ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

7/03 - 2 - 1.86

ФРУКТОХРАНИ ЛИЩЕ
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ
800 Т. ЕДИНОВРЕМЕННОГО
ХРАНЕНИЯ В ТАРЕ НА ПОДДОНАХ

АЛЬБОМ 2

RINHƏLLƏQ ƏLƏHQYTAYTINKAR ƏLƏHDAYÇATƏNOX

21541-02 ценя отничентыя цена на момент реамизация

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 7/03 -2-186

MB METANMUECKINX KOHCTPYKLINN BMECTIMMOCTIMO EZINHOBPEMEHHOCO HA NOZZOHAX

A/Ib60M2

состав проекта:

ANGOM 1 NORCHUTENGHAR BANUCKA EXEMA FEHE-РАЛЬНОГО ПЛАНА. ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДО -СНАБЖЕНИЕ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. Внутренние водопровод и канализация. Электрооборудование. Автомати-Зация. Связь и сигнализация. Альбом 2 архитектурные решения. Конструк-

ции жЕ∕Е306ЕТОННЫЕ.

*Аль*бом 3 Узлы ограждающих конструк-ЦИЙ. (ИЗ TП 703-1-5.86)

KOHCTPYKLUN METANNHECKUE. ETPOUTE 16HHE U34E149. (N3 TT 703-1-5 R6)

A160M 5 A160M 6 [ПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

АЛЬБОМ 7 СМЕТЫ. 4.1,2 АЛЬБОМ В. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: Типовой проект 813-2-12.84 Альбом VII— Ворота распашные с рячным открыванием аля зданий картофелехранилищ (распространяет ЦИТП Свердловский филмал) YTBEPX AEH:

P43P460T4H:

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ N°2 ГОССТРОЯ [[[] ГЛАВНЫЙ ИННЕНЕР ИНСТИТУТА /3 ГЛАВНЫЙ ИННЕНЕР ПРОЕКТА

В.П. Илюхин Б.Г. ЛЮБАВИН

Министерством торговли СССР приказом №31/П-3 от 17 ФЕВРАЛЯ 1986г. Воеден в действие Гипропромтеплицей приказом № 222 от 23 мая 1986г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лнст	Наименовани е	Страннца
AP~1	Оъщне данные (начало).	3
AP-2	Общие Данные (окончание).	4
AP -3	План на отм. О.000. Фрагмент 1.	5
AP-4	Разрезы 1-1; 2-2.	6
AP-5	РАЗРЕЗ 3-3. Р АСАД 1-10. СХЕМЫ ЗАПОЛНЕННЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ.	7
AP-6	Фасады A-H; H-A; 10-1.	8
AP-7	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ ЩНТОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК Н АСБЕСТОЦЕ МЕНТНЫХ	
	ЛИСТОВ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ,	9
AP-8	ПЛАН КРОВЛИ И ПОЛОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.	10
AP -9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К УЗЛАМ ЗАПОЛНЕ- НИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ И ВОРОТ.	11
AP-10	ORL: (A 1) 2) 0.	12
AP-11	Схема расположения стеновых панелей Схема 4,5,6.	13
AP-12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СТЕН И СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕН.СХЕМА 7,8,9	14
AP-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	15
AP-14		16
AP-15	СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК. СЕЧЕННЯ 9-9 ··· 16 - 16.	17
AP-16	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА СЕЧЕНИЕ 1-1.	18
AP-17	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА СЕЧЕНИЯ 2-2; 3-3.	19

	ЛИСТ	НАНМЕНОВАННЕ	Страница
1	Kak-1	Общие ДАННЫЕ.	20
	K3€-2	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН	21
1	кяк-з	СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН. ФРАГМЕНТ 1.	22
	K9K-4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН. ФРАГМЕНТ 2. СЕЧЕН ИЯ 1-1 7-7	23
	K3K-5	СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ РУНААМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН. ФРАГМЕНТЫ З 6. УЗЛЫ 1, 2.	24
	K3€-6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН. ФРАГМЕНТ 7. СЕЧЕНИЯ 1-1 7-7.	25
1	K9C-7	Схема Расположення Фундаментов. Фундаменты ФМ 1 ФМ 3.	26
	кж-8	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ . ФУНДАМЕНТЫ ФМ4 ФМ 7.	27
	K\$€-9	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ. ФУНДАМЕНТЫ ФМ 8 ФМ 11.	28
	K3K-10	I ФУНДАМЕНТЫ ФМ 12.4 ФМ 10.1 ФМ 10.	29
	K9K-11	CYCMA DACTOLOGECULO CONHA AMENTOR	30
1	K3K-12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ. ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. (НАЧАЛО).	31
1	K3K-13	СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ НЗДЕЛИЙ (ОКОНЧАНИЕ) ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НЯ ЭЛЕМЕНТ.	32
1	K9C-14	CYEMA DACTOADSEEUUS SONHAAMEHTOB.	33
		ФМ 8, ФМ 10	
	K9K-15	СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ. РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ ФУНДАМЕНТОВ РМ 5, ФМ 9,ФМ 9	<i>3</i> 4
1		Фм 11 ÷ Фм 17	
1	K3K-16	I II NKNASI U JAFMENI UBI II WIJEMNU U KUMNO UBA .	35
1	K3K-17	CYEMA PACTOADOKEHUS BETOHHOLO MOHOVHLHOLO TOKOVA	36
		KAHAN KI.	
J			

]	Лнст	ПАИМЕНОВАНИЕ	Страница
	кяс.и.туј	Технические убловня на нэготовление сборных железобетонных конструкций.	37
ļ	кяс.цту2	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВНЯ НА НЭГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ Н ЗАКЛАДНЫХ НЭДЕЛНЙ.	37
-	Kak.u 1	101 (04)	37
	КЖ.н.2	ПЛНТА ЛИЦЕВАЯ ПЛІ-ІА.	38
	K3K H.2C5	ПЛНТА ЛНЦЕВАЯ ПЛ1-1A. СБОРОЧНЫН ЧЕРТЕЖ.	38
	Как.н.1.1	CETKA (1, C2).	38
	K9K.H.1.2	CETKA (C3, C4).	38
]	K9E.H.1.3	CETKA (C5, C6).	39
	 -	CETKA (C7, C8).	39
1		CETKA (C9, C10).	39
		KAPKAC (KP1, KP2).	39
		Каркас КРЗ.	40
		CETKA C11.	40
		CETKA C12.	40
4		CETKA CI3.	40
	<u> </u>	Щнт Щ1.	41
1	КЖ.Н. 4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 1.	41
1	К%.н.5	(4117 4114).	41
	Kak.H.6	AHKEP (A1 A4).	41

•				,
BE4@MOCT6	OGHOBHHIX	KOMNAE KTO8	PA604UX	YEPTEHLEU.

0503HAYEHNE	HANMEHOBAHNE	RPMMEYAHUE	
ſſ	SEHEPANGHOIN MAAH.	Гипропронтеплиц Ворошиловора ф	
TX	Технология производства.	THIPOTOPT MOOK 8A	
X	XONOAOCHAGHEHNE.	MOCKEA	
08	OTORNEHNE N BEHTMASUNS.	THIPOTOPT MOCKBA	
BK	BHYTPEHHNE BOAONPOBOA	MOCKBA	
	N KAHAAMBAUNS.		
ЭМ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.	FUTIPOTOPT MOCKBA	
A	ABTOMATHBAUHB.	THIPOTOPF MOCKBA	
CC	Связь и сигнализация.	THREOTOPF MOCKBA	
AP	Архитектурные Решения.	MOOKBA	
KH	Конструкции нелезобетонные.	MOCKBA	
KM	Конструкции металлические.	ТИПРОПРОМТЕПЛИ ВОРОШИЛОВГРАД	
		L	

Angr	Наименование	(TPHMEYAHME
10	GXEMA PAGROAOHEHUS CTEHOSSIX TTAHEAEU.	
	GXEMA 1, 2,3.	
//	GXEMA PAGNONOHIEHNA CTEMOBEIX NAHENEN.	
	GXEMA 4, 5, 6.	
12	GXEMA PACHONOMEHUS RPOTUBOHOMAPHLIX CTEH U	
	стеновых панелей. Схема 7,8,9.	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОНЕНИЯ СТЕНОВЫХ	
	ПАНЕЛЕЙ,	
14	СХЕМА РАСПОЛОНЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК.	
	CEYEHNS 1-18-8	
15	СХЕМА РАСПОЛОНЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОЛОК.	
	CE4EHUA 9-9 16-16.	
16	СХЕМА РАСПОЛОНЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОДВЕСНОГО.	
	ROTOAKA. GEYEHUE 1-1.	
17	CXEMA PAGNONOHEHUS MAHENEH NOABEGHOTO	
	ПОТОЛКА. СЕЧЕНИЯ 2-2, 3-3.	

R = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	СПЕЦИФИКАЦИЙ
D F AOMOCTO	GIIEUUYNKAUNN

Лист	Наименование	Примечание
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ	
	ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ И ВОРОТ.	
5	Спецификация элементов к узлам	
	BANOAHEHUS OKOHHUK NPOEMOB.	
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОНЕНИЯ	
	GTANBHBIX CETYATBIX TIEPETOPOLOK II ACEEGTOLE-	
	МЕНТНЫХ ЛИСТОВ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ.	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К УЗЛАМ ЗАПОЛНЕ-	
	HMA ABEPHOIX POEMOS U SOPOT.	
13	CREUUPNKAUNN K CXEMAM PAGRONOHEHNS	
	CTEHOBOIX MAHENEN,	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ К CXEME PAGNONOMEHUS ПА-	
	HEAEH TEPETOPOAON.	
	СПЕЦИРИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОНЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ	
	MOARECHOFO MOTOAKA.	

_				
B EAOMOGTS	PA604HX	YEPTEHEN	ОСНОВНОГО	KOMITAEKTA

	Лист	Haumehobahue	ПРИМЕЧАНИЕ
	1	Общие ДАННЫЕ (НАЧАЛО).	
	2	Общие ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).	
T	3	NAAH HA OTM. O.OOO. PPARMEHT !	
+	4	PA3PE361 1-1, 2-2.	
	5	PASPES 3-3, PACAA 1-10. GREMBI SANOAHEHHS	
		OKOHHUX APOEMOO.	
Γ	6	PAGAA61 A-U; N-A; 10-1.	
-	7	CXEMBI PAGNONOMENUS SAEMENTOS GTANBHBIX	
╀		ЩИТОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ACECTO LEMENTHЫХ	
		ЛИСТОВ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ.	
	8	Планы кровли и полов. Экспликация	
		<i>П</i> ОЛО8.	
广	9.	CREUNPHRAUMS SAEMENTOS K YSAAM SAROAHE-	
		HNA ABEPHOX TPOEMOS H BOPOT,	

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИМАМИ, ПИСЬМОМ ГОССТРОЯ СССР № ДЛ-3157-Т ОТ 27.06.84 И ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЗРЫВНУЮ И ПОНАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАДНИЯ (СООРУНЕНИЯ) ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ. ГЛАВНЫЙ ИННЕНЕР ПРОЕКТА МУ/ЛЮБАВИН/

YCAOBHUE OBOBHAYEHMA:

MAHENN C STERNUTENEM US MUHBATOL

🗦 ПАНЕЛИ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИЗРЕТАНА.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	HANMEHOBAHNE	Примечани
	CCHAOYHHE AOKYMEHTH	
FOCT 18124-75	Листы асбестоцементные глоские.	
FOCT 22414-97	WKAPH METAMMYERKHE ANG OAEHAH B CAHUTAHO-BHTOBHX NOMEWEHHAX NPO- MHWAEHHHX NPEMPUSTIM . OBWHE TEXHH- YECKHE YONOBHA.	
ΓΟCT 22950-78	ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ФЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУ- ЮЩЕМ.	
FOCT 24045-80	ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ГНУТОВ СТРАПЕЦИЕВИАНОЙ ФОРМОЙ ГОФРАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.	
3.019.1-1 8617.0,1	Рампы и навесы наа ними.	
1, 136-10	Авери деревянные внугренние Аля Нилых и общественных зал- ний.	
1.436.2-15 8617.1	ОКНА С ПЕРЕПЛЕГАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВДНИЯ.	
2.435-6 вып. 1, 2,3	ПРОТИВОПОНАРНЫЕ АВЕРИ И ВОРОТА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
1.431-10 8611.2,3	Перегородки кондольные Сетча- Гые Стальные.	
1.436,3-19 8617.0,1	ДВЕРИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ.	
TN 813-2-12.84 AA.7	ворота распашные с ручным открыванием для зааний картофеле- хранилищ.	
ШИФР 166-82 ЦНИППЗ	ВОРОТА ОТКАТНЫЕ РАЗМЕРОМ 2,4×2,8 БЕЗ ПРИВОДА ДЛЯ ЗДАНИЙ ФРУКТО. ХРАНИЛИЩ.	
TPV	MATAEMBIE AOKYMEHTBI	
AP CO	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАРАЕРОБНОГО Оборудования.	Альбом 6
AP BM	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	Альбом 8

		ПРИВЯЗАН	NPOE	стный ин	בא דצדעדם
NHB.Nº					
ГИП ЛЮБАВИН НАЧ. ОТД. АРОНОВ Л. КОЖТ ИВАНОВ	All lines	TN 703 -2 -	1.86		- AP
Л. АРХ. НИКУЛИК [Л. СПЕЦ. РРЕНКЕЛЬ	WHY I	2			
DYK. FP. MATBEE BA		PPYKTOXPAHHAHULE H3 A 8MEGIHMOCTHO 800T 6	MK GTAAL	15 AHGT	NUCTO
BEA.APX OPAOBA H.KOHTP. HUKYAUH	Opros Esta	TAPE HA NOAAOHAX.	ρ	1	17
		— Общие ДАННЫЕ (НАЧАЛО).	nPDE)	СТНЫЙ ИН	בועואנג
21541-02	4	KONHPOBAN ELES-	POPM	AT AZ	

1. PASOYAR AOKYMEHTALUR PPYKTOXPAHYNULA US NETKUX METAN-NUYECKUX KOHCTPYKLUH BMECTUMOCTOHO 8001 EQUHORPEMEH-HOTO XPAHEHUR B TAPE HA NOAQOHAX, PASPASOTAHA HA OCHO-BAHUU NPOTOKONA YTBEPHLEHUR CTANUU "NPOEKT SAN 31/N-3 OT 17 PEBPANR 1986T. MUHTOPTOM CCCP.

2. Проект выполнен применительно к следующим условиям:
- расчетная температура наружного воздуха: для ограналющих
конструкции производственных помещении минус 30° С; для ограналющих конструкции камер хранения- средняя максимальная
температура легнего периода плюс 50° С; для конструкций каркаса здания— минус 40° С:

- CKOPOCTHON НАПОР ВЕТРА ДЛЯ IV РАЙОНА 0,54 KNA(55 Krc/m²) - CHUN II - 6-74;

- BEC CHETOBOTO MOKPOBA AND III PAHOHA 0,98 KMQ (100 KC/M2) CHHMIJ-6-74;

-PENBEP MECTHOGIH GNOKOHHBIN;

- AAHHBIE O FPYHTAX GMOTPU NUCTBI OCHOBHOTO KOMTIAEKTA HEPTE-HEN MAPKH KHI.

3. XAPAKTEPUGTUKA BAAHUN U NPOUBBOACTBA:

-KAACC OTBETCTBEHHOCTU 3AAHNA_[];

- CTENEHO OCHECTOÙROCTH ZAAHHA P;

-КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВ ПО ПОНАРНОЙ ОПАСНОСТИ В, 4;

-BAAHHOGTHUM PEHUM B KAMEPAX XPAHEHUR 4=85%;

-3AAHHE OTANAHBAEMOE;

-ТЕМПЕРАТУРА ВОЗАУХА В КАМЕРАХ ХРАНЕНИЯ МИНУС 1... ПЛЮС 4, 8 ЦЕХЕ ТОВАРНОЙ ОБРАБОТКИ ПЛЮС $16^{\circ}C$, во в GNOMOГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ GM. ЧЕРТЕНИ 08.

4. 3A условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 5. Наружные стены камер хранения- трехслойные панели с обшивкой из стальных профилированных листов и теплоизоляцией из заливочного пенополичретана плотностью p=46 кг /м 3 , толщиной 100 мм; в грузовом коридоре-воцехе товарной обработки и во вспомогательных помещениях толщиной 60мм.

6. Перегородки менду камерами хранения и грузовым корилором трехолойные панели с общивкой из стальных профилированных листов и теплоизоляцией из заливочного пенополиуретана плотностью $\beta = 45$ кг/м 3 , толщиной 80 мм; в нутри вспомогательных помещений - толщиной 60 мм. В спомогательные помещения выгоромены перегород ками из

В СПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫГОРОНЕНЫ ПЕРЕГОРОАКАМИ ИЗ ТРЕХ СЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ИЗ СГАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРО-ВАННЫХ ЛИСТОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАГНЫХ ПЛИТ ПО ГОСТ 22950-78 ПЛОТНОСТЬЮ P: 200 кг/м³, ТОЛЩИНОЙ 100 му.

ГОСТ 22950-78 ПЛОТНОСТЬЮ № 200 Ю/М3, ТОЛЩИНОЙ 100 ММ.

7. ЗААНИЕ РЕШЕНО С НАРУННЫМ КАРКАСОМ И ПОДВЕСНЫМ ПО-ТОЛКОМ.

8. ПРОТИВОПОНАРНЫЕ СТЕНЫ ОТДЕЛЯЮЩИЕ КАМЕРЫ ХРАНЕНИЯ
ОТ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ЦЕХА ТОВАРНОЙ ОБРАБОТКИ

- ИЗ ТРЕХ СЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ СОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ
ПО ГОСТ 22950-78 ПЛОТНОСТЬЮ $p=200\ kr/m^3$, голщиной 160 мм.
9. Покрытие с неорганизованным отвойом воды. Кровля из

9. Покрытие с неорганизованным отвойом воды. Кровля из стального профилированного листа. Над камерами хранения, грузовым коридором и цехом товарной обработки запроектирован польесной потолок из трех слойных панелей с общив-ками из стальных профилированных листов и теплоизолуцией из заливочного пено полиуретана плотностью $\mathcal{P}=45$ кг/м³. Толщина панелей над камерами хранения 125 мм, над грузовым коридором, цехом товарной обработки - 60 мм.

НАД ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ЗАПРОЕКТИРОВАН ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСГА, ПО КОТОРОМУ УЛОНЕНА ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ПО ГОСТ 10354-88, ТОЛЩИНОЙ 0,3 мм, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ПОВЫШЕННОЙ НЕСТКОСТИ ПО ГОСТ 2295-78 ПЛОТНОСТЬЮ p=200 кг/м³ ТОЛЩИНОЙ 100мм, мастика 16K-X-65-6мм и плоский асбестоцементный лист ТОЛЩИНОЙ 100мм по 100СТ 18124-75.

Кровая над навесами- Стальной профилированный лист.
10. Отмостка по периметру здания за исключением навесов, рамп и мест примыждния автодорог и тротуаров-Асфальтовая толщиной 25мм, шириной 1000 мм по песчано-щебеночной подготовке толщиной 120 мм. Земляные откосы озеленить дерном.

II. ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛ-КИ И НАЩЕЛЬНИКИ ОКРАСИТЬ В СВЕТЛО- НЕЛТЫЙ ЦВЕТ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ. Кровельные листы-Оцинкованные без Окраски.

GTONKH KAPKACA, CBASH, БАЛКИ, ПРОГОНЫ, ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ, ВОРОТА, 48E-PH, ЛЕGTHUЦЫ, МЕТАЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩААКИ ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО ГОСТ 6465-76 ЗА 2 РАЗА ПО ГРУНТУ ГФ-021 ГОСТ 25129-82 8 СЕРО-СИНИЙ ЦВЕТ.

LLOKOAN OKPAGUTE GUNUKATHOÙ KPAGKOÙ 170 [OCT 18958-73 8 TEMHO-GUHNÛ LISET. KOMMYHNKALUN OKPAGUTE COTAAGHO [OCT 14202-69.

HAPYMHILE NOBEPXHOOTH MEAE3OFETOHHIX GTEH PAMN OKPACHTO GUNUKATHON KPACKON CBETNO-GEPOTO UBETA.

12 NO BHYTPEHHEMY NEPUMETPY KAMEP XPAHEHUR NPEAY CMOTPEHA NONO-GA ШИРИНОЙ 300MM, НИВ НА ОТМ. 1.200, НАНЕСЕННАЯ ЭМАЛЬЮ 179-115 ЗА 2 РА-ЗА ПО ГРУНТУ ГФ-021 ЯРКО КРАСНОГО ЦВЕГА.

13. MECTA TIPOXOAA BOSAYXOBOAOB H KOMMYHUKALLUH YEPES TPEXCAONHBIE

MAHENN BUNDAHATE B COOTSETCTBHH C YSAAMH NO AAGEOMY 3. .

14 Мероприятия по Антикоррозианной ЗАЩИТЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ-ВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ МАРОК КН И КМ.

