

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ

ВЫПУСК 59

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ
ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм,
ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ
СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IV

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17482

ЦЕНА 4-77

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 110 1984 года

Заказ № **8781** Тираж **1.000** экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ

ВЫПУСК 59

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ
ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм,
ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ
СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IV

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
СОВМЕСТНО С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
С 1 СЕНТЯБРЯ 1981 г.
ПРИКАЗ ОТ 13 АВГУСТА 1981 г.
№ 242.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА :

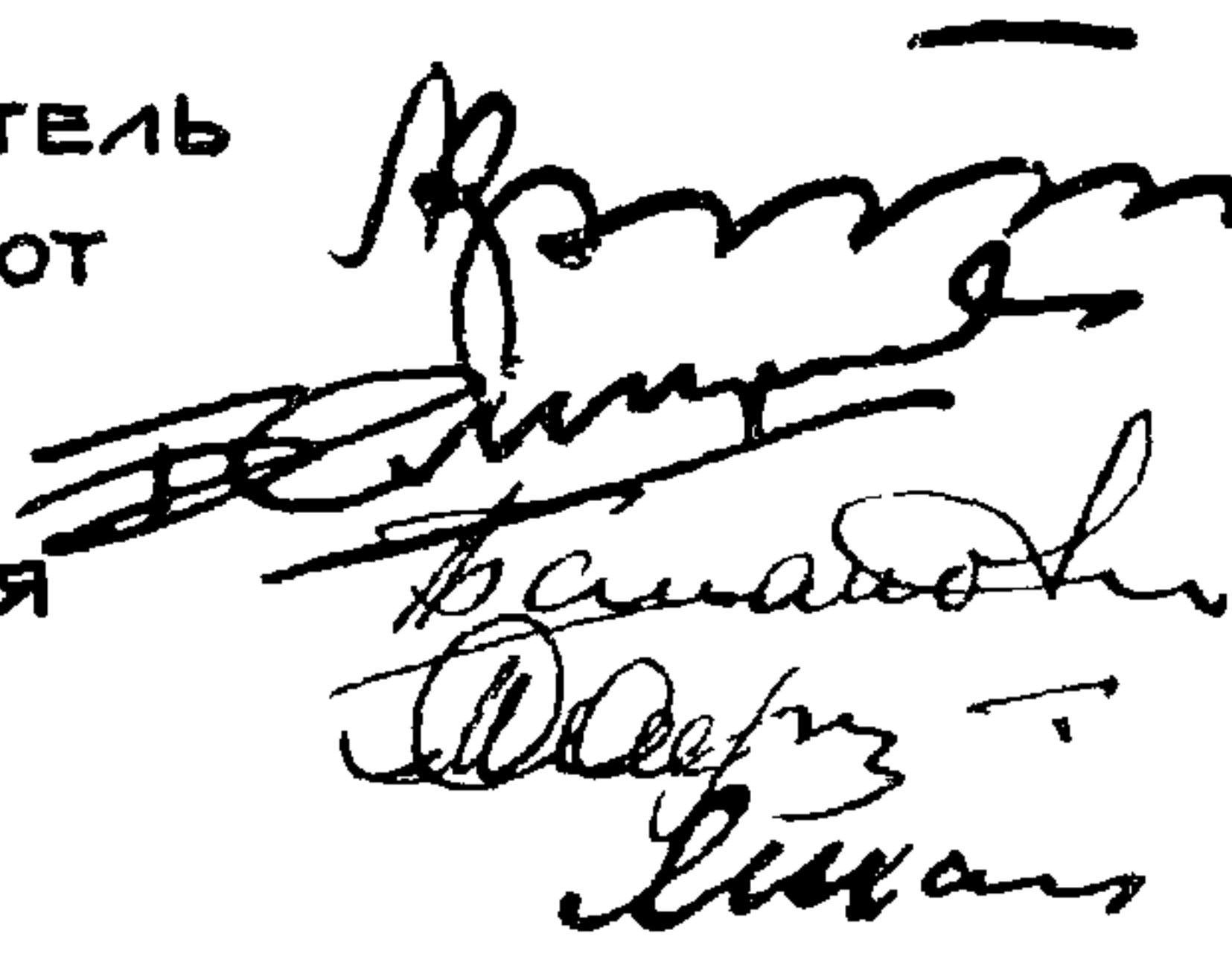
ГЛ. АРХИТЕКТОР, РУКОВОДИТЕЛЬ
ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

/ ГЛ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ

/ ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛЕНИЯ

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 24

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А.И. Криппа

/ Н.А. Дыховичная

Б.Н. Смирнов

Л.Э. Балаховский

Н.А. Лиханская

НИИЖБ Госстроя СССР :

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

/ РУК. ЛАБОРАТОРИИ НАПРЯЖЕННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

СТ. НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Н.Н. Коровин

Г.И. Бердичевский

В.Г. Крамарь

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА			
1		СОДЕРЖАНИЕ	2-9
2	1.141-1.59.00 00 00 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	10-57
3	1.141-1.59.00 00 00 ВД	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	58
4	1.141-1.59.00 00 00 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ	59-64
5	1.141-1.59.01 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК63.18-8АІЎТ, ПК60.18-8АІЎТ	65
6	1.141-1.59.01 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК63.18-8АІЎТ, ПК60.18-8АІЎТ	66-69
7	1.141-1.59.02 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК57.18-8АІЎТ	70
8	1.141-1.59.02 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК57.18-8АІЎТ	71
9	1.141-1.59.03 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК54.18-8АІЎТ; ПК51.18-8АІЎТ	72-73
10	1.141-1.59.03 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК54.18-8АІЎТ; ПК51.18-8АІЎТ	74
11	1.141-1.59.04 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК48.18-8АІЎТ	75
12	1.141-1.59.04 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК48.18-8АІЎТ	76
13	1.141-1.59.05 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК63.18-6АІЎТ; ПК60.18-6АІЎТ	77-78
14	1.141-1.59.05 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК63.18-6АІЎТ; ПК60.18-6АІЎТ	79
15	1.141-1.59.06 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК57.18-6АІЎТ	80
16	1.141-1.59.06 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК57.18-6АІЎТ	81
17	1.141-1.59.07 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК54.18-6АІЎТ	82
18	1.141-1.59.07 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК54.18-6АІЎТ	83
19	1.141-1.59.08 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК51.18-6АІЎТ	84
20	1-1.59.08	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК51.18-6АІЎТ	85
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
21	1.141-1.59.09 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-6АІЎТ	86
22	1.141-1.59.09 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	87
23	1.141-1.59.10 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-4АІЎТ	88
24	1.141-1.59.10 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	89
25	1.141-1.59.11 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-4АІЎТ	90
26	1.141-1.59.11 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	91
27	1.141-1.59.12 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-4АІЎТ	92
28	1.141-1.59.12 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	93
29	1.141-1.59.13 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-4АІЎТ	94
30	1.141-1.59.13.00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	95
31	1.141-1.59.14 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-4АІЎТ	96
32	1.141-1.59.14 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	97
33	1.141-1.59.15 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-4АІЎТ	98
34	1.141-1.59.15 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	99,100
35	1.141-1.59.16 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-3АІЎТ	101
36	1.141-1.59.16 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	102
37	1.141-1.59.17 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-3АІЎТ	103
38	1.141-1.59.17 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	104
39	1.141-1.59.18 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-3АІЎТ	105
40	1.141-1.59.18 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	106

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
41	1.141-1.59.19 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-3АІЎТ	107
42	1.141-1.59.19 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	108
43	1.141-1.59.20 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-3АІЎТ	109
44	1.141-1.59.20 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	110
45	1.141-1.59.21 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-3АІЎТ	111
46	1.141-1.59.21 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	112
47	1.141-1.59.22 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-8АІЎТ;ПК57.15-8АІЎТ	113
48	1.141-1.59.22 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-8АІЎТ;ПК57.15-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	114,115
49	1.141-1.59.23 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-8АІЎТ	116
50	1.141-1.59.23 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	117
51	1.141-1.59.24 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-8АІЎТ	118
52	1.141-1.59.24 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	119
53	1.141-1.59.25 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-8АІЎТ	120
54	1.141-1.59.25 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	121
55	1.141-1.59.26 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-8АІЎТ	122
56	1.141-1.59.26 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	123
57	1.141-1.59.27 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-6АІЎТ	124
58	1.141-1.59.27 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	125
59	1.141-1.59.28 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-6АІЎТ	126
60	1.141-1.59.28 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	127

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
61	1.141-1.59.29 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-6АІЎТ	128
62	1.141-1.59.29 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-6АІЎТ	
63	1.141-1.59.30 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-6АІЎТ	129 130
64	1.141-1.59.30 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-6АІЎТ	
65	1.141-1.59.31 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-6АІЎТ	131 132
66	1.141-1.59.31 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-6АІЎТ	
67	1.141-1.59.32 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-6АІЎТ	133 134
68	1.141-1.59.32 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-6АІЎТ	
69	1.141-1.59.33 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-4АІЎТ	135 136
70	1.141-1.59.33 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-4АІЎТ	
71	1.141-1.59.34 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-4АІЎТ	137 138
72	1.141-1.59.34 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-4АІЎТ	
73	1.141-1.59.35 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-4АІЎТ	139 140
74	1.141-1.59.35 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-4АІЎТ	
75	1.141-1.59.36 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-4АІЎТ; ПК51.15-4АІЎТ	141 142,143
76	1.141-1.59.36 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-4АІЎТ; ПК51.15-4АІЎТ	
77	1.141-1.59.37 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-4АІЎТ	144 145
78	1.141-1.59.37 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-4АІЎТ	
79	1.141-1.59.38 00 00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-3АІЎТ	146 147
80	1.141-1.59.38 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-3АІЎТ	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	148

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
81	1.141-1.59.39 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.15-3 АИУТ	149
82	1.141-1.59.39 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.15-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	150
83	1.141-1.59.40 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.15-3 АИУТ	151
84	1.141-1.59.40 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.15-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	152
85	1.141-1.59.41 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.15-3 АИУТ; ПК 51.15-3 АИУТ	153
86	1.141-1.59.41 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.15-3 АИУТ; ПК 51.15-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	154
87	1.141-1.59.42 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-8 АИУТ	155
88	1.141-1.59.42 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	156,157
89	1.141-1.59.43 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-8 АИУТ	158
90	1.141-1.59.43 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	159
91	1.141-1.59.44 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-8 АИУТ; ПК 48.12-8 АИУТ	160,161
92	1.141-1.59.44 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-8 АИУТ; ПК 48.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	162
93	1.141-1.59.45 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-8 АИУТ	163
94	1.141-1.59.45 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	164
95	1.141-1.59.46 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-8 АИУТ	165
96	1.141-1.59.46 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	166
97	1.141-1.59.47 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ НАЯ ПК 63.12-6 АИУТ	167
98	1.141-1.59.47 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	168
99	1.141-1.59.48 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-6 АИУТ	169
100	1.141-1.59.48 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	170

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
101	1.141-1.59.49 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-6 АИЎТ	171
102	1.141-1.59.49 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-6 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	172
103	1.141-1.59.50 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-6 АИЎТ	173
104	1.141-1.59.50 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-6 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	174
105	1.141-1.59.51 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-6 АИЎТ	175
106	1.141-1.59.51 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-6 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	176
107	1.141-1.59.52 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.12-6 АИЎТ	177
108	1.141-1.59.52 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.12-6 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	178
109	1.141-1.59.53 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-4 АИЎТ; ПК 54.12-4 АИЎТ	179,180
110	1.141-1.59.53 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-4 АИЎТ; ПК 54.12-4 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	181
111	1.141-1.59.54 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-4 АИЎТ	182
112	1.141-1.59.54 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-4 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	183
113	1.141-1.59.55 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-4 АИЎТ	184
114	1.141-1.59.55 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-4 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	185
115	1.141-1.59.56 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-4 АИЎТ; ПК 48.12-4 АИЎТ.	186,187
116	1.141-1.59.56 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-4 АИЎТ; ПК 48.12-4 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	188
117	1.141-1.59.57 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-3 АИЎТ	189
118	1.141-1.59.57 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-3 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	190
119	1.141-1.59.58 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-3 АИЎТ	191
120	1.141-1.59.58 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-3 АИЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	192

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
121	1.141-1.59.59 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-3АІЎТ; ПК54.12-3АІЎТ	193,194
122	1.141-1.59.59 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-3АІЎТ; ПК54.12-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	195
123	1.141-1.59.60 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-3АІЎТ; ПК-48.12-3АІЎТ	196
124	1.141-1.59.60 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-3АІЎТ; ПК48.12-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	197
125	1.141-1.59.61 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-8АІЎТ; ПК57.10-8АІЎТ	198,199
126	1.141-1.59.61 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-8АІЎТ; ПК57.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	200,201
127	1.141-1.59.62 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-8АІЎТ; ПК51.10-8АІЎТ	202,203
128	1.141-1.59.62 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-8АІЎТ; ПК51.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	204
129	1.141-1.59.63 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.10-8АІЎТ	205
130	1.141-1.59.63 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	206
131	1.141-1.59.64 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.10-8АІЎТ	207
132	1.141-1.59.64 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	208
133	1.141-1.59.65 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-6АІЎТ	209
134	1.141-1.59.65 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	210
135	1.141-1.59.66 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-6АІЎТ; ПК54.10-6АІЎТ	211,212
136	1.141-1.59.66 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-6АІЎТ; ПК54.10-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	213
137	1.141-1.59.67 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-6АІЎТ	214
138	1.141-1.59.67 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	215
139	1.141-1.59.68 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-6АІЎТ; ПК48.10-6АІЎТ	216,217
140	1.141-1.59.68 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-6АІЎТ; ПК48.10-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	218

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
141	1.141-1.59. 69 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-4АІЎТ	219
142	1.141-1.59. 69 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	220
143	1.141-1.59. 70 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-4АІЎТ	221
144	1.141-1.59 70 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	222
145	1.141-1.59. 71 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-4АІЎТ; ПК54.10-4АІЎТ	223, 224
146	1.141-1.59. 71 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-4АІЎТ; ПК54.10-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	225
147	1.141-1.59. 72 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-4АІЎТ; ПК48.10-4АІЎТ	226
148	1.141-1.59. 72 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-4АІЎТ; ПК48.10-4АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	227
149	1.141-1.59. 73 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-3АІЎТ; ПК60.10-3АІЎТ	228, 229
150	1.141-1.59. 73 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-3АІЎТ; ПК60.10-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	230
151	1.141-1.59. 74 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-3АІЎТ; ПК54.10-3АІЎТ	231
152	1.141-1.59. 74 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-3АІЎТ; ПК54.10-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	232
153	1.141-1.59. 01 00 01	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ Т1÷Т17	233
154	1.141-1.59. 01 01 00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1÷КР8	234, 235
155	1.141-1.59. 01 01 00 СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1÷КР8. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	236
156	1.141-1.59. 06 01 00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9, КР10	237
157	1.141-1.59. 01 02 00	СЕТКА С1÷С4	238
158	1.141-1.59. 01 02 00 СБ	СЕТКА С1÷С4. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	239
159	1.141-1.59. 01 03 00	СЕТКА С5	240
160	1.141-1.59. 01 04 00	СЕТКА С10÷С15	241
161	1.141-1.59. 01 04 00 СБ	СЕТКА С10÷С15. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	242
162	1.141-1.59. 22 01 00	СЕТКА С16÷С21	243
163	1.141-1.59. 22 01 00 СБ	СЕТКА С16÷С21. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	244
164	1.141-1.59. 42 01 00	СЕТКА С22÷С27	245
165	1.141-1.59. 42 01 00 СБ	СЕТКА С22÷С27. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	246
166	1.141-1.59. 61 01 00	СЕТКА С28÷С33	247
167	1.141-1.59. 61 01 00 СБ	СЕТКА С28÷С33. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	248
168	1.141-1.59 01 00 02	ПЕТЛЯ П1÷П3	249

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В настоящИЙ ВЫПУСК ВКЛЮЧЕНЫ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ, АРМИРОВАННЫХ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IV.

ЧЕРТЕЖИ РАЗРАБОТАНЫ ПО ЗАДАНИЮ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 9561-76, СН И П II-21-75 И С УЧЕТОМ ДОПОЛНЕНИЙ ПУНКТОВ 3.36, 5.20 И 5.60 ГЛАВЫ СН И П II-21-75 (ПРИЛОЖЕНИЕ К ПОСТАНОВЛЕНИЮ ГОССТРОЯ СССР ОТ 28 ДЕКАБРЯ 1978 Г №272).

ЧЕРТЕЖИ ПАНЕЛЕЙ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭТИХ ИЗДЕЛИЙ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ОТНОСЯТСЯ К 3Й КАТЕГОРИИ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ, В НИХ ДОПУСКАЮТСЯ ТРЕЩИНЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРИ ЭТОМ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,3 ММ. В СВЯЗИ С ЭТИМ ПАНЕЛИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ, НОРМАЛЬНО РАБОТАЮЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И КАЧЕСТВЕННО ВЫПОЛНЕННОЙ ГИДРОИЗЛЯЦИЕЙ В САУЗЛАХ, ДУШЕВЫХ И ВАННЫХ КОМНАТАХ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ РАЗРАБОТАНЫ НА РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ (БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ) 300, 450, 600 И 800 КГС/М². СОСТАВ НАГРУЗОК, ПРИНЯТЫХ ПРИ РАСЧЕТЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПРИВОДИТСЯ НА ЛИСТЕ 7.

ГЛУБИНА ОПИРАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 90 ММ. МЕСТА ОПИРАНИЯ ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРИНИМАЮТСЯ НА РАССТОЯНИИ 300 ММ ОТ ТОРЦОВ.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ НА СМЕЖНЫЕ ПАНЕЛИ И УЛУЧШЕНИЯ ЗВУКОИЗЛЯЦИИ ПЕРЕКРЫТИЙ В ПРОЕКТАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДАНЫ УКАЗАНИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ТЩАТЕЛЬНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ БЕТОНОМ МАРКИ НЕ НИЖЕ 150 ИЛИ РАСТВОРОМ МАРКИ НЕ НИЖЕ 100.

ПРИМЕНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗАДЕЛКИ ОТКРЫТОГО ТОРЦА (С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ) ДОПУСКАЕТСЯ В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ВЕЛИЧИНА НАПРЯЖЕНИЙ НА УРОВНЕ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 17 КГС/СМ².

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

			1.141-1.59.000000 Т0			
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		Р	1	48
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>				

При величинах напряжений более 17 кгс/см^2 открытые торцы усиливаются в заводских условиях заделкой бетонными вкладышами; эти панели обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса „а”.

Рабочая арматура в панелях с индексом „а” тождественна арматуре, принятой для панелей, изготавливаемых без вкладышей.

Бетонные вкладыши и панели должны быть изготовлены из бетона одинаковой марки.

Заделка вкладышей в торцы выполняется непосредственно после извлечения пуансонов, до пропаривания панелей, при этом должно быть обеспечено плотное примыкание вкладышей. Торцы панелей с выходным отверстием малого диаметра, образуемым при формовании, укладываются на стену, несущую большую нагрузку.

Допускаемые напряжения от нагрузок на опорные торцы (исходя из прочности бетона марки 200) могут быть приняты:

при глубине опирания 10 см не более 45 кгс/см^2 ,

при глубине опирания 25 см не более 30 кгс/см^2 .

При промежуточных значениях глубины опирания панелей величины напряжений принимаются по интерполяции.

Номенклатура панелей дана на листах 8-18.

Маркировка панелей принята по ГОСТ 23009-78.

Маркировка состоит из буквенно-цифровых групп.

Так, например, марка панели ПК-63.12-8 АІVТ расшифровывается следующим образом:

ПК — панель перекрытия круглопустотная.

63.12 — длиной 628 см, шириной 119 см (размеры с округлением в ам)

8 — под расчетную нагрузку 800 кгс/м^2 (без учета собственного веса)

АІV — с напрягаемой рабочей арматурой из стали класса А-ІV

Т — изготавливается из тяжелого бетона.

Расчет панелей по прочности сечений, наклонных к продольной оси элемента, с учетом дополнения пункта 3.36

СНиП II-21-75 дал возможность снять расчетные приопорные каркасы в панелях перекрытий, запроектированных под нагрузку $300, 450 \text{ кгс/м}^2$, а также в панелях под нагрузку 600 кгс/м^2 длиной 5680, 5380, 5080 и 4780 мм.

Каркасы КР9 и КР10 длиной 840 мм установлены в выше указанных панелях в качестве рабочего армирования

ПАНЕЛИ ПРИ РАСЧЕТЕ НА ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ, ПОЯВЛЯЮЩИЙСЯ ПРИ ЗАЩЕМЛЕНИИ ТОРЦОВ.

ВСЕ КАРКАСЫ, ИМЕЮЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ РАЗНОГО ДИАМЕТРА, УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БОЛЬШИЙ ДИАМЕТР НАХОДИЛСЯ В ВЕРХНЕЙ ЗОНЕ ПАНЕЛИ.

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПАНЕЛЕЙ 1 ЧАС, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СН И П II-A. 5-70 ДЛЯ ЗДАНИЙ 1 СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПАНЕЛИ ДОЛЖНЫ ИЗГОТОВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 9561-76.

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ АРМИРУЮТСЯ СТЕРЖНЯМИ ИЗ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ СТАЛИ КЛАССА А-IV (ГОСТ 10884-71), $R_{aH} = 6000 \text{ кгс/см}^2$ и $R_{a} = 5000 \text{ кгс/см}^2$. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА ДО НИЗА РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ПРИНЯТ 20 ММ. ОТКЛОНЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ БЕТОНА НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ ВЕЛИЧИН, УКАЗАННЫХ В ГОСТ 13015-75.

ВЕРХНИЕ СЕТКИ, КАРКАСЫ И КОРЫТООБРАЗНЫЕ СЕТКИ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА Вр-I (ТУ 14-4-659-75).

МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-I В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 13015-75; СН И П II-21-75 ПУНКТ 2.25; ГОСТ 380-71*.

ПРОЕКТНАЯ МАРКА БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ 200, ПЕРЕДАТОЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА $R_0 = 160 \text{ кгс/см}^2$.

БЕТОН ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖЕН ИЗГОТОВЛЯТЬСЯ НА ФРАКЦИОНИРОВАННОМ, НЕЗАГРЯЗНЕННОМ ЩЕБНЕ ИЗ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ТИПА ГРАНИТА, ИЗВЕСТНЯКА И ДР.; ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. СОДЕРЖАНИЕ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 820 Л. НА 1 м^3 БЕТОНА.

ПОСТАВКА ПАНЕЛЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЮ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ДОСТИЖЕНИИ БЕТОНОМ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ.

ВЕЛИЧИНА ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ПАНЕЛЕЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ - ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ПОТРЕБИТЕЛЕМ И ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. НАЗНАЧЕНИЕ ЭТОЙ ВЕЛИЧИНЫ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ С УЧЕТОМ УСЛОВИЙ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И СРОКА ЗАГРУЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО НАРАСТАНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА В ПАНЕЛЯХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА И ВРЕМЕНИ ГОДА. ПРИ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ

ИНВ. № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ. № ИВ. №

1.141-1.59.000000 ТО

ЛИСТ

3

БЕТОНА ПАНЕЛЕЙ НИЖЕ ЕГО ПРОЕКТНОЙ МАРКИ, ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАНО ГАРАНТИРОВАТЬ ДОСТИЖЕНИЕ БЕТОНОМ ПРОЕКТНОЙ ПРОЧНОСТИ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК СО ДНЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ПО УСЛОВИЯМ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО СВОЕВРЕМЕННОЕ ПРИРАЩЕНИЕ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА, ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАНО ПОСТАВЛЯТЬ ПАНЕЛИ С ПРОЧНОСТЬЮ НЕ НИЖЕ 100%.

МАРКА БЕТОНА ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ ДОЛЖНА НАЗНАЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАНЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ И ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ТАБЛИЦЕ 2 ГОСТ 9561-76.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ПРИЕМКЕ ПАНЕЛЕЙ

3.1 Отклонения от размеров панелей не должны превышать: по длине ± 6 мм, по толщине и ширине ± 5 мм, по длине вкладышей ± 10 мм.

3.2. Панели должны иметь прямолинейные грани; в отдельных панелях допускается искривление нижней или боковой поверхности не более 3 мм на длине 2 м и не более 8 мм по всей длине панели.

3.3. На поверхности панелей не допускаются:

- а) раковины, местные наплывы и впадины, размеры которых превышают указанные в табл. 3 (ГОСТ 9561-76);
- б) околы бетона глубиной более 5 мм, длиной более 50 мм на длине 1 м продольных нижних ребер, глубиной более 10 мм и длиной более 100 мм на верхних гранях и кромках торцов;
- в) трещины в бетоне панелей, за исключением местных поверхностных усадочных шириной не более 0,1 мм;
- г) жировые и ржавые пятна на лицевых поверхностях

3.4. Нижняя потолочная поверхность должна быть гладкая, подготовленная под окраску.

4. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ПРИНЯТ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ.

При натяжении температура электронагрева стержней должна строго контролироваться и не превышать 400°C , а также должны производиться контрольные испытания образцов стержней после электронагрева. Механические свойства арматуры после электронагрева должны быть не ниже браковочных значений до нагрева. Величина контролируемых предварительных натяжений в арматуре определялись исходя из принятой на заводах поточно-агрегатной или конвейерной технологии с натяжением арматуры на упоры. Длина натягиваемых стержней показана условно равной длине панели. Длину заготовки натягиваемой арматуры следует определять с учетом выпусков для захватных приспособлений, применяемых на заводах, а также в соответствии с указаниями „Руководства по технологии предварительного напряжения стержневой арматуры железобетонных конструкций“ (1975 г. НИИЖБ Госстроя СССР). Концы натягиваемой арматуры должны быть защищены слоем раствора толщиной не менее 5 мм.

Величина остаточного предварительного напряжения перед бетонированием -4500 кгс/см^2 .

Допустимые отклонения предварительного напряжения приняты:

при длине панели 6280 мм - 870 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5980 мм - 900 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5680 мм - 930 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5380 мм - 955 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5080 мм - 1005 кгс/см^2 ,
 при длине панели 4780 мм - 1050 кгс/см^2 .

Изготовление каркасов и сеток должно производиться контактной точечной электросваркой в соответствии с ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 14098-68.

5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Методы испытания и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости производить в соответствии с ГОСТ 8829-77.

Данные для испытаний даны на листах 21-48.

1.141-1.59.000000 ТО

Лист

5

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПАНЕЛЕЙ

6.1. Панели следует хранить в рабочем положении, между панелями должны быть уложены деревянные прокладки прямоугольного сечения толщиной не менее чем на 20 мм больше выступающей части петель.

6.2. Прокладки под нижний ряд панелей следует укладывать по плотному тщательно выравненному основанию. Прокладки всех вышележащих панелей должны быть расположены по вертикали одна над другой.

6.3. При хранении панели должны быть рассортированы по маркам, прокладки должны укладываться рядом с выступающими петлями.

6.4. При перевозке панели следует укладывать в рабочем положении продольной осью по направлению движения, с деревянными прокладками согласно пункта 1.2.3.

6.5. Все операции, связанные с погрузкой, разгрузкой и складированием панелей, должны производиться с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.00000000 ТО

ЛИСТ

6

ТАБЛИЦА 1

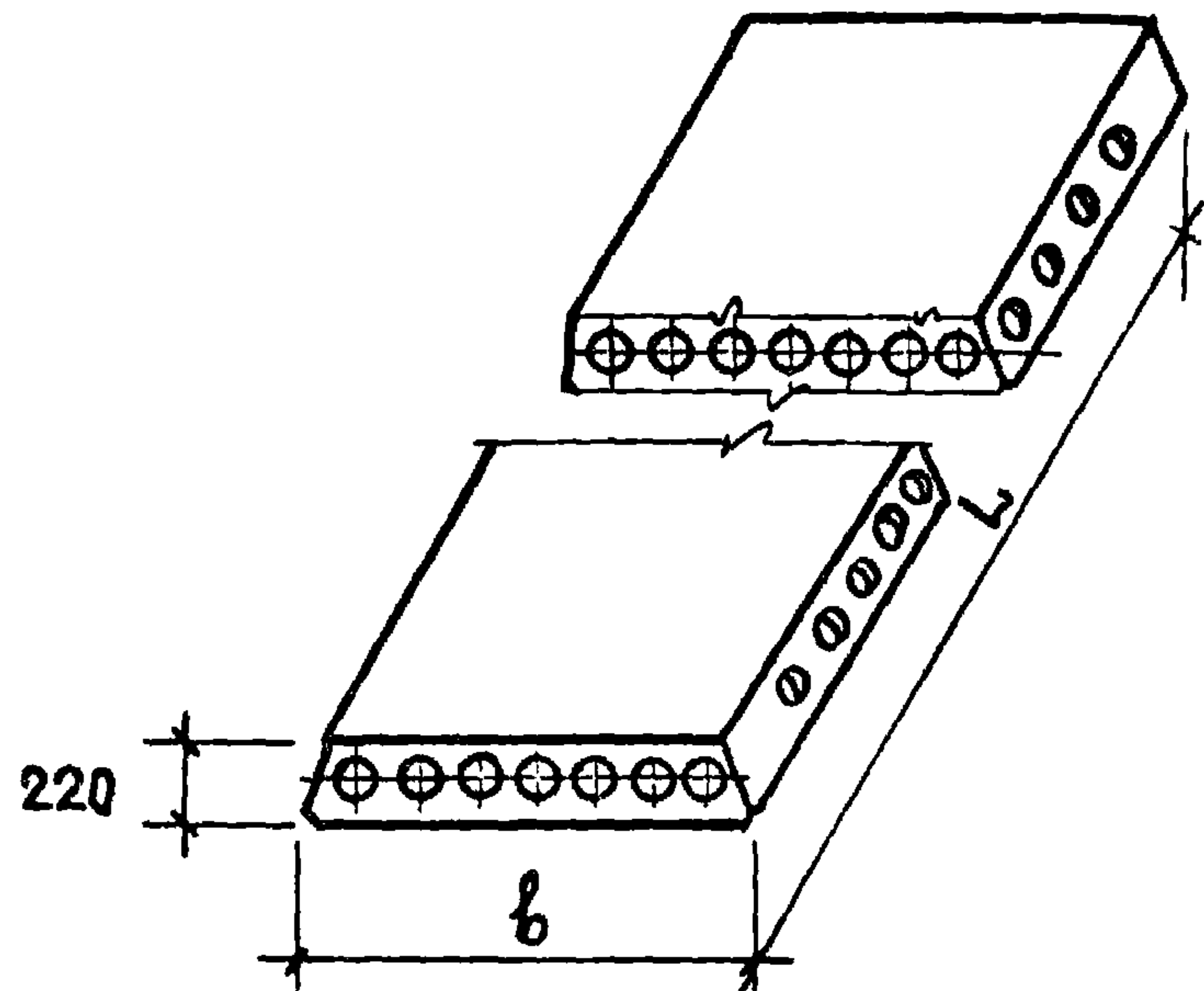
Вид нагрузки		Величина нагрузки на панели кгс/м ²			
		ПК.... - 3АІҮТ	ПК.... - 4АІҮТ	ПК.... - 6АІҮТ	ПК..... - 8АІҮТ
РАСЧЕТ ПО ПРЕД- СОСТОЯН. I ГРУП.	РАСЧЕТНАЯ	$\frac{630}{300}$	$\frac{780}{450}$	$\frac{930}{600}$	$\frac{1130}{800}$
	ПОЛНАЯ НОРМАТИВН.	$\frac{540}{240}$	$\frac{660}{360}$	$\frac{800}{500}$	$\frac{970}{670}$
	ПОСТОЯННАЯ И ДЛИТЕЛЬНАЯ	$\frac{500}{200}$	$\frac{560}{260}$	$\frac{700}{400}$	$\frac{870}{570}$
РАСЧЕТ ПО ПРЕДЕЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ II ГРУППЫ	КРАТКО- ВРЕМЕННАЯ	40	100	100	100

Нагрузки приняты в соответствии с указаниями СНиП II-6-74 в числителе указаны нагрузки, включающие собственную массу панели, в знаменателе - нагрузки без собственной массы панели.

1.141-1.59.000000 ТО

Лист

7



7. Номенклатура панелей

Таблица 2

Марка панели	Размеры, мм		Объем бетона, м ³	Масса, кг	Приведенная толщина бетона, см	Расход стали на изделие, кг		Расход стали на 1 м ² , кг		Обозначение
	L	b				натуральный	приведенный к классу А-І	натуральный	приведенный к классу А-І	
ПК 63.18 - 8 АІV Т	6280	1790	1.34	3350	11.90	85.37 / 151.04	7.60 / 13.50	1.141-1.59.010000		
ПК 60.18 - 8 АІV Т	5980	1790	1.27	3175	11.90	66.03 / 115.88	6.17 / 10.80	1.141-1.59.010000		
ПК 57.18 - 8 АІV Т	5680	1790	1.21	3025	11.91	59.51 / 103.62	5.85 / 10.20	1.141-1.59.020000		
ПК 54.18 - 8 АІV Т	5380	1790	1.15	2875	11.91	48.87 / 84.46	5.07 / 8.75	1.141-1.59.030000		
ПК 51.18 - 8 АІV Т	5080	1790	1.08	2700	11.91	43.43 / 74.20	4.76 / 8.15	1.141-1.59.030000		
ПК 48.18 - 8 АІV Т	4780	1790	1.02	2550	11.92	37.73 / 63.66	4.41 / 7.45	1.141-1.59.040000		
ПК 63.18 - 6 АІV Т	6280	1790	1.34	3350	11.90	63.61 / 110.40	5.67 / 9.83	1.141-1.59.050000		

1.141-1.59.000000 ТП

17482 18

ИНВ. № ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	L	B				НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І	НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І	
ПК60.18 - 6АІУТ	5980	1790	1.27	3175	11.90	54.91	95.85	5.12	8.95	1.141-1.59.050000
ПК57.18 - 6АІУТ	5680	1790	1.21	3025	11.91	44.72	77.56	4.40	7.63	1.141-1.59.060000
ПК54.18 - 6АІУТ	5380	1790	1.15	2875	11.91	39.65	67.98	4.12	7.04	1.141-1.59.070000
ПК51.18 - 6АІУТ	5080	1790	1.08	2700	11.91	36.16	61.34	3.95	6.75	1.141-1.59.080000
ПК48.18 - 6АІУТ	4780	1790	1.02	2550	11.92	31.69	52.75	3.70	6.16	1.141-1.59.090000
ПК63.18 - 4АІУТ	6280	1790	1.34	3350	11.90	52.21	89.79	4.66	7.97	1.141-1.59.100000
ПК60.18 - 4АІУТ	5980	1790	1.27	3175	11.90	44.85	77.70	4.18	7.27	1.141-1.59.110000
ПК57.18 - 4АІУТ	5680	1790	1.21	3025	11.91	40.86	70.21	4.02	6.91	1.141-1.59.120000
ПК54.18 - 4АІУТ	5380	1790	1.15	2875	11.91	36.33	61.50	3.77	6.39	1.141-1.59.130000
ПК51.18 - 4АІУТ	5080	1790	1.08	2700	11.91	31.39	52.17	3.46	5.74	1.141-1.59.140000
ПК48.18 - 4АІУТ	4780	1790	1.02	2550	11.92	28.33	46.57	3.31	5.45	1.141-1.59.150000
ПК63.18 - 3АІУТ	6280	1790	1.34	3350	11.90	44.56	75.05	3.96	6.69	1.141-1.59.160000
ПК60.18 - 3АІУТ	5980	1790	1.27	3175	11.90	39.18	66.80	3.67	6.25	1.141-1.59.170000
ПК57.18 - 3АІУТ	5680	1790	1.21	3025	11.91	35.55	59.98	3.51	5.90	1.141-1.59.180000
ПК54.18 - 3АІУТ	5380	1790	1.15	2875	11.91	30.77	51.03	3.19	5.29	1.141-1.59.190000
ПК51.18 - 3АІУТ	5080	1790	1.08	2700	11.91	28.11	46.02	3.09	5.06	1.141-1.59.200000
ПК48.18 - 3АІУТ	4780	1790	1.02	2550	11.92	25.75	41.54	3.01	4.86	1.141-1.59.210000
ПК63.15 - 8АІУТ	6280	1490	1.18	2950	12.55	65.10	115.57	6.95	12.36	1.141-1.59.220000

1.141-1.59.000000 П0

9

ЛКСТ

18

17482 19

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	Л	В				НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І	НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І	
ПК 60.15-8АІVТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	56.34	98.90	6.32	11.08	1.141-1.59.230000
ПК 57.15-8АІVТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	48.44	83.78	5.72	9.88	1.141-1.59.220000
ПК 54.15-8АІVТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	40.99	70.64	5.12	8.81	1.141-1.59.240000
ПК 51.15-8АІVТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	35.81	60.84	4.73	8.04	1.141-1.59.250000
ПК 48.15-8АІVТ	4780	1490	0.90	2250	12.63	30.59	51.23	4.30	7.20	1.141-1.59.260000
ПК 63.15-6АІVТ	6280	1490	1.18	2950	12.55	49.84	87.30	5.32	9.34	1.141-1.59.270000
ПК 60.15-6АІVТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	44.31	76.82	4.98	8.60	1.141-1.59.280000
ПК 57.15-6АІVТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	38.39	66.58	4.55	7.88	1.141-1.59.290000
ПК 54.15-6АІVТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	33.61	57.49	4.17	7.20	1.141-1.59.300000
ПК 51.15-6АІVТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	30.38	51.34	4.01	6.79	1.141-1.59.310000
ПК 48.15-6АІVТ	4780	1490	0.90	2250	12.63	26.51	43.90	3.72	6.16	1.141-1.59.320000
ПК 63.15-4АІVТ	6280	1490	1.18	2950	12.55	41.46	72.37	4.42	7.74	1.141-1.59.330000
ПК 60.15-4АІVТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	36.66	63.10	4.11	7.10	1.141-1.59.340000
ПК 57.15-4АІVТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	33.04	56.29	3.91	6.65	1.141-1.59.350000
ПК 54.15-4АІVТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	30.29	51.03	3.78	6.36	1.141-1.59.360000
ПК 51.15-4АІVТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	26.24	43.27	3.46	5.71	1.141-1.59.360000
ПК 48.15-4АІVТ	4780	1490	0.90	2250	12.63	23.41	38.10	3.29	5.35	1.141-1.59.370000
ПК 63.15-3АІVТ	6280	1490	1.18	2950	12.55	36.03	61.92	3.84	6.60	1.141-1.59.380000

ВЗАМЕН Л. 10
ТИП ЛИХАССКАЯ УИП 19.03.92г.

1.141-1.59. 00000070

17482 20

10к
1кст

19

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	Л	В				НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І	НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І	
ПК 60.15 - 3 АІУТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	31.50	53.19	3.53	5.97	1.141-1.59. 390000
ПК 57.15 - 3 АІУТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	28.39	47.22	3.36	5.58	1.141-1.59. 400000
ПК 54.15 - 3 АІУТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	25.91	42.49	3.23	5.30	1.141-1.59. 410000
ПК 51.15 - 3 АІУТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	24.86	40.57	3.29	5.43	1.141-1.59. 410000
ПК 63.12 - 8 АІУТ	6280	1190	0.88	2200	11.80	52.85	92.96	7.07	12.41	1.141-1.59. 420000
ПК 60.12 - 8 АІУТ	5980	1190	0.84	2100	11.82	46.63	81.16	6.56	11.42	1.141-1.59. 430000
ПК 57.12 - 8 АІУТ	5680	1190	0.80	2000	11.85	38.17	66.23	5.65	9.79	1.141-1.59. 440000
ПК 54.12 - 8 АІУТ	5380	1190	0.76	1900	11.85	32.86	56.99	5.12	8.90	1.141-1.59. 450000
ПК 51.12 - 8 АІУТ	5080	1190	0.72	1800	11.88	29.58	50.83	4.89	8.40	1.141-1.59. 460000
ПК 48.12 - 8 АІУТ	4780	1190	0.68	1700	11.92	25.09	42.47	4.41	7.45	1.141-1.59. 440000
ПК 63.12 - 6 АІУТ	6280	1190	0.88	2200	11.80	42.25	73.53	5.66	9.81	1.141-1.59. 470000
ПК 60.12 - 6 АІУТ	5980	1190	0.80	2100	11.82	37.09	63.06	5.21	8.94	1.141-1.59. 480000
ПК 57.12 - 6 АІУТ	5680	1190	0.80	2000	11.85	30.55	53.29	4.52	7.89	1.141-1.59. 490000
ПК 54.12 - 6 АІУТ	5380	1190	0.76	1900	11.85	26.14	44.88	4.08	7.00	1.141-1.59. 500000
ПК 51.12 - 6 АІУТ	5080	1190	0.72	1800	11.88	23.23	39.32	3.86	6.50	1.141-1.59. 510000
ПК 48.12 - 6 АІУТ	4780	1190	0.68	1700	11.92	20.68	34.58	3.65	6.07	1.141-1.59. 520000
ПК 63.12 - 4 АІУТ	6280	1190	0.88	2200	11.80	34.43	59.35	4.61	7.92	1.141-1.59. 530000
ПК 60.12 - 4 АІУТ	5980	1190	0.84	2100	11.82	31.56	53.84	4.43	7.56	1.141-1.59. 540000

1.141-1.59. 000000 70

17482 21

41 лист

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ.	ПРИВЕДЕН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1М ² , КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	L	B				НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИ- ВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І	НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИ- ВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І	
ПК57.12- 4 АІVТ	5680	1190	0.80	2000	11.85	27.21	46.85	4.02	6.93	1.141-1.59.55 0000
ПК54.12- 4 АІVТ	5380	1190	0.76	1900	11.85	23.22	38.12	3.63	6.12	1.141-1.59.53 0000
ПК51.12- 4 АІVТ	5080	1190	0.72	1800	11.88	21.59	36.25	3.57	6.00	1.141-1.59.56 0000
ПК48.12- 4 АІVТ	4780	1190	0.68	1700	11.92	19.39	32.01	3.47	5.65	1.141-1.59.56 0000
ПК63.12- 3 АІVТ	6280	1190	0.88	2200	11.80	30.77	52.33	4.11	7.00	1.141-1.59.57 0000
ПК60.12- 3 АІVТ	5980	1190	0.84	2100	11.82	26.46	44.00	3.73	6.20	1.141-1.59.58 0000
ПК57.12- 3 АІVТ	5680	1190	0.80	2000	11.85	23.45	39.68	3.47	5.89	1.141-1.59.59 0000
ПК54.12- 3 АІVТ	5380	1190	0.76	1900	11.85	21.10	35.18	3.30	5.50	1.141-1.59.59 0000
ПК51.12- 3 АІVТ	5080	1190	0.72	1800	11.88	18.57	30.49	3.07	5.05	1.141-1.59.60 0000
ПК48.12- 3 АІVТ	4780	1190	0.68	1700	11.92	17.84	29.16	3.14	5.13	1.141-1.59.60 0000
ПК63.10- 8 АІVТ	6280	990	0.73	1825	11.72	44.94	79.32	7.23	12.80	1.141-1.59.61 0000
ПК60.10- 8 АІVТ	5980	990	0.69	1725	11.72	39.01	67.56	6.60	11.43	1.141-1.59.62 0000
ПК57.10- 8 АІVТ	5680	990	0.66	1650	11.75	33.68	57.89	6.01	10.25	1.141-1.59.61 0000
ПК54.10- 8 АІVТ	5380	990	0.63	1575	11.75	28.83	49.54	5.41	9.35	1.141-1.59.63 0000
ПК51.10- 8 АІVТ	5080	990	0.59	1475	11.78	26.01	44.23	5.18	8.83	1.141-1.59.62 0000
ПК48.10- 8 АІVТ	4780	990	0.56	1400	11.80	21.36	35.57	4.51	7.51	1.141-1.59.64 0000
ПК63.10- 6 АІVТ	6280	990	0.73	1825	11.72	34.34	59.87	5.53	9.63	1.141-1.59.65 0000
ПК60.10- 6 АІVТ	5980	990	0.69	1725	11.72	31.25	54.04	5.28	9.15	1.141-1.59.66 0000

1.141-1.59.0000070

17482 22

12

АНСТ

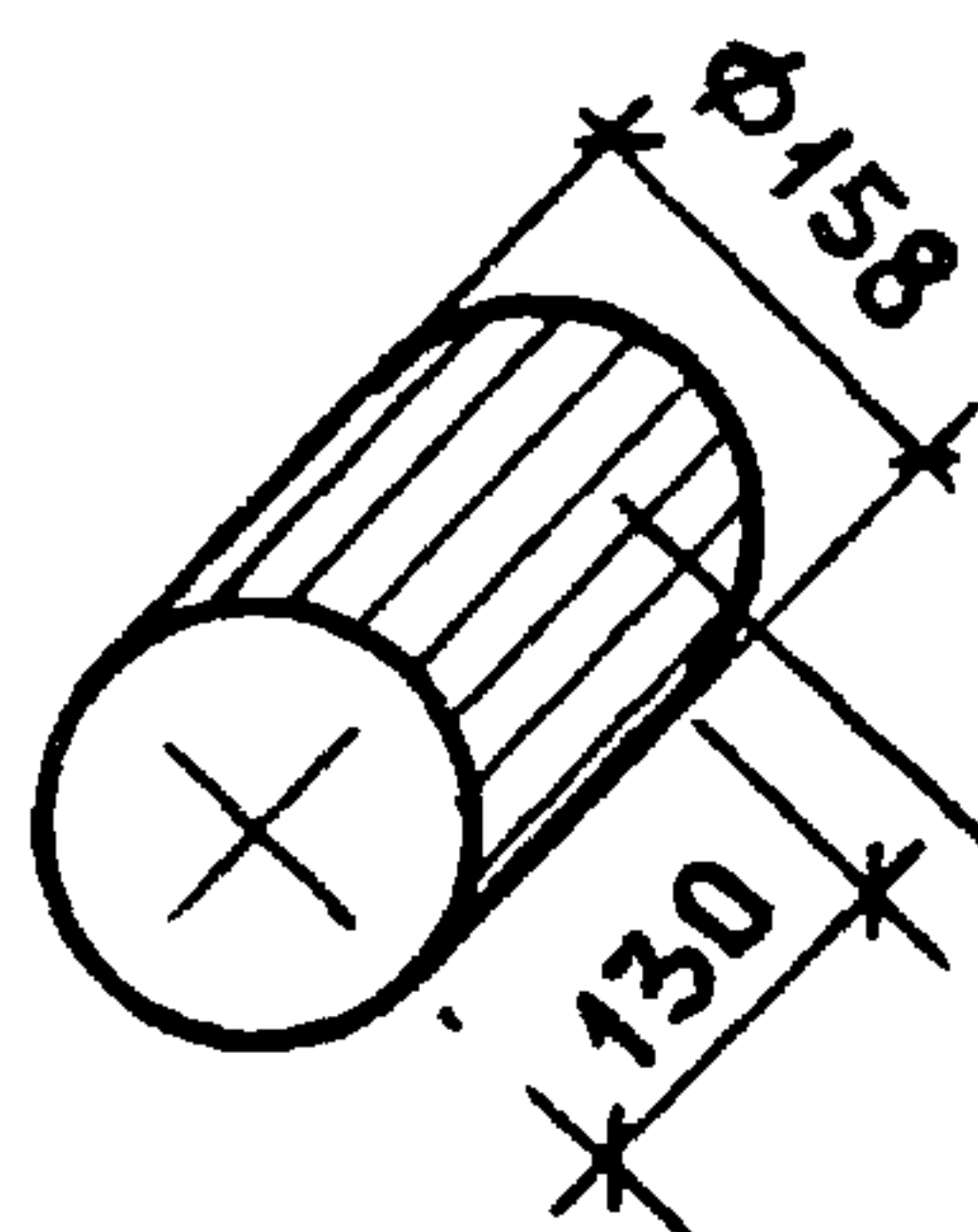
21

ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² КГ НАТУРАЛЬ-ПРИ-		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	Л	В				НАТУРАЛЬ-ПРИ-	ВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І	НАТУРАЛЬ-ПРИ-	ВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І	
ПК57.10 - 6 АІУТ	5680	990	0.66	1650	11.75	26.58	45.97	4.73	8.15	1.141-1.59.670000
ПК54.10 - 6 АІУТ	5380	990	0.63	1575	11.75	23.83	40.79	4.48	7.66	1.141-1.59.660000
ПК51.10 - 6 АІУТ	5080	990	0.59	1475	11.78	21.04	35.44	4.21	7.05	1.141-1.59.680000
ПК48.10 - 6 АІУТ	4780	990	0.56	1400	11.80	18.87	31.29	3.97	6.63	1.141-1.59.680000
ПК63.10 - 4 АІУТ	6280	990	0.73	1825	11.72	28.68	49.92	4.62	8.05	1.141-1.59.690000
ПК60.10 - 4 АІУТ	5980	990	0.69	1725	11.72	25.56	43.90	4.31	7.40	1.141-1.59.700000
ПК57.10 - 4 АІУТ	5680	990	0.66	1650	11.75	22.84	38.79	4.31	6.91	1.141-1.59.710000
ПК54.10 - 4 АІУТ	5380	990	0.63	1575	11.75	20.51	34.32	3.84	6.44	1.141-1.59.710000
ПК51.10 - 4 АІУТ	5080	990	0.59	1475	11.78	17.76	29.30	3.53	5.83	1.141-1.59.720000
ПК48.10 - 4 АІУТ	4780	990	0.56	1400	11.80	17.06	28.01	3.60	5.91	1.141-1.59.720000
ПК63.10 - 3 АІУТ	6280	990	0.73	1825	11.72	24.31	41.63	3.91	6.70	1.141-1.59.730000
ПК60.10 - 3 АІУТ	5980	990	0.69	1725	11.72	21.82	36.85	3.69	6.25	1.141-1.59.730000
ПК57.10 - 3 АІУТ	5680	990	0.66	1650	11.75	19.48	32.36	3.46	5.76	1.141-1.59.740000
ПК54.10 - 3 АІУТ	5380	990	0.63	1575	11.75	18.79	31.08	3.52	5.83	1.141-1.59.740000

1.141-1.59.00000070

17482 23



ВКЛАДЫШ БЕТОННЫЙ
СВЕЖЕОТФОРМОВАННЫЙ
И ОТВИБРИРОВАННЫЙ

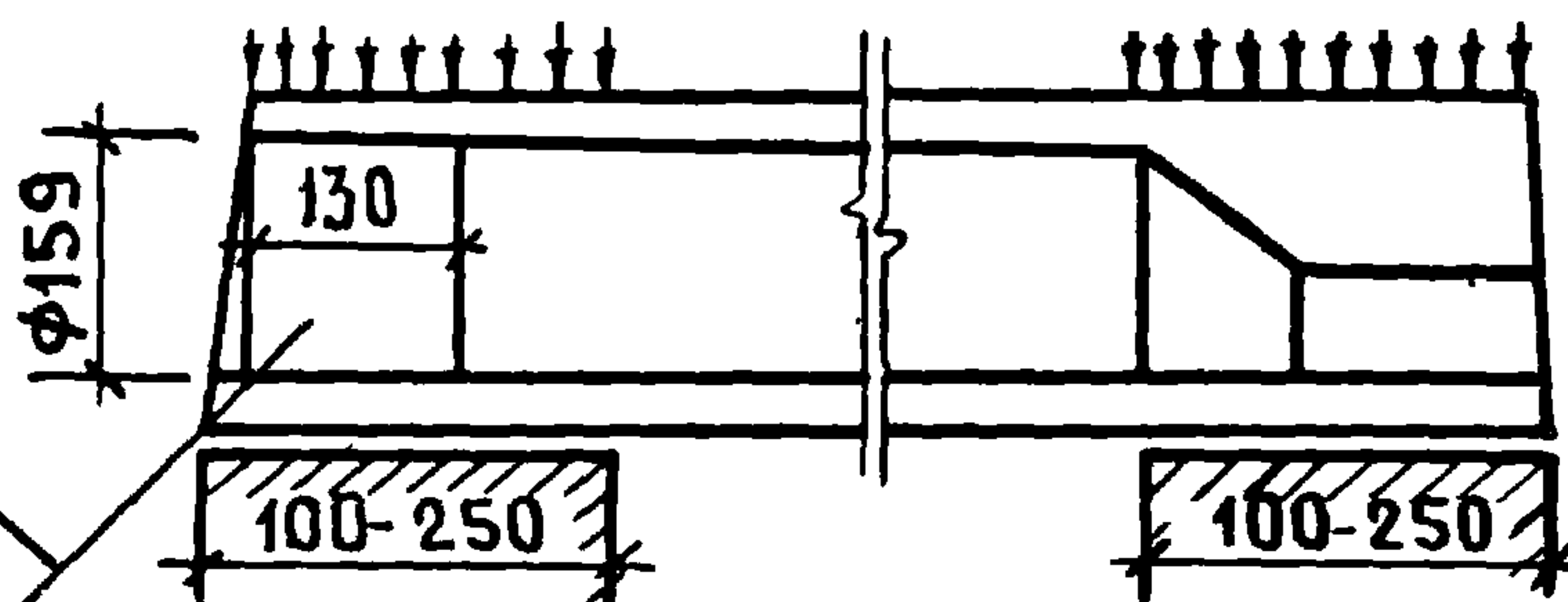


ТАБЛИЦА 3

8. НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕНН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ	
				НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕДЕН- НЫЙ К КЛ. А-І	НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕДЕН- НЫЙ К КЛ. А-І
ПК63.18 - 8 АІІТ _а	1.36	3400	12.10	85.37	151.04	7.60	13.50
ПК60.18 - 8 АІІТ _а	1.30	3250	12.10	66.03	115.88	6.17	10.80
ПК57.18 - 8 АІІТ _а	1.23	3075	12.12	59.51	103.62	5.85	10.20
ПК54.18 - 8 АІІТ _а	1.17	2925	12.14	48.87	84.46	5.07	8.75
ПК51.18 - 8 АІІТ _а	1.11	2775	12.15	43.43	74.20	4.76	8.15
ПК48.18 - 8 АІІТ _а	1.04	2600	12.20	37.73	63.66	4.41	7.45
ПК63.18 - 6 АІІТ _а	1.36	3400	12.10	63.61	110.40	5.67	9.83
ПК60.18 - 6 АІІТ _а	1.30	3250	12.10	54.91	95.85	5.12	8.95
ПК57.18 - 6 АІІТ _а	1.23	3075	12.12	44.72	77.56	4.40	7.63
ПК54.18 - 6 АІІТ _а	1.17	2925	12.14	39.65	67.98	4.12	7.04
ПК51.18 - 6 АІІТ _а	1.11	2775	12.15	36.16	61.34	3.95	6.75
ПК48.18 - 6 АІІТ _а	1.04	2600	12.20	31.69	52.75	3.70	6.16
ПК63.18 - 4 АІІТ _а	1.36	3400	12.10	52.21	89.79	4.66	7.97
ПК60.18 - 4 АІІТ _а	1.30	3250	12.10	44.85	77.70	4.18	7.27
ПК57.18 - 4 АІІТ _а	1.23	3075	12.12	40.86	70.21	4.02	6.91
ПК54.18 - 4 АІІТ _а	1.17	2925	12.14	36.33	61.50	3.77	6.39

ИЗДАНИЕ 1981 г. И ДАТА

1.141-1.59. 000000 Т0

Лист

14

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ² , КГ	
				НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-І	НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-І
ПК 51.18 - 4 АІV Та	1.11	2775	12.15	31.39	52.17	3.46	5.74
ПК 48.18 - 4 АІV Та	1.04	2600	12.20	28.33	46.57	3.31	5.45
ПК 63.18 - 3 АІV Та	1.36	3400	12.10	44.56	75.05	3.96	6.69
ПК 60.18 - 3 АІV Та	1.30	3250	12.10	39.18	66.80	3.67	6.25
ПК 57.18 - 3 АІV Та	1.23	3070	12.12	35.55	59.98	3.51	5.90
ПК 54.18 - 3 АІV Та	1.17	2925	12.14	30.77	51.03	3.19	5.29
ПК 51.18 - 3 АІV Та	1.11	2775	12.15	28.11	46.02	3.09	5.06
ПК 48.18 - 3 АІV Та	1.04	2600	12.20	25.75	41.54	3.01	4.86
ПК 63.15 - 8 АІV Та	1.19	2975	12.75	65.10	115.57	7.03	12.36
ПК 60.15 - 8 АІV Та	1.14	2850	12.77	56.34	98.90	6.32	11.08
ПК 57.15 - 8 АІV Та	1.08	2700	12.80	48.44	83.78	5.72	9.88
ПК 54.15 - 8 АІV Та	1.03	2575	12.82	40.99	70.64	5.12	8.81
ПК 51.15 - 8 АІV Та	0.97	2425	12.83	35.81	60.84	4.73	8.04
ПК 48.15 - 8 АІV Та	0.92	2300	12.90	30.59	51.23	4.30	7.20
ПК 63.15 - 6 АІV Та	1.19	2975	12.75	49.84	87.36	5.32	9.34
ПК 60.15 - 6 АІV Та	1.14	2850	12.77	44.31	76.82	4.98	8.60
ПК 57.15 - 6 АІV Та	1.08	2700	12.80	38.39	66.58	4.55	7.88
ПК 54.15 - 6 АІV Та	1.03	2575	12.82	33.61	57.49	4.17	7.20
ПК 51.15 - 6 АІV Та	0.97	2425	12.83	30.38	51.34	4.01	6.79
ПК 48.15 - 6 АІV Та	0.92	2300	12.90	26.51	43.90	3.72	6.16

ИНВ. № ПОСЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.00000070

ЛИСТ

15

Продолжение таблицы 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕНН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ	
				НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. К КЛ. А-1	НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. К КЛ. А-1
ПК 63.15- 4 АІᵛТ _α	1.19	2975	12.75	41.46	72.37	4.42	7.74
ПК 60.15- 4 АІᵛТ _α	1.14	2850	12.77	36.66	63.10	4.11	7.10
ПК 57.15- 4 АІᵛТ _α	1.08	2700	12.80	33.04	56.29	3.91	6.65
ПК 54.15- 4 АІᵛТ _α	1.03	2575	12.82	30.29	51.03	3.78	6.36
ПК 51.15- 4 АІᵛТ _α	0.97	2425	12.83	26.24	43.27	3.46	5.71
ПК 48.15- 4 АІᵛТ _α	0.92	2300	12.90	23.41	38.10	3.29	5.35
ПК 63.15- 3 АІᵛТ _α	1.19	2975	12.75	36.03	61.92	3.84	6.60
ПК 60.15- 3 АІᵛТ _α	1.14	2850	12.77	31.50	53.19	3.53	5.97
ПК 57.15- 3 АІᵛТ _α	1.08	2700	12.80	28.39	47.22	3.36	5.58
ПК 54.15- 3 АІᵛТ _α	1.03	2575	12.82	25.91	42.49	3.23	5.30
ПК 51.15- 3 АІᵛТ _α	0.97	2425	12.83	24.86	40.57	3.29	5.43
ПК 63.12- 8 АІᵛТ _α	0.90	2250	12.00	52.85	92.96	7.07	12.41
ПК 60.12- 8 АІᵛТ _α	0.86	2150	12.05	46.63	81.16	6.56	11.42
ПК 57.12- 8 АІᵛТ _α	0.82	2050	12.07	38.17	66.23	5.65	9.79
ПК 54.12- 8 АІᵛТ _α	0.78	1950	12.08	32.86	56.99	5.12	8.90
ПК 51.12- 8 АІᵛТ _α	0.73	1825	12.12	29.58	50.83	4.89	8.40
ПК 48.12- 8 АІᵛТ _α	0.69	1725	12.15	25.09	42.47	4.41	7.45
ПК 63.12- 6 АІᵛТ _α	0.90	2250	12.00	42.25	73.53	5.66	9.81
ПК 60.12- 6 АІᵛТ _α	0.86	2150	12.05	37.09	63.66	5.21	8.94
ПК 57.12- 6 АІᵛТ _α	0.82	2050	12.07	30.55	53.29	4.52	7.89

1.141-1.59.000000 Т0

Лист

16

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ² , КГ	
				НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. К КЛ.А-1	НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. К КЛ.А-1
ПК54.12 - 6 АІV Та	0.78	1950	12.08	26.14	44.88	4.08	7.00
ПК51.12 - 6 АІV Та	0.73	1825	12.12	23.23	39.32	3.86	6.50
ПК48.12 - 6 АІV Та	0.69	1725	12.15	20.68	34.58	3.65	6.07
ПК63.12 - 4 АІV Та	0.90	2250	12.00	34.43	59.35	4.61	7.92
ПК60.12 - 4 АІV Та	0.86	2150	12.05	31.56	53.84	4.43	7.56
ПК57.12 - 4 АІV Та	0.82	2050	12.07	27.21	46.89	4.02	6.93
ПК54.12 - 4 АІV Та	0.78	1950	12.08	23.22	39.19	3.63	6.12
ПК51.12 - 4 АІV Та	0.73	1825	12.12	21.59	36.25	3.57	6.00
ПК48.12 - 4 АІV Та	0.69	1725	12.15	19.39	32.04	3.47	5.65
ПК63.12 - 3 АІV Та	0.90	2250	12.00	30.77	52.33	4.11	7.00
ПК60.12 - 3 АІV Та	0.86	2150	12.05	26.46	44.00	3.73	6.20
ПК57.12 - 3 АІV Та	0.82	2050	12.07	23.45	39.68	3.47	5.89
ПК54.12 - 3 АІV Та	0.78	1950	12.08	21.10	35.18	3.30	5.50
ПК51.12 - 3 АІV Та	0.73	1825	12.12	18.57	30.49	3.07	5.05
ПК48.12 - 3 АІV Та	0.69	1725	12.15	17.84	29.16	3.14	5.13
ПК63.10 - 8 АІV Та	0.74	1850	11.93	44.94	79.32	7.23	12.80
ПК60.10 - 8 АІV Та	0.71	1775	11.96	39.01	67.56	6.60	11.43
ПК57.10 - 8 АІV Та	0.67	1675	11.98	33.68	57.89	6.01	10.25
ПК54.10 - 8 АІV Та	0.64	1600	12.00	28.83	49.54	5.41	9.35
ПК51.10 - 8 АІV Та	0.61	1525	12.04	26.01	44.23	5.18	8.83

ВЗАМЕН Л.17

Гип Н.Лиханская 19.03.82г

1.141-1.59.000000 Т0

ЛИСТ

17И

ИНВ. № ПОДЛ ПОДП. И ДАТА ВЗАМЕН. №

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕНН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ	
				НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. КК. А-І	НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. КК. А-І
ПК48.10 - 8 АІУта	0.57	1425	12.05	21.36	35.57	4.51	7.51
ПК63.10 - 6 АІУта	0.74	1850	11.93	34.34	59.87	5.53	9.63
ПК60.10 - 6 АІУта	0.71	1775	11.96	31.25	54.04	5.28	9.15
ПК57.10 - 6 АІУта	0.67	1675	11.98	26.58	45.97	4.73	8.15
ПК54.10 - 6 АІУта	0.64	1600	12.00	23.83	40.79	4.48	7.66
ПК51.10 - 6 АІУта	0.61	1525	12.04	21.04	35.44	4.21	7.05
ПК48.10 - 6 АІУта	0.57	1425	12.05	18.87	31.29	3.97	6.63
ПК63.10 - 4 АІУта	0.74	1850	11.93	28.68	49.92	4.62	8.05
ПК60.10 - 4 АІУта	0.71	1775	11.96	25.56	43.90	4.31	7.40
ПК57.10 - 4 АІУта	0.67	1675	11.98	22.84	38.70	4.31	6.91
ПК54.10 - 4 АІУта	0.64	1600	12.00	20.51	34.32	3.84	6.44
ПК51.10 - 4 АІУта	0.61	1525	12.04	17.76	29.30	3.53	5.83
ПК48.10 - 4 АІУта	0.57	1425	12.05	17.06	28.01	3.60	5.91
ПК63.10 - 3 АІУта	0.74	1850	11.93	24.31	41.63	3.91	6.70
ПК60.10 - 3 АІУта	0.71	1775	11.96	21.82	36.85	3.69	6.25
ПК57.10 - 3 АІУта	0.67	1675	11.98	19.48	32.36	3.46	5.76
ПК54.10 - 3 АІУта	0.64	1600	12.00	18.79	31.08	3.52	5.83

ВЗАМЕН Л. 18
Гип Н. ЛИХАНСКАЯ 19.03.82г

1. 141-1.59.000000ТО

ЛИСТ

18И

9. ВЕЛИЧИНА РАСЧЕТНОГО ПРОГИБА ТАБЛИЦА 4

МАРКА	РАСЧЕТН. ПРОЛЕТ L ₀ , ММ	РАСЧЕТН. ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, СМ	МАРКА	РАСЧЕТН. ПРОЛЕТ L ₀ , ММ	РАСЧЕТН. ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, СМ
ПК63.18-8АІVТ	6200	2.98	ПК54.15-8АІVТ	5300	1.98
ПК60.18-8АІVТ	5900	2.90	ПК51.15-8АІVТ	5000	1.71
ПК57.18-8АІVТ	5600	2.38	ПК48.15-8АІVТ	4700	1.44
ПК54.18-8АІVТ	5300	2.05	ПК63.15-6АІVТ	6200	2.92
ПК51.18-8АІVТ	5000	1.64	ПК60.15-6АІVТ	5900	2.53
ПК48.18-8АІVТ	4700	1.36	ПК57.15-6АІVТ	5600	1.96
ПК63.18-6АІVТ	6200	2.84	ПК54.15-6АІVТ	5300	1.55
ПК60.18-6АІVТ	5900	2.38	ПК51.15-6АІVТ	5000	1.37
ПК57.18-6АІVТ	5600	2.12	ПК48.15-6АІVТ	4700	1.18
ПК54.18-6АІVТ	5300	1.74	ПК63.15-4АІVТ	6200	2.33
ПК51.18-6АІVТ	6000	1.40	ПК60.15-4АІVТ	5900	2.08
ПК48.18-6АІVТ	4700	1.21	ПК57.15-4АІVТ	5600	1.76
ПК63.18-4АІVТ	6200	2.35	ПК54.15-4АІVТ	5300	1.70
ПК60.18-4АІVТ	5900	1.99	ПК51.15-4АІVТ	5000	1.24
ПК57.18-4АІVТ	5600	1.62	ПК48.15-4АІVТ	4700	0.31
ПК54.18-4АІVТ	5300	1.39	ПК63.15-3АІVТ	6200	2.45
ПК51.18-4АІVТ	5000	1.25	ПК60.15-3АІVТ	5900	2.25
ПК48.18-4АІVТ	4700	0.31	ПК57.15-3АІVТ	5600	1.96
ПК63.18-3АІVТ	6200	2.56	ПК54.15-3АІVТ	5300	1.38
ПК60.18-3АІVТ	5900	2.10	ПК51.15-3АІVТ	5000	0.35
ПК57.18-3АІVТ	5600	1.77	ПК63.12-8АІVТ	6200	2.90
ПК54.18-3АІVТ	5300	0.45	ПК60.12-8АІVТ	5900	2.46
ПК51.18-3АІVТ	5000	0.38	ПК57.12-8АІVТ	5600	2.61
ПК48.18-3АІVТ	4700	0.29	ПК54.12-8АІVТ	5300	2.03
ПК63.15-8АІVТ	6200	2.67	ПК51.12-8АІVТ	5000	2.17
ПК60.15-8АІVТ	5900	2.92	ПК48.12-8АІVТ	4700	1.35
ПК57.15-8АІVТ	5600	2.43	ПК63.12-6АІVТ	6200	2.83

ИНВ. № ПОДАЛ ПОДАЛ. И ДАТА ОБЪЕМ-ИНВЕНТАРЬ

1.141-1.59.000000ТО

ЛИСТ 19

Продолжение таблицы 9

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТН. ПРОЛЕТ L_0 , ММ	РАСЧЕТН. ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ СМ	МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТН. ПРОЛЕТ L_0 , ММ	РАСЧЕТН. ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ СМ
ПК60.12-6АІҮТ	5900	2.50	ПК54.10-8АІҮТ	5300	1.97
ПК57.12-6АІҮТ	5600	2.01	ПК51.10-8АІҮТ	5000	1.52
ПК54.12-6АІҮТ	5300	1.79	ПК48.10-8АІҮТ	4700	1.45
ПК51.12-6АІҮТ	5000	1.49	ПК63.10-6АІҮТ	6200	3.03
ПК48.12-6АІҮТ	4700	1.21	ПК60.10-6АІҮТ	5900	2.44
ПК63.12-4АІҮТ	6200	2.27	ПК57.10-6АІҮТ	5600	1.95
ПК60.12-4АІҮТ	5900	1.95	ПК54.10-6АІҮТ	5300	1.52
ПК57.12-4АІҮТ	5600	1.60	ПК51.10-6АІҮТ	5000	1.37
ПК54.12-4АІҮТ	5300	1.48	ПК48.10-6АІҮТ	4700	1.13
ПК51.12-4АІҮТ	5000	0.40	ПК63.10-4АІҮТ	6200	2.35
ПК48.12-4АІҮТ	4700	0.31	ПК60.10-4АІҮТ	5900	2.07
ПК63.12-3АІҮТ	6200	2.37	ПК57.10-4АІҮТ	5600	1.76
ПК60.12-3АІҮТ	5900	2.25	ПК54.10-4АІҮТ	5300	1.48
ПК57.12-3АІҮТ	5600	1.77	ПК51.10-4АІҮТ	5000	1.22
ПК54.12-3АІҮТ	5300	0.48	ПК48.10-4АІҮТ	4700	0.92
ПК51.12-3АІҮТ	5000	0.40	ПК63.10-3АІҮТ	6200	2.55
ПК48.12-3АІҮТ	4700	0.29	ПК60.10-3АІҮТ	5900	2.21
ПК63.10-8АІҮТ	6200	2.93	ПК57.10-3АІҮТ	5600	1.96
ПК60.10-8АІҮТ	5900	2.86	ПК54.10-3АІҮТ	5300	0.48
ПК57.10-8АІҮТ	5600	2.52			

1.141-1.59. 000000 ТО

Лист

20

10. ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ

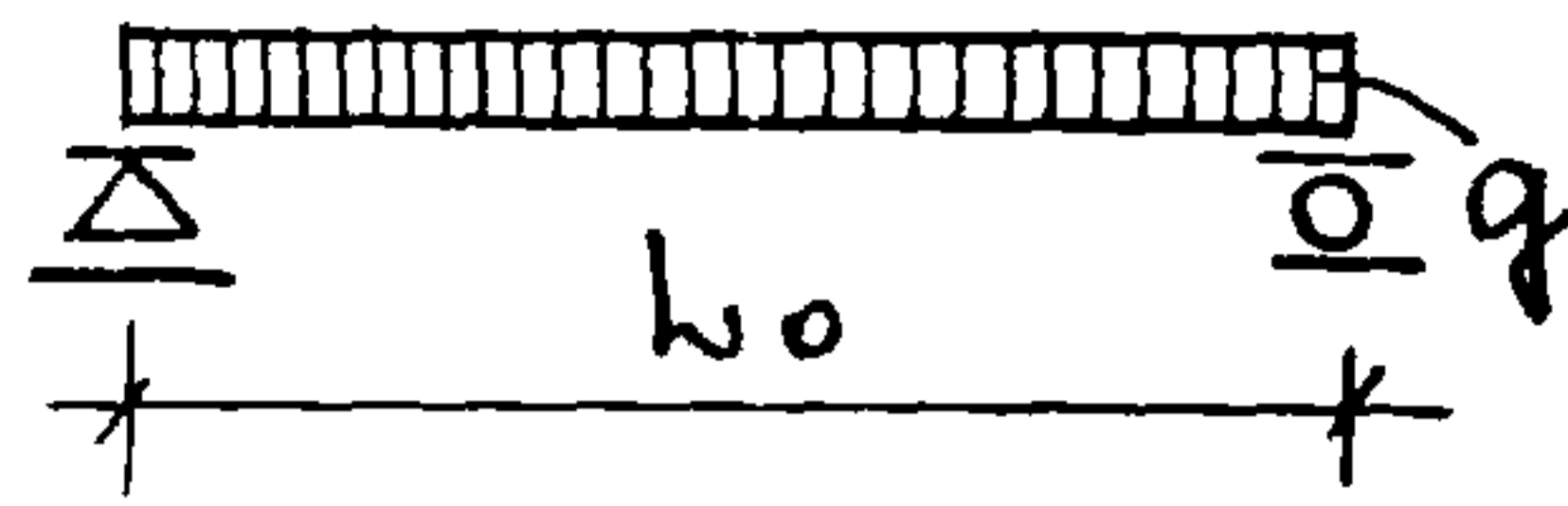


ТАБЛИЦА 5

РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, ПЛОЩАДИ ЗАГРУЖЕНИЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ l_0 ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ (РАЗМЕРЫ В М)	МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ l_0 ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ (РАЗМЕРЫ В М)
ПК 63.18-8АІУТ	6200	6.2 × 1.76	ПК 48.18-3АІУТ	4700	4.7 × 1.76
ПК 60.18-8АІУТ	5900	5.9 × 1.76	ПК 63.15-8АІУТ	6200	6.2 × 1.46
ПК 57.18-8АІУТ	5600	5.6 × 1.76	ПК 60.15-8АІУТ	5900	5.9 × 1.46
ПК 54.18-8АІУТ	5300	5.3 × 1.76	ПК 57.15-8АІУТ	5600	5.6 × 1.46
ПК 51.18-8АІУТ	5000	5.0 × 1.76	ПК 54.15-8АІУТ	5300	5.3 × 1.46
ПК 48.18-8АІУТ	4700	4.7 × 1.76	ПК 51.15-8АІУТ	5000	5.0 × 1.46
ПК 63.18-6АІУТ	6200	6.2 × 1.76	ПК 48.15-8АІУТ	4700	4.7 × 1.46
ПК 60.18-6АІУТ	5900	5.9 × 1.76	ПК 63.15-6АІУТ	6200	6.2 × 1.46
ПК 57.18-6АІУТ	5600	5.6 × 1.76	ПК 60.15-6АІУТ	5900	5.9 × 1.46
ПК 54.18-6АІУТ	5300	5.3 × 1.76	ПК 57.15-6АІУТ	5600	5.6 × 1.46
ПК 51.18-6АІУТ	5000	5.0 × 1.76	ПК 54.15-6АІУТ	5300	5.3 × 1.46
ПК 48.18-6АІУТ	4700	4.7 × 1.76	ПК 51.15-6АІУТ	5000	5.0 × 1.46
ПК 63.18-4АІУТ	6200	6.2 × 1.76	ПК 48.15-6АІУТ	4700	4.7 × 1.46
ПК 60.18-4АІУТ	5900	5.9 × 1.76	ПК 63.15-4АІУТ	6200	6.2 × 1.46
ПК 57.18-4АІУТ	5600	5.6 × 1.76	ПК 60.15-4АІУТ	5900	5.9 × 1.46
ПК 54.18-4АІУТ	5300	5.3 × 1.76	ПК 57.15-4АІУТ	5600	5.6 × 1.46
ПК 51.18-4АІУТ	5000	5.0 × 1.76	ПК 54.15-4АІУТ	5300	5.3 × 1.46
ПК 48.18-4АІУТ	4700	4.7 × 1.76	ПК 51.15-4АІУТ	5000	5.0 × 1.46
ПК 63.18-3АІУТ	6200	6.2 × 1.76	ПК 48.15-4АІУТ	4700	4.7 × 1.46
ПК 60.18-3АІУТ	5900	5.9 × 1.76	ПК 63.15-3АІУТ	6200	6.2 × 1.46
ПК 57.18-3АІУТ	5600	5.6 × 1.76	ПК 60.15-3АІУТ	5900	5.9 × 1.46
ПК 54.18-3АІУТ	5300	5.3 × 1.76	ПК 57.15-3АІУТ	5600	5.6 × 1.46
ПК 51.18-3АІУТ	5000	5.0 × 1.76	ПК 54.15-3АІУТ	5300	5.3 × 1.46

ИНВ. № ПОДАЛ ПОДП. И ДАТА ВЗМ. И НБ. №

1.141-1.59.000000 ТО

ЛИС
24

РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, ПЛОЩАДИ ЗАГРУЖЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, (РАЗМЕРЫ В М)	МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, (РАЗМЕРЫ В М)
ПК51.15-3АІУТ	5000	5.0 x 1.46	ПК48.12-3АІУТ	4700	4.7 x 1.16
ПК63.12-8АІУТ	6200	6.2 x 1.16	ПК63.10-8АІУТ	6200	6.2 x 0.96
ПК60.12-8АІУТ	5900	5.9 x 1.16	ПК60.10-8АІУТ	5900	5.9 x 0.96
ПК57.12-8АІУТ	5600	5.6 x 1.16	ПК57.10-8АІУТ	5600	5.6 x 0.96
ПК54.12-8АІУТ	5300	5.3 x 1.16	ПК54.10-8АІУТ	5300	5.3 x 0.96
ПК51.12-8АІУТ	5000	5.0 x 1.16	ПК51.10-8АІУТ	5000	5.0 x 0.96
ПК48.12-8АІУТ	4700	4.7 x 1.16	ПК48.10-8АІУТ	4700	4.7 x 0.96
ПК63.12-6АІУТ	6200	6.2 x 1.16	ПК63.10-6АІУТ	6200	6.2 x 0.96
ПК60.12-6АІУТ	5900	5.9 x 1.16	ПК60.10-6АІУТ	5900	5.9 x 0.96
ПК57.12-6АІУТ	5600	5.6 x 1.16	ПК57.10-6АІУТ	5600	5.6 x 0.96
ПК54.12-6АІУТ	5300	5.3 x 1.16	ПК54.10-6АІУТ	5300	5.3 x 0.96
ПК51.12-6АІУТ	5000	5.0 x 1.16	ПК51.10-6АІУТ	5000	5.0 x 0.96
ПК48.12-6АІУТ	4700	4.7 x 1.16	ПК48.10-6АІУТ	4700	4.7 x 0.96
ПК63.12-4АІУТ	6200	6.2 x 1.16	ПК63.10-4АІУТ	6200	6.2 x 0.96
ПК60.12-4АІУТ	5900	5.9 x 1.16	ПК60.10-4АІУТ	5900	5.9 x 0.96
ПК57.12-4АІУТ	5600	5.6 x 1.16	ПК57.10-4АІУТ	5600	5.6 x 0.96
ПК54.12-4АІУТ	5300	5.3 x 1.16	ПК54.10-4АІУТ	5300	5.3 x 0.96
ПК51.12-4АІУТ	5000	5.0 x 1.16	ПК51.10-4АІУТ	5000	5.0 x 0.96
ПК48.12-4АІУТ	4700	4.7 x 1.16	ПК48.10-4АІУТ	4700	4.7 x 0.96
ПК63.12-3АІУТ	6200	6.2 x 1.16	ПК63.10-3АІУТ	6200	6.2 x 0.96
ПК60.12-3АІУТ	5900	5.9 x 1.16	ПК60.10-3АІУТ	5900	5.9 x 0.96
ПК57.12-3АІУТ	5600	5.6 x 1.16	ПК57.10-3АІУТ	5600	5.6 x 0.96
ПК54.12-3АІУТ	5300	5.3 x 1.16	ПК54.10-3АІУТ	5300	5.3 x 0.96
ПК51.12-3АІУТ	5000	5.0 x 1.16			

1.141-1 59. 000000 ТО

Лист

22

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ

ТАБЛИЦА 6

МАРКА ПАНЕЛИ	ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА σ ПО ГОСТ 8829-77	ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q , КГС/М ²		
	1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ $\sigma = 1.4$	ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ	
	1. РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ $\sigma = 1.6$		С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ	ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ
ПК63.18-8AIVT ПК60.18-8AIVT ПК57.18-8AIVT ПК54.18-8AIVT ПК51.18-8AIVT ПК48.18-8AIVT	1.4	≥ 1618	≥ 1319	< 1618 , но ≥ 1375
ПК63.18-8AIVT ПК60.18-8AIVT ПК57.18-8AIVT ПК54.18-8AIVT ПК51.18-8AIVT ПК48.18-8AIVT	1.6	≥ 1850	≥ 1551	< 1850 , но ≥ 1573
ПК63.18-6AIVT ПК60.18-6AIVT ПК57.18-6AIVT ПК54.18-6AIVT ПК51.18-6AIVT ПК48.18-6AIVT	1.4	≥ 1331	≥ 1032	< 1331 , но ≥ 1131
ПК63.18-6AIVT ПК60.18-6AIVT ПК57.18-6AIVT ПК54.18-6AIVT ПК51.18-6AIVT ПК48.18-6AIVT	1.6	≥ 1522	≥ 1223	< 1522 , но ≥ 1294
ПК63.18-4AIVT ПК60.18-4AIVT ПК57.18-4AIVT ПК54.18-4AIVT ПК51.18-4AIVT ПК48.18-4AIVT	1.4	≥ 1117	≥ 818	< 1117 , но ≥ 949
ПК63.18-4AIVT ПК60.18-4AIVT ПК57.18-4AIVT ПК54.18-4AIVT ПК51.18-4AIVT ПК48.18-4AIVT	1.6	≥ 1277	≥ 978	< 1277 , но ≥ 1085
ПК63.18-3AIVT ПК60.18-3AIVT ПК57.18-3AIVT ПК54.18-3AIVT ПК51.18-3AIVT ПК48.18-3AIVT	1.4	≥ 903	≥ 604	< 903 , но ≥ 767
ПК63.18-3AIVT ПК60.18-3AIVT ПК57.18-3AIVT ПК54.18-3AIVT ПК51.18-3AIVT ПК48.18-3AIVT	1.6	≥ 1032	≥ 733	< 1032 , но ≥ 877
ПК63.15-8AIVT ПК60.15-8AIVT ПК57.15-8AIVT ПК54.15-8AIVT ПК51.15-8AIVT ПК48.15-8AIVT	1.4	≥ 1625	≥ 1310	< 1625 , но ≥ 1380
ПК63.15-8AIVT ПК60.15-8AIVT ПК57.15-8AIVT ПК54.15-8AIVT ПК51.15-8AIVT ПК48.15-8AIVT	1.6	≥ 1857	≥ 1543	< 1857 , но ≥ 1579
ПК63.15-6AIVT ПК60.15-6AIVT ПК57.15-6AIVT ПК54.15-6AIVT ПК51.15-6AIVT ПК48.15-6AIVT	1.4	≥ 1338	≥ 1024	< 1338 , но ≥ 1138
ПК63.15-6AIVT ПК60.15-6AIVT ПК57.15-6AIVT ПК54.15-6AIVT ПК51.15-6AIVT ПК48.15-6AIVT	1.6	≥ 1528	≥ 1214	< 1528 , но ≥ 1298

ИНВ. № ПОДЛ ПОДЛ. И ДАТА

1.141-1.59. 000000 ТО

ЛИСТ

23

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ
Продолжение таблицы 6

МАРКА ПАНЕЛИ	ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ, ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА C , по ГОСТ 8829-77	ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ²		
	1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБ- ЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ $C=1.4$	ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНА- ЮТСЯ ГОДНЫМИ		ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВ- ТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
	1. РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ. 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АР- МАТУРЫ $C=1.6$	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН. МАССЫ ПАНЕЛИ	ЗА ВЪЕМОМ СОБСТВЕН. МАССЫ ПАНЕЛИ	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН. МАССЫ ПАНЕЛИ
ПК63.15-4АIVТ ПК60.15-4АIVТ ПК57.15-4АIVТ ПК54.15-4АIVТ ПК51.15-4АIVТ ПК48.15-4АIVТ	1.4	≥ 1123	≥ 809	< 1123 , но ≥ 955
ПК51.15-4АIVТ ПК48.15-4АIVТ	1.6	≥ 1283	≥ 969	< 1283 , но ≥ 1090
ПК63.15-3АIVТ ПК60.15-3АIVТ ПК57.15-3АIVТ ПК54.15-3АIVТ ПК51.15-3АIVТ	1.4	≥ 906	≥ 591	< 906 , но ≥ 770
ПК51.15-3АIVТ	1.6	≥ 1035	≥ 720	< 1035 , но ≥ 880
ПК63.12-8АIVТ ПК60.12-8АIVТ ПК57.12-8АIVТ ПК54.12-8АIVТ ПК51.12-8АIVТ ПК48.12-8АIVТ	1.4	≥ 1637	≥ 1339	< 1637 , но ≥ 1391
ПК51.12-8АIVТ ПК48.12-8АIVТ	1.6	≥ 1870	≥ 1572	< 1870 , но ≥ 1590
ПК63.12-6АIVТ ПК60.12-6АIVТ ПК57.12-6АIVТ ПК54.12-6АIVТ ПК51.12-6АIVТ ПК48.12-6АIVТ	1.4	≥ 1347	≥ 1049	< 1347 , но ≥ 1144
ПК51.12-6АIVТ ПК48.12-6АIVТ	1.6	≥ 1540	≥ 1242	< 1540 , но ≥ 1308
ПК63.12-4АIVТ ПК60.12-4АIVТ ПК57.12-4АIVТ ПК54.12-4АIVТ ПК51.12-4АIVТ ПК48.12-4АIVТ	1.4	≥ 1130	≥ 832	< 1130 , но ≥ 961
ПК51.12-4АIVТ ПК48.12-4АIVТ	1.6	≥ 1290	≥ 992	< 1290 , но ≥ 1098
ПК63.12-3АIVТ ПК60.12-3АIVТ ПК57.12-3АIVТ ПК54.12-3АIVТ ПК51.12-3АIVТ ПК48.12-3АIVТ	1.4	≥ 913	≥ 615	< 913 , но ≥ 776
ПК51.12-3АIVТ ПК48.12-3АIVТ	1.6	≥ 1043	≥ 745	≤ 1043 , но ≥ 887

ВЗАМ. И № 6. №

1.141-1.59. 000000 TO

ЛИСТ

24

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 6

МАРКА ПАНЕЛИ	ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ, ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА C' ПО ГОСТ 8829-77	ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ²		
	1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗ- ДРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ $C'=1.4$	ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНА- ЮТСЯ ГОДНЫМИ		ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВ- ТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
	РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ. 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕ- СТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АР- МАТУРЫ $C=1.6$	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН- МАССЫ ПАНЕЛИ	ЗА ВЪЕТОМ СОБСТВЕН- МАССЫ ПАНЕЛИ	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН- МАССЫ ПАНЕЛИ
ПК63.10-8AIVT ПК60.10-8AIVT ПК57.10-8AIVT ПК54.10-8AIVT	1.4	≥ 1646	≥ 1349	$< 1646, \text{НО} \geq 1400$
ПК51.10-8AIVT ПК48.10-8AIVT	1.6	≥ 1880	≥ 1583	$< 1880, \text{НО} \geq 1600$
ПК63.10-6AIVT ПК60.10-6AIVT ПК57.10-6AIVT ПК54.10-6AIVT	1.4	≥ 1352	≥ 1055	$< 1352, \text{НО} \geq 1150$
ПК51.10-6AIVT ПК48.10-6AIVT	1.6	≥ 1548	≥ 1251	$< 1548, \text{НО} \geq 1315$
ПК63.10-4AIVT ПК60.10-4AIVT ПК57.10-4AIVT ПК54.10-4AIVT	1.4	≥ 1140	≥ 843	$< 1140, \text{НО} \geq 969$
ПК51.10-4AIVT ПК48.10-4AIVT	1.6	≥ 1301	≥ 1004	$< 1301, \text{НО} \geq 1105$
ПК63.10-3AIVT ПК60.10-3AIVT ПК57.10-3AIVT ПК54.10-3AIVT	1.4	≥ 918	≥ 621	$< 918, \text{НО} \geq 780$
	1.6	≥ 1050	≥ 753	$< 1050, \text{НО} \geq 893$

ИНВ. № ПОДА И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 000000 TO

Лист

25

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ ТАБЛИЦА 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²	$\frac{f_{дл}}{f_{пред}}$ %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f_k ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК63.18-8АІУТ	3	660	96	16.5	≤ 18.2	> 18.2 , но ≤ 19.0
	7	655		14.7	≤ 16.2	> 16.2 , но ≤ 17.0
	14	645		13.1	≤ 14.4	> 14.4 , но ≤ 15.1
	28	640		10.4	≤ 11.4	> 11.4 , но ≤ 12.0
	100	590		7.3	≤ 8.0	> 8.0 , но ≤ 8.4
ПК60.18-8АІУТ	3	630	98	15.2	≤ 16.7	> 16.7 , но ≤ 17.5
	7	630		14.3	≤ 15.7	> 15.7 , но ≤ 16.4
	14	625		13.2	≤ 14.5	> 14.5 , но ≤ 15.2
	28	630		11.6	≤ 12.8	> 12.8 , но ≤ 13.3
	100	590		9.3	≤ 10.2	> 10.2 , но ≤ 10.7
ПК57.18-8АІУТ	3	620	85	11.3	≤ 12.4	> 12.4 , но ≤ 13.0
	7	620		10.6	≤ 11.7	> 11.7 , но ≤ 12.2
	14	620		9.7	≤ 10.7	> 10.7 , но ≤ 11.1
	28	625		8.5	≤ 9.4	> 9.4 , но ≤ 9.8
	100	590		6.8	≤ 7.5	> 7.5 , но ≤ 7.8
ПК54.18-8АІУТ	3	605	77.5	9.3	≤ 11.1	> 11.1 , но ≤ 12.1
	7	612		8.6	≤ 10.3	> 10.3 , но ≤ 11.2
	14	612		8.1	≤ 9.7	> 9.7 , но ≤ 10.5
	28	623		7.4	≤ 8.9	> 8.9 , но ≤ 9.6
	100	590		6.1	≤ 7.3	> 7.3 , но ≤ 7.9
ПК51.18-8АІУТ	3	595	65	6.5	≤ 7.8	> 7.8 , но ≤ 8.4
	7	615		6.0	≤ 7.2	> 7.2 , но ≤ 7.8
	14	615		5.6	≤ 6.7	> 6.7 , но ≤ 7.3
	28	620		5.1	≤ 6.1	> 6.1 , но ≤ 6.6
	100	590		4.1	≤ 4.9	> 4.9 , но ≤ 5.3

1.141-1.59.000000 ТО

ЛИСТ

26

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ.

ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл.} / f _{пред.} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК48.18-8АИУТ	3	590	57.5	4.8	≤ 5.7	> 5.7 , но ≤ 6.2
	7	590		4.3	≤ 5.2	> 5.2 , но ≤ 5.6
	14	596		4.0	≤ 4.8	> 4.8 , но ≤ 5.2
	28	616		3.5	≤ 4.2	> 4.2 , но ≤ 4.5
	100	590		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , но ≤ 3.8
ПК63.18-6АИУТ	3	436	91	13.0	≤ 14.3	> 14.3 , но ≤ 15.0
	7	438		12.2	≤ 13.4	> 13.4 , но ≤ 14.0
	14	437		11.4	≤ 12.5	> 12.5 , но ≤ 13.1
	28	442		10.0	≤ 11.0	> 11.0 , но ≤ 11.5
	100	416		8.1	≤ 8.9	> 8.9 , но ≤ 9.3
ПК60.18-6АИУТ	3	429	80.5	9.9	≤ 12.4	> 12.4 , но ≤ 12.8
	7	434		9.3	≤ 11.7	> 11.7 , но ≤ 12.1
	14	434		8.6	≤ 10.8	> 10.8 , но ≤ 11.2
	28	442		7.6	≤ 9.1	> 9.1 , но ≤ 9.9
	100	416		6.1	≤ 7.3	> 7.3 , но ≤ 7.9
ПК57.18-6АИУТ	3	416	76	8.3	≤ 9.9	> 9.9 , но ≤ 10.8
	7	422		8.0	≤ 9.6	> 9.6 , но ≤ 10.4
	14	426		7.6	≤ 9.1	> 9.1 , но ≤ 9.9
	28	440		7.0	≤ 8.4	> 8.4 , но ≤ 9.1
	100	416		5.8	≤ 7.0	> 7.0 , но ≤ 7.6
ПК54.18-6АИУТ	3	416	65.7	6.3	≤ 7.6	> 7.6 , но ≤ 8.2
	7	416		5.7	≤ 6.8	> 6.8 , но ≤ 7.4
	14	420		5.4	≤ 6.5	> 6.5 , но ≤ 7.0
	28	436		4.8	≤ 5.7	> 5.7 , но ≤ 6.2
	100	416		4.1	≤ 4.9	> 4.9 , но ≤ 5.3

ИНВ. № ДОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 000000 ТО

Лист

27

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВ. МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	$\phi_{\text{дл.}} / \phi_{\text{пред.}}$ %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ $\phi_{\text{к}}$ ММ	ПРОГИБ ϕ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК51.18-6А \bar{V} Т	3	416	56	4.4	≤ 5.3	> 5.3 , но ≤ 5.7
	7	416		3.9	≤ 4.7	> 4.7 , но ≤ 5.1
	14	417		3.5	≤ 4.2	> 4.2 , но ≤ 4.6
	28	436		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , но ≤ 3.9
	100	416		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
ПК48.18-6А \bar{V} Т	3	416	51	3.4	≤ 4.1	> 4.1 , но ≤ 4.4
	7	416		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , но ≤ 3.9
	14	416		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
	28	432		1.9	≤ 2.3	> 2.3 , но ≤ 2.5
	100	416		1.5	≤ 1.8	> 1.8 , но ≤ 2.0
ПК63.18-4А \bar{V} Т	3	274	76	8.3	≤ 9.95	> 9.95 , но ≤ 10.8
	7	281		8.0	≤ 9.6	> 9.6 , но ≤ 10.4
	14	283		7.3	≤ 8.75	> 8.75 , но ≤ 9.5
	28	292		6.7	≤ 8.1	> 8.1 , но ≤ 8.7
	100	274		5.6	≤ 6.7	> 6.7 , но ≤ 7.3
ПК60.18-4А \bar{V} Т	3	274	67.5	6.0	≤ 7.2	> 7.2 , но ≤ 7.8
	7	274		5.5	≤ 6.6	> 6.6 , но ≤ 7.2
	14	280		5.0	≤ 6.0	> 6.0 , но ≤ 6.5
	28	290		4.6	≤ 5.5	> 5.5 , но ≤ 6.0
	100	274		3.7	≤ 4.5	> 4.5 , но ≤ 4.8
ПК57.18-4А \bar{V} Т	3	274	58	4.6	≤ 5.5	> 5.5 , но ≤ 6.0
	7	274		4.1	≤ 4.9	> 4.9 , но ≤ 5.3
	14	277		3.6	≤ 4.3	> 4.3 , но ≤ 4.7
	28	290		3.2	≤ 3.9	> 3.9 , но ≤ 4.2
	100	274		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1

1.141-1.59.000000 Т0

Лист
28

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИИ.

ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СВОЕЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГ/М ²	δ ДЛ / δ ПРД %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ δ К ММ	ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.18-4АІУТ	3	274	52.5	3.4	≤ 4.1	> 4.1 , НО ≤ 4.4
	7	274		3.3	≤ 4.0	> 4.0 , НО ≤ 4.3
	14	274		3.2	≤ 3.9	> 3.9 , НО ≤ 4.2
	28	288		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , НО ≤ 3.9
	100	274		2.8	≤ 3.4	> 3.4 , НО ≤ 3.6
ПК51.18-4АІУТ	3	274	50	2.7	≤ 3.2	> 3.2 , НО ≤ 3.5
	7	274		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , НО ≤ 3.3
	14	274		2.5	≤ 3.0	> 3.0 , НО ≤ 3.2
	28	285		2.3	≤ 2.8	> 2.8 , НО ≤ 3.0
	100	274		2.2	≤ 2.6	> 2.6 , НО ≤ 2.8
ПК48.18-4АІУТ	3	274	13	2.2	≤ 2.6	> 2.6 , НО ≤ 2.9
	7	274		2.1	≤ 2.5	> 2.5 , НО ≤ 2.7
	14	274		2.0	≤ 2.4	> 2.4 , НО ≤ 2.6
	28	285		1.8	≤ 2.2	> 2.2 , НО ≤ 2.4
	100	274		1.8	≤ 2.1	> 2.1 , НО ≤ 2.3
ПК63.18-3АІУТ	3	213	82.5	5.6	≤ 6.7	> 6.7 , НО ≤ 7.3
	7	213		5.1	≤ 6.1	> 6.1 , НО ≤ 6.6
	14	213		4.6	≤ 5.5	> 5.5 , НО ≤ 6.0
	28	226		4.3	≤ 5.2	> 5.2 , НО ≤ 5.6
	100	213		3.7	≤ 4.4	> 4.4 , НО ≤ 4.8
ПК60.18-3АІУТ	3	213	7.1	3.9	≤ 4.7	> 4.7 , НО ≤ 5.1
	7	213		3.2	≤ 3.9	> 3.9 , НО ≤ 4.2
	14	213		3.2	≤ 3.9	> 3.9 , НО ≤ 4.2
	28	225		3.1	≤ 3.7	> 3.7 , НО ≤ 4.0
	100	213		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , НО ≤ 3.8

ИНВ. № ПОДА
ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

1. 141-1.59.000000 ТО

ЛИС
20

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ.
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СВОЕЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГ/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК57.18-3АІУТ	3	213	63.5	3.0	≤ 3.6	> 3.6 ,НО ≤ 3.9
	7	213		2.9	≤ 3.5	> 3.5 ,НО ≤ 3.8
	14	213		2.8	≤ 3.4	> 3.4 ,НО ≤ 3.7
	28	224		2.6	≤ 3.1	> 3.1 ,НО ≤ 3.4
	100	213		2.5	≤ 3.0	> 3.0 ,НО ≤ 3.2
ПК54.18-3АІУТ	3	213	17	2.4	≤ 2.9	> 2.9 ,НО ≤ 3.1
	7	213		2.2	≤ 2.6	> 2.6 ,НО ≤ 2.8
	14	213		2.1	≤ 2.5	> 2.5 ,НО ≤ 2.7
	28	222		2.0	≤ 2.4	> 2.4 ,НО ≤ 2.6
	100	213		1.9	≤ 2.3	> 2.3 ,НО ≤ 2.4
ПК51.18-3АІУТ	3	213	15	1.9	≤ 2.3	> 2.3 ,НО ≤ 2.5
	7	213		1.8	≤ 2.1	> 2.1 ,НО ≤ 2.3
	14	213		1.7	≤ 2.0	> 2.0 ,НО ≤ 2.2
	28	224		1.6	≤ 1.9	> 1.9 ,НО ≤ 2.1
	100	213		1.5	≤ 1.8	> 1.8 ,НО ≤ 2.0
ПК48.18-3АІУТ	3	213	12.4	1.5	≤ 1.8	> 1.8 ,НО ≤ 1.9
	7	213		1.4	≤ 1.7	> 1.7 ,НО ≤ 1.8
	14	213		1.3	≤ 1.6	> 1.6 ,НО ≤ 1.7
	28	221		1.2	≤ 1.4	> 1.4 ,НО ≤ 1.5
	100	213		1.2	≤ 1.4	> 1.4 ,НО ≤ 1.5
ПК63.15-8АІУТ	3	644	86	18.2	≤ 20.0	> 20.0 ,НО ≤ 20.9
	7	641		16.9	≤ 18.5	> 18.5 ,НО ≤ 19.5
	14	635		15.2	≤ 16.7	> 16.7 ,НО ≤ 17.5
	28	635		13.4	≤ 14.7	> 14.7 ,НО ≤ 15.4
	100	593		10.7	≤ 11.7	> 11.7 ,НО ≤ 12.3

1.141-1.59.000000 Т0

ЛИСТ

30

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
Продолжение таблицы 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬН. НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕЩ. МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	$\frac{f_{дл}}{f_{пред}}$ %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f_k ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК60.15-8 АІУТ	3	627	99	15.1	≤ 16.6	> 16.6 ,НО ≤ 17.4
	7	629		14.3	≤ 15.7	> 15.7 ,НО ≤ 16.4
	14	627		13.3	≤ 14.6	> 14.6 ,НО ≤ 15.3
	28	632		11.8	≤ 13.0	> 13.0 ,НО ≤ 13.6
	100	593		9.7	≤ 10.7	> 10.7 ,НО ≤ 11.1
ПК57.15-8 АІУТ	3	616	87	11.7	≤ 12.9	> 12.9 ,НО ≤ 13.5
	7	619		11.1	≤ 12.2	> 12.2 ,НО ≤ 12.8
	14	619		10.1	≤ 11.1	> 11.1 ,НО ≤ 11.6
	28	630		9.2	≤ 10.1	> 10.1 ,НО ≤ 10.6
	100	593		7.6	≤ 8.4	> 8.4 ,НО ≤ 8.7
ПК54.15-8 АІУТ	3	606	74.5	8.7	≤ 10.4	> 10.4 ,НО ≤ 11.3
	7	611		8.2	≤ 9.9	> 9.9 ,НО ≤ 10.6
	14	614		7.4	≤ 8.9	> 8.9 ,НО ≤ 9.6
	28	626		6.7	≤ 8.1	> 8.1 ,НО ≤ 8.7
	100	593		5.5	≤ 6.6	> 6.6 ,НО ≤ 7.1
ПК51.15-8 АІУТ	3	593	68.5	6.7	≤ 8.1	> 8.1 ,НО ≤ 8.7
	7	599		6.1	≤ 7.3	> 7.3 ,НО ≤ 7.9
	14	605		5.8	≤ 7.0	> 7.0 ,НО ≤ 7.5
	28	621		5.2	≤ 6.2	> 6.2 ,НО ≤ 6.8
	100	593		4.3	≤ 5.2	> 5.2 ,НО ≤ 5.6
ПК48.15-8 АІУТ	3	593	61.5	5.5	≤ 6.6	> 6.6 ,НО ≤ 7.1
	7	593		5.0	≤ 6.0	> 6.0 ,НО ≤ 6.5
	14	593		4.6	≤ 5.5	> 5.5 ,НО ≤ 6.0
	28	618		4.2	≤ 5.1	> 5.1 ,НО ≤ 5.5
	100	593		3.6	≤ 4.3	> 4.3 ,НО ≤ 4.7

ИНВ. № ПОДА ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСЛО №

1.141-1. 59. 000000 ТО

Лист

31

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ.

ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	δ ДЛ / δ ПРД %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ φ К ММ	ПРОГИБ φ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК63.15-6АІУТ	3	436	94	13.5	≤ 14.8	> 14.8 , но ≤ 15.5
	7	438		12.9	≤ 14.2	> 14.2 , но ≤ 14.8
	14	438		12.1	≤ 13.3	> 13.3 , но ≤ 13.9
	28	447		10.8	≤ 11.9	> 11.9 , но ≤ 12.4
	100	420		9.1	≤ 10.0	> 10.0 , но ≤ 10.4
ПК60.15-6АІУТ	3	425	86	10.8	≤ 11.8	> 11.8 , но ≤ 12.4
	7	431		10.5	≤ 11.5	> 11.5 , но ≤ 12.1
	14	434		9.7	≤ 10.7	> 10.7 , но ≤ 11.1
	28	444		9.0	≤ 9.9	> 9.9 , но ≤ 10.3
	100	420		7.7	≤ 8.5	> 8.5 , но ≤ 8.8
ПК57.15-6АІУТ	3	421	70	7.3	≤ 8.7	> 8.7 , но ≤ 9.5
	7	427		7.0	≤ 8.4	> 8.4 , но ≤ 9.1
	14	431		6.3	≤ 7.6	> 7.6 , но ≤ 8.2
	28	443		5.7	≤ 6.8	> 6.8 , но ≤ 7.4
	100	420		4.7	≤ 5.7	> 5.7 , но ≤ 6.1
ПК54.15-6АІУТ	3	420	58.5	5.9	≤ 7.1	> 7.1 , но ≤ 7.7
	7	420		5.3	≤ 6.4	> 6.4 , но ≤ 6.9
	14	424		4.9	≤ 5.9	> 5.9 , но ≤ 6.3
	28	440		4.5	≤ 5.4	> 5.4 , но ≤ 5.8
	100	420		3.6	≤ 4.3	> 4.3 , но ≤ 4.7
ПК51.15-6АІУТ	3	420	55	4.1	≤ 4.9	> 4.9 , но ≤ 5.3
	7	420		3.6	≤ 4.3	> 4.3 , но ≤ 4.7
	14	420		3.2	≤ 3.9	> 3.9 , но ≤ 4.2
	28	439		2.8	≤ 3.4	> 3.4 , но ≤ 3.7
	100	420		2.1	≤ 2.5	> 2.5 , но ≤ 2.7

1.141-1.59.00 0000 ТО

ЛИСТ

32

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ.
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к мм	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ мм	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК48.15-6АІУТ	3	420	50	3.2	≤ 3.9	> 3.9 , но ≤ 4.2
	7	420		2.6	≤ 3.2	> 3.2 , но ≤ 3.4
	14	420		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , но ≤ 3.4
	28	437		2.5	≤ 3.0	> 3.0 , но ≤ 3.2
	100	420		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
ПК63.15-4АІУТ	3	275	75	8.2	≤ 9.8	> 9.8 , но ≤ 10.6
	7	279		7.8	≤ 9.3	> 9.3 , но ≤ 10.1
	14	282		7.4	≤ 8.9	> 8.9 , но ≤ 9.6
	28	293		6.7	≤ 8.0	> 8.0 , но ≤ 8.7
	100	275		5.6	≤ 6.7	> 6.7 , но ≤ 7.2
ПК60.15-4АІУТ	3	275	70	6.5	≤ 7.8	> 7.8 , но ≤ 8.4
	7	275		5.9	≤ 7.1	> 7.1 , но ≤ 7.6
	14	276		5.5	≤ 6.6	> 6.6 , но ≤ 7.1
	28	291		5.1	≤ 6.1	> 6.1 , но ≤ 6.6
	100	275		4.3	≤ 5.2	> 5.2 , но ≤ 5.6
ПК57.15-4АІУТ	3	275	63	5.2	≤ 6.2	> 6.2 , но ≤ 6.8
	7	275		4.7	≤ 5.7	> 5.7 , но ≤ 6.1
	14	275		4.2	≤ 5.1	> 5.1 , но ≤ 5.5
	28	290		3.9	≤ 4.7	> 4.7 , но ≤ 5.1
	100	275		3.2	≤ 3.9	> 3.9 , но ≤ 4.2
ПК54.15-4АІУТ	3	275	64	3.3	≤ 4.0	> 4.0 , но ≤ 4.3
	7	275		3.3	≤ 4.0	> 4.0 , но ≤ 4.3
	14	275		3.1	≤ 3.7	> 3.7 , но ≤ 4.0
	28	290		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , но ≤ 3.8
	100	275		2.8	≤ 3.4	> 3.4 , но ≤ 3.6

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОВЕСТВЕН. МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²	δ ДЛ / δ ПРД %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ δк ММ	ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК51.15-4АІУТ	3	275	49.5	2.8	≤ 3.4	> 3.4 , но ≤ 3.6
	7	275		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , но ≤ 3.4
	14	275		2.5	≤ 3.0	> 3.0 , но ≤ 3.2
	28	286		2.3	≤ 2.8	> 2.8 , но ≤ 3.0
	100	275		2.2	≤ 2.7	> 2.7 , но ≤ 2.9
ПК48.15-4АІУТ	3	275	13.2	2.2	≤ 2.7	> 2.7 , но ≤ 2.9
	7	275		2.0	≤ 2.4	> 2.4 , но ≤ 2.6
	14	275		1.9	≤ 2.3	> 2.3 , но ≤ 2.5
	28	285		1.8	≤ 2.1	> 2.1 , но ≤ 2.3
	100	275		1.7	≤ 2.0	> 2.0 , но ≤ 2.2
ПК63.15-3АІУТ	3	214	79	4.9	≤ 5.9	> 5.9 , но ≤ 6.4
	7	214		4.4	≤ 5.3	> 5.3 , но ≤ 5.7
	14	214		3.8	≤ 4.5	> 4.5 , но ≤ 4.9
	28	226		3.4	≤ 4.1	> 4.1 , но ≤ 4.4
	100	214		2.8	≤ 3.3	> 3.3 , но ≤ 3.6
ПК60.15-3АІУТ	3	214	76	4.5	≤ 5.4	> 5.4 , но ≤ 5.8
	7	214		4.0	≤ 4.8	> 4.8 , но ≤ 5.2
	14	214		3.4	≤ 4.1	> 4.1 , но ≤ 4.4
	28	225		2.8	≤ 3.3	> 3.3 , но ≤ 3.6
	100	214		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
ПК57.15-3АІУТ	3	214	70	4.1	≤ 4.9	> 4.9 , но ≤ 5.3
	7	214		3.5	≤ 4.2	> 4.2 , но ≤ 4.6
	14	214		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , но ≤ 3.8
	28	224		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , но ≤ 3.4
	100	214		2.5	≤ 3.0	> 3.0 , но ≤ 3.2

1. 141-1.59. 000000 TO

Лист
34

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	φ ДЛ / φ ПРД, %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ φ К ММ	ПРОГИБ φ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.15-3АІУТ	3	214	52	2.4	≤ 2.9	> 2.9 , НО ≤ 3.1
	7	214		2.2	≤ 2.6	> 2.6 , НО ≤ 2.8
	14	214		2.1	≤ 2.5	> 2.5 , НО ≤ 2.7
	28	223		2.0	≤ 2.4	> 2.4 , НО ≤ 2.6
	100	214		1.9	≤ 2.3	> 2.3 , НО ≤ 2.4
ПК51.15-3АІУТ	3	214	14	1.9	≤ 2.3	> 2.3 , НО ≤ 2.5
	7	214		1.7	≤ 2.0	> 2.0 , НО ≤ 2.2
	14	214		1.7	≤ 2.0	> 2.0 , НО ≤ 2.2
	28	224		1.5	≤ 1.8	> 1.8 , НО ≤ 2.0
	100	214		1.5	≤ 1.8	> 1.8 , НО ≤ 2.0
ПК63.12-8АІУТ	3	655	93.5	19.8	≤ 21.8	> 21.8 , НО ≤ 22.8
	7	651		18.5	≤ 20.4	> 20.4 , НО ≤ 21.3
	14	645		17.1	≤ 18.8	> 18.8 , НО ≤ 19.7
	28	645		14.8	≤ 16.3	> 16.3 , НО ≤ 17.0
	100	600		11.9	≤ 13.0	> 13.0 , НО ≤ 13.7
ПК60.12-8АІУТ	3	640	83.5	15.9	≤ 19.0	> 19.0 , НО ≤ 20.6
	7	641		14.9	≤ 17.9	> 17.9 , НО ≤ 19.4
	14	637		13.9	≤ 16.7	> 16.7 , НО ≤ 18.0
	28	639		12.1	≤ 14.5	> 14.5 , НО ≤ 13.7
	100	600		9.8	≤ 11.8	> 11.8 , НО ≤ 12.7
ПК57.12-8АІУТ	3	600	9.3	13.2	≤ 14.5	> 14.5 , НО ≤ 15.2
	7	600		12.3	≤ 13.6	> 13.6 , НО ≤ 14.1
	14	600		11.4	≤ 12.6	> 12.6 , НО ≤ 13.1
	28	620		10.4	≤ 11.5	> 11.5 , НО ≤ 12.0
	100	600		8.8	≤ 9.7	> 9.7 , НО ≤ 10.2

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫ- ТАНИЯ ПАНЕ- ЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВ- В СУТКАХ	КОНТРОЛЬН. НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБ- СТВЕН МАССЫ ПАНЕЛИ, КГ/2 М	f ДЛ. f ПРД %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТ- РОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f К ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНА- ЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУ- ЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.12-8АІVТ	3	616	76	9.2	≤ 11.0	> 11.0 , но ≤ 11.9
	7	622		8.7	≤ 10.4	> 10.4 , но ≤ 11.3
	14	623		7.9	≤ 9.5	> 9.5 , но ≤ 10.2
	28	633		7.1	≤ 8.5	> 8.5 , но ≤ 9.2
	100	600		5.8	≤ 7.0	> 7.0 , но ≤ 7.5
ПК51.12-8АІVТ	3	611	87	8.5	≤ 9.3	> 9.3 , но ≤ 9.8
	7	615		7.9	≤ 8.7	> 8.7 , но ≤ 9.1
	14	620		7.1	≤ 7.8	> 7.8 , но ≤ 8.2
	28	631		6.2	≤ 6.8	> 6.8 , но ≤ 7.2
	100	600		4.7	≤ 5.2	> 5.2 , но ≤ 5.4
ПК48.12-8АІVТ	3	600	57.5	4.8	≤ 5.8	> 5.8 , но ≤ 6.2
	7	604		4.4	≤ 5.3	> 5.3 , но ≤ 5.7
	14	610		4.0	≤ 4.8	> 4.8 , но ≤ 5.2
	28	630		3.5	≤ 4.2	> 4.2 , но ≤ 4.5
	100	600		2.8	≤ 3.3	> 3.3 , но ≤ 3.6
ПК63.12-6АІVТ	3	446	91	13.0	≤ 14.3	> 14.3 , но ≤ 15.0
	7	447		12.2	≤ 13.4	> 13.4 , но ≤ 14.0
	14	446		11.3	≤ 12.4	> 12.4 , но ≤ 13.0
	28	451		9.8	≤ 10.8	> 10.8 , но ≤ 11.3
	100	422		7.8	≤ 8.6	> 8.6 , но ≤ 9.0
ПК60.12-6АІVТ	3	434	85	12.0	≤ 14.4	> 14.4 , но ≤ 15.6
	7	439		11.2	≤ 13.5	> 13.5 , но ≤ 14.6
	14	440		10.5	≤ 12.6	> 12.6 , но ≤ 13.6
	28	446		9.7	≤ 11.6	> 11.6 , но ≤ 12.6
	100	422		8.3	≤ 9.9	> 9.9 , но ≤ 10.8

1.141-1.59. 000000 Т0

Лист
36

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	δ ДЛ. / δ ПРД. %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ δ К ММ	ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК57.12-6АІУТ	3	426	72	7.9	≤ 9.5	> 9.5, но ≤ 10.3
	7	432		7.5	≤ 9.0	> 9.0, но ≤ 9.7
	14	435		6.8	≤ 8.2	> 8.2, но ≤ 8.8
	28	445		6.2	≤ 7.4	> 7.4, но ≤ 8.0
	100	422		5.0	≤ 6.0	> 6.0, но ≤ 6.5
ПК54.12-6АІУТ	3	422	67.5	6.7	≤ 8.0	> 8.0, но ≤ 8.7
	7	422		6.1	≤ 7.3	> 7.3, но ≤ 7.9
	14	429		5.8	≤ 7.0	> 7.0, но ≤ 7.5
	28	442		5.3	≤ 6.3	> 6.3, но ≤ 6.9
	100	422		4.4	≤ 5.3	> 5.3, но ≤ 5.7
ПК51.12-6АІУТ	3	422	60	5.2	≤ 6.2	> 6.2, но ≤ 6.7
	7	422		4.7	≤ 5.7	> 5.7, но ≤ 6.1
	14	422		4.2	≤ 5.1	> 5.1, но ≤ 5.5
	28	442		3.9	≤ 4.7	> 4.7, но ≤ 5.1
	100	422		3.2	≤ 3.8	> 3.8, но ≤ 4.2
ПК48.12-6АІУТ	3	422	51.5	3.5	≤ 4.2	> 4.2, но ≤ 4.5
	7	422		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
	14	422		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.4
	28	440		2.1	≤ 2.5	> 2.5, но ≤ 2.7
	100	422		1.7	≤ 2.0	> 2.0, но ≤ 2.2
ПК63.12-4АІУТ	3	282	73	8.8	≤ 10.5	> 10.5, но ≤ 11.4
	7	286		8.4	≤ 10.1	> 10.1, но ≤ 10.9
	14	289		7.8	≤ 9.3	> 9.3, но ≤ 10.1
	28	299		7.1	≤ 8.5	> 8.5, но ≤ 9.2
	100	280		6.0	≤ 7.2	> 7.2, но ≤ 7.8

ИЗДАМ ИНВ. №

ИЗДАМ ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛ. И ДАТА

1.141-1.59.000000 Т0

ЛИСТ

37

17482 47

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ. ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕН. МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²	f _{дл.} / ПР. Д. / %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК60.12-4АІУТ	3	280	66	5.8	≤ 7.0	> 7.0 , но ≤ 7.5
	7	283		5.5	≤ 6.6	> 6.6 , но ≤ 7.1
	14	286		5.1	≤ 6.1	> 6.1 , но ≤ 6.6
	28	297		4.4	≤ 5.3	> 5.3 , но ≤ 5.7
	100	280		3.4	≤ 4.1	> 4.1 , но ≤ 4.4
ПК57.12-4АІУТ	3	280	57	4.5	≤ 5.4	> 5.4 , но ≤ 5.8
	7	280		4.0	≤ 4.8	> 4.8 , но ≤ 5.2
	14	284		3.6	≤ 4.3	> 4.3 , но ≤ 4.7
	28	295		3.1	≤ 3.7	> 3.7 , но ≤ 4.0
	100	280		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
ПК54.12-4АІУТ	3	280	56	4.3	≤ 5.2	> 5.2 , но ≤ 5.6
	7	280		3.8	≤ 4.6	> 4.6 , но ≤ 4.9
	14	280		3.3	≤ 4.0	> 4.0 , но ≤ 4.3
	28	294		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , но ≤ 3.8
	100	280		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
ПК51.12-4 АІУТ	3	280	16	2.9	≤ 3.5	> 3.5 , но ≤ 3.8
	7	280		2.7	≤ 3.3	> 3.3 , но ≤ 3.5
	14	280		2.5	≤ 3.0	> 3.0 , но ≤ 3.2
	28	294		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
	100	280		2.3	≤ 2.8	> 2.8 , но ≤ 3.0
ПК48.12-4АІУТ	3	280	13.2	2.2	≤ 2.6	> 2.6 , но ≤ 2.9
	7	280		2.1	≤ 2.5	> 2.5 , но ≤ 2.7
	14	280		2.0	≤ 2.4	> 2.4 , но ≤ 2.6
	28	291		1.8	≤ 2.2	> 2.2 , но ≤ 2.3
	100	280		1.8	≤ 2.2	> 2.2 , но ≤ 2.3

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ.
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК63.12-3АІУТ	3	218	76.5	4.7	≤ 5.7	> 5.7 , но ≤ 6.1
	7	218		4.2	≤ 5.0	> 5.0 , но ≤ 5.4
	14	220		3.8	≤ 4.5	> 4.5 , но ≤ 4.9
	28	231		3.3	≤ 4.0	> 4.0 , но ≤ 4.3
	100	218		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , но ≤ 3.4
ПК60.12-3АІУТ	3	218	76	4.8	≤ 5.8	> 5.8 , но ≤ 6.2
	7	218		4.2	≤ 5.0	> 5.0 , но ≤ 5.4
	14	218		3.8	≤ 4.5	> 4.5 , но ≤ 5.0
	28	230		3.4	≤ 4.1	> 4.1 , но ≤ 4.4
	100	218		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , но ≤ 3.8
ПК57.12-3АІУТ	3	218	63	3.4	≤ 4.1	> 4.1 , но ≤ 4.4
	7	218		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , но ≤ 3.9
	14	218		2.8	≤ 3.4	> 3.4 , но ≤ 3.6
	28	230		2.7	≤ 3.2	> 3.2 , но ≤ 3.5
	100	218		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , но ≤ 3.4
ПК54.12-3АІУТ	3	218	18	2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
	7	218		2.3	≤ 2.8	> 2.8 , но ≤ 3.0
	14	218		2.2	≤ 2.7	> 2.7 , но ≤ 2.9
	28	229		2.0	≤ 2.4	> 2.4 , но ≤ 2.6
	100	218		1.9	≤ 2.3	> 2.3 , но ≤ 2.5
ПК51.12-3АІУТ	3	218	16	1.9	≤ 2.3	> 2.3 , но ≤ 2.5
	7	218		1.8	≤ 2.2	> 2.2 , но ≤ 2.3
	14	218		1.7	≤ 2.0	> 2.0 , но ≤ 2.2
	28	229		1.6	≤ 1.9	> 1.9 , но ≤ 2.1
	100	218		1.5	≤ 1.8	> 1.8 , но ≤ 2.0

ИНВ. № ПОДА. ПУДП. И ДАТА. ВЗАМ. И ИВ. П.

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК48.12-3А1УТ	3	218	12.4	1.5	≤ 1.8	> 1.8 , но ≤ 2.0
	7	218		1.4	≤ 1.7	> 1.7 , но ≤ 1.8
	14	218		1.3	≤ 1.6	> 1.6 , но ≤ 1.7
	28	228		1.2	≤ 1.5	> 1.5 , но ≤ 1.6
	100	218		1.2	≤ 1.4	> 1.4 , но ≤ 1.5
ПК63.10-8А1УТ	3	661	94	20.0	≤ 22.0	> 22.0 , но ≤ 23.0
	7	660		18.7	≤ 20.6	> 20.6 , но ≤ 21.5
	14	651		17.3	≤ 19.6	> 19.6 , но ≤ 19.9
	28	650		14.9	≤ 16.4	> 16.4 , но ≤ 17.1
	100	605		11.9	≤ 13.0	> 13.0 , но ≤ 13.7
ПК60.10-8А1УТ	3	655	97	14.7	≤ 16.2	> 16.2 , но ≤ 16.9
	7	654		13.7	≤ 15.1	> 15.1 , но ≤ 15.7
	14	645		12.5	≤ 13.8	> 13.8 , но ≤ 14.4
	28	645		10.9	≤ 12.0	> 12.0 , но ≤ 12.5
	100	605		8.2	≤ 9.0	> 9.0 , но ≤ 9.5
ПК57.10-8А1УТ	3	634	90	12.8	≤ 14.1	> 14.1 , но ≤ 14.7
	7	636		12.1	≤ 13.3	> 13.3 , но ≤ 13.9
	14	634		11.0	≤ 12.1	> 12.1 , но ≤ 12.6
	28	643		10.0	≤ 12.0	> 12.0 , но ≤ 11.5
	100	605		8.2	≤ 9.1	> 9.1 , но ≤ 9.4
ПК54.10-8А1УТ	3	627	74	9.0	≤ 10.9	> 10.9 , но ≤ 11.7
	7	632		8.4	≤ 10.1	> 10.1 , но ≤ 10.9
	14	632		7.6	≤ 9.1	> 9.1 , но ≤ 9.8
	28	640		6.7	≤ 8.1	> 8.1 , но ≤ 8.8
	100	605		5.3	≤ 6.4	> 6.4 , но ≤ 6.9

ИНВ. № ПОДА П. С. Д. И. С. Д. Т. А. З. А. М. И. Ч. Б. К. Э.

1.141-1.59.000000 ТО

ЛИСТ
40

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ.
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл.} / f _{пред.} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЮТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК51.10-8 А \bar{U} Т	3	617	61	6.0	≤ 7.2	> 7.2 , но ≤ 7.8
	7	623		5.5	≤ 6.7	> 6.7 , но ≤ 7.2
	14	625		5.0	≤ 6.0	> 6.0 , но ≤ 6.5
	28	636		4.3	≤ 5.1	> 5.1 , но ≤ 5.5
	100	605		3.2	≤ 3.8	> 3.8 , но ≤ 4.1
ПК48.10-8 А \bar{U} Т	3	605	61.6	5.7	≤ 6.9	> 6.9 , но ≤ 7.5
	7	605		5.2	≤ 6.2	> 6.2 , но ≤ 6.7
	14	610		4.9	≤ 5.8	> 5.8 , но ≤ 6.3
	28	630		4.4	≤ 5.3	> 5.3 , но ≤ 5.7
	100	605		3.7	≤ 4.5	> 4.5 , но ≤ 4.9
ПК63.10-6 А \bar{U} Т	3	450	97	15.0	≤ 16.5	> 16.5 , но ≤ 17.3
	7	452		14.2	≤ 15.6	> 15.6 , но ≤ 16.3
	14	451		13.0	≤ 14.3	> 14.3 , но ≤ 15.0
	28	457		12.0	≤ 13.2	> 13.2 , но ≤ 13.8
	100	428		10.0	≤ 11.0	> 11.0 , но ≤ 11.5
ПК60.10-6 А \bar{U} Т	3	444	82.8	10.8	≤ 12.9	> 12.9 , но ≤ 14.0
	7	446		10.2	≤ 12.2	> 12.2 , но ≤ 13.3
	14	446		9.3	≤ 11.1	> 11.1 , но ≤ 12.1
	28	456		8.5	≤ 10.2	> 10.2 , но ≤ 11.0
	100	428		7.0	≤ 8.4	> 8.4 , но ≤ 9.1
ПК57.10-6 А \bar{U} Т	3	436	69.5	7.8	≤ 9.4	> 9.4 , но ≤ 10.1
	7	441		7.3	≤ 8.8	> 8.8 , но ≤ 9.5
	14	444		6.6	≤ 7.9	> 7.9 , но ≤ 8.6
	28	445		5.9	≤ 7.1	> 7.1 , но ≤ 7.7
	100	428		4.7	≤ 5.6	> 5.6 , но ≤ 6.1

1.141-1.59.00000070

ЛИСТ

41

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СВОЕВ. МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	δ ДЛ. ПР. ПР. %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ δ К ММ	ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЮТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.10-6 АІУТ	3	431	57	5.4	≤ 6.5	> 6.5 , НО ≤ 7.1
	7	436		5.1	≤ 6.0	> 6.0 , НО ≤ 6.6
	14	442		4.5	≤ 5.5	> 5.5 , НО ≤ 5.9
	28	451		3.9	≤ 4.7	> 4.7 , НО ≤ 5.1
	100	428		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , НО ≤ 3.9
ПК51.10-6 АІУТ	3	428	55	4.3	≤ 5.2	> 5.2 , НО ≤ 5.6
	7	428		3.7	≤ 4.5	> 4.5 , НО ≤ 4.9
	14	433		3.4	≤ 4.1	> 4.1 , НО ≤ 4.4
	28	450		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , НО ≤ 3.9
	100	428		2.3	≤ 2.7	> 2.7 , НО ≤ 3.0
ПК48.10-6 АІУТ	3	428	48	2.9	≤ 3.6	> 3.6 , НО ≤ 3.8
	7	428		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , НО ≤ 3.7
	14	428		2.8	≤ 3.3	> 3.3 , НО ≤ 3.6
	28	446		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , НО ≤ 3.4
	100	428		2.5	≤ 3.0	> 3.0 , НО ≤ 3.2
ПК63.10-4 АІУТ	3	285	75.6	8.6	≤ 10.3	> 10.3 , НО ≤ 11.2
	7	290		8.1	≤ 9.7	> 9.7 , НО ≤ 10.5
	14	292		7.6	≤ 9.1	> 9.1 , НО ≤ 9.9
	28	301		6.8	≤ 8.2	> 8.2 , НО ≤ 9.0
	100	282		5.5	≤ 6.6	> 6.6 , НО ≤ 7.2
ПК60.10-4 АІУТ	3	282	70	6.7	≤ 8.1	> 8.1 , НО ≤ 8.7
	7	285		6.2	≤ 7.4	> 7.4 , НО ≤ 8.1
	14	287		5.7	≤ 6.8	> 6.8 , НО ≤ 7.4
	28	300		5.3	≤ 6.3	> 6.3 , НО ≤ 6.9
	100	282		4.3	≤ 5.1	> 5.1 , НО ≤ 5.6

ИНВ. № ПОДА ПР. ДЛ. К ДАТА ВЗАМ. ИМВНО

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬ НАГРУЗКА ЗДЕСЬ ВЪЕДИТЕЛЬНО СЪЕДИТЕЛЬНО СВОИМ МАССА ПАНЕЛИ, кгс/м ²	φ ДА φ ПРЯМ %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ φ К ММ	ПРОГИБ φ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГДАННЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК57.10-4АІУТ	3	282	63	5.5	≤ 6.6	> 6.6 , но ≤ 7.2
	7	282		4.9	≤ 6.0	> 6.0 , но ≤ 6.4
	14	283		4.5	≤ 5.4	> 5.4 , но ≤ 5.9
	28	296		4.1	≤ 5.0	> 5.0 , но ≤ 5.4
	100	282		3.4	≤ 4.1	> 4.1 , но ≤ 4.4
ПК54.10-4АІУТ	3	282	58	4.0	≤ 4.8	> 4.8 , но ≤ 5.2
	7	282		3.6	≤ 4.3	> 4.3 , но ≤ 4.7
	14	282		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , но ≤ 3.9
	28	296		2.6	≤ 2.7	> 2.7 , но ≤ 3.4
	100	282		2.1	≤ 2.4	> 2.4 , но ≤ 2.6
ПК51.10-4АІУТ	3	282	48	2.7	≤ 3.3	> 3.3 , но ≤ 3.6
	7	282		2.7	≤ 3.2	> 3.2 , но ≤ 3.5
	14	282		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , но ≤ 3.3
	28	296		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.1
	100	282		2.3	≤ 2.8	> 2.8 , но ≤ 3.0
ПК48.10-4АІУТ	3	282	20.4	2.7	≤ 2.9	> 2.9 , но ≤ 3.2
	7	282		2.7	≤ 2.8	> 2.8 , но ≤ 3.0
	14	282		2.6	≤ 2.6	> 2.6 , но ≤ 2.8
	28	297		2.4	≤ 2.4	> 2.4 , но ≤ 2.6
	100	282		2.3	≤ 2.3	> 2.3 , но ≤ 2.7
ПК63.10-3АІУТ	3	220	82	5.8	≤ 7.0	> 7.0 , но ≤ 7.5
	7	220		5.2	≤ 6.2	> 6.2 , но ≤ 6.7
	14	220		4.7	≤ 5.6	> 5.6 , но ≤ 6.1
	28	232		4.5	≤ 5.4	> 5.4 , но ≤ 5.8
	100	220		3.8	≤ 4.6	> 4.6 , но ≤ 4.9

1.141-1.59.000000ТО

Лист

43

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
Продолжение таблицы 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЪЕДОМ СОБСТВ. МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	φ ДЛ / φ ПРД / %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ φ К ММ	ПРОГИБ φ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК60.10-3АІУТ	3	220	75	4.6	≤ 5.5	> 5.5 , НО ≤ 6.0
	7	220		4.0	≤ 4.8	> 4.8 , НО ≤ 5.2
	14	220		3.6	≤ 4.3	> 4.3 , НО ≤ 4.7
	28	231		3.2	≤ 3.9	> 3.9 , НО ≤ 4.2
	100	220		2.7	≤ 3.2	> 3.2 , НО ≤ 3.5
ПК57.10-3АІУТ	3	220	70	3.6	≤ 4.3	> 4.3 , НО ≤ 4.7
	7	220		2.9	≤ 3.5	> 3.5 , НО ≤ 3.8
	14	220		2.7	≤ 3.2	> 3.2 , НО ≤ 3.5
	28	230		2.5	≤ 3.0	> 3.0 , НО ≤ 3.3
	100	220		2.4	≤ 2.9	> 2.9 , НО ≤ 3.1
ПК54.10-3АІУТ	3	220	18	2.4	≤ 2.9	> 2.9 , НО ≤ 3.2
	7	220		2.3	≤ 2.8	> 2.8 , НО ≤ 3.0
	14	220		2.2	≤ 2.6	> 2.6 , НО ≤ 2.8
	28	230		2.0	≤ 2.4	> 2.4 , НО ≤ 2.6
	100	220		2.0	≤ 2.3	> 2.3 , НО ≤ 2.4

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ

ТАБЛИЦА 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН мм
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²					
ПК63.18-8AIV T	770	765	753	748	692	0.25
ПК60.18-8AIV T	735	735	730	735	692	
ПК57.18-8AIV T	727	727	727	730	692	
ПК54.18-8AIV T	710	716	716	729	692	
ПК51.18-8AIV T	700	710	710	725	692	
ПК48.18-8AIV T	692	692	698	722	692	
ПК63.18-6AIV T	543	545	544	550	518	
ПК60.18-6AIV T	535	540	540	549	518	
ПК57.18-6AIV T	518	525	531	545	518	
ПК54.18-6AIV T	518	518	521	541	518	
ПК51.18-6AIV T	518	518	519	541	518	
ПК48.18-6AIV T	518	518	518	536	518	
ПК63.18-4AIV T	375	382	385	396	375	
ПК60.18-4AIV T	375	375	382	395	375	
ПК57.18-4AIV T	375	375	377	393	375	
ПК54.18-4AIV T	375	375	375	393	375	
ПК51.18-4AIV T	375	375	375	388	375	
ПК48.18-4AIV T	375	375	375	389	379	
ПК63.18-3AIV T	253	253	253	267	253	
ПК60.18-3AIV T	253	253	253	265	253	
ПК57.18-3AIV T	253	253	253	265	253	
ПК54.18-3AIV T	253	253	253	264	253	
ПК51.18-3AIV T	253	253	253	265	253	
ПК48.18-3AIV T	253	253	253	261	253	
ПК63.15-8AIV T	752	750	746	746	696	

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН мм
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²					
ПК60.15-8АІᵛТ	735	737	735	740	696	0.25
ПК57.15-8АІᵛТ	720	723	723	735	696	
ПК54.15-8АІᵛТ	710	716	720	731	696	
ПК51.15-8АІᵛТ	696	705	710	729	696	
ПК48.15-8АІᵛТ	696	696	696	721	696	
ПК63.15-6АІᵛТ	537	542	542	551	521	
ПК60.15-6АІᵛТ	529	534	536	549	521	
ПК57.15-6АІᵛТ	522	531	536	548	521	
ПК54.15-6АІᵛТ	521	521	528	545	521	
ПК51.15-6АІᵛТ	521	521	521	543	521	
ПК48.15-6АІᵛТ	521	521	521	540	521	
ПК63.15-4АІᵛТ	377	381	386	398	377	
ПК60.15-4АІᵛТ	377	377	379	395	377	
ПК57.15-4АІᵛТ	377	377	377	395	377	
ПК54.15-4АІᵛТ	377	377	377	393	377	
ПК51.15-4АІᵛТ	377	377	377	390	377	
ПК48.15-4АІᵛТ	377	377	377	389	377	
ПК63.15-3АІᵛТ	255	255	255	268	255	
ПК60.15-3АІᵛТ	255	255	255	266	255	
ПК57.15-3АІᵛТ	255	255	255	265	255	
ПК54.15-3АІᵛТ	255	255	255	265	255	
ПК51.15-3АІᵛТ	255	255	255	266	255	
ПК63.12-8АІᵛТ	761	758	750	750	700	
ПК60.12-8АІᵛТ	746	747	742	745	700	
ПК57.12-8АІᵛТ	700	700	700	722	700	

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.000000 Т0

Лист

46

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ
Продолжение таблицы 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИНЫ
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²					ММ
ПК 54.12- 8АІᵁТ	720	725	726	738	700	0.25
ПК 51.12- 8АІᵁТ	712	716	720	735	700	
ПК 48.12- 8АІᵁТ	700	705	710	730	700	
ПК 63.12- 6АІᵁТ	552	556	552	560	526	
ПК 60.12- 6АІᵁТ	540	545	546	555	526	
ПК 57.12- 6АІᵁТ	532	540	542	554	526	
ПК 54.12- 6АІᵁТ	526	526	532	550	526	
ПК 51.12- 6АІᵁТ	526	526	526	550	526	
ПК 48.12- 6АІᵁТ	526	526	526	545	526	
ПК 63.12- 4АІᵁТ	386	392	395	405	384	
ПК 60.12- 4АІᵁТ	384	387	393	405	384	
ПК 57.12- 4АІᵁТ	384	384	390	404	384	
ПК 54.12- 4АІᵁТ	384	384	384	400	384	
ПК 51.12- 4АІᵁТ	384	384	384	400	384	
ПК 48.12- 4АІᵁТ	384	384	384	397	384	
ПК 63.12- 3АІᵁТ	259	259	262	274	259	
ПК 60.12- 3АІᵁТ	259	259	259	270	259	
ПК 57.12- 3АІᵁТ	259	259	259	271	259	
ПК 54.12- 3АІᵁТ	259	259	259	270	259	
ПК 51.12- 3АІᵁТ	259	259	259	269	259	
ПК 48.12- 3АІᵁТ	259	259	259	270	259	
ПК 63.10- 8АІᵁТ	772	770	765	762	710	
ПК 60.10- 8АІᵁТ	765	761	755	755	710	
ПК 57.10- 8АІᵁТ	741	745	741	751	710	
ПК 54.10- 8АІᵁТ	735	739	739	750	710	

ИНВ. № ПОДАК. ПУЛ. И ДАТА 63АМ.МНБ.№

1.141-1.59.000000 Т0

ЛИСТ

47

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ
Продолжение таблицы 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЕЩИН мм
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²					
ПК 51.10-8АІVТ	725	731	733	746	710	0.25
ПК 48.10-8АІVТ	710	710	716	740	710	
ПК 63.10-6АІVТ	555	559	558	565	532	
ПК 60.10-6АІVТ	560	565	565	576	532	
ПК 57.10-6АІVТ	541	546	550	561	532	
ПК 54.10-6АІVТ	534	540	545	560	532	
ПК 51.10-6АІVТ	532	532	536	556	532	
ПК 48.10-6АІVТ	532	532	532	551	532	
ПК 63.10-4АІVТ	390	395	397	407	385	
ПК 60.10-4АІVТ	385	389	391	405	385	
ПК 57.10-4АІVТ	385	385	386	404	385	
ПК 54.10-4АІVТ	385	385	385	400	385	
ПК 51.10-4АІVТ	385	385	385	400	385	
ПК 48.10-4АІVТ	385	385	385	402	385	
ПК 63.10-3АІVТ	261	261	261	275	261	
ПК 60.10-3АІVТ	261	261	261	274	261	
ПК 57.10-3АІVТ	261	261	261	272	261	
ПК 54.10-3АІVТ	261	261	261	271	261	

ИНВ.№ ПОДАЛ. ПОДАП. И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		<p><u>ДОКУМЕНТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ</u></p> <p>Руководство по проектированию предварительно напряженных железобетонных конструкций из тяжелого бетона (ЦНИИПРОМЗДАНИИ, НИИЖБ 1977 г)</p>
2		<p>Руководство по технологии предварительного напряжения стержневой арматуры железобетонных конструкций (НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР. СТРОЙИЗДАТ, 1972 г)</p>
3		<p>Руководство по технологии изготовления предварительно напряженных железобетонных конструкций (НИИЖБ, 1975 г)</p>
4	ТУ 14-4-659-75	<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля для армирования железобетонных конструкций (обыкновенная арматурная проволока периодического профиля)</p>

			1.141-1.59.000000 ВД			
ИЗДАТ.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

ИСПОЛН.	ПРОВЕР.	ТА. ИНЖ. ПР.	НАЧ. ОТД.	МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ			Итого	Всего		
					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75						
					КЛАСС А IV				КЛАСС Вр I				КЛАСС А I						
					Φ мм				Φ мм				Φ мм						
					10	12	14	16	3	4	5	10	12	14					
				ПК63.18-8AIVT				59.46	59.46	5.92	10.57	3.00	19.47			6.44	6.44	25.91	85.37
				ПК60.18-8AIVT			43.32	43.32	5.66	10.09	2.76	18.51		4.20		4.20	4.20	22.71	66.03
				ПК57.18-8AIVT		10.10	27.44	37.54	5.40	9.73	2.64	17.77		4.20		4.20	4.20	21.97	59.51
				ПК54.18-8AIVT		23.90	6.50	30.40	8.14	6.13		14.27		4.20		4.20	4.20	18.47	48.87
				ПК51.18-8AIVT	3.13	22.55		25.68	7.54	6.01		13.55		4.20		4.20	4.20	17.75	43.43
				ПК48.18-8AIVT		21.20		21.20	7.88	4.45		12.33		4.20		4.20	4.20	16.53	37.73
				ПК63.18-6AIVT		11.16	30.36	41.52	9.28	6.37		15.65			6.44	6.44	6.44	22.09	63.61
				ПК60.18-6AIVT		21.24	14.44	35.68	8.78	6.25		15.03		4.20		4.20	4.20	19.23	54.91
				ПК57.18-6AIVT	3.50	25.25		28.75	6.36	5.41		11.77		4.20		4.20	4.20	15.97	44.72
				ПК54.18-6AIVT	9.96	14.34		24.30	6.70	4.45		11.15		4.20		4.20	4.20	15.35	39.65
				ПК51.18-6AIVT	3.13	18.04		21.17	6.34	4.45		10.79		4.20		4.20	4.20	14.99	36.16
				ПК48.18-6AIVT		16.96		16.96	6.08	4.45		10.53		4.20		4.20	4.20	14.73	31.69
				ПК63.18-4AIVT		33.48		33.48	6.88	5.41		12.29			6.44	6.44	6.44	18.73	52.21
				ПК60.18-4AIVT	7.38	21.24		28.62	6.62	5.41		12.03		4.20		4.20	4.20	16.23	44.85
				ПК57.18-4AIVT		25.25		25.25	6.96	4.45		11.41		4.20		4.20	4.20	15.61	40.86
				ПК54.18-4AIVT	6.64	14.34		20.98	6.70	4.45		11.15		4.20		4.20	4.20	15.35	36.33

1.141-1.59.000000 BC

ВЫБОРКА СТАЛИ

ЦНИИЭП ЖИЛШИЩА

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 6

17482 60

139

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТАИ			ИТОГО	ВСЕГО	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС АІУ					КЛАСС Вр I			ИТОГО	КЛАСС АІ					ИТОГО
	φ мм					φ мм				φ мм					
	10	12	14	16		3	4	5		10	12	14			
ПК51.18-4АІУТ	3.13	13.53			16.66	6.08	4.45		10.53		4.20		4.20	14.73	31.39
ПК48.18-4АІУТ	5.90	8.48			14.38	5.30	4.45		9.75		4.20		4.20	13.95	28.33
ПК63.18-3АІУТ	3.87	22.32			26.19	7.48	4.45		11.93			6.44	6.44	18.37	44.56
ПК60.18-3АІУТ	7.38	15.93			23.31	7.22	4.45		11.67		4.20		4.20	15.87	39.18
ПК57.18-3АІУТ		20.20			20.20	6.70	4.45		11.15		4.20		4.20	15.35	35.55
ПК54.18-3АІУТ	6.64	9.56			16.20	5.92	4.45		10.37		4.20		4.20	14.57	30.77
ПК51.18-3АІУТ	9.39	4.51			13.90	5.56	4.45		10.01		4.20		4.20	14.21	28.11
ПК48.18-3АІУТ	11.80				11.80	5.30	4.45		9.75		4.20		4.20	13.95	25.75
ПК63.15-8АІУТ			45.54		45.54	4.80	8.06	2.50	15.36		4.20		4.20	19.56	65.10
ПК60.15-8АІУТ		15.93	21.66		37.59	4.59	7.66	2.30	14.55		4.20		4.20	18.75	56.34
ПК57.15-8АІУТ		30.30			30.30	4.38	7.36	2.20	13.94		4.20		4.20	18.14	48.44
ПК54.15-8АІУТ	6.64	19.12			25.76	6.67	4.36		11.03		4.20		4.20	15.23	40.99
ПК51.15-8АІУТ	3.13	18.04			21.17	6.18	4.26		10.44		4.20		4.20	14.64	35.81
ПК48.15-8АІУТ		16.96			16.96	6.47	2.96		9.43		4.20		4.20	13.63	30.59
ПК63.15-6АІУТ		33.48			33.48	7.60	4.56		12.16		4.20		4.20	16.36	49.84
ПК60.15-6АІУТ		21.24	7.22		28.46	6.09	5.56		11.65		4.20		4.20	15.85	44.31

1.141-159. 0000008С

17482 61

2

Лист

50

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ			ИТОГО	ВСЕГО	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС АІІ					КЛАСС ВрІ			ИТОГО	КЛАСС АІ					ИТОГО
	Φ ММ					Φ ММ				Φ ММ					
	10	12	14	16		3	4	5		10	12	14			
ПК57.15-6АІІТ		25.25			25.25	5.18	3.76		8.94		4.20		4.20	13.14	38.39
ПК54.15-6АІІТ	6.64	14.34			20.98	5.47	2.96		8.43		4.20		4.20	12.63	33.61
ПК51.15-6АІІТ		18.04			18.04	5.18	2.96		8.14		4.20		4.20	12.34	30.38
ПК48.15-6АІІТ	5.90	8.48			14.38	4.97	2.96		7.93		4.20		4.20	12.13	26.51
ПК63.15-4АІІТ		27.90			27.90	5.60	3.76		9.36		4.20		4.20	13.56	41.46
ПК60.15-4АІІТ	7.38	15.93			23.31	5.39	3.76		9.15		4.20		4.20	13.35	36.66
ПК57.15-4АІІТ		20.20			20.20	5.68	2.96		8.64		4.20		4.20	12.84	33.04
ПК54.15-4АІІТ	3.32	14.34			17.66	5.47	2.96		8.43		4.20		4.20	12.63	30.29
ПК51.15-4АІІТ	9.39	4.51			13.90	5.18	2.96		8.14		4.20		4.20	12.34	26.24
ПК48.15-4АІІТ	11.80				11.80	4.45	2.96		7.41		4.20		4.20	11.61	23.41
ПК63.15-3АІІТ	11.61	11.16			22.77	6.10	2.96		9.06		4.20		4.20	13.26	36.03
ПК60.15-3АІІТ	18.45				18.45	5.89	2.96		8.85		4.20		4.20	13.05	31.50
ПК57.15-3АІІТ	10.50	5.05			15.55	5.68	2.96		8.64		4.20		4.20	12.84	28.39
ПК54.15-3АІІТ	13.28				13.28	5.47	2.96		8.43		4.20		4.20	12.83	25.91
ПК51.15-3АІІТ	12.52				12.52	5.18	2.96		8.14		4.20		4.20	12.34	24.86
ПК63.12-8АІІТ		5.58	30.36		35.94	4.03	6.68	2.00	12.71		4.20		4.20	16.91	52.85

1.141-1.59. 000000 BC

17482 62

61

В Ы Б О Р К А С Т А Л И Н А 1 Э Л Е М Е Н Т В К Г

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ			ИТОГО	ВСЕГО
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75				
	КЛАСС А I V					КЛАСС В p I			ИТОГО	КЛАСС А I			ИТОГО		
	Φ ММ					Φ ММ				Φ ММ					
	10	12	14	16		3	4	5	10	12	14				
ПК60.12-8A I V T		15.93	14.44		30.37	3.86	6.36	1.84	12.06		4.20		4.20	16.26	46.63
ПК57.12-8A I V T		10.10	13.72		23.82	3.67	6.12	1.76	11.55	2.80			2.80	14.35	38.17
ПК54.12-8A I V T		14.34	6.50		20.84	5.50	3.72		9.22	2.80			2.80	12.02	32.86
ПК51.12-8A I V T		18.04			18.04	5.10	3.64		8.74	2.80			2.80	11.54	29.58
ПК48.12-8A I V T	5.90	8.48			14.38	5.31	2.60		7.91	2.80			2.80	10.71	25.09
ПК63.12-6A I V T		27.90			27.90	6.27	3.88		10.15		4.20		4.20	14.35	42.25
ПК60.12-6A I V T		15.93	7.22		23.15	5.94	3.80		9.74		4.20		4.20	13.94	37.09
ПК57.12-6A I V T		20.20			20.20	4.31	3.24		7.55	2.80			2.80	10.35	30.55
ПК54.12-6A I V T	6.64	9.56			16.20	4.54	2.60		7.14	2.80			2.80	9.94	26.14
ПК51.12-6A I V T		13.53			13.53	4.30	2.60		6.90	2.80			2.80	9.70	23.23
ПК48.12-6A I V T	2.95	8.48			11.43	3.85	2.60		6.45	2.80			2.80	9.25	20.68
ПК63.12-4A I V T		22.32			22.32	4.67	3.24		7.91		4.20		4.20	12.11	34.43
ПК60.12-4A I V T	3.69	15.93			19.62	4.50	3.24		7.74		4.20		4.20	11.94	31.56
ПК57.12-4A I V T	7.00	10.10			17.10	4.71	2.60		7.31	2.80			2.80	10.11	27.21
ПК54.12-4A I V T	13.28				13.28	4.54	2.60		7.14	2.80			2.80	9.94	23.22
ПК51.12-4A I V T	3.13	9.02			12.15	4.04	2.60		6.64	2.80			2.80	9.44	21.59

1.141-159. 0000008C

17482 63

4 ЛМСТ

62

ИНВ. № ПОДА.	ПОДА. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ.

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ			ИТОГО	ВСЕГО	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС АІV					КЛАСС ВрІ			ИТОГО	КЛАСС АІ					ИТОГО
	φ ММ					φ ММ				φ ММ					
	10	12	14	16		3	4	5		10	12	14			
ПК48.12-4АІVТ	5.90	4.24			10.14	3.85	2.60		6.45	2.80			2.80	9.25	19.39
ПК63.12-3АІVТ	7.74	11.16			18.90	5.07	2.60		7.67		4.20		4.20	11.87	30.77
ПК60.12-3АІVТ	14.76				14.76	4.90	2.60		7.50		4.20		4.20	11.70	26.46
ПК57.12-3АІVТ	3.50	10.10			13.60	4.45	2.60		7.05	2.80			2.80	9.85	23.45
ПК54.12-3АІVТ	6.64	4.78			11.42	4.28	2.60		6.88	2.80			2.80	9.68	21.10
ПК51.12-3АІVТ	9.39				9.39	3.78	2.60		6.38	2.80			2.80	9.18	18.57
ПК48.12-3АІVТ	8.85				8.85	3.59	2.60		6.19	2.80			2.80	8.99	17.84
ПК63.10-8АІVТ		30.36			30.36	3.40	6.38	2.00	11.78	2.80			2.80	14.58	44.94
ПК60.10-8АІVТ		10.62	14.44		25.06	3.25	6.06	1.84	11.15	2.80			2.80	13.95	39.01
ПК57.10-8АІVТ		20.20			20.20	3.10	5.82	1.76	10.68	2.80			2.80	13.48	33.68
ПК54.10-8АІVТ	3.32	14.34			17.66	4.95	3.42		8.37	2.80			2.80	11.17	28.83
ПК51.10-8АІVТ	6.26	9.02			15.28	4.59	3.34		7.93	2.80			2.80	10.73	26.01
ПК48.10-8АІVТ	2.95	8.48			11.43	4.83	2.30		7.13	2.80			2.80	9.93	21.36
ПК63.10-6АІVТ		22.32			22.32	5.64	3.58		9.22	2.80			2.80	12.02	34.34
ПК60.10-6АІVТ	3.69	15.93			19.62	5.33	3.50		8.83	2.80			2.86	11.63	31.25
ПК57.10-6АІVТ	7.00	10.10			17.10	3.74	2.94		6.68	2.80			2.80	9.48	26.58

1.141-1.59.000000 BC

17482 64

5 лист

53

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ			ИТОГО	ВСЕГО	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС АІІ					КЛАСС ВрІ			ИТОГО	КЛАСС АІ					ИТОГО
	Ø мм					Ø мм				Ø мм					
	10	12	14	16		3	4	5		10	12	14			
ПК54.10-6АІІТ	9.96	4.78			14.74	3.99	2.30		6.29	2.80			2.80	9.09	23.83
ПК51.10-6АІІТ	3.13	9.02			12.15	3.79	2.30		6.09	2.80			2.80	8.89	21.04
ПК48.10-6АІІТ	5.90	4.24			10.14	3.63	2.30		5.93	2.80			2.80	8.73	18.87
ПК63.10-4АІІТ	7.74	11.16			18.90	4.04	2.94		6.98	2.80			2.80	9.78	28.68
ПК60.10-4АІІТ		15.93			15.93	3.89	2.94		6.83	2.80			2.80	9.63	25.56
ПК57.10-4АІІТ	3.50	10.10			13.60	4.14	2.30		6.44	2.80			2.80	9.24	22.84
ПК54.10-4АІІТ	6.64	4.78			11.42	3.99	2.30		6.29	2.80			2.80	9.09	20.51
ПК51.10-4АІІТ	9.39				9.39	3.27	2.30		5.57	2.80			2.80	8.37	17.76
ПК48.10-4АІІТ	8.85				8.85	3.11	2.30		5.41	2.80			2.80	8.21	17.06
ПК63.10-3АІІТ	3.87	11.16			15.03	4.18	2.30		6.48	2.80			2.80	9.28	24.31
ПК60.10-3АІІТ	7.38	5.31			12.69	4.03	2.30		6.33	2.80			2.80	9.13	21.82
ПК57.10-3АІІТ	10.50				10.50	3.88	2.30		6.18	2.80			2.80	8.98	19.48
ПК54.10-3АІІТ	9.96				9.96	3.73	2.30		6.03	2.80			2.80	8.83	18.79

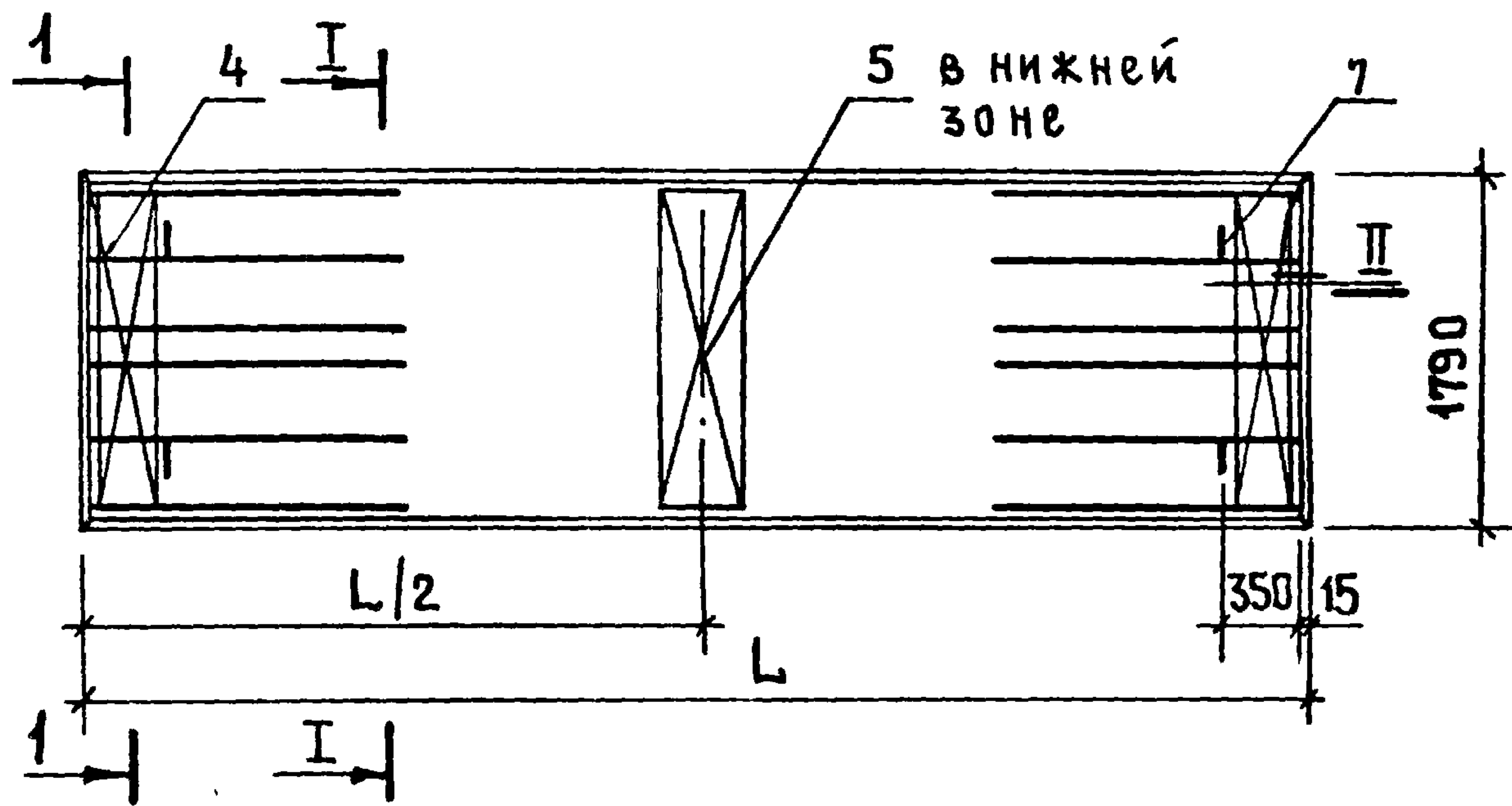
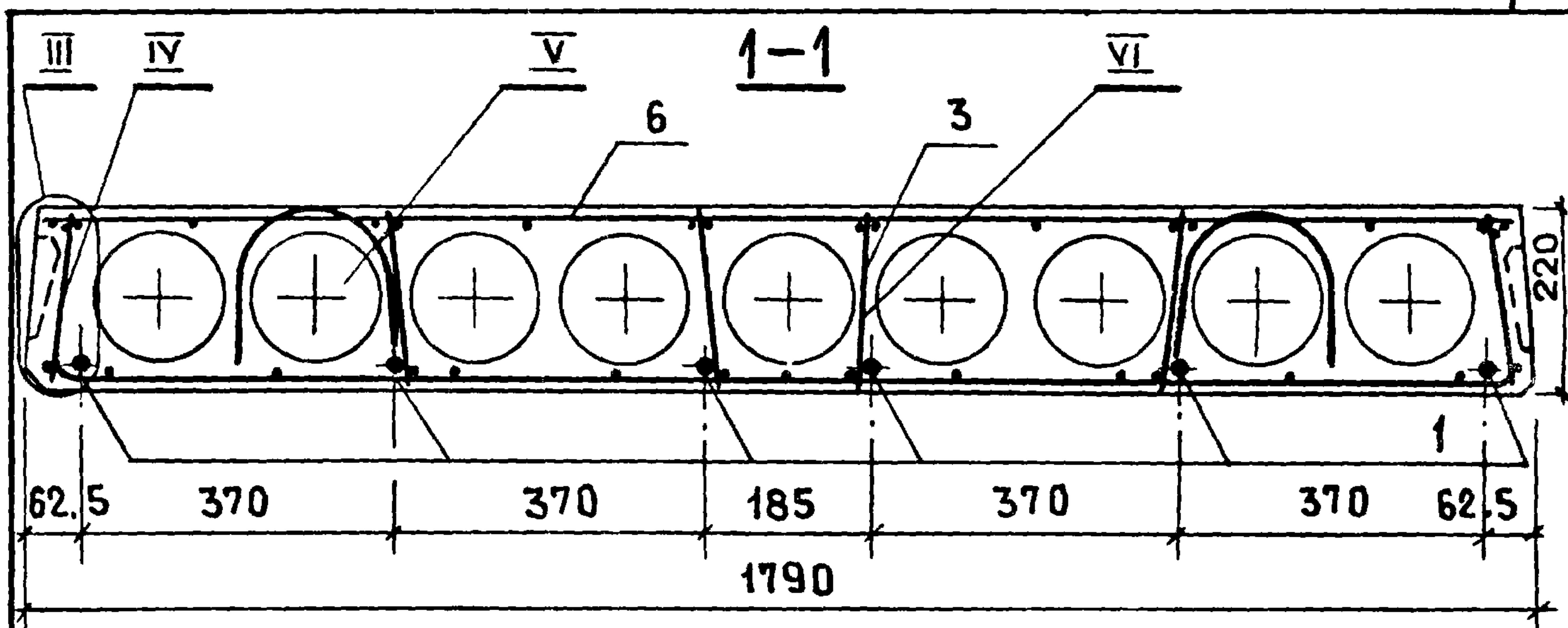
1.141-1.59.000000 BC

17482 65

ФОРМАТ	ЗОНА	Прзщ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ</u>		
				<u>ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.010000	<u>ПК63.18-8А I V T</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001	СТЕРЖЕНЬ Т1	6	
		3	1.141-1.59.010100	КАРКАС КР1	12	
		6	1.141-1.59.010400	СЕТКА С10	1	
		7	1.141-1.59.010002-02	ПЕТЛЯ П3	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.34	М3
			1.141-1.59.010000-01	<u>ПК60.18-8А I V T</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ Т5	6	
		3	1.141-1.59.010100-02	КАРКАС КР3	12	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С11	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.27	М3

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

			1.141-1.59.010000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.18-8А I V T; ПК60.18-8А I V T	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				

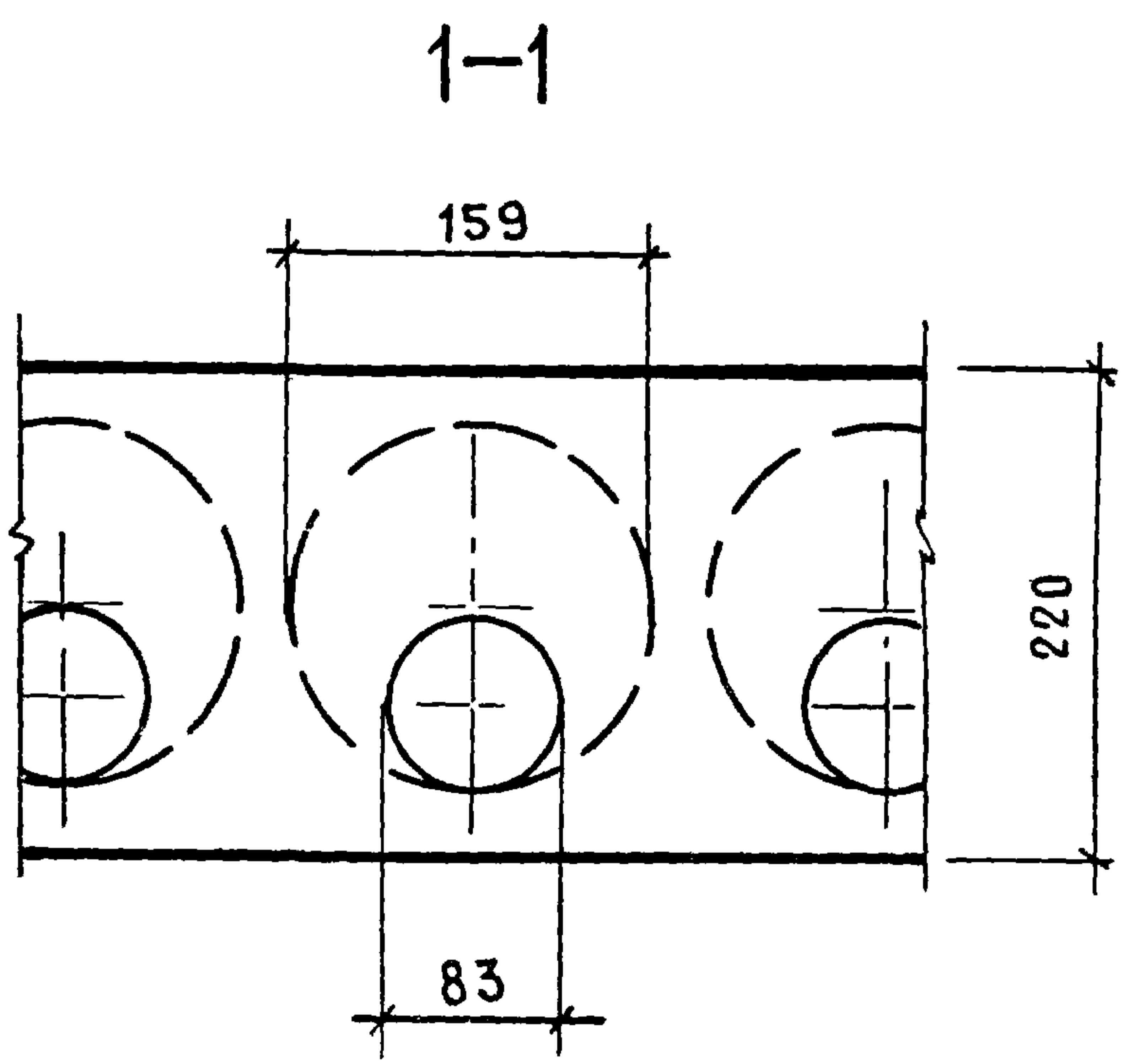
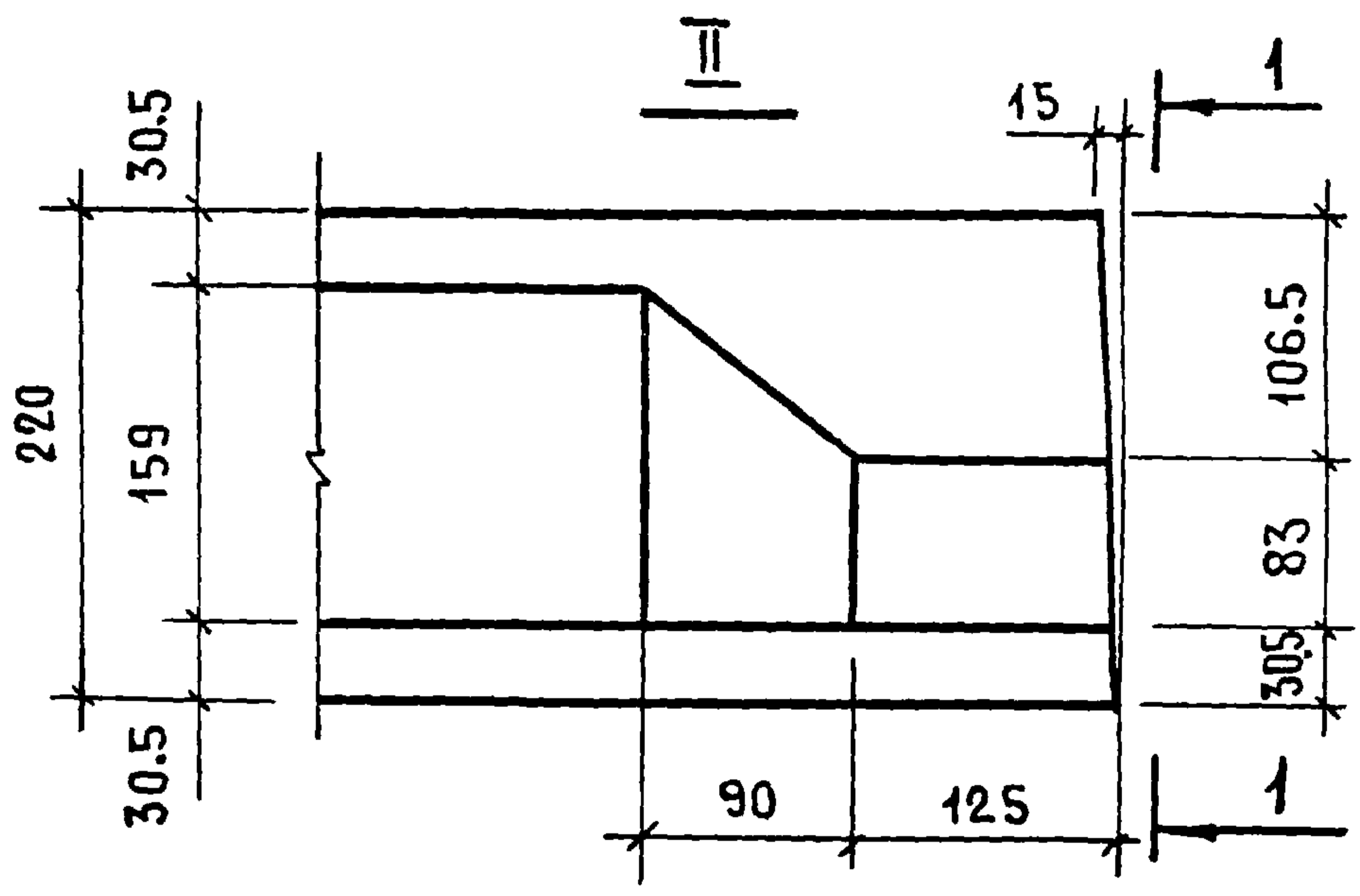
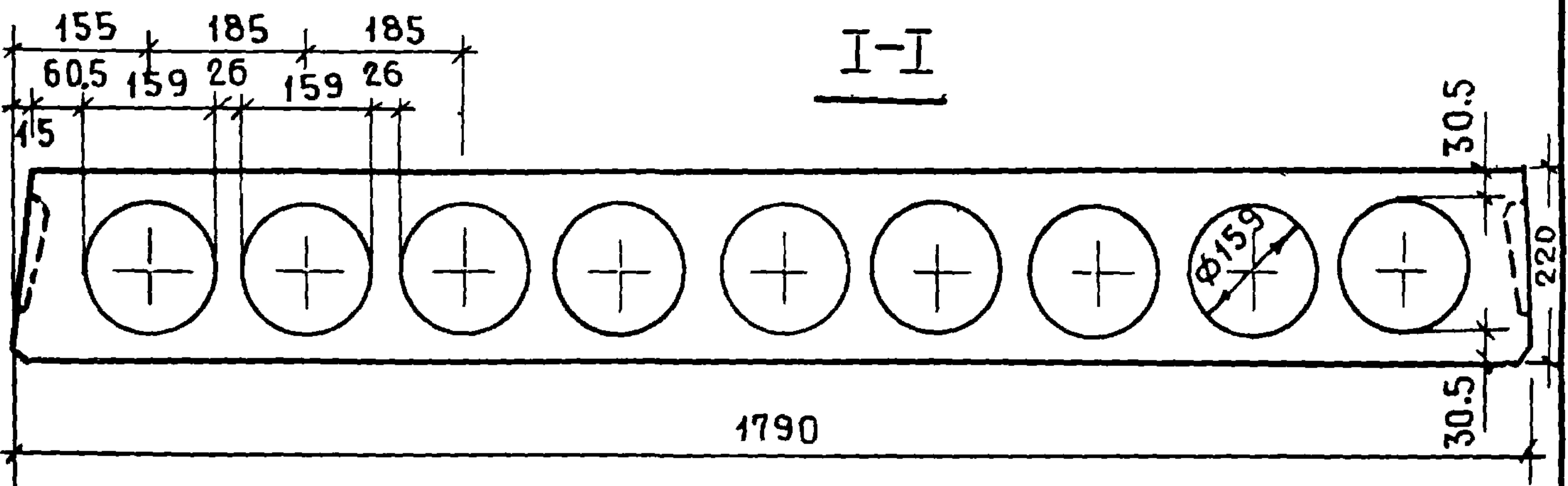


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	L/2, мм	МАССА, кг
ПК 63.18-8 А IV Т	1.141-1.59. 01 0000	6280	3140	3350
ПК 60.18-8 А IV Т	1.141-1.59. 010000-01	5980	2990	3175

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 01 0000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.18-8АIVТ; ПК60.18-8АIVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ			ТАБЛ.	
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

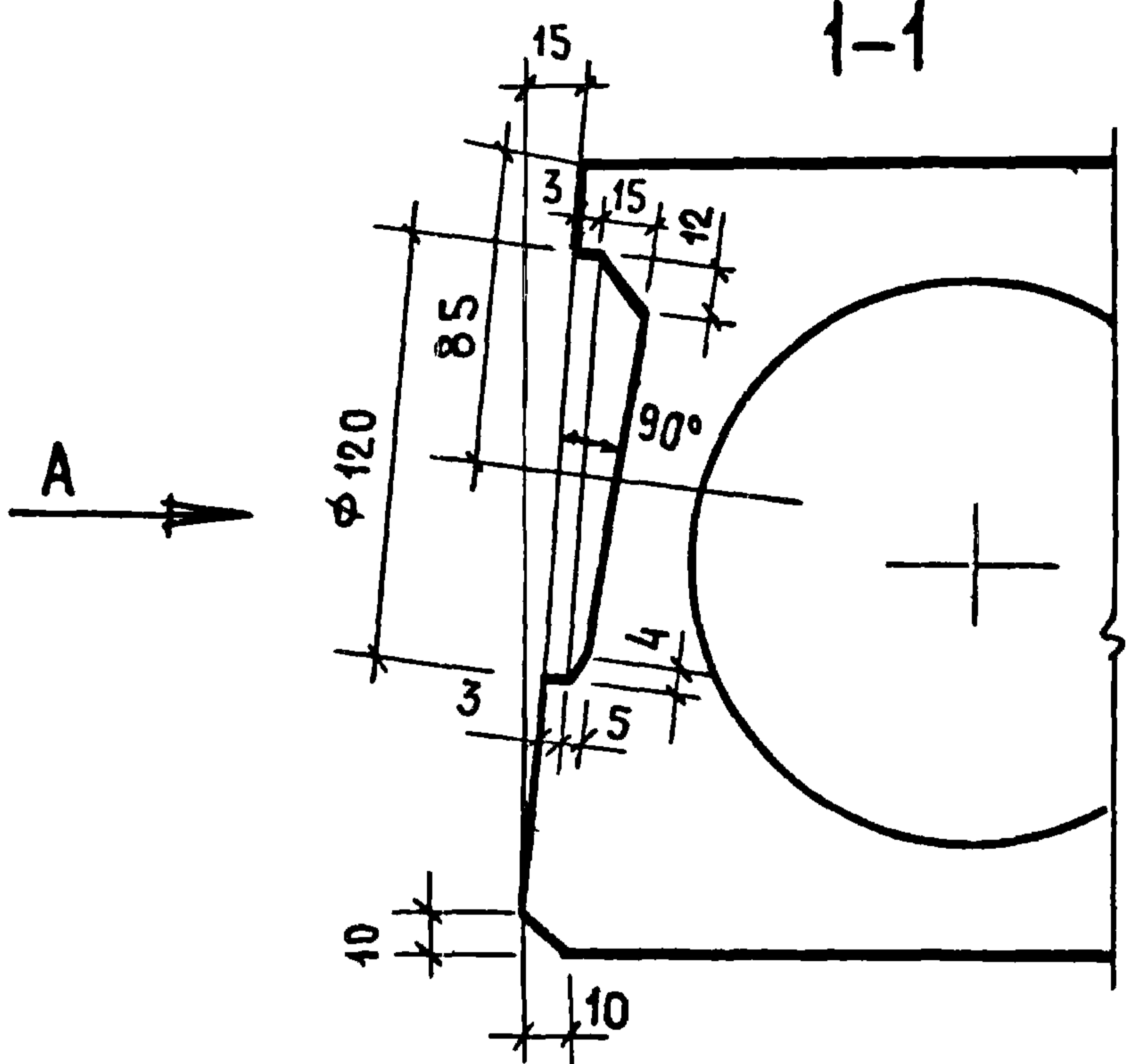


1.141-1.59. 010000 СБ

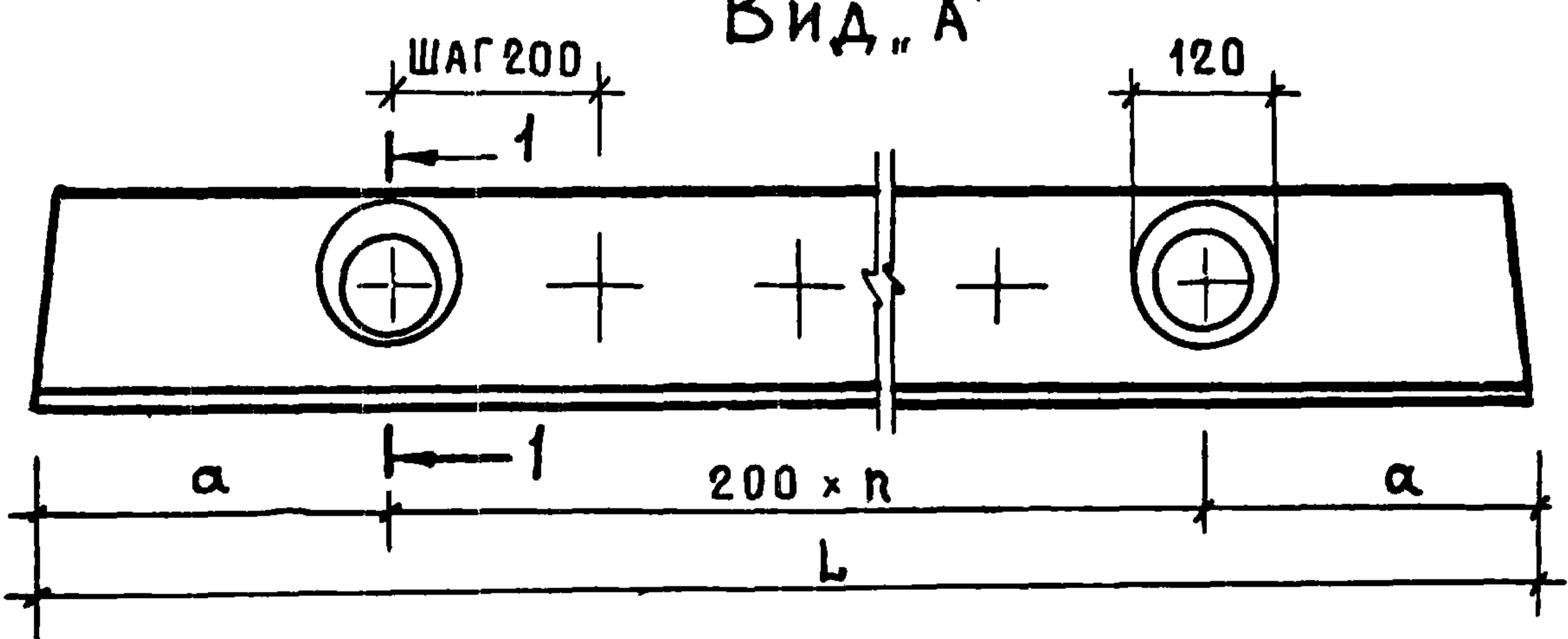
Лист

2

III
1-1



Вид "А"



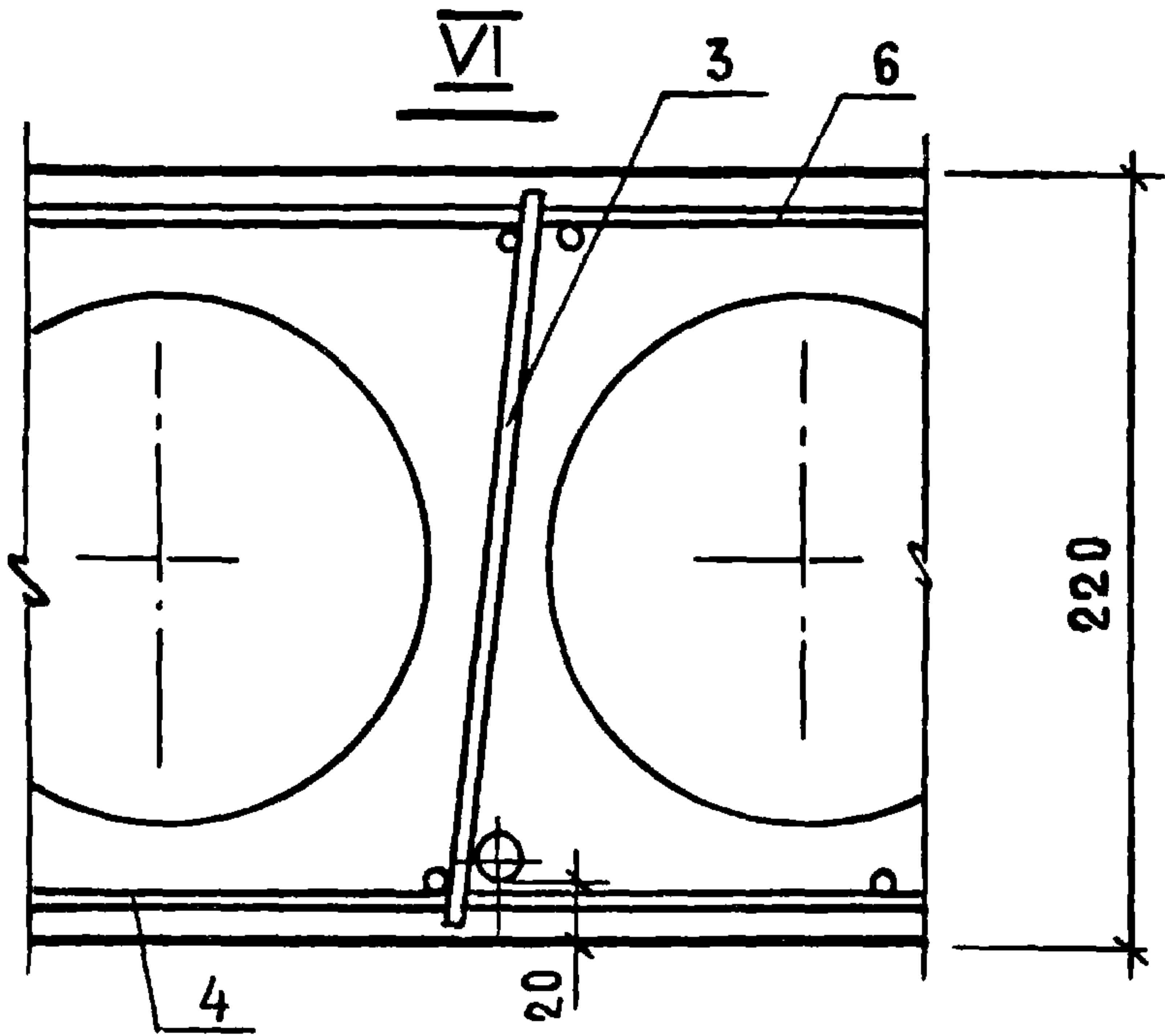
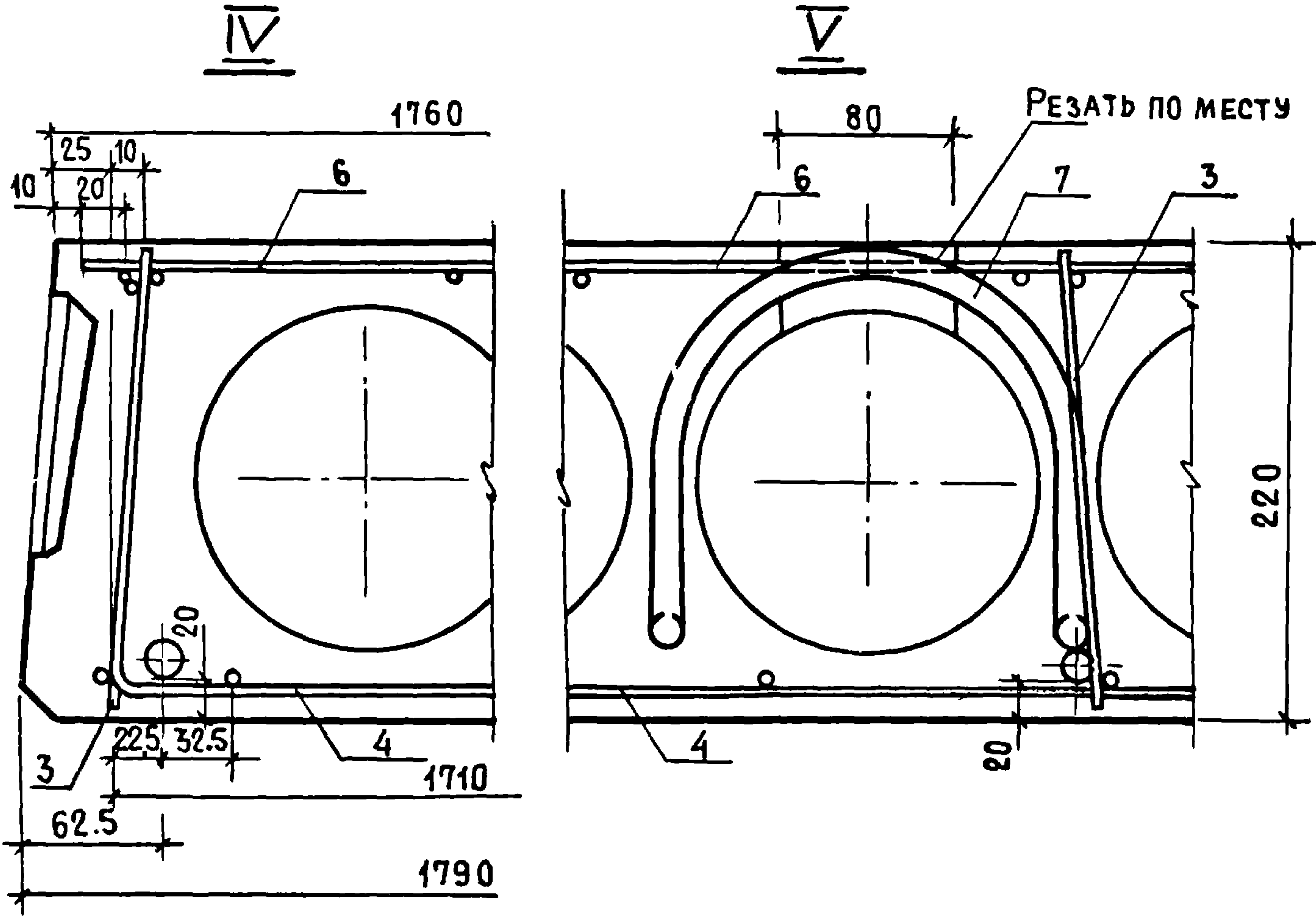
L, мм	n	a, мм
6280	28	340
5980	27	290
* 5680	25	340
* 5380	24	290
* 5080	22	340
* 4780	21	290

* Для последующих страниц выпуска

ИНВ. № ПОД. ПОЛП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 010000 СБ

Лк
69



Выемка для монтажной петли размером 80x150 мм устраивается после заглаживания поверхности панели перекрытия до пропаривания. В проекте должно быть указание о заделке выемки для монтажной петли бетоном марки не ниже М150 после установки панели перекрытия.

ИНВ. № ПУДА | ПУДА И ДАТА | ДОСЛ. ЛИСТ. №

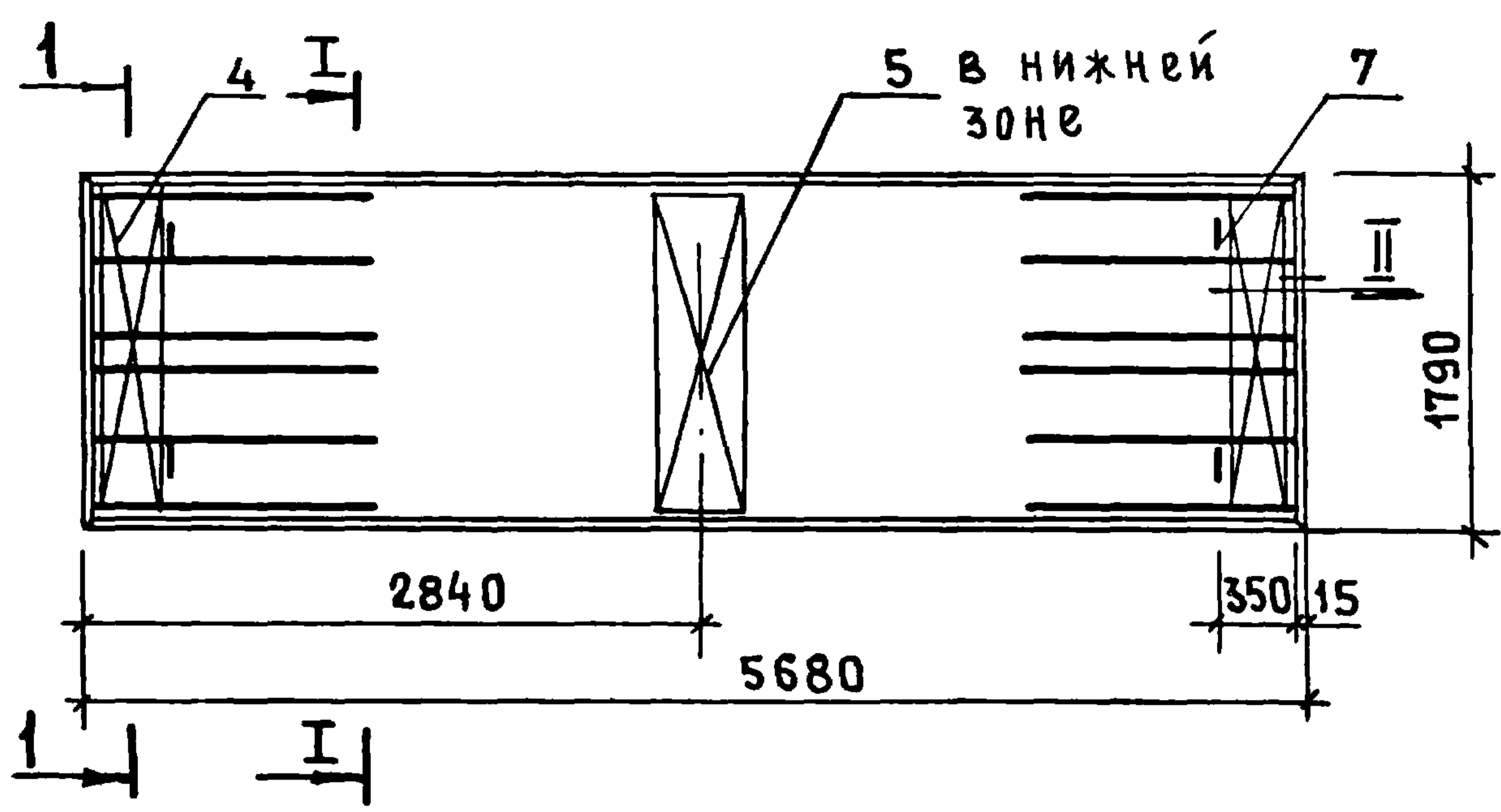
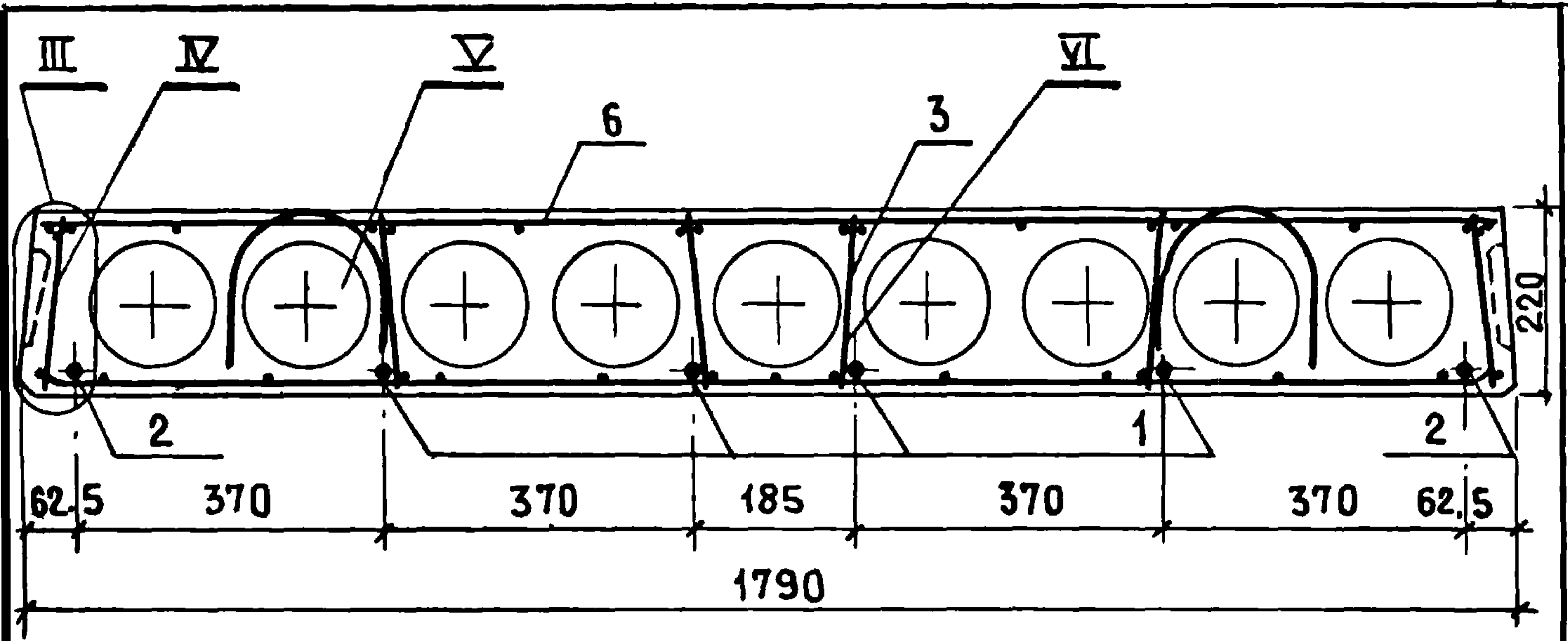
1. 141-1.59. 010000 СБ

Лист
4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.020000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-07	СТЕРЖЕНЬ Т8	4	
		2	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		3	1.141-1.59.010100-04	КАРКАС КР5	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С12	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.21	м ³

ЛИСТ № ПУЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. И НВ. №

			1.141-1.59.020000			
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.18-8 АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>				



Узлы I-VI см. 1.141-1. 59. 010000 СБ

1.141-1. 59. 020000 СБ

			1.141-1. 59. 020000 СБ			
АЧ.ОТД	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Куряков</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ЛК 57, 18-8А IV T СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИНЖ.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Сидорова</i>		Р	3025	
ОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Сидорова</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПОМ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

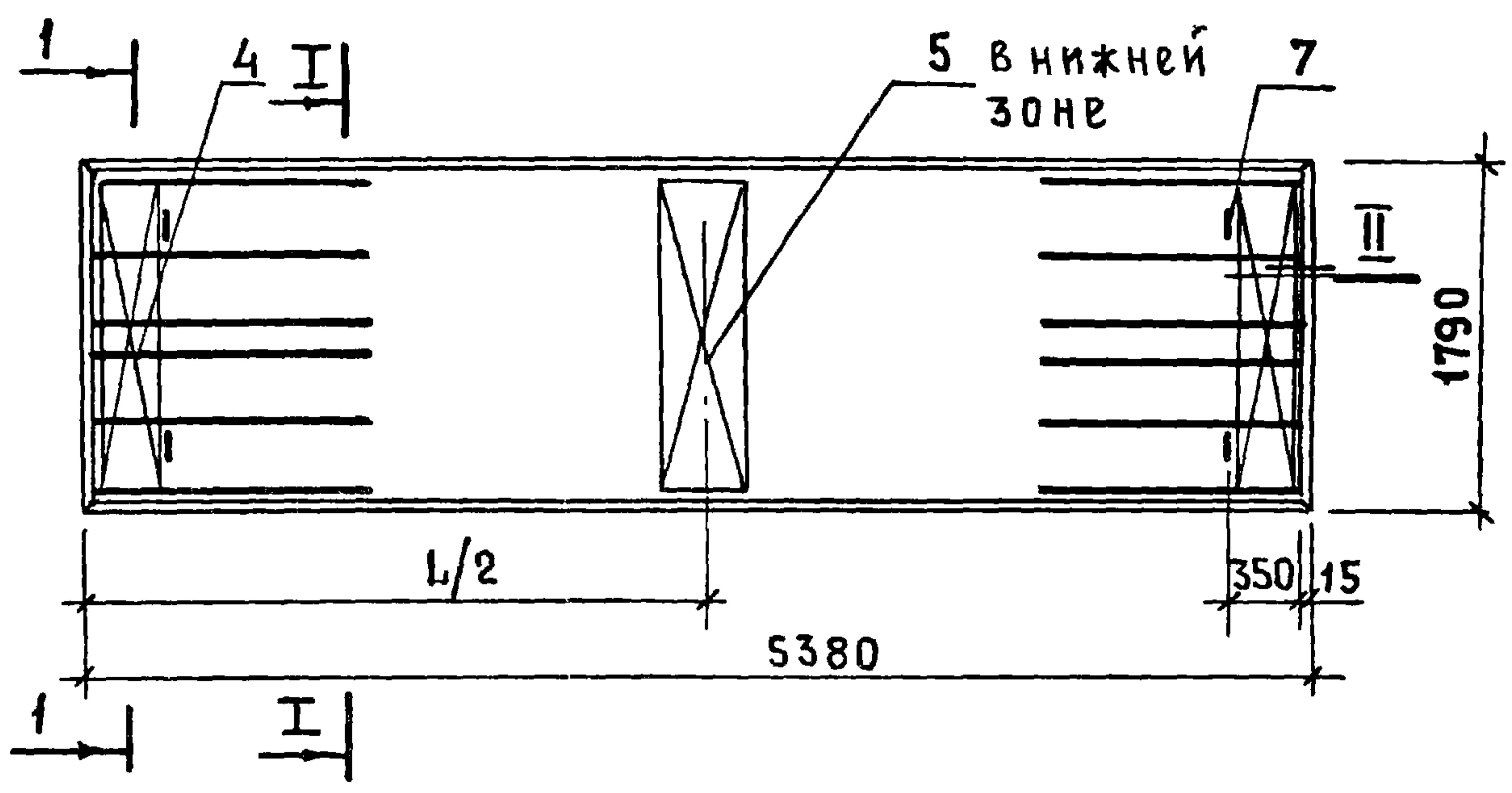
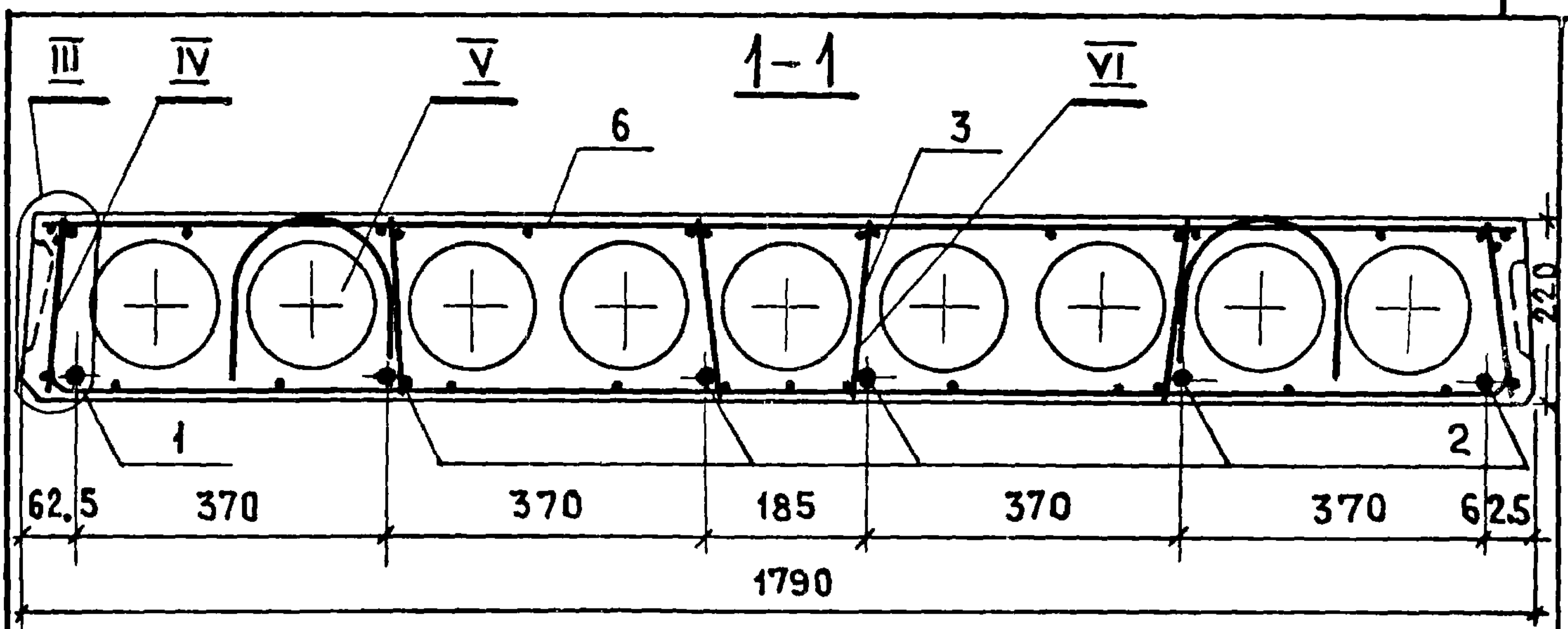
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 BC	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.030000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ</u>		
				<u>ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.030000	<u>ПК54.18-8 АИУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-10	СТЕРЖЕНЬ Т11	1	
		2	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	5	
		3	1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	12	
		6	1.141-1.59.010400-03	СЕТКА С13	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.15	М3

ИМЬ. П. З. ИЩА. П. Д. А. И. А. Б. С. А. Т. И. Н. К. Б. Н.

