

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-30

ЦЕХ ПО РЕМОНТУ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ И
СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМБАЙНОВ НА ГОТОВЫХ АГРЕГАТАХ
С ПРОГРАММОЙ 200 РЕМОНТОВ В ГОД

Альбом IV
Изделия заводского изготовления

ц. 0-61

				КФ ЦУТП ИИВ. № 8275/4	
				Привязан:	
ИИВ №					

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

¹⁶⁶⁸
Заказ № 656 инв. № 8275/4 тираж 150
Сдано в печать 22/1 1983 г. цена 0.61

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-30

ЦЕХ ПО РЕМОНТУ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМБАЙНОВ НА ГОТОВЫХ АГРЕГАТАХ С ПРОГРАММОЙ 200 РЕМОНТОВ В ГОД

Альбом IV

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Общая пояснительная записка. Технология производства. Технологические коммуникации. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация.
- Альбом II - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
- Альбом III - Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация производства. Связь и сигнализация.
- Альбом IV - Изделия заводского изготовления.
- Альбом V - Сметы. Часть 1, 2.
- Альбом VI - Заказные спецификации.

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом

„Гипропромсельстрой“

Главный инженер института *Шестернев* /

Главный инженер проекта *В. Шатилов* /

Технический проект

УТВЕРЖДЕН Госкомсельхозтехникой СССР

Протокол № 29 от 1 июня 1981 г.

Рабочие чертежи введены в

действие Гипропромсельстроем

Приказ № 410 от 11 декабря 1981 г.

КФ ЦУПТ ИВ. № 8275/4

				Привязан:	
Инв. №					

8275/4 2

тп 816-1-30 КЖН-40

СОДЕРЖАНИЕ ЛИСТОВ ВЫПУСКА	Старая	Лист	Листов
	Р		1
	Госкомсельхозтехника СССР		
	ГИПРОПРОСЕЛЬСТРОЙ		
	Г. СРЯТОВ		

Лист №

Типовой проект

Технические требования к
изготовлению закладных
изделий.

1. Закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75, Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытания.

2. Сварку следует производить в соответствии с ГОСТ 19292-73, Соединения сварных элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций и с, Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций СН393-78.

3. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.

4. Закладные изделия для крепления стеновых панелей должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием, получаемым горячим цинкованием толщиной - 50 мкм.

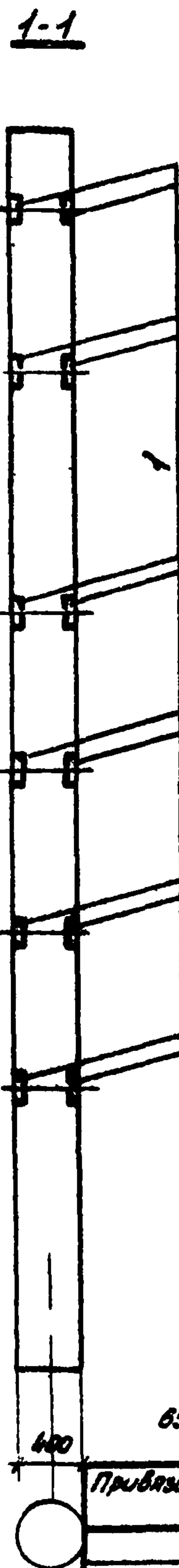
5. Материал прокатной стали закладных изделий принят марки ВСтЗ КпЕ для сварных конструкций по ГОСТ 380-74.

6. При расположении закладных деталей на верхней грани бетонируемого элемента в пластинах этих деталей размерами свыше 200*200 мм предусмотреть отверстия d=50мм для выхода воздуха и контроля качества бетонирования.

8275/4

Лист № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан				ГЦП	Шатилов	В.И.	М.И.В.	ТЛ 816-1-30 - КМЦ - ТТ		
				Нач. отд.	Котков	В.И.	С.М.			
				Гл. спец.	Дильбертов	В.И.	Х.И.			
				Рук. гр.	Моралев	В.И.	Х.И.			
				Инж.	Козьмина	В.И.	Х.И.			
								Технологические требования к изготовлению закладных изделий.		
И.М.В.Н.				И.М.КОНТР	Есено	В.И.	М.И.В.	Стрелка	Лист	Листов
								Р		1
								Поспелыхостехника СССР		
								ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
								г. Саратов		



Марка	Циркулярная закладка										
	Адресат класса					Проект марки					Всего 10
	И.И.					Всего кл.р.					
	1957 3701-75					1957 3701-75					
	0.12					1957 3701-75					
К84-7-01	100			100	2.54			2.54	10.00		

Остальное - см КВ4-7 серии 4423-3 б/мн2

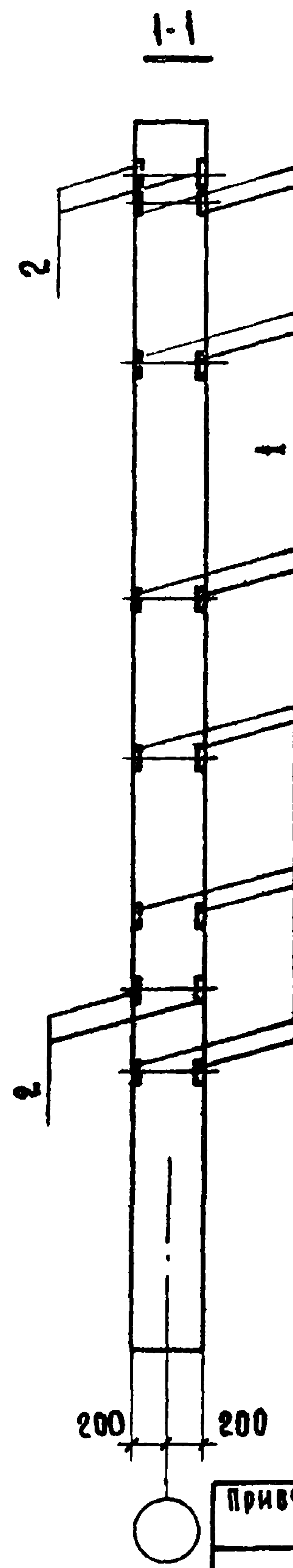


ГУП.	Шенников	Шенников	1912.08
НОЧОВ.	Котков	Котков	1912.08
Г.Р. СПЕЦ.	Шенников	Шенников	1912.08
Р.В. СР.	Шенников	Шенников	1912.08
УН.М.	Котков	Котков	1912.08
М. КОТОВ.	Котков	Котков	1912.08

