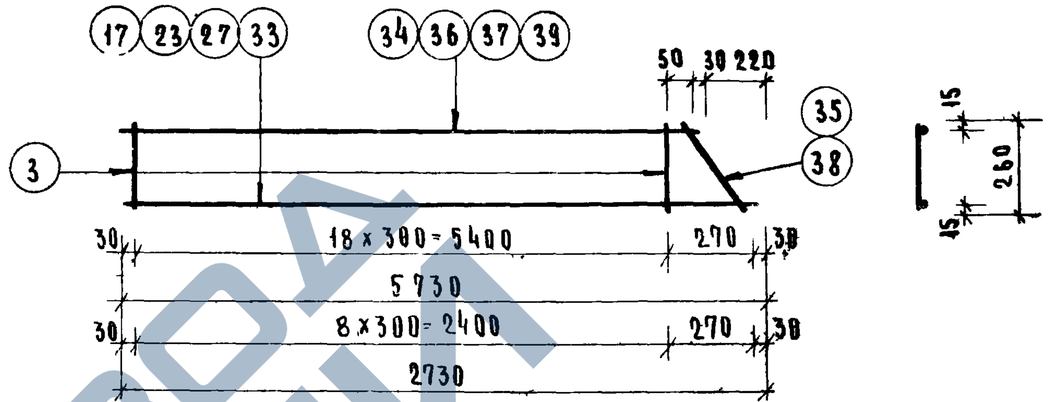
ТК	Панели цокоя и подвала.	Серия ИИ-04-5	
1974	Плоские каркасы: К1-20; К1-25; К1-30; К2-20; К2-25; К2-30; К3-20; К3-25; К3-30; К4-20; К4-25; К4-30; К5-20; К5-25; К5-30; К6-20; К6-25; К6-30; К7-20; К7-25; К7-30; К8т-20; К8н-20; К9т-20; К9н-20; К10т-20; К10н-20; К14т-20; К14н-20; К-33-25; К-34-25; К-35-25; К-36-25; К-37-25; К-38-25; К-39-25; К-40-25. Спецификации.	Выпуск 14	Лист 62

13077-04 68



К8т-25 (К8н-25-ЗЕРКАЛЬНО)
К9т-25 (К9н-25-ЗЕРКАЛЬНО)
К10т-25 (К10н-25-ЗЕРКАЛЬНО)
К14т-25 (К14н-25 ЗЕРКАЛЬНО)

Марка каркаса	NN поз	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Масса кг Позиц	Масса кг всех	Масса кг издел.
К8т-25	26	48 I	360	1	0.031	0.031	7.391
	19	10А III	5560	1	3.43	3.43	
К8н-25	17	10А III	5730	1	3.53	3.53	
	2	48 I	210	19	0.021	0.40	
К9т-25	29	58 I	310	1	0.048	0.048	14.298
	28	14А III	5560	1	6.72	6.72	
К9н-25	27	14А III	5730	1	6.92	6.92	
	8	58 I	210	19	0.032	0.61	
К10т-25	32	68 I	310	1	0.069	0.069	23.389
	31	18А III	5560	1	11.10	11.10	
К10н-25	30	18А III	5730	1	11.40	11.40	
	10	68 I	210	19	0.046	0.82	
К14т-25	26	48 I	310	1	0.031	0.031	3.480
	34	10А III	2560	1	1.58	1.58	
К14н-25	33	10А III	2730	1	1.68	1.68	
	2	48 I	210	9	0.021	0.189	



К8т-30 (К8н-30-ЗЕРКАЛЬНО)
К9т-30 (К9н-30-ЗЕРКАЛЬНО)
К10т-30 (К10н-30-ЗЕРКАЛЬНО)
К14т-30 (К14н-30-ЗЕРКАЛЬНО)

Марка каркаса	NN поз	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Масса, кг Позиц	Масса, кг всех	Масса, кг издел
К8т-30	35	48 I	360	1	0.036	0.036	7.456
	34	10А III	5510	1	3.40	3.40	
К8н-30	17	10А III	5730	1	3.53	3.53	
	3	48 I	260	19	0.026	0.49	
К9т-30	35	48 I	360	1	0.036	0.036	10.496
	36	12А III	5510	1	4.89	4.89	
К9н-30	23	12А III	5730	1	5.08	5.08	
	3	48 I	260	19	0.026	0.49	
К10т-30	38	58 I	360	1	0.055	0.055	14.395
	37	14А III	5510	1	6.66	6.66	
К10н-30	27	14А III	5730	1	6.92	6.92	
	11	58 I	260	19	0.040	0.760	
К14т-30	35	48 I	360	1	0.036	0.036	3.500
	39	10 Р III	2510	1	1.55	1.55	
К14н-30	33	10А III	2730	1	1.68	1.68	
	3	48 I	260	9	0.026	0.234	

Альбом III. Комплекты железобетонных изделий и конструкций для жилищно-гражданского строительства. Москва. Металлы. Дешевый