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>(подпись)</i>	1. 141-1. 59. 03 00 00				
ГЛАВН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>(подпись)</i>		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.18-8 АИУТ; ПК51.18-8 АИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>(подпись)</i>			Р	1	2
ИСПОЛН.	БЕБРОВА	<i>(подпись)</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.030000-01	<u>ПК51.18-8 АІҮТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	5	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
		3	1.141-1.59.010100-06	КАРКАС КР7	12	
		6	1.141-1.59.010400-04	СЕТКА С14	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.08	М³

1.141-1.59.030000



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	L/2, мм	МАССА, кг
ПК54.18-8 А IV Т	1.141-1.59.030000	5380	2690	2875
ПК51.18-8 А IV Т	1.141-1.59.030000-01	5080	2540	2700

УЗЛЫ I-VI см. 1.141-1.59.010000 СБ

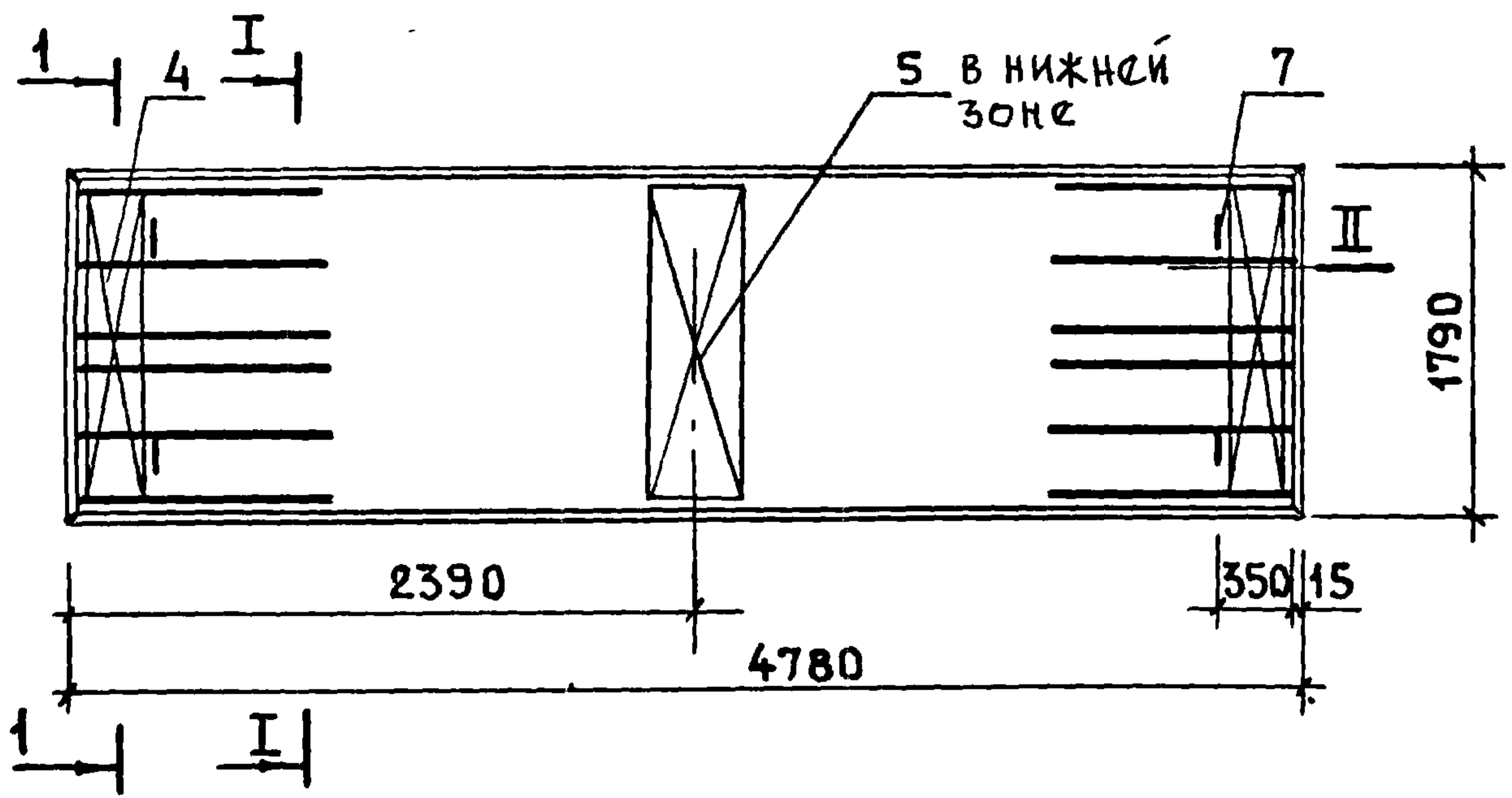
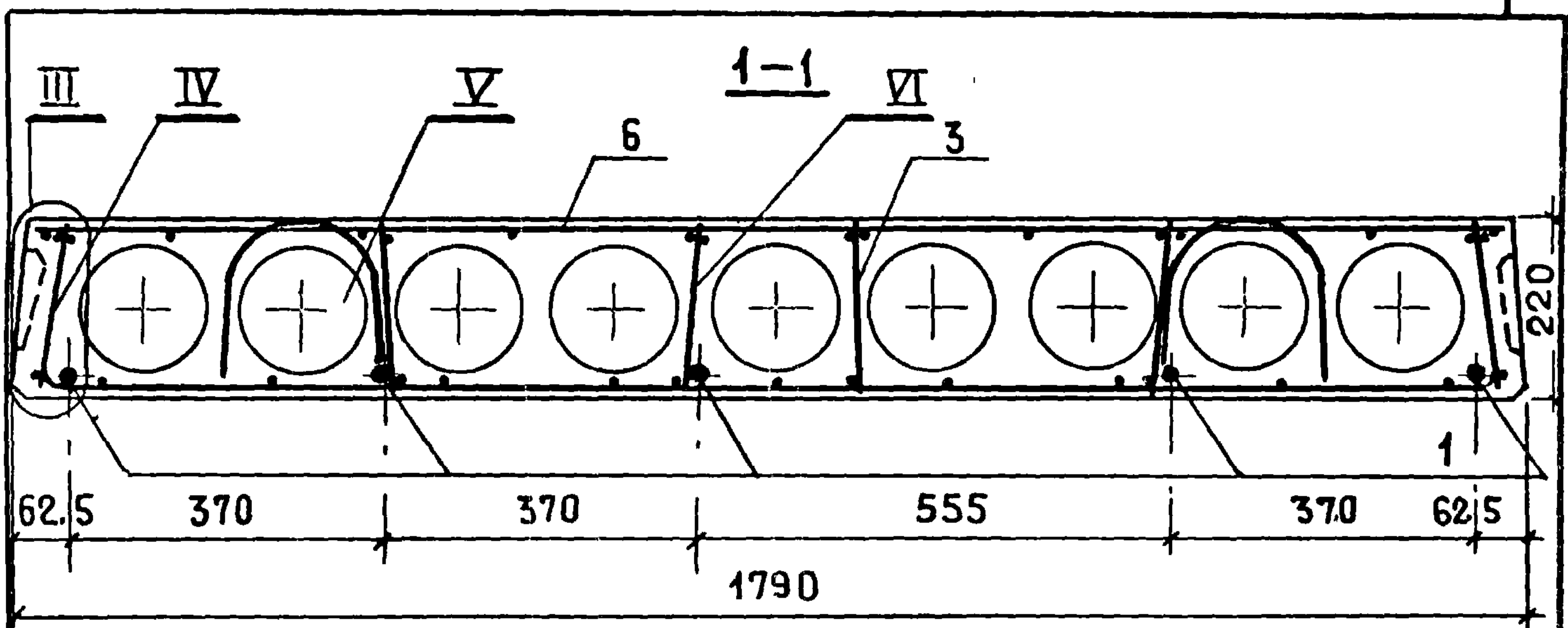
1.141-1.59.030000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.18-8 А IV Т; ПК51.18-8 А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИСПОЛН.	БОБРОВА		ЦНИИЭПЖИЛИЩА		

ФОРМАТ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.040000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	5	
		3	1.141-1.59.010100-07	КАРКАС КР8	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-05	СЕТКА С15	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.02	М ³

			1.141-1.59.040000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.18-8 АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



Узлы I-VI см. 1.141-1. 59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДА.	ИНВ. №			1.141-1. 59. 040000 СБ			
	ВЗАМ. ИНВ. №						
	ПОДП. И ДАТА			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.18-8 А I У Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ИЗДАТЕЛЬСТВО				Р	2550	
	ИСПОЛНИТЕЛЬ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИЗДАТЕЛЬСТВО			ЦНИИЭП ЖИЛИЩ. Г.				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.050000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ</u>		
				<u>ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.050000	<u>ПК63.18-БАЙТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	2	
		2	1.141-1.59.010001-01	СТЕРЖЕНЬ Т2	4	
		3	1.141-1.59.010100-01	КАРКАС КР2	12	
		6	1.141-1.59.010400	СЕТКА С10	1	
		7	1.141-1.59.010002-02	ПЕТЛЯ П3	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.34	М ³

ИВ.№ ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗАМ.ИВ.№

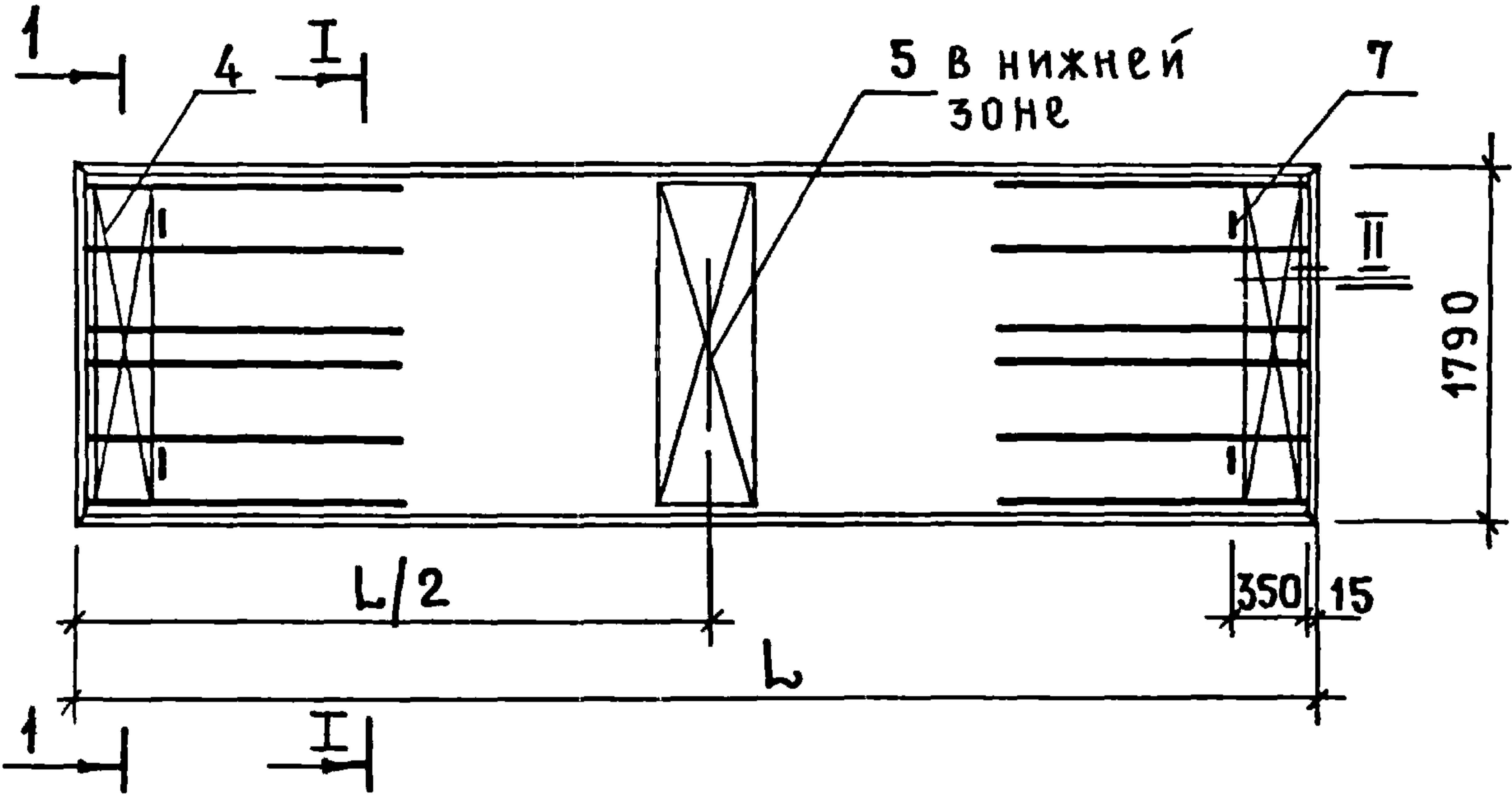
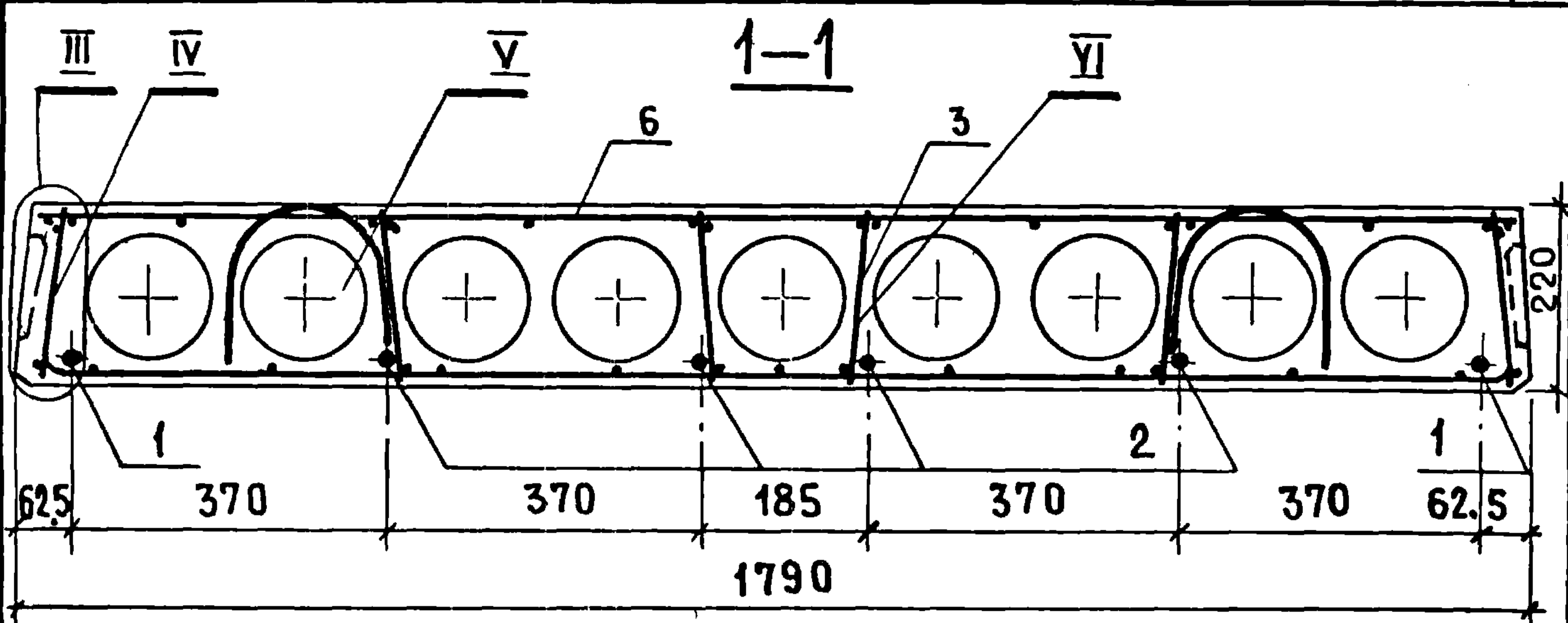
			1.141-1.59.050000			
НАЧ.ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.18-БАЙТ; ПК60.18-БАЙТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.050000-01	<u>ПК 60.18-6 АИУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ Т5	2	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	4	
		3	1.141-1.59.010100-03	КАРКАС КР4	12	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С11	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.27	м ³

КОН. № ПДАА. ИДАТ. И ДАТА. ДЗАМ. И КВ. №

1.141-1.59.050000

ЛИСТ
2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	L/2, мм	МАССА КГ
ПК 63.18-6 АІV Т	1.141-1.59.050000	6280	3140	3350
ПК 60.18-6 АІV Т	1.141-1.59.05 0000-01	5980	2990	3175

Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 050000 СБ

ИНВ № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.18-6АІVТ; ПК60.18-6АІVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ. ТАБЛ	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИСПОЛН.	БОБРОВА		ЦНИИЭПЖИЛИЩА		

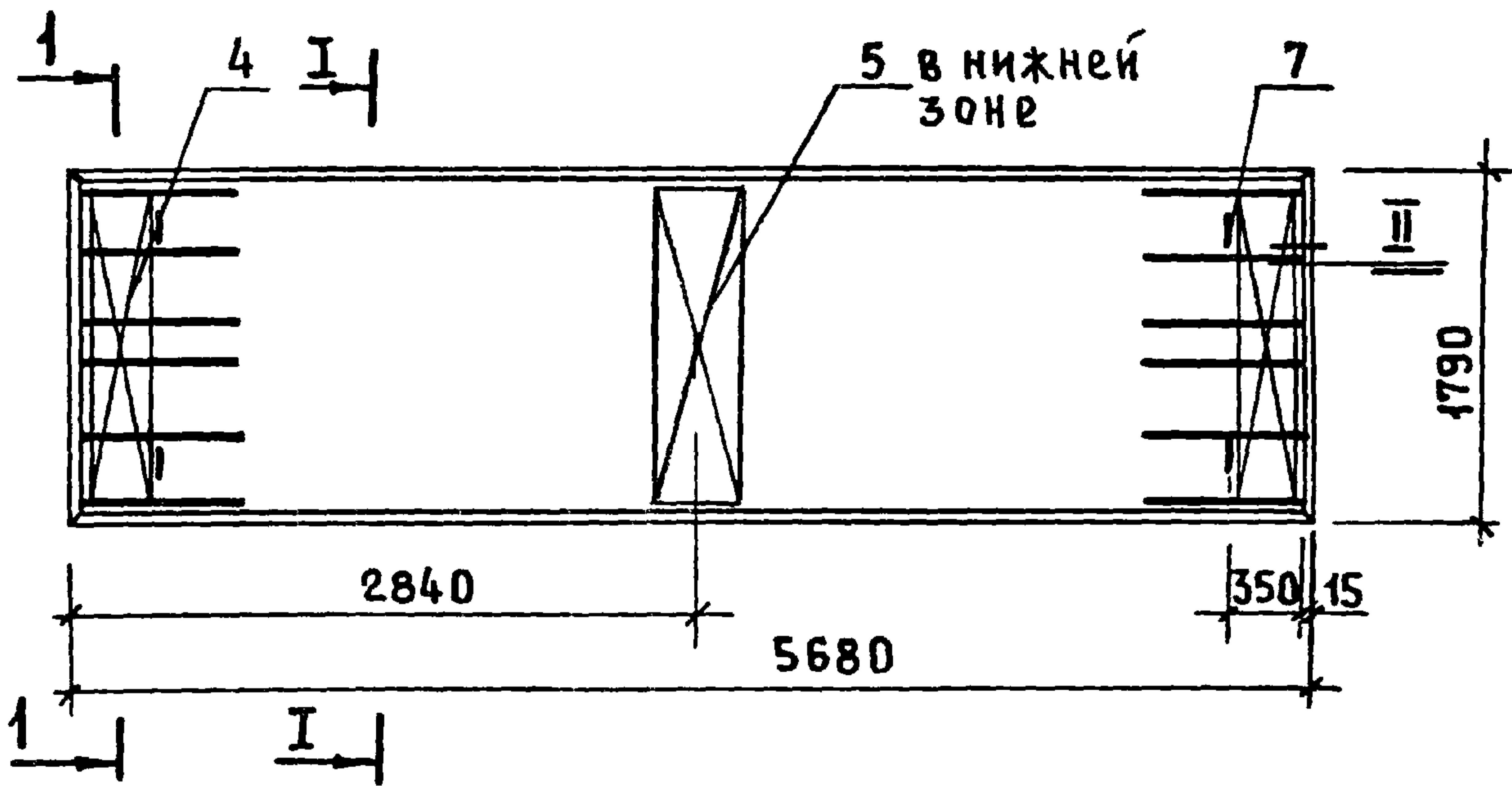
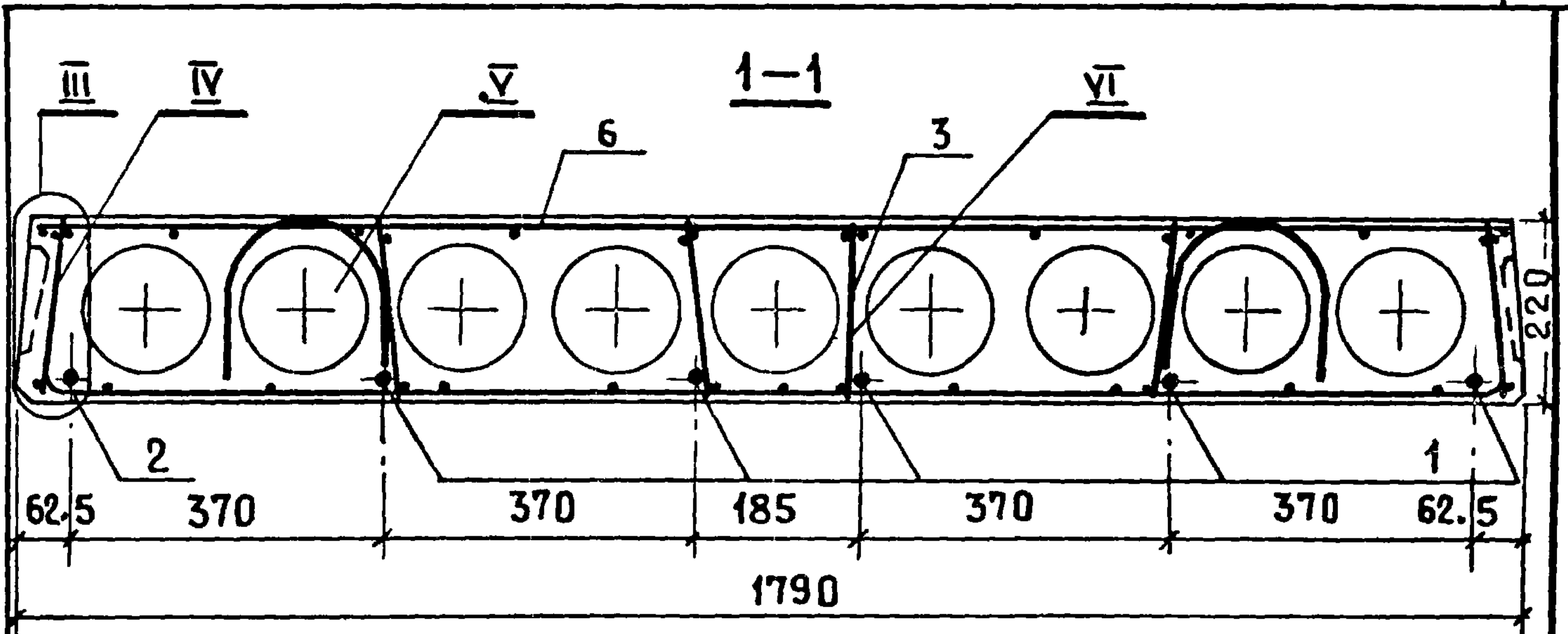
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.060000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	5	
		2	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	1	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-02	СЕТКА С12	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.21	м ³

1.141-1.59.060000

НАЧ.ОТДЕЛ	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛАВН.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.18-6 АИТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭПЖИЛИЩА		

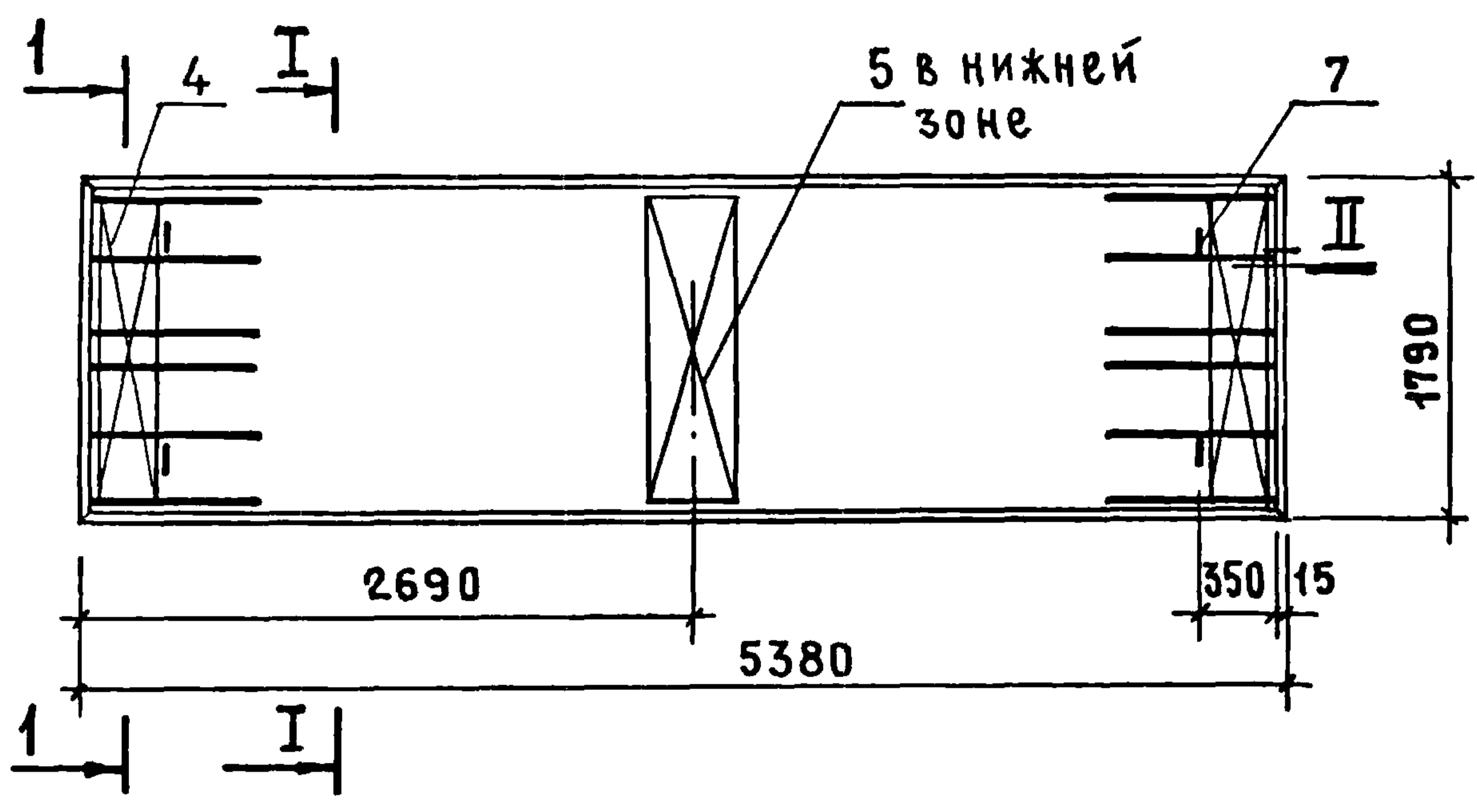
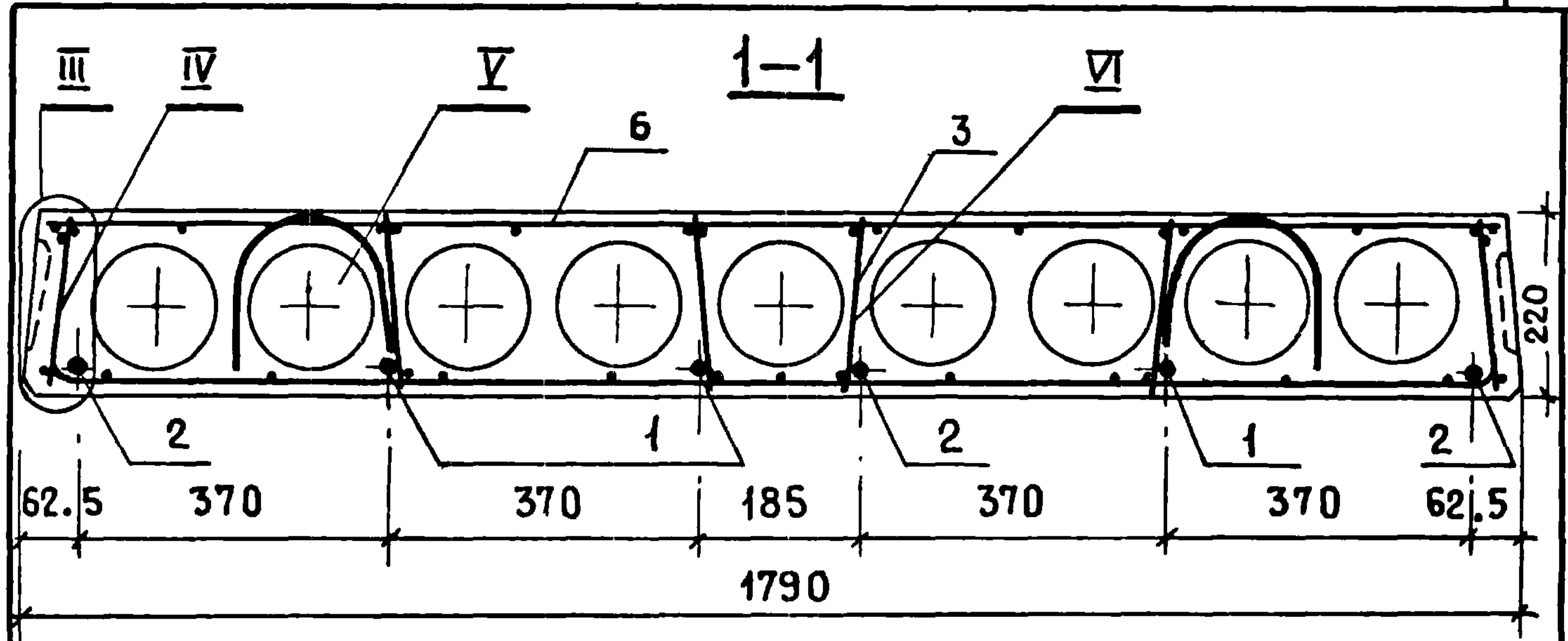


Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДА	ПОДП. И ДАТА			1.141-1.59. 060000 СБ			
	НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>В. Сидоренко</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 57.18-6А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Л. Сидоренко</i>		Р	3025	
	ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Л. Сидоренко</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>В. Сидоренко</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.070000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	3	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-03	СЕТКА С13	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.15	М ³

			1.141-1.59.070000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.18-6АІУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



УЗЛЫ I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

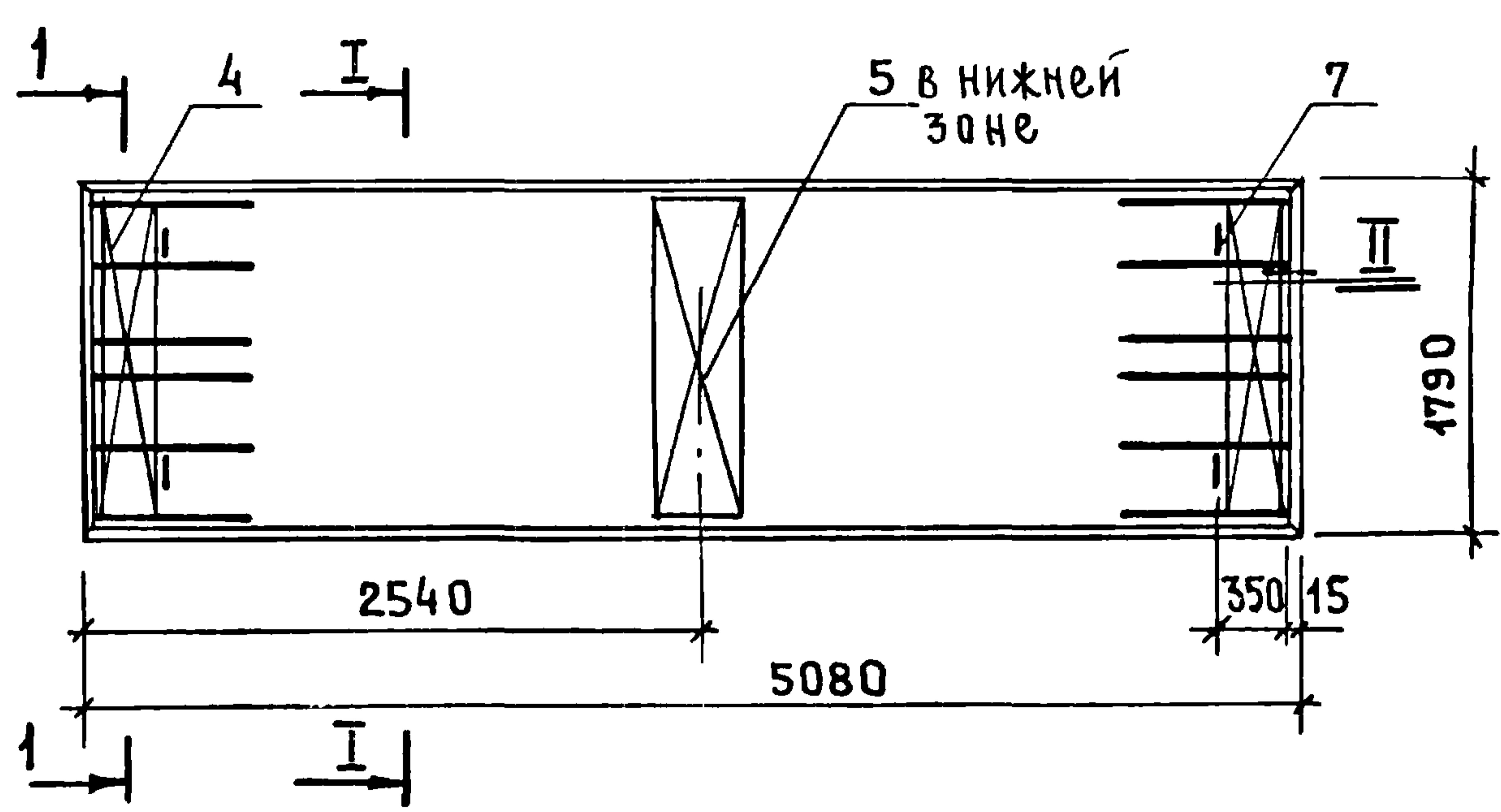
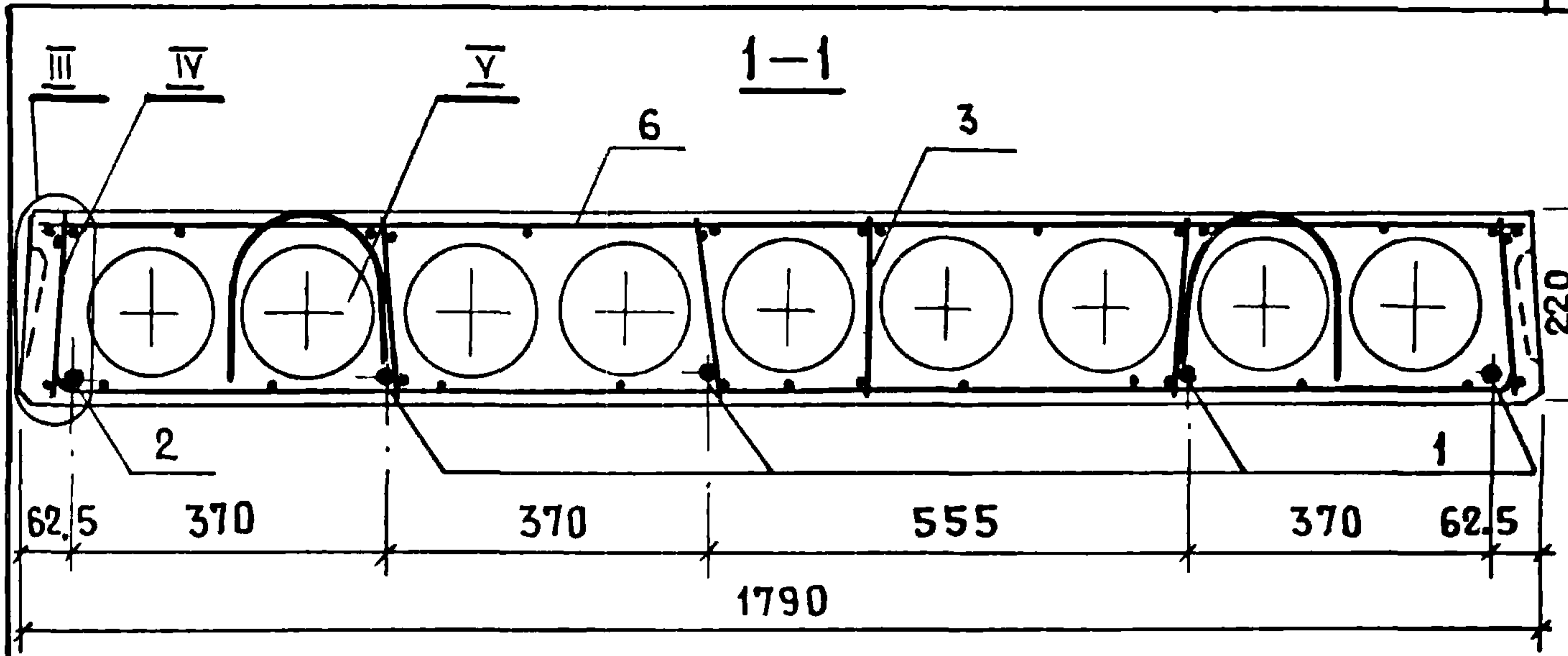
ИНВ. № ПОДАТ. ПОДП. И ДАТА
БЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 070000 СБ

НАЧ. ОУД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>М. М. М.</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.18-6А I-V T СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>С. В.</i>		Р	2875	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>С. В.</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>В. В.</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.080000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	4	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-04	СЕТКА С14	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.08	М3

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	1.141-1.59.080000			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ЛК51.18-6А1УТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 080000 СБ

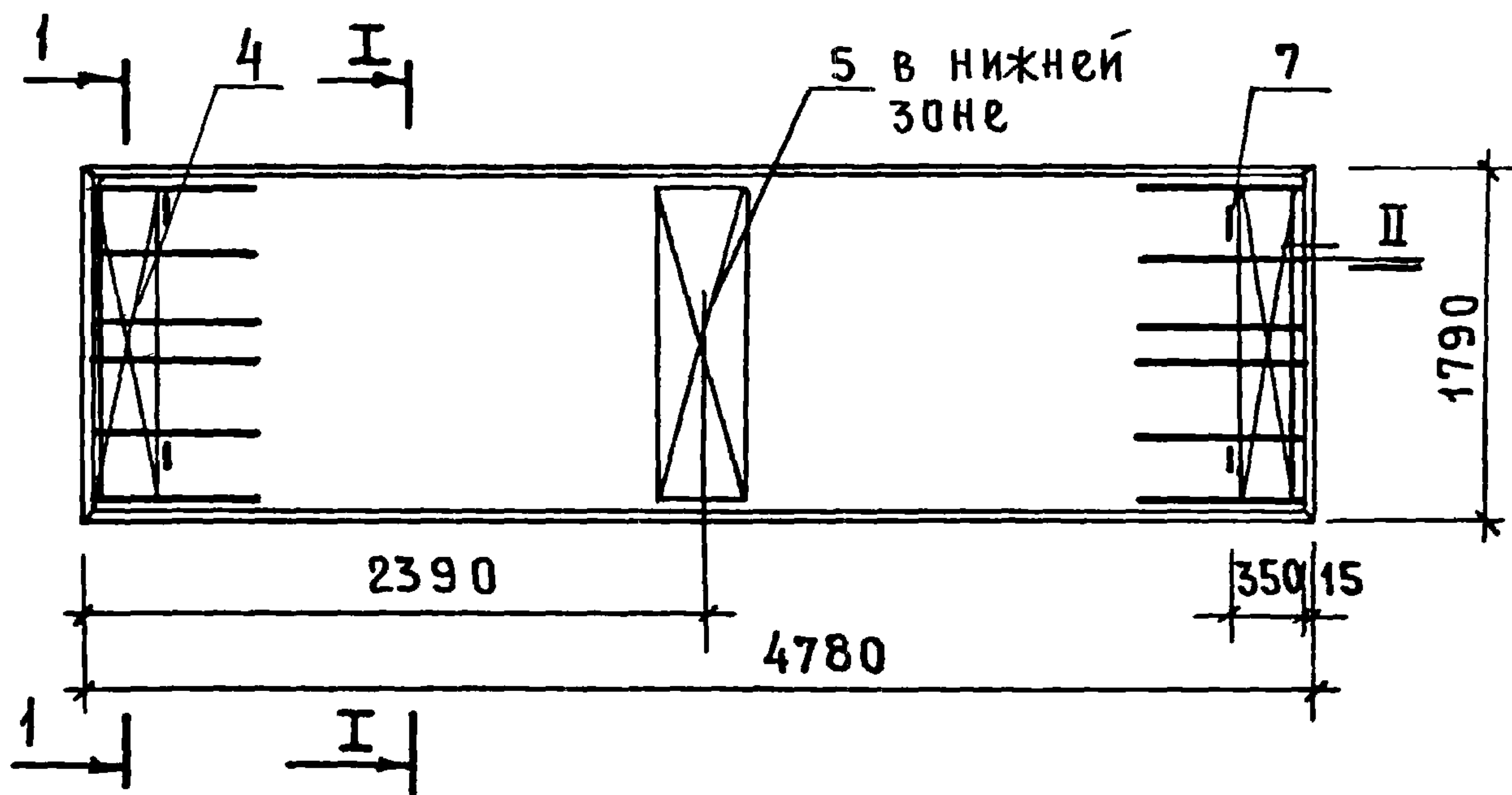
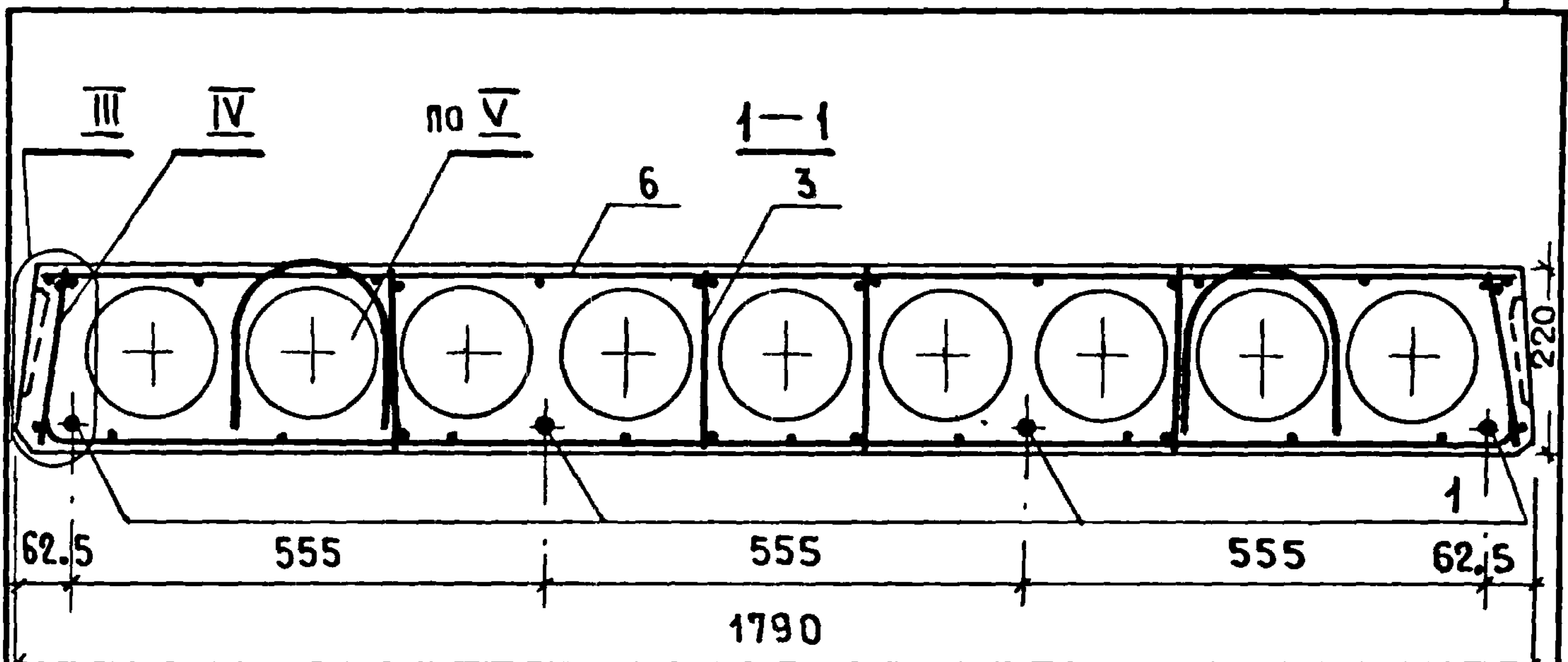
ИНВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИШВ. №

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБ1.18-6А1УТ ПРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	2700	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 BC	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.090000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	4	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-05	СЕТКА С15	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.02	М ³

ЛНВ.№ ПИДА- ПИДАП. И ДАТА ВЗАМ.ЛНВ.Н

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ <i>[подпись]</i>				1.141-1.59.090000				
ГЛАВ.ИНЖ. ХАНСКАЯ <i>[подпись]</i>								
ПРО. ХАНСКАЯ <i>[подпись]</i>				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИСТО. БРОВА <i>[подпись]</i>				МНОГОПУСТОТНАЯ		Р		1
				ПК48.18-6 А I V T		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 09 0000 СБ

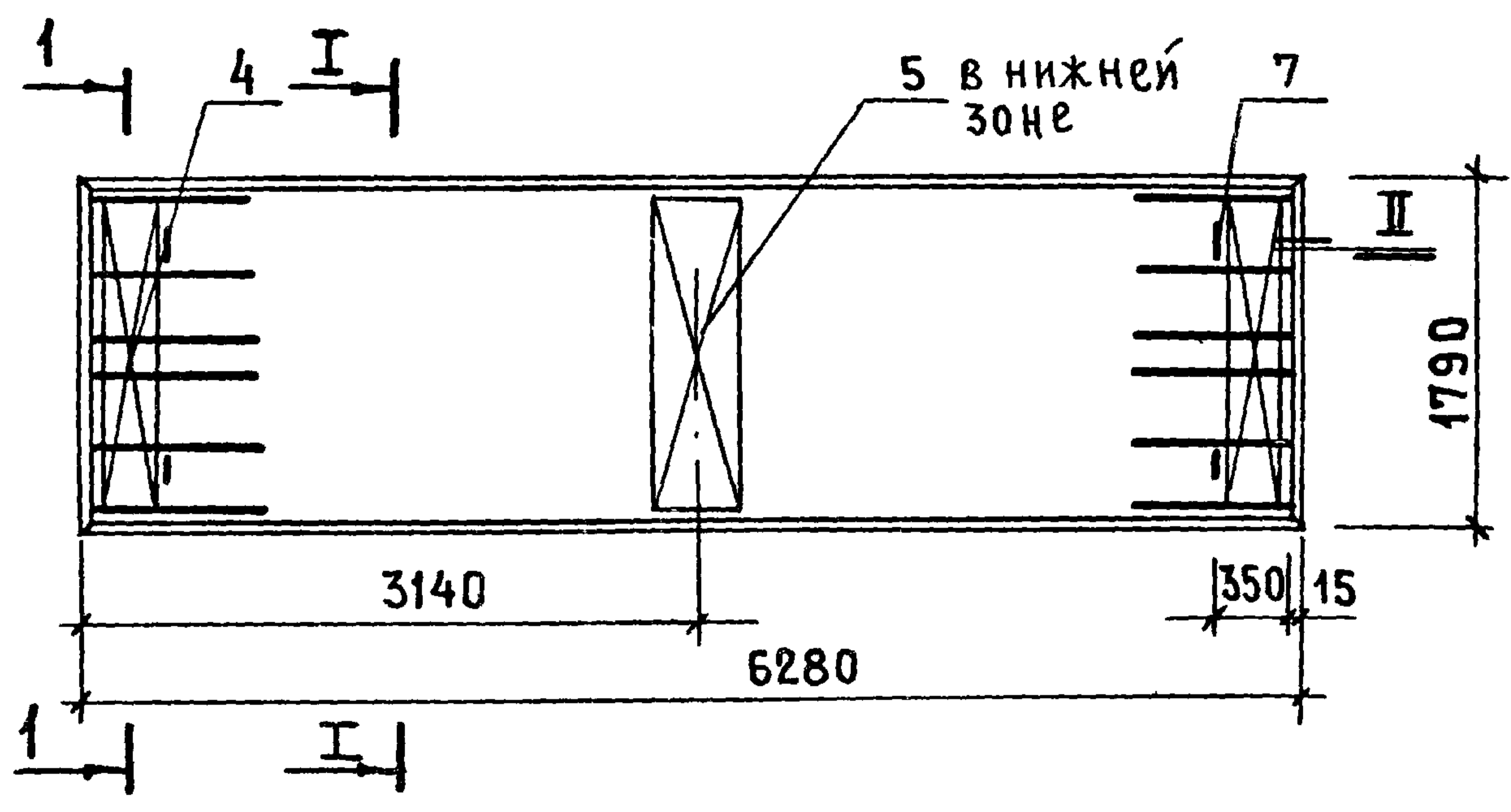
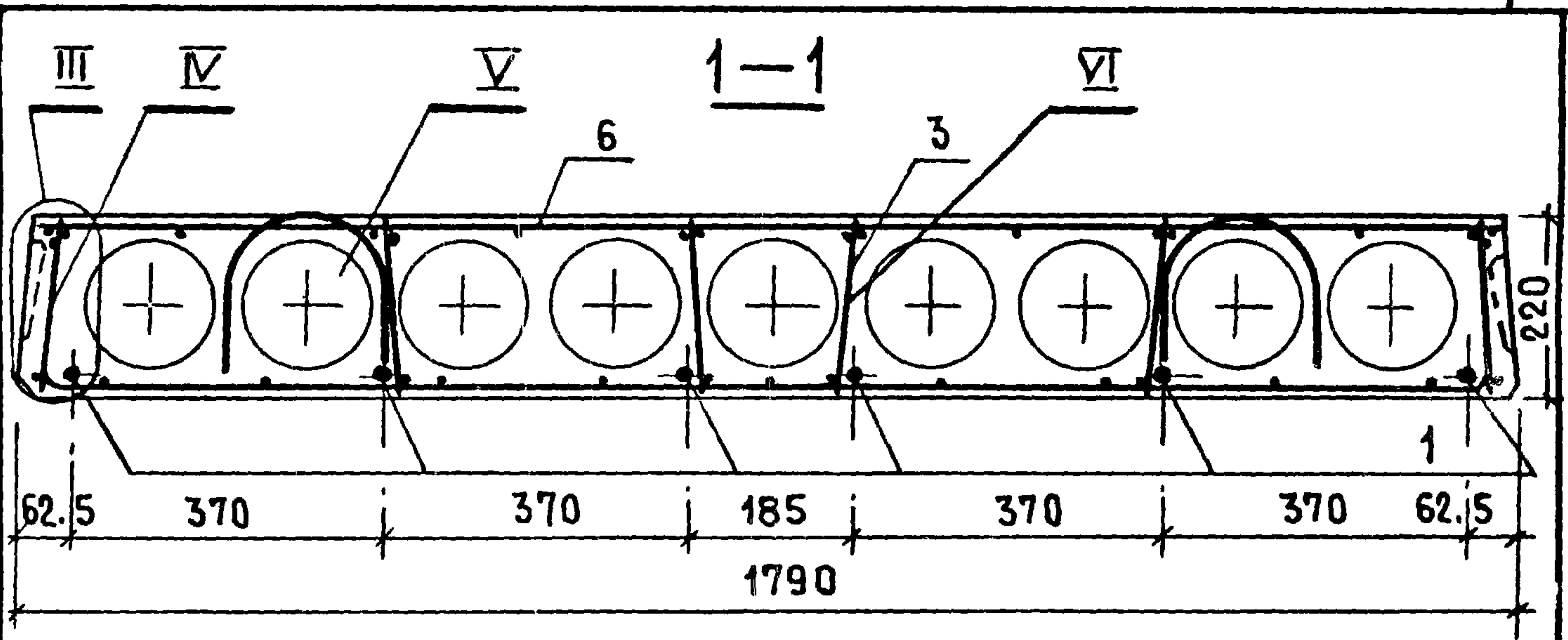
				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.18-6 А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	2550	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ИНВ. № ПОДА: ПОДП. И ДАТА: ВЗАИМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА: БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖ. ПР: ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ: ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛНИЛ: БОБРОВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.100000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	6	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400	СЕТКА С10	1	
		7	1.141-1.59.010002-02	ПЕТЛЯ ПЗ	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.34	М ³

	1.141-1.59.100000
НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ <i>[Signature]</i> ГЛ. ИНЖ. ЛР ЛИХАНСКАЯ <i>[Signature]</i> ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ <i>[Signature]</i> ИСПОЛНИЛ БОБРОВА <i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.18-4 АІУТ
СТАДИЯ Лист МАСШТАБ Р 1	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №

1.141-1.59. 100000 СБ

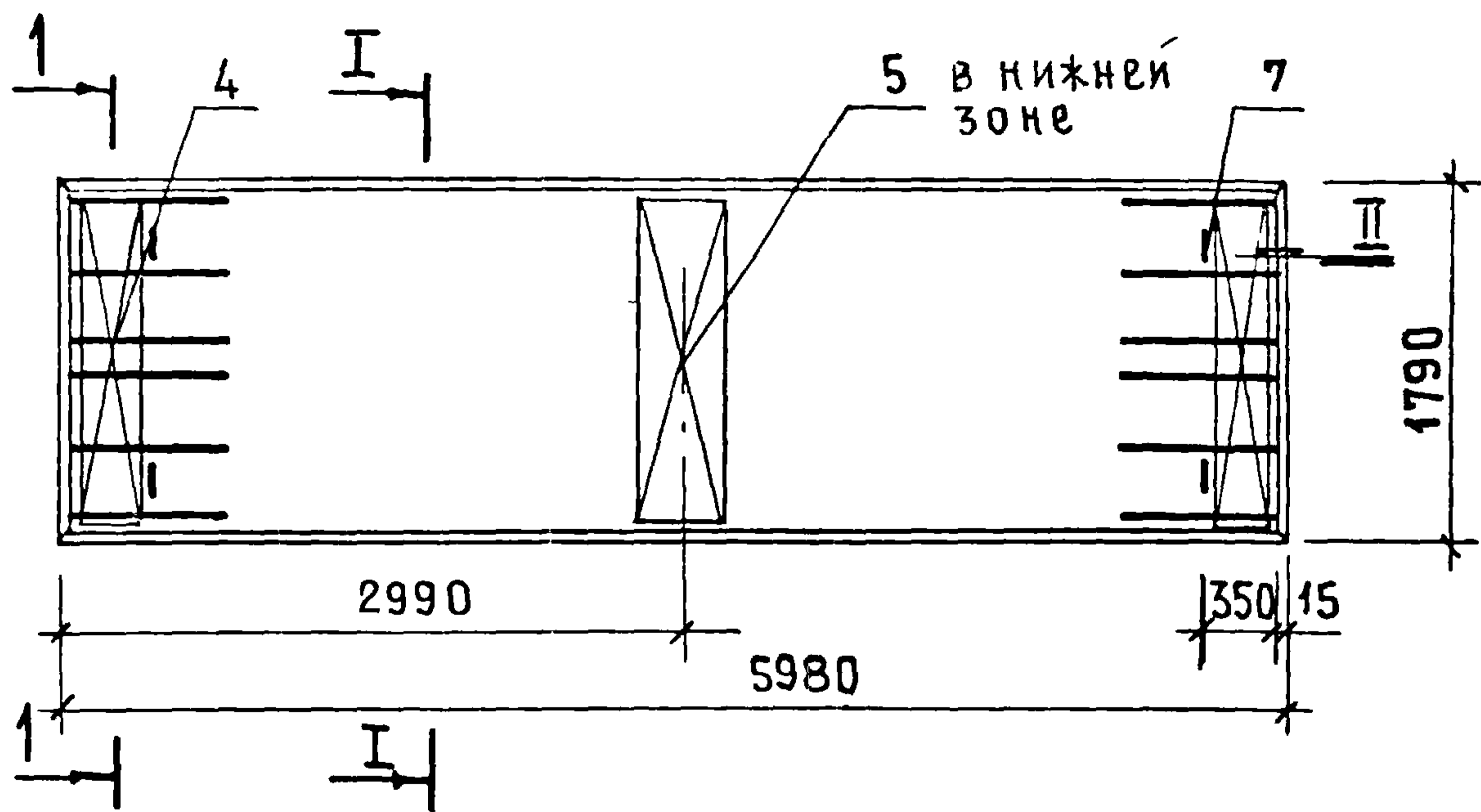
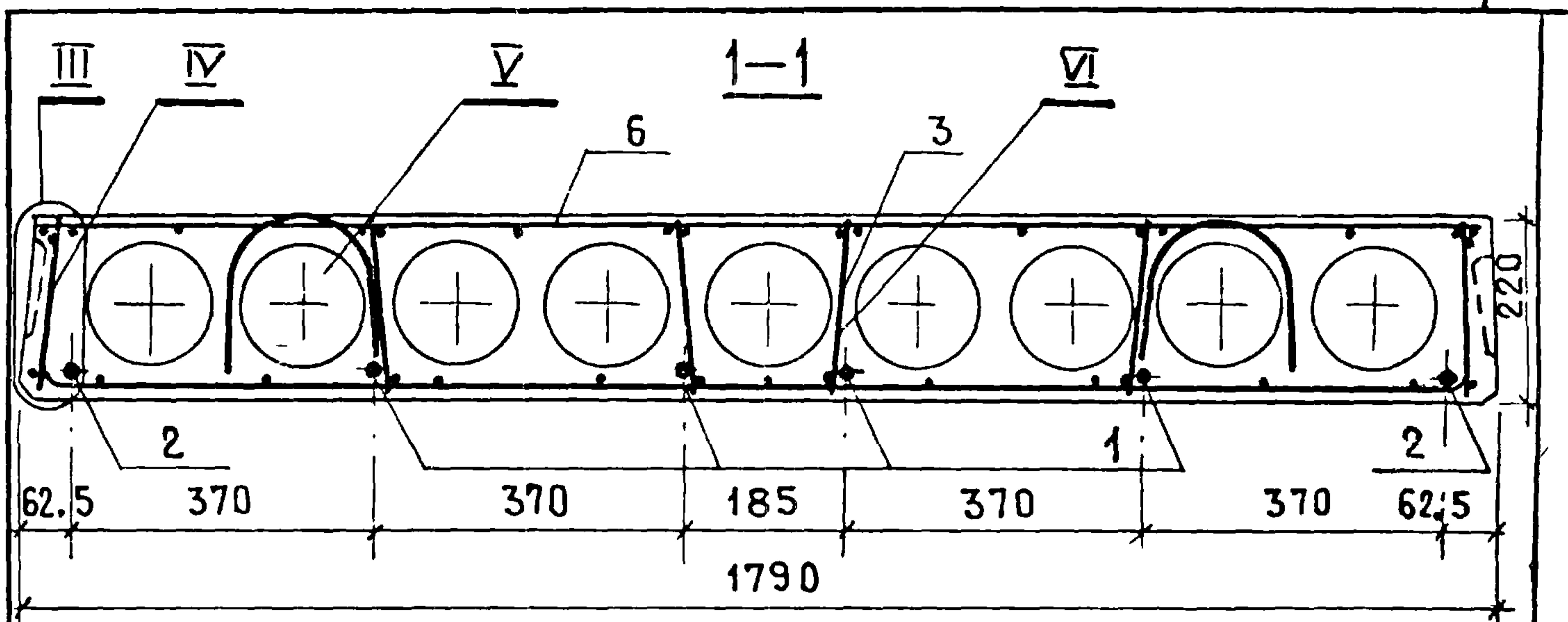
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПКБЗ.18-4А IV П
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3350	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.110000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	2	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	4	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С11	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.27	м ³

			1.141-1.59.110000			
НАЧ.ОТДЕЛ.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.18-4 А IV Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 110000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

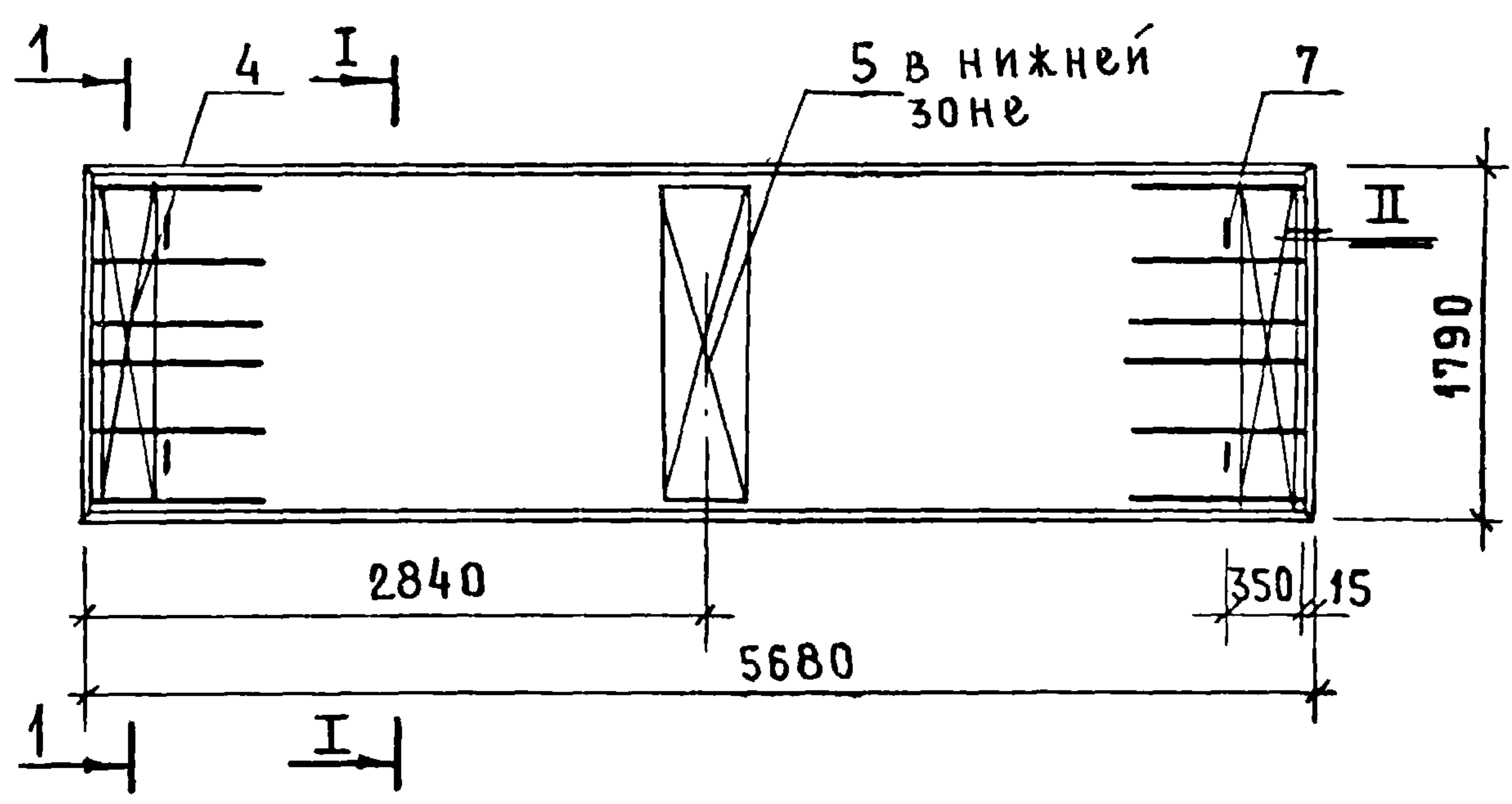
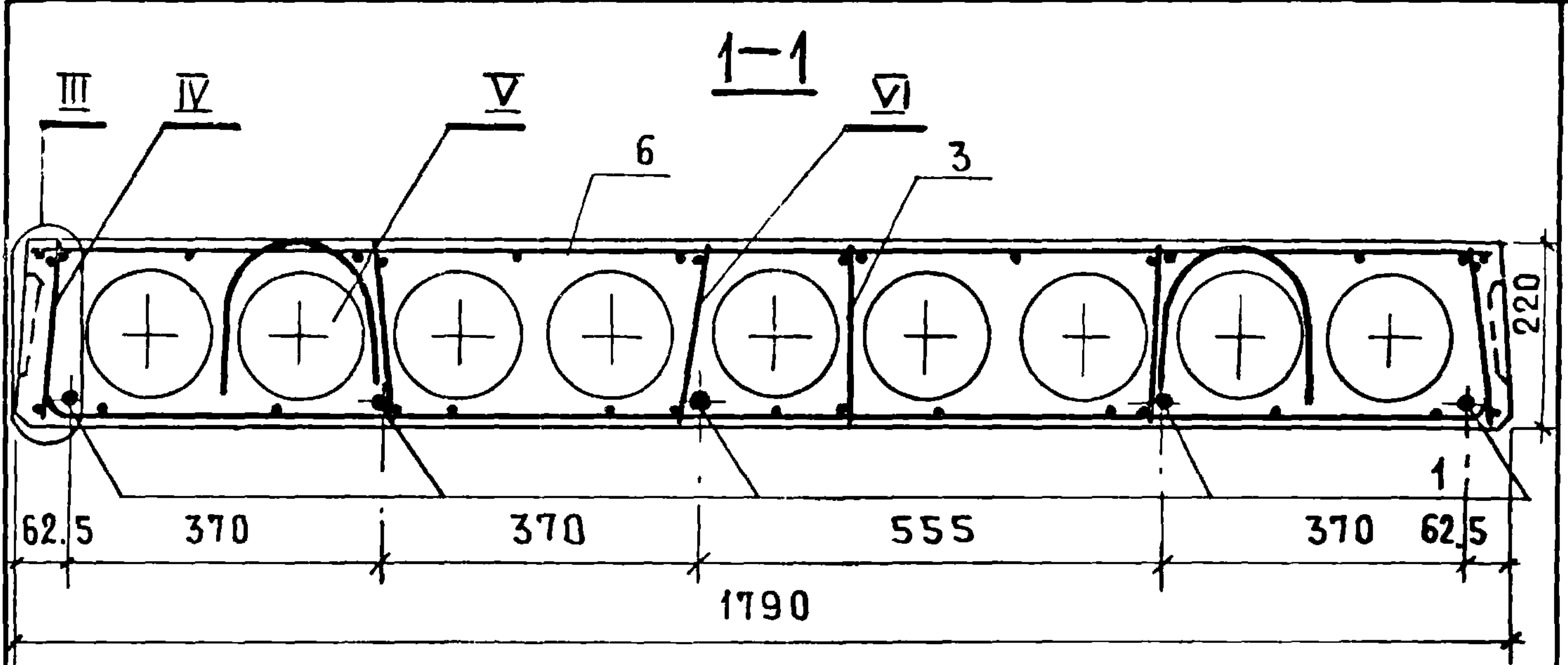
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК60.18-4А IVТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3175	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНЦЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59. 000000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59. 000000 BC	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59. 120000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59. 010000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59. 010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	5	
		3	1.141-1.59. 060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59. 010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59. 010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59. 010400-02	СЕТКА С12	1	
		7	1.141-1.59. 010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1,21	М3

			1.141-1.59.120000			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Васильев</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ЛК57.18-4А IY T	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖБИ ИЩА		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

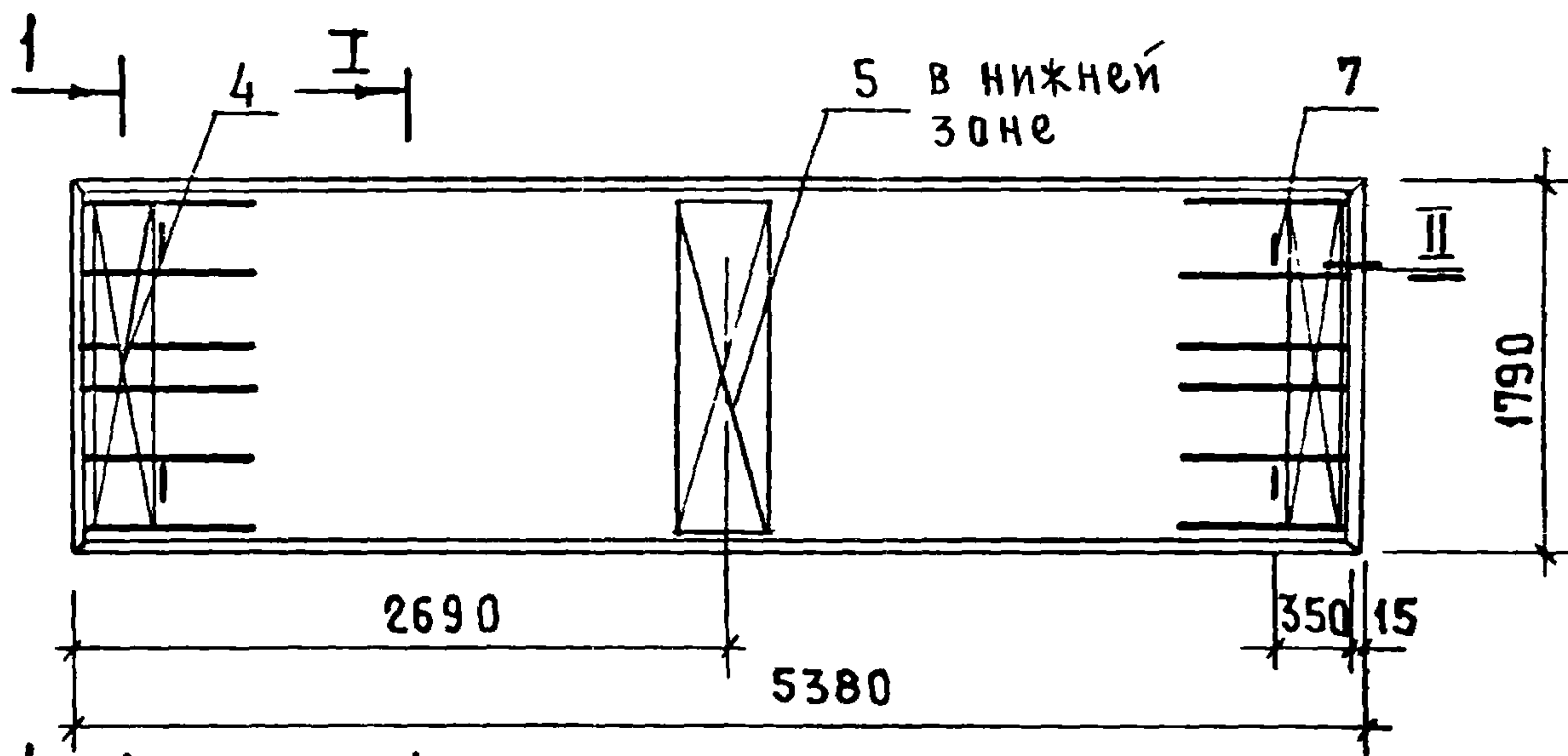
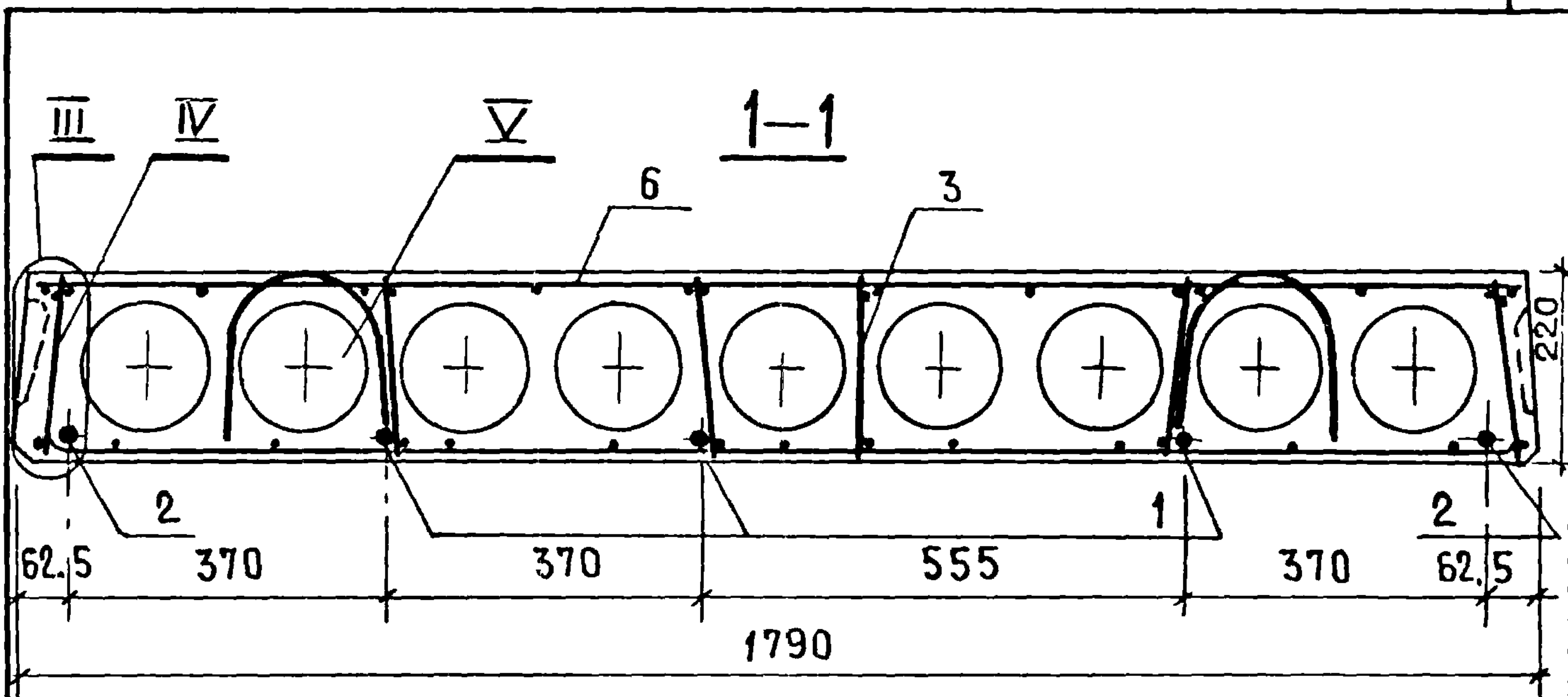
Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. №				1.141-1.59. 120000 СБ			
				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.18 - 4 А IV Т			
				СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
				Р		3025	
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА *Боброва*

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.130000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-03	СЕТКА С13	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.15	М3

АНД. П. - ПУМ. - ИСА. - ГИ. - ДА. - ГИ

			1.141-1.59.130000		
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.18-4 А IV Т		
ГЛ. ИНЖ.	ИХАНСКАЯ	<i>Иханская</i>			
ПРОВЕР.	ИХАНСКАЯ	<i>Иханская</i>			
ИСПОЛН.	ОБРОВА	<i>Оброва</i>			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИГВ. №

1. 141-1. 59. 130000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Вандал</i>		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.18-4 А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>СВ</i>			Р	2875	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>СВ</i>			Лист		ЛИСТОВ 1
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>					
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

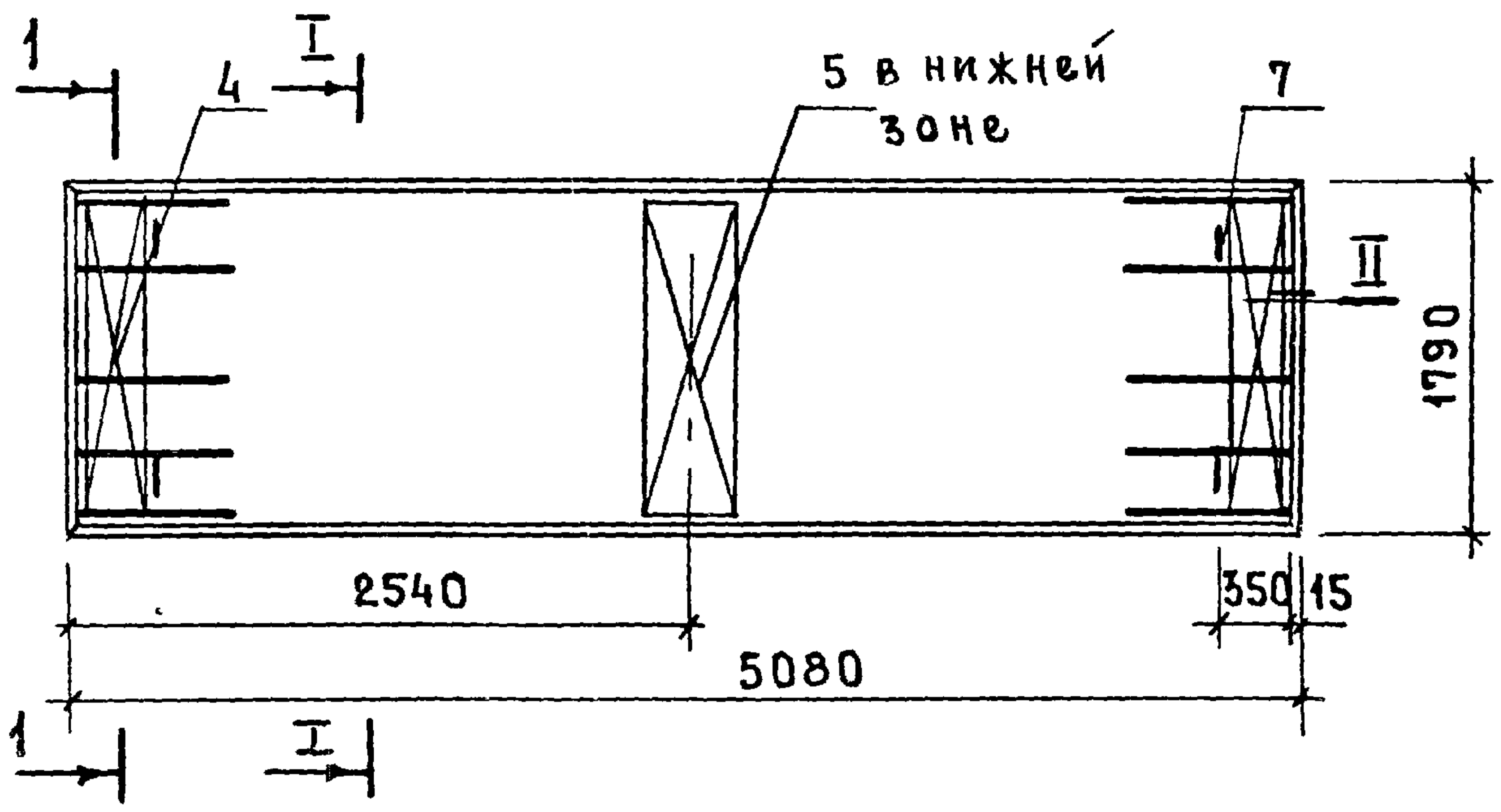
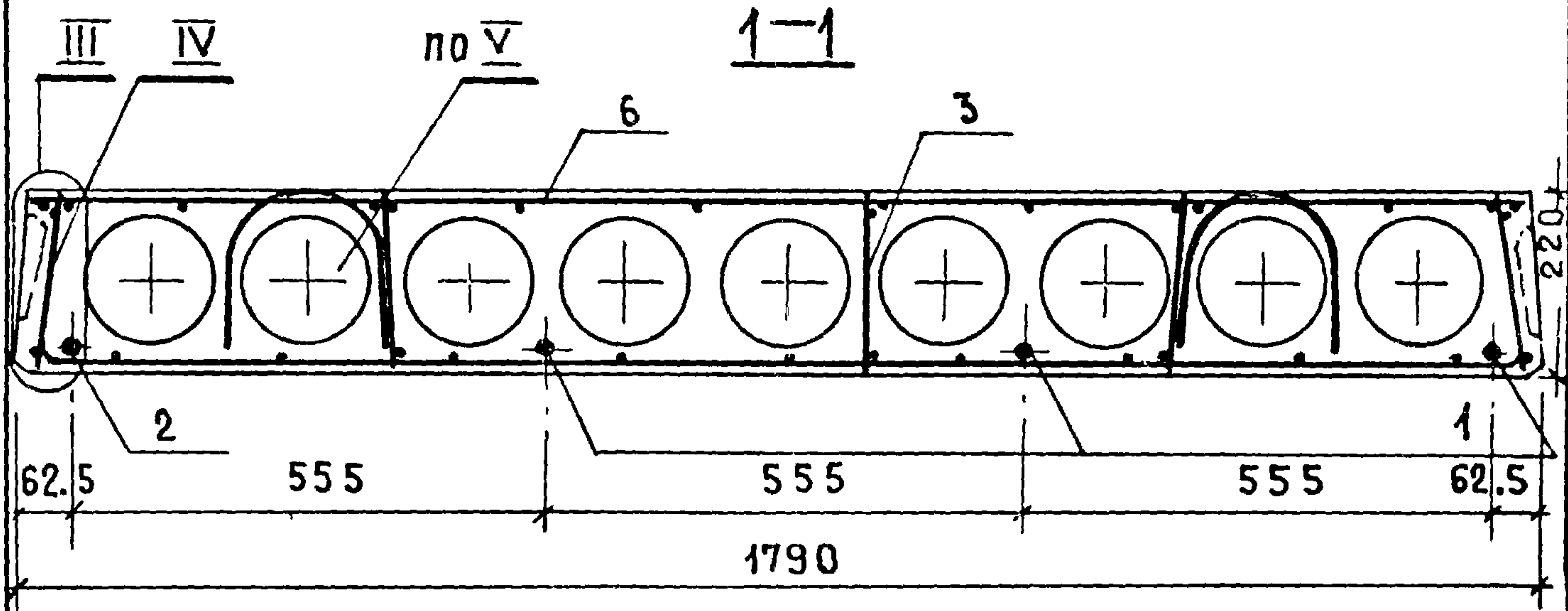
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.140000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	3	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-04	СЕТКА С14	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.08	М ³

1.141-1.59.140000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛ.ИНЖ.ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.18-4А^{IV}Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

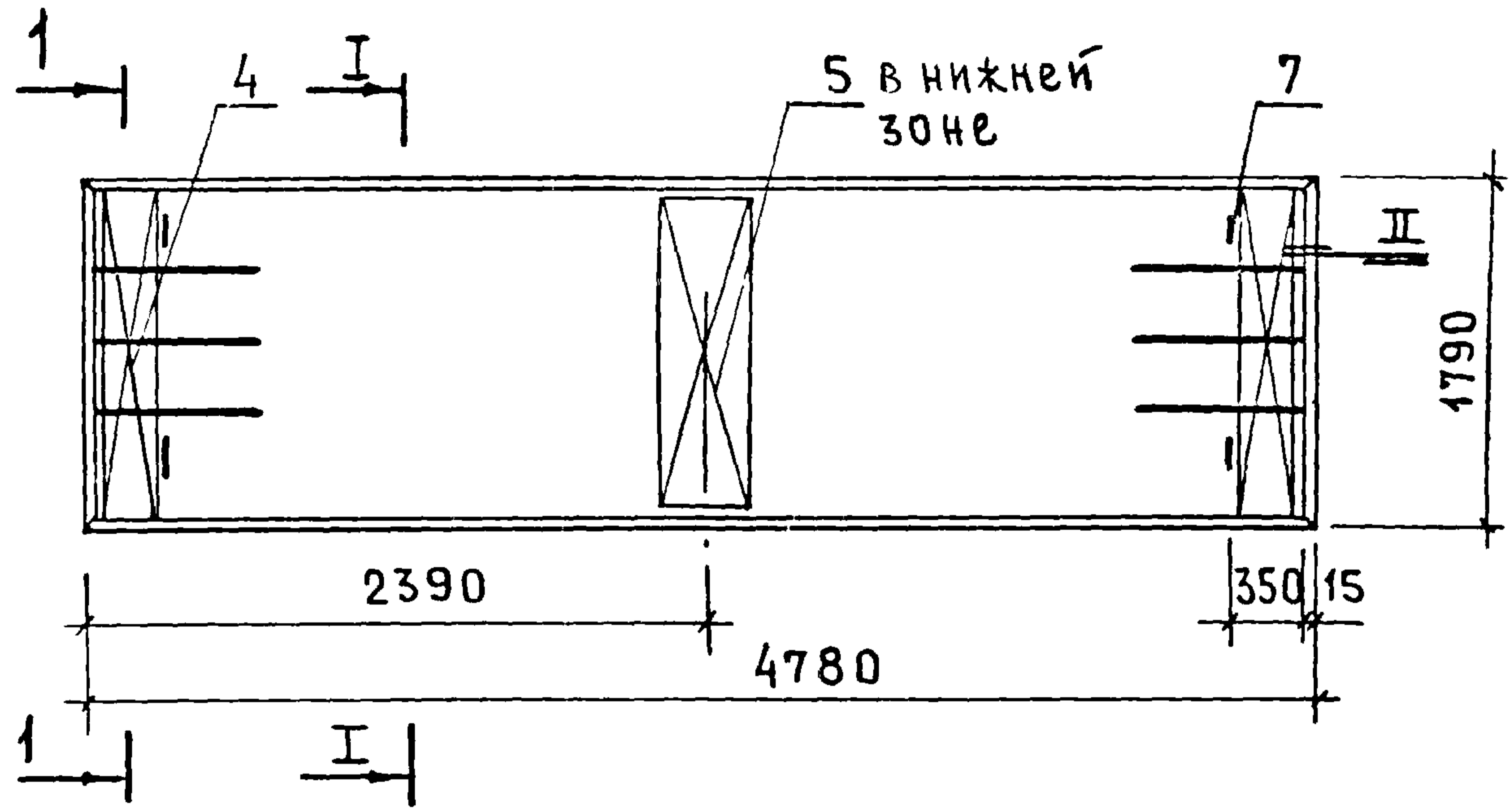
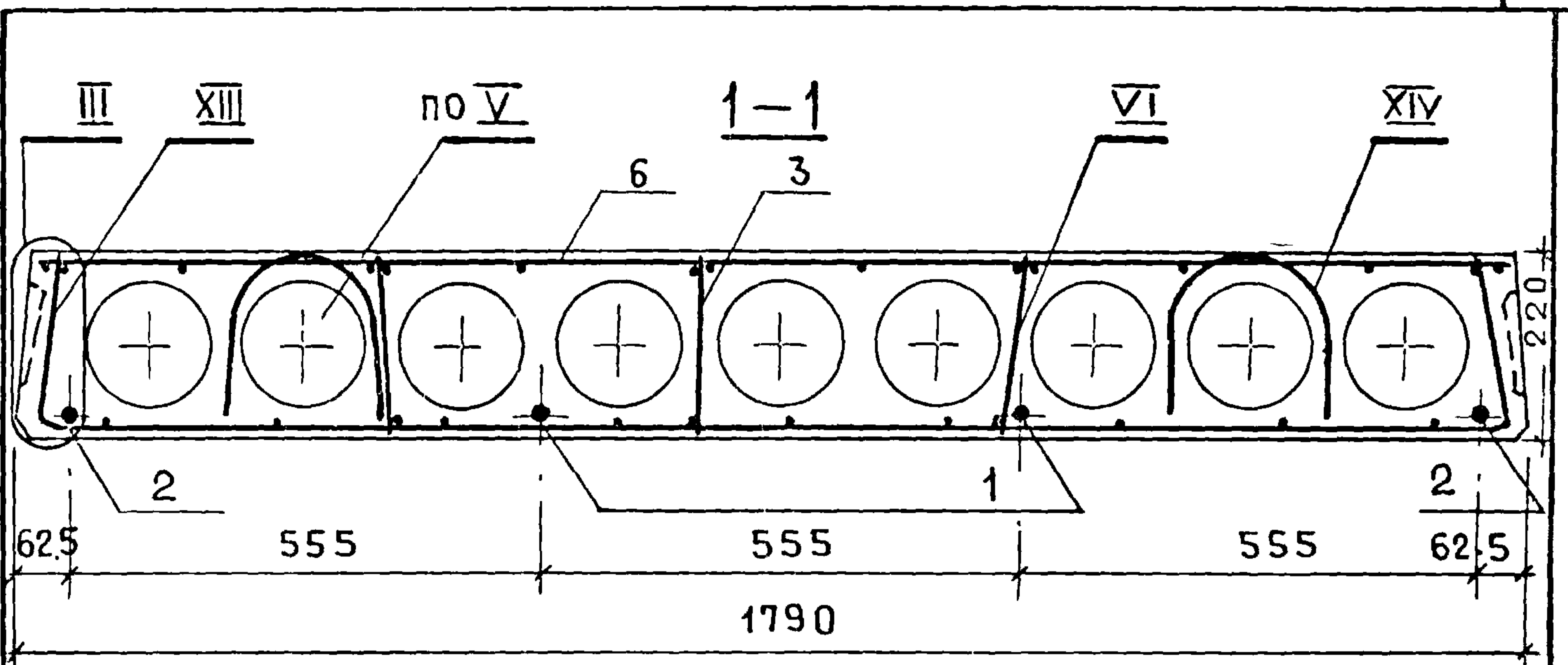


УЗЛЫ I-V СМ. 1.141-1.59.010000 СБ

ИНВ. № ПОДА	ИЗМ. ИЛИ В. №								
	ПОДП. И ДАТА								
	НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>						
	ГЛА. ИНЖ. ЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>						
	ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>						
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>							
						1. 141-1. 59. 14 0000 СБ			
						ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 51.18-4 А I V Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
						Р	2700		
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
						ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	2	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-05	СЕТКА С15	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.02	М ³

			1.141-1.59.150000			
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.18-4 АИТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Подпись]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Подпись]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	ЕВБРОВА	<i>[Подпись]</i>				

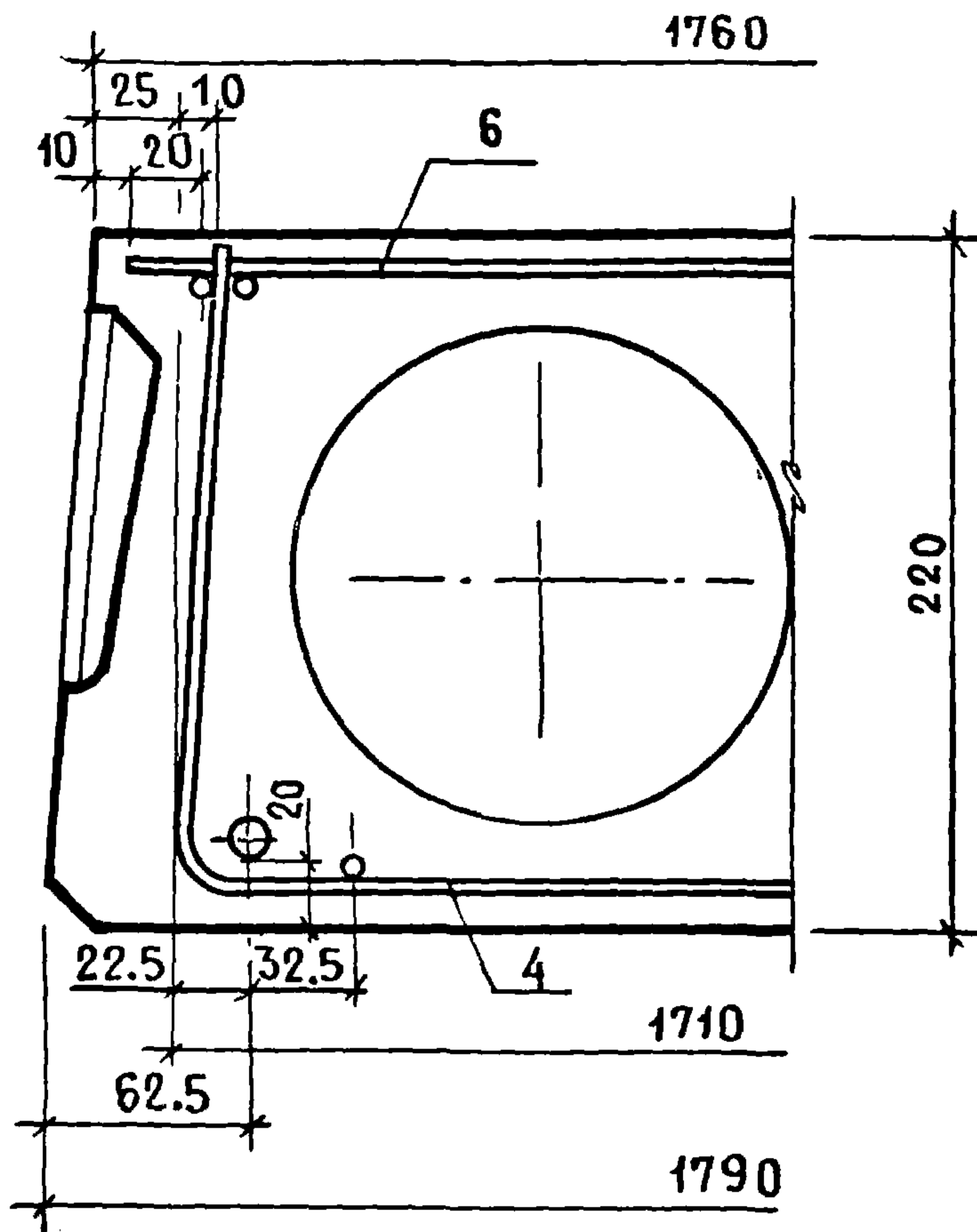


Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 01 0000 СБ

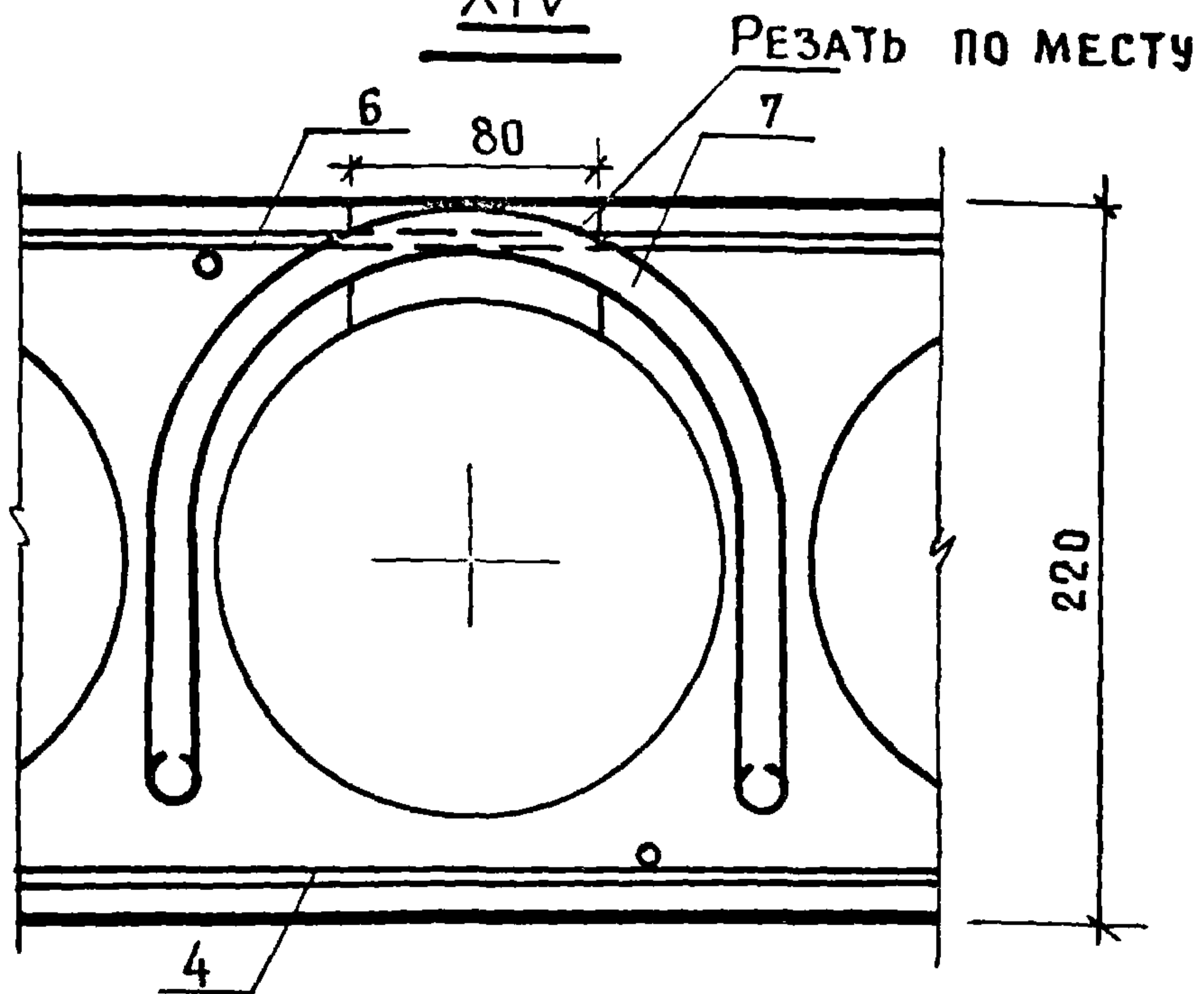
Инв. № подл.	Подп.	и	Дата	Взам. инв. №	1.141-1.59. 150000 СБ			
	Исполн.	Боброва						
	Провер.	Лиханская			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОЛУСТОТНАЯ ПК48.18-4А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Сталь	Масса	Масштаб
	Нач. отд.	Балановский				Р	2550	
	Гл. инж. пр.	Лиханская			Лист 1	Листов 2		

ЦНИИЭП Жилищ.