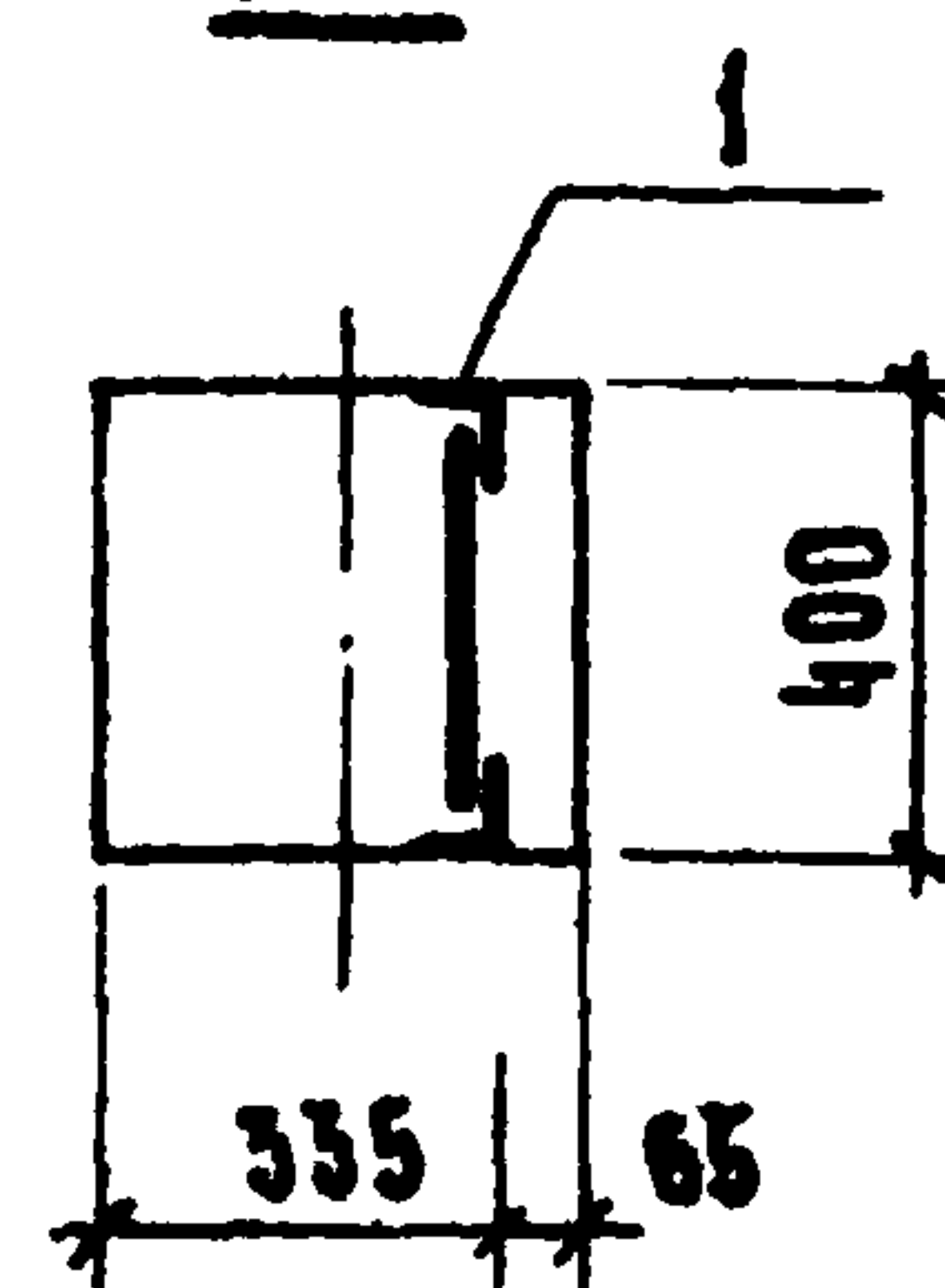
TR 816-1-30 - KMW - KB4-7-01

КОЛОННА (К-1) КВ4-7-01	Стадия	Масса	Мощность
	Р		
	Лист	Листов 1	
ДОКЛАДОВАНО ТЕХНИКИ СССР ГИПРОПРОМСТРОЙ Г. Саватков			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524
--



3-3



МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ				Всего ГО	
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			
	А-III		ВСтЗКП2			
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5002-74			
	92		178			
К 04-7-02	4.78	4.78	0.64	92	178	226

КОД	КОД	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
АЗ			1.423-3, вып. 1	КОЛОННА К 04-7	1	
		1	1.423-3, вып. 2, лист 141	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-14	6	1,0 кг
		2	1.423-3, вып. 2, лист 140	то же М1-12-1	2	6,0 кг

Остальное - см. К 04-7 серии 1423-3, вып 2.

ТНП	ШАТИЛОВ	14.12.81
НАЧ.ОТД.	КАПТКОВ	5.11.81
ГА. СПЕЦ.	СНАБЕРТОВ	11.11.81
РУК. ГР	ЧУПАХИН	18-81
ИНЖ	КОЗЮЛЬКОВА	26.09.81
АН КОНТР	ЕСИНА	14.12.81

