

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-010-50, 85

КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ
ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
ДЛИНОЙ ДО 6м
(ВАРИАНТЫ А и Б)

АЛЬБОМ XII

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

9017/15
4. 4-44

			RPT DATE 3-30-18
		DATA BASE	
400 PT			

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

82/18
Заказ № 5972 Инв. № 9017/13 Тираж 400
Сдано в печать 13/9 1985 Цена 1-44

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-010 - 50.85

КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 6м (ВАРИАНТЫ А и Б)

АЛЬБОМ XII

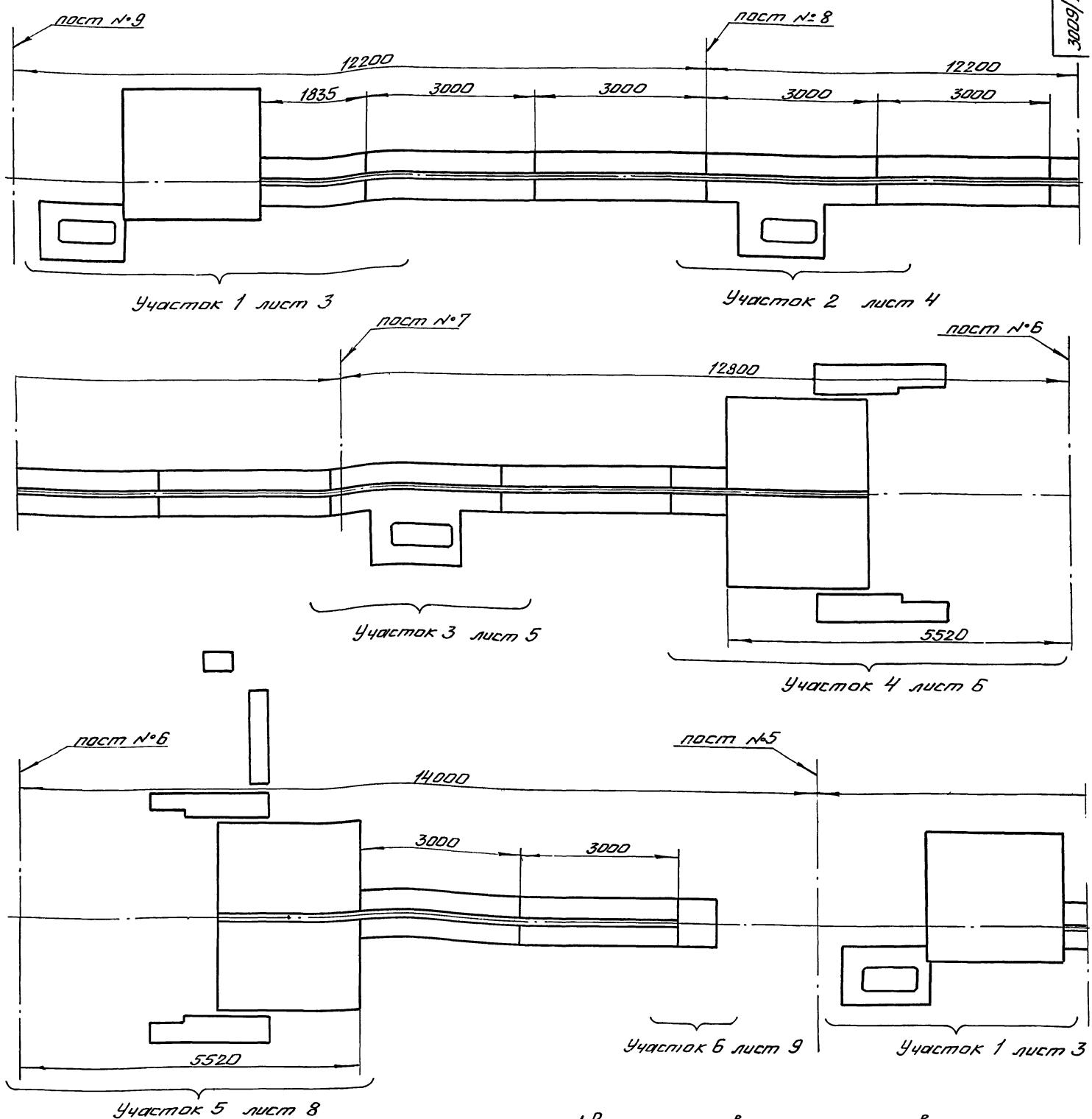
СОСТАВ ПРОЕКТА

- | | | |
|-------------|--|----------------------------|
| АЛЬБФМ I | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЧАСТИ | 1 и 2 |
| АЛЬБФМ II | ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ | |
| АЛЬБФМ III | ТЕПЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ | |
| АЛЬБФМ IV | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | |
| АЛЬБФМ V | КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАРИАНТ , А" |
| АЛЬБФМ VI | КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАРИАНТ , Б" |
| АЛЬБФМ VII | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| АЛЬБФМ VIII | ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ – ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ | |
| АЛЬБФМ IX | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ | |
| АЛЬБФМ X | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | |
| АЛЬБФМ XI | СМЕТЫ | |
| АЛЬБФМ XII | НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |

КФ ЦНТП ПНВ. № 9017/13		
	ПРИВЯЗАН	
ННВ. №		

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ГИПРОСТРОММАШ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУГА В.М. БУЗИНОВ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.А. ГОДИБ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ N 65 ОТ 18.08.81 Г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОСТРОММАШЕМ
ПРИКАЗ N 28 ПТ РЗ.07.84 Г.



5. Сварные швы по ГОСТ 5264-80 кроме мест указанных особо.

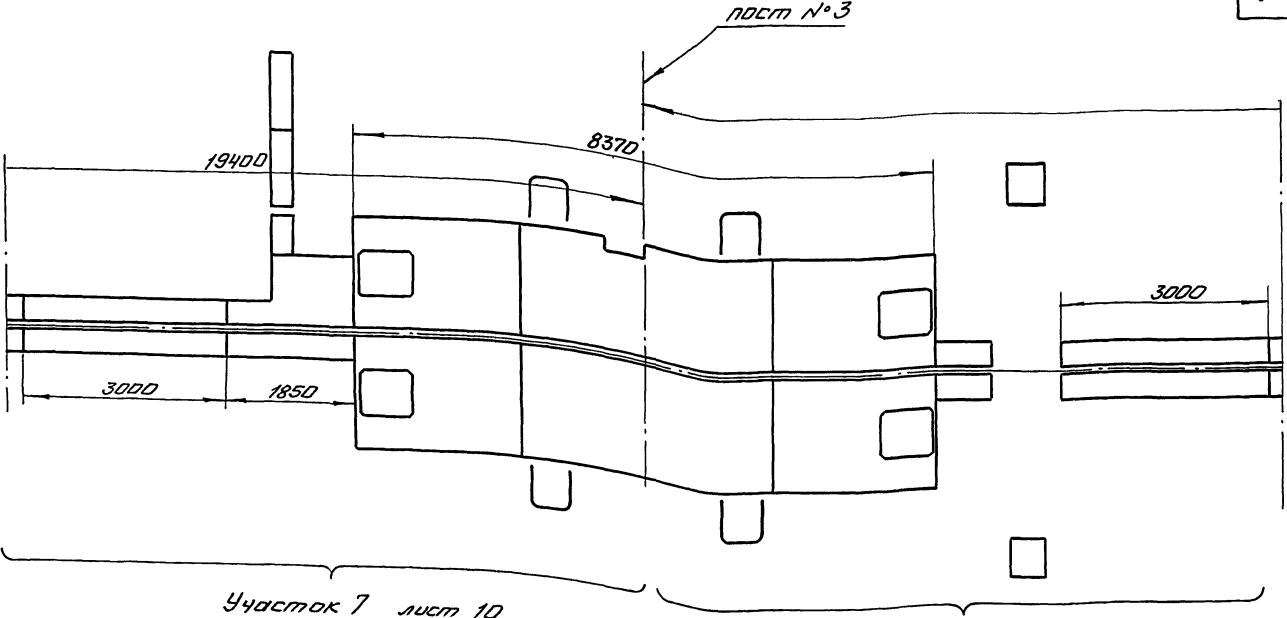
- Размеры щитов укрытия приямков указаны как справочные и подлежат уточнению по фактически выполненным фундаментам и смонтированному оборудованию
- Допускаются зазоры между смежными щитами не более 10мм
- Перепад по высоте в местах стыков щитов не более 4мм.
- Все нерабочие поверхности деталей укрытия приямков покрыть грунтовкой для условий данного предприятия.

9017/13 2 Рильом ХЛ

Номер шва	Обозначение
№1	C2
№2	T1-△ 4
№3	T1-△ 4 - 50/150
№4	T3-△ 4 - 50/150
№5	H1-△ 4
№6	H1-△ 4 - 50/150

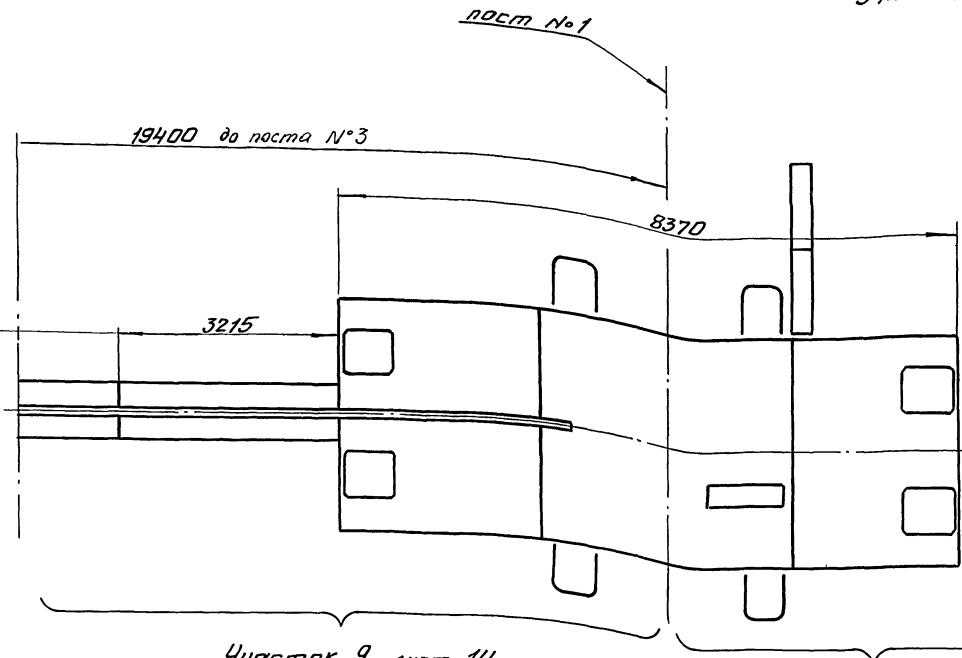
Чтм/лист	Н.-докум.	Подп. начальника	Лит. Масштаб
Разраб. Шариков	03-22-05.84		
Пров. Шариков	03-22-		
Г.Контролер	Г.Семенов	05.84	1:50
Руков. Семенов	Г.Семенов	05.84	Лист 1/Листовой
Н.Контр. Калесников	Г.Семенов	05.84	Гипростройтранс Москва
Чтв. Семенов	Г.Семенов	05.84	

