

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

TSNIIEP ZHILISCHA

<u>Ш II II II II II</u> JO I N T . S T O C K C O M P A N Y ЖИЛИЩА FOR RESIDENTIAL AND PUBLIC BUILDINGS ОАО Центральный научно-исследовательский и проектный институт жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища

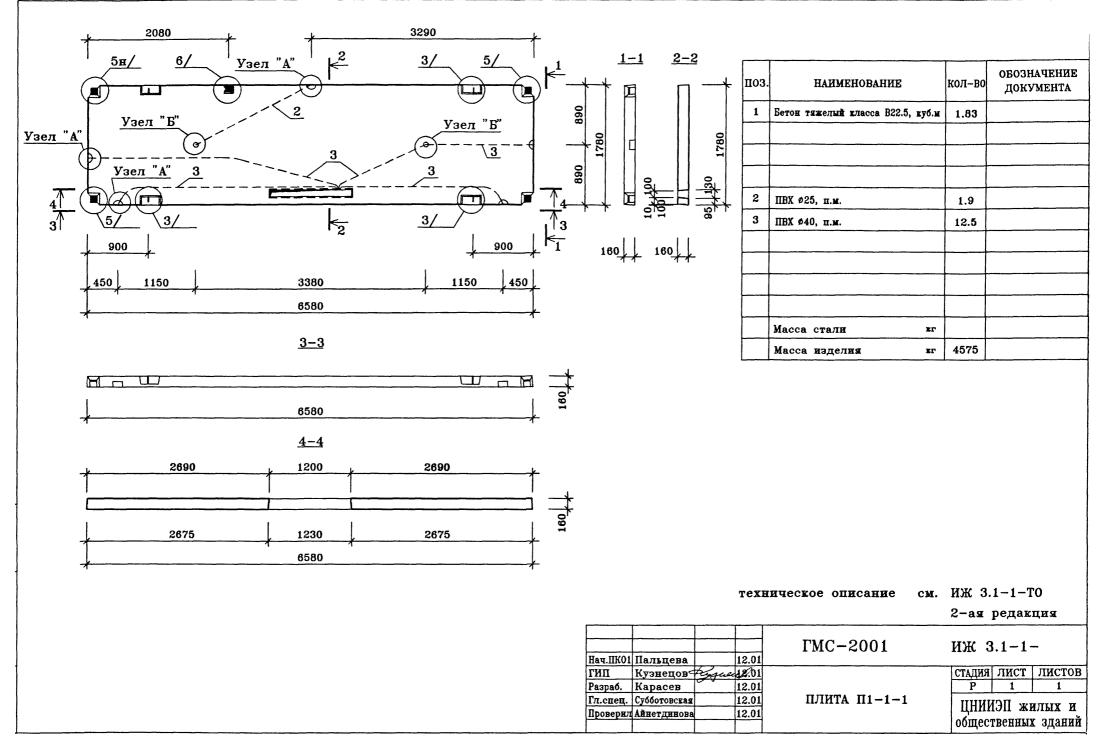
Система крупнопанельного домостроения ГМС-2001 для применения в г. Москве и Московской области

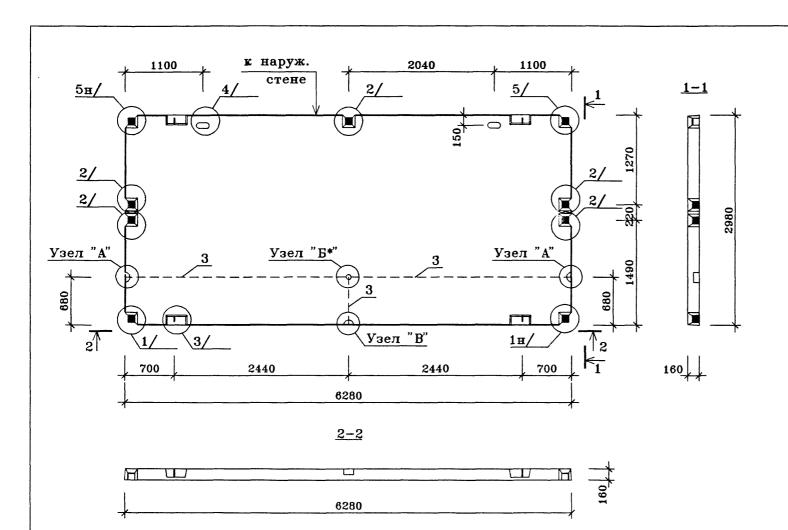
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Рабочая документация