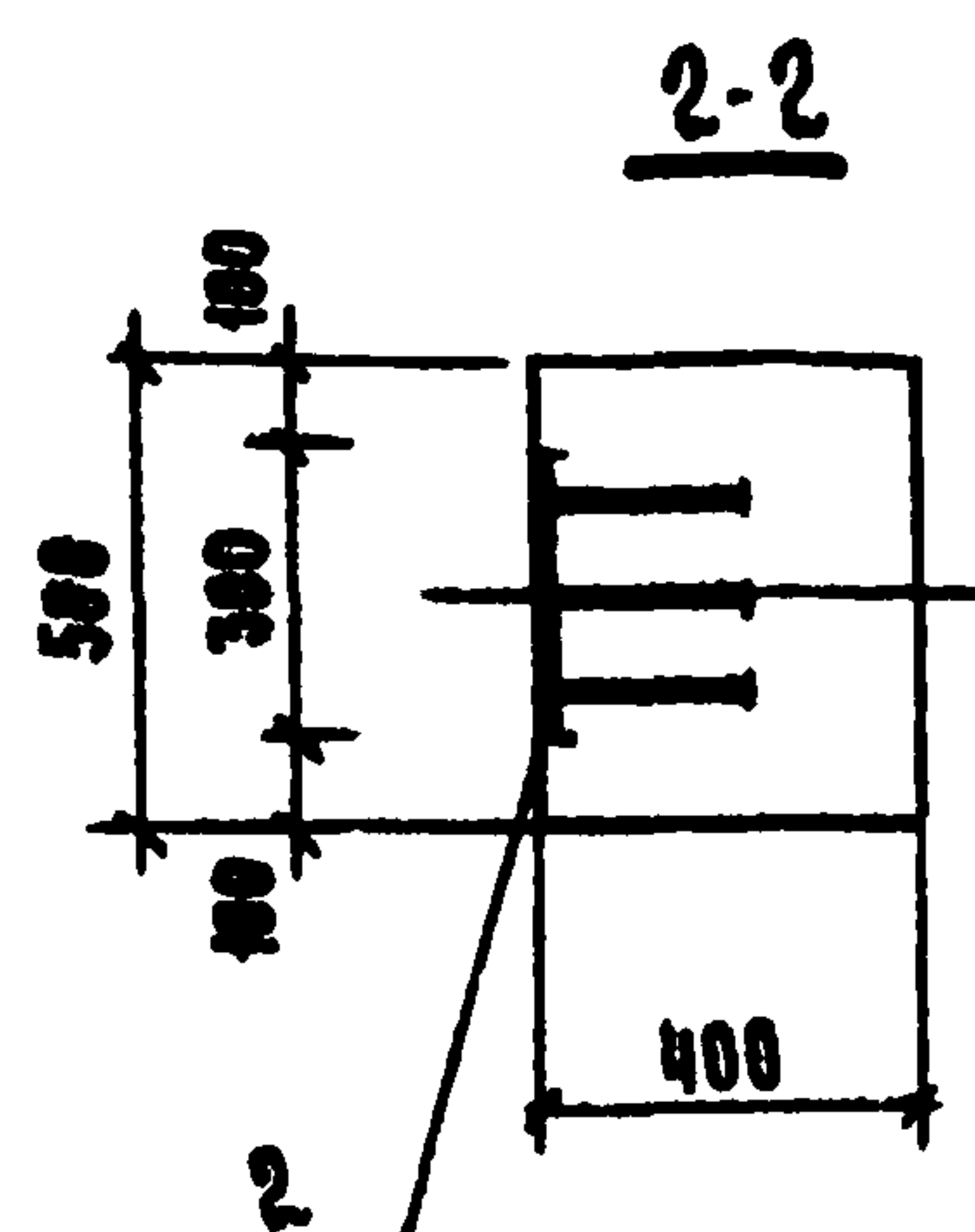
ТН 816-1-30 - КЖН - К 04-7-02

КОЛОДНА (К-2)
К 84-7-02

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
Лист	Листов 1	
ТОСКОМСЕЛЬХОЗТЕХНИКАССР		
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ		
Г. САРАНОВ		

КОПИРОВАА СТРЕЛЮХИНА *Ряб*

ФОРМАТ А3



МАРКА	ИЗДАНИЯ ЗАКАЗНЫЕ								
	Арматура класса				Прокат марки				
	А-III				ВСт3 Кп2				
	ГОСТ 5701-75				ГОСТ 19003-74*				
	Ø12			ГОСТ 2-20			ГОСТ		
К 04-26-01	2.0			2.0	9.2			9.2	12.0

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3			1.423-3, вып. 1	КОЛОДЦА К 84-25	1	
		2	1.423-3, вып. 2, лист 140	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ М1-12-1	2	6.0 кг

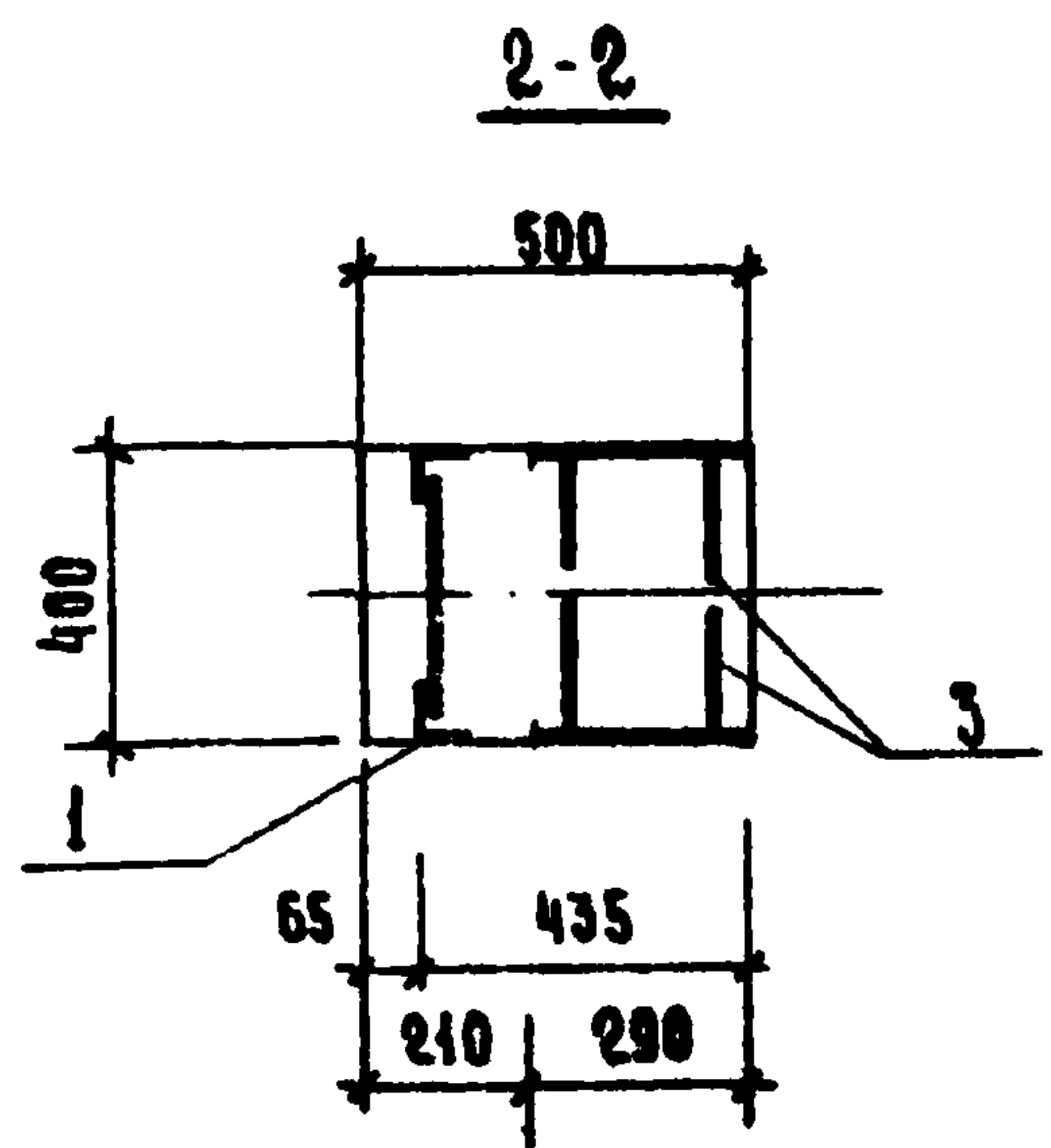
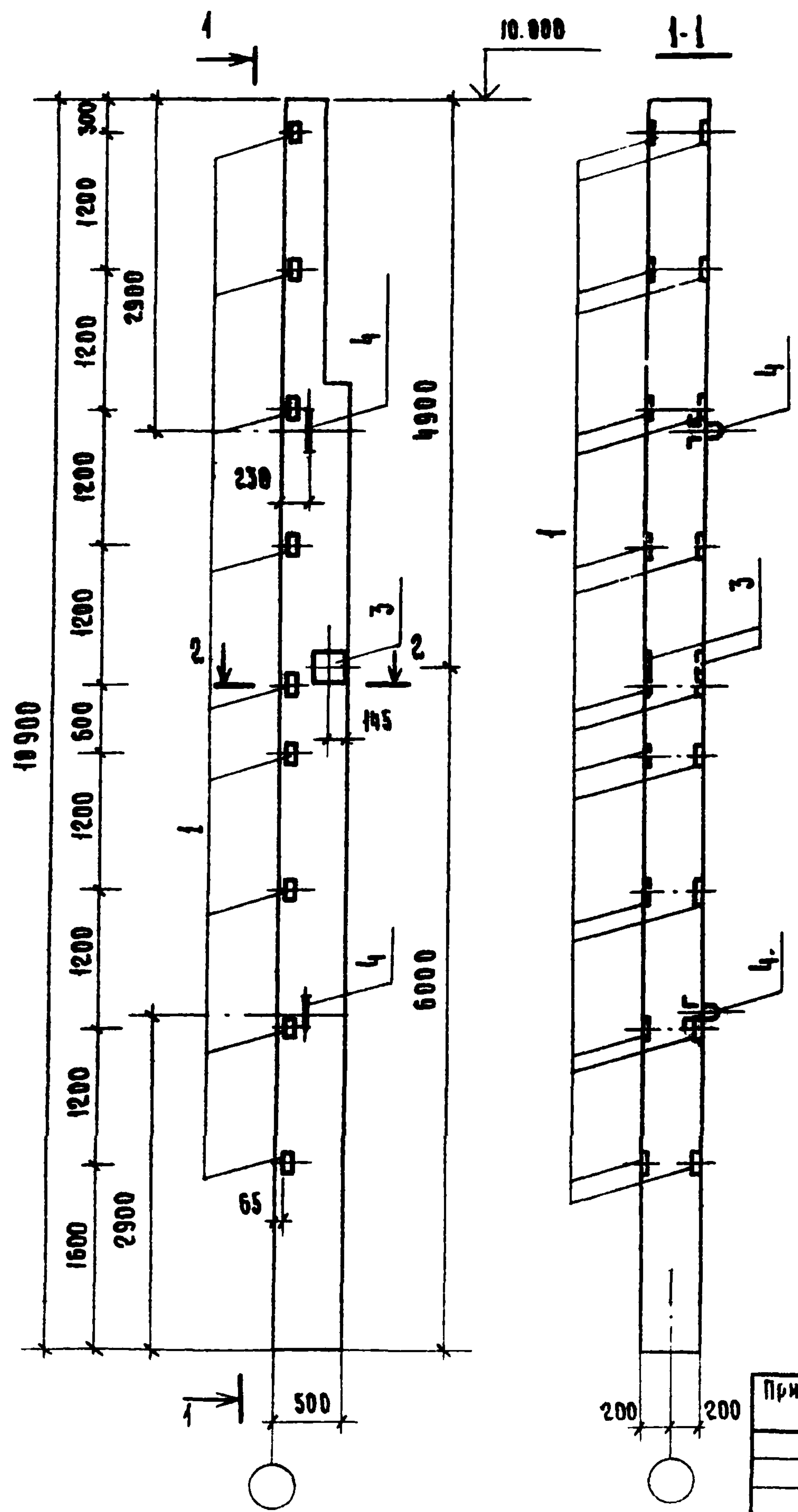
Остальное - см КВ4-26 серии 1423-3, вын.2

