типовой проект 901-6-51

ГРАДИРНИ

с вентиляторами 2BГSО
пленочные капельные и врызгальные
с секциями площадью 64м² с каркасом
из железоветонных элементов

Альбом VI

<u>13609-05</u> цена 3-04

центральный виститут типового проектирования FOCCTPOR CCCP

MOCKING CECT

MOCKING, A-445, CHONARDS YA., 22

CARRO II DEPARTS | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. | 108/1. |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ5О ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

состав проекта:

A 7550M I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Aльбом II

ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ЭЛЕМЕНТЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Альбом ІІІ

(из типового проекта 901-6-43)

Альбом ул

ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЕ ГРАДИРНИ

Альбом VIII Альбом IX

VIII ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ IX ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КРУПНОБЛОЧНОЕ

(/IDDON IX

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Альбом X

СМЕТЫ

Альбом ХІІ

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Альбом ХІІІ

СМЕТЫ НА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A UPPOW XIA

ОРОСИТЕЛИ, ВОДОУЛОВИТЕЛИ И ОБШИВКЯ ИЗ МОДИ: ФИЦИРОВЯННОЙ ФЕНОЛОСПИРТЯМИ

Альбом ху

ДРЕВЕСИНЫ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД РЕГЛАМЕНТ ПРОИЗВОДСТВЯ МОДИФИЦИР**ОВЯННО**Й

ДРЕВЕ: ИНЫ

Альбом хуі

CMETL)

.

ATI: FOM VI

43609 — 05 46HA 3-04 PASPASOTAH UNCTUTYTAMU: COIO3BOQKOHAAAIIROEKT

Утвержден Главпроистроипроектом Госптія СССР Петокком №36 от 12 моня 1975г и введен в дей-СТВМЕ в/О Союзводокналинипроект с 1: октавея 1975г Примяз №171 от 5 Ш 1975г Взолем тотурыного листо .128 Д. 801.

Высылаются ПО

ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ТРЕБОВАНИЮ

	CODE	PAKAHKE	AJ650MA
--	------	---------	---------

n/n	Няименование листа	MAPKA MYCTA	N CTP.
/	Содержание алебома	B-1	2
2	Заглавный лист	AC-I	3
3	Спецификации и выборки материалов. Вариант для несейсмических человий	AC-2	4
4	Специорничим и выборки митерналов вярмант для рясчетной сейсмичности Тив Баллов	AC-3	· S
5	Macag 1-9.	AC.4	6
6	Фасад В-А. Разрез 2-2	AC-5	7
7	Пляны на агнетке -2.000 и 0.000	AC-6	8
8	NAAHU HA OTHETKE 3.800 N 6.150	AC-7	9
9	Пляны ня отнетке 8.500 и 9.900	AC-B	10
10	PARES 1-1	AC-9	11
//	Опялуька водосворного вассейна. Рундаменты фінфе.	AC-10	12
12	Опальна водосборного бассейна (окончанне).	AC-11	13
18	Армировяние днища водосборного бассейна	AC-12	14
14	Артировяние диница водосборного бассейна (окончание)	AC-13	15
15	Армировяние эленентов КМI, КМ2, КМ 8, СМ I ; СМ 2	AC-14	16
16	Армирование приямков.	AC-15	17
7	Спецификация арматурных изделий на водосборный бассёйн сночало)	AC-16	18
18	Спецификация арматурных изделий на водосборисій бассейн (окончанне). Закладною Детали.	AC-17	19
19	POBETA	AC-18	20
20	Наркировочные сжены сборных элементов каркаса (начало)	AC-19	2/
2/	МАРКИРОВОЧНЫЕ БЕРМЫ СБОРИЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА (ОКОНЧАНИЕ) ВАРМАНТ ДЛЯ НЕСЕЙСИНЧЕСКОЙ ЧЕЛОВИЙ	AC-20	22

Типовой пр. Алббом Й Лист

8-1 MHB. H2 T-2302

4/K 1/1	Няименование, листа	MAPICA JIHCTA	,H crp∙
22	Маркировочные сфемы сборных элементов Еяркяса (окончанне) вармант для расчетной сейсинчности Ти В бальпов	AC-21	23
23	ЗАГЛАВНЕІЙ ЛИСТ	8-2	24
24	Общие виды грядирен	8-3	2.5
25	Расстановка водочловительных решеток План. Разрезы	8-4	26
26	Водориспределительная система при гнаравлической нагрязке на секцию 300 м) час.	8-5	27
27	водоряспределительная система при гидравличесьюй ингрузке на секц ию 500 м в учас	8-6	28
28	Водоораспределительная система при гидравлической нагрузке на секцию 150 н.э.)час	8-7	29
29	Расстяновка щитов пленочного оросителя, Плян. Разрезы.	8-8	30
30	РАССТАНОВКА БЛОКОВ КЯПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ, ПЛАН. РАЗРЕЗЫ.	<i>B-9</i>	3/
31	Расстановка воздахонаправляющих щитов. Плян. Разрезы.	8-10	32.
32	водопроводное оборудование бассейна. План. Разрезы.	B-11	33
33	Плян площадки на отнетке 9900. Глян площадки на отн. 8500	KM-1	. 34
84	PABPES-1-1	£M-2	35
35	$\rho_{A3}\rho_{E9b}$, $\frac{2}{1}$, $\frac{3}{1}$, $\frac{3}{1}$, $\frac{3}{1}$, $\frac{4}{1}$, $\frac{4}{1}$	KM-3	36
36	Пяян площадки на отн. 6400 и опор под три: У водораспределительной си-	KM-4	37
37	$P_{AB}\rho_{EBG} = \frac{5}{4} - \frac{6}{4} - \frac{6}{4} - \frac{7}{4} - \frac{7}{4}$	KM-5	38
38	Технической спецификация стали	KM-6	39
			,

ייייייייייייייייייייייייייייייייייייי		четвірежсекционные градиран.	Типовой проект . 90!-6-51
r. Mockea TPARHPHH CBENTI	1974.	•	ANGGOM
HOYNER RAPERSHOUL &	METARGHUE G CEL-	C	Sher B-1

Nº 1HCTA	Наименование элемента	SPHMEYAHHЯ
	ANSOM II	
1	Колонна КС1. Опорная деталь ОД1	
2	Опоры ОП1 и ОП2	
3	ЭЛЕМЕНТЫ МН1 ÷ МН16	
4	ПРИБОРЫ КРЕПЛЕНИЯ ОБШИВКИ	
5	ПРОДОЛЬНАЯ И ТОРЦЕВАЯ ОБШИВКИ	
6	Межсекционная обшивка	
7	AETAAN 1÷11	·
8	ДЕТАЛИ 12 ÷15	
9	ДЕТАЛИ 16 ÷ 19 Л	
10	ДЕТАЛИ 20 ÷ 23	
f1	ДЕТАЛИ 24÷29	
12	ДЕТАЛИ 30 ÷ 33	
13	ДЕТАЛН 34÷38. ДЕТАЛЬ ОБЕТОНИРОВАНИЯ ОД1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС1 И МС2	
	ПЕРЕЧЕНЬ ЛИСТОВ МАРКИ КЖ	
	Альбом Ш	
A	CODEPHANNE ANDEOMA	
5	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
В	Пояснительная записка (продолжение)	
r	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
A	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ОКОНЧАНИЕ)	
4	Ригель Р <u>П</u>	
5	PHTENS P III	
8	SANKA 51	
	Record Control	ı
10	NAMEAN NH61, NH61A	
10 14	KONOHHA K3	
14	Колонна КЗ	
14 15	Колонна КЗ Колонна К4	
14 15 16	Колонна К4 Колонна К4 Колонна К4с	
14 15 16 17	Колонна КЗ Колонна К4 Колонна К4с Ригель РІ	

AUCTOB MAPKH AC

MAPKA HAMMEHOBAHME MAPOK **MCROAHUTEAL** YEPTEMU APXUTEKTYPHO-AC ПРОМСТРОЙПРПЕКТ CTPONTEALHUE KX ЧЕРТЕЖИ КОНСТРУКЦИЙ Промстрайпров кт **XENE305ETOHHUX** ЧЕРТЕЖИ КОНСТРУКЦИЙ KM S.O. LIHHH TIPOEKTCTAALKOHCTPYKUN METAAANYECKUX В YEPTEMU TEXHONOPHYECKHE CON3BOAOKAHAANPOEKT 31 YEPTEKH SAEKTPOTEXHHYECKHE P.O. COMBBOAOKAHAANPOEKTA ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЕННЫХ ГОСТ'OB И НОРМАЛЕЙ

YEPTEWEÚ

DEPEYERS MAPOK PASOYUX

CTANE YENEPOANCTAR, 10296-71 380 -71* FACT КРЕПЕЖНЫЕ ИЗЛЕЛИЯ ---- 2889 - 67 --- a --- 8240-72 FORT 7798-70* ---- 5.1627-72 ---- 8239-72 ----- 16233-70* --- 7415 - 55 --- · --- 1759 - 70* --- 8509-72 ----- 8829 - 66 ___ 2590 -71 ____ N ____ 1144 - 70* ---- 4800-59 --- • --- 5781 - 61* --- 1491 - 72* --- 4799-69 --- 8510-72 --- n--- 5915-70* ---- · --- 5681-57* --- "--- 5916-70* ---- 13015 - 67* ---- 103 - 57* ---- n --- 18123-72 21-24-20-69 --- " --- 11371-68***** --- 82 - 70 --- # --- 8075 - 56* MPT4 7-5-61 **NECOMATEPHANSI** ---- 5058 - 65* FOCT 8486 -66 --- 8732 - 70 -• --- 9389 - 6п* CTPOMMATE PHANKI Асбестовые изделия --- "---- 8478 - 66 FOCT 10178 - 62* 481 -71 ----*----- 4028 - 63**

- ..- 4795-68

Наименование	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	9 КОЛ - ВО				
Площадь застройки	m²	338				
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ (ВКЛЮЧАЯ БАССЕЙН)	т3	3417				

OCHOBHUE CTPONTENHUE MOKABATENN

HOMEP ALTANH
HOMEP MALGOMA H ANCTA AC
FAE ACTAND HOOSPAKEHA

THOMEP ACTANH

T.A. TO AHANGSUH

YCAOBHHE OBOSHAYEHMA

	•
<i>Госстрой</i> ссс <i>р</i> ПРОМСТРОИПРОЕКТ	ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЕ ГРАДИРНИ
F. MOCKBA 1974F. BESO REMOVES ENTREDAME BESO REMOVES ENTREDAME FOLIA SERVICE CONTRACTOR FOLIA SERVICE FOLIA SERVICE CONTRACTOR FOLIA SERVICE FOLIA	Заглавный лист

AABBOM

ΥĪ

MET

Типовой проект 901-6-51

	Спецификация сборных фелезоветонных									Спецификация монолитных Спецификация изделий на						Выборка стали на стальные конструкции										
	_M CTAN	6H6/2							-	SENE30GETON	IH6IZ MGE	TOHH612	ONE MEHT	0611	HBKY	H BETP	08410	NEPEI	ОРОДКУ	Ис	оединительно	IE ƏNEM	EHT61		—	_
	HAMM MAPKA KON, MAGGA NE SNE- SNE- WT. SNEM, ANG	Nº2	MAPPHA	HAHM	MAPKA 3.NE-	KON. M	ACCA N	6 UHCI	AMAPK		Nº	Nº	SHET	HAMM JAE-	HAPK	A KON	HACE	A OS WA	R CTAHA	CTANG FORMYERATAN	AA MH 10	TT		. T		
	MENTA MENTA PET GOM!		CXEM61 AA66.VA	MEHTA	MEHTA		Er 60		CXEM6		An 6 Goule	SHCTA		MEHTI	HEHTI	7	ET HIII	M ET MA	SHET	KPYFAAA FOCT 2590-71	MACCA 3/2	+++			+-	
	SE NESOGETOHHOLE SAE	MEHT		CTA	n6H6IE	3NEM	EHT61	(OKOH4	(PHHE)	Динце 1				THEE	10/150	128		/292	0 0	CT ANG TOPAYERATAL	YAR B	++	-		-	$\vdash \vdash$
	E K3 2 1180	K#-14		100 E	on1		31,6	T	AC-S	CMI 2	1			EMEH WMB	40/150	-	+	+	12 C	RANCER A-TO	MACCA 16		_			
	5 K4 27 650	r#-15		AOT HON	0n2		8,9	AC-2	AC-8 AC-9	Cm 2 4	1		"-	30 /	40/150	7 //	+	+	- N	FOCT 5781 -6/*	Er 133					L . 1
	PI 36 1450	K#-17		ni.	MHIX) MHIA		7,9		1	Приямок 2	1	BC	AC	Ясбесп лист 61	YFAOBA	9	26,7	+	12 B		ПРО- ФИЛЬ С24 С	20 280156 4	80 x 150x32 8 x 4	8=25 8	20 8=12	8=10
1	S P 1 24 1400	K#-4		9486 77.64	MH2*/ HHZA		5,1			ПРИЯМОЕ	1 .	1	2	16.6	AETAN.	112	16,8	+	2 6	CTANG NPOKATHA	FF	3 1290 4	19 43	1830 5	74 152	94
· ·	P # 24 /370	£36-5		61 A	MH 3XI	64 6	1		AC-5	N2 2 KH1 4	1 1	5	0		nk2	92	0,36	+	-	PASHAA	phn6 δ=8 δ=	6 M/2 M				
1	12		is		MH4*) MH5	6	; 8 2, 3		AC-7	KM2 15	1 1	30 -	1-2	нив	nr3	144			-	·	MACCA 703 4	1 21	4			
	¥ 61 16 380 III	K#-8	30	30EI HOIX OPOC	79113	- 1/2	22			KM 3 2	四	`	4	100	nE4	660			4	TPYGGI CTANGHGIE GECWOBHGIE TOPAYER	HHE STAN					
• •	69.11		2	·	<i>МН6</i>	47 2	2,9			POSETA 1	1	AC-18	AC-18	En	nE5	332	+	+	100	HOIE FOCT 8782-7	Marcol	11				
	8 MHG1 20 2300	H	6				3,9			фm/ 1	1 1			11.8	nk6	10	0,35	+	1	BCETO, KT						\Box
.	00 E NHGIN 2 2300	K.#-10	7-1		мнв		3,9	AC-	3	\$M2 2	1 1	Ac-lo	RC -10	900g	nk7	2	0,42		T I	20270, 27		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				195
	aro 5	\vdash	96	2	├── ┤	137m /2				,	1 .			DOM	nk8	 	0,05	+	000	BOIGOPKA MATER	HA SOB HA	B6160	PKA MI	HTEPH	ANOB A	HA PA
	Пани	$\vdash \vdash \vdash$		0 -	MHIO		2,5 11	1.	AC-5		1 1				-	1	10,00	10	Ans	OGWHBKY TPAL	зненн		obylo n			
		Kgt-18		16 6			2 "	1	AC-6		1 1			1 2 2	", 1	-	-	 	20-1-1	ACGECTOYEMENTHUE !		_	ECNHA			=
		K#-19		8H, 00	MHIZ		5		Ac-g	 			1	176 1766 1766	14/	8	0,/3	1,04	*An66. <u>fi</u> AC-8	11 1	19 06WHBKH,	FOCT 8	486 -66			
		K#-20		120			3							40 E		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1000	J	ÞΓ		13	 	pr .	
	K S			1261		106 0				B 616 01	CH CTH	ANN HA	MOHO.	пит не	IE JE	ne30	6ETO	HH61E	_	18940	386	1,0	4		2,4	Ī
	CTANGHEIE SNEMEH	761	-	12 2 1	MHIS	16 0,					HCT PY	KYHH										1		\neg		
1	31 11 11		90-19	EHR	MH16	48 0,				CTASO 3 TOPAS	EFATAH	IN RAI	h 6	7	8 16	T			Итого			L				
·	000		10-20	7 8 H	\neg		-]	KPYFAAA FOCT		/* 4	CCA 1069				+		2433	Приме					`	
	HC1 72 0,7 II	. 1	3.5	6.						CTANG 5 TOPAS	EFATAL	IRA 9	10		6	-	\vdash	-	Итого	NOKPOITHA H	пощадки, ограз Сливной козыр	EBEHNЯ, EBECM. A	GAEME G YEPTE	HT61 C	7.А.Л6НО Ем	10
	MC2 144 0,4	AC-13	12, 12							ПЕРИОДИЧЕСЕ ГОСТ 5781-61*		0- = MA	CCR 4-2	10892		+	\vdash			,			,	7	, , , ,	- {
	90 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Basi	26		1	7	7			1001 3701 01	CHICK I		7	- A	FED ANK	EP (AHLA	VAHKA		11908		· ·					-{
	*) MAPKH ЭЛЕМЕНТОВ ПОД	BECH61	X KOHC	TPYKU	nh ope	PONTERS	я. 0603 <i>1</i>	HAYEHH	6/E	CTANG NP			176 8=10	8=8 H	24 m/	6 M 24	116		HTOFO							- 1
	8 ЧИСЛИТЕЛЕ, УСТАНОВИТЬ НОЙ И БРЫЗГАЛЬНОЙ ГРА,	BRAEK	HOHHOÙ I	rpagh	PHE, B	3HAME	EHATEAL	E-BKAI	TEN6-	РАЗНА	· 9	MA	7 9	8 3	0/2	9	/		330							
-	Расход материалов н	IA C601	PH6IE S	ZENE.	306E1	OHHEIL	EKOHE	TPYKY	чн	BeE	o, Er							,	14671							- 1
	Напменование	6E MA	Pra			CTASI				PACXO	A MATE	РИЯЛ	08 HA M	10НОЛИ	THOIE	#ENE	£306E	TOHH	SIE							i
	*KOHCTPYKUHH	CNEY.	,	Итого	ENACC A-T	Enacc A-™	SPOKAT						HBIE KO													,
		GETOH		,,,,,	" -	77 111	67.5		TOFO				SETOH,	м3		<u></u>	106, K									
	Колонны	8,0		8,0	209	1238	249		1696	HANMEH	OBAHNE	_	1APER	Ţ	Eneco	ENACO			 	•		-				
14	PHIEAH	47,5		475	1574	9230	772		11577	FOHCTPS	i e y hń	Cn.		HTOTO					HTOTO							
Anto 1974.						3200	1/3		//3//				_	┼												
12 3	балри	2,4	•	2,4	7.7	341	21	1	439	Водосборный	GACCE	HH 10	9,8	109,8	2/62	11800		3/0	/4272	•						
2 2	Панели водосборного	20,5		205	207	4435	270		Van	POSET	A .	6,	0	6,0	27/	106	_	3	380							
onet C	BACCE HHA	,-				, ,33	~ / 0		1920					<u> </u>						•	•					
10 PC	Панели каркаса	30,8	1.	30,8	1281	3368	436	.	5085	финдамент	61	14	7	1,7	-	2	-	17	19							
L D G								+		BCE	ro	117	5	117 6	2433	110-0		22		TOCCT POH CCCP	4	.		Thne	BOH NPO	E.
18801													<u>'</u>	111,3	2,03	11308		330	14671	NPOMCTPOMNPOCK	T GETGIPEXCE	- <i>41</i> 10HH6/E	. I PA ZHP	90	1-6-5	51
FPHTAGEI BEITTGE	Boero	109,3		109,2	3348	186 12	1757	Į.	37/7	СТАЛЬНЫЕ КОНО СОЕДИНИТЕЛЬНЫ	•						133	9062	9195	F. MOCKBA 1974F. FPARHPHN C BENTUNATOPA, 28 '50 NNEHOYHHE, KARENG N GPUSTANHHE C CEKUNA	HIN CREUNDHEAL	HH H 8616	OPKH MI	7-	7.6 60 M	·
वितर्भ						1		<u>_</u> _		.,				L						H GP6137A16HBE C CERUHAI ПЛОЩАДЬЮ 64M²C KAPKAC H3 фЕЛЕЗОСЕТОНЫХ ЭЛЕМЕ	OM CMMYECKHY	rnaiit Ans Yenobi	HEGEN HÁ	1 ~	NHCT C-2	
					•															THE SPECIAL PROPERTY OF THE	1100				9-05	4