Опалубочные чертежи изделий

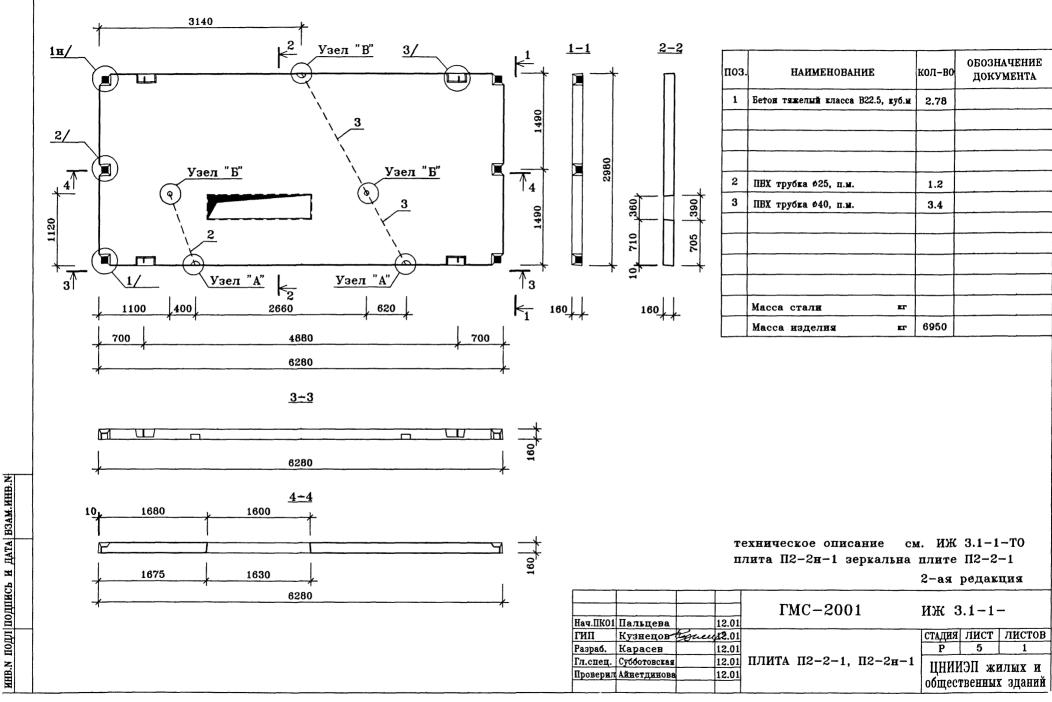
Плиты перекрытия

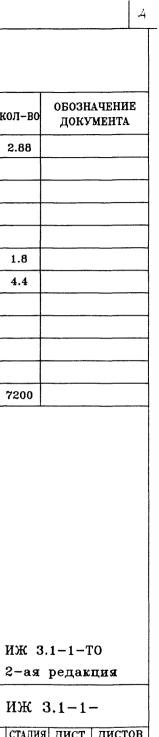


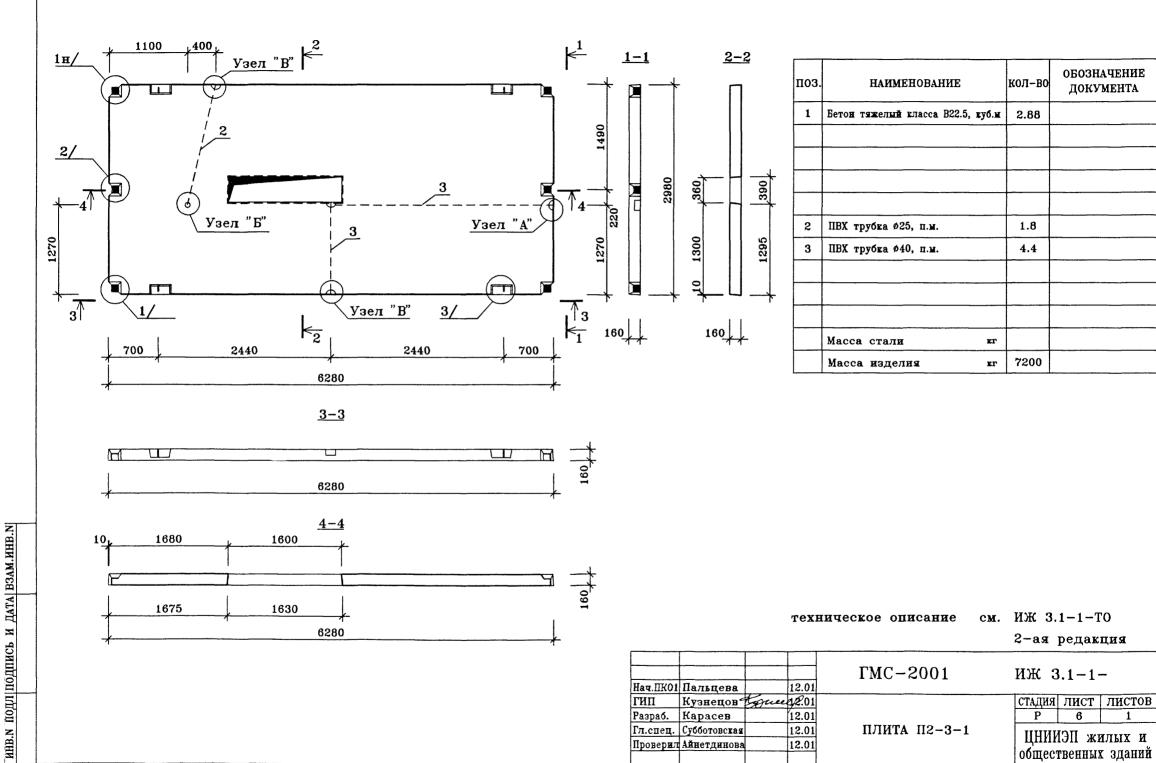


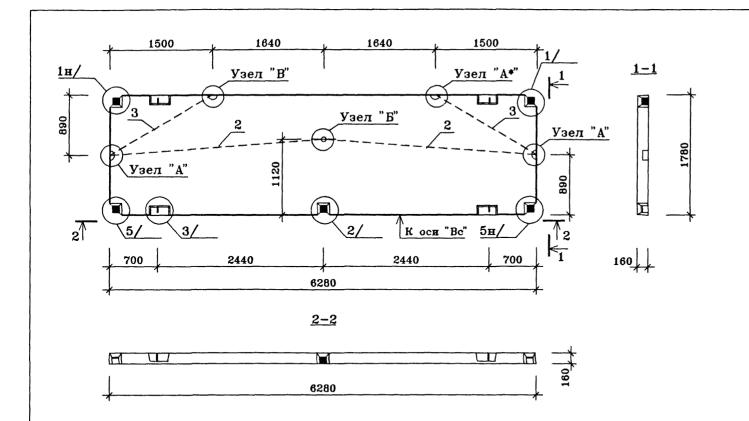
поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.м	2.97	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	7.0	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			**
	Масса стали кг		
	Масса изделия кг	7425	

	i i					
Нач.ПКО1	Пальцева	12.01	ГМС-2001	ИЖ 3.1-1-		
ГИП	Кузнецов	Eggace 12.01		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разраб.	Карасев	12.01		P	2	1
Гл.спец.	Субботовская	12.01	ПЛИТА П2-1-1	пиниоп		
Проверил Айнетдинова		12.01		ЦНИИЭП жилых и общественных зданий		
				оощест	венны	х здании



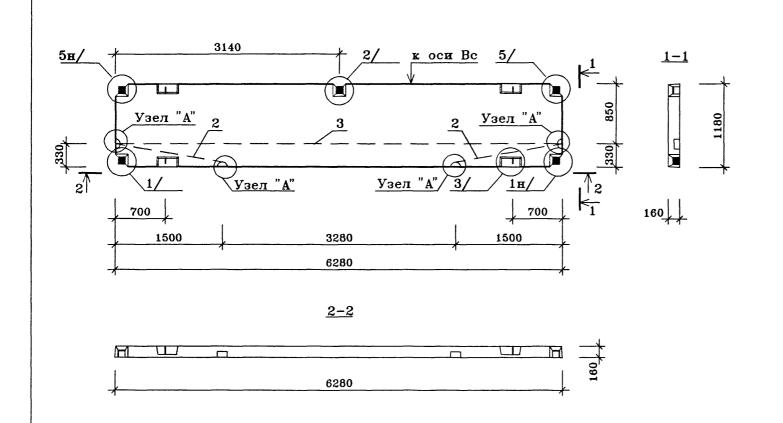






поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во	овозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	1.77	
2	ПВХ трубка 025, п.м.	6.2	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	3.4	
		<u> </u>	
	Масса стали кг		
	Масса изделия кг	4425	

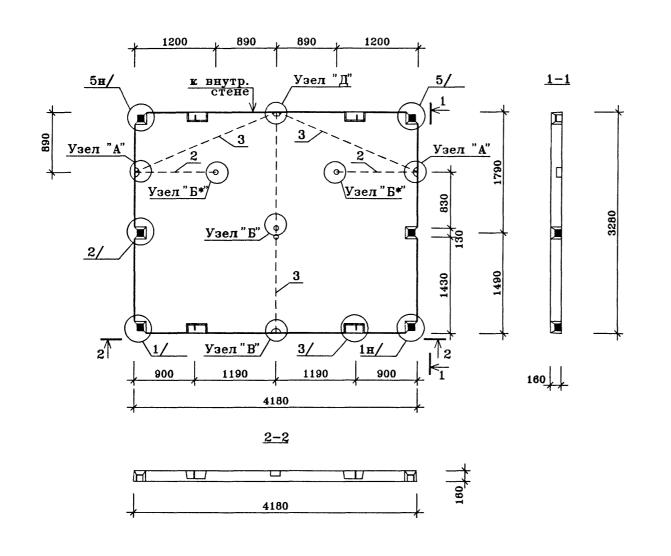
	Пальцева		2.01		ИЖ 3.1-1-			
LNII	Кузнецов	maces	2.01		СТАДИЯ	JIZCT	листов	
Разраб.	Карасев	1	2.01		P	7	1	
Гл.спец.	Субботовская	1	2.01	ПЛИТА ПЗ-1-1	пиил	12H 377	*****************	
Проверил	Айнетдинова	1	2.01		и хилых и ПЕИИИД и хилых и и хиневетоных хиневетоных хиневетоных хиневетоных и и и и и и и и и и и и и и и и и			



поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	1.17	
2	ПВХ трубка #25, п.м.	3.1	
3	ПВХ трубка ø40, п.м.	6.3	
	Масса стали кг		
	Масса изделия кг	2925	

Нат ПКО1	Пальцева	12.01	ГМС-2001	нж 3.1−1−			
	Кузнецов			СТАТИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
	Карасев	12.01		? 9 1			
Гл.спец.	Субботовская	12.01	ПЛИТА П4-1-1	пемиоп затим и			
	Айнетдинова	12.01		и хитьж ПСИКЕЦ сответения зданий			

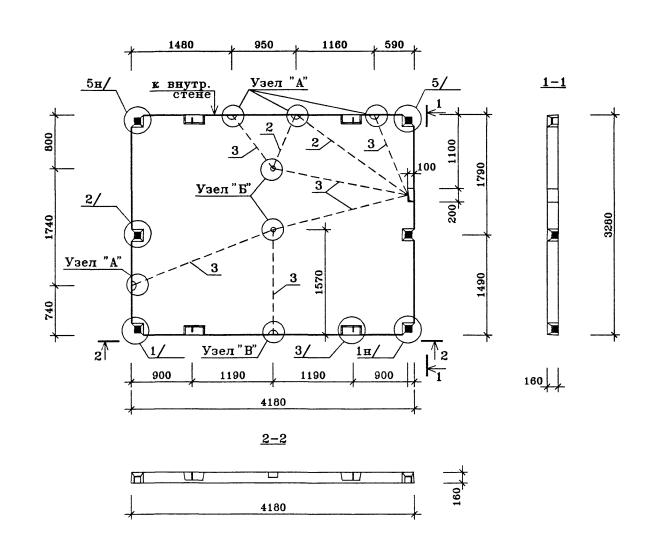




инв. и подл подпись и дата взам.инв.и

поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	2.17	
2	ПВХ трубка 025, п.м.	2.5	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	5.7	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Масса стали кг		
_	Масса изделия кг	5425	

