ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-7-19.90

ДЛО РАГО РНА Я ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

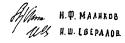
Альбом 3

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

```
AABBOM 1
             AS NORTHHIELDHAR SANKERA
             ТХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
                 ки рисманан в вопеподии йиннатена
                 привентия и вентиляция
AABBOM 3
                 APKUTEKTUPH DIE PEWEHKA
              КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
              KM KOHCTPYKNUN METAAANYECKNE
                 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
AABBOM
              KWA CTPOUTEABBOIL HEARING
AABBOM
                 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВЛНИЕ
              ATX ABTOMATUSAURS U KUN
                 3 A E KTPO O C B E ML E H M E
                 Связь и сигнализация
             33 3AAAHHE 3ABOAY-U3FOTDENTEAD
             HO HECTAHAAPTHBRPOBAHHOE GEOPPHOBANNE NO TO 901-7-17.90
             СО Спецификации оборудования
             BM BEADMOCTH APTPEBHOCTH & MATERNALAX
             C CHET DI. YACTO 1: 4ACTO 2
```

Разработан: Росинжстройимпекс

ЗАМ. АНРЕКТОРА ГЛАВНЫЙ ННЖЕНЕР ПРОЕКТА



TTBEPRAEN FOCKOMAPINTEKTYPOL NPUKAS N 225 OT 7 AERAGPS 1989 C BBEAEN 8 AEÚCTBHE NPUKAS N 42 OT 28 MAPTA 1991 C.

АМОЗДА ЗИНАЖЧЭДОЭ

act.	Наименование	CTP.
	Нрхитектурные решения.	
AP-1	Общие данные	3
AP-2	Планы на отм1.500; 0.000; 3.300.	<u> </u>
	Paspes 3-3. Pacadol R-B; 1-6; 8-A	
	(для варианта питьевых вод).	4
AP-3	Планы на отм. 1.500; 0.000; 3.300.	
	Фасав 3-3. Фасавы Я-В; 1-6; В-Я	
	[вля Карианта стачных вод).	5
AP-4	Paspesul 1-1; 2-2. Paca 8 6-1.	
	CKEMBI BUNDAHEHUA OKOHNBIK	
	проема в.	6
AP-5	Ведамасто и спецификация перемычек.	
	Ведамаста проёмов ворот и Аверей.	
	[пецификация элементов заполнения	_
	проенав. Фрагмент плана.	7
AP-6	Ведамость отделки пемещений.	
	Защита конструкций. Узлы І, ї, ў.	8
AP-7		
	Экспликация полов. Узлы Ш, ў.	9
	Канструкции железаветонные.	- -
KX-/	1	1/3
	Общие данные. (охончание)	18
KX.3	Гхема расположения фундаментов.	L.,
	Pd3pe3 1-1÷ 4-4; 11-11.	12.
KX-4	Схема расположения фундаментов	L
	Paspes 5-5-10-10. Paspes 12-12-19-19.	73
KX - 5		
	Фрагменты плана N1÷ N4.	14
KX -6		15
/ XY-7		16
	Фундаменты монолитные ФМ 6 и ФМ 7	17
KX-9	Фунваменты монолитные ФМ в и ФМ 9.	18
TX+14	схема располажения фундаментов под	<u> </u>
<u> </u>	оворудование, каналов и приямков	15
KX-1	Схем д распаложения плит перекроптия	_
<u></u>	каналов и приямка.	20
<u> 1-16.14</u>	Фундаменты под оборудование Фам 3÷ Фам 7	
	Konadeu Ki; K2.	2
KX-/	з Схема расположения каналав и приямков в	<u> </u>
-	OCHA 3-4 U A-5.	2?
KX-/	I Схема располажения каналов в осях 4-5 и А-Б. 5Моналитные участки Ум I, Ум 2, Монолитный	3
	Aldan	

Puer	Наименование	CMP
T.M.16	Резервуар недтрализующего раствора	25
1 X-17	Pesepsyap nod crpyddepon	26
TX-18	Схема расположения элементов	\vdash
	ckpyddepa.	27
とそ・なり	Узлы антикорразионной защиты резервуа.	T
	раб, каналов и приямкав.	28
5X-20	Узлы антикарразианной защиты скрубоера	29
rx-21	Схема расположения колонн и балок покрытия	30
t <i>X</i> +22	Схема раглоложения ппит покрытия	31
KX-23	Ехема распаложения стеновых панелей.	32
KX -24	Схема расположения плит перекрытия и	T
	трув на отм. 3.300.	
TX-25	Моналитные участки УМЗ УМ 7.	34
CX:26	Схема распапажения венткамеры.	
	Hd OMM. 3.300.	35
	Конструкций металлические.	\vdash
KM-1	Общие данны е. ведомасть метаплаконструкций	
	по видам прафилей.	36
KM-2	Общие данные.Техническая спецификация	
	металя (начало),	37
KM·3	Usique Sommer Texnuvecken enequeuxaquis	1
	метилла (аканчание).	37
KM · 4	Схемы расположения подвесных путей	
	и манорельси.	38
TM- 5	Ехема расположения площавок и лестниц	39
717.0	Глема расположения площавок и лестниц Узлы	<u> </u>
		40
RM-7	Труба вытяжная.	41
	Организация страительства График производства радот.	1

Ведомасть радочих чергежей основного комплекта марки АР. Ведомость ссылочных и прилагаемых дакименто в.

Обазначение

TOCT 6629 -88

TOCT 14624-84.

TOCT 12506 -81

TOCT 26919-86

FOCT 11214-86

FOCT24893.0 -AI-

÷ 1007 24893.2•81

1.436.2-22,6bin.1,2,3.

1. 236-6

1.435.9-17. Boin.1

1.030.1-1 BOIN.F

1.431.6 .28. Bun. 0+2

2436 · 17. 8611.1

2.430-20. Bain. 1.2

2460-18, 6617.1

901-7-19.90 AP.BM

901.7-19.80 AP.CO.

BUINUCK !

FOCT 24698-81

Наименование

AREDU DEPERAHNIE BAR

Окни деревянные для

производственных задний.

производственных зданий Плитыпадаконные железоветан-

Вспомогательных званий.

ные для жилых общественных и

Окна и балконные двери деревян

HUR E ABBUHHIM DEMEKARHURN

для жилых и общественных

Балки обвязочные железабетан-

ные для за сний промышлен-

Авери деревянные наружные

BIR MUNDIX U DEWECT BEHNDIX

ABEDUMETA MUYEL KUETTOUMUBONO-

жарные бля приизводственных

Перенычки желкзобетанные вля

зданий с кирличными стенанч.

Reperopodky Kupnuyhole saahuu промышленных предприятий.

Yang cten us kupayya odnostakhaix Збаний промыцаенных предприятий

YINI DOKAPILMAN OSHOJMOKHAK MO извадетвенных зданий с рупанными кравлями ижелезобетонными плитич

Ведоность потредности выэтериала

парабочин чертежам марки АР.

Спецификация оборидования.

УЗЛЫ ОКОН С ВЕРЕВЯННЫМИ nepennement na roc7 12506 - 81.

Прилагаеные дохименты.

зданий и сооружений.

абшественных зданий.

Bopoma pacnamnoje

Противопожарные двери

HAIX APERAPUAMUL.

Лвери деревянные внутренние вля жилых и общественных зданий.

CCOINCYHAIR BOKYMEHMOL

380 NUU.

зданий.

AUCT	Наименование	принечана
1.	DAMOE BONHNE	
2.	Планы на отн1.50a; a.oaa; 3.30a.	
	Paspes 3-3, Pacadel A-B; 1-6; B-R (8AR	
	варианта питьевых вод)	
3.	Планы на апм1.500; a.000; 3.300.	
	Paspes 3-3. Pacadel A-B; t-6; 8-A (dan	
	варианта сточных вод	
4	Paspesol 1-1; 2-2, Pacad.6-1	
	Схемы заполнения оконных праемов.	
5	Ведомость и специрикация перемычек.	
	ведомасть праемов ворот и дверей.	
	Спецификация элементов заполнения	
	проемов. Фрагнент плана.	
6.	Ведомость отделки помещений.	
	Защита конструкций. Узлы І; її її.	
7	ΠΛάμδι πολάδ υ κράδλυ	
	Экспликация полов. Узлы [ў; ў.	

Ведамасть спецификации.

Auer	Наименование	Примечани
AP.5	Спецификация перемычек	
AP·5	[пецификация эленентов заполнения проёноб.	

Оснавные строительные паказатели.

Наименавание	EB. USH.	Количество
Πηρωμαθό 3αςτρούκυ	H2	315.0
строительный абъён	M3	2580.0
В том числе подземная часть	H 3	207.0
Օմպая плащадь	MS	414.0

Рабачие чертежи разработаны в соответствии с действию шими нармами и правилами и предусматривают мероприятия обеспечивающие взры вную, взрывайажарную и пожарную безопасность при правильной эксплиатации здания. [ABOUHUHU]. Γλαβμωύ αρχυτεκτορ πραεκτα

Примечан.

DOULUE YKAZAHUA.

І. Здание второй степени огнестойкости. 2. 3d amhacutenehym ormetky agog ppuhata athetha fuctoro nond. Ι το 9Ταχα εσοτβετετβγιοιμακ αδεοπιστικού ατικετικο [

3. Ограж дающие конструкции-керамзита бетанные панели

) - 900 κΤΙΗ, κυρπυγή διε βετάδκυ. 4. Ηθρφάμως εμρηυνιώς ετομώ ο κυρπονικώς βετάβκο βωπάπμαιοτες из кирпичи КР 100 / 1800 / 15 / гост 530-80, на растваре марки 50 Внутренние кирпичные стены и перегородки бытапнямтся из кирочуа КР (па)/800/15/ гост 530-80 на растборе марки 25, 3 Наружные поверх ности панелей акрашиваются цементно-перагороднито выни красками.

пенени кроме участка между осями в 8, по оси 6, на котором панени, кроме участка между осями в 8, по оси 6, на котором панения панения панеской под кладка выпалняется из лицевого кирпича с расшивкой швов. 7. Гаризонтальная гидроизоляция СТЕН ОТ Каппилярной влаги Осущест-

вляется споем цементна-песчанога раствора состава 1:2. тол Шиной 20 мм. на отм. - 0.03. 8. Оконные и оверные откосы в кирпичных стенах оштукатуриваются цементно-песчаным раствором марки 50 и окрашиваются цемент-

на-перхпарвиниловыми красками. 9. Гтолярные изделия акрашиваются масляной краской за 2 раза 10. Вокруг збания устраивается отмостка с асфаньмовым пакрыти-ем шириной 0.75 н. И При произвойстве работ в зимнее время в проект валжны дыть вме-

CEHOI KOPOEKTU EN 8 COOTSETCT BUU CO CHUN II 22.81 CHUN 3.03.01.87. Σ. Πρυ δωπαπτεκνύ ραδοτ πο ακτυκορροδυμμού δαψυτε CTp ουτεπόκου Σ. Κοκττργκζού στροτο σοδητόδατο πραβυπό πογεχκυκέ σεзοπασκοστο предуснотренные Енип 111-4-80 и инструкцией NI4 нару Всм 214-74 MMCC CCCP. Apuemky a nadrota kry no beprhactu nad antukopposuu-

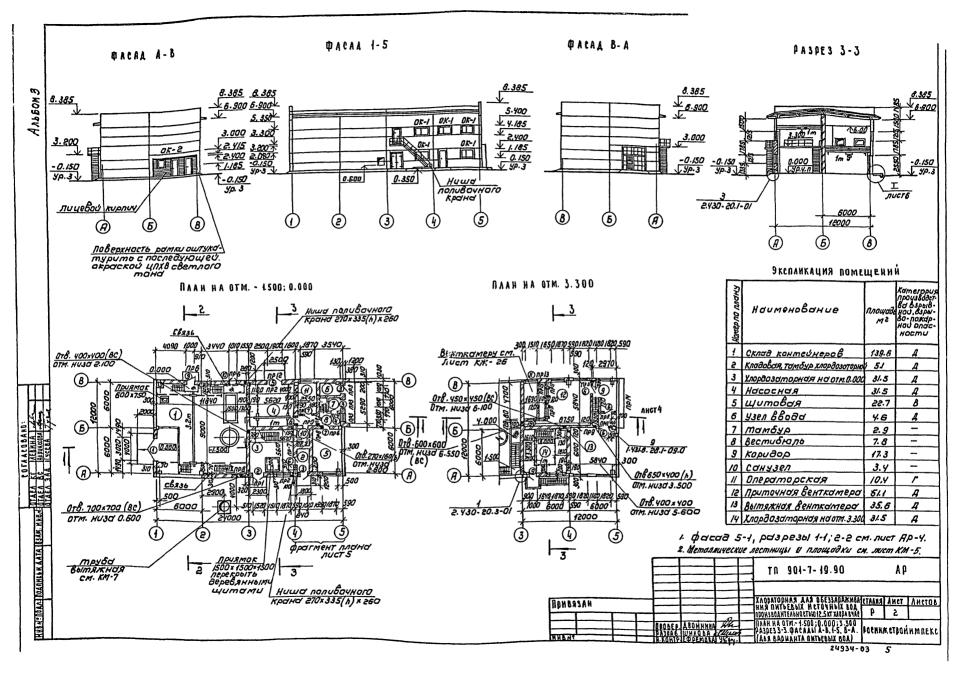
ную защиту, выполнение химзащитных радот и контраль качества MPOUSBOOUTE COFFICENCE CHUP 3.04.03-85 "30WUTO CTROUTERENEIS Конструкций и сооружений от карразии. Πραδυπα προυμβοάςτβα μπρυενική βάδας" Γάορκιμκά μκοτριμμού πα 3αιμυτε οπ βομθεύςτβυ η βωκοκοαγρές ου βκωχ τρεσ Βιν 214-74 MMCE CCEP.