MOBEPHA CACONKO

15-4	Спецификация Сборных фелезобетонных и							Спецификация монолитных				Спецификация изделий на				A BEIGOPER CTRAN HA CTRASHEIE POHCTPYEUNH 5									
		CTA116	H61X	311	EME	HTO	08		AENE306	RENESOGETONNUX NGETONNUL SNEMENTOB				18ky H	BETPOL	840 N	EPESO	POBE	y ,	соедии					- 10
		HANN. MAPPA KON, MACCA Nº 3.18. 3.18. WT. 3.18. A.16			H. HAPPA			Nº AN	MAPKA	Kon. Nº	Nº	SHET	Hann	HAPE		MACCA	9 Общая	Стянд		THE ME	6				TI
		MEHTAHEHTA KI SOMA			MEHTA		4	TA CXE	~	ł '1	DHETA		TA	H ƏNEMEL TA	W 207.	MT. B	MACCA KI, MAK MOGBEM	NAN H	CTANG TOPAYEEM? KPYTAMA TOCT 2590-	HACCA			+	+	+-+-
- 1		KENESOGETOHHUE SI		C	TANGH	61E OKOH	3DEM E	E H 761	AHHME	1	1		L.	40/150			1	120 0	CTANG TOPAYERA	THHAS Ø,	312	+++			
		\$ K3 2 1180	K#-M	Jan / 1	oni	4 23	T	AC	6 CM/	2		>	EME CT61	40/150	. 	 	1292	02,	DEPHORNYECKO		16				
		£4c 27 650	K#-16	SENT!	<u> </u>		,9	AC-Z AC	g CMZ	4	96.	20.	STOWN	40/150	,	+	 	1.24	FOCT 5781-6/*	Kr	/33	1/500	area / Box	(50×12)	1
i	1	PI 36 1450	K#-17	nh e	MH/A	16 7,	9		APHAMOE N I	2			106E	-175 YFA08A	166	16,8	1	1. 0	CTANG NPOKAT	филь	E24 E	20 ×8	8 8	=4	25 8-208-12
	l	E PI 24 1400	K#-4 N	10 A B B	MH 23	64 5	~	AC	ПРИЯМОК	2 VI	0	2	-	RETAIL	112	0,44		1	PASHAS	Er '	86 32	23 956 /	290 419	43 18:	30 574 152
1		P III 24 /370	K#-5 &	YTE/ DHCT/	MHAXI	64 6,	2	RC	1	4	0	0/-	5	nrz	+	0,36		1		фил6	8=10 8=	8 P= 6 6		M 16 M	E
.	- 1	9		EME!	MH431 MHS	$16 \frac{6}{12}$		1 1	KM2	/5 ·	8	80	EHI	nr3	₩		+	1	TPUGOI CTANGHO		872 70	3 411	8/ 2/	16 4	<u> </u>
l		¥ 61 16 380 III	K#-8 =	30.4					KM 3	г			000	nk4	660	0,29	192	2	SECMOBHOIE FOR	اعمدلا	21928		_	_	
	1	60,			MHG	47 2,	9		POSETA	/	AC-18	AC-18	EPE BE	nr5	332	0,17	57	1	ENTAHOLE FOCT 87	32 70 KI	2800				
	- 1	00 NH61 20 2300	xx 10	128	HH7	8 23	,g <u>I</u> I		PMI	/	22 (, 6¢	nK6	10	0,39	4	12	Beero, Er						11026
		0 C TH6IA 2 2300	27.0	80	MHB	8 23	,,,		фH2	2	AC -10	AC-10	000	nr7	2	0,42	1	МО	Aug and war			9		10 TE DI	
		y are		HH	HH9 /	37M /2	95	AC-3					UPM	11K8	110	0,05	6	766	BUBOPKA MATE		9 OGWHBR				ARROS HA
	` -	600		106	MHIO	7m 42	.5	Ac.	5									R		1PHH	<u>.</u>				OPORKY
	.	THE3 4 5550	K#-18	BOH	MHII	8 3.	2	AC.	11 1			l	76/ 080W E.F.O	14,1	8	0,13 ×	1,04×	A.1166.T	ACCECTOYEMENT-	i e					4028 - 63°
1	1	THE4 8 2400	KJE-19	3001		4 1.		AC.	9				WW N					AC-8	kr	Kr	· ' !	1	3	1	kr
	ŀ	E THK5 16 2200	F\$-20	76/ N 86	 	16 0,	 		E	6160PKA CT	А ЛИ НА	MOHO	ONTH	161E :	ЖЕЛЕ	306E	ТОННЬ	IE	18940	386	6		04		£,4
	1			EN		06 0,1	-					OHCTP			/							<u> </u>		 	
		CTANGHOIE SAEME		7 E M		16 9,1					1 4	. T	7/- 7		-	,			,	L,		L		<u> </u>	
	1	KC 1 21 244,0	AC-1	30	MHIG	18 0,1				3		7		8 16		-		MTOFO	NPHMEYA	HHE.					•
di	\top		AC-21				-		I	CA A- <u>I</u> 5 горячеката	F F		-	24 26	9	1	- 2	2433	CTERSUACO ROPELITUR U CONRUNT KORALE				97EM	E H T 61	
3		0.00	AC-1			+			MEPHOR	HYECKOTO NPOG	HAR MA	1 10	12 1	16	1_			Нтого	8 4EPTE46			CIMB	TUN A	.U361P1	EK CM.
2			AC-13 9 1		-+	+-	-		roer 5	781-61* ENACCA	A-II E	402						11908	,						
12		N) MAPEN SNEMENTOS NORSE	CHAIX FORGE	PHRUL	16 0000	HTERS	06034	WE HALLE	CTAN	O POEATHA	IPO Apiil	0- 116 8= 10 6	S=B M	24 MK	P TAHEA G M24	M 16	1	HTOFO							
4/20		". MAPKH SPEMENTOS NORSE "YHERUTE NE, YETHHOSHTO B R M GP613FRN6HON FPARHPH!	nehoyhoh (Ax	PAZH	HE, 8 3	HAMEH	TENE-	KANE NOH	र्म	РЯЗНЯЯ	HAC		8 3	01 2	9	/		330							
026	_	PACKOR MATERNANOS	HA CEOPHEI	E FE.	NE306	ETOHR	161E KOI	ИСТРУКЦ	H Bo	ero, kr							1	14671							
0	441	//	5ETON	', m ³		CTA	116, KI		P	ясход мят	EPHANO	OB HA M	אתסאסו	ITHЫE	St E.M	E306/	ETOHH	61E							
ind built		Hanmehobahne Kohctpykyhń	Cney.	HTOTA	ENACC A-I			Итог	1		H CTAS											•			
1086			GETOH					ritor]			ETOH,				 116; K	7					•			
		Копонны	8,0	8,0	209	1238	709	215		МЕНОВЯНИЕ	MI	APKA	T	КЛЯСС				\vdash							
MXI	19745	Pusenu	47,5	47,5	1574	9230	773	1157	Ko	ист <i>р</i> ыкций	CHE 6ET		Итого	A-I	A-E	A- <u>A</u> I	CT. 3	Нтога							
11/2	3/6/				 				 	2016.5	5. /2.	, ,	1:00												
W. W.	3	Балки	2,4	2,4	77	341	21	439	Бодосы	PHON BACCE	йн 109	1,8	109,8	2162	11800		3/0	14272							
0 2 3		Панели водосборного	20,5	20,5	207	4435	278	492	Po	3ETA	6,0	0	6,0	27/	106	_	3	380							
REPARTOR ASPARTA	WW.	5 A CCENHA			 		45-		1				-				-								
1000		Панели Каркаса	30,8	30,8	1281	3368	436	5085	909	ІНДАМЕНТ61	1,	7	1,7	_	2	_	17	19							
2000	ZCE K					- 1			Be	Ero	117,	5	117,5	2433	11908	_	330	14671	Toccreon CCC	P YETG	IPEXCE	КЦИОННЕ	IE FRAAH	OHN THAT	1-6-51
KO-T. HCTP #C. IIP	1 18						-	-	Стальн	E CONCTPYKY	4H H	+-	 	 					OPON CTPONOPO		инфиг	АЦИИ И	86160PE	—	1660M
HOHO HHAE	2	Beero	109,2	109,2	3348	18612	2217	2417		TENGHGIE DNEME						133	10893	11026	F. MOCKBA FRANKHUC BEHTMART 28F SO MAEHOMHIE KAME H BP613FAAKHUE C CEK	MATE	EPHANG	BAPI	AHT A	7.9	NHCT
\$ 6 6 E	18						<u>:</u> _											· ·	N 6P613FAA6HWE CCEKE AAOWAA6W 64M2 C KAF H3 FEAE3OGETONNOIX 3	REMEMBERS 7	H B	6AJJJC	H D G T A B	A	c - 3
1 5 4		•	• .																					1360	9-05 5

FOCETPOR CCCP

TPOMCTPON TOEKT YETSIPEXCERUMONNOSE SPARMONN

F. MOCKER 19747.

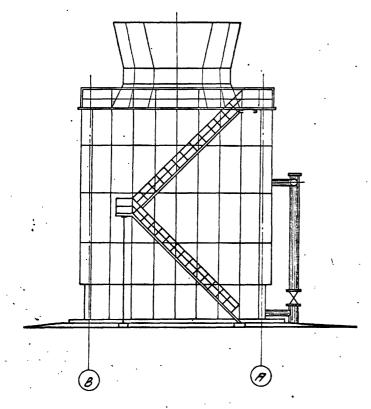
FORGINAN C SENTENSTOPANN
28/50 PACAG 1-9

Пиповой провет 901-6-51 Яльбот У Лист ЯС-4

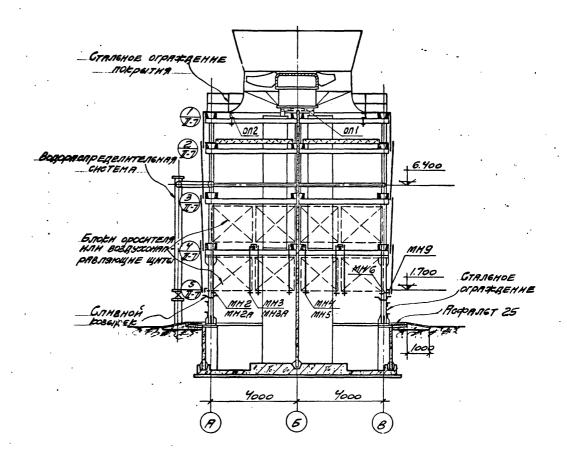
M1:100

13609-05 6

ФАСАД В-А



PA3PE3 2-2



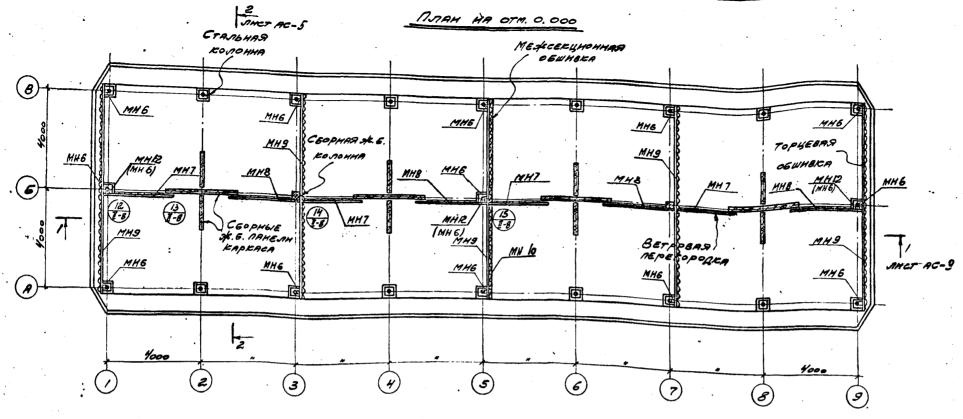
Госстрой , СССР ПРОМСТРОИПРОЕКТ г москва /974г.

PARMANH C BEHTMARTOPAMA 28150 AMEHOYHUE, KANEMAYU M SPAUTANAYUE C CEKUHAMA MOURALU GYMEC FAREACOM NOURALU GYMEC FAREACOM M MARANAYUKU JANAYUK

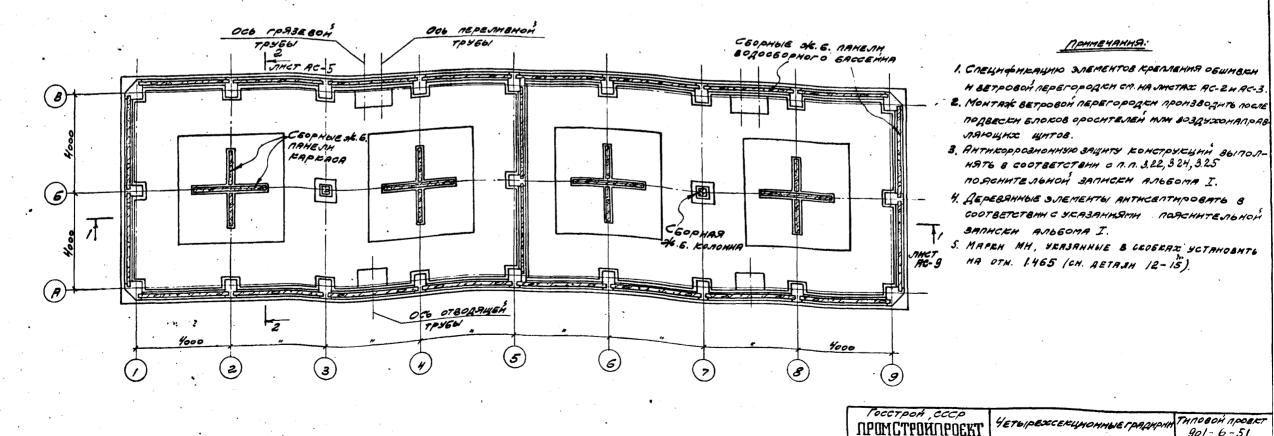
Четырежсекционные гряднунн Фасад 8-19.