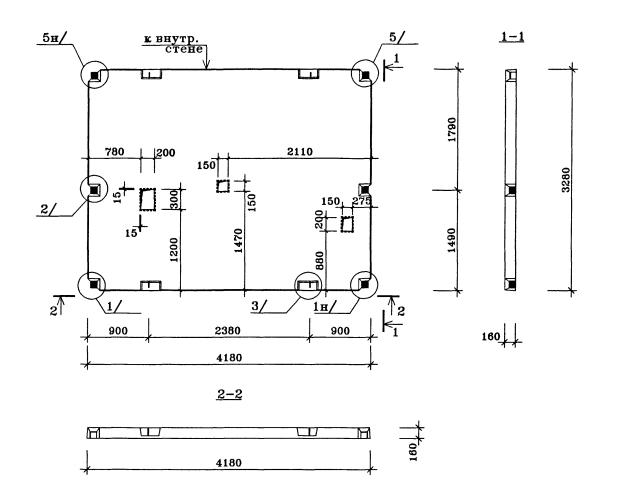
Гл.спец.	Субботовская Айнетдинова	12.01	ПЛИТА П5-1-1	ЦНИИЭП жилых и общественных зданий			
Разраб.	Карасев	12.01		Р	10	1	
ГИП	Кузнепор	Free 12.01		СТАЛИЯ	лист	листов	
Нач.ПКО1	Пальцева	12.01	ΓMC-2001	иж з	ИЖ 3.1-1-		
			FMC_2001	TANTA O	MATE 9 1 1		



поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	2.17	
2	ПВХ трубка 025, п.м.	2.9	
3	ПВХ трубка #40, п.м.	10.2	
			*
	Масса стали жг		
	Масса изделия жг	5425	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО Плита 5-1-2н зеркальна плите 5-1-2

Нач.ПКО1	Пальцева	02.02	ГМС-2001	иж з	3.1-1-	_	
ГИП	Кузнецов	Just 02.02		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	Карасев	02.02		P		1	
Гл.спец.	Субботовская	02.02	ПЛИТА П5-1-2,П5-1-2н	ЦНИИЭП жилых и общественных эданий			
Проверил	Айнетдинова	02.02					

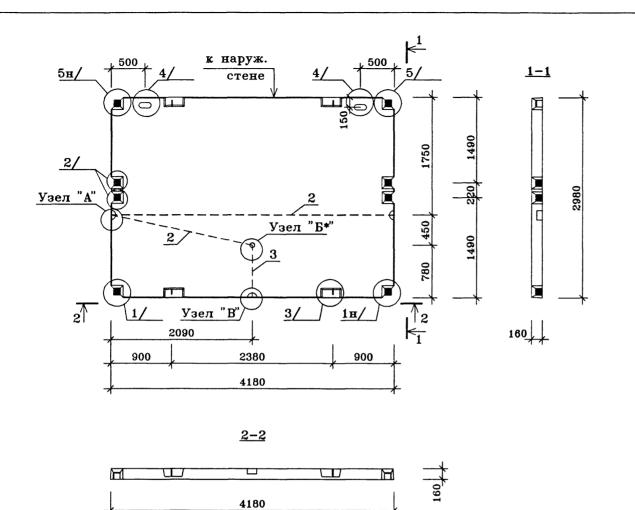


		,	
поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	2.17	
	Масса стали кг		
	Масса изделия кг	5425	

техническое описание см. 1

см. ИЖ 3.1-1-ТО

 Пальцева Кузнецов	 12.01		ИЖ 3.1-1- СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТО		
Карасев	 12.01		Р	12	1
 Субботовская Айнетдинова	12.01 12.01	ПЛИТА П5-3-1	ЦНИИЭП жилых г общественных здан		

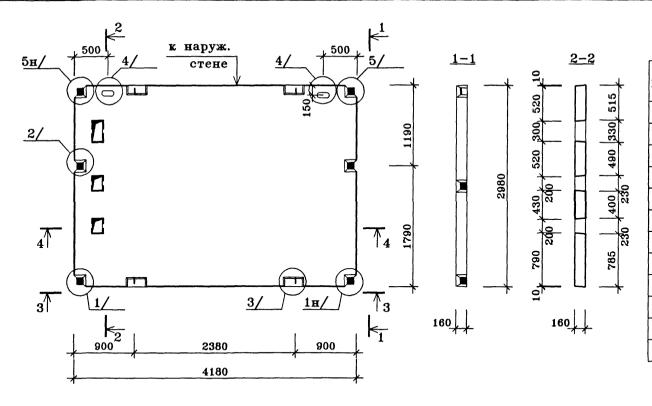


поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	1.97	
_			
2	ПВХ трубка 025, п.м.	0.8	
3	ПВХ трубка 640, п.м.	6.3	
	Масса стали кг		
	Масса изделия кг	4925	

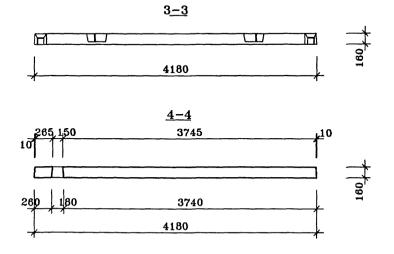
см. ИЖ 3.1-1-ТО техническое описание 2-ая редакция

Нач ПКО1	Пальцева	12.0	ΓMC-2001]	иж з	.1-1-	_	
		Escente.0			СТАДИЯ	ЛИСТ	листов	
	Карасев	12.0			P	13	1	
Гл.спец.	Субботовская	12.0	ПЛИТА П6-1-1	Ī	и хилиж ПЄИИНЦ			
Проверил	Айнетдинова	12.0	1 .					
					оощест	венны	к зданий	





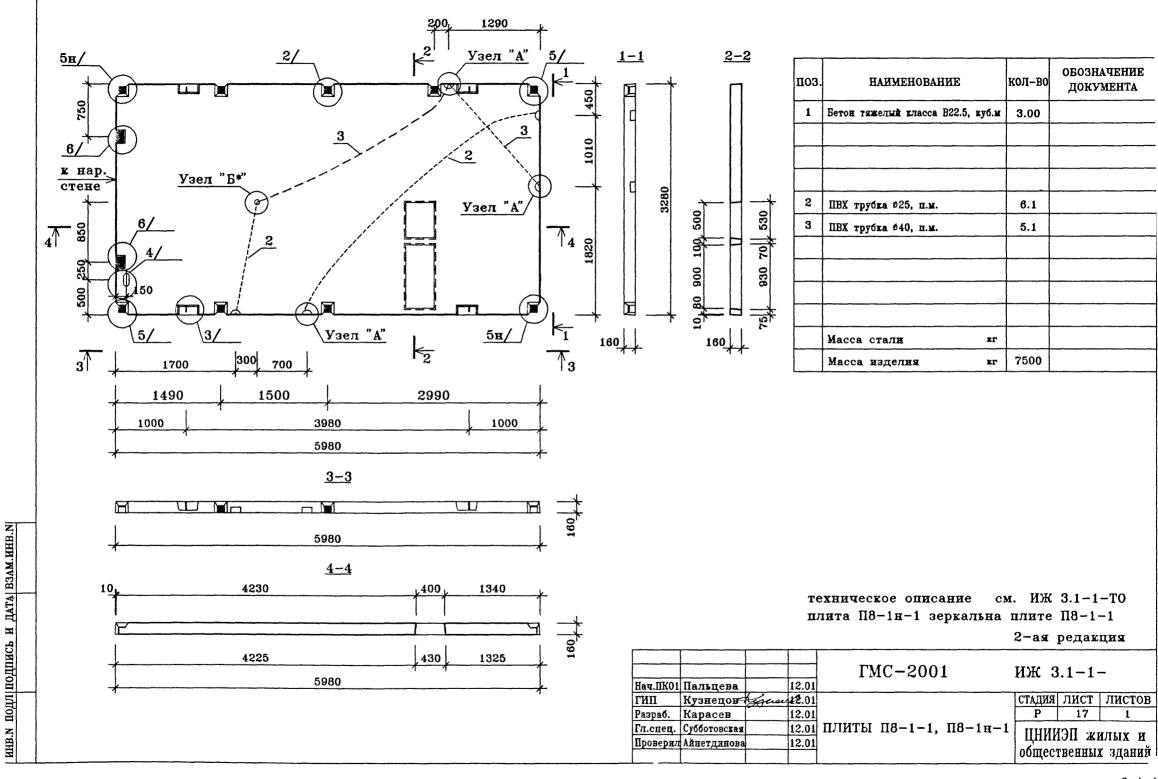
поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Ветон тяжелый класса В22.5, куб.ы	1.97	
	i		
	Масса стали кг		
	Масса изделия кг	4925	