3009/1.02.00.00005



Участок 7 лист 10

Участок №8 лист 11



Участок 9 лист 14

Участок 10 лист 15

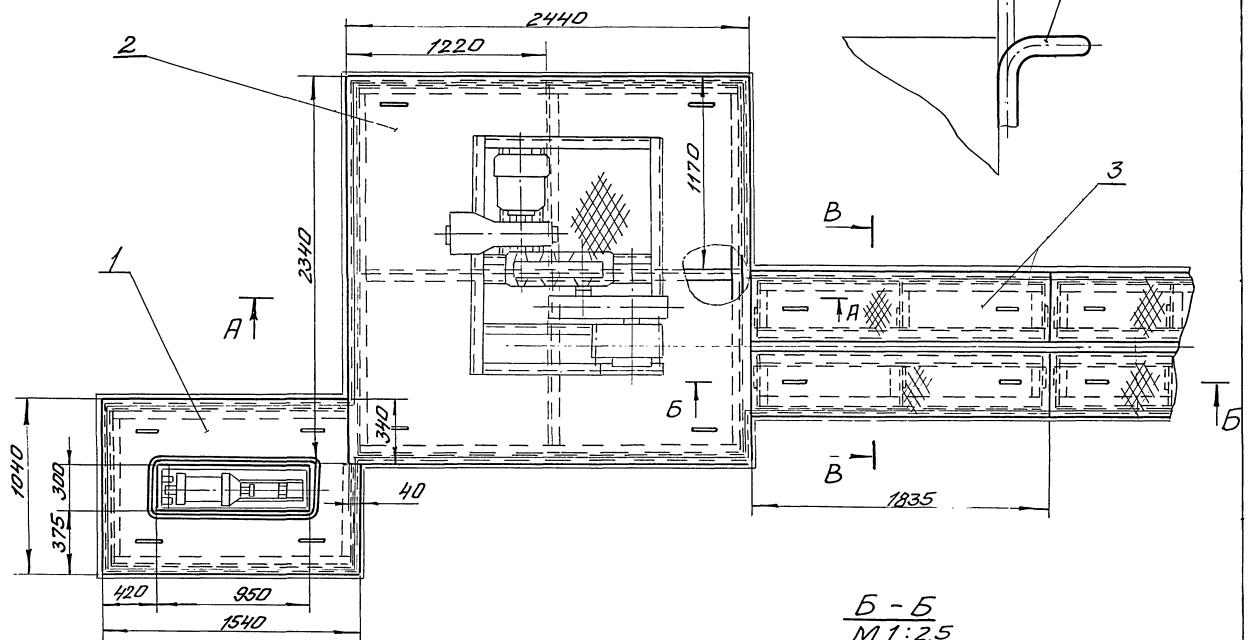
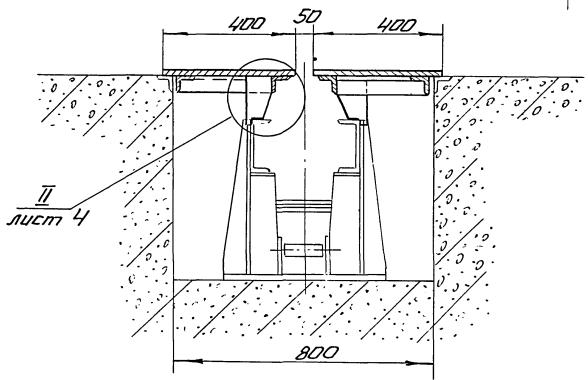
посты №№ 244 не показаны

Изм/Лист	№ докум.	Подп. инв.	3009/1. 02. 00. 000 СБ		
Разраб.	Шариков	Фрд			
Проб.	Шариков	Фрд			
Г.контрол.	Шадрин	Геннадий			
Руков.	Семенов	Ю.Н.			
Н.контрол.	Семенова	Ю.Н.			
Утв.	Семенов	Ю.Н.			
			Щиты укрытия	Лист.	Масса
			приямков		Масшт.
			(Сборочный чертеж)		
					1:50
				Лист 21 Листов	
					Гипростроймаш
					Москва

$\frac{I}{M 1: 2}$

2 петли тормоза отогнуты

Участок 1

B - B повернуто
 $M 1: 10$ 

9017/13 4 Альбом №

3009/1.02.00.000СБ

Чертеж №	Задача	Лист	Чтврт.
Разработчик	Проверка	Чтврт. 1	1:20
Л. Смирнов	Л. Смирнов	Лист 3	Лист 1
Г. Конта	Г. Конта	Лист 3	Лист 1
Руководитель	Семенов	Лист 3	Лист 1
Г. Конта	Семенов	Лист 3	Лист 1
Изм. №	Время	Лист 3	Лист 1
Изм. №	Время	Лист 3	Лист 1

Участок 2

5

3009/1. 02.00.0000СВ

Technical drawing showing the cross-section and plan view of a bridge pier foundation and superstructure. The drawing includes:

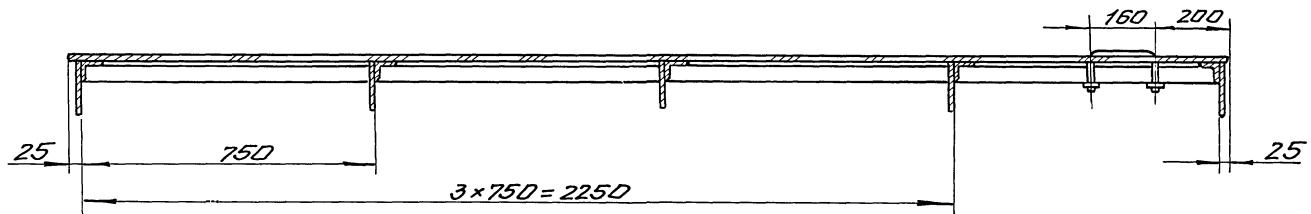
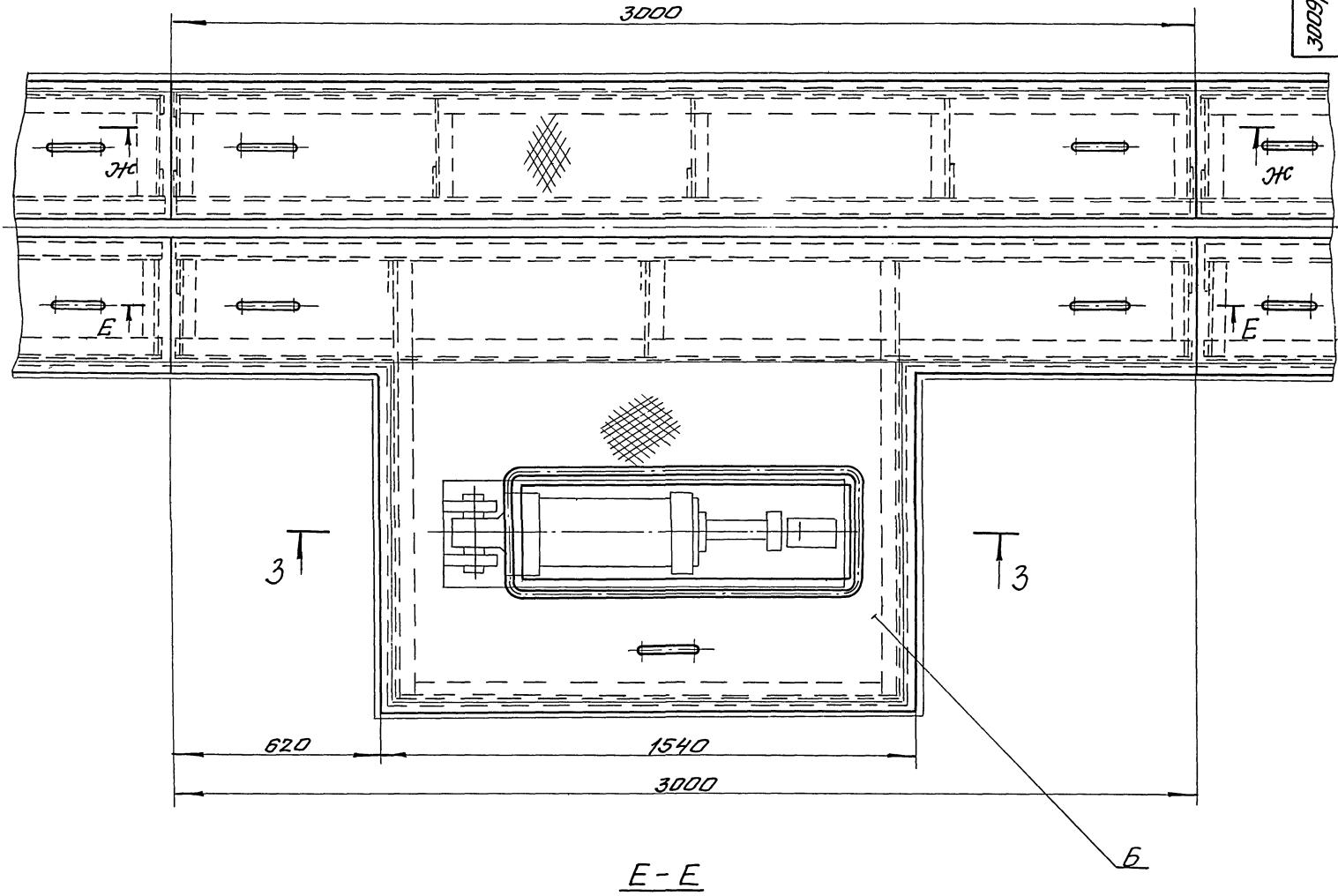
- Plan View:** Shows the pier's footprint with dimensions 3000 mm width and 1000 mm depth. Labels include 'пост №8' (Post No. 8) at the top left, 'Г' (G) at the top right, and 'II' with a scale of $M1:2$.
- Longitudinal Section:** Shows the height of the pier and the thickness of the walls. Labels include '5' at the top left, 'Г' at the top right, 'Д' (D) at the bottom left, 'Д' (D) at the bottom right, and 'III' with a scale of $M1:2$.
- Foundation Detail:** A detailed view of the foundation's base with dimensions 425 mm, 1540 mm, 375 mm, and 135 mm. It shows reinforcement bars labeled '№ 2' and '№ 5'.
- Reinforcement Bar Detail:** A detailed view of a reinforcement bar with dimensions 65 mm, 4 mm, 70 mm, 130 mm, 25 mm, and 100 mm. It is labeled 'II' with a scale of $M1:4$.
- Soil Layer:** A cross-section showing the foundation's embedment in soil layers. It includes a circular detail of the reinforcement connection and labels 'II', 'III', and 'Г-Г повернуто'.
- Base Plate Detail:** A view of the base plate with dimensions 400 mm, 50 mm, 1400 mm, and 21 mm. It is labeled 'III' with a scale of $M1:2$.
- Bottom Plate Detail:** A view of the bottom plate with dimensions 100 mm, 160 mm, 5 mm, $\phi 10$, and $\phi 25$. It is labeled 'II' with a scale of $M1:4$.
- Notes:** Includes 'Круг в 16 ГОСТ 2590-71', 'Ст 3-1 ГОСТ 535-79', 'Сварка ручная', and 'Электрообогрев'.
- Bottom Right:** Includes the date '9017/13' and page number '5'.

