

1 Данный лист спотреть совпестно с листачи КГ-2, КГ-3.

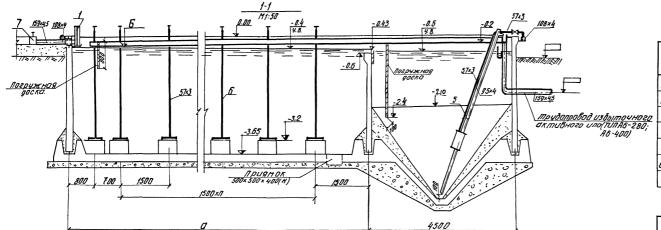
2. Лоток с ручной решеткой тип 2 установнивается в случае напорной подачи сточной воды.

3. \$0359x0\$0101 U ተደናወለበሀ4ደር የሀይ በወጡ የሀ በወጽ የወርሀጠቱ 3ጠር ለቴብ በXB ይ ለወጽ ሀጠ አይ  $\Lambda$  ( $\overline{U}$ ) 3G 2 PQ3G 2 $\rho$ 4Hm0 $\delta$ R2 XC-010 3G 2 PQ3G.

4. Потки, проходящие через стеновые понели, соединяются с попощью Ac)

Типовой проект Альбом Лист (Станция биологической очистки сточных вод в аэротенках прэдленной проект (ПЛАН) (ПЛАН





### Экспликация оборудования.

	Наипенавание.
1.	Поток с ручной решеткой тип2
2	Λοποκ υλοδού πραδωύ
3	Namor unoboù neboiù
4	Лоток очищенной воды.
5	Эрлифт.
5	Я ЭРО МОР
7	Wuðep 8=200

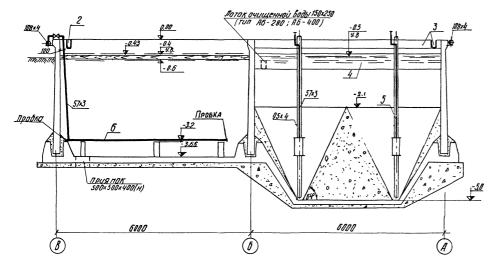
## โออักบนุข คลงทยคอช้

Тип аэротенка	a	П	Б
A6 - 280	7.5	3	- 0,26
A6 - 400	10,5	5	- 0.28

#### Πρυμε 40 μυ Я:

- 1 Данный лист спотреть совпестно с КГ ДиКГ-3
- 2. За отп. 0.00 принята отп. 0.43 на генплане и прафиле движения воды /сп. альбол 1).
- 3. Крепление эрлифта и лотков условно не показано/сп чертежи АС и опобом ТГ).

_2-2	
M1:50	_

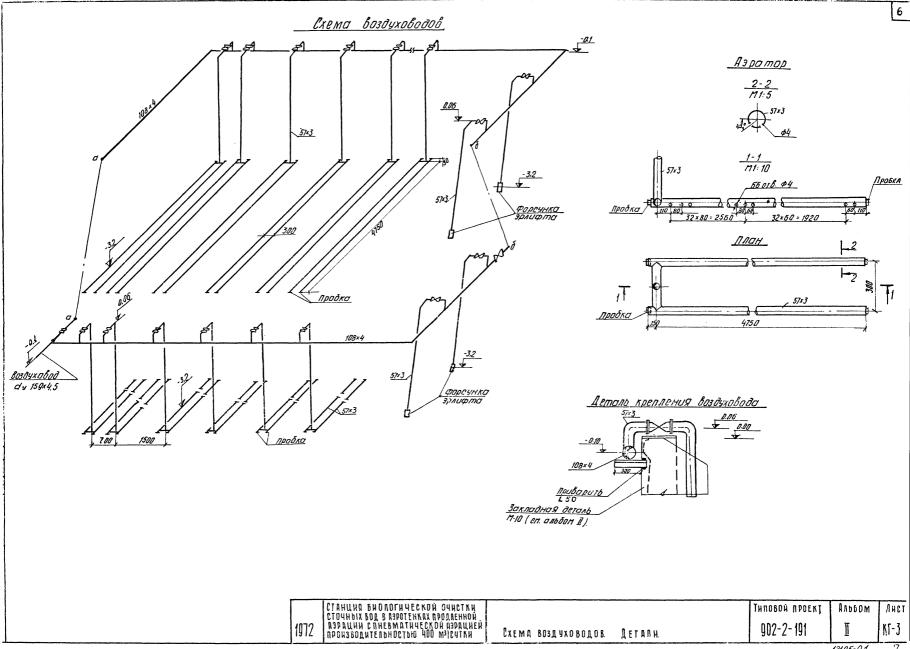


СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОТЕНКАХ ПРОДЛЕННОЙ АЭРАЦИИ С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕТЬЮ 400 МЭ СУТКИ

PA3 PE3bl 1-1; 2-2:

THNOBOÙ NPOEKT 902-2-191

Япьбом Лист <u>П</u> NГ-2



NN		Eð.	ĺ	800	6.51	UNU	
	<i>หลบศ ะหอชิ</i> ฮ หบ <b>ะ</b>	U317.	N-30	Един.	Общ.	าบกับชัยบ กุรถอลา	Прип
,	2	3	4	5	б	7	8
	5 ЛОК 03 ротенков 1 гола Я6 - 4	U 00.	011	C M	יטטי	HUKOL	Ĵ
1	ЭрлифП	WI	4	135.0	544.0		Antibor IV
2	NOTOK C PYYHOÙ PEWETKOU MUN 2	11.	2	52.0	104.0		"
3	Лоток очищенной воды	,	2	104.0	208.0		"
4	υλοβού λοτοκ πραβωί	"	1	232,0	232.0		"
5	UNOBOÙ ΝΟΤΟΚ ΠΕβΟΙŮ	"	1	232,0	232,0		"
5	Τρ <b>ყδ</b> α 159×4,5	11.17.	10.0	17.15	171.5	10704-63	
7	———108 x 4	"	55,0	10.26	565,0	"	
8	57×3	"	185,0	4.0	740,0	"	BKARQYER TPYON OPPOTOP
9	3008UXKO dy 50; PY10	WT	18	21.8	392.0	304 6 BP.	
10	dy 100 ; Py10	"	3	42.5	127.5	,	
11	Переход 159×4,5 — 108×4	"	1	3.2	3,2		no necry.
12	PRAHEY dy50; Py10	"	36	2.06	74.0	1255-67	
13	dy 100; Py10	"	6	3.96	23.8	"	
14	50AM MIGX 50	"	128	0.125	15.0	7796-70	
15		"	32	0.141	4,53	Ü	
16	<i>2ούκα Μ16</i>	"	160	0.042	6.7	5915-70	
17	Шибер 8-200	"	2	3.5	7.0	_	na necry
18	Прокладка резиновая б=3 пп. 14 8 × 112		б	0.11	0,66	7338-65	
19	90× 64	"	32	0.08	2,5	"	
20	Προδκα	.11	56	0,35	19.6	8953-5G	