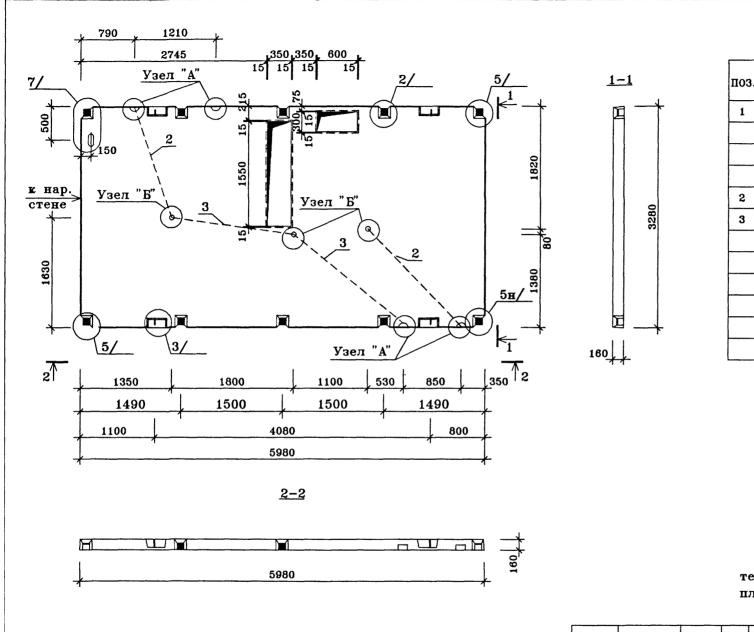


инв.и подпродпись и дата взам.инв.и

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО

				ΓMC-2001	иж з	.1-1-	-
Нач.ПКО1	Пальцева		12.01				
IIN	Кузнецов	Lovey	£2.01		СТАДИЯ	ЛИСТ	листов
Разраб.	Карасев		12.01		P	15	11
Гл.спец.	Субботовская		12.01	ПЛИТА П6-3-1	ппии	מיני דומי	ілых и
Іроверил	Айнетдинова		12.01				
					оощест	венных	зданий

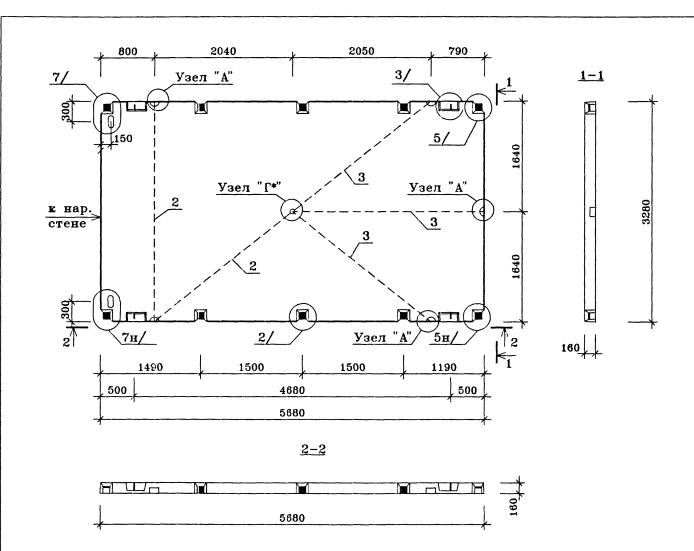




поз.	наименование	кол-во	обозначени е документа
1	Бетон тяжелый власса В22.5, куб.ы	3.00	
2	ПВХ трубка #25, п.м.	3.8	
3	ПВХ трубка #40, п.м.	3.9	A
	Масса стали и		
	Масса изделия г	7500	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО плита П8-2н-1 зеркальна плите П8-2-1

				ΓMC-2001	ИЖ 3.1-1-				
Нач.ПКО1	Пальцева	02	2.02						
ГИП	Кузнецов-	your of	2.02		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Разраб.	Карасев	02	2.02		P		1		
Гл.спец.	Субботовская	02	2.02	ПЛИТЫ П8-2-1, П8-2н-1	HIMMOH				
Проверил	Айнетдинова	02	2.02	•	і пинан жинт и				
					общественных зданий				



поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тажелый класса В22.5, куб.м	2.96	
		<u> </u>	
2	ПВХ трубка ¢25, п.м.	5.9	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	8.1	
4	СТАКАН КМ-7-13	1	
	Масса стали вг		
	Масса изделия кг	7400	

техническое описание

ем. ИЖ 3.1-1-ТО

Нач.ШКО1	Пальцева	12.01	ГМС-2001	иж з	.1-1	_		
гип	Куэпецов-	Lycer \$2.01		СТАДИЯ	ЛИСТ	листов		
Разраб.	Карасев	12.01		P	18	1		
Гл.спец.	Субботовская	12.01	ПЛИТА П9-1-1	HIIIMAH MARKE K				
Проверил	Айнетдинова	12.01		ЦНИИЭП жилых и общественных зданий				