Фасад 8-A. — Повот <u>№</u> Разрез 2-2 — Пост АС-5

THNOBON NPOEK! 901-6-51



NOAH HA OTM. - 2.000



SHCT AC- 6 13609-05

901-6-51

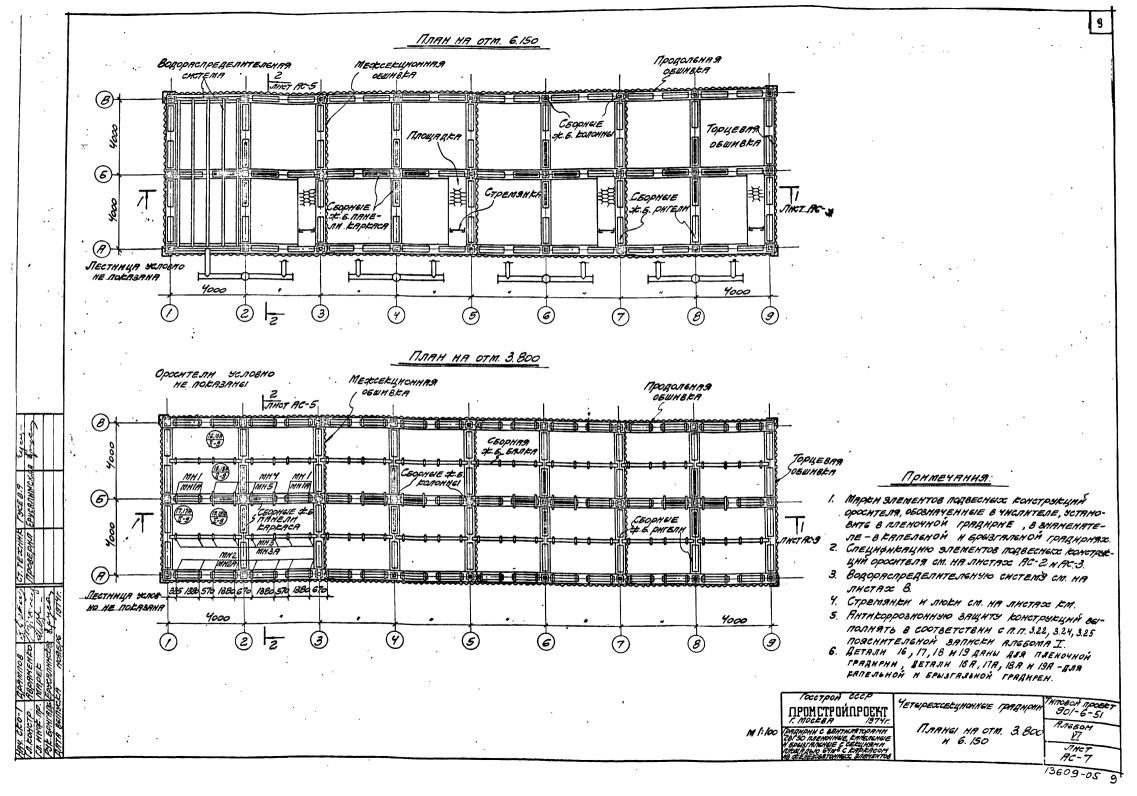
NARHOI HA OTM. - 2.000

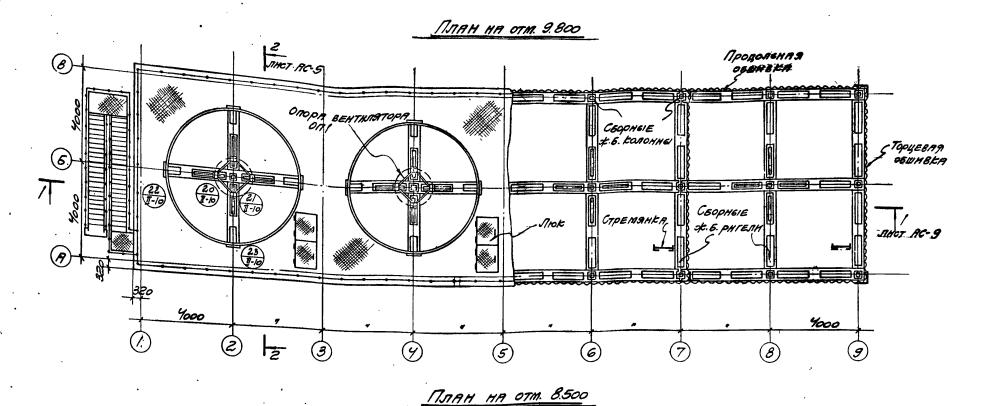
4 0.000

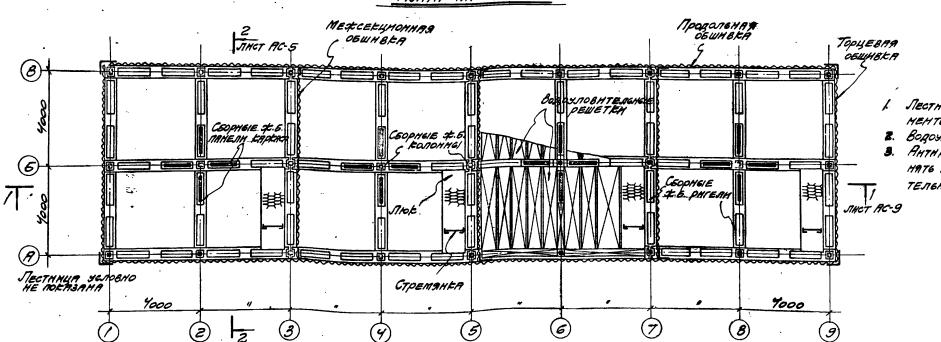
ANGEOM

F. MOCKBA 1974-PRAMPHH C BENTHINGTOPAMENER 28-50 NIEHOYHOLE KANENOHE

T G PUSTANOHUE E CERUMANN 1.10UJA 1610 GY M²C RAPRACOM H3 XLIE30 GETONHULT SAEMENTOL







MPHMEYAHA?

SECTHULY, SIKKU, CTPEMAHKU, OFFISELEHMA W 3.1E-MENTU NOKPUTUA CM. HA SUCTASE KM.

2. BORONDOBHTENENGE PEWETEH OM HA SHOTASE B

3. Antheoposnonnyo sayinty koncepykynń beinon-1976 b cootbetctbum c n.n.3.22,3.24,3.25 nogchu-Tenenań sanncku rigeoma I.

enemon samucen penesoma L.

TOCCTPON CCCP

IN POM CTPONN POEKT

T. MOCKBA

1974.

TO PRAYMENT OF SECTIONS

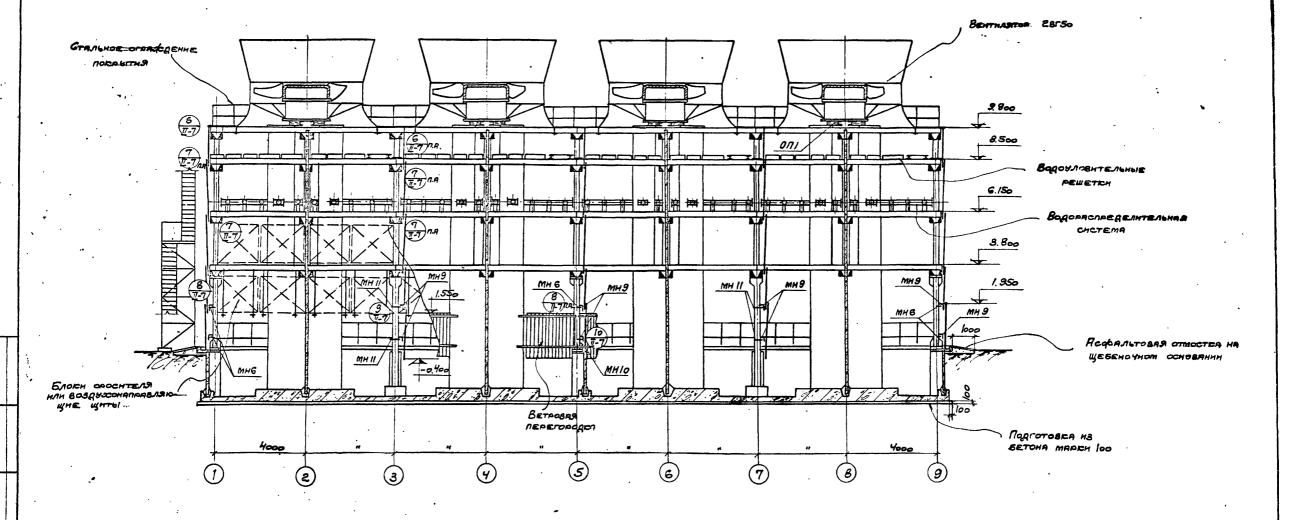
M 1:100

H SOUSTRIBLES CECTION ON TO THE SECTION OF S

Четырежсекционные градиран Планы на отм. 8.500

ПЛАНЫ НА ОТМ. 8.500 Н 9.900.

PASPES 1-1



FOCCTPON CCCP

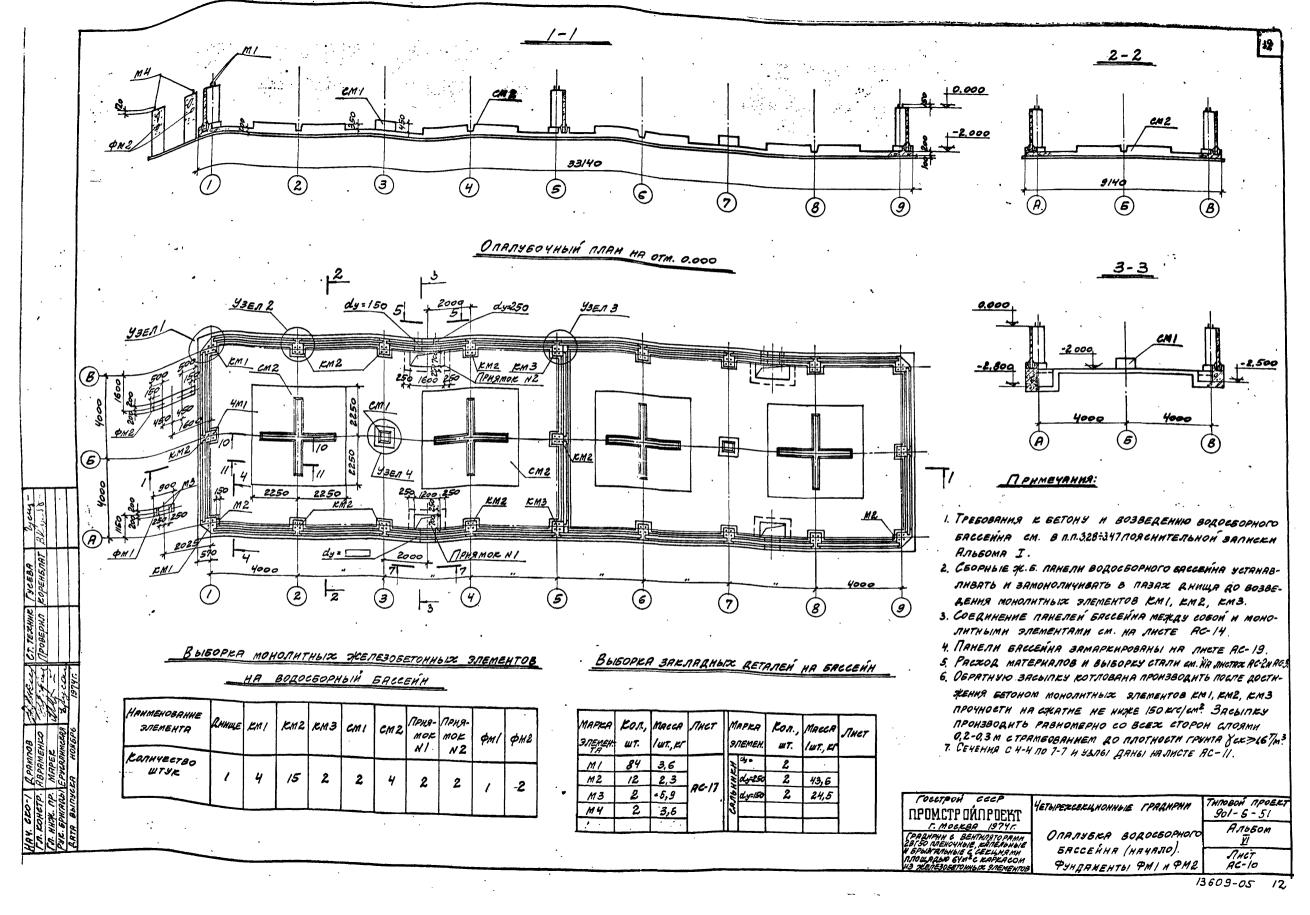
TPOMCTPONOPOLAT

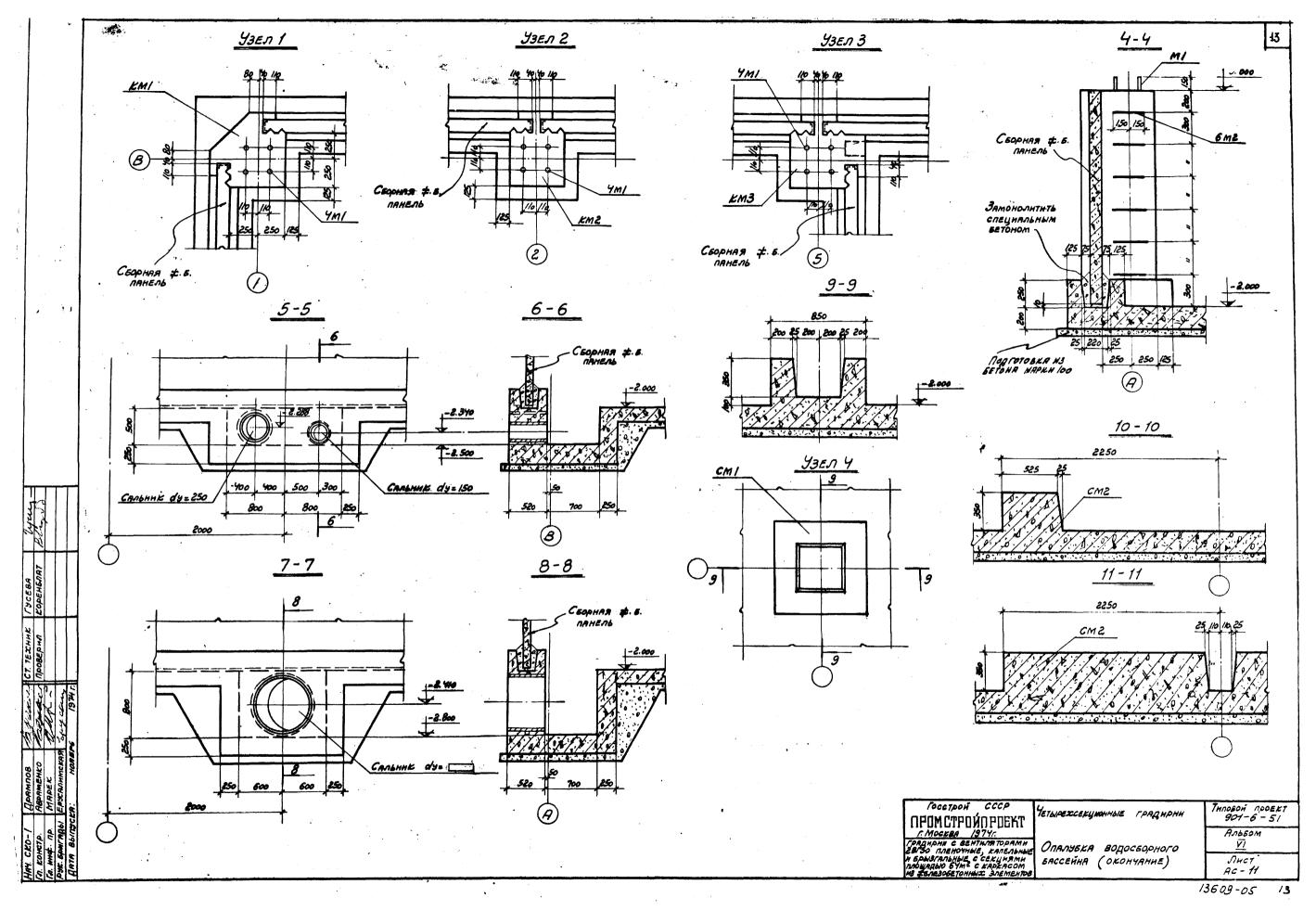
F. MOCKER 1974F.

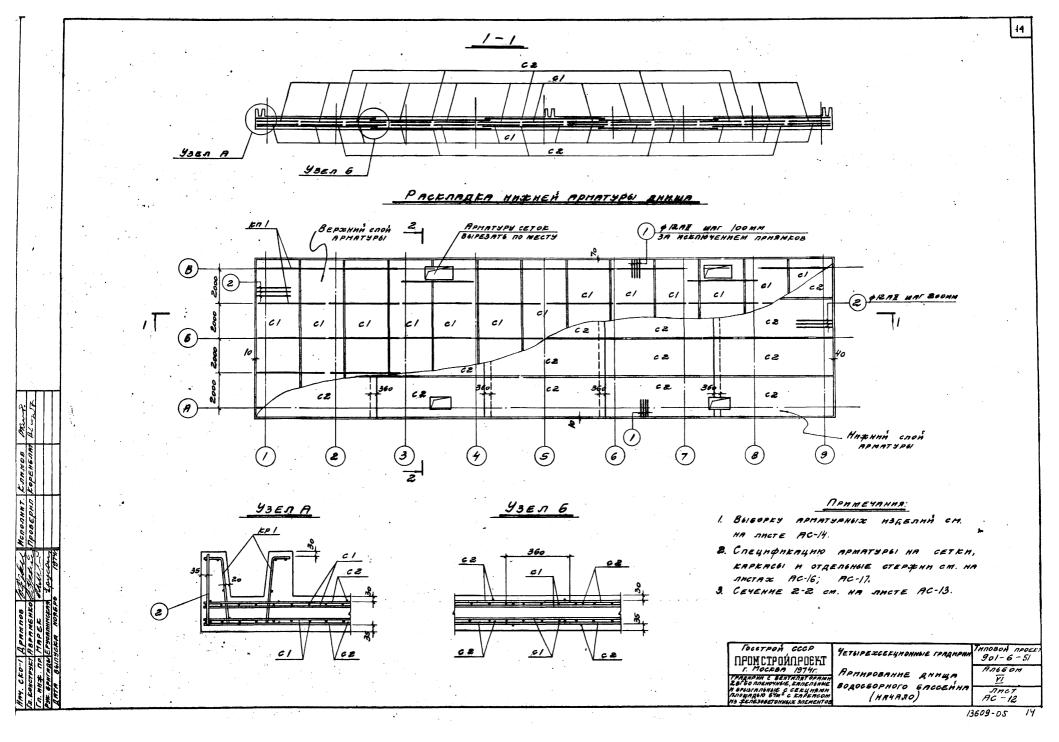
PROPER 1-1

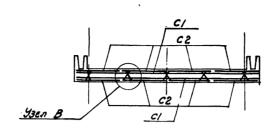
PROP

1:100

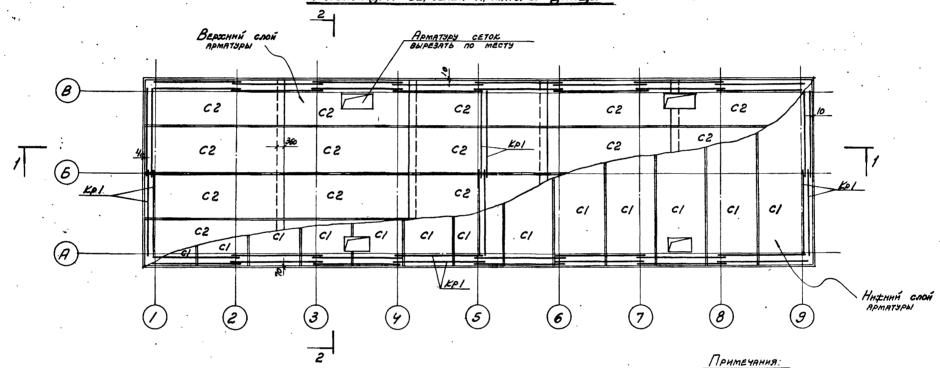




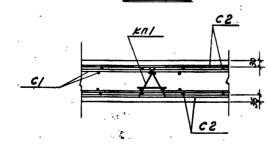




Раскладка вержней арматуры днища



YBEN B



- 1. Выборки прматирных изделий см. на листе АС-14.
- 2. CREUM-PHEAGUNO APMATYPH HA CETEN, KAPKAGH N OTGENHALE CTEPSHIN CM. HA JUCTASC AC-16; AC-17.
- 3. CEYEHUE 1-1 CM. HA SHOTE AC-12.