9017/13 5 | Альбом XIV

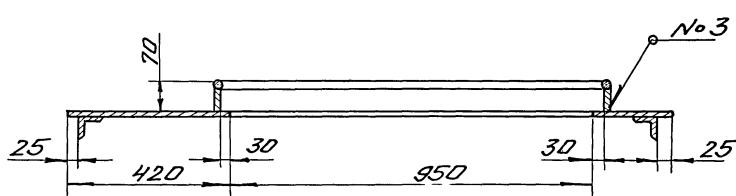
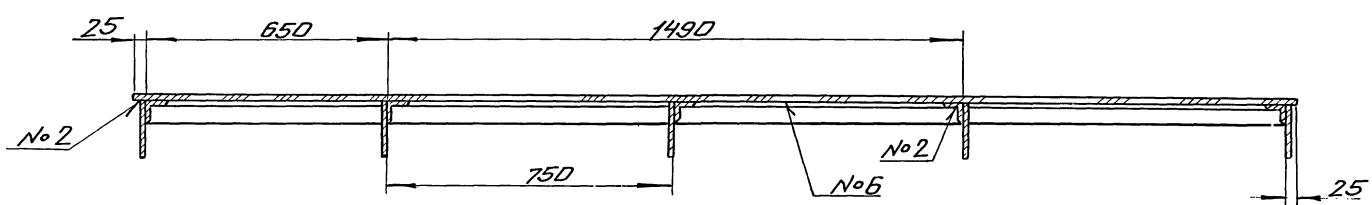
Участок 3

6

3009/1.02.00.000СБ



ЖС - ЖС

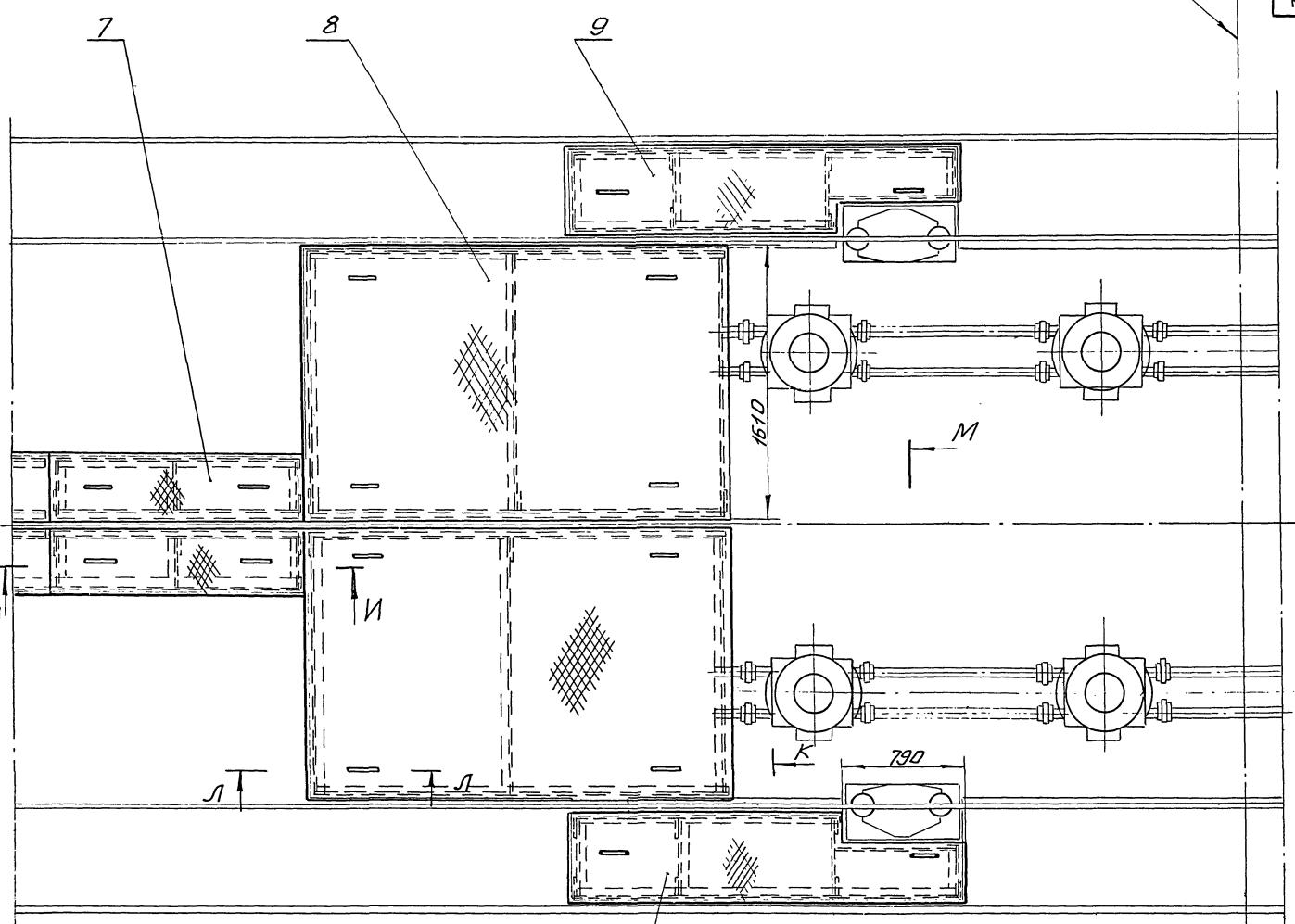
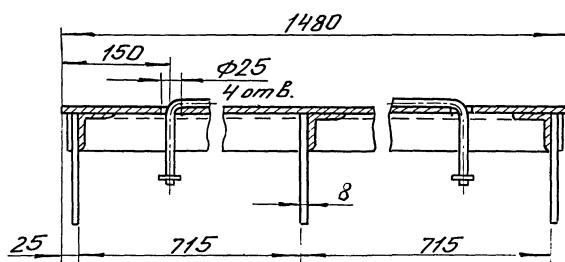
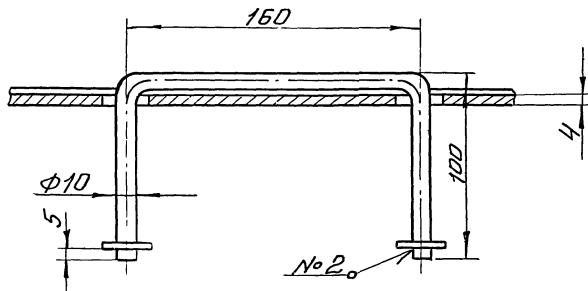
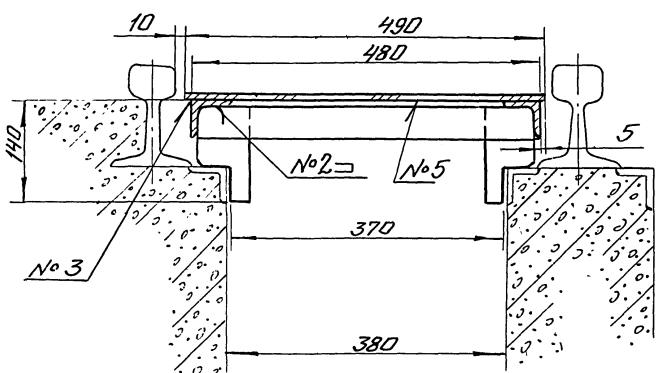


9017 / 13 6 Альбом XII

3009/1.02.00.000СБ			
Изм/лист	№/док/ум.	Подп.	Чтврт.
Разраб.	Шариков	Рис.	05.84
Граф.	Шариков	Лист	1/10
Техн.контр.	Шадрин	05.84	Лист 5 Листов
Руков.	Семенов	05.84	Гипростроймаш
Членка	Колесникова	05.84	Москва
Учб.	Семенов	05.84	Формат