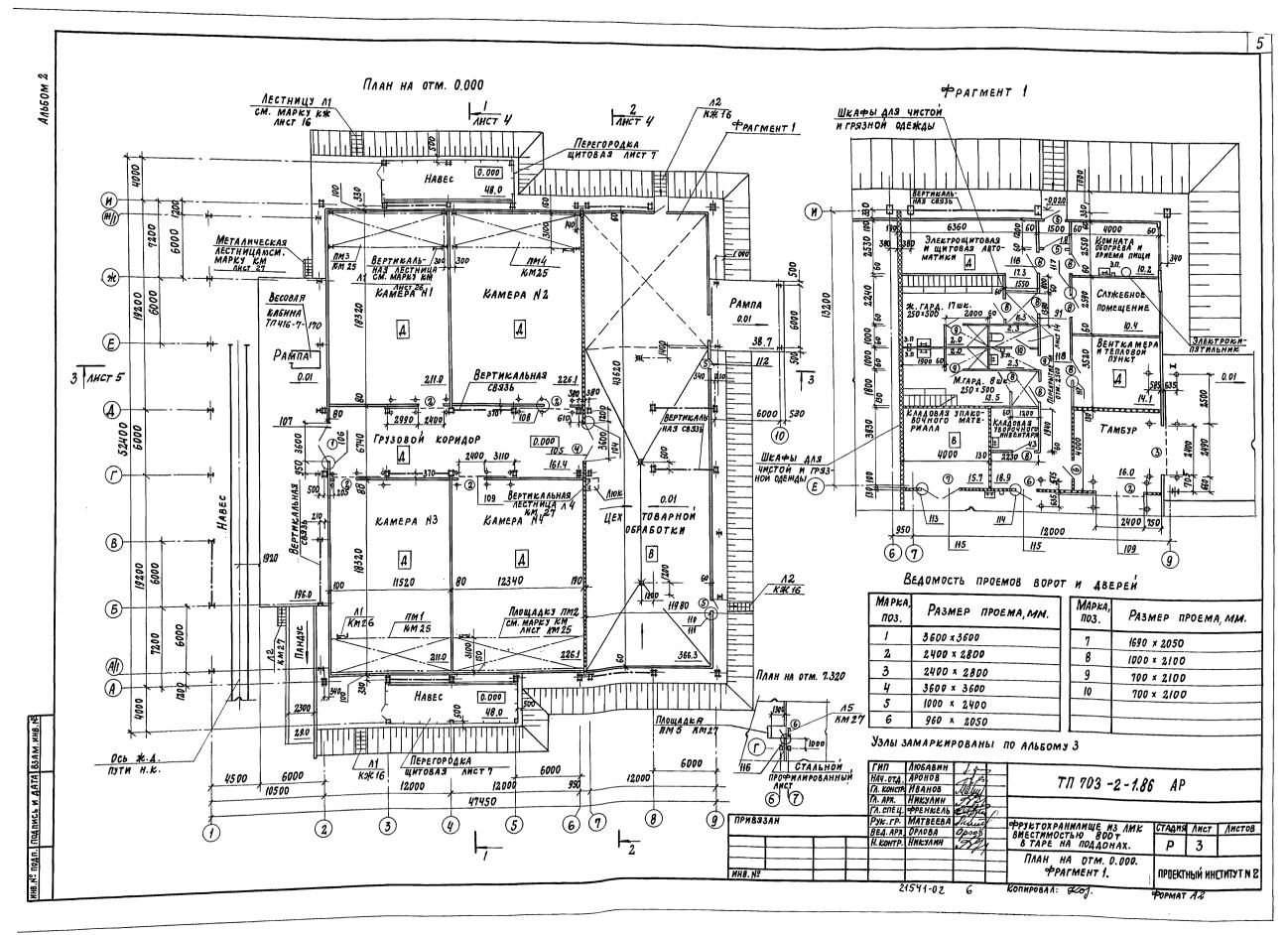
15. ШВЫ МЕНАУ ПАНЕЛЯМИ УПЛОТНИТЬ GAMOKAEЮЩИМИ ПРОКЛАД-КАМИ ТИПА "КОМПРИБАНА"

16. При привозже типового проекта противопожарный разрыв до аругих зданий. Принимать на 50% больше, чем от зданий V степени огнестойкости.

17. Нагрузки на полы даны на листе 8.

Проект обладает патентной чистотой по СССР на 14 июня 1986г. В проекте использованы изобретения по авторским свидетельствам NN 289177; 467987; 779568; 798271.

TI 703-2-1.86 — AP TA. KOHEL MAAHOO MUUL TA. APER HIKKYAHH TEAT M. CREY PPEHKEND BERTON PYK. IP. MATBEEBA MULL BEA. APX. OPAOSA OPAOS. BEA. APX. OPAOSA OPAOS. BEA. APX. OPAOSA OPAOS.
HAY 074. APOHOB AS TO
НАЧ. ОТА. АРОНОВ 113 — ТЛ 703 — 2 — 1.86 — АР ГА. КОНСТ. ИВАНОВ МИЦУ — ТЛ 703 — 2 — 1.86 — АР — ТЛ 703 — 1.86 — АР — ТЛ 703 — 1.86 — АР — ТЛ 703 — 1.86 — ТЛ 703 — 1.86 — АР — ТЛ 703 — 1.86 — АР — ТЛ 703 — 1.86 — АР — ТЛ 703 — 1.86 — ТЛ 703 — ТЛ 703 — 1.86 — ТЛ 703
HAY, OTA, APOHOR 213 TI 703-2-1.86 -AP
HAY, OTA, APOHOR 213 TI 703-2-1.86 -AP
INII MIOBABNI MAP



Спецификация элементов заполнения проемов ворот и дверей

MAPKA 1703.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Kon.	MACCA E4. Kr	ПРИМЕ- YAHME
1	TN 813-2-12.84 AA. 7	BOPOTA BP 3,6 x 3,6	7	1158,0	
2	Шифр 166-82	BOPOTA	5		
3	ШифР 166-82	BOPOTA	1		
4	2. 435 - 6 вып. 3	BOPOTA 118 3,6 x 3,6	1	920,0	
5	1. 436. 3 - 19	ABEPHON BAOK AHC9-24TA	4	64,32	
6	2.435-6 вып.1	ДВЕРНОЙ БЛОК ПД 6	3	7	
7	2.435-6 вып.1	ДВЕРНОЙ БЛОК ПДЗ	1		
8	1. 136 - 10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10	10		
9	1. 136 - 10	ABEPHON BAOK ATZI-7	3		
10	1.136 - 10	ABEPHON BAOK ATZI-7A	1		

Узлы замаркированы по Альбому 3.

TIT 703-2-1.86 AP

IANOTA APOHOB JULY
ITA.API. HIKYAMH

PYE.P. MATBEEBA JULY
BEA.API OPAOBA

BEA.API OPAOBA

H.KOHTP. HIKYAHH

SIA

B TAPE HA TOAAOHAX.

P 4

PA3PE36 1-1, 2-2.

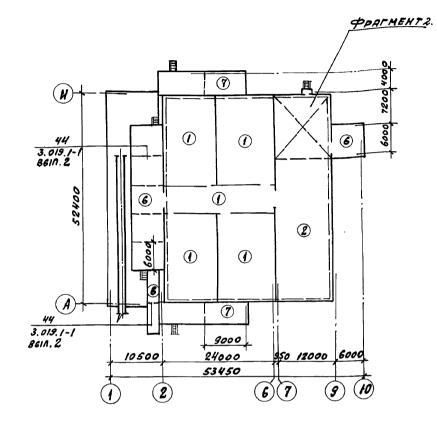
21541-02 7 КОПИРОВАЛ: ФСОД.

POPMAT AZ

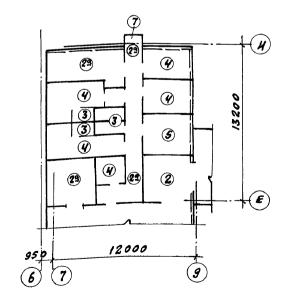
TPOEKTHЫЙ ИНСТИТУТИ &

HAERBNAU

Подвесной потолок: Трехслойная панель С профилированными метал- лическими облицовками и Заполнением из Заливочного пенополиуретана - 60	PA3PE Cm. pa3pe3 1-	E3 2-2 AM MA MI I I C7	ОСКИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫИ -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10
<u>9.600</u> 7.200 3.800		9.570	СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ
-1.200 yp. 3		4.200 0.000 YP.4.n	
A	19200	6000 193 52400 A	400



PPATHEHT 2



- I. THASI ADAOB SARPOEKT UPOBAHSI B COOTBETCTBHH CO CHH A II B. 8-71.
- 2 PASOTEI NO YETPONETBY NONOB BEINONHATE B COOTSETCTBUM 60 CH H 7 11 - 8,14-72.
- 3, YK NOHEL B NONAX YCTPAHBATE APH AMAHUPOBKE OCHOBAHUA. 4. KOHETPYKLHIO TOAR BEITONHATE TOCHE TPOKARAKH BEEX KOMMYHUKALINA H YCTAHOBKH DEPETOPOLOK.
- 5.ДЛЯ УСТРОЙСТВА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ПОЛУ ТИЛ 7 ПРИ BETOHNPOBANNA SANONUTS AEPERRHHGIE ANTHEENTHPOBANHGIE 10CKH &=19 MM HA "PEBPO" 4EPES 9,0 M.
- E. B NONY THE 3 OTHETKA NONA HA 20 MM HHOME OCHOBHOM OTHETKH NONA.
- 7.KO3PPULLHEHT NOCTENY NPH PACYETE NPUHAT Ko=6Kr/cm3 8. NOA BHYTPEHHHE CTENSI W NEPETOPOAKH CAENATS WTPASSI NO YSAAM 13... 20 AA650MA 3,
- S. TPANSI U YKAQHSI K HUM CM. AHCT 3.

Экспликация полов

НАИМЕНО- ВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕННЙ ПО ПРОЕКТУ	NOAA NO	СФЕМА ПОЛА НАН НОМЕРУЗАЯ ПО СЕРНИ	Элененты пола н их толщина	ПЛОЩАД ПОЛА, И ²
KAMEP61 ГРУЗОВОЙ КОРИДОР		Taint of	ПОКРБІТКЕ - БЕТОН КЛЯССЯ В 30-40 ПОДСТНЛЯНОЩНЙ СЛОЙ - БЕТОН КЛЯССЯ В 15 ОСНОВЯНИЕ - УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ВО ПЛОТНОСТН СКЕЛЕТА Р-1.6 T/M³ С ВТРЯМБОВЯННЫМ В НЕГО СЛОЕМ ЩЕБНЯ ИЛИ ГРЯ- ВИЯ КРУПНОСТБЮ 40 60 ММ-100	1035,6
ЦЕХ ТОВДР- МОЙ ОБРД- БОРКИ, ТАМ- БУР КОРИДОРГАМ- БУР ВХОДД, КАН ДОВЯЗ УПЯКОВЯ НОГО МЯТЕРИД ЛЯ. ЗЛЕКТРО ЩИТОВ ЯЯ	, 2 9	And the fin	ПОКРВІТНЕ - МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ М 300 ПО ГОСТ- 5.2273-75 - 30 ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНАЮ ДОВ 10 ПОДСТИЛЯЮЩИЙ СЛОЙ ДЛЯ ТИПА 2 БЕТОН КЛАСЕЯ В 15 ДЛЯ ТИПА 29 ПОДСТИЛЯЮЩИЙ СЛОЙ ДЛЯ ТИПА 29 ПОДСТИЛЯЮЩИЙ СЛОЙ ДЛЯ ТИПА 29 СЕСОЙ КЛАСЕЯ В 7.5, 80 ОСНОВЯНИЕ СМ. ТИП 1	382.3 53,7
CAH Y3EA AYWEB6IE	3 g=0,2//	With the	ПОКРВІТИЕ-КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТВІ ГОСТ 6787-80 -10 ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ЦЕМЕНТИО-ПЕСЧАНВІМ РАСТВОРОМ М 150 ПОСВІТКА ЛЕСКОМ ПО БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 2 СЛ ГИДРОИЗОЛЯ ПА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ-БЕТОН, КЛЯССА	8,6
СЛУНЕБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ КОМНАТА ОБО РЕВА И ПРИЕ МА ЛИЧИН МУНСКОЙ, И ШЕККИЙ ГАЛ АСРОВЫ, КОО РОМНОГО ИНВЕНТАРЯ	g=0,27/4	With the last	ОСНОВЯНИЕ СМ ТИЛ (В 7.5 В С ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ГОСТ 1251-17- 4 ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МЯСТИКИ НЯ ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУТИНХ - 4 СТЯЖКА-КЕРАМЗИТОБЕТОН - 45 ПОДСТИЛЯЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН КЛЯССЯ В 7.5 ВО ОСНОВЯНИЕ СМ. ТИЛ 1	54,7
BEHTKA- MEPA H TENNOBOÑ NYHKT	5 q:0,87,		ПОКРЫТИЕ - БЕТОН МЛЯССА В15 - 20 ПОДСТИЛЯЮЩНЙ СЛОЙ-БЕТОН КЛЯССА В 7,5 100 ОСНОВЯНИЕ СМ. ТИЛ 1	14,1
Рампа. Пандус.	6 g:21/n	in to the	ПОКРБІТИЕ-БЕТОН КЛАСІА ВЗЎГТБ ПРОПИТАТЬ ФЛЮАТАМИ - 30 ПОДЕТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ-БЕТОН КЛАССА - В 15 -100 ОСНОВАНИЕ СМ. ТИЛ 1	274,9
НАВЕС61 ПЛОЩЯДКА	7 9:27/m² 7:9 9:0.27/m	The state of the s	NOKPSITUE 119 NONA THN 7 GETOH KARCEA 815 F 75 NOKPSITUЯ 119 NONA THN 72 GETOH KARCEA 87,5 F 75 OCHOBAHUE CM, THN 1	195,0 3,2

	ПРИВЯЗ А	H	7
SIDEABHH Ship	HHB. Nº		
TA PONOS TO	T	AP	

<u>Ч Я Ч. ОТД</u> ГЛ. КОНС	APOHOS HBAHOB	13		T		AP	
A. CREL	HUKYAHH PPEHKEM MATBEEB	ALT.	9		12		
BEA.API	OPAOBA	Opent		PRYKTOXPAHUAUME US AMK BHECTUMOCTOW 800 T	CTAAHA	Лист	ЛИСТОВ
4. KOHTP.	Никулин	32		B TAPE HA NOAAOHAX.	٩	8	
				ПЛАНЫ КРОВЛИ И ПОЛОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.	ITPOEKT	чый инс	THTYT N.Z

