

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134 - 1

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН

5 и 9-ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 5

СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 20 см
ДЛЯ 5 - ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11⁷ 1981 года

Заказ № 2820 Тираж 2425 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134 - 1

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН

5 и 9-ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 5

СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 20СМ
ДЛЯ 5 - ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0М
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *А.С.* КОТЛОВОЙ А.Т.

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА *Попов* ПОПОВ Р.А.

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА *Смолич* СМОЛИЧ М.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Гуров* ГУРОВ Е.П.

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 30.01.81г
ПРИКАЗОМ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ

ОТ 26. 12. 1980г № 373

Наименование чертежей	№№ листов	№№ стр.
Содержание альбома		2÷4
Пояснительная записка	П1÷П3	5÷7
Номенклатура изделий	Н1÷Н3	8÷10
Б л о к СБВ-9.2.28Т-1	1	11
Б л о к СБВ-9.2.28Т-1 Армирование	2	12
Б л о к СБВ-9.2.30Т-1	3	13
Б л о к СБВ-9.2.30Т-1 Армирование.	4	14
Б л о к СБВ-12.2.28Т-1	5	15
Б л о к СБВ-12.2.30Т-1	6	16
Б л о к СБВ-15.2.28Т-1	7	17
Б л о к СБВ-12.2.28Т-1, СБВ-15.2.28Т-1 Армирование	8	18
Б л о к СБВ-15.2.28Т-1	9	19
Б л о к СБВ-12.2.28Т-1, СБВ-15.2.30Т-1 Армирование	10	20
Б л о к СБВ-18.2.28Т-1	11	21
Б л о к СБВ-18.2.30Т-1	12	22
Б л о к СБВ-21.2.28Т-1	13	23
Б л о к СБВ-18.2.28Т-1, СБВ-21.2.28Т-1 Армирование	14	24
Б л о к СБВ-21.2.30Т-1	15	25
Б л о к СБВ-18.2.30Т-1, СБВ-21.2.30Т-1 Армирование	16	26
Б л о к СБВ-24.2.28Т-1	17	27
Б л о к СБВ-24.2.30Т-1	18	28
Б л о к СБВ-24.2.30Т-1 Армирование	19	29
Б л о к СБВ-25.2.28Т-1	20	30
Б л о к СБВ-24.2.28Т-1, СБВ-25.2.28Т-1 Армирование	21	31
Б л о к СБВ-9.2.28Т-2	22	32
Б л о к СБВ-9.2.28Т-2 Армирование	23	33
Б л о к СБВ-9.2.30Т-2	24	34

Наименование чертежей	№№ листов	№№ стр.
Б л о к СБВ-9.2.30Т-2 Армирование	25	35
Б л о к СБВ-12.2.28Т-2	26	36
Б л о к СБВ-12.2.28Т-2 Армирование	27	37
Б л о к СБВ-12.2.30Т-2	28	38
Б л о к СБВ-12.2.30Т-2 Армирование	29	39
Б л о к СБВ-15.2.28Т-2	30	40
Б л о к СБВ-15.2.28Т-2 Армирование	31	41
Б л о к СБВ-15.2.30Т-2	32	42
Б л о к СБВ-15.2.30Т-2 Армирование	33	43
Б л о к СБВ-18.2.28Т-2	34	44
Б л о к СБВ-18.2.28Т-2 Армирование	35	45
Б л о к СБВ-24.2.28Т-2	36	46
Б л о к СБВ-24.2.28Т-2 Армирование	37	47
Б л о к СБВ-25.2.28Т-2	38	48
Б л о к СБВ-25.2.28Т-2 Армирование	39	49
Б л о к СБВ-12.2.28Т-3	40	50
Б л о к СБВ-12.2.28Т-3 Армирование	41	51
Б л о к СБВ-18.2.28Т-4	42	52
Б л о к СБВ-18.2.28Т-4 Армирование	43	53
Б л о к СБВ-21.2.28Т-4	44	54
Б л о к СБВ-21.2.28Т-4 Армирование	45	55
Б л о к СБВ-24.2.28Т-4	46	56

Наименование чертежей	№№ листов	№№ стр.
Б л о к СБВ - 24. 2.28Т-4 Армирование	47	57
Б л о к СБВ - 24. 2.28Т-6	48	58
Б л о к СБВ - 24. 2.28Т-6 Армирование	49	59
Б л о к СБВ - 24. 2.28Т-6	50	60
Б л о к СБВ - 24. 2.28Т-6 Армирование	51	61
Б л о к СБВ - 25. 2.28Т-6	52	62
Б л о к СБВ - 25. 2.28Т-6 Армирование	53	63
Б л о к СБВ - 25. 2.28Т-7	54	64
Б л о к СБВ - 25. 2.28Т-7 Армирование	55	65
Б л о к СБВ - 14. 2.5Т, СБВ-15. 2.5Т	56	66
Б л о к СБВ-14. 2.5Т, СБВ-15. 2.5Т Армирование	57	67
Б л о к СБВ - 15. 2.8Т	58	68
Б л о к СБВ - 15. 2.8Т Армирование	59	69
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-1п	60	70
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-1п Армирование	61	71
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-1п	62	72
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-1п Армирование	63	73
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-4п	64	74
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-4п Армирование	65	75
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-4п	66	76
Б л о к СБВЭ - 25. 2.30Т-4п Армирование	67	77
Б л о к СБВЛ - 12. 2.30Т-1п	68	78
Б л о к СБВЛ - 12. 2.30Т-1п Армирование	69	79
Б л о к СБВЛ - 12. 2.30Т-1п	70	80
Б л о к СБВЛ - 12. 2.30Т-1п Армирование	71	81
Б л о к СБВЛ - 21. 2.30Т-1п	72	82
Б л о к СБВЛ - 21. 2.30Т-1п Армирование	73	83

Наименование чертежей	№№ листов	№№ стр.
Б л о к СБВЛ - 21. 2.30Т-1п	74	84
Б л о к СБВЛ - 21. 2.30Т-1п Армирование	75	85
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-4п	76	86
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-4п Армирование	77	87
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-4п	78	88
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-4п Армирование	79	89
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-5п	80	90
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-5п Армирование	81	91
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-5п	82	92
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-5п Армирование	83	93
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-6п	84	94
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-6п Армирование	85	95
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-6п	86	96
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-6п Армирование	87	97
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-7п	88	98
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-7п Армирование	89	99
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-7п	90	100
Б л о к СБВЛ - 27. 2.30Т-7п Армирование	91	101
Пространственные каркасы ПК-1 и ПК-2	92	102
Пространственные каркасы ПК-3 и ПК-5	93	103
Пространственные каркасы ПК-4 и ПК-6	94	104
Пространственные каркасы ПК-7 и ПК-8	95	105

Наименование чертежей	№ листов	№ стр.	Наименование чертежей	№ листов	№ стр.
Пространственные каркасы ПК-9 и ПК-11	96	106	Пространственный каркас ПК-41а	123	133
Пространственные каркасы ПК-10 и ПК-12	97	107	Узлы 1, 2, 2а	124	134
Пространственный каркас ПК-13	98	108	Узлы 3, 4	125	135
Пространственные каркасы ПК-14, ПК-16	99	109	Узлы 5, 6, 7, 8	126	136
Пространственные каркасы ПК-15, ПК-17	100	110	Узлы 9, 10, 11	127	137
Пространственные каркасы ПК-18, ПК-20	101	111	Узлы 12, 13, 46	128	138
Пространственный каркас ПК-19	102	112	Узлы 14, 15, 16, 17	129	139
Пространственные каркасы ПК-21, ПК-22	103	113	Узлы 18, 19, 20, 21, 22	130	140
Пространственный каркас ПК-23	104	114	Узлы 23, 24, 25	131	141
Пространственный каркас ПК-24	105	115	Узлы 26, 27	132	142
Пространственные каркасы ПК-25, ПК-26	106	116	Узлы 28, 29	133	143
Пространственный каркас ПК-27	107	117	Узлы 30, 31, 31а	134	144
Пространственный каркас ПК-28	108	118	Узел 32	135	145
Пространственный каркас ПК-29	109	119	Узлы 33, 33а	136	146
Пространственный каркас ПК-30	110	120	Узлы 34, 35	137	147
Пространственные каркасы ПК-31, ПК-32, ПК-33	111	121	Узлы 36, 37	138	148
Пространственный каркас ПК-34п	112	122	Узлы 38, 39	139	149
Пространственный каркас ПК-34л	113	123	Узлы 40, 41	140	150
Пространственный каркас ПК-35п	114	124	Узлы 42, 43	141	151
Пространственный каркас ПК-35л	115	125	Узлы 44, 45	142	152
Пространственные каркасы ПК-36п, ПК-37л	116	126	Расход стали на один блок	143,144	153,154
Пространственные каркасы ПК-36л, ПК-37л	117	127			
Пространственные каркасы ПК-38л, ПК-39п	118	128			
Пространственные каркасы ПК-38л, ПК-39л	119	129			
Пространственный каркас ПК-40п	120	130			
Пространственный каркас ПК-40л	121	131			
Пространственный каркас ПК-41п	122	132			

Наименование чертёжей	№ листа	№ стр.
Каркасы К-1 ÷ К-3; К-6 ÷ К-9	145	155
Каркасы К-10 ÷ К-16	146	156
Каркасы К-17 ÷ К-23; К-26	147	157
Каркасы К-24; К-25; К-27 ÷ К-29	148	158
Каркасы К-30 п/л; К-31 п/л; К-36 п/л; К-44; К-45; К-50; 0-1	149	159
Каркасы К-32 ÷ К-34; К-39; К-37; К-38; К-35	150	160
Каркасы К-40 ÷ К-42; К-43 п/л; К-49 п/л; К-52	151	161
Каркасы К-46 п/л; К-47; К-48; К-51 п/л; К-53; К-54 Отдельные стержни 00-29 ÷ 00-31	152	162
Отдельные стержни 00-1 ÷ 00-28	153	163
Петли П-1 ÷ П-6	154	164
Закладные детали М-1; М-2	155	165
Закладные детали М-3; М-5	156	166

Пояснительная записка

Рабочие чертежи блоков внутренних стен разработаны в составе Общесоюзного каталога индустриальных изделий для жилищно-гражданского строительства.

Рабочие чертежи предназначены для изготовления блоков предприятиями строительной индустрии и применения в строительстве жилых домов с высотой этажа 3,0 м.

Маркировка блоков принята по буквенно-цифровой системе, где буквы и цифры означают: С - стеновой, Б - блок, В - внутренний, Л - лестничный, Э - электротехнический, 1^я группа цифр - длина изделия в дм, 2^я группа цифр - ширина изделия в дм, 3^я группа цифр - высота изделия в дм, Т - тяжелый бетон, последняя цифра (1, 2, ...) - марка блока, характеризующая конструктивные особенности (наличие дверных проемов, вырезов для опирания перемычек и т.д.), Л и П в конце марки - исполнение правое или левое. Например, марка СБВЛ-27.2.38Т-6А означает: стеновой блок

внутренний, лестничный, длиной 2680 мм, шириной 200 мм, высотой 2980 мм, с дверным проемом левого исполнения.

Внесение изменений в обозначение марок не допускается. Изготовление блоков предусмотрено из тяжелого бетона марки 150 с обязательным применением кантователя, позволяющего производить распалубку с предварительным наклоном формы под углом не менее 40°.

Допускается применение блоков из конструктивного платного бетона на пористых заполнителях марки 150 при условии обеспечения прочности и требуемой звукоизоляции конструкции.

Лицевые поверхности блоков должны быть гладкими, подготовленными под окраску или оклейку обоями.

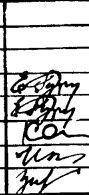
Допускаемые отклонения от размеров следует принимать в соответствии с ГОСТ 17015-75.

В блоках предусмотрены штрабы, ниши и отверстия для устройства скрытой электропроводки. Эквальные отверстия в блоках, используемых в межквартирных стенах, должны быть заполнены цементным раствором после устройства электропроводки.

Блоки рассчитаны и законструированы в соответствии со СНиП II-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции".

Вертикальные - расчетные нагрузки (с учетом влияния длительного воздействия) определены при случайном эксцентриситете, равном 2 см, при условии формирования блоков в горизонтальном положении.

Значения расчетных нагрузок условно отнесены к 1 п.м. длины блока, вне зависимости от наличия в блоке проемов для дверей и вырезов для перемычки.

		1979	1.134-1	В5		
Рук. секции	гуров		Содержание. Пояснительная записка.	стадия	лист	листов
Гип.	гуров				13	
Рук. группы	канчина					
Проверка	ябина					
Разработал	грибанова					
			госгражданстрой ЛенЗНИИЭП			

При расчете сечений, находящуюся в пределах средней трети высоты блока приняты расчетные нагрузки, приведенные в таблице 1.

Перемычки над проемами в блоках высотой 2740 мм рассчитаны на усилие от вертикальной нагрузки от перекрытия. В расчете перемычек блоков высотой 2980 мм учтена поперечная сила от воздействия ветровой нагрузки на пространственную коробку здания. Таблица 1.

Блоки	Эксцентриситет $e_{ос.}$ см	Расчетная нагрузка в т/п.м.	
		Блоки из тяжелого бетона марки:	
		150	
Сплошные блоки	2.0	62	
Блоки с проемами	2.0	43	
Сплошные блоки лестничных клеток (с учетом эксцентриситета от опирания лестничных площадок)	3.0	98	
Блоки лестничных клеток с проемами (с учетом эксцентриситета от опирания лестничных площадок)	3.0	39	

При расчете опорных сечений блоков / в зонах, примыкающих к горизонтальным монтажным швам / приняты расчетные нагрузки / твердение при положительных температурах /, приведенные в таблице 2. Таблица 2

Блоки	Эксцентриситет $e_{ос.}$ см	Расчетная нагрузка в т/п.м.		мм
		Блоки из тяжелого бетона марки 150 раствор марки 50		
Сплошные блоки	2.0	32		0.52
Блоки с проемами	2.0	22		0.52
Сплошные блоки лестничных клеток / с учетом эксцентриситета от опирания лестничных площадок /.	3.0	42		0.88
Блоки лестничных клеток с проемами / с учетом эксцентриситета от опирания лестничных площадок /.	3.0	34		0.88

Конструкция блоков разработана в соответствии с указаниями „Руководства по конструированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелого бетона (без предварительного напряжения)“.

В выпуске разработаны наиболее распространенные узлы опалубки и армирования блоков. В остальных случаях ссылки на узлы даны применительно к основным решениям.

Блоки армируются пространственными каркасами, которые образуются из вертикальных плоских каркасов, объединяемых между собой соединительными стержнями ОС, привариваемыми к продольным стержням вертикальных каркасов. Арматура каркасов принята из стали класса АIII и ВI по ГОСТ 5781-75. Изготовление плоских каркасов, а также сборку пространственного каркаса производить контактной точечной сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75.

Закладные детали предназначены для восприятия усилий от конструкций, которые могут возникнуть при монтаже конструкций.

Для полосового металла закладных деталей следует применять углеродистую сталь класса С78/27 марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71. Материал анкеров - арматурная сталь периодического профиля класса АIII по ГОСТ 5781-75. Размеры пластин приняты в соответствии с „Руководством по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелого бетона (без предварительного напряжения)“ из условия размещения анкеров и монтажных (соединительных) элементов, толщина пластин - из условия свариваемости при различных способах приварки анкеров. Соединение пластин с анкерами рекомендуется осуществлять контактной рельефо-точечной сваркой. Допускается применение и других видов сварки при соблюдении соответствующих технических условий.

Заводу - изготовителю необходимо предусмотреть мероприятия для фиксации закладных деталей при установке их в формы в соответствии с принятой на заводе технологией.

Для предохранения от коррозии при транспортировании и хранении готовой конструкции на складах лицевые поверхности закладных деталей должны быть покрыты антикоррозийной эмалью толщиной слоем 0,5 мм. в соответствии со СНиП II-28-73 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Для монтажных петель следует применять горячекатаную арматурную сталь класса А I марок ВстЗ ст. 2 по ГОСТ 5781-75.

Приварку поперечных стержней к петлям производить только контактной точечной сваркой.

При изготовлении опытной партии блоков необходимо проверить прочность бетона при распалубке изделия и подъеме их из формы.

Отпускная прочность бетона блоков должна составлять не ниже 100% от проектной. В тех случаях, когда по условиям монтажа задания своевременно обеспечивается необходимое приращение прочности бетона блоков, допускается поставлять блоки с прочностью бетона ниже проектной, но не ниже 70% для блоков из тяжелого бетона и не ниже 80% для блоков из бетона на легких заполнителях.

Приемку, паспортизацию и хранение блоков следует производить с учетом указаний СНиП III-16-73.

Доставку блоков к месту монтажа следует производить в вертикальном положении на специальных панелевозах, имеющих приспособления, обеспечивающие неподвижность блоков и сохранность их лицевых поверхностей.

В проектах должны быть даны указания по применению блоков и способу производства работ, обеспечивающему плотное заполнение раствора швов в местах сопряжения блоков. Поверхности блоков в местах сопряжения должны быть тщательно очищены от мусора, снега и льда. Лунки монтажных петель при монтаже должны быть заполнены раствором.

В соответствии с требованиями СНиП III-A II-70 "Техника безопасности в строительстве" (п. 14.30) в блоках марок СБВ-9.2.28Т-1, СБВ-16.2.28Т-2, СБВ-24.2.28Т-1, СБВЛ-21.2.30Т-1п, СБВЛ-21.2.30Т-1л даны отверстия для временного крепления блоков подкосами при монтаже стен. После окончания монтажа даны отверстия должны быть заделаны цементным раствором.

Марка изделия	Эскиз	Размеры изделия, мм				Марка тяжелого бетона	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг			Масса изделия, кг	№ листов альбома
		е	в	h	а			На изделие		На 1 м ³ бетона		
								Натур.	Приведен. к ст. 3			
СБВ — 9. 2. 28Т — 1		880	200	2740	700	0.48	12.50	15.13	26.04	1200	1, 2	
СБВ — 9. 2. 30Т — 1		880		2980			1300	3, 4				
СБВ — 12. 2. 28Т — 1		1180		2740			1600	5, 8				
СБВ — 12. 2. 30Т — 1		1180		2980			1750	6, 10				
СБВ — 15. 2. 28Т — 1		1480		2740			2025	7, 8				
СБВ — 15. 2. 30Т — 1		1480		2980			2200	9, 10				
СБВ — 18. 2. 28Т — 1		1780		2740			2425	11, 14				
СБВ — 18. 2. 30Т — 1		1780		2980			2650	12, 16				
СБВ — 21. 2. 28Т — 1		2080		2740			2825	13, 14				
СБВ — 21. 2. 30Т — 1		2080		2980			3075	15, 16				
СБВ — 24. 2. 28Т — 1		2380		2740			3250	17, 21				
СБВ — 24. 2. 30Т — 1		2380		2980			3525	18, 19				
СБВ — 25. 2. 28Т — 1		2500		2740			3425	20, 21				
СБВ — 9. 2. 28Т — 2				880			200	2740	700	0.45	11.27	13.89
СБВ — 9. 2. 30Т — 2	880		2980	800	1200	24, 25						
СБВ — 12. 2. 28Т — 2	1180		2740	560	1525	26, 27						
СБВ — 12. 2. 30Т — 2	1180		2980	800	1675	28, 29						
СБВ — 15. 2. 28Т — 2	1480		2740	560	1950	30, 31						
СБВ — 15. 2. 30Т — 2	1480		2980	800	2075	32, 33						
СБВ — 18. 2. 28Т — 2	1780		2740	560	2075	34, 35						
СБВ — 24. 2. 28Т — 2	2380		2740	560	2350	36, 37						
СБВ — 25. 2. 28Т — 2	2500		2740	560	3350	38, 39						
СБВ — 12. 2. 28Т — 3			1180	200	2740	700		0.58			11.72	14.69

ИР.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И.

1979	1. 134 - 1	В. 5		
Рук. свкт. униф. Гуров	Номенклатура изделий	стадия	лист	листов
Тип Гуров		Р	№	З
Рук. группы Канина		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил Ильина		ЛенЗНИИЭП		
Разработчик Тихоненко				

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ, мм				МАРКА ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	Объем бетона, м ³	РАСХОД СТАЛИ, кг			МАССА ИЗДЕЛИЯ кг	НН Листов Альбома
		е	в	h	а			НА ИЗДЕЛИЕ		НА 1 м ³ бетона		
								НАТУР.	ПРИВЕДЕН. К СТ.3			
СБВ — 18. 2. 287 — 4		1780	200	2740	470	200	0.61	74.76	45.59	57.33	1525	42.47
СБВ — 21. 2. 287 — 4		2080		2740	580							
СБВ — 24. 2. 287 — 4		2380		2740	770							
СБВ — 21. 2. 287 — 6		2080	200	2740	560	200	0.74	28.40	37.99	38.38	1850	48.49
СБВ — 24. 2. 287 — 6		2380		2740								
СБВ — 25. 2. 287 — 6		2500		2740								
СБВ — 25. 2. 287 — 7		2500	200	2740	560	200	0.82	31.78	42.30	38.76	2050	54.55
СБВ — 14. 2. 57		1400	200	540		200	0.15	9.84	10.88	65.60	375	56.57
СБВ — 15. 2. 57		1500		540								
СБВ — 15. 2. 87		1500		780								
СБВЭ — 25. 2. 307 — 1л		2500	200	2980	220	200	1.22	53.57	70.26	43.91	3050	60.61
СБВЭ — 25. 2. 307 — 1Л												62.67

Номенклатура изделий

Лист
№2

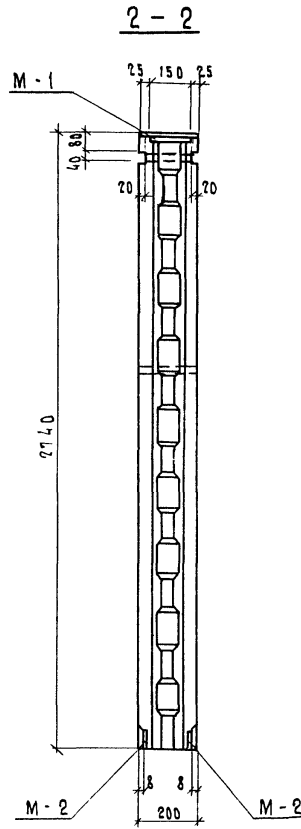
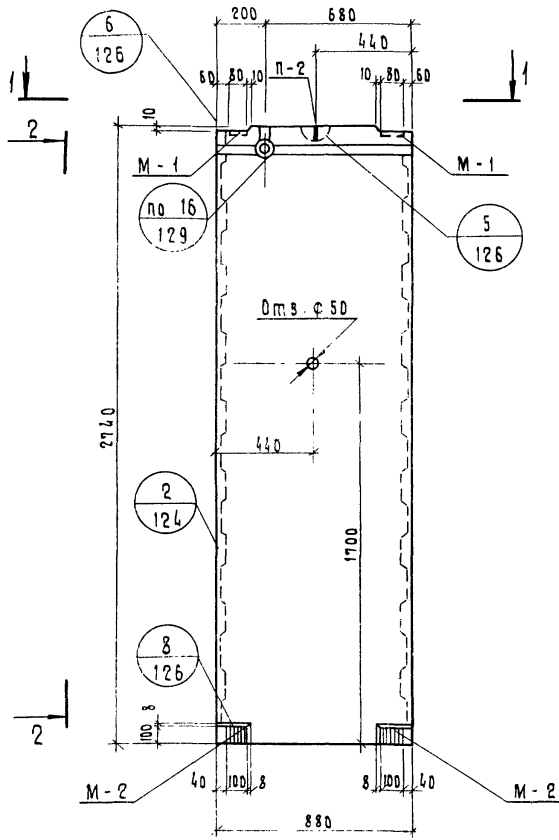
Выпуск 5

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Эскиз	РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ, мм				МАРКА ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	РАСХОД СТАЛИ, кг			МАССА ИЗДЕЛИЯ, кг	№№ Листов Альбома										
		ℓ	ℓ	h	a			НА ИЗДЕЛИЕ		НА 1 м ² БЕТОНА												
								НАТУР.	ПРИБЛИЖ. К Б. Т. 3													
СБВЭ — 25. 2. 30Т — 4п		2500	200	2980	220	200	0.86	58.10	77.28	67.56	2150	64. 65										
СБВЭ — 25. 2. 30Т — 4л												66. 67										
СБВЛ — 12. 2. 30Т — 1п		1180	200	2980	1170	200	0.72	20.58	25.82	28.58	1800	68. 69										
СБВЛ — 12. 2. 30Т — 1л												70. 71										
СБВЛ — 21. 2. 30Т — 1п												2080	200	2980	1880	200	1.26	30.35	38.47	24.09	3150	72. 73
СБВЛ — 21. 2. 30Т — 1л																						74. 75
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 4п		2680	200	2980	920	200	1.25	48.66	63.70	38.93	3125	76. 77										
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 4л												78. 79										
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 5п												2680	200	2980	920	200	1.24	48.63	63.66	39.22	3100	80. 81
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 5л																						82. 83
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 6п		2680	200	2980	1240	200	1.09	47.61	57.16	40.01	2725	84. 85										
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 6л												86. 87										
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 7п												2680	200	2980	1240	200	1.08	47.58	57.12	40.35	2700	88. 89
СБВЛ — 27. 2. 30Т — 7л																						90, 91

ИВ. Н. ДРАЛ. ДРАЛ. КАМА

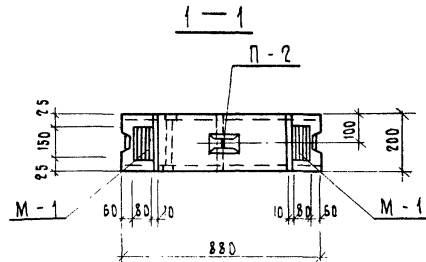
Номенклатура изделий

Лист
из 3

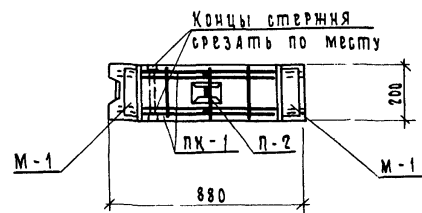
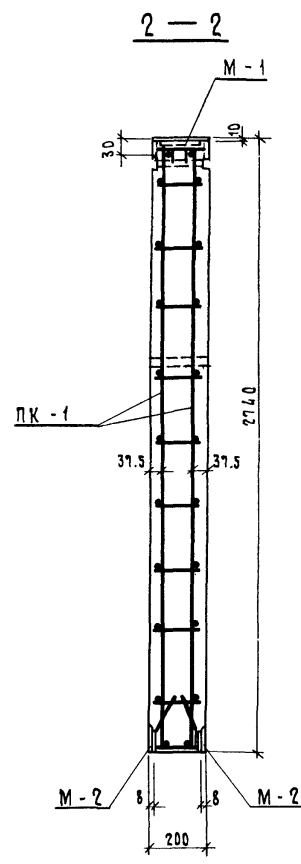
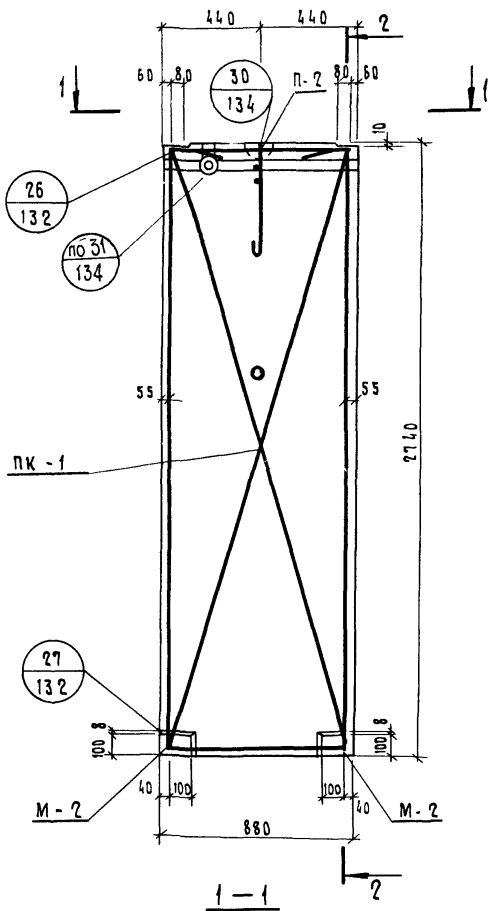


Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0.48
Масса блока	кг		1200
Расход	Арматурные детали	кг	6.62
	стали	Закладные детали	кг
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг	26.04

Армирование см. на листе 2.



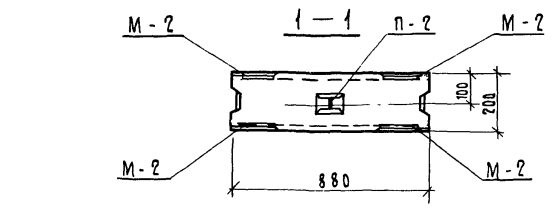
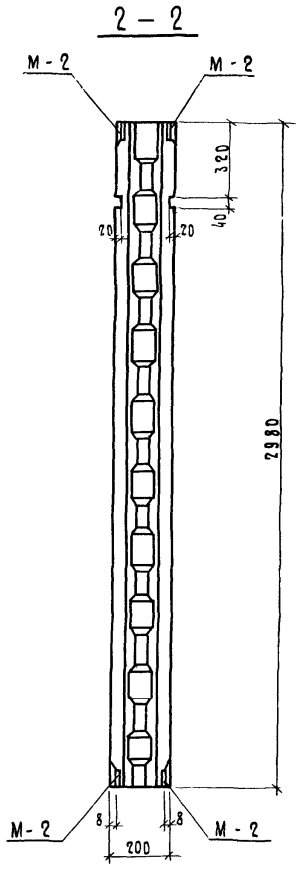
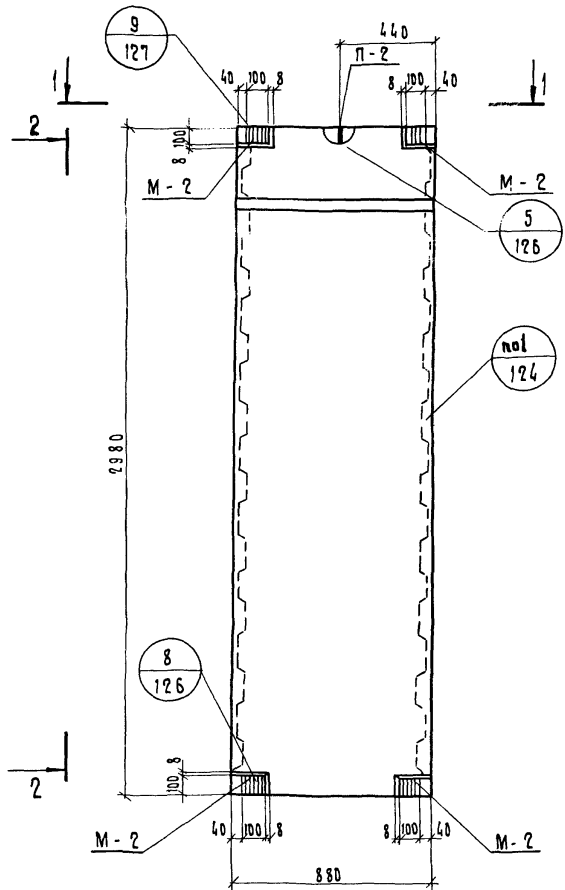
		1979	1. 134 - 1	В 5	
Рук. сект. учинд.	Гуров		Блок СБВ - 9.2.28Т-1	Лист	
Гип	Гуров			Р	1
Рук. группы	Канина			ГОСТРАЖДИСТРОЙ	
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП	
Разработ.	Грибанова				



**СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-во шт	Вес детали кг	Общий вес кг	мм листов
СБВ - 9.2. 28Т - 1	ПК - 1	1	4.72	4.72	92
	М - 1	2	1.06	2.12	155
	М - 2	4	0.94	3.76	155
	П - 2	1	1.90	1.90	154
	Итого:				12.50

		1979	1. 134 - 1	В 5
Рук. сект. упр.	Гуров		Б Л О К СБВ - 9.2. 28Т - 1 Армирование	
ГМП	Гуров			
Рук. группы	Канина			
Проверка	Ильина			
Разработ.	Грибанова			
Станция	Лист	Листов		
Р	2		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	



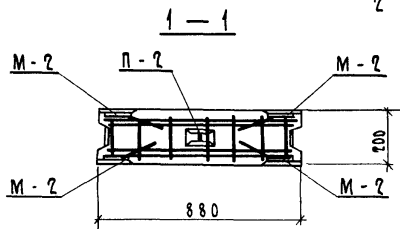
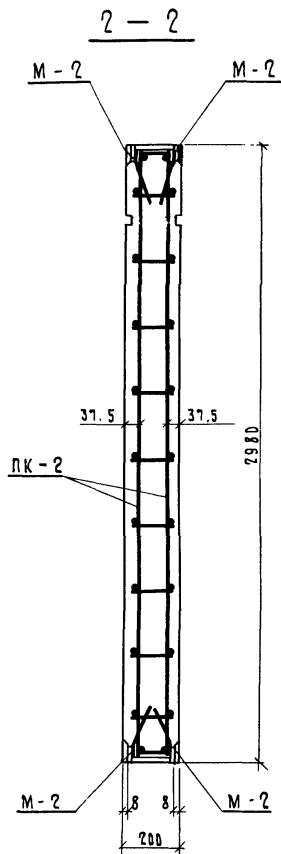
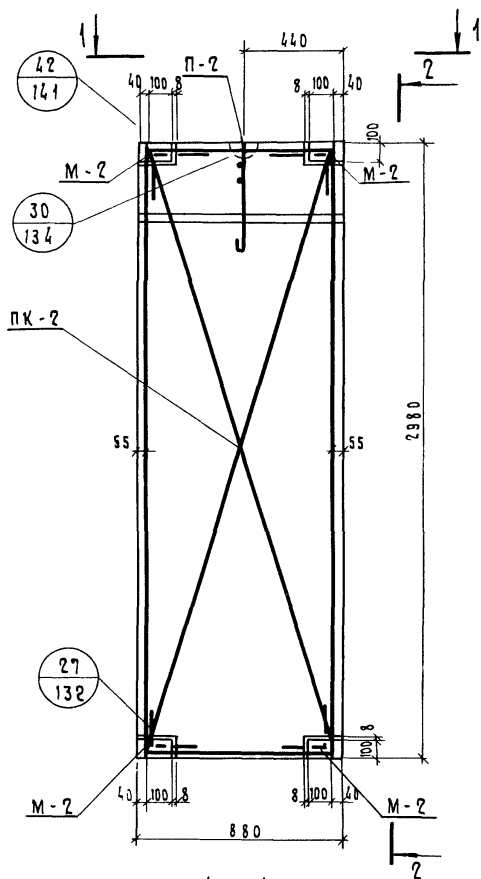
Х а р а к т е р и с т и к а и з д е л и я			
МАРКА БЕТОНА		200	
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	0.52	
МАССА БЛОКА	кг	1300	
РАСХОД	Арматурные дет.	кг	7.06
	Закладные детали	кг	7.52
РАСХОД СТАЛИ НА 1м³ БЕТОНА	кг	28.04	

Армирование см. на листе 4.

ИЗВ. И ПОДП. ПОДЛ. И ДАТА

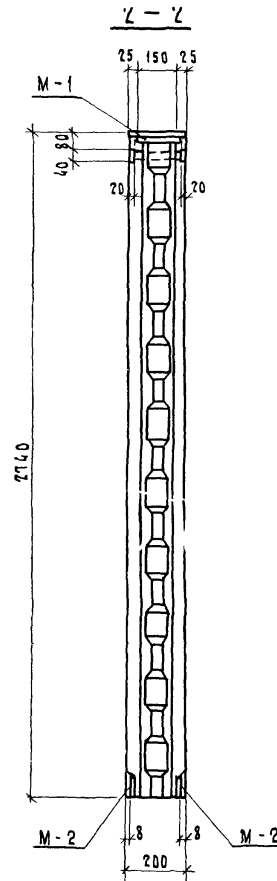
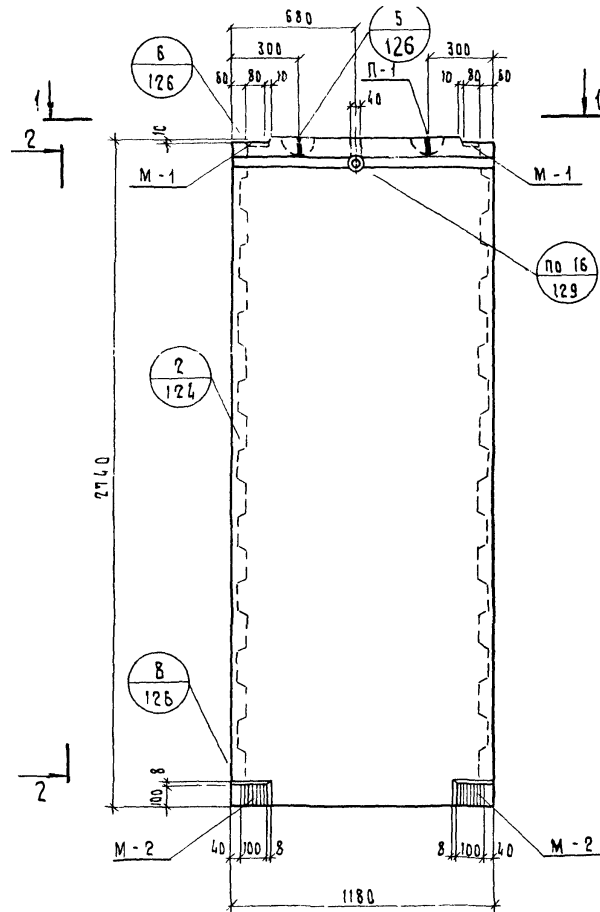
			1979	1. 134 - 1	В 5
Руководитель	Гуров		Б Л О К СБВ - 9.2. 307 - 1		
Тип	Гуров				
Руч. группы	Канниа				
Проверка	Ильина				
Разработ.	Трибакова				
Стандия	Лист	Листов			
Р	З		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

17130 14



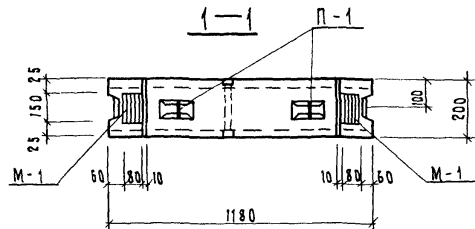
Спецификация Арматурных и закладных деталей					
Марка панели	Марка элементов	К-во шт.	Вес деталей кг	Общий вес кг	мм листа
СБВ - 9.2.30Т-1	ПК - 2	1	5.16	5.16	92
	М - 2	8	0.94	7.52	155
	П - 2	1	1.90	1.90	154
Итого				14.58	

			1979	1.134-1	85		
Рук. секцией	Гуров	<i>[Signature]</i>	Блок		этадия	лист	листов
ГИП	Гуров		СБВ - 9.2.30Т-1		Р	4	
Рук. группы	Климина		Армирование		ГОСТРАНДАНСТРОЙ		
Проверка	Ильина				ЛенЗНИИЭП		
Разработ.	Гриванова						



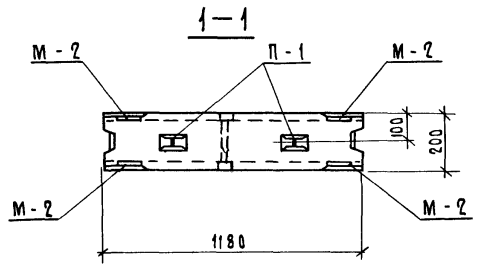
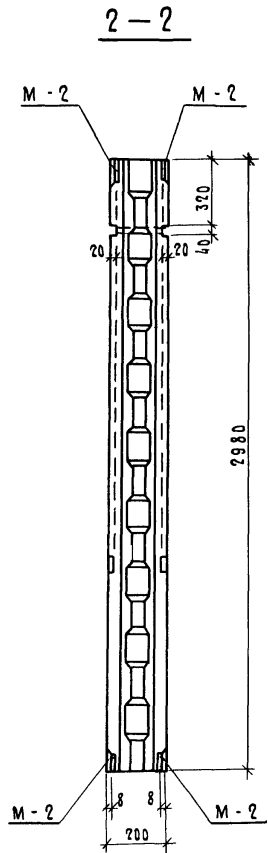
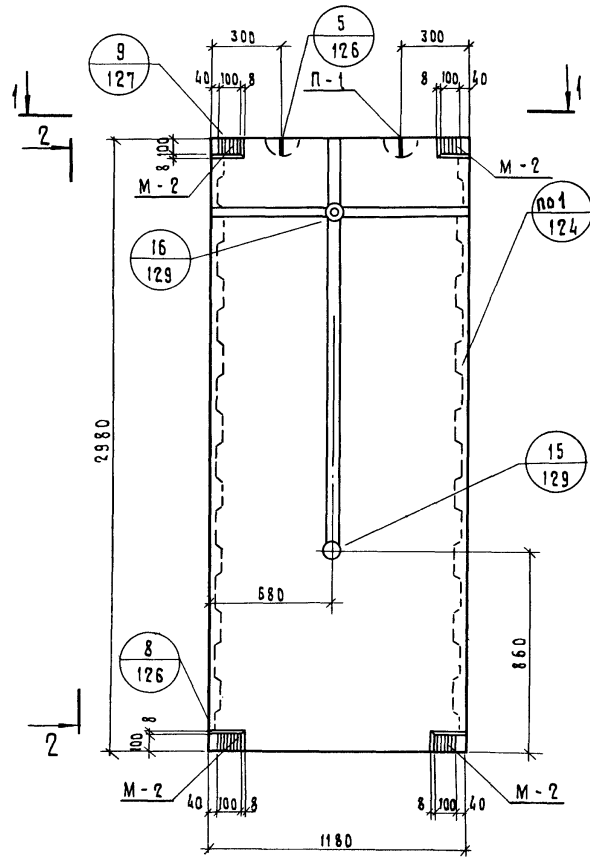
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0.64
Масса блока	кг	1600
Расход	Арматурные детали	кг 9.29
	Закладные детали	кг 5.88
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	23.70

Армирование см. на листе 8



		1979	1.134 - 1	В5		
Рук. секцией	Гуров				статья	лист
ГМП	Гуров				Р	5
Рук. группы	Ханина				ГОСТРАЖДАНСТРОЙ	
Проверил	Ильина				ЛенЗНИИЭП	
Разработ.	Грибанова					
			БЛОК			
			СБВ - 12.2	28Т-1		

ВЫПУСК 5



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
МАРКА БЕТОНА		200
ОБЪЕМ БЕТОНА	м ³	0.70
МАССА БЛОКА	кг	17.50
РАСХОД СТАЛИ	Арматурные дет.	кг 9.91
	Закладные детали	кг 7.52
РАСХОД СТАЛИ НА 1м ³ БЕТОНА	кг	24.90

Армирование см. на листе 10

		1979	1.134-1 В 5		
Рук. сект. ун-та	Гуров			Лист	Листов
ГИП	Гуров			Р	Б
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП	
Разработ	Трибанова				

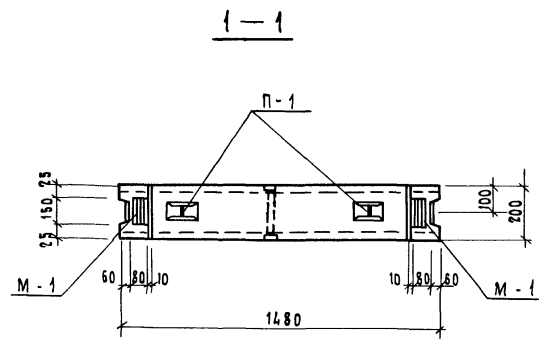
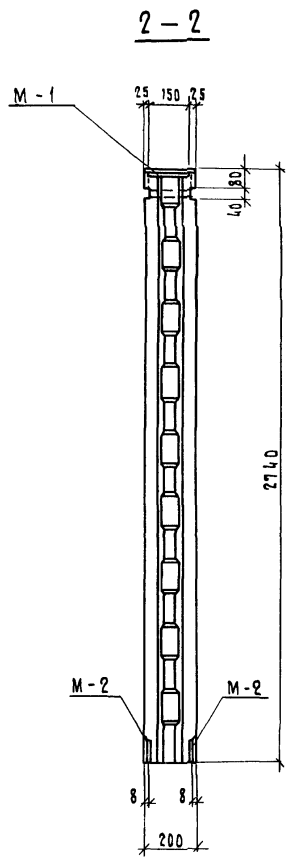
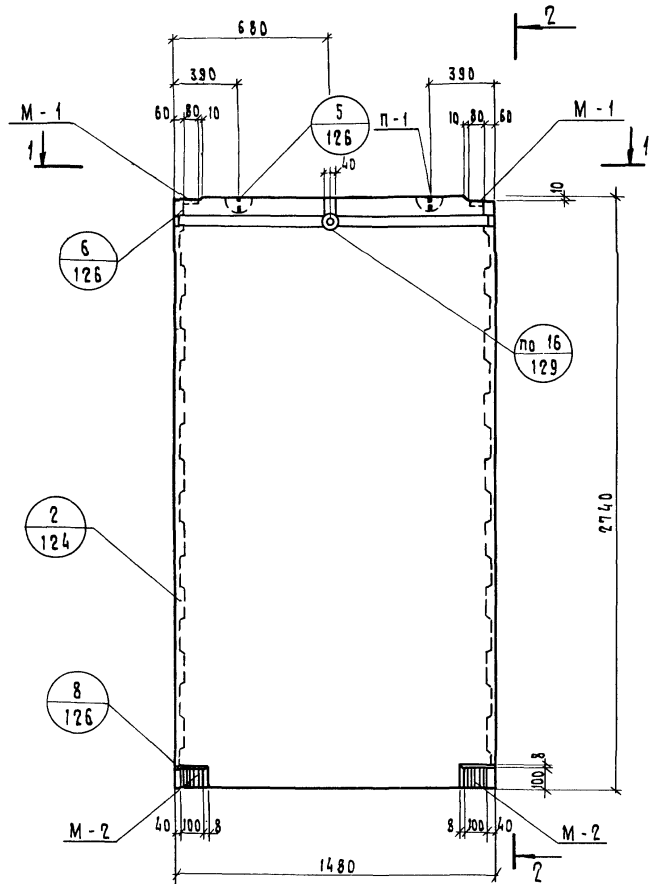
1979

1.134-1 В 5

БЛОК

СБВ - 12.2.30Т - 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

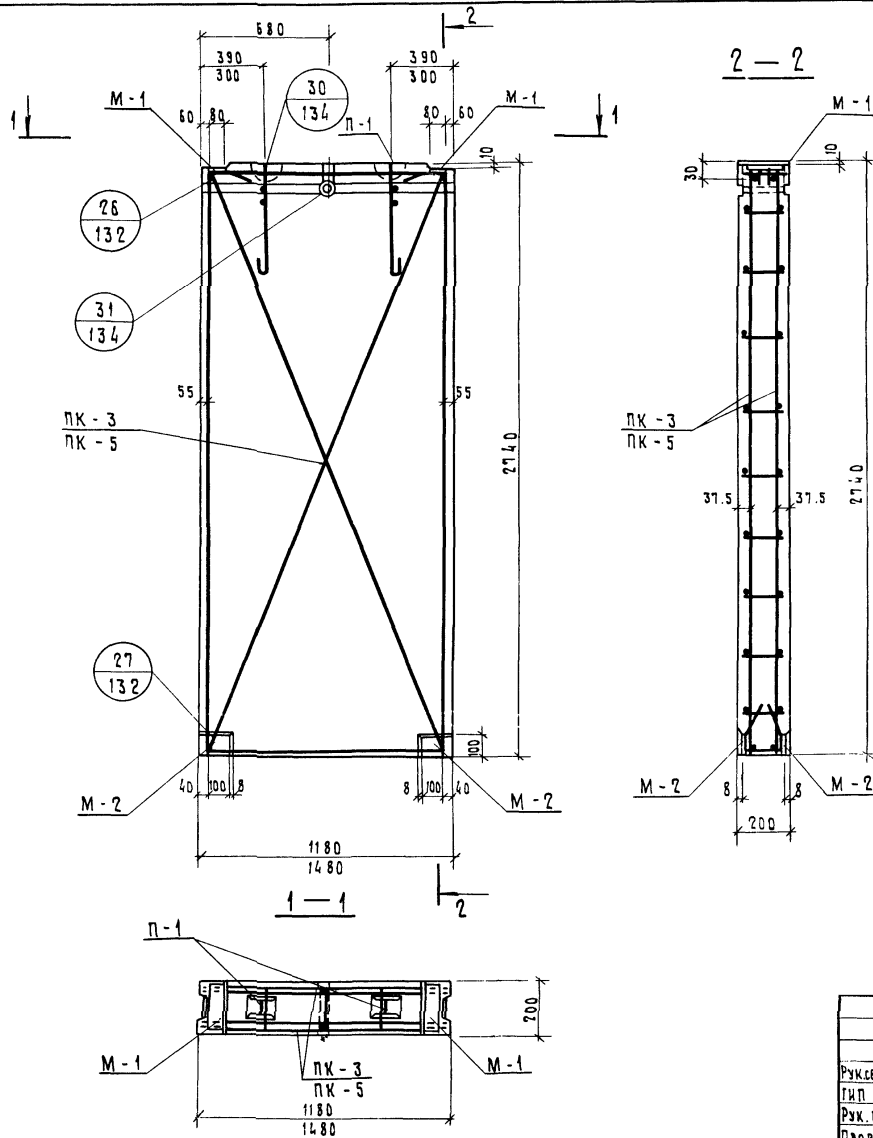


Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0.81
Масса блока	кг	2025
Расход стали	Арматурные детали	кг 10.43
	Закаладные детали	кг 5.88
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг 23.30

Армирование см. на листе 8

Инв. л. подл. Поэт. и дата

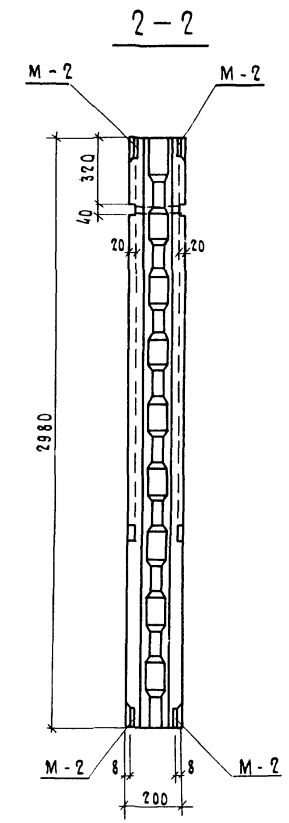
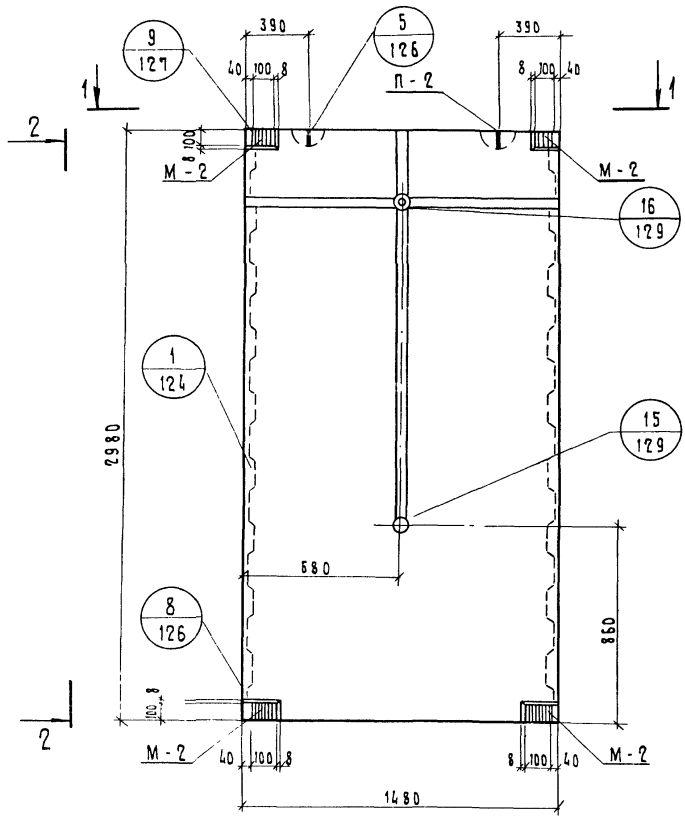
		1979	1.134 - 1 В 5	Листов
Рук. сект. учено	Гуров		Б Л О К Б Б В - 15.2.28 Т-1	Стандия
Гип	Гуров			Лист
Рук. группы	Климова			Т
Проверил	Ильина			Листов
Разработ.	Грибанова			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП



**Спецификация
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

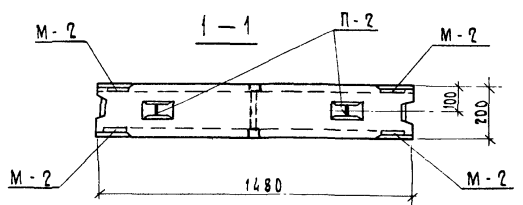
МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-во шт.	Вес Арматуры кг.	Общий вес кг.	нн листов
СБВ - 12.2.28Т-1	ПК - 3	1	6.65	6.65	93
	М - 1	2	1.06	2.12	155
	М - 2	4	0.94	3.76	155
	П - 1	2	1.32	2.64	154
	Итого:				15.17
СБВ - 15.2.28Т-1	ПК - 5	1	7.79	7.79	93
	М - 1	2	1.06	2.12	155
	М - 2	4	0.94	3.76	155
	П - 1	2	1.32	2.64	154
	Итого:				16.31

1979	1.134-1	В 5		
Рук.эксп.инж. Гуров	Рук. группы КАНЦА	Проверка ИЛЬИНА		
Разработ. ГРИБАНОВА				
БЛОКИ СБВ - 12.2.28Т-1 СБВ - 15.2.28Т-1. АРМИРОВАНИЕ			Лист 8	Листов
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	



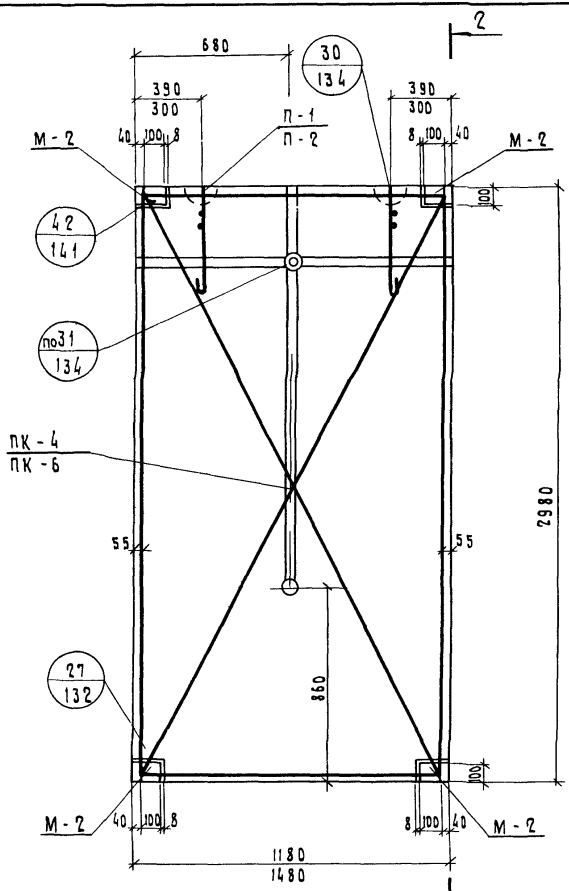
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
МАРКА БЕТОНА		200
ОБЪЕМ БЕТОНА	м ³	0.88
МАССА БЛОКА	кг	2200
РАСХОД СТАЛИ	Арматурные дет.	кг 12.31
	Закладные дет.	кг 7.52
РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ³ бет.	кг	22.53

Армирование см. на листе 10.

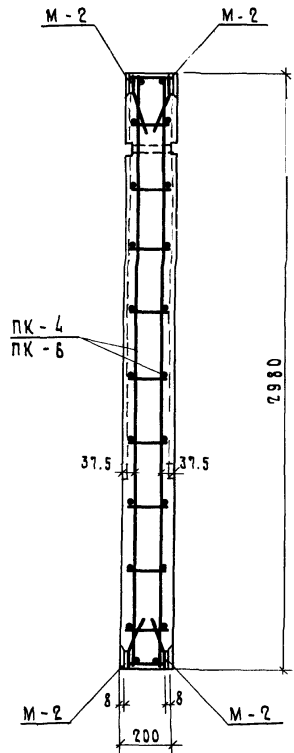


ИНВ. ПОДЛ. ПРАП. И ДАТА

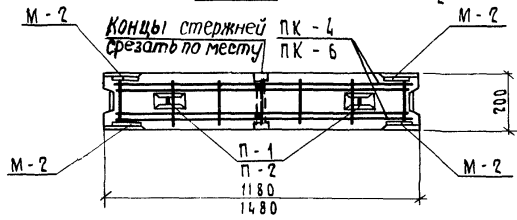
		1979	1. 134 - 1	В 5		
Рук. секции	Гуров		Б Л О К СБВ - 15. 2. 30Т - 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТИП	Гуров			Р	9	
Рук. группы	Канина			ГОСТРАНДИСТРОЙ		
Проверка	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработ.	Грибанова					



2 - 2



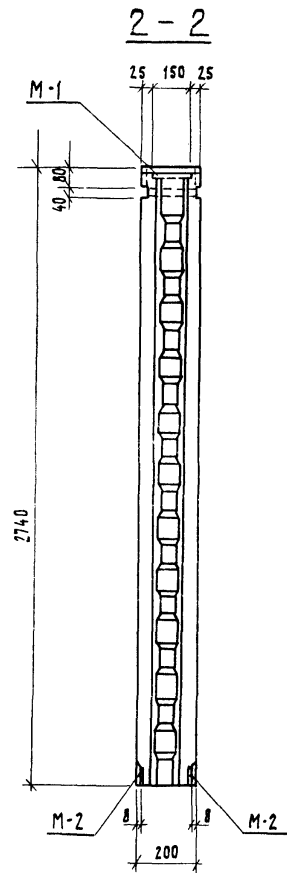
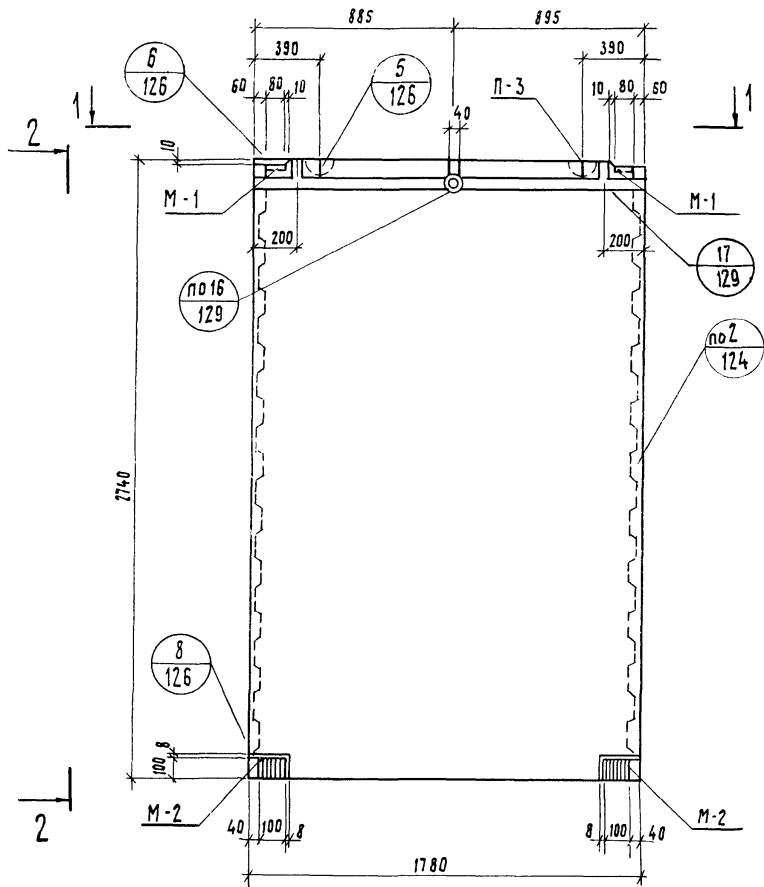
1 - 1



**С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я
А Р М А Т У Р Н Ы Х И З А К Л А Д Н Ы Х Д Е Т А Л Е Й**

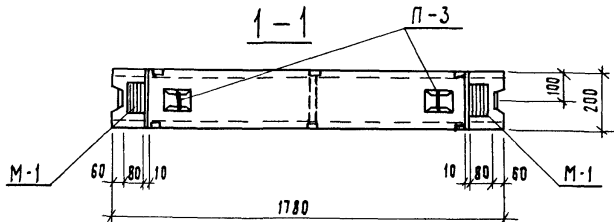
МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-во шт	Вес ДЕТАЛИ Кг	Общий вес Кг	нм листов
СБВ - 12.2.30Т-1	ПК - 4	1	7.27	7.27	94
	М - 2	8	0.94	7.52	155
	П - 1	2	1.32	2.64	155
	Итого:				17.43
СБВ - 15.2.30Т-1	ПК - 6	1	8.51	8.51	154
	М - 2	8	0.94	7.52	155
	П - 2	2	1.90	3.80	154
	Итого:				19.83

1979	1.134 - 1	В 5			
Рук. сект. УМО	Гуров	<p style="text-align: center;">Б Л О К И</p> <p>СБВ - 12.2.30Т-1</p> <p>СБВ - 15.2.30Т-1</p> <p>Армирование</p>	Этадия	Лист	Листов
Гип	Гуров		Р	Ю	
Рук. группы	Канина		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверка	Ильина		ЛенЗНИИЭП		
Разработ.	Грибанова				



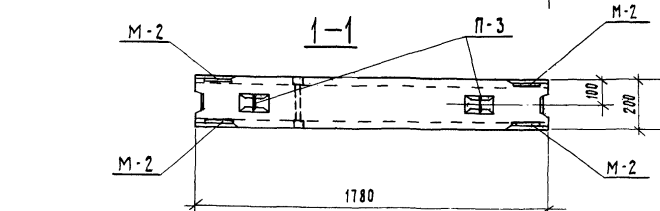
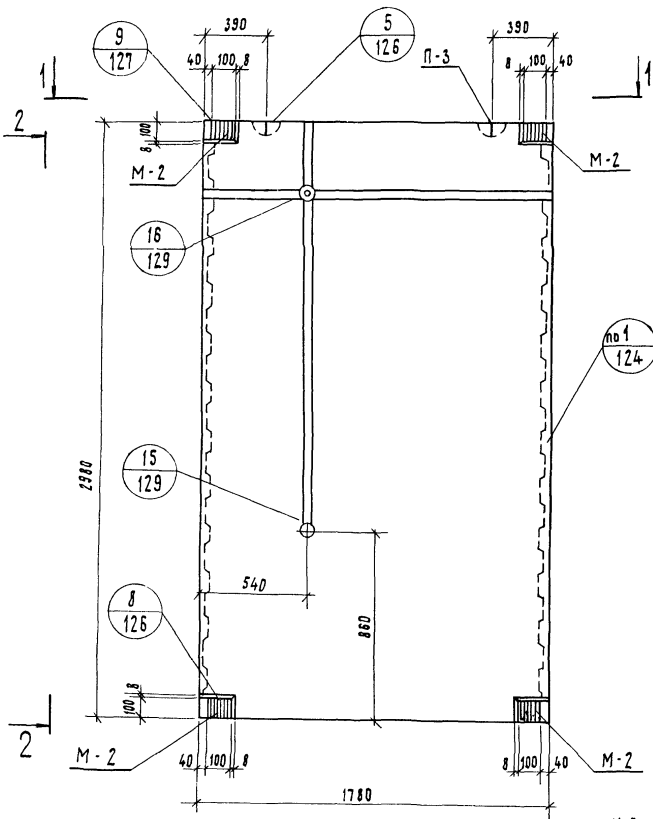
Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0,97
Масса блока	кг		2,425
Расход стали	Арматурные детали	кг	14,07
	Закладные детали	кг	5,88
Расход стали на 1м ³ бетона	кг		20,56

Армирование см. на листе 13.

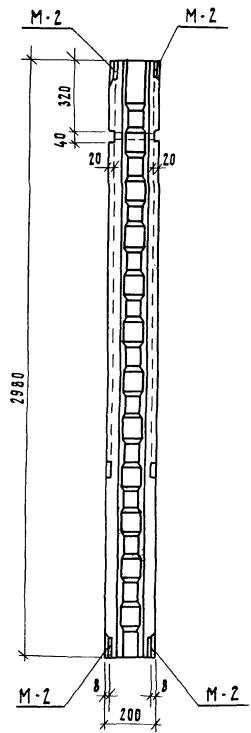


		1979	1.134-1	В 5		
РУК. СЕКТОРА	ГУРОВ				СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП.	ГУРОВ				Р	11
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА				ЛенЗНИИЭП	
РАЗРАБОТАЛ	ГРИБАНОВА					

БЛОК
СБВ-18.2.28Т-1



2-2

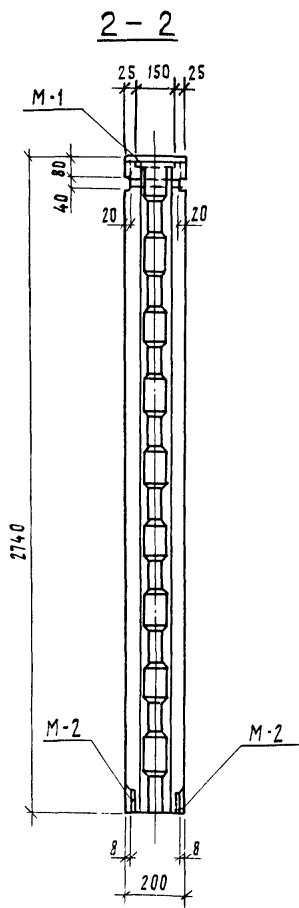
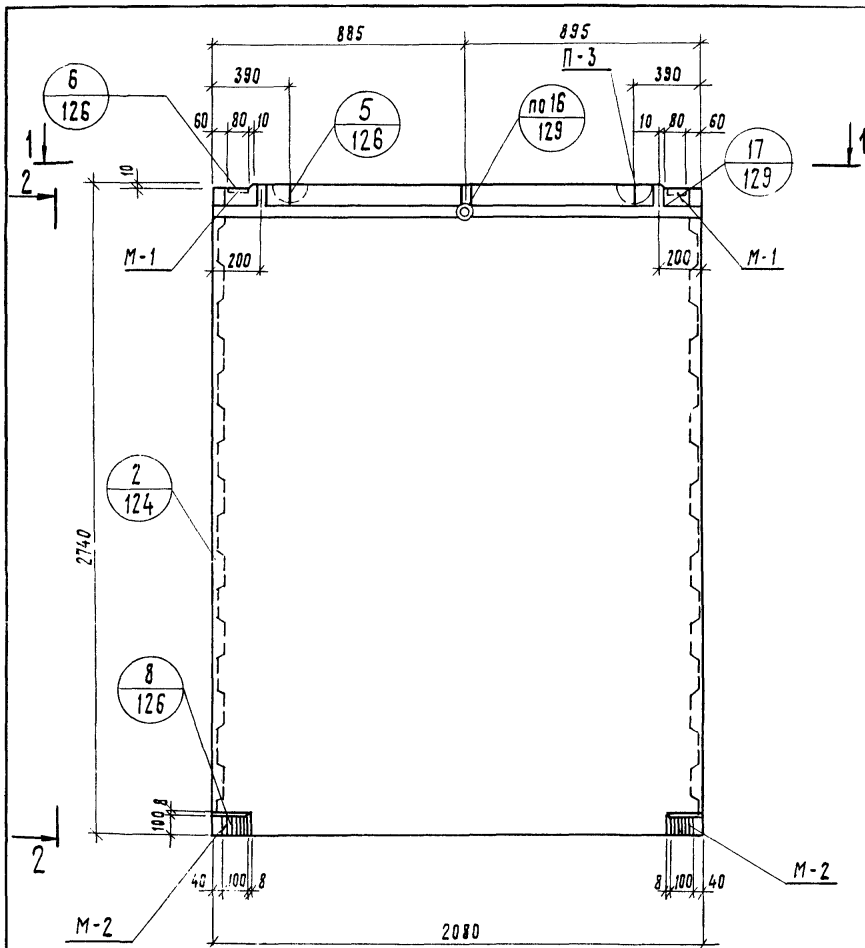


Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.06
Масса блока	кг	2650
Расход	Арматурные детали	кг 14.89
	стали	Закладные детали
Расход стали на 1м ³ бетона	кг	21.14

Армирование см. на листе 16.

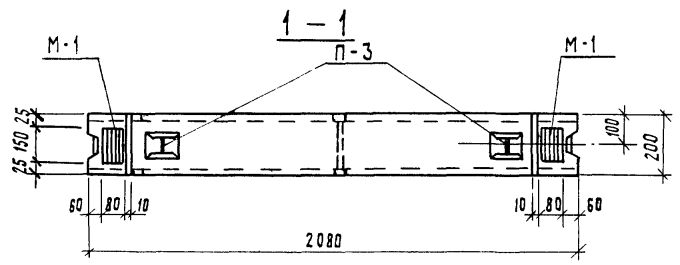
		1979	1.134-1 В.5			
Рук. секции	Гуров		Б Л О К СБВ-18.2.30Т-1	Стадия	Лист	Листов
Гип	Гуров			Р	12	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова					

ВЫПУСК 5



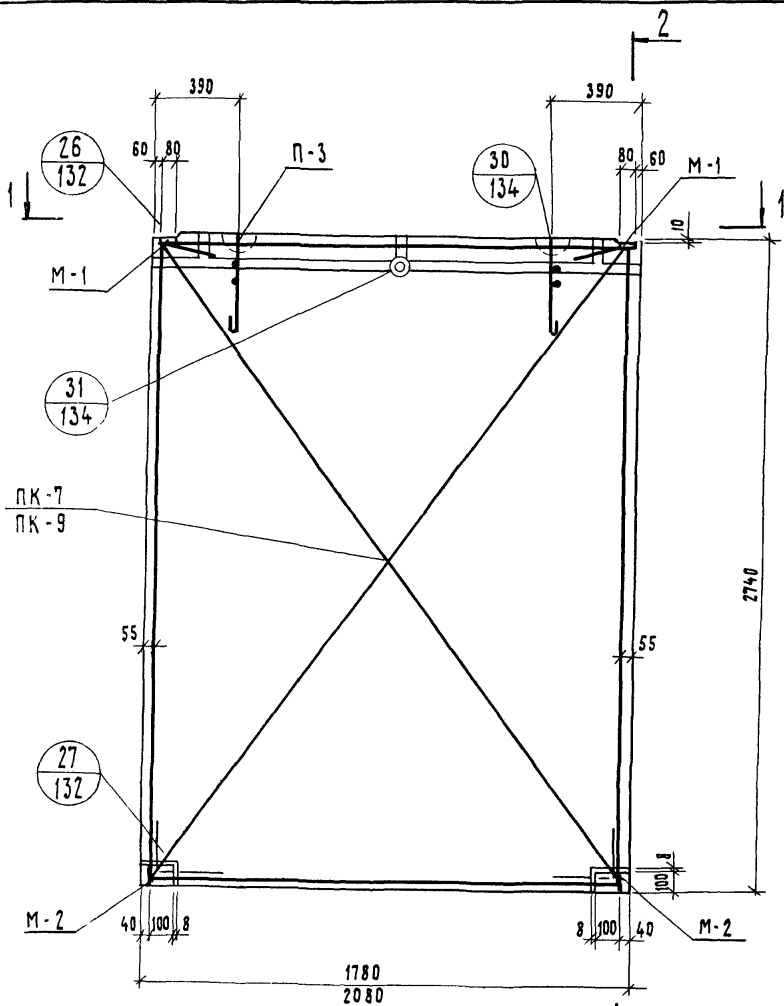
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1,13
Масса блока	кг	2825
Расход стали	Арматурные детали	кг 16,04
	Закладные детали	кг 5,88
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	19,40

Армирование см. на листе 14.

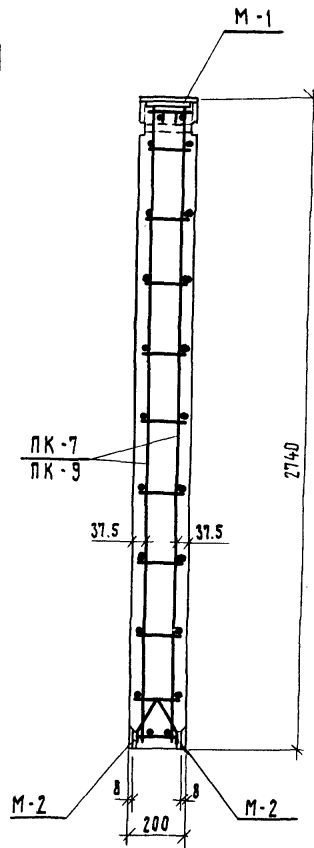


ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

		1979	1.134-1	B5		
Рук. секция	Гуров		Блок	Стация	Лист	Листов
ГИП	Гуров			Р	13	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова	СБВ-21.2.28Т-1				

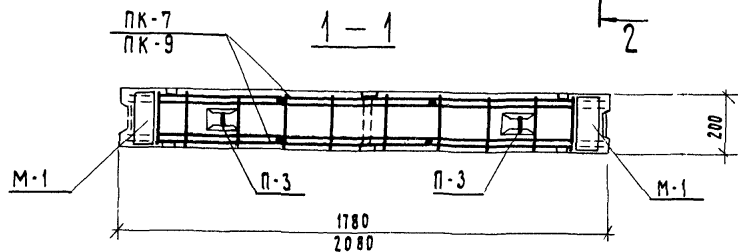


2-2



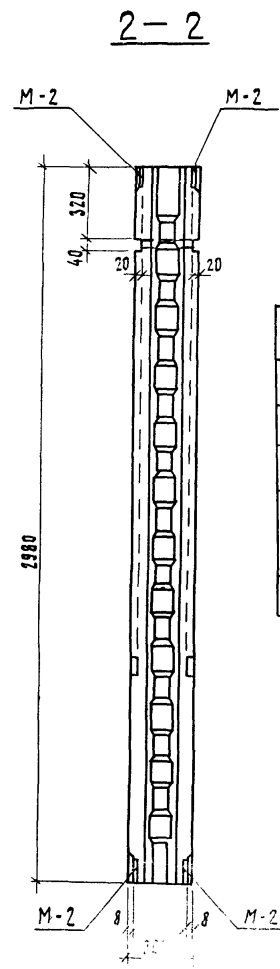
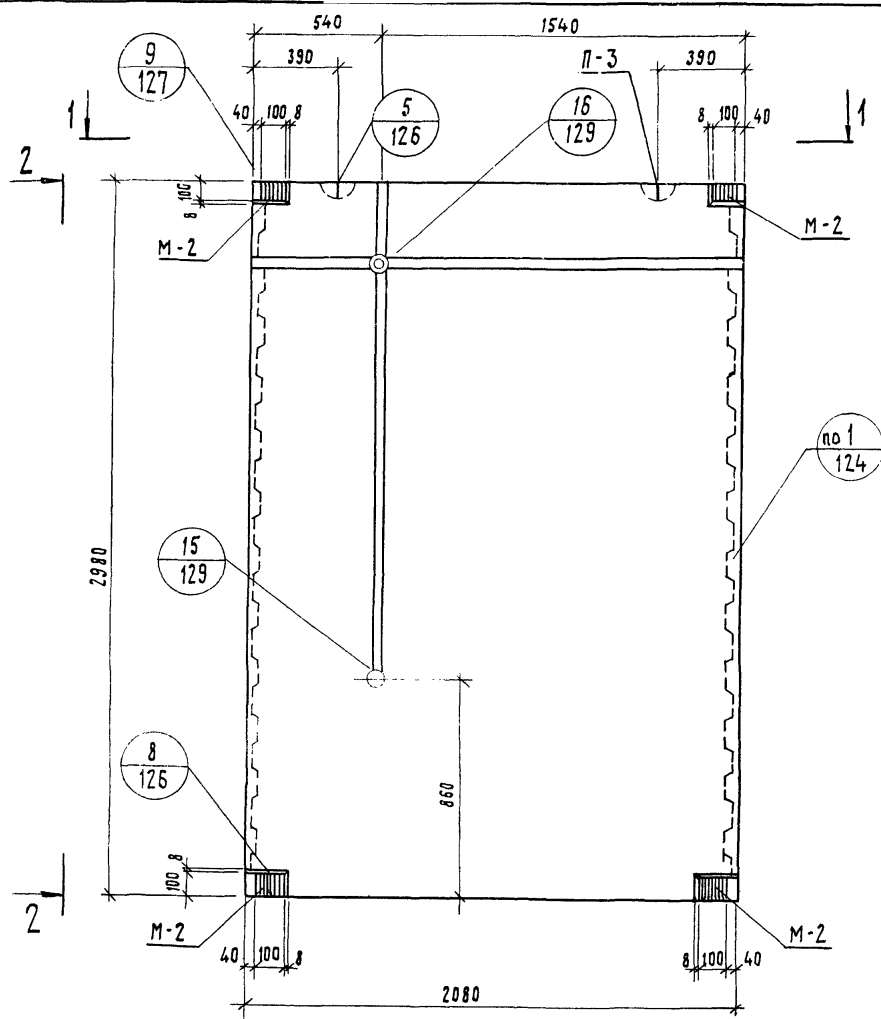
СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-ВО ШТ.	ВЕС ДЕТАЛИ КГ.	ОБЩИЙ ВЕС КГ.	МН ЛИСТОВ
СБВ-18.2.28Т-1	ПК-7	1	8.91	8.91	95
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	4	0.94	3.76	155
	П-3	2	2.58	5.16	154
	Итого:			19.95	
СБВ-21.2.28Т-1	ПК-9	1	10.88	10.88	96
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	4	0.94	3.76	155
	П-3	2	2.58	5.16	154
	Итого:			21.92	



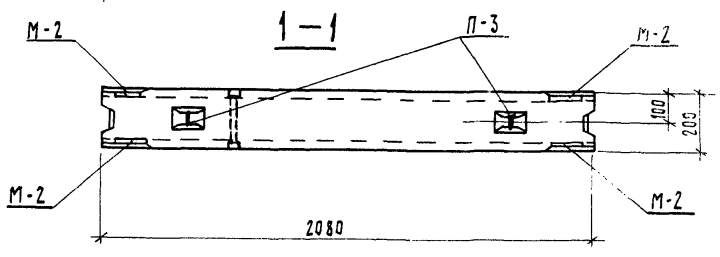
		1979	1.134-1 В5		
РУК. СЕКЦИИ	ГУРОВ		БЛОКИ СБВ-18.2.28Т-1, СБВ-21.2.28Т-1 Армирование		
ГИП	ГУРОВ				
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА				
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА				
РАЗРАБОТАЛ	ГРИБАНОВА				
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	14		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

СЕРИЯ 1.1У
ВЫПУСК 5



Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		1.23
Масса блока	кг		3075
Расход стали	Арматурные детали	кг	17.04
	Закладные детали	кг	7.52
Расход стали на 1м ³ бетона		кг	19.97

Армирование см. на листе 16.