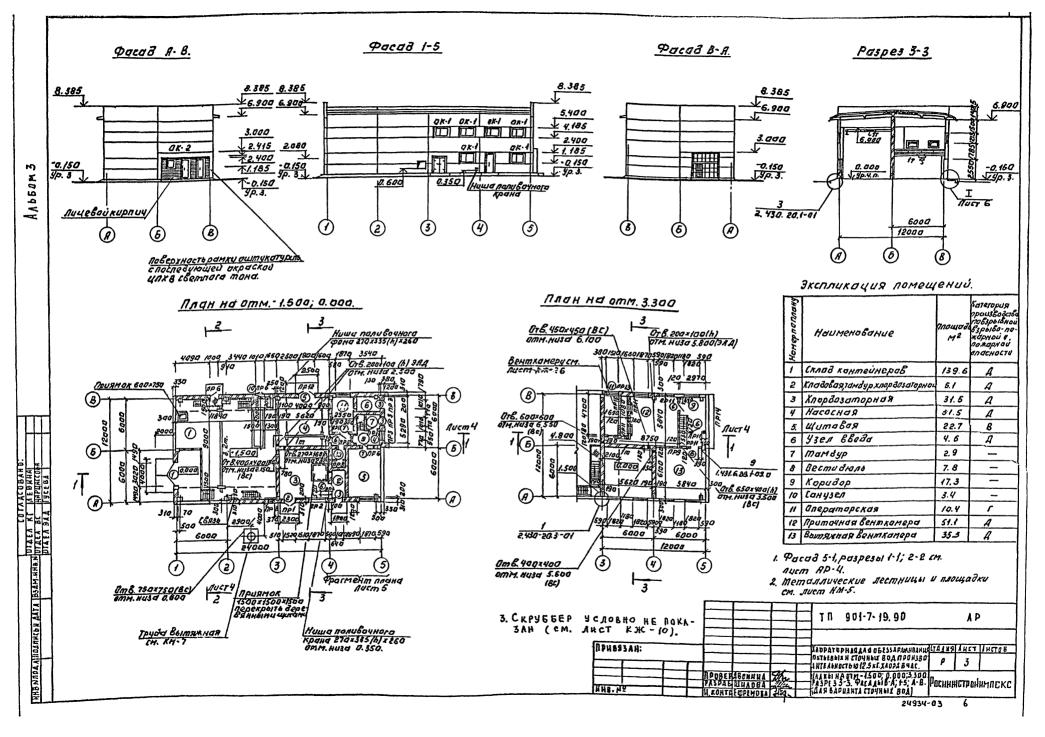
Мероприятия по защите несущих и агражда ющих конструкций впамещениях склада хлара хлардозаторной и танаурахлор. возаторной выполнены по рекомендациям института " POEKT KUMBAWUTA" T. AHENDANEM POBCKA.

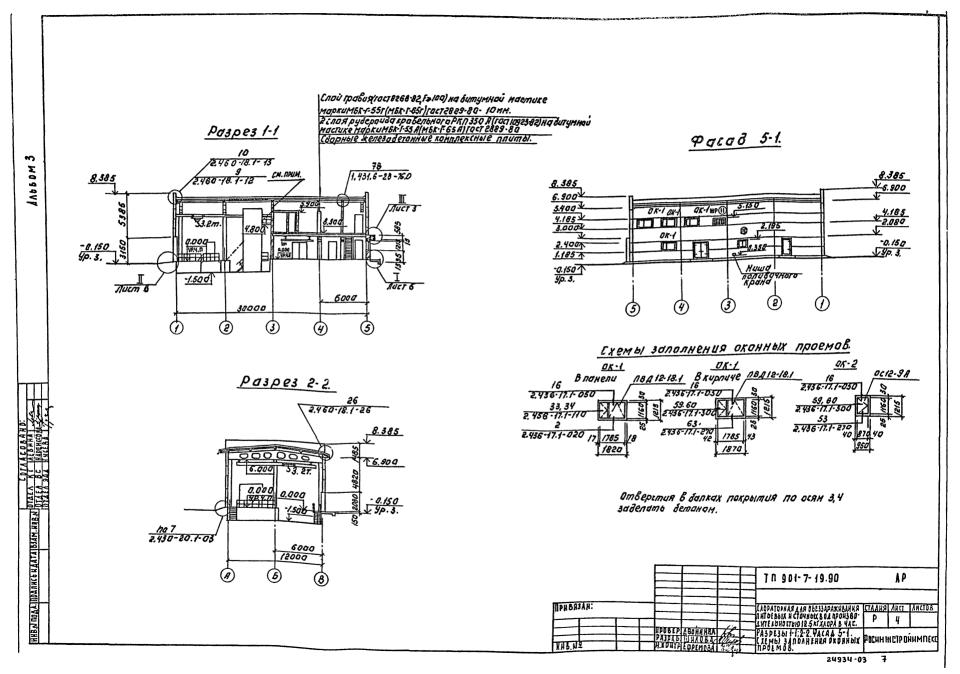
13. Павлицу защиты конструкции см. лист. 6.

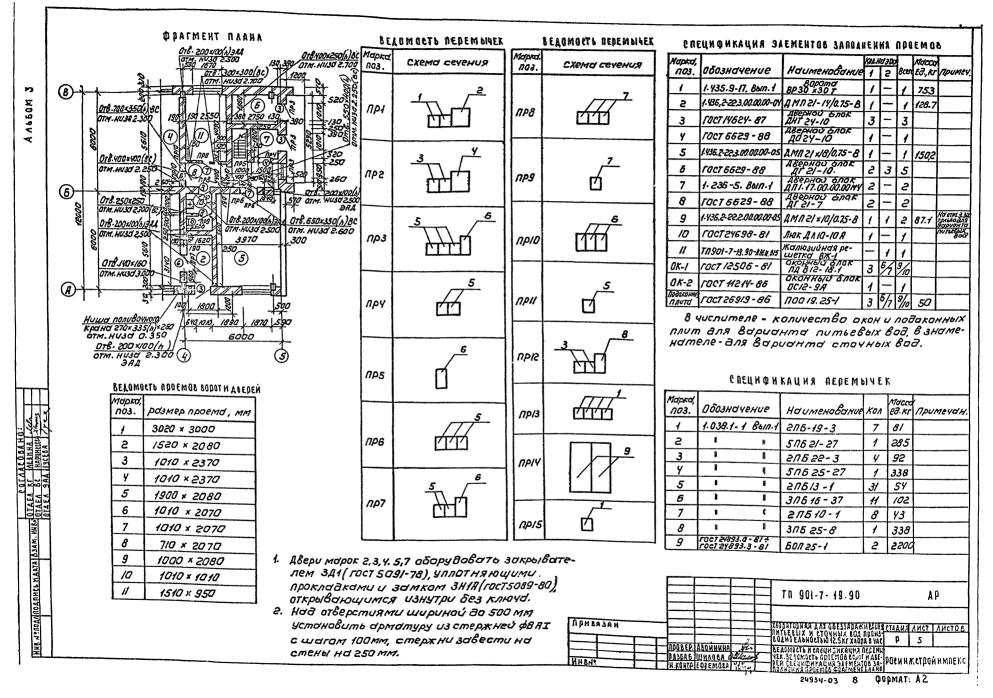
14. Листы АР-1,4,5, 6,7 разработаны для вариантов питьевых U CTOYNOIX BOD.

	ПРИВЯЗАН:	
PH 5 10 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		J
FMO,N2	901-7-19 90	A P
	RHHEBURAGIE BORNER BENEDTAGON	ROLLHY LONVIKATOR
провер Деринина Ср	RHHIBURAL II SOORAL RIHHOTAURA ULOBEDOUR SOORAL SA SOO SOORAL TEABHOLT BIS SOORAL SOOR	
HADATO EDOMOTA SINT	водят даниаль	Роснинстройимпекс
••	24934-0	3 4









склада хуоба хуобдозаторной пландіра хуобдозашарны Защита несущих пограждающих конструкций в понещен
и Напивнованть <u>Соста в запитного иокышть</u> Ирпивнанть
POT Hawshavap Habra Krospina Habra Krospina Bo Works Roy 2 Works
1 Стени, колонны, Лак 30÷ Змаль 30÷ 2 ча 18-785 2 ча
305 25 27 27 27 27 27 27 2
1 Негачиллеские Гьянш 30+ Эмачь S 30+
140 123-3-3-3 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140

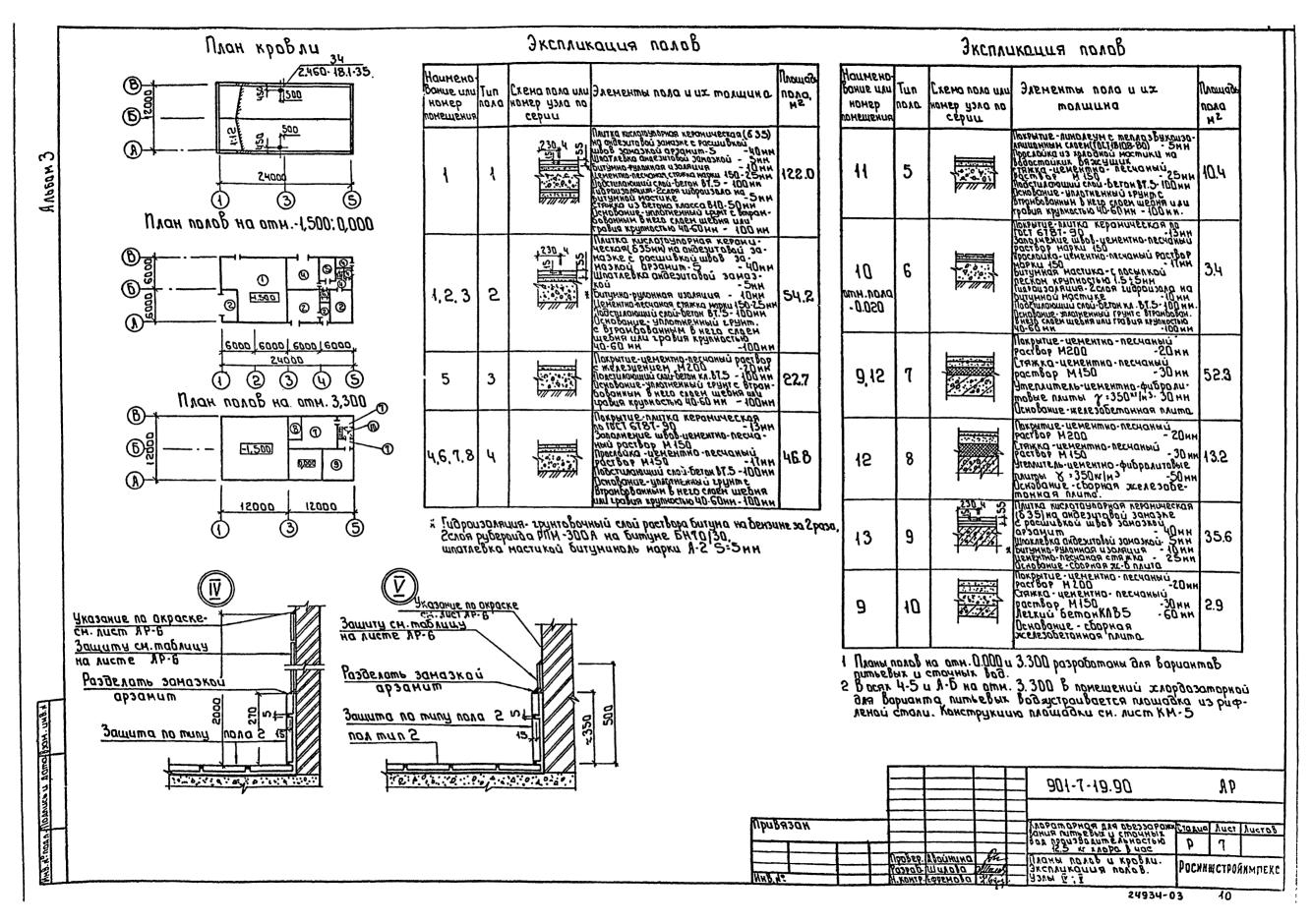
В <i>едамасть</i>	И ч отаде дшдбүкт	м ²
-------------------	-----------------------------	----------------