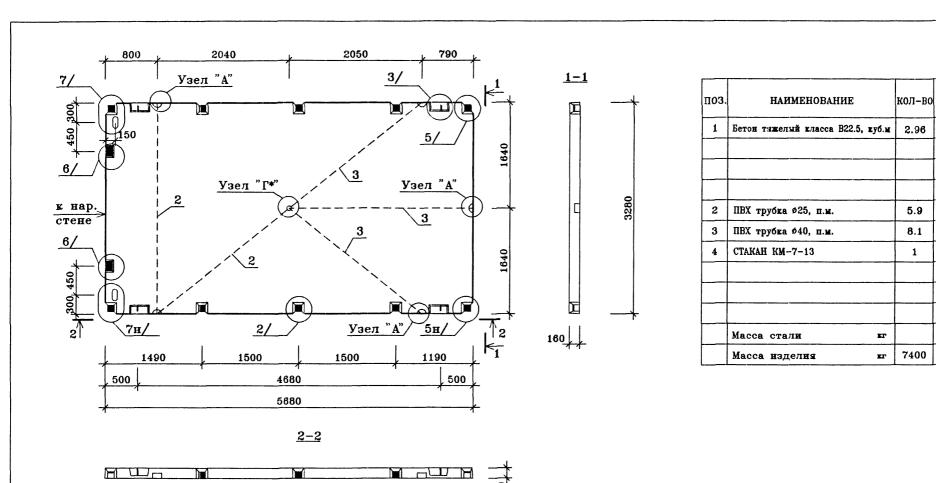
овозначение

документа

5.9

8.1

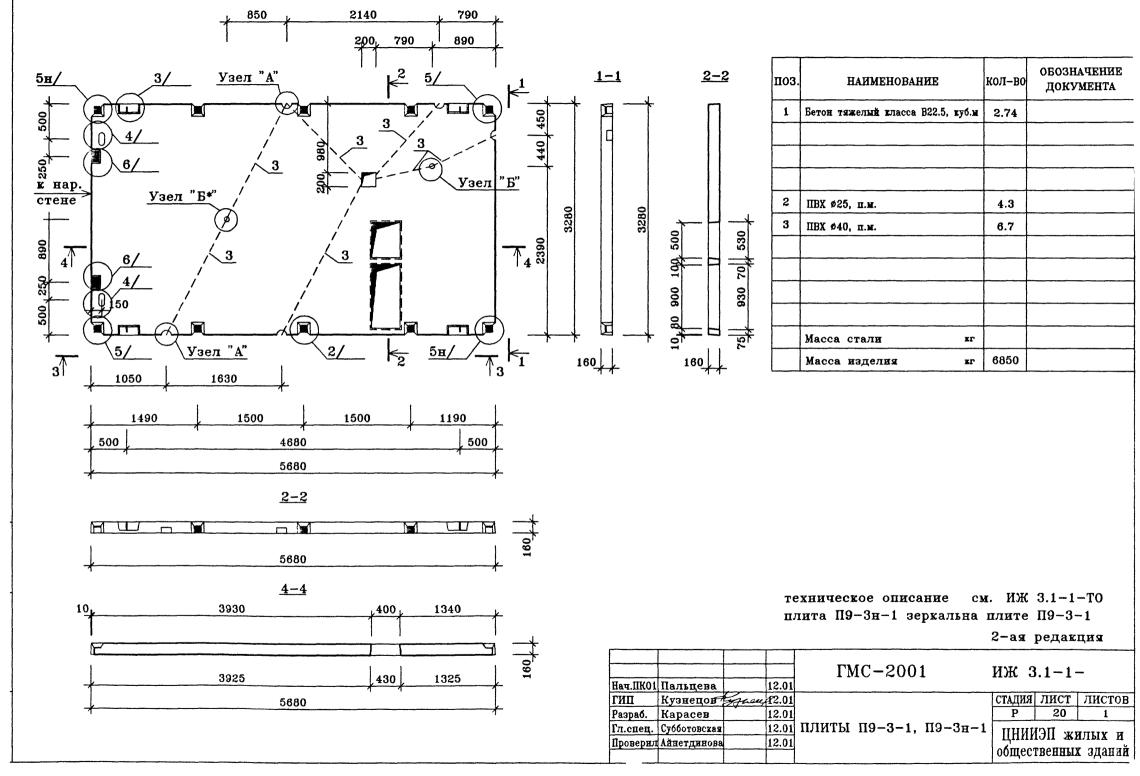
1

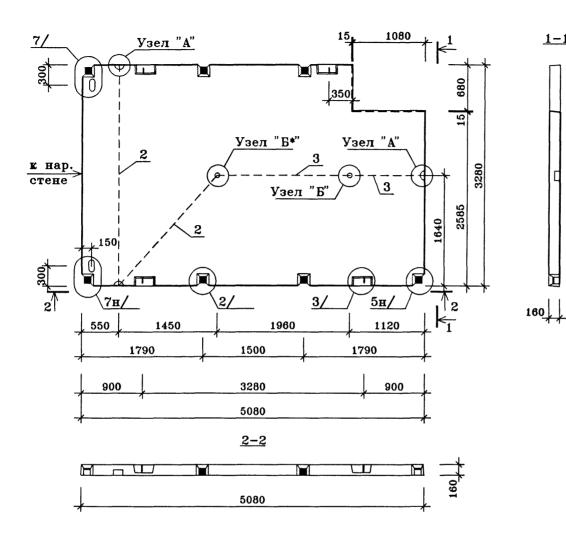


5680

см. ИЖ 3.1-1-TO техническое описание 2-ая редакция

Нач.ПКО1	Пальцева		12.01	ГМС-2001	иж з	.1-1	_
гип	Кузнецов	Green	£2.01		СТАДИЯ	лист	ЛИСТОВ
Разраб.	Карасев		12.01		P	19	1
Гл.спец.	Субботовская		12.01	ПЛИТА П9-2-1	ЦНИИЭП жилых и общественных зданий		
Проверил	Айнетдинова		12.01				





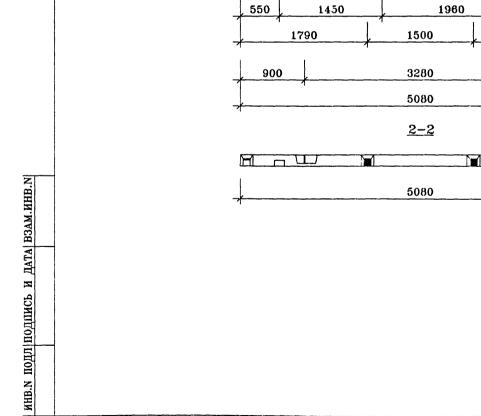
поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.м	2.52	
2	ПВХ трубка #25, п.м.	5.5	
3	ПВХ трубка 040, п.м.	3.1	
	Масса стали кг		
	Масса изделия жг	6300	

1-1

3280

см. ИЖ 3.1-1-ТО техническое описание плита П10-1н-1 зеркальна плите П10-1-1 2-ая редакция

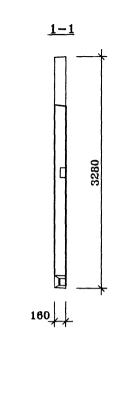
Нач.ПКО1	Пальцева		12.01	ГМС-2001	з жи	3.1-1		
гип	Кузнецов∽	your	12.01		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Разраб.	Карасев	1	12.01		P	22	1	
Гл.спец.	Субботовская		12.01	ПЛИТЫ П10-1-1, П10-1н-1	THE THE PARTY OF T			
Проверил	Айнетдинова		12.01		ЦНИИЭП жилых и общественных зданий			
<u> </u>					отщее	TO CHIMA	удинии ј	



к нар.

750

Узел "А"



1640 2585

160

1080

Узел "А"

5H/

1790

1120

900

3

3/

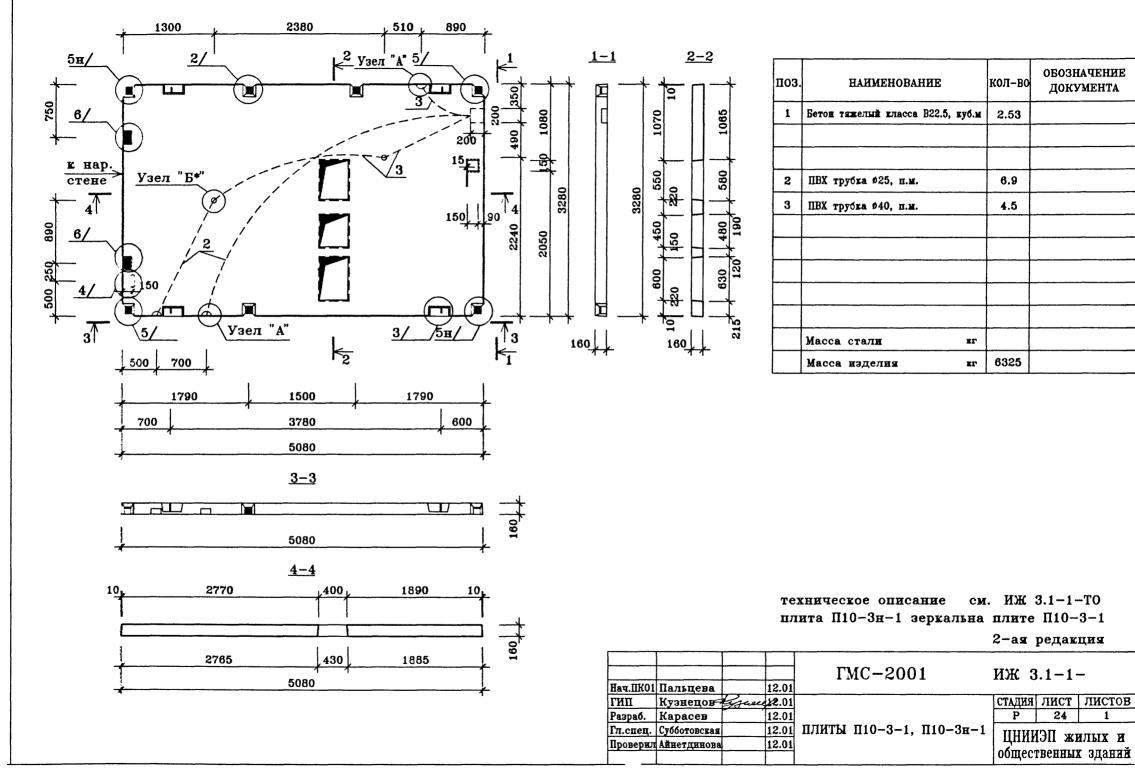
Узел "Б"