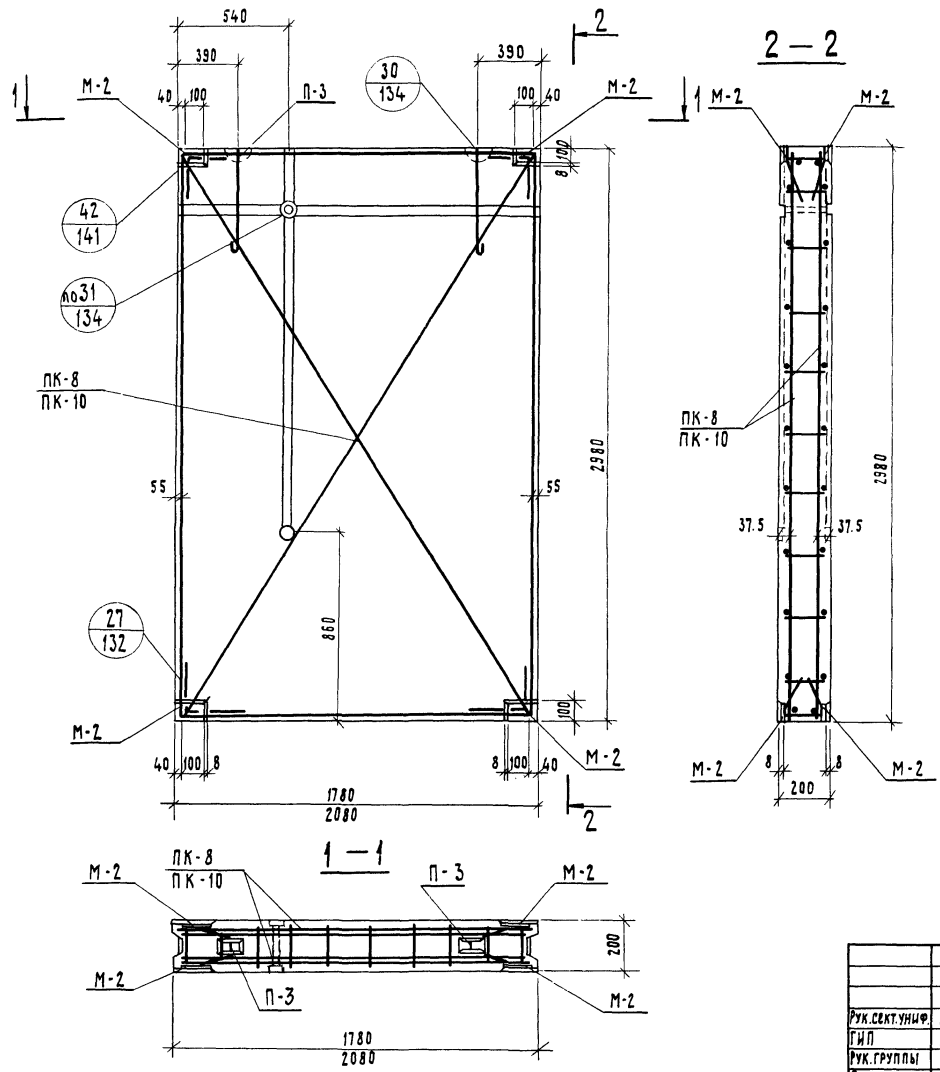


ИВБ. И. ПОДАЛ. ПОДАЛ. И ДАТА

		1979	1 134-1 В 5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. СЕК. УНИТ	ГУРОВ		БЛОК СБВ-21.2.30Т-1	Р	15	
ГИП	ГУРОВ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РУК. ГРУППЫ	КАКИНА			ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА					
РАЗРАБОТАЛ	ГРИБАНОВА					

171.30

ВЫПУСК 3

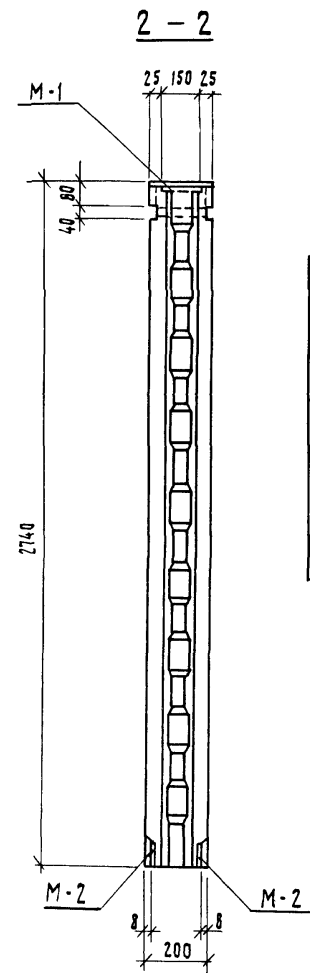
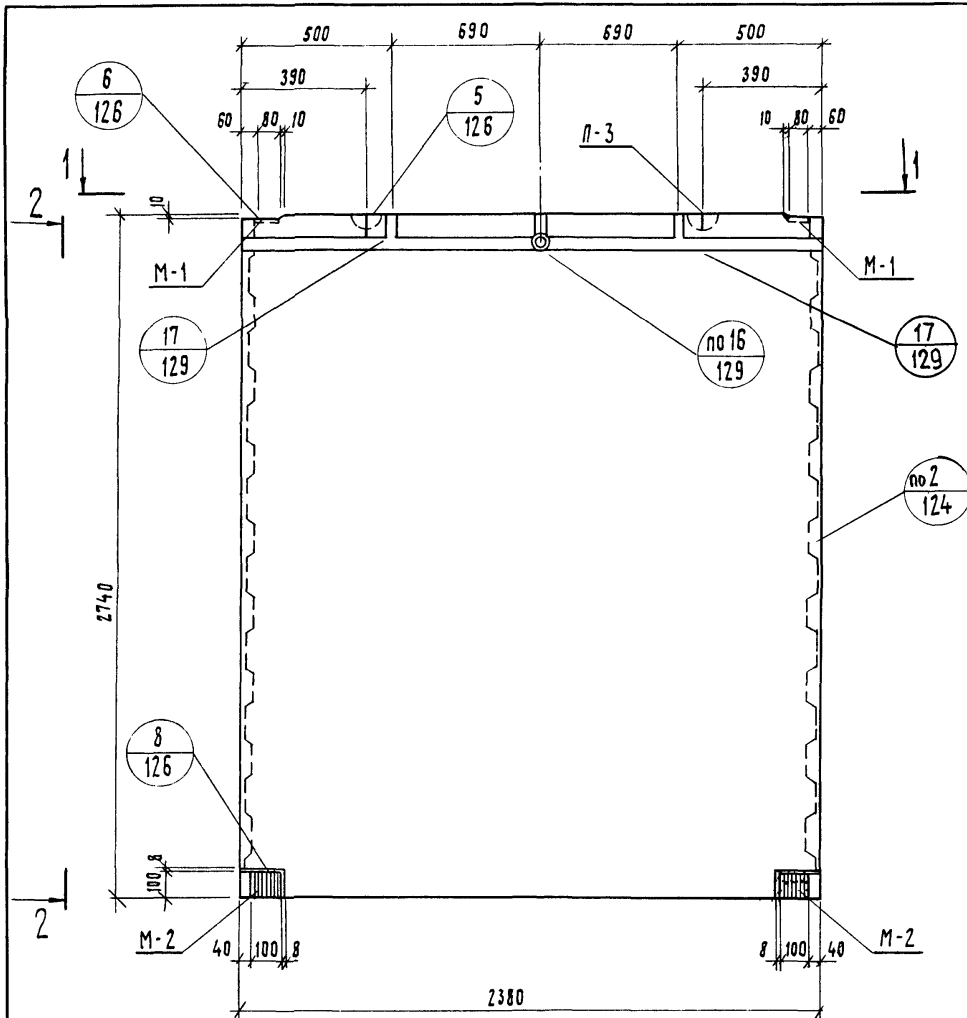


СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС ДЕТАЛИ КГ.	ОБЩИЙ ВЕС КГ.	МН ЛИСТОВ
СБВ-18.2.30Т-1	ПК-8	1	9.73	9.73	95
	М-2	8	0.94	7.52	155
	П-3	2	2.58	5.16	154
	Итого:			22.41	
СБВ-21.2.30Т-1	ПК-10	1	11.88	11.88	97
	М-2	8	0.94	7.52	155
	П-3	2	2.58	5.16	154
	Итого:			24.56	

1979	1134-: В.5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. СЕК. УНИФ.	ГУРОВ	Р	15	
ГИП	ГУРОВ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА	ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			
РАЗРАБОТАЛ	ГРИБАНОВА			

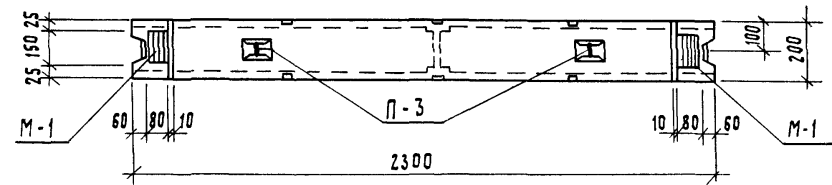
БЛОКИ
СБВ-18.2.30Т-1
СБВ-21.2.30Т-1
АРМИРОВАНИЕ



Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.30
Масса блока	кг	3250
Расход стали	Арматурные детали	кг 17.18
	Закладные детали	кг 5.68
Расход стали на 1м ³ бетона		кг 17.74

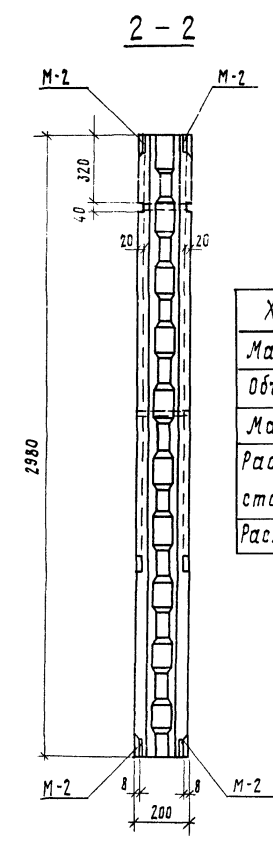
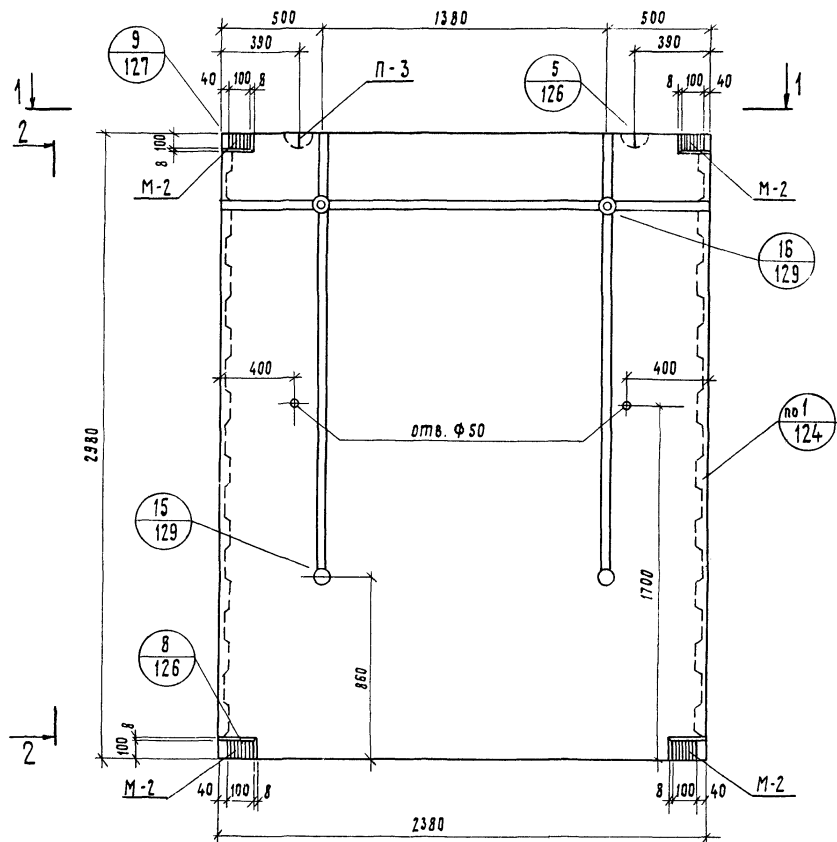
Армирование см. на листе 21.

1 - 1



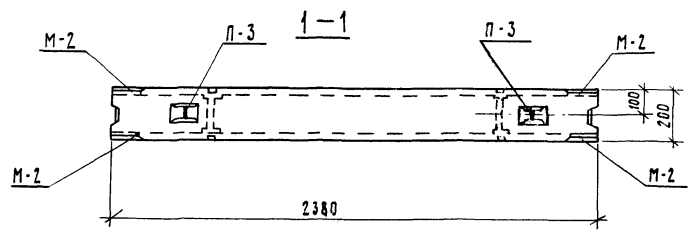
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

		1979	1.134-1 В 5			
Рук. сект. ун.и	Гуров		Б Л О К СБВ-24.2.28Т-1	стадия	лист	
ГИП	Гуров			Р	17	листов
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова					

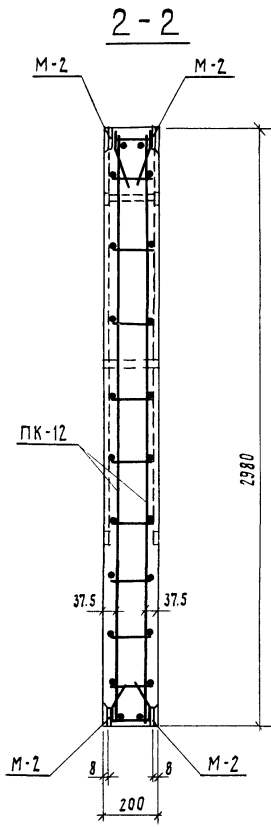
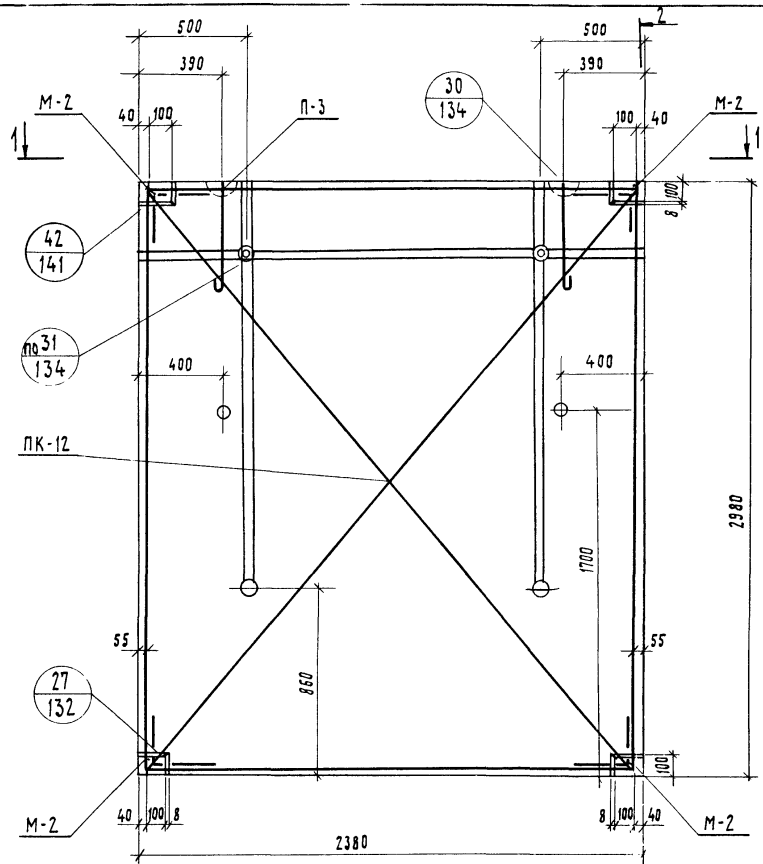


Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.41
Масса блока	кг	3525
Расход стали	Арматурные детали	кг 18.28
	Закладные детали	кг 7.52
Расход стали на 1м ³ бетона	кг	18.30

Армирование см. на листе 19.

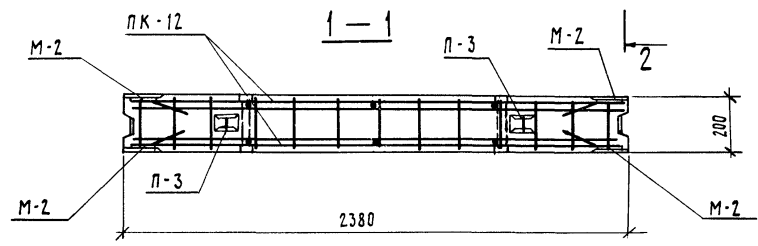


		1979	1 134-1	В.5		
Рук. сект. ун-та	Гуров		Б Л О К СБВ-24.2.30Т-1	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гуров			Р	18	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова					



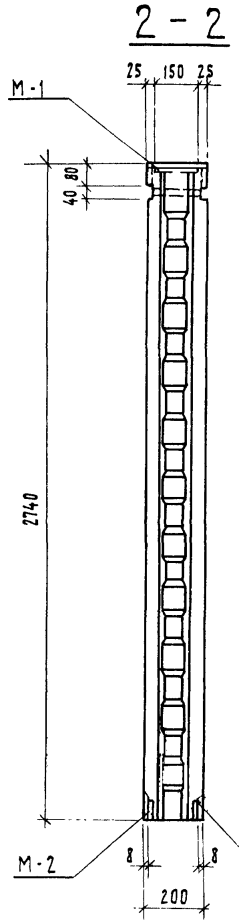
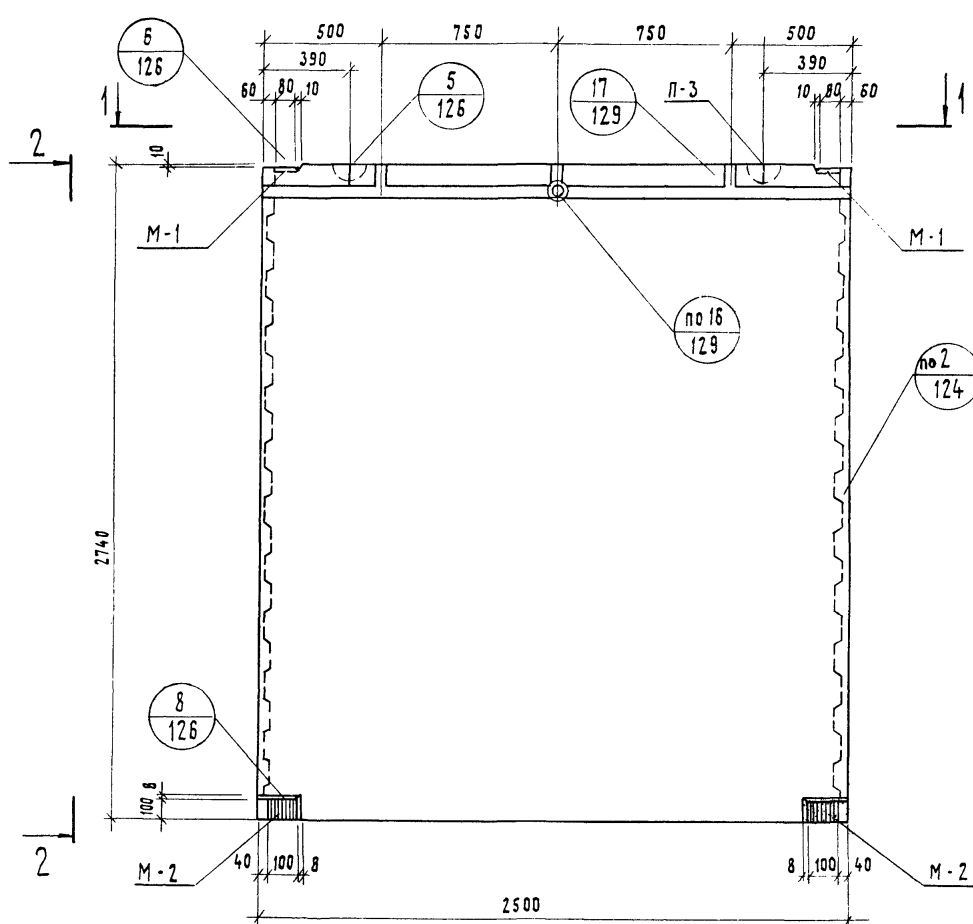
**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Вес детали кг	Общий вес кг	ЛН листов
СБВ-24.2.30Т-1	ПК-12	1	13.12	13.12	97
	М-2	8	0.94	7.52	195
	П-3	2	2.58	5.16	154
Итого:				25.80	

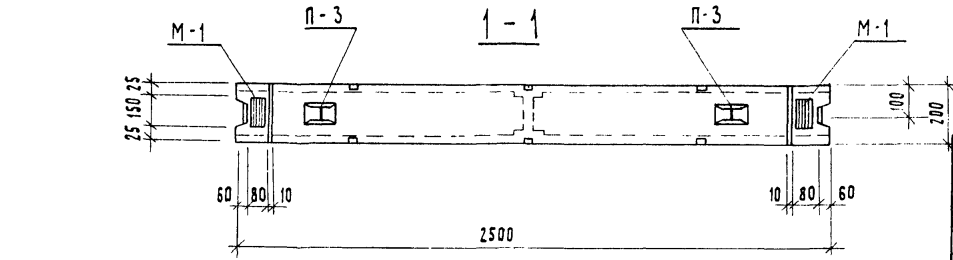


ИНВ. И ПОДА. ПОДП. И ДАТА

			1979	1.134-1	В.5						
РУК. СЕК. УНИВ.	ГУРОВ	<i>[Signature]</i>	БЛОКИ СБВ-24.2.30Т-1. АРМИРОВАНИЕ								
ГИП	ГУРОВ										
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА										
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА										
РАЗРАБОТАЛ	ГРИБАНОВА	<i>[Signature]</i>	<table border="1"> <tr> <td>СТADIЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>19</td> <td></td> </tr> </table> ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП			СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	19	
СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ									
Р	19										

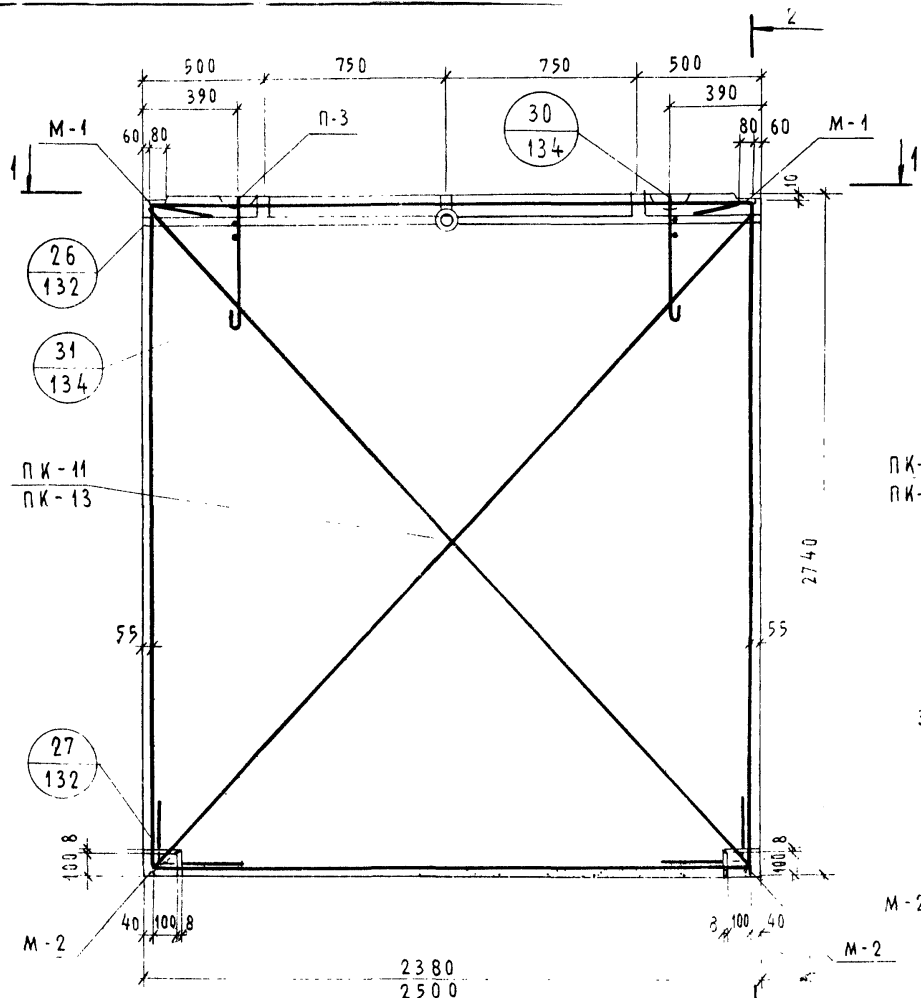


Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.37
Масса блока	кг	3425
Расход стали	Арматурные детали	кг 17.64
	Закладные детали	кг 5.88
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг 17.17

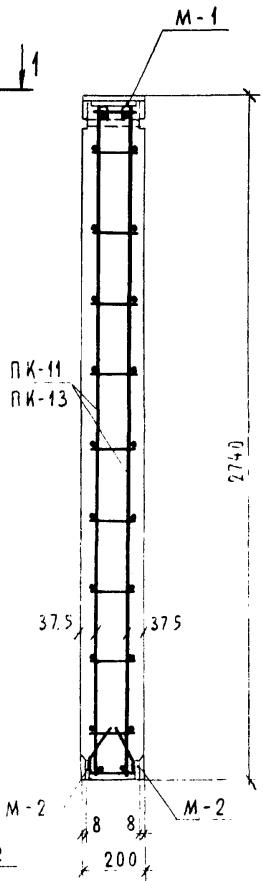


Армирование см. на листе 21.

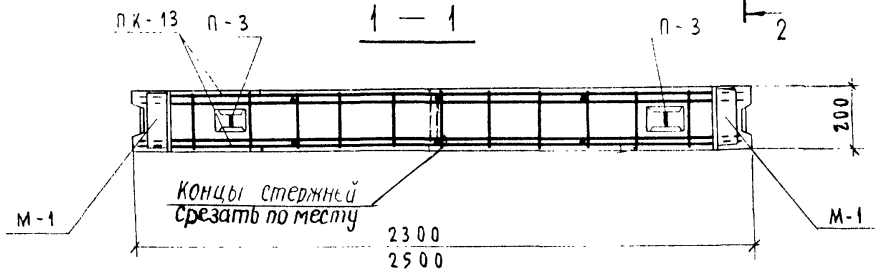
		1979	1.134-1 В 5			
РУК. СЕКТОРА	ГУРОВ		БЛОК СБВ-25.2.28Т-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ			Р	20	
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА	<i>КА</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА	<i>ИЛ</i>		ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	ГРИБАНОВА	<i>ГР</i>				



2-2



1-1

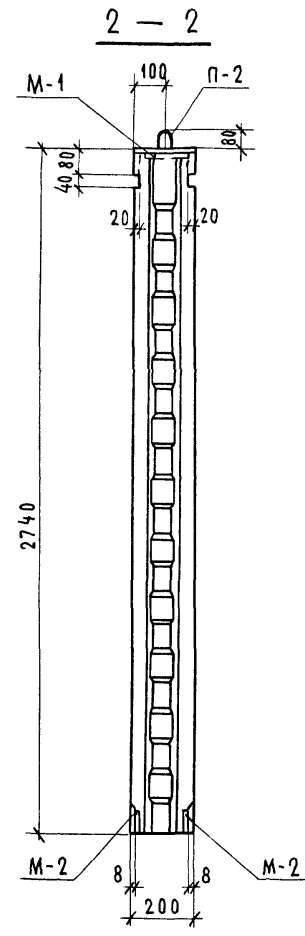
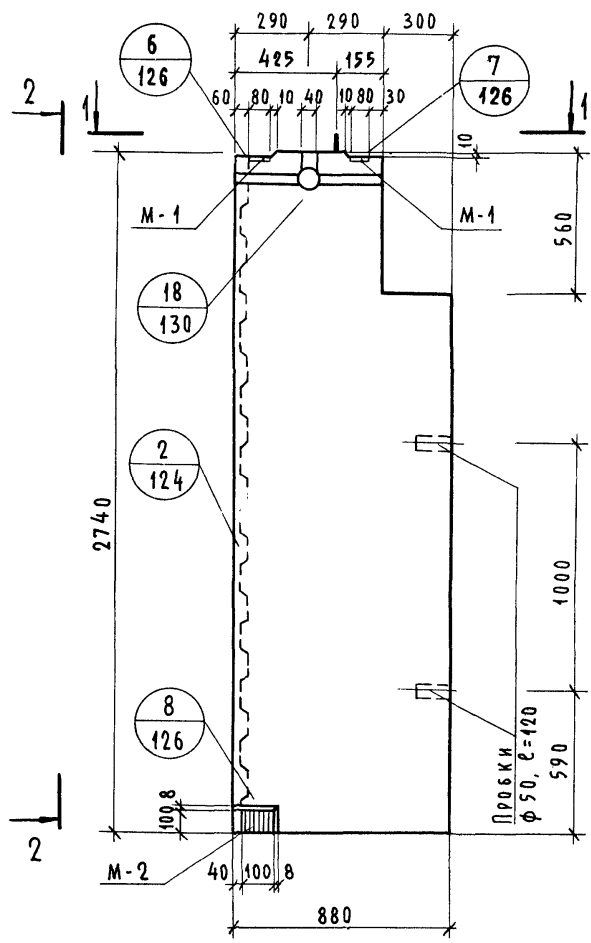


**Спецификация
Арматурных и закладных деталей**

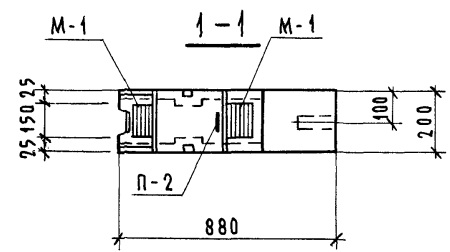
Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Вес детали кг.	Общий вес кг.	лн лист
СБВ-24.2.28Т-1	ПК-11	1	12,02	12,02	96
	М-1	2	1,06	2,12	155
	М-2	4	0,94	3,76	155
	П-3	2	2,58	5,16	156
Итого:				23,06	
СБВ-25.2.28Т-1	ПК-13	1	12,48	12,48	98
	М-1	2	1,06	2,12	155
	М-2	4	0,94	3,76	155
	П-3	2	2,58	5,16	156
Итого:				23,52	

Имя и дата

1979	1.134-1	В.5	Стация	Лист	Листов
Рук. секцией	Гуров		Р	21	
ГИП	Гуров		госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		
Рук. группой	Канина				
Проверил	Ильина				
Разработал	Грибанова				
БЛОКИ СБВ-24.2.28Т-1, СБВ-25.2.28Т-1. Армирование					

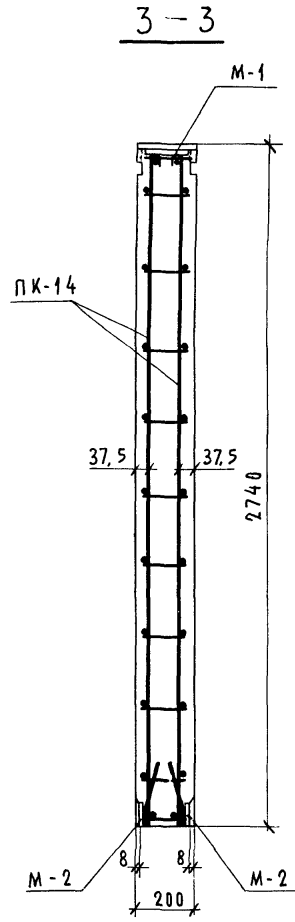
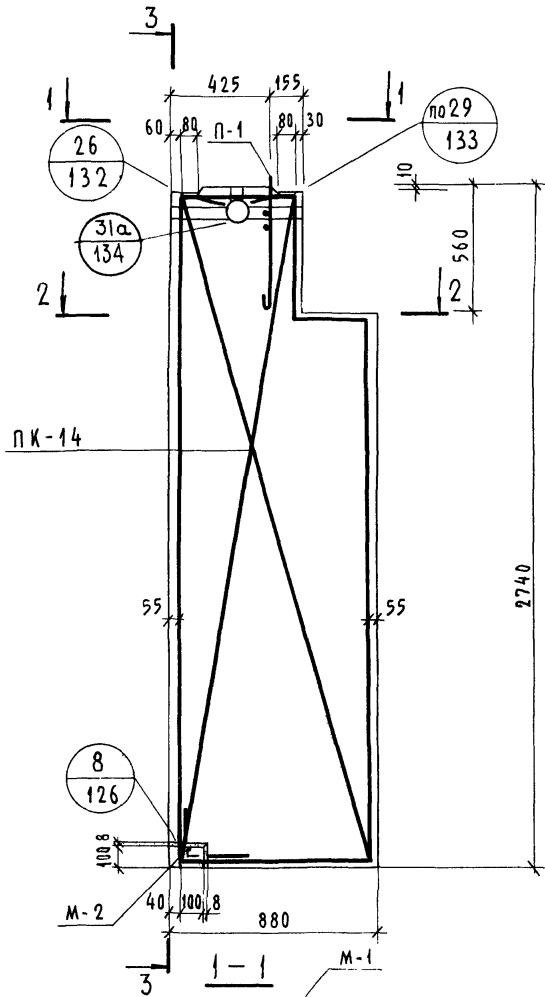


Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0,45
Масса блока	кг		1125
Расход	Арматурные детали	кг	7,27
	Закладные детали	кг	4,00
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг		25,04



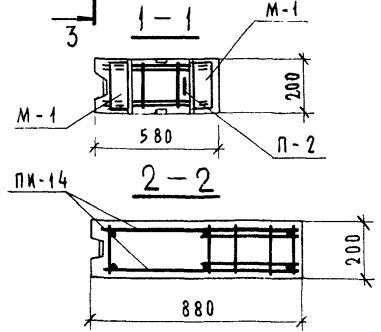
Армирование см. на листе 23

			1979	1.134-1	B.5		
Рук.сект.униф.	Гуров			Б л о к СБВ-9.2.28Т-2	Стадия	Лист	Листов
Гип	Гуров				Р	22	
Рук.группы	Канина				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина				ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова						



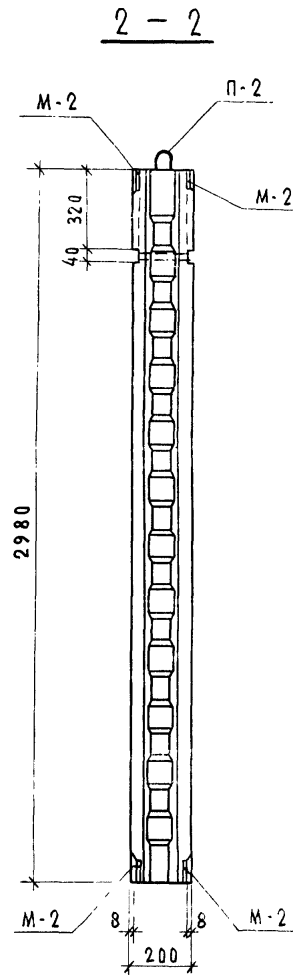
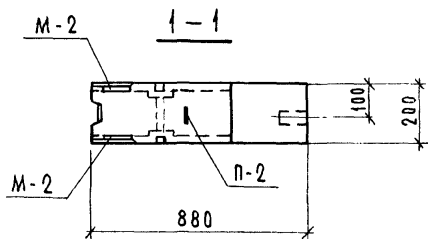
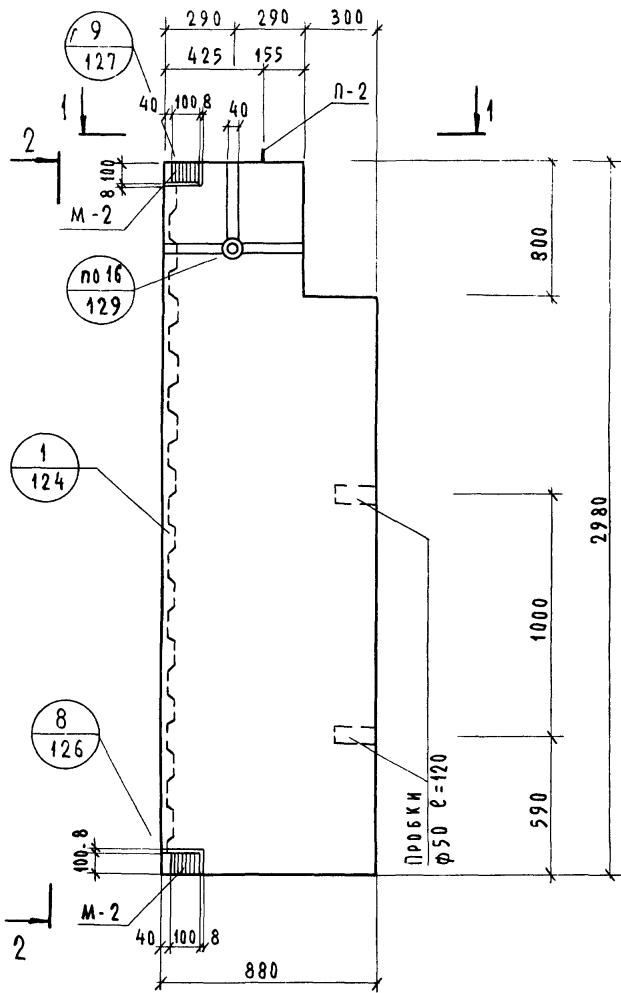
**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

Марка панели	Марка элемента	К-во шт	Вес детали, кг	Общий вес, кг	шт листов
СБВ-9.2.28Т-2	ПК-14	1	5,37	5,37	99
	М-1	2	1,06	2,12	155
	М-2	2	0,94	1,88	155
	П-2	1	1,90	1,90	154
Итого:				11,27	



ПОДЛ. К. ДАТА
ИНВ. № ПОДА.

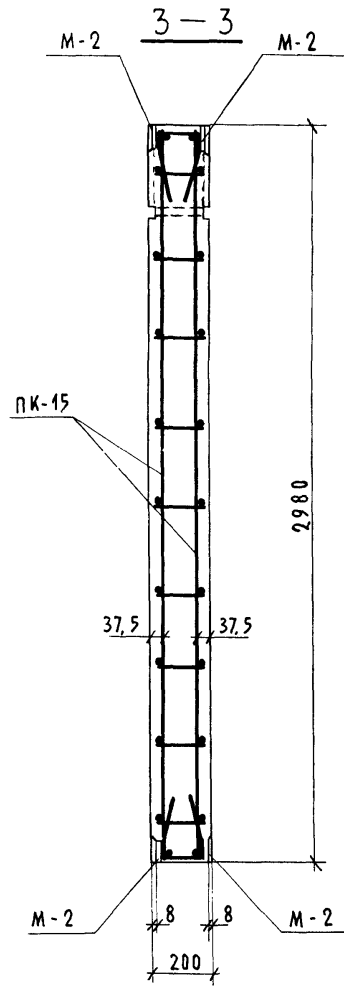
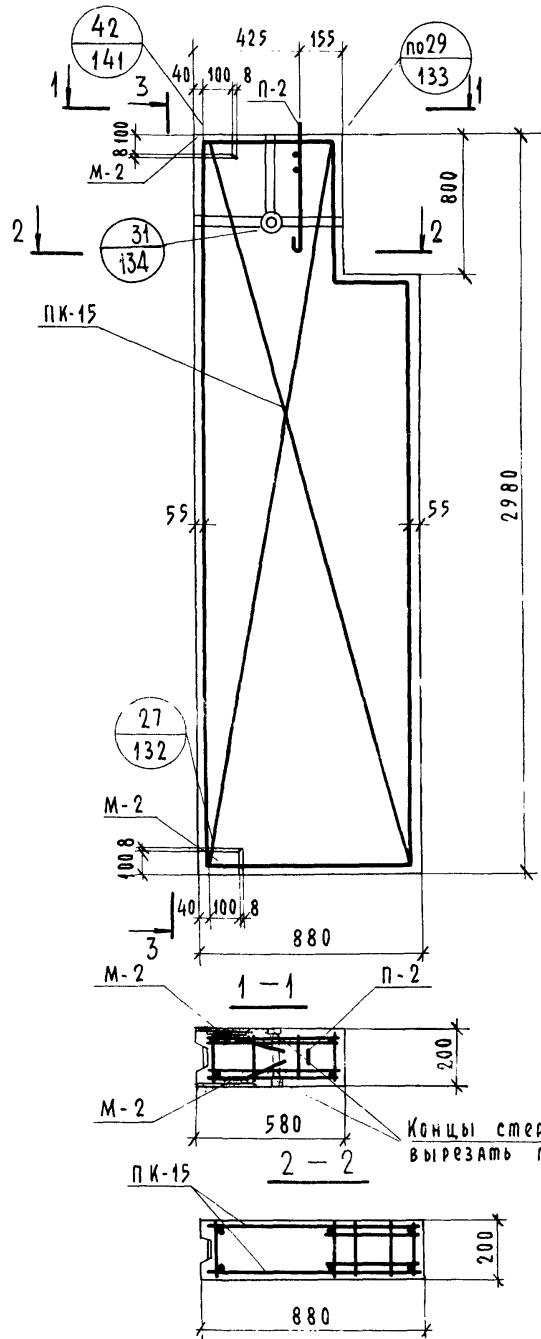
			1979	1.134-1 В.5
РУК. СЕК. УНФ	Гуров		БЛОК СБВ-9.2.28Т-2. Армирование	
ГИП	Гуров			
РУК. ГРУППЫ	Канина			
ПРОВЕРИЛ	Ильина			
РАЗРАБОТАЛ	Грибанова			
Стадия	Лист	Листов		
Р	23		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0,48
Масса блока	кг		1200
Расход	Арматурные детали	кг	7,63
	Закаладные детали	кг	3,76
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг		23,73

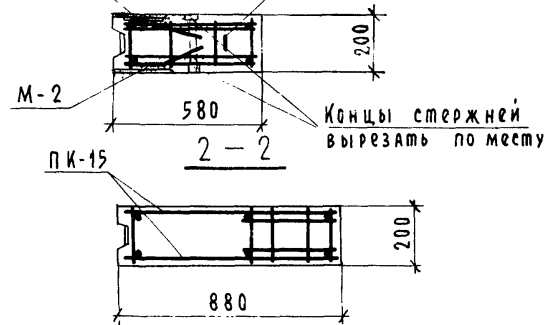
Армирование см. на листе 25

		1979	1.134-1	B.5			
Рук. сект. инж.	Гуров		Б л о к СБВ-9. 2.30Т-2	Стадия	Лист	Листов	
Гип	Гуров			Р	24		
Рук. группы	Канина			Госгражданстрой			
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП			
Разработал	Грибанова						



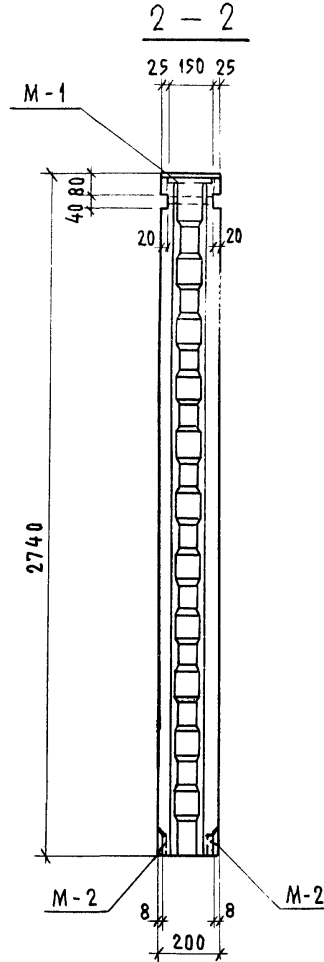
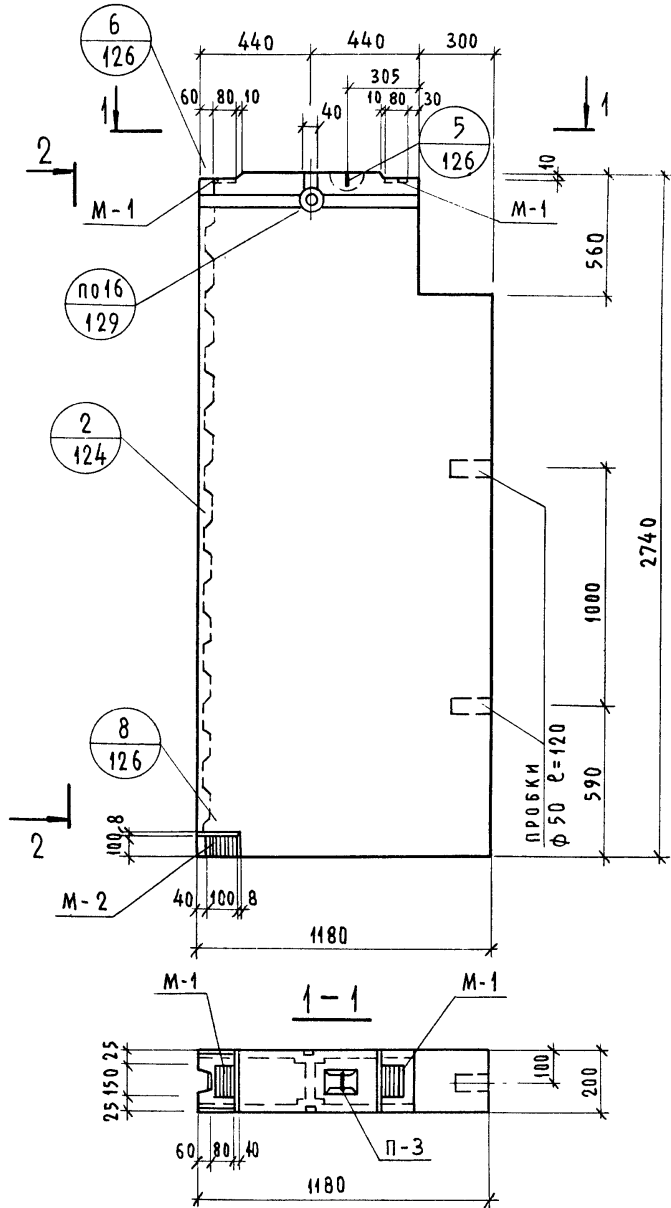
**Спецификация
Арматурных и закладных деталей**

Марка панели	Марка элемента	К-во шт	Масса детали кг	Общая масса кг	№ листов
СБВ-9.2.30Т-2	ПК-15	1	5,73	5,73	100
	М-2	4	0,94	3,76	155
	П-2	1	1,90	1,90	154
	Итого:				11,39



ИВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

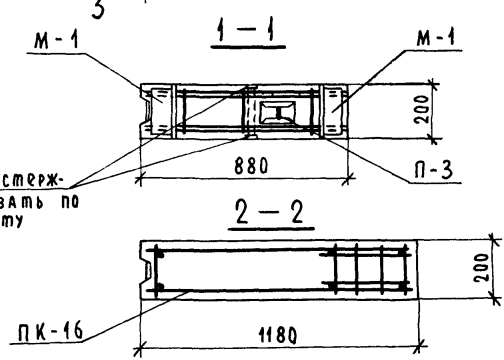
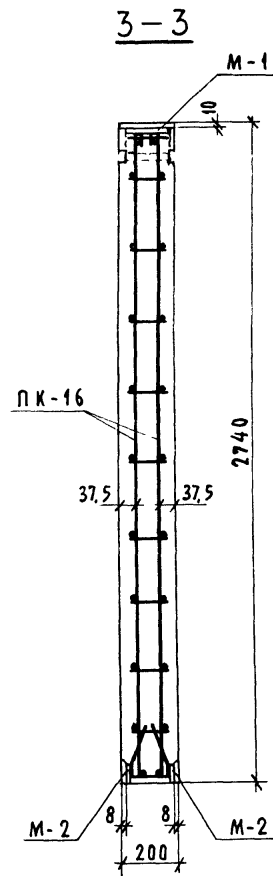
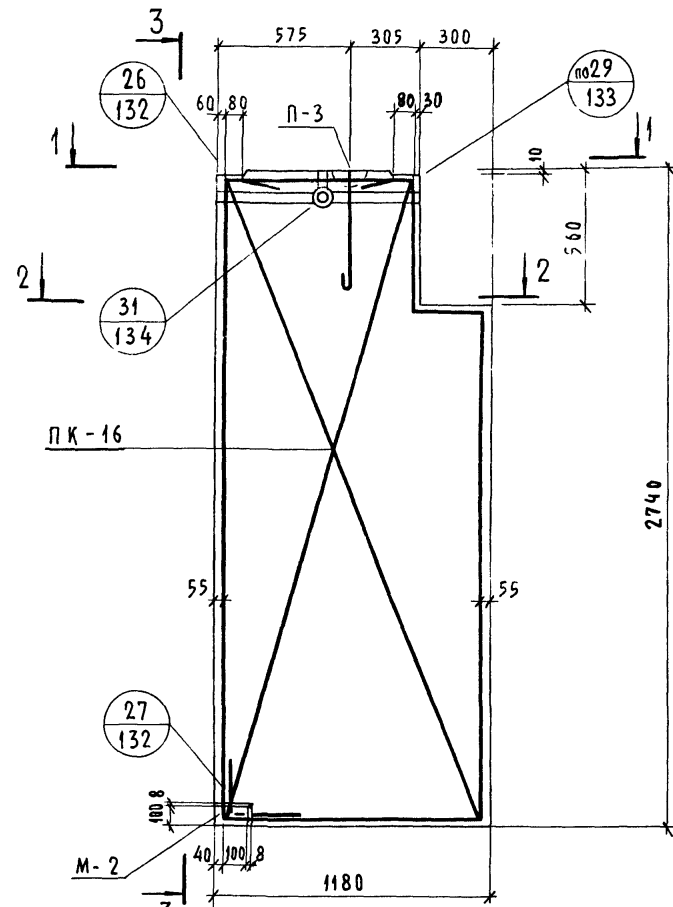
		1979	1. 134-1 В.5			
Рук.ект.униф.	Гуров		Б Л О К СБВ-9.2.30Т-2 Армирование	Стадия	Лист	Листов
Гип	Гуров			Р	25	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Проверил	Ильина					
Разработал	Грибанова					



Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0,61
Масса блока	кг	1525
Расход	Арматурные детали	кг 8,89
	Закладные детали	кг 4,00
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	21,13

Армирование см. на листе 27

			1979	1.134-1	B.5
РУК. СЕКТ. УНИФ.	Гуров				
ГИП	Гуров				
РУК. ГРУППЫ	Канина				
ПРОВЕРИЛ	Ильина				
РАЗРАБОТАЛ	Грибанова				
			БЛОК		
			СБВ-12.2.28Т-2		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	26				
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛЕНЗНИИЭП		

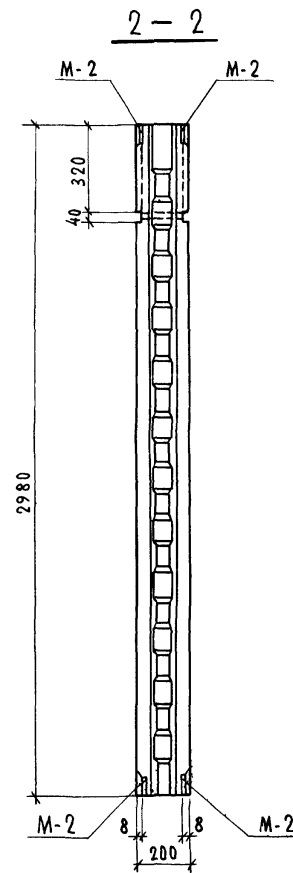
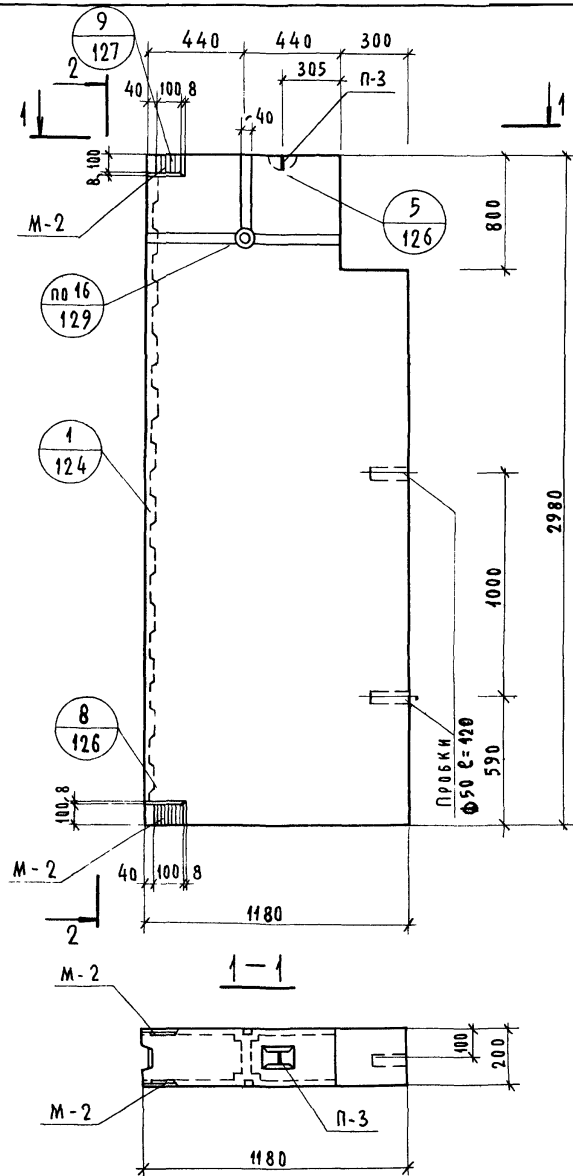


Концы стержней срезать по месту

Спецификация Арматурных и Закладных Деталей					
	Марка элемента	К-во шт.	Вес Детали кг	Общий вес кг.	шт
СБВ-12.2.28Т-2	ПК-16	1	6,31	6,31	99
	М-1	2	1,06	2,12	155
	М-2	2	0,94	1,88	155
	П-3	1	2,58	2,58	154
	Итого:			12,89	

МНВ. № подл. Подп и дата

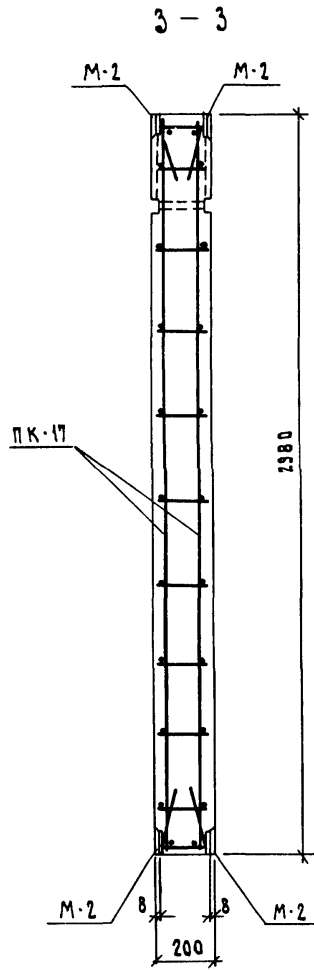
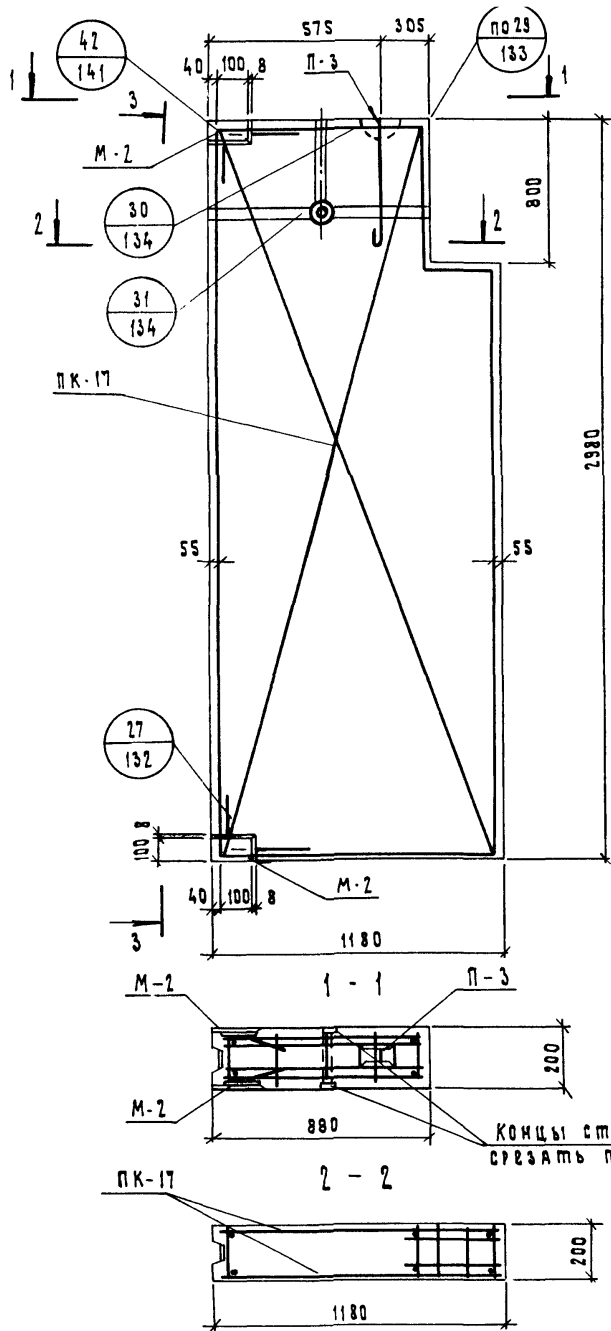
		1979	1.134-1	В.5
Рук. сект. унм	Гуров		Б л о к	
Г.И.П.	Гуров		СБВ-12.2.28Т-2	
Рук. группы	Каминна		Армирование	
Проверка	Ильина		Стадия	Лист
Разработал	Грибанова		Р	27
			Госгражданстрой	
			ЛенЗНИИЭП	



Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0,67
Масса блока	кг	1675
Расход стали	Арматурные детали	кг 9,33
	Закладные детали	кг 3,76
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг 19,54

Армирование см. на листе 29

			1979	1.134-1	B.5	
Рук. секции	Гуров		Б л о к СБВ-12.2 29Т-2	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гуров			Р	28	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова					

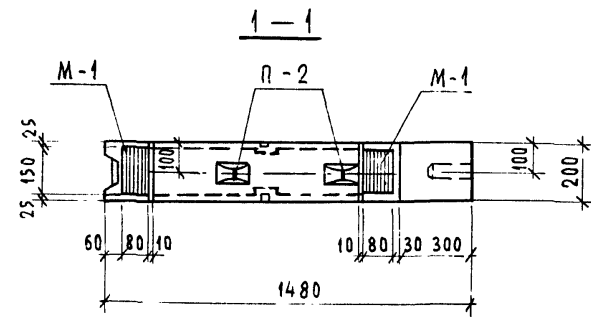
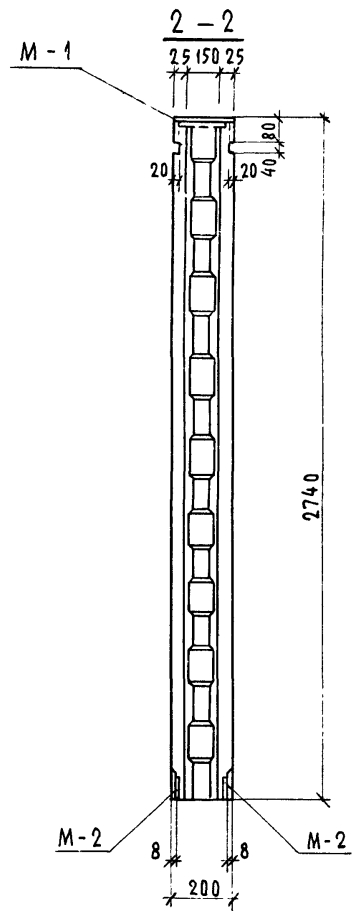
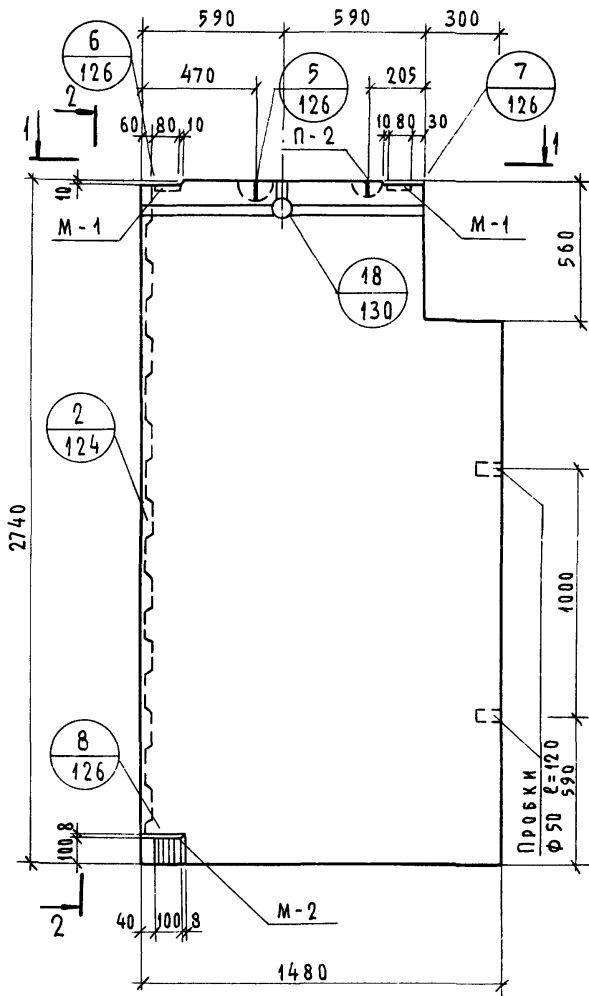


Спецификация
арматурных и закладных деталей

Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	№ лист
СБВ-12.2.30Т-2	ПК-17	1	6.75	6.75	100
	М-2	4	0.94	3.76	155
	П-3	1	2.58	2.58	154
	Итого:			13.09	

ИВБ-М ПОДЛ. ПОДП. И ЗАМА

			1979	1.134-1	В.5	
РУК. СЕКЦИИ	ГУРОВ		Б Л О К СБВ-12.2.30Т-2 А Р М И Р О В А Н И Е	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ			Р	29	
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТ.	ГРИБАЧОВА					



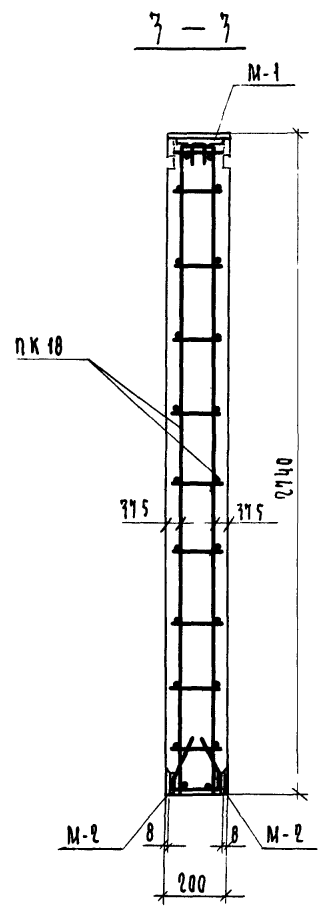
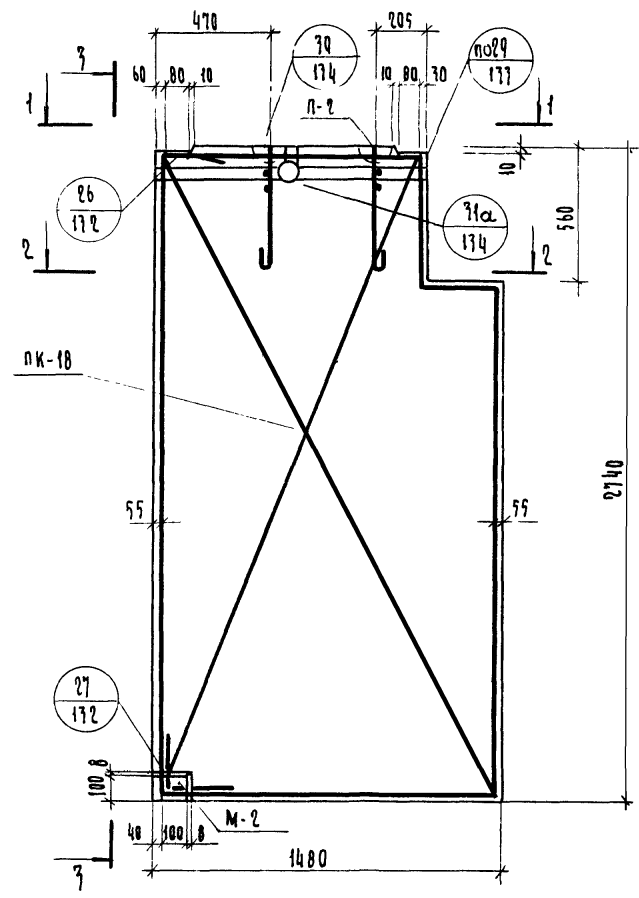
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0,78
Масса блока	кг	1950
Расход	Арматурные детали	кг 12,25
	Закладные детали	кг 4,00
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	20,83

Армирование см. на листе 31

		1979	1.134-1	B.5		
Рук. сект. униф.	Гуров		Б л о к	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гуров			Р	30	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверка	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова		СБВ-15.2.28Т-2			

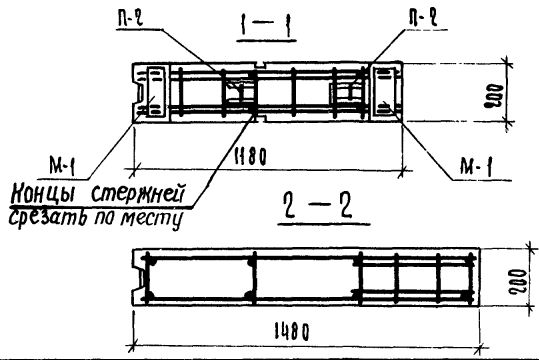
Секция 1-1

Выпуск 5



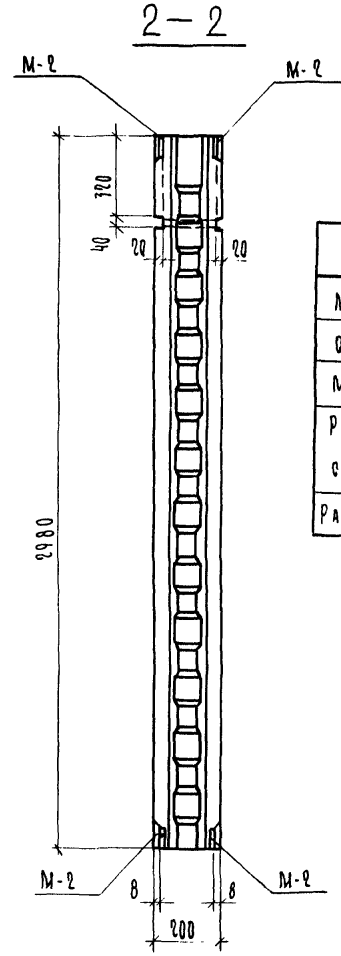
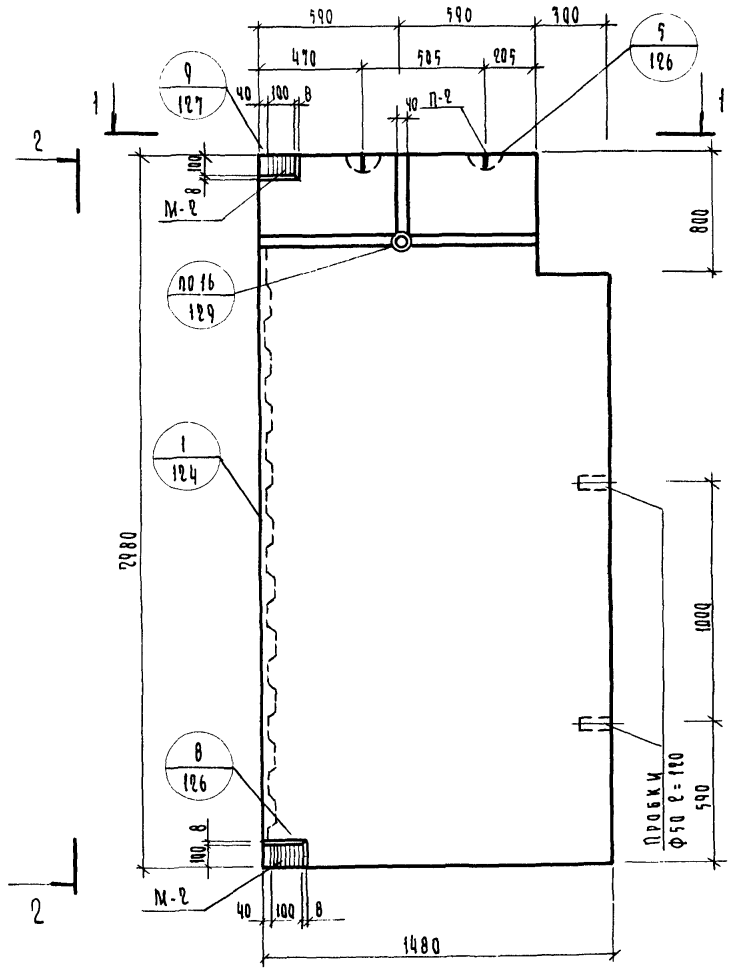
**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

Марка панели	Марка элемента	К-во шт	Масса детали кг	Общая масса кг	№ листов
СБВ-15. 2.28Т-2	ПК-18	1	845	845	101
	М-1	2	106	212	155
	М-2	2	094	188	155
	П-2	2	190	380	154
Итого				1625	



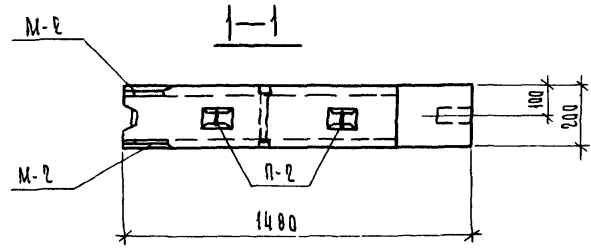
Имя и дата
Подпись

1979	1.134-1	B.5	Стация	Лист	Листов
Рук. секции	Гуров	Б Л О К С Б В - 1 5 . 2 . 2 8 Т - 2 . А Р М И Р О В А Н И Е	Р	31	
ГМП	Гуров		госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		
Рук. группы	Качкина				
Проверка	Кальна				
Разработал	Грибанова				

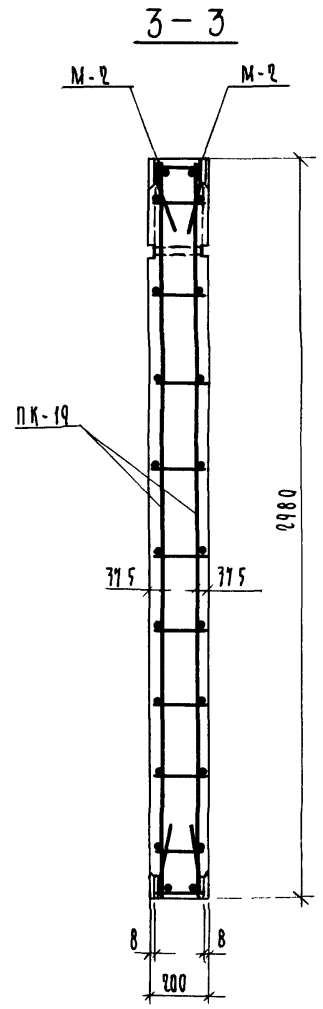
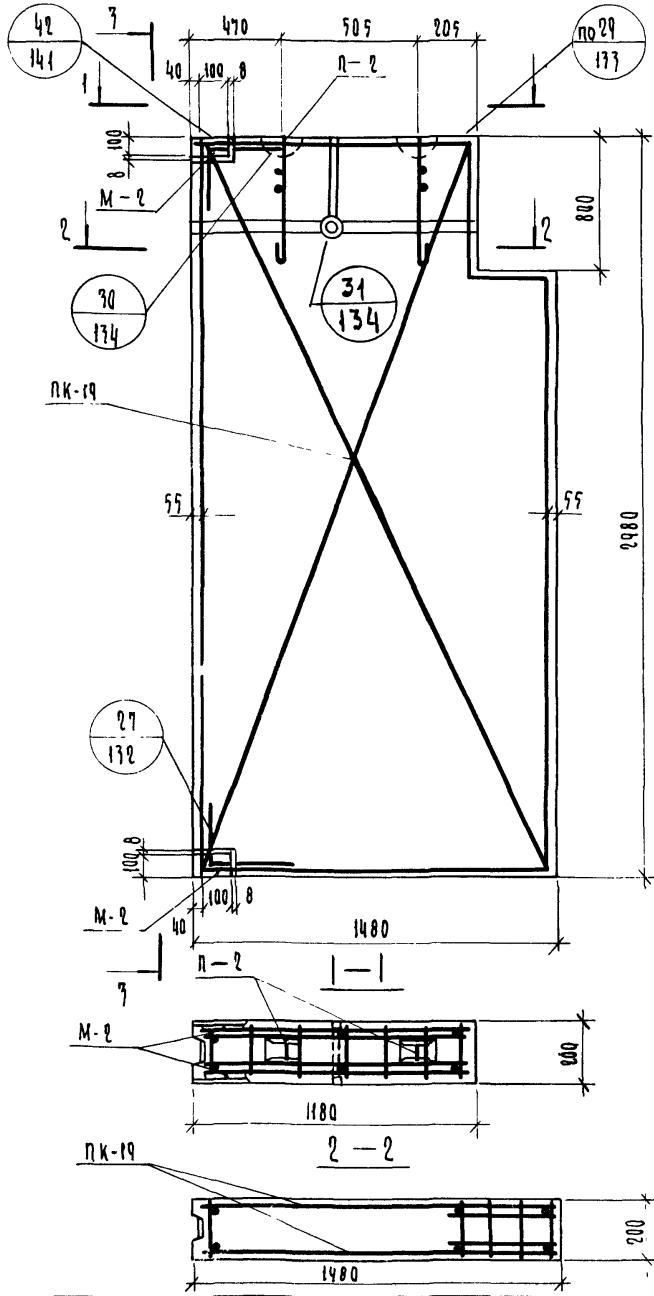


Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0.87
Масса блока	кг		2075
Расход	Арматурные детали	кг	12.89
	Закладные детали	кг	7.76
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг		20.06

Армирование см. на листе 33.



		1979	1.134-1 В.5		
РУК. СЕКЦИЕЙ	ГУРОВ		СТАЛЬ	АСБ	АКТОВ
ГЛ	ГУРОВ		Р	72	
РУК. ГРУППЫ	ИВАНОВА		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРКА	ИВАНОВА		ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТКА	ГРИГОРЕНКО				
		БЛОК			
		СБВ-15.2.70Т-2			

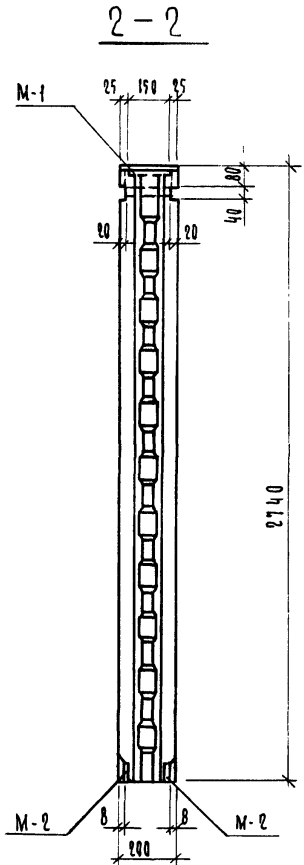
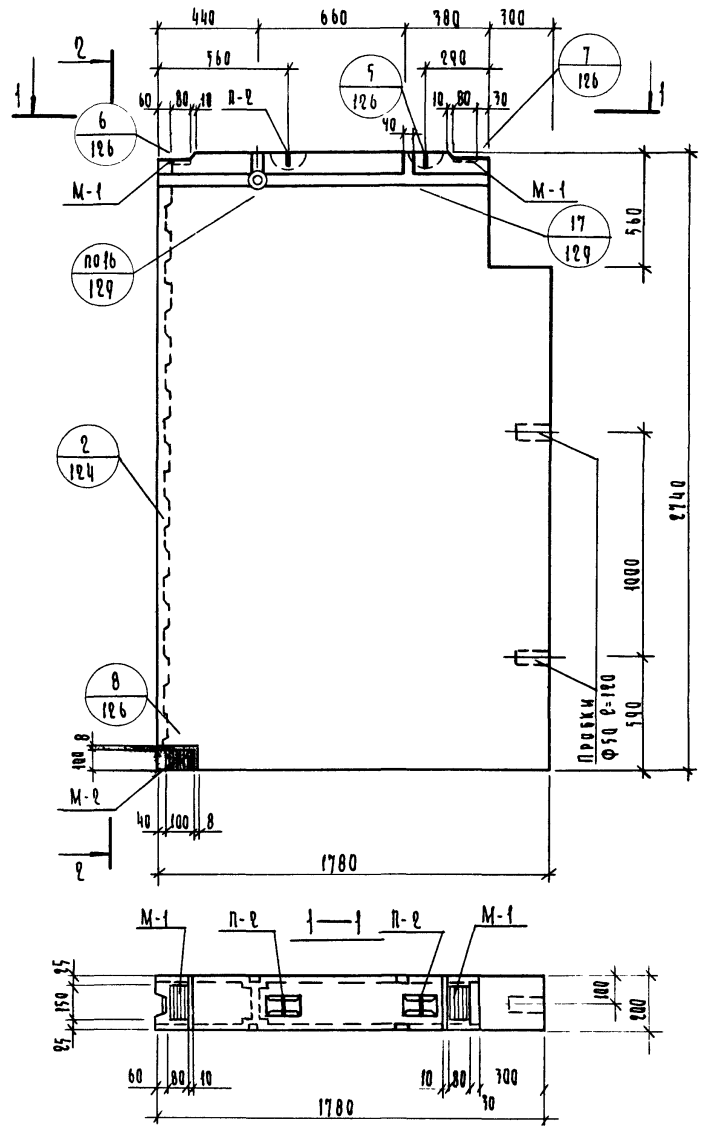


С п е ц и ф и к а ц и я
А р м а т у р н ы х и з а к л а д н ы х д е т а л е й

Марка Панели	Марка Элемента	К-во шт	Масса Детали Кг	Общая Масса Кг	мм листов
СБВ-15 2.30Т-2	ПК-19	1	9.09	9.09	102
	М-2	4	0.94	3.76	155
	П-2	2	1.90	7.80	154
	Итого				16.65

Лист № 0001
Лист № 0002

1979	1.134-1 В.5	Стация	Лист	Листов
Руч секционФ	Гуров	Р	37	
Гип	Гуров	Б л о к СБВ-15 2.30Т-2 А р м и р о в а н и е		
Руч группы	К а н и н а			
Проверка	И л ь и н а			
Разработал	Г р и б а н о в а			
		Г о с г р а ж д а н с т р о й Л е н з н и и э п		

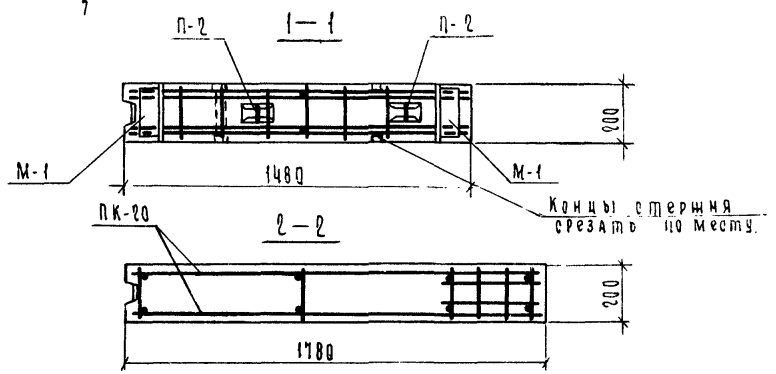
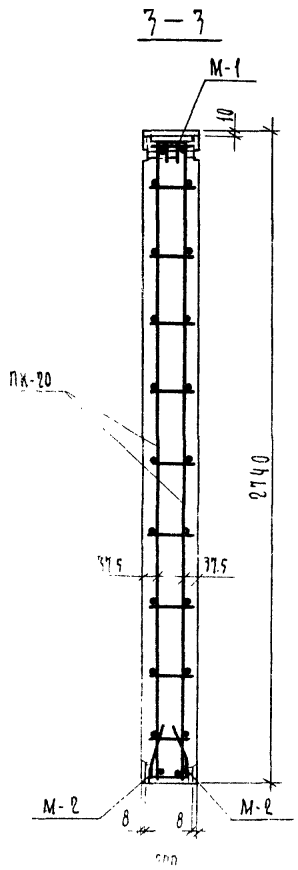
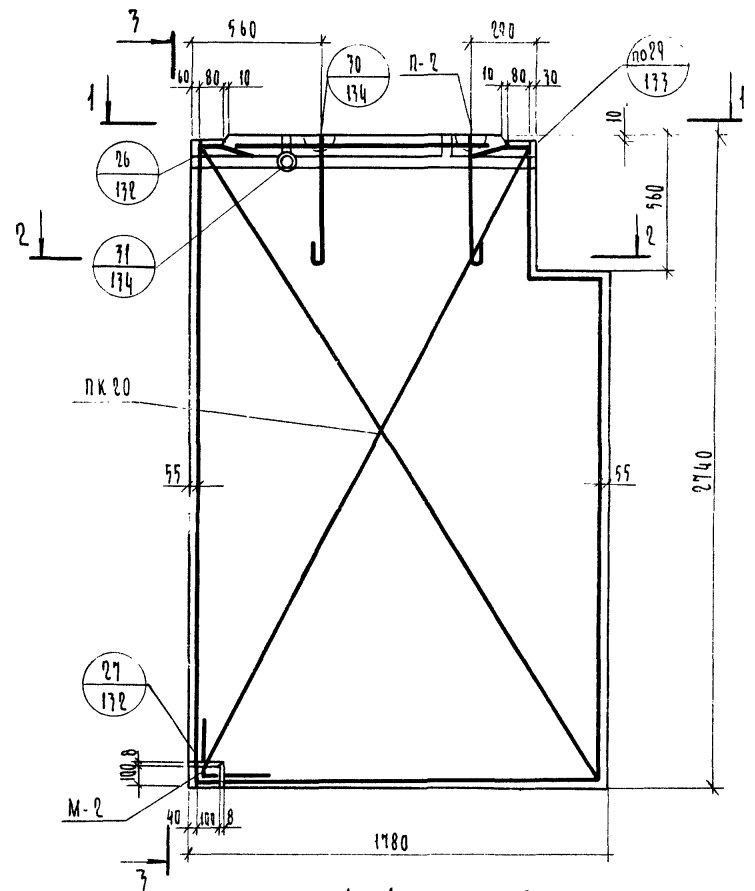


Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0.94
Масса блока	кг		2350
Расход	Арматурные дет.	кг	13.76
	стали	Закаладные детали	кг
Расход стали на 1м ³ бетона	кг		18.47

Армирование см на листе 35

		1979	1.134-1 В.5			
РЧК.СЕК.УИИФ	Гуров		Б л о к СБВ-18. 2. 28Т-2	сталия	лист	листов
ГИП	Гуров			р	34	
РЧК.ГР.УП.Д	Камкина			госгражданстрой		
Проверка	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова					

Выпуск 5

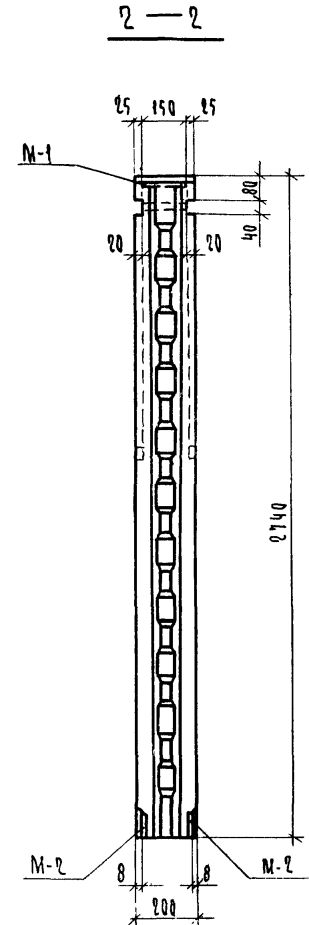
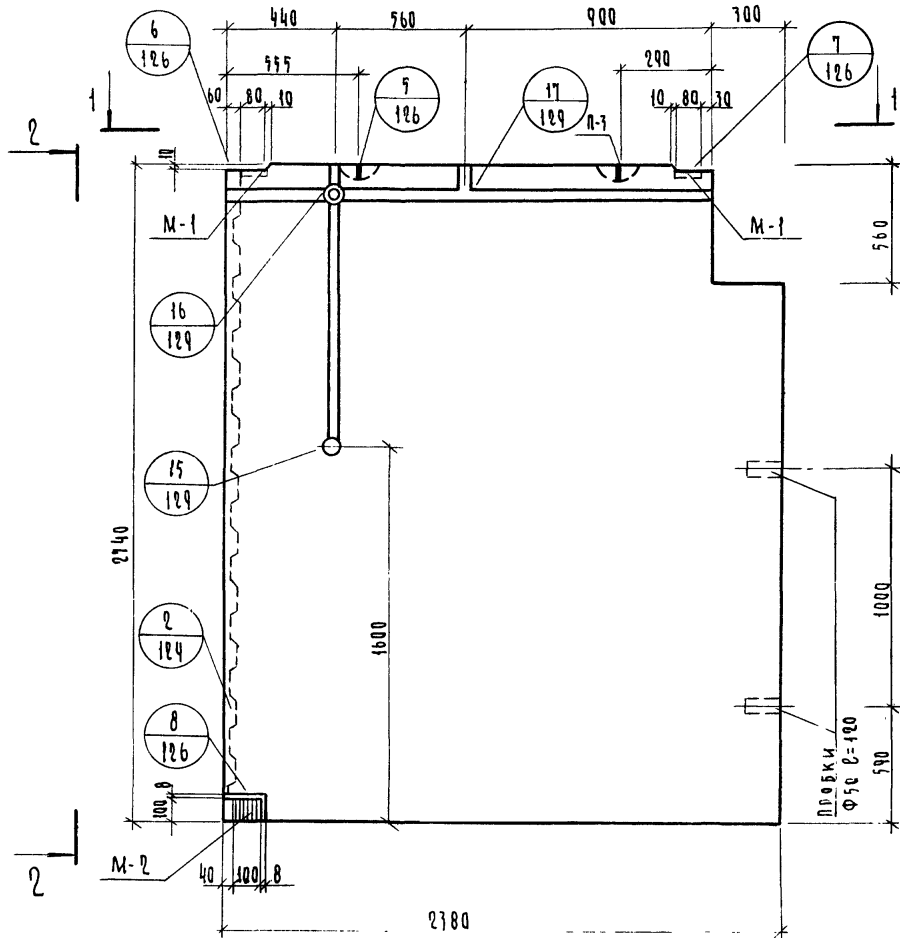


С п е ц и ф и к а ц и я
А р м а т у р н ы х и з а к л а д н ы х д е т а л е й

Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг.	Общая масса кг.	ИИ листов
СБВ-18.2.28Т-2	ПК-20	1	9.56	9.56	101
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	2	0.94	1.88	155
	П-2	2	1.90	3.80	154
Итого:				17.76	

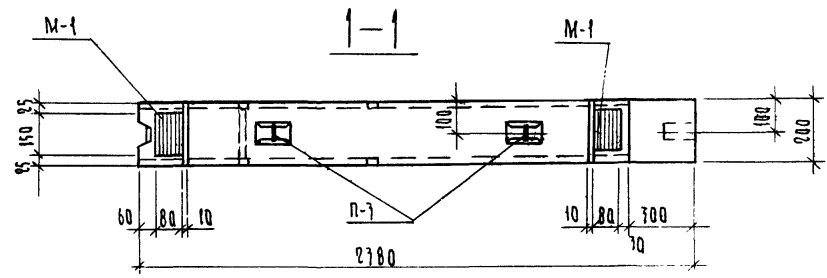
№ подл. 004-1
Лист 1 из 1

		1979	1.134-1 В.5				
Рук. сект. чинф.	Гуров		Б л о к СБВ-18.2.28Т-2. Армирование		Стальная	Лист	Листов
Гип.	Гуров				Р	75	
Рук. группы	Камкина				Геогражданстрой		
Проверка	Калькина				ЛенЗНИИЭП		
Разработка	Грибникова						

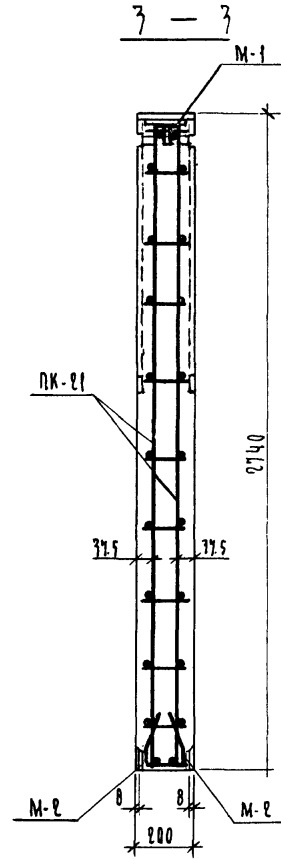
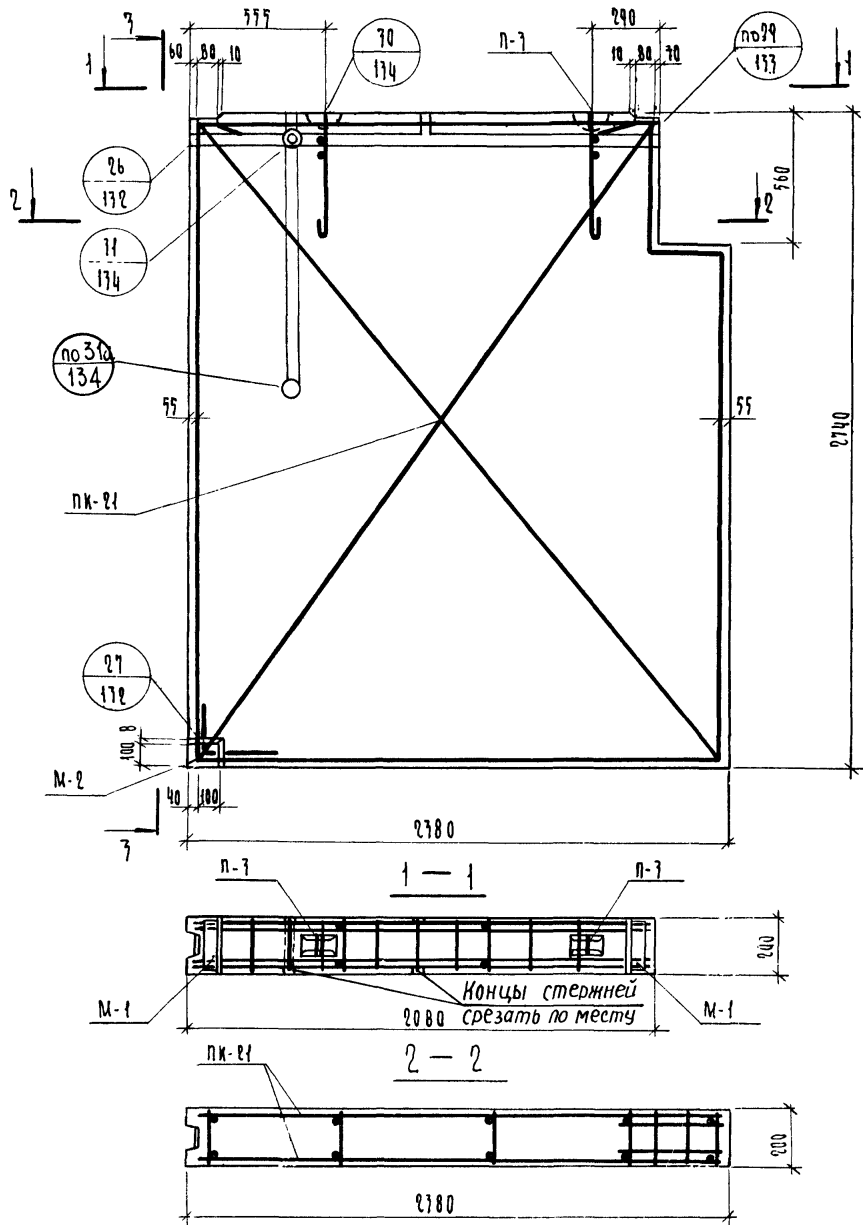


Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м³		1,27
Масса бетона	кг		3175
Расход стали	Арматурные дет.	кг	17,87
	Закладные детали	кг	4,00
Расход стали на 1 м³ бетона		кг	17,19

Армирование см. на листе 37.