21541-02 11

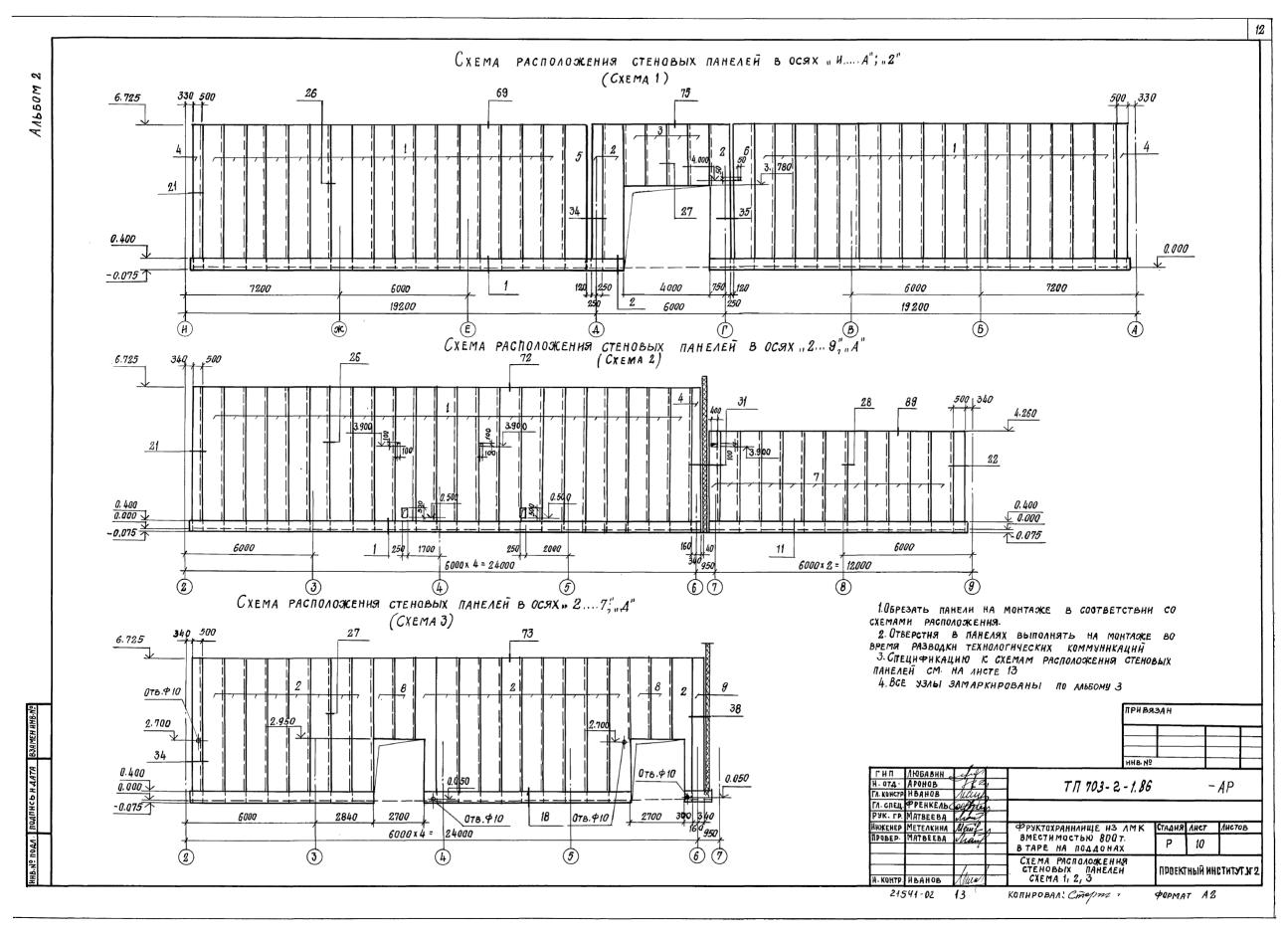
KONHPOBAN: PL

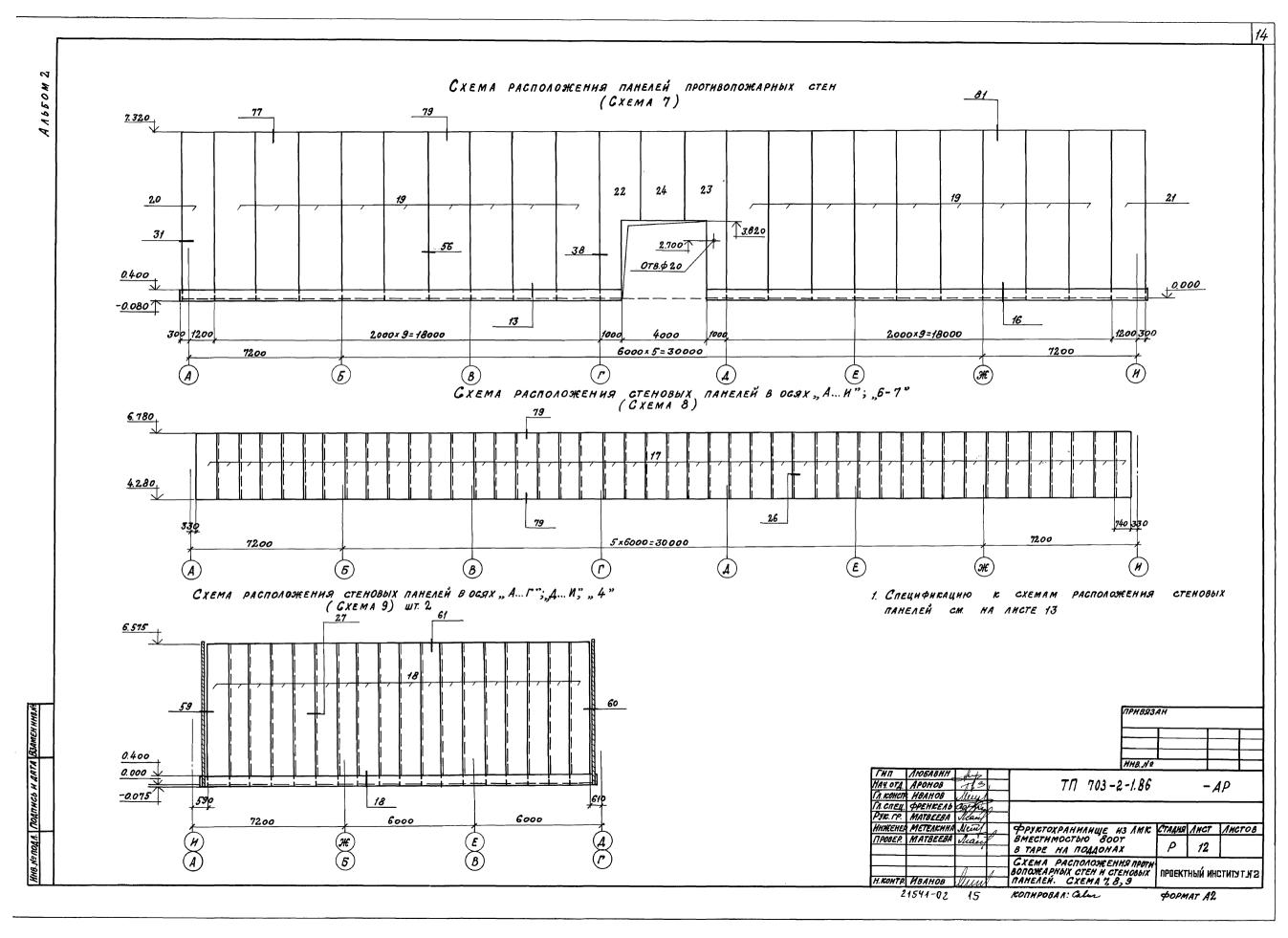
MAPKA,	OGOSHAYEHUE	HAMMENOGANUE	κ	ONN	ECT	80	HA	ΠP	OEN	,	MACCA	ПРИМЕ
поз.	OBUSTAGEANE	НАИМЕНОВАНИЕ	1	2,3	4	5	6	7	8	9,10	EA.Kr	ЧАНИЕ
		Стальные изделия										
		КРЕПЕЖНОЕ ИЗДЕЛИЕ КМ4				14					0,3	
		КРЕПЕЖНОЕ ИЗДЕЛИЕ КМВ				2					0,25	
	НОРМАЛЬ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ЗЯВОДА	Профиль 2-009				4,8					1,25	М
	HOPMANS ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ЗАВОДА	ПРОФИЛЬ 2-806				4.8					1,11	М
	FOCT 19904-74	Пластина 1,8×100° C=150°				2					0,27	
		ABEPHAA PAMA PAMI								1	41,1	
		Дверная РАМА РДМ2							1		42,6	
		НАЩЕЛЬНИК НМ29				1,0					1, 7	M
		Нащельник НМ6	3,9			1,0					1, 7	М
	FOCT 8509-72	L50×5					9,2	5,8	L		3,77	М
	TY 67-269-79	BUHT CAMOHAPESA-	132		60	130	44	34	3	3	8,1	1000 ш
		ющий 86×25										
	FOCT 7798-70	BOAT M10×120							8	8	86,32	1000ш
	FOCT 5915 - 70	TAUKA MIO							8	В	11,37	1000 ш
	FOCT 11371- 78	Wanba MIO							16	16	4,08	1000ш
	FOCT 1145-80	Шуруп 1-5×50							20	20	5,93	1000ш
	FOCT 19771-74	TH L 60×3 €=1800	4						Ì		4,88	М
		НАЩЕЛЬНИК НМ29	10,7								1,7	М
	TY 36-2088-77	ЗАКЛЕПКА КОМБИНИ-	72	12	60	6,0					2,75	1000 ш
		P08AHHA9 3K-12										
	roct 19771-74	TH L 50×4 E=100	8								0,3	
		CAMB CI	4.0			1,0					2,2	М
		Костыль К1	8			2,0					0,4	шт.
		Нащельник НМ 32	_						5,5	5,2	1,4	М
	FOCT 8509-72	∠80×6 e=150			8						1,10	
	FOCT21631-76	Полоса алюмини ЕВАЯ			8						0,20	
		-120×3 C=210										
	FOCT 7798-70	50AT M12×240			В						230,6	1000 ш
	FOCT 5915-70	TANKA MIZ			52						15,4	1000 ш
	FOCT 11371-78	WANSA MIZ			8						6,27	1000 ш
	FOCT 7798-70	БОЛТ MI2×40			44						52,87	1000 ш
		CANB CZ		2,8							1,6	М
	FOCT 1145-80	Шуруп А5×50	l	36								
	TOCT 4028-63	ГВ0346 K2×80		5								
		Нащельник ПМ10			15,2					L	1,6	M

Марка	0603HA4EHINE	Наименование	K	олич	ECT	80	HA	пРО	EM	MACCA		PAME
поз.		71/////	1	2,3	4	5	6	7	В	9,10	EA.KT	YAHUE
		MATEPHANH										
	TY 381- 06-16-81	Прокладка из пено-										М
		PE3NHH 20×60				4,8						
	TY 381-06-16-81	ПРОКЛАДКА ИЗ ПЕНОРЕ- ЗИНЫ 20×100							2,0	1,4		М
	TY 381-06-16-81	ПРОКЛАДКА ИЗ ПЕНОРЕ- ЗИНЫ 5×40				1,0						М
	HOPMANL NEPBO-	ПРОФИЛЬ УПЛОТНИ-				16,4						М
	УРАЛЬСКОГО ЗЯВОДА	ТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАД-										
		KN 2-902										
	746-02-775-73	TEPMETUK " ЭЛАСТОСИЛ" II-06	5,0	0,5		2,9	0,50	0,58				м3
	TY6-05-221-367-76	Напениваемый поли-	0,7	0,013		0,25					50	мз
		YPETAH MMY-17H										
	FOCT 9573-82	Минераловатные			0,15		0,22	0,004			175,0	м3
		ПЛИТЫ										
	FOCT 8242-75	Наличник тип 1										
		CE4. 74 × /3							5,4	5,1		М
	TY 21- 27-05-68	ТОЛЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИ-								1,0		H 2
		ОННЫЙ АНТРАЦЕНОВЫЙ										
		MAPKU TAT- 350										
	Ty 381-06-16-81	ПРОКЛАДКА ИЗ ПЕНОРЕ-										
		3NH61 5×60	4			1,0						М
	FOCT 10354-82	Пленка полиэтиленовая С-90	4									М
	TY 21-23-72-75	Полосы из стекловолокна			1,5							M2
	FOCT 8486-66	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ		1							5.5	М
		30×/30×2800									1	
				├-	├	\vdash	 	_	-	\vdash	 	

B AAH	-	м а ж Од И Н	TH NOB NPOEM.	2,3	н 9,10	PACXO	4					П	РИ ВЯ	ЗАН			
••		-										Г					
												L					
													HB. N				
				FUT HAY OTA	APOHOB	Style 1	4		T/I 7	0.3 -	.2-1	1.86		AP			
				TA. HOHOL	UBAHOB	Mul	-		• •		- "			,			
				TA. APX.	Никулин	SY											
				ГЛ.СПЕЦ	<i>ФРЕНКЕЛЬ</i>	CUSTY 1	٦L										
				PYK. FP	MATBEEBA	Mack	٦,	PPYKTO	XPAHN	ЛИЩ	LE N	3 11	YK	СТАДИЯ	MCT	Anc	TOB
						00004	コ	BMECT						ρ	9		
				H.KOHTP	Никулин	2024	-	B TAP							_		
	_						7	ПЕЦИ Ч К УЗЛА ПРО	PNKAUI M <i>3R</i> I DEMOB	ИИ : ПОЛН В И	ЭЛЕМ ЕНИЯ ВОРО	EHT 48E T.	0 8 РНЫХ	NPOEKT	IPIN NHE	. זעדאד	N 2

21541-02 12 KOMMPOBAN ELLEUT-





поз.	Oboshayehhe	НАНМЕНОВАНИЕ		КОЛИ	YEC.	7BO	HA CX	EMS	,				MACCA	ПРИМЕ
1103.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	BCE	E.A.Kr.	ЧАНИЕ
		СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ												
		ПСТ 6800.1000.100 - CO,6	34	23			23					80	107,5	
2		ПСТ 6800. 1000.80 - CO, 6	3		19			19				41	102,0	
3		nct 2945, 1000, 80 −c0,6	4									4	44,2	
4		NTY 6800.500.500.100.100 CO, 6	2	1			1					4	100, Q	
5		NTY 6800.1000.500.1000 - C.0,6	1									1	94,6	
6		NTY 6800 1000500 100 80 - 106-1	1									1	94,6	
7		ПСТ 4335. 1000.60−CO, 6		12		11	11					34	60,7	
8		NCT 3775.1000. 60 - C0, 6			4			4				8	52,2	
9		ПТУ 6800.500.500.80.80€C0,6			1			1				2	93,9	
10		NTY 4335 500,500. 80.80-CO,6				1				-		1	55,1	-
11		ПТУ 4335.500:240:60.60 CO,6				1						1	55,1	
12		ПСТ 2725.1000.60 - CO,6				25						35	38,2	
13		ПСТ 390.1000.60 - CO,6				26						26	5,5	
14		TIGT 1310.1000.60 -CO,6				1					<u> </u>	1	17,7	
15		ПСТ 1835. 1000. 60 -CO₂6				5	1				 	6	25,8	
16		TICT 1275.1000.60 - CO,6				4				_		4	17,9	
17		ПСТ 2500.1000 100 - 60,6								44	_	44	42.6	_
18		TIGT 6650. 1000. 8000,6								<u> </u>	36	36	99.8	
		ПАНЕЛЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СТЕН				_					-	-		
19		N5T 20.74							18		-	18	981	
20		IT BT 15.74							1			1	684	
21		Π5Τ 15.74~1							1			i	684	<u> </u>
22		ΠБТ 20.74 −1							1		-	1	753	-
23		ПБТ 20.74-2							1			1	753	
24		ПБТ 20. 35		_	\vdash				1			+	474	
		СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					_				-	╁	7/4	
			27,2	1	<u> </u>	_				_	53.2	80,4	2,4	<u> </u>
		НАЩЕЛЬНИК НМВ	Ť	15,7	6,8		15,7	6.8			10/1	45,0		П.М
		НАЩЕЛЬНИК НМ14	27,2	-	-70		,,	90			-	27,2		п.м
		НАЩЕЛЬНИК НМ15	Ė	 	\vdash	<u> </u>		-	310,2		_	310,2		חיוו
		НАЩЕЛЬНИК НМ27		7,0	6,8	\vdash	7,0	6.8	01092			27,6		
		КРЕПЕЖНОЕ НЗДЕЛНЕ КМ2		4,6	1,0		5	9/0			H	9,6	0,6	Π· N
	FOCT 19772 - 74	YFOAOK 70×50×3		7.	<u> </u>	13.0	11,2		13,2		-	37,4		
	TY67 - 269 - 79	ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ 86 х 25		10	\vdash	100	10	-	10,2		-	20	8.1	1000
	TOCT 103 - 76	ΠολοςΑ -10x 120, C=300		3	<u> </u>	\vdash	3				-	6	2.83	7000
		CAHB C1	39.5	36,2	ļ	43.0	35,2					153,9		
		KOCTHIAL KI		73			71	-						П, М
	T¥14 - 4 - 794 - 77	AHBEAH P4.5, 8=40		49	-		141	-				+	0.4 6.2	1000
	T¥36-2088-78	Комбинированная заклепка ЗК-12			109			100	2548		100			1000
		Камбинированный болт КД 1		1	-	178	1440	103	4040		440	+	2.75	1000
		Камбинираваннный болт КД 2	25	48	144	_	1.1.	41.1.			├	178		<u> </u>
		Комбинированный болт к.4.3	_	144	144		144	144	L	<u> </u>	L	510	0.14	<u> </u>

MAPKA,	OBOSHAYEHHE	Наименование			Кол	HYEC	TBO	HA C	XEMY	,			MACCA	PHME-
ua3.		Tylin ichicomine	1	2	3	4	5	6	7	8	8	BCE.	EA. Kr.	
	ΓαςΤ 7798 − 70	60AT M12×40		10			10						52.87	1000 шт.
	ΓΟCT 5915 - 70	TAHKA M12		10			10				\vdash	20	15,40	1000 шт.
	FOCT 11371 - 78	ШАЙБА 12		10			10		\Box		\vdash	20	6.27	1000 шт.
		МАТЕРНАЛЫ							\sqcap	\vdash	\vdash	-	0,2,	1000 ш / .
	Ty6-02-775-73;	Герметик «Эластосил 11-06"	46,6	49,6	23,5	38.8	36,5	23,5	8,5	13,1	30,0	265,1		КГ
	TOGT 15588-70	Плиты ПСБ-С, -40кг/13, толщ. 1004					36,0	_	1,5		-	132,8		п.м.
	TY6 -05 - 221-367-76	Напениваемый		-			00,0	H	,,,,	<u> </u>		102/0		
		ПОЛИЧРЕТАН ППУ17Н	0.14								0.54	0.68		м3
	TUCT 10999-76	2слоя толя гидроизоляциан	118.5	113.5	18.6	146.2	110.1	18.6	43.0			604.9		M2
	TY38. 106 16 -81	ПРОКЛАДКА НЗ ПЕНОРЕЗИНЫ-501100					24.0	-	0.5	\vdash	-	88,0		П.М.
	TY38,10616-81	-50×60	-	12.2	-	43.0	11.2	-		\vdash		66.4	-	П. М.
	T38.10616-81	~20×60		8.8	18.6			18,6	\vdash	\vdash	36.4	91.2	L	П.М
	T38.10616 ~81	-50×80	厂			<u> </u>		10.5	0.3		-	0.3		n.M.
		КЕРАМЗНТОБЕТОН h= 200		2.2		7.8	2.1	\Box		<u> </u>		12.1		м3
		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ Р-Р.			0.19	\vdash	-	0.19	0.41	-	0.4	_	 	м3
	TY21-23-72-75	Полосы из стекловолокия						1	62.1	\vdash	<u> </u>	62.1		M2
	ragt 9573 - 82	Бруски на минваты					 	\vdash	4.7		\vdash	4.7		M3
	FOCT 9573-82	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА		0.09	0.14		0.09	0.14	 	 	\vdash	0.46		м3
							-		<u> </u>	一	十一	15.75		
				\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	+-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	-	h
				1	╁	†	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	 	

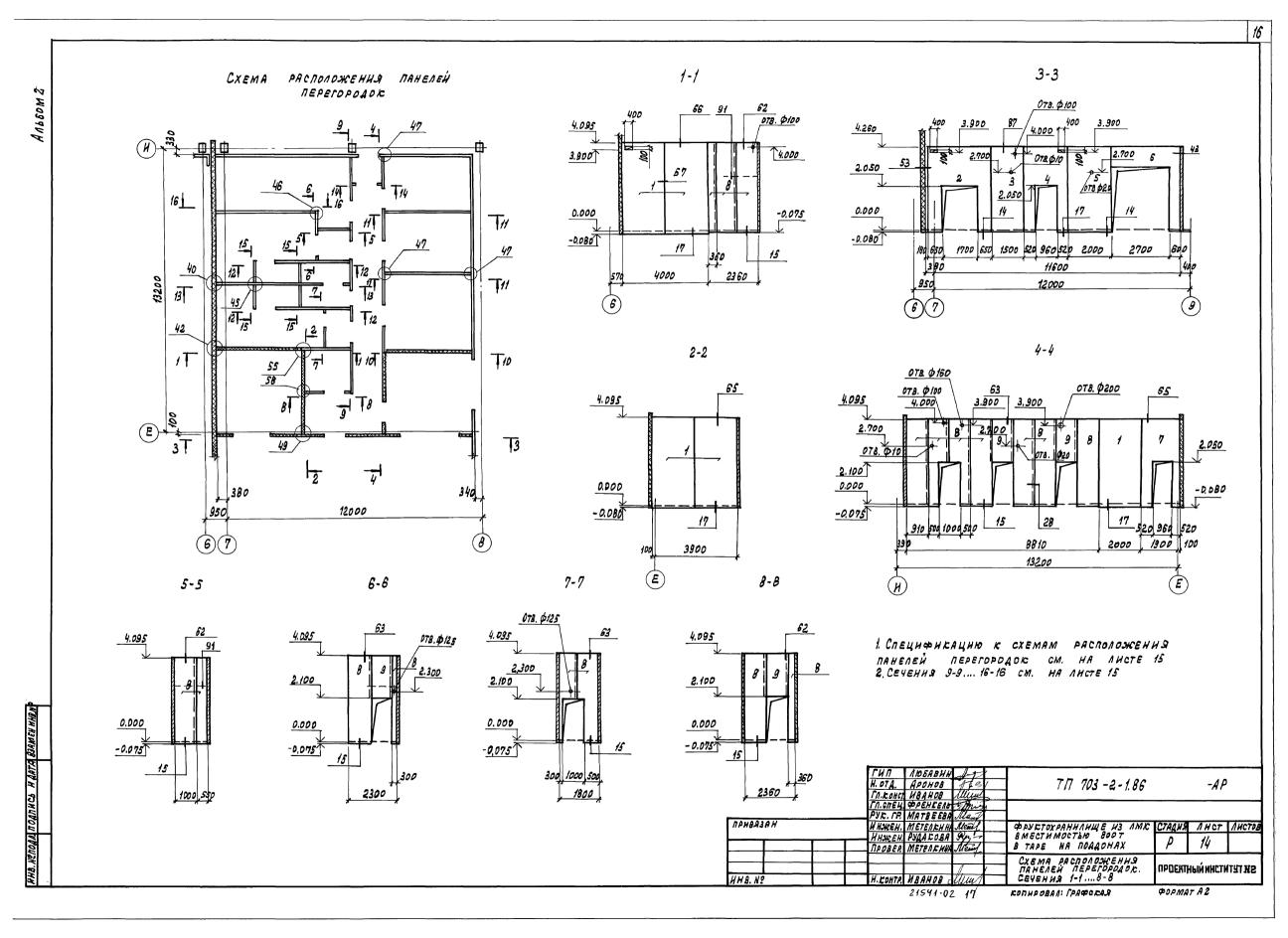
70.6	<u>Ф</u> н. вин		\equiv	
70.6	чнв.и9		#	
70.0	nno.hs			
 				
L I /// '/	703 - 2 - 1.86	•	_	- AP
<u>'''</u>	U 4-1.00			AI
F			——	
ř—j				
ФРУКТОХ РАНИЛ	НШЕ НЗ ЛМК	СТАЛИЯ	AUCT	AHCTOB
	ю 800т		7	nnor 08
		P	13	1
СПЕЦНФИКАЦНЯ				
MAHENEH	CIEROBBIA	HPUEKT	HDIN NHI	THIST IF 2
	ВМЕСТИМОСТЬ В ТАРЕ НА ПОД СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ	ВМЕСТИМОСТЬЮ 800Т В ТАРЕ НА ПОДДОНАХ СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ	ВМЕСТИМОСТЬЮ 8007 В ТАРЕ НА ПОЛДОНАХ ОПЕЦНФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАGПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПРПFKT	ВМЕСТИМОСТЬЮ 800Т Р 13 Б ТАРЕ НА ПОЛДОНАХ Р 13 СПЕЦНФИКАЦНЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕННЯ СТЕНОВЫХ ПРПЕКТНЫЙ ИН

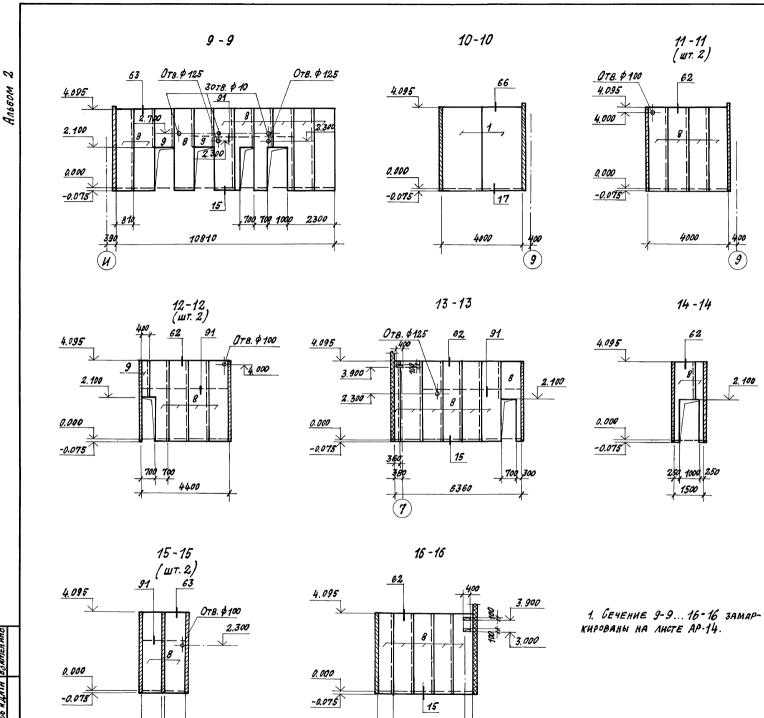
21541-02 16

КОПИРОВАЛ

POPMAT A2

прнвязан





4750

1000 1000

Спецификация к схеме расположения пянелей перегородок

MAPKA	Обозначение	На именован и в	Vac	Macca E.A. Kr	TIPHME-
1103.		1	AUN.	E.A. KI	YAHHE
		ПАНЕЛЬ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ			
1		ПМТ 20. 42	7	434	
2		ПМТ 30. 43-1	1	513	
3		ПМТ 15. 43	1	374	
4		NMT 20. 43-1	1	412	
5		ЛМТ 20. 43	1	440	
6		ПМТ 33. 43-1	1	316	
7		ЛМТ 20. 42-1	1	408	
		NAHEAL REPETOPOAKH			
B		ПСТ 4 170. 1000. 60-60.6	61	58.40	
9		NCT 1995. 1000.60-00.6	8	28.00	
		Стальные изделия:			
		Нащельник нм1	16.8	2.1	17. M
		Нащельник НМ2	226.8	9 1.4	П.М
		Нащельник нлив	30.7	1.9	17. M
		HAWEADHUK HM13	8.4	1.5	П. M
		НАЩЕЛЬНИК НМ15	44.6	1.8	П.М
		НАЩЕЛЬНИК НМ 19	8.8	3.6	17. M
		Нащельник нт20	15.5	1.8	77. M
	TY 36 - 2088 - 78	Хамбинированна Я ЗАКЛЕЛКАЗКТ	322	2.75	1000 ШТ
	roct 19772-74	Yronok 70×50×3	134:	2.7	17.M
		MATEPHANH			
	TY6-02-775-73	repmethk " 3 AAGTOGUA 11-06	24.5	,	Kr
	FORT 10999-76	2 CAOR ТОЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	12.0	,	M ²
		Цементно-песчаный р-р	0.6	,	M ³
	TY 38. 10616-81	ПРОКЛАДКА ИЗ ПЕНОРЕЗИНЫ -20×60	197:	,	Л.М
	7421-23-72-75	TOAGGE US CHEKADBOAGKHA	-	+	м3
	roct 9573-82	MUHEPANHHAA BATA	0.00	3	M ³
	roct 9573-82	БРУСКИ ИЗ МИНВАТЫ	0.8		M ³