[illegible]

АЛБЕОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг.

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ								Итого
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III		А-I		ВУЗ-КНЕ				
	ГОСТ 5701-75				ГОСТ 5701-75		ГОСТ 5701-75		
	Ø 12		Ø 12	Итого	65x5		Ø 30	Итого	
КФ-20-2-01	0.17		6.0	14.17	10.95		14.2	34.16	40.33

ФОРМАТ	ЗНАЧ.	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ШИФР 460-75, вып. 1-2	КОЛОННА КФ 20-2	1	
	1		1.423-3, вып. 2, лист 142	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ М1-14	9	1.0 кг
	3		ШИФР 460-75, вып. 1-2, лист 64	"	МН-10	2 9.7 кг
	4		ШИФР 460-75, вып. 1-2, лист 65	"	УН2-8	2 3.0 кг

ОСТАЛЬНОЕ - см КФ 20-2, шифр 460-75, вып. 1-2

8275/4

7

ТН 816-1-30 КЖ4 КФ-20-2-01

КОЛОННА (К-5)
КФ-20-2-01

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р

АНСТ АНСТОВ 1

ГОСКОМСЕЛЬХОЗТЕХНИКА СССР
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г. САРАТОВ

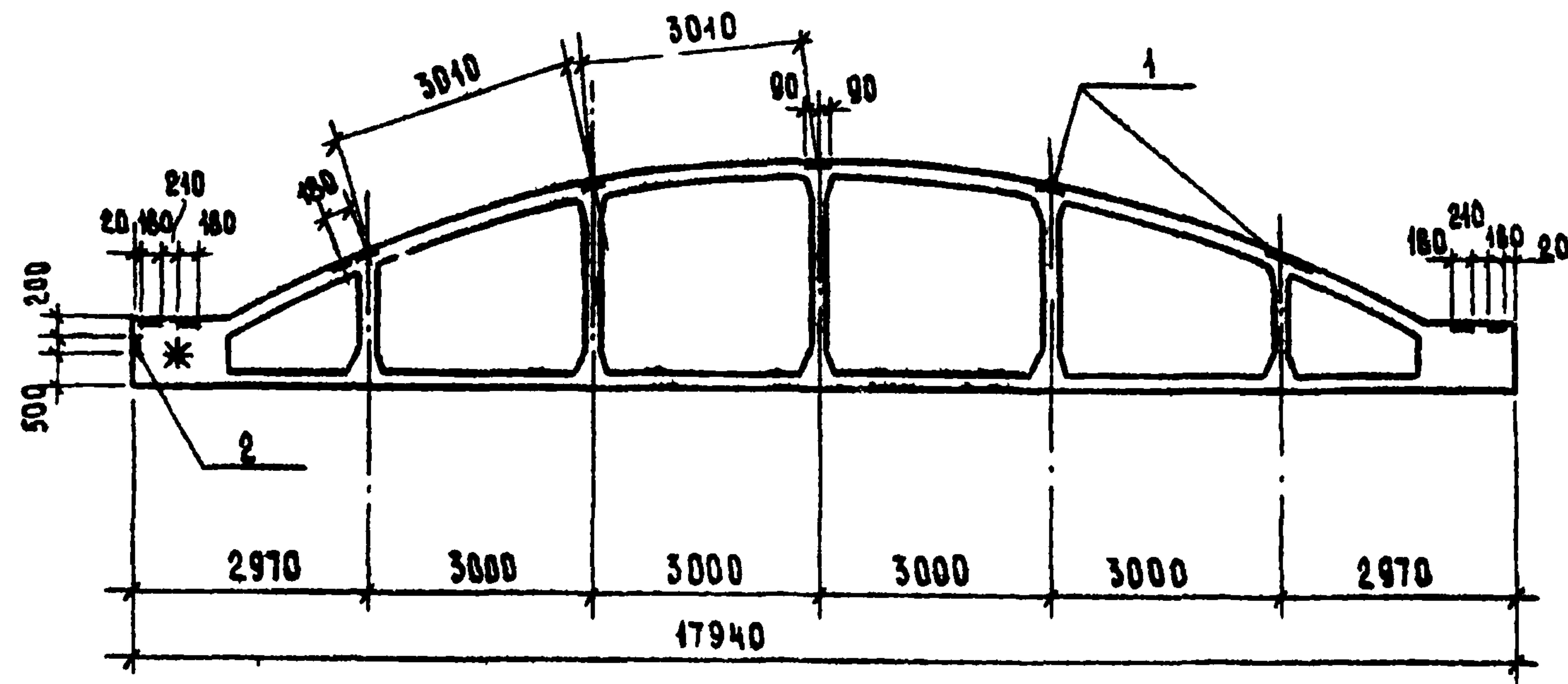
ГНП	ШАПИНОВ	КОНСТРУКТОР
НАЧ. ОФД.	КАПАНОВ	ПРОЕКТОР
ПАС. ЕЦ.	ЗНАБЕРТОВ	ПРОЕКТОР
РУК. ГР.	ЧУПАХИН	ПРОЕКТОР
ИНЖ.	КОЗЮЛКОВА	ПРОЕКТОР
ИНВ №	И КОНТР.	ЕСИНА

