https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.030.9-2

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 6

УЗЛЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20434-07

ЦЕНА 4-31

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1986 года

Заказ № 12630 Тираж 440 экз

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.030.9-2

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 6

УЗЛЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТАМИ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА С. М. ГЛИКИН

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА Н. С. ЕРМОЛИН

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Н. Ф. ВОВГИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А. М. МОЧИН

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА П. С. БУТАЕВ

Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с 01.07.85. Постановление от 20.03.85 №37

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр.
1	1.030.9-2.6-000.0	Содержание	2...7
2	1.030.9-2.6-000.0 ТО	Техническое описание	8...18
3	1.030.9-2.6-001.0	Узел 1	19, 20
4	1.030.9-2.6-002.0	Узел 2	21
5	1.030.9-2.6-003.0	Узел 3	22
6	1.030.9-2.6-004.0	Узел 4	23
7	1.030.9-2.6-005.0	Узел 5	24
8	1.030.9-2.6-006.0	Узел 6	25
9	1.030.9-2.6-007.0	Узел 7	26, 27
10	1.030.9-2.6-008.0	Узел 8	28
11	1.030.9-2.6-009.0	Узел 9	29; 30
12	1.030.9-2.6-010.0	Узел 10	31; 32
13	1.030.9-2.6-011.0	Узел (11,12)	33...36
14	1.030.9-2.6-012.0	Узел 13	37...39
15	1.030.9-2.6-013.0	Узел 14	40
16	1.030.9-2.6-014.0	Узел 15	41; 42
17	1.030.9-2.6-015.0	Узел 16	43; 44
18	1.030.9-2.6-016.0	Узел 17	45; 46
19	1.030.9-2.6-017.0	Узел 18	47
20	1030 9-2.6-018.0	Узел 19	48; 49
21	1.030.9-2.6-019.0	Узел (20,21)	50
22	1.030.9-2.6-020.0	Узел 22т	51
23	1.030.9-2.6-021.0	Узел 22д	52
24	1.030.9-2.6-022.0	Узел 22г	53
25	1.030 9-2.6-023.0	Узел 23г	54

Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Колотецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-000.0

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр
26	1.030 9 - 2 . 6-024.0	Узел 23д	55
27	1.030. 9 - 2. 6-025.0	Узел 24	56
28	1.030. 9 - 2. 6-026.0	Узел 25т	57
29	1.030. 9 - 2 6-027.0	Узел 25д	58
30	1.030. 9 - 2. 6-028.0	Узел 26т	59
31	1.030. 9 - 2. 6-029.0	Узел 26д	60
32	1.030. 9 - 2. 6-030.0	Узел 27т	61
33	1.030. 9 - 2. 6-031.0	Узел 27д	62
34	1.030. 9 - 2. 6-032.0	Узел 28	63
35	1.030. 9 - 2. 6-033.0	Узел 29	64
36	1.030. 9 - 2. 6-034.0	Узел 30	65
37	1.030. 9 - 2. 6-035.0	Узел 31	66
38	1.030. 9 - 2. 6-036.0	Узел 32	67
39	1.030. 9 - 2. 6-037.0	Узел 33	68
40	1.030. 9 - 2. 6-038.0	Узел 34	69
41	1.030. 9 - 2. 6-039.0	Узел 35	70
42	1.030. 9 - 2. 6-040.0	Узел 36	71
43	1.030. 9 - 2. 6-041.0	Узел (37, 38)	72
44	1.030. 9 - 2. 6-042.0	Узел 39	73
45	1.030. 9 - 2. 6-043.0	Узел 40	74
46	1.030. 9 - 2. 6-044.0	Узел 41т	75
47	1.030. 9 - 2. 6-045.0	Узел 41д	76
48	1.030. 9 - 2. 6-046.0	Узел 42	77
49	1.030. 9 - 2. 6-047.0	Узел 43	78; 79
50	1.030. 9 - 2. 6-048.0	Узел 44т	80
51	1.030. 9 - 2. 6-049.0	Узел 44д	81
52	1.030. 9 - 2. 6-050.0	Узел (45, 46)	82; 83

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр
53	1.030.9 - 2. 6-051.0	Узел 47	84
54	1.030.9 - 2. 6-052.0	Узел (48, 49)	85; 86
55	1.030.9 - 2. 6-053.0	Узел 50	87; 88
56	1.030.9 - 2. 6-054.0	Узел (51, 52)	89; 90
57	1.030.9 - 2. 6-055.0	Узел 53	91; 92
58	1.030.9 - 2. 6-056.0	Узел 54	93
59	1.030.9 - 2. 6-057.0	Узел 55	94; 95
60	1.030.9 - 2. 6-058.0	Узел 56	96; 97
61	1.030.9 - 2. 6-059.0	Узел 57	98; 99
62	1.030.9 - 2. 6-060.0	Узел 58	100
64	1.030.9 - 2. 6-061.0	Узел 59	101
65	1.030.9 - 2. 6-062.0	Узел 60	102
66	1.030.9 - 2. 6-063.0	Узел 61	103; 104
67	1.030.9 - 2. 6-064.0	Узел 62	105; 106
68	1.030.9 - 2. 6-065.0	Узел 63	107; 108
69	1.030.9 - 2. 6-066.0	Узел 64	109; 110
70	1.030.9 - 2. 6-067.0	Узел 65	111; 112
71	1.030.9 - 2. 6-068.0	Узел 66	113; 114
72	1.030.9 - 2. 6-069.0	Узел 67	115; 116
73	1.030.9 - 2. 6-070.0	Узел 68	117...121
74	1.030.9 - 2. 6-071.0	Узел 69	122; 123
75	1.030.9 - 2. 6-072.0	Узел 70	124; 125
76	1.030.9 - 2. 6-073.0	Узел 71	126; 127
77	1.030.9 - 2. 6-074.0	Узел 72	128; 129
78.	1.030.9 - 2. 6-075.0	Узел 73	130...132
79	1.030.9 - 2. 6-076.0	Узел 74	133
80	1.030.9 - 2. 6-077.0	Узел 75	134

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр
81	1.030.9-2.6-078.0	Узел 76	135...138
82	1.030.9-2.6-079.0	Узел 77	139...143
83	1.030.9-2.6-080.0	Узел 78	144...146
84	1.030.9-2.6-081.0	Узел 79	147
85	1.030.9-2.6-082.0	Узел 80	148; 149
86	1.030.9-2.6-083.0	Узел 81	150...152
87	1.030.9-2.6-084.0	Узел 82	153
88	1.030.9-2.6-085.0	Узел 83	154
89	1.030.9-2.6-086.0	Узел 84	155
90	1.030.9-2.6-087.0	Узел 85	156
91	1.030.9-2.6-088.0	Узел 85г	157
92	1.030.9-2.6-089.0	Узел 86	158
93	1.030.9-2.6-090.0	Узел 86г	159
94	1.030.9-2.6-091.0	Узел 87	160
95	1.030.9-2.6-092.0	Узел 87г	161
96	1.030.9-2.6-093.0	Узел 88	162
97	1.030.9-2.6-094.0	Узел 88г	163
98	1.030.9-2.6-095.0	Узел 89	164
99	1.030.9-2.6-096.0	Узел 90т	165
100	1.030.9-2.6-097.0	Узел (90д, 91д)	166; 167
101	1.030.9-2.6-098.0	Узел 92д	168
102	1.030.9-2.6-099.0	Узел 93д	169
103	1.030.9-2.6-100.0	Узел 94д	170
104	1.030.9-2.6-101.0	Узел 95д	171
105	1.030.9-2.6-102.0	Узел 96д	172
106	1.030.9-2.6-103.0	Узел 97д	173

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр.
107	1.030.9-2.6-104.0	Узел 98д	174
108	1.030.9-2.6-105.0	Узел (99...103; 99т...103т)	175
109	1.030.9-2.6-106.0	Узел 104	176
110	1.030.9-2.6-107.0	Узел 104г	177
111	1.030.9-2.6-108.0	Узел (105т... 107т)	178; 179
112	1.030.9-2.6-109.0	Узел (105д... 107д)	180; 181
113	1.030.9-2.6-110.0	Узел (105г... 107г)	182; 183
114	1.030.9-2.6-111.0	Узел 108т	184; 185
115	1.030.9-2.6-112.0	Узел 108д	186; 187
116	1.030.9-2.6-113.0	Узел (109т, 110т)	188
117	1.030.9-2.6-114.0	Узел (109д, 110д)	189
118	1.030.9-2.6-115.0	Узел (109г, 110г)	190
119	1.030.9-2.6-116.0	Узел 111	191
120	1.030.9-2.6-117.0	Узел 112	192
121	1.030.9-2.6-118.0	Узел 112г	193
122	1.030.9-2.6-119.0	Узел 113т	194
123	1.030.9-2.6-120.0	Узел 113г	195
124	1.030.9-2.6-121.0	Узел 114	196
125	1.030.9-2.6-122.0	Узел 115	197
126	1.030.9-2.6-123.0	Узел 116	198
127	1.030.9-2.6-124.0	Узел 117	199
128	1.030.9-2.6-125.0	Узел 118	200
129	1.030.9-2.6-126.0	Узел 119	201... 203
130	1.030.9-2.6-127.0	Узел 120	204; 205
131	1.030.9-2.6-128.0	Узел 121	206
132	1.030.9-2.6-129.0	Узел 122	207
133	1.030.9-2.6-130.0	Узел 123	208

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр
134	1.030.9-2.6-131.0	Узел 124	209
135	1.030.9-2.6-132.0	Узел 125	210
136	1.030.9-2.6-133.0	Узел 126	211
137	1.030.9-2.6-134.0	Узел 127	212; 213
138	1.030.9-2.6-135.0	Узел (128, 129)	214; 215
139	1.030.9-2.6-136.0	Узел 130	216
140	1.030.9-2.6-137.0	Узел 131	217
141	1.030.9-2.6-138.0	Узел 132	218
142	1.030.9-2.6-139.0	Узел 133	219
143	1.030.9-2.6-140.0	Узел (134, 135)	220
144	1.030.9-2.6-141.0	Узел 136	221
145	1.030.9-2.6-142.0	Узел (137, 138, 139)	222
146	1.030.9-2.6-143.0	Узел (140, 141)	223
147	1.030.9-2.6-144.0	Узел (142, 143)	224
148	1.030.9-2.6-145.0	Узел (144, 145)	225

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1. Настоящий выпуск серии 1.030.9-2 содержит рабочие чертежи узлов крепления панелей перегородок и элементов фахверка.

Состав серии и материалы для проектирования приведены в выпуске 0 настоящей серии.

2. Толщина горизонтальных швов между панелями перегородок принята равной 15 мм, вертикальных - 20 мм; между торцом панели и колонной - 30 мм.

Обеспечение толщины горизонтального шва, а также фиксация площадок опирания панелей осуществляется фиксирующими прокладками размером 300 × 50 × 15 мм из плоских асбестоцементных листов или прессованных плит шлакоситалла по ГОСТ 19246-82.

3. Фиксирующие прокладки в горизонтальных швах панелей следует располагать в соответствии с рис. 1...8, помещенными на листе 6, 7 настоящего документа; при необходимости иного расположения прокладки расстояние от конца панели до середины фиксирующей прокладки не должно превышать 570 мм.

4. В целях ускорения монтажа установку панелей перегородок всех типов друг на друга допускается производить на фиксирующие прокладки с последующим заполнением горизонтальных и вертикальных швов.

5. Заполнение горизонтальных и вертикальных швов между панелями следует выполнять в соответствии с решениями, приведенными на листе 8 настоящего документа.

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-000 О ГО		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Гл. спец.	Капитульский					
Рук. гр.	Чумакова			Техническое описание	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 11
Рук. гр.	Корсунский				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

6. Горизонтальный шов между верхом перегородки и конструкциями перекрытия или покрытия принят равным 30мм. Заполнение шва производится пористыми резиновыми уплотняющими прокладками по ГОСТ 19177-81 с последующей обмазкой герметизирующей нетвердеющей мастикой по ГОСТ 14791-79

7. Заполнение швов в перегородках должно осуществляться по окончании устройства электропроводки.

8. Строповку панелей производить только при помощи траверсы, обеспечивающей вертикальное направление подъемного усилия во всех точках строповки Отклонение железобетонных панелей от вертикали при подъемно-транспортных операциях допускается не более чем на 6°, гипсобетонных — на 3°.

9. Монтаж перегородок одноэтажных зданий

9.1. Колонны фахверка поперечных перегородок крепятся к верхним поясам стропильных конструкций. В связи с этим соединительные изделия для крепления колонн должны быть установлены на железобетонную стропильную конструкцию перед монтажом плит покрытия; до установки всех плит покрытия на данную железобетонную конструкцию или до установки всех связей при металлических стропильных конструкциях колонна фахверка должна быть временно раскреплена.

9.2. Колонны фахверка продольных перегородок при шаге стропильных конструкций 6м и наличии подстропильных конструкций устанавливаются и окончательно раскрепляются до установки плит покрытия.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Колонны фахверка продольных перегородок при шаге стропильных конструкций 12 м до установки и окончательного крепления плит покрытия, к которым крепятся колонны фахверка, должны быть временно раскреплены.

9.3. Рекомендуется производить укрупнительную сборку колонн фахверка и стальных элементов „Г" у места их монтажа до установки колонн фахверка в проектное положение.

9.4. Панели перегородок рекомендуется монтировать после установки наружных ограждающих конструкций. При монтаже панелей перегородок при полном или частичном отсутствии наружных ограждающих конструкций необходимо предусмотреть временное крепление верха панелей из плоскости в середине пролета.

9.5. Монтаж панелей должен производиться равномерно с двух сторон колонн фахверка с превышением по высоте ряда панелей с одной стороны колонны не более 3-х метров.

9.6 Заполнение верхней части перегородок в одноэтажных зданиях каркасно-обшивными щитами по стальному каркасу выполнять с помощью средств малой механизации после установки всех ограждающих конструкций здания.

9.7. Монтаж панелей на стальных колоннах должен производиться после установки горизонтальных связей колонн вдоль перегородки.

9.8. Установка опорных столиков на стальных колоннах должна производиться одновременно с постановкой диафрагм по деталям „А" и „Б" (см. док. 1.030.9-2.4-07).

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

9.9. Узлы 61, 62 разработаны с использованием описания изобретения к авторскому свидетельству N 601366 „ Узел сопряжения стойки фахверка торцовой стены здания со стропильной фермой покрытия" Узел 63 разработан с использованием описания изобретения к авторскому свидетельству N 638691 „ Стыковое соединение швеллерных стержней.

10. Монтаж перегородок многоэтажных зданий

10.1. Колонны фахверка монтируются до устройства перекрытия этажа и до окончательного крепления к конструкциям перекрытия должны быть временно раскреплены.

10.2. Панели перегородок рекомендуется монтировать после установки стеновых панелей данного этажа до установки плит вышележащего перекрытия При монтаже панелей длиной более 3 м до установки наружных стеновых панелей необходимо предусматривать временное крепление верха панелей из плоскости в середине пролета.

10.3. При монтаже панелей перегородок, расположенных под ригелями, рекомендуется пользоваться „Устройством для временного закрепления в проектном положении панельных перегородок", выполненным в соответствии с описанием изобретения к авторскому свидетельству N 708041.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

10.4. В УЗЛАХ 40, 41, 59 ПРЕДУСМОТРЕНО КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДУШЕК ПРИ ПОМОЩИ КЛЕЯ К ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЯ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СОСТАВ КЛЕЯ (В % ПО МАССЕ)

ЖИДКОЕ СТЕКЛО	35%
ТРИНАТРИЙФОСФАТ	5%
АСБЕСТ	2%
КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ	18%
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ИЛИ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	40%

СОСТАВ КЛЕЯ РАЗРАБОТАН НАУЧНОЙ ЧАСТЬЮ ХАРЬКОВСКОГО ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТА: ИЗОБРЕТЕНИЕ „МИНЕРАЛЬНЫЙ КЛЕЙ." АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1030336.

ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ ДРУГИХ СОСТАВОВ КЛЕЯ, А ТАКЖЕ УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА

11 ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ С ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ПЕРЕМЫЧКУ ПОД ПРОЕМОМ, ЕСЛИ ОНА МЕШАЕТ УСТАНОВКЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ ИЛИ УСТРОЙСТВУ ПОЛА, СЛЕДУЕТ УДАЛИТЬ.

12. ПРИ УСТРОЙСТВЕ УЗЛОВ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСПОРНЫХ ДЮБЕЛЕЙ ДРК-М10 ОТВЕРСТИЯ Ф 12мм ГЛУБИНОЮ 60 мм В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СЛЕДУЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ С ПОМОЩЬЮ СВЕРЛ ТИПА ВК ПО ГОСТ 22735-77 И 22736-77 И СВЕРЛИЛЬНЫХ МАШИН МАРОК ИЭ 4712, ИЭ 4713; ИЭ4709.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Чертежи втулки и распорной пробки даны в части 2 выпуска 7 настоящей серии;
применяемые болты - М10х 30.58 ГОСТ 7798-70*

Усилие забивки пробки при установке дюбеля - 1.5 дж, усилие затяжки болта - 750 кгс, момент затяжки - 1,5 кгс.м.

Распорные дюбели типа ДРК намечены к выпуску Ногинским опытным заводом монтажных приспособлений Минмонтажспецстроя СССР

13. Монтаж конструкций производить на монтажной электросварке и болтах нормальной точности по ГОСТ 7798-70*, класса 5.8 в соответствии с таблицей 57 СНиП II-23-81.

Ручную сварку конструкций производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75.
Высоту всех сварных швов, неоговоренных на чертежах узлов, принимать равной меньшей из толщин свариваемых элементов.
Сварку в узлах производить по всему периметру соприкосновения соединительных изделий.

14. Гайки болтов после проверки правильности смонтированных конструкций должны быть полностью затянуты и предохранены от откручивания постановкой контргаек или приварены к стержню болта.

Все неоговоренные болты принять М 20.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

15. Все монтажные крепления, прихватки временные приспособления после монтаж должны быть сняты, а места приварки зачищены.

16. Монтаж конструкций перегородок и устройство узлов производить в соответствии со следующими основными нормативными документами:

СНиП III-4-80 „Техника безопасности в строительстве."

СНиП III-16-80 „Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки работ."

СНиП III-18-75 „Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ."

17. Описание марок узлов см. п. 4.12 вып. 0 данной серии.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Расположение фиксирующих прокладок в швах панелей

Рис.1. В поперечных перегородках у крайних колонн здания с высотой сечения колонны ≥ 600

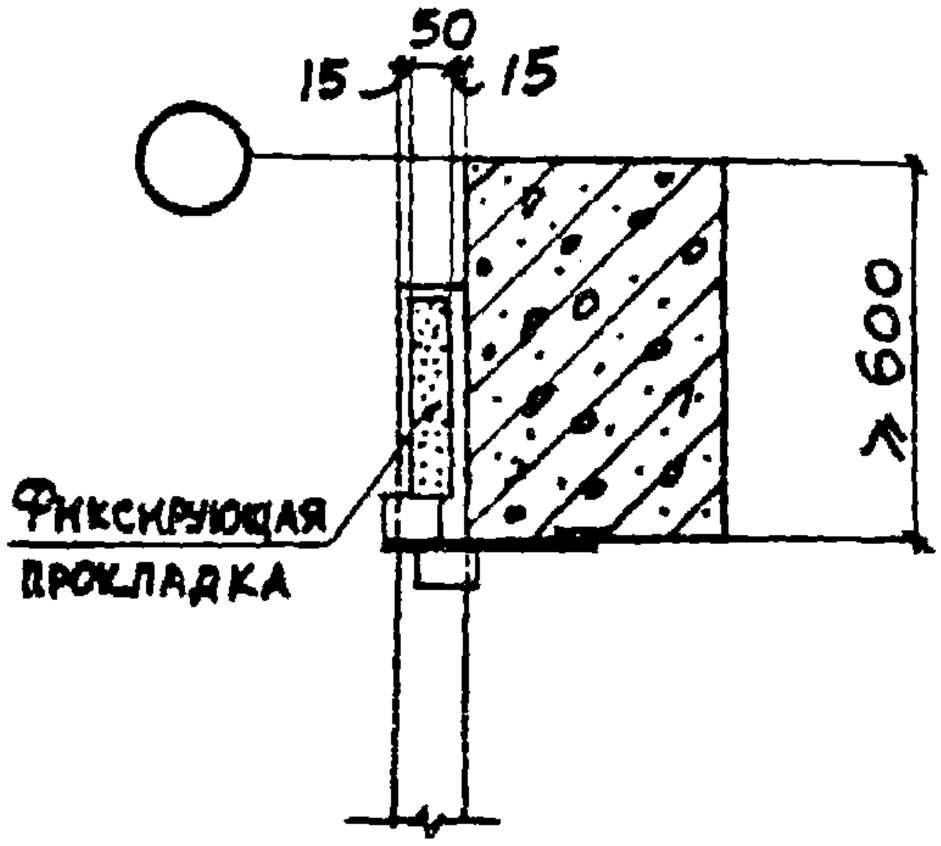


Рис. 2. В поперечных перегородках у крайних колонн здания с высотой сечения колонны ≤ 500

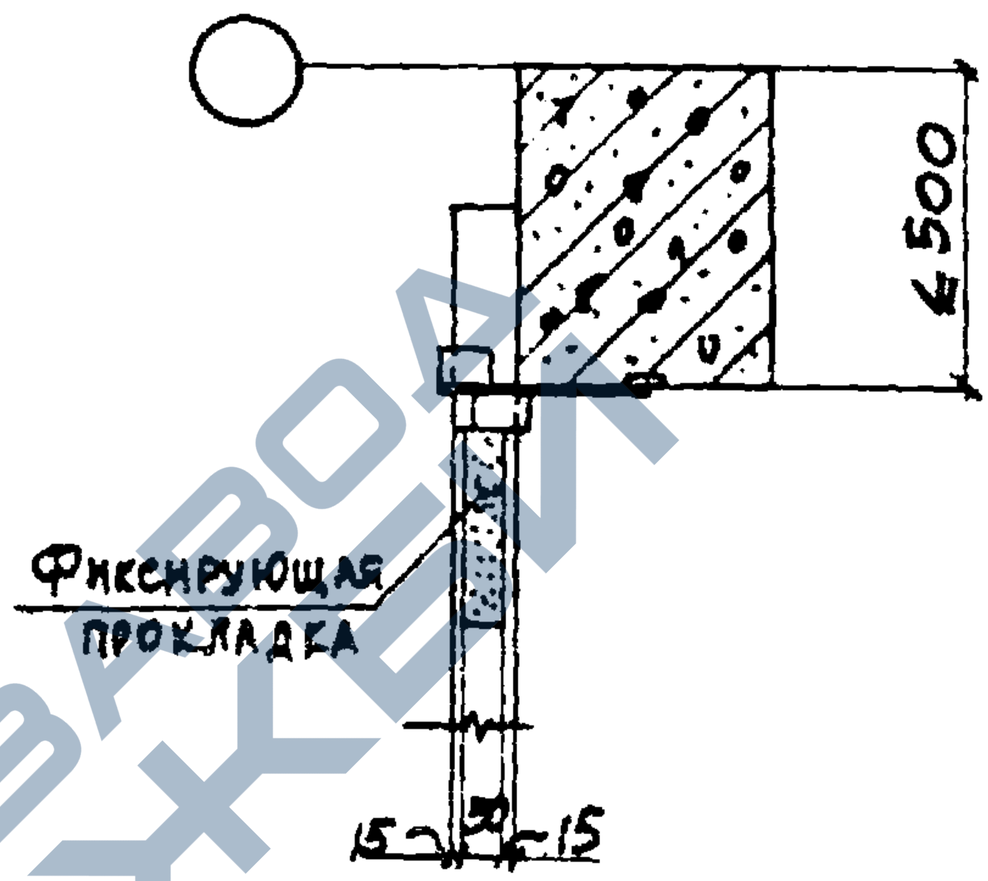


Рис.3 В поперечных перегородках у средних колонн здания с высотой сечения колонны ≥ 800

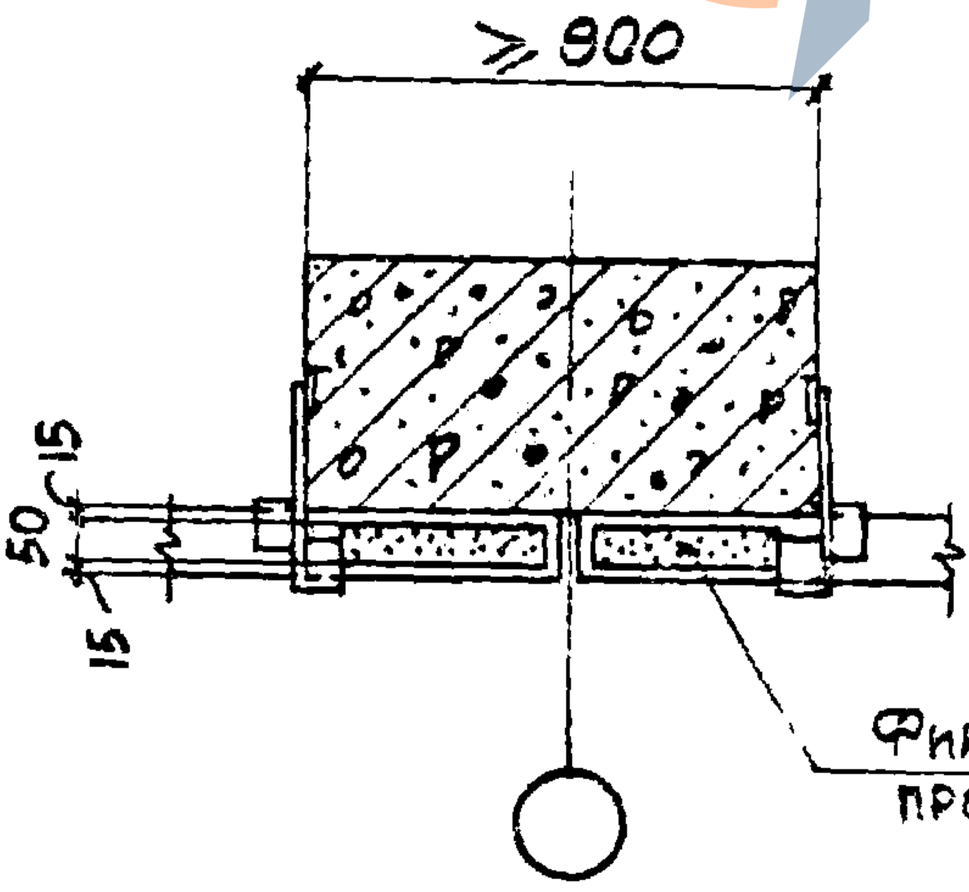
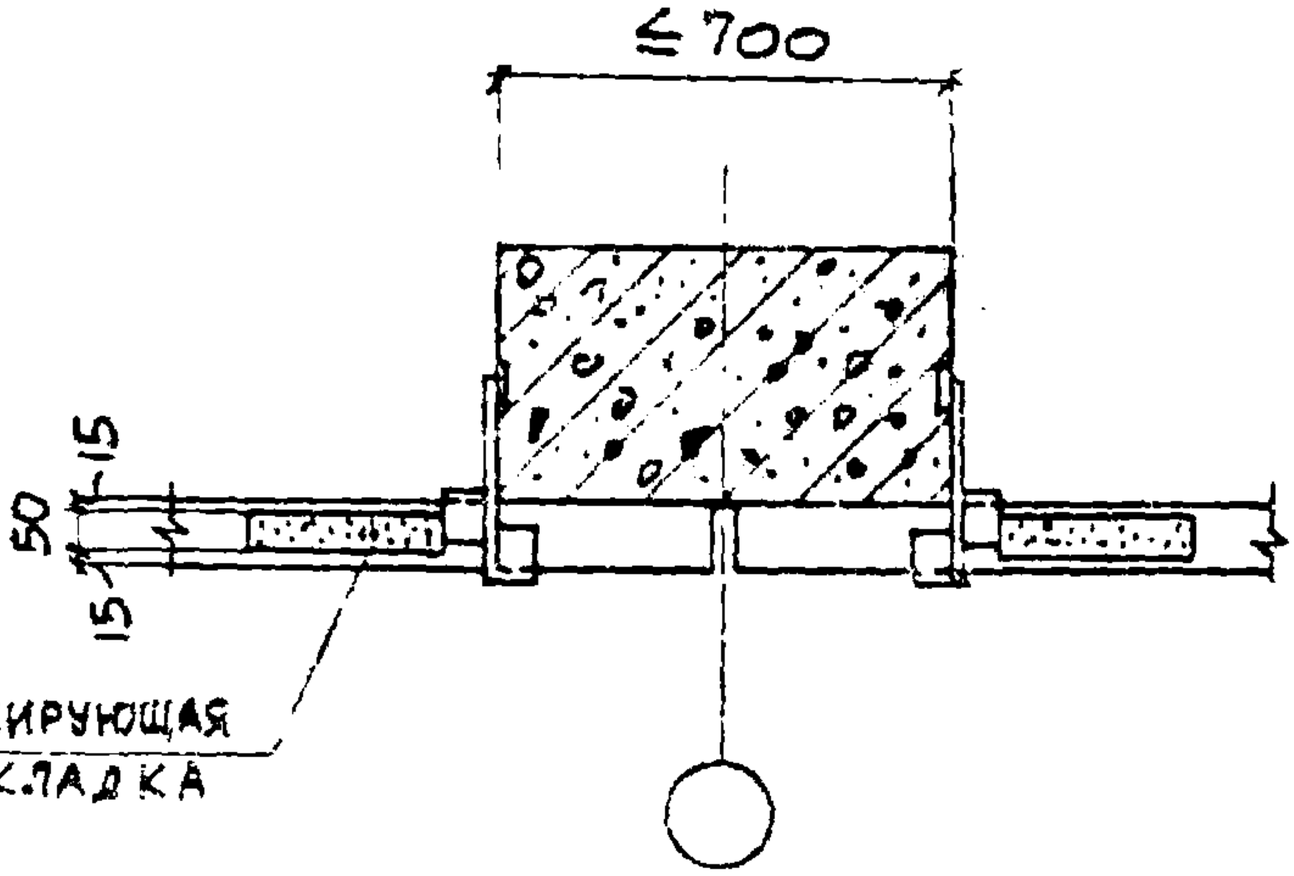


Рис. 4. В поперечных перегородках у средних колонн здания с высотой сечения колонны ≤ 700 и у фахверковых колонн



1030 9-2.6-000.0 ТО

Лист 8

20434-07 16

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Расположение фиксирующих прокладок в швах панелей

Рис.5. В продольных перегородках у средних колонн здания и у фахверковых колонн

Рис.6 В продольных перегородках у торцов здания и у температурных швов

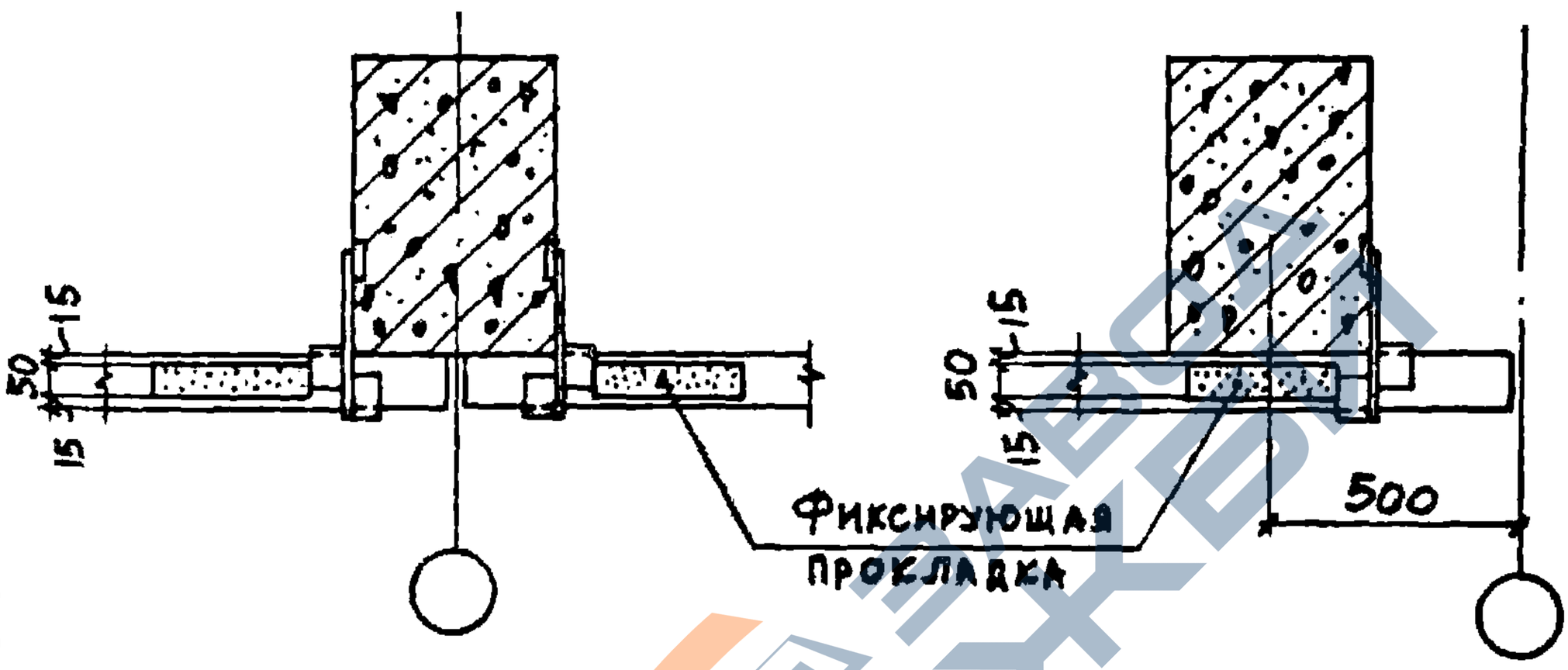
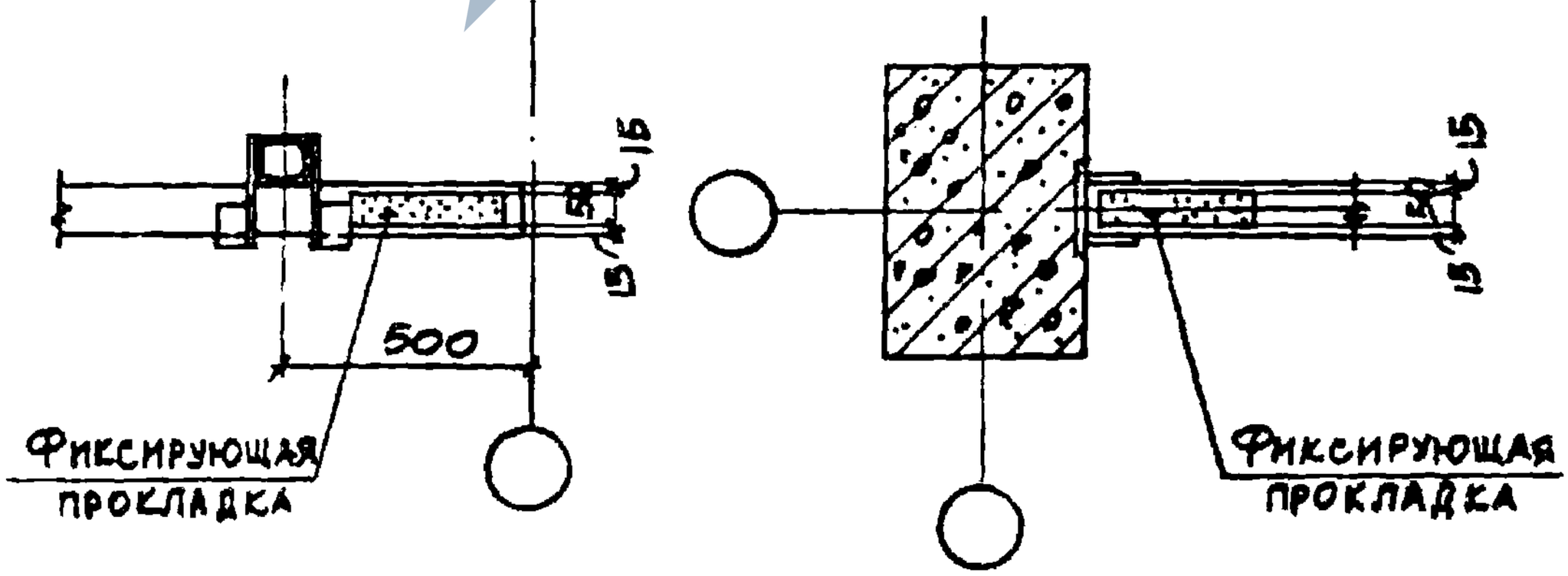


Рис.7. В продольных перегородках, не совпадающих со створом колонн здания (только в многоэтажных зданиях) у фахверковых стоек, расположенных у торцов и температурных швов

Рис.8 В продольных и поперечных перегородках при межколонном расположении панелей



1030.9-2.6-000.0 ТО	Лист 9

20434-07 17

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Заполнение швов между панелями

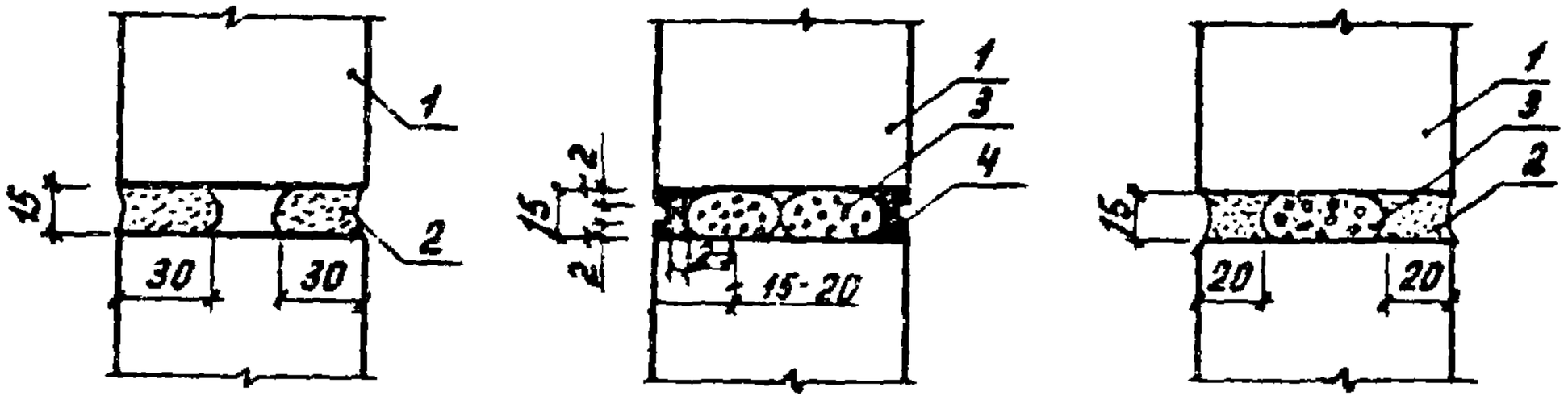
Перегородки из железобетонных панелей

При отсутствии повышенной влажности и агрессивности среды

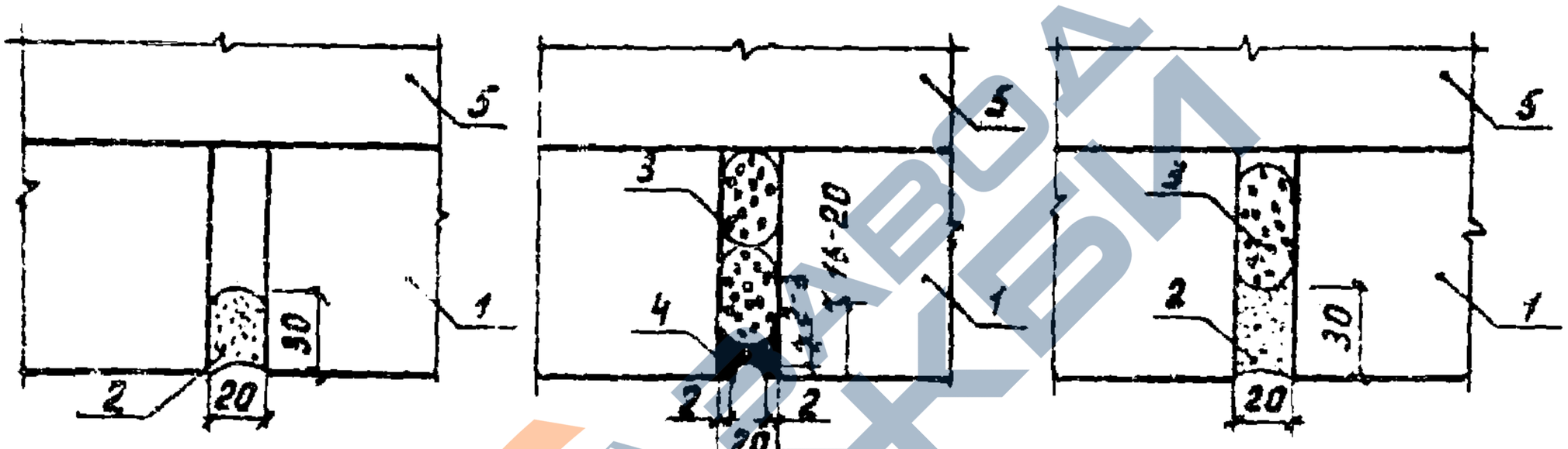
При наличии повышенной влажности агрессивной среды

В противопожарных перегородках

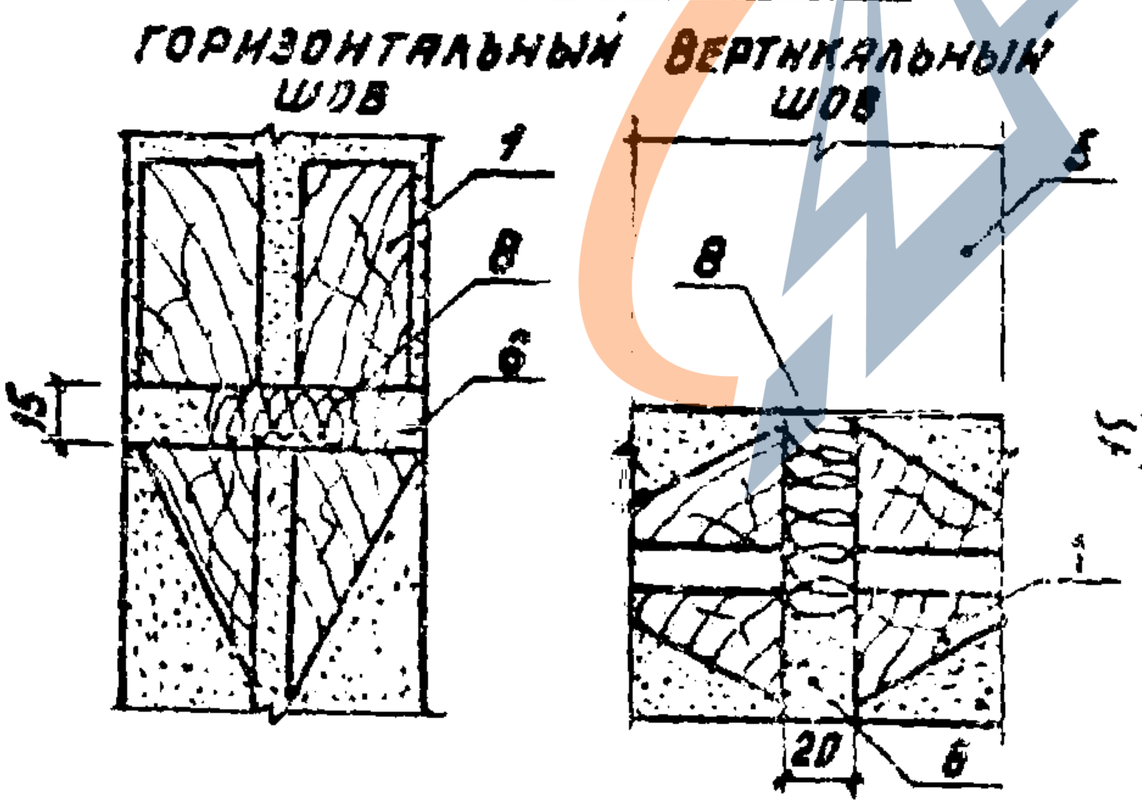
Горизонтальные швы



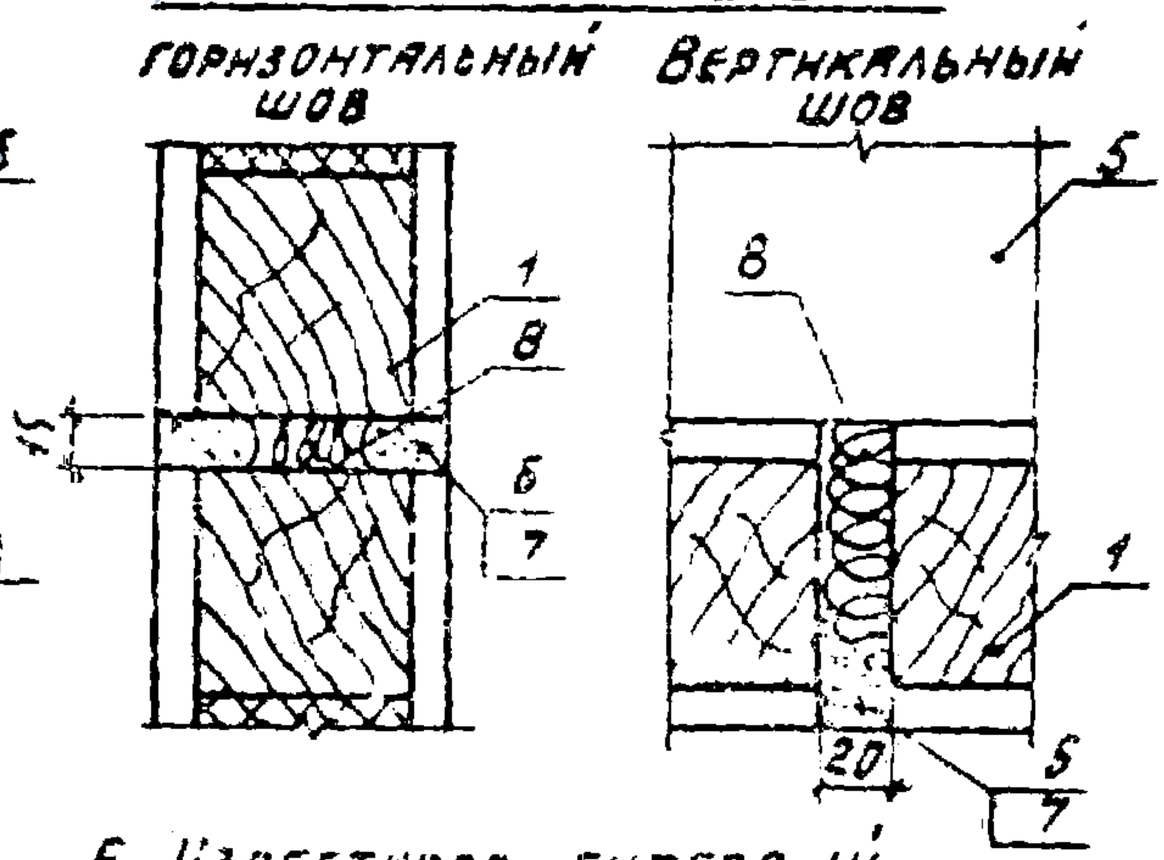
Вертикальные швы



Перегородки из гипсобетонных панелей



Перегородки из каркасно-обшивных панелей

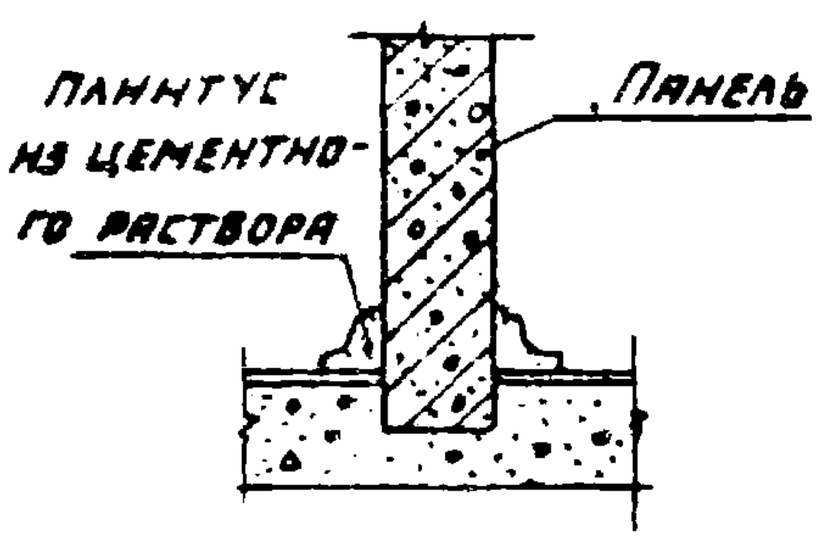


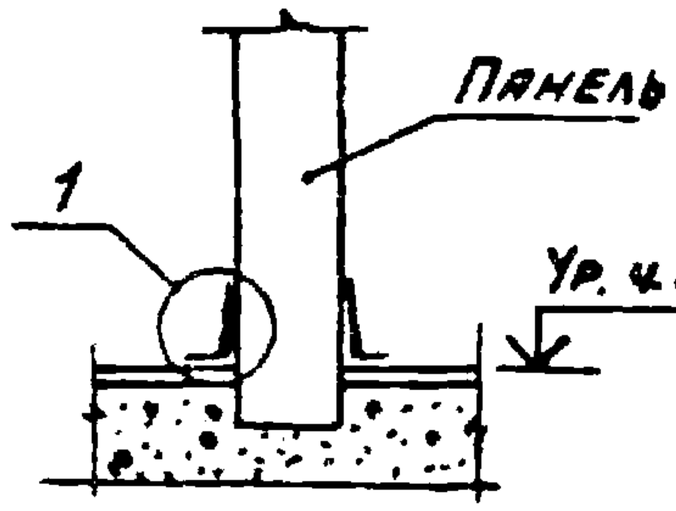
1. Панель перегородки
2. Цементный раствор М50
3. Гернит или пороизол
4. Мастика по ГОСТ 14791-79
5. Колонна
6. Известково-гипсовый раствор М25 (при обшивке из гипсокартонных листов)
7. Цементно-известковый раствор М50 (при обшивке из асбестоцементных листов
8. Плита

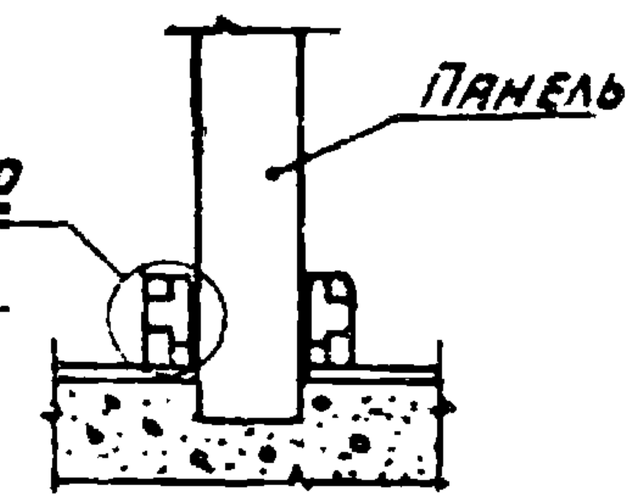
https://zavodjbi.com/

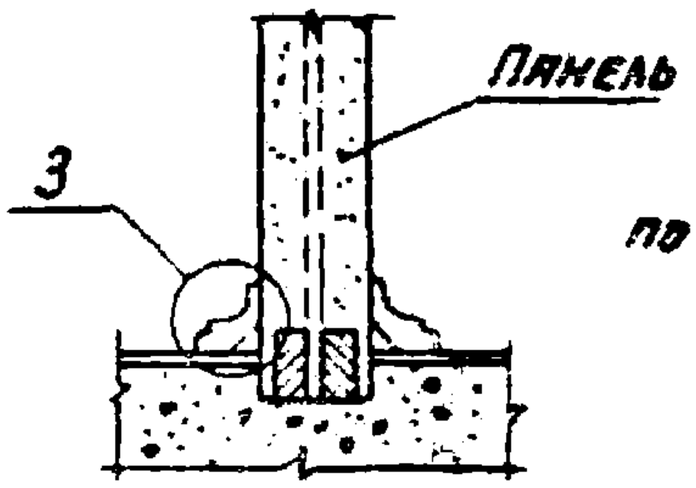
https://zavodjbi.com/

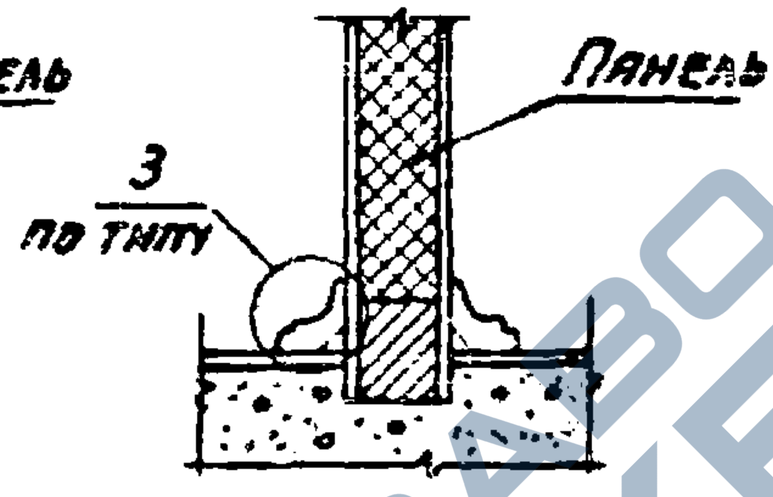
Примеры устройства планутсов в перегородках











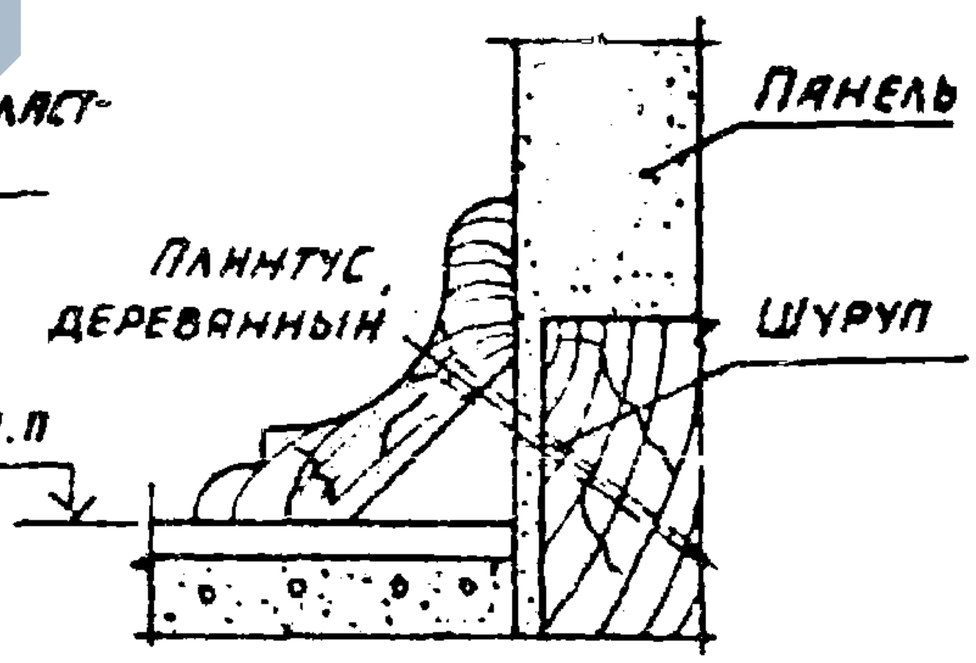
Узел 1



Узел 2



Узел 3



Планутс из цементного раствора вытягивается с помощью шаблона.

Планутсы из поливинилхлоридных профилей типов 2.1.1 и 3.1.1 (ГОСТ 19111-77) крепятся к перегородкам при помощи клещей мастичных КН-3 (ГОСТ 24064-80). Планутс типа 3.1.1 можно крепить к однослойным панелям при помощи шурупов и пластмассовых дюбелей (ТУ 36-941-79) см. узел 2.

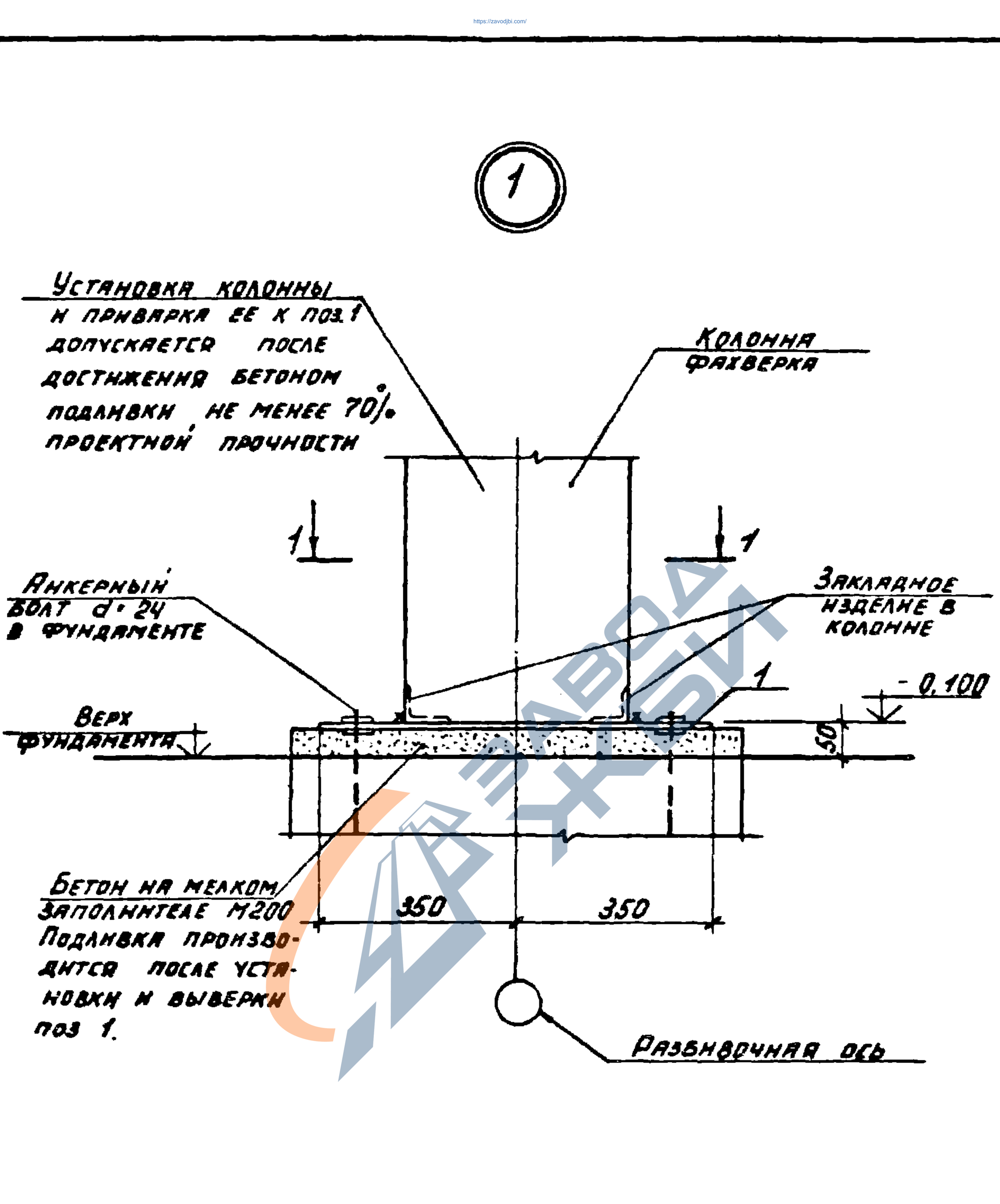
Деревянные планутсы крепятся при помощи шурупов к элементам каркаса гипсобетонных и каркасно-обшивных панелей (см. узел 3) или к деревянным пробкам предварительно установленным в бетонной подготовке пола.

20434-07 19
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1

Установка колонны и привязка ее к поз.1 допускается после достижения бетоном подливки не менее 70% проектной прочности



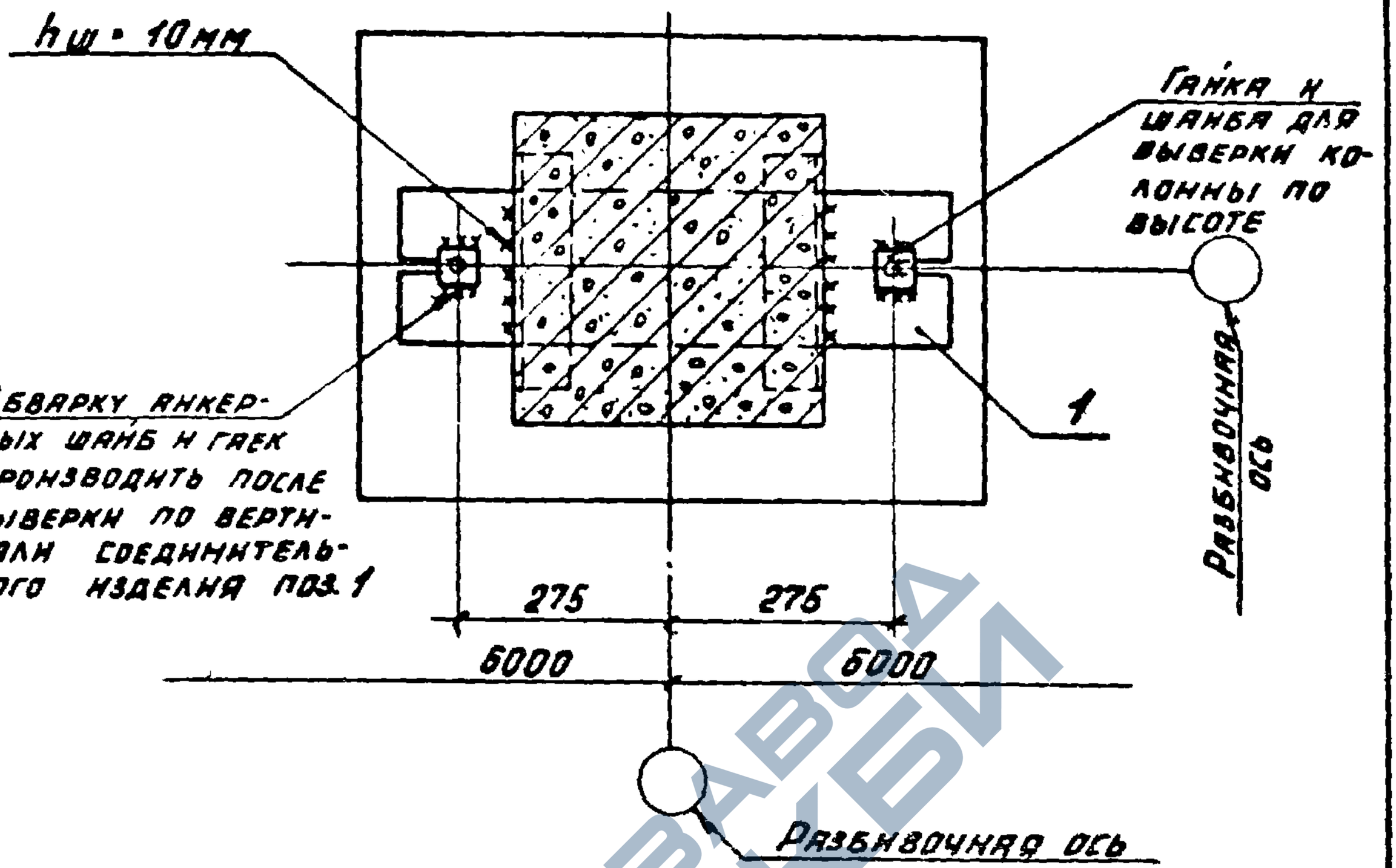
Нач. отд	Бродский			1.030.9-2.6-001.0	
Н. контр	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова				
Исполн.	Проценко			Узел 1	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Провер.	Чумакова				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20[illegible]4-07 20

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1-1

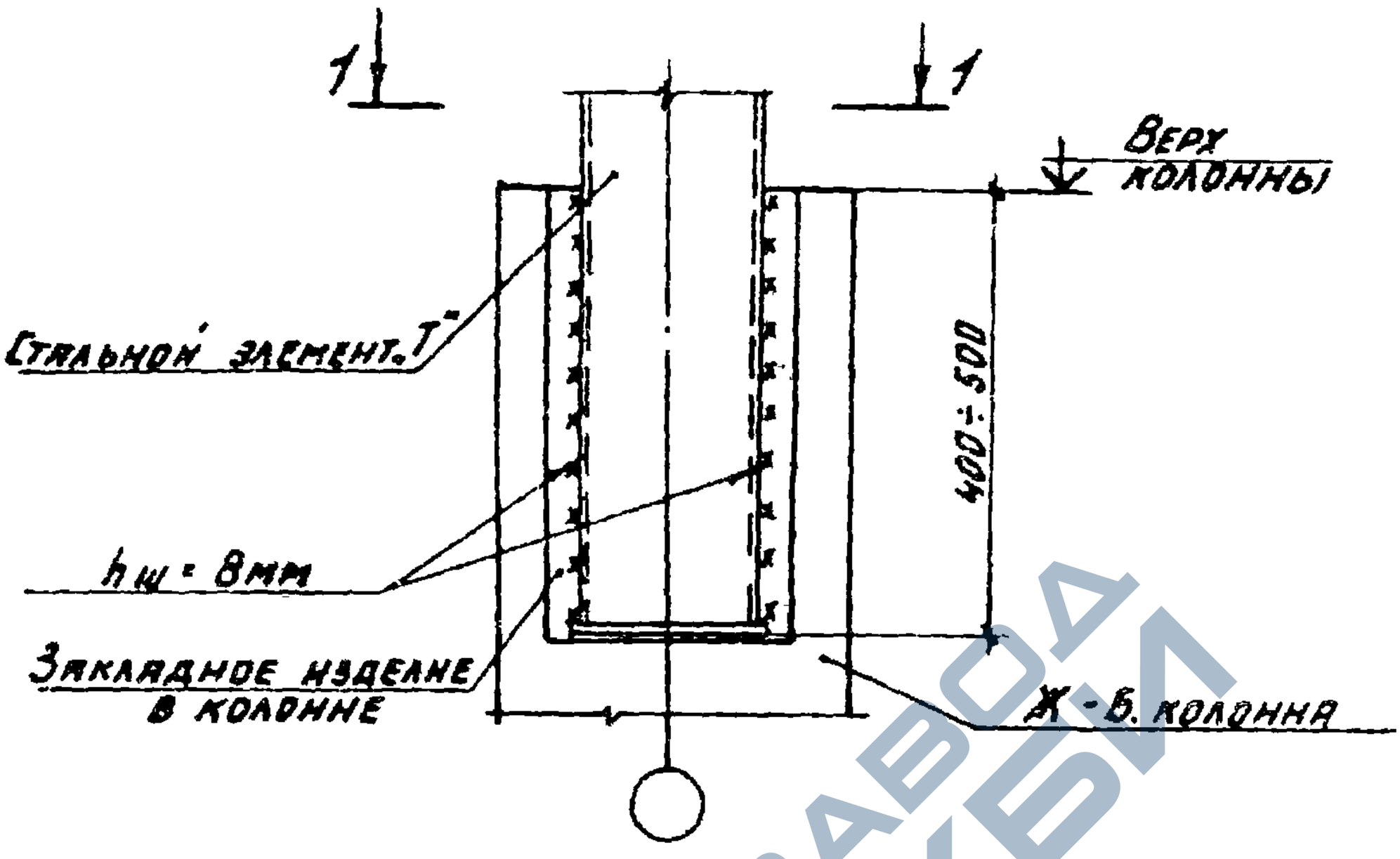


Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.30.0	Изделие соединительное МС38	1	22,0	

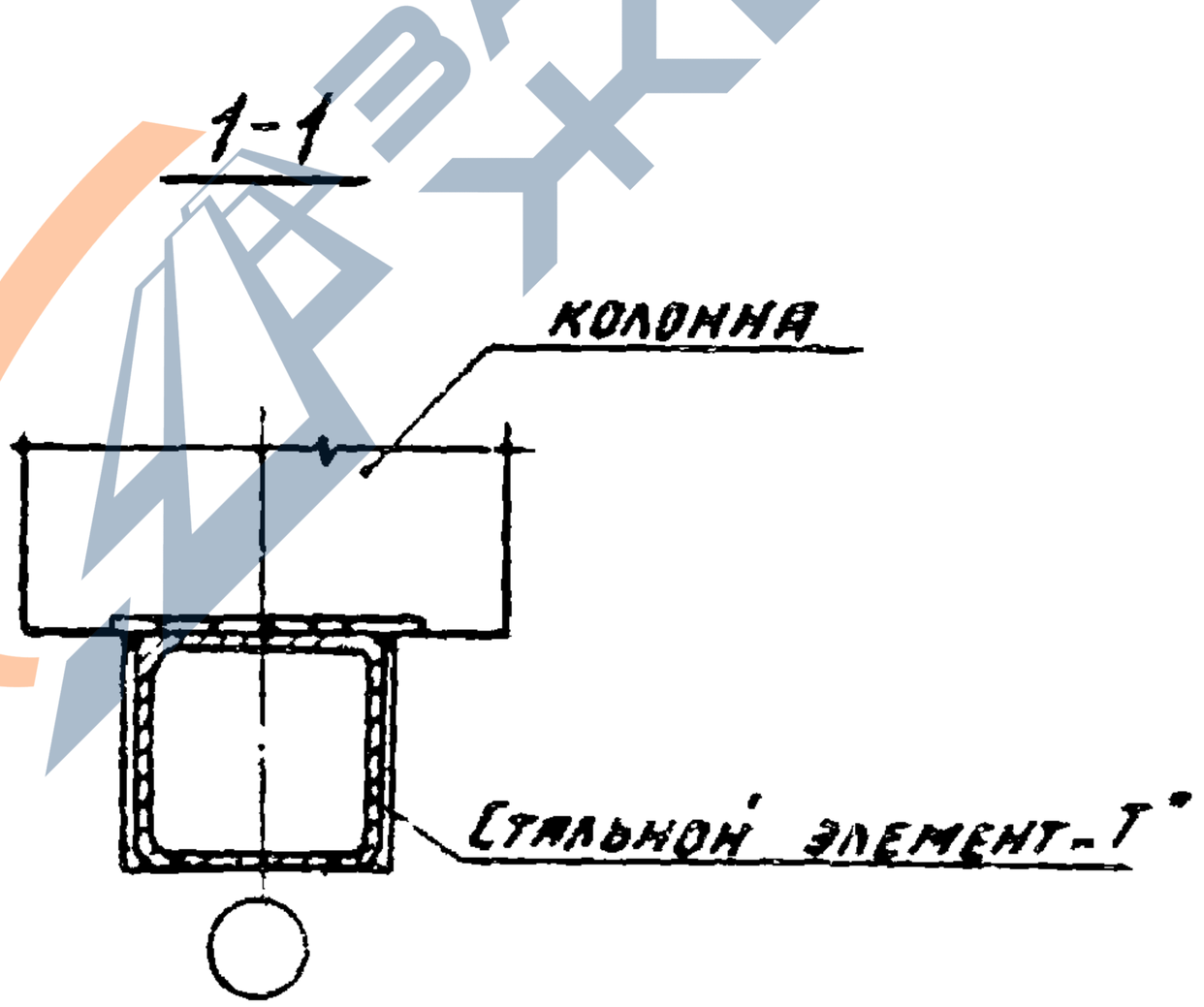
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2



1-1



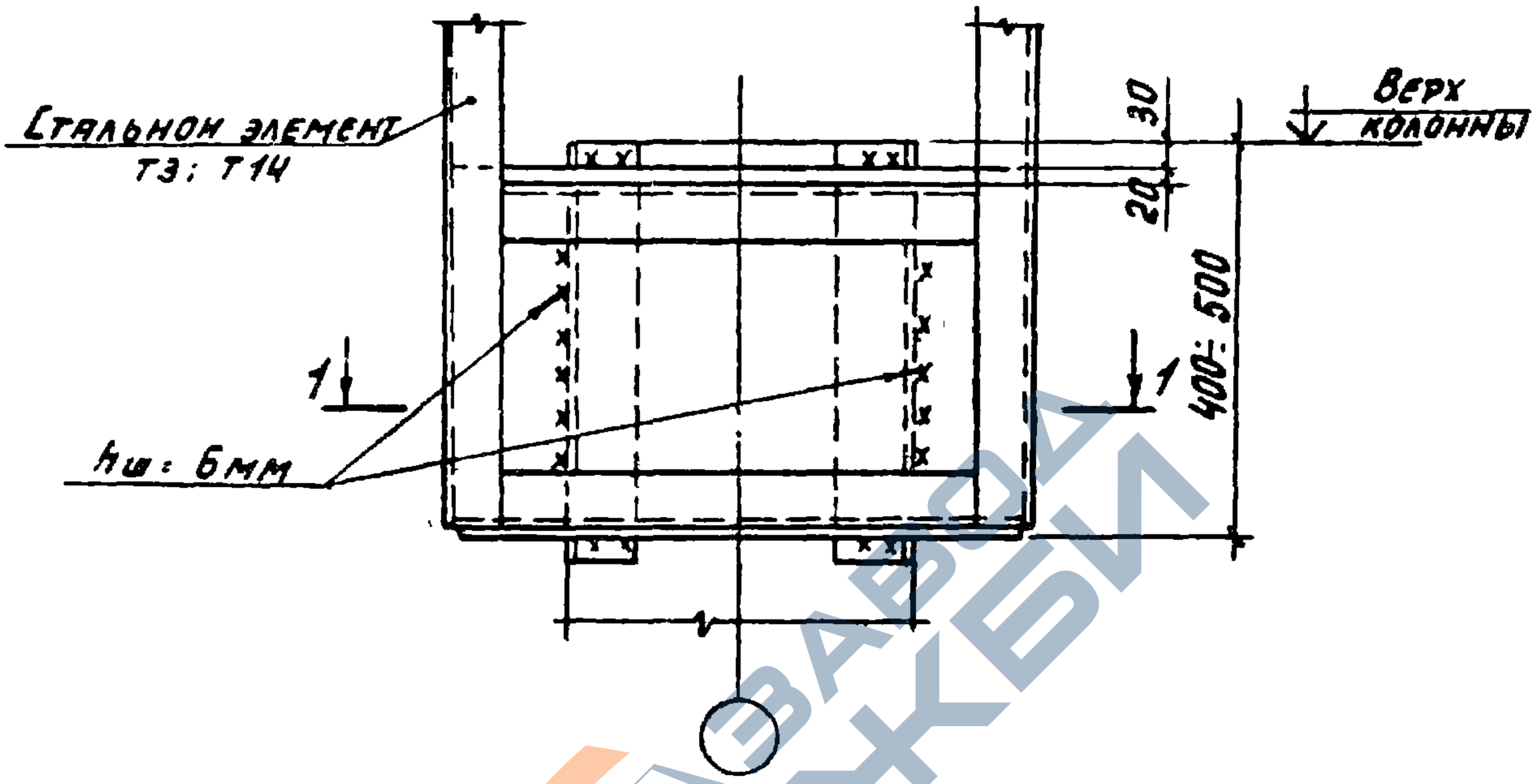
Нач. отд	Бродский			1.030.9-2.6-002.0		
Н. контр	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова			Узел 2	Стадия: Р	Лист	Листов: 1
Исполн.	Проценко					
Провер.	Чумакова					
					Харьковский Промстройниипроект	

20034-07 22

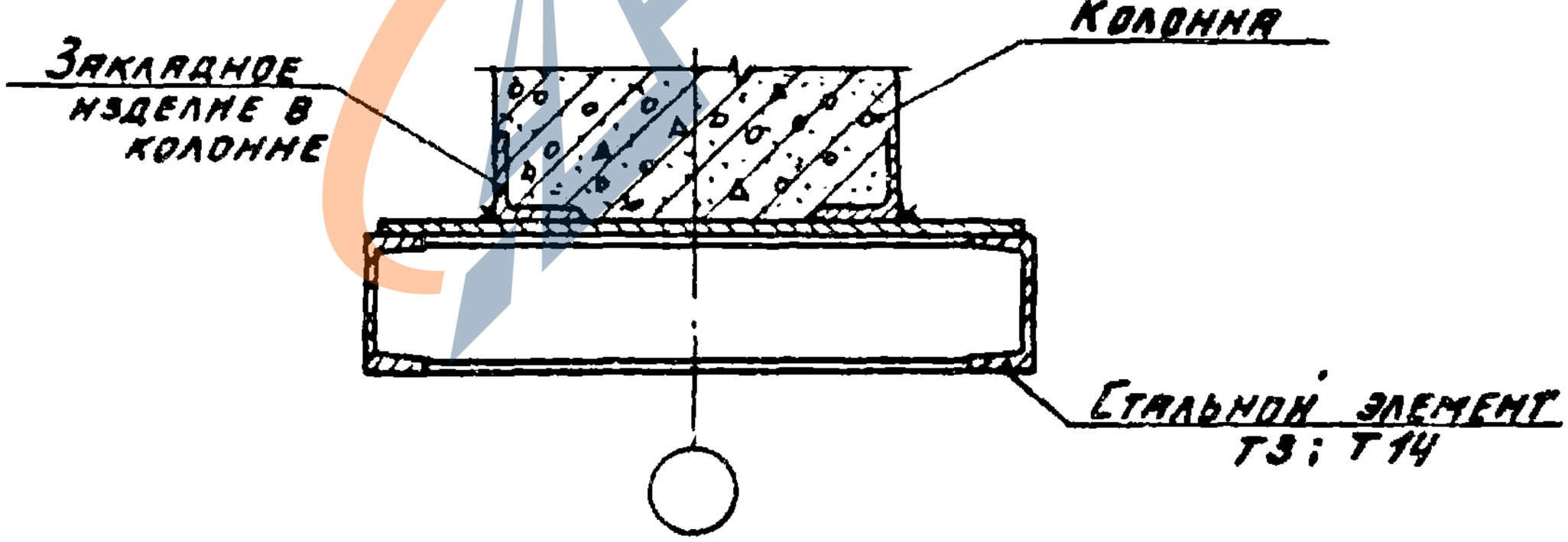
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

3



1–1



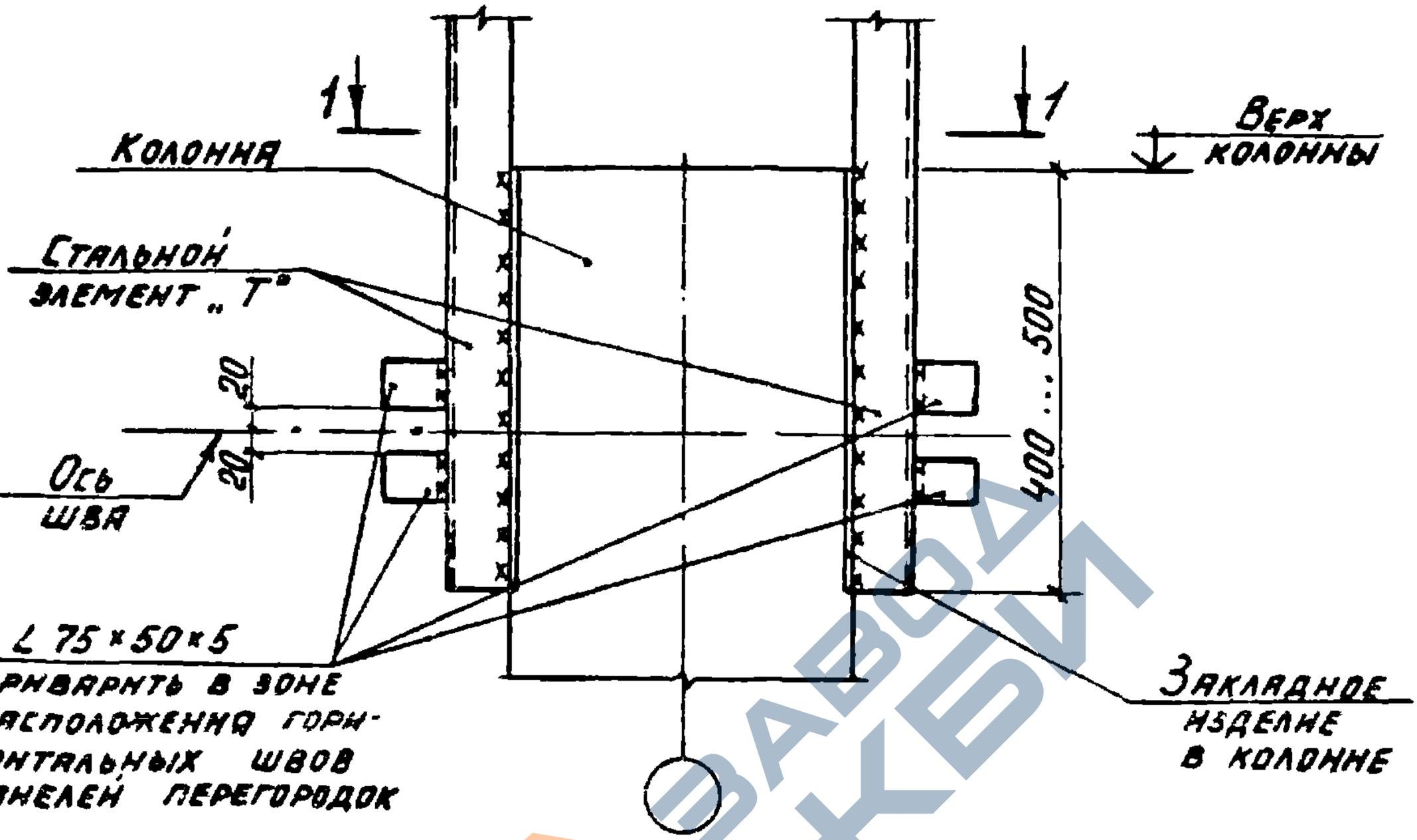
Нач. отд	Бродский			1.030.9-2.6-003.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова				
Исполн.	Проценко			Узел 3	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект

20434-07 23

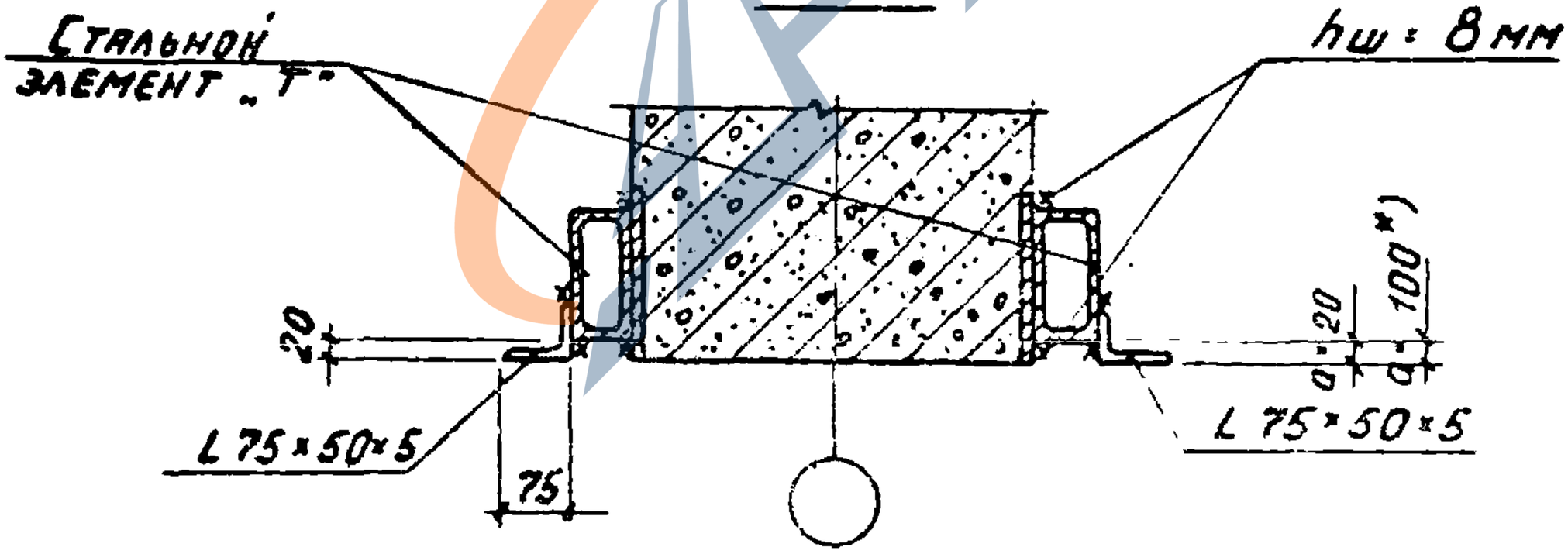
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

4



1-1



*) d = 100 мм в зданиях с мостовыми кранами грузоподъемностью 30 т.

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук.-гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1030 9-2.6-004.0

Узел 4

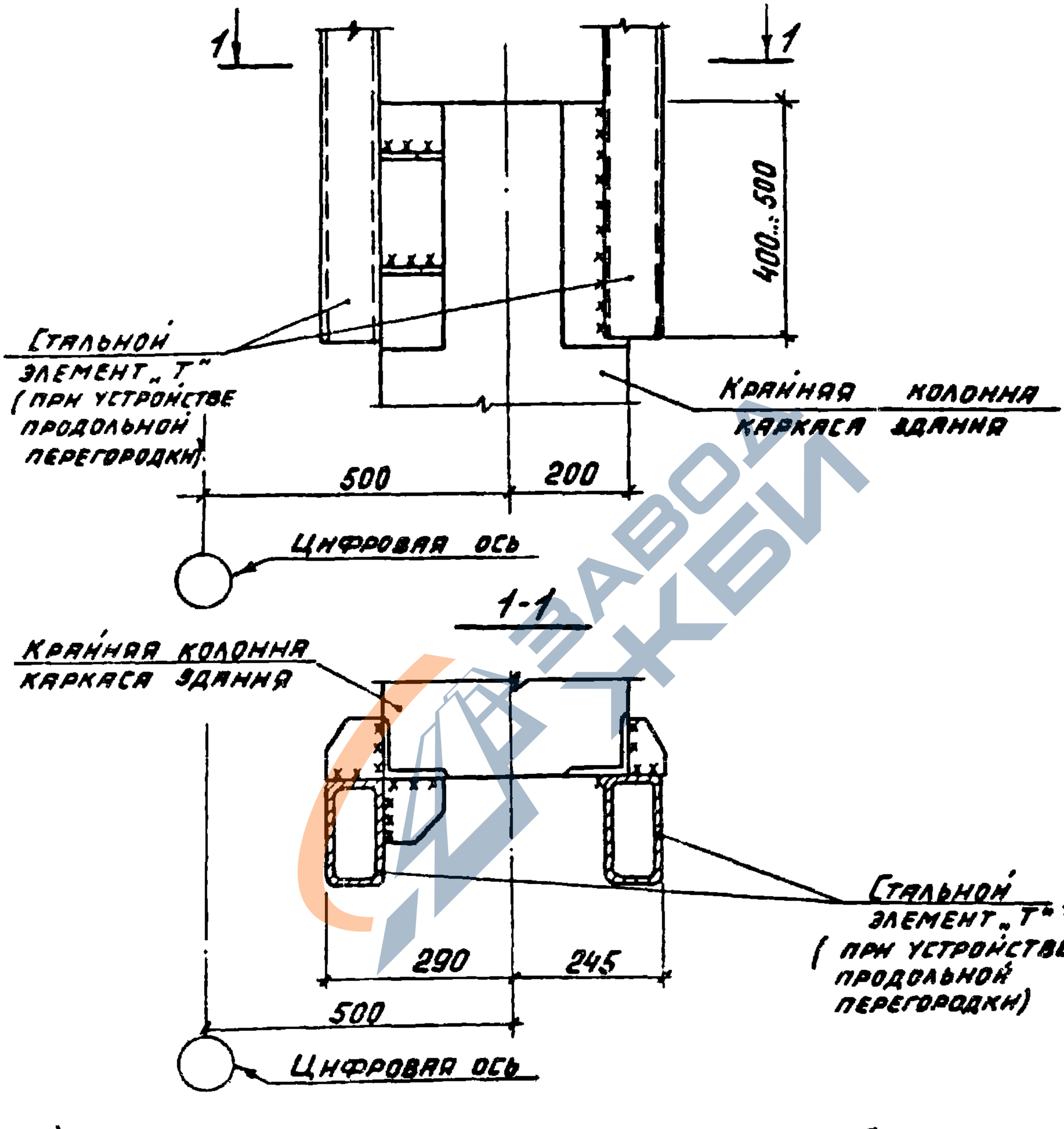
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРПМСТРОЙНИИПРОЕКТ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

5



*) Деталн крепления стального элемента „Т" к колонне см. узел 76

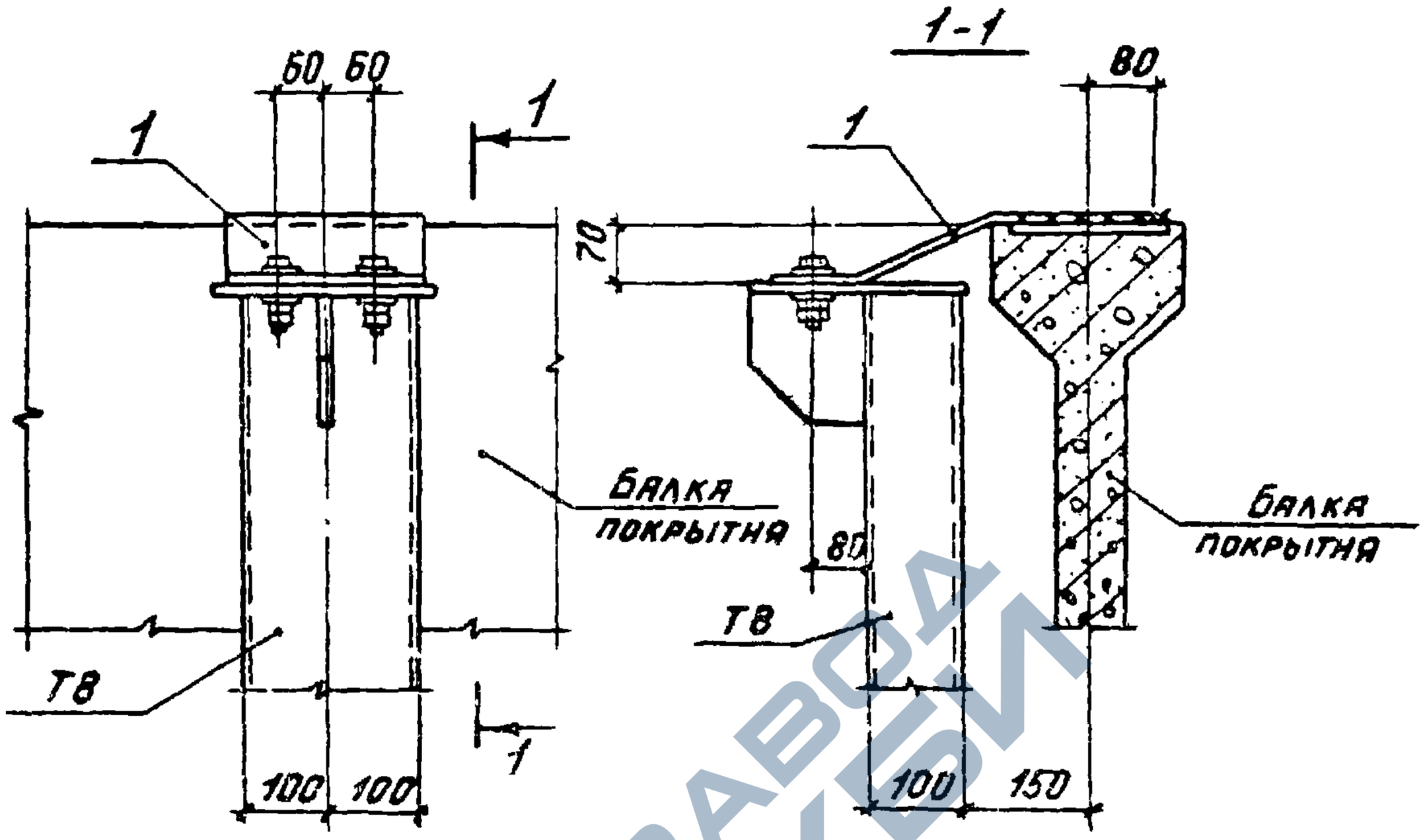
Нач.отд	Бродский			1.030.9-2.6-005.0		
Н. контр	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук гр	Чумакова			Узел 5	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Исполн.	Проценко					
Провер.	Чумакова					
					Харьковский Промстройниипроект	

20434-07 25

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

6



Марка. поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.72-045.0-02	Изделие соединительное МС 99	1	7,0	

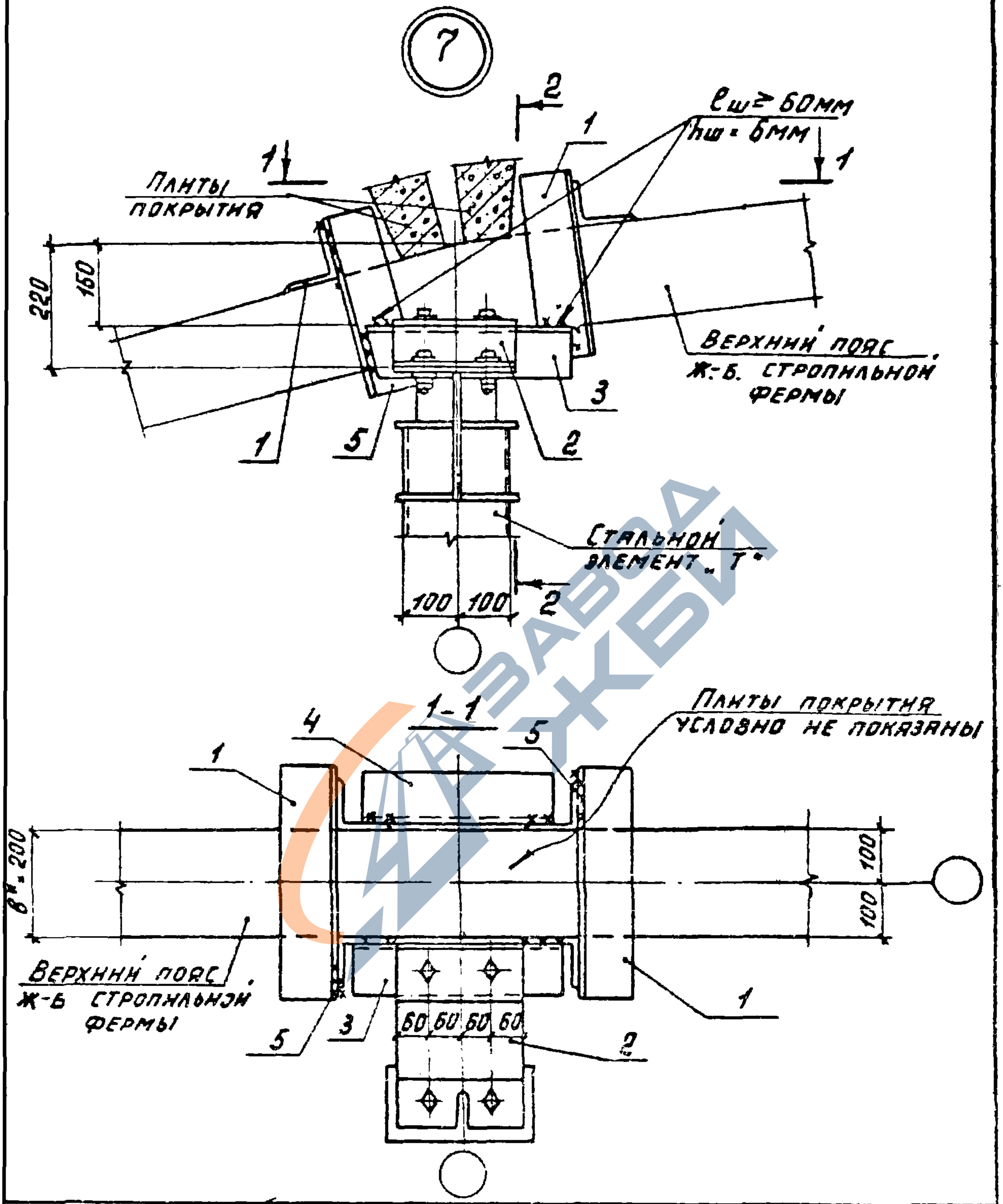
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-006 0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел 6	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполн.	Проценко				Харьковский Промстройниипроект
Провер.	Чумакова				

20434-07 26

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

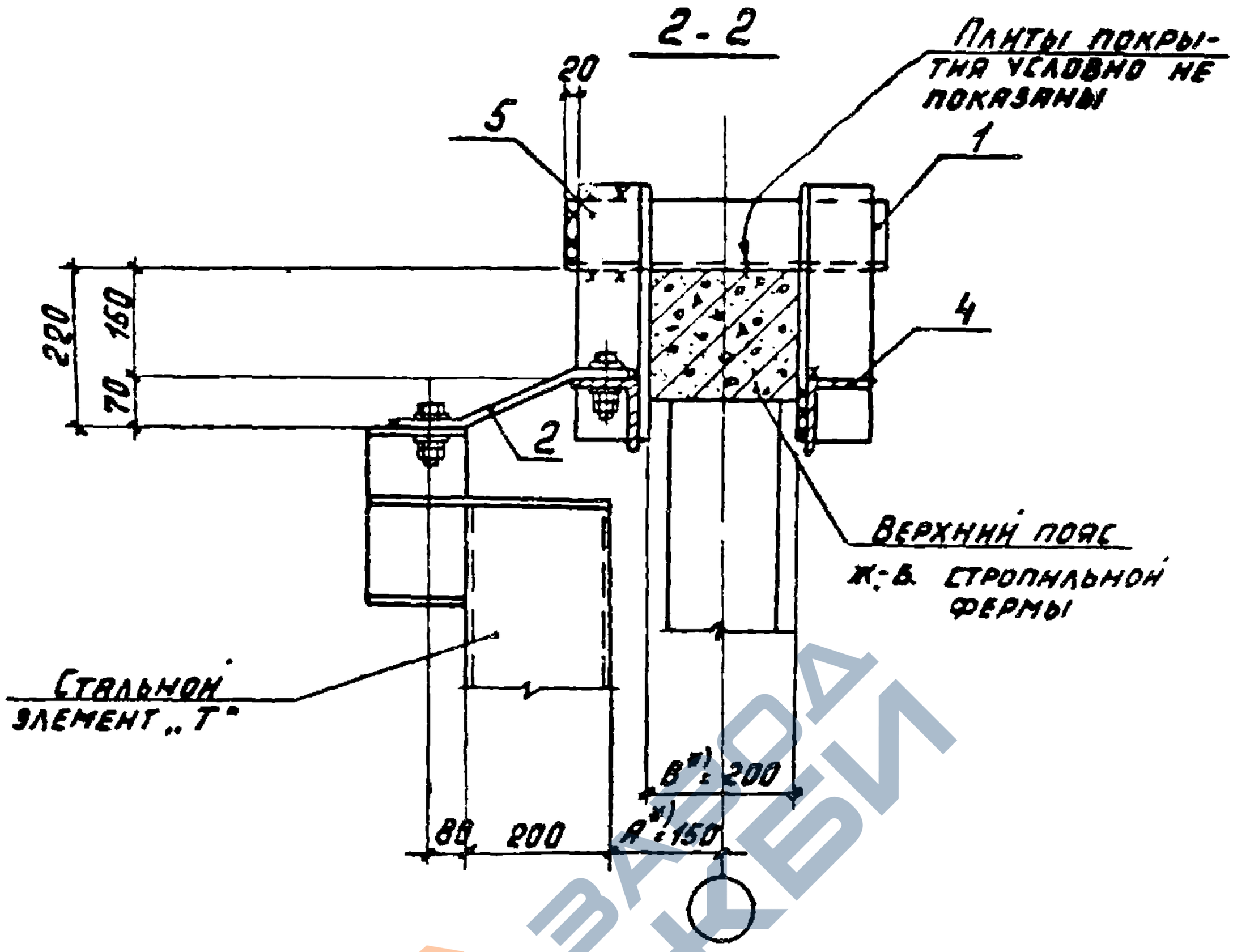
7



Нач. отд.	Бродский			1.030 9-2.6 - 007.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Проценко			Р	1	2
Провер.	Чумакова			Узел 7	Харьковский Промстройпроект	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030 9-2.7-2-0.55.0	Изделие соединительное МС 108	2	12,1	
2	-0.52.0	То же МС 98	1	7,2	
		Деталь			
3	1 030. 9-2.7-2- 0.36.0	Изделие соединительное МС 54	1	6,2	
4	0.36.0-01	То же МС 55	1	6,2	
5	-0.180-08	—"— МС 48	2	5,4	

*) В конкретном проекте при других значениях „А", „В" выполнить узел и соединительные изделия по типу данного узла

1.030. 9-2. 6- 007.0

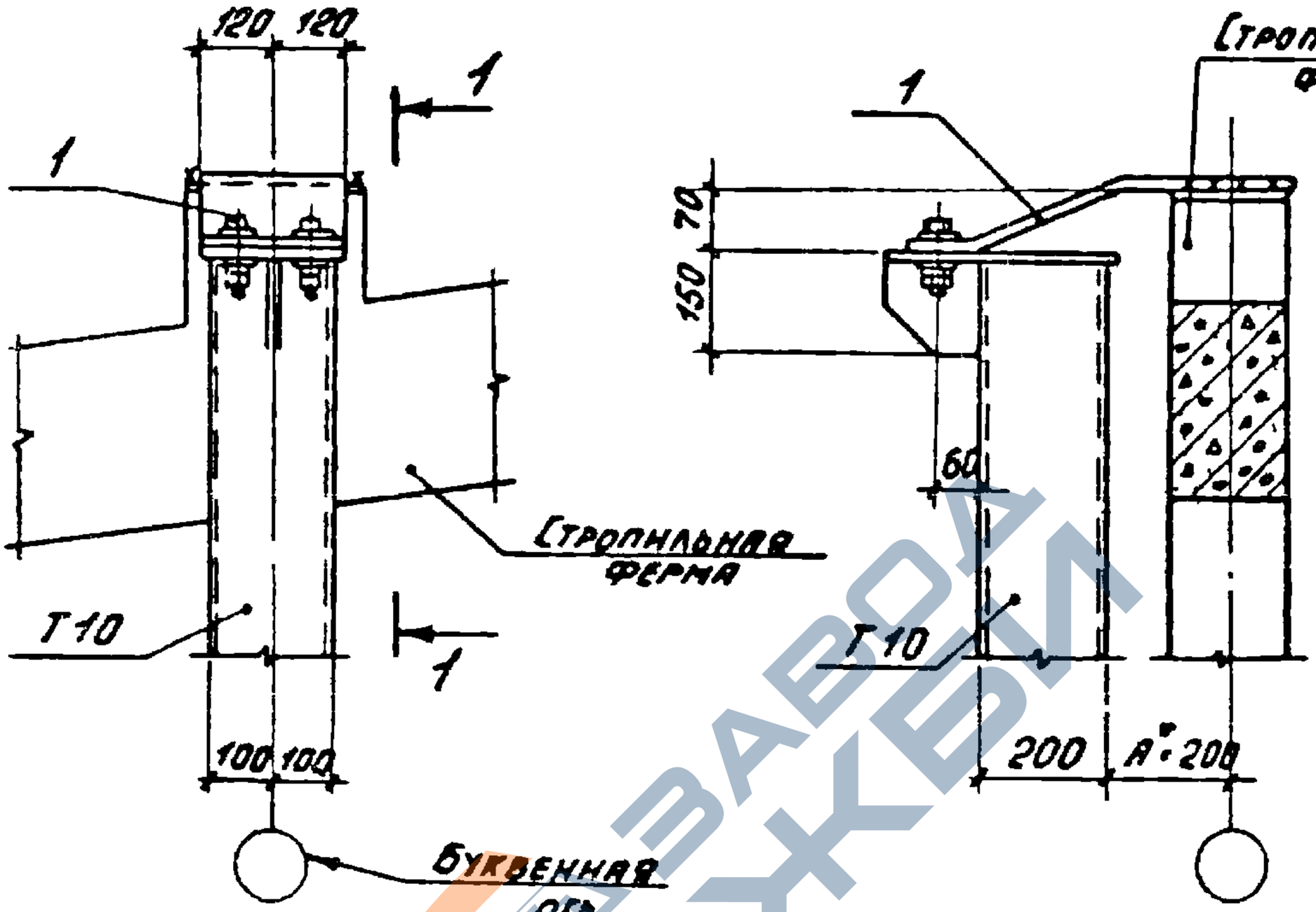
Лист 2

20434-07 28

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

8



1-1

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2.0.45.0-01	Изделие соединительное МС97	1	9,0	

* В конкретном проекте при других значениях „А" узел и соединительные изделия выполнить по типу данного узла

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-008.0

Узел 8.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

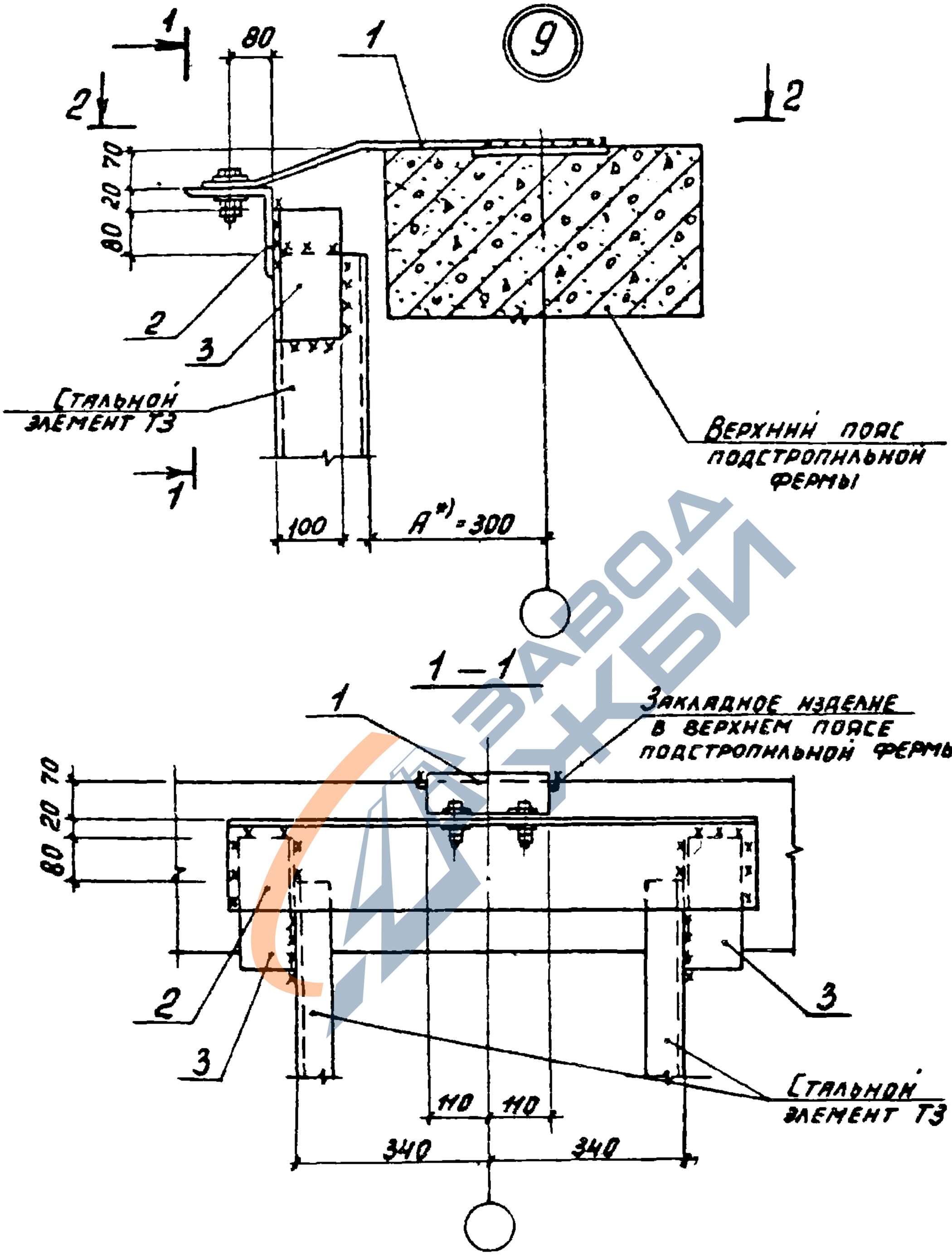
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 29

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

9

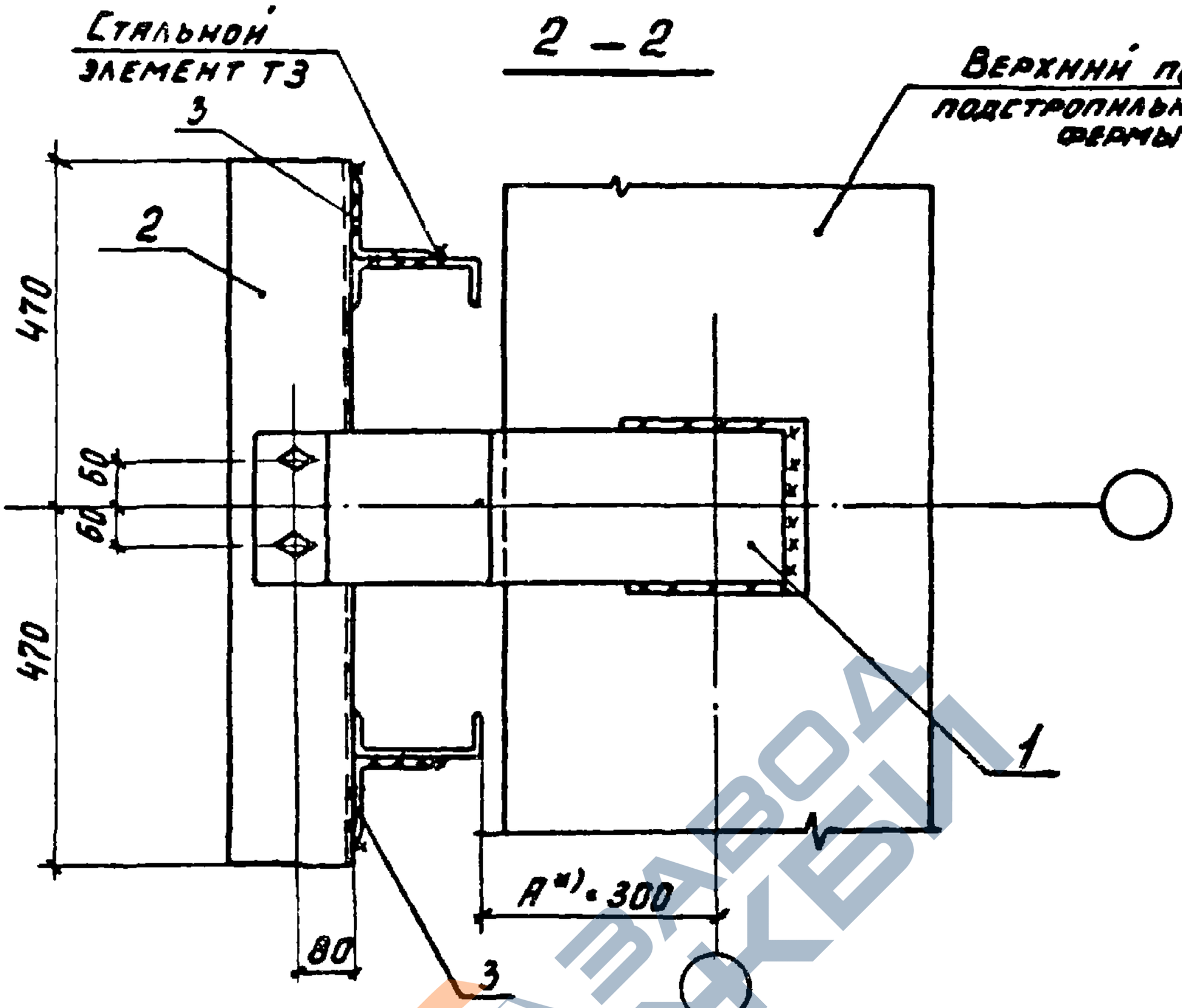


Нач. от.	Бродский			1.030.9-2.6-009 0	
Н контр	Чумакова				
Гл. констр	Коротецкий				
Рук. гр	Чумакова				
Исполн.	Прищенко			Узел 9	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Провер.	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект

20434-07 30

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.46.0	Изделие соединительное МС76	1	10,8	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.44.0	Изделие соединительное МС75	1	23,2	
3	1.030.9-2.6-009.1	Уголок 160×100×10 ГОСТ 8510-72* ℓ=250	2	5.0	

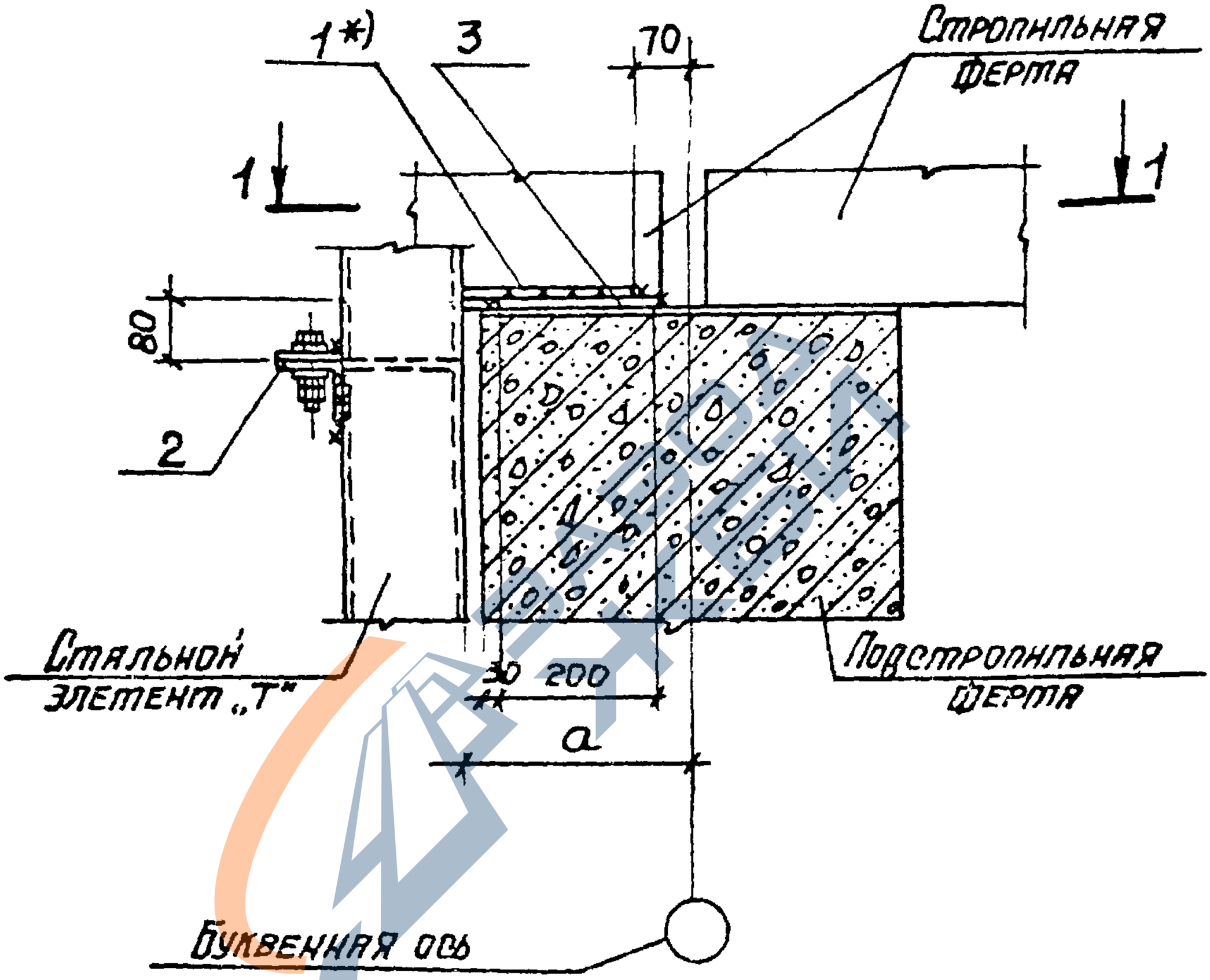
*) При других значениях „А" соединительное изделие поз. 1 выполнять по типу данного узла

	Лист
1.030.9-2.6-009.0	2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

10



Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. констр.	Коротецкий		
Ст. инж.	Чумакова		
Исполнил	Проценко		
Проверил	Чумакова		

1.030 9-2.6-010.0

Узел 10

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

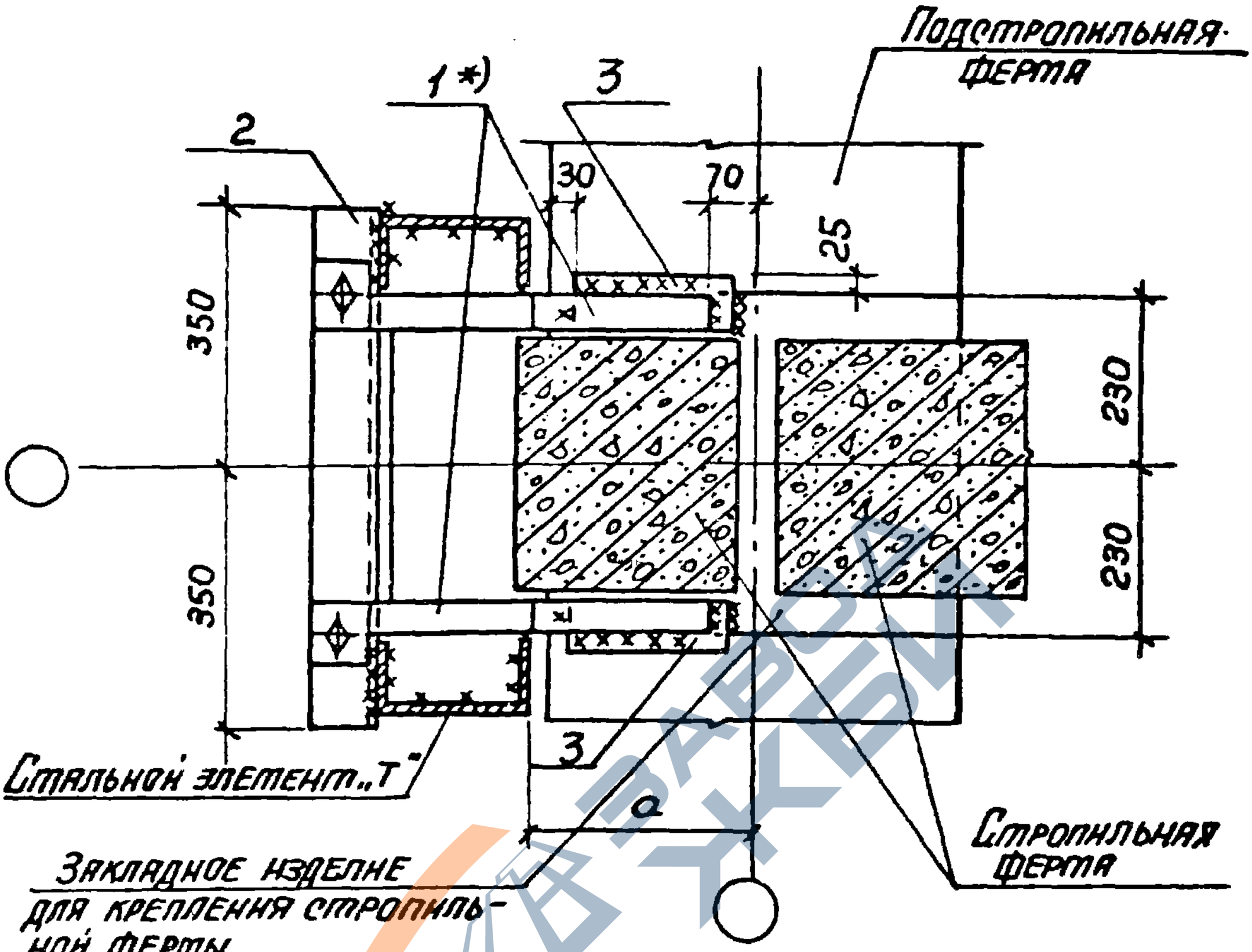
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 32

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1-1



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1*)	1.030.9-2.7-2-0.38.0	Изделие соединительное МС59...МС61	2		*)
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0,37.0	Изделие соединительное МС58	1	8.2	
3	1.030.9-2.6-010.0	-70 х 10, ℓ = 200	2	1.1	

*) При a = 300 мм принимается МС59, при a = 350 - МС60, при a = 400 - МС61

1.030.9-2.6-010.0

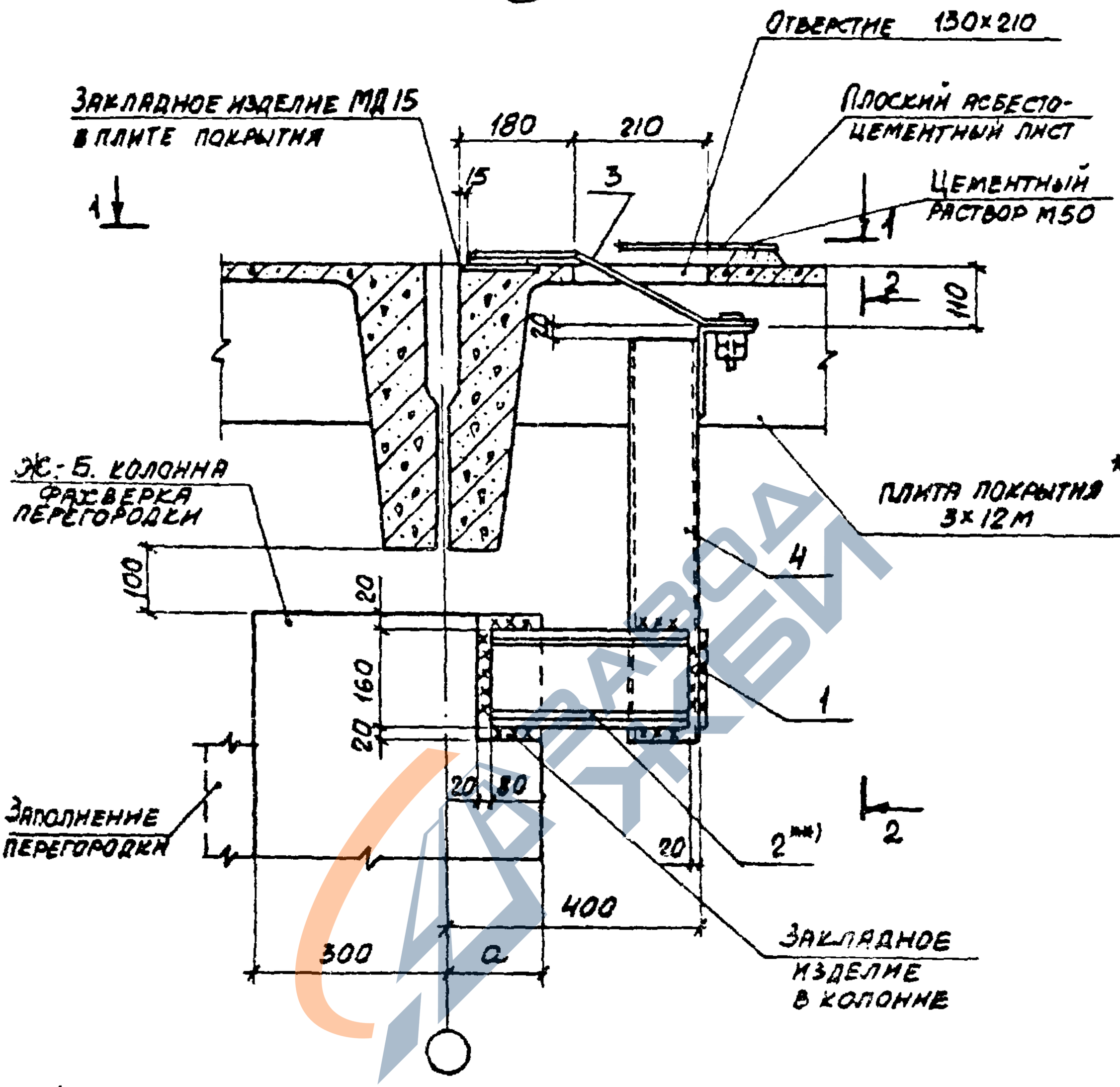
Лист 2

20434-07 33

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

11



*) Смотрите примечание на док. - 012.0 лист 3.

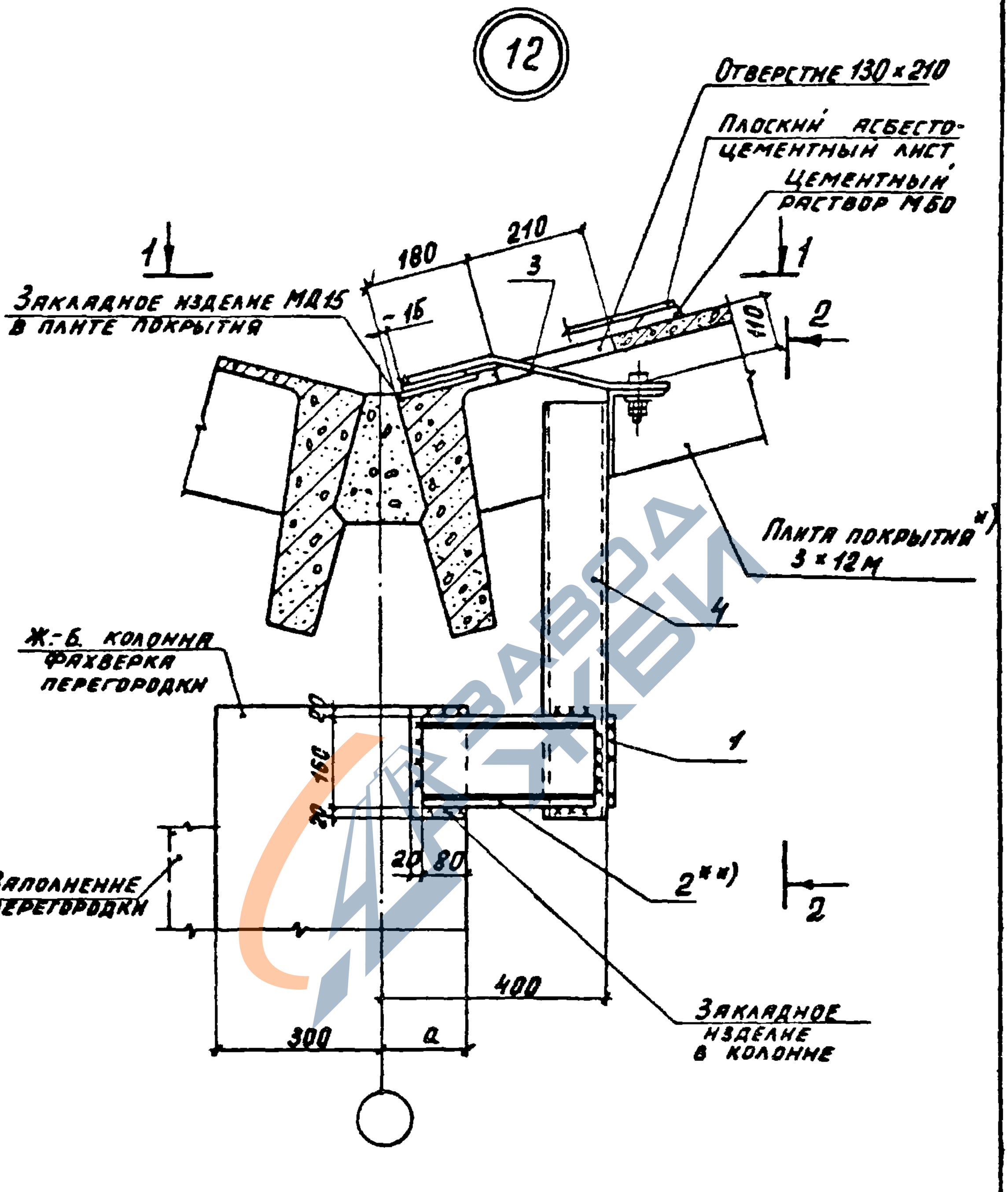
Нач. отд.	Бродский			1.030.9 - 2.6 - 011.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова				Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Фомичев			Узел (11; 12)	Р	1	4
Провер	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект		

20434-07 34

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

12



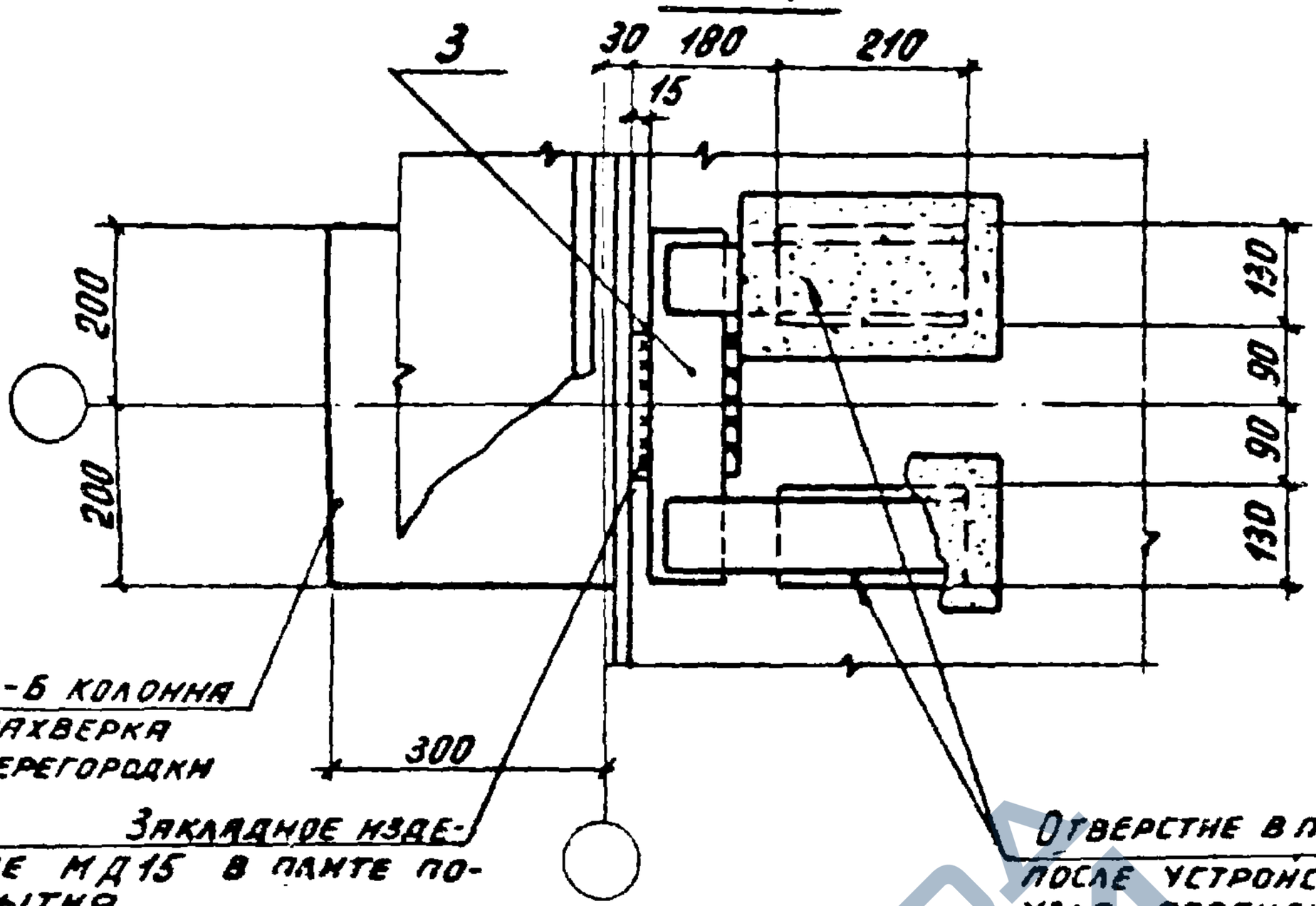
	1.030.9-2.6-011.0	Лист 2

20434-07 35

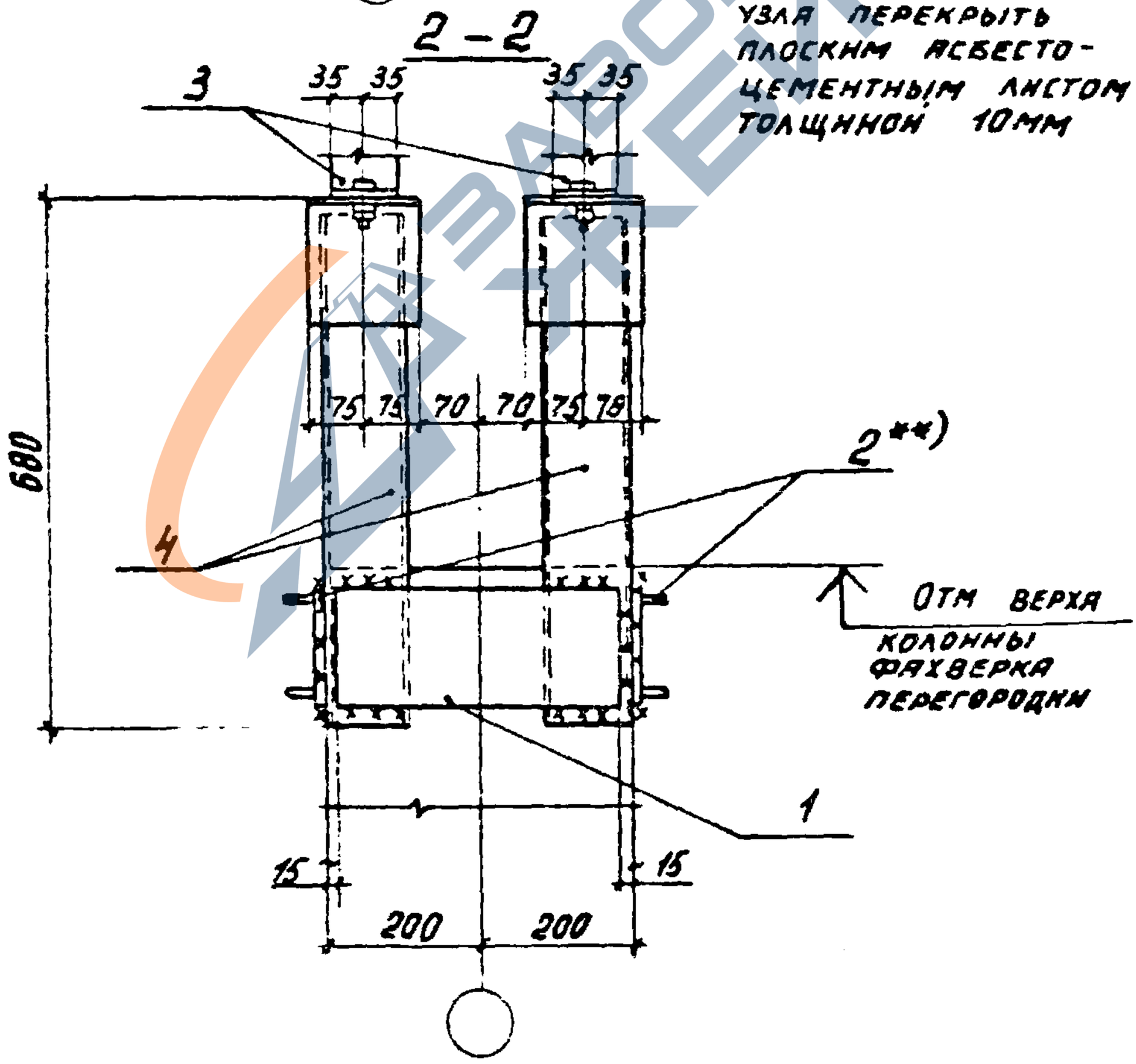
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1 – 1



2 – 2



1.030. 9-2.6-011.0

Лист 3

20434-07 36

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

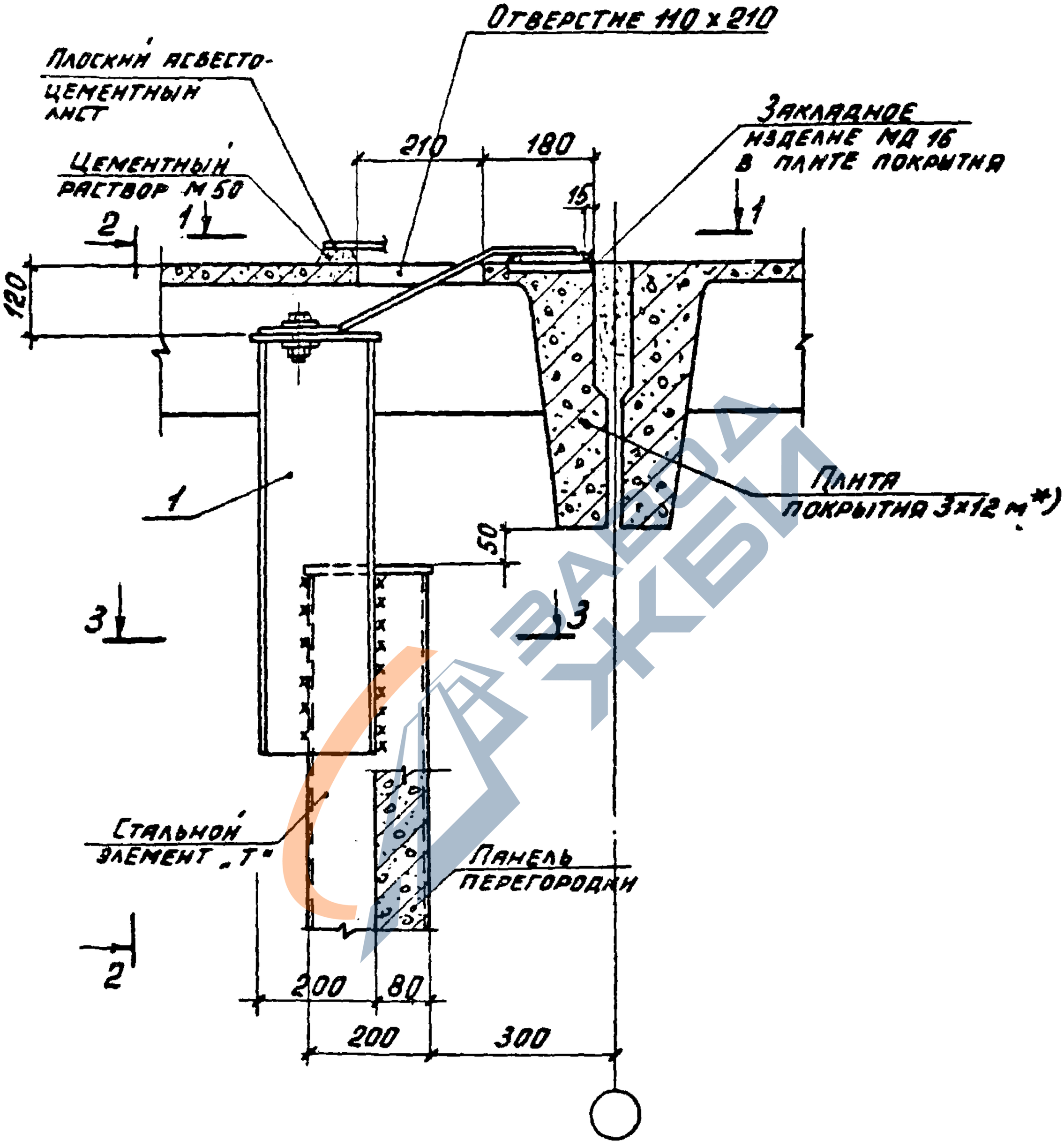
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-11	Изделие соединительное МС50	1	4,4	
2**)	-0.41.0-02	То же МС71	2		**)
	Переменные данные для исполнений:				
		Узел 11			
		Сборочные единицы			
3	1.030.9-2.7-2-0.33.0	Изделие соединительное МС46	1	8,2	
4	-0.40.0	То же МС69	2	15,9	
		Узел 12			
		Сборочные единицы			
3	1.030.9-2.7-2-0.34.0	Изделие соединительное МС47	1	8,0	
4	-0.40.0-01	То же МС70	2	17,5	

**) При Q = 50, 100, 150 принимать соответственно МС71 исполнение 00; 01; 02.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

13



*) См. примечание на листе 3

Нач. отд	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполнил	Фомичев		
Проверил	Чумакова		

1.030.9-2.6-012.0

Узел 13

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

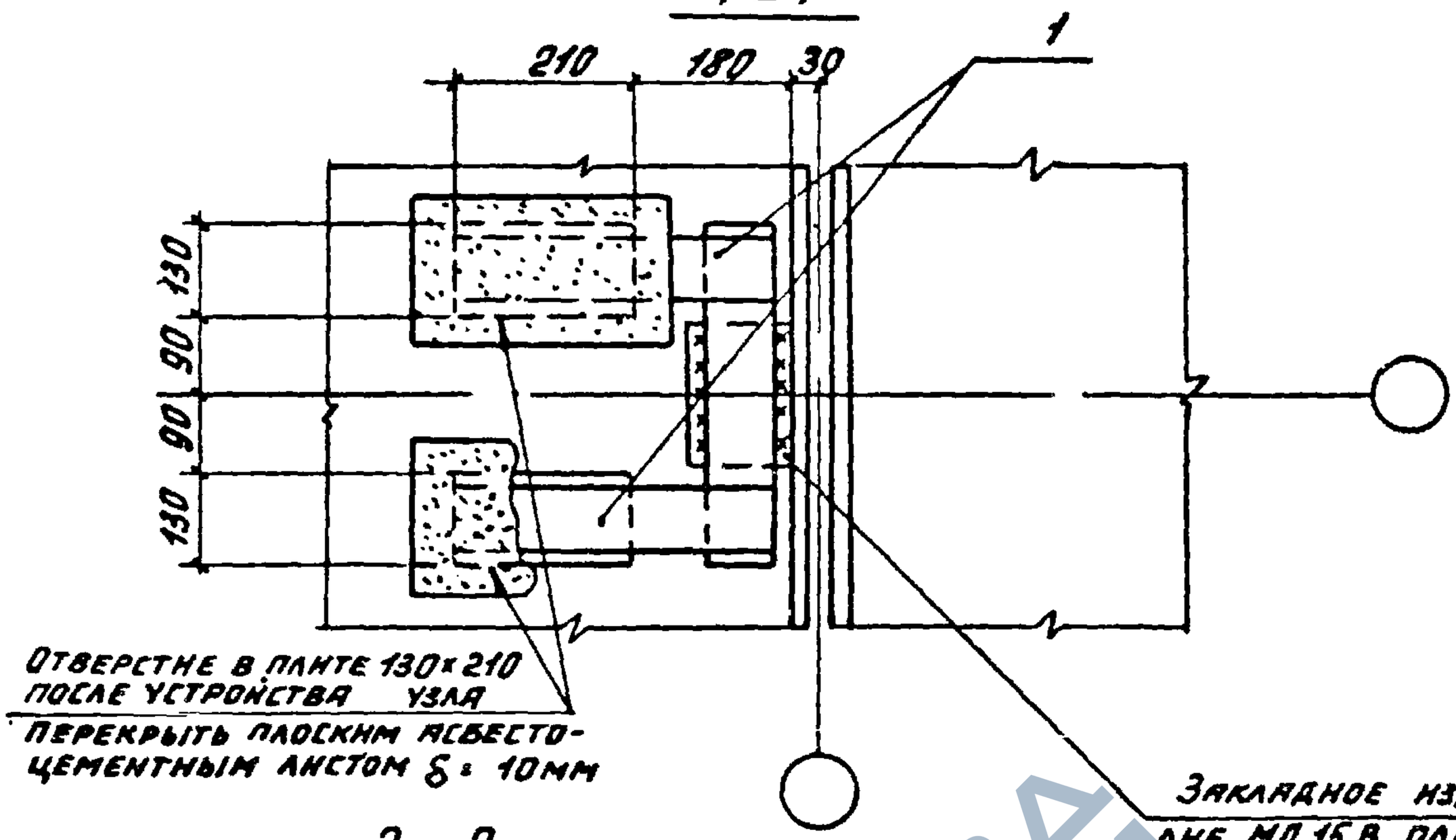
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 38

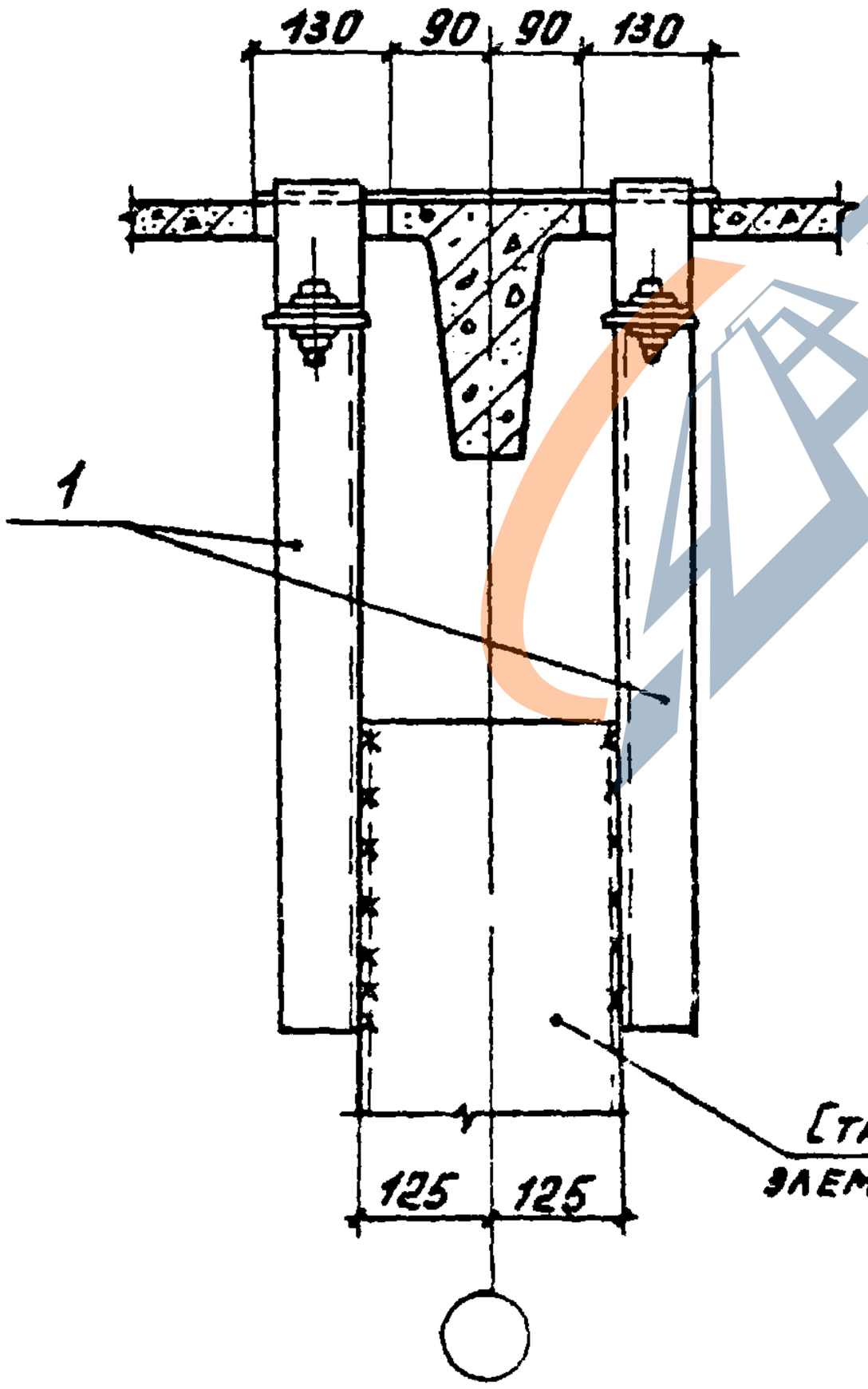
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1 – 1



2 – 2



3 – 3

1.030.9-2.6-012.0	Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

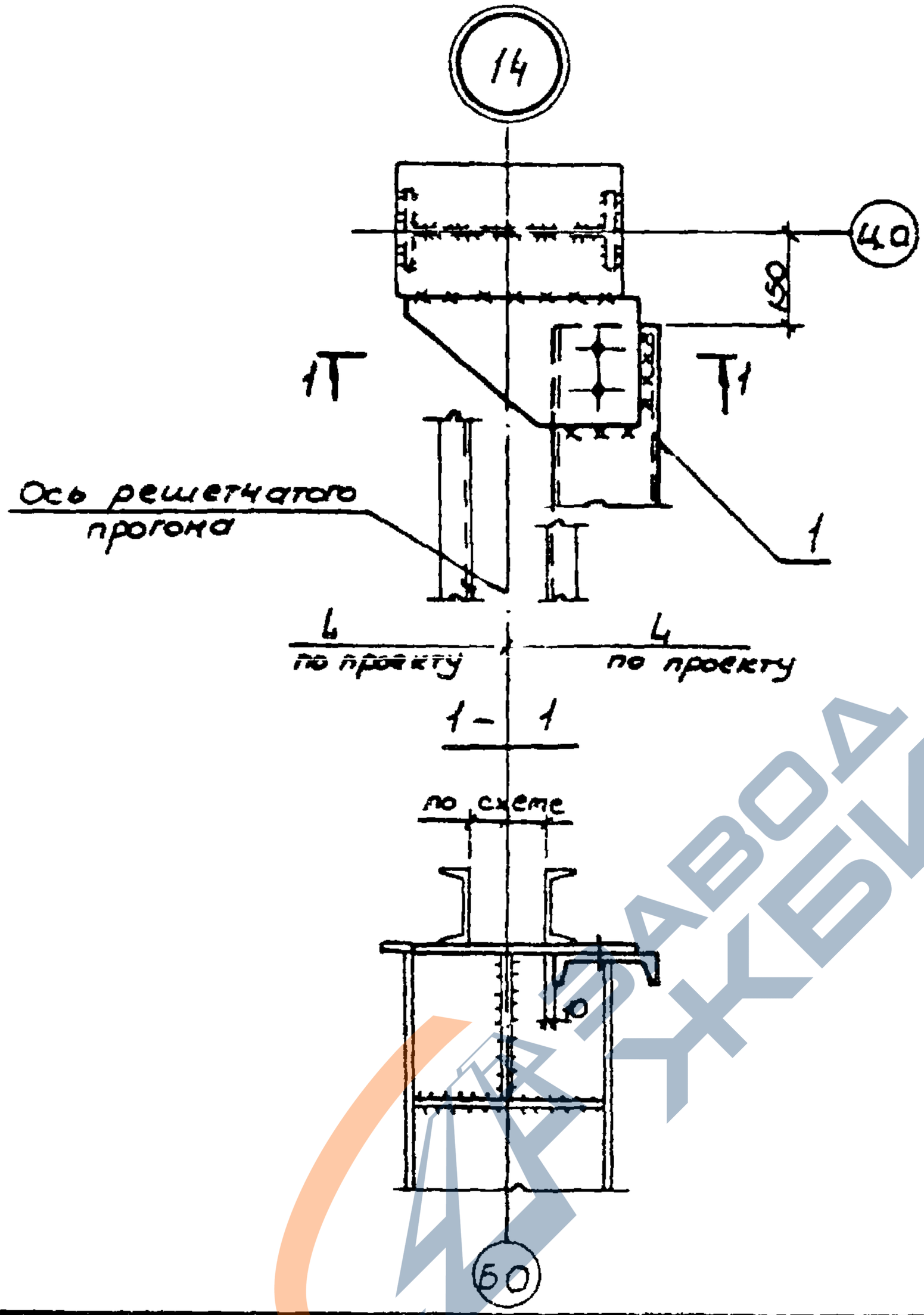
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.71.0	Изделие соединительное 124	1		см. Вып 7 ч. 2

*) При определении типа этой плиты по несущей способности в расчетную нагрузку включить дополнительную нагрузку, эквивалентную действию опорной реакции колонны фахверка и равную $q_{экв.доп.} = \frac{R_A}{1.8}$ тс/м^2, где R_A - опорная реакция колонны фахверка в тс, принимаемая по соответствующим таблицам расчетных нагрузок, приведенных в вып. 0, документы 1.030.9-2.0-20, 0-22, а затем на суммарную нагрузку ввести коэффициент 1,17, учитывающий ослабление полки плиты отверстиями.