			_	UHB. N	?		
ГИП	AW5ABMH	fey		77.500			
H. OTA.	APONOB	1/2		TΠ 703-2-1.1	36	- A	<i>'P</i>
	HBAHOB	Mellel					'
VЛ. СПЕЦ.	PPEHKEN	ather					
	MATBEEBA						
	METENKHHA			PPYKTOXPAHUNUЩЕ ИЗ ЛМК ВМЕСТИМОСТЬЮ 8007 В ТАРЕ	сталня	AHCT	NUCTOB
UHXKEH.	PYAAKOBA	Sugar.			ρ	15	
[] POBER	METEAKUHA	Ment		на поддах		73	
				GXEMA PACTONOXEHHA			
		1	1	MAHENEN REPETOPOLOK.	NPOEKT	ный Ян	เรห ารา ประ
H. KOHTP.	ИВАНОВ	Mun		GE4EHNA 9-916-16			

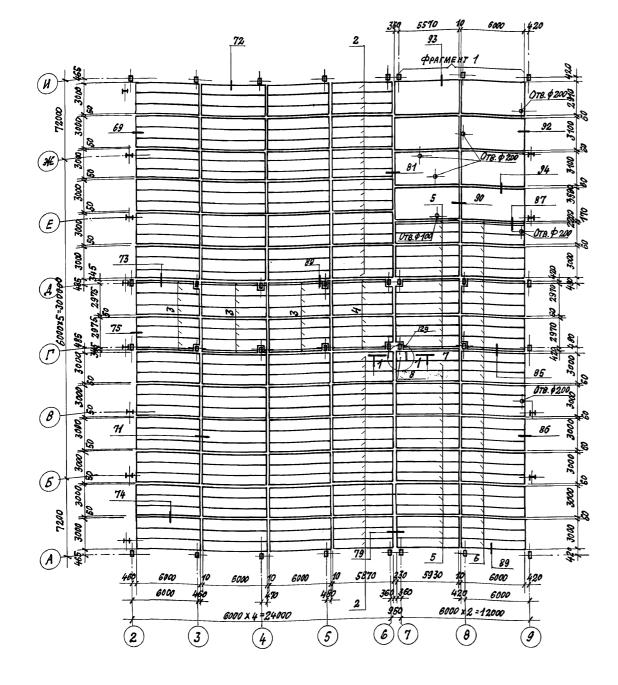
21541-02 18

KOMUPOBAN: Days

POPMAT AZ

привязан:

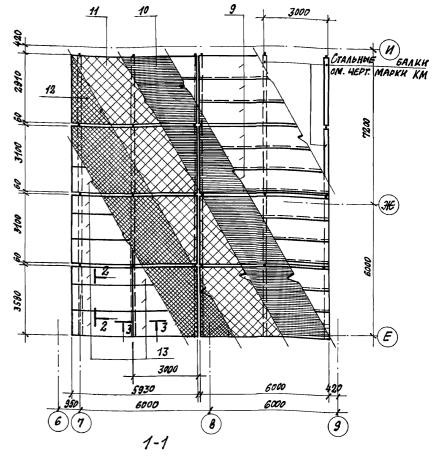


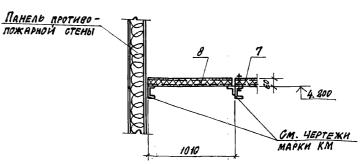


1. Монтаж подвесного потолка здания храннинщ, кроме бытовых Помещений может осуществляться экрупненными элементами размерами бх6м состоящими из трехолойных панелей и объединенных при помощи стальных прогонов см. лист км ANDBOM).
HAA SUTOBUMU NOMEWEHUAMU NOABECHOÙ NOTONOK NONHCTOBOÙ CEOPKU C
NEUMEHEHNEM MUHEPANOBATHUX NNUT MOЖЕТ МОНТИРОВАТИЯ АНАЛОГИЧНЫМИ УКРУПНЕН-

ными элементами.
2. Спецификацию к океме расположения перекрытия см. на листе АР-17.
3. Сечения 2-2; 3-3 см. на листе АР-17.
4. Все незамаркированные панели поз. 1.

PPARMEHT 1





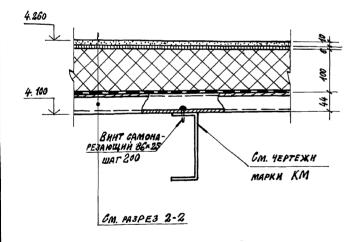
	[UIT	AWEA BUN	luft				
	HAY. DTA.	APOHOB	12	∃	8 <i>6</i>	-A	ρ
	IA. KOHCT.	UBA HOB	Mery	7 11 7 10 2 11			•
	In CREU.	PPEHKEAB	SCOTE				
привяза н:	PYK.TP.	MATBEERA	June				
IIPROA JA M·	ННЖЕН.	METERKUHA	Monit	фруктохранилищЕ из ЛМК	CTALHS	AUCT	листов
	[]POBEP.	MATBEEBA	May	ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 Т В ТАРЕ НА ПОДДОНАХ	P	16	
UHB. №			/	Схема расположения пане лей подвесного потолка. Сечение 1-1	TPDEKT	ный ин	נעדעדאדן
PINO. II-	H. KOHTO	UBA HOB	Mul	CEVENUE 1-1	1		

21541-02 19'

KOMMPOBAN: Deves

4.260				
4				2
4.100				\$ pt
*,		-		*
		/		
	200	200	200	= -
	1	13 12 14 10 9		BHHT CAMOHAPE- 3AWUMH BGx25 WAT 200
		OTRABBUSE .	БАЛКИ СМ. ПАРКИ КМ	

3	_	3
v		v



Mapka 1103.	0503HA4EHNE	HAUMEHOBAHUE	Kon.	Macca Eg. Kr	[[pume- yahue
		NAHEAD NEPEKPWINA			
1		ПСТ 6000. 1000. 125- G 0.6	108	101.4	
2		TICT 5870. 1000. 125-CO.6	36	97.7	
3		TICT 6000. 1000. 80 - CO.6	24	90.0	
4		ACT 5870. 1000. 80 - CO.6	8	88.1	
5		NCT 5930. 1000. 60 - CO.6	31	83.1	
6		ПОТ 6000. 1000. 60 -CO.6	30	84.0	
7		ACT 4720. 1000. 60 -CO.6	1	71.9	
В		ПОТ 990 1000. 60 - CO.6	1	10.1	
		CTANBHUE MIGHENUS			
		HAWEABHHK HM1	87.5	2.1	17.M
		Нащельник НМ2	38.4	1.4	ŋ.M
		Нащельник нМ5	4463		л. М
		Нащельник нм9	24.0		л.м
		HAWEABHAK HM11	2350	1.7	Л.М
		Нащельник нм12	36.0	2.2	77.M
		HAMEABHHK HM17	372.5	2.0	Л.М
		Нящельник нм24	42.0		IJ.M
		НАЩЕЛЬНИК НМ25	42.0	<u> </u>	П.М
	TY36-2088-78	Комбинированная заклепказ	1101		1000 117
	TY67 -269 - 79	Винт самонарезающий вбх 23		8.1	1000Ш
		Комбинированный болт КД1		0.13	
		Комбинированный болт К42		0.14	
		Комбинированный болт КД4	t -	0.17	
g	TY 67 - 199 - 78	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ С44-1000-1	162.4	10.4	M2
	FOOT 19772-74	Yronok TOX50x3	26.0	2.7	17. M
	FOOT 19772-74	Y1000K 90 x70 x4	1785		л.м
	roct 103-76	ПОЛОСД АЛЮМИНИЕВАЯ -120x3,-E=400	90	0.40	
	TOCT 7798-70	50AT M12×150	132	150.6	1000 ш
	FOCT 7798-70	50AT M12 ×40	180	52.87	1000 W
	roct 7798-70	50AT M12 × 240	90	230.6	1000 W
	FORT 5915-70	TANKA M12	402	15.40	10000
	106T 11371-78	ШАЙБЯ 12	402	6.27	1000 шт
		Элемент фасонный эф1	76	3.54	17. M
		Элемент фасонный эф2	105	3.9	17. M
		ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ 9ф3	38	2.96	17.M
		ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЭФ4	38	3.3	77·M
		ЭЛЕМЕН ФАСОННЫЙ ЭФ5	-	4.4	R.M

MAPKA 1103.	О 503 НА ЧЕНИЕ	Наименование	Kon.	MACCA EA.Kr	TPUME- YAHUE
		MATEPHANH			
	T36-02-775-73	ГЕРМЕТИК "ЗЛАСТОСИЛ 14-06"	207.3		Kr
	TY6 -05 -221-367-76	MAREHMBAEMWA MONWYPETAH MAY-17H	6.5	 	M ³
		TPESENYATAR 111	204		TI.M
10	roct 10354 - 82	Пароизоляционная пленка	153.6		M2
12	TY 421-27-16-68	KPOBENDHAA SHTYMHAA MACPIKA MGK-X-65	0.92		M3
13	FOCT 18124-75	ACSECTOLLEMENTHUE AUCTU	1536	 	MZ
11	roct 9573-82	MUHEPANOBATHUE Y-175KIM	15.4		M 3
	FOCT 9573-82	MUHEPANDHAR BATA	16.5		M 3
	TY 38. 10616 -81	ПРОКЛАДКА ИЗ 50×60	45.4		n.M
	TY 38.10616-81	30×80	38.4		71.M
	TY 38. 10616-81	30×60	38.4		17.M
	T¥ 38. 10616 -81	20×125	78.6		11.14
	TY 38. 10616-81	20×100	42.0		n. M
	TY38. 10616 -81	20 × 80	13.4		17. M
	T¥38. 10616-81	20×60	61.2		71.10
	TY 38. 10616 -81	10×125	162.0		17.M
	TY 38. 10616 -81	10×80	480		17.M
	TY 38. 10616 - 81	10×60	12.0		17. M
	TY 3830 340-80	KAEH HEB. 2	6.5		KI

1. Сечения 2-2,3-3 замарки рованы на листе 16.

лривязан:

						1		
VA KOHCT.	Aponob Hbanob	Just Just Must	-	TN 703-2-1.86		-AP)	
PSK. TP.	PPENKEND MATBEEBA	Alb. I						
MAKEH.	ЛЕВИЦКАЯ МЕТЕЛКИНА	Monil		ФРУКТОХРАНИЛИЩЕ ИЗ ЛМК ВМЕСТИМОСТЬЮ 800°Т В ТАРЕ	CTAQNA	_	NHC	18
		7		на поадонах	P	17		
H. KOHTP.	HBANOB	tucut		CXEMA PACTONOXENNA TAHENEN TO48ECHOSO TOTONKA. CE4EHUA Z-2;3-3	NPOEKT	ный ин	בדוודש	เฟร
		10 7	-	Keessesses Day -	Change	- 44		

KONHPOBAN: Decy

BEAOMOCTO PABOUNX VEPTEMEN OCHOBHOTO KOMPLEKTA

Лист	HANMEHOBAHNE	Примечание
1	Общие Данные	
2	СХЕМА РАСПОЛОНЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН	
3	CXEMA PARNONOMEHUS ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН. ФРАГМЕНТ I	
4	GREMA PACHOAGHEHUS WYHAAMEHIOS II HOAHOPHSIX GTEH	
3	СТЕМА РАСПОЛОМЕНИЯ ФУНАЯМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН. ФРАГМЕНТЫ 36. УЗЛЫ 1; 2	
6	Схема РАСПОЛОНЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ GTEH ФРАГМЕНТ 7. GEYEHUS 1-1 7-7	
7	СХЕМА РАСПОЛОНЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ РУНДАМЕНТЫ РМ РМЗ	
8	CXEMA PAGNOAOHEHNA PYHAAMEHTOO PYHAAMEHTU PM4PM7	
9	CXEMA PACHONOMEHUA PYHAAMEHTOO PYHAAMEHTOI PM8 PM II	
/0	GXEMA PAGNONOMEHUS PYHAAMEH TOB PYHAAMEHTII PM 12, PM 13, PM 15	
//	СХЕМА РАСПОЛОНЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОІ ФМ 24, ФМ 5, ФМ 14, ФМ 16, ФМ 17	
/2	CXEMA PAGNONOMEHUS PSHAAMEHTOO BUBOPKA APMATSPHUK N SAKNAAHUK USAENUN (HAYANO)	
/3	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНІОВ, ВЫБОРКЯ АРМАТУРНОГХ И ВАСТ ЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ(ОКОНЧАНИЕ), ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ	
14	CXEMA PAGNOJOMENNA PYNAAMENTOB PAGYETHIJE GXEMIJ PYNAAMENTOB PM IPM6.PM8.PM/O	
15	СХЕМА РАСЛОЛОНЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ ФУНДАМЕНТОВ РМЗ, РМЗ, РМЗ, РМЗ РМЗ	
16	CXEMA PAGNONO MEHNA SEIOHHOID MOHONUTHOID LIGKONA U THE- MEHTOB NOAJEMHOID XOJANGTBA	
17	СХЕМА РАСПОЛОМЕННЯ БЕГОННОГО МОНОЛИТНОГО ЦОКОЛЯ И ЭЛЕМЕНТОВ ПОА ЗЕМНОГО ХОЗЯМСТВА. ЛЕСТИЛЦВІ ЛІ, Л2, КАНАЛ КІ.	

BEADMOGTS GREUUPHKAUHH

	Лист	Напменование			Примечани
T	2	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСП	ПОЛОЖЕНИЯ ФУНД	IAMEH-	
+	-	TOB U MOAMOPHEIX CTEH			
	3	СПЕЦИЧИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПО	NOHEHUA PAEME	EH TO8	
		PPAIMEHTOB 1 H 2			
-	DEAD NO F	MOCTO OFTEMOS CEOPHOIX SETOHHUX	<i>н экелезобетоннь</i>	IX KOHGI	ГРУКЦИИ
		РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВН О ГО КОМП	TAEKTA MAPKU _	K ik	
		РАБОЧИМ ЧЕРГЕ ФЕАМ ОСНОВНОГО КОМП. НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	KOA	Kon.,	Примеча- НИЕ

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИН С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ ПИСЬМОМ ГОССТРОЯ СССР И ДП-3157-І ОТ 27.06.84г. И ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЗРЫВНУЮ И ПОНАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ(СООРУМЕНИЯ) ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ.

[AABHOIN MHHEHED SPOEKTA JUN / 105ABMH /

BEAOMOCTO CCHAOHHIX II THUAATAEMHIX AOKYMEHTOB

Обозначение	Наименование	ПРИМЕЧАН
	CCHAOYHHE AONYMEHTH	
TOCT 24379. 0.1-80	BOATH PYHAAMEHTHHE	
1,410-3	УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ФЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
[OCT 23279 - 85	СЕТКИ СВАРНЫЕ ДЛЯ УСЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. Технические условия	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных эфелевобетонных конструкций да задний промышленных предприятий	g
1.400-15 8617.1	Унтрицированные закладные изделия железобетонных конструкций для креп- ления технологических коммуника- ций и устройств	
3,002,1-1 8617.0,1	GEOPHIE JERESOEETOHHEIE TOATTOPHEIE CTEHEI MEHIOTPAGAEBOTO TIPUMEHEHUSI C h TOATTOPA TPYHTA 1,2-4,8	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
- КН.И. ТУ1	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ. СБОРНЫХ ФЕЛЕЗОБЕГОННЫХ КОНСТРУКЦИМ	
- KHIN. TY2	TEXHUYECKUE YCAORUS HA U3/OTOBAFHUF	
- кн.и. 1	APMATYPHOIX II JAKAAAHOIX II JAEAHH IIANTA PYHAAMEHTHAA (ITPT-TA, 1797-16) CEOPOYHOIH YEPTEM	
- Кн.и. 2	MANTA ANGEBAS MAI-1A	
- KH.M. 2C6	MANTA AULEBAA MAT- / A CEOPO YHDIN YEPTEHI	
- KHU. 1.1	GETKA (C1, C2)	
- KHM. 1.2	GETKA (C3, C4)	
- KH.H. 1.3	CETKA (C5, C6)	
- КН.И. 1.4	CETKA (CT, C8)	
- KH.H. 1.5	CETKA (C9, C/O)	
- KH.M. 1.6	KAPKAG (KPI, KP2)	
- KHM. 2.1	KAPKAC KP3	
- KH.H. 2.2	GETKA CII	
- KH.U. 2.3	CETKA C12	
- KH.N. 2.4	CETKA C 13	
- KH.H. 3	Щит Щ1	
- KH.N.4	NOAENNE SAKNAAHOE MHI	
- KH.M. 5	Шпилька горизонтальная (ШП 1, ШП4)	
- KH.U.6	AHKEP (A1 A4)	
- KH. BM	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	
	, Vidual	

OBILLIE YKABAHUS

1. ЧЕРТЕНИ РАЗРАБОТАНЫ АЛЯ СЛЕЛУЮЩИХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА:
- СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА АЛЯ IV ВЕТРОВОГО РАЙОНА 0.54 КII a/ 55 KIC/a/a/

B COOTBETCTBNU CO CHUR 1 -6-74;

- ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА АЛЯ III СНЕГОВОГО РАЙОНА 0,98 К.Па (100 кгс/м²) В СООТВЕТСТВИИ СО СНИПII - 6-74.

2 CENCMUYHOCTO PANOHA HE BOWE 6 BANAOS.

3. 3A YGAOBHYHO OTMETKY 0.000 MPHHATA OTMETKA YHOTOFO TTOAA 3AAHHAI, COOTBETGTBYHOLLASI AGCONIOTHOÙ OTMETKE.

4. Материал арматурной стали принять по приложению 1 СНи Π 2 03.01-84.

5. BETOH NO MOPOSOCTONKOCTH- F50.

6.Мероприятия по защите конотрукций от коррозни привелены на листах КН и КН.И.

7. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ОТ КОРРОЗИИ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ СТРЕБОВАНИЯМИ СНИ $\Pi \overline{\Pi}$ -23-76.

в. Монолитные фселезобетонные конструкции выполнять в соответствии с требованиями СНи Π Π - 15-76,

9. ПРИЕМКУ И МОНТАН СБОРНЫХ НЕЛЕЗОБЕГОННЫХ КОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП 11 - 16-80

10. Сварку производить в соответствии с требованиями [007 14098-68. 19292-73], 10922-75, СН 393-78.

II. ПРОЕКТ ОБЛАДАЕТ ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТОЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ПАТЕН-ТОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ СССР НА 14 ИЮНЯ 1986.

12. РАСЧЕТ ФУНДАМЕНТОВ ВЫПОЛНЕН НА ОСНОВАНИИ НАГРУЗОК, ВЫДАННЫХ ИНСТИТУТОМ ГИПРОПРОМТЕПЛИЦА Г. ВОРОШИЛОВГРАД.