		1979	1.134-1 В.5			
Руч. эскиз	Гуров		Б л о к С Б В - 24 2.28 Т - 2	Стандия	Лист	Листов
Лин.	Гуров			Р	36	
Руч. группы	Жанин			госгражданстрой		
Проверка	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибачова					

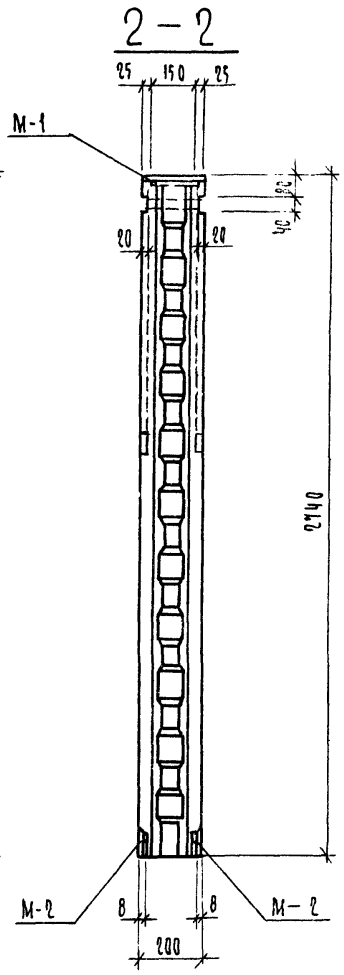
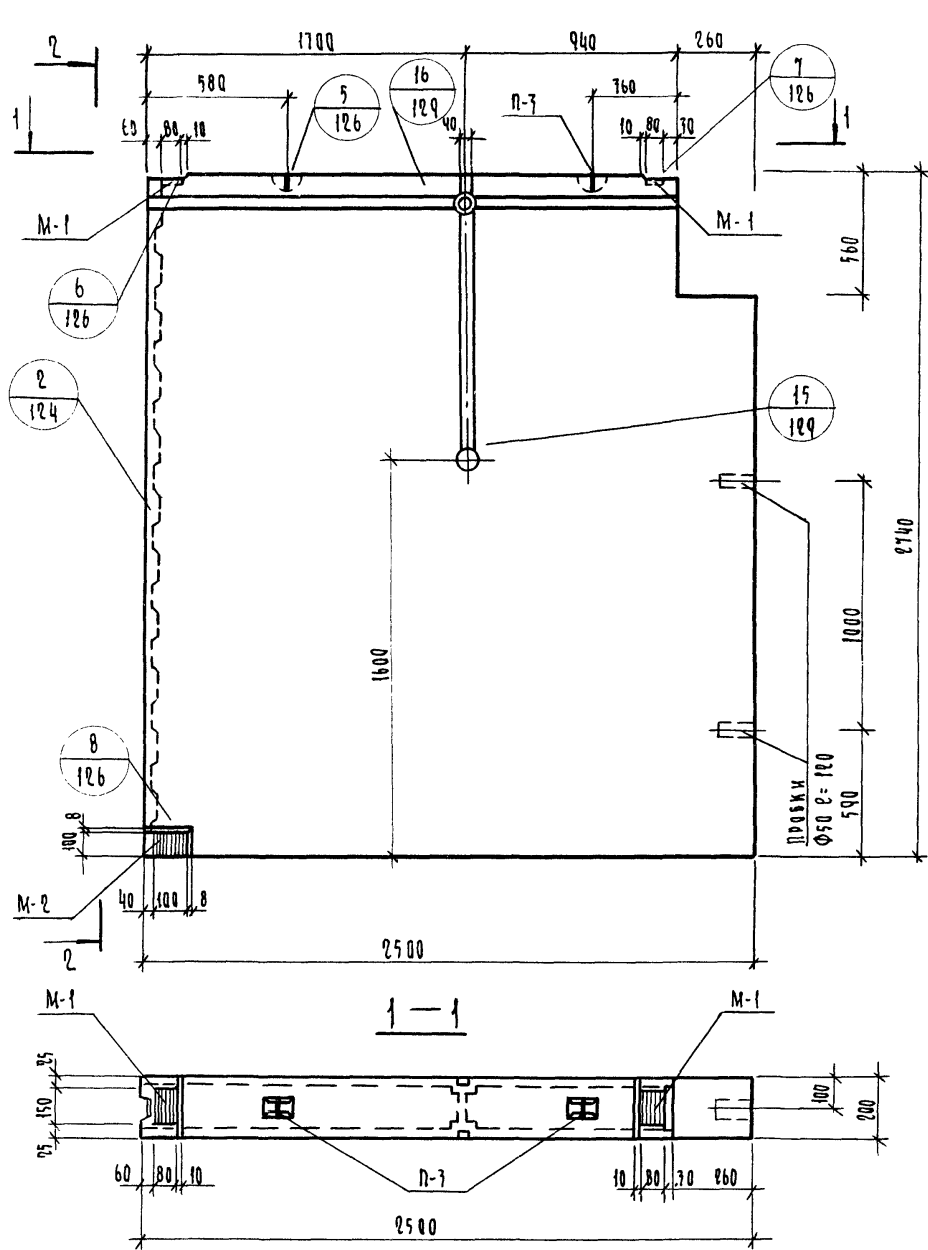


Спецификация:
Арматурных и закладных деталей

Марка панелей	Марка элемента	К-во шт.	Масса деталей кг.	Общая масса кг.	МН листов
СБВ-24 2.28Т-2	ПК-21	1	12.67	12.67	107
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	2	0.94	1.88	155
	П-7	2	2.58	5.16	154
Итого:				21.63	

		1979	1.134-1 В.5		
Руч. объект униф.	Гуров	Б л о к		Стрелка	Лист
Рис.	Гуров			Р	77
Руч. группы	Канина	СБВ-24 2.28Т-2. Армирование		Госгражданстрой ЛенЗНИИЭП	
Проверка	Ильина				
Разработал	Грибанова				

Видчик 5



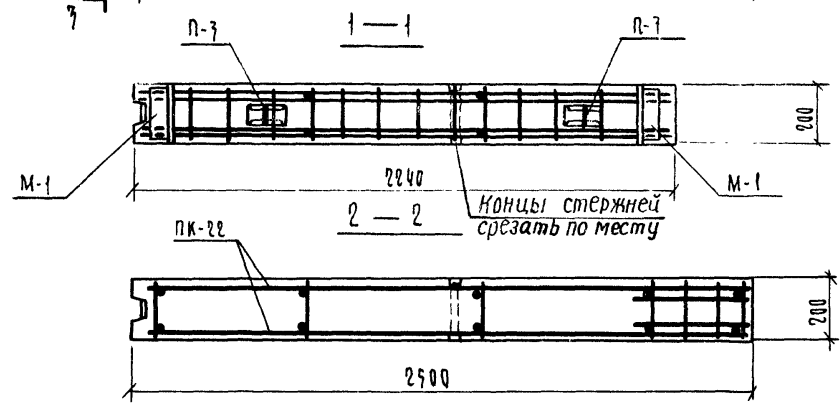
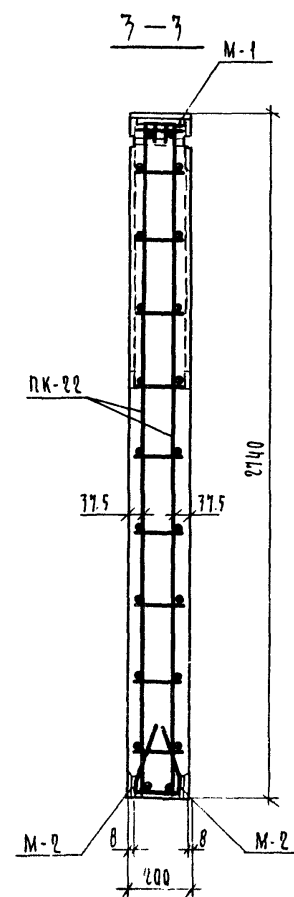
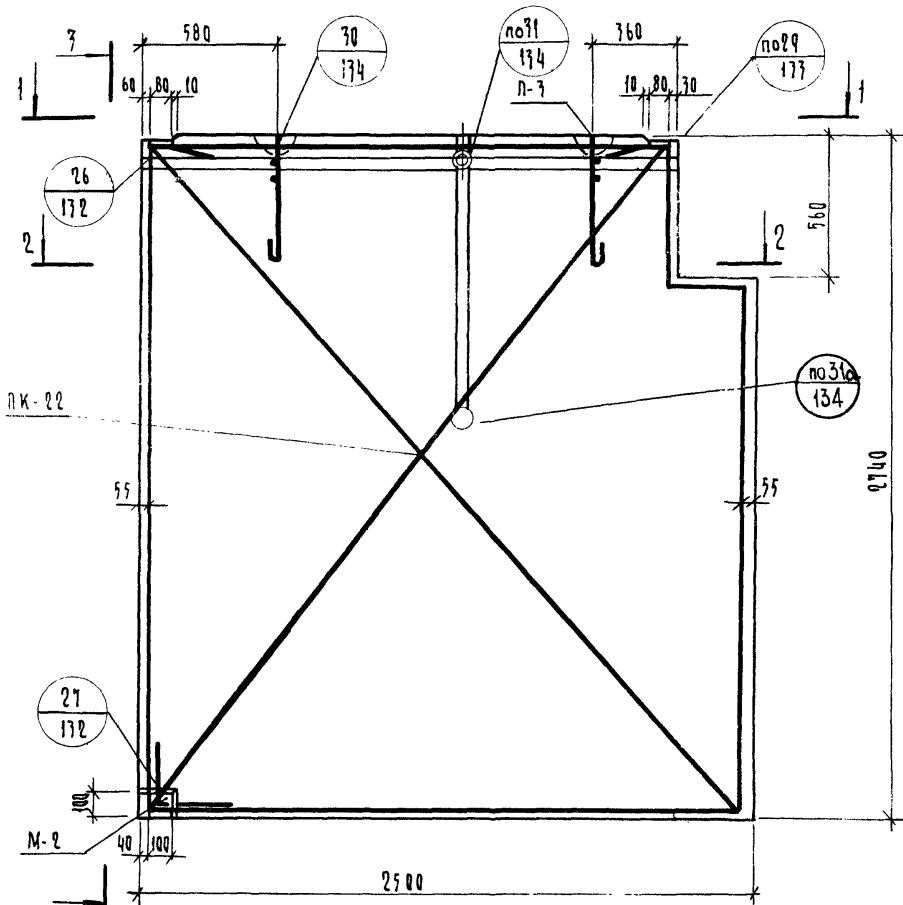
Характеристика изделия		
Марка бетона		В00
Объем бетона	м ³	1,34
Масса блока	кг	7750
Расход	Арматурные детали	кг 18,70
	Закладные детали	кг 4,00
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг 16,64

Армирование см. на листе 79.

		1979	1.134-1	B.5			
Рук. сект. инж.ф.	Гуров		Б л о к СБВ-25. 2. 28Т-2	Стандия	Лист	Листов	
инп	Гуров			Р	38		
Рук. группы	Канкина			госгражданстрой			
Проверил	Илькина			ЛенЗНИИЭП			
Разработал	Грибанова						

Серия 1.134-

Выпуск 5

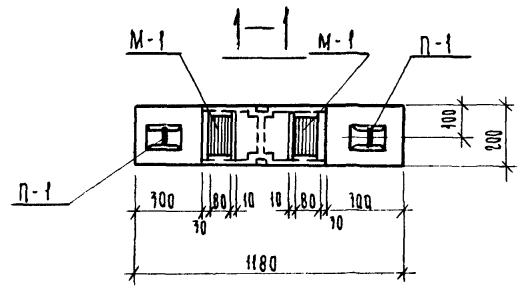
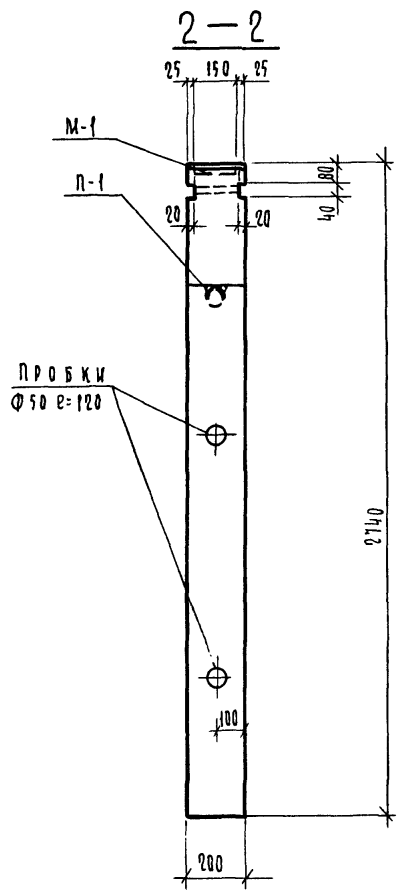
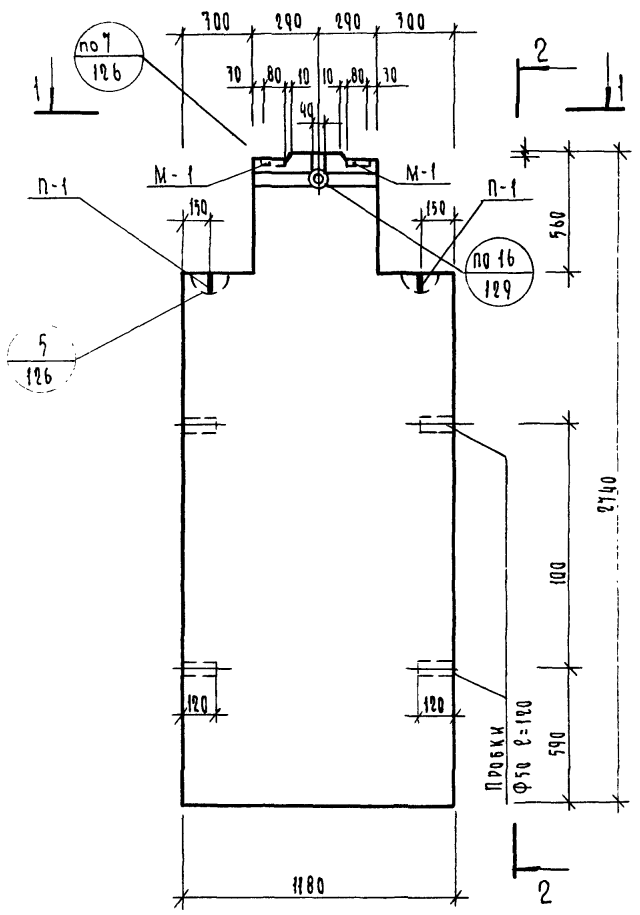


**Спецификация
Арматурных и закладных деталей**

Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	Листов
СБВ-25.2.28Т-2	ПК-22	1	17.14	17.14	107
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	2	0.94	1.88	155
	П-3	2	2.58	5.16	154
Итого:				22.10	

И.В. № ПОДА
ПОДП. К. А. МА

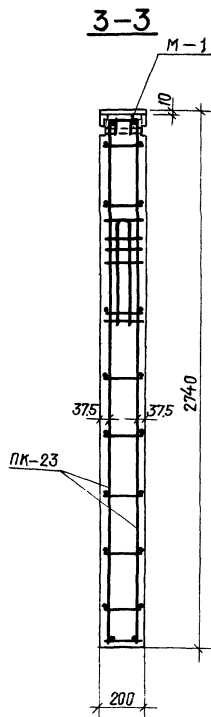
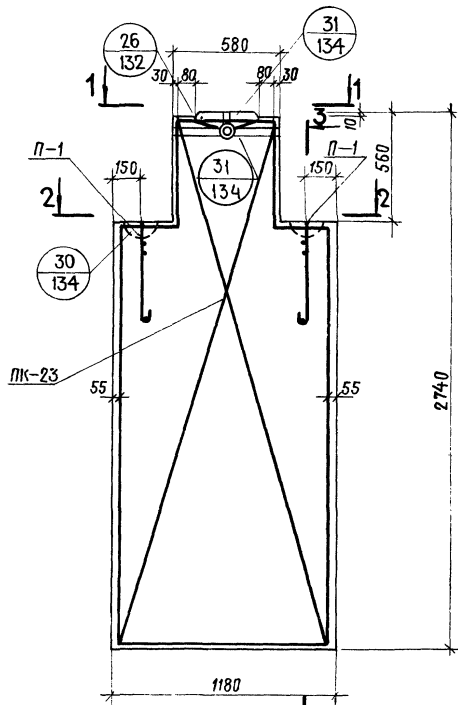
		1979	1.134-1 В.5		
Рук. секции	Гуров		БЛОК СБВ-25.2.28Т-2. Армирование		
Тип	Гуров				
Рук. группы	Канина				
Проверка	Ильина				
Разработчик	Грибанова				
Стандарт	Лист	Листов	Геогражданстрой ЛенЗНИИЭП		



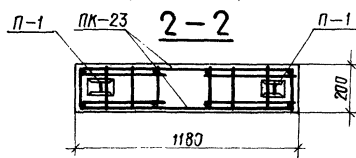
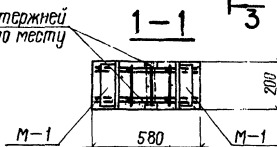
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м³	0.58
Масса блока	кг	1450
Расход стали	Арматурные детали	кг 9.60
	Закладные детали	кг 2.12
Расход стали на 1 м³ бетона.		кг 20.21

Армирование см. на листе 41.

		1979	1.134-1 В.5			
Рук. секции	Гуров		Б л о к С Б В - 12. 2. 28 Т - 3	Стандия	Лист.	
ГМП	Гуров			Р	40	Листов
Рук. группы	Канина			Госгражданстрой		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова					



Концы стержней
срезать по месту



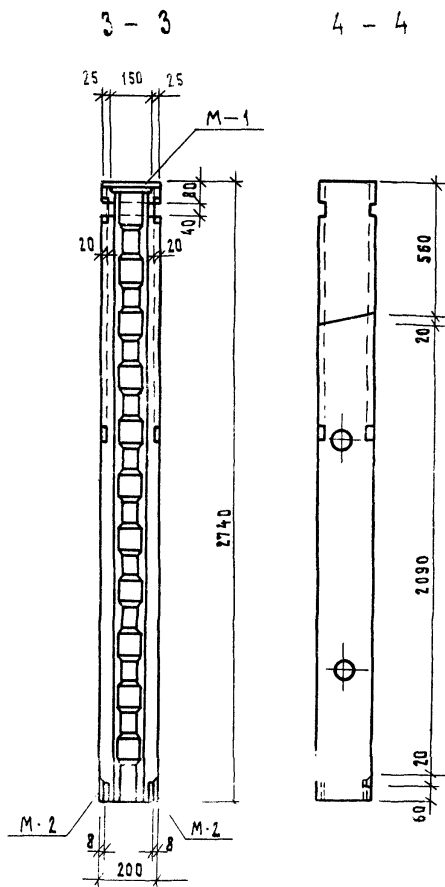
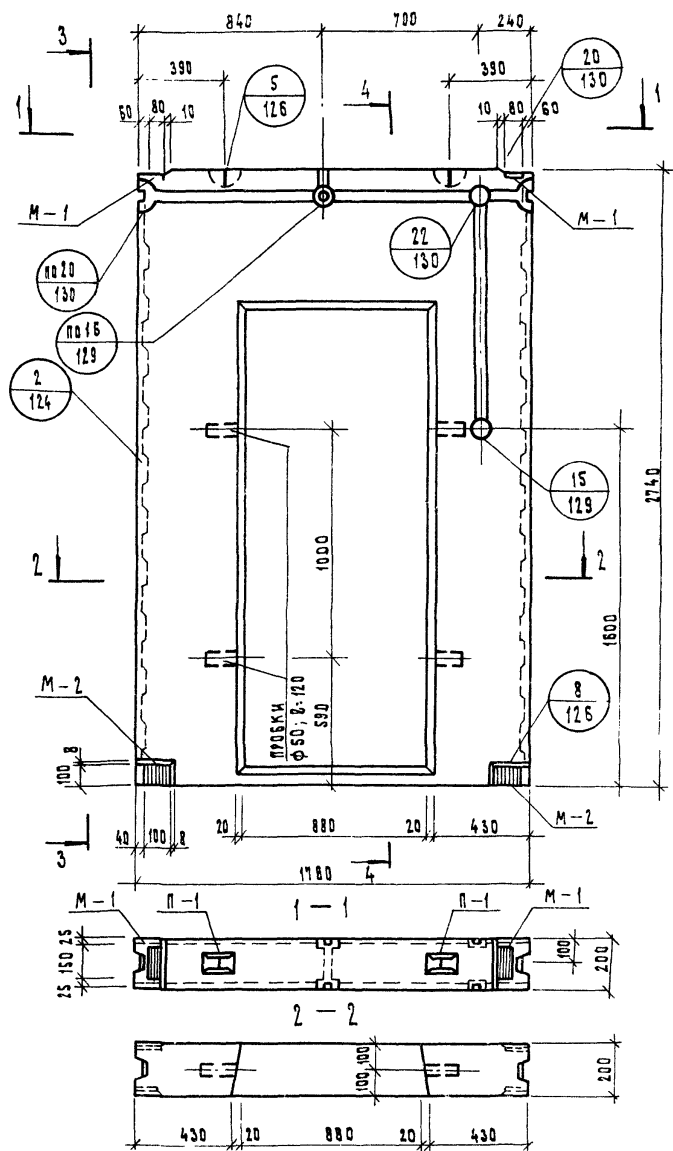
Спецификация арматурных и закладных деталей					
Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали, кг	Общая масса, кг	Мн листов
СБВ-12.2.28Т-3	ПК-23	1	6.96	6.96	104
	М-1	2	1.06	2.12	155
	П-1	2	1.32	2.64	154
	Итого:			11.72	

Инв. № подл. Подл. и дата

			1979	1.134-1	В.5
Рук. секции	Гуров				
Гип	Гуров				
Рук. группы	Канчина				
Проверил	Ильина				
Разработал	Грибанова				
Б л о к СБВ - 12.2.28Т-3 Армирование				Стация	Лист
				Р	41
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	

Копировал: Полищук

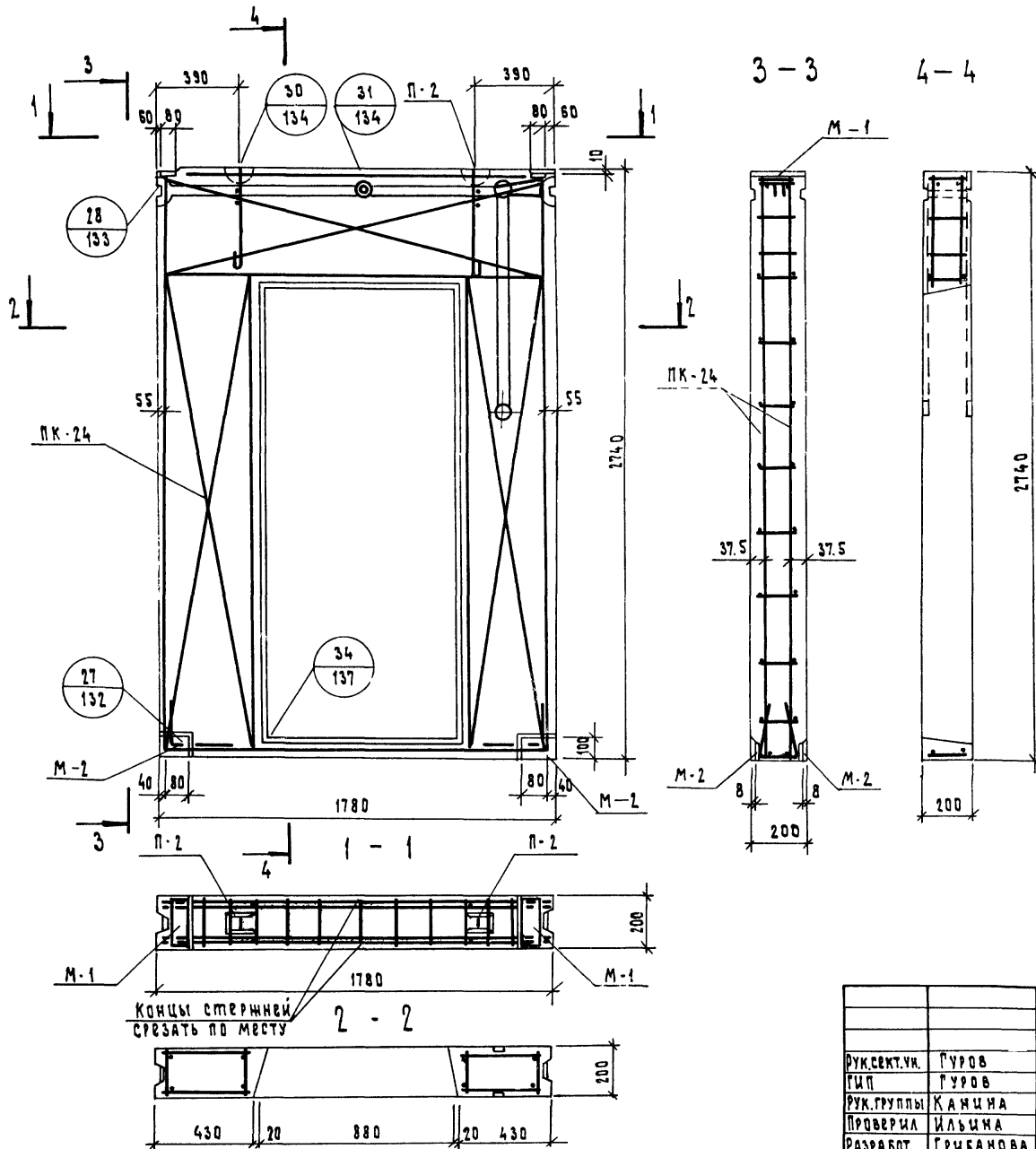
17130 52



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА БЕТОНА		200	
ОБЪЕМ БЕТОНА	м ³	0.61	
МАССА БЛОКА	кг	1525	
РАСХОД	АРМАТУРНЫЕ ДЕТАЛИ	кг	28.48
	СТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	кг	5.88
РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ³ БЕТОНА		кг	57.33

Армирование см. на листе 45.

		1979	1.134.1 В.5	
РУК. СЕКЦИОН	ГУРОВ		Б Л О К	
ГИП	ГУРОВ		СБВ - 18.2.28Т-4	
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬМИНА		Р 42	
РАЗРАБОТАЛ	ГРЕБАНОВА	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛЕНЗНИИЭП	



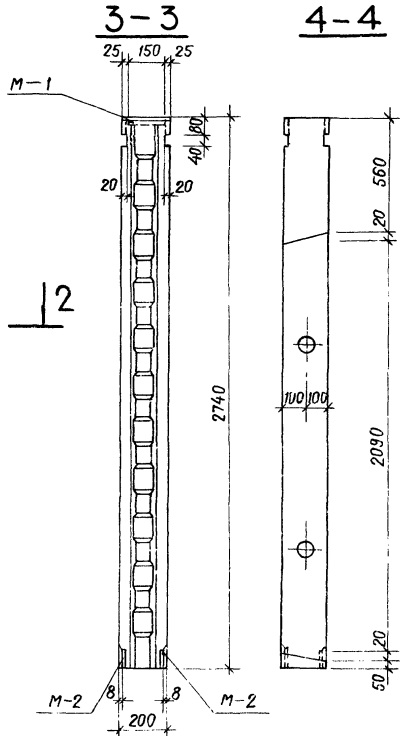
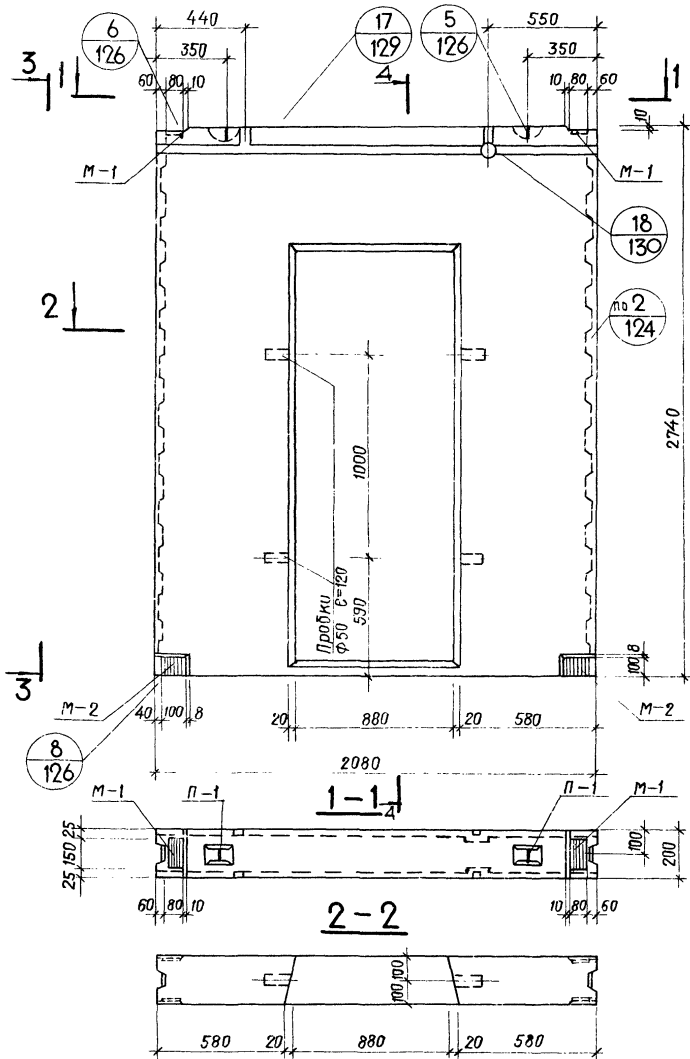
**СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-ВО ШТ.	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	К/Л ЛИСТ.
СБВ - 18.2.28Т - 4	ПК - 24	1	24.68	24.68	105
	М - 1	2	1.06	2.12	155
	М - 2	4	0.94	3.76	155
	П - 2	2	1.90	3.80	154
Итого:				34.36	

ИНВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

		1979	1.134-1 В.5		
РУК. СЕК. УН.	ГУРОВ	<i>[Signature]</i>	БЛОК СБВ - 18.2.28Т - 4 АРМИРОВАНИЕ		
ТИП	ГУРОВ				
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА				
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬМИНА				
РАЗРАБОТ.	ГРИБАНОВА				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	43	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

выпуск 3



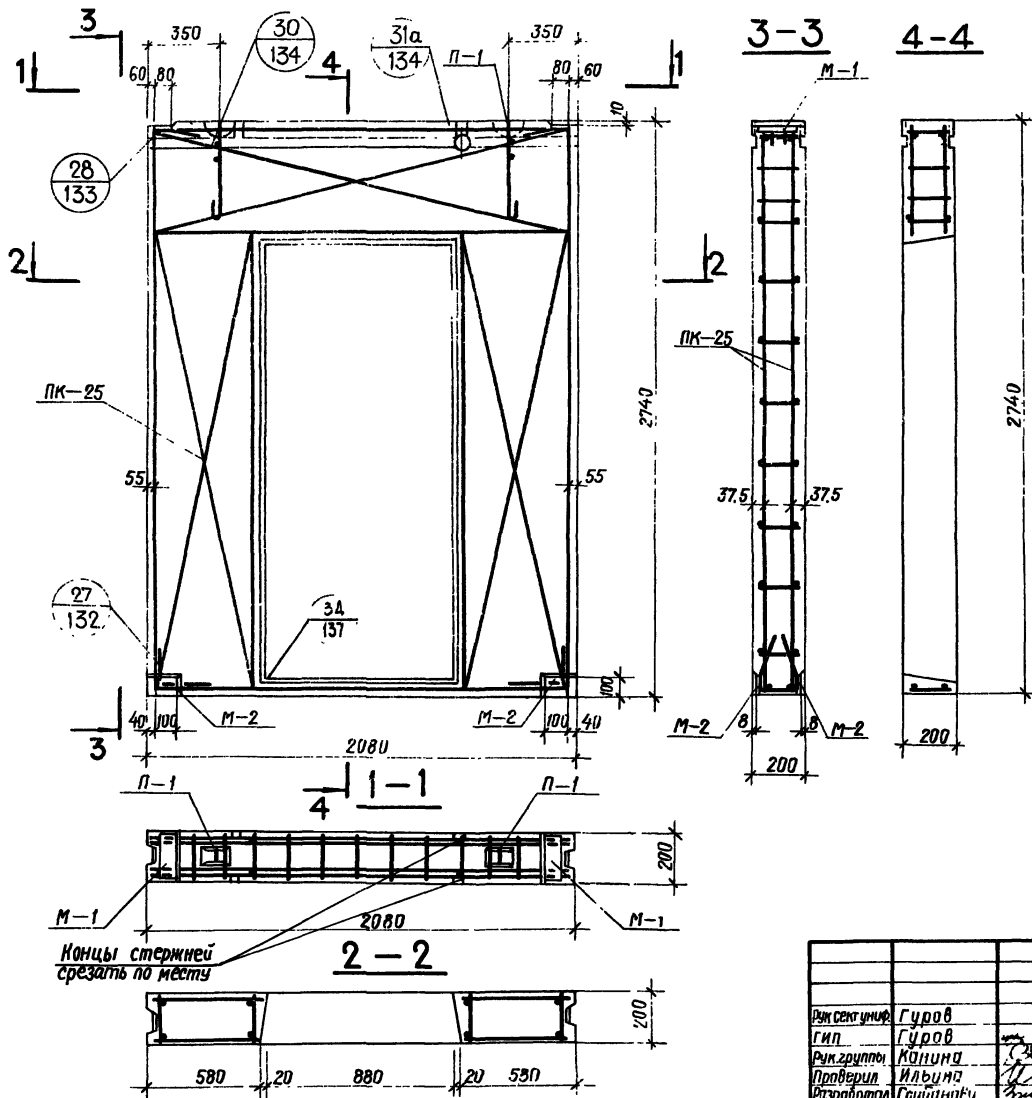
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0,78
Масса блока	кг	1950
Расход стали	Арматурные детали	кг 29,37
	Закладные детали	кг 5,88
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	45,19

Армирование см на листе 45.

		1979	1.134-1 В.5
Реконструктор	Гуров		Блок СБВ - 21. 2 28Т - 4
Гип	Гуров		
Рисовала	Канина		
Проверил	Ильина		
Разработал	Грибанова		
Стдия	Лист	Листов	
Р	44		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ЛенЗНИИЭП			

Копировал. Полицук

17/30 55



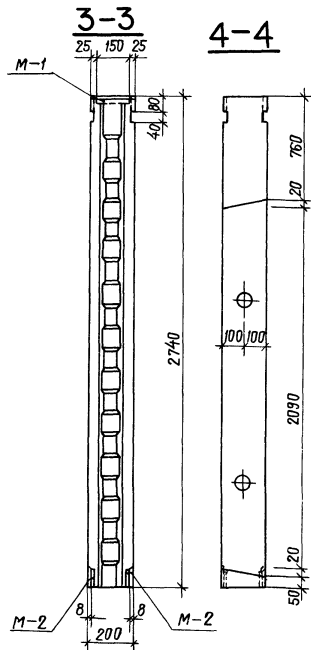
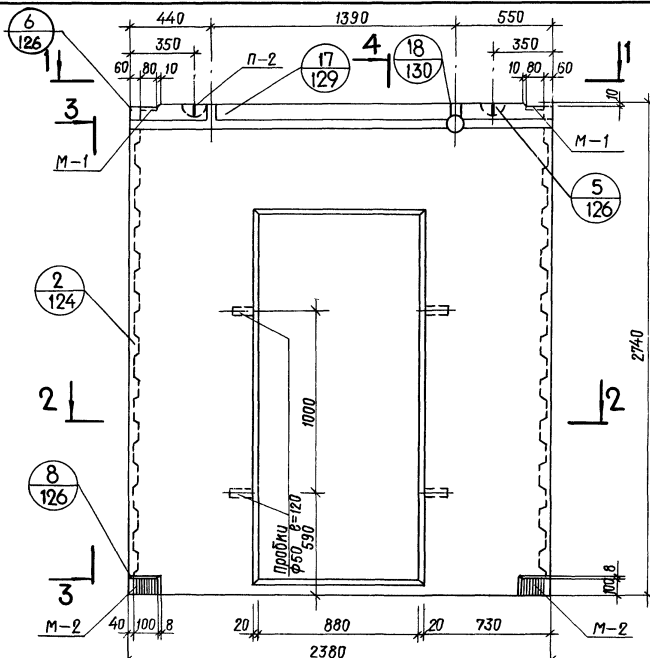
**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

Марка панели	Марка элемента	К-во шт	Масса детали кг	Общая масса кг	МН листов
СБВ - 21 2 28Т - 4	ПК - 25	1	26,73	26,73	106
	М - 1	2	1,06	2,12	155
	М - 2	4	0,94	3,76	155
	П - 1	2	1,32	2,64	154
Итого				35,25	

		1979	1.134-1 В.5			
Рис. секций	Гуров	Блок СБВ-21 2 28Т-4, Армирование		Студия	Лист	Листов
Гип	Гуров			Р	45	
Рис. группы	Колыма			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Проверил	Ильина					
Разработал	Григорьев					

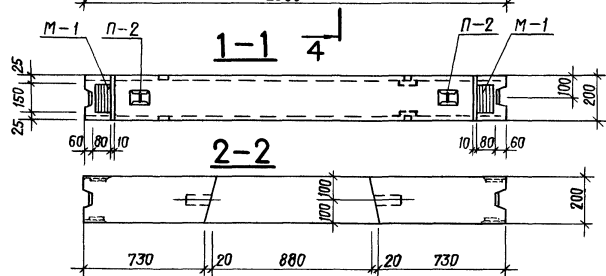
Инд. № подл. Лист и дата

Копировать



Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0,94
Масса блока	кг	2350
Расход	Арматурные дет.	кг 22,64
	Закладные детали	кг 5,88
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	30,34

Армирование см. на листе 47.



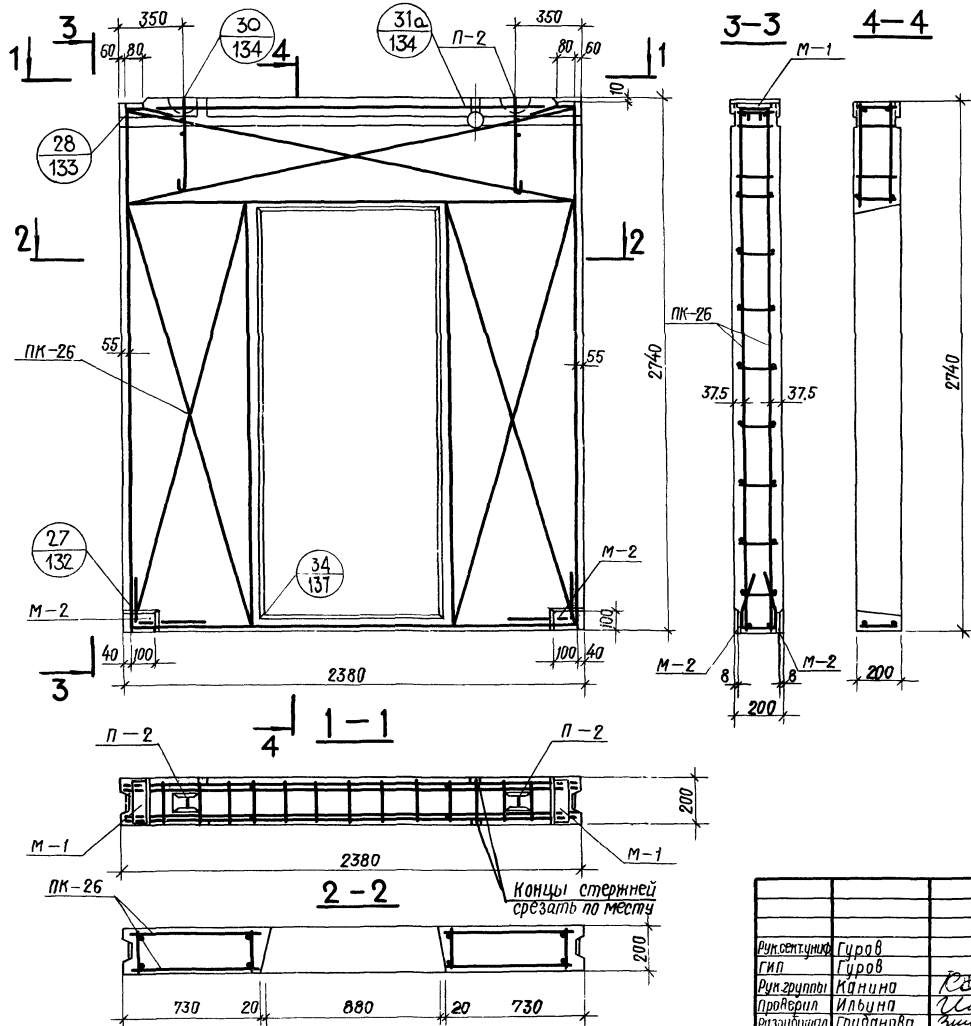
		1979	1.134-1 В.5	Стация	Лист	Листов
Эк.сентифиц.	Гуров			Р	46	
Гип.	Гуров			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Рук.группы	Канина			ЛенЗНИИЭП		
Проверил	Ильина					
Разработал	Грибанова					

Копировал: Полищук

11130 57

Серия 1.134-1

Выпуск 5



**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

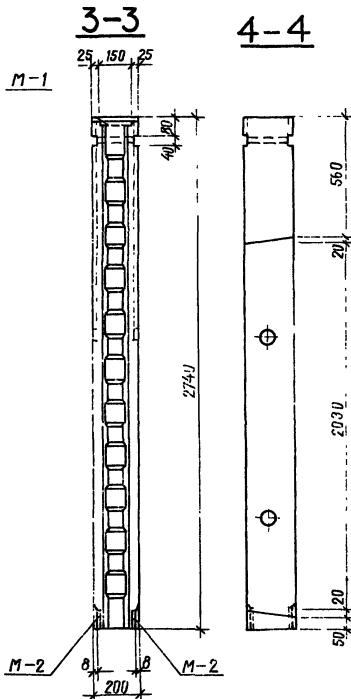
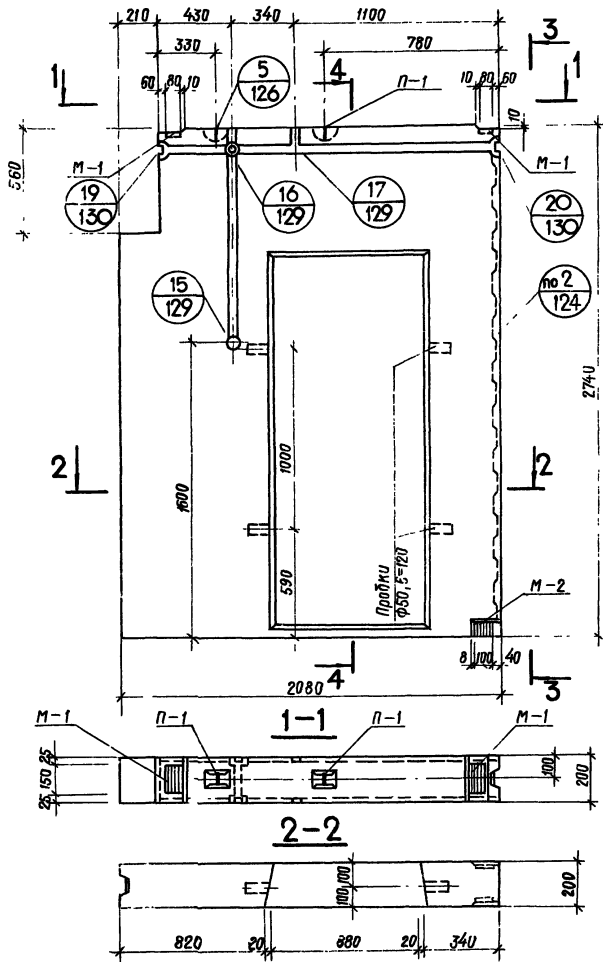
Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	нн листов
СБВ-24.2.28Т-4	ПК-26	1	18.84	18.84	106
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	4	0.94	3.76	155
	П-2	2	1.90	3.80	154
Итого:				28.52	

Инв. № подл. Подп. и дата

		1979	1.134-1 В.5	
Проектировал	Сурав	БЛОК СБВ-24.2.28Т-4 Армирование		
Гип	Сурав			
Руководил	Калина			
Проверил	Ильина			
Разработал	Гриданова			
		Стадия Лист Листов Д 47		
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Койирова-Полещук

17130 58



Характеристики изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³	0,74	
Масса блока	кг	1850	
Расход	Арматурные детали	кг	24,40
	Закладные детали	кг	4,00
Расход стали на 1м ³ бетона		кг	38,38

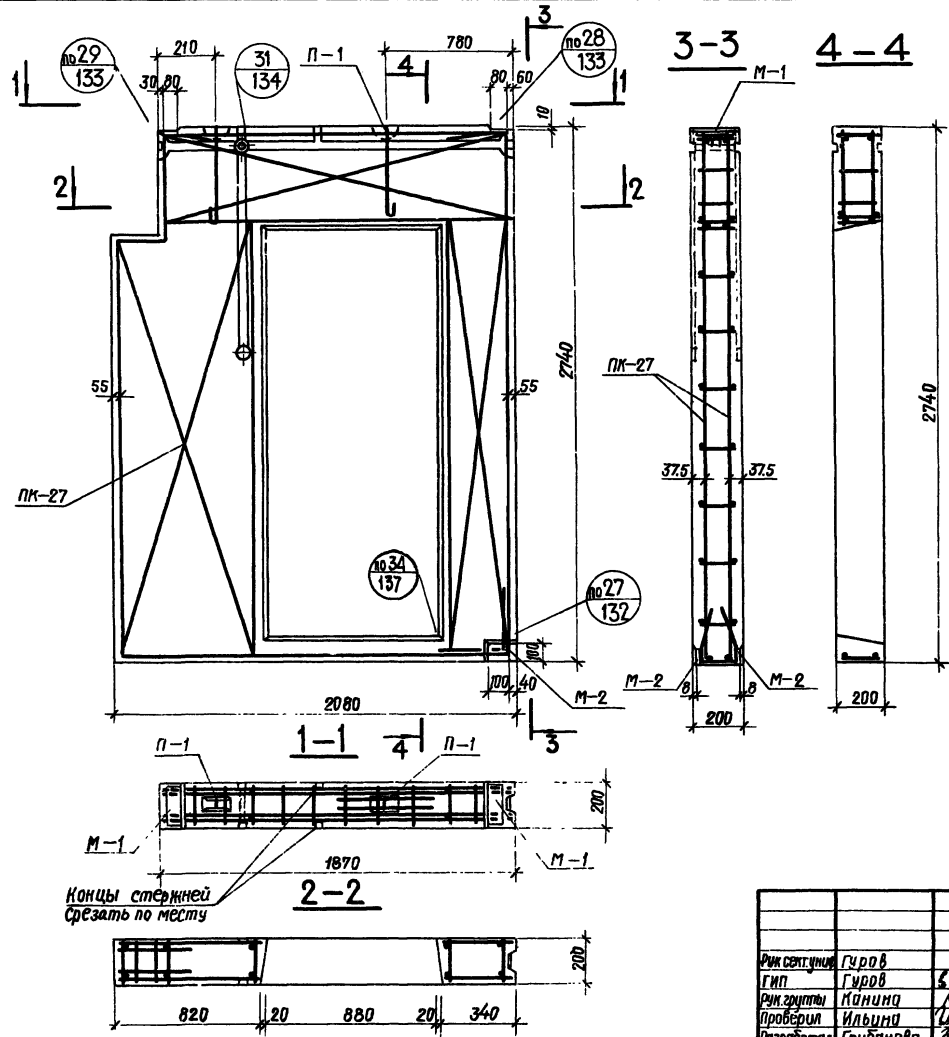
Армирование см на листе 49.

		1979	1.134-1	B.5	Стальной лист	Лист	Листов
Рис.секция	Гуров				Р	48	
Гип	Гуров				ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
Рис.группы	Канина				ЛенЗНИИЭП		
Проверил	Ильина						
Разработал	Грибанова						

БЛОК
СБВ-21.2.28Т-6

Кажирьян Палищук

17130 59



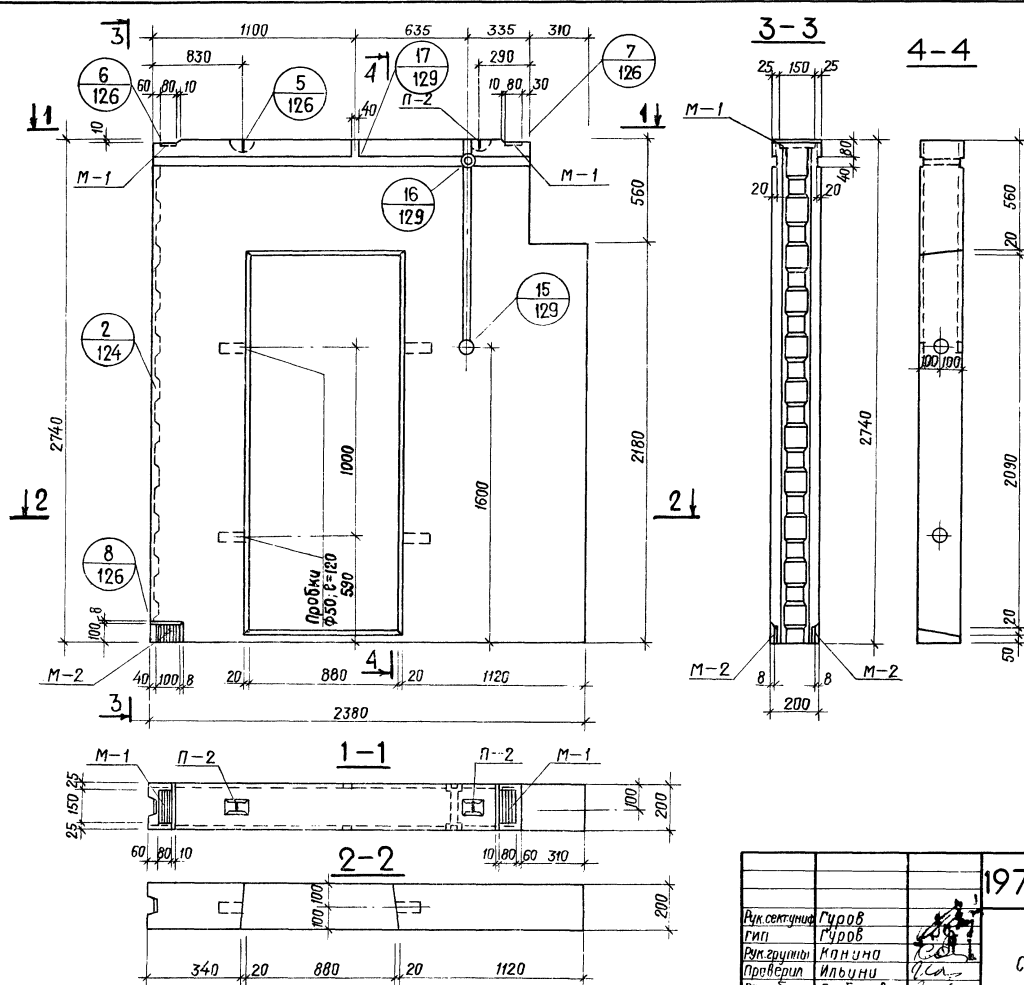
Спецификация
арматурных и закладных деталей

Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	№ листов
СБВ-21.2.28Т-6	ПК-27	1	21.76	21.76	107
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	2	0.94	1.88	155
	П-1	2	1.32	2.64	154
Итого:				28.40	

Инв. № подл. Подл. и дата


1979	1.134-1	В.5
Рек. секция Гип Рек. группы Проверил Разработал	Гуров Гуров Канина Ильина Грибанова	Блок СБВ-21.2.28Т-6 Армированце
		Лист 49 Листов ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП

Копировал: Полищук



Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0,89
Масса блока	кг	2225
Расход	Арматурные детали	кг 27,49
	Закладные детали	кг 4,00
	Расход стали на 1м ³ бетона	кг 35,38

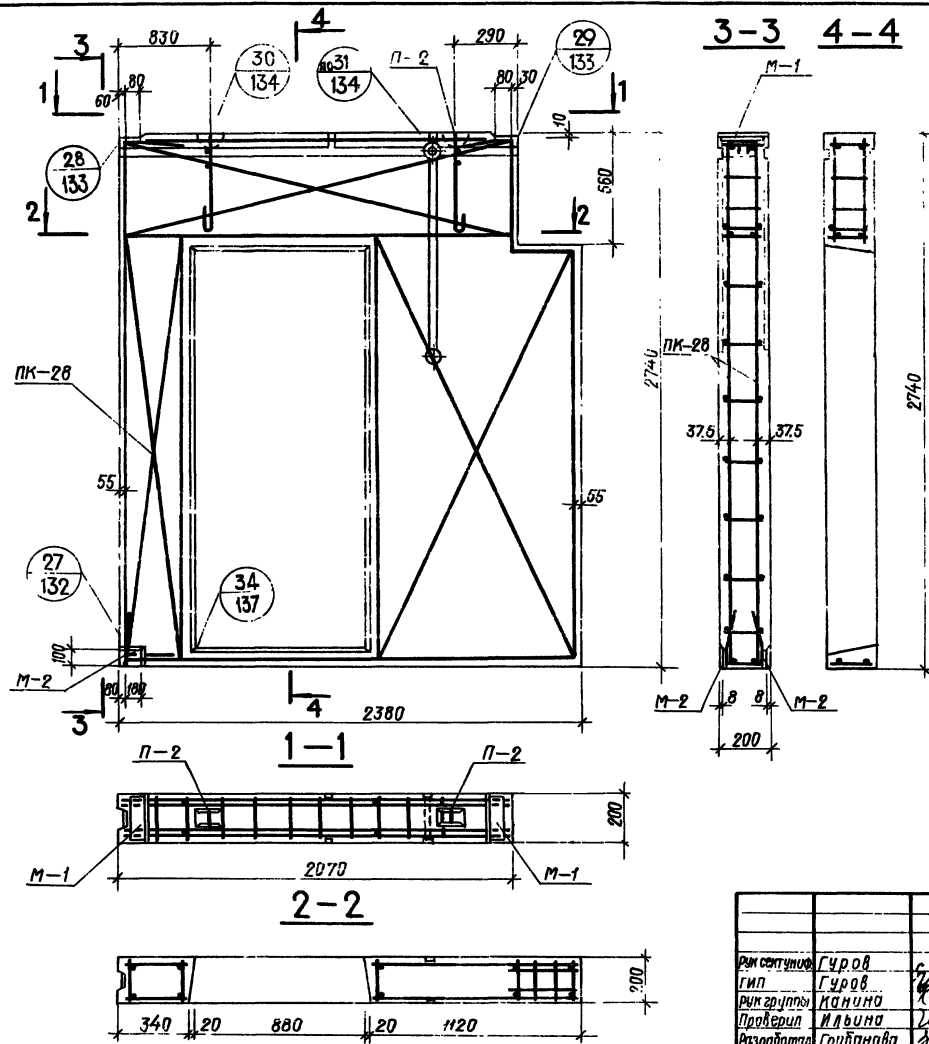
Армирование см. лист 51.

		1979	1.134-1 В.5
Вкл. секция	Гуров		БЛОК СБВ-24. 2 28Т-6
Гип	Гуров		
Вкл. группы	Кочучо		
Проверил	Ильини		
Разработал	Грибанова		
Стация	Лист	Листов	
Р	50		
ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ			ЛенЗНИИЭП

Копировал: Полищук

Серия 1.134-1

Выпуск 5



**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

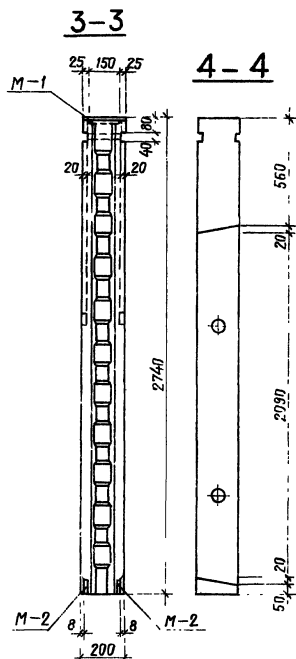
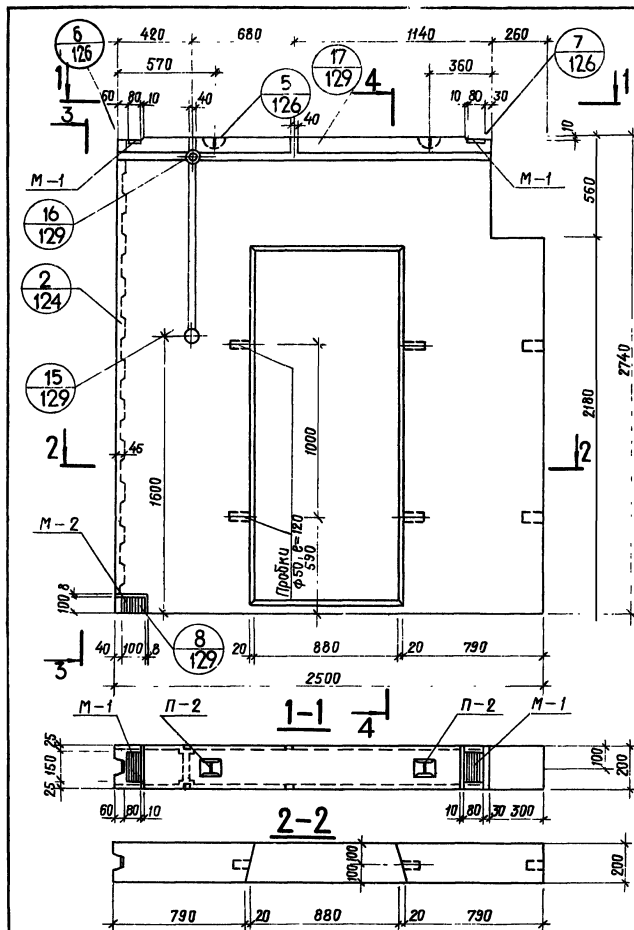
Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг.	Общая масса кг.	№ листов
СБВ-24.2.28Т-6	ПК-28	1	23.69	23.69	108
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	2	0.94	1.88	155
	П-2	2	1.90	3.80	154
Итого:				31.49	

Изм. № подл. Подп. и дата

1979	1.134-1 В.5	
Рис. созданы	Гуров	
Тип	Гуров	
Рис. группы	Манина	
Проверил	Ильина	
Разработал	Грибанова	
Б л о к СБВ-24.2.28Т-6 Армирование.		
Стация	Лист	Исполн.
Р	51	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

Ириков Валерий

17130 62



Характеристика изделия			
Марка бетона		200	
Объем бетона	м ³	0.96	
Масса блока	кг	2400	
Расход	Арматурные детали	кг	23.46
	Закладные детали	кг	4.00
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	28.60	

Армирование см
на листе 53

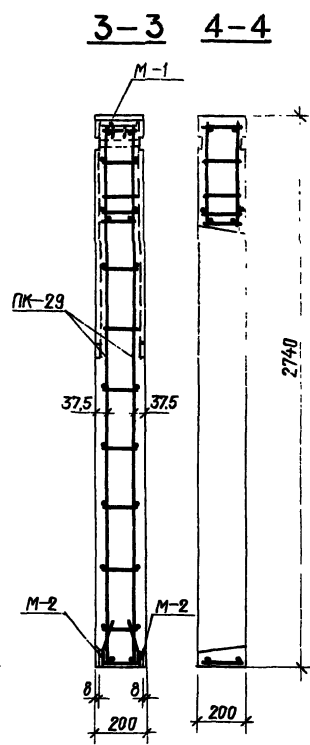
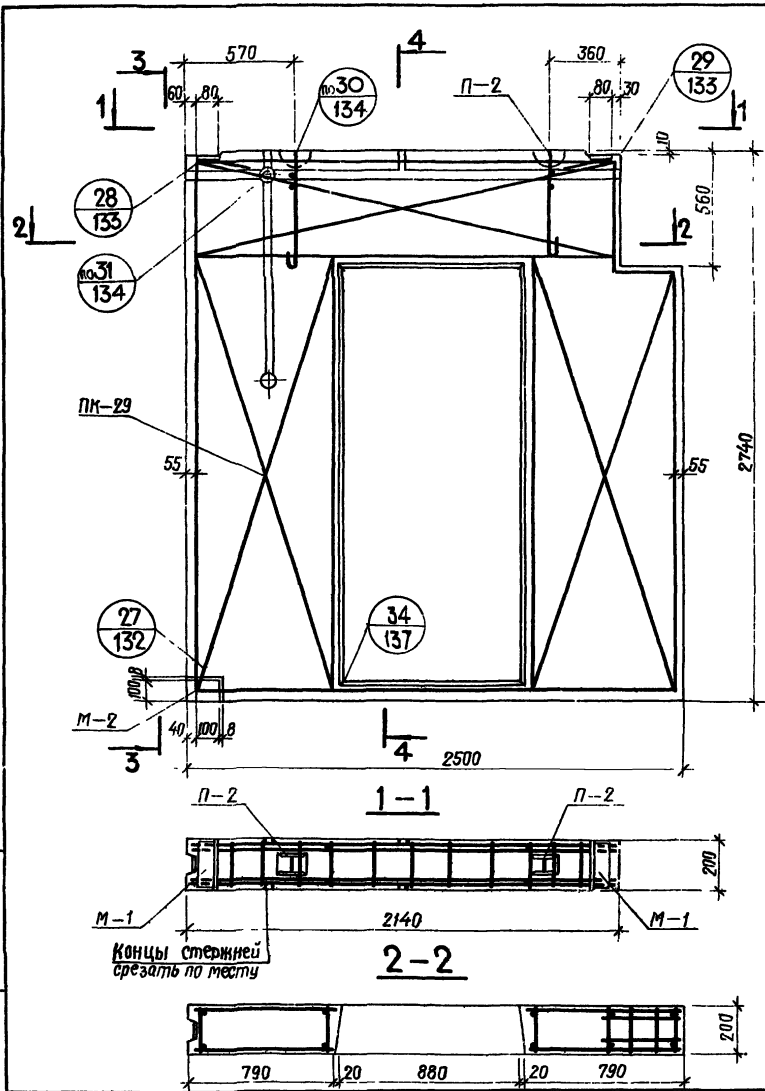
1979	1.134-1 В.5	Лист	52	Листов	
Выполнил	Гуров	Проверил	Ильина	Разработал	Гурбанова
Гип	Гуров	М-1	М-2	П-1	П-2
Машинка	Ильина	Ильина	Ильина	Ильина	Ильина

БЛОК
СБВ-25.2 28Т-6

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

Кажирвал Палишук

11730 63



**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

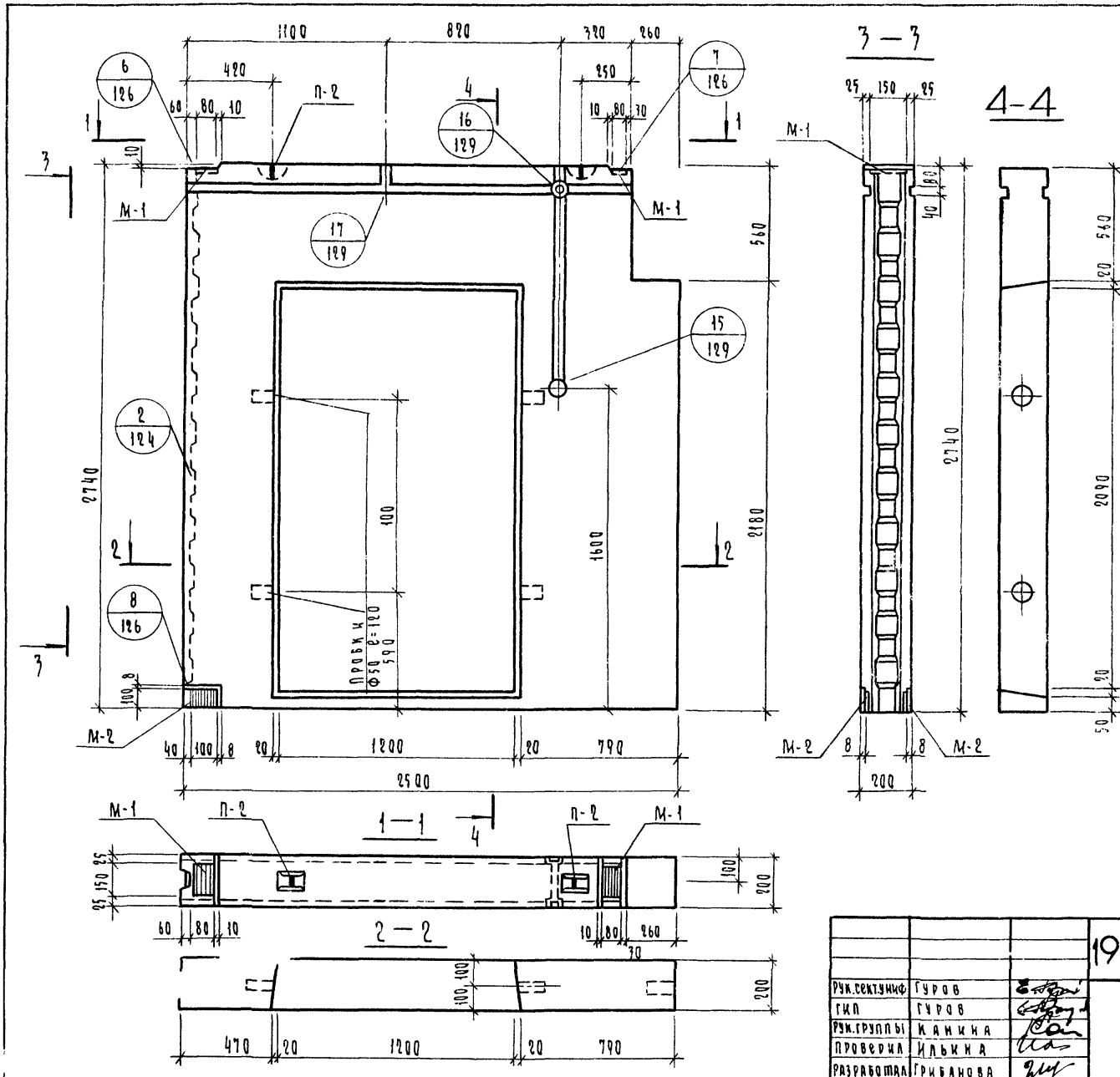
Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса деталй кг	общая масса кг	№№ лист
СБВ-25.2.28Т-6	ПК-29	1	19.66	19.66	109
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	2	0.94	1.88	155
	П-2	2	1.90	3.80	154
Итого				27.46	

Имя, № табл.
Дата
Лист и дата

1979		1.134-1 В.5	
Рук. секция Гуров ГИП Гуров Рук. группы Манина Проверил Ильина Разработал Грибанова		БЛОК СБВ-25.2.28Т-6. Армирование	
		Листа 53 Лист 53 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	

Корр. вкл.: Полищук

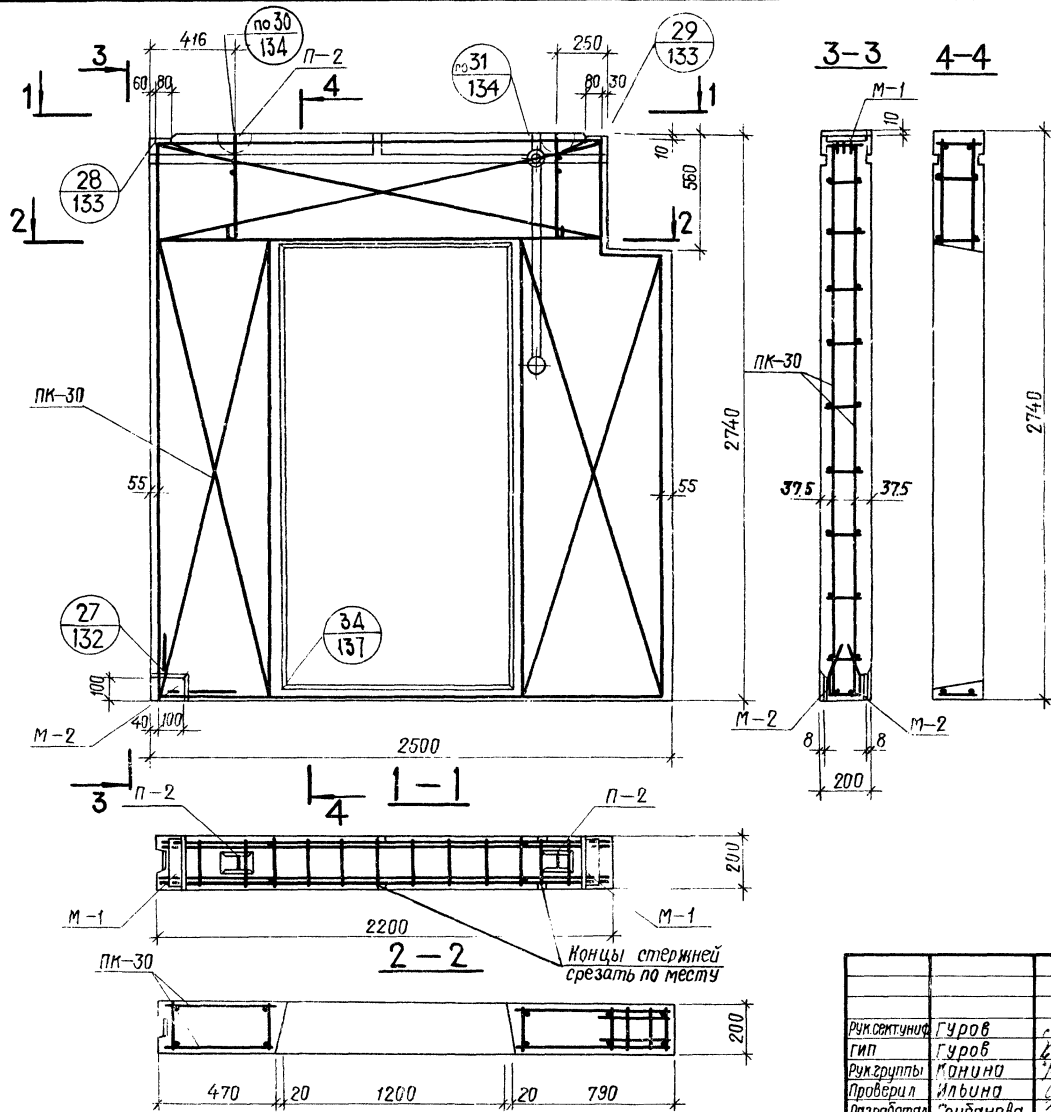
19730 64



Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0.82
Масса блока	кг		2050
Расход	Арматурные детали	кг	27.78
	стали	Закладные детали	кг
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг	38.76

Арматуру см. на листе 55.

			1979	1.134 - 1	В.5	
Рук. секции	Гуров		Блок СБВ - 25. 2. 28Т - 7	стация	лист	листов
ГКП	Гуров			Р	54	
Рук. группы	Канкина			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
Проверка	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработала	Грибанова					



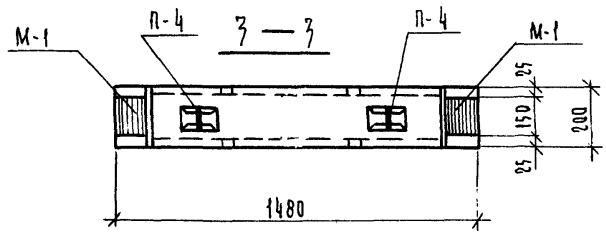
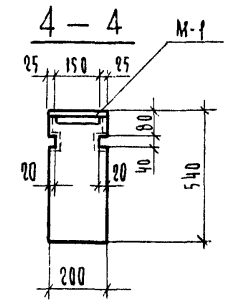
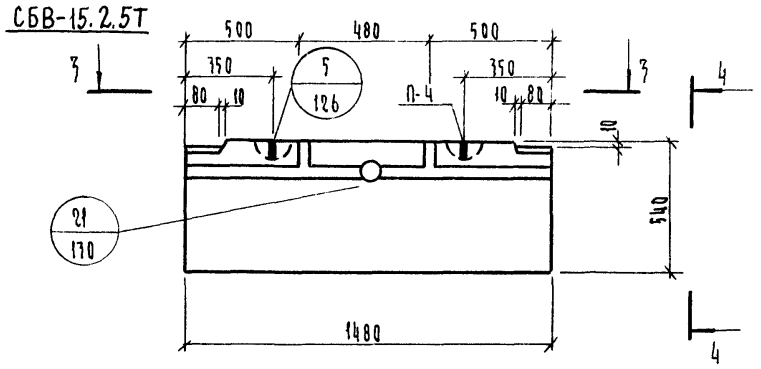
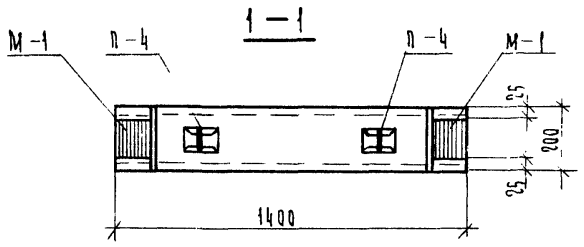
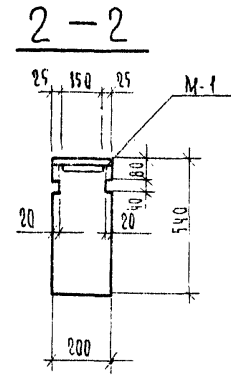
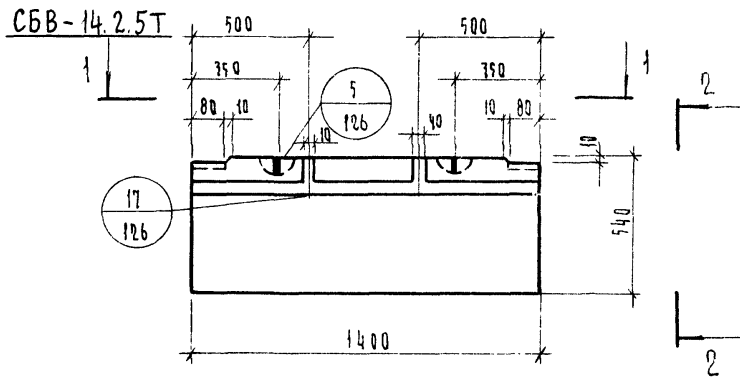
**Спецификация
арматурных и закладных деталей**

Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	№ листов
СБВ-25.2.28Т-7	ПК-30	1	23.98	23.98	
	М-1	2	1.06	2.12	155
	М-2	2	0.94	1.88	155
	П-2	2	1.90	3.80	154
Итого:				31.78	

Инв. чертёж. Подл. и дата

		1979	1.134-1 В.5
Рук. секция	Гуров		БЛОК СБВ-25.2.28Т-7. Армирование
Гип	Гуров		
Рук. группы	Манина		
Проверил	Альбина		
Разработал	Грибанова		
			Стация Р Лист 55 Листов ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП

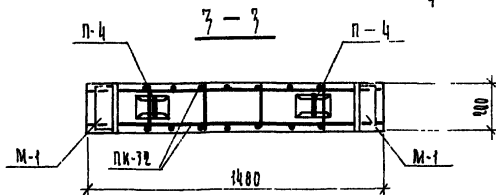
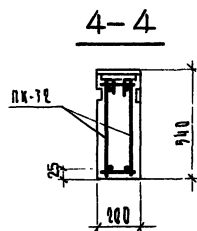
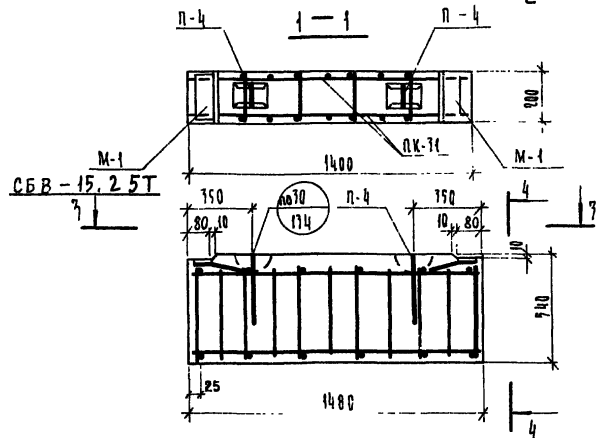
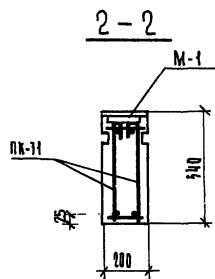
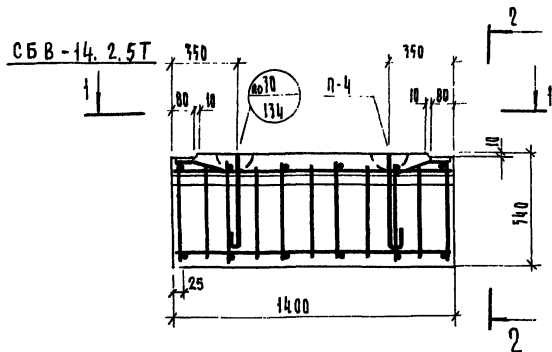
Копировал прищук



Характеристика изделия		ВБ-14.5.2	ВБ-15.5.2
Марка бетона		200	200
Объем бетона	м ³	0.15	0.16
Масса блока	кг	375	400
Расход	Арматурные детали	кг	7.72
	Закладные детали	кг	2.12
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	65.60	67.75

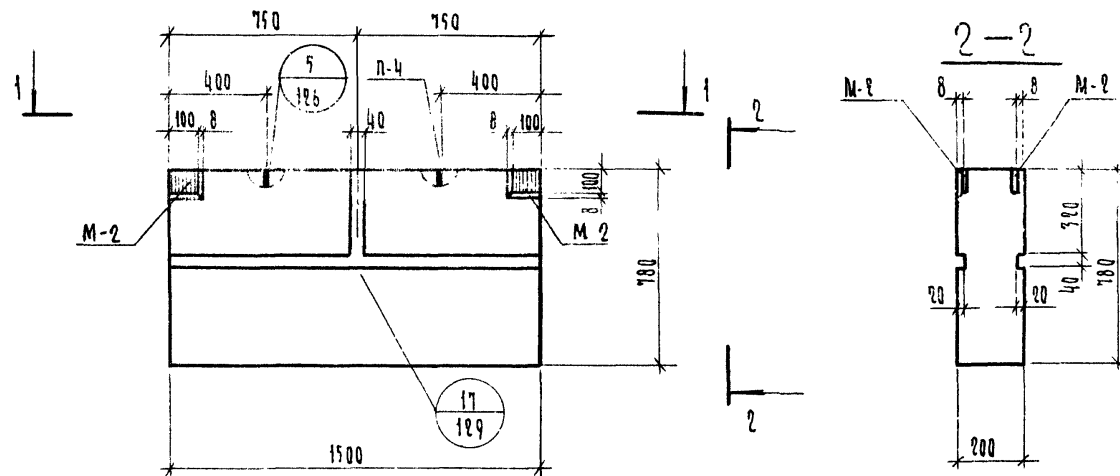
Армирование см. на листе 57.