ПРИВЯЗАН

КОПИРОВАА: СТРЕЛЮХИНА

ФОРМАТ А3

АЛБОМ
ПРОЕКТА
ТИПОВОЙ



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕ-ГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III				ВСТЗКП2				
	ГОСТ 5761-75				ГОСТ 8309-72				
	ГОСТ 19908-74								
	Ф8	Ф12		ИТОГО	Л80-7		Б-8	ИТОГО	
ФБ18И-5АФВ-01	0.6	5.5		7.1	3.4		29.7	33.1	40.2

ФОРМАТ	БОНА	ПОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.463-3, вып. 2	ФЕРМА ФБ18И-5АФВ	1	
		1.	1.463-3, вып. 3, лист 88	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЗ	11	3.2 КГ
		2.	2.460-2, вып. 0, лист 21	" МД-3	1	9.0 КГ

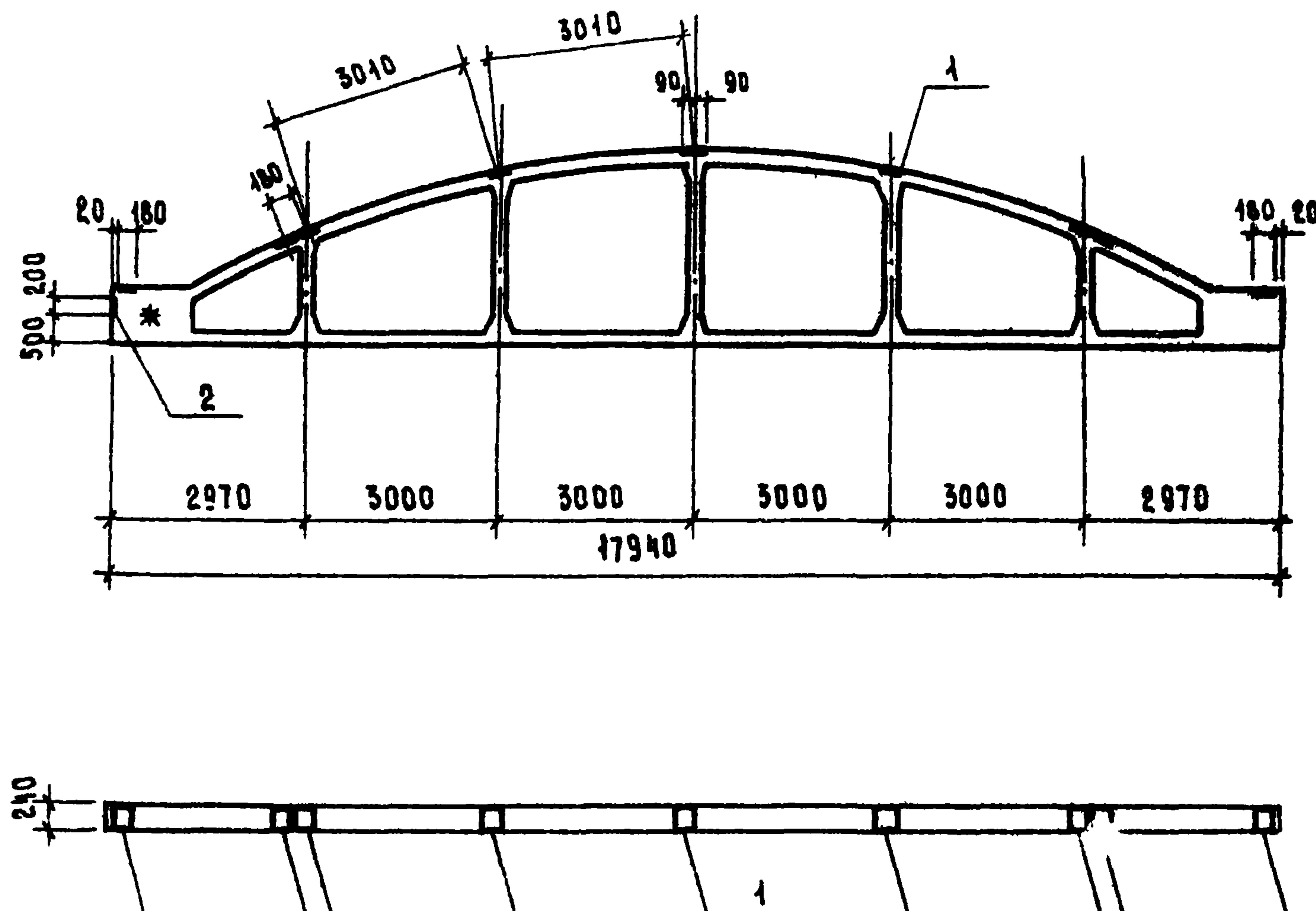
1. ОСТАЛЬНОЕ - см. ФБ 18 И - 5АФВ серии 1.463-3, вып. 2.
2. НА ОПОРУ ФЕРМЫ, ГДЕ НАХОДИТСЯ ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МД-3, НАНЕСТИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗНАК *

ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА

8275/4				8			
ГРУППА				ТИП 816-1-30 - КШИ - ФБ 18 И - 5АФВ-01			
НАЧ. ОТД.				ФЕРМА			
ГЛА. СПЕЦ.				ФБ 18 И - 5АФВ-01			
РИС. ГР.				СТАЛИ			
ИЗЖ.				МАССА			
ПРИВЗАН				МАСШТАБ			
				Р			
				ЛИСТ			
				ЛИСТОВ 1			
Н. КОНТР.				ГОСКОМЕДВЕДОВОСТРОИТЕЛЬНИКА СССР			
ИЗМ. №				ГИПРОПРОМСТРОИ			
				г. САРАТОВ			

АЛБОМ №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ВВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛАННЫЕ ИЗДАНИЯ, КГ.