XIII



XIV



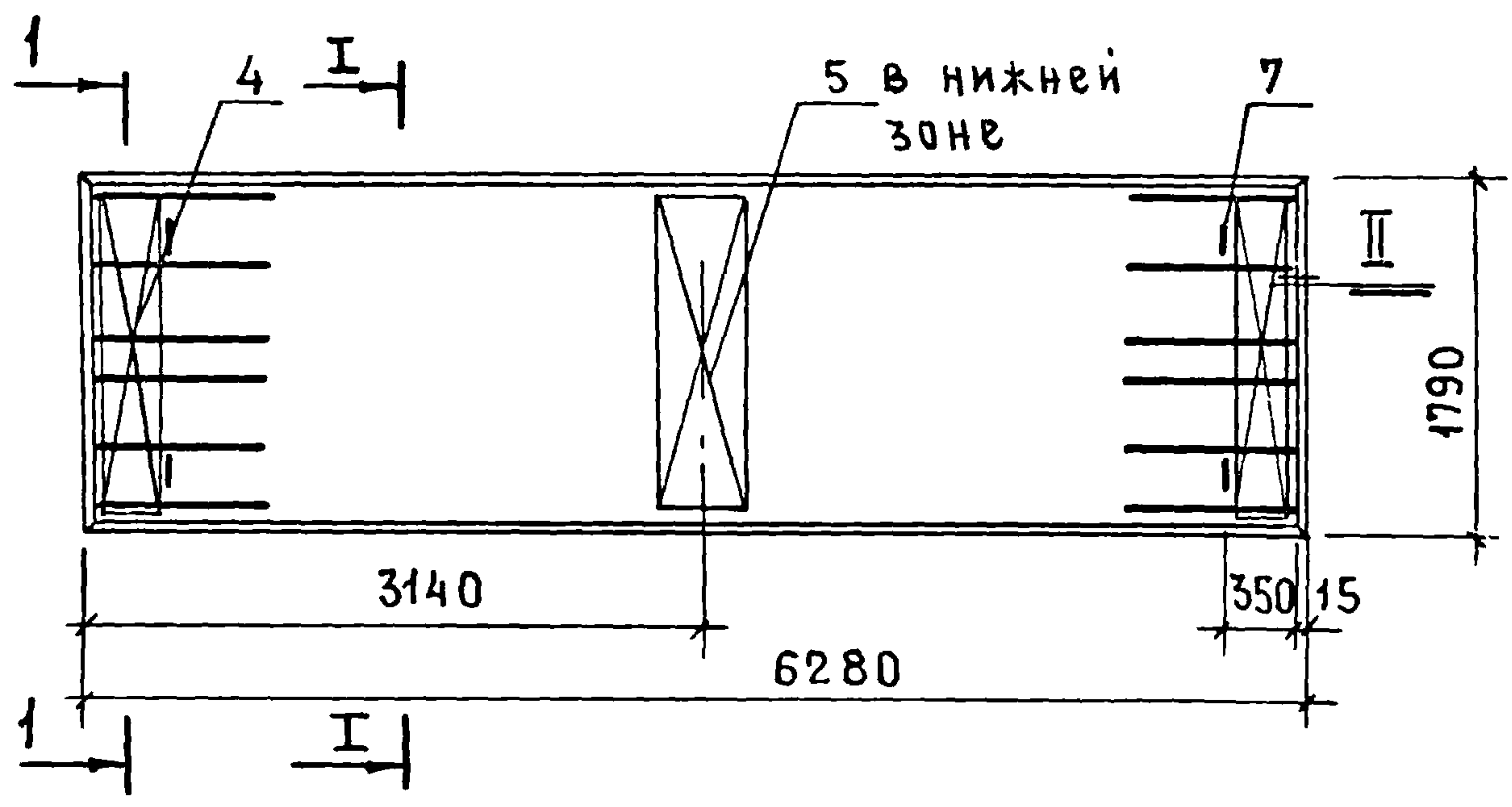
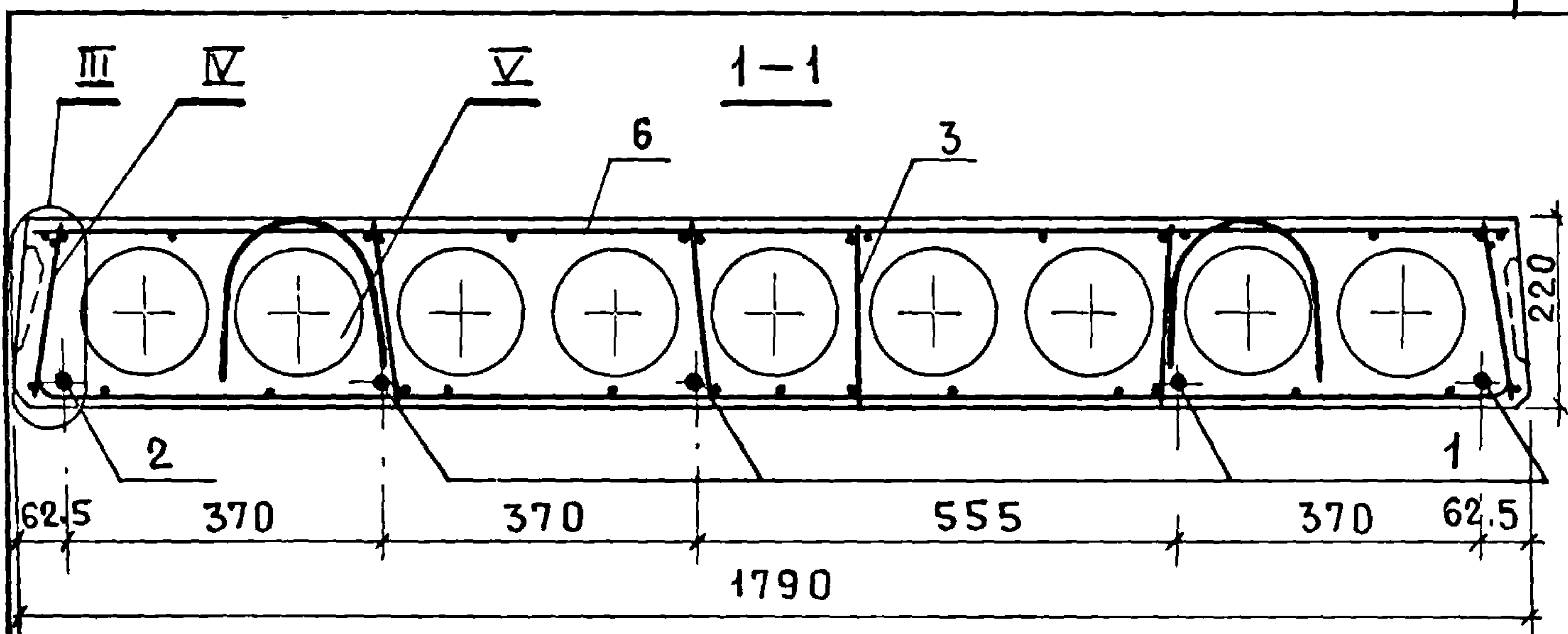
ПРИМЕЧАНИЕ СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ ЛИСТ 4

1.141-1.59. 150000 СБ

ЛИСТ

2

17482 101



УЗЛЫ I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ЧИС. ЛИСТОВ И ДАТА
 ЧИС. ЛИСТОВ И ДАТА
 ЧИС. ЛИСТОВ И ДАТА

1.141-1.59. 160000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК63.18-3А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

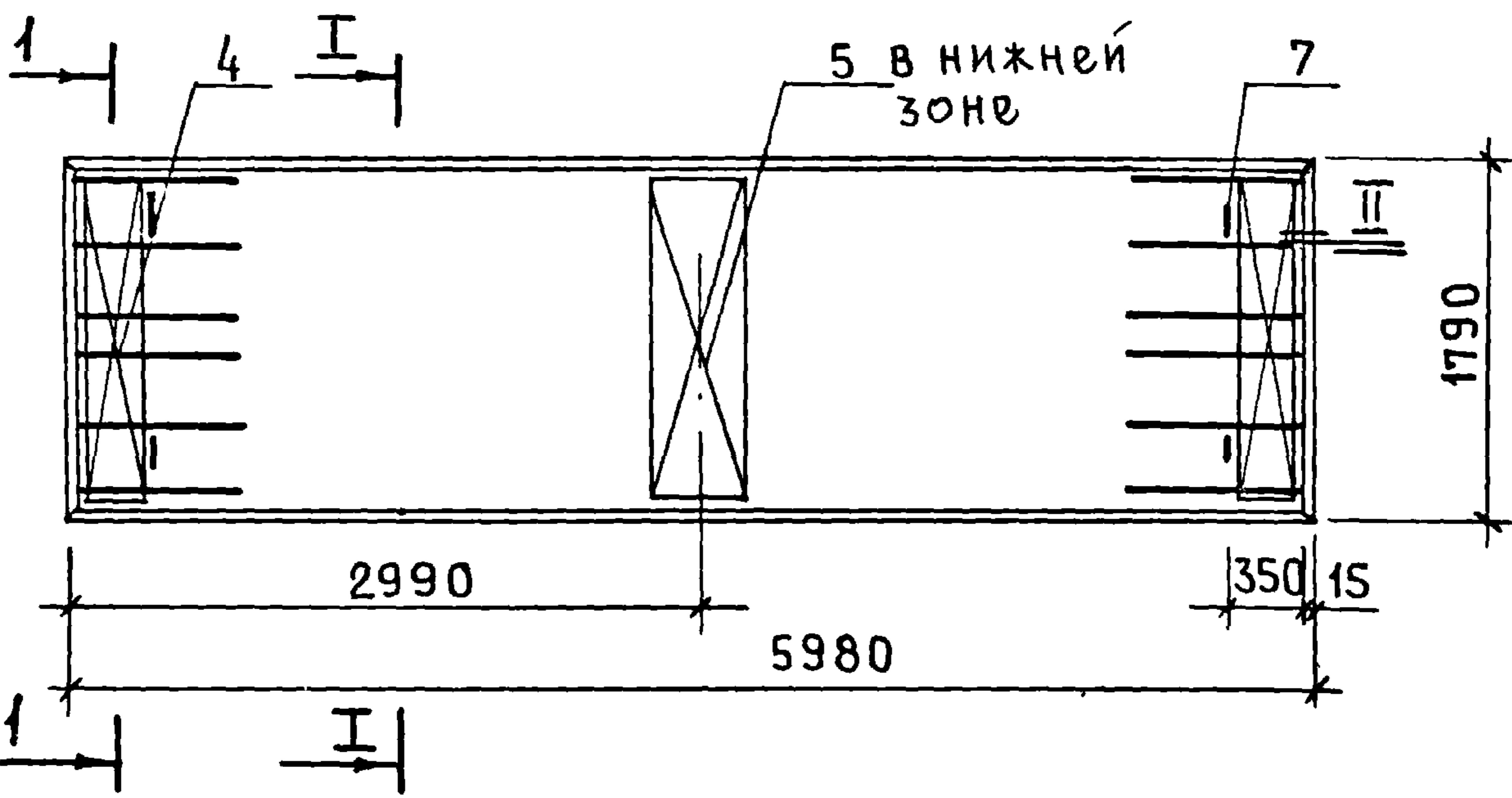
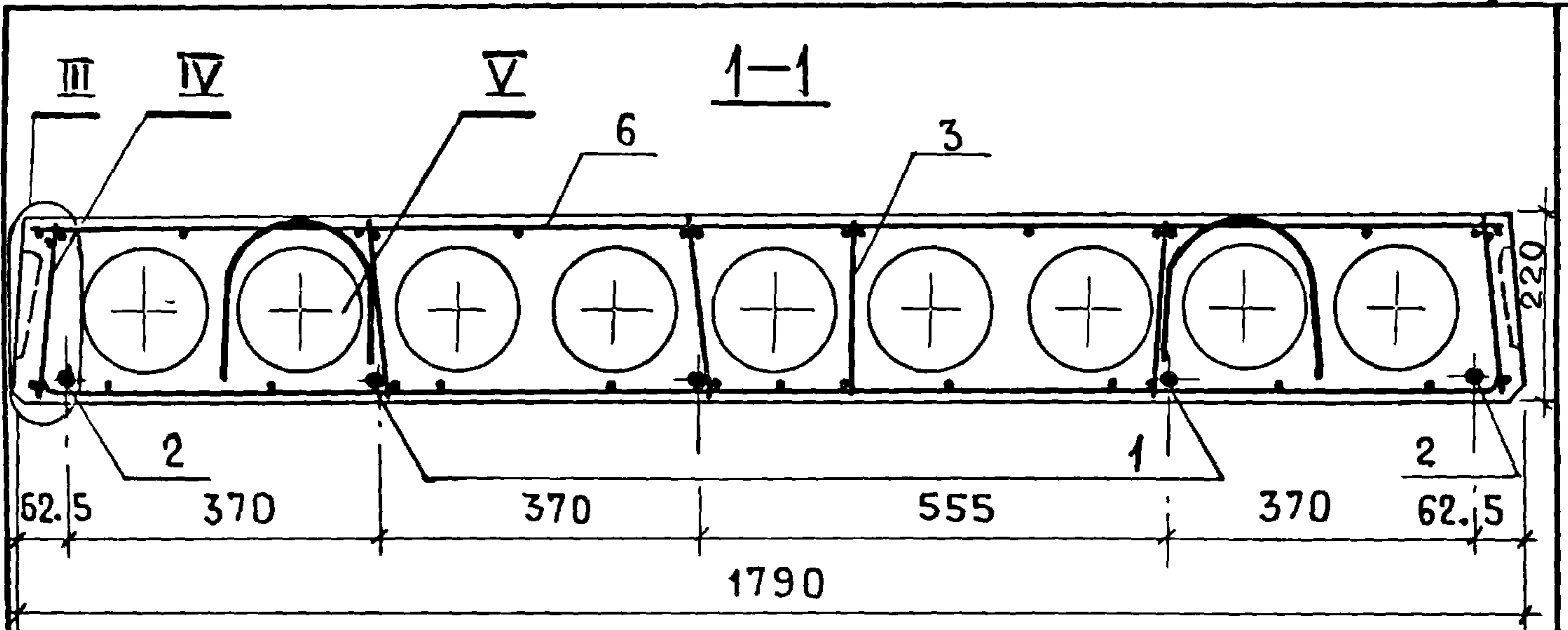
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3350	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТС	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.170000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С11	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.27	м ³

№В.№ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ.И.В.№

1.141-1.59.170000		
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.18-ЗАИТ		СТАДИЯ Р
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 170000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖЛР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК60.18-3А IV Т
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

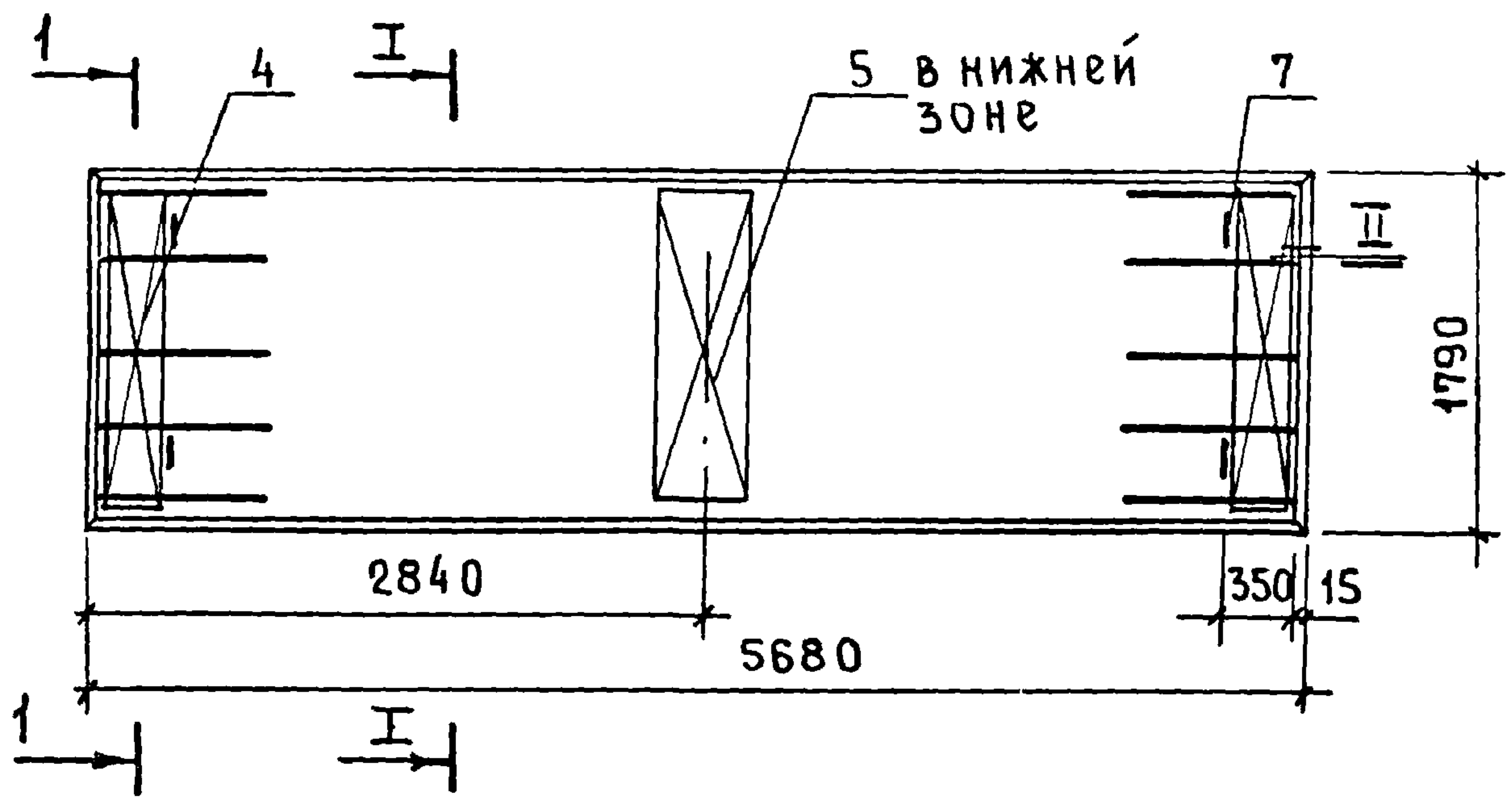
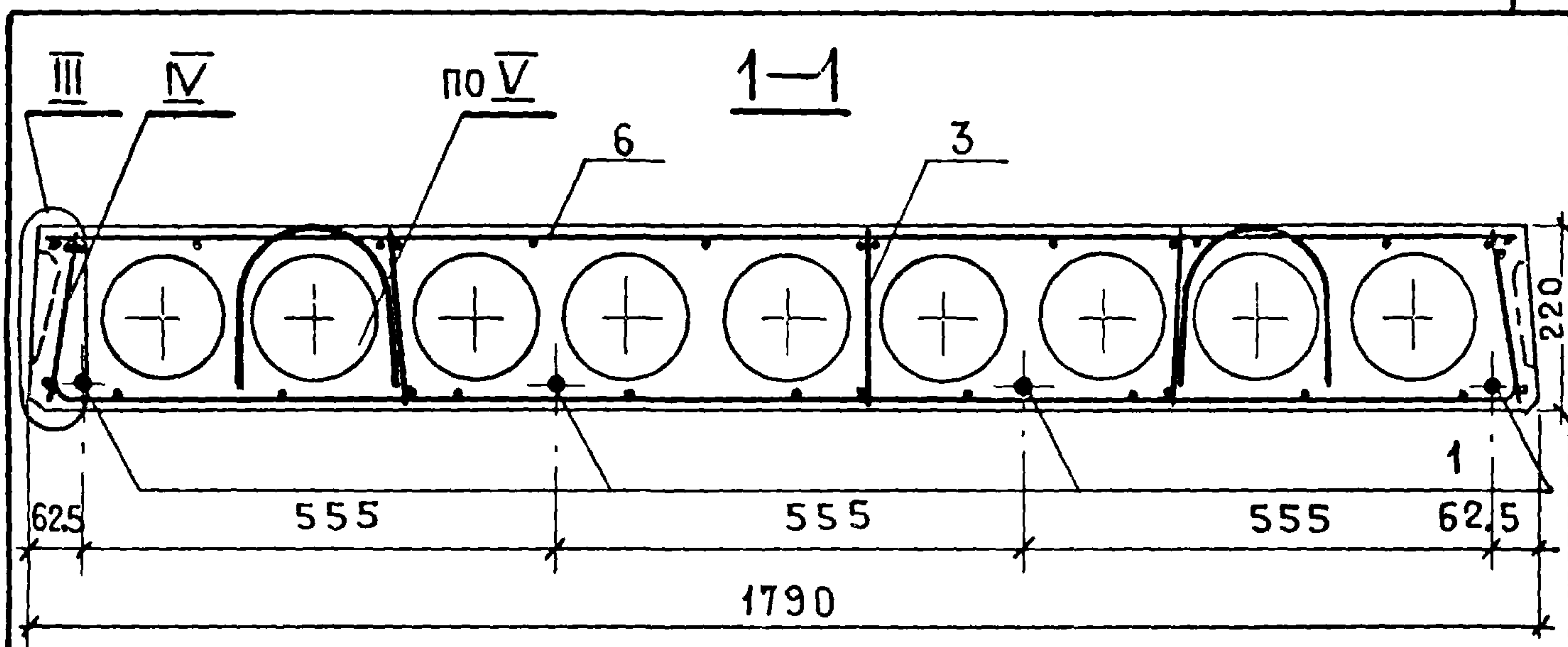
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3175	
Лист	Листов 1	

ЩИП ПЖИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.180000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	4	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-02	СЕТКА С12	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1,21	М ³

ИНВ. № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

				1.141-1.59.180000		
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 57.18-3А IY T	СТАЛИЯ	ЛИСТ
ГЛ. ИНЖ. ТЯ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>			Р	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>				1
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП	ЖИЛИЩА



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1. 141-1.59. 180000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

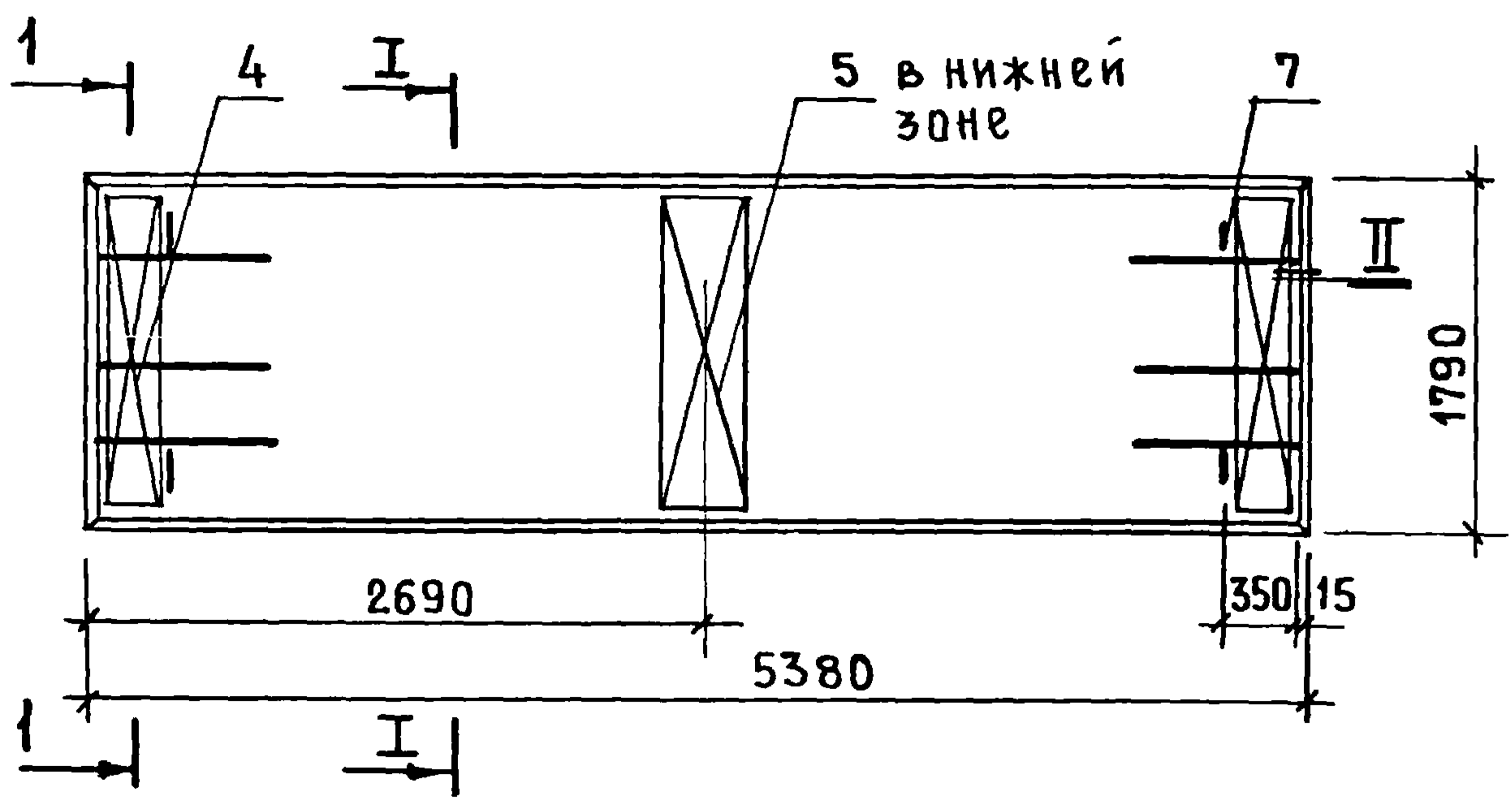
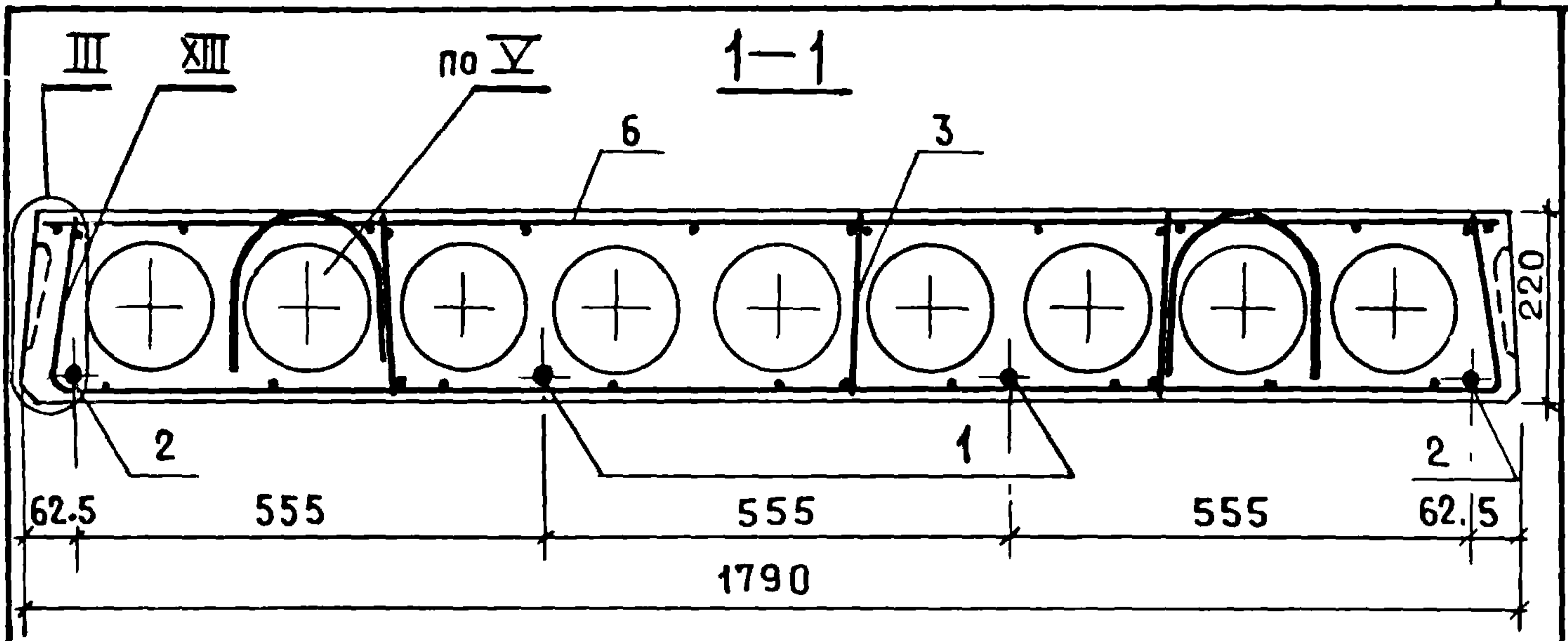
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.18-3 АИУ Т
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3025	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.190000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ: 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	2	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-03	СЕТКА С13	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.15	м ³

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.190000						
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Кеняк</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.18-3А IV Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЖЛИЩА		
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



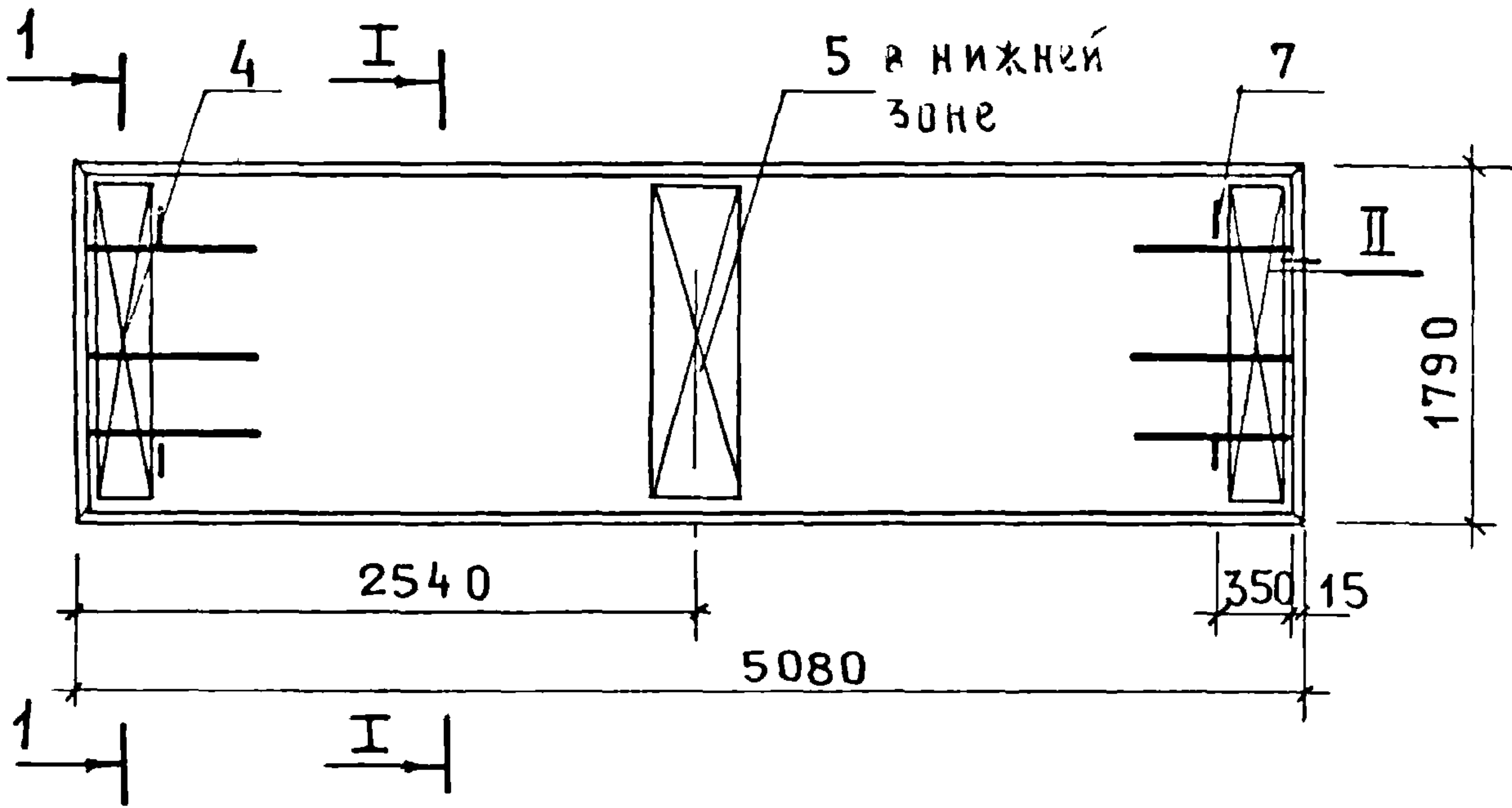
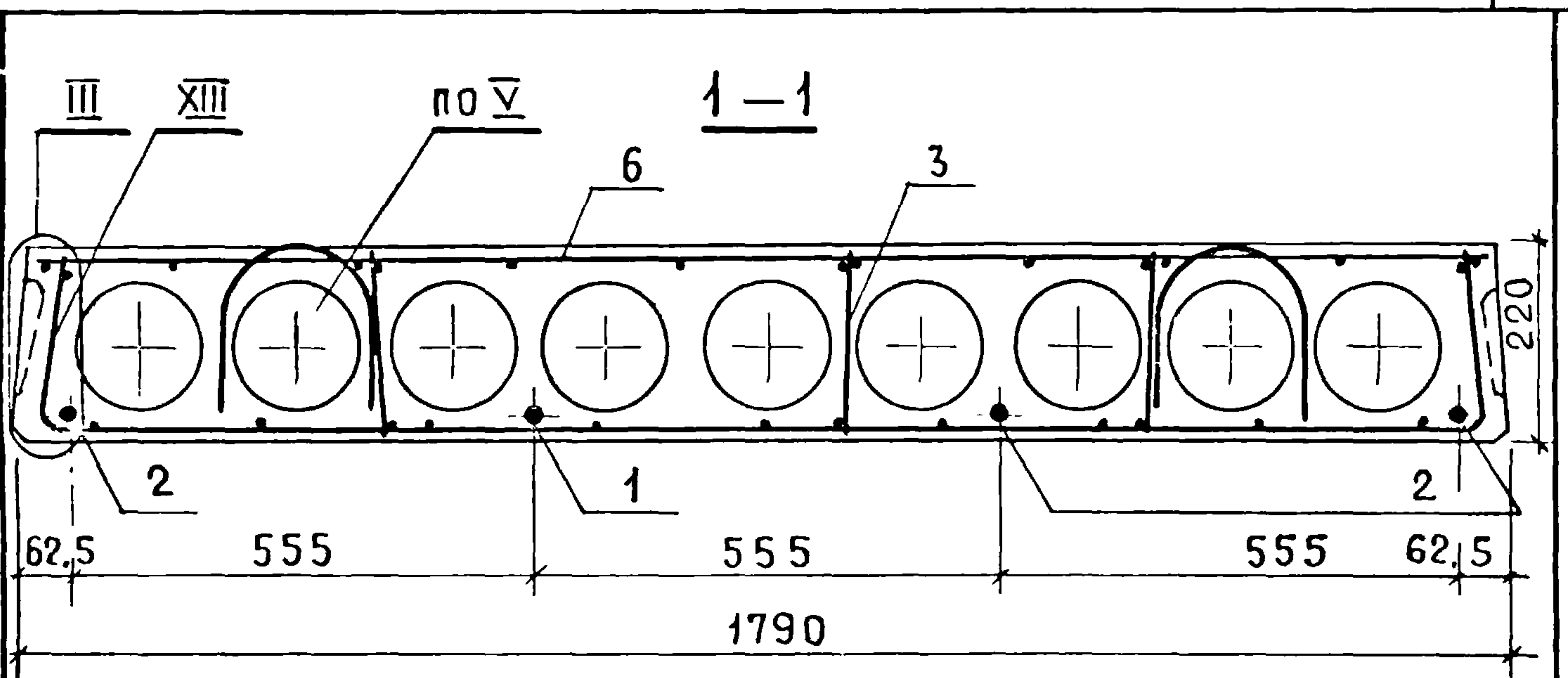
УЗЛЫ I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЕЛ XIII см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 190000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ГЛАВ. КОТ.	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.18-3А IUT СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	ЛИХАНСКАЯ		Р	2875	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	БОБРОВА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.200000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	1	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	3	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-04	СЕТКА С14	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.08	м ³

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	1.141-1.59.200000 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.18-3 АІУТ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
	НАЧ. ОТД.						БАЛАНОВСКИЙ <i>Балановский</i>
	ГЛ. ИНЖ. ПР.						ЛИХАНСКАЯ <i>Лиханская</i>
	ПРОВЕРИЛ						ЛИХАНСКАЯ <i>Лиханская</i>
	ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА <i>Боброва</i>					



УЗЛЫ I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЕЛ XIII см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 200000 СБ

АЧ.ОТД	БАЛАНСОВСКИЙ	<i>Кемель</i>
ИНЖ.ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ЗЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ОЛНИТ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.18-3АIVТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

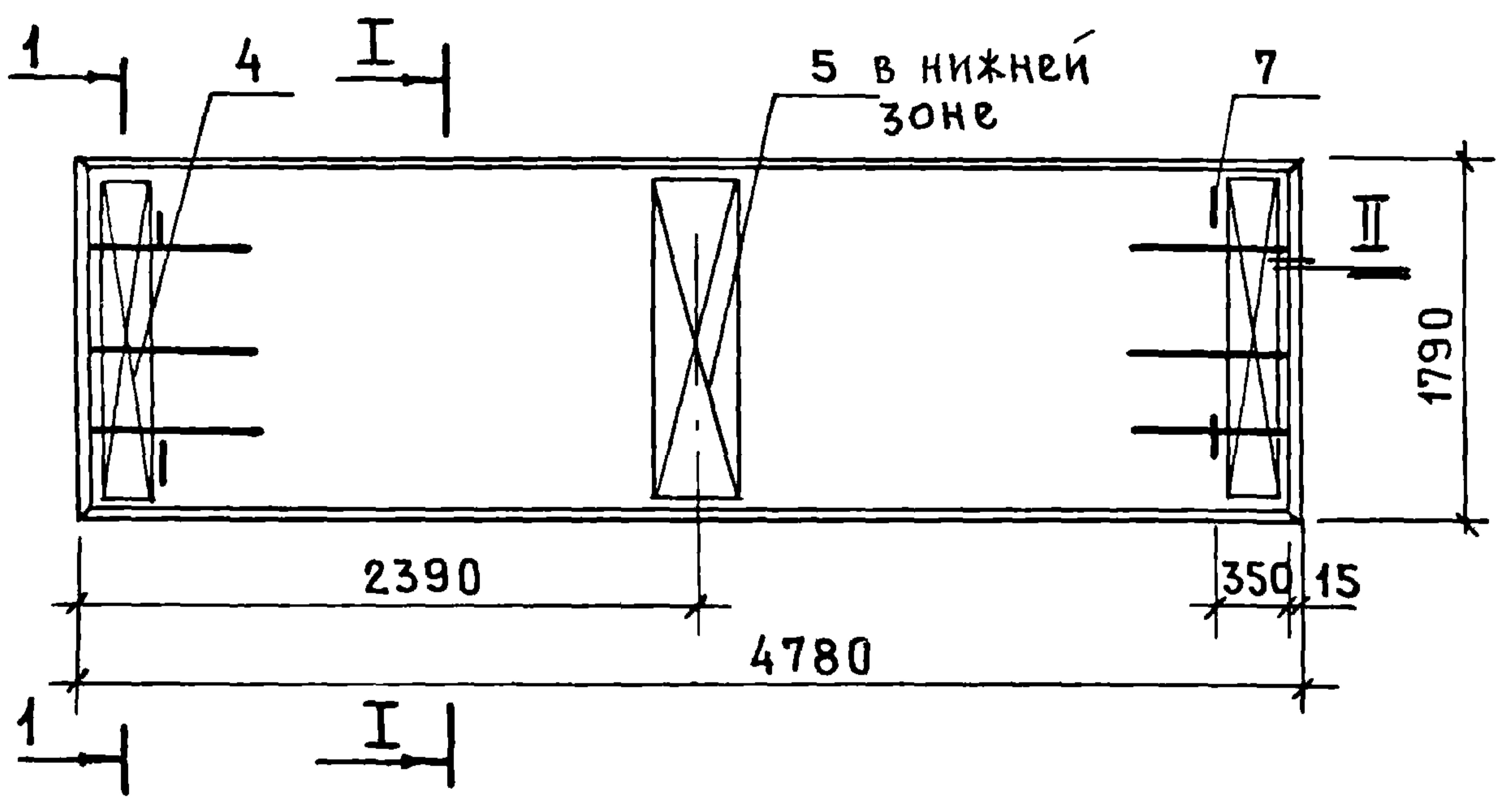
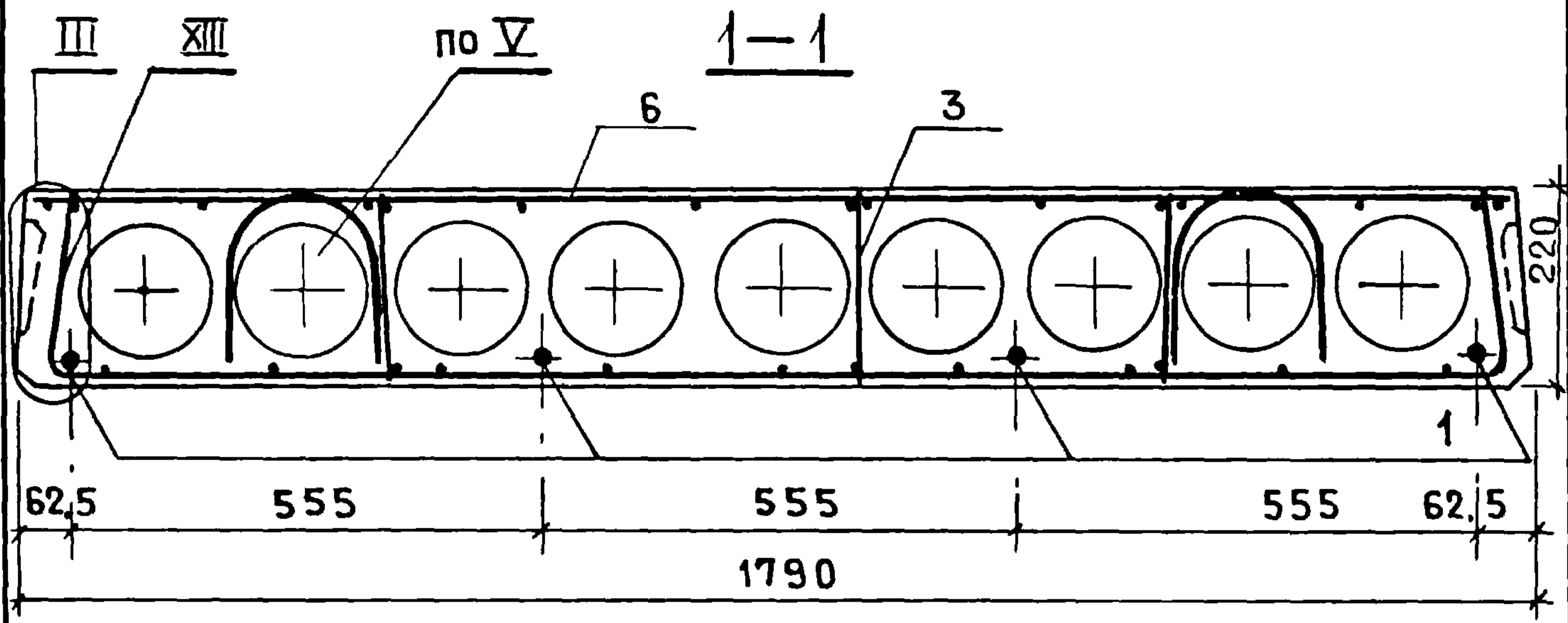
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2700	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.210000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	4	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-05	СЕТКА С15	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.08	м ³

ИНВ. № ПУАЛ ПУАЛ. И ДАТА ИЗДАНИЯ

				1.141-1.59.210000			
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Александр</i>		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 48.18-3 АИУТ	СТРАНИЦ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>					
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>					
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>					
							1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узел XIII см. 1.141-1.59. 150000 СБ

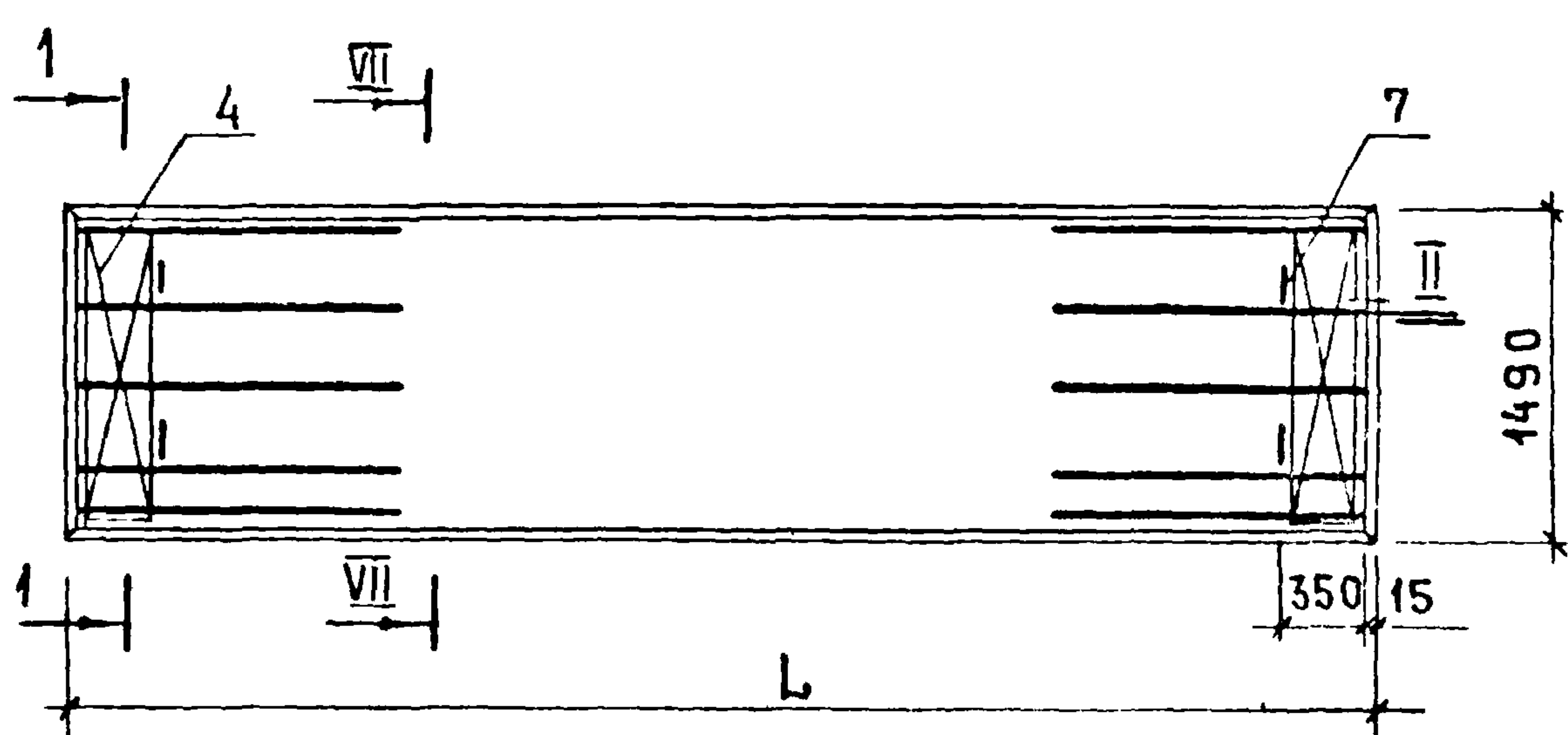
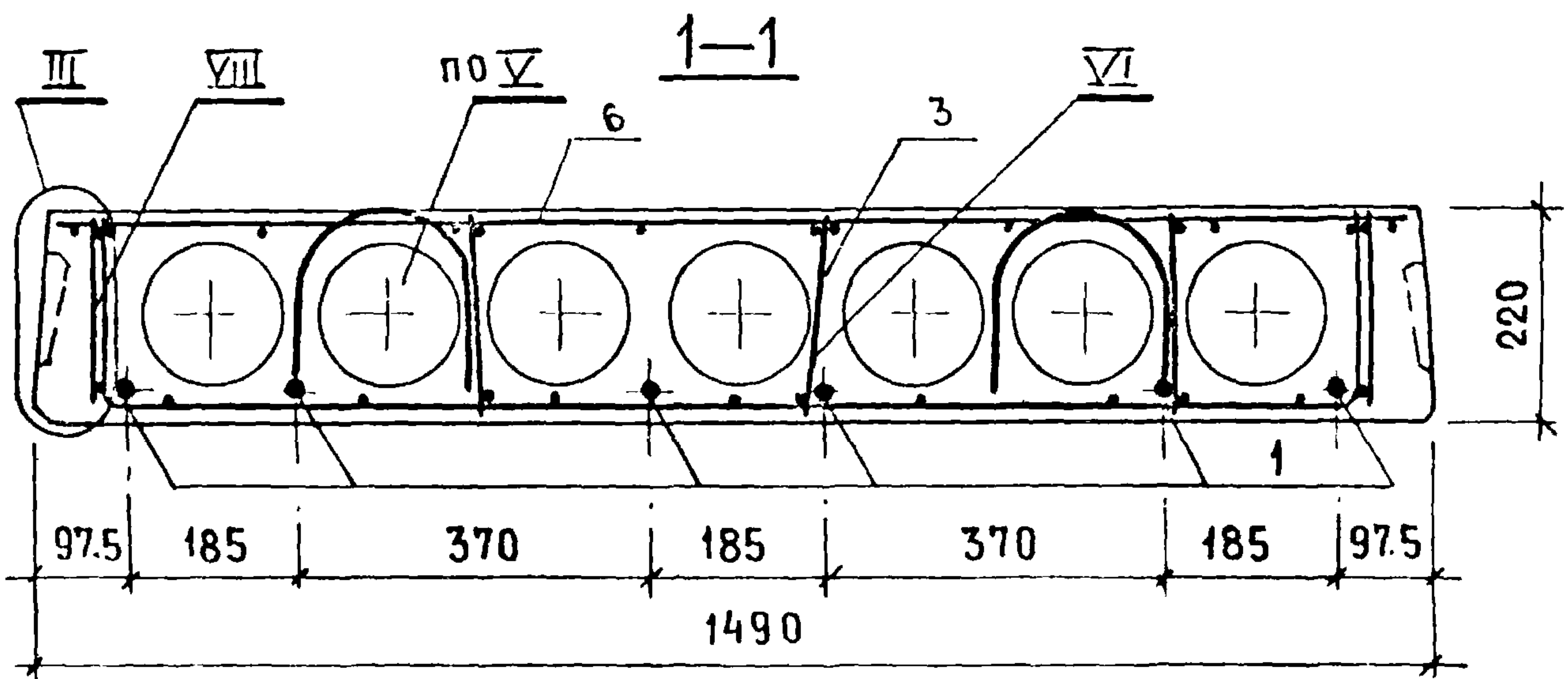
1.141-1.59. 21 0000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 48.18-3А IV T СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖЛР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	2550	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.220000	<u>ПКБЗ.15-8АГТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-01	СТЕРЖЕНЬ П2	6	
		3	1.141-1.59.010100	КАРКАС КР1	10	
		6	1.141-1.59.220100	СЕТКА С16	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.18	М ³
			1.141-1.59.220000-01	<u>ПК57.15-8АГТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ П9	6	
		3	1.141-1.59.010100-04	КАРКАС КР5	10	
		6	1.141-1.59.220100-02	СЕТКА С18	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.21	М ³

КР. № 1104М ПУДП. И ДАТА БСАМ. КР. № 1104М

			1.141-1.59.220000			
НАЧ.ОТД	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБЗ 15-8АГТ, ПК57.15-8АГТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>				



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК63.15-8АІᵁТ	1.141-1.59. 220000	6280	2950
ПК57.15-8АІᵁТ	1.141-1.59. 220000-01	5680	2675

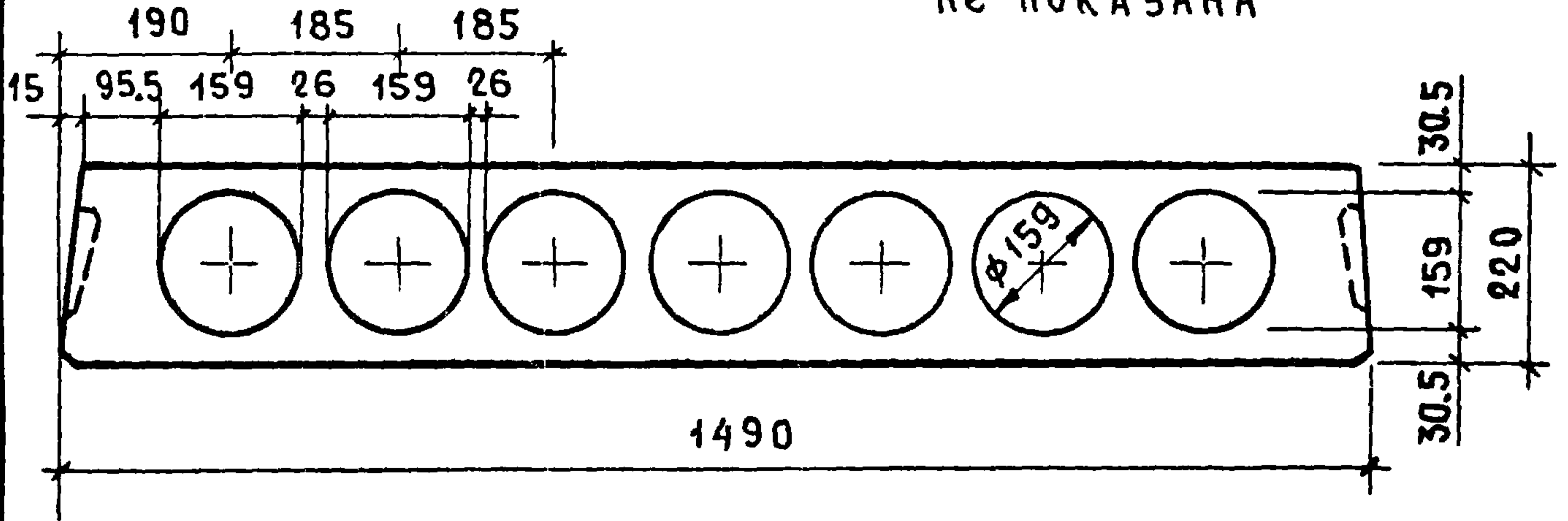
Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 220000 СБ

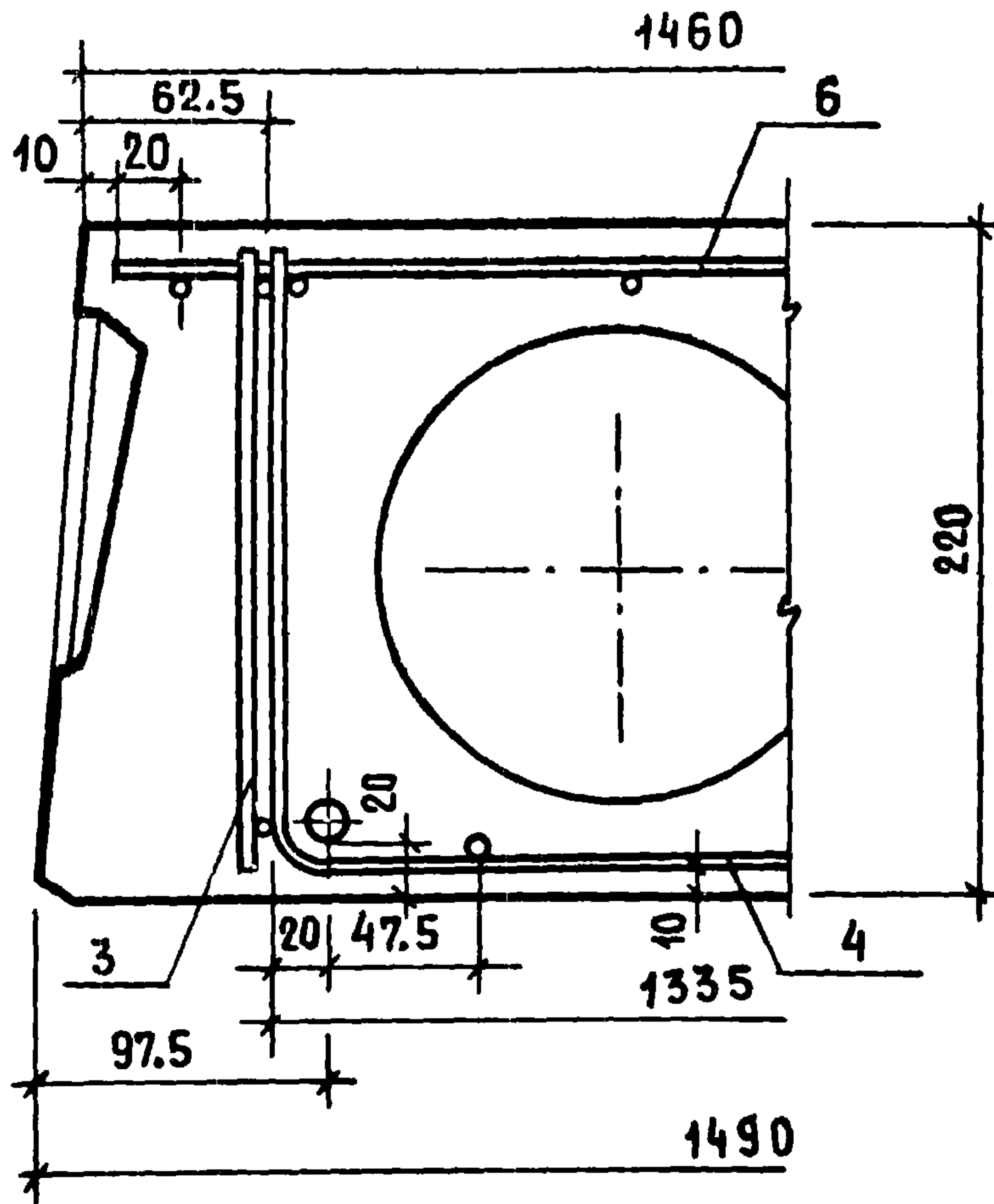
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.15-8АІᵁТ, ПК57.15-8АІᵁТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕРКА	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

VII

АРМАТУРА УСЛОВНО
НЕ ПОКАЗАНА



VIII



ИНВ. № РДАЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 220000 СБ

Лист

2

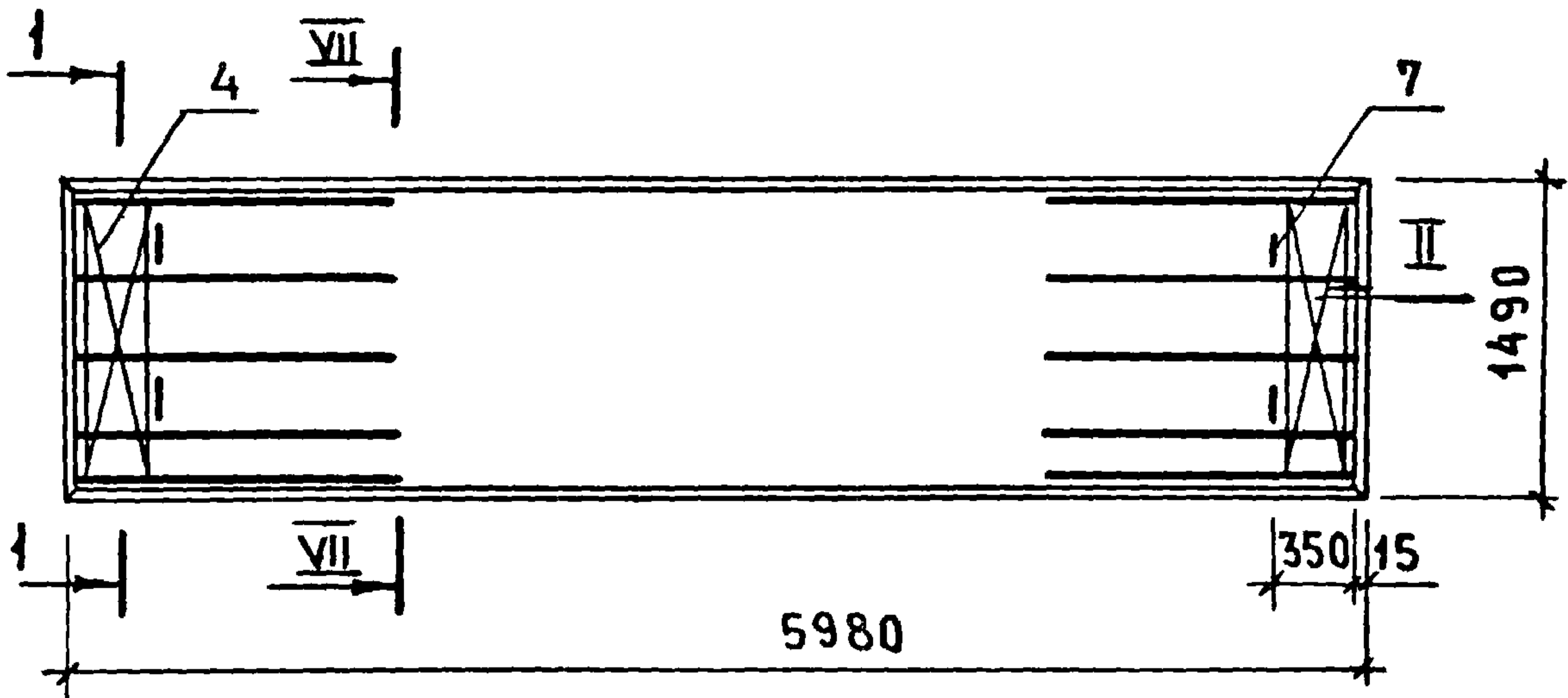
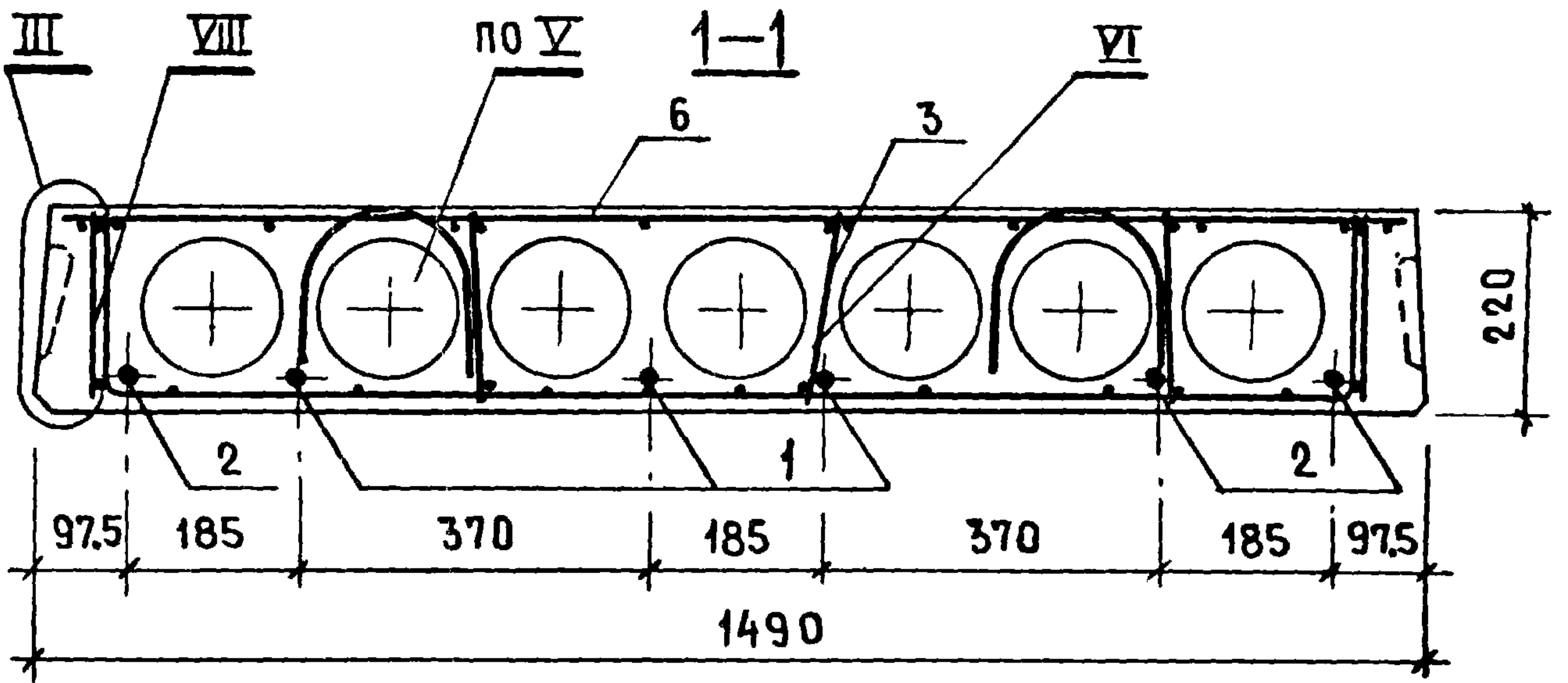
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.230000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ Т5	3	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		3	1.141-1.59.010100-02	КАРКАС КР3	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-01	СЕТКА С17	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.12	М ³

1.141-1.59.230000

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Ванов</i>
ГЛ. ИНЖЛР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК60.15-8 АІУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

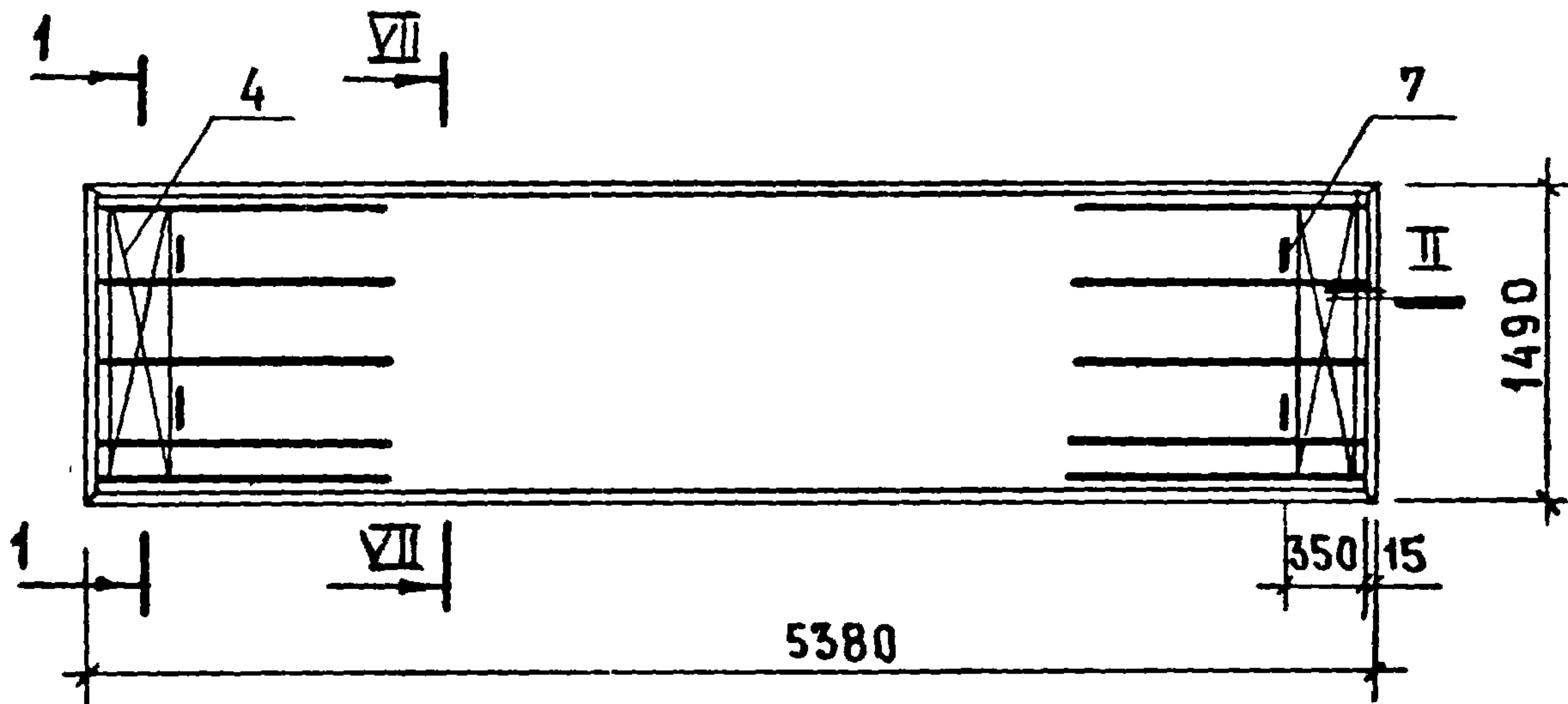
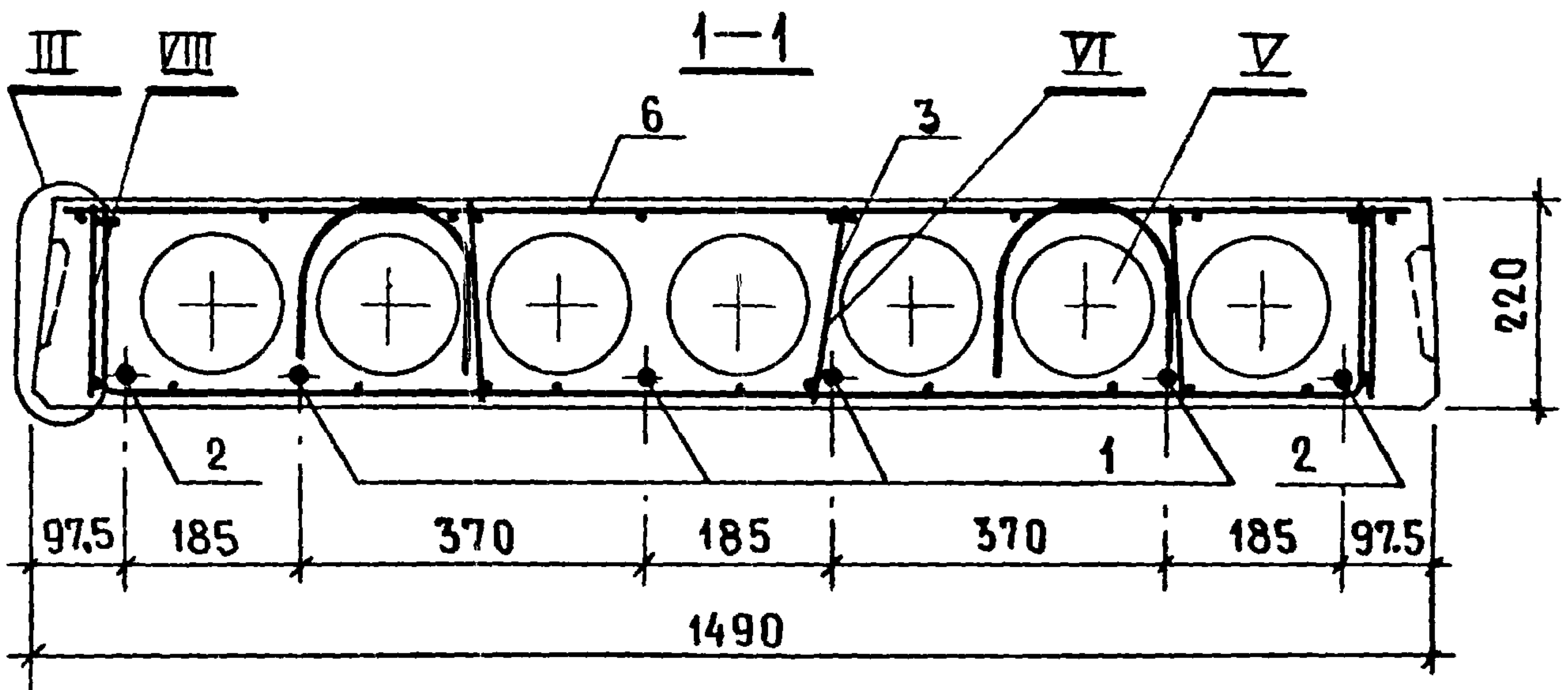
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

1.141-1.59. 230000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ЛК60.15-8АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛИНН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	2800	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЩНИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.240000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	4	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		3	1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-03	СЕТКА С19	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.01	М3

		1.141-1.59.240000			
ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.15-8 АИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЧН.ПР	ЛИХАНСКАЯ		Р		1
БЕР.	ЛИХАНСКАЯ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИИ.	БОБРОВА				



УЗЛЫ II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ VII-VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

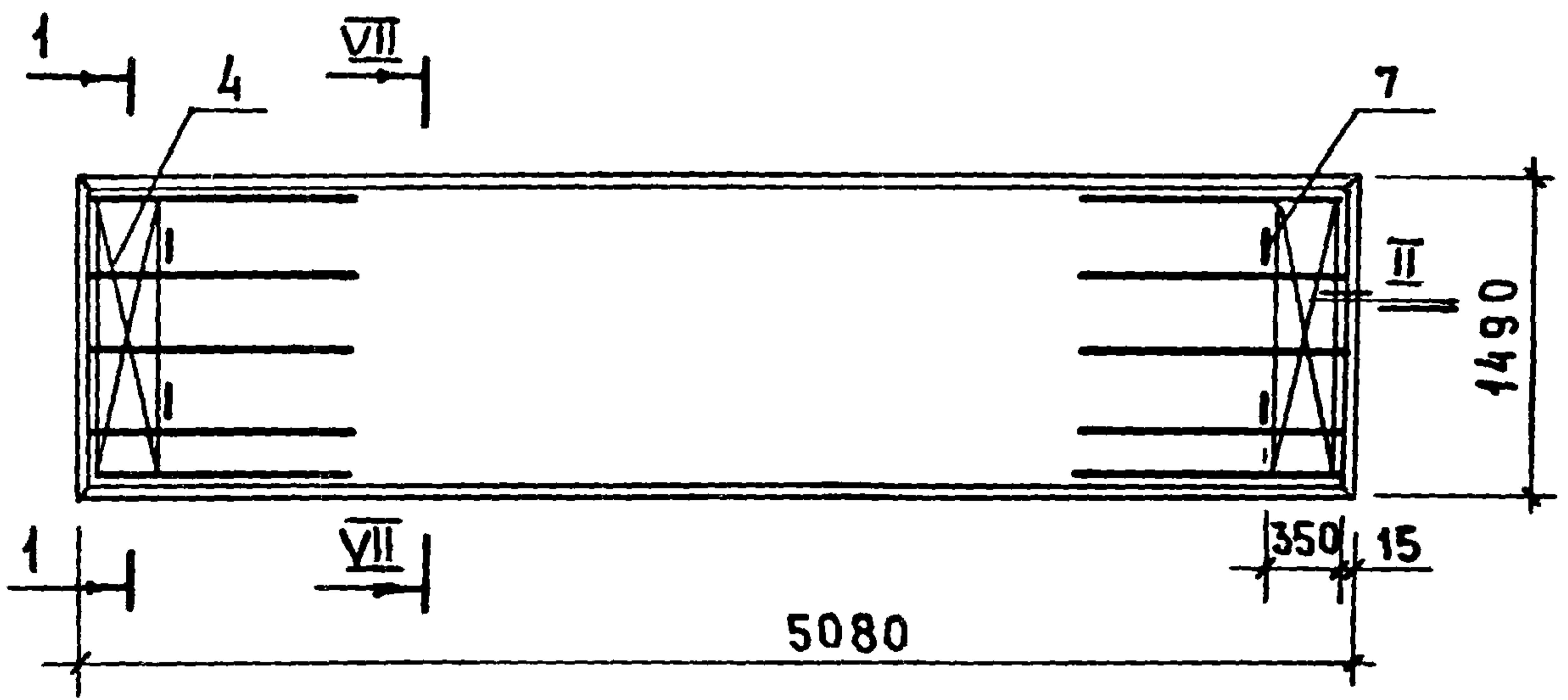
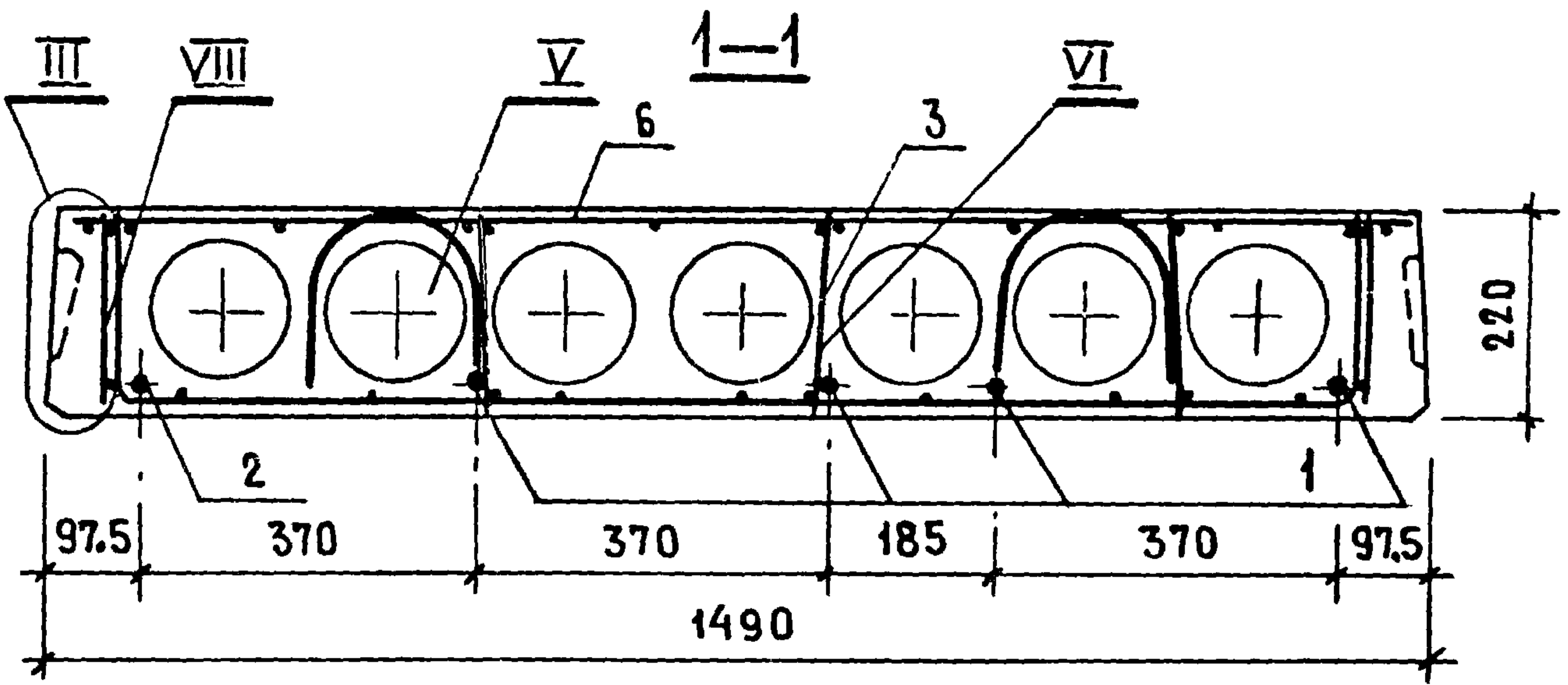
ИНВ. № ПОДА | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 240000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.15-8 А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	2525	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 BC	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.250000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	4	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
		3	1.141-1.59.010100-06	КАРКАС КР7	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-04	СЕТКА С20	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.96	М ³

				1.141-1.59.250000		
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Каша</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.15-8А1УТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ЛР	ЛИХАНСКАЯ	<i>ли</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>ли</i>		ЦНИИЭП	ЖИЛИЩА	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

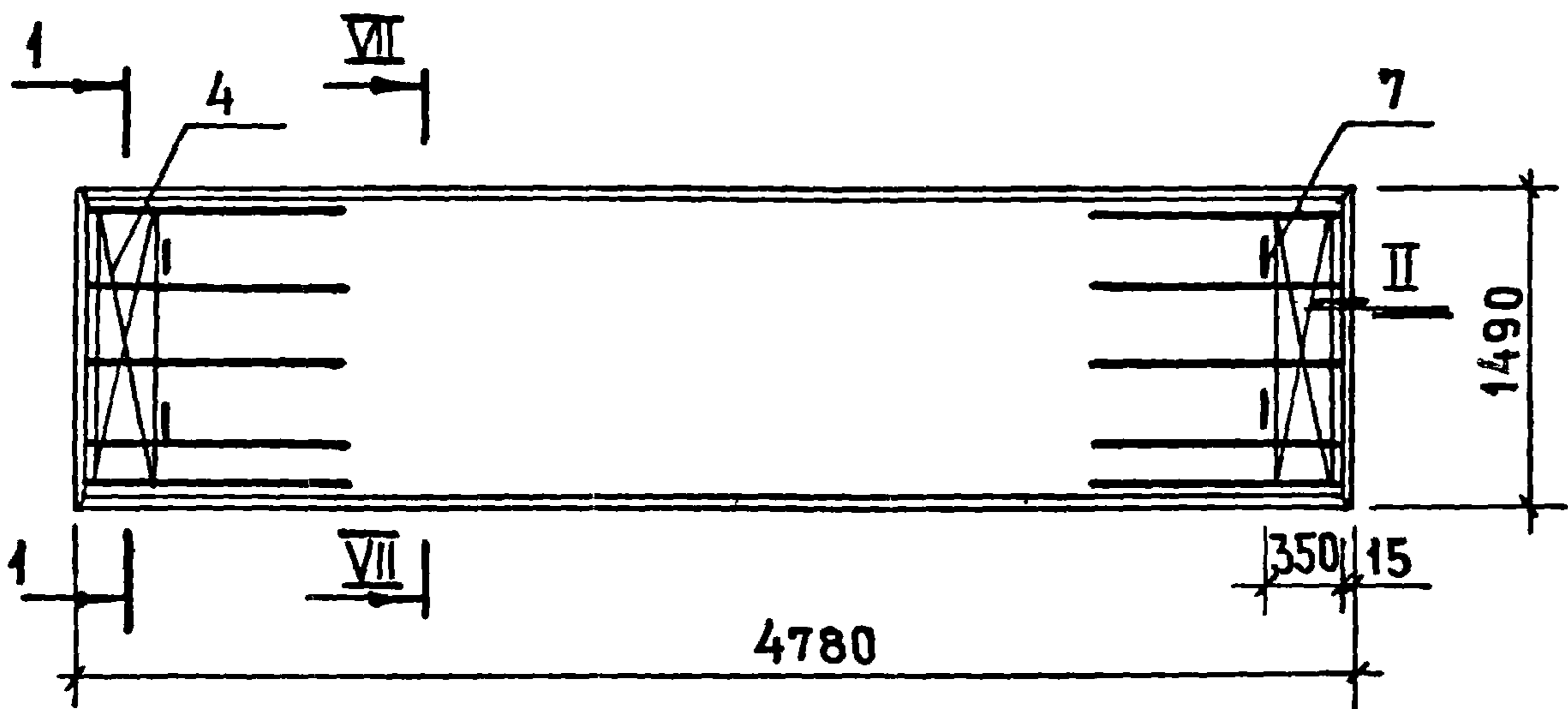
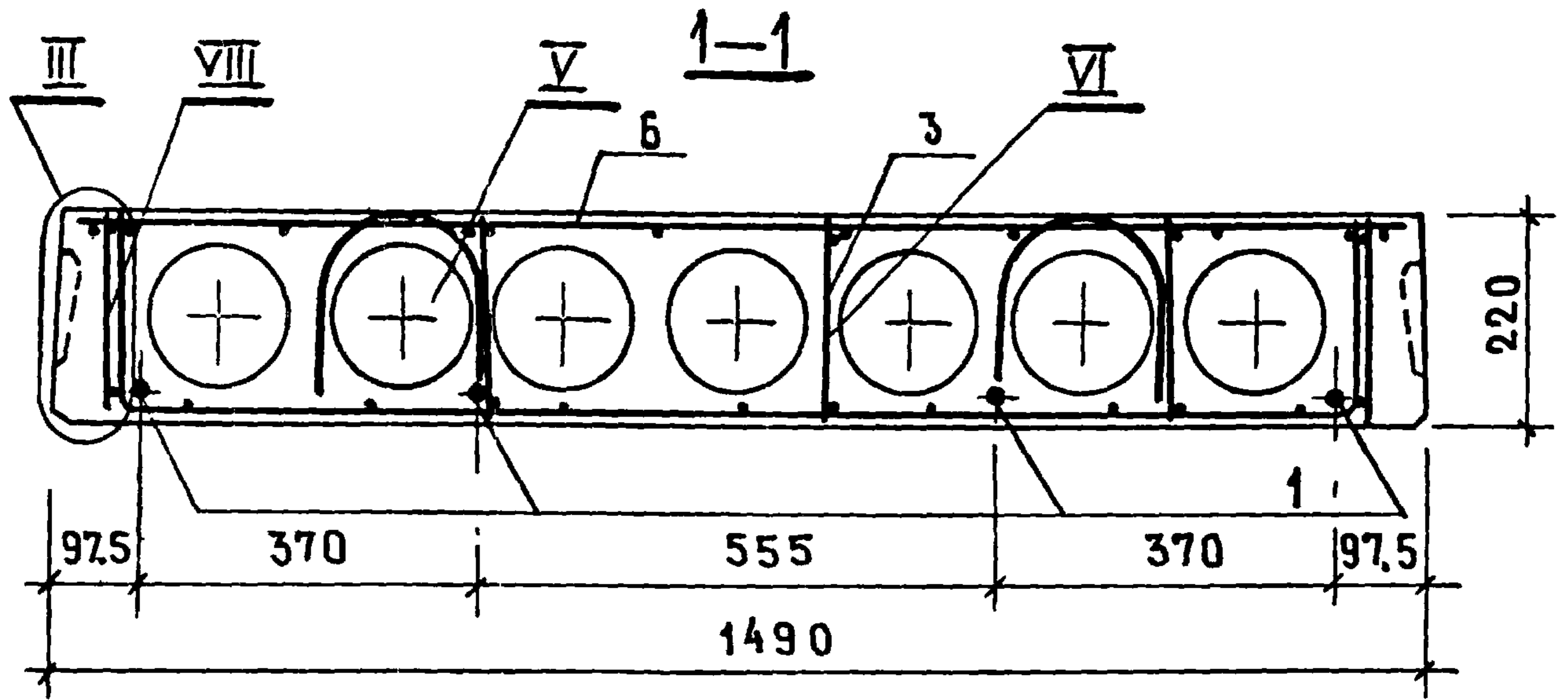


Узлы II - VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	1.141-1.59. 250000 СБ		
			НАЧ ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.15-8А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ГЛ ИНЖ.ПР	ЛИХАНСКАЯ	Р	2400		
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	Лист	Листов 1		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.260000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	4	
		3	1.141-1.59.010100-07	КАРКАС КР8	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-05	СЕТКА С21	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.90	м ³

			1.141-1.59.260000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.15-8А И Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ВЗАМ. ИЛИ №

ИЛИ И ДАТА

№ ИЛИ

1.141-1.59. 260000 СБ

			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Каша</i>	Р	2250	
ГЛ. ИНЖ. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.270000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	6	
		3	1.141-1.59.010100-01	КАРКАС КР2	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100	СЕТКА С16	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М-200	1.18	м ³

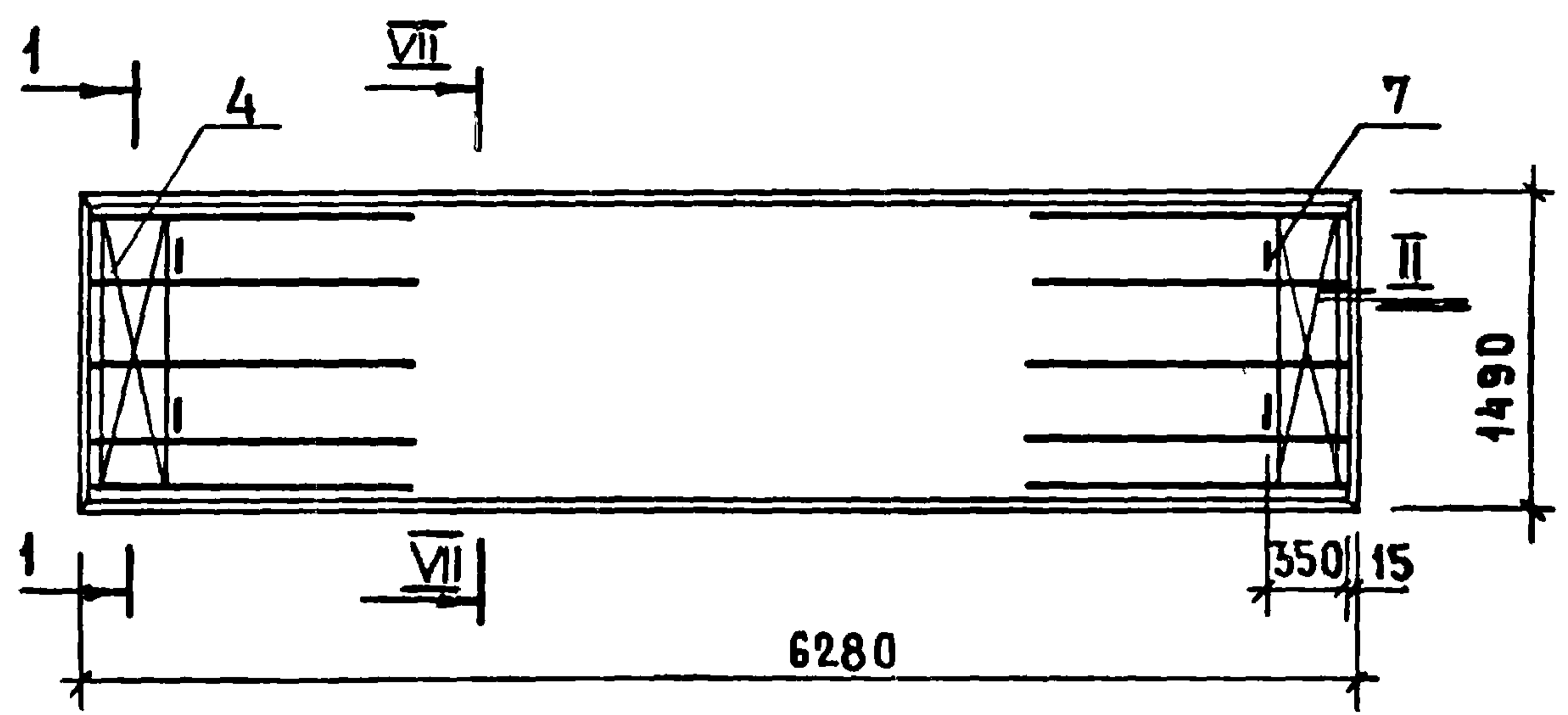
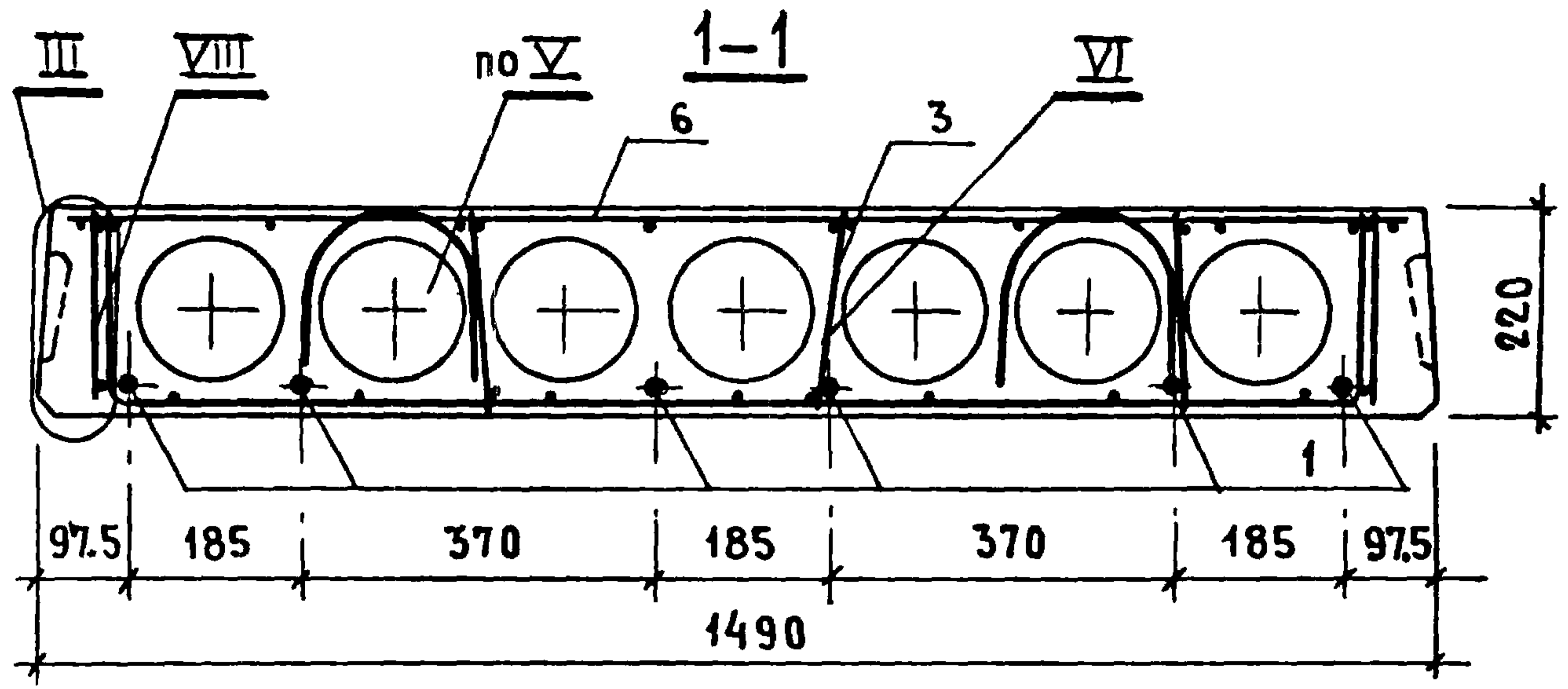
ДЛЯ ПОДПИСИ И ПЕЧАТОВ ИЛИ ИХ КОПИЙ

ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ПЕЧАТ
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	<i>[Подпись]</i>	<i>[Печат]</i>
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	<i>[Подпись]</i>	<i>[Печат]</i>
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	<i>[Подпись]</i>	<i>[Печат]</i>

1.141-1.59.270000 СБ		
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ПЕЧАТ
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	<i>[Подпись]</i>	<i>[Печат]</i>

НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Подпись]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБЗ.15-6 АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ЦНИИЭП	ЖИЛИЩА	



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. И ПОДА. ПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 270000 СБ

НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК63.15-6 АИУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

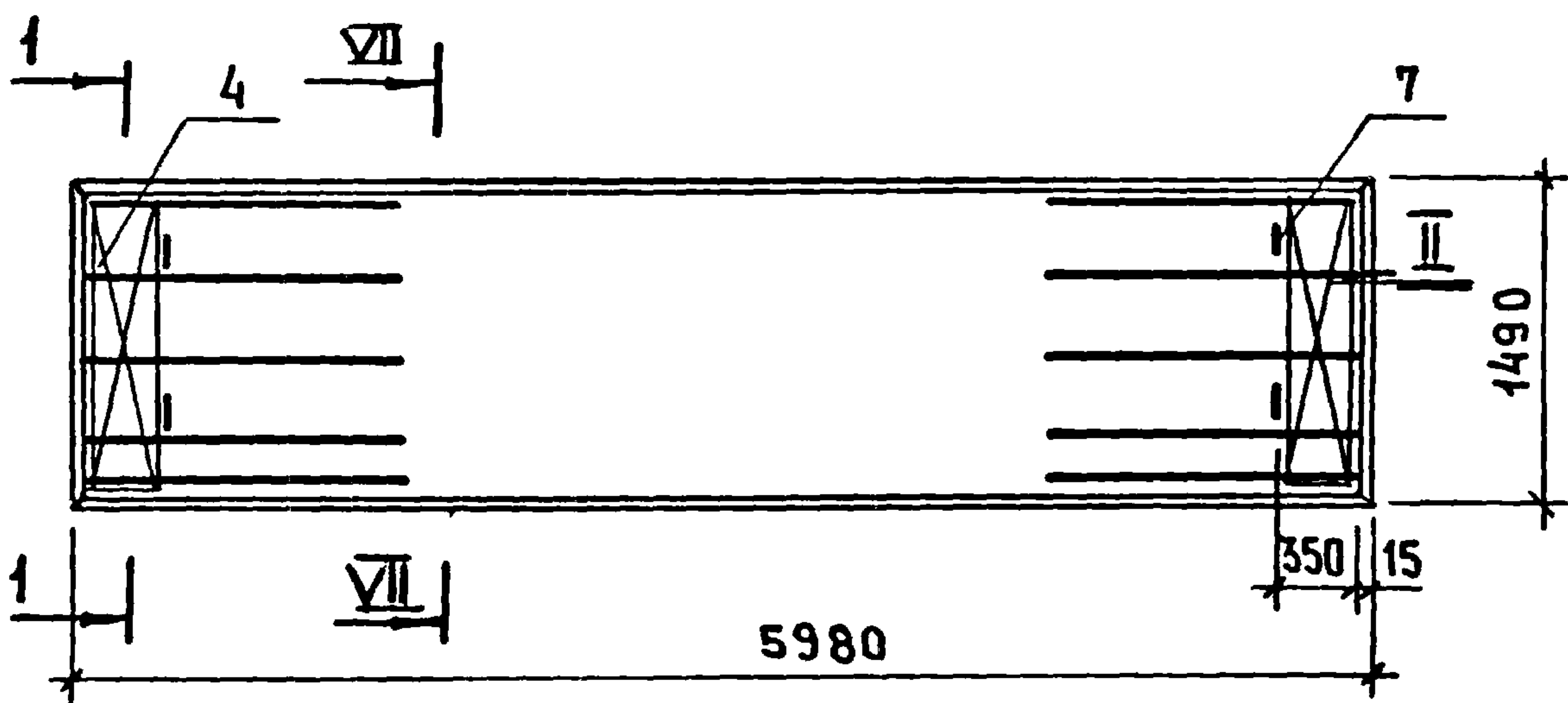
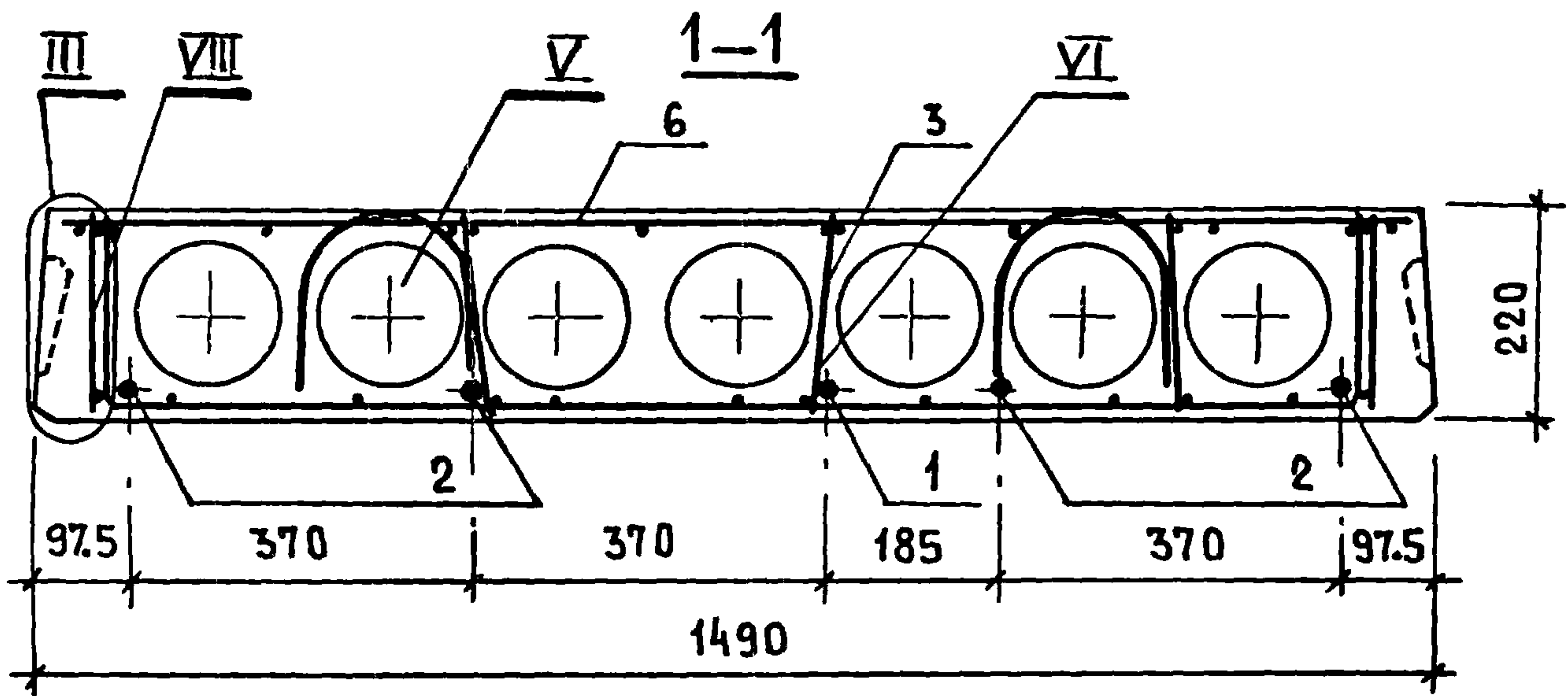
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2950	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.280000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ Т5	1	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	4	
		3	1.141-1.59.010100-03	КАРКАС КР4	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-01	СЕТКА С17	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.12	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЪЕЗД. ИНВ. №

				1.141-1.59.280000		
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.15-6 АИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



УЗЛЫ II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. №			
	1.141-1.59. 280000 СБ						
	НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.15-6 А Б Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	2800	
	ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				

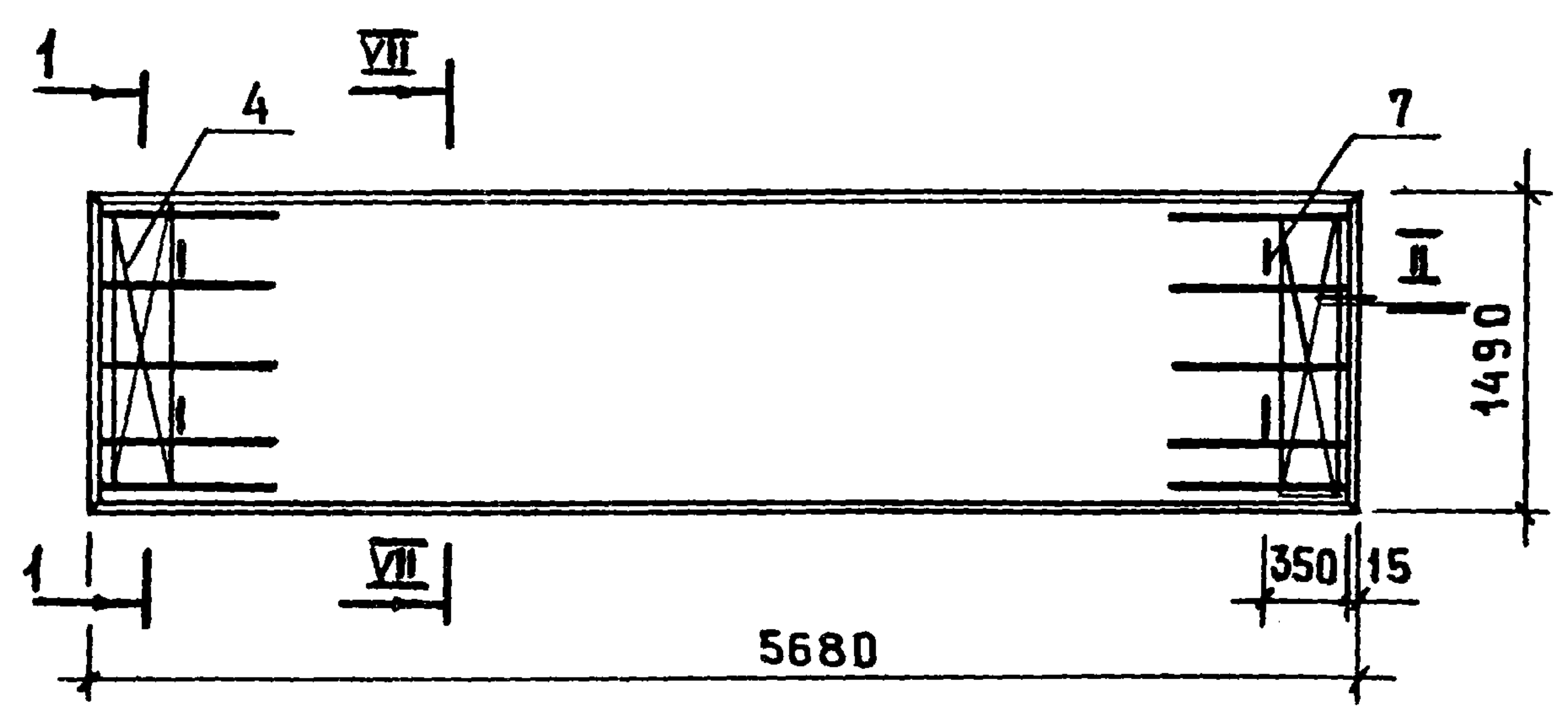
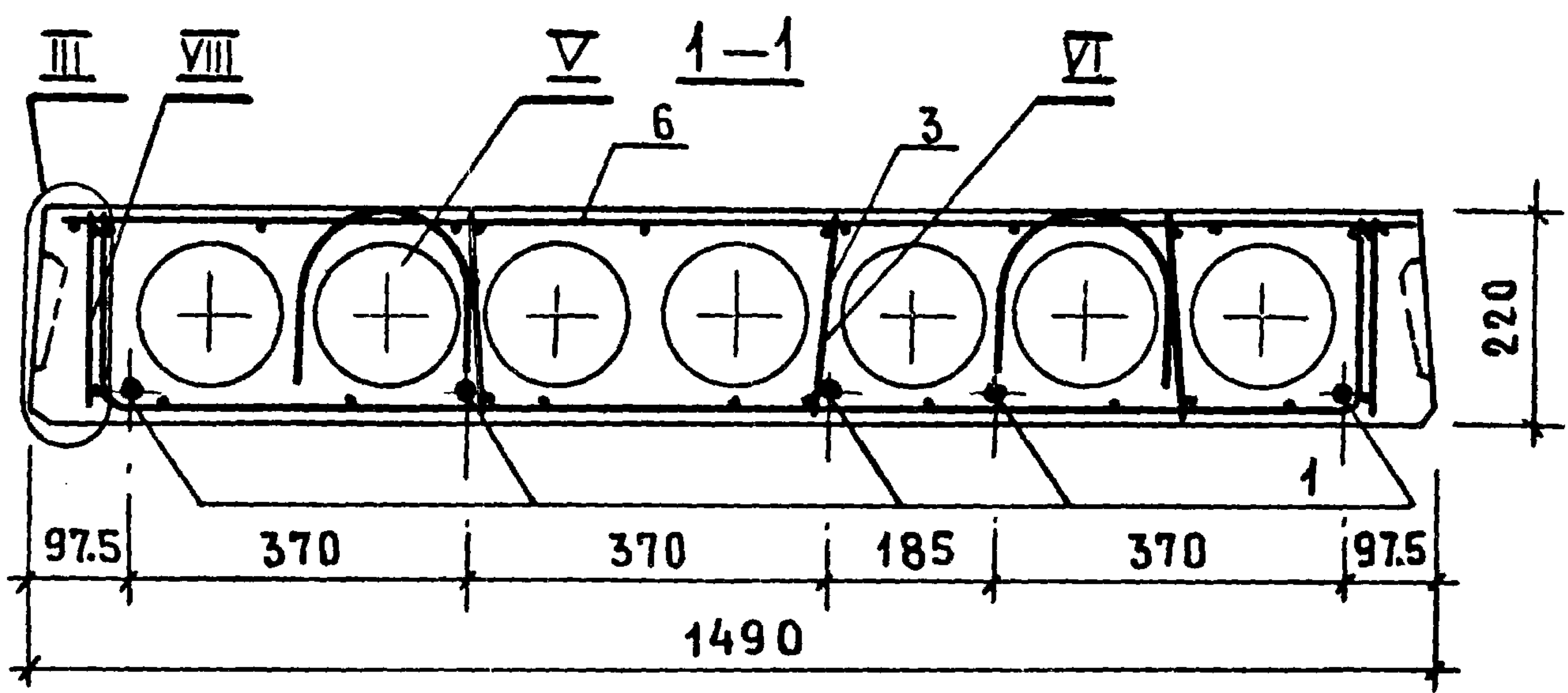
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.290000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	5	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-02	СЕТКА С18	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.07	М ³

1.141-1.59.290000

НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ *[подпись]*
 ГЛ. ИНЖ. ЛИХАНСКАЯ *[подпись]*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *[подпись]*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *[подпись]*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 57.15-6 А I V T

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦИЦИЭП ЖИЛИЩА		



УЗЛЫ II-VI см. 1.141-1.59. 01 0000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 22 0000 СБ

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 29 0000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

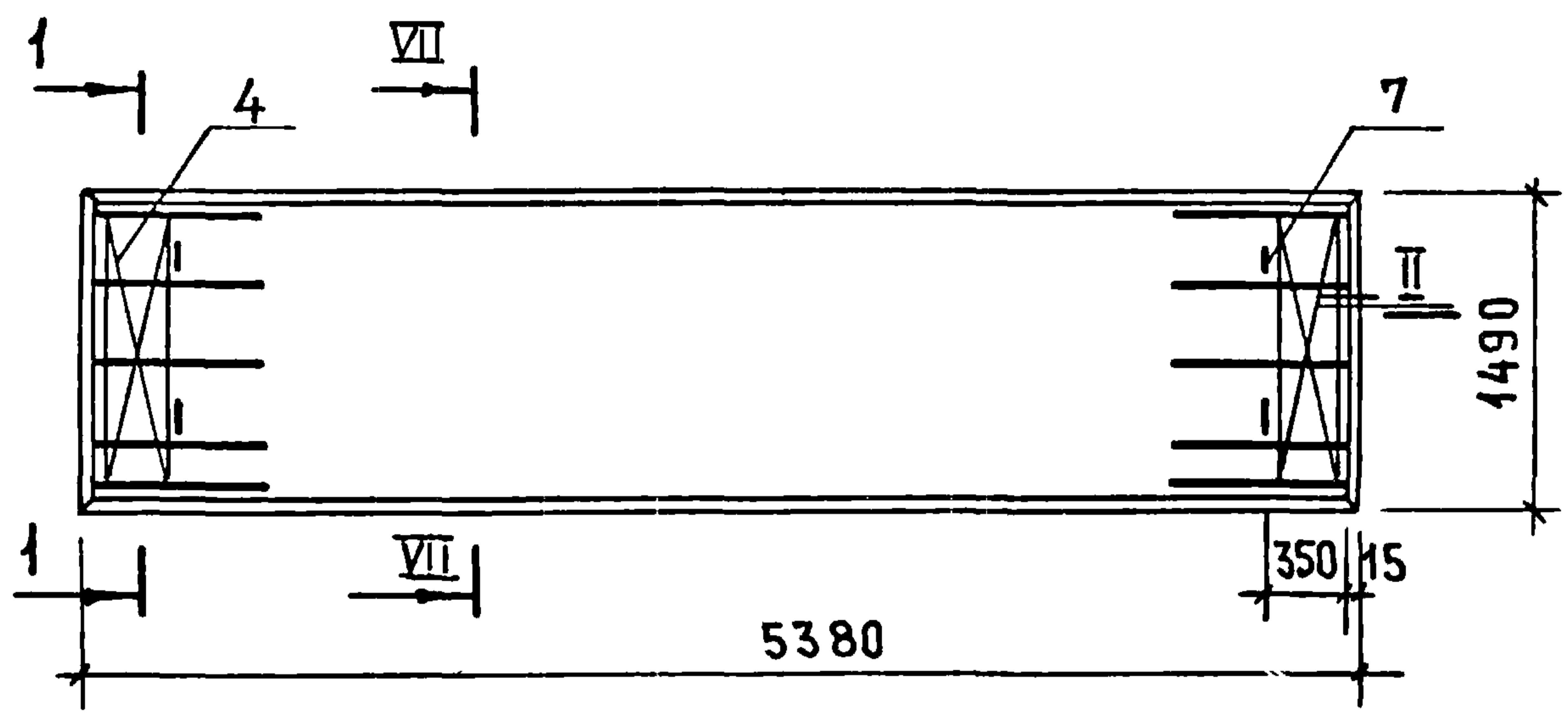
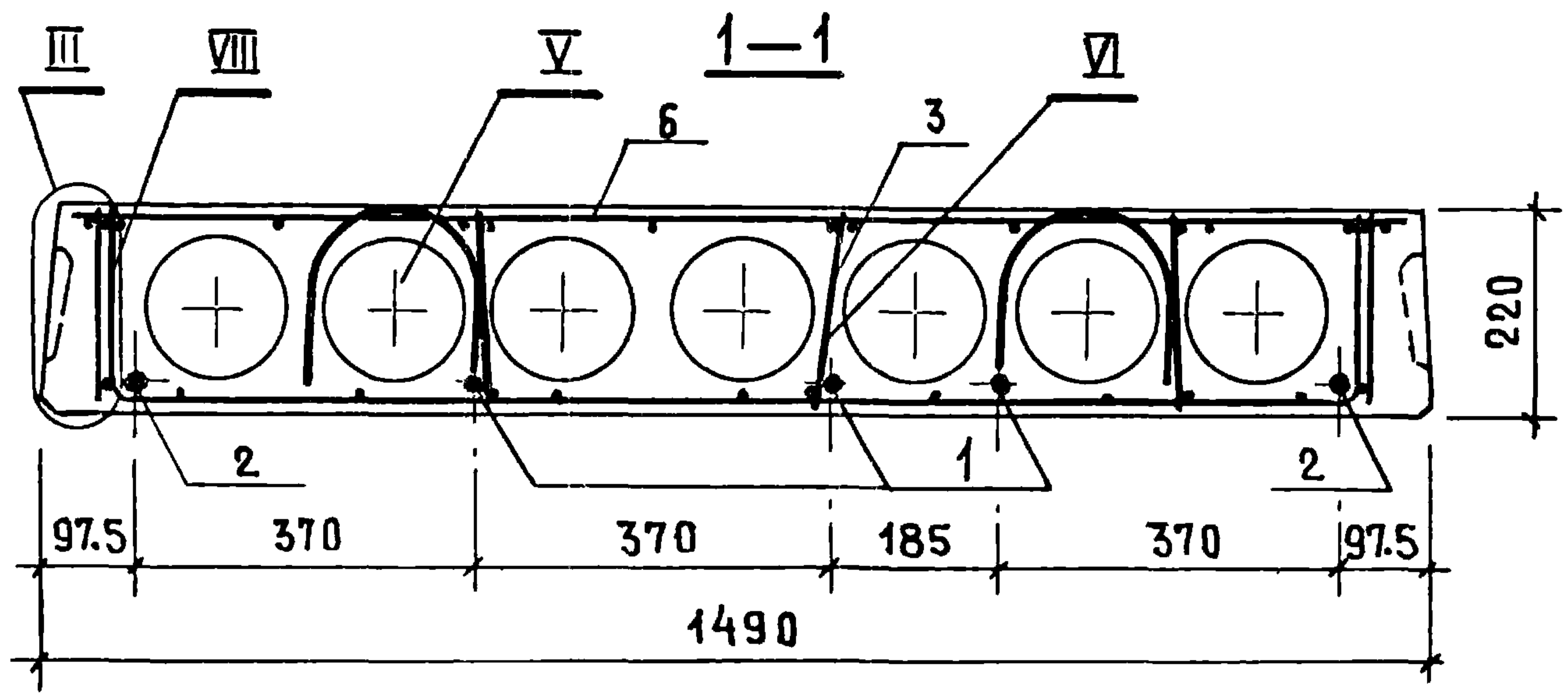
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК57.15-6 А IV Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2675	1
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1. 141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1. 141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1. 141-1.59.300000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1. 141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1. 141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1. 141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		2	1. 141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		3	1. 141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1. 141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1. 141-1.59.220000-03	СЕТКА С19	1	
		7	1. 141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.01	М ³