						I MOTOR M-				
или. Наименовакие		ωονοκ	0606	поводка Справня	ибьб	sobogok (ve 3 cwen m	THEVA		IOHHPI	П <i>рпн</i> енаниз
нонев ионетенть п ист	i			впд алдыкп	таде Џио	вид отделки	ин 10. Выса.	тадр Цуа-	дид отдепки	Lihau cerains
1,2	2310	unciii yb. p cu iooyun a oxbocka - cu iooyun a oxbocka cu oxbocka cu garubka cu go garubka cu go	174.96	исш уь-е кприняру запька инбие заприняру Мижи урган Мижи Мижи Мижи Мижи Мижи Мижи Мижи Миж	1.4 3.3	ная ичпика Касчолодиоь. ичпика шчаньяванная	150 350	30.6	Vnct Yb-Q CH'10PYNAA CH'10PYNAA	
3,14		Зопирка швов вкраска- ен.табличу лист ЯР-б	117.9 39.3	упст ЧЬ. Р кпьитичет стен кпьитичет кпьитичет кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъчта кпъта к к к к к к к к к к к к к к к к к к к		наы ичпшка кпсиашойиоб- ичпщ ка казабораннаы	1750	1.2	упси уь. р сн. шрупля Окьаска	
4,5,1,8, {{	74.3	Затирка швов ркраска полч- винилачетатка В В - 27 Я	171.3 24.1 195.4	эпетаглачву-51¥ Заглько каневсья Кпьиплиных стек Кпьиплиных стек	_		1	6 .4	LOWING BY-518 UOVIIBRATIVAIS Orbacka	
69.12.13	<i>5.</i> 171	иовъчка Пзрбегкоран	<i>e.08</i>	иорби ка Пэрвсі корач Няч сібн Залька ианбче Кпыппанях сібн Пілкаіль ка	1		1	1 9.5	Пэвестковая побелка	
10	3.4	ная ВУ-51У Опилуапы тоў Опыска поўп Запыка траў	10.7	Пикатурка Виникашетаная Виникашетаная Виникашетаная В А. 2.1 А	17.0	ичти ка Гиазпърдинал	5000			

	namepaanav	napra	Bsox	LNS	парка	cross	ruq	
1 2 3 14	иршо укп Стъня" коуоння"	મહાર ૧૭૪-૧૭૫ (૧૧૧૧૧૫૦૧)	ટ	30÷ 40	340 x4 X8-785 X8-784 (1017313-75)	SS	25 20 30 30	
վ 3	констрдка ап Меша у и а в с с ка	-12 LAE-10-80 XG-0E8		30÷ 40	285-81 Nak 181-81 Er:111101	ر د	30; 20; 30;	
3 14	Панель на Высоту 2000 нн	охитка охитав поверхн п поверхн поверхн п поверхн поверхн поверхн поверхн поверхн пов	UTOOHH UOHH	ULDN OHTD IGSO. YDN D	а:кпсчешо п замазк Беранней (Auol S G Vou	NO R - NO R - RODE	I moul
2	Панель на Высоту 500нн		To) Du	ce.			LH. 436 V <u>Š</u> VAC W Z
(I)	омтивн <u>э</u> Д Дененти				тше) ob NSOO			

			COLO POCTADA LICUO		l IU	J.4 Du
		<u>(Поверхность з</u>	R75		1	P.C HUB
	Acces & Joseph Sept	USCOK AUVOUHE		(π)	<u> </u>	
	Line of the second seco		WANDER THEOLEM			
	ANA OCEUAUB SOOF 310	1500	b			
	Tone		7	. 21	000 38	ກ
			,		Рана 120 20 310	701
_	±0.000 \		-0.020	Асфальт - 30 нн	Bopam 111	۲
	PK	<u> </u>	y 0.150	NOQLOTO BKO US BEMO KNOCCO B7.5-100 HH	240 Mill	
-	1.0.0.VA /A / A / CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	350 P UP 3	.150 KAOCCO B7.5-100 HH		0.00
			HAWGA -	P.3		1.4.96
	1 461	•	SVANO	111/11/11/11/11	27 (1 3 :	3. 3. 0
	(₹ . A		To the second se	R 1150[50	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	31.30
	(5)		·	के फिल्मिय	50	1977
	(Ā)			_	500	
-	6			Засыпка грунтан с		1::1/
	l W			AUVOWHEHAEN GO DO	d310-1.2	الانتيا
	<u>3.300</u>	,	••		2.1.011H2 (i	1)
			Пеменшно.	песчаный		_
		7 4 7 7 1 1 1 1 1	барынасть з	abka SOO		
_		1941919 189	Minonehyungeig 3	a wenesuant)		
			77777			
			TP3			
	201.					
_	прч		<i>/////////////////////////////////////</i>	. 400		
			23/22/ [
	\$		_/	2370		
		130 380	520 [
	1	1				
-	1	(5)				
		9				
	1					
	1					

				00.01-7-10.00	AP	
Привизан				woodoccago waa Bohaalaako	Cragual Auer	λυςτοδ
- Inc	ьер Двайнинс	the	_	ALOPOTOPHOR ART OBESSORDER BOTHER BOTHER BOTHER 12.5 KI. KARDE 12.5 KI. KARDE 12.5 KI. KARDE 12.5 KI. KARDE 13.5 KI. KARDE 14.5 KI. KARDE 15.5 KI. K	b 6	
16031	нір. Ефреново об Шихово	May	_	Веконость отгенки понеше Нии. Эсинта какструкций. Никоность от премежения	Росинн стро	ЙИМ ПЕКС



λυςτ	Наименование	Принечо
1	Общие данные (началь)	
2	Орта данные (оконлание)	
3	Схема расположения фундаментов.	
<u> </u>	Paspes 1-1 + 4-4; 11-11	
4	Схена расположения фундаментов	
<u> </u>	Pagpeg 5.5+10-10. Pagpeg 12-12+19-19	
5	Скема расположения фунданентов.	
-	Фрагменты плана н 1 ÷ н 4	
6	Фунваменты монолитные Фм1:Фм3	
17	Рунданенты нонолитные Фи 4 ÷ Фи 5	
8	Рундаменты нонолитные ФМБ и ФМТ	
9	емф и виф зинтилоном итнямобниф	
10	Схена расположения фундаментов под	
	оборудование, канальви приямков.	
11	Схена расположения плит перекрытия	
Ť	канальв и приянка.	
12	Рундаменты под оборудование Фонз-ФонТ	
1	KOVOGEN K1:K5	
13	В дахменда и дольных канамор и приников В	
-	OCAX 3-4 u A-D	
14	Слена расположения каналов в осях 4.5 и А.Б	
15	Нонолитные участки УН1; УН2. МОНОЛИТНЫ Й	
	8М ОФ тнэнавниф	
16	Резервуар нейтрализующего раствора	
17	Резервуар под скрубберан.	
18	Скена расположения эленентов	
	скруббера.	
19	дэчн Онтакорбо зпонной затагы безбърд-	
	аров, каналов и приянков.	
50	<u> Азум аншпков Боэпонной затилы скъдерево</u>	
21	Схъна Басиочо жънпы кочонн прочок иокътин	
55	Стена росположения плит покрытия.	
23	Схена расположения стеновых панелей.	
24	Схена Басио иожена и или и и и въбеквеша и	
	и труб. на отн.3.300	
25	ТМЕЕМЕ ичастки ВМЗУМТ	
56	Схема расположения вентканеры	
	на отм. 3.300	
ион Т	пирави и врес и в править в правити в правити и по правити на правита на правита на правита в правита в правит Ствующими на рес печи в а правита на правита на правита на правита на правита на правита в правити в правити п	วิหลักก 16976- 1269 6

Главный конструктор проекта БУГУ | Кузнечав нероприятий обеспечи вающие вэрывную, вэрымераприятий эксплуатачии здания.

ведонасть ссылачных и прилагаеных дакументов

		(μανανο)	
	Обозначение	Наименование	Принеча
l		Ссыхолныб докяменшы	
l	FOCT 43579-78	Блоки бегонные для стен подвала	
l	C8-082EF 1307	Плиты ж.б. яля ленточных фунданентав	
	ract 3634-89	уюка на ядиные	
	1.465.1-10 82 Bun.1	Камплексные железобетанные плиты пакрытий однаэтажных пронышленных зданий.	
	1.141-1 Bып.61,62,63	железоретонные ннагалдстатные Панела перекрытий	
	1.412.1-6 Bun.0	ФЭНЕСНЕЙ НОКОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЈБЕТОИНЫЕ НО ЕСТЕ-ТВЕННОМ ЕКНОВАНИИ ПОВ ТИОЈВИЕ И МНОТО ЭТОЖНЫЙ КОЛОННЫ ОТ НОЭТОЖНЫЙ И МНОТО ЭТОЖНЫЙ СРОИНО В ТОЖНЫЙ ЗАВИКИЕ — СТОТОВИТЬ В ЕМНОЙ ЗАВИКИЕ — СТОТОВИТЬ В МНОТИ ЗАВИКИЕ — СТОТОВИТЬ В МНОТИ В МНОТ	
	1.412.1-4	Задний Мыналиные железабетонные фунданен- мы естьественные ставакий по железабетонные ставики. Фахберка. Балки фунданентные экс-Б, а ля научжных и внутречник стен произ- водственных заданий промышлей- ных предприятий.	
	1.415.1-2 Bun. 1;2;4	БОЛКИ ФУНДОМЕНТНЫЕ ЭСD. ДЛЯ НОРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ПРОИЗ- НОРУЖНЫХ ЭВОКИЙ ПРОНЫШЛЕН- НЫХ ПРЕВОРИЯТИЙ:	
	1.427.1-3 Bun.1187	однозияжных ибоповодств бинет. Однозияжных ибоповодств бинет.	
	1.423.1-3 88 Bun.4:2	KONOHHLI K.B. NPAMDYDAHDLD CEURNUR DAR DBHD37CIKHLIK NPALBE BEACT BENHUK BOLOHULI BUCOTOLI BU S.G. N BOLOHULI BUCOTOLI BU BOLOHULI KEUND D.	
	e815-1.534.1 1.008	зааний высовтай э.0-44 м н Колонны ж.б. прянауральный сечения для абнаэтажных приизвадственных зааний высотой дв 96 н дез моставых апарных кроме В. Железовых апарных кроме В. Железовых апарных для пок- рыше! чатые валки для пок- рытич авнаэтажных зданий.	
	1.nw8 45-464.1	Етаканы для крепления крыш- ных вентипя горов дефлектарав и зонтов.	
	1.00e.E	Сборные железаветонные конструкции енкастных сооружений аля Вадоснабже- ния и канализации.	
	5.900-2	Гальники набивные Ду 50 … 1400 для прапуска Прубичены	
	1.030.1-1 Bып.1-1:2-1:3-1 3-3:4-1:4-2	предприятий: общественных засных общественных засный, производ- ственных и вспоноготельных обраний промышленных обраний промышленных обраний промышленных производенных производенных производенных производенных предоставлений.	
	1.400-6 [76 8un.1	Унифицированные закладные хегалу сър ных железоветонных конструкции зааний пронышленных предприятий.	
	3.006.1-5.81	CODHMENT TO YOLKOBMY SVEHEN- CRODHME MEVESODELDHME KAHOVM	
	1.423.4 - 5/88 Вып. 3	Колонны железоветонные пряночтом ного сечения для однозтажных про- избодетвенных зданий высотой чол - сго, 13.2 и инч нез настовых оворных кранов.	

реданасть ссниолнях п иbпуотогынях чоклиентор (оконланпы)

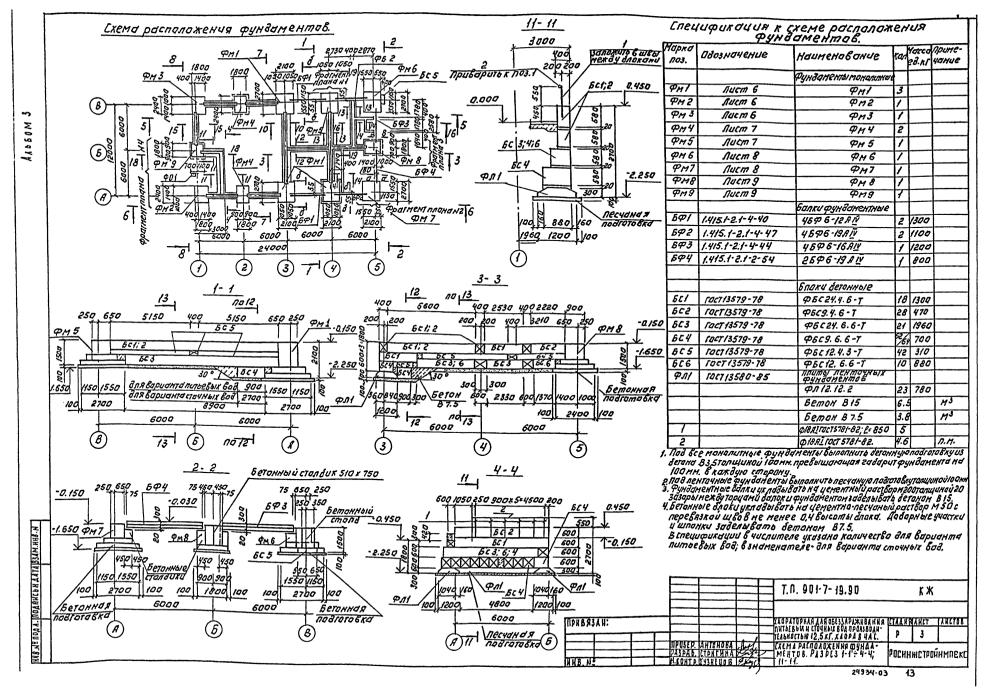
Прознаньние	Наименование	Принеч.
1.400-15 Bun.1	устройств. Эаклад- ных конструкций для крепления технологических коннуникаций и	
2.400-7	здания нак иреаздарственных ных констрикты однозшаж- ных констрикты однозтаж- ных предуденный дольгоны же-	
	<u> </u>	
TN.WX DE.E1-T-100 NW.N.		
M.B.KX 06.91-7-106 nt	Веданость натериалов.	
	_	