МАРКА	ИЗДАНИЯ ЗАКАЛАННЫЕ							
	МАТЕРИАЛ КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ			
	А-В				ГОСТ 3181-75			
	ФБ	Ф12	Ф12	Ф12	ФБ	Ф12	Ф12	Ф12
ФБ 18И-5АИВ-02	0,6	4,5			0,4	3,4		
							24,3	27,7
								33,8

ФОРМА	КОЛ.	РНО.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.463-3, ВЫП.2	ФЕРМА ФБ 18И-5АИВ	4	
	1		1.463-3, ВЫП.3, ЛИСТ 88	ИЗДАНИЕ ЗАКАЛАННОЕ МЗ	9	3,2 КГ
	2		2.460-2, ВЫП.0, ЛИСТ 21	МА-3	4	0,8 КГ

1. Остальное - см ФБ 18И - 5АИВ серии 1.463-3, ВЫП.2
 2. НА ОПОРУ ФЕРМЫ, ГДЕ НАХОДИТСЯ ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ МА-3, НАНЕСТИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗНАК *.

ПРИВЯЗАН

И КОНТР

ИЗВ №

ГНП	ШАТНАОВ	ИЗВ №	ИЗВ №
НАЧ.ОТД.	КАТКОВ	ИЗВ №	ИЗВ №
ГЛ.СПЕЦ.	ЗНАЛЬБЕРГОВ	ИЗВ №	ИЗВ №
РУК.ГР.	ЧУПАХИН	ИЗВ №	ИЗВ №
ИНЖ.	КОЗЮЛЬКОМ	ИЗВ №	ИЗВ №

8275/4
 ТП 816-1-30 - КНИ - ФБ 18И-3 АИВ-02

ФЕРМА
 ФБ 18И - 5АИВ - 02

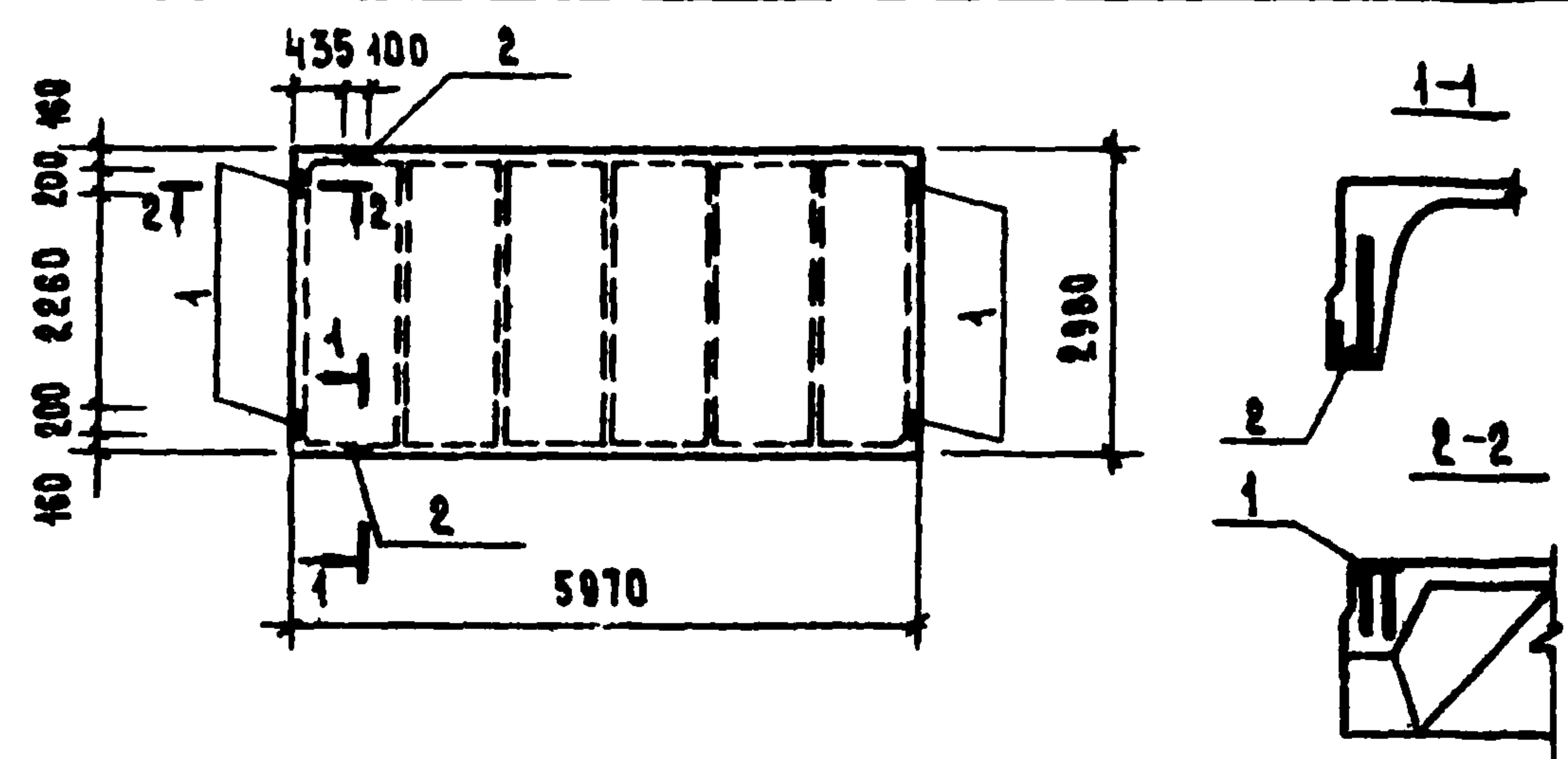
СТАЛИ	МАСА	МАСИТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	4
ГОСКОМТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИПРОПРОМСТРОЙ Г. САРАТОВ		

КОПИРОВАНО: СЫРОВА, С.П.

ФОРМАТ А5

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. №

Альбом №
Типовой проект



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Изделия закладные							
	Арматура класса				Прокат марки			
	А-III				ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 404-76			
	φ10	φ16	Итого	φ8	Л70-8	Итого	Всего	
ПГ-2А-ВТ-03	2,2	0,2	24	5,2	1,7	0,9	9,3	