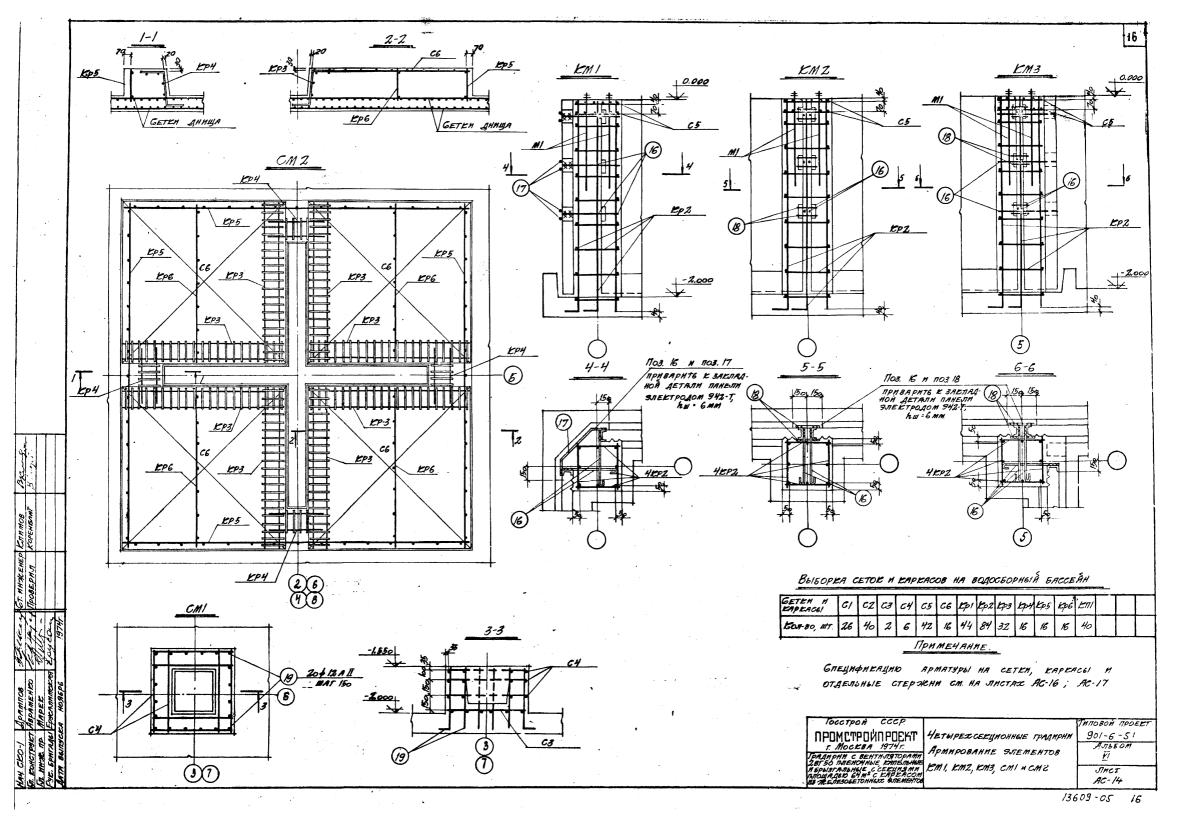
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

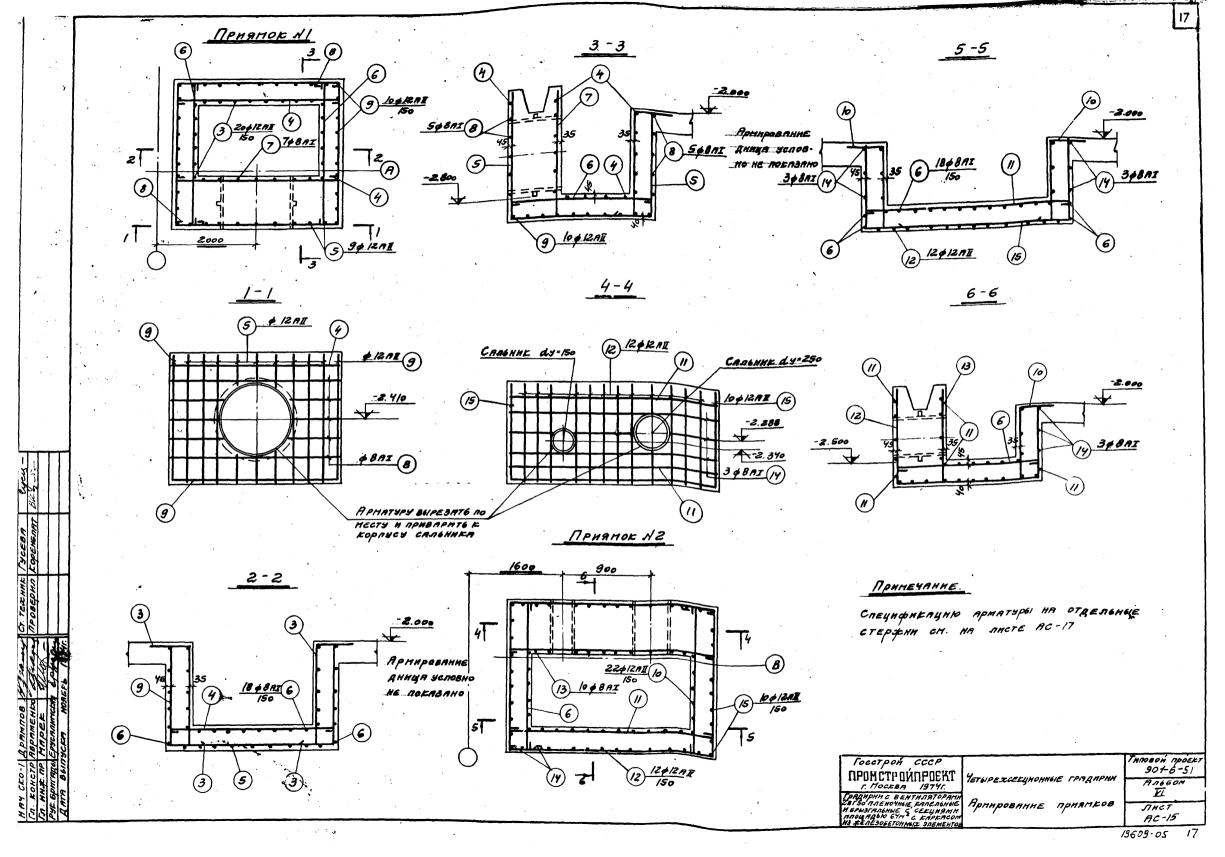
Г.МОСКВЯ 1974г
Грядирин с Вентиляторами
28130 пленочных, класловых
п брыз яльные с сехумяни
пловулдою бум с керумяни
из фелезовсточных элементов

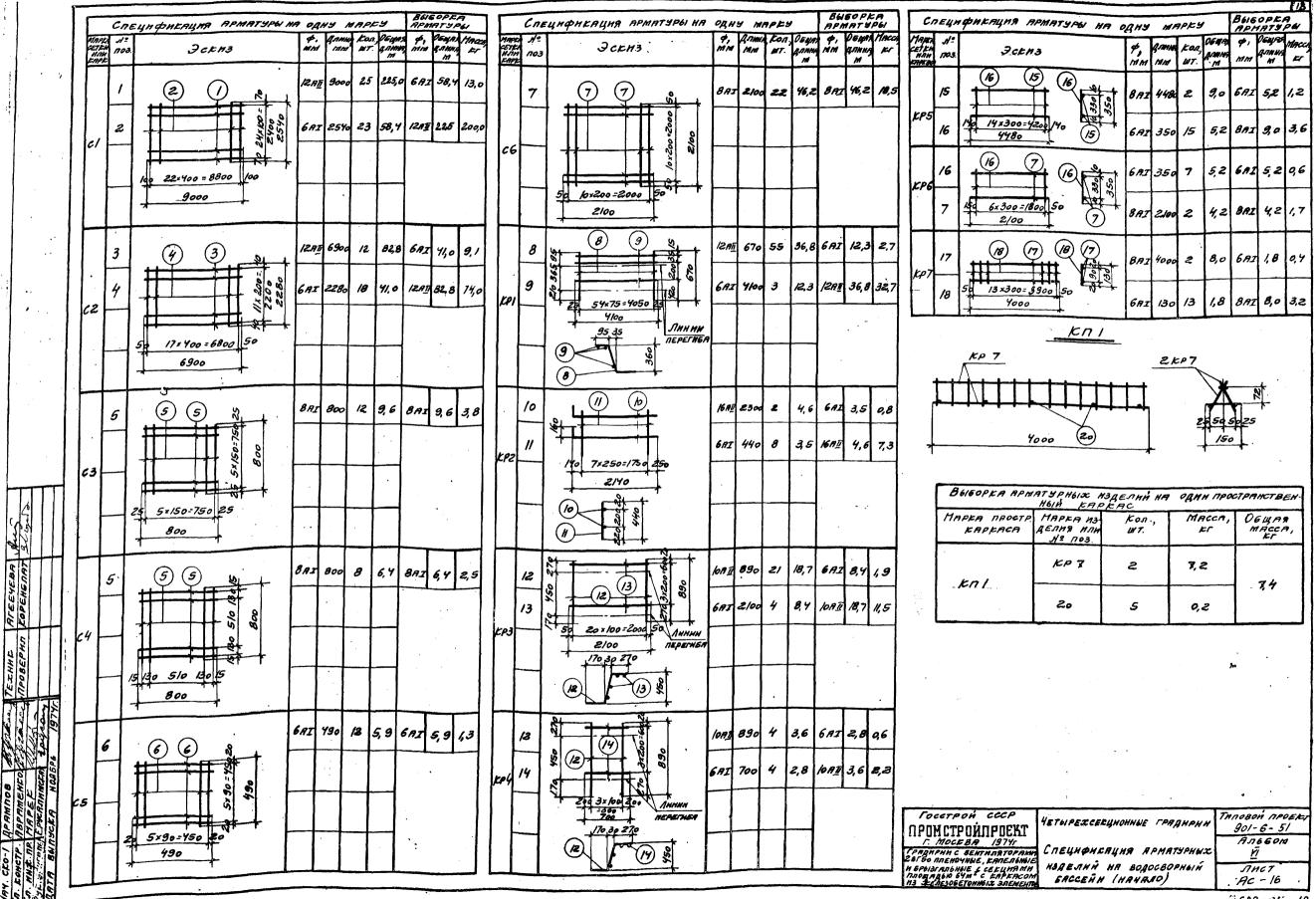
Четырежсекунонные градия

Армирование днища вод (сворного вассейна (окончана)

Типовой проект 901-6-51 Альбом <u>VI</u> Лист -АС-/3







		Cni	449	BBIBOPER RPMATYPEI								
y		110 mm.	NE Nos	gerus	Ø,	Asnow, MN	ton, UT.	05 W/MA Q 11 W/M M	Ø,	Anwra, M	Admos A. Jest.	<u>'</u>
		afm.	1	390	12A <u>11</u>	1390	807	845	12AI	1074	945	
·		BHHUYE	£	390	12 A T	2490	92	229.0				
			3	360 150 970	ILA II	1480	20	20.6	len II	98.0	87.0	
			¥	/660_	8AI	1780	16	28. 5	8AI	103.4	40.9	
	1	Je Nol	5	1250) 12 A II	3620	0	32.6				
•		NOMAMOK	6	1430	8AI	1550	80	3 1.0		•	•	
			7	/250	8AI	1370	7	96		•		
5:67			8	1650	8AI	3430	10	34.3				
CODENSION B			9	990 /600 990	/2.P.I	3580	10	35.8	•			
		1	6	360 670	IRAII	1180	22	26.0	enų.	95.8	86 ./	
1. (posephin	0 84	o au	"	2060	8AI	2/80	16	34.9	202	102.6	11a S	
100 Ses	Dayough	- www	6		8AI .	1550	22	94./			-	
MAGE C FOR ALMECORY CCA HORSE	0.	- 1	2	940	rea I	1000	2 3	16.0				
7. HTM. 110. 1 OVE. 6P. E.			3	940	BAI	1060	10	0.6	:			

Cna	CREUMONERUMA ADMATSON HA OUM GREMENT. BOISODER ARMATSON ARMATSON														
Houm. 9.7-7.0	N8 103	Эскиз	رفو مديد	Assura May	EUN.	054479 A.nung M	رو مديد	Asuna M	Magca						
	14	2080 1410 250	BA <u>T</u>	3830	6	23.0			•						
	15	690 2000	12A I	3580	ю	95,8									
:	16	600	16 A <u>T</u>	780	6	4.3	16 AZ	6.7	127						
WY	17	160	16a I	740	6	4.4			`						
EM &	16	См. выше	IEAI	780	6	4.3	16.0 I	6.7	10.6						
	18	200	IGAI	200	12	2.4									
EM3	16	CM. BANKE	IBAŢ	720	0	6.5	ISA]	.,	M.E						
Ų	18	CM. BAGE	IGAI	200	12	2.4			•						
cm!	19	120 800	IRA <u>T</u>	. 720	10	14.4	18 A <u>T</u>	14:4	12.8						
Orgener. CTEDAKHH (GIR KII)	20	150	6n I	150	/	a 15	6 A [0.15	003						

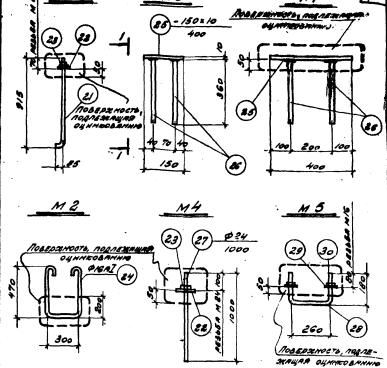
POHMEYAHHA:

- APMATYPHONE HIRENA HISTOTOBIATO E COOTBETOTENHO CH 393-69: CETKH H THOCKHE KAPKACH-TOYENHOÙ CEMPKOÙ, TPOCTPANCTENные каркасы: при помощи оварочных клещей, закладные ДЕТАЛИ МЗ СВАРКОЙ ПОД ФЛЮСОМ. Приматирные изделия должны отвечать превованиям ГОСТ 10922-64.
- PASMEDNI CETOR N' KADERCOS ARHOI NO DERM CTEDIMEN.

 BALTAGNOIE AETRAN. METRANISHDOSNIO UNITOM & COOTSETCIONN &

 N.3.48 NORTHIEDDHON SANNOKN ANDSOMA.

 CTANO NONNOTO NO 1001 380-7/*:
- a) ANA APMATUPOL KNACCA AT:
- TON TEMPEDATURE NAPYMENORO BORRYWA-30°C NEDIME CT3013, CT 3103, CT3 E13, BCT 3 C12, BCT 3 102, BCT 3 E12; NON TEMPEDATUDE HAPVAKHOTO BOSQUERA OT -30° 40-40°C &CT 3002, BCT 3 nc 2, CT 3 cn 3, CT 3 nc 3;
- 6) AND APMATURE KAMEEN A-1 BCT 5 CA 2, BCT 5 NO 2; E) AND SAKNARHOID RETANEH МІ-ВСТЗСПБ, ДЛЯ ОСТЯЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ВЕТАЛЕЙ--BCT 3KN 2, BCT 3 no 2.
- Выборки монолитным элементов и заклядных деталей CM. HA MICTE AC-10.



CREUNDUKRUNG CIARU HA ORNY WTYKY KASKAON MADKH

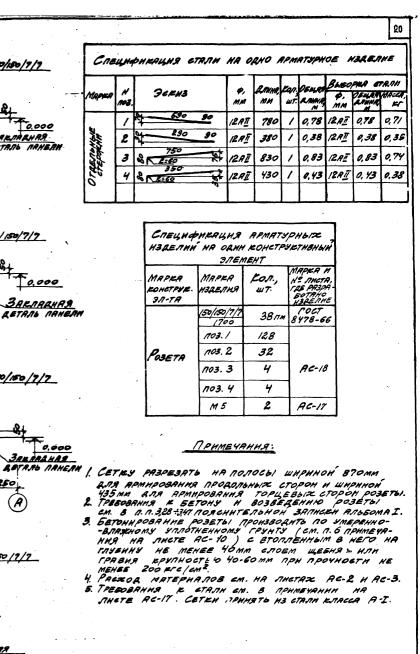
MADER	Nº	Проф иль	Annna.	ton.,	MAG	CCA, A	r.	Ca		
, 4, 42, 12, 14	1703.	.,	MA	WT.	MOSNY.	BCEX	MAPEN	//phmenanys		
	2/	· \$24	1000	1	3.5	3.5		1007 2590-71		
MI	22	Wansa M24		1		—	36	100711371-684		
	23	TRHEA M 24		2	<u> </u>	0.1		1007 3915-704		
M2	24	· \$16 AI	1480	1	2.3	2.3	2.3	FOCT 5781-61*		
44.2	25	-/50×10	400	1	4.7	4.7		TOCT 103-57#		
МЗ	26	· \$12 A 1	360	4	0.3	1.2	5.9	TOCT 5781-6/#		
	27	· \$ 24	1000	1	3.5	3.5		TOCT 2590-71		
M4	22	MANSA MEY		1			3.6	10CT 11571-68#		
	23	TANKA M24		1		0./		1007 5915-70#		
	28	· \$16	620	1	1.0	1.0		TOCT 2590-71		
M 5	29	WAHEA MIG		2	_		1.1	TOCT H371-68*		
	30	TANKA MIG		2	0./	9/		TOCT 5915-70#		

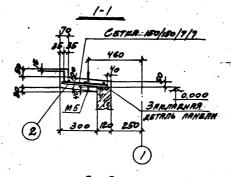
TOCCTPON CCCP промстройпроект

r. MOCKBA 1974r. PRAMPHE & BENTANTOPAME 28' SO PRÉMONDIE, EMPERANDE E SPOSTATANDIE C CECUPAME PROMETO SUM C CARDECOM M MERESOSSTONNOM SPREMENTOS YETOIPERCERUMONHOIE PARAMPHA

CREUMPHERUMA ADMATUDADIZ MSREANN NA BOROCBOPHOIN BACCENN (OKONYAMME). BAKARANDIE AETRAM

THROSON PROSET 901-6-51 RABBOM Ē. AHCT 90-17





POBETA.