Участок 4

пост №6

И - И
M 1: 5Л - Л
M 1: 2К - К повернуто
M 1: 5

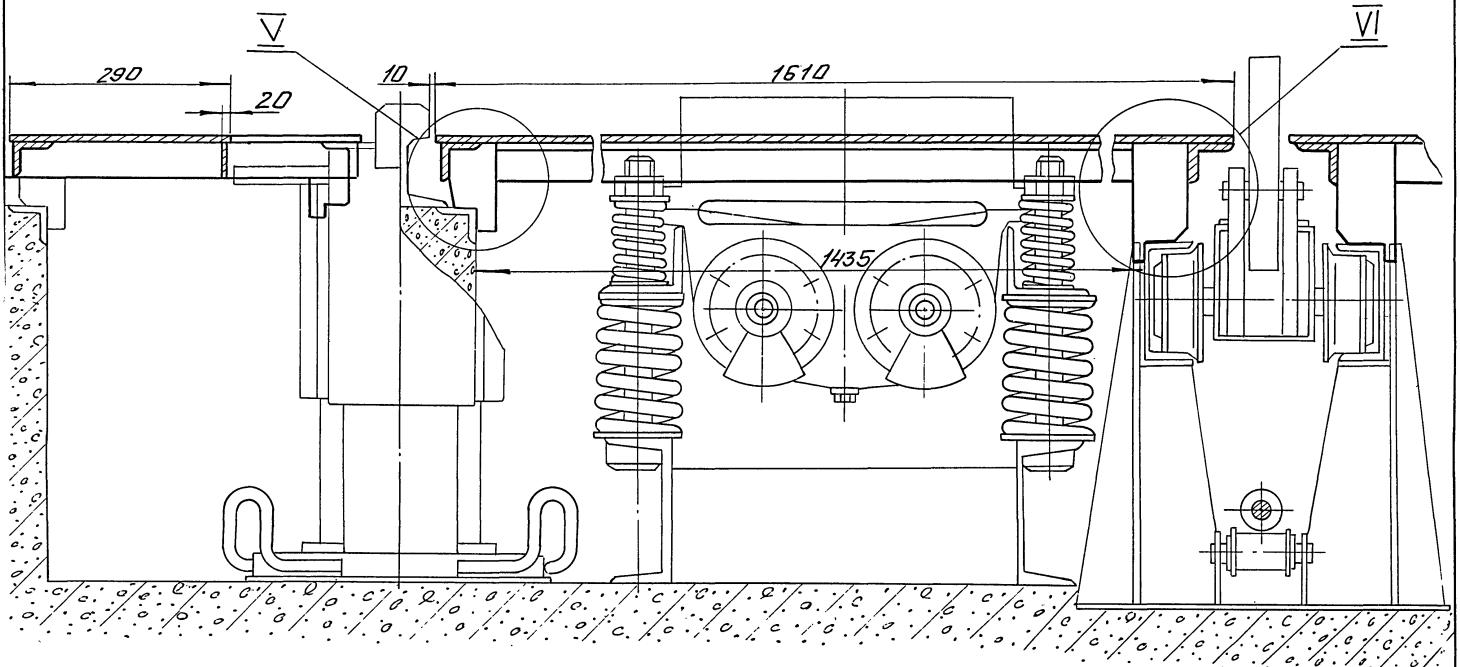
9017 / 13 Альбом ХХ

3009/1. 02. 00. 000 СБ		Лит. Масса	Масшт.
Чертеж № докум	Подп. Дата		
Разработчик	Фамилия	05.24	1: 20
Проверка	Фамилия		Лист 6 листов
Г. контр.	Фамилия	05.24	Гипростроймаш
Руков. Семенов	Фамилия	05.24	Москва
Ч.контр. Колесников	Фамилия	05.24	
Утв. Семенов	Фамилия	05.24	

8

3009/1. 02.00.00006

$\frac{M - M}{M 1:5}$ лист 6 повернуто



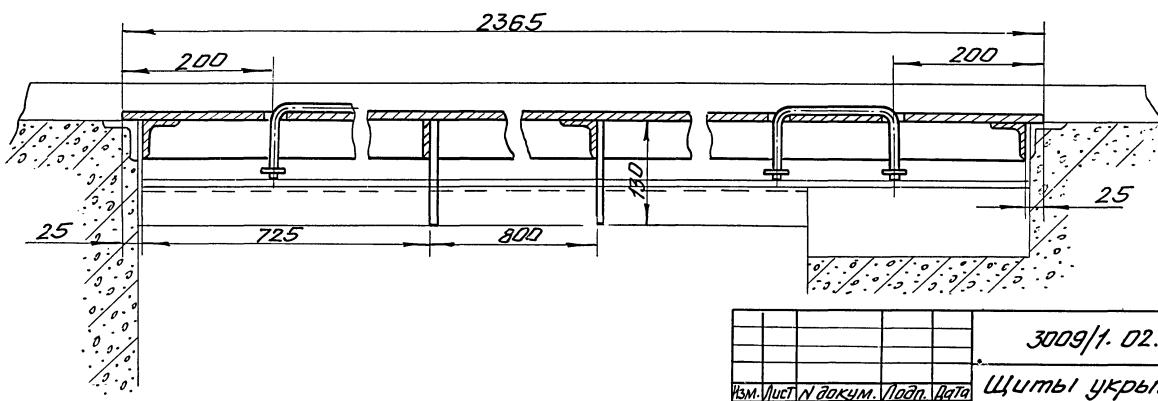
V
M1:2

A technical drawing of a rectangular frame. The total height is 144, and the total width is 120. The inner height is 120, and the inner width is 40. The top thickness is 5, and the side thickness is 20. The drawing shows a central rectangle with a thick border, and the top edge has a thickness of 5.

VI
M1:2

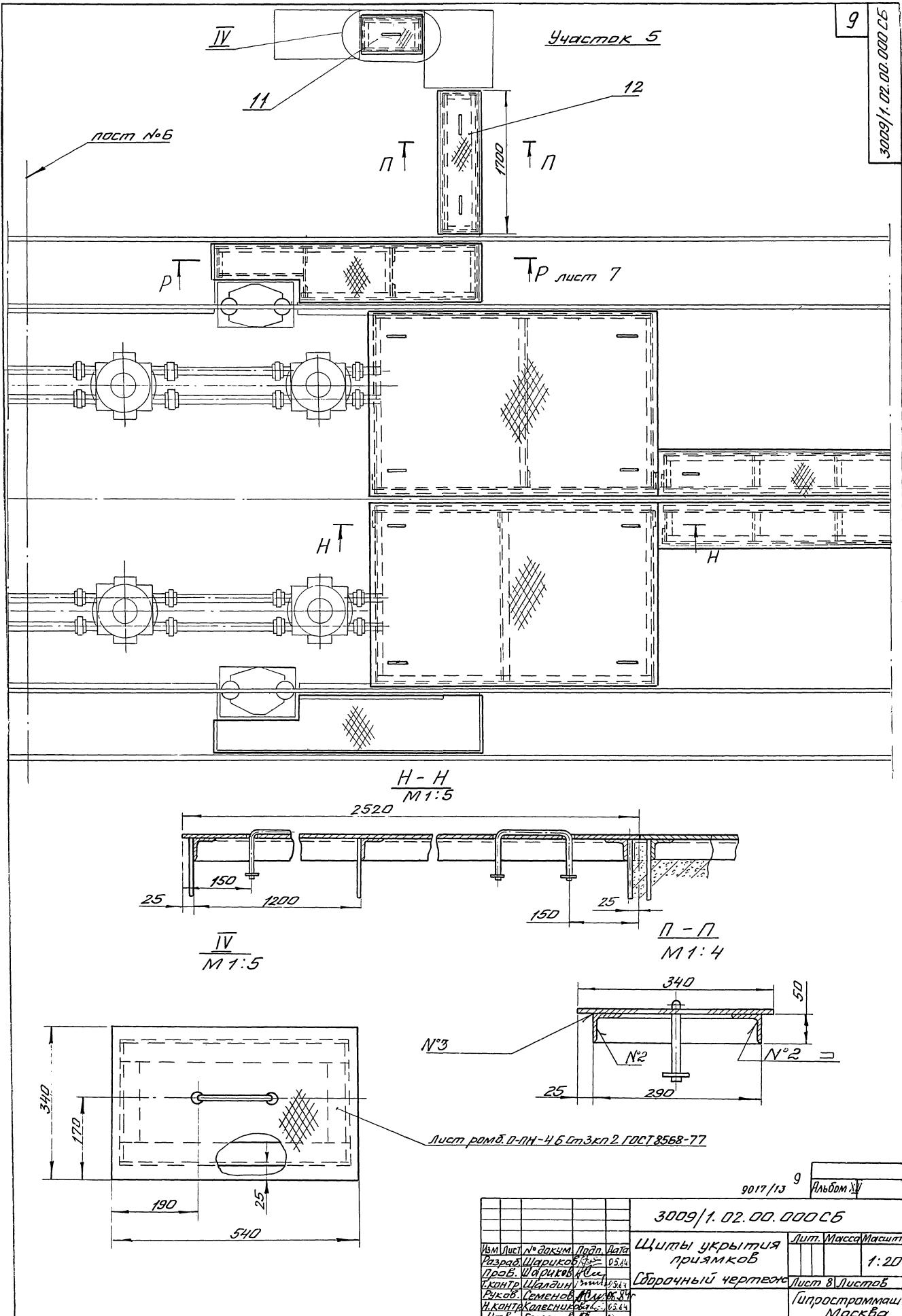
A technical drawing of a concrete wall section. The wall has a total height of 120 units. A vertical reinforcement bar is shown, with a dimension of 50 units from its top to the top of the wall. The thickness of the wall is 65 units. There are horizontal dimensions of 20 and 70 units indicated at the bottom. A dashed line extends horizontally from the center of the wall section.