1	2	3	4	5	ô	7	8
4	TAOK OSPOMEHKOB U		me	moi	ZHU	หอธิ	
	runa A6-2	280.	<b>,</b>			·	
1.	3 p រាប់ជាកា	WT.	4	1360	544.0		ARSEUM IV
2	מוטד טמאדשעשק טפאאצים א א פ דס א?	"	2	52.0	104.0		//
3	ЛОТОК ОЧИЩЕННОЙ ВСОЫ	"	2	104.0	208.0		"
4	<i>UΛΟδού ΛΟΓΟΚ ΠΡΟδωύ</i>	"	1_	197	197		"
5	Иловой лоток ЛЕвый	11	1	197	197		
6	Τρυδα 159×4.5	777	10,0	171,5	171,5	10704-63	
7	—"— 108×4	"	50.0	10.25	513.0	,	
8	57 x 3	"	150.0	4.0	5440		ष्ठ प्रमाणिता है। इस्तुर्वे के विकास के किया है। इस्तुरुव के किया है।
g	30880жк0 4450; Р410	шт.•	14	21.8	307,0	3048 BA	
10	- " - dy100; Py 10	"	3	42.5	127.5	"	
11	Переход 159×4,5 -108×4	"	1	32	3.2		no necry
12	Фланец Су 50; Ру10	"	28	2.06	57.7	1255-67	
13	dy 100 ; Py 10	11	6	3,96	23.8	"	
14	GOAM M16 x 60	11	112	0,125	14,0	7796-70	
15	" M16×70	"	32	0.141	4,5	,,	
16	<i>Σαύκα Μ16</i>	"	144	0.042	6,0	5915-70	
17	Пракладка резиновая &-3mm 148×112	11.	б	0.11	0.68	7338-65	
18	— 1 — 90×64	11	28	0.08	2.24	"	
19	Шибер 8-200	"	2	35	7.0		no neery
20	Αροδκα	ii	40	0.35	14.0	8963-59	

HATONUO 19839HUTORONO RHINHATS Hohmindoo kaakstoo saasaa kaana saa Hohmagoo oo saasaa kaana kaana saasaa kaana kaana kaana saasaa kaana kaana kaana saasaa kaana ka

Спецификация

типовой проект | Альбом | 1487 | 902-2-191 | П | 15-4

# LTPONTENDHUE YEPTEXN

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Перечень 4Epmeskeú

Наименование	א? העבדם	א2 ביחים.
Перечень чертежей Поданительная записка.	-	8
Подснительная записка.	_	g
3อากอธิคอเน้ ภบอก.	-	10
Планы раскладки стеновых понелей. Разрезы.	AC-1	11
Μοκοπυτικόνε γναστκύ στεκ μιν 1: μιν 6. Ροβρεβόν Cerenus. Ππακ βακπασικόνα Θεποπεύ. Βοιδορκύ.	AC-2	12
Узлы, Спецификации.	AC-3	/3
Опалудочный план днища. Разрезы, Сечения.	яс-4	14
Днище. Армирование План раскладки каркосов верхних и нижних сстох. Узел 1	AC-5	/5
Днище. Армирование. Разрезы	AC-6	16
Монолитное железодетонное днище. Спецификация. А6-280	AC-7	/7
Монолитное железобетонное днице, Спецификация, Аб-400	AC-8	18
Монолитные участки стен. Армирование.	AC-9	19
Закладные детали М-1+М-3. Сечения: Спецификация.	AC-10	20
План раскладки щитов перекрытя. Щиты Щ-1; Щ-2; Щ-3.	AC-11	21
Панели стеновоје ПК1-36-14 ПК1-30-14. ПК1-30-14, опалубка.	AC-12	22
Панели стеновые ПКІ-36-14, ПКІ-30-14, Артирование ПКІ-36-18.	AC-13	23

19словия и область применения проекто

Условия строительства и область применения проекта ТЕНКОХ ПРОВЛЕННОЙ ОЭРОИИИ С ПНЕВМОТИЧЕСКОЙ ОЭРОЦИЕЙ производительностью 400 читки приняты в соответствии с СН 227-70 п. 5,4 и серией 3,900-2 Унифицированные COOPHOIR ARENESO DETORINGIE KONCTRYKUUU BODONDOBODHOX U KOHOLUSOULOHHDIX EMKOZTHDIX COODLIKEHUU!" (IPDEKTI DIRING-למדמא לאון בדוסטדפאטבילט לי משטטאסט בס באפלעיטעעשע אטע-DOJHOMU U KNUMOTUYECKUMU JOHHOMU:

Сейсмичность ройона - не выше в боллов: ТЕРРИТОРИЯ - ВЕЗ ПОДРОВОТКИ ГОРНОМИ ВЫРОВОТКОМИ: DOCYETHOR SUMHAR TEMPEDOTUDO BOSTUXO - 30° C: скорастной напар ветра- для I географического района. BEC CHEROBORD PORDOBO - AND III DOLOHO: рельеф территории спокойный грунтовые воды סובעובדטעוסו.

Грунты в основании непучинистые, непросадочные са CRECYPOLLUMU HODMOTUBHOMU ZODOKMEDUCMUKOMU:

10= 18 T/m3 4= 20° CH = 0,02 KT/cm2 E= 150 KT/cm2 YMO. COOTBETCTBYET HORPYSOUNDIM EXEMON NO CEPUUS.900-2. Проектом не предусмотрены особенности строительства в районах вечной мерзлоты, на макропористых и водонасыщенных грунтах, в условиях опольней; осыпей. หตดตาดอีกเรา จอ๊กอหมน์ น า. ฮิ.

## г Конструктивные решения.

В проекте разработаны два типоразмера блака азра-TEHKOB U OTCTOUHUKOB A6-280 U A6-400 OTMUNOHOWING. CS OBDEMOM CIPOTEHKO, PROUHUMCIEMBIM & BUBUCUMOCTU OT канцентрации загрязнений в сточной воде. Подбор типоразмера блока производится в соответствии ς αδιμεύ ποης Ηυτεπόλού 30 πυσκού (ΑπόδομΙ). Днище\_- моналитное рабочее, талишной гоомм, плоское в аэротенках и бункерное в отстриниках. Армирование анища ћыпалнено в азратенкож сварныти: сеткати и каркасати,

B OTCTOÚHUKOX-OTBENDHOIMU CITIEDAKHAMU. С'тены- из сборных железобетонных панелей индивидуального изгатавления в ополибке типоваж понелей по серии з. 900-2. заделываемых в паз днища. Места пересечения стен-MOHONUMHOIP

Стыки стеновых понелей осуществляются путем сварки выписков армотиры с последующим обетокированием стаков. Материалы, Для экелезобетонных конструкций стен дница и Сорных железобетонных элементов принята прсектная марка לפדסאם חם הסטיאסכדע אם באמדעב, או 200" חם אססססכדסע'אסכדע MP3-150; NO BODOHEPOHULOEMOCTU 8-6. BETOH ON STUX KOHCTPYK-LUÚ POUHAT HO PODTNOHOLEMENTE C VMEDEHHOÚ SKIOTEDMUEÚ Мотериал для его приготовления- в соответствии с гост 4797-64. Тредования к бетону по прочности торозостойкости водонепрони-LICEMOCTU, O TOKAKE K BUDY LEMENTO DAS ETO ADUTOTOBARHUS YTOVHANOTER NO CEPUU 3.900-2 8.1 NPU NDUBRIKE NDOEKTO. BCE APMATYPHDIE CTOIKU SNEMEHTOB SOMOHONUYUBOYOTCA NIOM-Hom BETOHOM M-300" HO WEBHE MENKOU PPOKUUU. Бетонная смесь для замоноличивания стыков должна пои-TOTOBAGTOCG HO TEX SEE MOTEPUONOX YMO U OCHOBHOLE KOHCTPYKции или в соответствии с Рекомендациями по замоналичиванию вертикальных и горизонтальных стыков емкостей бетоном (растваром) на напрягающем цементе (HHH ЖБ 1968 г).

Бетонная подготовка и технологическая наветонка выпол-HANTER US BETOND , M 100"

ANS TOPKPETWTYKOTYPKU NPUMEHBETCA HEMEHTHO-NECYOHOW Paboyay apmatypa noungta no IOCT 5781-61 knacca  $A\underline{M}$ , MOPKU 251 20 REPUBBLINECKORD REPORTING C DISCUSTABINI CORPORTIÔNS-HUEM R. : 3400 Flom & POICHDEDENUTENDHOR ODMOTUDO NO FORT 5781-61. KNOCCO AI MOPKU C'73 NC (MOPTEHOÔCKOG U KOHÔEPTUPHOG). Требования к арматуре уточняются при привязке проекта no cepuu 3,900-2 B. 1 . Tabn.3.