BRADONENTO NO

CEOPHAS

NAHEND

YSEA /

CETER 150/150 /7/7

3RKARRHAR

ASTANG NAMERA

43511

(3)

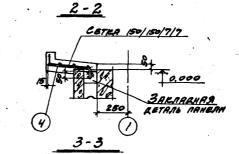
460

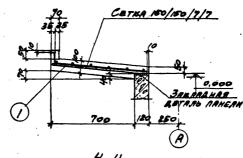
43EAI

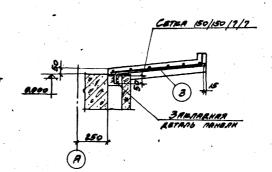
B

2

P







BAR APMAPOBAHAR APOROABHAZ CTOPOH A WAPAHON

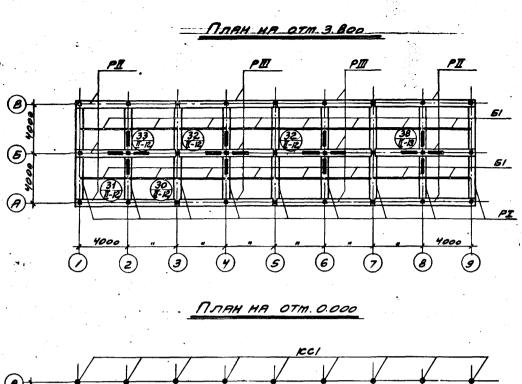
3. BETONH POBRAME POSETS! POUSSOLATS NO YMERENAO-BARKHOMY YNNOTHEHNOMY PLYNTY (CM. N. 6 PHMEYR-HAR HA NACTE AC-10) C BTONNEHNSM B HEFO HA TAYBUHY HE MEHEE YOMM CHOEM WEEHA . HAH

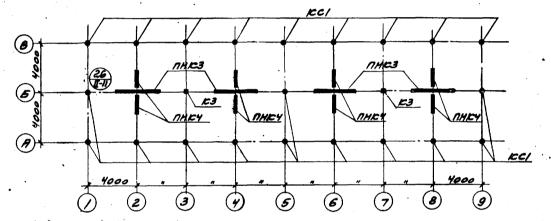
PREZOR MATEPHANOS EM. HA SHETAX AC-2 H AC-3.

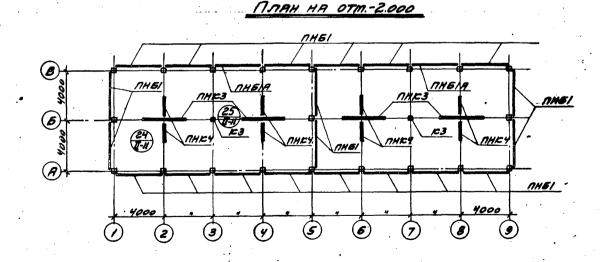
FOCETPOH CECP HOOBON OPPER 45TEIPERCERUMONHUE TPARMPHH ПРОМСТРОИПРОЕКТ T. MOCKBR 19741. FRANCHH CBENTNATORMA EBF50 ARENOVHHE KAIENHAME A EPASTATENHAE C GEKLARMA ANOULABHO BYM CKATEROM H3 REAESDETONHOCK SAEMENTOC POSETA

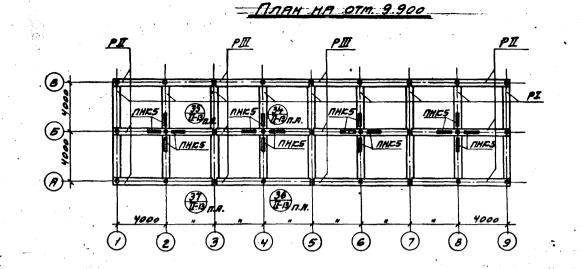
901-6-51

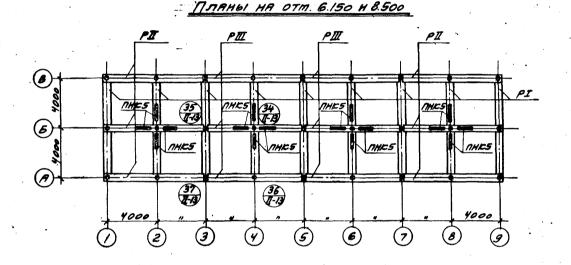
ANGSOM VI

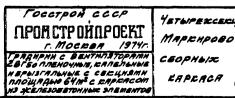




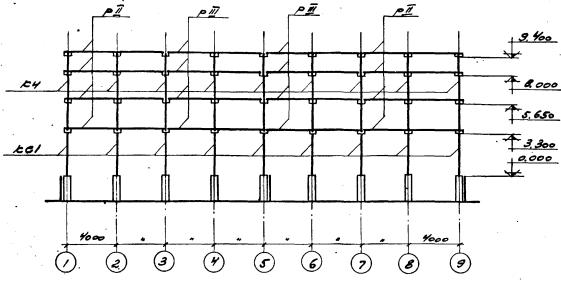




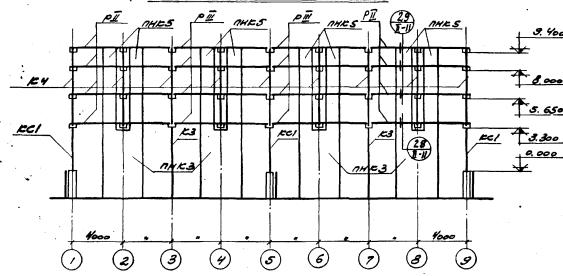




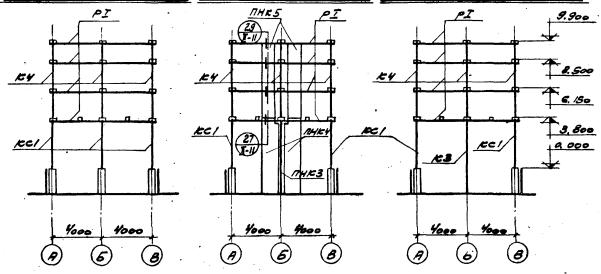
CXEMA EAPKACA TO OCAM AHB



COCEMA KAPKACA NO OCH B



CXEMA RAPERCA NO OCAMISS CXEMA EAPKACA NO OCAMETES CXEMA FAPRACA NO OCAM 3.7



CREUNAPHICAUNA CEOPHEIX SEENESOGETONHELDE

H CTANGHOIX BAEMENTOB

AMMEHOBAHHE BNEMEHTA	MAPKA	Kos., UT.	MACCA	N2 A1660	
HENE	i306Etohhu	HE INE	NEHT61	MA	TA
	Æ3		Ky6-1		
KONOHHOI	EY	27	650		C3/6-1
	، رِّم	36	1450		KJK-
PHIENH	الآح	24	1400		tot
	PM	24	1370	-	56.
GANKH	51	16	380	1_	tot.
	1461	20	2300	_	67/
	NH61A	. 2	2300		10x.
NAHEOM	NHK 3	4	5500		test.
	DHK 4	8	2400	4	tak-
	NHE5	/6	2200	1	C.#
				1	<u> </u>
	CTANGA	46/E 35	EMEHTO!		
KONOHHEI	EC!	2/	244,0	<u> </u>	AC.
				-	
•	•				
				-	

NPHMEYAHNA:

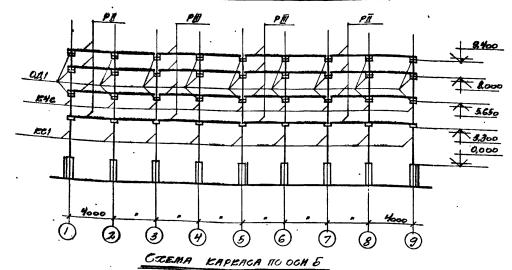
- 1. Панели водосборного бассення ПНБІМ ПИБІА ЗАМО-HODNITHTE DO BOSBEDEHIR MOHODHTHEIX STEMEHTOS SACCENHA (CM. ANCTEL AC-10)
- 2. PEROHEHRAUMH NO COOPRE KAPKACA CM. B N. 3. 12 NOACHHTENGHON BANNCKH ANGGOMA I.

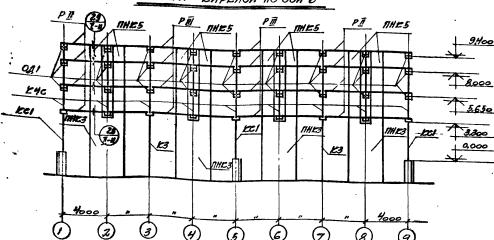
POCCTPOH CCCP UPOWCTPOXUPOEKT r. MOCKBA 1974r

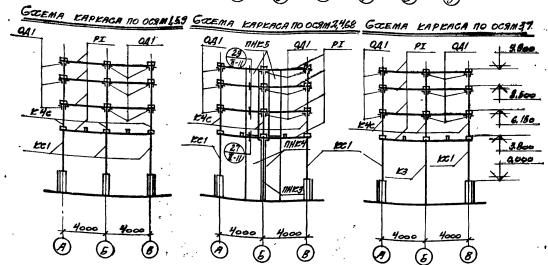
YETWPEXCERUMONHUE TPARMANN MAPKHPOBOYHWE CXEMBI CEOPHWX INEMENTOS KAPKACA PRIMARIE SETTINGE COLONIA (OCOMYANNE). BADHANT QUA REPUBLICATURE CELLURAM REPUBLICADE CAMPO CELLURAM REPUBLICADE CAMPO CELLURAM RESERVENCE SUMME SUMMITOR

MAOBOH APOEKT 901-6-51 ANGGOM SHET AC-20

GEEMA EMPEACA NO OCAM ANB







<u> Спецификация сборных железобетонных</u>

H CTAJIBHBIC GJIEMEHTOS

HAMMEHOBAHHE SNEMEHTA	MAPEA	Eon,	MAGGA	Nº 2	Nº SHET!
	MENE308	ETOHHUE	SJEMEHTE!	MA	<u> </u>
	E3	Z	1180	T	ESE,
Колонны	K4c	27	650		tol-
	PI	36	1450		Est.
PHIESIN	P <u>I</u> I P <u>I</u> I	24 24	1400	4	ene-
BANKA	5/	16	380		EH.
	ПНБ1	20	2300	1	ER
	NH 6 IA		2300	4	
NAHEJIH	THE3	4	5500	-	roje.
	NHE4 NHE5	8 16	2400	1	K.X.
				1	
	GTAJIBHBE	SIEME	HT61		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Волонны	KCI	21	244,0		AC-
Опорные Детали	QA /	162	//,3		AC
				\Box	
•			1	1	

PPHMEYAHHA:

- 1. ПАНЕЛИ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ПНБІ И ПНБІЯ ЗАМО-НОЛИТИТЬ ДО ВОЗВЕДЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАССЕЙНА (СМ. ЛИСТЫ ЯС-10)
- 2. Рекомендации по сворке каркаса см. в п. 3 12 пояснительной зяписки вльвома I
- 3. Onophole Siemento ORI OGETOHUPOBRTO THE GETRAN HA SUCTE AÇ-13 1. SOGOMA [].

<u></u>		
TPUMCTPUNTPUEKT	MAPENPOSOHHUE CEEMGI	901-6 -5
AGMPHH C BEHT HUTSTOPAMM BISO TATEMOHUME, ENTENGHME BISOTATISHUE C CELLYISMH TOWAGEN GYNZ C KAPLACOM MEREBOSETOHNUK SUTEMENTOS	СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСЯ (ОКОНЧАНИЕ), ВАРНАНТ ДЛЯ РАС- ЧЕТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ ТИВБАЛЛОЕ	SINST AC-21

	An T	80 IN 8-	2 A	1º 12	
J. 490.	B. dan				
4APEBA	03cnoba				
TPO BEPHJ	TPOBEPHA				
H. flygam	Memo	many	- repir	bolen	
SAMERIMAN. NW-TO SINXAYEB	НАЧ. ОТДЕЛА ЭМПОЛЕСКИМ	TR. HHM. NP. CTYNOBA	РУК. Бриг. Христофорида	MCDONHNTENS BOBMH	

выборкя труб и фясонных чястей ня водоряспределительную систему												
H.H. N/N	1	PHAS	dy	EA.	Macca e.a.	0-30	10 n3/40		10 H3/1A		or/m	1,00
_		Mare	HM	"":	13 M.	Kan-Ba	HACCA KT	ton-80	HACCA Kr	Kones	MACCA Kr	
1	TPYEN BOAGTABOTIPO- BOAHGIE	cr	32	Н	3.09	22.0	68.0	33.6	103.8	53.0	163.8	3262-62
2	TPYEN BAEKTPOCBAPHU.	cr.	100	1	10.85	343.0	3721.6	-	1		-	10704-63
3	TO ACE 159×5	CT.	150		18.99	-	-	-	-		6475,6	"
4	TO SKE 219x6.	CT	200	"	31.58	570	17966	2.8	88.3	8.0	94.6	"
5	TO SKE 273×6	CT	250	,	39.51	25.0	987.8	54.5		-	-	"
6	TO SKE 325×6	GK	300	4	47.2	_	-	25.0	1180.0	560	2643.2	7
7	TO MEE 426 × 7	CT.	400		72.33		_	_	_	25,0	18083	,
8	Фланцы плоские привар неге 100 - 2,5	07.	100	WTSK	2.05	160	3280	160	3280	-	-	1255-67
9	TO SKE 150-25	cr.	150	٠	3.43	_	_	<u> </u>	-	160	548.8	•
/0	TO SKE 200-25	OT.	200	٠	4.73	16	75,7	-	-	_	_	*
<u>"</u>	TO HE 250-2,5	CT.	250	•	6.95		_	16	111.2	-	-	"
12	TO KE 300-2.5	CT.	300	1 .	9.33	-	_	-	_	16	149.3	4
13	TO SEE 200-10	CT.	200	. *	805	8	64.4	8	64,4	8	64,4	4
14	TO SKE 250-10	cr.	250		10,65	8	85,2	_	-	-	1	а
/5	TO THE 300-10	CT.	300	٠.	12.9	_	-	8	103.2	_	1	4
16	TO ACE 400-10	CT.	400	٠	21.56	ì	_		1	8	112.5	"
17	M16×60	CT.	_	WTY#	0.129	768	99.1	640	82.6	640	82.6	7798.70
18	TO ACE H 16 = 70	CT.	_	"	0,145		1	_	_	192	27.8	٠,
19	TO XE M20 × 15	er.	_	,	0,256	64	16,4	64	16,4	256	65.5	
20	TO SKE M20 × 85	GT;	_	,	0,281	64	18.0	96	27.0	<u> </u>	-	A
21	TO HE M24 × 90	ď.		4	0.438	-	-		-	128	56,/	٠
22	TANKH OLIHKOBAHNGIE M16	CT.	_	uryk	0.035	768	25,3	640	21.1	832	27.5	5915-70
23	TO THE M20	CT.	-		0.063	128	81	160	101	256	16.1	•
24	TO THE M24	CT.	_	١,	0.107	_	-	1	-	128	13.7	"
25	OTBOA 90° 219 × 7	CT.	_	WTYK	18.4	8	147.2	8	147.2	8	147.2	
26	Myapter 50	cr.	50	WTYK	0,35	4	1.4	4	1.4	4	1.4	8966.59
27	Пробки 50	44/74	50	W74k	0,35	4	1.4	4	1.4	4	1.4	8963-59
28	Прокладки 8:340 8:3	PESM	_	M	1.53	<i>15</i> . €	23.2			_	_	7338-65
29	TO WE 8:380 S:3	PEBMA	_	,	1.71	-		16,5	28,3	_	_	,
30	TO DE 6=500 8=3	РЕЗНИЯ	-	٠	2.25	-	-	_		120	27.0	
3/	CON NA 32 × 16	ROJU. STUJEN	_	WTYk		360	18.0	560	28.0	880	44.0	JINCT
32	ПОЛОСЯ 12×300	CT.	_	м	28.26		2396		-0,0	-		8-17
33	TO HE 12×380	CT.	_	٠.	35 B		~	104	3723	_		82-70
34	TO THE 12 × 480	cr.	_	,,	45.22		_	,,,	· /Z3	124	- 560.B	·,

BEIEOPKA TBOBALL HA TOARHPHN

_					
HH	HAUME HOBAHN E	ПЛЕНОЧНАЯ	KAME MENAS	Брызгален.	
7/1	HHME HUBAH NE	MACCA, Kr.	HACCA, Kr	MACC, KT	TOCT
1	ГВОЗДИ СТРОИТЕ ЛЕНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ 2×40	91.0	5,2		4028-63
2	Гвозди строительные оцинков пише 3×80	3.0	7.7		4028-63

GAPABKA

ГРЯДИРИ С ВЕНТИЛЯТОРЯНИ 28Г50 ПЛЕНОЧНЫЕ КАПЕЛЬНЫЕ
ТЕЖНО-РЯБОЧИЙ ПРОЕКТ И БРЫЗГАПОННЫЕ СЕКЦИЯНИ ПЛОЩЯДЕЮ 64 Н° С ЕМРИНСОН
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗЛЕНЕНТОВ. 7-2302 по желеговетонных эленентов. Т-2302 рязряботян в соответствии с действующими нормами м прявнлями в том числе с нормами л прявнлями в вы вобезопя сно сти и пожеробезопя сности и обеспечняяет безолясность при прявильной эксплуатации всех здяний и сооружении

TRABHEM MAKEHEP ROCETA (MAL) CTYROBA AT. AERAGPA 1914

Выборка материалов на бассейн градирии.