		1979	1.134-1 В.5			
Рук. сект. чиф. тип	Гуров		Б л о к и СБВ-14.2.5Т СБВ-15.2.5Т	Станция	Лист	Листов
Рук. группы	Качкина			Р	56	
Проверка	Ильина			госгражданстрой		
Разработал	Грибанова			ЛенЗНИИЭП		

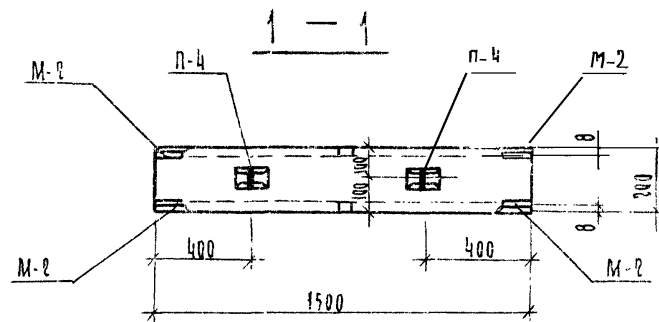


Спецификация арматурных и закладных деталей					
Марка панели	Марка элемента	К-во шт.	Масса Астляк кг.	Общая масса кг.	МН листов
СБВ-14.2.5Т	ПК-11	1	6.90	6.90	117
	М-1	2	1.06	2.12	155
	П-4	2	0.41	0.82	154
	Итого:			8.84	
СБВ-15.2.5Т	ПК-7Е	1	7.26	7.26	111
	М-1	2	1.06	2.12	155
	П-4	2	0.41	0.82	154
	Итого:			10.80	

			1979	1.134-1	В.5
Рис. составил	Гуров		Б Л О К И		
ИСП	Гуров		СБВ-14.2.5Т, СБВ-15.2.5Т		
Рис. проверил	Мамкина		Армированные		
Проверка	Ильина		ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова				

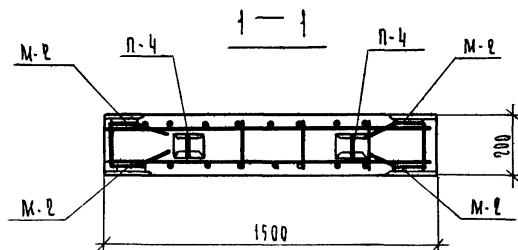
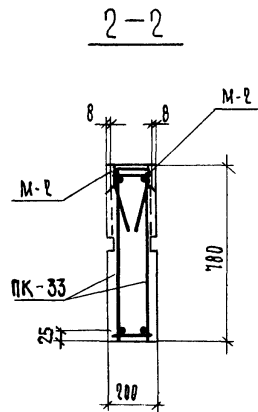
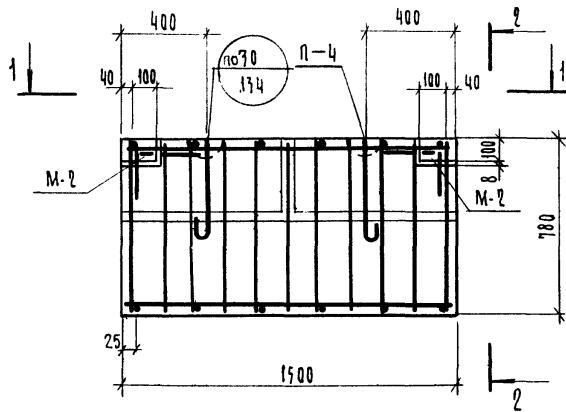


ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
Марка бетона		200	
Объем бетона	М ³	0.23	
Масса блока	кг	57.7	
Расход	Арматурные детали	кг	8.90
	стали	Закладные детали	кг
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг	55.04



Армирование см на листе 59

			1979	1.134-1 В. 5		
Руч. составитель	Гуров		Б Л О К СБВ - 15.2.8Т	Старая	Лист	Актёр
Коп.	Гуров			Р	58	
Руч. проверил	Манина			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработала	Грибанова					



С п е ц и ф и к а ц и я
А р м а т у р н ы х и з а к л а д н ы х д е т а л е й

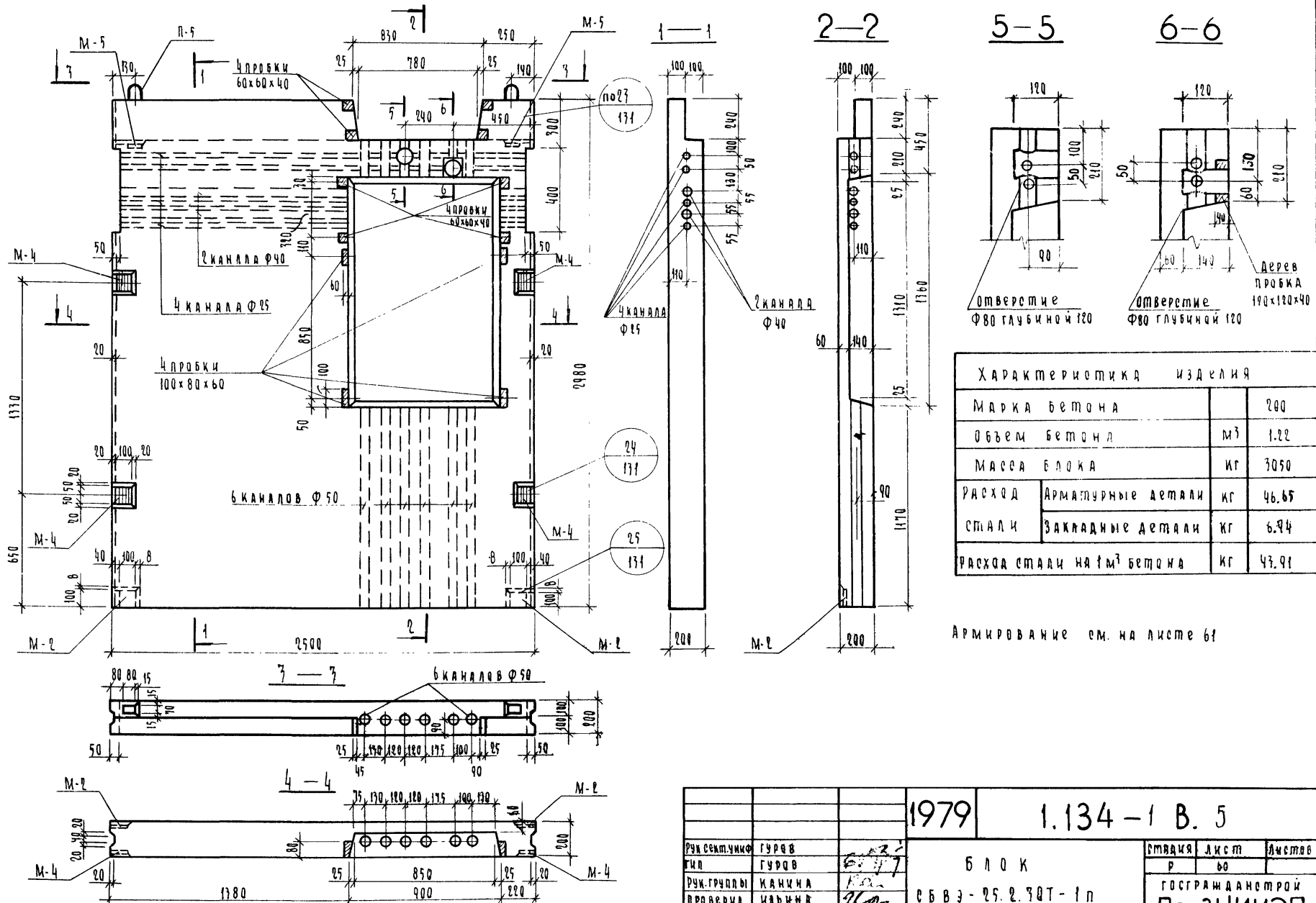
МАРКА ЛАНЕЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-во шт	МАССА ДЕТАЛИ, кг	ОБЩАЯ МАССА, кг	НМ Листов
СБВ - 15. 2. 8 Т	ПК-33	1	8.08	8.08	111
	М-2	4	0.94	3.76	155
	П-4	2	0.41	0.82	154
	Итого:			12.66	

ПОДПИСАНА

И.И.И.И.

1979	1.134-1 В. 5	СТАДЯЯ	Лист	Листов
РУК. СЕКЦИИ	ГУРОВ	Р	59	
ГИП	ГУРОВ	Госгражданстрой		
РУК. ГРУППЫ	ИЛЬМИНА	ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕРКА	ИЛЬМИНА			
РАЗРАБОТАЛ	ГРИБАНОВА			

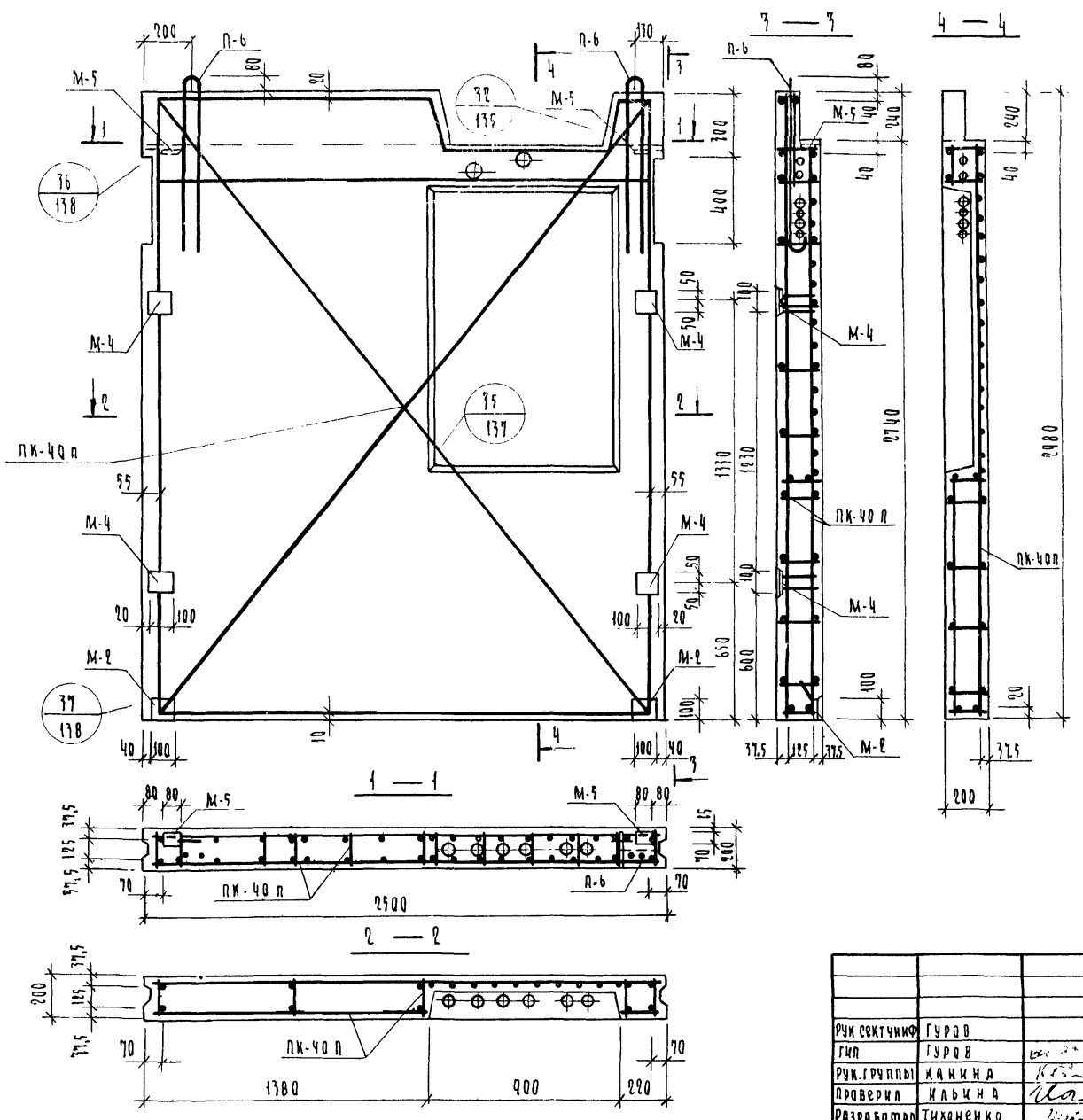
БЛОК
СБВ - 15. 2. 8 Т.
Армирование



Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.22
Масса блока	кг	3050
Расход	Арматурные детали	кг 46.65
	Сталь	Закладные детали
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	43.91

Армирование см. на листе 61

1979		1.134-1 В. 5	
Руч. секции	Гуров	Блок	Стяжка
Гипс	Гуров		Лист
Руч. группы	Канча	сбвэ-25.2.30Т-1п	Листов
Проверка	Ильин		Р
Разработал	Галахова	Госграданстрой	
		ЛенЗНИИЭП	



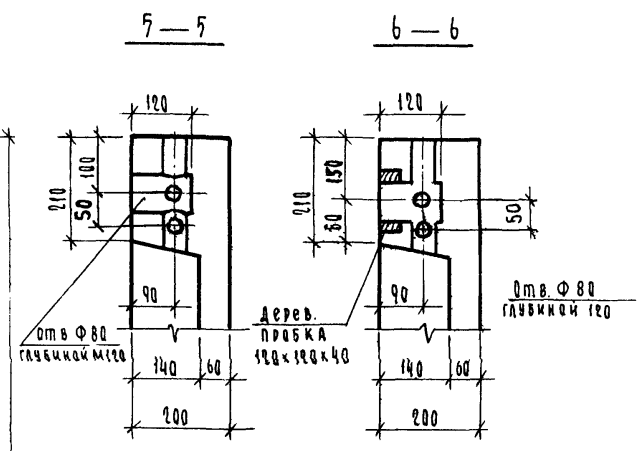
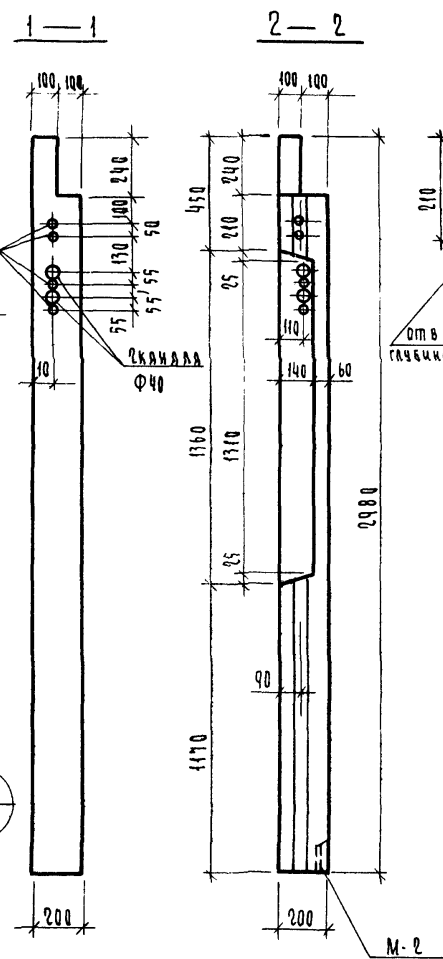
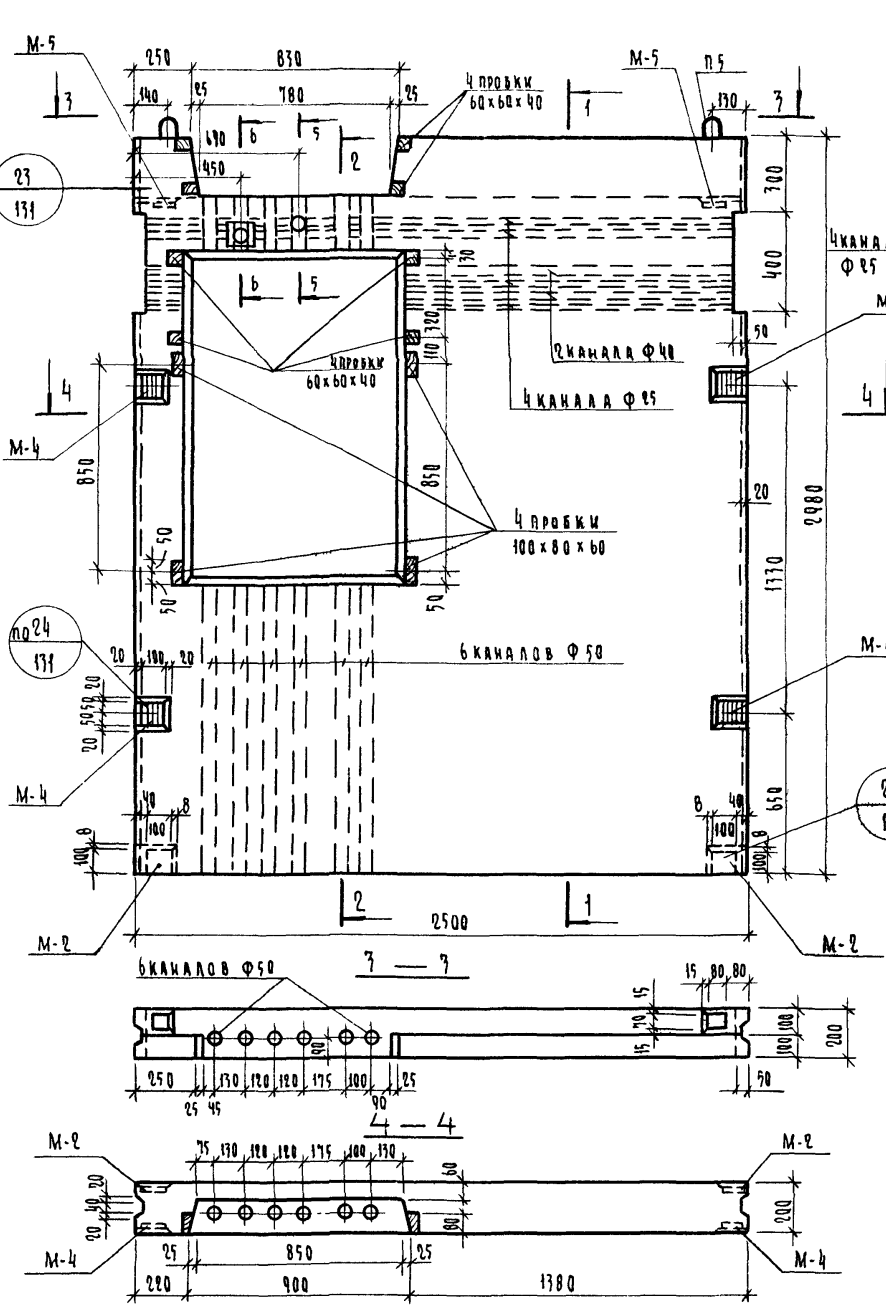
СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Марка блока	Марка элемента	Кол-во шт.	Масса детали, кг	Общая масса, кг	ПП лист
СБВЭ-25. 2.10Т-1п	ПК-40 П	1	37.81	37.81	100
	М-2	2	0.94	1.88	155
	М-4	4	1.00	4.00	156
	М-5	2	0.53	1.06	156
	П-6	2	4.42	8.84	154
Итого				53.59	

ИЗДАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

		1979	1.134-1 В. 5			
РУК СЕКЦИИ	ГУРОВ		Блок СБВЭ-25. 2.10Т-1п.	Станция	Лист	Листов
ГМП	ГУРОВ			Р	61	
РУК ГРУППЫ	КАЯКИНА		Армирование	госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	КАЯКИНА					
РАЗРАБОТАЛ	ТИХОМЕНКО					

Выпуск 5

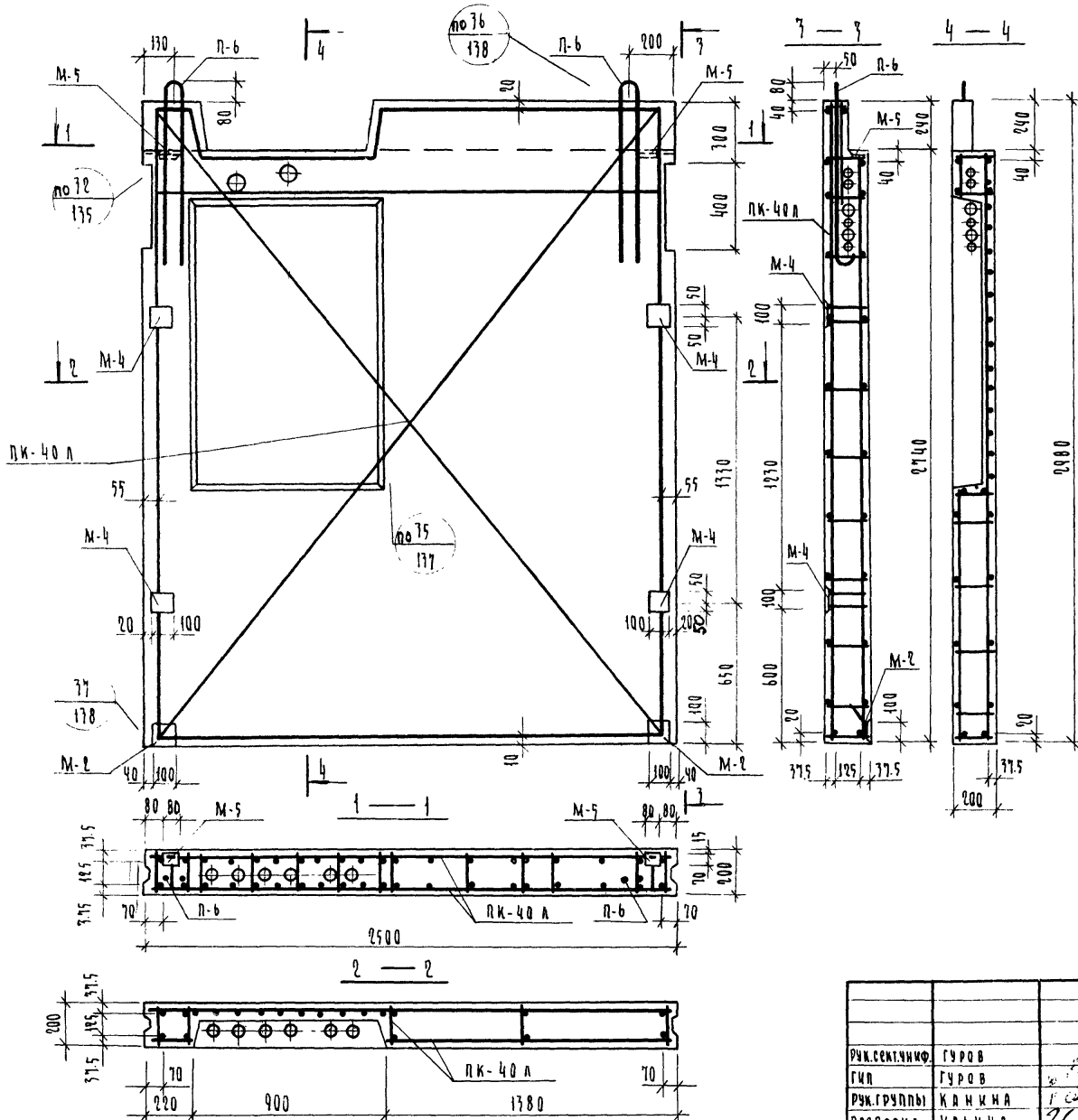


Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		1.22
Масса вака	кг		3050
Расход стали	Арматурные детали	кг	46.65
	Закладные детали	кг	6.94
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг	43.91

Армирование см на листе 67.

			1979	1.134-1 В. 5		
ГИД	Гуров		Блок СБВЗ - 25.2.30Т-1А	Станция	Амет	Листов
РУК группы	Канина			Р	62	
Проверка	Ильина			госгражданстрой		
Разработал	Галахова			ЛенЗНИИЭП		

Выпуск 5

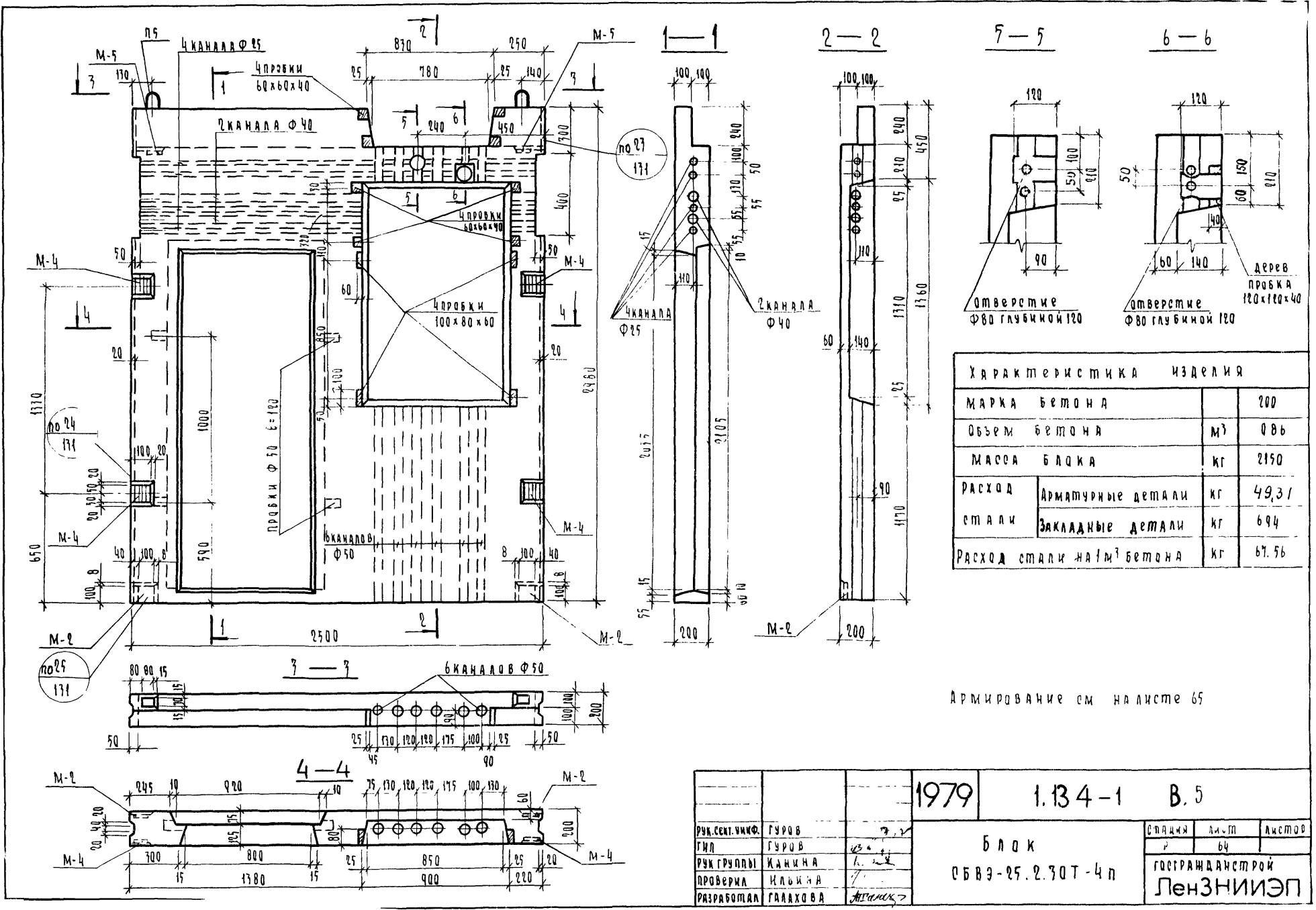


**СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

МАРКА БЛОКА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Кол-во шт.	Масса деталей, кг	Общая масса, кг	№ № АЧСТА.
СБВЗ - 25. 2. 30Т - 1 л	ПК - 40 л	1	37.81	37.81	121
	М - 2	2	0.94	1.88	155
	М - 4	4	1.00	4.00	156
	М - 5	2	0.53	1.06	156
	П - 6	2	4.42	8.84	154
Итого				53.57	

Лист № 0000 - 4 А 70 А

1979	1.134-1 В. 5	БЛОК СБВЗ-25. 2. 30Т - 1 л. Армированные	Страница Р	Лист 67	Листов 67
Рук. секцией ГЦП	Гуров		госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		
Рук. группы	Канчина				
Проверил	Ильчина				
Разработал	Тихоненко				



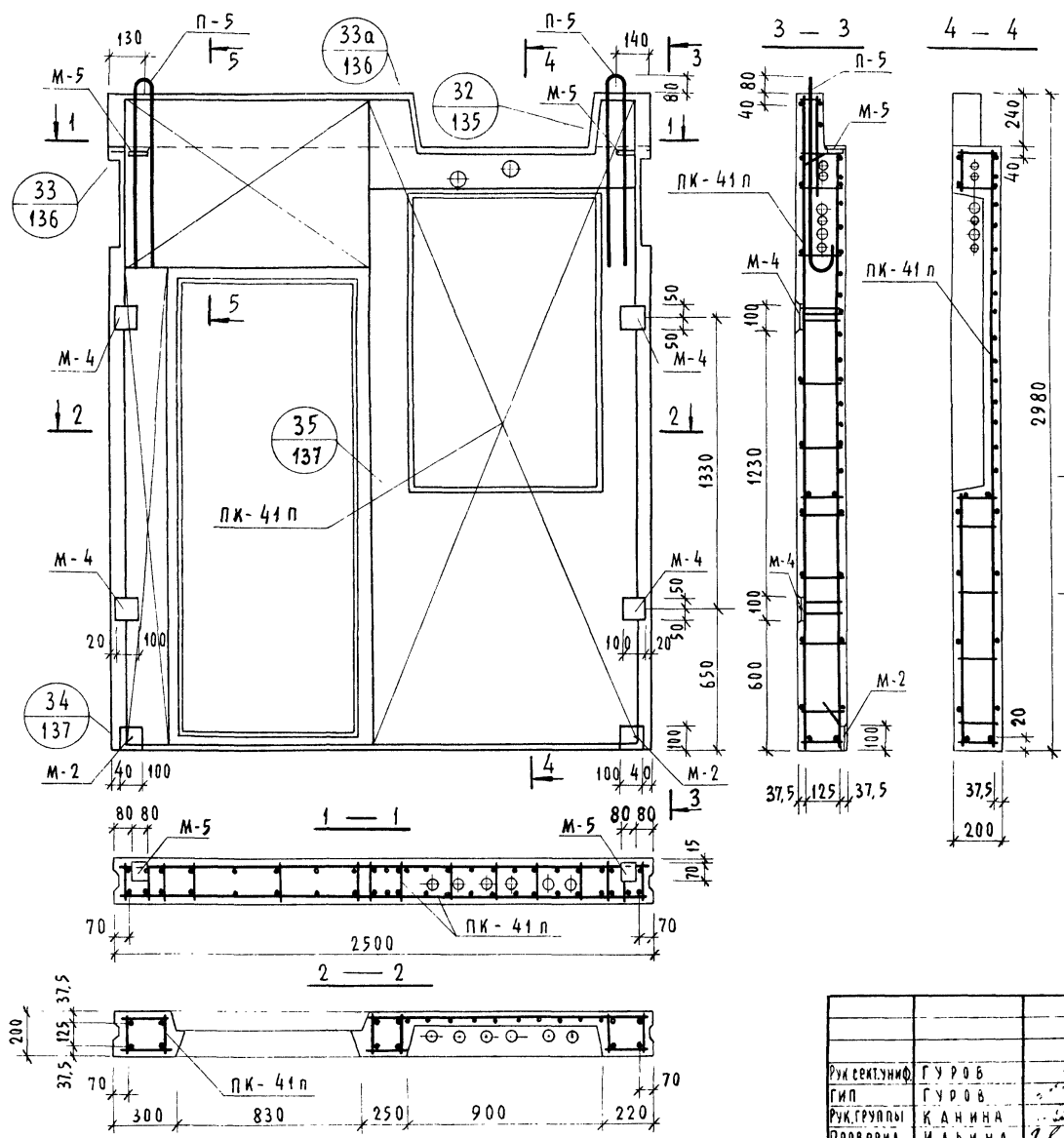
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м³	0,86
Масса блока	кг	2150
Расход стали	Арматурные детали	кг 49,31
	Закладные детали	кг 694
Расход стали на 1 м³ бетона		кг 67,56

Армирование см. на листе 65

		1979	1.134-1	B.5			
РУК. СЕНТ. УМФ.	ГУРОВ				СПАДКА	Л.М	Л.С.ТОВ
ГИП	ГУРОВ				Р	64	
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА				ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРКА	КАНИНА				ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТКА	ГАЛАХОВА						

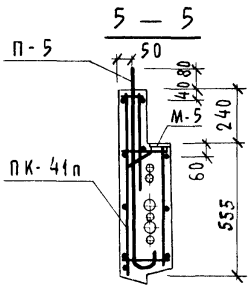
Блок
ОБВЭ-25.2.30Т-4п

Серия 1.134-1
Выпуск 5



Спецификация
Арматурных и закладных деталей

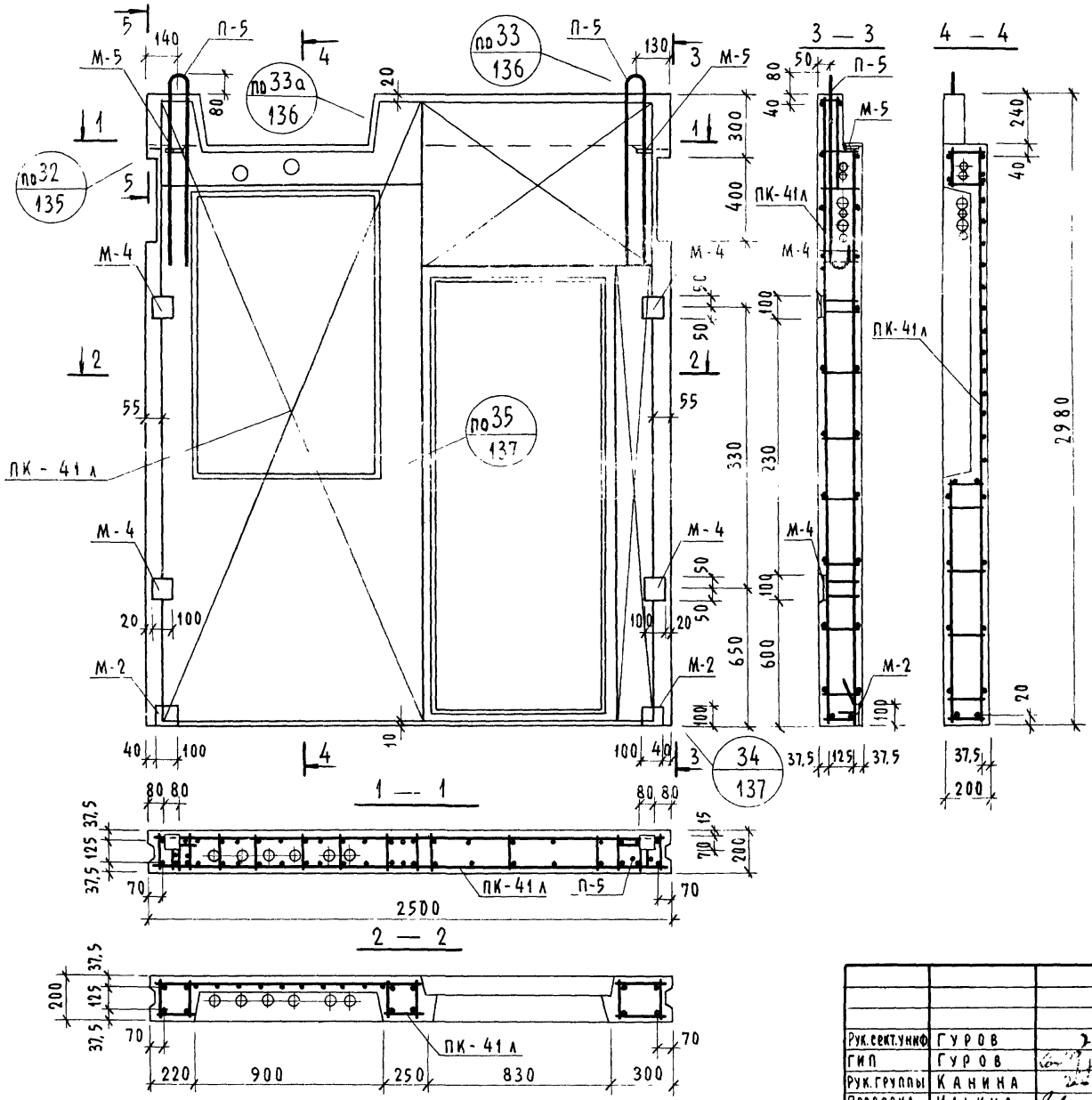
МАРКА БЛОКА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ДЕТАЛИ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	ММ ЛИСТ
СБВЭ-25.2.30Т-4п	ПК-41п	1	42,73	42,73	122
	М-2	2	0,94	1,88	155
	М-4	4	1,00	4,00	156
	М-5	2	0,53	1,06	156
	П-5	2	3,24	6,48	154
Итого				56,25	



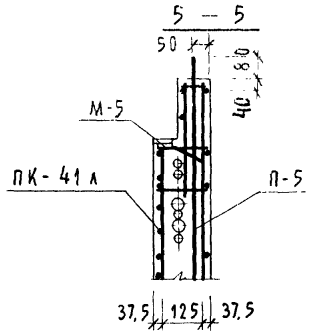
ИЗМ. ПОДЛ. И АРМА	1979	1.134-1	В.5
РУК. СЕКЦИОМ	Гурув		
ГИП	Гурув		
РУК. ГРУППЫ	Канина		
ПРОВЕРКА	Ильина		
РАЗРАБОТКА	Тихоненко		
БЛОК СБВЭ-25.2.30Т-4п АРМИРОВАНИЕ		Стадия	Лист
		Р	65
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП	

ИЗМ. ПОДЛ. И АРМА

Выпуск 5

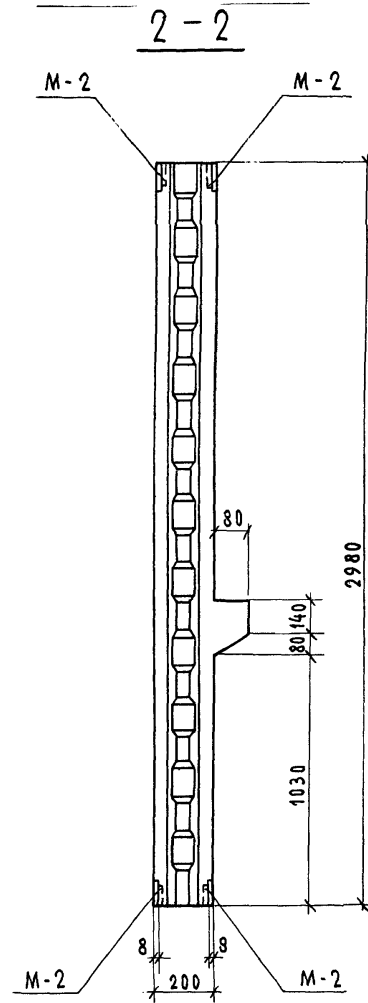
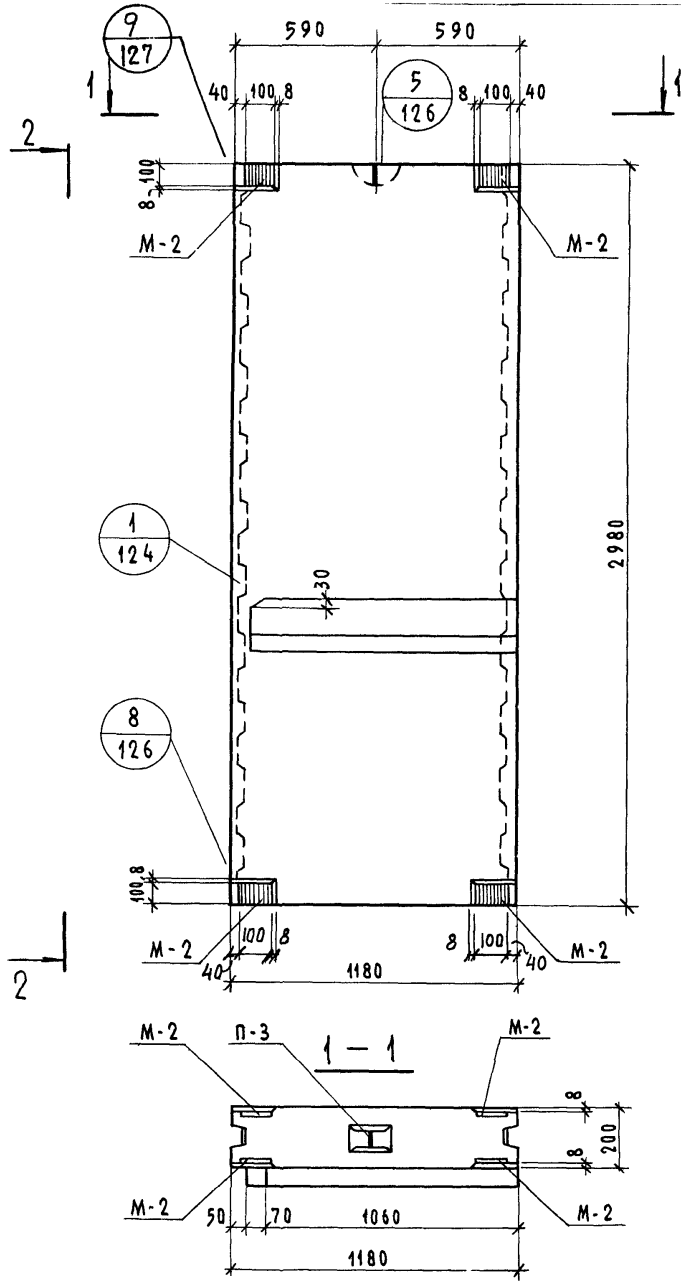


Арматурных и закладных деталей					
Марка блока	Марка элемента	Кол-во шт.	Масса детали, кг	Общая масса, кг	Лист
СБВЗ-25.2.30Т-4А	ПК-41А	1	42,73	42,73	123
	М-2	2	0,94	1,88	155
	М-4	4	1,00	4,00	156
	М-5	2	0,53	1,06	156
	П-5	2	3,24	6,48	154
Итого				56,25	



Инв. № подл. Подл. и дата

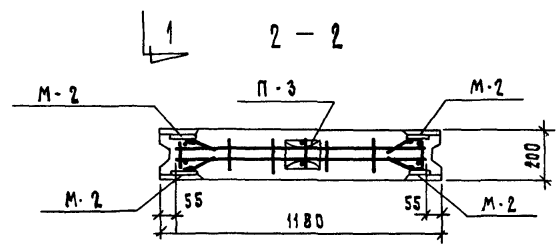
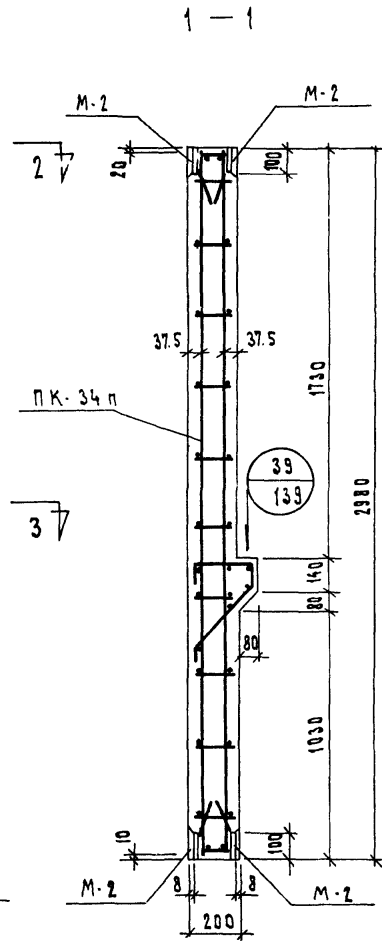
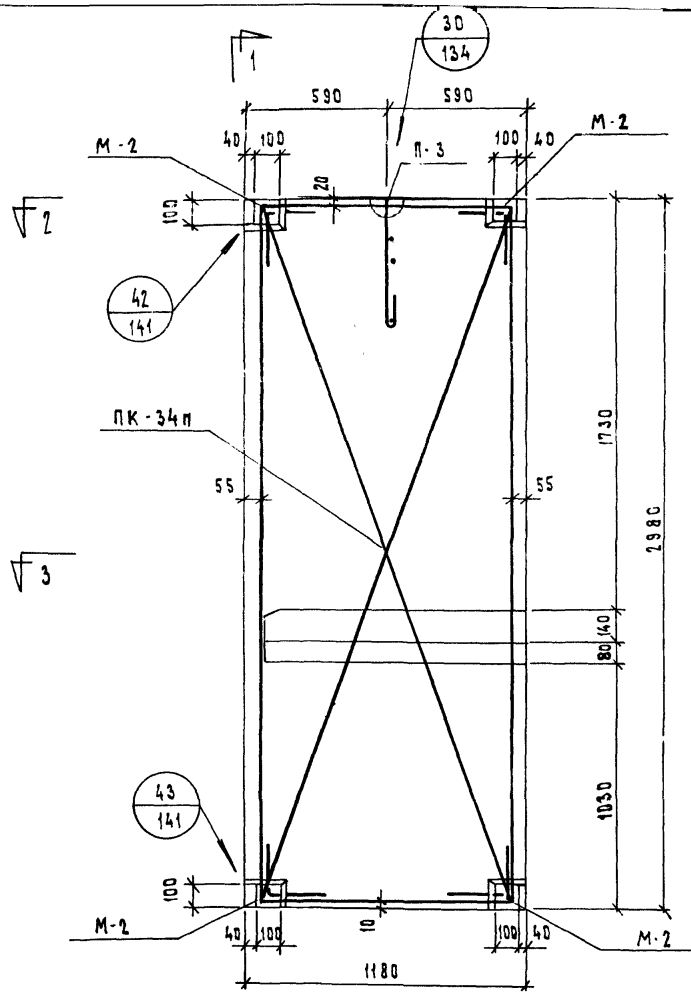
		1979	1.134-1 В.5			
Рук. сект. унфо	Гуров		БЛОК СБВЗ-25.2.30Т-4А Армирование	Стандия	Лист	Листов
Гип	Гуров			Р	67	
Рук. группы	Канина			госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		
Проверка	Ильина					
Разработал	Тихоненко					



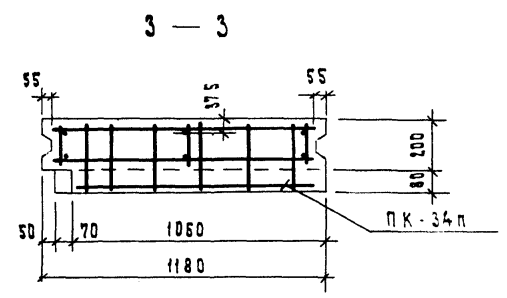
Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		0,72
Масса блока	кг		1800
Расход	Арматурные дет.	кг	13,06
	Закладные детали	кг	7,52
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг		28,58

Армирование см. на Л69

		1979	1.134-1 В.5			
Рук. сект. униф.	Гуров		Б л о к СБ В Л - 12.2.30Т-1п	Стандия	Лист	
ГИЛ	Гуров			Р	68	Листов
Рук. группы	Канина			Госгражданстрой		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Грибанова					

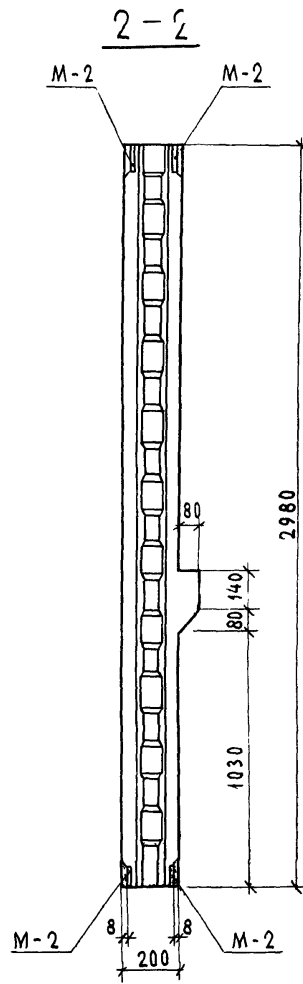
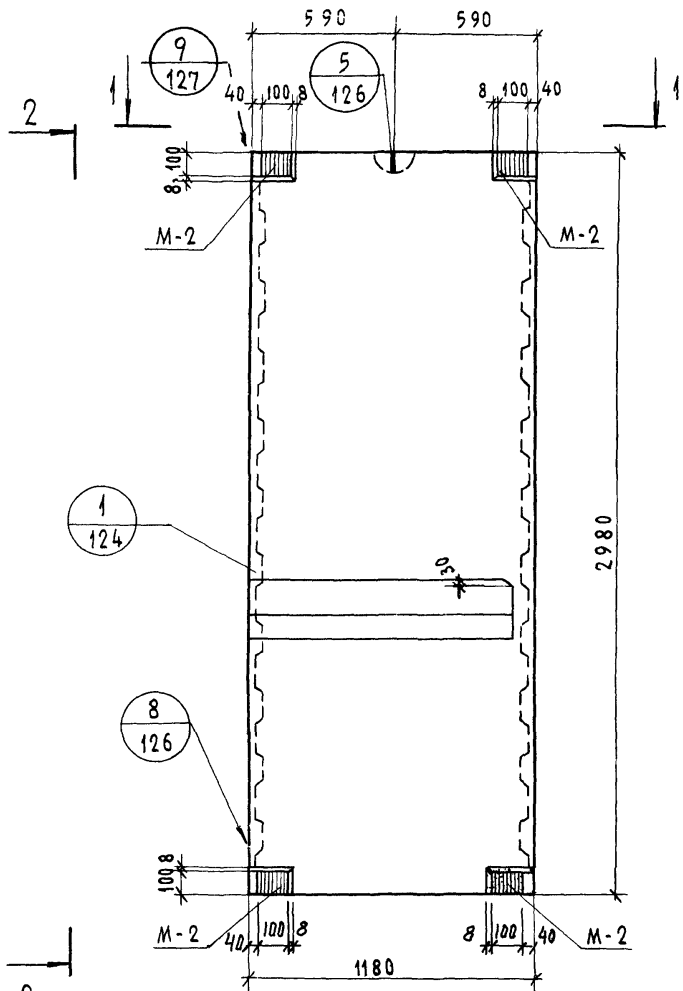


АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ					
МАРКА БЛОКА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-ВО ШТ.	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	МГ ЛИС.
СБВА - 12. 2. 30Т - 1п	ПК - 34 п	1	10.48	10.48	112
	М - 2	8	0.94	7.52	155
	П - 3	1	2.58	2.58	154
Итого:				20.58	



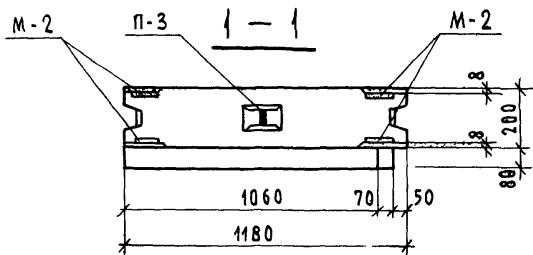
ИМЬ. К. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

1979	1. 134 - 1 0.5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. СЕКТОРА	РУРОВ	Р	69	
ПРОВЕРИЛ	КАНИНА	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	ИЛЬИНА			
БЛОК СБВА - 12. 2. 30Т - 1п АРМИРОВАНИЕ				



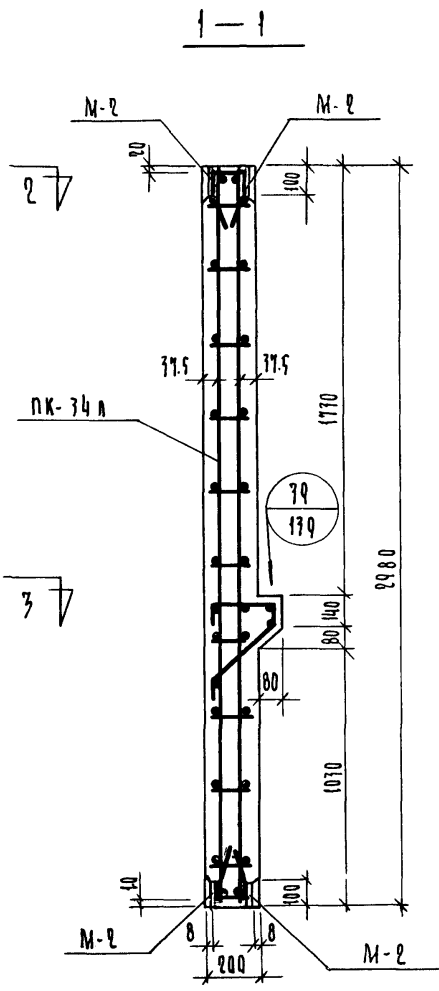
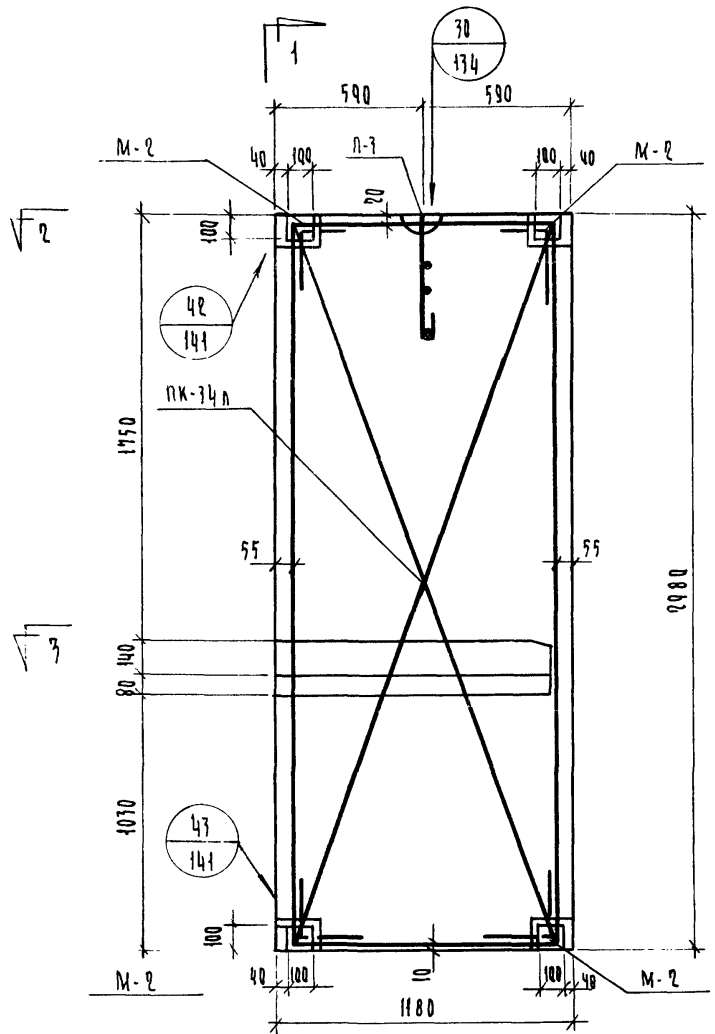
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	0,72
Масса блока	кг	1800
Расход стали	Арматурные дет.	кг 13,06
	Закладные детали	кг 7,52
Расход стали на 1м ³ бетона	кг	28,58

Армирование см. на листе 71



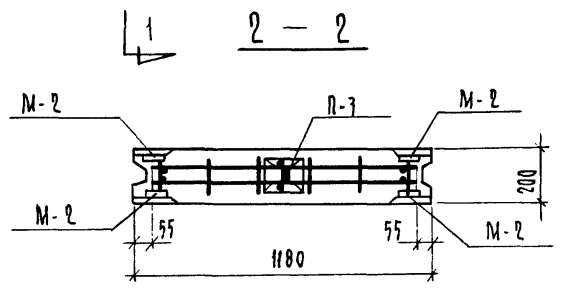
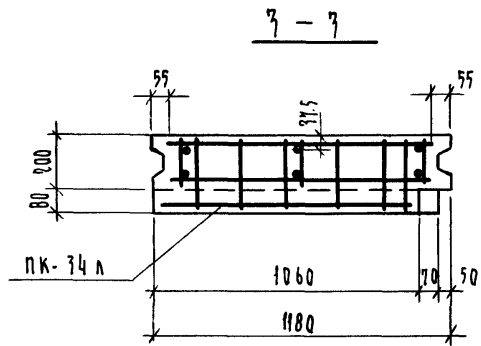
		1979	1.134 - 1 В. 5	Страницы	Лист	Листов	
Рук. сект. униф.	Гуров		Б л о к СБВЛ-12.2.30Т-1л	Р	70		
ГИЯ	Гуров			Госгражданстрой ЛенЗНИИЭП			
Рук. группы	Канина						
Проверил	Ильина						
Разработал	Грибанов						

ВЫПУСК 5

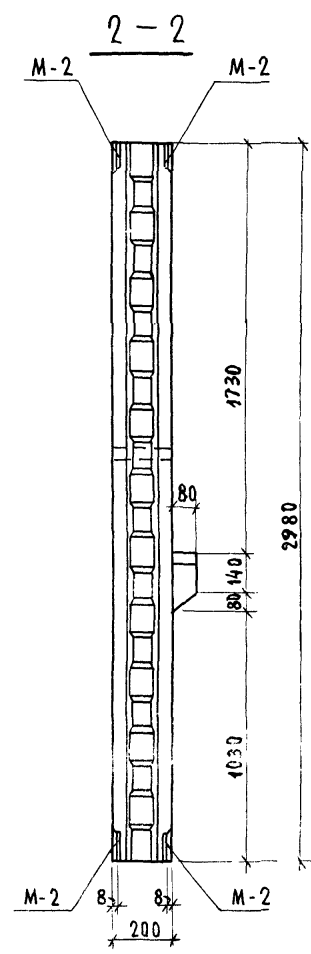
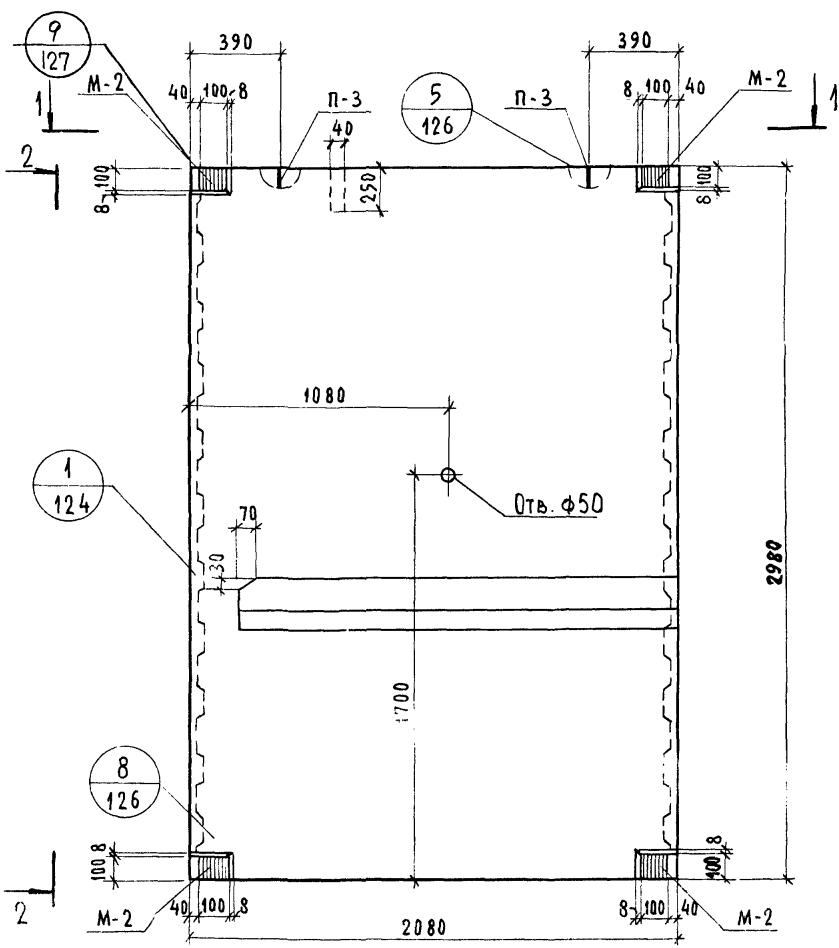


Спецификация
арматурных и закладных деталей

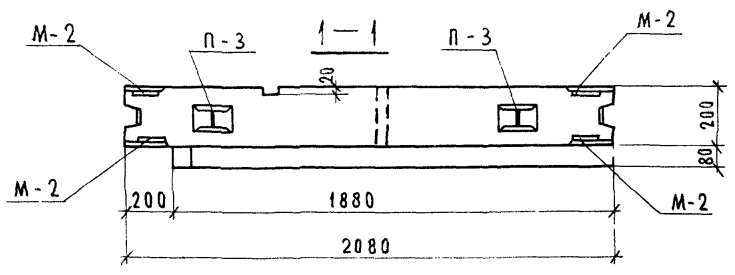
Марка Блока	Марка Элемента	К-во шт	Масса Детали, кг	Общая масса, кг	№ листов
СБВЛ - 12.2.30Т - 1 л	ПК - 34 л	1	10.48	10.48	143
	М - 2	8	0.94	7.52	155
	П - 7	1	2.58	2.58	154
Итого:				20.58	



1979	1.134-1 В.5	
РЧК.СЕКЦИОНФ	Гуров	
ГИЛ	Гуров	
РЧК.ГРУППЫ	Камкина	
Проверка	Ильина	
Разработал	Амороцкая	Дашко
Блок СБВЛ - 12.2.30Т - 1 л. Армирование		
Лист	Лист	Листов
Р	11	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		



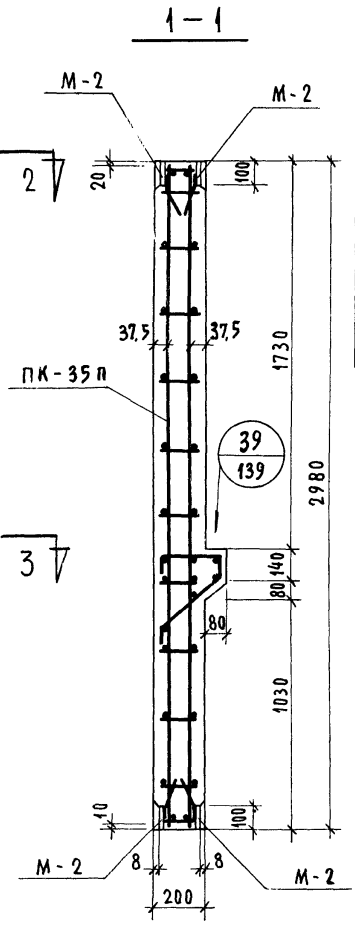
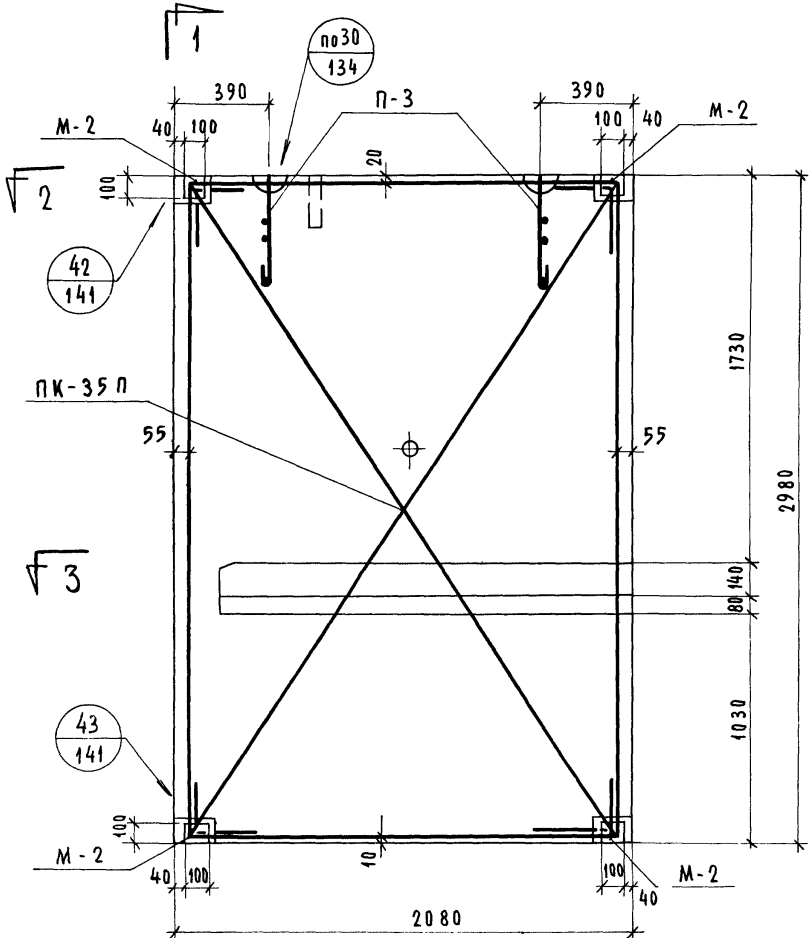
Характеристика изделия			
МАРКА БЕТОНА			200
Объем бетона	м ³		1,26
Масса блока	кг		3150
Расход стали	Арматурные детали	кг	22,83
	Закладные детали	кг	7,52
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг		24,09



Армирование см. на листе 73.

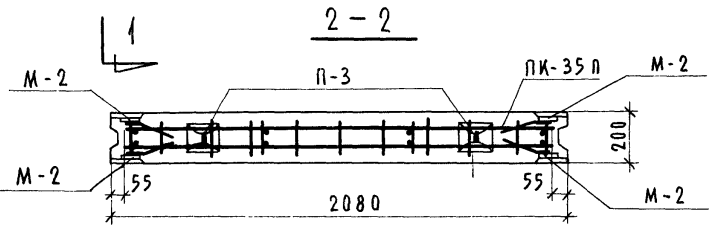
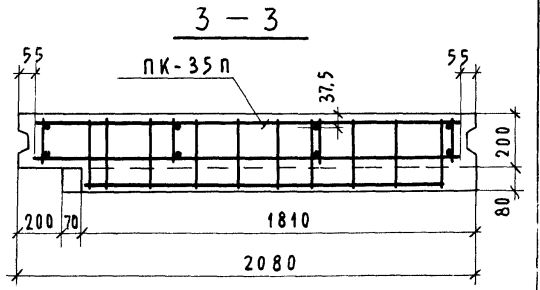
		1979	1.134 -1	V. 5	
Рук. секц. униф	Гуров				
ГИП	Гуров				
Рук. группы	Каннина				
Проверил	Ильина				
Разработал	Грибанова				
БЛОК СБВЛ-21.2.30Т-1п.			Стация	Лист	Листов
			Р	72	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Серия 1.134-1
Выпуск 5



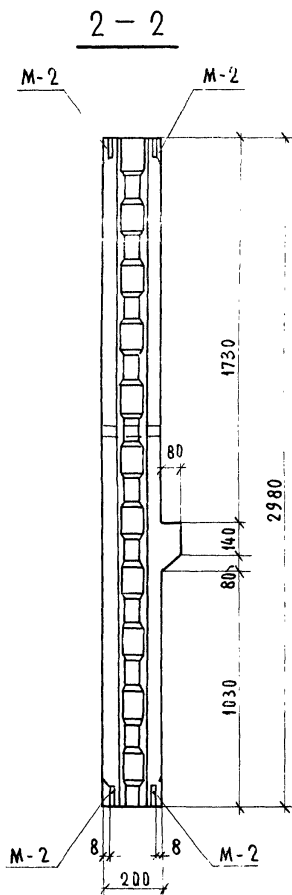
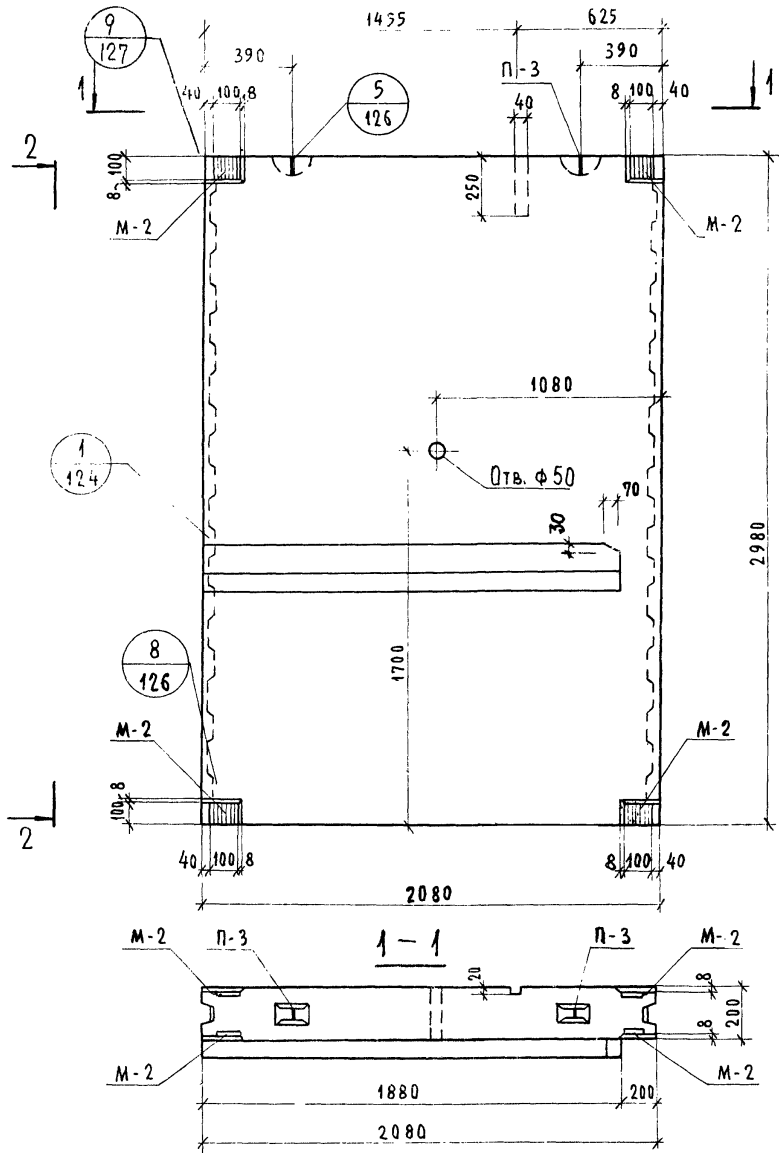
**Спецификация
Арматурных и закладных деталей**

Марка Блока	Марка элемента	К-во шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	нн листов
СВЛ - 21. 2.30Т-1п	ПК - 35 п	1	17,67	17,67	114
	М - 2	8	0,94	7,52	155
	П - 3	2	2,58	5,16	154
Итого:				30,35	



Изм. № подл. Подл. и дата

Рук. проектом	Гуров	1979	1.134-1 В.5	Блок СВЛ - 21. 2.30Т-1п. Армирование	Стандия	Лист	Листов
Гип.	Гуров				Р	73	
Рук. группы	Канина				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Проверка	Ильина						
Разработка	Адмиралская						

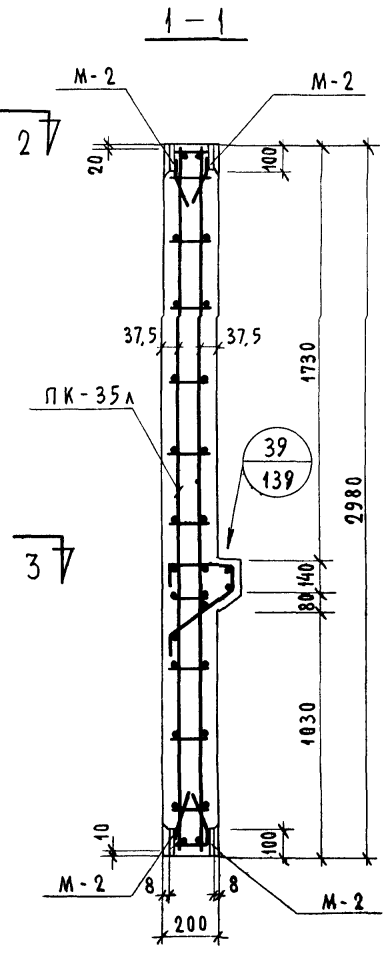
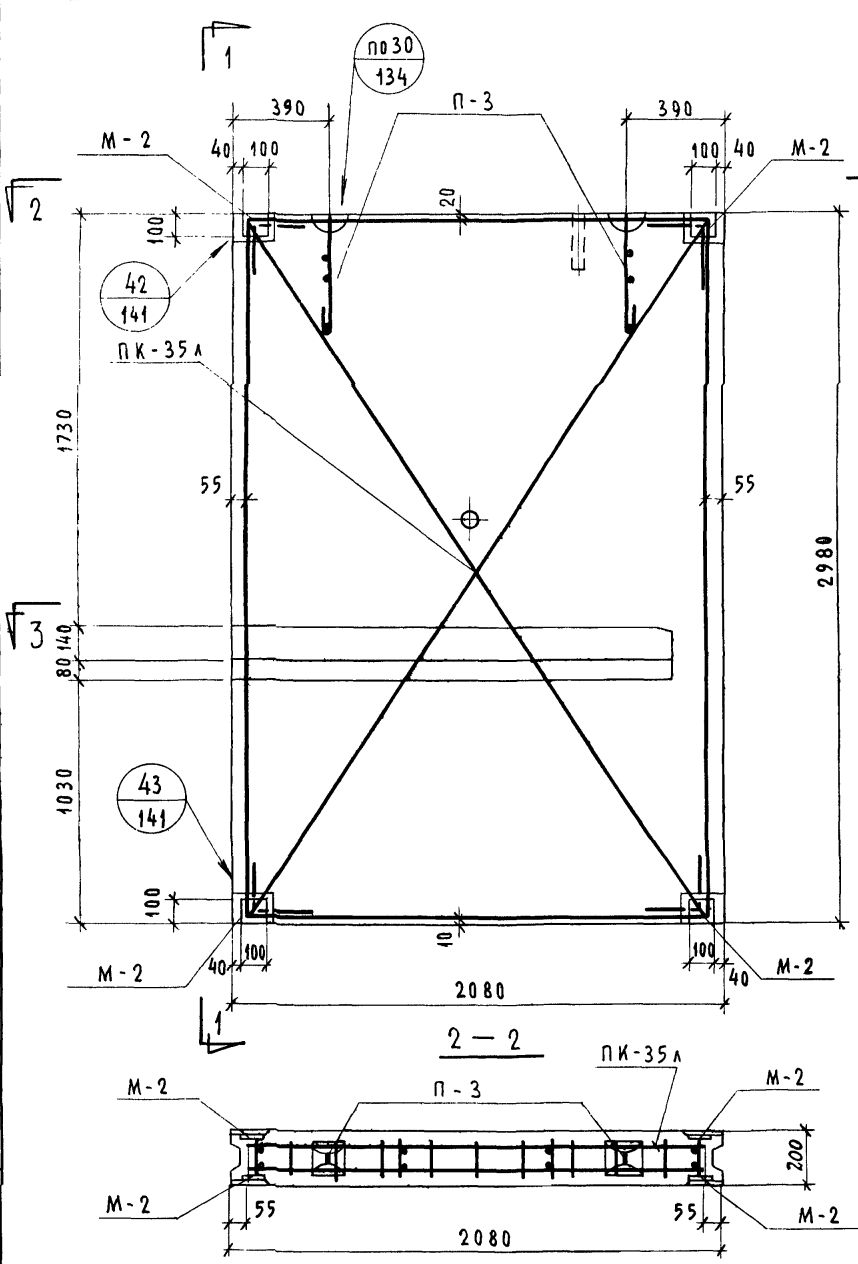


Характеристика изделия			
Марка бетона			200
Объем бетона	м ³		1,26
Масса блока	кг		3150
Расход	Арматурные детали	кг	22,83
	стали	Закладные детали	кг
Расход стали на 1 м ³ бетона		кг	24,09

Армирование см. на листе 75

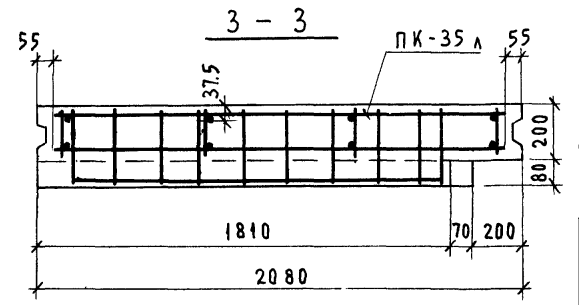
		1979	1.134-1	В.5			
Рук. секции	Гуров	Блок СБВЛ-21.2.30Т-1л		Стадия	Лист	Листов	
Ф.И.О.	Гуров			Р	74		
Рук. группы	Ханина С			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			
Проверил	Ильина						
Разработал	Грибанова						

Серия 1.134-1
Выпуск 5



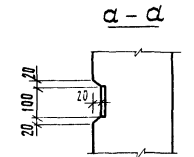
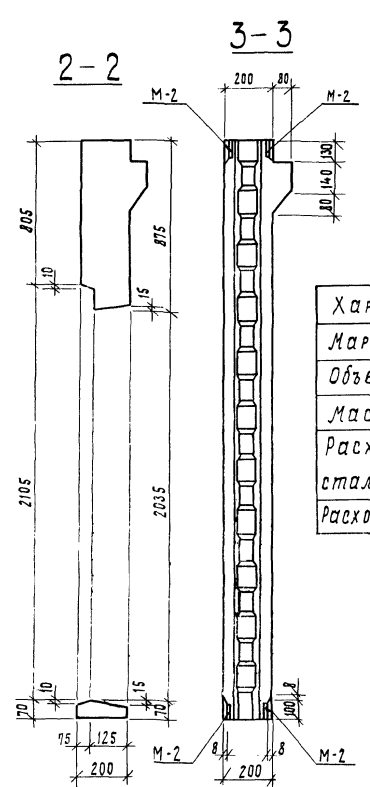
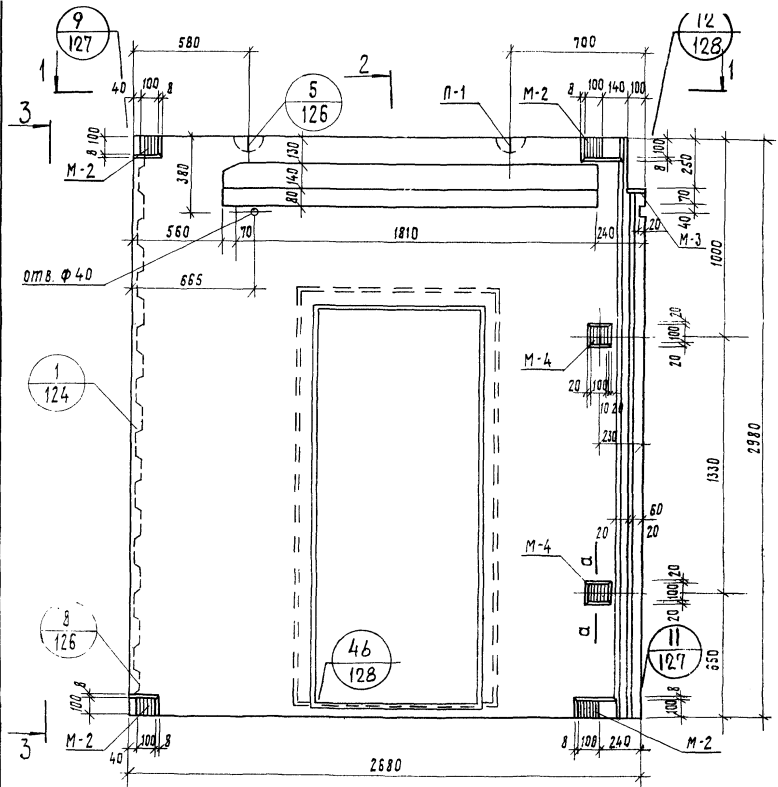
Спецификация
арматурных и закладных деталей

МАРКА БЛОКА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	К-во шт.	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	№ ЛИСТОВ
СБВЛ-21.2.30Т-1А	ПК-35А	1	17,67	17,67	115
	М-2	8	0,94	7,52	155
	П-3	2	2,58	5,16	154
Итого:				30,35	

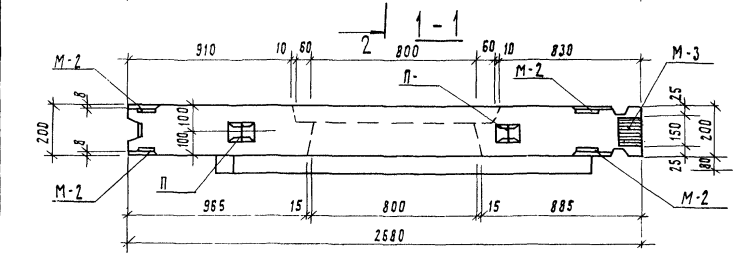


ИНВ. № 00АА, ПОДЛ. И ДАТА

1979	1.134-1	В.5
РУК. ОБЪЕДИН. Гуров	БЛОК	СБВЛ-21.2.30Т-1А
ГИП Гуров	АРМИРОВАНИЕ.	
РУК. ГРУППЫ Канина		
ПРОВЕРКА ИЛЬИНА		
РАЗРАБОТАЛ ДОМРАЦКАЯ		
Р	Лист 75	Листов
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		ЛЕНЗНИИЭП



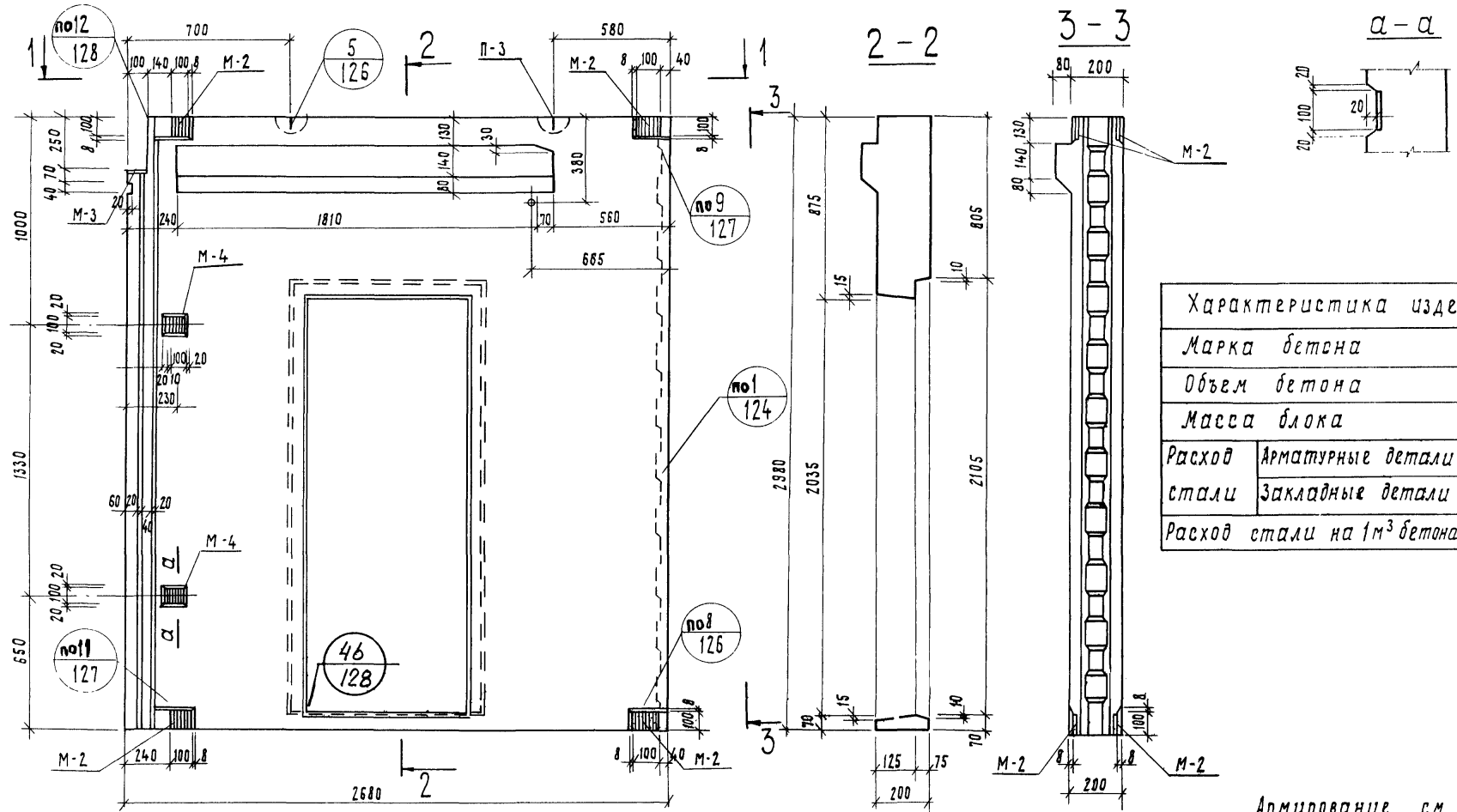
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.25
Масса блока	кг	3125
Расход	Арматурные детали	кг 37.80
стали	Закладные детали	кг 10.83
Расход	стали на 1 м ³ бетона	кг 38.93



Армирование см. лист 77.