СТАНЦИЯ БНОЛОГНЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ CTOUHHIX BOD 3 A 3 POTEHKAX AROQAEHHON A3DAUHH CAHEBMATHUECKOM A3DAUHEN REEZBOAHTEALHOETHOUGH MYEUTKH

ПЕВЕЧЕНЬ ЧЕВТЕЖЕЙ NORCHHTENDHAR SANHCKA

Альбом AHET THROBON RDOEKT 902-2-191

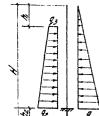
Со староны земли тонолитные участки стен и стыки Панелей затираются цементным раствором, а выше планиро-BOHHOW OTMETOR WILKOTYPSTCS.

Моналитные участки стен и ланели со стороны земли окрашивы-ΙΟΤΟΡ ΓΟΡΩΝΕύ δυτγιακού ποστυκού 30 έρσου πο Χοποθκού δυτγιακού Γργμmobke. No פאטענען אַבדאסטאספדבא עפאפאדאס- אפטאסאס בדאסגאס אסאטערסט 20mm us Topkpetutykarupku. Ykion & dhuye ocyuject&ngetag nuten 3 aTUPKU HOKPO BOYHOTO CAOR US 4 EMBHANIOTO POCA BODO Расчетные положения.

Pacvern xtereeoôetoxybax koxeteykuuú bbinanyey b contbeterbiju c ้ TpeàoSahugmu mabbi Chufi [1-8.1-62\* น ฮิกษาบระ เวลล์ Chu กล Днице развитана, как балочная плита на упругам основании при кажа-PULLUENTE NOCTERU Ko=50 KT/cm3 NO HORDYBKU DEDECK-Basmbie venes sadenky ateriosbax norreneu 8 nos druwa. А) работоющие в вертикальном направлении, как контольные плиты под нагочькай гидрастатического добления бодо и бокового добления грунта กอบ คดรกบรษณ์ และ หลากจับษณะบนม

5) PORTOHOLLUR  $\delta$   $2^{\frac{\omega}{2}}$ HONDOĞREHURI, KOK COCTOĞHOR YOCTO PROCTURDI. оперток по контуру и зогруженном пибростотическим довлениям во-สีชา ป อุ้ดเรอชอกอ สินชิภยหมด กฎหาวินากุม คลรกบบหลบ และ หลุดเลือนหลายบบ

#### Harpysayhor exema



CI. HAMEREPIURINERO

H= 3,6m h = 0.6m h. = 0.6m.



9. = 0.64 m/n.m

## 5 Сообоськения по пооцеводству рэфот.

Повект разработан для условий произвосство работ в летнее вретя. При произвоситве робот в затнес врему в проект должны быть EHECENDI KOPPEKTUEDI, COOTESTOTELIOULUE TPEBAEAHURT TIPOUSECOCTEA работ в зитних условиях согласно бействующим нармом. 3 ะพ.ก.ศ.ค.ษา คนอัสราชา ฮัดภาศตปก ชื่อเกอภาคศาชตร ๙ ๔๐๛ีภาษสะคนเอพ กุคะฮัวชื่อเคมใ CHUNITI-5.1-714 BOURLE FROE CHUNA

Способы разработки котпована и планировка дна должно исключет нарушание естественной структуры грунто основания. Обсытка стинск влака озратенков- отстоиников должна производиться СЛОЯМИ ПО 25-30СМ. С ТЩОТЕЛЬНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ. Откасы и горизонтольные поверхности обсыпки планиру-HOTER NOCINE YNDOTHEHUR E NOKPHITUEM HOLCHINU CHOEM растительного грунта.

SIDMETYONDIE U BETONNOIE DOGOTOL BODINADI APOUSBOBUTOER C COBROGENUem Teedobanuú Chu ก 🖟 - 8, 1 - 70; Chu ก 🖟 - 8, 2 - 62 น ฮอนานจะ глов СНИ П.А. Упоженная бетонная смесь уплатняется вибраторити, повериность выравнивается вибрабрусом, для чего при бетонировании применднотод переносные модчные реики. K MOHTOKY CHOPHOG NOHENEL POSPELICETCH NPUCTYNOTO NO BOLTUKEнии детоном эница 70% проектной прочности. Непосредственно गरम्बर्व पुटायमकिर्दार्थ ग्रामस्त्रास्य वेसव ग्रावास्य अस्यायन्थारम्, व्येष्ट्रविकार्याः пескоструйным сппаратом и выравнивается слоем цементно-лесча-HORO POCTBOPO DO RPOZKTHOÙ OMMEMKU.

MOLTOOK ROHEREY REQUISORATOR C REGRESURECKUM KOHTOOREM. Bainyeku apmatypal etehobaa nuheneú ebabubakater mexav edibú é Потощью накладок с контролем Какества сварного щва. CTSKU CTCHOBERT NOHERE'S SOMOHORUNUBORGTER PROTHEM BETCHOM, MSOO" С ТИДОТЕЛЬНОМ УПЛОТНЕНИЕМ ГЛИВИННОМ ВИВРОТОРОМ И С ЛОСЛЕВИЮШИМ TOPKOETUDOBUHUEM CTICIKU C' ĜHLITOLHHELI CTOPOHDI CTEHKU HU WUDUHU 50cm. In samohonuyundhun citokog he pahee yem sa 20e cutok CTDIKUEMDIE NOBEPOCHOCTU CTEHOBBIC NOHENEÙ OBPOBOTOBOHOTCA ПЕС, КОСТРУЙНЫМ СІППОГОСТОМ И НЕПОСРЕЙСТВЕННО ПЕРЕЙ ВЕТОНИРОВОнием промываются струей воды под напарам. Бетон в швах далжен твердеть в нартальных тетпературно влажност-Haix yonobuga. Перерывы в бетонирований стыков не допусканатья.

## A TUDDOBIJUHECKOE UCHDIMICHUE.

NETPOHULOEMOCTO DO SCIONALI KOTNOŜONO NOU NOVOKUTENDHOU TEMперотуре наруакного вазбуха, лутем заполнения их вогой со POCYETHORO RODUBOHTO U ORDEGENEHUS CYTOYHOÙ YTEYKY. Uchbrohue danyckoeter apoussécouts apu decruskerus detahom APORKTHOÙ APOYHOCTU'U HE POHEE SCYTOK NOCHE BONONHEHUR BOOK Enak asaatenkab-atarovnukab nausnaetan badeparabuum uanara-HUR ECOU YOUND BOOD 30 CYTHU HE OPEBOWDET 3 IN HO I MA CMONENHOÙ NOBEDOCHOCTU CTEH U GHULLO', YEPES CTUKU HE HUÔNDOOETC A BU-XOGO CTOYEK BOOKS, O TOK JOE HE YETOHOBINEHO YBICOKHEHUR TOURTOR B асновании Бае работом по испантанию производятся в соответствии C CHU NIII - 1 4- 62 n 6. 28 + 6.33

## 7. Ykasahug na naubgske

They moubrake tunchoro nogekto kkonkpetholm knymotuseckum u инженерно-геологическим исловиям площодки неодходимо:

- a). Tpousbeatu kontrondhyro npobeoky npovnoctu orpasiazwawa kon-CTPYKYUÚ HO USMEHEHHOLE QUSUKO-MEXCHUYECKUE CÊGUCTÊG (PYHTOB (BOCOTY засылки, обътный вес у, с утот внутреннего трения 4) по расчетным схетот, приведенном в настоящей записке
- б) Произвести пересчет анища, как балки на удругот реновании с применением коэффициента постели к можетствующего TPUHTO É ORDEDERENHOTO DAS KONKDETHOIX QUIUKO-MEXONUYECKUX בשטער האינוער באינוער באינוע
- в) в зависимости от климатического района страительства устанавита марки бетана по прочности водонепраницаемости марозостойкасти, а так же вид цетента, рекомендуемой для ветона KOHETPYKYUÚ NO TOĎA, MÍ U NZ CEPUU 3.900-2 B.1.
- 3) При повышении прянировочных отметок Земли, необходимо уточнить высоту ограждения блока α эροτε μκοβ - οτετού μυ κοβ.