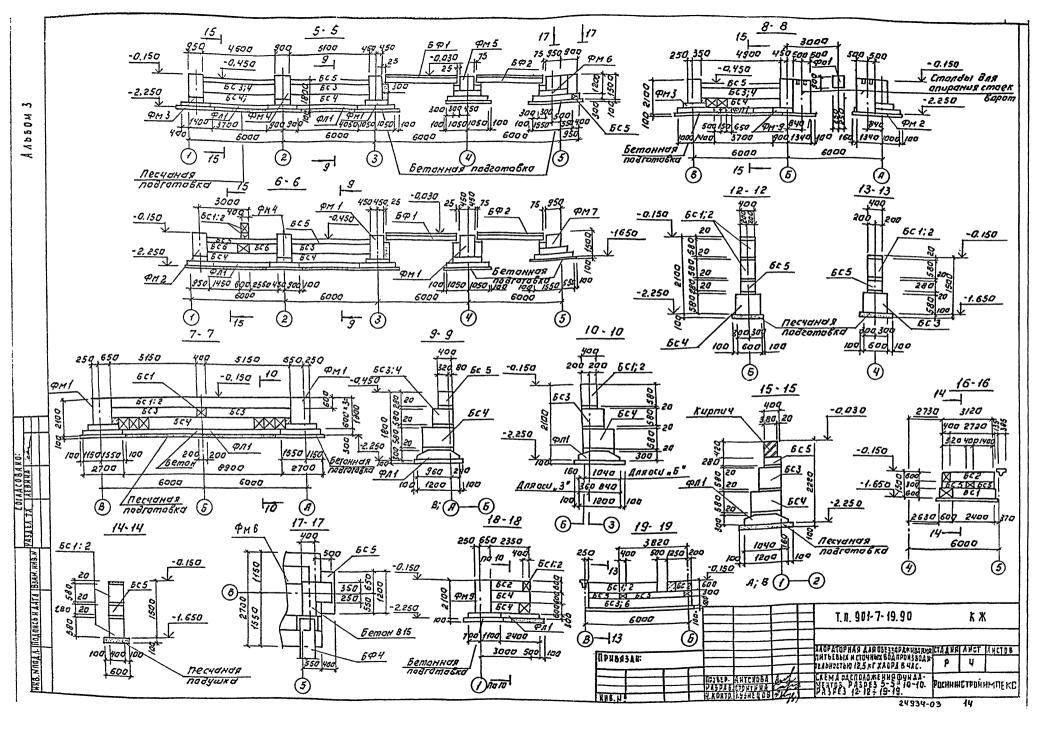
			Uba	Вязан:			
NHB.40							
			77	901-7-19.90.		K.	*
			iaaleu	аторная вля вегзаражив гора два кіонных вы проз итевяніх и станных выход	Croaux	Nuct	SE Vacto B
Правер. Разраб. С Н. контр	овонотия Стригическа Воцинска	Elie Elie	09,	(нала vo) ППБ Чанныб		KOPTJA	NHUEKE
		6-7		24934-03	11		

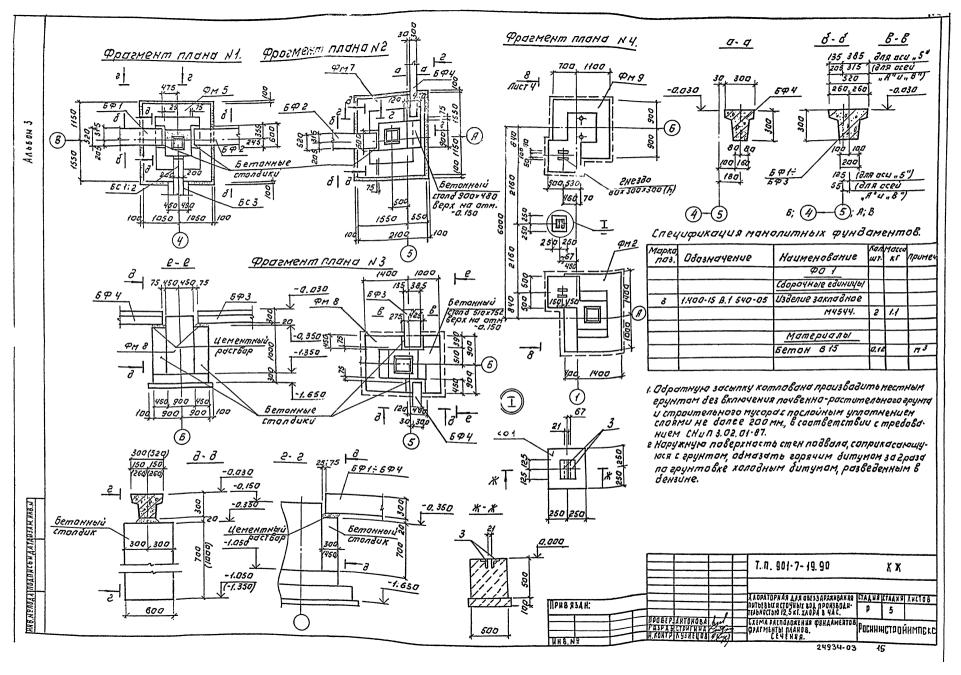
Ведомасть объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

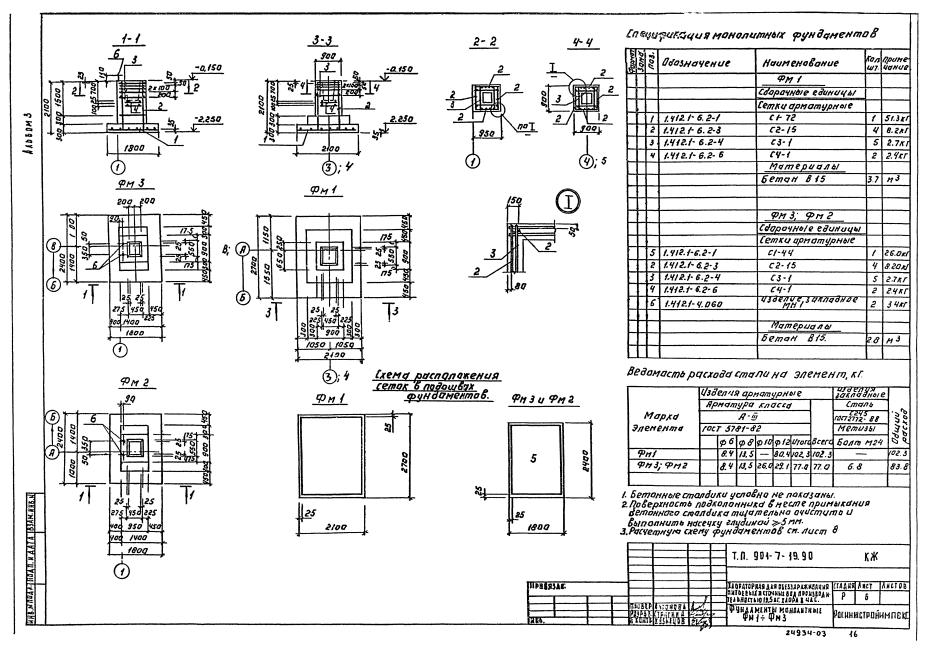
по рабочим чертежом основного комплекто марки КЖ