Чертеж этой типовой плиты с дополнительным закладным изделием МД-15 и верхним стержнем Ø12 AIII каркаса среднего поперечного ребра, принятыми по листу 20 серии 2.460-2, вып. 0, и двумя отверстиями 130×210 мм, принятыми по чертежу настоящего узла, выполняется в конкретном проекте.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Приме-чание
		Сборные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-Q94.0СБ	Изделие соединительное ТС 161	1	222,9	

Нач.отд.	Светличный		
Гл.спец.	Капцульский		
Рук.гр.	Корсунский		
Исполн.	Фельдман		
Провер.	Корсунский		
Н.контр.	Капцульский		

1.030.9-2,6-013.0

Узел 14

Стадия	Лист	Листов
Р		1

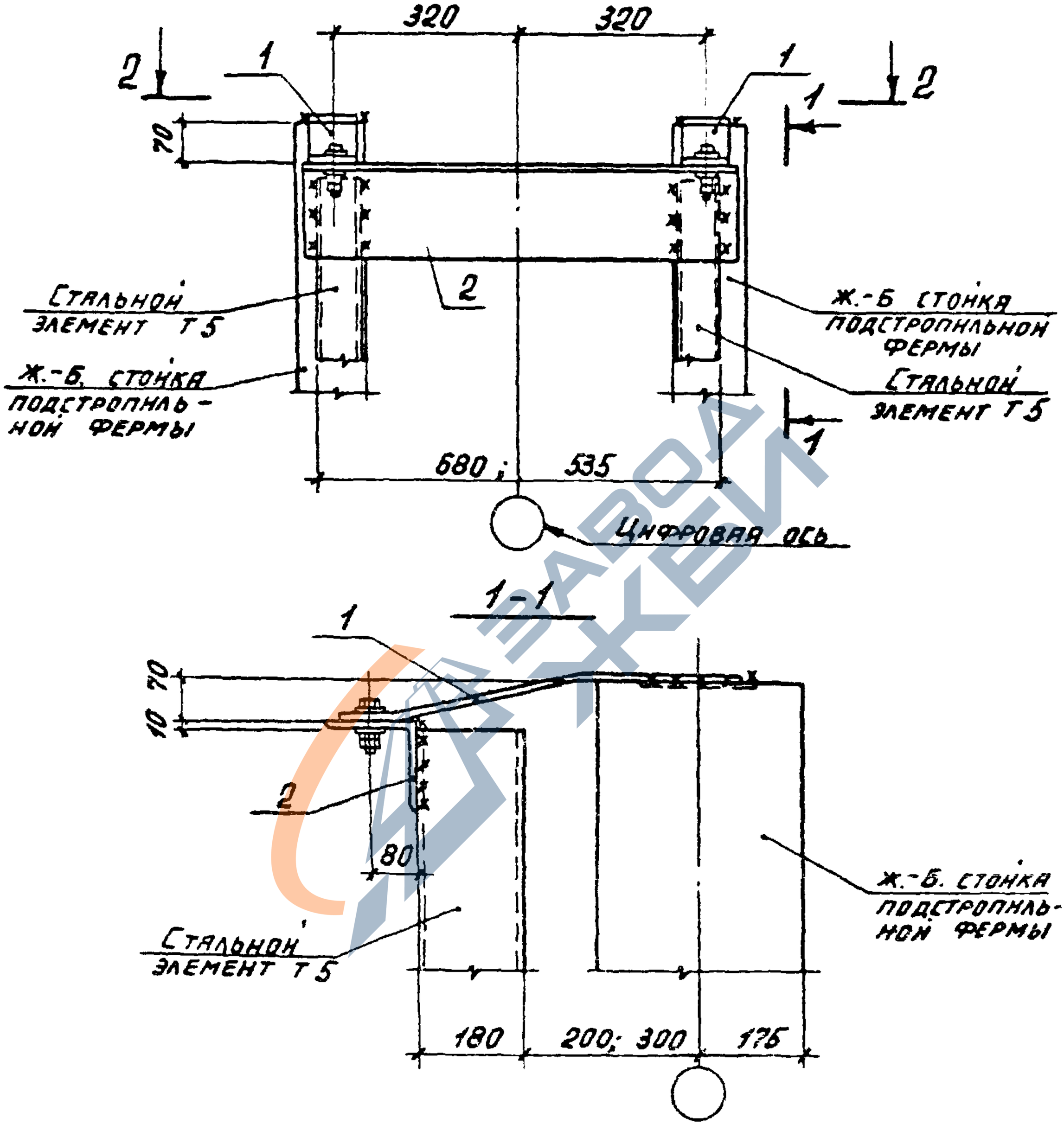
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 41

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

15



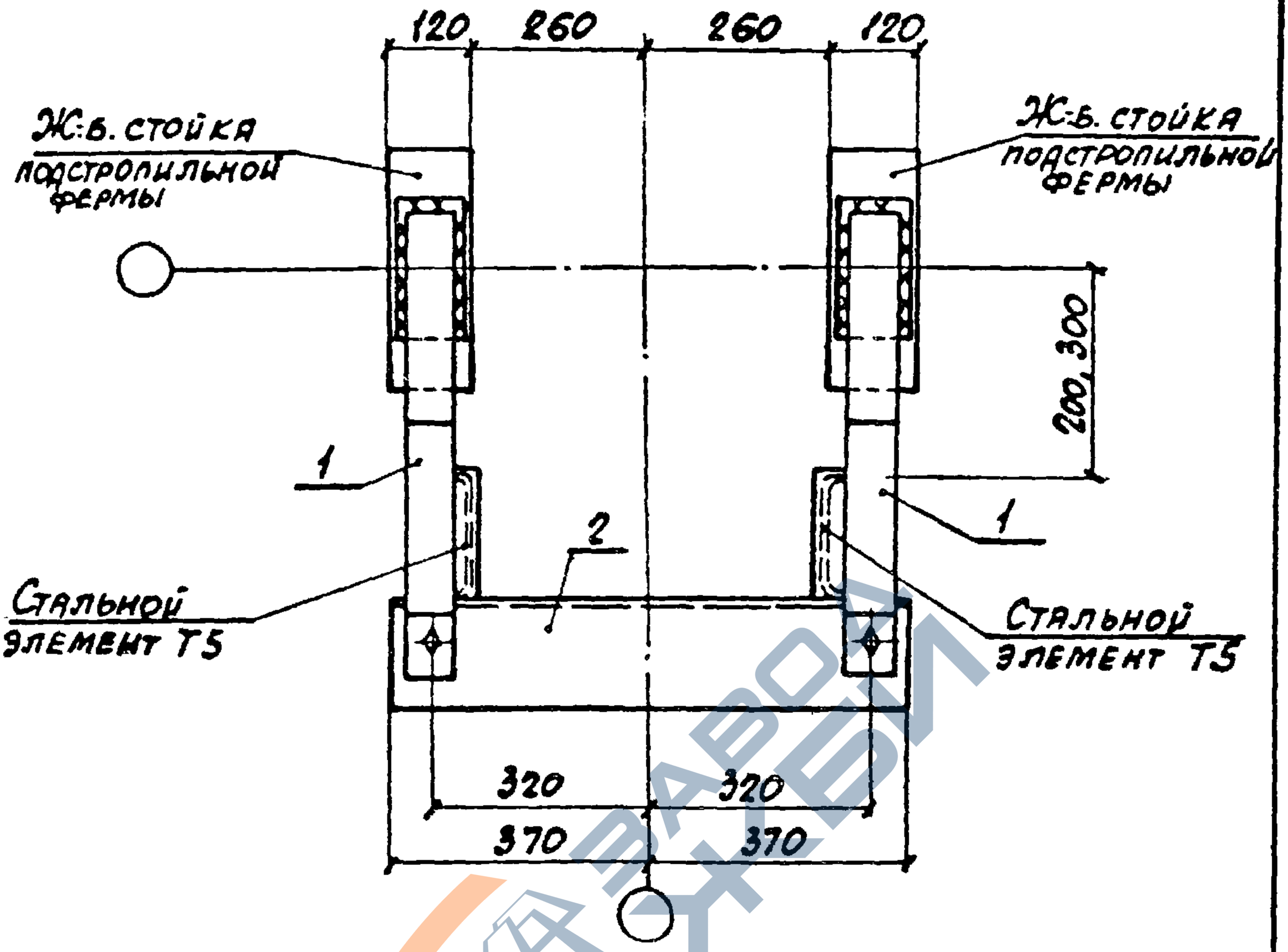
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-014.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова				Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Проценко				Р	1	2
Провер.	Чумакова			Узел 15	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

20434-07 42

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.45.0-09	Изделие соединительное МС102	2	3,8	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.44.0-04	Изделие соединительное МС94	1	18,3	

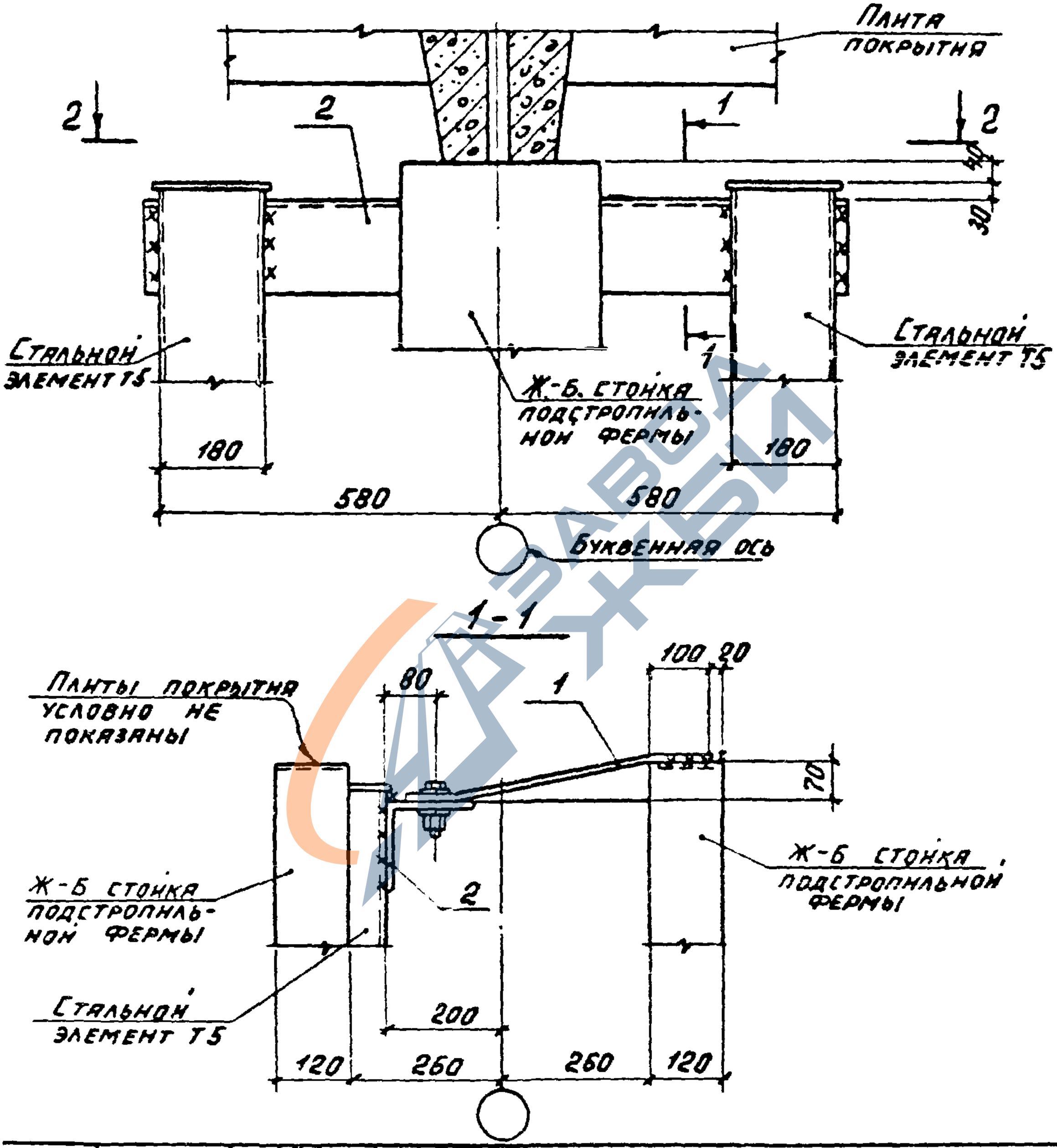
1.030.9-2.6-014.0

Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

16



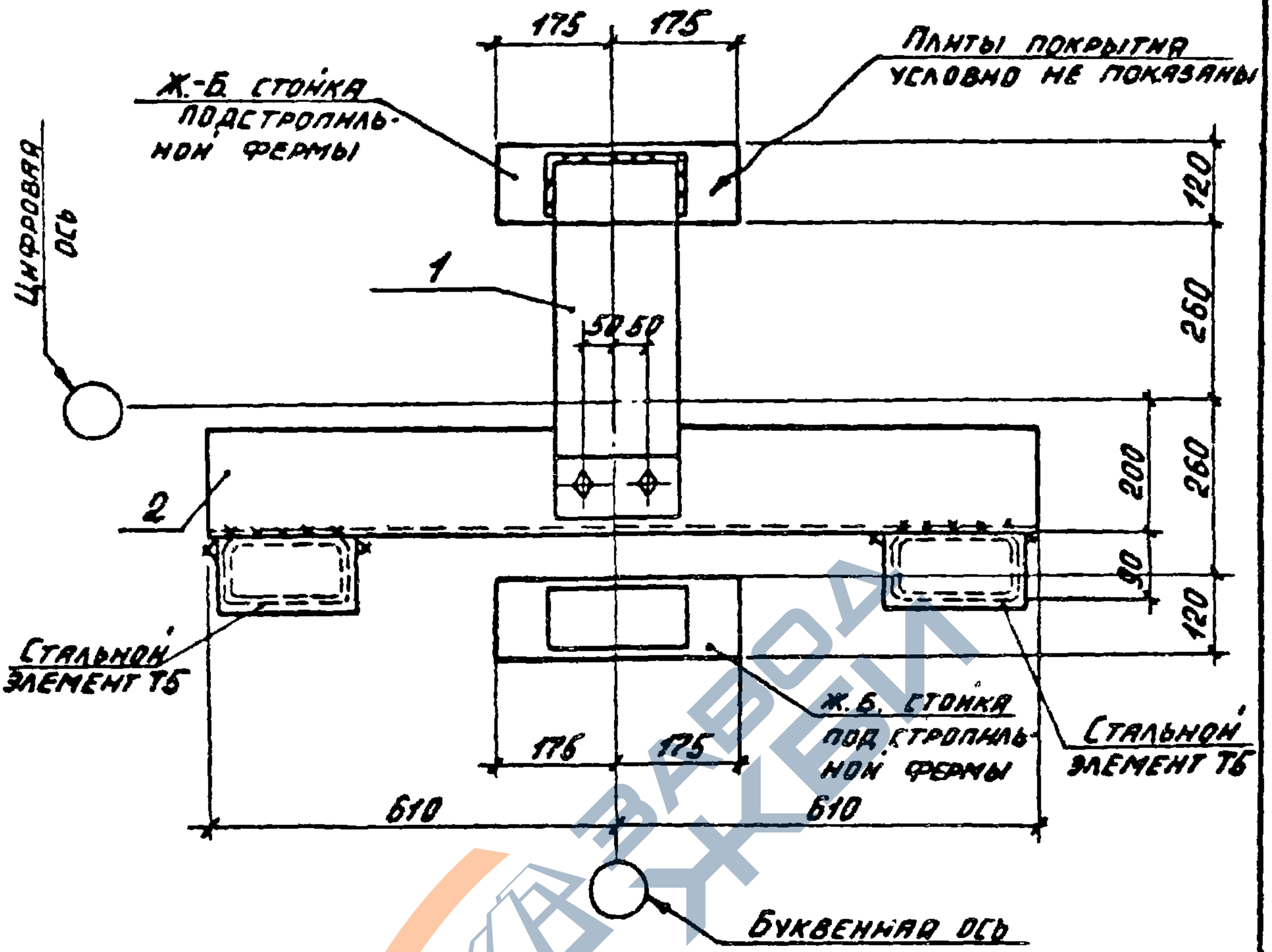
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-015.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова				
Исполнил	Проценко			Узел 16	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Проверил	Чумакова				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 44

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2 - 2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.45.0-03	Изделие соединительное МС100	1	8,1	
		Детали			
2	1.030.9-27-2-0.44.0-01	Изделие соединительное МС77	1	30,1	

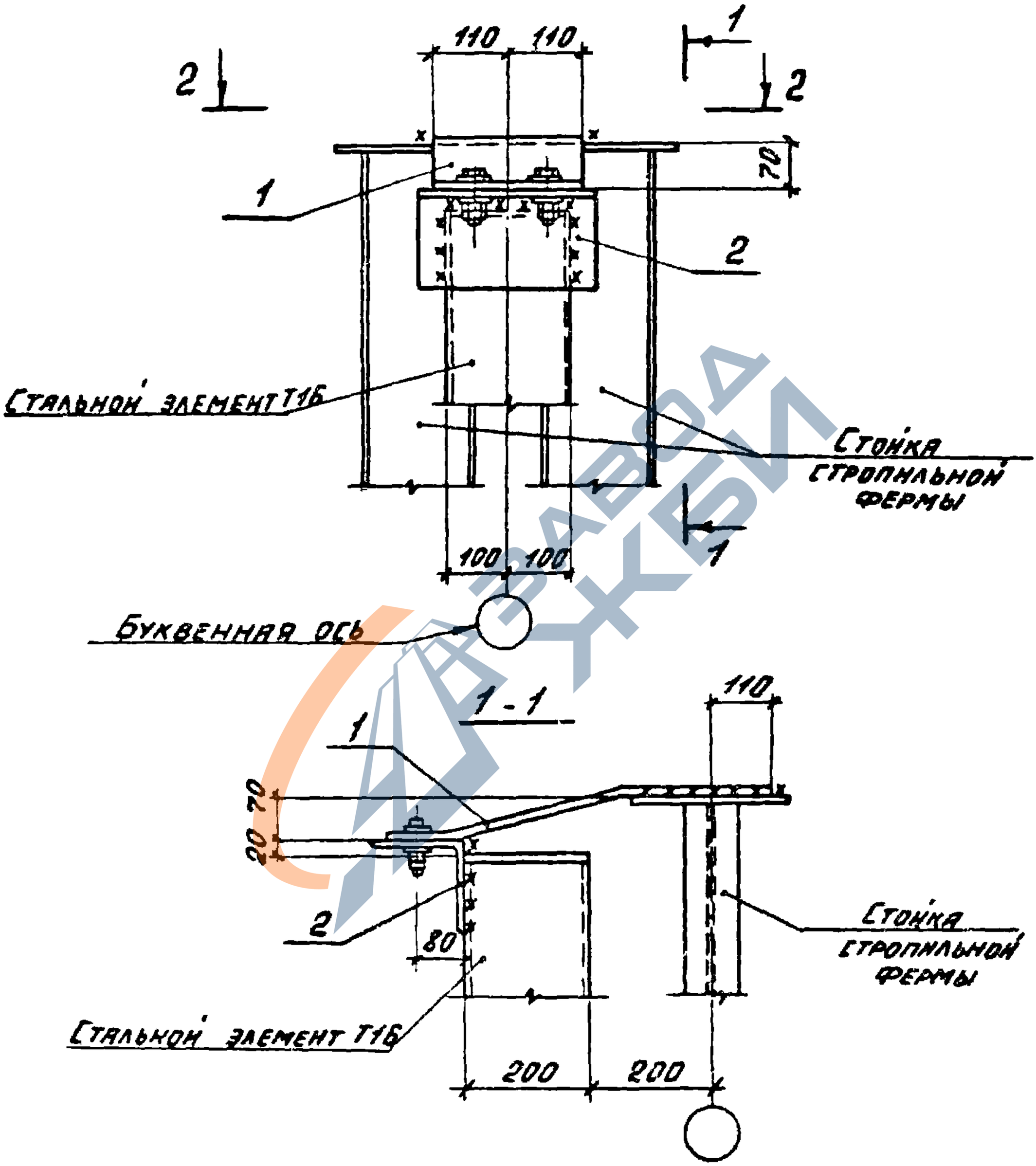
	1.030.9-2.6-015.0	Лист 2

20434-07 45

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

17



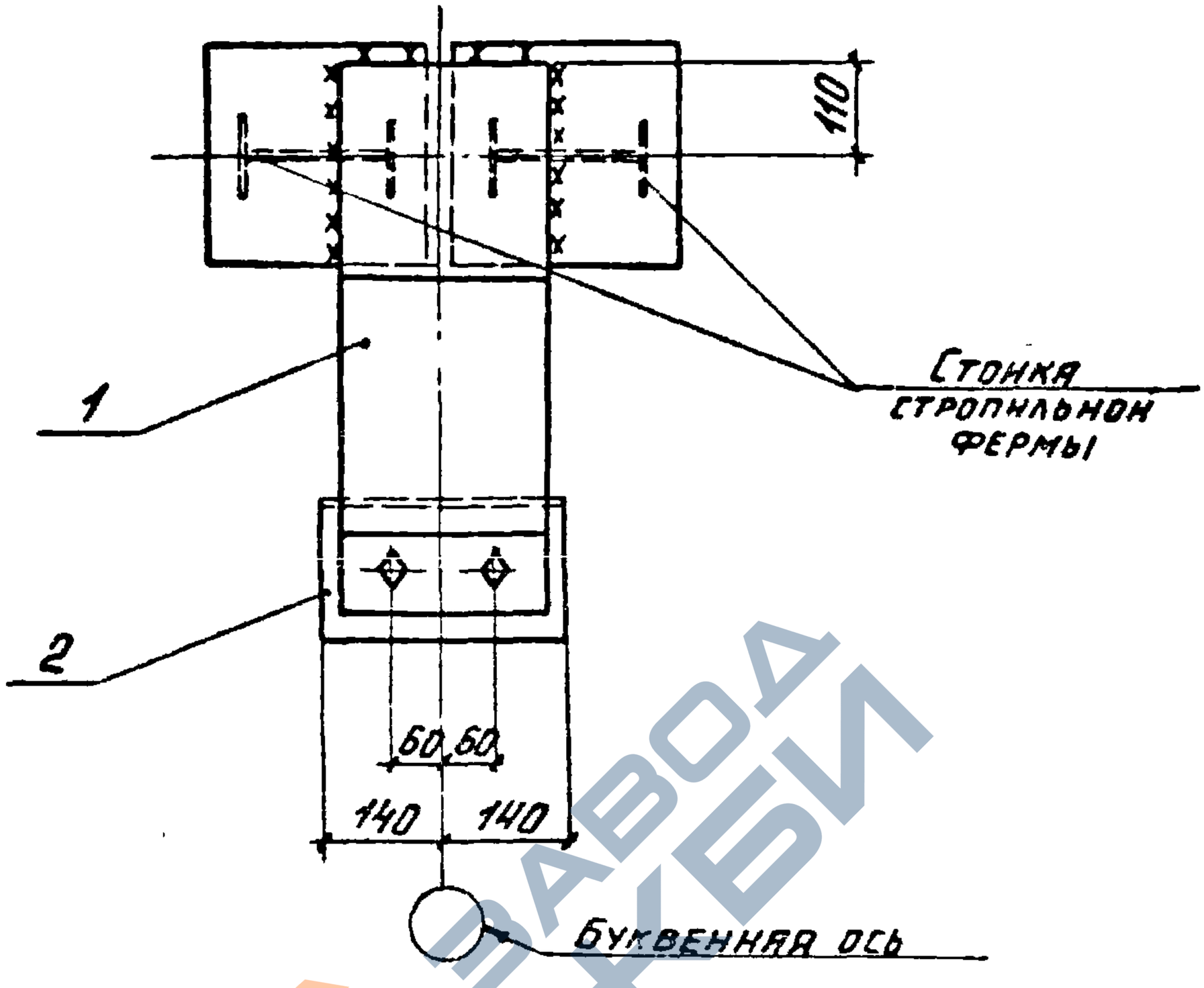
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-016.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова				
Исполнил	Проценко			Узел 17	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Проверил	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект

20434-07 46

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2-2

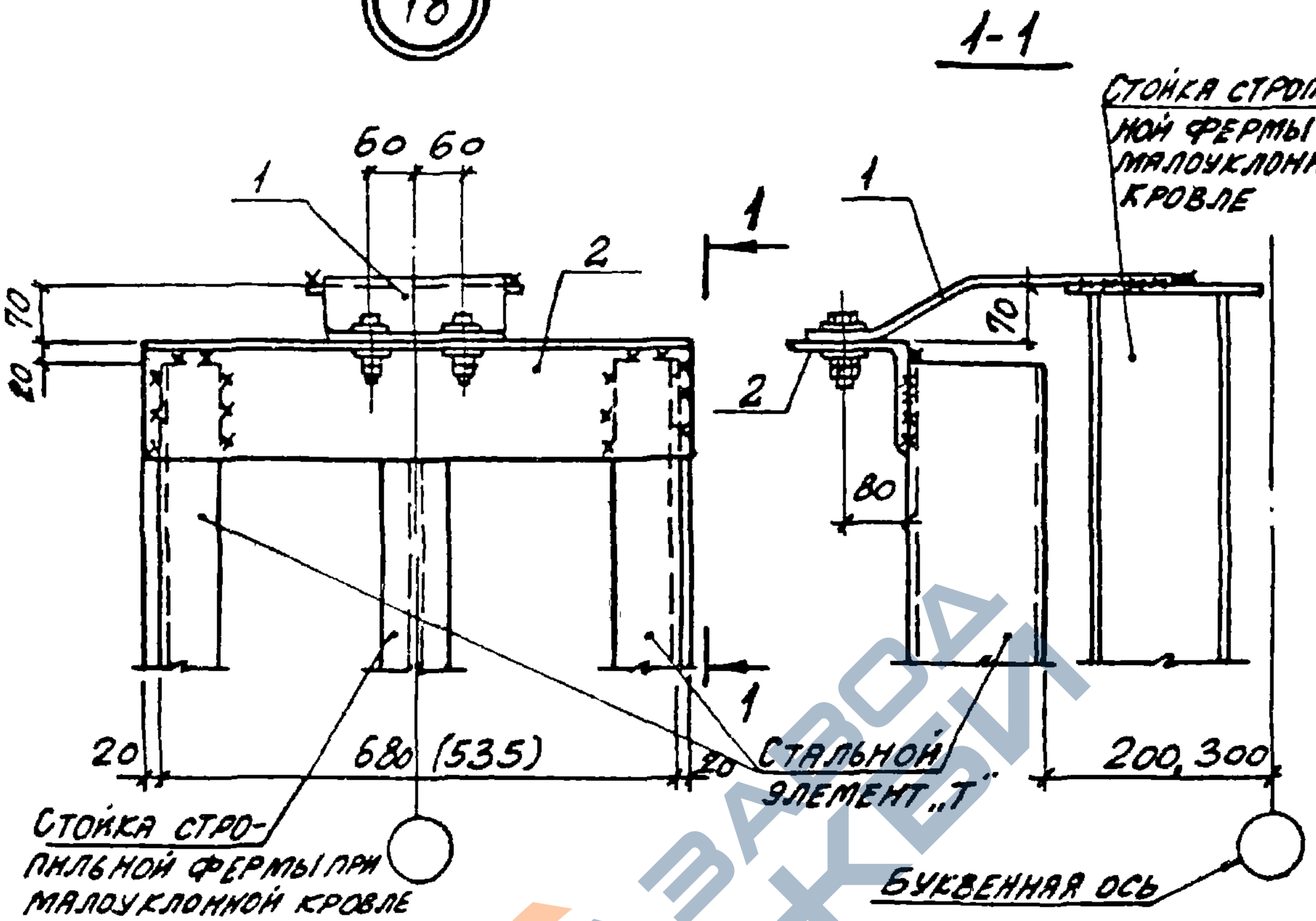


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.45.0-04	Изделие соединительное МС101	1	9,6	
		Деталь			
2	1.030.9-2.7-2-0.44.0-02	Изделие соединительное МС92	1	6,9	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

18



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.45.0-06	Изделие соединительное МС 103	1	7.7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.44.0-03	Изделие соединительное МС 93	1	17,8	

Нач. отд	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполнил	Проценко		
Проверил	Чумакова		

1.030.9-2.6-017.0

Узел 18

Стадия	Лист	Листов
Р		1

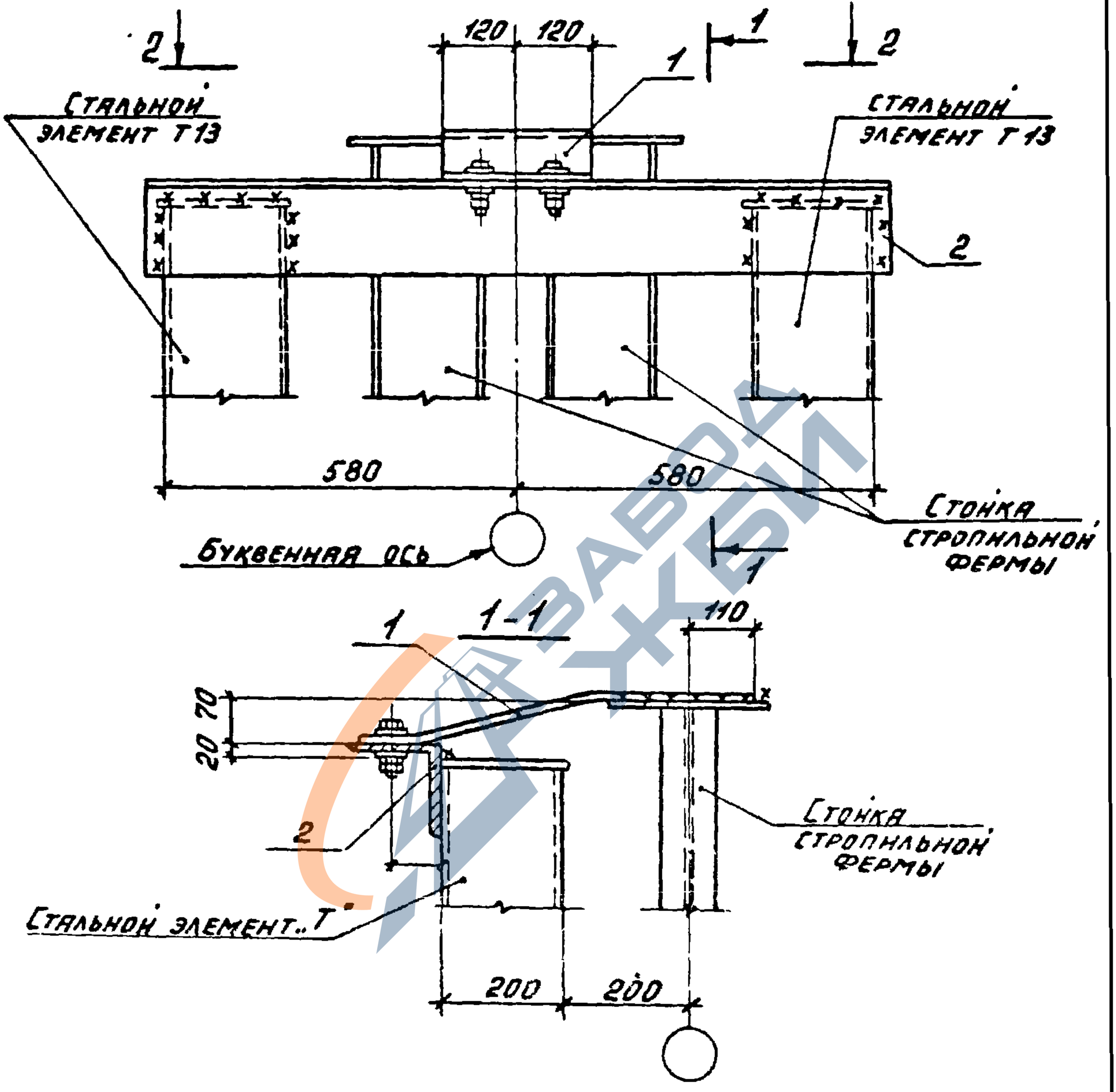
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 48

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

19



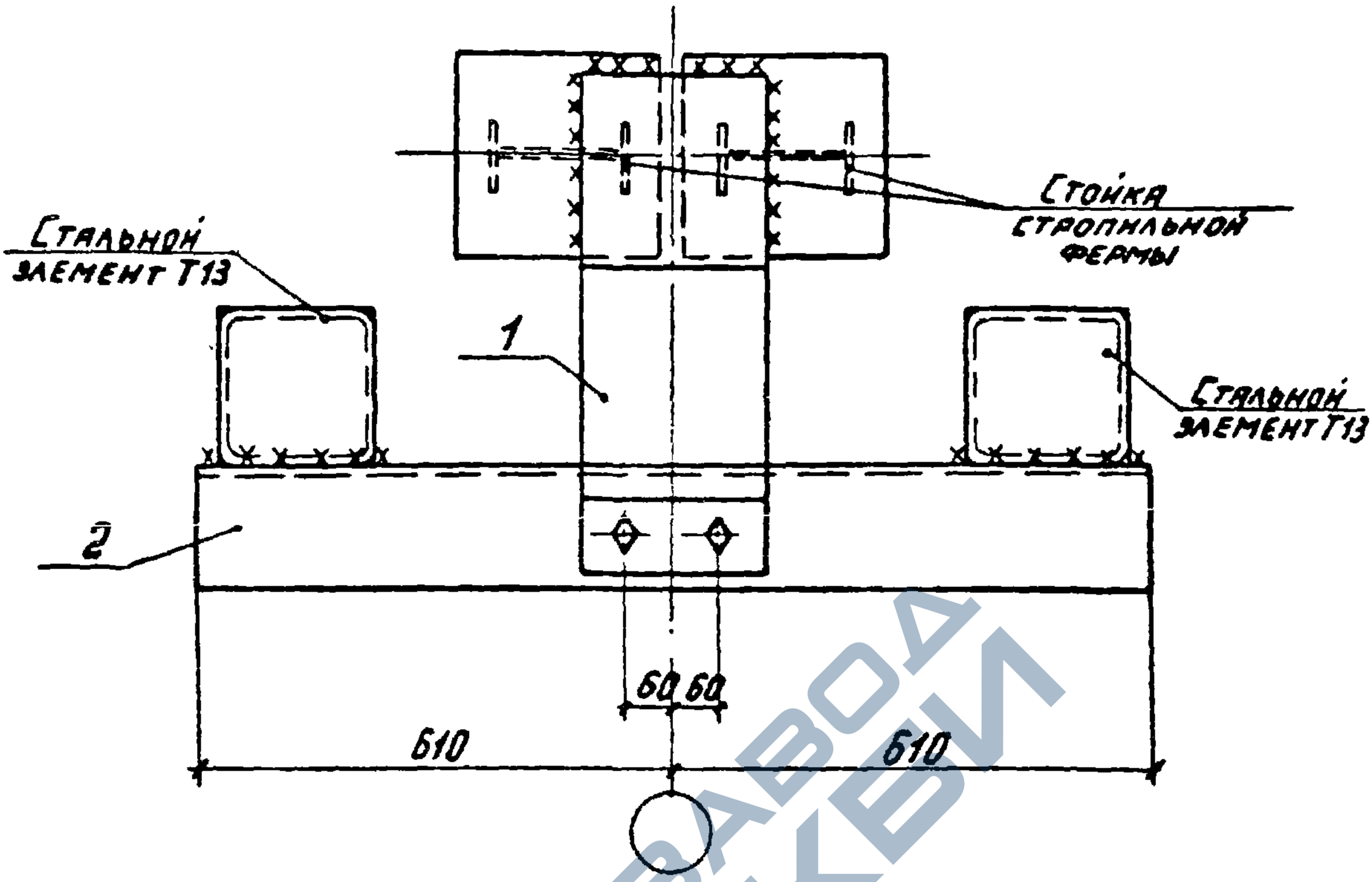
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-018.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова				
Исполнил	Проценко			Узел 19	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Проверил	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект

20434-07 49

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.45.0-04	Изделие соединительное МС101	1	9,6	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.44.0-01	Изделие соединительное МС77	1	30,1	

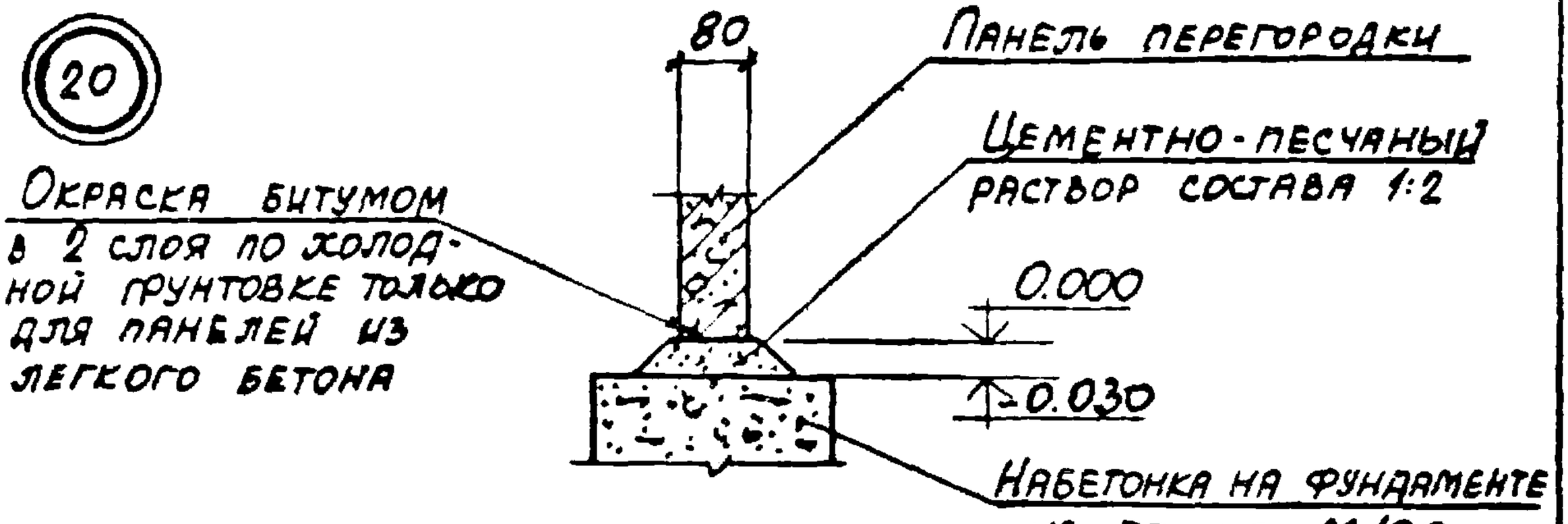
1.030.9-2.6-018.0

Лист 2

https://zavodjbi.com/

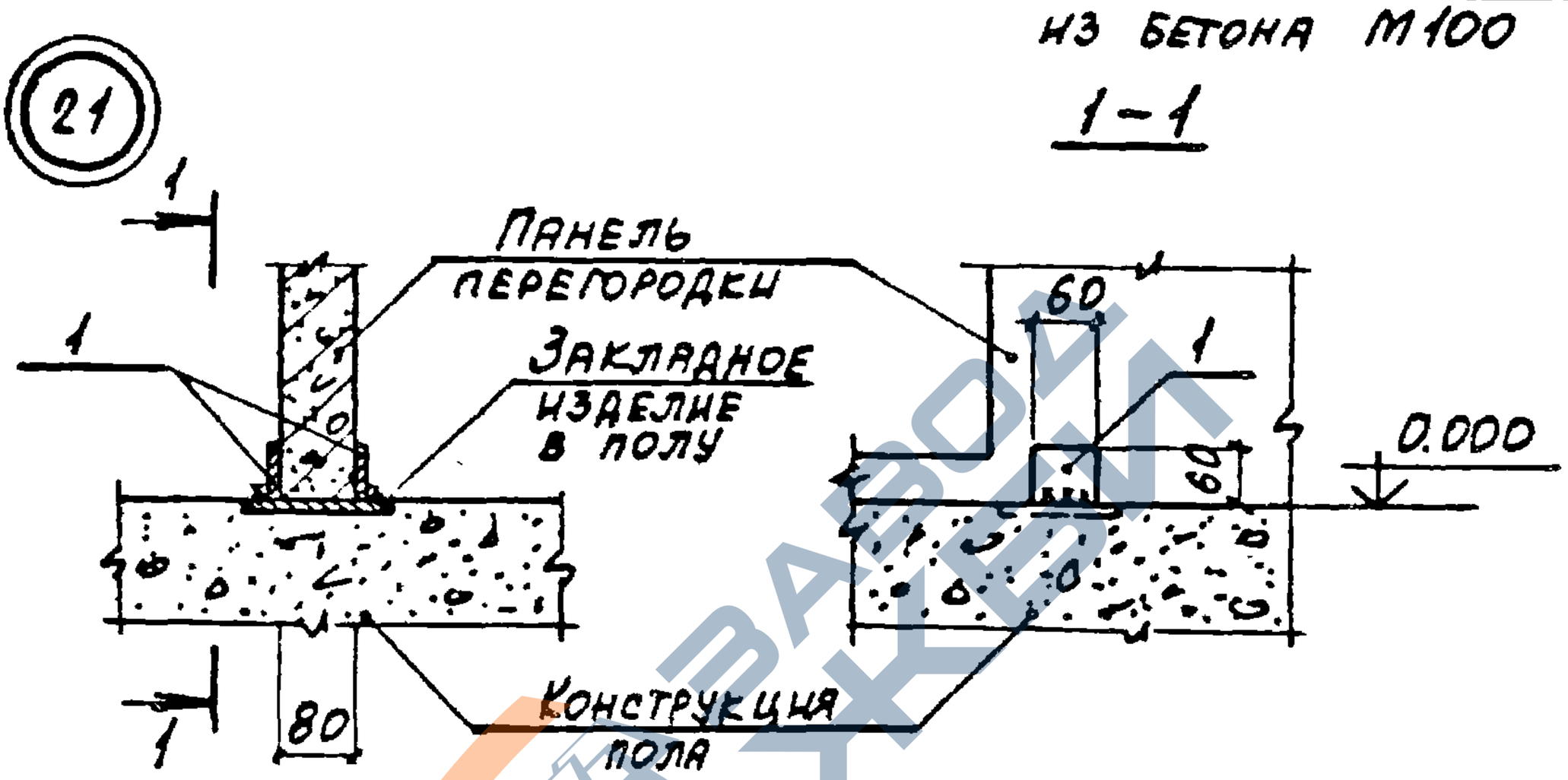
https://zavodjbi.com/

20



1-1

21



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-Q16.0-03	Изделие соединительное МС6	2	0,2	

Нач.отд.	Бродский		1.030.9-2.6-019.0
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		Узел (20, 21)
Провер.	Чумакова		

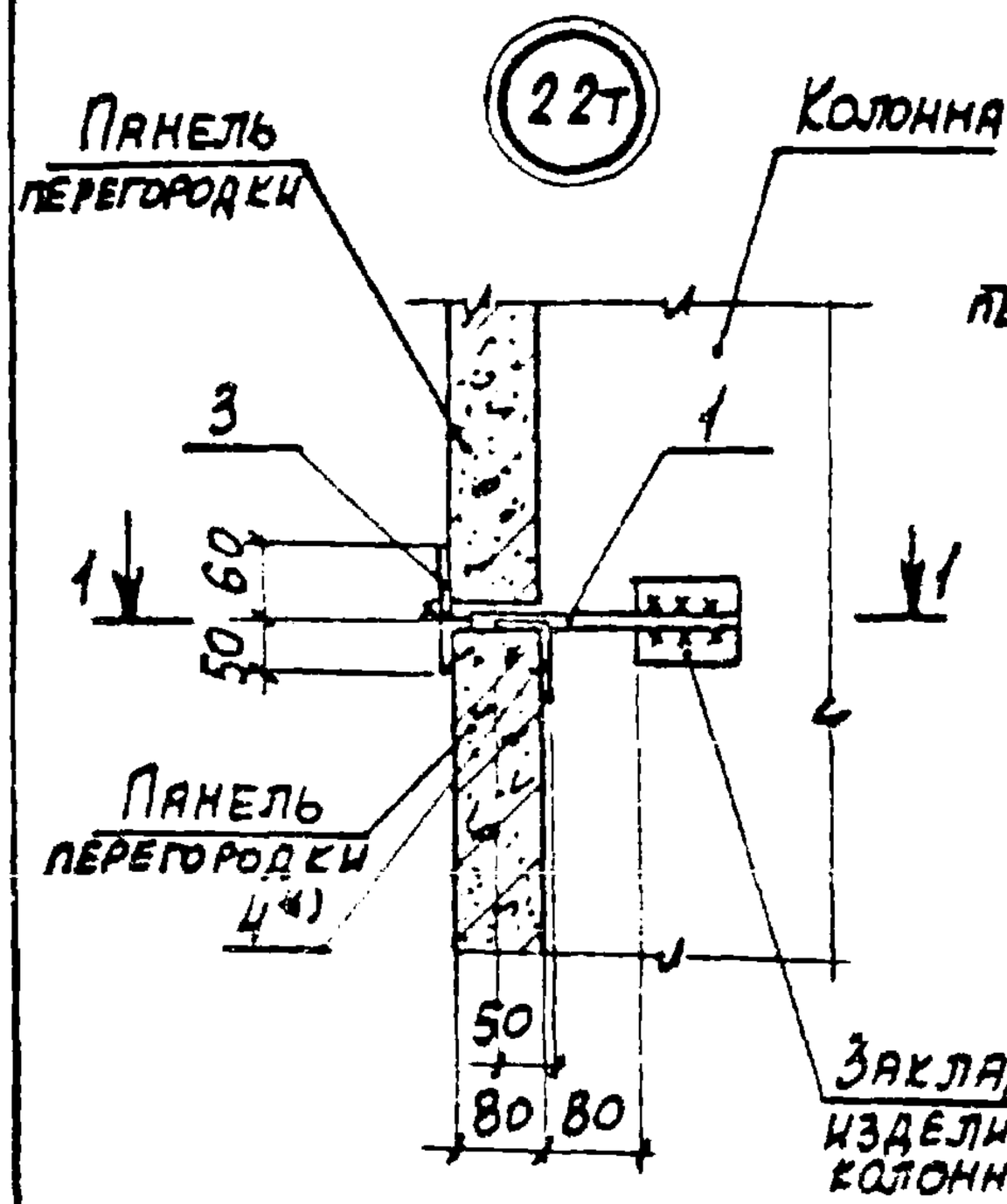
Стадия	Лист	Листов
Р		1

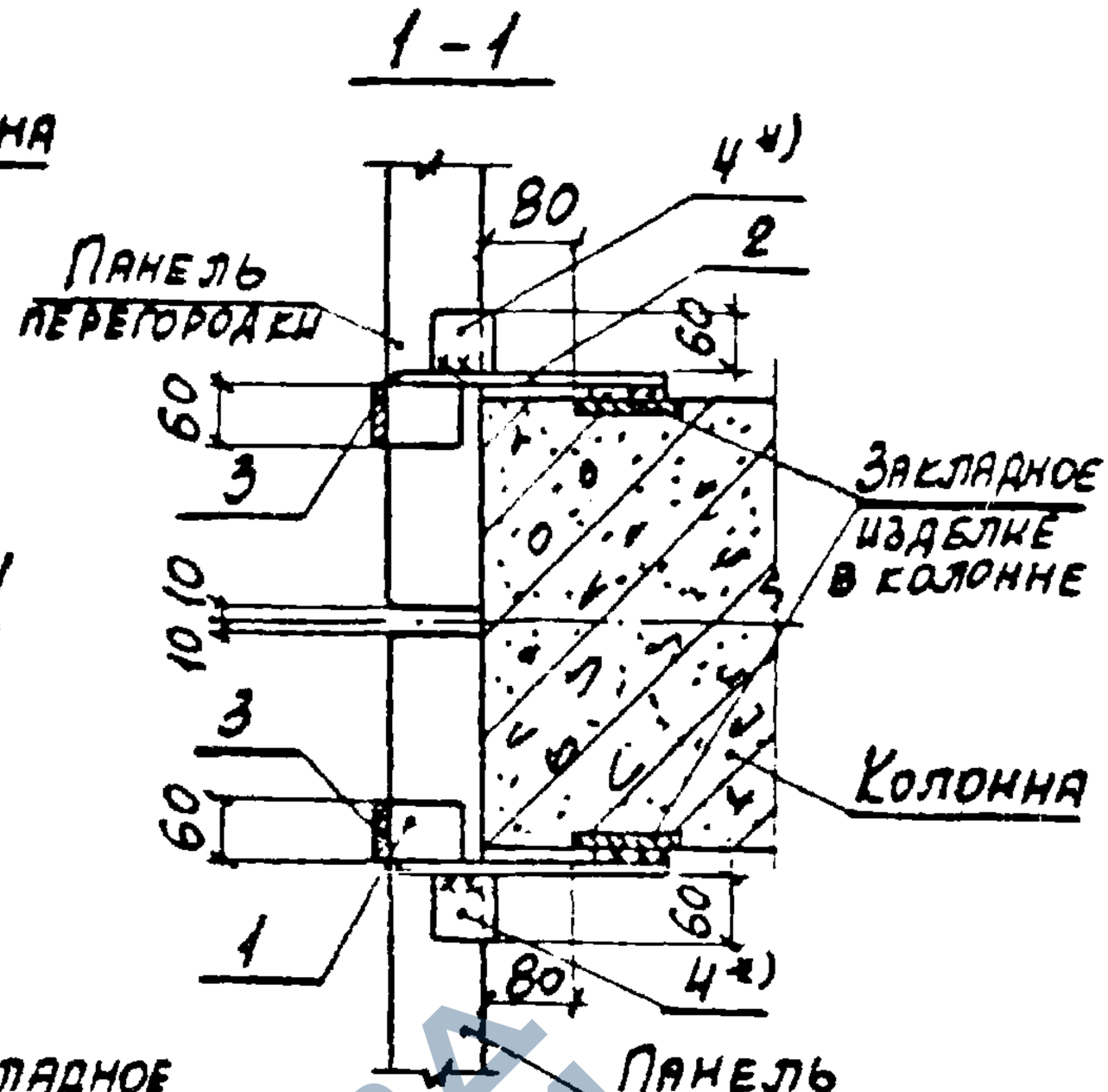
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 51

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.29.0	Изделие соединительное МС35	1	0,6	
2	-0.29.0-01	То же МС35а	1	0,6	
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.16.0-08	Изделие соединительное МС14	2	0,2	
4*)	-0.18.0	То же МС4	2	0,3	*)

*) Поз 4 устанавливается при необходимости рихтовки панели относительно колонны

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Фомичев		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-020.0

Узел 22т

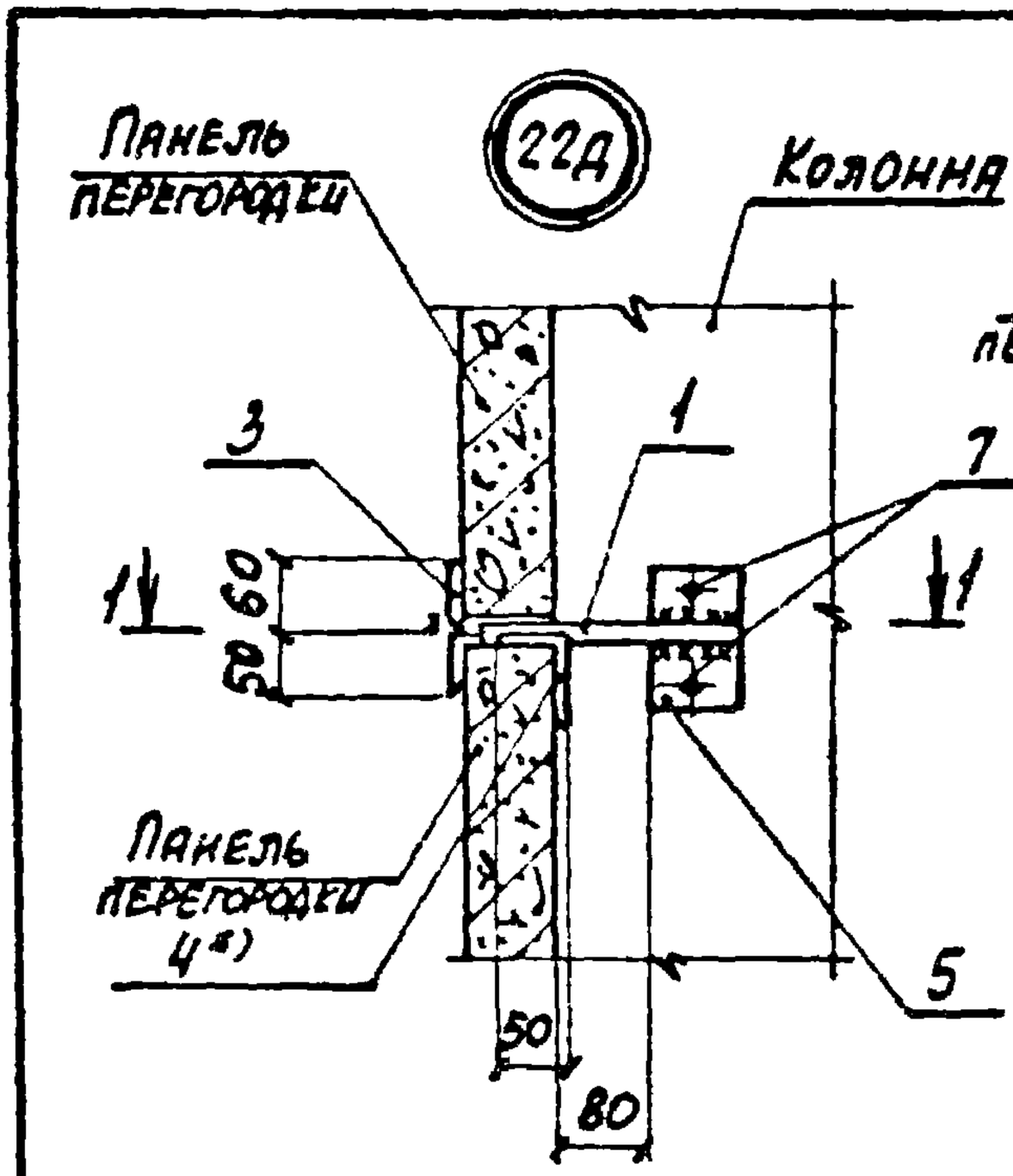
Стадия	Лист	Листов
Р		1

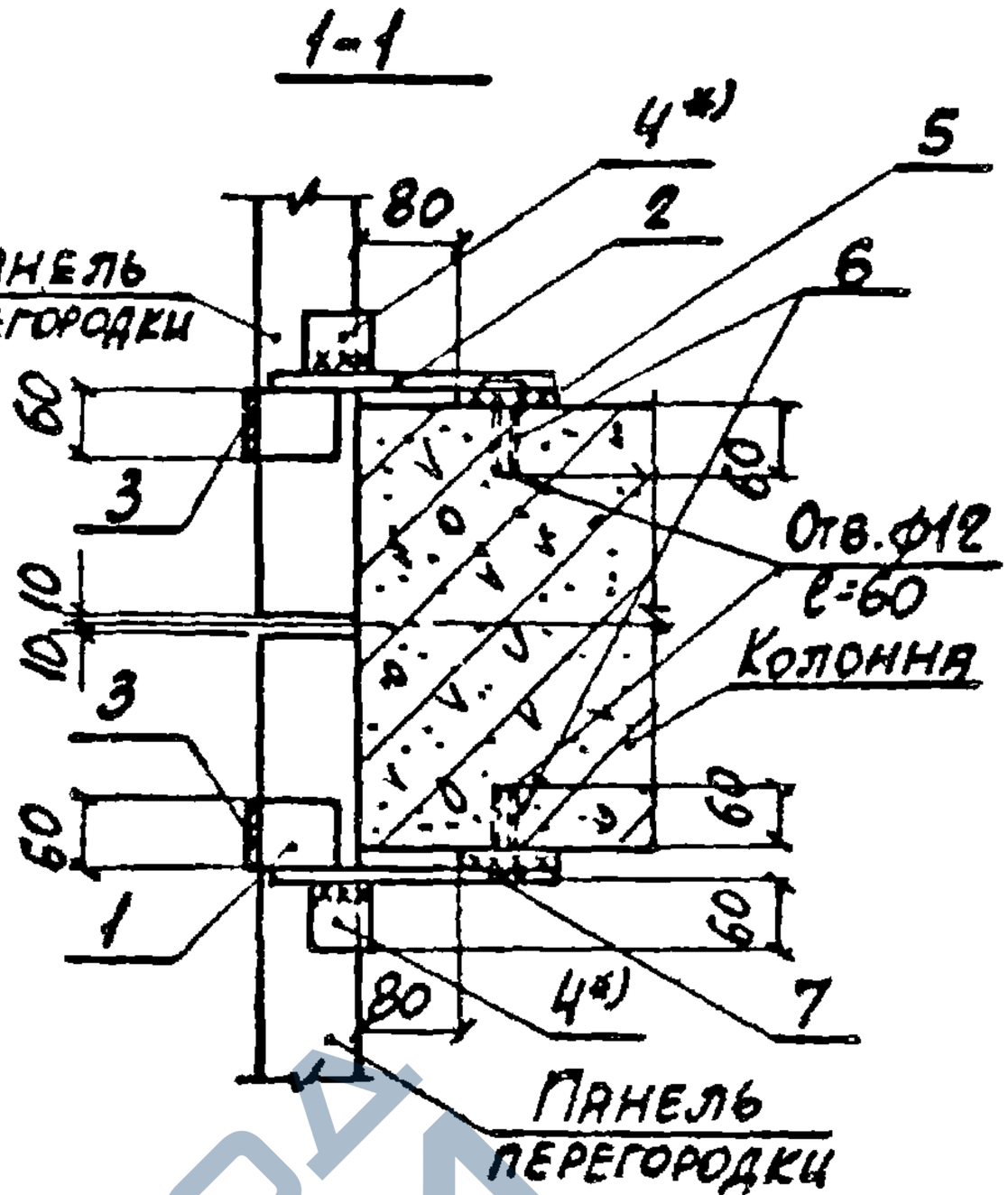
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 52

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0	Изделие соединительное МС9	1	0,5	
2	-0.19.0-01	То же МС9а	1	0,5	
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.16.0-07	Изделие соединительное МС14	2	0,2	
4*)	-0.18.0	То же МС4	2	0,3	*)
5	-0.22.0-08	—"— МС68	2	0,5	
6	НТ61.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
7		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

*) Поз. 4 устанавливается при необходимости рихтовки панели

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Фомичев		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-021.0

Узел 22д

Стадия	Лист	Листов
Р		1

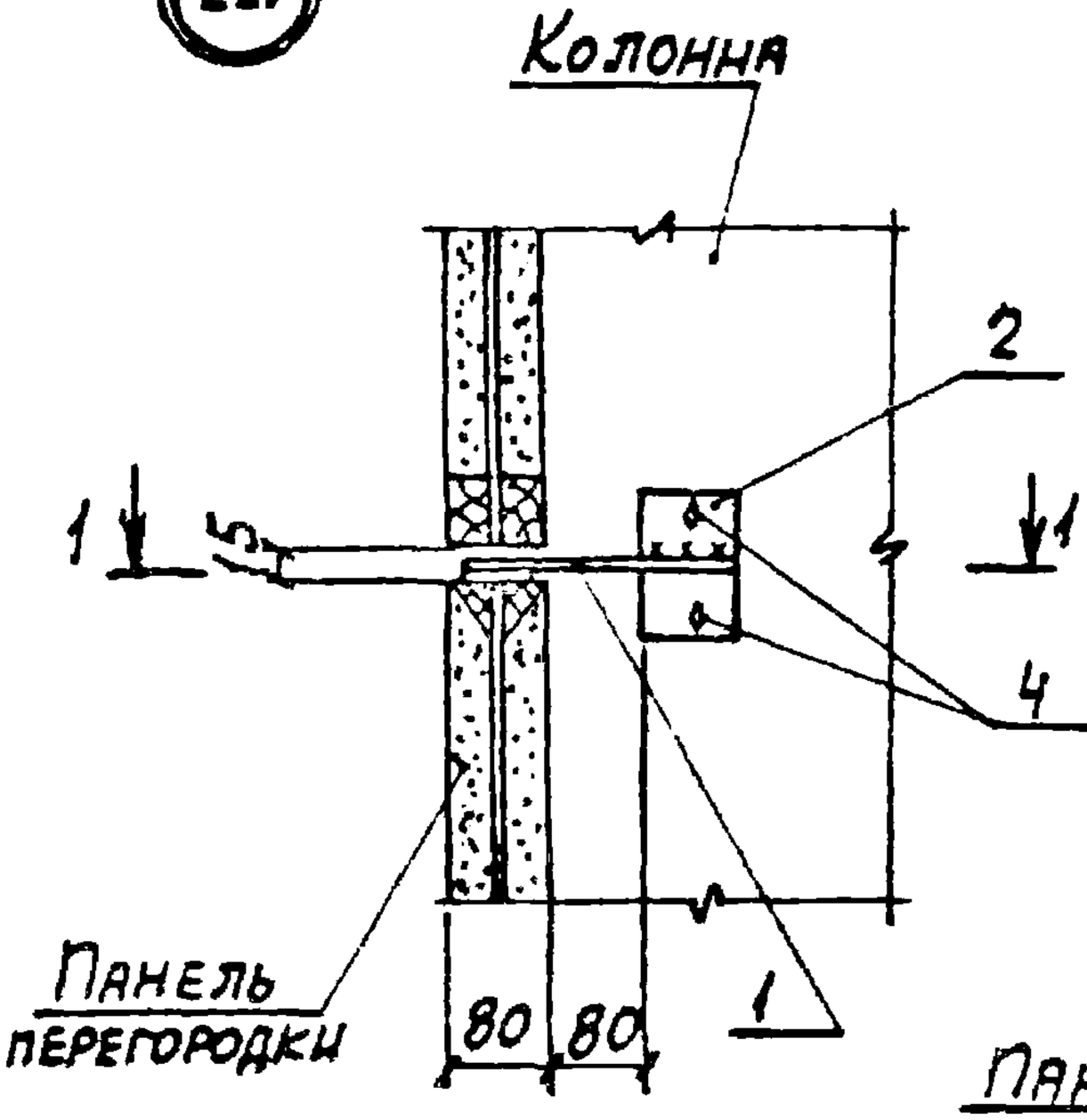
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 53

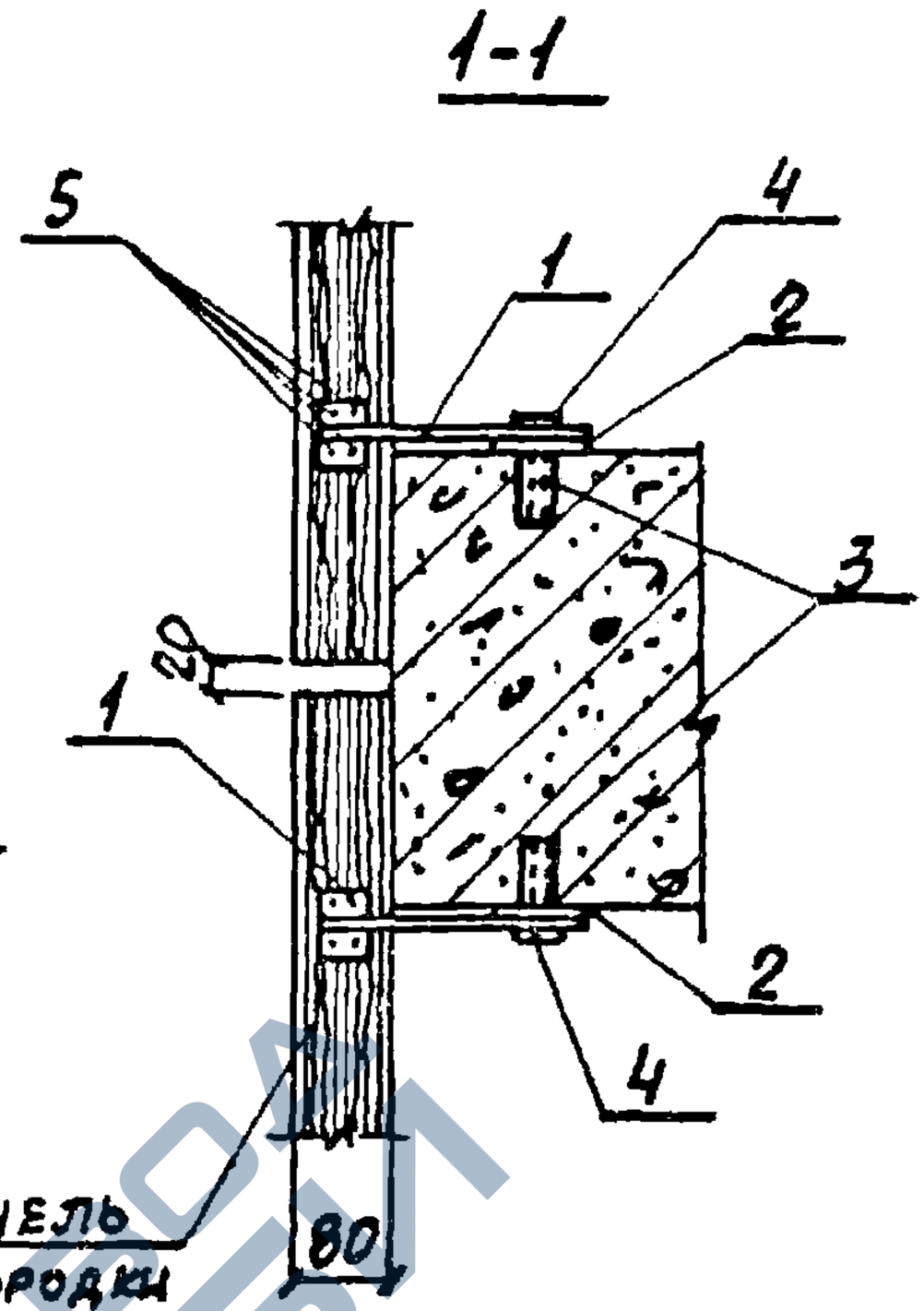
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

22г



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.39.0	Изделие соединительное МС65	2	0,3	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.22.0-08	Изделие соединительное МС68	2	0.5	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
4		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.04 ГОСТ 11371-78	4	0,03	
5		Гвозди К 4×100 ГОСТ 4028-63	8	0,01	

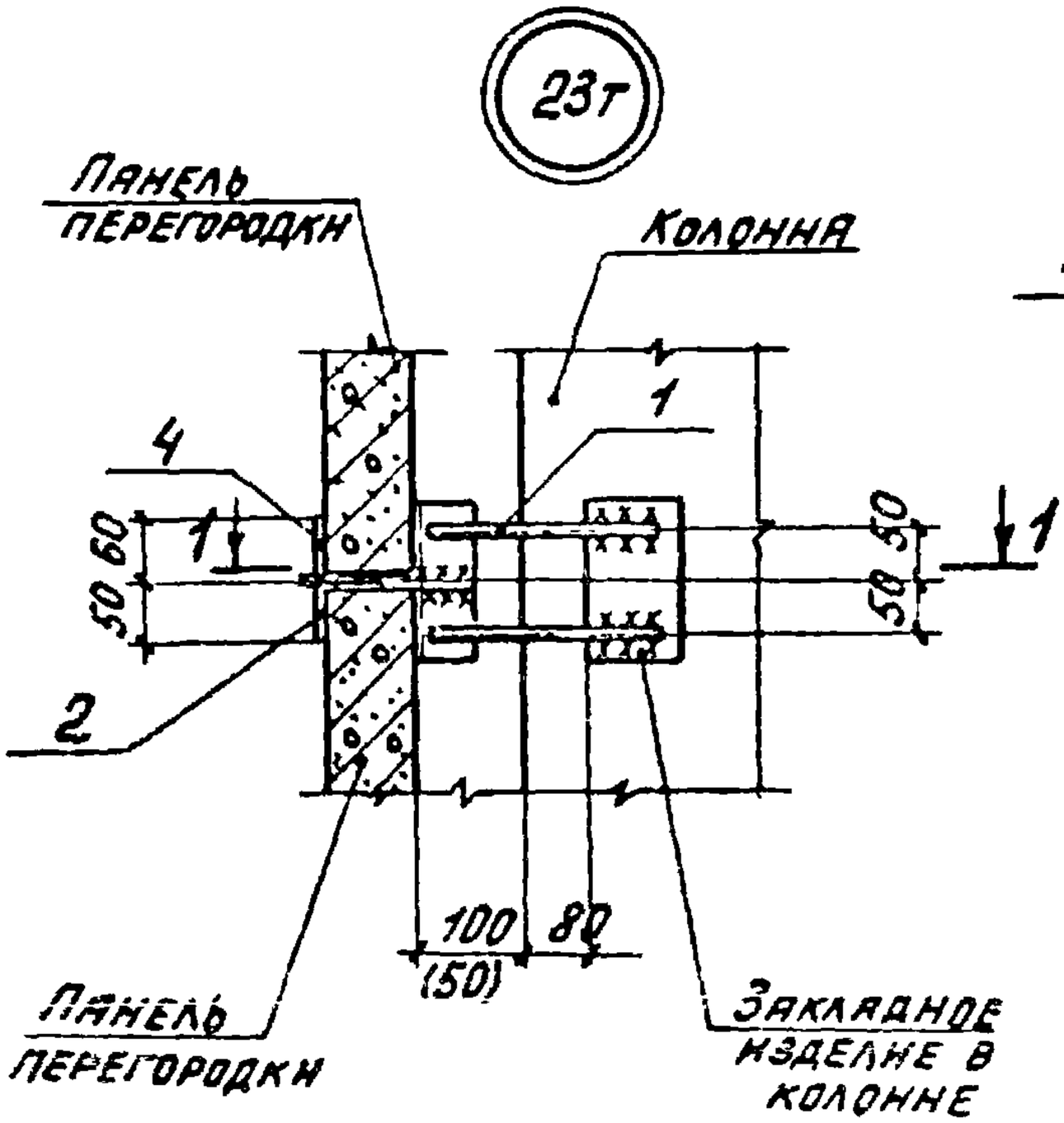
Нач. отд.	Бродский		1.030.9-2.6-0.22.0	
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец.	Коротецкий			
Рук. гр.	Чумакова			
Исполн.	Фомичев		Узел 22г	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер.	Чумакова			Харьковский Промстройниипроект

20434-07 54

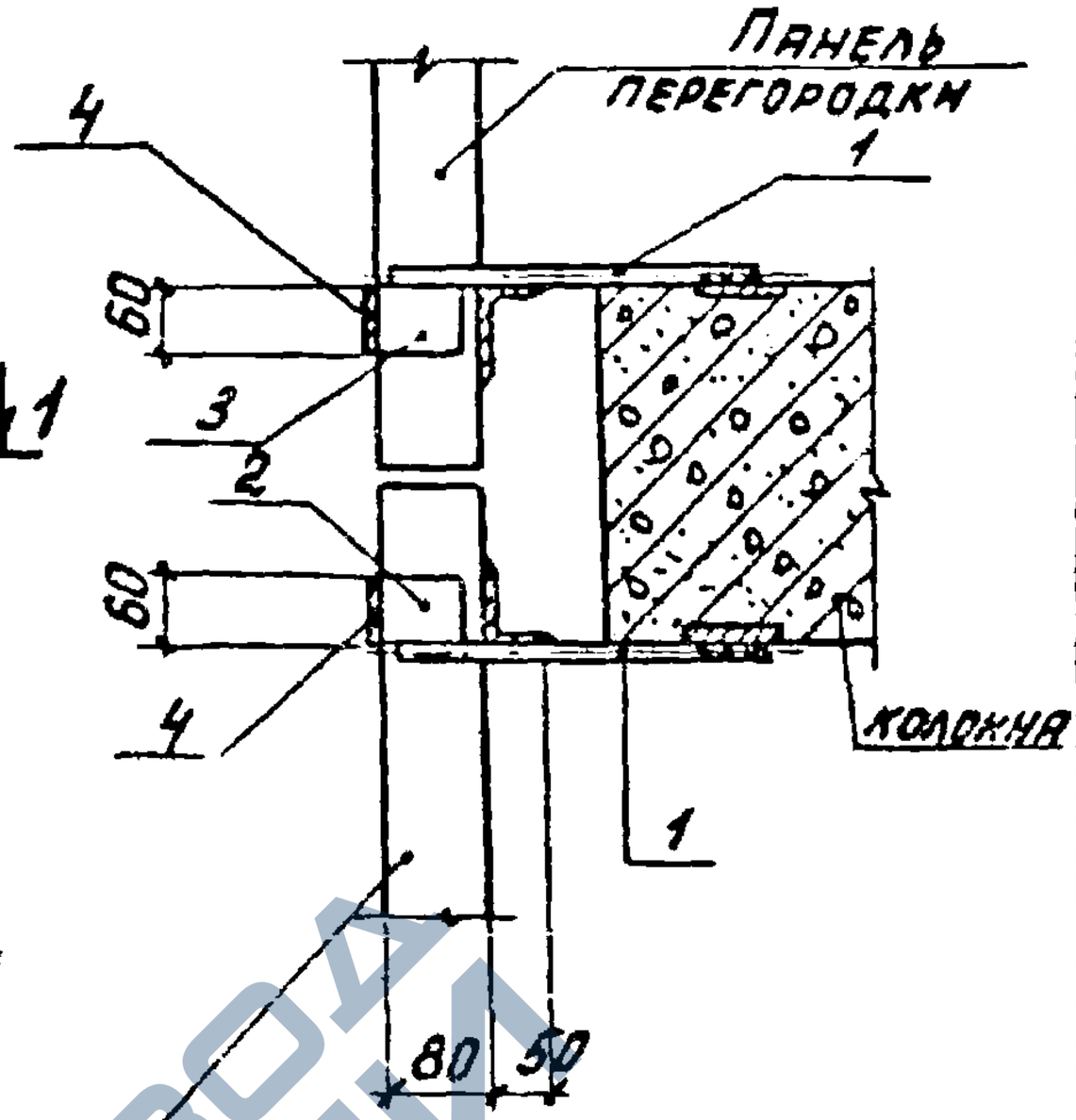
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

23т



1-1



Панель перегородки

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.26.0-03	Изделие соединительное МС30	1	1,2	
2	-0.19.0-04	То же МС31	1	0,4	
3	-0.19.0-05	—"— МС31а	1	0,4	
		Детали			
4	1.030.9-2.7-2-0.16-08	Изделие соединительное МС14	2	0,2	

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-023.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова			Узел 23т.	Стадия: Р	Лист	Листов: 1
Исполн.	Проценко					
Провер.	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект	

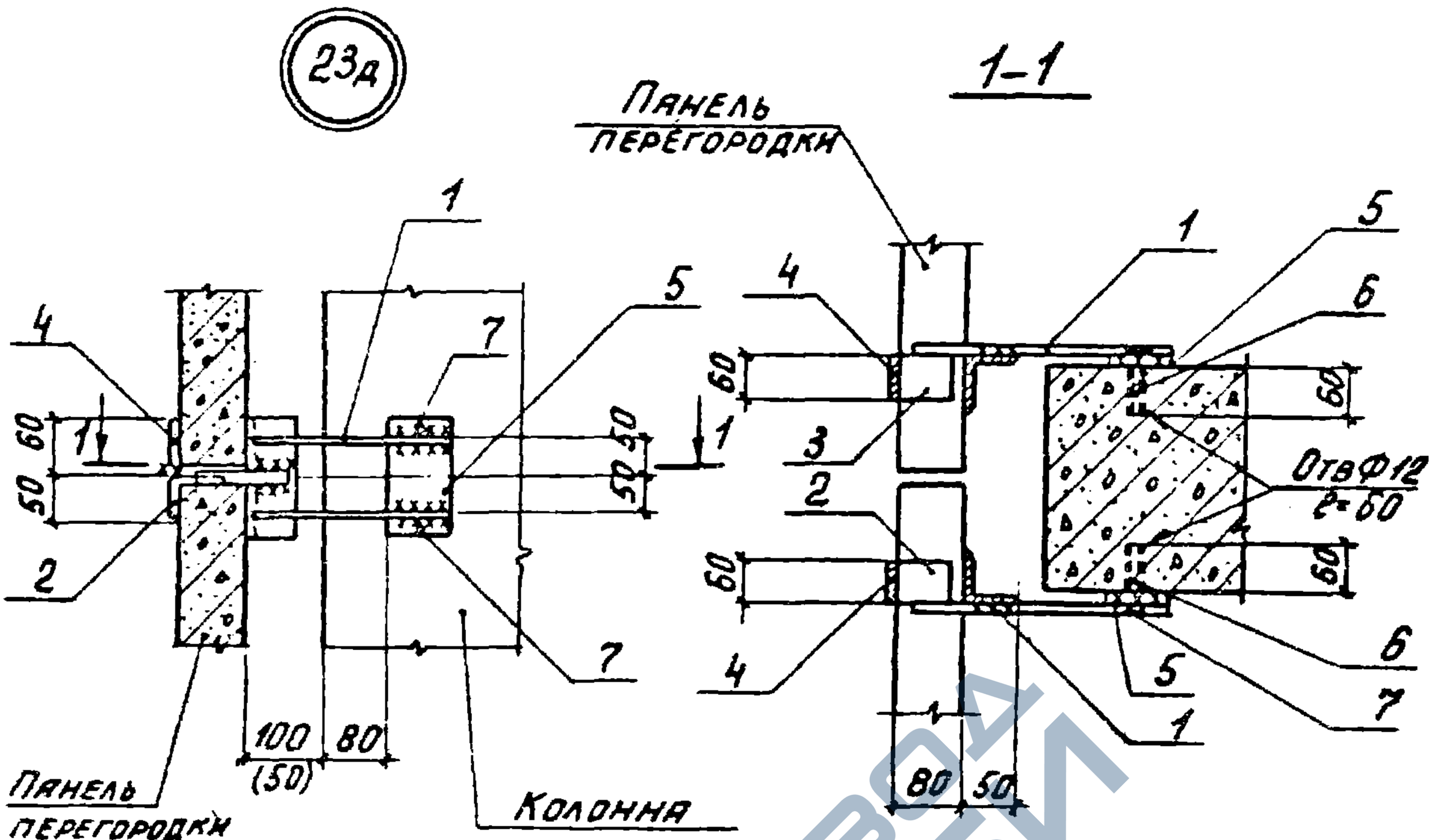
20434-07 55

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

23д

1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.26.0-03	Изделие соединительное МС30	2	1,2	
2	-0.19.0-04	То же МС31	1	0,4	
3	-0.19.0-05	—"— МС31а	1	0,4	
		Детали			
4	1.030.9-2.7-2-0.16.0-07	Изделие соединительное МС14	2	0,2	
5	-0.22.0-07	То же МС53	2	0,6	
6	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
7		Болт М10х30.58 ГОСТ7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

Нач. отд	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. конст	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполнил	Проценко		
Проверил	Чумакова		

1.030.9-2.6-024.0

Узел 23д

Стадия	Лист	Листов
Р		1

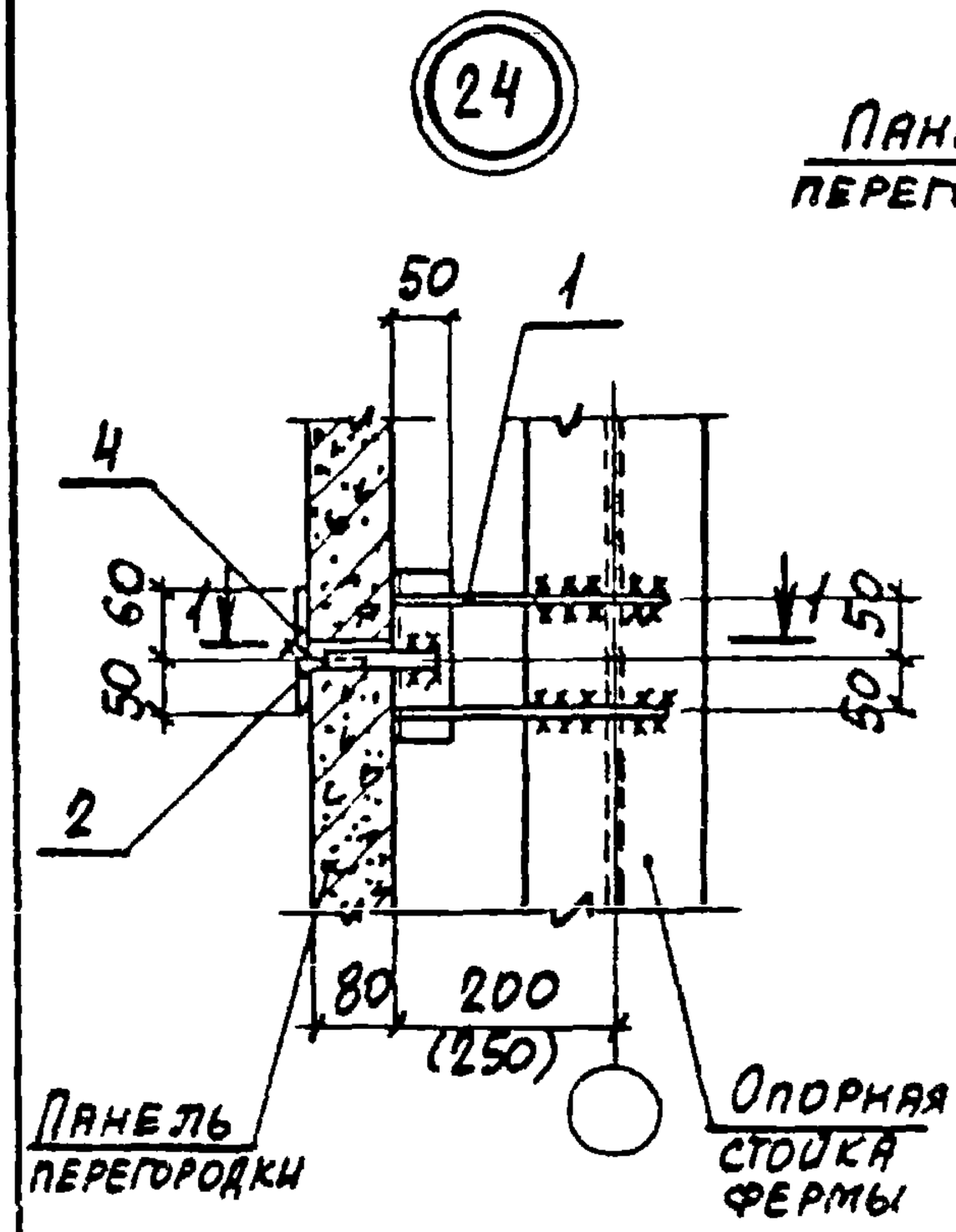
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 56

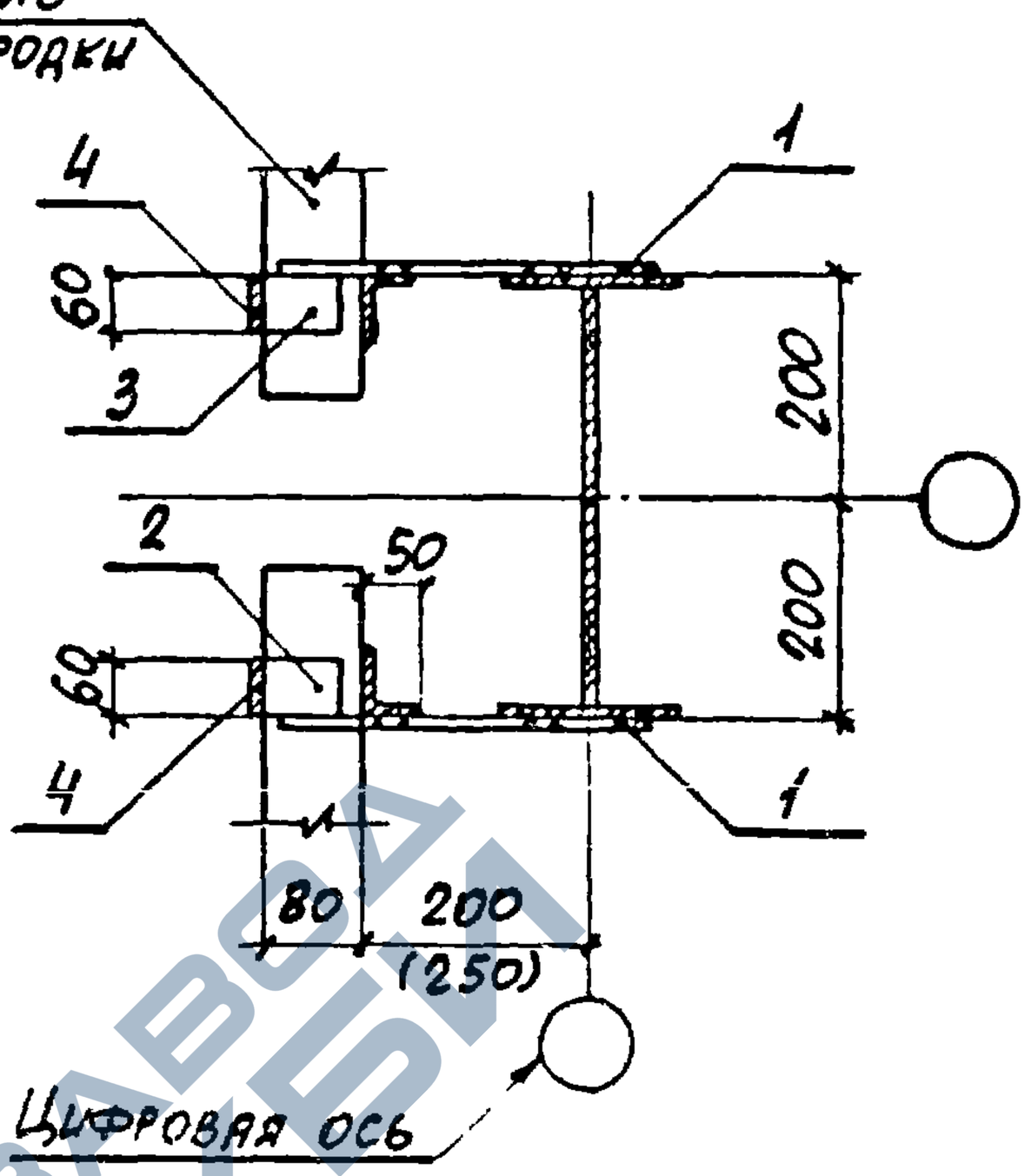
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

24



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.26.0-03	Изделие соединительное МС30	2	1,2	
2	-0.19.0-04	То же МС31	1	0,4	
3	-0.19.0-05	—"— МС31а	1	0,4	
		Детали			
4	1.030.9-2.7-2-0.16.0-СТ	Изделие соединительное МС14	2	0,2	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. констр.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-025.0

Узел 24

Стадия	Лист	Листов
Р		1

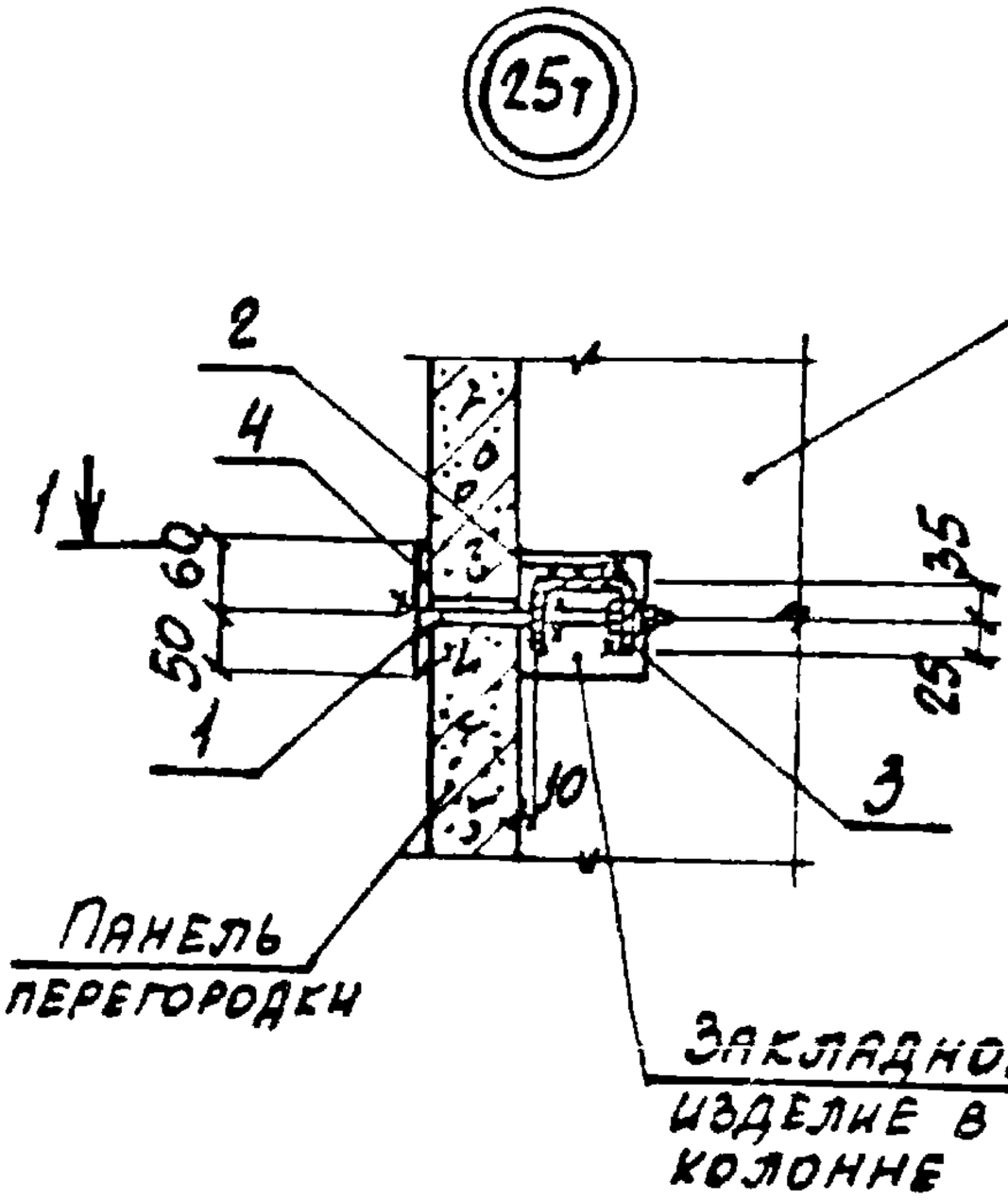
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 57

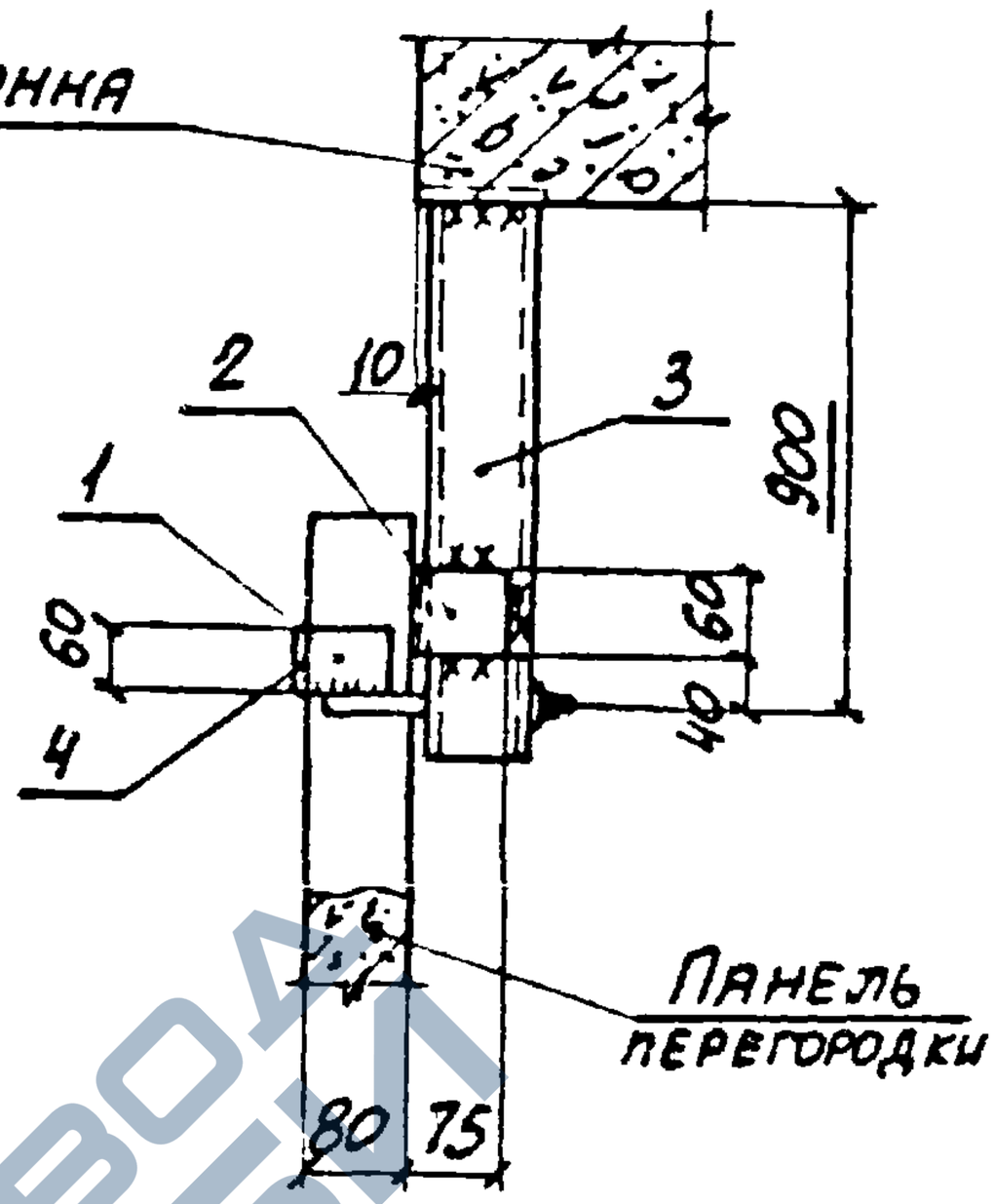
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

25т



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.24.0	Изделие соединительное МС27	1	0,5	МС27а*
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	1	0,3	
3	-0.27.0	То же МС32	1	8,0	
4	-0.16.0-07	—"— МС14	1	9,2	

*) Для узла в зеркальном изображении

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-026.0

Узел 25т

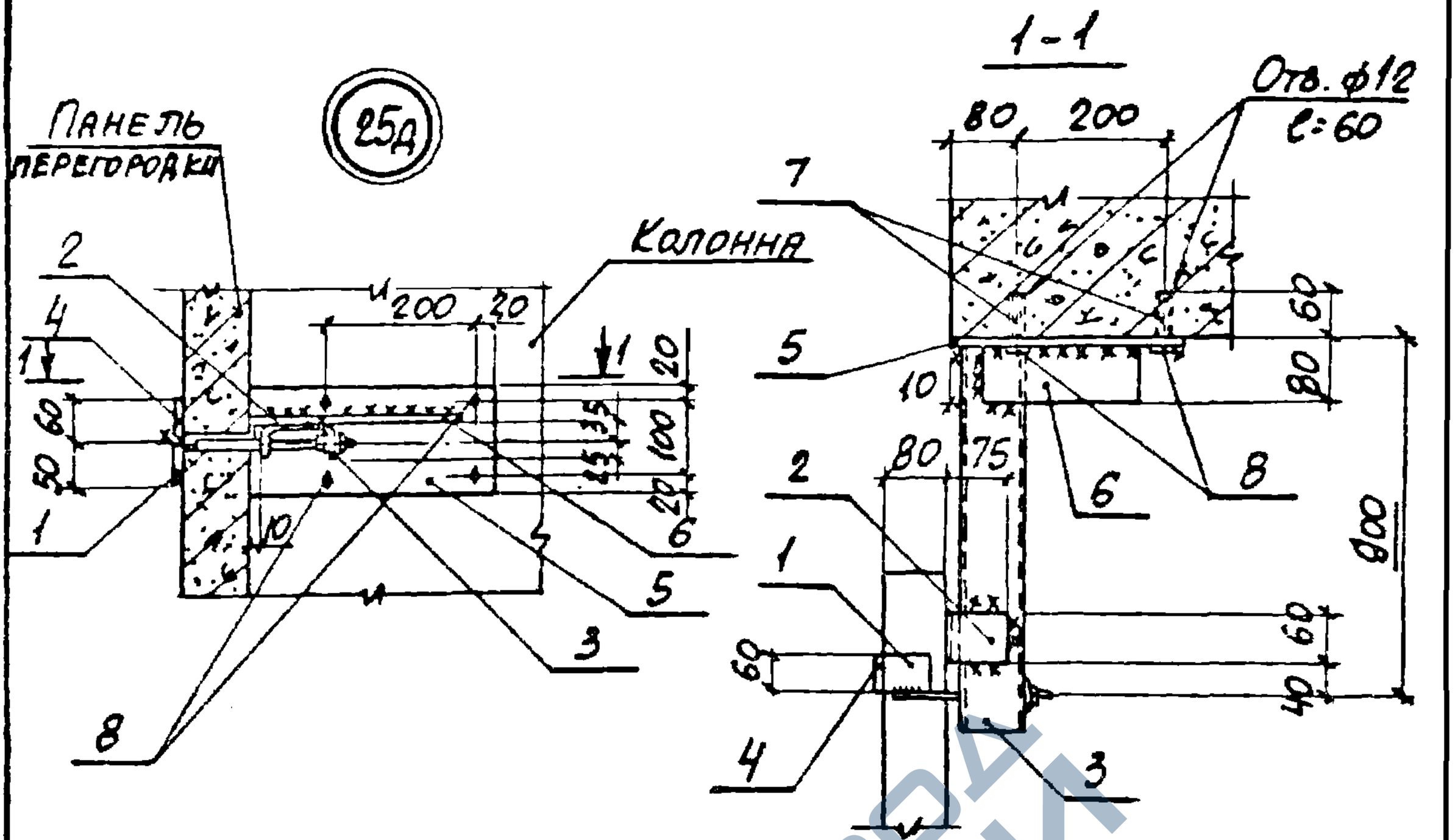
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 58

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.24.0	Изделие соединительное МС27	1	0,5	МС27а *)
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	1	0,3	
3	-0.27.0	То же МС32	1	8,0	
4	-0.16.0-07	— " — МС14	1	0,2	
5	-0.35.0-05	— " — МС56	1	2.0	
6	-0.16.0-13	— " — МС64	1	1,0	
7	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0.04	
8		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

*) Для узла в зеркальном изображении

Н.ку.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Прощенко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-027.0

Узел 25д

Стадия	Лист	Листов
Р		1

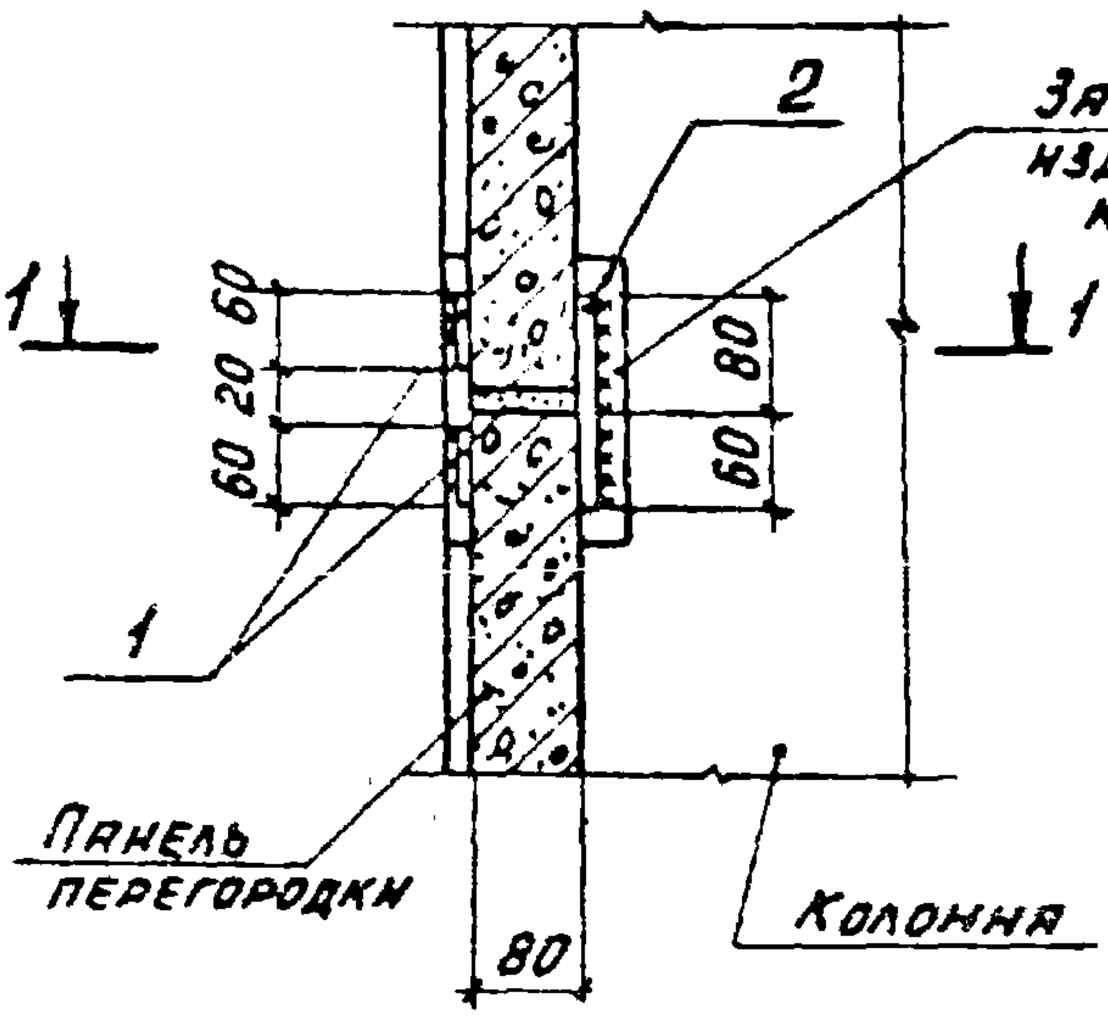
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 59

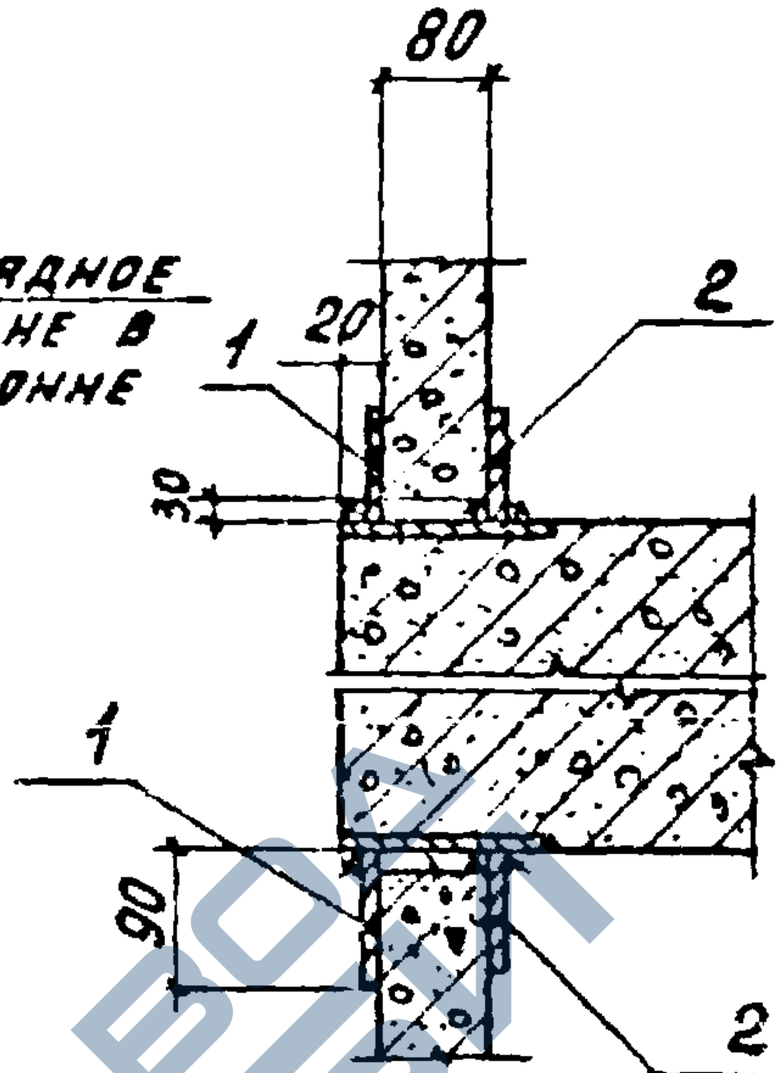
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

26т



1-1



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Деталь			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	4	0,3	
2	-04	То же МС7	2	0,5	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполнил	Проценко		
Проверил	Чумакова		

1.030.9-2.6-028.0

Узел 26т

Стадия	Лист	Листов
Р		1

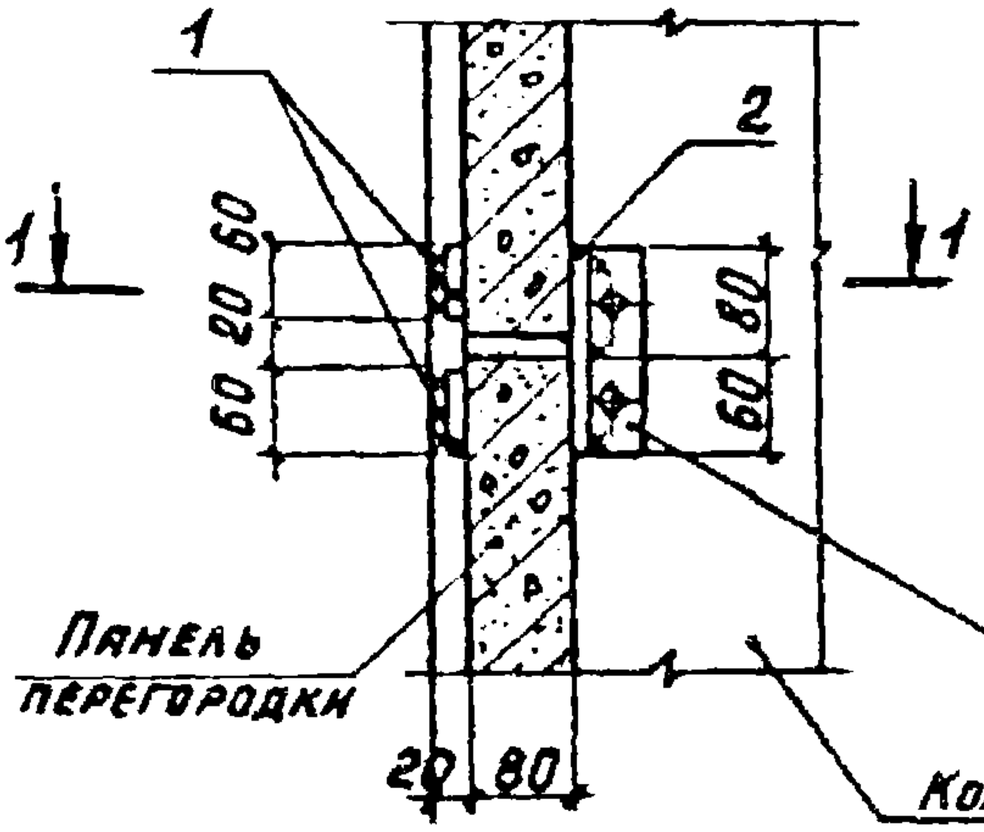
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 60

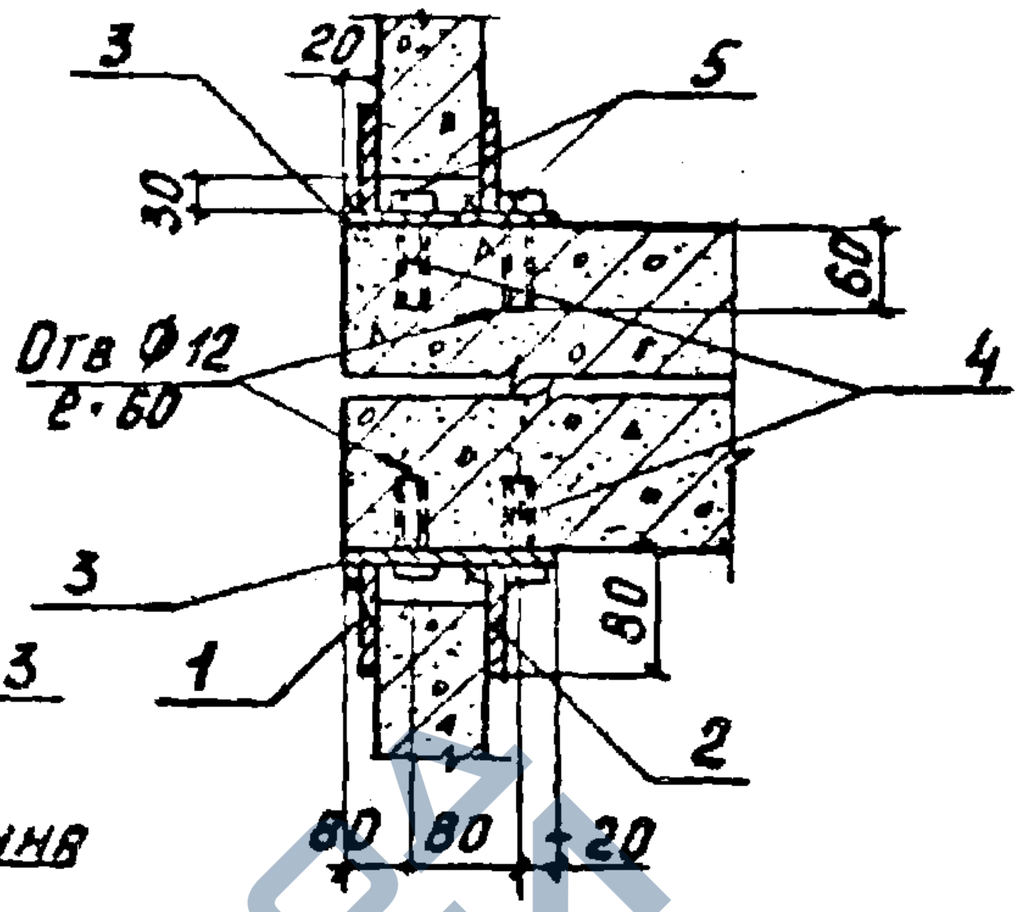
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

26д



1-1



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме-чание
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС 5	4	0,3	
2	-0.16.0-04	То же МС 7	2	0,5	
3	-0.35.0	—"— МС 52	2	1,2	
4	11761.00.00.000	Дюбель ДРК -М10	8	0,04	
5		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70*			
		с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	8	0,03	

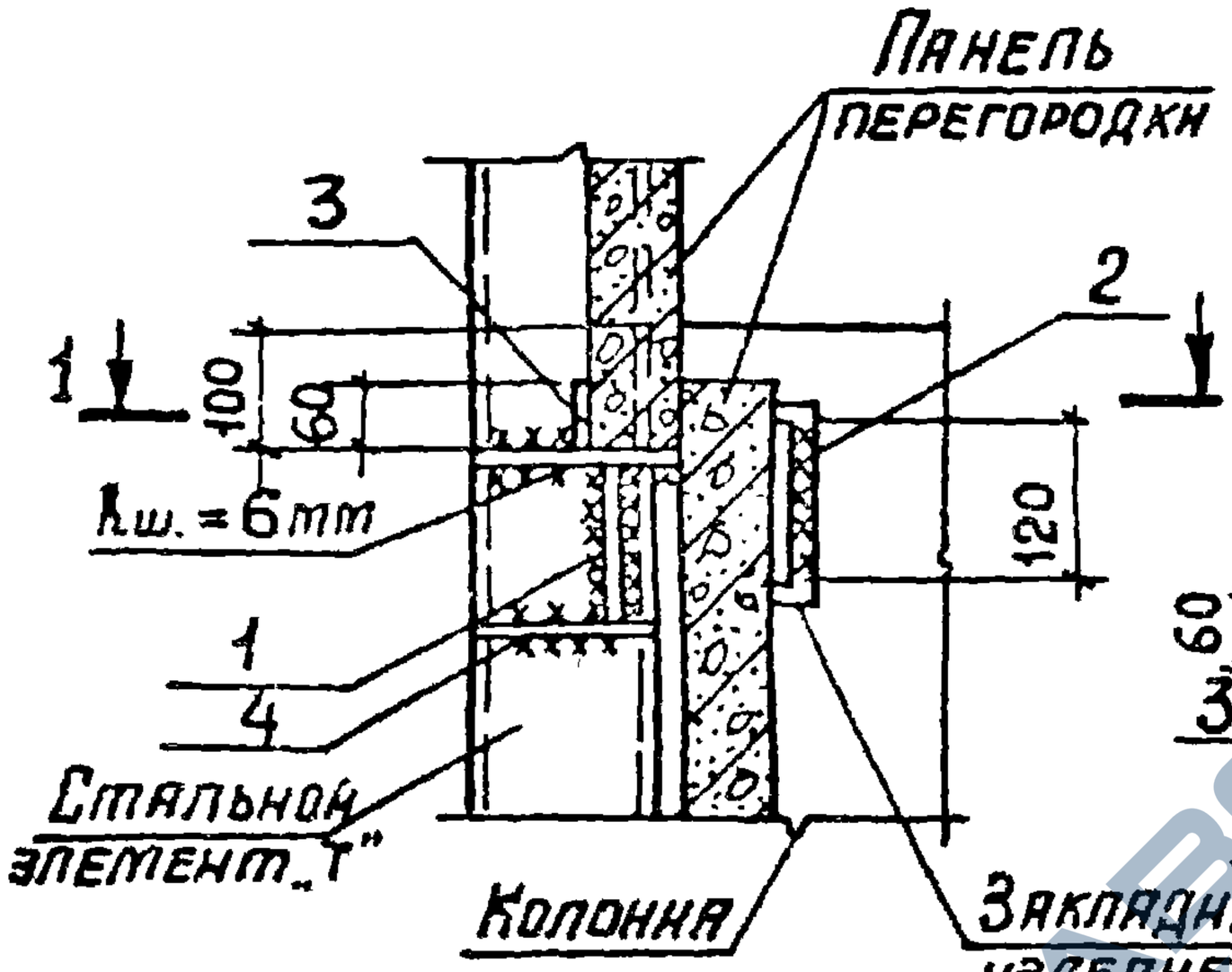
Нач. отд	Бровский			1.030.9-2.6-029.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел 26д	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполнил	Фомичев				Харьковский Промстройниипроект
Проверил	Чумакова				

20434-07 61

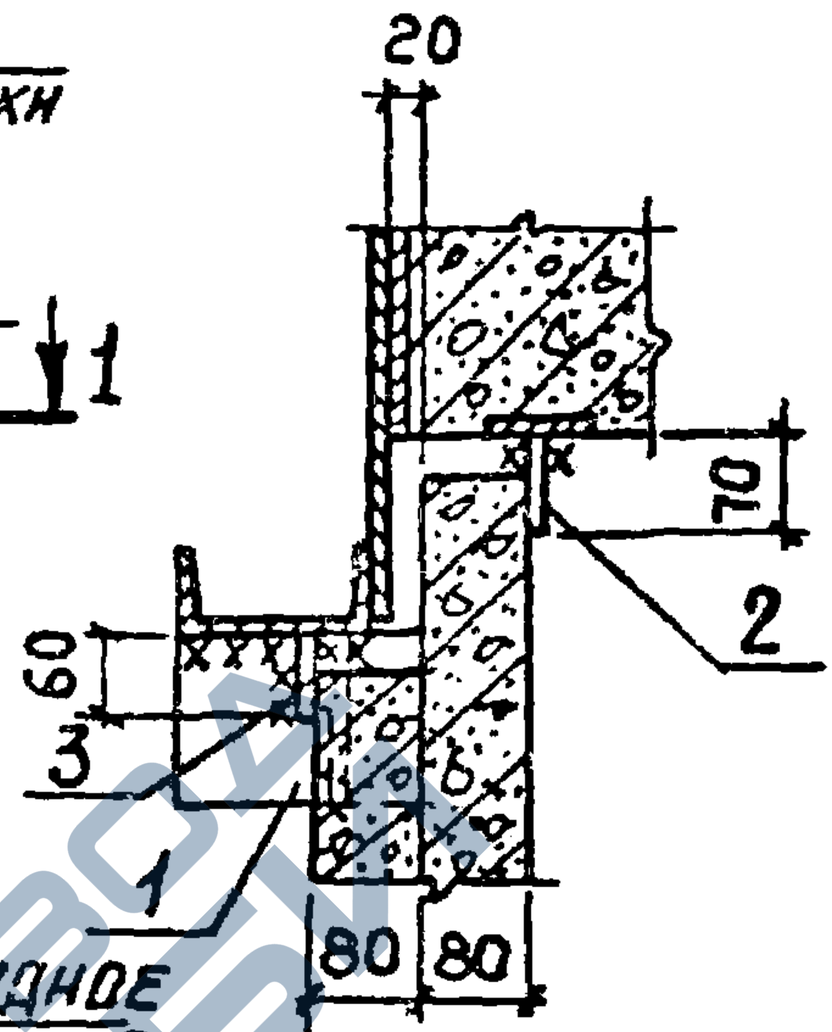
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

27т



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.31.0-01	Изделие соединительное МС44	1	3,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-03	Изделие соединительное МС6	1	0,2	
3	-0.16.0	То же МС1	1	0,4	
4	1.030.9-2.6-030.1	Полоса $\frac{-60\times8}{\text{ГОСТ 103-76}}$, ℓ=200	1	0,6	

Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Томичев		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-030.0

Узел 27т

Стадия	Лист	Листов
Р		1

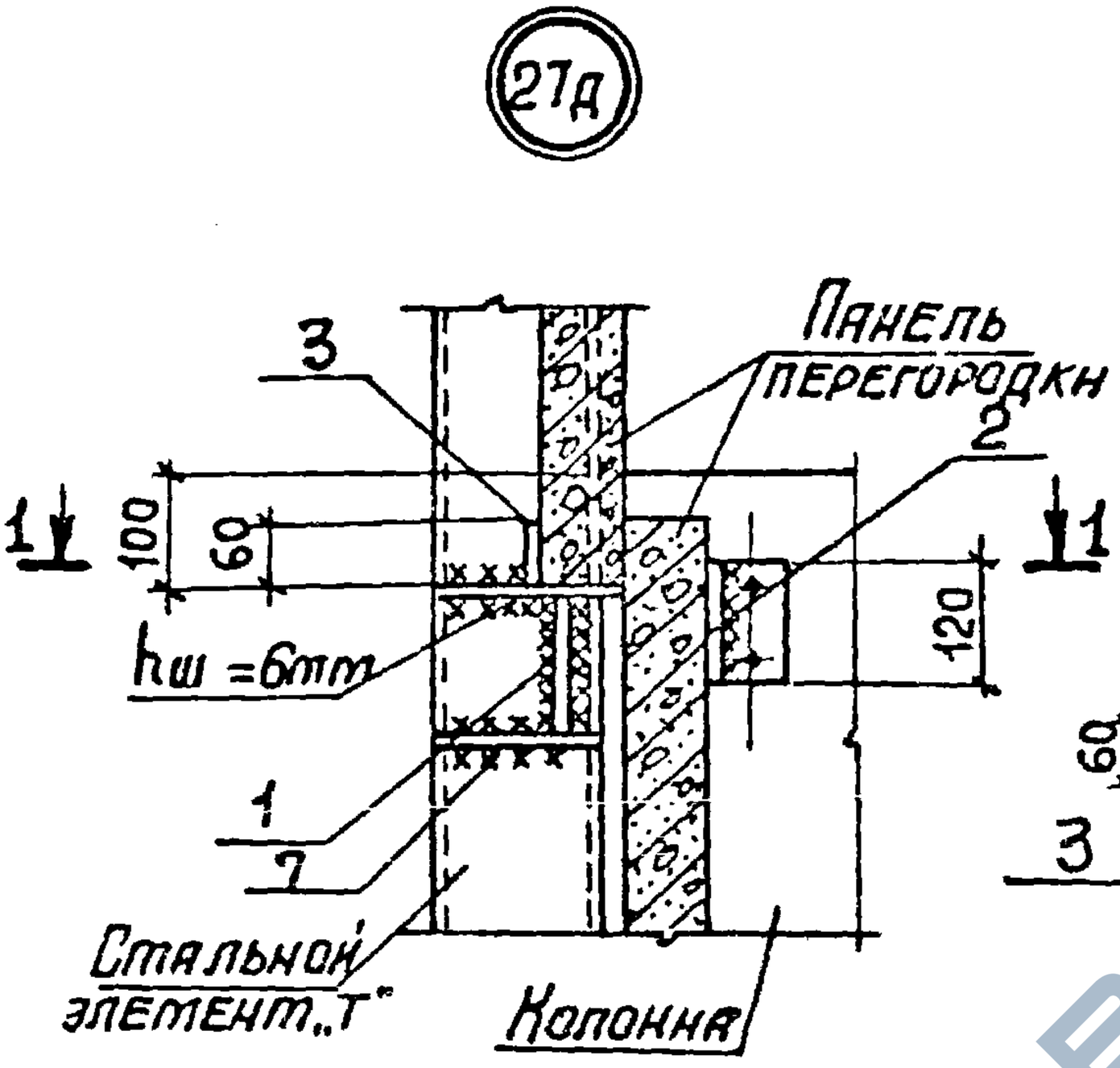
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 62

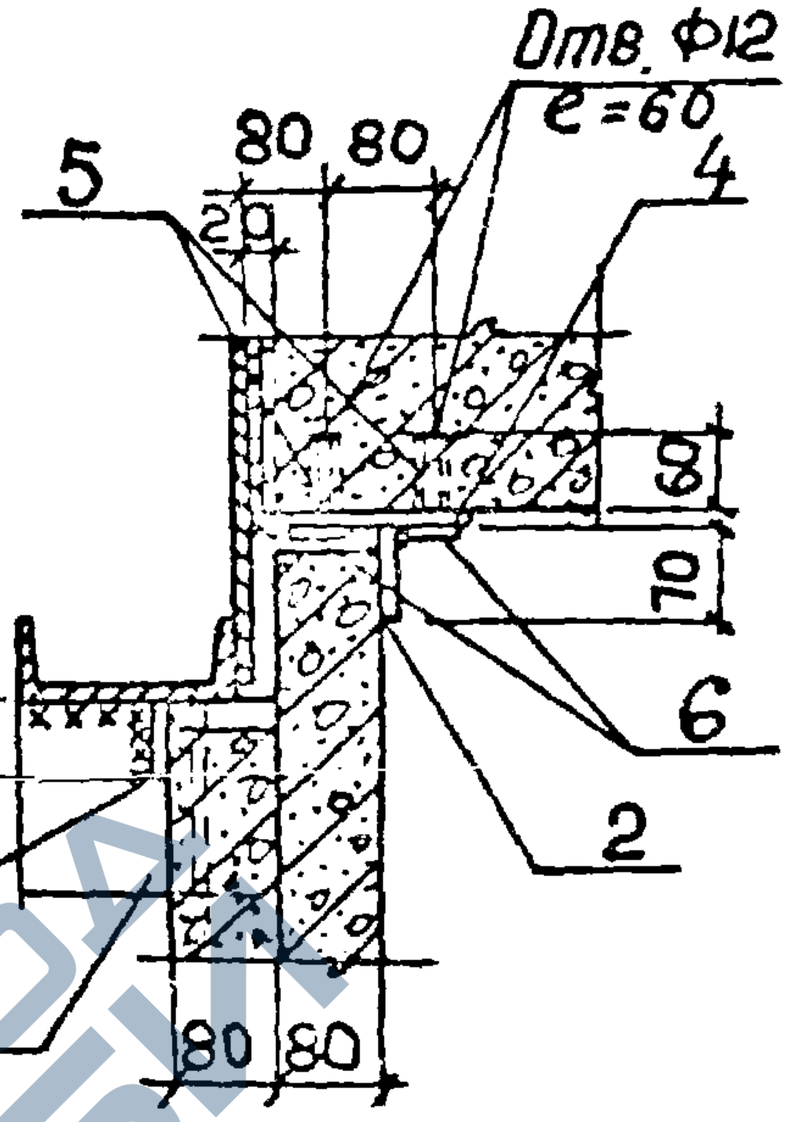
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

27д



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.31.0-01	Изделие соединительное МС44	1	3,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-03	Изделие соединительное МС1	1	0,4	
3	-0.16.0	То же МС6	1	0,2	
4	-0.35.0-01	— " — МС62	1	0,7	
5	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
6		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	
7	1.030.9-2.6-031.1	Полоса $\frac{-60\times8;\ \ell=200}{\text{ГОСТ 103-76}}$	1	0,6	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполнил	Потничёв		
Проверил	Чумакова		

1.030.9-2.6-031.0

Узел 27д

Стадия	Лист	Листов
Р		1

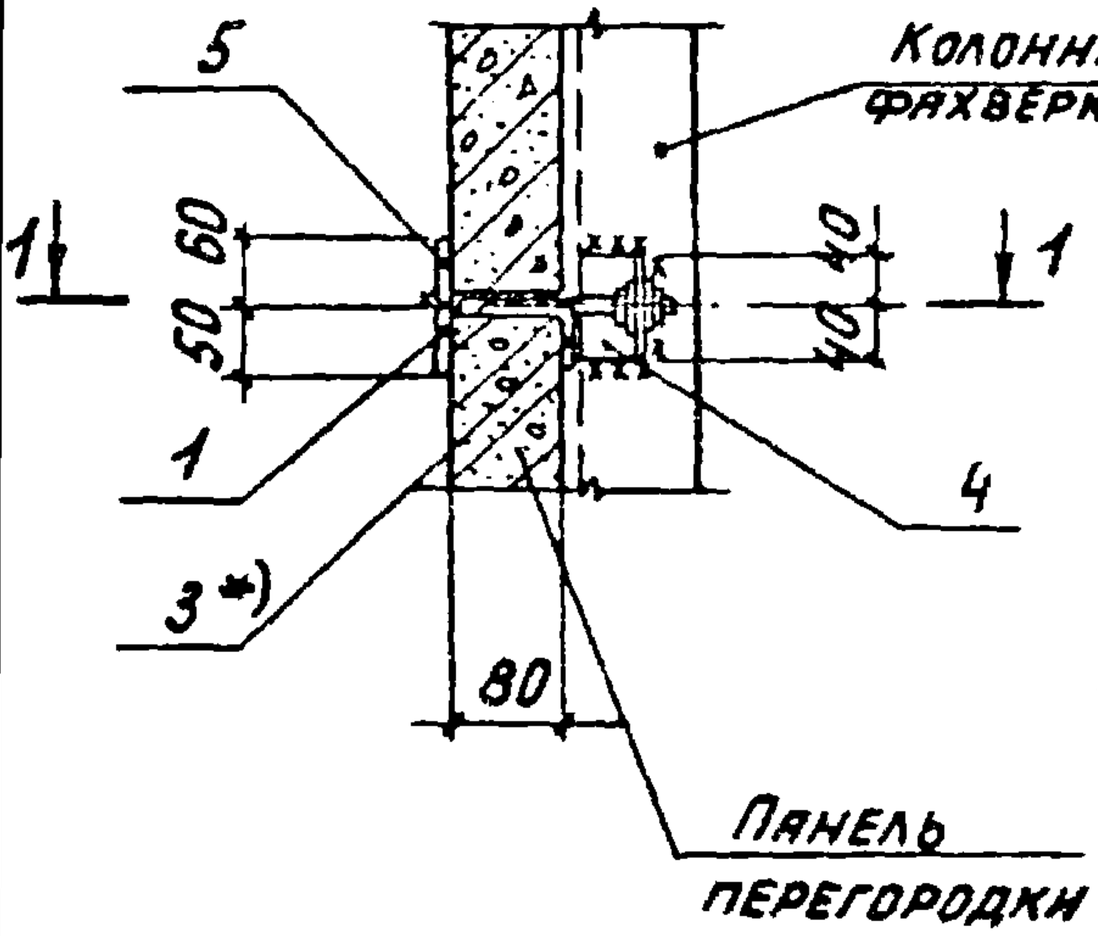
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

2434-07 ЕЗ

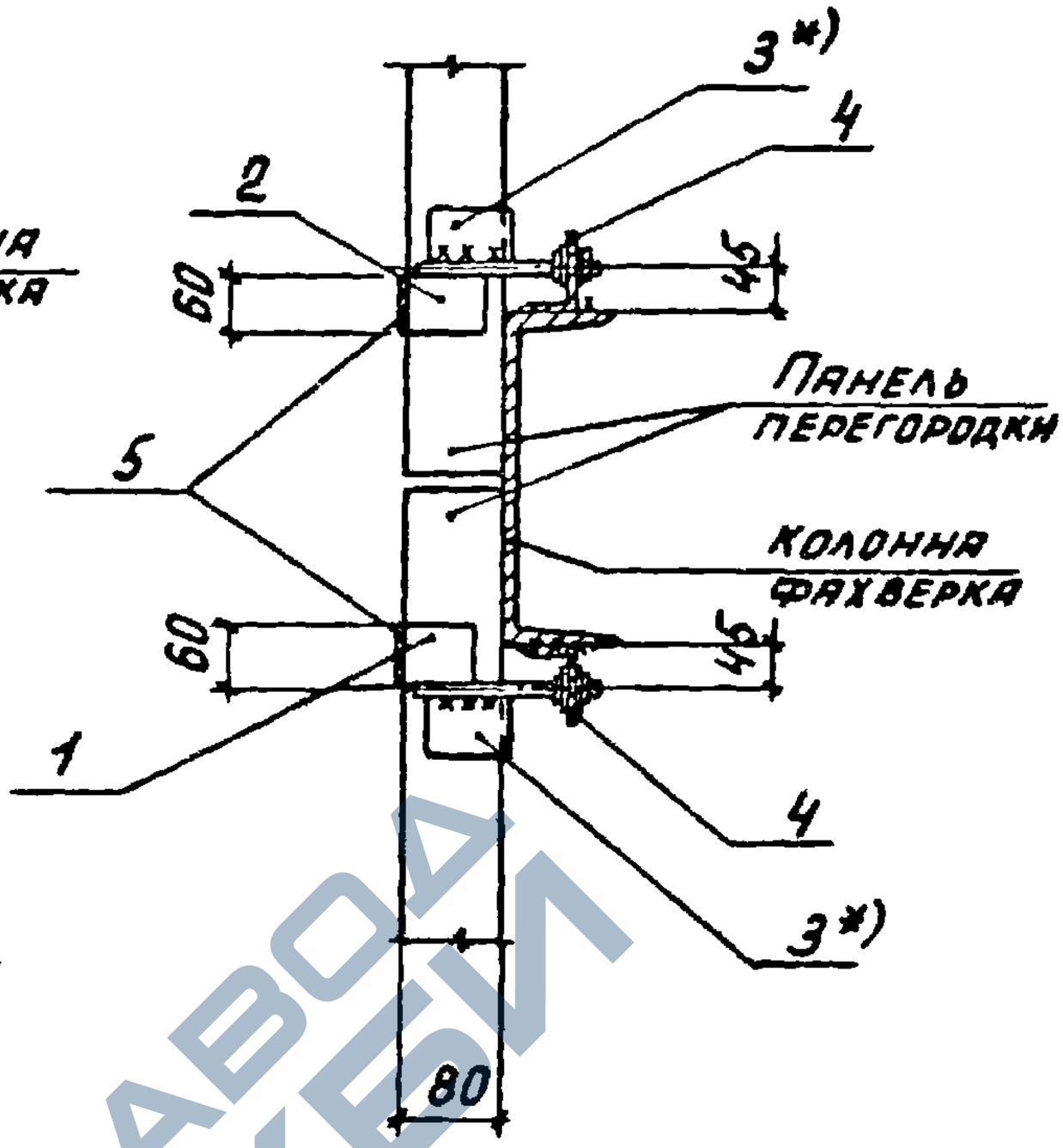
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

28



1-1



Марка. поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.24.0	Изделие соединительное МС 27	1	0,5	
2	-0.24.0-01	То же МС 27а	1	0,5	
		Детали			
3*)	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	2	0,3	*)
4	-0.25.0-01	То же МС29	2	0,6	
5	-0.16.0-07	——"—— МС14	2	0,2	

*) Поз. 3 устанавливается при необходимости рихтовки панели относительно колонны

Нач. отд	Бродский		
Н. контр	Чумакова		
Гл. конст	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполнил	Проценко		
Проверил	Чумакова		

1.030.9-2.6-032.0

Узел 28

Стадия	Лист	Листов
Р		1

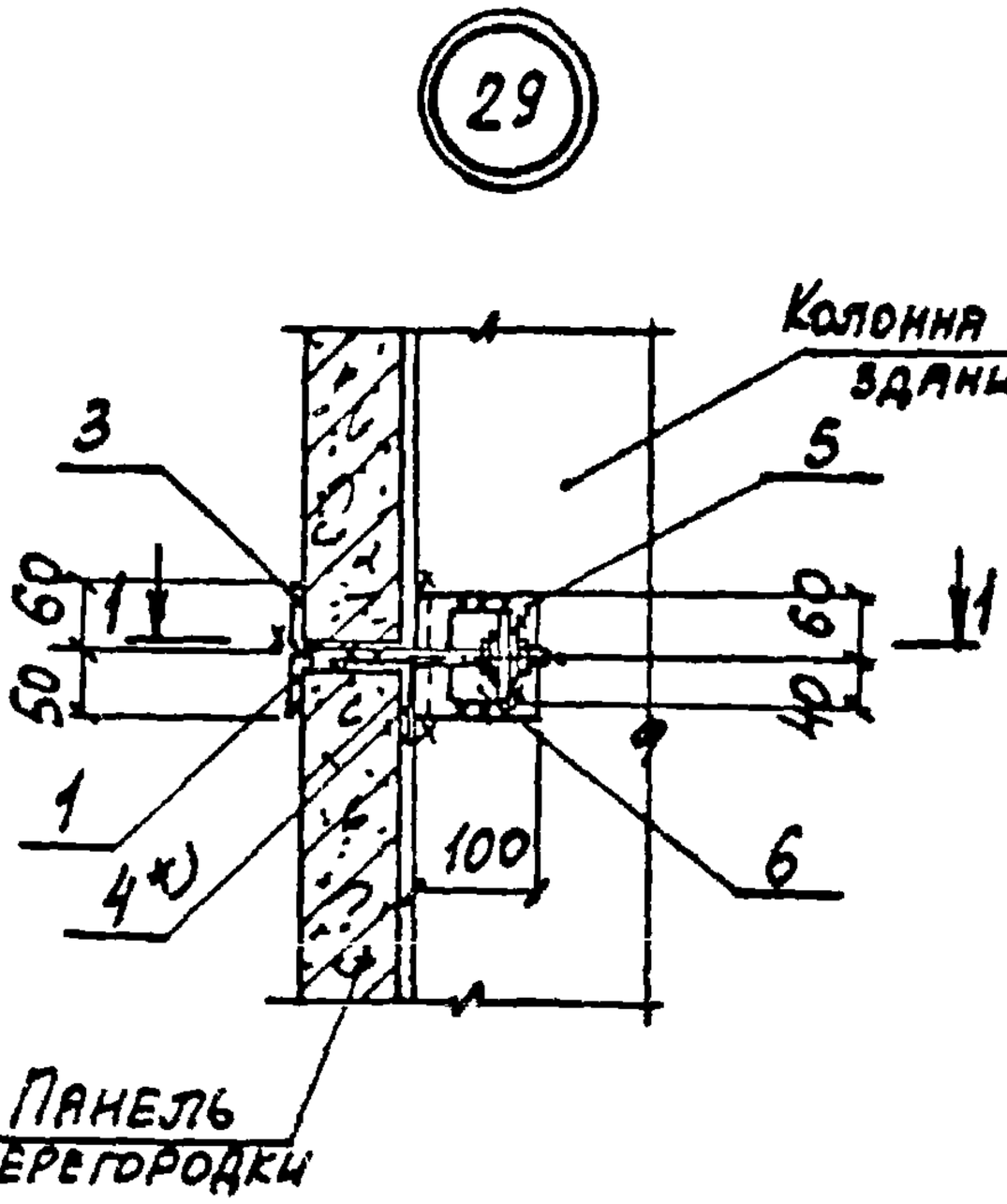
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 64

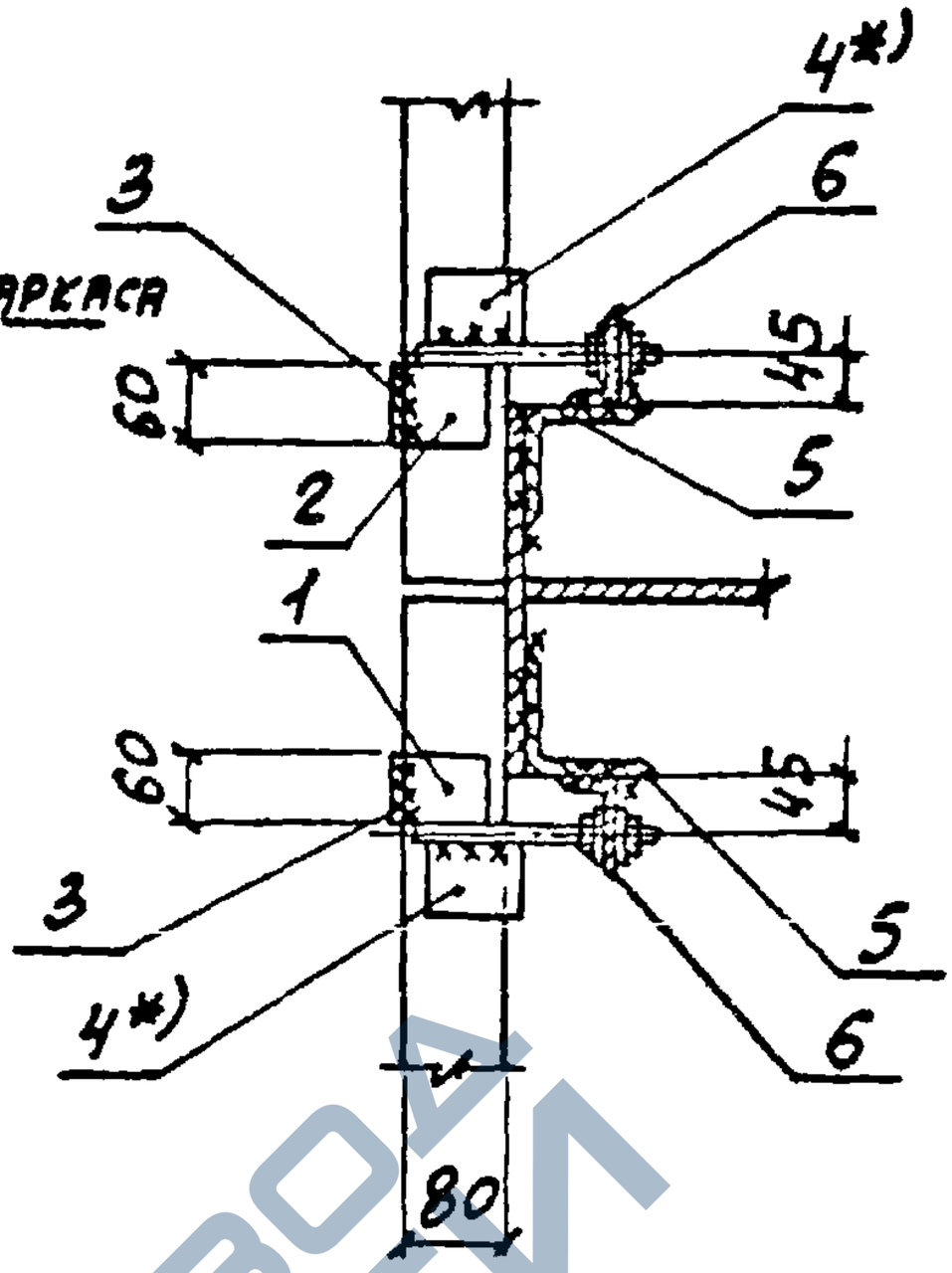
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

29



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.24.0	Изделие соединительное МС27	1	0,5	
2	-0.24.0-01	То же МС27а	1	0,5	
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.16.0-07	Изделие соединительное МС14	2	0,2	
4*)	-0.18.0	То же МС4	2	0,3	*)
5	-0.18.0-02	—"— МС28	2	1,2	
6	-0.25.0-01	—"— МС29	2	0,6	

*) Поз. 4 устанавливается при необходимости рихтовки панели относительно колонны

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-033.0

Узел 29

Стадия	Лист	Листов
Р		1

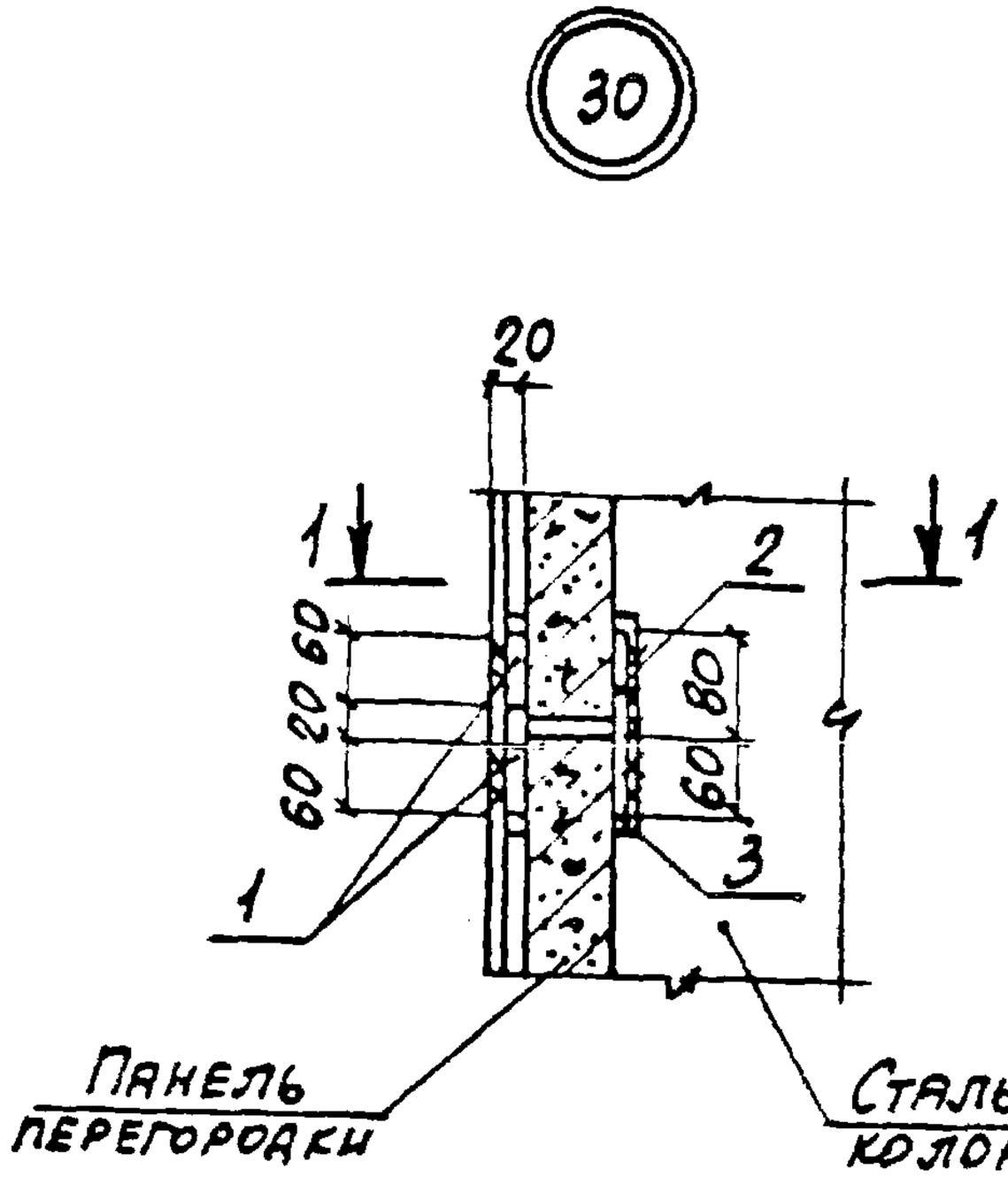
Харьковский Промстройпроект

20434-07 65

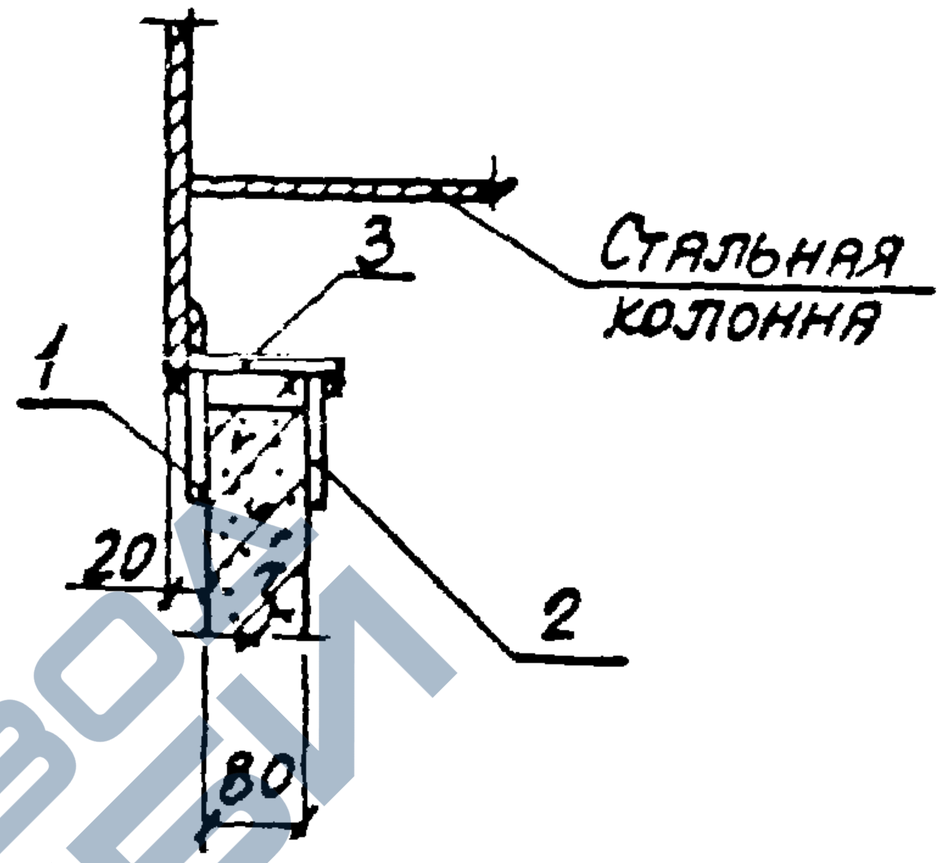
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

30



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	2	0,3	
2	-0.16.0-05	То же МС8	1	0,7	
3	-0.18.0-07	— " — МС43	1	2,1	

Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-034.0

Узел 30

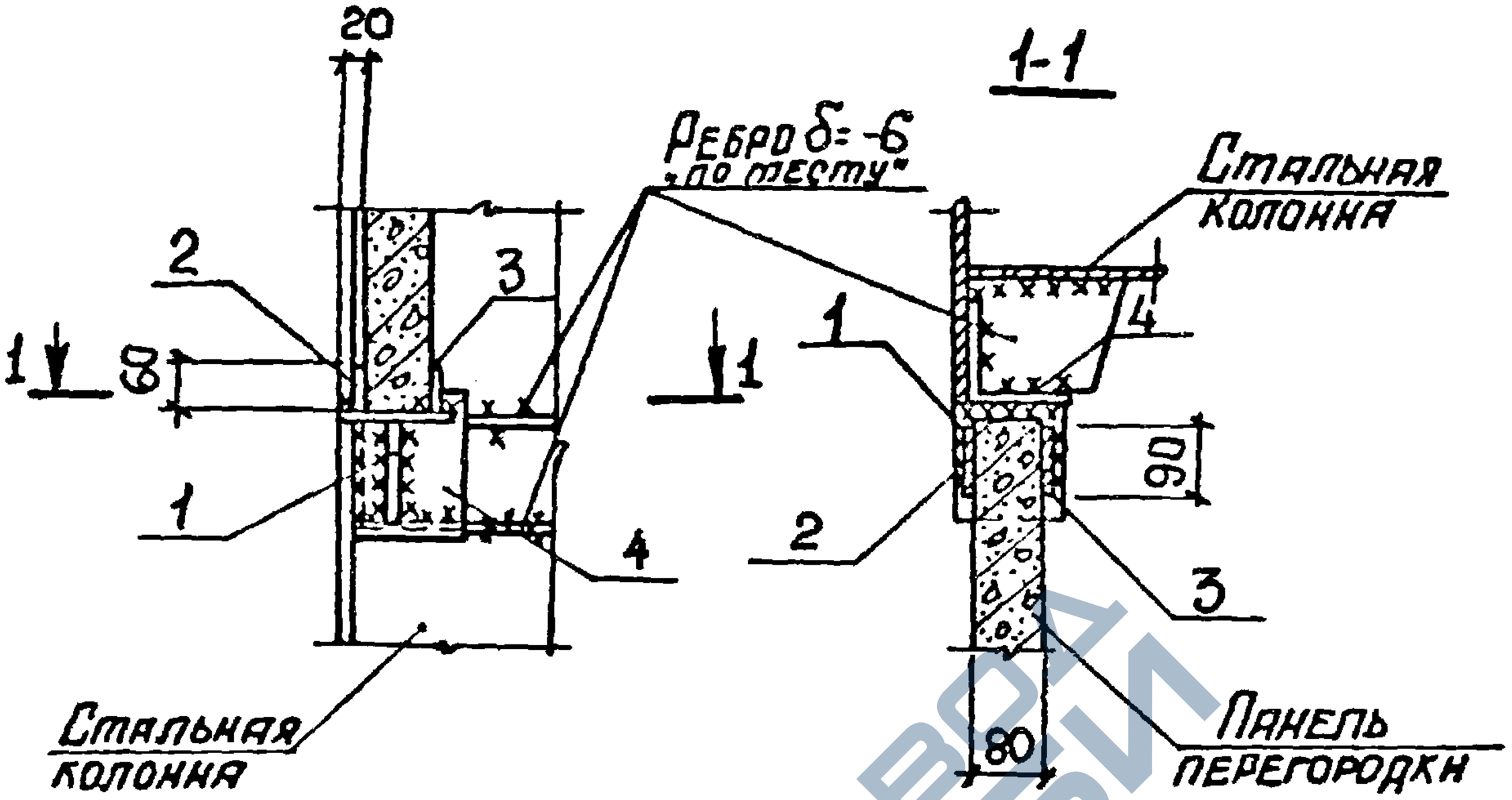
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

31



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.31.0	Изделие соединительное МС41	1	2,8	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	1	0,3	
3	-0.16.0-02	То же МС5	1	0,3	
4	-0.18.0-07	МС49	1	2,1	

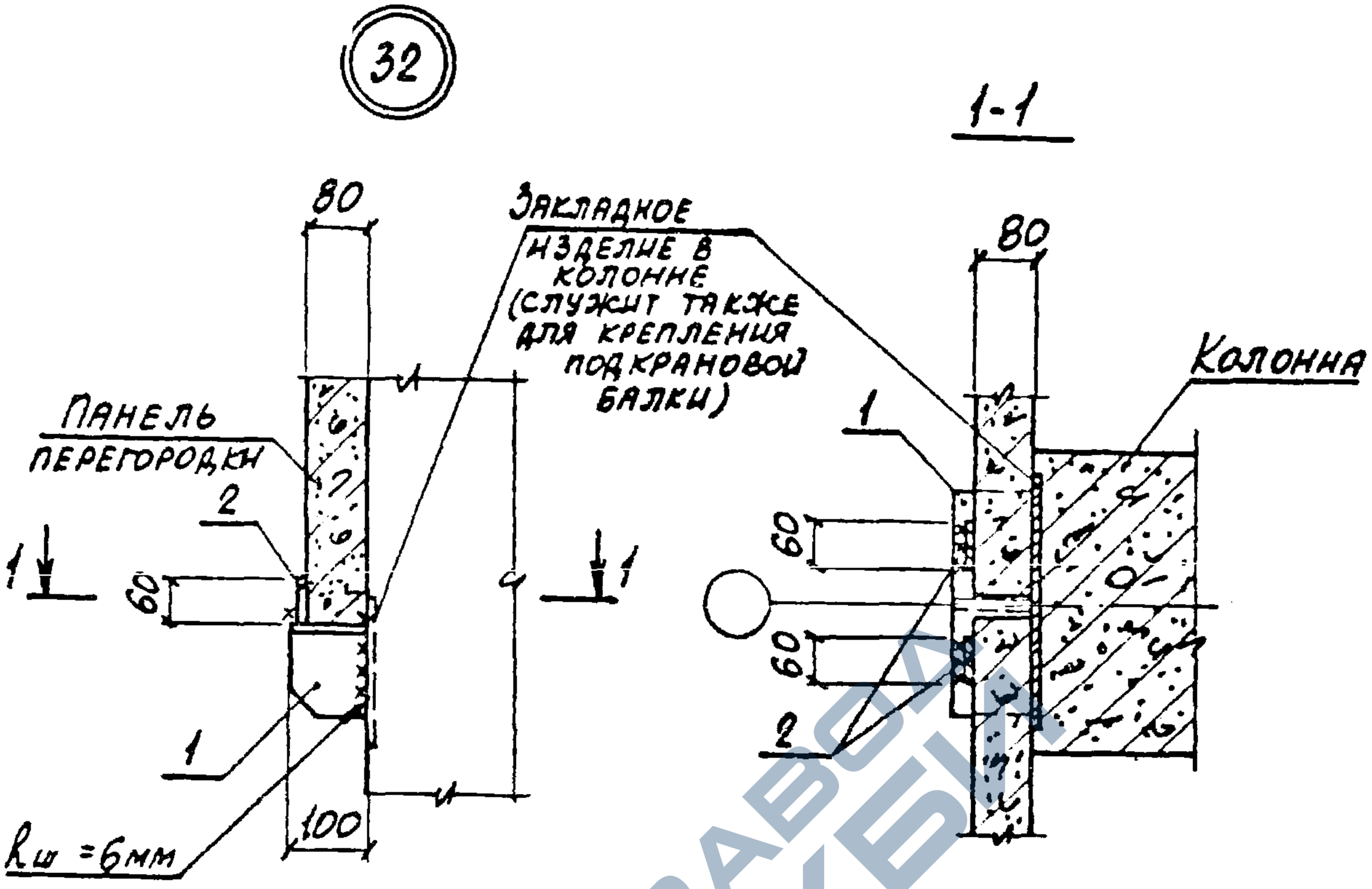
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-035.0	
Н. контр.	Чупакова				
Гл. спец.	Коротецкая				
Рук. гр.	Чупакова				
Исполнил	Лященко				
Проверил	Чупакова			Узел 31	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
					Харьковский Промстройниипроект

20434-07 67

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

32



Вертикальная нагрузка на столик не более 5.0тс

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.28.0	Изделие соединительное МС34	1	4,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	2	0,3	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-036.0

Узел 32

Стадия	Лист	Листов
Р		1

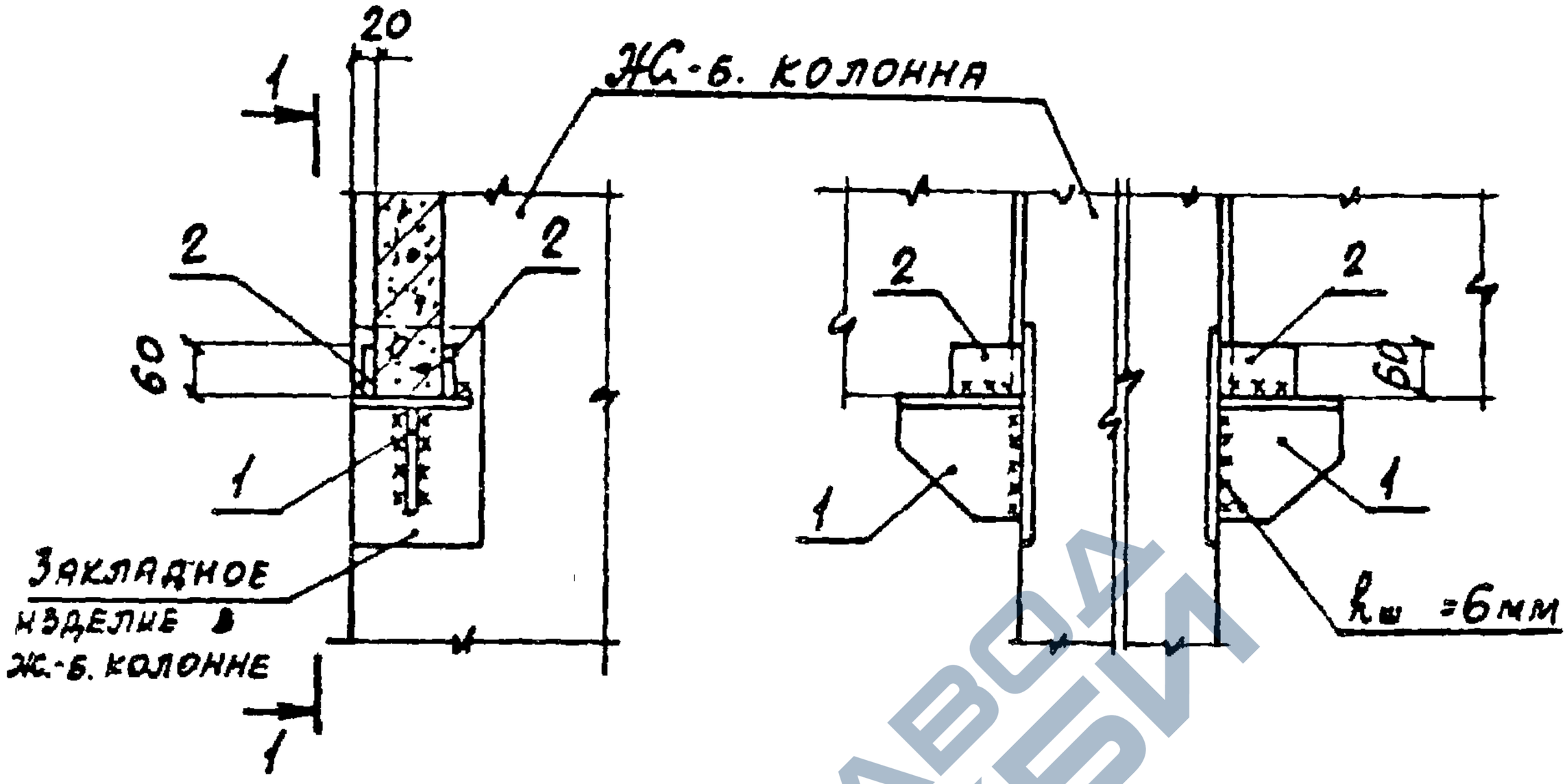
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

33

1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.31.0	Изделие соединительное МС41	2	2,8	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	4	0,3	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Эл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-037.0

Узел 33

Стадия	Лист	Листов
Р		1

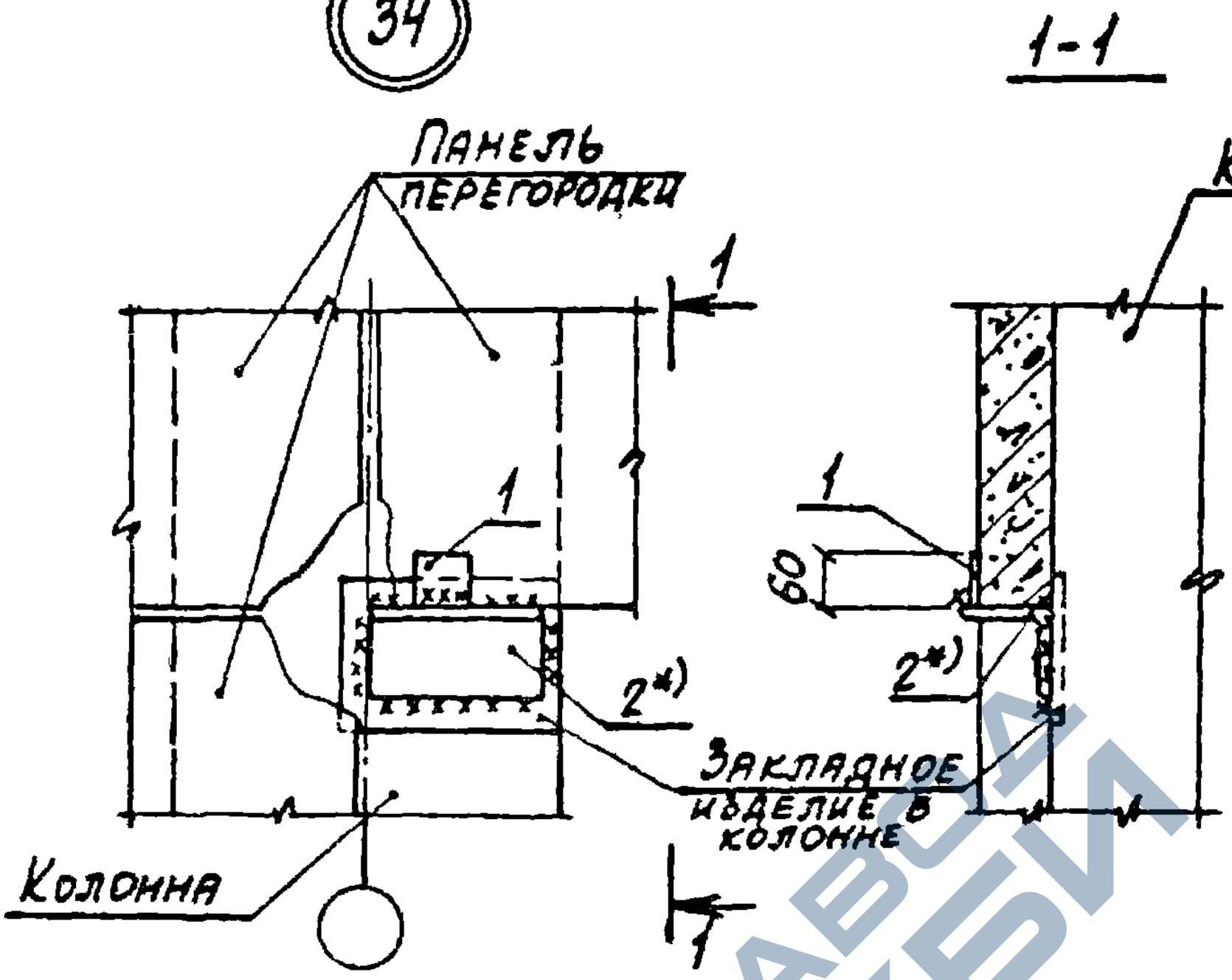
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 69

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

34



Вертикальная нагрузка на столик не более 5.0тс

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	1	0,3	
2*)	-0.16.0-05(-06)	То же МС39(МС40)	1	2,5(3,4)	*)

*) При ширине колонны в=300мм принимать МС 39, при в=400 - МС 40.