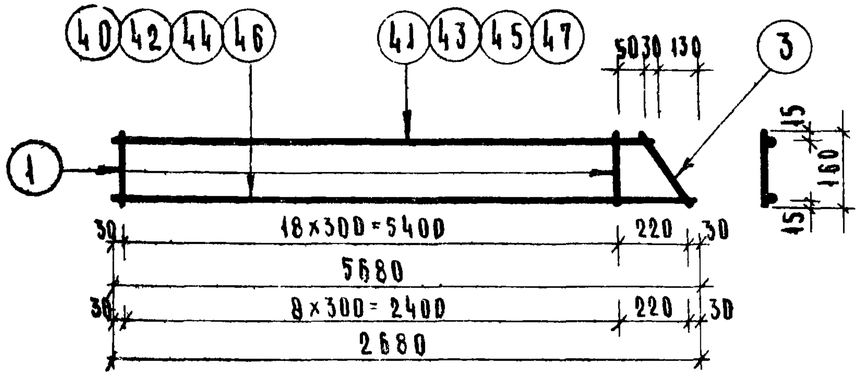
Т.К 1974

П А Н Е Л И Ц О К О Л

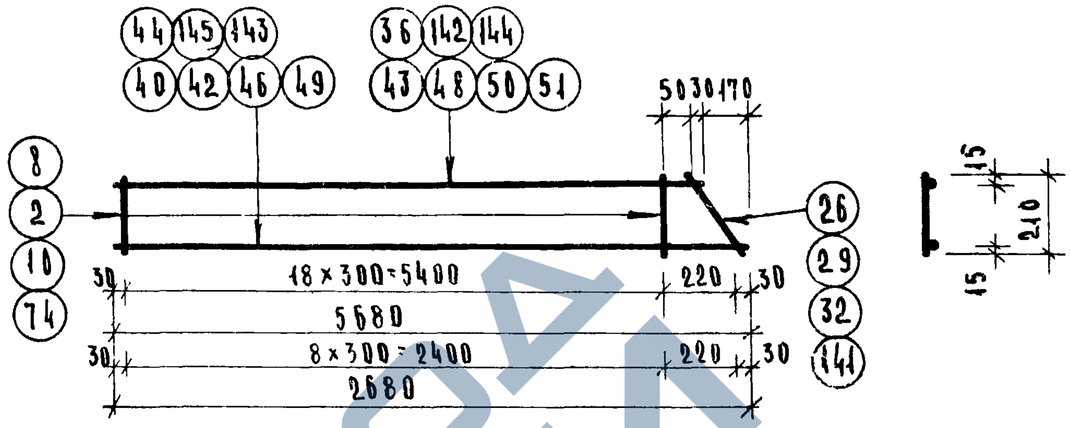
ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К8т-25, К8н-25; К9т-25; К9н-25, К10т-25; К10н-25, К14т-25; К14н-25; К8т-30, К8н-30; К9т-30; К9н-30; К10т-30, К10н-30, К14т-30; К14н-30 СПЕЦИФИКАЦИИ

Серия ИИ-04-5
Выпуск 14
Лист 63

13077-04 69



К15т-20 (К15н-20- ЗЕРКАЛЬНО)
К16т-20 (К16н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)
К17т-20 (К17н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)
К21т-20 (К21н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)



К15т-25 (К15н-25 -ЗЕРКАЛЬНО)
К16т-25 (К16н-25-ЗЕРКАЛЬНО)
К17т-25 (К17н-25-ЗЕРКАЛЬНО)
К21т-25 (К21н-25-ЗЕРКАЛЬНО)

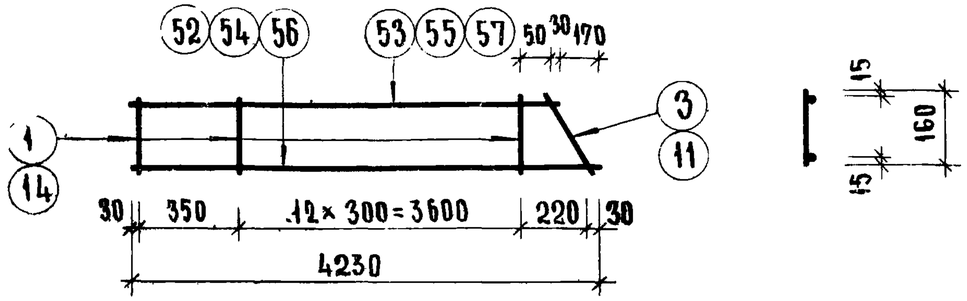
МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ.	СЕЧЕН. ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ ПОЗИЦ	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ	
К15т-20 К15н-20	41	10АIII	5550	1	3.42	3.42		7.250
	40	10АIII	5680	1	3.50	3.50		
	3	4ВI	260	1	0.026	0.026		
	1	4ВI	160	19	0.016	0.30		
К16т-20 К16н-20	43	18АIII	5550	1	11.1	11.1		23.138
	42	18АIII	5680	1	11.3	11.3		
	21	5ВI	260	1	0.058	0.058		
	6	6ВI	160	19	0.036	0.68		
К17т-20 К17н-20	45	14АIII	5550	1	6.70	6.70		14.06
	44	14АIII	5680	1	6.86	6.86		
	11	5ВI	260	1	0.041	0.041		
	14	5ВI	160	19	0.025	0.48		
К21т-20 К21н-20	47	10АIII	2550	1	1.57	1.57		3.390
	46	10АIII	2680	1	1.65	1.65		
	3	4ВI	260	1	0.026	0.026		
	1	4ВI	160	9	0.016	0.144		

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ	СЕЧЕН. ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	МАССА, КГ ПОЗ	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ	
К-16-25	8	5ВI	210	19	0.032	0.61		14.178
	29	5ВI	310	1	0.048	0.048		
	50	14АIII	5510	1	6.66	6.66		
	49	14АIII	5680	1	6.86	6.86		
К-41-25	74	8ВI	210	19	0.083	1.58		44.80
	141	8ВI	310	1	0.122	0.122		
	142	25АIII	5510	1	21.2	21.2		
	143	25АIII	5680	1	21.9	21.9		
К-42-25	10	6ВI	210	19	0.048	0.87		28.54
	32	6ВI	310	1	0.069	0.069		
	144	20АIII	5510	1	13.6	13.6		
	145	20АIII	5680	1	14.0	14.0		
К-43-25	2	4ВI	210	19	0.021	0.19		4.831
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031		
	36	12АIII	5510	1	2.23	2.23		
	44	12АIII	5680	1	2.38	2.38		

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ.	СЕЧЕН. ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ	
К15т-25 К15н-25	48	10АIII	5510	1	3.40	3.40		7.334
	40	10АIII	5680	1	3.50	3.50		
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031		
	2	4ВI	210	19	0.021	0.40		
К16т-25 К16н-25	50	14АIII	5510	1	6.66	6.66		14.168
	49	14АIII	5680	1	6.85	6.85		
	29	5ВI	310	1	0.048	0.048		
	8	5ВI	210	19	0.032	0.61		
К17т-25 К17н-25	43	18АIII	5510	1	11.0	11.0		23.189
	42	18АIII	5680	1	11.3	11.3		
	32	6ВI	310	1	0.069	0.069		
	10	6ВI	210	19	0.046	0.82		
К21т-25 К21н-25	51	10АIII	2510	1	1.55	1.55		3.42
	46	10АIII	2680	1	1.65	1.65		
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031		
	2	4ВI	210	9	0.021	0.189		