13. TEXHONOTHYECKHE HATPYSKH HA MONDI:

- В СЕКЦИЯХ ХРАНЕНИЯ - 21,6 KNA (2,2 T/m2)

-1104 HABECOM - 19,6 KTQ (2,27/m²)

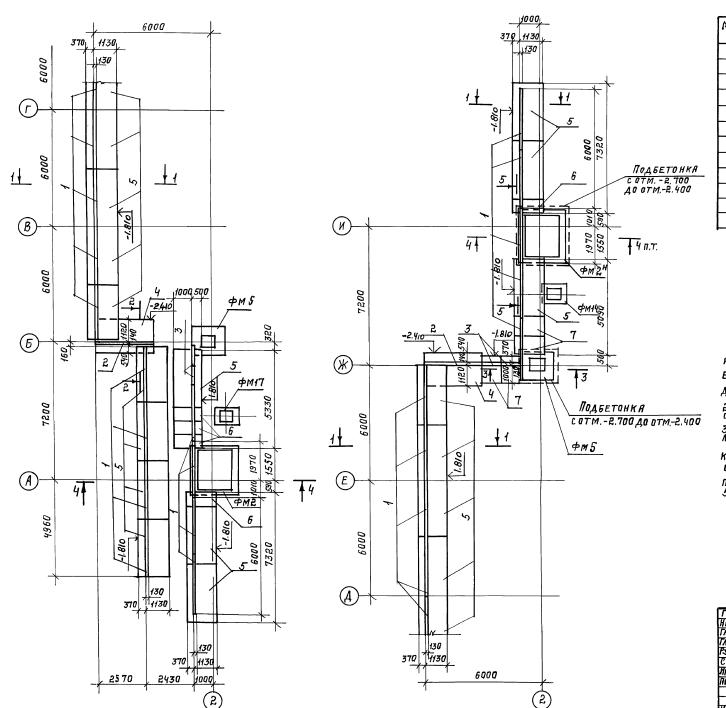
-в ОСТАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ-СМ. AP AUGT 8.

			ПРИВЯЗАН		1		
			_				
NH8.Nº							
[N]	AHOS ABMH	whit					
HAY. OTA.	APOHO8	17/1		TA 703-2-1.8	6	-∧	H
TA. KOHET.	U BAHOB	Miller					•••
	PPEHKEAL						
PYK. TP.	MATBEEBA	Mant					_
UHHEHEP	AEBHUKAA.	Beher	PPYKTOXI	PAHHAMUE NO AMK	CTAAHS	AUCT	AMCTO8
MPOBEPHA	METEAKHHA	Ment	BMECTHAC	167610 800 r			
			8 TAPE	HA NOAAOHAX	P		17
11 110 1100	1/2 2 1/2 2	 / -	<i>∟ ОбщиЕ</i>	AAHHBIE	DPDEKT	ный ини	א זיבואיב
H. KOHTP.	ИВАНОВ	Much			.1		

21541-02 21

KONMPOBAN ELOS





Спецификация к схеме расположения элементов фрагментов 1,2.

OBO3HA4EHHE	Наименование	Кал	Масса ЕД, КГ	TPUME- YAHUE
	ПЛИТА ЛИЦЕВАЯ			
3,002,1-1 вып. 1	ΠΛ1 -1	29	1500	
3.002.1-1 вып.1	ПЛЗ-1	2	2200	
-кжи. г	ΠΛ1-1 <i>R</i>	5	500	
	Плита фундаментная			
3,002.1-1 вып.1	ΠΦ2-1	2	3600	
3.002,1-1 вып.1	ΠΦ1-1	23	2900	
-K;K,U, 1	Π \$ 1-1A	5	725	
-кжи.1	ΠΦ1-15	10	935	
	3,002,1-1 вып.1 3,002,1-1 вып.1 -КЖИ.2 3,002,1-1 вып.1 3,002,1-1 вып.1 -КЖИ.1	ПЛИТЯ ЛИЦЕВЯЯ 3.002.1-18ЫП.1 ПЛ1-1 3.002.1-18ЫП.1 ПЛ3-1 ПЛ1-1Я ПЛ1-1Я ПЛ4-1Я ПЛ4-1Я ПЛ4-1Я ПЛ4-1Я ПЛ4-1Я ПЛ4-1Я ПП4-1 ПП4-1 ПП4-1	ПЛИТЯ ЛИЦЕВЯЯ 3.002.1-1 ВЫП.1 ПЛЗ-1 2. ПЛИТЯ ФУИДЯМЕНТНЯЯ 3.002.1-1 ВЫП.1 ПЛИТЯ ФУИДЯМЕНТНЯЯ 3.002.1-1 ВЫП.1 ПФ2-1 2. ПФ1-1 2. ПФ4-1Я 5	ПЛИТЯ ЛИЦЕВЯЯ 3.002.1-1 ВЫП.1 ПЛИТЯ ЛИЦЕВЯЯ 3.002.1-1 ВЫП.1 ПЛЗ-1 Е 2800 -КЖИ.2 ПЛИТЯ ФУИДЯМЕНТНЯЯ 3.002.1-1 ВЫП.1 ПФ2-1 2 3600 3.002.1-1 ВЫП.1 ПФ1-1 ВЗ 2900 -КЖИ.1 ПФ1-1Я 5 725

- 1. Под фундаментными плитами выполнить подготовку из втрямбованного в грунт щебня h=100мм. С проливкой ЕГО ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ДОЛЖНЯ ВЫСТУПЯТЬ ЗЯ ГРАНИ ПОДОШВЫ НА 150 ММ.
- 2. ПОВЕРХ НОСТИ ЛИЦЕВЫХ И ФУНДЯМЕНТНЫХ ПЛИТ "СОПРИКЯ САЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗЯТЬ 2 МЯ СЛОЯМИ ГОРЯЧЕГО БИТУМА.
- 3. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ МЕЖДУ СБОРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ЗАМОНО-ЛИТИТЬ ПЛАСТИЧНЫМ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 100" ЩЕЛЕВЫЕ СТЫКИ ЗАМОНОЛИТИТЬ БЕТОНОМ КЛЯССЯ В15 НА МЕЛ-KOM SANGAHHTEAE.
- Ч. 0братную засыпку производить грунтом оптимальной плотности грунта РВР \geqslant 1,6 τ /m³ 5, 0ечения 1-1 ..., 5-5 см. на листе Ч.

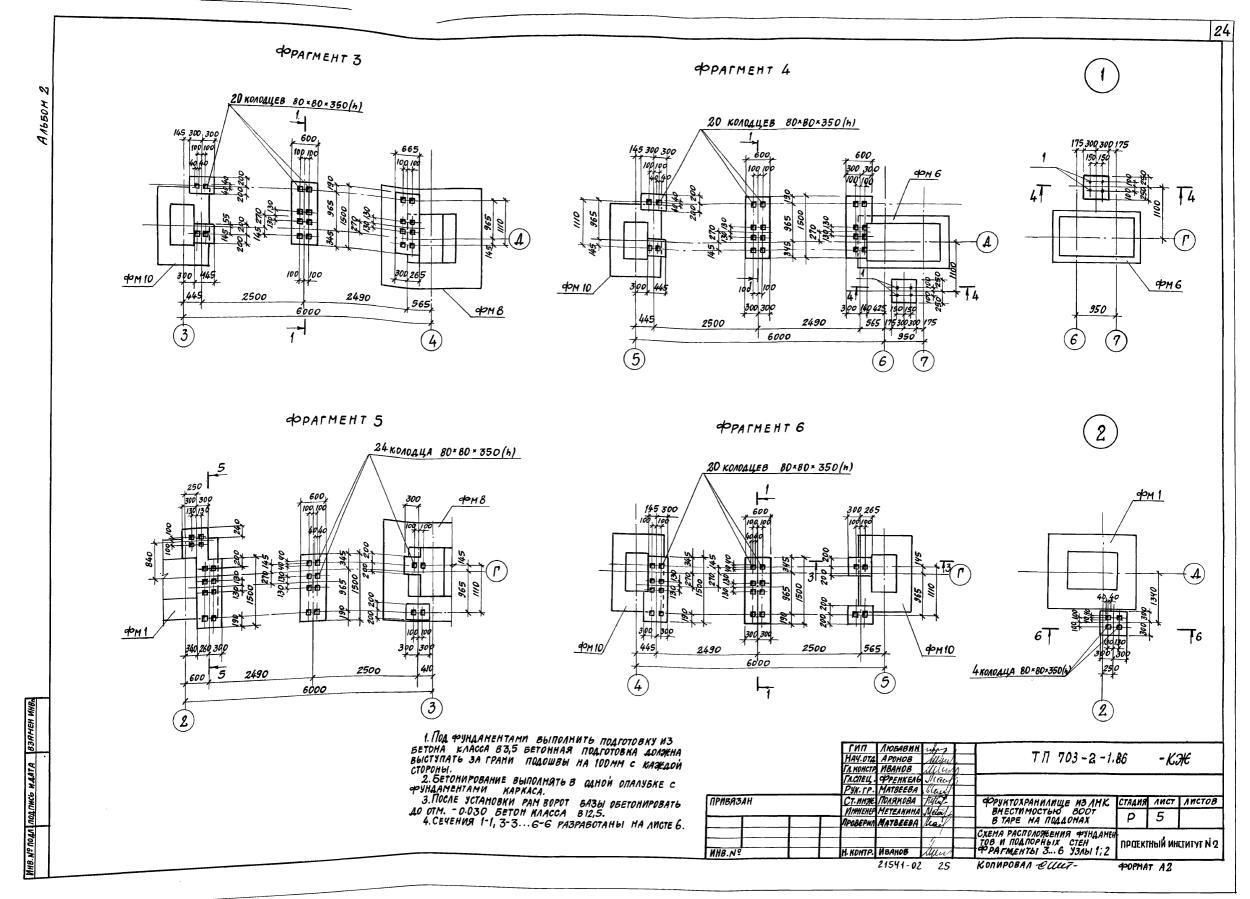
	1"" " "	J H II	•		
	HHB. N	2		L	_
٠,	2 - 1.86		- K	ж	

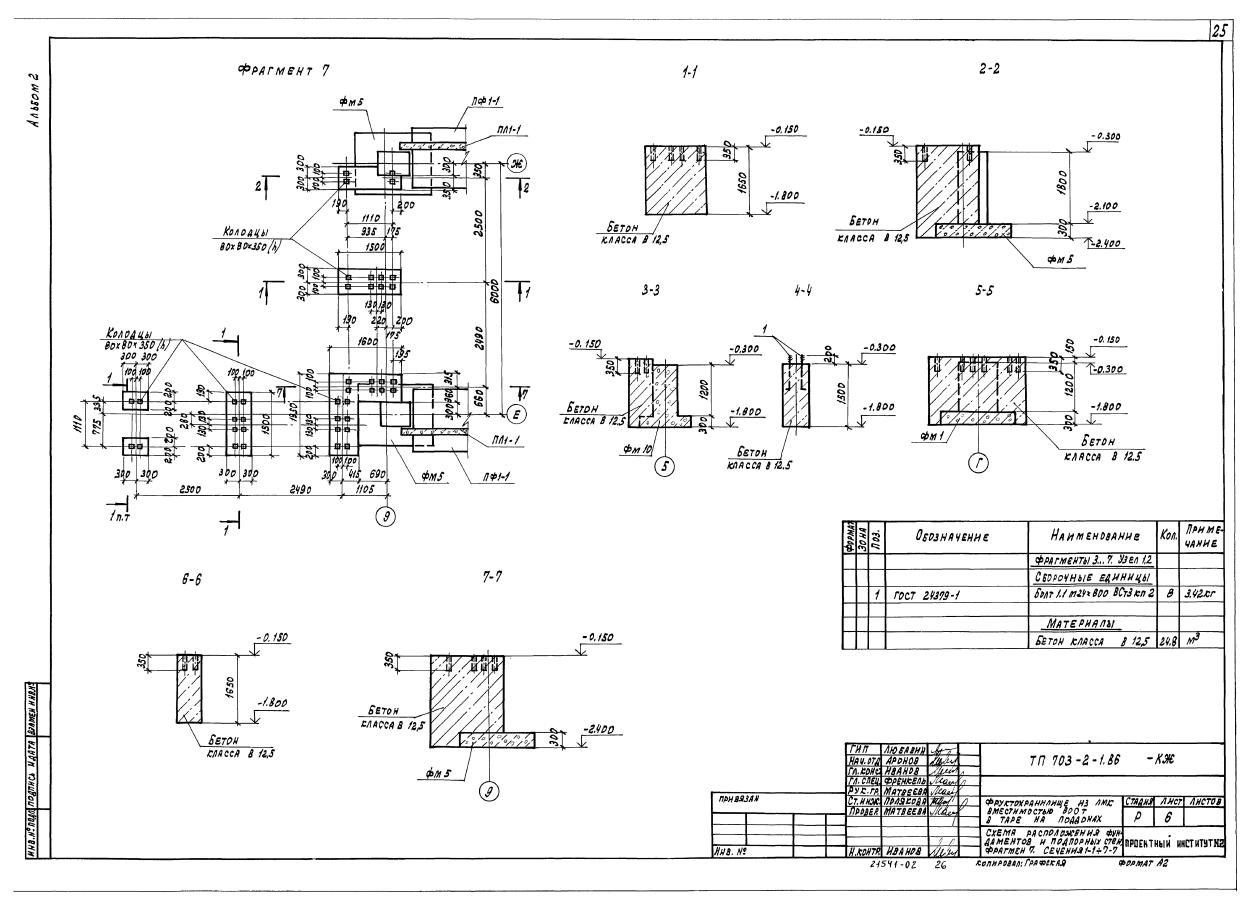
TOU DO SOU

	<i>ЛЮБАВИН</i> ЯРОНОВ	Jun 23		TA 703-2-1.8	6	-KH	(
	HBAHQB	Milley					
TA.CHELL	ФРЕНКЕЛЬ	cellenter	0				
	MATBEEBA						
CT.HHK.	ПОЛЯКОВА	M. Wow		ФРУКТОХРАННЛИЩЕ ИЗ ЛМК	LTAAHA	NHCT	ЛИСТОВ
	PYARKOBA			ВМЕСТИМОСТЬЮ 800Т.	lρ	3	
TIPOBEP.	ПОЛЯКОВЯ	dillar		ВТЯРЕ НА ПОДДОНАХ.	<u> </u>	L.	
		,		CXEMA PACTOLOXEHUA PYH-			en enterior
		10	,	СХЕМЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУН- ДЯ МЕНТОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН ФРЯГМЕНТ 1.	INPUEK	INPIN NH	CINIBINE
H. KOHTP.	ИВЯНОВ	Mulley		фритиситт,			

21541-02 23 KOTHPOBAN: Thereul.

KOMHPOBAN! Comepus





H.KOHT. | HBAHOB | 21541-02

27 1

KOTHPOBAA

SOPMAT AZ

еподп. подпись и дата Взамен инвы

AABSOM 2

90M1

2100

180 180 150 150

500

(2)

1-1

790

860

1310

33 W.600

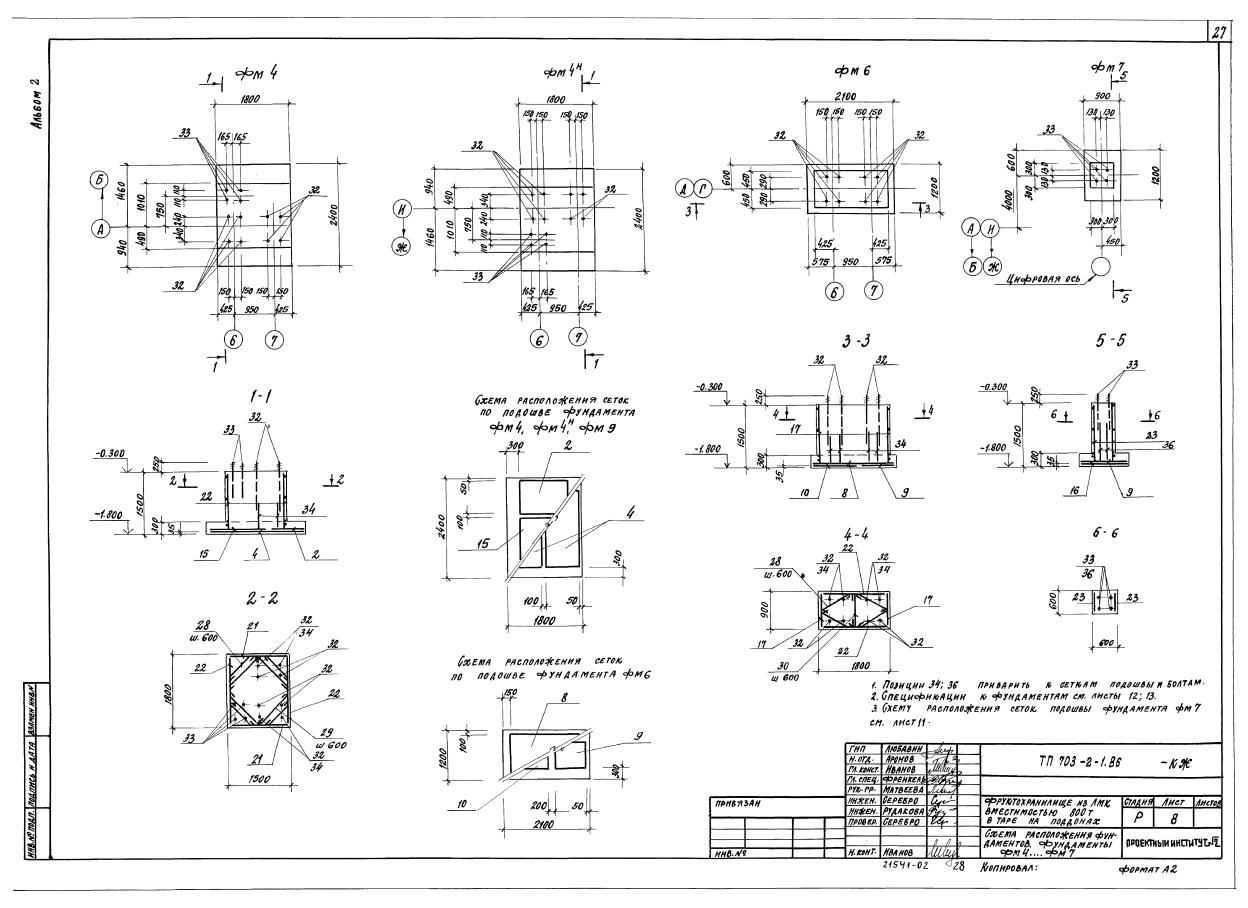
<u>| 18</u> 1200

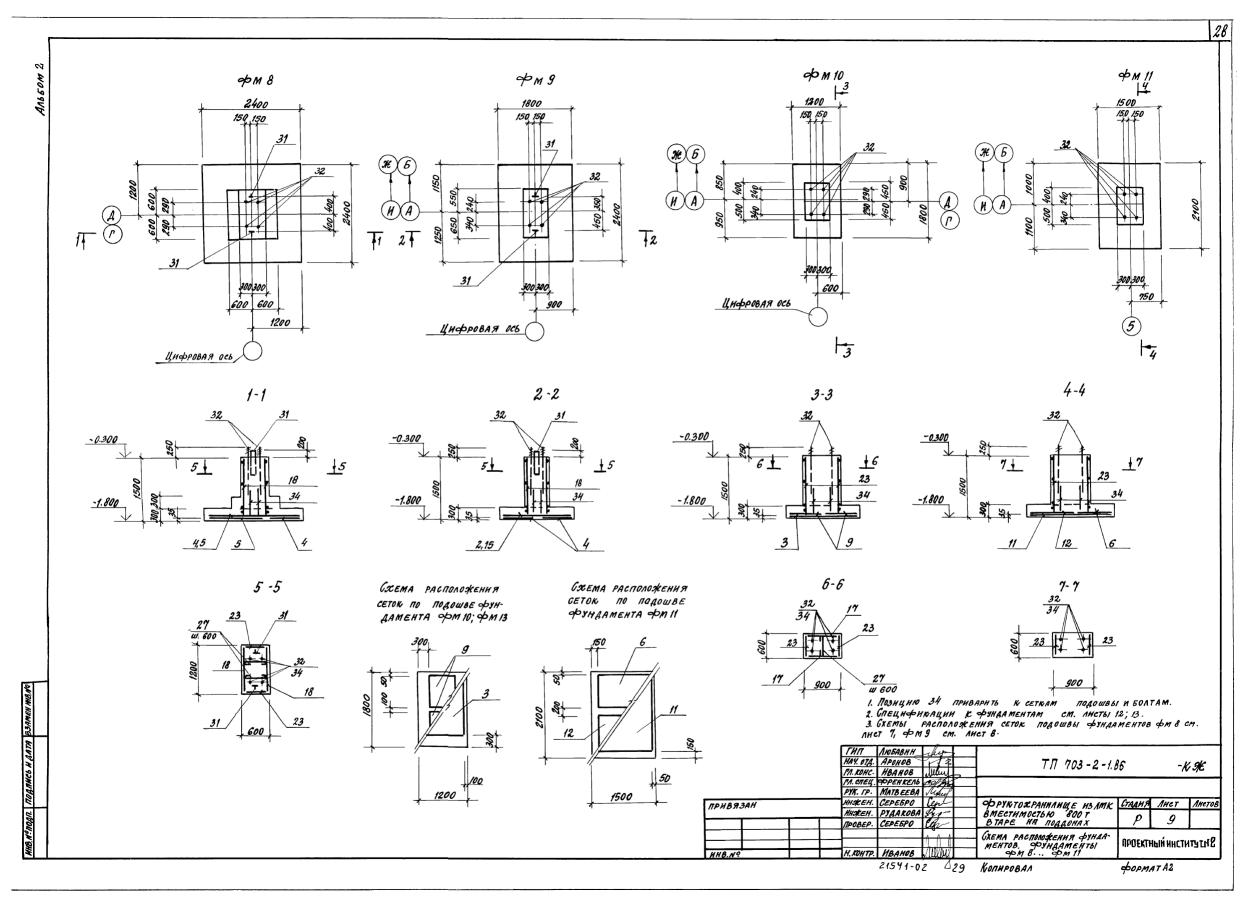
006

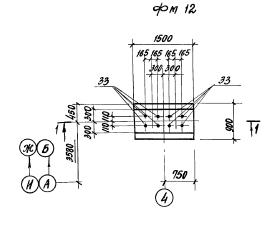
33

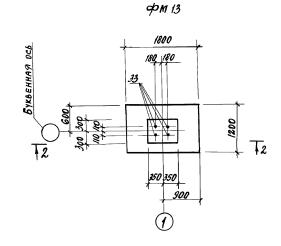
-0.300

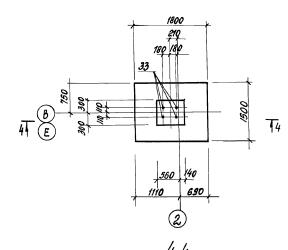
<u>-1.800</u>





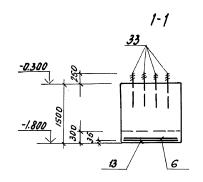


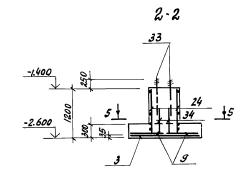


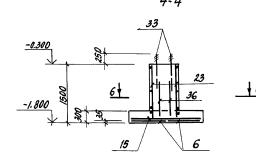


PM 15





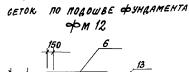




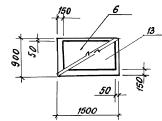
1. Позиции 34; 36 приварить к сеткам подошвы и болтам.