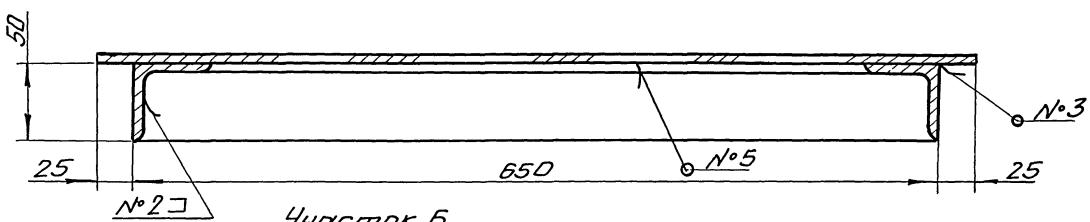
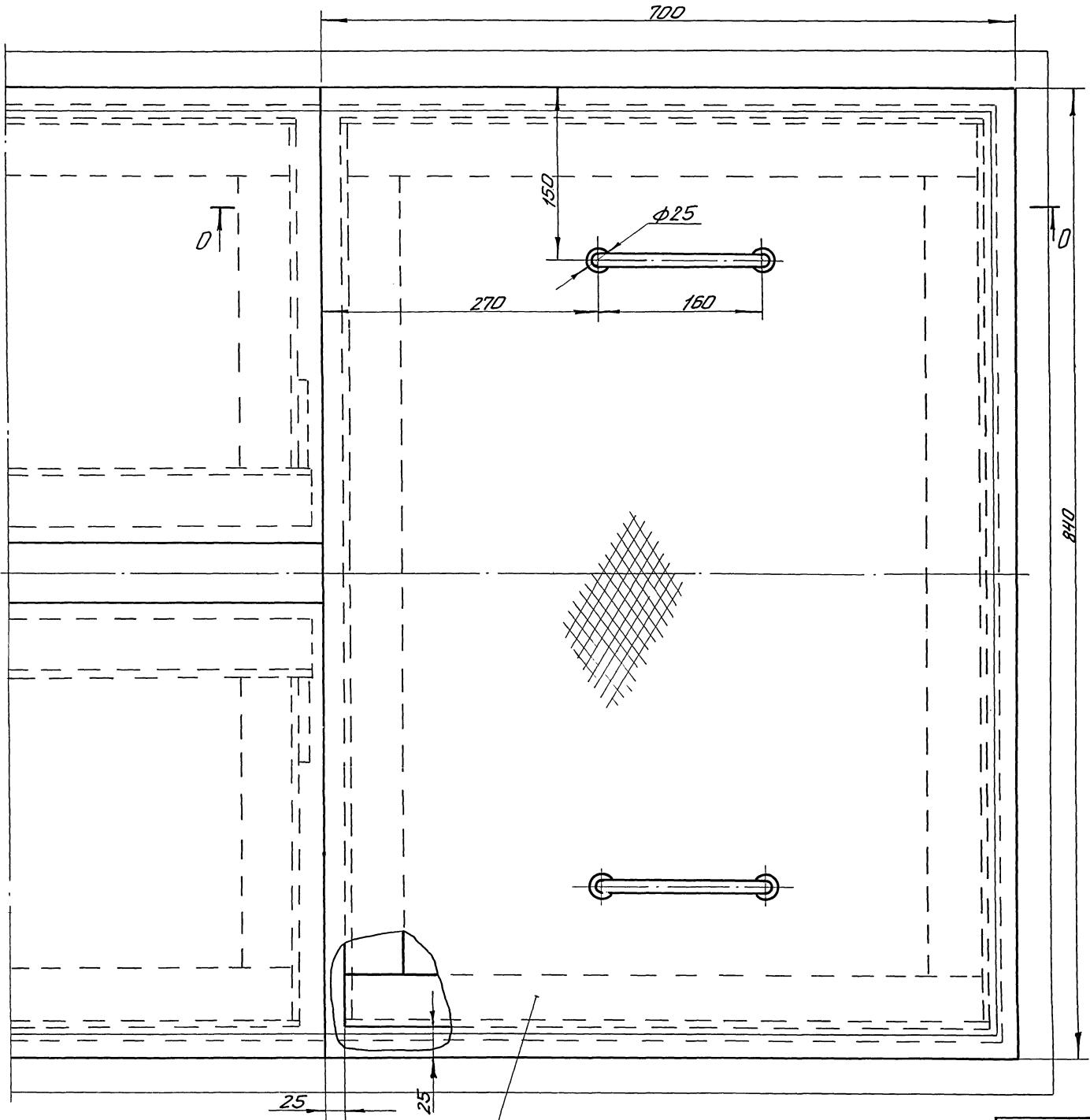
$\frac{P - P}{M1:5}$ *инач* 8



9017/13 8 Альбом XII

3009/1. 02. 00. 0000C6



0-0Участок б10
9017/13 Альбом №1

3009/1.02.00.000 СБ

Лист	Масса	Масштаб
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		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		
301		
302		
303		
304		
305		
306		
307		
308		
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		
397		
398		
399		
400		
401		
402		
403		
404		
405		
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		
501		
502		
503		
504		
505		
506		
507		
508		
509		
510		
511		
512		
513		
514		
515		
516		
517		
518		
519		
520		
521		
522		
523		
524		

3009/1.02.00.000 CB

3009/1.02.00.000CB

Участок 5

посл №6

1

7

1

T 12

P

ТР агент 7

1

H

$$\frac{H - H}{\text{Max}}$$

2520

A technical drawing showing a U-shaped pipe assembly. The vertical height of the U-shape is labeled as 150. The total horizontal width of the U-shape is labeled as 1200. A vertical dimension line on the left indicates a height of 25 from the base to the start of the U-shape.

IV
M 1:5

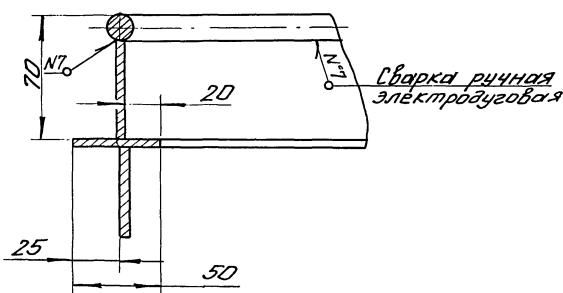
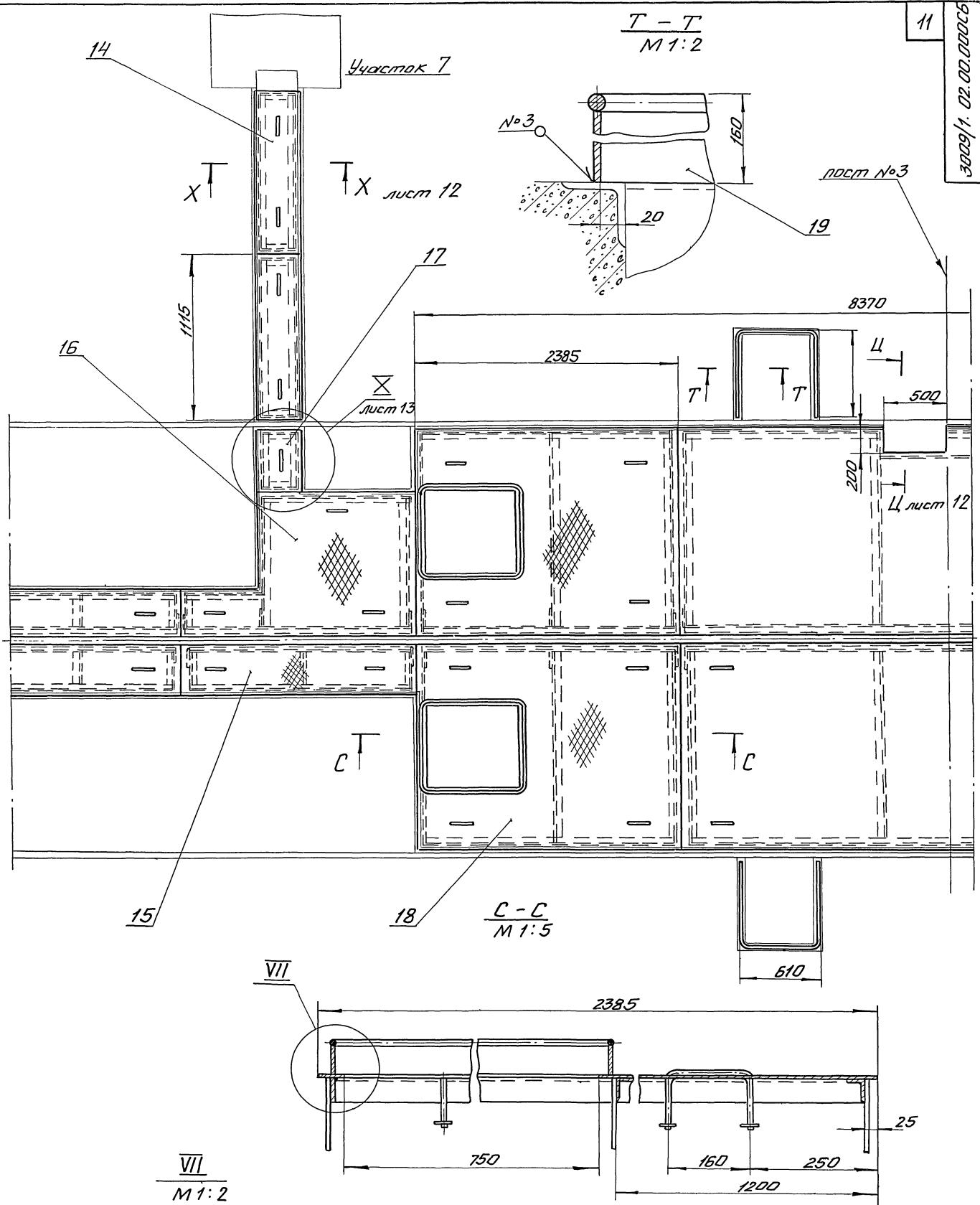
II-II
M1:4