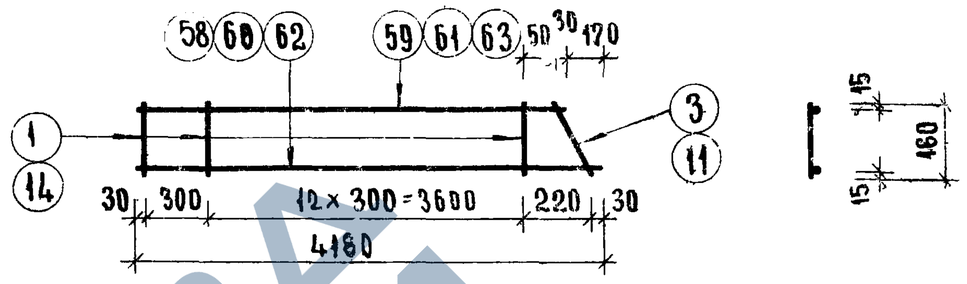
Т.К	ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА	СЕРИЯ ИИ-04-5	
1974	ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К15т-20; К15н-20; К16т-20; К16н-20; К17т-20; К17н-20; К21т-20; К21н-20; К15т-25; К15н-25; К16т-25; К16н-25; К17т-25; К17н-25; К21т-25; К21н-25; К-16-25; К-41-25; К-42-25; К-43-25. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ВЫПУСК 14	ЛИСТ 64

13077-04 70



К11т-20 (К11н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)
К12т-20 (К12н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)
К13т-20 (К13н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)

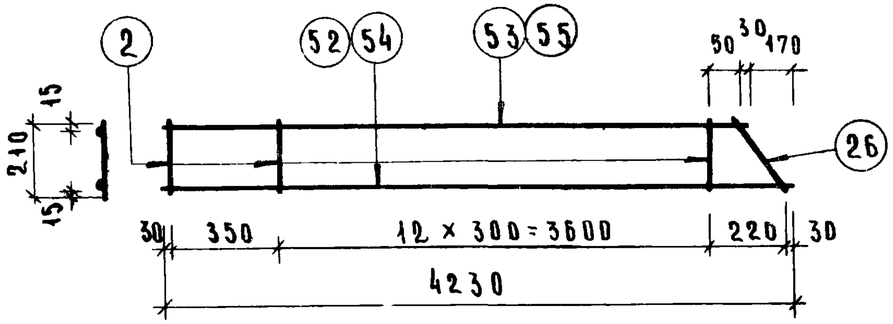
МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ	СЕЧЕН ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	МАССА, КГ ПОЗИЦ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
К11т-20 К11н-20	53	10AIII	4060	1	2.53	2.53	5.40
	52	10AIII	4230	1	2.62	2.62	
	3	4BI	260	1	0.026	0.026	
	1	4BI	160	13	0.016	0.224	
К12т-20 К12н-20	55	12AIII	4060	1	3.64	3.64	7.65
	54	12AIII	4230	1	3.76	3.76	
	3	4BI	260	1	0.026	0.026	
	1	4BI	160	13	0.016	0.224	
К13т-20 К13н-20	57	14AIII	4060	1	4.95	4.95	10.46
	56	14AIII	4230	1	5.12	5.12	
	11	5BI	260	1	0.040	0.040	
	14	5BI	160	13	0.025	0.350	



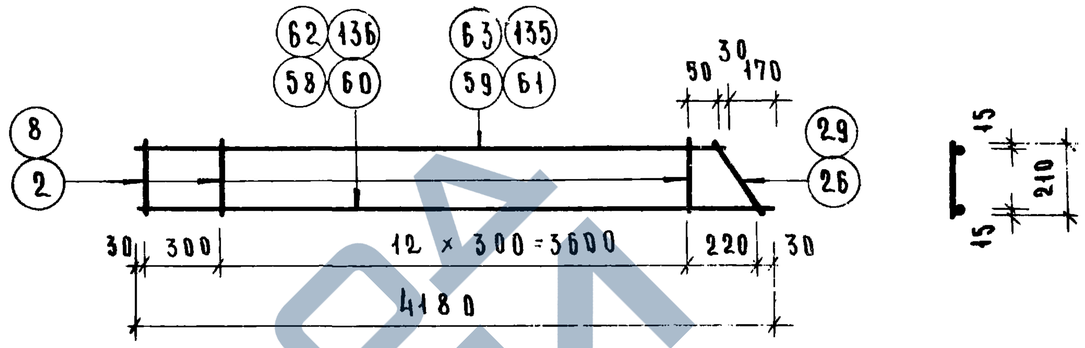
К18т-20 (К18н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)
К19т-20 (К19н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)
К20т-20 (К20н-20 - ЗЕРКАЛЬНО)

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ	СЕЧЕН ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	МАССА, КГ ПОЗИЦ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
К18т-20 К18н-20	59	10AIII	4010	1	2.46	2.46	5.26
	58	10AIII	4180	1	2.55	2.55	
	3	4BI	260	1	0.026	0.026	
	1	4BI	160	13	0.016	0.224	
К19т-20 К19н-20	61	12AIII	4010	1	3.56	3.56	7.49
	60	12AIII	4180	1	3.68	3.68	
	3	4BI	260	1	0.026	0.026	
	1	4BI	160	13	0.016	0.224	
К20т-20 К20н-20	63	14AIII	4010	1	4.83	4.83	10.22
	62	14AIII	4180	1	5.00	5.00	
	11	5BI	260	1	0.040	0.040	
	14	5BI	160	13	0.025	0.350	

https://zavodjbi.com/



К11т-25 (К11н-25 - ЗЕРКАЛЬНО)
К12т-25 (К12н-25 - ЗЕРКАЛЬНО)
К13т-25 (К13н-25 - ЗЕРКАЛЬНО)



К18т-25 (К18-25 - ЗЕРКАЛЬНО)
К19т-25 (К19н-25 - ЗЕРКАЛЬНО)
К20т-25 (К20н-25 - ЗЕРКАЛЬНО)