1972

Перечень типобых ных б	стандартов и чертежений, применен- проекте.
3.900-2 Был. 2	Унифицированные сторные эксетезобетонные канструкции вотопроводных и канализационных рых ений
3.901-5	Саяьники.

Ведомость отправочных морок											
		யா	Bec 8	S KI	N JUCMO						
Марка	7	Н	Марки	Boex	серия						
	7	U/I	16-2	280							
M-1	4		14.0	56 C	AC-12						
M-2	. 4		11.5	46.0	-1-						
M-3	4		4.7	18.8	_/_						
M-4	4		51.0	204.0							
M-5	40		25,0	1000.0							
M•6	4		24,5	98.0							
M-7	4		20.3	81.2							
M-8	30		1.0	30.0							
M-9	10		24.2	242.0	серия						
44=100 1=200	1		6.2	6,2	3.901-5						
4:150 lo20	В		11.8	70.8							
	-										
		Tun	A6-	400							
M-1	4		14.0	56.0	AC-12.						
M-2	4		11.5	46.0							
M-3	4		4.7	18,8	-11-						
M-4	4		51.0	204.0							
M-5	56		25,0	1400,0	-1-						
M-6	4		24,5	98.0	-//-						
M-7	4		20.3	81,2							
M-8	42		1,0	42.0	_//_						
M-9	12		24.2	290.4	CPOUS						
Carbhuk 24:100 6:500 20/100 6:500			6.2	6,2	3. 900 · 5						
00:180 8:200	5		11, 8	70,8							
ļ <del></del>											
<b> </b>	-	-	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>						
	<u> </u>	1	<u> </u>	L	<u> </u>						

Be	Вомость Сбор	HЫХ ЖЕ	/123 <i>0</i>	őeτo/	HHHIX	ЭЛ.	emer	לסריו	<b>5</b> .		
NN	Наименование	Марка	PCIBI	1EPW	E mm.	Bec.	Морко	tor 80	Серия		
п. п.		JIEMEHTO	0	В	h		бетича				
Tun \$6-280											
1		NK1-36-16	2800	200°	3500	3.7	86 200	13	3.400-28.2		
2	RaHETU	NKI-30-/A		-11-	3000	4.0	-1-	2	-/-		
	стеновые										
		,	·		- 40		123122		76-9		
1		DK1-36-1A	2800	200	3600	3,7	6-6 200	9	3.900:2 Bun.2		
2	Nokemu	/JK1-30-14		-#-	3000	3,3		يے			
		ΠK1-36-1 <sup>6</sup>	2800	200	3600	3, 7.	-#-	7	-11-		
							}				

Выборк	0 6	ma	עונ	HO	OTI	npa	504	HE	e.	MO	PKL	J.
CTWAS NOTICEOS AR U WUPOKONOTICEHAR VOOT 103-57, FOOT 82-57	PACC UB. MITES	7HH 51 40-56	LI I GROAKE	ПРОВНО 100-57.	CO ( ) T BOX. U H	7 epa6408 10-57	Kpy roo	12.110 7 57	18 C		ЛЬ	Brero
5=10 5=6 - Viroro	C 10 -	Uroro	(63×6	40:70 ×8	_	Viord	ЗЯІ	1297	2017	12 A II	Uron	
			T u	n A	6 -	280						
480.4 14.4 - 494.8	15,6 -	15,6	84,0	126,0	-	210,0	12,0	32,0	100Q0	1,6	1045,6	1756,0
			Tu	17 9								
522.8 14.4 - 537,2	15,6	15,6	84,0	132,0	-	216,0	12,0	42,0	19 <i>0</i> 0,0	1,5	19556	2724.4

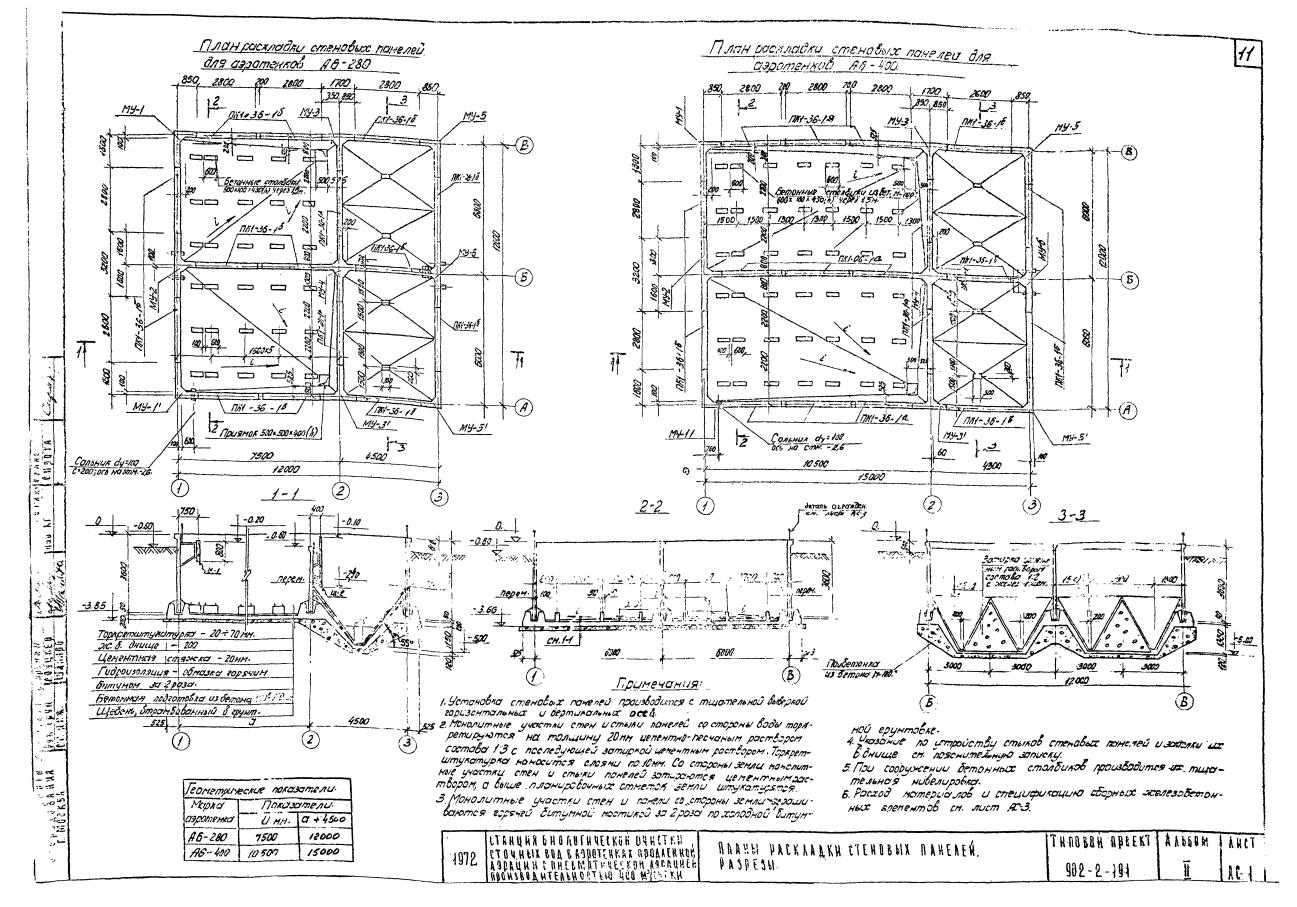
Выборка стали железобетонных изделий															
	smenobanue ssemennob	Kor Ba	Бетон м 200 м 3	TU	?T &	78	KJI (10) 1-6	1.	Ярматура класса Я <u>П</u> ГОСТ 5781- 61.						Bcero
	3) E TEA (1100		MS	6	8	16		UTOTO	8	10	12	14	16	UTOTO	
	504 50 45	1 /2 :	105	n	177			280.							
	TK1-36-15	13	19.5	1	200,2	_	1=	352, <u>3</u>		_				2477,8	2830,1
L'MBHODAR CONRIL!	//K1-30-[^	2	2,6			<u> </u>	<u> </u>		51,6	110,4	356	56,0	38,0	291,6	344,6
100		-	T	1	7 <u>un</u>	_	6 -	400.	,		,	····			
90	17K1-36-14	9	13,5	105,3	/38,6	_		2439	355,4	63Q0		<u> -</u>	876,6	1863 <sub>,</sub> 0	2106,9
3	.7k1-36-15	7	10,5	81,9	107,8	_	_	189,7	277,2	490,0	_	4340	/33,0	1334.2	1523,9
	17K1-30-/A	2	2,6	53,0	_	-	-	53,0	51,6	110,4	35,6	56,D	38,0	291.6	344,6
//KW	MY-1: MY-1	2	356	<u> </u>	14.8		Ξ	14,8	84.0	2360	-	_	2560	576,0	590, 8
ACTOR OF	MY-2	1	2,85	_	8,0	-	-	8,0	63,0	212.0	_	-	188,0	4630	471.0
ج بع و بع	MY-3, MY-3'	2	4.8	-	12,6	-	_	12,6	1000	3420	_	-	3260	768,0	780,6
12.5	MY-4	1	3,1	-	14.3	_	-		67,0	-		_	-	487.0	501,3
3	MY-5; MY-51	2	3,56	-	14,8	-	-	14.8		236,0	_	-	255.0	576,0	590,8
MOUNTHING WAY	M4-6	1	2,85	-	8,0	_	_	1	63,0		_	_		4630	471.0
				7	TUI	7 ,	76 -	280		=				لسناستينا	
		1	56,2	-	2123/1	_		2123.0	_	30160	25070	9550	23120	8811,0	10934.0
M	okojum Hoe							-							
	். தீ. திப்யுக				741	7 4	16 -	400				·	L		
٤	Бицще	7	69,3	_	¥325		r	2432,5	_	4520	26/15 C	1105.0	29/50	10207,0	12639,5
					1,2,5			100,0		ACE'D	W140	1133,0	-5.45	220,,0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
-		-	in typicon means	-	Tul	7 -	76 -	280							
	Umpeo		98,B			-	-	2600,8	1027,4	5/88,4	2542/6	1818,0	40370	14913,4	17514,2.
•		-			TU		116	- 400							
			116,4	240,2	2751.4	-	-	2931,6	1146,2	6/34,4	26306	158511	5382,6	17028,8	20020,4