		\$	Ι				н3.		143,	0.75	2.3/	
NA N/n	HANMENOB ANNE	Š	dy	EA.	MACCA	U= 30	0 /400	Q:500	T'/YAC	U= 13	OH /40	FOGT
1""	NAME AND WALE	Мятериял	HH.	НЗН.	EQ. N3M.	ton so		tan-80		to#-80	Macca	
7	TPYSW BARKTPOCBAPHUR 159 × 5	CT.	160	M	18.99	4.0	76.0	4.0	76.0	4.0	_	10704-63
2	TO HE 245×7	C7.	150 225	M	41.09		41.1	1.0	41.1	1.0		8732-70
3	TO ME 273×6	GT.	250	M	39.51		268.7	<u> </u>	168.7			10704-63
4	TO ME 351 = 9	CT.	325	M	75.91	1.0	75.9		75.9	1.0		8732-70
5	TO ALE 426×7	GT.	400.	14	72.33	_	289.4		-	_		10704-63
6	TO SKE 630×7	CT.	500	<i>H</i>	90.28	/.o	90.3		361.1	=	_	10704-63
7	TO WE 630×9	CT.	600	М	137.8/		_	1.0	137.8	4.0	551.2	10704-63
8	TO THE 720×10	CT.	700	Н	175.1	_	_	_	_	1.0	175.1	10104-63
9	0780A 90° 273×7	CT.	250	WTYK.		2	55	2	55	2	55	MH - 62
10	Kpyr 6	CT.	6	H	0.222	152	33.7	152	33.7	152	33.7	2590.71
11	Kpyr 8	CT.	8	M	0.395	4.0	1.6	4.0	1.6	4.0	1.6	"
12	Kpyr 10	CT.	10	M	0.617	13.5	8.3	13.5	8.3	13.5	8.3	"
13	KP41 12	CT.	12	М	0.888	_	_	_	-	18,0	16.0	
14	KPYr 15	CT.	15,	M	1.39	12.5	17.3	15.0	20,9	-	-	
15	4 roack 50 x 32 x 4	CT.	-	. Н	2.49	4.0	10.0	4.0	10.0	4.0	10.0	8510-72
16	Gronok 50×50×5	CT.	_	M	<i>3.</i> 77	5.2	19.6	5.2	19.6	5.2	19.6	8509-12
17	Полося 6×420	CT.	_	H	19.78	2.4	47.5	2.4	47.5	2.4	47.5	82-70
18	JHCT 4×1000 × 2000	CT.	_	лист.	62.8	2	125.6	2	1256	2		568/-5
-												
						1			l			

BGIEOPEA APEBECHHUI

		Наименование	Сеченне мм	068EH N 3	ГОСТ
1	n6 –	Брчски	25 × 50	0.14	8486-66
2	re.	AOCKH	50 × 150	5.0	4
3	уловител решетки	Доски	10 × 100	0.024	,,
4	V60.	Aockn .	10 × 80	4.5	"
5	Водо Нь/Е	Aocku	10 150	0.6	
6	ПленОЧНВИ водочловитель- ороситель ные решетки	<i>Бруски</i>	1001130	3.2	8486-66
7.	Пленочн в In ороси т є л в	бруски	40×60	56.1	
8	EHC	Aockn	8 × 100	684	•
9	ode UZ	Aocku	8× 60	14.9	•
10	>	_Bp4ckn	601130	9.22	8486-66
//	46.1	Брчски	25 x 50	3.38	3,00.00
12	.76. MT	Aocku	10×50	14,74	-
13	кяпельный Ороситель	PAHEPA	3 × 100	0.09	-
14	-				
15	инте. Ците!	Бруски	5×100	3,7	8486-66
16	#1	Бруски	40×50	7.0	0100-66
/7	воздухоняпряв; пяющие щить!	AOCKH	10×100	13.3	<u> </u>
18	воздужо пяющие	Aockn	10×50	1.54	<u> </u>
19	38.				-

REPEYENG MAPOR PAGOYNX YEPTENCEN

וג אנ ח/ח	НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ. ПРОЕКТА	Мополнитель	MAPKA
1	TEOCHONOFHYECKAS YACTG	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕЮ	В
2	Аржитектурно-строи- теленая часте	Промстройпровит	AC
3	Стальные конструкции	6.0. ЦИНИПРОЕКТОТЯЛЬ КОНСТРУКЦИЯ	KM
4	FARKTPOTE CHUYECK AS YACTG	POCTOBOKHH	

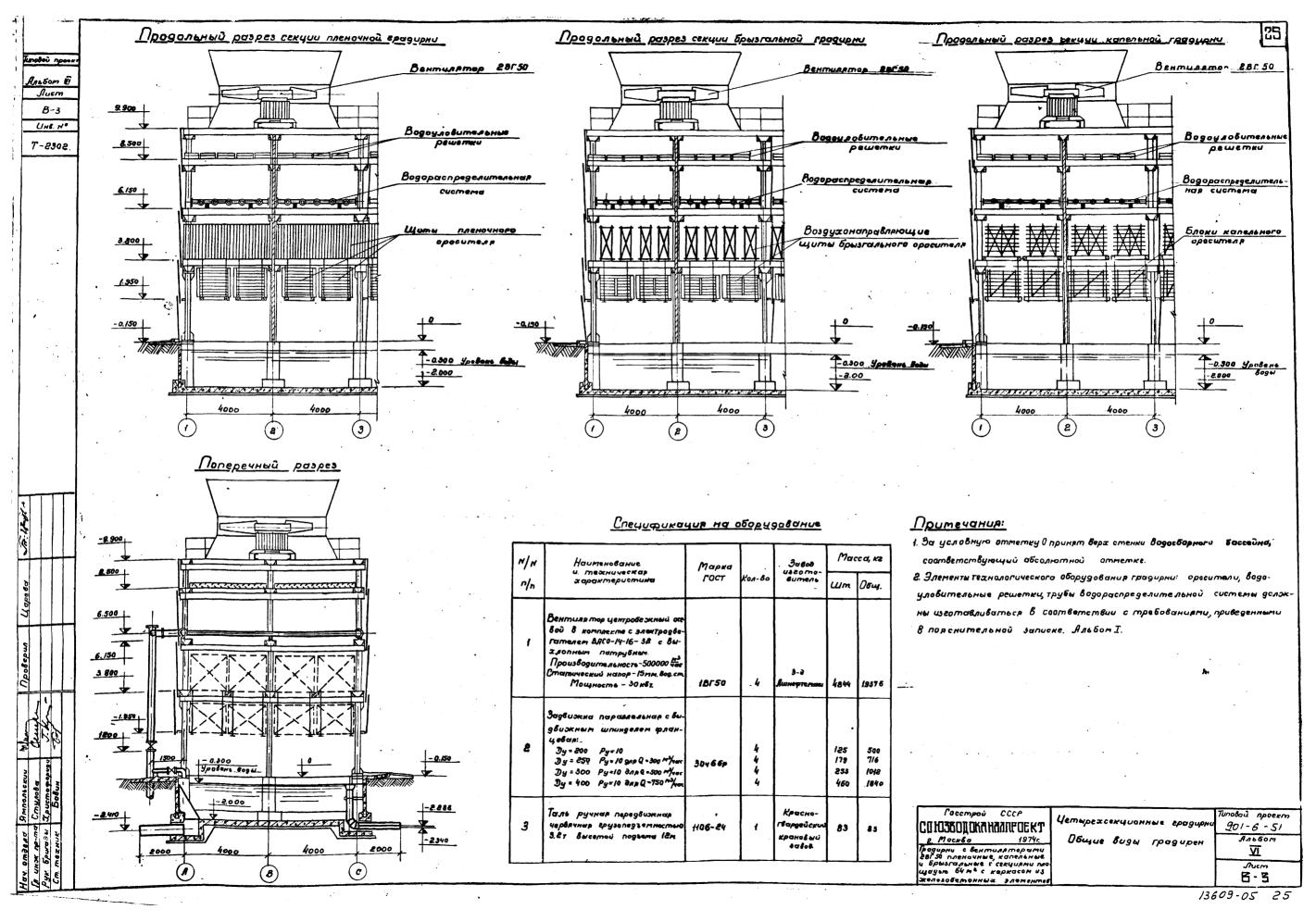
Перечено примененных гостов

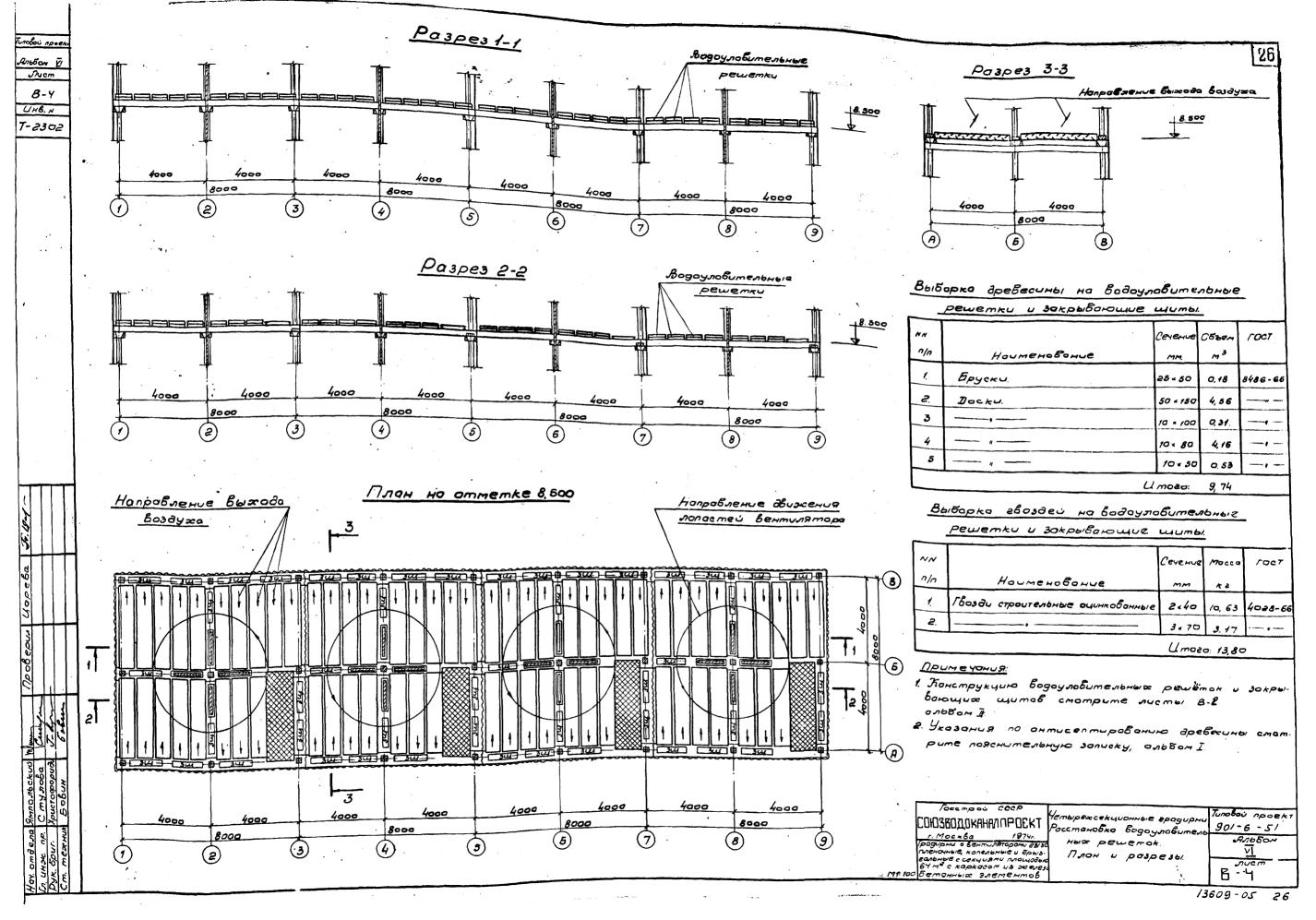
u/u 44	Наименование.	roct
1	ТРУБЫ СТАЛЕНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ	8732-70
2	TP4661 CTANGHBIE BAEKTPOCBAPHBIE	10704-6
3	Трубы стальные водогазопроводные (газовые)	3262-62
4	Муфты праные короткие	8966.5
5	Пробки	8963-5
6	ФЛАНЦЫ СТАЛЕНСІЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНСІЕ	1255-6
7	БОЛТЕ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (НОРМАЛЕНОЙ ТОЧНОСТИ)	7798-70
8	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)	5915-70
9	TBOSAH CTPONTENGHEIE OLINHKOBAHHEIE	4028-6
10	Сталь прокатная широкополосная чинверсальная	82-70
#	Стяль прокатная толстолистовая	5681-5
12	Сталь горячекатаная круглая	2590.7
13	Стяль прокатиля угловая равнополочная	8509-7
14	Сталь прокатная угловая неравнополочная	8510-7
15	PESUHA TEXHUYECKAS JUCTOBAS	7538-6
16	Пиломатерналы жвойных пород	8486-6