		1979	1.134-1	В.5		
РУК. СЕК. УНИФ.	ГУРОВ		БЛОК СБВЛ-27.2.30Т-4п	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ			Р	76	
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			ЛЕНЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	ГРИШАНОВ					

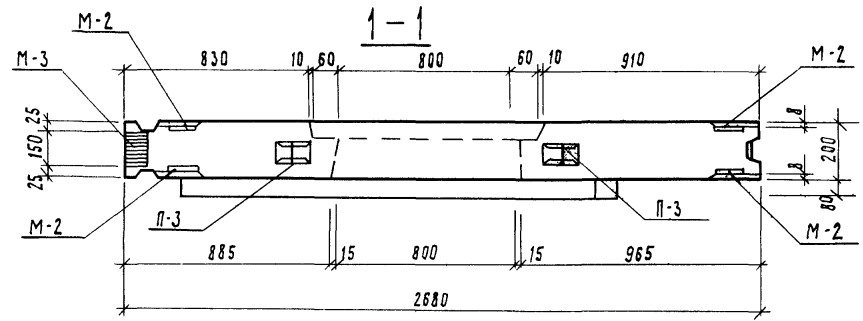
861 ПУСК 5



Характеристика изделия

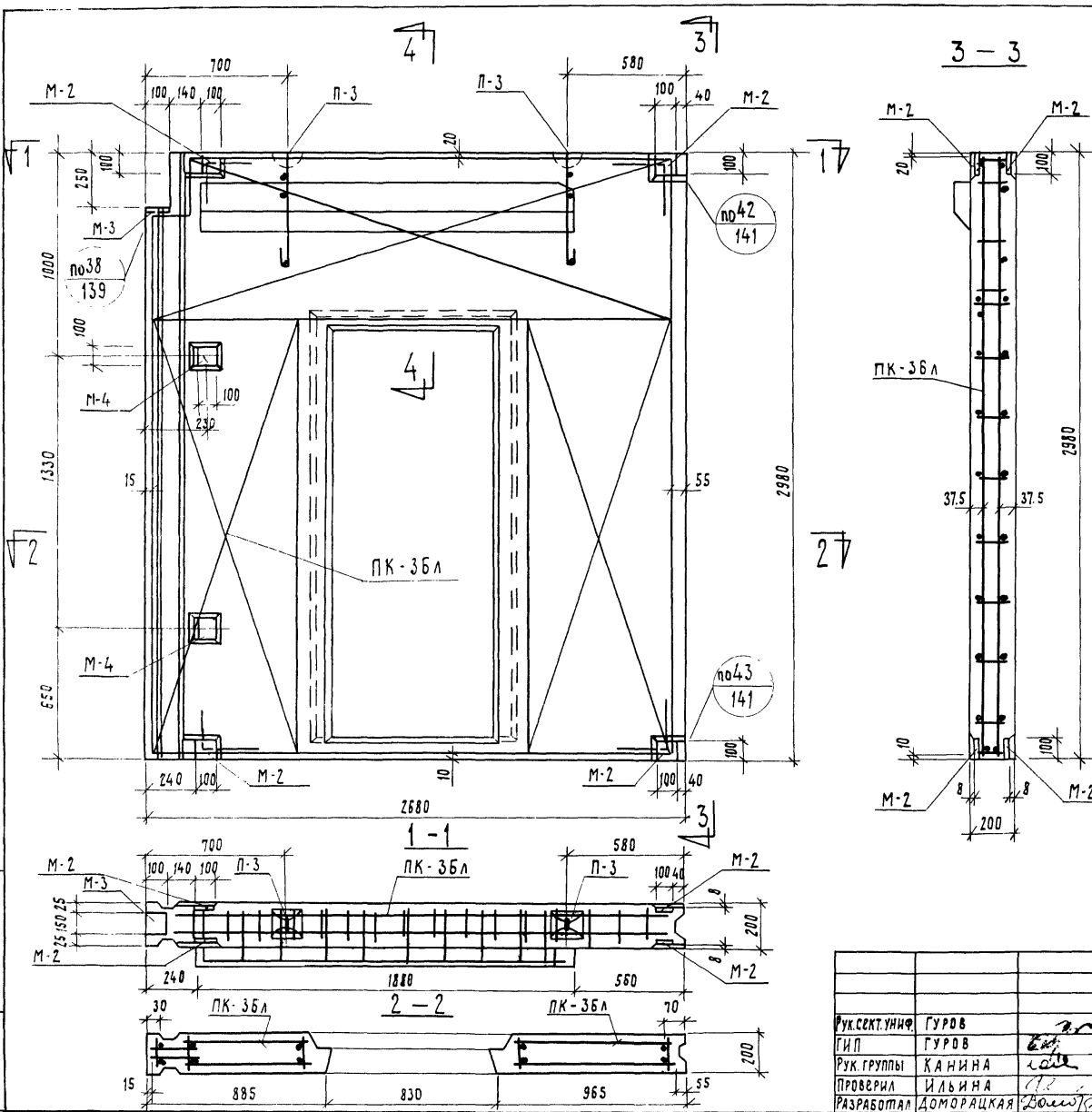
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.25
Масса блока	кг	3125
Расход стали	Арматурные детали	кг 37.80
	Закладные детали	кг 10.85
Расход стали на 1 м ³ бетона	кг	38.93

Армирование см. на листе 79.



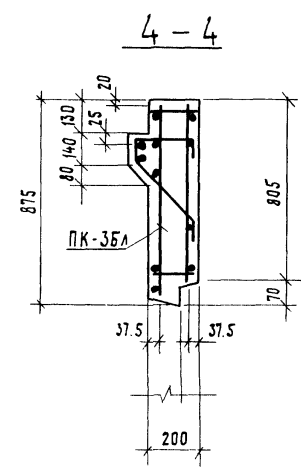
		1979	1.134-1	В.5		
Рук. сект. униф.	Гуров		БЛОК СБВЛ-27.2.30Т-4л	Стандия	Лист	Листов
ГИП	Гуров			Р	78	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Проверил	Ильина					
Разработал	Грибанова					

серий 1.134-1
861 ПУСК 5



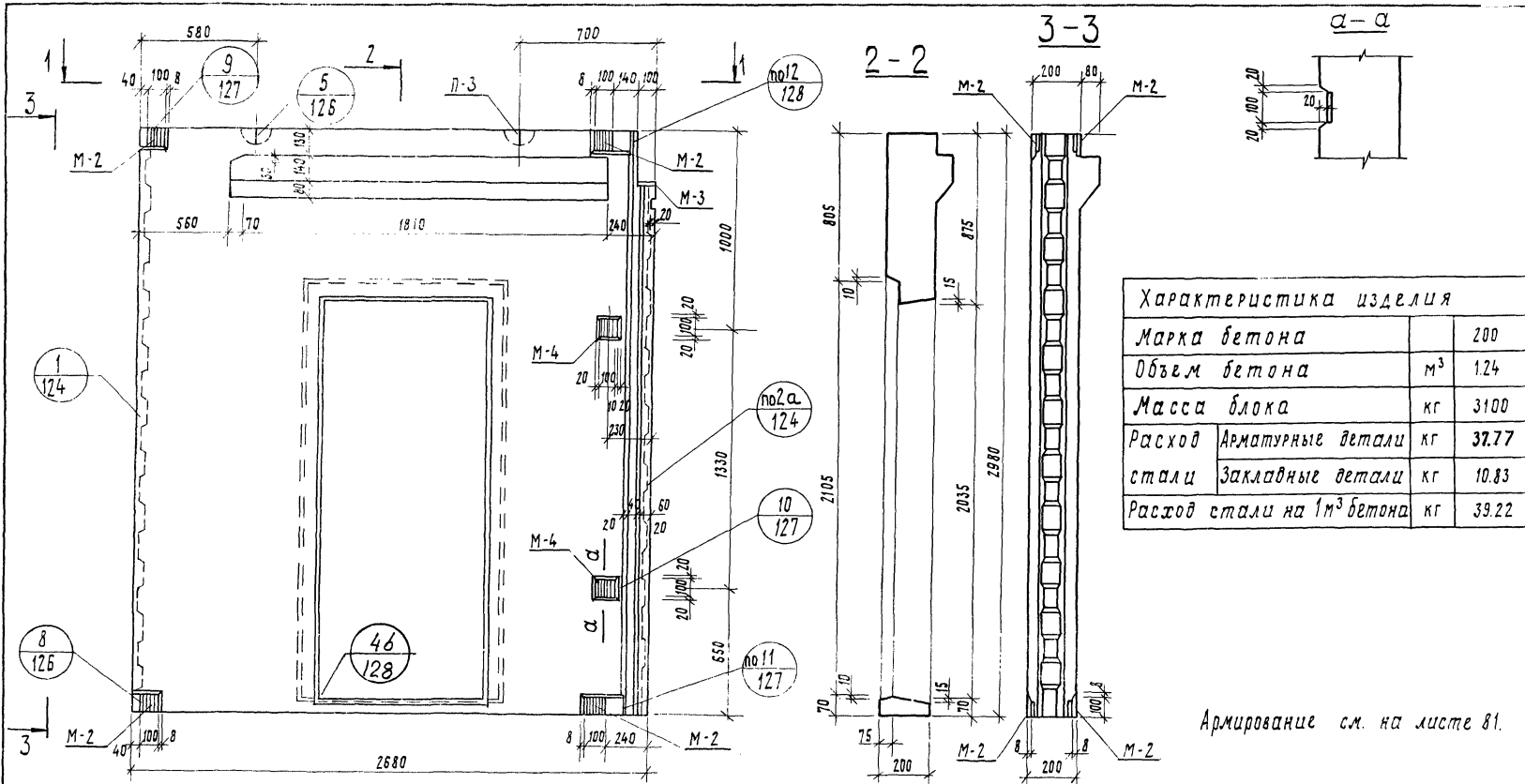
**СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

МАРКА БЛОКА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ДЕТАЛИ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	№ ЛИСТОВ
СБ5Л - 27.2.30Т-4Л	ПК-36Л	1	32.64	32.64	117
	М-2	8	0.94	7.52	155
	М-3	1	1.31	1.31	156
	М-4	2	1.00	2.00	156
	П-3	2	2.58	5.16	154
Итого:				48.63	



УТВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

		1979	1.134-1 В.5		
РУК. СЕКТОРА	ГУРОВ	БЛОК СБ5Л - 27.2.30Т - 4Л		СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП	ГУРОВ			Р	79
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА	АРМИРОВАНИЕ.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛА	ИЛЬИНА			ЛЕНЗНИИЭП	
РАЗРАБОТАЛА	ДОМОРАЦКАЯ				



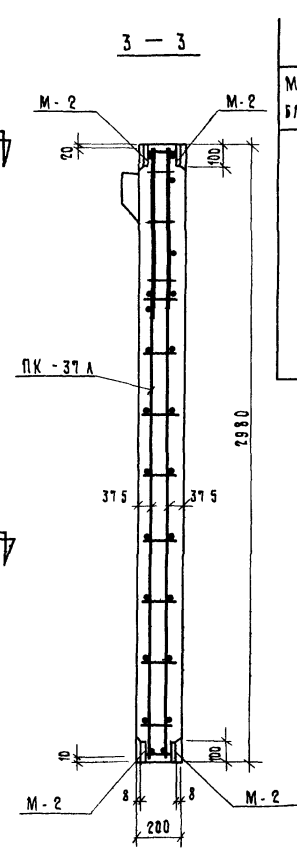
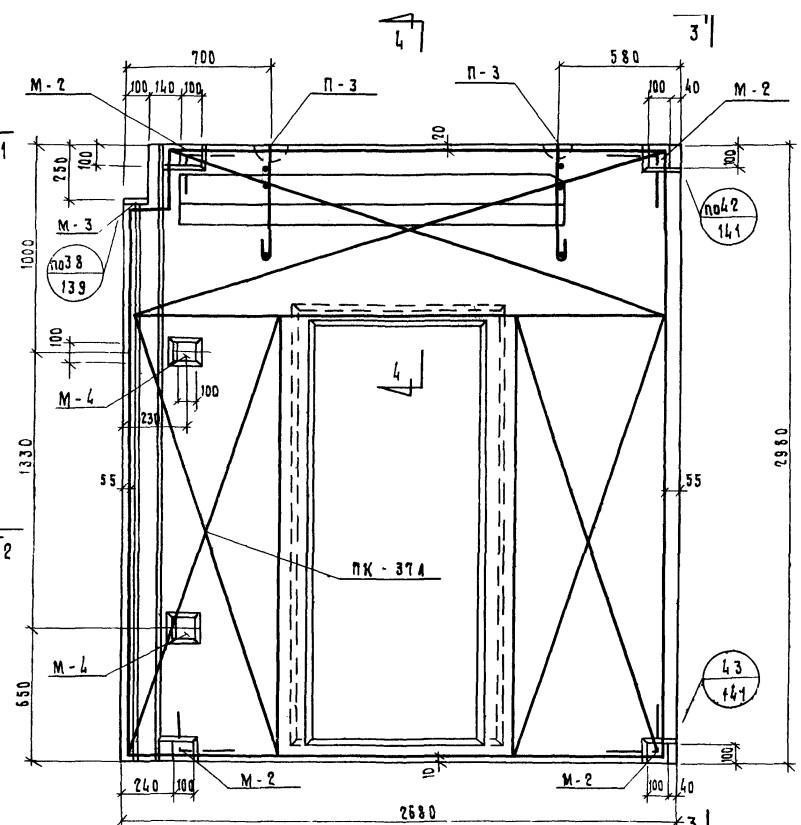
Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.24
Масса блока	кг	3100
Расход	Арматурные детали	кг 37.77
	стали	Закладные детали кг 10.83
Расход стали на 1м ³ бетона	кг	39.22

Армирование см. на листе 81.

		1979	1 134 - 1	В 5
РУКОВОДИТЕЛЬ	ГУРОВ		БЛОК	
ГИП	ГУРОВ		СВБЛ - 27.2.30Т-5п	
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА		СТАДИЯ	ЛИСТ
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА		Р	В0
РАЗРАБОТКА	ГАЛАХОВА		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
			ЛенЗНИИЭП	

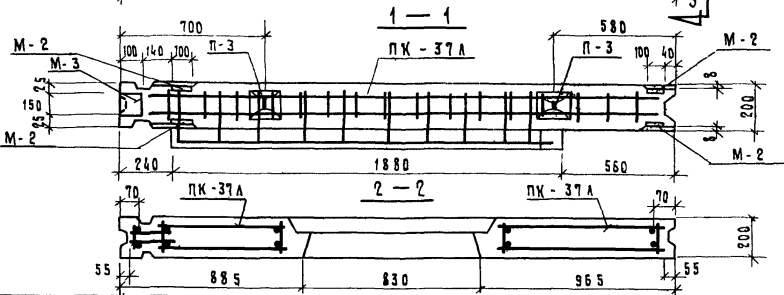
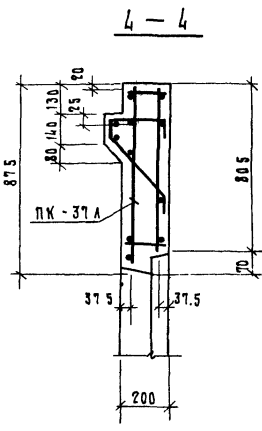
Серия 1134-1

Выпуск 5



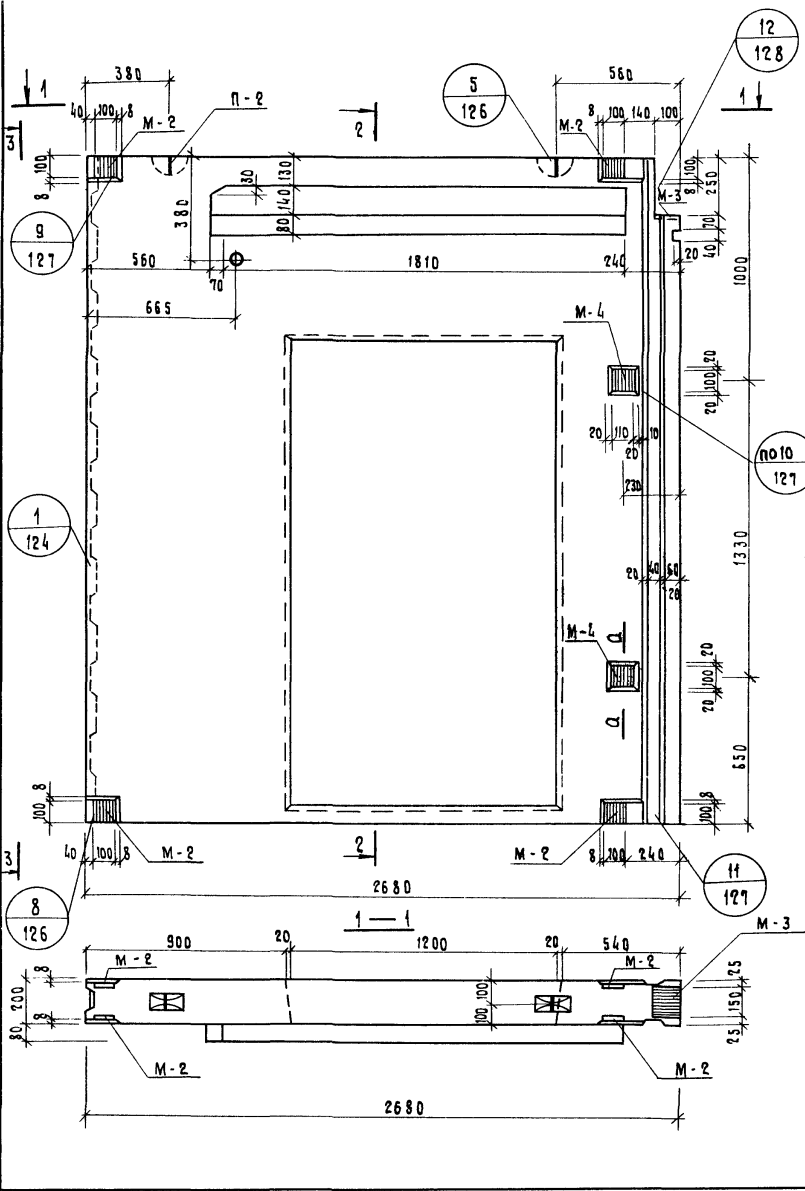
Спецификация
Арматурных и закладных деталей

Марка блока	Марка элемента	Кол-во шт	Масса детали кг	Общая масса кг	Им. листов
СБЛ - 27.230Т-4Л	ПК-37А	1	32.61	32.61	117
	М-2	8	0.94	7.52	155
	М-3	1	1.31	1.31	156
	М-4	2	1.00	2.00	156
	П-3	2	2.58	5.16	154
Итого				48.60	



Имя и подл. подп. и дата	1979	1134-1	В.5
Рук. секцией	Гуров		
Тип	Гуров		
Рук. группы	Канина		
Проверка	Ильина		
Разработка	Домбракская		
Блок		СБЛ - 27.230Т - 5Л	Стандия Армст Армст
Армирование			Р 83
			Госгражданстрой
			ЛенЗНИИЭП

Выпуск 5

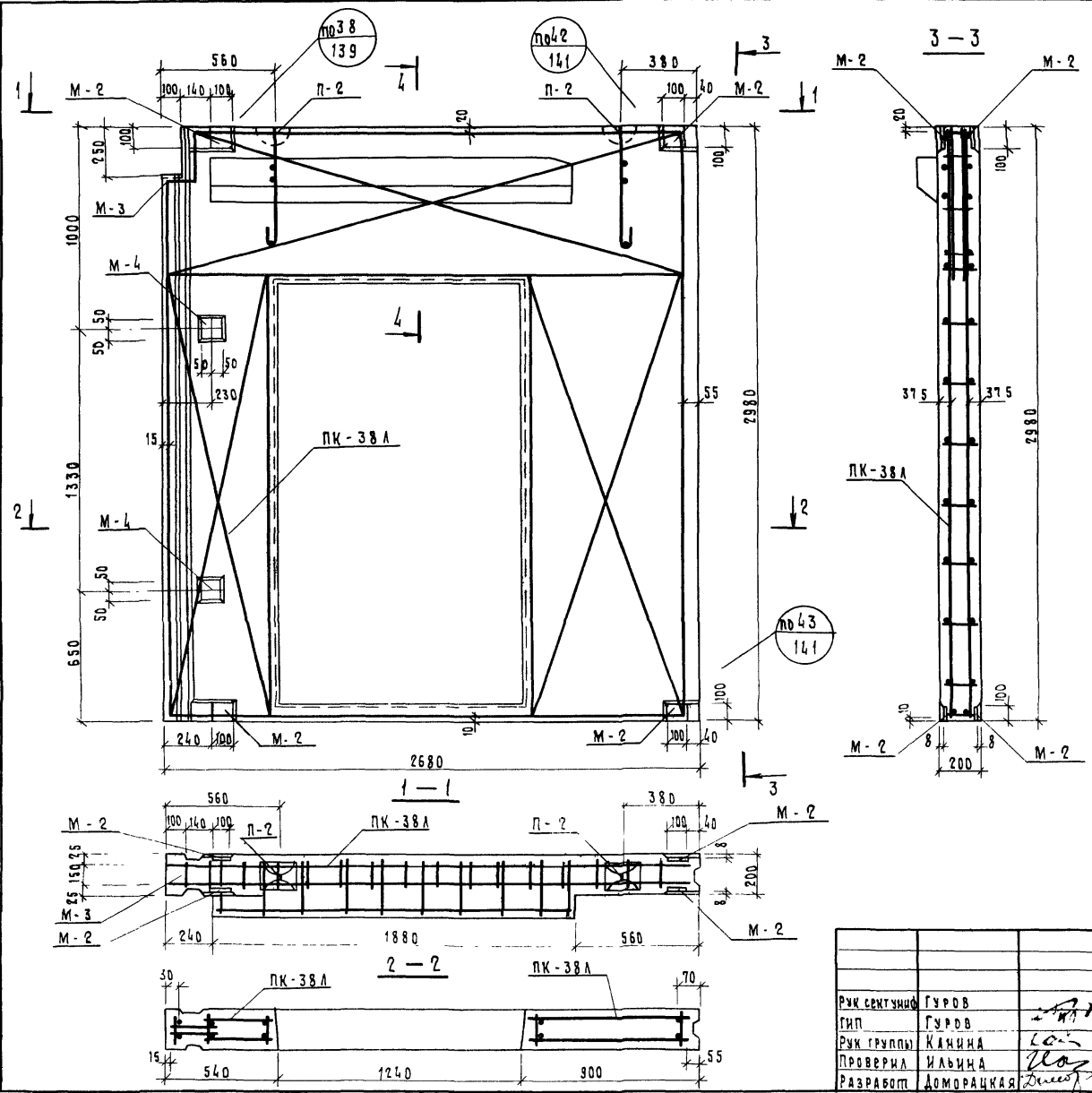


Характеристика изделия		
Марка бетона		200
Объем бетона	м ³	1.09
Масса блока	кг	2725
Расход	Арматурные стали	кг 38.02
	Закладные детали	кг 10.83
Расход стали на 1м ³ бетона		кг 40.01

Армирование см. на листе 85.

		1979	1.134-1	в 5		
Рук. секцией	Гуров	<i>[Signature]</i>	БЛОК СБВЛ - 27.2.30Т - 6п	Стальная	Лист	Листов
Гип	Гуров	<i>[Signature]</i>		Р	В4	
Рук. группы	Канина	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверка	Ильина	<i>[Signature]</i>		ЛенЗНИИЭП		
Разработ	Галахова	<i>[Signature]</i>				

Серия 134
Выпуск 5



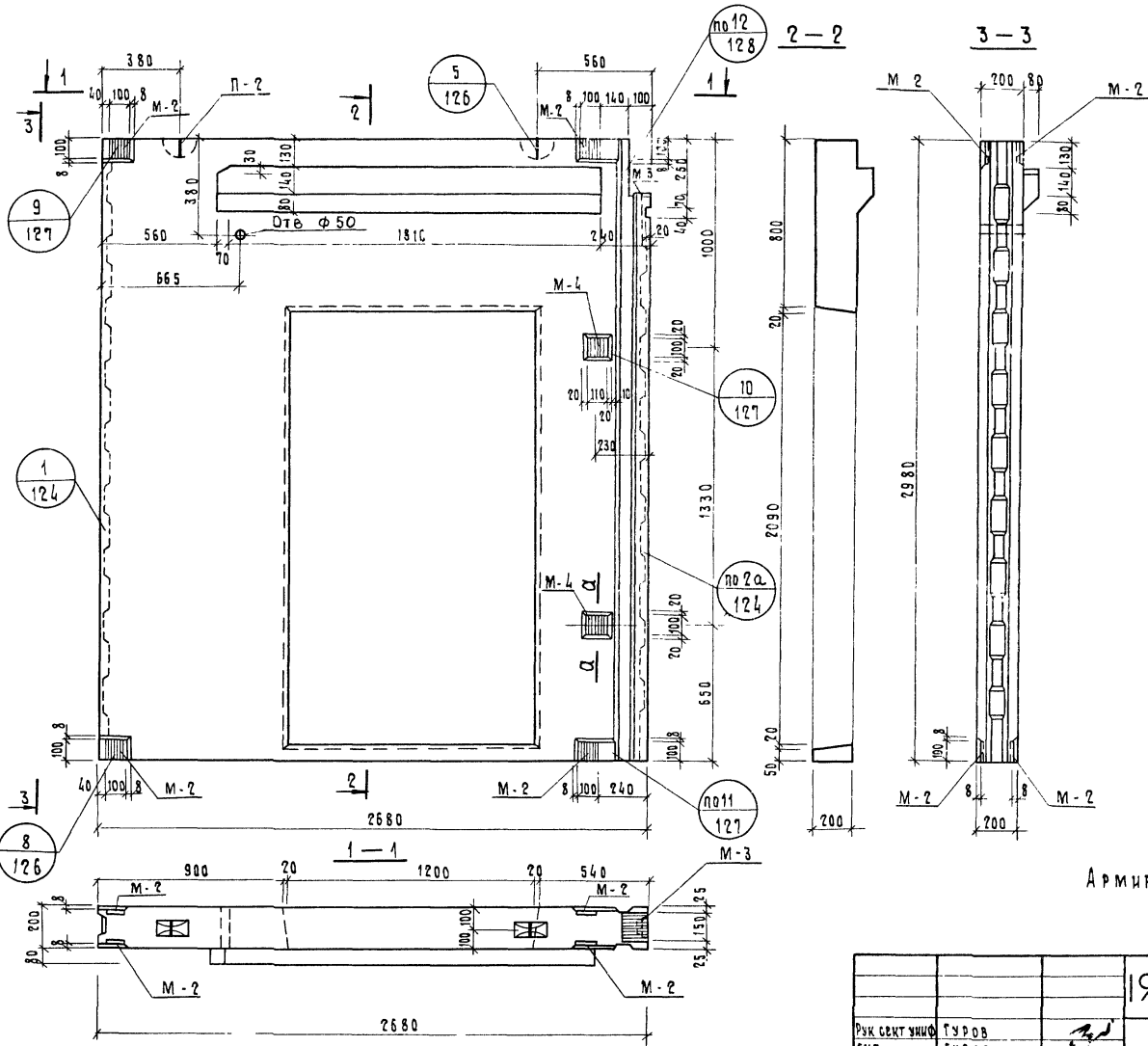
**Спецификация
Арматурных и закладных деталей**

МАРКА БЛОКА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО шт	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ВЩАЯ МАССА КГ	КМ АНКЕТОВ
СБВЛ - 27. 2.30Т - БЛ	ПК - 38 А	1	34.22	34.22	119
	М - 2	8	0.94	7.52	155
	М - 3	1	1.31	1.31	156
	М - 4	2	1.00	2.00	156
	П - 2	2	1.90	3.80	154
Итого				48.85	

Сечение 4-4 см на листе 85

ИЗЧ И ПОДАЛ ПОДП И ДАТА

		1979	1134-1	В.5	
РСК СЕЧЕНИИ	ГУРОВ	 БЛОК СБВЛ - 27. 2.30Т - БЛ Армирование	СТАДНЯ	АНКЕТ	АНКЕТОВ
ГИП	ГУРОВ		Р	87	
РСК ГРУППЫ	КАКИНА		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА		ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТ	ДОМОРАЦКАЯ				

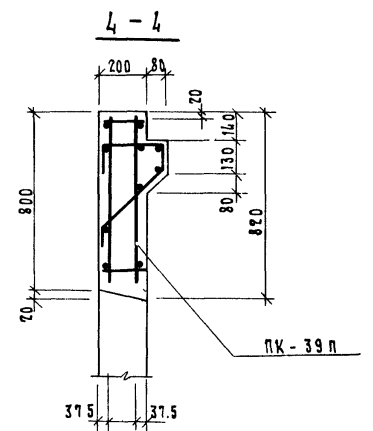
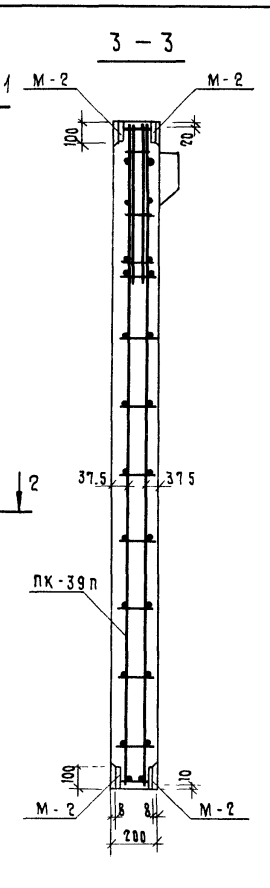
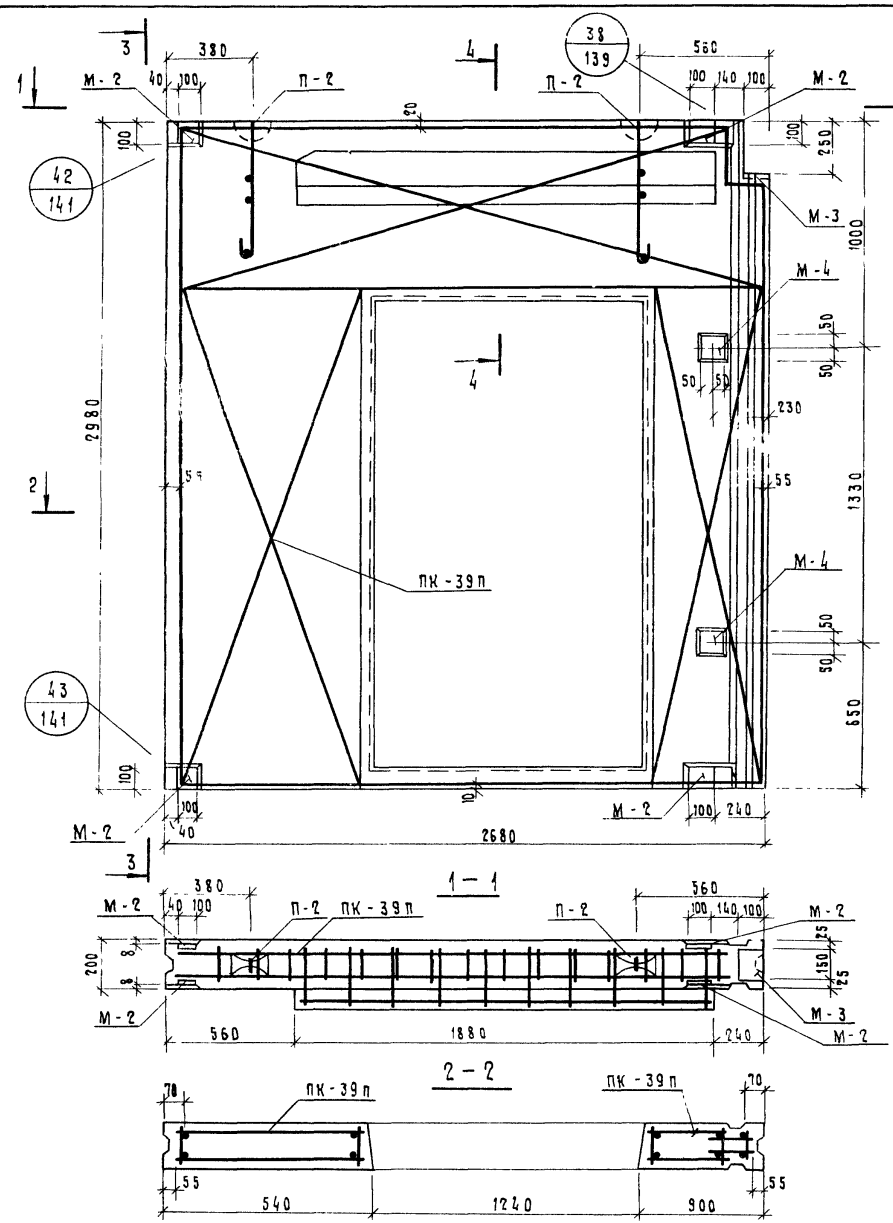


ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА БЕТОНА		200	
ОБЪЕМ БЕТОНА	м ³	1 08	
МАССА БЛОКА	кг	2700	
РАСХОД	Арматурные детали	кг	37,95
	стали	Закладные детали	кг
РАСХОД СТАЛИ НА 1м ³ БЕТОНА		кг	40 35

Армирование см на листе 89

		1979	1 134 - 1	В. 5
Рук сект. инж.	ГУРОВ		БЛОК	стадия
ГНП	ГУРОВ		СВБЛ - 27 2 307 - 7 п	лист
Рук группы	КАЧИНА			88
Проверил	ИЛЬИНА			ЛЕНЗНИИЭП
Разработ	ГАЛАХОВА			

Серия 1 134-1
Выпуск 5

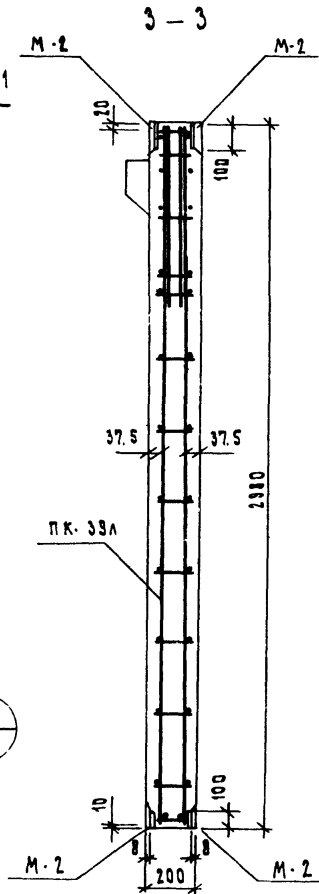
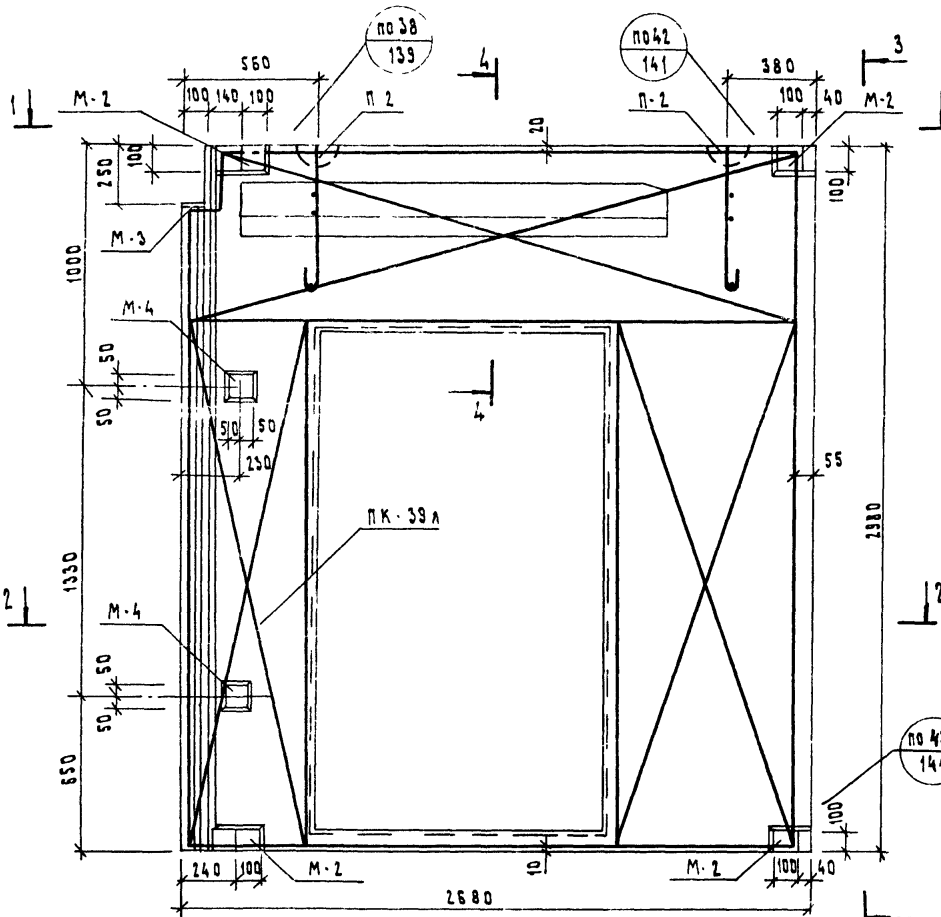


Спецификация Арматурных и закладных деталей

Марка блока	Марка элемента	Кол-во шт	Масса детали кг	Общая масса кг	шт
СБВЛ - 27.2.30Т - 7п	ПК - 39п	1	34,19	34,19	118
	М - 2	8	0,94	7,52	155
	М - 3	1	1,31	1,31	156
	М - 4	2	1,00	2,00	156
	П - 2	2	1,90	3,80	154
Итого:				48,82	

КВЧ Ч ПОДАЛ ПОЛН И ДАТА

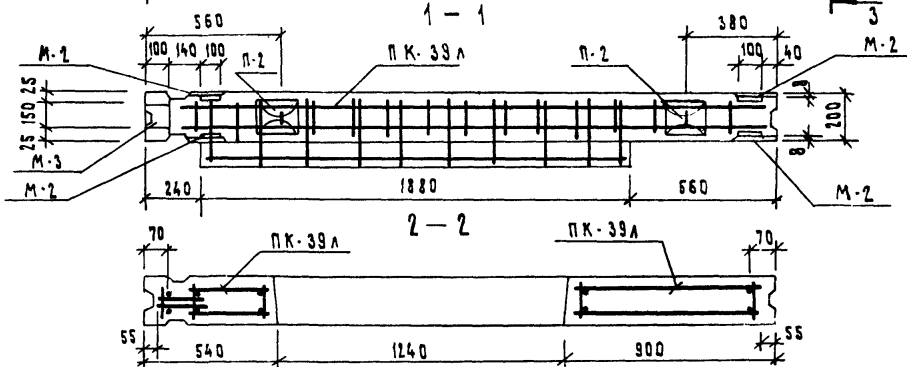
1979	1 134 - 1 В 5	Блок	СБВЛ - 27.2.30Т - 7п	Армированный					
Руч. выт. зинк	Гуров	Гип	Гуров	Руч. группы	Качина	Проверил	Ильина	Разработ	Домарашная
стадия	лист	листов	Р	89	ГОСГРАЖДАНСТРОИ ПЕЧЗНИИЭП				



**СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

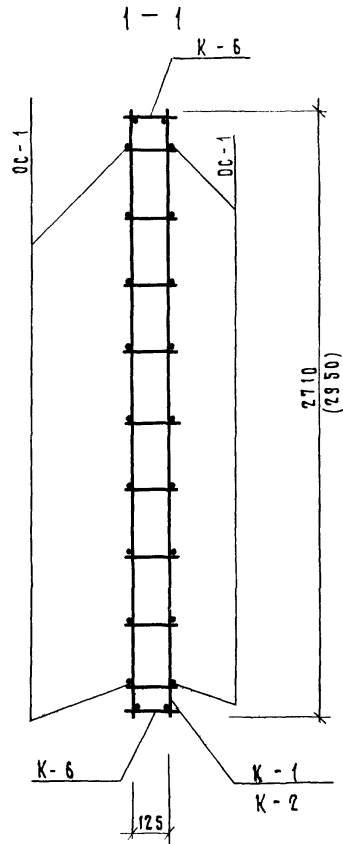
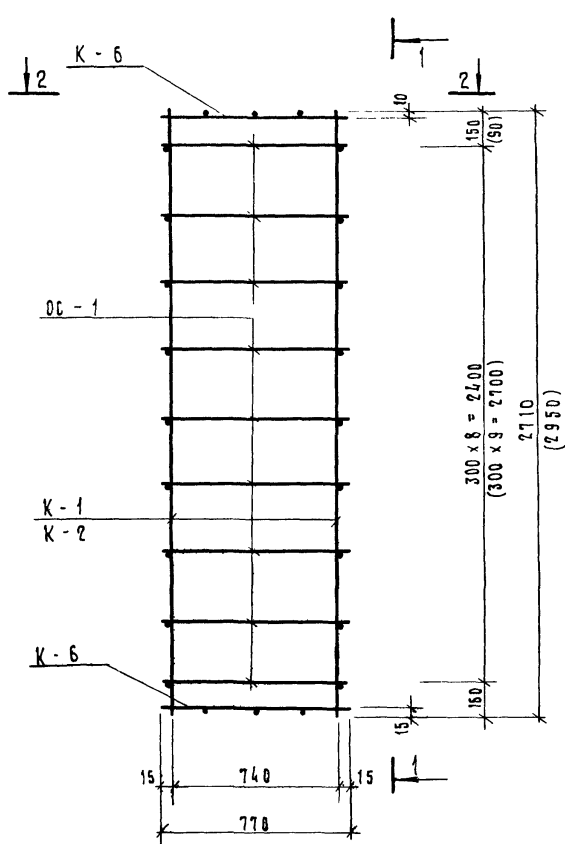
МАРКА БЛЮКА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ДЕТАЛИ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	Л/М ЛИСТ
СБВЛ - 27. 2. 30Т-7А	ПК-39А	1	34.19	34.19	119
	М-2	8	0.94	7.52	155
	М-3	1	1.31	1.31	156
	М-4	2	1.00	2.00	156
	П-2	2	190	3.80	154
Итого:				48.82	

Сечение 4-4 см. на листе 89.

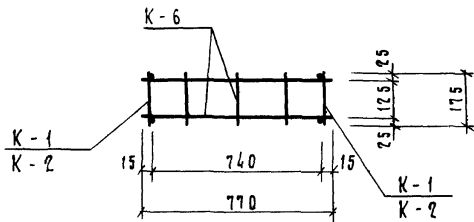


1979	1. 134 - 1	В.5
УК. СЕКЦИЯ	Гуров	БЛОК СБВЛ - 27. 2. 30Т-7А. Армирование
ГИП	Гуров	
РУК. ГРУППЫ	Камына	
ПРОВЕРИЛ	Ильина	
РАЗРАБОТАЛ	Доморацкая	
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	91	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

ИМЬ, № ПОДАЛ. ПОДАТ И ДАТА



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОДИН ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛЕЙ	Кол. шт	МАССА кг	ОБЩАЯ МАССА, кг	н/л лист
СВВ-92 28Т-1	ПК-1	К-1	2	0.99	1.98	145
		К-6	2	0.29	0.58	145
		ОС-1	18	0.12	2.16	153
	Итого				4.72	
СВВ-92 30Т-1	ПК-2	К-2	2	1.09	2.18	145
		К-6	2	0.29	0.58	145
		ОС-1	20	0.12	2.40	153
	Итого				5.16	

1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

2 Размеры в скобках относятся к ПК-2

ИВН ПОЛ
ПОД К ААТА

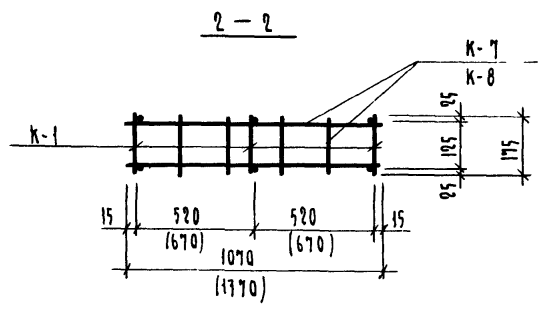
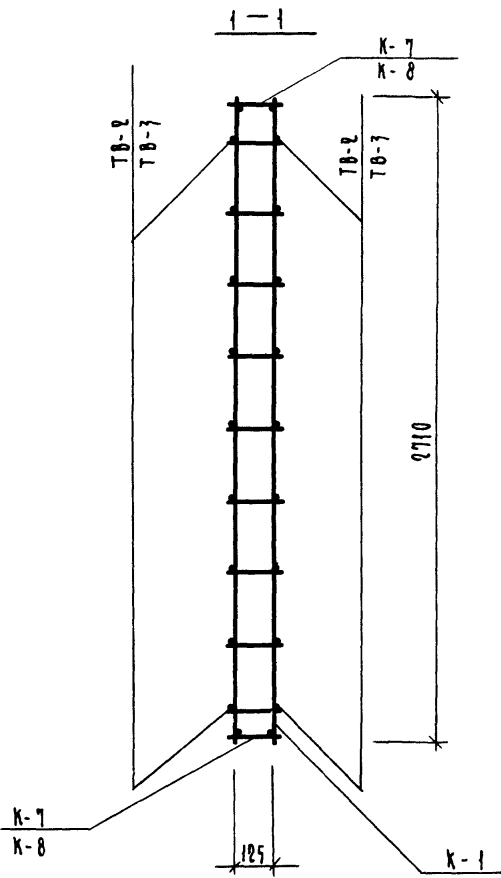
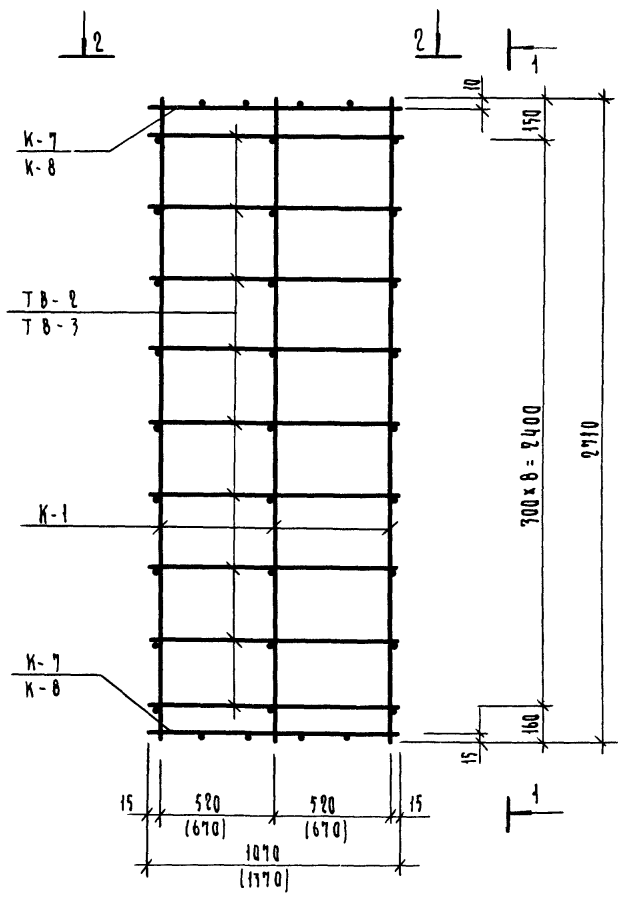
1979	1.134-1	В.5
Рук. секции	Гуров	
Тип	Гуров	
Рук. группы	Калина	
Проверка	Ильина	
Разработ	Артюшенко	
Пространственные каркасы ПК-1 и ПК-2		
Стандия	Р	92
Лист		
Листов		
госстандартстрой ЛенЗНИИЭП		

Спецификация арматурных деталей на один пространственный каркас

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	МАССА КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	МН ЛАСТ
СБВ-10.2.287-1	ПК-3	К-1	3	0.99	2.97	145
		К-7	2	0.40	0.80	145
		ОС-2	18	0.16	2.88	153
		Итого				6.65
СБВ-15.2.287-1	ПК-5	К-1	3	0.99	2.97	145
		К-8	2	0.52	1.04	145
		ОС-3	18	0.21	3.78	153
		Итого				7.79

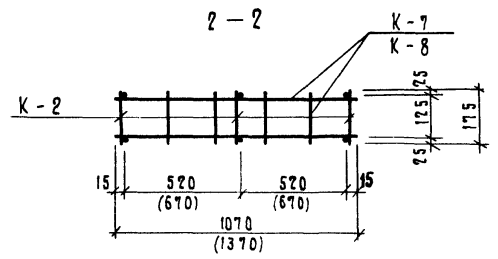
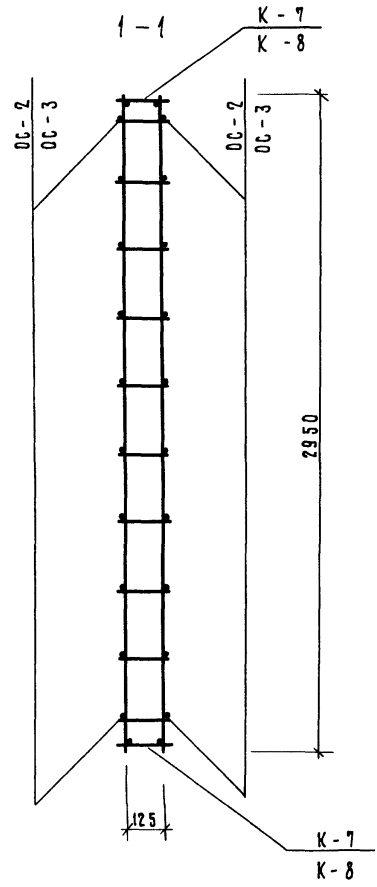
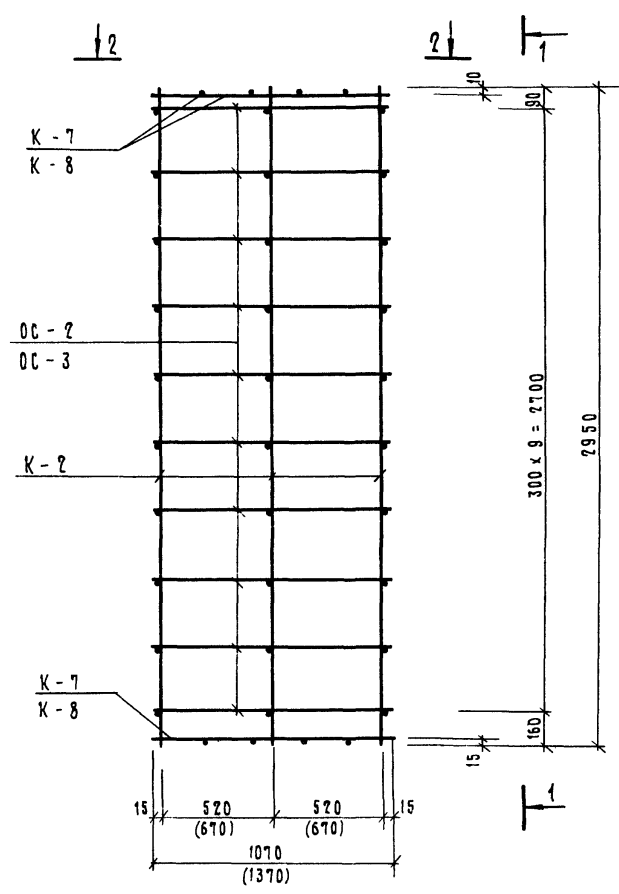
1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельные стержней сварить контактной точечной сваркой

2 Размеры в скобках относятся к ПК-5.



1979	1.174 - 1	В. 5
Рук. секции	Гуров	Пространственные каркасы ПК-3 и ПК-5
Тип	Гуров	
Рук. группы	Кавкина	
Проверка	Кавкина	
Разработал	Артышенко	
Стация	Ласт	Ластов
Госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		

Серия 134-1
Выпуск 5



Спецификация арматурных деталей на один пространственный каркас

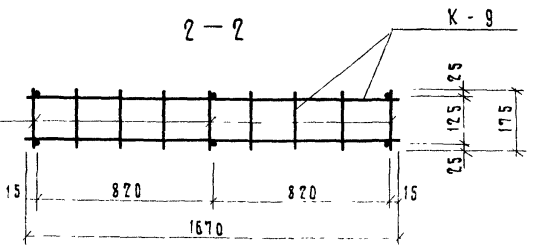
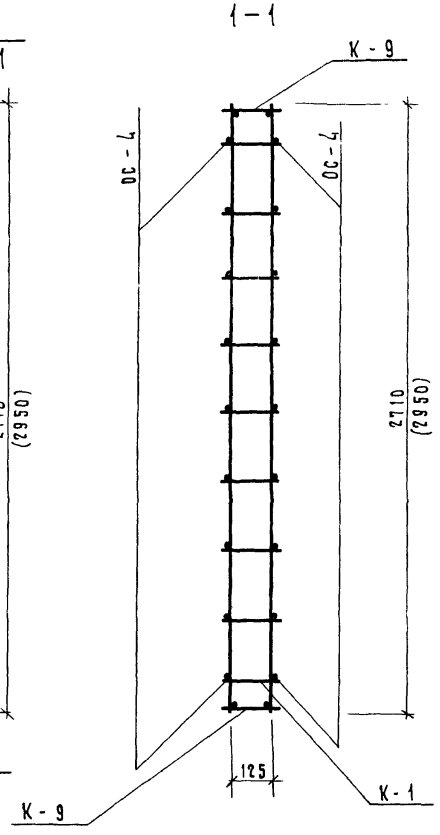
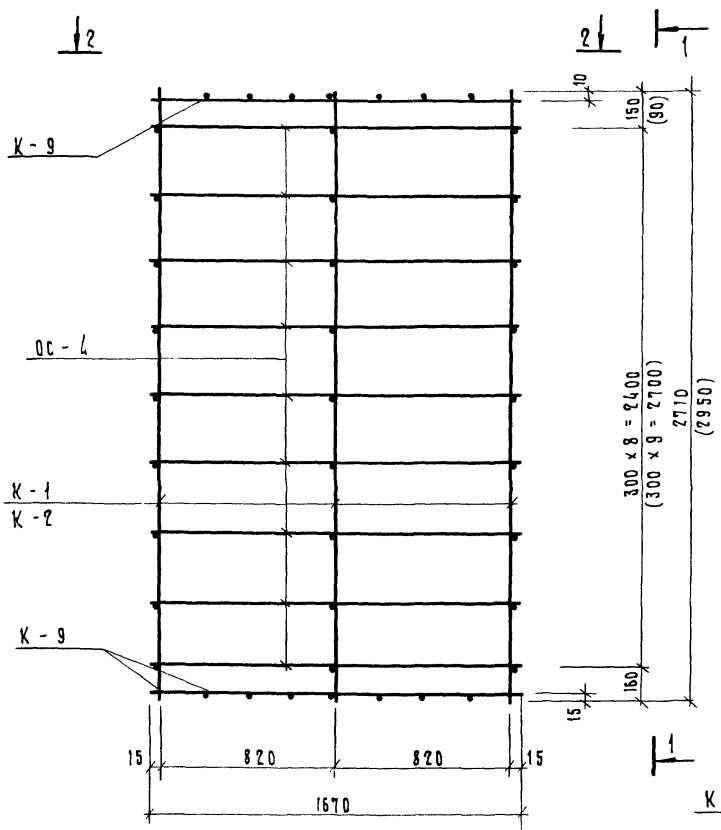
МАРКА ИЗДАНИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	Н ЛИСТ
СБВ-15.2.30Т-1	ПК-4	К-2	3	1.09	3.27	145
		К-7	2	0.40	0.80	145
		OC-2	20	0.16	3.20	153
		Итого				7.27
СБВ-15.2.30Т-1	ПК-6	К-2	3	1.09	3.27	145
		К-8	2	0.52	1.04	145
		OC-3	20	0.21	4.20	153
		Итого				8.51

1. При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой.
 2. Размеры в скобках относятся к ПК-6.

ИЗДАНИЕ ПОД П. ДАТА

1979	1. 134-1	В.5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Рук. сект. учин.	Гуров	<i>В. Гуров</i>	Р	94	
ГИП	Гуров	<i>В. Гуров</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Рук. группы	Каннина	<i>Каннина</i>	ЛенЗНИИЭП		
Проверил	Ильина	<i>Ильина</i>	Пространственные каркасы ПК-4 и ПК-6		
Разработ.	Артюшенко	<i>Артюшенко</i>			

Выпуск 5



Спецификация арматурных деталей на один пространственный каркас

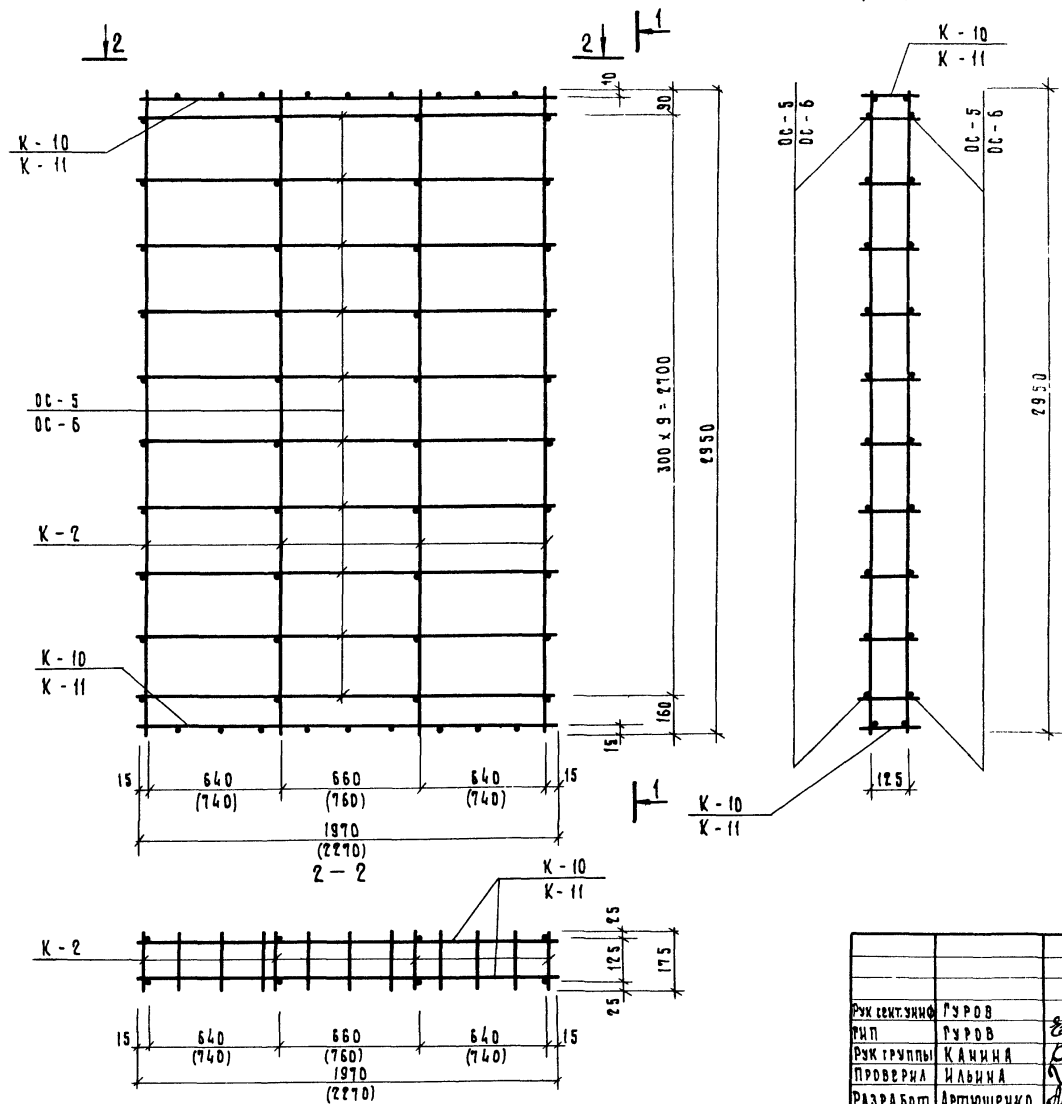
Марка изделия	Марка пространственного каркаса	Марка арматурной детали	Кол. шт	Масса, кг	Общая масса, кг	нм лист
СВВ-18 2 28 Т-1	ПК-7	K-1	3	0 99	2 97	145
		K-9	2	0 63	1 26	145
		OC-4	18	0 26	4 68	153
		Итого				8 91
СВВ-18 2 30 Т-1	ПК-8	K-2	3	1 09	3 27	145
		K-9	2	0 63	1 26	145
		OC-4	20	0 26	5 20	153
		Итого				9 73

1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой
 2 Размеры, стоящие в скобках, относятся к ПК-8

		1979	1 134 - 1	8.5		
Рук. сект. инж.	Гуров		Пространственные каркасы ПК-7 и ПК-8	Стандарт	Лист	Листов
Инж. П.	Гуров			Р	95	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверка	Ильича			ЛенЗНИИЭП		
Разработ	Арташченко					

17130 1-5

ВЫПУСК 5



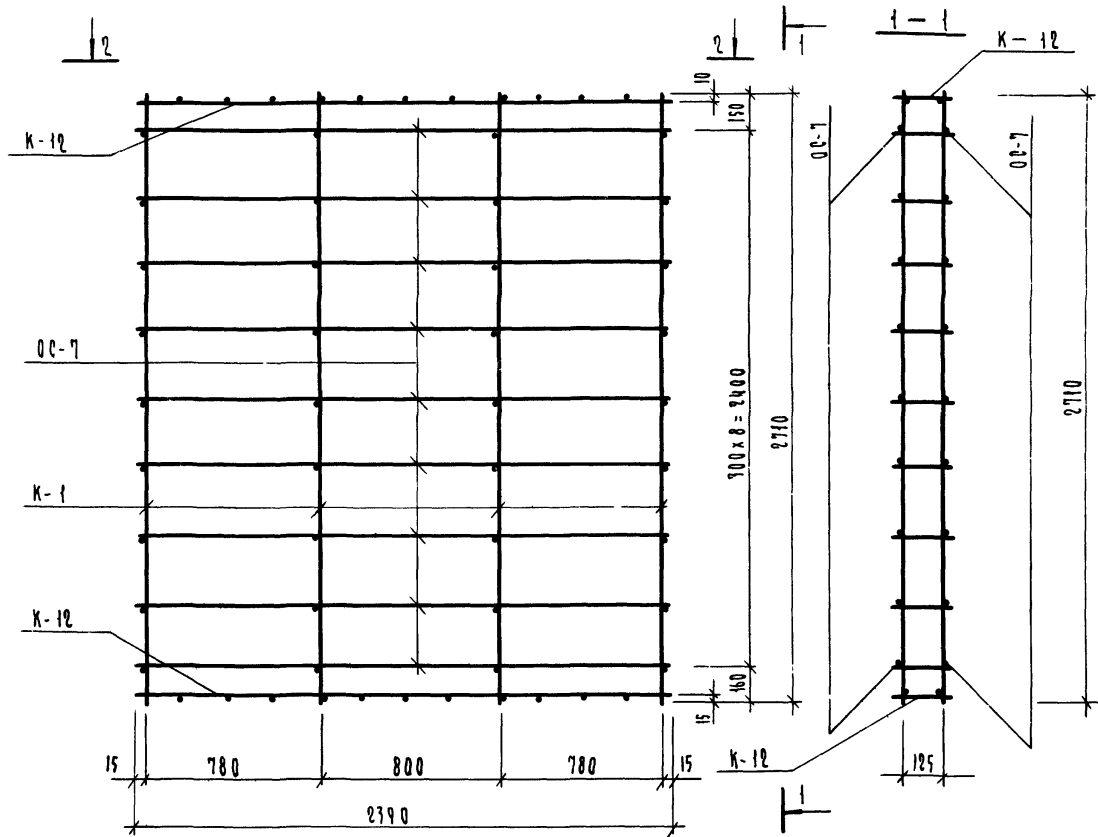
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОДИН ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

МАРКА ИЗВЕРЖАНИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	ЛН ЛИСТ
СБВ-21 2307-1	ПК-10	К-2	4	1 09	4 36	145
		К-10	2	0 76	1 52	146
		ОС-5	20	0 30	6 00	153
Итого					11 88	
СБВ-24 2307-1	ПК-12	К-2	4	1 09	4 36	145
		К-11	2	0 88	1 76	146
		ОС-6	20	0 35	7 00	153
Итого					13 12	

1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой.

2 Размеры в скобках относятся к ПК-12

		1979	1 134 - 1	В 5		
Рук. секции	Руров		Пространственные каркасы ПК-10 и ПК-12	Стадия	Лист	Листов
РП	Руров			Р	97	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАНДАСТРОЙ		
Проверка	Ильина			ЛЕНЗНИИЭП		
Разработ	Артюшенко					

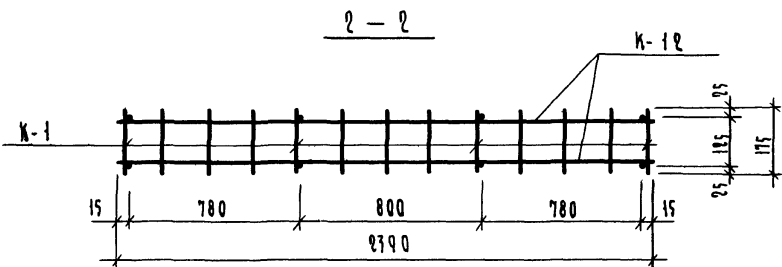


Спецификация арматурных деталей
на один пространственный каркас

Марка изделия	Марка пространственного каркаса	Марка арматурных деталей	Кол. шт	Масса кг	Общая масса, кг	Листов
С60-05 208Т-1	ПК-17	К-1	4	0.99	7.96	145
		К-12	2	0.97	1.86	146
		OC-7	18	0.37	6.66	153
		Итого				12.48

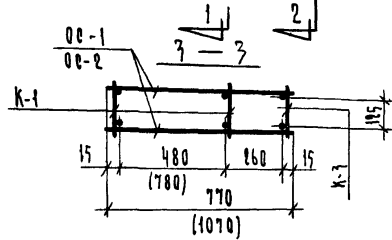
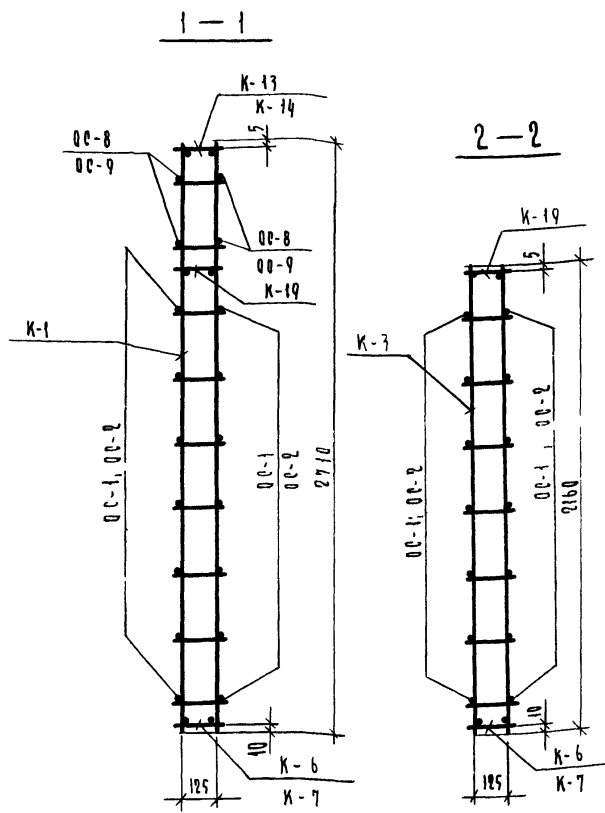
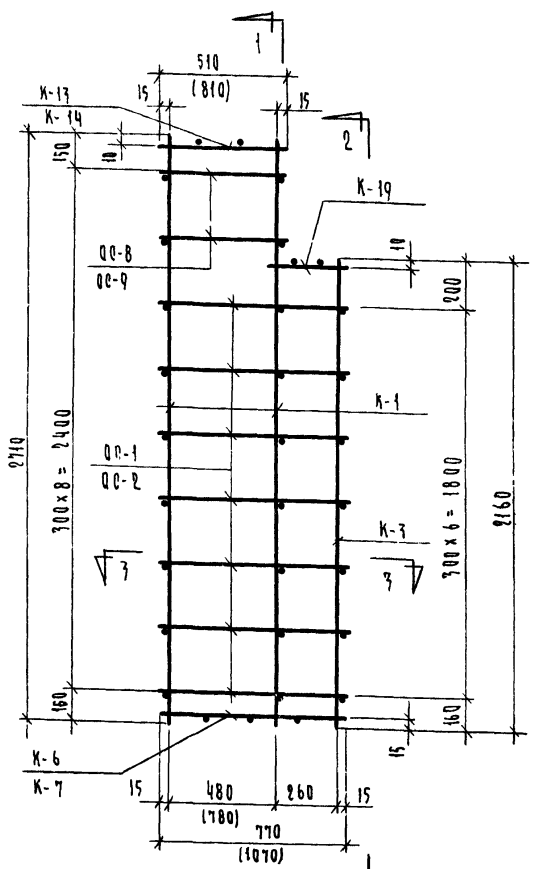
При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой.

ИЗВ. № ПОДА ПЛАН И ДАТА



		1979	1.134-1	В. 5
ИЗВ. СЕКТ. УИФ	ГУРОВ	<i>Гуров</i>	Пространственный каркас ПК-17	Листов
ИЗВ. ГРУПП	ГУРОВ	<i>Гуров</i>		98
ПРОВЕРКА	КАНИНА	<i>Канина</i>		госгражданстрой ЛенЗНИИЭП
РАЗРАБОТКА	АРТУШЕНКО	<i>Артусенко</i>		

Выпуск

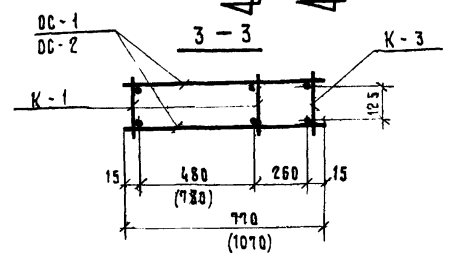
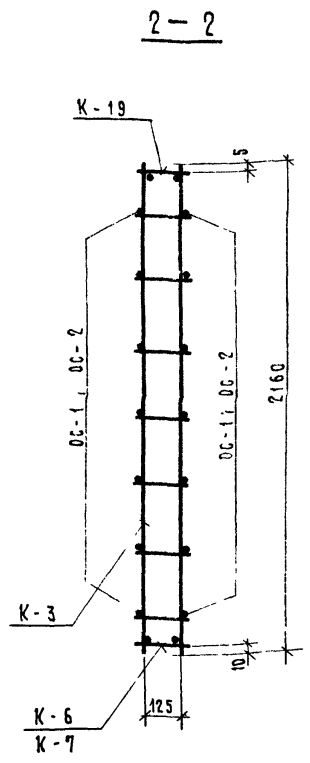
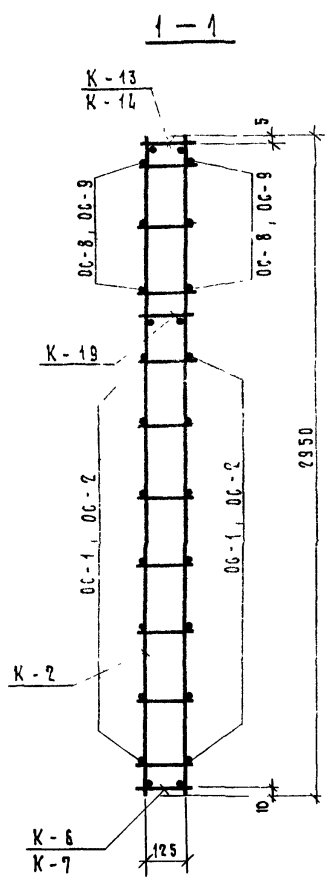
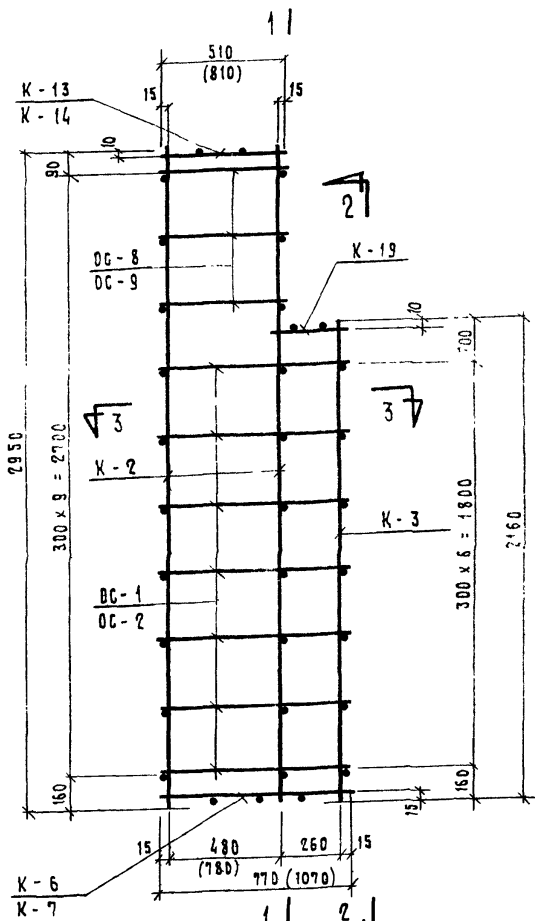


1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой
 2 Размеры в скобках даны для ПК-15

Спецификация Арматурных Деталей на 1 пространственный каркас						
Марка Изделия	Марка Простр. Каркаса	Марка Арматурн. Детали	Кол-во шт	Масса Детали, кг	Общая Масса кг	ИИ Пласти
05В-92087-2	ПК-14	К-1	2	0 99	1 98	145
		К-3	1	0 79	0 79	145
		К-6	1	0 29	0 29	145
		К-13	1	0 19	0 19	146
		К-19	1	0 12	0 12	147
		0С-1	14	0 12	1 68	153
		0С-8	4	0 08	0 32	151
		Итого			5 37	
05В-122087-2	ПК-16	К-1	2	0 99	1 98	145
		К-3	1	0 79	0 79	145
		К-7	1	0 40	0 40	145
		К-14	1	0 30	0 30	146
		К-19	1	0 12	0 12	147
		0С-2	14	0 16	2 24	153
		0С-9	4	0 12	0 48	153
		Итого			6 31	

1979	1.134-1	В. 5			
Разработчик	Гуров		Стр.	Лист	Листов
Гип	Гуров		Р	99	
Разработчик	Майна		Госгражданстрой		
Проверил	Мельни		ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Домарская				

серия 1.134-1
выпуск 5



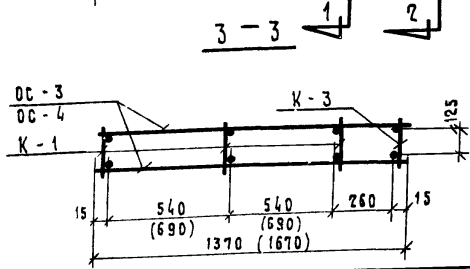
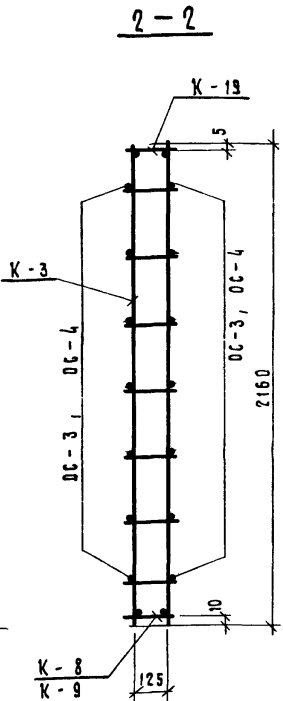
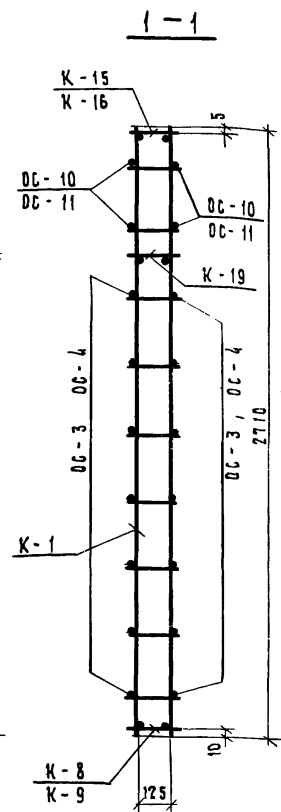
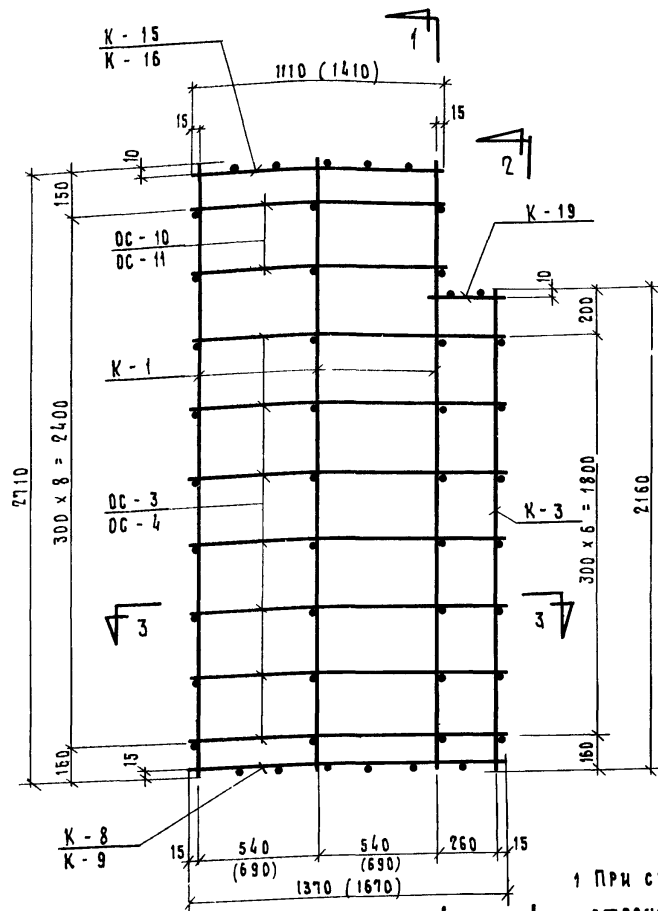
1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

НА 1 ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС						
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРЫ ДЕТАЛИ	Количество шт	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	ИМ ЛИСТ
СБВ - 9. 2.30Т - 2	ПК - 15	K-2	2	1.09	2.18	145
		K-3	1	0.79	0.79	145
		K-6	1	0.29	0.29	145
		K-13	1	0.19	0.19	146
		K-19	1	0.12	0.12	147
		BC-1	14	0.12	1.68	153
		BC-8	6	0.08	0.48	153
		Итого			5.73	
СБВ - 12. 2. 30Т - 2	ПК - 17	K-2	2	1.09	2.18	145
		K-3	1	0.79	0.79	145
		K-7	1	0.40	0.40	146
		K-14	1	0.30	0.30	146
		K-19	1	0.12	0.12	147
		BC-2	14	0.16	2.24	153
		BC-9	6	0.12	0.72	153
		Итого			6.75	

2. Размеры в скобках даны для ПК-17

ИМ В ПОДАК ПОДАК И ДАТА

		1979	1.134-1	В.5		
Рис. выполнил	Гуров	<i>Гуров</i>	Пространственные каркасы	ПК - 15, ПК - 17	станция	лист
Тип	Гуров				Р	100
Рис. группы	Калина				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
Проверил	Ильина				ЛенЗНИИЭП	
Разработ	Доморацкая					



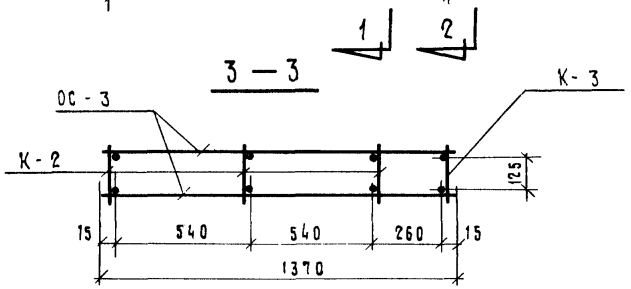
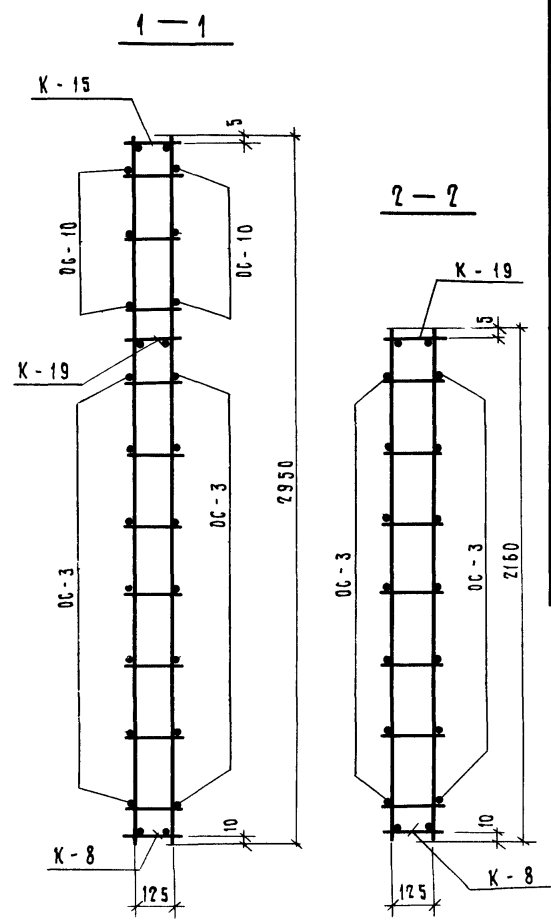
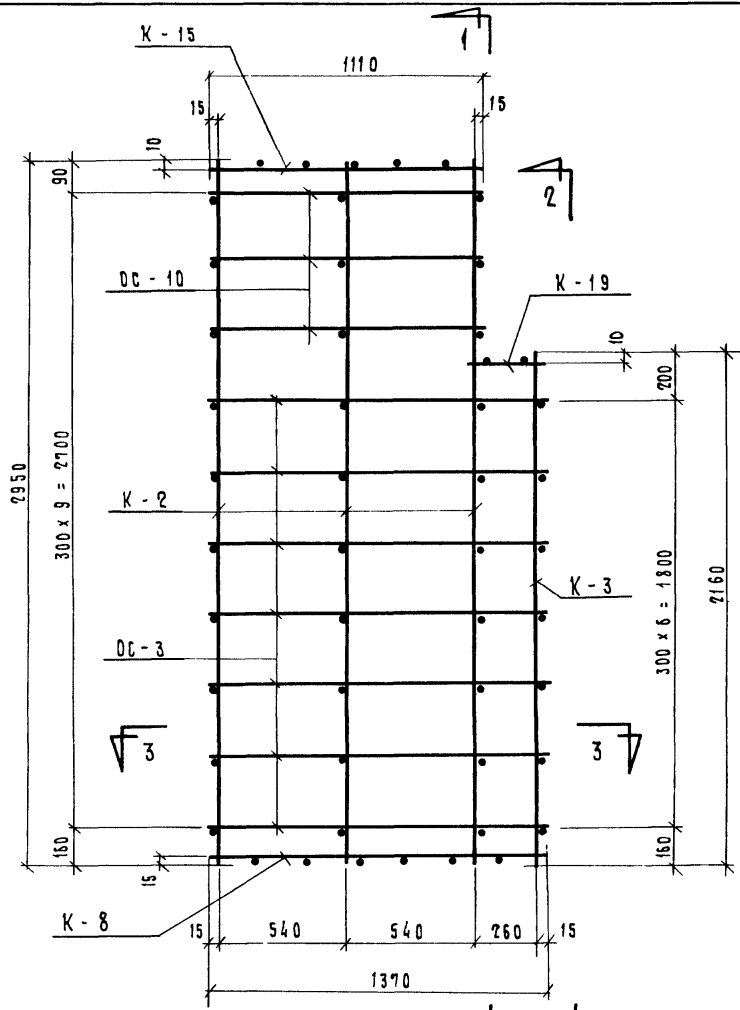
1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