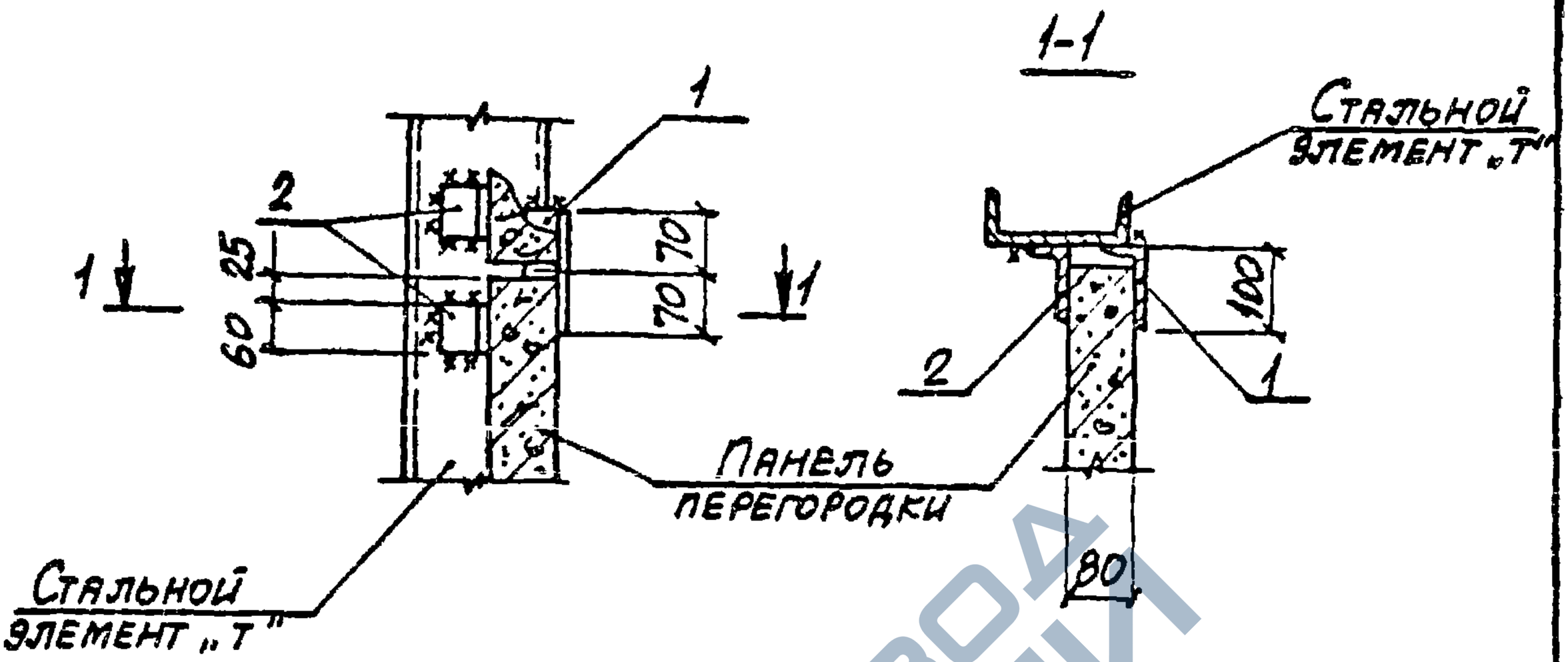
Нач. отд.	Бродский		1.030.9-2.6-038.0
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполн.	Проценко		Узел 34
Провер.	Чумакова		Харьковский Промстройниипроект

20434-07 70

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

35



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.18.0-03	Изделие соединительное МС36	1	1,1	
2	-04	То же МС37	2	0,5	

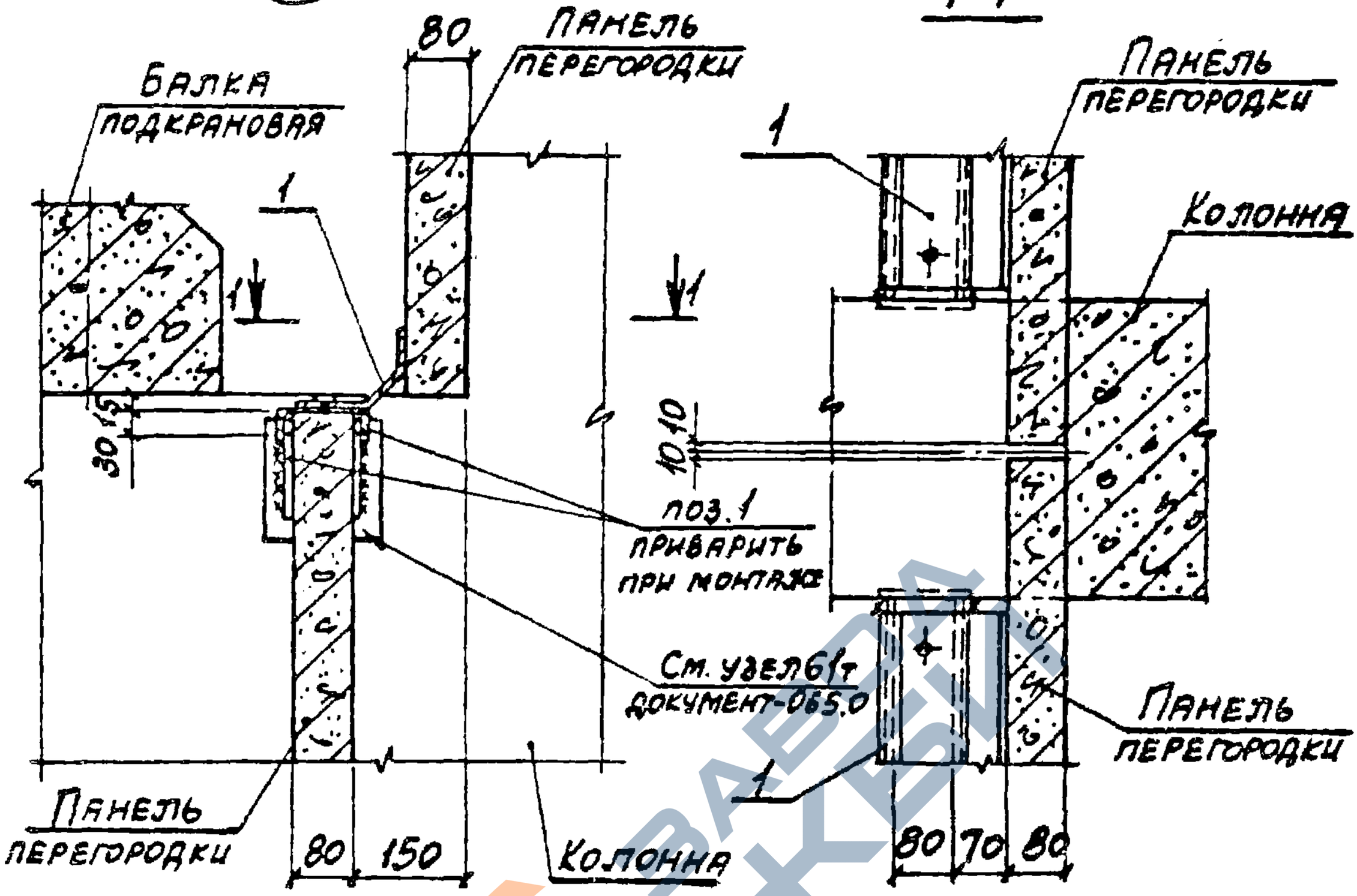
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-039.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова			Узел 35	Стадия: Р	Лист	Листов: 1
Исполн.	Процевко				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Провер.	Чумакова					

20434-07 71

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

36



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.42.0	Изделие соединительное МС 72	По схеме	6,2	п.м.

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-040.0

Узел 36

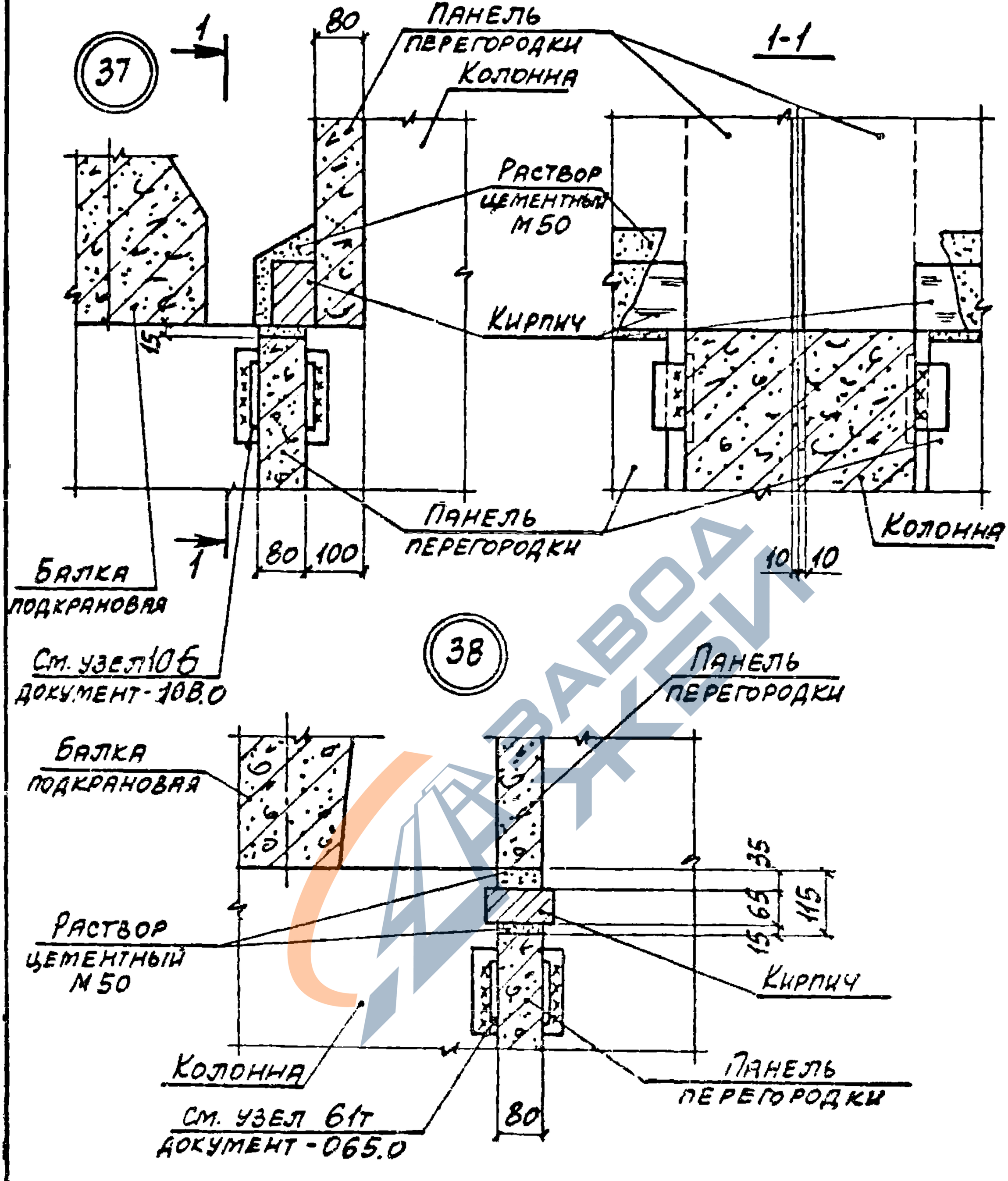
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 72

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-041.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел (37, 38)	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполн.	Проценко				ХАРЬКОВСКИЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Провер.	Чумакова				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

39

Балка подкрановая

2

80

Панель перегородки

1

1

15

10

10

Раствор цементный М 50

Колонна

2

80 50

См. узел 10Б документ - 108.0

2-2

1-1

80

50 30

Колонна

10

10

80

80

Панель перегородки

Панель перегородки

Раствор цементный М 50

Колонна

См. узел 10Б документ - 108.0

10 10

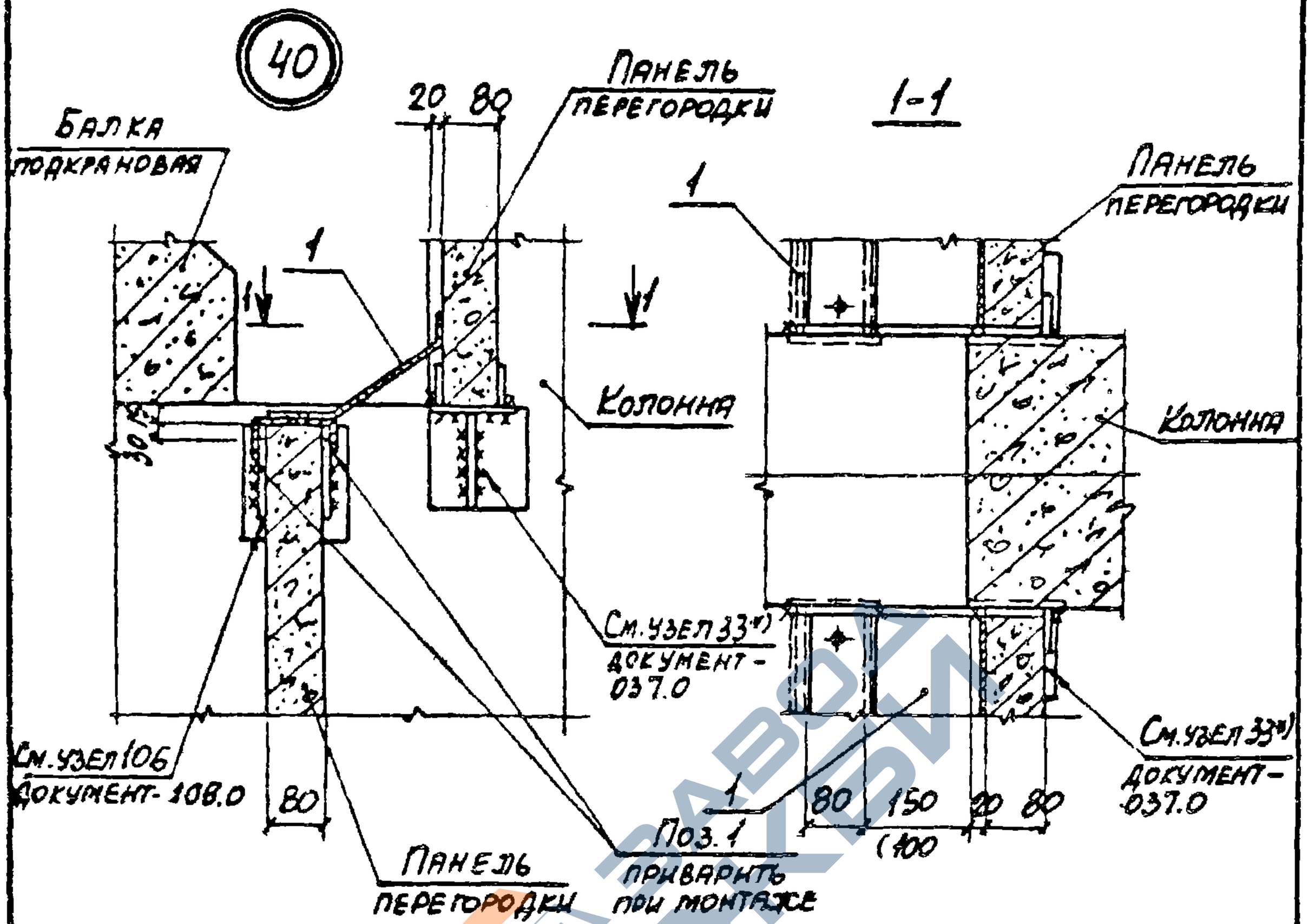
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-042.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел 39	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполн.	Троценко				Харьковский Промстройниипроект
Провер.	Чумакова				

20434-07 74

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

40



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-27-2-042.0-01	Изделие соединительное МС73	по схеме	7,0	п. м.

*) Вертикальная нагрузка на столик не более 5.0тс

Нач. отд	Бродский			1.030.9-2.6-043.0
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец	Коротецкий			
Рук. гр.	Чумакова			Узел 40
Исполн.	Процько			
Провер.	Чумакова			

Стадия	Лист	Листов
Р		1

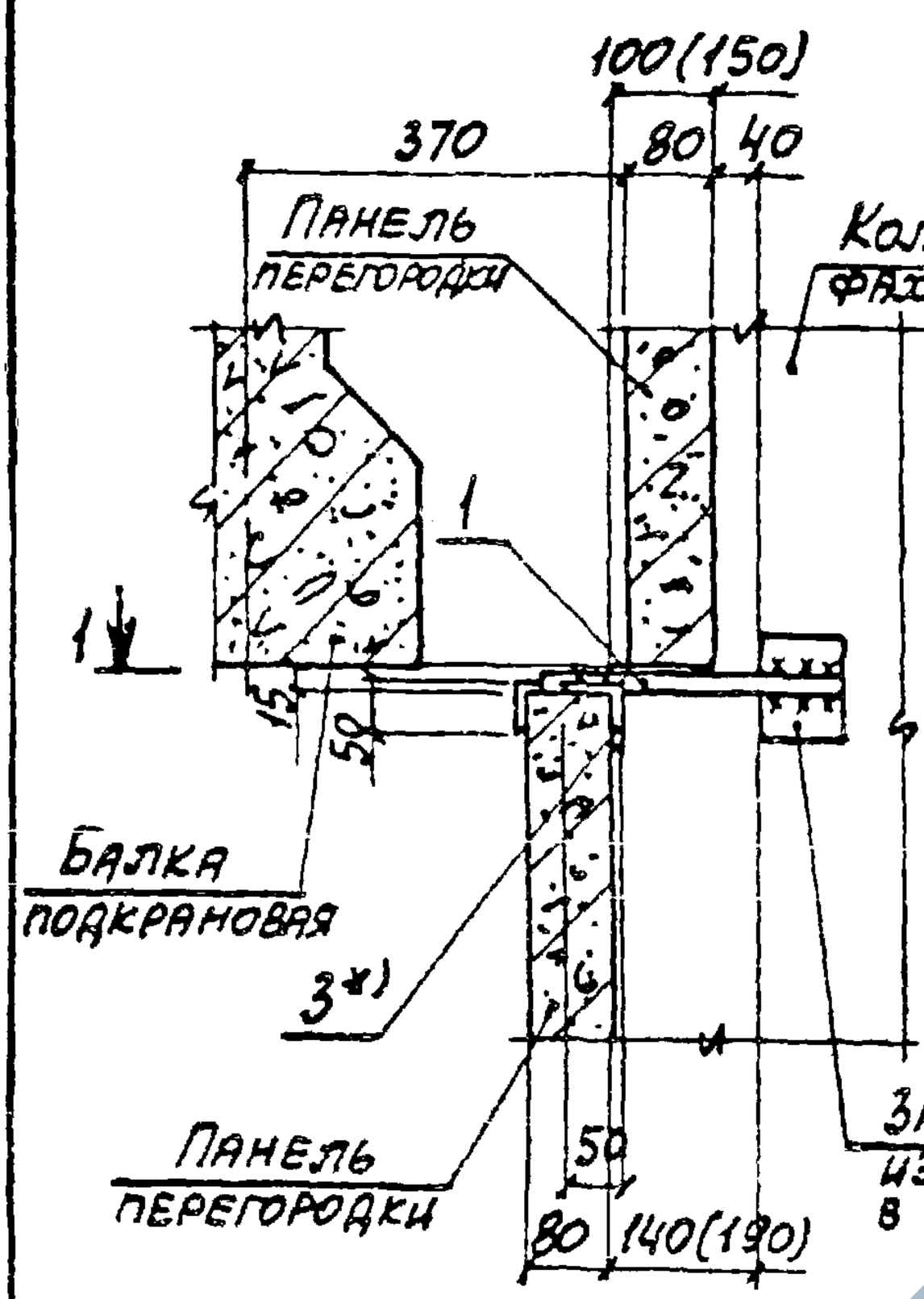
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20-3--07 75

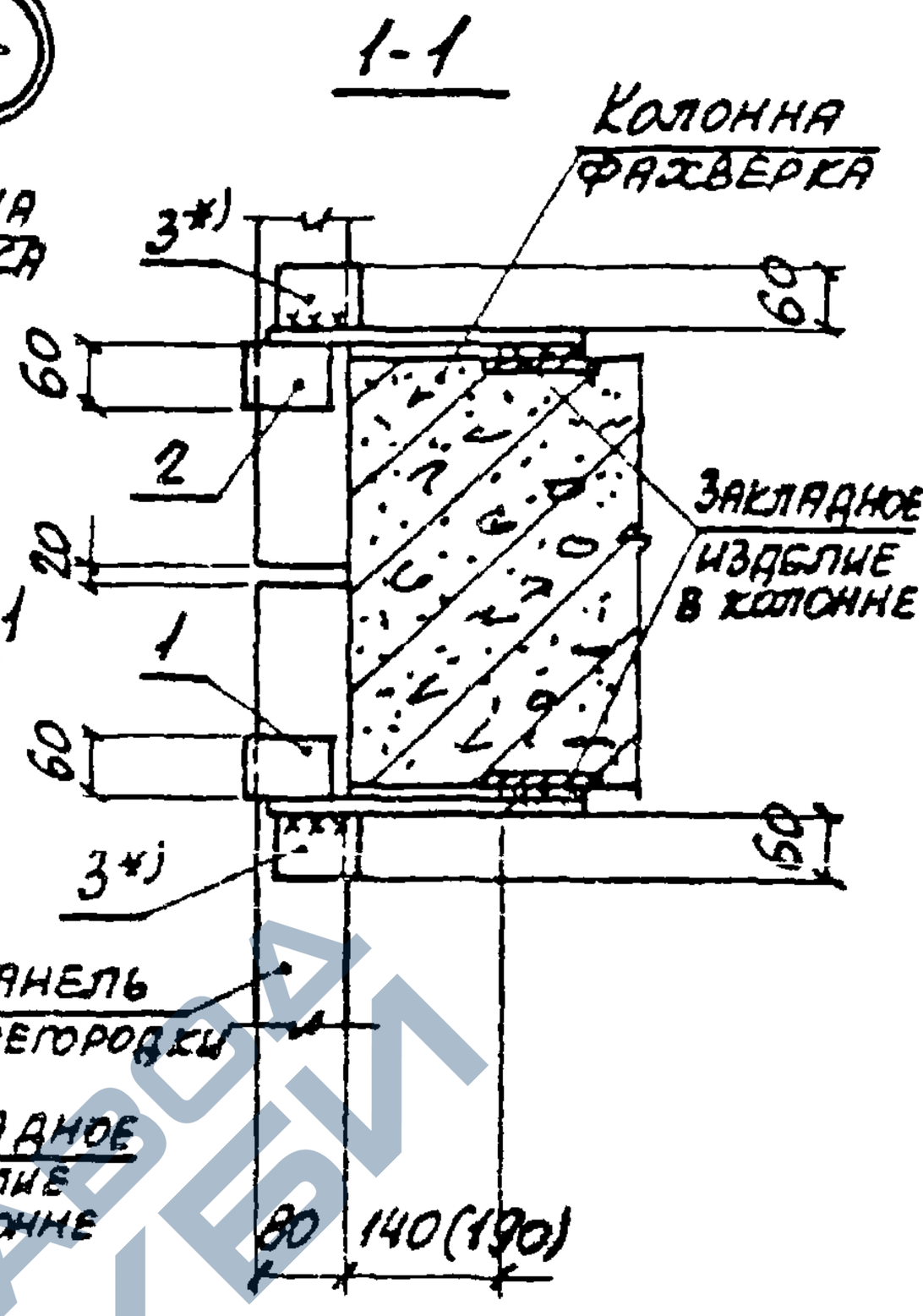
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

41т



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.29.0-02	Изделие соединительное МС24	1	0,7	
2	-029.0-03	То же МС24а	1	0,7	
		Детали			
3*)	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	2	0,3	*)

*) Поз. 3 устанавливается при необходимости рихтовки панели относительно колонны

Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-044.0

Узел 41т

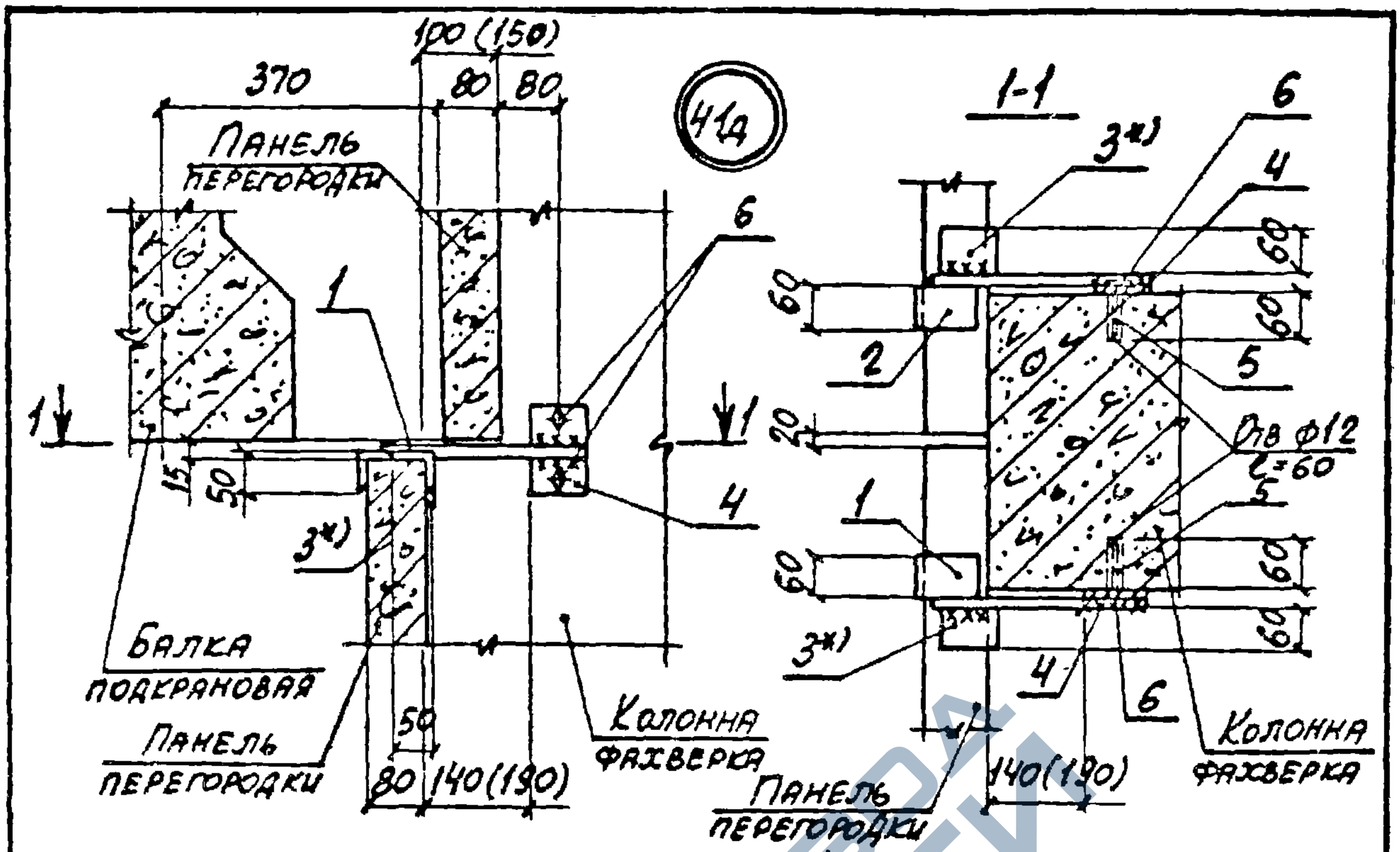
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ЭП134-07 76

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0-06	Изделие соединительное МС22	1	0,6	
2	-0.19.0-07	То же МС22а	1	0,6	
		Детали			
3*)	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	2	0,3	*)
4	-0.22.0-08	То же МС68	2	0,5	
5	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
6		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

*) Поз 3 устанавливается при необходимости рихтовки панели относительно колонны

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-045.0

Узел 41д

Стадия	Лист	Листов
Р		1

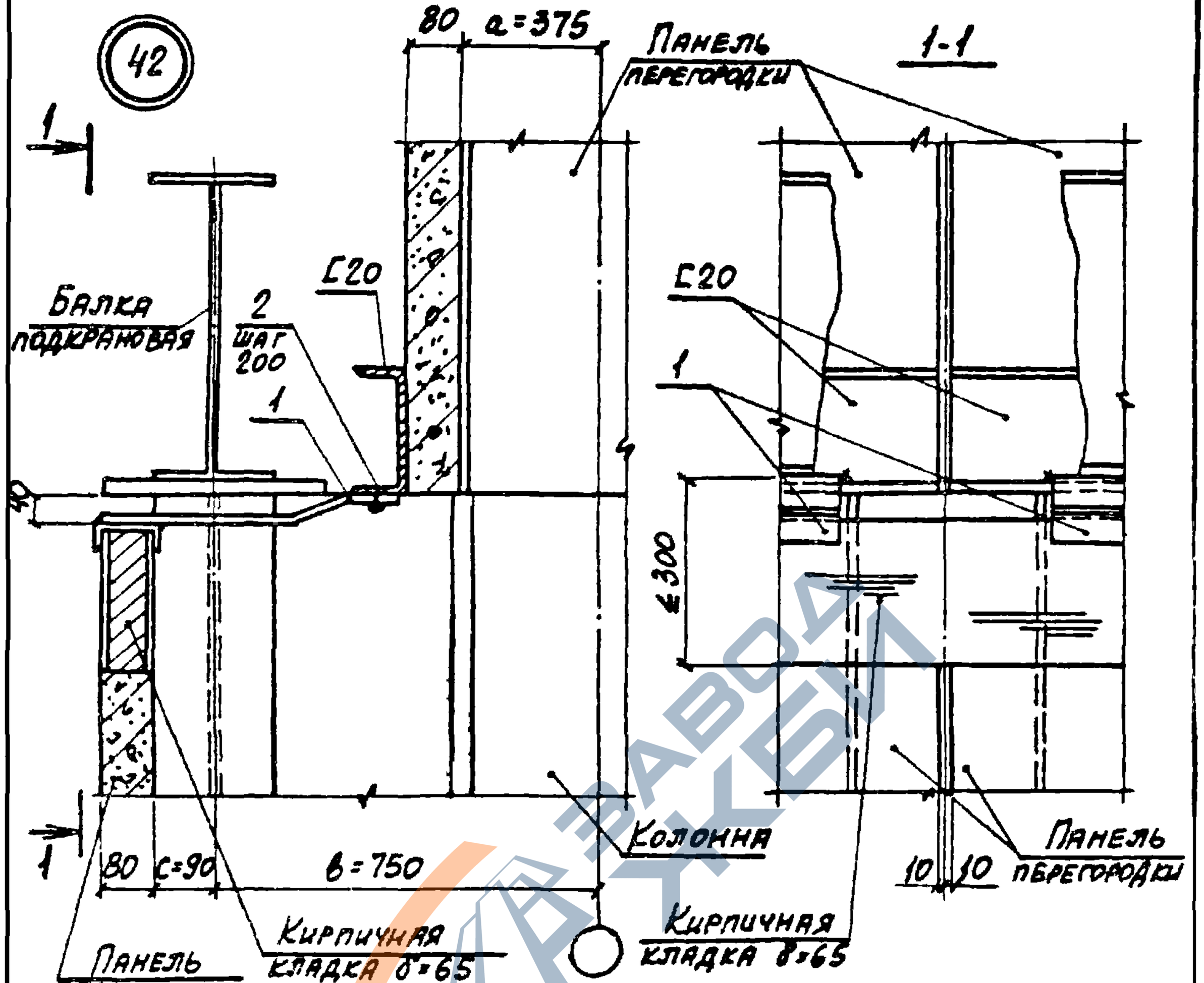
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 77

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

42



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.43.0	Изделие соединительное МС74	по схеме	10,8	п.м.
2		Самонарезающий болт ФБ ТУ 34-5815-70	5	0,004	на п.м.

При других значениях a, в, c в конкретных проектах разработать поз 1. по типу МС74

Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-046.0

Узел 42

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

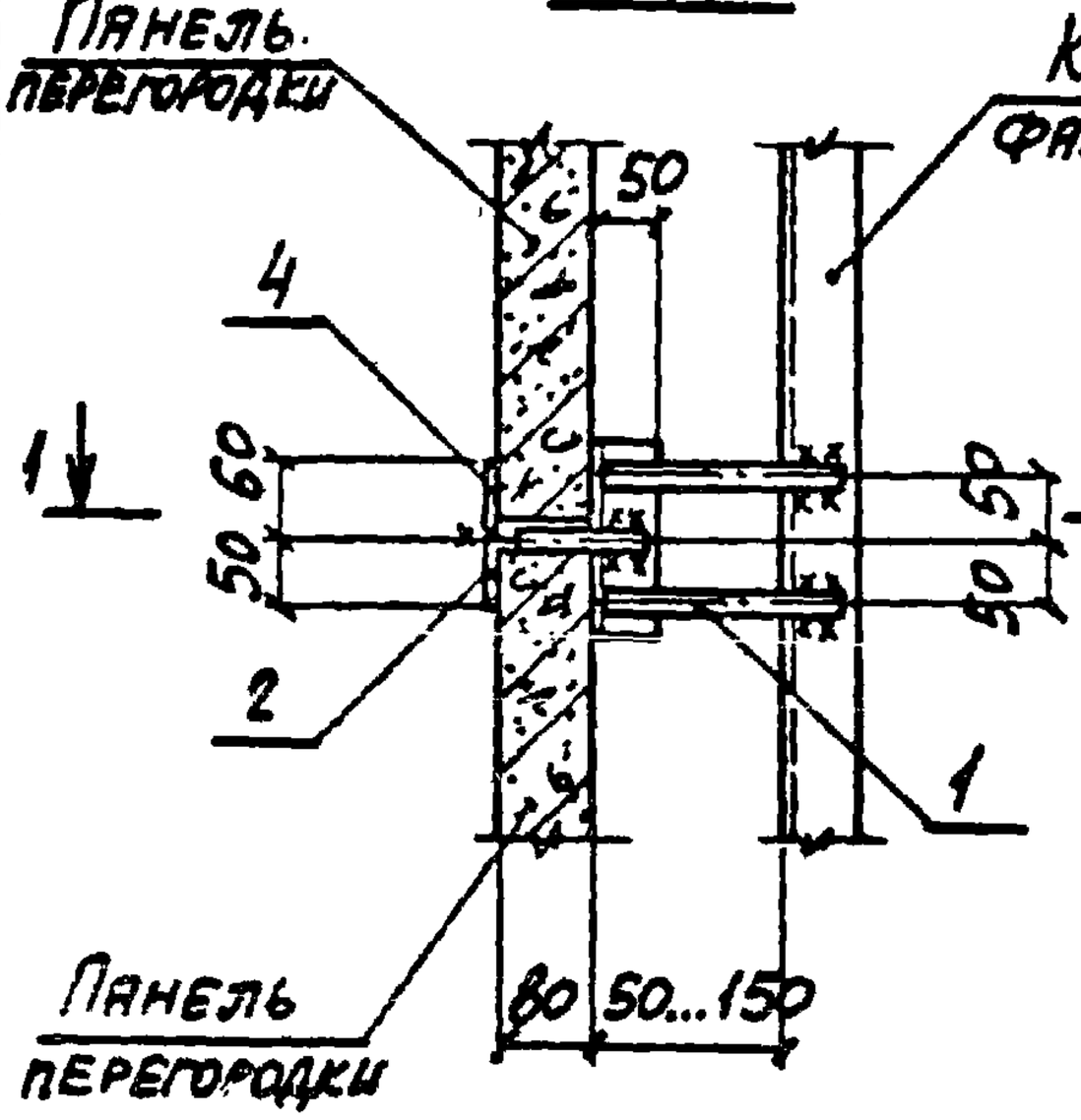
20434-07 78

https://zavodjbi.com/

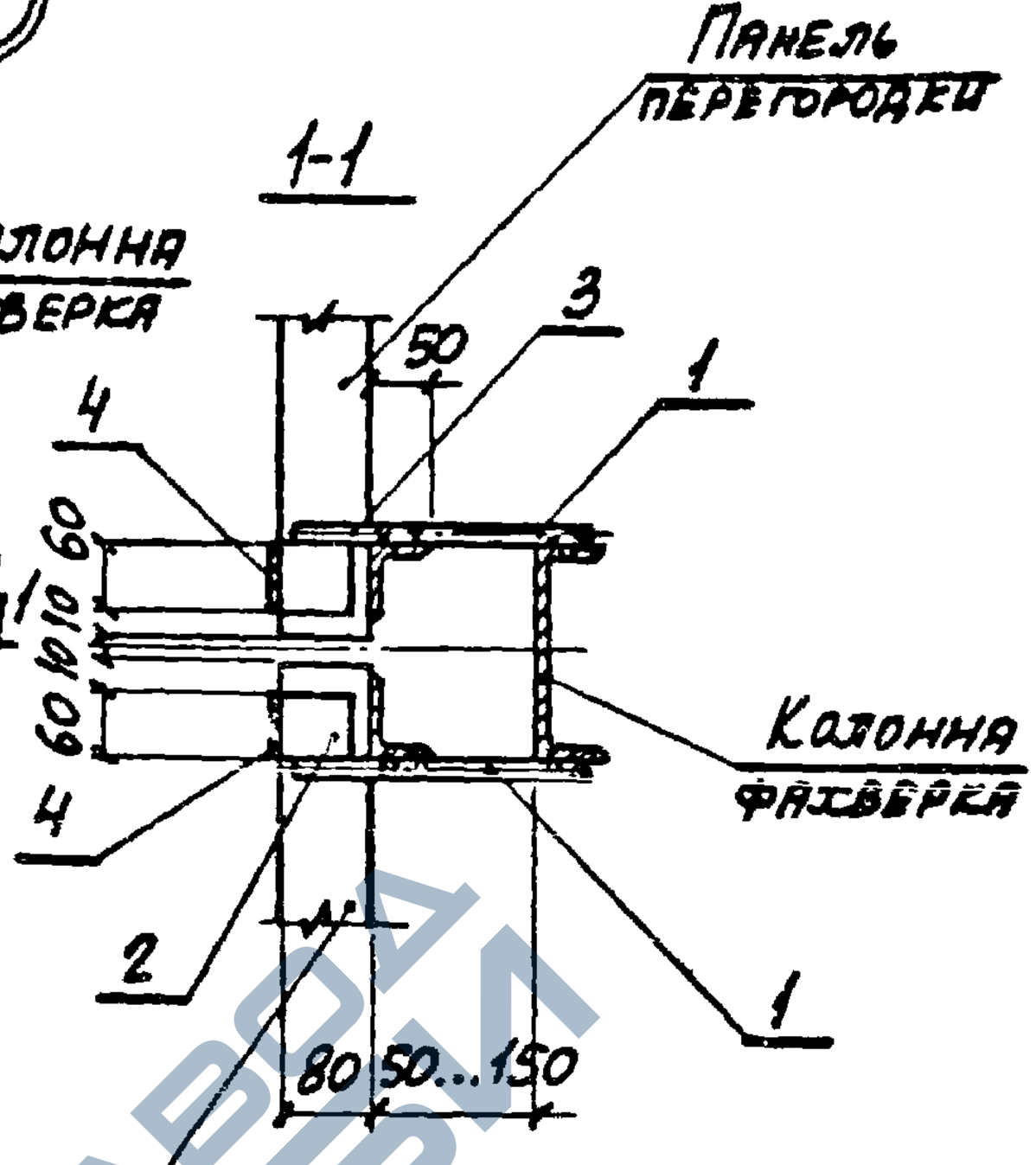
https://zavodjbi.com/

43

Рис. 1



1-1



Обозначение	Марка	Рис.
1.030.9-2.6-047.0	Узел 43	1
-047.0-01		2

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-047.0
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец.	Коротецкий			
Рук. гр.	Чумакова			
Исполн.	Проценко			Узел 43
Провер.	Чумакова			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

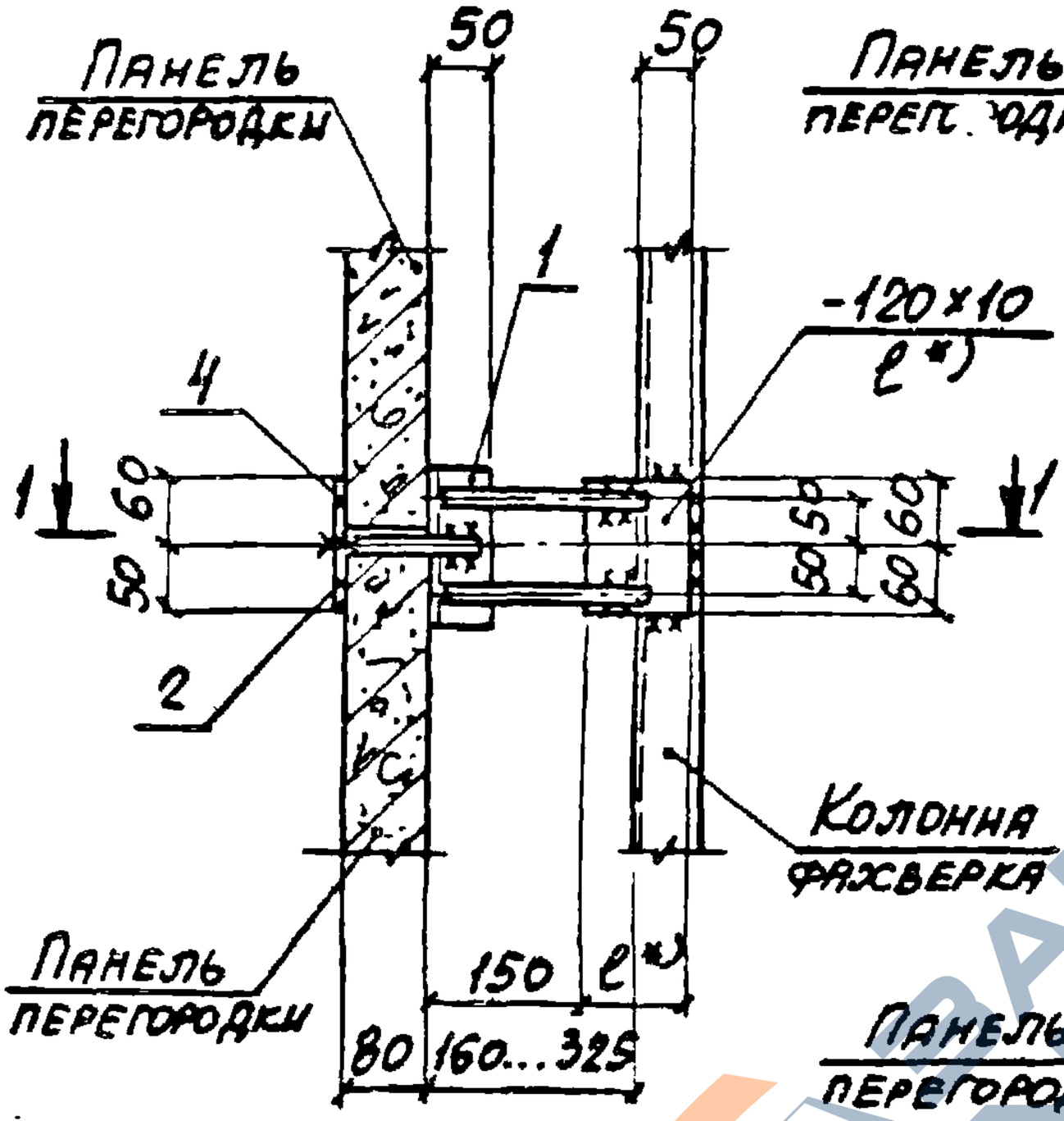
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 79

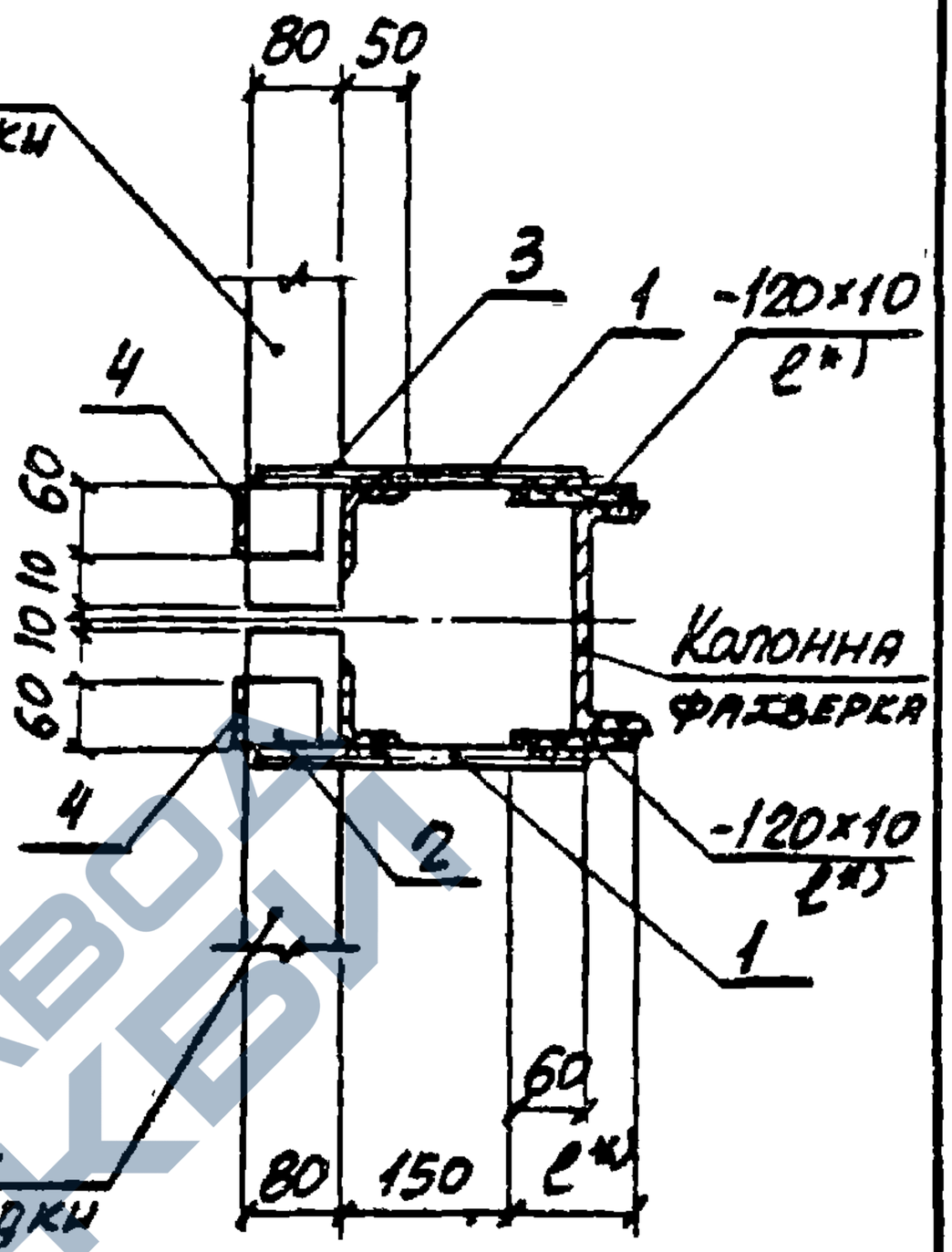
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис. 2



1-1



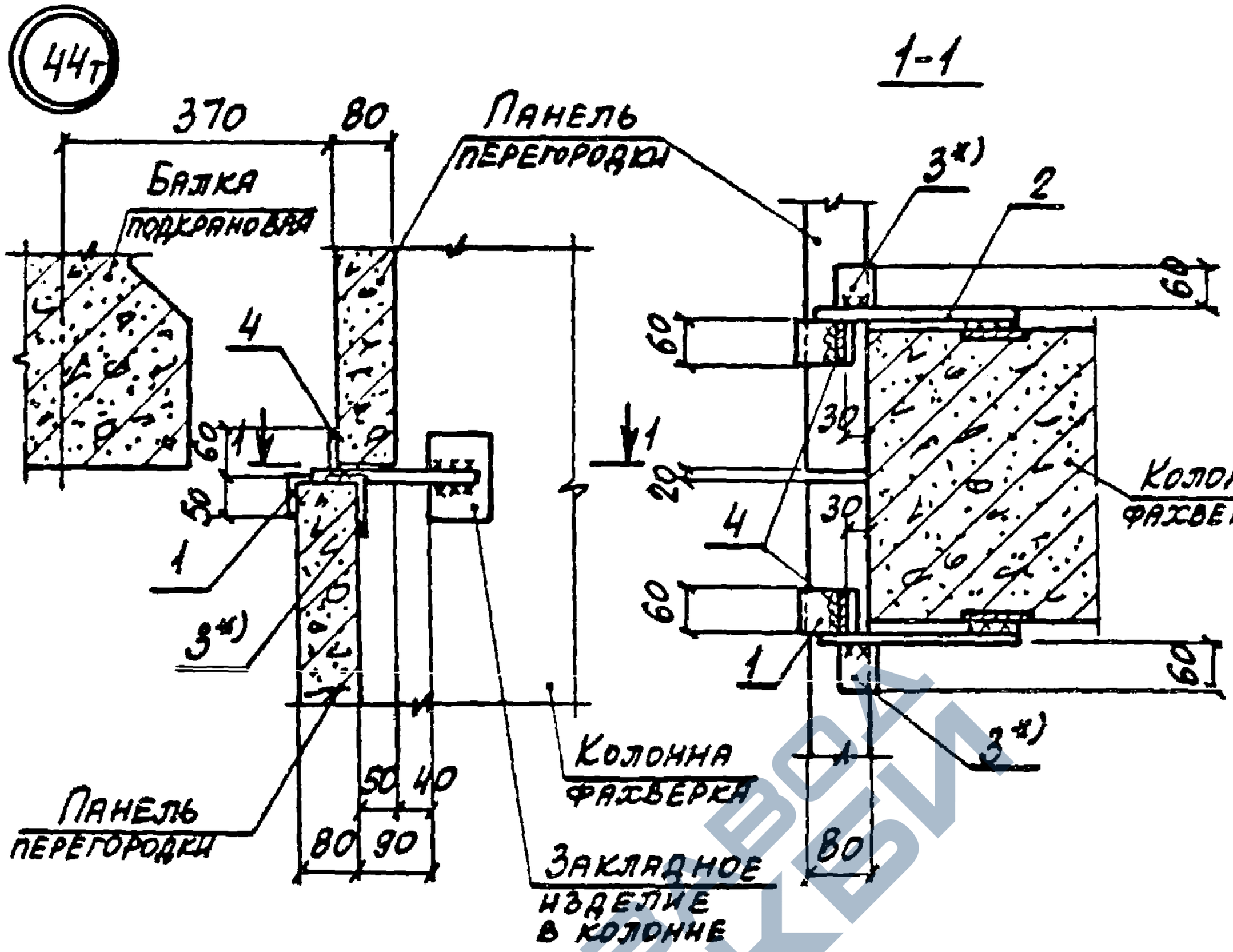
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.26.0	Изделие соединительное МС30	2		
2	-0.19.0-04	То же МС31	1	0,4	
3	-0.19.0-05	— " — МС31а	1	0,4	
		Детали			
4	1.030.9-2.7-2-0.16.0-07	Изделие соединительное МС14	2	0,2	

*) ℓ определяется в конкретном проекте в соответствии с рис. 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

44т



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-0.29.0	Изделие соединительное МС35	1	0,6	
2	-0.29.0-01	То же МС35а	1	0,6	
		Детали			
3*)	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	2	0,3	*)
4	-0.16.0-07	То же МС14	2	0,2	

*) Поз. 3 устанавливается при необходимости рихтовки панели относительно колонны

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-04В.0

Узел 44т

Стадия	Лист	Листов
Р		1

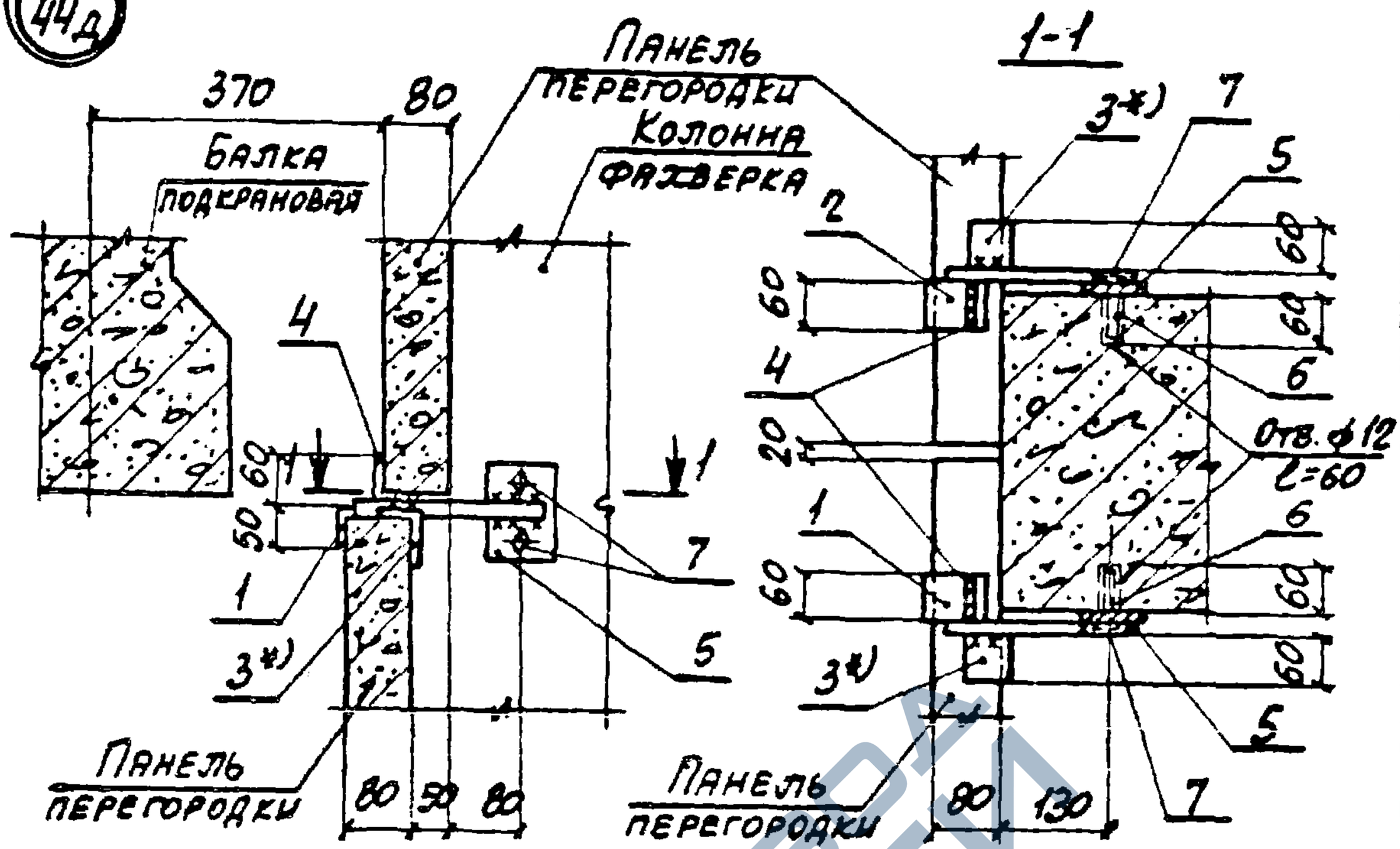
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 81

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

44д



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0	Изделие соединительное МС9	1	0.5	
2	-0.19.0-01	То же МС9а	1	0,5	
		Детали			
3*)	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	2	0,3	*)
4	-0.16.0-07	То же МС14	2	0.2	
5	-0.22.0-08	— и — МС68	2	0.5	
6	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
7		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70 с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

*) Поз. 3 устанавливается при необходимости рихтовки панели относительно колонны

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-049.0

Узел 44д

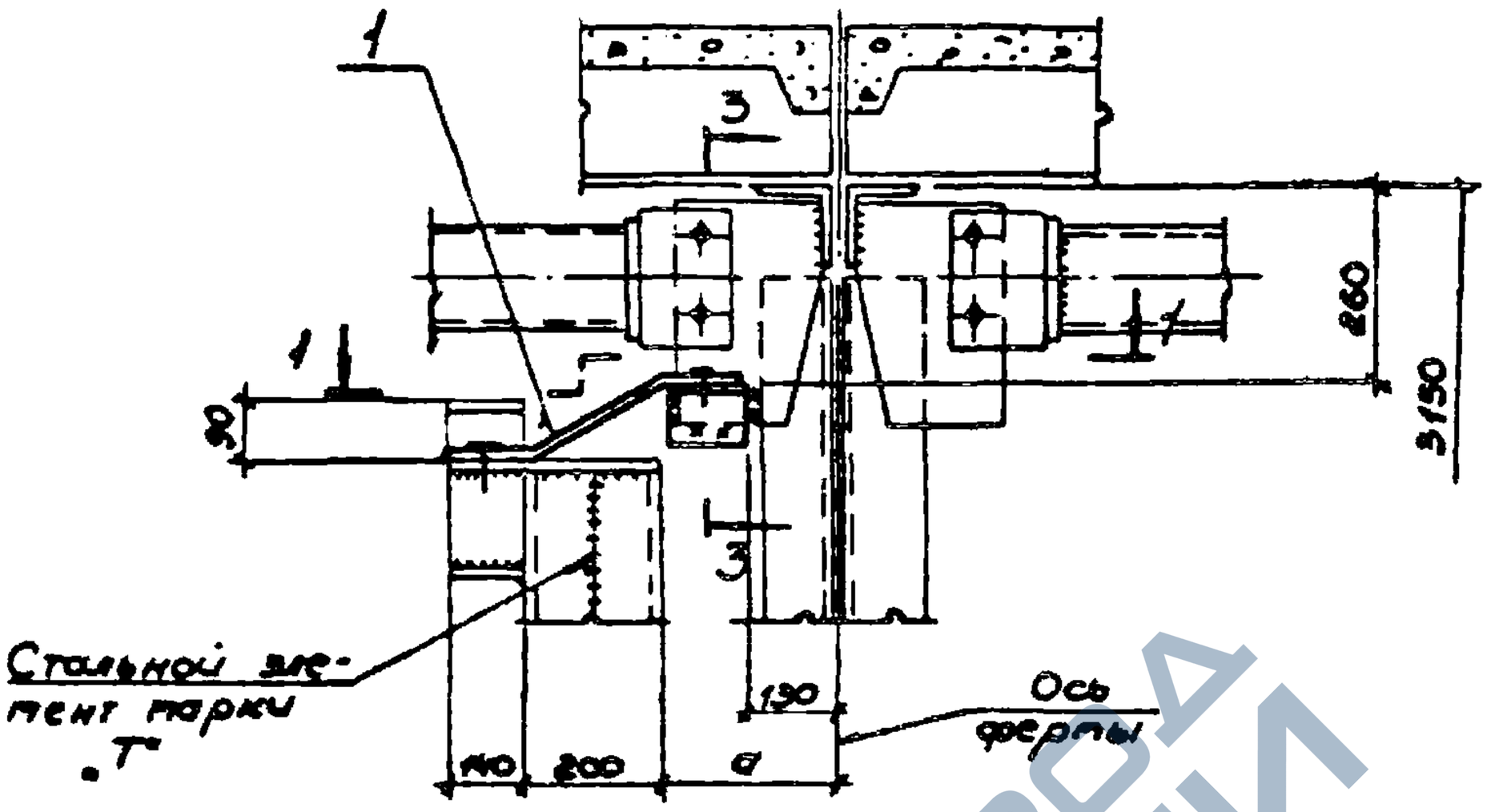
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

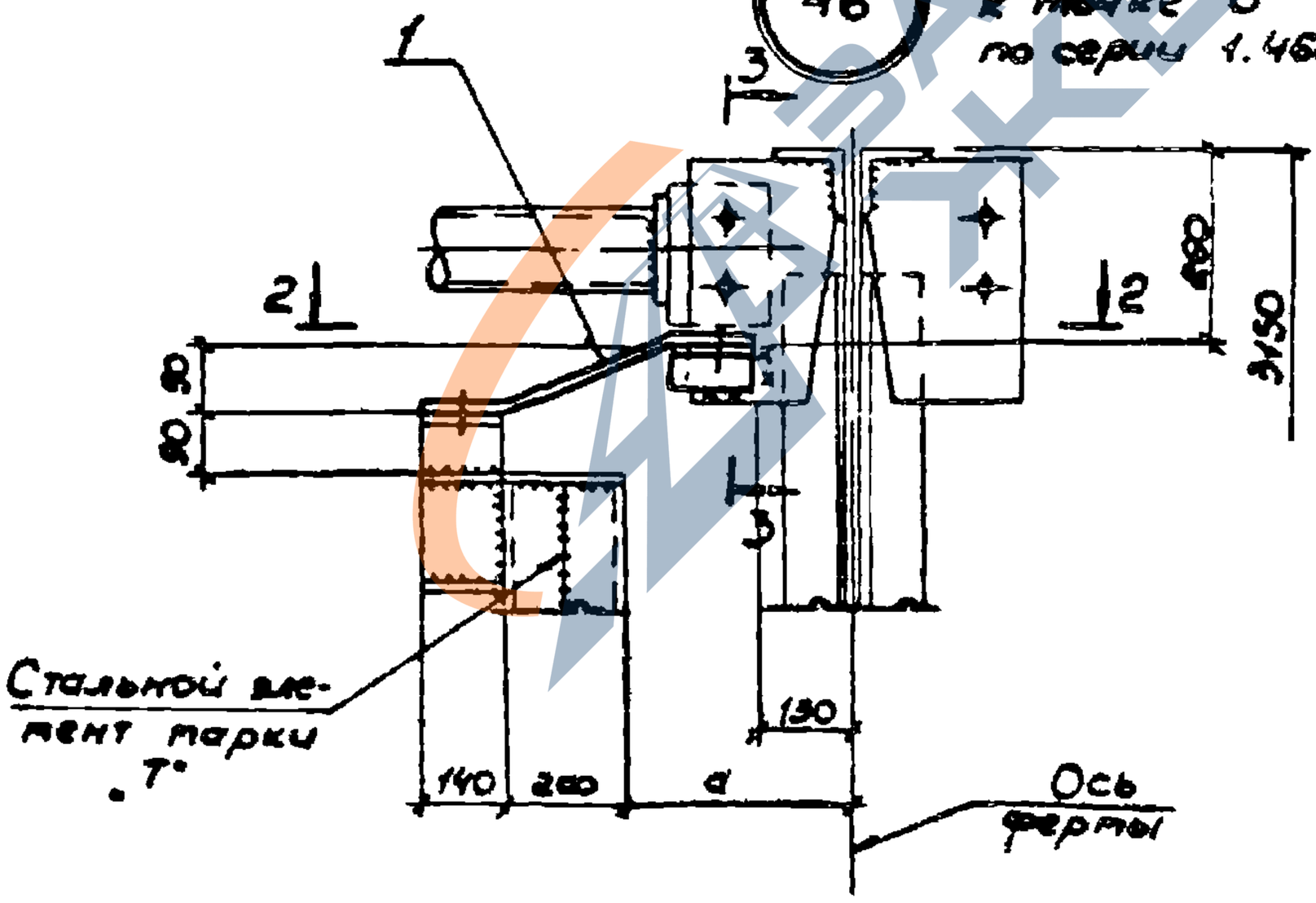
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

45 К точке А по серии 1.460.2-10 Вып.1



46 К точке Б по серии 1.460.2-10 вып.1



Нач. отд.	Белгичный		
Гл. спец.	Капитуловский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Орлева		
Испол.	Балакирова		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Корсунский		

1.030.9-2.6-0500

Узлы 45; 46

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

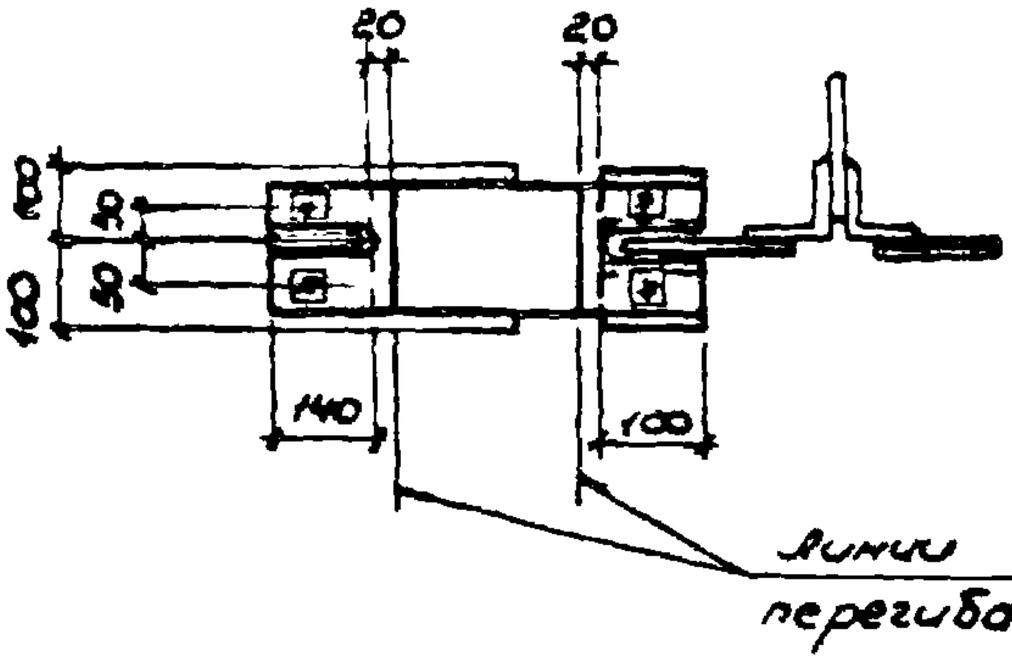
ХАРЬКОВСКАЯ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 63

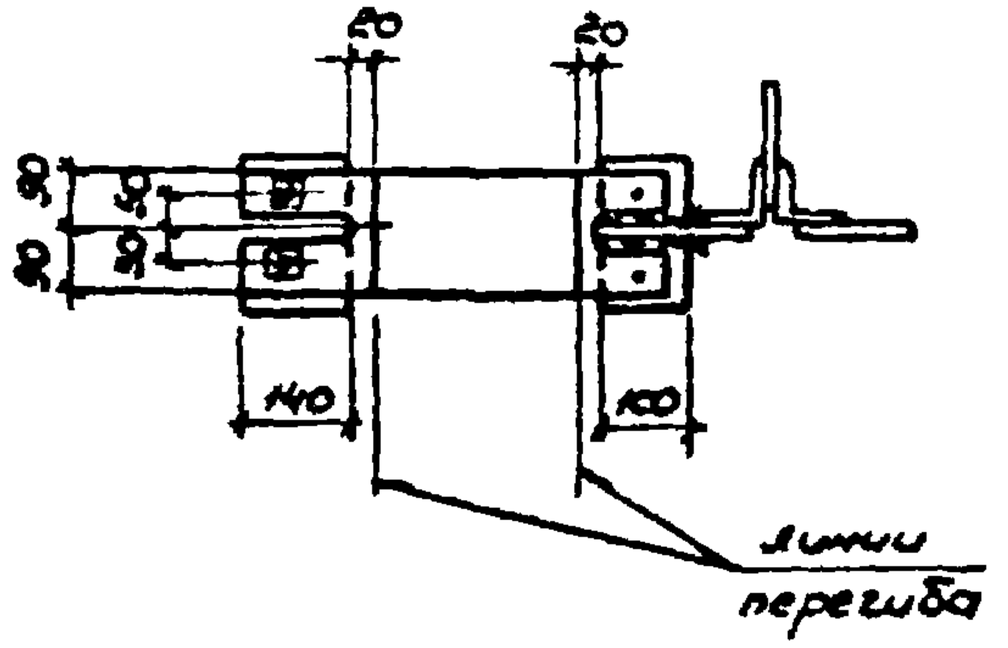
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

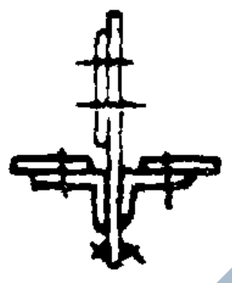
1 - 1



2 - 2



3 - 3



Исполнение	Марка	a, мм	Исполнение	Марка	a, мм
1.030.9-2.6-050.0	45	350	1.0309-2.6-050.0	46	350
-01		320	-01		320
-02		290	-02		290
-03		260	-03		260

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
1	1.030.9-2.6-050.0	Узел 45			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.62.0С6	Изделие соединительное НС 115	1		см. вып 7 т 2
1	1.030.9-2.6-050.0	Узел 46			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.62.0С6	Изделие соединительное НС 115	1		см. вып. 7 т.2

1 030.9-2.6-050.0

Лист 2

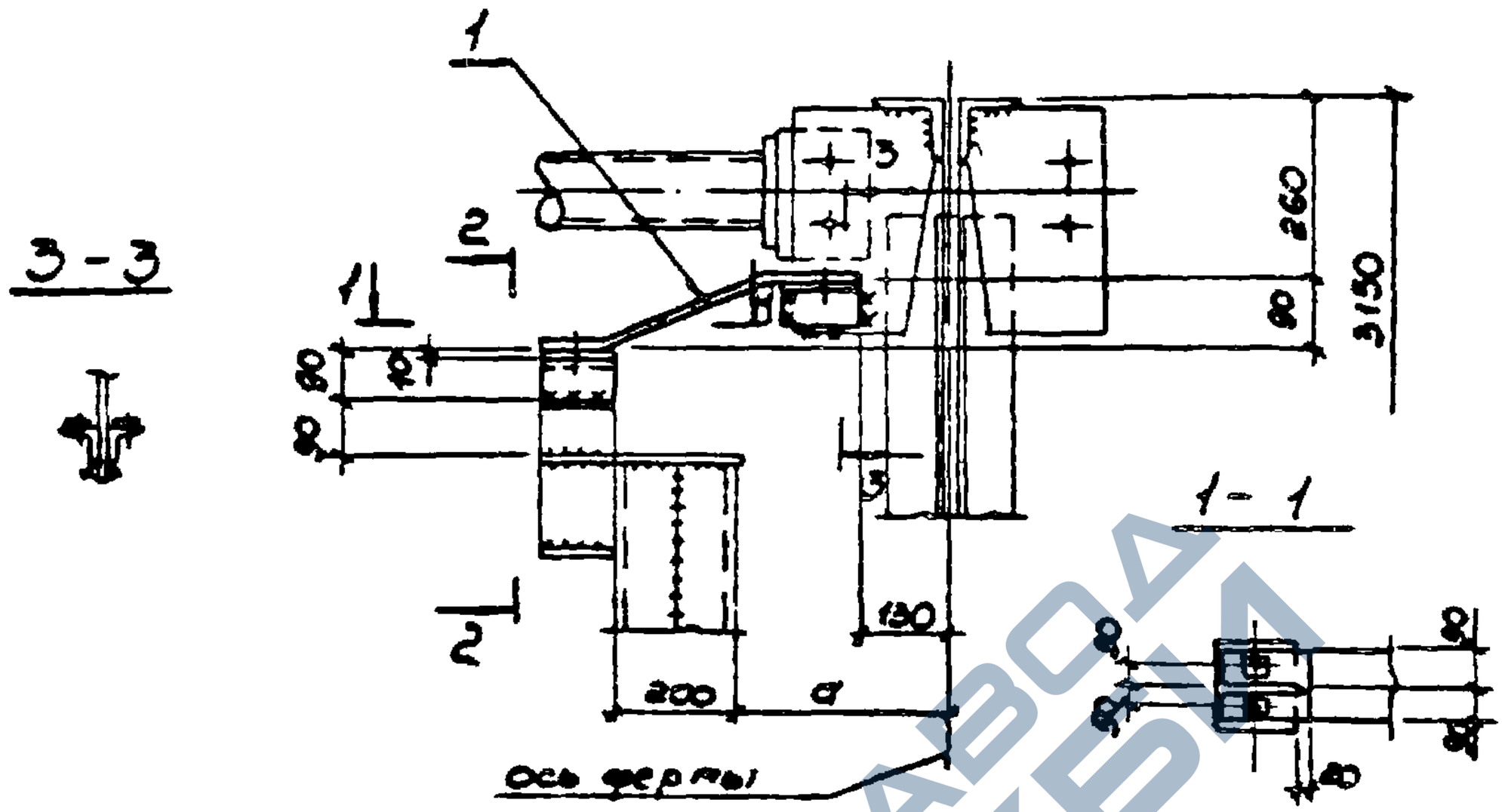
20434-07 84

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

47

к точке 6
по серии 1.460.2-10 вып.1



Исполнение	Марка	a, мм
1.030.9-2.6-0 51.0	47	350
-01		320
-02		290
-03		260

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.63.0С6	Изделие соединительное МС 116	1		См. вып. 7 т. 2

Нач. отд.	Безлюдный		
Гл. спец.	Сомгуинский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Орлова		
Исполн.	Башкирева		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Корсунский		

1.030.9-2.6-0 51.0

Узел 47

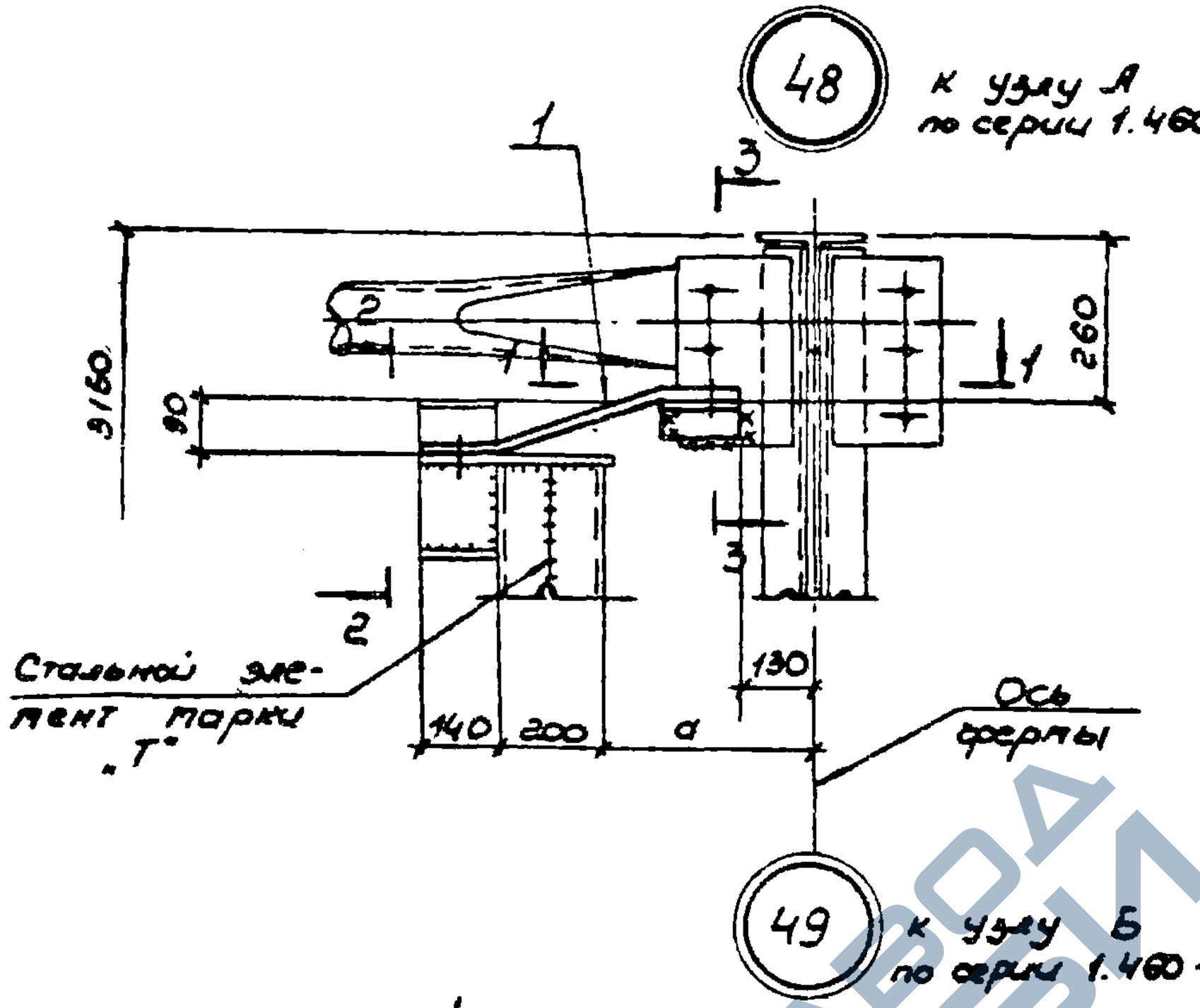
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 85

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Капитуловский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Исполн.	Балакирева		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Корсунский		

1.030.9-2.6-052.0

Узлы 48, 49

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

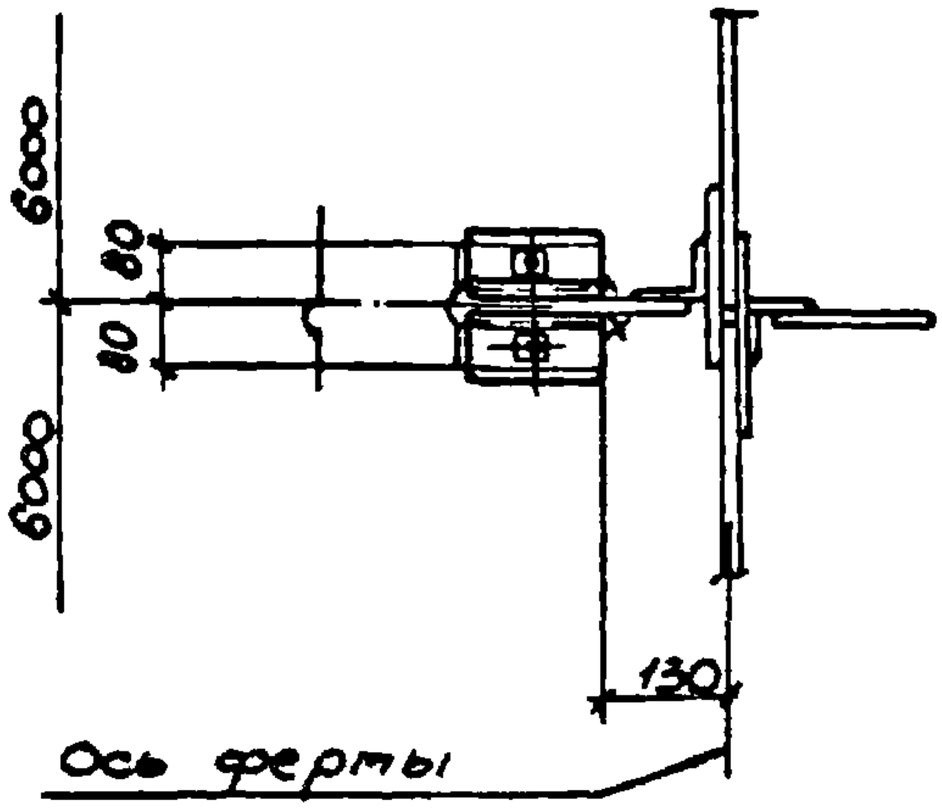
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 86

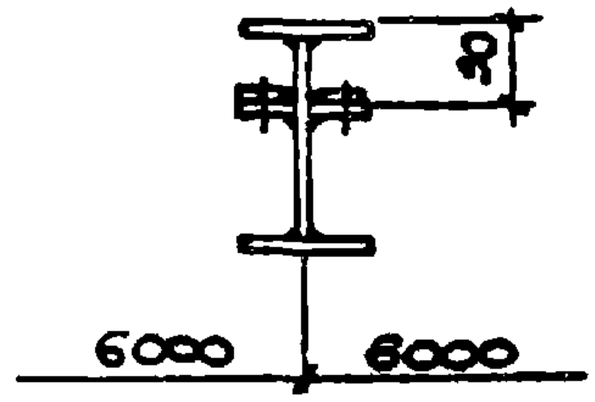
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

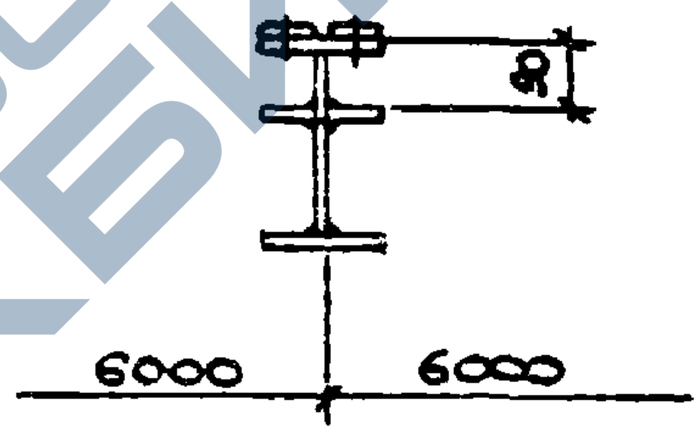
1 - 1



2 - 2



4 - 4



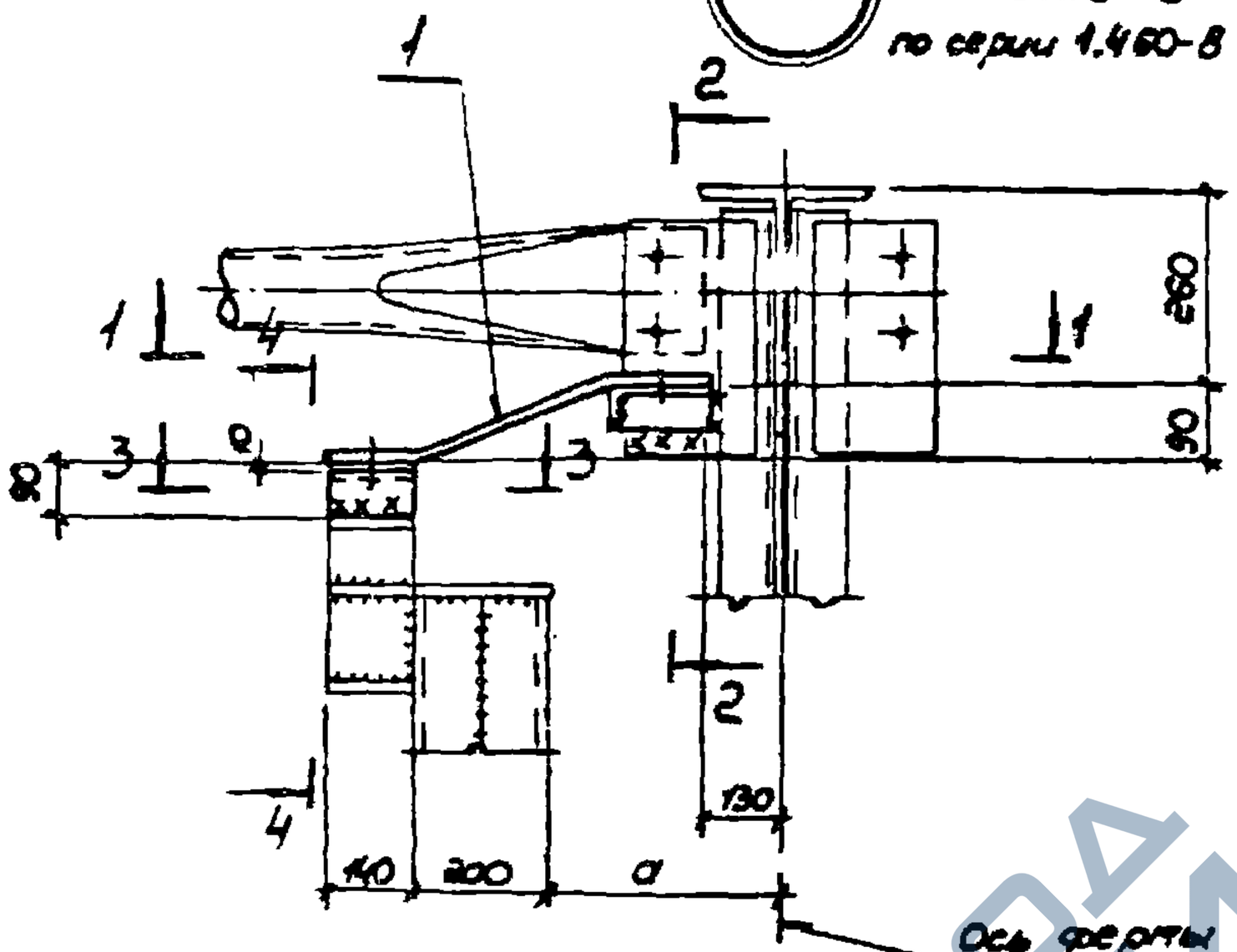
Исполнение	Марка	a, мм
1.030.9-2.6-052.0	МС115	350
-01		320
-02		290
-03		260

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Приме-чание
	1.030.9-2.6-052.0	Узел 48			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.62.0С5	Изделие соединительное МС115	1		см. выше
	1.030.9-2.6-052.0	Узел 49			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.62.0С6	Изделие соединительное МС115	1		см. выше

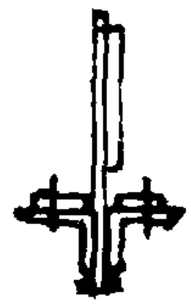
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

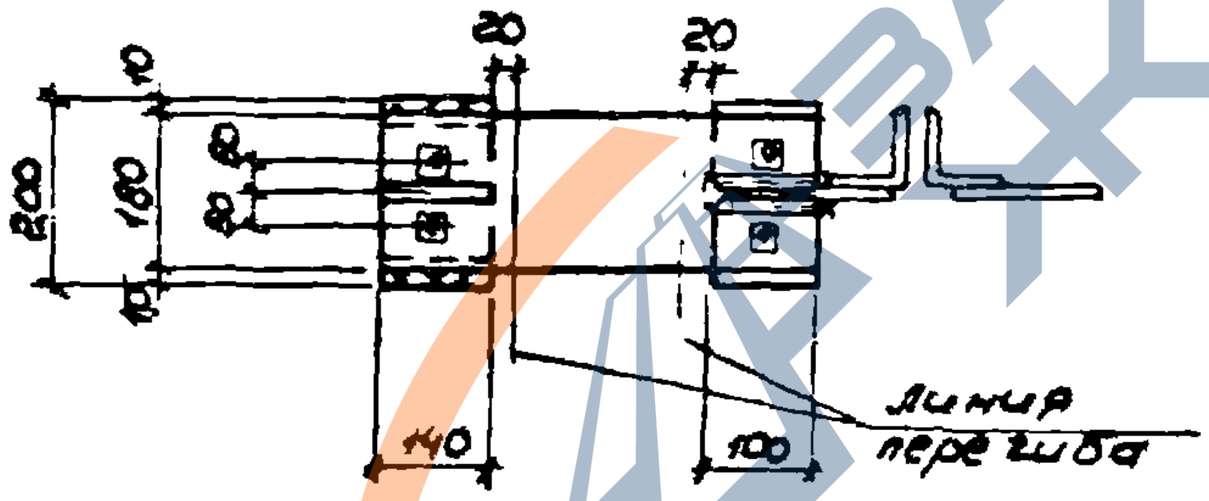
50 к точке 8 по серии 1.460-8 вып.1



2 - 2



1 - 1



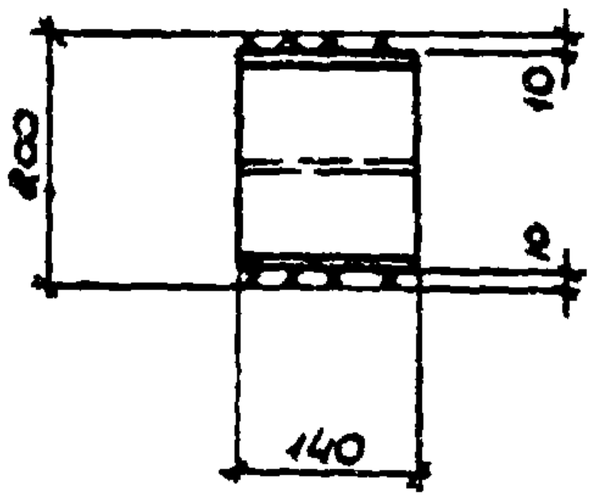
Исполнение	Марка	a, мм
1.030.9-2.6-053.0	50	350
-01		320
-02		290
-03		260

Нач. отд.	Свечинский			1.030.9-2.6-053.0
Гл. спец.	Капитульский			
Рук. гр.	Корсунский			
Ст. инж.	Рычева			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Исполн.	Балакирева			Узел 50
Провер.	Корсунский			
Н. контр.	Корсунский			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

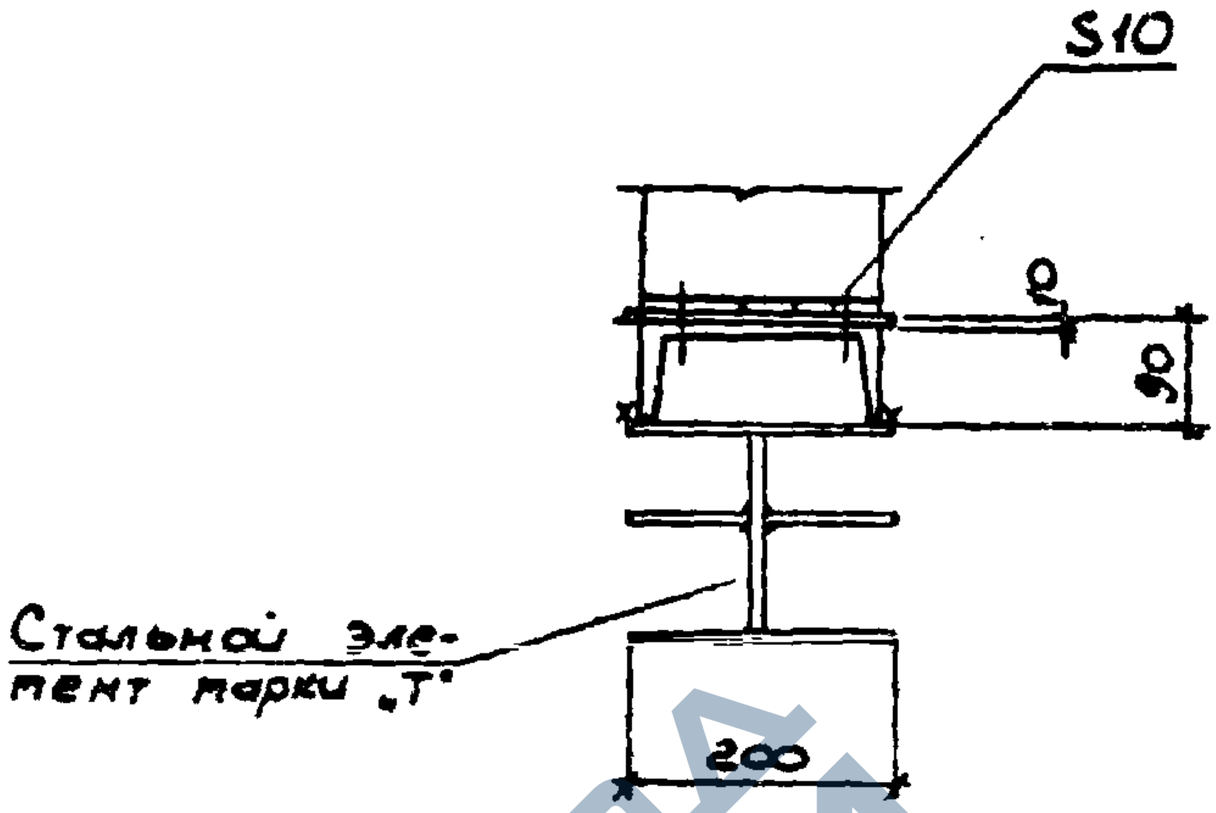
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

3 - 3



4 - 4



Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.63.0 СБ	Изделие соединительное МС 116	1		см. вып. 7 ч. 2

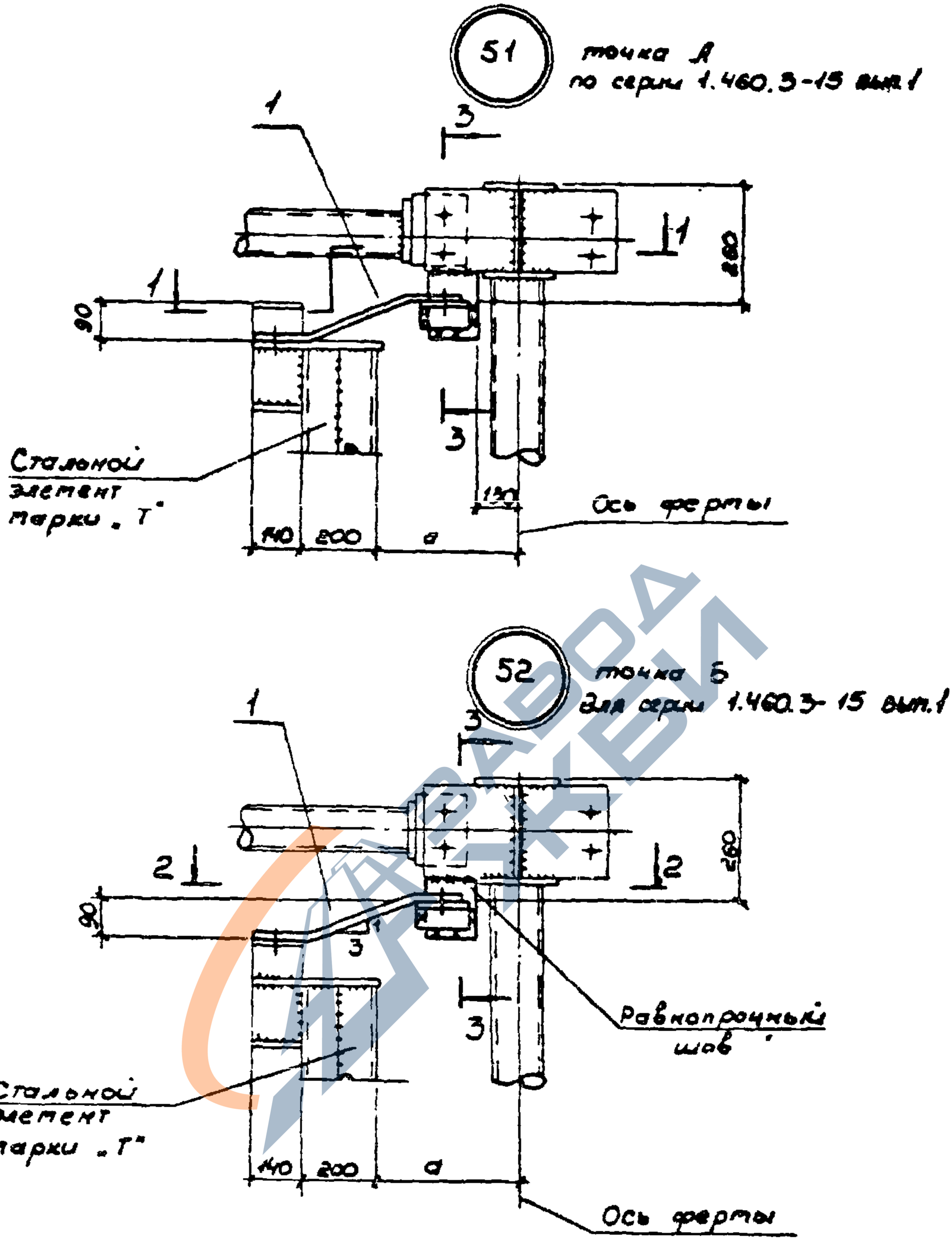
1.030.9-2.6-053.0

Лист 2

20434-07 84

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Нач.отд.	Светличный		
Гл.спец.	Капитульский		
Рук.гр.	Корсунский		
Ст.инж.	Яцева		
Исполн.	Балакирева		
Провер.	Корсунский		
Н.контр.	Корсунский		

1.030.9-2.6-0540

Узлы 51; 52

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

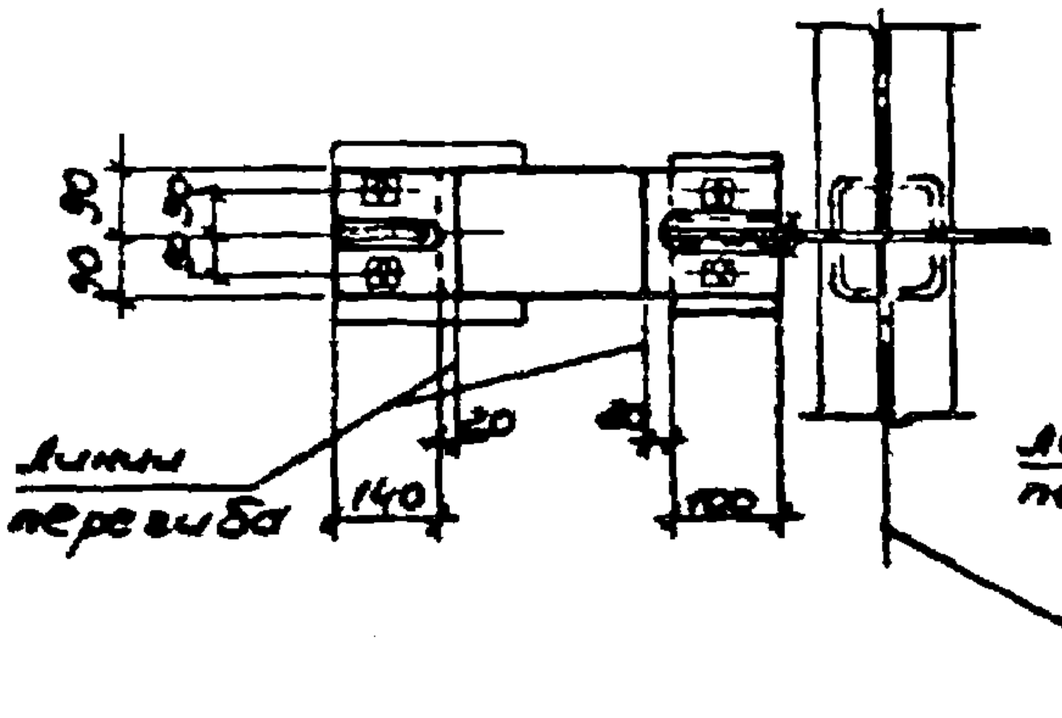
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 90

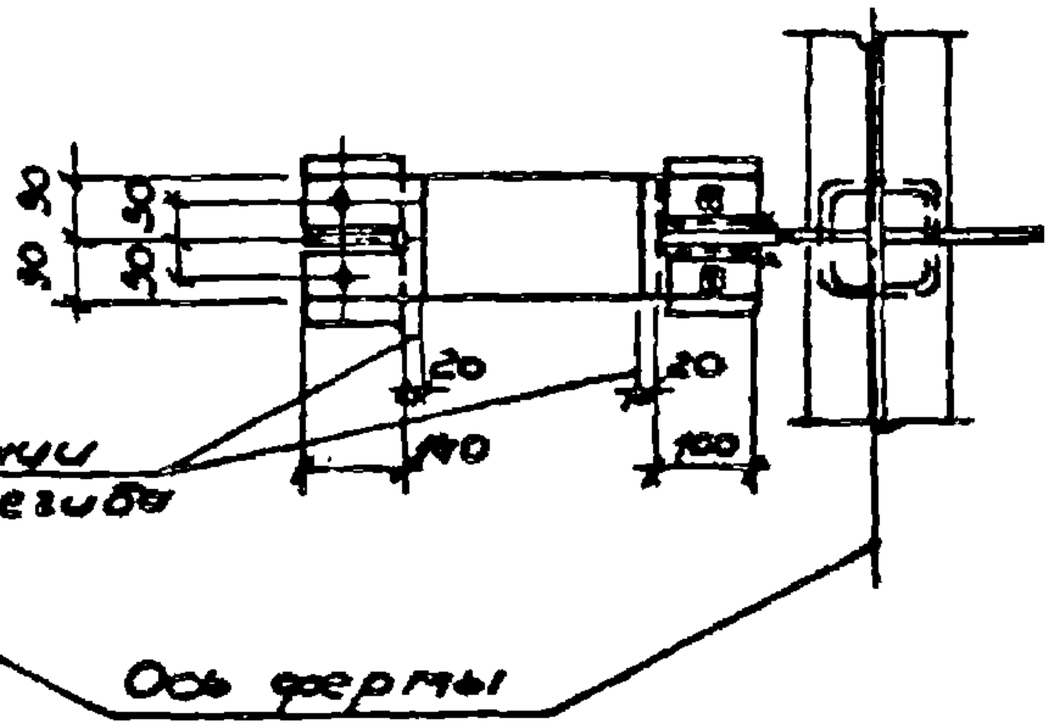
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

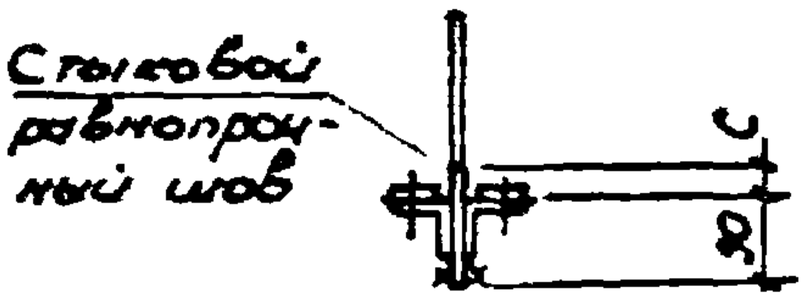
1 – 1



2 - 2



3 - 3



Исполнение	Марка	Размер, мм	
		a	c
1.030.9-26-054.0	МС117	350	по проекту
-01		320	
-02		290	
-03		260	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ed., кг	Приме-чание
	1.030.9-2.6-054.0	Узел S1			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-27-2-0.64.ОСБ	Изделие соединительное МС117	1		См. вып. 74.2
	1.030.9-2.6-034.0	Узел S2			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.64.ОСБ	Изделие соединительное МС117	1		См. вып. 74.2

1.030.9-2.6-054.0

Лист 2

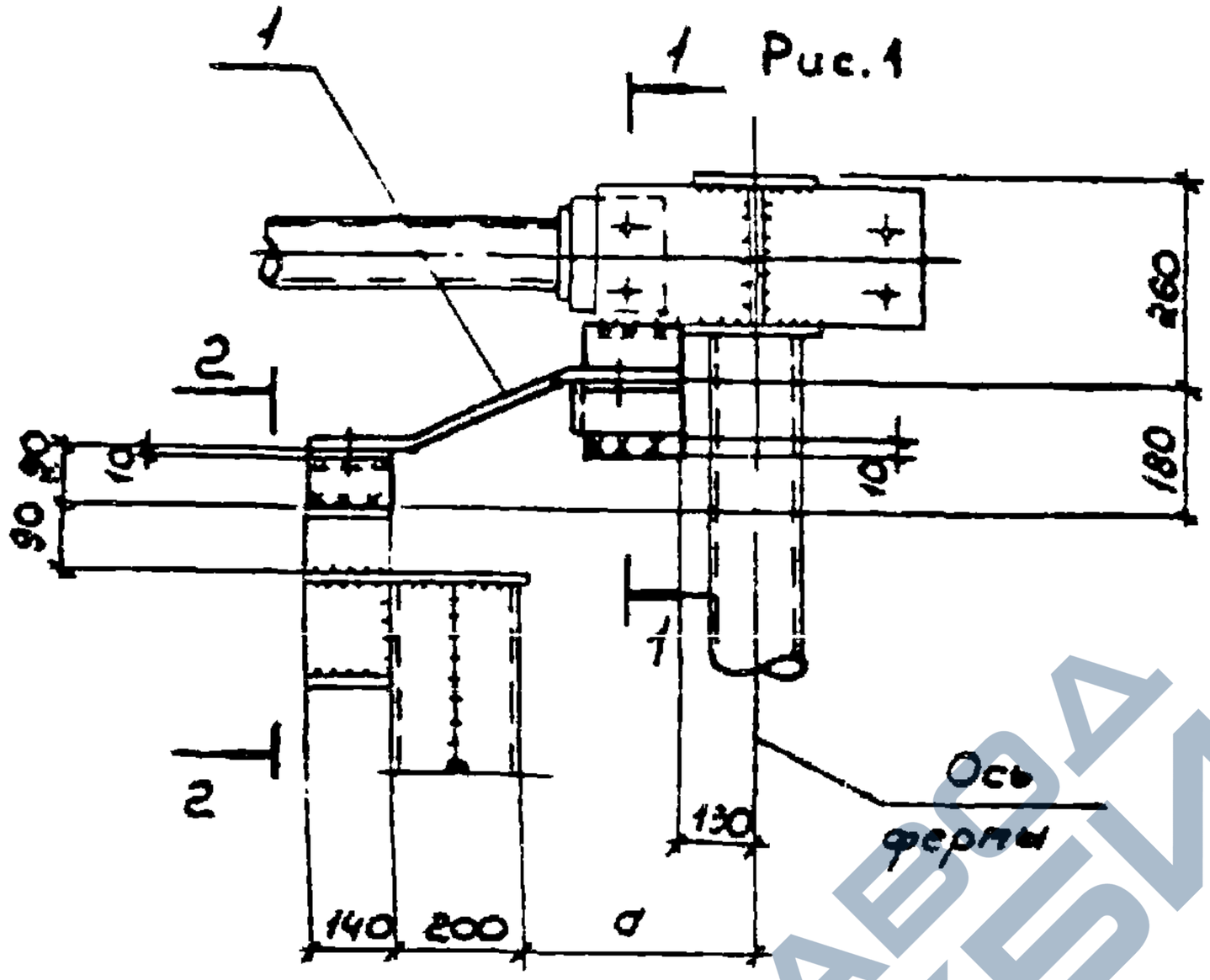
20434-07 91

https://zavodjbi.com/

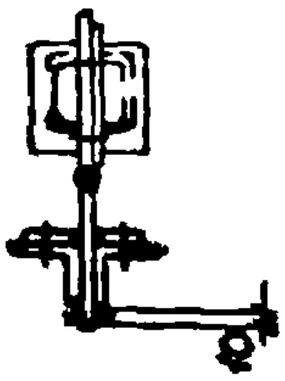
https://zavodjbi.com/

53

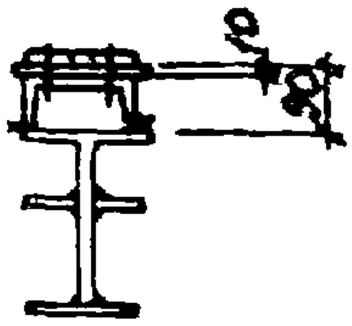
Узел В
для серии
1.460.3-15 Вып.1



1 - 1



2 - 2



Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.65.ОСБ	Изделие соединительное ТС 118	1		см.вып.№2

Нач отд	Светличный		
Гл спец	Капитульский		
Рук гр.	Корсунский		
Ст. инж	Яцева		
Исполн.	Балакирева		
Провер	Корсунский		
Н. контр	Корсунский		

1.030.9-2.6-055.0

Узел 53

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

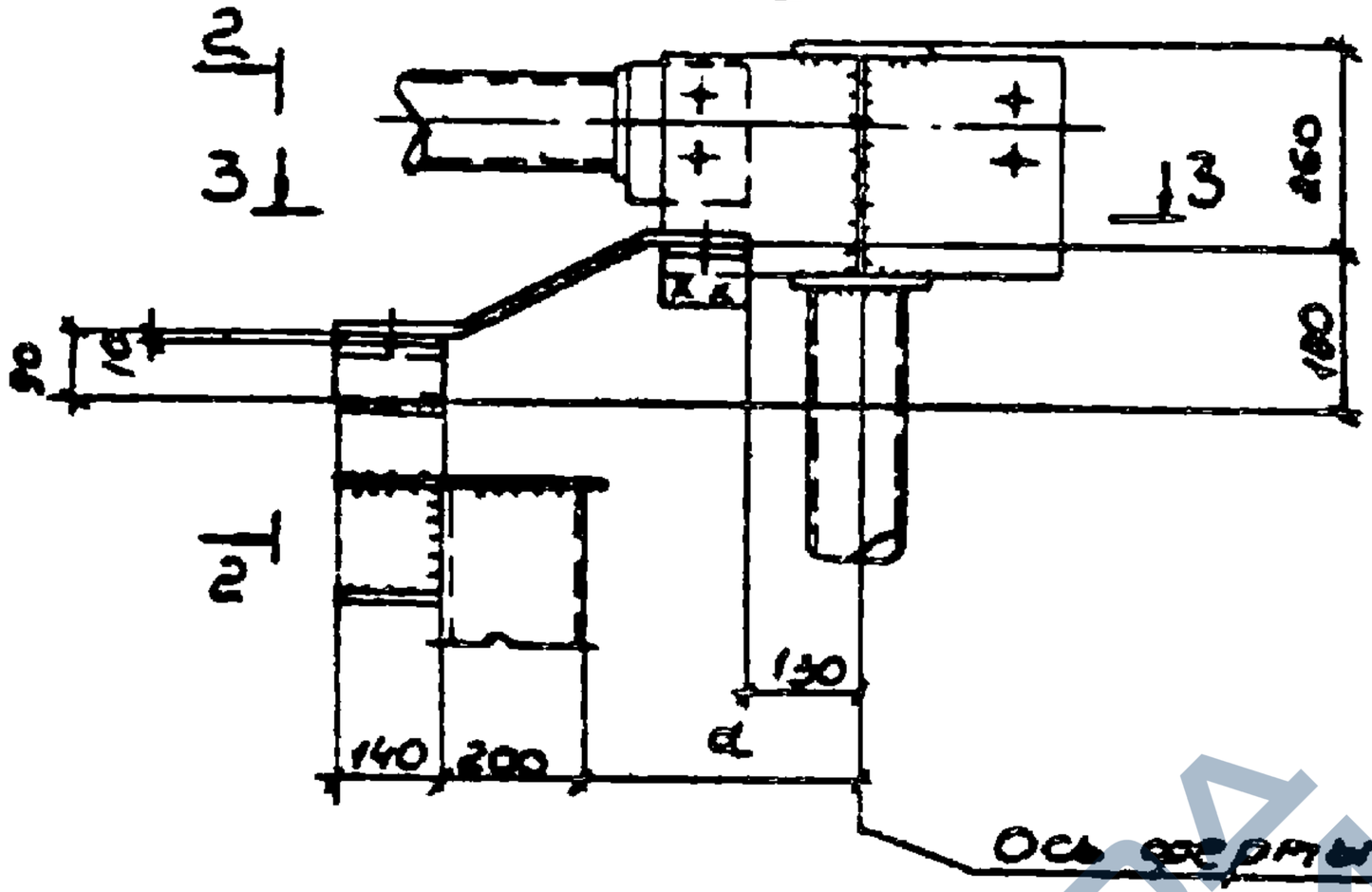
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

https://zavodjbi.com/

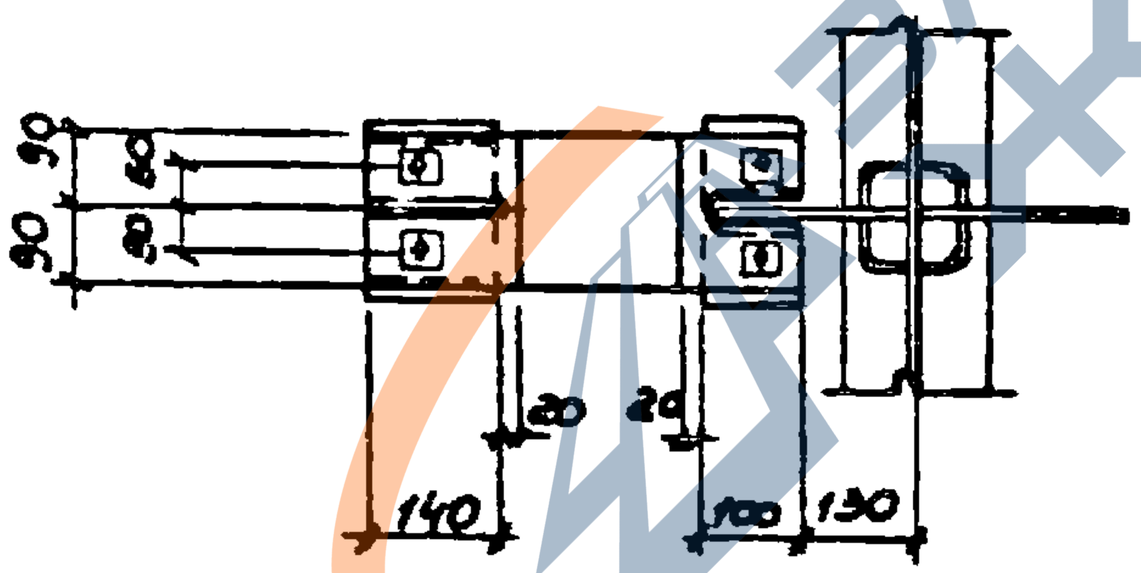
https://zavodjbi.com/

53 Точка В (вариант для случая с увеличенной толщиной на ферме).

Рис. 2



3 - 3



Исполнение	Марка	Размер а, мм	Рис.
1.030.9-2.6-0 55.0	53	350	1;2
-01		320	
-02		290	
-03		260	

1.030.9-2.6-055.0

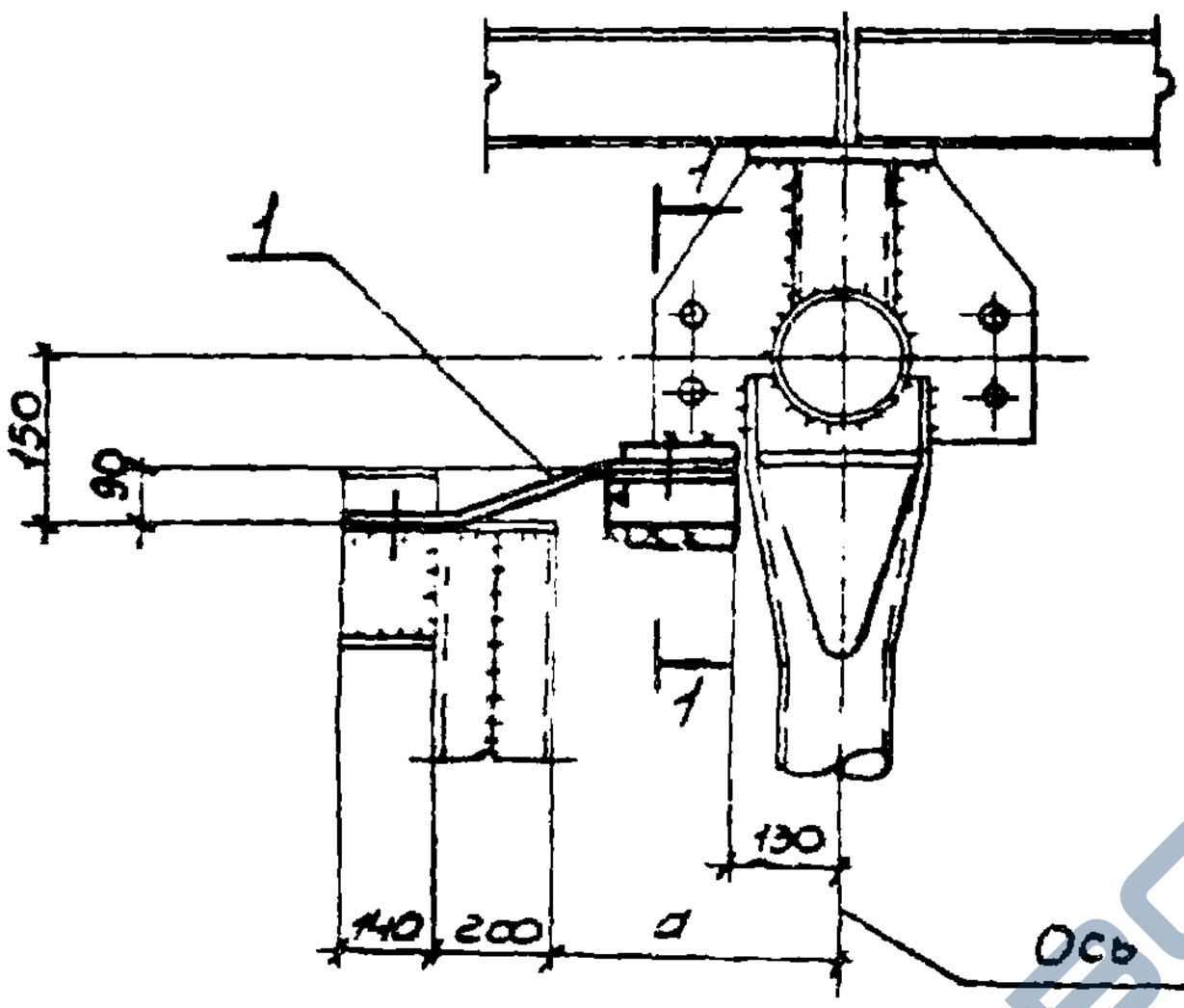
Лист 2

20434-07 93

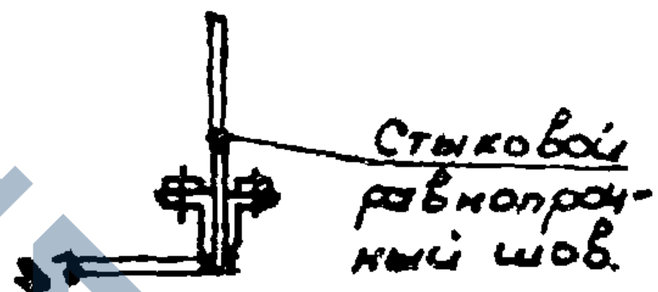
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

54 Для серии 1.460.3-17 в.1



1-1



Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9-2.6-0 56.0	54	350
-01		320
-02		290
-03		260

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед, кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0 65.0СБ	Изделие соединительное т118	1		см вып 7 ч 2

Нач. отд.	Светличный		Кол 13
Гл. спец.	Каптуловский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Арцева		
Исполн.	Зинченко		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Корсунский		

1.030.9-2.6-056.0

Узел 54

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

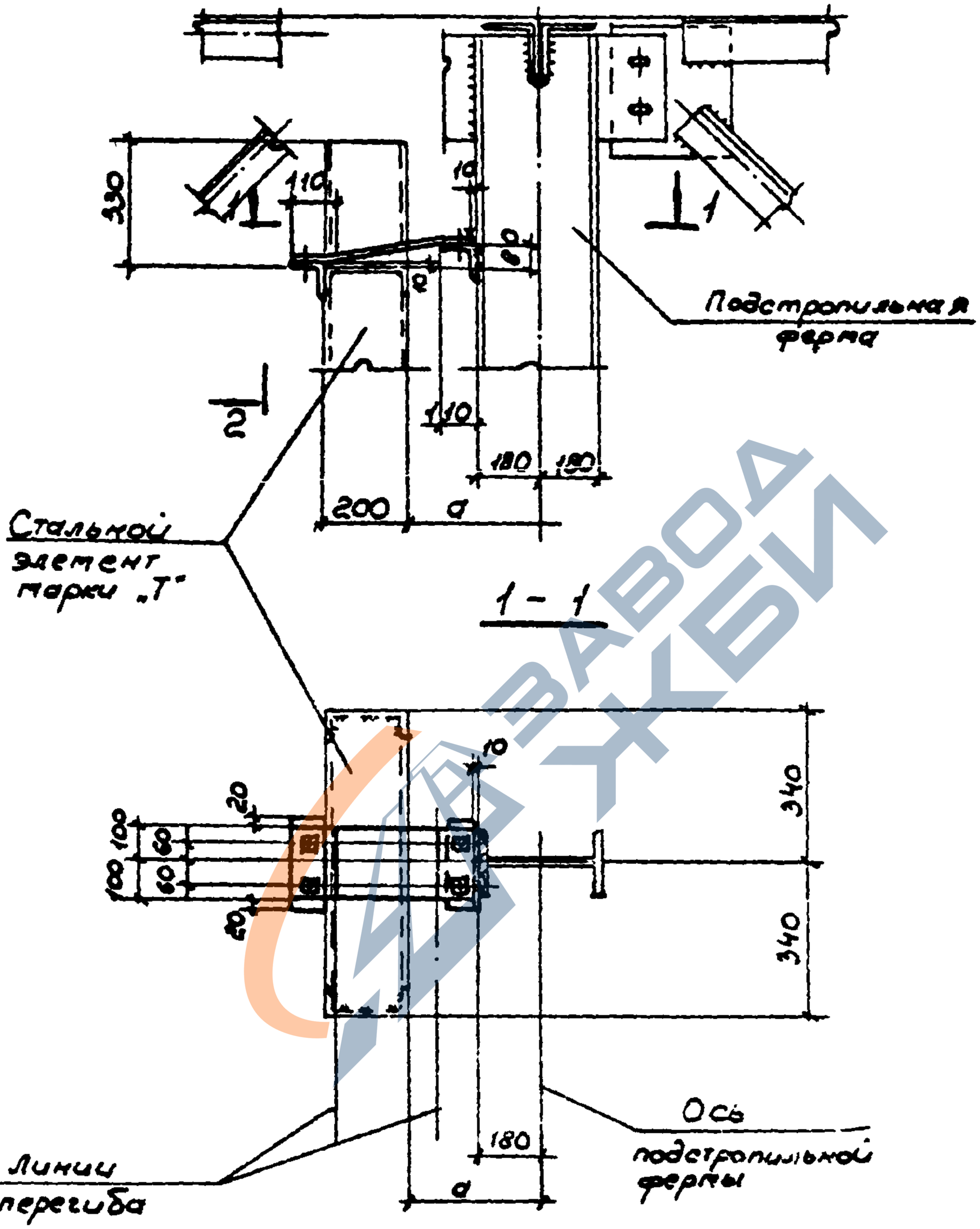
20434-07 УЧ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

55

2



Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Каптуновский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Исполн.	Зинченко		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Корсунский		

1.030.9-2.6-057.0

Узел 55

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

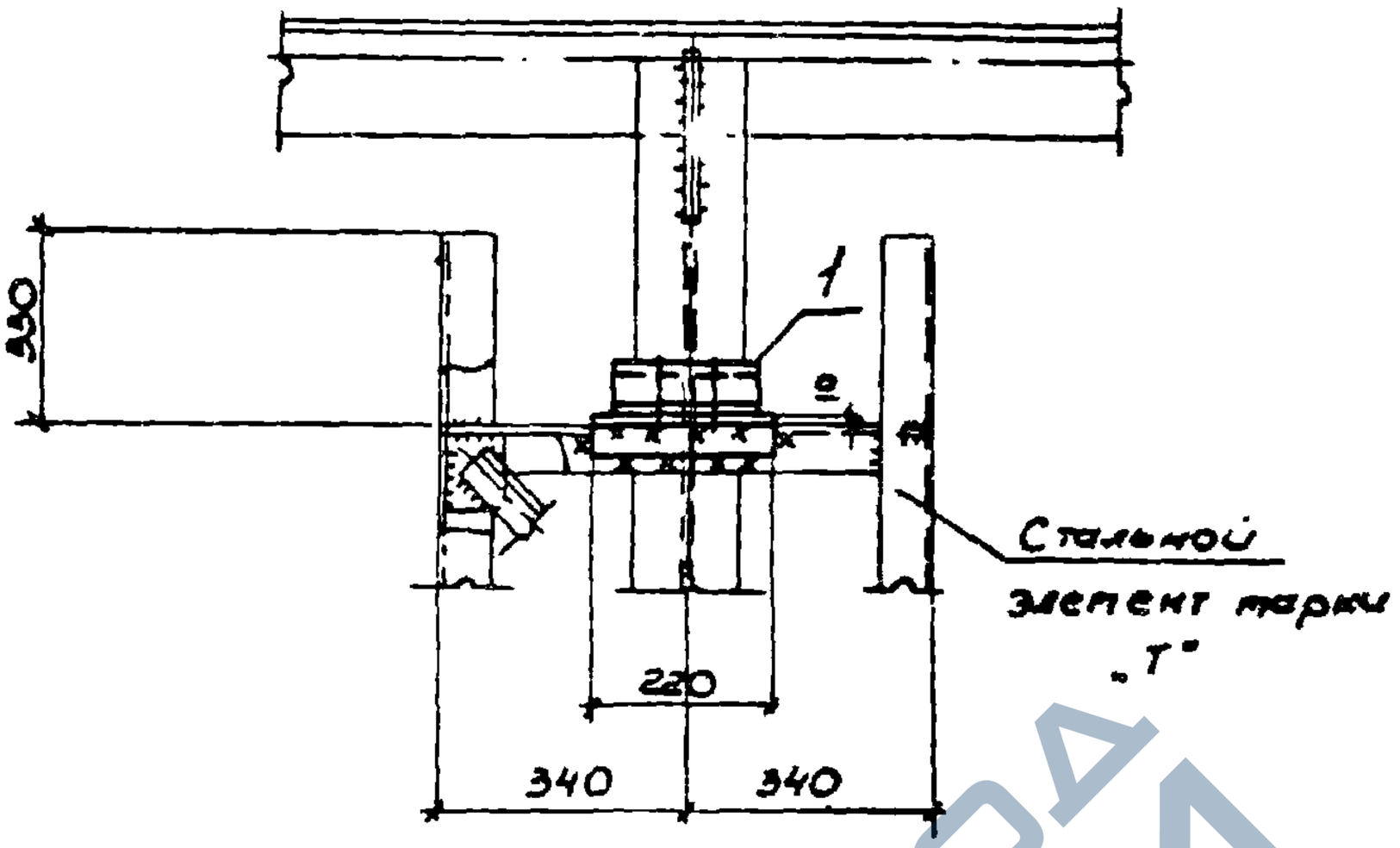
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

20434-07 95

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2 - 2



Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9-2.6-057.0		400
-01		360
-02	55	320
-03		260
-04		240
-05		200

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч
				Сборочные единицы			
		1	1.030.9-2.7-2-066.0 СБ	Изделие соединительное МС 119	1		см вып 7v 7

1.030.9-2.6-057.0

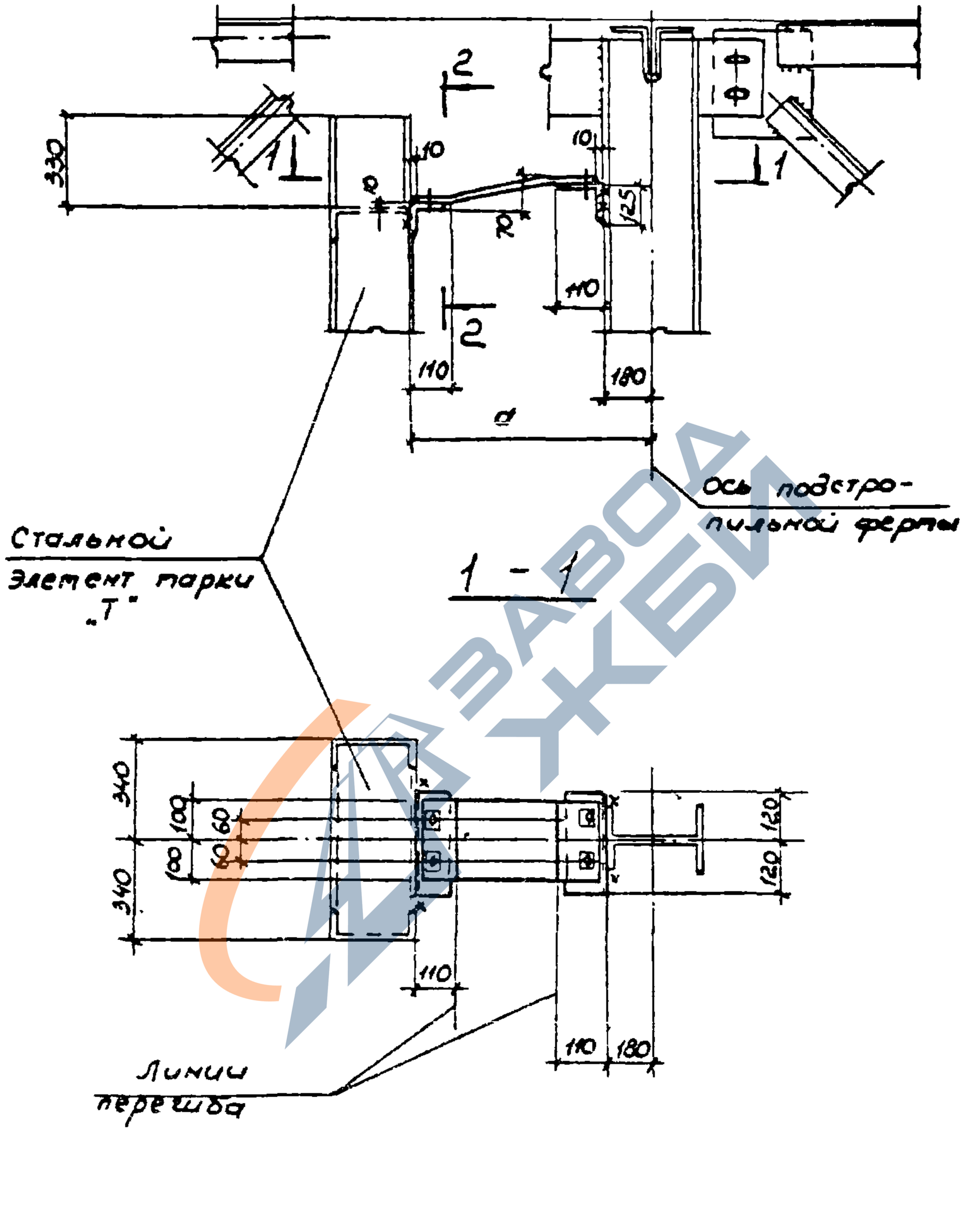
Лист 2

20434-07 96

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

56



Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Капитуловский		
Рук. гр.	Корчунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Испол.	Зинченко		
Провер.	Корчунский		
Н. контр.	Корчунский		

1.030.9-2.6-058.0

Узел 56

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

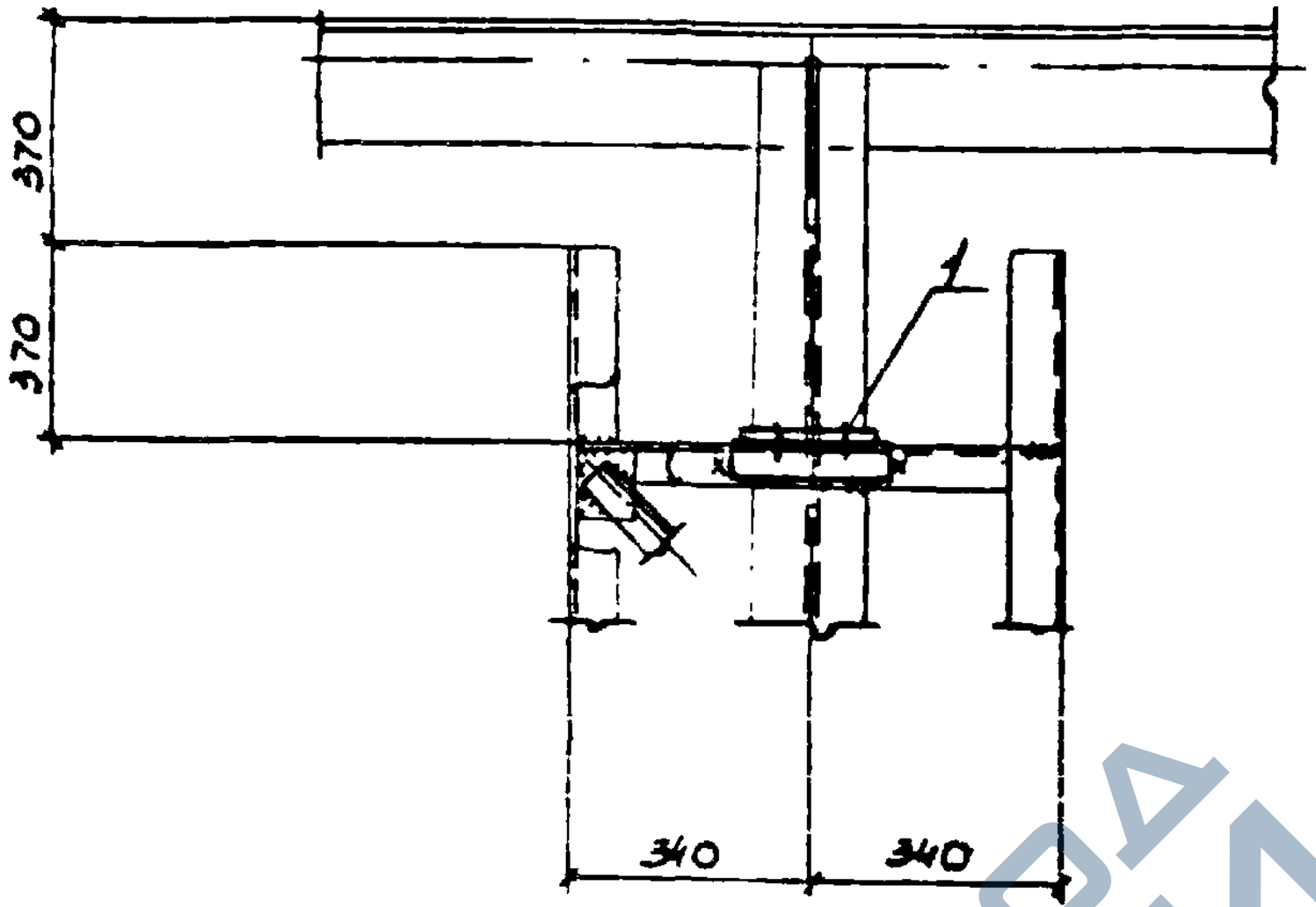
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 97

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2 - 2



Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9-2. 6-058.0	56	780
-01		750
-02		720
-03		690

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч
				Сборочные единицы			
		1	1.030.9-2.7-2-067.05б	Изделие соединительное МС 120	1		см вып. 7 ч 2

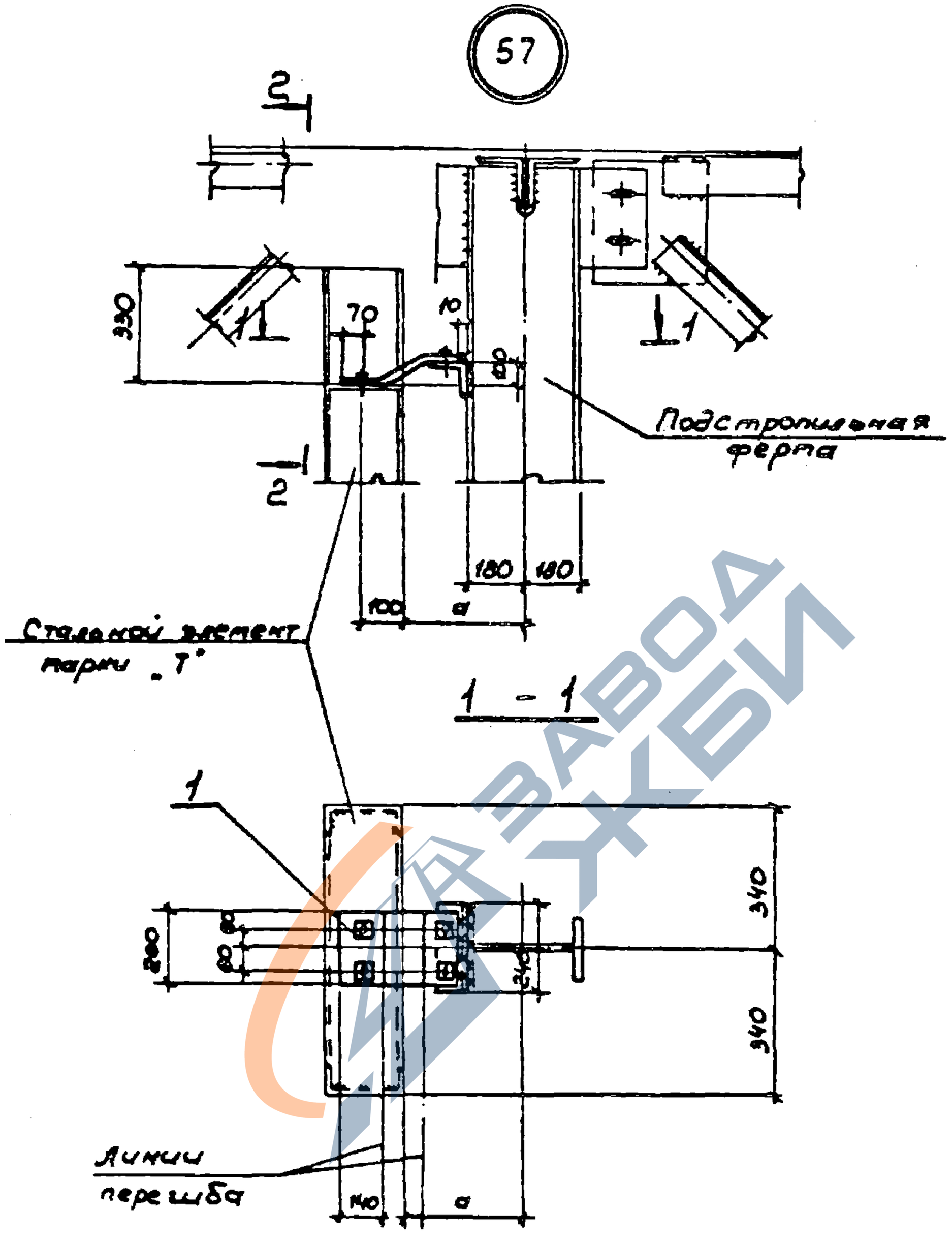
1.030.9 - 2.6-058.0

Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

57



Нач. отд	Сверлинчий		
Гл. спец.	Капитуровский		
Рук. гр.	Юркунский		
Ст. инж.	Арисева		
Исполн.	Зинченко		
Пробер.	Юркунский		
Н. контр.	Капитуровский		

1.030.9 - 2.6 - 059.0

Узел 57

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

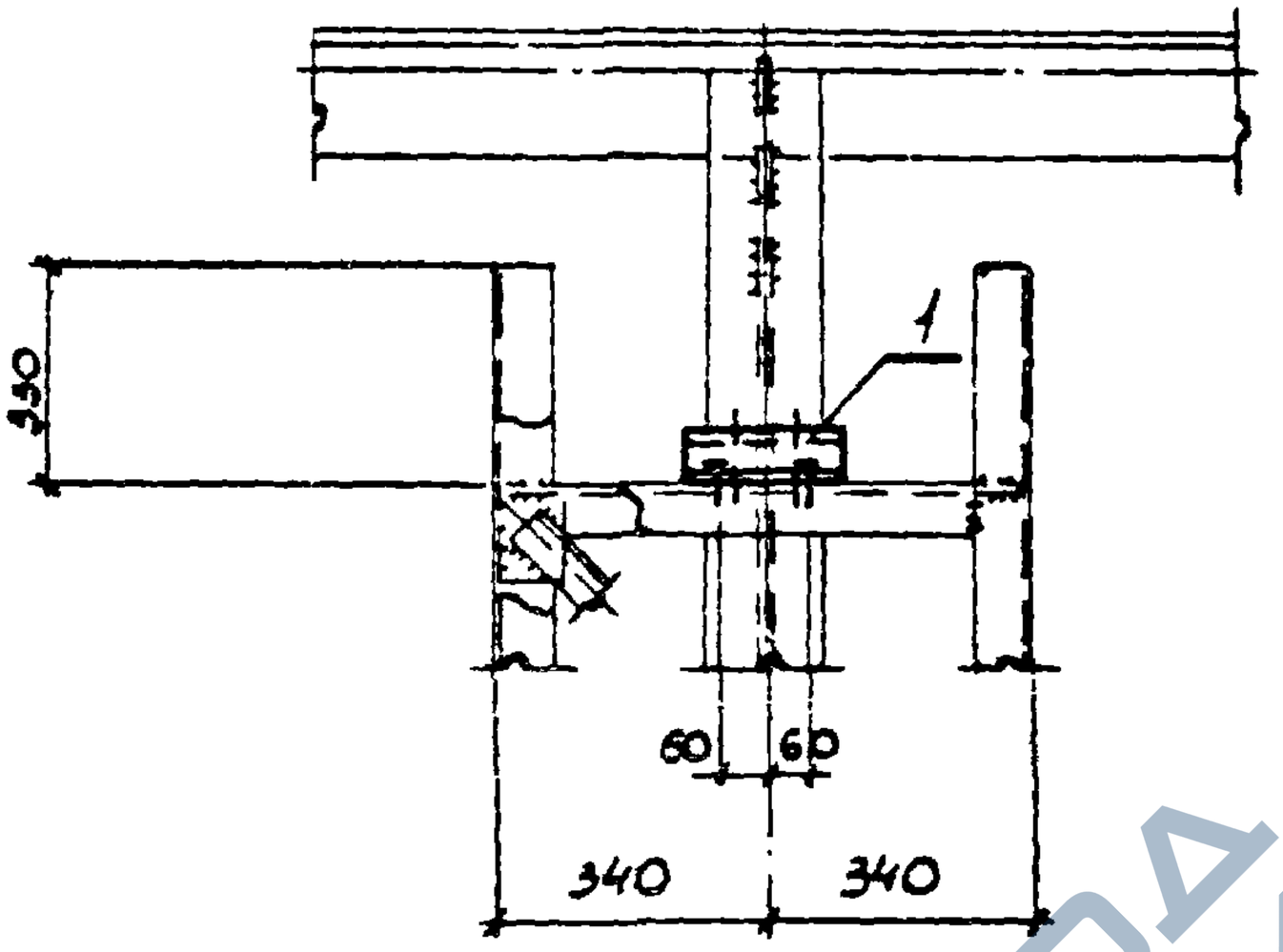
ХАРЬКОВСКИЙ РЕГИСТРОЗНЫЙПРОЕКТ

99

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Сборные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-068.0С6	Изделие соединительное МС 121	1		справ.