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ	СЕЧЕН мм	ДЛИНА мм	КОЛ ШТ	МАССА, КГ ПОЗИЦ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
К11т-25 К11н-25	53	10АIII	4060	1	2.53	2.53	5.475
	52	10АIII	4230	1	2.62	2.62	
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031	
	2	4ВI	210	13	0.021	0.294	
К12т-25 К12н-25	53	10АIII	4060	1	2.53	2.53	5.475
	52	10АIII	4230	1	2.62	2.62	
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031	
	2	4ВI	210	13	0.021	0.294	
К13т-25 К13н-25	55	12АIII	4060	1	3.64	3.64	7.725
	54	12АIII	4230	1	3.76	3.76	
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031	
	2	4ВI	210	13	0.021	0.294	
К-44-25	8	5ВI	210	14	0.032	0.45	7.768
	29	5ВI	310	1	0.048	0.048	
	61	12АIII	4010	1	3.56	3.56	
	60	12АIII	4180	1	3.71	3.71	
К-45-25	8	5ВI	210	14	0.032	0.45	13.428
	29	5ВI	310	1	0.048	0.048	
	135	16АIII	4010	1	6.33	6.33	
	136	16АIII	4180	1	6.60	6.60	
К-46-25	8	5ВI	210	14	0.032	0.45	10.388
	29	5ВI	310	1	0.048	0.048	
	63	14АIII	4010	1	4.84	4.84	
	62	14АIII	4180	1	5.05	5.05	
К18т-25 К18н-25	59	10АIII	4010	1	2.46	2.46	5.335
	58	10АIII	4180	1	2.55	2.55	
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031	
	2	4ВI	210	13	0.021	0.294	
К19т-25 К19н-25	59	10АIII	4010	1	2.46	2.46	5.335
	58	10АIII	4180	1	2.55	2.55	
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031	
	2	4ВI	210	13	0.021	0.294	
К20т-25 К20н-25	61	12АIII	4010	1	3.56	3.56	7.565
	60	12АIII	4180	1	3.68	3.68	
	26	4ВI	310	1	0.031	0.031	
	2	4ВI	210	13	0.021	0.294	

Т.К 1974

ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ И ПОДВАЛА.

ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К11т-25; К11н-25; К12т-25; К12н-25; К13т-25; К13н-25; К18т-25; К18н-25; К19т-25; К19н-25; К20т-25; К20н-25; К-44-25; К-45-25; К-46-25

СПЕЦИФИКАЦИИ

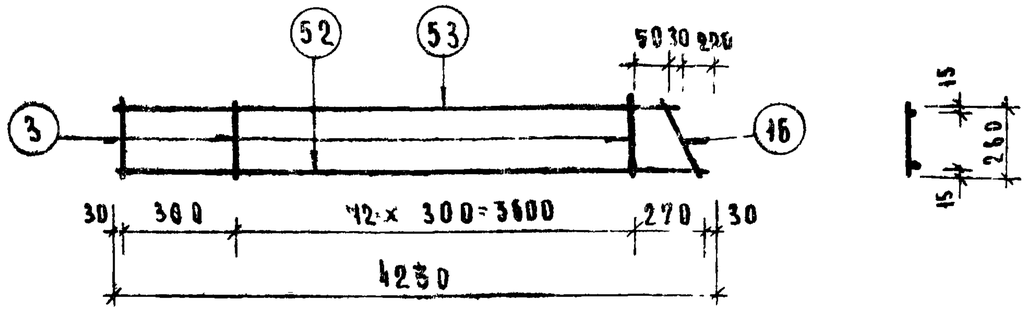
СЕРИЯ ИИ-04-5

ВЫПУСК 14 | ЛИСТ 66

ИСПОЛНИЛИ: Комлевков, Смоква, Денисова

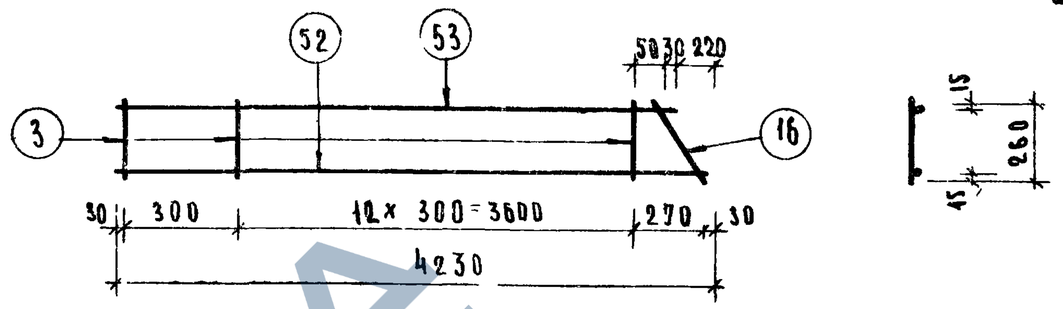
13077-04 72

https://zavodjbi.com/



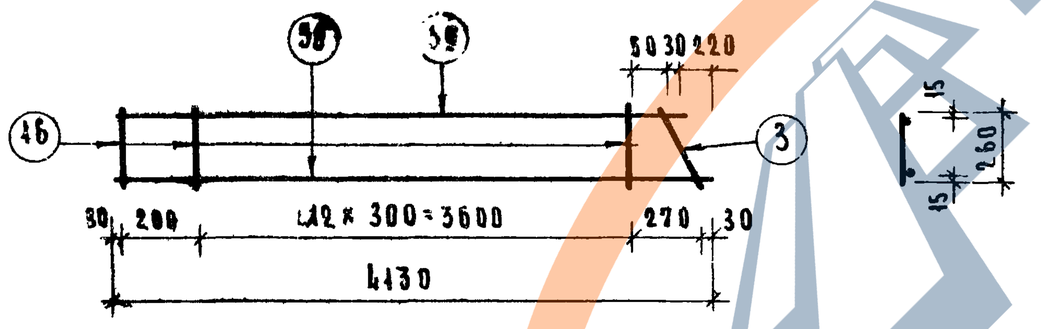
К12т-30 (К12н-30 - ЗЕРКАЛЬНО)

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ	СЕЧЕН ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	МАССА, КГ ПОЗИЦ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
К12т-30 К12н-30	53	10АIII	4010	1	2.53	2.53	5.55
	52	10АIII	4230	1	2.62	2.62	
	16	4ВI	360	1	0.036	0.036	
	3	4ВI	260	13	0.026	0.364	



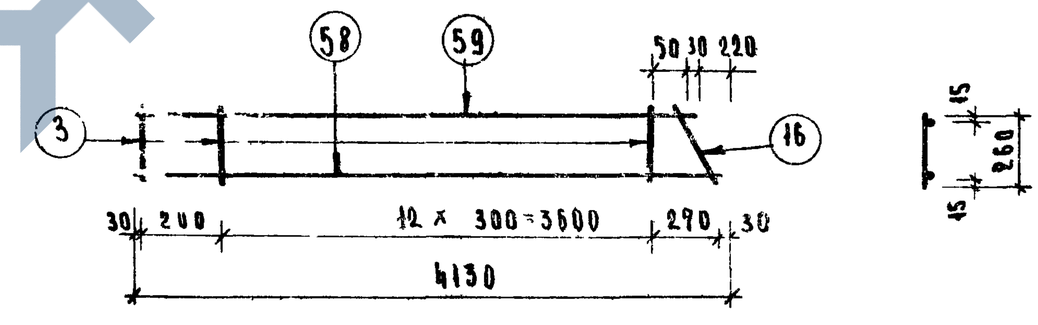
К13т-30 (К13н-30 - ЗЕРКАЛЬНО)
К11т-30 (К11н-30 - ЗЕРКАЛЬНО)