2 Размеры в скобках даны для ПК-20

Спецификация арматурных деталей на 1 пространственный каркас						
Марка изделия	Марка простиражаркаса	Марка арматурных детали	Количество шт	Масса детали кг	Общая масса кг	№ лист
СБВ - 15 2 28Т - 2	ПК - 18	K-1	3	0 99	2 97	145
		K-3	1	0 79	0 79	145
		K-8	1	0 52	0 52	146
		K-15	1	0 43	0 43	147
		K-19	1	0 12	0 12	147
		DC-3	14	0 21	2 94	153
		DC-10	4	0 17	0 68	153
				Итого	8 45	
СБВ - 18 2 28Т - 2	ПК - 20	K-1	3	0 99	2 97	145
		K-3	1	0 79	0 79	145
		K-9	1	0 63	0 63	146
		K-16	1	0 53	0 53	147
		K-19	1	0 12	0 12	147
		DC-4	14	0 26	3 64	153
		DC-11	4	0 22	0 88	153
				Итого	9 56	

1979		1. 134-1 В.5		
Рук сект инж	Гуров	Пространственные каркасы ПК - 18, ПК - 20	Стация	
Групп	Гуров		Лист	
Рук группы	Камин		101	Листов
Проверка	Ильина		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	
Разработ	Адомарская			

СЕРИЯ 1134-1
ВЫПУСК 5



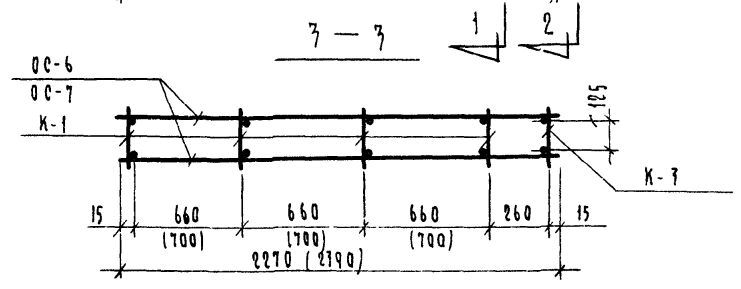
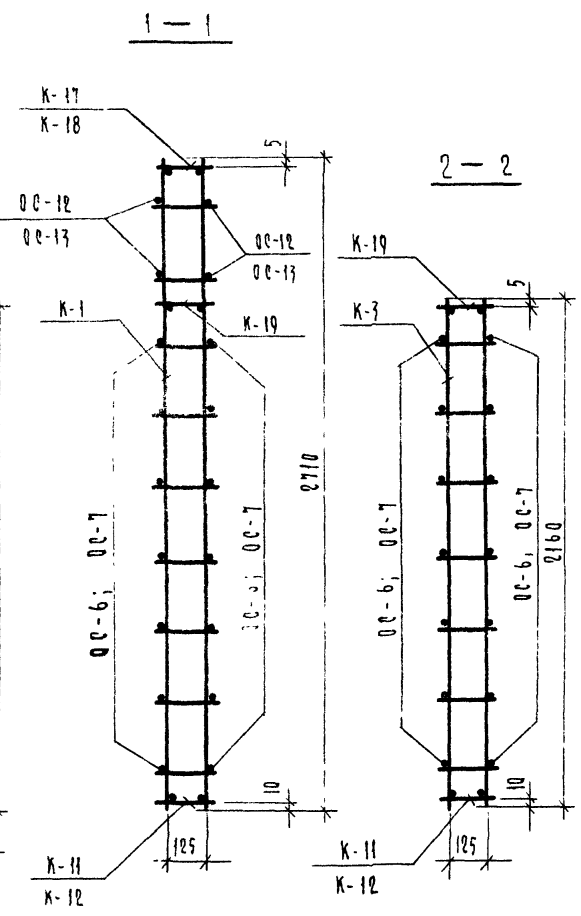
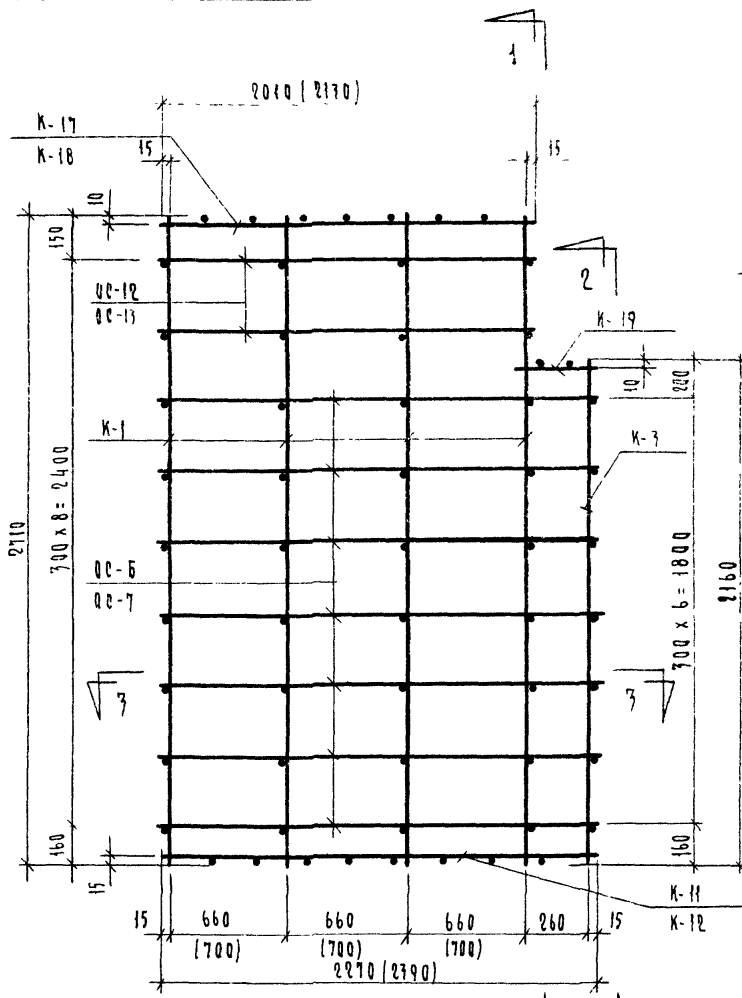
Спецификация арматурных деталей на 1 пространственный каркас

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТ. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	№ ЛИСТ
СБВ - 15. 2. 30Т - 2	ПК - 19	K-2	3	1.89	3.27	145
		K-3	1	0.79	0.79	145
		K-8	1	0.52	0.52	145
		K-15	1	0.43	0.43	146
		K-19	1	0.12	0.12	147
		OC-3	14	0.21	2.94	153
		OC-10	6	0.17	1.02	153
		Итого:				9.09

1 При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

ИМЯ ПОДА ПОДП И ДАТА

		1979	1.134 - 1	В. 5			
Рук сект унра	Гуров		Пространственный каркас ПК-19		этадия	лист	листов
Гип	Гуров				Р	102	
Рук группы	Каниина				ГОСТРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Проверка	Ильина						
Разработ	Дьборакина						

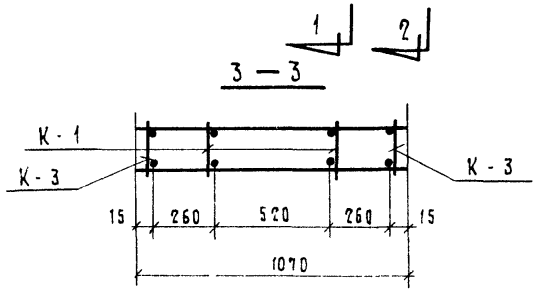
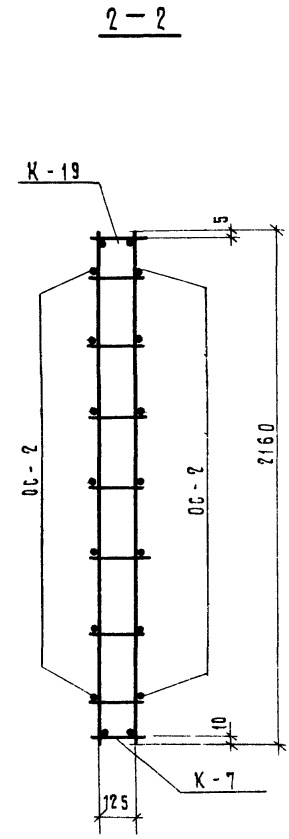
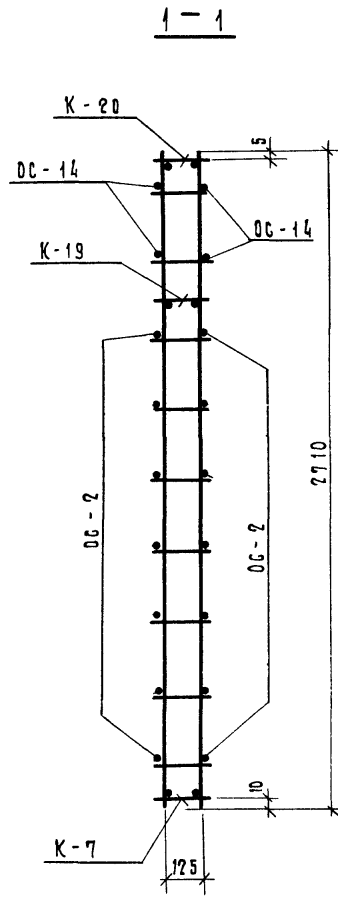
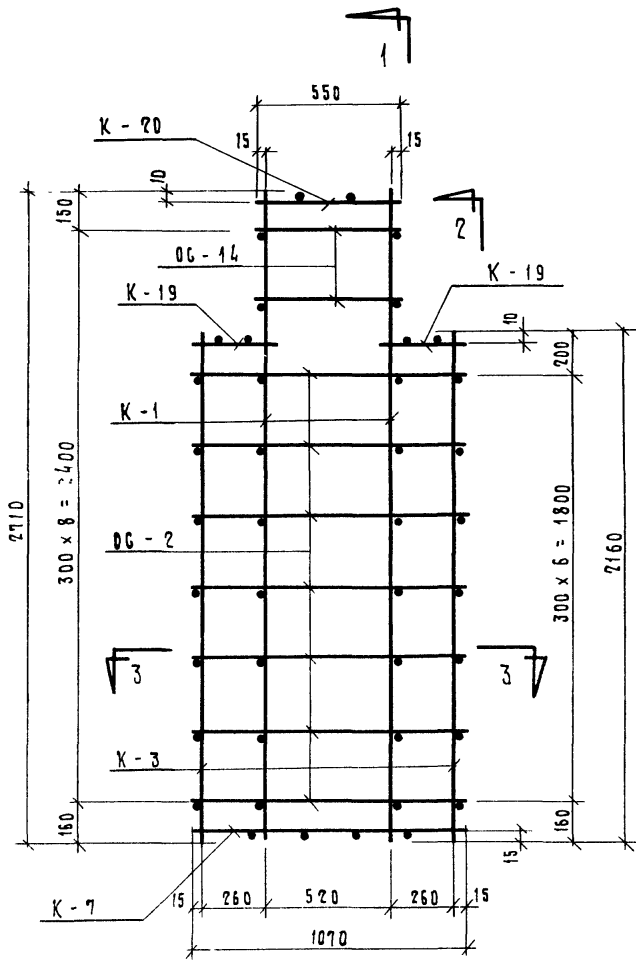


Спецификация арматурных деталей на 1 пространственный каркас						
Марка изделия	Марка прутка каркаса	Марка арматурной детали	Кол-во шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	№ листа
С 5 В - 24 2 28 Т - 2	ПК - 21	K-1	4	0.99	3.96	145
		K-3	1	0.79	0.79	145
		K-11	1	0.88	0.88	146
		K-17	1	0.78	0.78	147
		K-19	1	0.12	0.12	147
		OC-6	14	0.35	4.90	157
		OC-12	4	0.31	1.24	153
Итого:					12.67	
С 5 В - 25 2 28 Т - 2	ПК - 22	K-1	4	0.99	3.96	145
		K-3	1	0.79	0.79	145
		K-12	1	0.93	0.93	146
		K-18	1	0.84	0.84	147
		K-19	1	0.12	0.12	147
		OC-7	14	0.37	5.18	153
		OC-13	4	0.33	1.32	153
Итого:					13.14	

1 Общие примечания см на листе 102.
 2 Размеры в скобках даны для ПК-22.

1979	1.134-1	8.5			
Рук. секции	Гуров	Пространственные каркасы ПК-21, ПК-22	Стадия	Лист	Листов
Гип	Гуров		9	103	
Рук. группы	Канчина	госгражданстрой ЛенЗНИИЭП			
Проверка	Ильина				
Разработал	Доморацкая				

серия 1134-1
выпуск 5



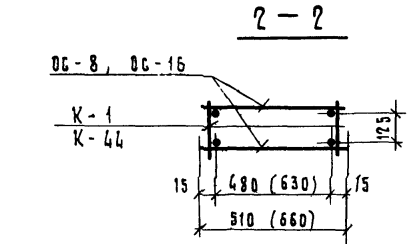
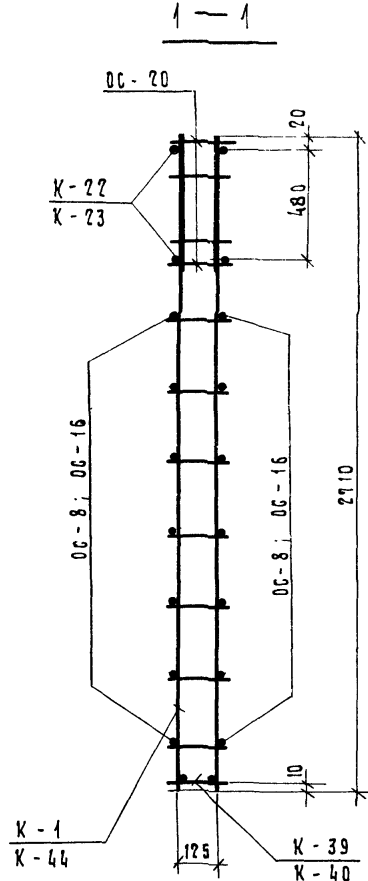
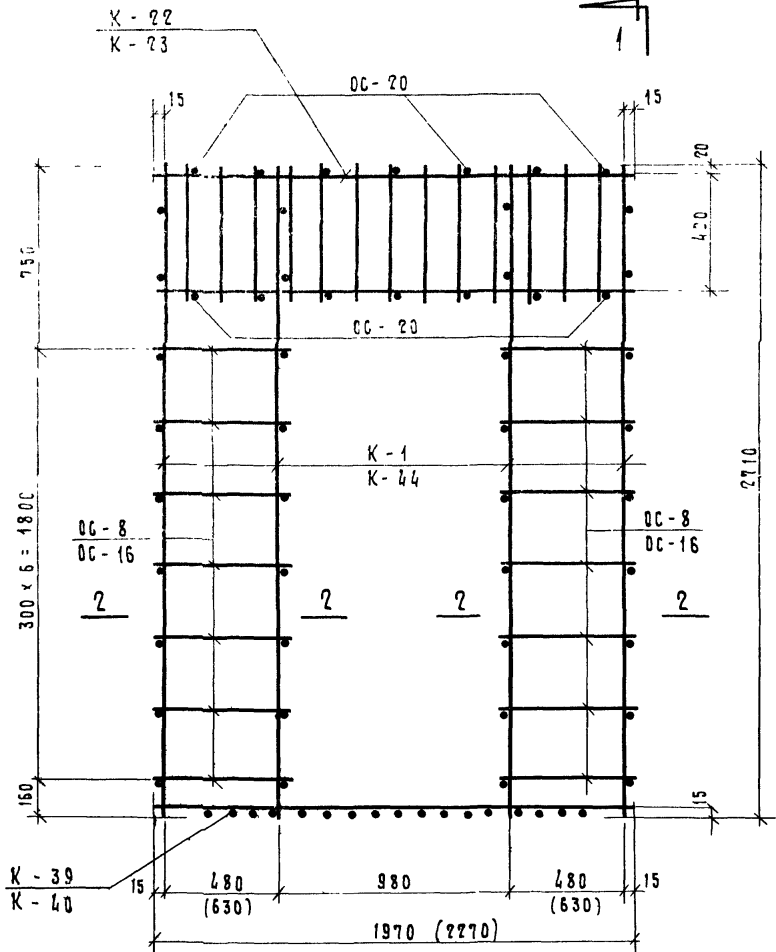
Спецификация арматурных деталей на 1 пространственный каркас

Марка изделия	Марка простр. каркаса	Марка арматур. детали	Количество шт.	Масса детали кг	Общая масса кг	мн лист
СБВ - 12 2. 28Т-3	ПК-23	К-1	2	0.99	1.98	145
		К-3	2	0.79	1.58	145
		К-7	1	0.40	0.40	145
		К-19	2	0.12	0.24	147
		К-20	1	0.20	0.20	147
		OG-2	14	0.16	2.24	153
		OG-14	4	0.08	0.32	153
				Итого:	5.96	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

Лист № 001
Лист № 002

1979	1134-1 В.5	Лист	Листов
Рук. секции	Гуров	Р	104
Гип	Гуров	ГОБГРАЖДАНСТРОЙ	
Рук. группы	Канина	ЛенЗНИИЭП	
Проверка	Ильина		
Разработ	Домрацкая		



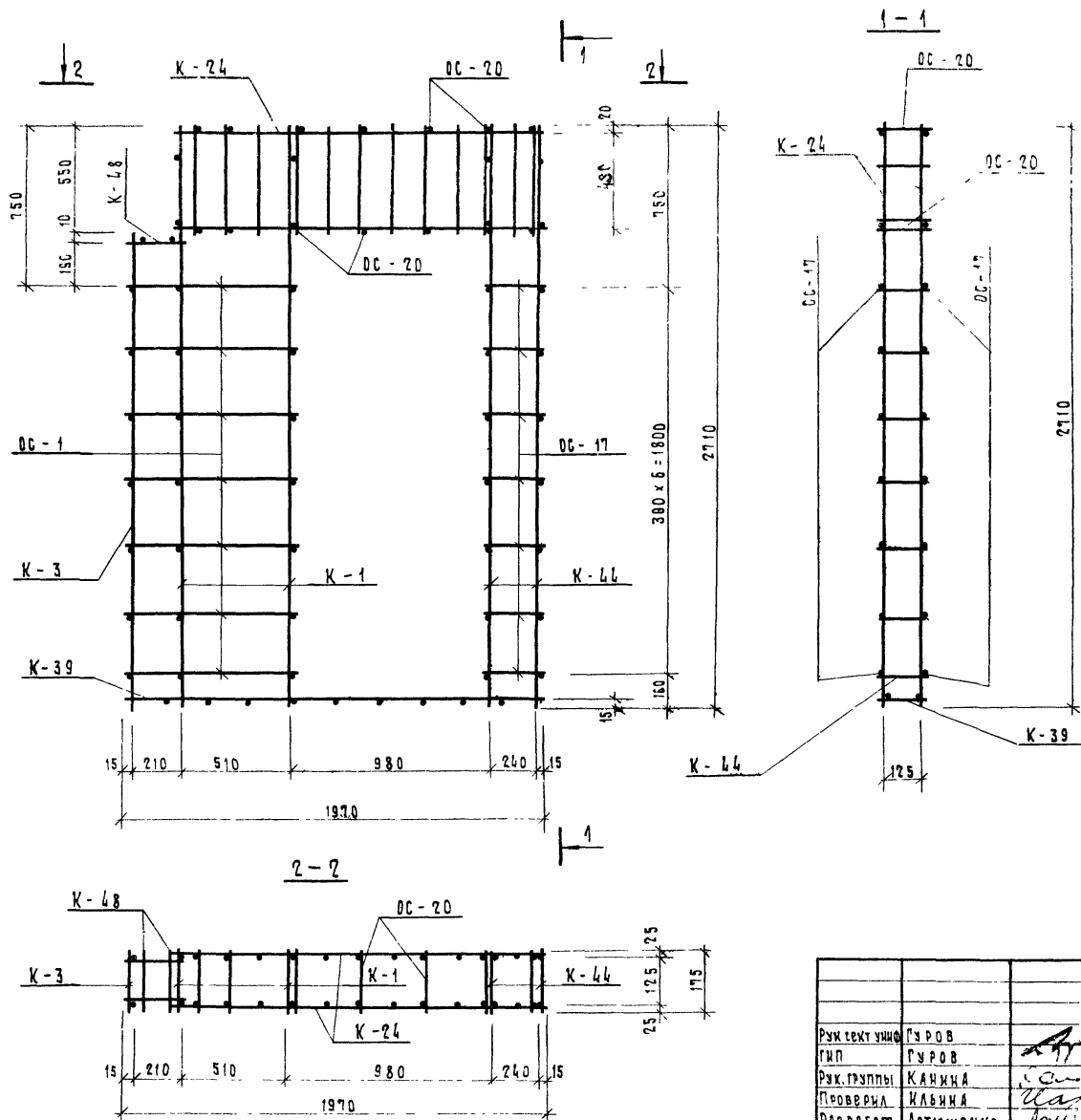
2 Размеры в скобках даны для ПК - 26

1. При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА 1 ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС						
МАРКА ИЗДЕ-ЛИА	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО ШТ	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	МН ЛИСТ
СБВ - 21 2.28Т - 4	ПК - 25	К - 44	4	3 50	14 00	149
		К - 39	1	1 85	1 85	150
		К - 22	2	4 18	8 36	147
		OC - 8	28	0 08	2 24	153
		OC - 20	14	0 02	0 28	153
				Итого:	26 73	
СБВ - 24, 2.28Т - 4	ПК - 26	К - 1	4	0 99	3 96	145
		К - 40	1	2 12	2 12	151
		К - 23	2	4 82	9 64	147
		OC - 16	28	0 10	2 80	153
		OC - 20	16	0 02	0 32	153
				Итого:	18 84	

1979	1. 134 - 1	В.5
Рук. сек. ун. Гуров	Гуров	<i>[Signature]</i>
Гип Гуров	Рук. группы Канина	<i>[Signature]</i>
Проверил Ильина	Разработ Давырацкая	<i>[Signature]</i>
Пространственные каркасы ПК - 25, ПК - 26		Листов 106
		Листов 106
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП

Имя, подл. подл. и дата

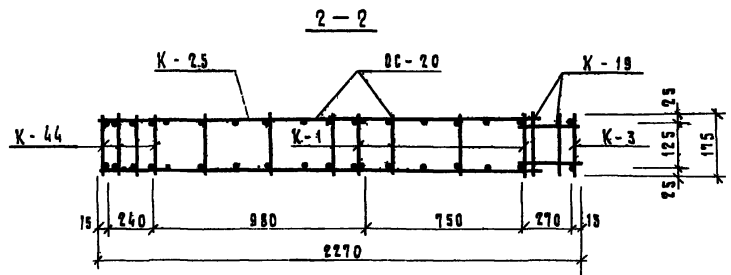
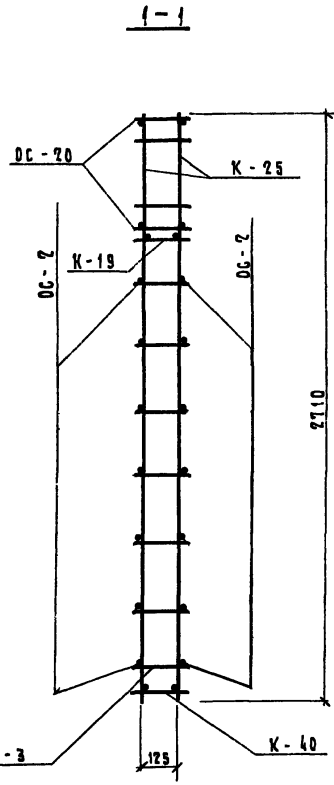
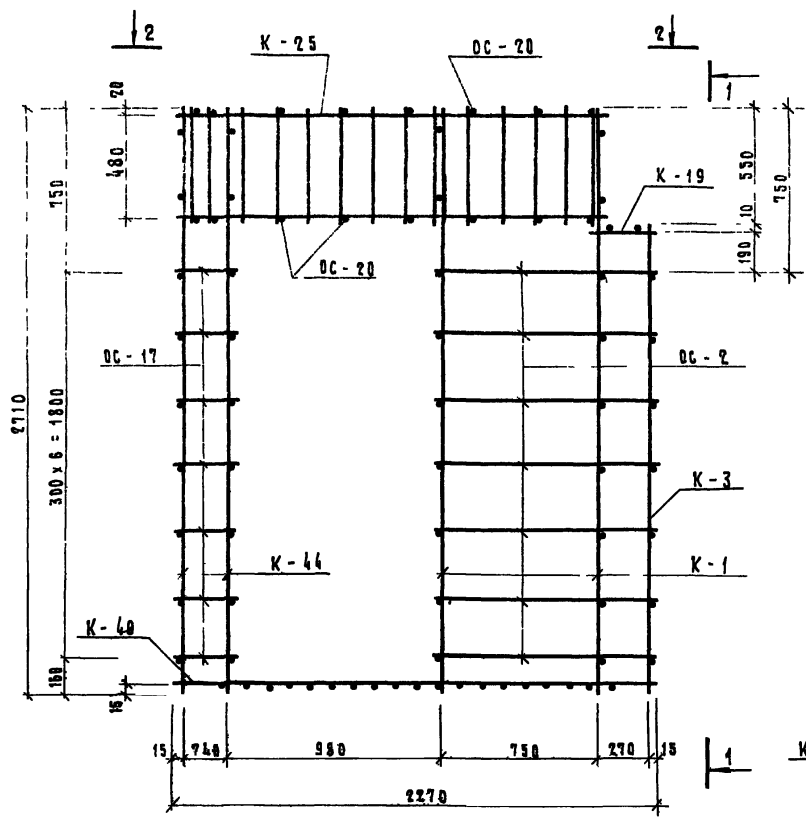


Спецификация арматурных деталей
на один пространственный каркас

Марка издателя	Марка пространств. каркаса	Марка арматур. детали	Кол-во шт	Масса кг	Общая масса кг	Ил. лист
СВВ-21 2 287-5	ПК-27	К-1	2	0,99	1,98	145
		К-3	1	0,79	0,79	145
		К-39	1	1,85	1,85	150
		К-24	2	3,76	7,52	148
		К-48	1	0,10	0,10	152
		ОС-1	14	0,12	1,68	153
		ОС-17	14	0,04	0,56	153
		ОС-20	14	0,02	0,28	153
		К-44	2	3,50	7,00	149
Итого					21,76	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой.

			1979	1 134 - 1	В 5	
Рук. тек. учин.	Гуров		Пространственный каркас ПК 27	станд.	лист	
тип	Гуров			Р	107	листов
Рук. группы	Каньина			ГОСТРЖДАНСТРОЙ		
Проверка	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработ	Артюшенко					



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОДИН ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

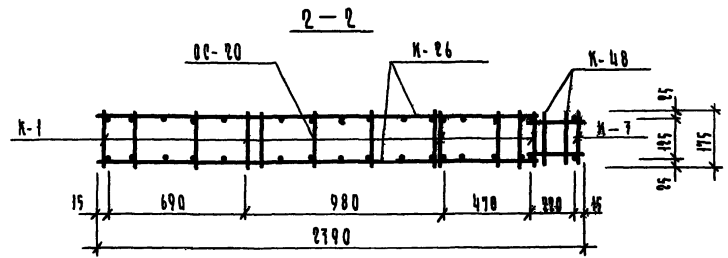
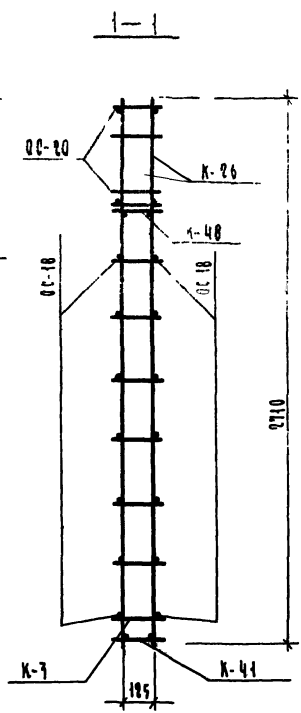
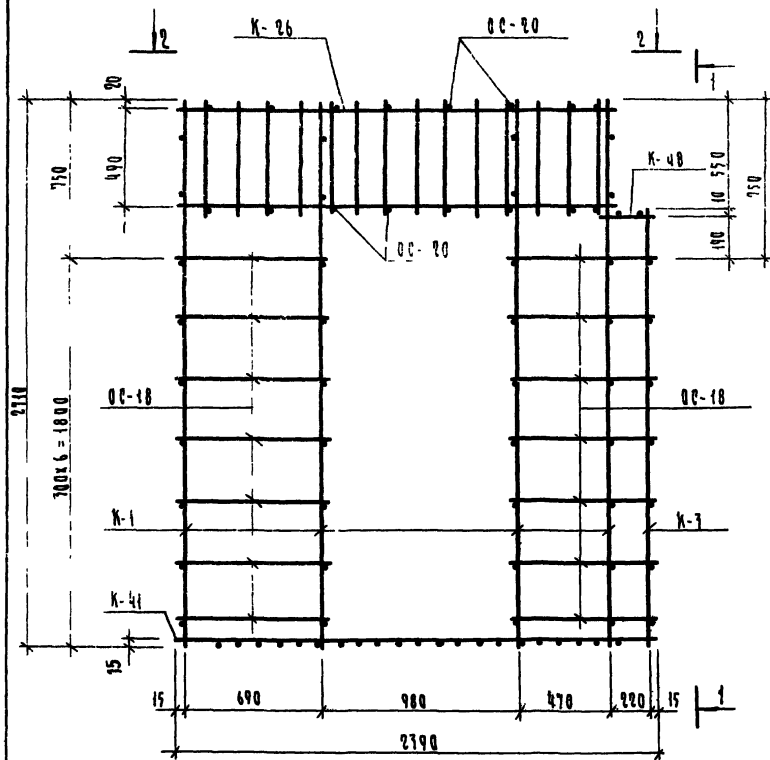
МАРКА ИЗДЕЛ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР ДЕТАЛИ	КОД ШТ	МАССА КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	КН ЛИСТА
СВВ - 24 2 28Т-6	ПК - 28	K-1	2	0 99	1 98	145
		K-3	1	0 79	0 79	145
		K-25	2	4 28	8 56	148
		K-19	1	0 12	0 12	147
		K-40	1	2 12	2 12	151
		OC-2	14	0 16	2 24	153
		OC-17	14	0 04	0 56	163
		OC-20	16	0 02	0 32	163
		K-44	2	3 50	7 00	149
Итого					23 69	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛТАВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

УЧЕТЧИК	ГУРОВ
ГМП	ГУРОВ
РИС ГРУППА	КАНИНА
ПРОВЕРКА	ИЛЬИНА
РАЗРАБОТКА	АРТЫШЕНКО

1979	1 134 - 1	В 5
Пространственный каркас ПК - 28	Лист	108
	Листов	
ГОССТАНДАРТСТРОЙ		ЛенЗНИИЭП

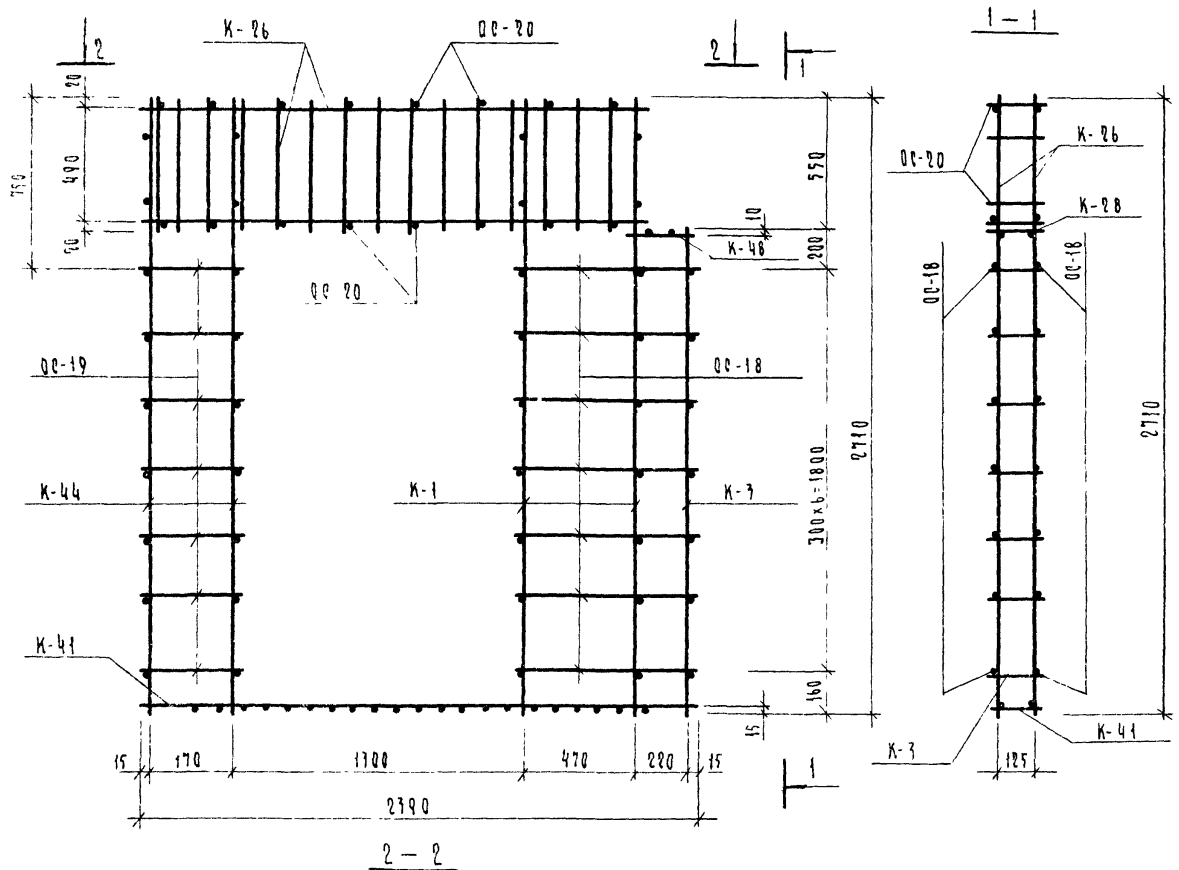


Спецификация арматурных деталей на эл. пространственный каркас

Марка изделия	Марка простр. каркаса	Марка арматуры детали	кол. шт.	Масса кг	Общая масса, кг	н.п. листов
020 05 2 20	ПК-29	K-1	4	099	396	145
		K-7	1	079	079	145
		K-41	1	225	225	157
		K-26	2	458	916	147
		K-40	1	040	040	159
		OC-18	28	308	708	157
		OC-20	16	002	022	157
Итого					1966	

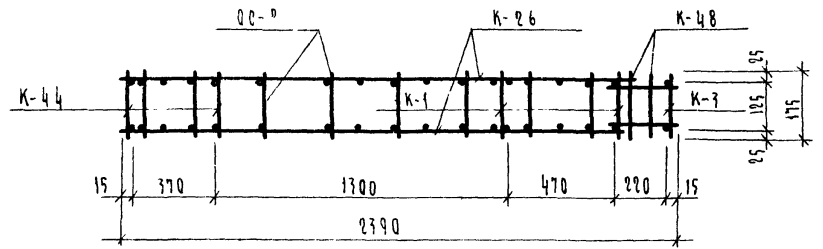
При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельные стержни сварить контактной точечной сваркой.

		1979	1.174-1	В.5		
Исполнитель	Гуров		Пространственный каркас ПК-29	Сдана	Акт	Метр
Гип	Гуров			Р	109	
Проверка	Кальниа			Госгидрометстрой		
Разработал	Аршишенико			ЛенЗНИИЭП		



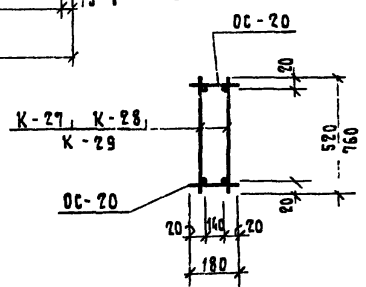
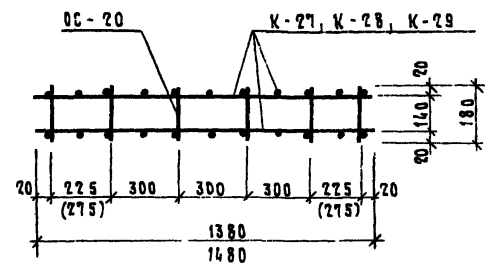
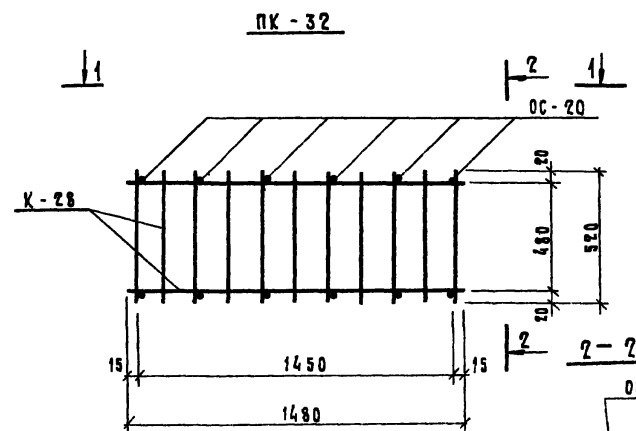
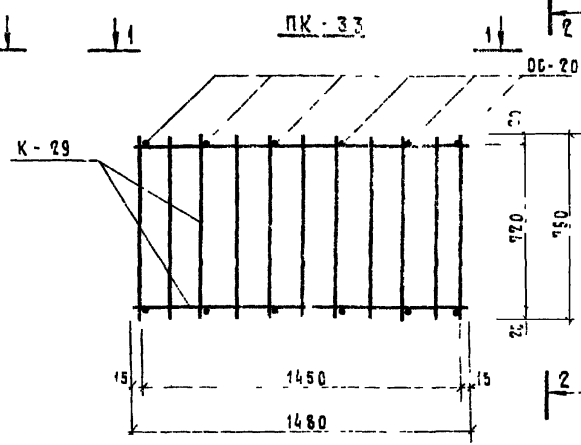
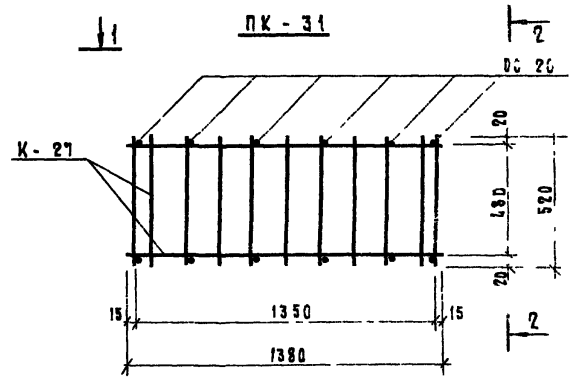
Спецификация Арматурных деталей на один пространственный каркас						
МАРКА ИЗДЕЛ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	МН. МЕТОВ.
068-252287-7	ПК-70	К-1	2	0.99	1.98	145
		К-3	1	0.79	0.79	145
		К-26	2	4.58	9.16	147
		К-48	1	0.10	0.10	152
		К-41	1	2.25	2.25	151
		0С-18	14	0.11	1.54	153
		0С-19	14	0.06	0.84	153
		0С-20	16	0.02	0.32	153
		К-44	2	3.50	7.00	149
Итого					2398	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой



1979	1174-1	8	5		
РУКОВОДИТЕЛЬ	ГУРОВ		СТАВКА	ЛИСТ	ЛИТОВ
ГЛАВ	ГУРЦВ		Р	110	
РУКОВОДИТЕЛЬ	КАШИНА		госгражданстрой		
РАЗРАБОТКА	АРТЮШЕНКО		ЛенЗНИИЭП		

№ ПОДА. ПЛОД. КАРТА



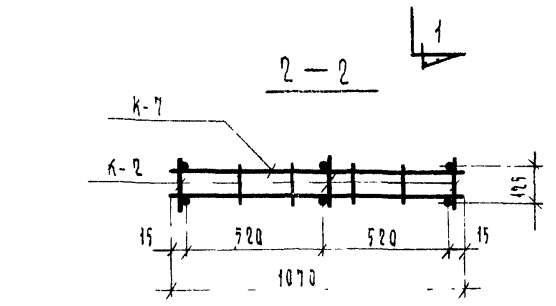
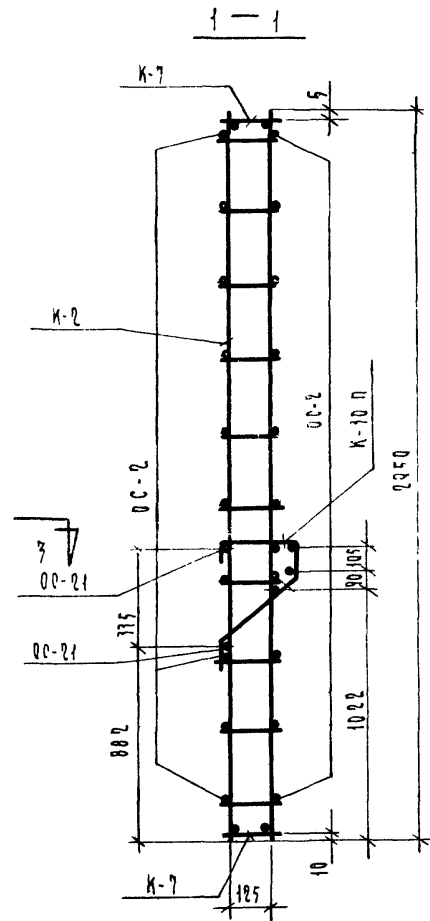
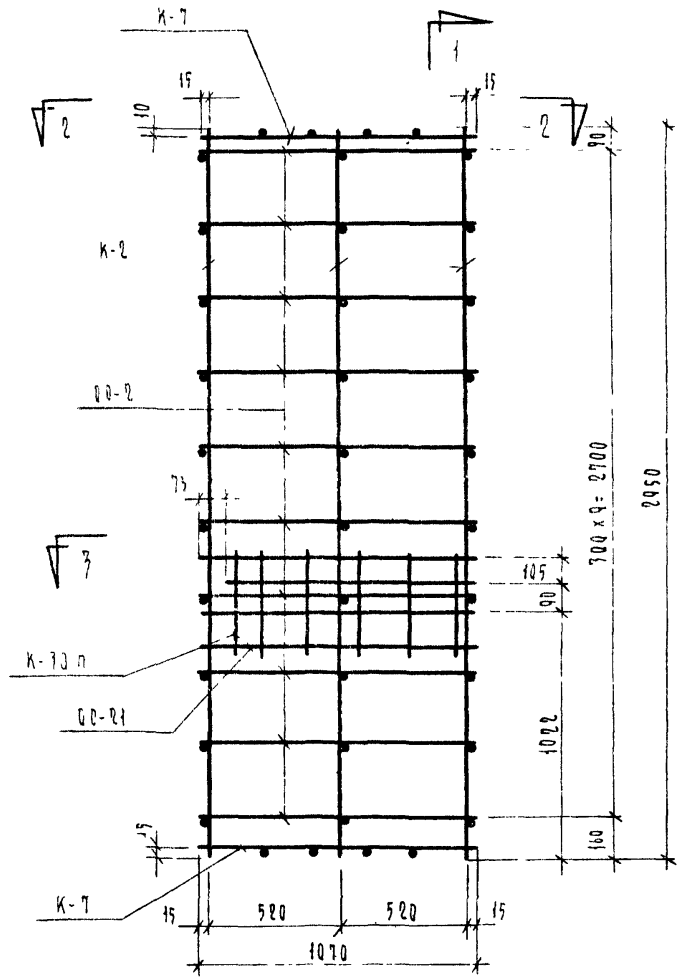
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОДИН ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

МАРКА СТАЛИ	МАРКА ПРОСТРАНСТВ. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	СВЯЗ. МАССА, КГ	КОЭФ. ЭКОНОМ.
С68-14-2-5Т	ПК-31	К-27	2	3 33	6 66	148
		OC-20	12	0 02	0 24	153
		Итого				5 90
С68-15-2-5Т	ПК-32	К-28	2	3 51	7 02	148
		OC-20	12	0 02	0 24	153
		Итого				7 26
С68-15-2-5Т	ПК-33	К-29	2	3 92	7 84	148
		OC-20	12	0 02	0 24	153
		Итого				8 08

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

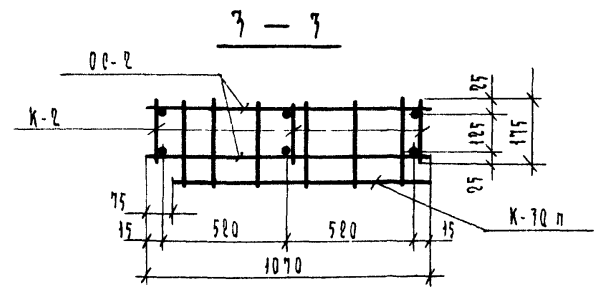
1979	1 134-1	В 5			
Разработано	Гуров				
Тип	Гуров				
Руч. группы	Канина				
Проверил	Ильина				
Разработ	Артюшенко				
Пространственные каркасы ПК-31, ПК-32, ПК-33			Стандия	Лист	Листов
			Р	111	
			ГОСТРЯНДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

Виды К 5



Спецификация Арматурных Деталей на 1 пространственный Каркас

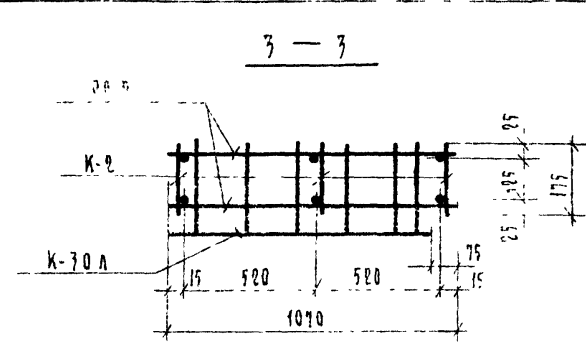
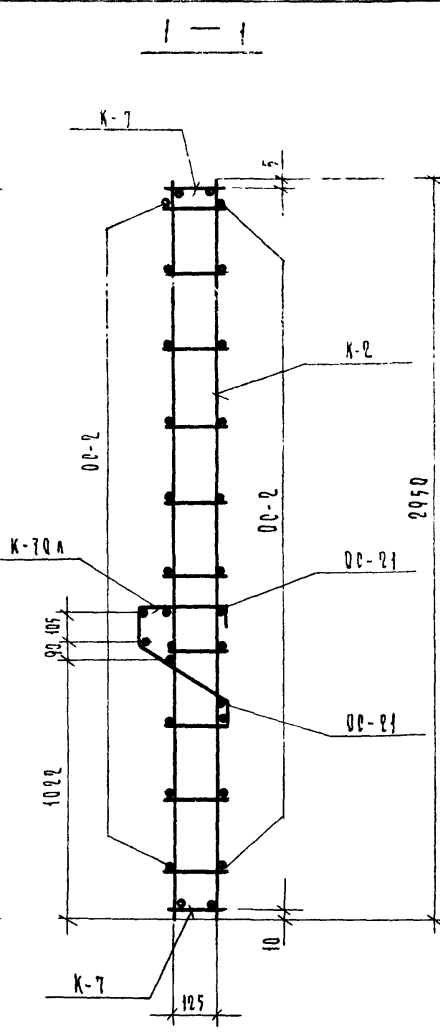
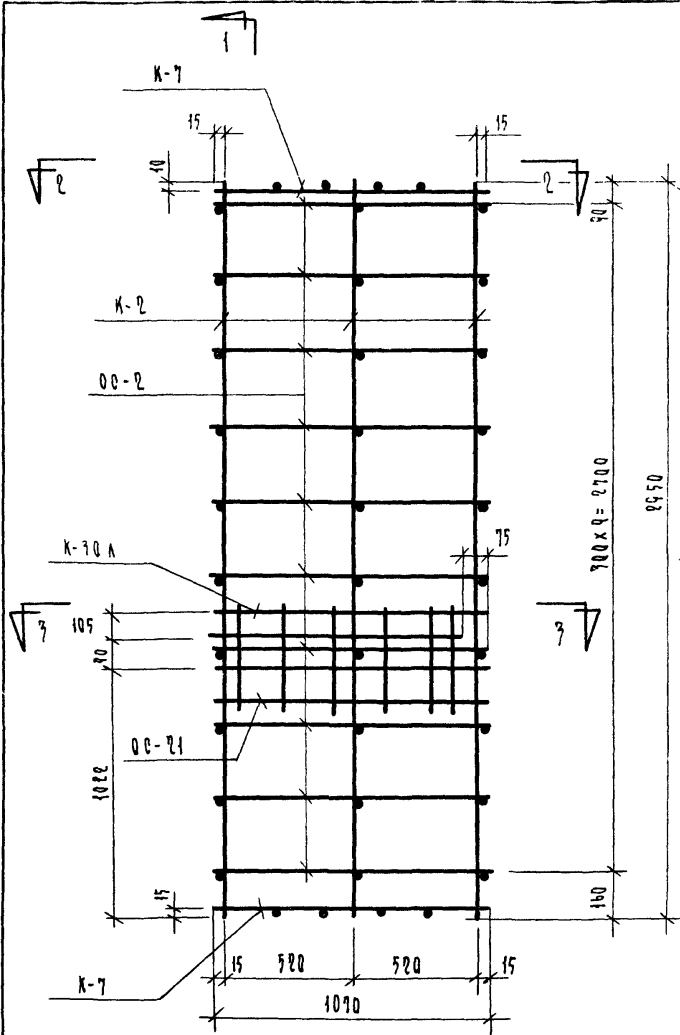
Марка Изделия	Марка Простр. Каркаса	Марка Арматурн. Деталей	Кол-во шт	Масса Деталей кг	Общая Масса кг	№ лист
СБВЛ-12 2 30 Т-1 П	ПК-74 П	К-2	7	1.89	7.27	145
		К-7	2	0.40	0.80	145
		К-30 П	1	2.77	2.77	149
		OC-2	20	0.16	3.20	153
		OC-21	2	0.42	0.84	153
				Итого:	10.48	



При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

Имя исполнителя: В.С.А.А.М.А.

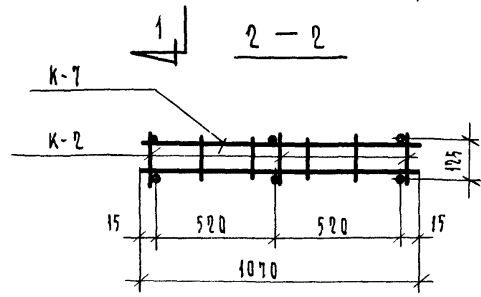
1979	1.134-1	B.5
Рук. секции:	Гуров	
Гип:	Гуров	
Рук. группы:	Канкина	
Проверка:	Ильина	
Разработал:	Доморацкая	
Пространственный каркас ПК-74 П.		
Станция:	Лист:	Листов:
Р:	12	
Госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		



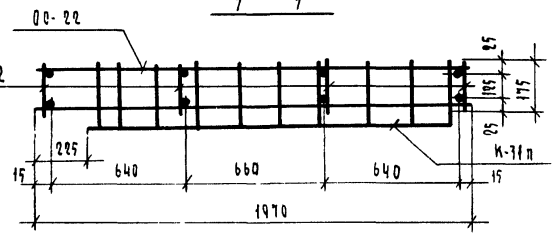
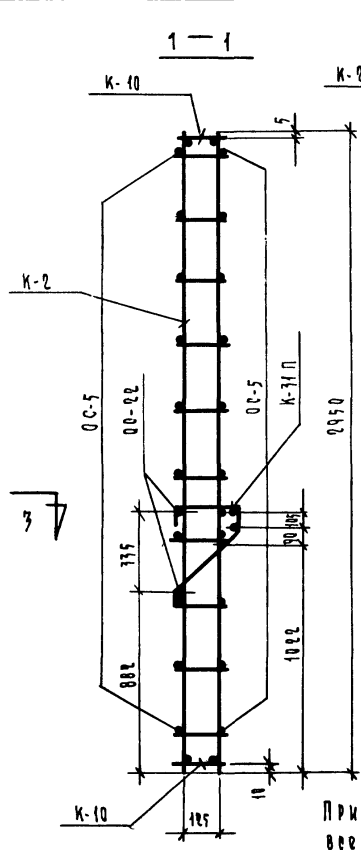
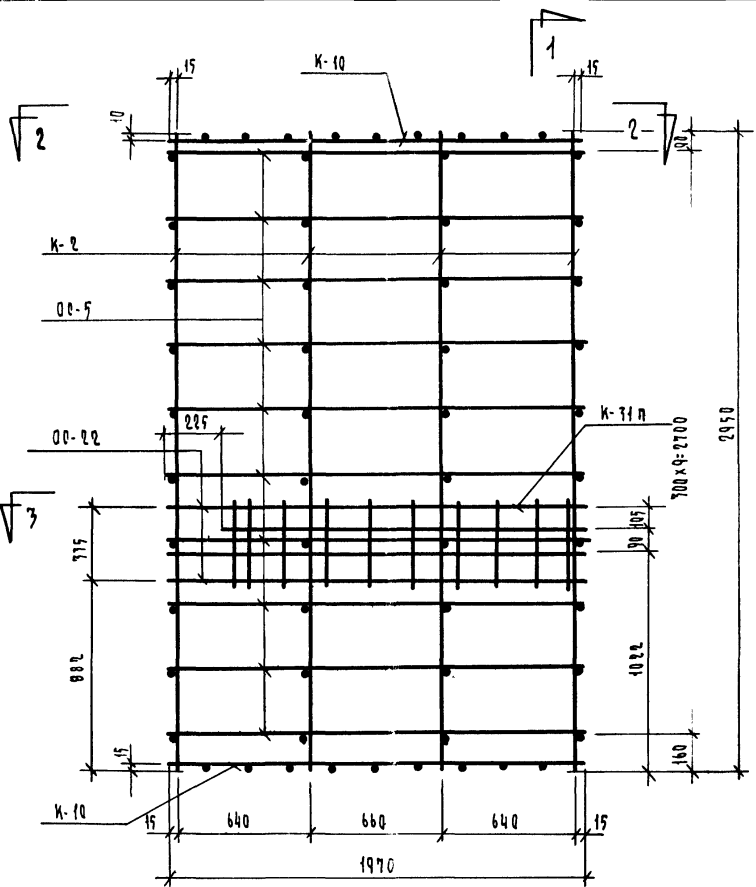
Спецификации арматурных деталей на 1 пространственный каркас

МАРКА изделия	МАРКА ПРОСТА КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРН ДЕТАЛЕЙ	КОЛ-ВО шт	МАССА ДЕТАЛЕЙ кг	ОБЩАЯ МАССА кг	ИЛ шт
СБВА - 27.230Т-4А	ПК - 74А	K-2	3	109	327	145
		K-7	2	040	080	145
		K-30А	1	277	277	149
		OC-2	20	035	720	153
		OC-21	2	042	084	153
Итого:					1048	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой.



1979	1.134 -1	V.5	СТАЖАЯ	ЛЕТ	ЛЕТОВ
РУК СЕКЦИОНФ	ГУРОВА		Р	117	
ГМП	ГУРОВА		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РУК ГРУППЫ	КАНИНА		ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕРКА	ИЛЬЧИНА				
РАЗРАБОТАЛ	ДОМОРАЦКАЯ				

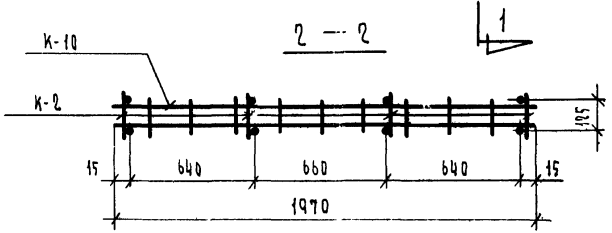


Спецификация Арматурных деталей на пространственный каркас

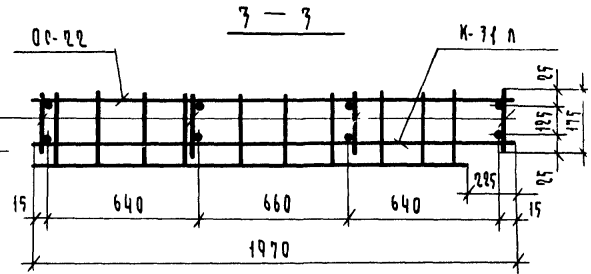
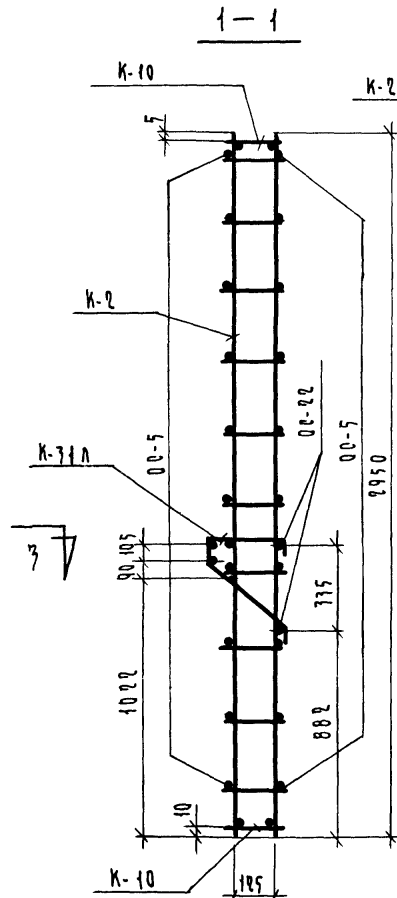
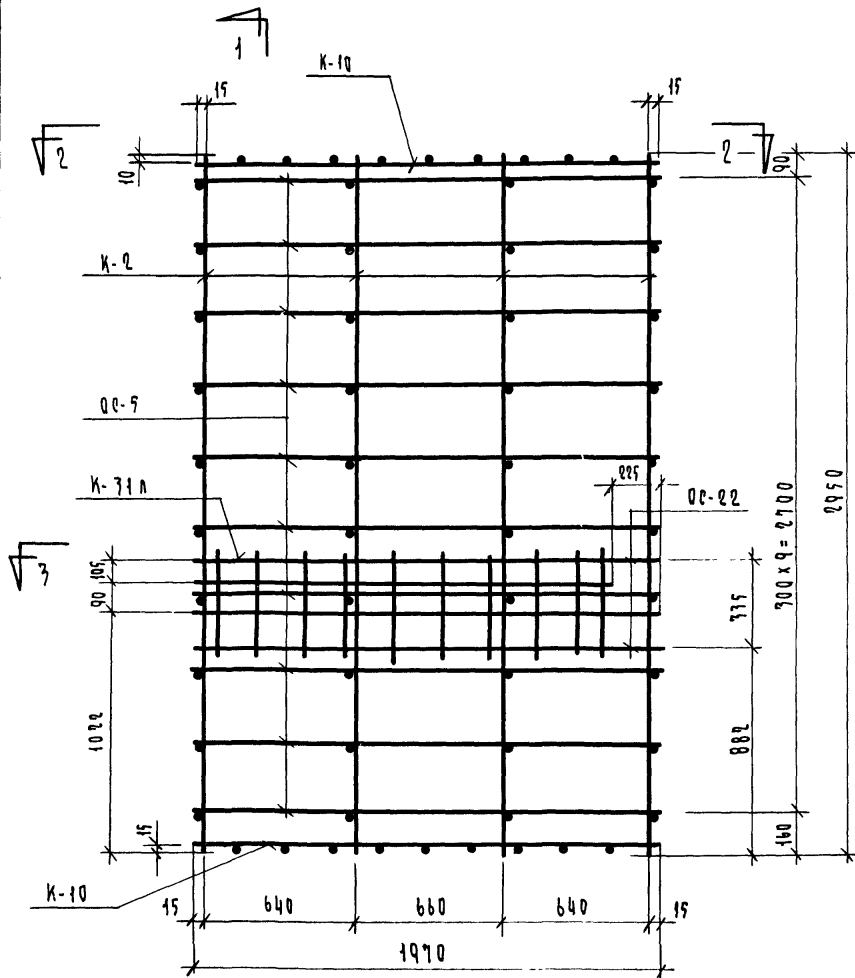
Марка изделия	Марка простр. каркаса	Марка арматурн. деталей	Кол-во шт	Масса деталей кг	Общая масса кг	ИИ лист
06ВЛ - 21.2.70Т-1п	ПК-75П	K-2	4	1.09	4.36	145
		K-10	2	0.76	1.52	146
		K-71П	1	4.21	4.21	149
		OC-5	20	0.10	6.00	153
		OC-22	2	0.79	1.58	153
					Итого	17.67

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой.

ИМЯ ПОДА
ПОДКАРМА



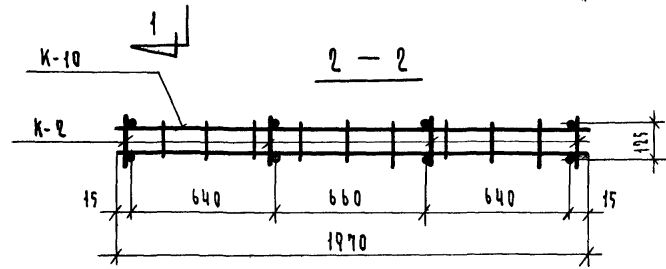
1979	1.134-1 В.5	Пространственный	каркас ПК-75П	стадия Р	лист 1/4	лист 5
РУК. СЕКЦИИ ГИП	ГУРОВ	РУК. ГРУППЫ	ЖАНИНА	ГОСГРАЖДАНПРОЙ		
ПРОВЕРКА	ЦАЛЬНИА	РАЗРАБОТКА	ДОМОРАЦКАЯ	ЛенЗНИИЭП		



Спецификация арматурных деталей на 1 пространственный каркас

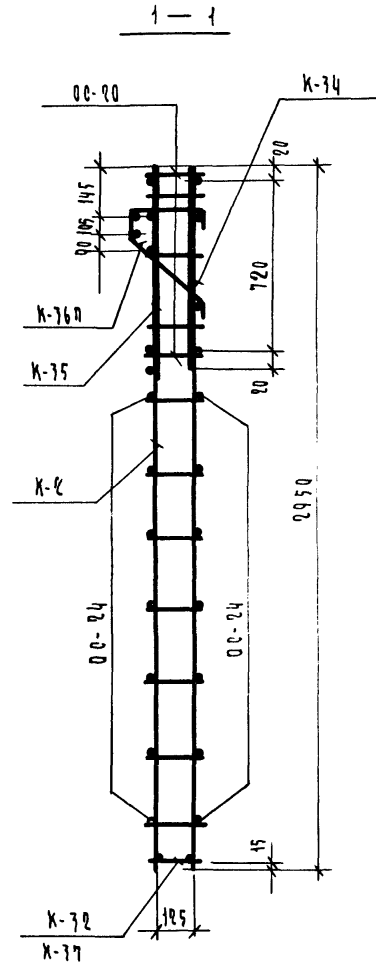
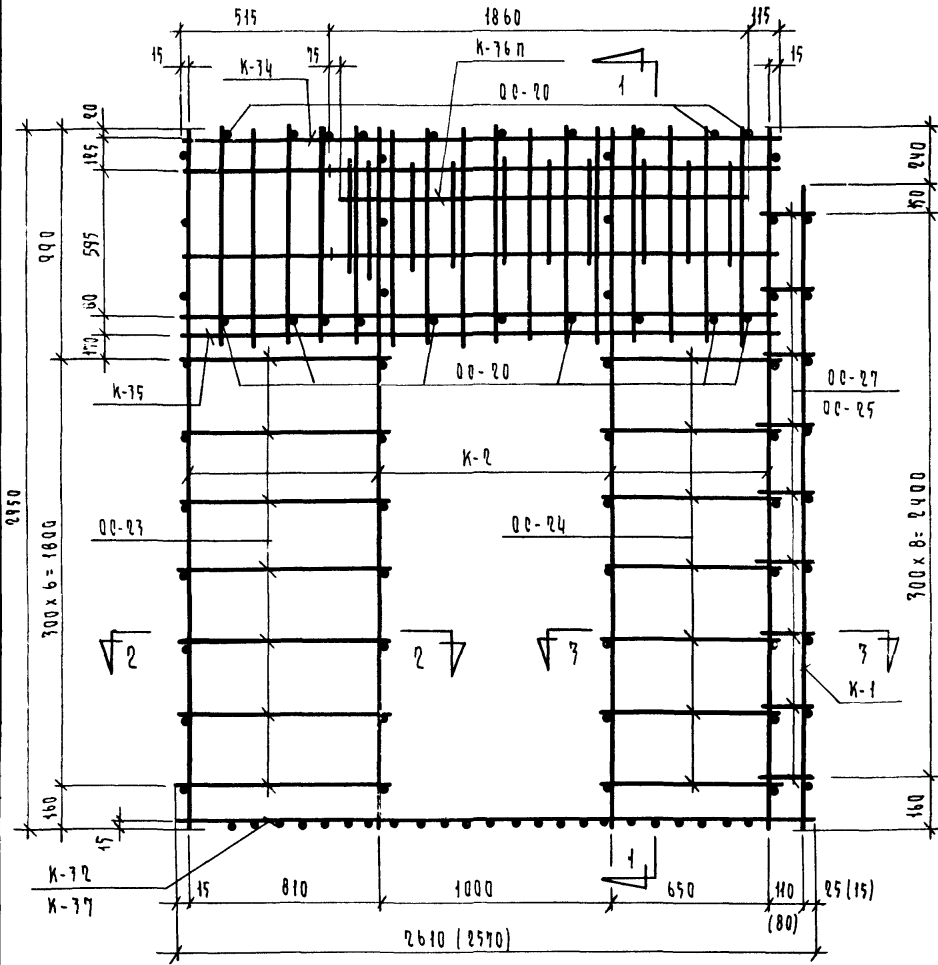
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ-ВО ШТ	МАССА ДЕТАЛЕЙ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	ЛИСТОВ
СБВЛ - 21 2 30Т-1А	ПК - 75Л	К-2	4	109	436	145
		К-10	2	076	152	146
		К-31Л	1	421	421	149
		OC-5	20	030	600	153
		OC-22	2	079	158	153
Итого:					1767	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой



1979	1.134-1	В.5
Рук. секция ГЛ	Гуров	
Рук. группы	Жанина	
Проверил	Ильина	
Разработал	А. Морозова	
Пространственный каркас ПК-75Л		
Стация	Лист	Листов
Р	45	
Госграданстрой ЛенЗНИИЭП		

ВЫНУЧЕК 5



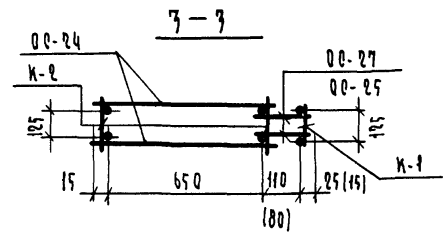
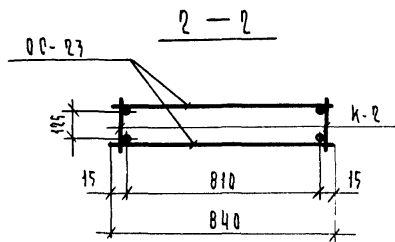
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА 1 ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТ. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	МАССА ДЕТАЛИ КГ.	ОБЩАЯ МАССА КГ.	ЛН ЛИСТ.
СБВЛ - 27.2.70Т - 4П	ПК - 76П	К-2	4	1.09	4.36	145
		К-32	1	2.46	2.46	150
		К-1	1	0.99	0.99	145
		К-34	1	10.04	10.04	150
		К-35	1	6.75	6.75	150
		К-36п	1	4.10	4.10	149
		00-20	18	0.02	0.36	153
		00-23	14	0.13	1.82	153
		00-24	14	0.10	1.40	153
		00-27	18	0.02	0.36	153
				Итого	32.64	
СБВЛ - 27.2.70Т - 5П	ПК - 77П	К-2	4	1.09	4.36	145
		К-1	1	0.99	0.99	145
		К-34	1	10.04	10.04	150
		К-35	1	6.75	6.75	150
		К-36п	1	4.10	4.10	149
		К-37	1	2.43	2.43	150
		00-20	18	0.02	0.36	153
		00-23	14	0.13	1.82	153
		00-24	14	0.10	1.40	153
		00-25	18	0.02	0.36	153
				Итого	32.61	

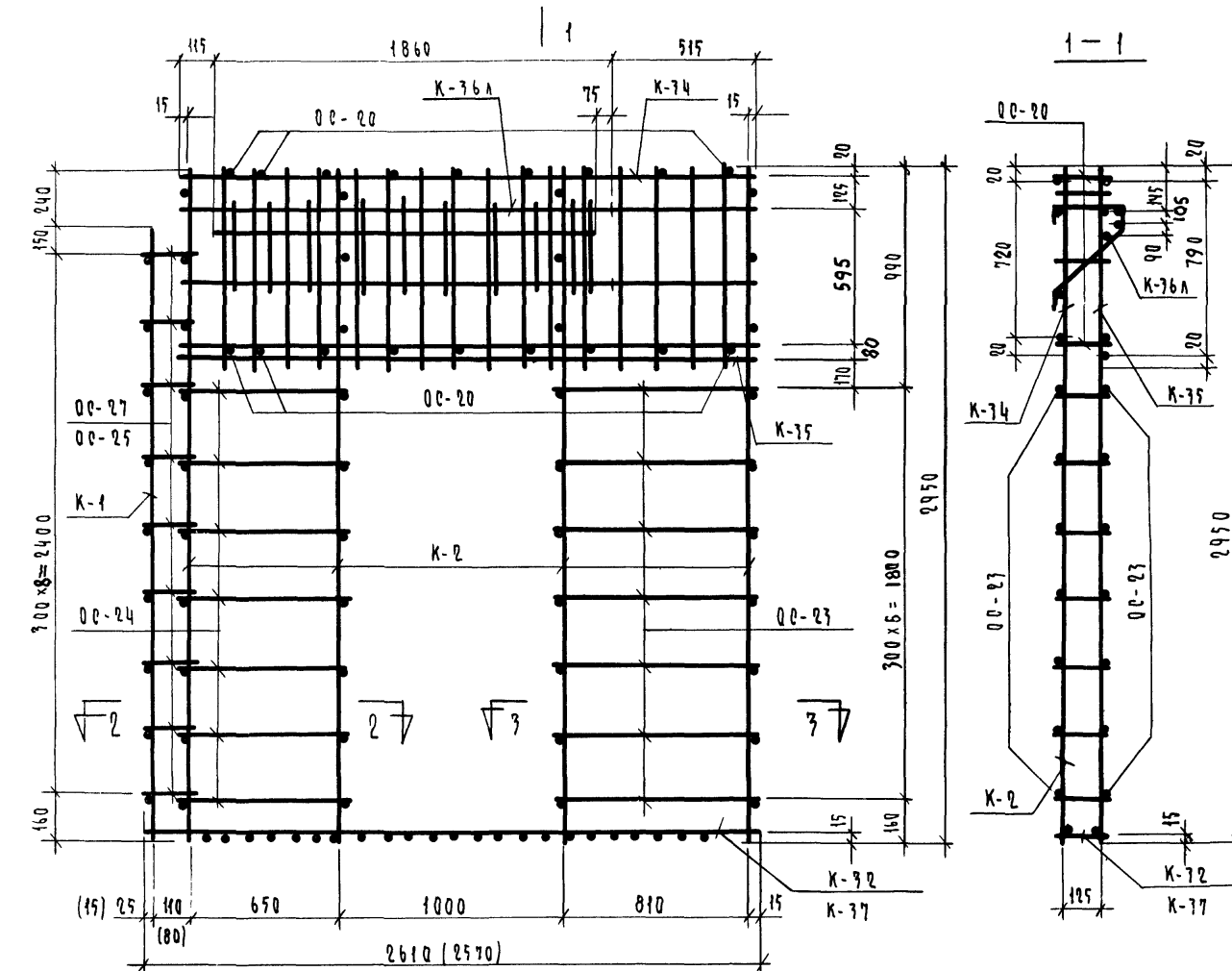
1. Общие примечания см. на листе 115

2. Размеры в скобках даны для ПК-77п.