Исполнение	Марка	Размер а, мм
1.030.9-2.6-059.0	57	550
-01		510
-02		470
-03		430
-04		390

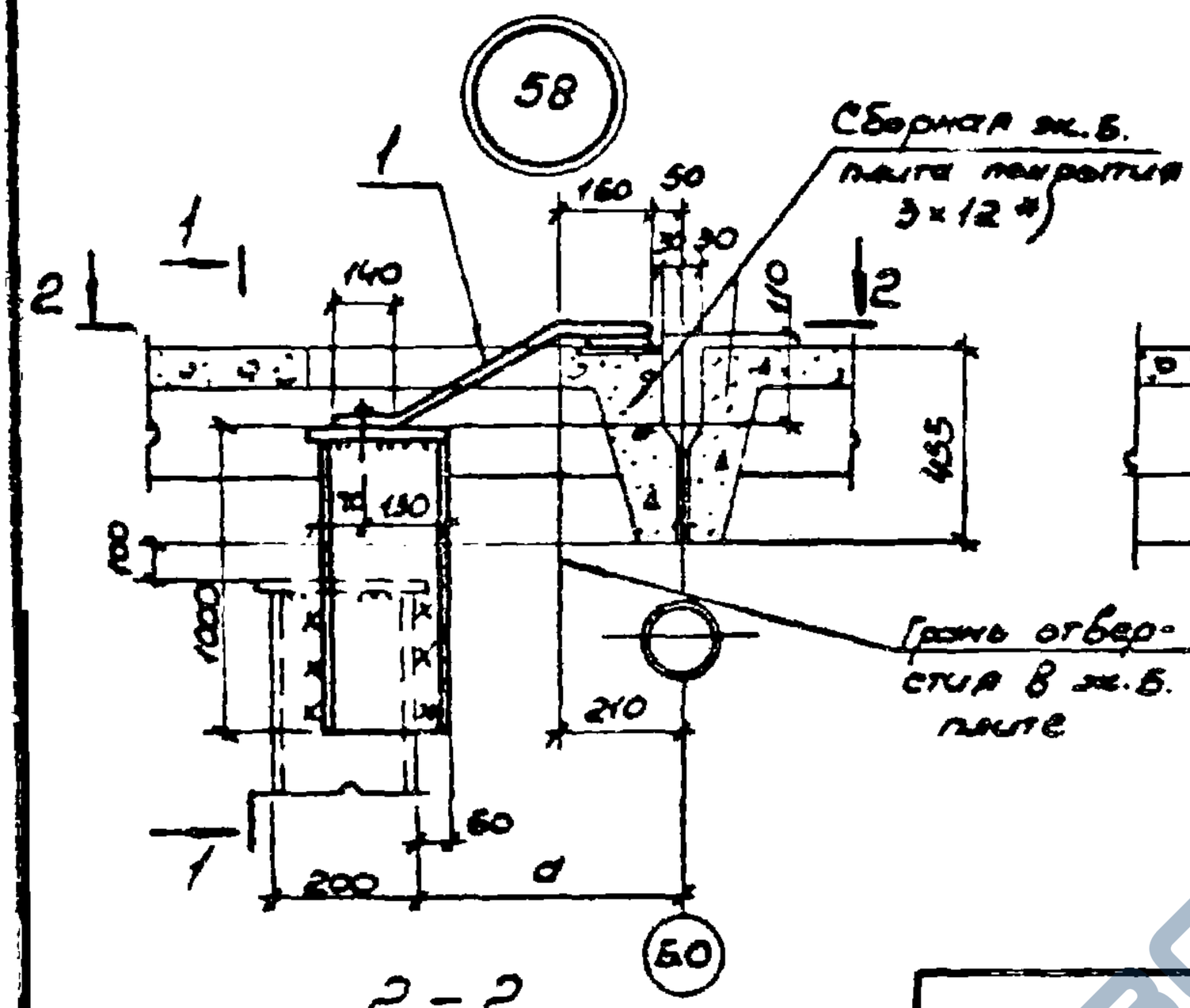
1.030.9-2.6-059.0

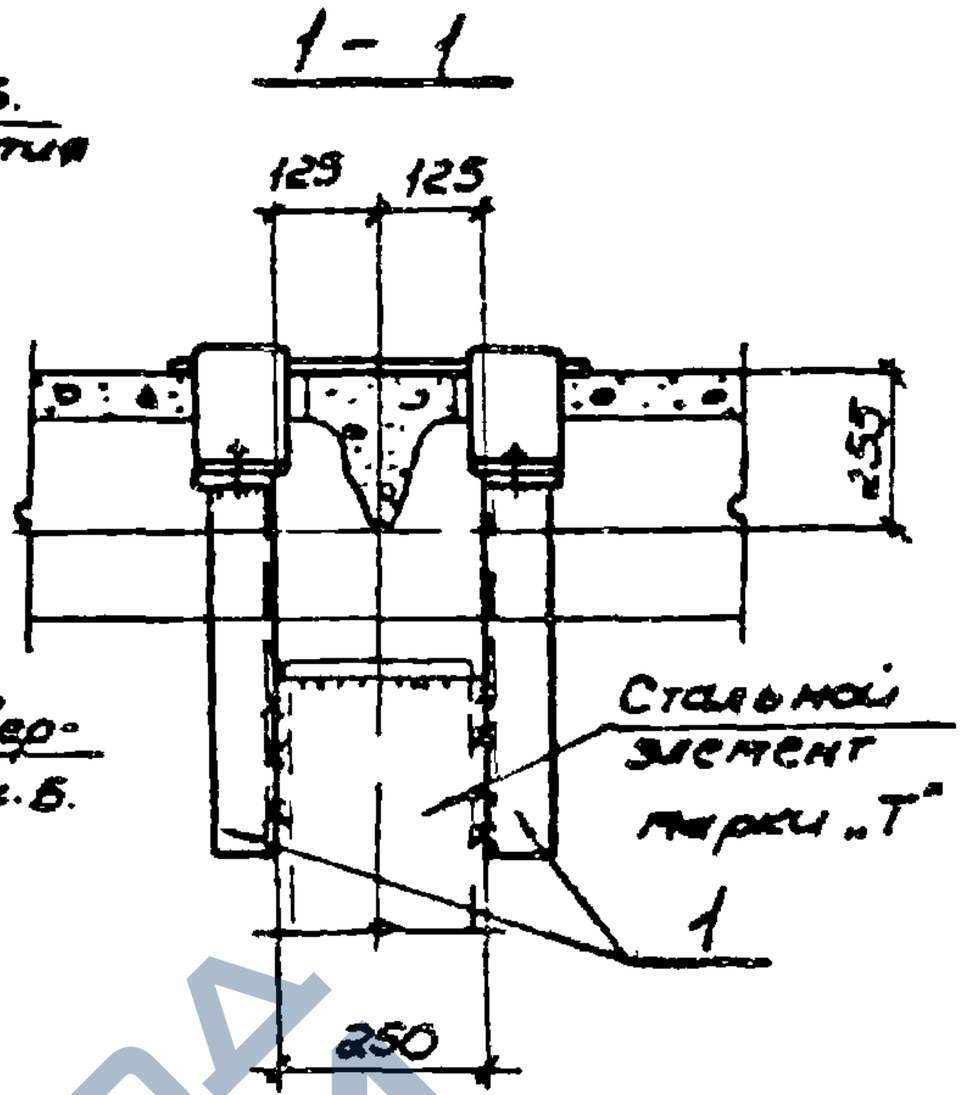
Лист 2

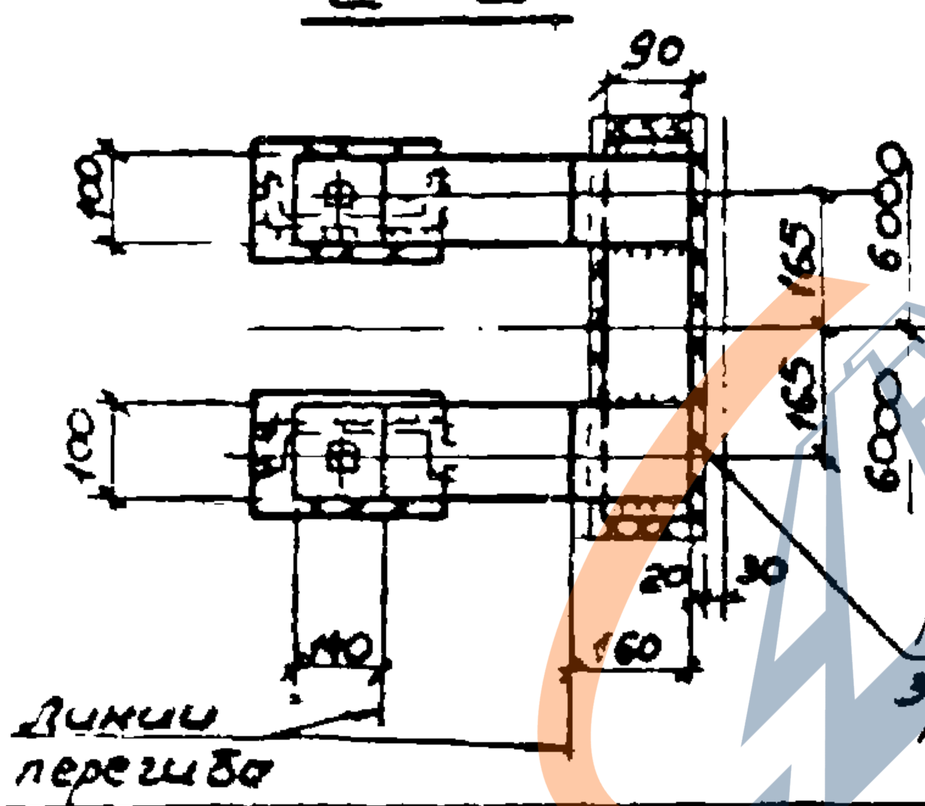
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

58







Исполнение	Марка	Длина d, мм
1.030.9-2.6-0 60. 0	58	540
-01		500
-02		460
-03		420

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-070.0СБ	Изделие соединительное МС123	1		см выпуск 2

*) См. примечание на док.: 1.030.9-2.6-012 0 лист 3

Нач. отд.	Ветлужских		
Гл. спец.	Конкурский		
Рук. гр	Корсунский		
Испол.	Федоткин		
Испол.	Балакирева		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Конкурский		

1.030.9 - 2.6 - 060.0

Узел 58

Стадия	Лист	Листов
Р		1

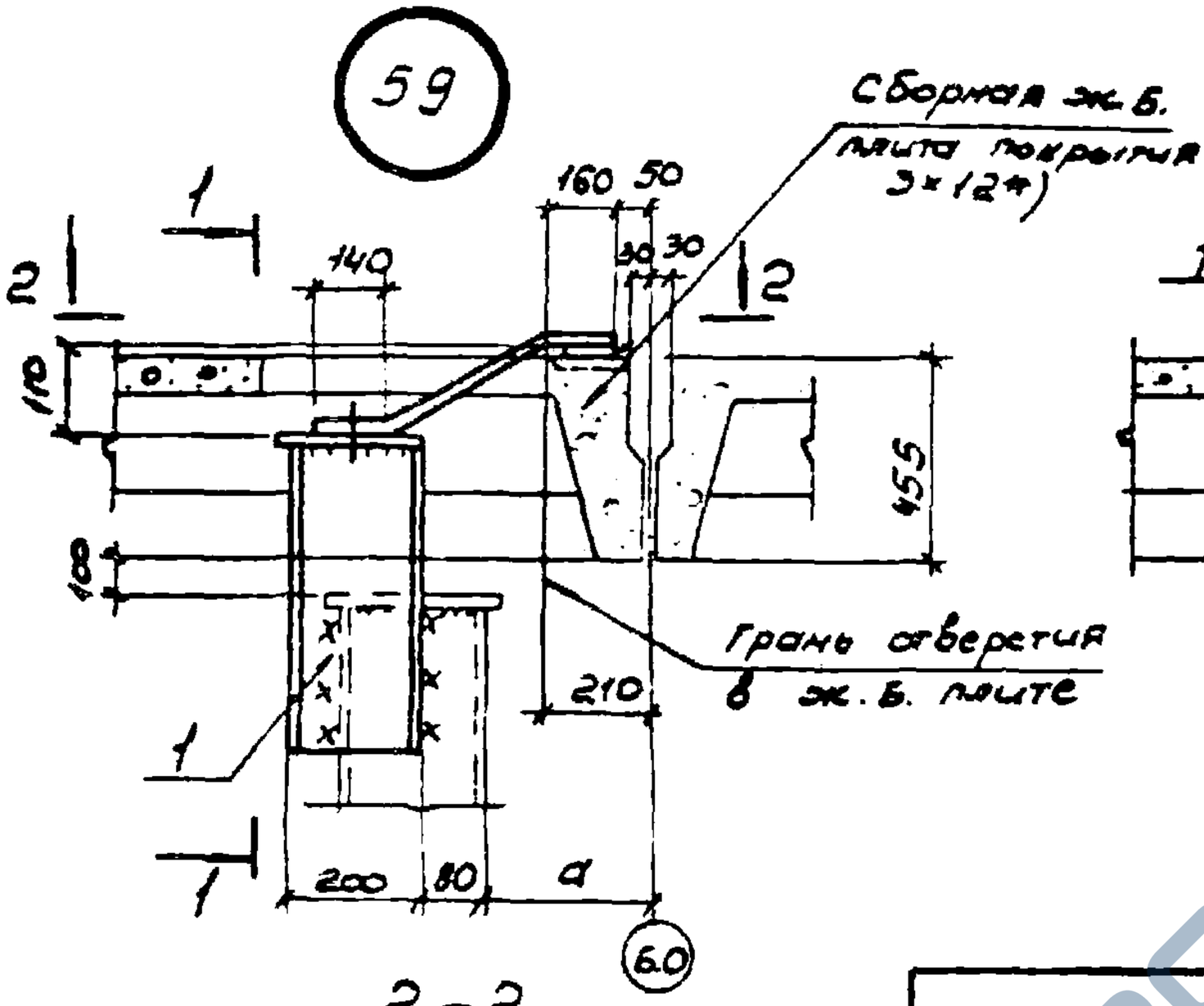
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

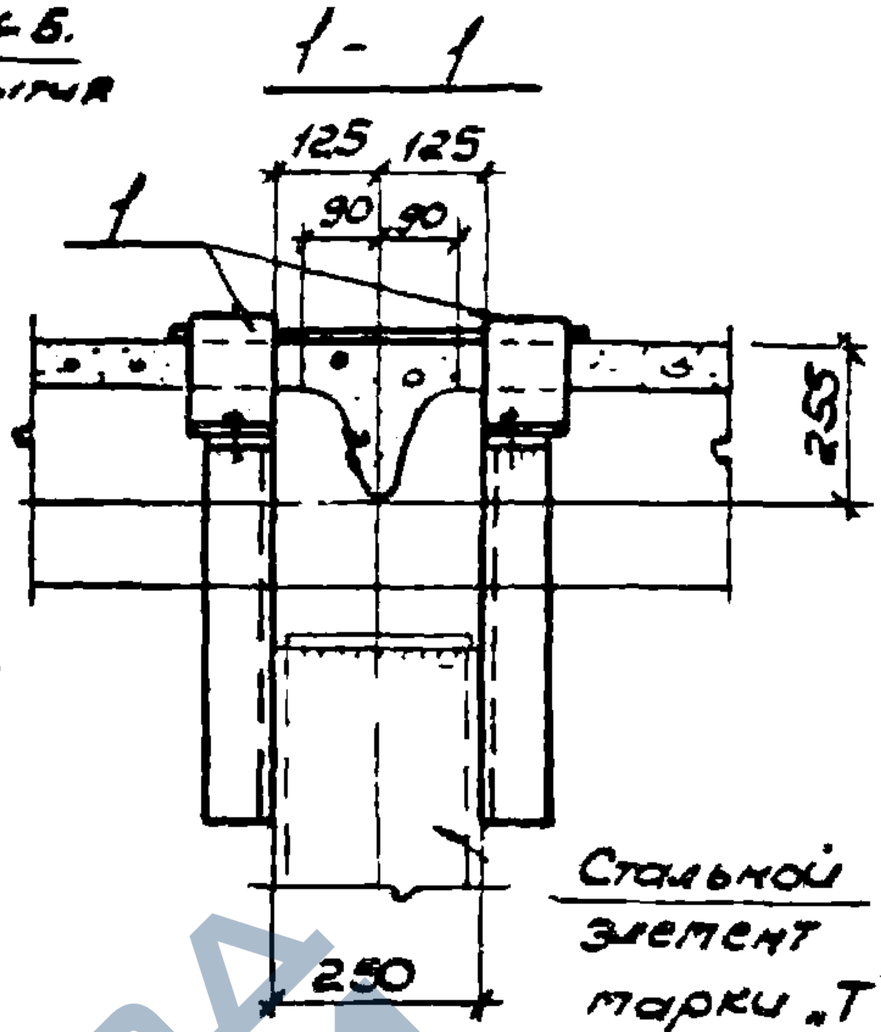
20434-07 10Н

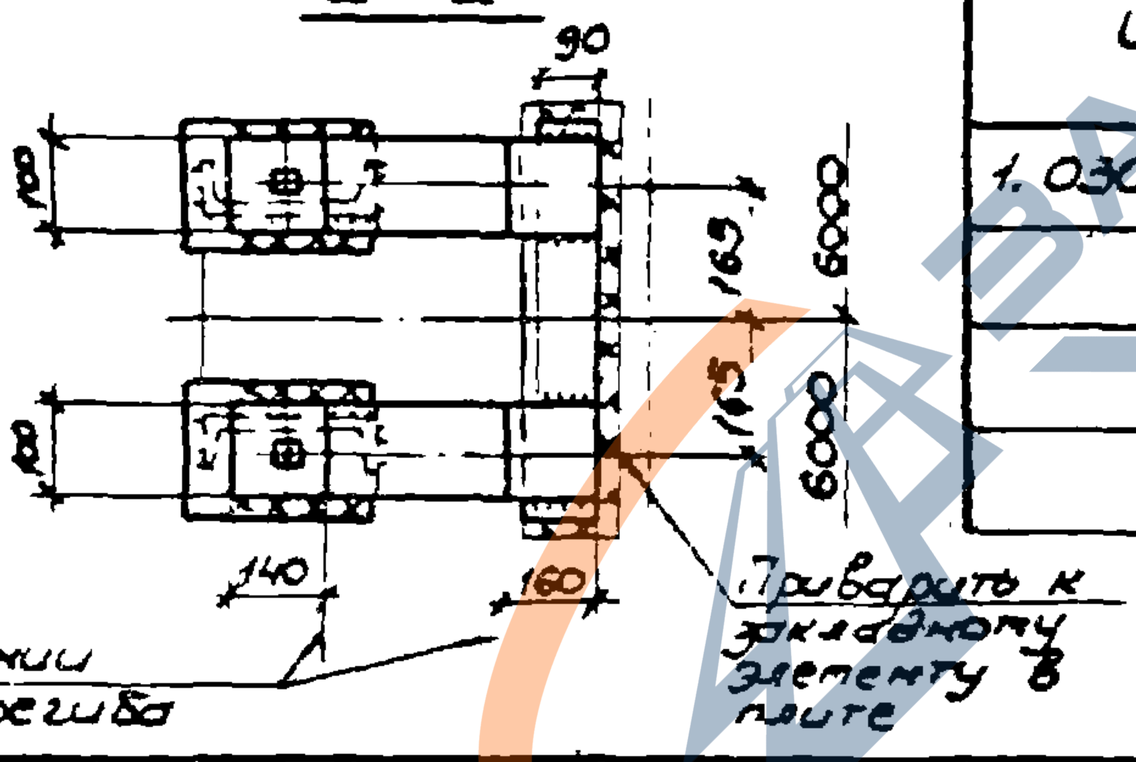
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

59







Исполнение	Марка	Длина a, мм
1.030.9-2.6-061.0	59	390
-01		350
-02		310
-03		260

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-071.0С6	Изделие соединительное МС124	1		см. лист 4

*) См. примечание на док. 1.030.9-26-012.0 лист 3

Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Испол.	Сидоренко		
Испол.	Бакирова		
Т.контр.	Корсунский		
Н.контр.	Капитульский		

1.030.9-2.6-061.0

Узел 59

Стадия	Лист	Листов
Р		1

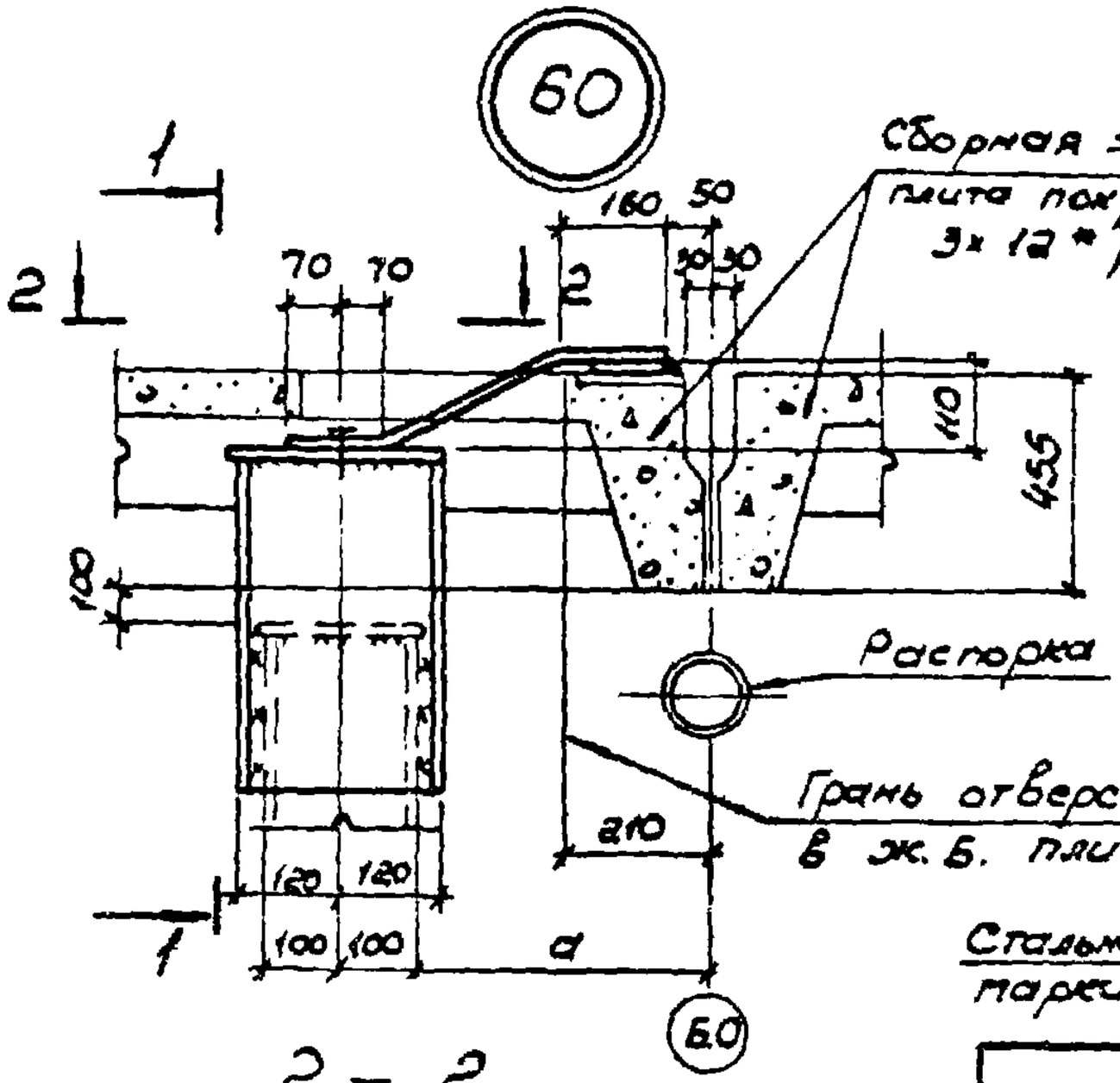
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

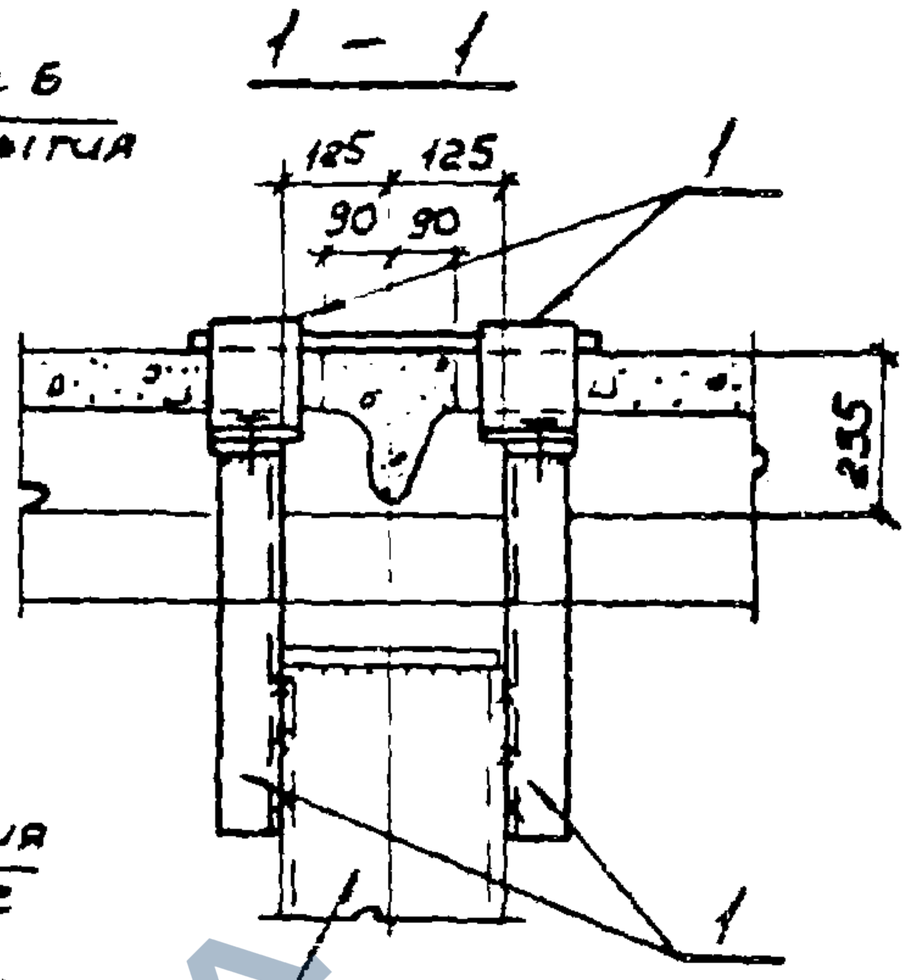
20434-07 102

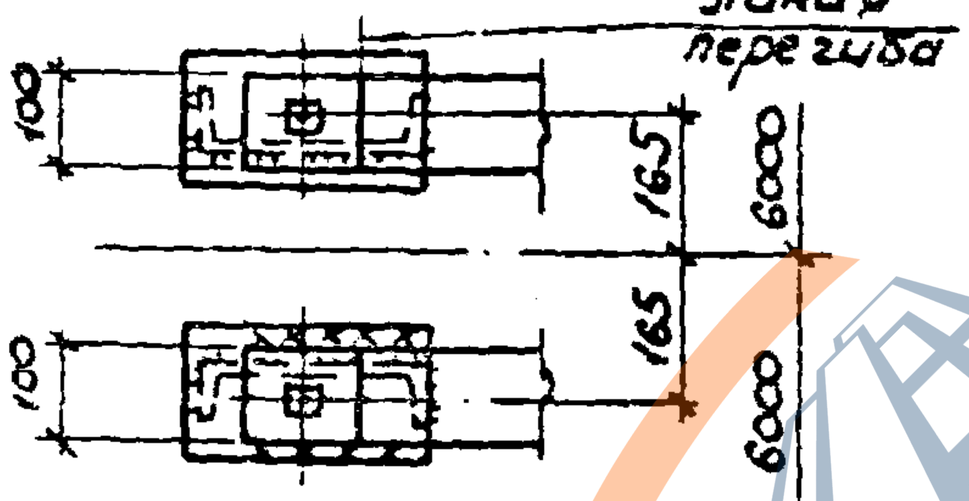
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

60







Исполнение	Марка	Длина a, мм
1.030.9-2.6-062.0	60	350
-01		320
-02		280
-03		250

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030-2.7-2-Q69.0C6	Изделие соединительное МС122	1		см выпуск 2

*) См примечание на док. 1.030.9-2.6-012.0 лист 3

Нач. отд.	Светличный		Узел 5
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Исполн.	Володлак		
Исполн.	Балакирева		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитульский		

1.030.9-2.6-062.0

Узел 60

Стадия	Лист	Листов
Р		1

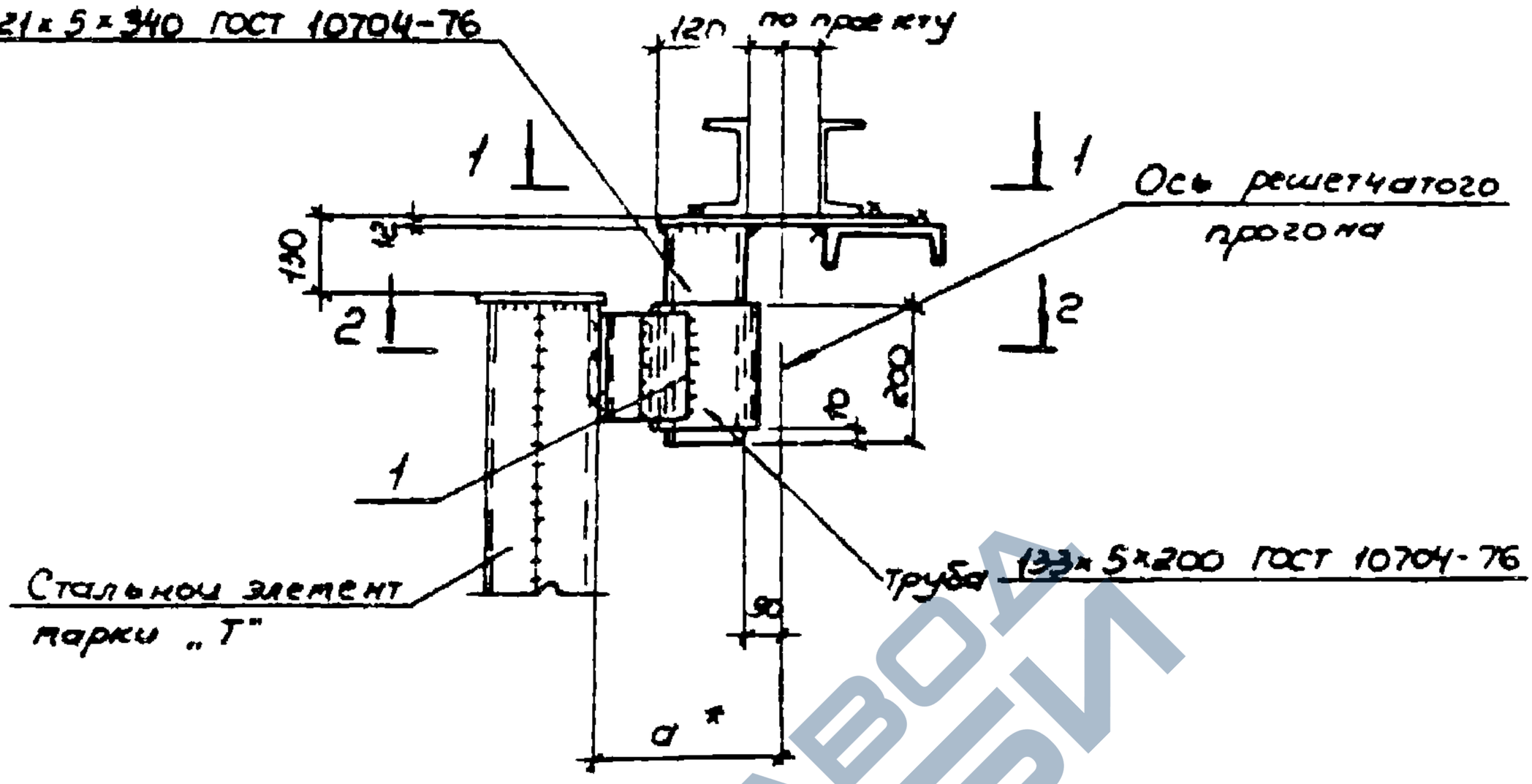
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

20434-07 103

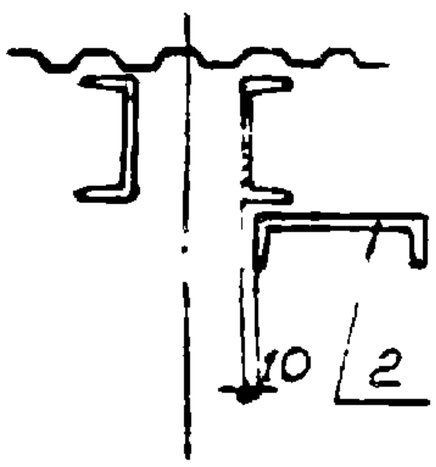
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

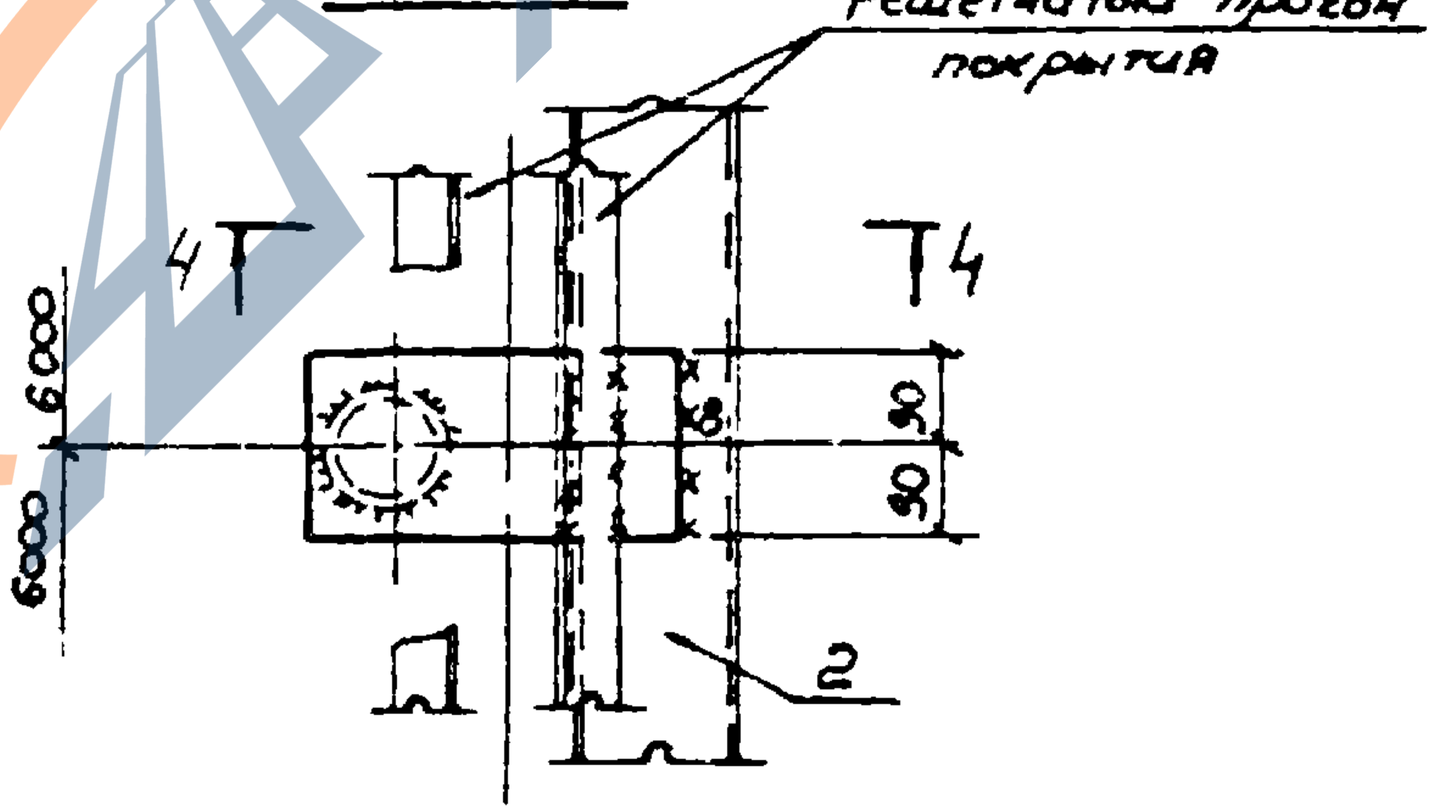
61



4 - 4



1 - 1



Узел выполнен с использованием ас 601366

* Для ж/б колонн a = 320 мм

Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Колтуновский		
Рук. гр.	Корчинский		
Исполн.	Белоштан		
Исполн.	Балакирева		
Провер.	Корчинский		
Н. контр.	Колтуновский		

1030 9-2.6-063 0

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Узел 61

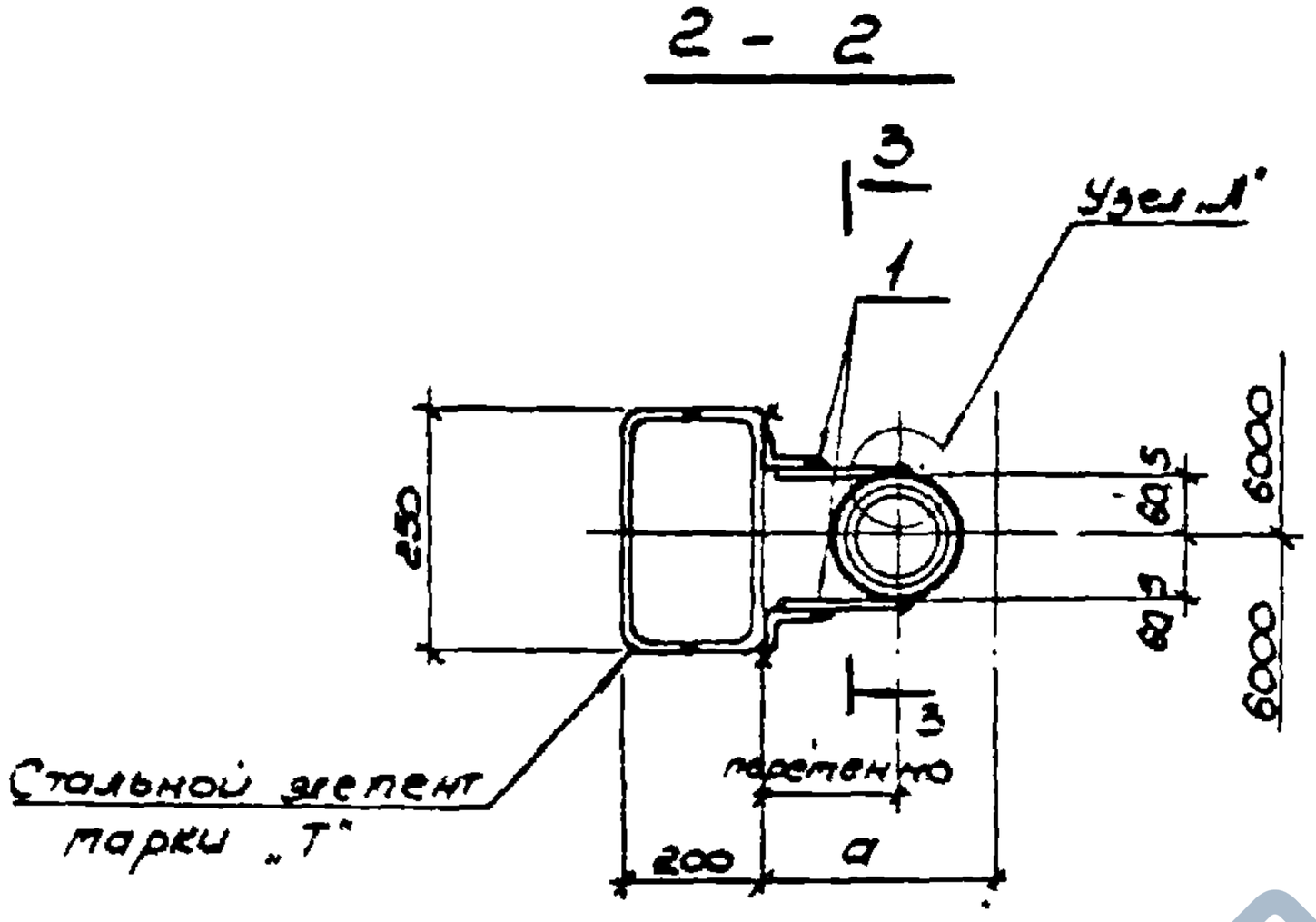
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-0

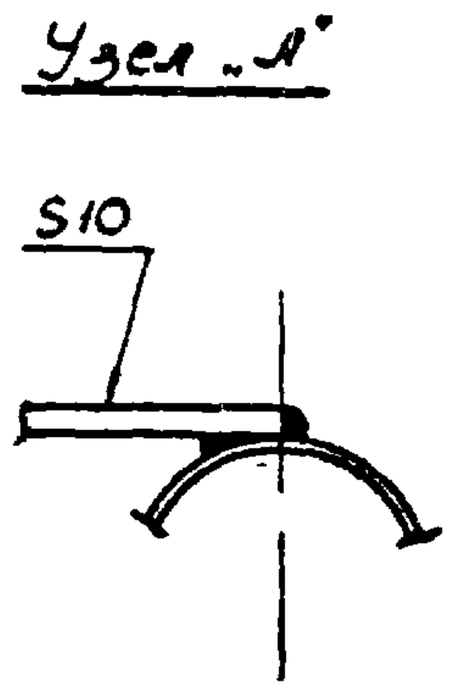
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

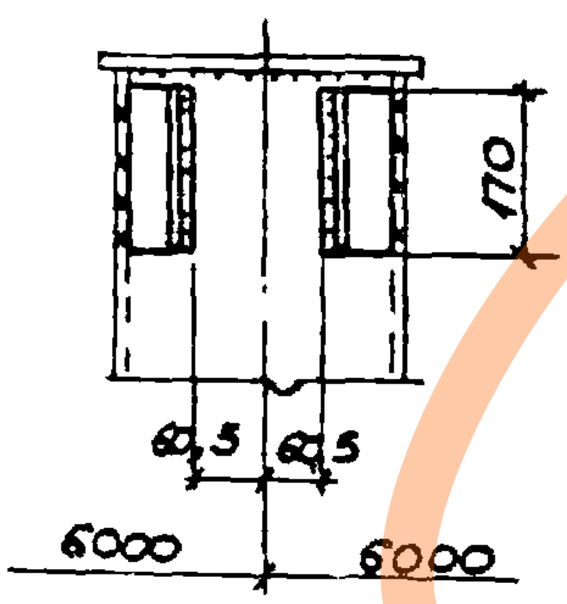
2 - 2



Узел „А"



3 - 3



Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9-2.6-063.0	61	400
-01		360
-02		320
-03		280
-04		240

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы:			
1	1.030.9-2.7-2-0.72.ОСБ	Изделие соединительное МС125	1		см. вып. Т-2
2	1.030.9-2.7-2-094.ОСБ	— " — " — МС161	1	29,4	

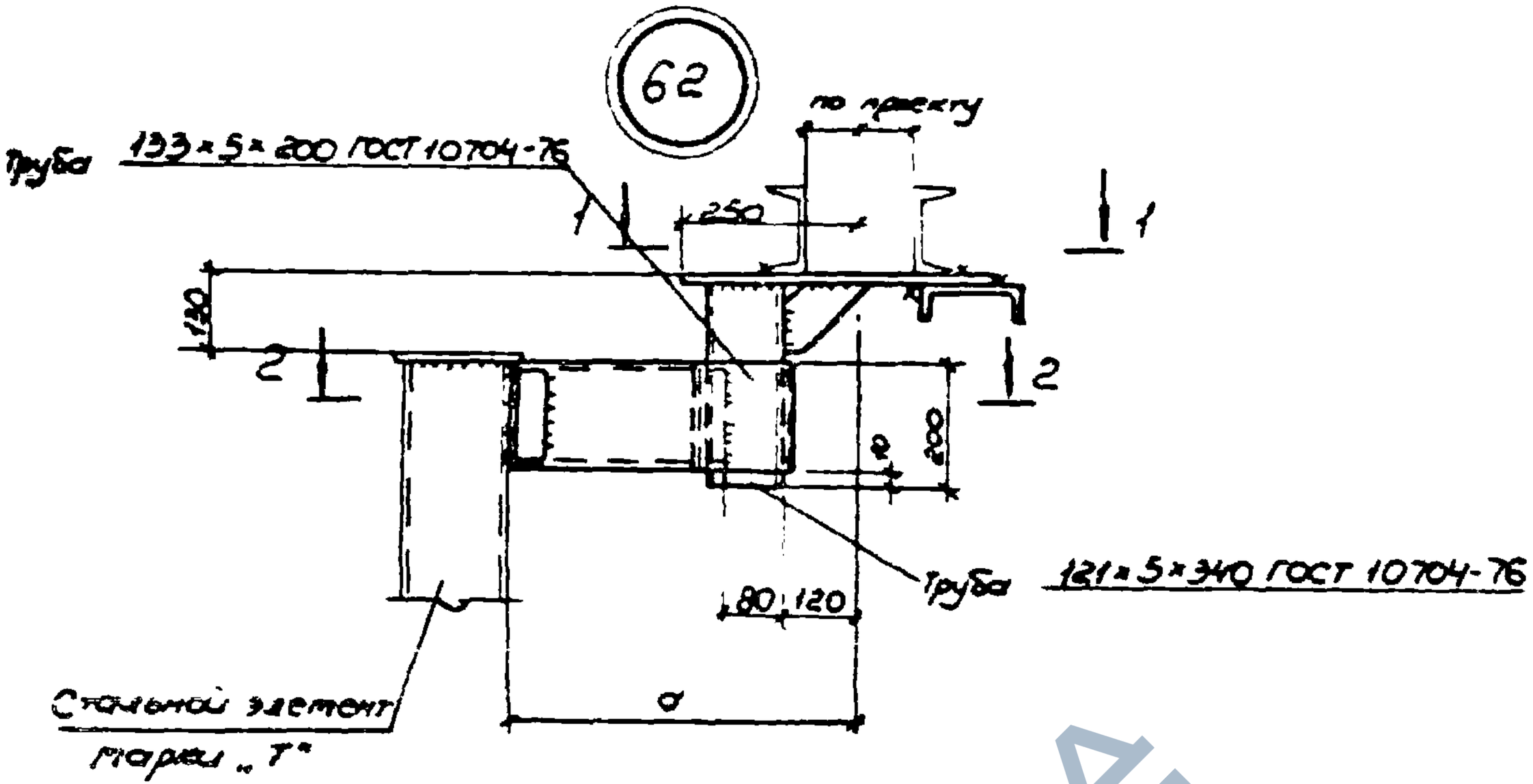
1.030.9-2.6-063.0

Лист 2

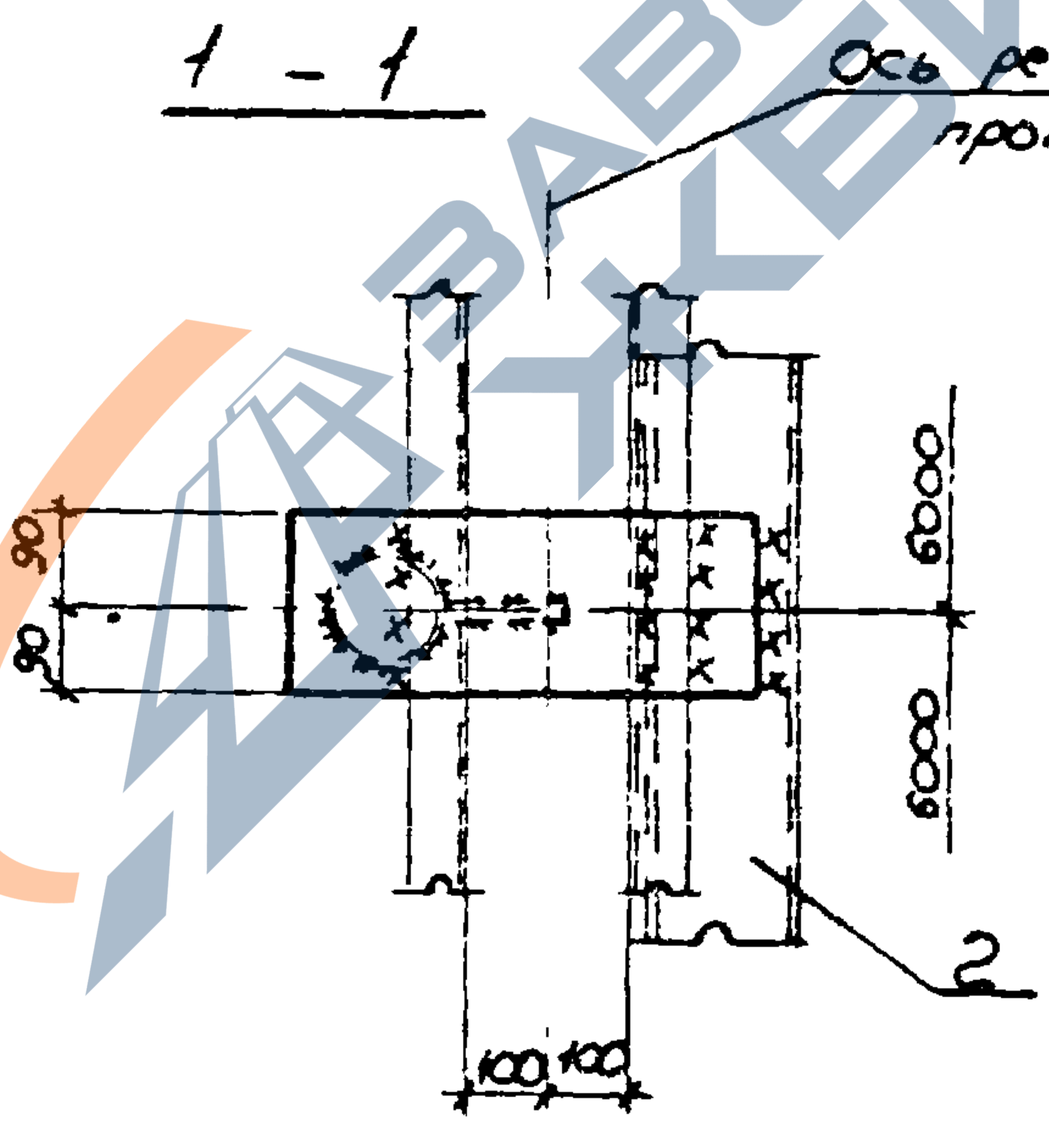
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

62



1 – 1



Узел выполнен с использованием а.с. 601366

Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Каптуловский		
Рук. гр.	Кожуховский		
Исполн.	Фельштан		
Исполн.	Балакирева		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Каптуловский		

1.030.9-2.6-0640

Узел 62

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

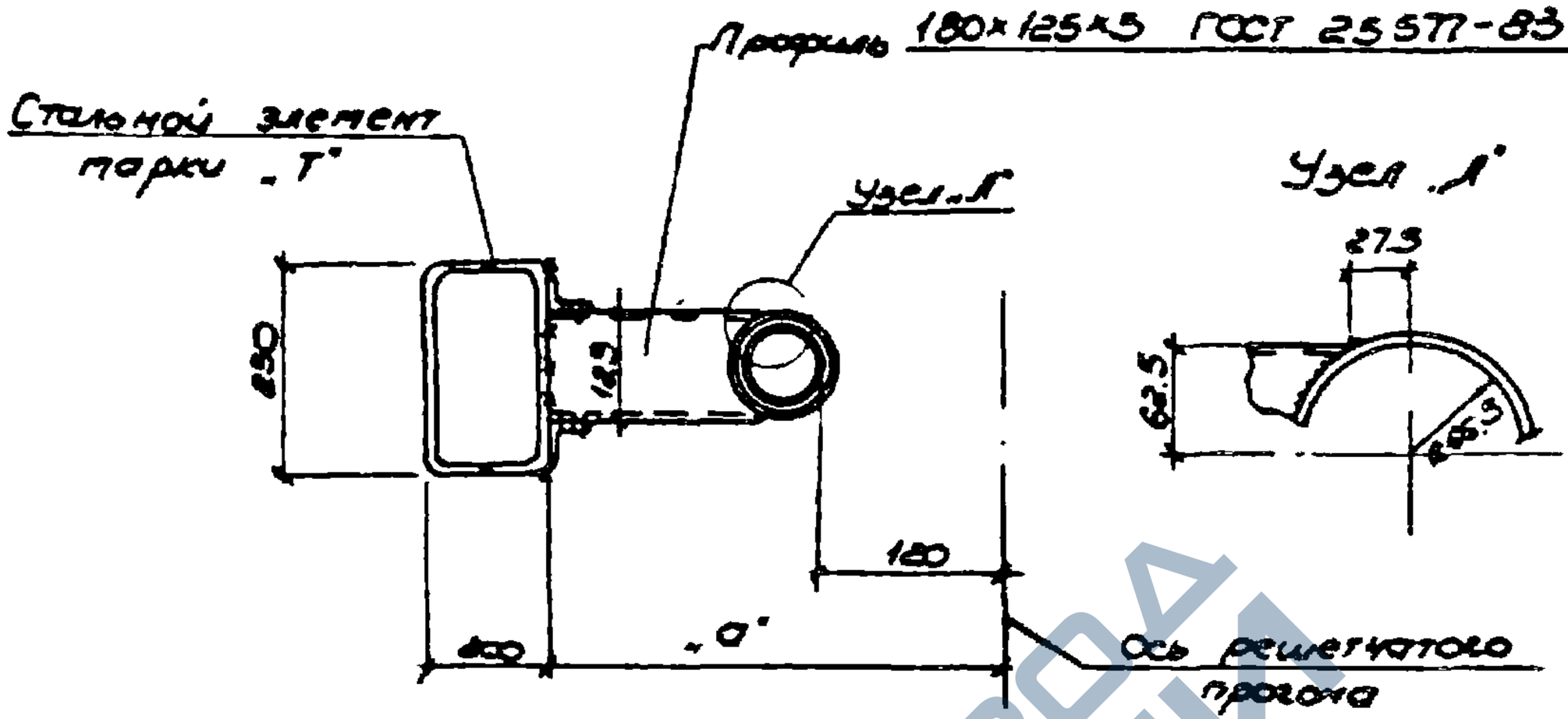
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 106

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2 - 2



Исполнение	Марка	Размер а, мм	Исполнение	Марка	Размер а, мм
1.030.9-2.6-064.0	62	540	1.030.9-2.6-064.05	62	440
-01		520	-06		420
-02		500			
-03		480			
-04		460			

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед кг	Примеч
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-073.0СБ	Изделие соединительное МС 126	1		см вып 7.2
2	1.030.9-2.7-2-094.0СБ	МС 161	1	284	

1.030.9-2.6-064.0

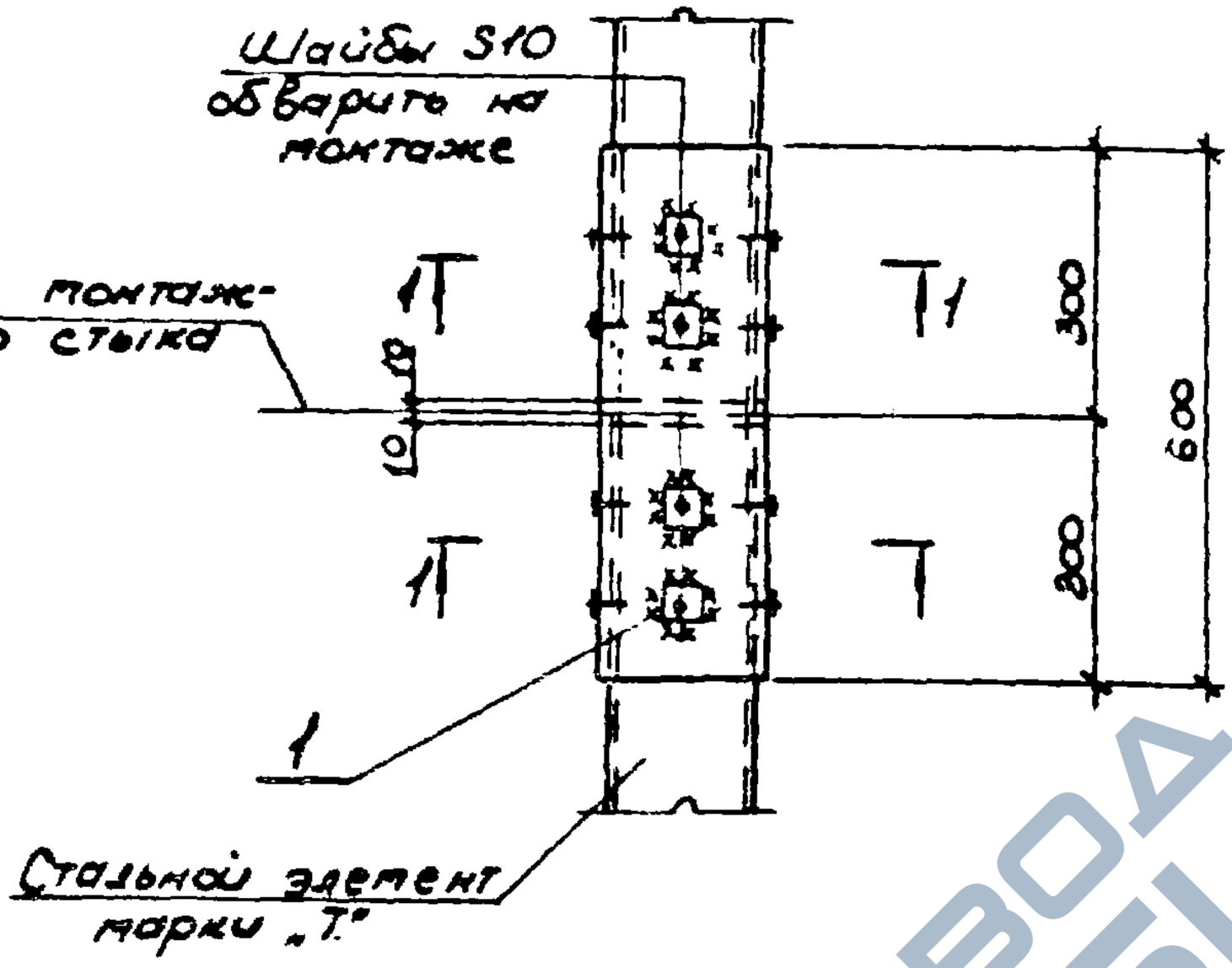
Лист 2

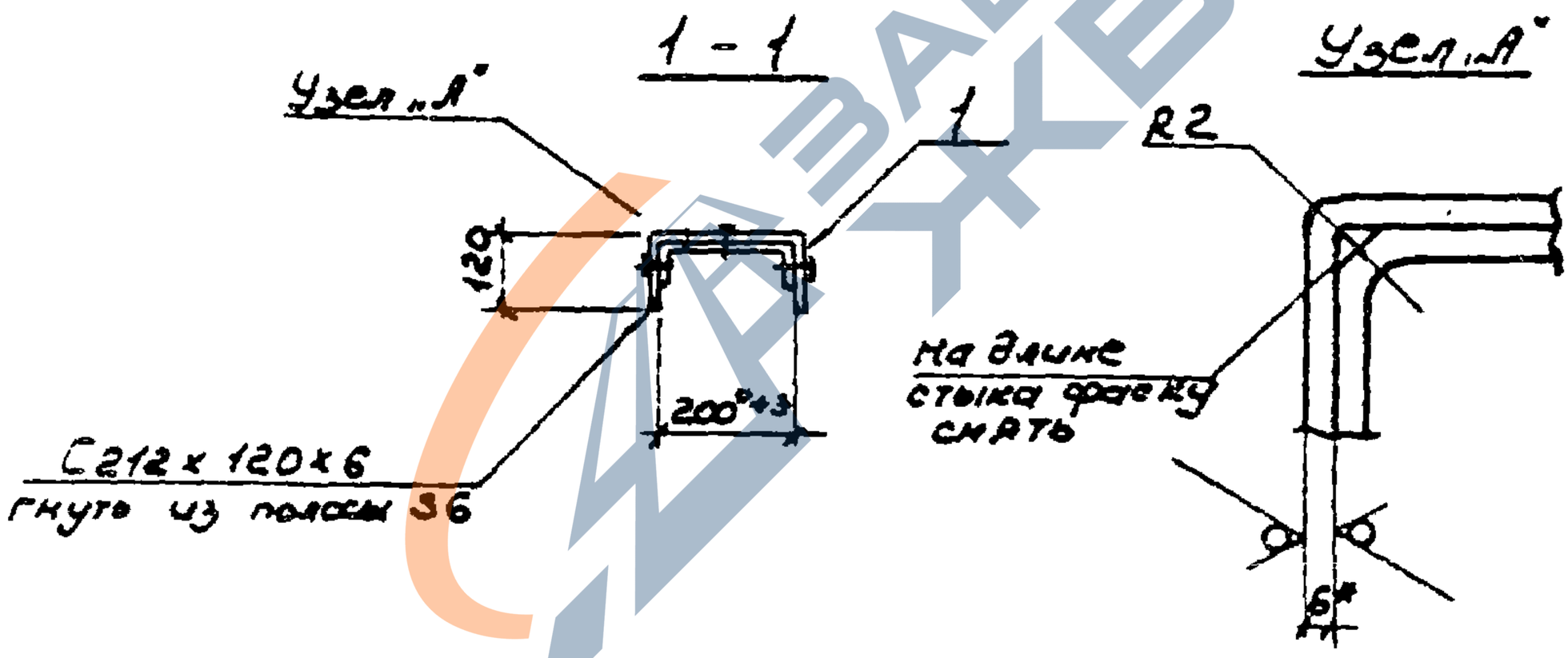
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

63

Вариант I Монтажный стык прокатных швеллеров с помощью гнутой накладки





* Размер для справок

Нач. отд.	Величкина		Кол. л.
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Исполн.	Фельдман		
Исполн.	Зинченко		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитульский		

1.030.9 - 2.6 - 065.0

Узел 63

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

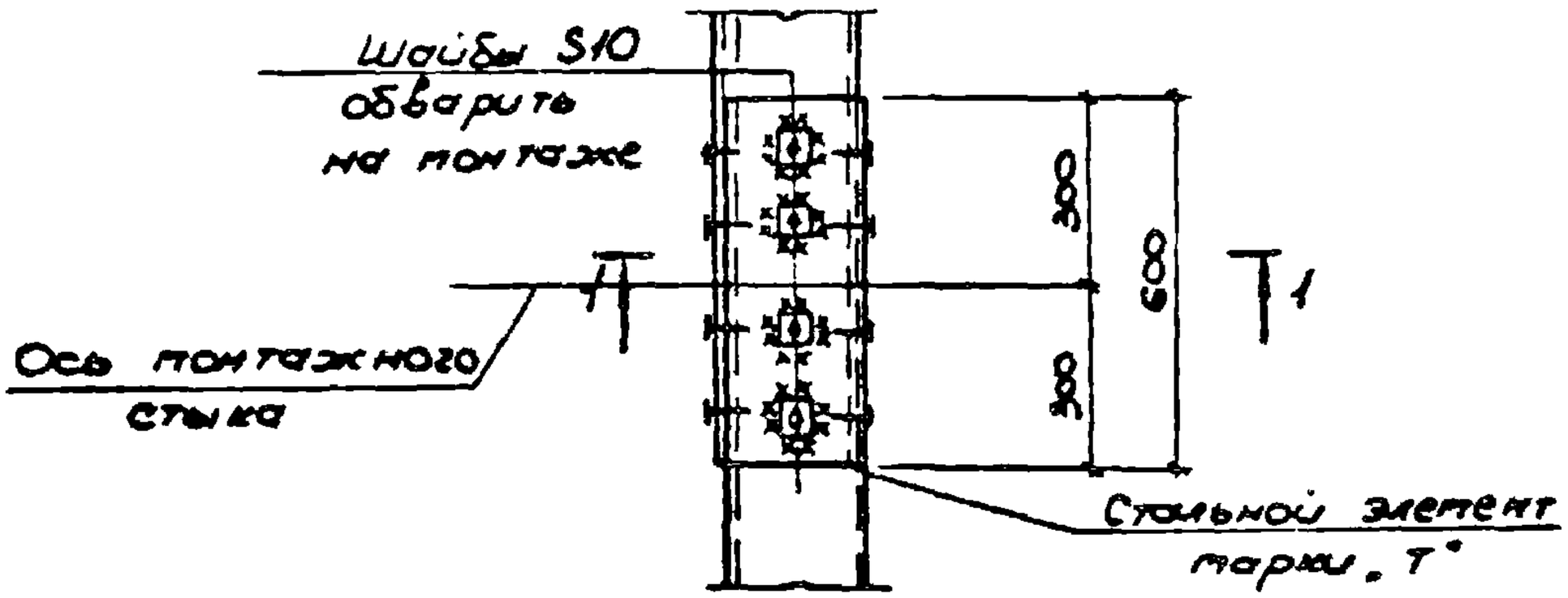
20434-07 108

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

63

Вариант II Монтажный стык стального элемента марки „Т" из гнутых швеллеров



1 - 1
(прорезь в полке швеллера)



1 - 1
(прорезь в стенке швеллера)



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.74.0СБ	Изделие соединительное МС 127	1	11,3	для варианта II

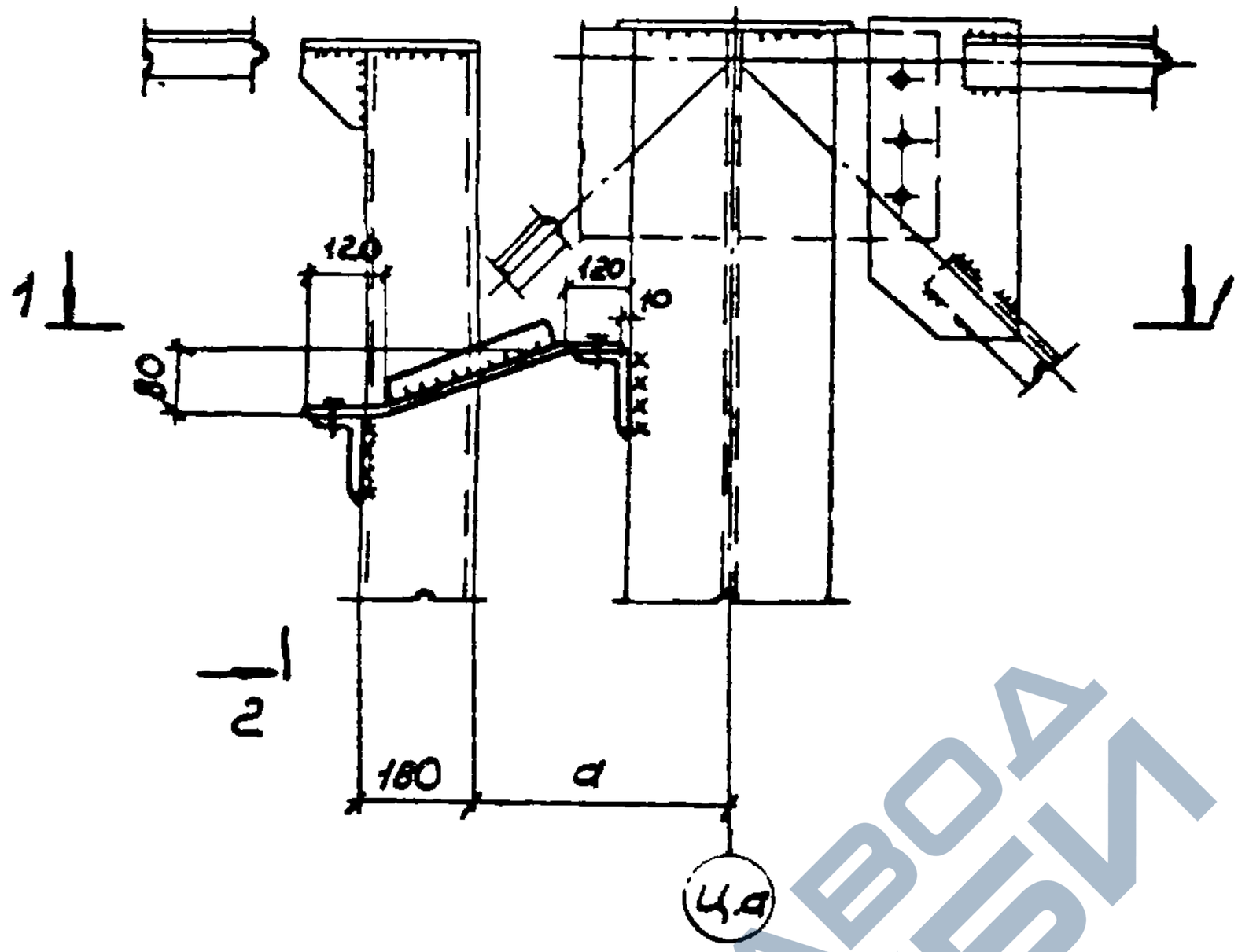
Донный монтажный стык выполнен с использованием а.с. 638691

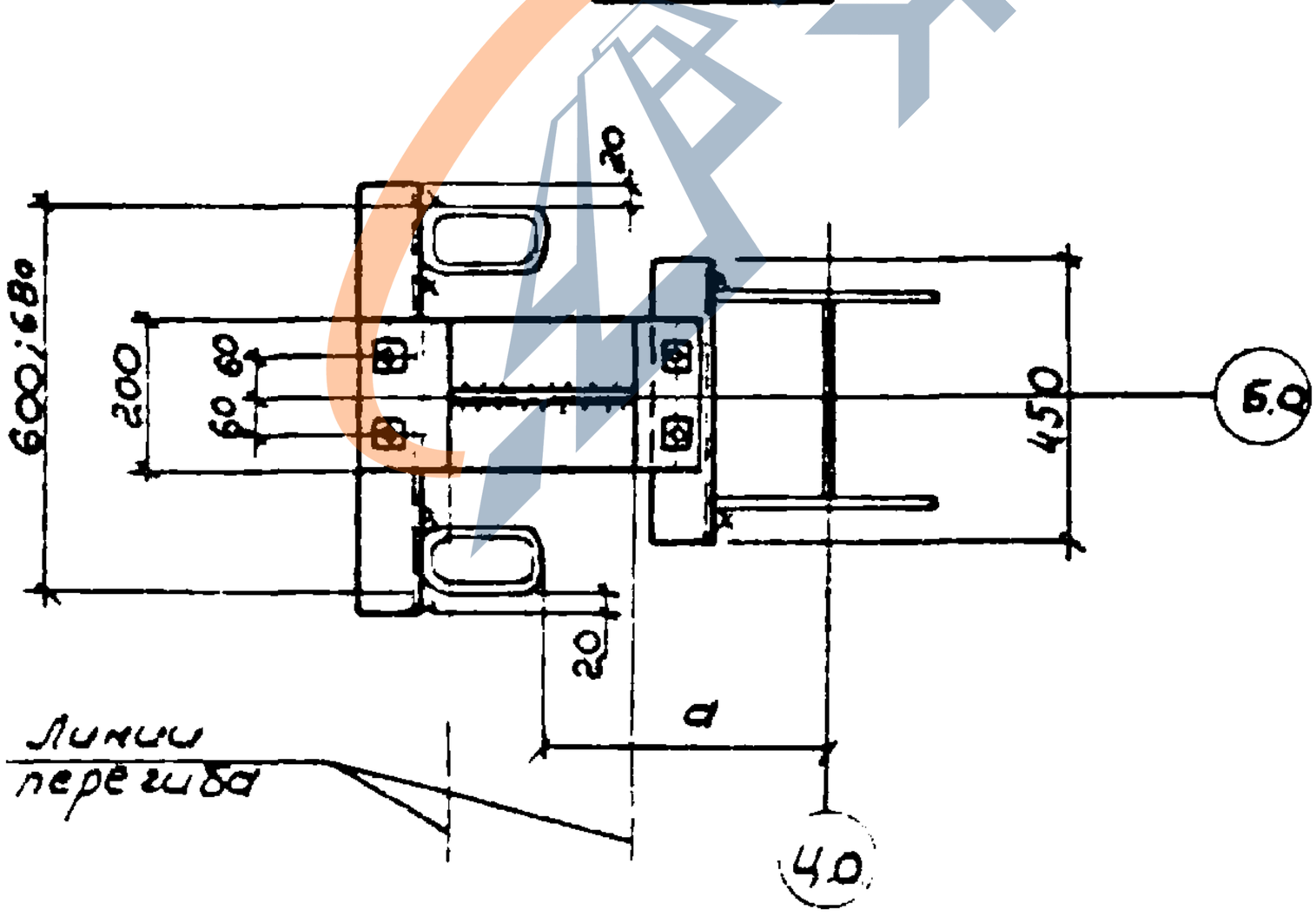
	1.030.9-2.6-065.0	Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

64





Нач. отд.	Светличный		Узел
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Исполн.	Зинченко		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитульский		

1030.9-2.6-066 О

Узел 64

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

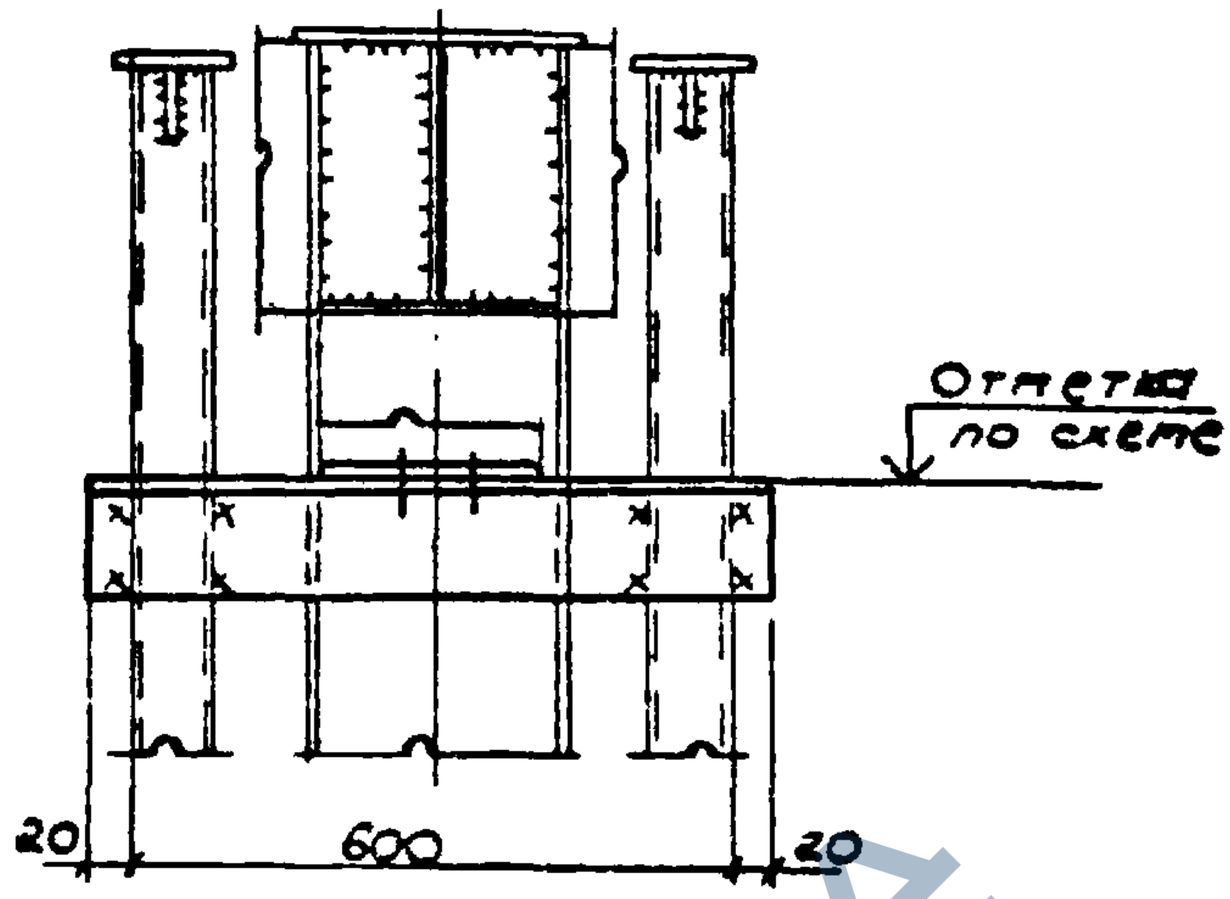
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 110

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2-2



Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9-2.6-066.0	64	350
-01		300
-02		250
-03		200
-04		150

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-27-2-0,76.0СБ	Изделие соединительное ТС128	1		см вып 7 ч 2

1.030.9-2.6-066 0

Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

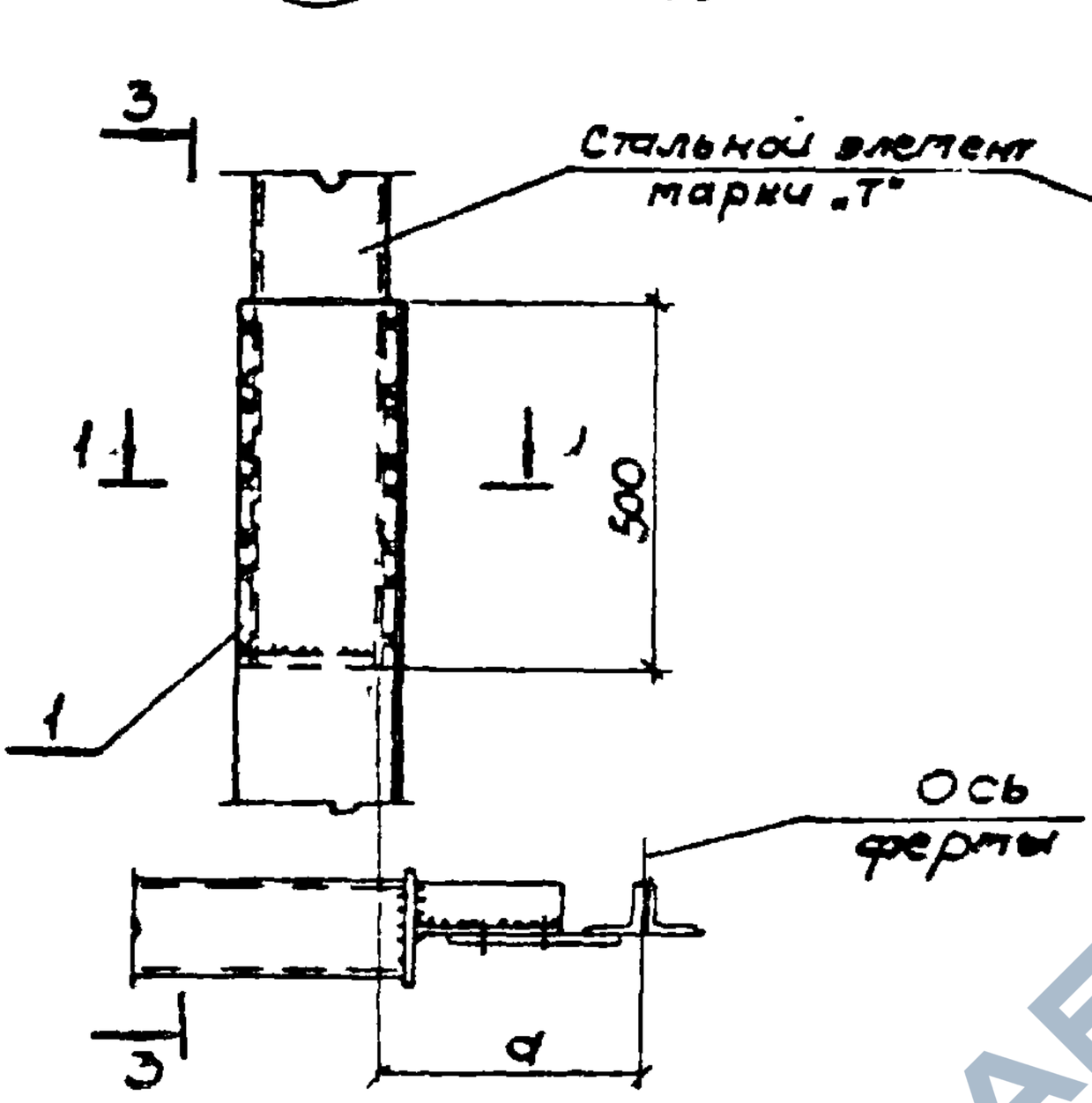
65

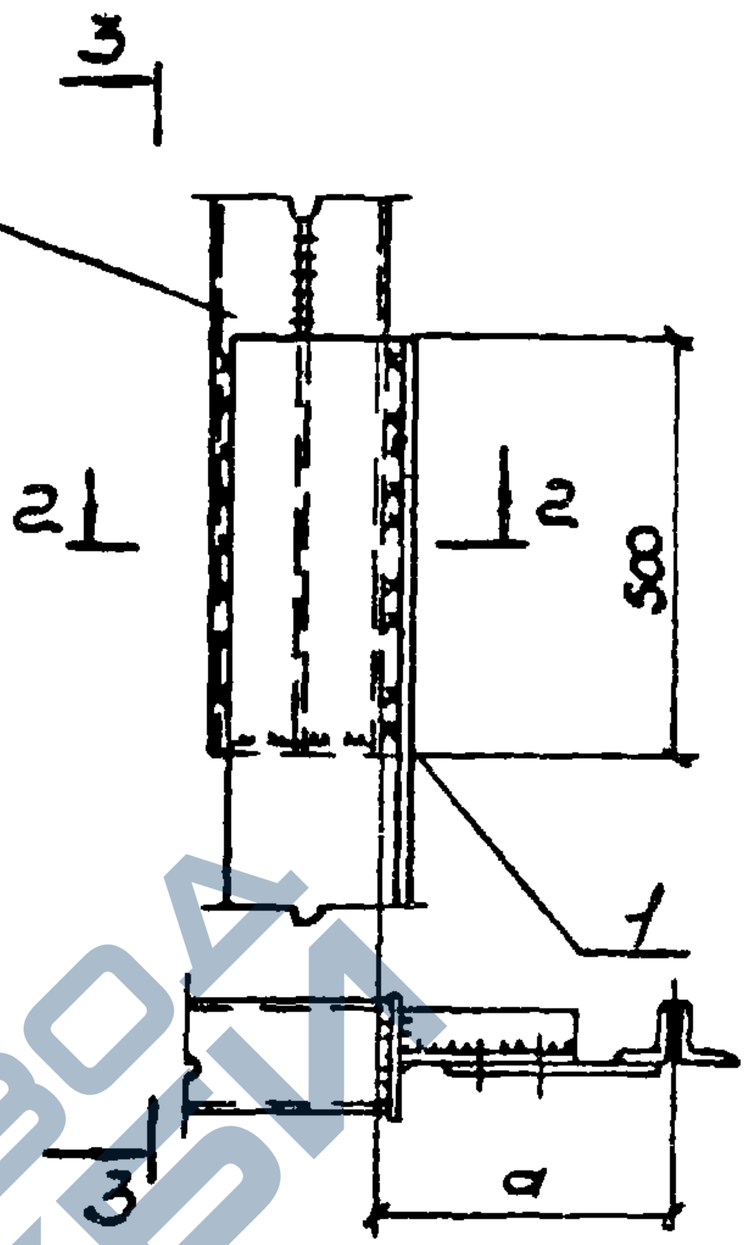
Вариант I

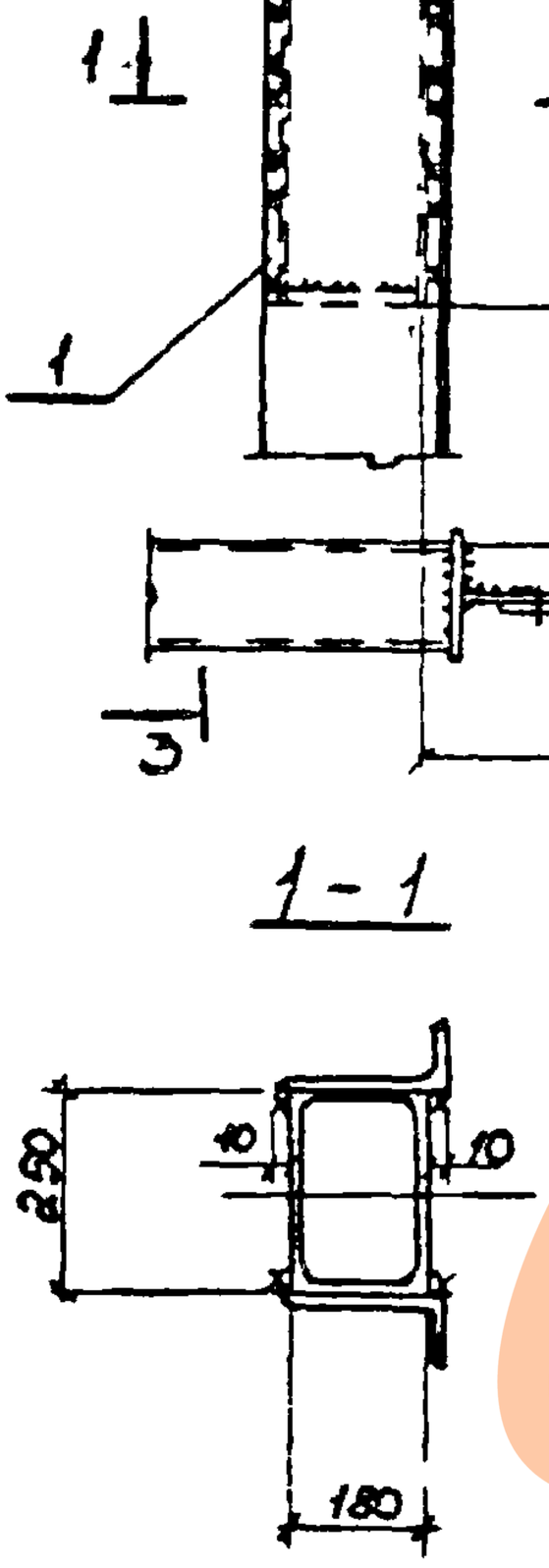
для стального элемента марки „Т" из замкнутых профилей

Вариант II

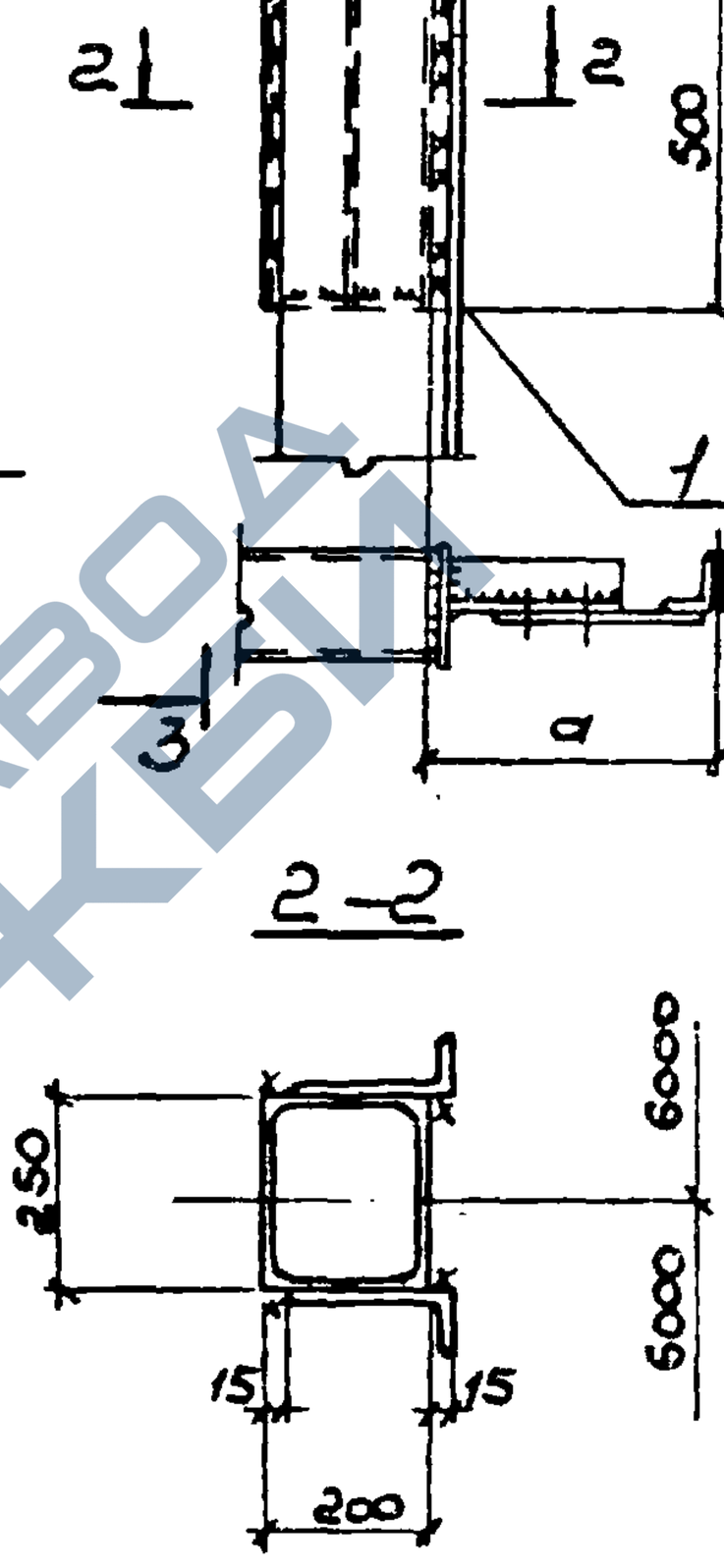
для стального элемента марки „Т" из швеллеров











Размер a по узлам 45÷54

Нач. отд.	Скотарчный		
Гл. спец.	Життьевский		
Рук. гр.	Карсунский		
Испол.	Зинченко		
Провер.	Карсунский		
Н. контр.	Капитуликий		

1.030.9-2.6-067.0

Узел 65

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

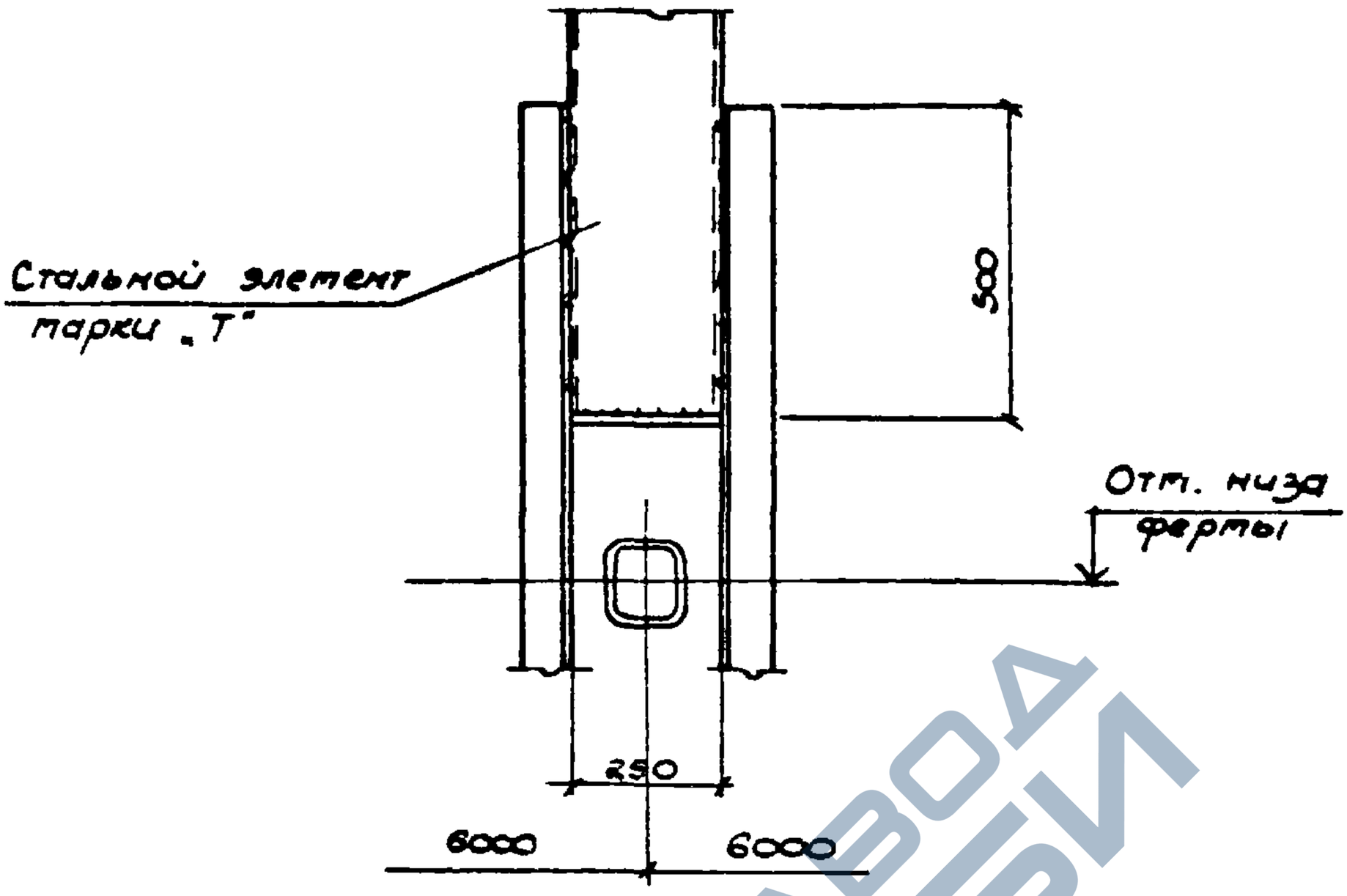
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 112

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

3 - 3



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-Q77.0СБ	Изделие соединительное МС 129	1	110,0	

1.030.9 - 2.6 - 067.0

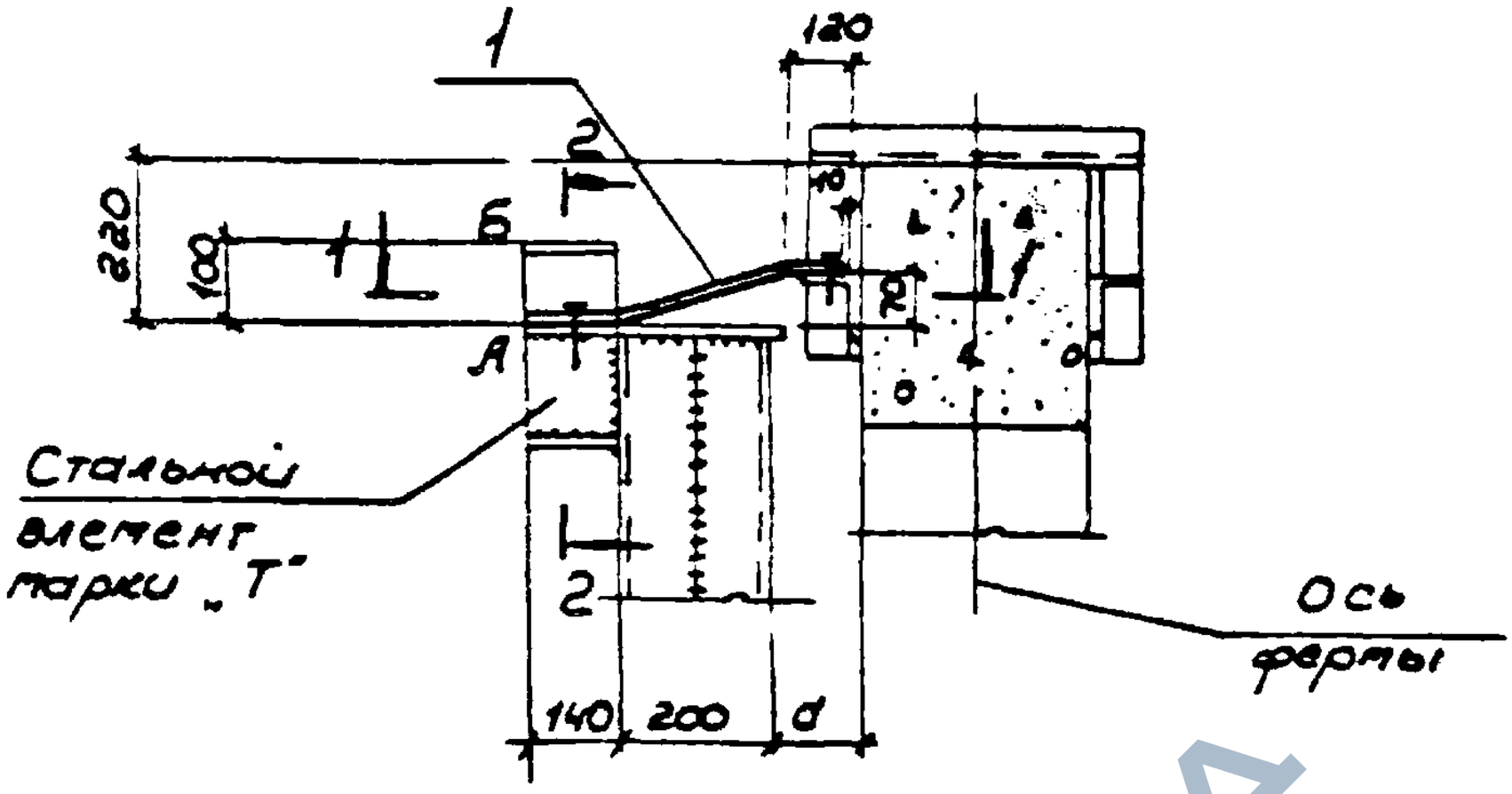
Лист 2

20434-07 113

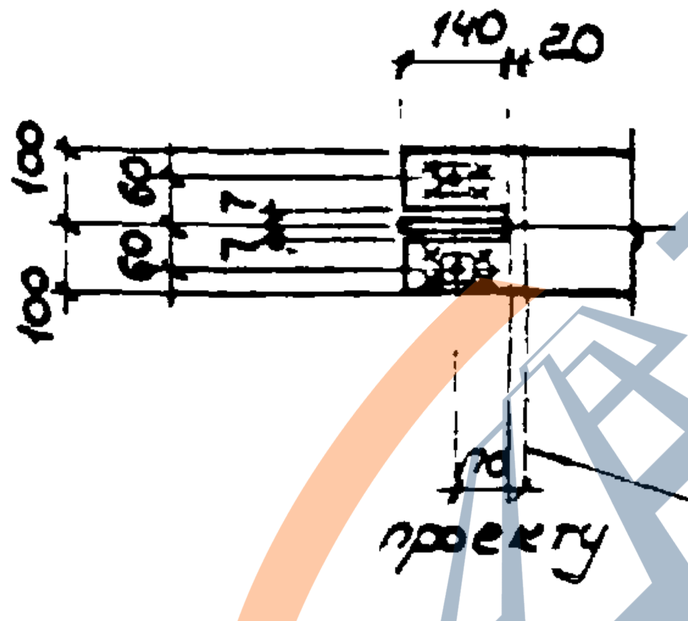
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

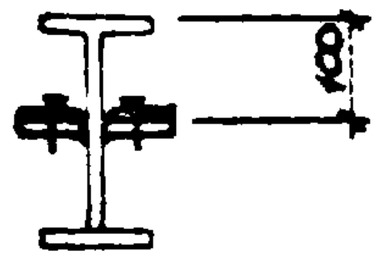
66 Для точки А



1 - 1



2 - 2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-27-2-077.05б	Изделие соединительное ТС130	1		см. вып. 7ч.2

Точки А и Б замаркированы на схемах в документе 1.030.9-20-09

Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Капитуловский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Исполн.	Балакирева		
Провер.	Хорунский		
Н. контр.	Капитуловский		

1030.9-2.6-068.0

Узел 66

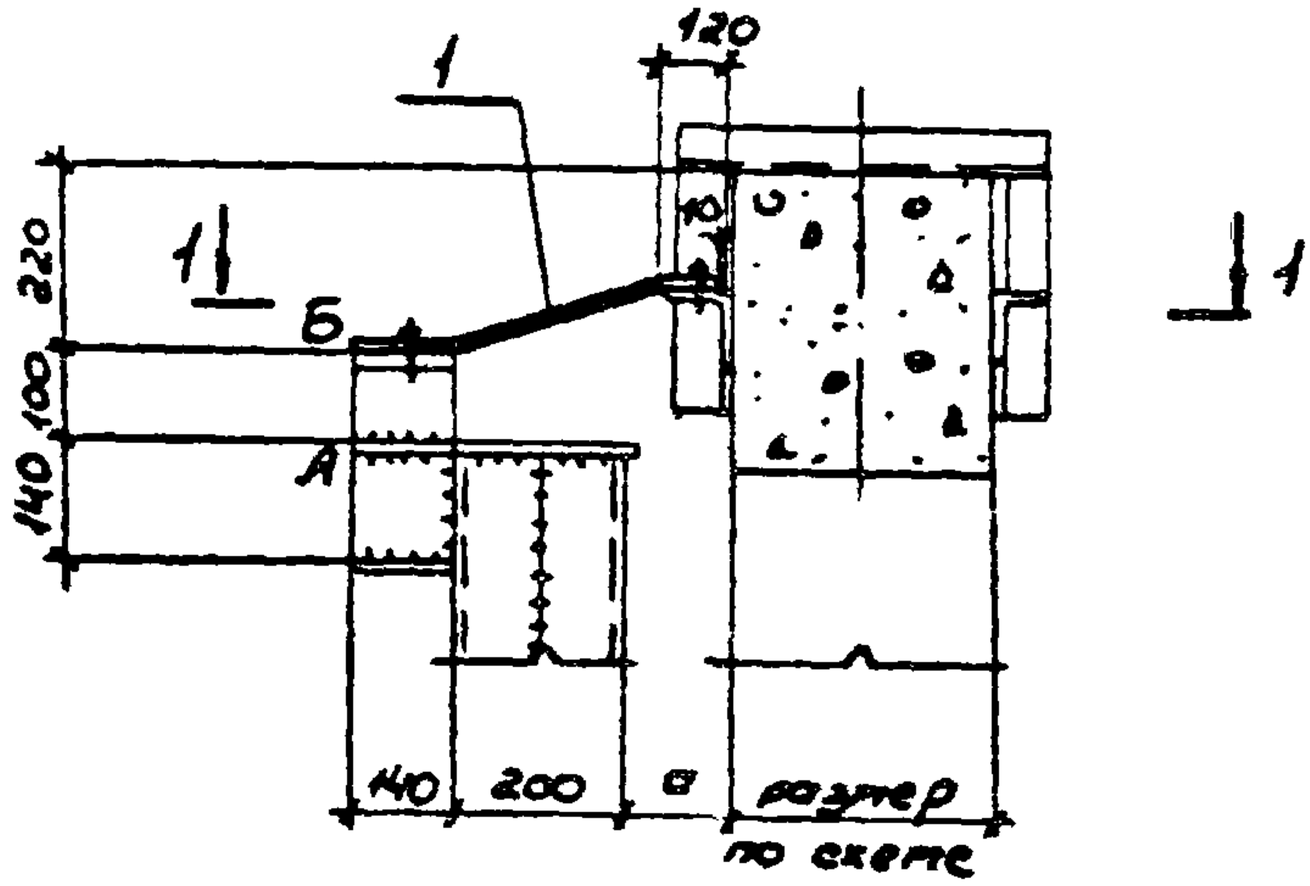
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Для точки Б

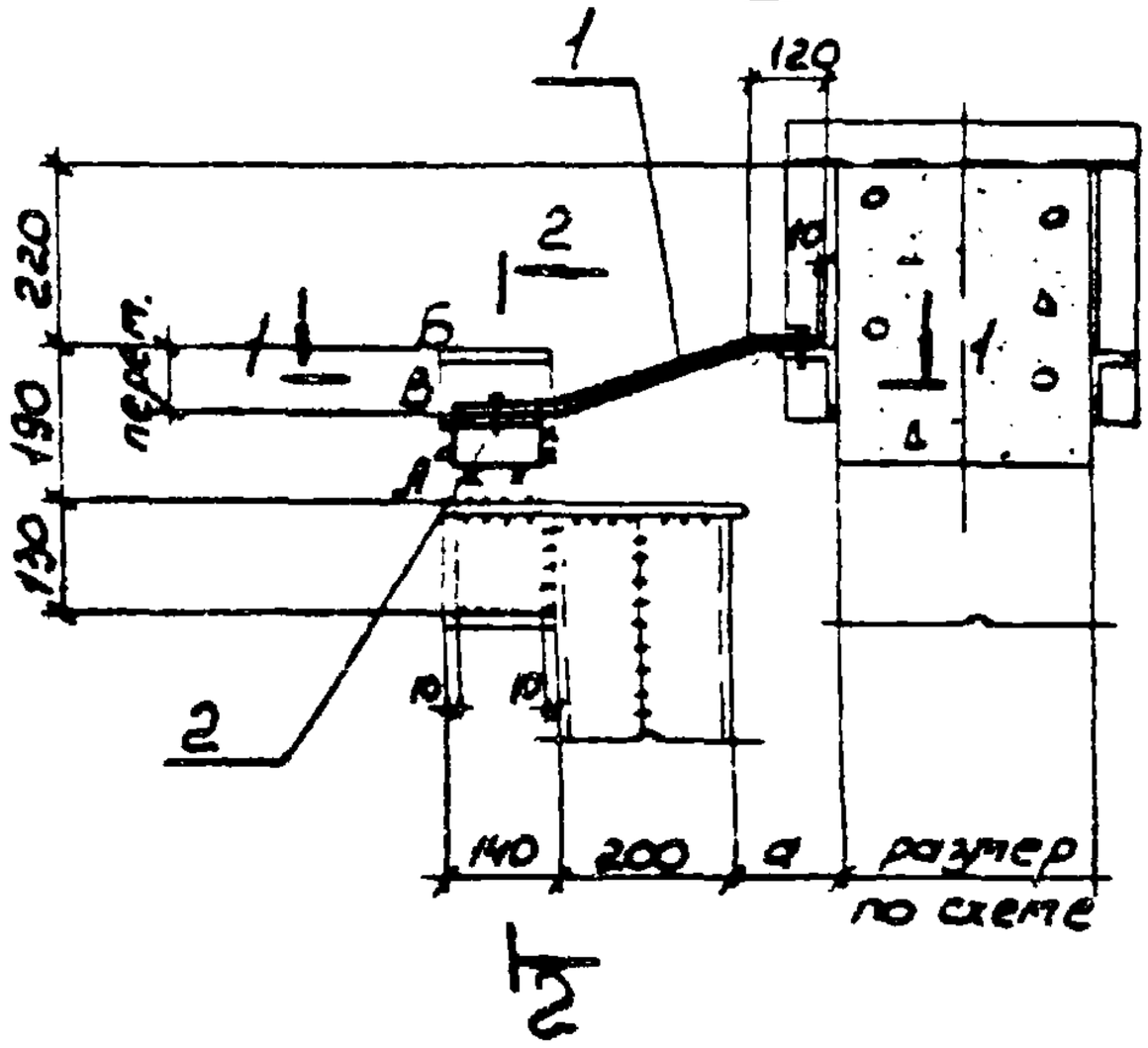


Исполнение	Марка	Длина a, мм
1.030.9-2.6-068.0	6б	200
-01		180
-02		160
-03		150
-04		100
-05		80
-06		60
-07		50

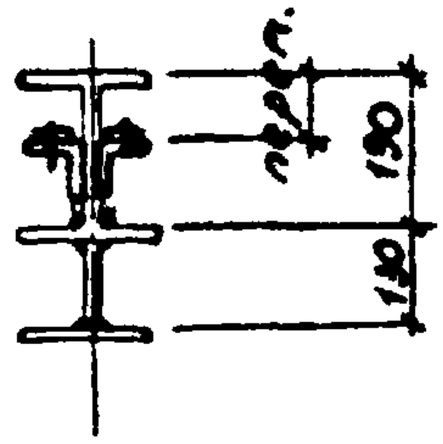
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

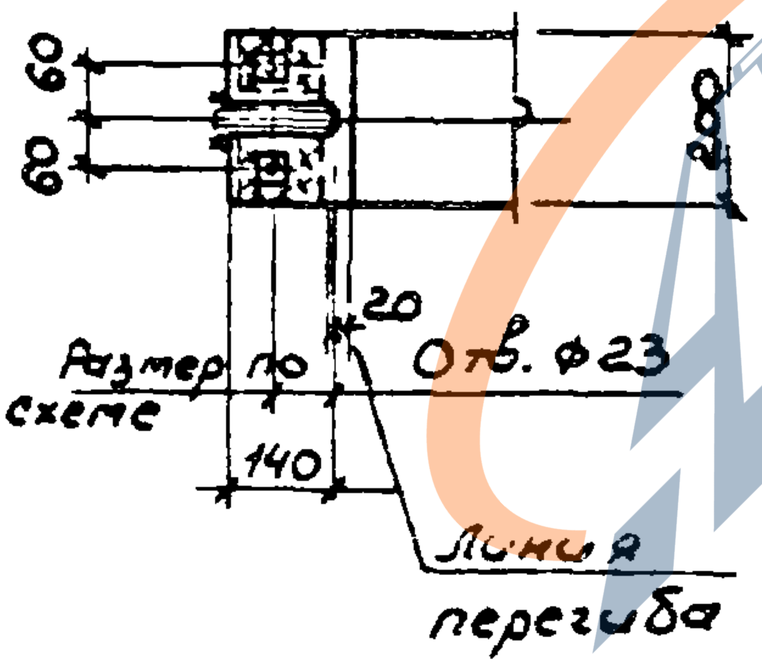
67 Для точки В



2 - 2



1 - 1



Исполнение	Марка	Длина а, мм
1.030.9-2.6-069.0	67	200
-01		180
-02		160
-03		150
-04		100
-05		80
-06		60
-07		50

Отметка позиции 2 уточняется в конкретном проекте

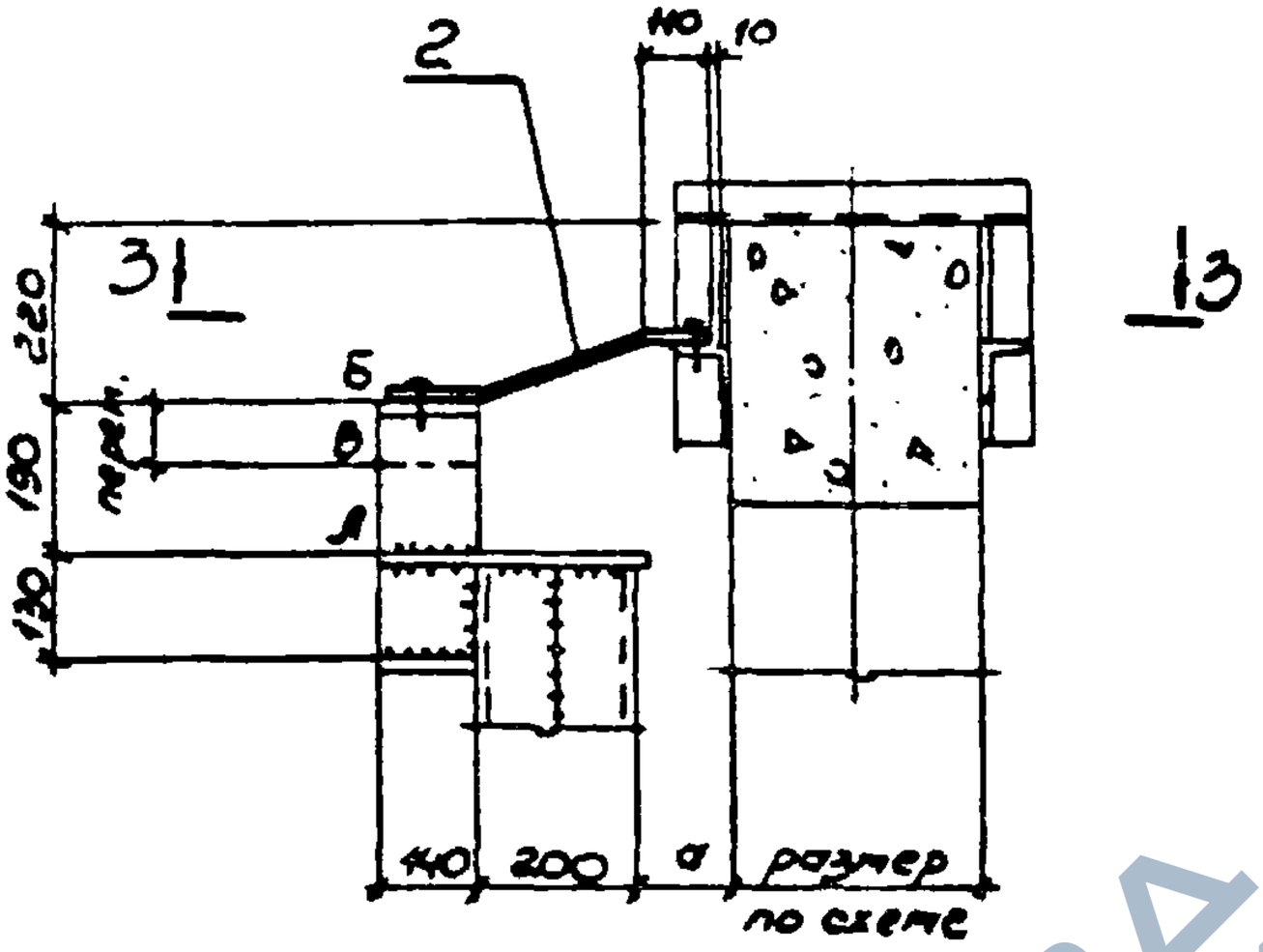
Нач. отд.	Светличный		15.06.93	1.030.9-2.6-069.0		
Гл. спец.	Капитульский					
Рук. гр.	Корсунский					
Исполн.	Балакирова			Узел 67	Стадия	Листов	Листов
Провер.	Корсунский				Р	1	2
Н. контр.	Капитульский				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

20434-07 116

https://zavodjbi.com/

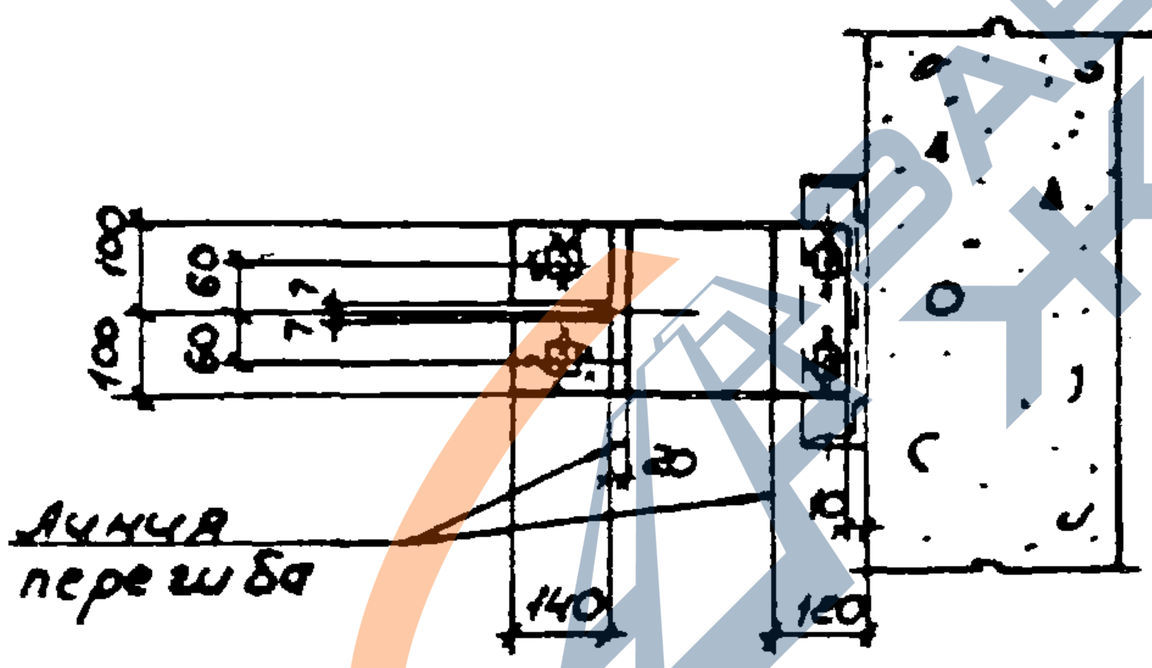
https://zavodjbi.com/

для поз. 6



13

3 - 3



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
2	1.030.9-2.7-2-077.ОС6	Изделие соединительное МС 130	1		См. лист № 2
1	1.030.9-2.7-2-078.ОС6	МС 131	1		См. лист № 2

1.030.9-2.6-069.0

Лист 2

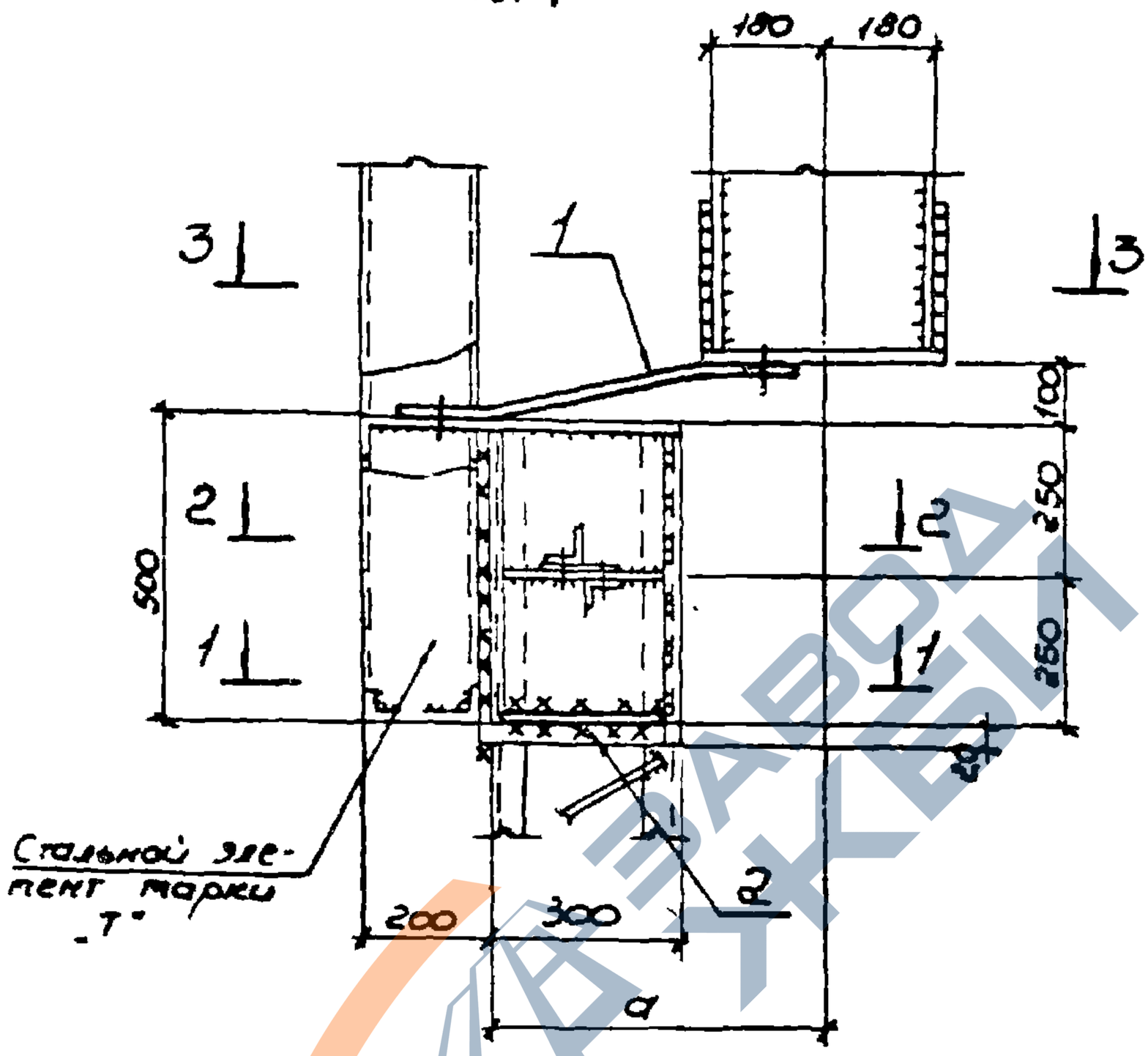
20434-07 117

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

68 Вариант I крепления к стальному элементу „Т"

Рис. 1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Приме-ч
		Сборные единицы			
1	1.030.9-27-2-0.79.0	Изделие соединительное ТС 132	1		см вып 7 т 2
2	1.030.9-2.7-2-0.84.0	—·— ТС 135	4		см вып 7 т 2
3	1.030 9-27-2-0.81.0	—·— ТС133	1	2.9	
4	1030 9-2 7-2-081 0	—"— ТС140	1	2.9	

Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Капитуловский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Исполн.	Власова		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитуловский		

1.030 9-2.6-070.0

Узел 68

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

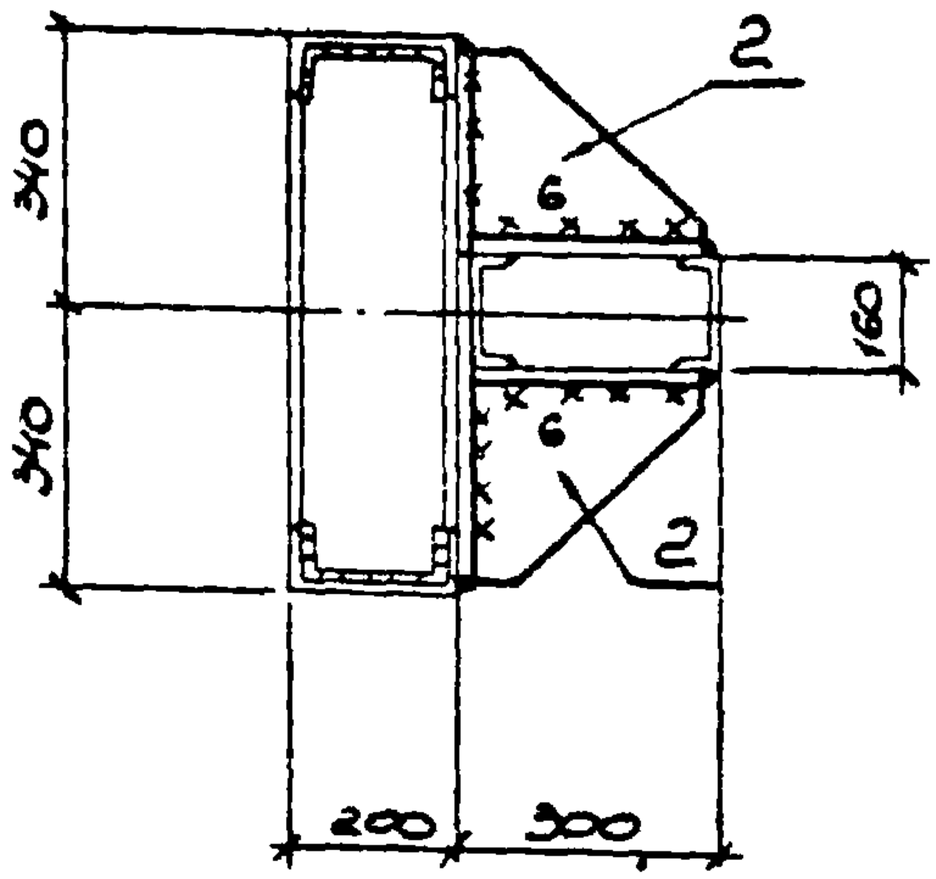
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 118

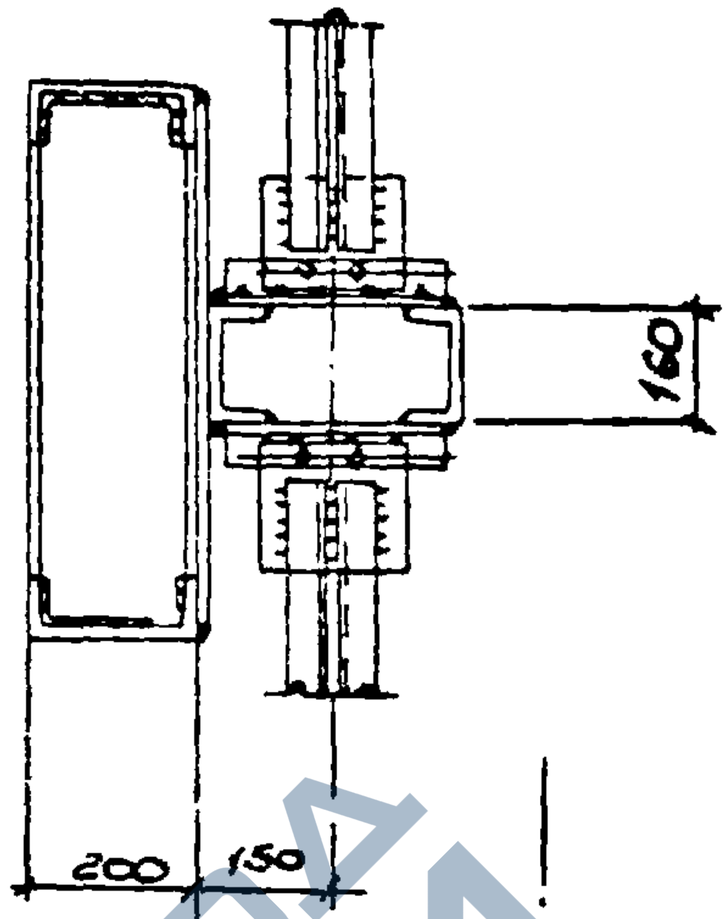
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

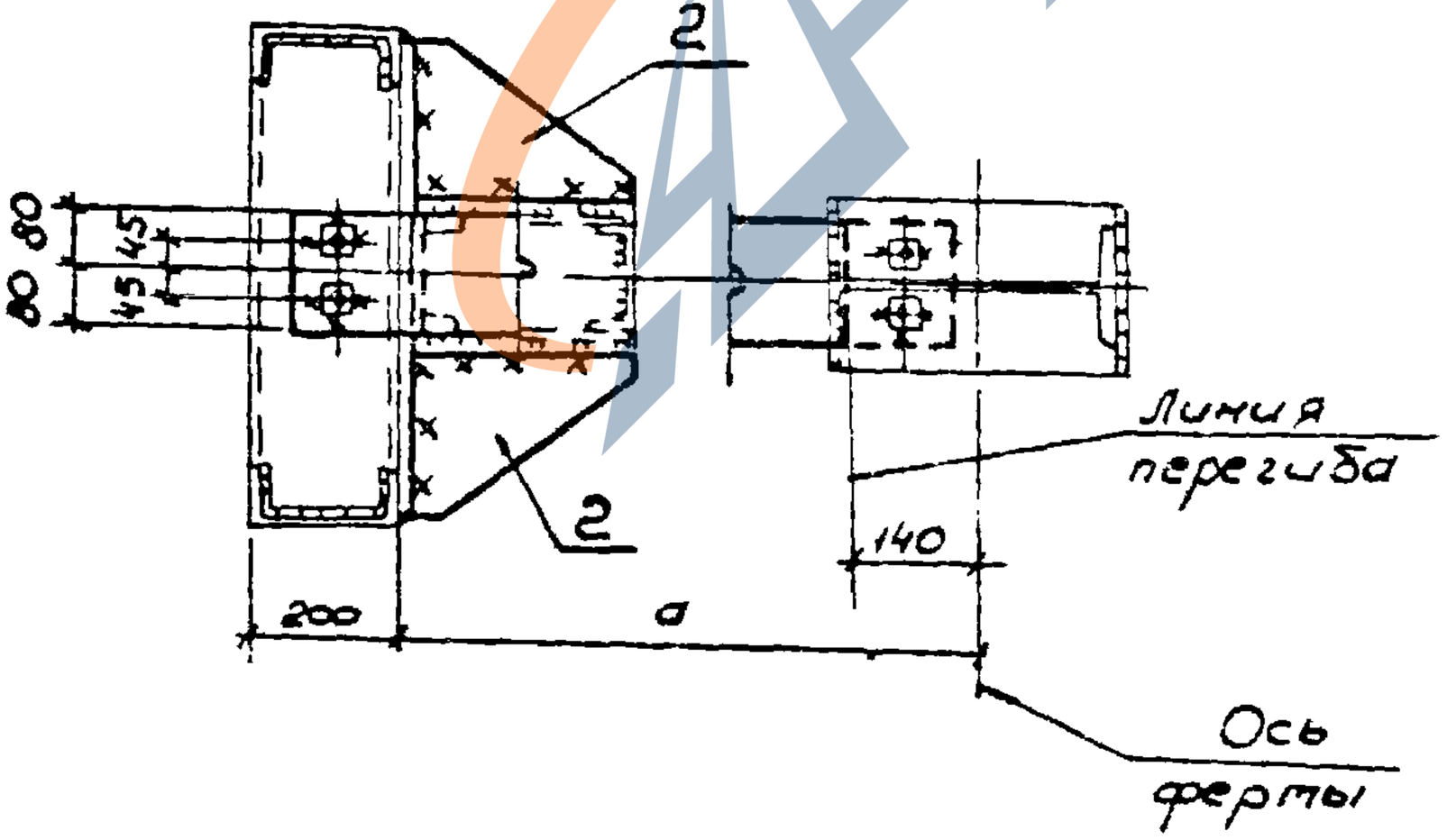
1 - 1



2 - 2



3 - 3



1.030.9-2.6-070.0	Лист 2

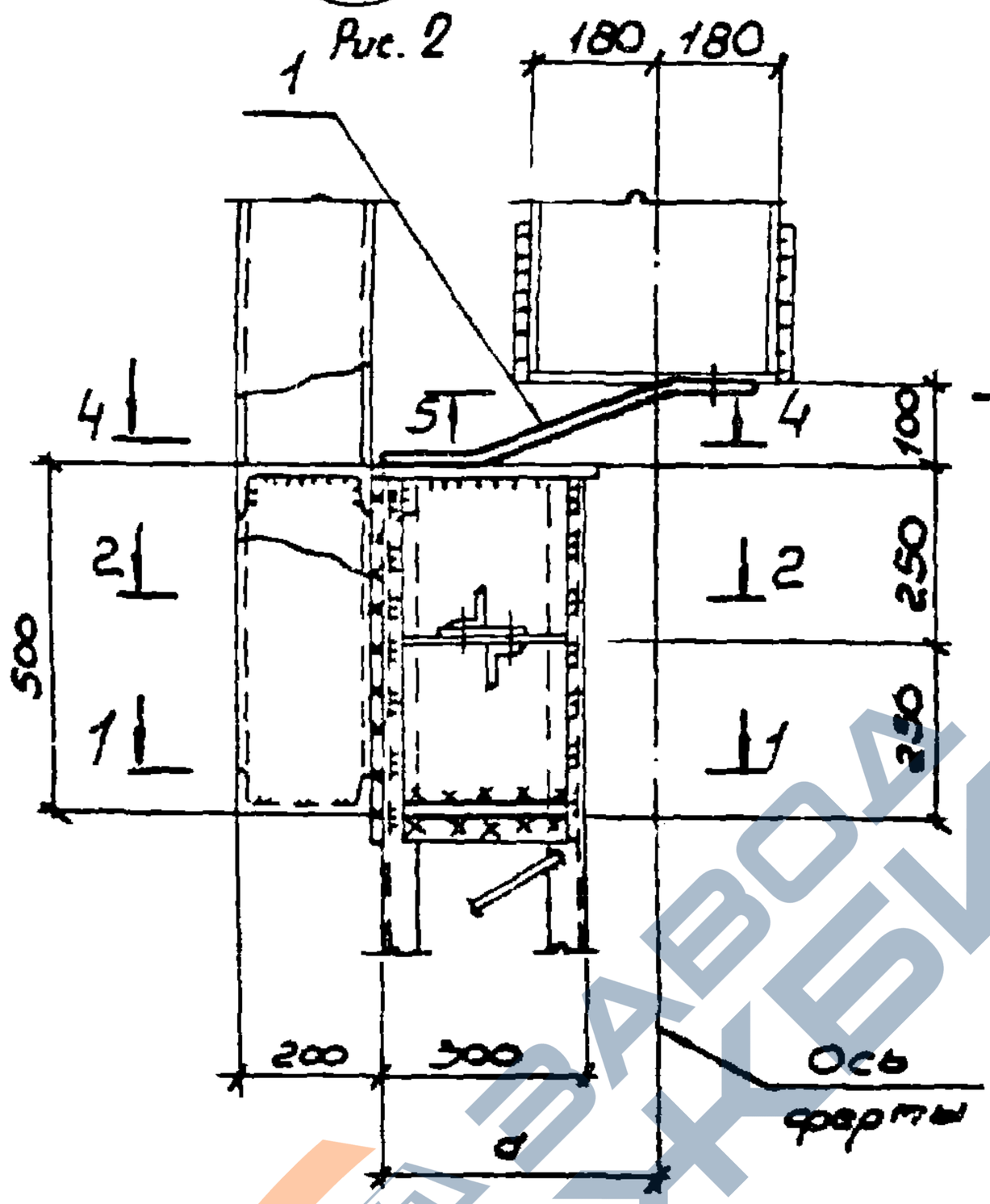
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

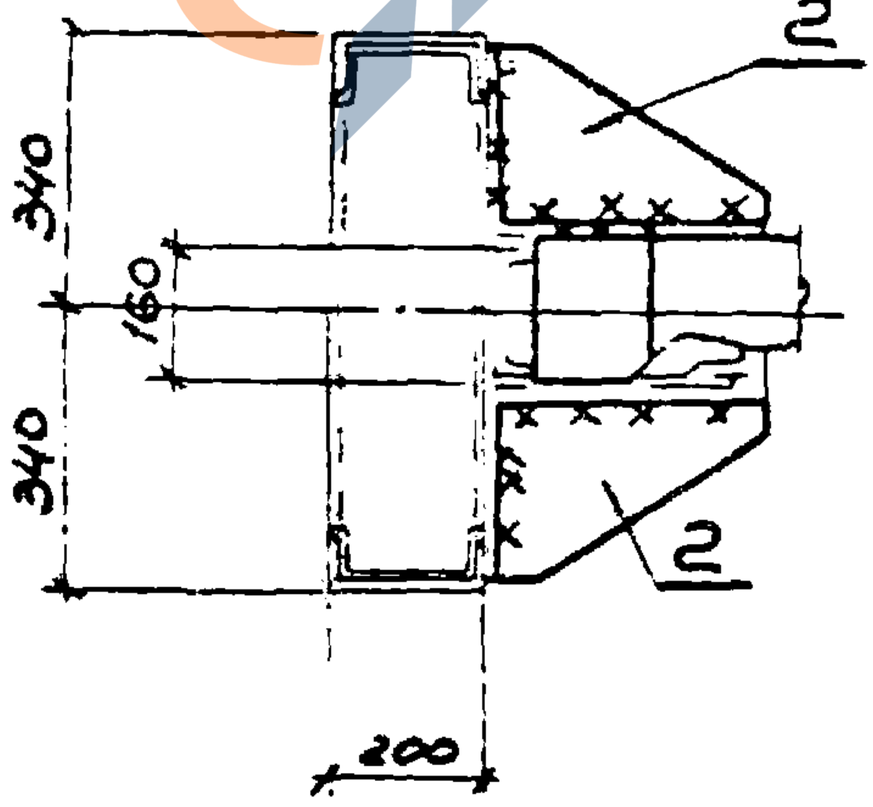
68

Вариант крепления к колонне фахверка

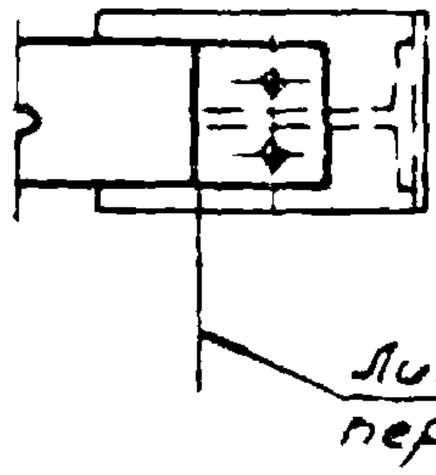
Рис. 2



4 - 4



5 - 5



1.030.9-2.6-070.0	Лист 3

20434-07 120

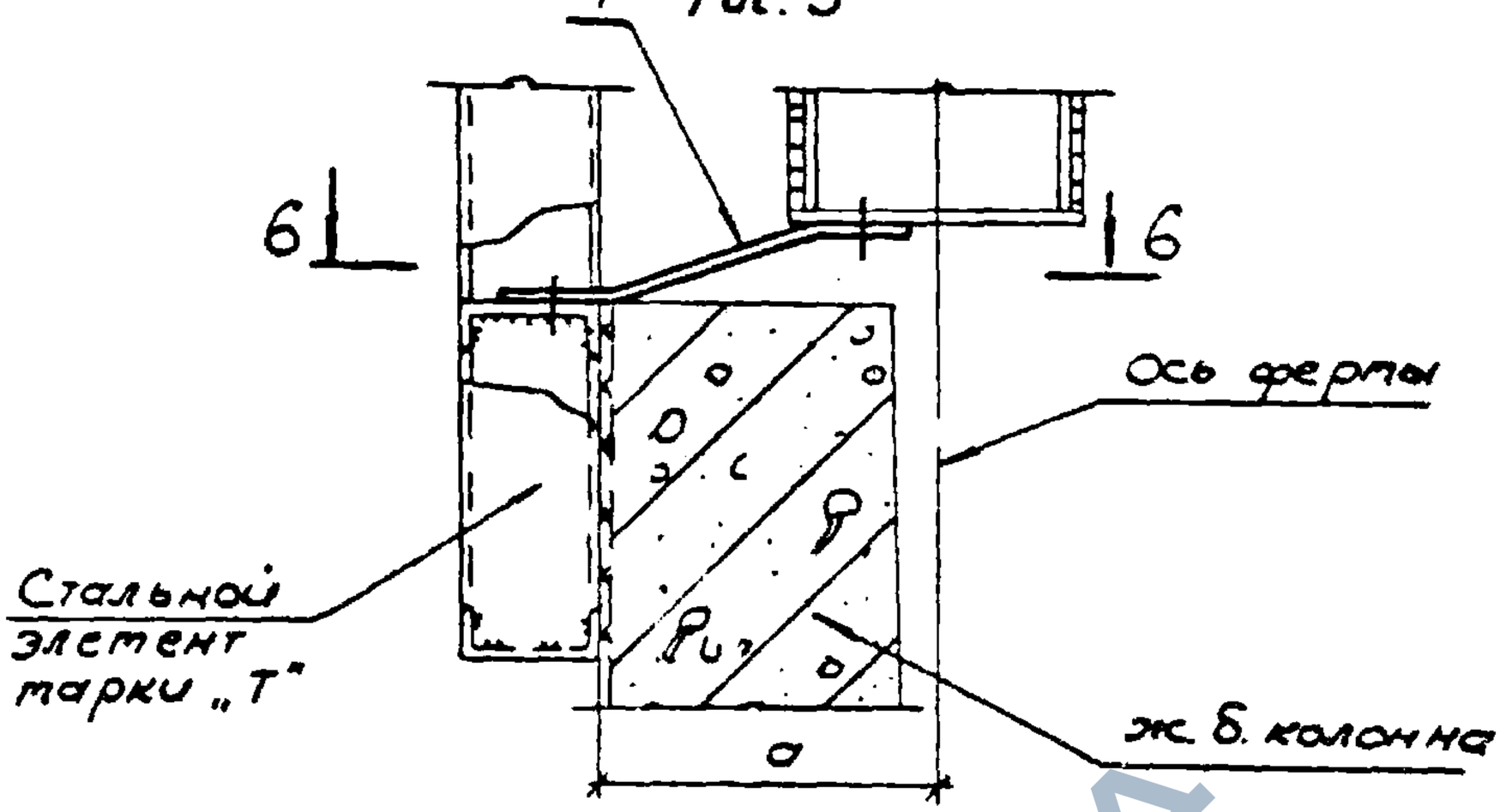
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

68

Вариант крепления к пальцу при ж. б. колонне

Рис. 3



Исполнение	Марка	Длина a, мм	Рис
1.030.9-2.6-070.0	68	350	1; 2; 3; 4
-01		310	
-02		280	
-03		250	
-04		200	
-05		150	