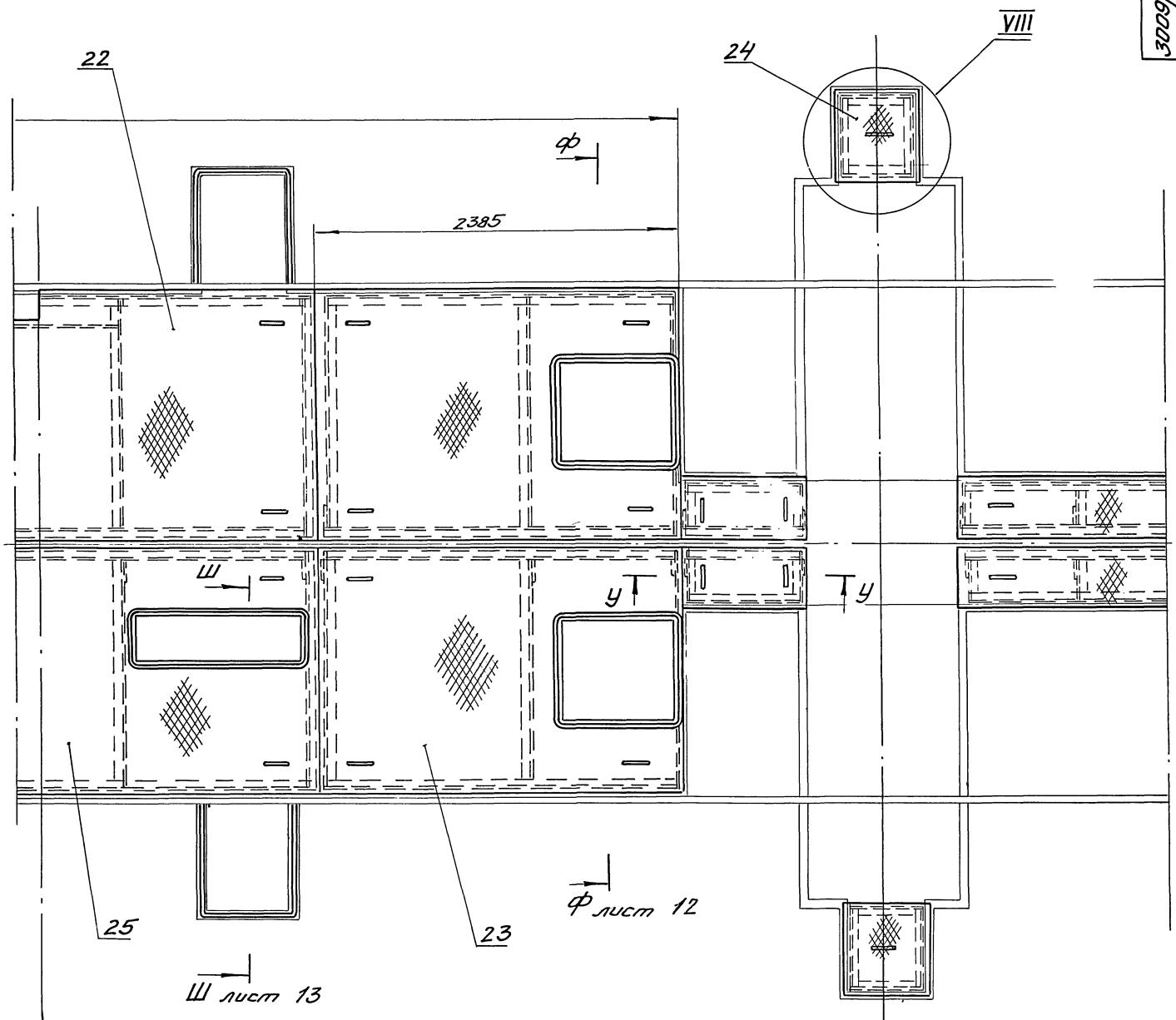
A technical drawing of a rectangular frame. The overall width is labeled as 540. The left side has a vertical dimension of 390. A horizontal dimension of 170 is shown from the left edge to a point inside the frame. A horizontal dimension of 190 is shown from the left edge to the right edge of a central hatched area. A horizontal dimension of 25 is shown from the right edge of the hatched area to the right edge of the frame.

Лист РОМБ. 0-ПН-46 Ст. ЗКП 2 ГОСТ 8568-77

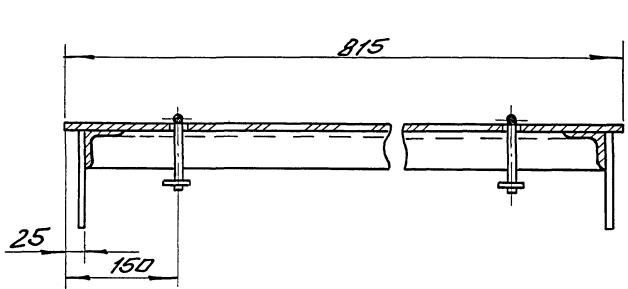
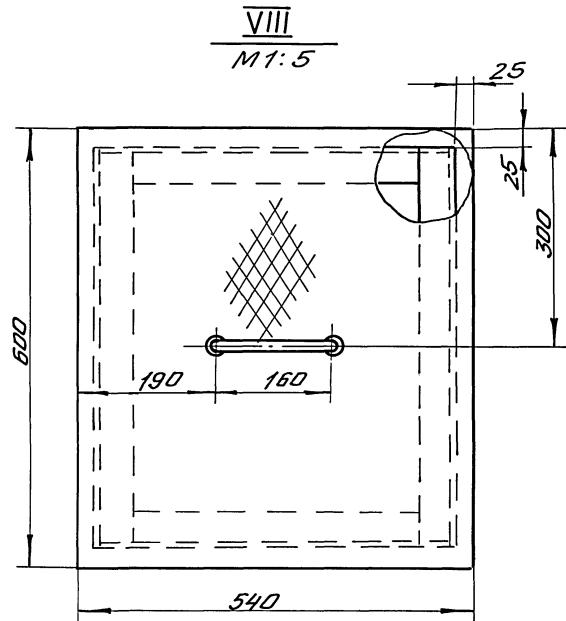
9017/13 9 Альбом №IV

		3009/1. 02. 00. 0000СБ	
Изм/Лист №/документа/Прил/Файл		Щиты укрытия приямков	
Разработчик/Шариков Ю.Н. Проб./Шариков Ю.Н.		Лит. Масса/Масштаб 1:20	
Год/Год/Чертеж		Сборочный чертеж	
Руков./Шадрин А.Н. Комп./Семенов В.В. Исполнитель/Семенов В.В. Учт./Семенов В.В.		Лист 8/Листов Гипростриммаша Москва	