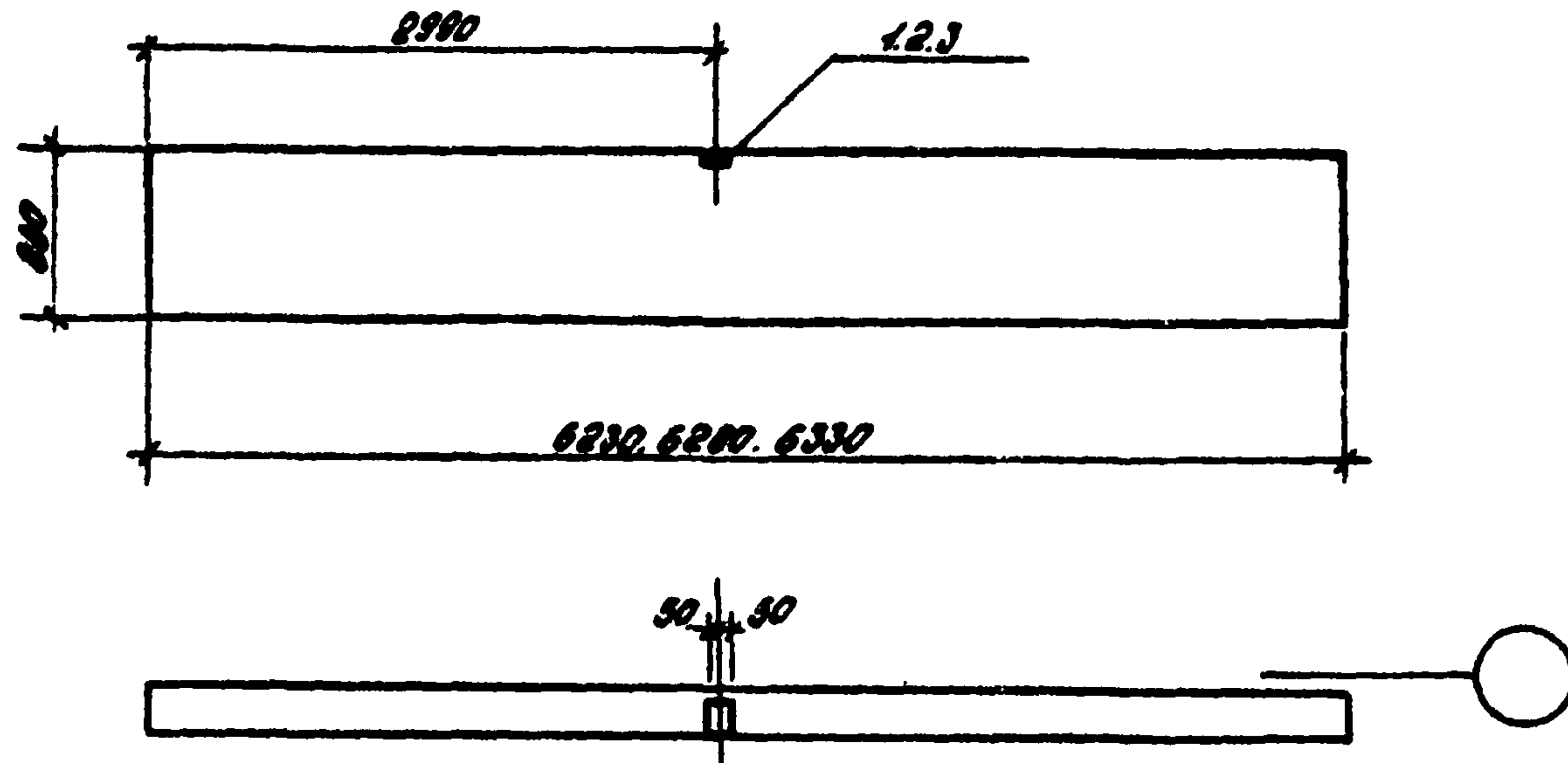
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Сборочные единицы		
			ГОСТ 22701,1-77	Плита ПГ-2А-ВТ	1	
		1	ГОСТ 22701,5-77, лист 88	Изделие закладное М8	4	1,7 кг
		2	ГОСТ 22701,5-77, лист 88	то же М9	2	1,25 кг

ИВ. № 18 под. подпис и дата вв. в. инв. №

Привязан				Остальное - см ПГ-2А-ВТ-ГОСТ 22701,1-77			
				8275/4 11			
ИВ. №				ТП 816-1-30- - КЖИ - ПГ-2А-ВТ-03			
Г.И.П.	Шатналов	В.В.	19.12.81	Плита - ПГ-2П-ВТ-03			
Нач.отд.	Катков	В.В.	19.12.81				
Гл. спец.	Знаберстов	В.В.	19.12.81				
Рук. гр.	Чупахин	В.В.	19.12.81				
Инж.	Козюльков	В.В.	19.12.81				
Н. контр. Есина				СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ Р Лист Листов 1 Госкомсельхозтехника СССР ГИПРОПРОСЕЛЬСТРОИ г. Саратов			

Лист 12

Типовой проект



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка	Изделия закладные							
	Арматура класса А1				Прокат марки ВСт3 кп2			
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 103-76			
	Ø 10			шт	Ø 8			шт
ПС 625.9.20-П-01	24			24	10			10
ПС 630.9.25-П-01	24			24	13			13
ПС 635.9.30-П-01	24			24	16			16

Ранг	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сухой климат $t_{н.в.} - 20^{\circ}\text{C}$;		
				-30°C ; Нормальный		
				климат $t_{н.в.} - 20^{\circ}\text{C}$		
				Сборочные единицы		
				Стеновая панель		
			1.432-14. Вып.1	ПС 625.9.20-П-12	1	
		1.	1.432-14. Вып.3. лист 20	Изделие закладное м7	1	1.4 кг

Ранг	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Условия эксплуатации А,		
				$t_{н.в.} - 40^{\circ}\text{C}$.		
				Условия эксплуатации Б.		
				$t_{н.в.} - 30^{\circ}\text{C}$.		
				Сборочные единицы		
				Стеновая панель		
			1.432-14. Вып.1	ПС 630.9.25-П-12	1	
		8	1.432-14. Вып.3. лист 20	Изделие закладное м8	1	1.7 кг
				.		
				Условия эксплуатации В,		
				$t_{н.в.} - 40^{\circ}\text{C}$		
				Сборочные единицы		
				Стеновая панель		
			1.432-14. Вып.1	ПС 635.9.30-П-12	1	
		8	1.432-14. Вып.3. лист 20	Изделие закладное м9	1	2.0 кг

Остальное - см. ПС 625.9.20-П-12, ПС 630.9.25-П-12, ПС 635.9.30-П-12, серии 1.432-14. Вып.1

Привязки			
Инв. N	Штукатур	Пол	Крыша
Гип	Лотков	Пол	Крыша
Ноч.от.	Лотков	Пол	Крыша
Тя. спец.	Землеотв.	Пол	Крыша
Рук. гр.	Чулок	Пол	Крыша
Инж.	Коридор	Пол	Крыша
Н. контр.	Беспо	Пол	Крыша

8275/4

12

ТП-816-1-30 - КМУ - ПС 625.9.20-П-12-01

Стеновая панель
ПС 625.9.20-П-12-01
ПС 630.9.25-П-12-01
ПС 635.9.30-П-12-01

Стандарт	Масса	Мощность
Р		
Лист	Листов 1	
Восстановительная ГЭС		
ГИДРОПРОЕКТСТРОЙ		
г. Саратов		



МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ								Всего
	Арматура класса				Прокат стальной				
	А-6				Всего кл 2				
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 103-76				
	Ø10			Многост	5-8			Многост	
ПС625.9.20-П-М-02	0.4			0.4	1.0			1.0	1.4
ПС630.25-П-М-02	0.4			0.4	1.3			1.3	1.7
ПС635.30-П-М-02	0.4			0.4	1.6			1.6	2.0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Сухой климат $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$,		
				-30°C ; НОРМАЛЬНЫЙ климат		
				$t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып. 1	ПС625.9.20-П-11	1	
		1	1.432-14, вып. 3, лист 20	Изделие закладное М7	1	1.4 кг

ФОРМА	ЗОНА	№З.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ А,		
				t°н.в. = - 40°С,		
				УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ Б,		
				t°н.в. = - 30°С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				Стеновая панель		
			1.432 - 14, вып. 1	ПС 630.9.25 - П-11	1	
		2	1.432 - 14, вып. 3, лист 20	Изделие закладное М8	1	1.7 кг
				УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ Б,		
				t°н.в. = - 40°С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				Стеновая панель		
			1.432 - 14, вып. 1	ПС 835.9.30 - П-11	1	
		3	1.432 - 14, вып. 3, лист 20	Изделие закладное М9	1	2.0 кг