			1. 141-1. 59. 30 0000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.15-БАИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИИЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

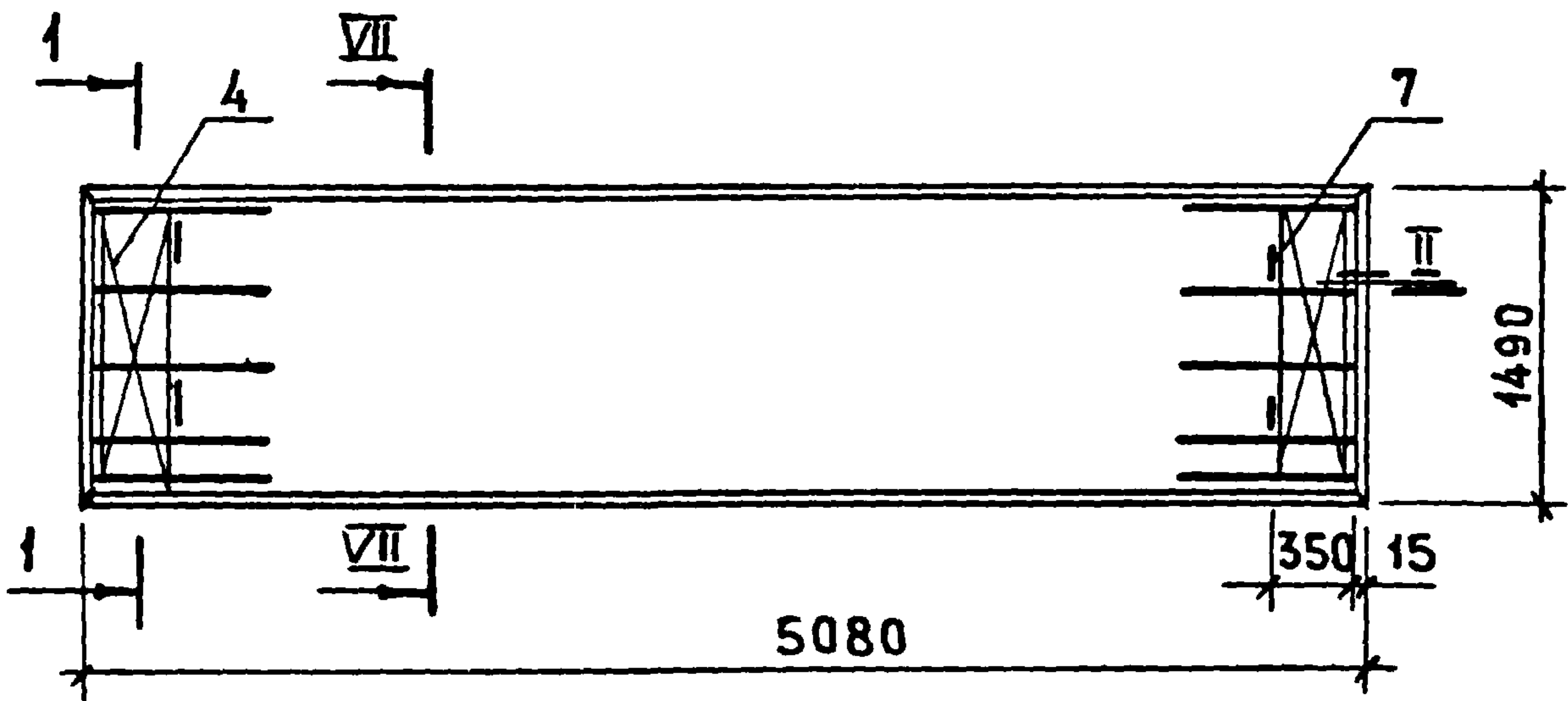
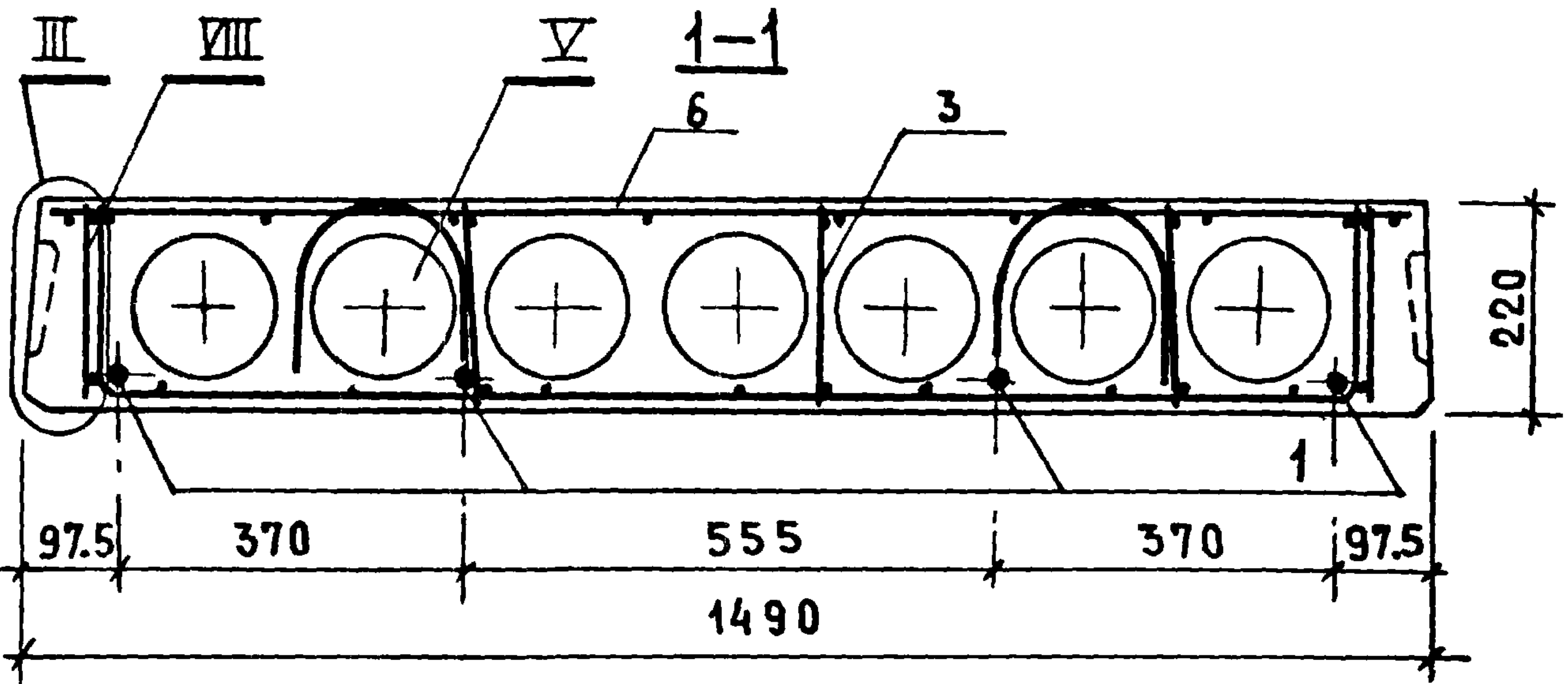


Узлы II - VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИВВ. № ПДА	Подп и дата	Взам. инв. н.	1.141-1.59. 300000 СБ					
			НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
ИВВ. № ПДА	Подп и дата	Взам. инв. н.	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.15-6 А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
			ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>			
ИВВ. № ПДА	Подп и дата	Взам. инв. н.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ			
			ПРОВЕРШ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	Р	2525	
ИВВ. № ПДА	Подп и дата	Взам. инв. н.	ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
						ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.310000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	4	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-04	СЕТКА С20	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.96	м ³

			1.141-1.59.310000			
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ЛК51.15-6 АИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VI, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

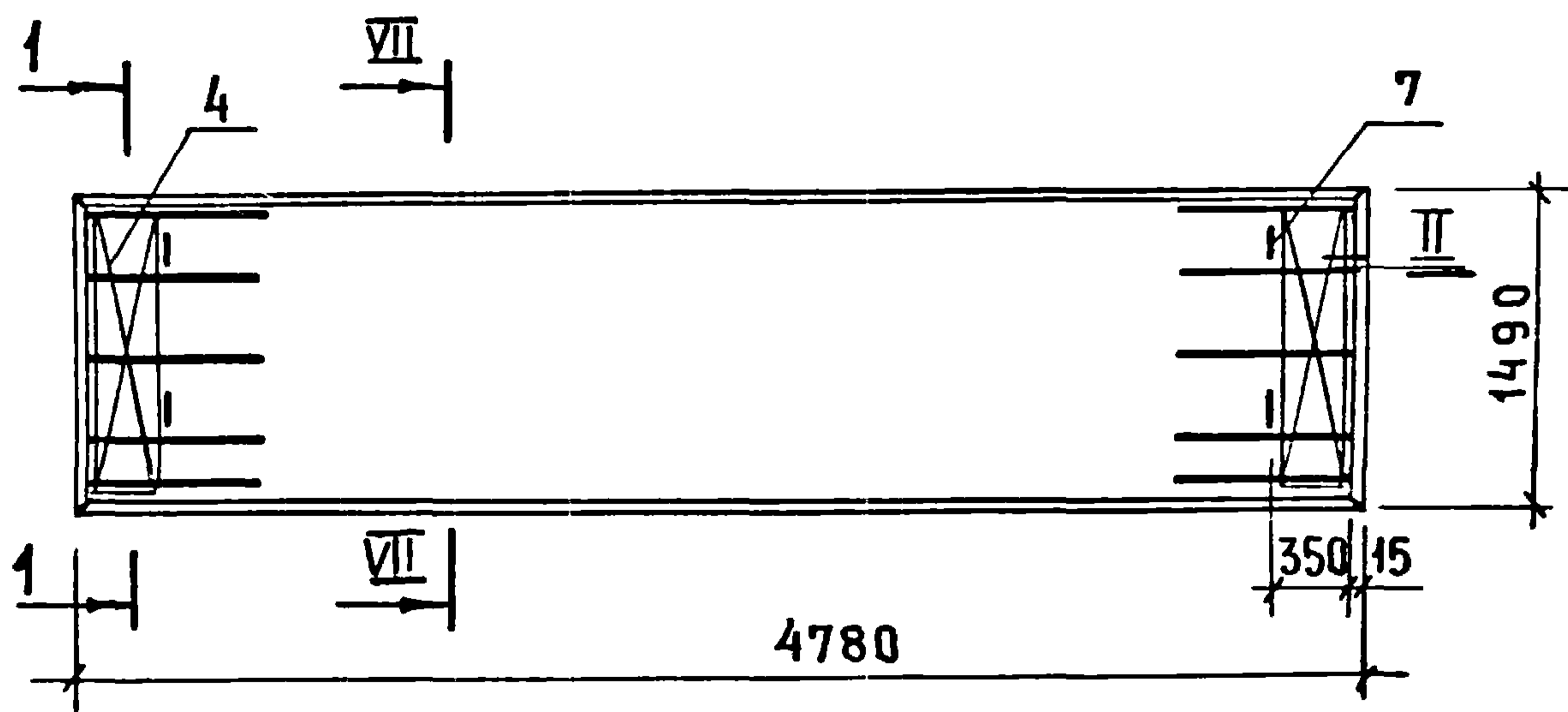
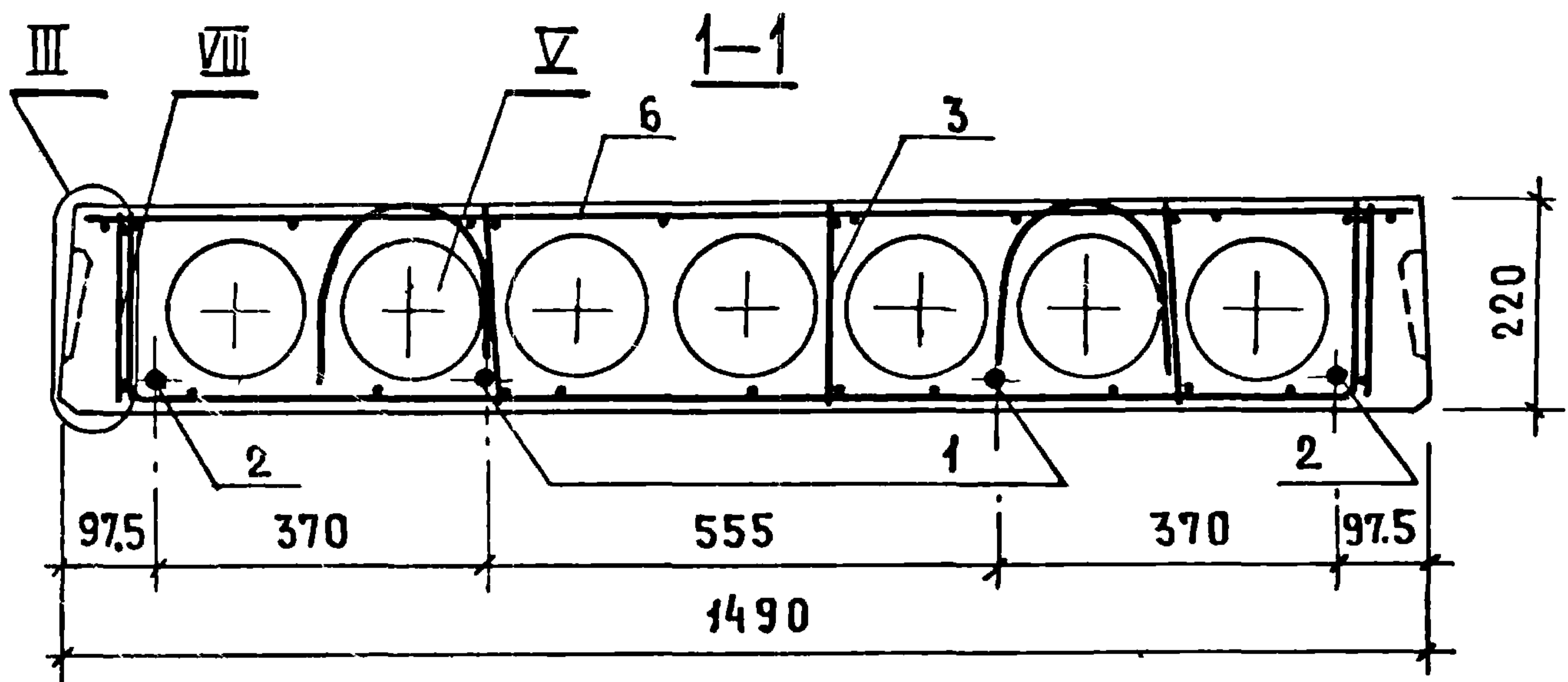
1.141-1.59. 310000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 51.15-6 АІУ Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ДЛ.	ЛИХАНСКАЯ			Р	2400	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА			ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.320000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	2	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-05	СЕТКА С21	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,90	М3

ИНВ. №104А ПУДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

			1.141-1.59.320000			
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 48.15-БАИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>				



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы VI, VII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

Инв. № подл.	Взам. инв. №			1.141-1.59. 320000 СБ			
	Подп. и дата						
	Имя. Отд.	Балановский	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.15-6 АИУТ	Стадия	Масса	Масштаб
	Гл. инж. пр.	Лиханская	<i>Лиханская</i>		Р	2250	
	Проверил	Лиханская	<i>Лиханская</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Лист	Листов 1	
Исполнит	Боброва	<i>Боброва</i>	ЦНИИЭП Жилища				

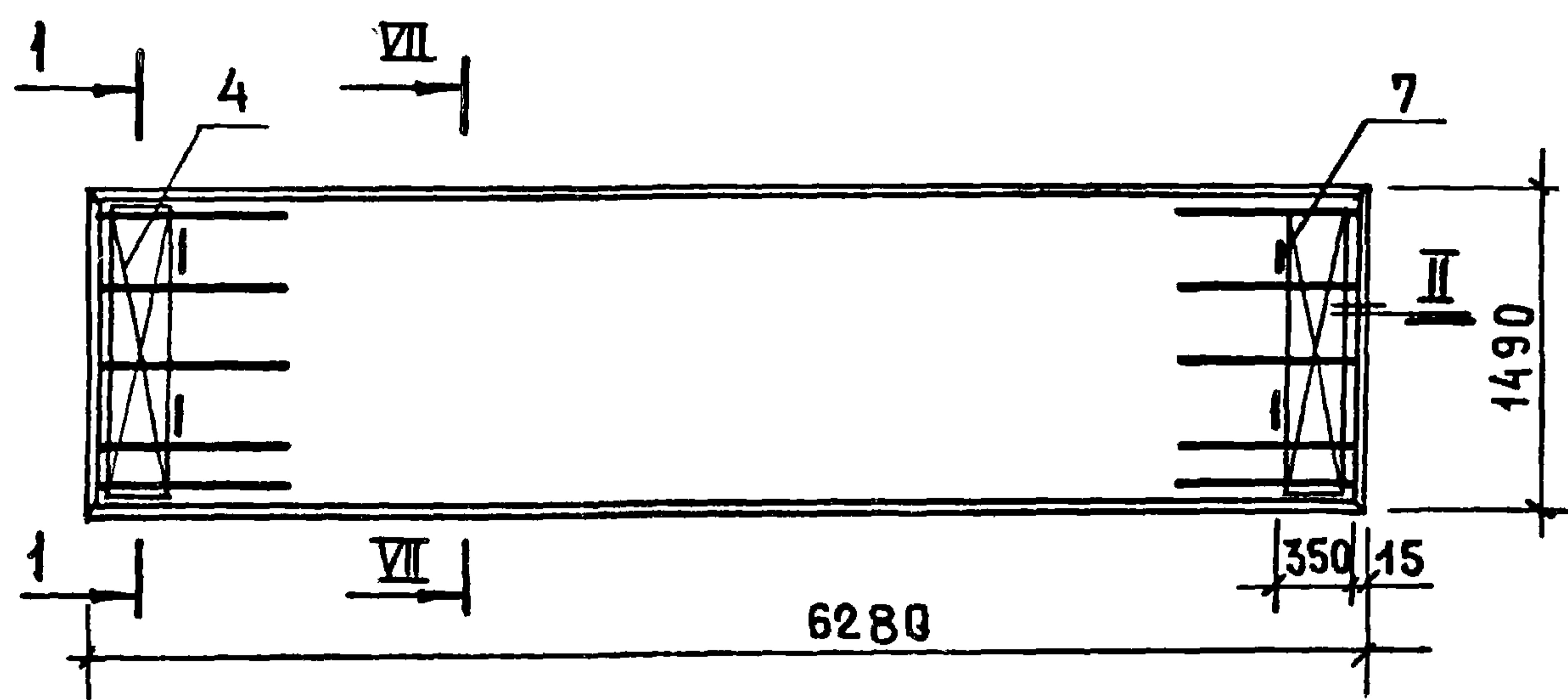
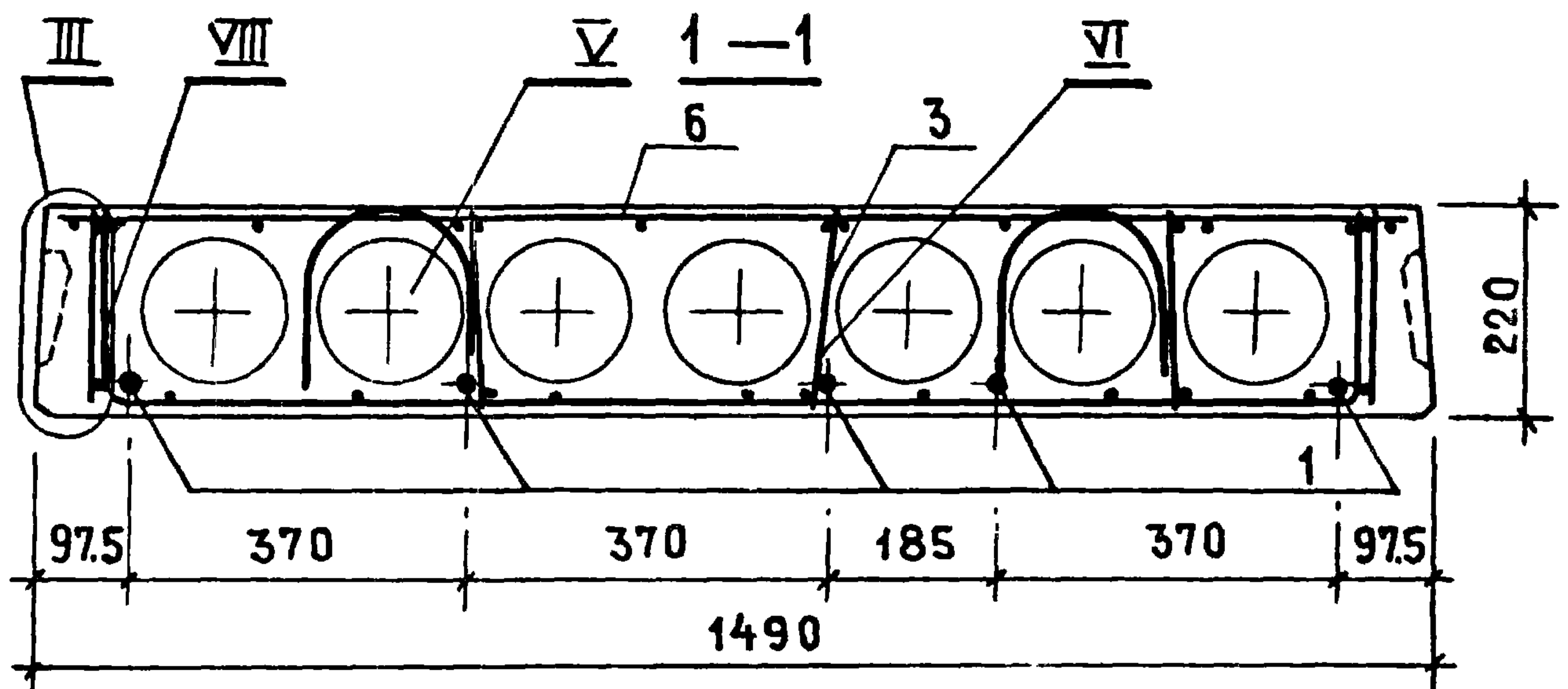
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.330000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	5	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100	СЕТКА С16	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.18	М ³

1.141-1.59.330000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛ.ИНЖ.ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 63.15-4 АИУ Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Каша</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1.141-1.59. 330000 СБ			
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.15-4АIV СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	2950	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

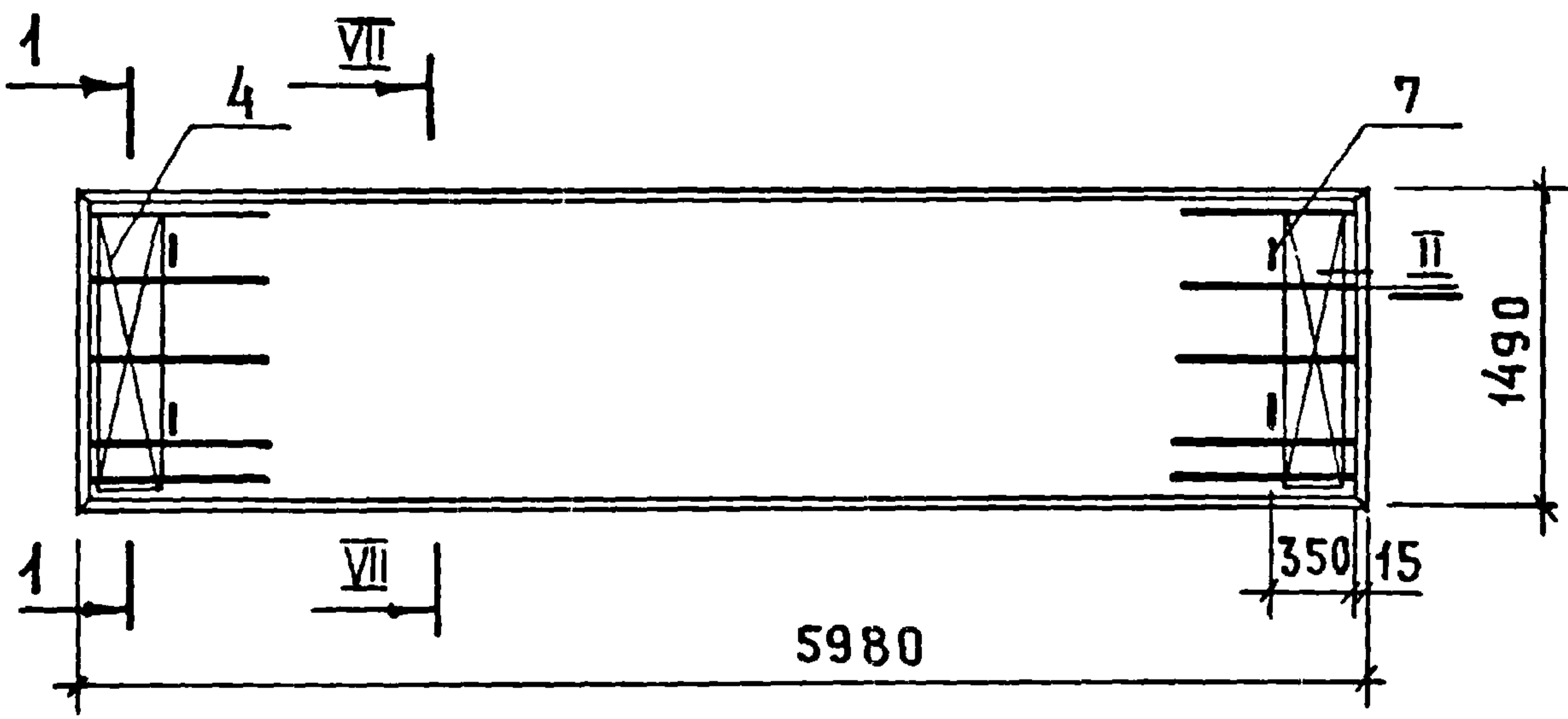
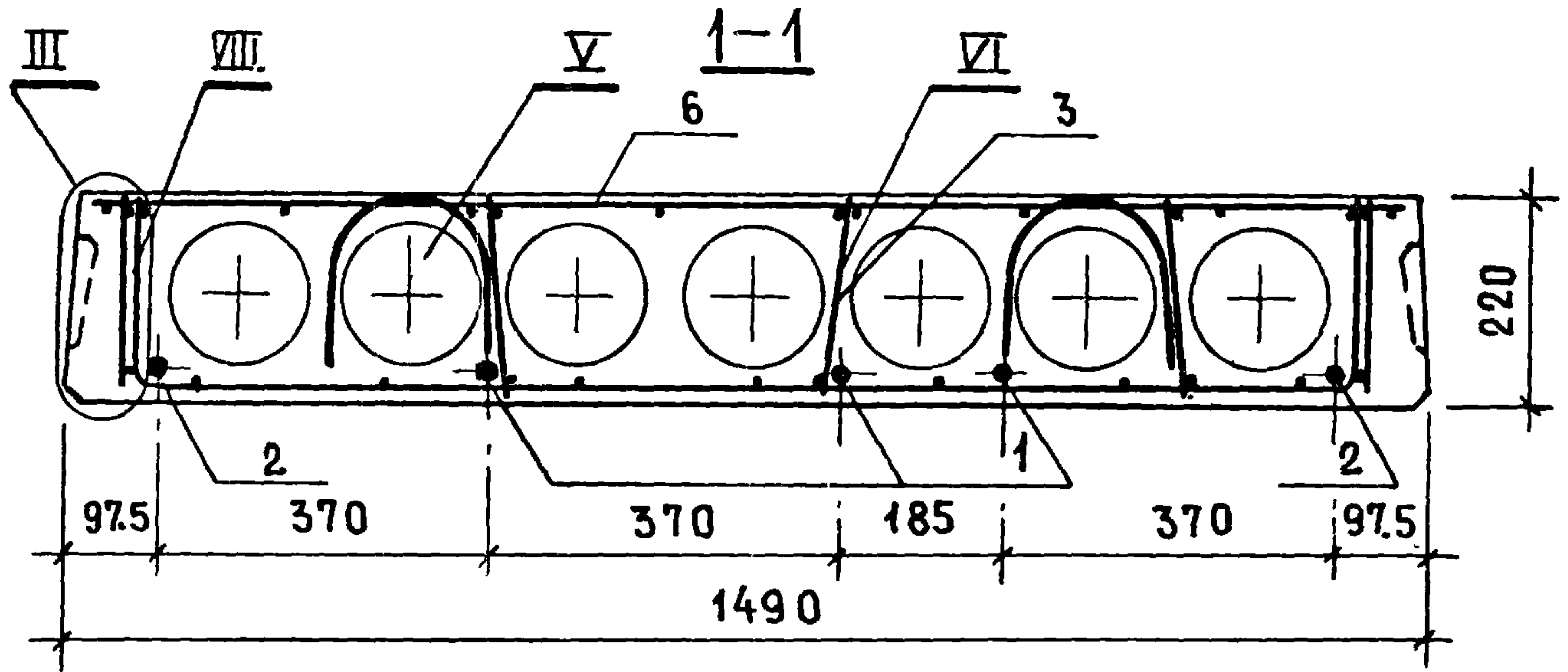
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.340000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	2	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-01	СЕТКА С17	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.12	М ³

1.141-1.59. 340000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛ.ИНЖ.ЛР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

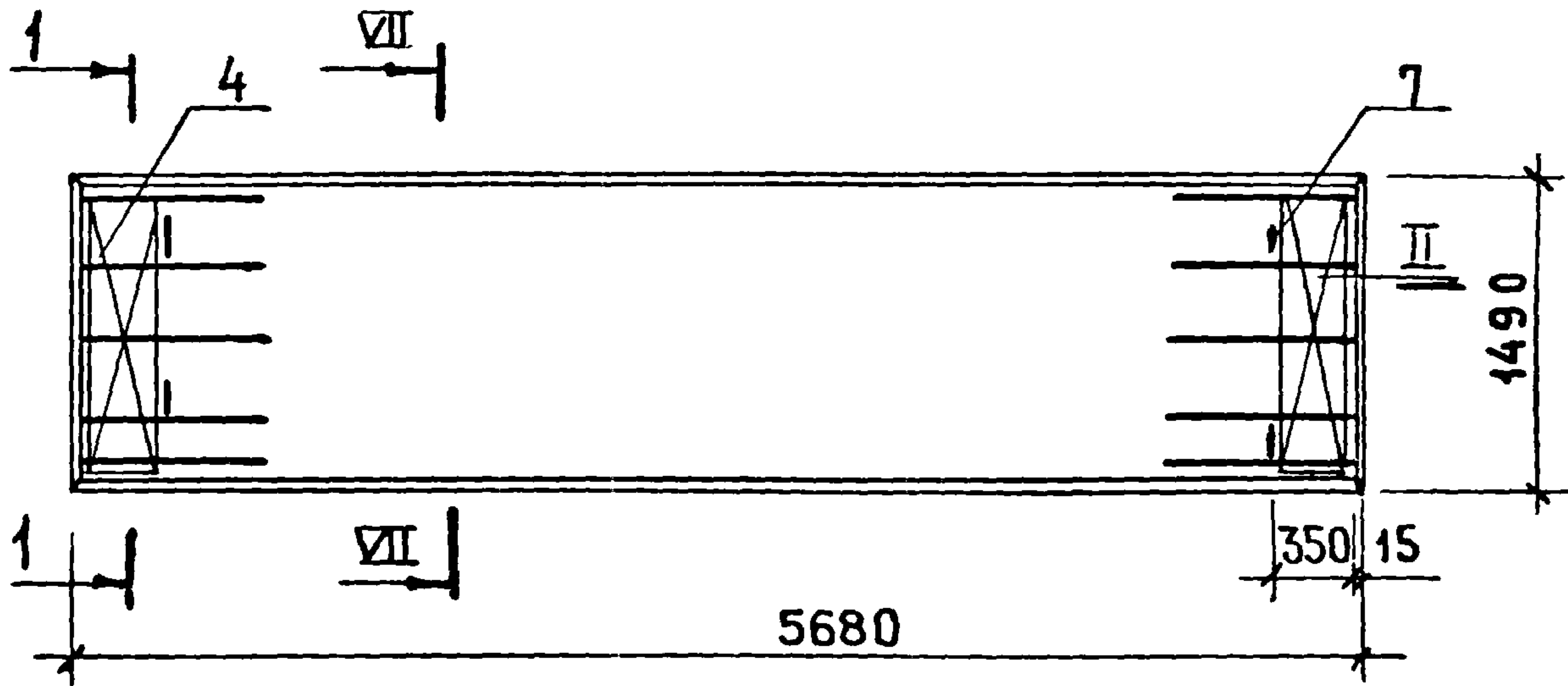
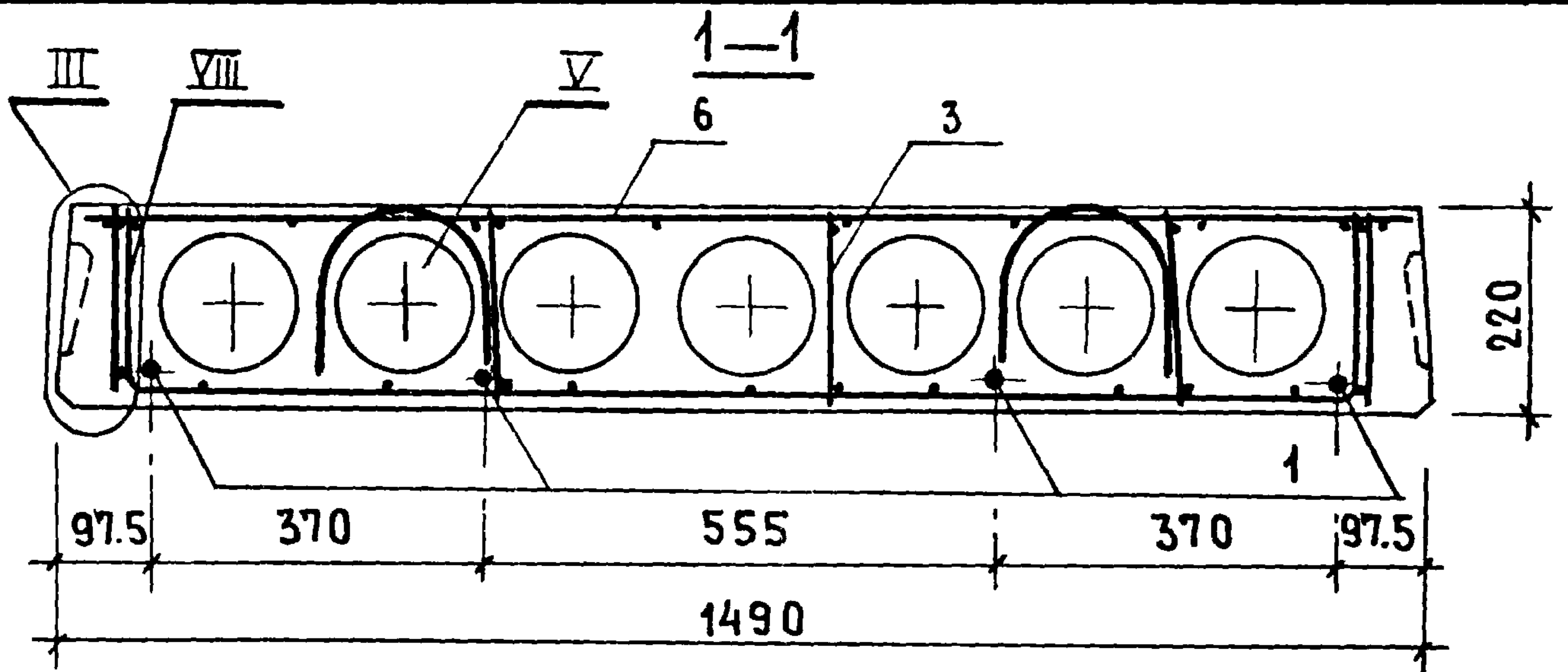
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 60.15-4 А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
<u>ЦНИИЭП ЖИЛИЩА</u>		



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 01 0000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 22 0000 СБ

ИНВ № ПОДАЛ	ПОДП. И ДАТА			ВЗАМ.ИНВ.№			
	1.141-1.59. 34 0000 СБ						
	НАЧ.ОТД	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.15-4А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ГЛ.ИНЖ.ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	2800	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				



Узлы II-IV см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА | БЗМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 350000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК57.15-4 АІУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2675	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59. 000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59. 000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59. 360000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59. 220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59. 010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59. 060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59. 010200-01	СЕТКА С2	2	
		7	1.141-1.59. 010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59. 360000	<u>ПК54.15-4 АИУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59. 010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		2	1.141-1.59. 010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	1	
		6	1.141-1.59. 220100-03	СЕТКА С19	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.01	М ³

ЛРВ. НЕ ИДУТ. ПИФА. И ДАТА ДЗАМ. ИНО. П. П.

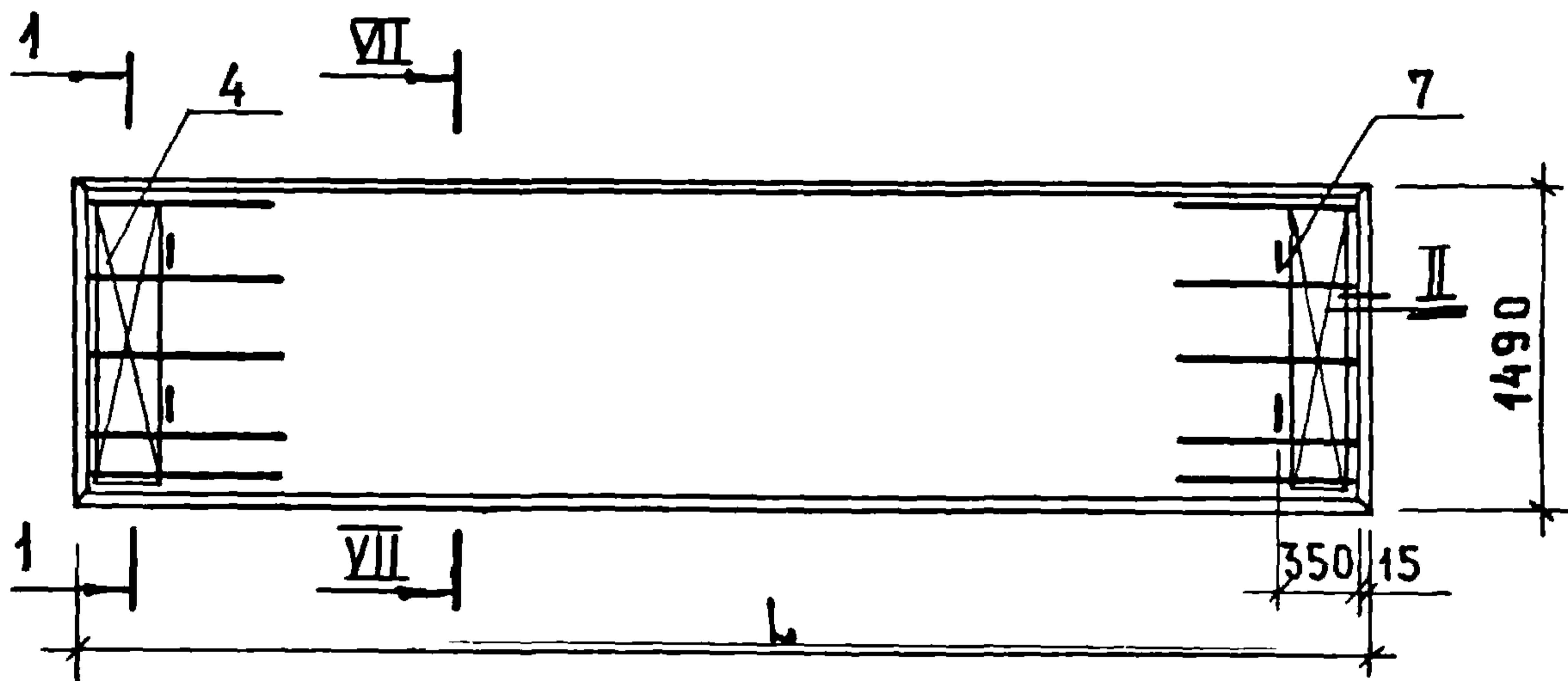
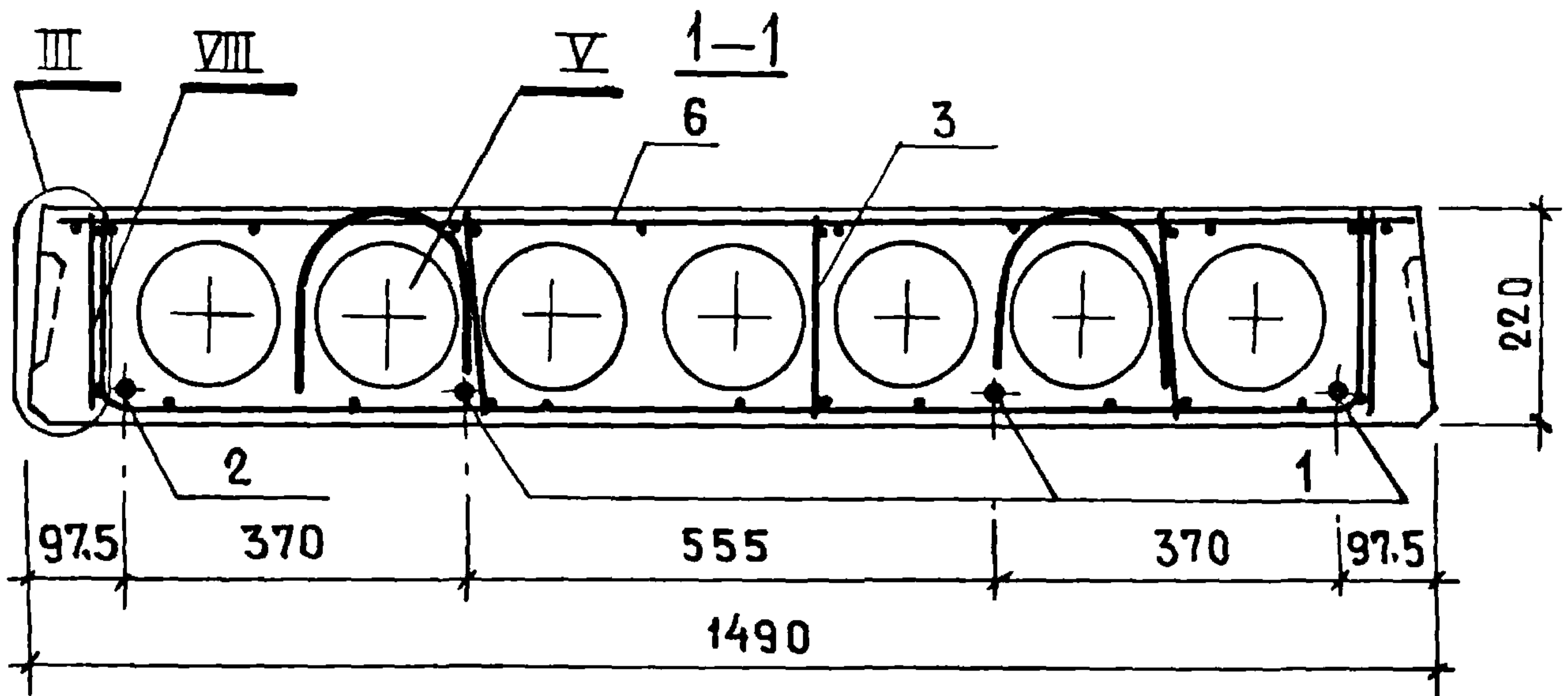
			1.141-1.59. 360000			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.15-4АИУТ; ПК51.15-4АИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖН.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Подпись]</i>		Р	1	2
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Подпись]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Подпись]</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.360000-01	<u>ПКБ1.15 - 4 АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	1	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	3	
		6	1.141-1.59.220100-04	СЕТКА С 20	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.96	М ³

ИНВ. № ПУАЛ И ДАТА
ВЗСАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.360000	ЛИСТ 2
-------------------	-----------

17482 144



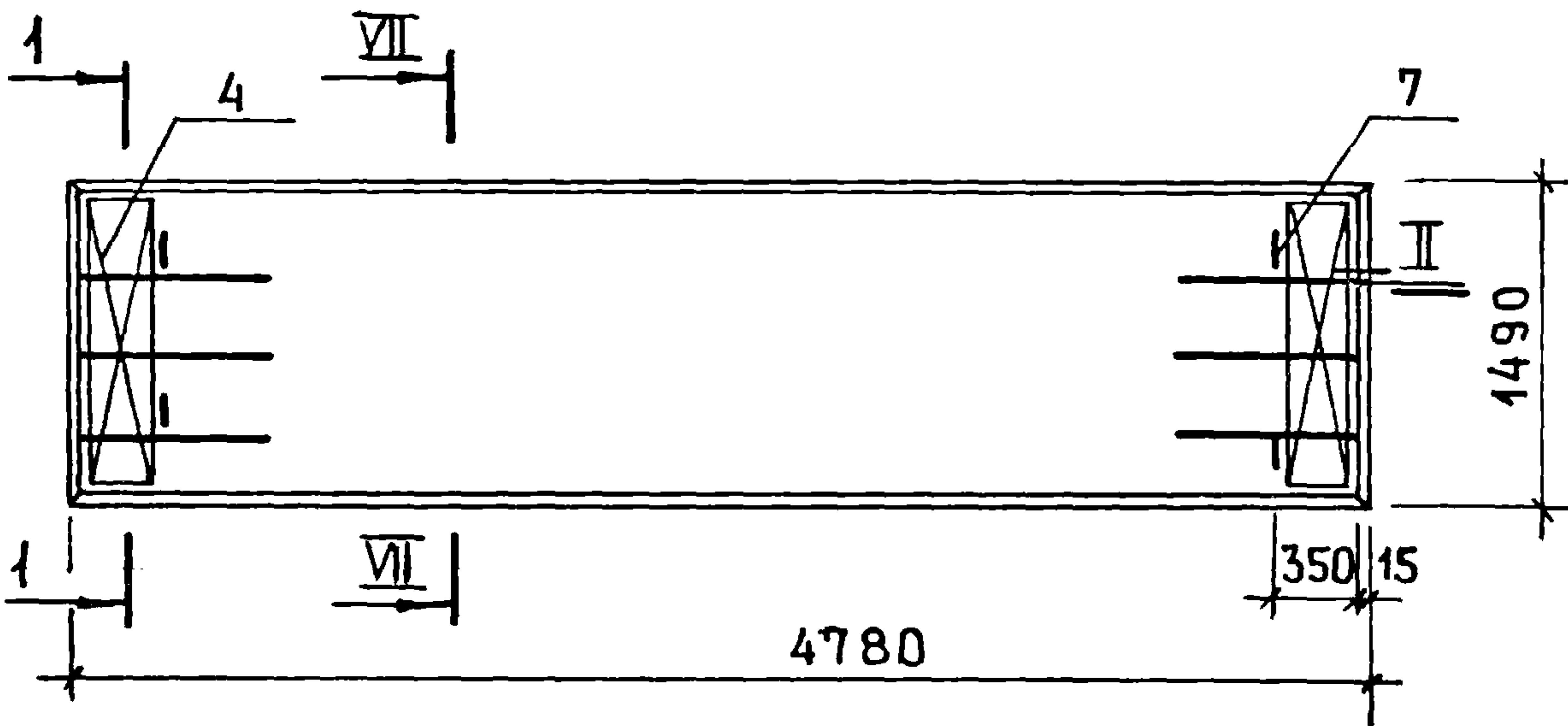
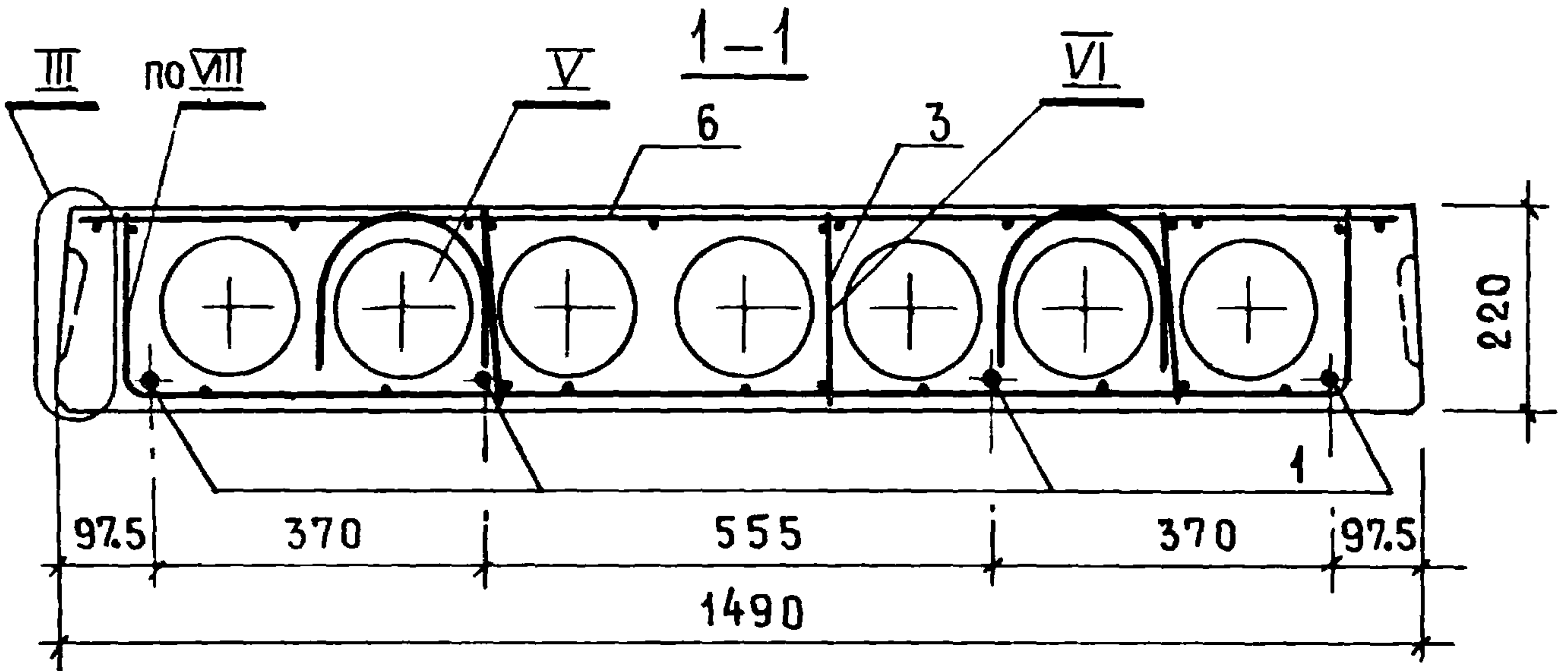
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Л, мм	МАССА, кг
ПК54.15-4А \bar{V} Т	1.141-1.59.360000	5380	2525
ПК51.15-4А \bar{V} Т	1.141-1.59.360000-01	5080	2400

УЗЛЫ \bar{II} - \bar{V} см. 1.141-1.59. 010000 СБ

УЗЛЫ \bar{VII} , \bar{VIII} см. 1.141-1.59. 220000 СБ

1.141-1.59.360000 СБ

НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.15-4А \bar{V} Т; ПК51.15-4А \bar{V} Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ.ИНЖЛР	ЛИХАНСКАЯ			Р	СМ. ТАБЛ	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИТ	БЕБРОВА			ЦНИИЭПЖИЛИЩА		



УЗЛЫ II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

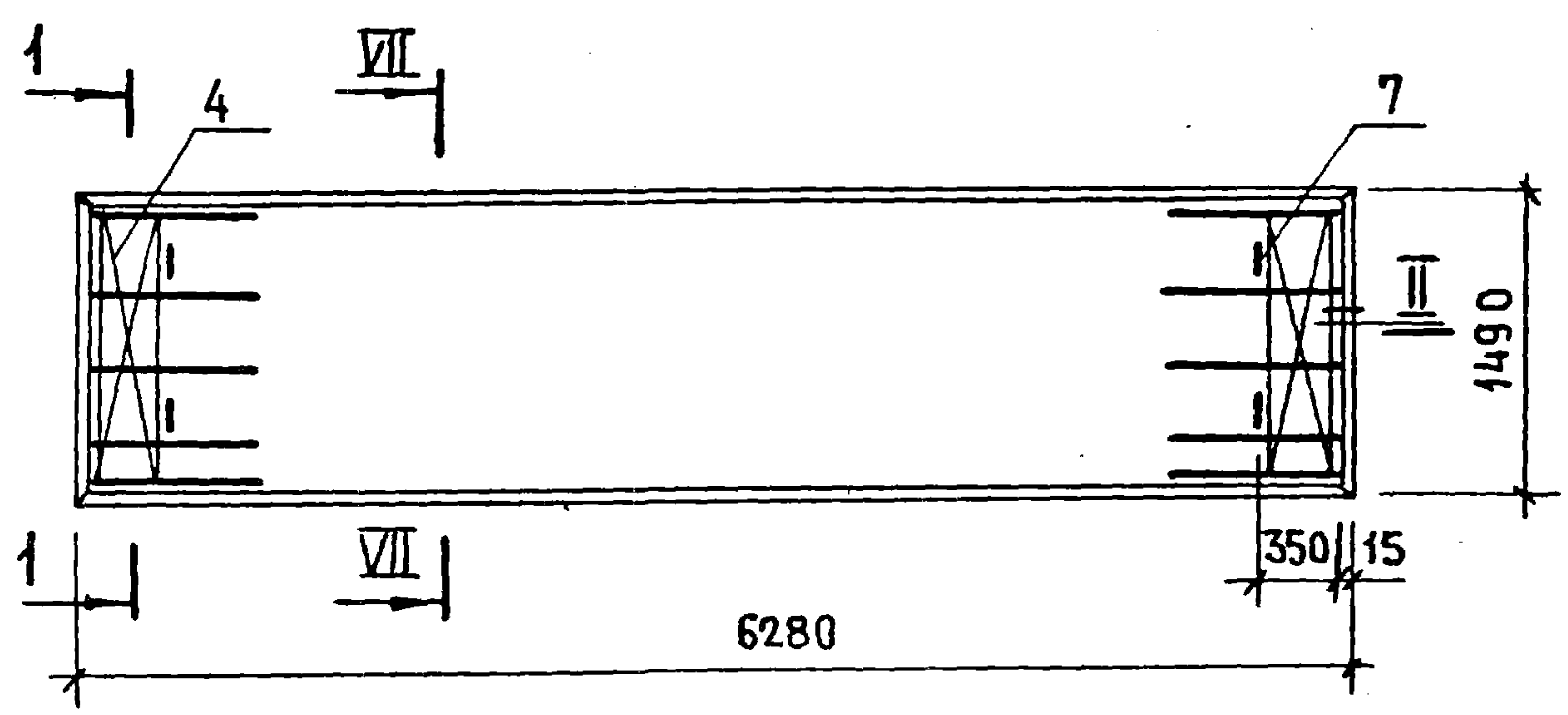
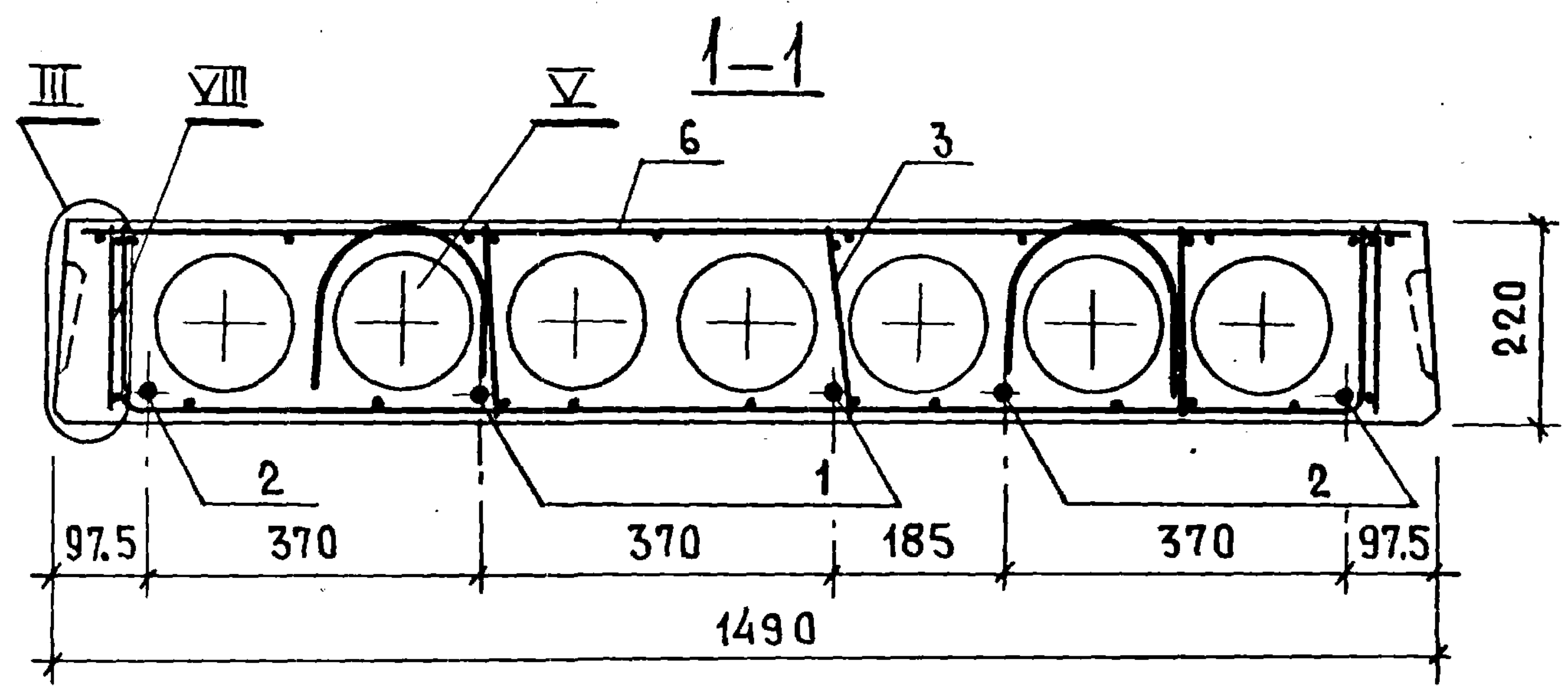
1.141-1.59. 370000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.15-4 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ			Р	2250	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛ.	БОБРОВА			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
			1.141-1.59.000000 ВС		ВЫБОРКА СТАЛИ
			1.141-1.59.380000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
			1.141-1.59.220000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
			1.141-1.59.010000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
					ЛИСТ 2
					ЛИСТЫ 2-4
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	2	СТЕРЖЕНЬ ТЗ
		2	1.141-1.59.010001-03	3	СТЕРЖЕНЬ Т4
		3	1.141-1.59.060100-01	10	КАРКАС КР10
		4	1.141-1.59.010200-01	2	СЕТКА С2
		6	1.141-1.59.220100	1	СЕТКА С16
		7	1.141-1.59.010002-01	4	ПЕТЛЯ П2
			<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				1.18	БЕТОН МАРКИ М200 М ³

ИД № 1148/1 ПИД № 1050 П ДАТА ВВЕД. ПОДП.

			1.141-1.59.380000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.15-3АИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ОБЪЕМ. ИНВ. №

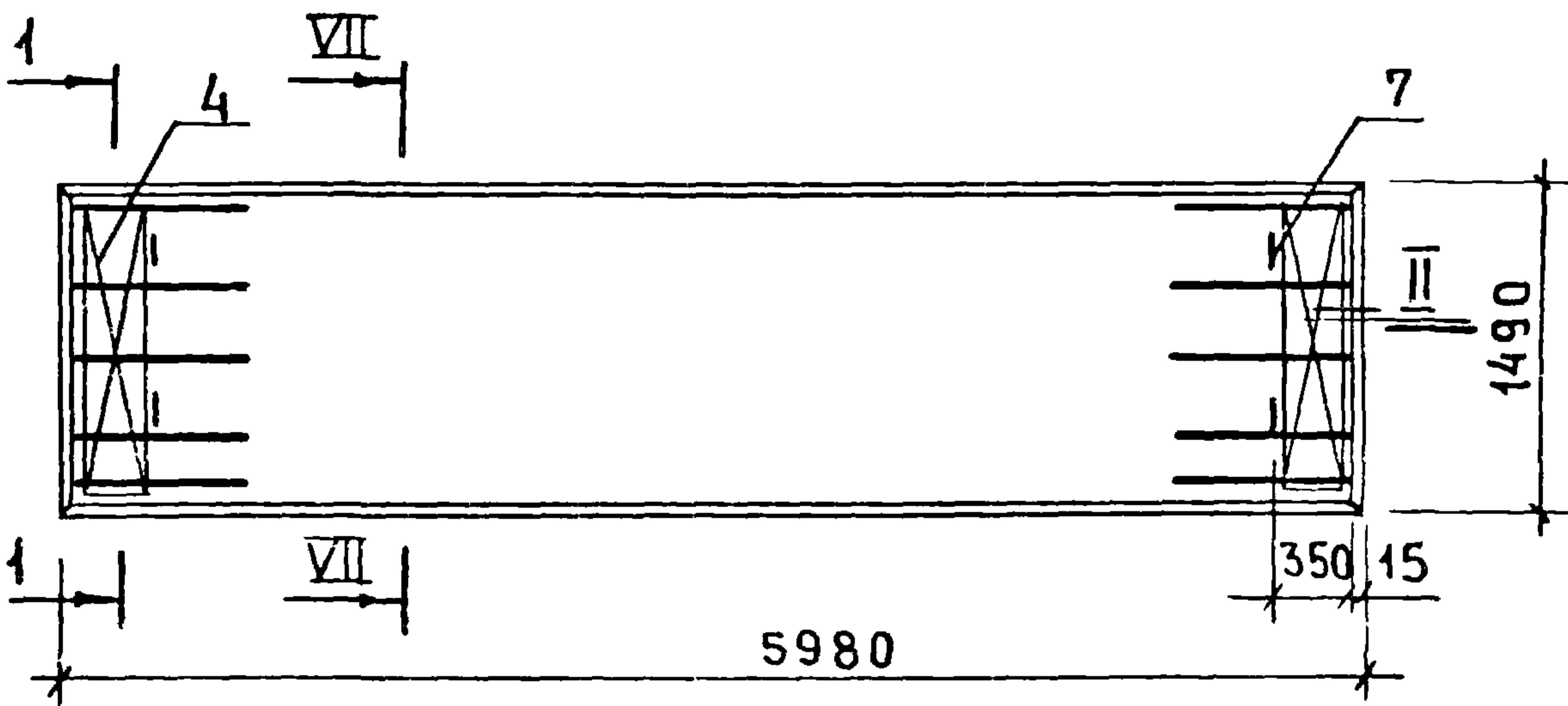
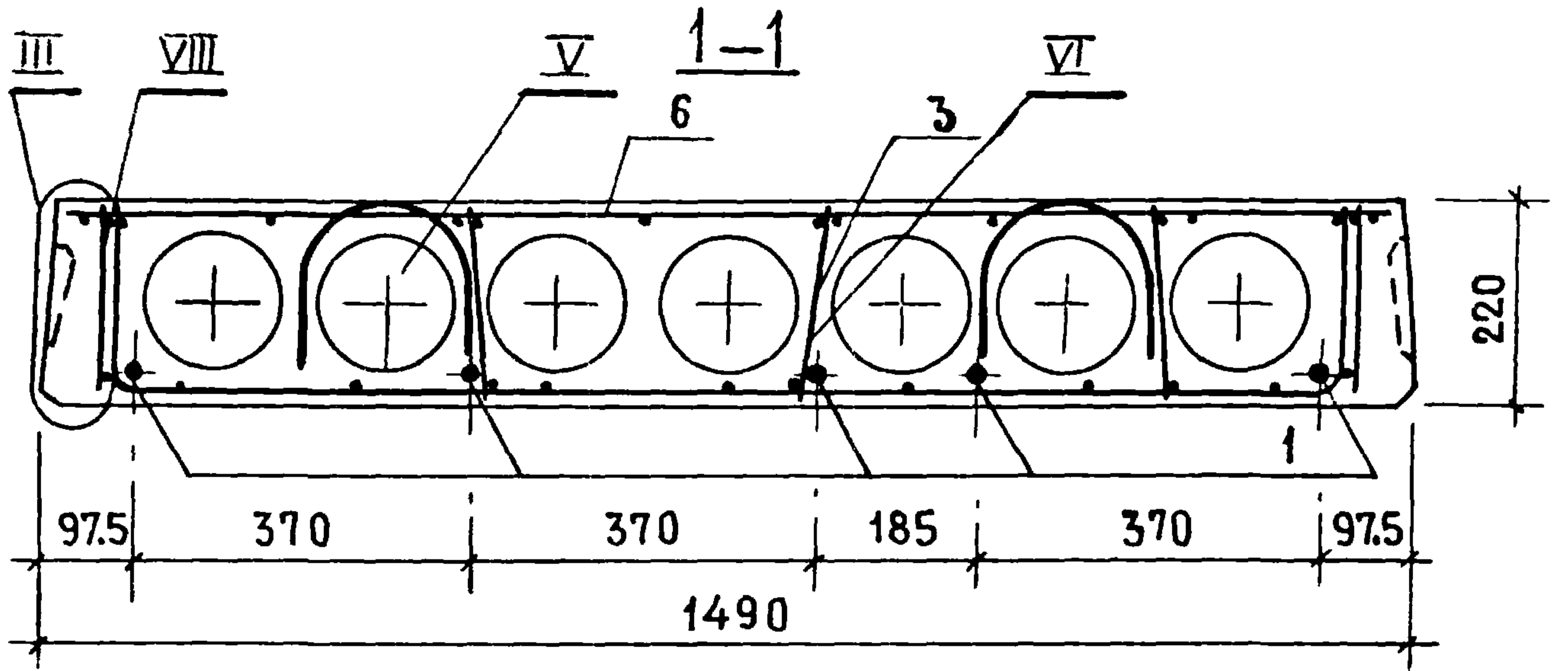
1.141-1.59.38 0000 СБ

			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.15-3А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>		Р	2950	
ГЛА ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.390000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	5	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-01	СЕТКА С17	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.12	М ³

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

			1.141-1.59.390000			
НАЧ.ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.15-3АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭПЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



УЗЛЫ II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНЬ № ПОДП. И ДАТА В САМ. ИНЬ. №

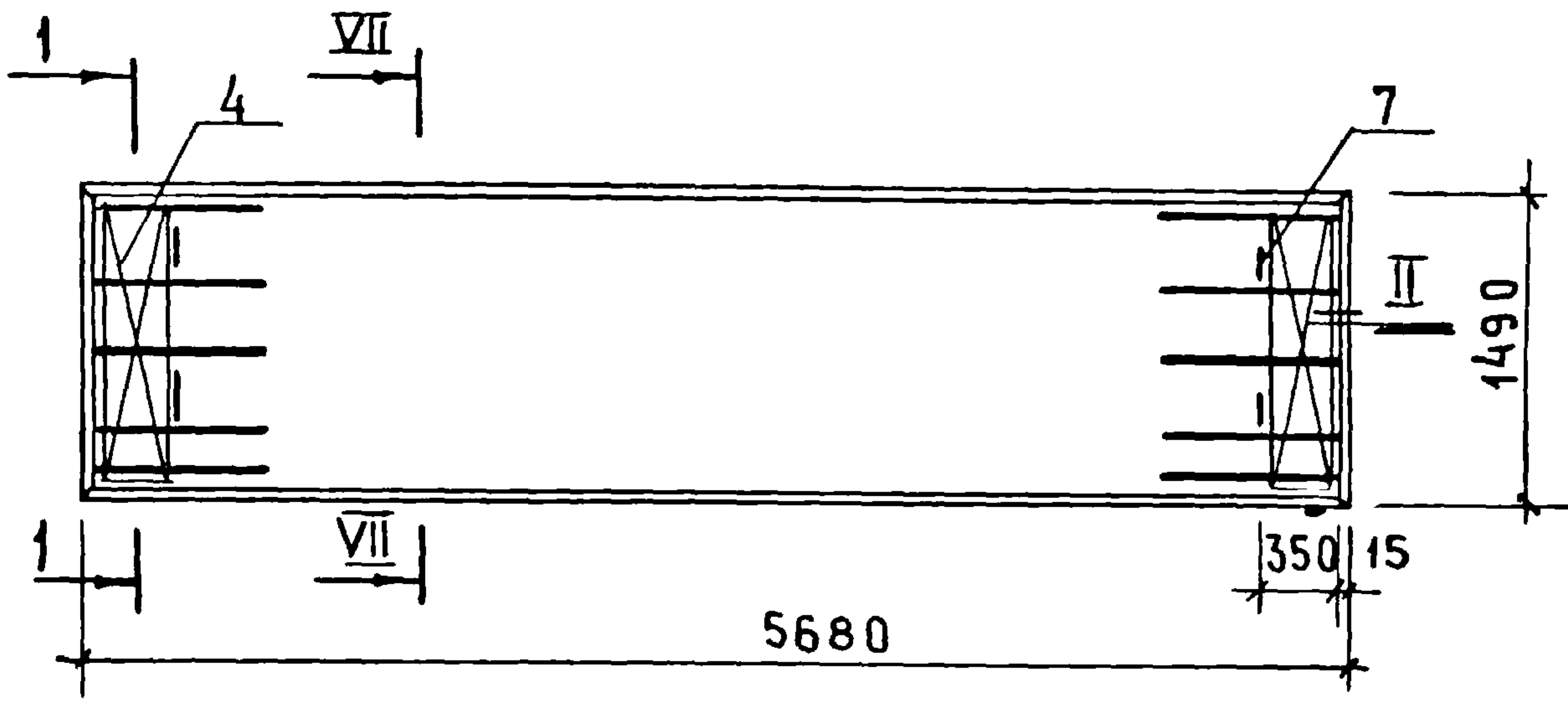
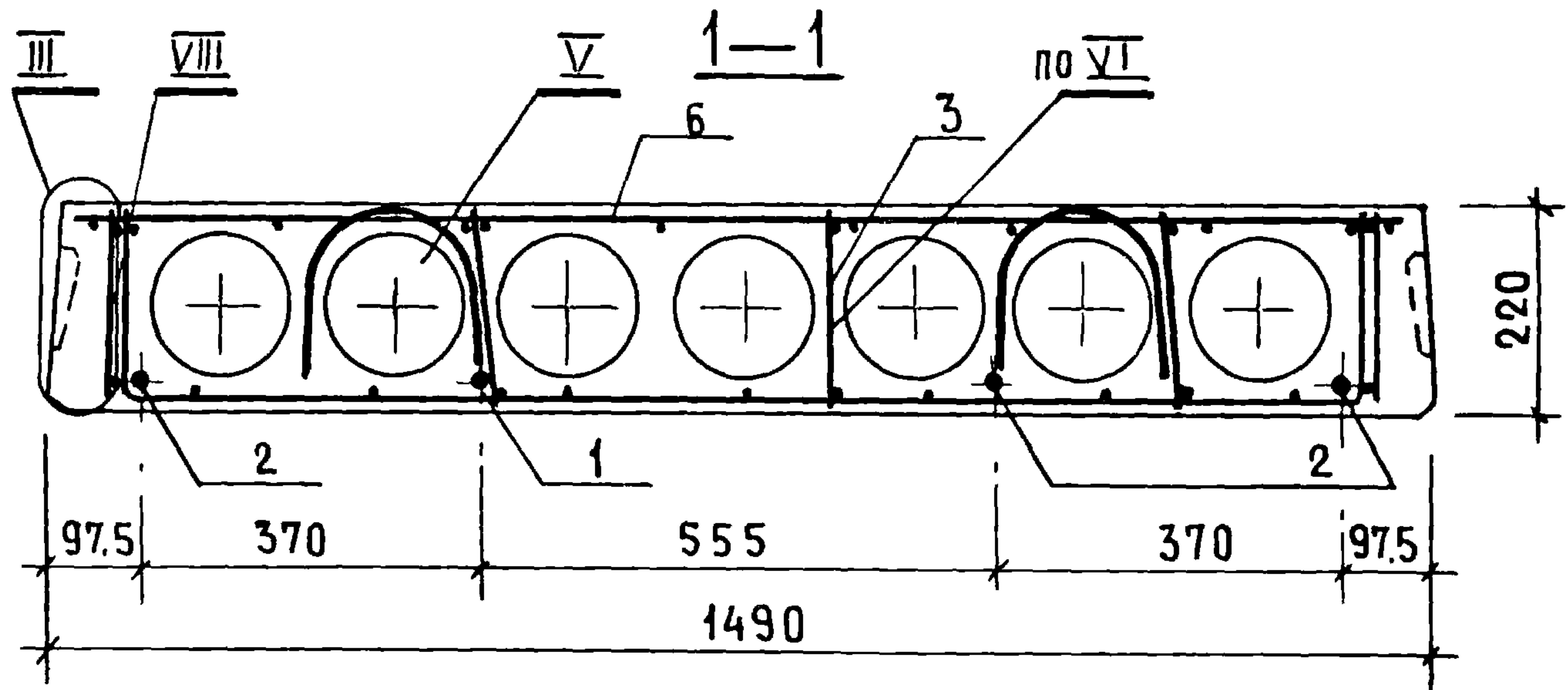
1.141-1.59. 390000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.15-3А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	2800	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСП. ИНЖ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.400000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	1	
		2	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	3	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-02	СЕТКА С18	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.07	М ³

ИНВ № ПОДАЛ ПУДА И ДАТА ВЗАИМОУСЛ.

				1.141-1.59.400000		
НАЧ.ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.15 - ЗА IV Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ VII, VIII СМ. 1.141-1.59. 220000 СБ

1.141-1.59. 400000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТ.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИТЕЛЬ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК57.15-ЗАУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2675	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

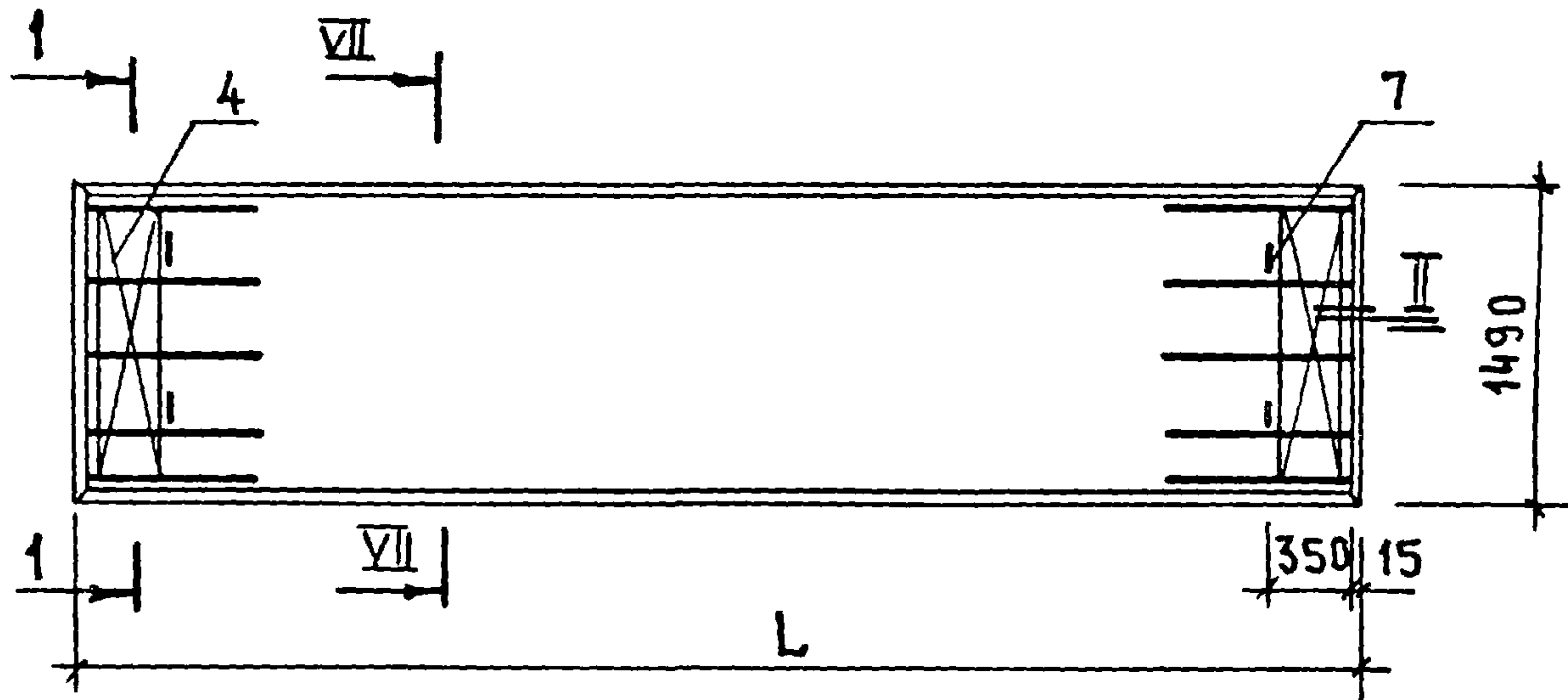
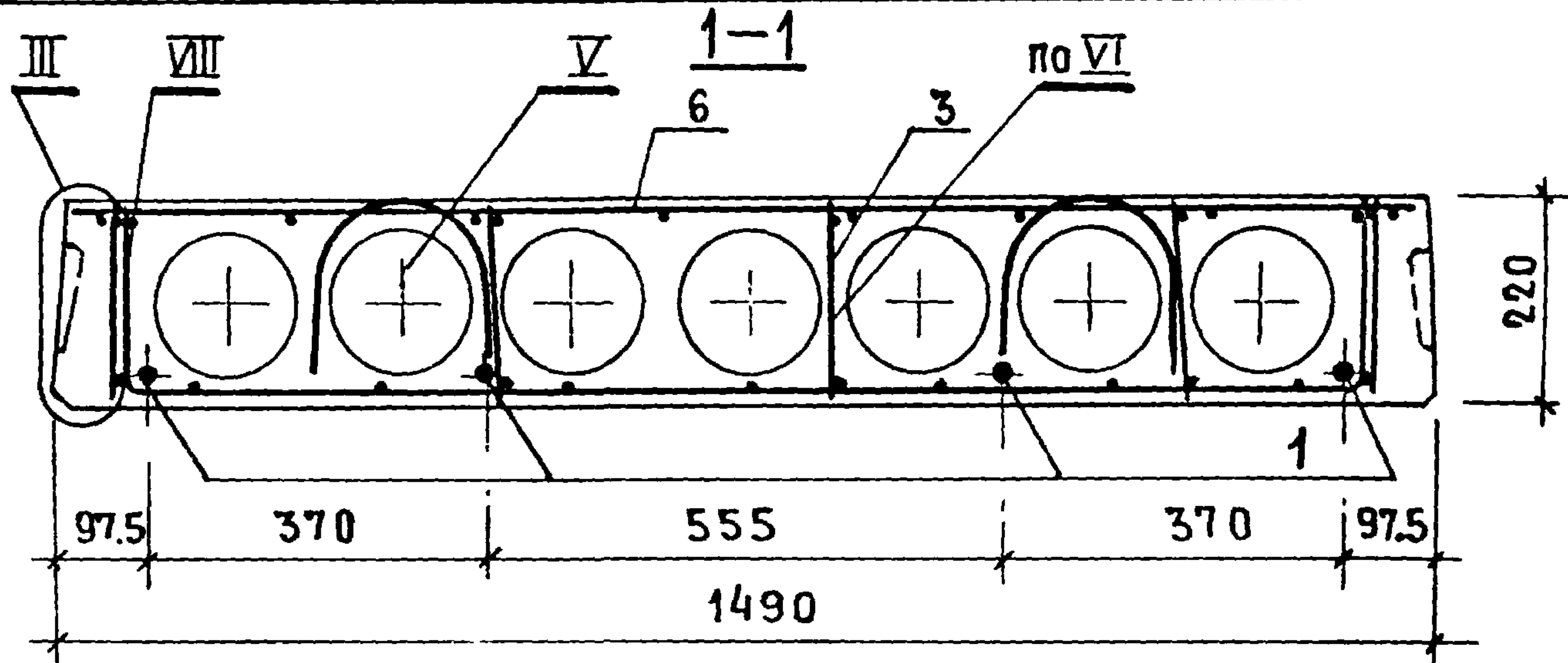
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.410000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.410000	<u>ПК 54.15-3АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	4	
		6	1.141-1.59.220100-03	СЕТКА С19	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.01	М ³
			1.141-1.59.410000-01	<u>ПК 51.15-3АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	4	
		6	1.141-1.59.220100-04	СЕТКА С20	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.96	М ³

ИНВ № ПОДАЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

			1.141-1.59.410000			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Галакти</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.15-3АІУТ; ПК 51.15-3АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК54.15-3 АІVТ	1.141-1.59. 410000	5380	2525
ПК51.15-3 АІVТ	1.141-1.59. 410000-01	5080	2400

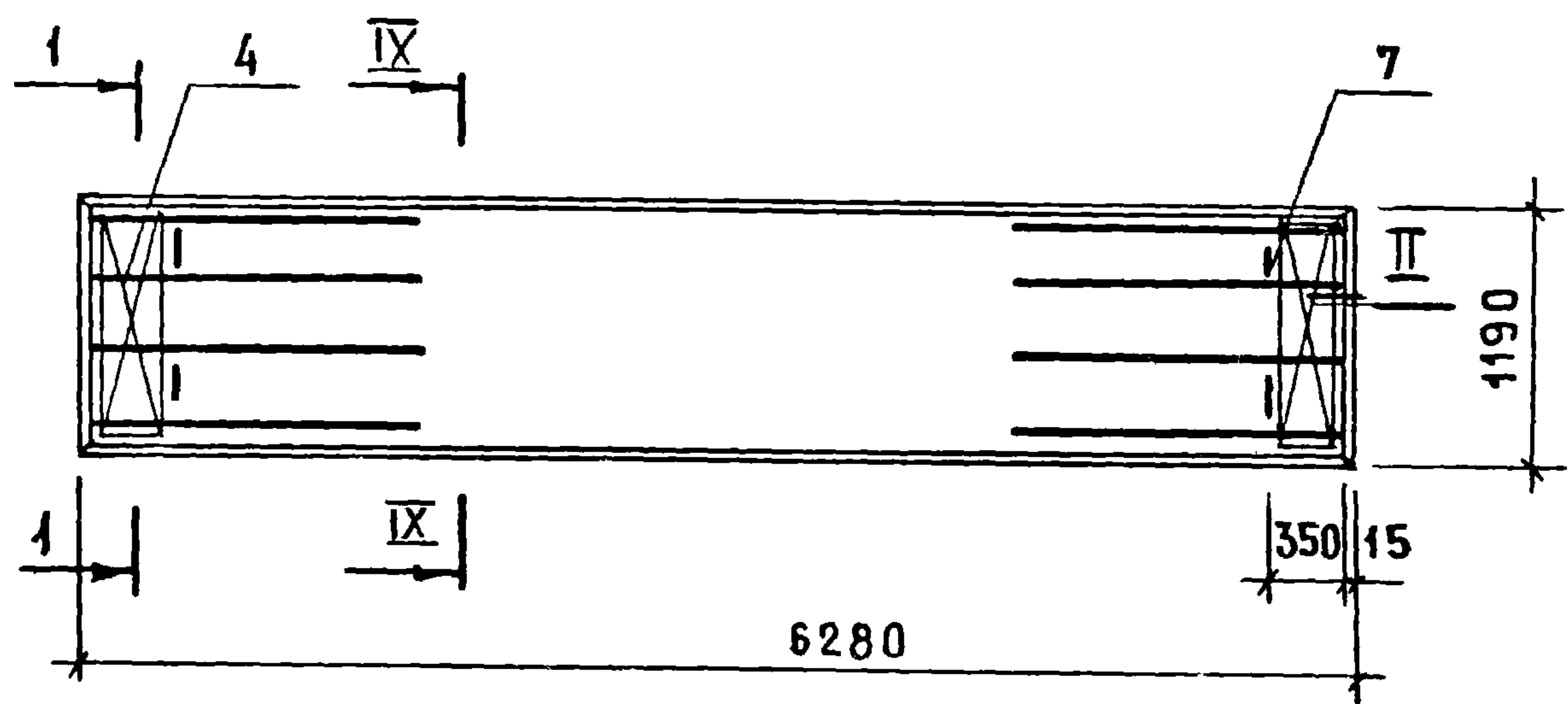
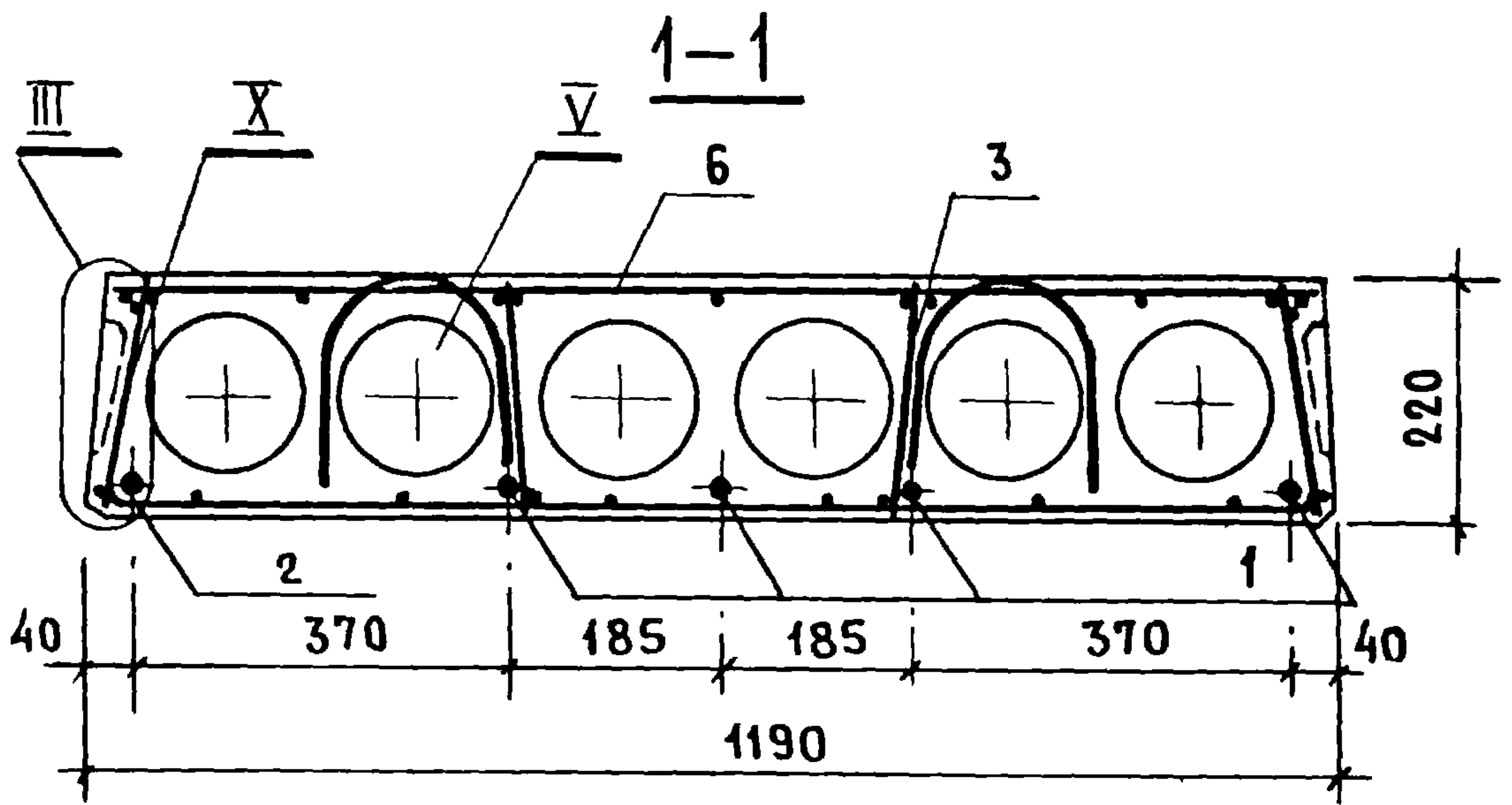
Узлы II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

			1.141-1.59. 410000 СБ			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.15-3АІVТ; ПК51.15-3АІVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ.ИНЖ.ЛР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ. ТАБА	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59. 000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59. 000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59. 420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59. 010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59. 010001-01	СТЕРЖЕНЬ Т2	4	
		2	1.141-1.59. 010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	1	
		3	1.141-1.59. 010100	КАРКАС КР1	8	
		4	1.141-1.59. 010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59. 420100	СЕТКА С22	1	
		7	1.141-1.59. 010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.88	М ³

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЖВН

			1.141-1.59. 420000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Гаврилов</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБЗ.12-8 А IV Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

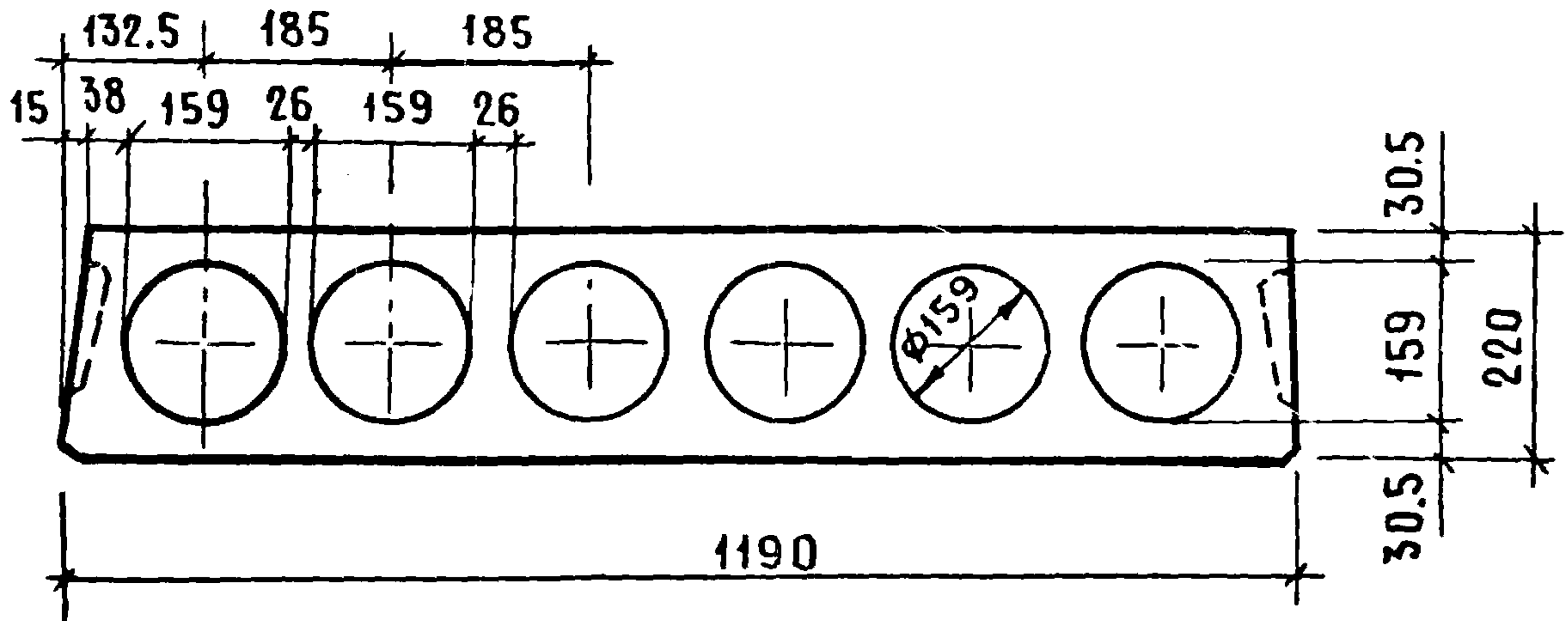


Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

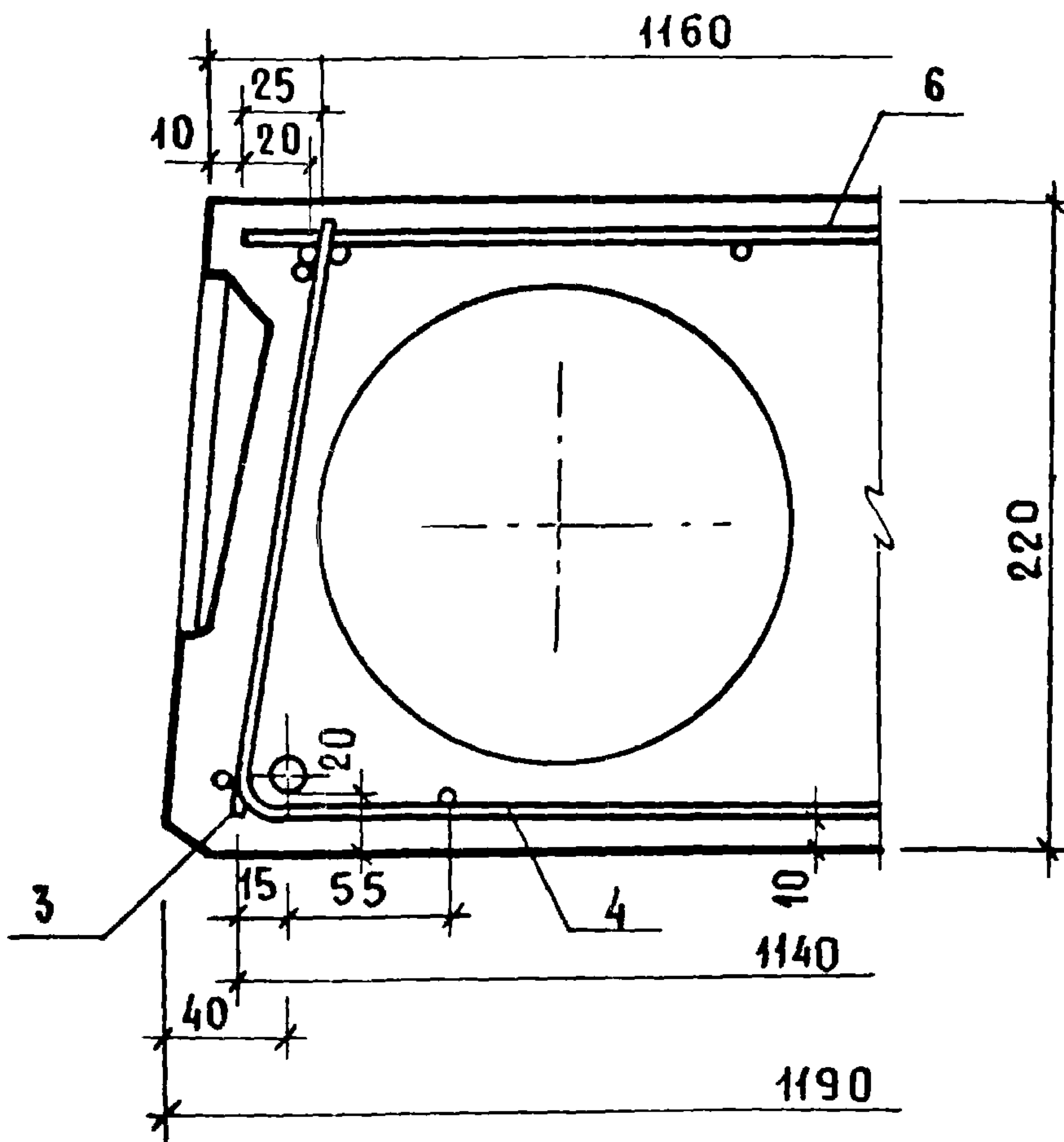
№ ПОДАЧ. ЛИСТА И ДАТА
 № ЗАМ. ИМВ. №

			1.141-1.59. 420000 СБ			
НАЧ. ОУД	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Симонов</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	2200	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

IX



X



ИНВ № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЖВ. №

1.141-1.59. 42 0000 СБ

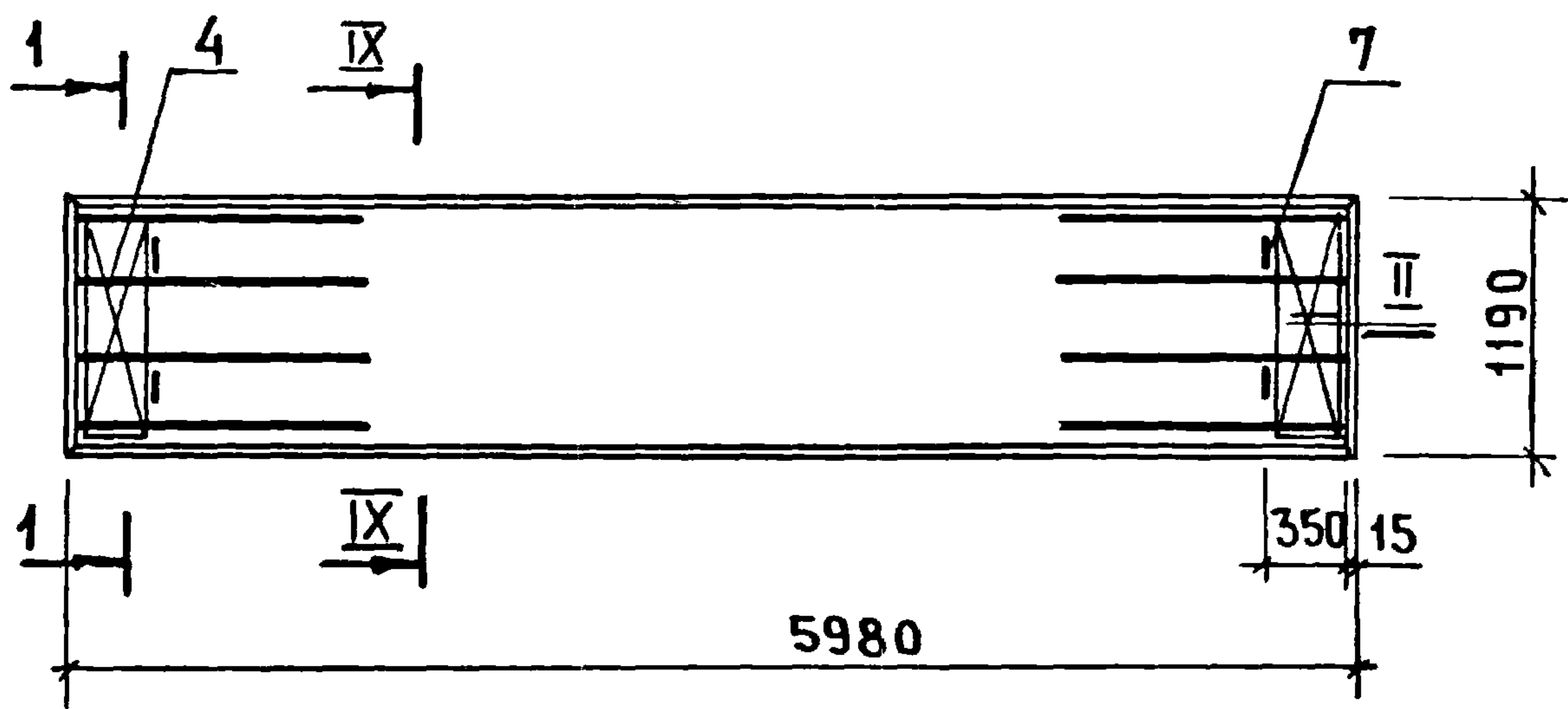
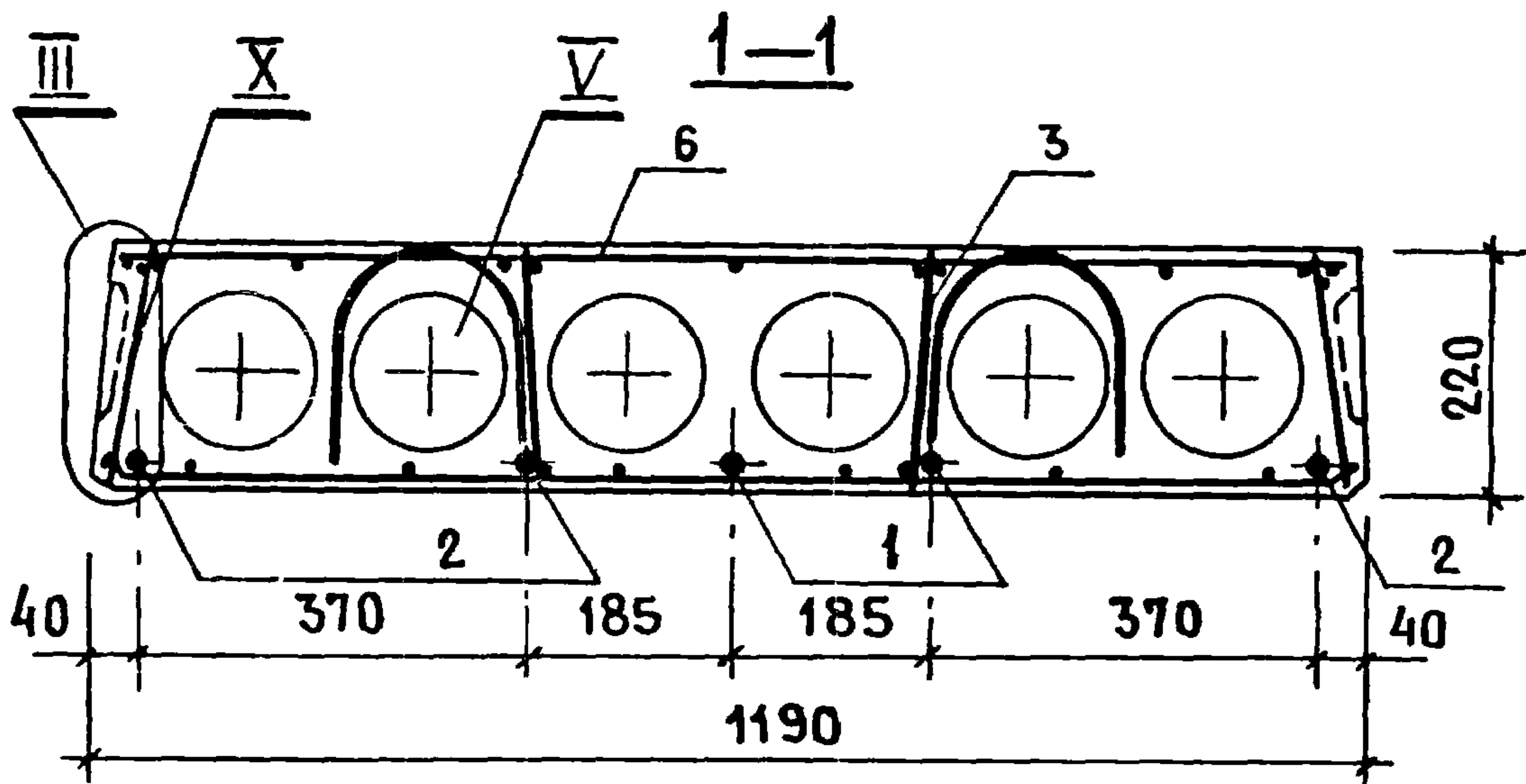
ЛИСТ
2