Участок 8

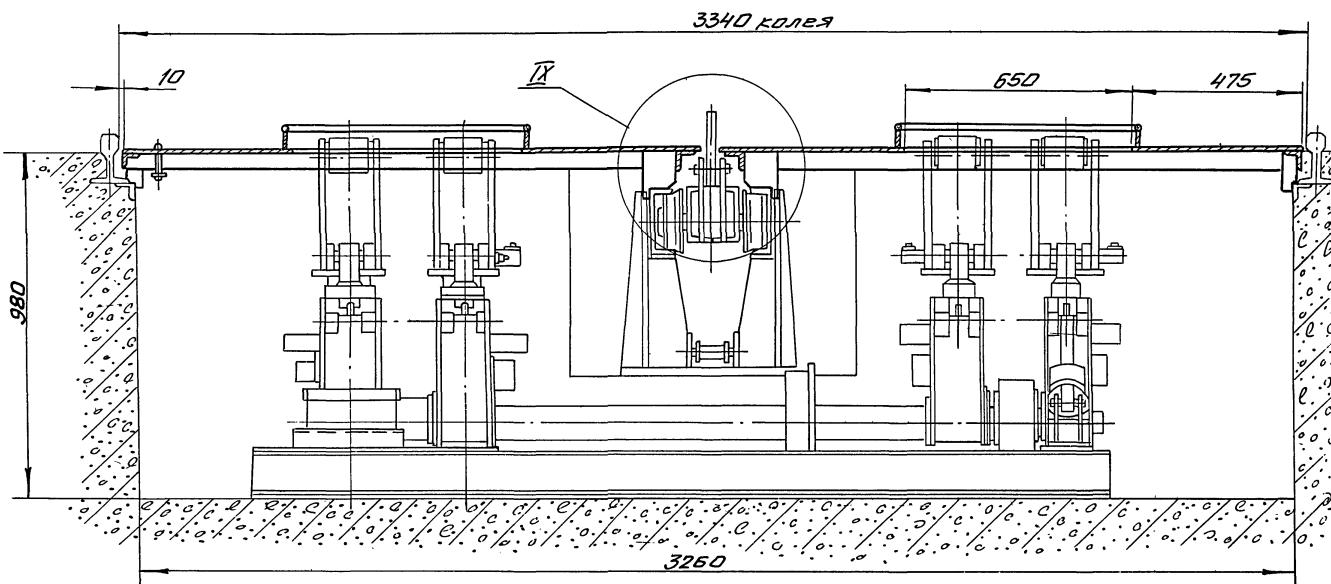
Y - Y
M 1:5



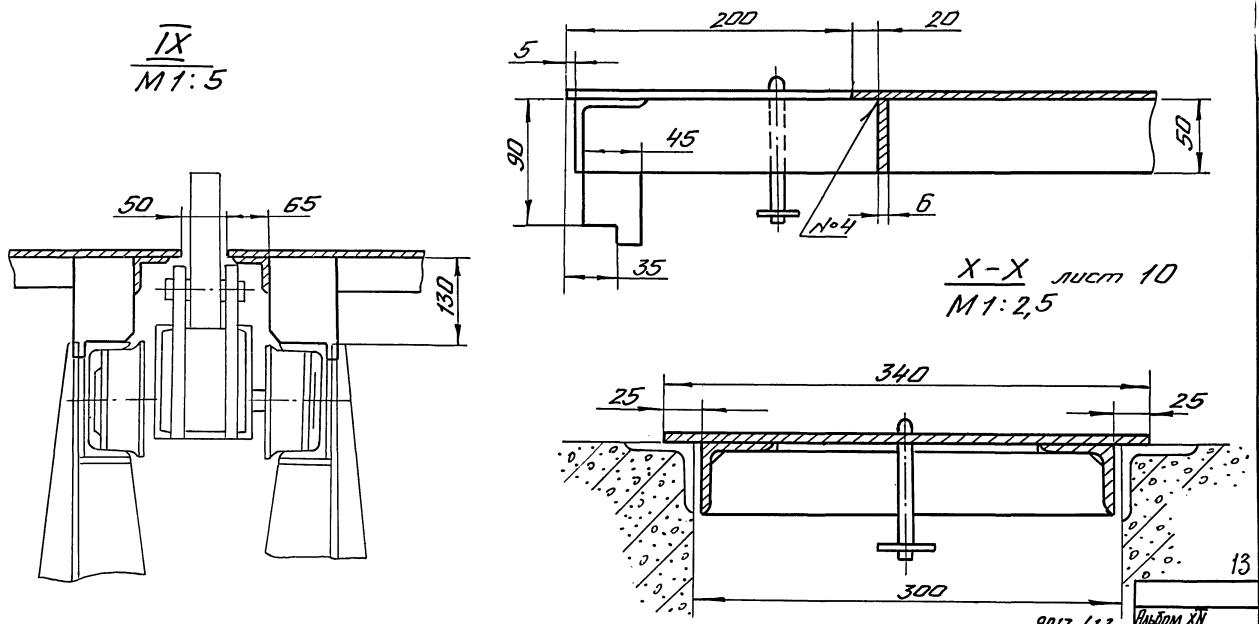
9017/13 Яльбом №1

Изм.Лист	Н.Дорким	Подп. Дата	Щиты укрытия	Лит. Масса
Разраб.	Шариков	Числ. 05.84	приямков.	Масшт.
Проб.	Шариков	Числ. 05.84	Сборочный чертеж	1:20
Г.Контр.	Шалдин	Числ. 05.84	Лист 11 из 10 листов	
Руков.	Семенов	Числ. 05.84		
Н.Контр.	Колесников	Числ. 05.84		
Утв.	Семенов	Числ. 05.84		
			Гипростроймаш	
			Москва	

$\phi - \phi$ лист 11 повернуто
M 1:10



$II - II$ лист 10 повернуто
M 1:2,5

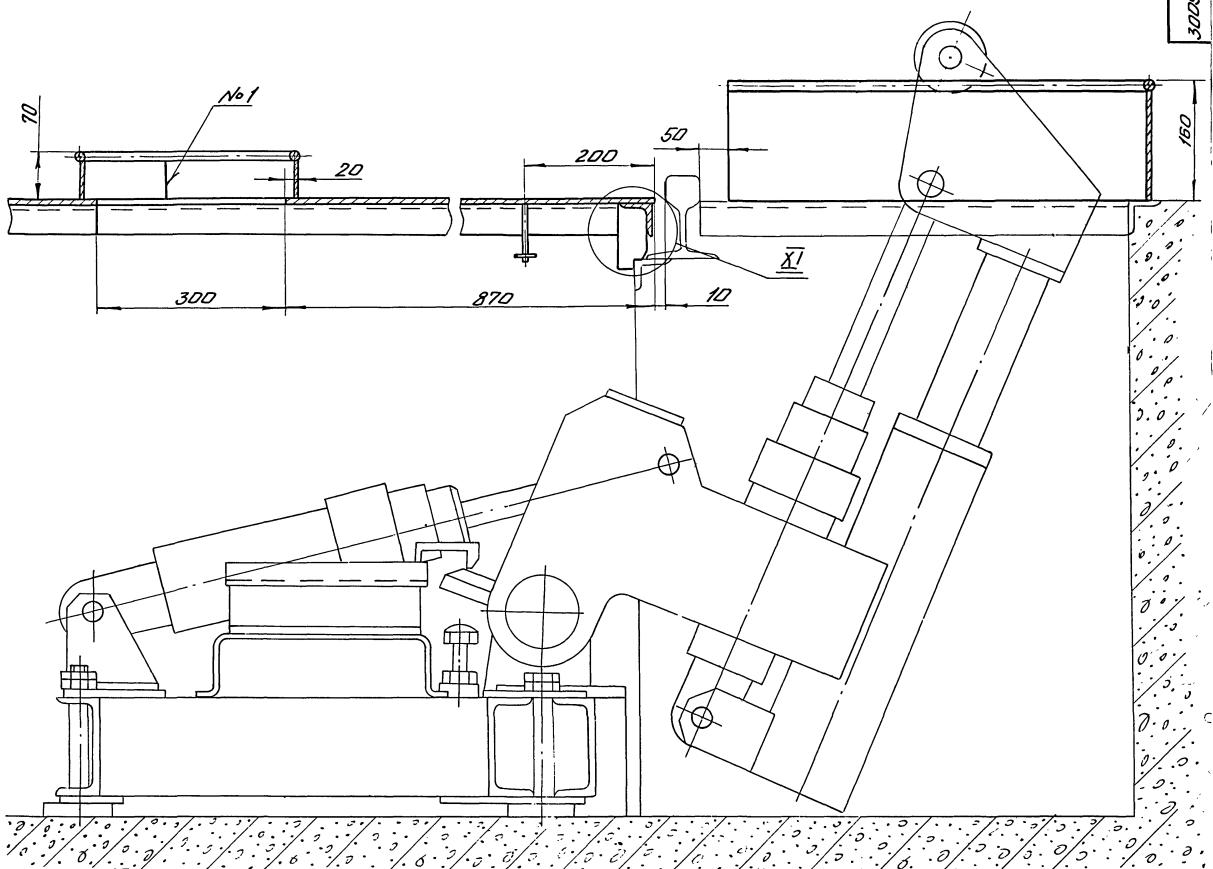


3009/1.02.00.000СБ

Изм.Лист	Н.докум.	Допл.	Лист	Масса	Масса
Разраб.	Шариков Ю.С.	05.84	Шиты укрытия приямков		
Проб.	Шариков Ю.С.				
Гонопр.Шапкин У.Г.	05.84		Сборочный чертеж	лист 10 листов	
Руков. Семенов П.А.	05.84				
И.контролересникова Е.	05.84				
Утв. Семенов П.А.	05.84				
					Гипростроймаш Москва

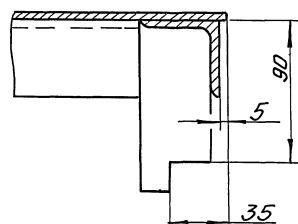
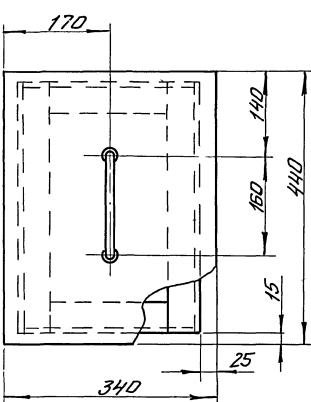
Ш - Ш лист 11 повернуто
M 1:5

3009/1.02.00.000 СБ



XI
M 1:2

X
M 1:5 лист 10



9017/13 14
Ульбом СК

Нач. лист №	докум.	Прдп.	Чета	Щиты укрытия приятков	Лит. Масса	Маски
Разработка	Шариков	Форм.	05.84	Сборочный чертеж		
Посл. Ульбом	СК					
Генерал-Штабом	Генштаб					
Руков. Семенов	Семенов	05.84				
Директор Генштаба	Генштаб	05.84				
Чтврт. Семенов	Чтврт.	05.84				