1.030.9-2.6-070.0	Лист 4

20434-07 121

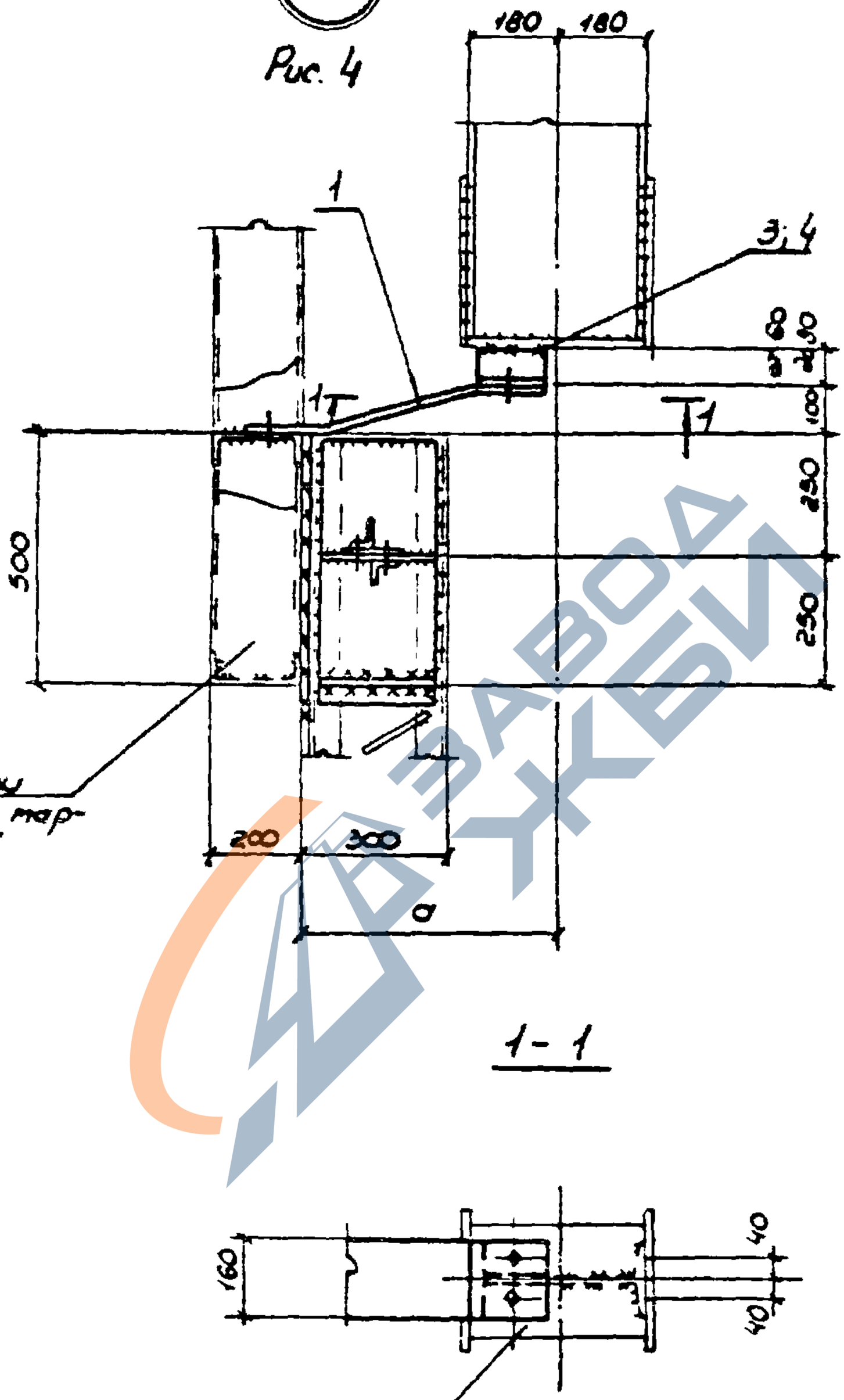
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Вариант 2 крепления к стальному элементу „Т"

68

Рис. 4

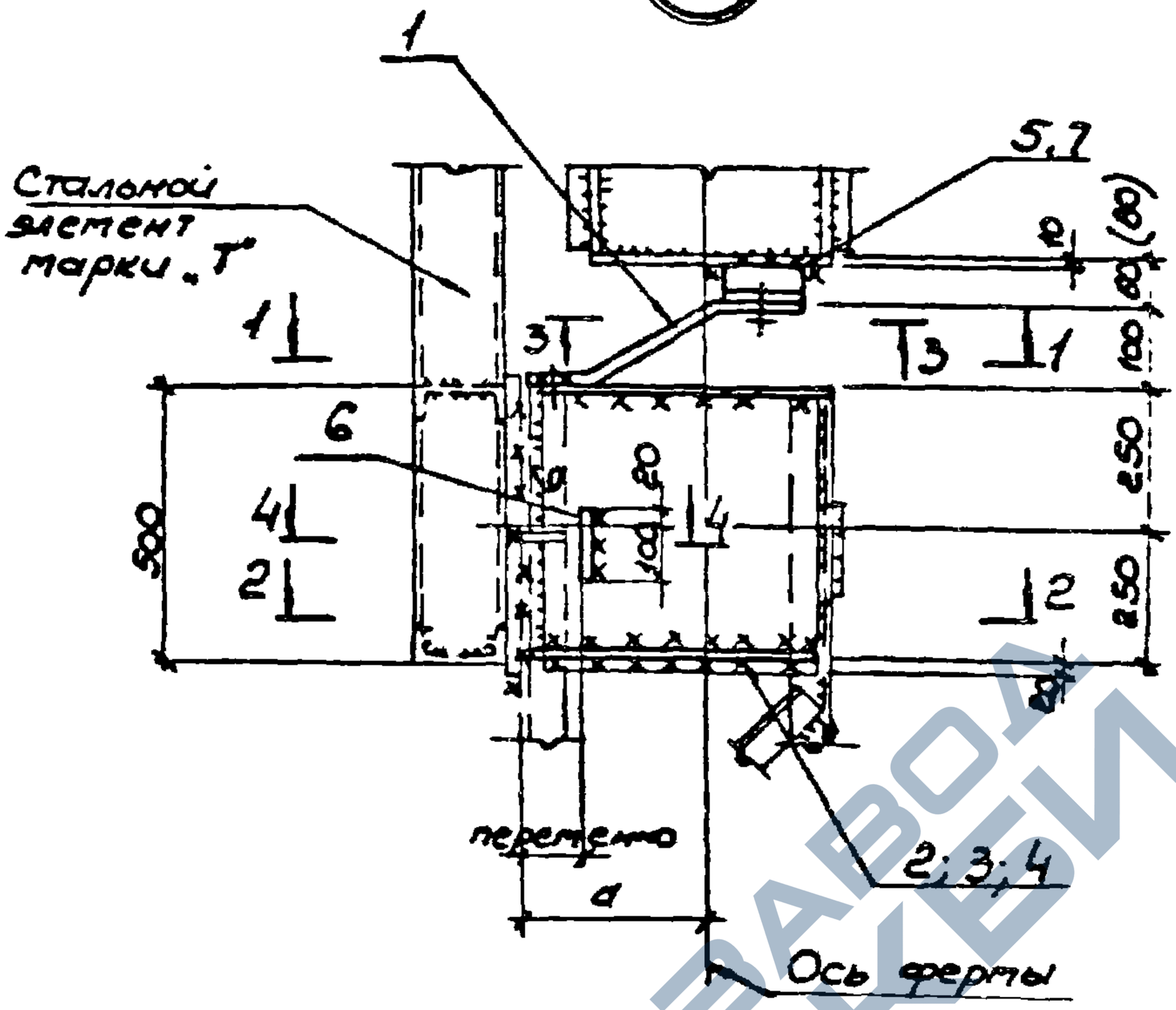


1 - 1

https://zavodjbi.com/

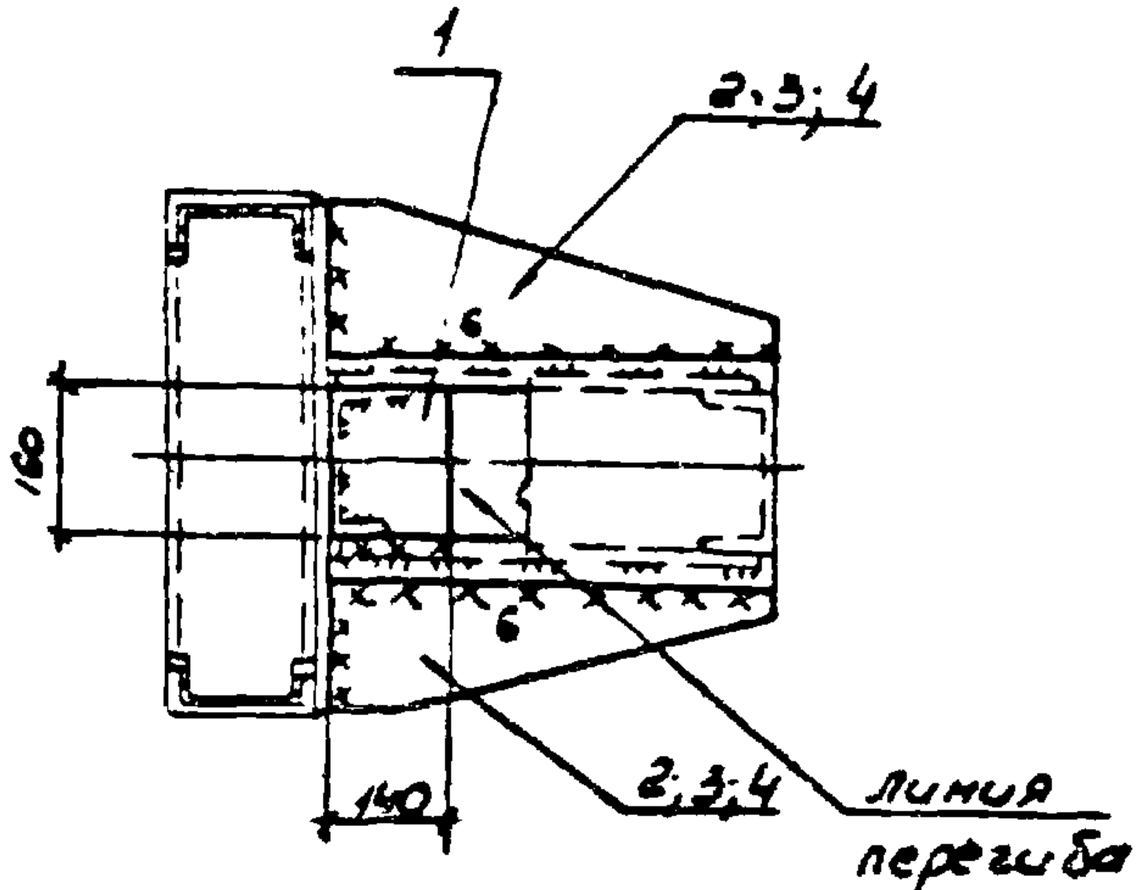
https://zavodjbi.com/

69

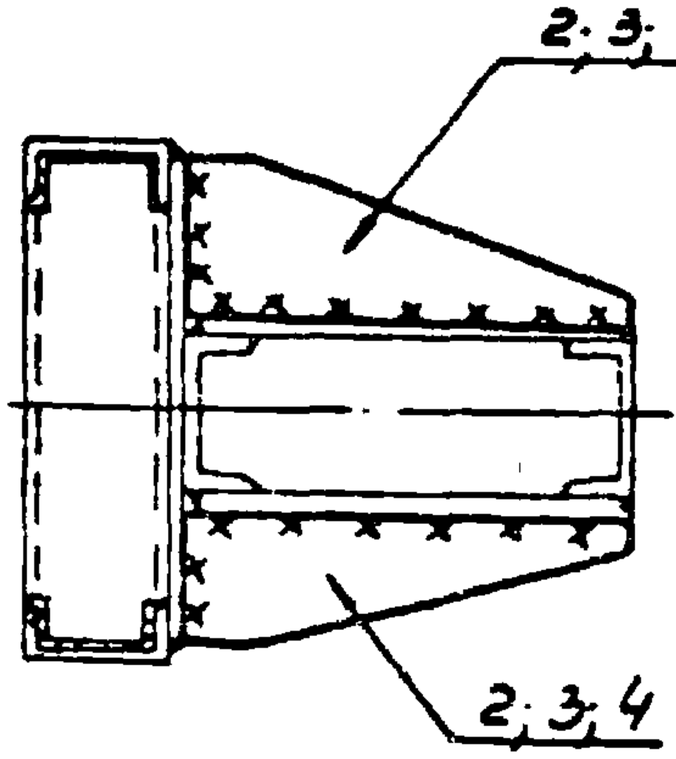

1
Стальной элемент марки "Т"
5.1
2
(80)
80
100
3
3
1
1
6
250
4
4
2
2
250
2
2
2

https://zavodjbi.com/

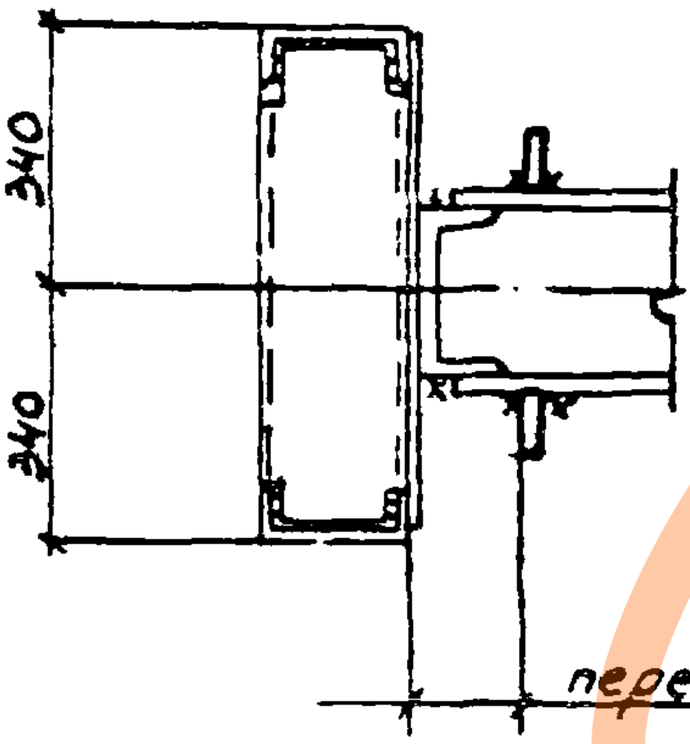
1-1



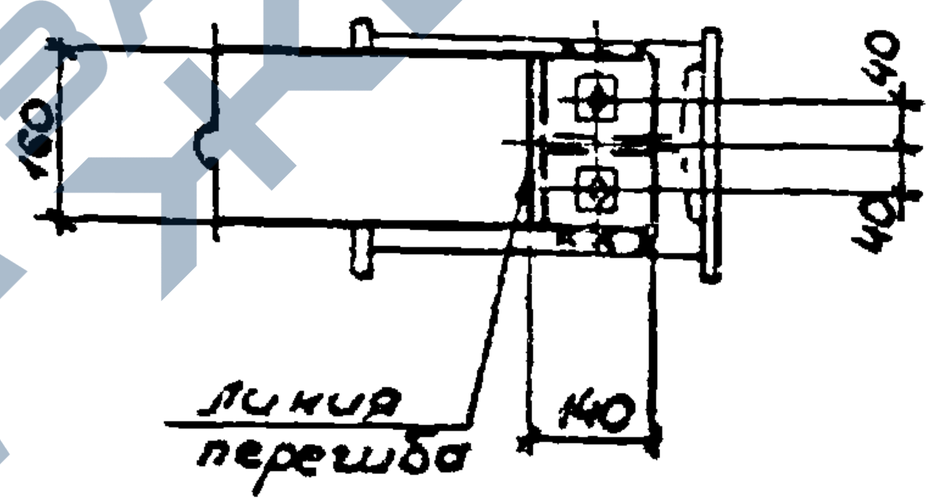
2-2



4-4



3-3

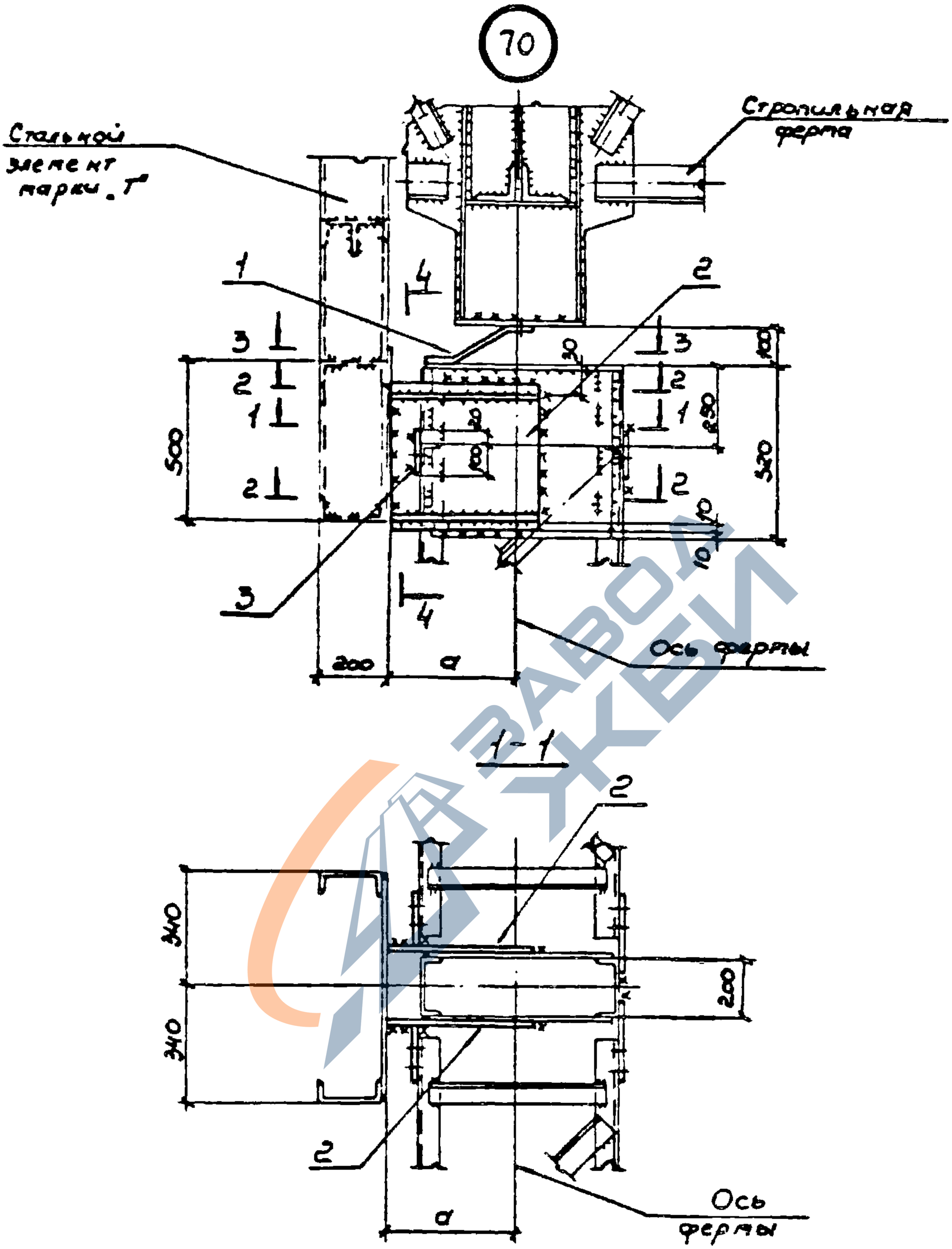


Исполнение	Марка	Длина a, мм
1.030.9-2.6-071.0	69	530
-01		490
-02		450
-03		400
-04		350
-05		300

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

70



Нач. отд	Свеженцовый		Стадия	Лист	Листов
Н. контр	Калиушевский		Р	1	2
Гл. спец	Калиушевский				
Рук. гр	Корсунский				
Ст. инж.	Ячейва				
Испол.	Зинченко				
Провер	Корсунский				

1.030.9 - 2.6 - 072.0

Узел 70

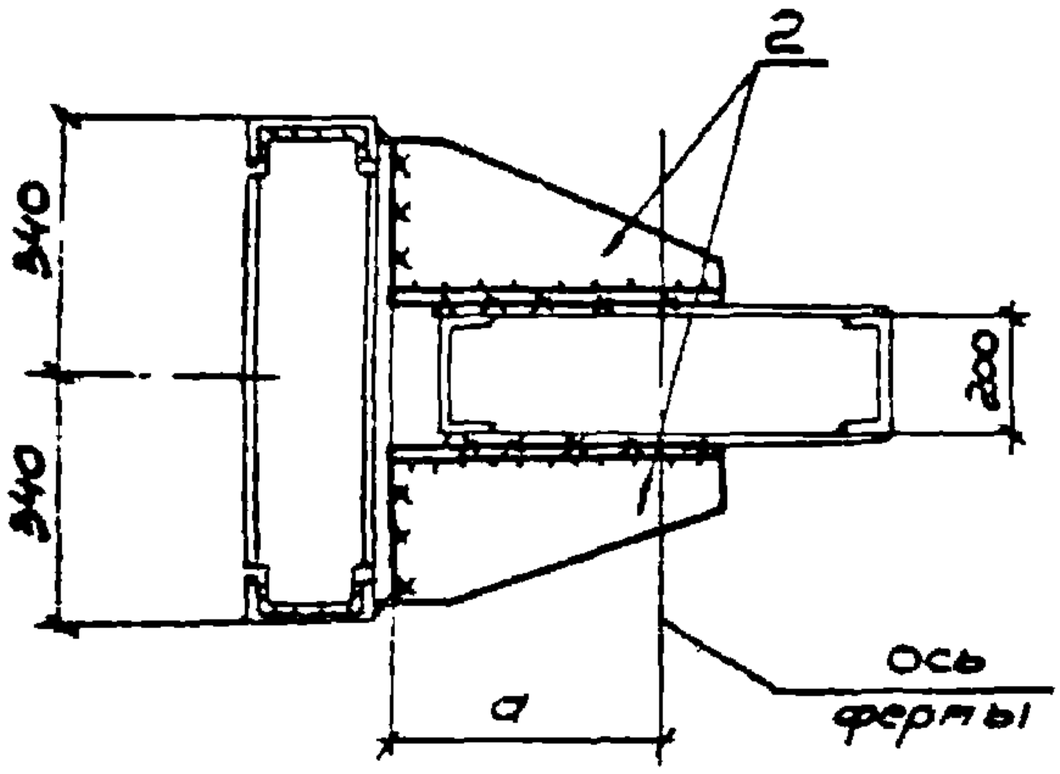
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 125

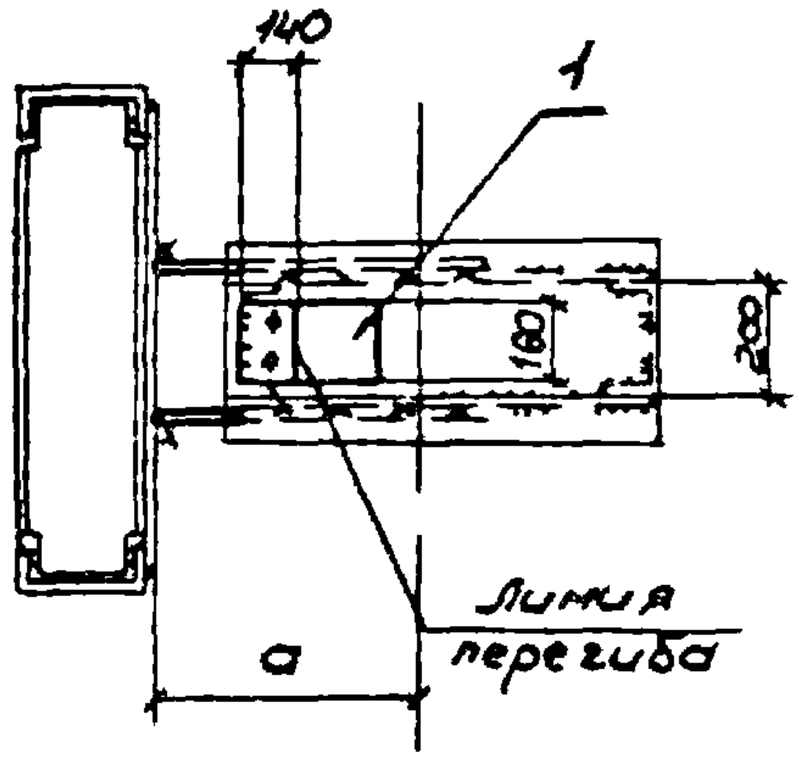
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

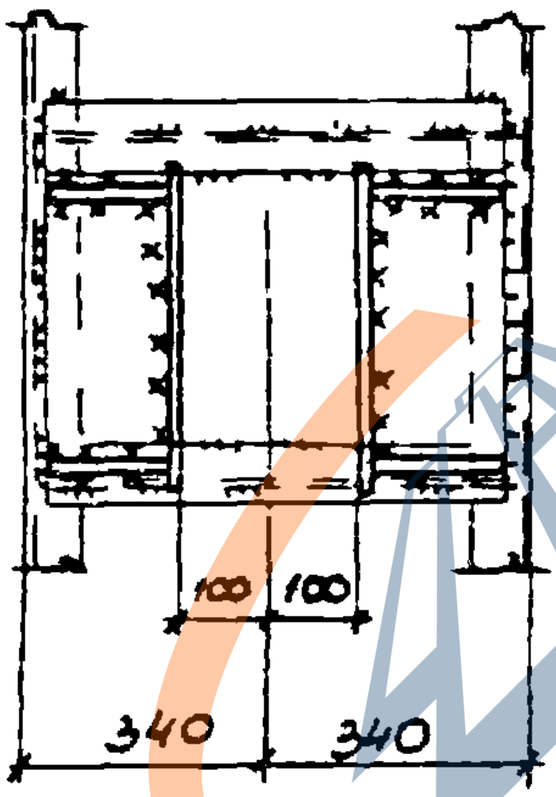
2 - 2



3 - 3



4 - 4



Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9 - 2.6 - 072.0	70	540
- 01		510
- 02		380
- 03		350
- 04		300
- 05		250

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9 - 2.7 - 2 - 0.79 ОСБ	Изделие соединительное 132	1		см вып Тч2
2	1.030.9 - 2.7 - 2 - 0.80.0СБ	— · — 134	2		см вып Тч2
3	1.030.9 - 2.7 - 2 - 0.81.0СБ	— · — 141	2	0.8	

1.030.9 - 2.6 - 072.0

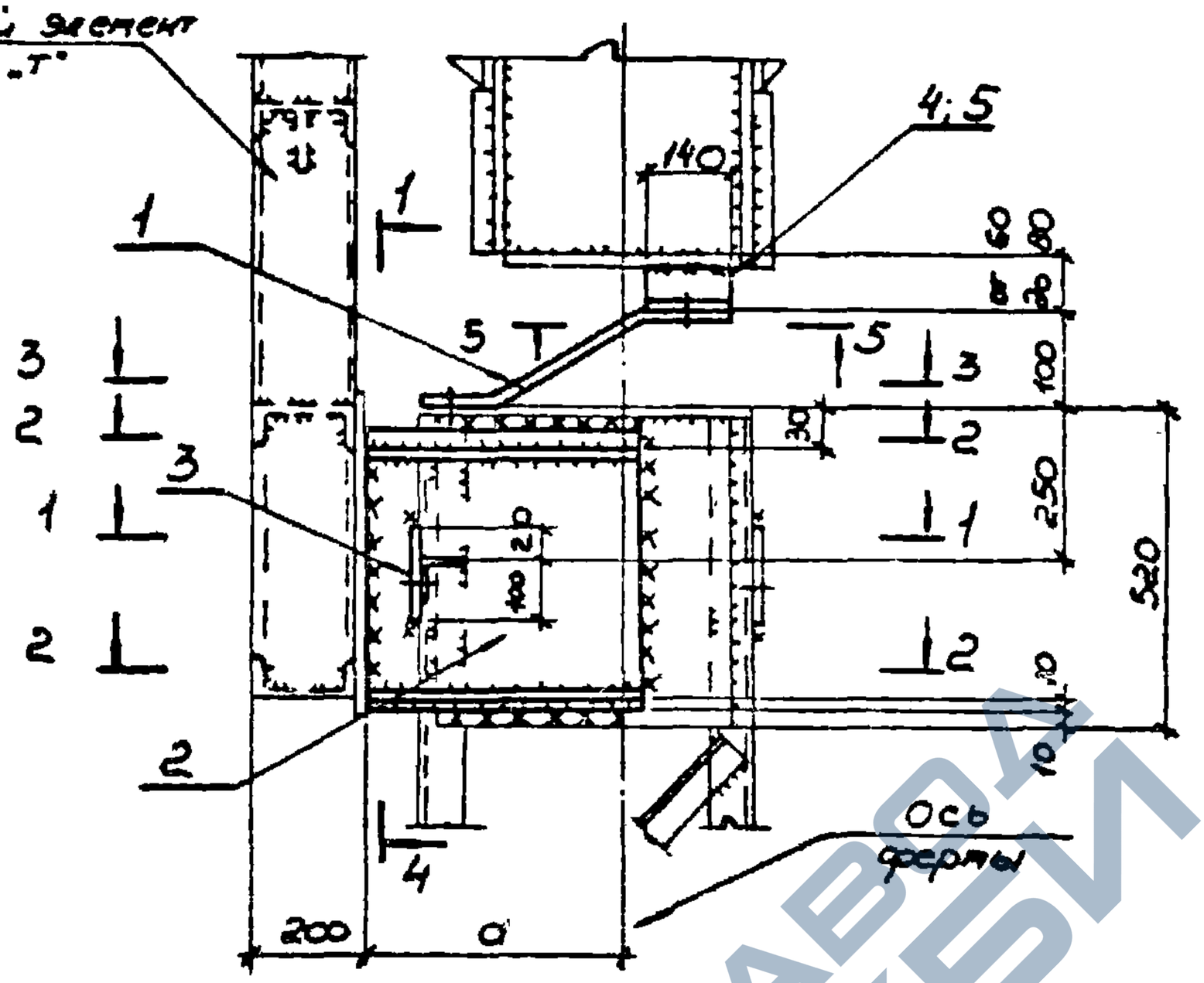
Лист 2

https://zavodjbi.com/

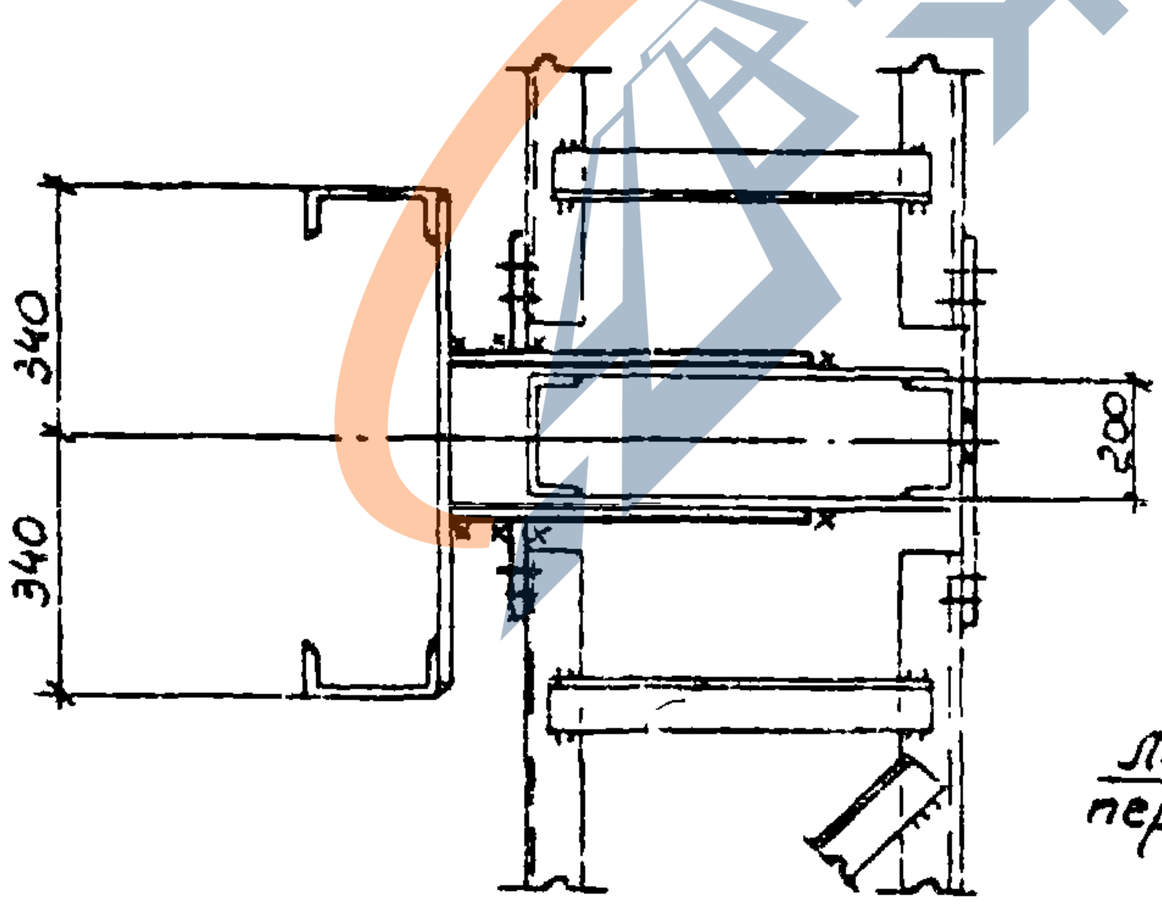
https://zavodjbi.com/

71

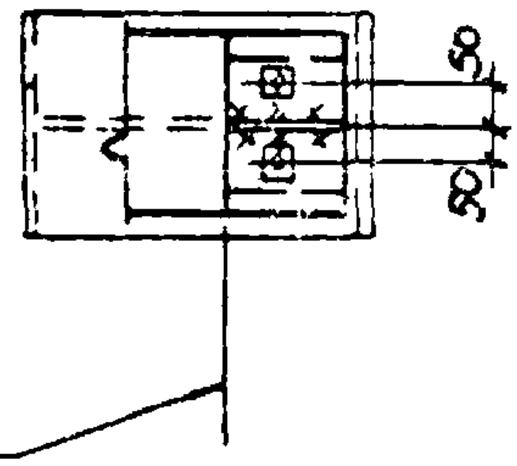
Стеновой элемент марки "Т"



1 – 1



5 - 5



Нач. отд.	Светличный		Узел 71
Гл. спец.	Капустянский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Исполн.	Зинченко		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капустянский		

1.030.9-2.6-073.0

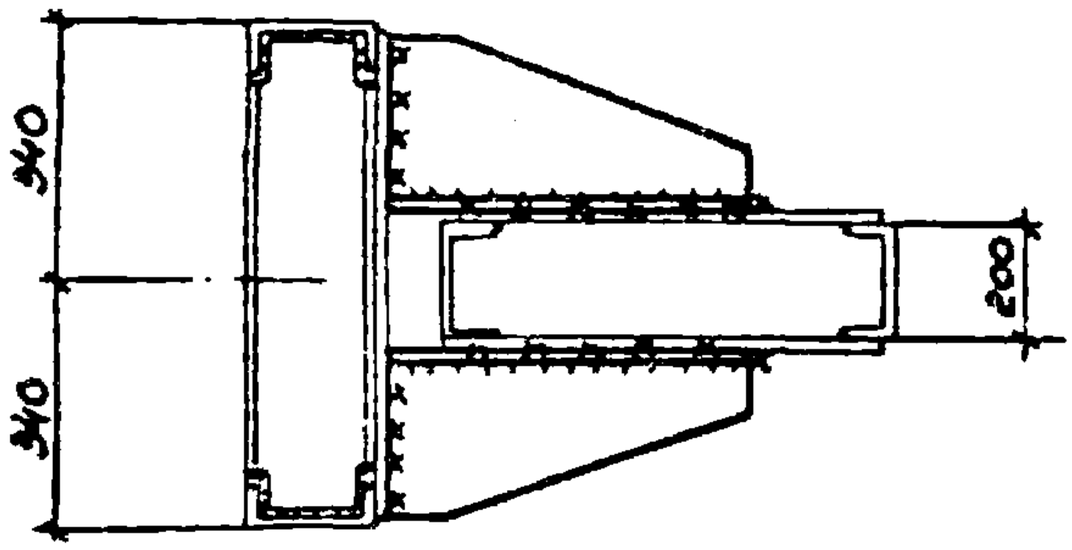
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

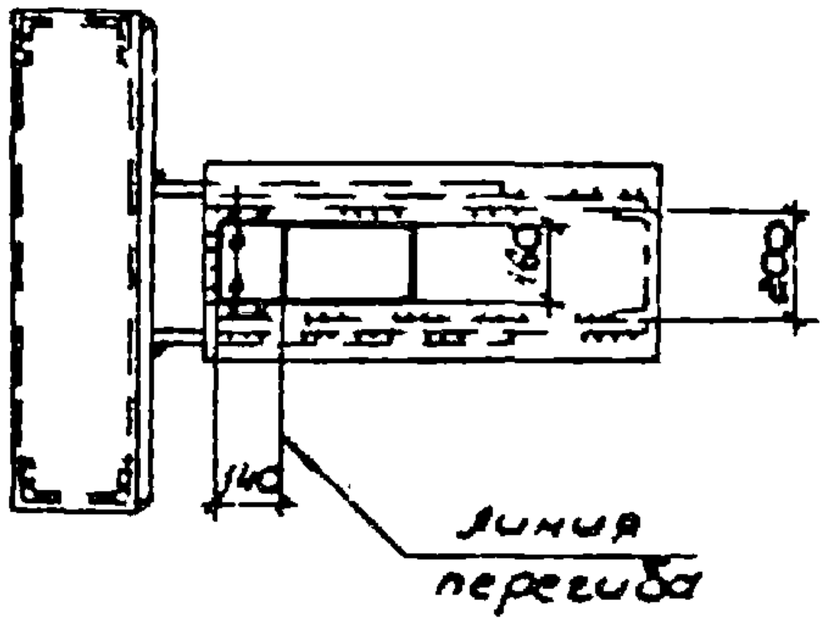
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

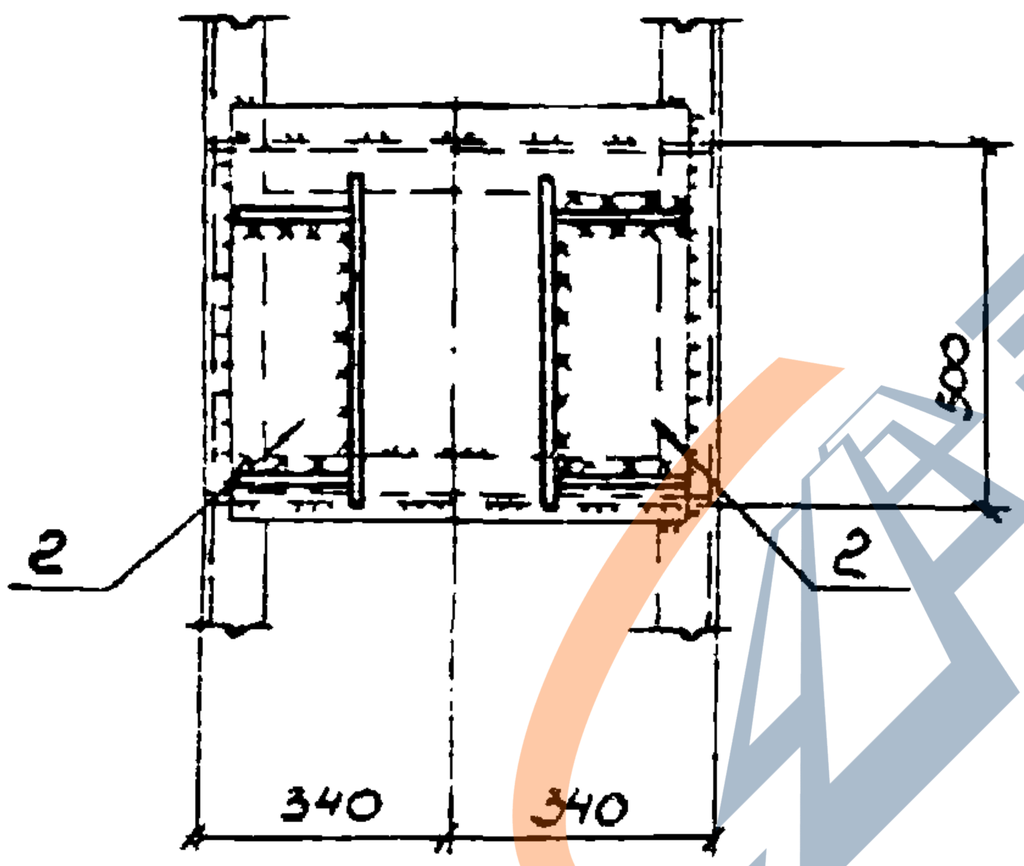
2 - 2



3 - 3



4 - 4



Исполнение	Марка	Диаметр d, мм
1.030.9-2.6-073.0	71	340
-01		510
-02		380
-03		350
-04		300
-05		250

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примеч
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.79.0СБ	Изделие соединительное МС 132	1		см. вып. Тч 2
2	1.030.9-2.7-2-0.81.0СБ	—"— МС 134	2		см. вып. Тч 2
3	1.030.9-2.7-2-0.84.0СБ	—"— МС 141	2	0.8	
4	1.030.9-2.7-2-0.84.0СБ	—"— МС 140	1	2.9	
5	1.030.9-2.7-2-0.81.0СБ	—"— МС 133	1	2.9	

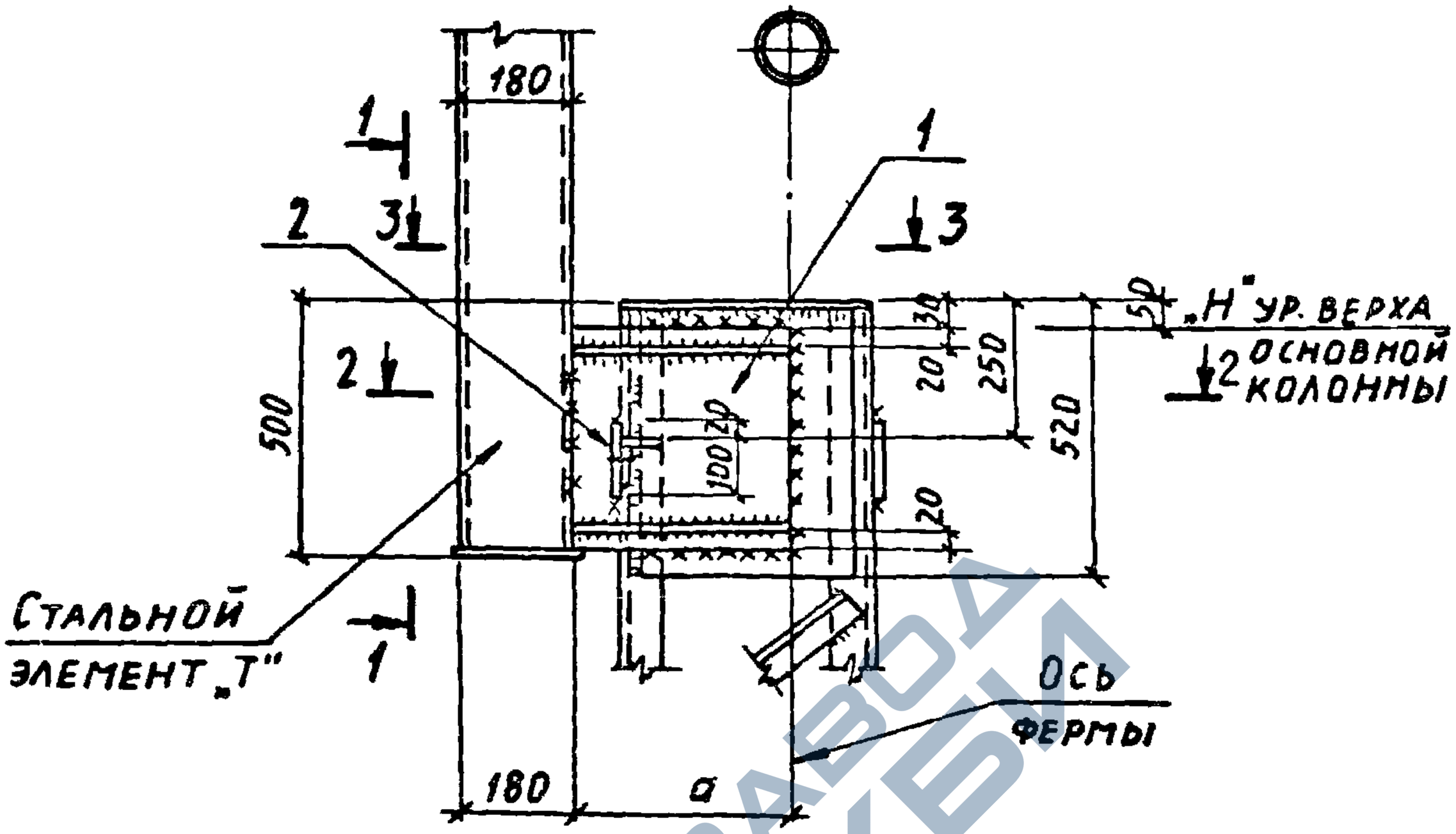
1.030.9-2.6-073.0

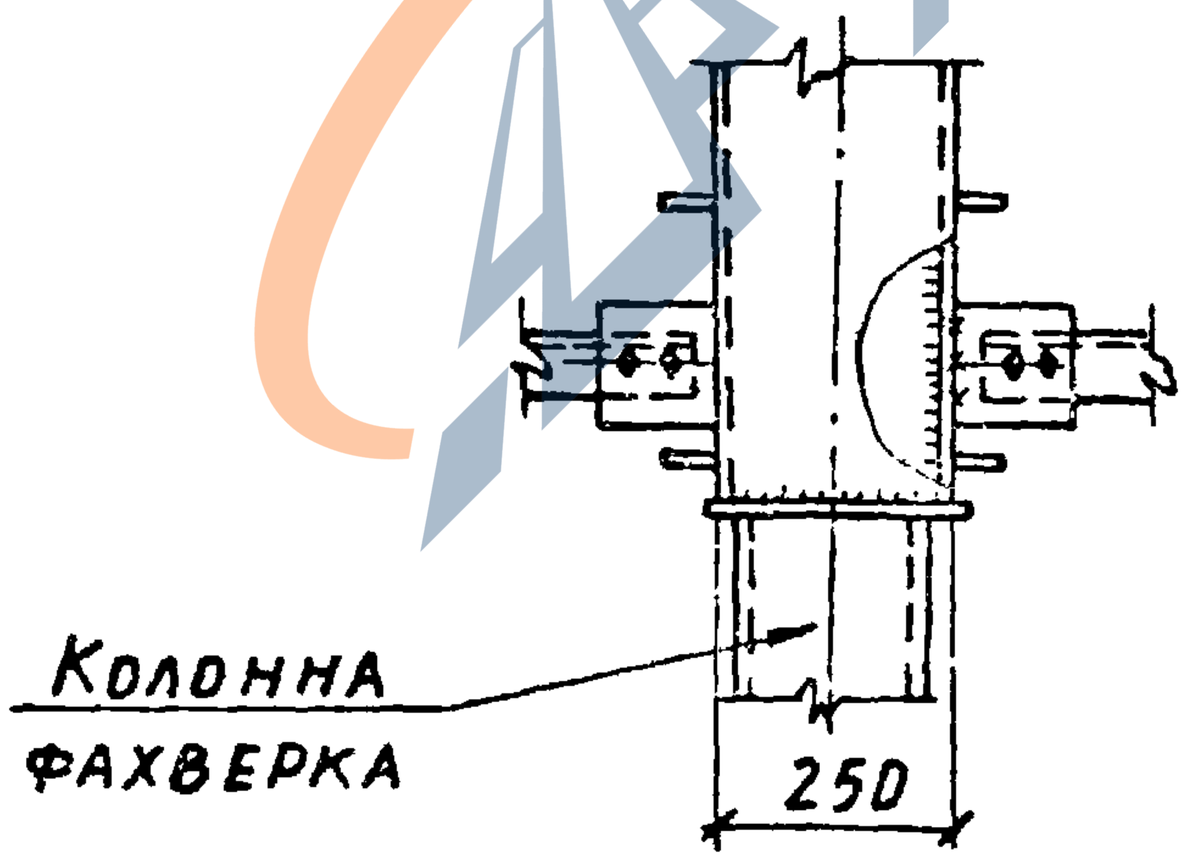
Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

72





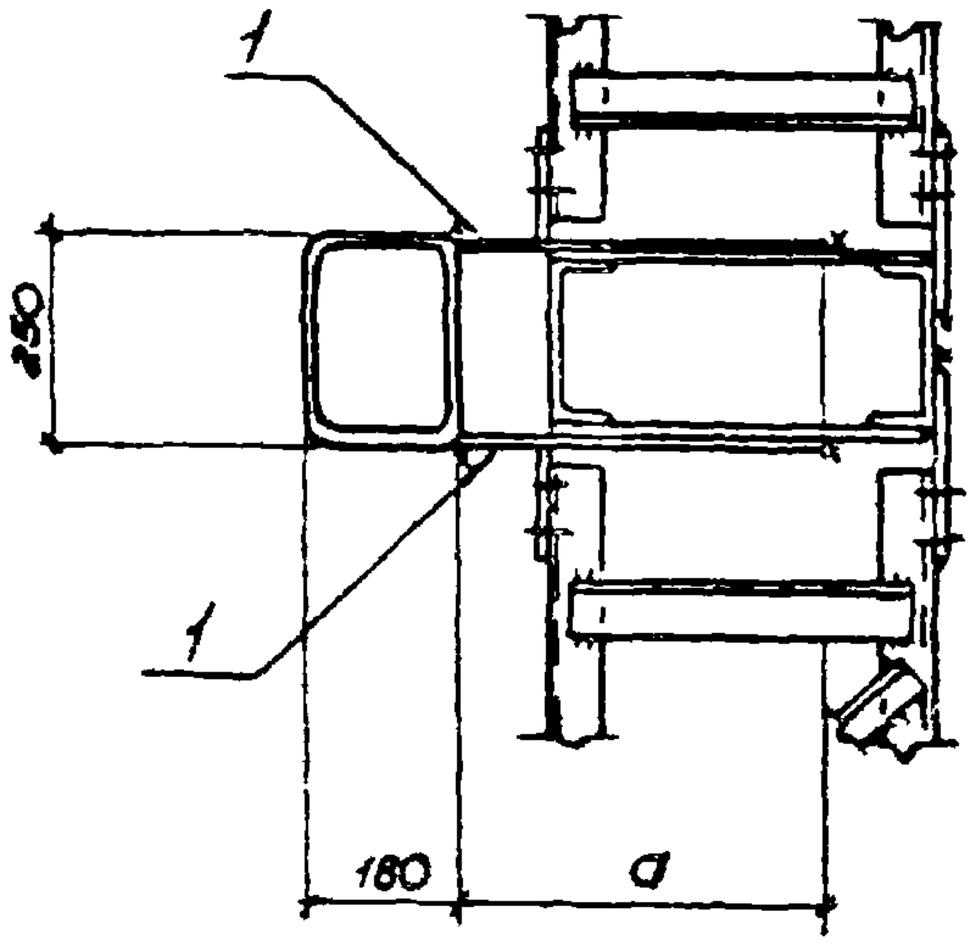
Нач. отд.	Светличный			1.030.9-2.6-074.0	
Гл. спец.	Капитульский				
Рук. гр.	Корсунскии				
Ст. инж.	Ярцева				
Исполн.	Зинченко			Узел 72	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Провер.	Корсунский				Харьковский Промстройниипроект
Н. контр.	Капитульский				

2+34-07 129

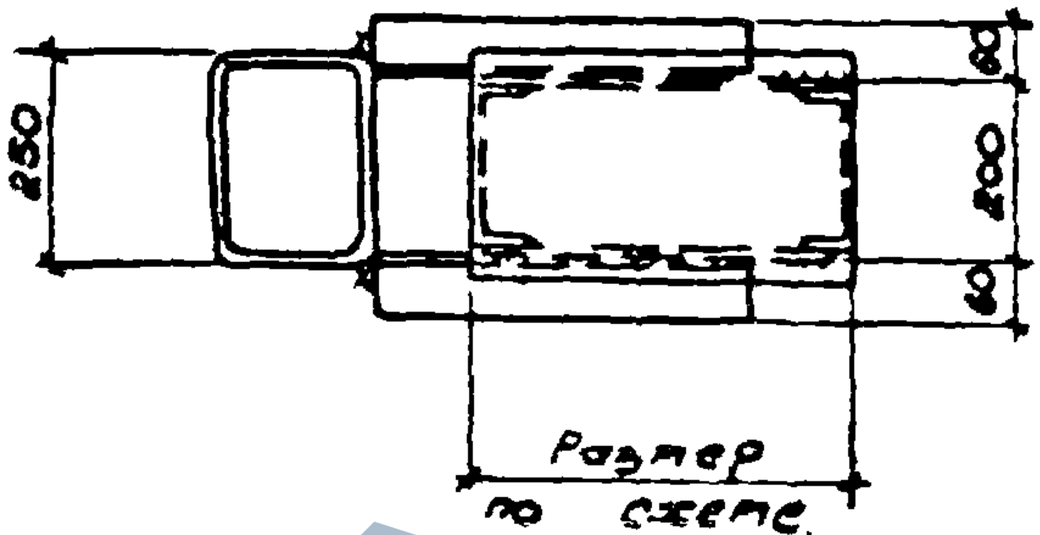
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

2 - 2



3 - 3



Исполнение	Марка	Размер a, мм	Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9 - 2.6-074.0	72	540	- 04		300
- 01		510	- 05		250
- 02		380			
- 03		350			

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Приме ч
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-090.0СБ	Изделие соединительное ТС152	2		см вып 7 в 2
2	1.030.9-2.7-2-081.0СБ	—"— ТС141	2	98	

1.030.9-2 6-074.0

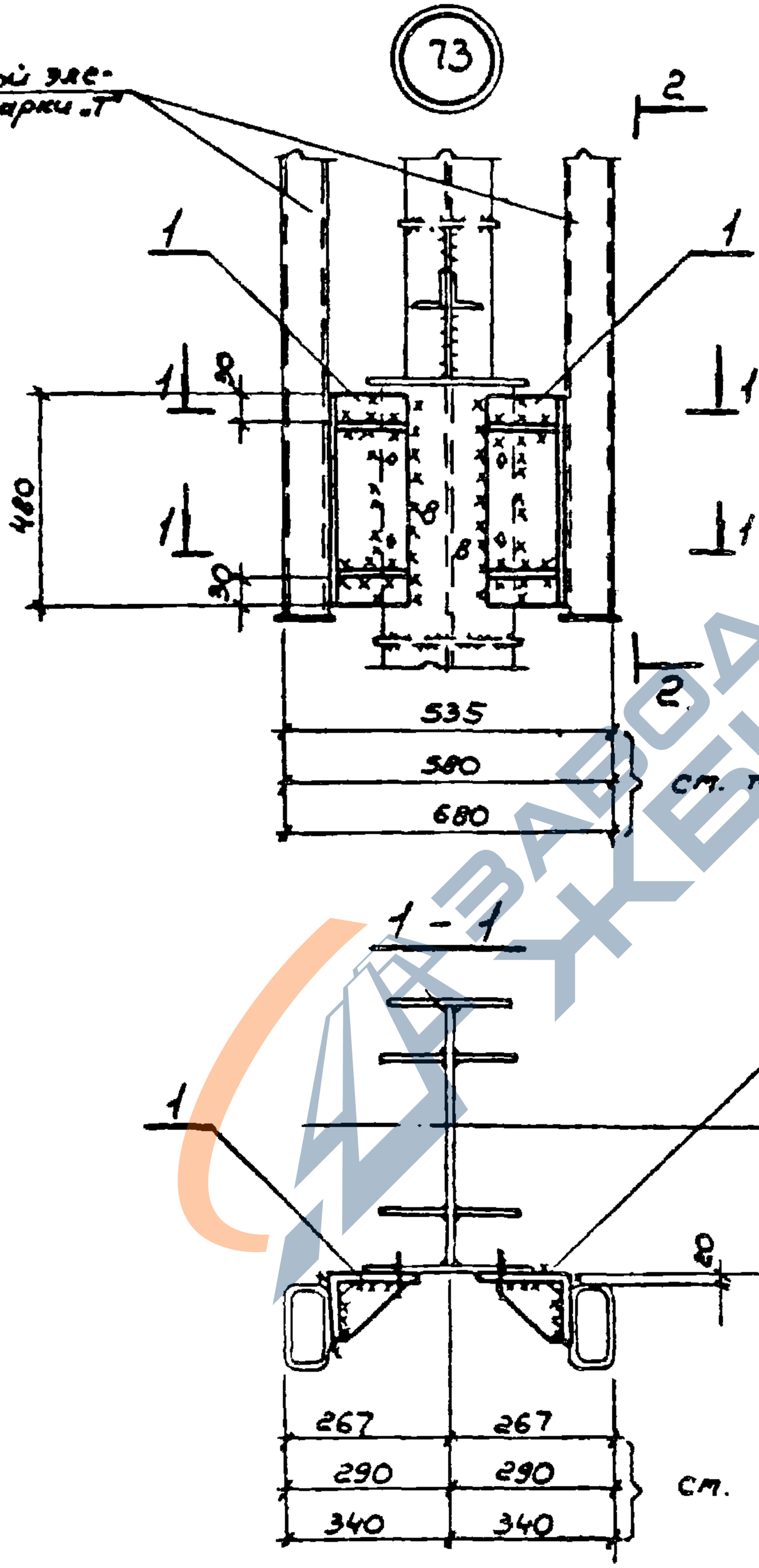
Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

73

Стальной элемент марки "Т"


2
1
1
1

https://zavodjbi.com/

2 - 2

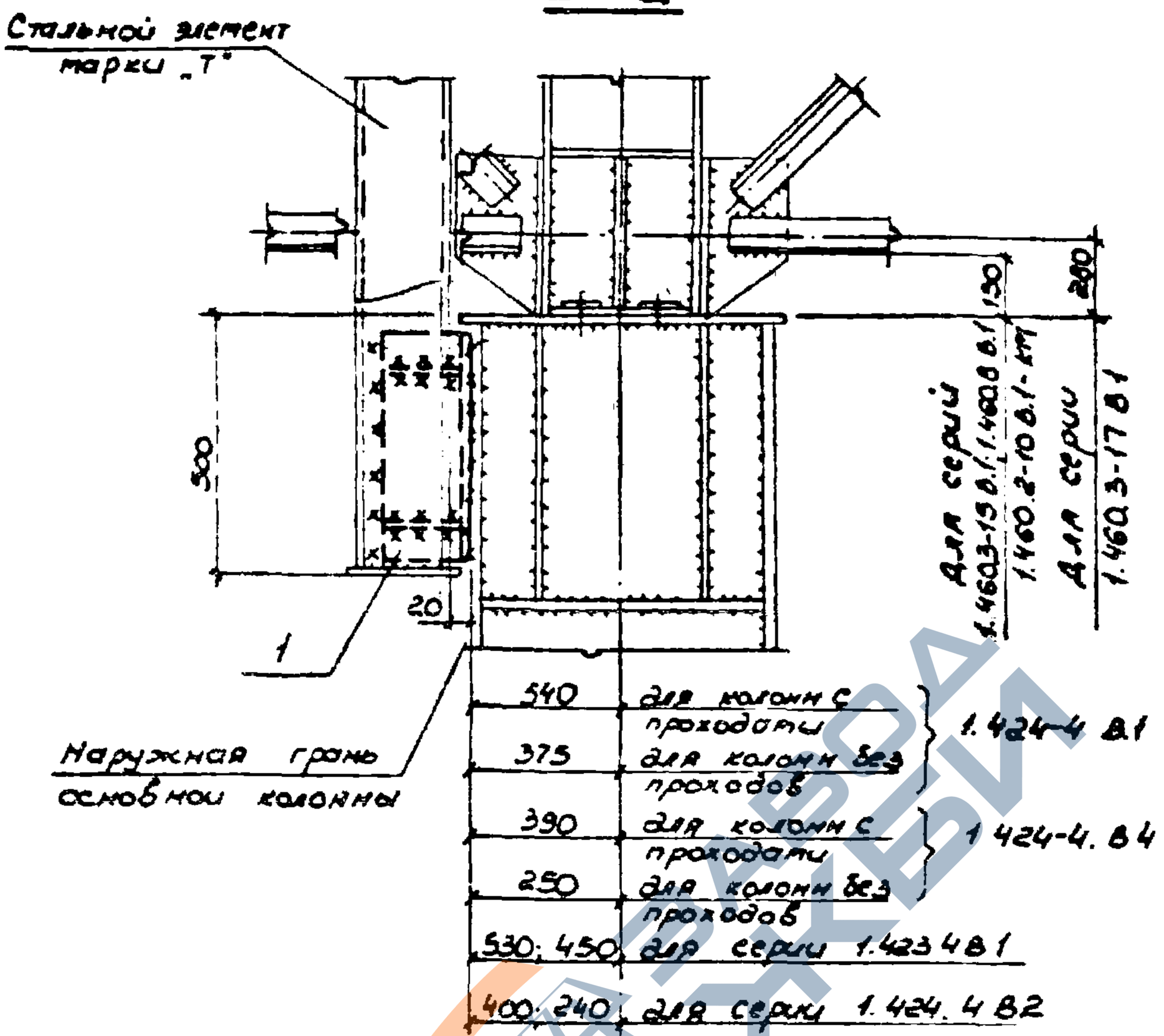


Таблица N1

Узел	Раздвижка стальных элементов марки „Т"	Примечания
Для шага колонн 12м	580	При наличии стропильных ферм
Для шага колонн 6м	680	При наличии подстропильных ферм (средняя колонна)
	535	При наличии подстропильных ферм (крайняя колонна)

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-082.ОСБ	Изделие соединительное МС 144	2	19,0	
2	1.030.9-2.7-2-0.83 ОСБ	МС 143	2	по проекту	К балкону

1030.9-2.6-075 О

Лист 2

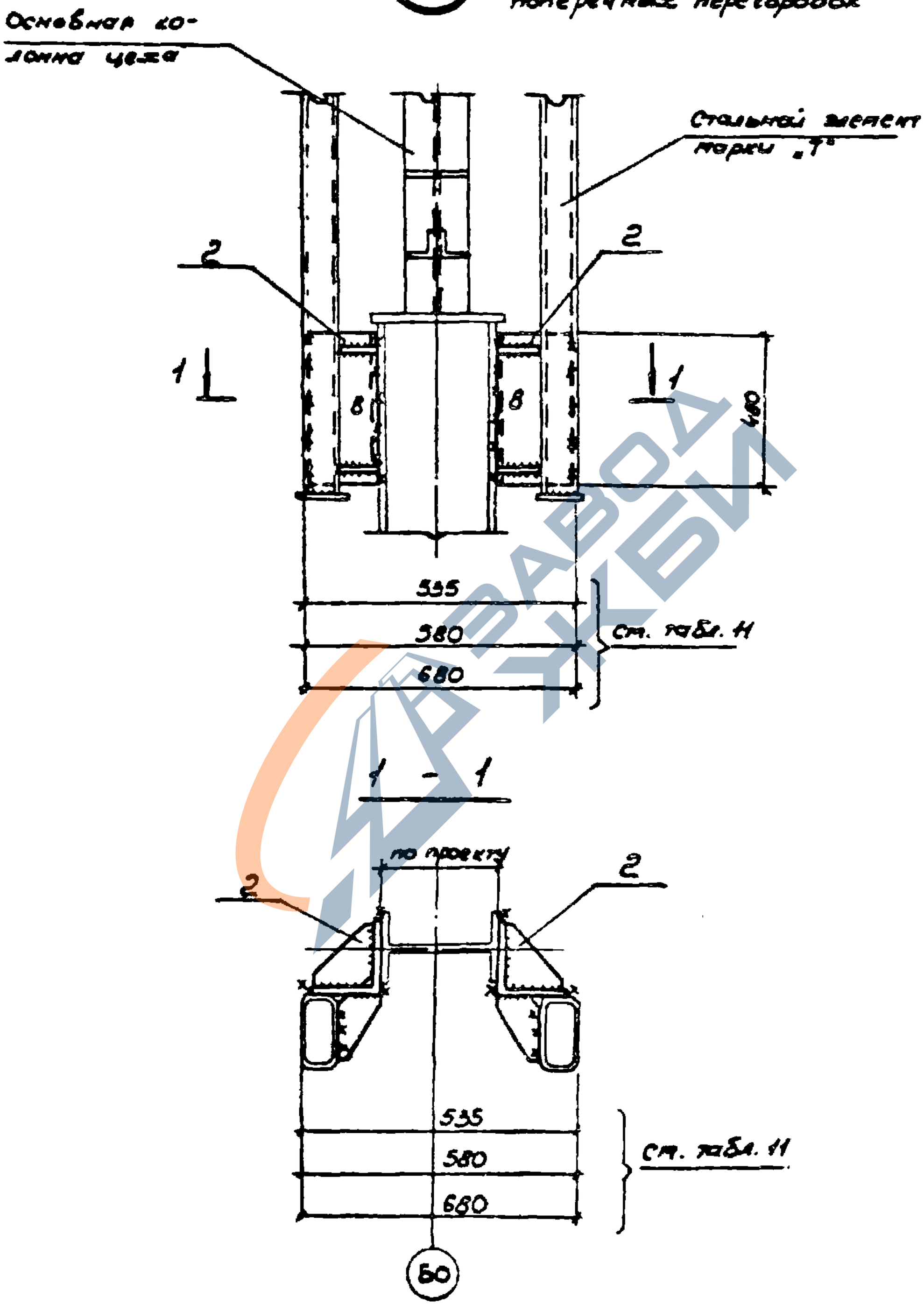
20434-07 132

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

73

Вариант крепления стальных элементов поперечных перегородок

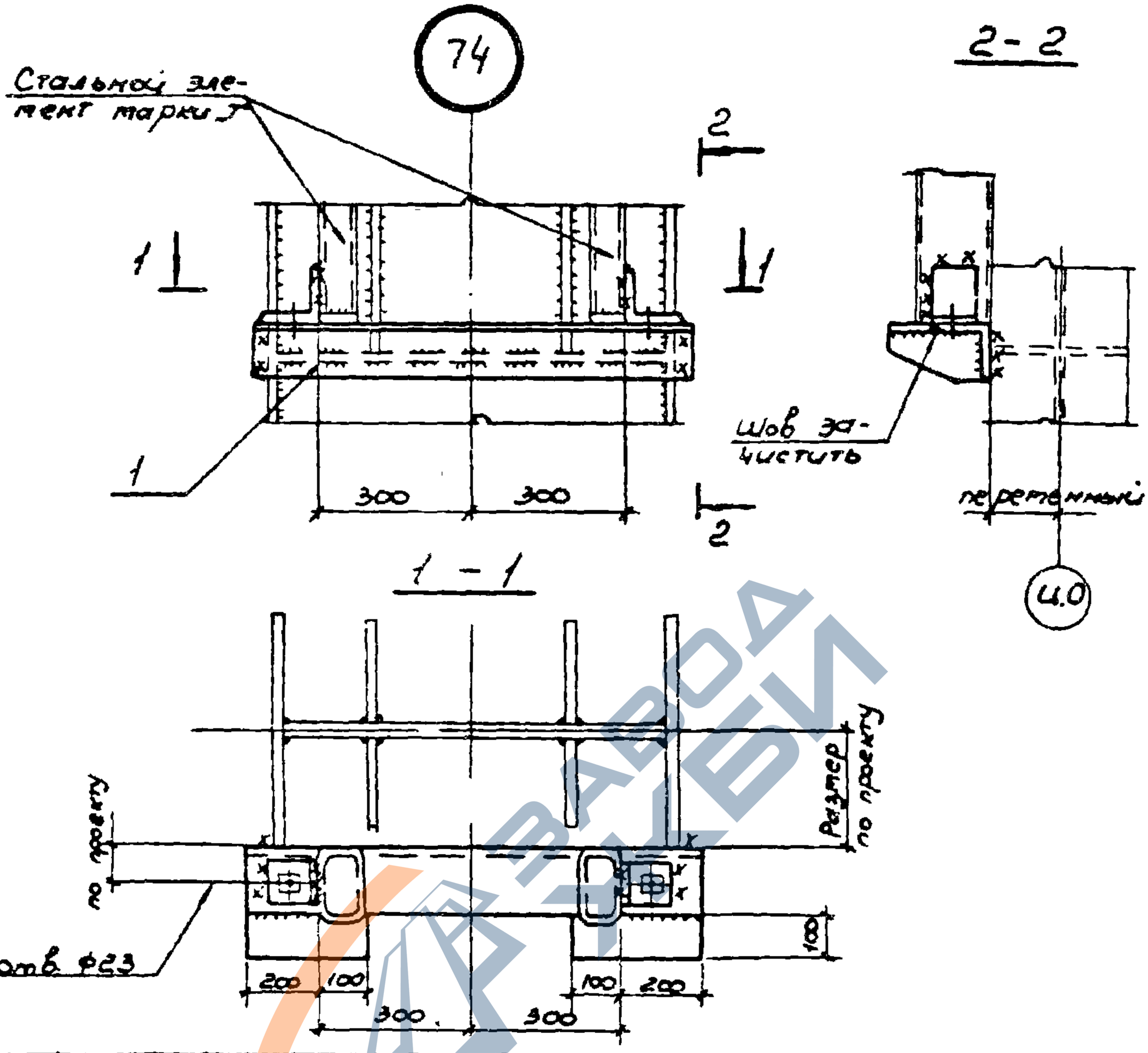


1.030.9-2.6-075.0	Лист 3

20434-07 133

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-084.0С6	Изделие соединительное ТС146	1	41,5	

Гл. отд	Свеличный		
Нач. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Арцева		
Исполн.	Балакирева		
Гл. вер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитульский		

1030.9-2.6-0750

Узел

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

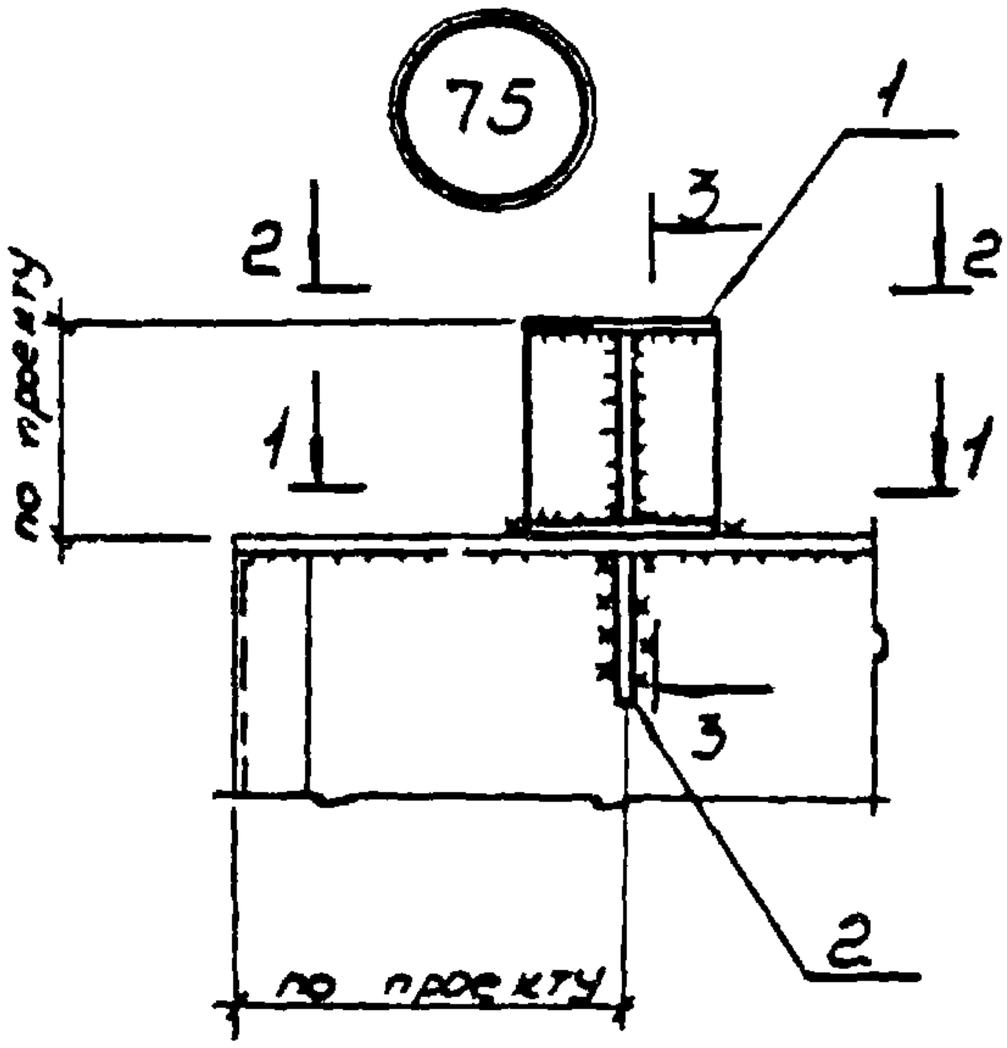
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 134

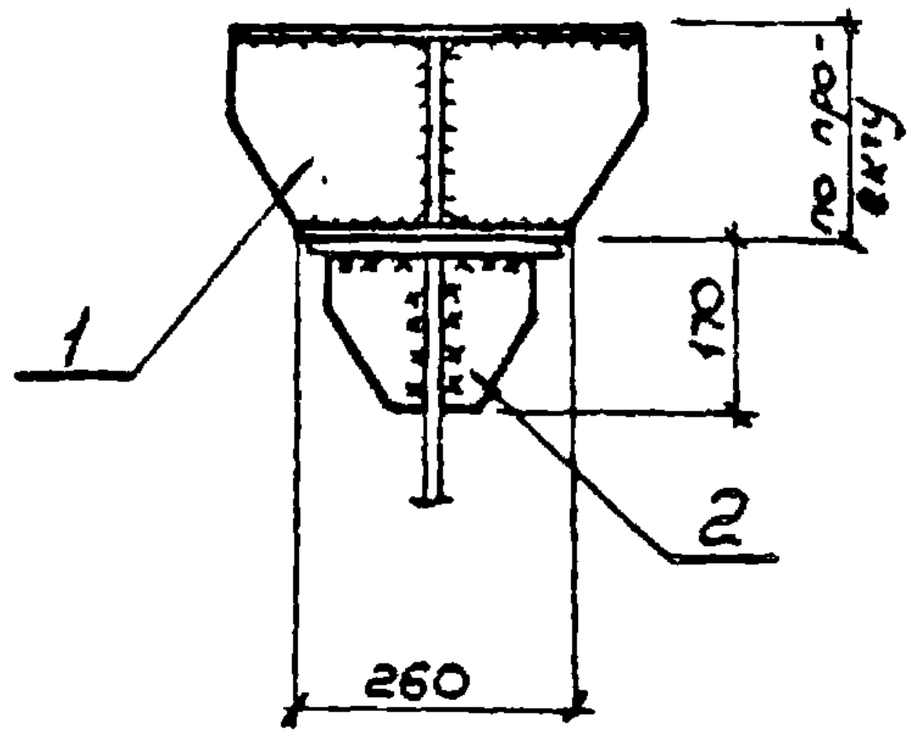
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

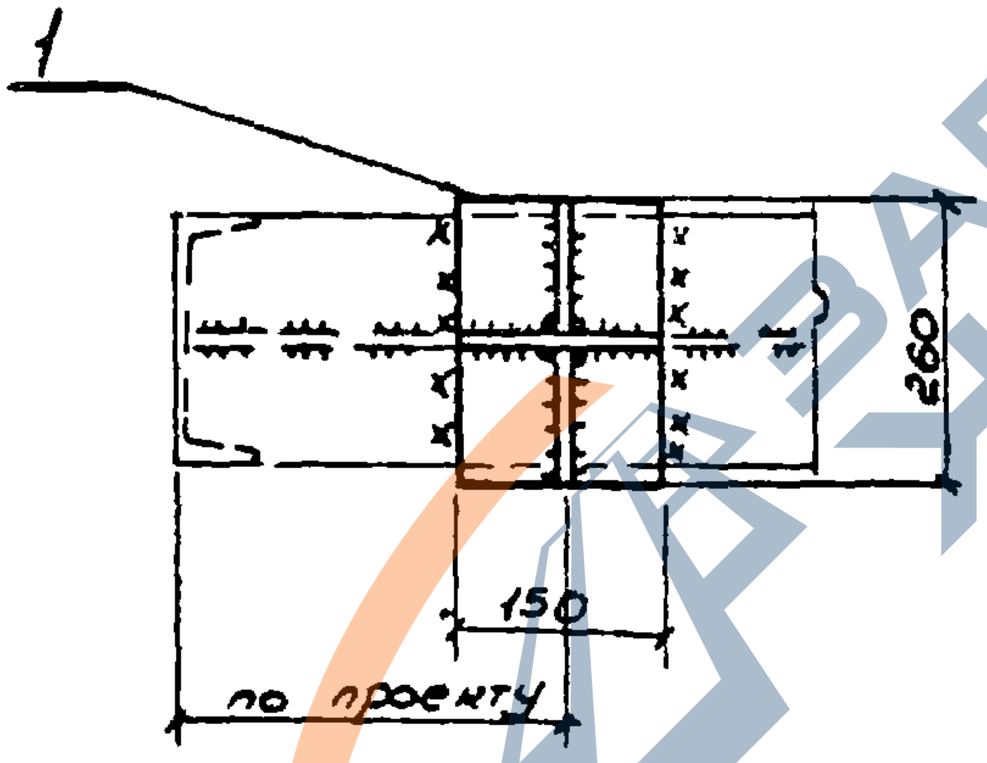
75



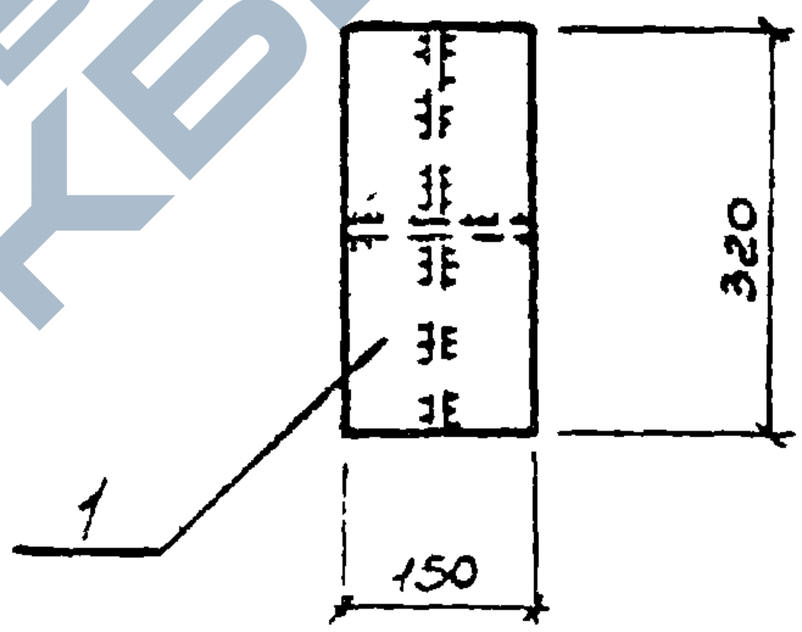
3 - 3



1 - 1



2 - 2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.93.0СБ	Изделие соединительное МС158	1	по про-екту	
2	1.030.9-2.7-2-0.81.0СБ	МС143	1	1.3	

Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Исполн.	Фельдман		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитульский		

1.030.9-2.6-077.0

Узел 75

Стадия	Лист	Листов
Р		1

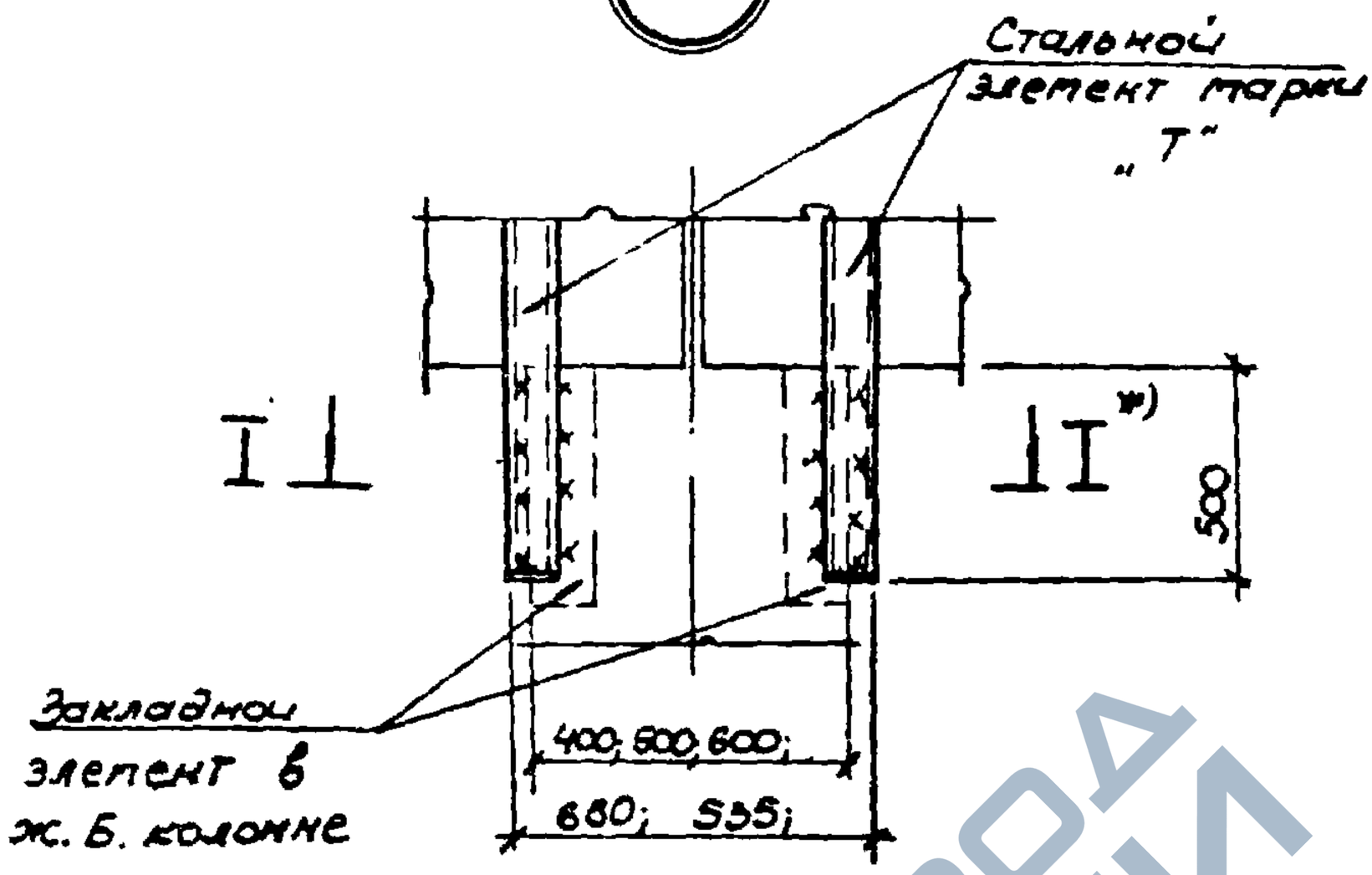
ХАРЬКОВСКИЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

20434-07 135

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

76



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
		Изделие соединительное			
1	1.030.9-2.7-2-081.ОСБ	МС 142	2	0,5	
2	1.030.9-2.7-2-085.ОСБ	МС 147	2	23,6	

*) Крепление элементов „Т" к ж.б. колонне см. сечения I-I

Нач. отд.	Светличный		15.06
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Испол.	Фельдман		
Испол.	Балакирева		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитульский		

1.030.9-2.6-078.0

Узел 76

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

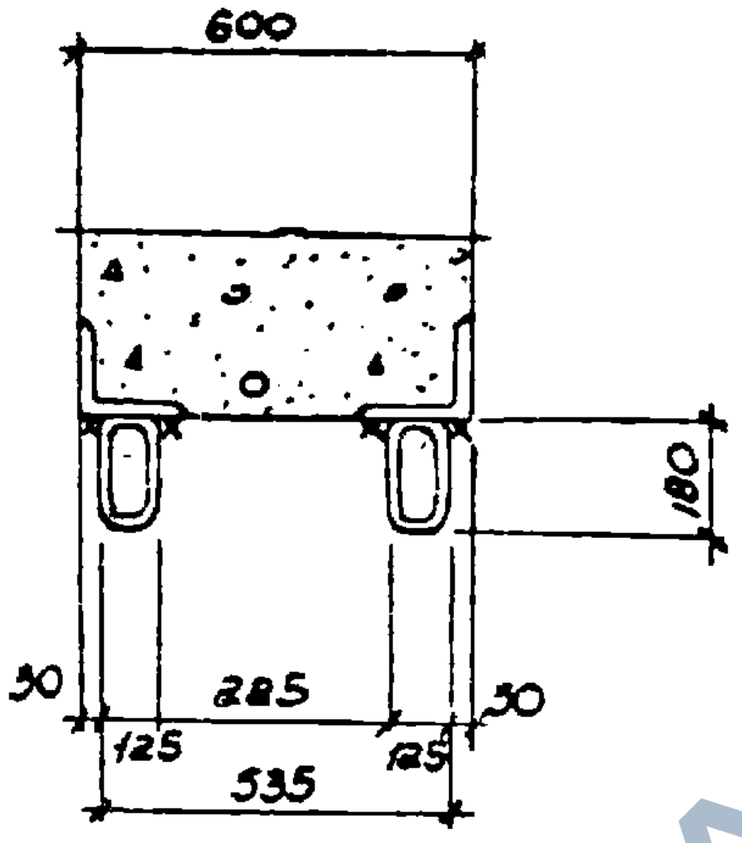
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 136

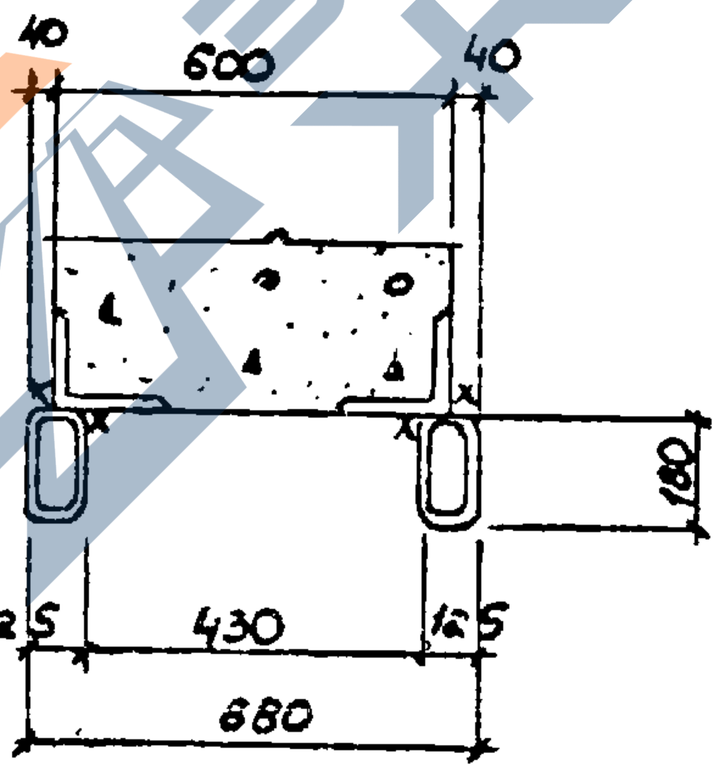
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I - I



I - I



1.030.9 - 2.6 - 078.0

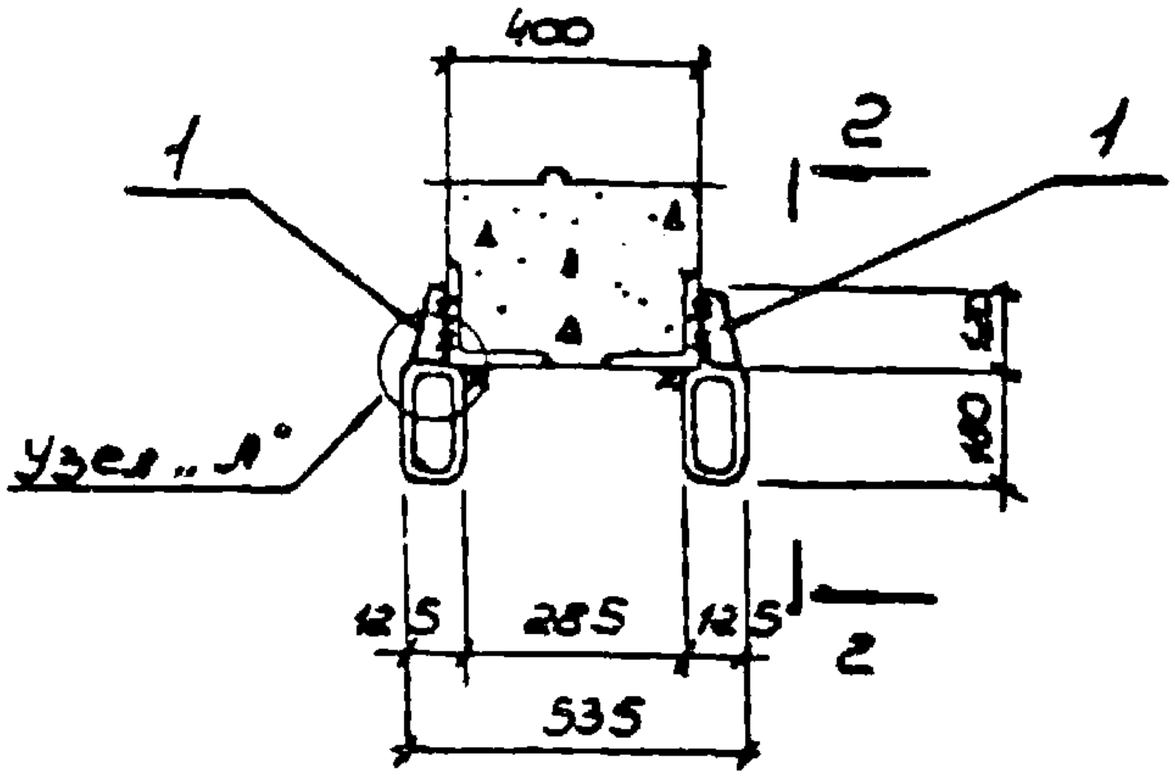
Лист 2

20434-07 137

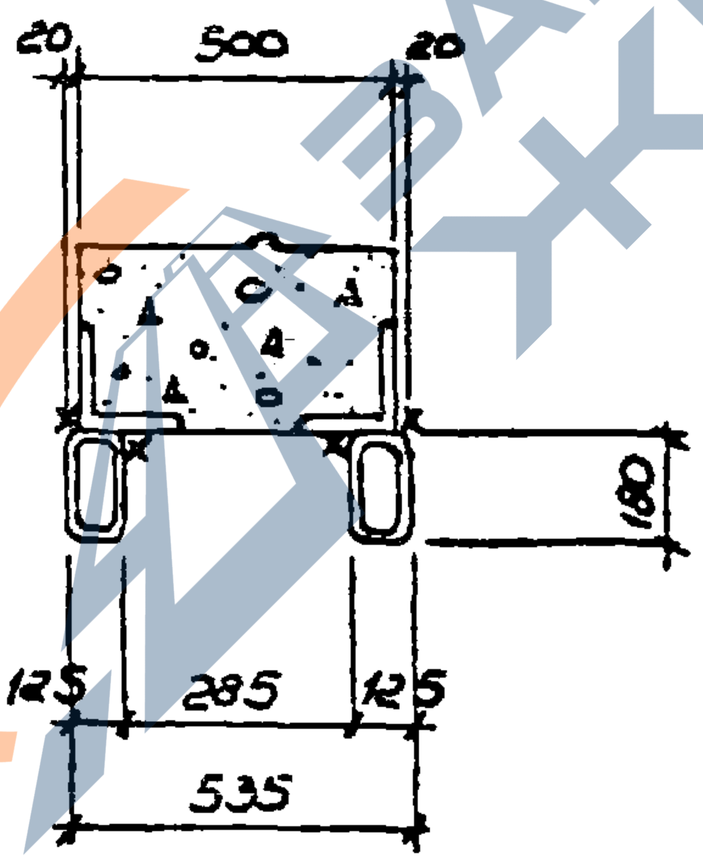
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I – I



I – I



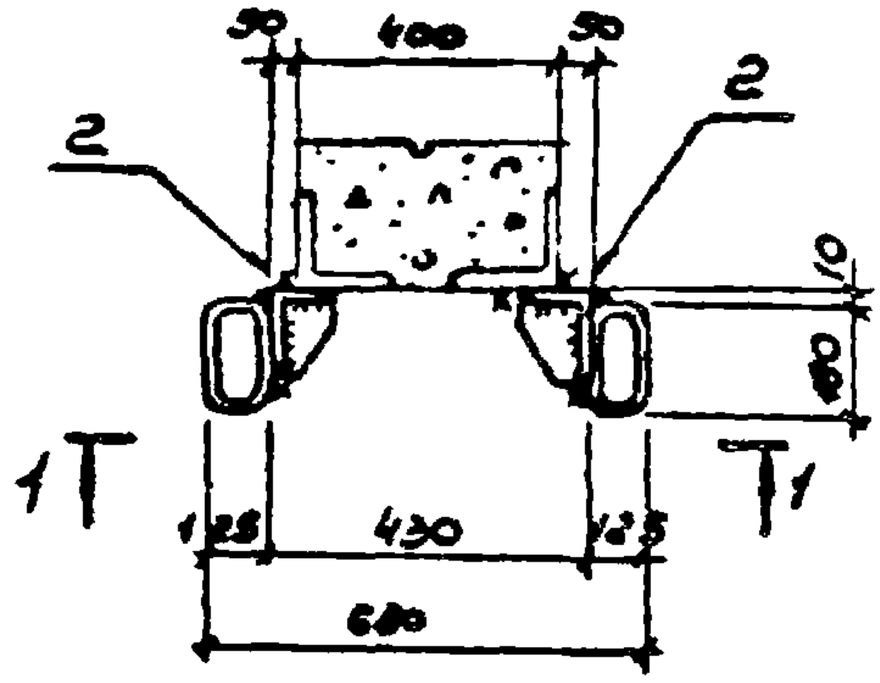
1.030.9-2.6-078.0	Лист 3

20434-07 138

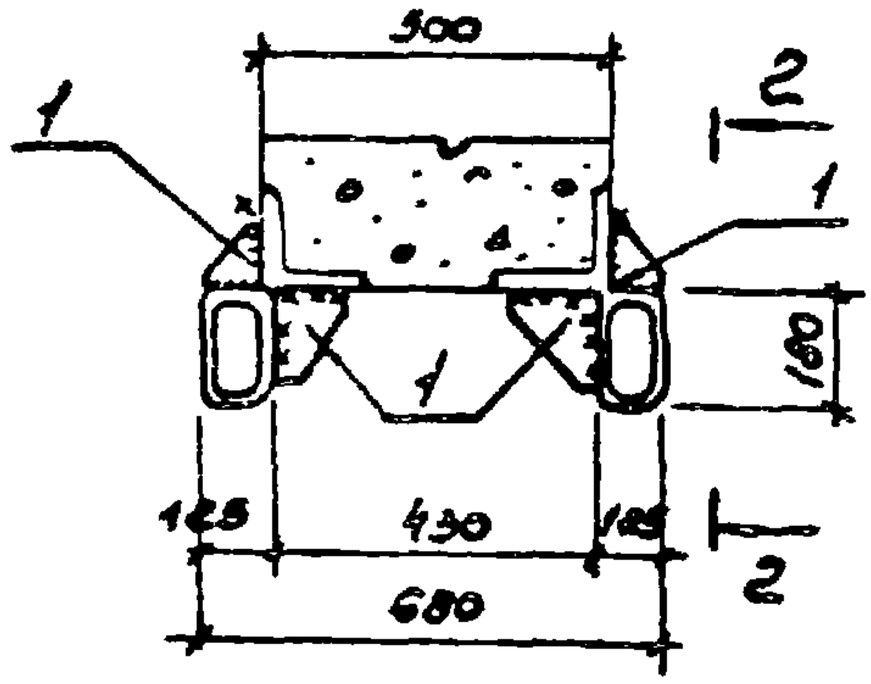
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

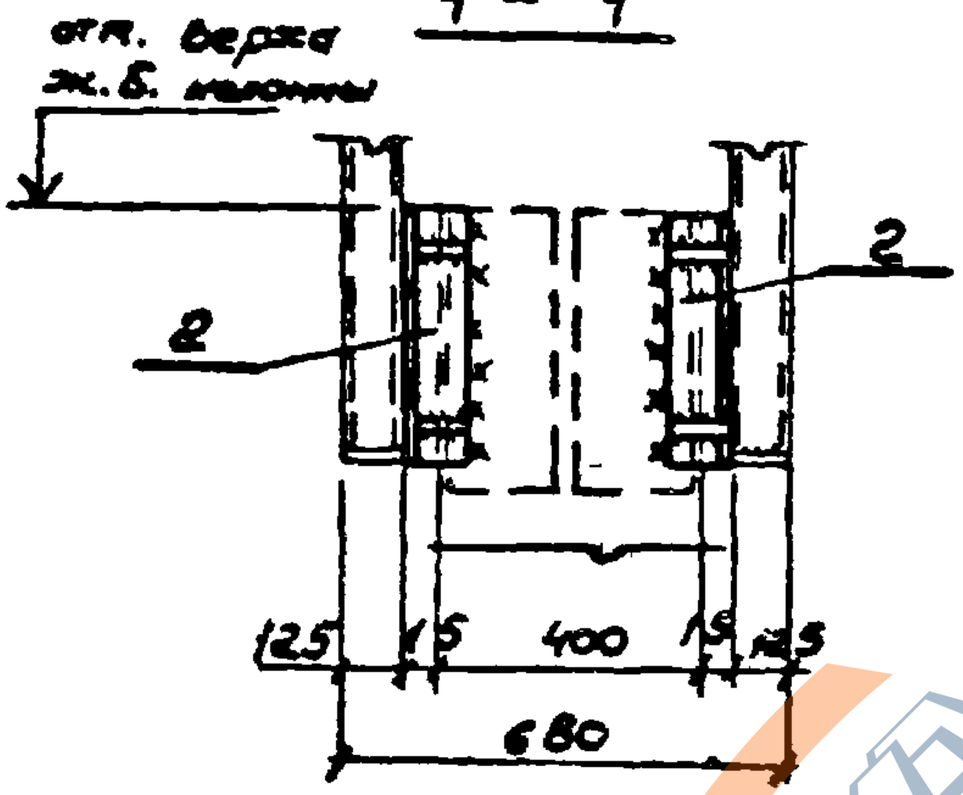
I – I



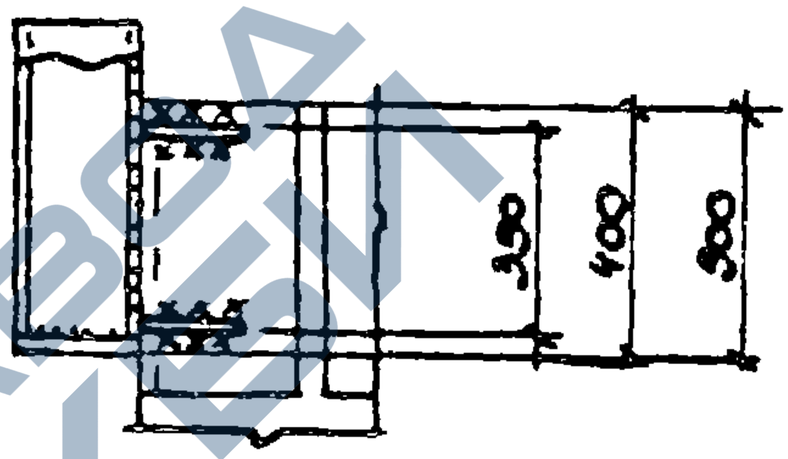
I – I



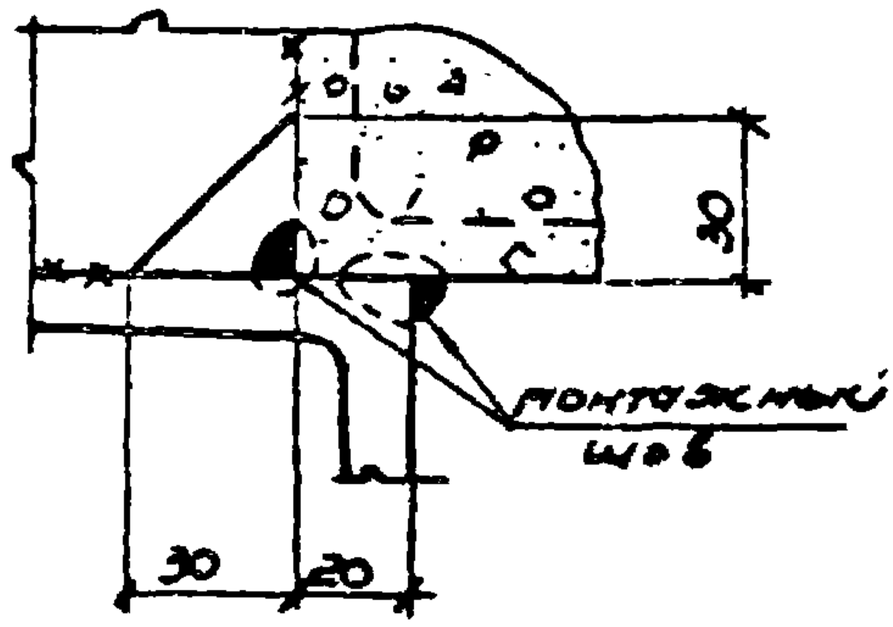
1 – 1



2 – 2



Узел „А"

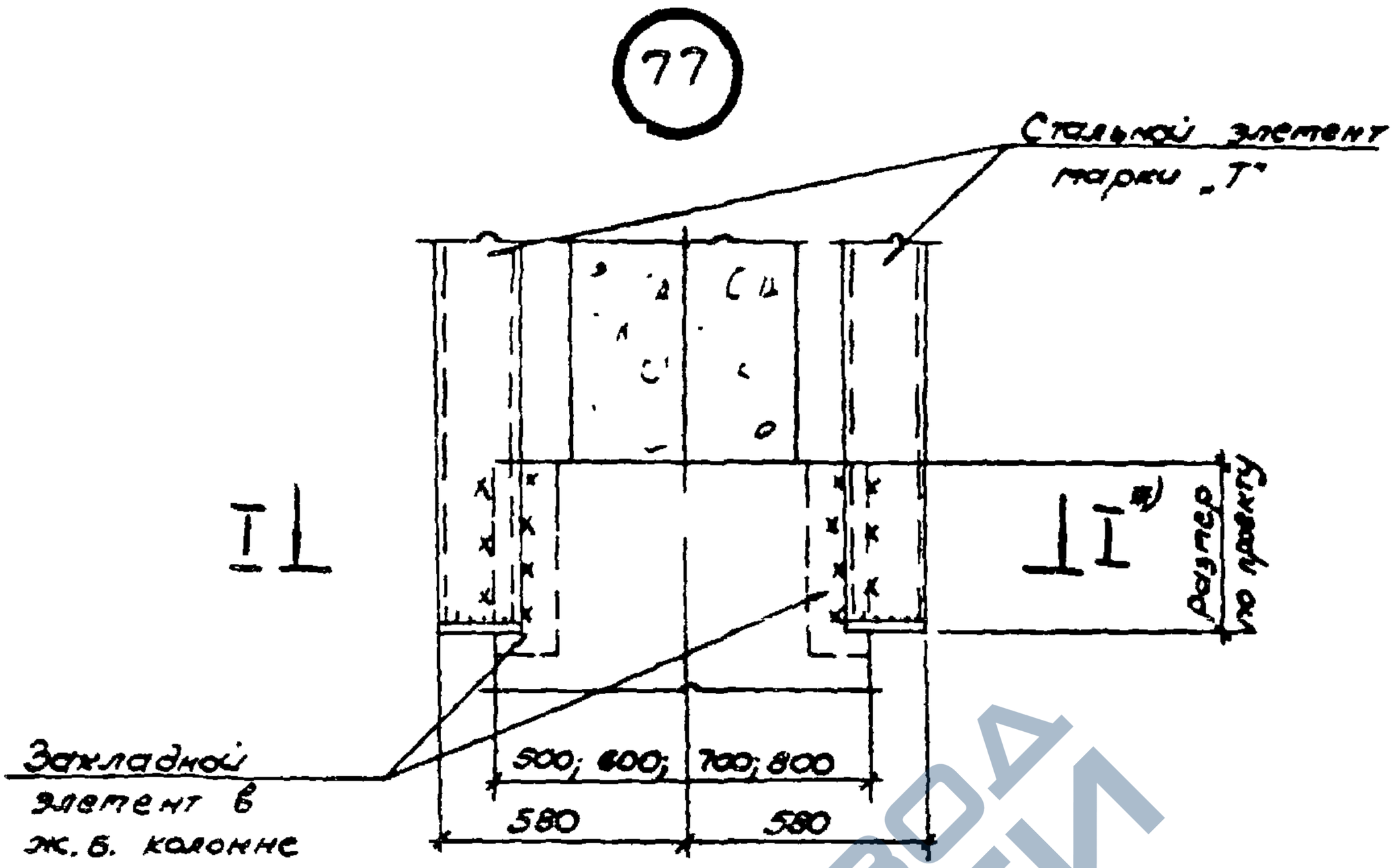


1.0309-26-078.0	Лист 4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

77



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
		Изделие соединительное			
1	1.030.9-2.7-2-0.86.ОСБ	МС 148	1	21,1	
2	1.030.9-2.7-2-0.87 ОСБ	М149	1	10,1	
3	1.030.9-2.7-2-0.81. ОСБ	МС 143	2	1,3	
4	1.030.9-2.7-2-088 ОСБ	МС 150	1	22,7	
5	1.030.9-2.7-2-089. ОСБ	МС 151	1	22,2	

*) Крепление элементов „Г" к ж.б. колонне см. сечения I-I.

Нач. отд.	Светличный		
Гл. спец.	Капитуловский		
Рук. гр.	Корсунский		
Исполн.	Фельдман		
Исполн.	Балакирева		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитуловский		

1.030.9-2.6-079.0

Узел 77

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

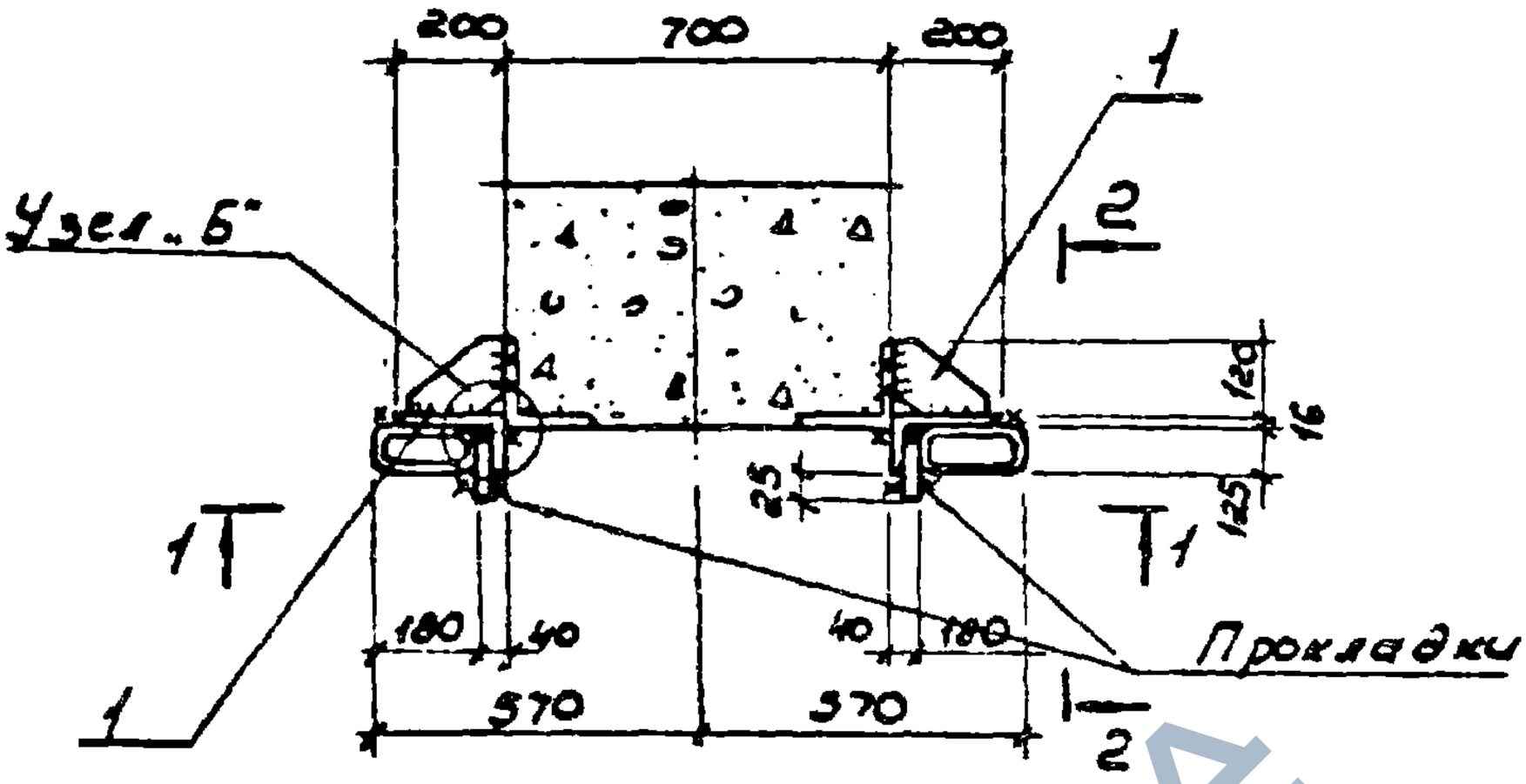
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 140

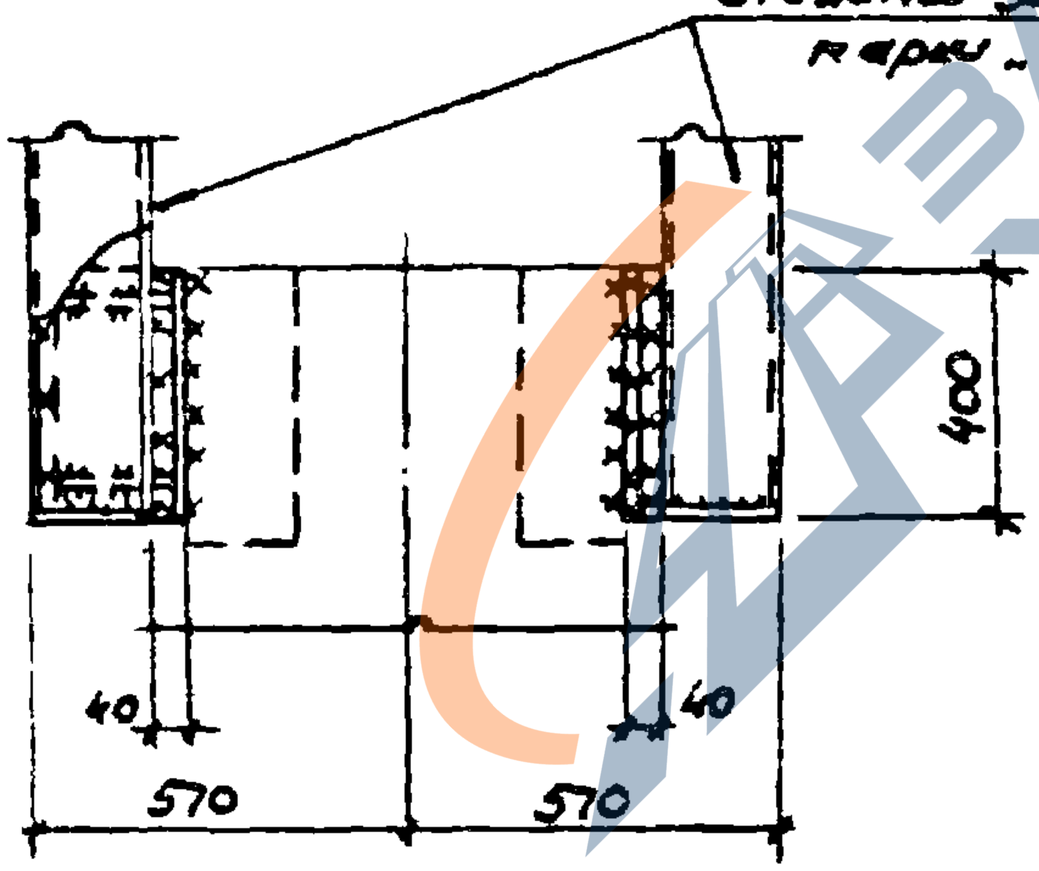
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

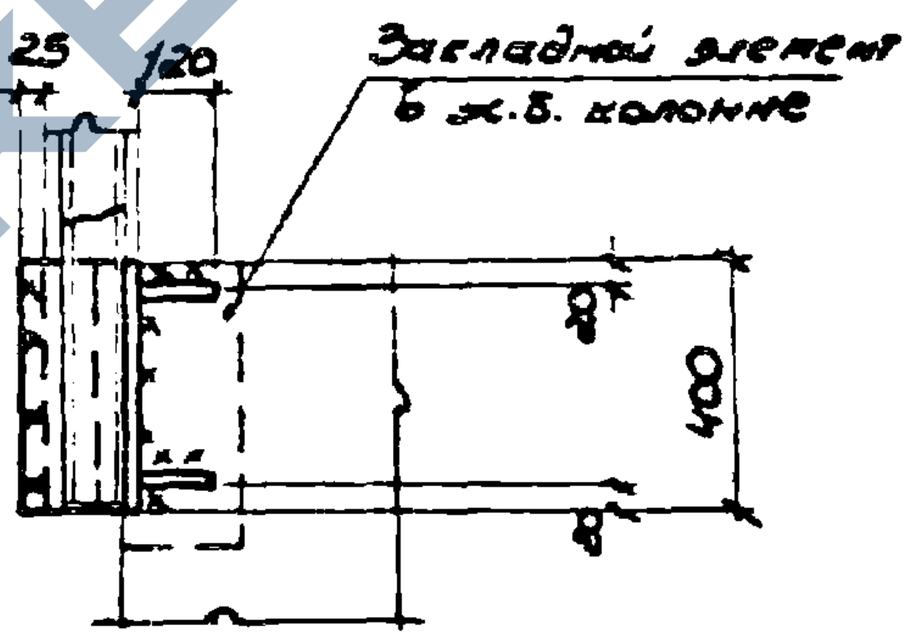
I - I



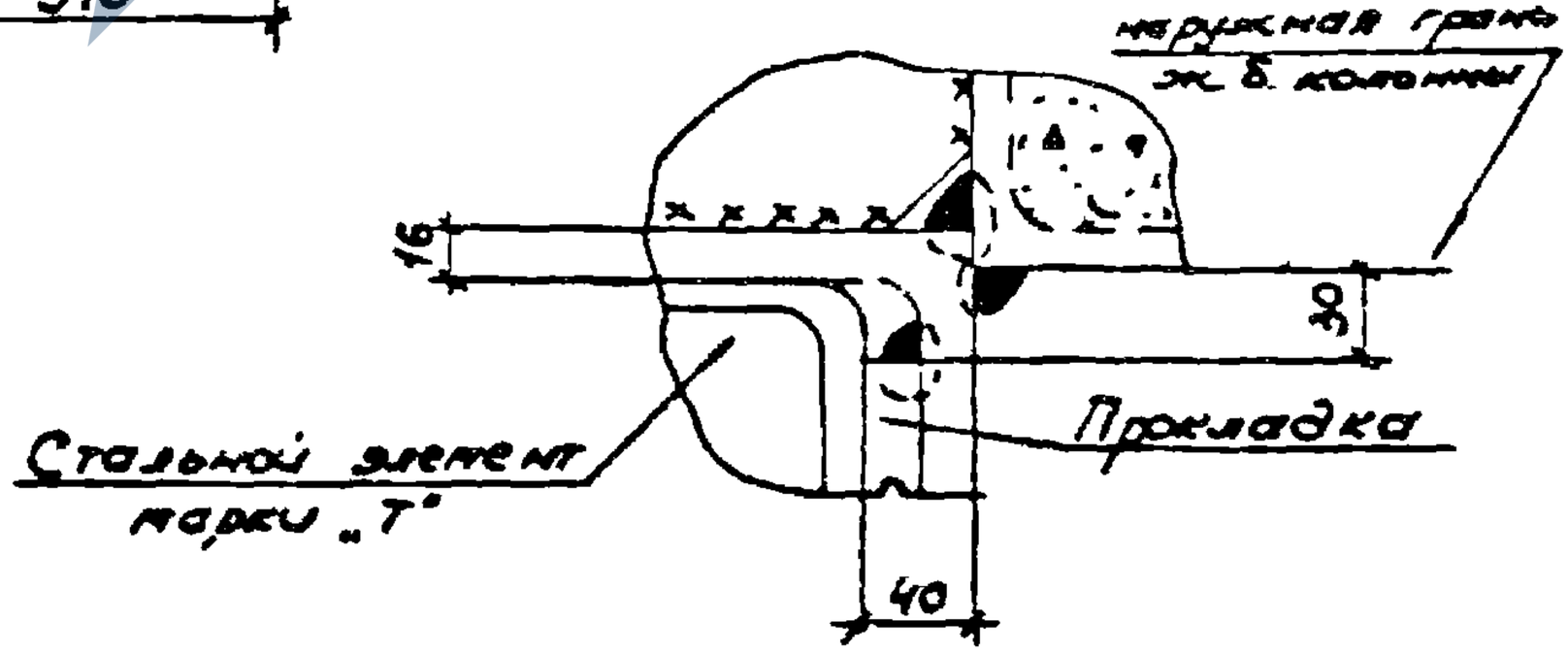
1 - 1



2 - 2



Узел „Б"



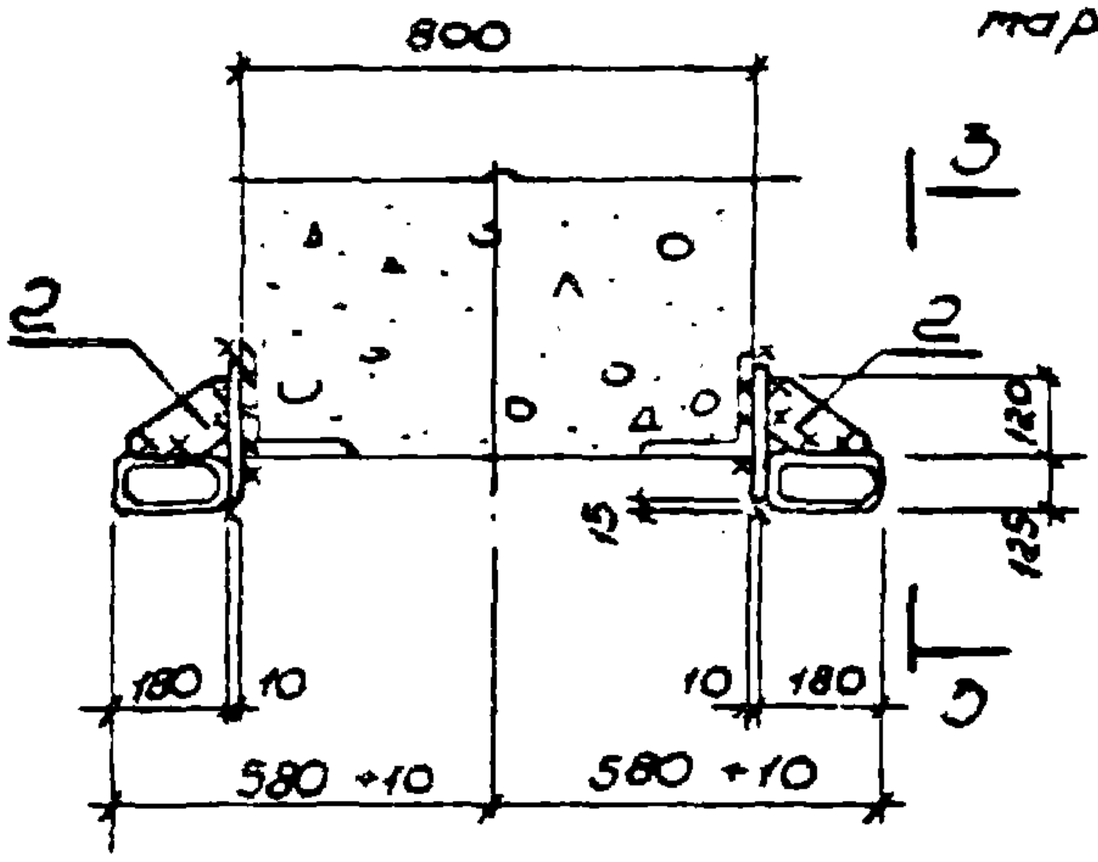
1.0309-26-0790	Лист 2

20434-07 141

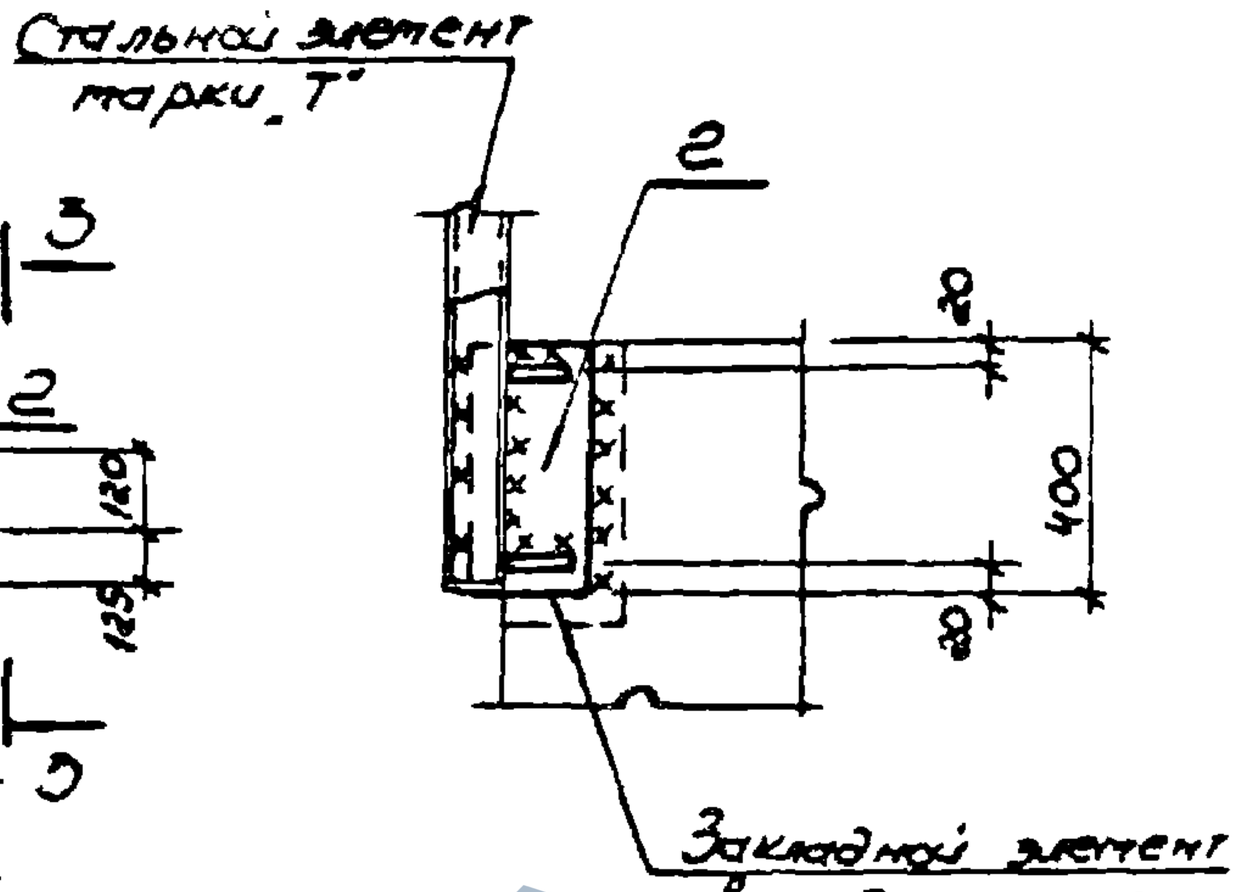
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

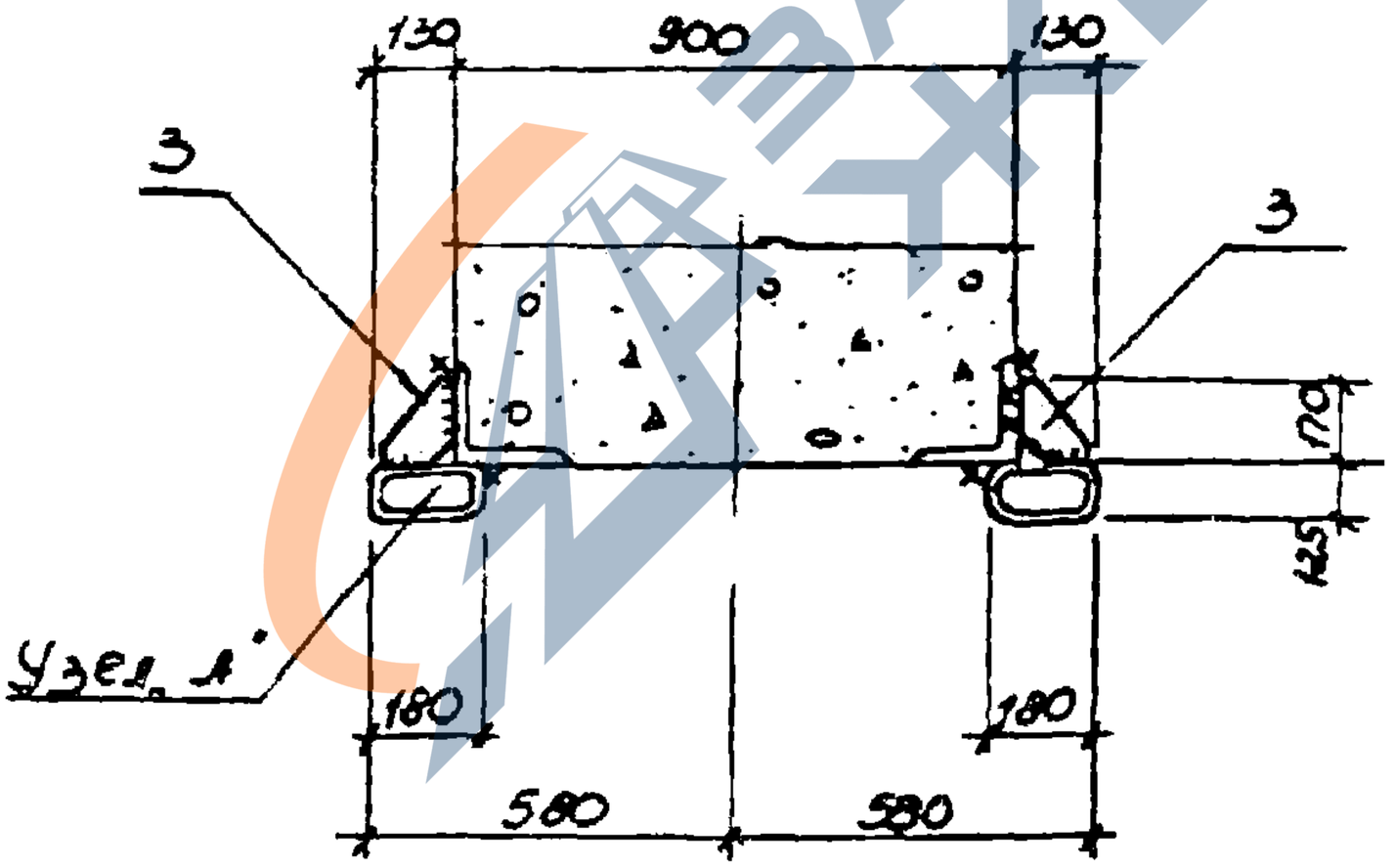
I - I



3 - 3



I - I



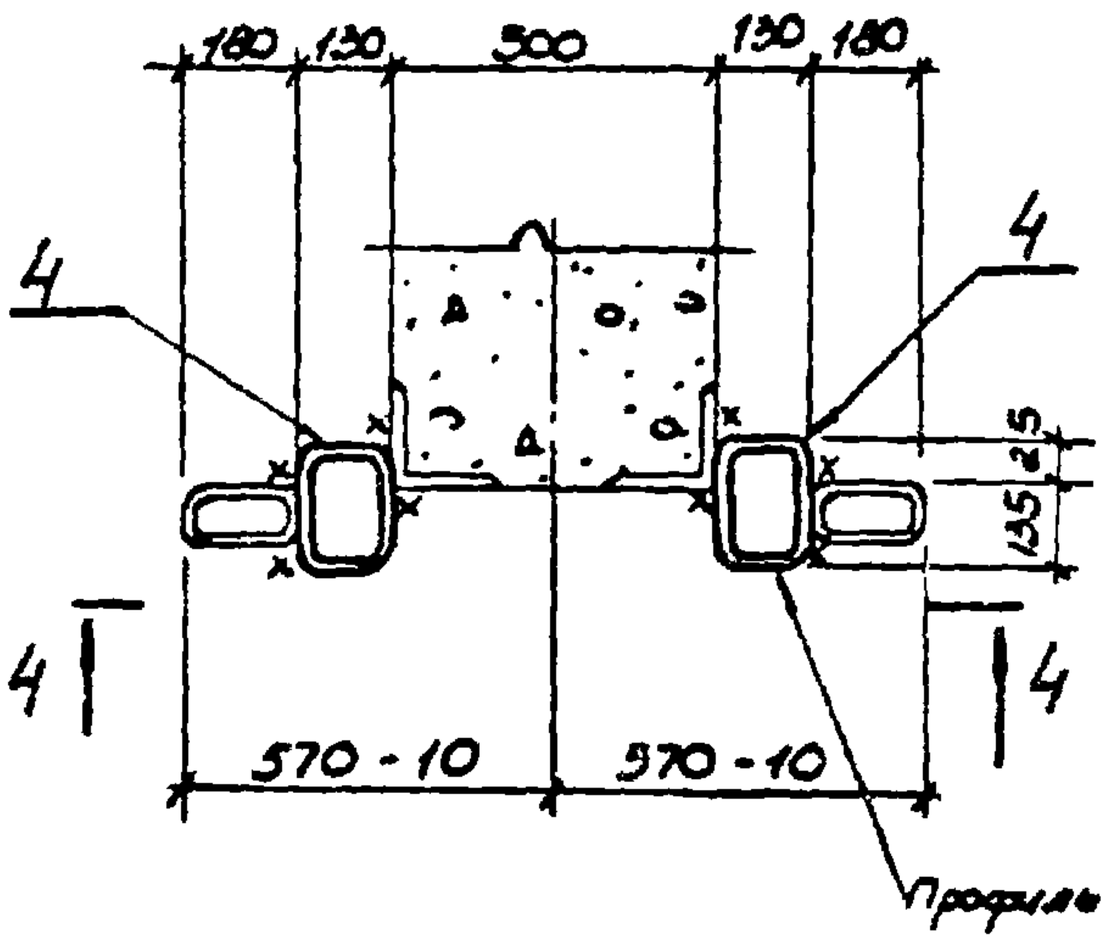
Узел "А" см. в документе 1.030.9-2.6-078.00 лист 4

	1.030.9-2.6	Лист 3

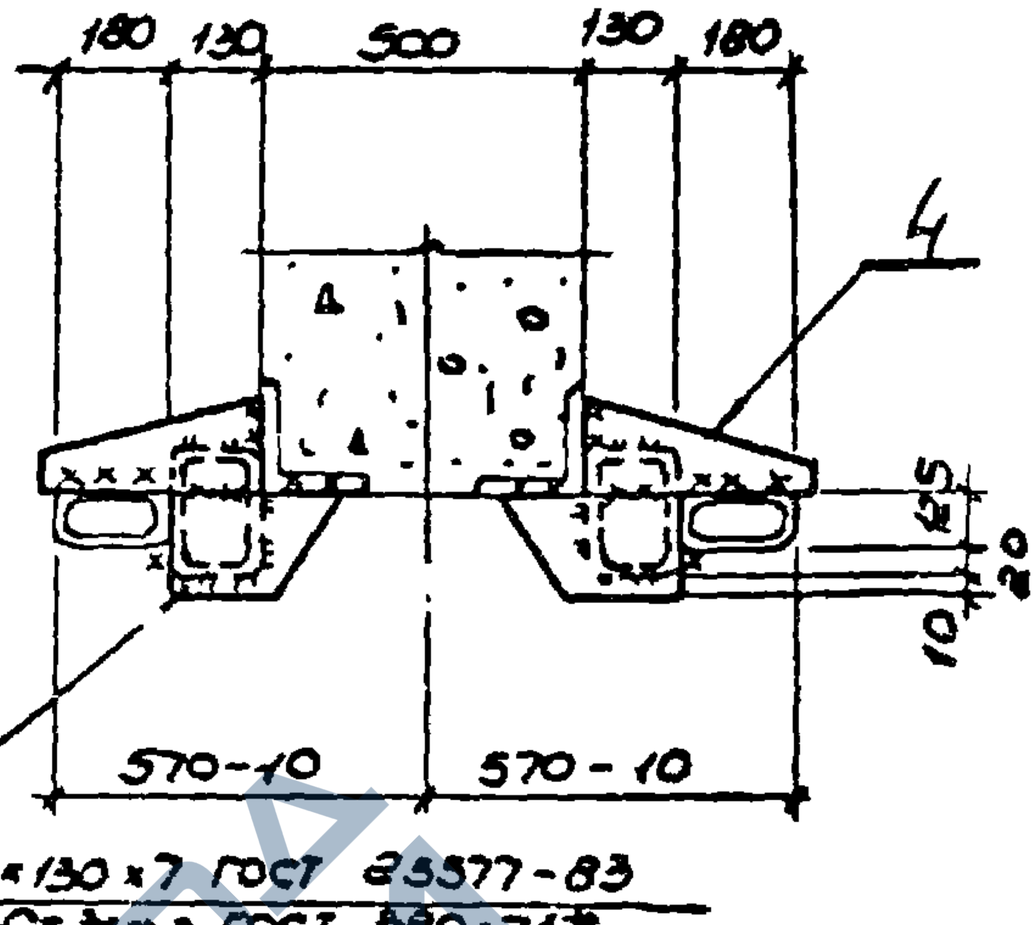
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

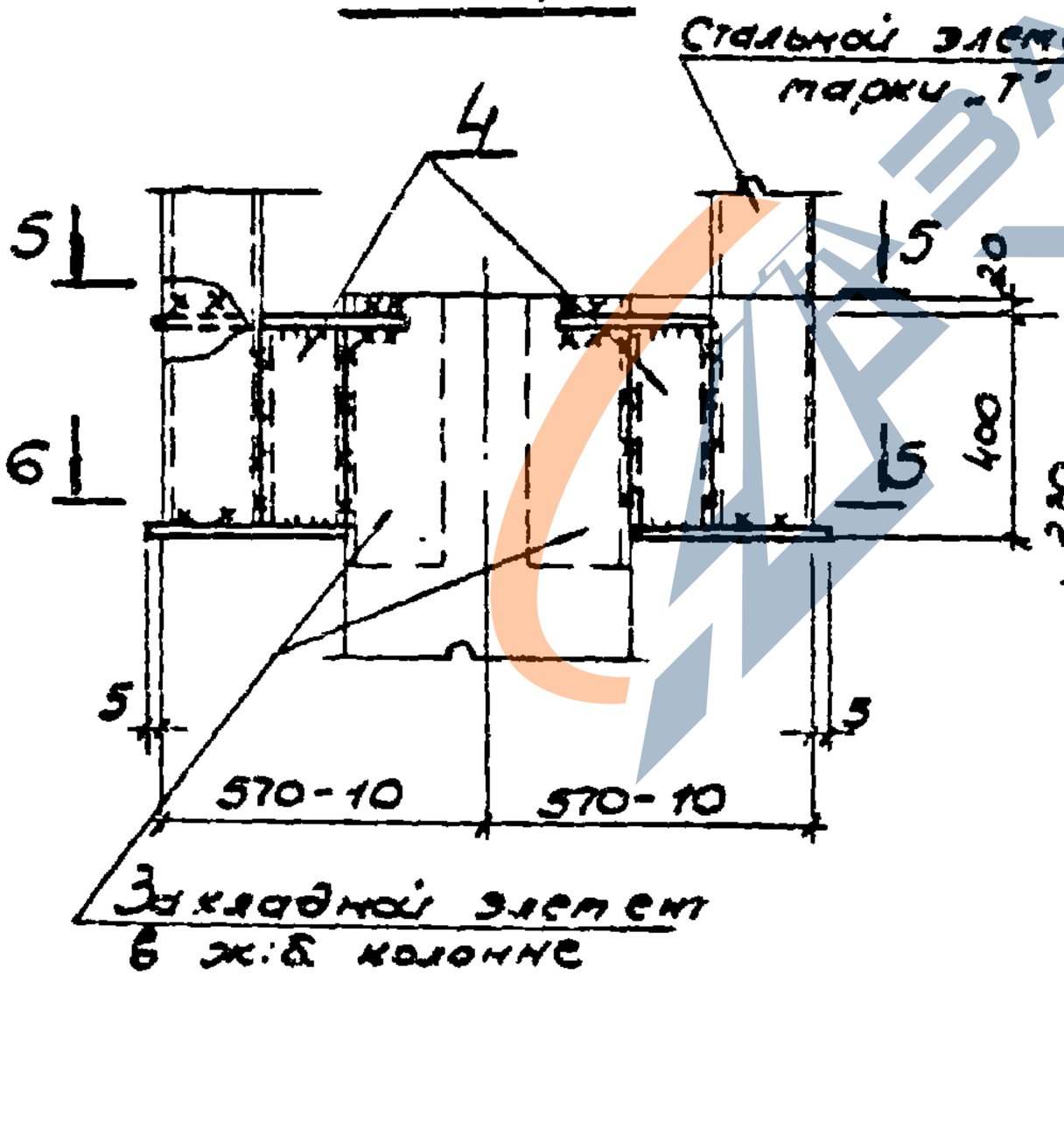
I - I



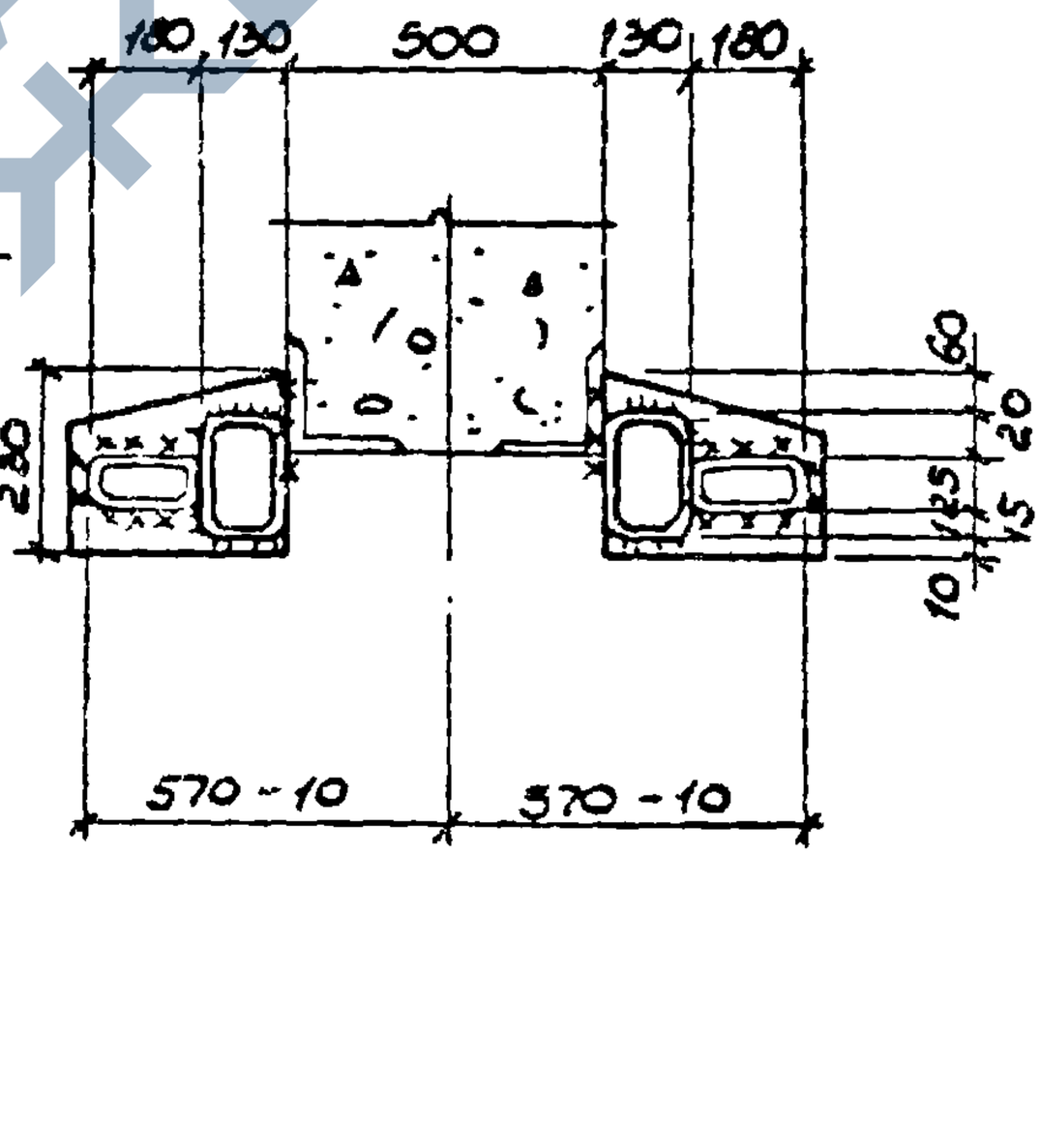
5 - 5



4 - 4



6 - 6



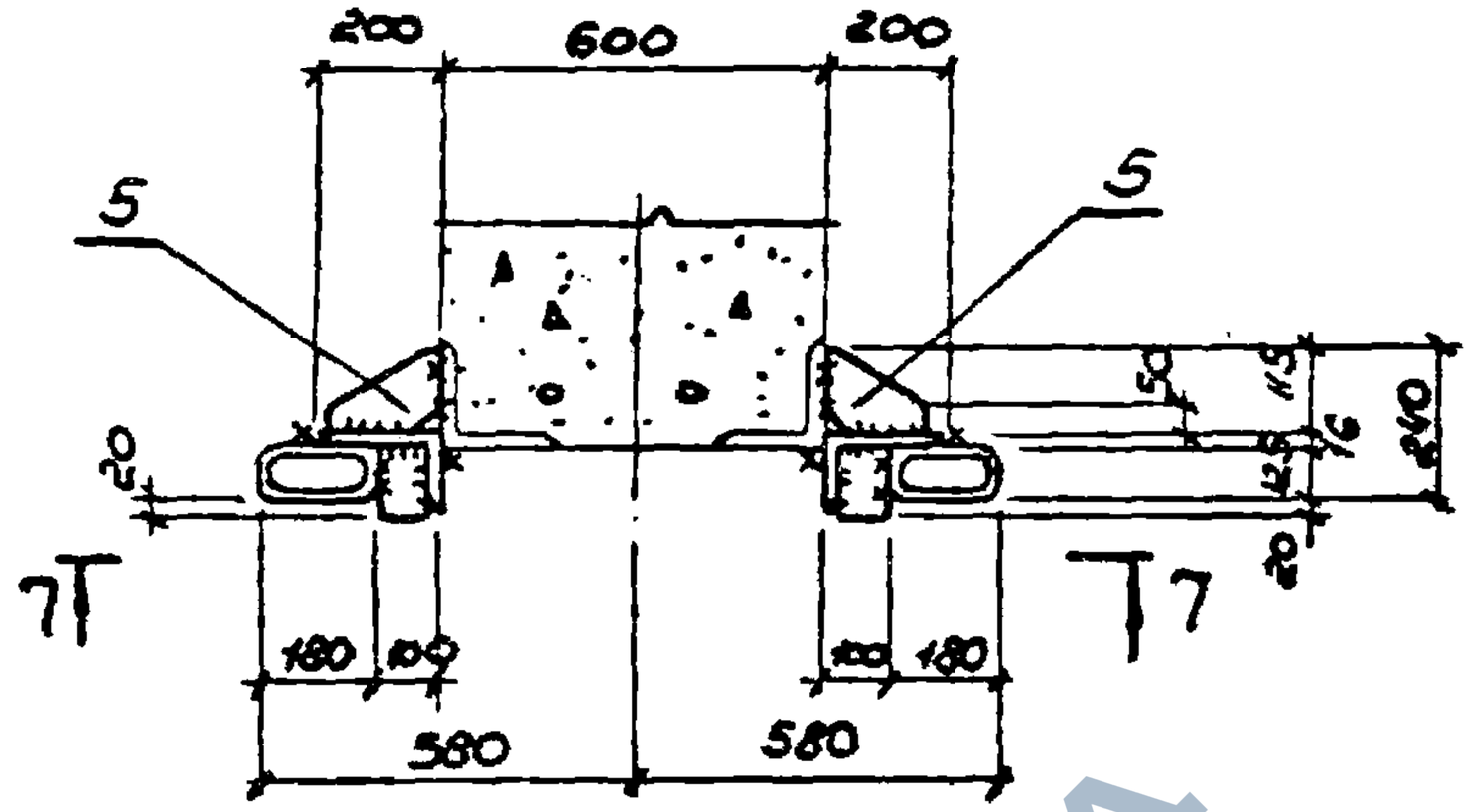
1.030.9-2.6-079.0

Лист 4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

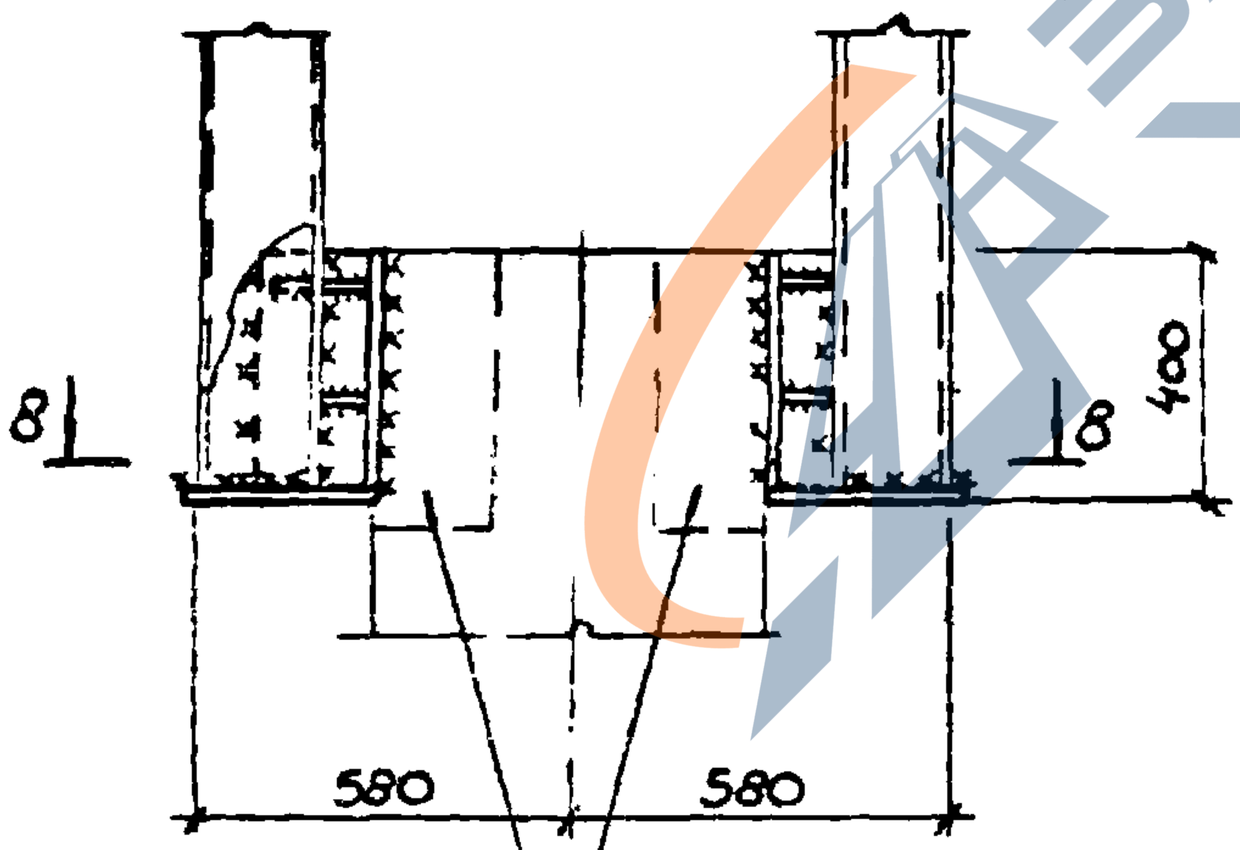
I - I

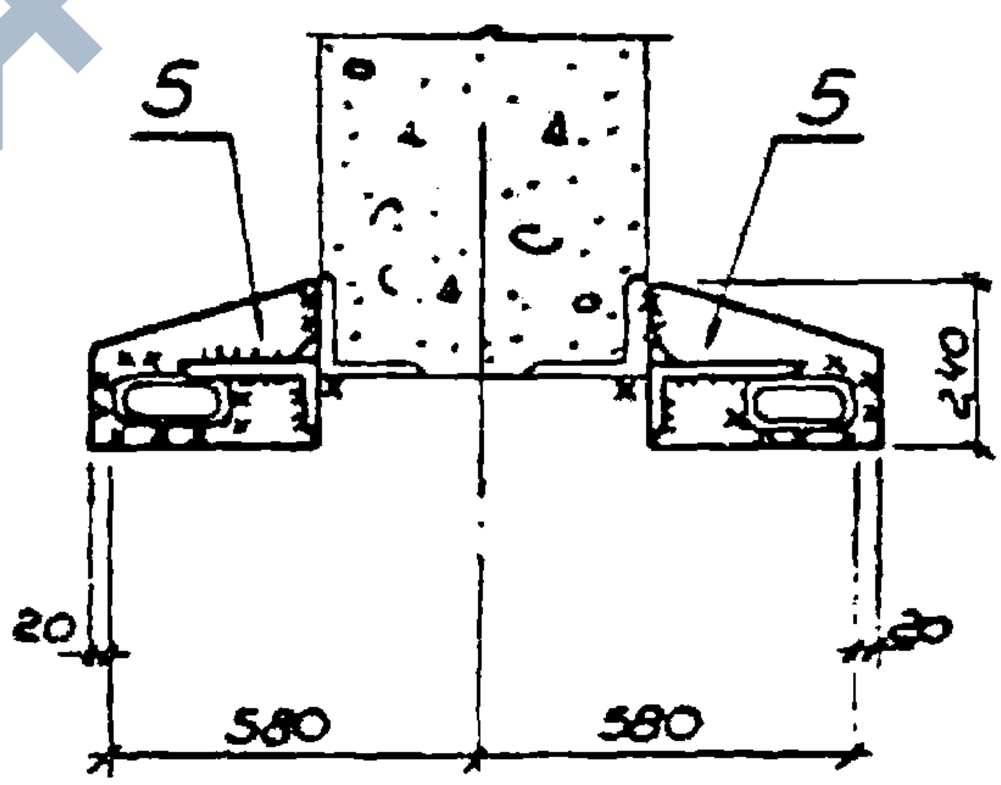


7 - 7

8 - 8

Стыковой элемент марки „Т"