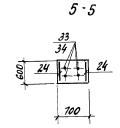
2. Спецификации к фундаментам см. листы 12;13.

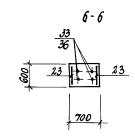
3. Схему расположения сеток подошвы фундамента Фм 13 см. лист 9.



CXEMA PACTONOXEHHA







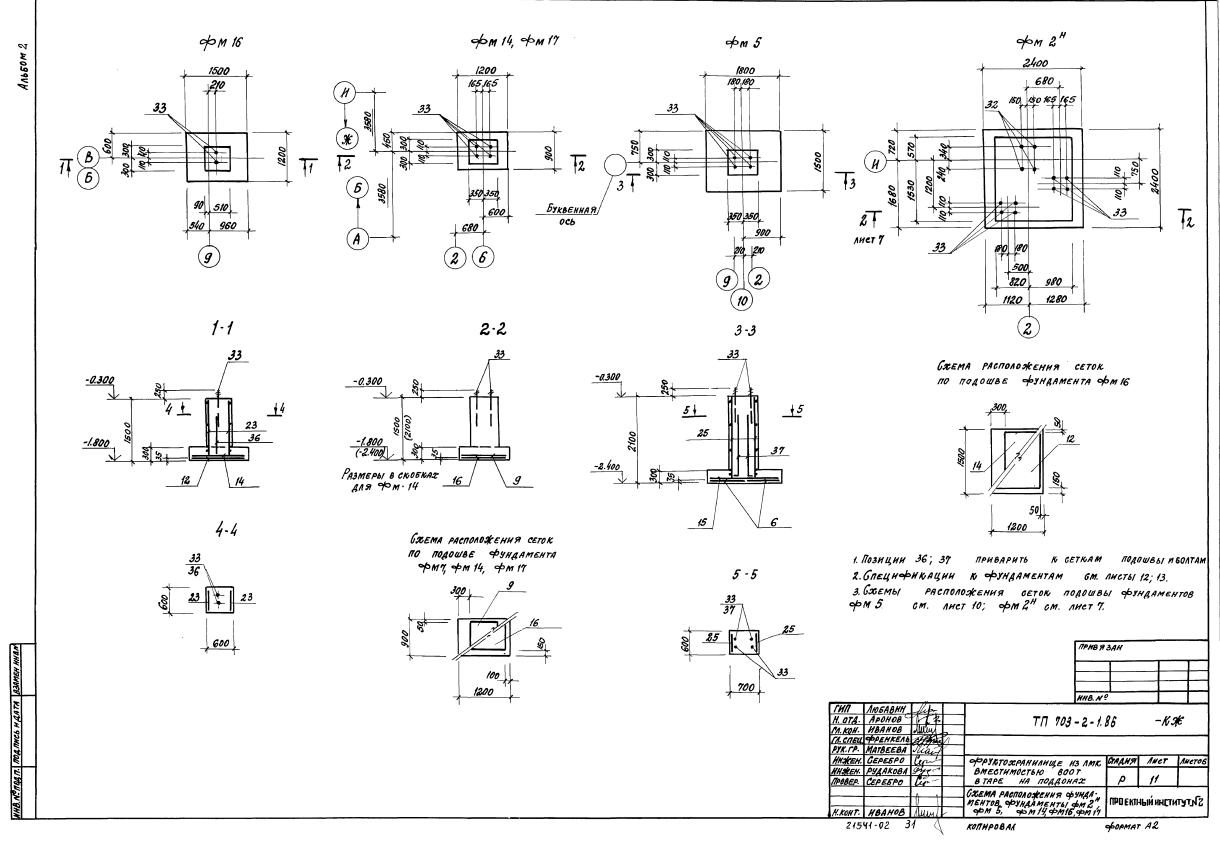
MHB. NS

H. OTA.	APOHOB HBAHOB		_	7	36	- A	v AC
	PPEHKEN6	affily	1				
PYK. TP.	MATBEEBA	Mant					
		Cen		PPYKTOXPAHHAUUE H3 AMK BMECTUMOCTEHO 8007	CTAAHA	MET	AHETOB
инж.	PYAAKOBA	Pyz					
APOBEP.	CEPEBPO_	Cin-		B TAPE HA MOAAOHAX	١٩	10	
				CXEMA PACHONOXEHUA			
		A A A		90YHAAMEHTOB, 90YHAAMEHTKI	NPOEKTH	HIN NHCTI	2 ATETN
H.KOHTP.	MBAHOB	ltulul		909HAAMEH TOB. ФУНДАМЕНТЫ 90M12; ФМ 13; ФМ 15	l		

21541-02 30

Копировал:





	ГИП	1105ABHH	Aus	
	H. 014.	APOHOB C	1/3	□ ТП 103 – 2 ~ 1.86 — КЖ
		HBA HOB	Mull	
	Гл.СПЕЦ	ФРЕНКЕЛЬ	ell suis	
		MATBEEBA		
PHBA3AH		CEPESPO	Cen	РРУКТОХРАНИЛИЩЕ ИЗ ЛМК СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ИНЖЕН	PYAAKOBA	942	BMEGTHMOCTHIO ROOT
	ПРОВЕР.	CEPESPO	lu-	B TAPE HA TIOAAOHAX P 12
				Схема РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДА-
			1 1	МЕНТОВ. ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ Н ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (НАЧАЛО)
IH 8 . Nº2	H KOHTA	UBAHOB	Muul	M SAKAAAHBIX MBAEAHH (MAYAAD)

21541-02 32

KONUPOBAN: Calue

формат A2

подл. Подпись и дята Взяменнивы

		BALEOPKA AP	MAT	Y P H	bIX	И	3 A K	AA,	1 H b1.	r /	134E	1 H H	(O.K	DHY	AHH	E) ——								
John Tos.	Обозначение	Нанменование	MAGCA KIT	фм1	Фм2	фм 3	фм4	PM4	KON PMB	44 E C	CTB O	фм9	H A OM10	ф) Фм Н	H A A \$412	MEH PM13	т фм14	фм15	фм16	фм17	øm 5	фм2 ^H			TPHME YAHHE
27	- K.H. H. 5	шп1	0.14								6	6	3								<u> </u>	<u> </u>			
28	- ICHC. H. 5	шп2	0.17	12	16		12	12	12											 	ļ		ļļ		
29	- K¥. H.5	шп3	0,29		16		12	12												<u> </u> !		16		 	
30	- K.H. 5	шп4	0.20						3											<u> </u>	<u> </u>	 		\vdash	
			<u> </u>		<u> </u>											<u> </u>					<u> </u>	├	 		
31	- KHE. H. 4	HIJAEAHE SAKAAAHOE MH1	24.6								2	2								 -'		 	 		
32	FOCT 24379.1-80	50AT5 M36×12508cT3 KM2	11.14	4	4	4	8	8	8		4	4	4	4		1				!	<u> </u>	4			
	FOCT 24379.1-80	50175 M24x900 BCT3 KN2	3.52	4	8	8	4	4		4					8	4	4	4	2	4	4_	8_			
-	- ICHE. H. 6	A1	0.18	2		2	4	4	4		2	2	2	2		2				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	- K.H. 6	A2	0.30		2		L							Ī						<u> </u>	<u> </u>	2_			
$\overline{}$	- Kℋ. H.6	A3	0.24	<u> </u>			<u> </u>			2								2	2	<u> </u>	<u> </u>	Ļ			
	-Кж.н.6	A4	0.38																		2	<u> </u>			
111			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																	<u> </u>			
					<u> </u>		L																		
\top		MATEPHANDI:		L_	<u> </u>																				
17		BETOH KAACCA 8125		2.43	8.53	3.78	4.54	4.54	2.71	0.75	2.81	2.16	1.30	1.60	149	1.03	108	1.31	0.97	0.82	1.56	8.53			
	27 28 29 30	27 - KOM. M. 5 28 - KOM. M. 5 29 - KOM. M. 5 30 - KOM. M. 5 31 - KOM. M. 4 32 FOCT 24379.1-80 33 FOCT 24379.1-80 34 - KOM. M. 6 35 - KOM. M. 6 36 - KOM. M. 6	27	27	MATEPHAABI: MATERIAL MATERIAL MATERIAL	Name	Name	В ОБОЗНАЧЕНИЕ НАНМЕНОВАНИЕ МАССА КГ фМ1 фМ2 фМ3 фМ4	1	Name Mare Mare	В ОБОЗНАЧЕНИЕ НАНМЕНОВАНИЕ МАССА КГ ФМ 1 ФМ 2 ФМ 3 ФМ 4 РМ 4 РМ 6 ФМ 7	Marepharis Marepharis Marea Ma	Name Marca Marca	MATERNAME HAMMEHOBAHHE MACCA KOANYECTBO HA KOANYECTBO KOANYECTBO HA KOANYECTBO HA KOANYECTBO KOANYECTBO HA HA HA HA HA HA HA H	Marepharis Mar	MATEPHAMBI: MATEPHAMBI: MATERIAL MAT	MATEPHANSI: MATERIAL MATERI	Nate Nate	Name Mare Mare	Nate Harms Harms Nate Nate	MARCA MARC	Note Hamehobahhe March March	Note Note	MARCHAND MARCHAND	MATERNAADI: MATERNAADI:

	T	H3	AENHA	A	PMA	TYPH	bIE .				<u> </u>	<u> </u>	AEN.	49 3A	KAAA	HBIE			
MAPKA			APMA			KAA					MPOKAT MAPKH				APMATYPA KAAGCA		ОБЩНЙ		
MAPKA ЭЛЕМЕНТА	-	AĪ			Α <u>Ι</u> Ϊ			A <u>III</u>				3 Km		Встзп	c6 B0731	ing .	AĪ	i i	PACXOA
SAEMENIA	-				1-82				BCETO	FOCT.	24379.	1-81	TY14-2-24-72 103-76		TOCT	FOCT 5781-82		77000	
	ø6	φ8	HTOID	\$12	Ø14	ИТОГО	Ø12		HTOTO		M 36	MZH		I 20K2		ø6			
Фм1	49	4.6	9.5	28,2		28,2			35,3	73,0	44.6					0,4		59.1	132,1
Фм2	11.9	14.5	26.4	72.8		72.8			54.2	153,4	44.6					0,6		73,4	226,8
Фи3	2.9	4.6	7.5		28.0	28,0	33,4		33,4	68,9	44,6	28,2				0.4		73.2	142.1
ФМ4	87	9.8	18.5	44.7		44.7	41.0		41.0	104.2	89.1	14.1				0.7		103.9	208,1
ФМ 4 ^H	8.7	9.8	18,5	44.7		44.7	41.0		41.0	1042	89.1	14.1				0,7		103.9	208.1
фм6	5.9	7.8	13.7	36.9		36.9	22,2		22,2	72,8	89.1					0.7		89.8	162,6
фм7	19	1.4	3,3	27		7.7	9.7		9.7	20,7		14.1				0.5		14.6	35.3
Фм8	5.0	4.7	9.7	23.2		23.2	- "-		54.2	87.1	44.6			46	3,2	0.4		93.2	181.3
\$m9	4.1	4.7	8.8	23.2		23,2	 		41.0	730	44.6			46	3.2	0.4		93.2	167.2
ФМ10	3.1	3.1	6.2	20,6		20,6			<i>19.7</i> 28.7	400	44.6					0,4		45,0	91.7
ФМ 11	2,6	1.0	3,6	7.7		7.7	28.7		+ ∸	<u> </u>	44,6					0,4		45,0	85,0
фм12	1.8		1.8				12,5		12.5	14.3		28,2						28.2	42.5
фм 13	2.7	0.7	3.4	5,5		5.5	19.8		19.8	28.7		14.1		$\perp \perp$	_	0.4		14.5	43.2
ФМ 14	2.0		2.0				9.7		9.7	11.7	 	14.1			_ _	\perp		14.1	25,8
ФМ 15	2,2	1.1	33	7.7	ļ	7.7	25,2		25,2	36.2	 	14.1				0,5		14.6	50.8
ФМ 16	1.9	1.1	3.0	77		7.7	15.9		15,9	26.6		7.0		\perp		0,5		7.5	34.1
ФM 17	2.0		2,0				9.7		9.7	11.7		14.1						14.1	25,8
фм 5	2.2	1.4	3.6	13.5		13.5	25,2		25.2	42,3	// .	14.1				0,8		14.9	57.2
фм 2 ^н	11.9	14.5	26.4	72.8		72,8	54.2		54.2	68,9	44.6	28,2				96		73.4	226.8

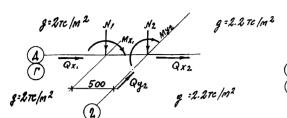
Ct. a	4		HING. IN	<u></u>		
TA. ICOHCT	APOHOB HBAHOB	When	TN 703-2-1.86		KH.	
PYK. TP.	PPEHKEAB MATBEEBA	Maril				
	CEPESPO	Capit	фруктохранилище из лик	CTAAHS	AHGT	AHCTO.
POBEP.	PYARKOBA ĈEPEBPO	len	BMECTHMOCTORO 800T B TAPE HA NOAAOHAX	P	13	
Y. KOHTP.	Иванов	lum	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ВЫБОРСА АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ОКОНУАНИЕ). ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ИЛ ЭЛЕМЕНТ	NPOEKT	ный ин	עדצואום

21541-02 33 KOTHPOBAN: Coluc

POPMAT A2

ПРИВЯЗАН

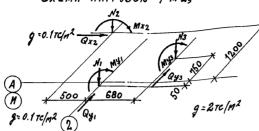




TAFAUIIA HATPY3OK \$M1

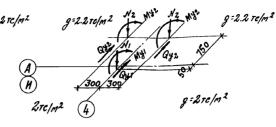
HAHMEHOBAHHE			YGHAH	I S			
		НАЦИЯ	2 100M5H	НАЦИЯ	ЗКОМБИНАЦИ		
усилий	12=1,0	171.0	n=1.0	1271.0	n=1.0	177.0	
NI TC	13.1	23.5	3.2	3.34	1.3	1.2	
MX1 TM	-3,0	-3.5	0.2	0.25	3.1	3.6	
QX1 TG	-1.7	-2.1	0.04	0.04	1.3	1.5	
N2 TC	10.5	13,6	3.5	3,6	4.5	4.7	
My2 TM	0.45	0,6	0,8	1.0	0.2	0.2	
Qy2 TC	0.09	0.1	0.09	0.1	0.09	0.1	
Q y2 TC	-1.8	-2.2	0	0	2.0	2,4	

CXEMA HAIPY30K \$M2, \$M2."



Hama		L		YCHA	иЯ 🐪				
•	IOBAHHE	1 KOMER	НАЦНЯ	2 KOMB	НАЦИЯ	ЗКОМБИНАЦИЯ			
YCH	NHH	n=1.0	171.0	n=10	271.0	n=1.0	R71.0		
Ni	70	10.4	12.6	10,0	12.0	5,5	5,53		
My,	TM	1.8	2.1	4.1	7.1	0,6	0.63		
Qyı	TC	1.0	1.15	1.9	2,0	0,3	0,3		
QXI	TC	-1.2	-1.4	0	0	-1.5	-1.5		
Nz	TC	106	13.2	10.4	14.7	1.2	1.15		
Mx2	TM	-4.5	-4.8	-1.35	-1.20	-4.2	-47		
Qx2	TC	-1.7	-1.9	-0.41	-0.41	-1.0	-1.6		
N3	TC	2.8	3.3	2,8	2.8	0.72	0,76		
Муз	TM	0.09	0.1	0.09	0.1	0.04	0.04		
Qy3	TC	0.09	0.1	0.09	0.1	0.02	0.02		

CXEMA HATPY30K \$M3



TAGANYA HATPYSOK PM3

<i>u</i>			Усилия											
НАНМЕНОВАНИЕ		1 KOM5 K	<i>НАЦИЯ</i>	2.KOM5	инация	ЗКОМБИНАЦИЯ								
УGН	ЛИЙ	N=1,0	1171.0	n=1.0	n71.0	n=1.0	n>1.0							
Ni	70	22	30	5.4	5.4	10,0	11.3							
Myı	TM	-7.0	-7.5	-5.1	-6,1	5,0	-6.4							
Qy,	TC	-2,2	-2.6	-1.8	-2,2	1.8	- 2,2							
N2	TC	3.0	3,5	0.73	0.76	0.73	0,76							
My2	TM	-0.09	-0.1	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04							
Qy2	TC	-0.09	-0,1	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02							

Схема нагрузок Фм4, Фм4^н

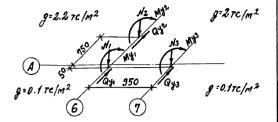
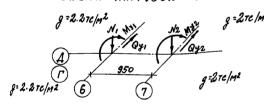


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМ4,ФМ4"

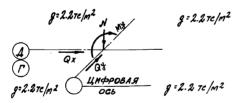
24.			yo	RHAHS	
MAHMEI	108AHHE	1 ICOM 5 I	<i>НАЦНЯ</i>	2 ROMBI	<i>НАЦИЯ</i>
ych	ЛНЙ	n=1,0	n71.0	n=10	N71.0
N,	TC	10,3	12,3	5,0	5,0
Myı	TM	-41	-5,0	-3,2	3.7
Qy,	TC	-1.6	-1.8	-1.2	-1.3
N2	TC	2,8	3.3	0.73	0.76
Myz	TM	-0.08	-0.1	-0.04	-0.04
Qyz	TC	-0.08	-0,1	-0.02	-0.02
N3	rc	11.0	13,0	5,3	5,5
My3	TM	-4.3	-4.9	-3.3	-3,8
Qy3	TC	-1.7	-1.9	-1.2	-1.4

CXEMA HATPY30K \$M6



HAUME	TAUMEHOBAH NE		YCHAHЯ							
	INDAIN MHÚ		1 КОМБИНАЦИЯ		2 комбинация		3 COMBUHALUA			
Jun	nnn	n=1.0	171.0	n=1.0	1710	n=1.0	1271.0			
Ni	TC	10,3	13.3	6.8	7.9	3.5	3.6			
My,	TM	1.4	1.5	1.1	12	0,8	0.9			
Qy,	rc	0.2	0.25	0.2	0.25	0.1	0.1			
N2	TM	10,8	13.8	4.2	4.3	4.4	4.5			
My2	TC	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	1.2			
Q 42	TM	0,2	0.25	0.2	0.25	0.13	0.1			

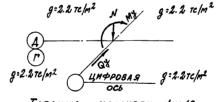
CXEMA HATPY3OK PM8



TAENHUA HATPY30K PM8

HAHMI	HANMEHOBAHNE		УСИЛИЯ						
УСИЛИЙ		1комбинация		2 комбинация		ЗКОМБИНАЦИЯ			
	,,,,,,	n=1.0	121.0	n=1.0	R71.0	n=1.0	R71.0		
N	TC	27	33	2,6	2,6	-4.1	-5,6		
My	TM	1.2	1.15	1.9	2.0	0.17	0.19		
Qy	TC	0.09	0.1	0.3	0.34	0.02	0.02		
Qx	TM	5.1	6.1	0	0	5,6	6.7		

CXEMA HATPY30K PM10



TAGANUA HASPY3OK \$M10

Hama			Усилия					
НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЙ		1 KOME	ннация	2коменнаци.				
JCA	nnn	n=1.0	127.0	12=1.0	R71.0			
N	TC	15.9	21.6	2.6	2.8			
My	TM	2.4	2.7	1.9	2.0			
Qy	TC	0,3	0.34	0.3	0.34			

фундаментов фм2, фп2⁴, фм5 MPH PACYETE HAIPY3WA HA OPYHAMEHT OT TOGTOPA TORKONOHHUKA CO CTOPOHAI C OTM. 0.000 BO OTM. -1.200.