17482 158

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.430000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ Т5	2	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		3	1.141-1.59.010100-02	КАРКАС КРЗ	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
		6	1.141-1.59.420100-01	СЕТКА СЗ	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.84	М3

ЛНД. № ПУАЛ. ПУАЛ. И ДА 1 А ЮЗЗАМ. ЛНД. Н

			1.141-1.59.430000		
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>			
ГЛ. ИНЖЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>			
			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
			МНОГОПУСТОТНАЯ	Р	ЛИСТОВ
			ПК60.12-8 А ПТ		1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	



УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ IX, X СМ. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 430000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.12-8 А IV Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2100	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

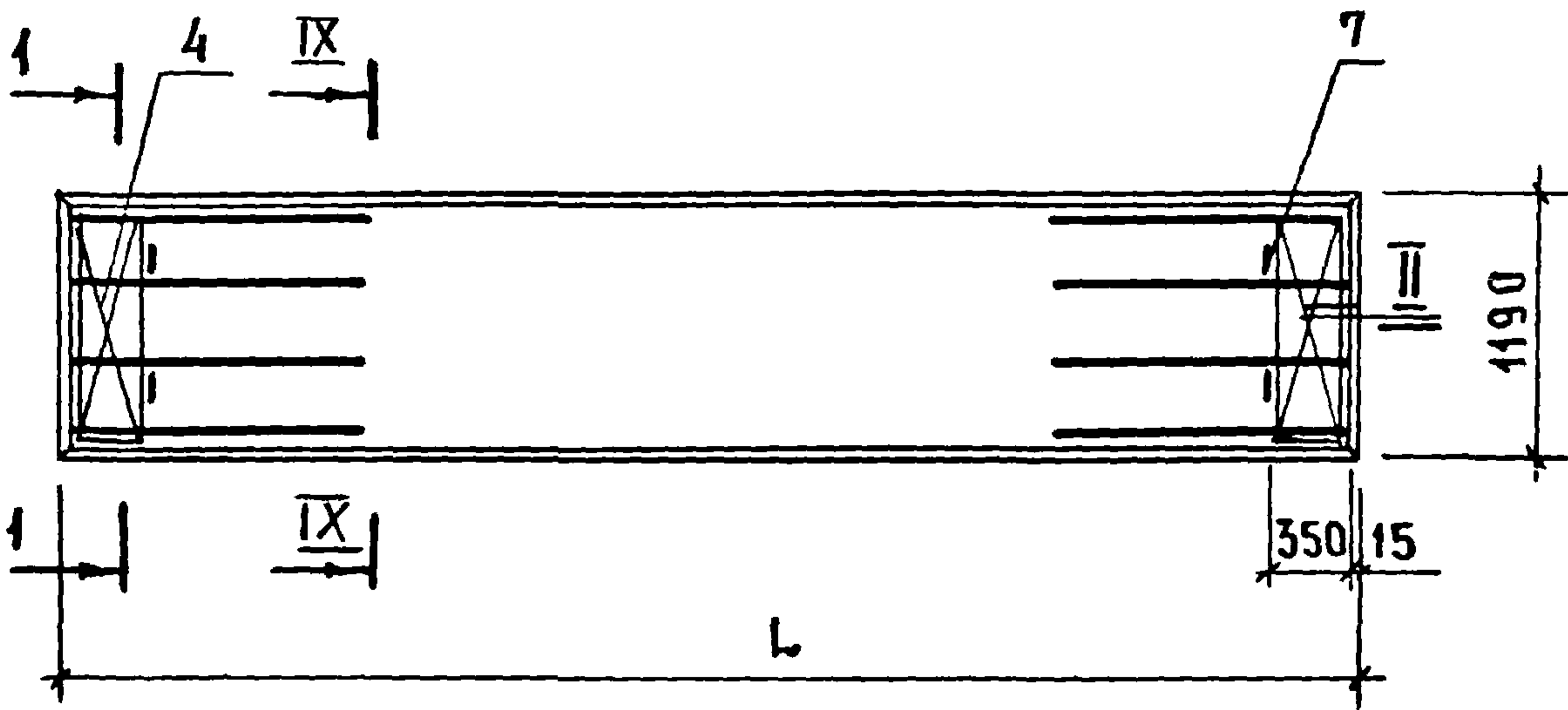
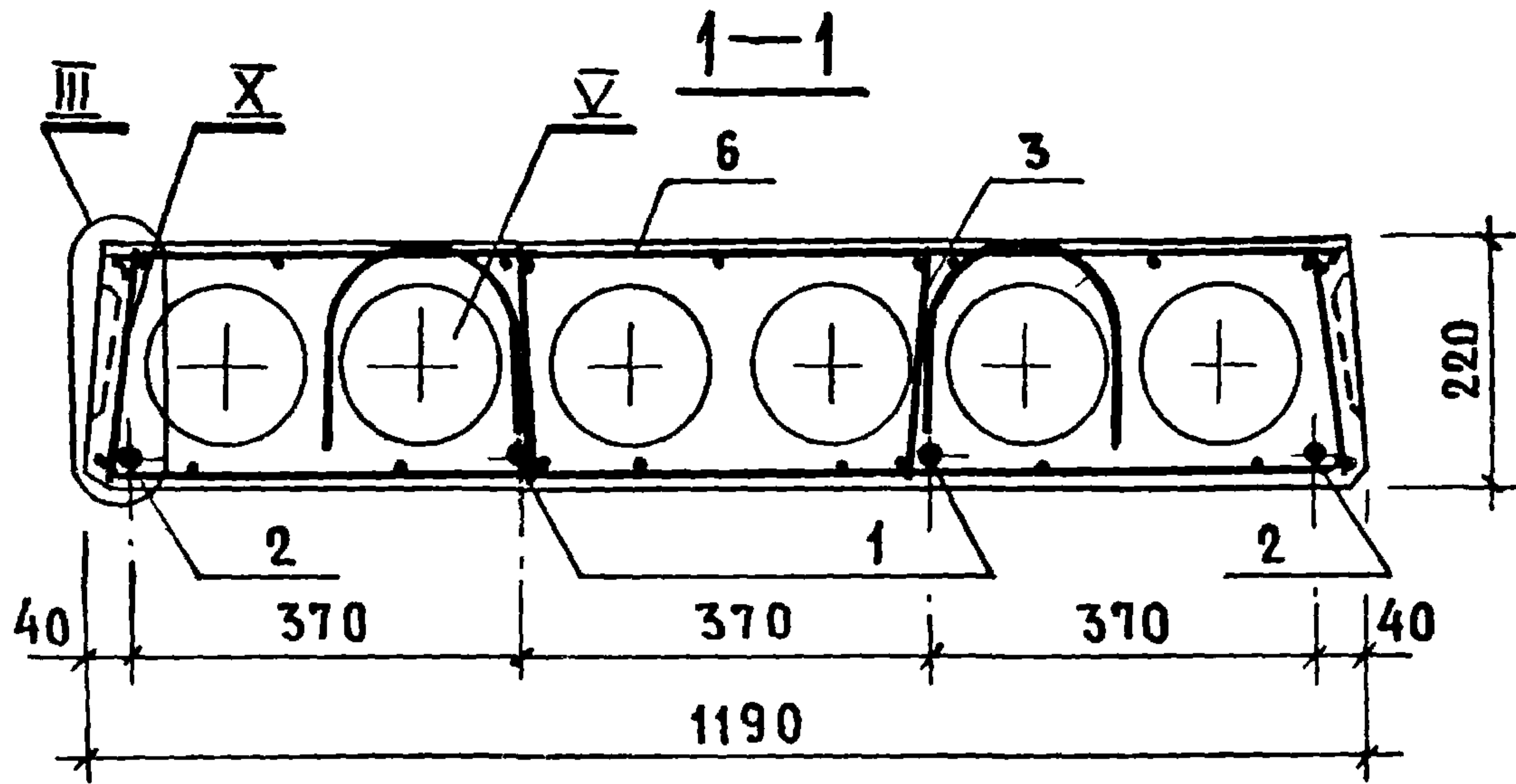
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.440000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.440000	<u>ПК57.12-8АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-07	СТЕРЖЕНЬ Т8	2	
		2	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		3	1.141-1.59.010100-04	КАРКАС КР5	8	
		6	1.141-1.59.420100-02	СЕТКА С24	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.80	м ³

1.141-1.59.440000

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛАВНЦ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.12-8АІУТ; ПК48.12-8АІУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 57.12-8 АІУТ	1.141-1.59. 440000	5680	2000
ПК 48.12-8 АІУТ	1.141-1.59. 440000-01	4780	1700

УЗЛЫ II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

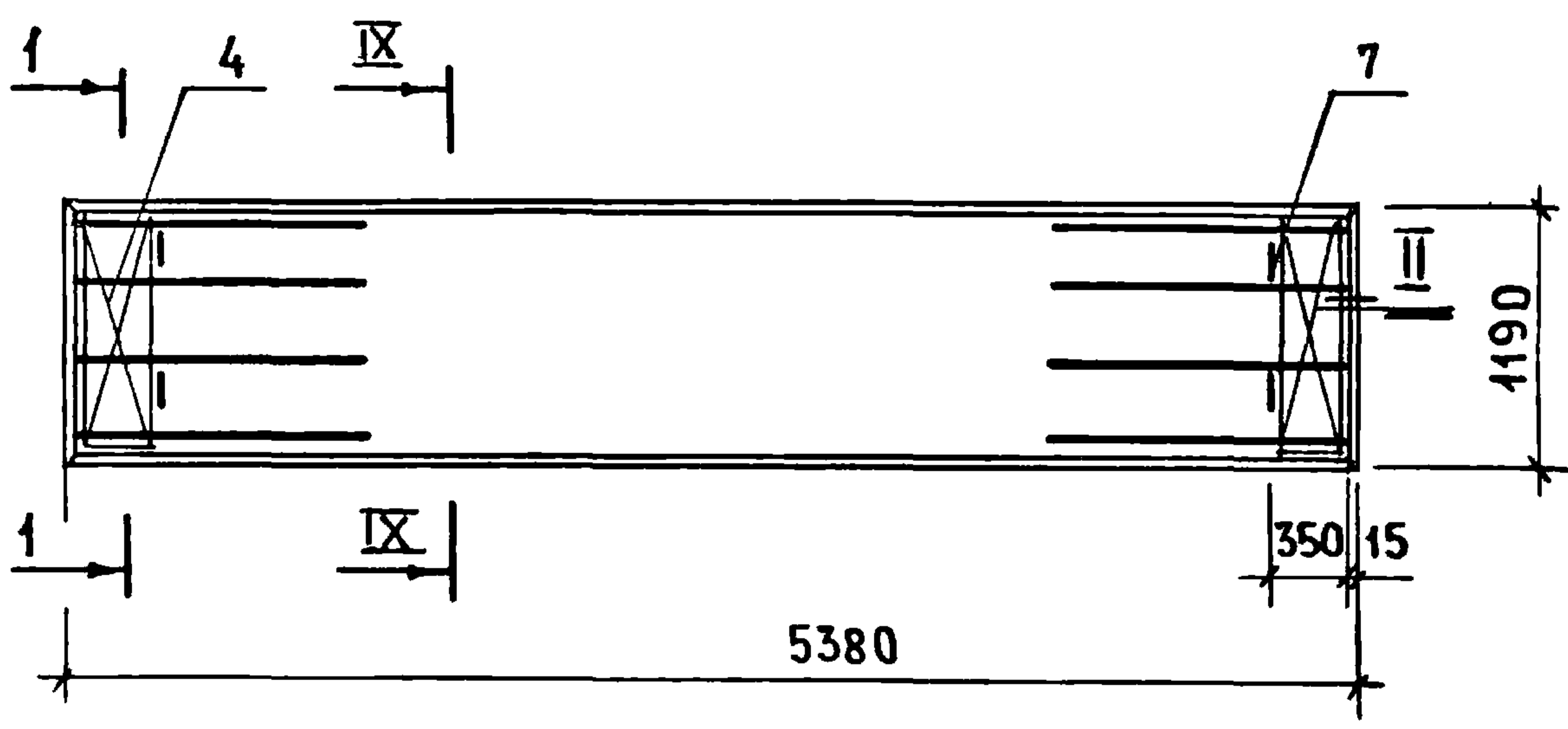
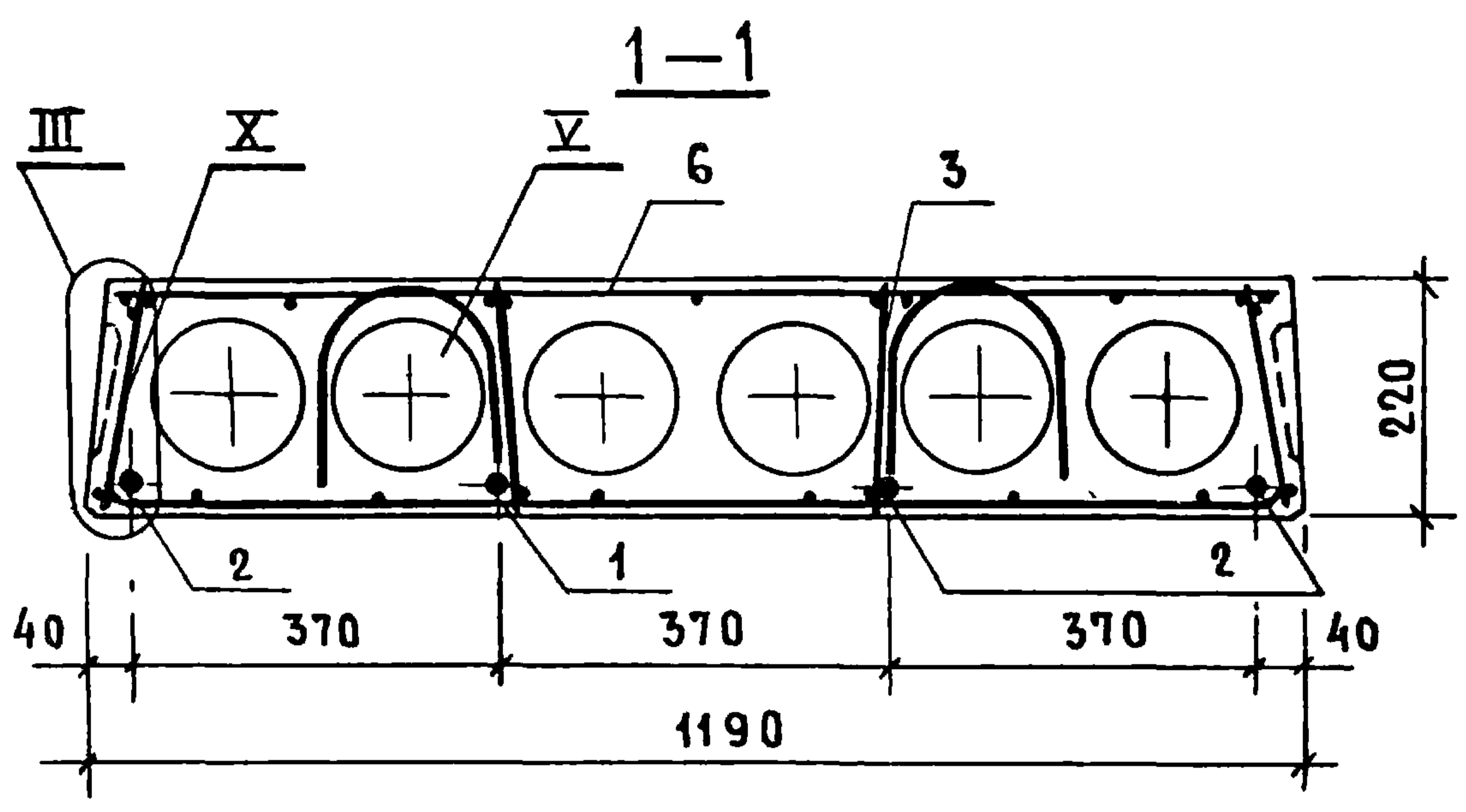
1.141-1.59. 440000 СБ

НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.12-8АІУТ, ПК48.12-8АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ.ИНЖИР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА		ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.450000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-10	СТЕРЖЕНЬ Т11	1	
		2	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		3	1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С25	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.76	М ³

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

			1.141-1.59.450000			
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.12-8АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

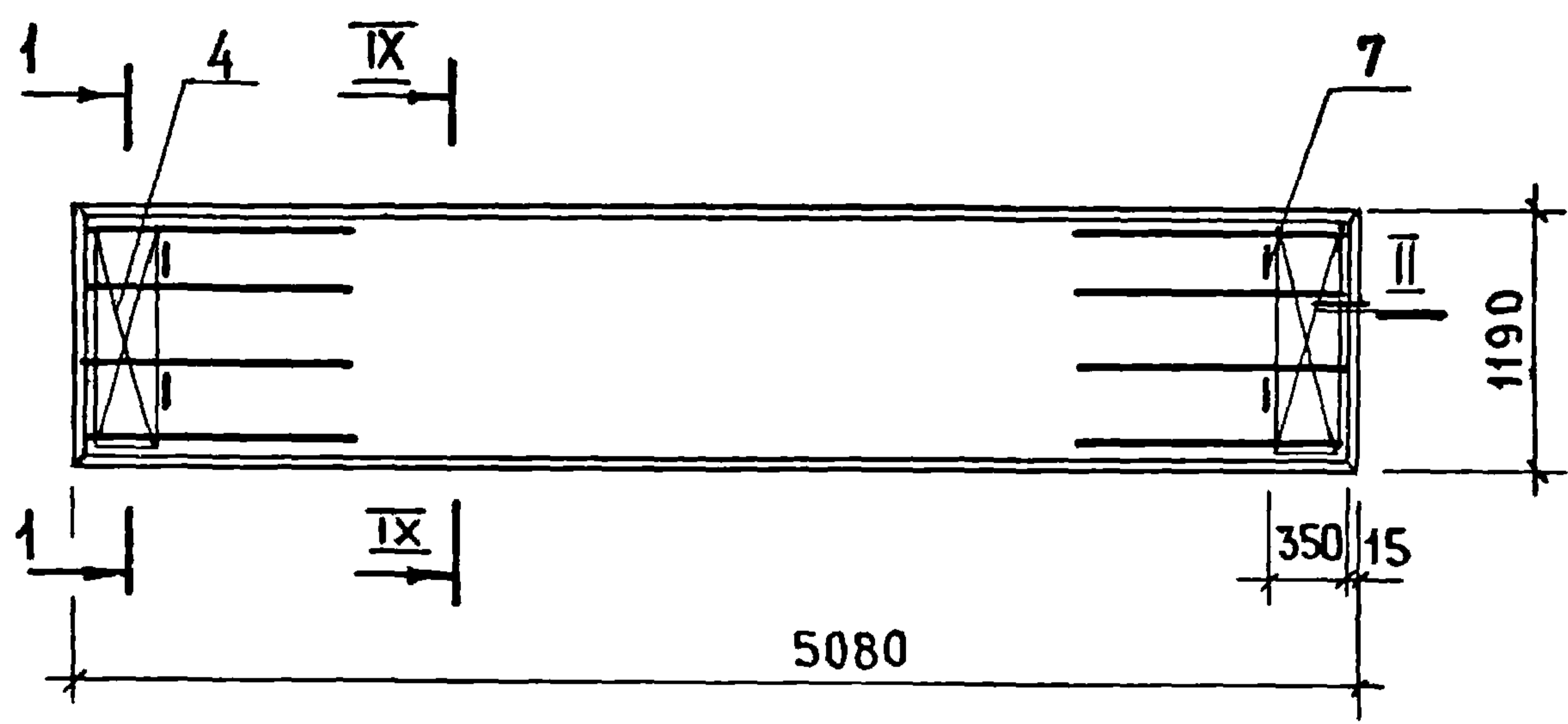
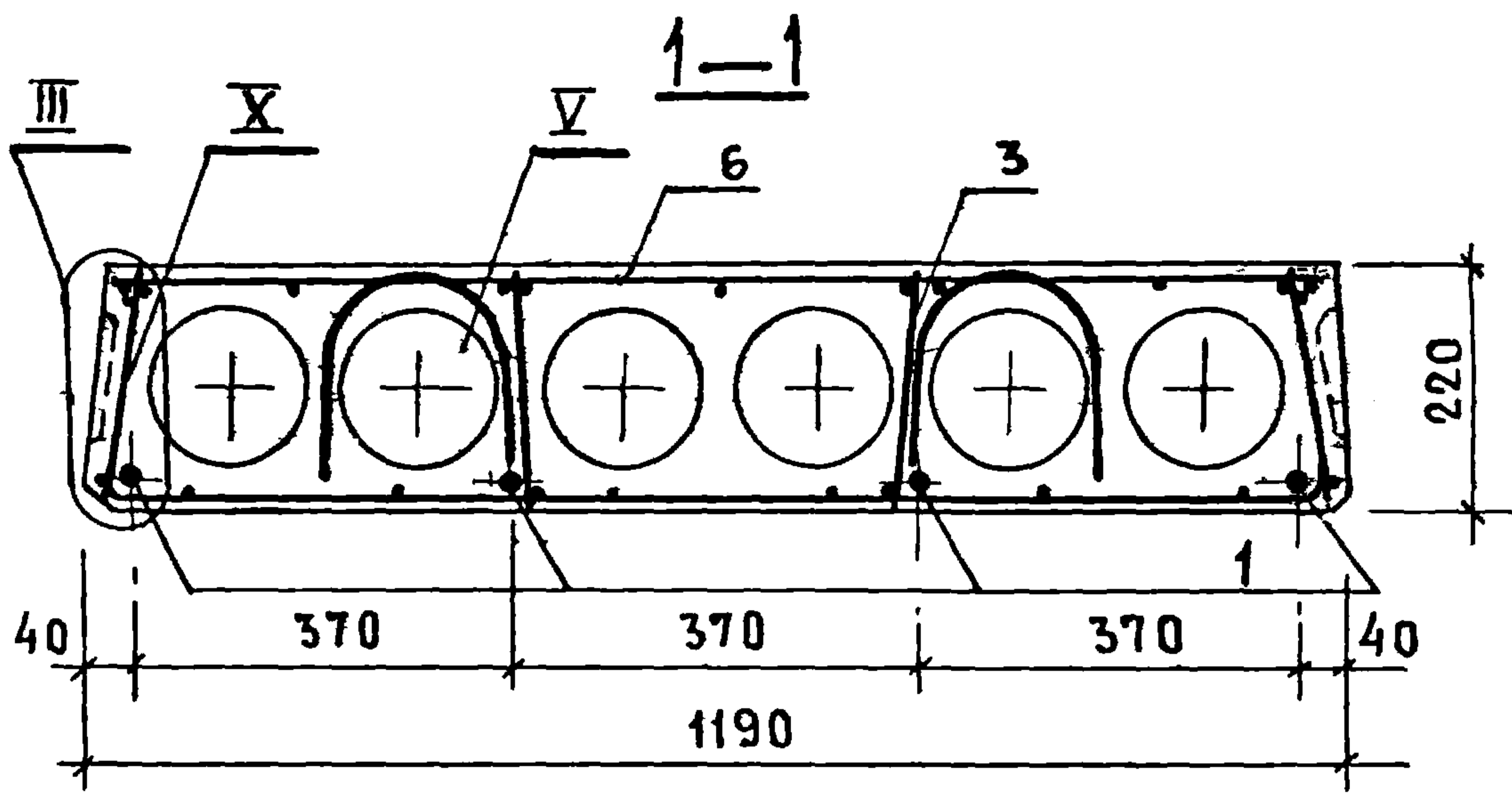


Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

№ В. № ПАМ. ПОДП. И ДАТА

1.141-1.59. 450000 СБ

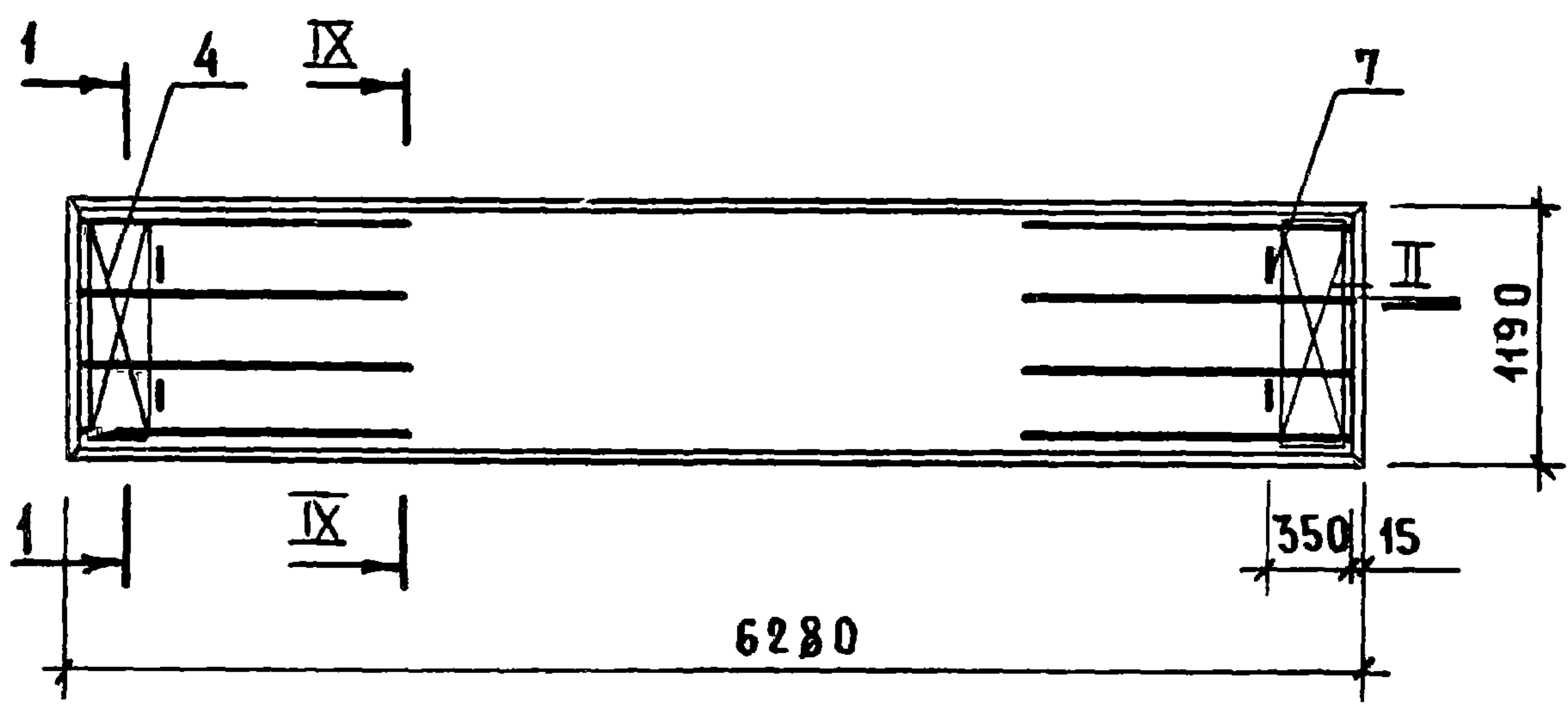
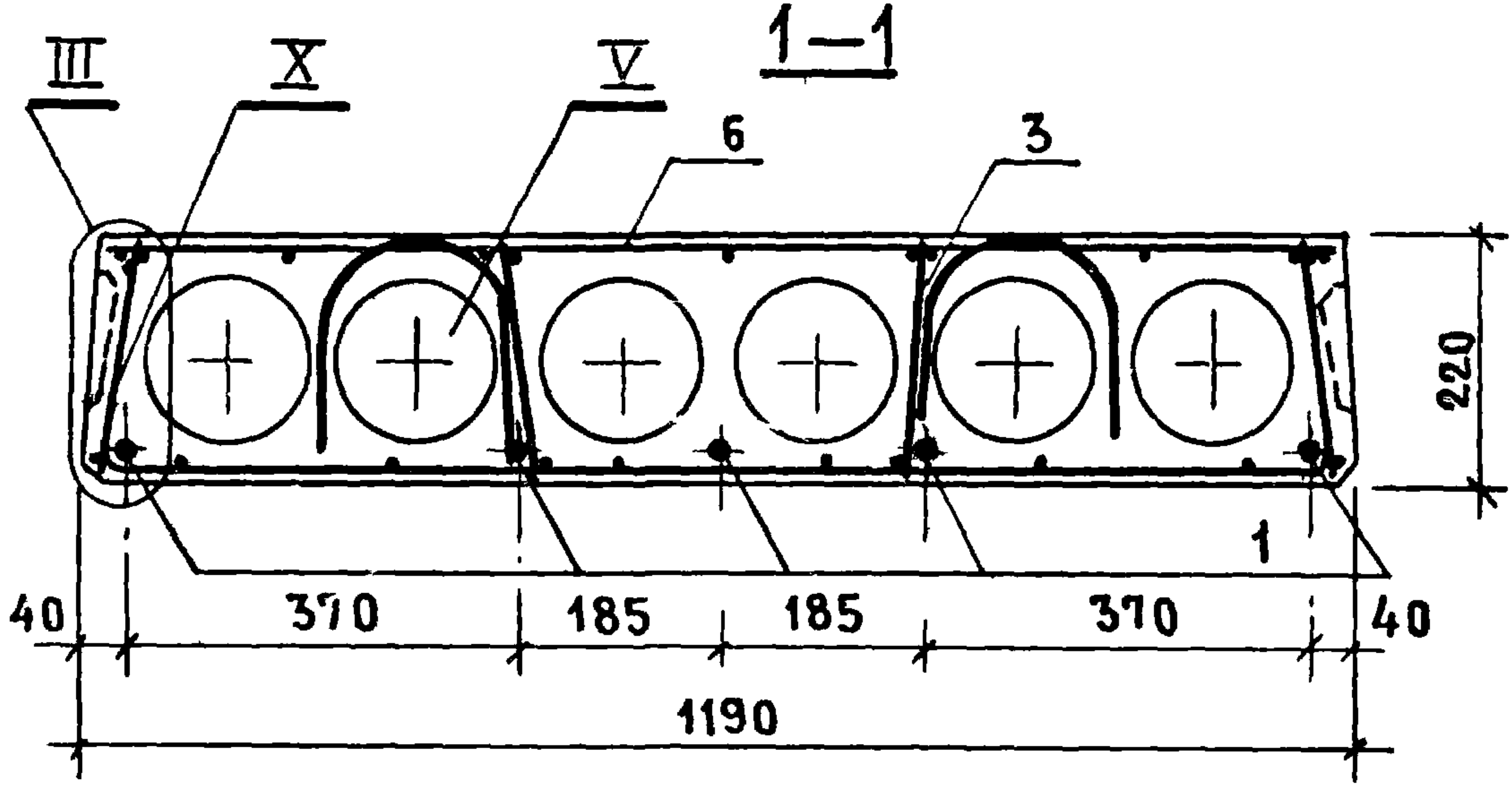
НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.12-8 А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1900	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Лист	Листов 1	
ИСПОЛЧ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				1.141-1.59. 460000 СБ		
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Григорьев</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.12-8 АПТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1800	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



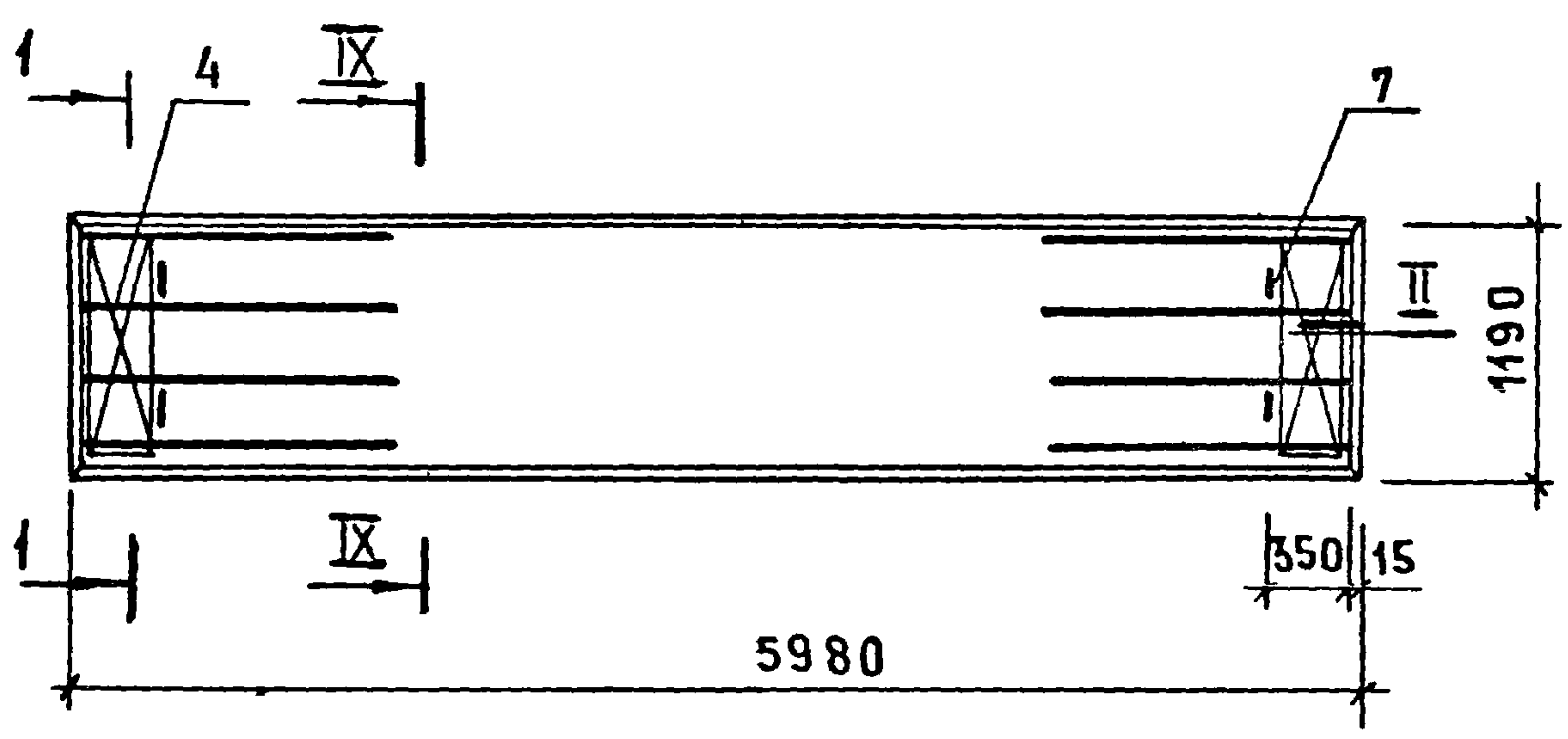
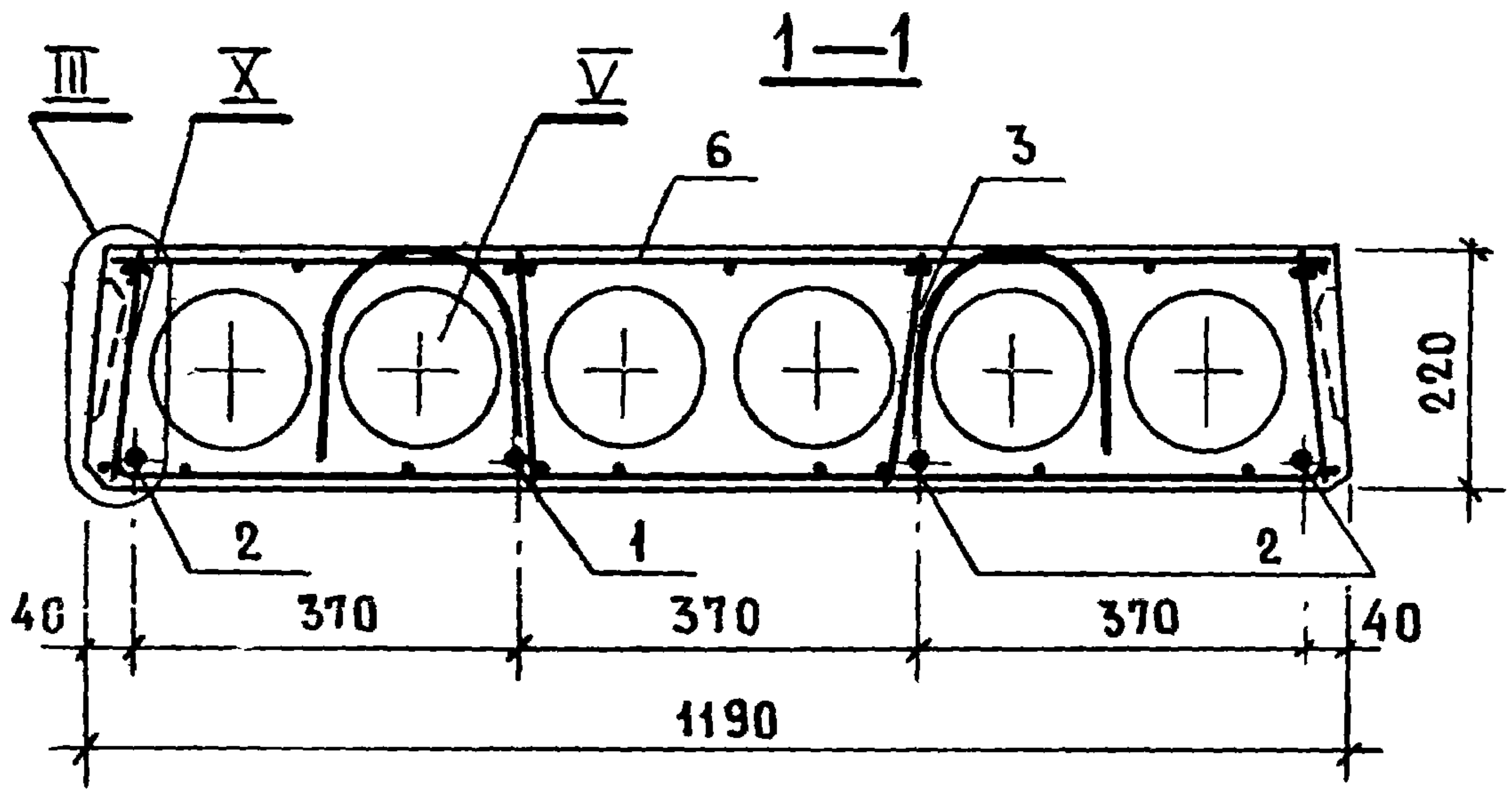
Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX-X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 470000 СБ

ИЗЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛАВН.ЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК63.12-6А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2200	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища		



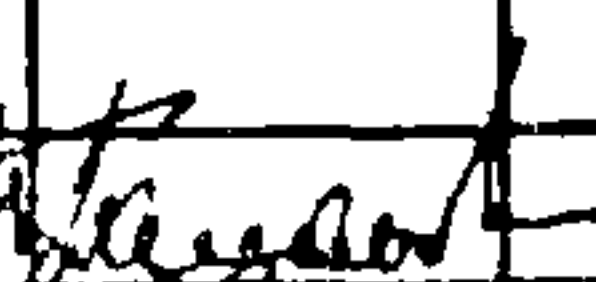



УЗЛЫ II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

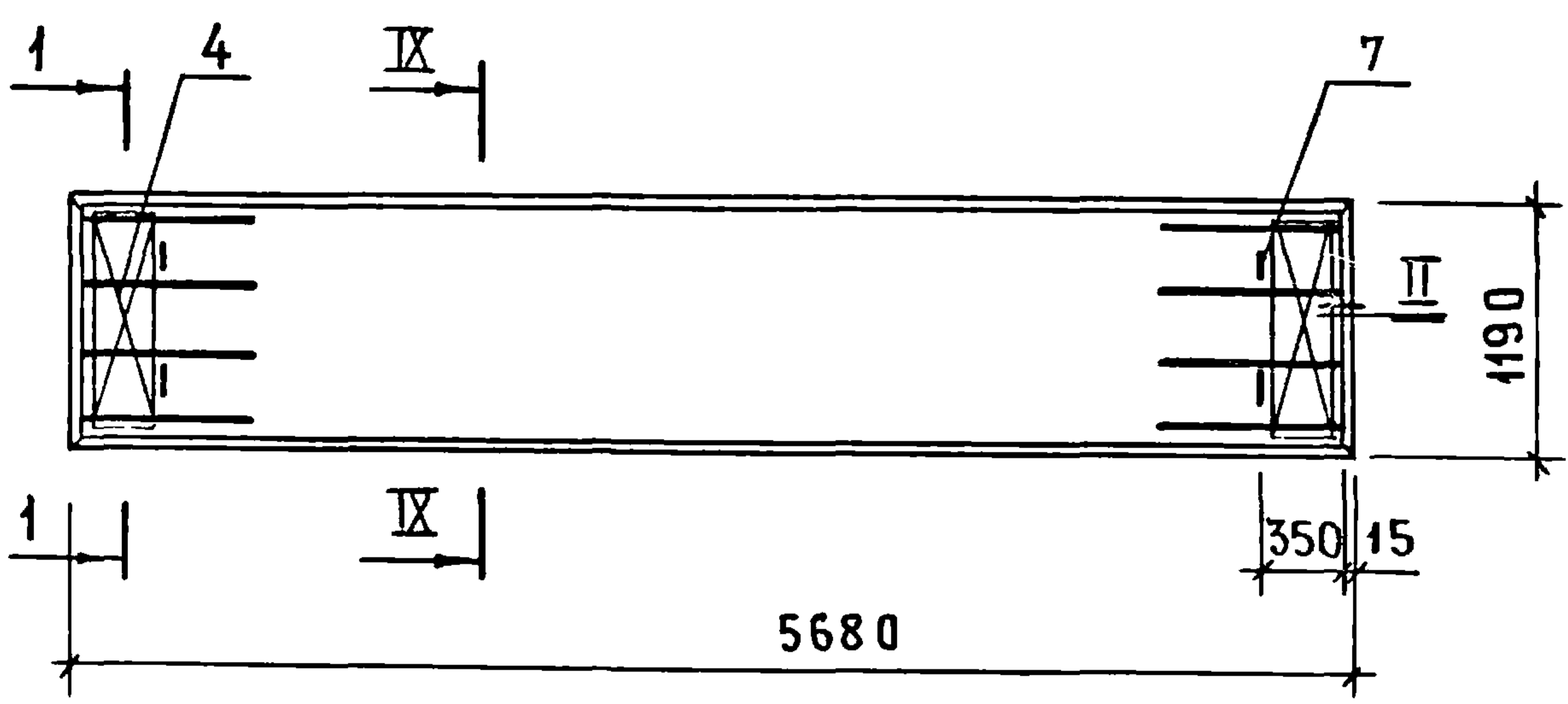
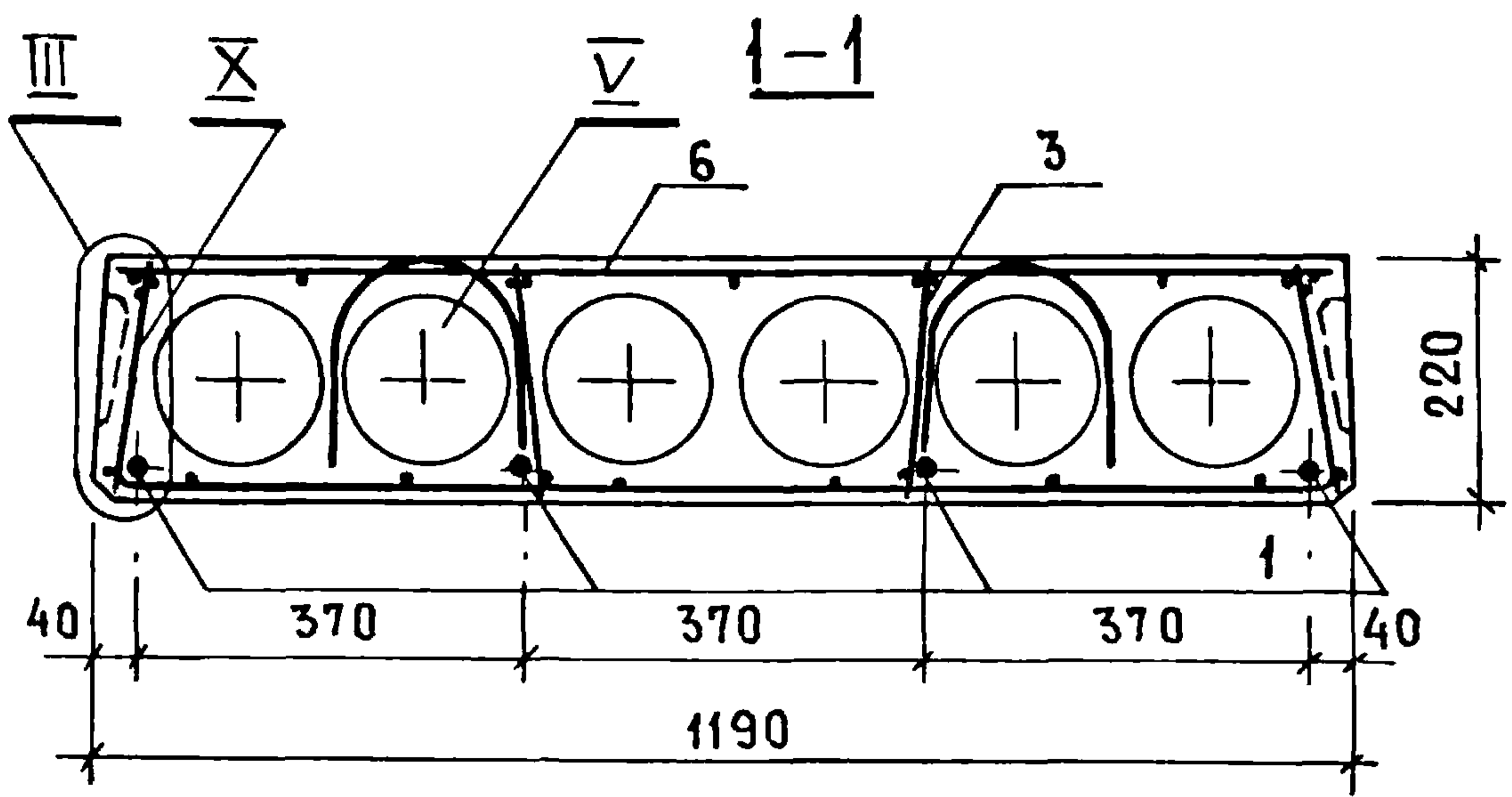
1.141-1.59. 480000 СБ

НАЧ.ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Кашаев</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	2100	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Лист		Листов 1
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				
				ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.490000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	4	
	3		1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	8	
	4		1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
	6		1.141-1.59.420100-02	СЕТКА С24	1	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.80	м ³

ИНВ.№ ПОДП. И ДАТА БЗЛ.ИНВ.№

			1.141-1.59.490000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ЛК57.12-6АІУ Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ			Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА					



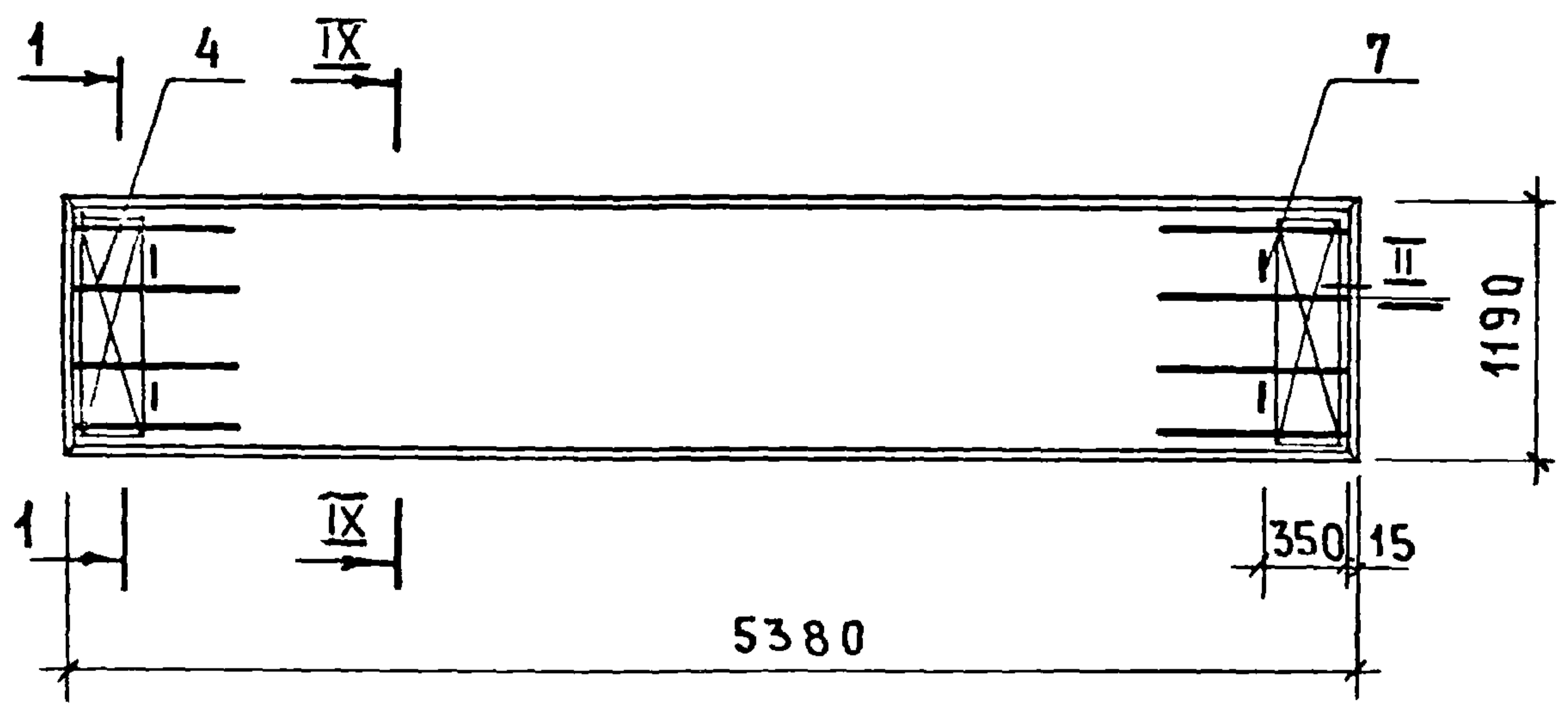
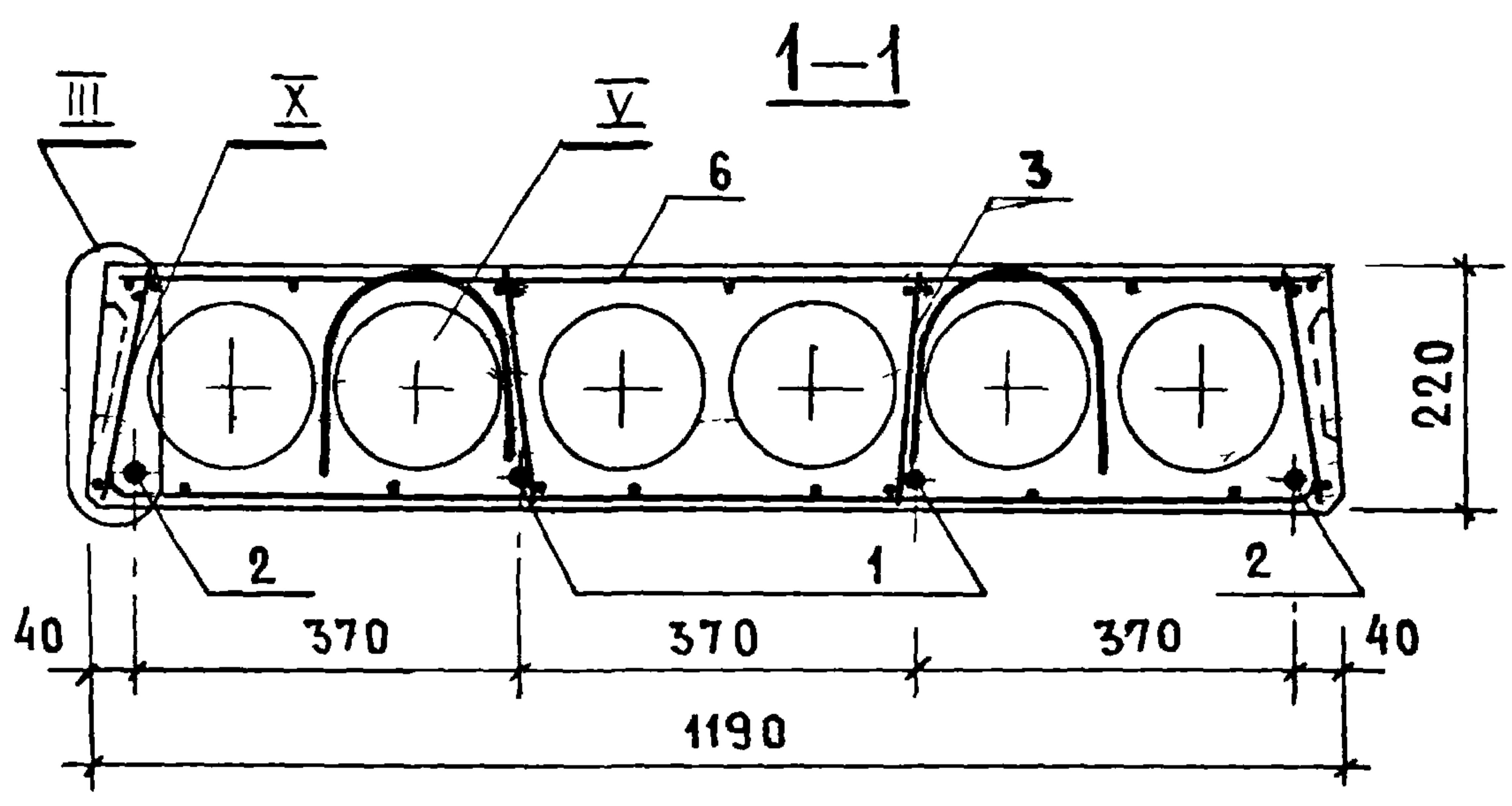
Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ	ЛОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	1.141-1.59. 490000 СБ		
			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 57.12-6 АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
Р	2000				
Лист	Листов 1				
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА					
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>			
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59 000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.500000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	2	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С25	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.76	М ³

ИНВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗАМ И В ПР

			1.141-1.59.500000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.12-6 АИТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1	1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

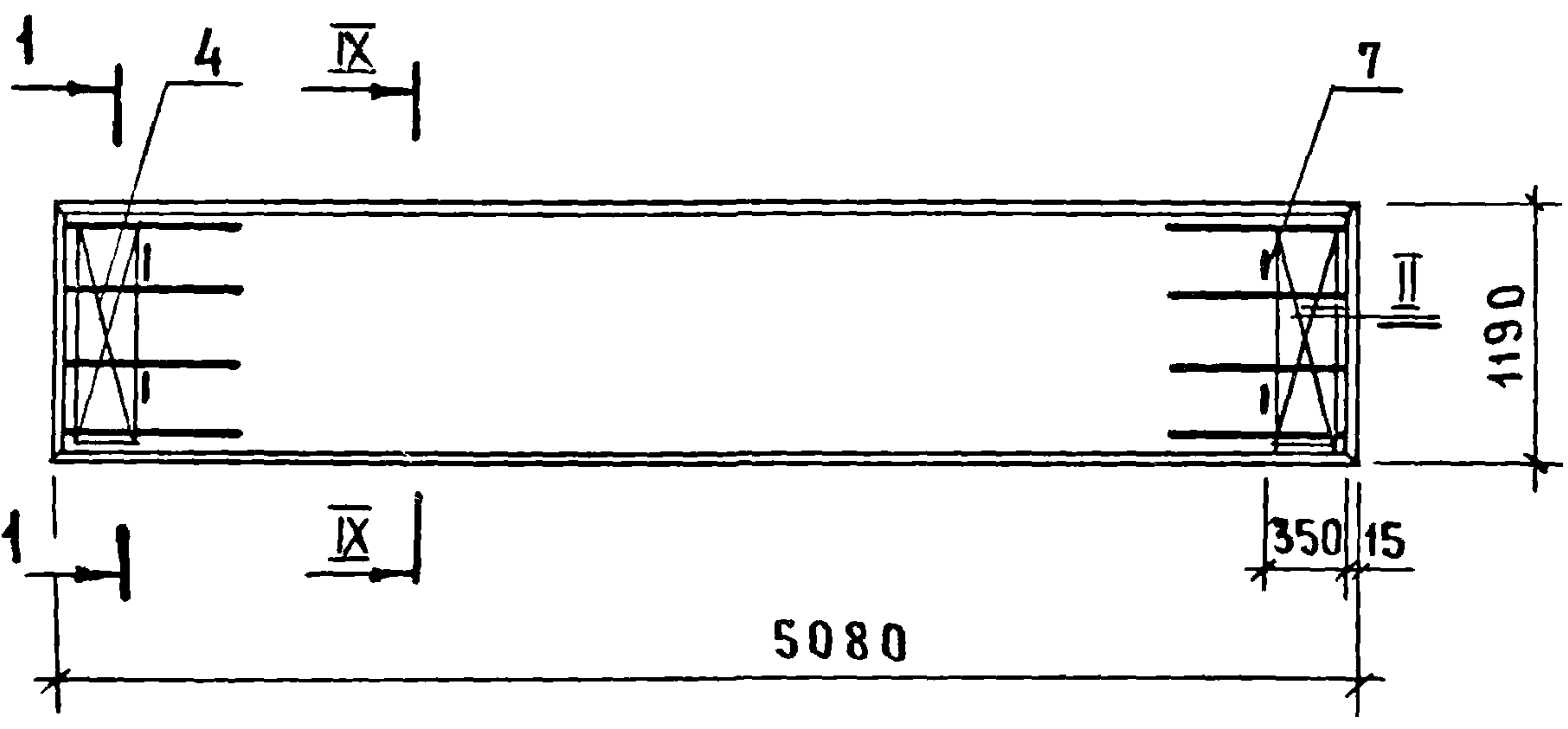
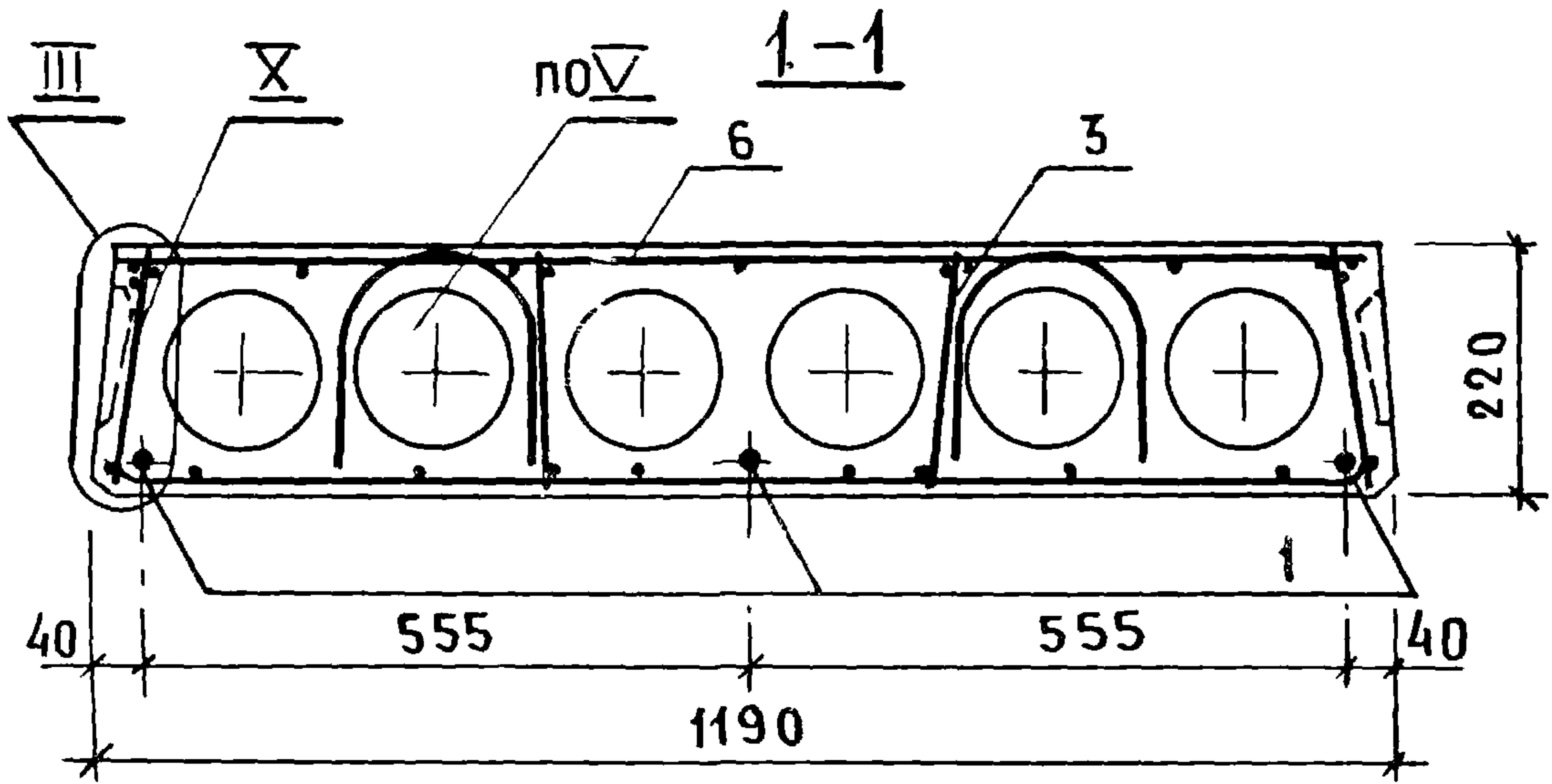
1.141-1.59. 500000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛ. БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛН. БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК54.12-6 АИУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1900	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



УЗЛЫ II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59.510000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Канал</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОРОПУСТОТНАЯ
 ПК51.12-6А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1800	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

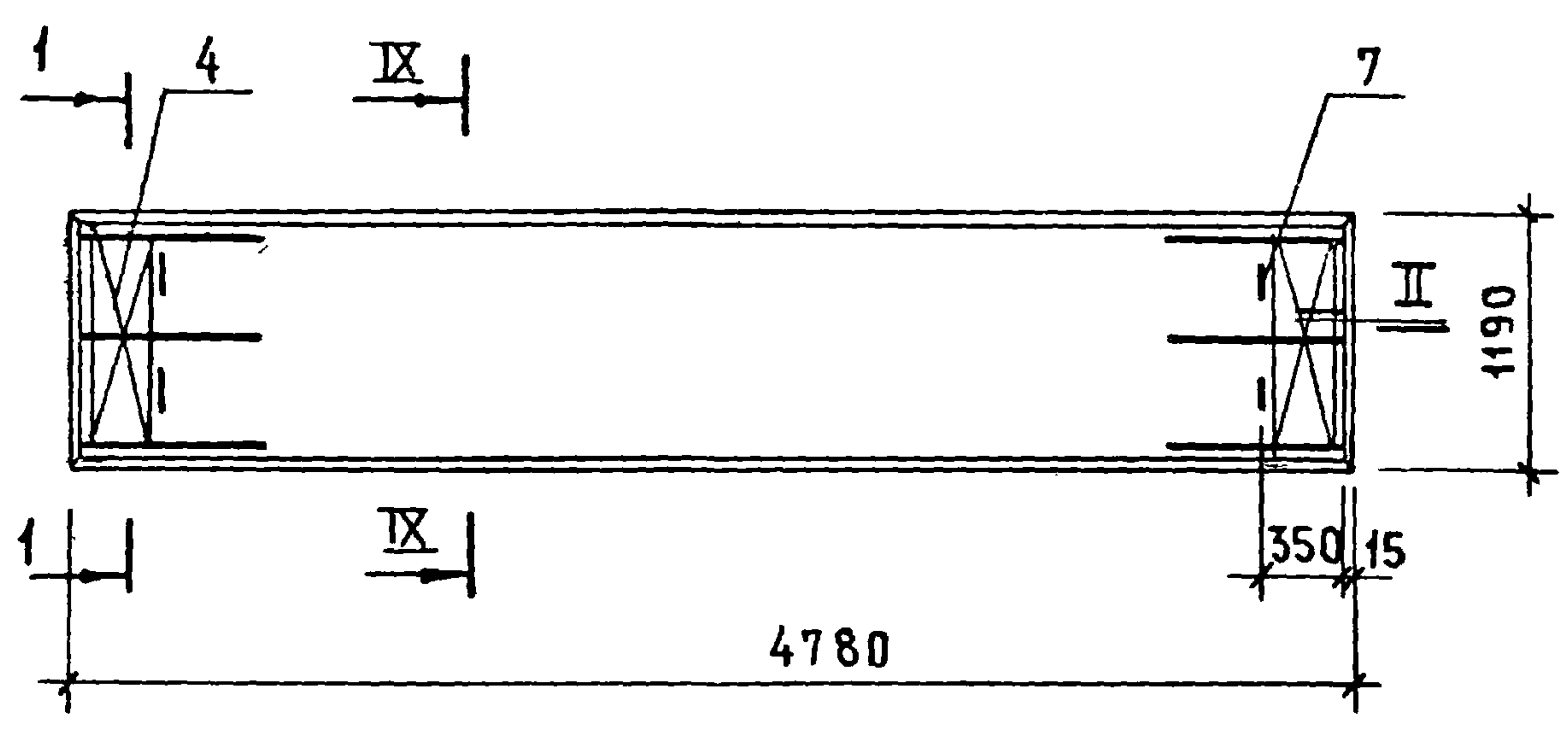
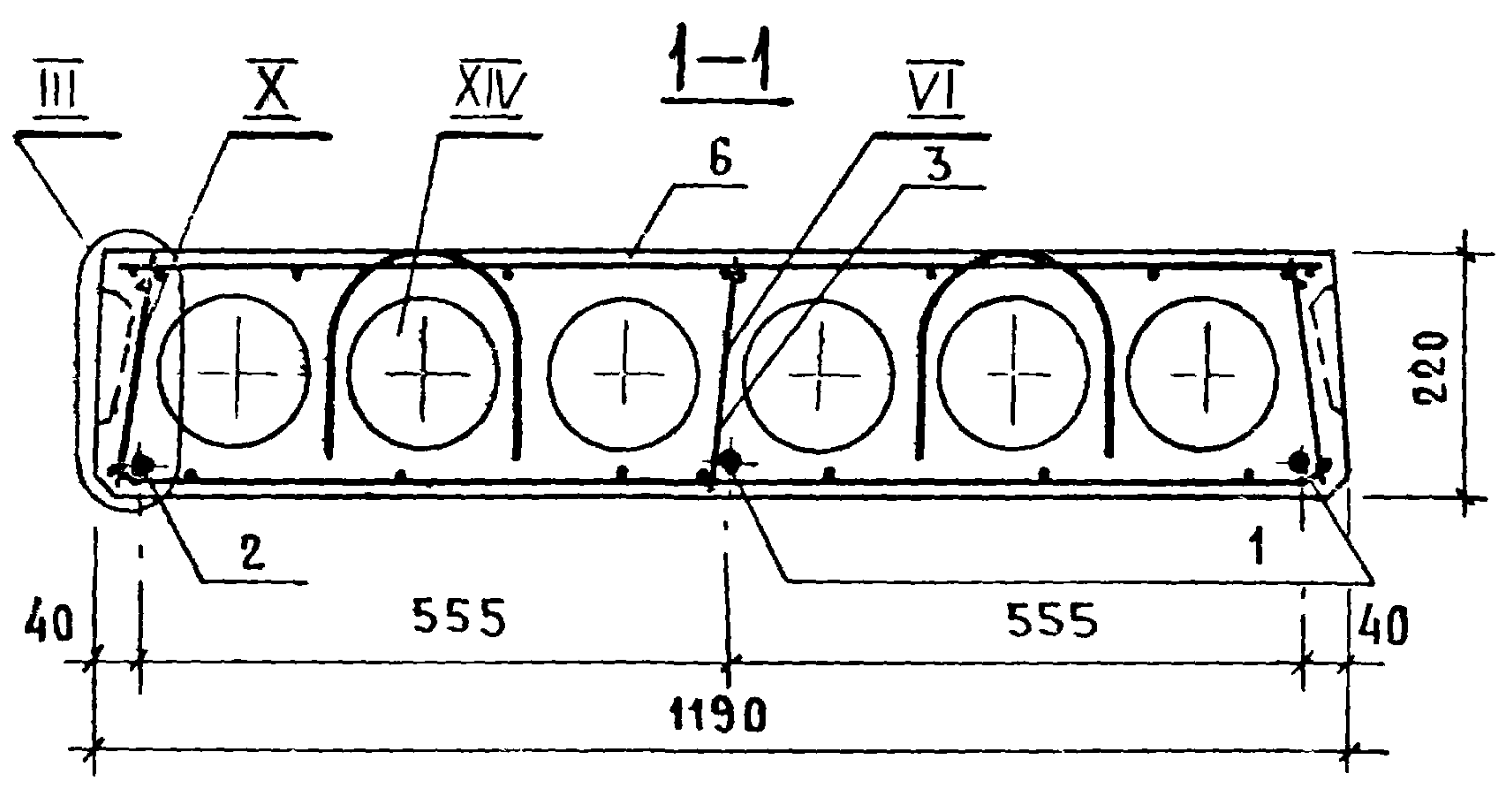
ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.520000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	2	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	1	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100-05	СЕТКА С27	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,68	м ³

ИНВ. № ПАСА ПОДПИСИ И ДАТА

НАЧ. ОТДЕЛ.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.520000		
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
МНОГОПУСТОТНАЯ	Р	1
ПК48.12-6 АИУТ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	



УЗЛЫ	II-VI	см.	1.141-1.59.	010000	СБ
УЗЛЫ	IX, X	см.	1.141-1.59.	420000	СБ
УЗЕЛ	XIV	см.	1.141-1.59.	150000	СБ

1.141-1.59. 520000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК48.12-6АЦТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1700	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.530000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		4	1 141-1 59 010200-02	СЕТКА С3	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.530000	<u>ПКБ3.12-4 АИТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	4	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	8	
		6	1.141-1.59.420100	СЕТКА С22	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.88	м ³

ИМЬ И ПИДАЛ ПИДАЛ И ДАТА

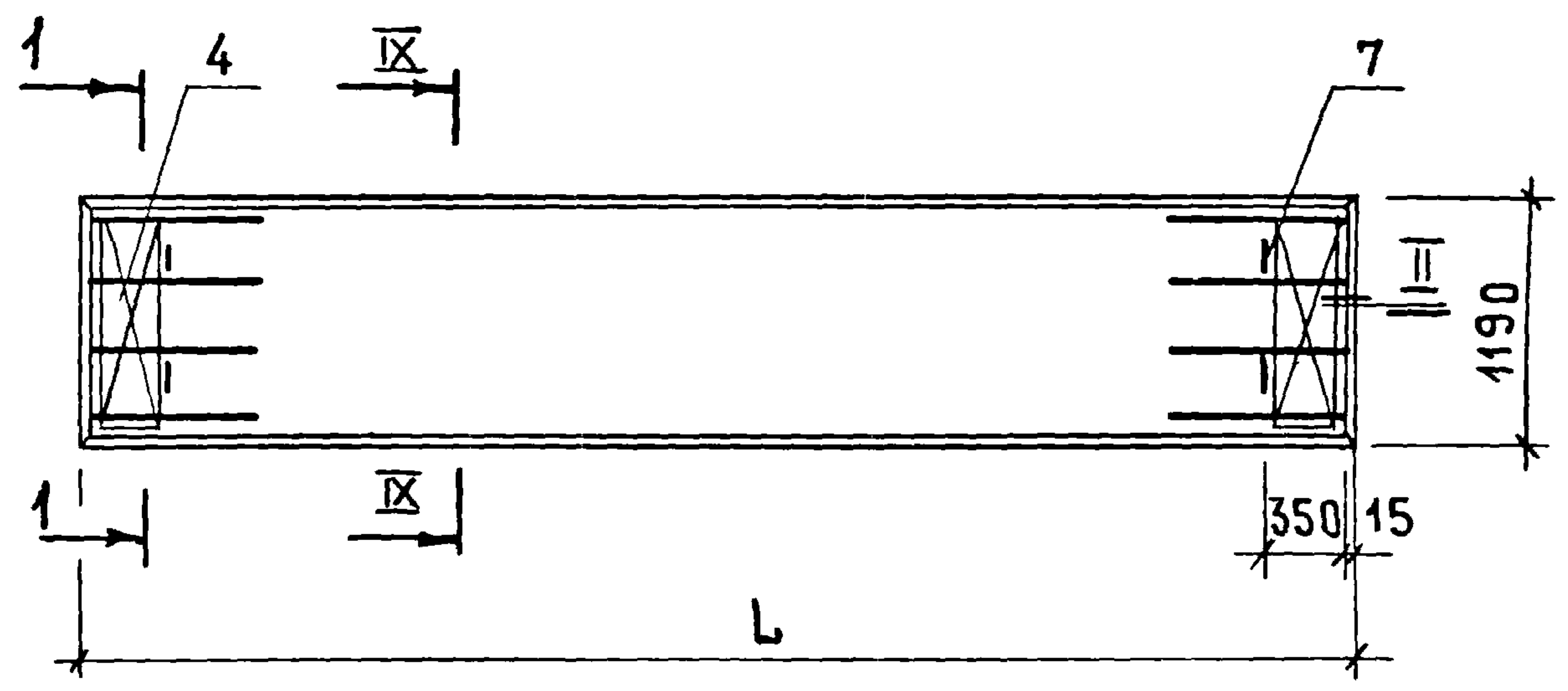
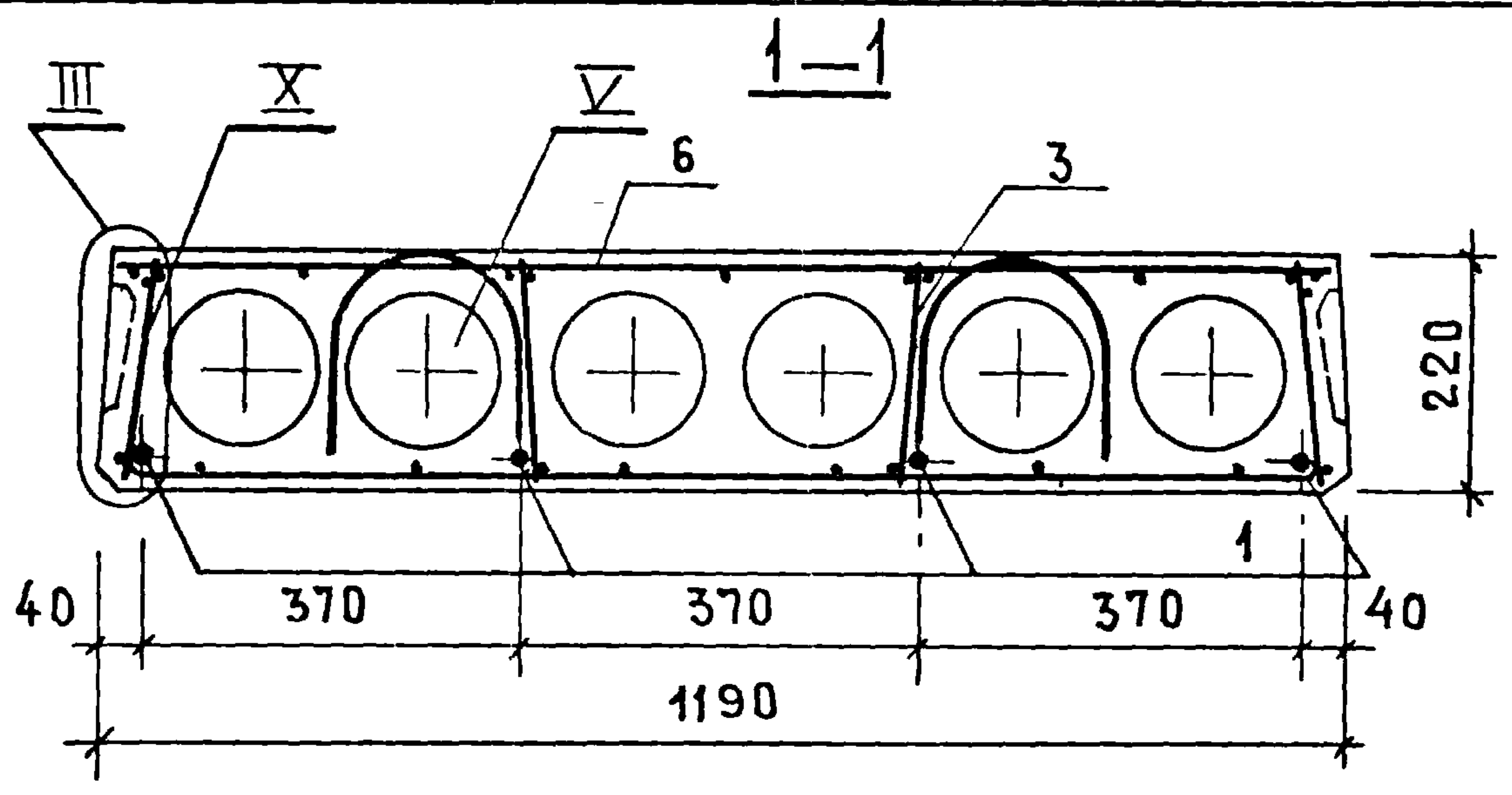
			1.141-1.59.530000			
НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБ3.12-4 АИТ; ПКБ4.12-4 АИТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1	2
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.530000-01	<u>ПК54.12-4АІVТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	4	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР 10	8	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С25	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.76	м ³

1.141-1.59.530000

ЛИСТ

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 63.12-4 АІV Т	1.141-1.59. 530000	3140	2200
ПК 54.12-4 АІV Т	1.141-1.59. 530000-01	2690	1900

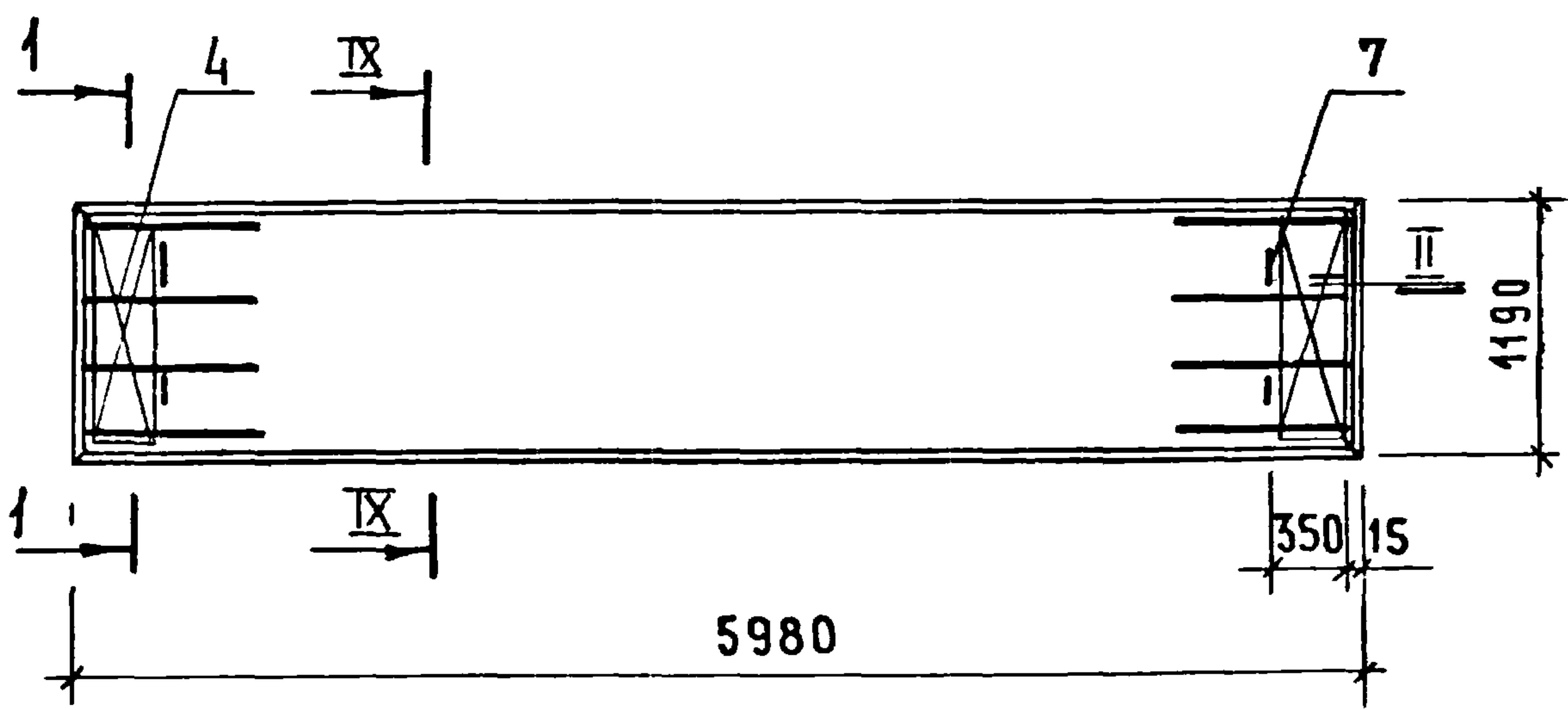
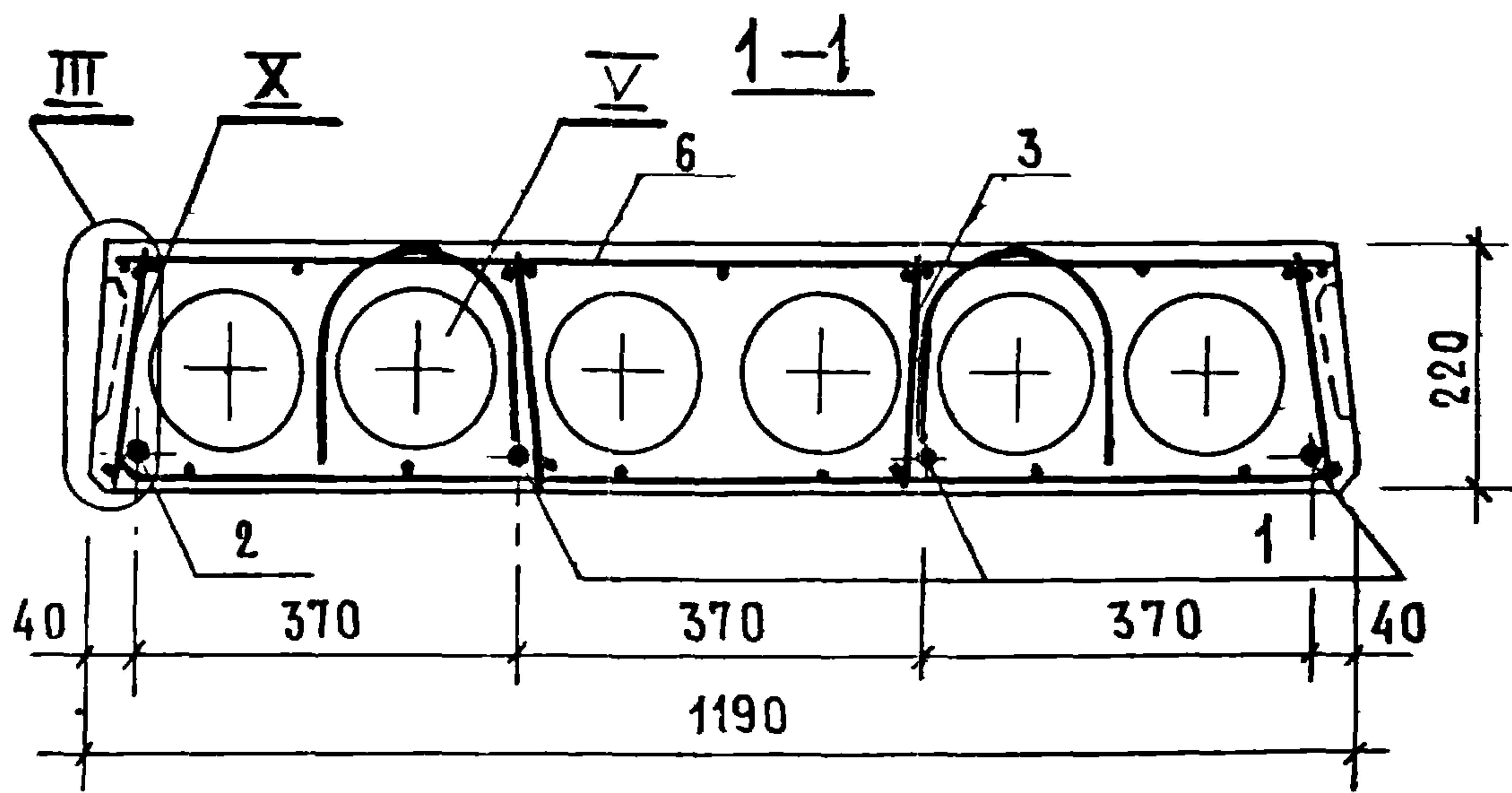
Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

1.141-1.59. 530000 СБ			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.12-4 АІV Т, ПК 54.12-4 АІV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ		МАСША
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА		СМ ТАБА
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ 1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.540000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	1	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100-01	СЕТКА С23	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,84	м ³

			1.141-1.59.540000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.12-4А1УТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДАЧ	ПОДАЧ. И ДАТА			ВЗАМ ИНВ. №					
	1.141-1.59. 540000 СБ								
	НАЧ. ОЦА. БАЛАНОВСКИЙ ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ ИСПОЛН. БОБРОВА				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.12-4 А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
							Р	2100	
							ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.550000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		2	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100-02	СЕТКА С24	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.80	м ³

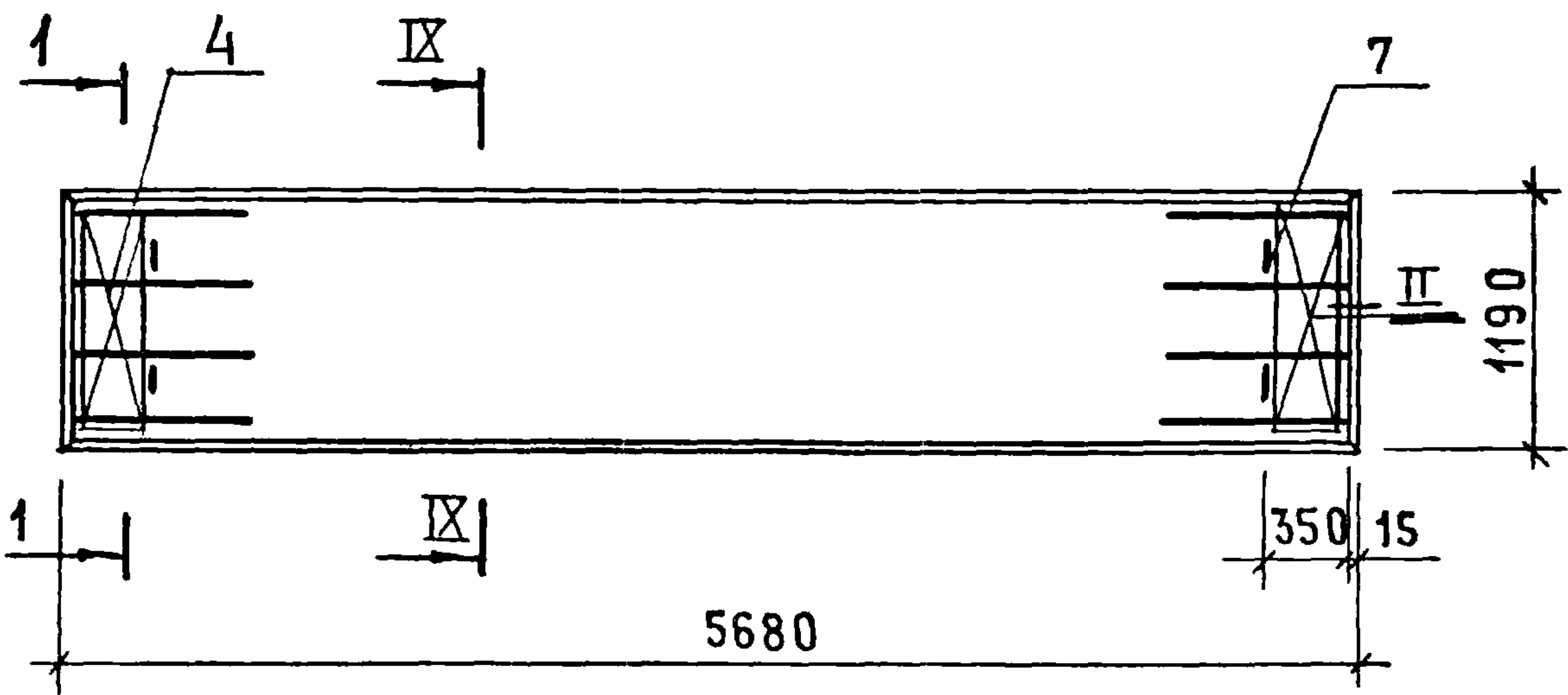
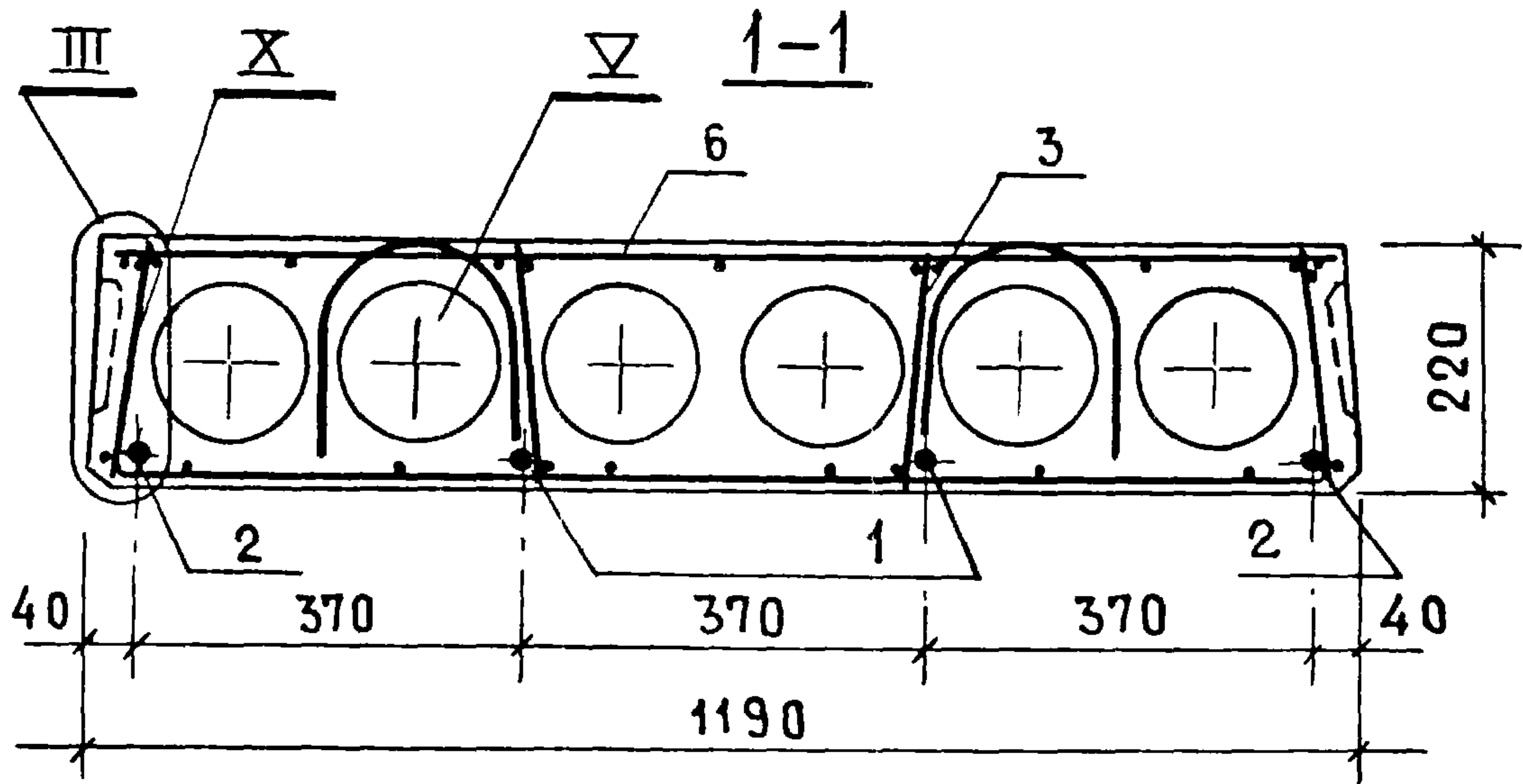
1.141-1.59.550000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*ГЛАВ.ИНЖ.ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 57.12-4 АИУТ

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

Инв. № ПУАЛ ПУАП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

			1.141-1.59. 550000 СБ			
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.12-4А IV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	2000	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Лист	Листов 1	
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТУ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.560000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.560000	<u>ПК51.12-4АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	2	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
		6	1.141-1.59.420100-04	СЕТКА С26	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.72	м ³

1.141-1.59.560000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*ГЛ.ИНЖ.ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*ИСПОЛНИЛ БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК51.12-4АІУТ; ПК48.12-4АІУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

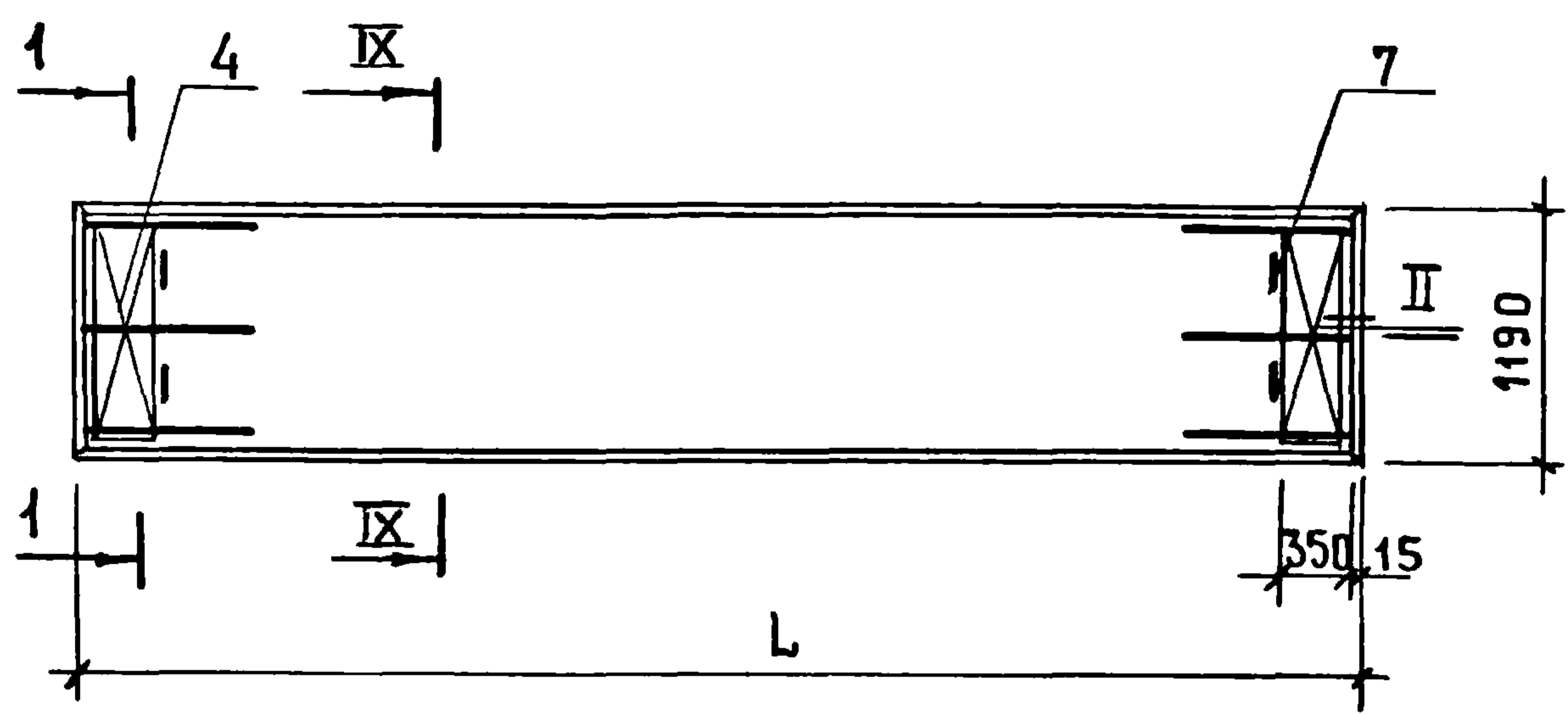
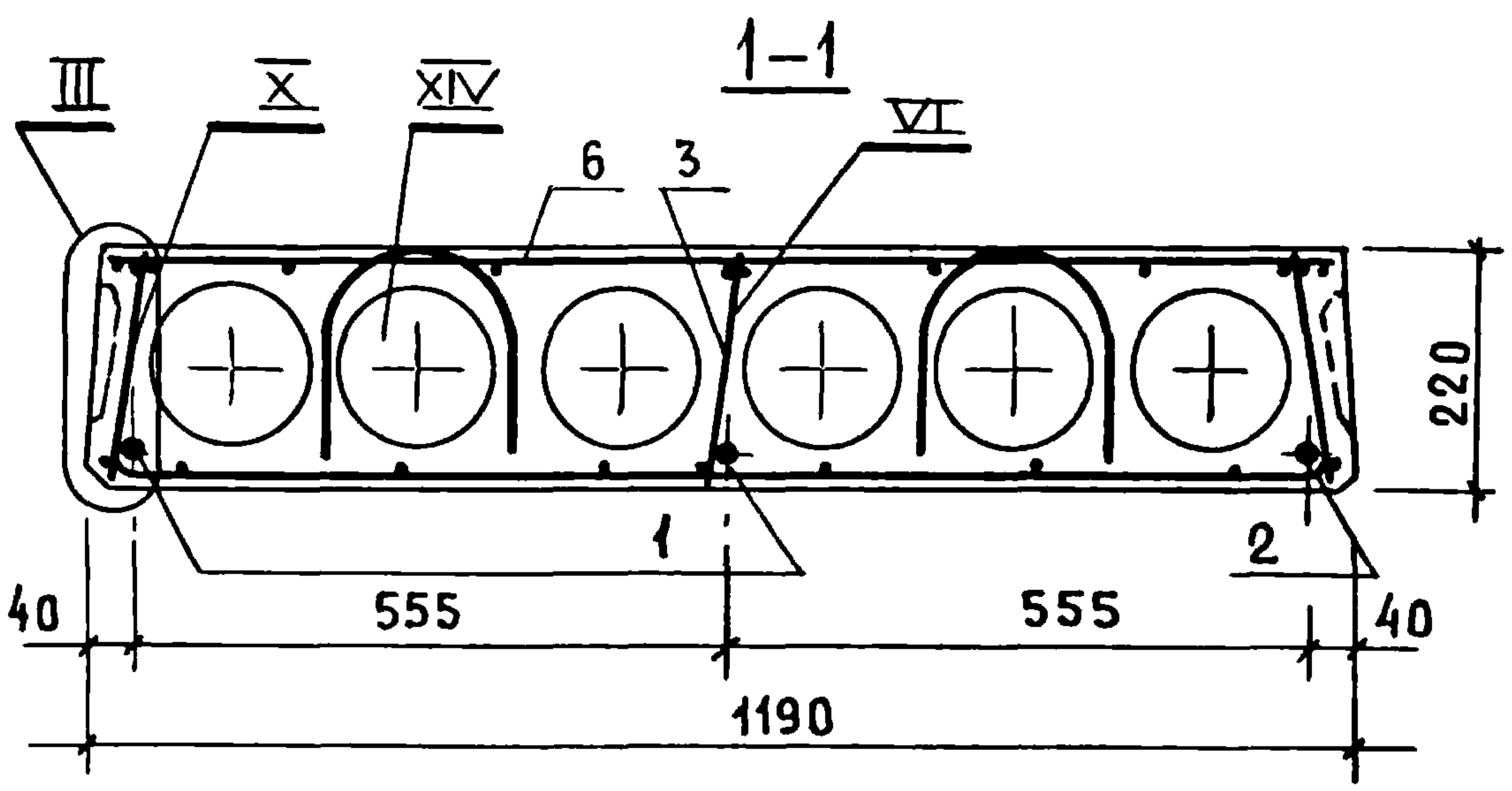
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.560000-01	<u>ПК48.12-4АІТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	1	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
		6	1.141-1.59.420100-05	СЕТКА С 27	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.68	М ³