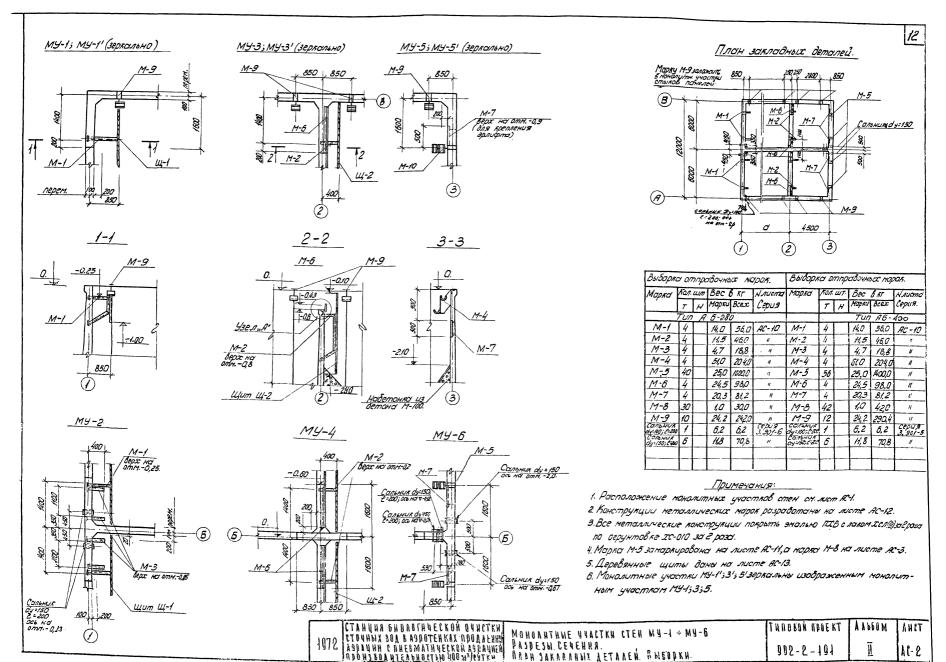
CTARUNA BEDADTHUFCHOÙ DUNCTHU

(070) CTOUHDIX BOA B ADDOTEHKAX DDOAAT DUBÛL

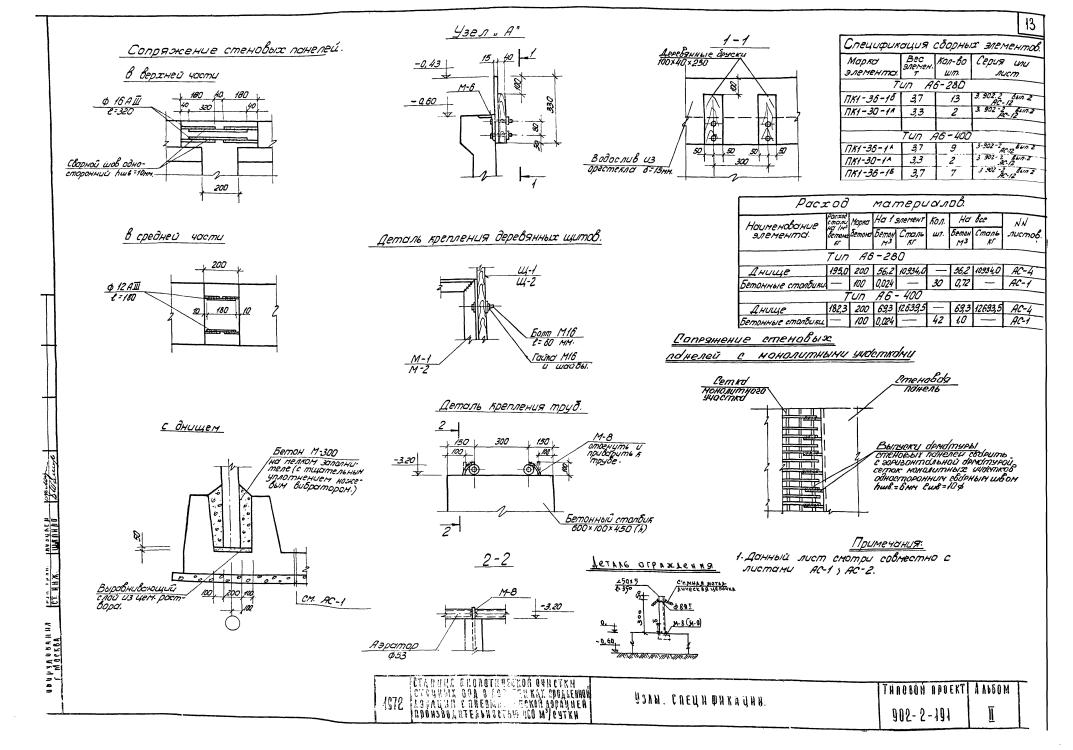
ASTAPUL THE MATHUECKOU ADDAUNEÙ

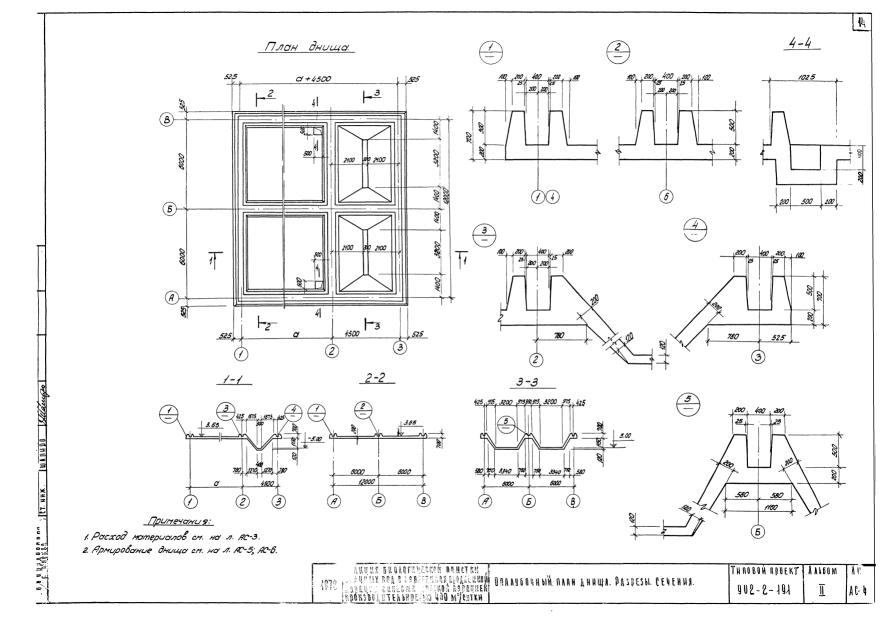
DUUNGEZAUTEADHOCTHO 400 M/CUTHN

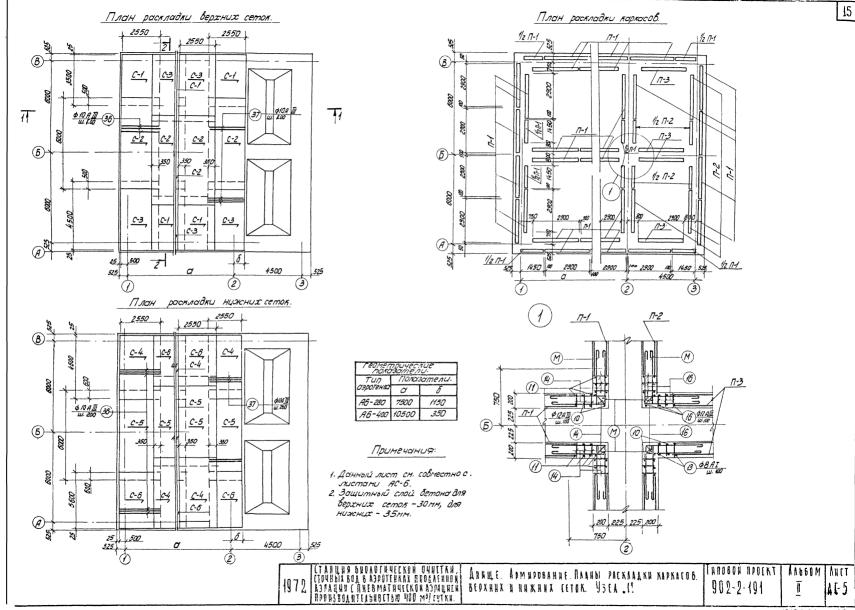


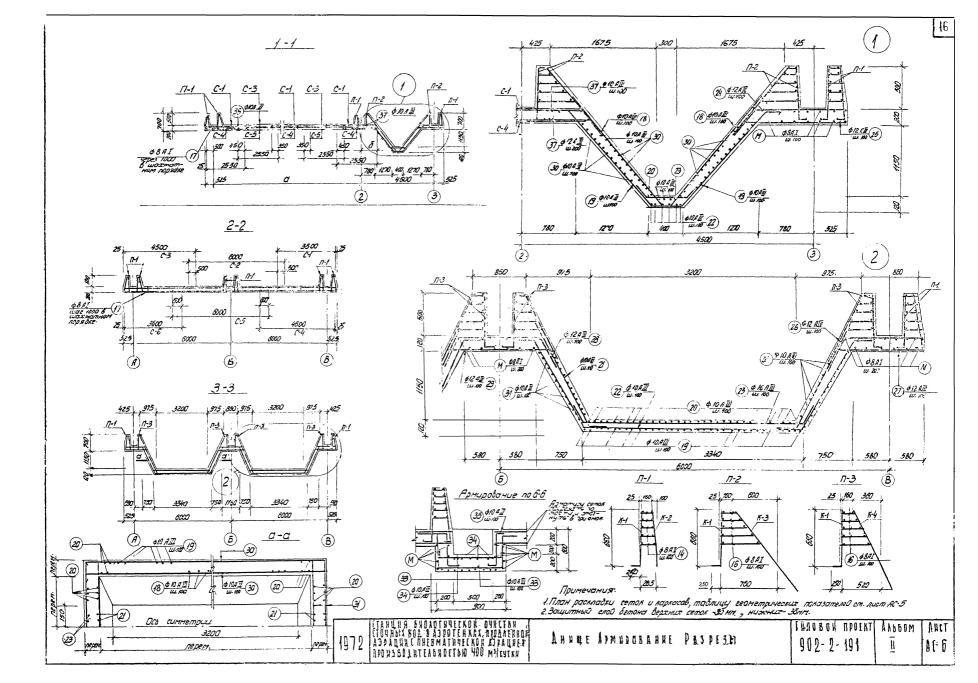


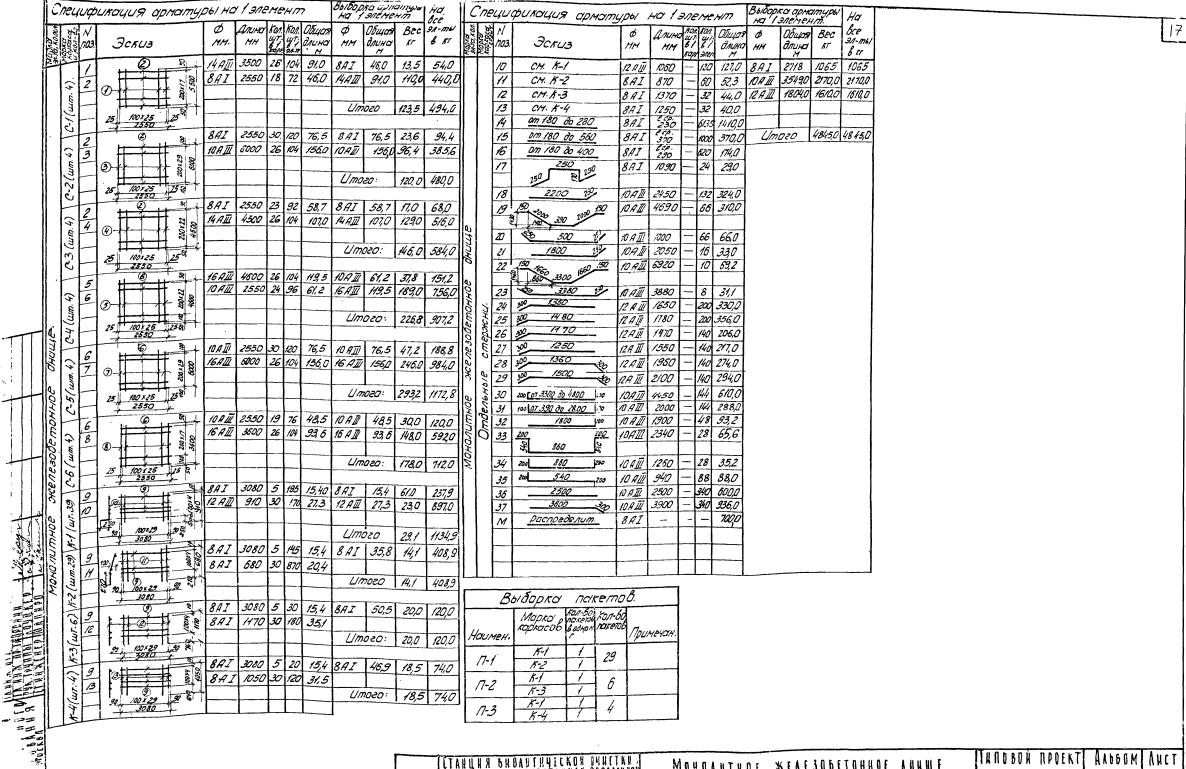
12105-01 1





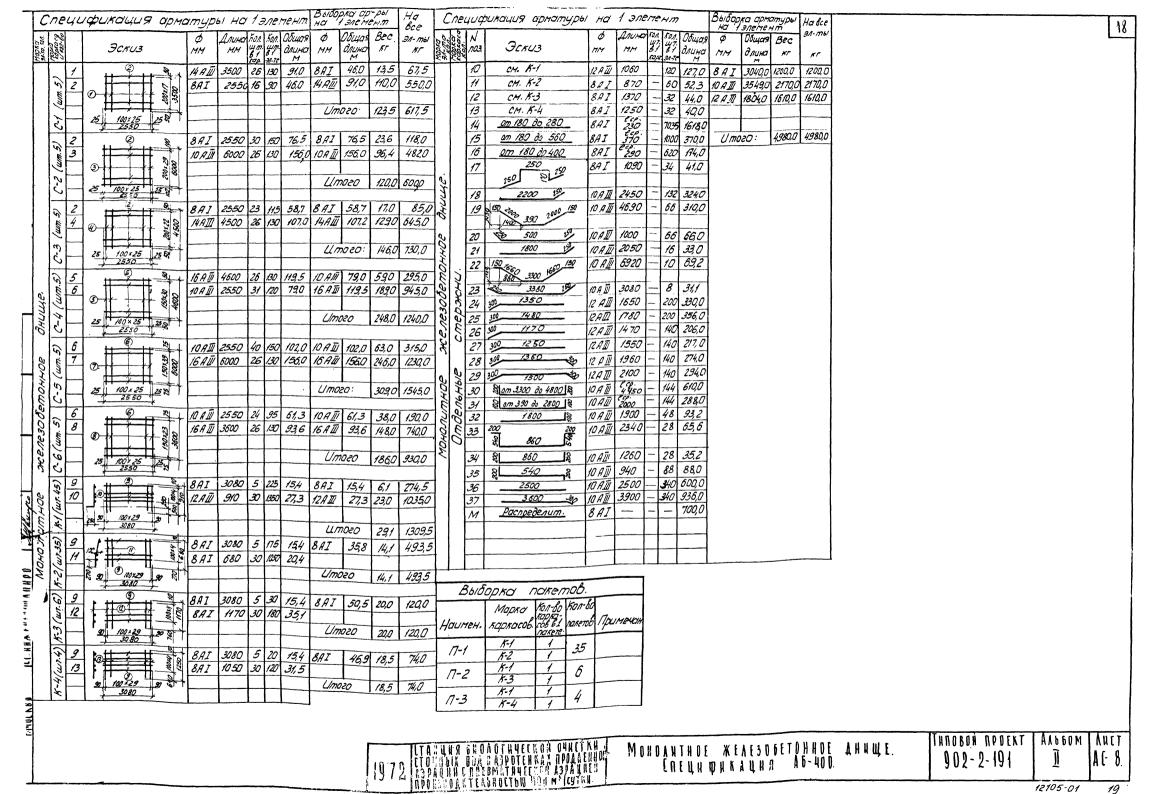


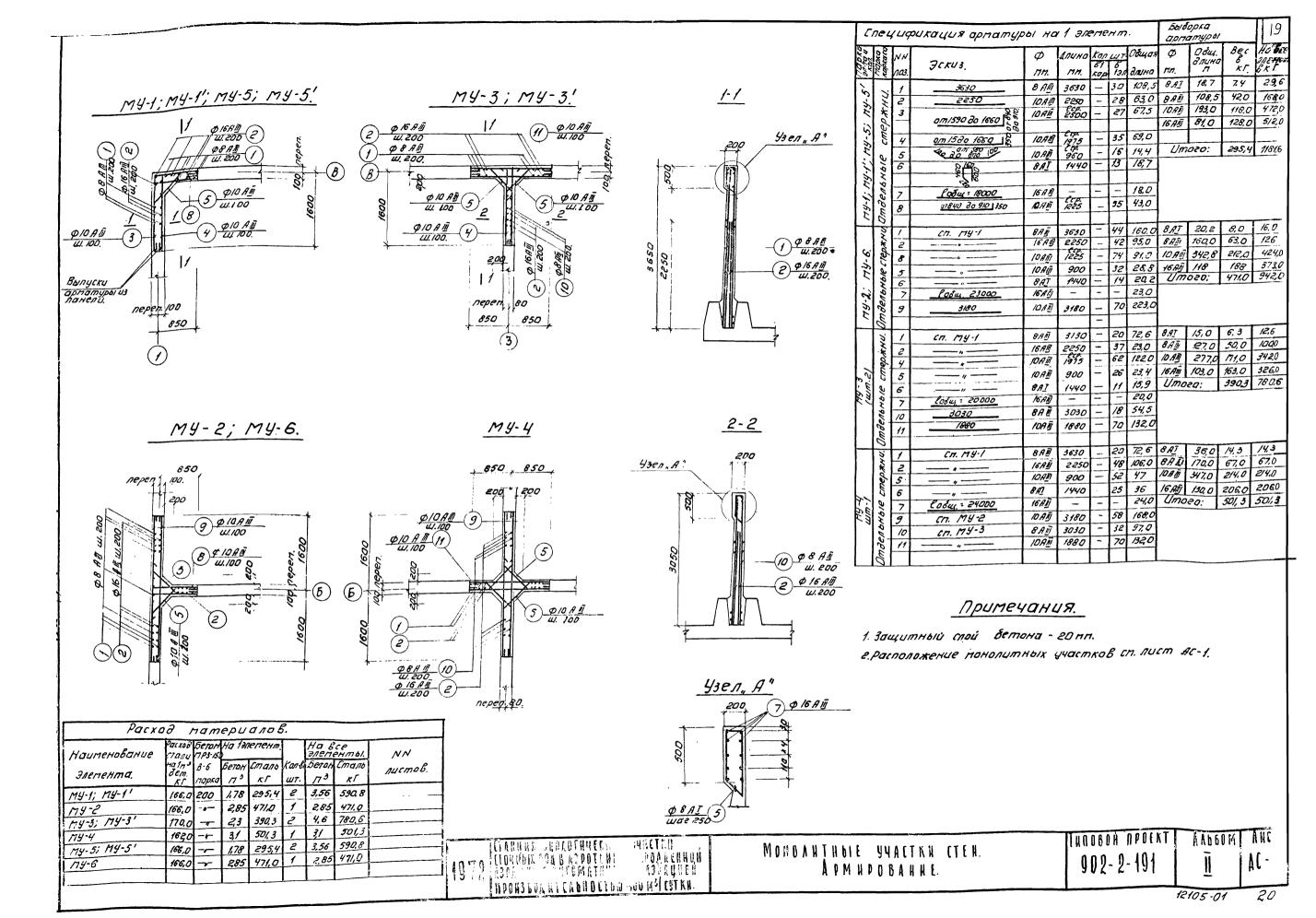