Закладной элемент в ж.б. колонне

	1.030.9-2.6-079.0	Лист 5

20434-07 144

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

78

Схема I

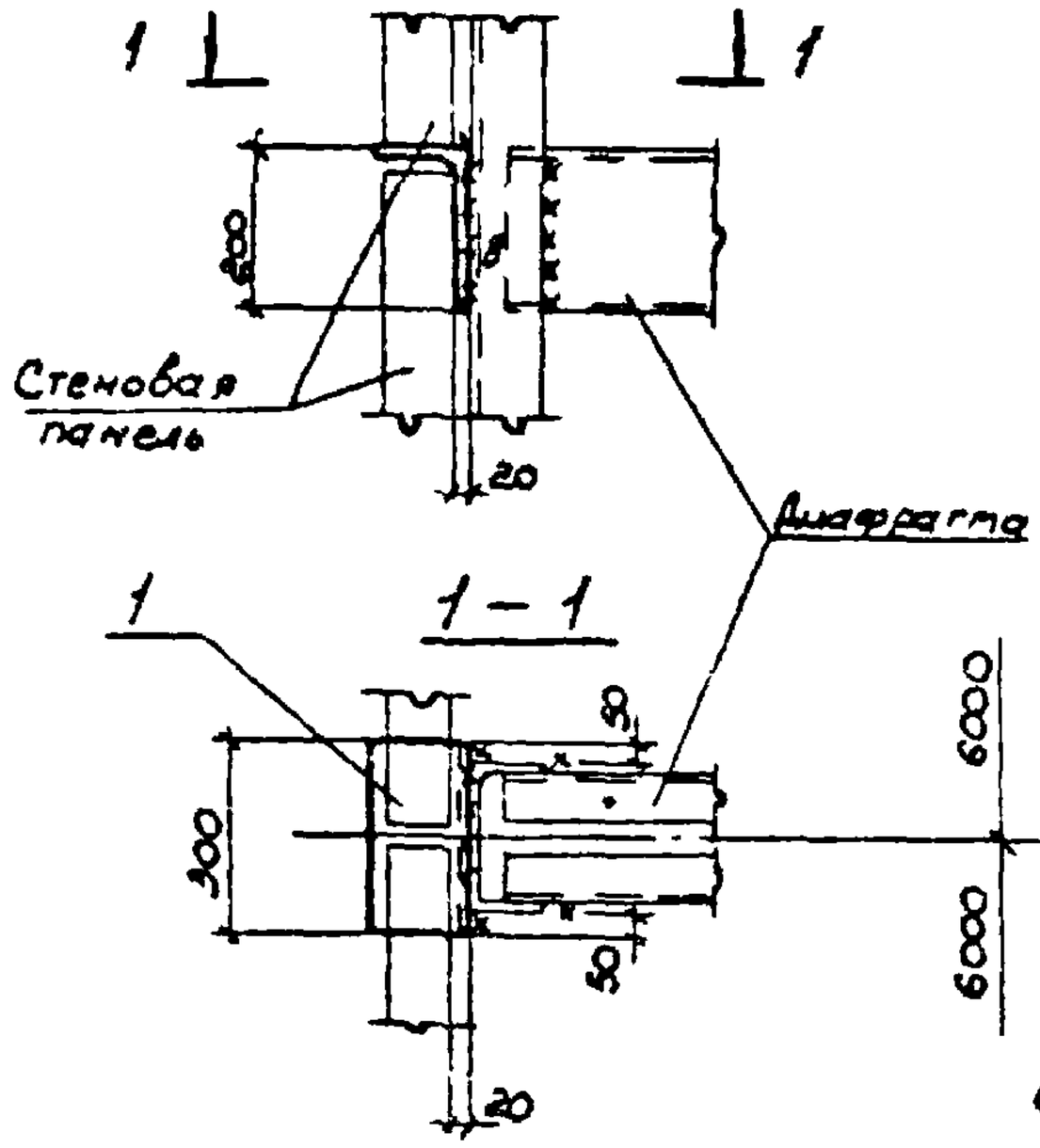
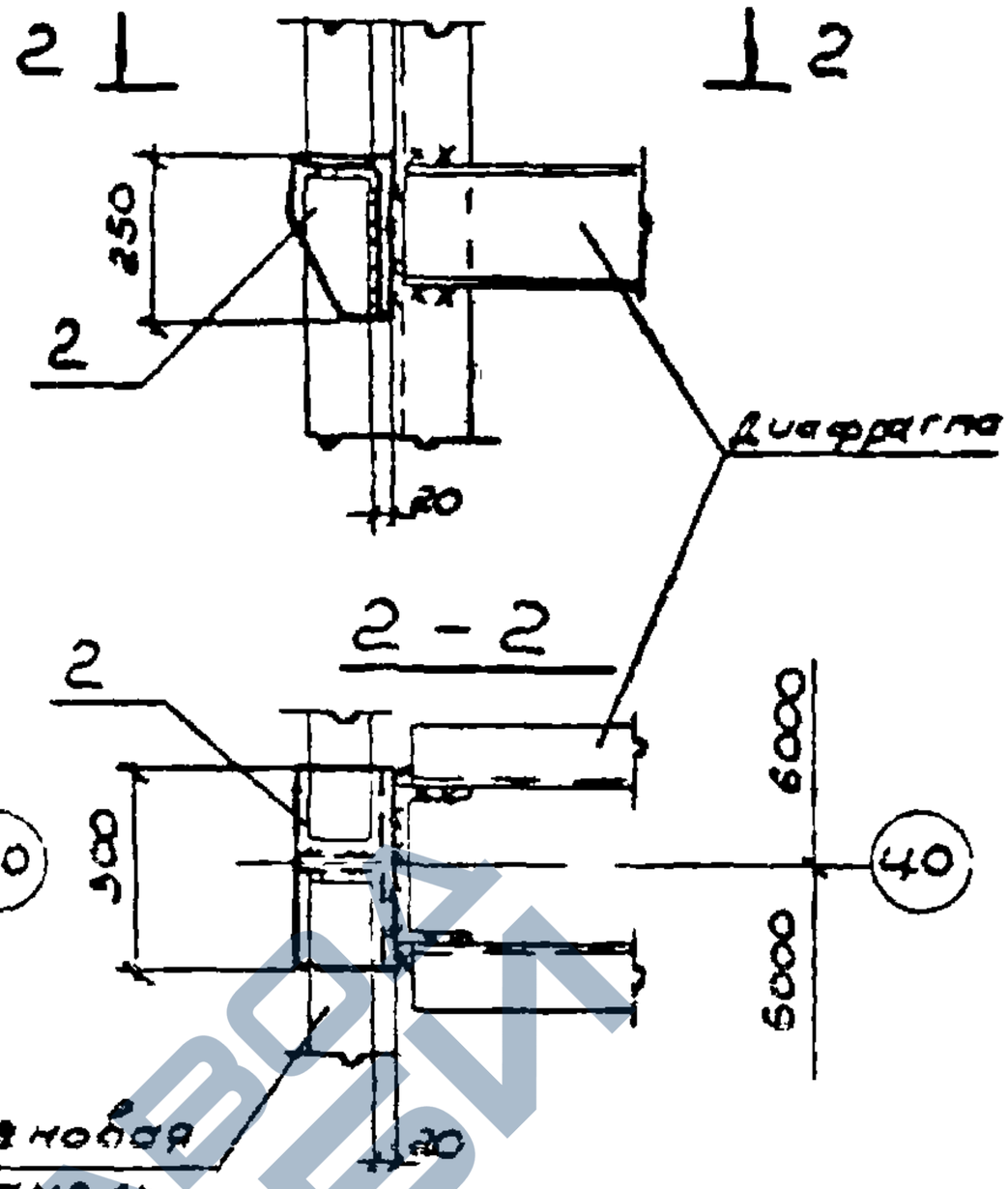


Схема II



Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.91.0СБ	Изделие соединительное МС 153		11,7	
2	1.030.9-2.7-2-0.91.0СБ	МС 154		24,8	
3	1.030.9-2.7-2-0.92.0СБ	МС 155			
4	1.030.9-2.7-2-0.91.0СБ	МС 156		3,4	
5	1.030.9-2.7-2-0.91.0СБ	МС 157		14,9	
6	1.030.9-2.7-2-0.91.0СБ	МС 162		5,6	

Масса металла диафрагм в колоннах фахверка, устанавливаемых в местах постановки опорных консолей, учтена в спецификациях колонн приведенных в вып.4 настоящей серии

Нач.отд.	Светличный		Масса
Гл.спец.	Капитульский		
Рук.гр.	Корсунский		
Исполн.	Зинченко		
Прибер.	Корсунский		
Н.контр.	Капитульский		
Исполн.	Фельдман		

1.030.9-26-080 О

Узел 78

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

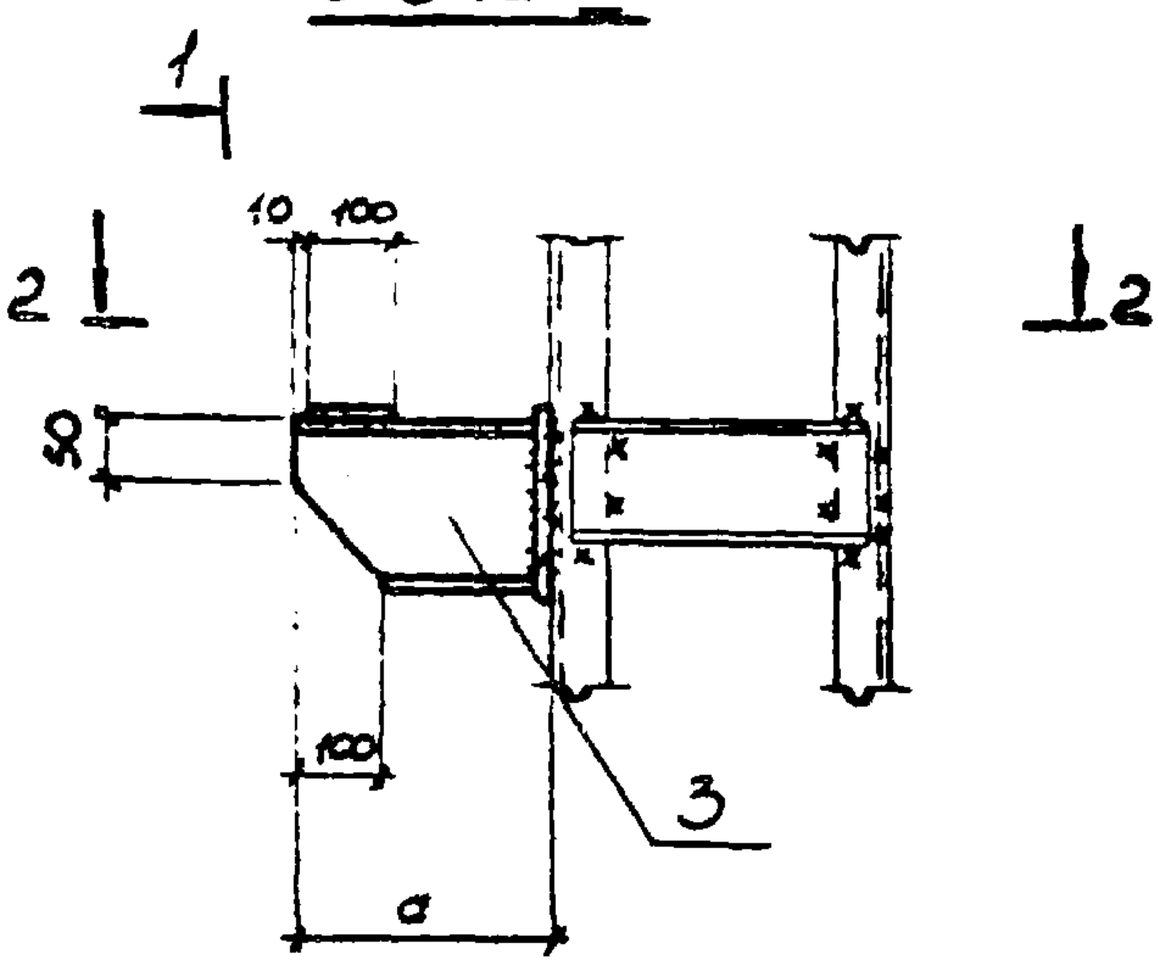
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

2043-07 145

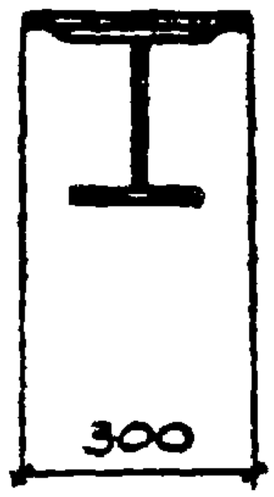
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

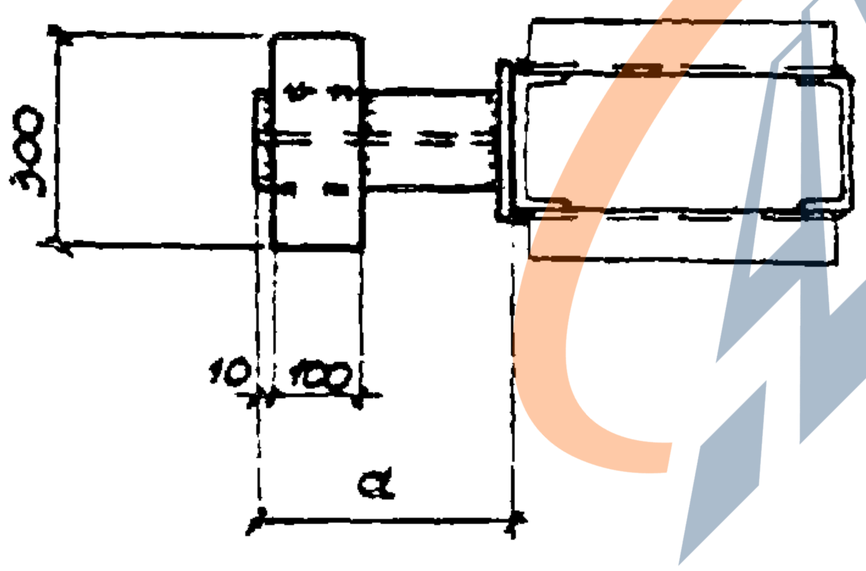
Схема III



1 - 1



2 - 2

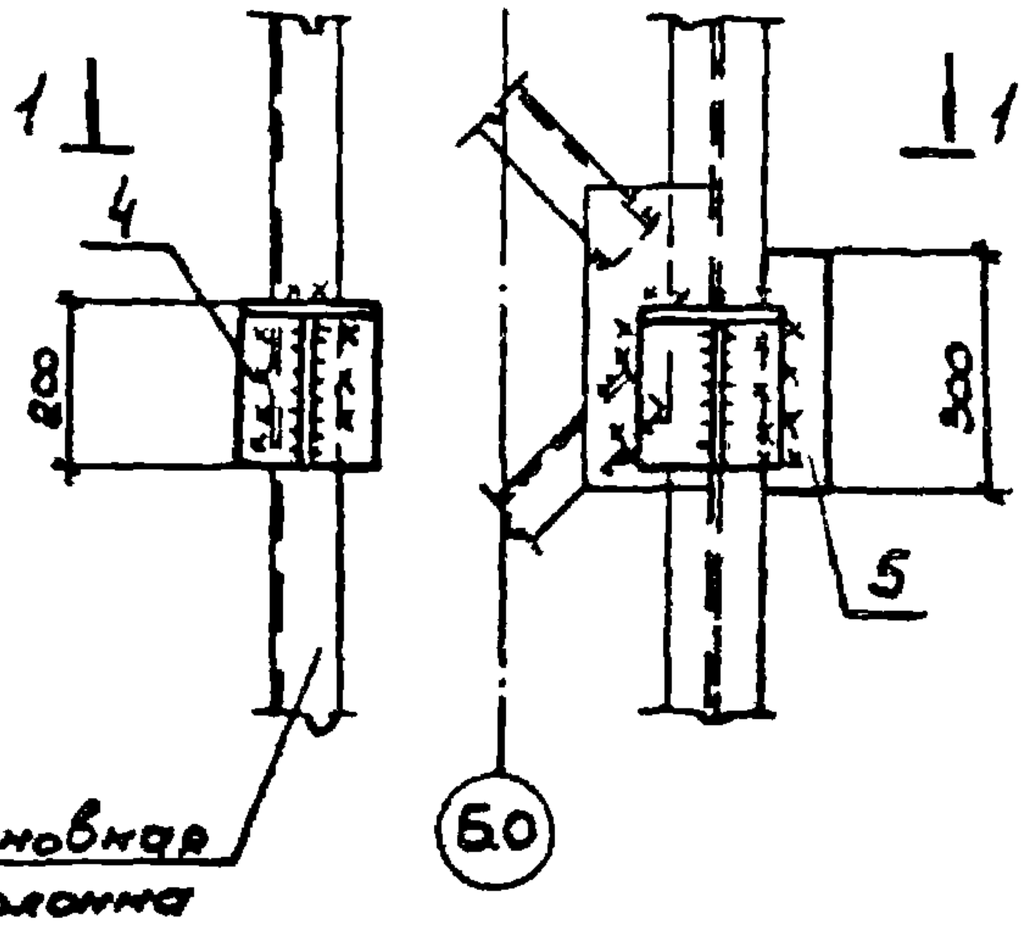


Исполнение	Марка	Размер a, мм
1.030.9-2.6-080.0	ТС155	350
-01		310
-02		270
-03		230
-04		190
-05		150

https://zavodjbi.com/

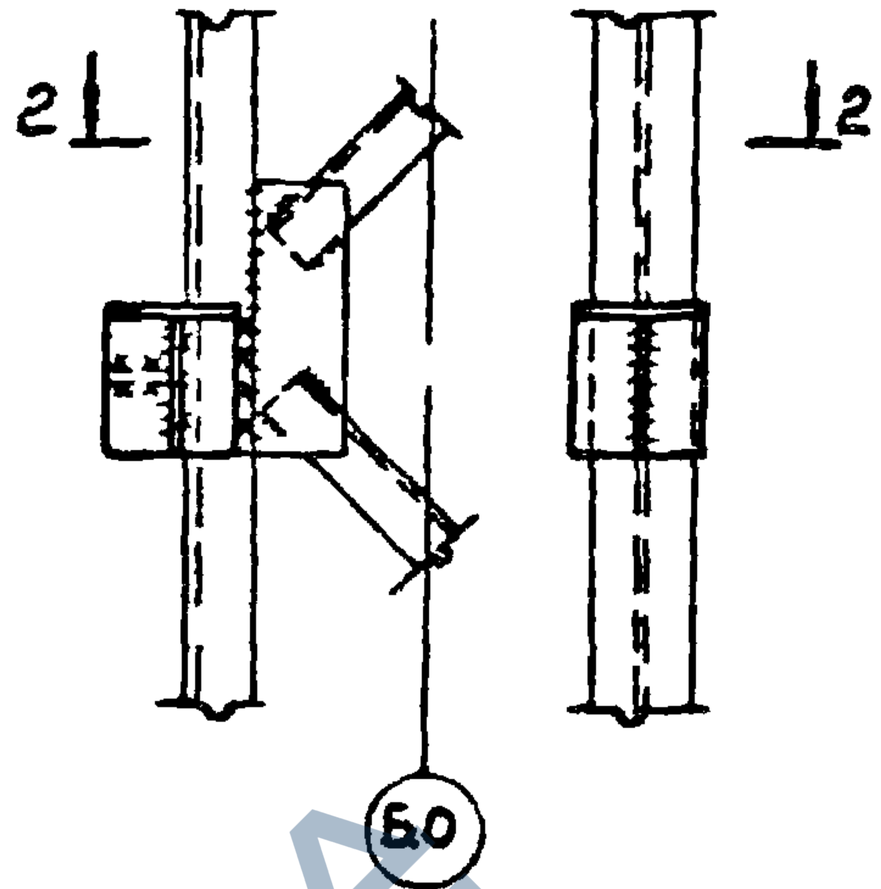
https://zavodjbi.com/

Схема IV



1 - 1

Схема V



2 - 2

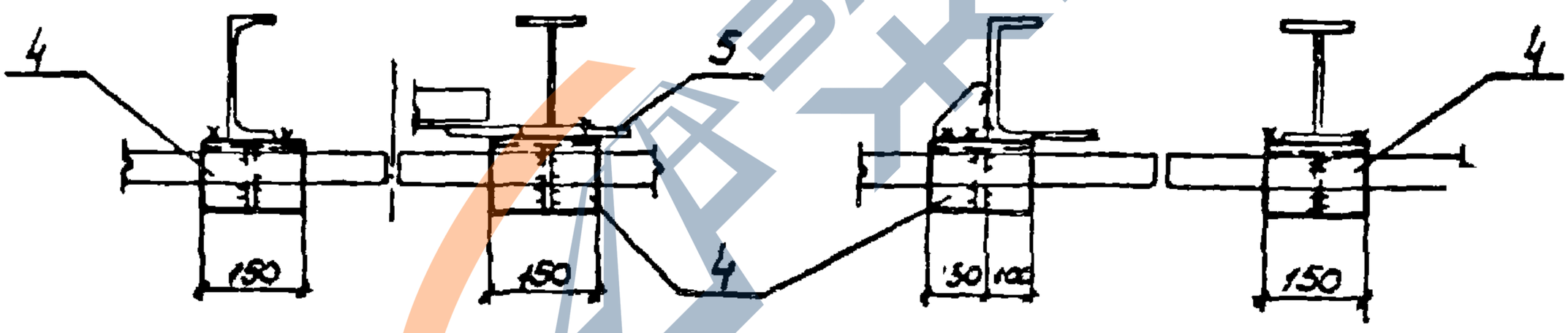
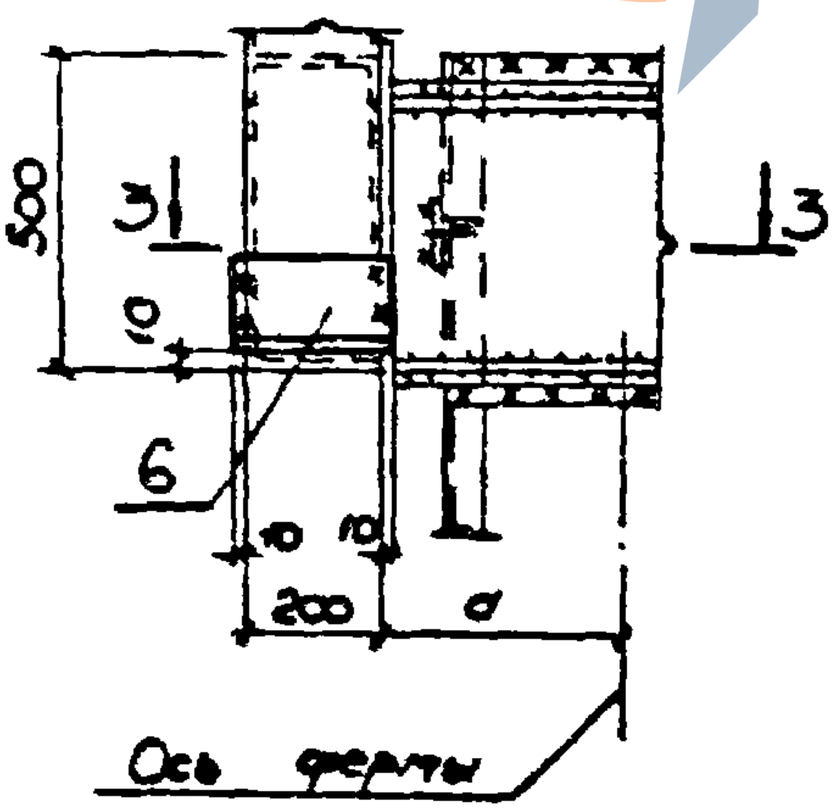
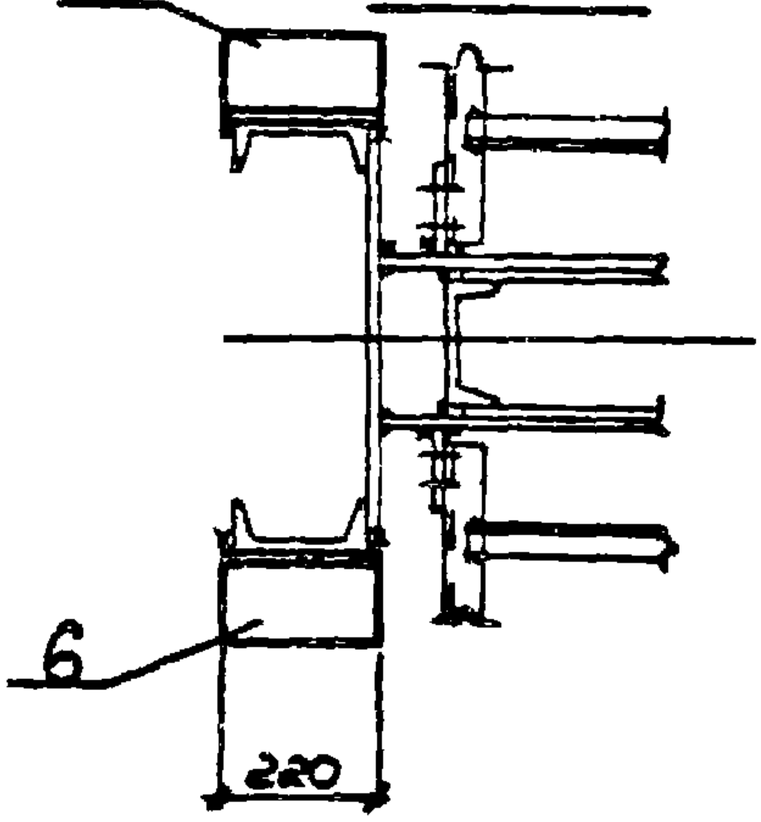


Схема VI



3 - 3

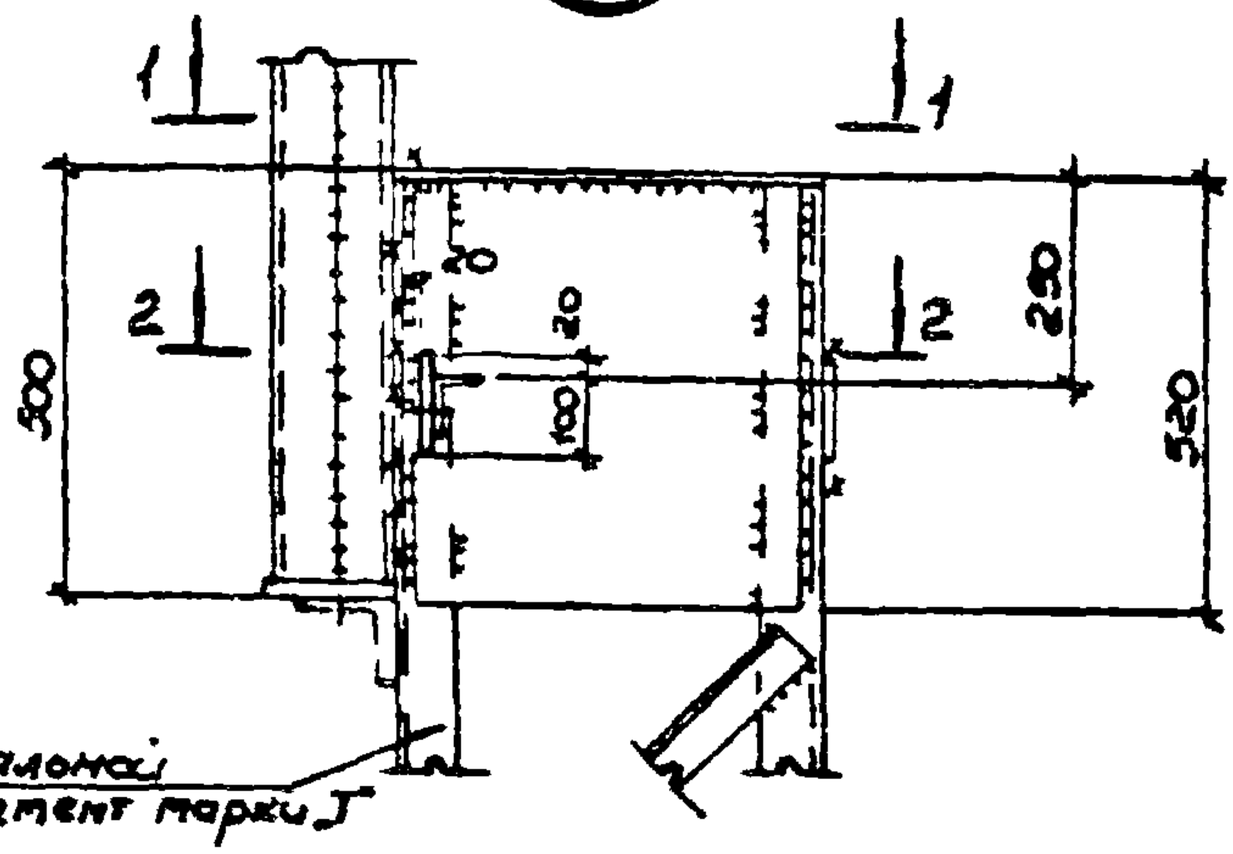


1.030.9-2.6-080.0	Лист 3

https://zavodjbi.com/

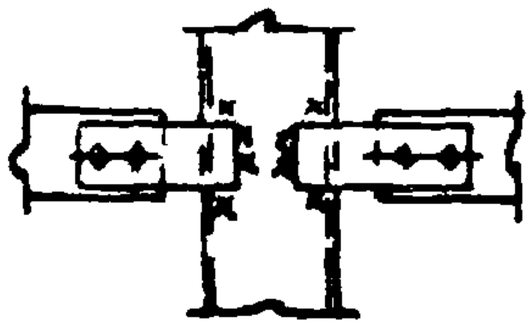
https://zavodjbi.com/

79

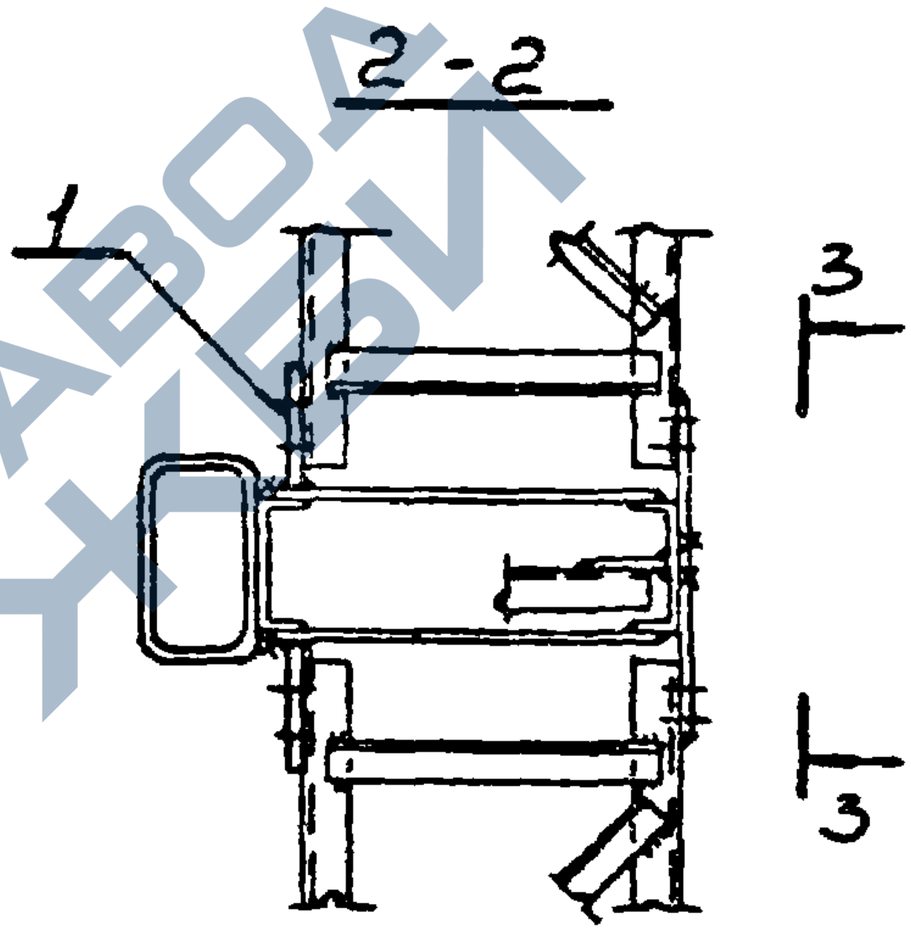


1-1

3-3



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-081.0СБ	Изделие соединительное МС 141	2	0,8	

Нач.отд.	Светличный		15 окт 87
Н.контр.	Каптуловский		
Гл.спец.	Каптуловский		
Рук.гр.	Корсунский		
Ст.инж.	Ярцева		
Исполн.	Зинченко		
Провер.	Корсунский		

1.030.9-2.6-081.0

Узел 79

Стадия	Лист	Листов
Р		1

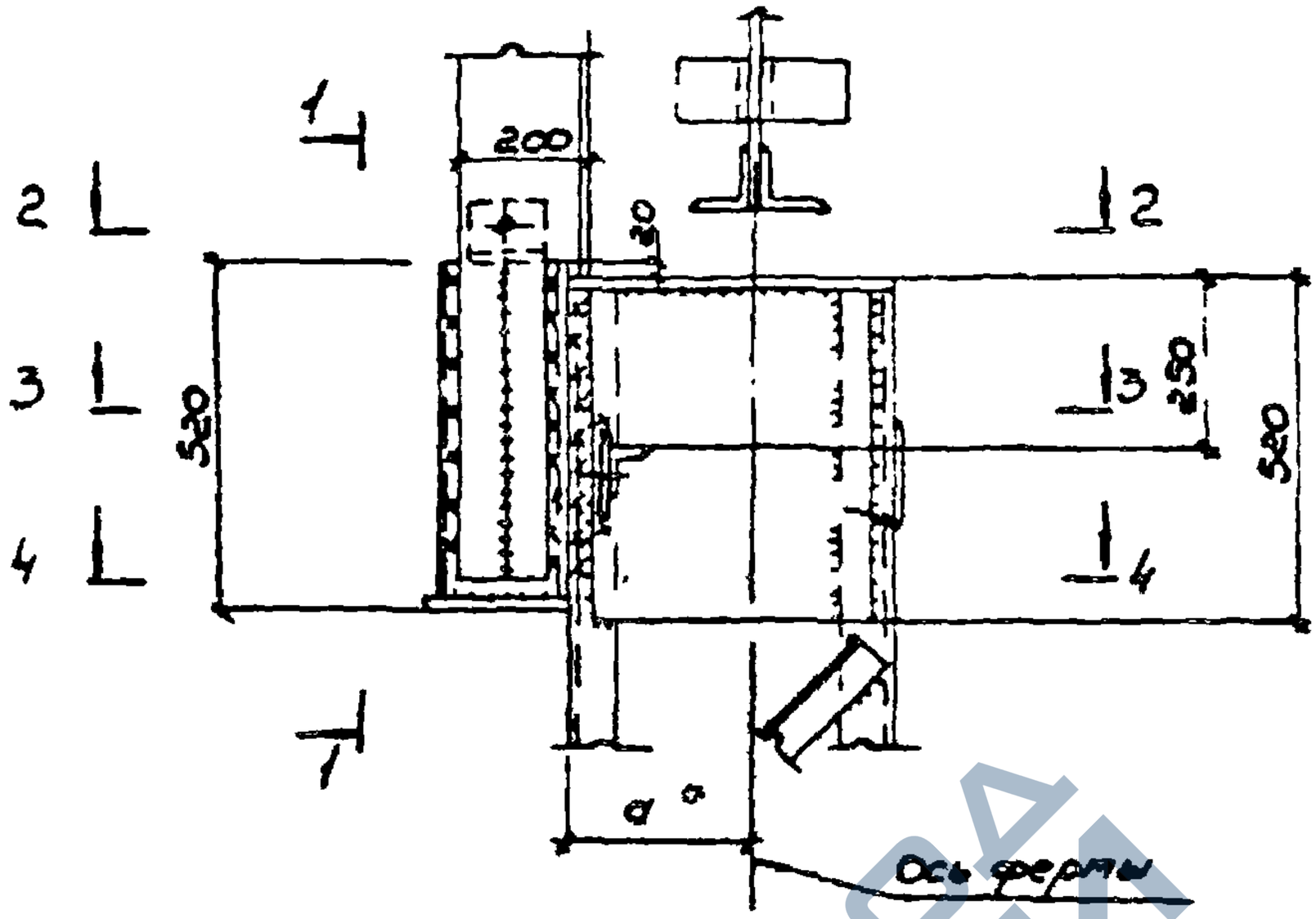
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 148

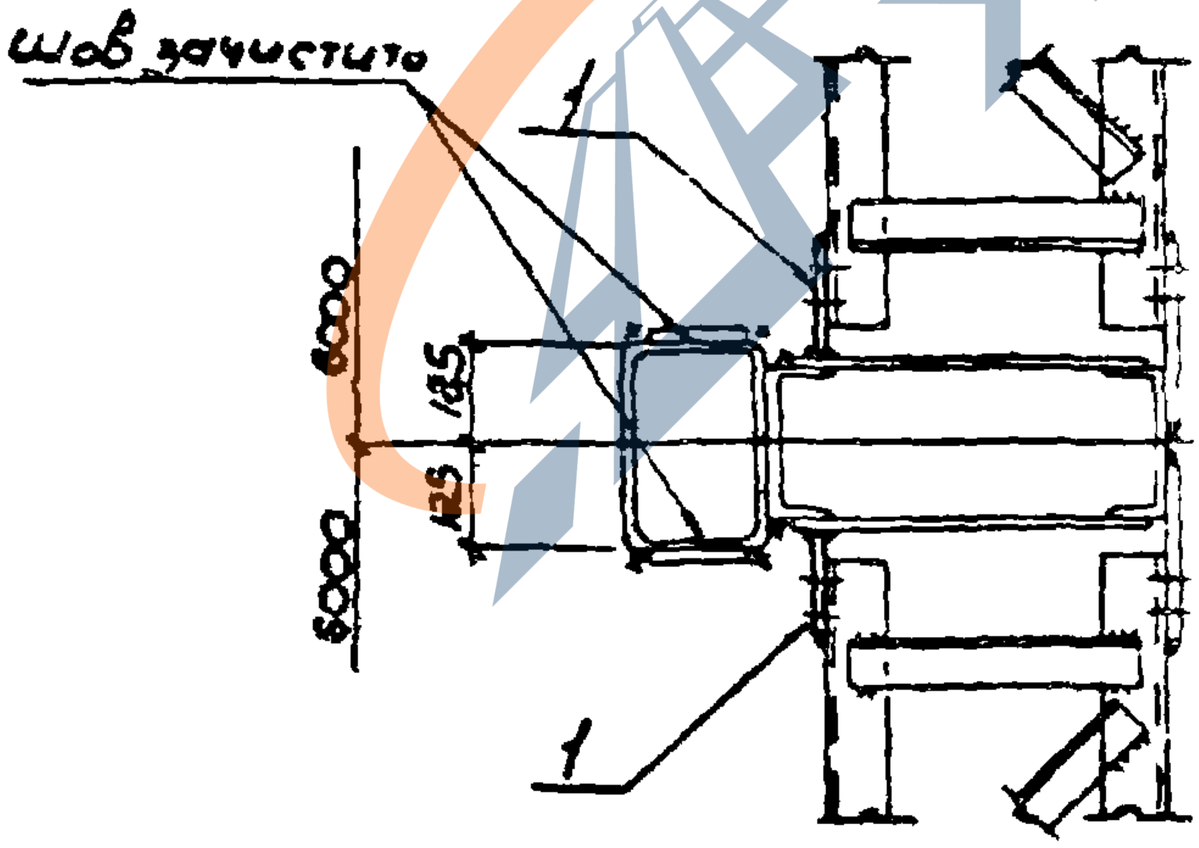
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

80



3-3



* Размер a по узлам 45÷54

Нач. отд.	Ветчинкин		1.06.13
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корчинский		
Исполн.	Лебедько		
Провер.	Корчинский		
Исполн.	Фельдман		
Н. контр.	Капитульский		

1.0309-2.6-082.0

Узел 80

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

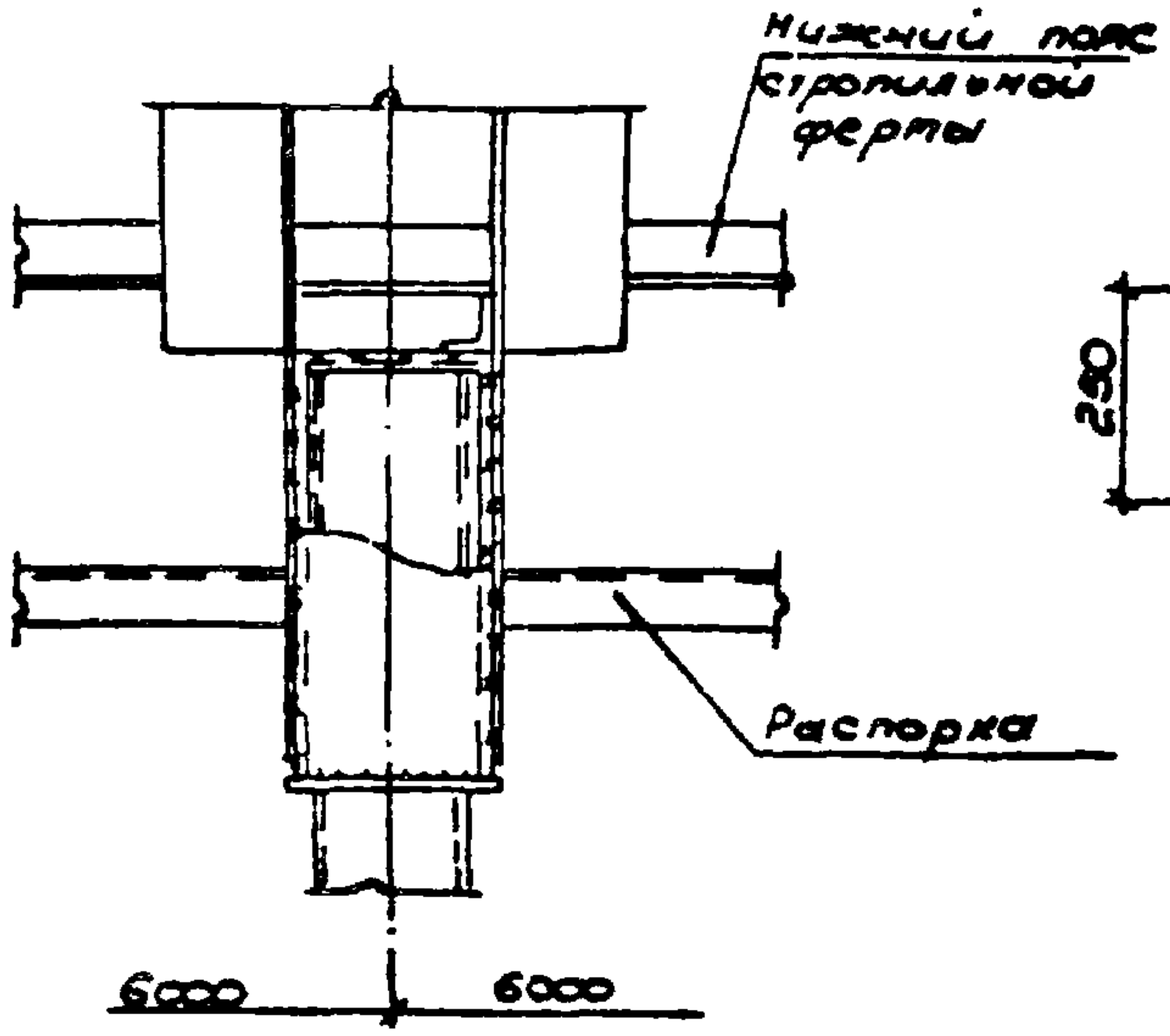
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ЭО434-07 1-3

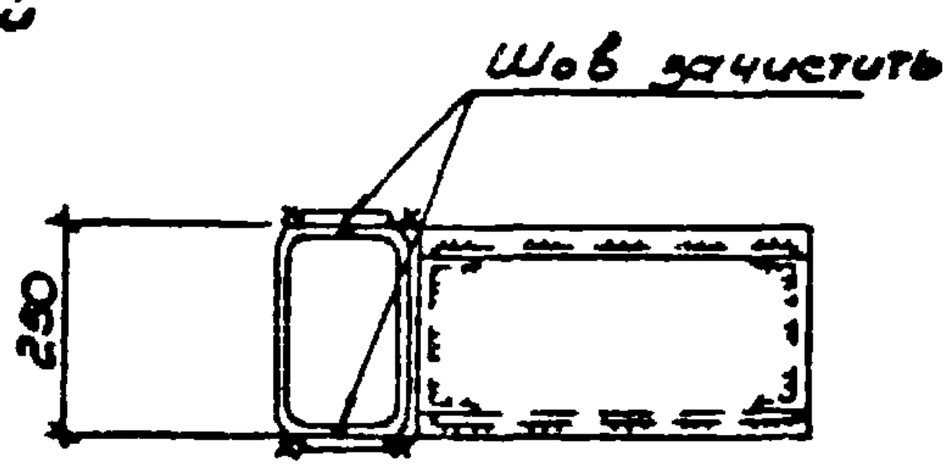
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

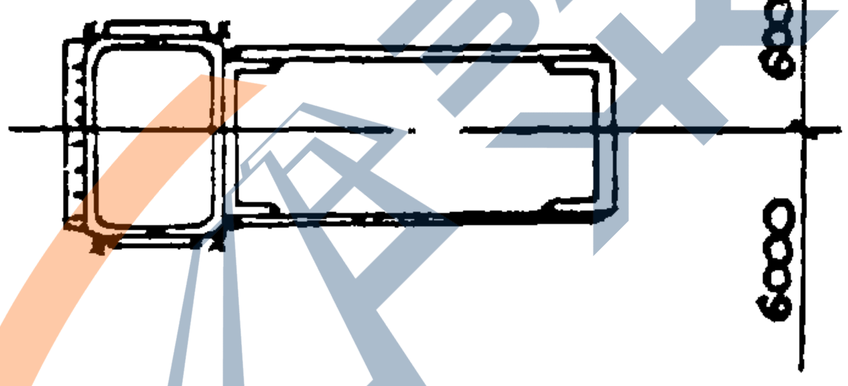
1 - 1



2 - 2



4 — 4

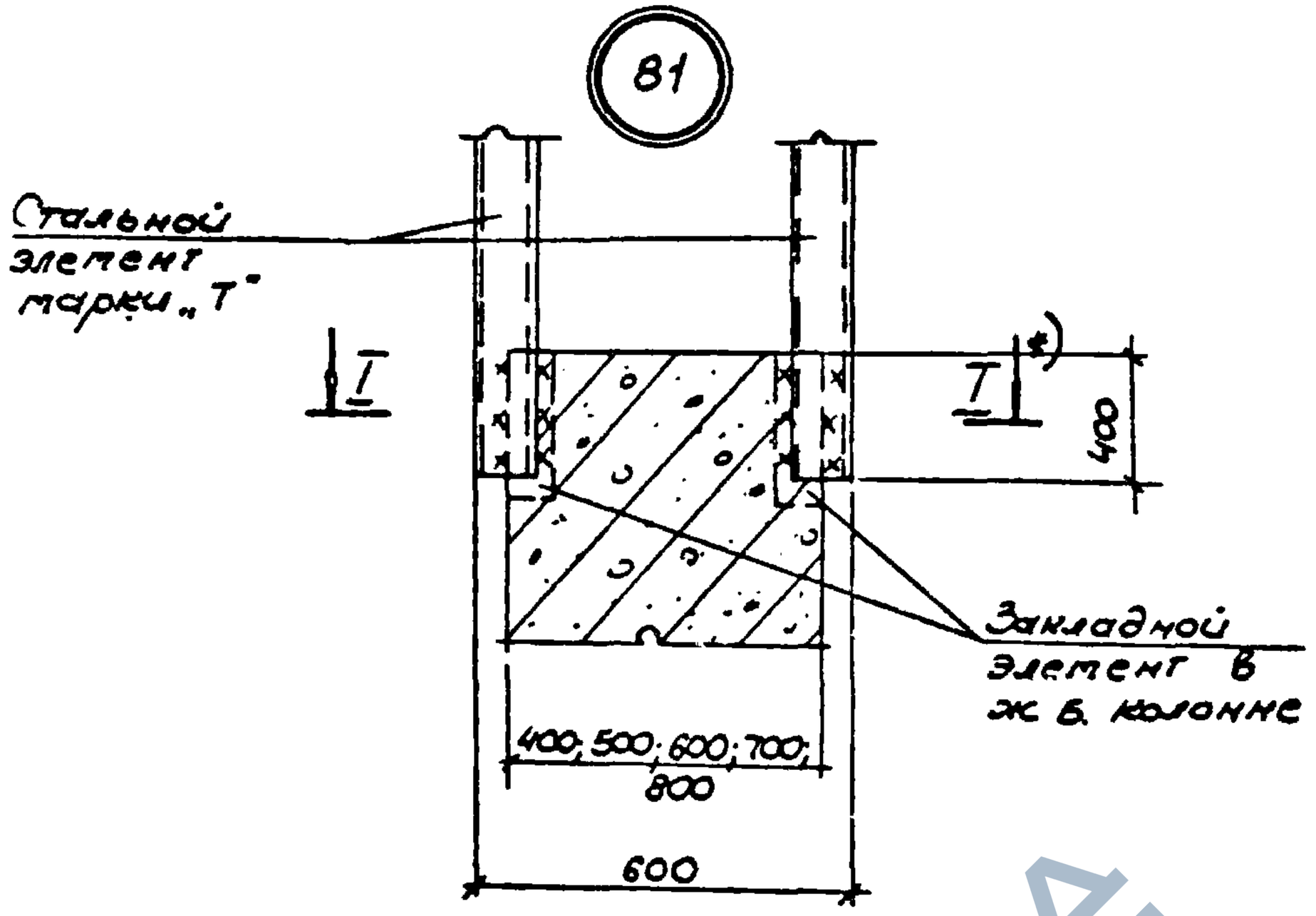


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-081.0	Изделие соединительное МС 141	2	0,8	
2	1.030.9-2.7-2-076.0	МС 129	2	215,4	

	Лист
1.030.9-2.6-082.0	2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборные единицы			
		Изделие соединительное			
1	1.030.9-2.7-2-0.81.0	МС-141	1	0,8	
2	1.030.9-2.7-2-0.81.0	МС-159	1	4,3	
3	1.030.9-2.7-2-0.81.0	МС-160	1	4.0	

*) Крепление элементов „Т" к ж.б. колонне см сечения I-I

Нач. отд.	Сергиенко		06.13
Гл. спец.	Капицкий		
Нук. гр.	Корсунский		
Исполн.	Лебедько		
Провер.	Корсунский		
Исполн.	Фельдман		
Н. контр.	Капицкий		

1.030.9-2.6-083.0

Узел 81

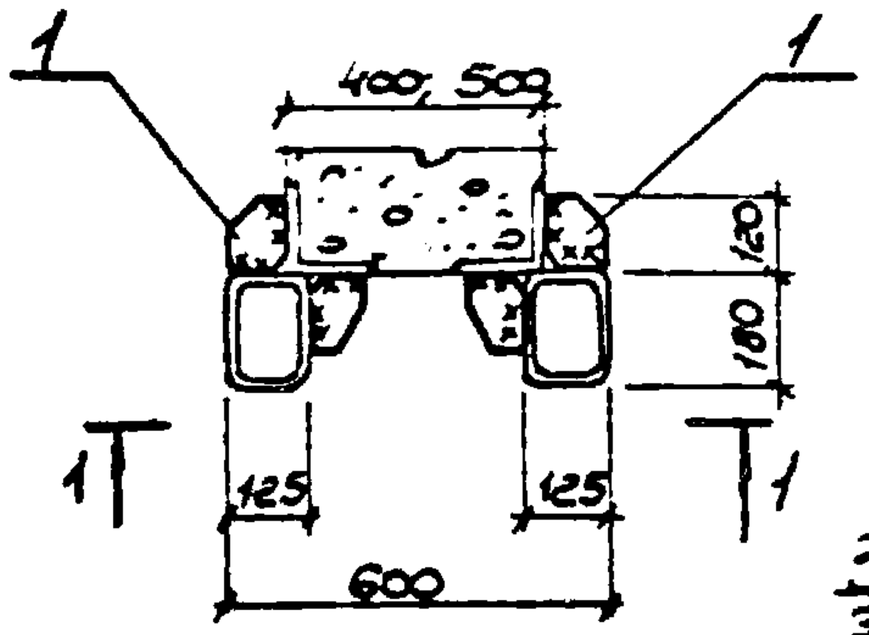
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

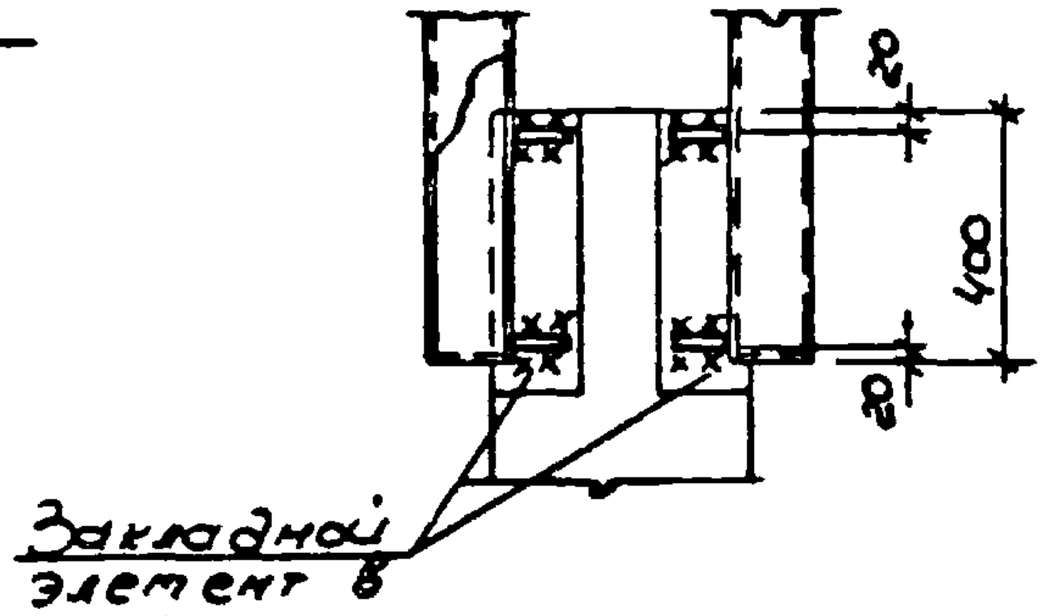
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

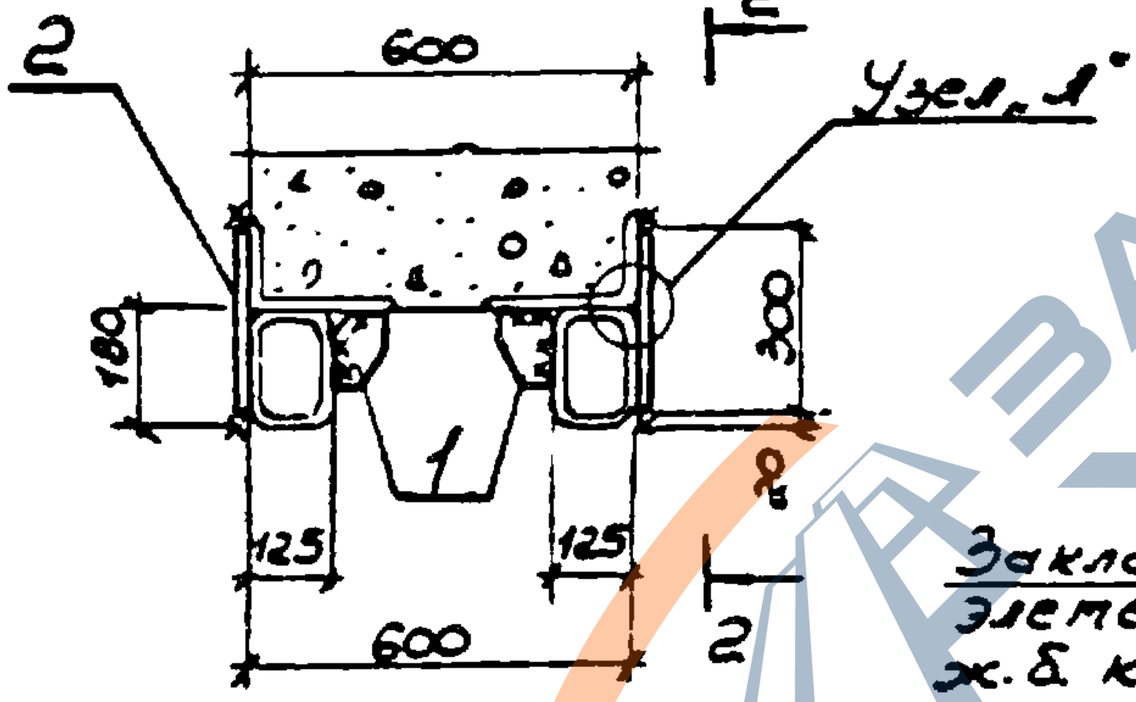
I – I



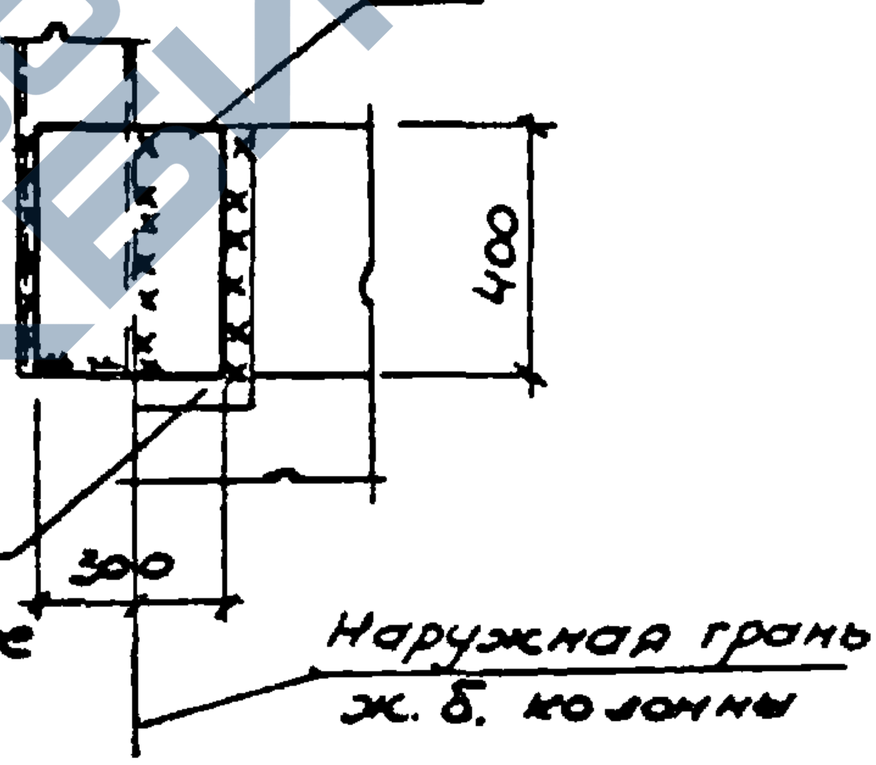
1 - 1



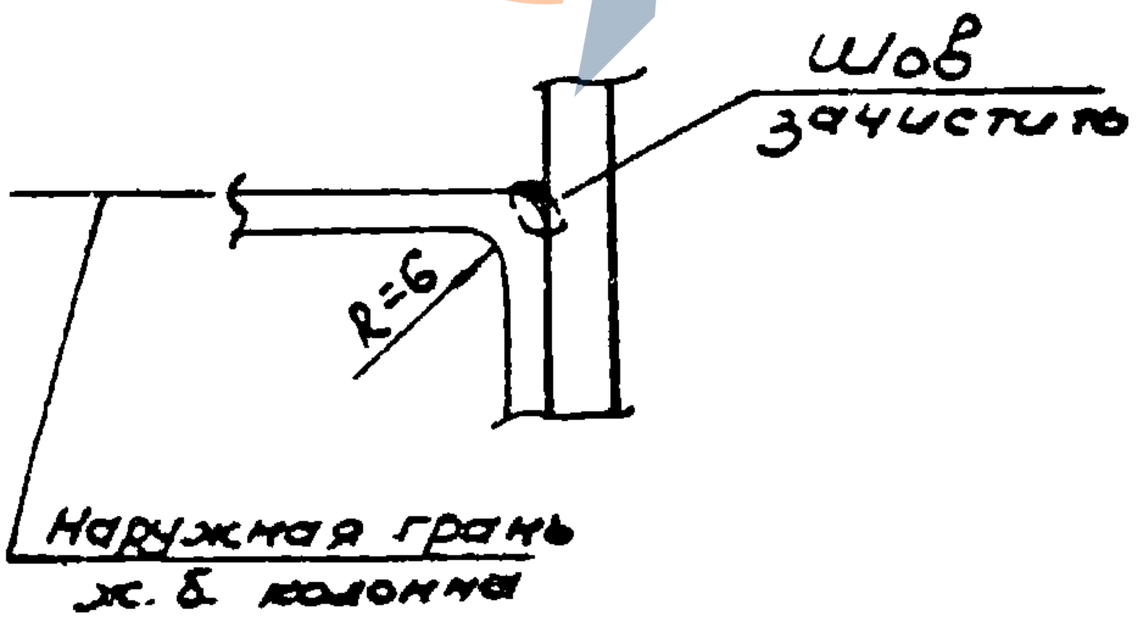
I – I



2 - 2



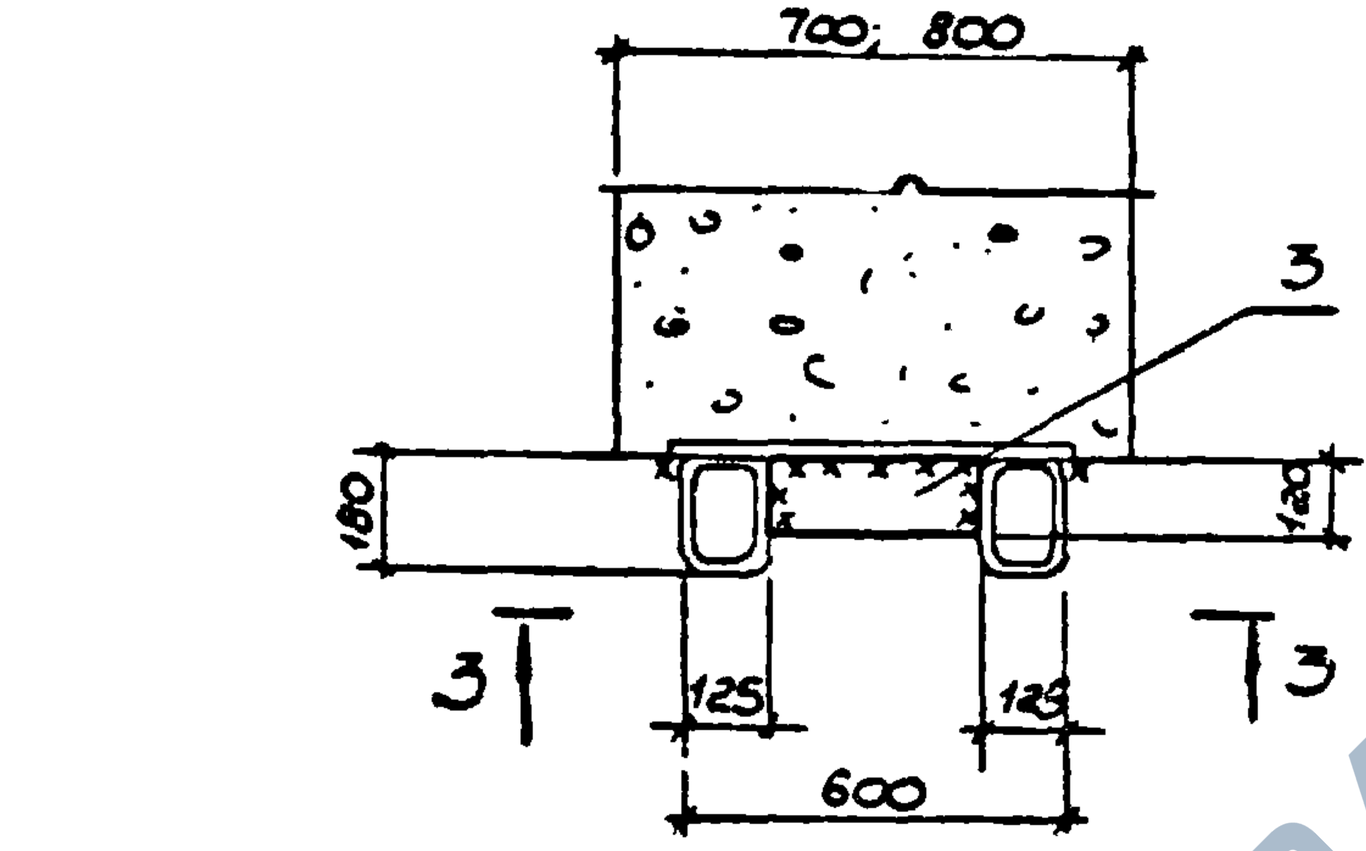
Узел „А"



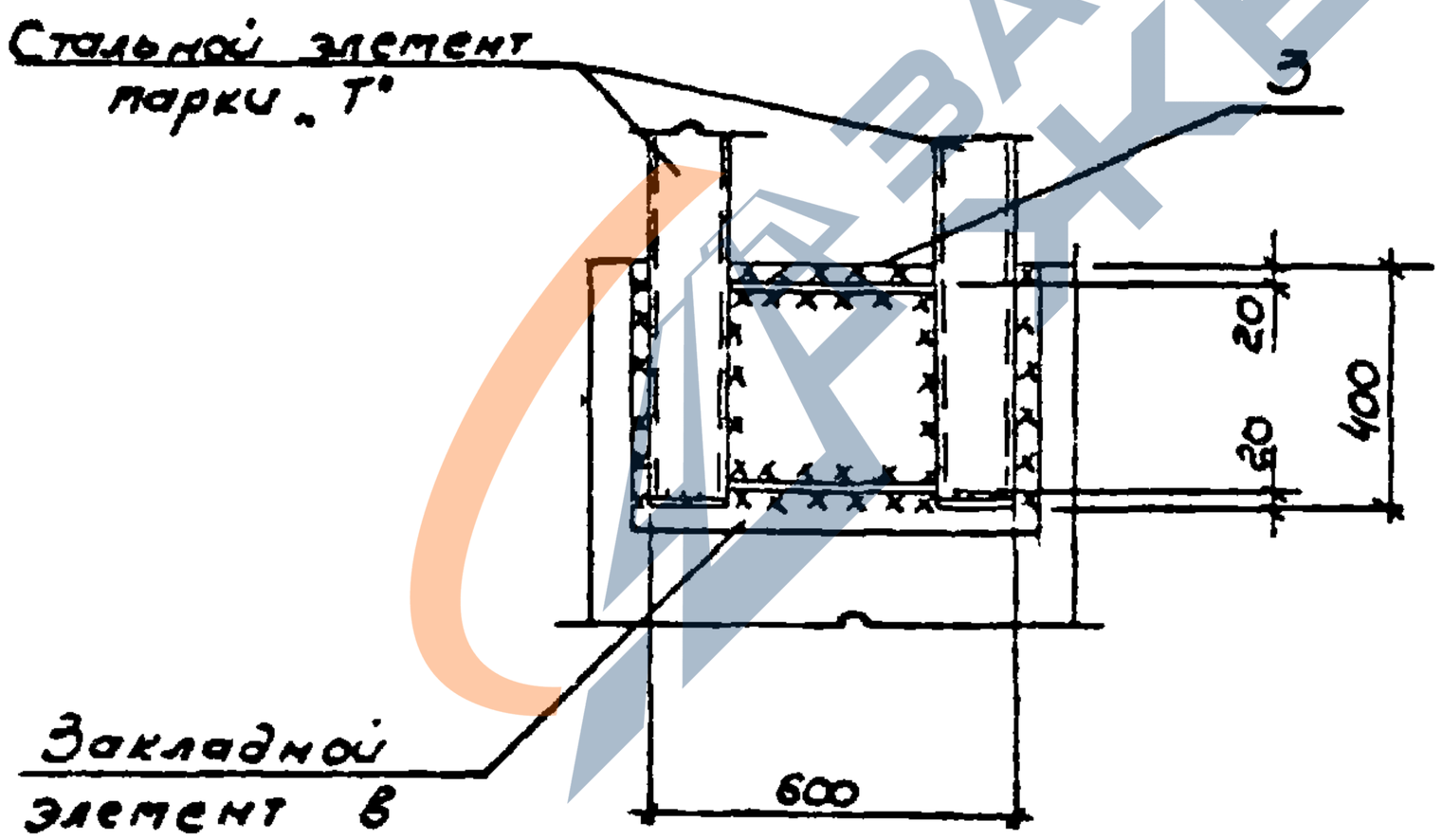
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I — I



3 - 3



ЗАВОДЖБИ

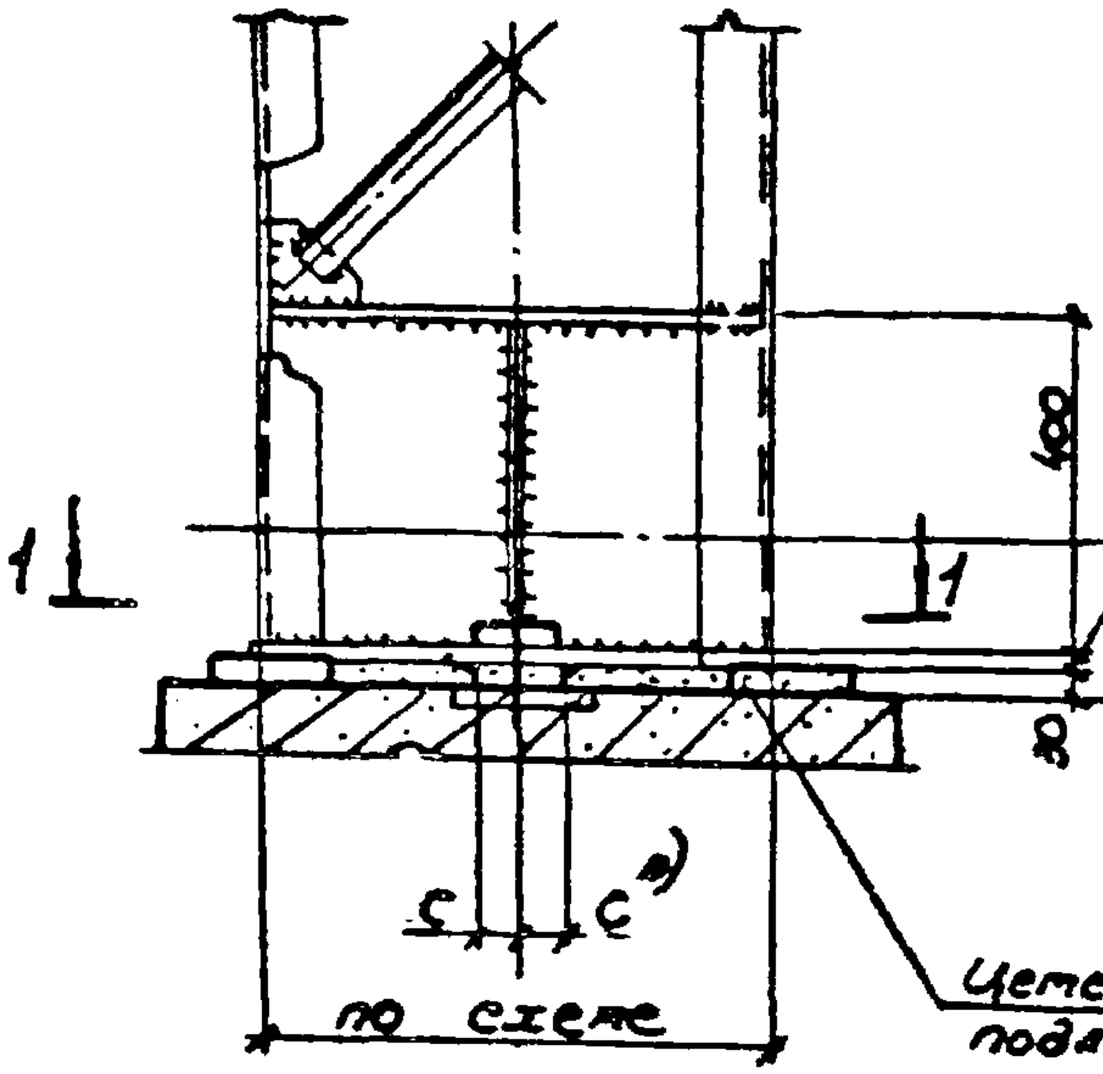
1.030.9 - 26 - 083.0	Лист 3

20434-07 153

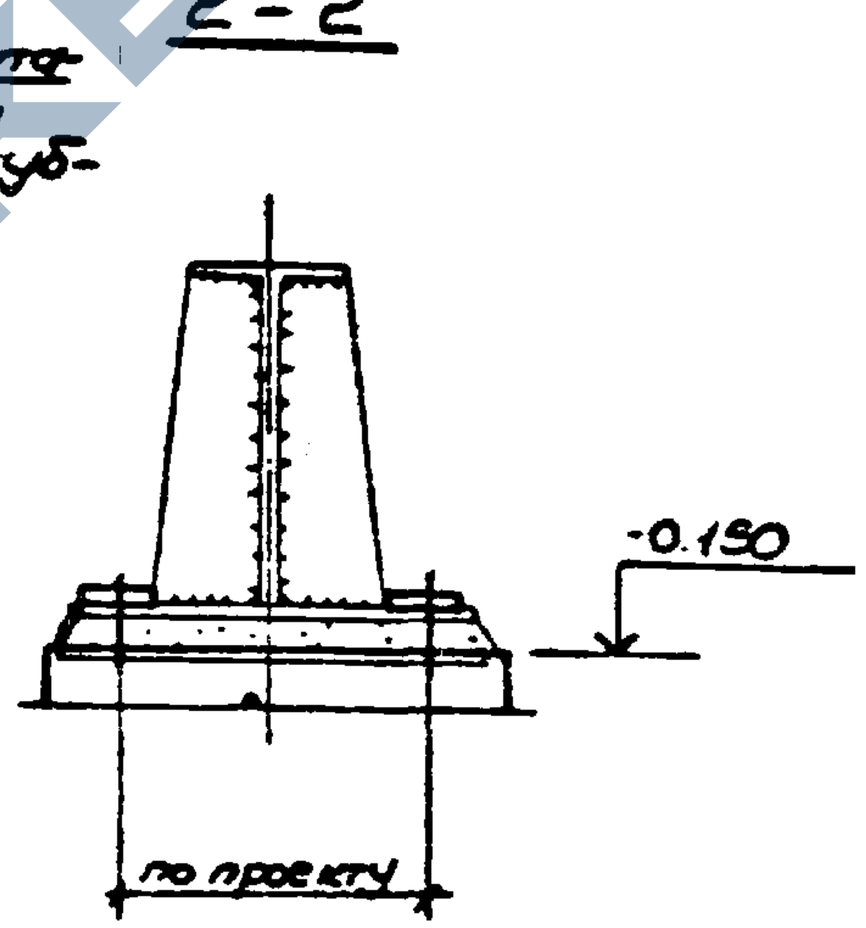
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

82



1-1



2-2

Стыковая прокладка для выверки и обеспечения устойчивости стойки во время монтажа

После монтажа стойки прокладки убрать

Шайбу оставить на монтаже

Отверстие в шайбе d=27 под анкерный болт d=24

*) Размер „с" см. в вып. 4

Нач. отд.	Светличный		15.06.87
Гл. спец.	Капитульский		
Рук. гр.	Корсунский		
Ст. инж.	Ярцева		
Исполн.	Власова		
Провер.	Корсунский		
Н. контр.	Капитульский		

1.030.9-2.6-084.0

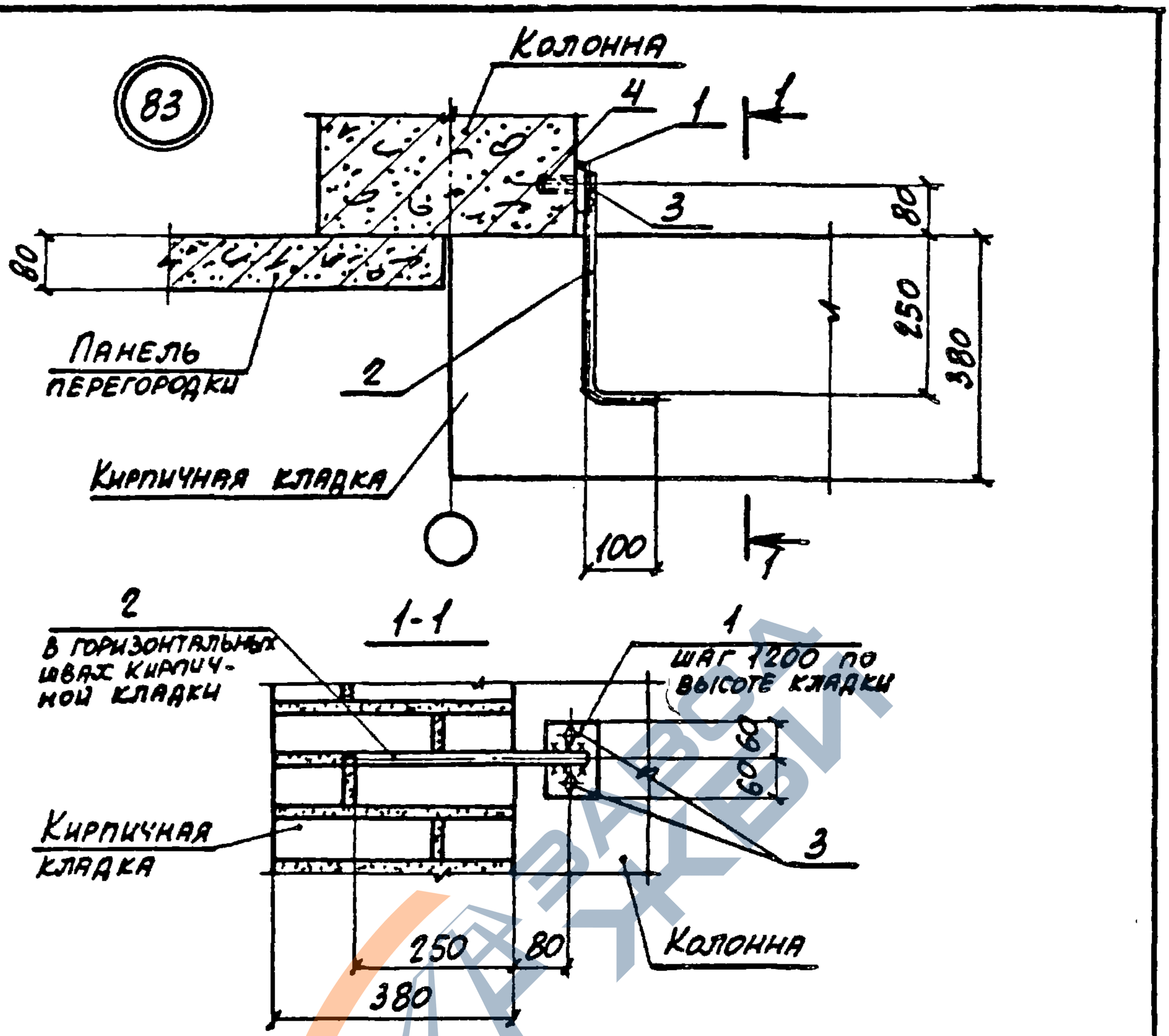
Узел 82

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.22.0-08	Изделие соединительное МС6В	1	0,5	
2	-0.00.2-65	Стержень арматурный	1	0,27	
3		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	2	0,03	
4	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	2	0,04	

Нач. отд.	Бровский		
Н. контр.	Чумакова		
Э. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-085.0

Узел 83

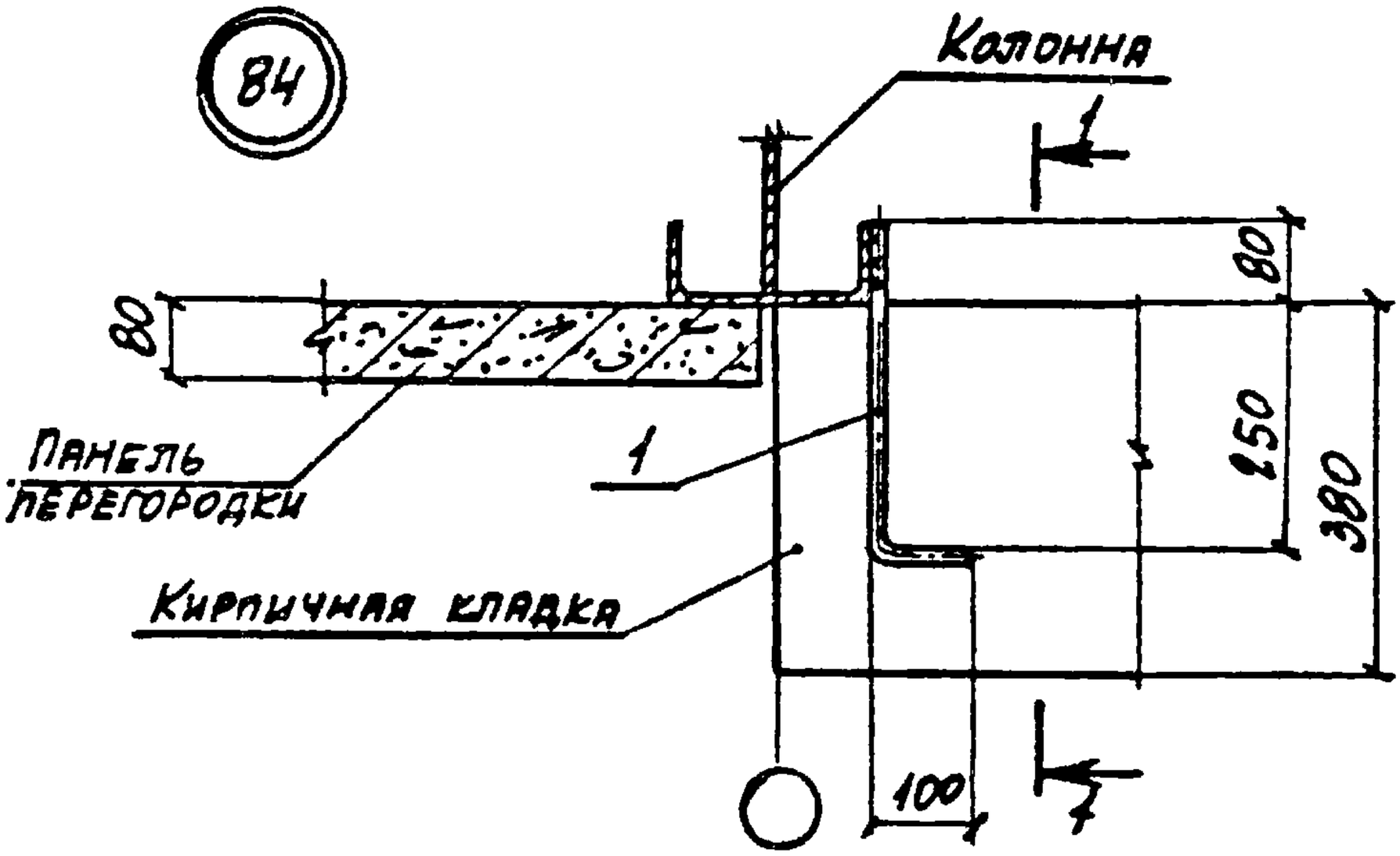
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

84



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.00.2-65	Стержень арматурный	1	0,26	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-086.0

Узел 84

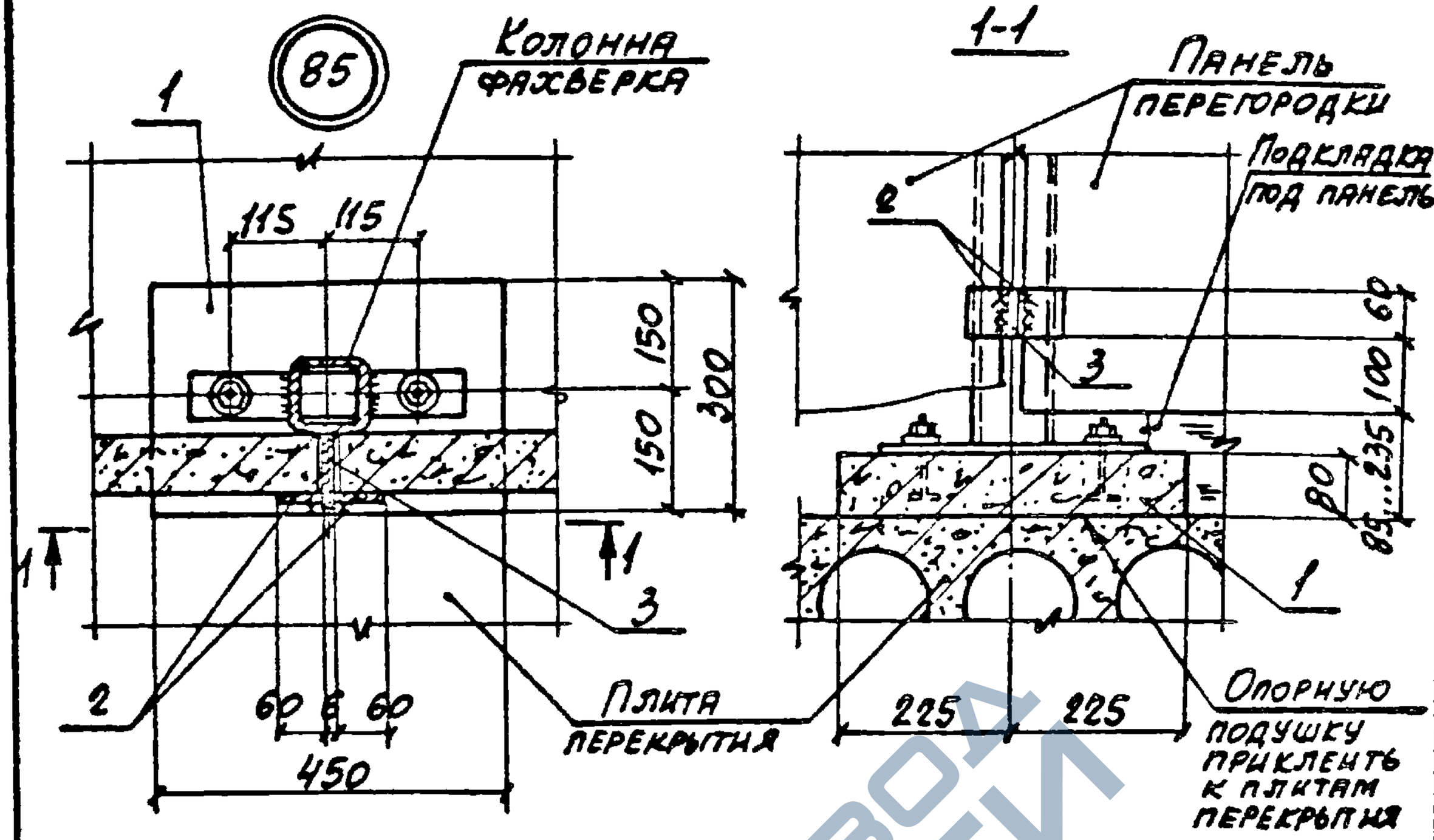
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 156

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.1-11.0	Подушка опорная железобетонная ОП1	1	27,0	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-03	Изделие соединительное МС6	2	0,2	
3	-0.16.0-02	То же МС5	1	0,3	

Нач.отд.	Бровский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-087.0

Узел 85

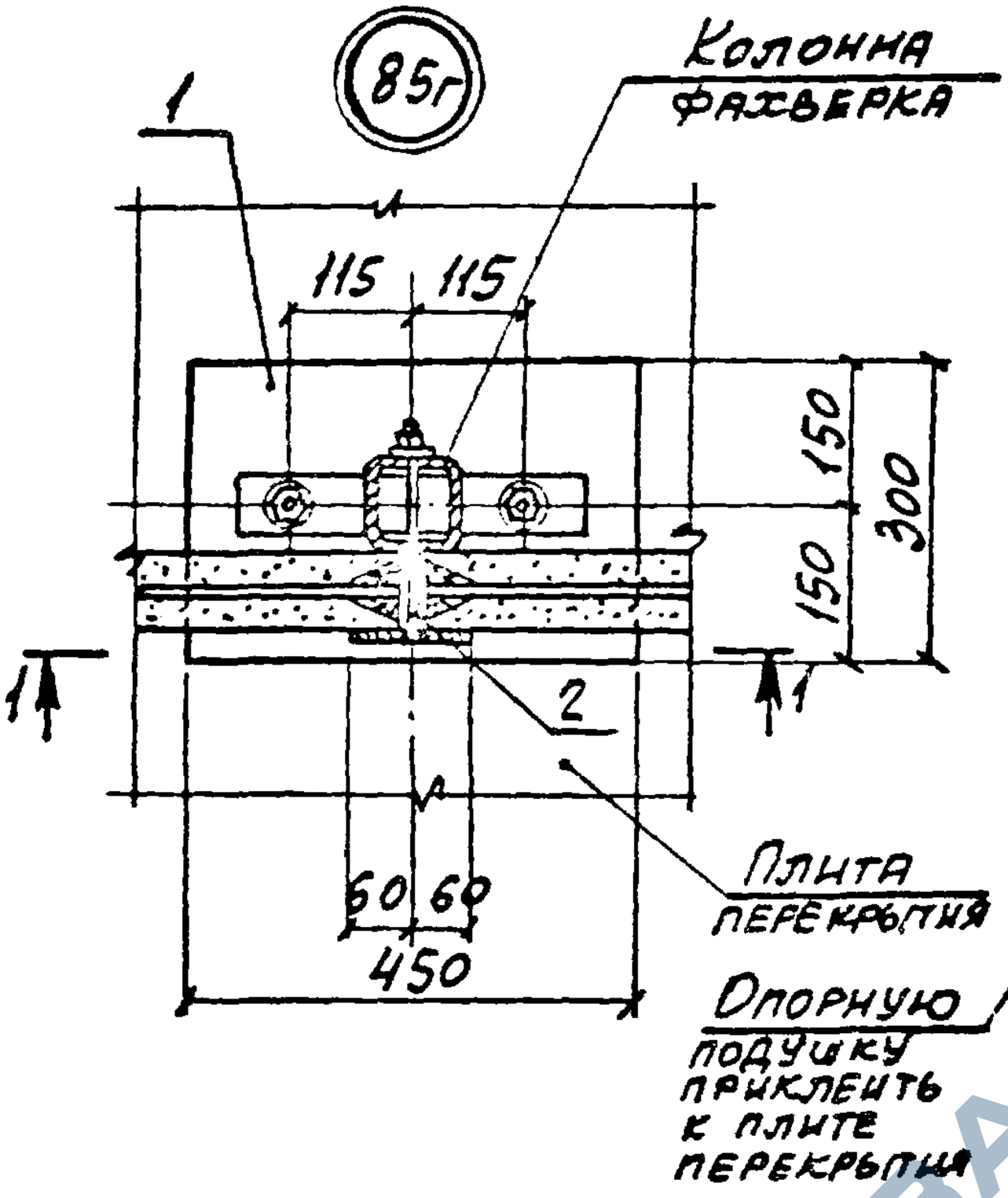
Стадия	Лист	Листов
Р		1

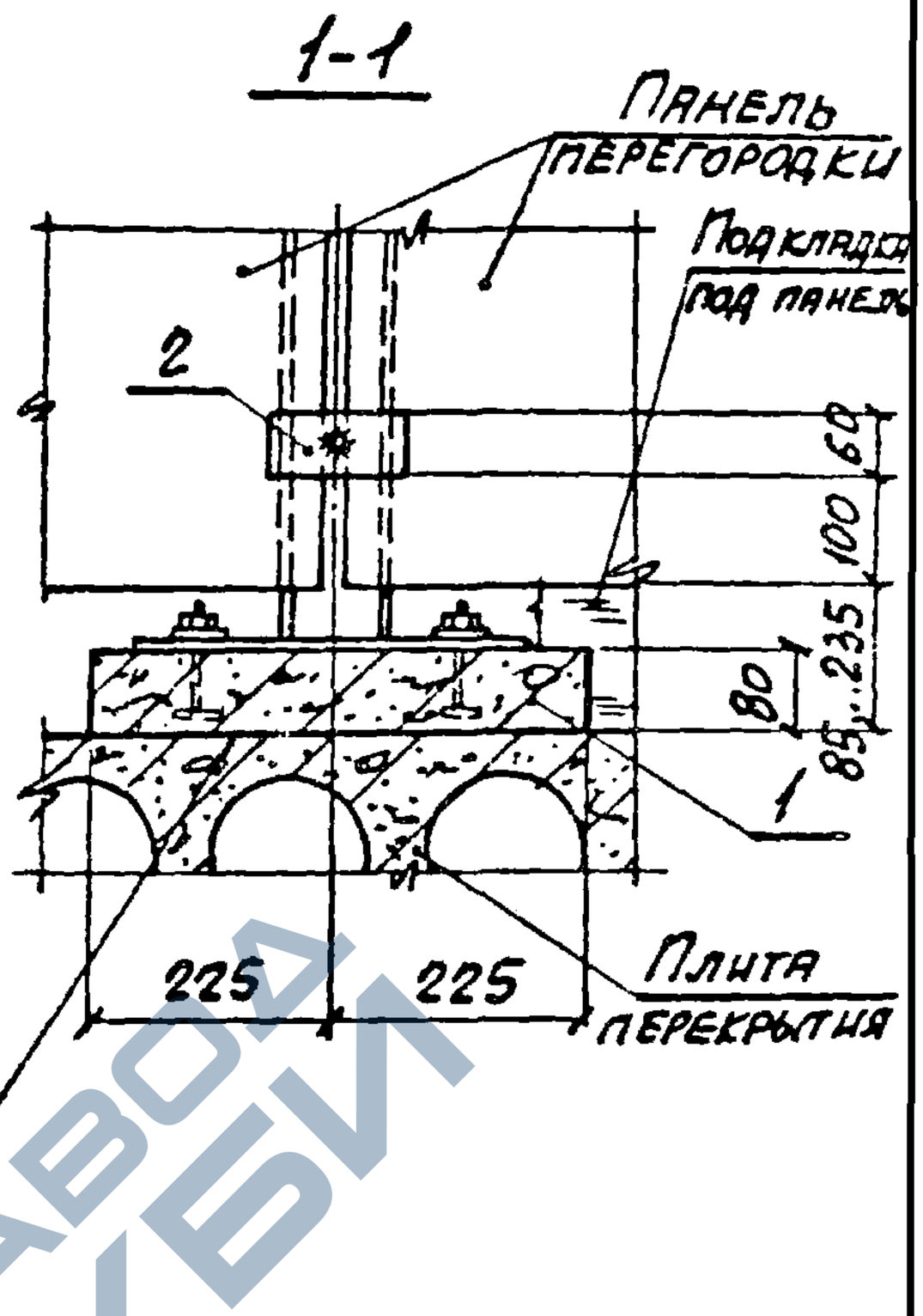
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

2434-07 157

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.1-11.0	Подушка опорная железобетонная ОП1	1	27.0	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.23.0	Изделие соединительное МС20	1	0,8	

Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл.спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-088.0

Узел 85г

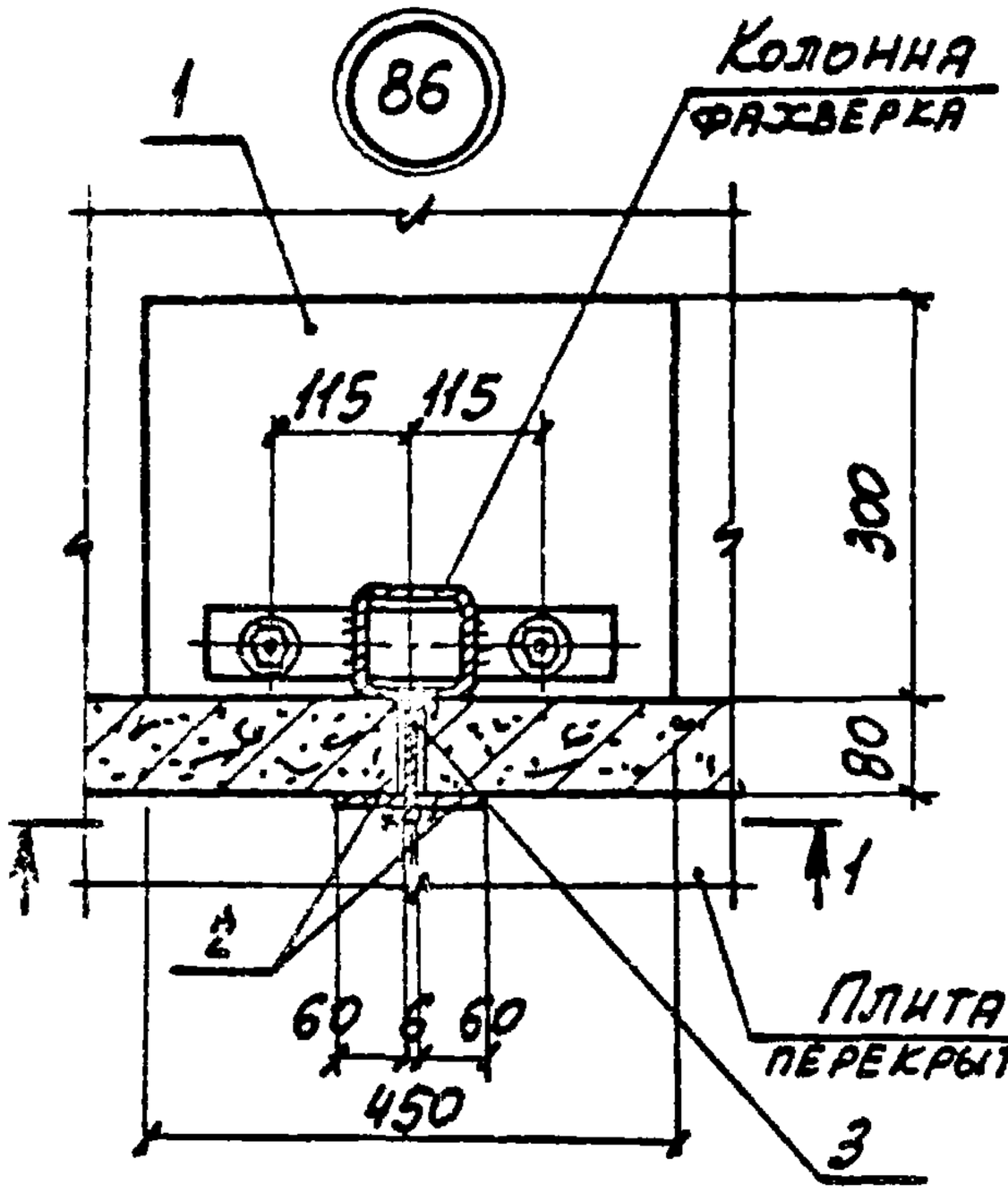
Стадия	Лист	Листов
Р		1

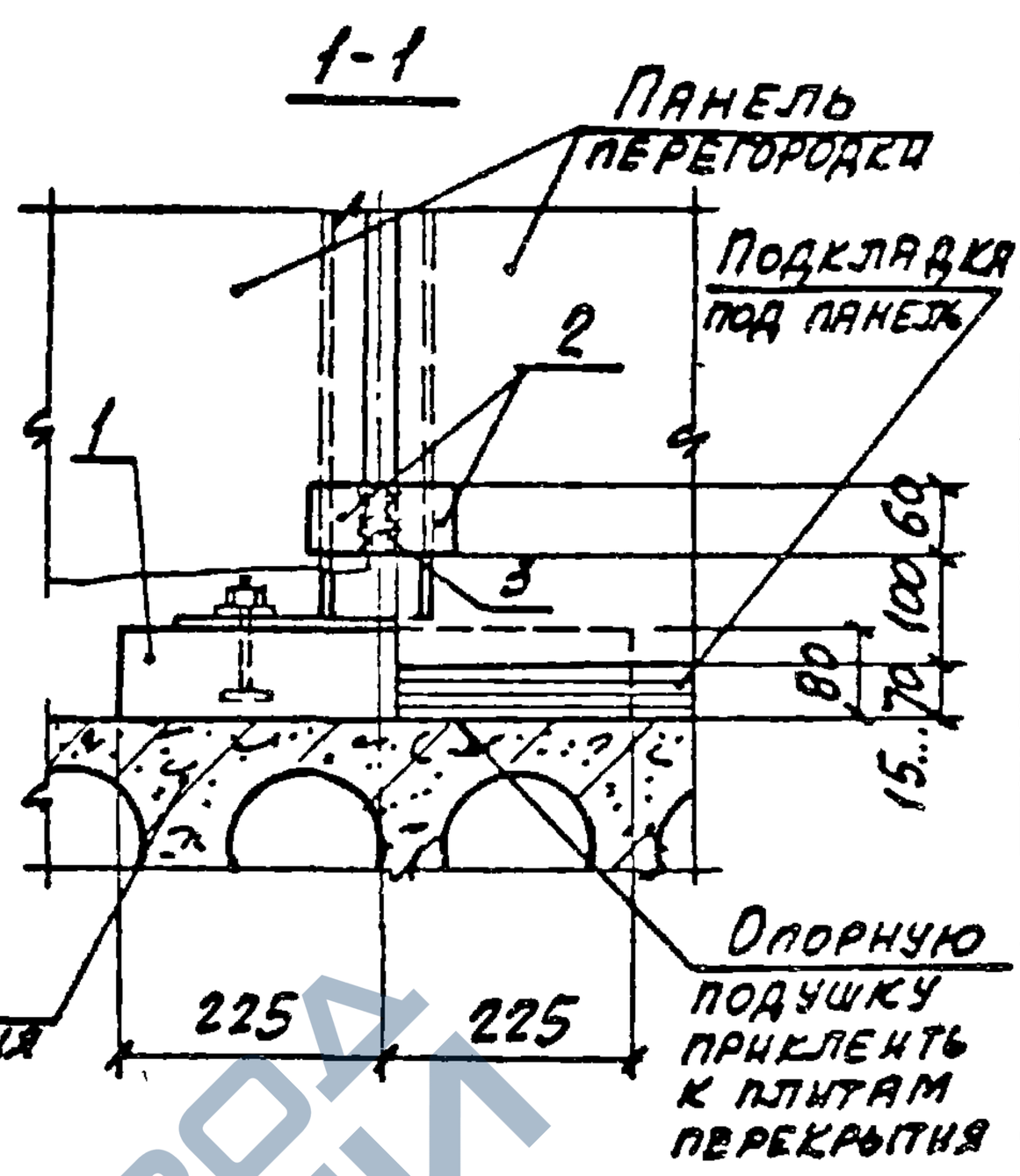
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

20434-07 158

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.1-11.0-01	Подушка опорная железобетонная ОП 2	1	27,0	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-03	Изделие соединительное МС6	2	0,2	
3	-0.16.0-02	То же МС5	1	0,3	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-089.0

Узел 86

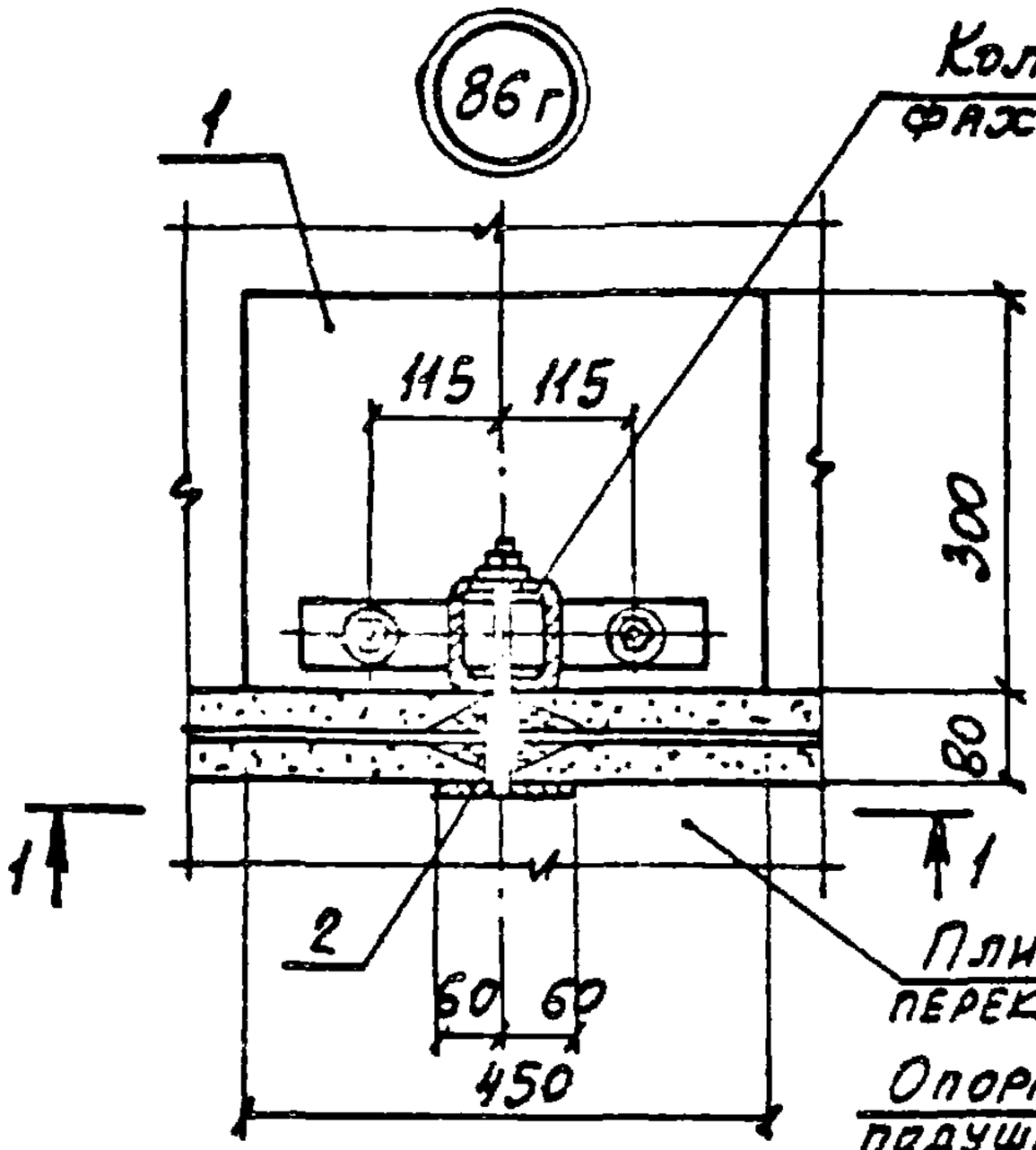
Стадия	Лист	Листов
Р		1

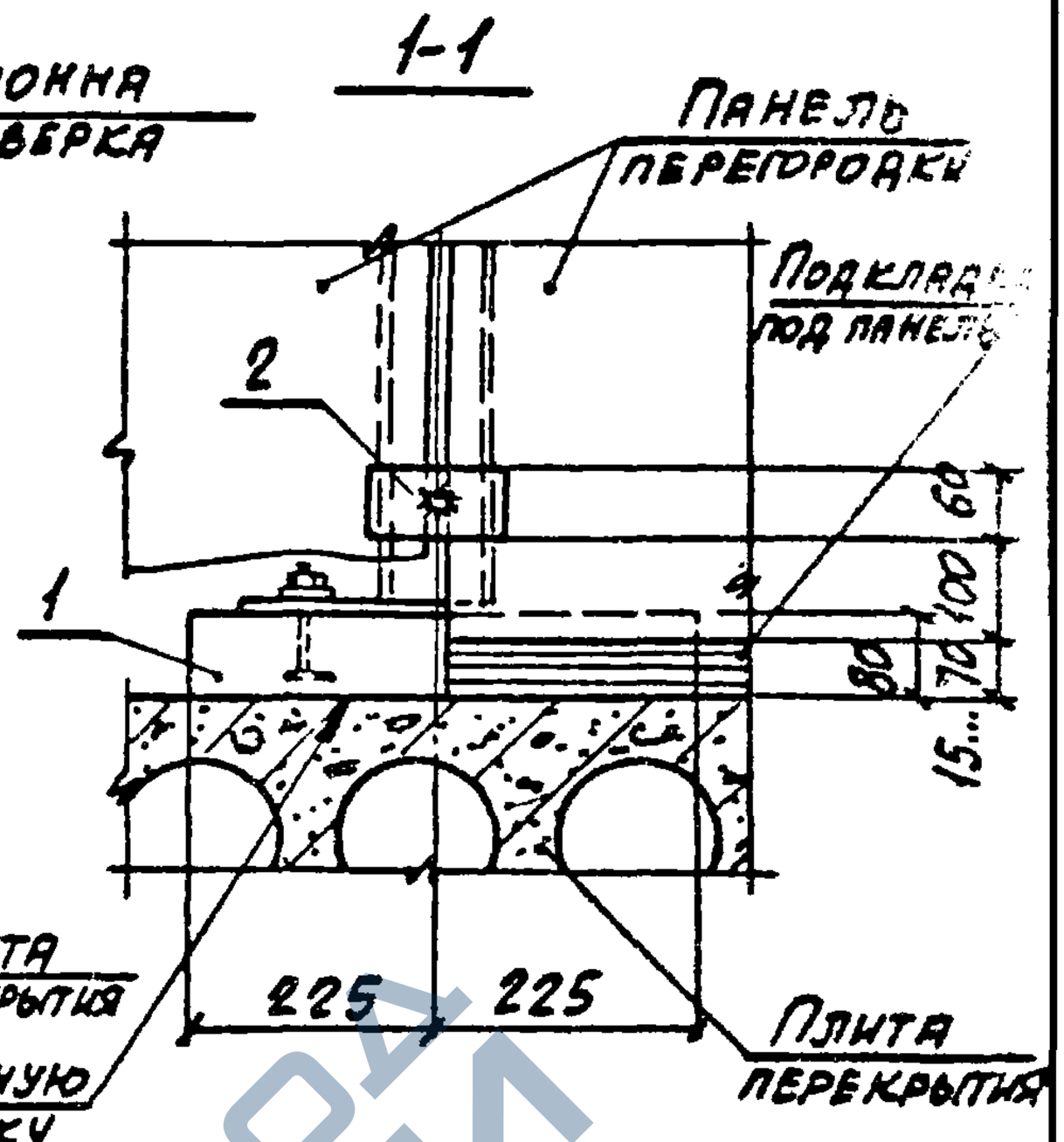
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

2-34-07 15у

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.1-11.0-01	Подушка опорная железобетонная ОП2	1	27,0	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.23.0	Изделие соединительное МС20	1	0,8	

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-090.0
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец.	Коротецкая			
Рук. гр.	Чумакова			Узел 86г
Исполн.	Просенко			
Провер.	Чумакова			

Стадия	Лист	Листов
Р		1

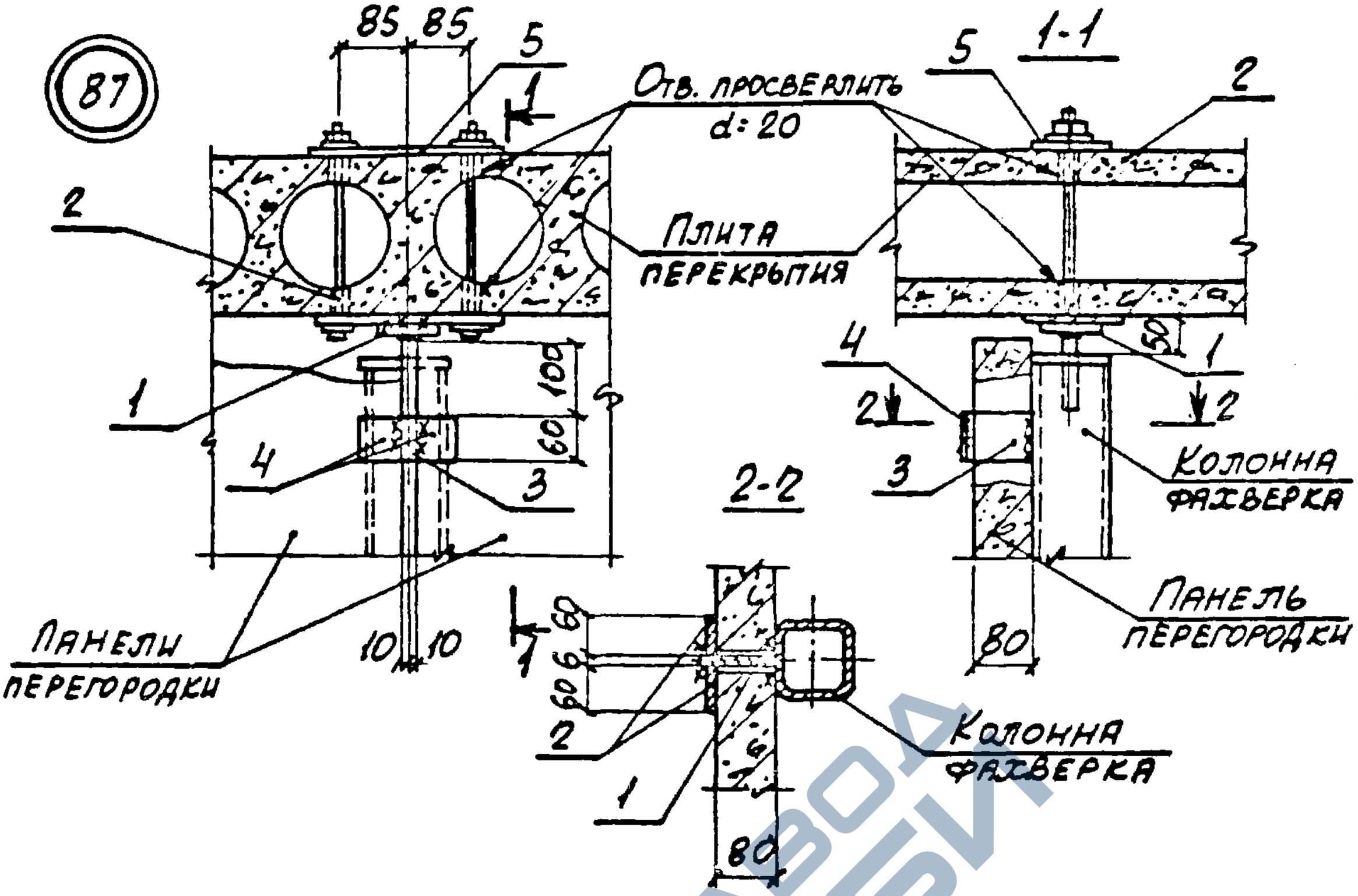
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 160

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

87



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
2	-0.20.0-01	То же МС12	1	2,9	
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	1	0,3	
4	-0.16.0-03	То же МС6	2	0,2	
5	-0.22.0	—"— МС16	1	1,6	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-091.0

Узел 87

Серия	Лист	Листов
Р		1

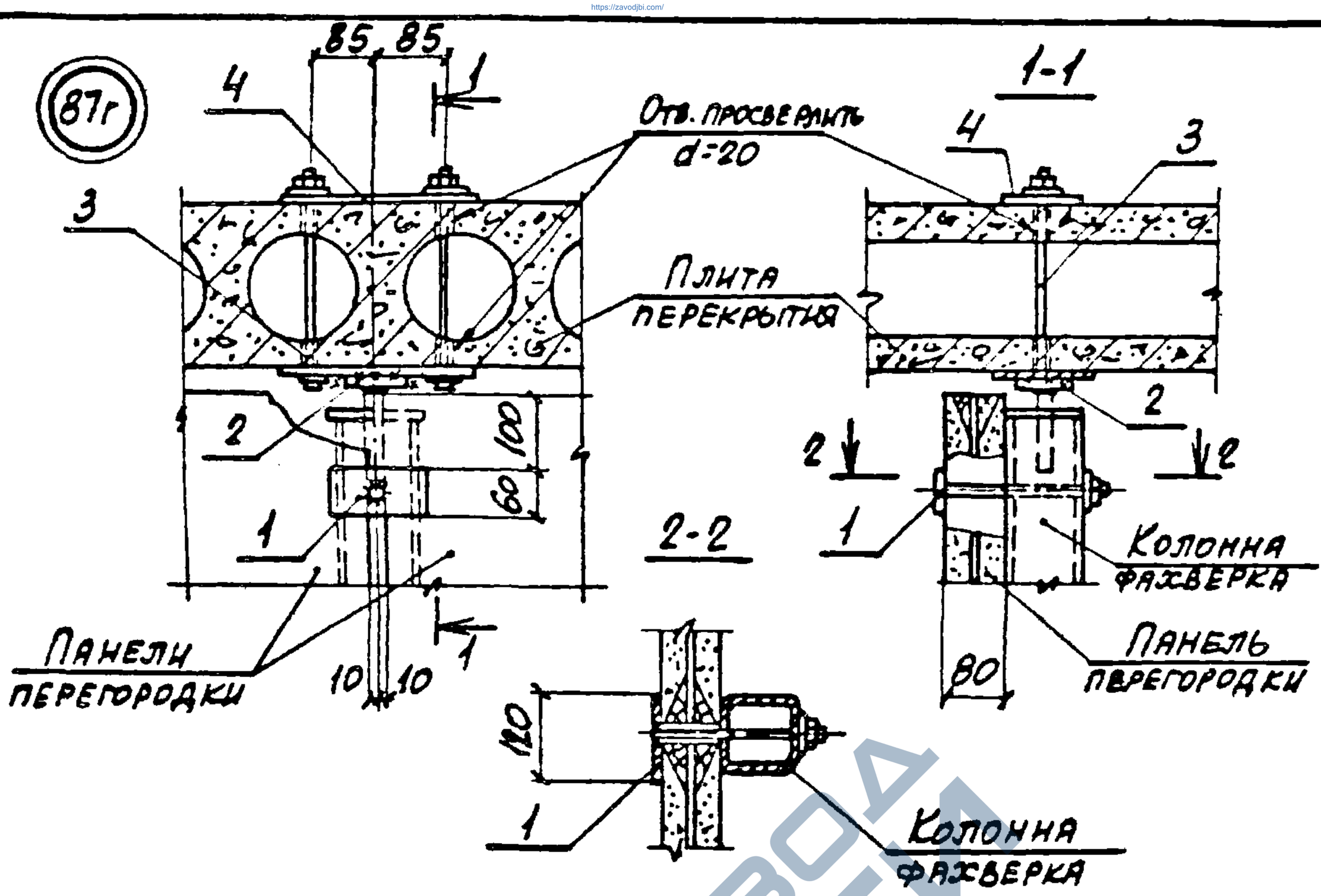
Харьковский ПКТИпромстальконструкция

2434-07 16!

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

87г



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.23.0	Изделие соединительное МС20	1	0,8	
2	-0.17.0	То же МС3	1	1,7	
3	-0.20.0-01	—"— МС12	1	2,9	
		Детали			
4	1.030.9-2.7-2-0.22.0	Изделие соединительное МС16	1	1,6	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-092.0

Узел 87г

Стадия	Лист	Листов
Р		1

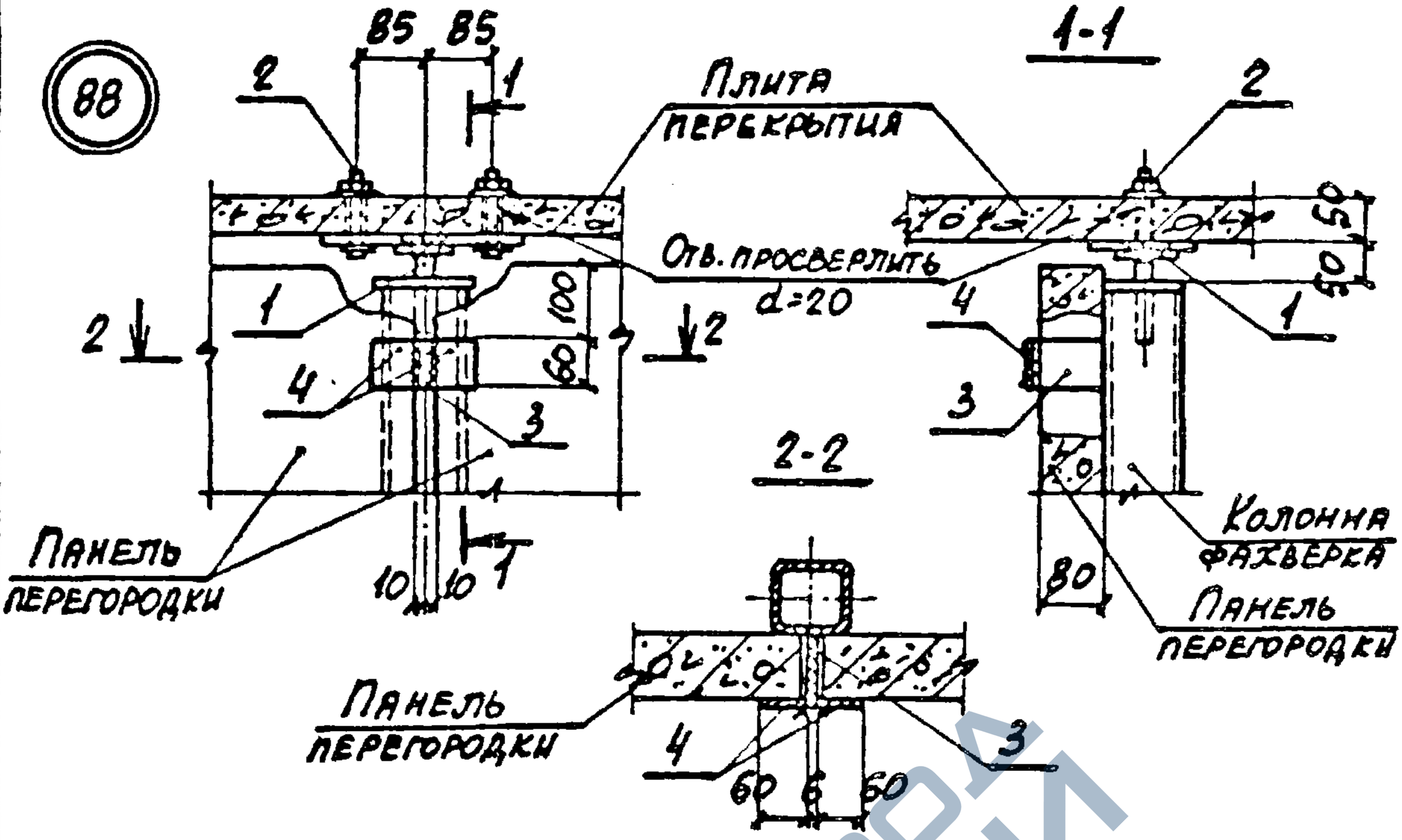
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 162

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

88



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
2	-0.20.0	То же МС10	1	2,6	
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	1	0,3	
4	-0.16.0-03	То же МС6	2	0,2	

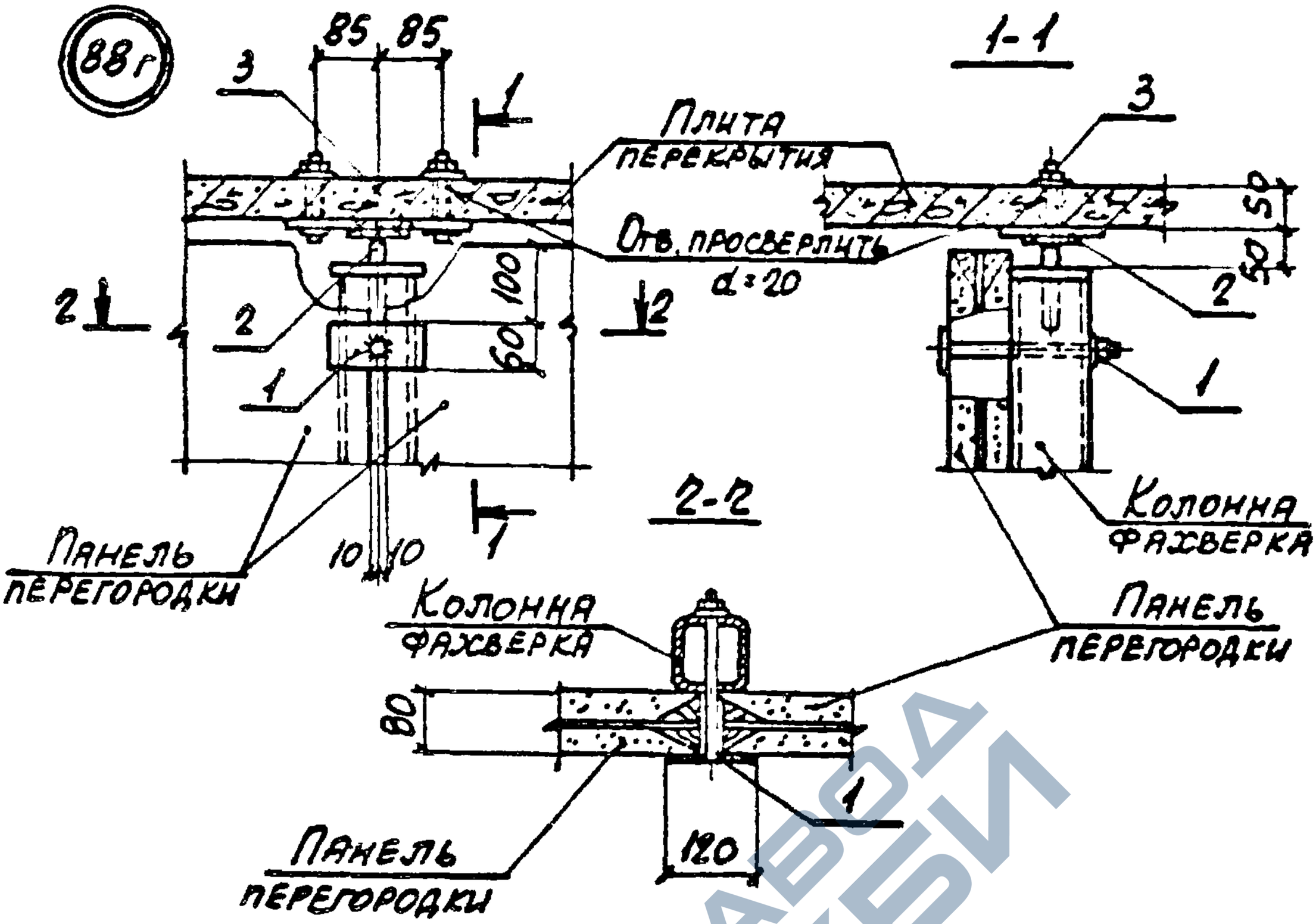
Нач.отд.	Брецкий			1.030.9-2.6-093.0	
Н.контр.	Чумакова				
Гл.спец.	Дорогецкий				
Рук.гр.	Чумакова			Узел 88	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Исполн.	Ярощенко				
Проверил	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект

2-34-07 163

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

88г



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.23.0	Изделие соединительное МС20	1	0,8	
2	-0.17.0	То же МС3	1	1,7	
3	-0.20.0	—"— МС10	1	2,6	

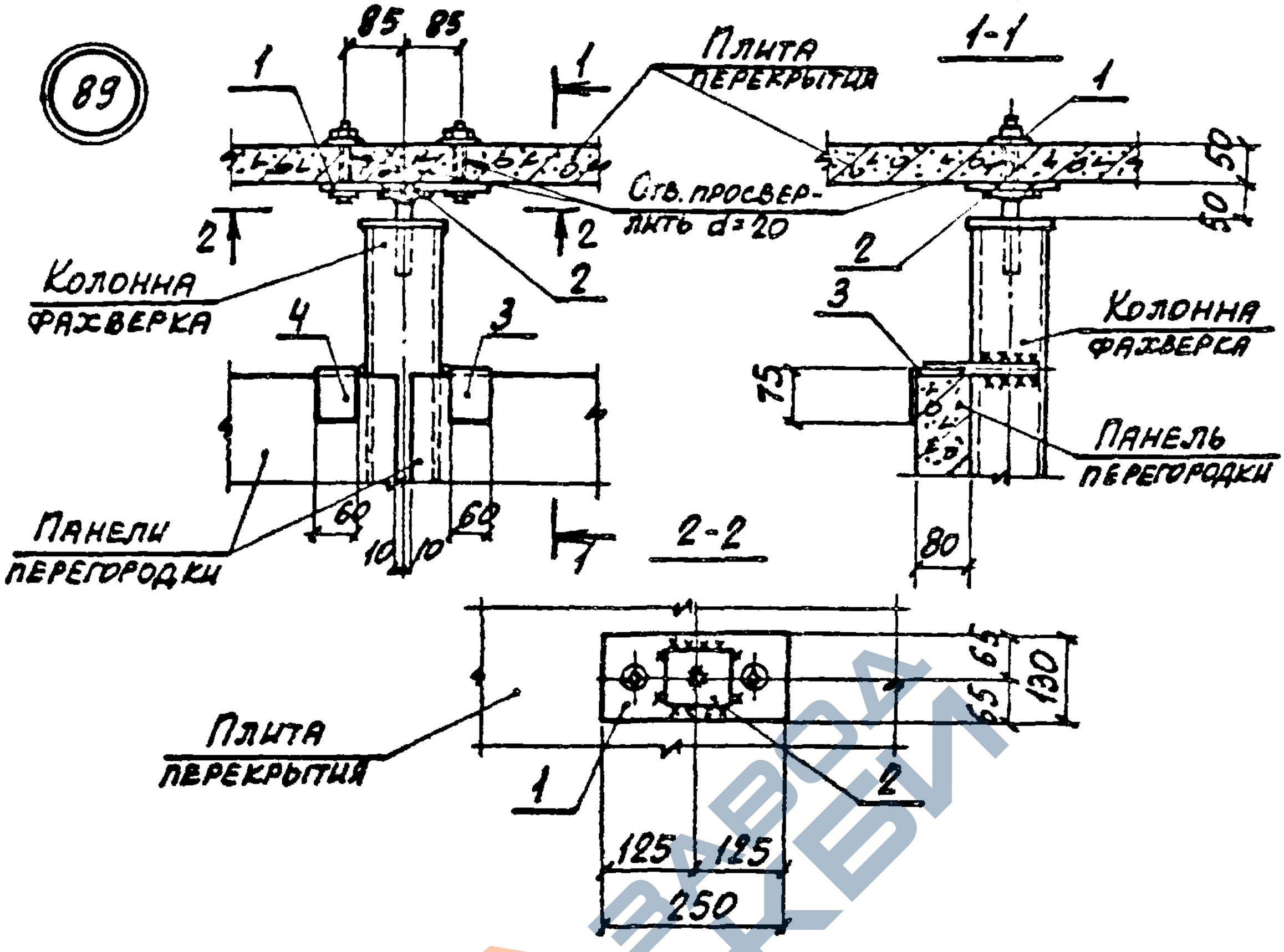
Нач. отд.	Брацкий			1.030.9-2.6-094.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел 88г	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполн.	Проценко				Харьковский Промстройниипроект
Провер.	Чумакова				

20434-07 164

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

89



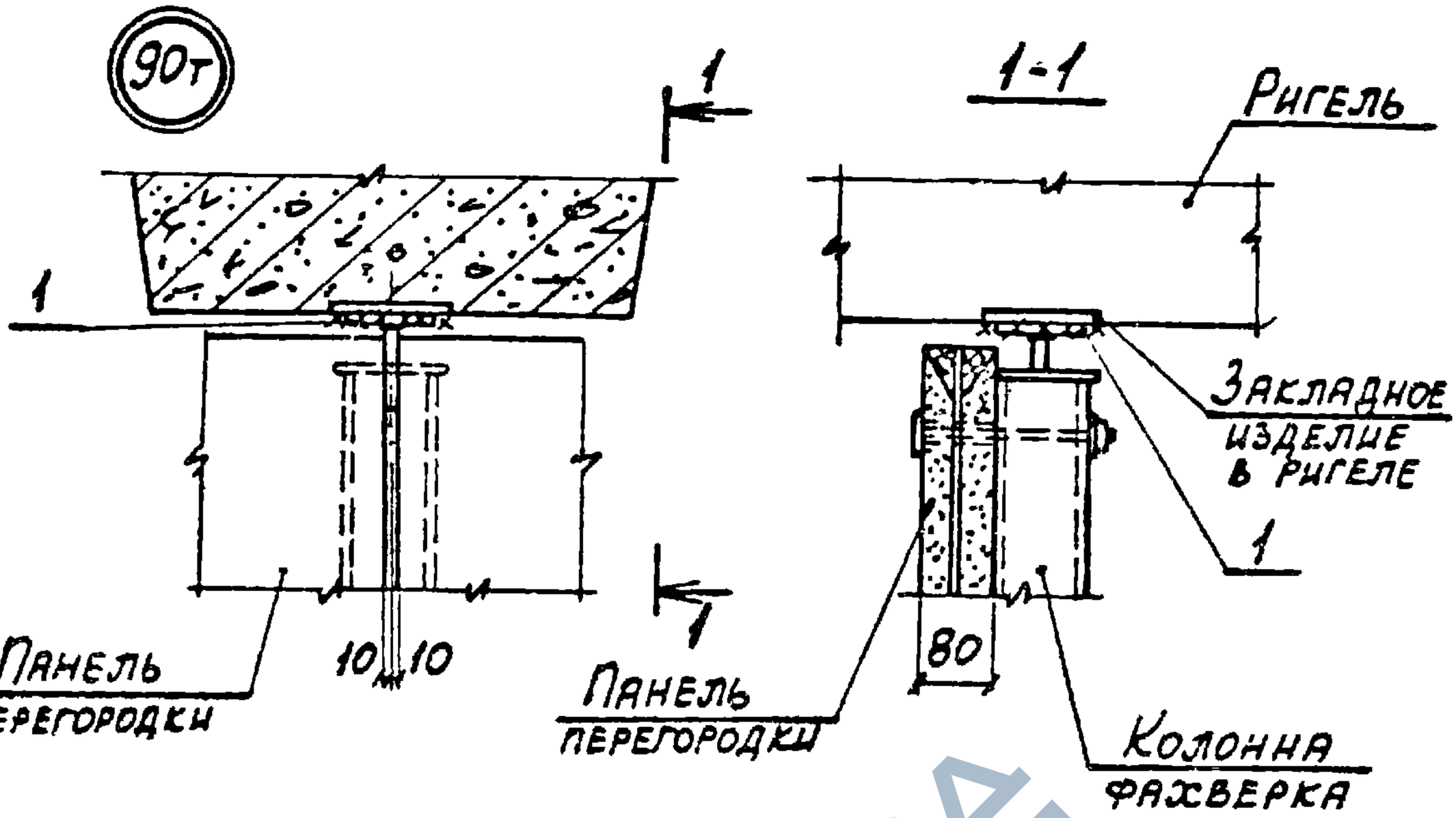
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.20.0	Изделие соединительное МС10	1	2,6	
2	-0.17.0	То же МС3	1	1,7	
3	-0.19.0-02	—"— МС15	1	0,5	
4	-0.19.0-03	—"— МС15а	1	0.5	

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-095.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1	
Исполн.	Проценко			Узел 89	Харьковский промстройпроект
Провер.	Чумакова				

20434-07 1Е5

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	

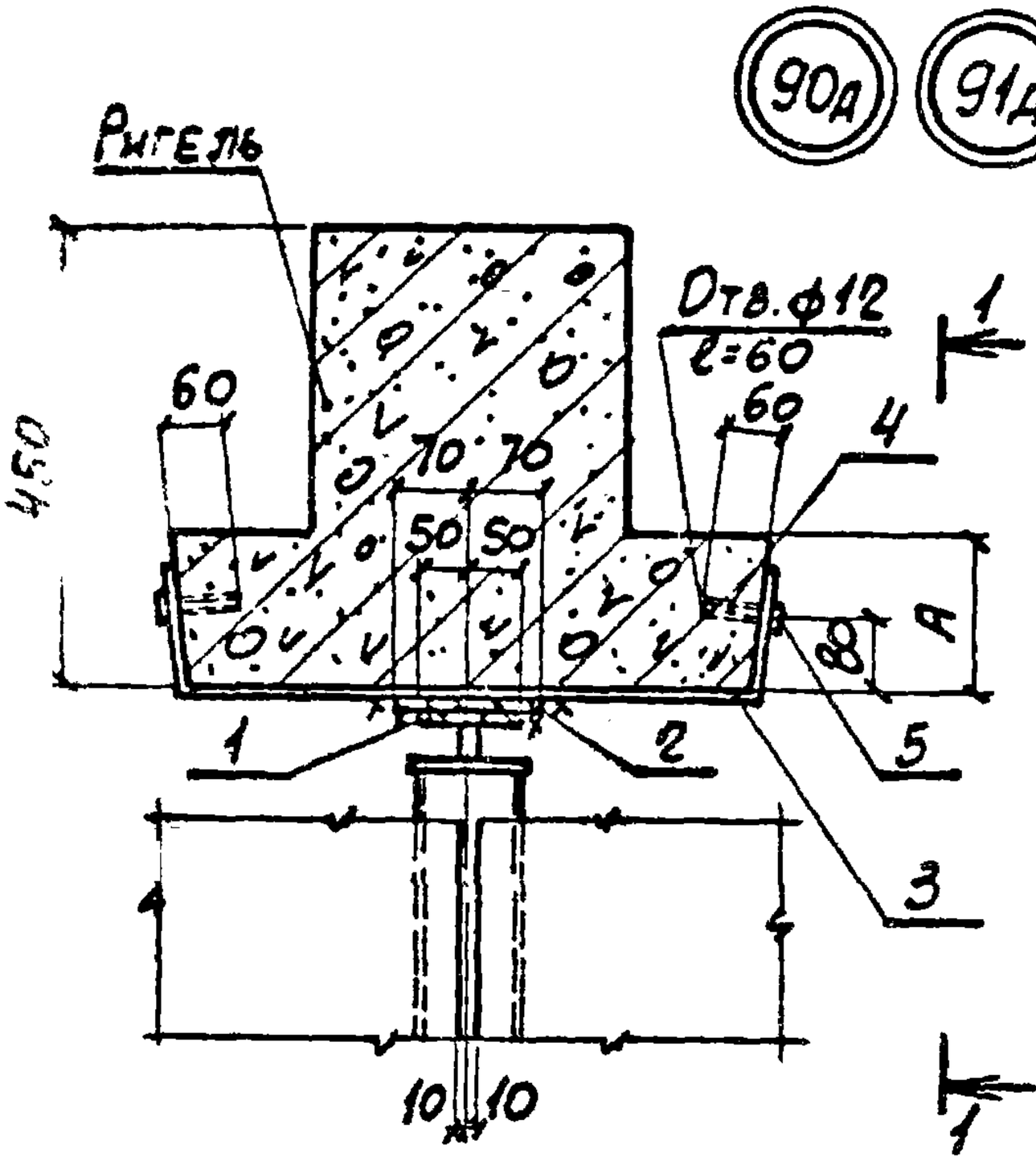
Нач.отд.	Бродский			1.030.9-2.6-096.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова			Узел 90т	Стадия: Р	Лист	Листов: 1
Исполн.	Фомичев				Харьковский промстройниипроект	
Провер.	Чумакова					

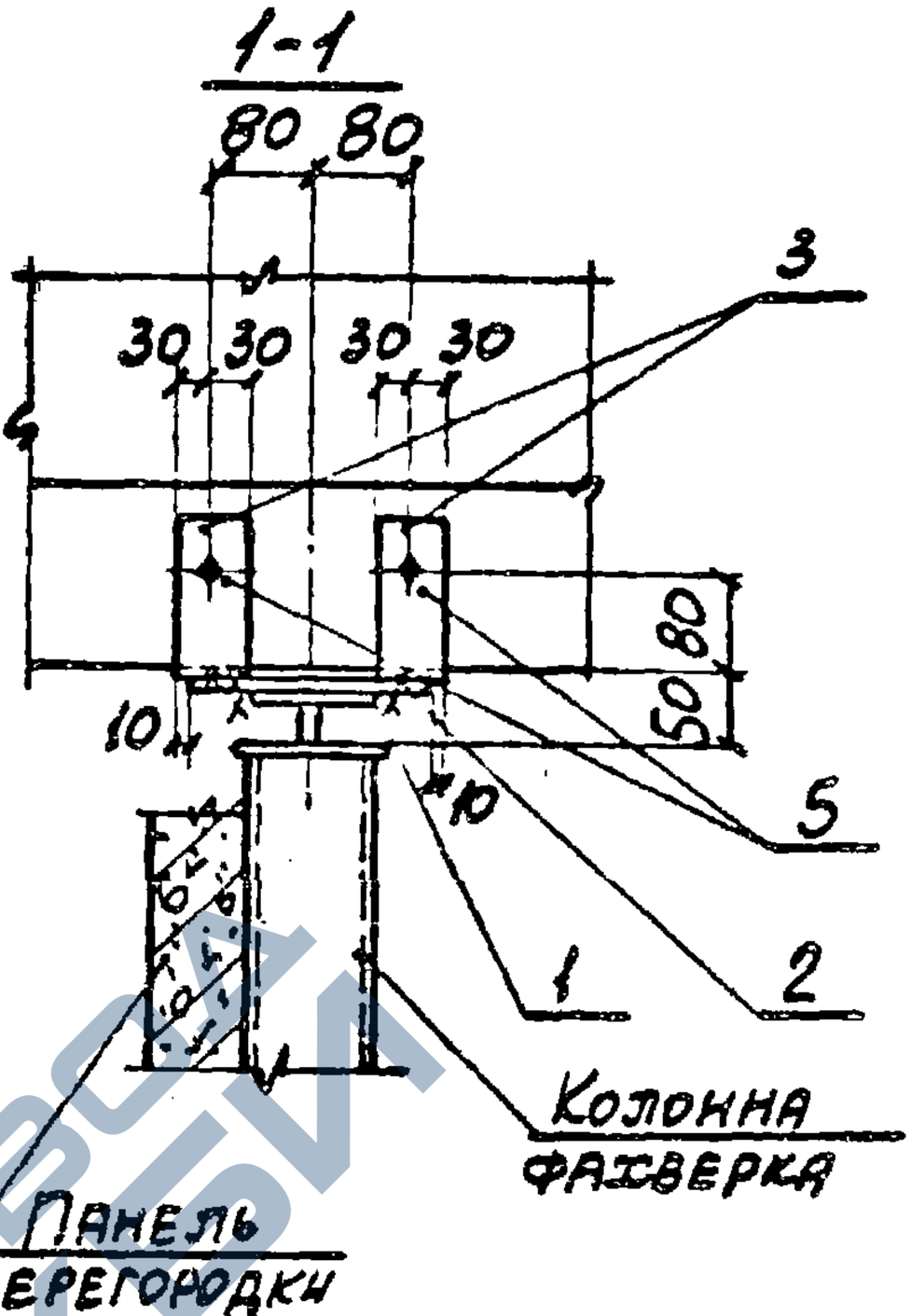
20434-07 166

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

90А 91А





Обозначение	Марка	А, мм
1.030.9-2.6-097.0	Узел 90А	150
-01	Узел 91А	220

Нач.отд.	Бродский			1.030.9-2.6-097.0		
Н.контр.	Чумакова					
Гл.спец.	Коротецкий					
Рук.гр.	Чумакова					
Исполн.	Фомичев			Узел (90А, 91А)	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2	
Провер.	Чумакова					

Харьковский Промстройниипроект

20-34-07 167

https://zavodjbi.com/

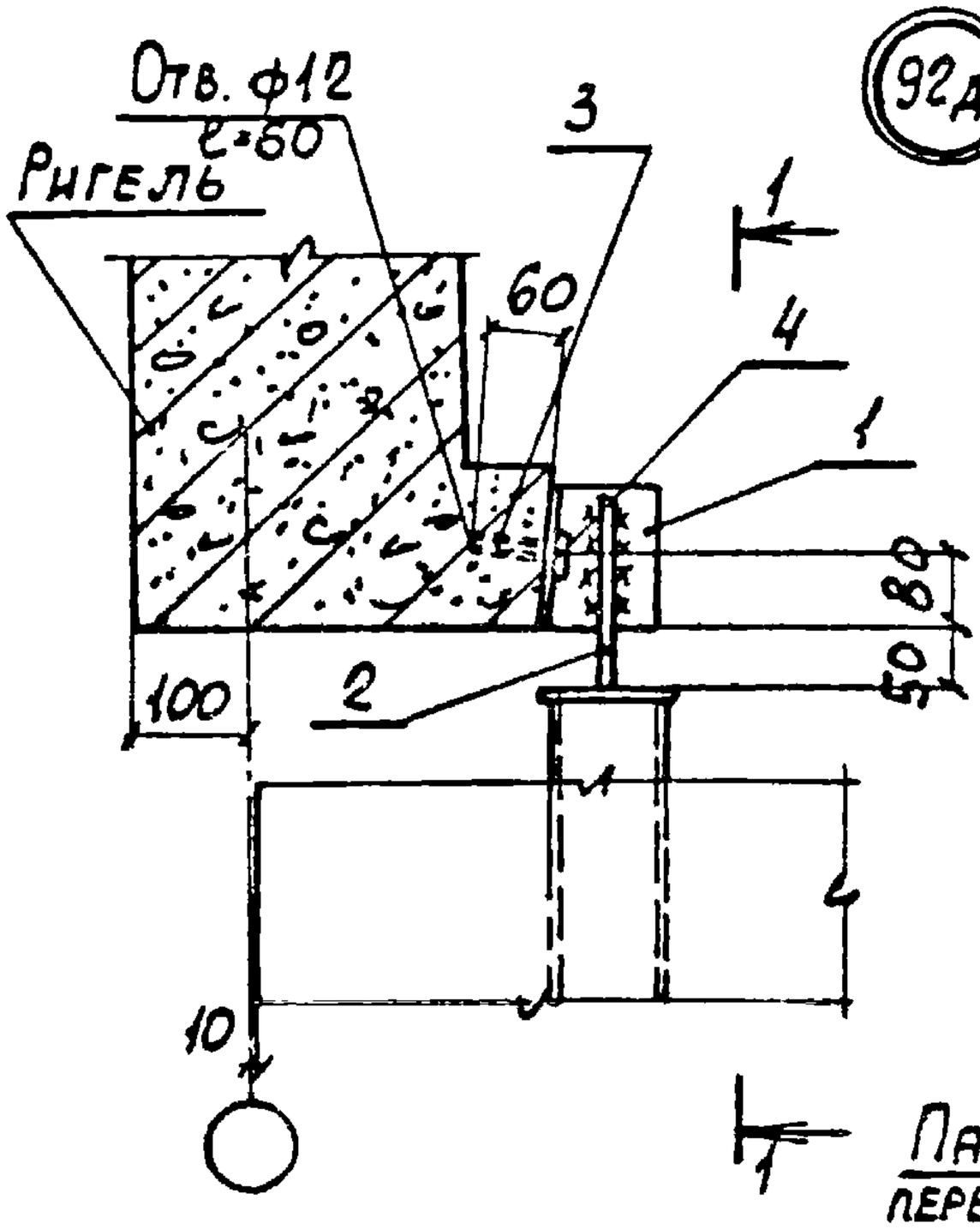
https://zavodjbi.com/

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС 3	1	1,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-06	Изделие соединительное МС11	1	1,8	
4	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
5		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70 с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	
	Переменные данные	для исполнений			
		1.030.9-2.6-097.0			Узел 90д
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.53.0	Изделие соединительное МС104	2	2,2	
		1.030.9-2.6-097.0-01			Узел 91д
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.53.0-01	Изделие соединительное МС105	2	2,1	