ИНВ. № ПОДЛ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.560000

ЛИСТ
2

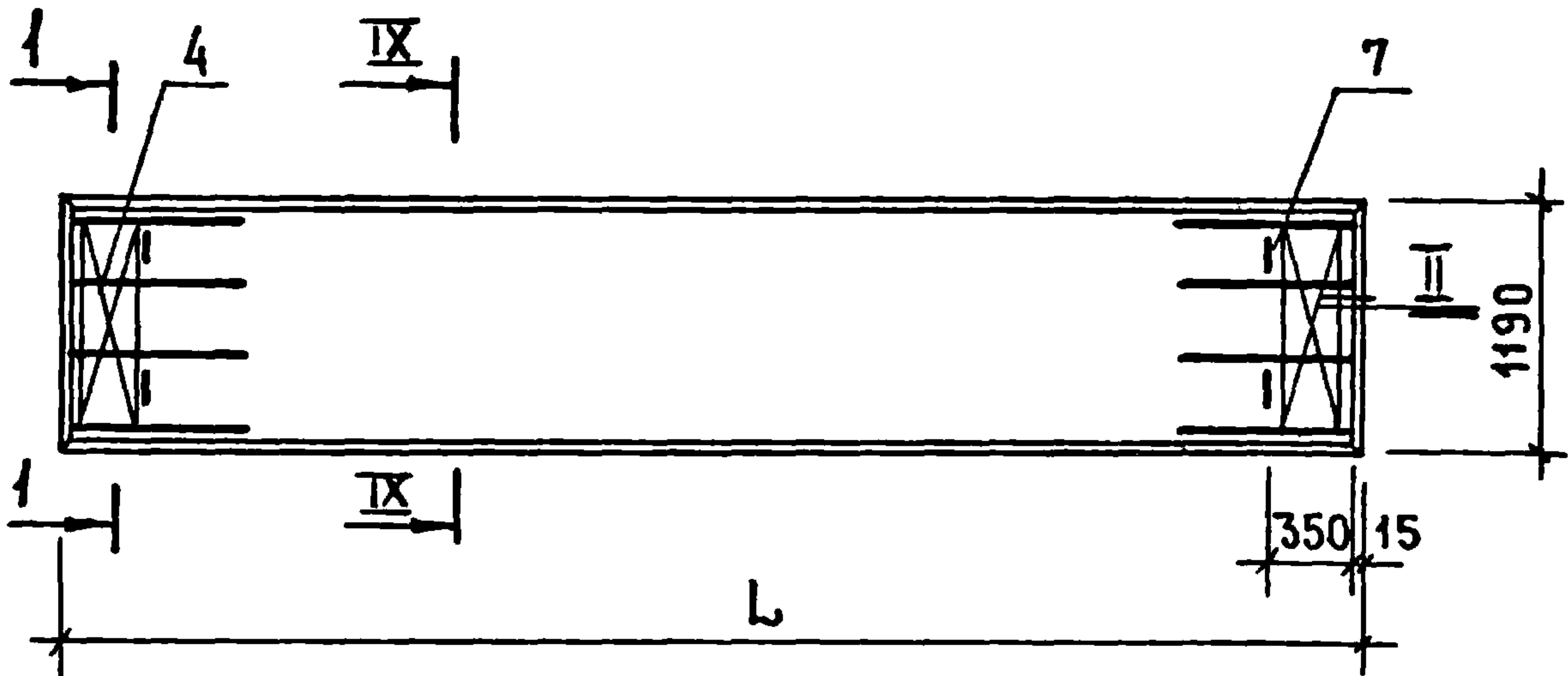
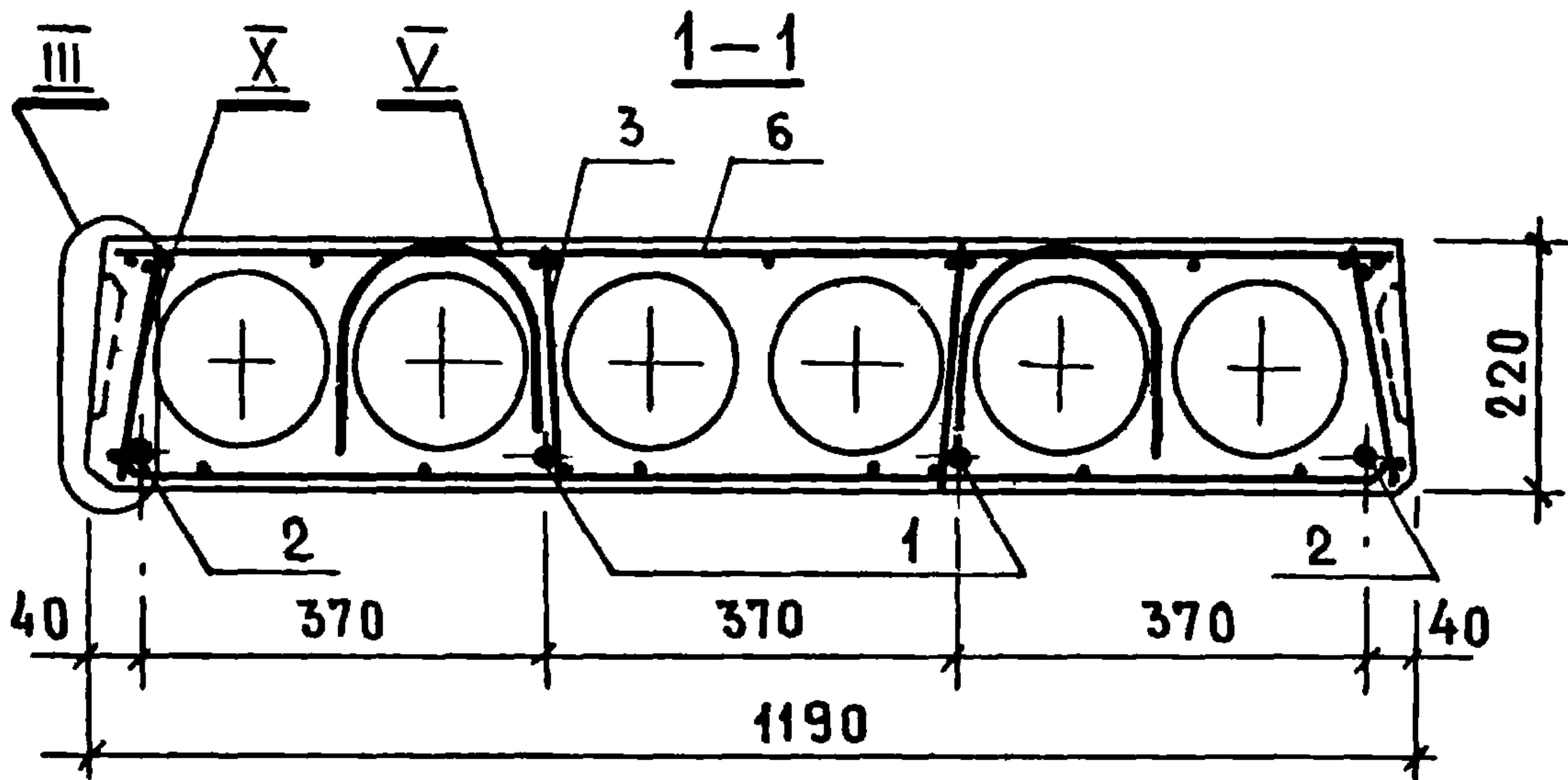


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг		
ПК 51.12 - 4 А IV T	1.141-1.59. 560000	5080	1800		
ПК 48.12 - 4 А IV T	1.141-1.59. 560000-01	4780	1700		
УЗЛЫ II-VI	СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ				
УЗЕЛ IX-X	СМ. 1.141-1.59. 420000 СБ				
УЗЕЛ XIV	СМ. 1.141-1.59. 150000 СБ				
1.141-1.59. 56 00 00 СБ					
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ <i>Ваня</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.12-4 А IV T; ПК48.12-4 А IV T СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ <i>Л</i>		Р	СМ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ <i>Л</i>			ТАБЛ.	
ИСПОЛН.	БОБРОВА <i>Бобров</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.570000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	2	
		2	1.141-1.59.010001-03	СТЕРЖЕНЬ Т4	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100	СЕТКА С22	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.88	м ³

ИНВ.№ ПОДП. И ДАТА

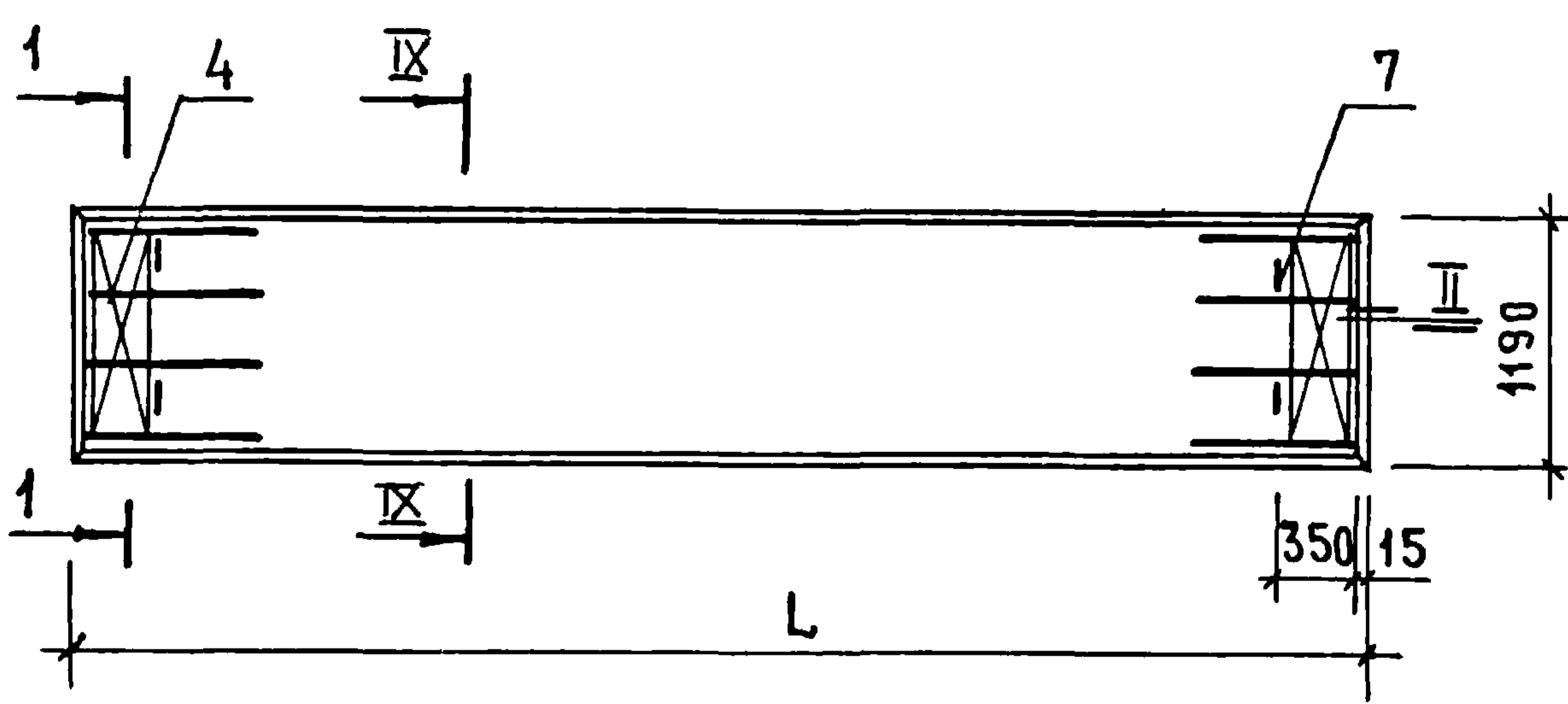
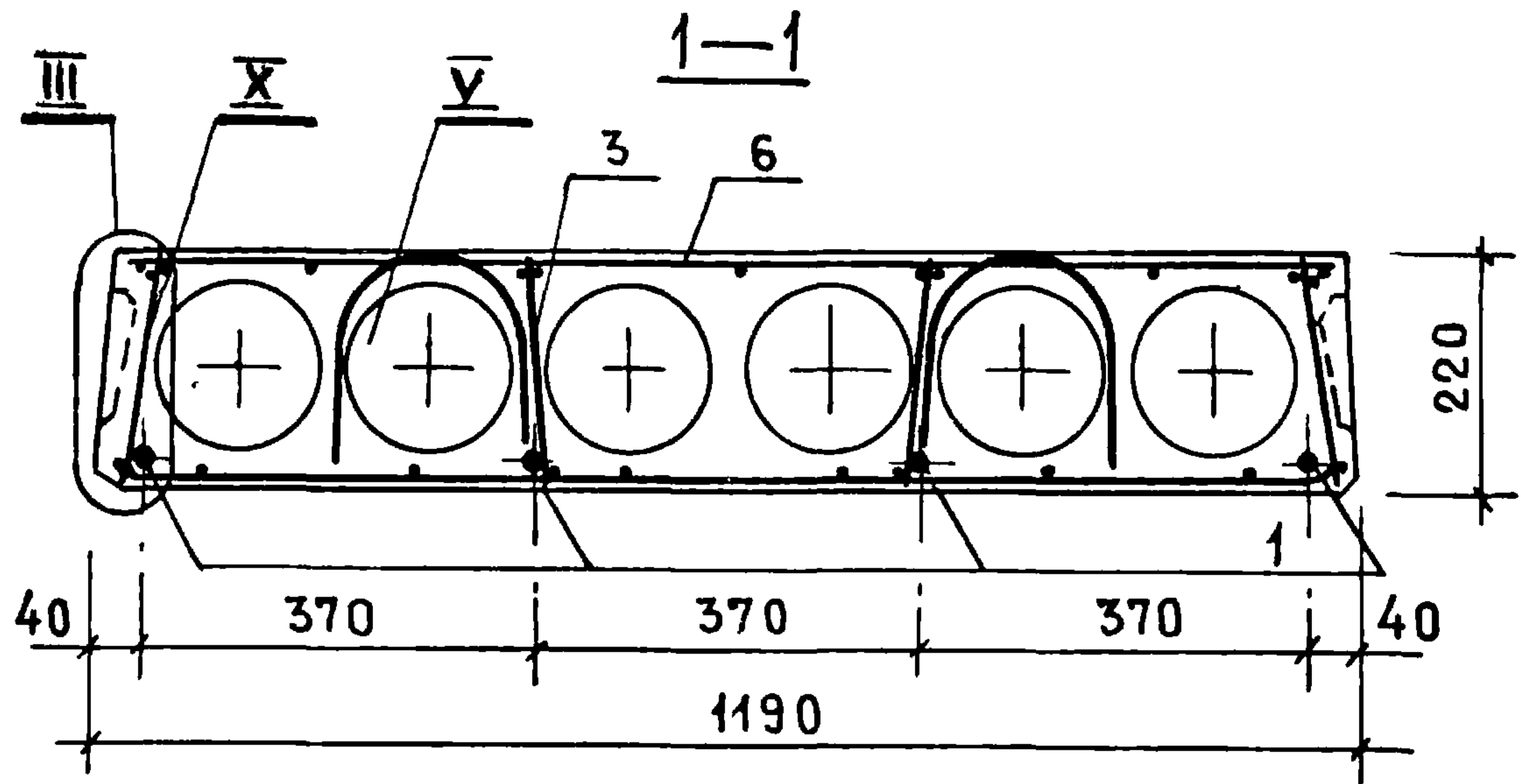
			1.141-1.59.570000			
НАЧ.ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.12-3 АИУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭПЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 570000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балан</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.12-3 АГТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ЛЯ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лих</i>		Р	2200	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лих</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боб</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 01 0000 СБ
 УЗЛЫ IX, X СМ. 1.141-1.59. 42 0000 СБ

1. 141-1. 59. 58 0000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.12-3АІУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2100	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.590000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.590000	<u>ПК57.12-3А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		2	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	1	
		6	1.141-1.59.420100-02	СЕТКА С24	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,80	м ³

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИЛИ В

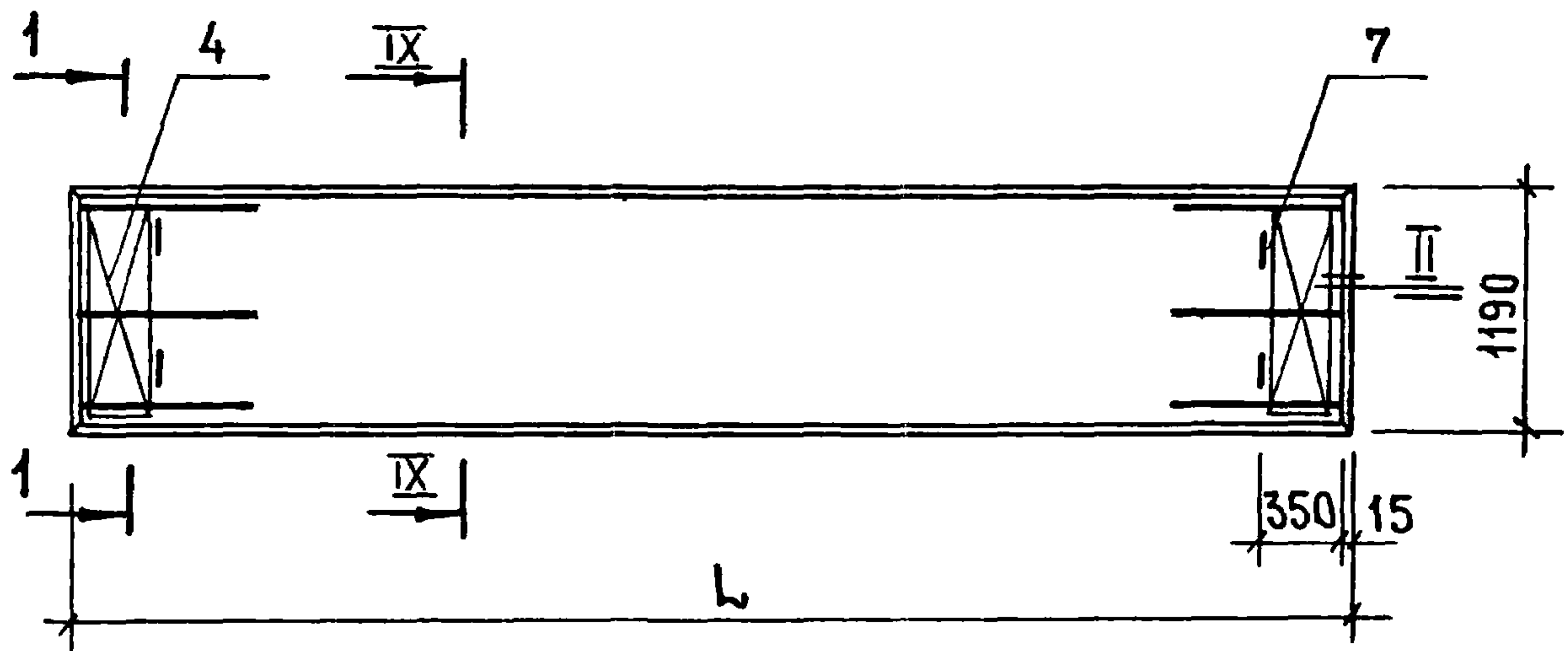
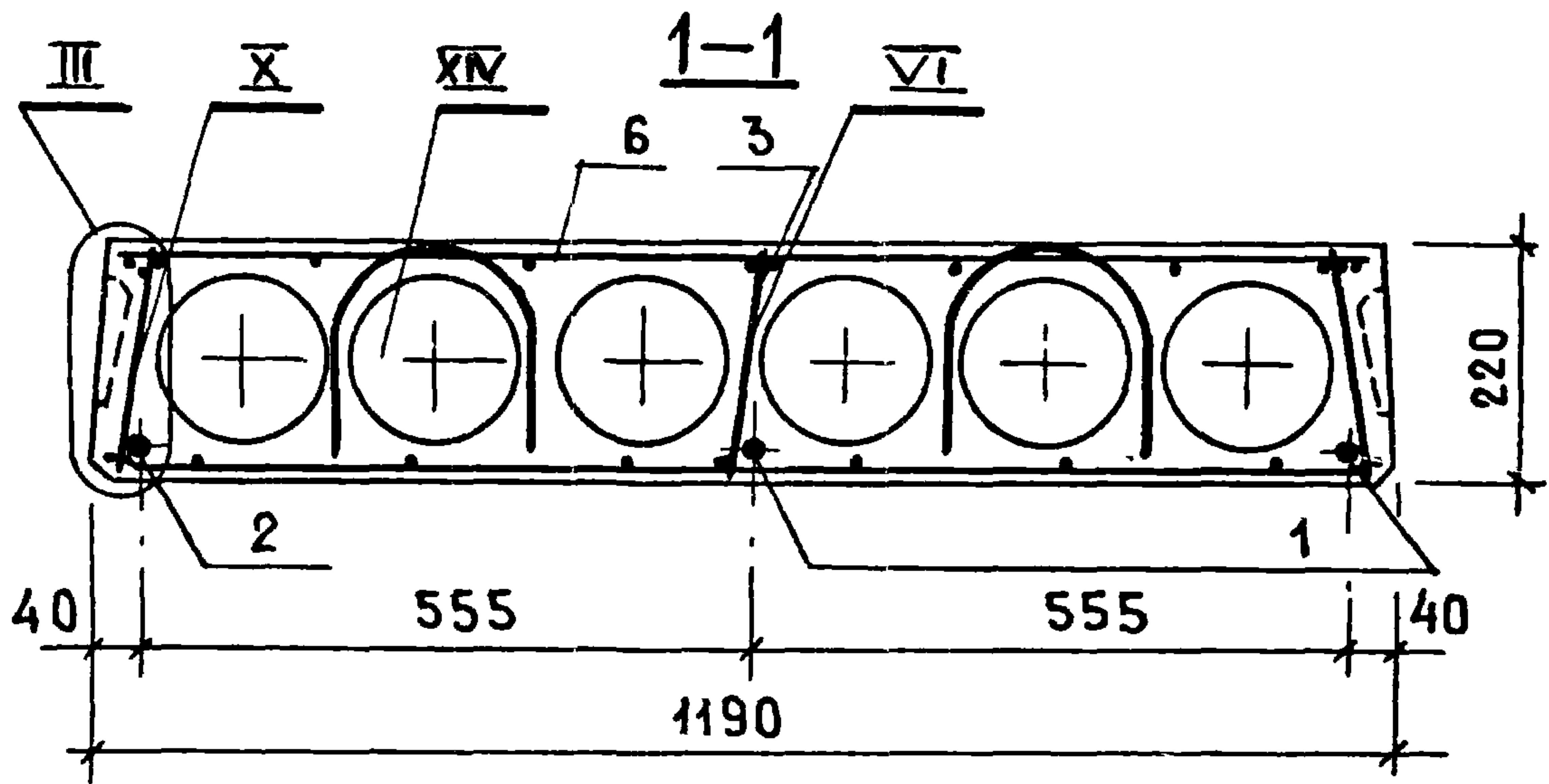
			1.141-1.59.590000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.12-3А1УТ; ПК54.12-3А1УТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖЕНЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.590000-01	<u>ПК 54.12-3АІТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	1	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С 25	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.76	М ³

1.141-1.59.590000

ЛИСТ

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	l, мм	МАССА, кг
ПК 57.12-3АІУТ	1.141-1.59. 59 00 00	5680	2000
ПК 54.12-3АІУТ	1.141-1.59. 59 00 00-01	5380	1900

УЗЛЫ II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ
 УЗЕЛ XIV см. 1.141-1.59. 150000 СБ

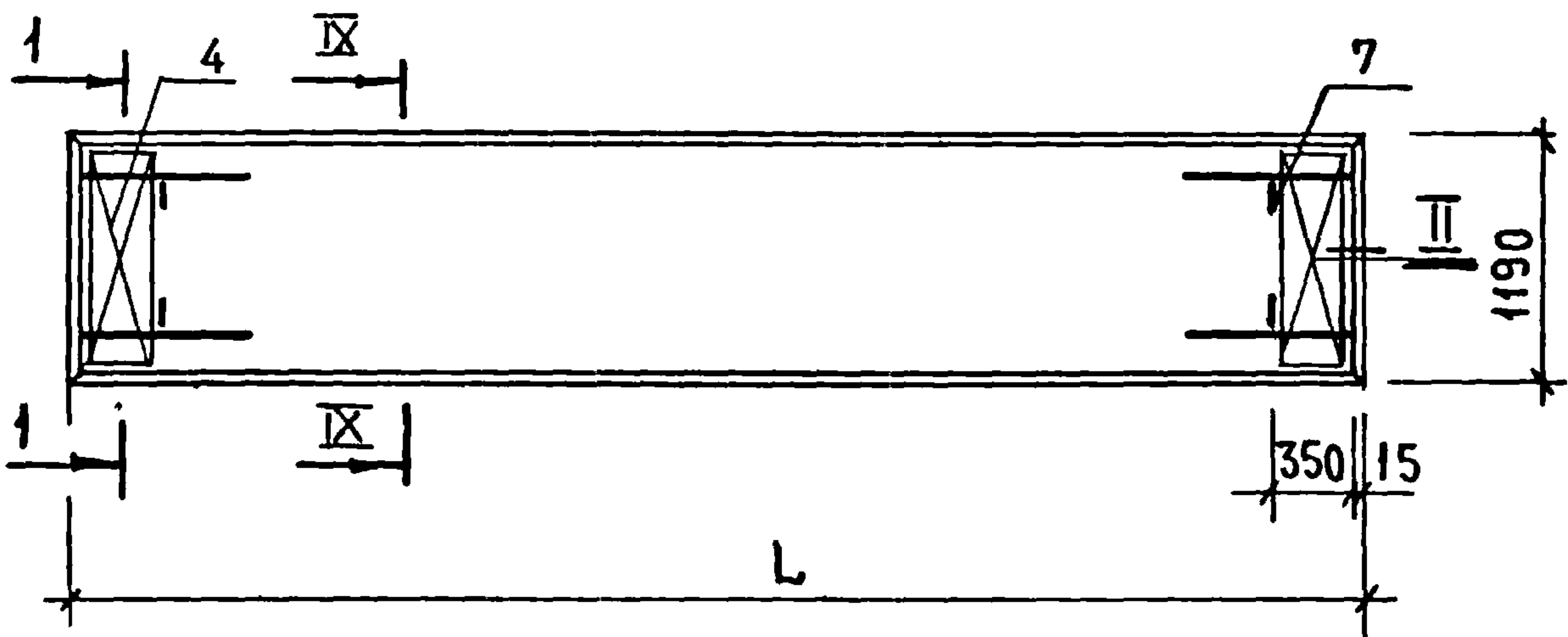
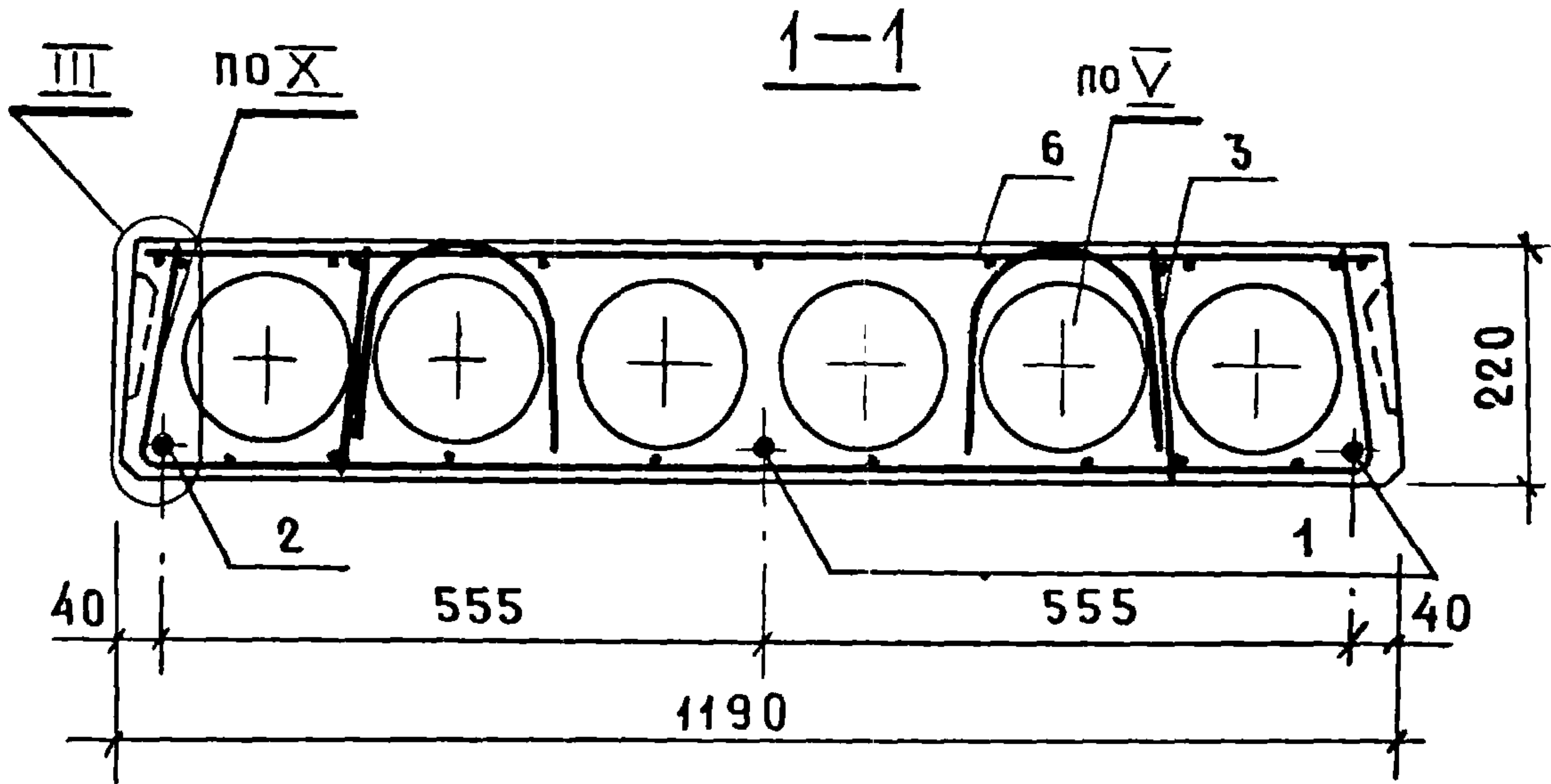
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 59 00 00 СБ					
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.12-3АІУТ; ПК54.12-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ ТАБЛ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.600000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	4	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.600000	<u>ПК51.12-3АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	3	
		6	1.141-1.59.420100-04	СЕТКА С26	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.72	М ³
			1.141-1.59.600000-01	<u>ПК48.12-3АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	3	
		6	1.141-1.59.420100-05	СЕТКА С27	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.68	М ³

			1.141-1.59.600000		
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.12-3АІУТ; ПК48.12-3АІУТ		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>			
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>			
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ИЛР. № 100/А. ПУТЬ. И. ДАТА



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК51.12-3 А V T	1.141-1.59.600000	5080	1800
ПК48.12-3 А V T	1.141-1.59.600000-01	4780	1700

Узлы II-V см. 1.141-1.59.010000 СБ

Узлы IX, X см. 1.141-1.59.420000 СБ

1.141-1.59.600000 СБ

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.12-3А V T; ПК48.12-3А V T СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ				Р	СМ.	
ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ					ТАБЛ.	
ИСПОЛНИТ. БОБРОВА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

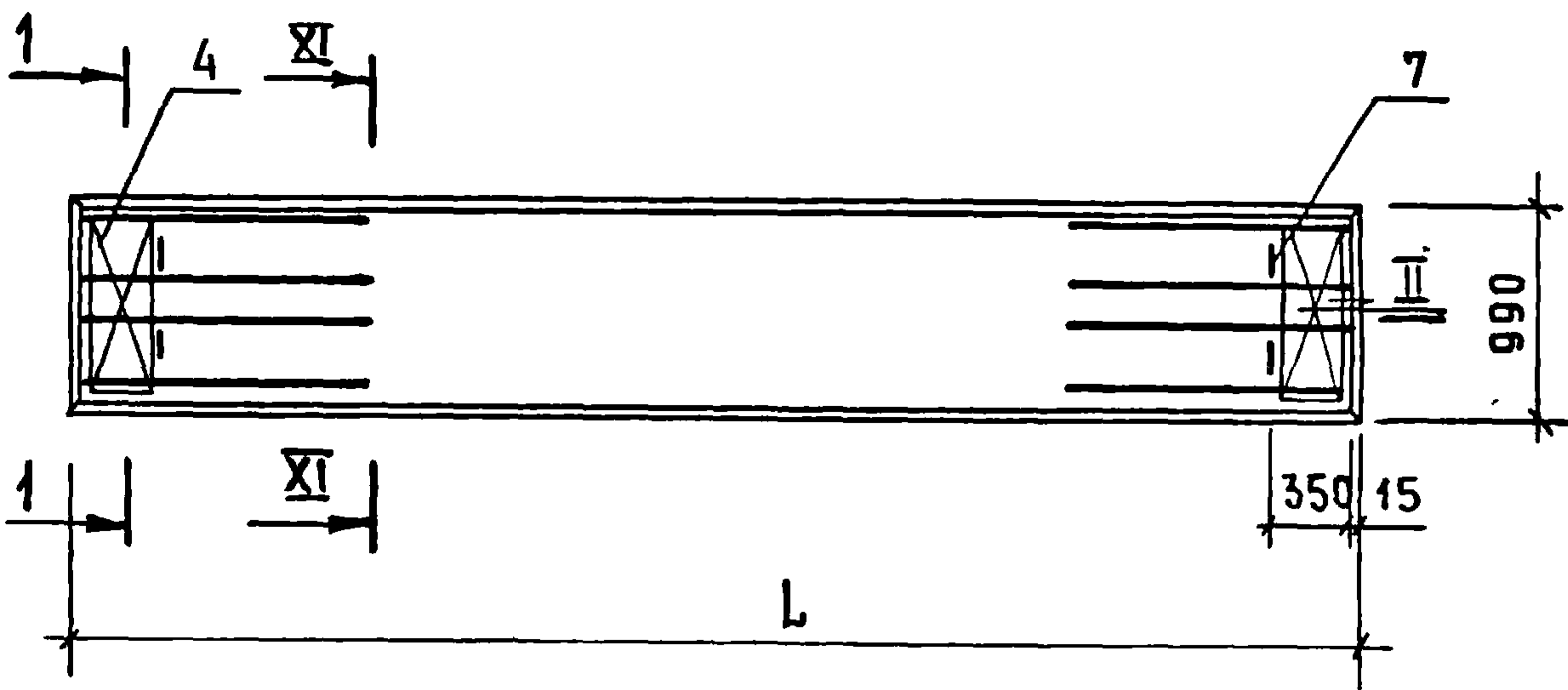
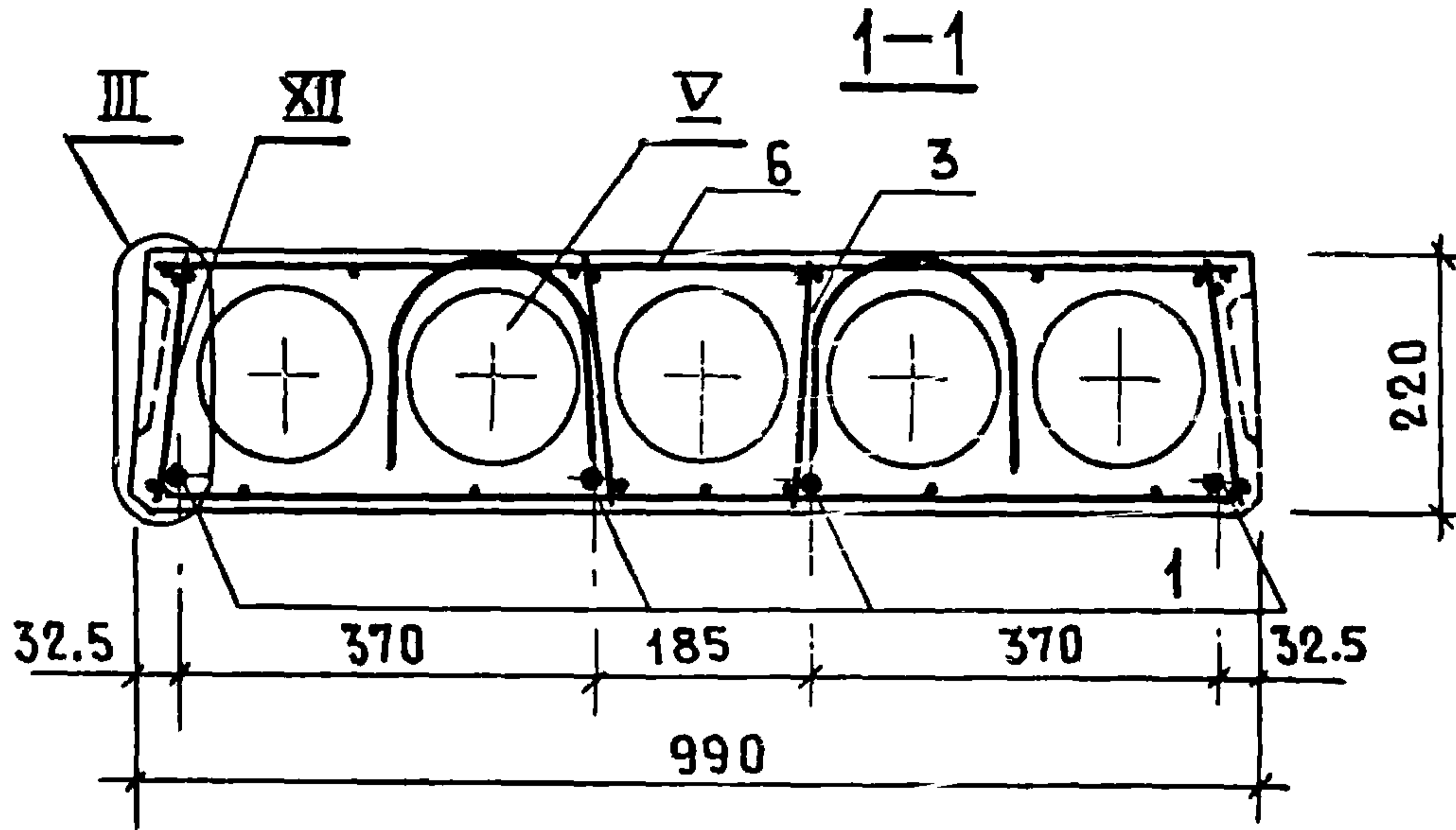
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.610000	<u>ПК63.10-8АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-01	СТЕРЖЕНЬ Т2	4	
		3	1.141-1.59.010100	КАРКАС КР1	8	
		6	1.141-1.59.610100	СЕТКА С28	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.73	м ³

			1.141-1.59.610000			
И.О.ТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Валерий</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.10-8АІУТ; ПК57.10-8АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1	2
И.О.ВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
И.О.ПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.610000-01	<u>ПК57.10-8АІЎТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ П9	4	
	3		1.141-1.59.010100-04	КАРКАС КР5	8	
	6		1.141-1.59.610100-02	СЕТКА С30	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.66	м ³

ИНВ. № ПОДА ПДАП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.610000	ЛИСТ
	2



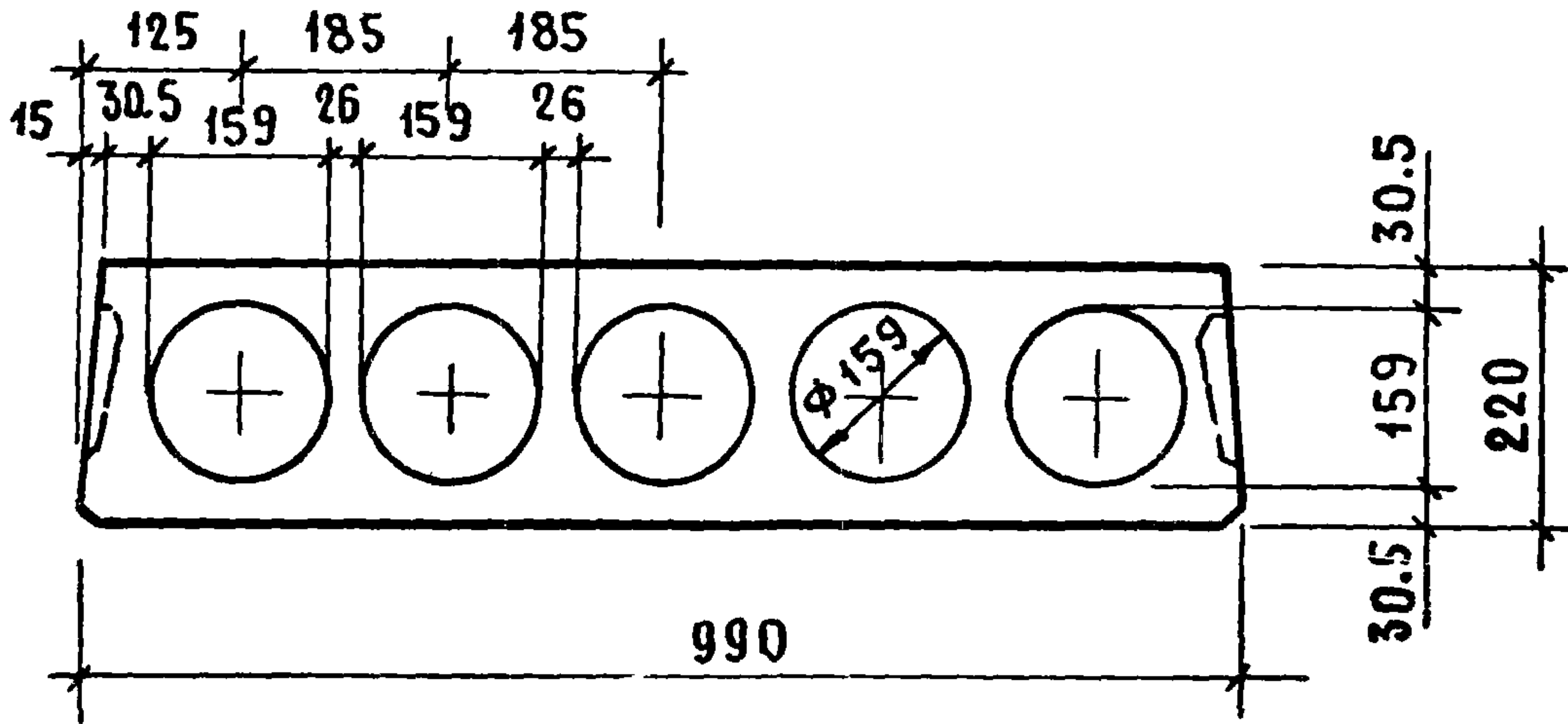
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК63.10-8АІVТ	1.141-1.59. 610000	6280	1825
ПК57.10-8АІVТ	1.141-1.59. 610000-01	5680	1650

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

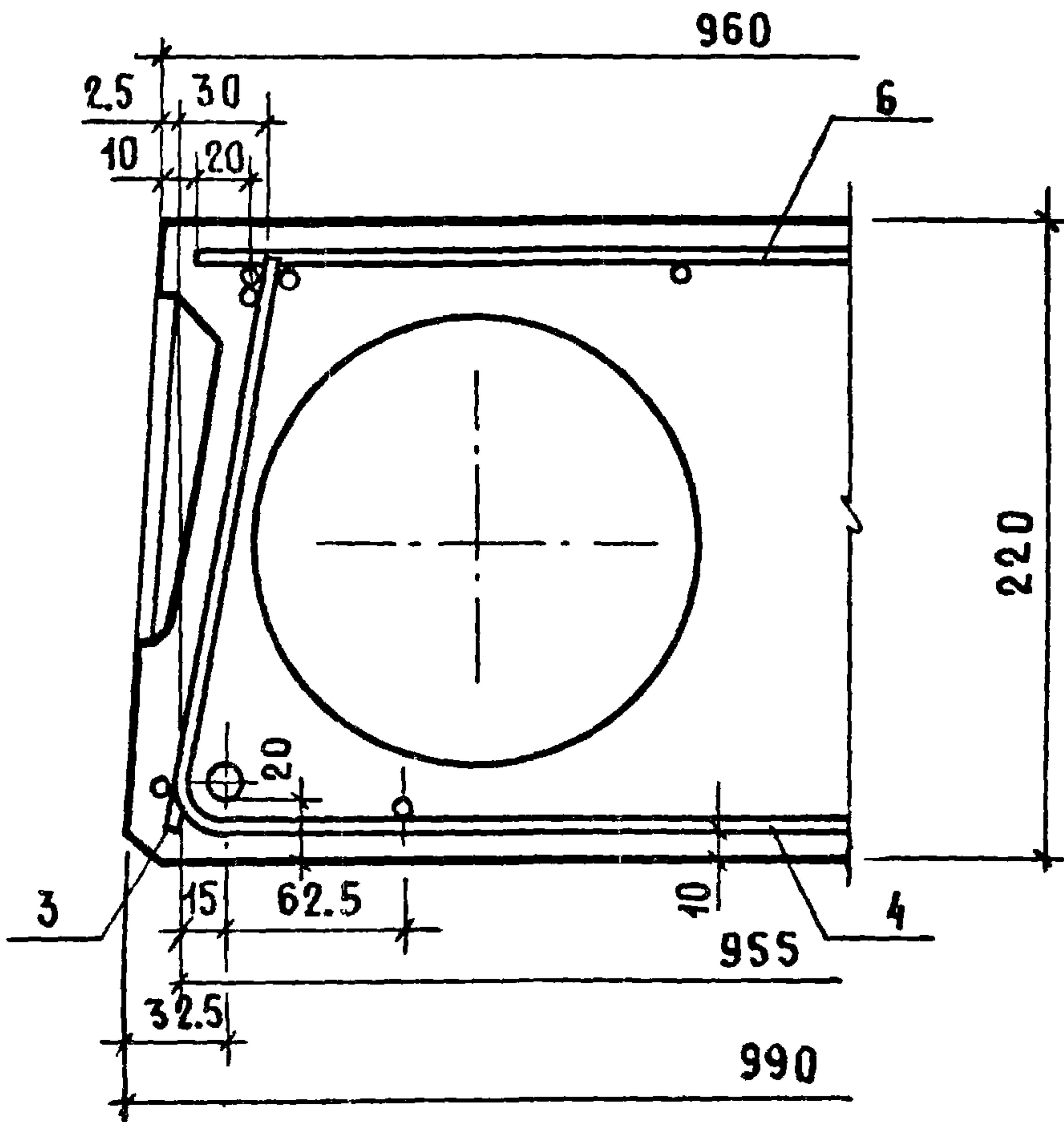
1.141-1.59. 610000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.10-8АІVТ; ПК57.10-8АІVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ИСПОЛН.	БОБРОВА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

XI



XII



ИВ. ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗМ. ИВ. №

1.141-1.59. 610000 СБ

Лист

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 П0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.620000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.620000	<u>ПК60.10-8АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ П5	2	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ П6	2	
		3	1.141-1.59.010100-02	КАРКАС КР3	8	
		6	1.141-1.59.610100-01	СЕТКА С29	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,69	м ³

			1.141-1.59.620000			
НАЧ.СТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Ванаш</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.10-8АІУТ; ПК51.10-8АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лихан</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лихан</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

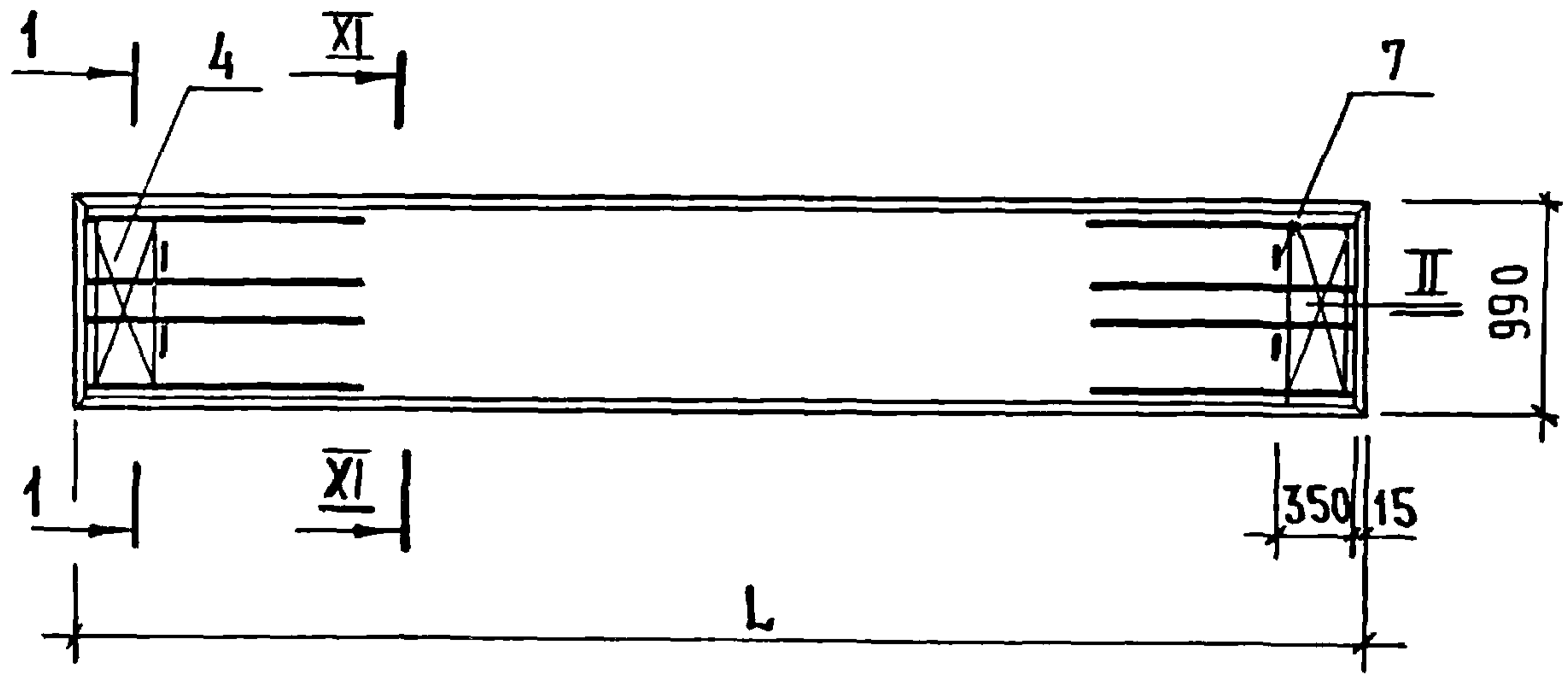
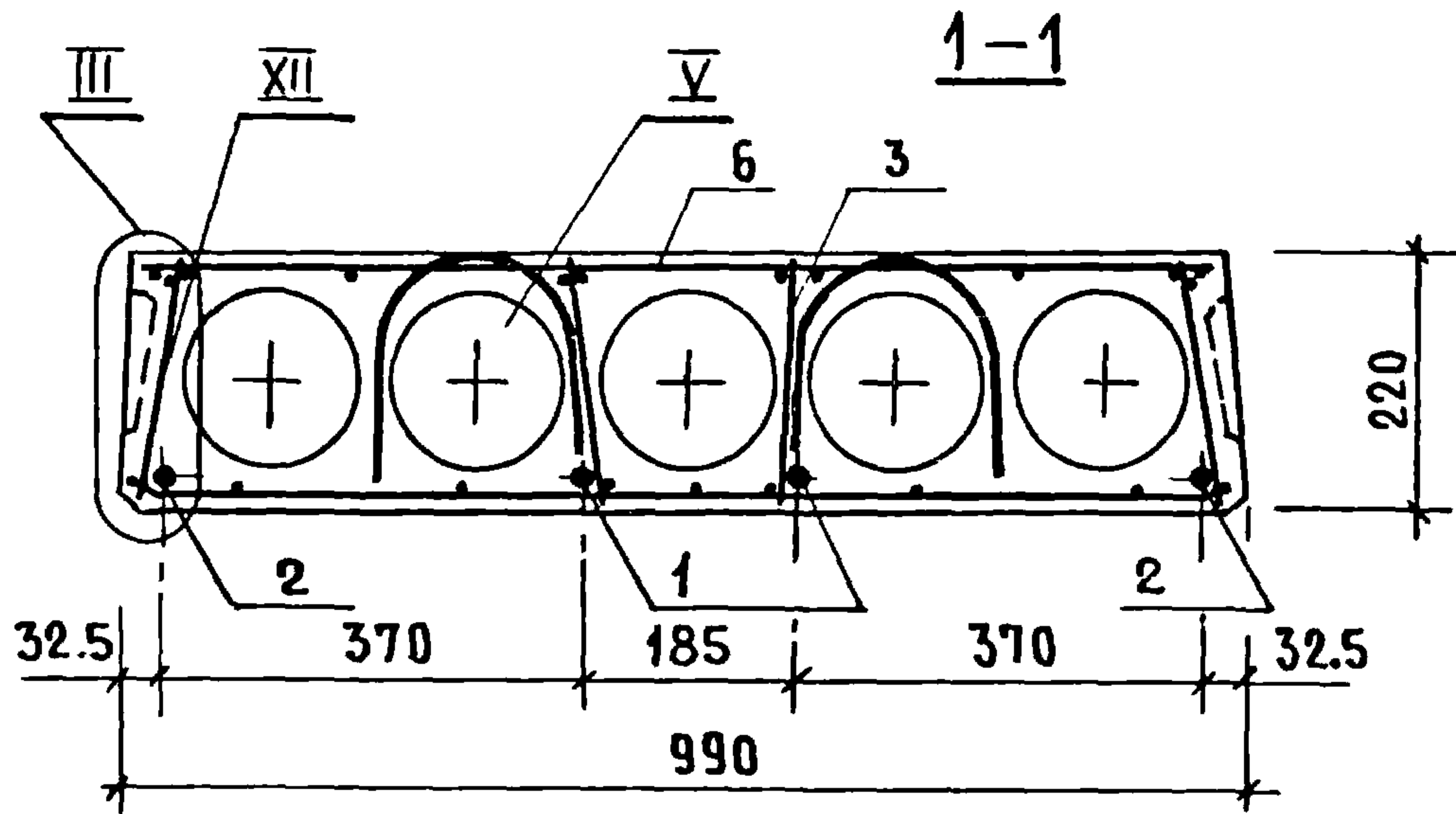
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.620000-01	<u>ПК51.10-8 АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	2	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	2	
		3	1.141-1.59.010100-06	КАРКАС КР7	8	
		6	1.141-1.59.610100-04	СЕТКА С32	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,59	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМЕН ИИСЛ

1.141-1.59.620000

ЛИСТ

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 60.10-8 А IV Т	1.141-1.59. 620000	5980	1725
ПК 51.10-8 А IV Т	1.141-1.59. 620000-01	5080	1475

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

ЛНВ, № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

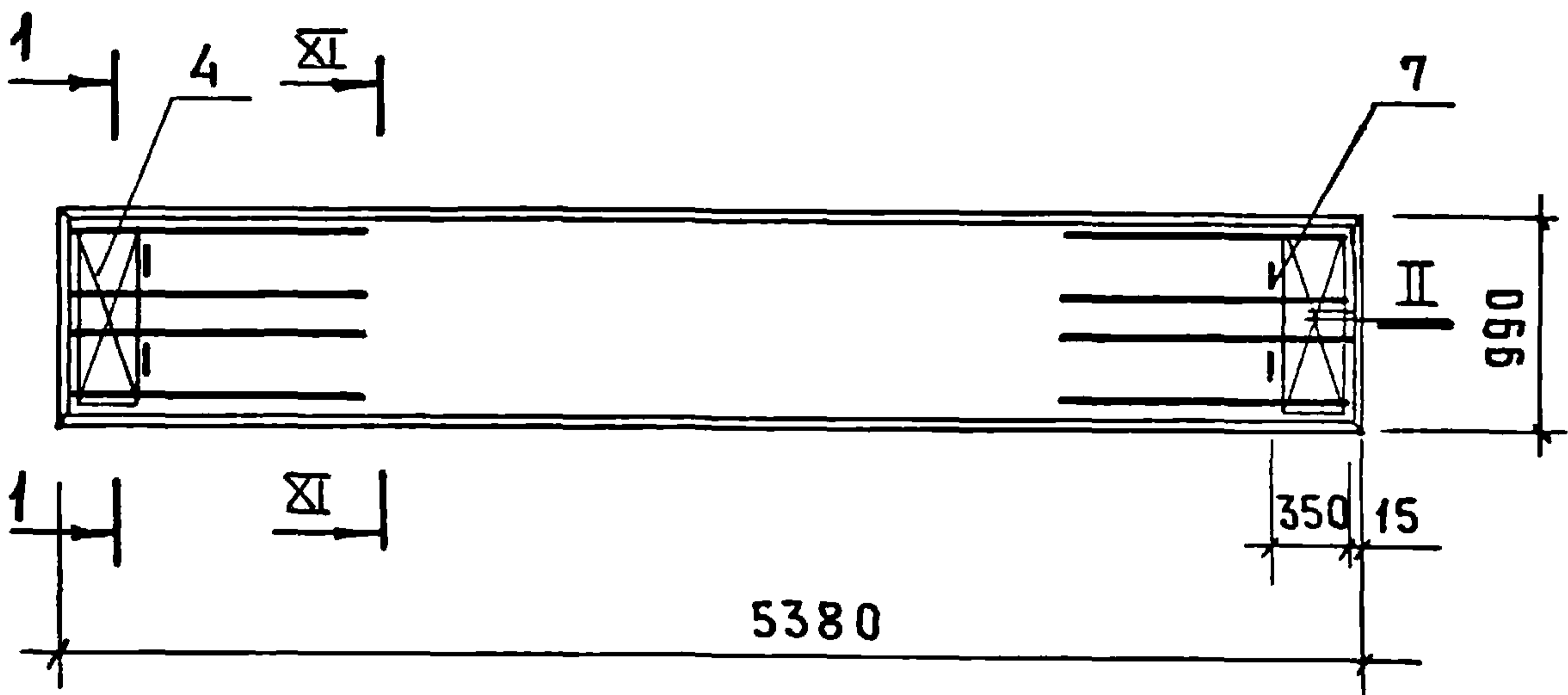
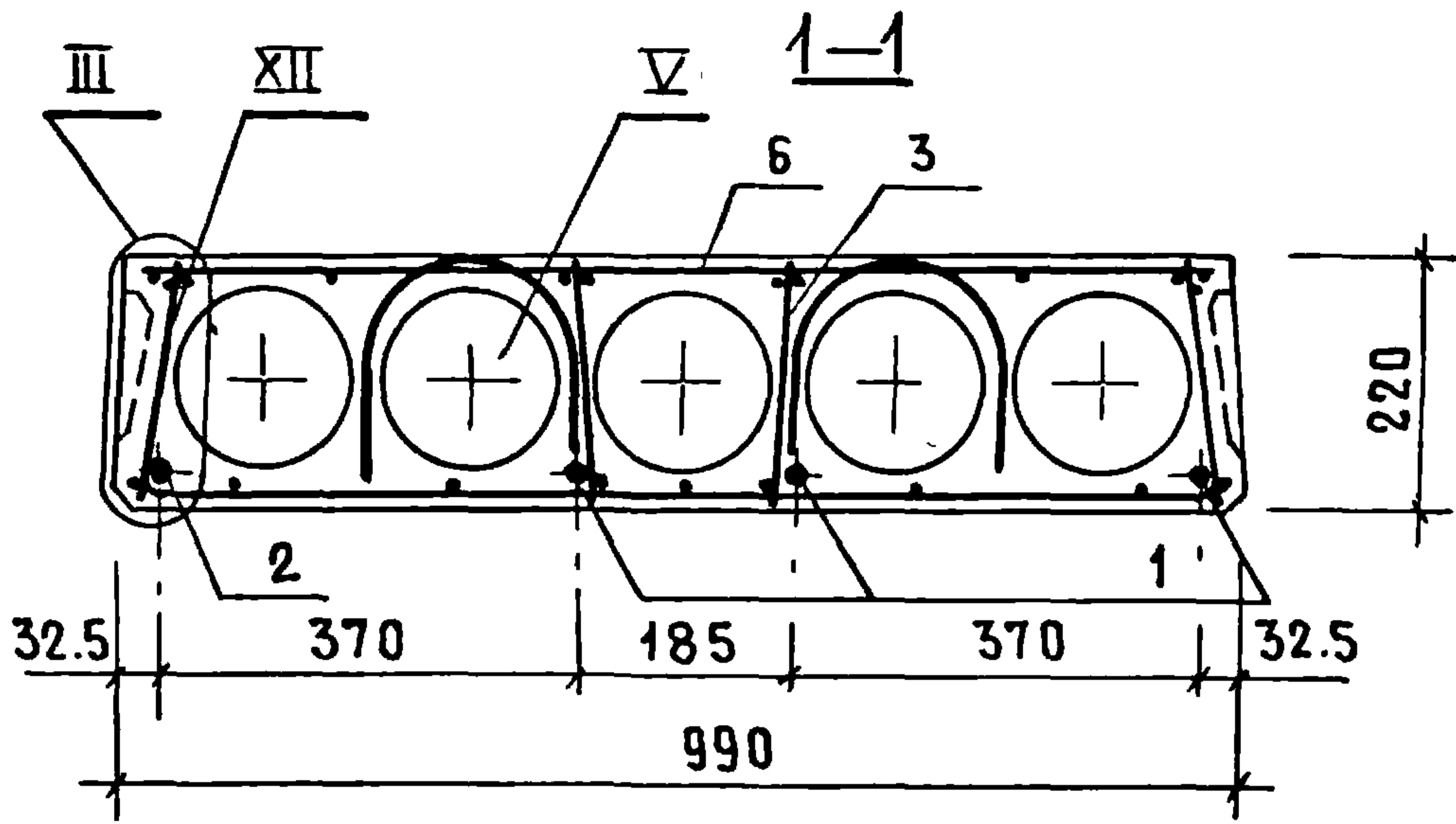
				1.141-1.59.620000 СБ		
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.10-8АIVТ; ПК51.10-8АIVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ ТАБЛ.	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.630000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	1	
		3	1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		6	1.141-1.59.610100-03	СЕТКА С31	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.63	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНЗ. №

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.630000		
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.10-8 А1УТ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 63 0000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 54.10-8 АИУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1575	
Лист	Листов 1	
ЦНИИ ЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.640000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	2	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	1	
		3	1.141-1.59.010100-07	КАРКАС КР8	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		6	1.141-1.59.610100-05	СЕТКА С33	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.56	м ³

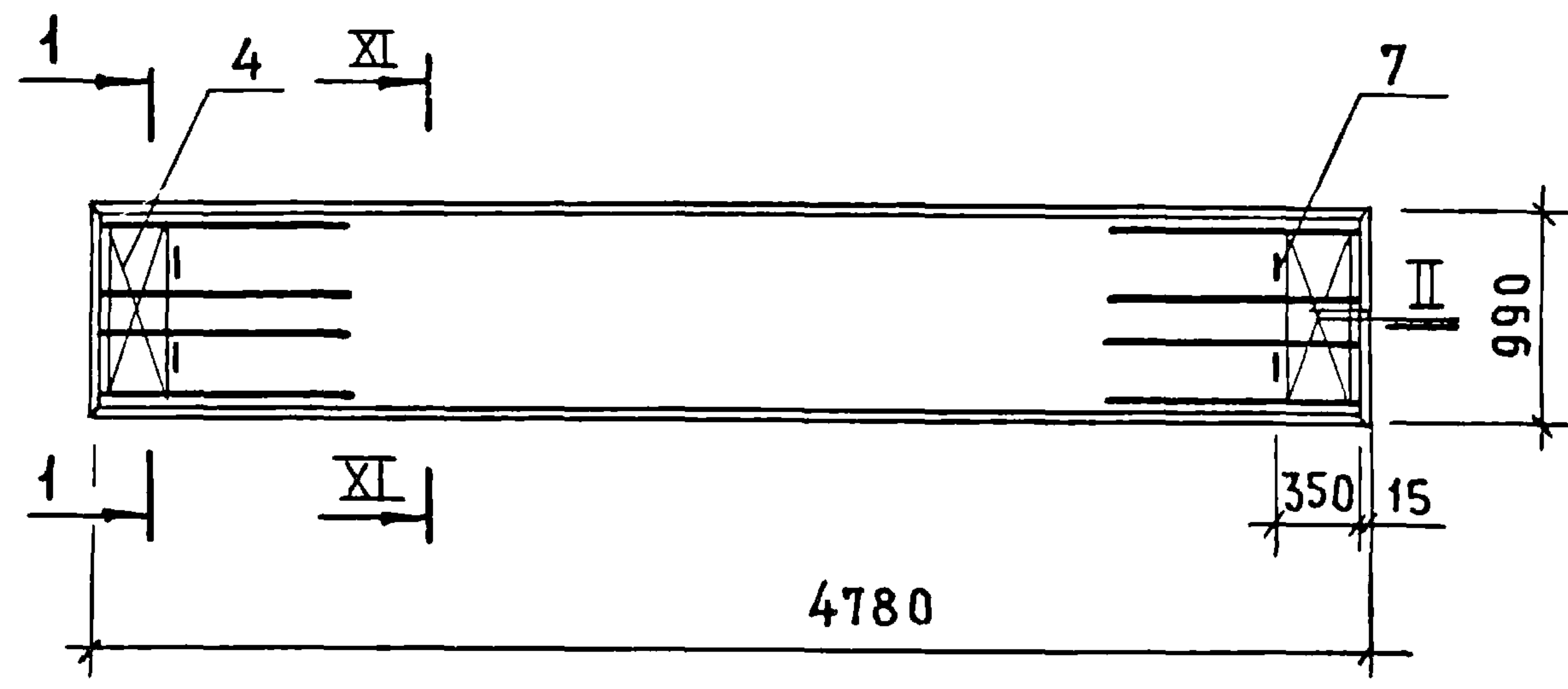
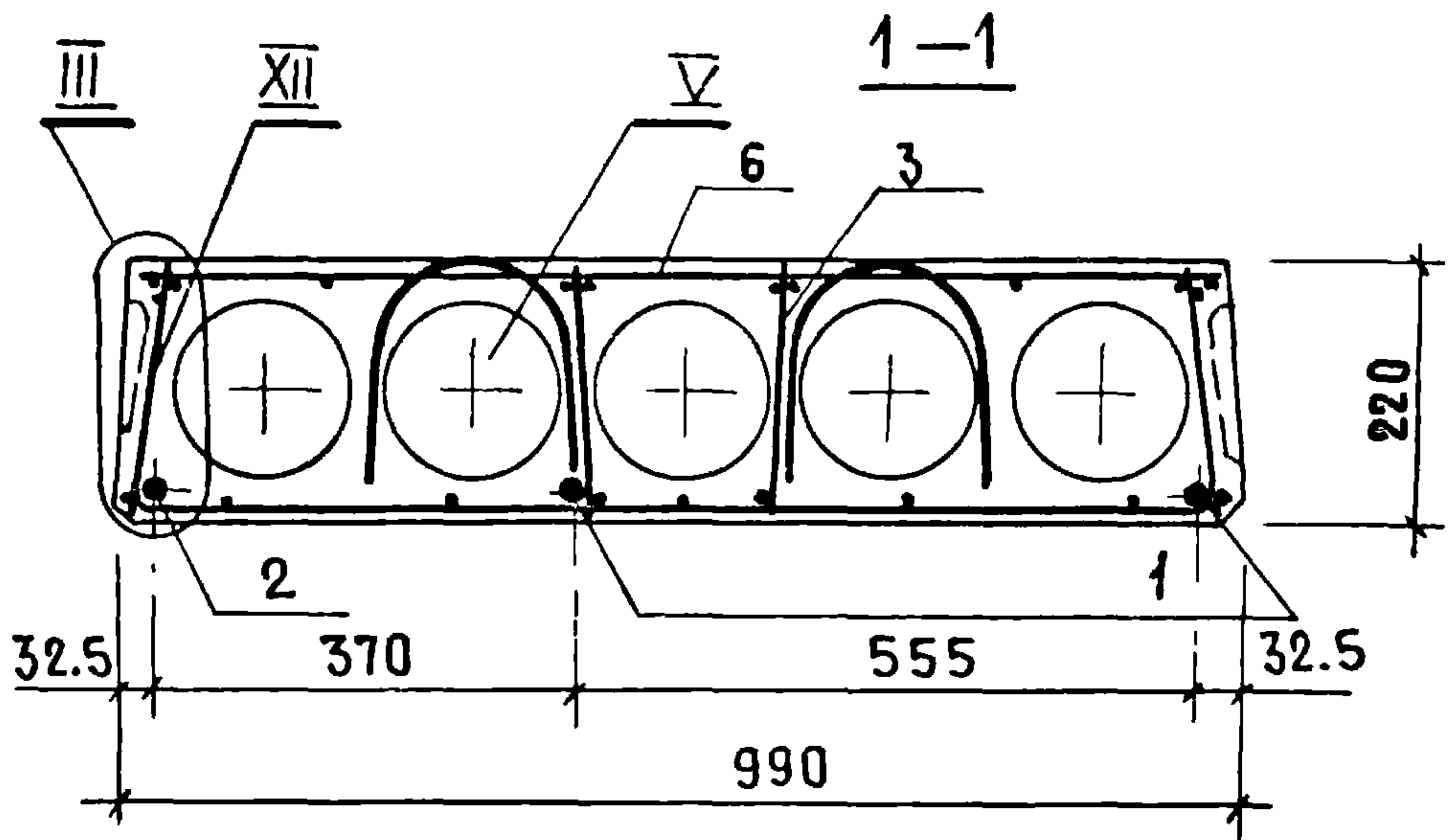
ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.640000

**ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 48.10-8 А1УТ**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 640000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 48.10-8 А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

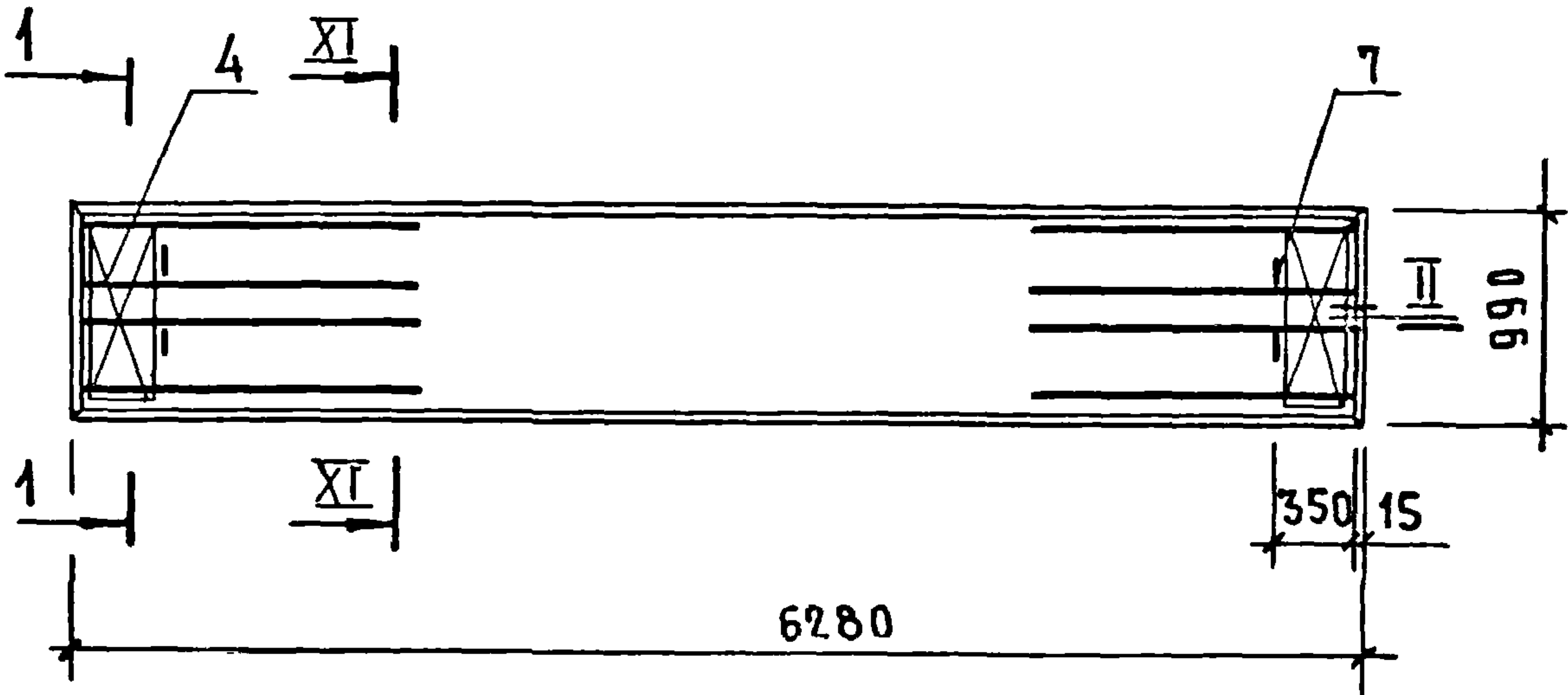
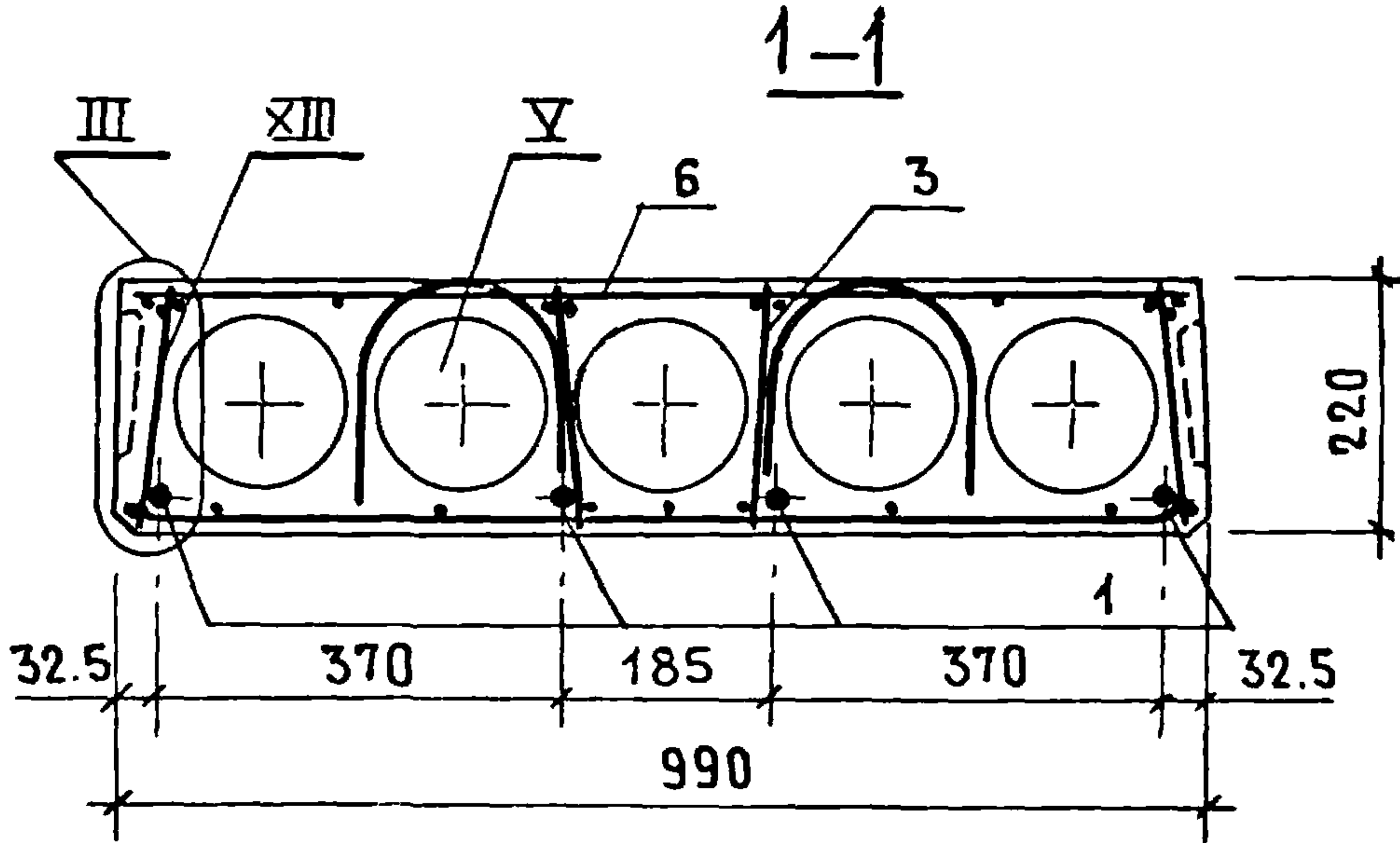
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1400	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.650000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	4	
		3	1.141-1.59.010100-01	КАРКАС КР2	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		6	1.141-1.59.610100	СЕТКА С28	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,73	м ³

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

			1.141-1.59.650000			
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБЗ.10-6А IV Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ ИНЖЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ XI, XII СМ. 1.141-1.59. 610000 СБ

				1.141-1.59. 650000 СБ		
ИЗЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Лиханская</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.10-БАИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1825	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.660000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ</u>		
			1.141-1.59.660000	<u>ПК 60.10-6АИТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	1	
		3	1.141-1.59.010100-03	КАРКАС КР4	8	
		6	1.141-1.59.610100-01	СЕТКА С29	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	Q69	м ³

ИНВ. НЕУДАЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗН. ГИ. №

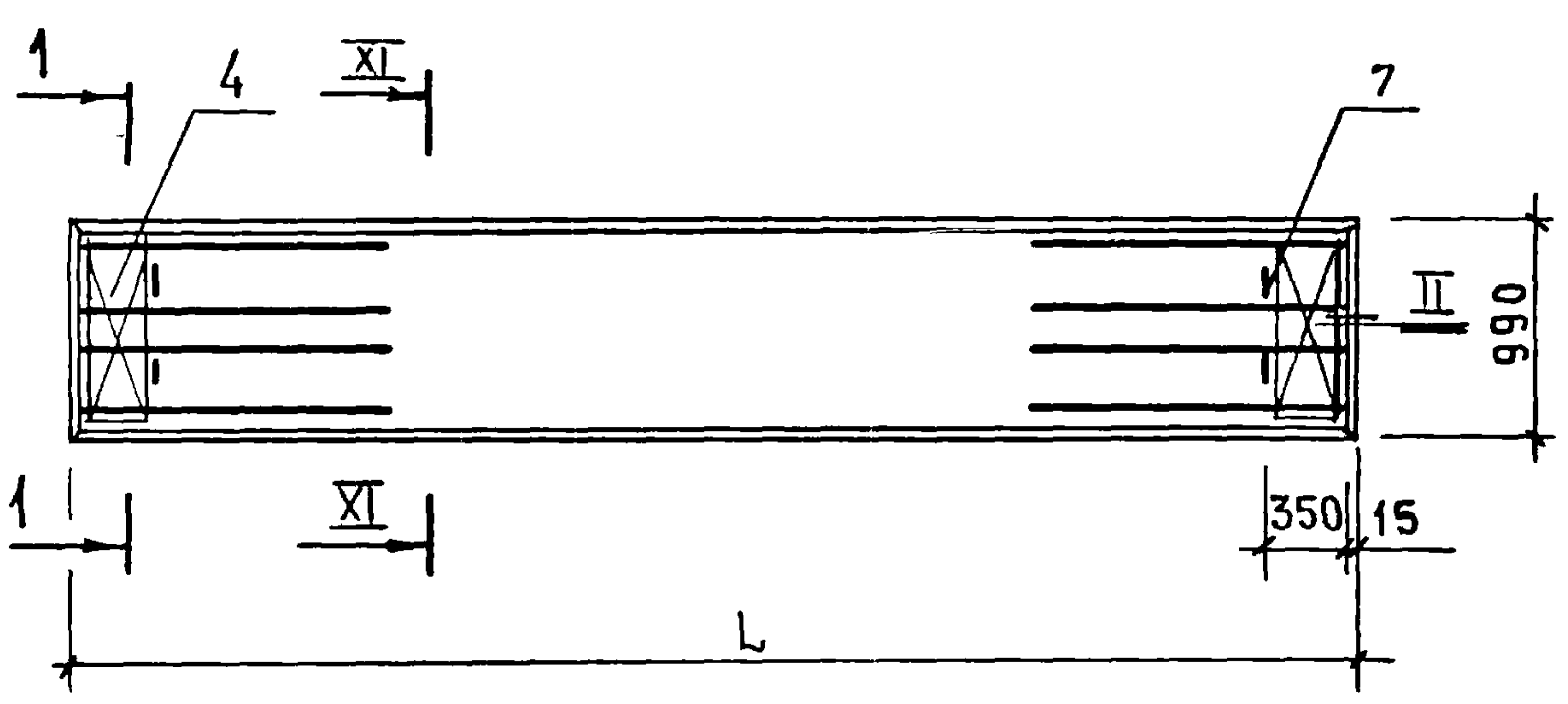
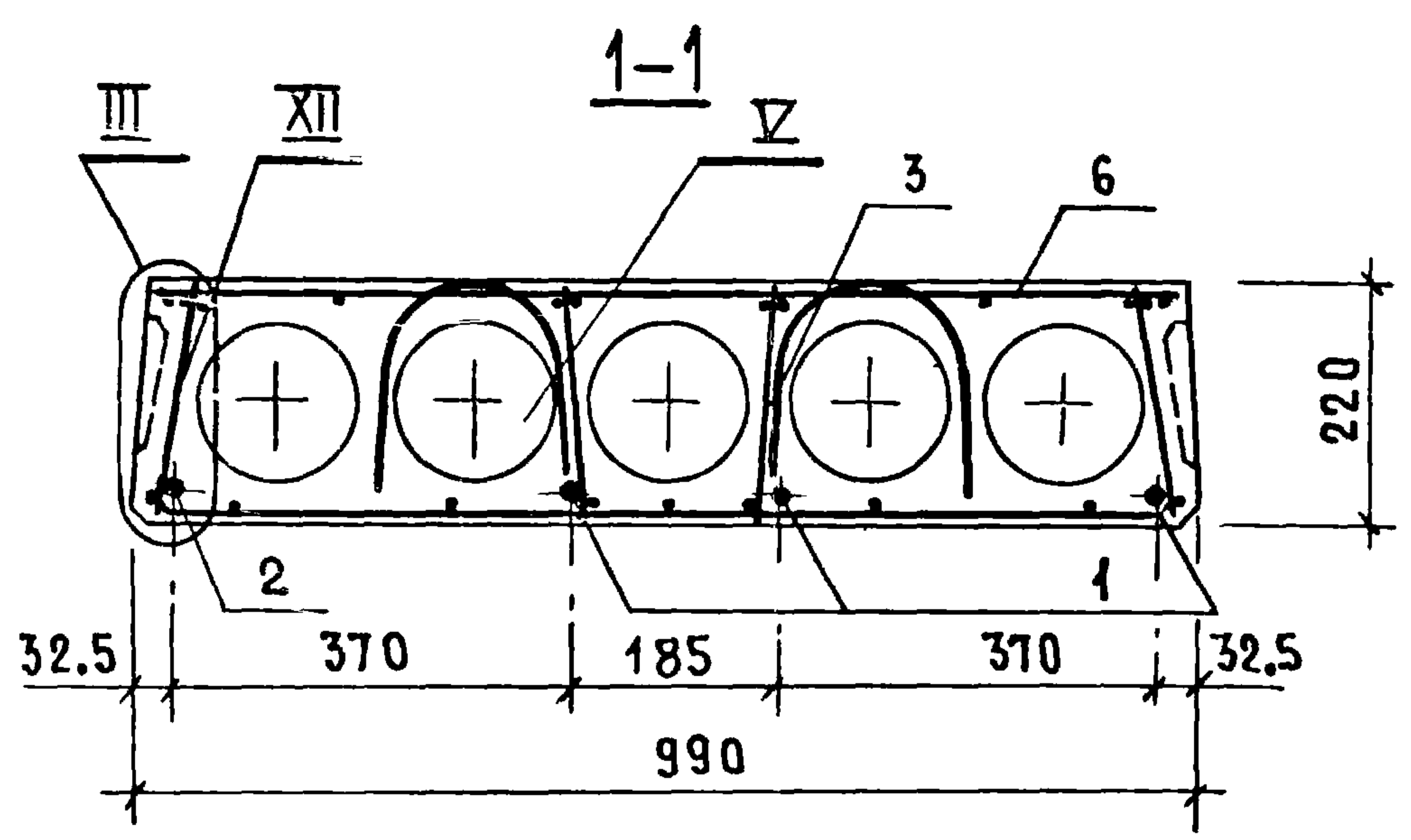
			1.141-1.59.660000			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Кашар</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.10-6АИТ; ПК54.10-6АИТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.660000-01	<u>ПК 54.10-6 АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	1	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	3	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		6	1.141-1.59.610100-03	СЕТКА С31	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	0.63	м ³

1.141-1.59.660000

ЛИСТ

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 60.10-6А IV T	1.141-1.59. 660000	5980	1725
ПК 54.10-6А IV T	1.141-1.59. 660000-01	5380	1575

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

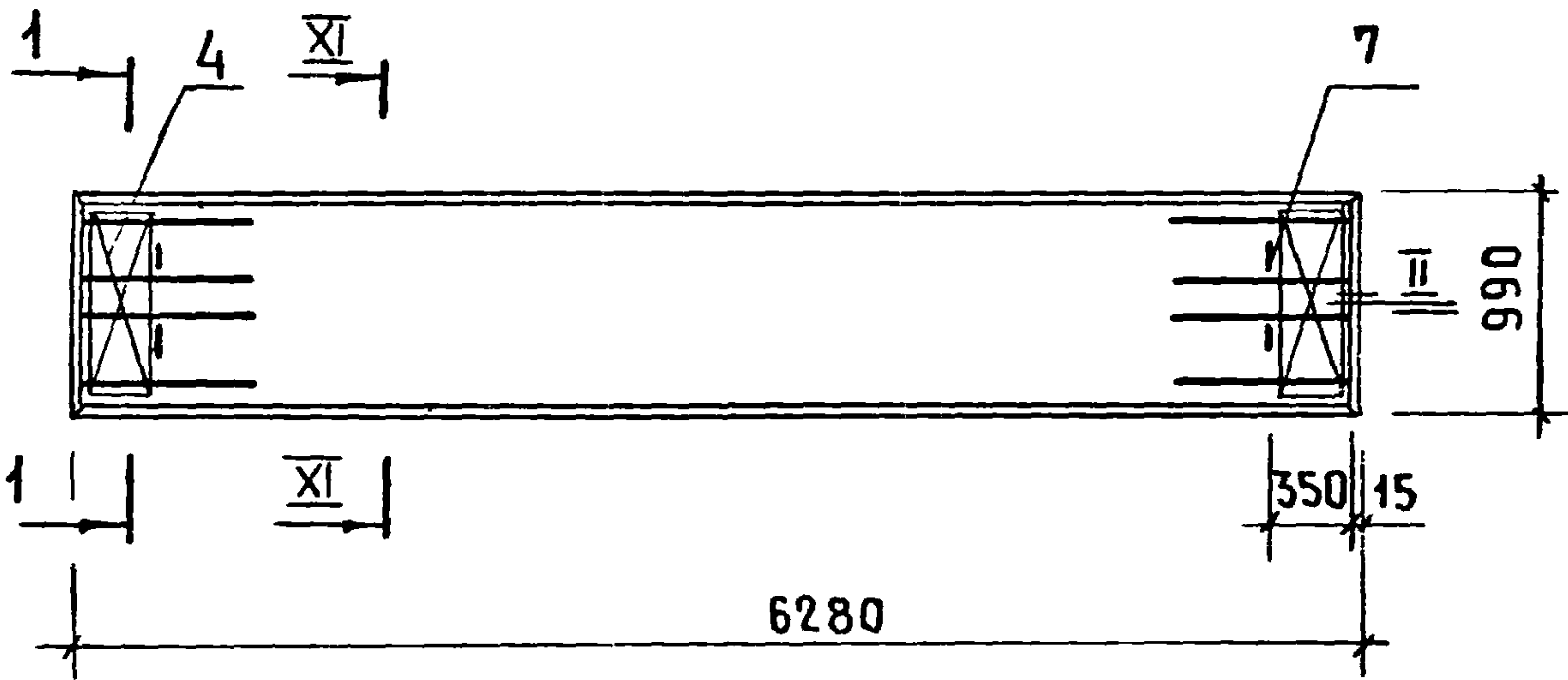
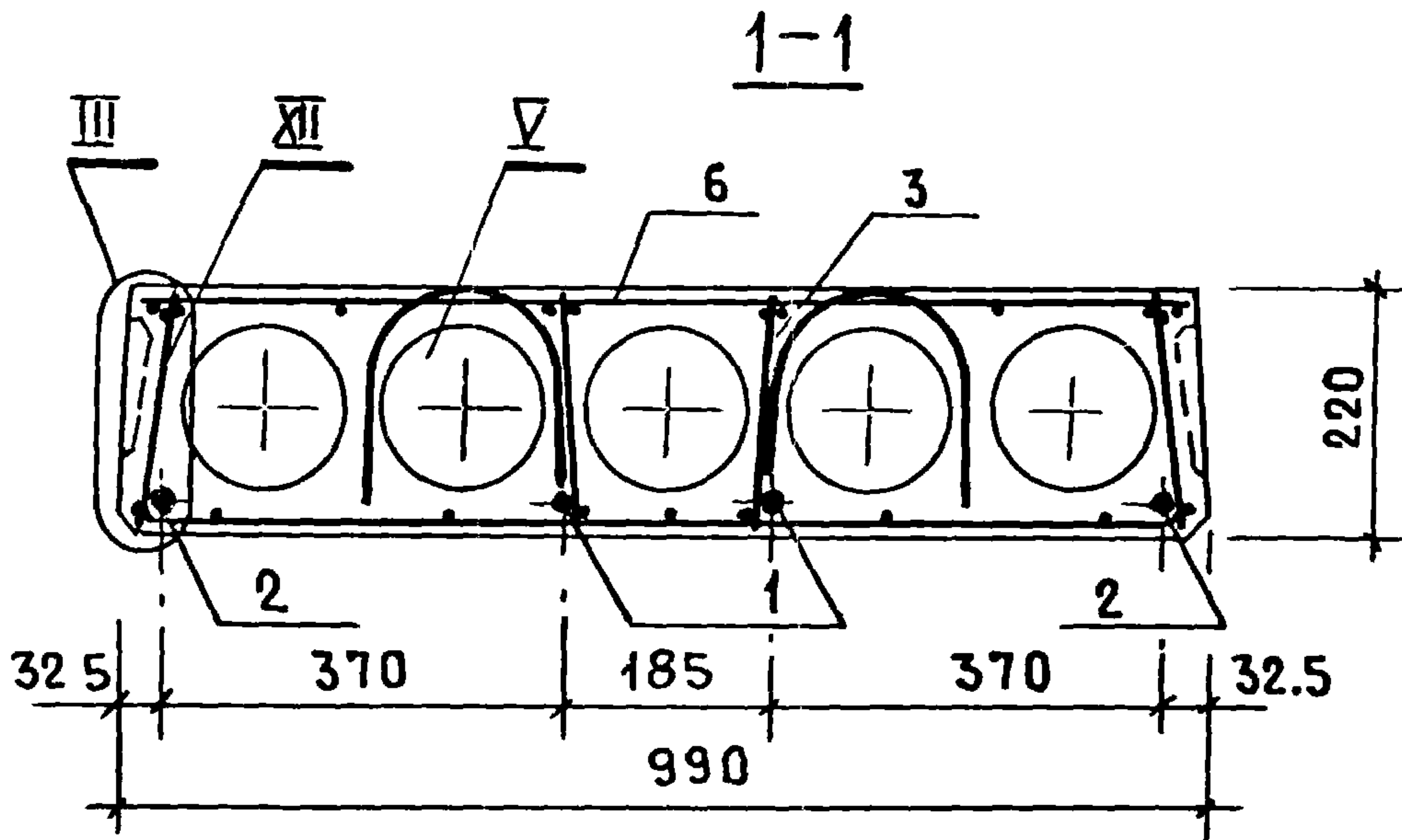
1.141-1.59. 660000 СБ					
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.10-6А IV T; ПК 54.10-6А IV T СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ В 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59. 000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59. 000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59. 670000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59. 610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59. 010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59. 010001 - 08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		2	1.141-1.59. 010001 - 09	СТЕРЖЕНЬ Т10	2	
		3	1.141-1.59. 060100	КАРКАС КР9	8	
		4	1.141-1.59. 010200 - 03	СЕТКА С4	2	
		6	1.141-1.59. 610100 - 02	СЕТКА С30	1	
		7	1.141-1.59. 010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.66	М ³

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА БСАМ. ИНО. №

			1. 141-1. 59. 670000			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Камчат</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.10-6 АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лихан</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лихан</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИЗДАЛ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

				1.141-1.59. 670000 СБ		
				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 57.10-6A IV T		
				СТАДИЯ		МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		Р	1650	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.680000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.680000	<u>ПК51.10-БАИУТ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	2	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
		6	1.141-1.59.610100-04	СЕТКА С32	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.59	м ³

			1.141-1.59.680000			
НАЧ.ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Александр</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.10-БАИУТ; ПК48.10-БАИУТ	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лис</i>		Р	1	2
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП жилища		

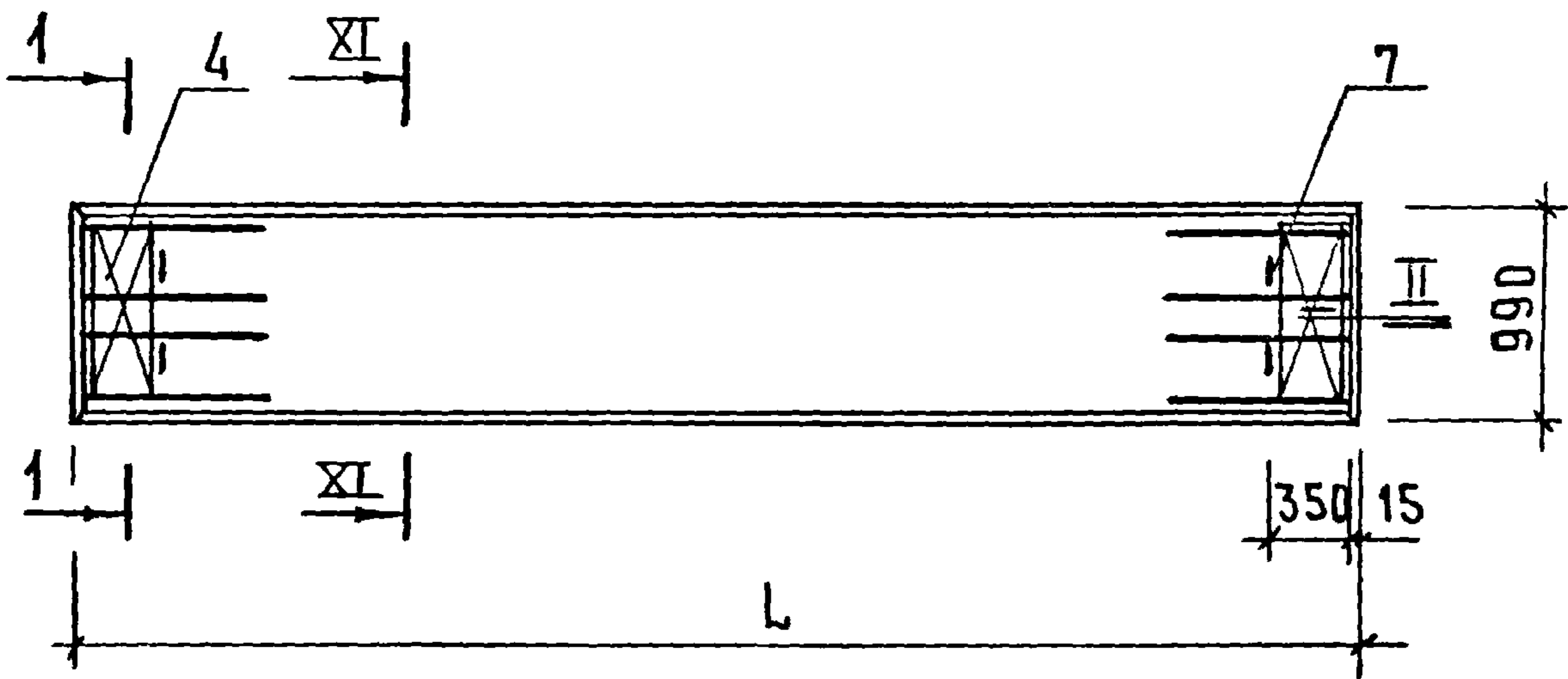
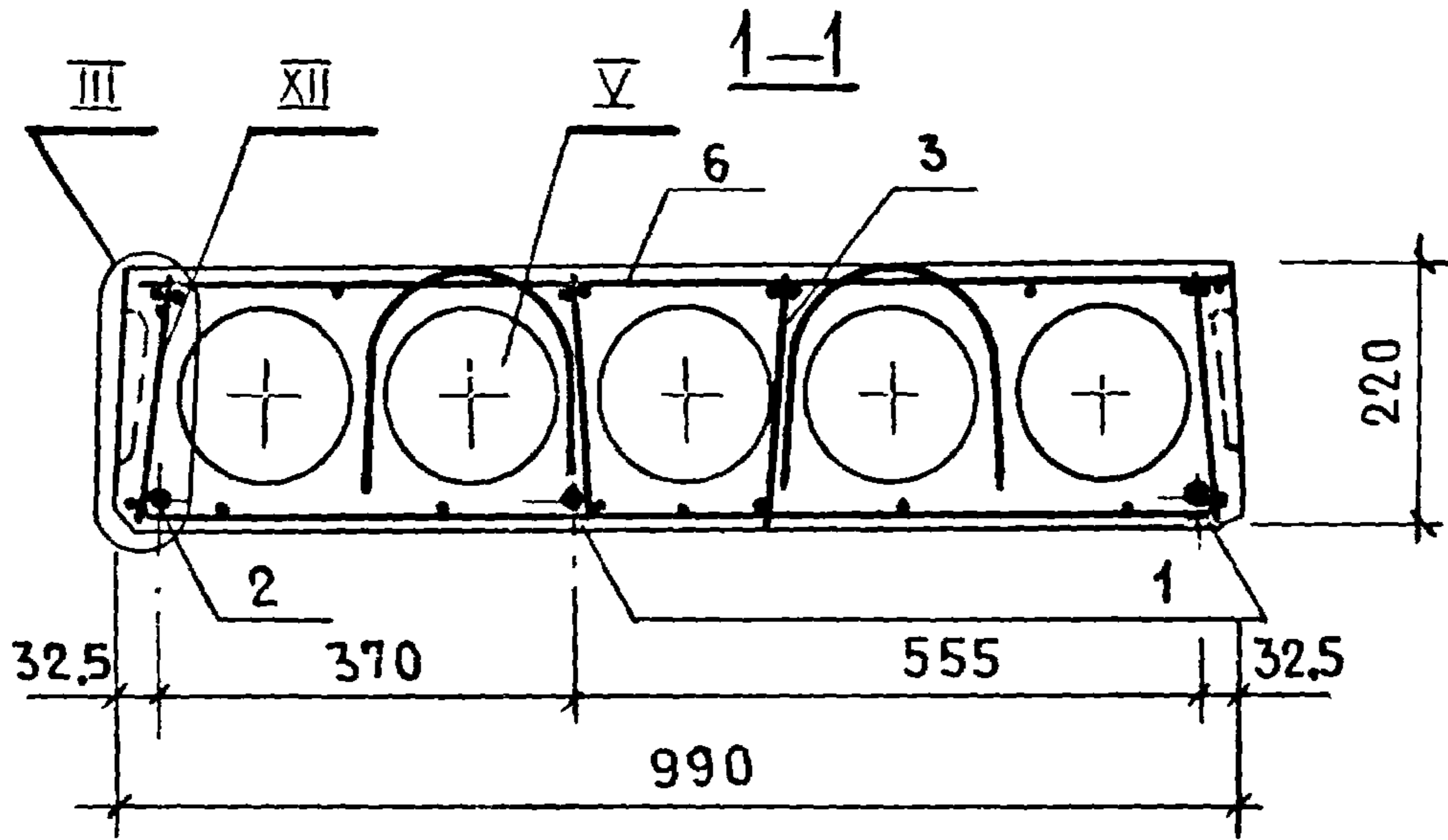
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.680000-01	<u>ПК48.10-6 АУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	1	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
		6	1.141-1.59.610100-05	СЕТКА С33	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.56	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА [ВЗАМ. ИНВ. №]