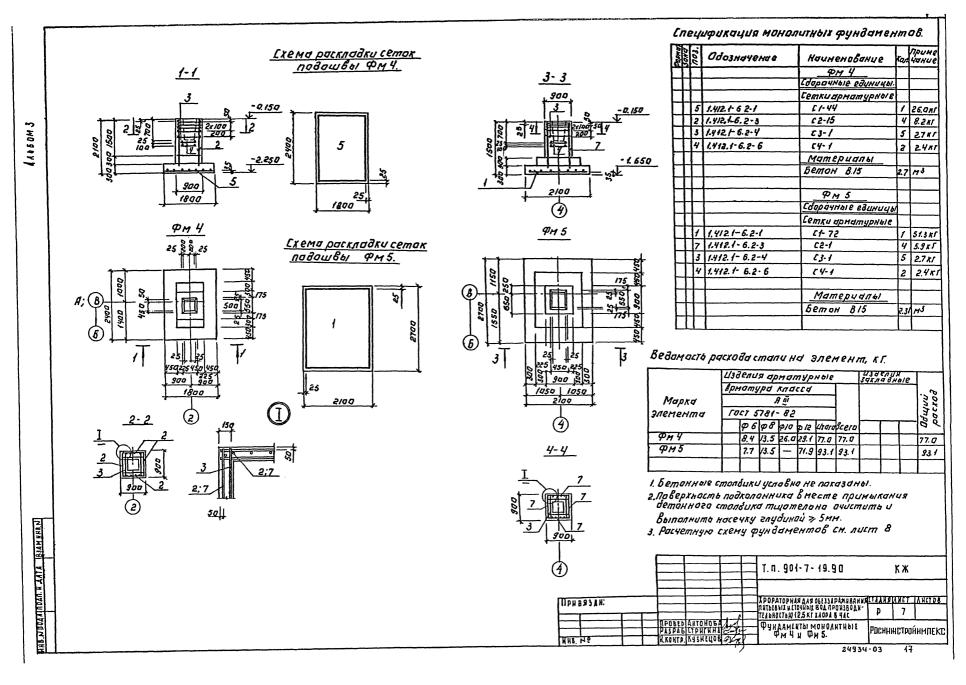
ведомасть спецификаций

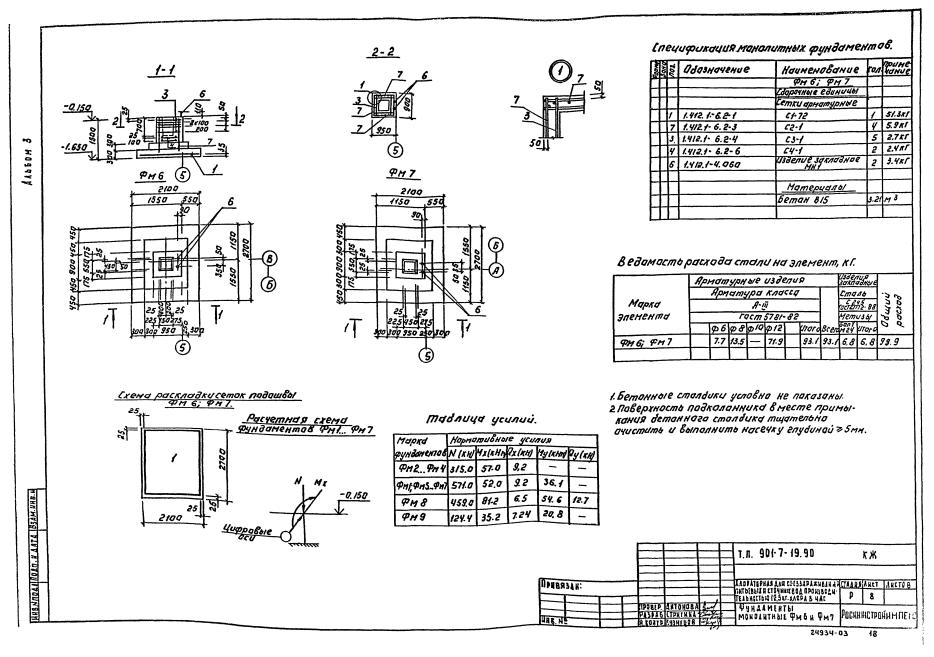


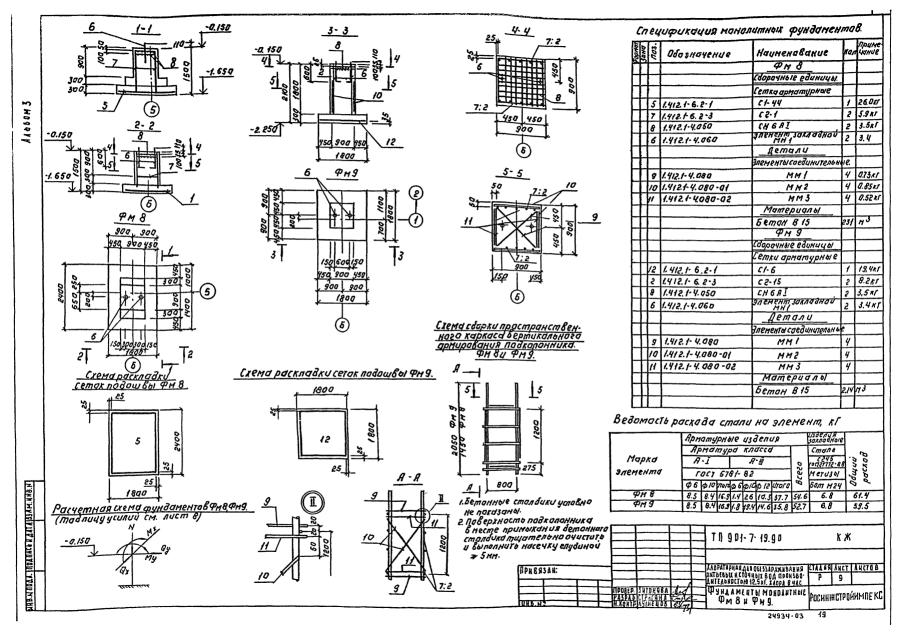


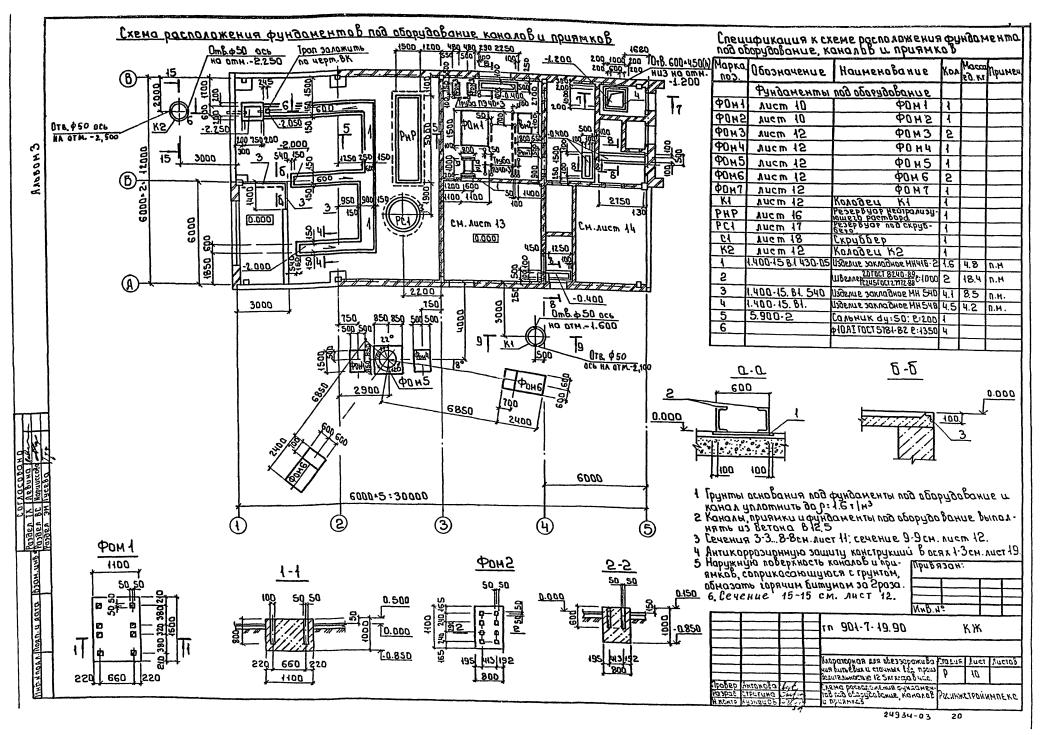


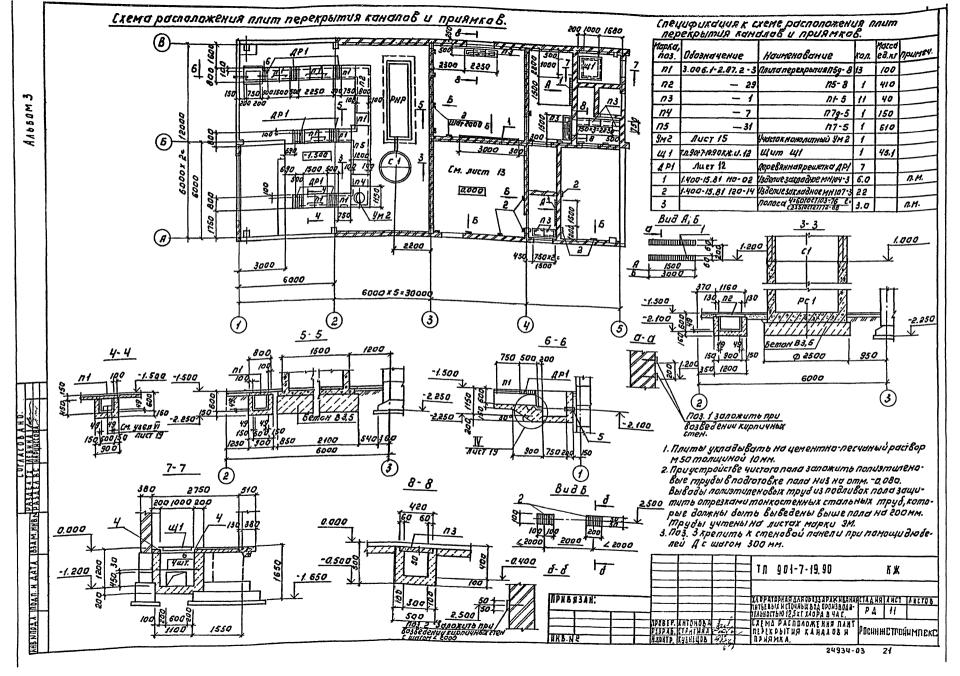


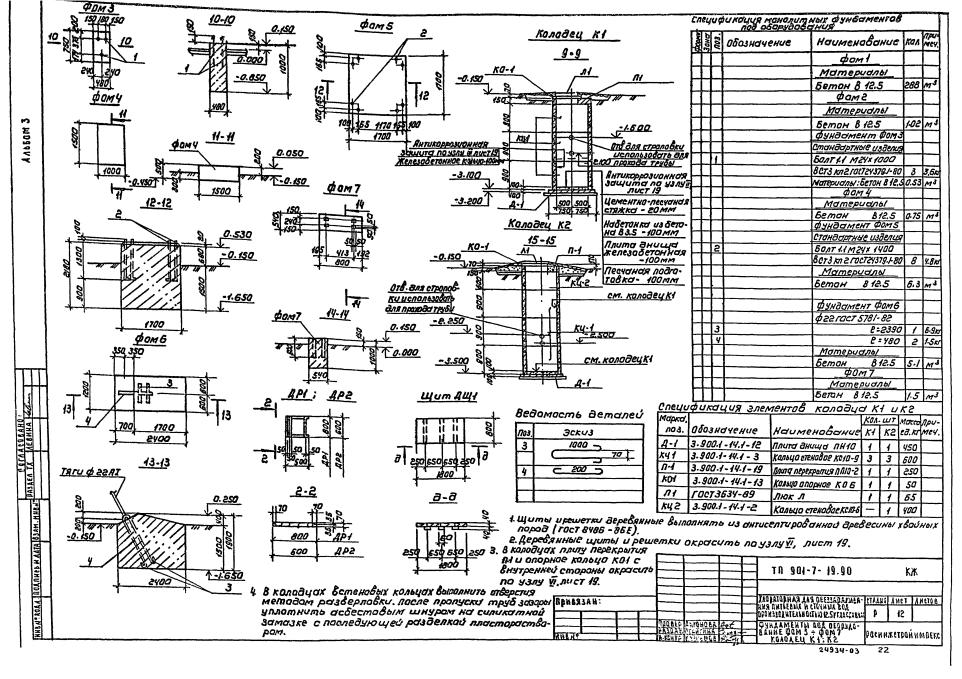


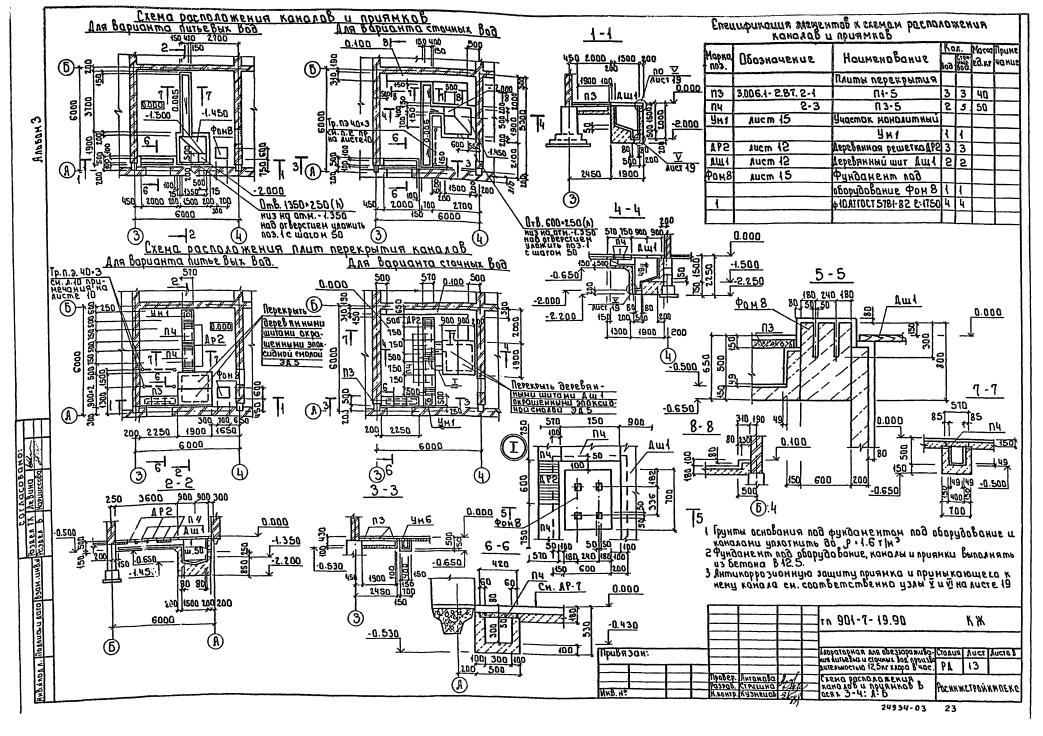


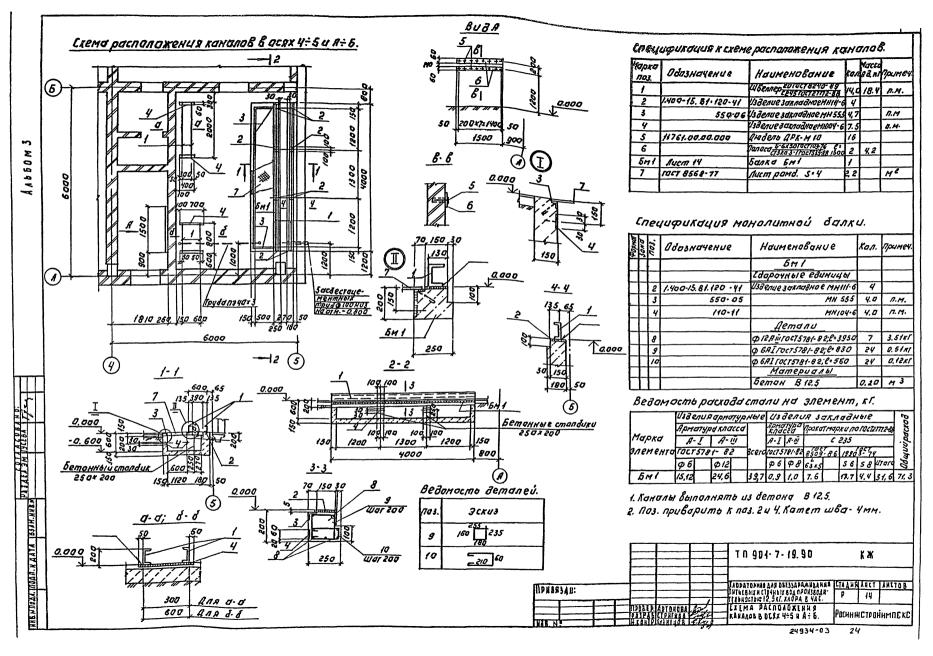


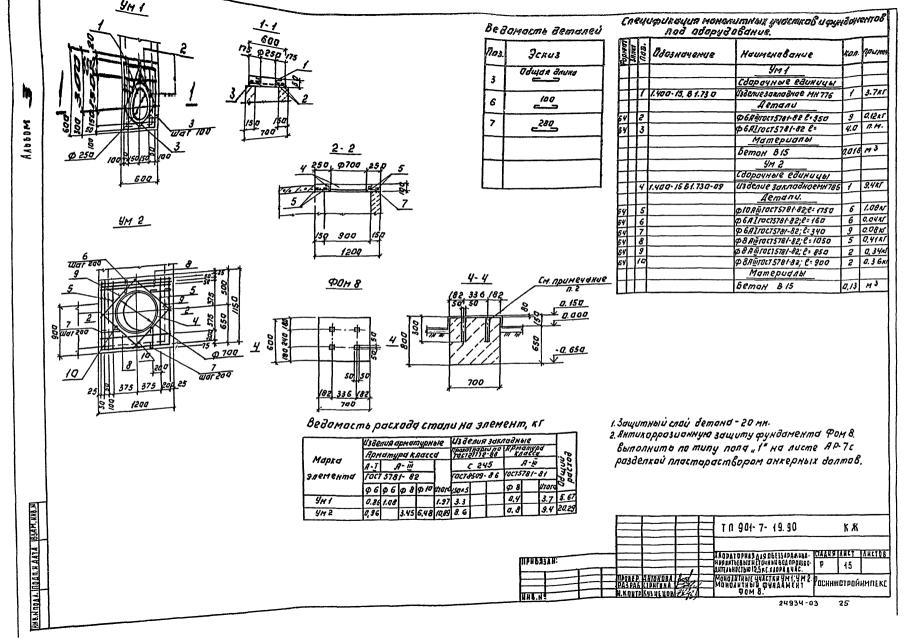


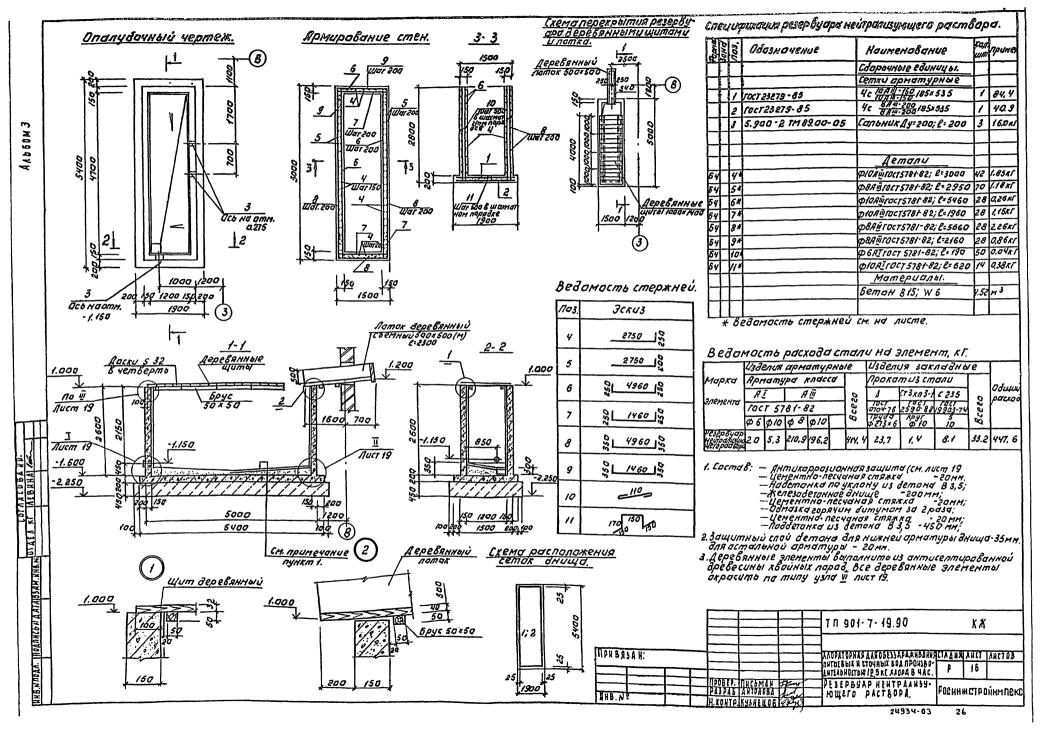


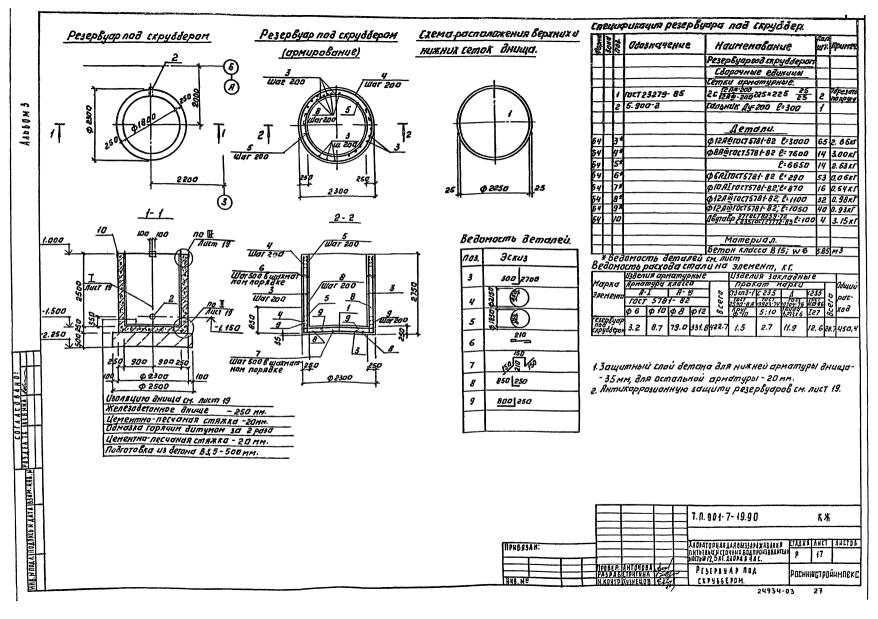


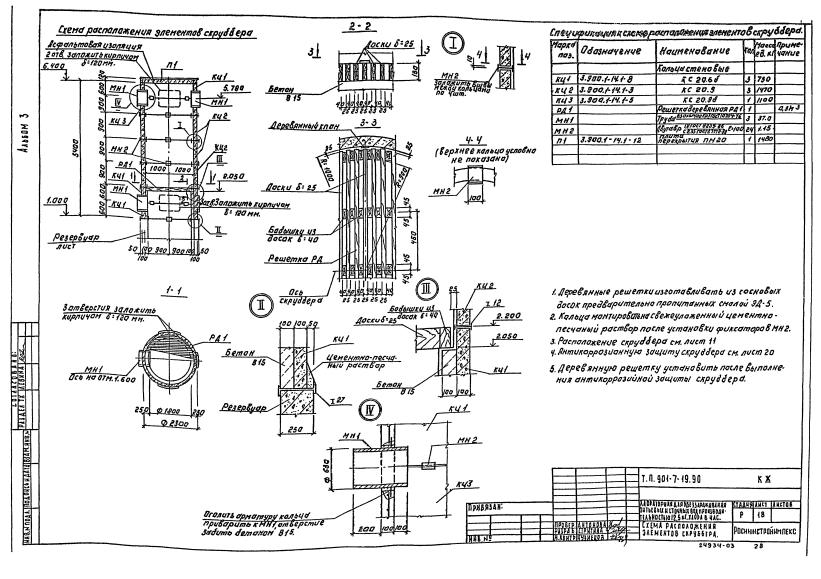


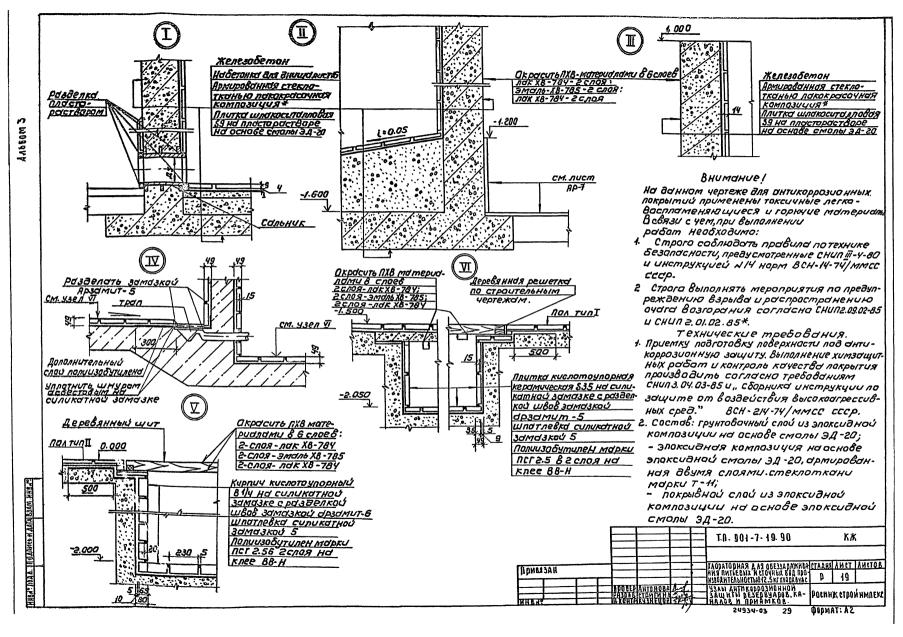


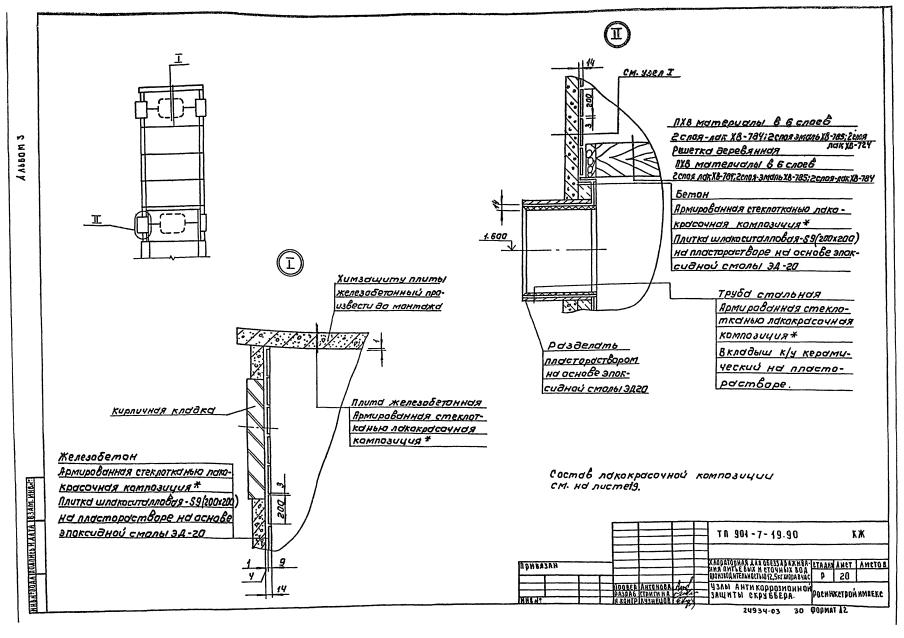


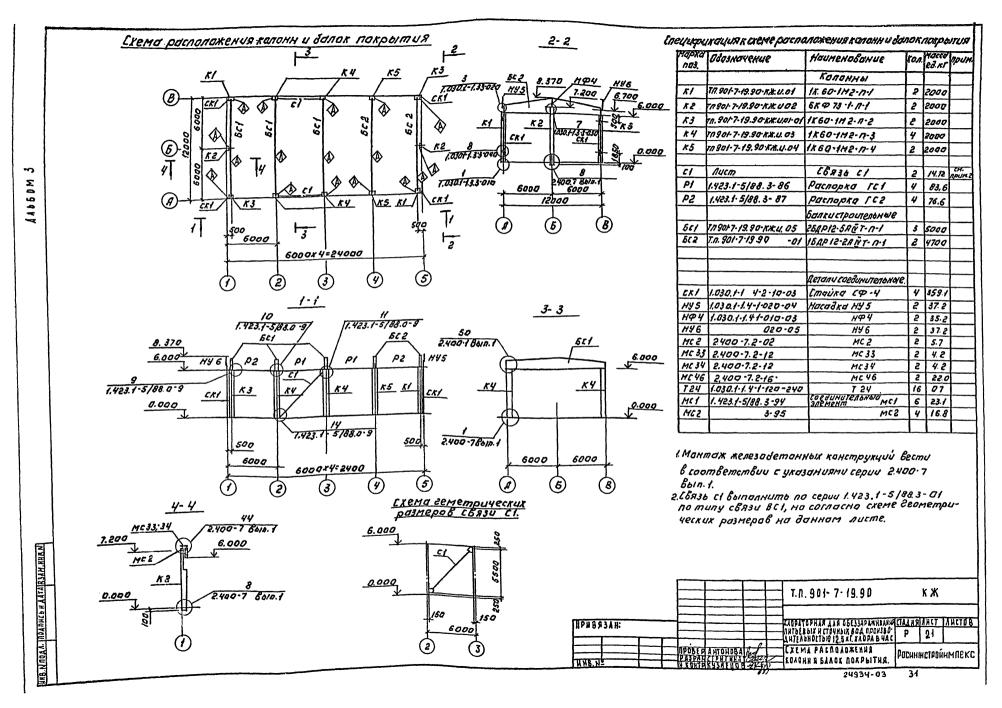


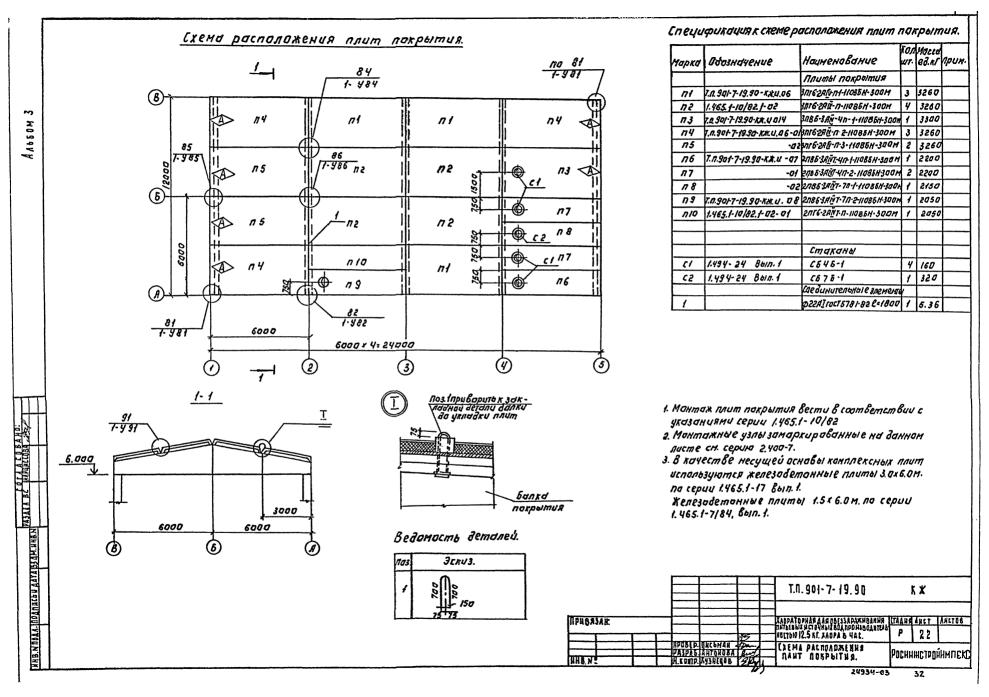


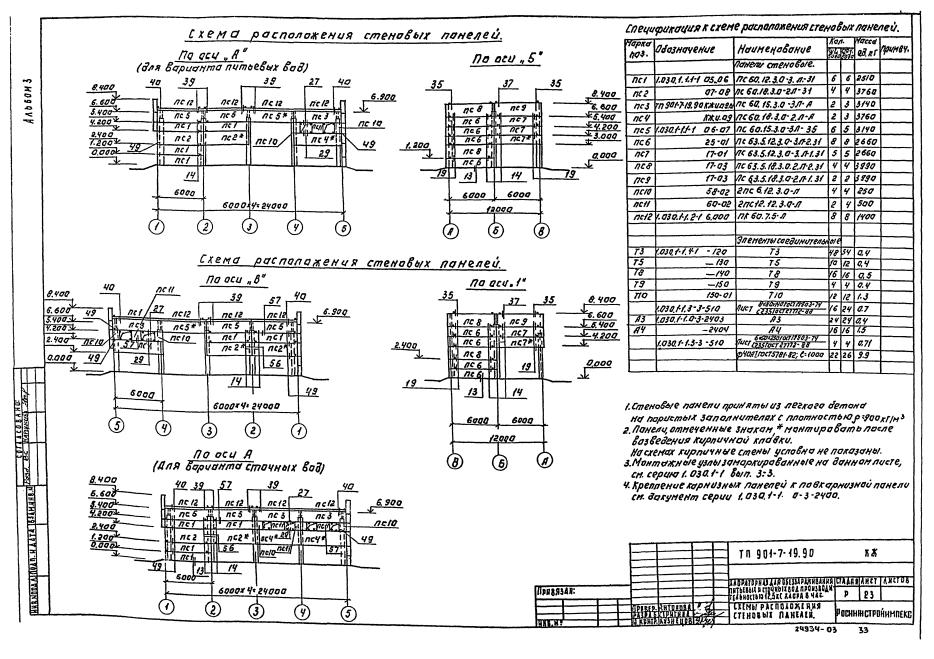


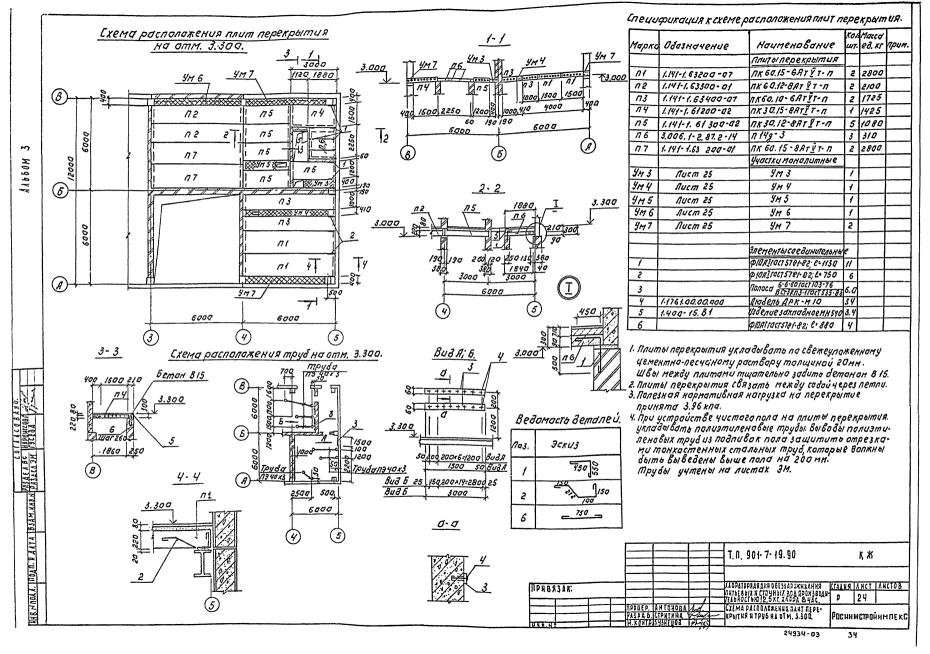


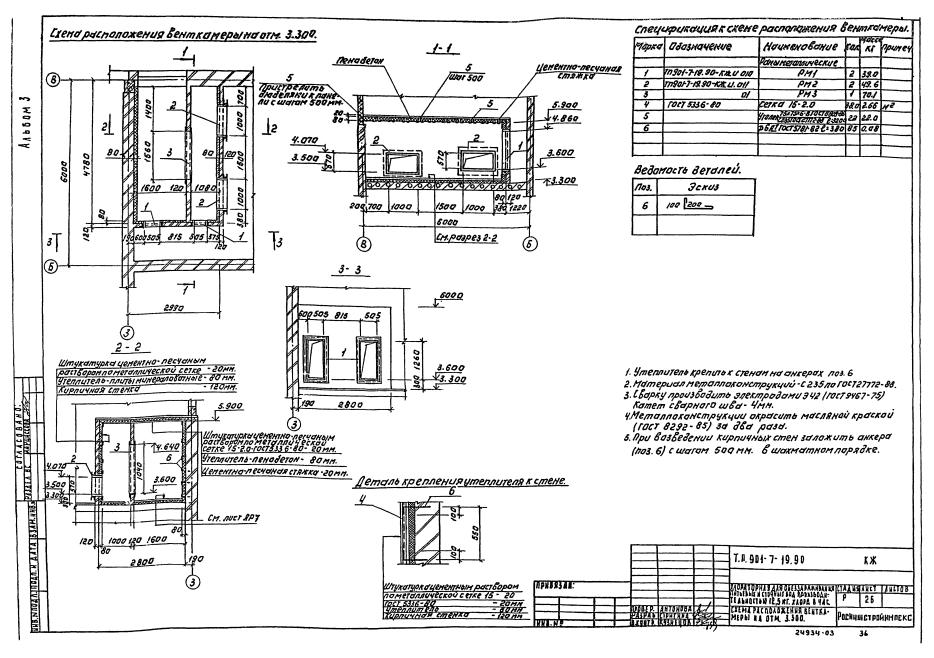












6 0 M

Ð

HE.NADAAINDAA.HAATA BSAM.HHEN

Ведомость спецификации.

	·	
Suct	Наименавание	Примечан.
5; 6	Спецификация к схеме расположения	
	площавок и лестниц.	
		
		

ленных превприятий.