	ПРИВЯЗАН			
	HHB. Nº			
APOHOB A TA	TA 703-2-186	- K. H.		

		0		ringare			
ГИП	ANDEABHH	low	1				
HAY. OTA.	APOHOB	113	T]	3 ·	-	KЖ
TA. KOHCT	HBAHOB	Melen	I.A				
Л.СПЕЦ.	PPEHICEN	all to					
Рук.гр.	MATBEEBA	Schei	V				
	CEPESPO		1		СТАДНЯ	MICT	INCTOB
TPOBEP.		Mai		BMECTHMOCTHO 800T	ρ	14	
			1	B TAPE HA NOAAOHAX	_		
				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ			
		0.		PACYETHDIE GXEMBI PM 1 PM 6,	NPOEKT	HPIN NH	S N TKINID
I.KOHTP.	MBAHOB	Muni	<i>F</i>	фм8; Фм10	4-2	- 40	

21541-02 34 \ KONHPOBAN: Color



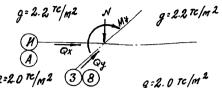
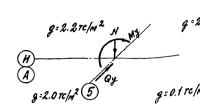


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМЭ

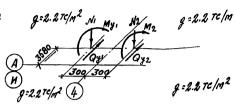
НАНМЕНОВАНИ! УСИЛИЙ		A	YGHNUA						
		1 KOMBUH		2 KOMENH		3 ROMENH			
		12=1.0	R71.0	12=10	1271.0	n=1.0	N71.0		
N	TC	27.4	37.1	21.6	30	4.7	4.8		
My	TM	2,0	2.3	6.4	7.5	5.9	6.8		
Qy	TC	0.09	1.0	2.3	2,6	2.1	2.4		
Qx	TC	3.2	3,8	0	0	0	0		

CXEMA HAPPYSOR PM11



HAU	MEHOBAH		УСИЛИЯ					
	าะกบอลก เกมม์	1 KOM	6UH	2 KOMBHH				
	_	n=1.0	R71.0	n=1.0	171.0			
N	TC	22	30	5,3	5,6			
My	TM	7.0	7.5	5.1	6.1			
Qy	TC	2,2	2,55	1.8	2.2			

CXEMA HATPY3OK 9M12



TAGNULA HATPY30K PM 12

HAUME	unt an ue		УСИЛИЯ						
НАНМЕНОВАННЕ УСИЛИЙ			М БИН	2 KOM	6HH	3 KOM	15HH		
JOA		12=1.0	177.0	n=1.0	171.0	n=1.0	R71.0		
NI	rc	2.8	3,5	0.76	0.8	2,8	3.5		
My ₁	TM	0.09	0.1	0.04	0.04	0.09	0.1		
Qyı	TC	0.09	0.1	0.02	0.02	0.09	0.1		
N2	TC	2.8	3,5	0,76	0.8	0.76	0.8		
My2	TM	0.09	0.1	0.04	0.04	0.04	0.02		
Qy2	TC	0.09	0.1	0.02	0.02	0.04	0.02		

Схема нагрузок Фм 13

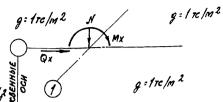
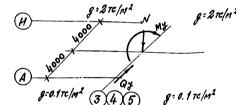


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМ13

Herron	НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЙ		ychnus						
			15HH	2 KOM5HH					
JGA	ЛИН	n=1.0	1271.0	n=1.0	1271.0				
N	7C	7.2	11.2	0,2	0.5				
MX	TM	3,3	4.4	2,0	2,27				
Qx	TC	1.1	1.25	0.5	0.57				

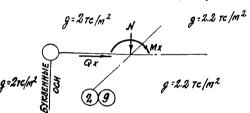
CXEMA HATPY30K PM7



TAENHUA HAPPY3OK -MT

HAHM	M <i>aumehobahne</i>		YCHAH A					
УСИЛИЙ		1KON	16HH	2 KOMBHH				
		N=1.0	R71.0	n=1.0	271.0			
N	TC	5,0	7.6	0.17	0.18			
My	TM	0.65	0.72	0.4	0.47			
Qy	TC	0.3	0.34	0.1	0.15			

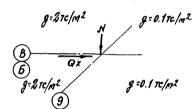
CXEMA HATPY30K PM 15, PM5



TAGNULLA HAPPYSOK PM 15 PM 5

НАИМЕНОВАНИЕ УСНАНИ			YCHAH9					
			16HH	2 KOM5HH				
		13=1.0	1271.0	n=1.0	1710			
N	76		21.79		1.37			
Mx	TM	-2.9	-3.48	-3.08	-3.64			
Qx	TC	-1.56	-2.03	-1.27	-151			

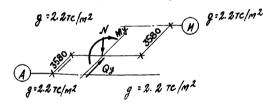
CXEMA HATPY30K \$M16



TATAULA HATPY30K PM16

HAMMEHOBAHHE	YC	RHA	
УСИЛ ИЙ	1 KOM SHH		
V =,,,,,	n=1.0	271.0	
N TC	2.1	2,2	
Qx rc	-1.8	-1.93	

GXEMA HATPY30K \$M 14,17



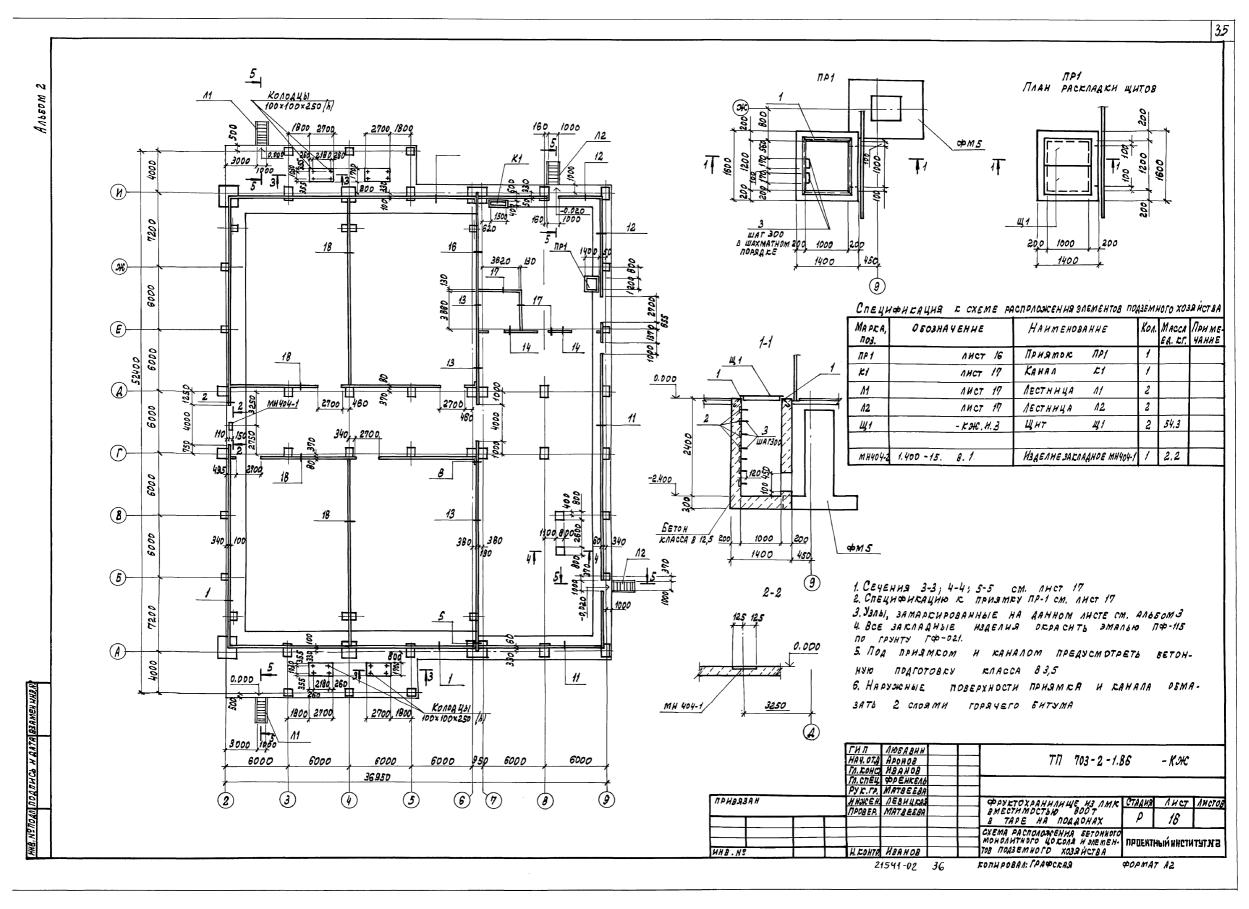
TAGNULA HAPPY30K +M14, +M17

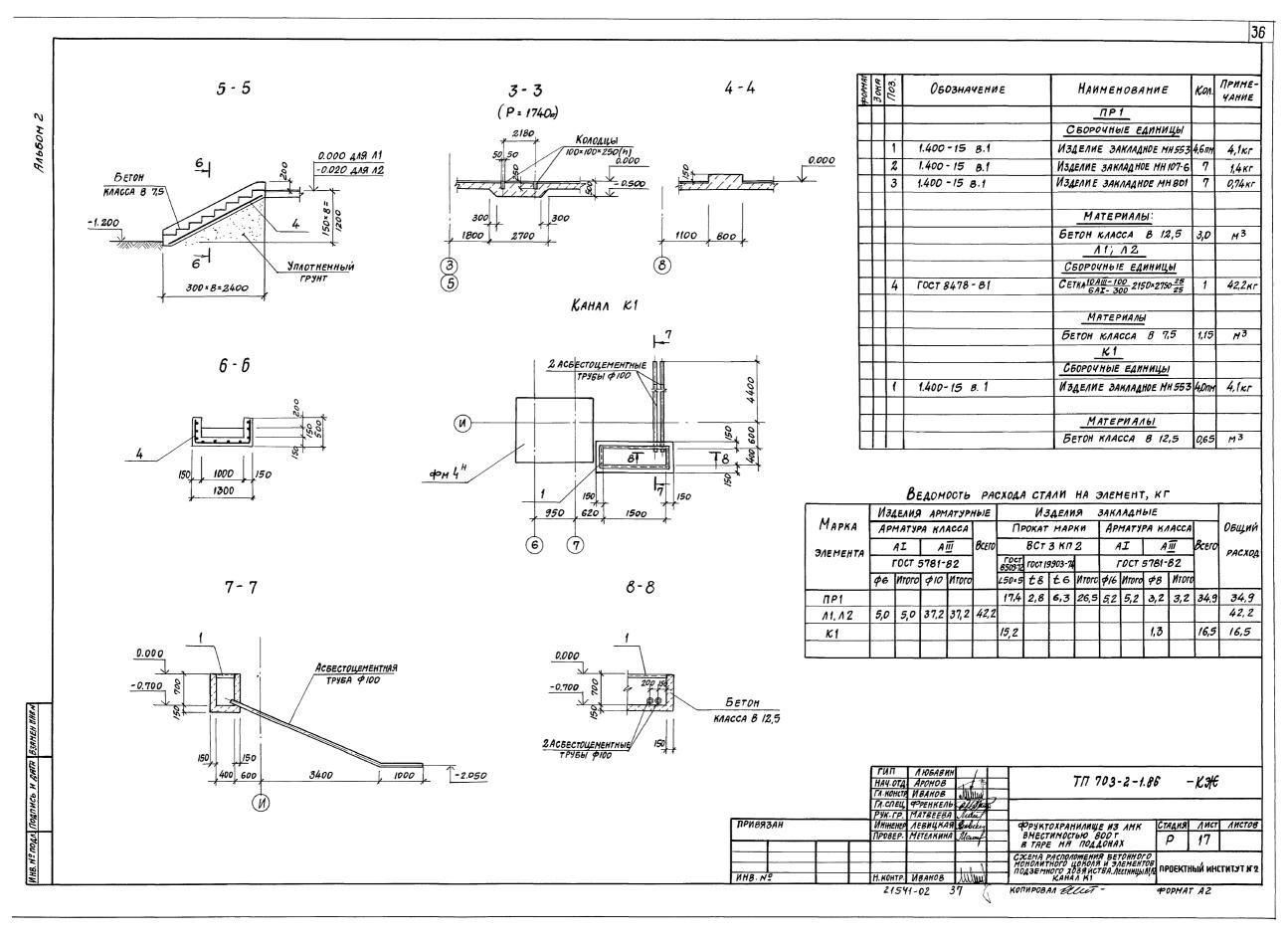
HANNE	HOBAHHE		YCHAHA						
	УСНЛИЙ ЭСНЛИЙ		15HH	2 KOM5HH					
		n=1.0	1271.0	12=1.0	171.0				
N	70	2,71	3.15	0,76	0,8				
My	TM	0.1	0.15	0.04	0.04				
Qy	TC	0,05	0.05	0.04	0.02				

ПРНВЯЗАН

	A105ABHH	1	lu	1				- K	ماه
HAY. OTA.	APOHOB C	1	7	1		TN 703 -2 - 1	. 85	- K	· '77.
TA. KOHCT	HBAHOB	.M	úи	\mathcal{I}	-				
Гл. СПЕЦ.	PPEHKEN	Ø	7	冕	2				
PYIC. PP.	MATBEEBA	d	Car	3					4
Инжен.	CEPESPO	1	12	1	1	SPENTOXPAHMANUE M3 AMK	CTAAHA	MHCT	NHCTOB
	MATBEEBA					BMECTHMOCTON 8007	ρ	15	
A1, 11		Г		7		B TAPE HA NOAAOHAX	السنسا		
		Г	_			СХЕМА РАСПОЛОЖЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ			
		П.		П		CXEMA PACHONOMETHIN PSTANTENTON PACYETHINE CXEMIN PYHJAMEHTON PM5; PM7; PM9, PH11Ph17	ULDEKLI	HPIN NHC	S JETETINI
Н. КОНТР.	ИВАНОВ	坳	ш	1		фм5; Фм7; Фм3, Фи11Фи17	ـــــــ	40	

21541.02 35 KONHPOBAN: Colin





1. CBOPHGIE MEAE30EETOHHGIE H3AEAHA NOANOPHGIX CTEH H3FOTABAHBATE B GOOTBETCTBHH C TPEE0BAHHAMH THNOBOÑ
CEPHH 3.002.1-1 BGIN. 0,1,2 C H3MEHEHHEM PA3MEPOB B
GOOTBETCTBHH C AAHHGIMH 4EPTEMAAHH.
2. MAPKA GETOHA NO MOPO30ETOÑKOCTH AOAMHA GGITG
HE MEHEE F 75.

1. МЯТЕРИЯЛ ПРОКАТЯ ПРИВЕЛЕН НА ЛИСТЯХ ИЗДЕЛИЙ 2. АРМАТУРНЫЕ КАРКАСЫ И СЕТКИ ВЫПОЛНИТЬ ПРИ ПО-МОЩИ КОНТАКТНОЙ ГОЧЕЧНОЙ СВЯРКИ ЛО ГОСТ 14098-68. 3. СВЯРКУ СТЕРЖНЕЙ СЕТОК ПРОИЗВОДИТЬ ВО ВСЕХ ЛЕРЕСЕЧЕНИЯХ ДВУЖ КРАЙНИХ РЯДОВ, В ОСТЯЛЬНОЙ ЗОНЕ ДОПУСКАЮТСЯ НЕСВЯРЕННЫЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ В КОЛИ—ЧЕСТВЕ НЕ БОЛЕЕ $2^{\rm L}$ МЯ 1 М 2 .

4. СВАРКУ ВБІПОЛНЯТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫМИ КЛЕЩЯМИ НЛИ Δ УГОВ ОЙ ЭЛЕКТРОСВАРКОЙ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА 3-42. 5. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 19292-73, СН 393-78.

B. APMATYPHSIE, BARNAAHSIE HBAENHA AONHHSI OTBEKATS TPESOBAHHAM FOCT 10922-75.

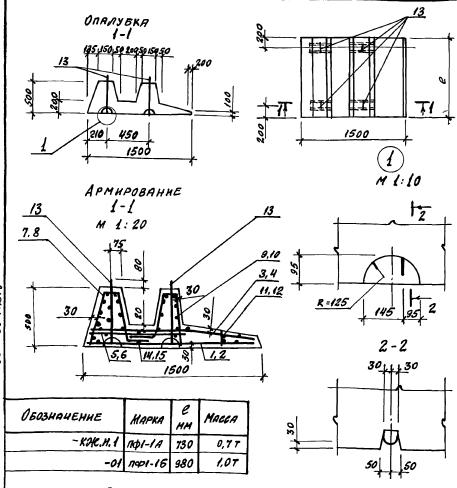
7. APMATYPHRA CTANG KARCOR AT - MAPKH BC73 NC 2 FOCT 5781-82, KARCOR A $\overline{\mathbb{N}}$ - MAPKH 35 FC FOCT 5781-82.

8. M34EAUE 3AKAA4HOE MH-1 NOKPUT B LEMEHTHUM

МОЛОКОМ. 9. ЩИТ Щ-1 ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО ГРУНТУ ГФ-021.

		/					
HA4.07A.	APOHOB	1/3	1				
H.KOHTP.	HBAHOB	Mens		TN 703-2-1.86		V04 1	. = .//
ГЛ. КОНСТ	HBAHOB	Mush		111 703 2 7.80		-K M. 1	1. TY!
Гл.спец	PPEHKENE	ante		TEXHUHECKHE YCAOBHA HA	CTAMA	AHCT	SHETOE
Рук. <i>гр</i> .	MATBEEBA	Sichut		HISTOTOBAEHHE CEOPHOLOC	ρ		1
HHHE.	XPOHEHKOB	un		WENESOBETONHOIX KOH-	\vdash		
MPOBEP.	KOPOSKOBA	Weg		СГРУКЦИЙ	NPBEKT	ный ин	CTUTYT N.2
	<u> </u>				1 32		-,,,,-, ,,
ļ				KONUPOBAN	POPMA	77 A4	

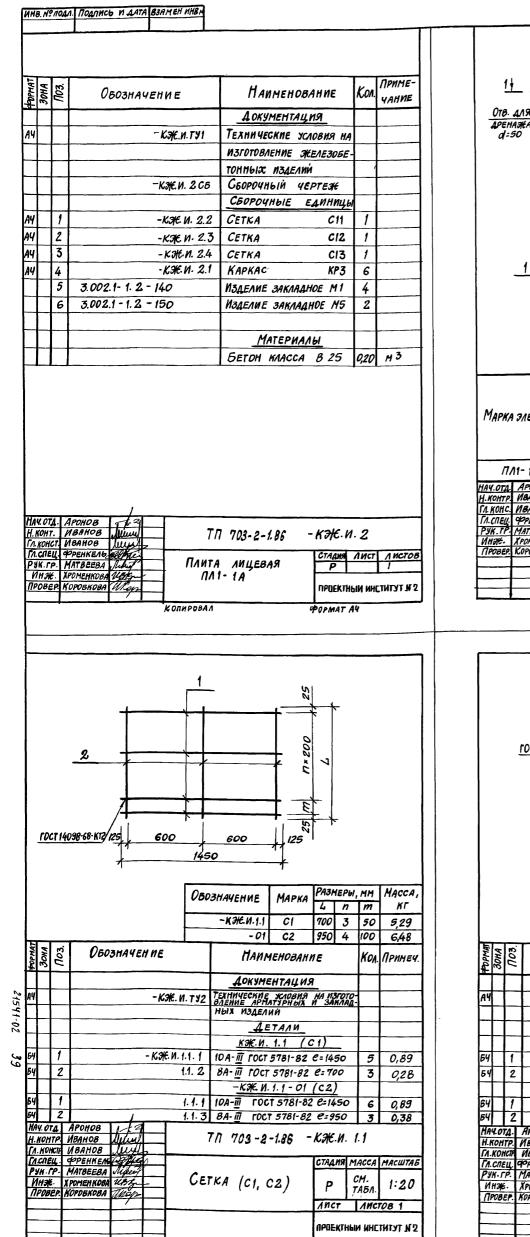
NPOBEPHA KOP		7	~ -	7			10100	
HHHE. XPOI	1EHKOBA OBKOBA	a war	2	3RKARAHSIX USAEAHA	_	1	ный ине	TUTYT N.2
PYK. P. MA	BEEBA	Miles	7	HISTOTOBAEHHE APMATY	•	ρ		1
ГЛ. СПЕЦ. ФР	HKE 16	alle	tip	TEXHHUECKHE YCHOBH	10 110	CTAAHA	NHET	ANCTOB
TA. HOHET HBI	THOB	Mus	4	1				
H.KONTP. HBI	HOB	Melle] 703-2-	1.86	-;	КЖ.Н.	TY2
HA4.07A. APC		M	4	_}				