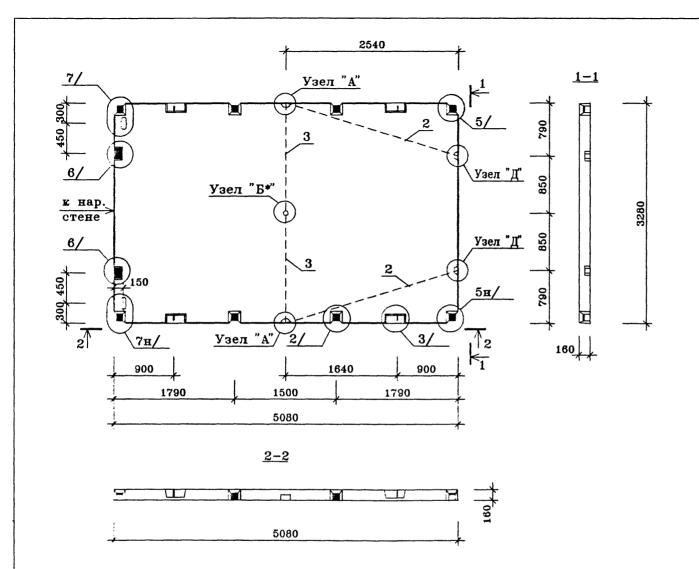
Узел "Б*****"

поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тижелый класса В22.5, куб.ы	2.52	
2	ПВХ трубка ©25, п.м.	5 5	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	3.1	
	Масса стали вг		
	Масса изделия кг	6300	

техническое описание см. IIII 3.1-1-T0 плита $\Pi10-2$ н-1 зеркальна плите $\Pi10-2-1$

				ГМС-2001	ИЖ 3.1-1-				
lau.IIK01	Пальцева		12.01						
ип	Кузнецов	Egace	£2.01		CTATZ	II. P.	ICT	листов	
азраб.	Карасев	,	12.01		P		23	1	
п.спец.	Субботовская		12.01	ПЛИТЫ П10-2-1, П10-2н-1	HITHIOT WATER TO				
Іроверил	Айнетдинова		12.01		ИНИНЭП жилых и общественных зданий				
					loome	CEDU	HIII	optomin ,	

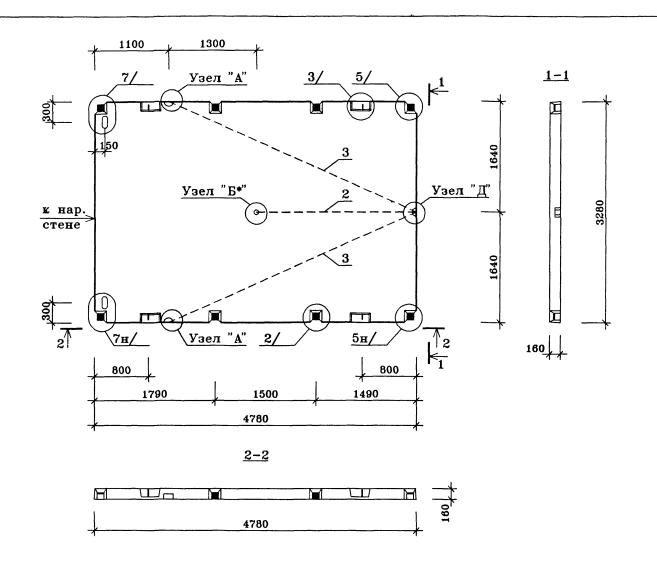




поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.м	2.64	
2	ПВХ трубка ø25, п.н.	5.3	1
3	ПВХ трубка #40, п.м.	3.3	
	Масса стали вг		
	Масса изделия кг	6600	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-Т0

Нач.ПКО1	Пальцева	02.02	ГМС-2001	иж з	3.1-1	_	
ГИП	Кузнецов	ecce \$2.02		СТАДИЯ	лист	листов	
	Карасев	02.02		P		1	
Гл.спец.	Субботовская	02.02	ПЛИТА П10-5-1	ЦНИИЭП жилых и общественных зданай			
Проверил	Айнетдинова	02.02					

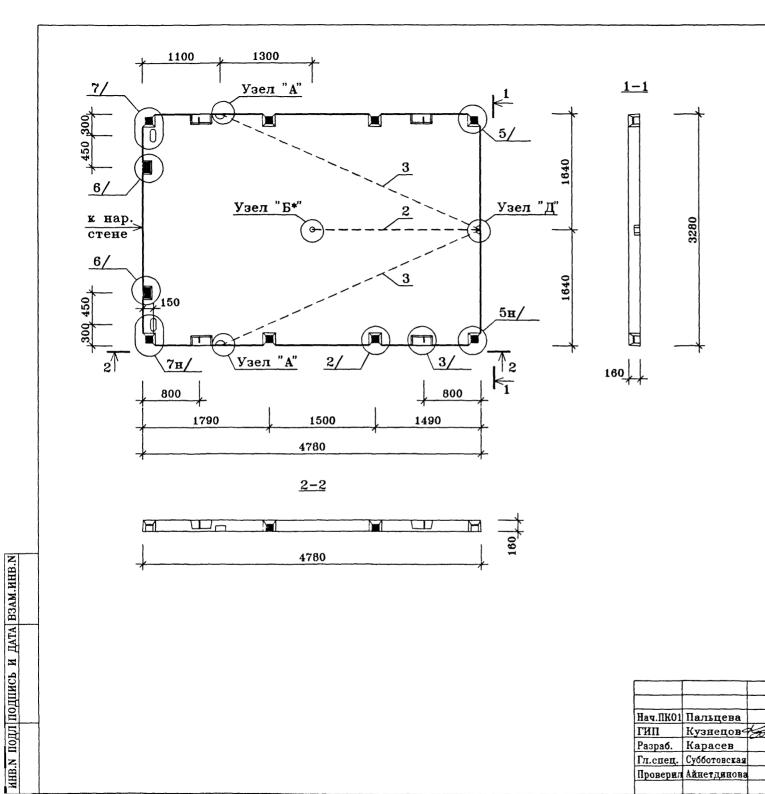


поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ж	2.49	
2	ПВХ трубка ø25, п.м.	2.4	
3	ПВХ трубка \$40, п.м.	8.1	
	Масса стали и		
	Масса изделия кг	6225	

техническое описание

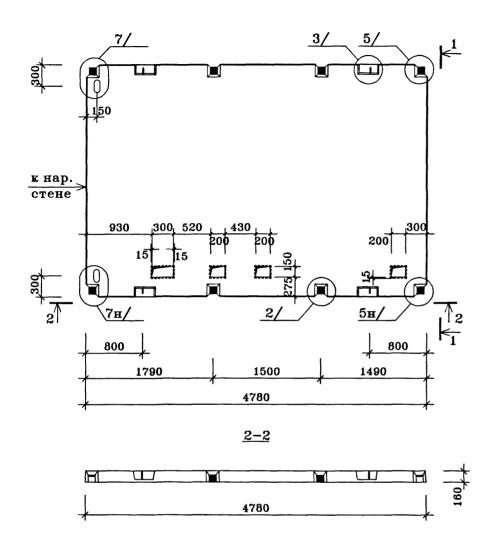
см. ИЖ 3.1-1-T0

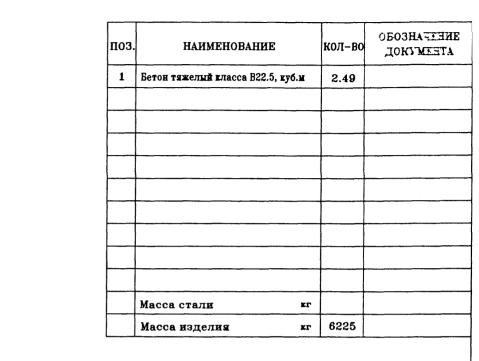
	_			ΓMC-2001	иж з	3.1-1-	_	
	Пальцева	12.						
ГИП	Кузнецов	Jones 2.	01		СТАДИЯ	лист	ЛИСТОВ	
Разраб.	Карасев	12.	01		P	26	1	
Гл.спец.	Субботовская	12.	01	ПЛИТА П11-1-1	1 ЦНИИЭП жилых и общественных зданий			
Проверил	Айнетдинова	12.	01					
					оощес	гвенны	х здании	



поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	2.49	
2	ПВХ трубка 025, п.м.	2.4	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	8.1	
	Масса стали и		
	Масса изделия кг	6225	

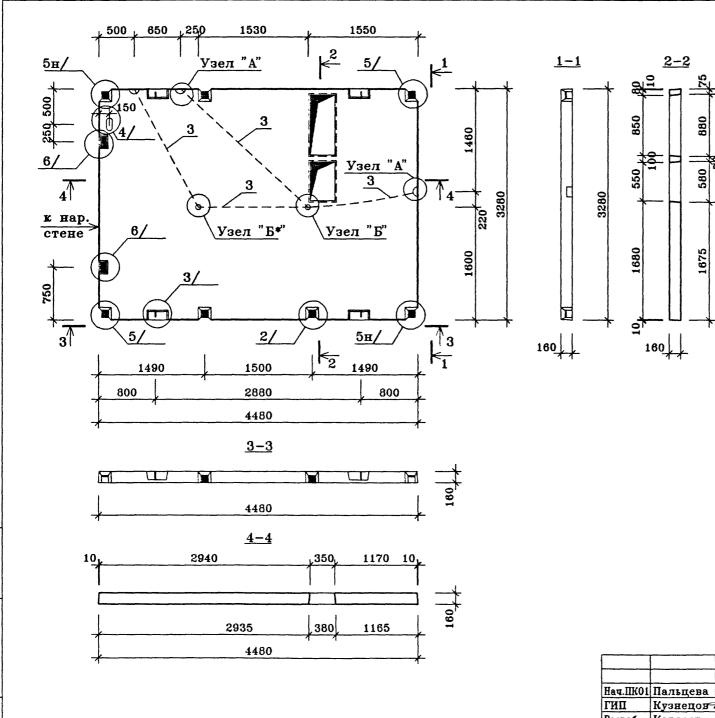
ΓMC-2001 ИЖ 3.1-1-Нач.ПКО1 Пальцева 12.01 Кузнецов фили 2.01 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Карасев 27 12.01 Разраб. ПЛИТА П11-2-1 Субботовская 12.01 Гл.спец. и хилиж ПСИИНД Проверил Айнетдинова 12.01 общественных зданий





1-1

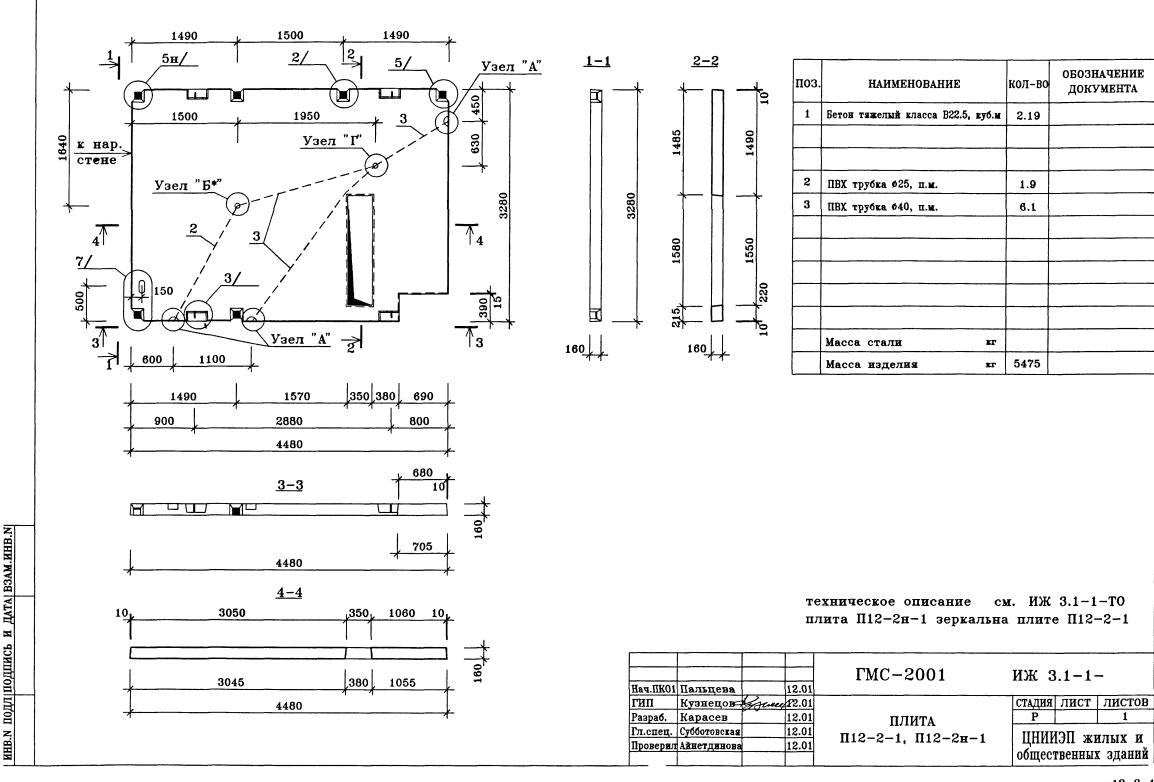
Harr UKU1	Пальцева	1	2.01	ГМС-2001	иж 3.1-1-			
ГИП	Кузнецов	graces			СТАДИЯ	ЛИС Т 28	листов	
	Карасев Субботовская	1	2.01	ПЛИТА П11-3-1	и хилиж ПСИИНД			
Проверил	Айнетдинова	1	2.01		общественных зданий			

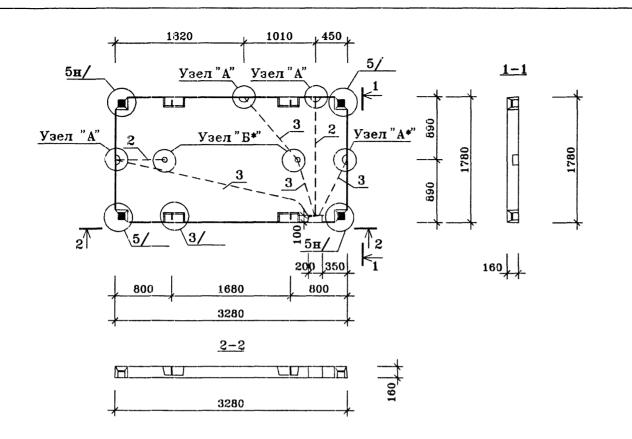


поз.	наименование	кол-во	ДСКУМЕНТА ОБОЗНАЧЕНИЕ
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.м	F6.1	
			
4	ПВХ трубка Ø40, п.м.	7.3	
	Масса стали жг		
	Масса изделия кг	4575	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО плита П12-1н-1 зеркальна плите П12-1-1 2-ая релакция

Нач.ПКО1	Пальпева		12.01	ГМС-2001	иж з	1.1-1	_	
ГИП	Кузнецов	your	12.01		RHIATO	JEST	ЛИСТОВ	
	Карасев		12.01		P	2.9	1	
Гл.спец.	Субботовская		12.01	ПЛИТЫ П12-1-1, П12-1н-1	ЦНИИЭП жалых и обществетых зданий			
Проверил	Айнетдинова		12.01					
					оощес.	IBtean	х здании	