Типавой праект разрадотан в соответствии с действующими нармами и правилами и предусматривает в части метаплических конструкций мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасногть при правильной эсплуатации звания & Kyz S Γπαβμωύ καμετρίκτορ |KysHeya6|

Ведомость метаплокострукций по видам профилей.

							***					7	7				
Наштеново-	20		quộ	3: 5		70	Bu.	d a A	RON	Dam	UNE	Ù CI	חסח	u u	T	au7.	Serr.
HGURTENSES- NUE RONCTPS QUÙ NO HONON ENGMYPE DPEÙCRYPGN MAI Nº 01-09	тазициоропре оанту NP 01-0	Ŋ° g.R.	рптубалыг доу	коп моомносия тежеритерия темеритерия	banku u wbennep u	7		Нелкокорт · ная сталь	Fonctonucto- Eas crano	HOR CTOTA	Танколисть- Вая Сталь	Гнуты е игну гос варные			Всего	Каличества, шт.	_ Серия типовых, Ф. Конструкций.
 	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	78
	689	1	526391			0.051 0.082			0.093 0.185	1					0.505		
Манорельсы							<u> </u>			<u> </u>							
Манорельсы прямые 36ень Я	18	2	526235		1.68	0,031			0./55						1.866		
Балки да я поддержания понорельсов	24	3	526 <i>2</i> 35		0.165	2.113			0,257			0,082			0.617		
TPYED BOI-	629	4	526353	├-	\vdash			0.10	3./9		<u> </u>		-		3.29		
Mandaru, Methuyai, Methuyai,		ΙĖ	526391			0.1			0.2		1	0.75 1.30			1.25 2.3		1.450.3-c Boin. 1