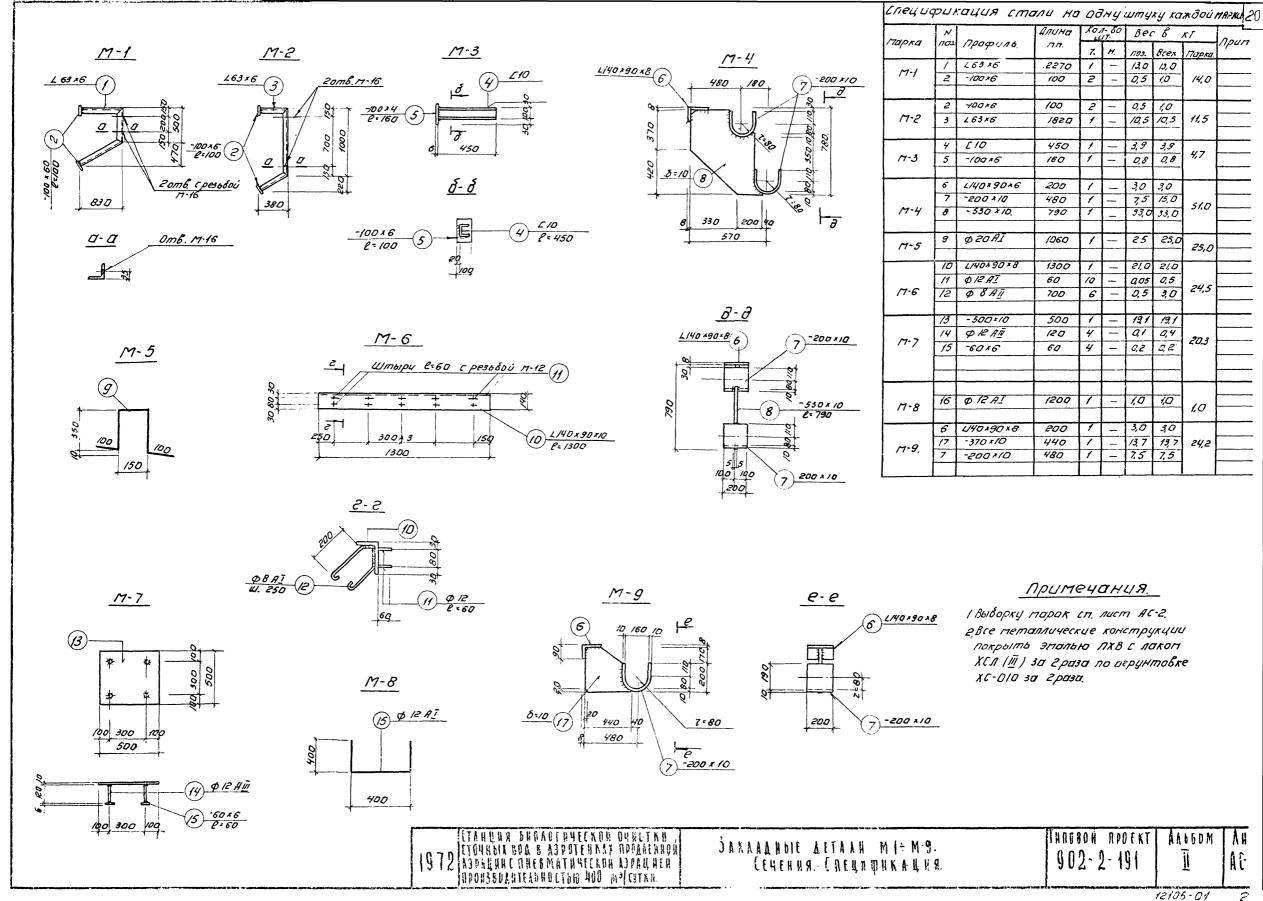


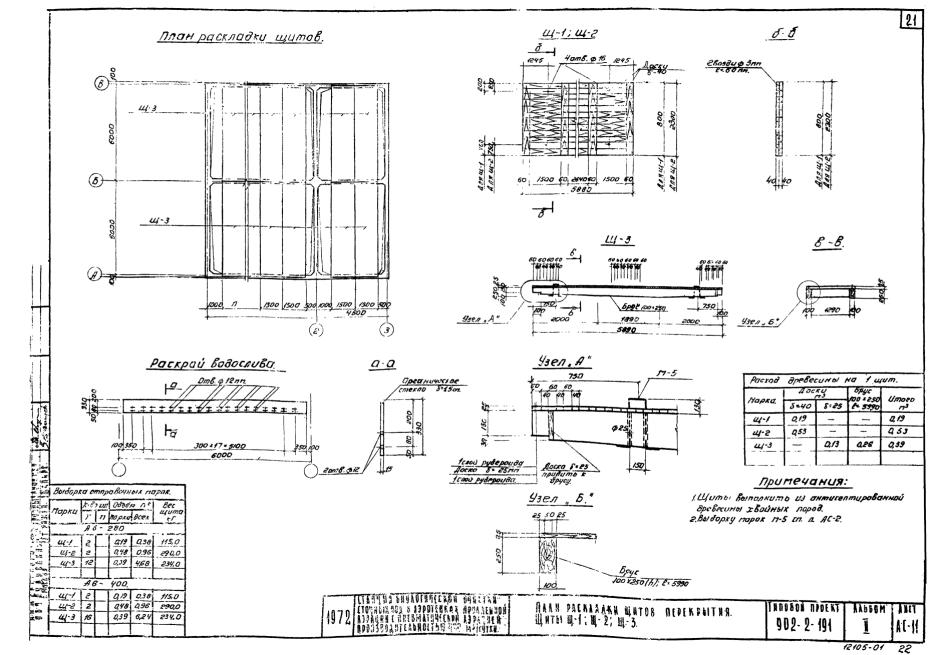
972 CTANUN A BHOAUTHUICKON DUNETKR I COUNTRY ON THE STANDARD OF THE STANDARD ON THE STANDARD O

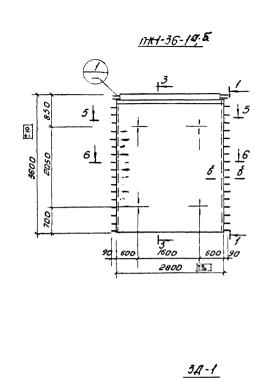
Монолитное железоветонное днище. Спецификация A.6-280. THROBON RPOEKT ALBOM AUCT 902-2-191 II AC-7

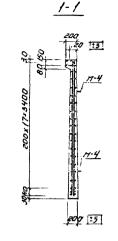


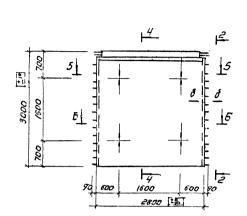




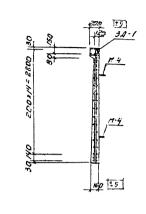




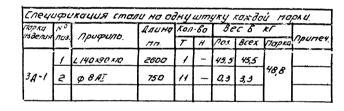