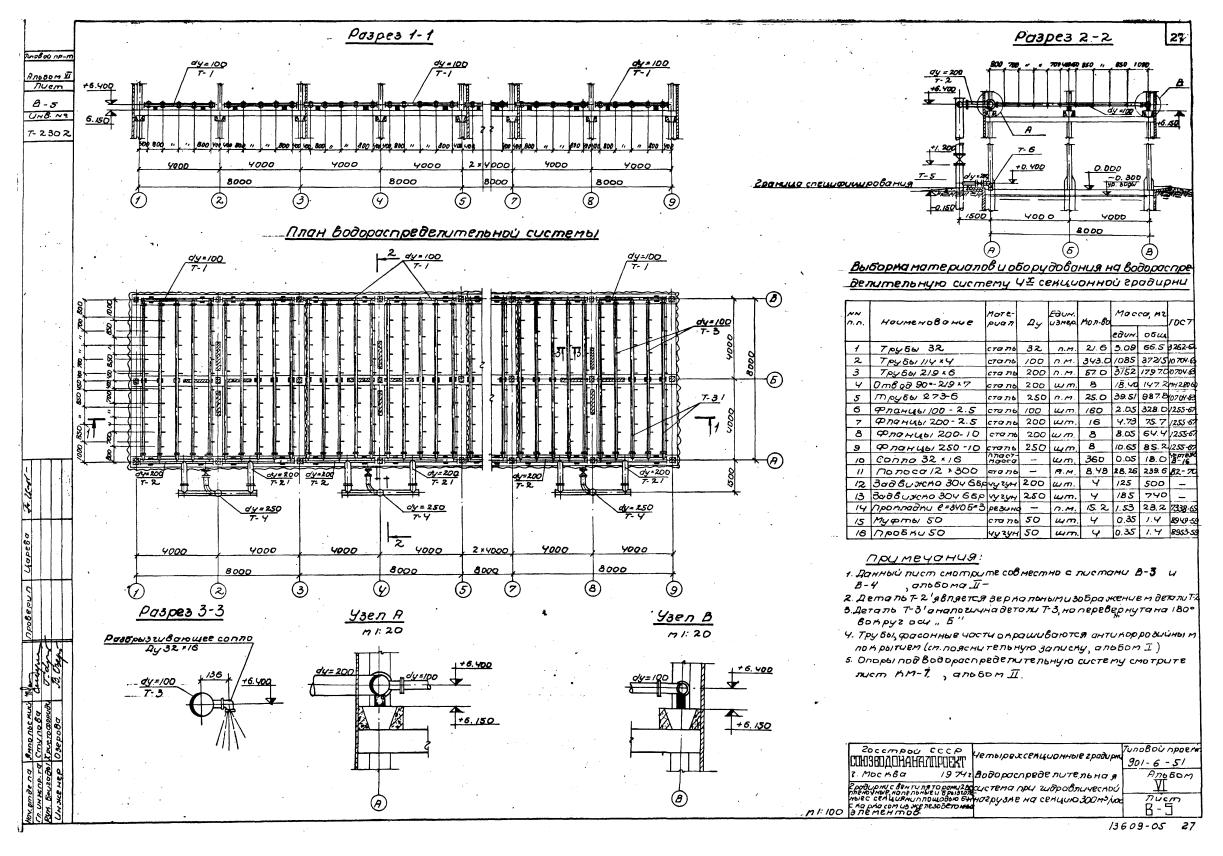
PAMEYAHUE

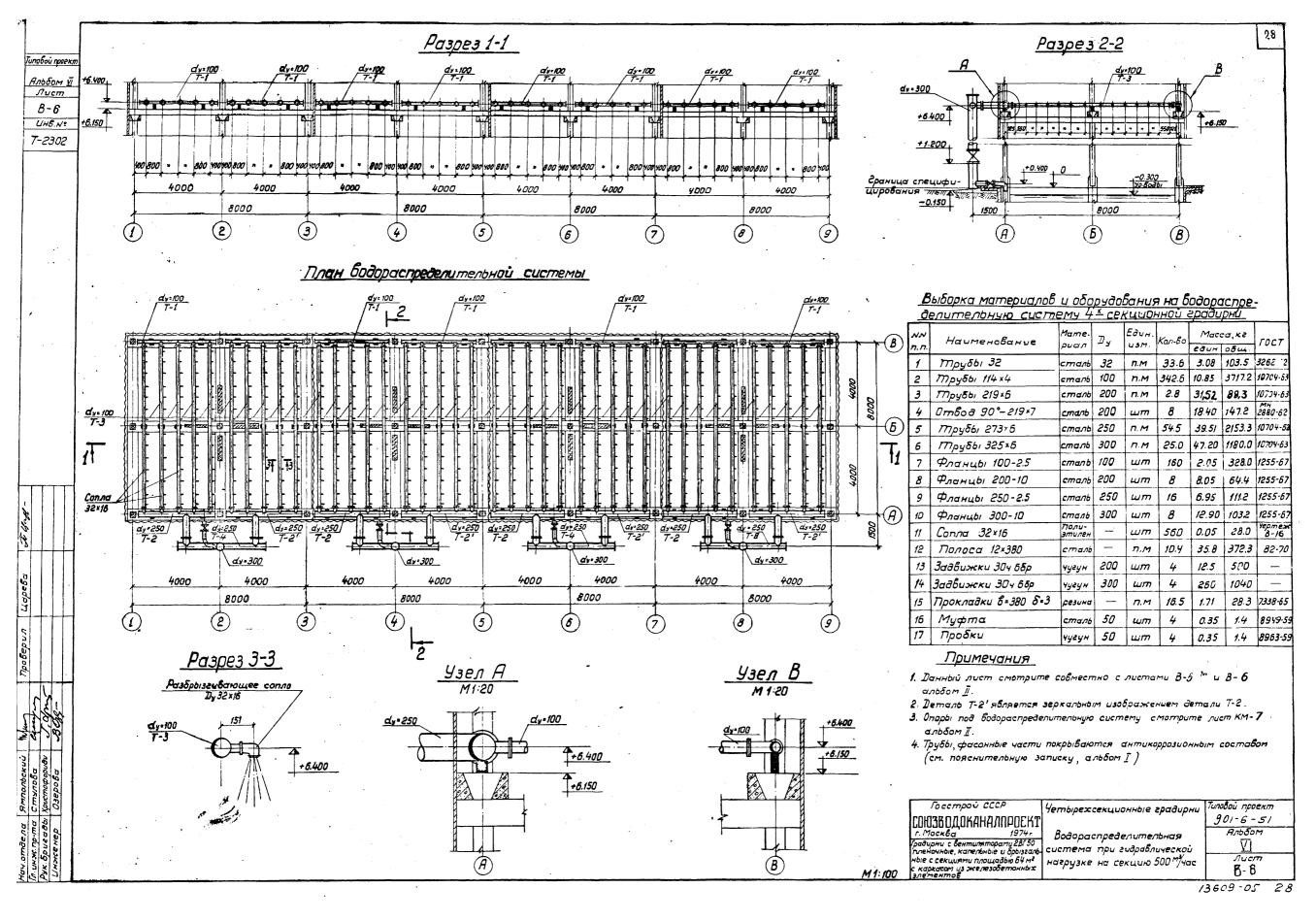
ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ О ПРИНЯТ ВЕРХ СТЕНКИ водосборного бассейна, соответствующий абсолют-HOR OTHETKE.

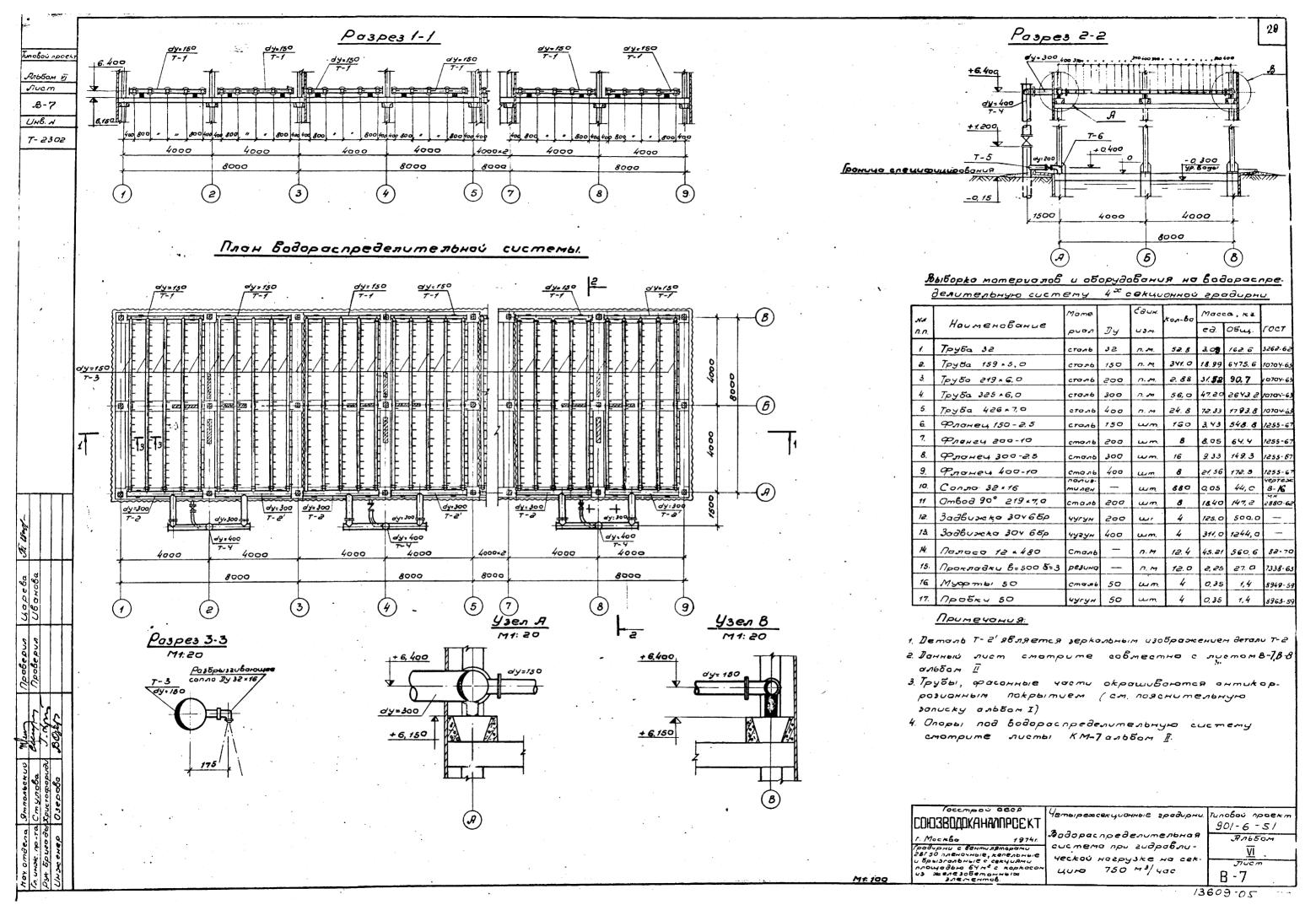
TOCCTPON CCCP CONDSBODINKAHAMPDEKT C. Mockba 1974	ЧЕТВІРЕЖ СЕКЦИОННЫЕ ГРАДИРЫ	901-6-51
TPARMPHH C BEHTHA STOPAMH 18550 AREHOYHEIE, KARE AGHERE M	BAFAABHGIN SHCT	ANGGOM VI
BP 613 FA A GH 616 E C CE KLL H 9 MM A A O W A A GH 6 GH A C E E PER A C OM M3 WE A E \$ 06 E T O H H 6 I X SPEMENT O B		Лист - B - 2