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ.	СЕЧЕН ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	МАССА КГ ПОЗИЦ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
К13т-30	53	10АIII	4010	1	2.53	2.53	5.55
К13н-30	52	10АIII	4230	1	2.62	3.62	
К11т-30 К11н-30	16	4ВI	360	1	0.036	0.036	
	3	4ВI	260	13	0.026	0.364	



К18т-30 (К18н-30-ЗЕРКАЛЬНО)

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ	СЕЧЕН ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ ПОЗИЦ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
К18т-30 К18н-30	59	10АIII	3910	1	2.46	2.46	5.41
	58	10АIII	4130	1	2.55	2.55	
	16	4ВI	360	1	0.036	0.036	
	3	4ВI	260	13	0.026	0.364	

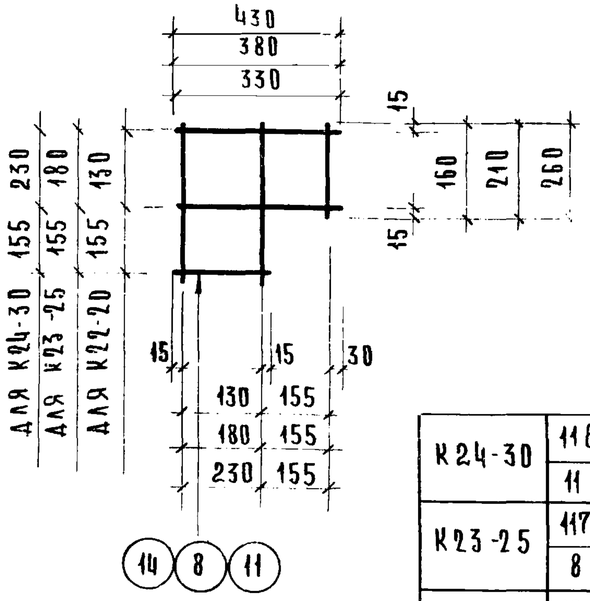


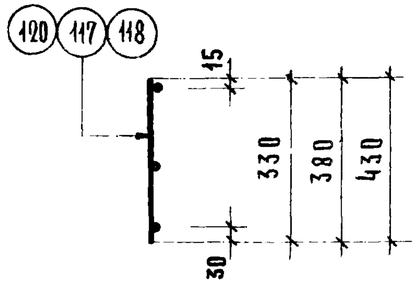
К19т-30 (К19н-30-ЗЕРКАЛЬНО)
К20т-30 (К20н-30-ЗЕРКАЛЬНО)

МАРКА КАРКАСА	NN ПОЗ	СЕЧЕН ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ ПОЗИЦ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
К19т-30	59	10АIII	3910	1	2.46	2.46	5.41
К19н-30	58	10АIII	4130	1	2.55	2.55	
К20т-30	16	4ВI	360	1	0.036	0.036	
К20н-30	3	4ВI	260	13	0.026	0.364	

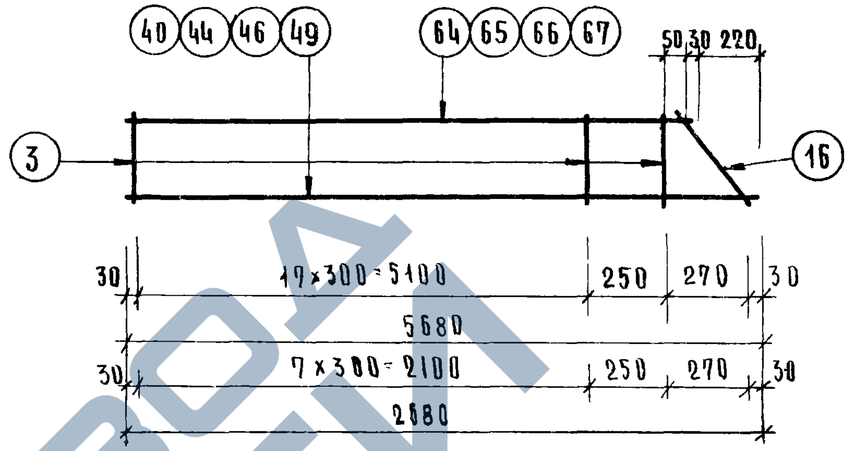
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

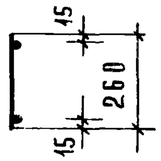
Т.№	П А Н Е Л И ц О К О Л Я	СЕРИЯ ИИ-04-5	
1974	ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К11т-30; К11н-30, К13т-30; К13н-30; К18т-30; К18н-30; К20т-30; К20н-30; К12т-30; К12н-30; К19т-30; К19н-30. СПЕЦИФИКАЦИИ	Выпуск 14	Лист 57





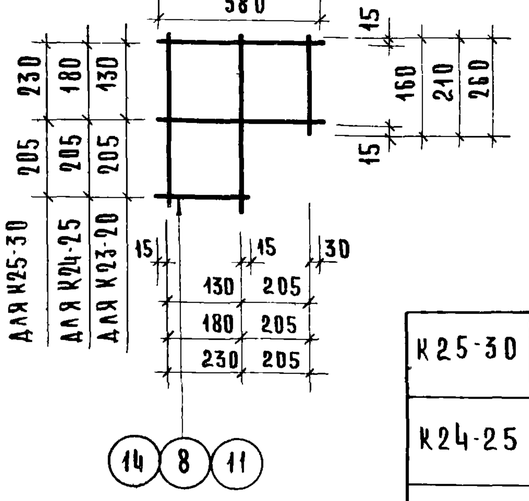
Марка каркаса	№№ поз.	Сечен. мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса кг позиц.	Масса кг всех	Масса кг издел.
К24-30	118	5ВI	430	4	0.07	0.28	0.36
	11	5ВI	260	2	0.04	0.08	
К23-25	117	5ВI	380	4	0.06	0.24	0.30
	8	5ВI	210	2	0.03	0.06	
К22-20	120	5ВI	330	4	0.05	0.20	0.25
	14	5ВI	160	2	0.025	0.05	