промостис																	
Umora		6			1/	0.295 0.426		_	3.895 4.137			0.832 1.382			7.527 8.79		

В числителе указана масса конструкций для варианта обеззараживания сточных вод; в знаменателе — насса конструкций для варианта обеззараживания питьевых вод. Масса конструкций дана с учетом массы наплавленного метапла в размере 1% и утачнения массы конструкций в веталировачных чертежах в разнере 2.7% нассы профилей.

f. Padamoino μεταταδηθημίου μο μο μπαλύ μεταλημές και κομεπρικαμιά βωπολημέτος διαστρέτετ δυαι ε τρεσαδαμμέρων CHUTT 3.03.01- 87 U CHUT # - 18-75 *. 2. Все сварные соединения выполнять по гост 5264-80

Tunbi wook: H1: T3.

3. โช้ตุหมู กาลบริชัลจีตรษ รภะหากองิสคน 342 (เอเร 9467- 75) ก็สภายภา เมชิส - 6 ท.ค.

4. METANNUYECKUE KOHCTPUKUUU & OCRX 3 - 5": . 6-8" OKPOCUMO MOCARHOÙ KPOCKOÙ NO FOCT 82"92-85 30 2 pasa no rpyHTaBRE F4-021 no ract 25/29-82 ВСЕ астальные негаллаконструкции окрасить: — грунтовка ХС-010 (гост 9355 В1) — 2 слоя; — Эталь ХВ-785 (гост 7313-75) — 2 слоя;

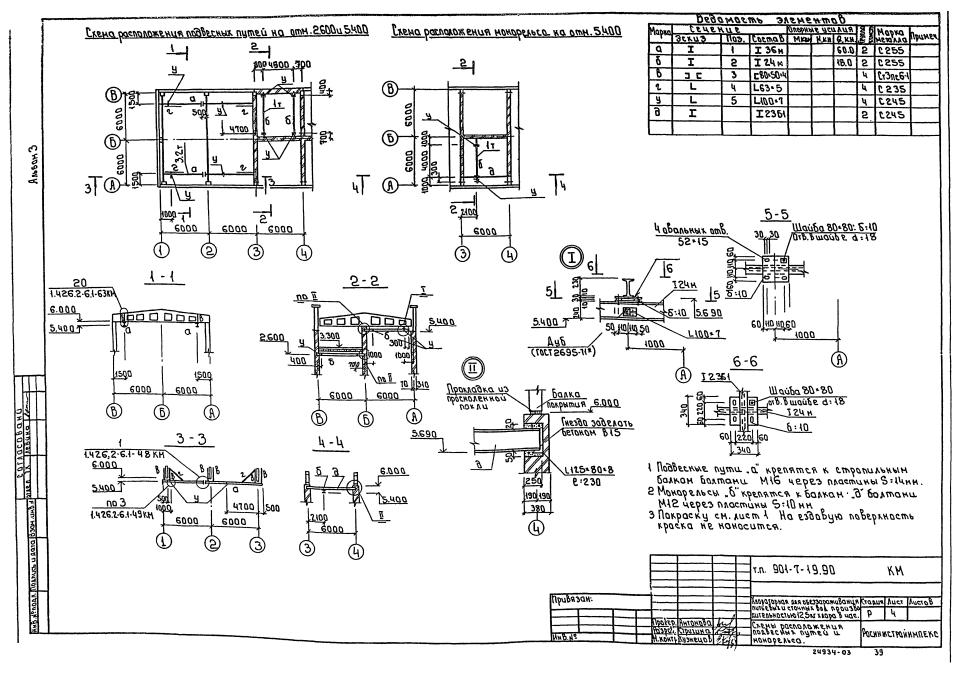
- MAK YR-7RU (SOST 7313-75) - 2 cno s.