18	18		2	Наименование	HCAO!	HEHHL	RPHHE-
000	3049	No3	O BO 3 H A 4 E H H E	TANTERUBARAE	-	01	4AHHE
				AOKYMEHTALIHA			
A4			- K.H. TY!	TEXHUUECKHE YCAOBUR HR USTO			
				TOBAEHHE MELEBOSETOHNSIX			
				изделий.			
A3			- KH.H. I	CEOPOUNGIÁ HEPTESK	\times	\times	
				CEOPOUNGIE EANHHUGI			
A4		1	- кж.н. 1.1	CETKA C 1	1	1	
<u> 4</u> 4		2	- KAK, M. 1.1-01	CETKA C2	-	1	
A4		3	- KHE.H. 1.2	CETKA C3	1	-	
A4	1	4	- KH.H. 1.2-01	CETKA C4	-	1	
A4	Г	5	- K.M. I. 3	CETKA C5	1	-	
 A4		6	- KH.H.1.3-01	CETKA C6	T-	1	
A4	1	7	- KOK. M. 1.4	CETKA C7	1	-	
A4		8	- KHE.H. 1,4-01	CETKA C 8	-	1	
A4	1	9	- KOK.H.1.5	CETKA C9	1	-	
R4	T	10	- KAK.H.1.5-0,1	CETKA C10	T-	1	
A4	1	#	- KOK.H. 1,6	KAPKAC KP 1	1	-	
A4	1	12	- K.H.H. 1. 6-01	KAPKAC KP 2	-	1	
	T	13	3.002,1-1.2-170	U3AEAHE 3AKAAAHOE M9	4	4	
	1			AETANH			
54	T	14	- H H. H. I. I	6A T 1007 5781-82 C=700	1	-	0,16 K
54	+-	15	1.2	6 AI FOCT 5781-82 C = 950	_	1	0,21 KI
	T			MATEPHANSI			
	T	1		BETOH KARCCA 815	0,29	0,38	N ³

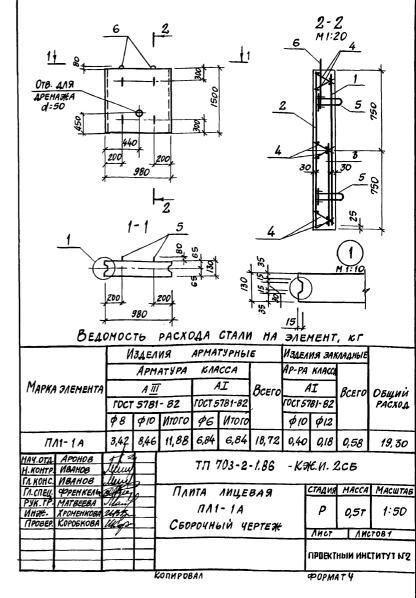
Βει	10 MO	e16	PACA	COAR	CTAN	H HA	3 NEM	EHT, K	(r	
	h	13AE.	NHA A	PHA	TYP HO	E	H3AEA	IHA BAH	MAAH.	
j	1	1PMA	TYPA	411	KARCCA		AP-PA	KAACCA		Овщий
Марка элемента	A <u>II</u> FOCT 5781-82			F	AI BCE		AI		BCETO	PACKOA
				FOCT 5781-82			foer s	781-82		
	φ8	φ10	HTOTO	φ6	HTOTO	1	φ12	HTOFO		
141-14	2,24	18,30	20,54	3,46	3,46	24,00	8,80	8,80	8,80	32,80
1141-16	3,04	21,96	25,00	4,53	4,53	29,53	8,80	8,80	8,80	38, 33

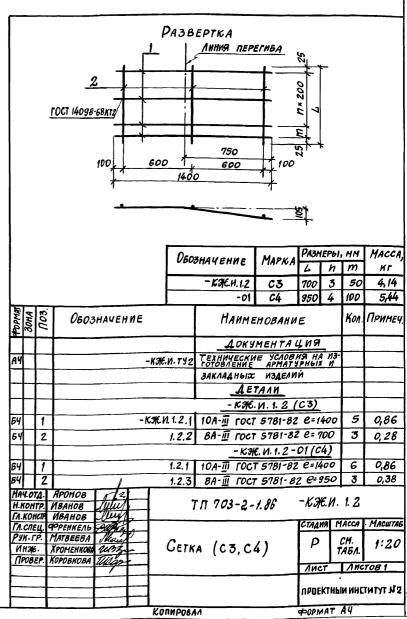
					ЛРОЕКТ	ный инс	з_и тעтит:
IIPOBEP.	MATBEEBA	Many	`	в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Лист	AHET	08 /
Huste.	XPOMEHKOBA	Uffer		, ,	٩	CM. TA 5A.	1:40
	MATBEEBA		f	(1141-14, 1141-15)		CH.	!
TA. CAE4.	PPEHKEA6		4	NAUTA PYHARMEHTHAA	CTRAHA	MACCA	Масшта6
TA. KOHET.	MBAHOB	May					
H.KOHTP.	HBAHOB	May		TN 703-2-1.86	- K H	E.H. 1	
HA4.074.	APOHOB	113	1			/	

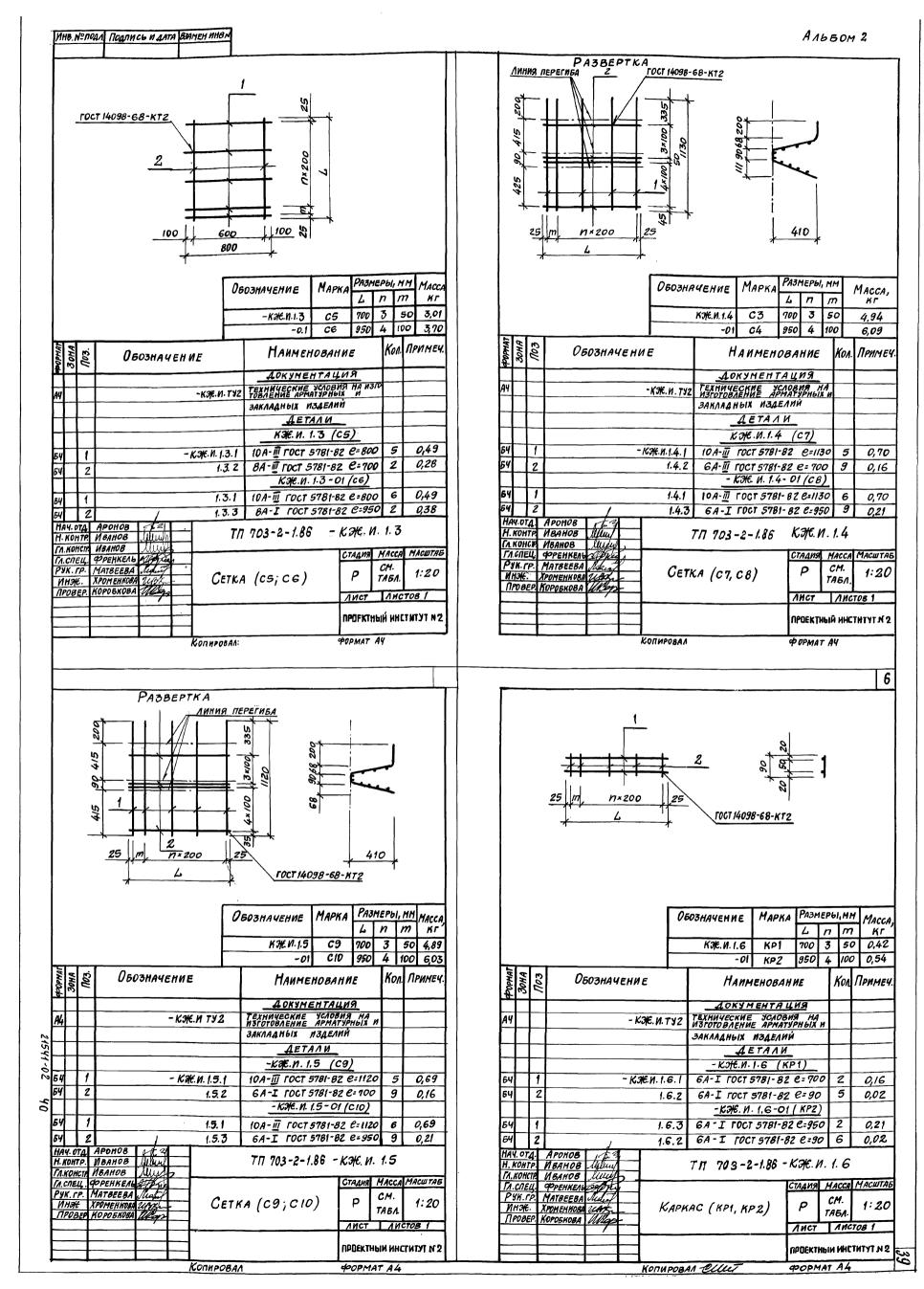


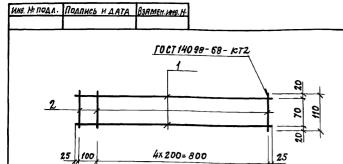
КОПИРОВАЛ

POPMAT AY



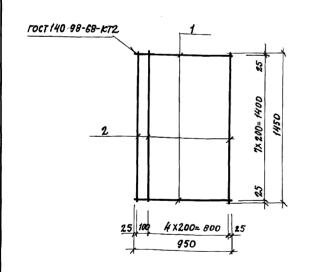




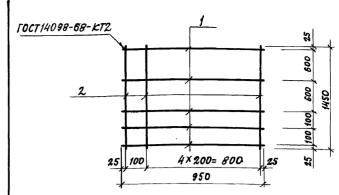


тымад	304A	<i>N</i> 03.	Обозначение	Няименовяние	Кол.	Приме- Чяние
				<u>Документяция</u>		
A4			- K9K.И. ТУ2	Технические условия на		
				U3FOTOBNEHUE APMATYPHWX		
_	-	-		ИЗЯКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>Детали</u>		
54	L	1	- KHC.U.2.1.1	6 A I TOCT 5781-82 L= 950	2	0.21 KT
54		2	2.1.2	6A TOCT 5781-82 8=110	6	0.02KF

/				
ИЯЧ. ОТА А РОНОВ ТЗ И. КОНТР. ИВАНОВ ШИЛ ГЛ. КОНС. ИВАНОВ	TN 703-2-1.86			
TA. CREY. PPEHKEAD OFFICE		стадия	МЯССЯ	МЯСШТЯ Б
PYK. FP. MATBEEBA Shawif UH HE. XPOHEHKOBA WOZING	Каркас КРЗ	P	0.54KF	Б. M
NPOBER KOPOFKOBA CIROP	_	ЛИСТ	ЛНО	TOB 1
		ПРОТЕКТ	ныи инс	TNTYTE 2
	копировял:	POPMI	9T A4	



X.	TAMMAT	30HA	Поз.	0 бозняче ние	Наименование	Кол.	NPUMEYA HUE
Ì					<u>Документяция</u>		
21541	A4			-КЖ.И.ТУ2	TEXHUYECKHE YCAOBUR HA		
١.					ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМЯТУРНЫХ		
02					ИЗ <i>ЯК</i> ЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
14	Н				ДЕТАЛИ		
	64		1	-К9C.И. 2.3.1	6R TOCT 5781-82 &= 950	8	0.21 Er
	Б4		2	/ 2.3.2	6A TOCT 5781-82 8=1450	6	0.32 Kr
	H K	OHT KON	P.	APOHOB 152 UBAHOB SILUS UBAHOB SILUS	703-2-1.86 - КЭК. И.	2.3	
	Гл. Руд И	CNE IC. F Kale	<u>и</u> , с	OPEH KEAK DE DUM	к <i>н С1</i> 2 Р 3	60kr	
	_	_	+		ПРОЕКТНЫ		1807 ZM TYTNT
				КОПИРОВАЛ	формя	T AY	

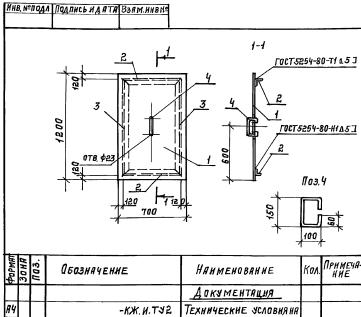


POPMAT	ЗОНА	No3.	Обозначение	Няименование	Kon.	Приме- ЧАНИЕ
		П		<u> Aokymehtayua</u>		
A4			- K3€.U.TY2	Технические условия на		
				ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМЯТУРНЫХ		
				И ЗЯКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				Детали		
Б4		1	- KJE.U. 2.2.1	8 A III FOCT 5781-82 C= 950	5	0.38 ET
Б4		2	2.2.2	10AIII FOCT 5781-82 &= 1450	6	0.89KF

				Копи РОВЯЛ:		НЫЙ ИНС <i>ВТ А4</i>	THYTH?
	7,07,02,07,1	7			AUCT	ЛИС	7081
Инж.	МИТВЕЕВА Х <u>РОМЕНКОВА</u> КОРОБКОВА			Cetka C11	P	7.24кг	Б. М
	PPEHKEAD MATBEEBA		g		СТИДИЯ	МЯССЯ	МЯСШТЯ Б
	ИВАНОВ ИВАНОВ	lung		TN 703-2-486	- KX	E.U. 2	2. 2
НАЧ. ОТД,	Аронов	1/3					

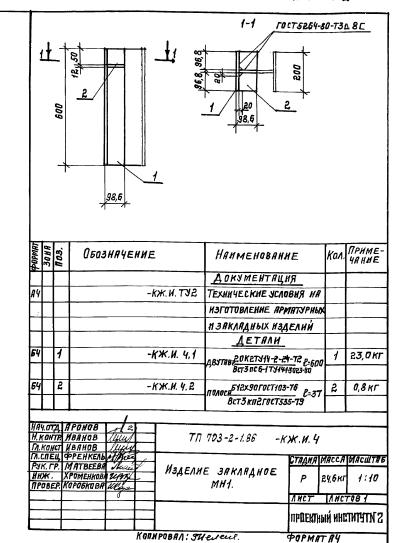
2 25 100 4×200=800 25 950

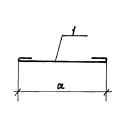
POPMA	3048	1103.	0	<i>Б</i> 03Н	ЧЕ Н	ие Наименован		HUE	Kon.	PUME- YAHUE	
							_Документа 4	ия			
44					- K	ж.и. ту2	TEXHUYECKUE YONG	вия на			
							ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПР	М ЯТУРНЫХ			
							И ЗЯКЛАДНЫХ ИЗД]EAUÚ			
							<u> Aethnu</u>				
54		1			- K5	K-H. 2.4.1	8A M FOCT 5781-82	l= 950	4	0.38 K	
54	ı	2		1	_		10 A III FOCT 5781~82			0.52K	
H.	RUNTA APONOB 12 KOHT. UBAHOB LILLUM KOHT. UBAHOB LILLUM KOHC UBAHOB MULLIM					TN 703	TN 703-2-1.86			2.4	
Гл. Ру И	K. r Hek	TP. MATBEEBA MALLER			CETKA C13		. <i>Мясштя</i> г <i>Б.</i> М				
Щ	081	P. K	ОРОБКОВ <u>А</u>	Web				ЛИСТ	ЛИС	TO8 1	
		\pm						NPDEKTHE	IÚ UHO	SE TYINT:	
						KONMPOBAN		POPM!	- 4	, 	



Марф	3011	паз	<i>Обозначение</i>		HAUMEHOBAHUE		Кол.	ПРИМЕЧА- НИЕ
					ДОКУМЕНТАЦИЯ	_		
A4			-K.	36T.N.X	TEXHHYECKHE YCAOBI	ня на		
					H3FOTOBNEHHE APM	A-		
					ТУРИЫХ ИЗЯКЛАДН	ых		
					<i>изд</i> Елий			
					<u> </u>			
64		1	-K)	K. U. 3, 1	NHCT POMEK-113-6,0-700×1200 6a3	gr[0]T,	1	42,1
54		2		3,2	yroaok <u>5-50x50x510C18505-12</u> yroaok <u>8ct3</u> k112 roct 535- 15	E=460	£	1,7
54		3		3,3	УГОЛОК <u>Б-50 х50 х510СТ8505-Т2</u> УГОЛОК <u>ВСТЗ КП2 ГОСТ335-Т5</u> УГОЛО Б <u>5-50х50 х5ГОСТ8509-Т2</u> УГОЛО Б <u>8СТ. ЗКП2 ГОСТ 535-Т</u> 9	E=960	2	3,6
54		4	1	3,4	20AIFOCT 5781-82 8=4		1	1, 2
H.F	(OH	TP.	POHOB 13 MBAHOB Steed MBAHOB Steed			к. И. З		
la. Ps	CITE K.I IX	<u>И</u> , с	PPEHKEAL MATTER A MAT BEEDA Maid (POMEHKOBA MAY) L (OPOSKOBA MAY)	Щи		P 5.	3,9KI	МЯСШТЯ Б . Б. М. ТОВ 1
					190	1 EKTH Fi	и́ ині	S'ALTEINIC

KOMMPOBAN: Thereuch

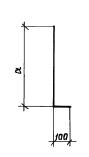




Овозначение	Мпрка	Рязмеры М М		
-кж.и.5	шп1	520		
-01	шпг	670		
-02	шпз	1230		
-03	шпч	820		

POPMATAY

формят	30HB	.6011	0603	HA4EHI	ΗE		Наи менова ни	E	Кол	TPHME- YRHHE
Γ	Π						Дакументяци	Я		
AY	1			-	кж	SKT .N.	TEXHHYECKHE YOU	РВИЯ НЯ		
							H3FOTQBAEHHE RPM	ATYPHU)	4	
							H 3RKARAHBIX			
							НЗДЕЛНЙ.			
							AETANH			
.Γ							-кж.и.5 (шп1)			
64	T	1		-	кж	. И. 5.1	6AIFOCT 5781-82 (E=610	1	0,14KF
:[-КЖ,И.5-01 ШПЕ	L		
54	T	1		-	кж	.и. 5.₽	6AIFOCT5781-82	C=760	1	0,17 KT
1	Г						<u>-кж.и.5-02 (шпз</u>	L		
		1			кж	. И. 5.3	BAITOCT 5781-82	C=1320	1	0,29KF
	Γ						-КЖ.И.5-03 (ШПЧ	L		
5.9	1	1		1 -	кж	И. 5, 4	6AI FOCT 5781-82	E=910	1	0,20KF
H.		ıπ	APOHOB HBRHQB HBRHQB	Mary 1			TN 703-2-1.86	-KЖ.	n. 5	
17	ı,cn	ЕЦ	PPEHKEAL	DOn.						9 МАСШТАБ
7	KH	ر (MRTBEEBR XPOMENKOE KOPOBKOBA	A Very	_		Я ГОРИЗОНТЯЛЬ- ЦП1ШП4/.		CM. TA 5 A	5/M
Ľ		Ĭ		-vay			·	NUCT	/IH	CTOB 1
F		4						OPDEKT	нЯңн	R ATTENTON
	_			'	Kon	HPOBAN;	Thereul	#OPM R	TAY	



Mapka	PR3MEPS MM CL		
A1	700		
AR	1300		
A3	1000		
AY	1600		
	MRPKA A1 A2 A3		

ФОРМАТ АЧ

LUIAGO	DHB	Паз.	Q 5 q.	3 H A 4 E	НИЕ		Няни	MEHOBI	7НИ		Кол	NPHME- YRHNE
b	,				-		Док	YM EHT	ЯЦР	18	T	
AY					-КЖ	K.H. TYP		HECKHE	-			
							HA H3T	OTOBAE	HHE	APMA-		
	Г						TYPHU	X H 3AK	ЛАД	HbIX		
							ИЗДЕЛ					
	Г							<u> AETAN</u>	И			
							- K)	K.H. 6	[11]	_		
54	Γ	1			-KX	K. H. G. 1	BAI F	DCT 578	1-8E	. E=800	1	0,18 KF
							- KX	.H.6-01	(AR	Z.		
64		1			-KX	C.U. 6.2.	GAITO	CT 5781	-22	E=1400	1	0,30 KI
	Γ						- <i>KX</i> K	.H.G -01	2/#3	3/		
64		1			-KX	.H. 6.3	6AI FOC	T 5781	-82	E=1100	1	0,24Kf
	Γ						KXK.H	6-03/	AY)	-		
64	1	1	1	1	-KX	.H. 6, 4	6AI TO	T 5781	-82	e=1700	1	0,38KF
H.I	KOH	TAL	POHOB BRHOB BRHOB	liljuj	,		TN 703	7-2-1.8	6 -	кж.и	6	
M.	C/71	Ц4	PEHKEAL	affice						СТАДИЯ	1ACC A	МАСШТА
PY W	K. I	P	NATBEEBA POMEHKO	Mariet		P	PHKEP			P	CM. ABA	
ÎΙΡ	08	ÉP. K	OPO6K QBA	Major		/-	A1A4,	/		AHCT		TOB 1
_	_	\pm							\neg			
_									- 1	npoekti	PIN NH	אנדעדארדטו

KOMMPOBAN: Messel