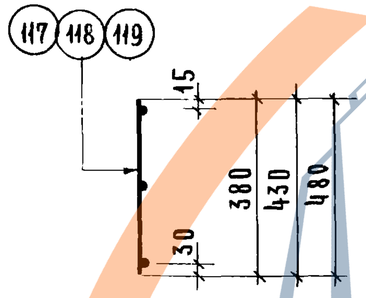




К15т-30 (К15н-30 - зеркально)
К16т-30 (К16н-30 - зеркально)
К17т-30 (К17н-30 - зеркально)
К21т-30 (К21н-30 - зеркально)

Марка каркаса	№№ поз.	Сечен. мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса кг позиц.	Масса кг всех	Масса кг издел.
К15т-30	64	10АIII	5460	1	3.35	3.35	7.376
	40	10АIII	5680	1	3.50	3.50	
К15н-30	16	4ВI	360	1	0.036	0.036	
	3	4ВI	260	19	0.026	0.49	
К16т-30	65	12АIII	5460	1	4.85	4.85	10.376
	44	12АIII	5680	1	5.00	5.00	
К16н-30	16	4ВI	360	1	0.036	0.036	
	3	4ВI	260	19	0.026	0.49	
К17т-30	66	14АIII	5460	1	6.60	6.60	14.265
	49	14АIII	5680	1	6.85	6.85	
К17н-30	38	5ВI	360	1	0.055	0.055	
	11	5ВI	260	19	0.040	0.760	
К21т-30	67	10АIII	2460	1	1.52	1.52	3.440
	46	10АIII	2680	1	1.65	1.65	
К21н-30	16	4ВI	360	1	0.036	0.036	
	3	4ВI	260	9	0.026	0.234	





Марка каркаса	№№ поз.	Сечен. мм	Длина мм	Кол. шт	Масса кг Позиц	Масса кг всех	Масса кг издел.
К25-30	119	5ВI	480	4	0.075	0.30	0.38
	11	5ВI	260	2	0.04	0.08	
К24-25	118	5ВI	430	4	0.07	0.28	0.34
	8	5ВI	210	2	0.03	0.06	
К23-20	117	5ВI	380	4	0.06	0.24	0.29
	14	5ВI	160	2	0.025	0.05	

Т.К. 1974

ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ

Плоские каркасы К24-30; К23-25; К22-20, К25-30; К24-25; К23-20 К15т-30; К15н-30; К16т-30; К16н-30; К17т-30; К17н-30; К21т-30; К21н-30

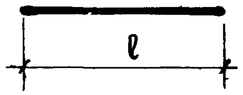
Спецификации

Серия ИИ-04-5

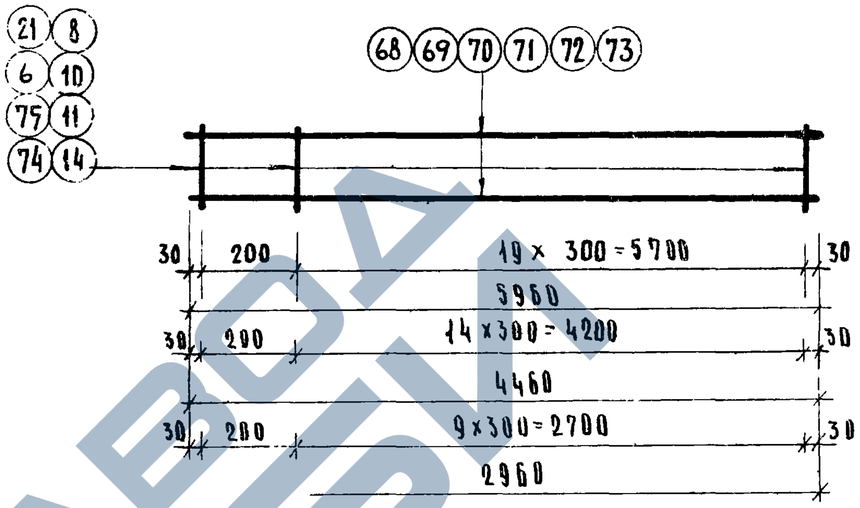
Выпуск 14

Лист 68

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

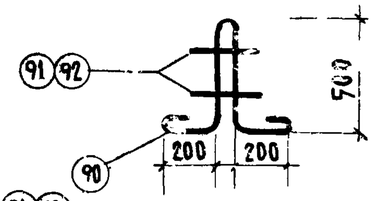


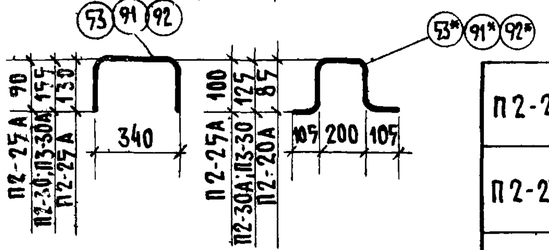
ОС12	152	6 В I	1200	1	0,266	0,266	0,266
ОС 11	151	6 В I	600	1	0,133	0,133	0,133
ОС 10	150	6 В I	1330	1	0,296	0,296	0,296
ОС 9	149	6 В I	730	1	0,162	0,162	0,162
ОС8	148	6 В I	1460	1	0,324	0,324	0,324
ОС 7	147	6 В I	860	1	0,191	0,191	0,191
ОС 6	146	6 В I	560	1	0,124	0,124	0,124
ОС 5	84	5 В I	1940	1	0.30	0.30	0.30
ОС 4	83	5 В I	440	1	0.07	0.07	0.07
ОС 3В	82	10 А III	2060	1	1,27	1,27	1,27
ОС 3Б	81	14 А III	2060	1	2,49	2,49	2.49
ОС 3А	80	18 А III	2060	1	4,12	4,12	4,12
ОС 3	79	5 В I	2060	1	0,32	0.32	0,32
ОС 2	78	5 В I	1460	1	0,23	0,23	0,23
ОС 1	77	5 В I	560	1	0,09	0,09	0,09
ОТДЕЛЬН. СТЕРЖНИ	№№ ПОЗ.	СЕЧЕН. мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ ПОЗИЦ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.