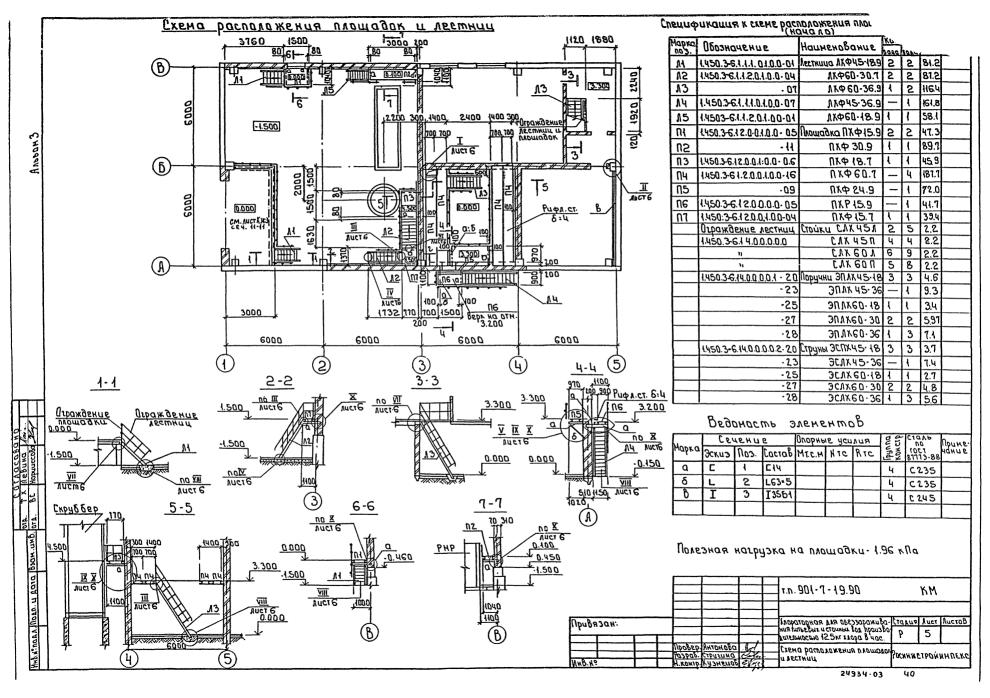
			,,				
पर्वया वर	mas	MUHA	cnaeb	-	90÷	120	MKP

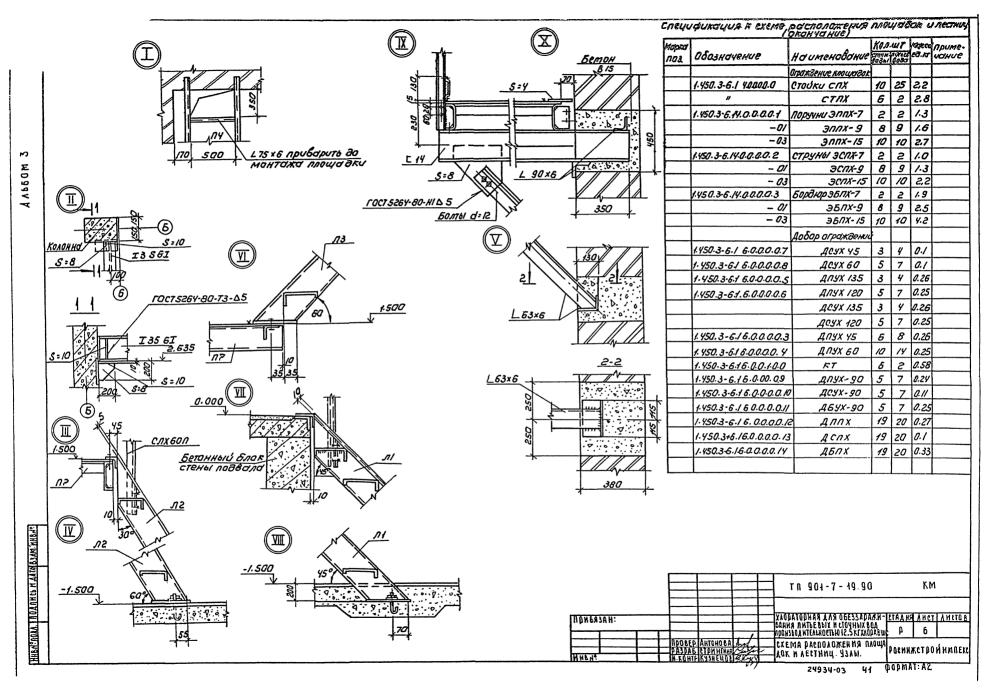
			_	ПРИВизия.			
инв.и							
				TN 901-7-19.90		8 1	1
			_	RHHAJHXAGALCIGO RIA RAHGOTAGOAX	Irra s n a	lory	LHETAR
			_	ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХВОЯ ПРОНЗВОЯН- ПЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 КГ ХЛОРА В ЧАС.	P	1	7
DPOBLP. PAIPAB HKOHTP	Nuchhan Autohoba Keshenob	Dring Cong		Demor IApplit Attamore	Расинн	HCTPOÁ	HMNEKC

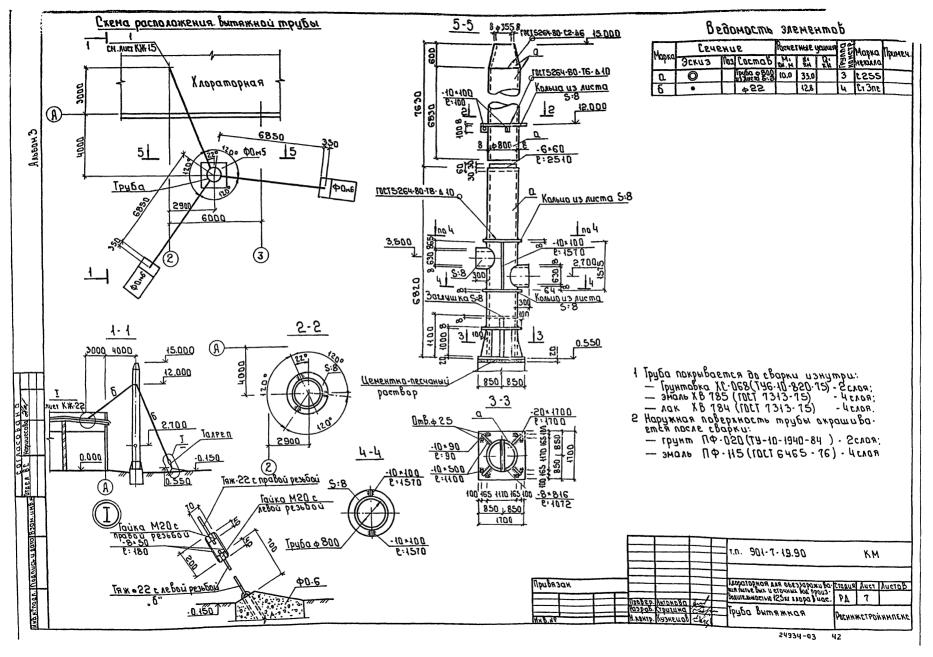
ментам конструкций, Т Мосса, т Μαςτα ποπρεδ. Kog Вид Нарка Обажа профиля негалла чение и не гост, гост рознер п.п ирофила НН 14 14 ĽТ 2 \$255 \$657 21112.88 3 гост Выб Врягарьа. Баукл 1244 53899 0.70 0.70 0.70 136H 5 53929 0.98 80.0 80.0 Arecan 3 1.68 1.68 1.68 19425-7 UTOZO 3 PCETO 1.68 4 1.68 (.68 0.22 0.22 0.22 0.22 13651 5 0245 00 1001 Parka 10.165 0.165 0.165 12351 6 рне та. Вргадьо SS. SLEET KOYOYONO 9 HH 1307 0.165 0.22 0.22 0101 E8-03025 0.165 0.22 0.22 BCETO BCETO 0.385 0.385 2451 7 0.14 0.23 0.14 0.23 26166 8 MBENNEPHC 235 214 7207 7207 8240-89 **Utoro** BCEZO RAUGOGA 0.23 0.14 0.23 9 0.034 0.034 0.034 100-7 10 Cidve POPHOUS FILLS 0.03 0.05 0.03 0.05 F90.6 7 12 345 R DH PON 1301 0.034 0.03 0.05 0.064 0.084 UTOLO 13 8509 86 6535 0.05 0.05 0.02 150.5 14 1907 80.0 SO.0 10.0 0.09 0.10 163.5 15 ภาาร 88 0.09 0.02 0.03 11.0 0.12 16 Urozo Ubota NY RCETO 0.124 0.05 0.08 0.174 0.204 24413 17 20,0 20.0 20.0 ALDIJ REGORIV OHBEGGS REHVERON TOOT 22241 C245 1125.80.8 18 UΦ 1201 22772-88 8510.86 0.02 OSOIL pceso Bceso 20.0 0.02 0.02 19 KPYLAGA TOCT 010 010 010 20 .22 1590.88 380.88 0.10 Urozo BCELD NOOPUNA CTOAL NUCTOBOR C235 NUCTOBOR TOHNOR 010 010 010 11118 21 MKB. Nº nog n Nogn. u gata | Bjaw.ukb. 19 200 210.0 10.0 0.065 56 22 0.065 20<u>.016.018</u>0.018 23 OSOTU L'ECCEIDNI KM 0*0.*01-7-100 n ровительностью (5-ригморор пас р 5 5 учеств учеств растрана в честв растрана растра Ubopusah: Провер. Письнан Торму Разраб Антонова Амганов Н конгр. Кузнецов Общие данные. Техническая спецификация металла (начало) Росин**же**тройинпекс

Bua	Марка			Kog		EID.		Hocco	ISH I	y y y O	NO.	Пби	dЯ	Mac	D 10	3.907	H00.	T			
en upo PI,IJOI u	ฉห <i>ะ</i> อายท 7 <i>ว</i> อาม ม <i>ฉม</i> <i>2</i> 7	HH Sambodu Sams Sams Sams Sams	υυ Νο	Нарка неталла	Bropagn bud	Размер профиля	Количества, шт.	A MUNG, HH			10gox	F		ı	1300	ON DE	nDn	ND.	Janoaha emen Bil		
	5	3	4	5	6	7	崇		100 3N	THISHS	3 KOHET	PYKUUÚ	OF E	350	Ī	<u>Ķ</u>	Ē	Ω.	18		
AN DITT		58	24			<u> </u>	8	9	256538	526	391	ડાલડા	0	00					J.O.		
ropaueka.		510	25			_	┡	L	0.05	0.024	0.024	5.60	2.674	2.574							
А БООТЭН В БООТЭН ТЭСТ ТЭСТ ТЭСТ ТЭСТ ТЭСТ ТЭСТ ТЭСТ Т	vo	514	26			<u> </u>	Ł		0.10	10.0	10.0	0.12	0.23	0.23							
13333.14		520	27		_	_	┡		0.20				0.20	0.20							
	21115-88		-	-	_		L					0.46	0.46	0.46							
						<u> </u>	<u> </u>														
						<u> </u>	_														
	Urozo		28			<u> </u>	L	_													
OSSOB RADGOGA			29		1440	<u> </u>	-	_	0.35	0.034	D.034		3.564	3.564							
drord.	C13kn3·1	54	40	 		<u> </u>		L	0.412	PE0.0	0.034		3,636								
41019 RDB01911 RDB01919 TD01	1201		۳	-	<u> </u>	<u> </u>	L	L^-		0.05	0.153		0.06								
7207	380.88		-		<u> </u>										\Box						
	Огого	 					$\prod_{i=1}^{n}$								\vdash	\dashv			 		
BCESO	0.000	 	 -													\neg					
PCS20 PWDGOUN	[13cn5-{	180-50-4	41	<u> </u>	11331					U.UE	0.153		a.oe	0152	$\vdash \dashv$				 		
YOYOGHO-	1301 88.086	Country	145				Γ		0.082	0.00	1		0.082						 		
1701 88-8138		 	├-										0.000	4.402	-1						
1 80550	4.40	 	<u> </u>					_			_	 									
υροφανα		 	43		13007				0.082			 	580.0	กกรว							
Насса		 	<u> </u>						3,300			 	3.550	4.602	-	-+					
UVOJUGOKA NELIJV VO			44						2.483	n snu	0.747	379	5277	CUO							
וועלהעעעו			L						C. 100	4.04	4.111	3.63	O.L.T	3.73	-						
исьго вграждения		-	45										1.25	2.3			-				
Hacca		 	L								 		1. 23	2.5							
нот В Нот В	0025	 	46								 		7.527	210		\dashv			ļ		
3 4001	<u> </u>	 	47						0.152	0.16	026	10.D				\dashv					
vo			48						0.219	0.15	0.27		0.469				-				
наркан	c 255		49						2.03	0.034		3.18	5,244			\dashv	$\neg \dagger$				
	GI SING		50								-	0.10		0.10			\neg				
	C13Kn3·	 	51							0.06	0.153		0.06				\neg				
	Cr3cn5-1	-	52						0.082				280.0								
Marca			_										3.502								
nocrabku	<u></u>		53	1							 					\dashv					
IDB VO SVBHBH-	<u> ī</u>	L	54				H	\vdash													
HDADIQDBH 19 RUNGADE	ũ		55					\vdash								-					
CR 30KQ3- T (HONUP	Ñ		56	1			Н	\vdash			 	ļ									
746061.1		L	120	L	L																
					E					H	t n 9	n1 - 1	-191	30			Kı				
_	Привя	н			F				E	\exists											
1	<u> </u>				上				士一	+-(TEGERAL TUT RUL	RDHQL 11 XINSS	одо ел. Винього	S BOR C	оваляс жава-	CIDAU	A Nu	er Nu	crab		
			+	-	- In	NPB I	1110	HOW	100	1	HH.19TUL	XIPHO (lski n	obo ga	iác	P	13				
	NHB. NO		#		_ FG	800	HID	H080		1-1	ган сле Јешие	HADA.	runne YE 16	PLIHK OTGN B	. 23 10 00	Dorus	20.				









AABBOM.

HREMMOAN MOADUCON AATA 185A 1. HKB M

ПСИННЕТ РОЙИМОСКО

(43)

TPAPUK NPBHSBOACTBA

PABOT

A.KONTP SPHIOPALBADA