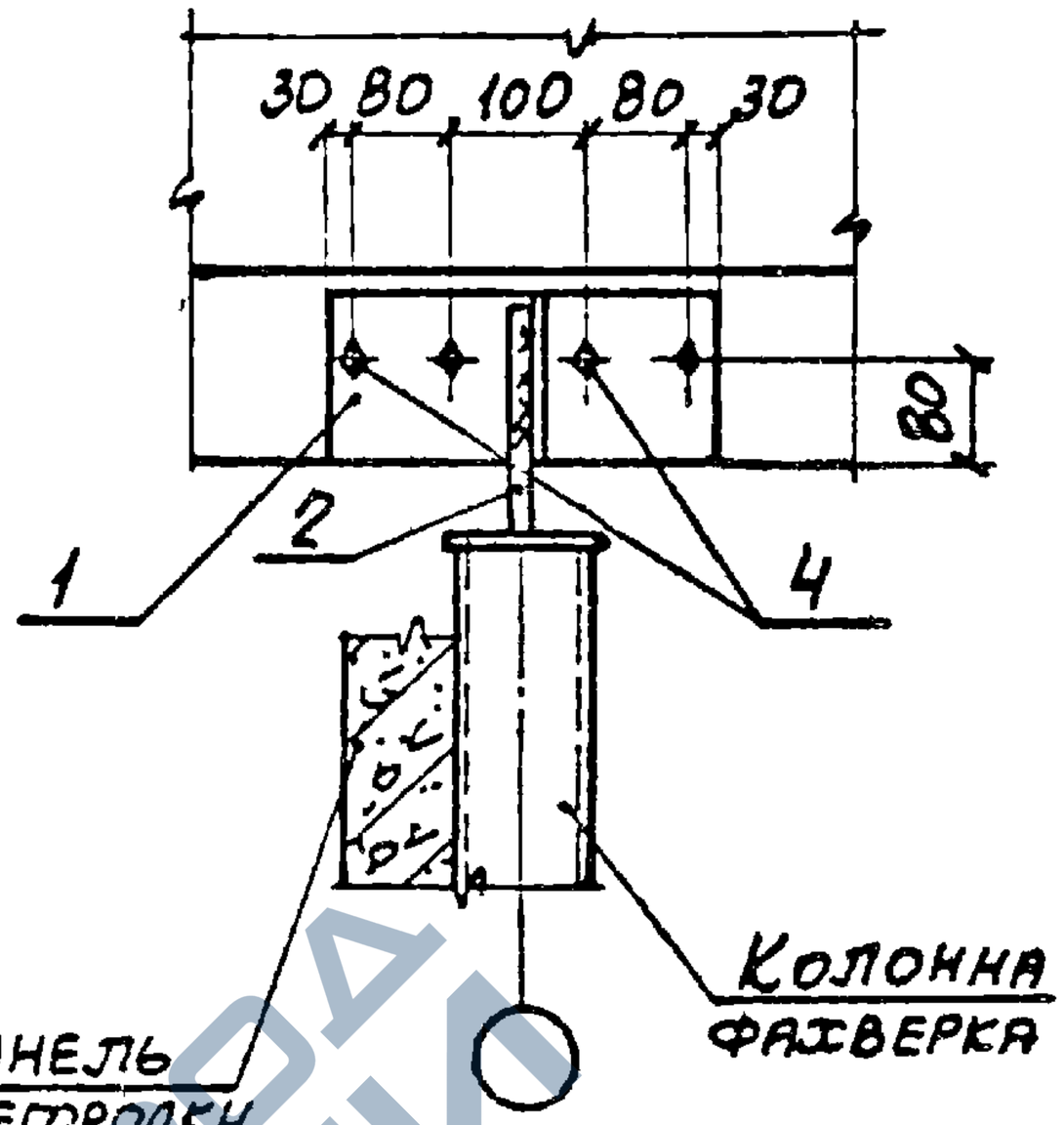
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

92А



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.54.0-01	Изделие соединительное МС107	1	2,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-000.2-52	Стержень арматурный	1	0,9	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
4		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-098.0
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец.	Коротецкий			
Рук. гр.	Чумакова			
Исполн.	Фомичев			Узел 92д
Провер.	Чумакова			

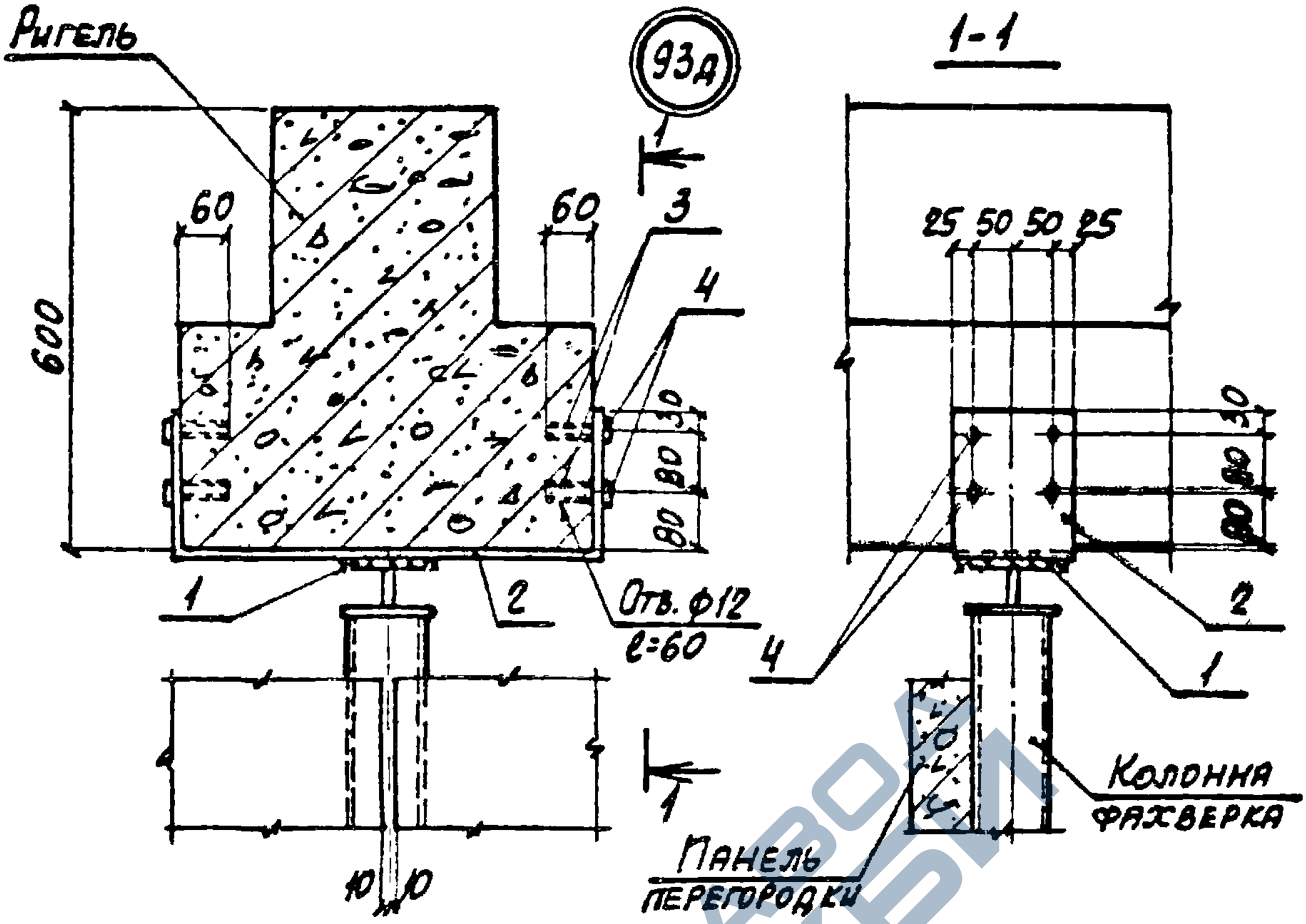
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 109

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



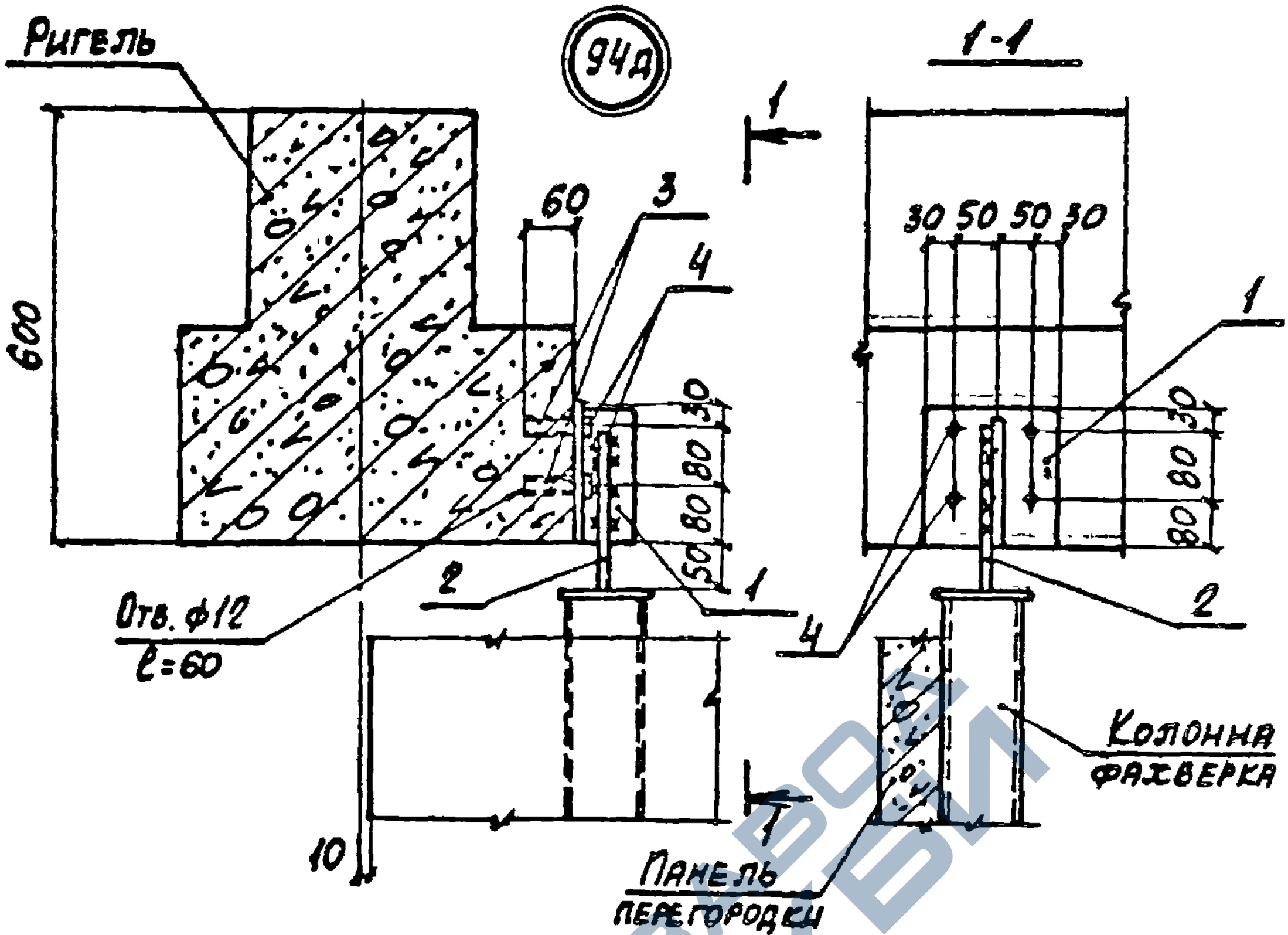
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.56.0	Изделие соединительное МС109	1	6,6	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	8	0,04	
4		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	8	0,03	

Нач.отд.	Бродский		1.030.9-2.6-099.0	
Н.контр.	Чумакова			
Гл.спец.	Коротецкий			
Рук.гр.	Чумакова		Узел 93д	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполн.	Фомичев			Харьковский Промстройниипроект
Провер.	Чумакова			

20434-07 170

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



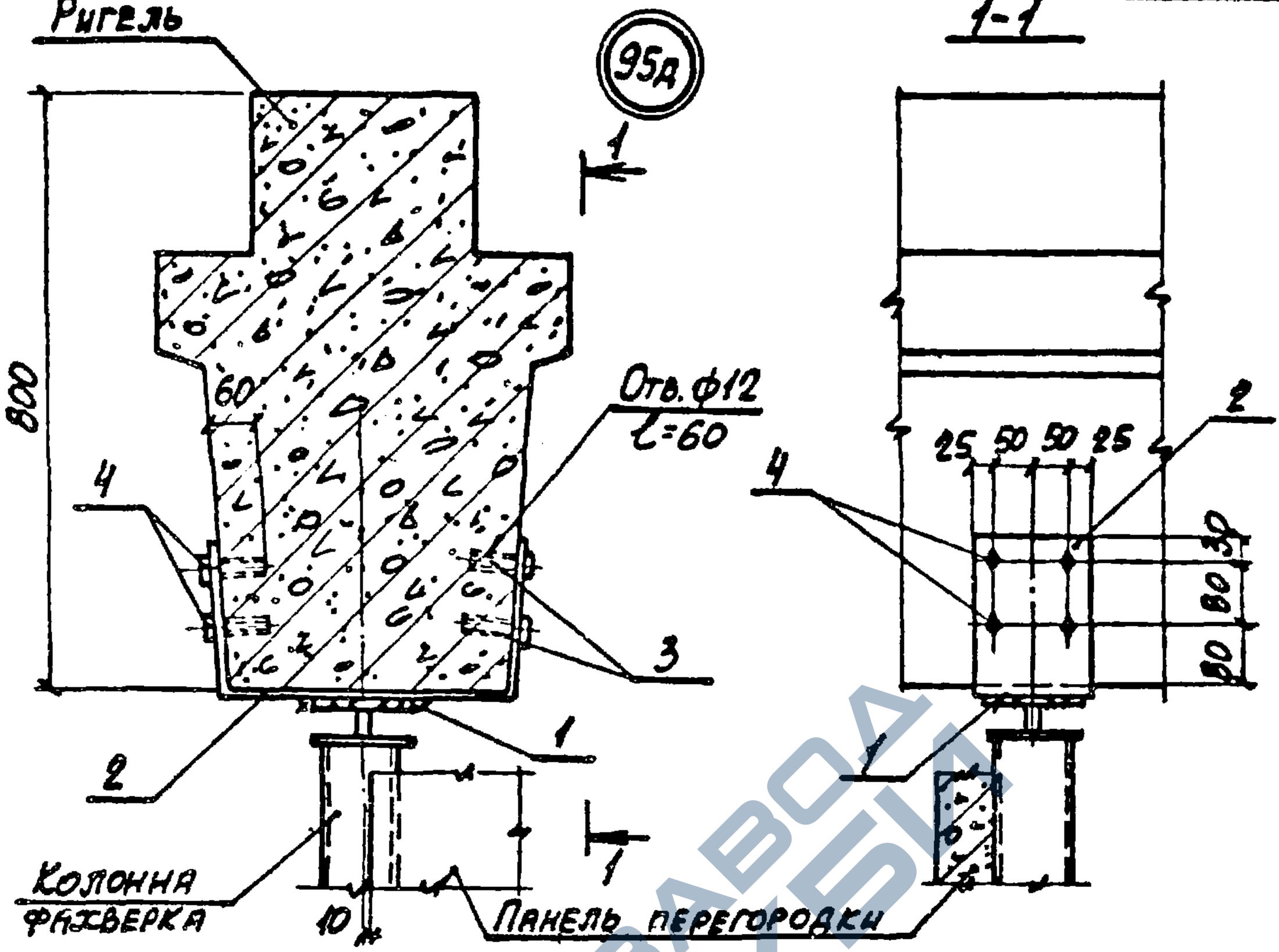
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.57.0	Изделие соединительное МС110	1	2,6	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.00.2-52	Стержень арматурный	1	0,9	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
4		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

Нач. отд.	Бродский		1.030.9-2.6-100.0	
Гл. констр.	Кумакова			
Гл. спец.	Кравецкий			
Рук. гр.	Кумакова		Узел 94д	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Констр.	Фомичев			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Провер.	Кумакова			

2-34-07 171

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

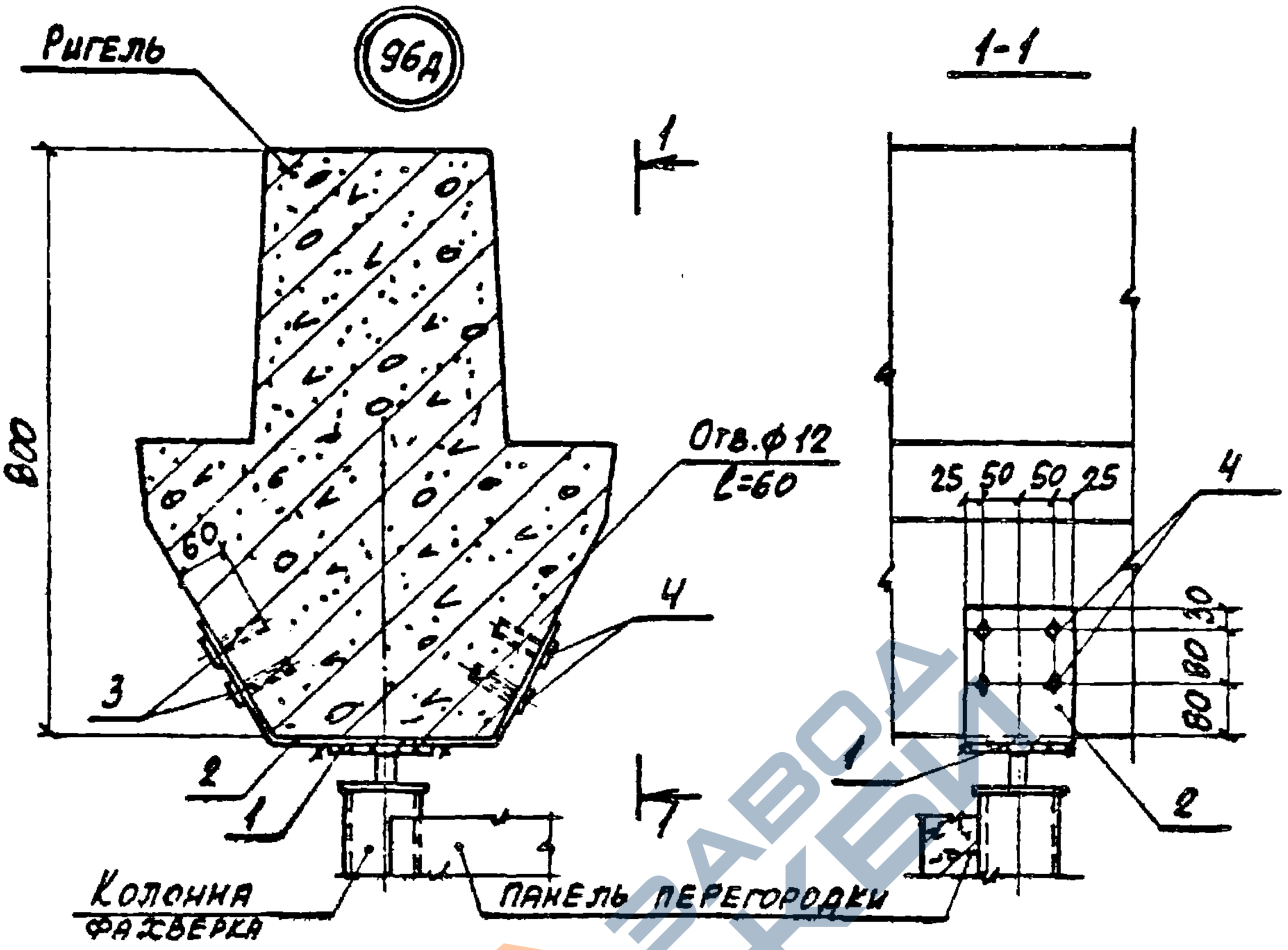


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1.7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.58.0	Изделие соединительное МС111	1	5.4	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	8	0,04	
4		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.04 ГОСТ 11371-78	8	0.03	

Нач. отд.	Бродский		1.030.9-2.6-101.0	
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец.	Коротецкий			
Рук. гр.	Чумакова		Стадия: Р; Лист: -; Листов: 1	
Исполн.	Гурович		Узел 95д	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Провер.	Чумакова			

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



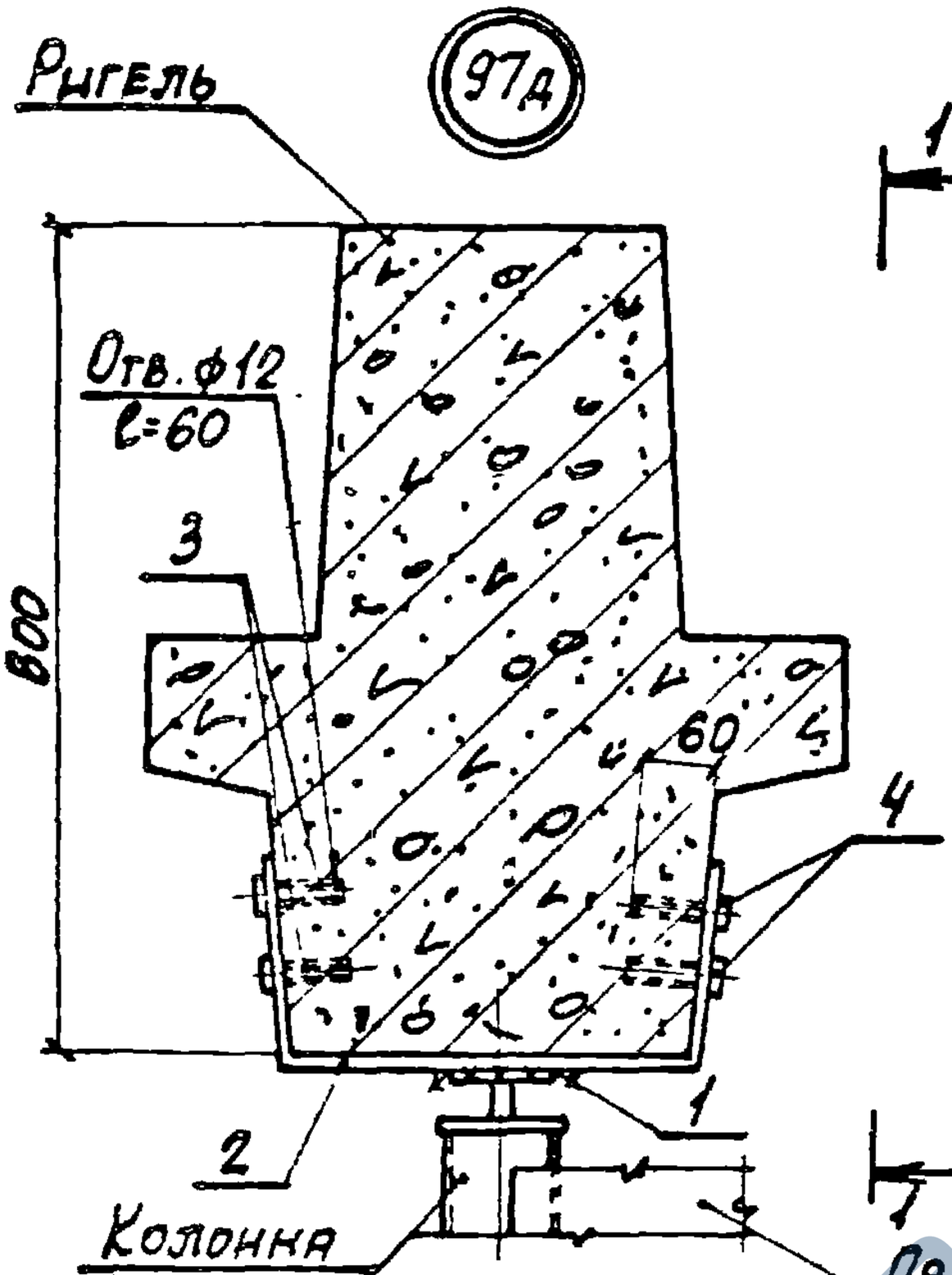
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.58.0-01	Изделие соединительное МС113	1	5,4	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	8	0,04	
4		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70 с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	8	0,03	

Нач. отд.	Бродский		1.030.9-2.6-102.0	
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец.	Коротецкий			
Рук. гр.	Чумакова			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполн.	Гурович		Узел 96д	Харьковский Промгражданпроект
Провер.	Чумакова			

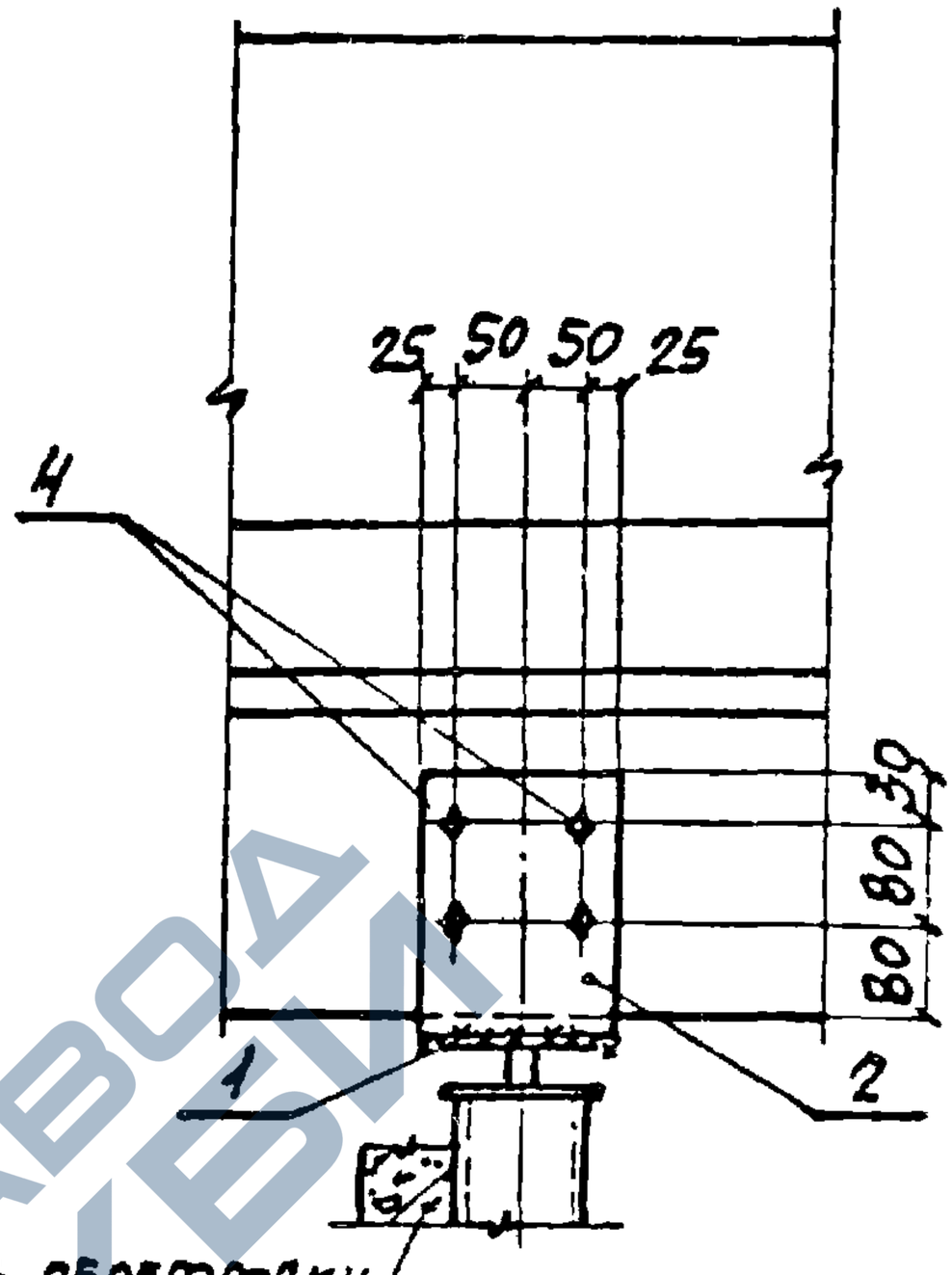
20434-07 173

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0 58.0-02	Изделие соединительное МС114	1	5,4	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	8	0,04	
4		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	8	0,03	

Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук.гр.	Чумакова		
Исполн.	Гурович		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-103.0

Узел 97д

Стадия	Лист	Листов
Р		1

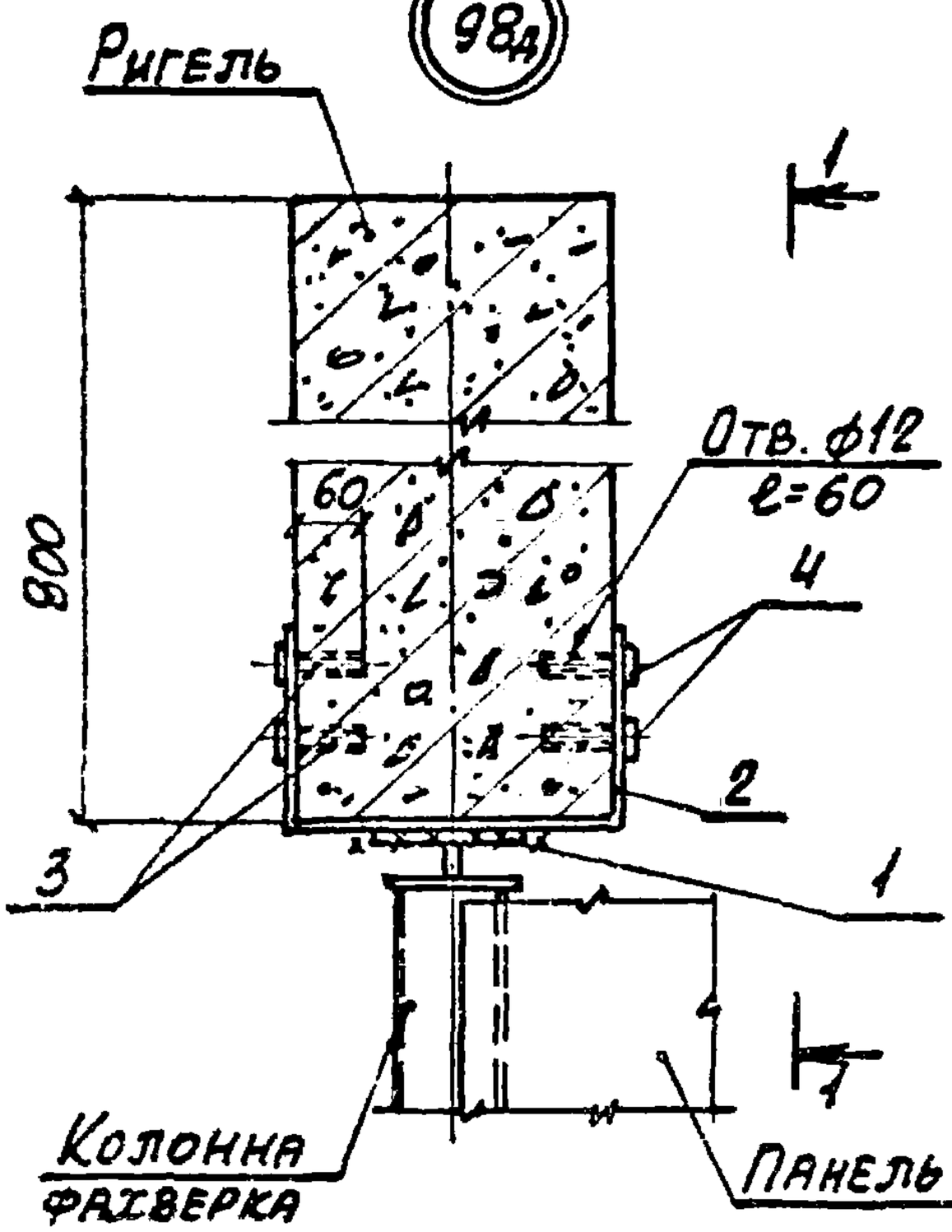
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 174

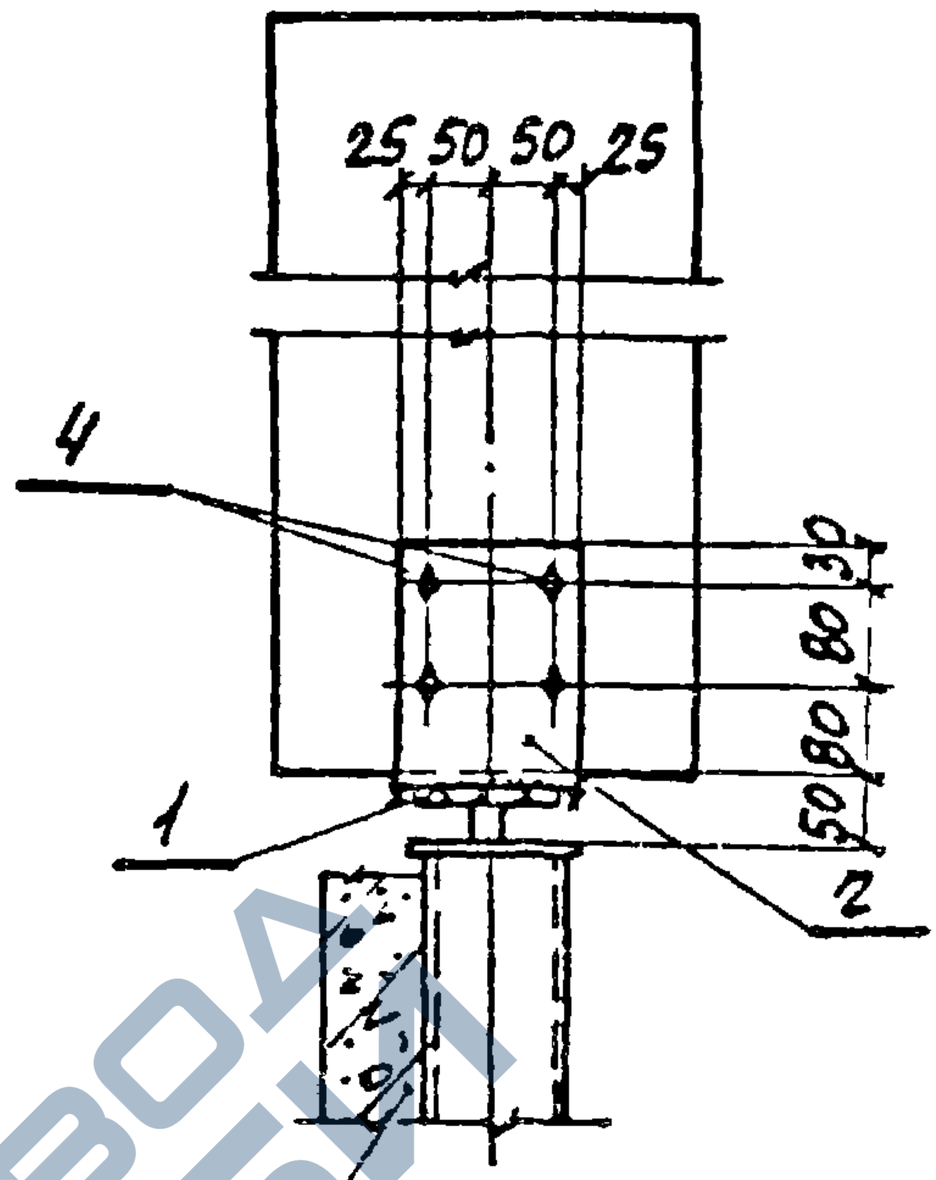
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

98д



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.56.0-01	Изделие соединительное МС112	1	5,4	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	8	0,04	
4		Болт М10х30.5В ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	8	0,03	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Гурович		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-104.0

Узел 98д

Стадия	Лист	Листов
Р		1

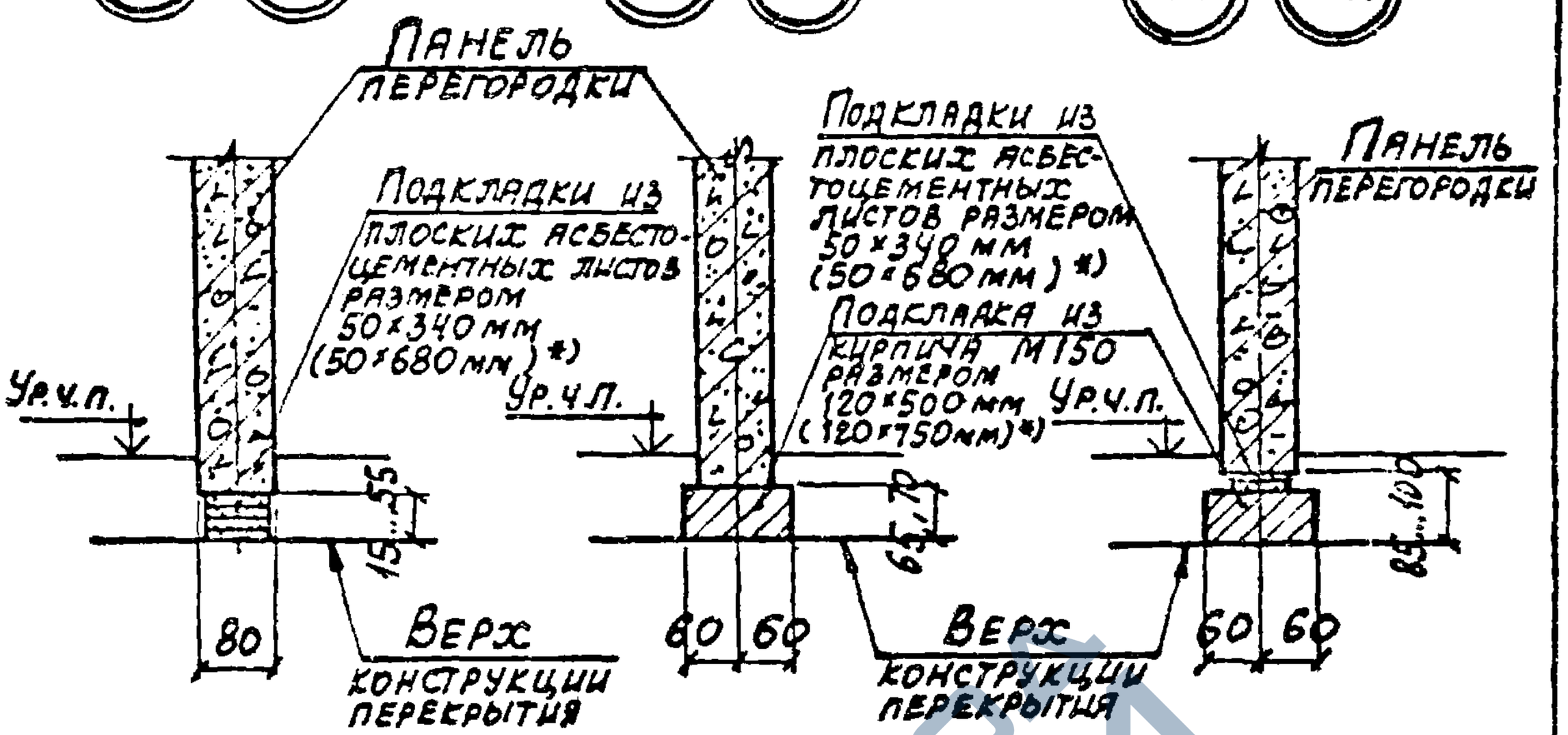
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГПИ-67 175

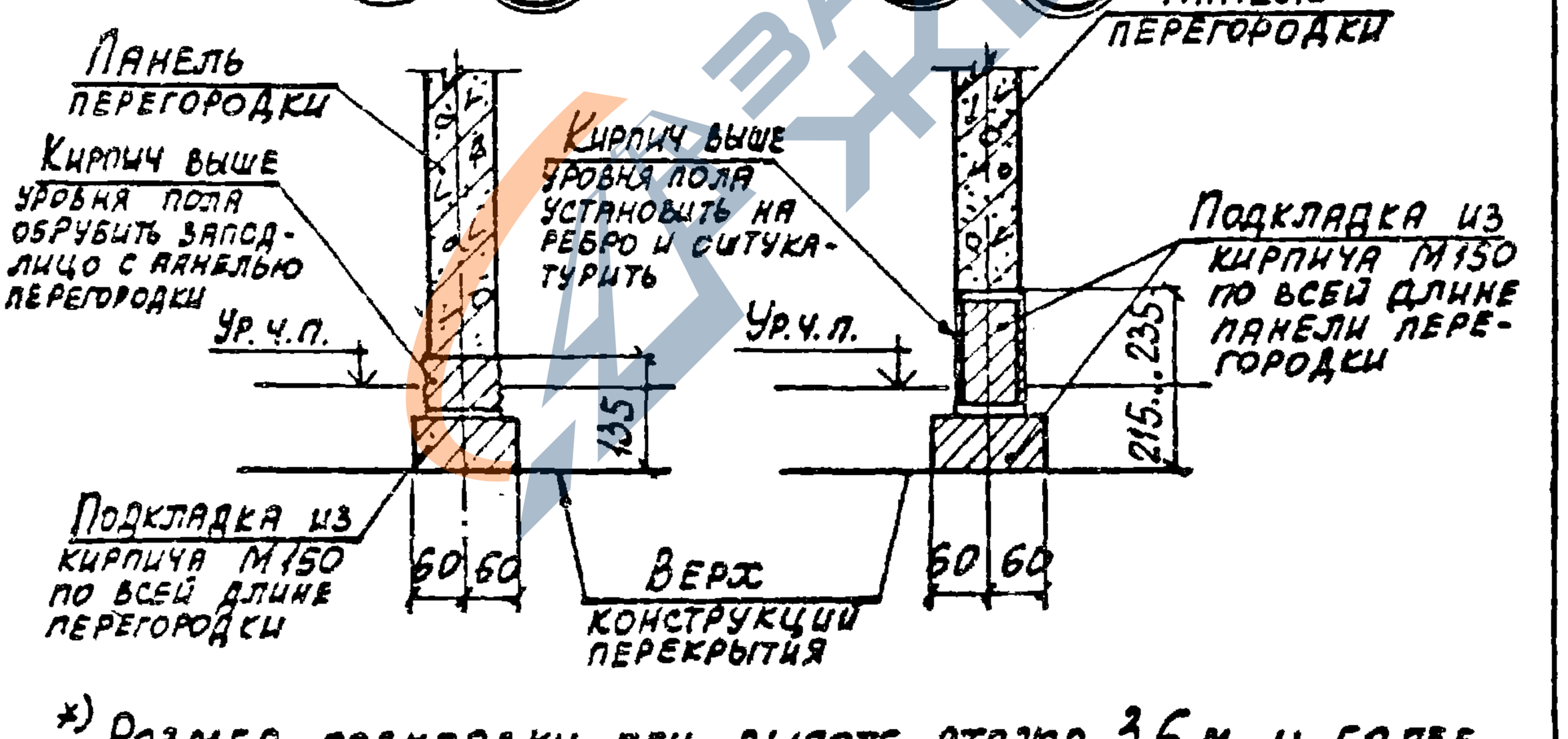
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

99 99г 100 100г 101 101г



102 102г 103 103г



*) Размер подкладки при высоте этажа 3,6 м и более

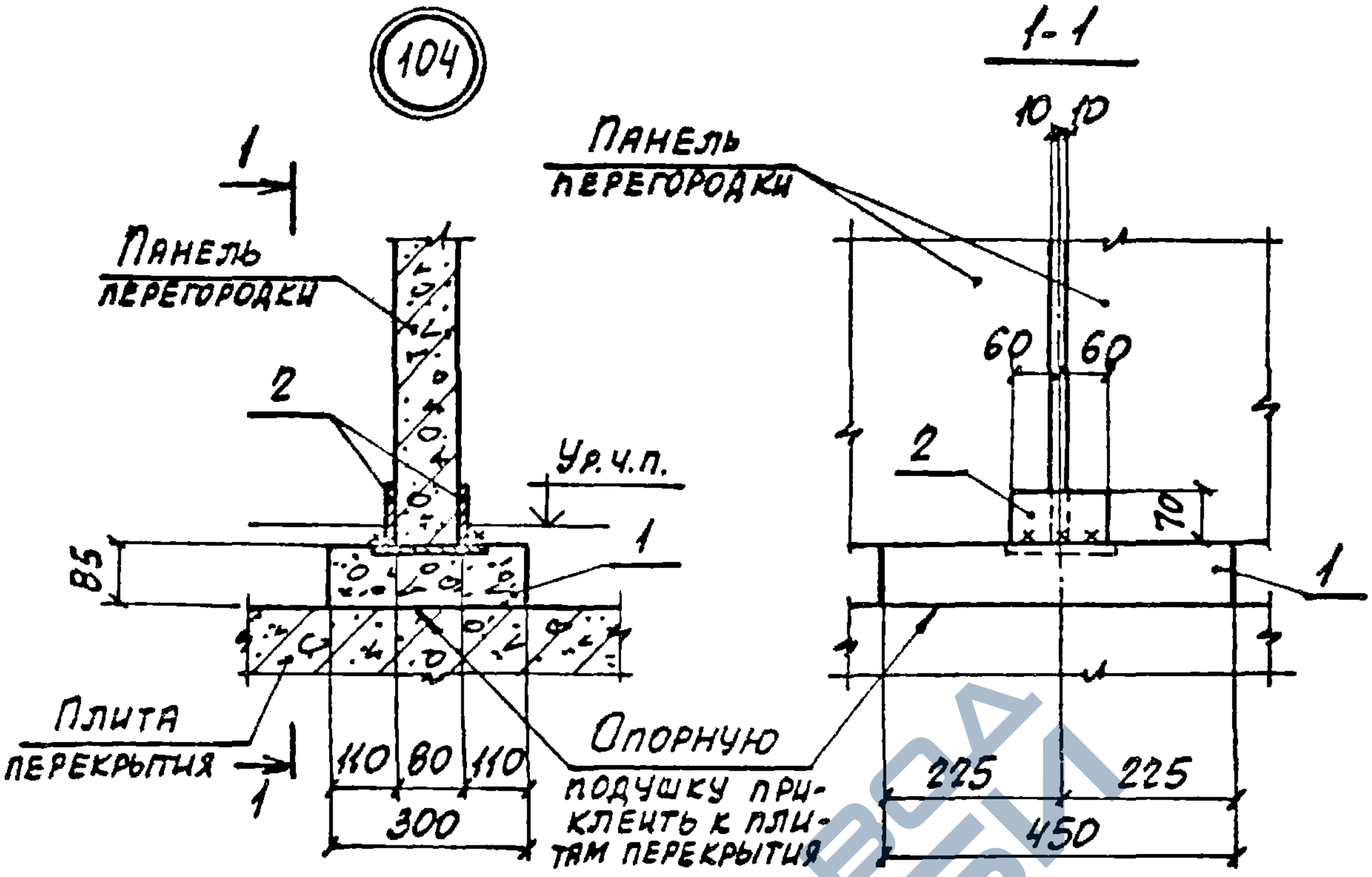
Нач.отд	Бродский			1.030.9-2.6-105.0		
Н.контр.	Чумакова					
Гл.спец.	Коротецкий					
Рук.гр.	Чумакова				Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Проценко				Р		1
Провер.	Чумакова			Узел (99...103; 99г...103г)	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

20434-07 176

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

104



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.1-11.0-02	Подушка опорная железобетонная ОП3	1	27,0	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0	Изделие соединительное МС1	2	0,33	

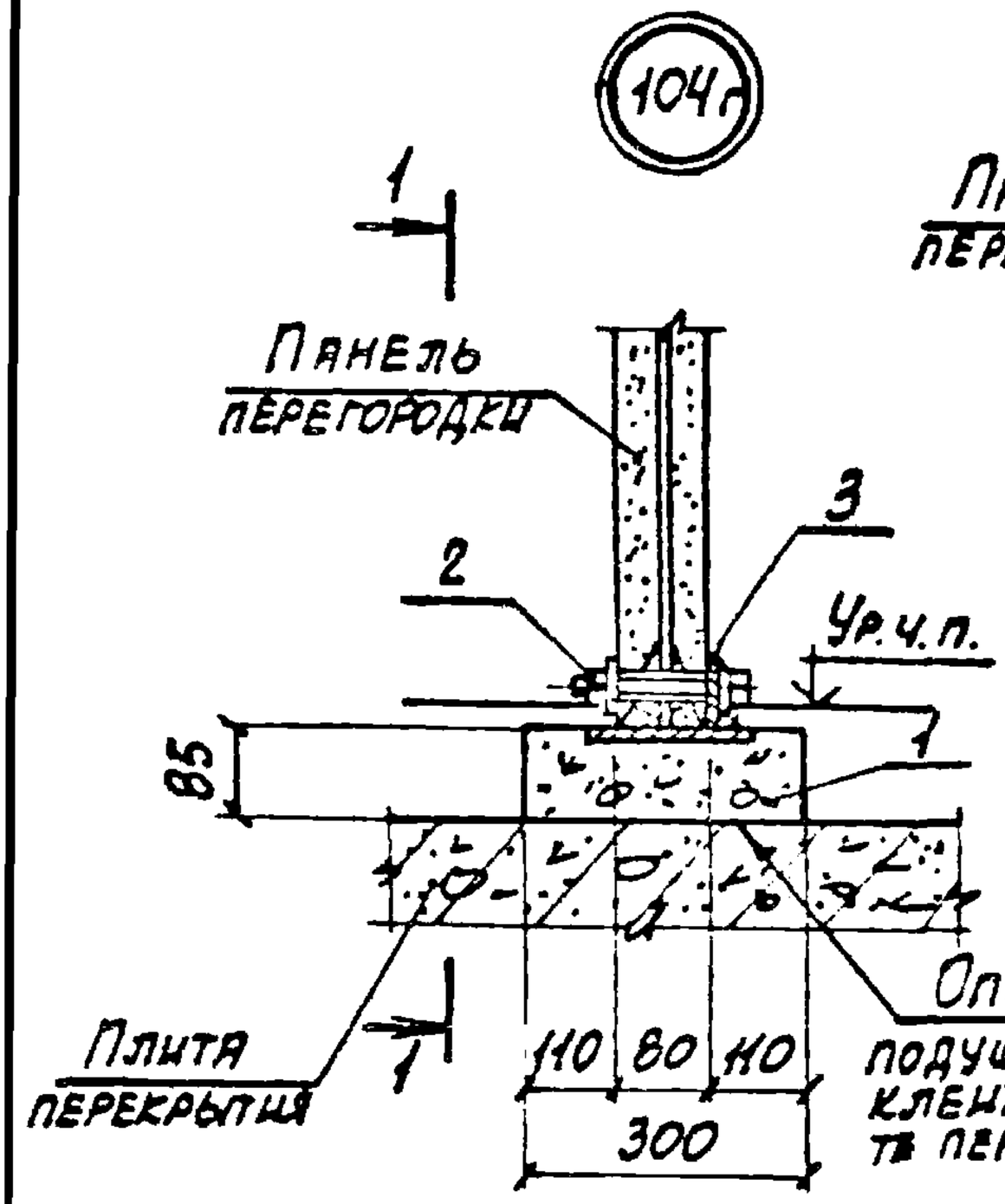
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-105.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел 104	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Исполн.	Проценко				Харьковский Промстройниипроект
Провер.	Чумакова				

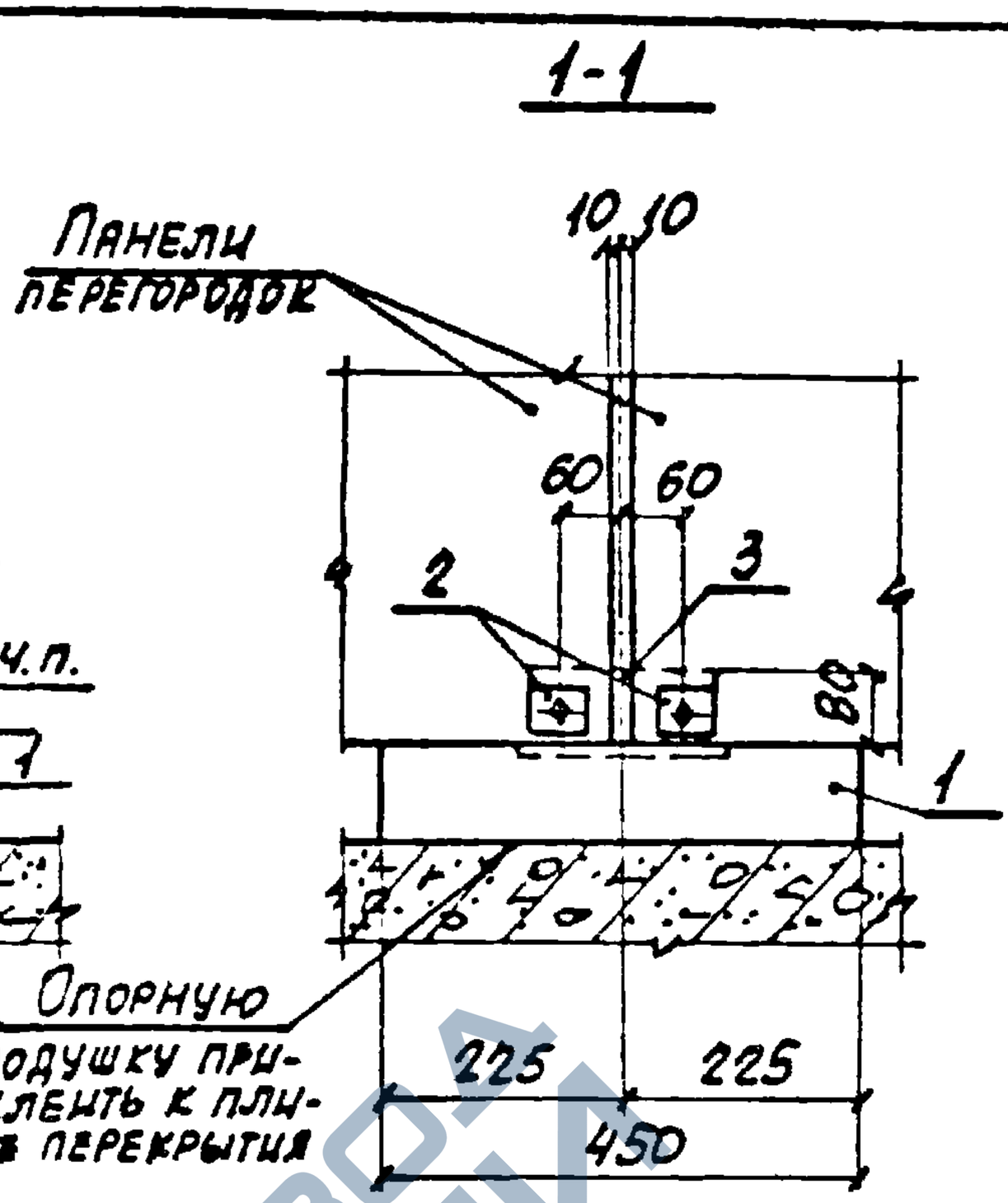
2-73-07 177

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

104г





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.1-11.0-02	Подушка опорная железобетонная ОП3	1	27,0	
2	П-2-0.21.0	Изделие соединительное МС13	2	0,2	
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.22.0-04	Изделие соединительное МС25	1	0,9	

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-107.0		
Н.контр.	Чумакова					
Гл.спец.	Коротецкий					
Рук.гр.	Чумакова			Узел 104г	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Исполн.	Проценко				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Провер.	Чумакова					

20434-07 178

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

105т

Колонна

Панель перегородки

1

1

60

150

80

Закладное изделие в колонне

30

Панель перегородки

106т

Колонна

1

1

54

120

1

Закладное изделие в колонне

30

Панель перегородки

Колонна

1-1

Панель перегородки

Закладное изделие в колонне

80

1

70

107т

Закладное изделие в ригеле

Ригель

2-2

Закладное изделие в ригеле

2

2

1

120

80

Ригель

80

Панель перегородки

1

120

Панель перегородки

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-108.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова					
Исполн.	Просенко			Узел (105т... 107т)	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 2
Провер.	Чумакова				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТ	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Узел 105т			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0	Изделие соединительное МС1	2	0,4	
		Узел 106т			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0	Изделие соединительное МС1	2	0,4	
		Узел 107т			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-01	Изделие соединительное МС2	2	0,7	

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

105д

Отв. ф12
ℓ=60

4

60

Панель перегородки

1

60 60 60 60

1

Колонна

1

3

2

30

1-1

106д

Отв. ф12
ℓ=60

Колонна

4

1

120

120

1

60

1

3

30

2

Панель перегородки

3

2

1

120

80

Колонна

Отв. ф12
ℓ=60

4

Панель перегородки

70

2

107д

60

2

1

2

120

120

2

3

80

Отв. ф12
ℓ=60

Ригель

Панель перегородки

4

2-2

4

1

120

80

Отв. ф12
ℓ=60

3

60

120

Панель перегородки

2

Ригель

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-109.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова					
Исполн.	Фомичев			Узел (105д.. 107д)	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 2
Провер.	Чумакова				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

20-434-07 181

https://zavodjbi.com/

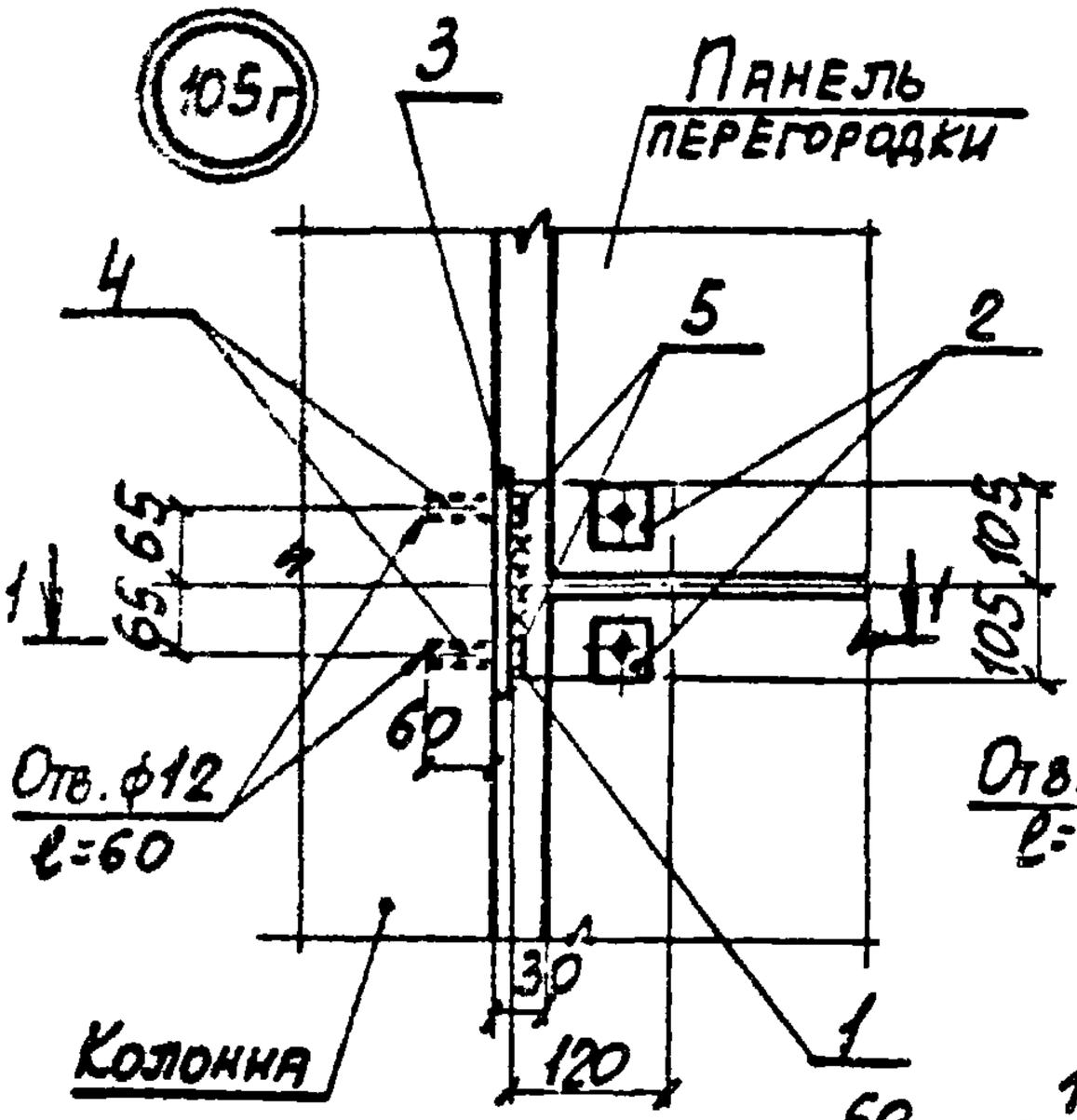
https://zavodjbi.com/

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.35.0-03	Изделие соединительное МС66	1	1,2	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
4		Болт М10х30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	
	Переменные данные	для исполнений			
		Узел 105д			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0	Изделие соединительное МС1	2	0,4	
		Узел 106д			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0	Изделие соединительное МС1	2	0,4	
		Узел 107д			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-01	Изделие соединительное МС2	2	0,7	

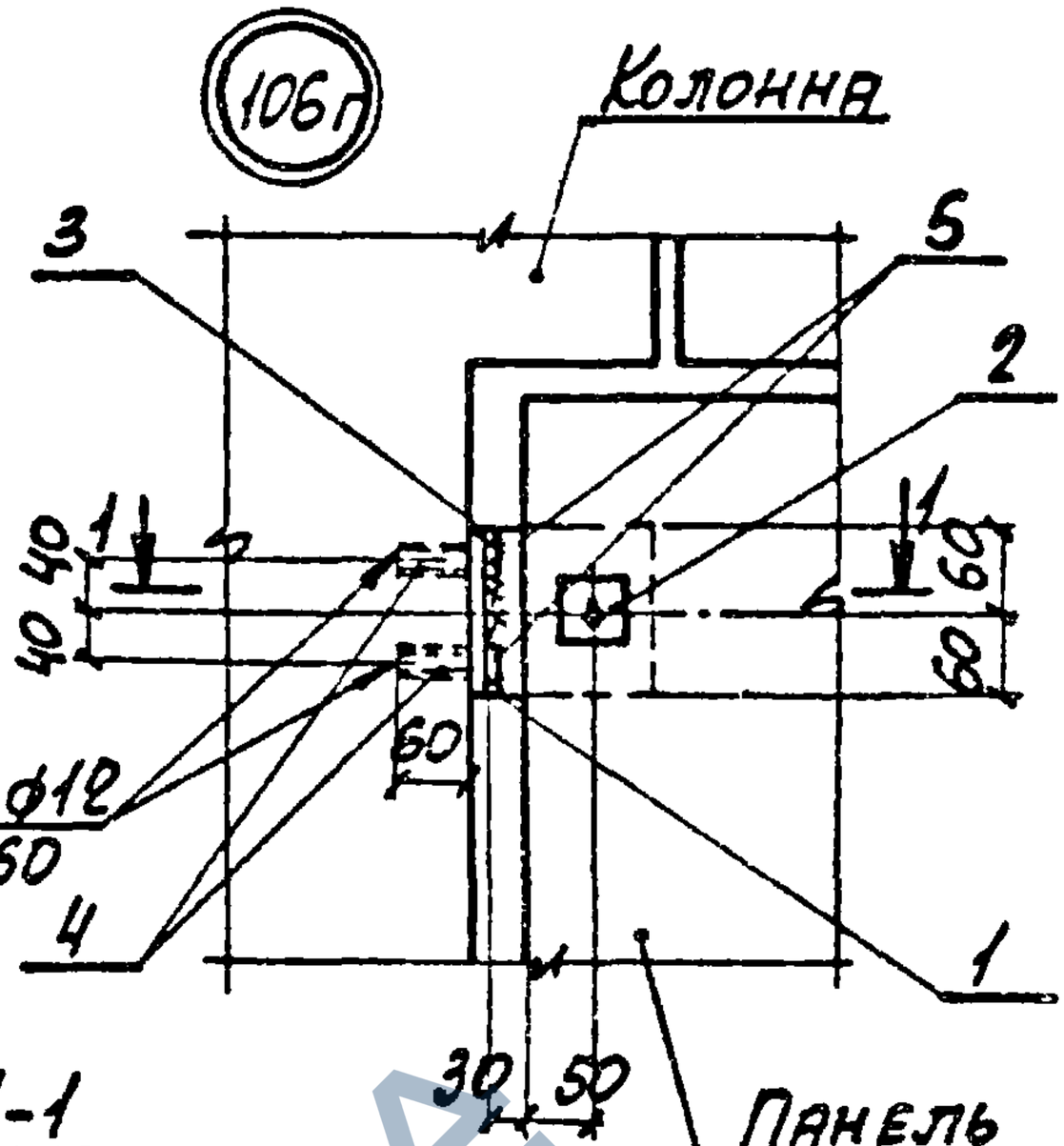
https://zavodjbi.com/

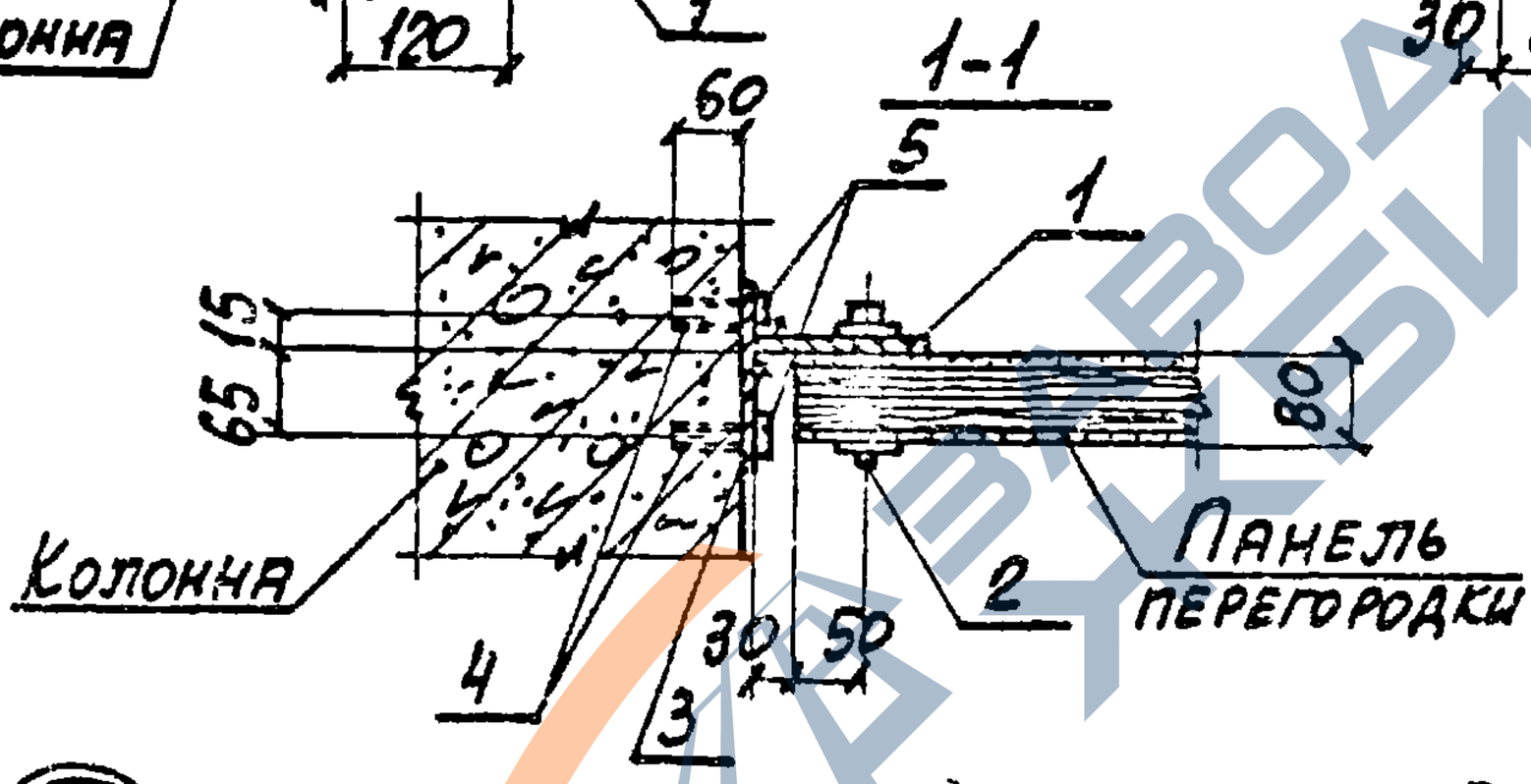
https://zavodjbi.com/

105г

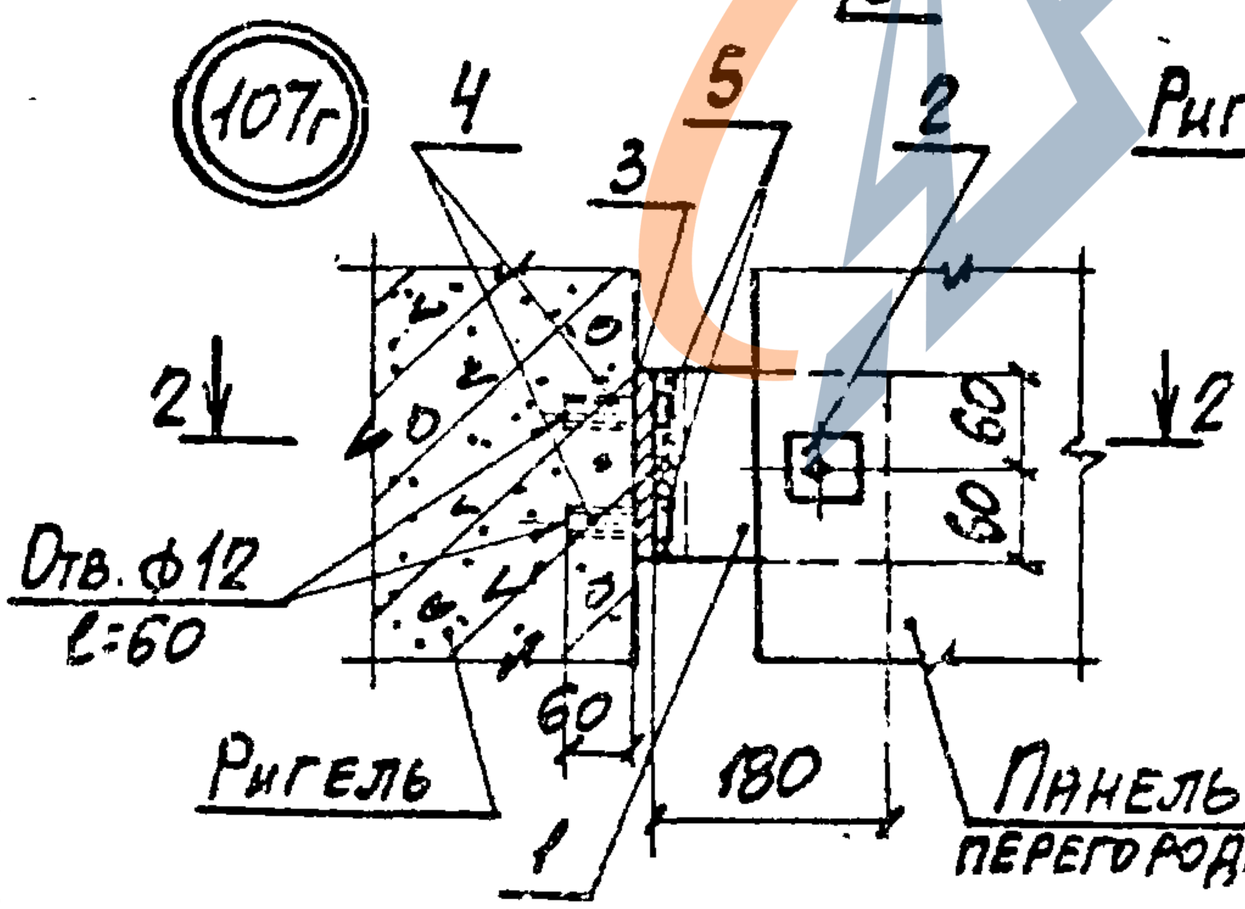


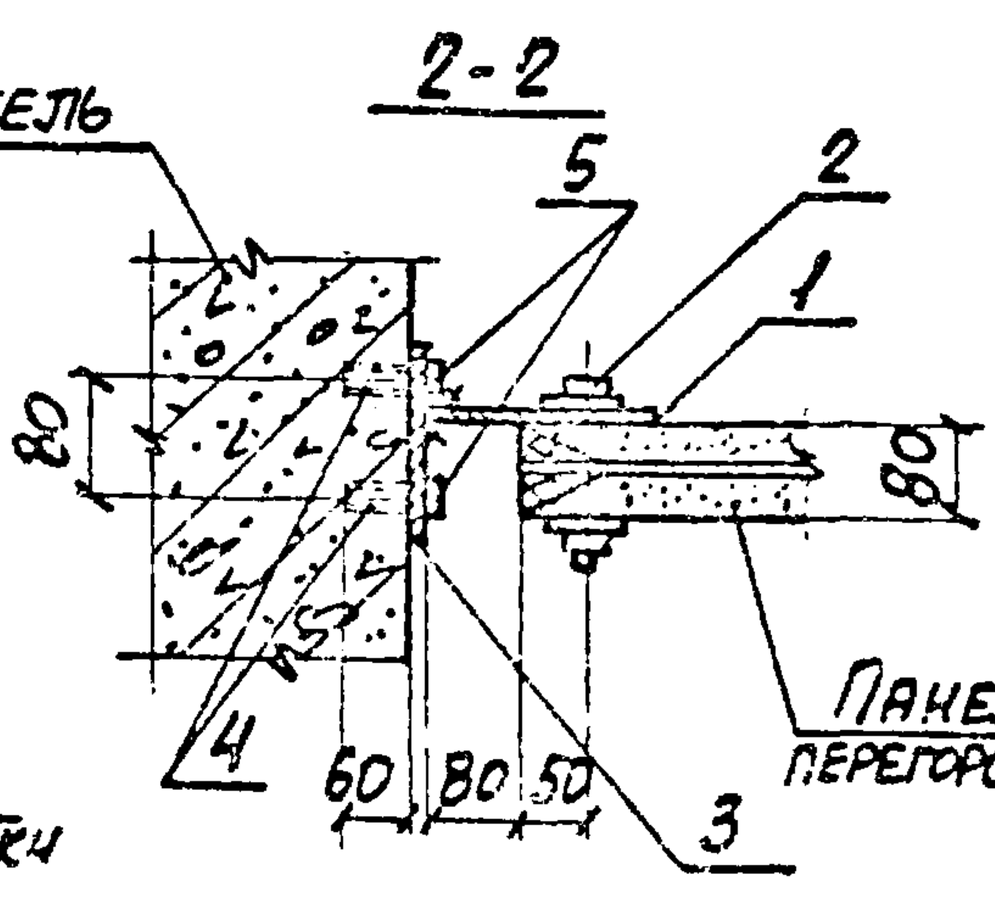
106г





107г





Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Фомичев		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-110.0

Узел (105г... 107г)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

20434-07 123

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

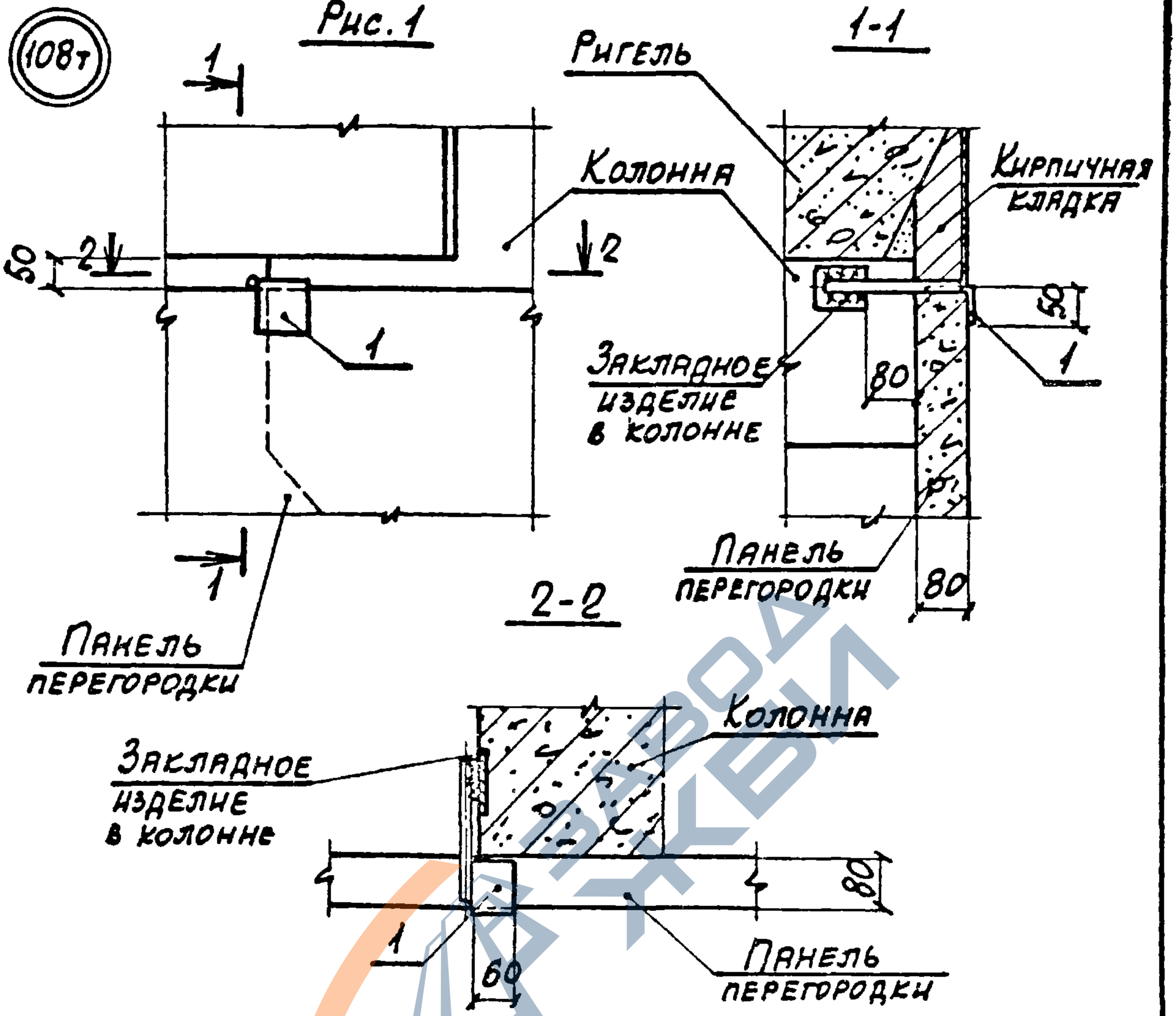
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
2	1.030.9-2.7-2-0.21.0	Изделие соединительное МС13	2	0,2	
		Детали			
4	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
5		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	
	Переменные данные	для исполнений			
		Узел 105г			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.22.0-01	Изделие соединительное МС17	1	1,6	
3	-0.35.0-04	То же МС67	1	1,4	
		Узел 106г			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.22.0-05	Изделие соединительное МС18	1	0,9	
3	-0.35.0-01	То же МС62	1	0,7	
		Узел 107г			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.22.0-06	Изделие соединительное МС19	1	1,4	
3	-0.35.0-01	То же МС62	1	0,7	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

108т

Рис. 1



Обозначение	Марка узла	Рис.	Примеч.
1.030.9-2.6-111.0	108т	1	
-01	108т	2	Зеркальное отражение

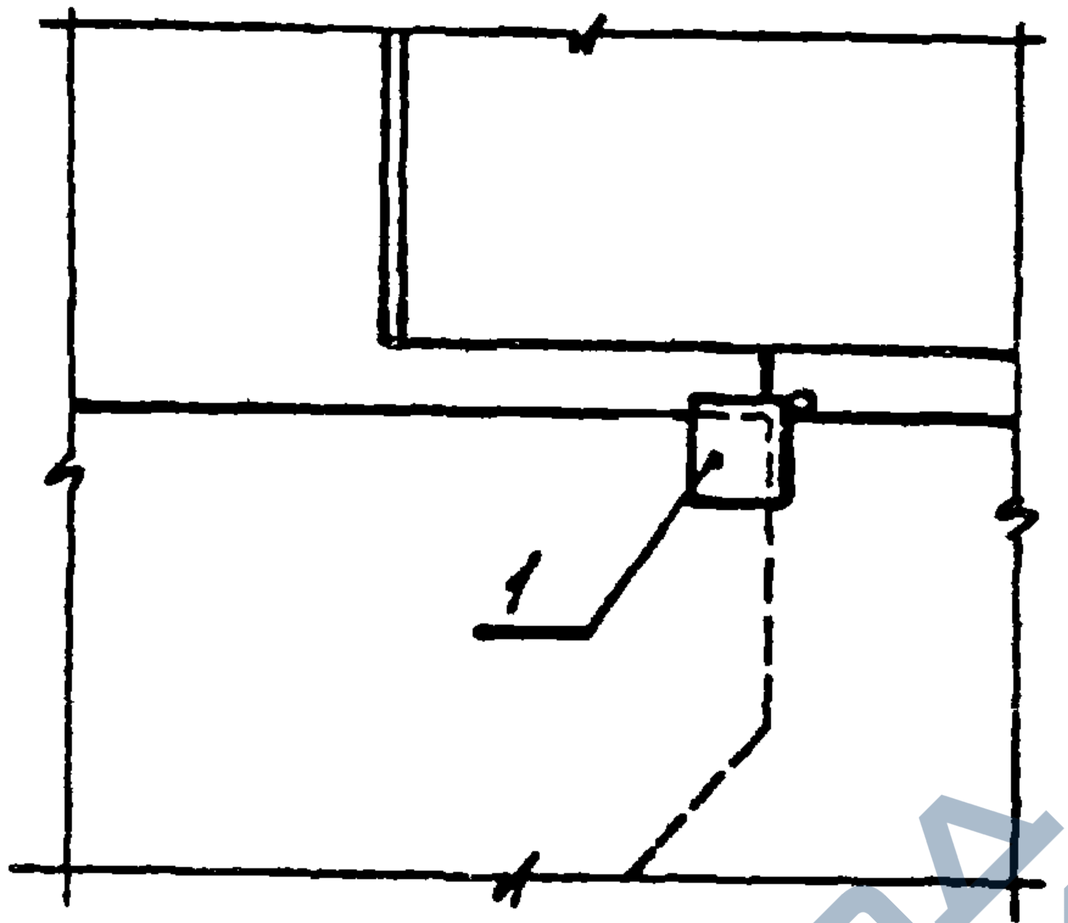
Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-111.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел 108т	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Исполн.	Проценко				Харьковский Промстройниипроект
Провер.	Чумакова				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис. 2 - Зеркальное отражение

остальное - см. рис. 1



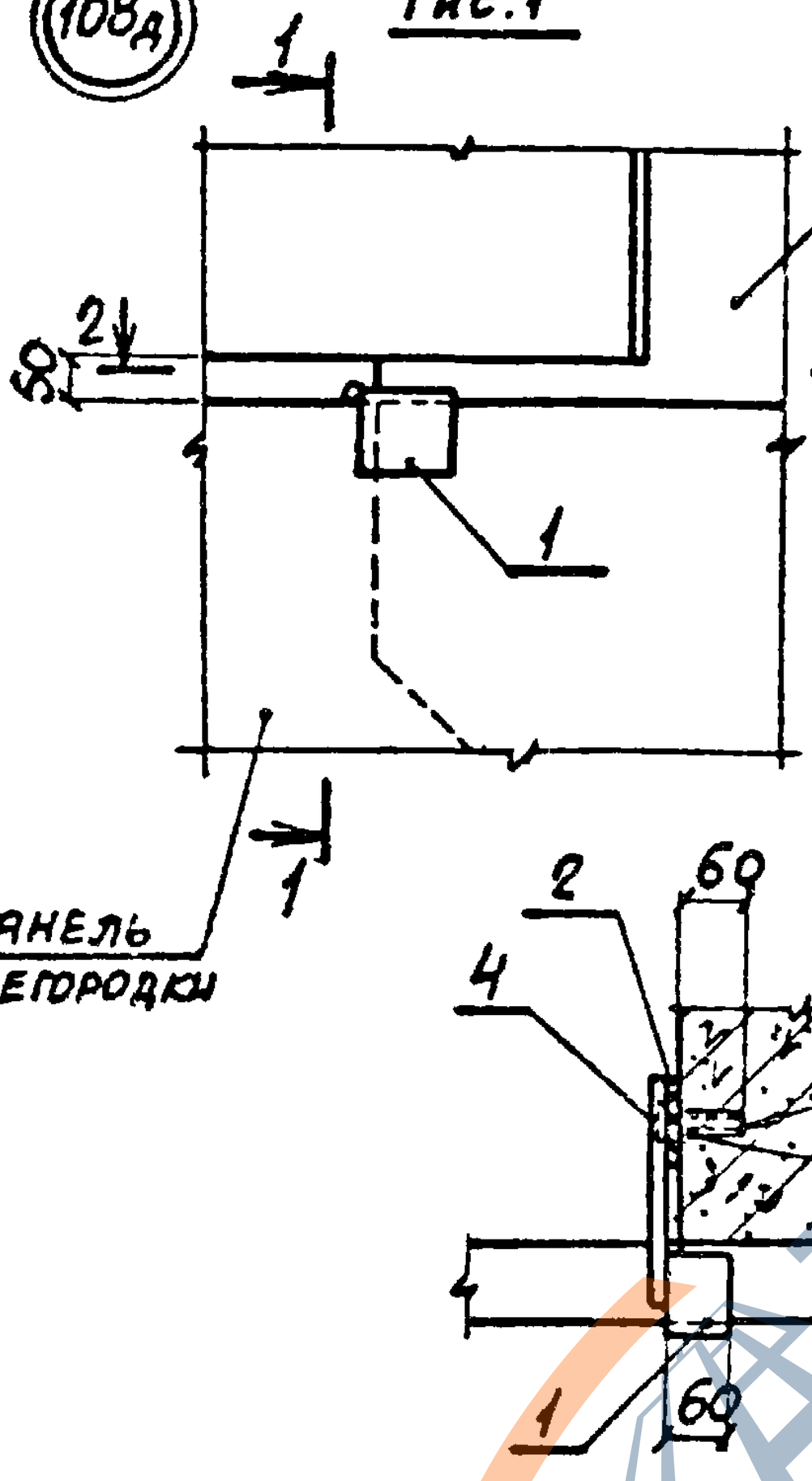
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Узел 10Вт			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.29.0	Изделие соединительное МС35	1	0,6	
		Узел 10Вт – зеркальное отражение			
		Детали			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.29.0-01	Изделие соединительное МС35а	1	0,6	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

108д

Рис.1



Обозначение	Марка узла	Рис.	Примеч.
1.030.9-2.6-112.0	108д	1	
-01	108д	2	Зеркальное отражение

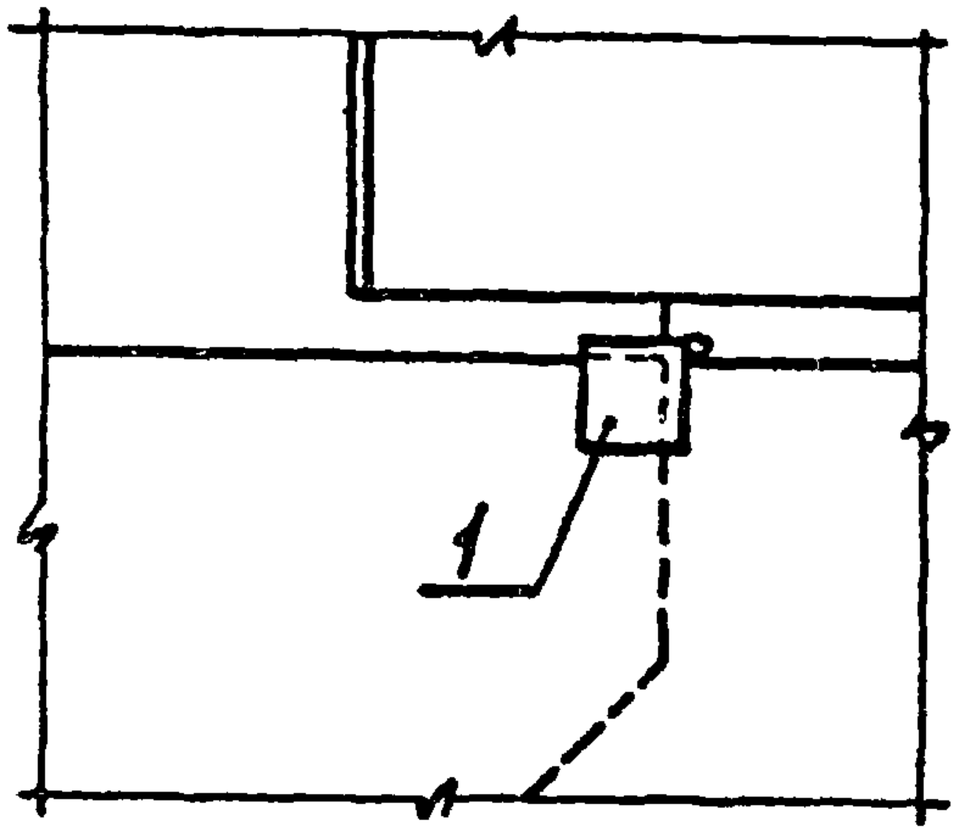
Нач.отд.	Бродский			1.030.9-2.6-112.0		
Н.контр.	Чумакова					
Гл.спец.	Коротецкий					
Рук.гр.	Чумакова			Узел 108д	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
Испол.	Фомичев				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Пров.	Чумакова					

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис. 2 - Зеркальное отражение

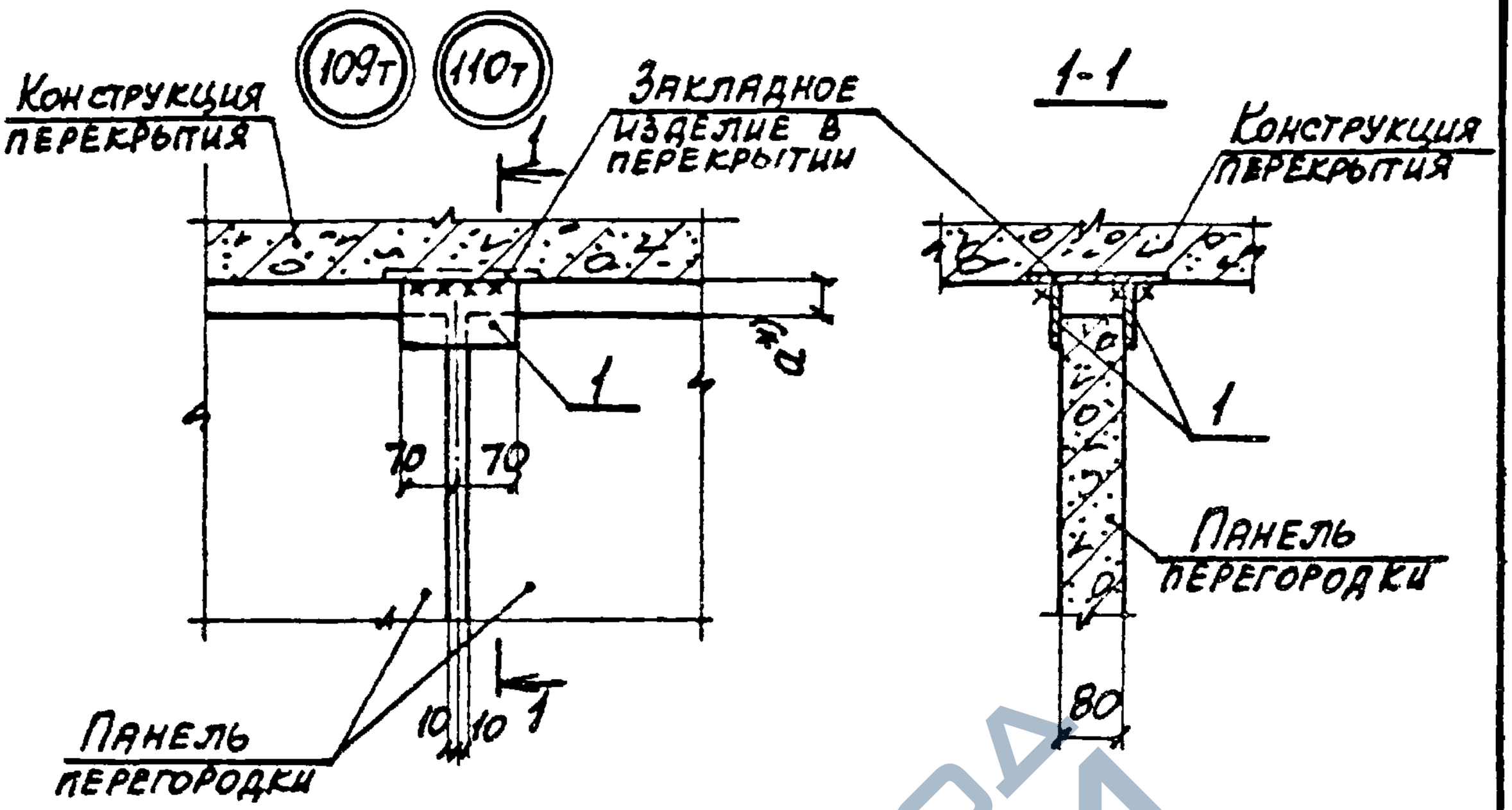
Остальное - см. рис. 1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.22.0-08	Изделие соединительное МС6В	1	0,5	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	2	0,04	
4		Болт М10×30.58 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	2	0,03	
	Переменные данные	для исполнений			
		Узел 108д			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0	Изделие соединительное МС9	1	0,5	
		Узел 108д - Зеркальное отражение			
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0-01	Изделие соединительное МС9а	1	0,5	

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Узел 109т			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-04	Изделие соединительное МС7	2	0,5	
		Узел 110т			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-05	Изделие соединительное МС8	2	0,7	

*) Для узла 109т $a=30$, для узла 110д $a=60$

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-113.0
Н. контр.	Чумакова			
Гл. спец.	Коротецкий			
Рук. гр.	Чумакова			
Исполн.	Проценко			Узел (109т, 110т)
Провер.	Чумакова			

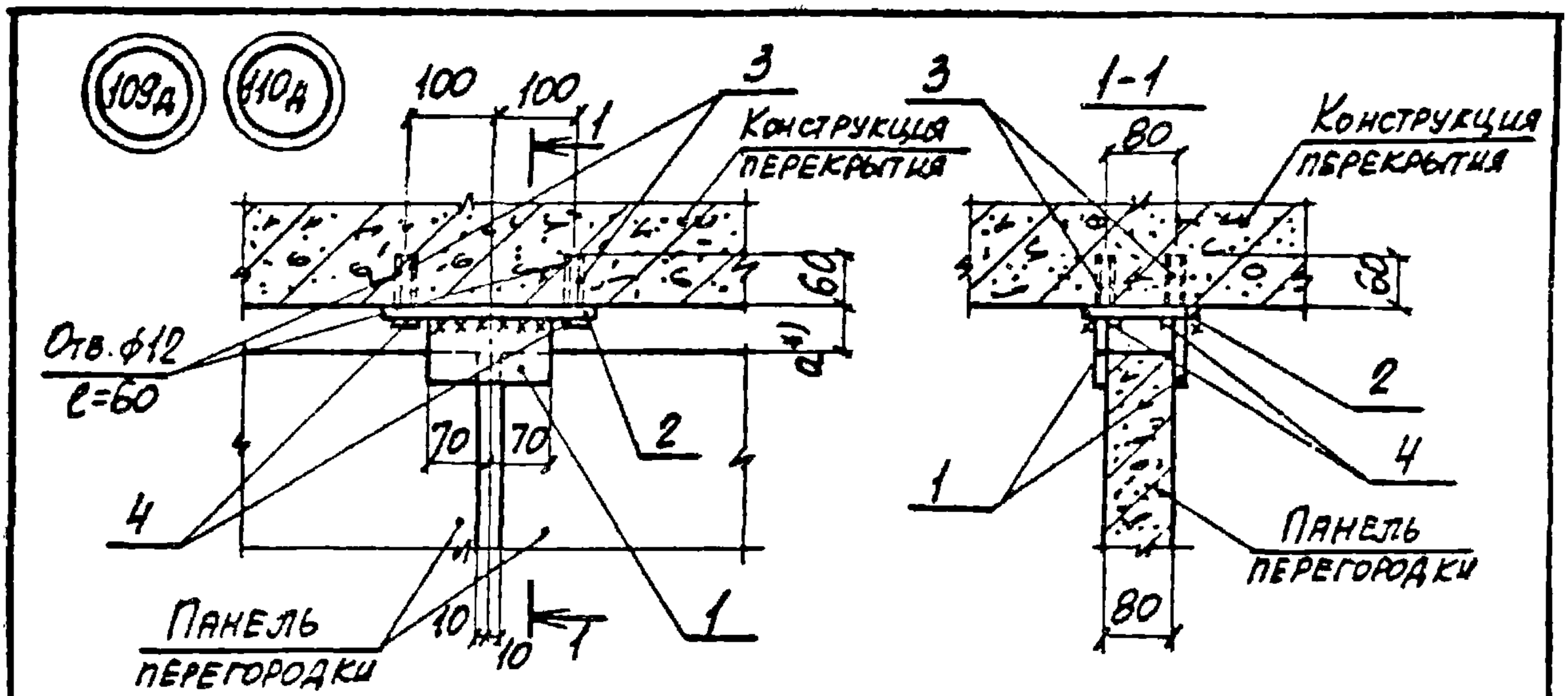
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 189

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.35.0-04	Изделие соединительное МС67	1	1,4	
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0,04	
		Болт М10×30.5В ГОСТ 7798-70* с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	
	Переменные данные	для исполнений			
		Узел 109д			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-04	Изделие соединительное МС7	2	0,5	
		Узел 110д			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.16.0-05	Изделие соединительное МС8	2	0,7	

*) Для узла 109д α=30, для узла 110д α=60

Нач. отд.	Бродский		1.030.9-2.6-114.0
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Фомичев		Узел (109д, 110д)
Провер.	Чумакова		

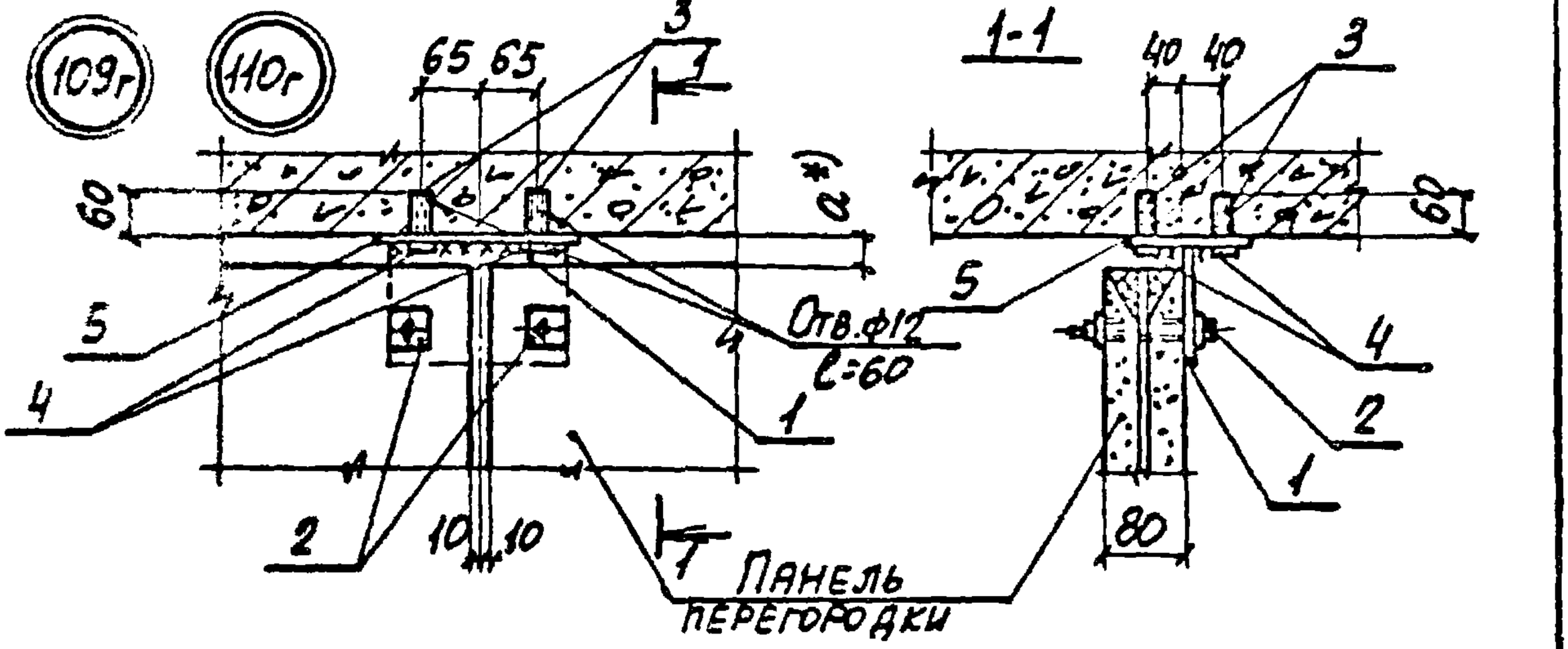
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 190

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
2	1.030.9-2.7-2-0.21.0	Изделие соединительное МС13	2	0.2	
		Детали			
3	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	4	0.04	
4		Болт М10х30.58 ГОСТ 7796-70 с шайбой 10.01 ГОСТ 11371-78	4	0,03	
5	1.030.9-2.7-2-0.35.0-02	Изделие соединительное МС63	1	1.0	
	Переменные данные	для исполнений			
		Узел 109г			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.22.0-03	Изделие соединительное МС23	1	1,3	
		Узел 110г			
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.22.0-02	Изделие соединительное МС24	1	2,0	

*) Для узла 109г a=30, для узла 110г a=60

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Фомичев		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-115.0

Узел (109г, 110г)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

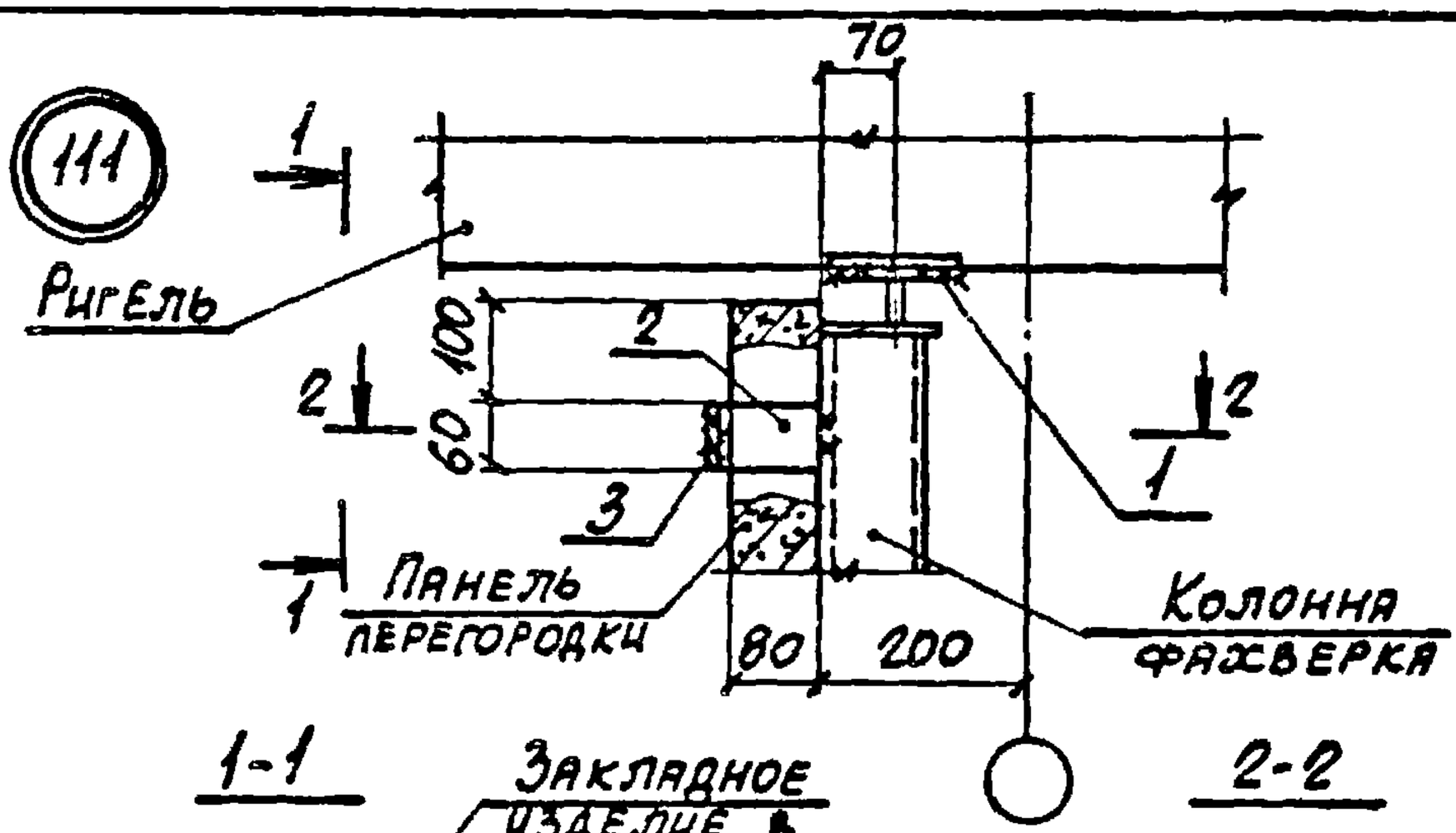
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 191

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

111



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.16.0-02	Изделие соединительное МС5	1	0,3	
3	-0.16.0-03	То же МС6	2	0,2	

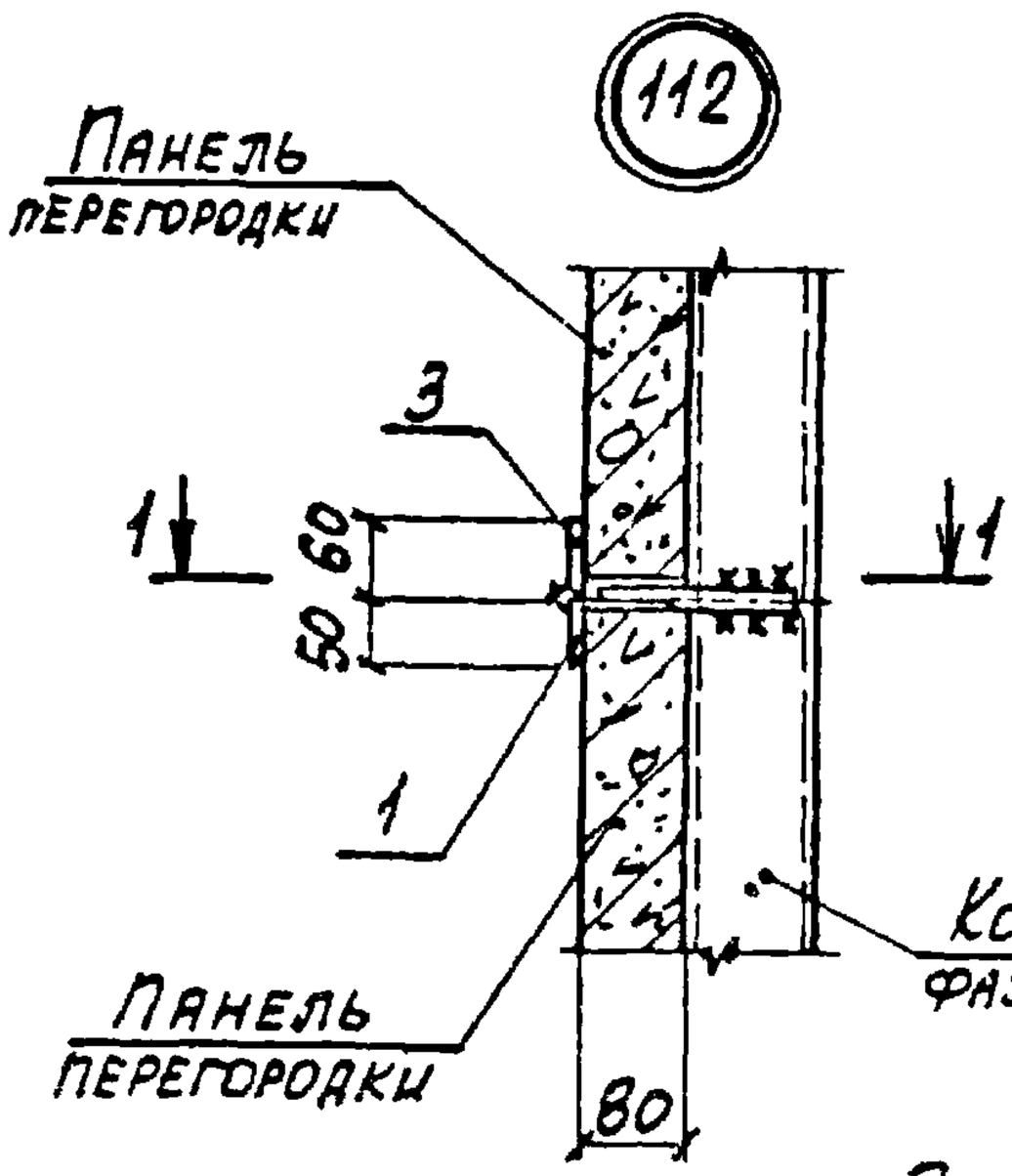
Нач.отд.	Бродский			1.030.9-2.6-116.0	
Н.контр.	Чумакова				
Гл.спец.	Коротецкий				
Рук.гр.	Чумакова			Стадия: Р	Лист	Листов: 1
Исполн.	Проценко			Узел 111		
Провер.	Чумакова					

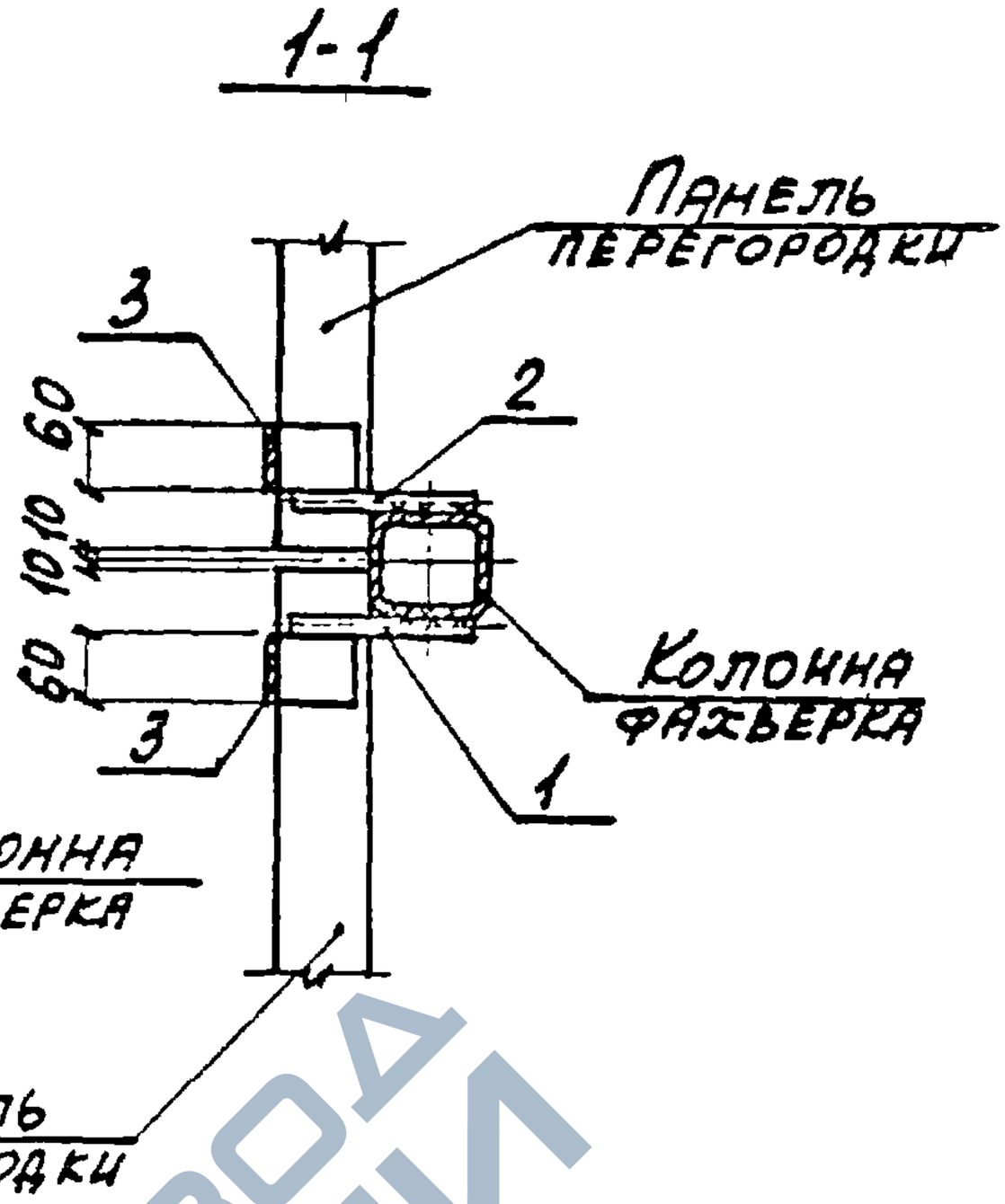
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 192

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0-02	Изделие соединительное МС15	1	0,5	
2	-0.19.0-03	То же МС15а	1	0,5	
		Детали			
3	1.030.9-2.7-2-0.16.0-07	Изделие соединительное МС14	2	0,2	

Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-117.0

Узел 112

Стадия	Лист	Листов
Р		1

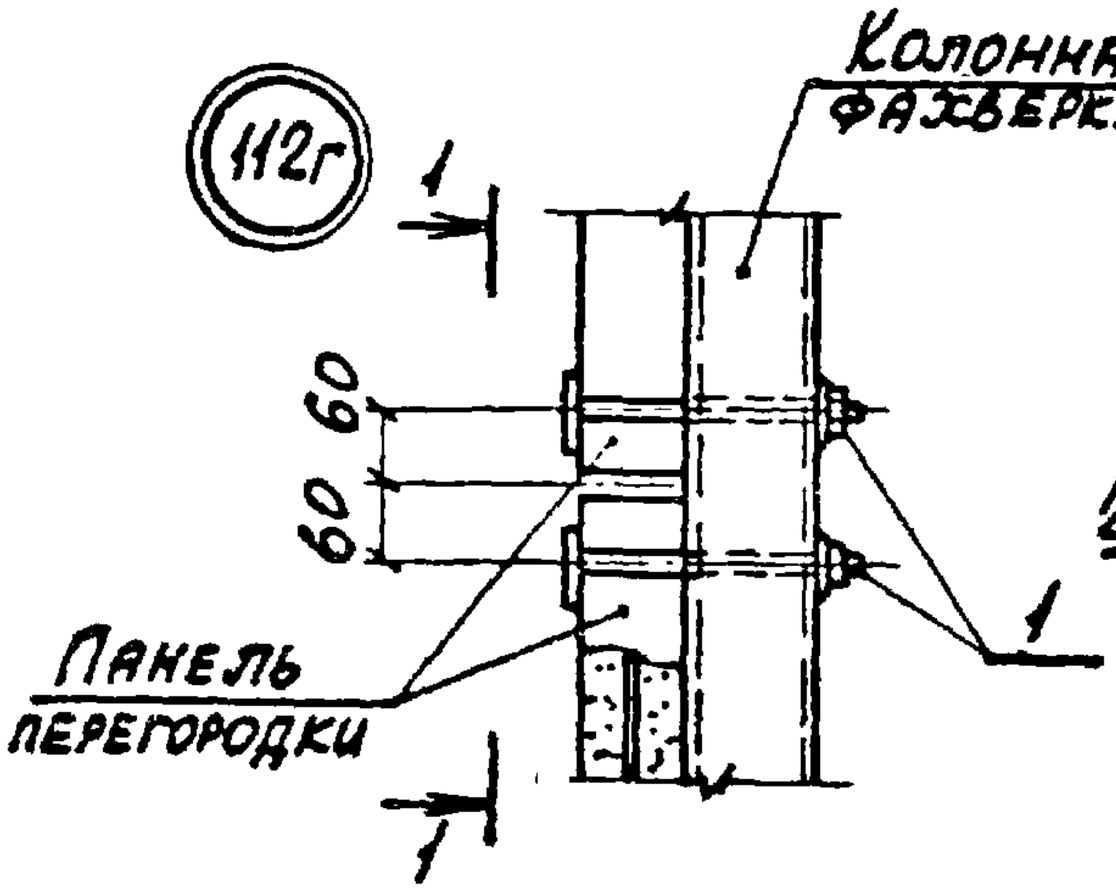
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 193

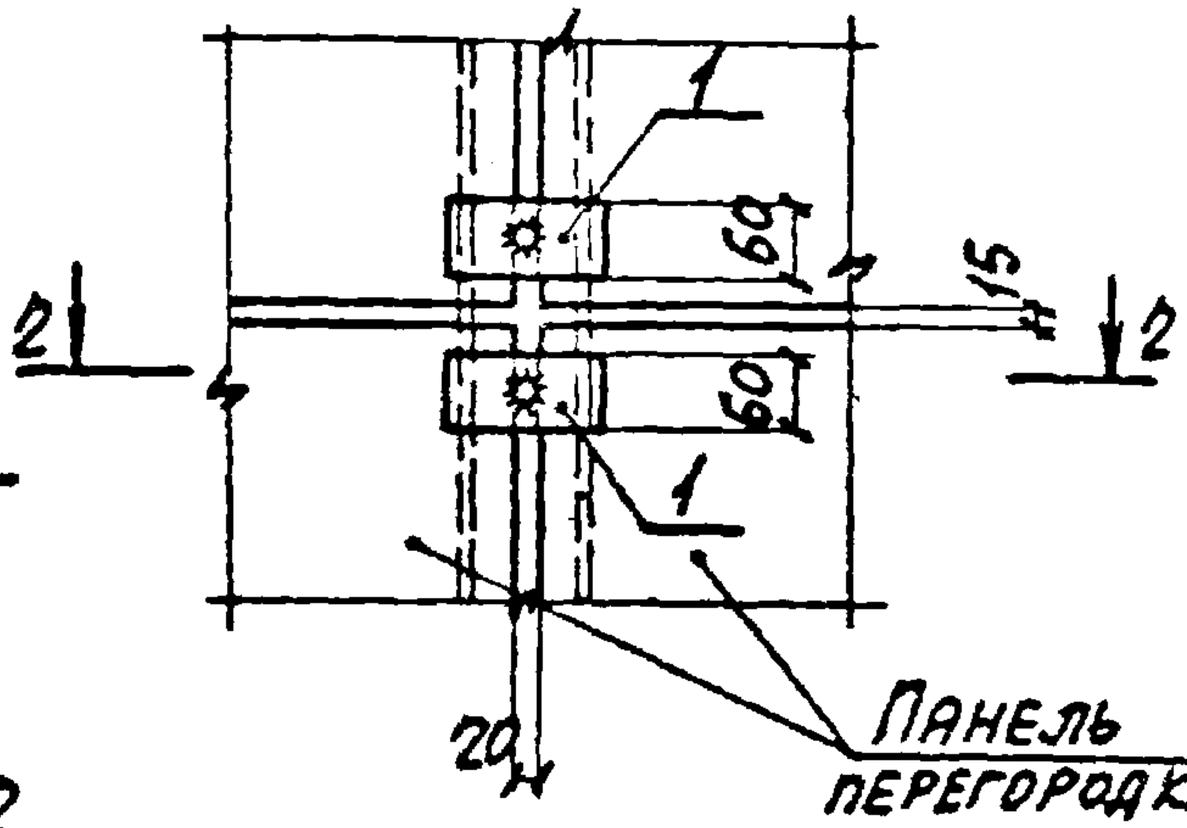
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

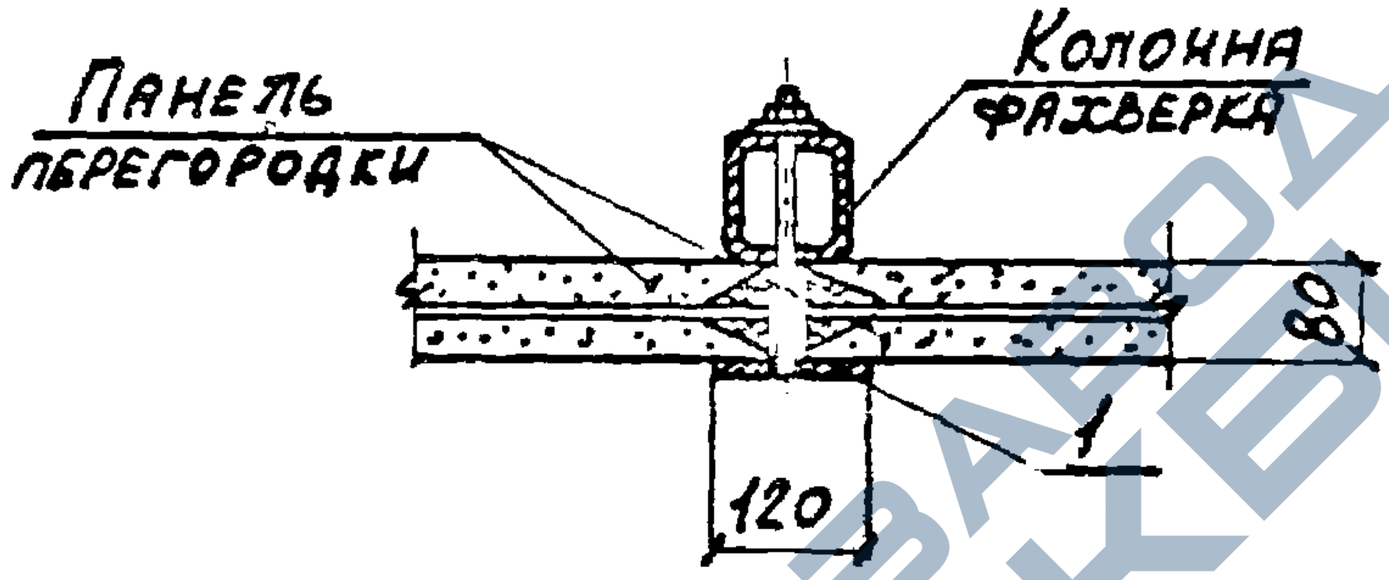
112г



1-1



2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.230	Изделие соединительное МС20	2	0,8	

Нач. отд.	Бродский		
Н.контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коростецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-118.0

Узел 112г

Стадия	Лист	Листов
Р		1

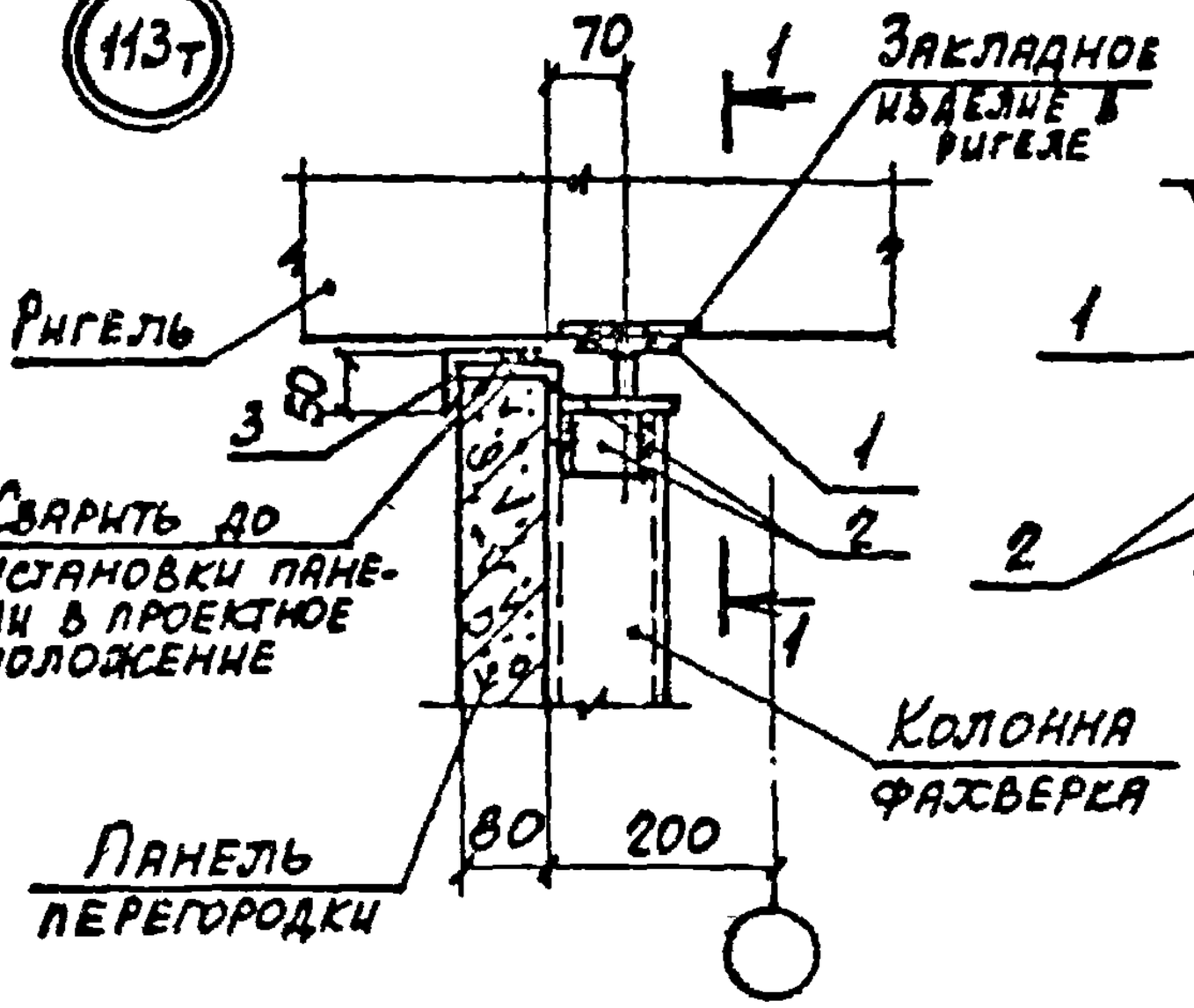
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

20434-07 194

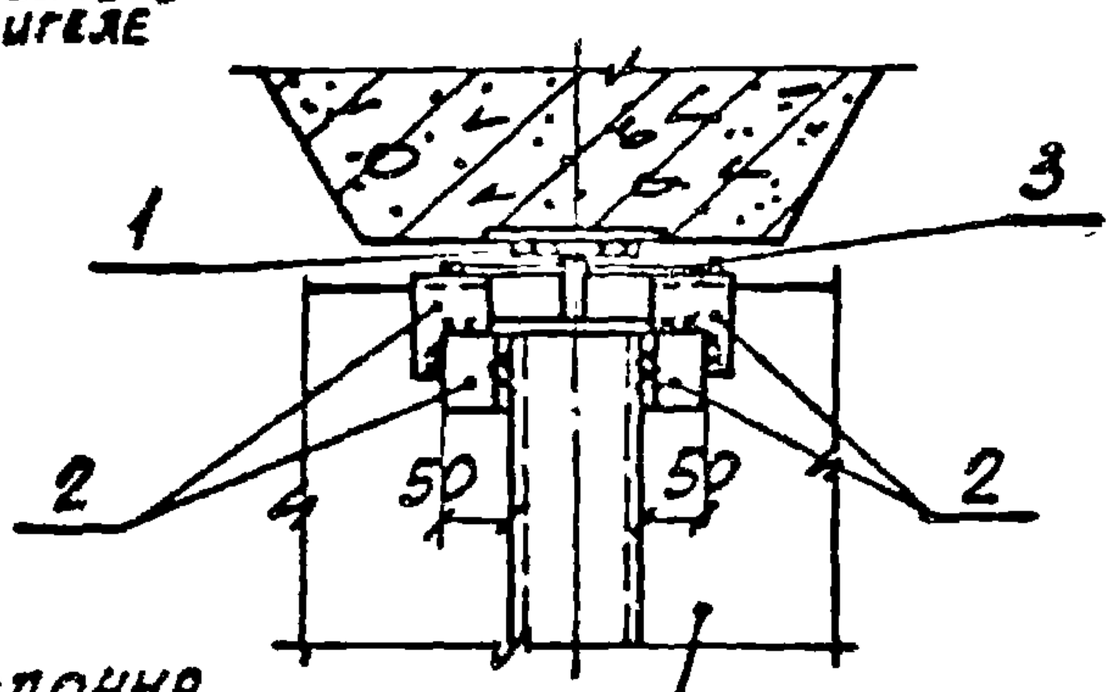
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

113т



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование.	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.18.0	Изделие соединительное МС4	4	0,3	
3	-0.18.0-01	То же МС26	1	0,7	

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-119.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова			Узел 113т	Стадия: Р	Лист	Листов: 1
Исполн.	Процько				ХАРЬКОВСКИЙ ГОСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Провер.	Чумакова					

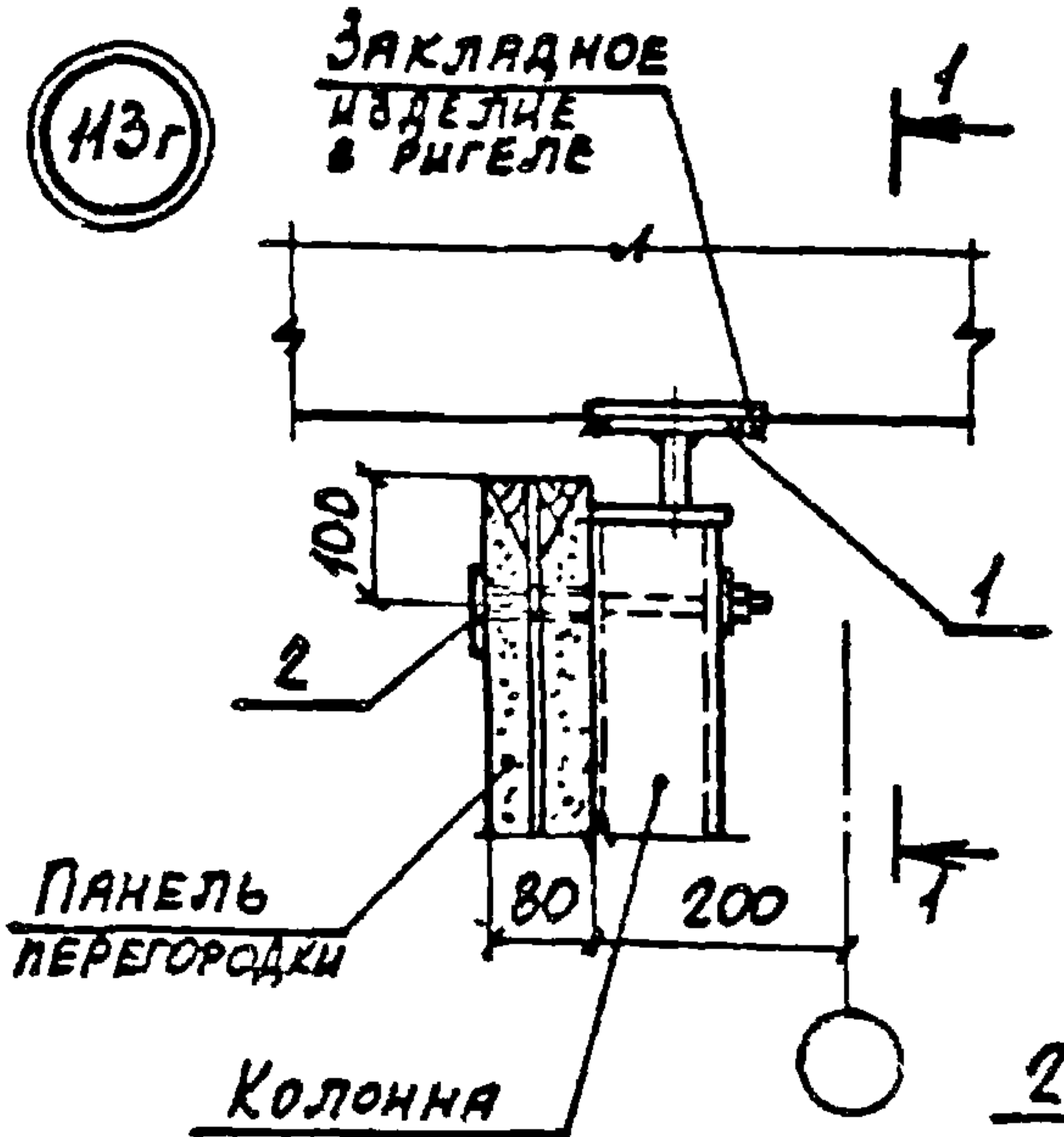
20434-07 195

https://zavodjbi.com/

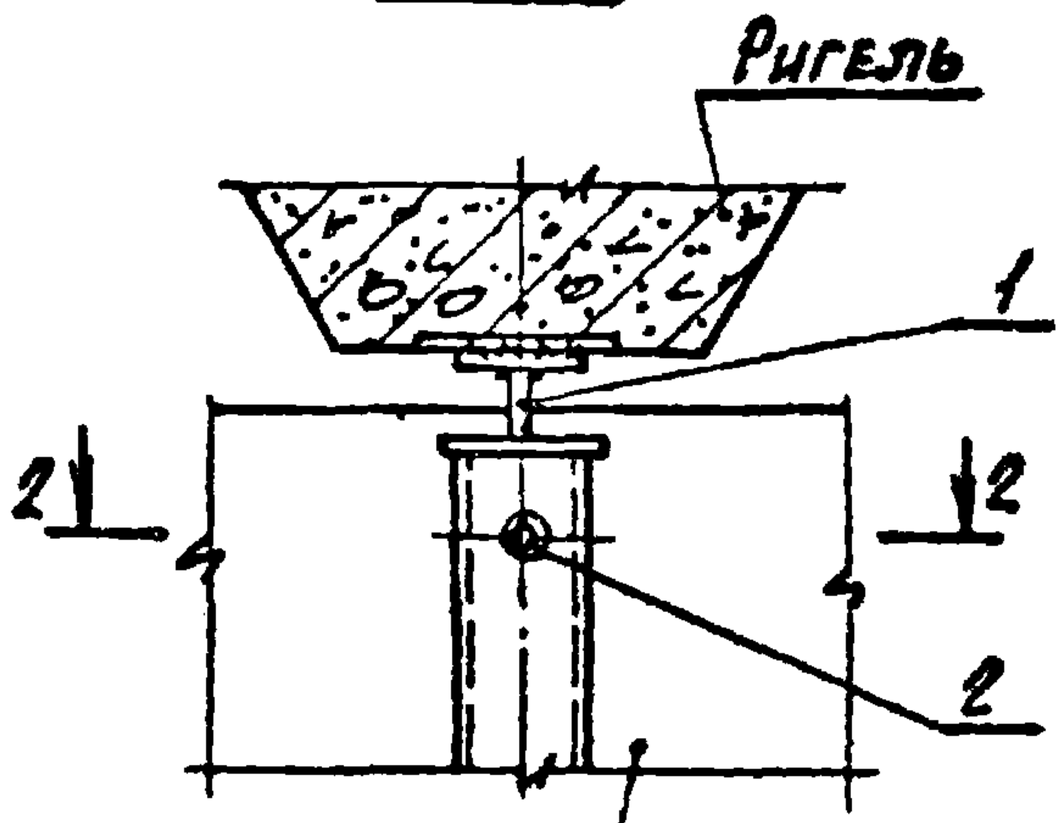
https://zavodjbi.com/

113г

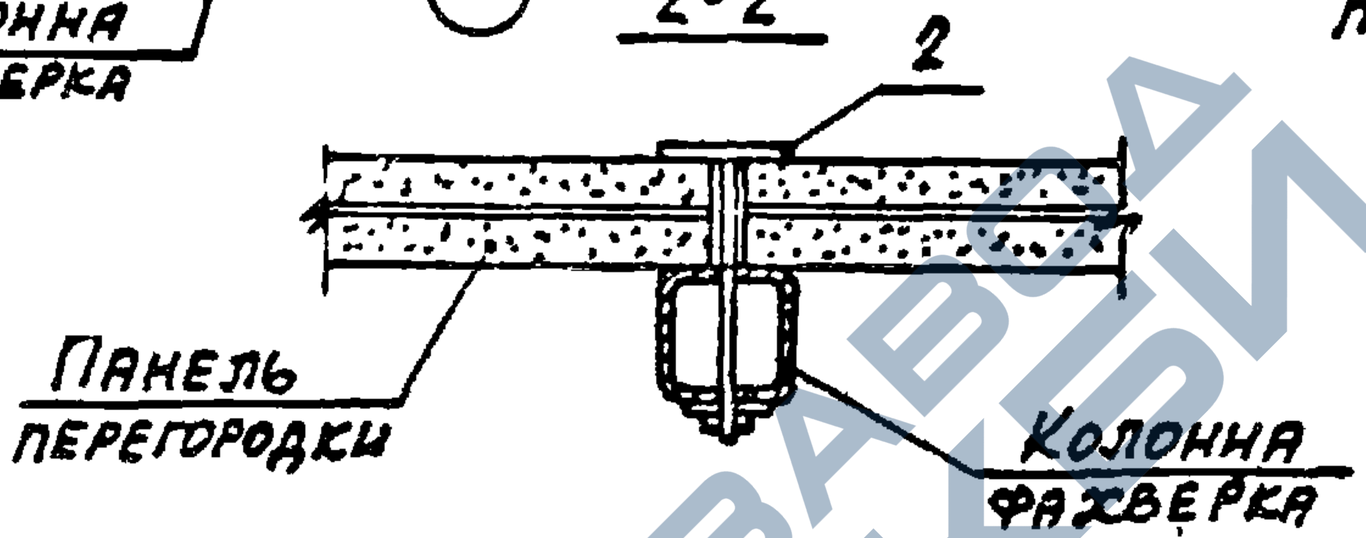
Закладное изделие в ригеле



1-1



2-2



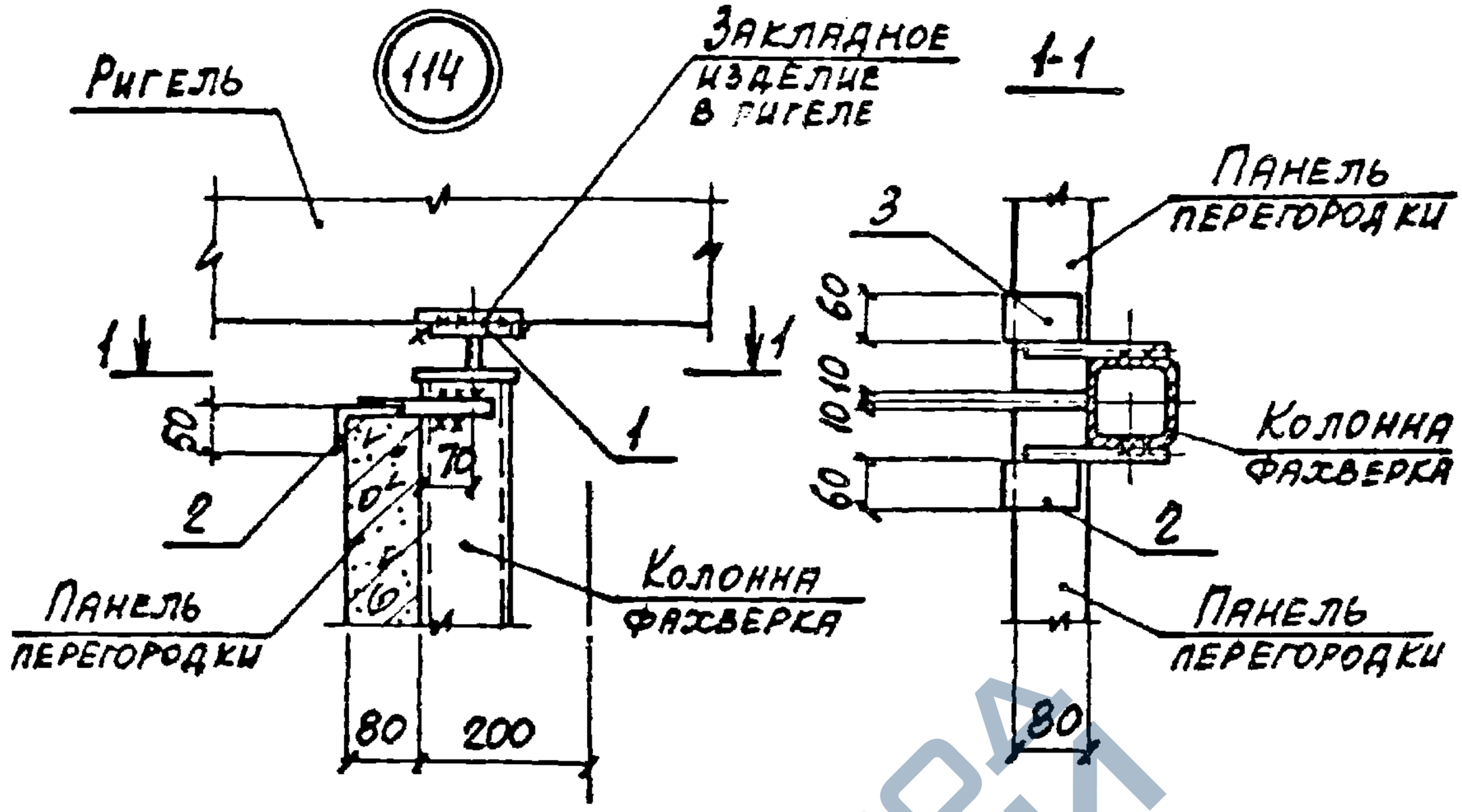
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
2	-0.23.0	То же МС20	1	0,8	

Нач. отд.	Бродский			1.030.9-2.6-120.0	
Н. контр.	Чумакова				
Гл. спец.	Коротецкий				
Рук. гр.	Чумакова			Узел 113г	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 4
Исполн.	Фомичев				Харьковский Промстройниипроект
Провер.	Чумакова				

20434-07 196

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединительное МС3	1	1,7	
2	-0.19.0-02	То же МС15	1	0,5	
3	-03	—"— МС15а	1	0,5	

Нач. отд.	Ерофеев		
Н. контр.	Чумакова		
Гл. спец.	Коротецкий		
Рук. гр.	Чумакова		
Исполн.	Проценко		
Провер.	Чумакова		

1.030.9-2.6-121.0

Узел 114

Стадия	Лист	Листов
Р		1

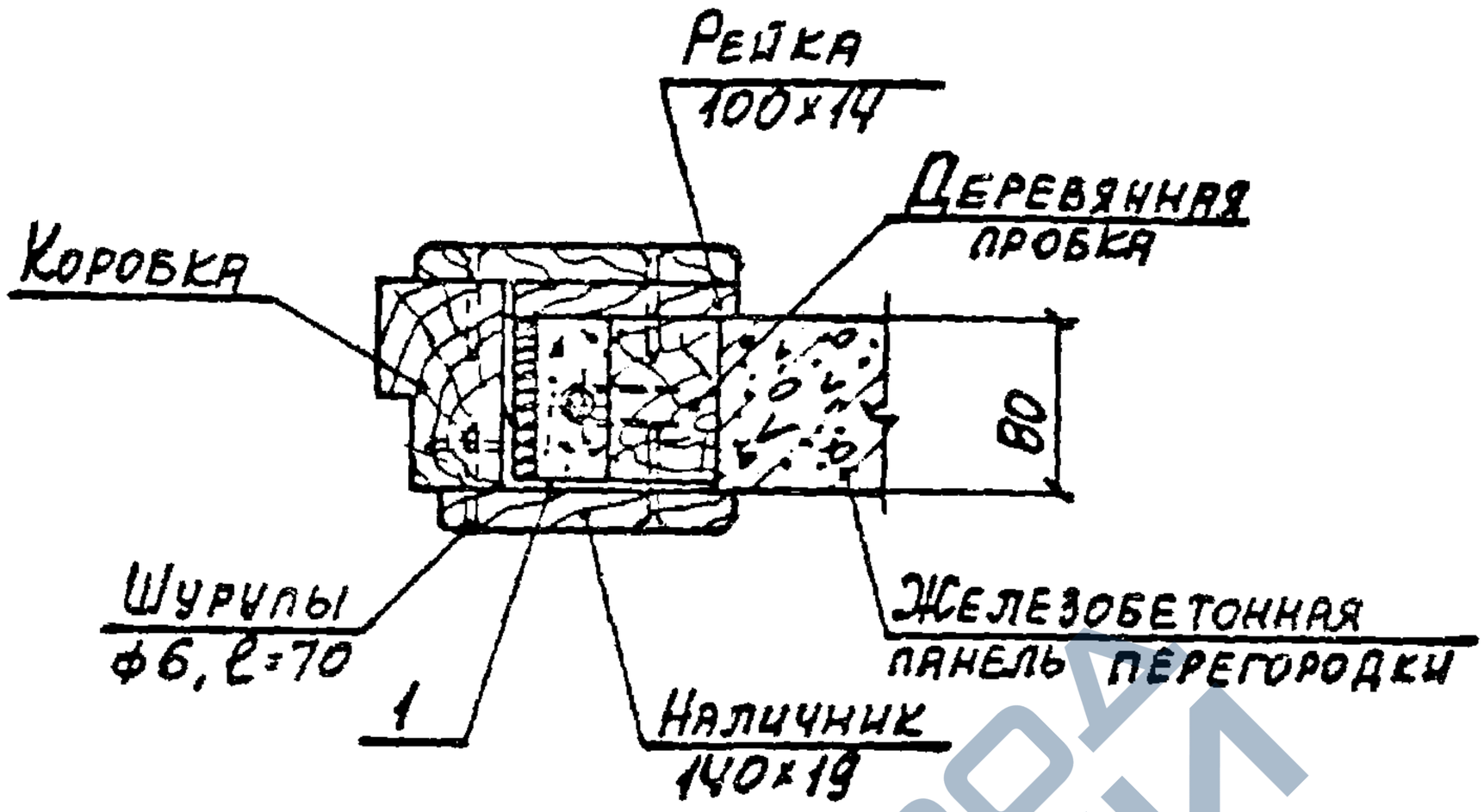
ХАРЬКОВСКИЙ ТЕПЛЭЛЕКТРОПРОЕКТ

2434-04 197

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

115



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.51.0-01	Изделие соединительное МС91	1	0,3	

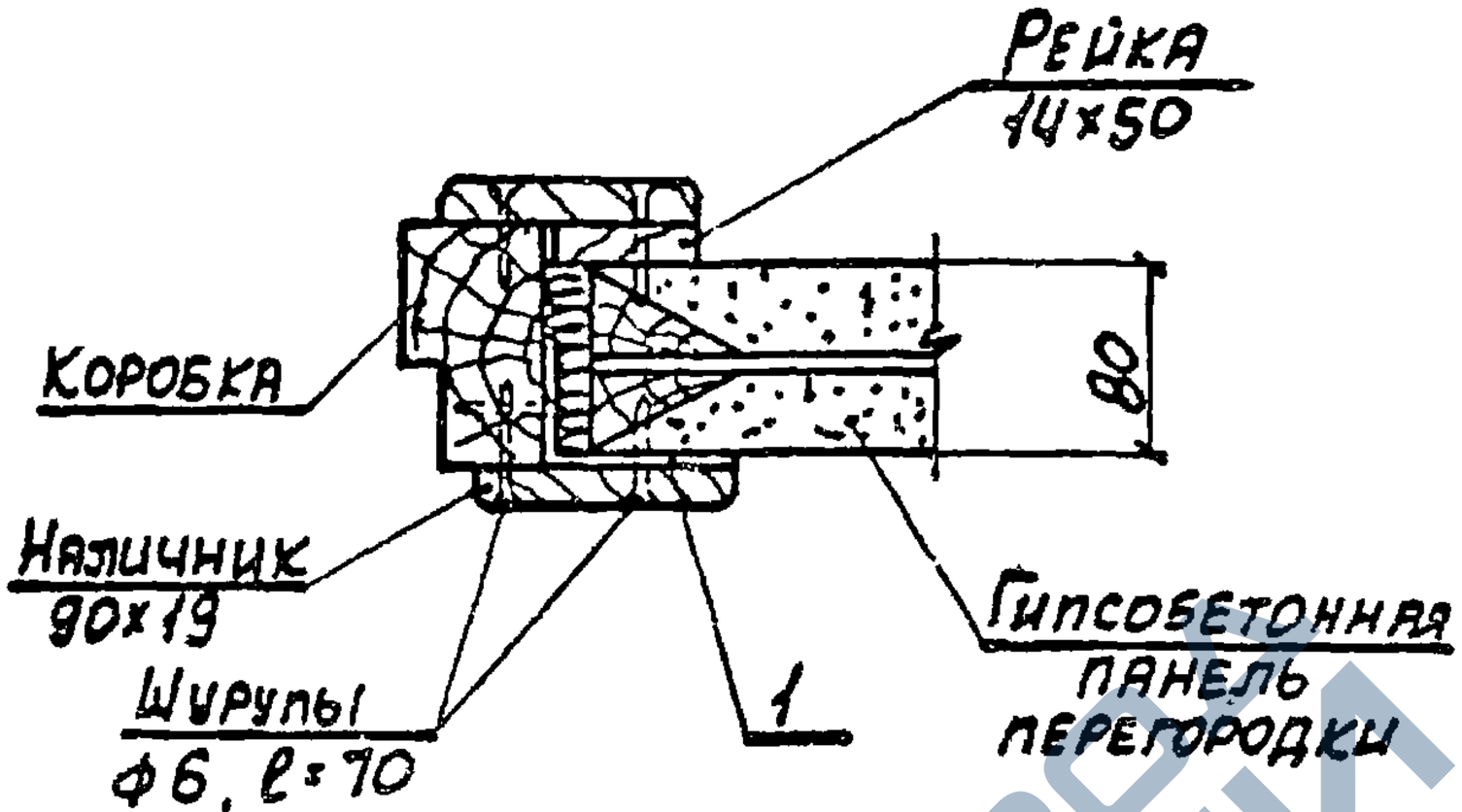
Нач. отд.	Бровский			1.030.9-2.6-122.0		
Н. контр.	Чумакова					
Гл. спец.	Коротецкий					
Рук. гр.	Чумакова				Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Фомичев			Узел 115	Р		1
Провер.	Чумакова				Харьковский Промстройниипроект		

20434-07 198

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

116



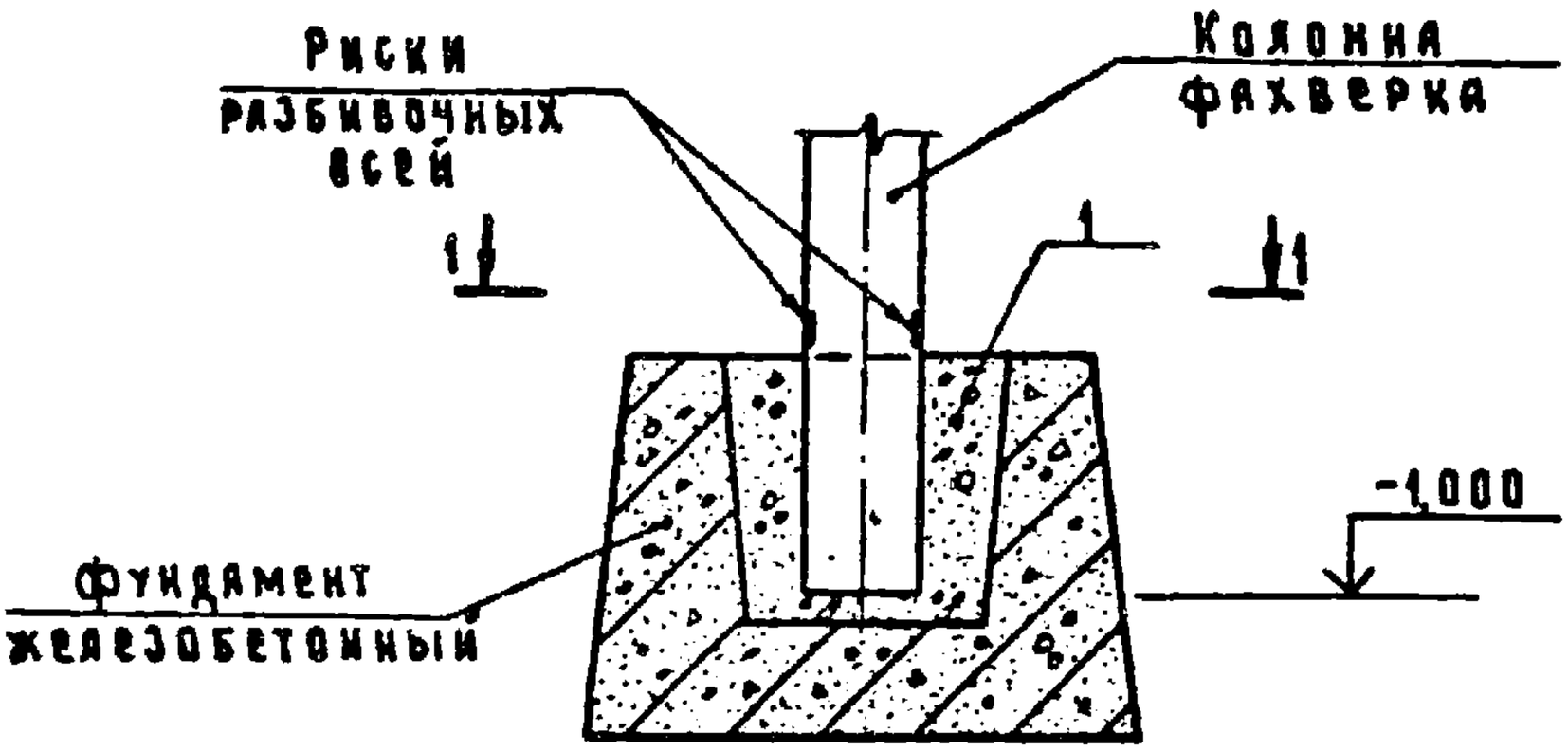
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.51.0	Изделие соединительное МС90	1	0,2	

Нач.отд.	Бродский			1.030.9-2.6-123.0	
Н.контр.	Чумакова				
Гл.спец.	Коротецкий				
Рук.гр.	Чумакова			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1	
Исполн.	Фомичев			Узел 116	
Провер.	Чумакова			ХАРЬКОВСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТПРОЕКТ	

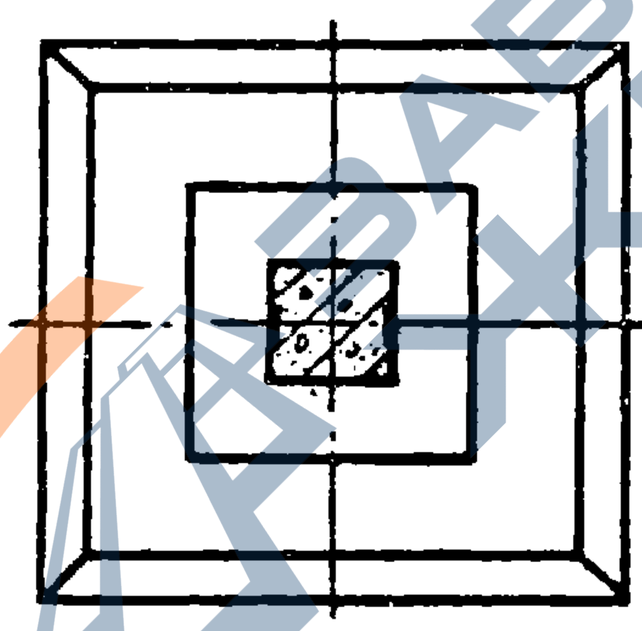
2045-07 199

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1-1



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		МАТЕРИАЛЫ			
1		Бетон марки М200 на			
		мелком щебне или гравии.	0,06	—	м³

Нач.отд.	Котов	
Гл.конструктор	Цудечкис	
Н.контр.	Кузьмина	
Гл.спец.	Люхина	
Инж.	Евангельникова	
Гл.спец.	Люхина	

1.030.9-2.6-124.0

Узел 117

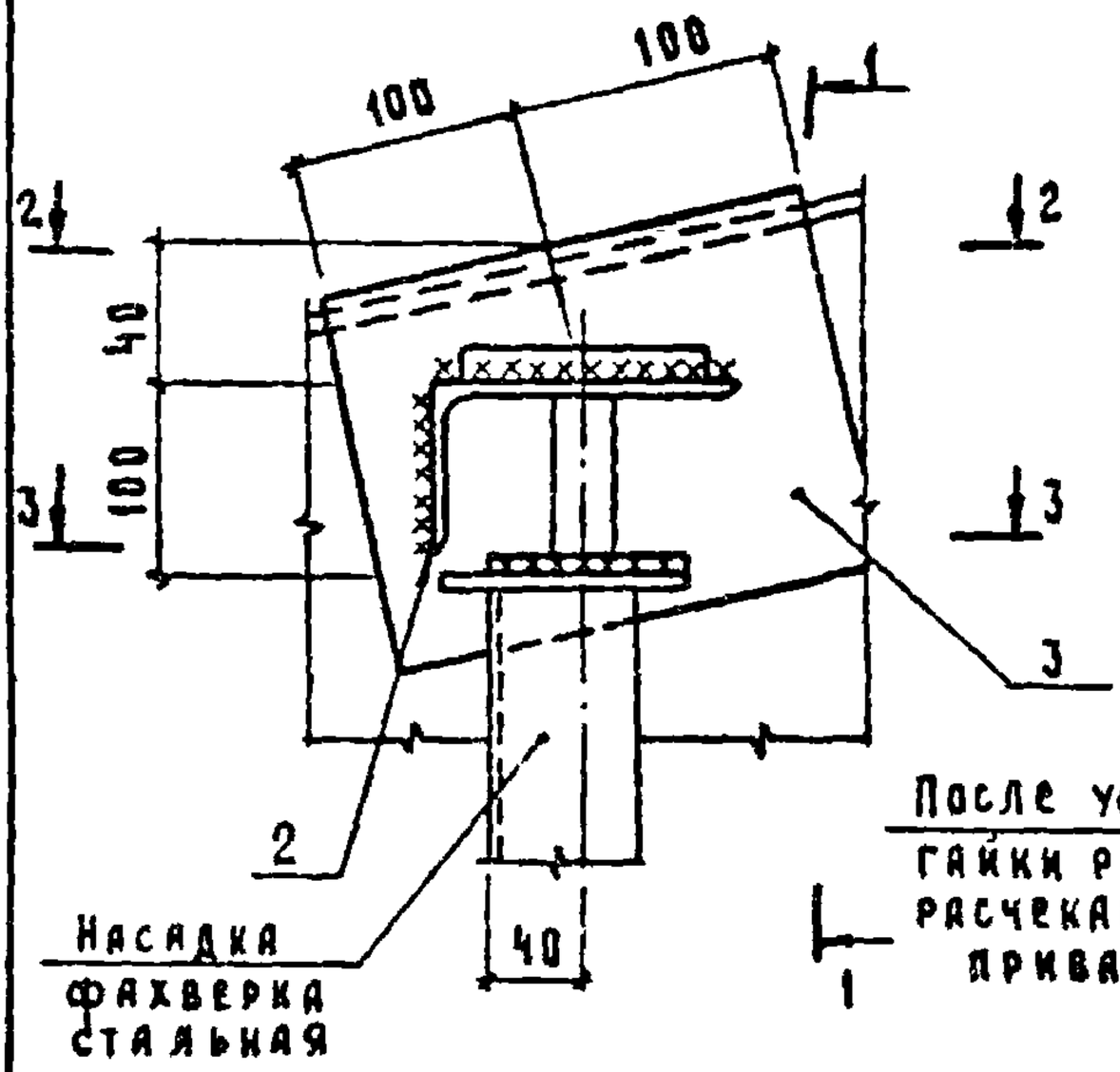
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 200 Копировал Косенкова Формат А4

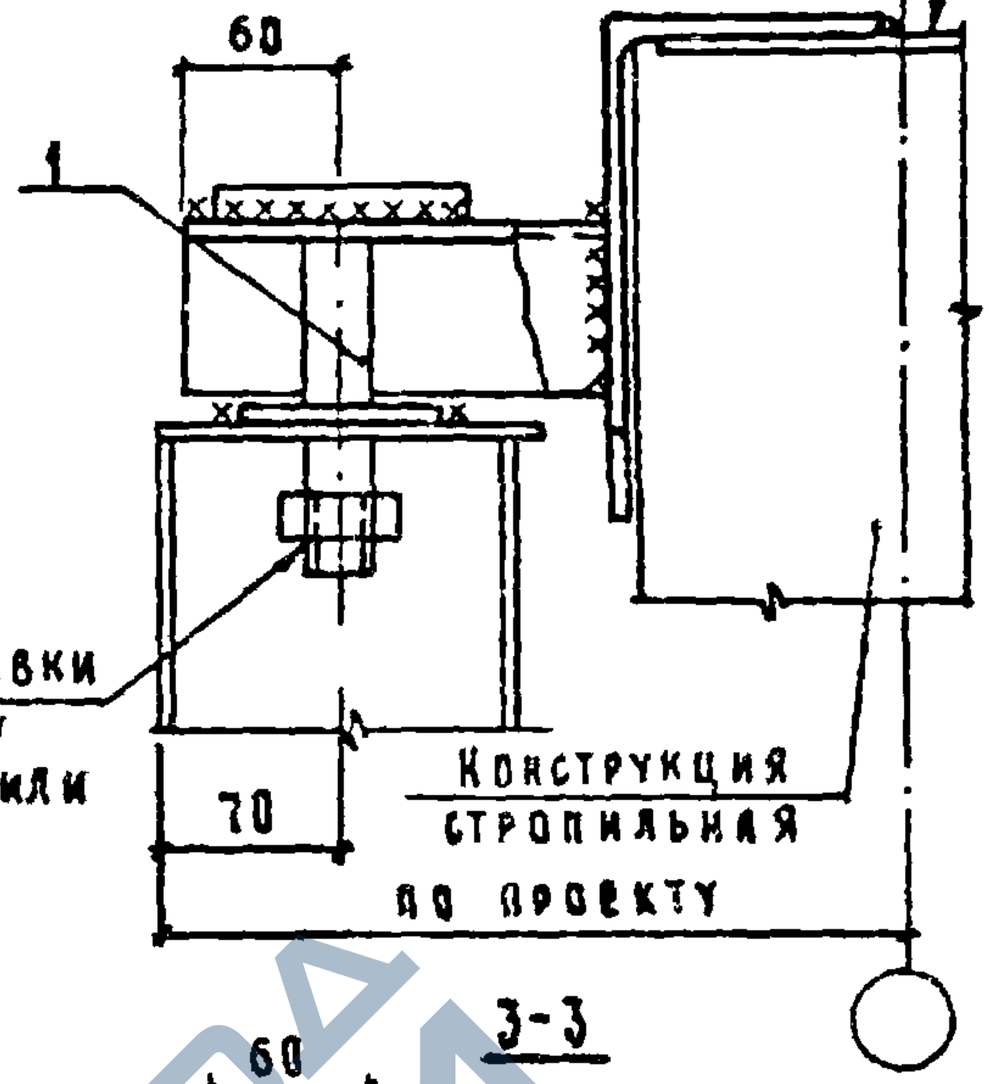
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

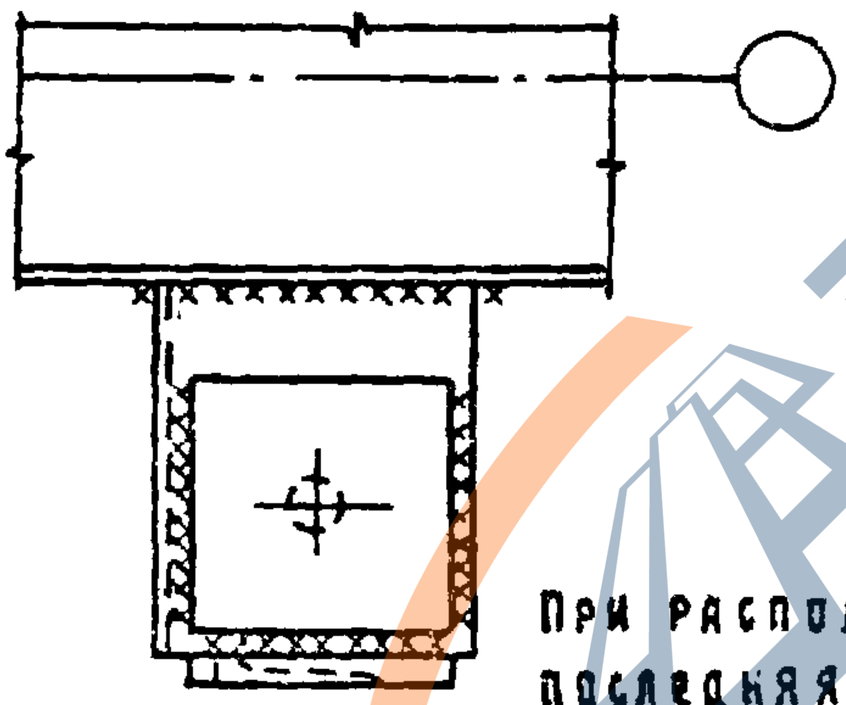


1-1

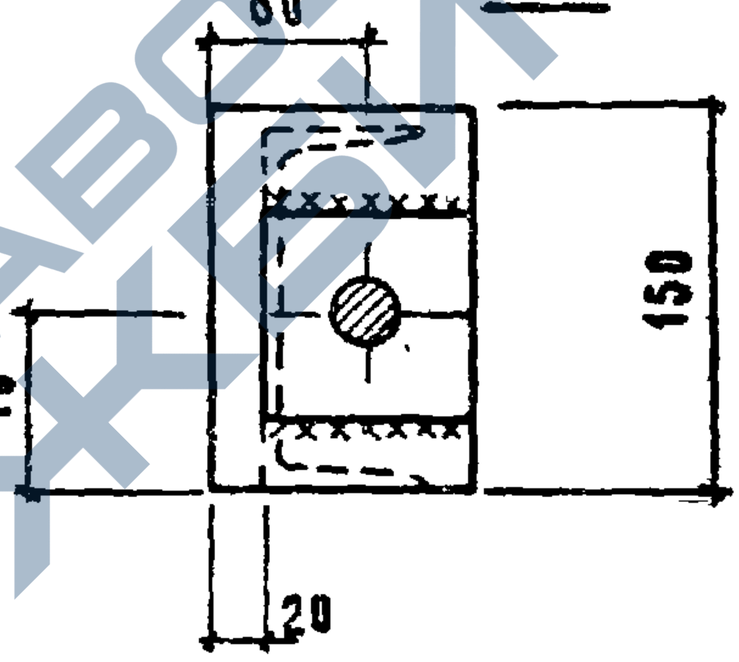
Изделие закладное в стропильной конструкции



2-2



3-3



При расположении поз.3 не под рёбрами плит, последняя должна быть приварена по боковым граням.