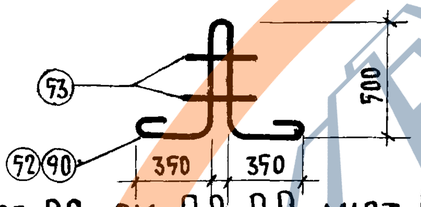
К27-30	11	5 В I	260	16	0,04	0.64	7.80
	73	14 А III	2960	2	3,58	7 16	
К27-25	8	5 В I	210	16	0.03	0,48	7.64
	72	14 А III	2960	2	3,58	7.16	
К27-20	14	5 В I	160	16	0,025	0.40	7.56
	71	14 А III	2960	2	3,58	7,16	
К26-30	21	6 В I	260	16	0.103	1,648	19,448
	70	18 А III	4460	2	8,90	17.80	
К26-25	10	6 В I	210	16	0,046	0,720	18,520
	70	18 А III	4460	2	8.90	17.80	
К26-20	6	6 В I	160	16	0,036	0.576	18.376
	70	18 А III	4460	2	8.90	17.80	
К52-30	75	8 В I	260	21	0.103	2.163	37.763
	69	22 А III	5960	2	17.80	35.60	
К52-25	74	8 В I	210	21	0.083	1,743	47.743
	68	25 А III	5960	2	23.00	46.00	
МАРКА КАРКАСА	№№ ПОЗ.	СЕЧЕН. мм.	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ ПОЗИЦ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.

П2-20А; П2-25А





П2-30А; П3-30А



R поз. 90 см. П2-20 лист 58.
R поз. 52 см. П3-30 лист 59.

П2-20А	91	10 А I	440	2	0,27	0,54	4 06
	90	18 А I	1760	1	3,52	3,52	
П2-25А	92	10 А I	620	2	0.38	0,76	4,28
	90	18 А I	1760	1	3,52	3,52	
П2-30А	53	10 А I	670	2	0.41	0,82	4,34
	90	18 А I	1760	1	3,52	3,52	
П3-30А	53	10 А I	670	2	0,41	0,82	7,32
	52	22 А I	2180	1	6.50	6.50	
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№№ ПОЗ.	СЕЧЕН. мм.	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ ПОЗИЦ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.

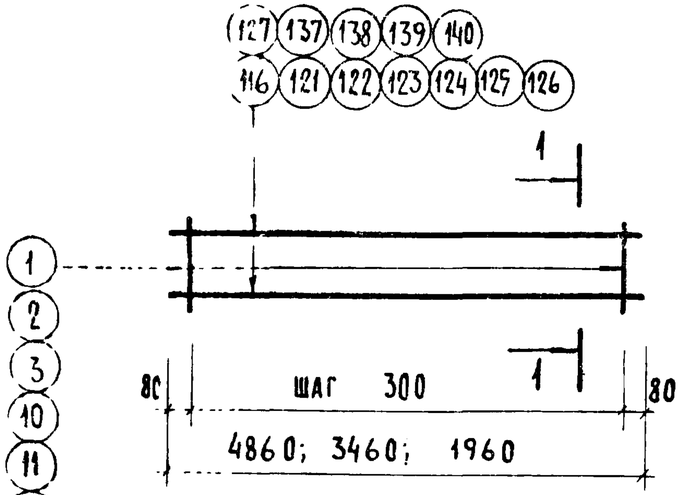
ПРИМЕЧАНИЕ:

СКОБУ ПОЗ. 53;91;92 ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕНИТЬ НА ПОЗ. 53*; 91*; 92* ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИВАРКИ БЕЗ ПОВОРОТА КЛЕЩЕЙ.

Т.К	ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ	СЕРИЯ НИ-04-9	
1974	ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К27-30; К27-25; К27-20; К26-30; К26-25; К26-20; К25-30; К25-25 ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ОС1; ОС2; ОС3; ОС3А; ОС3Б; ОС3В; ОС4÷ОС12 ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЕМА П2-20А; П2-25А; П2-30А; П3-30А. СПЕЦИФИКАЦИИ.	ВЫПУСК 14	ЛИСТ 69