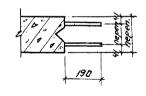
NK1-30-14



2-2



<b>.</b>					40.190	<u>*10</u> f	<i>a</i>						10
(2) Ø8AI				/								]	
23	25 250 250 19								•		250	25	ū
		' 			ž	2800				-1	'	L	



8-8

Q · Q

6	16	
	<u>6-6</u>	

O S O P VA O BANHA DAK TPUNDA MANAKE

Деталь	<u>бахавага</u>
<u>8-8</u>	8-8
40 10 24	10 40

Показатели на одну панель.			Выборка закладных деталей							
Дарка Пан <b>е</b> ли	Bec T	Парка Вепона	Odten Betond		/Тарки Элепента	l ' .				Cepun Unu nuen npoexta
NK/-36-14	3,7	3 3 APS 550 200	1,5	153	751-36-12 751-36-15			498 498	_	3900 3
TK1-30-19	3,3	<b> </b>	1,3	142	751-30-19	77-2	4	2,6	10,4	3.902 Z Ebin. 2
NK1-36/8	17		1,5	135	7747-30 74	34.1	1	48,8	48,8	AL -12

## Примечания.

1. Ганный лист спотреть совпестна с листоп АС-13. 2.//анели ЛК/-36-1<sup>4</sup>и ЛК-30-/<sup>4</sup>выполнены в ополубке типовых ланелей ЛК1-36-1 и ЛК1-30-1 по серии 3.902-2, выпуск 2

1972 CTOUNDER ON ON OTHER KAY TO BEAR CHEROS TO THE BOLE THE SOIL OF THE BOLE THE BO	Ahet Ac-12	AANBKA
--	---------------	--------