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.49.0	Изделие соединительное МС85	1	2,3	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.50.0-02	Изделие соединительное МС87	1	2,5	
3	1.030.9-2.6-125.1	Уголок Б-160×100×10 ГОСТ 8510-72 / Вст3кп2-1 ГОСТ 535-79 С-200	1	4,0	Бч

Нач.отд.	Котов		
Гл.констр.	Цудрчкис		
Н.контр.	Кузьмина		
Гл.спец.	Люхина		
Ст.инж.	Варгина		
Гл.спец.	Люхина		

1.030.9-2.6-125.0

Узел 118

Стадия	Лист	Листов
Р		1

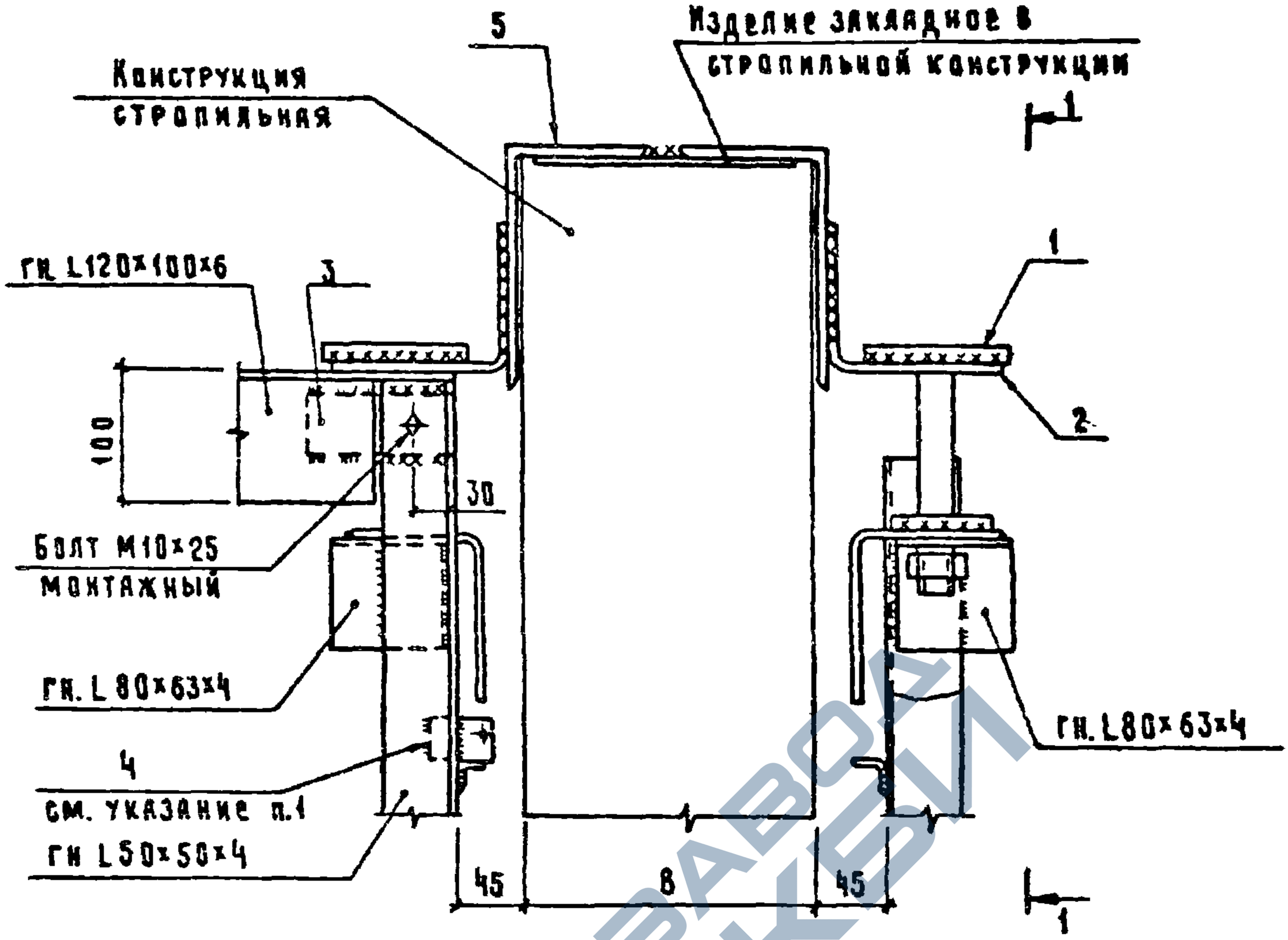
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 201

Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1. Поз. 4, предназначенную для крепления деревянного бруска, устанавливать с шагом, принимаемым в конкретном проекте.
2. При расположении поз. 5 не под ребрами плит, последняя должна быть приварена по боковым граням.
3. Стропильная конструкция на чертеже показана условно.

Обозначение	B, мм
1.030.9-26-126.0	180
— 01	200
— 02	220
— 03	250

Нач. отд.	Котов	
Гл. констр.	Цудечкис	
Н. контр.	Кузьмина	
Гл. спец.	Люхина	
Ст. инж.	Варгина	
Гл. спец.	Люхина	

1.030.9-26-126.0

Узел 119

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 202

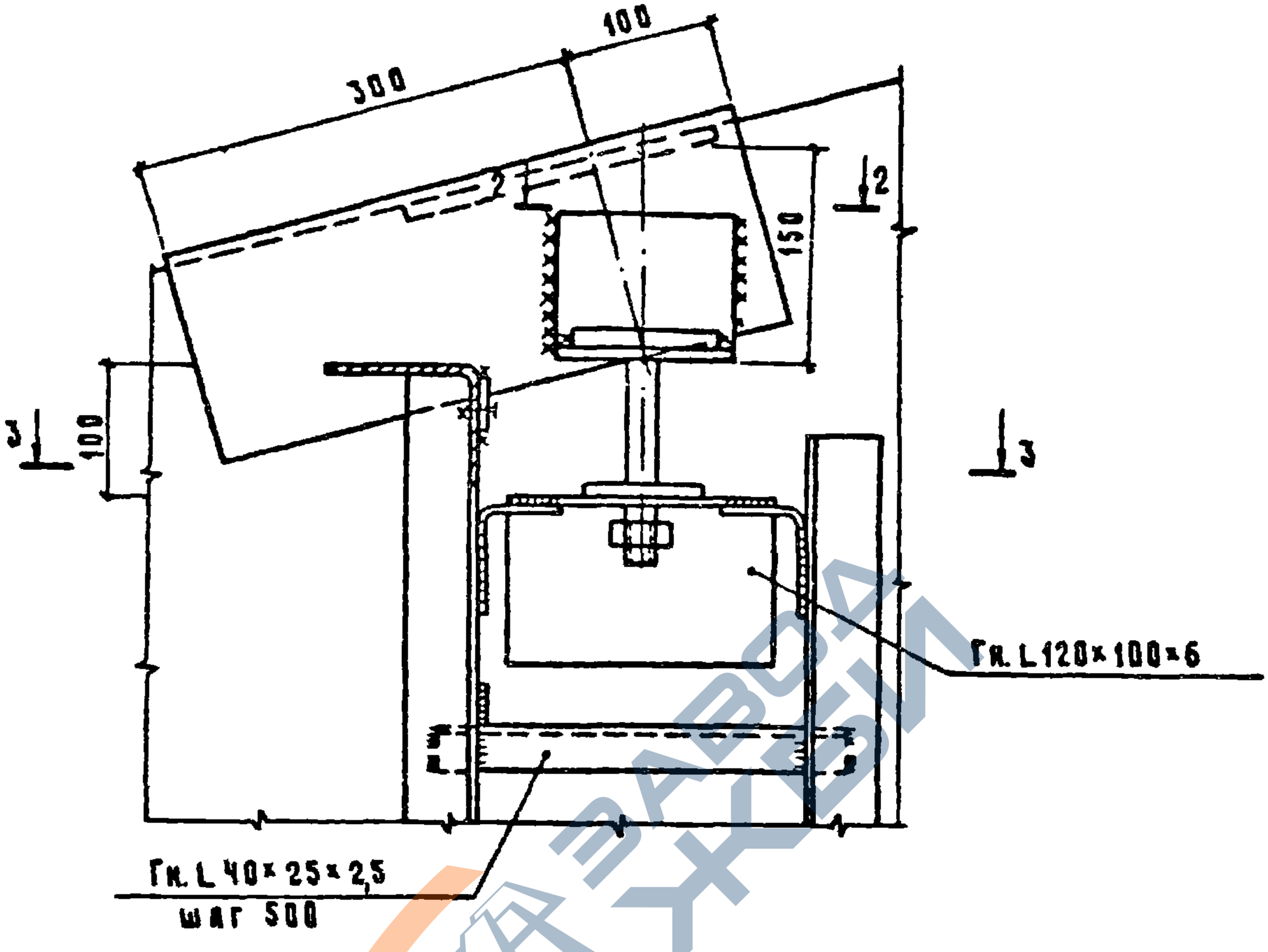
Калировал Косевкова

Формат А4

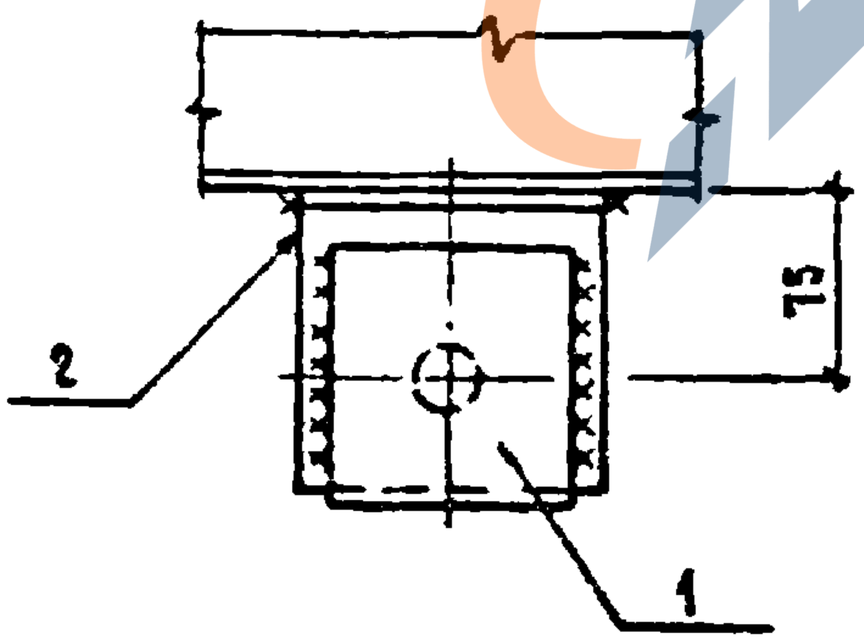
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

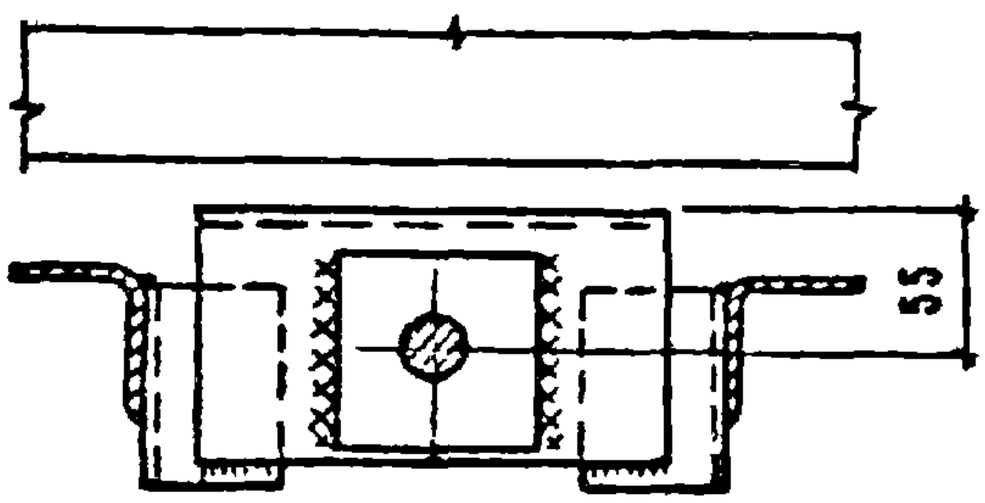
1-1



2-2



3-3



	1030.9-26-126.0	Лист 2

20434-07 203 Ковырева Ковырева Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.030.9-2.6-126.0-										Масса ед., кг	Примечание
			—	01	02	03								
		Сборочные единицы												
1	1.030.9-2.7-2-0.49.0	Изделие соединительное МС85	2	2	2	2							2,3	
		Детали												
2	1.030.9-2.7-2-0.50.0	Изделие соединительное МС79	2	2	2	2							1,2	
3	1.030.9-2.6-126.1	Полоса $\frac{Б\text{-}4\times30\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Вст3кп2\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$ ℓ=100												
			1	1	1	1							0,09	Б4
4	1.030.9-2.6-126.2	Полоса $\frac{Б\text{-}4\times30\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Вст3кп2\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$ ℓ=30												
			1	1	1	1							0,04	Б4
5	1.030.9-2.6-126.3	Уголок $\frac{Б\text{-}160\times100\times10\ ГОСТ\ 8510\text{-}72}{Вст3кп2\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$ ℓ=400												
			2	2									0,8	Б4
	-01	Уголок $\frac{Б\text{-}160\times160\times10\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Вст3кп2\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$ ℓ=400												
					2	2							2,8	Б4

20434-07 ВОВ

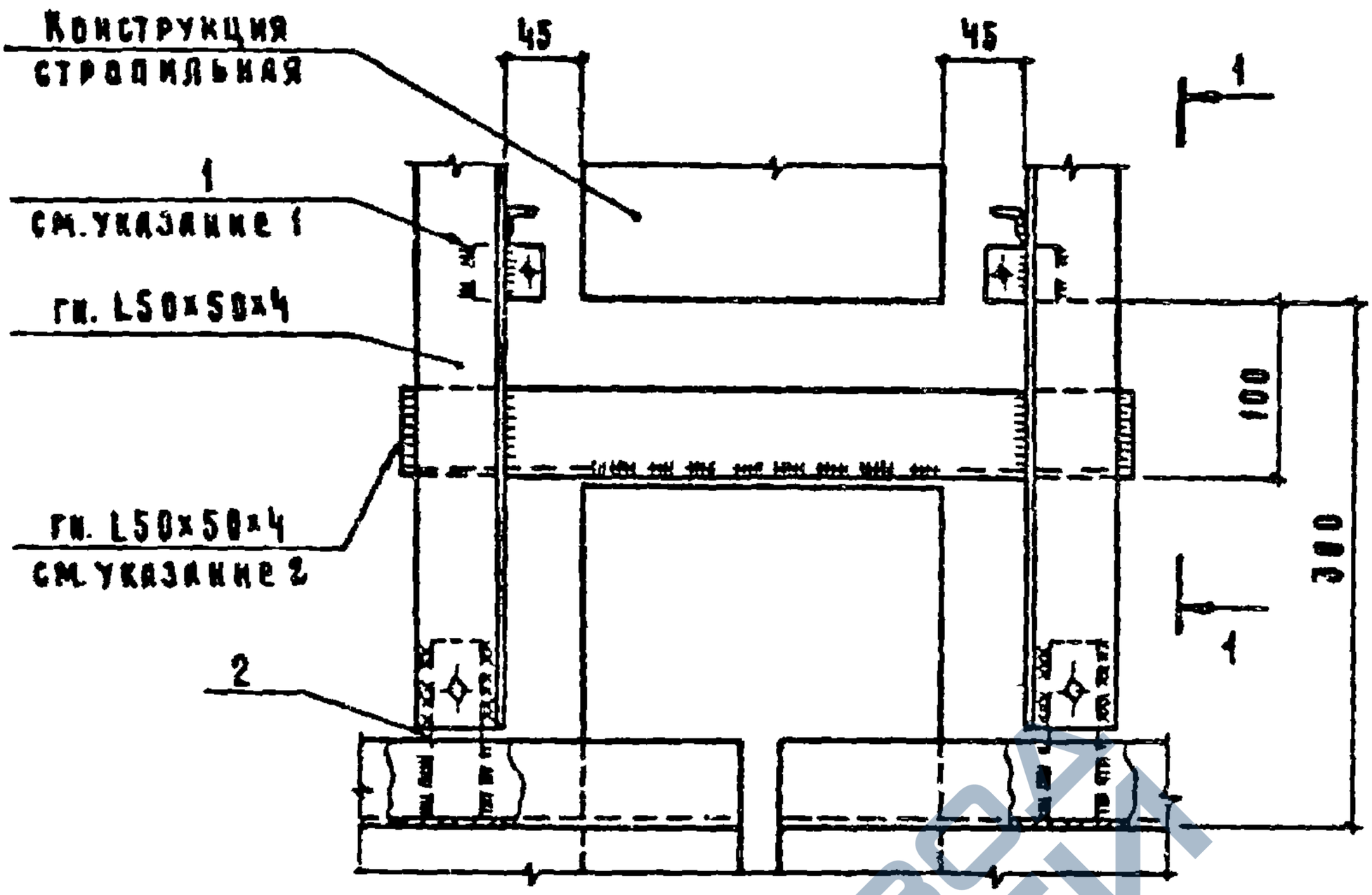
Завода ЖБИ

https://zavodjbi.com

1.030.9-2.6-126.0

Лист 3

https://zavodjbi.com/



1. Поз. 1 предназначенную для крепления деревянного бруска установить с шагом, принимаемым в конкретном проекте
2. Гн L50×50×4 желательно приварить к фахверковой железобетонной колонне до ее монтажа.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Детали			
1	1.030.9-2.6-127.1	Полоса $\frac{Б-4\times40\ ГОСТ\ 103-76}{Вст3кп2-1\ ГОСТ\ 535-79}$ $\ell=30$			
			2	0,04	Бч
2	1.030.9-2.6-127.2	Полоса $\frac{Б-4\times30\ ГОСТ\ 103-76}{Вст3кп2-1\ ГОСТ\ 535-79}$ $\ell=100$			
			2	0,09	Бч

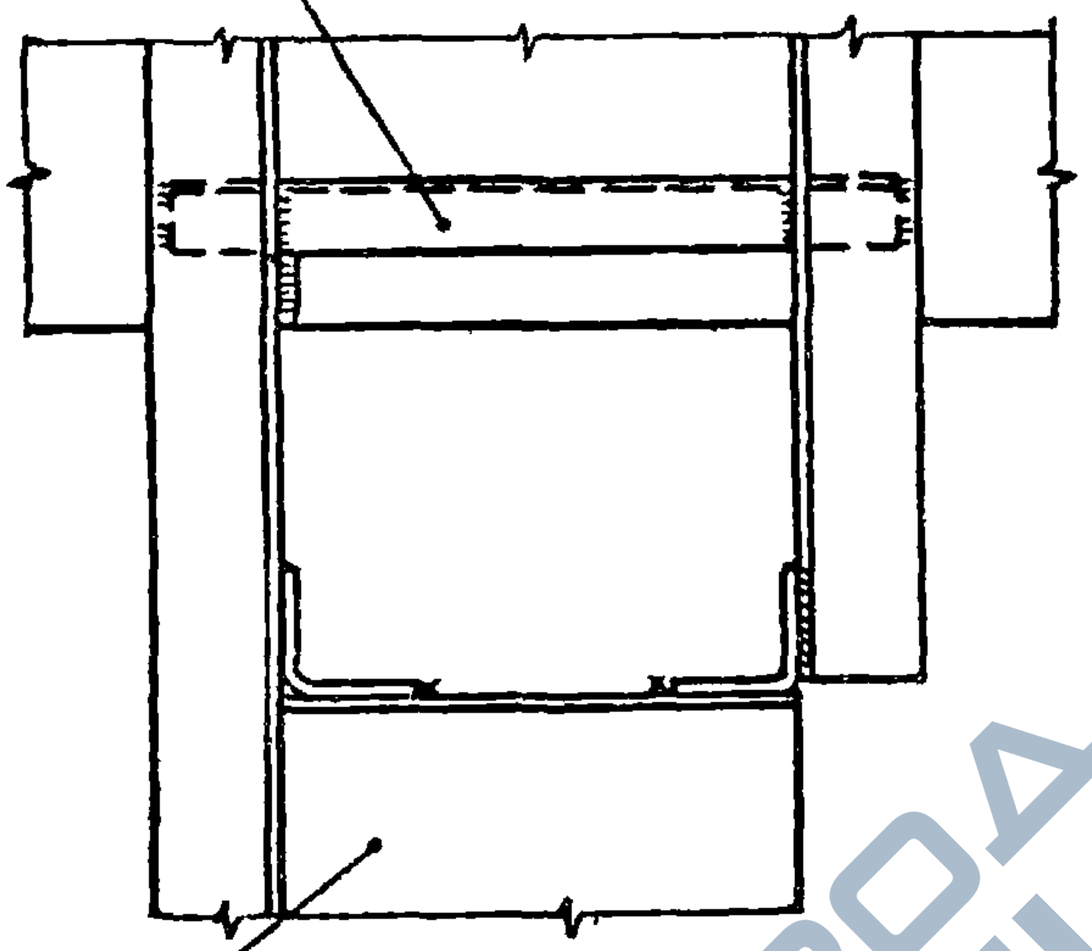
				1.030.9-2.6-127.0		
Нач.отд.	Котов					
Гл.констр.	Цудечкис			Узел 120	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Кузьмина				Р	1	2
Гл.спец.	Люхина				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Ст.инж.	Варгина						
Гл.спец.	Люхина						

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1-1

ГН L 40×25×2,5
ШАГ 500



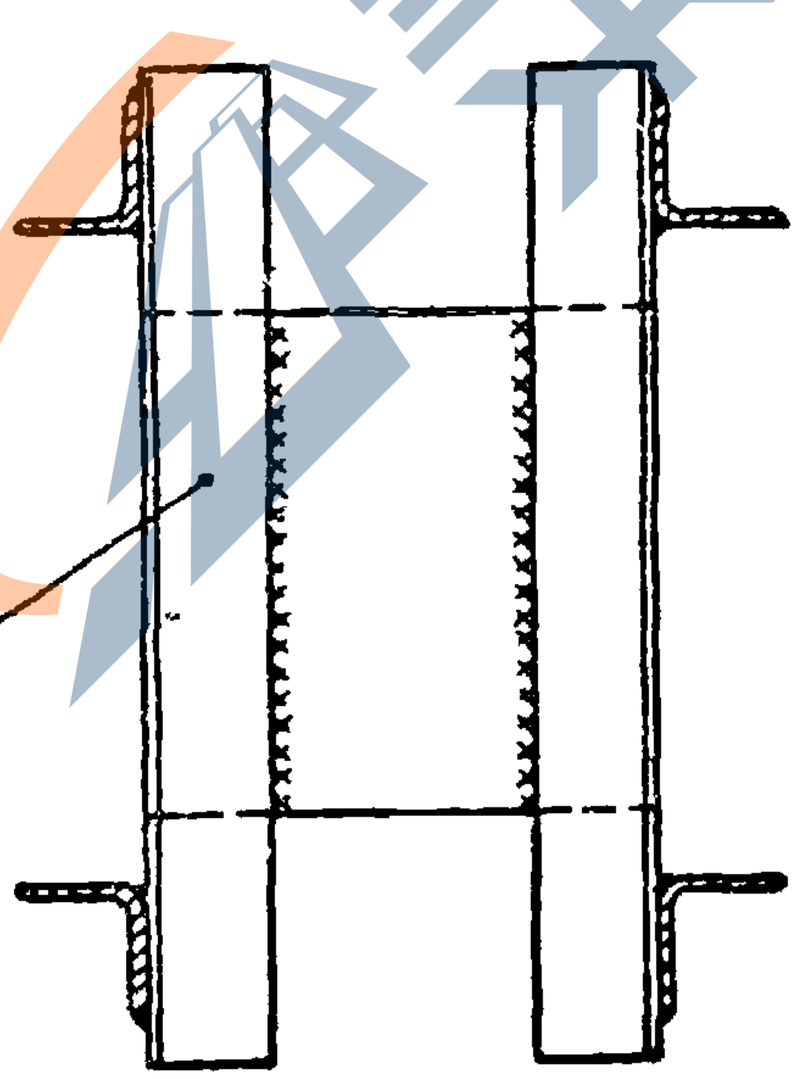
2

2

КОЛОННА

ФАХВЕРКА
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ

2-2



ГН L 50×50×4
СМ. УКАЗАНИЕ 2

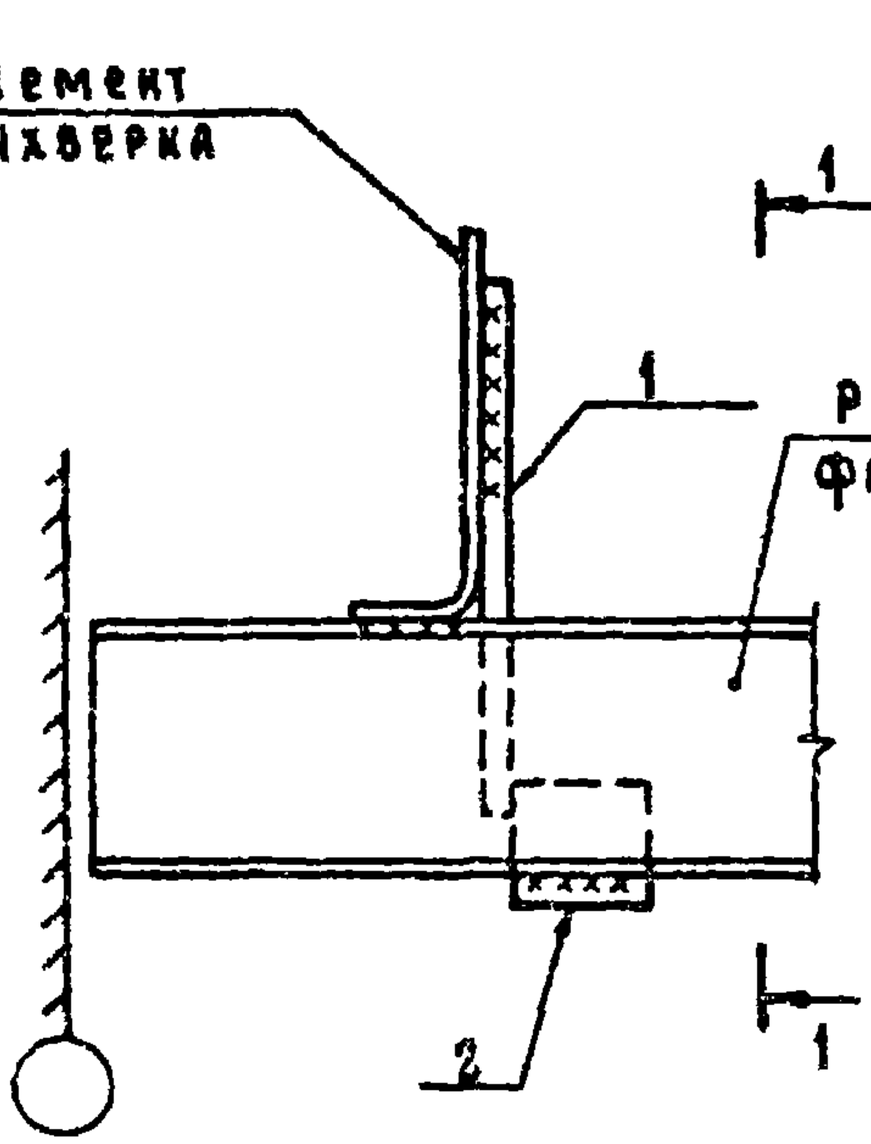
ЗАВОДЖБИ

1.030.9-2.6-127.0	Лист 2

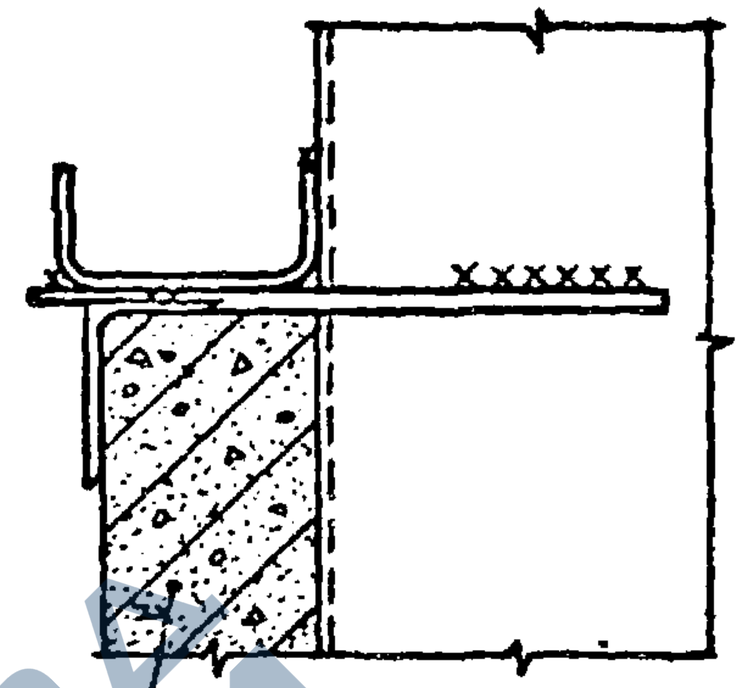
20434-07 206 Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1-1 повернуто



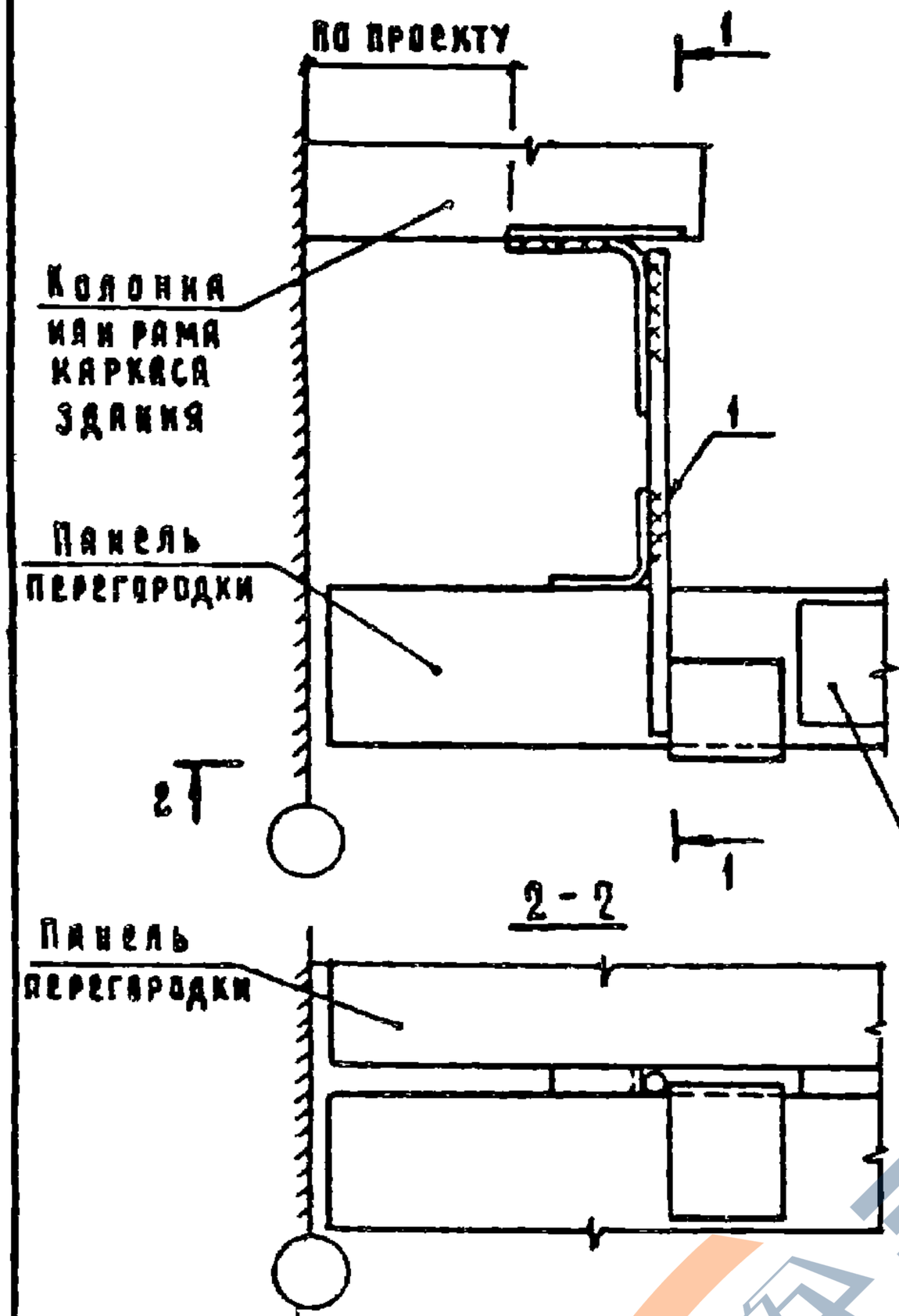
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-27.-2-0.19.0-01	Изделие соединительное МС9а	1	0,5	
		Детали			
2	1.030.9-2.6-128.1	Полоса $\frac{5-6\times50\ ГОСТ103-76 \quad P=50}{Вст3кп2-1\ ГОСТ535-79}$			
			1	0,12	Б Ч

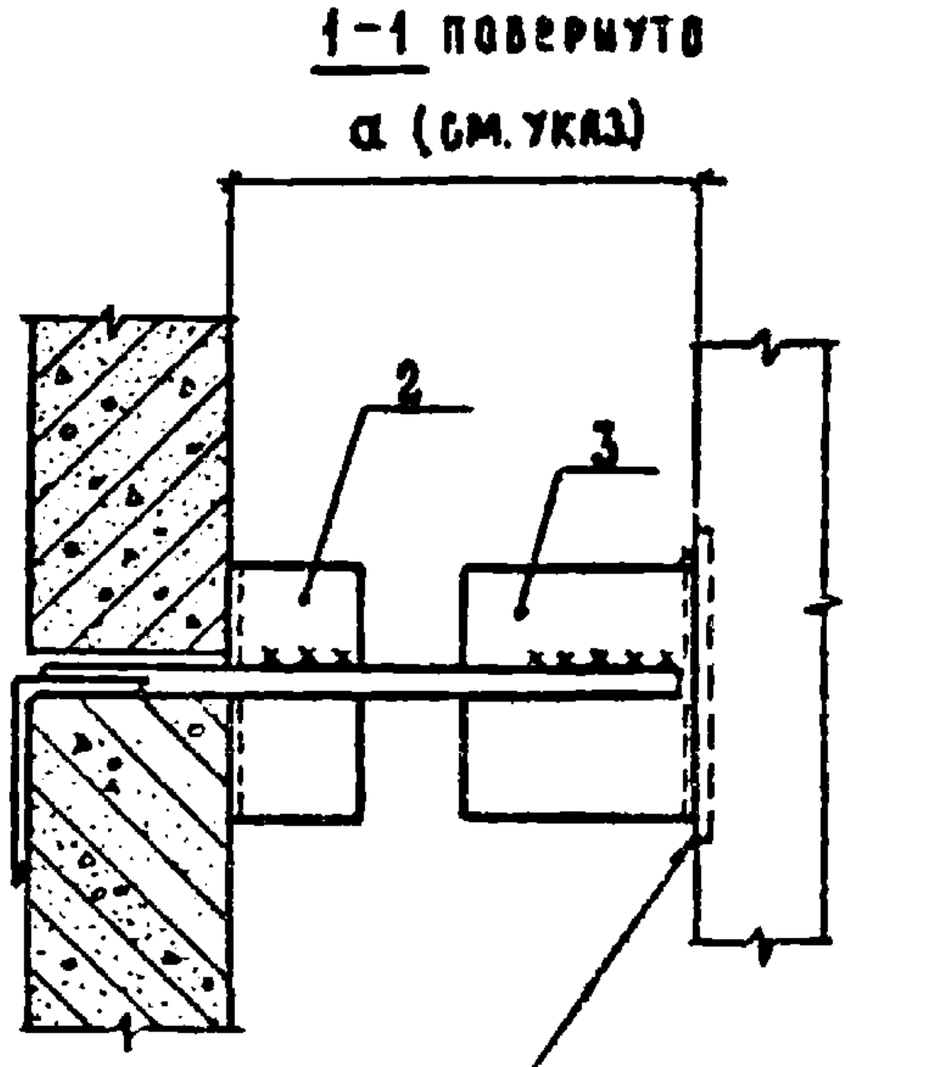
Нач. отд.	Котов		1.030.9-2.6-128.0		
Гл. констр.	Цудечкис				
Н. контр.	Кузьмина			Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Люхина			Р		1
Ст. инж.	Кузьмина		Узел 121	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
Инж.	Епанчинцева				
Гл. спец.	Люхина				

20434-07 207 Копирова Лосевкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Размер „а" назначается в конкретном проекте и зависит от несущей стропильной конструкции. Размеры от оси колонны до грани перегородки даны в выпуске 0 настоящей серии

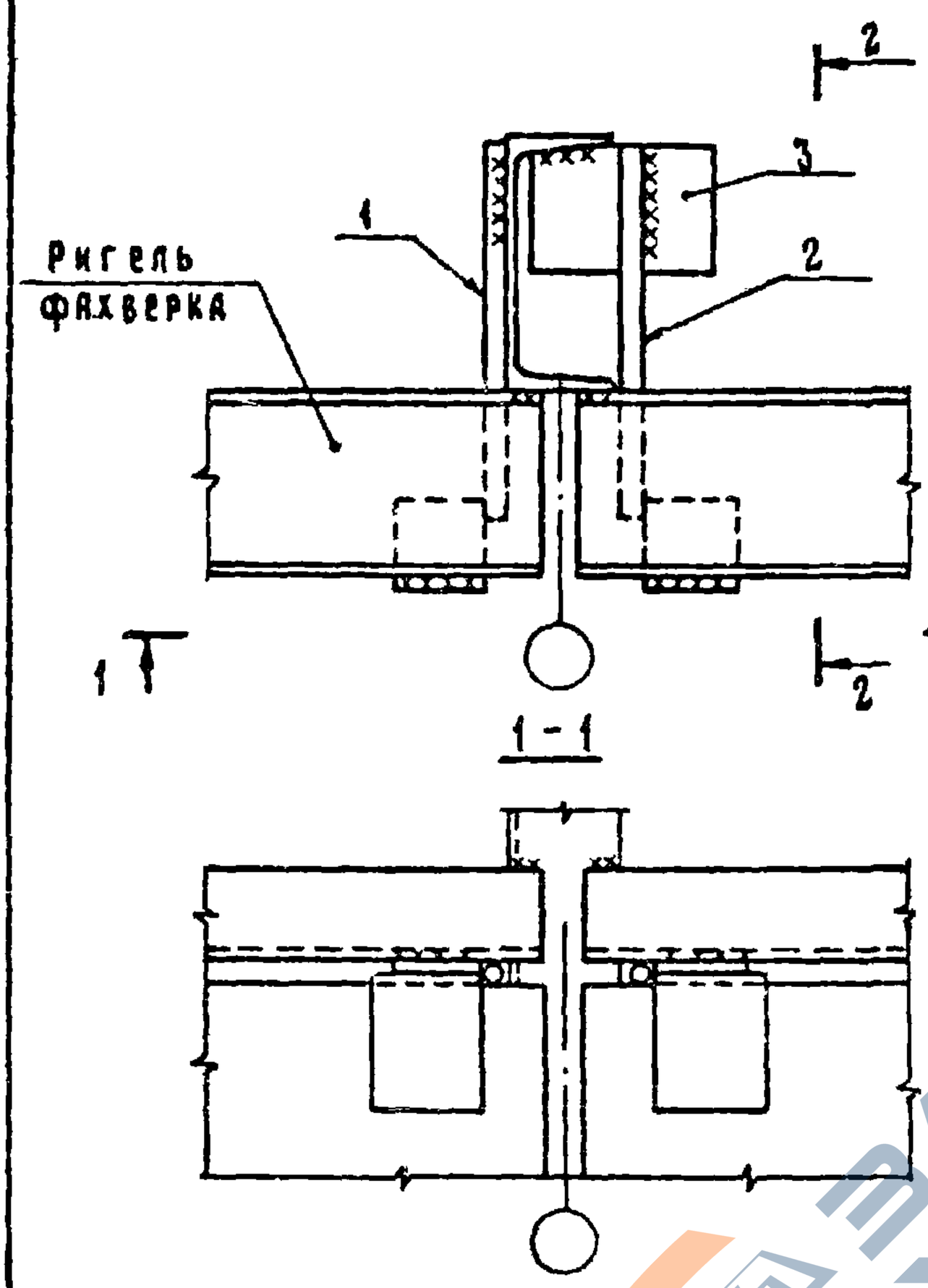
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.46.0-01	Изделие соединительное МС78а	1	0,52	
		Детали			
2	1.038.9-2.6-129.1	Уголок 50×50×4 ГОСТ 19771-74 / Вст3кп2-1 ГОСТ 11474-76 ℓ=100			
			1	0,29	Бч
3	1.030.9-2.6-129.2	Уголок 90×70×4 ГОСТ 19772-74 / Вст3кп2-1 ГОСТ 11474-76 ℓ=100			
			1	0,48	Бч

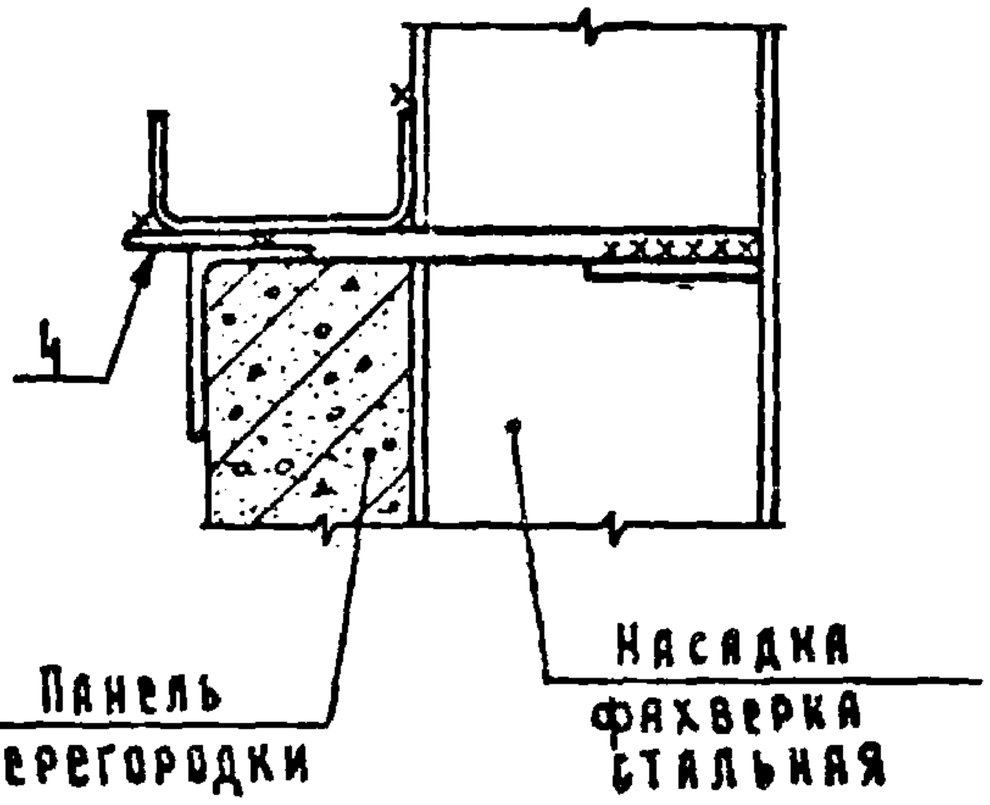
Нач. отд.	Котов	1.030.9-2.6-129.0	
Гл. конст.	Цудечкис		
Н. контр.	Кузьмина		
Гл. спец.	Люхина		
Ст. инж.	Кузьмина	Узел 122	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Ст. инж.	Матвеева		
Гл. спец.	Люхина		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 208 Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





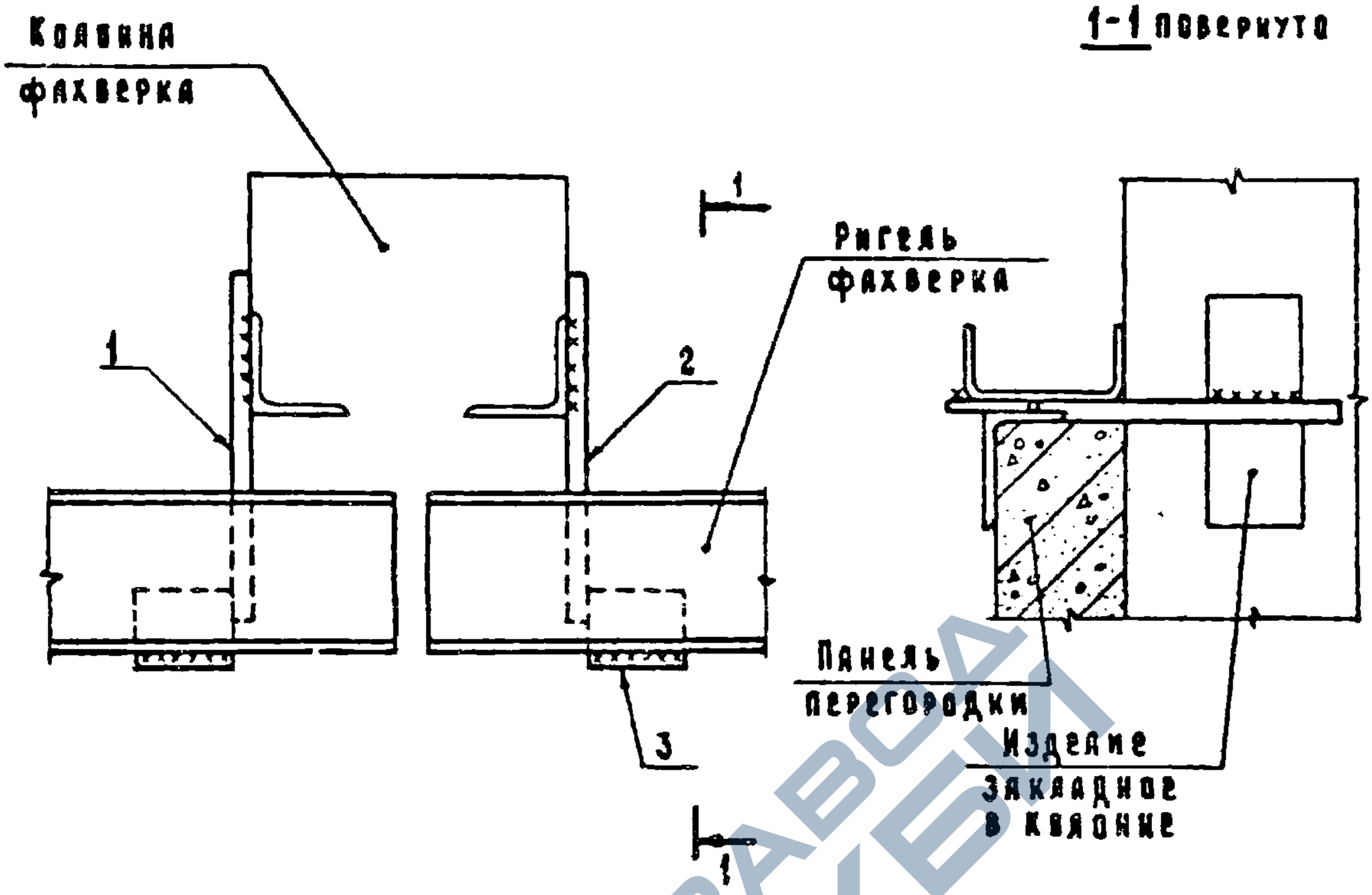
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9 - 2.7 - 2 - 0.19.0	Изделие соединительное МС9	1	0,5	
2	-01	Изделие соединительное МС9а	1	0,5	
		Детали			
3	1.030.9 - 2.7 - 2 - 047.0 - 02	Изделие соединительное МС82	1	0,33	
4	1.030.9 - 2.6 - 130.1	Полоса $\frac{Б-6\times50\ ГОСТ\ 103-76}{ВСт3кп2-1\ ГОСТ\ 535-79}$ 2=50			
			2	0,12	Б Ч

Нач отд	Котов		1030.9 - 2.6 - 130.0		
Гл констр.	Цудечкис				
Н контр.	Кузьмина			Стадия	Лист	Листов
Гл спец	Люхина		Узел 123	Р		1
Ст инж.	Кузьмина			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Инж.	Ефремовский					
Гл спец	Дюкина					

20434-07 209 Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0	Изделие соединительное МС9	1	0,5	
2	-01	Изделие соединительное МС9а	1	0,5	
		Детали			
3	1.030.9-2.6-131.1	Полоса $\frac{Б-6\times50\ ГОСТ103-76}{Вст3кп2-1\ ГОСТ535-79}$ $\ell=50$	2	0,12	БЧ

Нач.отд.	Котов		
Гл.конст.	Цудечкис		
Н.контр.	Кузьмина		
Гл.спец.	Люхина		
Ст.инж.	Кузьмина		
Гл.спец.	Люхина		

1.030.9-2.6-131.0

Узел 124

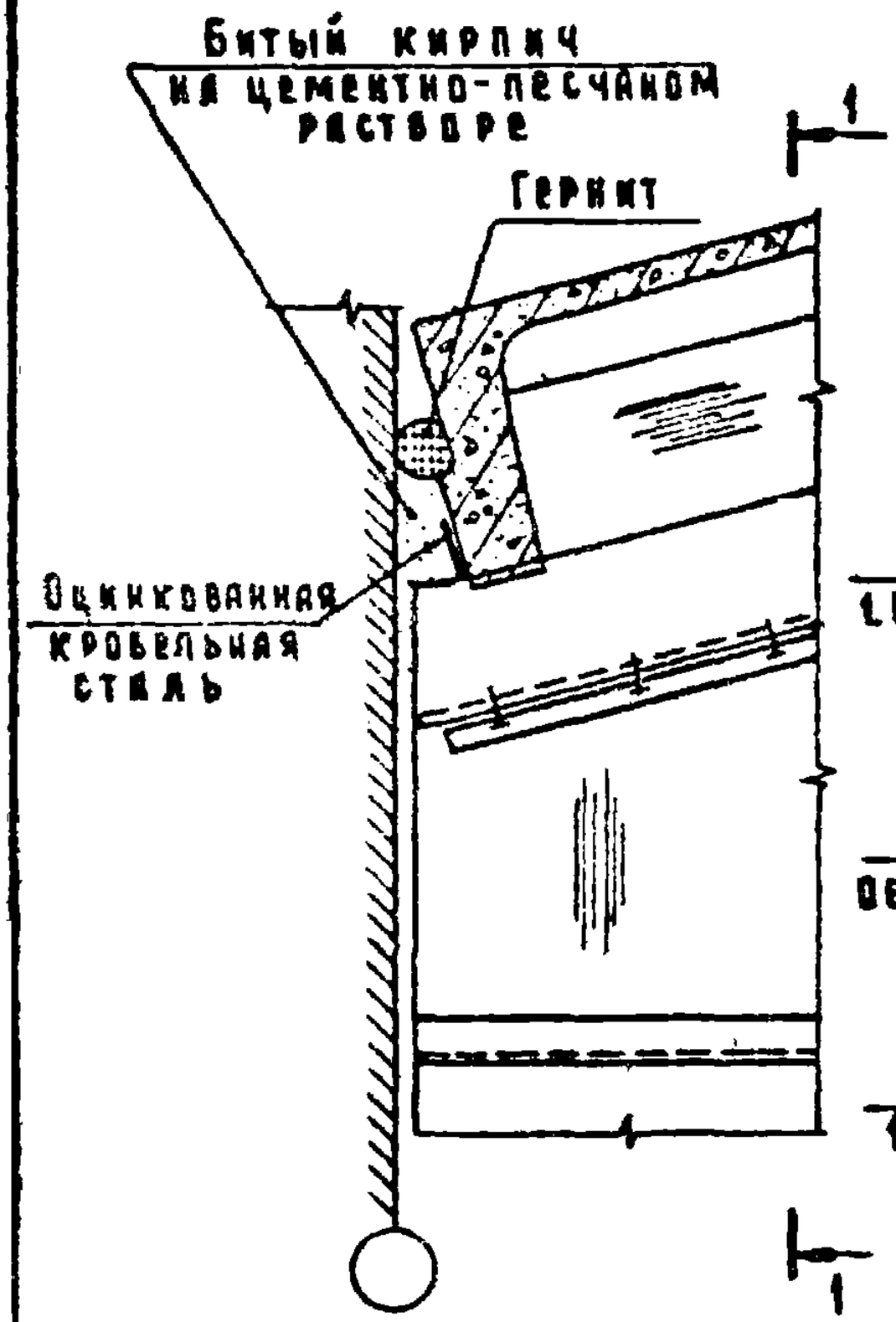
Стадия	Лист	Листов
Р		1

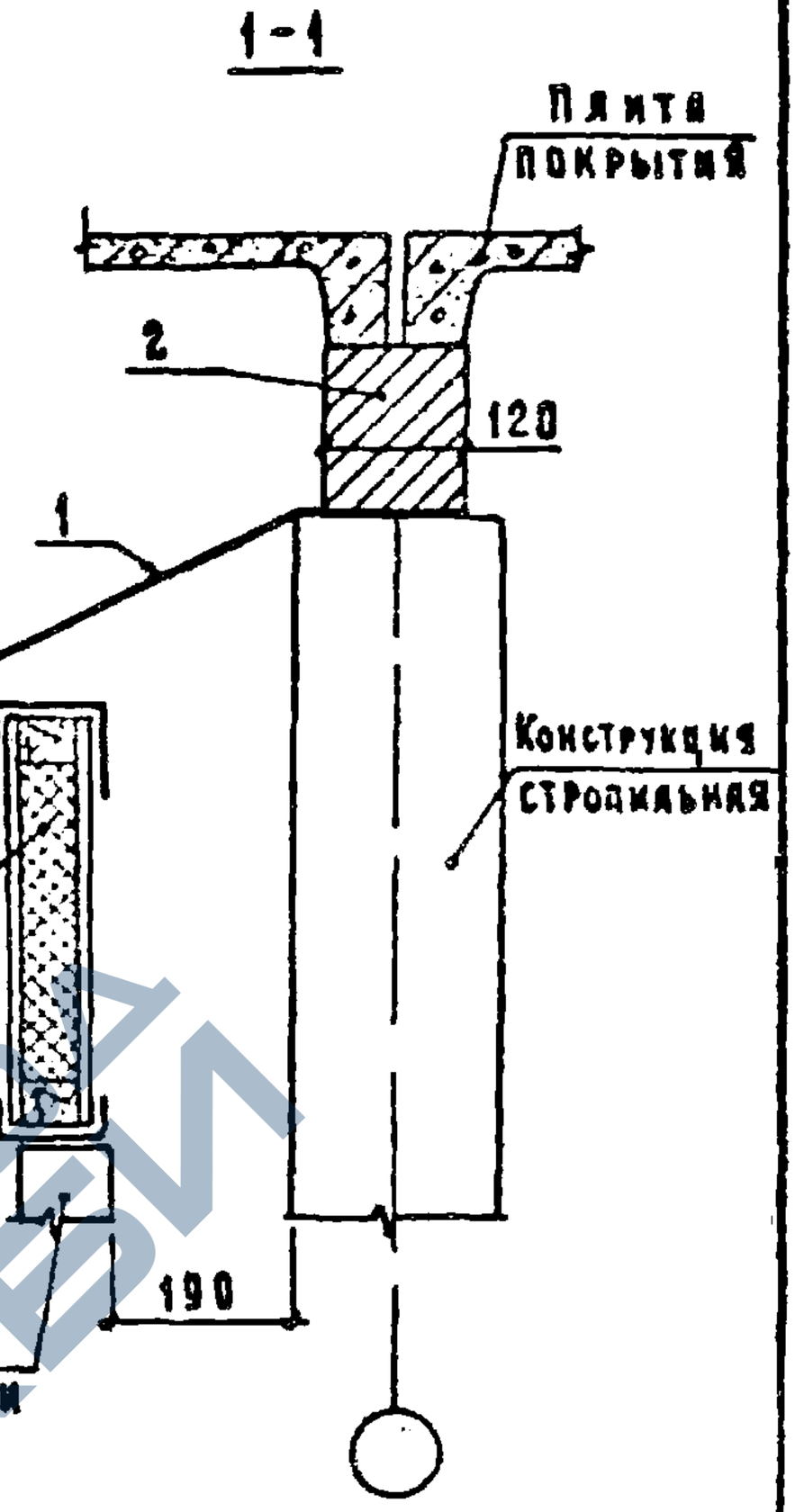
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 210 Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





На фасонный элемент ФС1 (поз.1) нанести огнезащитное вспучивающееся покрытие ВПМ-2.

На 3 п.м

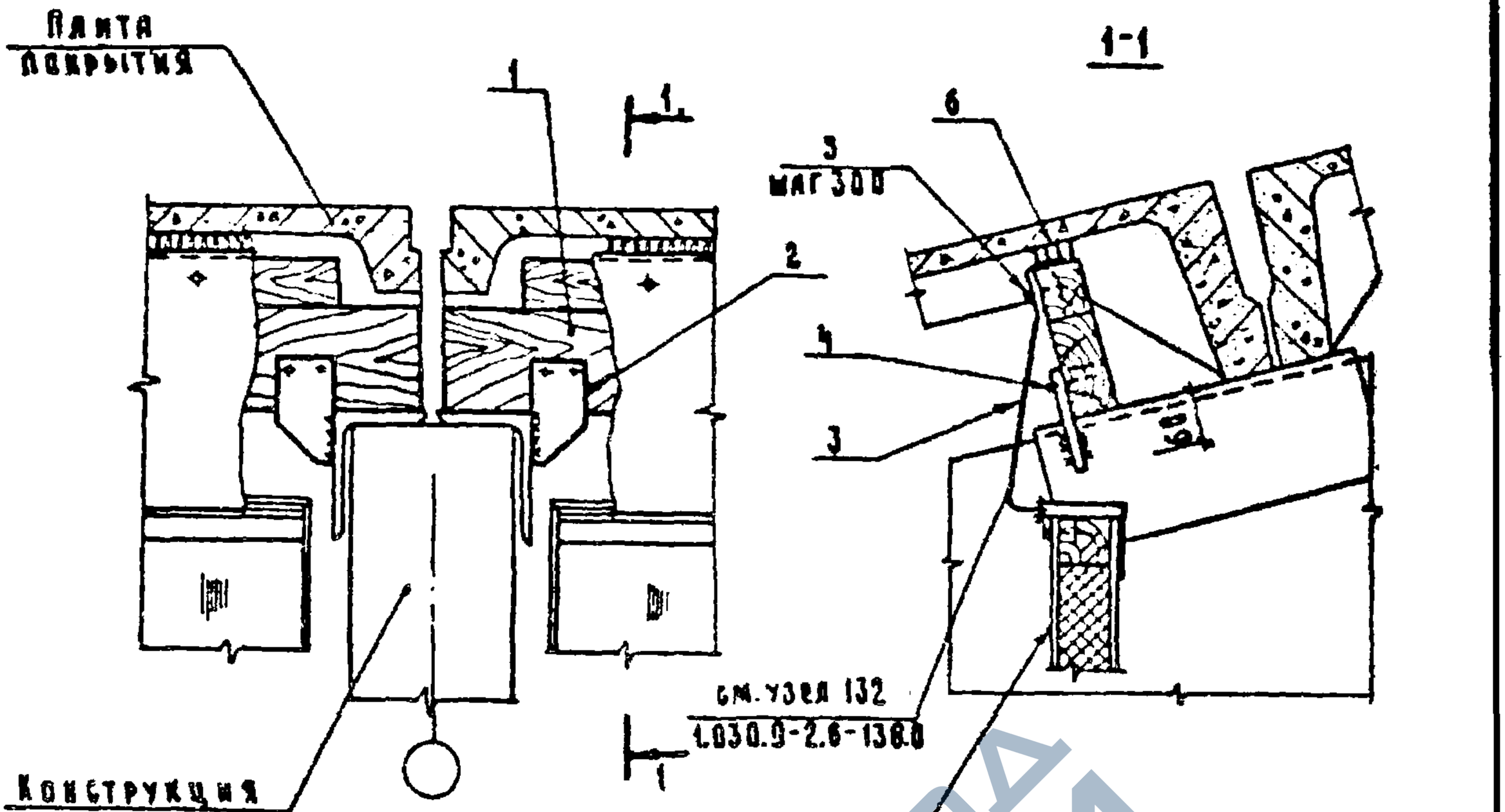
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед. кг	Примечание
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.61.0	фасонный элемент ФС1	3	—	дм
		Материалы			
2		Кирпичная кладка	0,05	—	м³

Нач.отд	Котов		1.030.9-2.6-132.0
Гл.конст	Цудечникс		
Н.контр	Кузьмина		
Гл.спец	Люхина		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Ст.инж.	Кузьмина		Узел 125
Ст.инж.	Матвеева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Гл.спец	Лесина		

20434-07 211 Копировал Киселева Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



На 6 п.м.

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Код.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-0.95.0	Изделие деревянное Д1	1	35,0	
		Детали			
2	1.030.9-2.7-2-0.47.0-01	Изделие соединительное МС81	2	0,40	
3	1.030.9-2.7-2-0.61.0-01	Фасонный элемент ФС2	6	2,6	п.м
		Стандартные изделия			
4		Гвозди К3×70 ГОСТ 4028-63	4	3,88	кг/1000 шт
5		Гвозди К16×25 ГОСТ 4028-63	20	0,50	кг/1000 шт
		Материалы			
6		Пакля смоляная			
		ленточная ГОСТ 16183-77	0,007	—	м³

Нач. отд.	Котов	1030.9-2.6-133.0	
Гл. констр.	Цудечкис		
Н. контр.	Кузьмина		
Гл. спец.	Люхина	Узел 126	
Ст. инж.	Кузьмина		
Гл. спец.	Люхина		

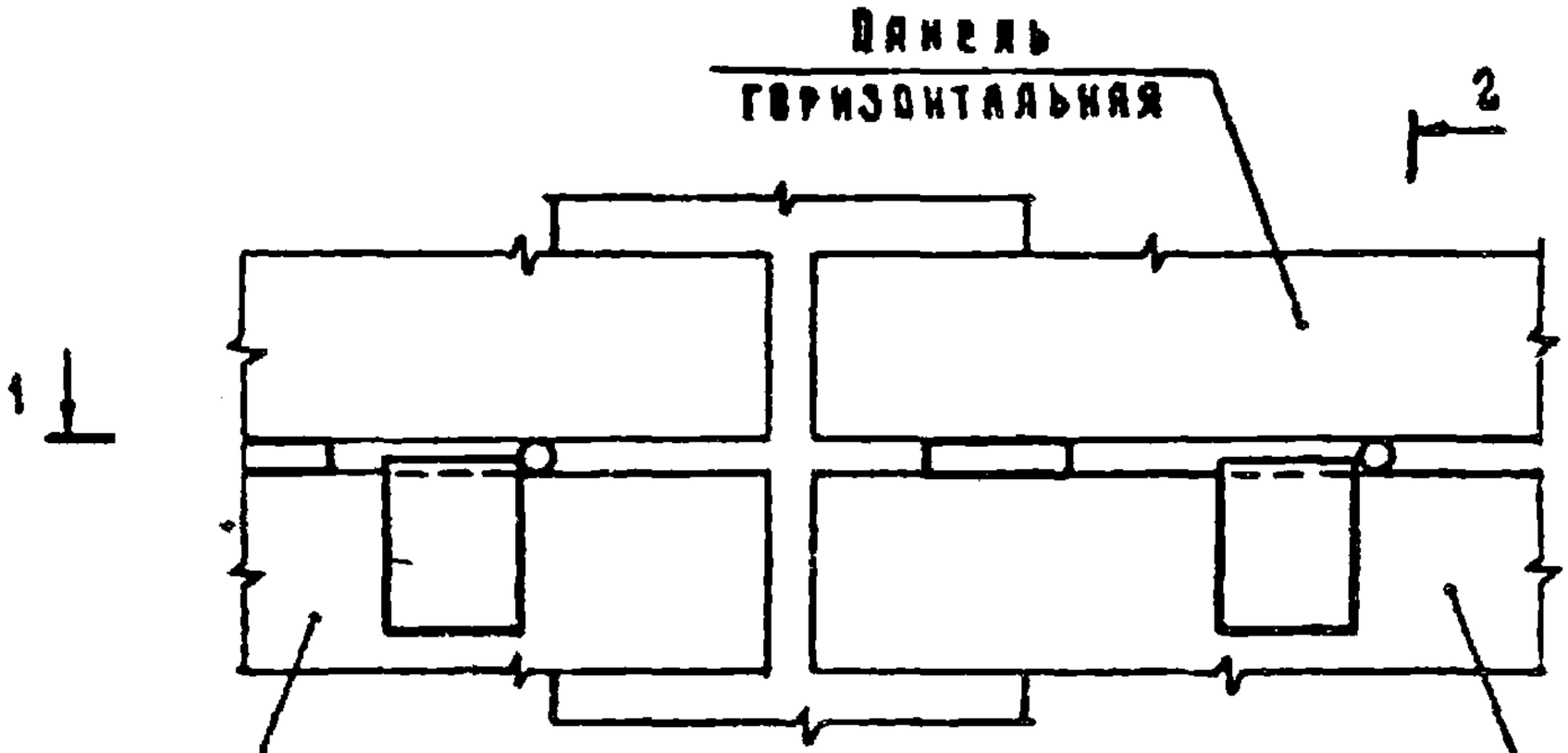
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

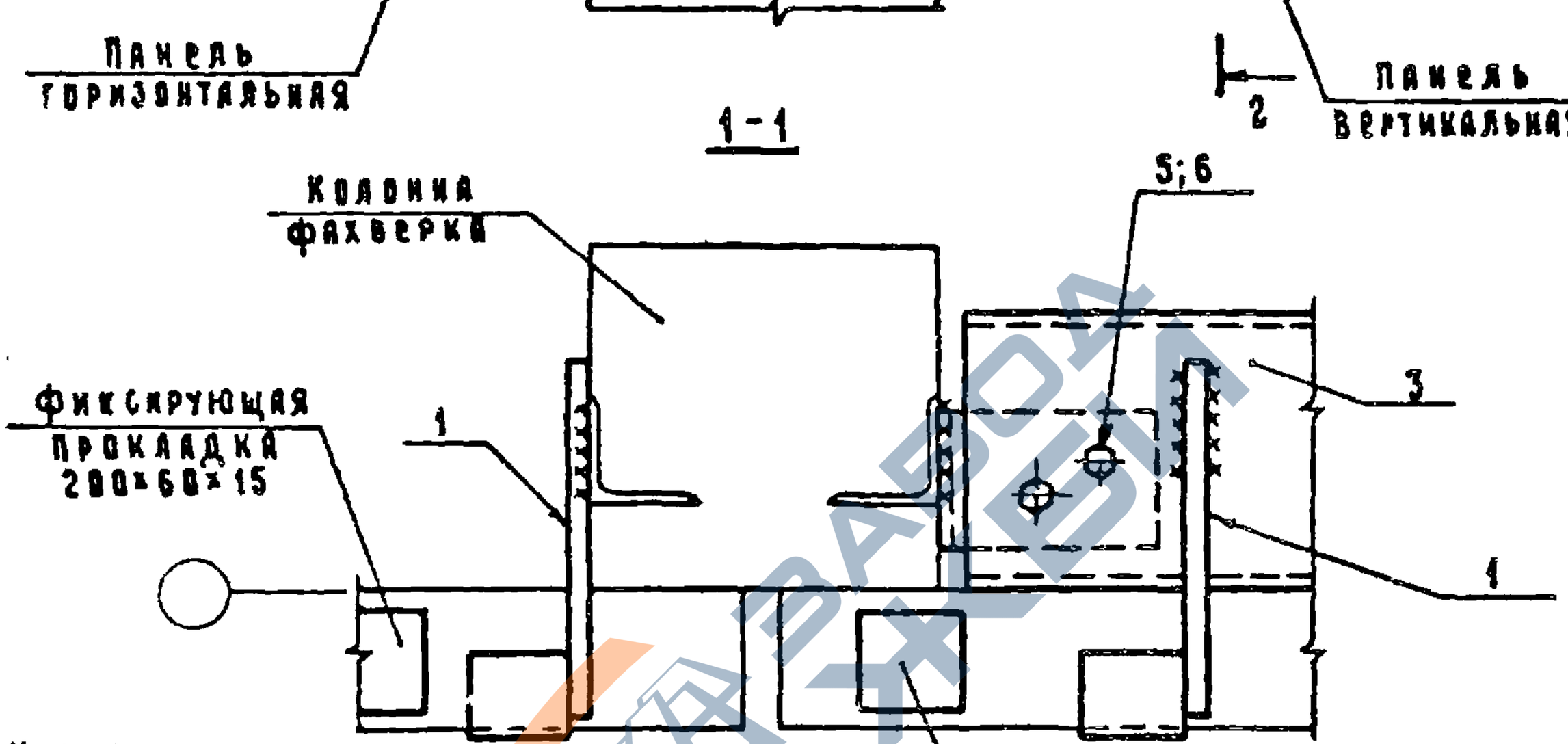
20434-07 212 Копировал Косьянова Формат А4

https://zavodjbi.com/

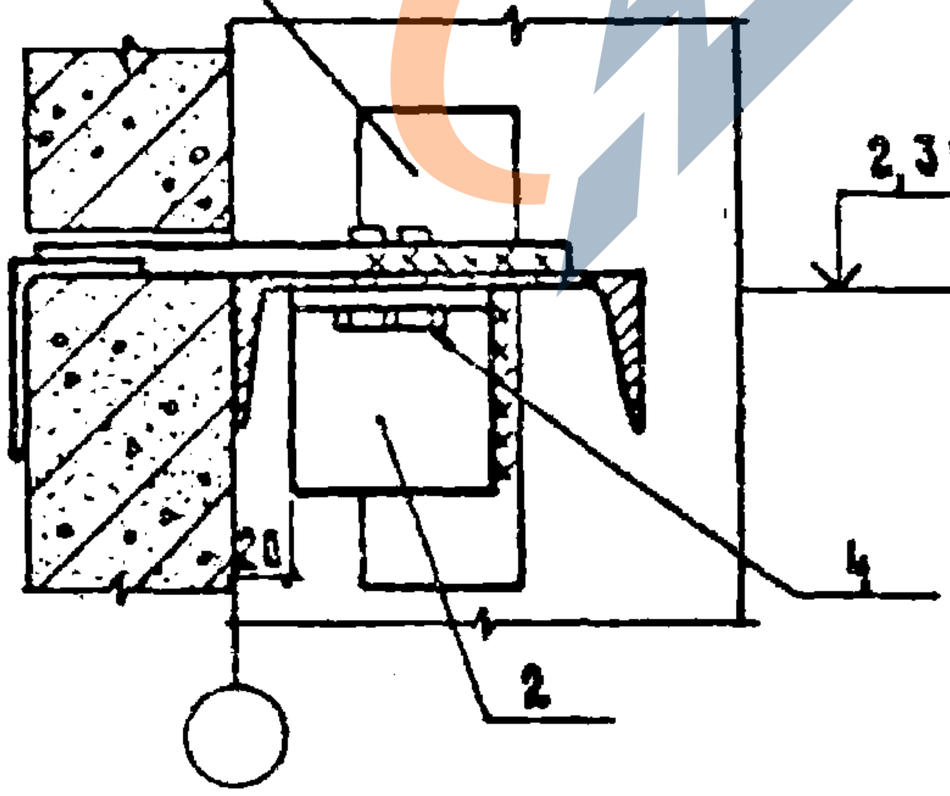
https://zavodjbi.com/



1-1



2 - 2 повернуто



Обозначение	Ширина дверного проёма, мм
1.030.9-2.6-134.0	1220
-01	1520

Нач отд.	Котов		
Гл конст.	Цудечкис		
Н контр	Кузьмина		
Гл спец	Дюхина		
Инж	Епанешникова		
Гл спец	Дюхина		

1.030.9-2.6-134.0

Узел 127

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 213 Боярская Косенкова

Формат А4

https://zavodjbi.com/

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.030.9-2.6-134.0-										Масса ед, кг	Примечание
			–	01										
		Сборочные единицы												
1	1.030.9-2.7-2-0.19.0	Изделие соединительное МС9	2	2									0,5	
		Детали												
2	1.030.9-2.7-2-0.50.0-01	Изделие соединительное МС86	1	1									1,2	
3	1.030.9-2.7-2-0.48.0	Изделие соединительное МС83	1										70,8	
	-01	Изделие соединительное МС84		1									70,8	
		Стандартные изделия												
4		Болт М12×30 ГОСТ 7798-70	2	2									44,05	кг/1000шт
5		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	2	2									15,4	кг/1000шт
6		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	2	2									6,27	кг/1000шт

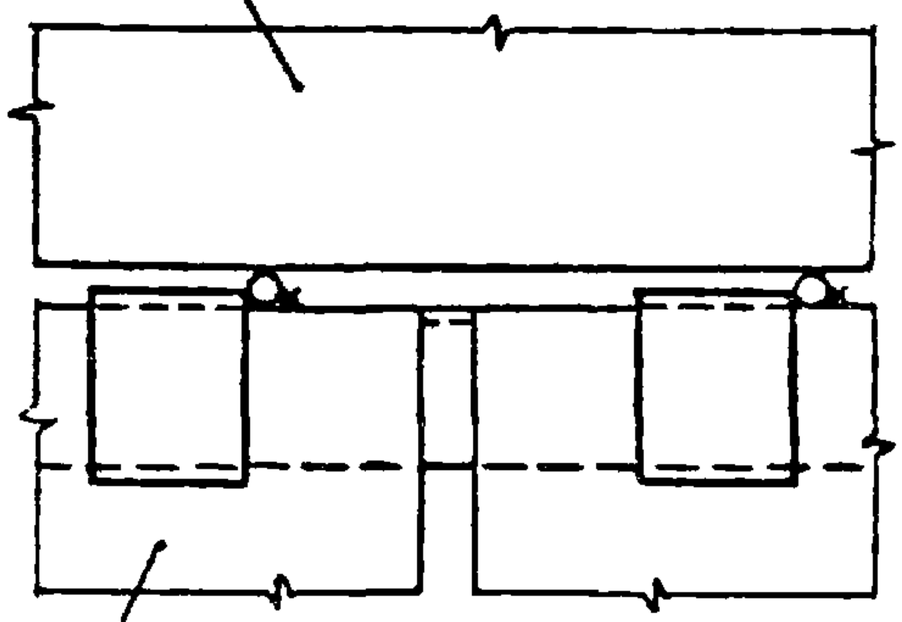
https://zavodjbi.com/

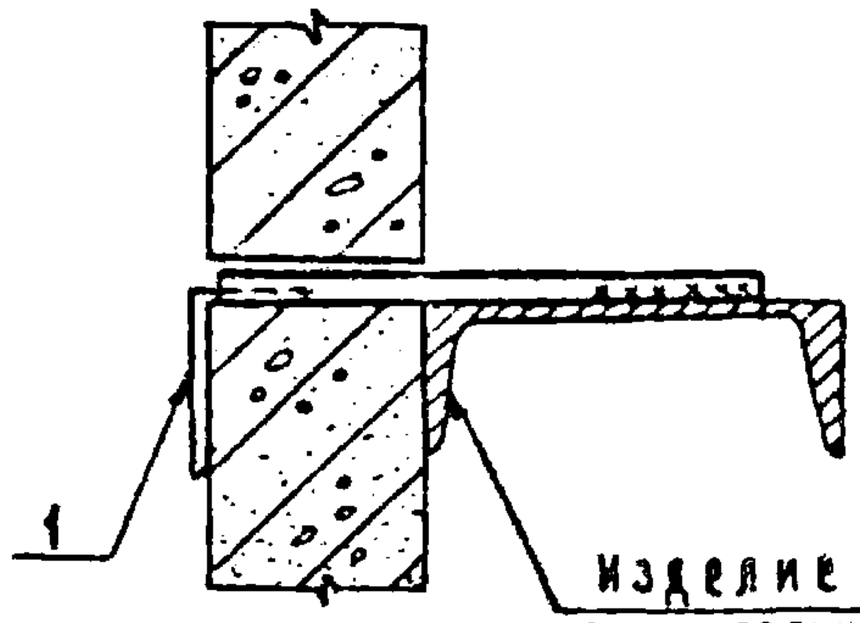
Панель горизонтальная

1

128

1-1





Панель вертикальная

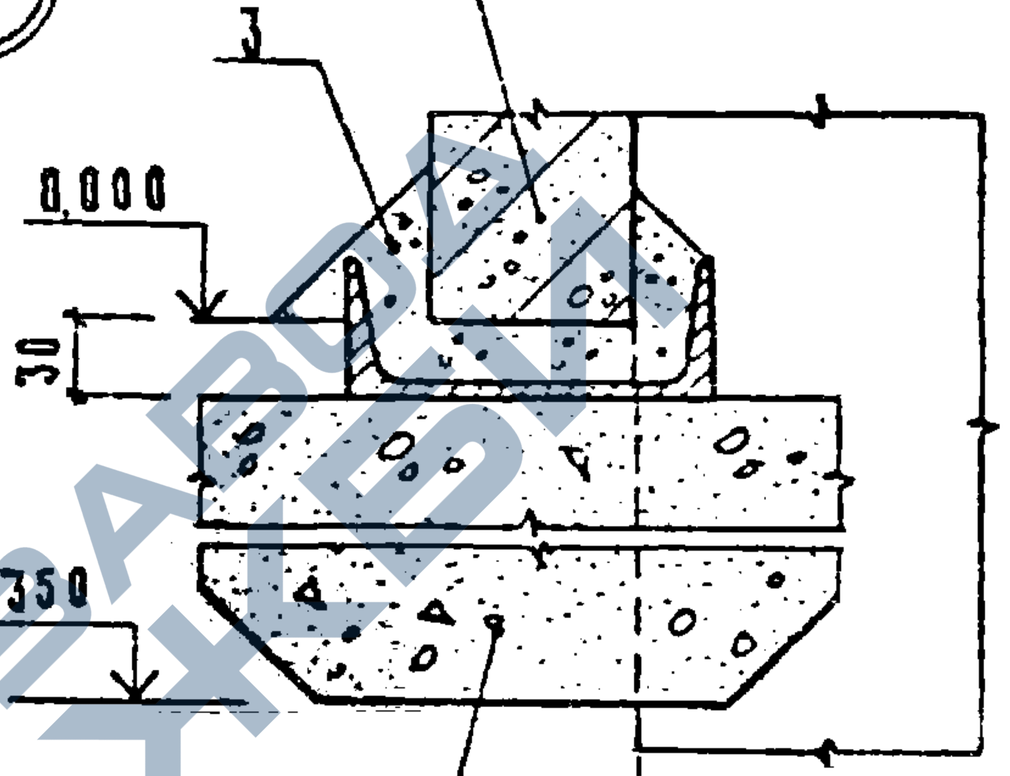
Фиксирующая прокладка 60×60×30.

3

129

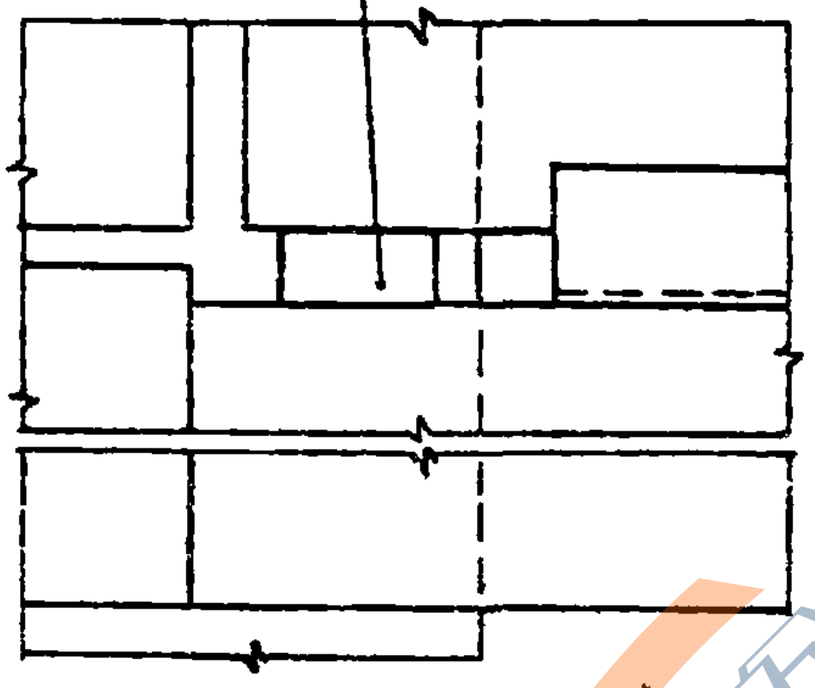
Панель вертикальная

3-3



2

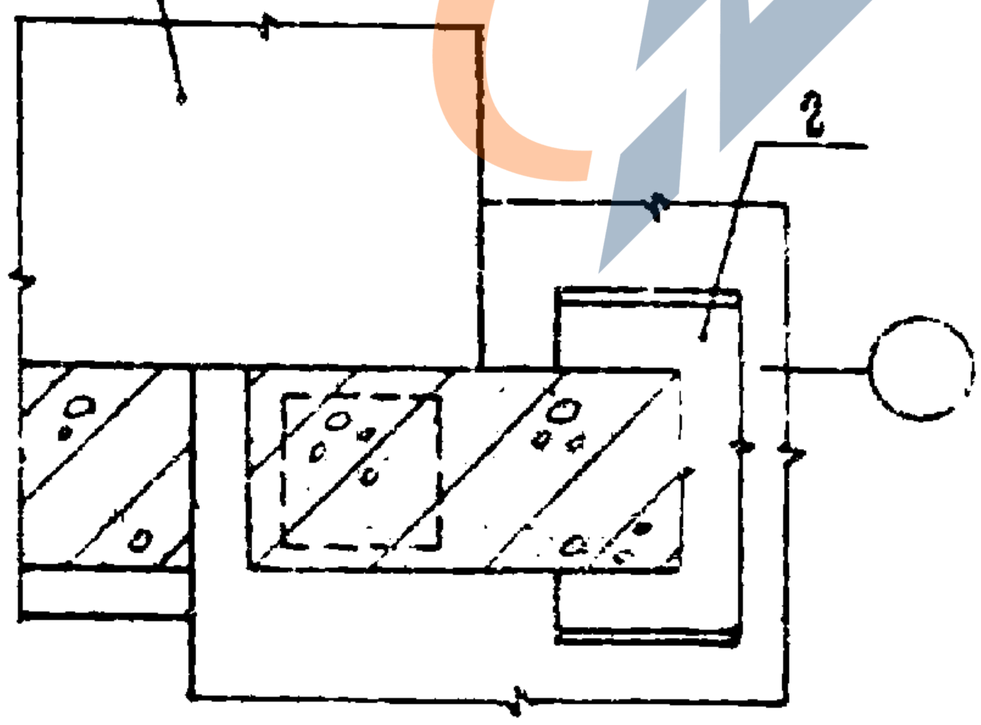
2



3

Колонна железобетонная

2-2



Обозначение	Узел	Ширина дверного проема, мм
1.030.9-2.6-135.0	128	—
-01	129	1220
-02		1520

Нач отд	Котов		
Гл конст.	Цудечкис		
Н контр.	Кузьмина		
Гл спец	Люхина		
Ст инж	Кузьмина		
Инж	Епанечникова		
Гл спец	Люхина		

1.030.9-2.6-135.0

Узел (128, 129)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 215 Копировал Косенкова

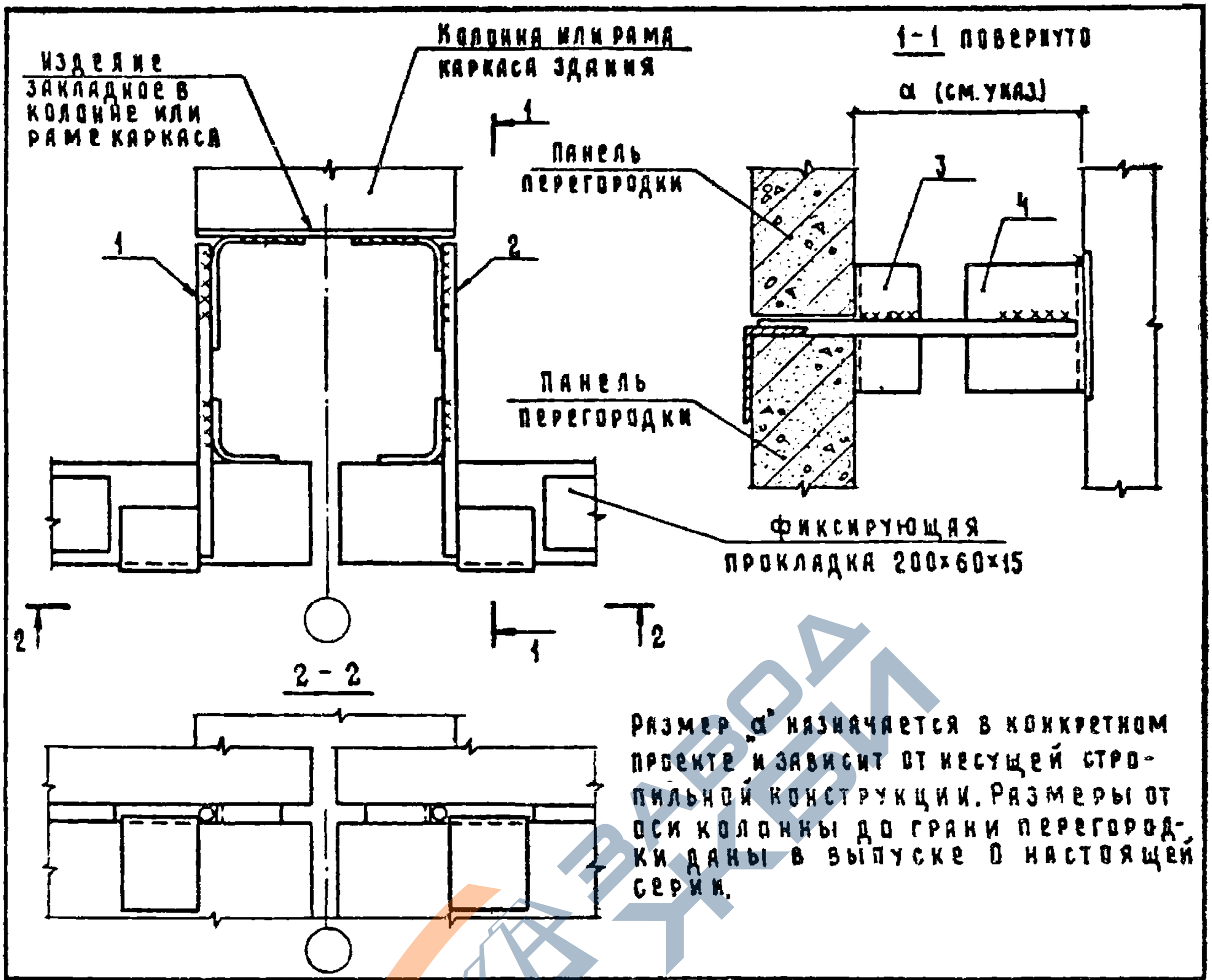
Формат А4

https://zavodjbi.com/

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.030.9-2.6-135.0-										Масса ед. кг	Приме-чание
			–	01	02									
		Сборочные единицы												
1	1.030.9-27-2-019.0	Изделие соединительное МС9	2										0,5	
		Детали												
2	1.030.9-27-2-048.0	Изделие соединительное МС83		1									70,8	
	-01	Изделие соединительное МС84			1								70,8	
		Материалы												
3		Цементно-песчаный раствор М50		0,036	0,036								–	м³

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Размер "α" назначается в конкретном проекте и зависит от несущей строительной конструкции. Размеры от оси колонны до грани перегородки даны в выпуске 0 настоящей серии.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	1.030.9-2.7-2-046.0	Изделие соединительное МС78	1	0,52	
2	-01	Изделие соединительное МС78а	1	0,52	
		Детали			
3	1.030.9-2.6-136.1	Уголок 50×50×4 ГОСТ13771-74 / Вст3кп2-1 ГОСТ11474-76 ℓ=100	2	0,29	БЧ
4	1.030.9-2.6-136.2	Уголок 90×70×4 ГОСТ19772-74 / Вст3кп2-1 ГОСТ11474-76 ℓ=100	2	0,48	БЧ

Нач. отд.	Котов	
Гл. конст.	Цудечкис	
Н. контр.	Кузьмина	
Гл. спец.	Люхина	
Ст. инж.	Кузьмина	
Инж.	Есенгельдиев	
Гл. спец.	Люхина	

1.030.9-2.6-136.0

Узел 130

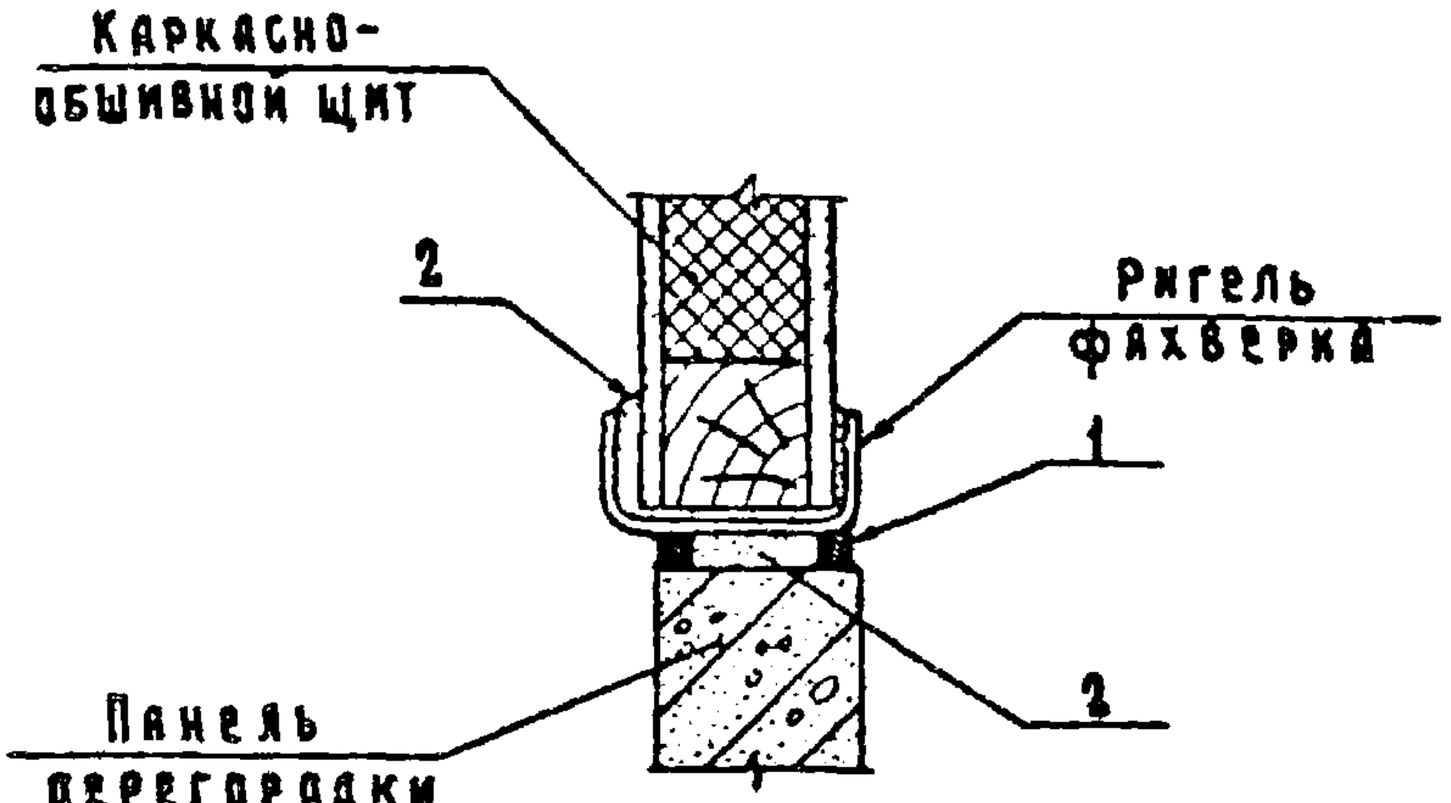
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОСПЕЦСЕЛЬХОЗ

20434-07 217 Конкурсная Лосенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



на 1 п.м.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
		Материалы			
1		Мастика ГОСТ 14791-79	1,4	0,7	кг
2		Цементно-песчаный			
		раствор М100	0,0005	—	м³

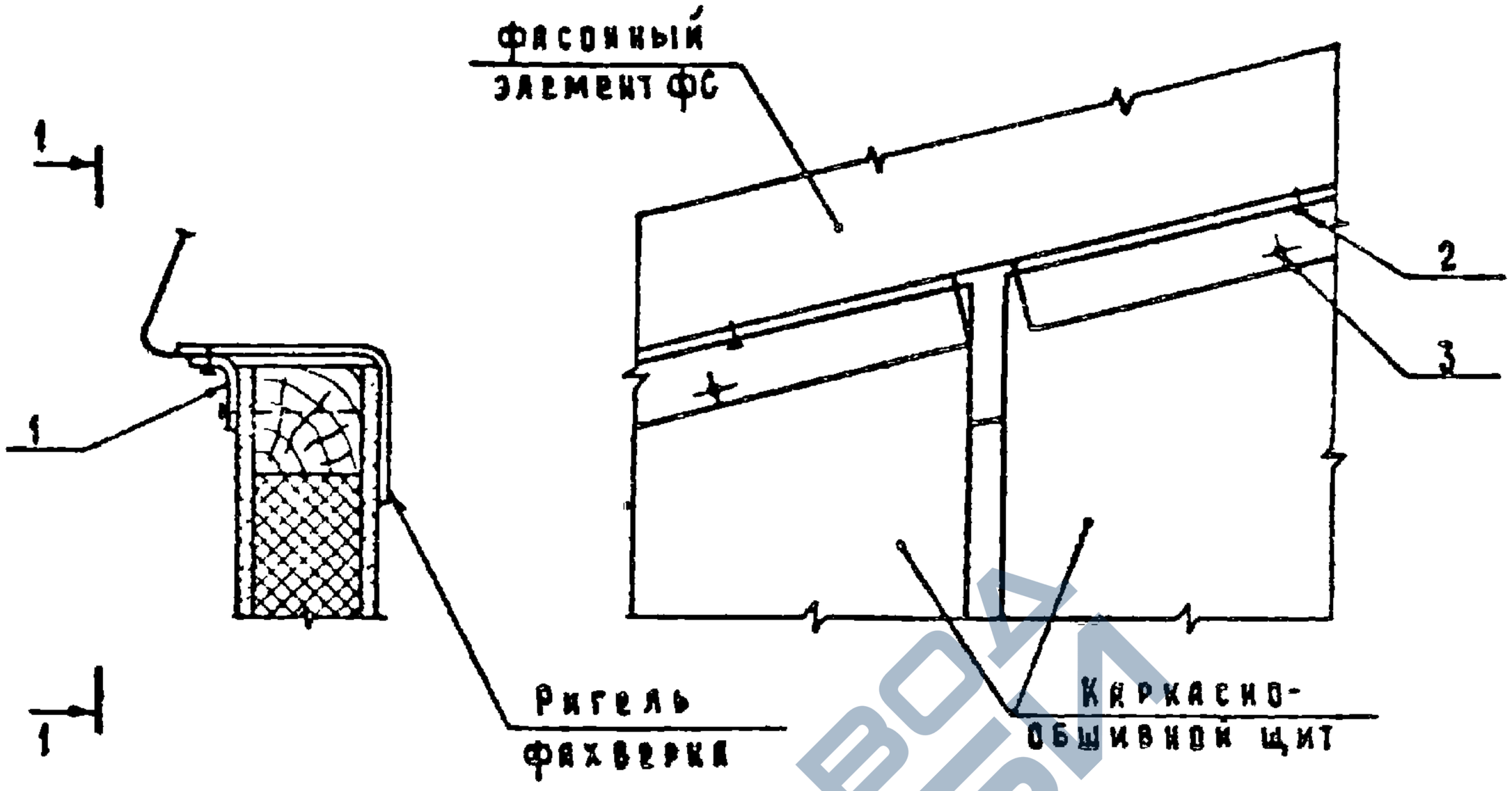
Нач. отд.	Котов		1.030.9-2.6-137.0
Гл. конст.	Цудечкис		
Н. контр.	Кузьмина		
Гл. спец.	Люхина		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Ст. инж.	Кузьмина		Узел 131
Инж.	Епанешникова		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Гл. спец.	Люхина		

20434-07 218 Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Масса ед., кг	Примечание
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-0.47.0	Изделие соединительное МС80	1	1,8	
		Стандартные изделия			
2		Комплект БС6×20 МН			
		ОСТ 34-13-016-77	3	7,0	кг/1000 шт
3		Шуруп 1-6×70.016 ГОСТ 1144-80	3	13,53	кг/1000 шт

Нач отд	Котов		1030.9-2.6-138.0
Гл конст	Цудрчкис		
Н контр	Кузьмина		
Гл спец	Люхина		
Ст инж	Кузьмина		Узел 132
Инж	Ельчанинова		
Гл спец	Люхина		

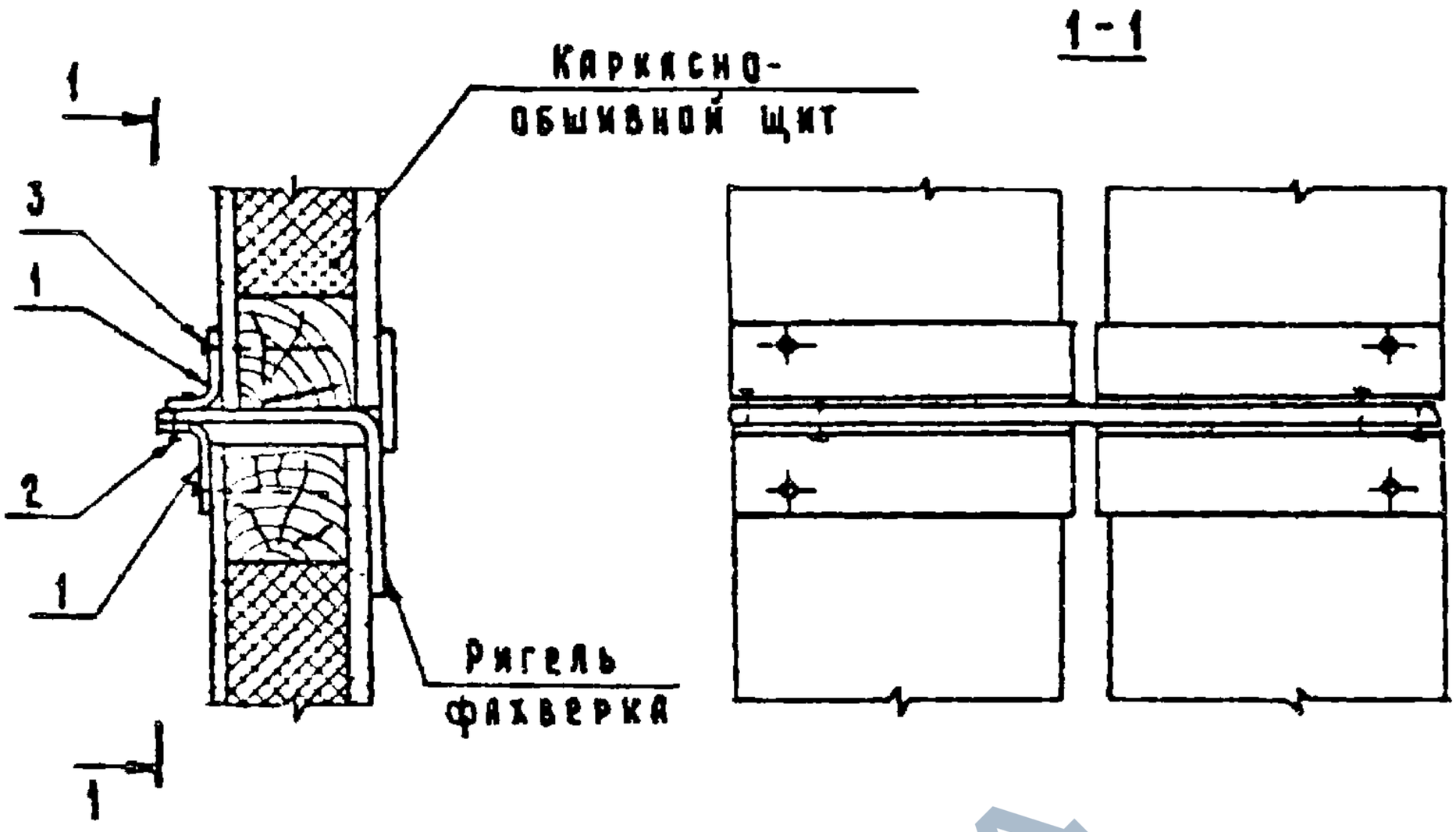
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 219 Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме-чание
		Детали			
1	1.030.9-2.7-2-047.0	Изделие соединительное МС80	2	1,8	
		Стандартные изделия			
2		Комплект БС6×20 МН			
		ОСТ 34-13-016-77	6	7,0	кг/1000шт
3		Шуруп 1-6×70.016 ГОСТ 1144-80	6	13,53	кг/1000 шт

Нач отд.	Котов	1.030.9-2.6-139.0	
Гл конст.	Цудечкис		
Н контр.	Кузьмина	Узел 133	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гл спец.	Люхина		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Ст инж.	Кузьмина		
Гл спец.	Люхина		

20434-07 220 Копировал Касевкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

134

1-1

Изделие закладное в колонне

Колонна каркаса здания

1

1

По проекту

По проекту

135

2-2

Насадка фахверка стальная

2

50

Конструкция стропильная

180

Колонна фахверка

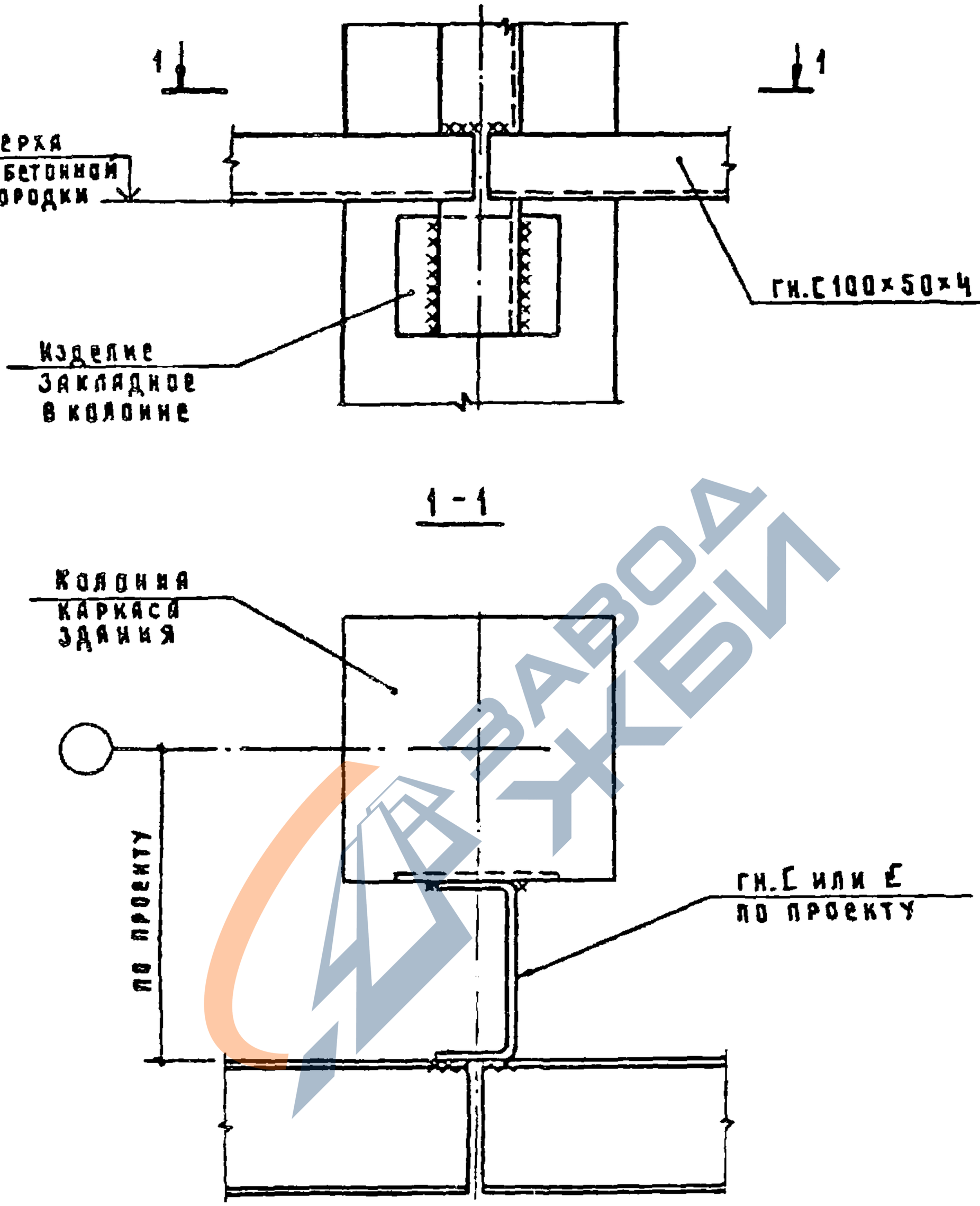
2

				1.030.9-2.6-140.0		
Нач. отд.	Котов					
Гл. констр.	Цудечкис					
Н. контр.	Кузьмина			Узел (134, 135)	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Гл. спец.	Люхина					
Ст. инж.	Варгина				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
Гл. спец.	Люхина					

20434-07 221 Комарова Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



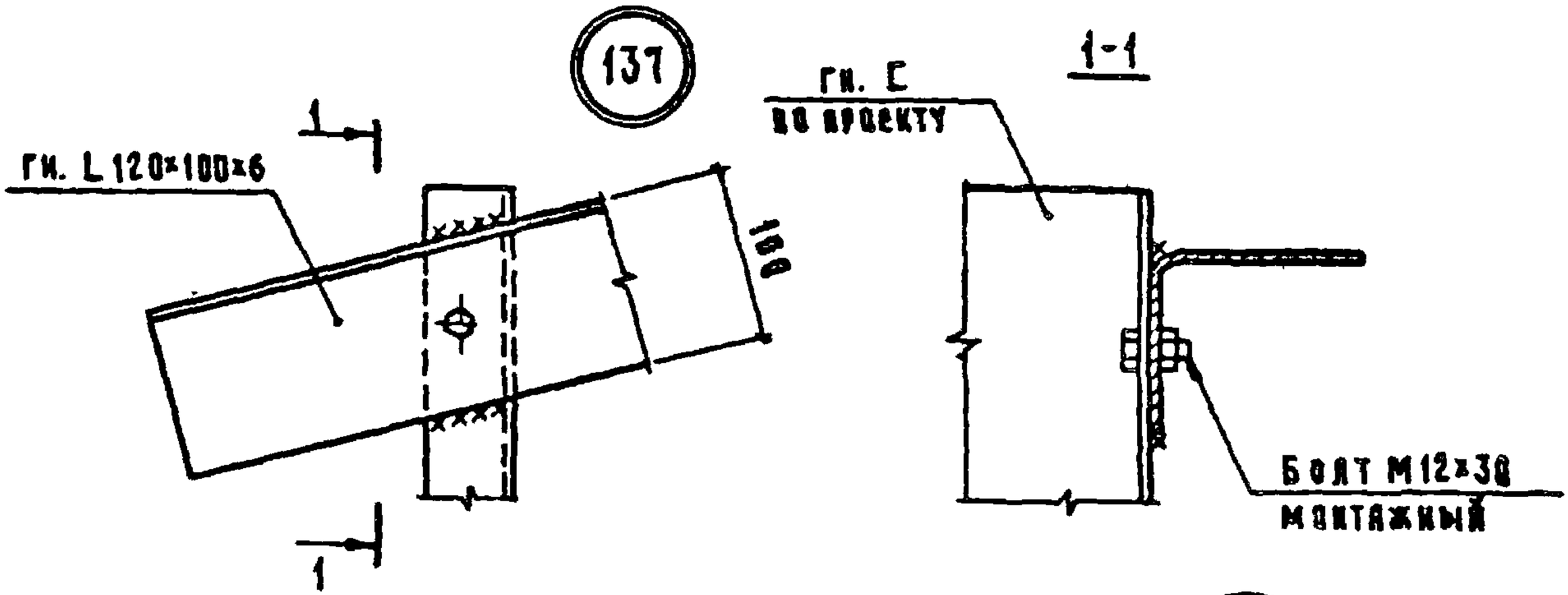
			1.030.9-2.6-141.0		
Нач. отд	Котов				
Гл. констр	Цудечкис				
Н. контр	Кузьмина				
Гл. спец	Люхина		Узел 136	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1	
Ст. инж	Баргина				
Инж.	Ермошкова				
Гл. спец	Люхина			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

20434-07 222 Копировал Косткова Формат А4

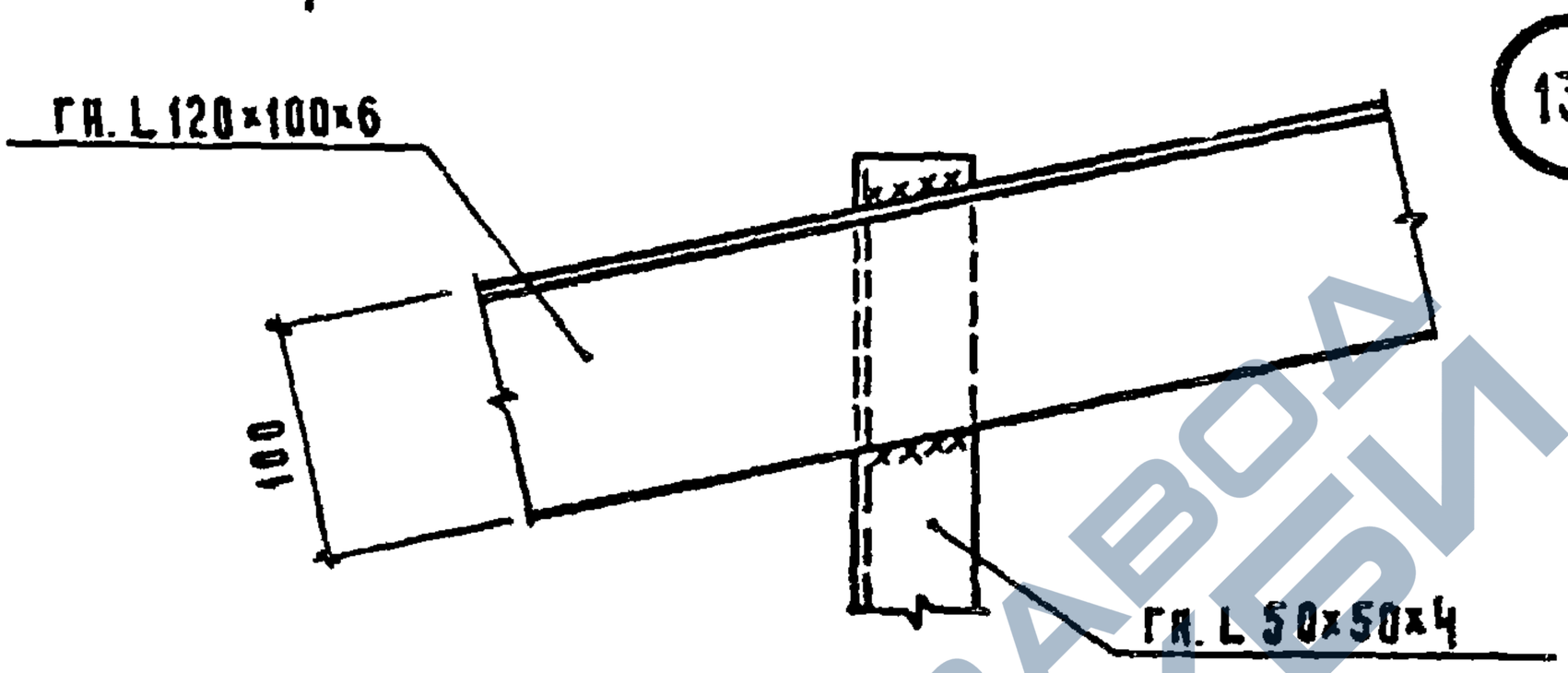
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

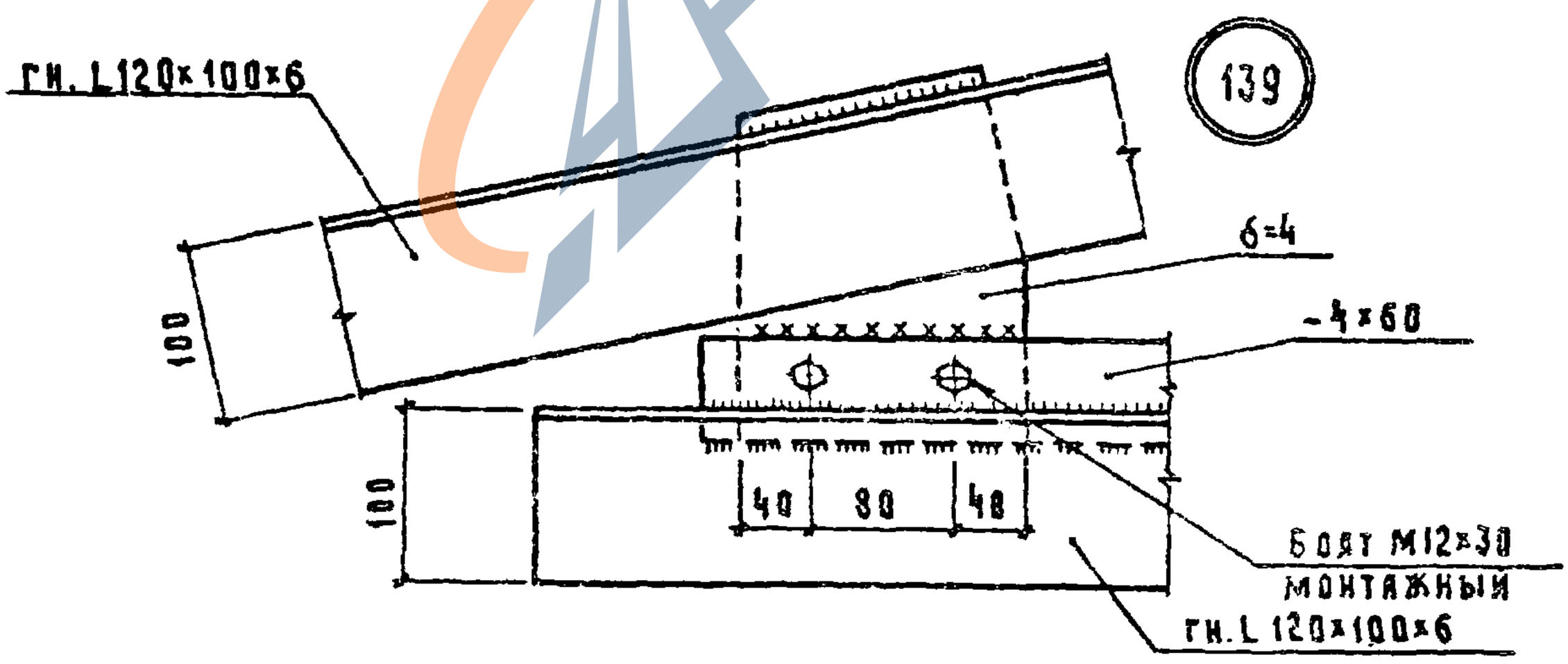
137



138



139



Нач.отд	Котов		
Гл.конст.	Цудечкис		
Н.контр.	Кузьмина		
Гл.спец.	Люхина		
Инж.	Епанчинцева		
Гл.спец	Люхина		

1.030.9-2.6-142.0

Узел (137, 138, 139)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

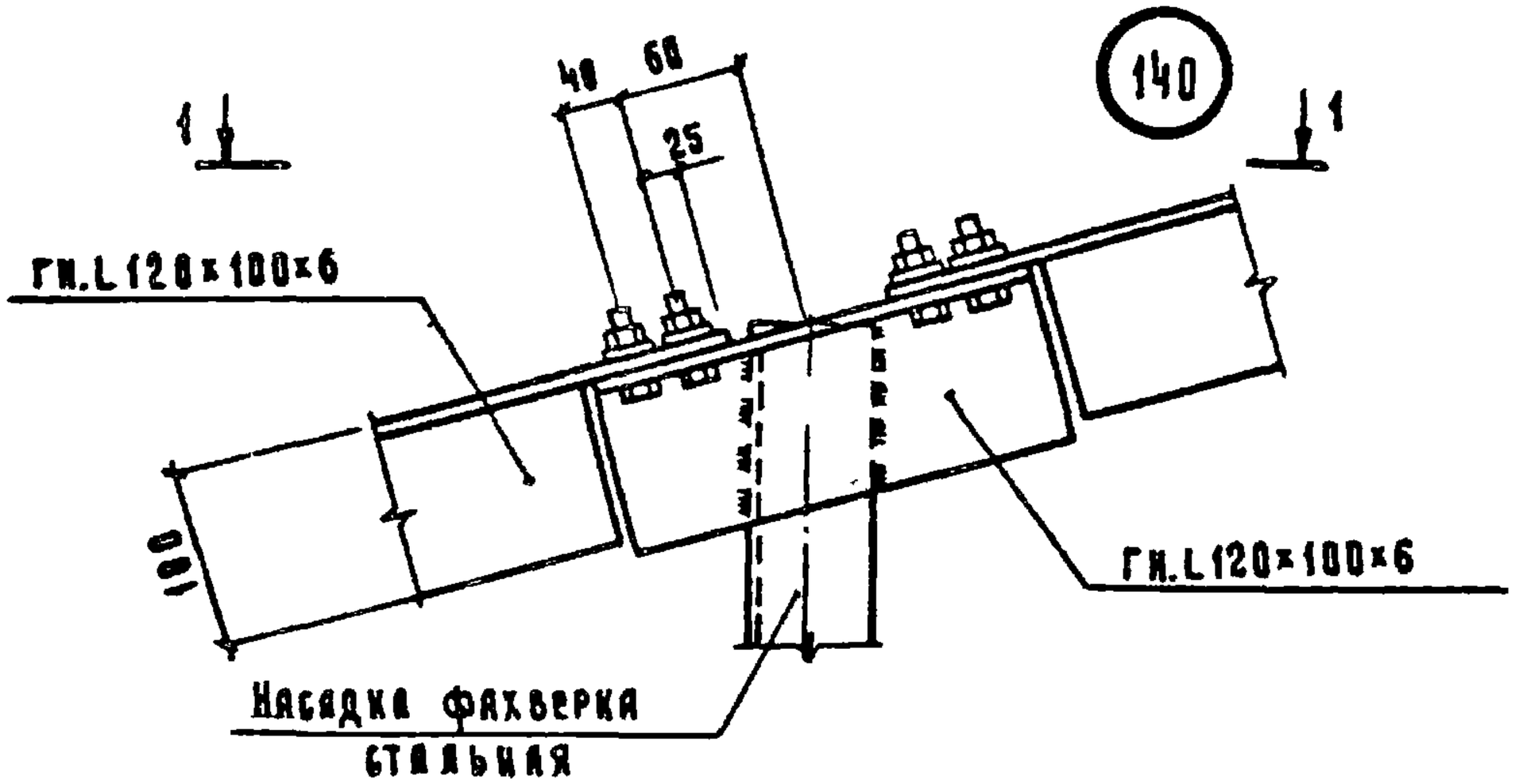
ГИПРОСЕЛЬХОЗ

20434-07 223 Конструкции Косевкоза

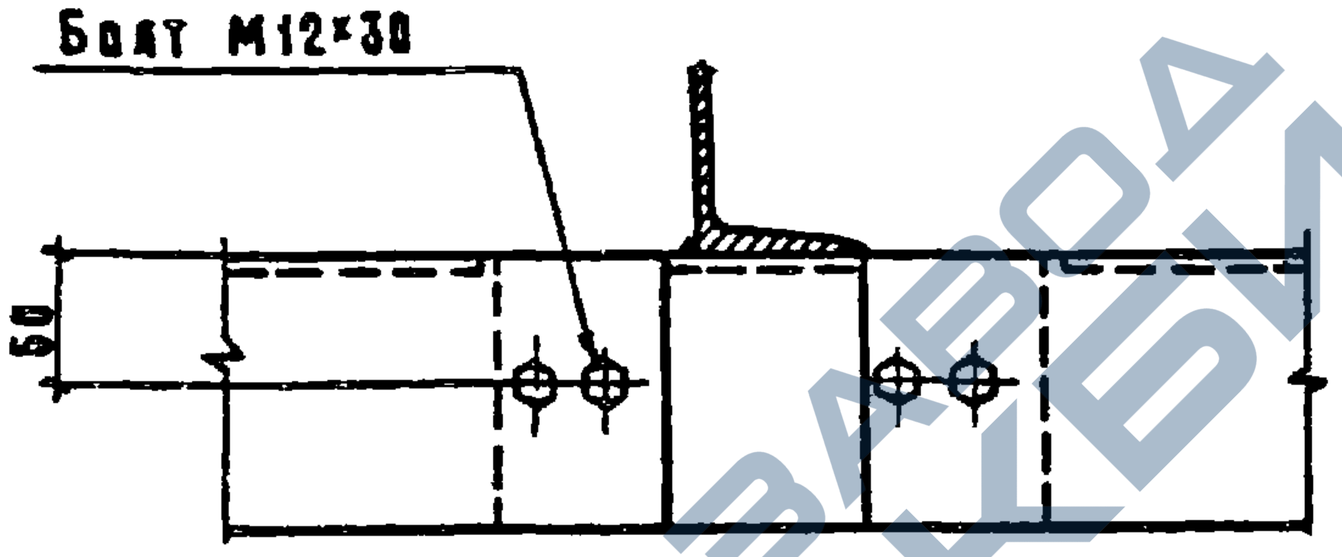
Формат А4

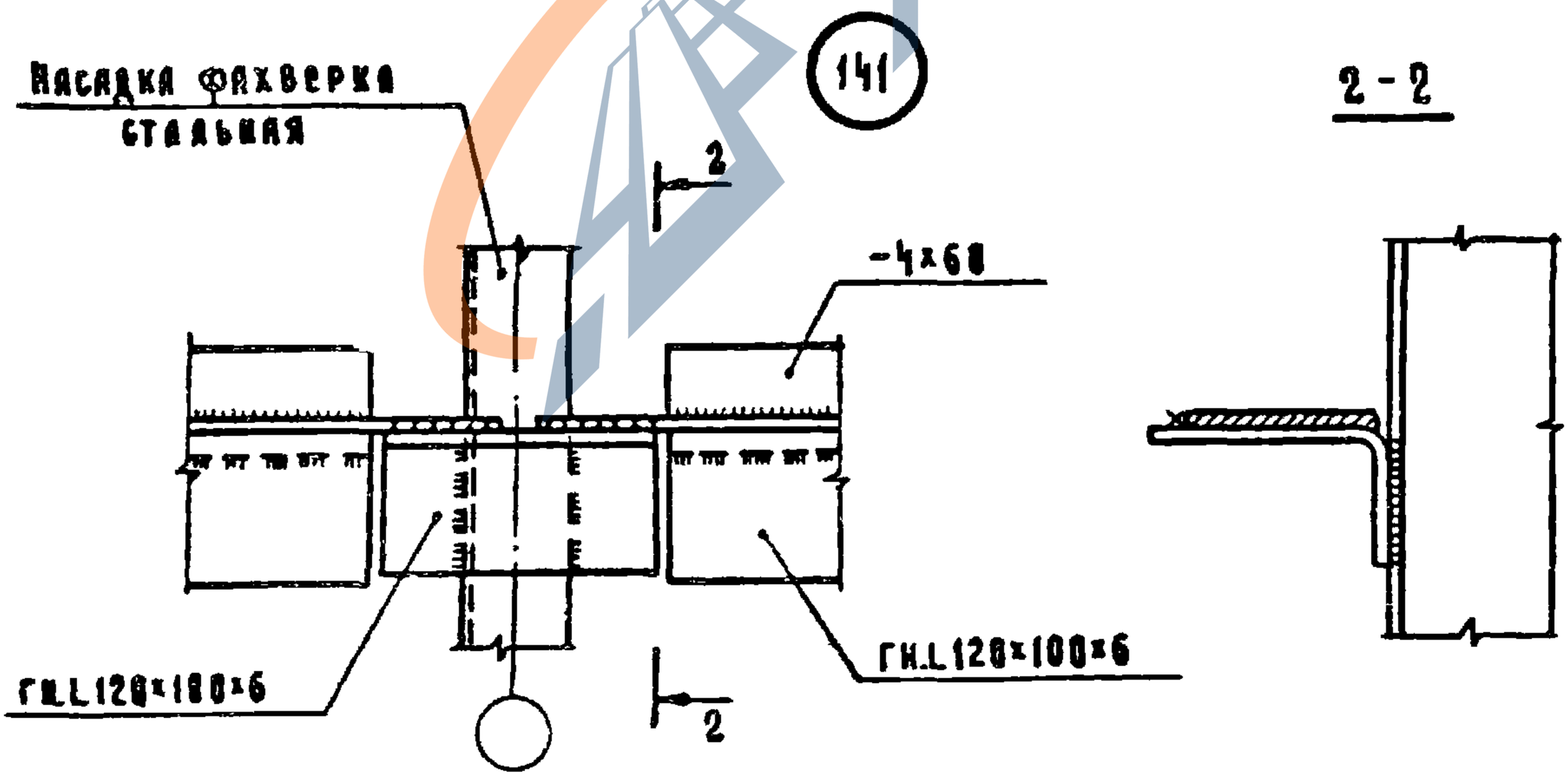
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1-1





Нач.отд.	Котов		1.030.9-2.6-143.0
Гл.констр.	Цудечкис		
Н.контр.	Кузьмина		Узел (140, 141)
Гл.спец.	Люхина		
Ст.инж.	Кузьмина		
Ст.инж.	Виргина		
Гл.спец.	Люхина		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

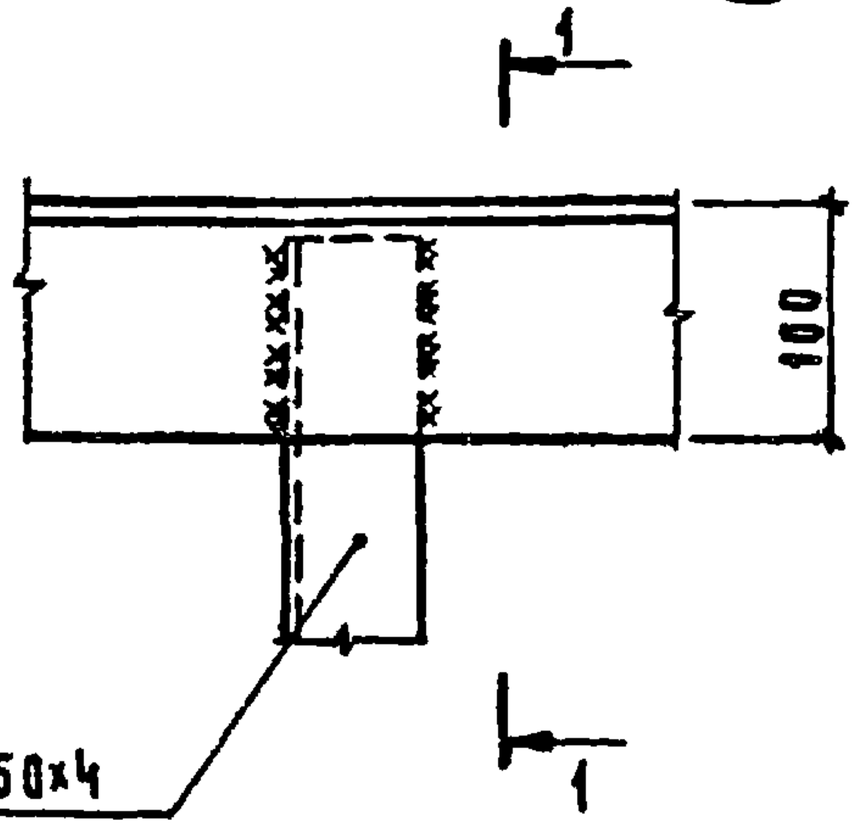
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 224 Копировал Косенкова Формат А4

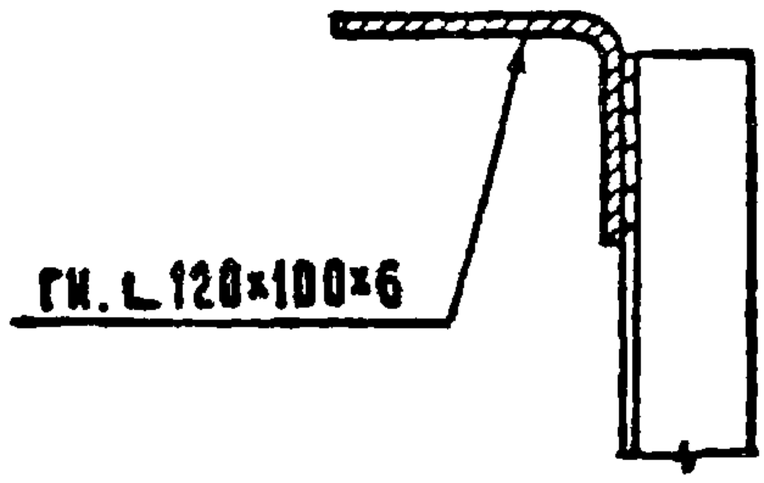
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

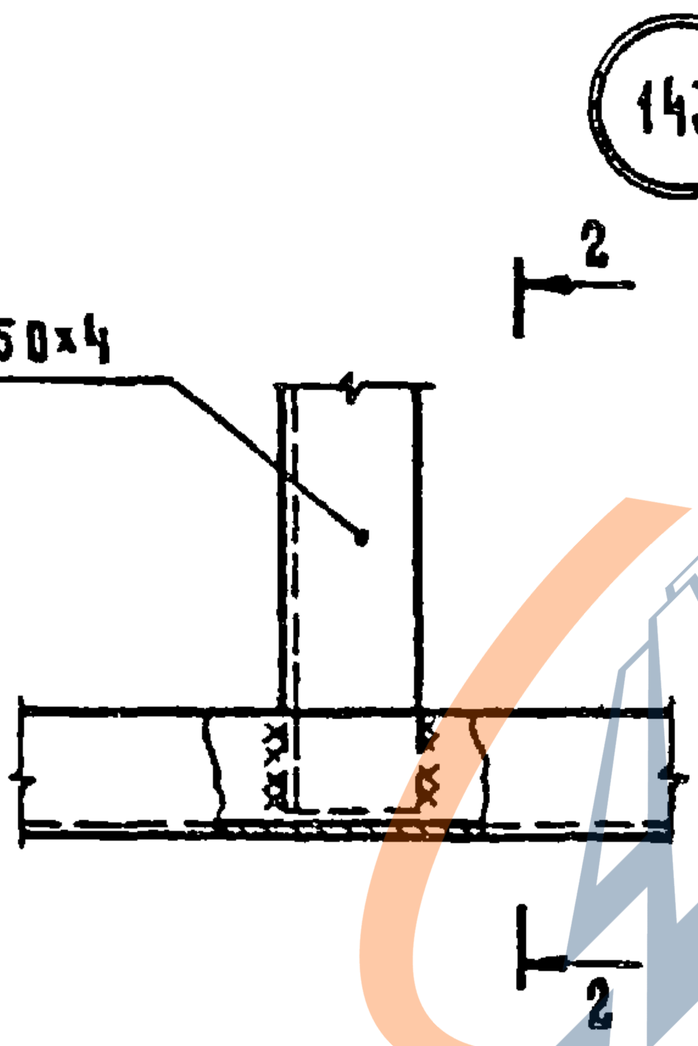
142



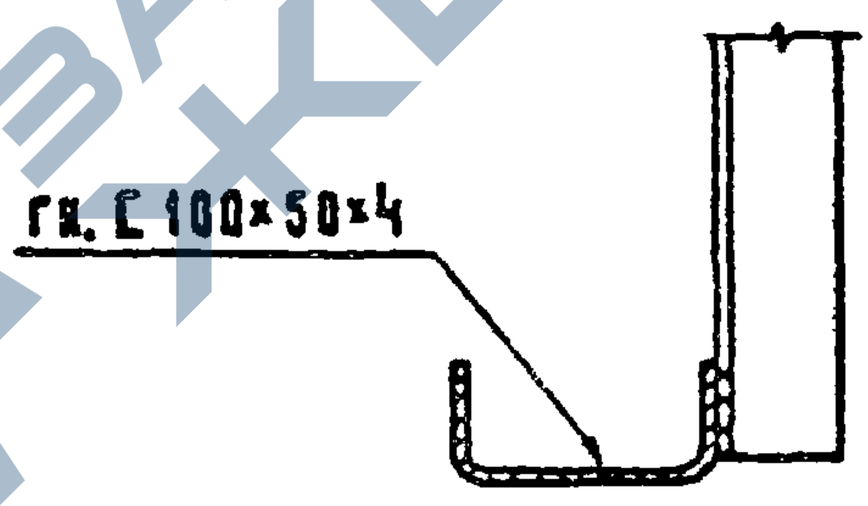
1-1



143



2-2



Нач.отд.	Котов			1.030.9-2.6-144.0		
Гл.конст.	Цудечкис					
Н.контр.	Кузьмина					
Гл.спец	Люхина			Узел (142, 143)	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Ст.инж.	Кузьмина					
Ст.инж.	Варгина				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
Гл.спец	Люхина					

20434-07 225 Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

144

1

1

Отм. верха колонны каркаса

Изделие закладное в колонне

1-1

Колонна каркаса здания

По проекту

Гн. С или Е по проекту

145

2

2

Отм. верха колонны фахверка

Гн L 50×50×4

Колонна фахверка

2-2

Завод ЖБИ

Нач. отд.	Котов		1.030.9-2.6-145.0
Гл. констр.	Цудечкис		
Н. контр.	Кузьмина		Узел (144, 145)
Гл. спец.	Люхина		
Ст. инж.	Варгина		
Гл спец	Люхина		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20434-07 (226) Копировал Косенкова Формат А4

https://zavodjbi.com/