Остальное - см. ПС 625.9.20 - п-14, ПС 630.9.25 - п-14,
ПС 635.9.30 - п-14 серии
1.432-14 вып.1

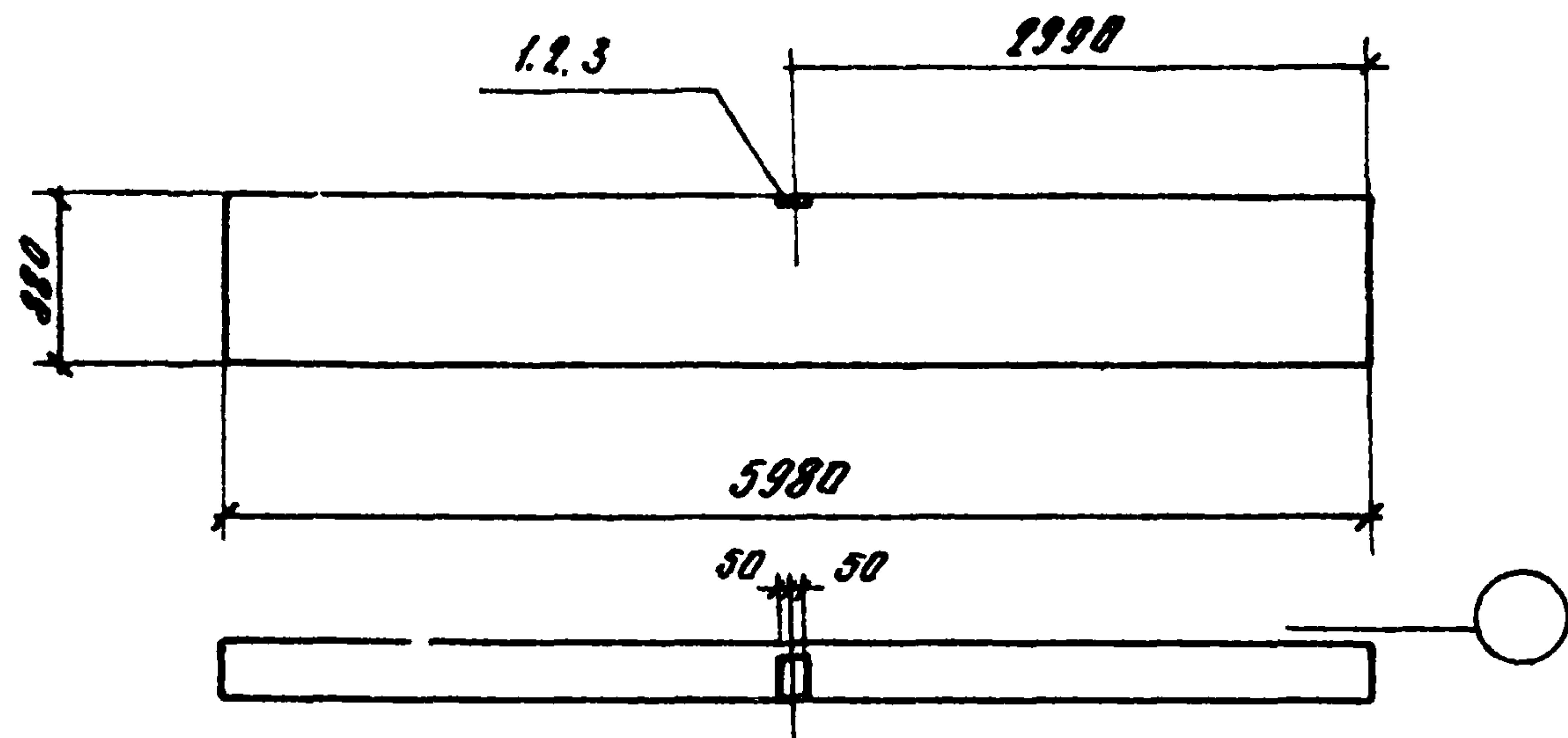
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
ГИП	ШАТИЛОВ	В.И.	ХИ-8
НАЧ. ОП.	КАТКОВ	В.И.	ХИ-8
ГЛ. СПЕЦ.	ЗМЛЬБЕРГОВ	В.И.	ХИ-8
РУК. ГР.	ЧУПАХИН	В.И.	ХИ-8
ИН. Ж.	КОЗМОНЬКОВА	В.И.	ХИ-8
Н КОНТР	ЕСИНА	В.И.	ХИ-8

Стеновая панель:
ПС 625.9.20 - П-11-02
ПС 630.9.25 - П-11-02
ПС 635.9.30 - П-11-02

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	
Госкомсельхозтехника СССР ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ		

КОПИРОВАЛ: ПАРАСОВА *Наш*

ФОРМАТ А3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ СТАЛИ				Всего
	А-III				ВсГЗКП2				
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 107-76				
	Ф10			Метр	6-8			Метр	
ПС 600.9.20-П-03	0.4			0.4	1.0			1.0	1.4
ПС 600.9.25-П-03	0.4			0.4	1.3			1.3	1.7
ПС 600.9.30-П-03	0.4			0.4	1.6			1.6	2.0

Ранг	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сухой климат $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$, -50 $^{\circ}\text{C}$; нормальный		
				климат $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	ПС 600.9.20-П-1	1	
			1.432-14, вып.3, лист 20	Изделие закладное М7	1	1.4 кг.

Ранг	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Условная эксплуатация,		
				$t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$,		
				условная эксплуатация В,		
				$t_{н.в.} = -30^{\circ}\text{C}$		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	ПС 600.9.25-П-1	1	
		2	1.432-14, вып.3, лист 20	Изделие закладное М8	1	1.7 кг.
				Условная эксплуатация В,		
				$t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	ПС 600.9.30-П-1	1	
		3	1.432-14, вып.3, лист 20	Изделие закладное М9	1	2.0 кг.

Остальное - см. ПС 600.9.20-П-1; ПС 600.9.25-П-1;
ПС 600.9.30-П-1, серии 1.432-14, вып.1

Привязка			
Инв. №			
Г.И.П.	Шаткилов	В.М.	Ж.В.
Науч. отд.	Катков	О.В.	С.М.
Гл. спец.	Знаменитов	С.М.	Ж.В.
Рук. гр.	Чупахин	А.М.	Ж.В.
Инж.	Козырева	В.М.	Ж.В.
Н.Конт.	Есина	В.М.	Ж.В.

8275/4		14	
ТЛ.816-1-30 - КМН-ПР.600.9.20-П-1-03			
Стеновая панель: ПР.600.9.20-П-1-03 ПР.600.9.25-П-1-03 ПР.600.9.30-П-1-03	СТАЛЬНАЯ МАССА		
	МАШТАБ		
	Р		
	Лист	Листов 1	
Генпроектировщик Г. С. А. Р. О. В.			