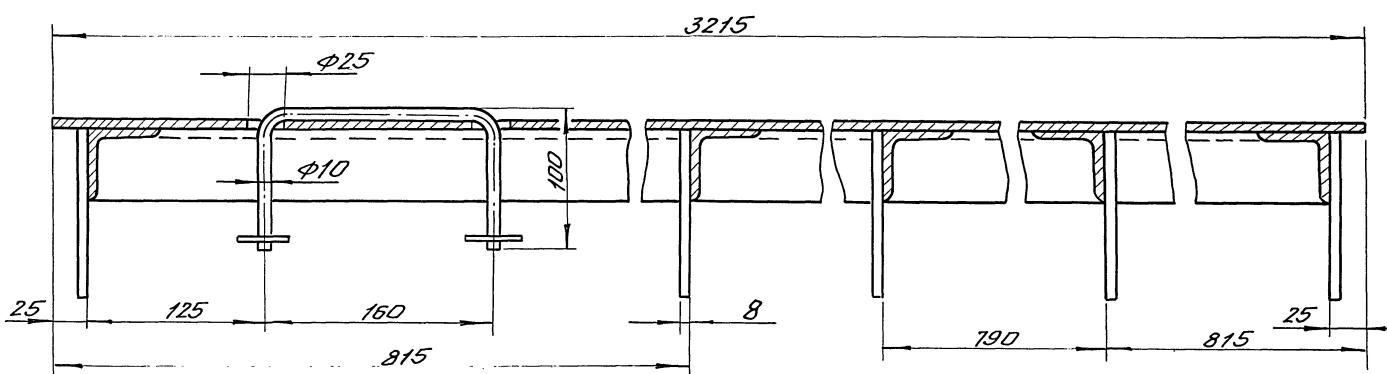
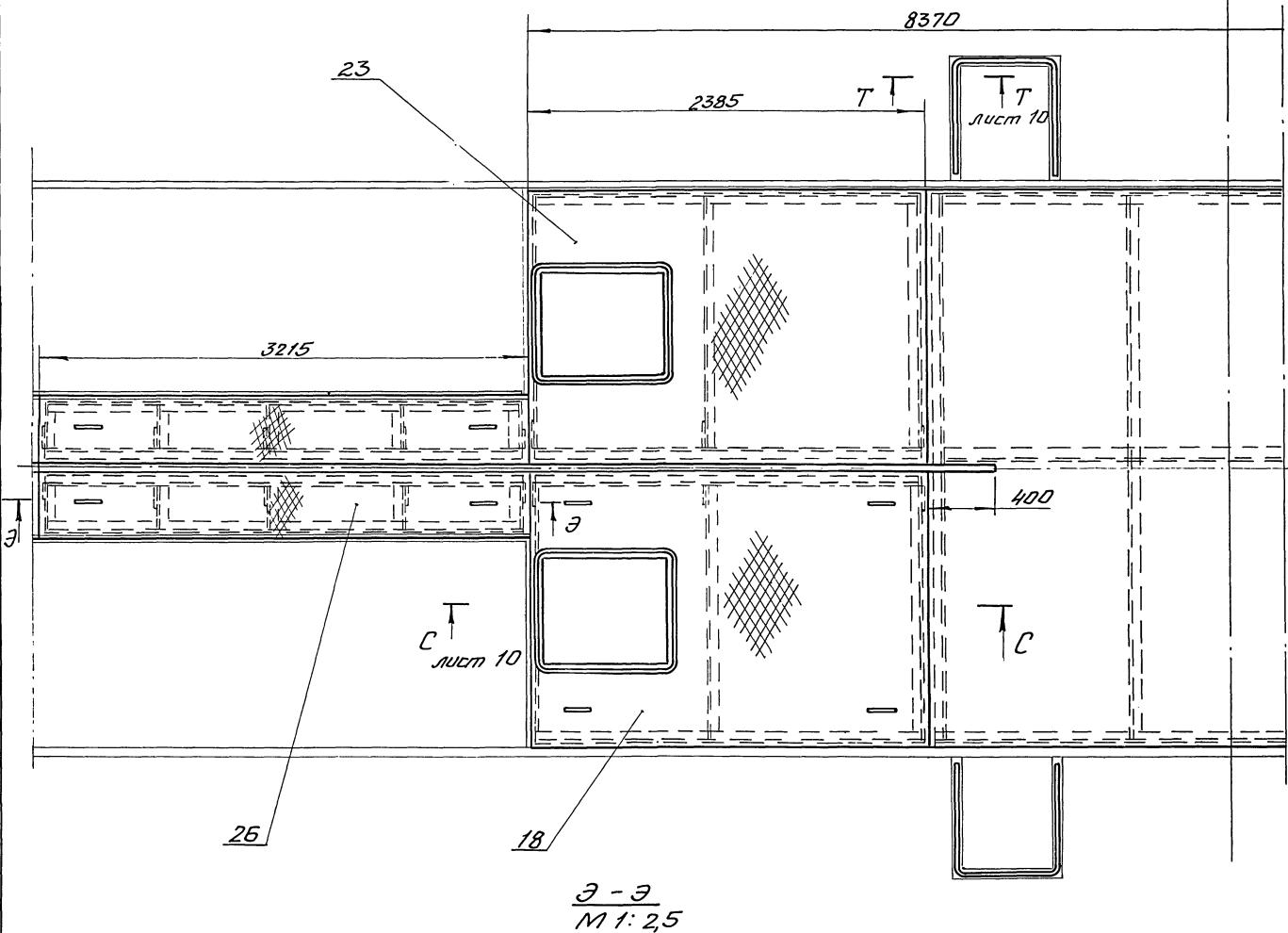
3009/1.02.00.000 СБ

Гипростроймаш
Москва

15
3009/1.02.00.000СБ

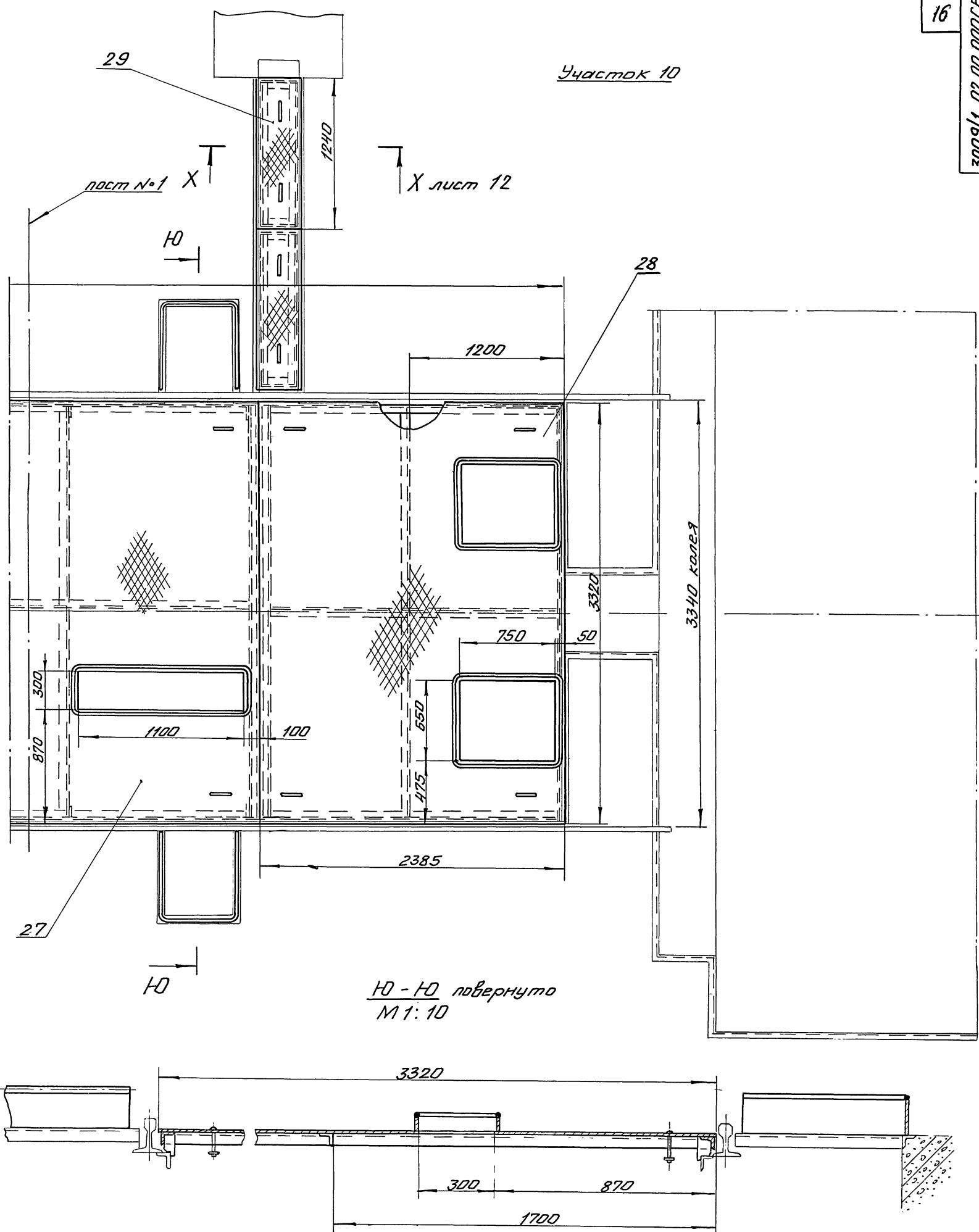
Участок 9

лист №1



15
9017/13
Фльбом №1

Изм/лист	№ докум.	Подп/чата	Шиты укрытия	лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Шариков Р.И.	05.24	приямков			
Пров.	Шариков Р.И.		Сборочный чертеж	14	листов	1:20
Технадз.	Шапдин Г.А.	05.24				
Руков.	Семенов А.Н.	05.24				
Наконечник	Калесников А.С.	05.24				
Упр.	Семенов А.Н.	05.24				
			Гипростриммаш			
			Москва			

Участок 1016
9017/13 Рыбом ХИ

3009/1. 02.00.000СБ

изм/лист	н/докум	подп	дата	щиты укрытия приямков	лит.	масса	масш
разраб	Шариков	РУС	05.84	Сборочный чертеж			
проб.	Шариков	РУЧ					
т.контр	Шапдин	ГЭМ	05.84				
					лист 15	листов	1:2
Руков.	Семенов	АСУЧ	05.84				
Н.контр	Калесников	АСУЧ	05.84				
Утв.	Семенов	АСУЧ	05.84				

Гипростроймма
Москва

Поз.	Обозначение	Кол-во	Масса кг	Примечание
1	3009/1. 02. 00. 010	2	48	
2	3009/1. 02. 00. 020	2	260	
3	3009/1. 02. 00. 030	2	32	
4	3009/1. 02. 00. 040	28	72	
5	3009/1. 02. 00. 050	1	166	
6	3009/1. 02. 00. 060	1	166	
7	3009/1. 02. 00. 070	2	34	
8	3009/1. 02. 00. 080	4	176	
9	3009/1. 02. 00. 090	2	60	
10	3009/1. 02. 00. 100	2	60	Зеркальное отражение шитка поз. 9
11	3009/1. 02. 00. 110	1	12	
12	3009/1. 02. 00. 120	1	36	
13	3009/1. 02. 00. 130	1	30	
14	3009/1. 02. 00. 140	2	22	
15	3009/1. 02. 00. 150	1	44	
16	3009/1. 02. 00. 160	1	62	
17	3009/1. 02. 00. 170	1	9	
18	3009/1. 02. 00. 180	3	162	
19	3009/1. 02. 00. 190	8	14	
22	3009/1. 02. 00. 200	1	255	
23	3009/1. 02. 00. 210	3	162	Зеркальное отражение шитка поз. 18
24	3009/1. 02. 00. 220	2	20	
25	3009/1. 02. 00. 230	1	260	
26	3009/1. 02. 00. 240	2	76	
27	3009/1. 02. 00. 250	1	528	
28	3009/1. 02. 00. 260	1	310	
29	3009/1. 02. 00. 270	2	30	

3009/1. 02.00.000005
17

17
9017 /13

Файл №

3009/1. 02.00.000 C5

Начало	Наконечник	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разработка	Шариков	ВЛС	05.84			
Проб.	Шадоков	П.А.				
Контроль	Шильдин	Риман	05.84			
Рисунок	Генченко	Д.А.				
Изготовление	Александров	Ю.А.	05.84			
Чертёж	Семёнов	Л.Н.	05.84			