1.141-1.59.680000

ЛИСТ

2

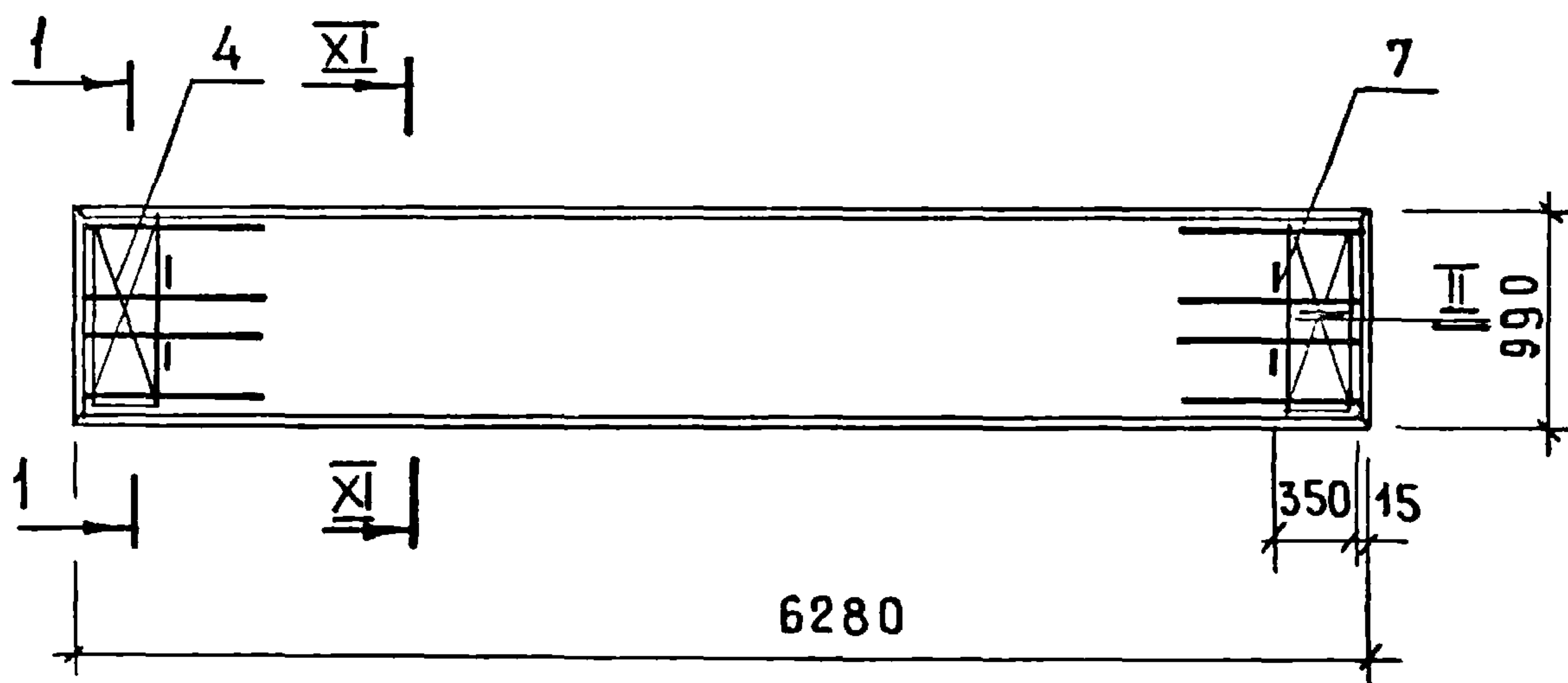
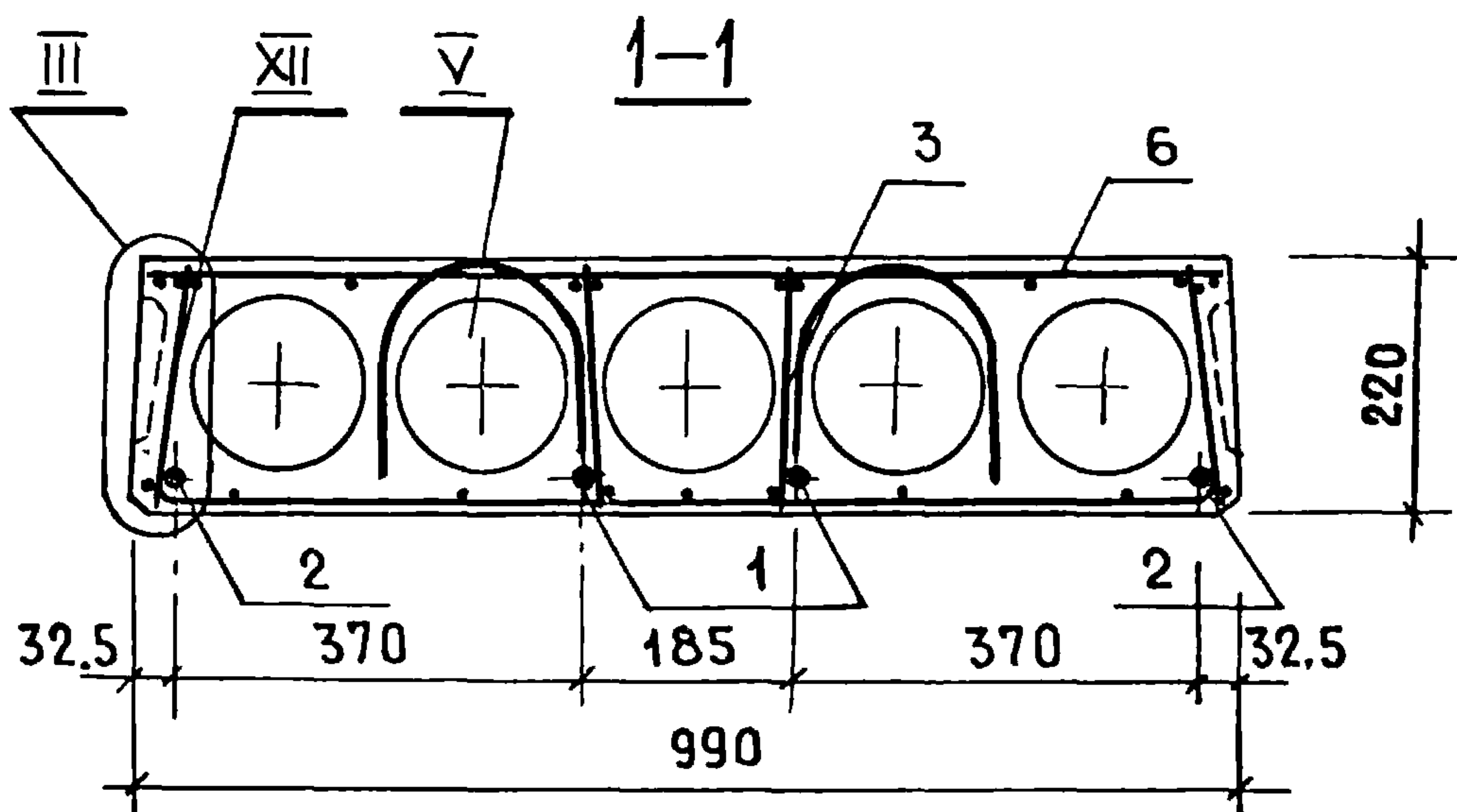


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК51.10-6 АІУТ	1.141-1.59. 680000	5080	1475
ПК48.10-6 АІУТ	1.141-1.59. 680000-01	4780	1400

УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ XI, XII СМ. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 680000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.10-6 АІУТ, ПК48.10-6 АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ.	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ТАБЛ.	ЛИСТОВ 1
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



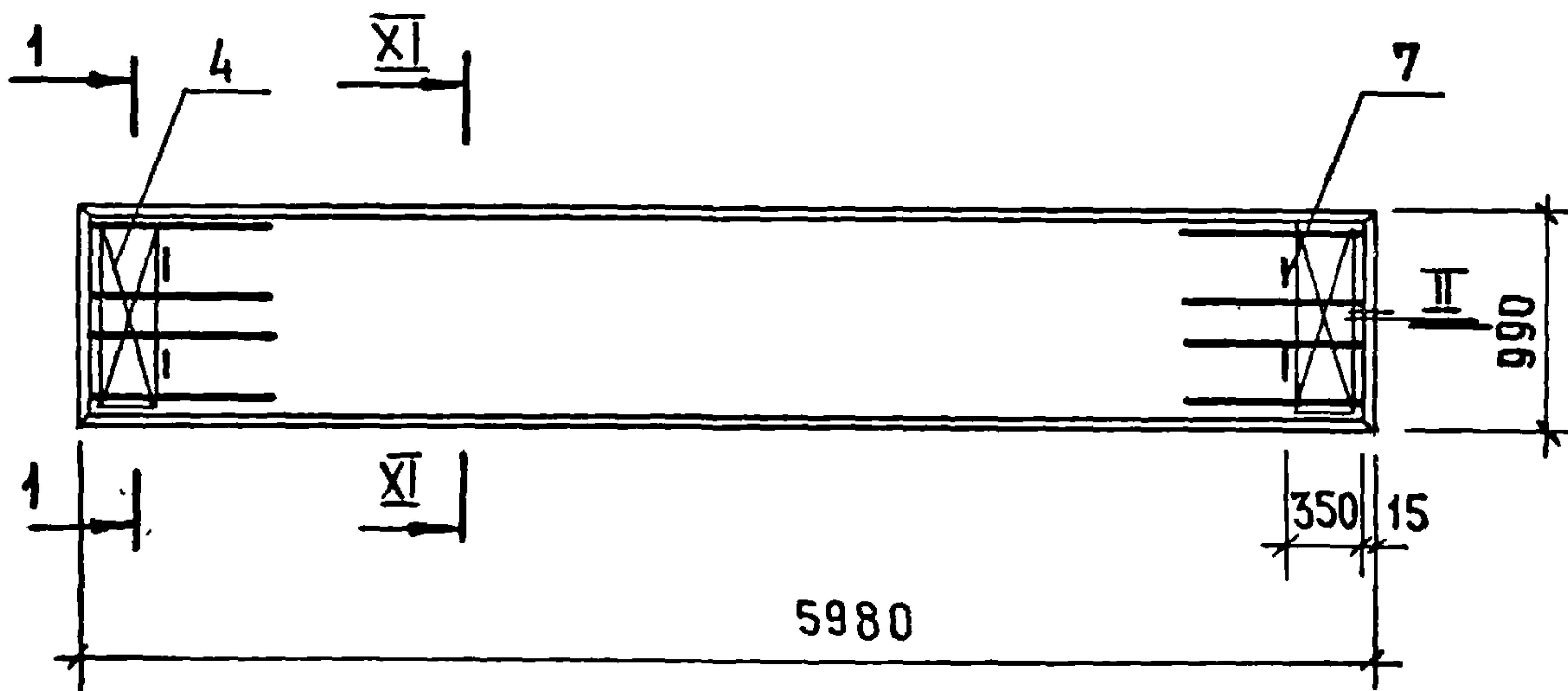
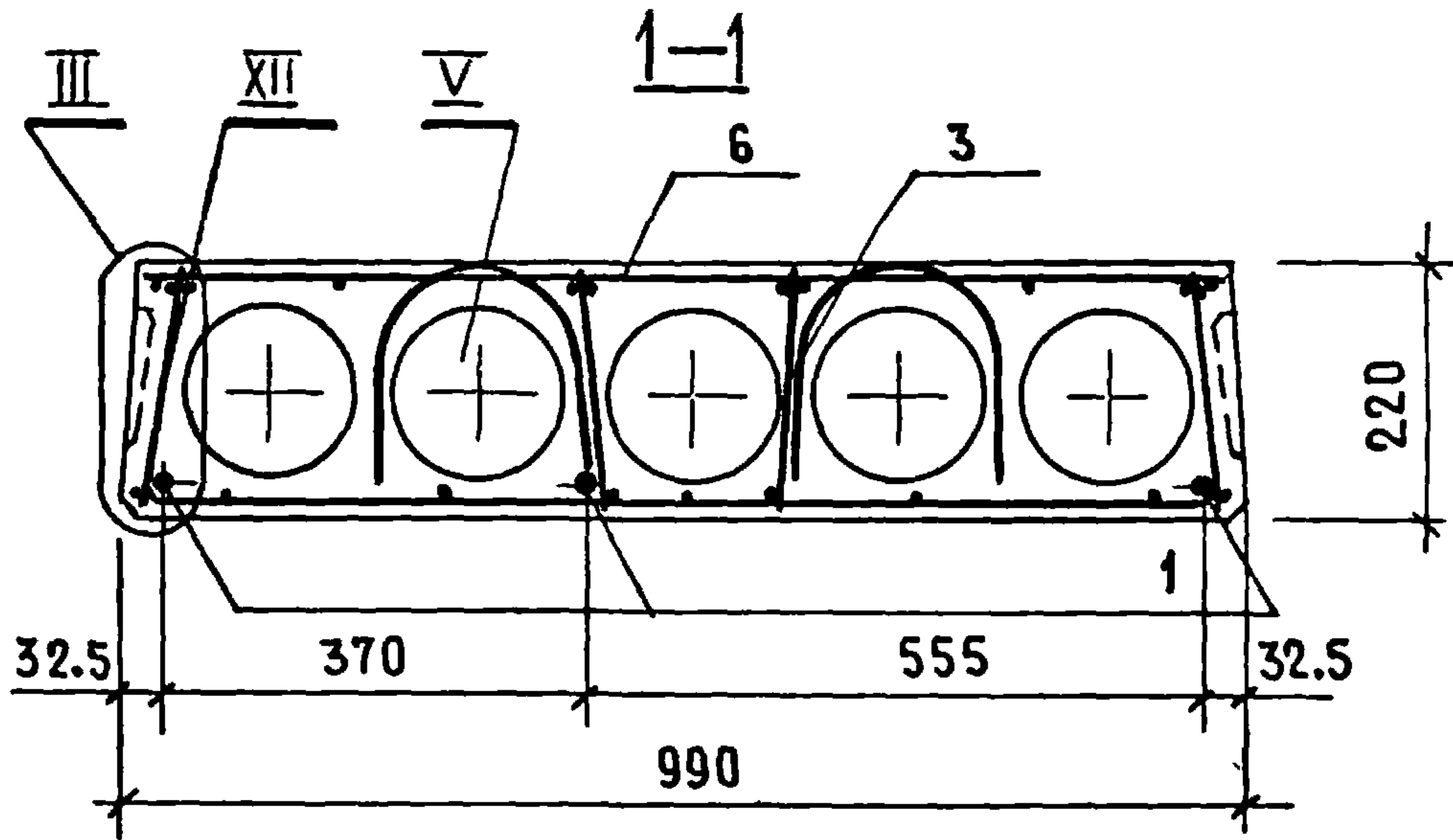
Узлы II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 690000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.10-4А IY T СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ			P	1825	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА			ЦНИИП ЖИЛИЩА		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ XI, XII СМ. 1.141-1.59. 610000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ДЗАМ ПНО П-

1.141-1.59. 70 0000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 60.10-4 А IV Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

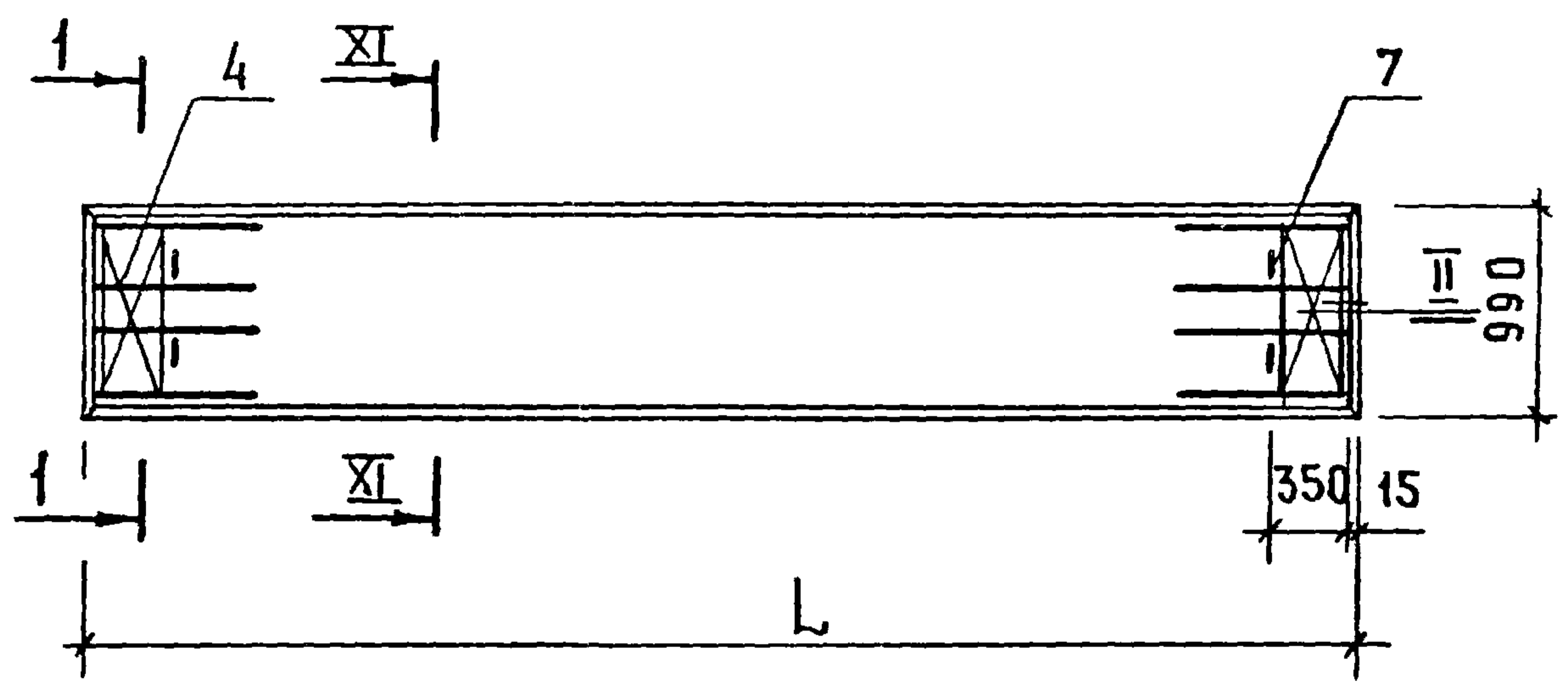
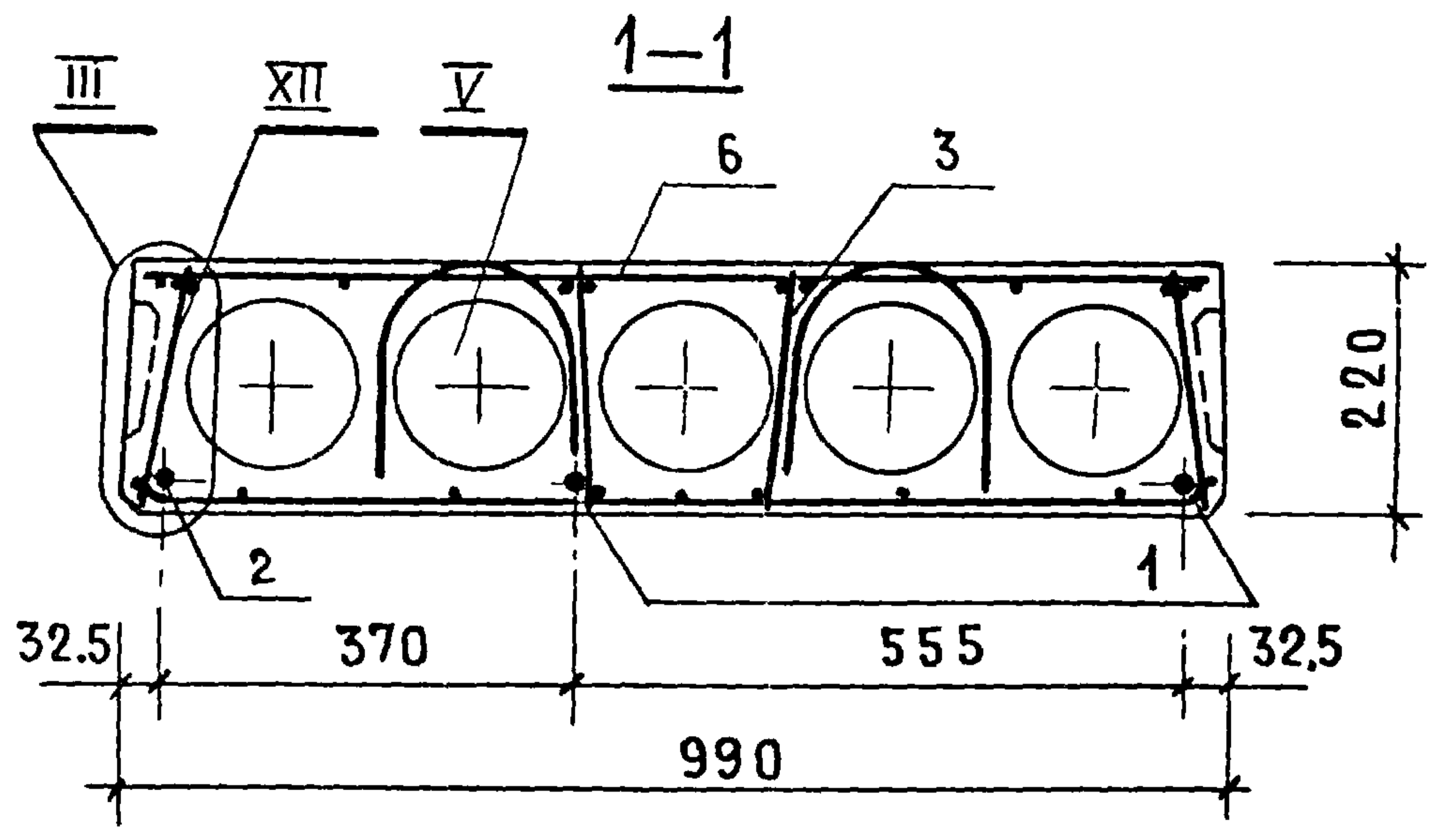
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1725	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59. 000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59. 000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59. 710000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59. 610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59. 010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59. 710000	<u>ПК57.10-4А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		2	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	1	
		6	1.141-1.59.610100-02	СЕТКА С30	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.66	М ³

ИМБ. № ПУДА
ПОДП. И ДАТА
БЗМ. ИМБ. №

			1.141-1.59. 710000			
НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.10-4А1УТ; ПК54.10-4А1УТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК57.10-4АІVТ	1.141-1.59. 710000	5680	1650
ПК54.10-4АІVТ	1.141-1.59. 710000-01	5380	1575

УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ XI, XII СМ. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 710000 СБ

НАЧ. ОЦА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.10-4АІV, ПК54.10-4АІV СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>			ТАБЛ	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.720000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	4	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.720000	<u>ПК51.10-4АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	3	
		6	1.141-1.59.610100-04	СЕТКА С32	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,59	м ³
			1.141-1.59.720000-01	<u>ПК48.10-4АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	3	
		6	1.141-1.59.610100-05	СЕТКА С33	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,56	м ³

1.141-1.59.720000

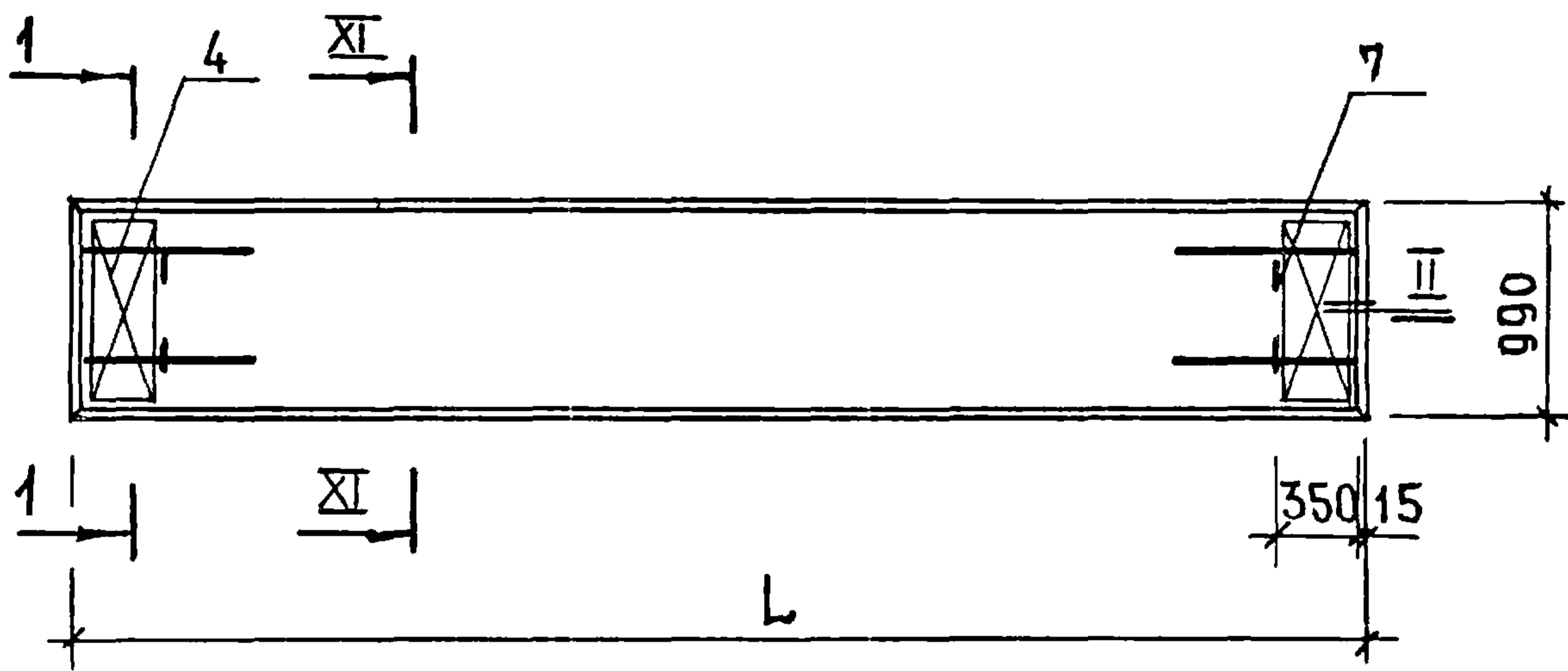
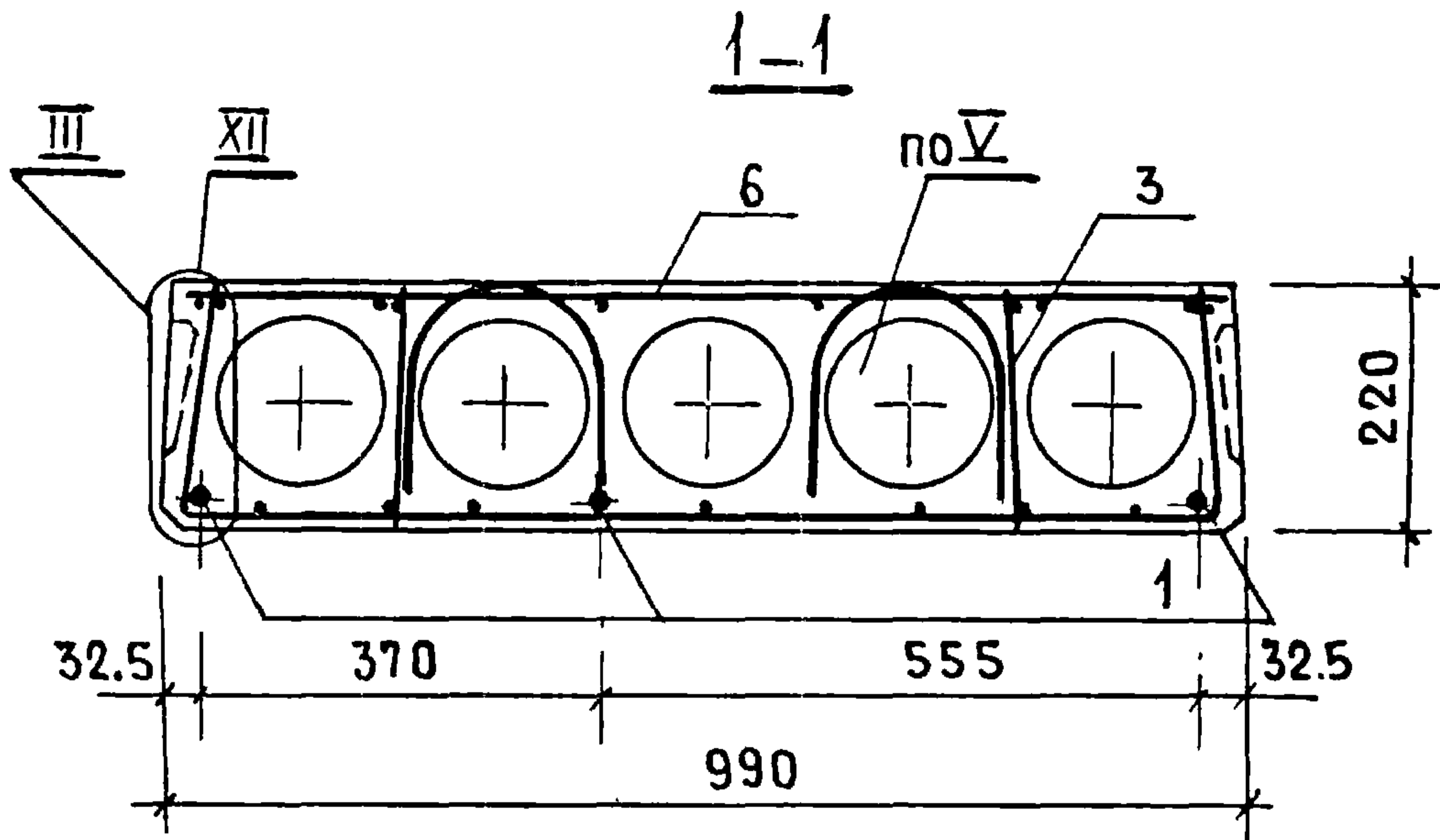
НАЧ. ОТДЕЛА БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*ИСПОЛНИТ. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК51.10-4АІУТ; ПК48.10-4АІУТ

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 1

ЦНИИЭП Жилища



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	l, мм	МАССА, КГ
ПК51.10-4АIVТ	1.141-1.59. 72 0000	5080	1475
ПК48.10-4АIVТ	1.141-1.59. 720000-01	4780	1400

УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 01 0000 СБ
 УЗЛЫ XI, XII СМ. 1.141-1.59. 61 0000 СБ

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 72 0000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Кочев</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.10-4АIVТ; ПК48.10-4АIVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	СМ	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ	ТАБЛ.	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЛИСТОВ	ЛИСТОВ	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.730000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР 10	6	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.730000	<u>ПК63.10-3АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	2	
		2	1.141-1.59.010001-03	СТЕРЖЕНЬ Т4	1	
		6	1.141-1.59.610100	СЕТКА С28	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.73	м ³

			1.141-1.59.730000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.10-3АІУТ; ПК60.10-3АІУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				

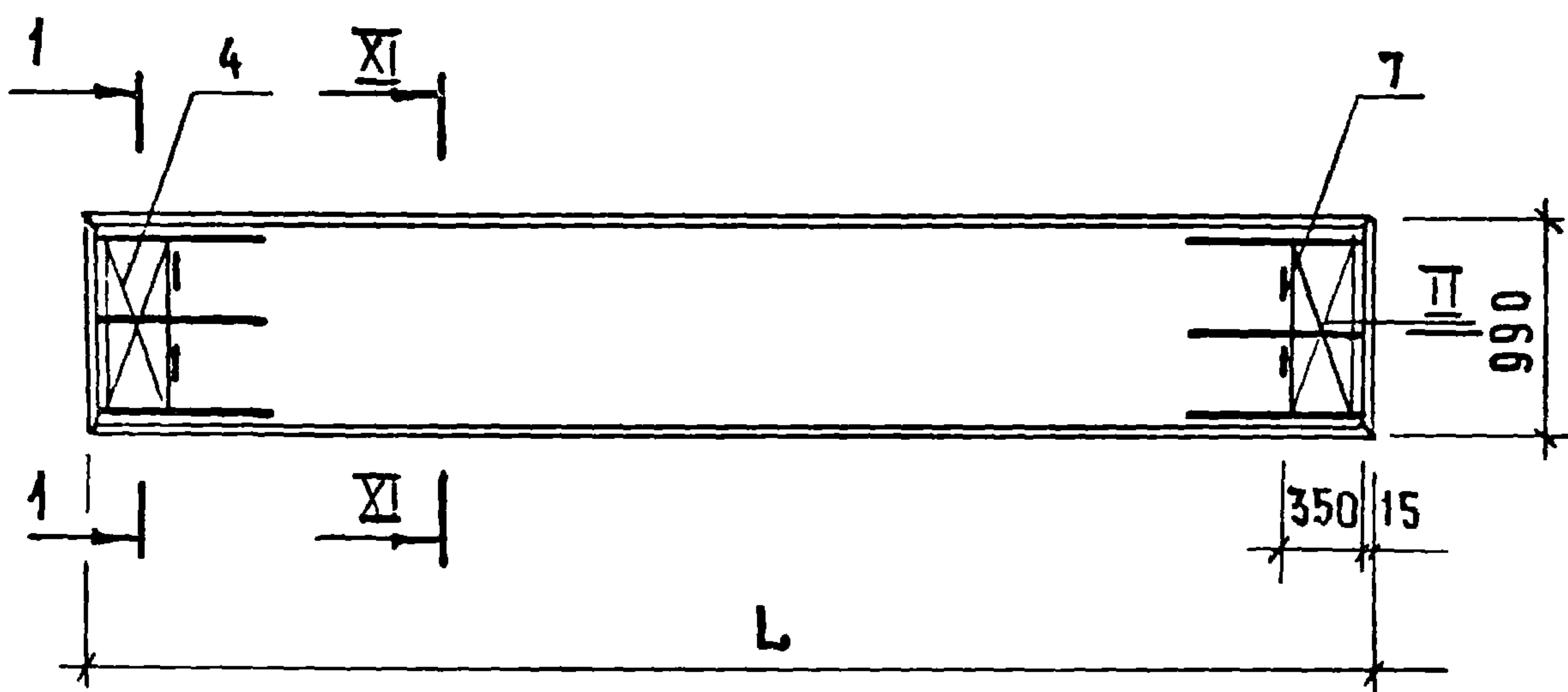
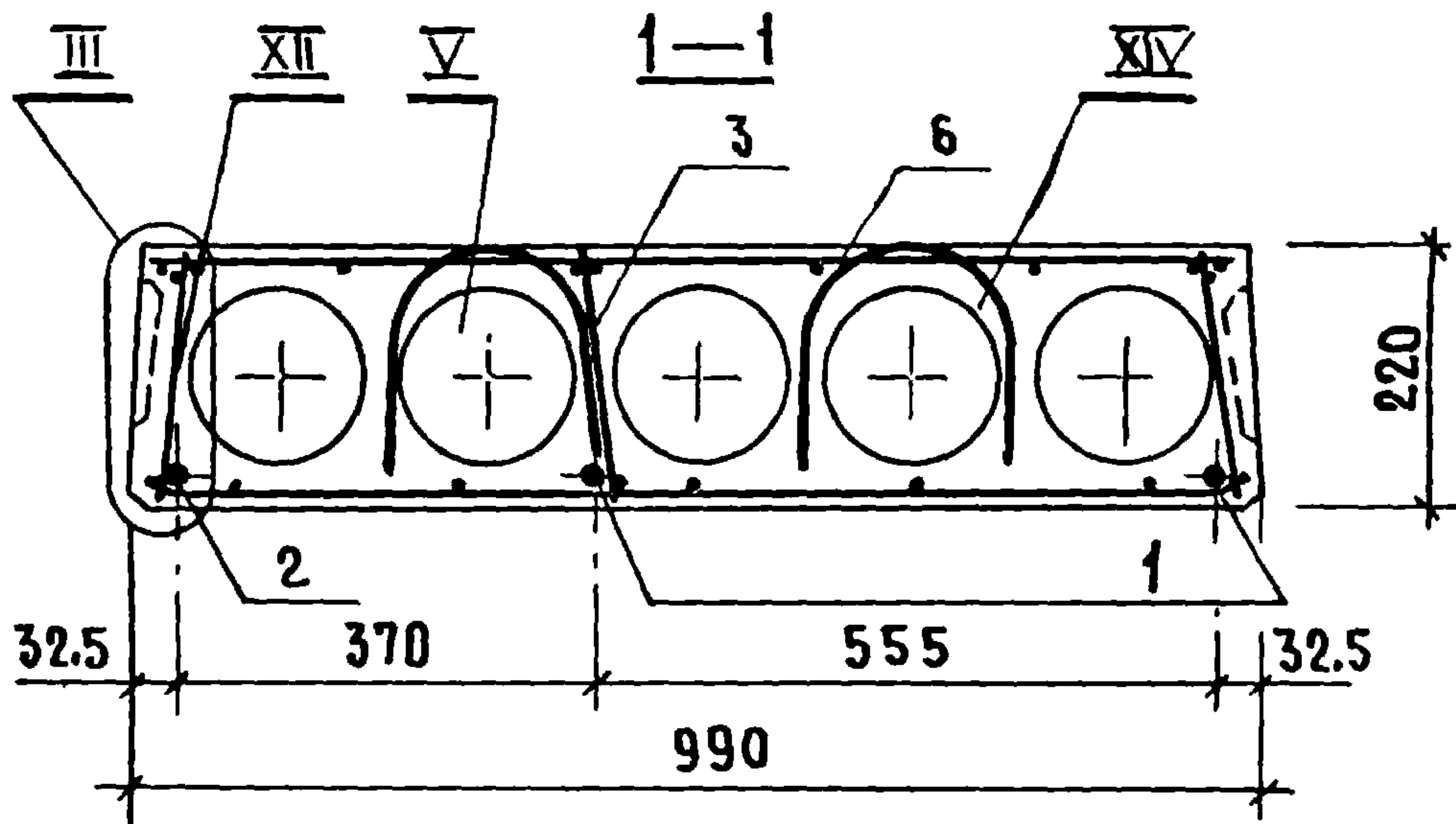
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.730000-01	<u>ПК60.10-3 АІVТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	1	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	2	
		6	1.141-1.59.610100-01	СЕТКА С29	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,69	м ³

ИНВ № ПОДА ПОДАТ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

1.141-1.59.730000

Лист

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 63.10-3АІУТ	1.141-1.59.730000	6280	1825
ПК 60.10-3АІУТ	1.141-1.59.730000-01	5980	1725

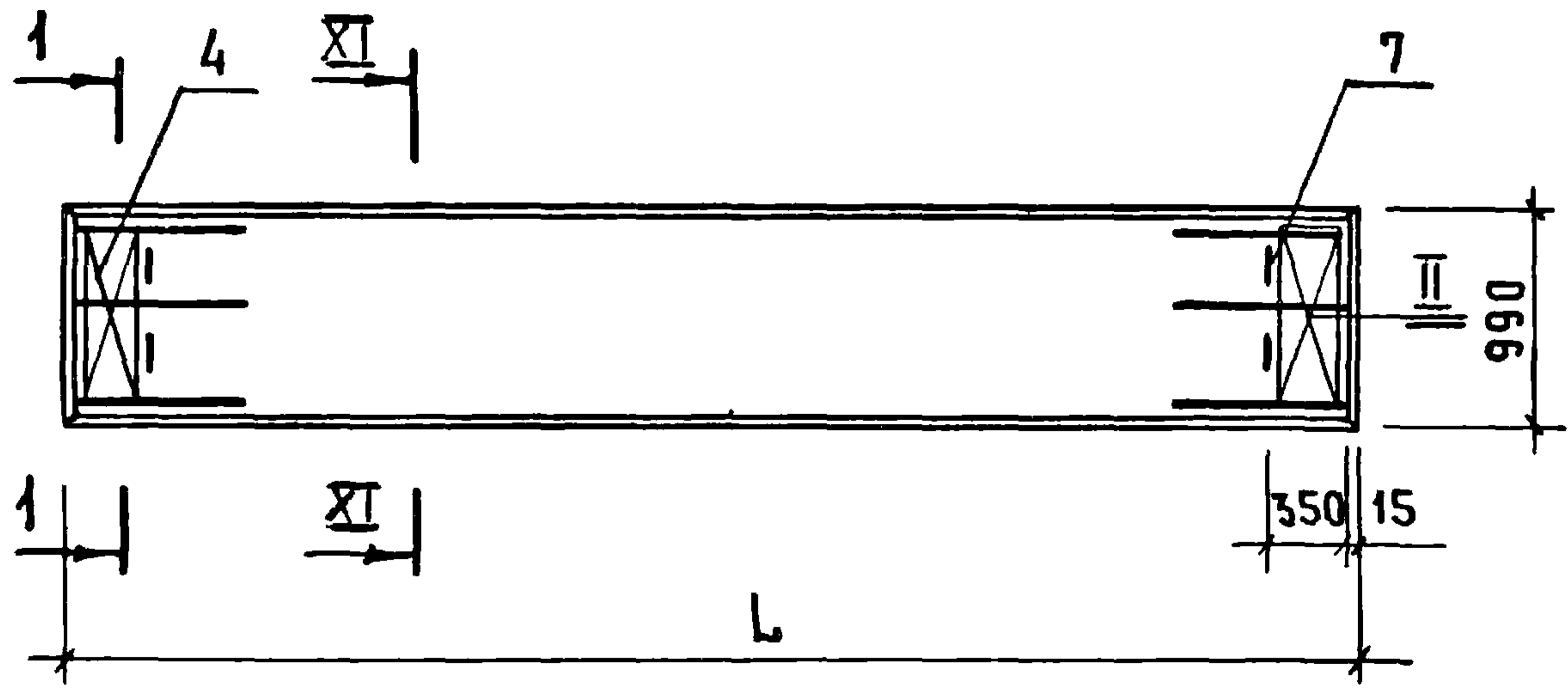
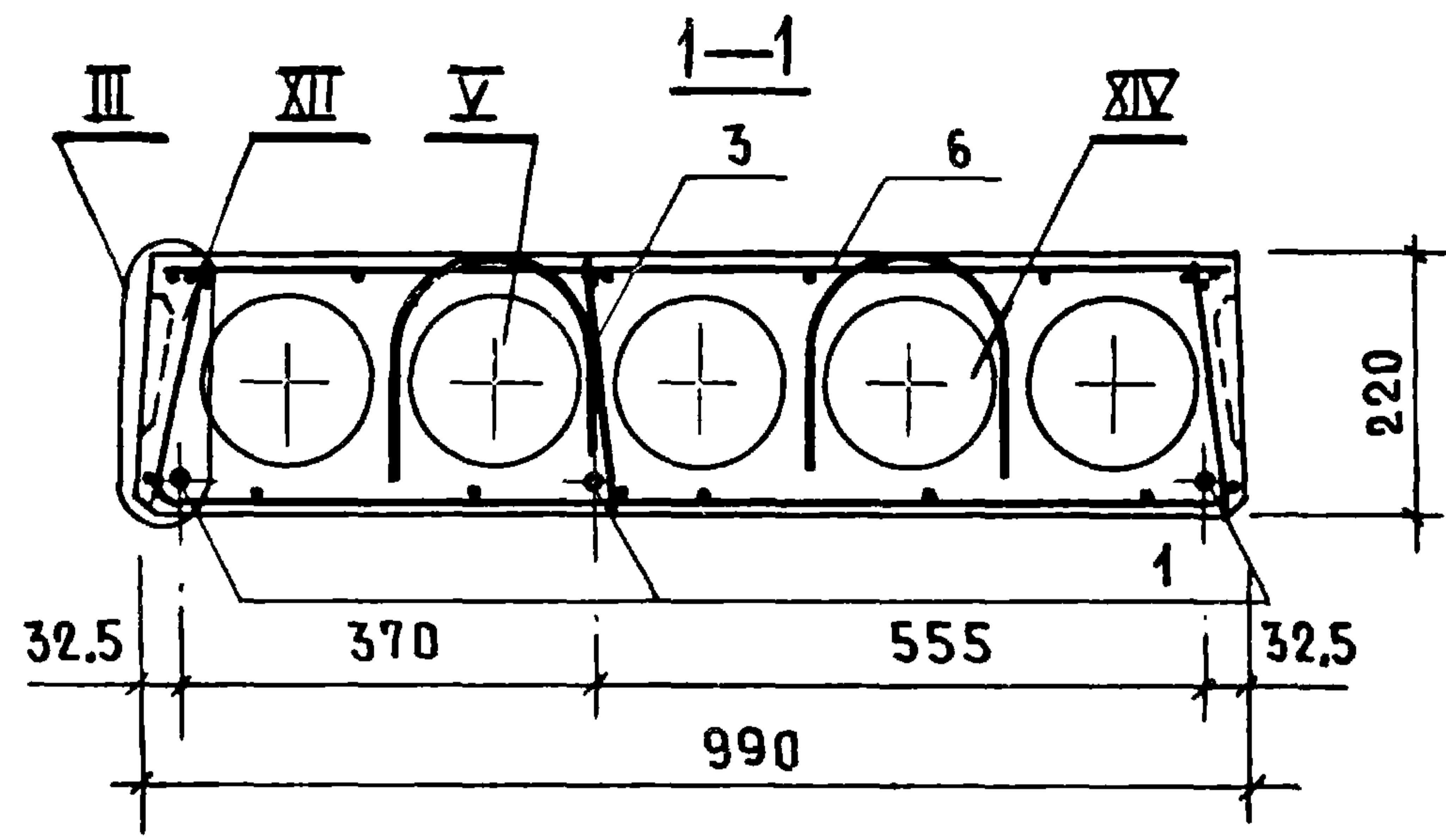
УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ XI, XII СМ. 1.141-1.59. 610000 СБ
 УЗЕЛ XIV СМ. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59.730000 СБ

			1.141-1.59.730000 СБ			
ИЗДА. БАЛАНОВСКИЙ	ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ	ОБЕР. ЛИХАНСКАЯ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.10-3АІУТ; ПК 60.10-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ	
ДИЗ. БОБРОВА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

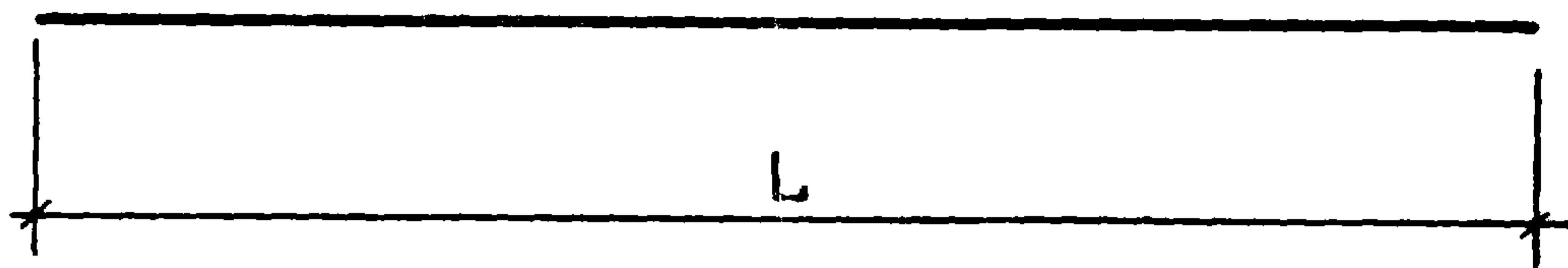
ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.740000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.740000	<u>ПК57.10-ЗАИУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	3	
		6	1.141-1.59.610100-02	СЕТКА С30	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,66	м ³
			1.141-1.59.740000-01	<u>ПК54.10-ЗАИУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	3	
		6	1.141-1.59.610100-03	СЕТКА С31	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,63	м ³
				1.141-1.59.740000		
			НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ			
			ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ			
			ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ			
			ИСПОЛНИТ. БОБРОВА			
				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.10-ЗАИУТ; ПК54.10-ЗАИУТ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 57.10-3 АІVТ	1.141-1.59. 740000	5680	1650
ПК 54.10-3 АІVТ	1.141-1.59. 740000-01	5380	1575
УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ			
УЗЛЫ XI, XII СМ. 1.141-1.59. 610000 СБ			
УЗЕЛ XIV СМ. 1.141-1.59. 150000 СБ			

1.141-1.59. 740000 СБ					
НАЧ.ОТД	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.10-3АІVТ; ПК54.10-3АІVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВН.ПР	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ			ТАБЛ.	
ИСПОЛН	БОБРОВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	φ, КЛАСС СТАЛИ, ММ	L, ММ	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАН
1.141-1.59.010001	Т1	φ16AIV	6280	9.91	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-01	Т2	φ14AIV	6280	7.59	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-02	Т3	φ12AIV	6280	5.58	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-03	Т4	φ10AIV	6280	3.87	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-04	Т5	φ14AIV	5980	7.22	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-05	Т6	φ12AIV	5980	5.31	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-06	Т7	φ10AIV	5980	3.69	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-07	Т8	φ14AIV	5680	6.86	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-08	Т9	φ12AIV	5680	5.05	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-09	Т10	φ10AIV	5680	3.50	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-10	Т11	φ14AIV	5380	6.50	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-11	Т12	φ12AIV	5380	4.78	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-12	Т13	φ10AIV	5380	3.32	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-13	Т14	φ12AIV	5080	4.51	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-14	Т15	φ10AIV	5080	3.13	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-15	Т16	φ12AIV	4780	4.24	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59.010001-16	Т17	φ10AIV	4780	2.95	ГОСТ 5781-75

ВЗАМ.ИНВ.Н

ПОДП. И ДАТА

ИНВ.№ ПОДА.

1.141-1.59.010001

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ
Т1 ÷ Т17ГЛ.ИНЖ. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*Р СМ
ТАБЛПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ИСПОЛНИТ БОБРОВА *Боброва*

ЦНИИЭПЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			1.141-1.59.010100	КР1		
Б4		1	1.141-1.59.010101	СТЕРЖЕНЬ $\phi 5$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1620$	1	0.25КГ
Б4		2	1.141-1.59.010102	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1620$	1	0.16КГ
Б4		3	1.141-1.59.010103	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=205$	17	0.02КГ
			1.141-1.59.010100-01	КР2		
Б4		1	1.141-1.59.010102	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1620$	1	0.16КГ
Б4		2	1.141-1.59.010104	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1620$	1	0.09КГ
Б4		3	1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=205$	17	0.01КГ
			1.141-1.59.010100-02	КР3		
Б4		1	1.141-1.59.010106	СТЕРЖЕНЬ $\phi 5$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1520$	1	0.23КГ
Б4		2	1.141-1.59.010107	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1520$	1	0.15КГ
Б4		3	1.141-1.59.010103	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=205$	16	0.02КГ
			1.141-1.59.010100-03	КР4		
Б4		1	1.141-1.59.010107	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1520$	1	0.15КГ
Б4		2	1.141-1.59.010108	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1520$	1	0.08КГ
Б4		3	1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=205$	16	0.01КГ
			1.141-1.59.010100-04	КР5		
Б4		1	1.141-1.59.010109	СТЕРЖЕНЬ $\phi 5$ В _p I ТУ14-4-659-75; $l=1420$	1	0.22КГ
Б4		2	1.141-1.59.010110	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ-14-4-659-75; $l=1420$	1	0.14КГ
Б4		3	1.141-1.59.010103	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ В _p I ТУ-14-4-659-75; $l=205$	15	0.02КГ

			1.141-1.59.010100			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ÷ КР8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.010100-05	КР6		
Б4	1		1.141-1.59.010110	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=1420$	1	0,14КГ
Б4	2		1.141-1.59.010111	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=1420$	1	0,08КГ
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=205$	15	0,01КГ
			1.141-1.59.010100-06	КР7		
Б4	1		1.141-1.59.010112	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=1320$	1	0,13КГ
Б4	2		1.141-1.59.010113	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=1320$	1	0,07КГ
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=205$	14	0,01КГ
			1.141-1.59.010100-07	КР8		
Б4	1		1.141-1.59.010114	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=1220$	2	0,07КГ
Б4	2		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $\ell=205$	13	0,01КГ

ИМБ. № ПУАД. ПУАД. И ДАТА ВЗАМ. ИМБ. №

1.141-1.59.010100	ЛИСТ
	2

Рис. 1

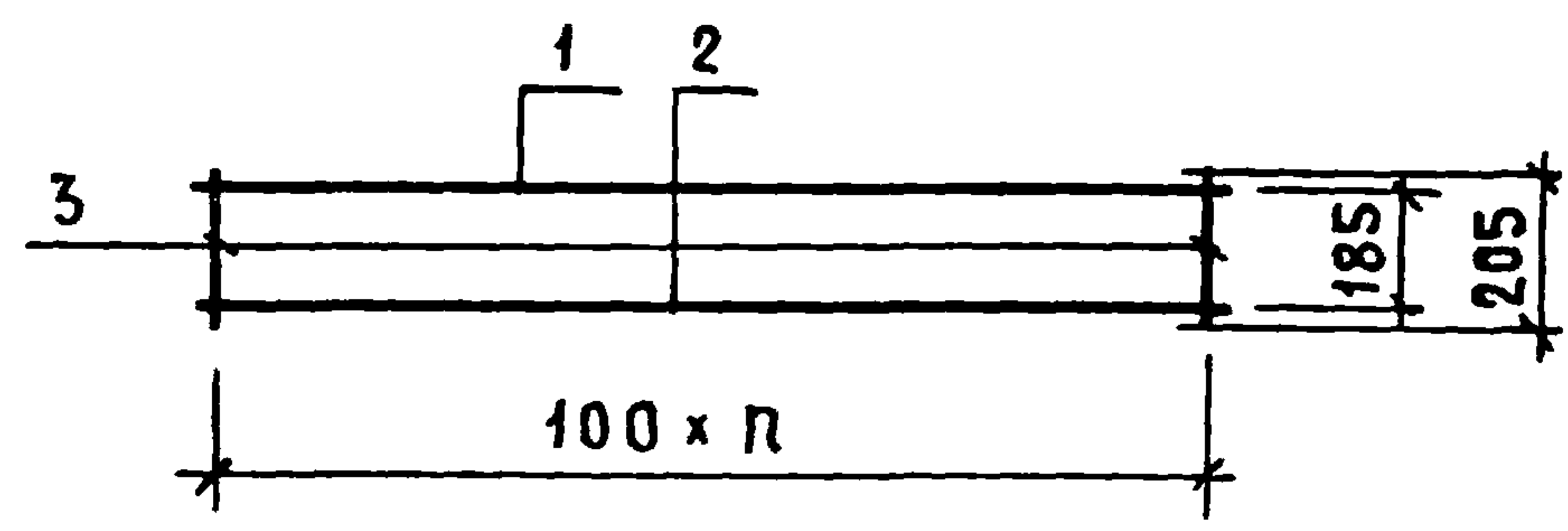
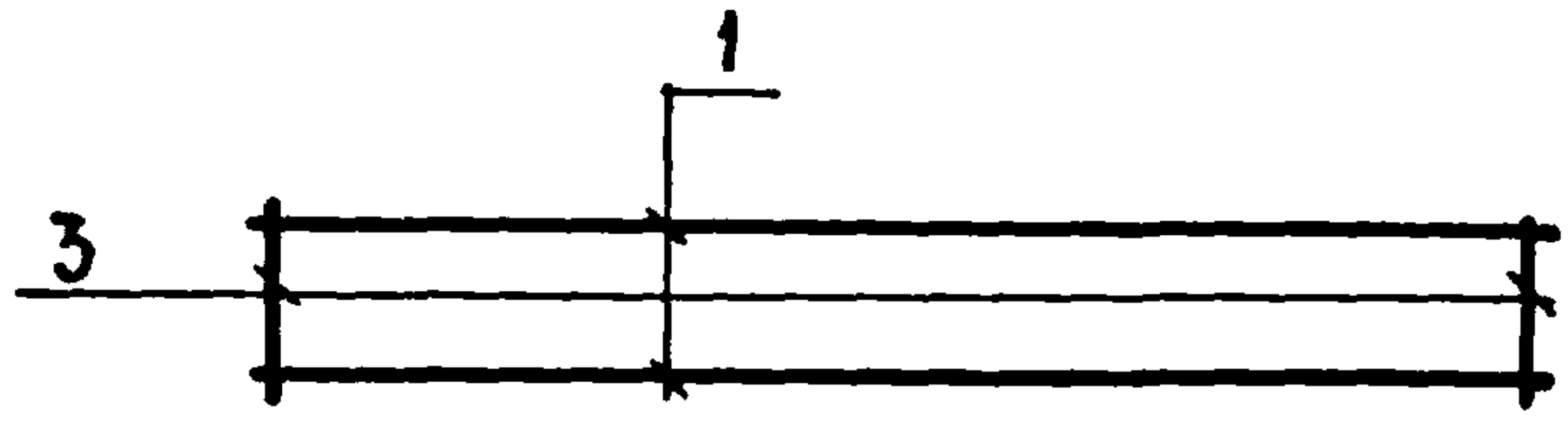


Рис. 2
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)



п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	МАРКА	МАССА, КГ
16	1.141-1.59.010100	1	КР1	0.76
16	1.141-1.59.010100-01	1	КР2	0.44
15	1.141-1.59.010100-02	1	КР3	0.70
15	1.141-1.59.010100-03	1	КР4	0.41
14	1.141-1.59.010100-04	1	КР5	0.66
14	1.141-1.59.010100-05	1	КР6	0.39
13	1.141-1.59.010100-06	1	КР7	0.36
12	1.141-1.59.010100-07	2	КР8	0.28

ВЗАМ. ИНВ. №
 ПОДП. И ДАТА
 № ПОД.

				1.141-1.59.010100 СБ		
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ÷ КР8 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
			1.141-1.59.060100	КР9		
Б4		1	1.141-1.59.060101	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ ВрI ТУ14-4-659-75, $l=840$	1	0.08 кг
Б4		2	1.141-1.59.060102	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $l=840$	1	0.05 кг
Б4		3	1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $l=205$	3	0.01 кг
			1.141-1.59.060100-01	КР10		
Б4		1	1.141-1.59.060102	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $l=840$	2	0.10 кг
Б4		3	1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ $\phi 3$ ВрI ТУ14-4-659-75; $l=205$	3	0.01 кг

Рис. 1

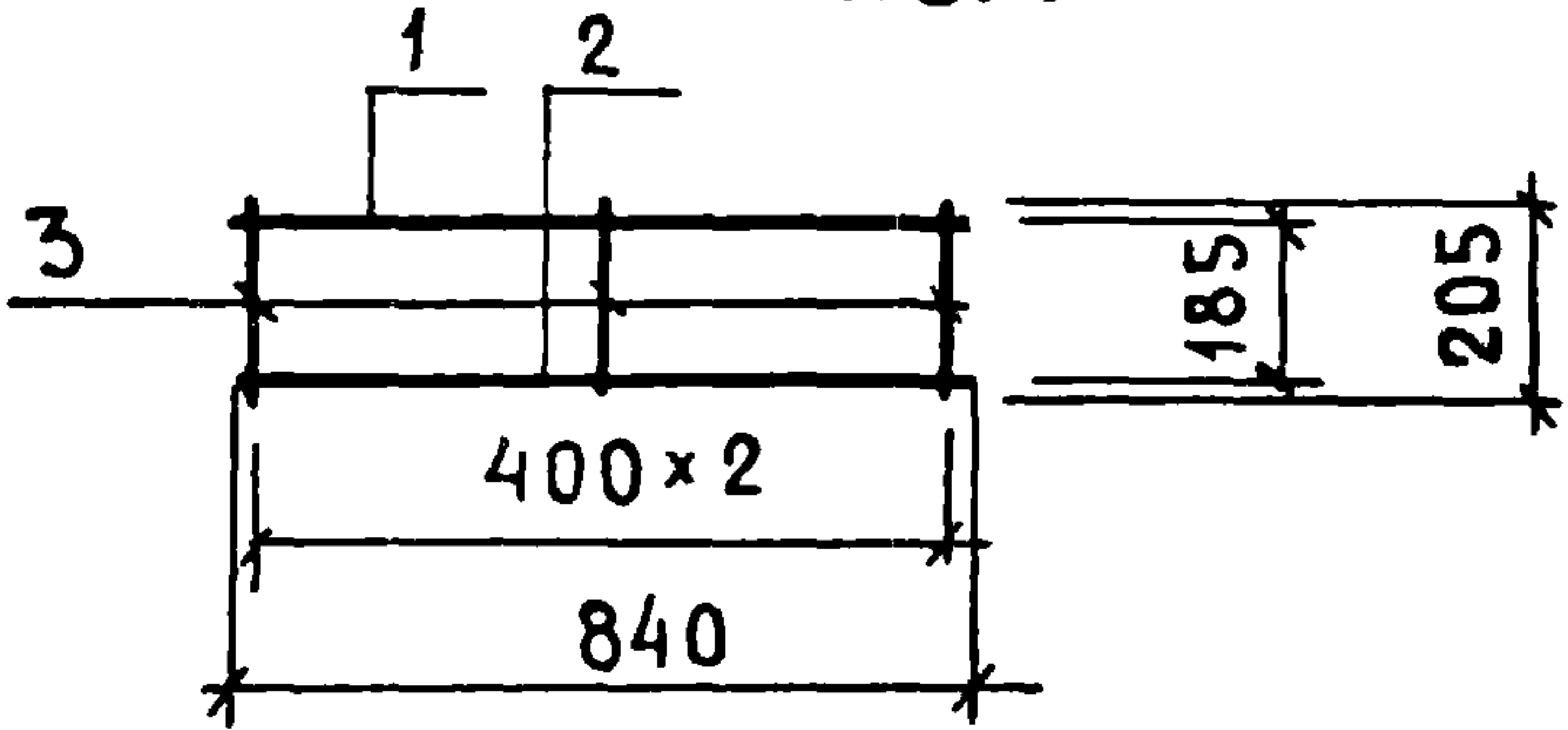
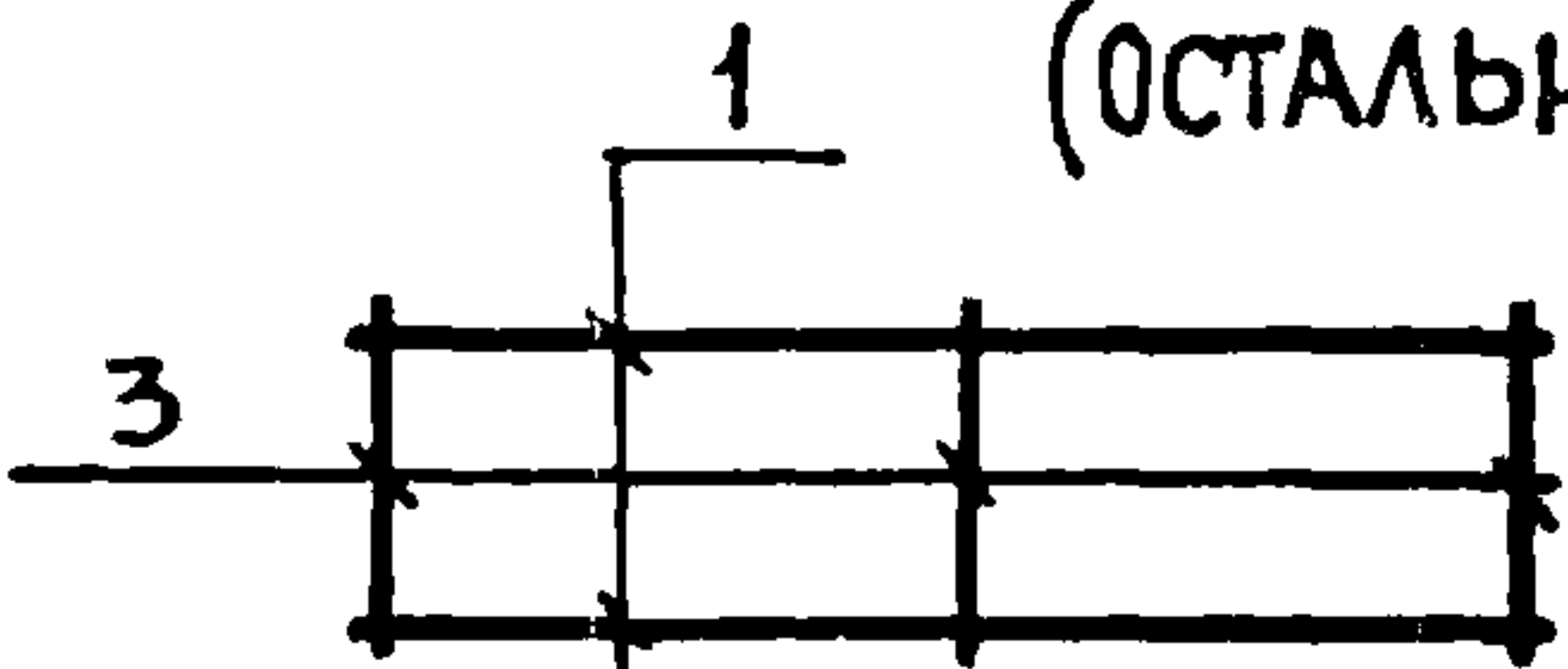


РИС. 2

(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	МАРКА	МАССА, КГ
1.141-1.59.060100	1	КР9	0.16
1.141-1.59.060100-01	2	КР10	0.13

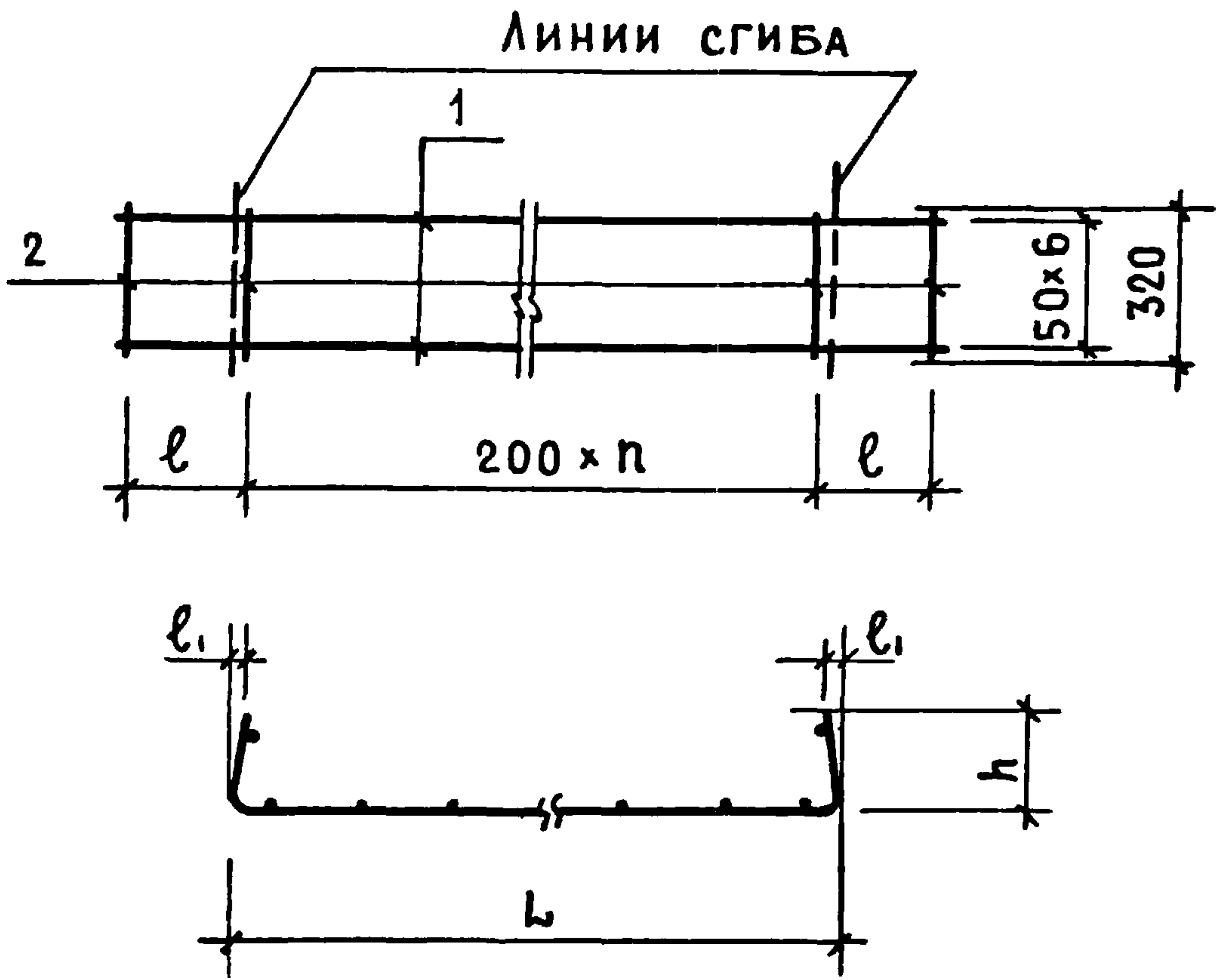
ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

			1.141-1.59.060100			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9, КР10	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.010200	С1		
Б4		1	1.141-1.59.010201	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=2100	7	0.21кг
Б4		2	1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=320	11	0.03кг
			1.141-1.59.010200-01	С2		
Б4		1	1.141-1.59.010203	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1720	7	0.17кг
Б4		2	1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=320	9	0.03кг
			1.141-1.59.010200-02	С3		
Б4		1	1.141-1.59.010204	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1520	7	0.15кг
Б4		2	1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=320	8	0.03кг
			1.141-1.59.010200-03	С4		
Б4		1	1.141-1.59.010205	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1340	7	0.13кг
Б4		2	1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=320	7	0.03кг

ИНД. № ПУДА: ПУДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

			1.141-1.59.010200		
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	СЕТКА С1 ÷ С4		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



L мм	l мм	l ₁ мм	n	h мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
1710	240	10	8	205	1.141-1.59.010200	С1	1.181
1335	250	—	6	205	1.141-1.59.010200 - 01	С2	1.48
1140	250	25	5	200	1.141-1.59.010200 - 02	С3	1.30
955	260	30	4	200	1.141-1.59.010200 - 03	С4	1.15

ИНВ. № ПОДЛ. ПОЛП. И ДАТА ВЗАИМН. ИВ. №

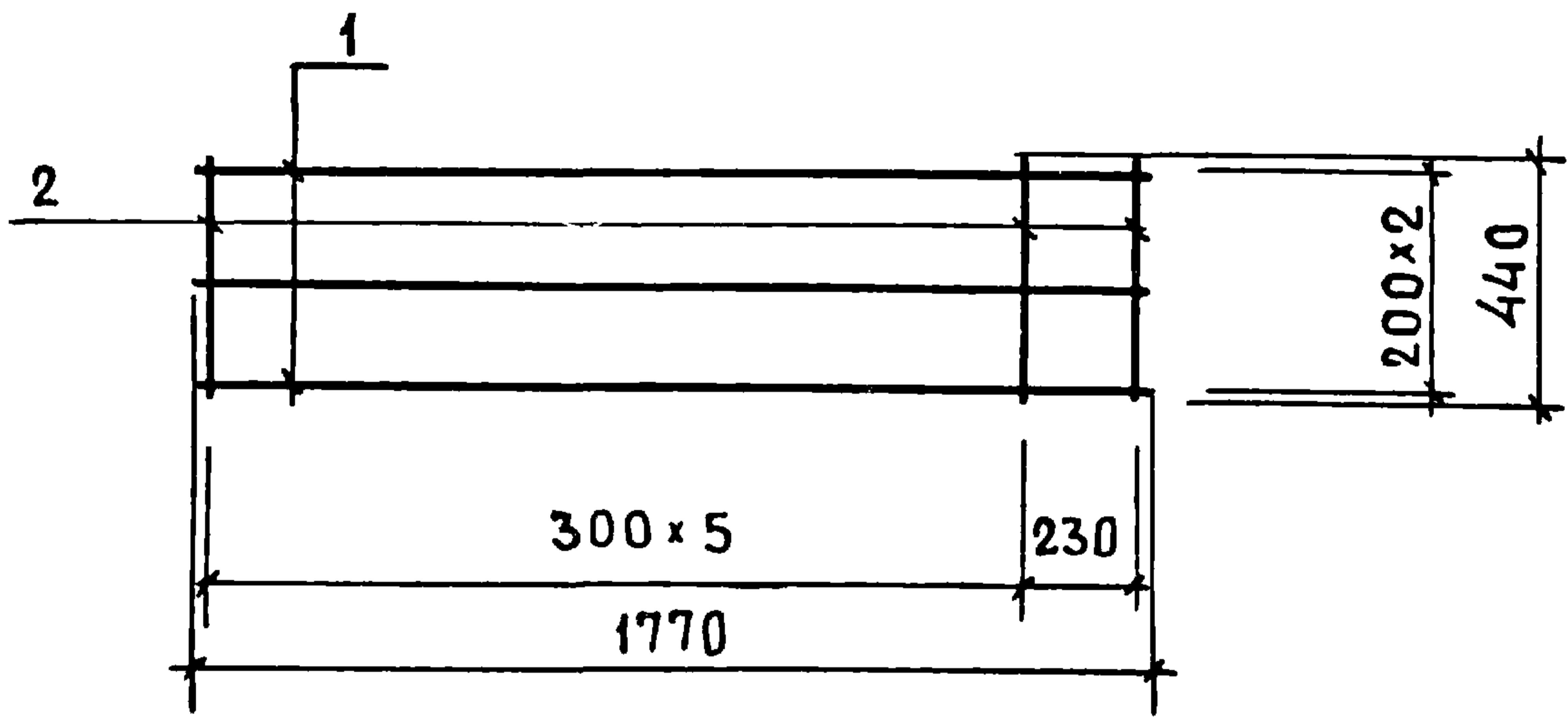
1.141-1.59.010200 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Александр</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Л</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Л</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Владимир</i>

СЕТКА С1 ÷ С4
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.010300	С5		
Б4	1		1.141-1.59.010301	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ ВрI ТУ14-4-659-75; $l=1770$	3	0.18 кг
Б4	2		1.141-1.59.010302	СТЕРЖЕНЬ $\phi 4$ ВрI ТУ14-4-659-75; $l=440$	7	0.04 кг

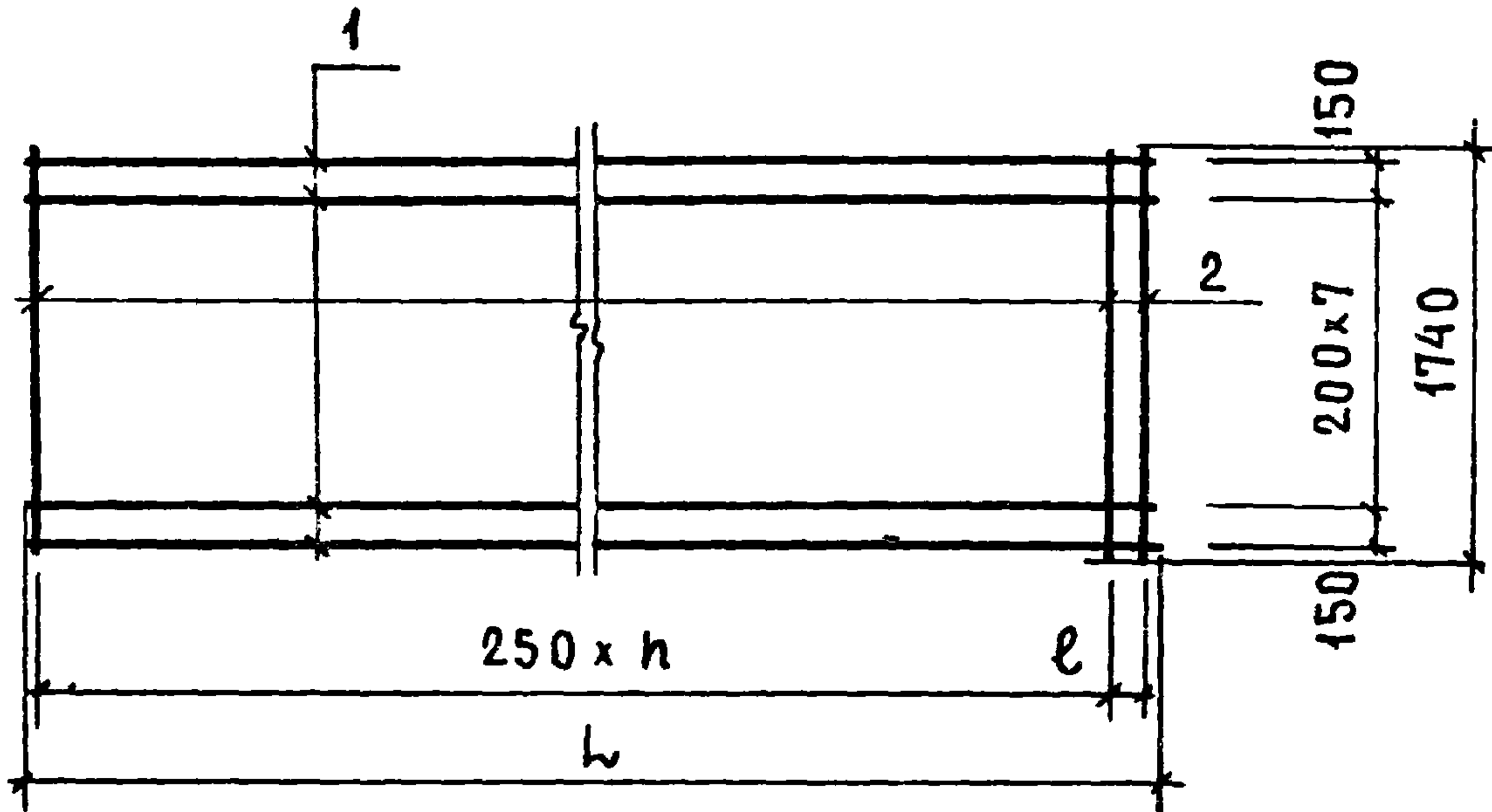


			1.141-1.59.010300			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С5	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	0.83	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНЦЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.010400	С10		
Б4		1	1.141-1.59.010401	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=6240	10	0.34кг
Б4		2	1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75, ℓ=1740	26	0.10кг
			1.141-1.59.010400-01	С11		
Б4		1	1.141-1.59.010403	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5940	10	0.33кг
Б4		2	1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75, ℓ=1740	25	0.10кг
			1.141-1.59.010400-02	С12		
Б4		1	1.141-1.59.010404	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5640	10	0.31кг
Б4		2	1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75, ℓ=1740	24	0.10кг
			1.141-1.59.010400-03	С13		
Б4		1	1.141-1.59.010405	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5340	10	0.29кг
Б4		2	1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	23	0.10кг
			1.141-1.59.010400-04	С14		
Б4		1	1.141-1.59.010406	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5040	10	0.28кг
Б4		2	1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	21	0.10кг
			1.141-1.59.010400-05	С15		
Б4		1	1.141-1.59.010407	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=4740	10	0.26кг
Б4		2	1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	20	0.10кг

ИНВ № ГСЗЛ. ПУАП. И ДАТА
ВЗАМ. ЛНБ. №

			1.141-1.59.010400			
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С10÷С15 СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		УНИЦЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



L, мм	e, мм	h	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
6240	200	24	1.141-1.59.010400	С 10	5.92
5940	150	23	1.141-1.59.010400-01	С 11	5.66
5640	100	22	1.141-1.59.010400-02	С 12	5.40
5340	50	21	1.141-1.59.010400-03	С 13	5.14
5040	—	20	1.141-1.59.010400-04	С 14	4.78
4780	200	18	1.141-1.59.010400-05	С 15	4.52

1.141-1.59.010400 СБ

СЕТКА С10 ÷ С15
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ

МАССА
СМ
ТАБЛ

МАСШТАБ

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ЛЯ ЛИХАНСКАЯ
ПРОВЕР. ЛЯ ЛИХАНСКАЯ
ИСПОЛН. БОБРОВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.220100	C16		
Б4	1		1.141-1.59.010401	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=6240	8	0.34кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	26	0.08кг
			1.141-1.59.220100-01	C17		
Б4	1		1.141-1.59.010403	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5940	8	0.33кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	25	0.08кг
			1.141-1.59.220100-02	C18		
Б4	1		1.141-1.59.010404	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ-14-4-659-75; ℓ=5640	8	0.31кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ-14-4-659-75; ℓ=1440	24	0.08кг
			1.141-1.59.220100-03	C19		
Б4	1		1.141-1.59.010405	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5340	8	0.29кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	23	0.08кг
			1.141-1.59.220100-04	C20		
Б4	1		1.141-1.59.010406	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5040	8	0.28кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ-14-4-659-75; ℓ=1440	21	0.08кг
			1.141-1.59.220100-05	C21		
Б4	1		1.141-1.59.010407	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=4740	8	0.26кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	20	0.08кг

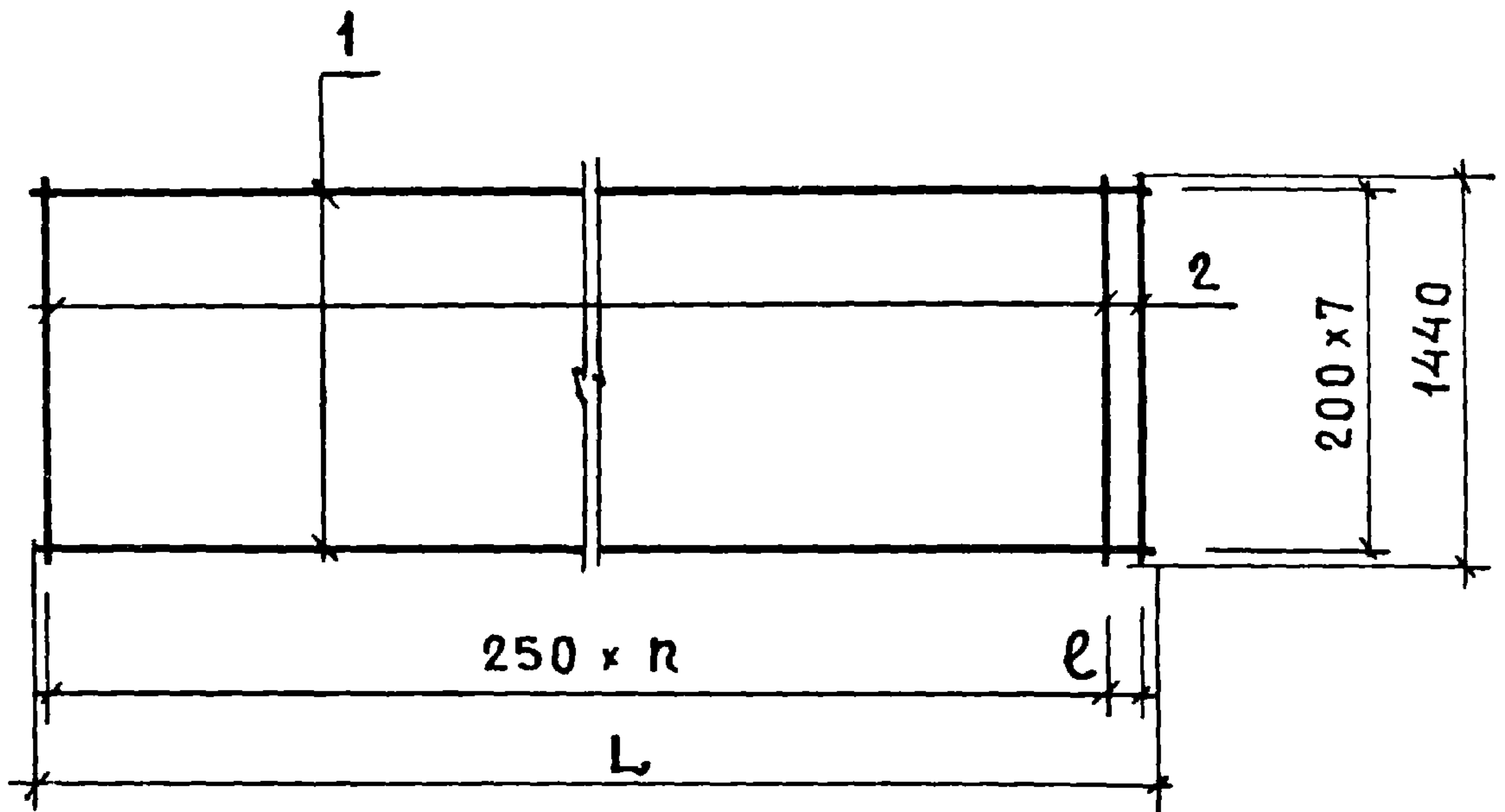
ИНВ. № ПОДА. ПОДАП. И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. ИЗ.

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Ванюк</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1.141-1.59.220100

СЕТКА C16 ÷ C21

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



L, мм	e, мм	R	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
6240	200	24	1.141-1.59.220100	C16	4.80
5940	150	23	1.141-1.59.220100-01	C17	4.59
5640	100	22	1.141-1.59.220100-02	C18	4.38
5340	50	21	1.141-1.59.220100-03	C19	4.17
5040	-	20	1.141-1.59.220100-04	C20	3.88
4740	200	18	1.141-1.59.220100-05	C21	3.67

ВЗАМ. ИНВ. №
 ПОДП. И ДАТА
 ИСПОЛН.

			1.141-1.59.220100 СБ			
			СЕТКА С16 ÷ С21 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛ. ИНЖ. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
			1.141-1.59.420100	С 22		
Б4		1	1.141-1.59.010401	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=6240	7	0.34кг
Б4		2	1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	26	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 01	С 23		
Б4		1	1.141-1.59.010403	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5940	7	0.33кг
Б4		2	1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	25	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 02	С 24		
Б4		1	1.141-1.59.010404	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5640	7	0.31кг
Б4		2	1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	24	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 03	С 25		
Б4		1	1.141-1.59.010405	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5340	7	0.29кг
Б4		2	1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	23	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 04	С 26		
Б4		1	1.141-1.59.010406	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5040	7	0.28кг
Б4		2	1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	21	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 05	С 27		
Б4		1	1.141-1.59.010407	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=4740	7	0.26кг
Б4		2	1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	20	0.06кг

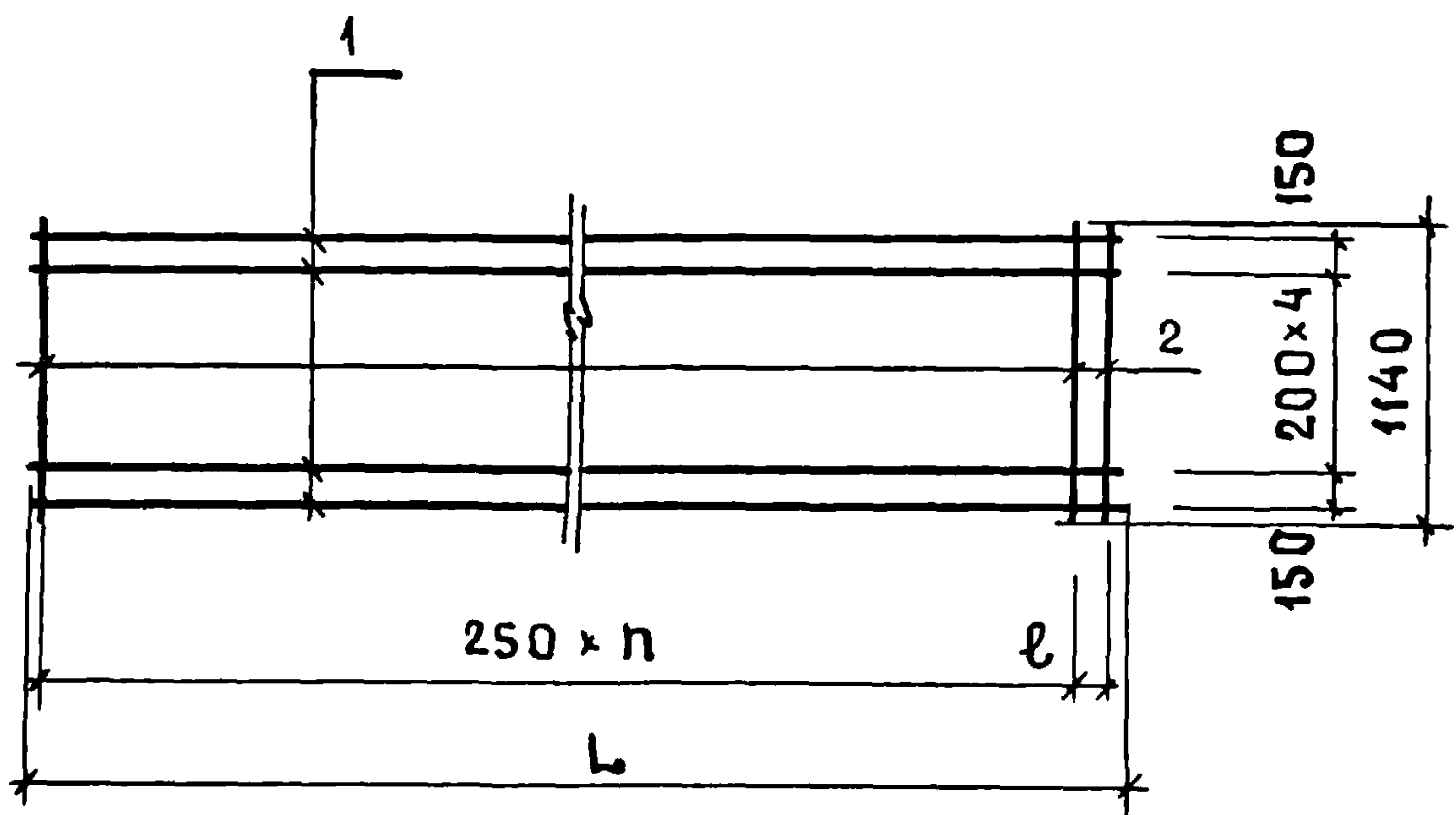
КМВ № ПОДА, ПОДП. И ДАТА

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.420100

СЕТКА С22÷С27

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭПЖИЛИЩА		



L, мм	l, мм	n	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
6240	200	24	1.141-1.59.420100	C 22	4.03
5940	150	23	1.141-1.59.420100 - 01	C 23	3.86
5640	100	22	1.141-1.59.420100 - 02	C 24	3.67
5340	50	21	1.141-1.59.420100 - 03	C 25	3.50
5040	-	20	1.141-1.59.420100 - 04	C 26	3.26
4740	200	18	1.141-1.59.420100 - 05	C 27	3.07

ЛНБ. П. № 11244 ПУД. И. А. М. И. А. О. З. А. М. Л. П. О. М.

			1.141-1.59.420100 СБ			
			СЕТКА С22÷С27 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНЦЦЭПЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.610100	С28		
Б4		1	1.141-1.59.010401	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=6240	6	0.34кг
Б4		2	1.141-1.59.610101	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ= 940	26	0.05кг
			1.141-1.59.610100 - 01	С29		
Б4		1	1.141-1.59.010403	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5940	6	0.33кг
Б4		2	1.141-1.59.610101	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ= 940	25	0.05кг
			1.141-1.59.610100 - 02	С30		
Б4		1	1.141-1.59.010404	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5640	6	0.31кг
Б4		2	1.141-1.59.610101	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ= 940	24	0.05кг
			1.141-1.59.610100 - 03	С31		
Б4		1	1.141-1.59.010405	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5340	6	0.29кг
Б4		2	1.141-1.59.610101	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-76; ℓ= 940	23	0.05кг
			1.141-1.59.610100 - 04	С32		
Б4		1	1.141-1.59.010406	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5040	6	0.28кг
Б4		2	1.141-1.59.610101	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ= 940	21	0.05кг
			1.141-1.59.610100 - 05	С33		
Б4		1	1.141-1.59.010407	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=4740	6	0.26кг
Б4		2	1.141-1.59.610101	СТЕРЖЕНЬ ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ= 940	20	0.05кг

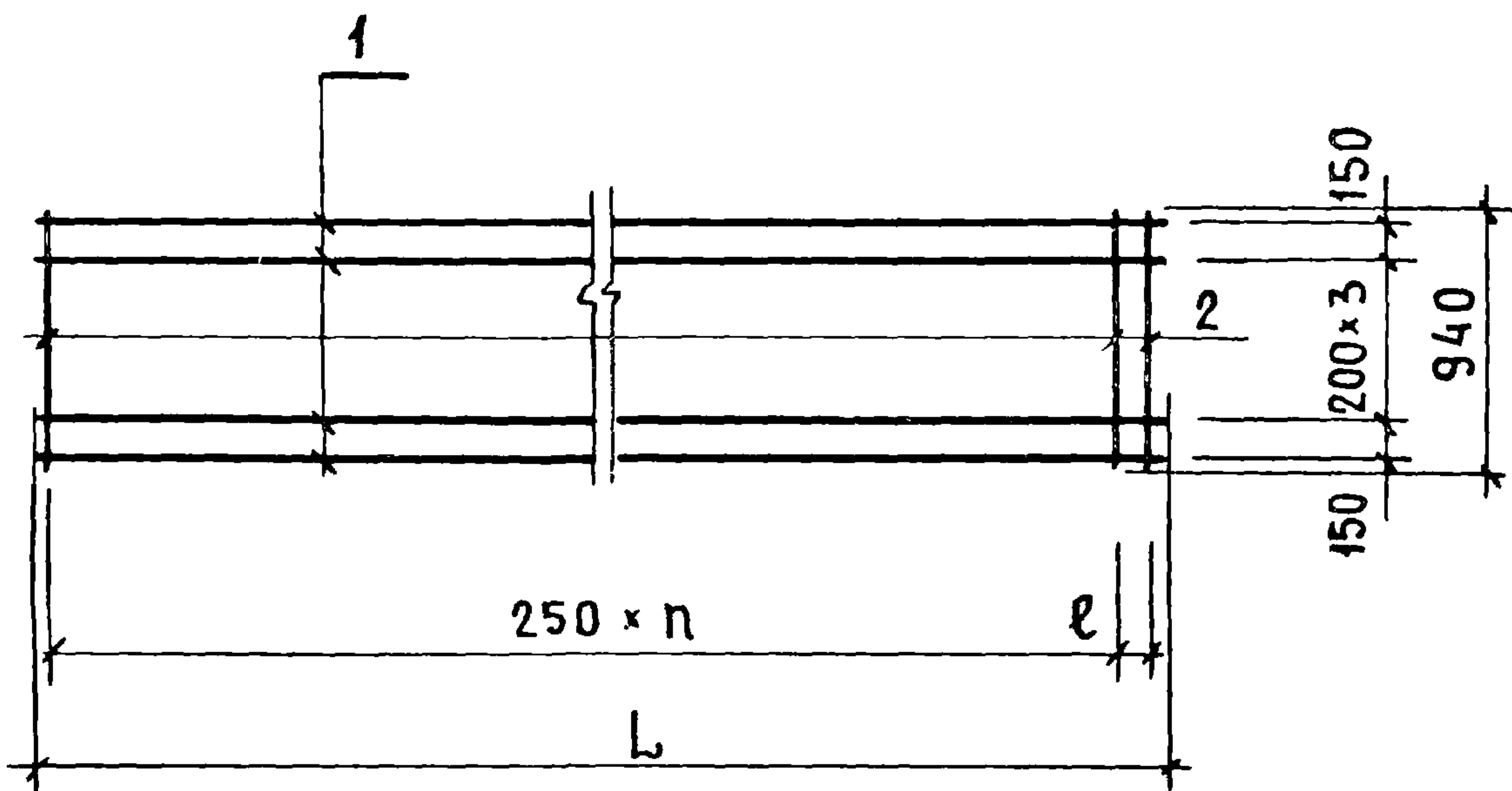
ИНВ. № ПОДА
ПОДА И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВЕКИ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.610100

СЕТКА С28 ÷ С33

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



L, мм	l, мм	n	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
6240	200	24	1.141-1.59.610100	С 28	3.40
5940	150	23	1.141-1.59.610100 - 01	С 29	3.25
5640	100	22	1.141-1.59.610100 - 02	С 30	3.10
5340	50	21	1.141-1.59.610100 - 03	С 31	2.95
5040	-	20	1.141-1.59.610100 - 04	С 32	2.75
4780	200	18	1.141-1.59.610100 - 05	С 33	2.59

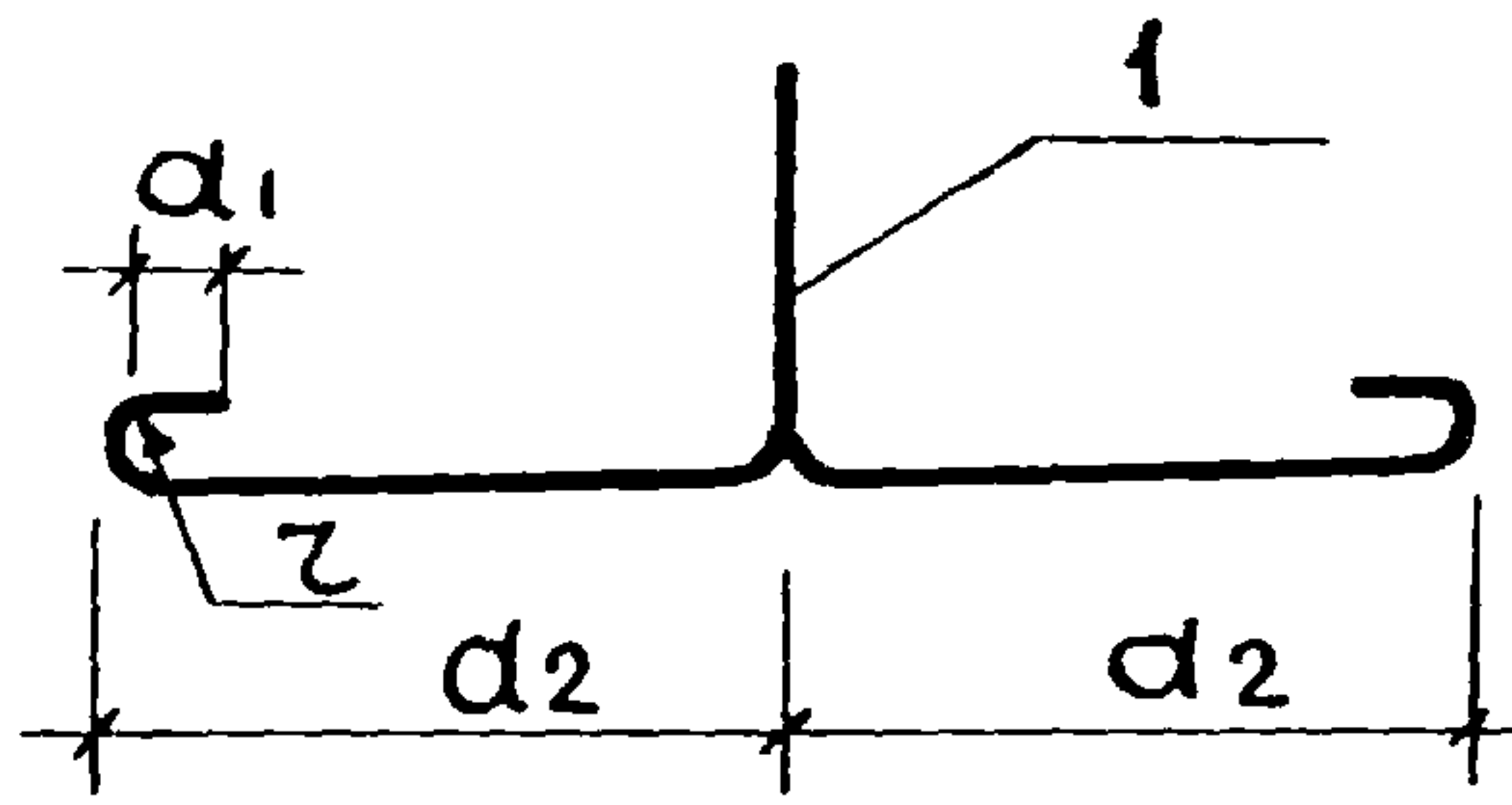
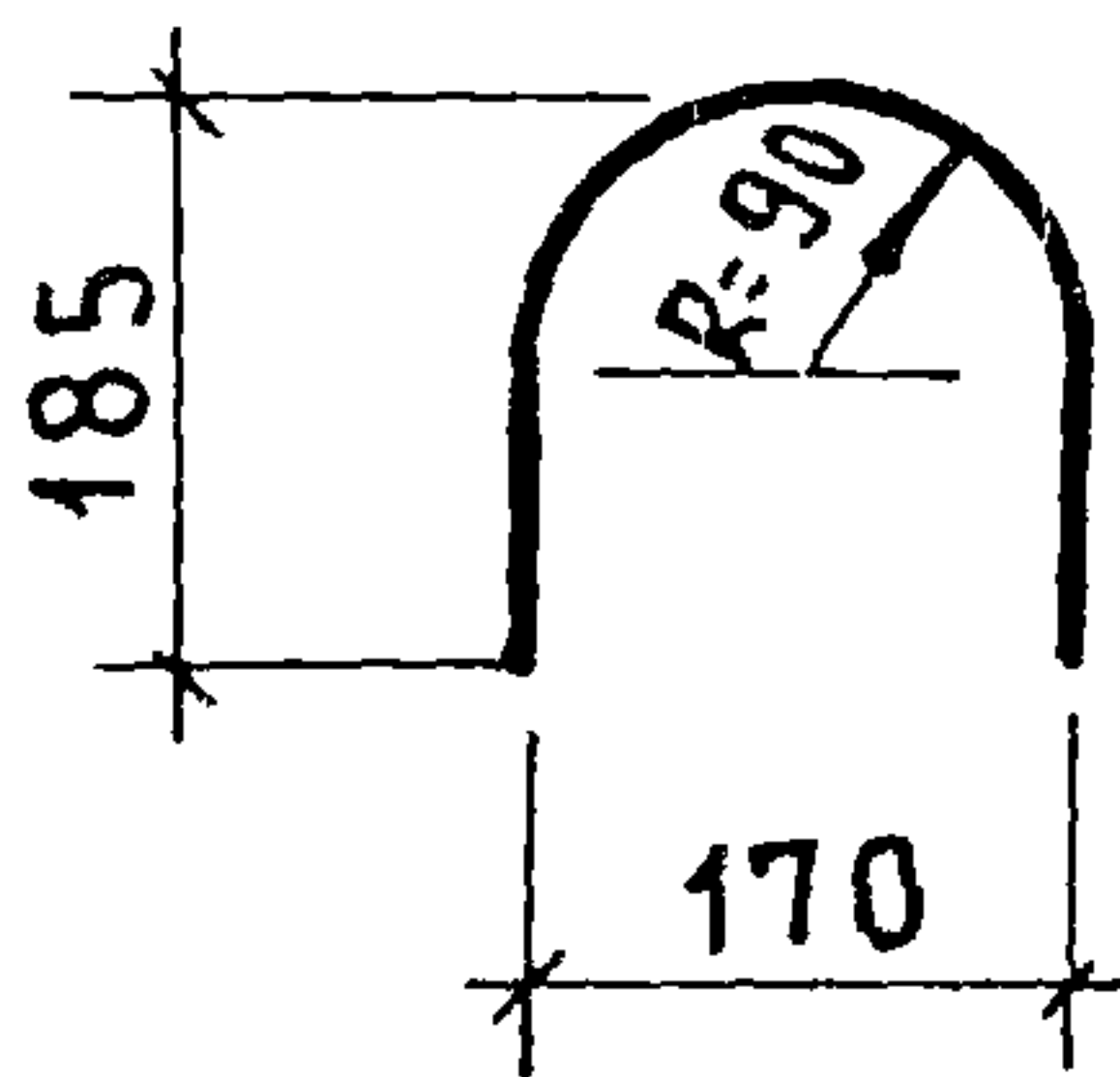
1.141-1.59.610100 СБ

СЕТКА С28÷С33
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Кеман</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
				П1		
		1	1.141-1.59.010002	СТЕРЖЕНЬ $\phi 10$ АІ ГОСТ 5781-75; $\ell=1130$	1	0.70 КГ
				П2		
		1	1.141-1.59.010002-01	СТЕРЖЕНЬ $\phi 12$ АІ ГОСТ 5781-75; $\ell=1180$	1	1.05 КГ
				П3		
		1	1.141-1.59.010002-02	СТЕРЖЕНЬ $\phi 14$ АІ ГОСТ 5781-75; $\ell=1330$	1	1.61 КГ



z мм	d1 мм	d2 мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
20	30	250	1.141-1.59.010002	П1	0.70
20	30	250	1.141-1.59.010002 - 01	П2	1.05
30	50	300	1.141-1.59.010002 - 02	П3	1.61

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА

1.141-1.59.010002

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ *А. К.*
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ *Л. С.*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Л. С.*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Ю. П.*

ПЕТЛЯ П1 ÷ П3