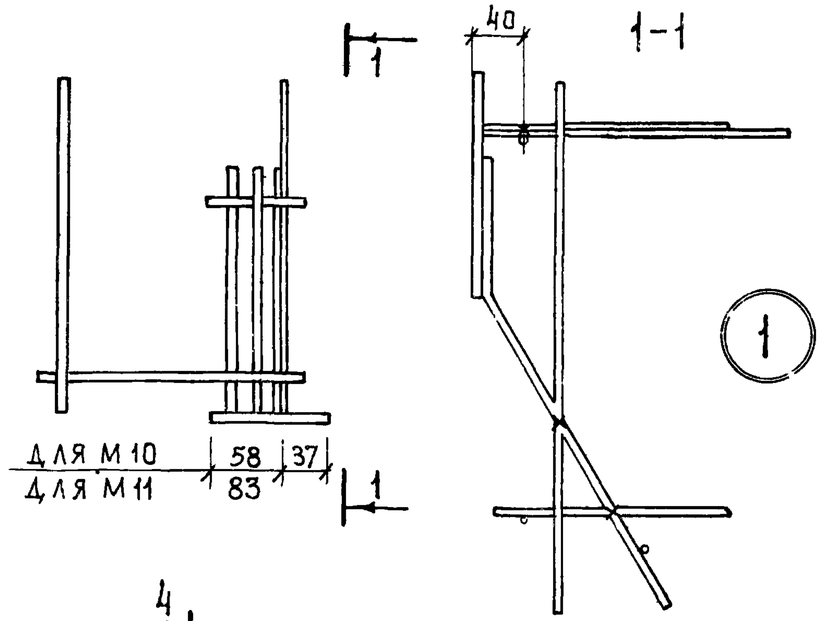
13077-04 Э

ЗАВОДА ЖБИ

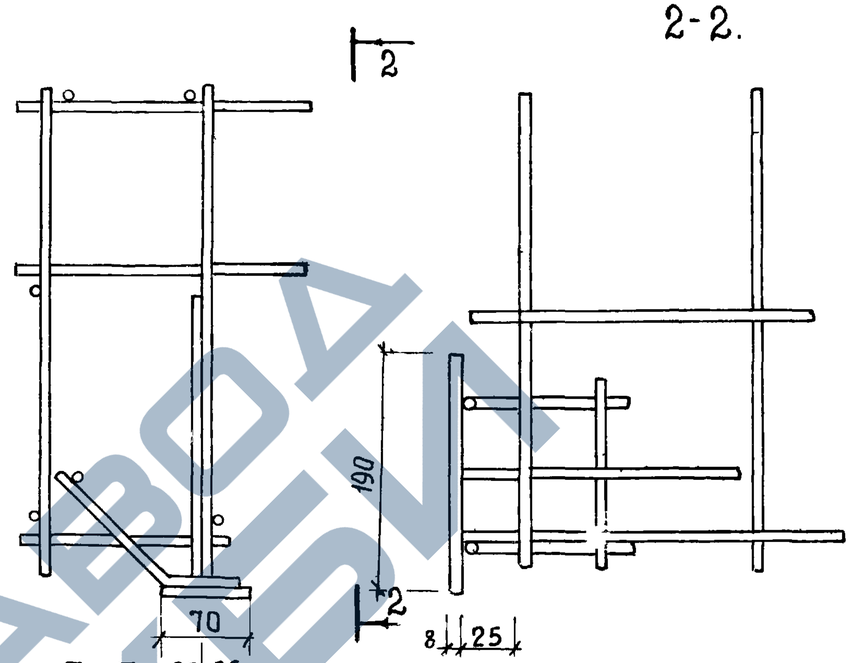


1 - 1

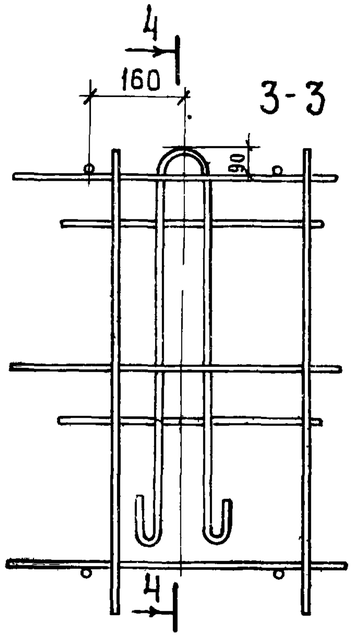
Марка каркаса	№№ поз	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Масса, кг поз.	Масса, кг всех	Масса, кг изделия
К-31-30	3	4ВI	260	12	0,026	0,312	4.61
	124	10А III	3460	2	2,15	4.30	
К31-25	2	4ВI	210	12	0,021	0,26	6,44
	126	12А III	3460	2	3,09	6,18	
К31-20	14	5ВI	160	12	0,025	0,30	8,66
	125	14А III	3460	2	4,18	8,36	
К30-30	3	4ВI	260	12	0,026	0,312	4.61
	124	10А III	3460	2	2,15	4,30	
К30-25	2	4ВI	210	12	0,021	0,26	4,96
	124	10А III	3460	2	2.15	4.30	
К30-20	1	4ВI	160	12	0,016	0,19	4 49
	124	10А III	3460	2	2,15	4,30	
К29-30	11	5ВI	260	17	0,04	0,68	12,68
	123	14А III	4960	2	5,97	12,00	
К29-25	10	6ВI	210	17	0,046	0,78	20,68
	122	18А III	4960	2	9,95	19,90	
К29-20	14	5ВI	160	17	0,025	0,43	12,43
	121	14А III	4960	2	5,97	1200	
К28-30	3	4ВI	260	17	0,026	0,44	6,58
	116	10А III	4960	2	3,07	6,14	
К28-25	2	4ВI	210	17	0,021	0,36	6,50
	116	10А III	4960	2	3,07	6,14	
К28-20	1	4ВI	160	17	0,016	0,27	6,41
	116	10А III	4960	2	3,07	6,14	
К32-20	1	4ВI	160	7	0,016	0,11	2,55
	127	10А III	1960	2	1,22	2,44	
К32-25	2	4ВI	210	7	0,021	0,15	2,59
	127	10А III	1960	2	1,22	2,44	
К32-30	3	4ВI	260	7	0,026	0,18	2,62
	127	10А III	1960	2	1,22	2,44	
К-51-25	2	4ВI	210	7	0,021	0,15	2,67
	137	12А III	1960	2	1,76	2,72	
К-50-25	8	5ВI	210	12	0,032	0,38	11,36
	138	16А III	3460	2	5,49	10,98	
К-49-25	8	5ВI	210	12	0,032	0,38	8,78
	125	14А III	3460	2	4,20	8,40	
К-48-25	10	6ВI	210	17	0,046	0,78	25,34
	139	20А III	4960	2	12,28	24,56	
К-47-25	74	8ВI	210	17	0,083	1,39	39,73
	140	25А III	4960	2	19,17	38,34	

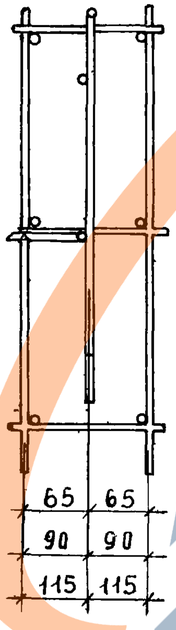


1

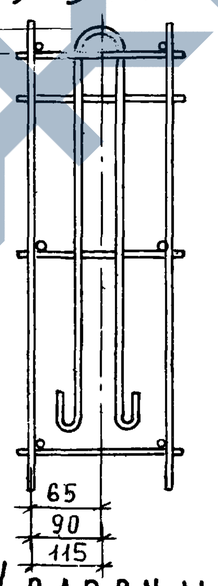


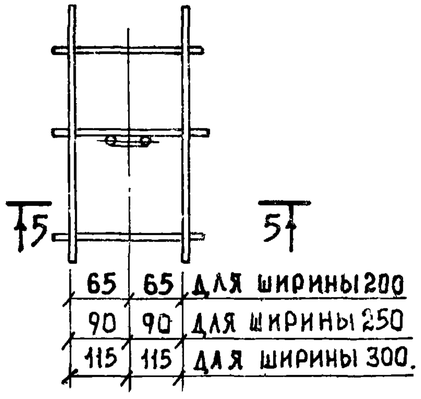
2



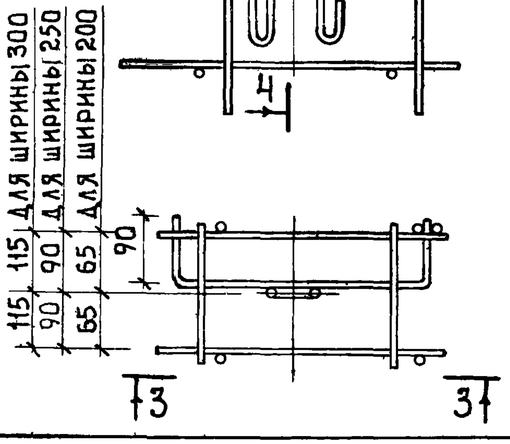


4





3



Условные обозначения.

Х – места привязки закладных к пространственным каркасам.

ЦНИИЭП комплексов Р. Москва
Гл. инженер Смелова
Исполнил Денисова

ТК	Панели цоколя.	Серия ИИ-ОН-5
1974	Узлы 1–4.	Выпуск 14 / Лист 71