АНВ № 0044 ПОДП. И. А. МАМА



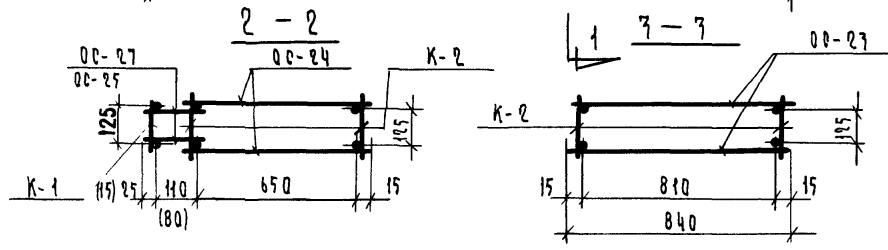
1979	1.134 - 1 В. 5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
РУК. СЕКЦИОНОМ	ГУРОВ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ	ПК - 76П ПК - 77П	Р	16	
ГИП.	ГУРОВ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА			ЛЕНЗНИИЭП		
ПРОВЕРКА	ИЛЬИНА					
РАЗРАБОТКА	ДОМОРАЦКАЯ					



НА 1 ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРЫ	КОЛ. ВОШТ	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	№№ ЛИСТ
СБВА - 27 270Т - 4 А	ПК - 76 А	К-2	4	109	436	145
		К-72	1	246	246	150
		К-1	1	099	099	145
		К-74	1	10.04	10.04	150
		К-75	1	675	675	150
		К-76 А	1	410	410	149
		ОС-20	18	0.02	0.76	153
		ОС-23	14	0.17	1.82	153
		ОС-24	14	0.10	1.40	153
		ОС-27	18	0.02	0.76	153
		Итого		72.64		
СБВА - 27 270Т - 5 А	ПК - 77 А	К-2	4	109	436	145
		К-1	1	099	099	145
		К-74	1	10.04	10.04	150
		К-75	1	675	675	150
		К-76 А	1	410	410	149
		К-77	1	247	247	150
		ОС-20	18	0.02	0.76	153
		ОС-23	14	0.17	1.82	153
		ОС-24	14	0.10	1.40	153
		ОС-25	18	0.02	0.76	153
		Итого		72.67		

1. Общие примечания см на листе 115
 2. Размеры в скобках даны для ПК-77 А

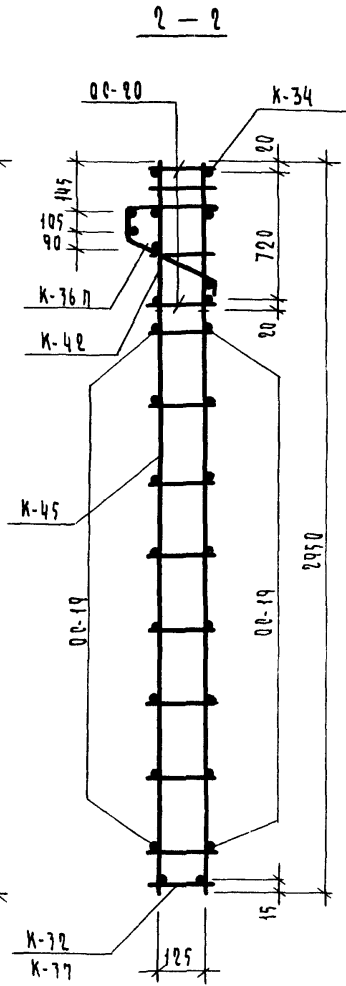
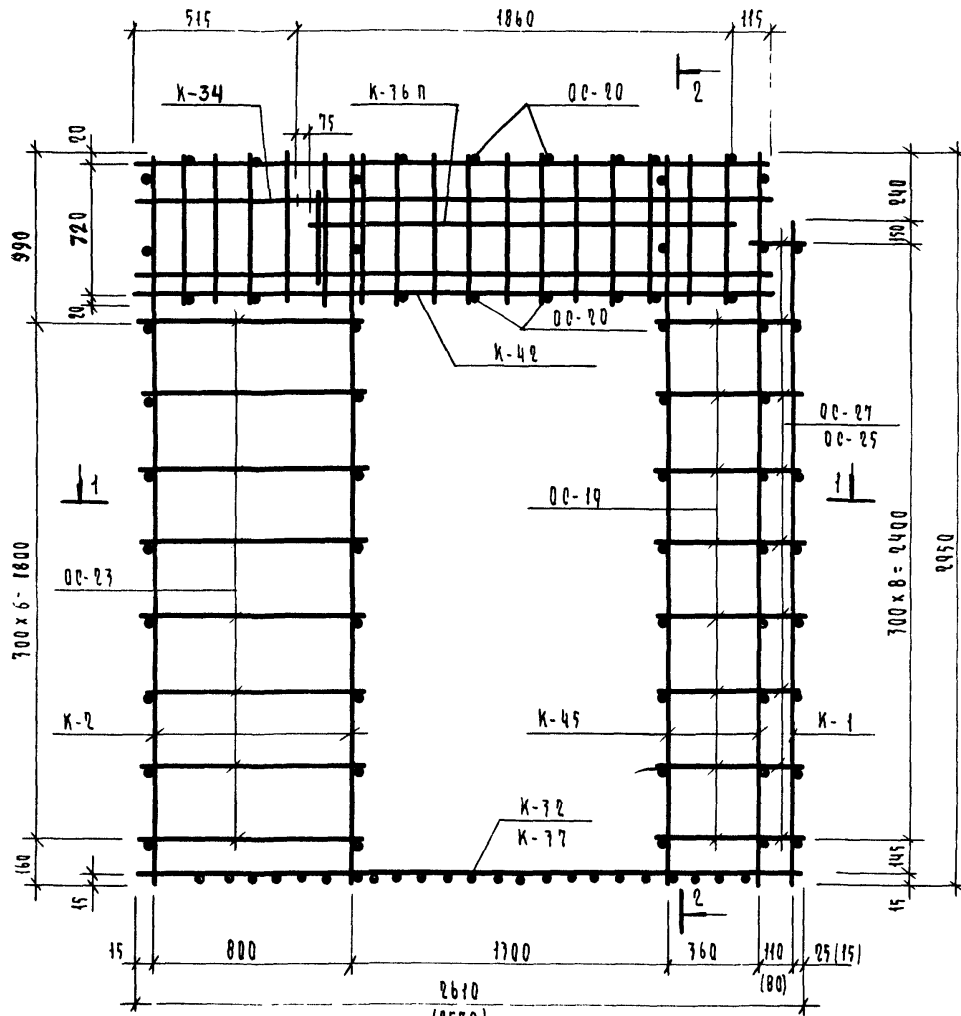


1979	1.134-1	B.5
Рук. секции	Гуров	Пространственные каркасы ПК-76 А ПК-77 А
ГМ	Гуров	
Рук. группы	Канкина	
Проверка	Ильина	
Разработал	Алможачкая	Стадия Р Лист 117 Автор ЛенЗНИИЭП

Спецификация арматурных деталей
на один пространственный каркас

МАРКА ИЗДЕЛ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	МАССА КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	ИИ Лист
СБВЛ - 27.2307-6П	ПК - 38П	к-2	2	109	218	145
		к-32	1	246	246	150
		к-1	1	099	099	145
		к-36п	1	410	410	149
		к-34	1	10,04	10,04	150
		к-42	1	3,07	3,07	151
		к-45	2	381	762	149
		оо-19	16	006	096	153
		оо-20	18	002	036	153
		оо-23	16	013	208	153
		оо-27	18	002	036	153
Итого					34,22	
СБВЛ - 27.2307-7П	ПК - 39П	к-2	2	109	218	145
		к-1	1	099	099	145
		к-36п	1	410	410	149
		к-37	1	243	243	150
		к-42	1	3,07	3,07	151
		к-34	1	10,04	10,04	15
		к-45	2	381	762	149
		оо-19	16	006	096	153
		оо-20	18	002	036	153
		оо-25	16	013	208	153
		оо-25	18	002	036	153
Итого					34,19	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой
2 Размеры в скобках для ПК-39П



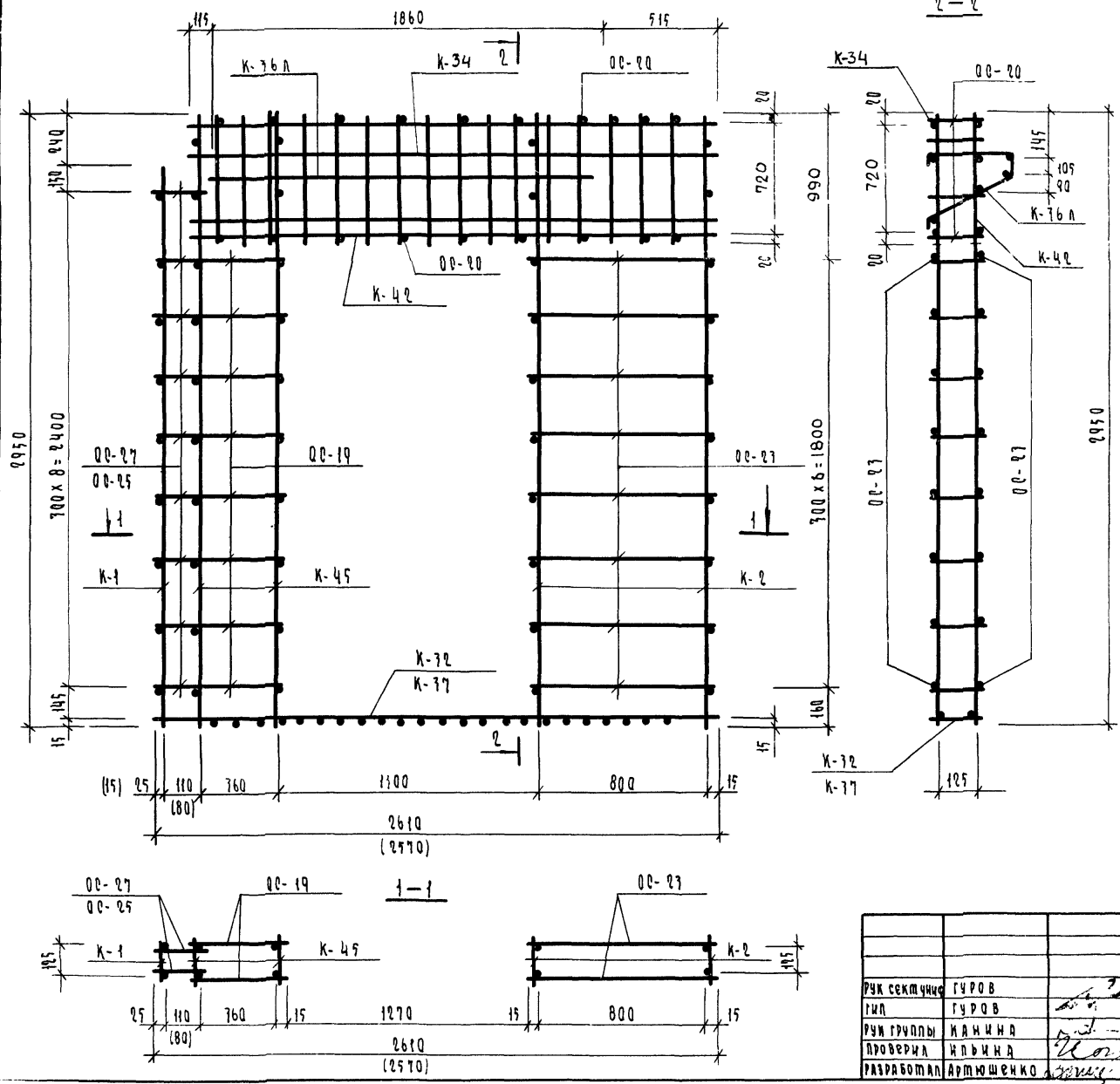
РУК СЕКЦИИ	ГУРОВ
ГМП	ГУРОВ
РУК ГРУППЫ	КАНИНА
ПРОВЕРКА	КАНИНА
РАЗРАБОТКА	КАНИНА

1979 1.134-1 В.5

Пространственные
каркасы ПК-38П, ПК-39П

СТАЦИЯ	ЛКСТ	ЛКСТОВ
Р	ИВ	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		

ИМПУЛЬС ПОДКАРМА

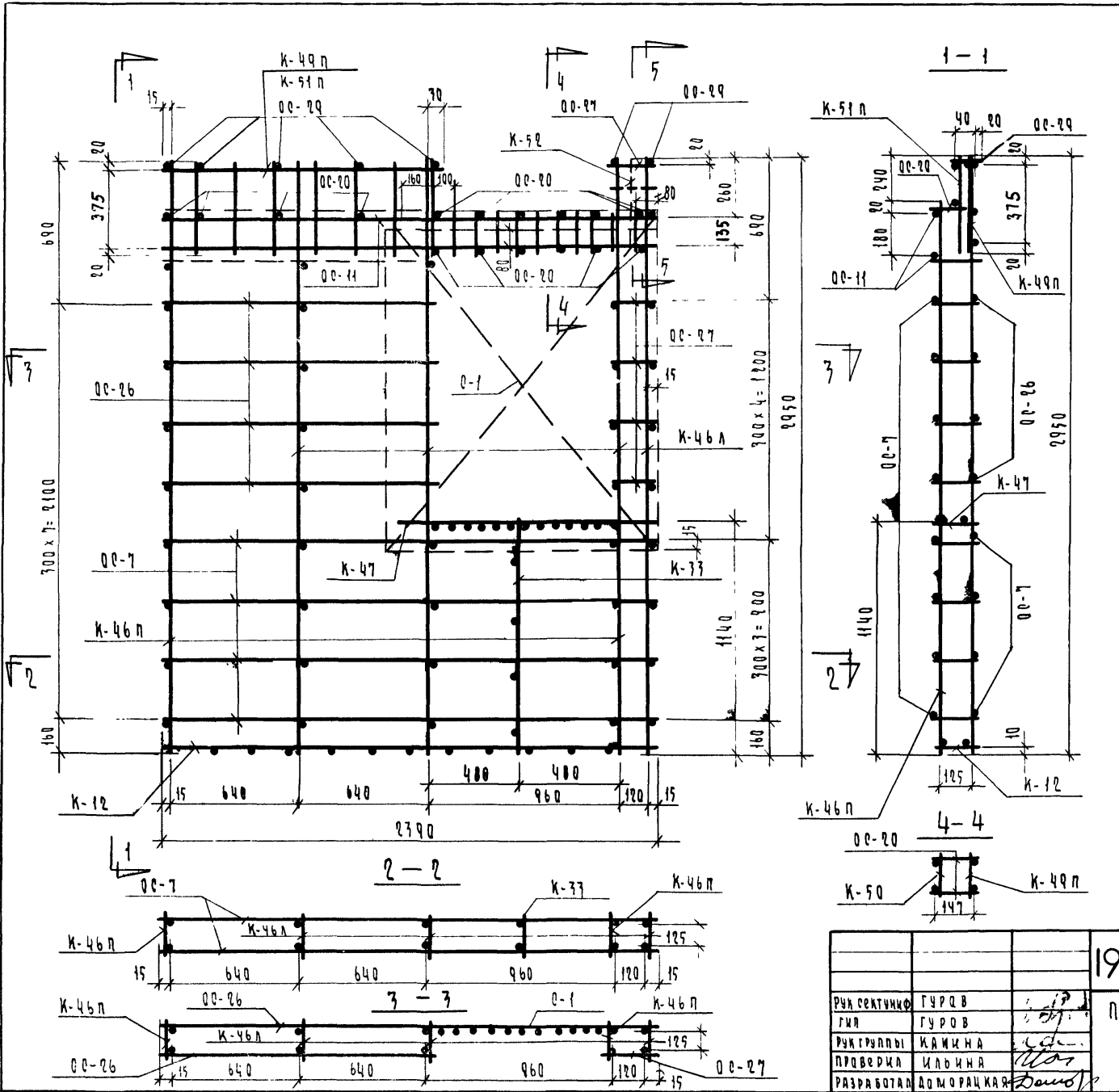


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ
НА ЗАМ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТ. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	МН ЛИСТ
СБВА-27 2.30Т-6А	ПК-78А	К-2	2	1.09	2.18	145
		К-72	1	2.46	2.46	150
		К-1	1	0.99	0.99	145
		К-76А	1	4.10	4.10	149
		К-34	1	10.04	10.04	150
		К-42	1	3.07	3.07	151
		К-45	2	7.81	7.62	149
		OC-19	16	0.06	0.96	153
		OC-20	18	0.02	0.36	153
		OC-27	16	0.17	2.08	153
		Итого			34.22	
СБВА-27 2.30Т-7А	ПК-79А	К-2	2	1.09	2.18	145
		К-1	1	0.99	0.99	145
		К-76А	1	4.10	4.10	149
		К-77	1	2.43	2.43	150
		К-42	1	3.07	3.07	150
		К-34	1	10.04	10.04	151
		К-45	2	7.81	7.62	149
		OC-19	16	0.06	0.96	153
		OC-20	18	0.02	0.36	153
		OC-27	16	0.17	2.08	153
		Итого			34.19	

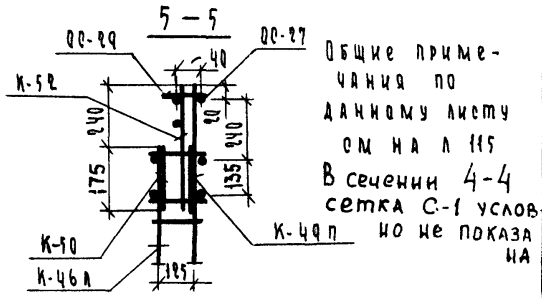
† ПРИ СБОРКЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА
ВСЕ ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ СТЕРЖНИ ПЛОСКИХ
КАРКАСОВ И ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ СВАРИТЬ
КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ
2 РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДЛЯ ПК-79А

		1979	1.134-1 В.5			
РУК. СЕКЦИИ	ГУРОВ		Пространственные каркасы ПК-78А; ПК-79А	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИЛ	ГУРОВ			Р	119	
РУК. ГРУППЫ	НАМИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	Артмшенко					



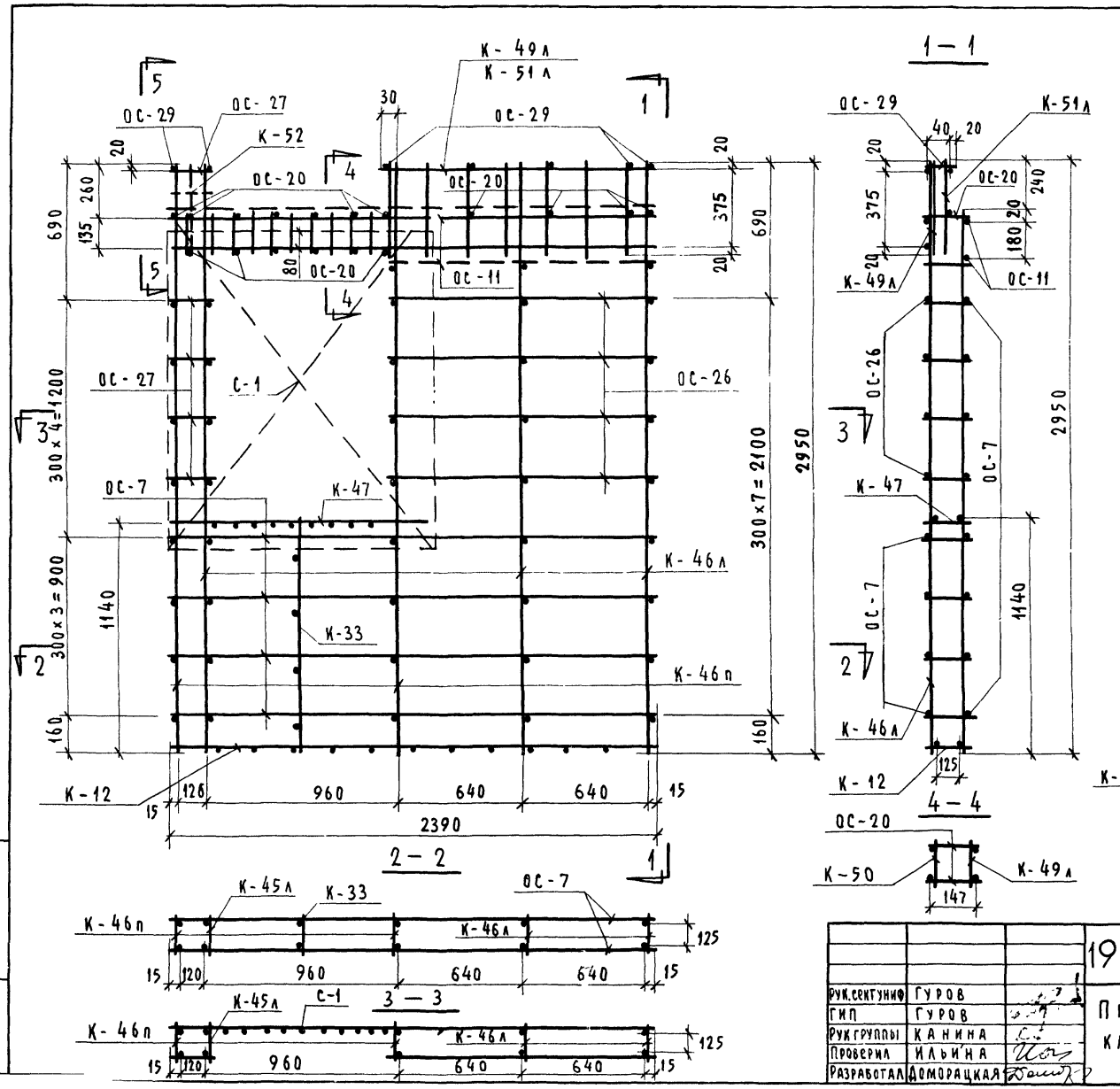
Спецификация Арматурных Деталей на 3 пространственный каркас

МАРКА ЧАСТИ	МАРКА ПРОСТ. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ-ВО шт	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	№ ЛИСТ
СБВЭ - 25. В.30Т - 1П	ПК - 40П	К-12	1	0.93	0.93	146
		К-46п	2	7.66	7.32	152
		К-46л	7	7.66	10.98	152
		К-47	1	0.54	0.54	152
		К-49п	1	4.24	4.24	151
		К-50	1	1.75	1.75	149
		К-51п	1	0.70	0.70	152
		К-52	1	0.26	0.26	151
		ОС-7	8	0.37	2.96	152
		ОС-11	2	0.22	0.44	153
		ОС-20	17	0.02	0.74	152
		ОС-26	8	0.20	1.60	152
		ОС-27	5	0.02	0.10	153
		ОС-29	7	0.07	0.07	152
С-1	1	5.16	5.16	149		
К-37	1	0.42	0.42	150		
Итого					33.81	



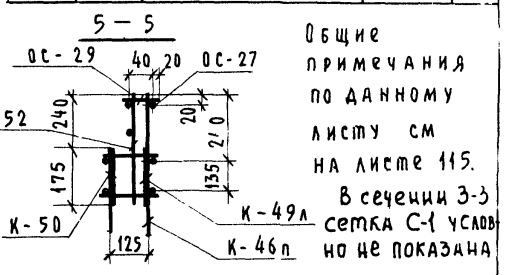
ПОДПИСАНА
ИЗМ ПОДП

Рук. секции	Гуров	1979	1.134-1	B.5
Рук. группы	Ильина	Пространственный каркас ПК-40П		
Проверка	Ильина	Стация	Лист	Листов
Разработка	Доморацкая	Р	120	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП				

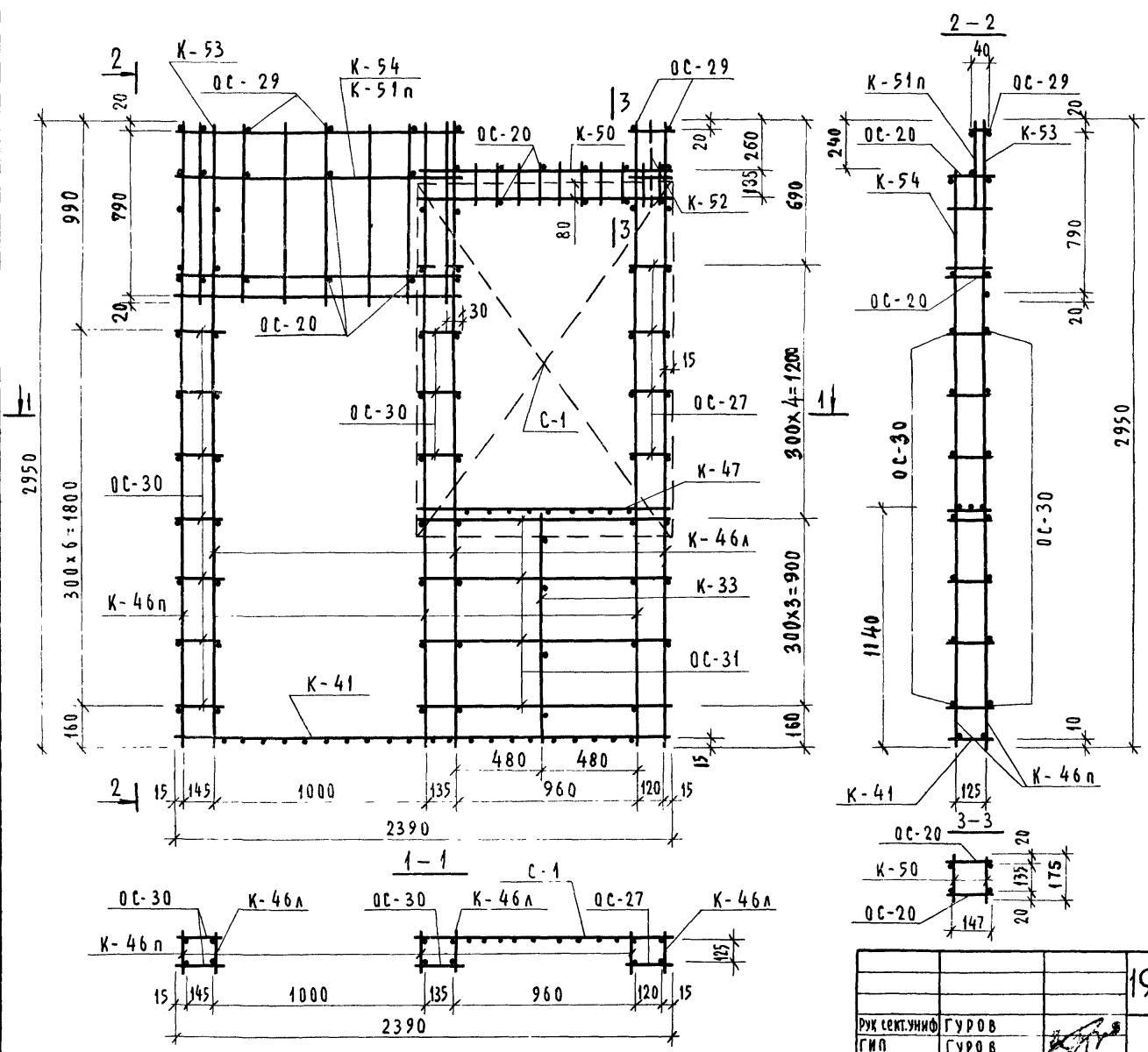


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА 1 ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРНОЙ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО ШТ	МАССА ДЕТАЛИ КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ	МН ЛИСТ
СБВЭ - 25.2.30Г - 1А	ПК - 40А	К - 12	1	0,93	0,93	146
		К - 46П	2	3,66	7,32	152
		К - 46А	3	3,66	10,98	152
		К - 47	1	0,54	0,54	152
		К - 49П	1	4,24	4,24	151
		К - 50	1	1,75	1,75	149
		К - 51П	1	0,70	0,70	152
		К - 52	1	0,26	0,26	151
		ОС - 7	8	0,37	2,96	153
		ОС - 11	2	0,22	0,44	153
		ОС - 20	17	0,02	0,34	153
		ОС - 26	8	0,20	1,60	153
		ОС - 27	5	0,02	0,10	153
		ОС - 29	7	0,01	0,07	152
		С - 1	1	5,16	5,16	149
Итого					37,81	



1979	1.134-1 В.5	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС	ПК - 40А	СТАДИЯ	Лист	Листов
РУК.СЕНТУНИО	ГУРОВ	Гуров	С	Р	121	
ГИП	ГУРОВ					
РУК.ГРУППЫ	КАНИНА	Ильина	С	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	ЛЕНЗНИИЭП	
ПРОВЕРКА	ИЛЬИНА					
РАЗРАБОТАЛ	ДОМОРАЦКАЯ	Ваша				



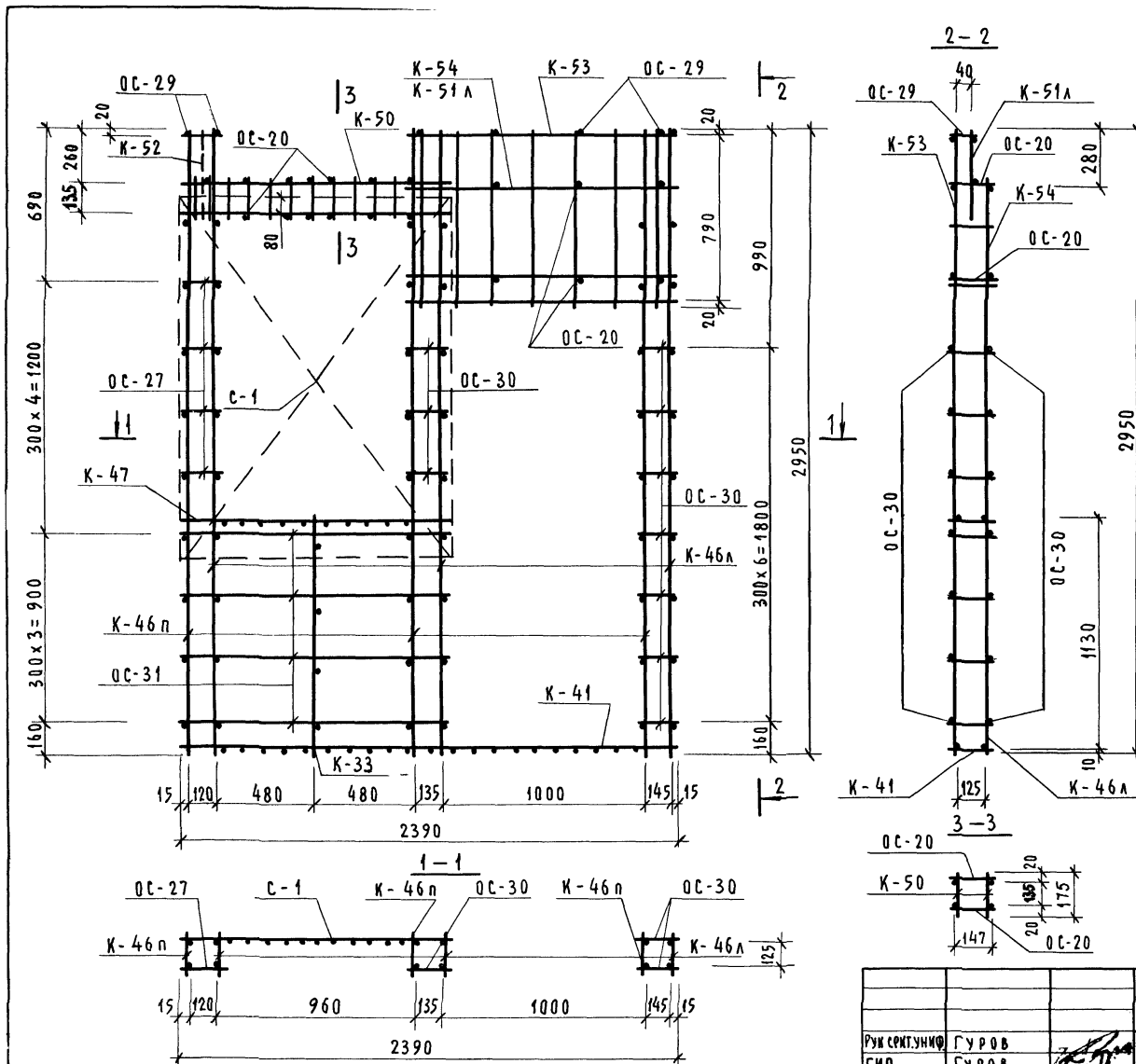
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОДИН ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

МАРКА ИЗДАНИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	НМ ЛИСТОВ
СБ 83 - 25.2.30Г-4п	ПК-41п	К-41	1	2,25	2,25	151
		К-46п	3	3,66	10,98	152
		К-46л	3	3,66	10,98	152
		К-47	1	0,54	0,54	152
		К-50	2	1,75	3,50	149
		К-51п	1	0,70	0,70	152
		К-52	1	0,26	0,26	151
		К-53	1	3,38	3,38	152
		К-54	1	1,96	1,96	152
		ОС-20	20	0,02	0,40	153
		ОС-27	5	0,02	0,10	153
		К-33	1	0,42	0,42	150
		ОС-29	7	0,01	0,07	152
		ОС-30	17	0,03	0,51	152
		ОС-31	8	0,19	1,52	152
Итого					42,73	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой.
В сечении 3-3 сетка С-1 условно не показана

1979	1.134-1	В.5				
Рук. секции	Гуров		Пространственный каркас ПК-41п	Стадия	Лист	Листов
Гип	Гуров			Р	122	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Артюшенко					

КНВ № ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОДИН ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС

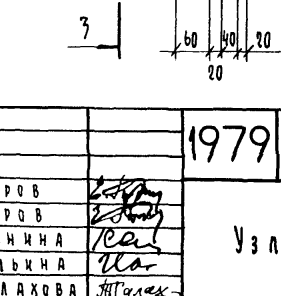
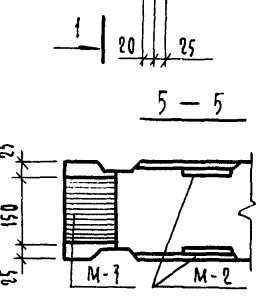
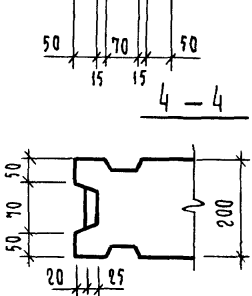
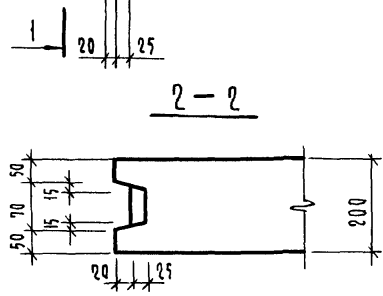
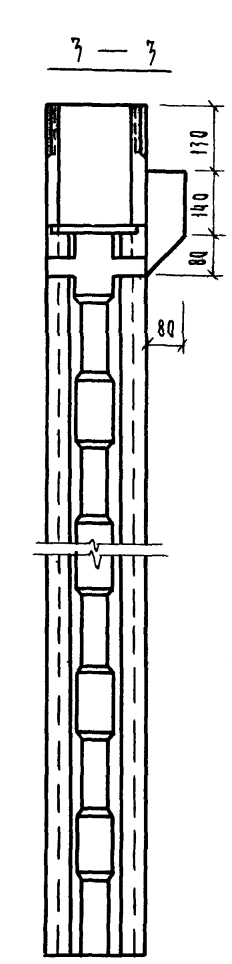
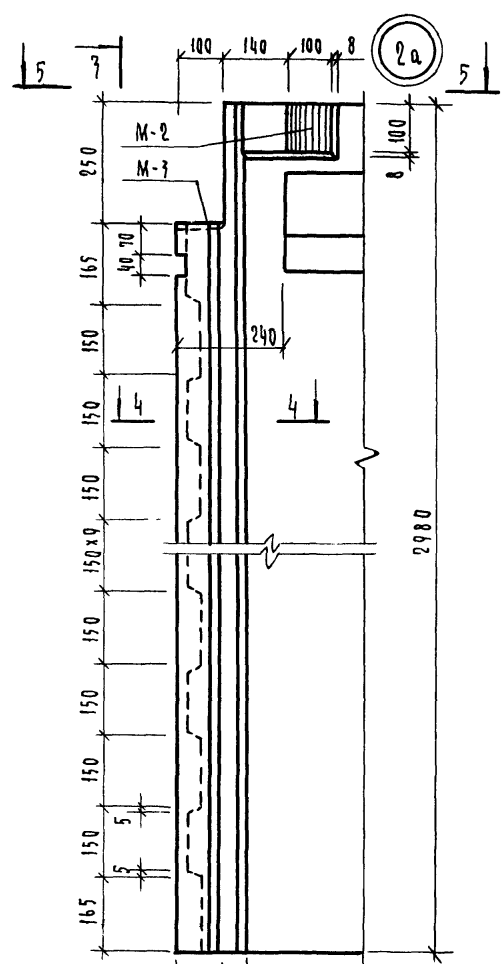
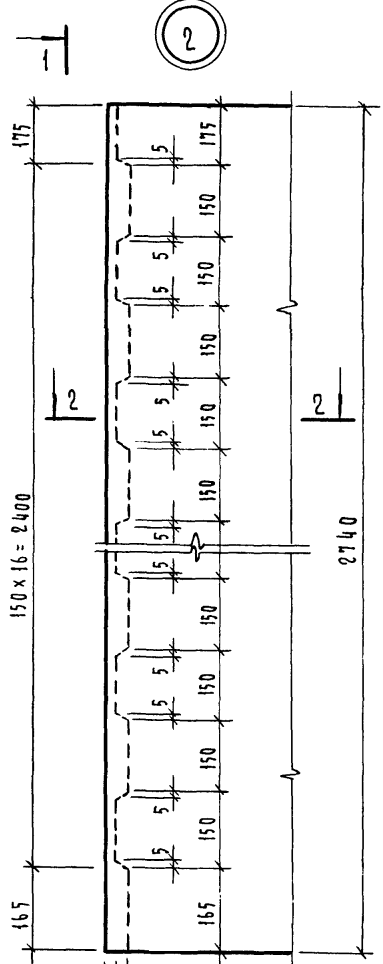
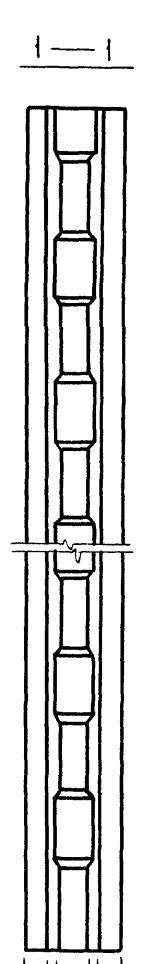
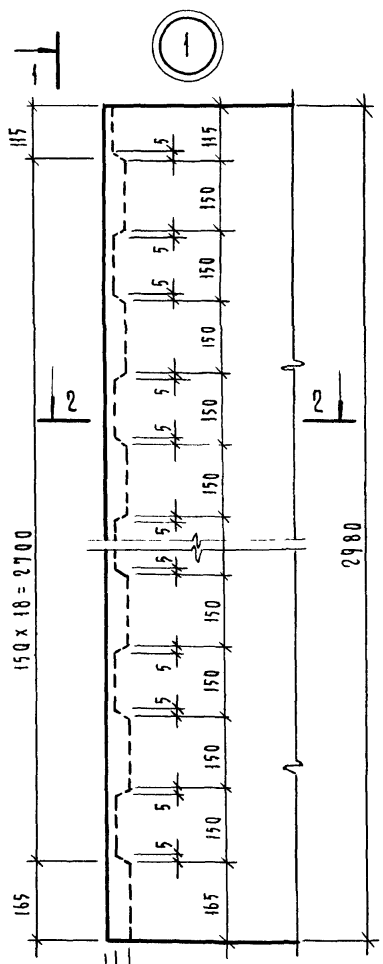
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПРОСТР. КАРКАСА	МАРКА АРМАТУР. ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	НН ЛИСТ
СВБЭ-25.2.30Т-4А	ПК-41А	К-41	1	2,25	2,25	151
		К-46А	3	3,66	10,98	152
		К-46н	3	3,66	10,98	152
		К-47	1	0,54	0,54	152
		К-50	2	1,75	3,50	149
		К-51А	1	0,70	0,70	152
		К-52	1	0,26	0,26	151
		К-53	1	3,38	3,38	152
		К-54	1	1,96	1,96	152
		OC-20	20	0,02	0,40	153
		OC-27	5	0,02	0,10	15
		С-1	1	5,16	5,16	149
		OC-29	7	0,01	0,07	152
		OC-30	17	0,03	0,51	152
		OC-31	8	0,19	1,52	152
К-33	1	0,42	0,42	150		
Итого					42,73	

При сборке пространственного каркаса все пересекающиеся стержни плоских каркасов и отдельных стержней сварить контактной точечной сваркой

Всечени 3-3 сетка С-1 условно не показана.

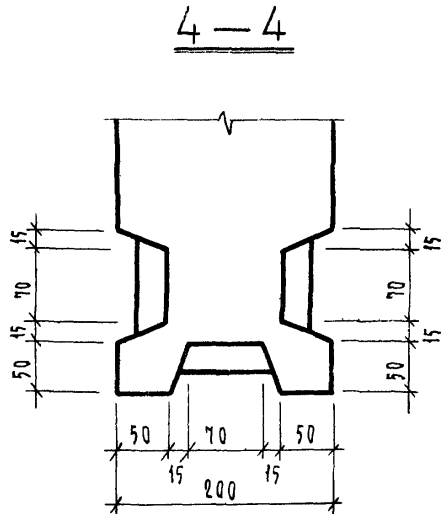
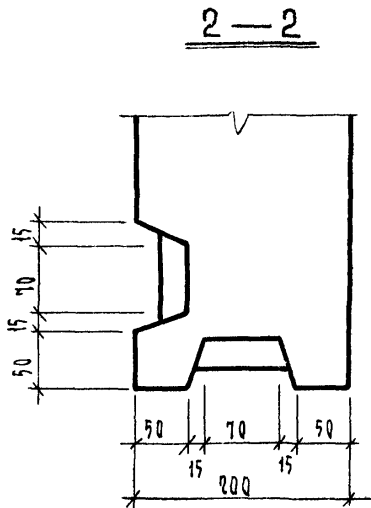
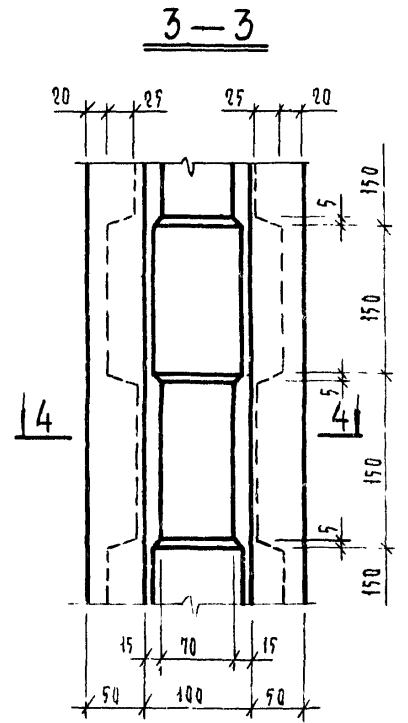
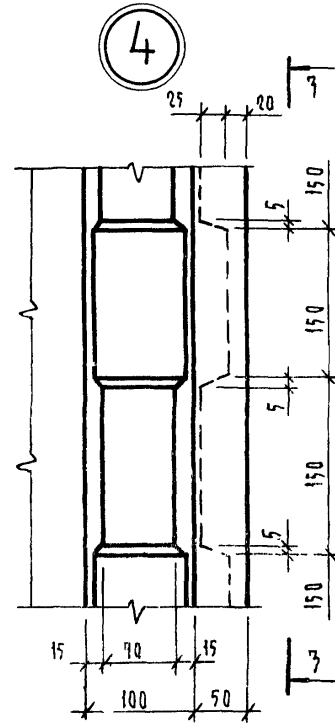
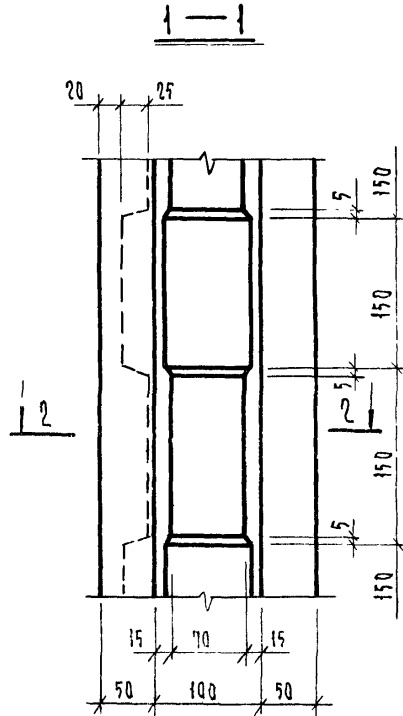
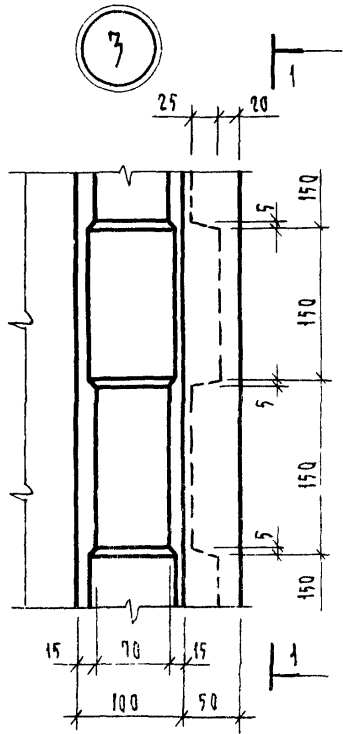
1979	1.134-1	В.5	СТАДИЯ	Лист	Листов
РУК. СЕРИИ	ГУРОВ		Р	123	
ГИП	ГУРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА		ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА		Каркас ПК-41А.		
РАЗРАБОТАЛ	АРТЮШЕНКО				

ИВ № ПОДА ПОД ВАРМА

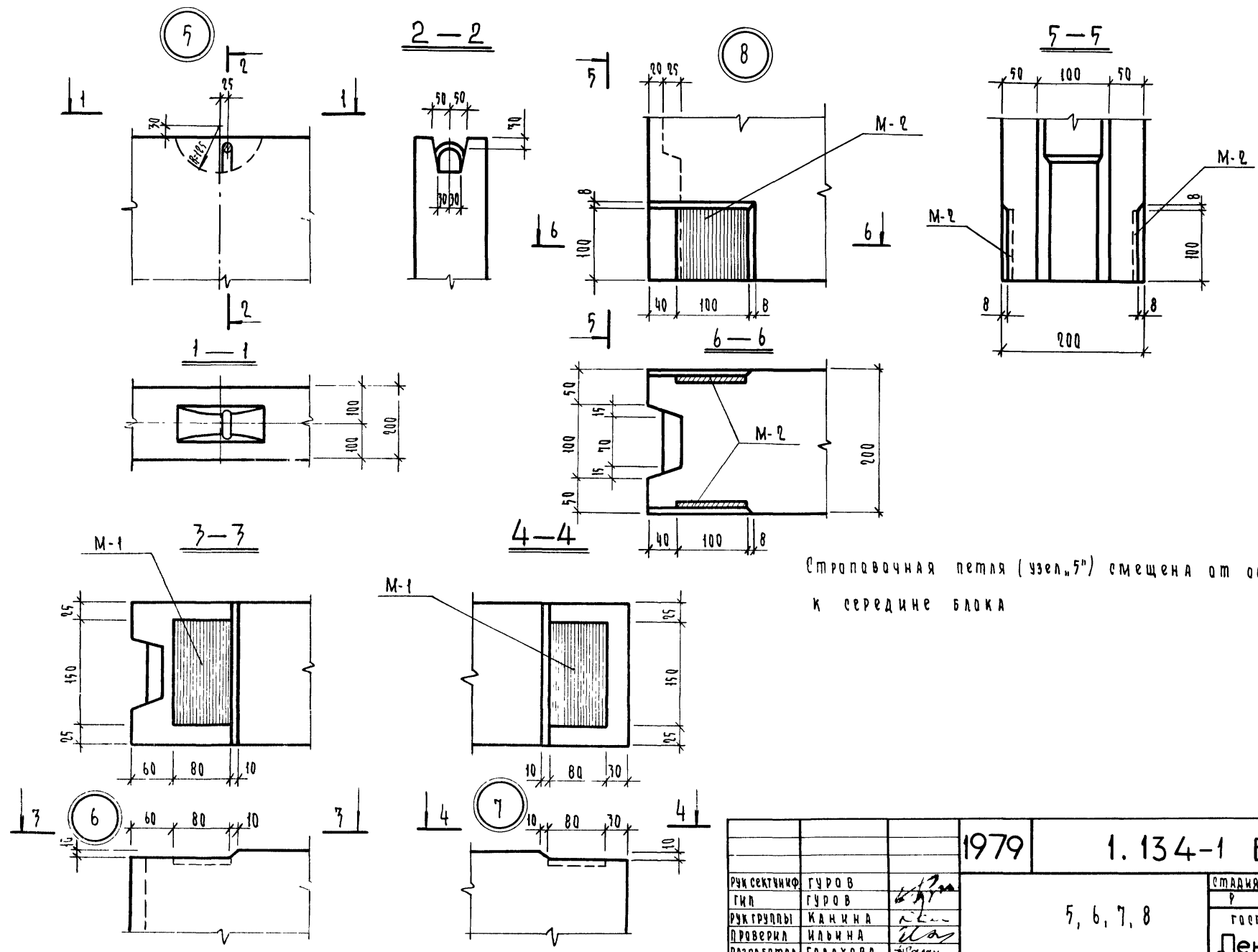


РУК. СЕКЦИИ	РУРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГЧУРОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГРУППЫ	КАЖИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБОТАЛ	ГАЛАХОВА	<i>[Signature]</i>

1979	1.134 - 1В.5	СТАДИЯ	Лист	Листов
Узлы 1, 2, 2а		Р	124	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		



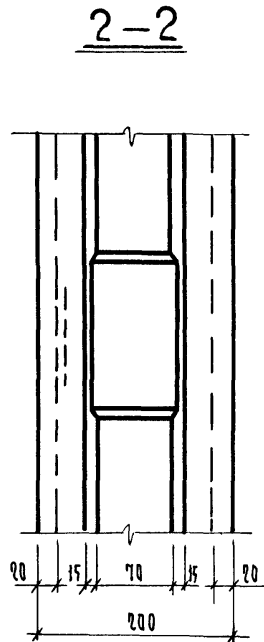
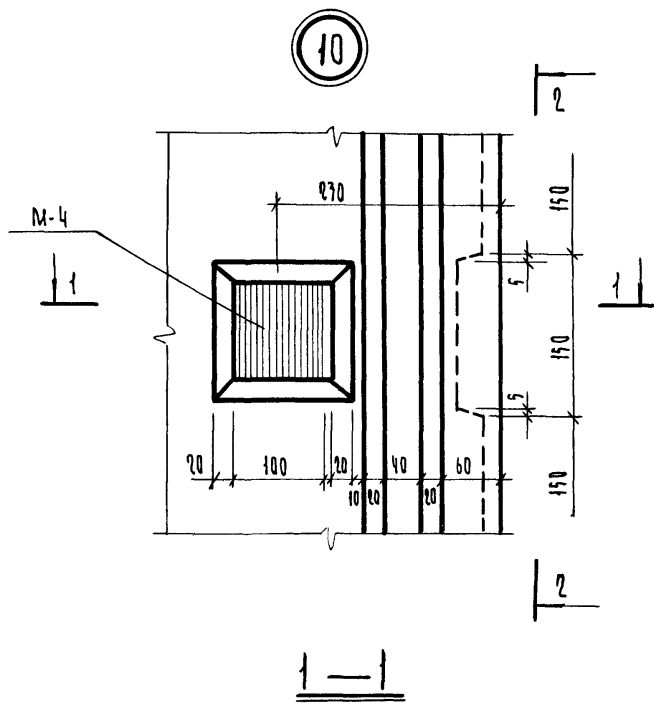
			1979	1.134-1 В.5		
Руководитель	Гуров	<i>[Signature]</i>	3.4	Стадия	Лист	Листов
Т.И.П.	Гуров			Р	125	
Рук. группы	Канина	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			
Проверил	Ильин					
Разработал	Галахова	<i>[Signature]</i>				



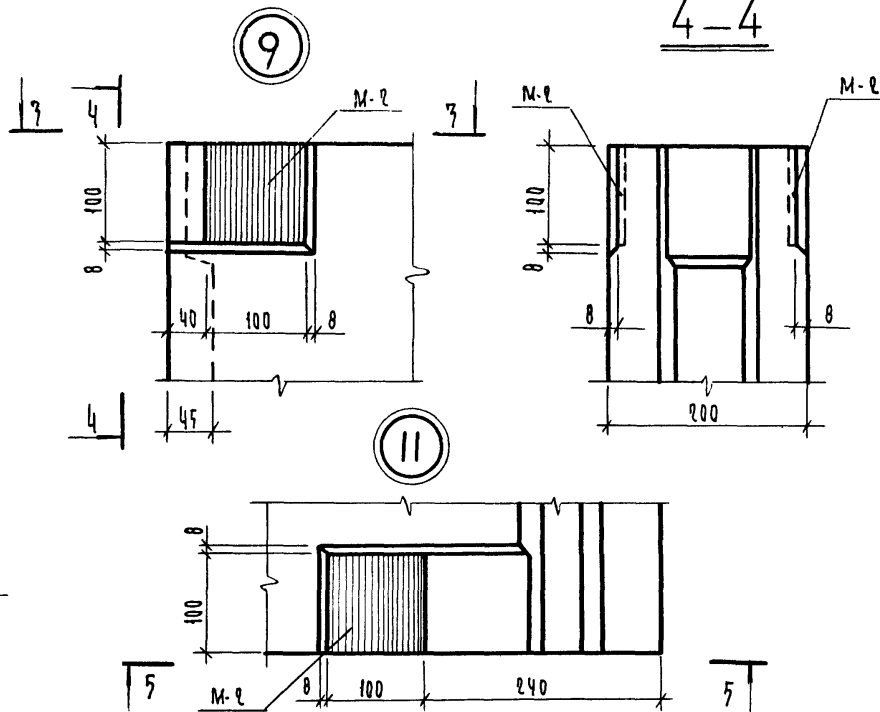
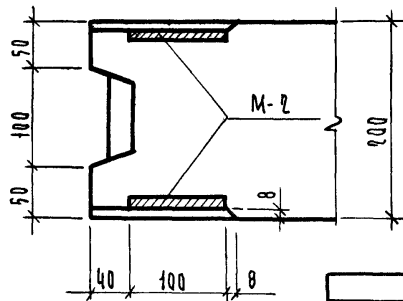
Стреловочная петля (узел "5") смещена от оси лунки к середине блока

1:23 40021 П.О.Д. Д.А.М.М.

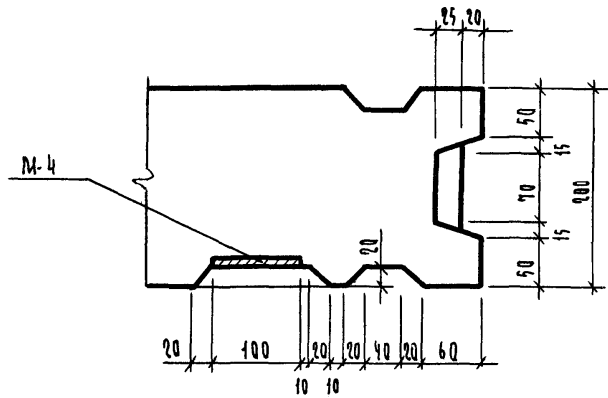
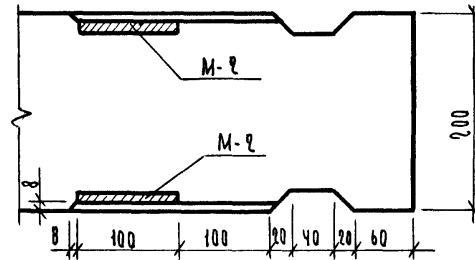
			1979	1.134-1 В.5		
Рук. секции	Гуров	<i>[Signature]</i>	5, 6, 7, 8	Стадия	Лист	Листов
ГМ	Гуров			Р	156	
Ректор	Канчина	<i>[Signature]</i>		госгражданстрой		
Проверка	Ильина	<i>[Signature]</i>		ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Галахова	<i>[Signature]</i>				



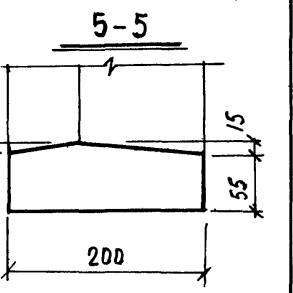
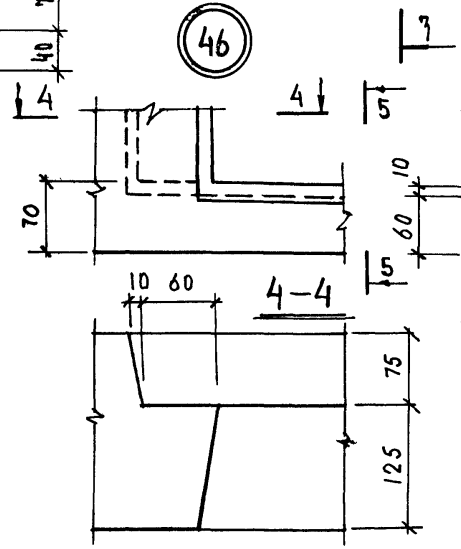
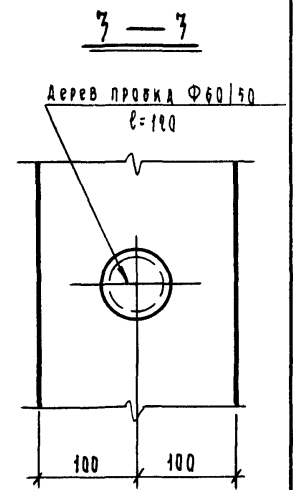
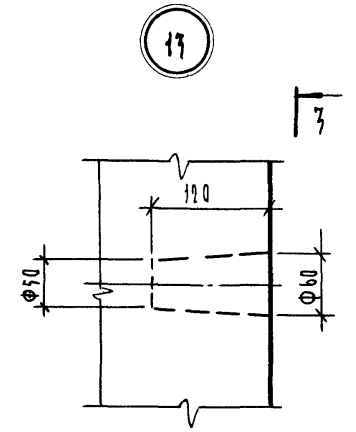
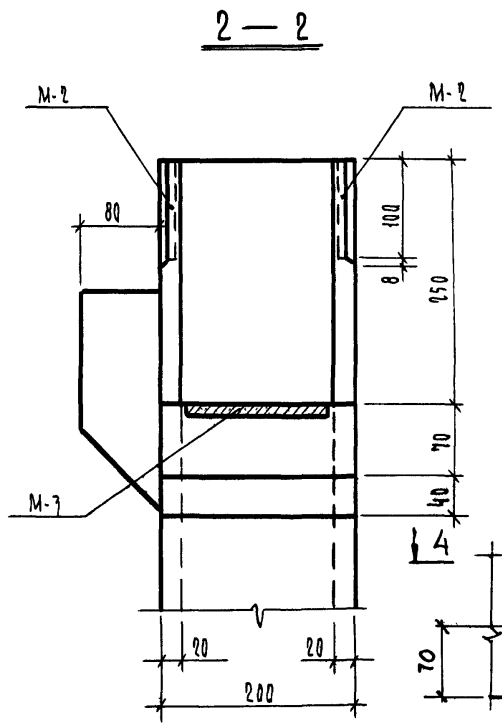
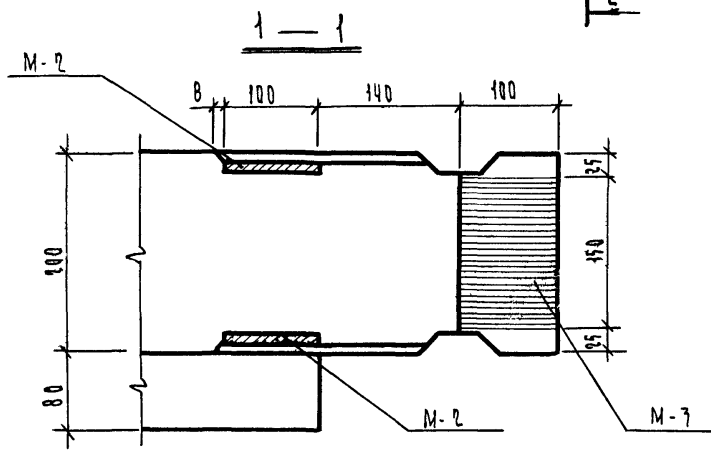
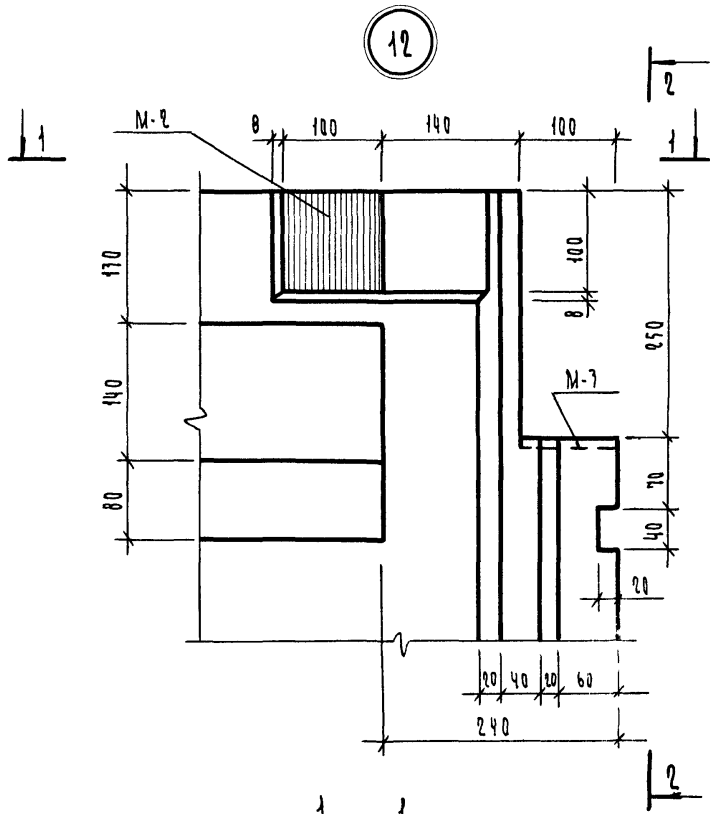
3-3



5-5

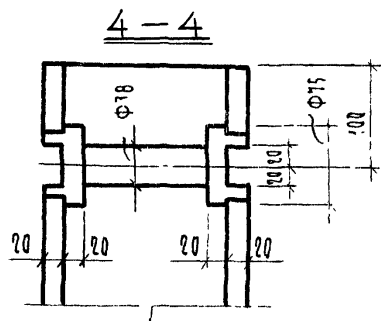
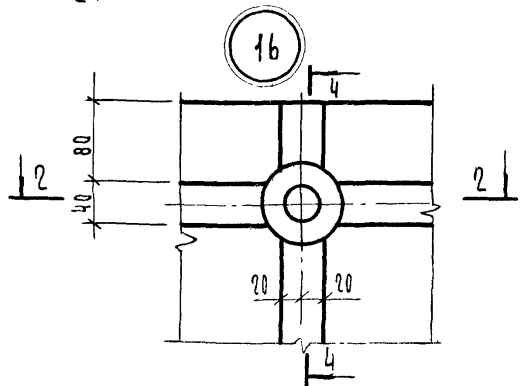
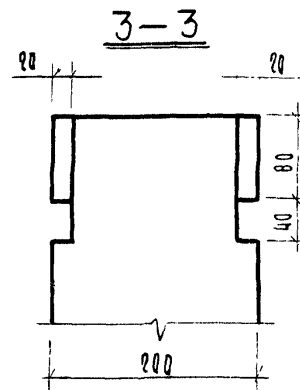
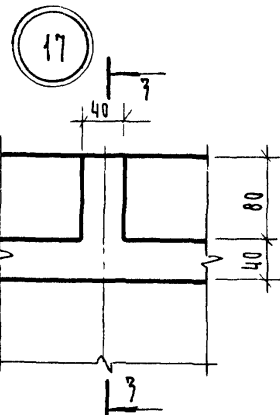
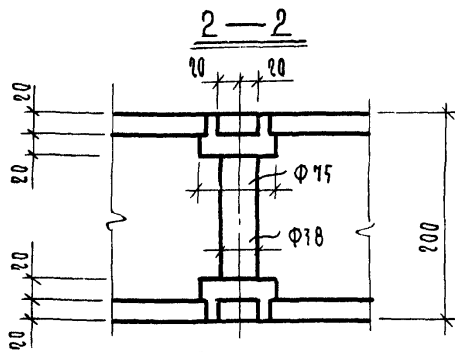
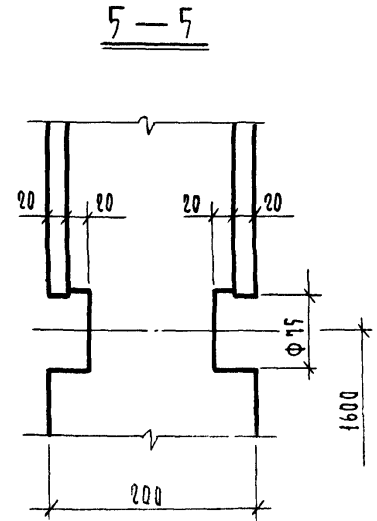
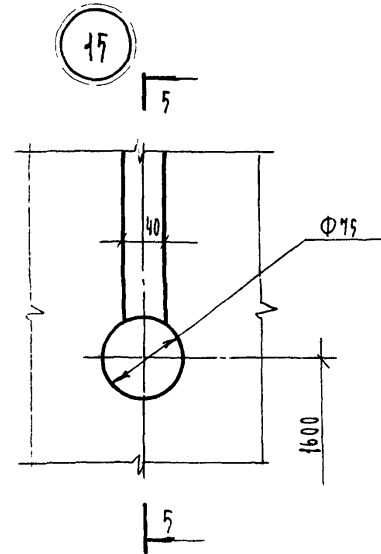
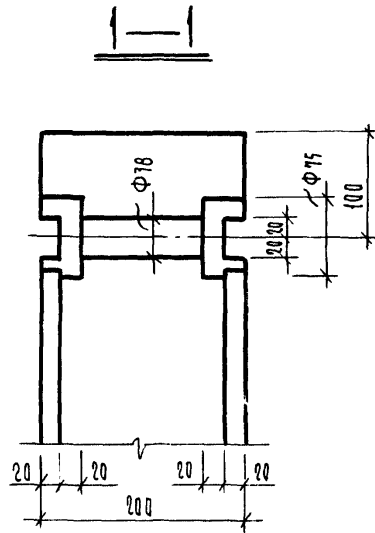
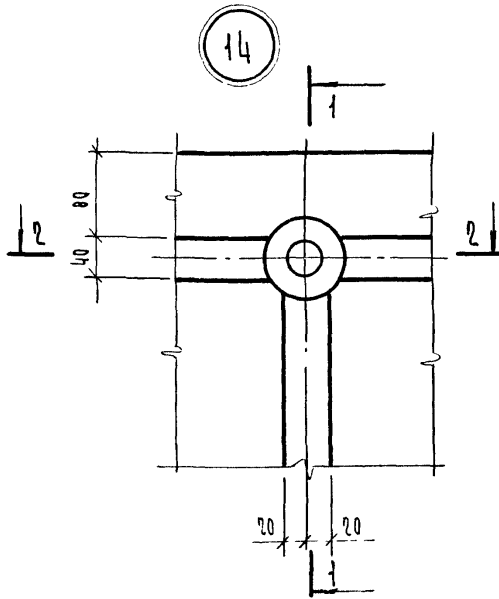


		1979	1.134-1 В. 5		
Рук секции	Гуров		Старая	Лист	Листов
ГМП	Гуров		Р	197	
Рук группы	Канчина		Госграмашистрой		
Проверил	Ильчина		ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Галахова				
			9. 10. 77		

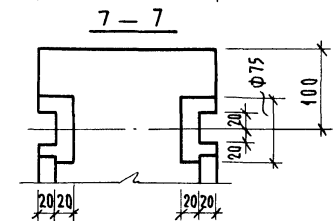
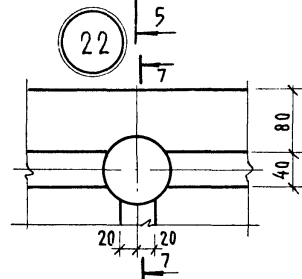
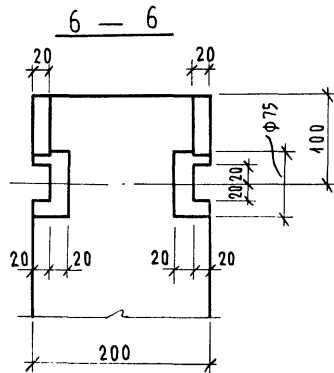
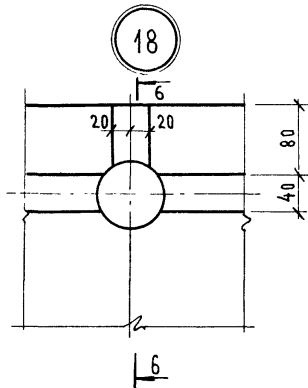
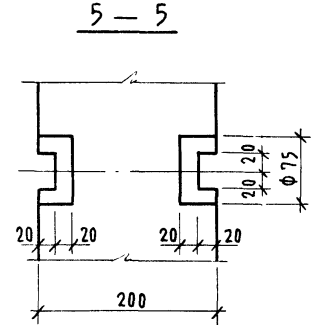
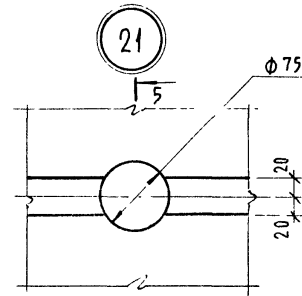
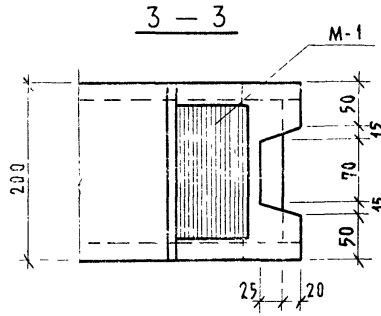
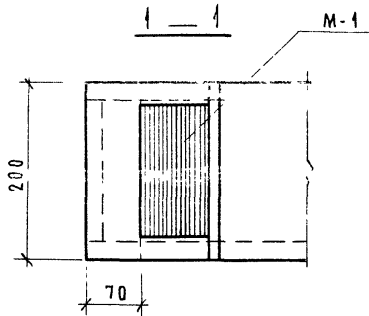
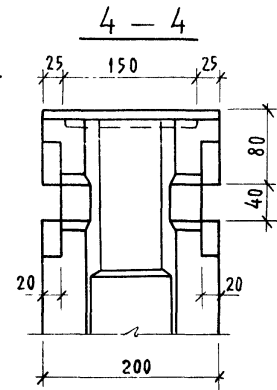
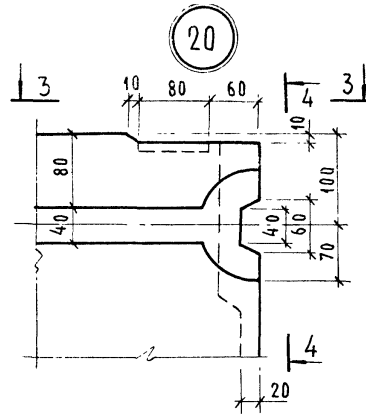
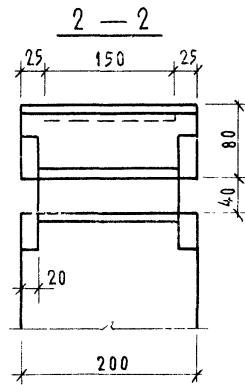
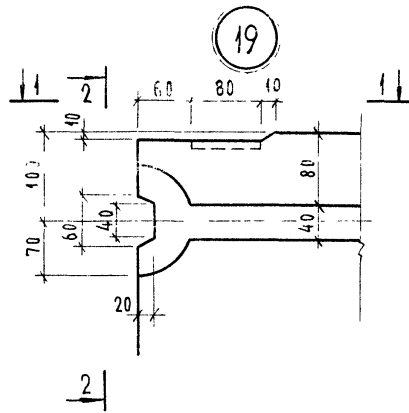


ИВН ПОДЛ ПОДП КАТА

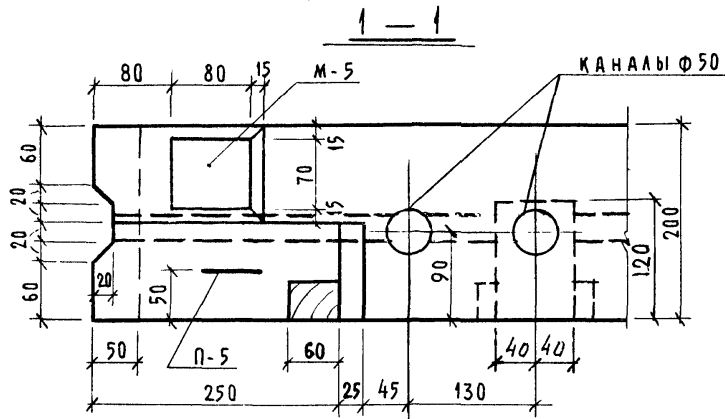
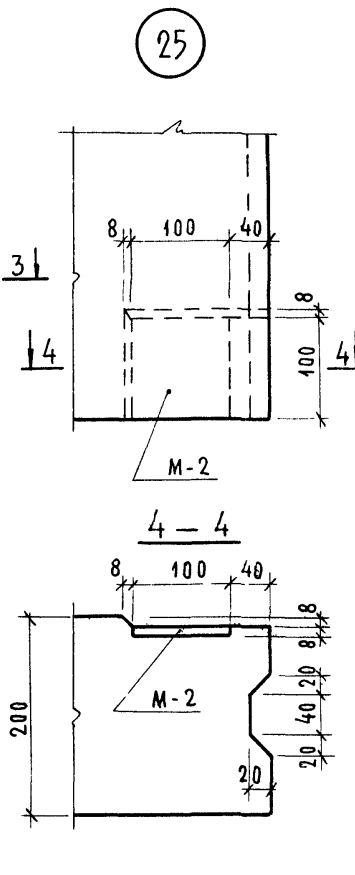
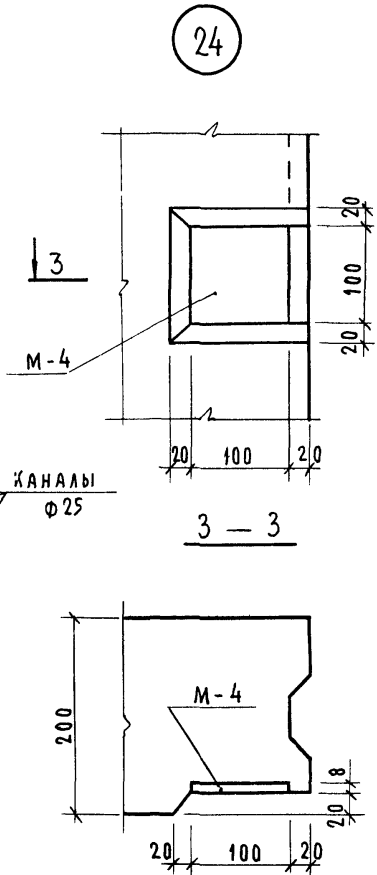
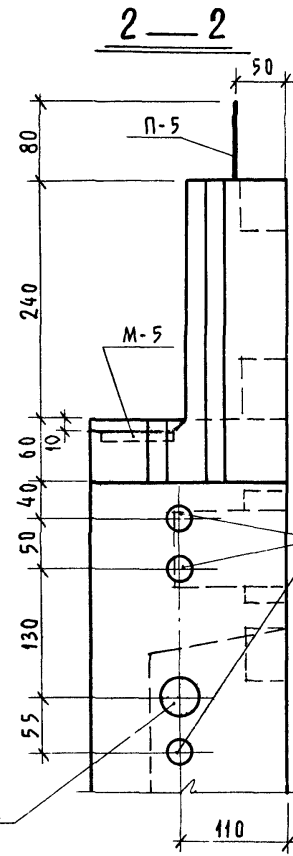
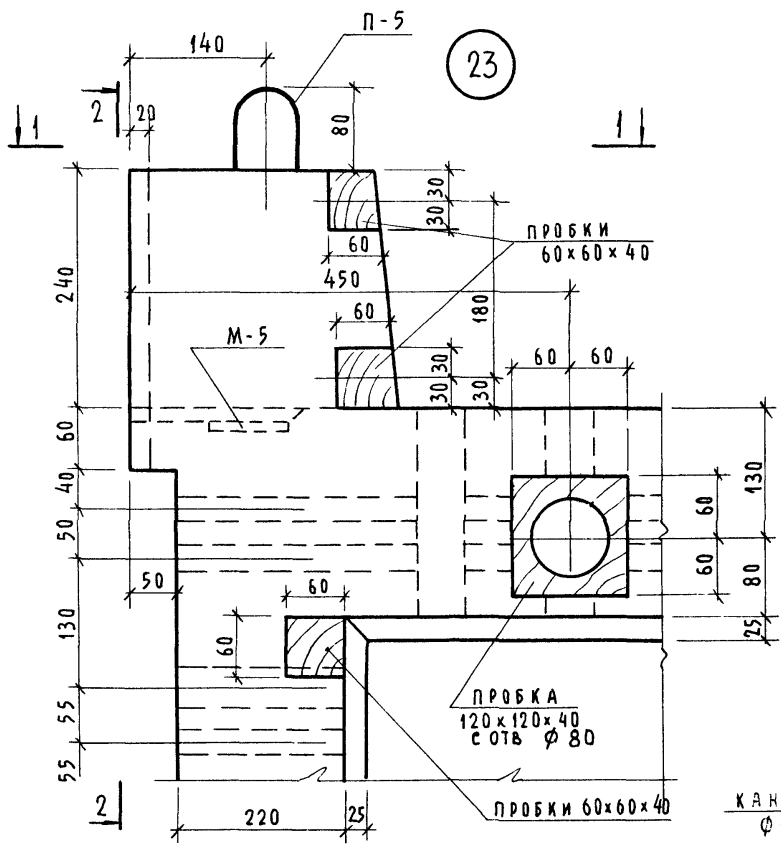
			1979	1.134-1 В.5
Рис. созд. и вып.	ГУРОВ	<i>[Signature]</i>		
ГМ	ГУРОВ			
Рис. группы	ЖИЖИНА	<i>[Signature]</i>		
Проверка	ИЛЬМИНА	<i>[Signature]</i>		
Разработал	ТАЛАХОВА	<i>[Signature]</i>		
			Узлы: 12, 17, 46	
				Старая Р
				Лист 128
				Листов
				госгражданстрой
				ЛенЗНИИЭП



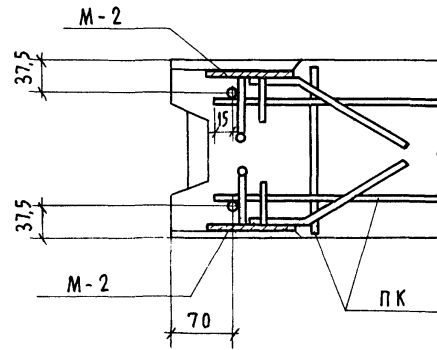
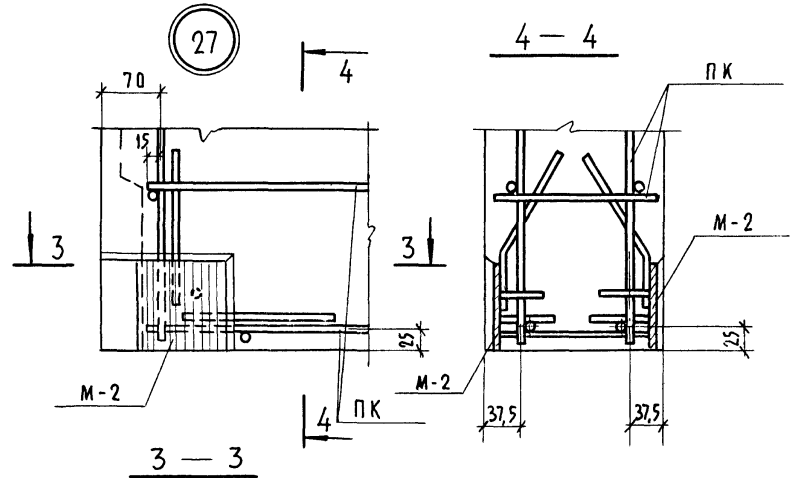
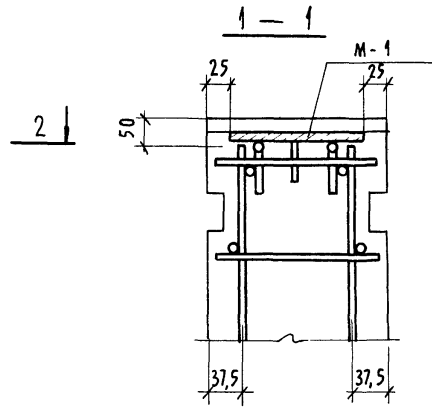
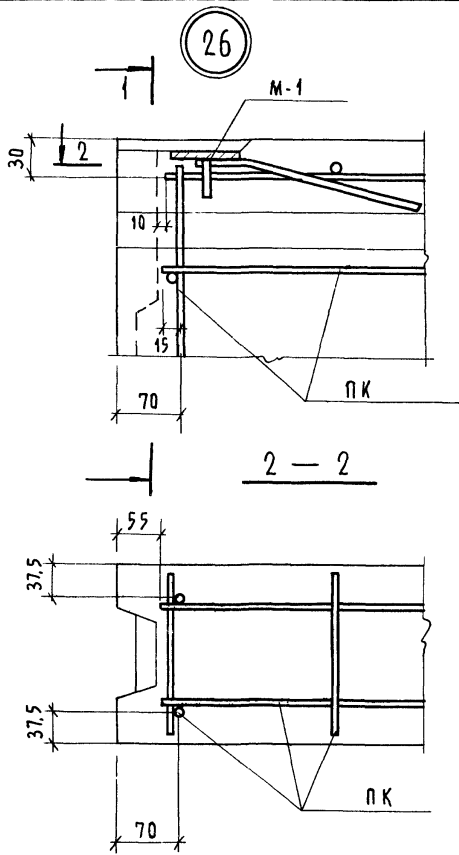
		1979	1.134-1 В.5			
РУКОВОДИТЕЛЬ	ГУРОВ	Узлы: 14, 15, 16, 17		СТАДИЯ	Лист	Листов
ГМП	ГУРОВ			В	129	
РУК. ГРУППЫ	КАШИНА			ГОСИЗНАЧПРОЦ		
ПРОВЕРКА	ИЛЬМИНА			ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТКА	ГАЛДЖОРА					



			1979	1.134-1	V.5
РУК ВЕКТОРИФ.	ГУРОВ				
ГИП	ГУРОВ				
РУК ГРУППЫ	КАНИНА				
ПРОВЕРИЛА	ИЛЬИНА				
РАЗРАБОТАЛ	ГАЛАХОВА				
			УЗЛЫ	18, 19, 20, 21, 22	
			СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	130	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛЕНЗНИИЭП		

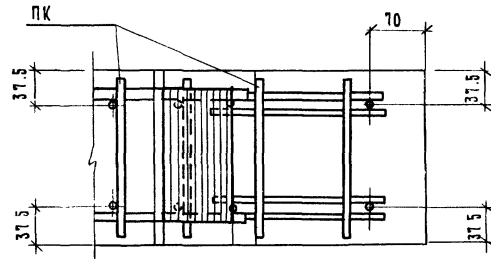
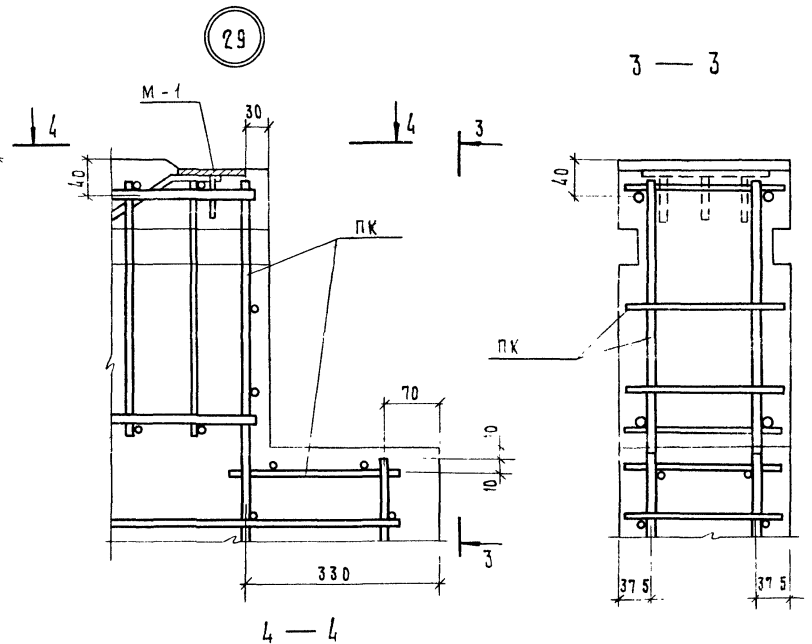
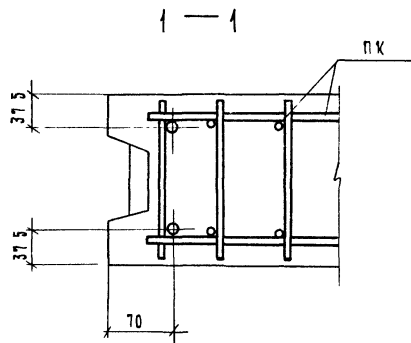
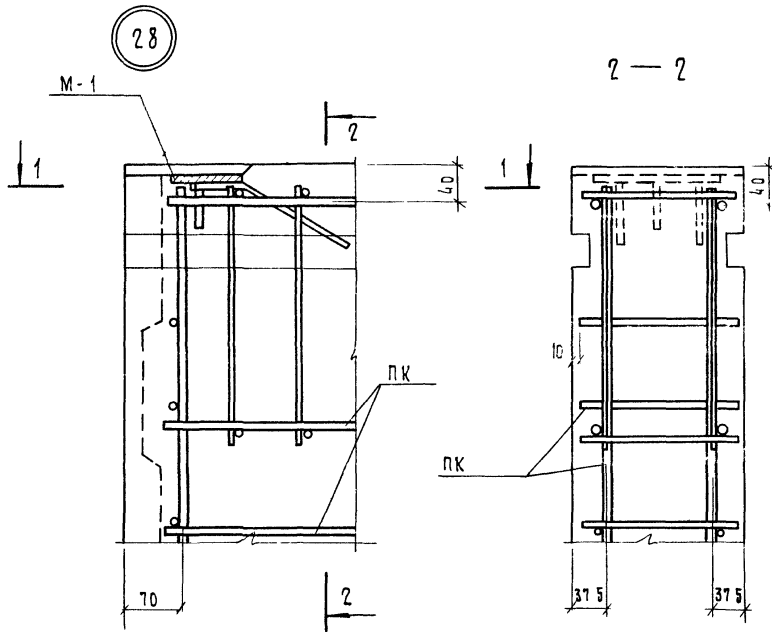


		1979	1.134-1 В.5	
РУК СЕКЦИИ	ГУРОВ	<i>Гуров</i>		
ГИП	ГУРОВ	<i>Гуров</i>		
РУК ГРУППЫ	КАНИНА	<i>Канина</i>		
ПРОВЕРЯЛ	ИЛЬИНА	<i>Ильина</i>		
РАЗРАБОТАЛ	ГАЛАХОВА	<i>Галахова</i>		
			УЗЛЫ 23, 24, 25.	
			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	131
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
			ЛЕНЗНИИЭП	

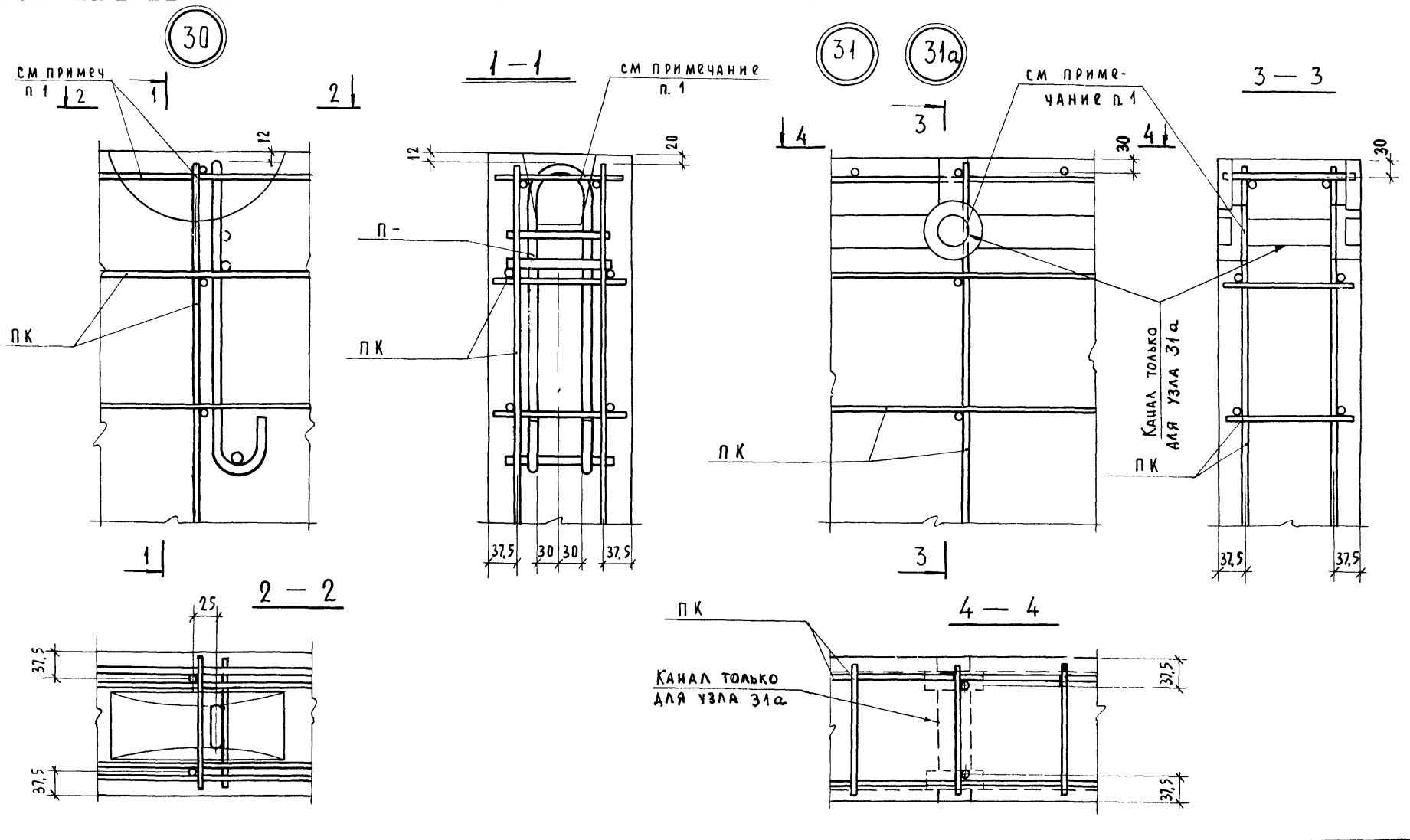


ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА

		1979	1.134-1 В.5		
Рук. сект. ун. ф.	Гуров	Узлы 26, 27. <i>Гуров</i> <i>Канина</i> <i>Ильина</i> <i>Лоскутова</i>	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гуров		Р	132	
Рук. группы	Канина		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина		ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Лоскутова				



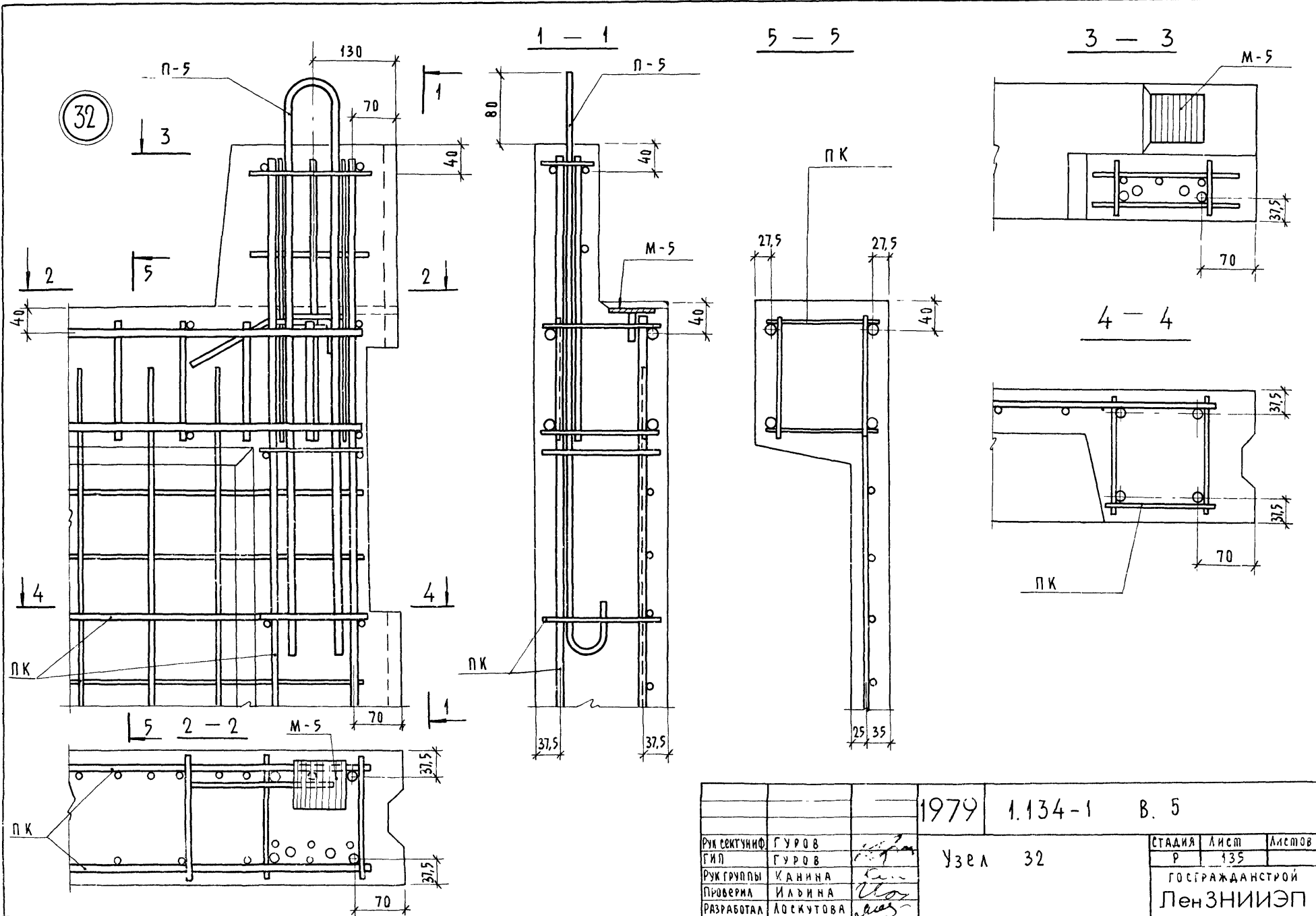
			1979	1 134 - 1	В. 5	
Руководитель	Гуров	<i>Сави</i>	Узлы 28, 29	Стадия	Лист	Листов
ГМП	Гуров			Р	133	
Рук группы	Качина	<i>Лоск</i>		РОСГРАНДИСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработ	Лоскитова					



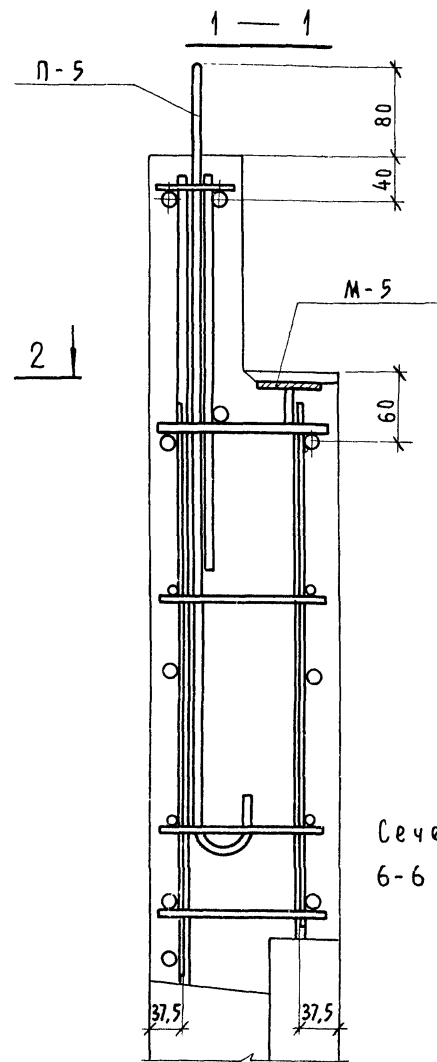
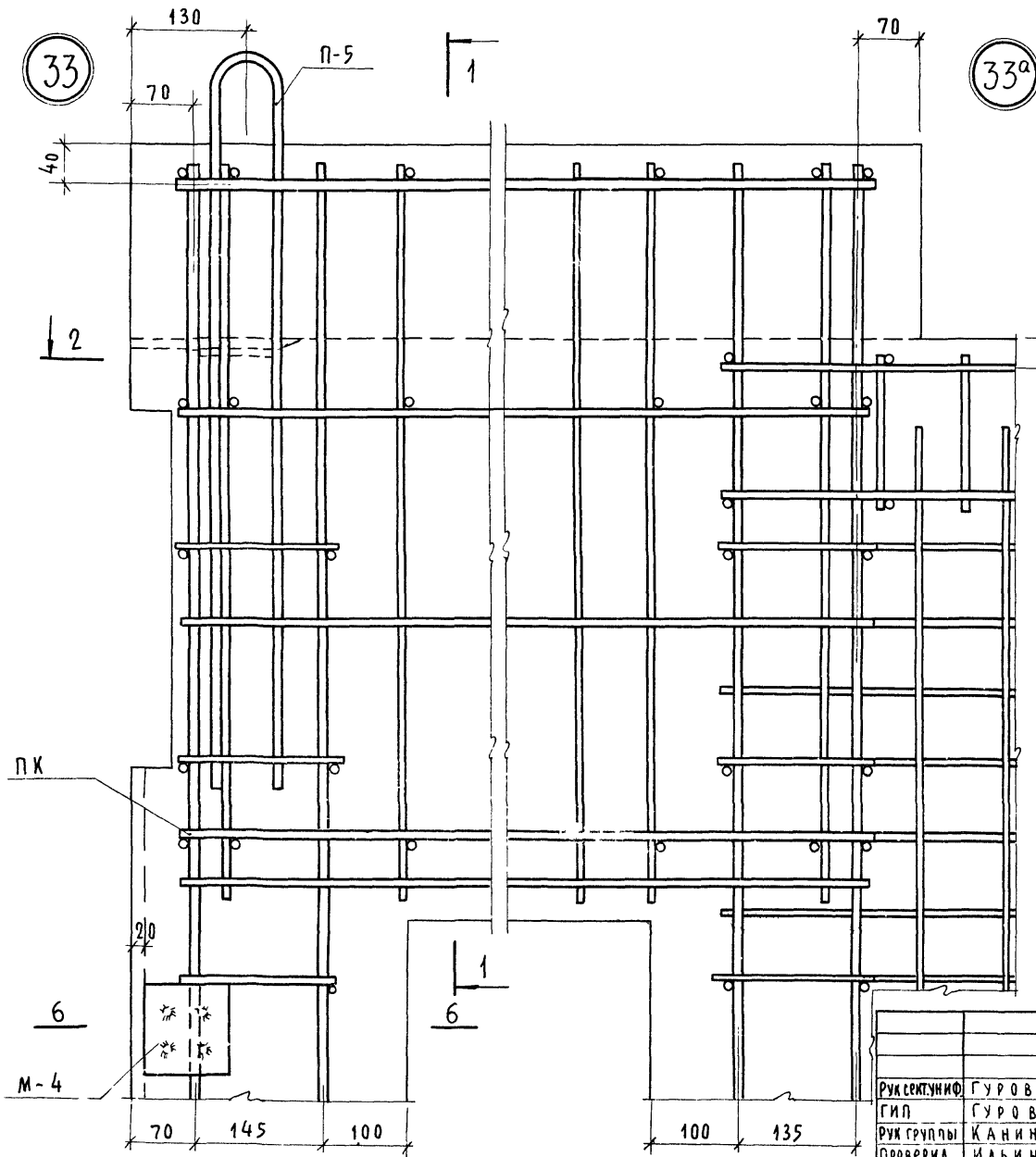
1 Участки стержней пространственного каркаса, попадающие при установке в форму в лунку для петли или нишу, вырезать по месту.