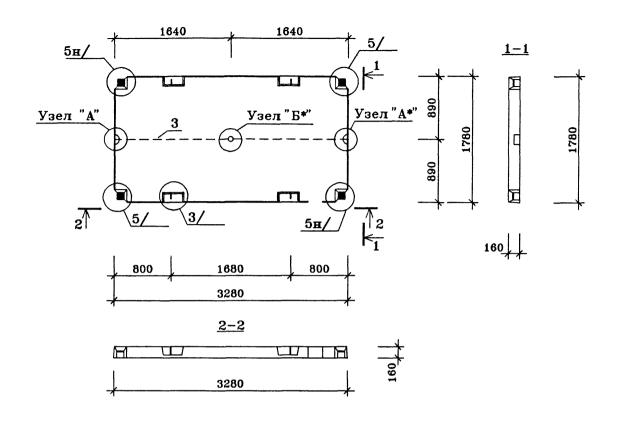




поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.м	0.92	
2	ПРХ трубка ø25, п.м.	2.4	
3	ПРХ трубка #40, п.м.	5.6	
	Масса стали кг		
	Масса изделия кг	2300	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО плита П13-1-1н зеркальна плите П13-1-1 по электрике 2-ая редакция

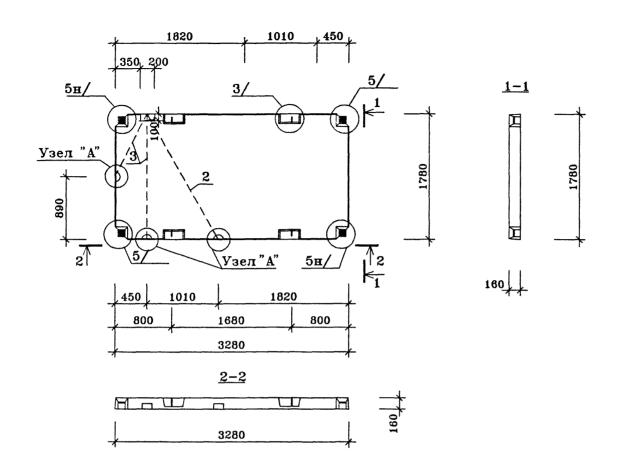
Нач.ПКО1	Пальцева	12.01	ГМС-2001	иж з	.1-1	_	
ГИП	Кузнецов	Jacen 12.01		СГАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	Карасев	12.01		P	31	1	
Гл.счец.	Субсотовская	12.01	П13-1-1,П13-1-1н	и хилиж ПЕИИНД			
Проверил	Айнетдинова	12.01		общественных зданий			
				Тоощес	гвенны	х здании (



поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	0.92	
	,		
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	3.3	
	Масса стали иг		
	Масса изделия кг	2300	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО

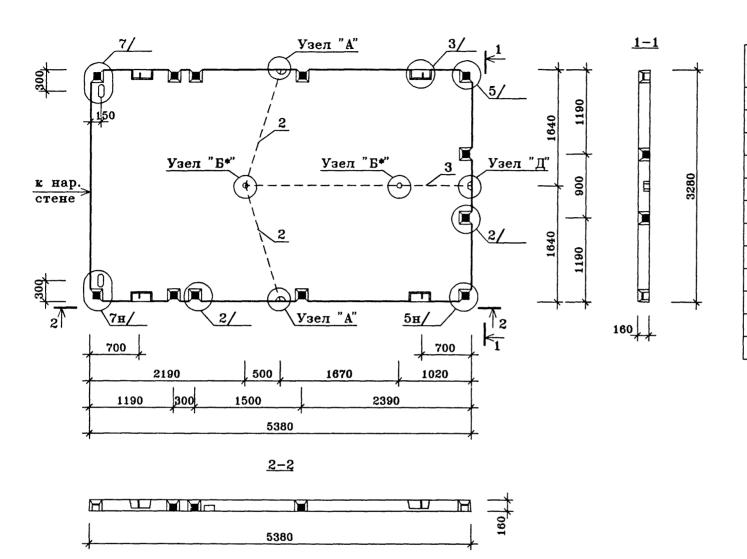
				ГМС-2001 иж 3.1-1-		_		
Нач.ПКО1	Пальцева	0	2.02					
ГИП	Кузнецов	Jane 9	2.02		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	Карасев		2.02	плиты	P		1	
Гл.спец.	Субботовская	0	2.02	П13-1-2				
Проверил	Айнетдинова	0	2.02		и хылиж ПСИИНЦ			
					оощест	общественных зданий		



поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	0.92	
2	ПВХ трубка ¢25, п.м.	2.0	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	2.7	
	Масса стали жг		
	Масса изделия кг	2300	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО плита П13-1-3н зеркальна плите П13-1-3 по электрике

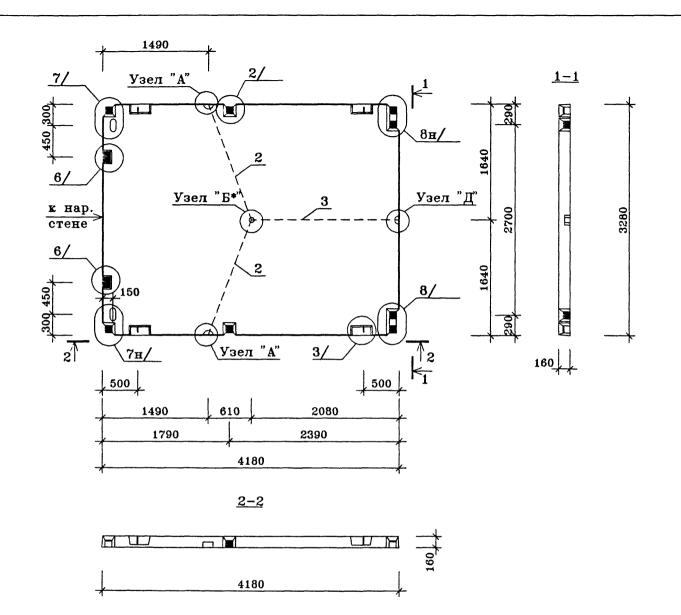
Нач.ПКО1	Пальцева	02.0	ГМС-2001	жи	3.1-1	_		
гип	Кузнецов⊂	youse 82.0	2	СТАДЪ	я лист	ЛИСТОВ		
Разраб.	Карасев	02.0	плиты	P		1		
Гл.спец.	Субботовская	02.0	П13-1-3,П13-1-3н	-3н пп	ЦНИИЭП жилых и			
Проверил	Айнетдинова	02.0	общественных					
				ооще	ственны	х здании		



поз.	наименование	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тяжелый класса В22.5, куб.ы	2.80	
2	ПВХ трубка ¢25, п.м.	3.4	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	3.2	
	Масса стали кг		
	Масса изделия вг	7000	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО

Нач.ПКО1	Пальцева	02.02	ГМС-2001	иж з	3.1-1	_	
ГИП	Кузнецов.	July 02.02		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	Карасев	02.02		P		1	
Гл.спец.	Субботовская	02.02	ПЛИТА П14-1-1	HUMMAN WALLER			
Проверил	Айнетдинова	02.02		ЦНИИЭП жилых и общественных зданий			



поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во	обозначение документа
1	Бетон тажелый класса В22.5, куб.м	2.18	
2	ПВХ трубка 025, п.м.	2.1	
3	ПВХ трубка Ø40, п.м.	3.4	
	Масса стали вг		
	Масса изделия гг	5450	

техническое описание см. ИЖ 3.1-1-ТО

Пальцева	02.02	ΓMC-2001	в жи	.1-1		
Кузнецов	Jace 02.02		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Карасев	02.02		P		1	
Субботовская	02.02	ПЛИТА П15-1-1	ЦНИИЭП жилых и общественных эданий			
Айнетдинова	02.02					
I	(узнецов (арасев убботовская	Кузнецов Удам 82.02 Карасев 02.02 Субботовская 02.02	Палъцева 02.02 Кузнецон 62.02 Карасев 02.02 Туботовская 02.02 ПЛИТА П15-1-1	Палъцева 02.02 Сузнецов Браси 62.02 СТАДИЯ Карасев 02.02 Р Субботовская 02.02 ПЛИТА П15-1-1 Примеждивной прим	Палъцева 02.02 Сузнецов Сузнецов Сарасев 02.02 Субботовская 02.02 ПЛИТА П15-1-1 ЦНИИЭП ж.1	