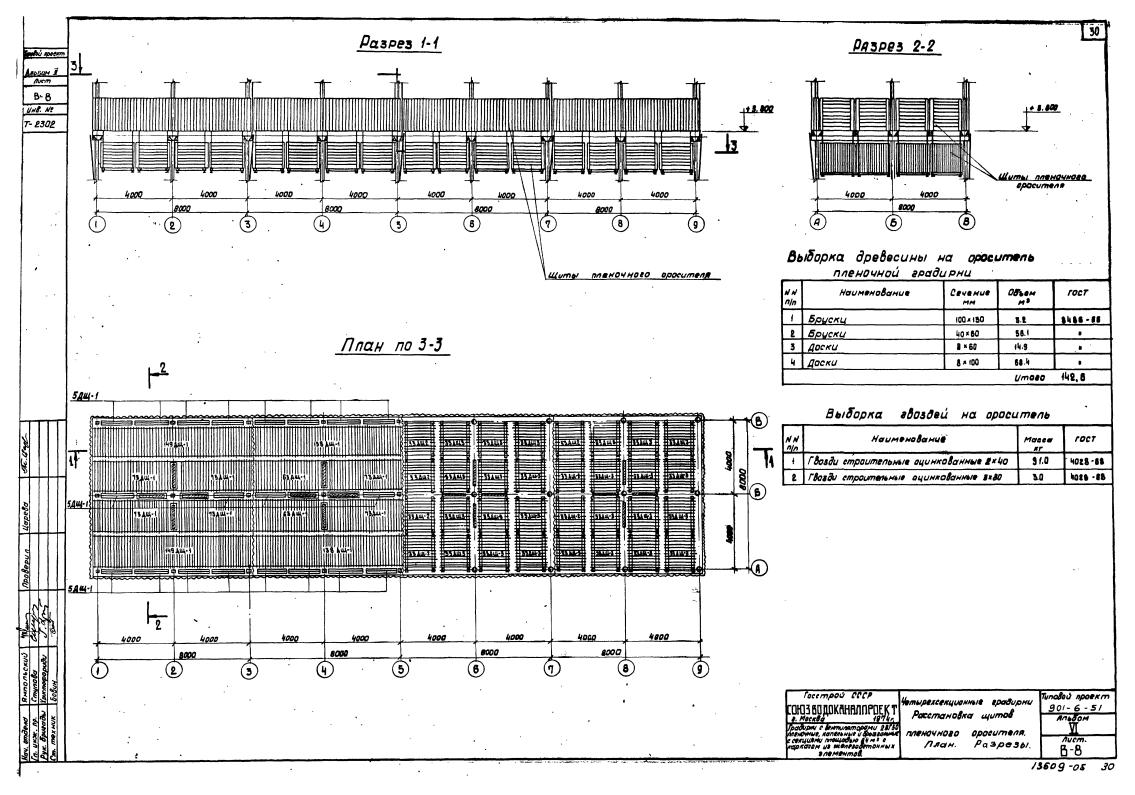


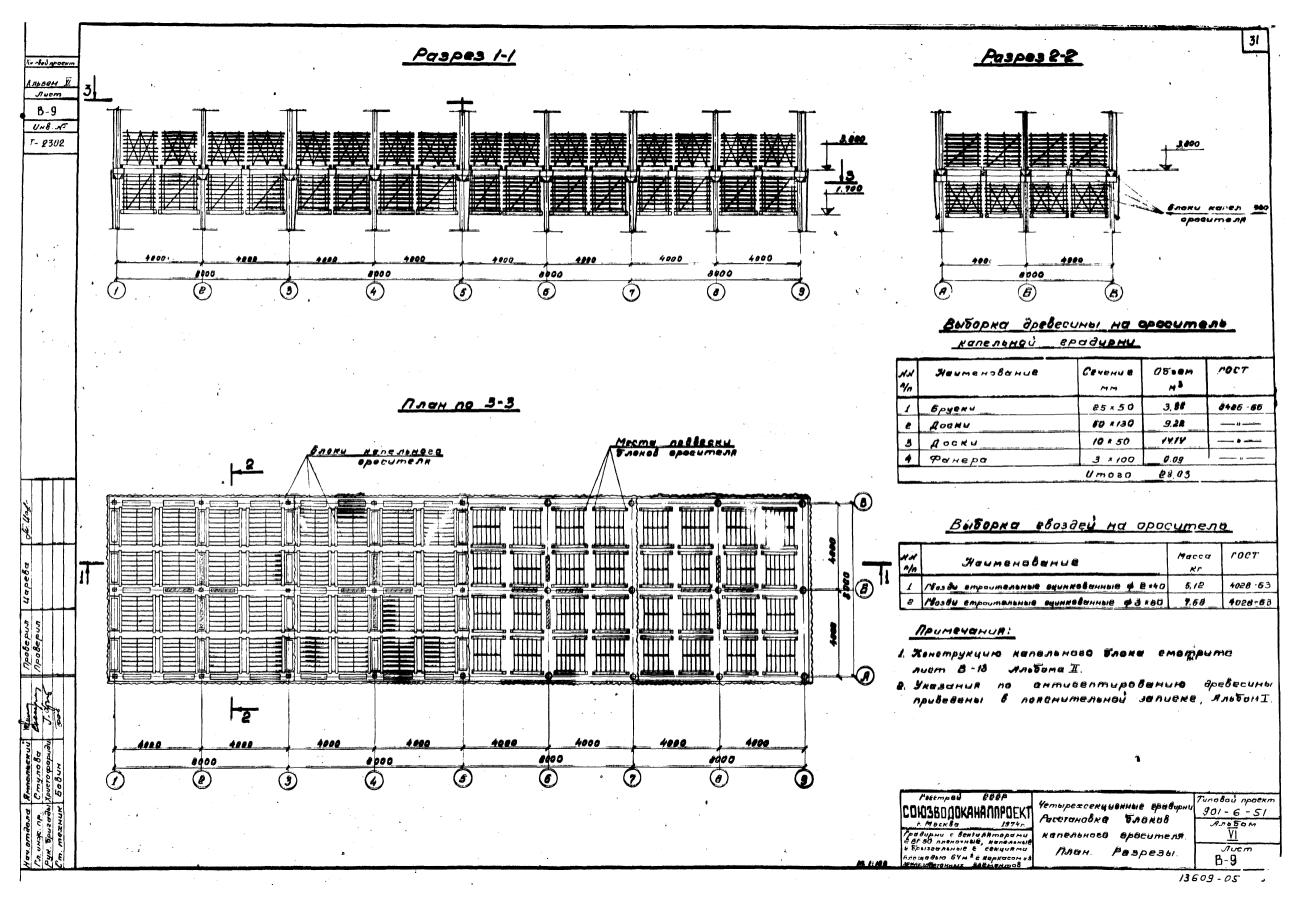


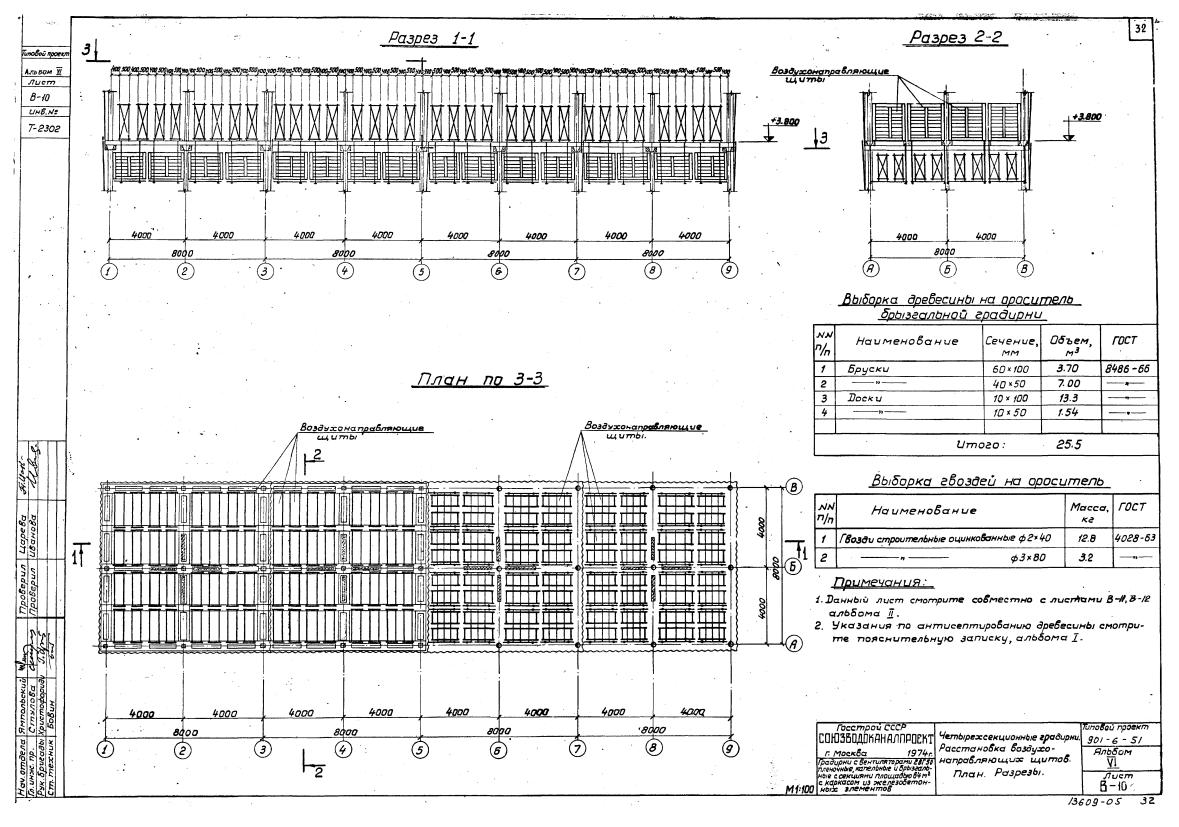


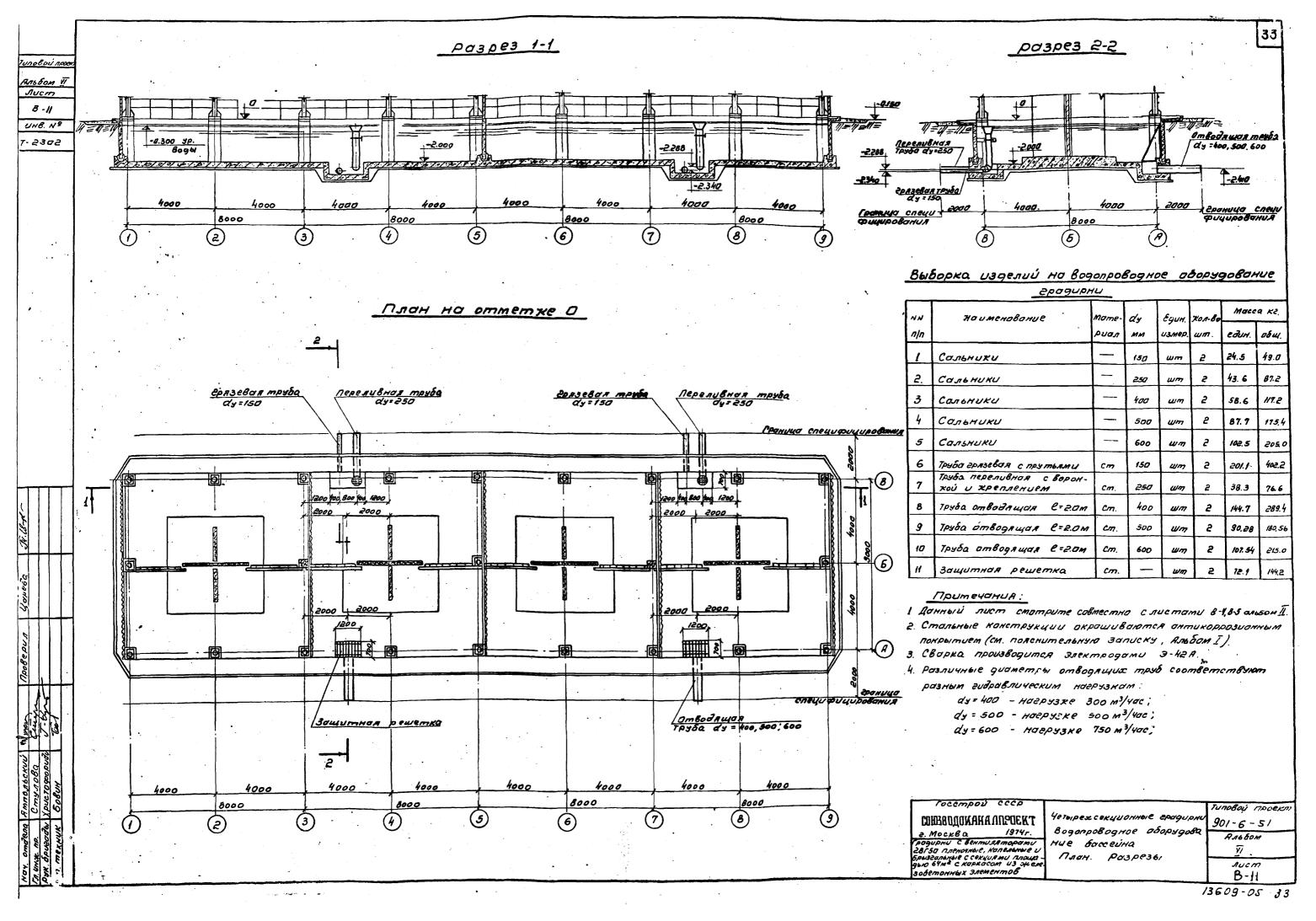


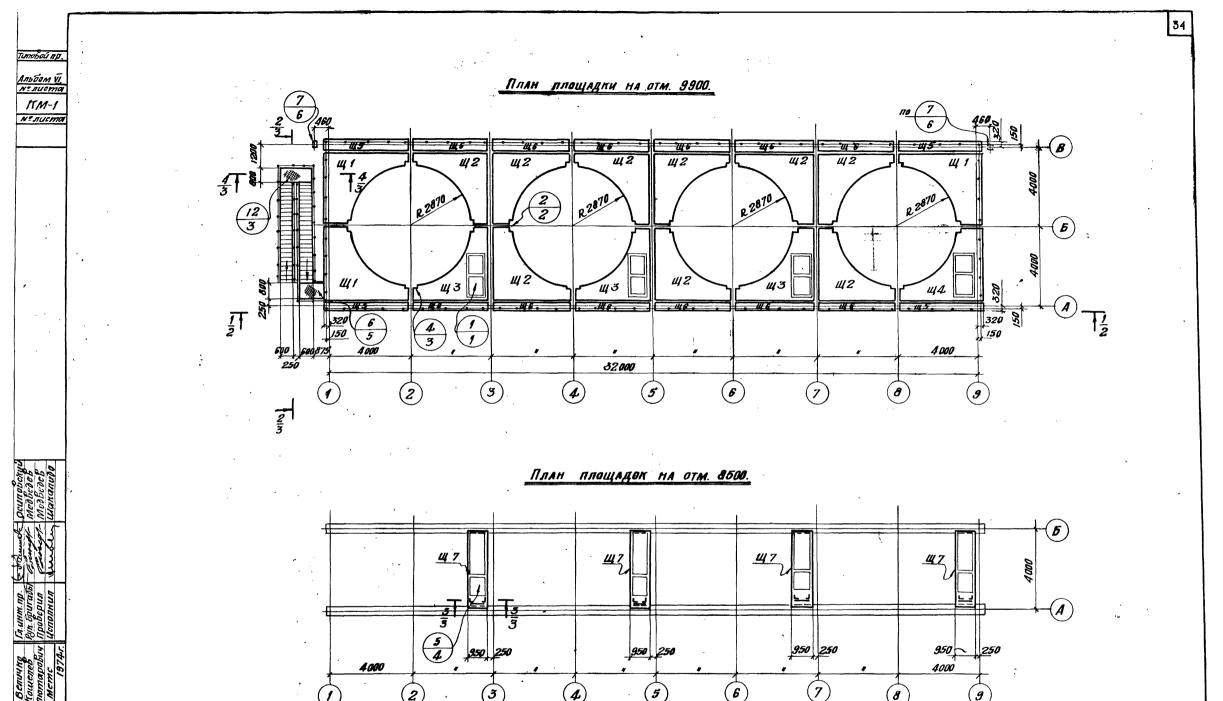












Примечание Общие примечания и табаццу заементов cm. Ha aucme KM-3

Tunaboù npoeki Focompou CCCP Четы рех секциа нны в градир. ни 901-6-51 **ЦИИМИРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ** Альбом Бепарусскае отделение План площадки на атм. 9900. План площадок на Градирнис вентиянарами 28150 пленочные, папельные и брыз-гипыные с секциями тюц 64% с картасам из нельзать тонных элемсттов лист

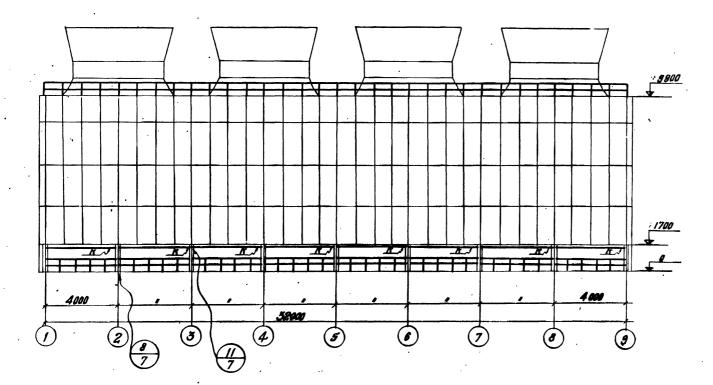
amm. 8500,

โนกลชื่อบ่ ค.ศ.

Androm VI

MM-2

 $\frac{f}{f} - \frac{f}{f}$



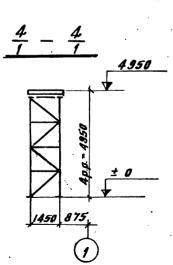
Примечание

Общие примечания и табли**ца олеме**нтав на листе ПМ-3

Госстрай СССР Цниипроектотальконструкция Белорусское атдепения	Четырехсенц ионные градирн и	T unabaú праект 90/-6 - 5 / Аль бам
Градирни с вентиняторами 28/56 пленочные, капельные и білью- савы и в с сенциями плащавыю 64м-е партисом из нижод- белгонных эл эментов.	Paspes 7-1	VI). Nucm NM-2

Ansion VI nucm nº MM-3 UNB. Nº

	+ 9900
	+ 4950
C22	
	± 0.
2400 4000	251
8 000	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$)
3	



	$\frac{3}{I} - \frac{3}{I}$
+ 9900	+ 9 900
1 4950	+6400
2400 8as 259 4000 4000	
8 000 8 13 5 14 A	450

		Τ αδπυц	a on	IEMEH	mob				
Маркл	C 841	ен и е	yc	นกบЯ		марка стали	примечан.		
элем.	ЭСКИЗ	cocmab	MT.	NT	R(Q)r	C///W//Y	,		
ЩΙ		СПОЈЧНОВ	понс	mpykin	гивно	8CT 3H112	CM. N-M KM-8 ANDÃOM IL		
Щ2		<i>y</i>							
Щ3						,-	<u></u> 4		
Щ4			_				ABBOOM L		
Щ5									
Щ6					-				
щ7					<u> </u>		CM.N-MITM-10 ANDOOM II.		
Щ8			_	-4-	 				
К	~	_ 0 =2				" -	CM N-M TM ;		
0П /		слажнов					CM N-M KM-)		
оп 2		//	_						
оп 3									
оп 4									
0П5		"				W -	- 4		
C1	C 3	2 E 12	nari	ปลีกอะท	14	#	And Som II.		
c2	15.5.2 2.2.2	1. E 20 2 L50+5	1.5	2.1	0.3		-		

Общие примечания:

1. Материал постоянных болтов нормальной точности BCm 31166 no FOCT 380-71.

2. Все эаводские соединения - сварные, монтатные - сварные и на болтах нормальной точности М20.

Все неоговоренные швы п-бмм, проме понструктивных (na CHuff).

3. Сварку элементов конструкций производить электро-дами типа 342 гост 9467-60.

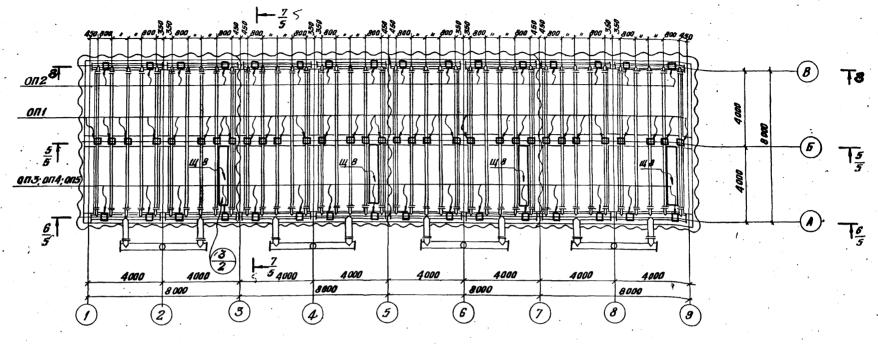
4. Минимальное усилие для припрепления ± 3.0 m.

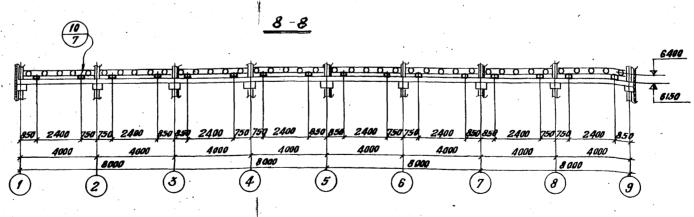
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Четырехсекционные градира	Tunoboù mpoetit 901-6-5/
Белорусское отделение Градирни с Бентипяторами 28130 ппеночные, попельные и Брыз-	Разрезы 7-2 3-3	Anbbom VI
гальные 'с сепциями площийы 64м² с паркасом из желозо- бетонных эпементов.	$\frac{4}{1} - \frac{4}{1}$	лист ПМ-З

План площадон на отм. 6400 и опор под трубы водораспределительной системы

Τιποδού πρ.

ARBOOM VI AUGTT Nº MM-4 UHB. Nº





Примечания:

1. Общие примечания и таблицу элементав ем. на писте КМ-3

2. При гиграванческой нагрузие на секцию 300 м3/час

опоры 003, при 500м3/час-опары 004, при 750м3/час--опоры 0115.

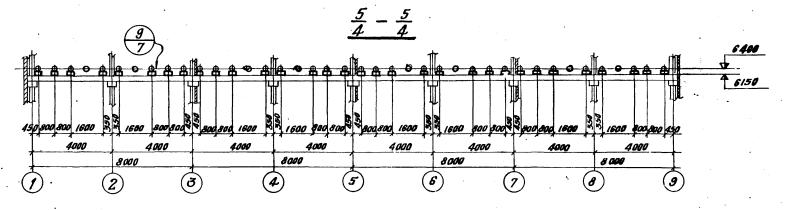
Focempeù CCCP	Четырехсепииан
НИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ Белорусское атделение	градирни.

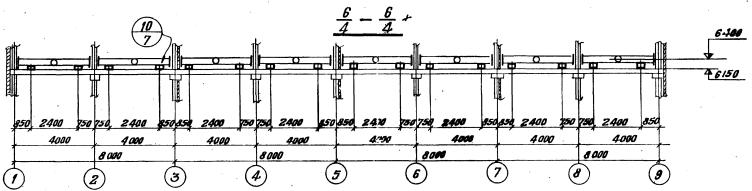
Градирни свентинторами 28158 План плашадот на отм. 6400 пленочные, кательные и брыз з и опар под трубы водоражире-гальные с секцирми плац вы с с кариласом из меневоде-тапных эломентов. Разрез 8-8.

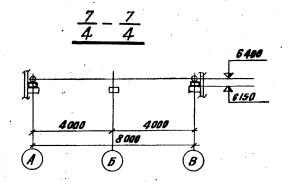
Tunoboù npoem еницанные 901-6-51 Anboam

> Aucm MM-4 13609-05 37









Туповей пр.

Andram VI Aucm N ITM-5 UHB. Nº

Примечание

Общие примечания и таблицу олементов см. на висте КМ-3.

Говомрой СССР

ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬНОНСТРУКЦИЯ

Белорусское отдетения

Градирни

Белорусское отдетения

Градирни

Градир

Ocunobekuú	
Medbedeb	
Medsedes	•
Шоколида	

Umozo

Q S

Q 5

	·.			Bec	cma.	·		ne me i	ממו ני	, KO!	iemp	ykyvů 8 m.				Опары	лес тн.	- -			
	Наиме но-	Профиль	щиты	казыре	wbagai vog avobai	HM PP R LUDAN KEQ50	cmoùku	*				Houmeno.	Профиль	щиты	KOBUPEK	mpyōbi	nnous	cmoiku	4000		a
N₽	вание	טתט			8 CT 3 KM 2			13kné 13kné 1380		cesa	u \u ∨δ	воние	ט אט						Cmanb B cr3 Kn2 FOCT 380-		ces
n/n	npokoma	CEYEHUE	Bcz3kn2	Betskal	BCT3KNE	BCT3KNZ	8c+3kn2	5 0 8		B		прокота	cevenue	Berākna	Ber3mn2	Ber3≈n2	Ber3kn2	Bc+3*n2	000		de
	2	3	4	5	6	7	8	9		10	./	2	3	4	5	6	7 -	8	9		10
1.	Балки	I 12	0,3					a 3		0,3	15		- 6 = €0	0.3					0, 3		0.3
•	AbymaBpaBble										13	Cmano	-5 * 10					0,2	0,2		0,2
,	8239-56*	Umoeo	0,3					0,3		0,3	14	<i></i> กาลงาน การ	-8*8	0.2				0.1	<i>a,</i> 3	·	0,3
2.	·	£20			0,4		0,2	0,6		0.6	15	no roer	- 6 = 6	0.3		0.7	0.3		1.3		1.3
5	WEENNEPHI na FOCT	£ 14				0.1		0.1		0.1	16	3681-74*	-5:4		0.1		0.6		0.7		0.7
4.	8240 - 36*	L 12	15			0.1	0,4	20		20		· ·									
													Umozo	0,8	0.1	0.7	0.9	0.3	28		2.8
		Umaza	1,5		0,4	Q.	0,6	2.7		2,7	17	Cmanb	-8 = 2		0.6				0.6		a
5.	Yeonku	475 * 6					0,1	01		0.1		тонколистовая по ГОСТ									
6	равновожие	456×4				0,5		0,5		0.5		3680-57*	Umozo		0,6				0,6		0.6
7.	πο	450 +5	0.2	-		0,6		08		0.8	18	Cmanb Sucmobas	-8 - 5	7.8					7.8		7
8	rocr	425×3				0,2		0.2		0.2		PUPMENOR no loct									
	8509×57											8568 - 57*	Umozo	7.8					7, 8		7.
		Umoso	0,2			1,3	01	16		1.6	19	Cmanb nuemoban	-5=5	0.4					0.4		Q.
9.	¥201×4	4160×100×10	0.6					0,6		0,6		npoce4HO-									
10.	н е равнобоки е по ГОСТ	4125 × 60 × 8	1,1			. Z		11		1.1		BEIMARCHOR DO FOCT									
	851087											8706-58	Umoeo	0.4					0.4		O.
	•	Umozo	1.7					1.7		1.7		Bo	1650	12,7	0.7	11	29	10	18.4		18.
11.	Швеллер	[200 × 100 × 6		-		0,5		Q5		0.5					1	1	<u></u>			L	
	XOAODHOZHYMWÜ NO FOCT									1	1			.* . *							
	8278 - 65	Umozo		1	1	0.	†	0.5	1	25	1										

Q5

PPUMEYONUE.

Cmans no memuveckoù enequipukaqui kadeca (18/28.

Focempes CCCP	
HANNULDEKLETYYPROHELLARK MY A	
Benopyockoe omdenence	-
Градирни с Бентиляторати 28130 Пленочные, копелоные и фоым олоные	1
a cekyuamu moujadwo 64 kb. m.c.	ı
kapkacam us ocenesa dem enemenmab	١

Четырежсёкционная градирня
тежническая специ.

фикация столи.

Tunobou npoekn 901-6-51 Anbbon <u>VI</u> Juen KM:6