		1979	1.134-1 В. 5	СТАДИЯ Лист	
			Узлы 30, 31, 31а	Р	134
РУК СЕКЦИИ	ГУРОВ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ГИП	ГУРОВ			ЛЕНЗНИИЭП	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА				
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА				
РАЗРАБОТАЛ	ЛУСКУТОВА				

ИНВ. № ПОДА П. ЧАД И ДАТА



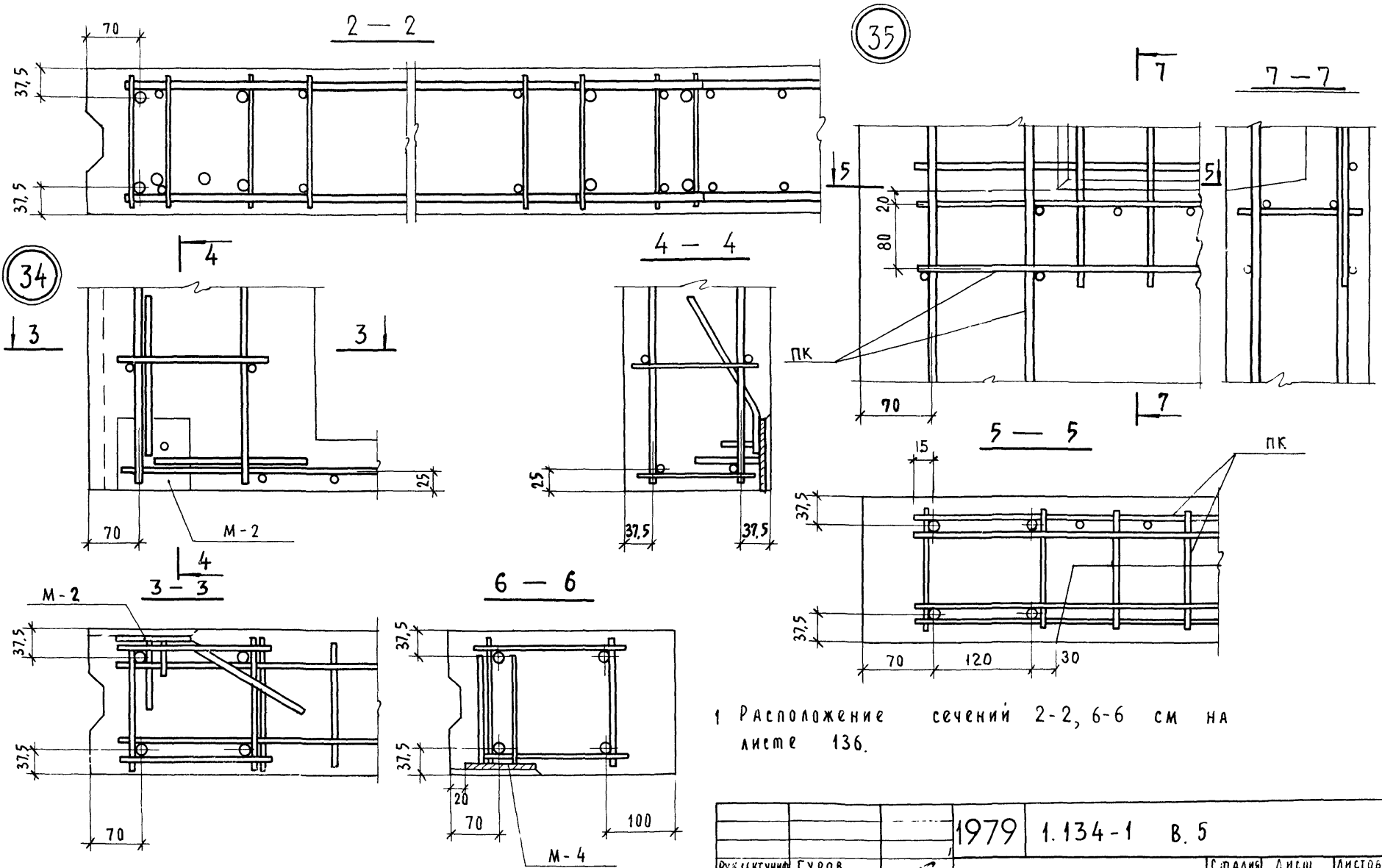
			1979	1.134-1	В. 5		
РУК СЕКЦИОНФ	ГУРОВ	<i>[Signature]</i>	Узел	32	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ	<i>[Signature]</i>			Р	135	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП				
ПРОВЕРКА	ИЛЬИНА	<i>[Signature]</i>					
РАЗРАБОТАЛ	ЛОСКУТОВА	<i>[Signature]</i>					



Сечения 2-2
6-6 см лист 137

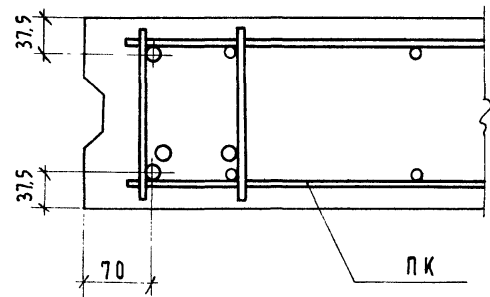
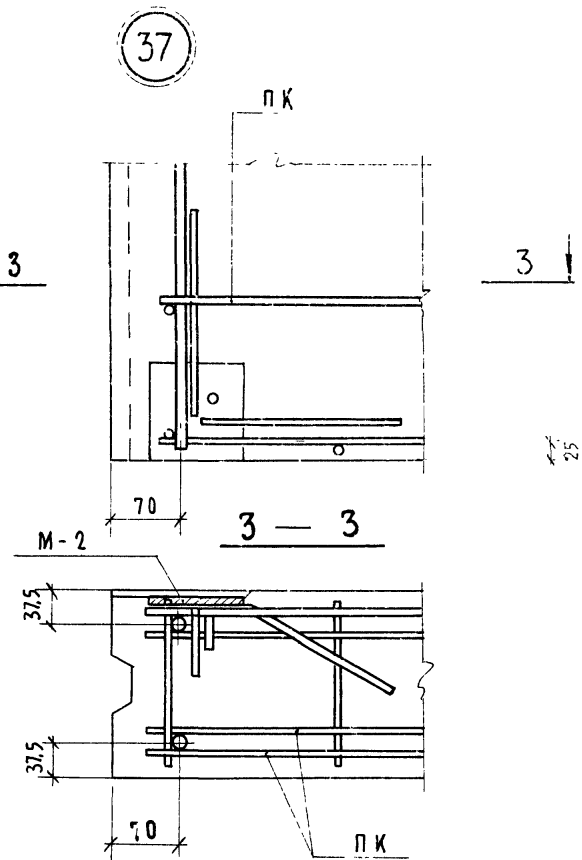
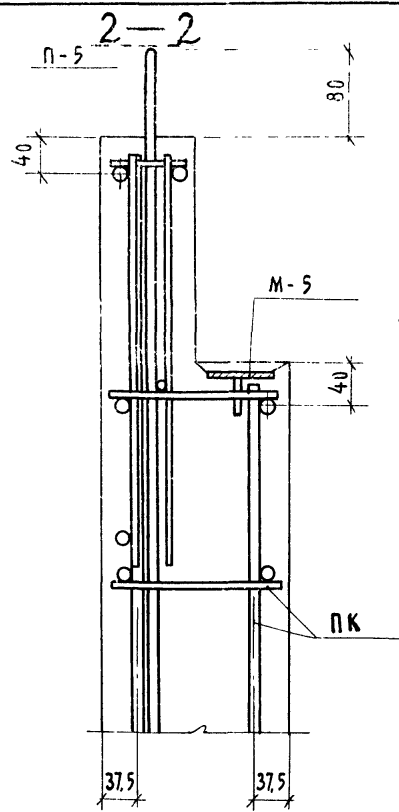
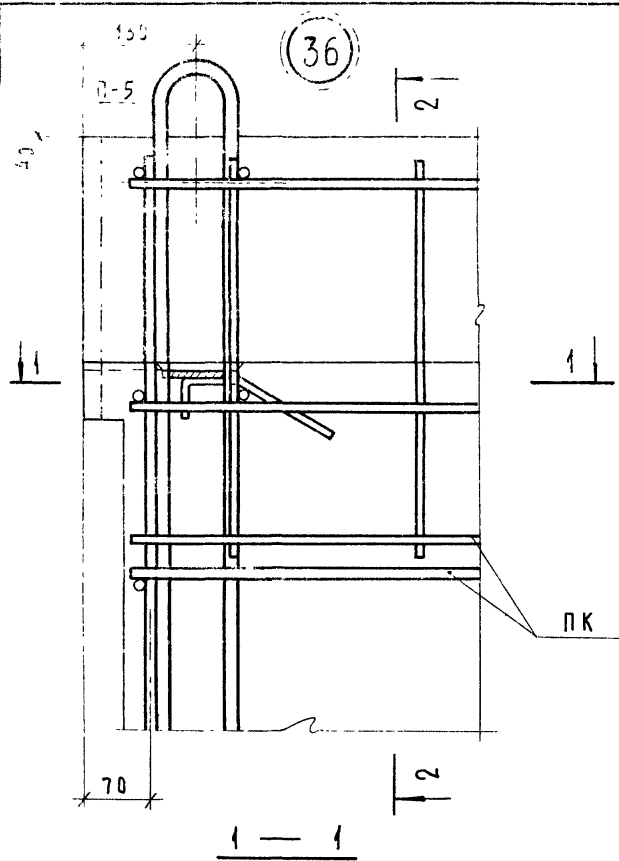
ИМВ № 334А ПОЛ. И ДАМА

1979	1.134-1	В.5
РУК СЕКЦИОНФ	Гуров	Узлы 33, 33 ^а
ГИП	Гуров	
РУК ГРУППЫ	Канина	
ПРОВЕРИЛ	Ильина	
РАЗРАБОТАЛ	Лоскутова	
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	136	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

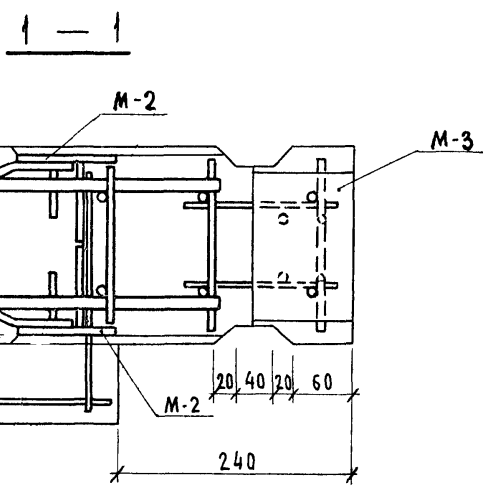
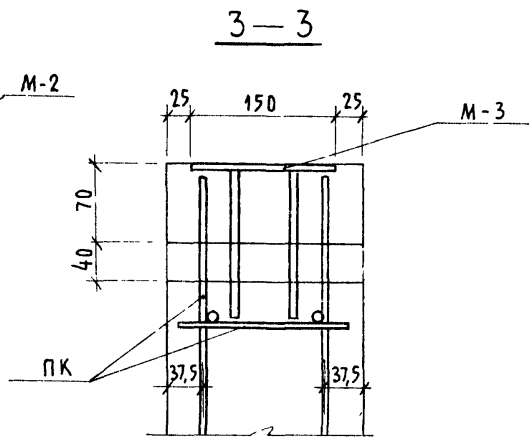
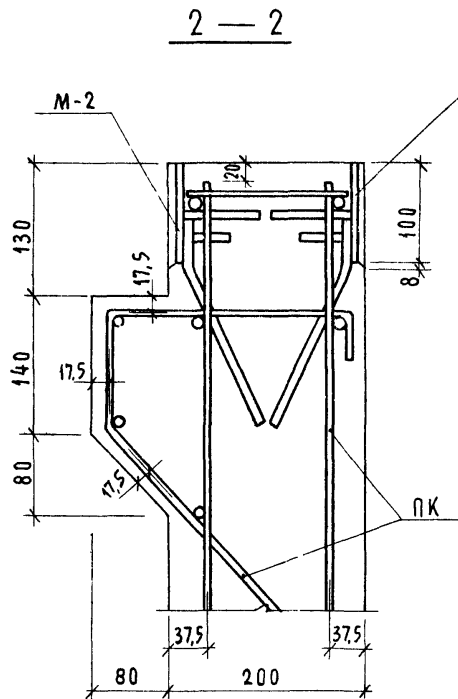
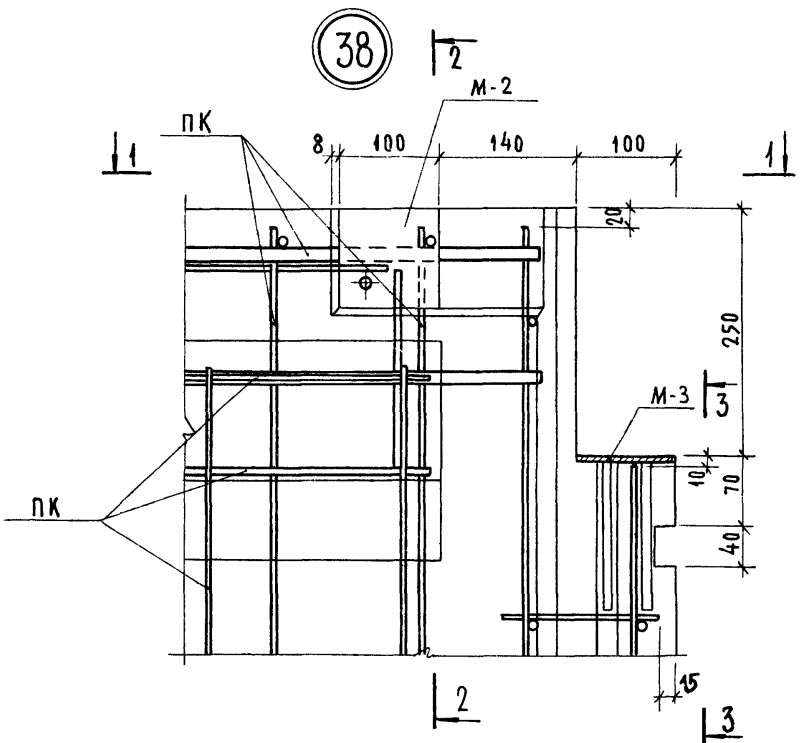


1 Расположение сечений 2-2, 6-6 см на листе 136.

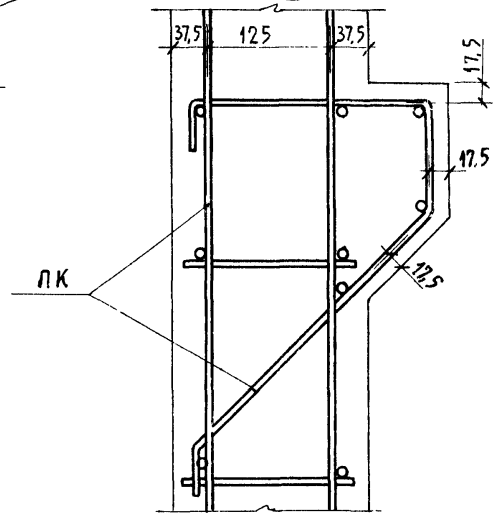
			1979	1.134-1	В.5					
РУК СЕКЦИИ	ГУРОВ					УЗЛЫ	34, 35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ				Р			137		
РУК ГРУППЫ	КАНИНА							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА							ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	АДСКУТОВА									



			1979	1134-1	В. 5			
Рук. сект. уни	Гуров		Узлы	36, 37		Стадия	Лист	Листов
ГМП	Гуров	Р				138		
Рук. группы	Канина	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
Проверил	Ильина	ЛенЗНИИЭП						
Разработал	Лоскутова							



39

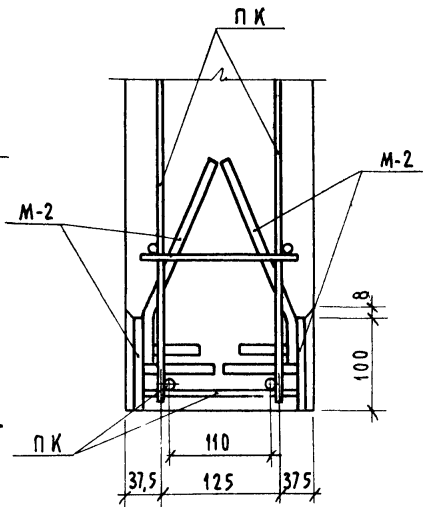
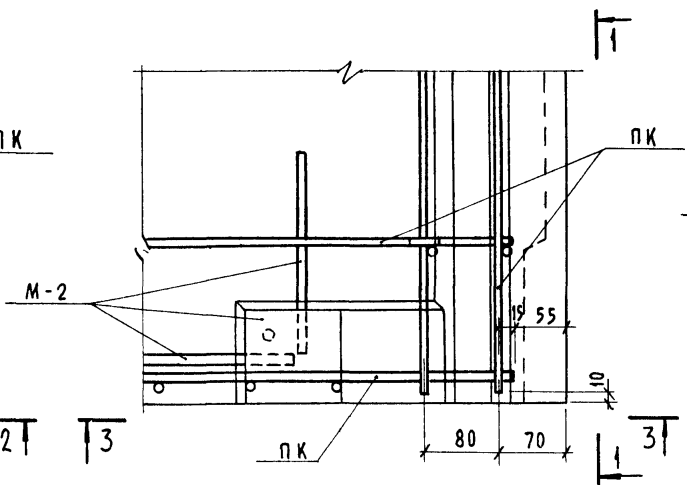
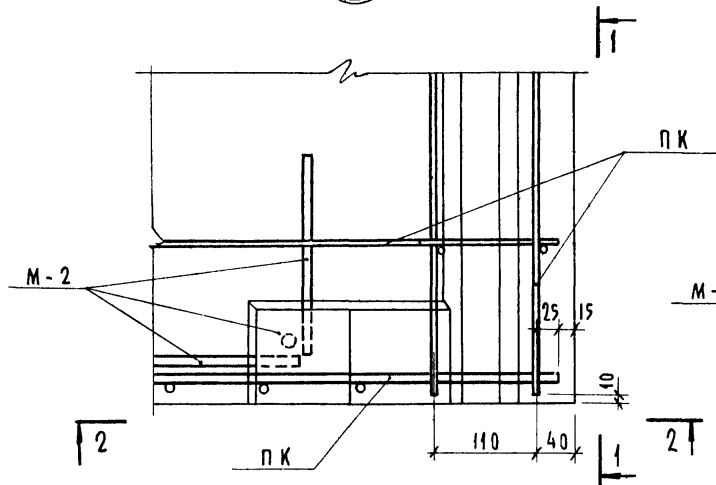


			1979	1.134-1 В 5			
Рук сект униф	Гуров		Узлы 38, 39	СТАДИЯ	Лист	Листов	
ГИП	Гуров				Р	139	
Рук группы	Канина				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина				ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Галахова						

40

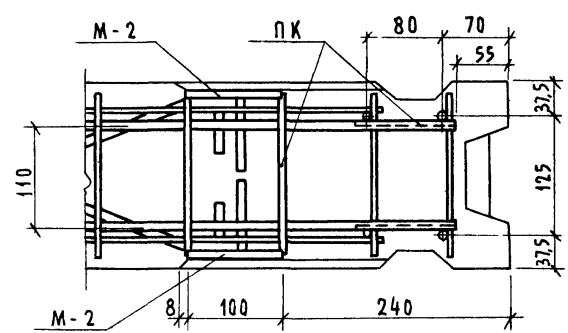
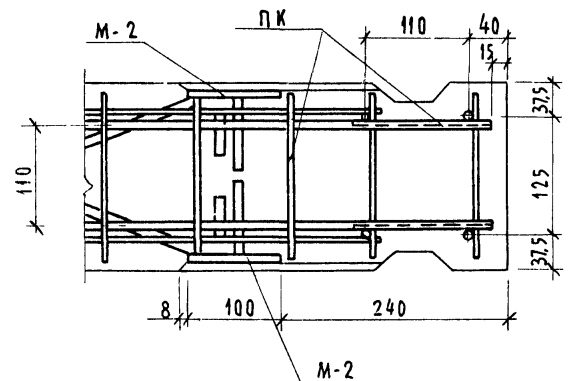
41

1 — 1



2 — 2

3 — 3



Инв. № подл. _____
 Подп. и дата _____

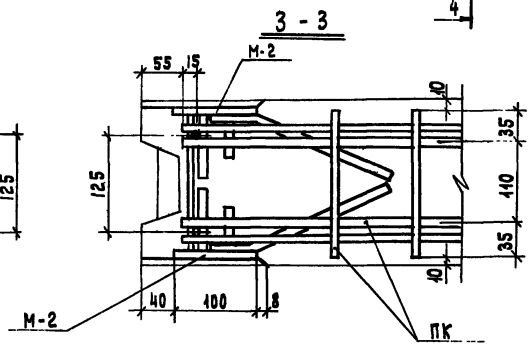
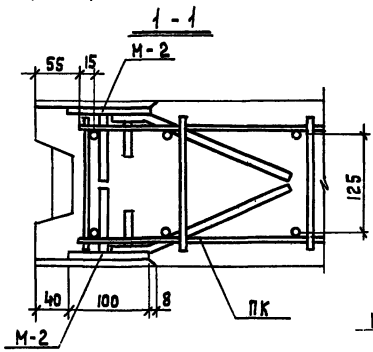
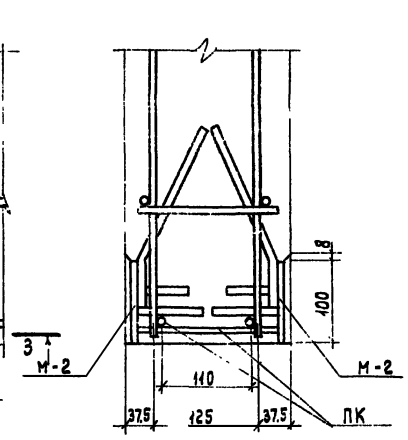
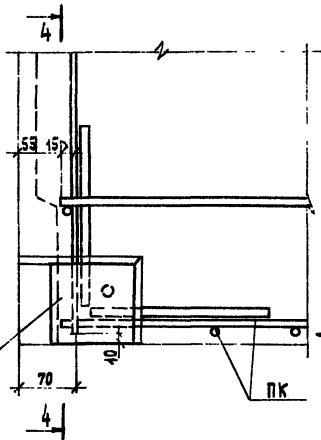
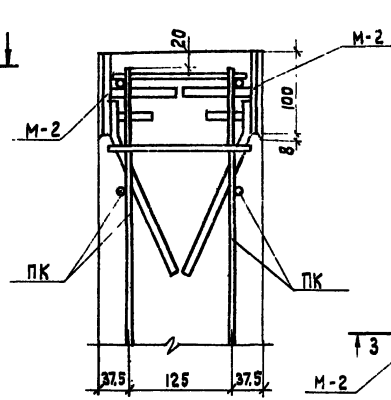
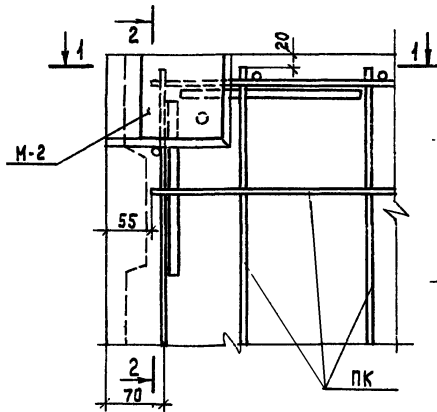
		1979	1 134-1	В 5		
Рук. секции	Гуров		Узлы 40, 41	Стальная	Лист	Листов
Гип	Гуров			Р	140	
Рук. группы	Канина			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Проверил	Ильина			ЛенЗНИИЭП		
Разработал	Галахова					

42

2 - 2

43

4 - 4

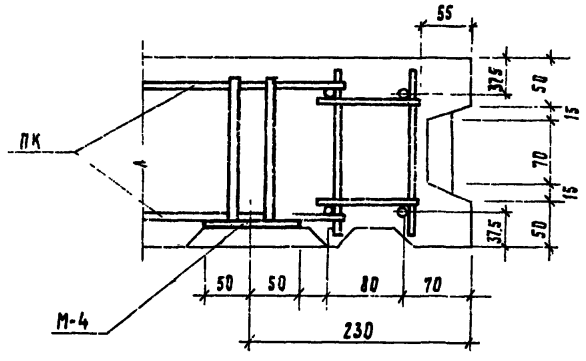
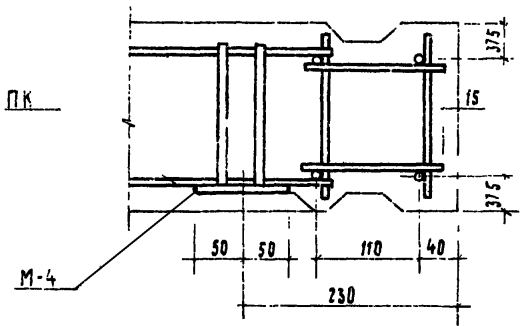
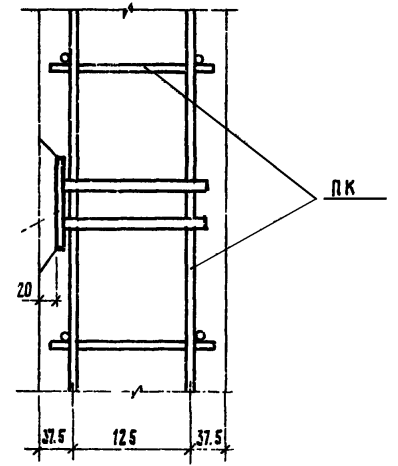
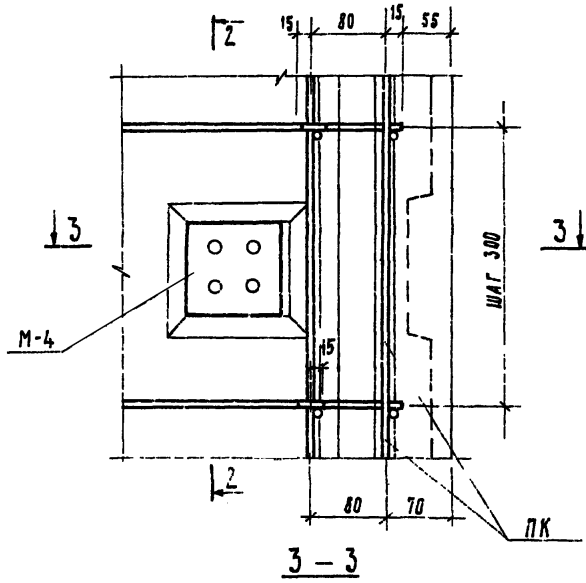
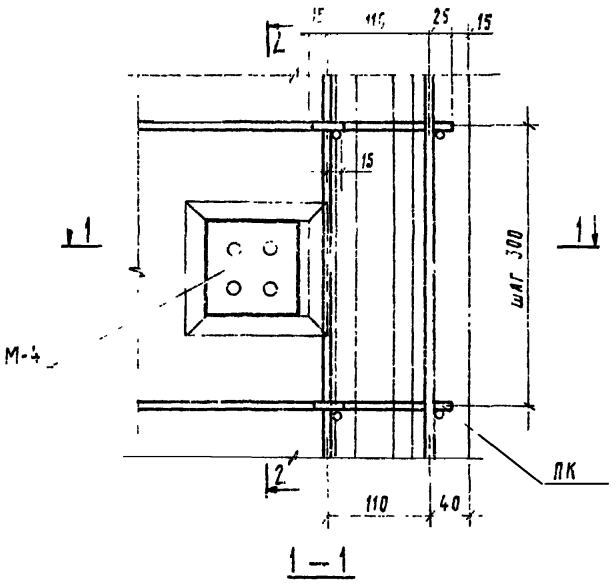


			1979	1.134 - 1 В.5		
РЧК. СВЯЗНИК	ГУРОВ		УЗЛЫ 42, 43.	СМАНН	Лист	Листов
СМП	ГУРОВ			Р	44	
РЧК. РУДНЫ	КАНИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРНА	ИЛЬИНА			ЛЕНЗНИИЭП		
РАЗРАБОТКА	ГАЛАХОВА					

44

45

2-2



ЧЕР. И ПОДЛ. ПОД НАЧ. ТА

		1979	1.134 - 1	Б.5		
РУК СЕКЦИОНЦ	ГУРОВ		УЗЛЫ 44, 45.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ИСТОК
ГИП	ГУРОВ			Р	142	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬМИНА			ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	ГАЛАХОВА					

МАРКА БЛОКА	АРМАПУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									Итого, кг	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ			Итого, кг	Всего, кг
	Сталь класса А-I ГОСТ 5781-75				Сталь класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь класса В-I ГОСТ 6727-53*			Сталь А-III ГОСТ 5781-75	Сталь марки ВстЗсп ГОСТ 380-71*			
	φ 8	φ 12	φ 14	φ 16	φ 8	φ 10	φ 12	φ 4	φ 5		φ 10	-80 × 8	-100 × 8		
СБВ - 9 2 28Т - 1	—	037	153	—	—	—	—	042	430	6.62	186	150	252	588	12.50
СБВ - 9 2 30Т - 1	—	037	153	—	—	—	—	046	470	7.06	248	—	504	752	14.58
СБВ - 12 2 28Т - 1	—	264	—	—	—	—	—	062	603	9.29	196	150	252	588	15.17
СБВ - 12 2 30Т - 1	—	264	—	—	—	—	—	068	659	9.91	248	—	504	752	17.43
СБВ - 15 2 28Т - 1	—	264	—	—	—	—	—	068	711	10.43	186	150	252	588	16.31
СБВ - 15 2 30Т - 1	—	074	306	—	—	—	—	074	777	12.31	248	—	504	752	19.83
СБВ - 18 2 28Т - 1	—	074	—	442	—	—	—	072	819	14.07	186	150	252	588	19.95
СБВ - 18 2 30Т - 1	—	074	—	442	—	—	—	078	895	14.89	248	—	504	752	22.41
СБВ - 21 2 28Т - 1	—	074	—	442	—	—	—	094	994	16.04	186	150	252	588	21.92
СБВ - 21 2 30Т - 1	—	074	—	442	—	—	—	102	1086	17.04	248	—	504	752	24.56
СБВ - 24 2 28Т - 1	—	074	—	442	—	—	—	100	1102	17.18	186	150	252	588	23.06
СБВ - 24 2 30Т - 1	—	074	—	442	—	—	—	108	1204	18.28	248	—	504	752	25.80
СБВ - 25 2 28Т - 1	—	074	—	442	—	—	—	102	1146	17.64	186	150	252	588	23.52
СБВ - 9 2 28Т - 2	—	037	153	—	—	—	—	055	482	7.27	124	150	126	400	11.27
СБВ - 9 2 30Т - 2	—	037	153	—	—	—	—	059	514	7.63	124	—	252	376	11.39
СБВ - 12 2 28Т - 2	—	037	—	221	—	—	—	059	572	8.89	124	150	126	400	12.89
СБВ - 12 2 30Т - 2	—	037	—	221	—	—	—	063	612	9.33	124	—	252	376	13.09
СБВ - 15 2 28Т - 2	—	074	306	—	—	—	—	082	763	12.25	124	150	126	400	16.25
СБВ - 15 2 30Т - 2	—	074	306	—	—	—	—	088	821	12.89	124	—	252	376	16.65
СБВ - 18 2 28Т - 2	—	074	306	—	—	—	—	085	871	13.36	124	150	126	400	17.36
СБВ - 24 2 28Т - 2	—	074	—	442	—	—	—	113	1154	17.83	124	150	126	400	21.83
СБВ - 25 2 28Т - 2	—	074	—	442	—	—	—	116	1198	18.30	124	150	126	400	22.30

ИНВ И ПОДЛ
ЛОДП И ЗАТЛ

		1979		1.134 - 1		В 5	
РУК СЕНТУИФ	Гуров	РАСХОД СТАЛИ НА ОДИН БЛОК	СТАДИЯ	ЛИСТ	АНСТОВ		
ГИП	Гуров					Р	143
РУК ГРУППЫ	Каньина	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП					
ПРОВЕРЯЛ	Ильина						
РАЗРАБОТАЛ	Тихоненко						

ВЫПУСК 5

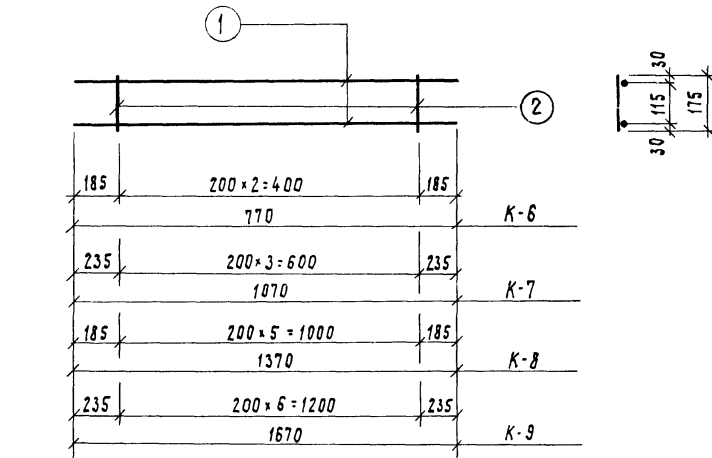
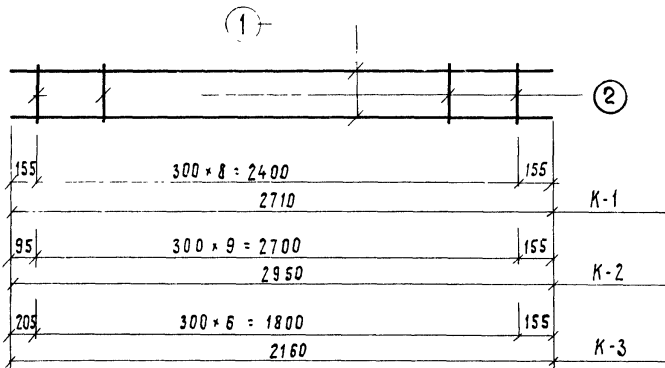
МАРКА БЛОКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									Итого	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ			Итого	ВСЕГО
	Сталь класса А-I ГОСТ 5781-75				Сталь класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь класса В-I ГОСТ 6727-53*			Сталь А-III ГОСТ 5781-75	Сталь марки ВСтЗпс5 ГОСТ 360-71*			
	φ 8	φ 12	φ 14	φ 15	φ 8	φ 10	φ 12	φ 4	φ 5		φ 10	- 80 × 8	- 100 × 8		
СБВ - 12 2 287 - 3	—	2.64	—	—	—	—	0.72	6.24	9.60	0.62	1.50	—	2.12	11.72	
СБВ - 18 2 287 - 4	—	0.74	3.06	—	1.32	13.36	5.94	2.06	2.00	28.48	1.86	1.50	2.52	5.88	34.36
СБВ - 21 2 287 - 4	—	2.64	—	—	1.56	13.36	7.00	2.29	2.52	29.37	1.86	1.50	2.52	5.88	35.25
СБВ - 24 2 287 - 4	—	0.74	3.06	—	1.79	—	8.06	2.55	6.44	22.64	1.86	1.50	2.52	5.88	28.52
СБВ - 21 2 287 - 6	—	2.64	—	—	1.56	6.66	6.26	2.09	5.17	24.40	1.24	1.50	1.26	4.00	28.40
СБВ - 24 2 287 - 6	—	0.74	3.06	—	1.75	6.63	7.10	2.58	5.54	27.49	1.24	1.50	1.26	4.00	31.49
СБВ - 25 2 287 - 6	—	0.74	3.06	—	1.89	—	7.70	2.68	7.39	23.46	1.24	1.50	1.26	4.00	27.46
СБВ - 25 2 287 - 7	—	0.74	3.06	—	1.89	6.68	7.70	2.68	5.03	27.78	1.24	1.50	1.26	4.00	31.78
СБВ - 14 2 57	0.82	4.90	—	—	—	—	—	—	2.00	7.72	0.82	1.50	—	2.12	9.64
СБВ - 15 2 57	0.82	—	—	—	—	—	5.26	—	2.00	8.08	0.82	1.50	—	2.12	10.20
СБВ - 15 2 87	0.82	—	—	—	—	—	5.26	—	2.62	8.90	1.24	—	2.52	3.76	12.66
СБВЗ - 25 2 307 - 1п	—	—	—	8.84	—	21.28	1.53	2.96	12.32	46.63	2.46	0.70	3.78	6.94	53.57
СБВЗ - 25 2 307 - 1л	—	—	—	8.84	—	21.28	1.53	2.96	12.32	46.63	2.46	0.70	3.78	6.94	53.57
СБВЗ - 25 2 307 - 4п	—	—	6.48	—	1.89	27.43	3.06	3.99	8.31	51.6	2.46	0.70	3.78	6.94	58.10
СБВЗ - 25 2 307 - 4л	—	—	6.48	—	1.89	27.43	3.06	3.99	8.31	51.6	2.46	0.70	3.78	6.94	58.10
СБВА - 12 2 307 - 1п	—	0.37	—	2.21	2.50	—	—	0.68	7.30	13.06	2.48	—	5.04	7.52	20.58
СБВА - 12 2 307 - 1л	—	0.37	—	2.21	2.50	—	—	0.68	7.30	13.06	2.48	—	5.04	7.52	20.58
СБВА - 21 2 307 - 1п	—	0.74	—	4.42	4.60	—	—	1.02	12.05	22.86	2.48	—	5.04	7.52	30.35
СБВА - 21 2 307 - 1л	—	0.74	—	4.42	4.60	—	—	1.02	12.05	22.86	2.48	—	5.04	7.52	30.35
СБВА - 27 2 307 - 4п	—	0.74	—	4.42	5.95	—	13.28	4.20	9.24	37.83	3.59	—	7.24	10.83	48.66
СБВА - 27 2 307 - 4л	—	0.74	—	4.42	5.95	—	13.28	4.20	9.24	37.83	3.59	—	7.24	10.83	48.66
СБВА - 27 2 307 - 5л	—	0.74	—	4.42	5.92	—	13.28	4.20	9.24	37.80	3.59	—	7.24	10.83	48.63
СБВА - 27 2 307 - 5л	—	0.74	—	4.42	5.92	—	13.28	4.20	9.24	37.80	3.59	—	7.24	10.83	48.63
СБВА - 27 2 307 - 6л	—	0.74	3.06	—	4.97	7.28	5.91	3.58	7.24	32.78	3.59	—	7.24	10.83	43.61
СБВА - 27 2 307 - 6л	—	0.74	3.06	—	4.97	7.28	5.91	3.58	7.24	32.78	3.59	—	7.24	10.83	43.61
СБВА - 27 2 307 - 7л	—	0.74	3.06	—	4.94	7.28	5.91	3.58	7.24	32.75	3.59	—	7.24	10.83	43.58
СБВА - 27 2 307 - 7л	—	0.74	3.06	—	4.94	7.28	5.91	3.58	7.24	32.75	3.59	—	7.24	10.83	43.58

		1979		1.134 - 1 В.5	
РУК. СЕКТОРА	ГУРОВ				
ГИП	ГУРОВ				
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА				
ПРОВЕРКА	ИЛЬИНА				
РАЗРАБОТКА	ТИХОНЕНКО				
РАСХОД СТАЛИ НА ОДИН БЛОК				СТАЛИЯ	ЛИСТ
				Р	144
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
				ЛенЗНИИЭП	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

ЭСКИЗ



МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩАЯ МАССА КГ
К-1	1	5	ВІ	2710	2	5	ВІ	542	0.83
	2	4	ВІ	175	9	4	ВІ	157	0.16
									Итого:
К-2	1	5	ВІ	2950	2	5	ВІ	590	0.91
	2	4	ВІ	175	10	4	ВІ	175	0.18
									Итого:
К-3	1	5	ВІ	2160	2	5	ВІ	432	0.67
	2	4	ВІ	175	7	4	ВІ	123	0.12
									Итого:
К-6	1	5	ВІ	770	2	5	ВІ	154	0.24
	2	4	ВІ	175	3	4	ВІ	0.53	0.05
									Итого:
К-7	1	5	ВІ	1070	2	5	ВІ	214	0.33
	2	4	ВІ	175	4	4	ВІ	0.70	0.07
									Итого:
К-8	1	5	ВІ	1370	2	5	ВІ	274	0.42
	2	4	ВІ	175	6	4	ВІ	1.05	0.10
									Итого:
К-9	1	5	ВІ	1670	2	5	ВІ	334	0.51
	2	4	ВІ	175	7	4	ВІ	1.23	0.12
									Итого:

ИМЯ И ПОДА ПОДА И ДАТА

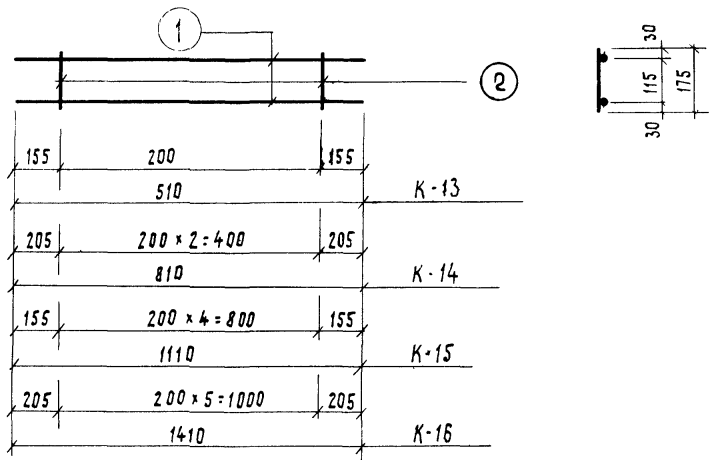
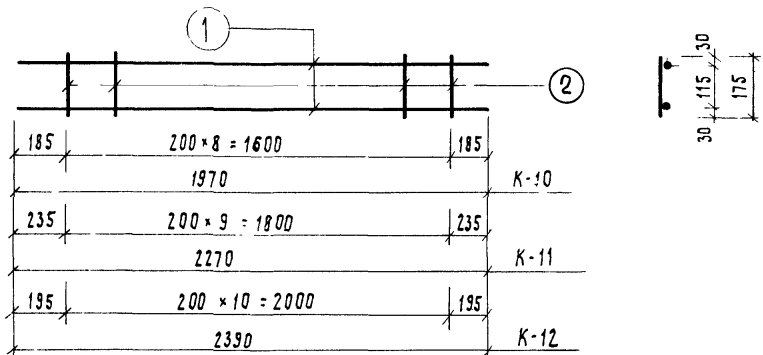
		1979	1134-1	В.5		
РУК СЕКТУИОН	ГУРОВ		КАРКАСЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ			Р	145	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	КАНИНА	К-1 ÷ К-3; К-6 ÷ К-9				

выпуск 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

Эскиз



МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ.	ДИАМ мм	КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА мм	КОЛИЧ шт	ДИАМ. мм	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА м	ОБЩАЯ МАССА кг
К-10	1	5	ВІ	1970	2	5	ВІ	394	061
	2	4	ВІ	175	9	4	ВІ	157	015
	Итого:								076
К-11	1	5	ВІ	2270	2	5	ВІ	454	070
	2	4	ВІ	175	10	4	ВІ	175	018
	Итого:								088
К-12	1	5	ВІ	2390	2	5	ВІ	478	074
	2	4	ВІ	175	11	4	ВІ	193	019
	Итого:								093
К-13	1	5	ВІ	510	2	5	ВІ	102	016
	2	4	ВІ	175	2	4	ВІ	035	003
	Итого:								019
К-14	1	5	ВІ	810	2	5	ВІ	162	025
	2	4	ВІ	175	3	4	ВІ	053	005
	Итого:								030
К-15	1	5	ВІ	1110	2	5	ВІ	222	034
	2	4	ВІ	175	5	4	ВІ	088	009
	Итого:								043
К-16	1	5	ВІ	1410	2	5	ВІ	282	043
	2	4	ВІ	175	6	4	ВІ	105	010
	Итого:								053

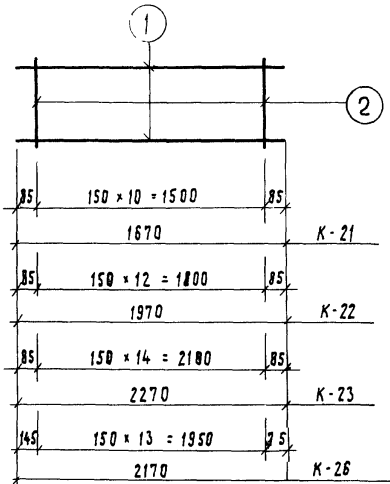
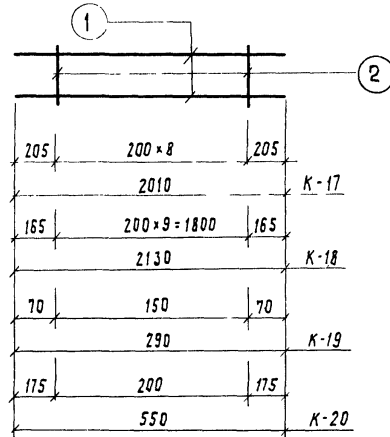
		1979	1.134-1 В.5			
РУК СЕКЦИОНЧ	ГУРОВ	<i>Гуров</i>	КАРКАСЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ	<i>Гуров</i>		Р	146	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА	<i>Канина</i>	К-10 - К-16	ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА	<i>Ильина</i>		ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	КАНИНА	<i>Канина</i>				

Спецификация стали на одну деталь

ВЫБОРКА СТАЛИ

ВЫПУСК 5

Эскиз



МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ	ДИАМ ММ.	КЛАСС СТАЛИ	ДИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.	ДИАМ. ММ.	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩАЯ МАССА КГ
К-17	1	5	ВІ	2010	2	5	ВІ	4,02	0,62
	2	4	ВІ	175	9	4	ВІ	1,57	0,16
								Итого:	0,78
К-18	1	5	ВІ	2130	2	5	ВІ	4,26	0,66
	2	4	ВІ	175	10	4	ВІ	1,75	0,18
								Итого:	0,84
К-19	1	5	ВІ	290	2	5	ВІ	0,58	0,09
	2	4	ВІ	175	2	4	ВІ	0,35	0,03
								Итого:	0,12
К-20	1	5	ВІ	550	2	5	ВІ	1,10	0,17
	2	4	ВІ	175	2	4	ВІ	0,35	0,03
								Итого:	0,20
К-21	1	12	АІІІ	1670	2	12	АІІІ	3,34	2,97
	2	4	ВІ	520	11	4	ВІ	5,72	0,58
								Итого:	3,55
К-22	1	12	АІІІ	1970	2	12	АІІІ	3,94	3,50
	2	4	ВІ	520	13	4	ВІ	6,76	0,68
								Итого:	4,18
К-23	1	12	АІІІ	2270	2	12	АІІІ	4,54	4,03
	2	4	ВІ	520	15	4	ВІ	7,80	0,78
								Итого:	4,82
К-26	1	12	АІІІ	2170	2	12	АІІІ	4,34	3,85
	2	4	ВІ	520	14	4	ВІ	7,28	0,73
								Итого:	4,58

ИМЬ И ПОДА ПЛОД И ДАТА

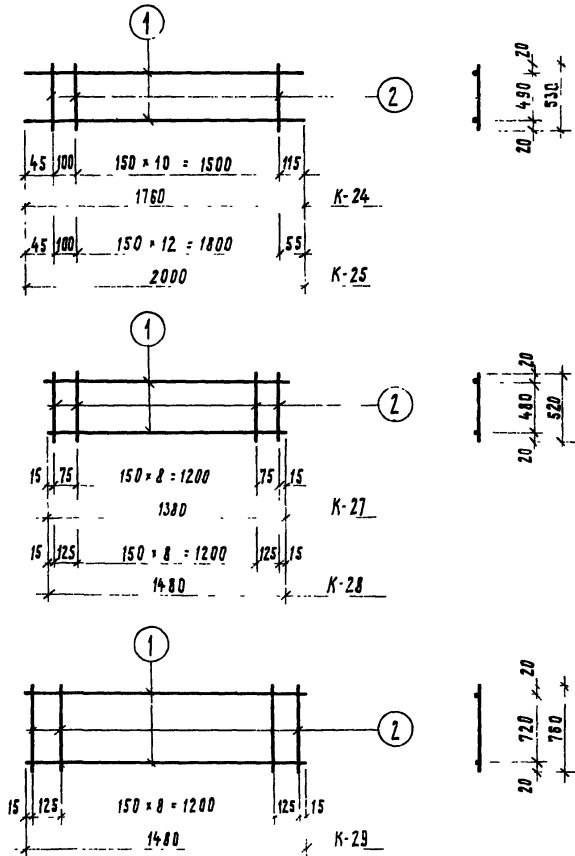
		1979	1.134-1	В.5		
РУК СЕК. УНИФ	ГУРОВ		КАРКАСЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ			Р	147	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	КАНИНА					

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

ВЫПУСК 5

ЭСКИЗ



Марка детали	№ элем	Диам. мм	Класс стали	Длина мм	Колич шт	Диам мм	Класс стали	Общая длина м	Общая масса кг
К-24	1	12	A III	1760	2	12	A III	352	313
	2	4	B I	520	12	4	B I	6,24	0,63
								Итого	376
К-25	1	12	A III	2000	2	12	A III	4,00	3,55
	2	4	B I	520	13	4	B I	6,76	0,68
								Итого	4,23
К-27	1	12	A III	1380	2	12	A III	276	245
	2	5	B I	520	11	5	B I	572	0,88
								Итого	3,33
К-28	1	12	A III	1480	2	12	A III	296	2,63
	2	5	B I	520	11	5	B I	572	0,88
								Итого	3,51
К-29	1	12	A III	1480	2	12	A III	296	2,63
	2	5	B I	760	11	5	B I	836	1,29
								Итого	3,92

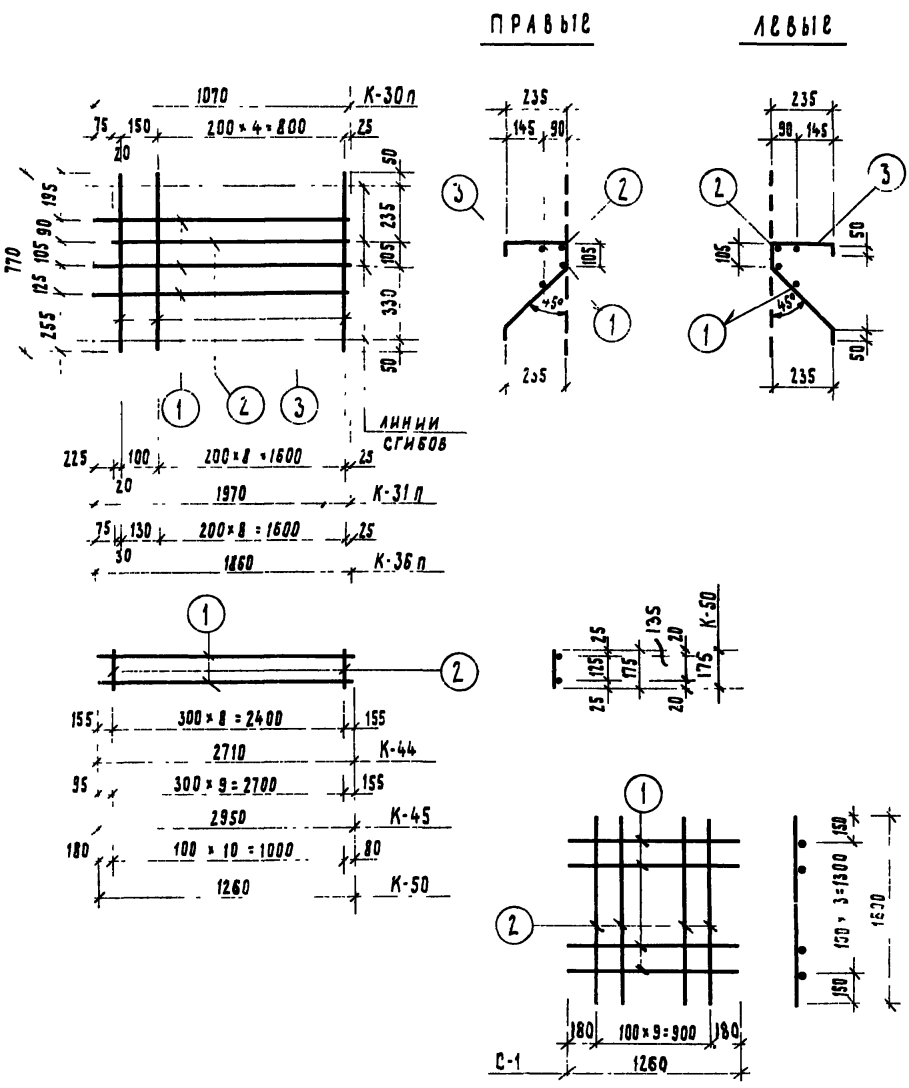
		1979	1.134-1	В.5		
РУК СЕКЦИИ	ГУРОВ		КАРКАСЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ			Р	148	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	ТИВЧКИН					

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

86 ПУСК 5

ЭСКИЗ



МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА ММ	КОЛ-Ч ШТ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩАЯ МАССА КГ
К-30 п/л	1	8	A III	1070	3	8	A III	3 21	1 27
	2	8	A III	995	1	8	A III	0 99	0 39
	3	5	B I	770	6	5	B I	4 62	0 71
	Итого								2 37
К-31 п/л	1	8	A III	1970	3	8	A III	5 91	2 33
	2	8	A III	1745	1	8	A III	1 74	0 69
	3	5	B I	770	10	5	B I	7 70	1 19
	Итого								4 21
К-36 п/л	1	8	A III	1860	3	8	A III	1 85	2 20
	2	8	A III	1785	1	8	A III	1 78	0 71
	3	5	B I	770	10	5	B I	7 77	1 19
	Итого								4 10
К-44	1	10	A III	2710	2	10	A III	5 42	3 34
	2	4	B I	175	9	4	B I	1 58	0 16
	Итого								3 50
К-45	1	10	A III	2950	2	10	A III	5 90	3 64
	2	4	B I	175	10	4	B I	1 75	0 17
	Итого								3 81
К-50		10	A III	1260	2	10	A III	2 52	1 56
	2	4	B I	175	11	4	B I	1 93	0 19
	Итого								1 75
С-1	1	5	B I	1260	14	5	B I	33 6	5 16
	2	5	B I	1630	10			Итого	5 16

ИЗВ И ПОДЛ ПОДЛ И ДАТА

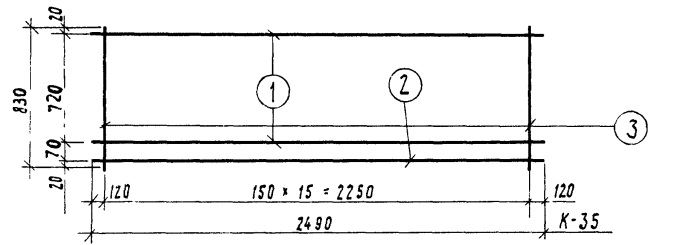
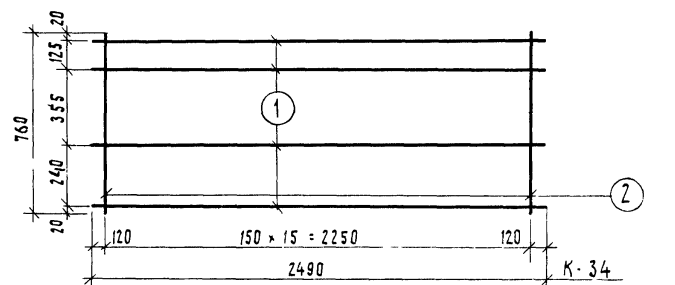
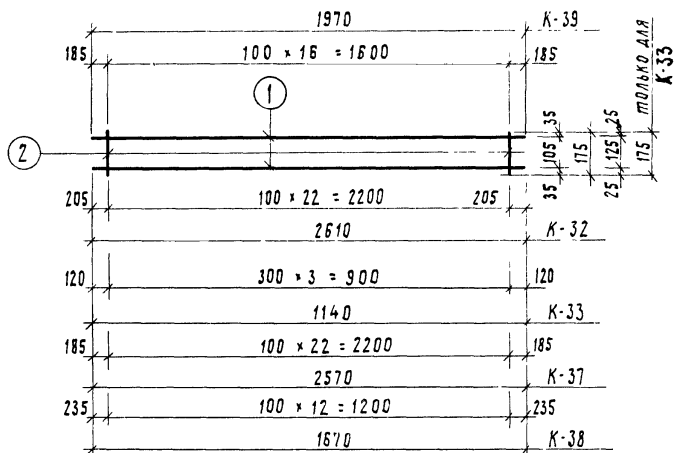
		1979	1 134-1	B.5
РУК ОБЪЕКТА	ГУРОВ			
СМ	ГУРОВ	К.М.		
РУК ГРУППЫ	КАНИНА			
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬЯНА	Иль		
РАЗРАБОТАЛ	ГРЕЧКИН			
КАРКАСЫ			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
К-30 п/л; К-31 п/л; К-36 п/л;			Р 149	
К-44; К-45; К-50; С-1			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
			ЛенЗНИИЭП	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

ВЫПУСК 5

ЭСКИЗ



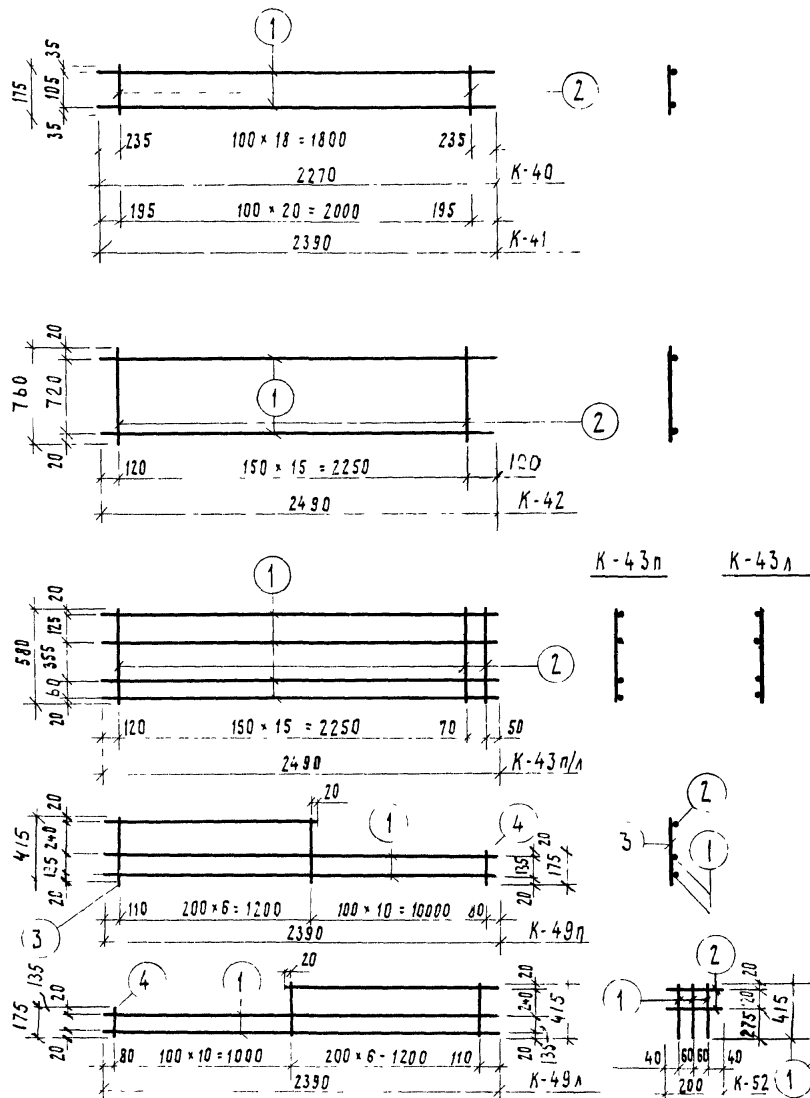
МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ДИНА ММ	КОЛИЧ ШТ	ДИАМ. ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩАЯ МАССА КГ
К-32	1	8	A III	2610	2	8	A III	522	206
	2	4	B I	175	23	4	B I	402	040
								Итого	246
К-33	1	5	B I	1140	2	5	B I	228	035
	2	4	B I	175	4	4	B I	070	007
								Итого:	042
К-34	1	12	A III	2490	4	12	A III	996	884
	2	4	B I	760	16	4	B I	1216	120
								Итого	1004
К-39	1	8	A III	3940	2	8	A III	394	156
	2	4	B I	175	17	4	B I	297	029
								Итого:	185
К-37	1	8	A III	2570	2	8	A III	514	203
	2	4	B I	175	23	4	B I	402	040
								Итого	243
К-38	1	8	A III	3340	2	8	A III	334	132
	2	4	B I	175	13	4	B I	227	026
								Итого	158
К-35	1	12	A III	2490	2	12	A III	498	444
	2	8	A III	2490	1	8	A III	249	098
	3	4	B I	830	16	4	B I	1328	133
								Итого:	675

		1979	1.134-1	в 5		
РУК СЕКЦИИ	ГУРОВ	КАРКАСЫ	К-32 ÷ К-34 ; К-39 ;	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ГУРОВ			Р	150	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА	К-37 ; К-38 ; К-35	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА		ЛенЗНИИЭП			
РАЗРАБОТАЛ	ГРЕЧКИН					

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

ЭСКИЗ



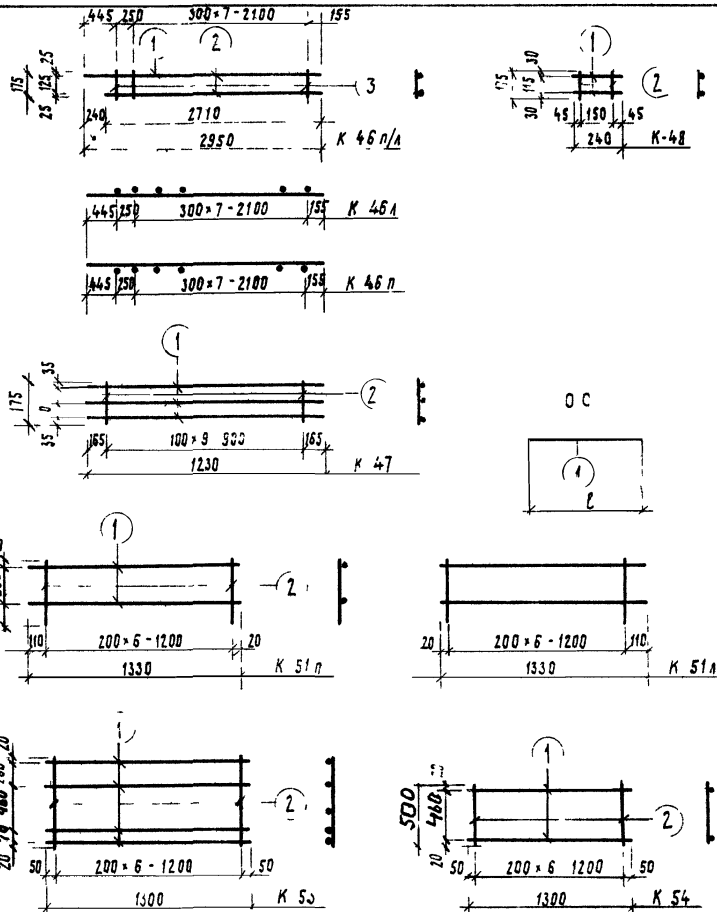
МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ДИНА ММ	КОЛИЧ ШТ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩАЯ МАССА КГ
K-40	1	8	A III	2270	2	8	A III	454	1,79
	2	4	B I	175	19	4	B I	332	0,33
								Итого	2,12
K-4	1	8	A III	2390	2	8	A III	478	1,89
	2	4	B I	175	21	4	B I	3,67	0,36
								Итого:	2,25
K-42	1	12	A III	2490	2	12	A III	498	1,97
	2	4	B I	760	16	4	B I	12,16	1,2
								Итого	3,17
K-43 п/л	1	12	A III	2490	4	12	A III	996	3,94
	2	4	B I	580	17	4	B I	986	0,98
								Итого	4,92
K-49 п/л	1	10	A III	2390	2	10	A III	611	3,78
	2	10	A III	1330	1	4	B I	460	0,46
	3	4	B I	415	7				
	4	4	B I	175	10				
								Итого:	4,24
K-52	1	5	B I	415	3	5	B I	1,65	0,26
	2	5	B I	200	2				
								Итого	0,26

		1979	1.134-1	B.5
РУК СЕКЦИОН	ГУРОВ	КАРКАСЫ		СТАДНЯ
ГИП	ГУРОВ	K-40 - K-42 ; K-43 п/л,		ЛИСТ
РУК ГРУППЫ	КАНИНА	K-49 п/л ; K-52		151
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
РАЗРАБОТАЛ	ГРЕЧКИН			ЛЕНЗНИИЭП

ИМБ И ПОДАЛ ПОДАЛ И ДАТЛ-А

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

Эскиз



МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА ММ	КОЛ-Ч ШТ	ДИАМ ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩАЯ МАССА КГ
K-46 n/a	1	10	A III	2950	1	10	A III	566	3.50
	2	10	A III	2710	1	4	B I	158	0.16
	3	4	B I	175	9			Итого	3.66
K-47	1	4	B I	1230	3	4	B I	5.44	0.54
	2	4	B I	175	10				
								Итого	0.54
K-48	1	5	B I	240	2	5	B I	0.48	0.07
	2	4	B I	175	2	4	B I	0.35	0.03
								Итого	0.10
K-51 n/a	1	5	B I	1330	2	5	B I	2.66	0.41
	2	4	B I	420	7	4	B I	2.94	0.29
								Итого	0.70
K-53	1	10	A III	1300	4	10	A III	5.20	3.22
	2	4	B I	830	7	4	B I	5.3	0.56
								Итого	3.78
K-54	1	10	A III	1300	2	10	A III	2.60	1.61
	2	4	B I	500	7	4	B I	3.50	0.35
								Итого	1.96
OC 29	1	4	B I	80	1	4	B I	0.08	0.01
OC-30	1	5	B I	175	1	5	B I	0.18	0.03
OC-31	1	5	B I	1260	1	5	B I	1.26	0.19

		1979	1 134-1	В.5
РУКОВОДИТЕЛЬ	ГУРОВ	КАРКАСЫ К-46 n/a, К-47, К-48, К-51 n/a, К-53, К-54	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГИП	ГУРОВ		Р	152
РУК ГРУППЫ	КАНИНА	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ОС 29-ОС 31	ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА		ЛЕНЗНИИЭП	
РАЗРАБОТАЛ	КАНИНА			

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

выпуск 5

Эскиз



МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ	Диам мм	Класс стали	Длина мм	Колич. шт.	Диам. мм	Класс стали	Общая длина м	Общая масса кг
ОС 1	1	5	ВІ	770	1	5	ВІ	0 77	0 12
ОС 2	1	5	ВІ	1070	1	5	ВІ	1 07	0 16
ОС 3	1	5	ВІ	1370	1	5	ВІ	1 37	0 21
ОС 4	1	5	ВІ	1670	1	5	ВІ	1 67	0 26
ОС 5	1	5	ВІ	1970	1	5	ВІ	1 97	0 30
ОС 6	1	5	ВІ	2270	1	5	ВІ	2 27	0 35
ОС 7	1	5	ВІ	2390	1	5	ВІ	2 39	0 37
ОС 8	1	5	ВІ	510	1	5	ВІ	0 51	0 08
ОС 9	1	5	ВІ	810	1	5	ВІ	0 81	0 12
ОС 10	1	5	ВІ	1110	1	5	ВІ	1 11	0 17
ОС 11	1	5	ВІ	1410	1	5	ВІ	1 41	0 22
ОС 12	1	5	ВІ	2010	1	5	ВІ	2 01	0 31
ОС 13	1	5	ВІ	2130	1	5	ВІ	2 13	0 33
ОС 14	1	5	ВІ	550	1	5	ВІ	0 55	0 08
ОС 15	1	5	ВІ	360	1	5	ВІ	0 36	0 06
ОС 16	1	5	ВІ	660	1	5	ВІ	0 66	0 10
ОС 17	1	5	ВІ	270	1	5	ВІ	0 27	0 04
ОС 18	1	5	ВІ	720	1	5	ВІ	0 72	0 11
ОС 19	1	5	ВІ	400	1	5	ВІ	0 40	0 06
ОС 20	1	4	ВІ	175	1	4	ВІ	0 18	0 02
ОС 21	1	8	АШ	1070	1	8	АШ	1 07	0 42
ОС 22	1	8	АШ	1970	1	8	АШ	1 97	0 79
ОС 23	1	5	ВІ	840	1	5	ВІ	0 84	0 13
ОС 24	1	5	ВІ	680	1	5	ВІ	0 68	0 10
ОС 25	1	5	ВІ	110	1	5	ВІ	0 11	0 02
ОС 26	1	5	ВІ	1310	1	5	ВІ	1 31	0 20
ОС 27	1	5	ВІ	150	1	5	ВІ	0 15	0 02
ОС 28	1	5	ВІ	2710	1	5	ВІ	2 71	0 42

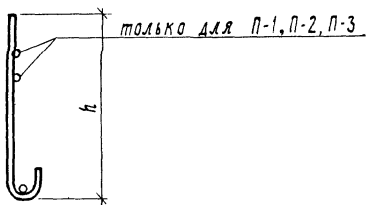
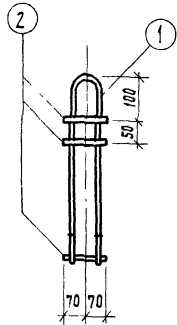
		1979	1 134-1	В.5	
РУК СЕКТОРА	ГУРОВ	Отдельные стержни ОС-1-ОС-28	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СНП	ГУРОВ		Р	53	
РУК ГРУППЫ	КАНИНА		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА		ЛенЗНИИЭП		
РАЗРАБОТАЛ	ГРЕЧКИН				

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

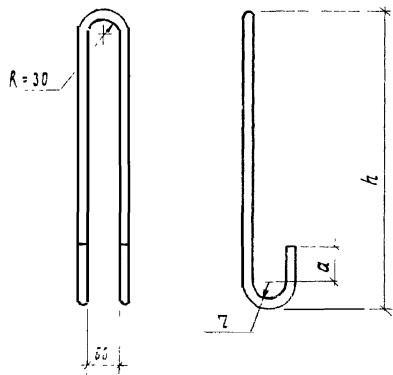
ВЫБОРКА СТАЛИ

Э С К И З

П-1, П-2, П-3, П-4

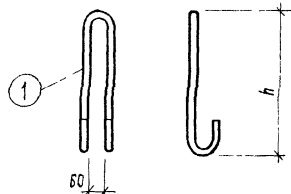


Позиция 1



Марка петли	h	z	a
П-1	440	20	30
П-2	500	30	50
П-3	560	30	50
П-4	320	20	30
П-5	1200	30	50
П-6	1260	30	50

П-5, П-6



МАРКА ДЕТАЛИ	№ ЭЛЕМ.	ДИАМ. ММ	КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.	ДИАМ. ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	ОБЩАЯ МАССА, КГ
П-1	1	12	АІ	1070	1	12	АІ	149	1.32
	2	12	АІ	140	3			Итого:	1.32
П-2	1	14	АІ	1270	1	14	АІ	127	1.53
	2	12	АІ	140	3	12	АІ	0.42	0.37
								Итого:	1.90
П-3	1	16	АІ	1400	1	16	АІ	140	2.21
	2	12	АІ	140	3	12	АІ	0.42	0.37
								Итого:	2.58
П-4	1	8	АІ	890	1	8	АІ	1.03	0.41
	2	8	АІ	140	1			Итого	0.41
П-5	1	14	АІ	2680	1	14	АІ	268	3.24
								Итого	3.24
П-6	1	16	АІ	2800	1	16	АІ	280	4.42
								Итого	4.42

Поз 2 варить к петле контактной точечной сваркой в соответствии с СН 393-69 и ГОСТ 14098-68.

		1979	1.134-1	В.5	
РУК СЕК. УИИФ	ГУРОВ		ПЕТЛИ П-1 ÷ П-6		
ГИП	ГУРОВ				
РУК ГРУППЫ	КАМИНА				
ПРОВЕРКА	ИЛЬИНА				
РАЗРАБОТАЛ	КАМИНА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	154	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

серия 134-1

ВЫПУСК 5

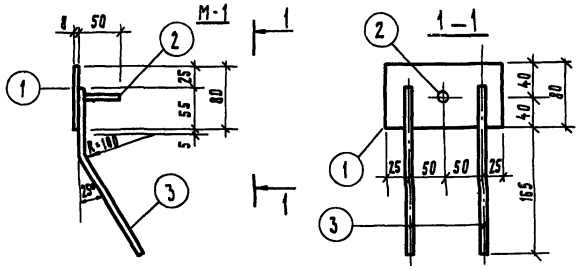
ИЗДАНИЕ 1979 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

ВЫПУСК

ЭСКИЗ



МАРКА
ДЕТАЛИ

М-1

№
ЭЛЕМ

ДИАМ.
мм

КЛАСС
СТАЛИ

ДЛИНА
мм

КОЛ-Ч
ШТ.

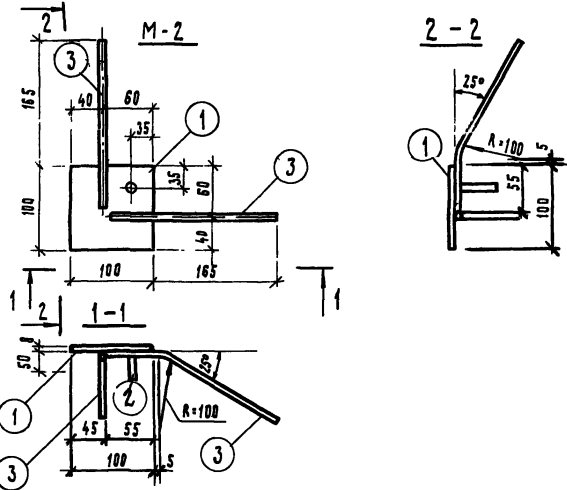
ДИАМ
мм

КЛАСС
СТАЛИ

ОБЩАЯ
ДЛИНА
М

ОБЩАЯ
МАССА
КГ

1	-80×8	Ст 3	150	1	-80×8	Ст 3	0,15	0,75
2	10	А III	50	1	10	А III	0,51	0,31
3	10	А III	230	2			Итого	1,66



М-2

1	100×8	Ст 3	100	1	100×8	Ст 3	0,10	0,63
2	10	А III	50	1	10	А III	0,51	0,31
3	10	А III	230	2			Итого	0,94

1. Анкера закладных деталей варить контактной рельефно-точечной сваркой в соответствии с СН 393-69 и ГОСТ 19292-73
2. Антикоррозийную защиту закладных деталей выполнять в соответствии со СН и П II-28-73

РУК. СЕКТОРА	ГУРОВ	1979	1.134 - В		
ГИП	ГУРОВ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ М-1, М-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГРУППЫ	КАНИНА		Р	155	
ПРОВЕРКА	ИЛЬИНА		ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП		
РАЗРАБОТКА	ГРЕЧКИН				

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ДЕТАЛЬ

ВЫБОРКА СТАЛИ

ЭСКИЗ

МАРКА ДЕТАЛИ

№ ЭЛЕМ

ДИАМ ММ

КЛАСС СТАЛИ

ДЛИНА ММ

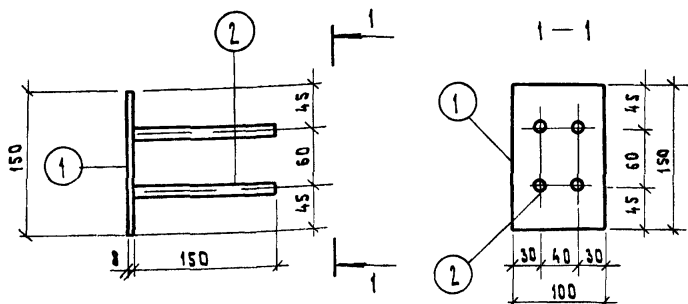
КОЛИЧ ШТ

ДИАМ ММ

КЛАСС СТАЛИ

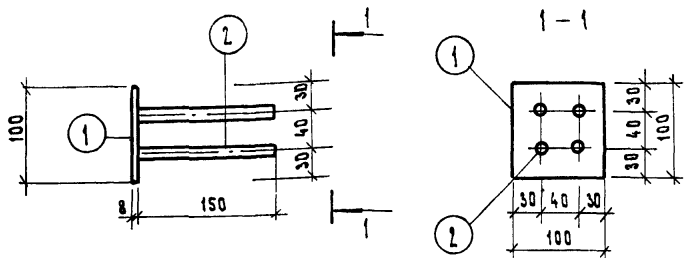
ОБЩАЯ ДЛИНА М

ОБЩАЯ МАССА КГ



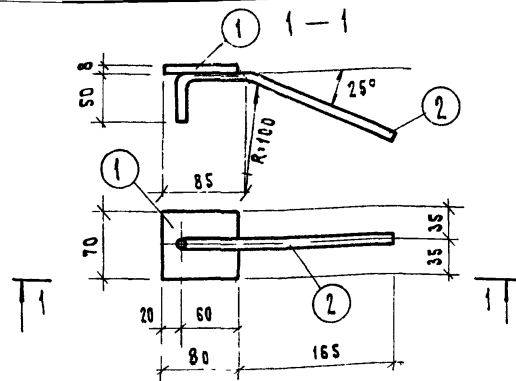
М 3

1	-100x8	Ст 3	150	1	-100x8	Ст 3	0 15	0 34
2	10	А III	150	4	10	А III	0 60	0 37
							Итого	1 31



М 4

1	-100x8	Ст 3	100	1	-100x8	Ст 3	0 10	0 63
2	10	А III	150	4	10	А III	0 60	0 37
							Итого	1 00



М 5

1	-80x8	Ст 3	70	1	-80x8	Ст 3	0 07	0 35
2	10	А III	230	1	10	А III	0 29	0 18
							Итого	0 53

- 1 Анкера закладных деталей варить контактной рельефно точечной сваркой в соответствии с СН 303 69 и ГОСТ 19292 73
- 2 Антикоррозионную защиту закладных деталей выполнять в соответствии со СНиП II-28 73

		1979	1 134-1	В 5						
РУК СЕКЦИИ	РУРОВ		Закладные детали М 3 - М 5							
ГМЛ	РУРОВ									
РУК ГРУППЫ	КАНИНА									
ПРОВЕРИЛ	ИЛЬИНА									
РАЗРАБОТАЛ	ГРЕЧКИН		<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>158</td> <td></td> </tr> </table>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	158	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ								
Р	158									
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП							