

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-1-304.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ,
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ I

архитектурно - строительные
и технологические чертежи

20373-01

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чebyшева,4
Заказ № 2470 Инв. № 20373-01 тираж 350
Сдано в печать 26.04.1988 г цена 3-72

Типовой проект разработан архитектурной мастерской №1
 ЦНИИЭП учебных зданий Явморским коллективом
 Архитекторы: Башенков В.И., Старостин В.В., Лебедева В.М., Ребоменко С.Г.
 Инженеры-конструкторы: Павлов Б.Г., Захарова Л.Я., Яншиповская Е.Ю.
 Инженеры-сантехники: Раппорт Л.С., Погапова Г.З., Ракова М.П.
 Инженеры-электрики: Белов В.Я., Холопова З.И., Мытарева П.Д.
 Инженеры-технологи: Малышева Г.Я., Ребекин Я.И., Волкова В.В.
 Инженеры по сметам: Луценков В.Н., Колесников И.Я.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

обозначение	наименование	примечание
-ЯС	архитектурно-строительные черт.	альбом I
-ТХ	технологические чертежи	альбом I
	санитарно-технические черт	альбом II
-ОВ	отопление, вентиляция	
-ВК	водоснабжение, канализация	
-ЭЛ	электротехнические чертежи	альбом III
	электрооборудование	
-Я	автоматизация сантехустройств	
-СС	связь и сигнализация	
-СУ	слаботочные устройства	
-СМ	сметы	альбом IV
-ВМ	ведомость потребн. в материалах	альбом V
-СО	спецификация оборудования	альбом VI

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

обозначение	наименование	примечание
1	2	3
1.112-5 вып. 0	плиты для ленточных фундамента	
ГОСТ 13579-80	фундаментные блоки	
1.219-1-3	лотки	
1.141-1 вып. 58, 60	плиты перекрытия	
1.242-2	плиты ребристые	
1.243-1-4	плиты плоские	
1.138-10.1; 1.138-10.2	перемычки	
1.055.1-1; 1.255.1-1	ступени	
ГОСТ 5336-80	сетка плетеная	
ГОСТ 1839-80	трубы яскоцементные	
1.137-1 вып. 1	плита лоджий	
1.137-3 вып. 1	балконная плита	

1	2	3
1.225.1-3; 4.225-2 в. 9.	прогоны	
1.225-2 вып. 5	опорные плиты	
1.251-3 в. 1; 1.252-3 в. 1	лестничные марши и площадки	
1.256-1	ограничения	
1.231.9-7 в. 1	перегородки гипсовитонные	
1.231-4 в. 1	перегородки полем. сборки	
1.238-1 в. 1	плиты парапетные	
1.136-2	подоконные доски	
1.136-10	блоки внутренних дверей	
1.136.5-19	блоки наружных дверей	
1.236-6	окна и балконные двери со спаренными переплетами	
ГОСТ 16289-80	окна и балконные двери с тройным остеклением	
1.236.5-11.1	окна и балконные двери со стеклопакетами	
1.136-12 вып. 1	фрамуги деревянные	
1.273.9-3	ограничения конвекторов	
	прилагаемые документы	
лист ЯС-37	металлические огранид. лестниц	
лист ЯС-8	металлические галки РМ-1 ÷ РМ-4	
лист ЯС-24	якеры	
лист ЯС-38	закладные детали	
лист ЯС-39	экраны санузлов, двери блоксоком	
лист ЯС-40, 41	балконная дверь	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (альбом I)

№ лист	наименование	лист
1	2	3
1	обложка	
1	титульный лист	1
2	общие данные /начало/	ЯС-1
3	общие данные /продолжение/	ЯС-2
4	общие данные /ведомость отделочных работ/	ЯС-3
5	общие данные /планы и детали полов/	ЯС-4
6	общие данные. генплан /окончание/	ЯС-5
7	план фундаментов	ЯС-6
8	план подпольных каналов	ЯС-7
9	венткамера, воздухозаборная шахта	ЯС-8
10	сечения фундаментов	ЯС-9
11	фундаменты под оборудование душевые поддоны	ЯС-10

1	2	3
12	входы в здание	ЯС-11
13	план 1 этажа	ЯС-12
14	план 2 этажа	ЯС-13
15	разрезы 'Г-Г' и 'И-И'	ЯС-14
16	фасады в осях 'А-Б' и 'Б-Л'	ЯС-15
17	фасады в осях 'Б-Г' и 'Л-Я'	ЯС-16
18	вариант фасадов в осях 'А-Б' и 'Б-Л'	ЯС-17
19	вариант фасадов в осях 'Б-Г' и 'Л-Я'	ЯС-18
20	развертки стен с каналами по оси 'Б' и по оси 'И'	ЯС-19
21	развертки стен с каналами по оси 'З'	ЯС-20
22	развертки стен с каналами в осях 'В-К' по оси '2'	ЯС-21
23	развертки стен зала для музык. и гимнаст. занятий	ЯС-22
24	развертки стен групповой	ЯС-23
25	монтажный план перекрытий	ЯС-24
26	монтажный план покрытия низ плит на $\varnothing 6.000$	ЯС-25
27	сечения 1-1" - 10-10" к монтажному плану перекрытия	ЯС-26
28	план и детали кровли	ЯС-27
29	монтажный план перегородок 1 этажа	ЯС-28
30	монтажный план перегородок 2 этажа	ЯС-29
31	монтажный план перегородок /вариант/ 1эт.	ЯС-30
32	монтажный план перегородок /вариант/ 2эт.	ЯС-31
33	монтажный план перемычек 1 этажа	ЯС-32
34	монтажный план перемычек 2 этажа	ЯС-33
35	спецификация проемов и перемычек	ЯС-34
36	лестница №1	ЯС-35
37	наружные эвакуационные лестницы	ЯС-36
38	металлич. огранид. лестниц. балки БМ-2, БМ-3	ЯС-37
39	шахта грузового лифта Q.100кг /маш.отдел.-верхней/	ЯС-38
40	индивидуальные деревянные изделия	ЯС-39
41	балконная дверь	ЯС-40
42	балконная дверь	ЯС-41
43	спецификация столярных изделий	ЯС-42
44	общие данные	ТХ-0
45	план 1 этажа. расстановка технологич. оборудов.	ТХ-1
46	план 2 этажа. расстановка технологич. оборудов.	ТХ-2
47	план пищеблока, постирочн. расстановка техн. оборудов.	ТХ-3

Имя, № пролл. Подпись и дата Взамен

привязан			
ИТВ №			
ГЛ.ИИИ.ИИ.	Ляхович	<i>Ляхович</i>	
НОРМОКОМ.	Ялексева	<i>Ялексева</i>	
НАЧ.ЯПМ-1	Башенков	<i>Башенков</i>	
П.ИИИ.ЯП	Назаров	<i>Назаров</i>	
ГЯП	Старостин	<i>Старостин</i>	
ГИП	Павлов	<i>Павлов</i>	
РУК.ГРЭЖ	Лебедева	<i>Лебедева</i>	
		214-1-304.85 -ЯС	
		детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	сладки лист листов
		Р	1 42
		общие данные (начало)	ЦНИИЭП учебных зданий

пояснительная записка

область применения и условия строительства: настоящий типовой проект разработан для II и III климатических районов и IV подрайона с расчетной зимней температурой -20° - -30° С/осн(основное решение) и -40° С для нормальной зоны влажности геологические условия обычные

исключаются районы вечной мерзлоты, просадочных грунтов, на обрабатываемых территориях и сейсмические районы.

градостроительное назначение: для строительства в городах и поселках городского типа

основные требования к архитектурно-планировочному решению: по СНиП II-64-80 "детские дошкольные учреждения"

характеристика здания: класс здания II, степень долговечности II, степень огнестойкости II, класс ответственности здания I.

нормативная снеговая нагрузка $100 \text{ кг/м}^2 / 0.981 \text{ кПа}$
 нормативный скоростной напор ветра - $45 \text{ кг/м}^2 / 0.44 \text{ кПа}$
 расчетное давление на основание - $2 \text{ кг/см}^2 / 196.2 \text{ кПа}$

инженерное оборудование здания

- водопровод - хозяйственно-питьевой от внешних сетей
- канализация - хозяйственная во внешнюю сеть
- отопление - центральное водяное от внешней теплосети
- вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественно-вытяжная
- горячее водоснабжение - центральное от внешних сетей
- электроснабжение - от сети напряжением 380/220 вольт, освещение люминисцентное и лампами накаливания
- устройства связи - радификация, телефонизация, телевидение, пожарная сигнализация
- лифт грузовой - грузоподъемность 100 кг

конструктивные решения и указания по возведению здания

Конструктивная схема принята с продольными и поперечными стенами. пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен и дисков перекрытий

наружные стены выполняются из глиняного пустотелого кирпича пластического прессования $\gamma = 1600 \text{ кг/м}^3$ марки 100 на цементно-песчаном растворе марки 50.

внутренние стены выполняются из глиняного полнотелого кирпича пластического прессования $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$ марки 100 на растворе марки 50. перегородки выполняются из гипсобетонных панелей и частично из глиняного пустотелого кирпича пластического прессования $\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$ марки 75 на растворе марки 50. крепление перегородок к примыкающим конструкциям выполнять по серии 2.230-1 вып.5. Защиту закладных и соединительных деталей выполнять по указаниям проекта привязки в зависимости от местных условий в соответствии с требованиями СНиП II-20-73*

Проект разработан для условий производства работ при температуре наружного воздуха не ниже 0° С. При производстве работ в зимних условиях руководствоваться указаниями СНиП II-22-81, III-17-78 и III-16-80. в зимних условиях кирпичную кладку рекомендуется выполнять на растворе с противоморозными химическими добавками.

ведомость спецификаций

лист	наименование	примечание
ЯС-1	ведомость основных комплектов рабочих чертежей	
ЯС-1	ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
ЯС-3	ведомость отделочных работ	
ЯС-4	экспликация полов	
ЯС-5	экспликация и баланс территории	
ЯС-5	основные технико-экономические показатели	
ЯС-7	спецификация изделий для подпольных каналов	
ЯС-8	спецификация стальных изделий для венткамеры и воздухозаборной шахты	
ЯС-9	спецификация сборных ж.б. изделий фундаментов	
ЯС-11	спецификация ж.б. элементов входов в здание	
ЯС-13	экспликация отверстий	
ЯС-24	спецификация изделий перекрытия 1 этажа	
ЯС-25	спецификация изделий перекрытия 2 этажа	
ЯС-27	спецификация изделий кровли	
ЯС-28	спецификация перегородок	
ЯС-30	спецификация перегородок и монтажных элементов / вариант /	
ЯС-33	ведомость перемычек	
ЯС-34	спецификация проемов, спецификация перемычек	
ЯС-35	спецификация изделий лестницы №1	
ЯС-36	спецификация ж.б. элементов эвакуационных наружных лестниц	
ЯС-37	спецификация метал. изделий ограждения лестниц	
ЯС-38	спецификация закладных деталей шахты лифта	
ЯС-39	спецификация изделий на индивидуальный дверной блок и экраны санузлов	
ЯС-40	спецификация изделий на индивидуальную балконную дверь	
ЯС-42	спецификация столярных изделий	

инв. № подл. | область и дата | взамен №

типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе нормами по взрыво- и пожаробезопасности здания

главный архитектор проекта *М.М.М.* / в.старослин /
 главный инженер проекта *Б.Павлов*

привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе нормами по взрыво- и пожаробезопасности здания

главный архитектор проекта привязки
 главный инженер проекта привязки

ИНВ. №				привязан		
ГЛИН. ИН.	ЛЯХОВИЧ	<i>Ляхович</i>				
НОРМОКОД.	РЕБОТЕНКО	<i>Реботенко</i>				
НАЧ. ЯПМ-1	БАШЕНКО	<i>Башенко</i>				
ГЛ. ИНЖ. ЯП	НАЗАРОВ	<i>Назаров</i>				
ГЯП	СТАРОСТИН	<i>Старостин</i>				
ГИП	ПАВЛОВ	<i>Павлов</i>				
РУК. ГРАФ.	ЛЕВЕДЕВА	<i>Леведева</i>				
детские ясли-сад на 140 мест стены кирпичные				этаж	лист	листок
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (продолжение)				Р	2	42
ЦНИИЭП учебных зданий						

Внутренняя отделка

площадь м²

наименование помещения	потолок		стены или перегородки		низ стен или перегородок (панель)			примечание	
	площ.	вид отделки	площ.	вид отделки	площ.	вид отделки	высота мм		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
приемная	36.0	клеевая побелка	88.84	покраска силикатными красками светлых тонов					
игральная	101.52		135.0						
спальня	259.14		441.32						
групповая	209.32		303.24						
туалетная	101.76		398	силикатная покраска	20.95	облицовка глазурированной плиткой	150	*	
вчфетная	22.95		93.6	масляная окраска	55.8	"	15000		
раздевальная	109.44		190.64	покраска силикатными красками					
тамбуры	15.42		72.0						
загрузочная	6.64		клеевая покраска	64.85	масляная окраска	12.98	облицовка плиткой	450	
кладов.продукт.	11.46			12.48		"	15000		
кухня	37.16	масляная покраска	73.5						
моечная									
мед.комната, палата, приемная	17.87	клеевая покраска	93.56	покраска					
каб. заведующ.	9.74	клеевая побелка	35.2	силикатными красками					
к-та персонала	7.94	клеевая покраска	31.4						
электрощитовая	6.35	клеевая побелка	28.42	побелка известковая					
спиральная и сушильно-гладильн	31.61	масляная покраска	31.15	масляная окраска	31.15	облицовка глазурированной плиткой	15000		
клад. чистого белья	13.14	клеевая покраска	40.17	силикатная покраска					
дез. средства	2.0	покраска	7.8	силикатная покраска	7.8	облицовка глазурированной плиткой	15000		
венткамера	6.8	известковая побелка	29.62	известковая побелка					
кладовые	12.67	клеевая побелка	57.86	силикатная покраска		силикатная покраска			
метод. кабинет	14.9		43.39						
зал для музык. и гимн. занятий	74.62		94.8						
вестибюль, холл коридоры			384						
душевые, с.у.	8.63		12.16	масляная окраска	26.28	облицовка глазурированной плиткой	18000		
техподполье		известковая побелка				известковая побелка			

* В местах установки душа и санприборов глазурированная плитка выкладывается на высоту 1.8 м от пола / на основании письма госгражданстроя за №Ф-2385-6 от 12.05.80г. выше-силикатная покраска

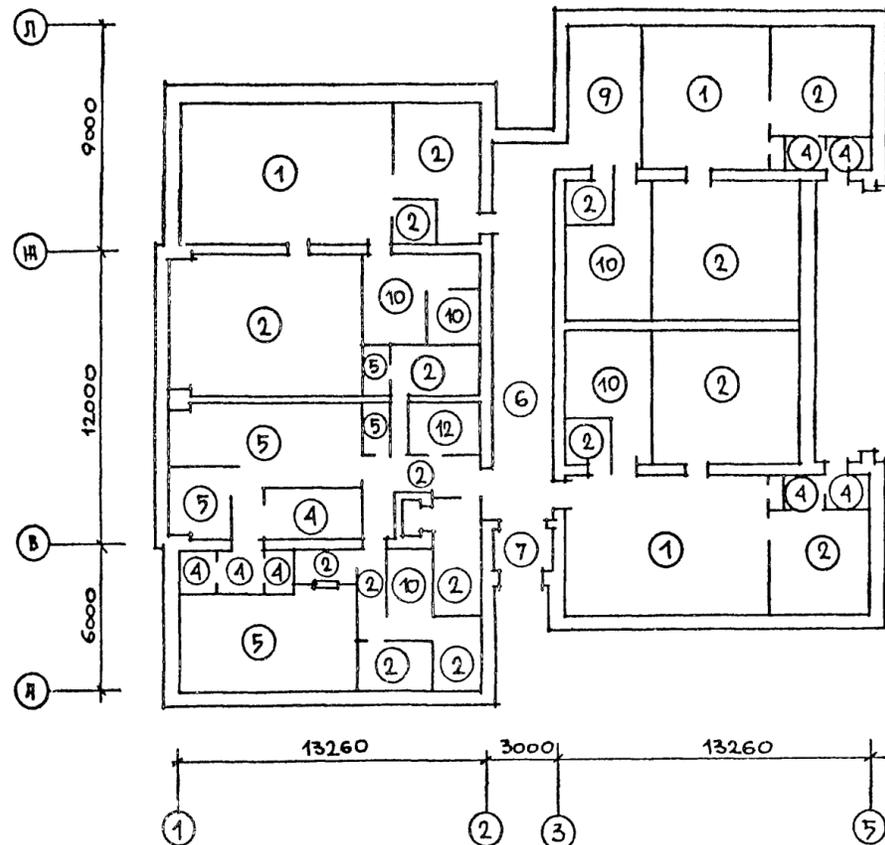
наружная отделка

наименование	основное решение	вариант
цоколь	кирпич глиняный обыкновенн., цветной	цоколи и архитектур. детали из натурального камня
стены	облицовочный кирпич, глиняный пустотелый, цветной	облицовочный кирпич
окна	окраска масляной краской 3-2 раза	покраска олифой и бесцветным лаком, внутри маслян. покр. - 2 раза
двери	покраска бесцветным лаком после поверхн. обшивки, внутри масл. покр. - 2 раза	"
козырек входа	окраска гидрофобными красителями	оцинкованная сталь
перемышки	окраска ПВХ или ПВА 3-2 раза в цвет кирпича стен	"

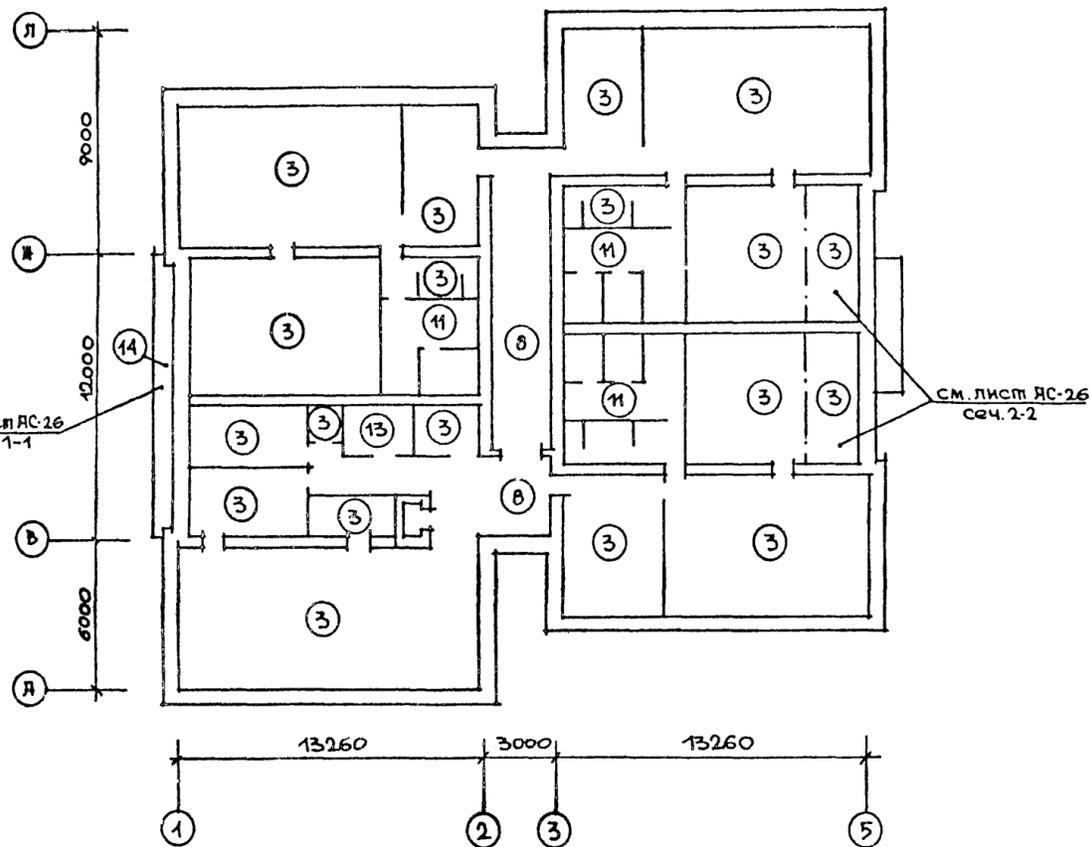
ИЗДАНИЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ НА РАБОТУ

ИЗДАНИЕ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИЯ НА РАБОТУ	214-1-304.85 -ЯС
ИЗДАНИЕ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИЯ НА РАБОТУ	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные
ИЗДАНИЕ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИЯ НА РАБОТУ	общие данные ведомость отделочных работ
ИЗДАНИЕ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИЯ НА РАБОТУ	ЦНИИЭП учебных зданий

план пола 1-го этажа м 1:200



план пола 2-го этажа м 1:200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

наименов. помещения	тип пола по проекту	схема пола или номер узла по серии	элементы пола и их толщина	площадь пола м ²
групповая младшей, игральные старшей и средней ясельных групп	1	259 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66 - 2мм	131.94
спальни, буфетн, комната персонала, медицинск., приемн., раздевалн., палата /1эт./	2	230 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66 - 2.5мм	226.20
групповые, спальни, раздевалн, буфетн, музыкальный зал кладовые кабинет (2эт.)	3	73 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66 - 2.5мм	493.53
загрузочная палубы входов, кладовые (1эт.)	4	240 2.244-1 вып. 4	покрытие - керамическая плитка ГОСТ 6787-69 - 10-13мм	27.86
кухня, стиральная и сушильно-гладильн. сушерсон.	5	250 2.244-1 вып. 4	покрытие - керамическая плитка ГОСТ 6787-69 - 10-13 мм	79.33
вестибюль на 1 этаже	6	155 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум резиновый многослойный тип Д ГОСТ 16914-71 - 3мм	43.33
тамбур входа на 1эт.	7	175 2.244-1 вып. 4	покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-69 - 10-13 мм	3.58
холл и коридор 2эт.	8	95 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66 - 2.5мм	59.52
игральная старшей ясельной группы	9	189 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66 - 2мм	20.72
туалетн. на 1эт.	10	222 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум с теплозвукоизоляционным слоем ГОСТ 18108-72 - 6мм	55.03
туалетн. на 2эт.	11	67 2.244-1 вып. 4	покрытие - листовой линолеум с теплозвукоизоляционным слоем ГОСТ 18108 - 72 - 6мм	48.30
электрощитовая	12	245 2.244-1 вып. 4	покрытие - бетон марки 200 20 мм	6.35
венткамера	13	132 2.244-1 вып. 4	покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-69 - 10-13мм	6.81
балкон	14	122 2.244-1 вып. 4	покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-69 - 10-13мм	14.40
техподполье, венткамера	Б/н	245 2.244-1. вып. 4	покрытие - бетон марки 200	77.5

Привязан		нач. ямп. Башенков	214-1-304.85 -ЯС		
		инж. яп. Назаров	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	этаж	лист
		гяп Старостин				Р	4
		тип Павлов	общие данные (планы и детали полов)	ЦНИИЭП	учебных зданий
		арх. Революцено			
		нормокон. Алексеева			
инв. №					

БРБИН
БЕЛОВ

СГО
30

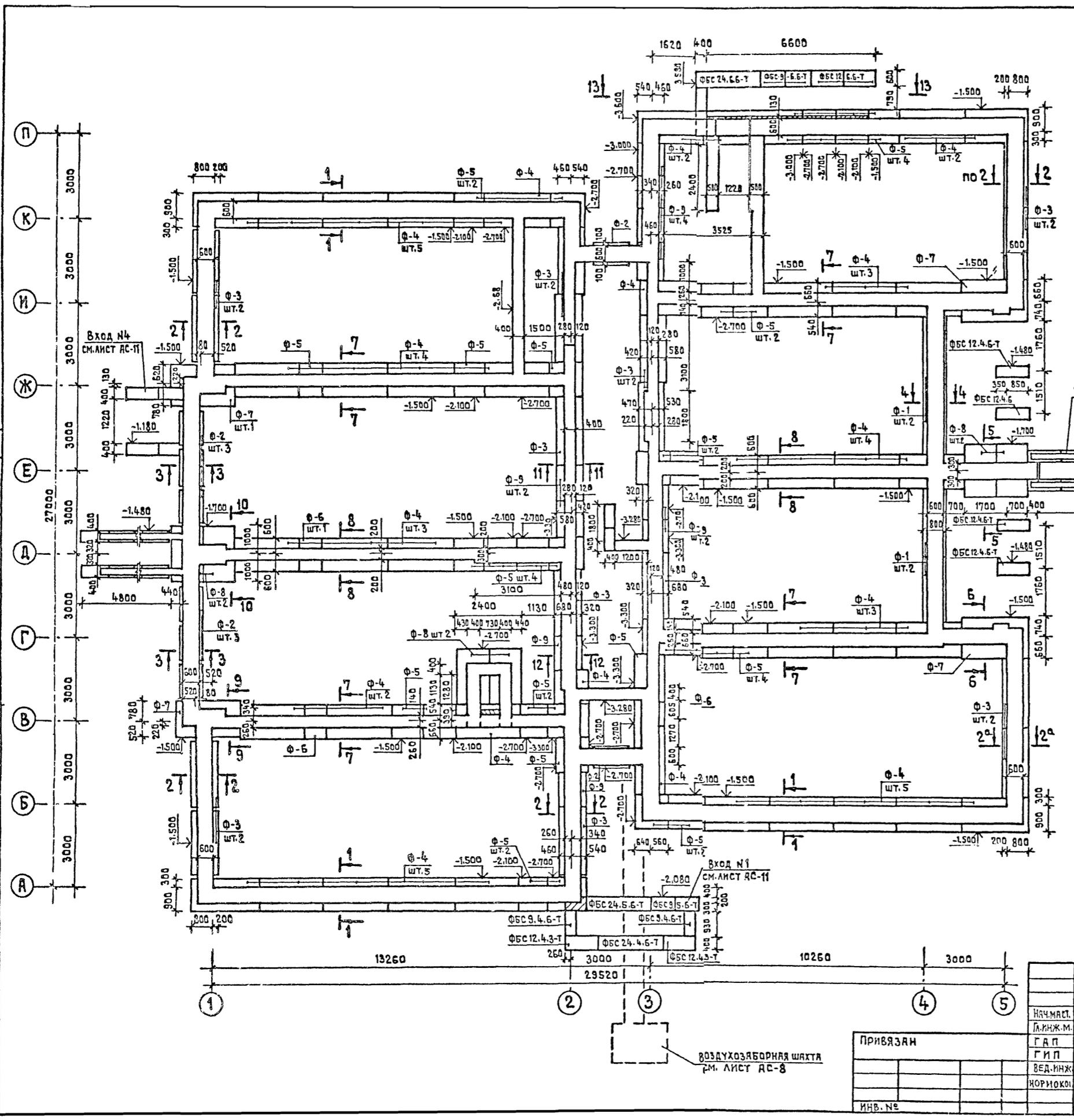


ТАБЛИЦА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК ДЛЯ РАСЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ

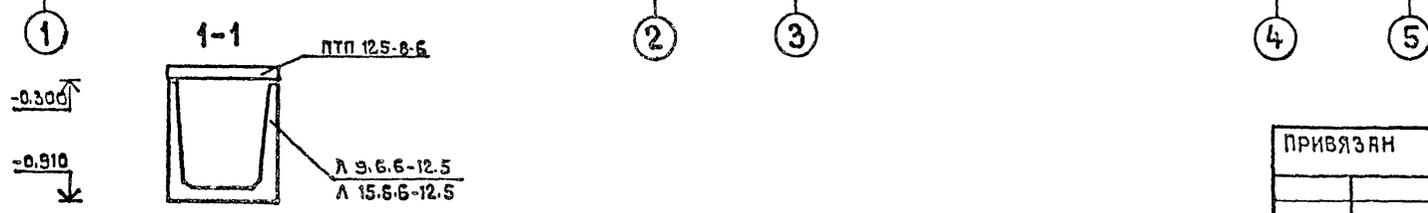
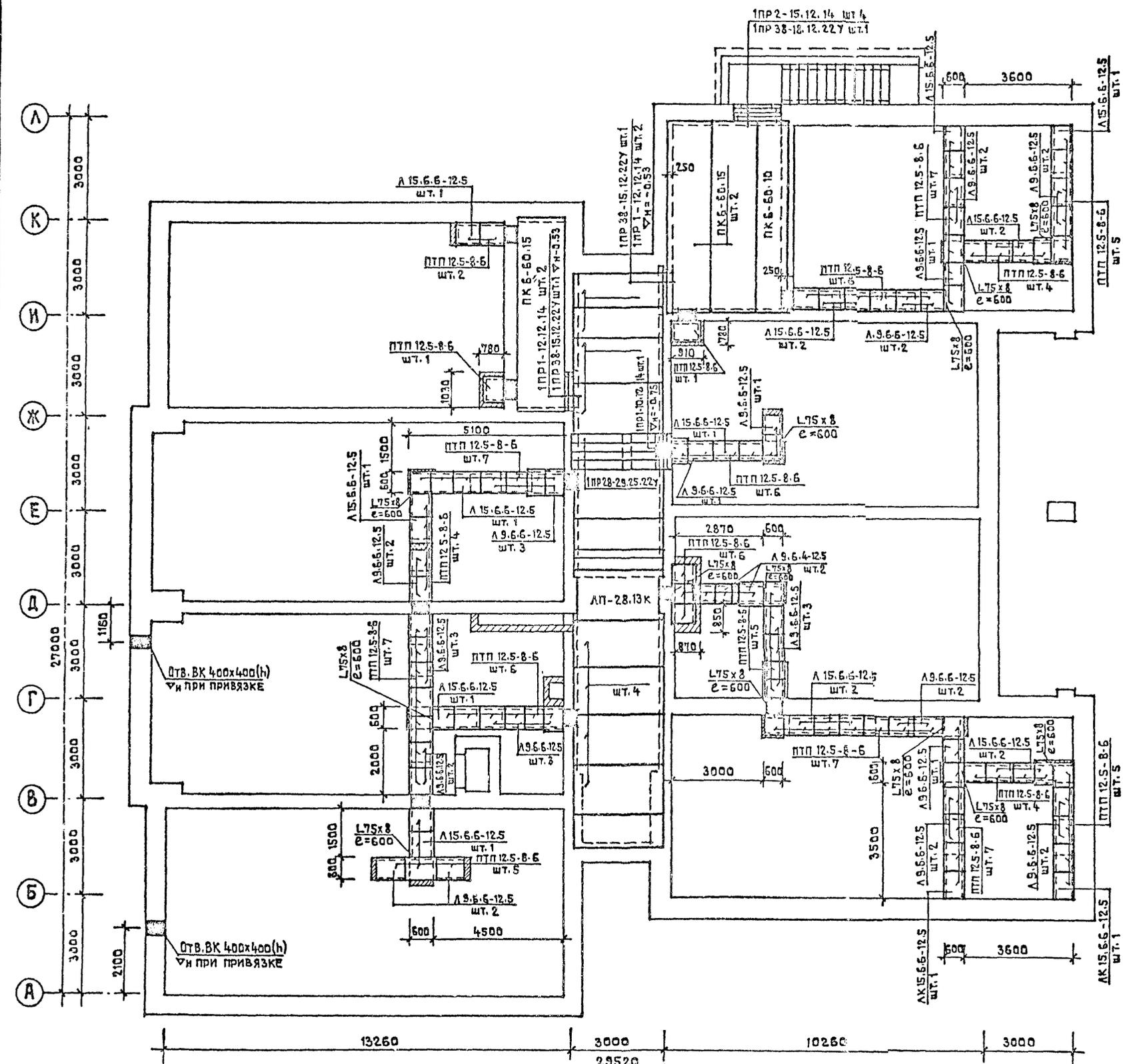
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ				
NN СЕЧЕНИИ	ЗНАЧЕНИЕ НАГРУЗОК В ТЕ/М(КН/М) ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН			ОТМЕТКА ПРИБЛИЖИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗОК
	510 ММ	640 ММ	770 ММ	
1-1	11.39(	13.36(	15.51(	± 0.000
2-2	7.74(	9.31(	10.85(	± 0.000
3-3	4.45(	5.23(	6.0(	± 0.000
4-4	5.05(	5.83(	6.6(	± 0.000
5-5	33.25(	38.25(	41.69(	- 0.050
6-6	25.57(	28.67(	31.69(	± 0.000

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ			
NN СЕЧЕНИИ	ТС/М	КН/М	ОТМЕТКА ПРИБЛИЖИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗОК
8-8	15.00		± 0.000
9-9	27.80(		± 0.000
10-10	40.40(		± 0.000
11-11	8.56		- 0.300
12-12	9.56		- 0.300

1. Фундаменты разработаны для обычных геологических условий для расчетной температуры наружного воздуха -30°C и стен из кирпича $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$.
2. Условное расчетное давление на грунт основания при ширине фундамента 1м и глубине заложения 2 м принято равным 2 кг/см^2 (196.0 кПа). Размеры фундаментов при другой ширине и глубине заложения определять при привязке применительно к геологическим условиям.
3. Фундаментные блоки укладывать на непермерзшее выравненное песчаное основание или песчаную подушку толщиной 100 мм.
4. Стеновые блоки укладывать на цементном растворе, 50 с перевязкой швов.
5. Кирпичную кладку ниже отметки ±0.000 выполнять из глиняного обыкновенного кирпича пластического прессования марки 100 МРЗ-25, ГОСТ 530-80 на растворе марки 50.
6. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.
7. Наружные поверхности стен подвала, соприкасающиеся с грунтом покрыть битумом за 2 раза.
8. Обратную засыпку стен технического устройства выполнять только после возведения перекрытий и устройства бетонной подготовки под полы подвала.
9. За условную отметку ±0.000 принята отметка чистого пола 1го этажа здания, что соответствует абсолютной отметке []
10. Сечения по фундаментам см. лист АС-3.
11. Проект разработан для следующих условий строительства: площадка горизонтальная, грунты непросадочные, грунтовые воды отсутствуют.

Нач.м.ст. БАШЕНКО		214-1-304.85 -АС	
Лин.ж.м. НАЗАРОВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - СЛА	
ГАП СТАРОСТИН		НА 140 МЕСТ	
ГИП ПАВЛОВ		СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	
ВЕД.ИНЖ. ЗАХАРОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ
КОРМОКО. АЛЕКСЕЕВА		Р	6
ИНВ. №		ЛИСТОВ 42	
ПРИВЯЗАН		ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	
		ПРИМЕР РЕШЕНИЯ	
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ	
		ЗДАНИЙ	

АЛЬБОМ I
 Типовой проект 214-1-304.85
 СОГЛАСОВАНО
 ИНВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ



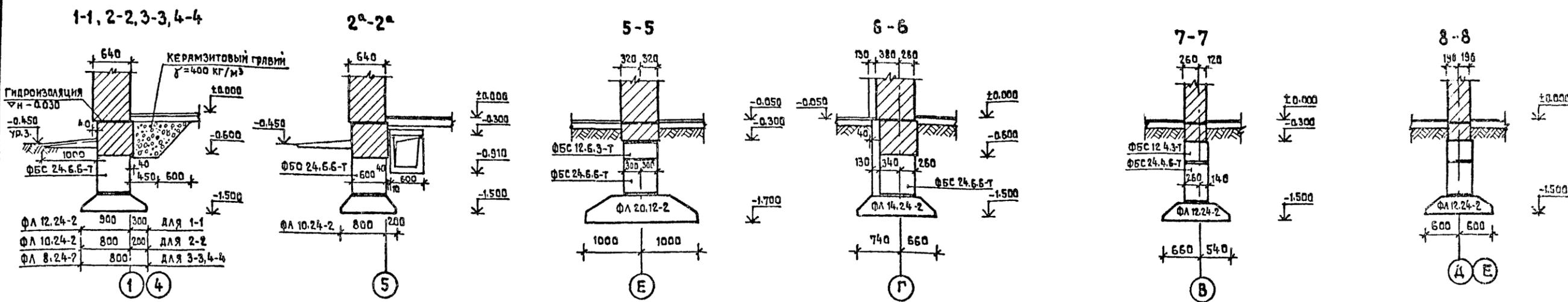
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
1.141-1	В.53 ПКБ-60.10	1	1725	
	ПКБ-60.15	3	2800	
1.141-1	В.	6	1425	
	В.	4	4055	
	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ			
1.243.1-4	ПТП 12.5-8-6	93	96	
	ЛОТКИ			
1.219.1-3	Л 9.6.6-12.5	36	298	
	Л 15.6.6-12.5	25	502	
	ПЕРЕМЫЧКИ			
1.138-10.1	900 00 1ПР 28-29.25.22У	4	400	
	600 00 1ПР 38-18.12.22У	1	125	
	600 00 1ПР 38-15.12.22У	1	100	
	200 00 1ПР 1-12.12.14	4	50	
	200 00 1ПР 2-15.12.14	4	75	
	200 00 1ПР 1-10.12.14	4	50	
	СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
ГОСТ 8209-72 ⁷	Л 75 x 8		71	
ГОСТ 5781-82	Ø 10 А-I		30	

ПРИМЕЧАНИЯ

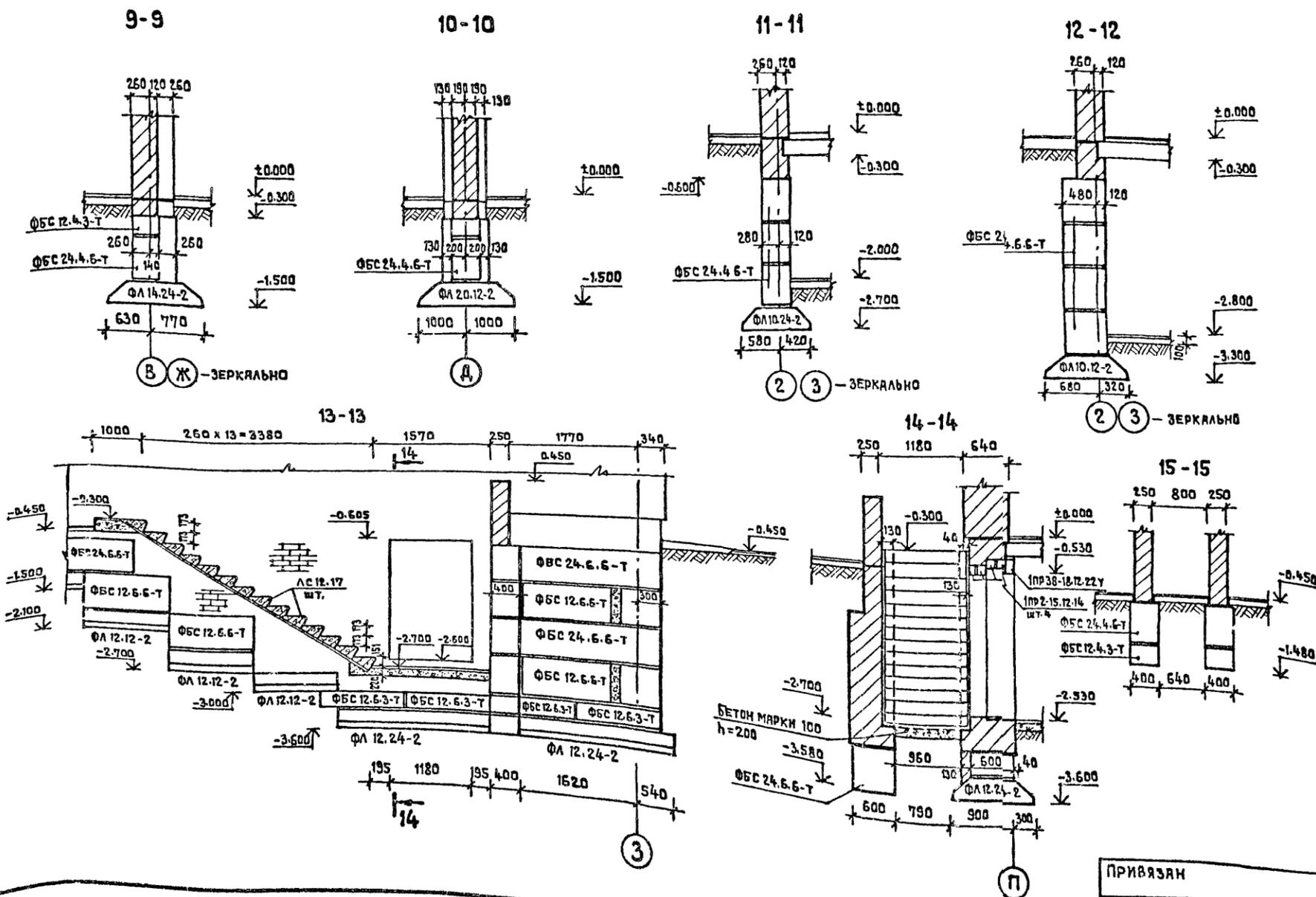
- ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ УКЛАДЫВАТЬ ПО УПЛОТНЕННОМУ ГРУНТУ НА ВЫРАВНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПЕСЧАНУЮ ПОДГОТОВКУ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ.
- КИРПИЧНЫЕ СТЕНКИ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ВЫКЛАДЫВАТЬ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ М 100 НА РАСТВОРЕ М 50.
- ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ УКЛАДЫВАТЬ НА РАСТВОРЕ МАРКИ „100“.
- ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО КАНАЛА, ПРИВЯЗКУ И РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ, СЕЧЕНИЯ ПО ПРЯМЫМ СМ. НА ЛИСТЕ АС-В.

ИЧ.МАСТ.	БАШЕНКО		214-1-304.85 - АС		
ГЛАНЖ.М.	ИЗЯРОВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД	СТАНДА	ЛИСТ
ГАП	СТАРОСТИН		НА 140 МЕСТ	Р	7
ГИП	ПЯВЛОВ		СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	42	
ИНЖЕНЕР	АНТИПОВСКАЯ		ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		
НОРМОК.	АЛЕКСЕЕВА		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ИНВ.№					



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

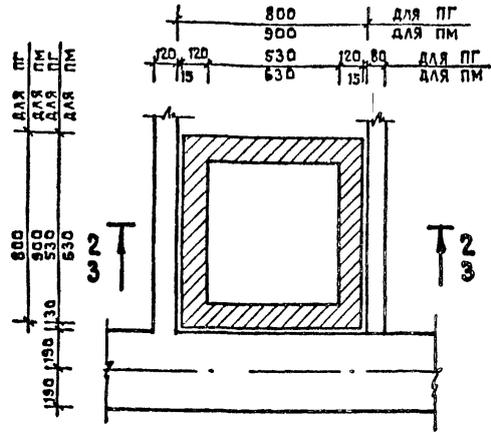
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
	1.112-5 ВЫП. 0	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
Φ -1	Φ Л 8.24-2		4	1395	
Φ -2	Φ Л 8.12-2		8	685	
Φ -3	Φ Л 10.24-2		16	1520	
Φ -4	Φ Л 12.24-2		45	1760	
Φ -5	Φ Л 12.12-2		30	870	
Φ -6	Φ Л 12.8-2		4	570	
Φ -7	Φ Л 14.24-2		4	2110	
Φ -8	Φ Л 20.12-2		6	2440	
Φ -9	Φ Л 10.12-2		10	1400	
	ГОСТ 1357.9-78	БАШКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА			
		Φ БС 24.5.6-Т	6	1630	
		Φ БС 9.5.6-Т	8	590	
		Φ БС 24.6.6-Т	59	1960	
		Φ БС 12.6.6-Т	23	960	
		Φ БС 12.6.3-Т	4	450	
		Φ БС 9.6.6-Т	14	700	
		Φ БС 24.4.6-Т	89	1300	
		Φ БС 12.4.6-Т	34	640	
		Φ БС 12.4.3-Т	44	310	
		Φ БС 9.4.6-Т	22	390	
		СТУПЕНИ			
	1.056.1-1	ЛС 12.17	14	127	



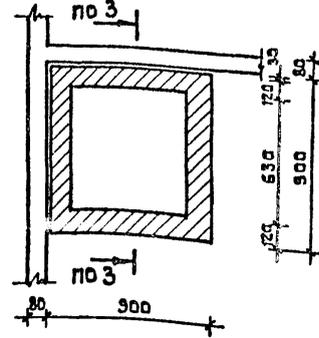
ПРИВЯЗАН

НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ		214-1-304.85-АС		
ГАЛ. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД	СТАВЛЯ	ЛИСТ
ГИП	СТАРОСТИН		НА 140 МЕСТ	Р	9
ВЕД. ИНЖ.	ЗЯХАРОВА		СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ		42
НОРМОКОН.	АЛЕКСЕЕВА		СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

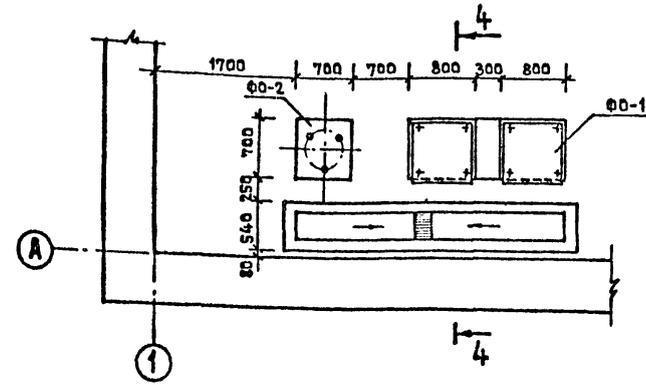
1-1
УСТАНОВКА ДУШЕВОГО ПОДДОНА В ТУАЛЕТНЫХ
ДЛЯ ДЕТЕЙ



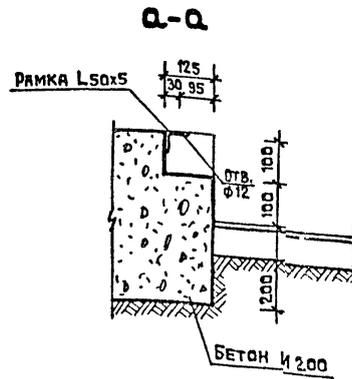
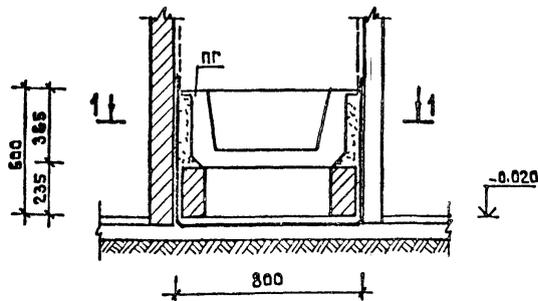
УСТАНОВКА ДУШЕВОГО ПОДДОНА В СЯЗУЛЕ
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА



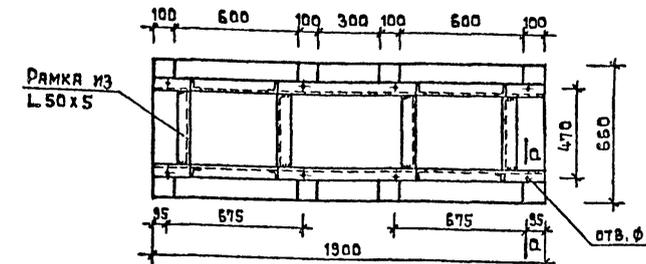
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ
КП-114/Ф0-1/; КП-211/Ф0-2/



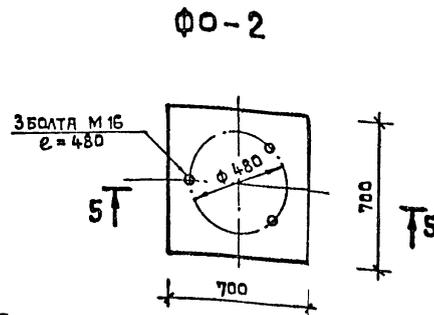
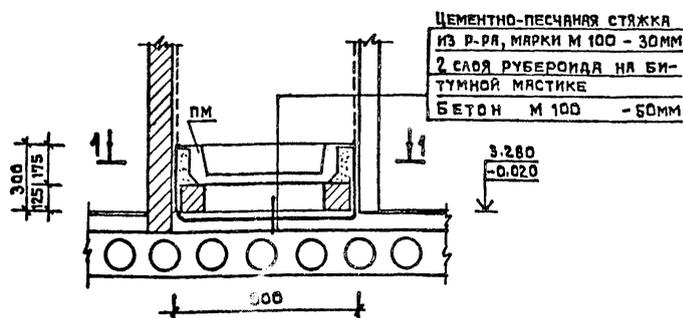
2-2
В ЯСЕЛЬНЫХ ГРУППОВЫХ НА 1 ЭТАЖЕ



Ф0-1

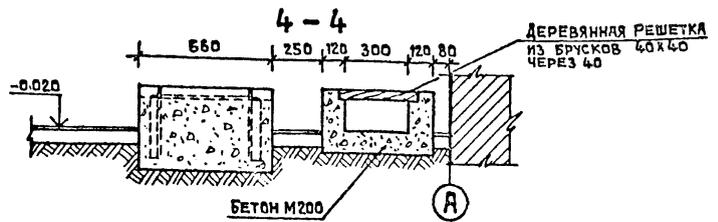
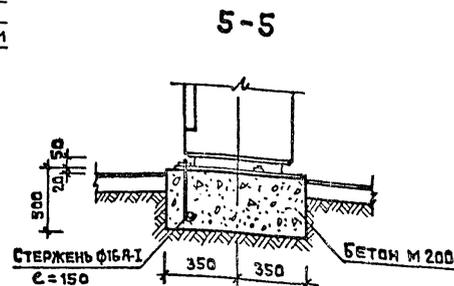


3-3
В САДОВСКИХ ГРУППАХ НА 1 И 2 ЭТАЖЕ



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

1. БЕТОН М 200 — 1.15 м³
2. СТАЛЬ УГЛОВАЯ L 50x5 — 54.14 кг
3. АРМАТУРА: Ф 16 А-I — 3.12 кг
4. БОЛТЫ М 16 — 3 шт



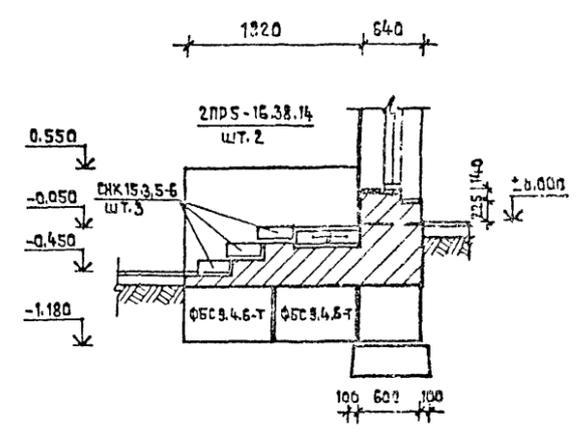
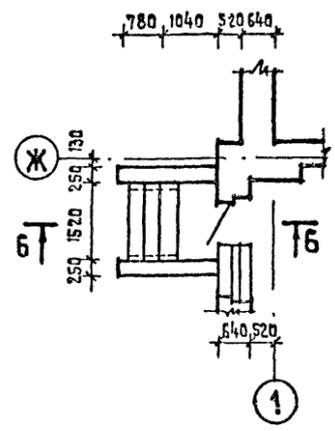
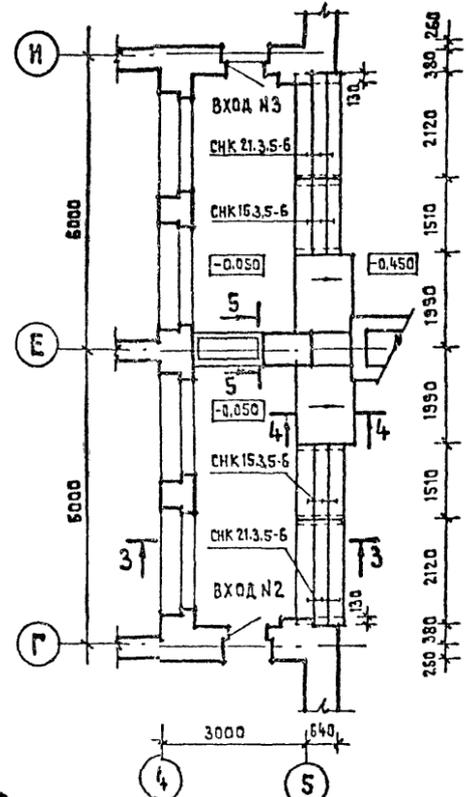
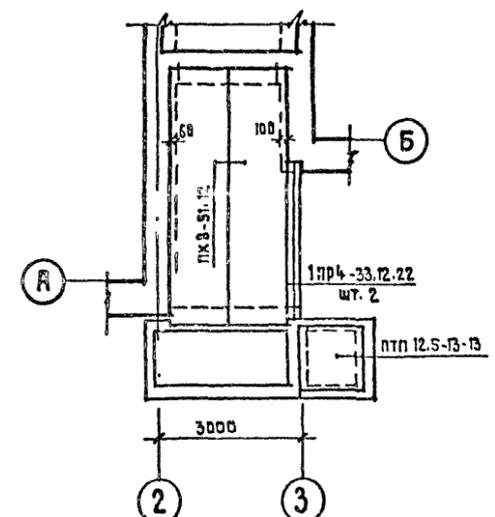
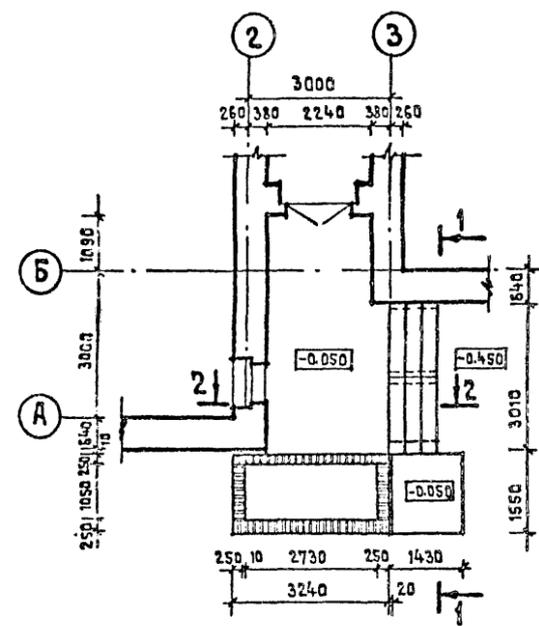
НАЧ. МАСТ.	БАЩЕНКОВ		214-1-304.85 -АС		
СТА. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД	СТЕНА	ЛИСТ
ГАП	СТАРОСТИН		НА 140 МЕСТ	Р	10
ГИП	ПАВЛОВ		СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ		42
ИНЖЕНЕР	АНТИПОВСКАЯ		ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ	
НОРМОКОМ	АЛЕКСЕЕВА		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	ЗДАНИЙ	
ИНВ. №					

ВХОД N1

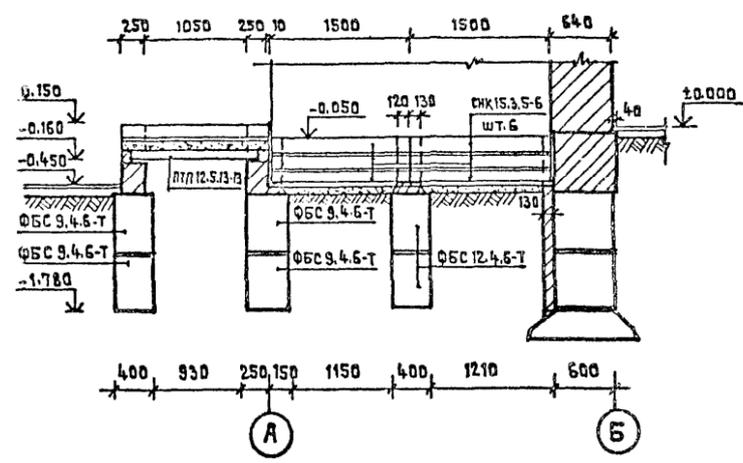
ВХОДЫ N2,3

ВХОД N4

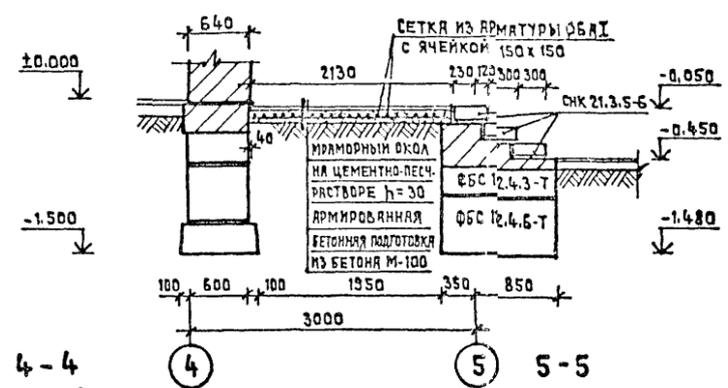
Б-Б



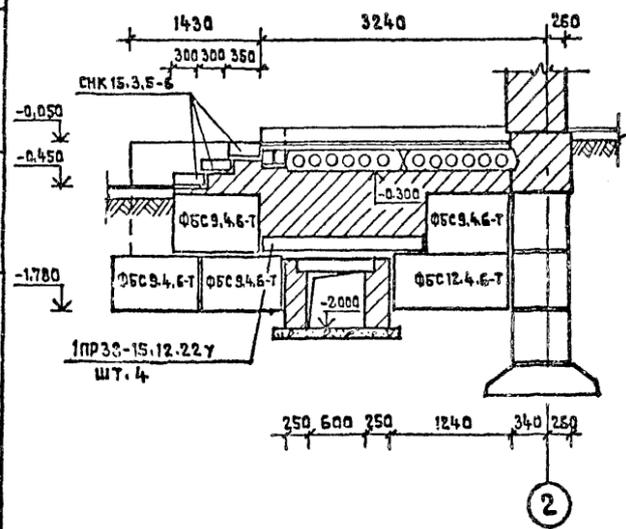
1-1



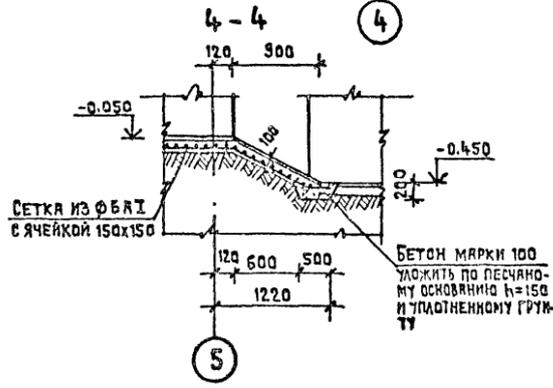
3-3



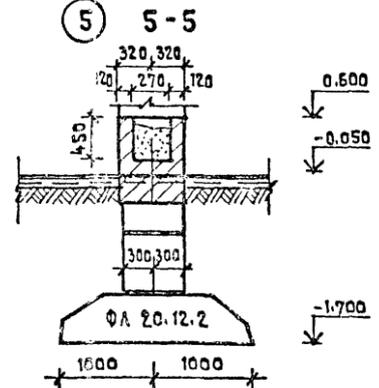
2-2



4-4



5-5

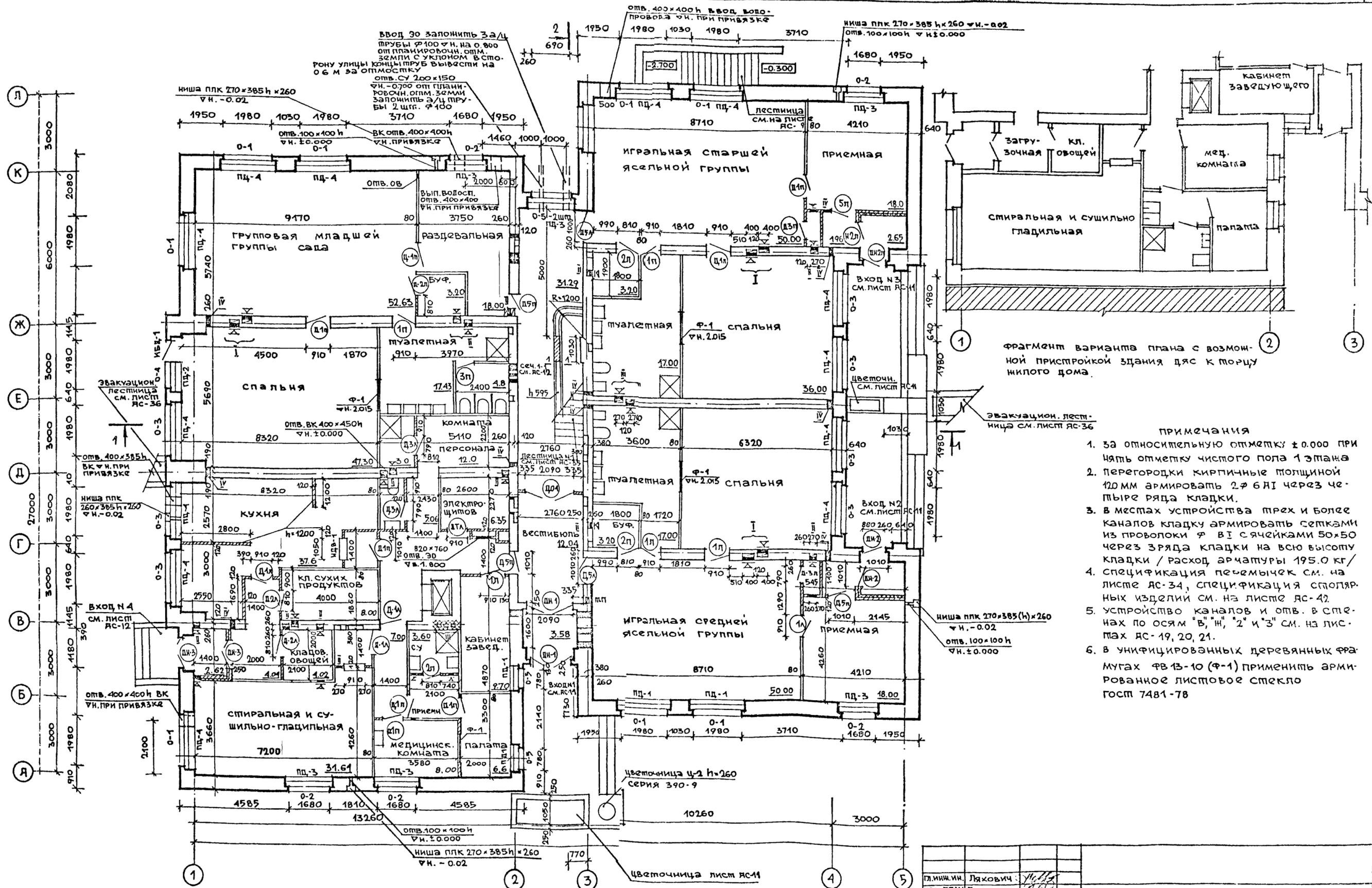


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ			
		ФБС 12.4.6-Т	8	640	
		ФБС 12.4.3-Т	4	310	
		ФБС 9.4.6-Т	12	390	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР 38-15.12.22У	8	1000	
		1 ПР 4-33.12.22	2	225	
	1.138-10, Вып. 2	2 ПР 5-16.38.14	2	224	
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ			
	1.141-1, Вып. 58	ПК 8-51.12	2	1800	
		ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ			
	1.243.1-4	ПТП 12.5-13-13	1	338	
		СТУПЕНИ ПЛОСКИЕ			
	1.255.1-1.100-	СНК 15.3.5-6	15	175	
	" -01	СНК 21.3.5-6	6	250	

РАСХОД БЕТОНА МАРКИ 100 - 3.0 м³
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОСТ 5781-82 Ф6 А I - 421.5 п.м - 93.6 кг

НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ		214-1-304.85-АС		
ГЛАВ. ИНЖ. И.	ИЛЪЯРОВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД	СТАНДАРТ	ЛИСТ
ГИП	СТАРОСТИН		НА 140 МЕСТ	Р	11
ВЕД. ИНЖ.	ЗАХАРОВА		СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ		42
НОРМОВИК	АЛЕКСЕЕВА		ВХОД В ЗДАНИЕ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ
ИНВ. №					ЗДАНИЙ



фрагмент варианта плана с возможной пристройкой здания дяс к торцу жилого дома.

- ПРИМЕЧАНИЯ**
- 3а относительную отметку ± 0.000 при чать отметку чистого пола 1 этажа
 - перегородки кирпичные толщиной 120 мм армировать 2φ 6 И1 через четыре ряда кладки.
 - в местах устройства трех и более каналов кладку армировать сетками из проволоки φ VI с ячейками 50×50 через зряда кладки на всю высоту кладки / расход арматуры 195.0 кг/
 - спецификация печемычек см. на листе ЯС-34, спецификация столярных изделий см. на листе ЯС-42.
 - устройство каналов и отв. в стенах по осям "В", "И", "2" и "3" см. на листах ЯС-19, 20, 21.
 - в унифицированных деревянных фрагментах ФВ 13-10 (Ф-1) применить армированное листовое стекло ГОСТ 7481-78

Согласовано

ТО	Матвеев
СТО	Бавин
ЗО	Белов

Кав. № введ. Подпись и дата

пр.инж.ин.	Ляхович	<i>[Signature]</i>	детские ясли-сад, на 140 мест, стены кирпичные	план 1-го этажа	ЦНИИЭП	учебных зданий
нач.я.п.и.	Башенков	<i>[Signature]</i>				
гл.инж.я.п.	Назаров	<i>[Signature]</i>				
	ГАП	Старостин				
	ГИП	Павлов				
	АРХ.	Ревотеню				
	НОРМОКОН	АЛЕКСЕЕВА				

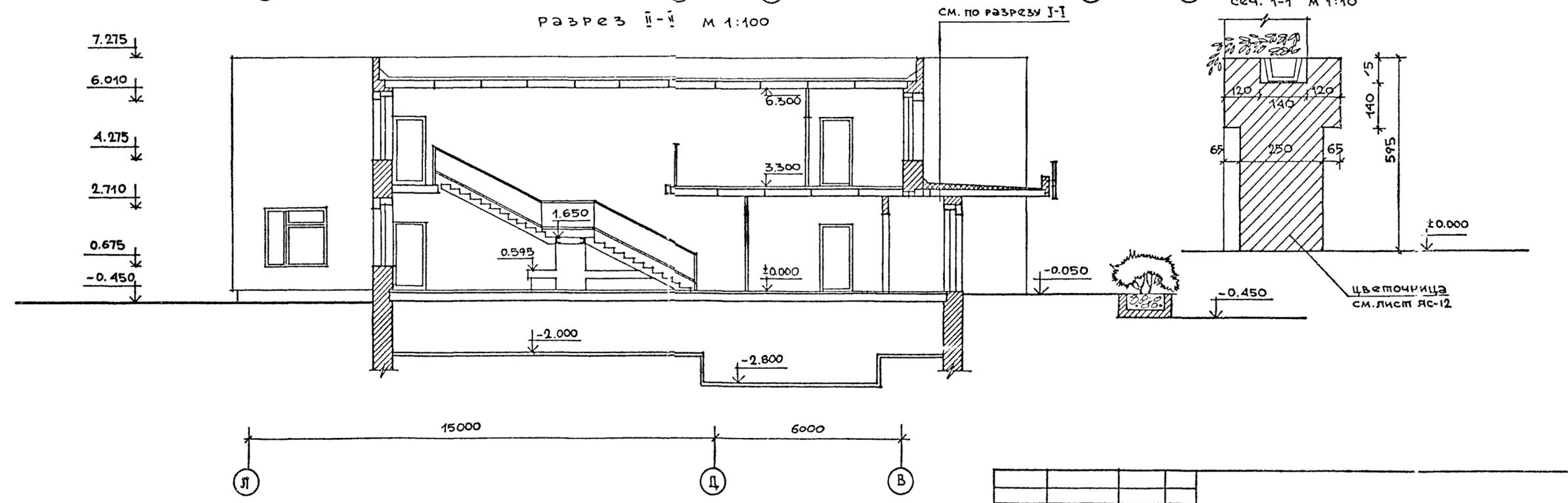
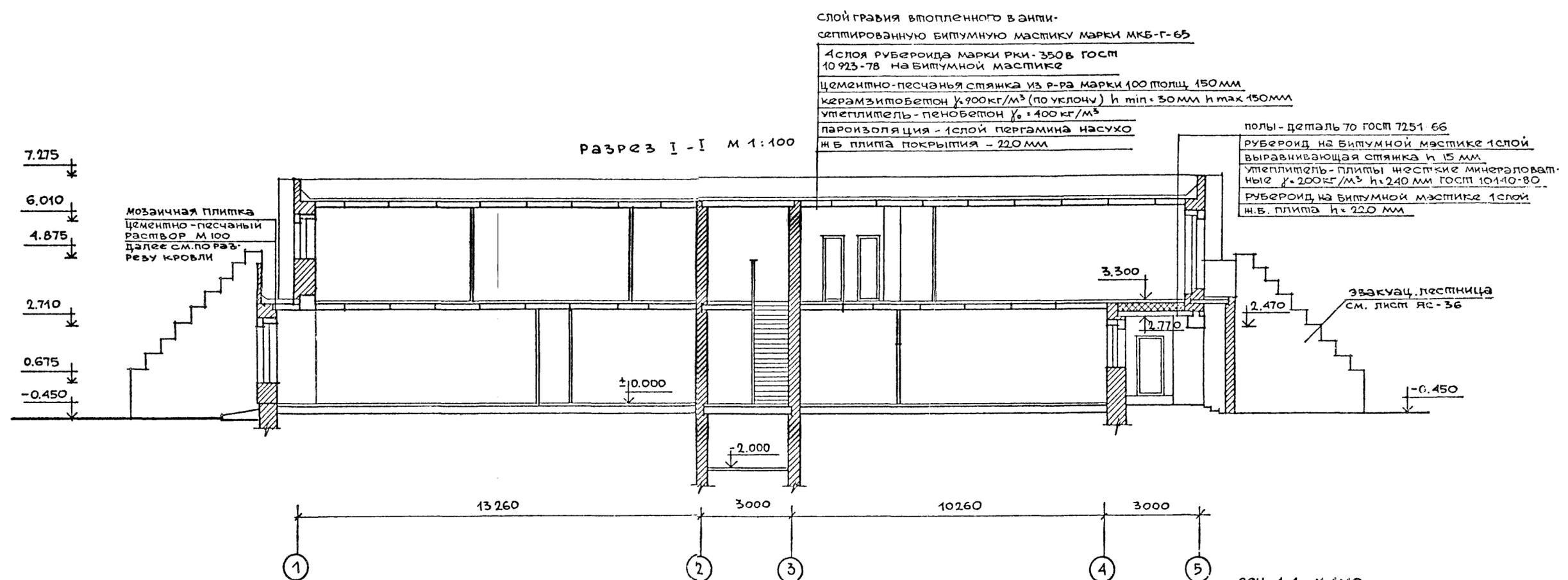
214-1-304.85 -ЯС

Р 12 42

Инв. №

МИПОВОЙ проект 214-1-304.85

Исполн. подл. Подпись и дата



нач. я.п.м.	Башенков							
пл. инж. я.п.	Назаров							
г.я.п.	Старостин							
г.я.п.	Павлов							
арх.	Рубченко							
нормокоп.	Алексеева							
инв. №								

214-1-304.85		-АС	
детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные		стадия	лист
		Р	14
разрезы I-I и II-II		листов	42
		ЦНИИЭП учебных зданий	

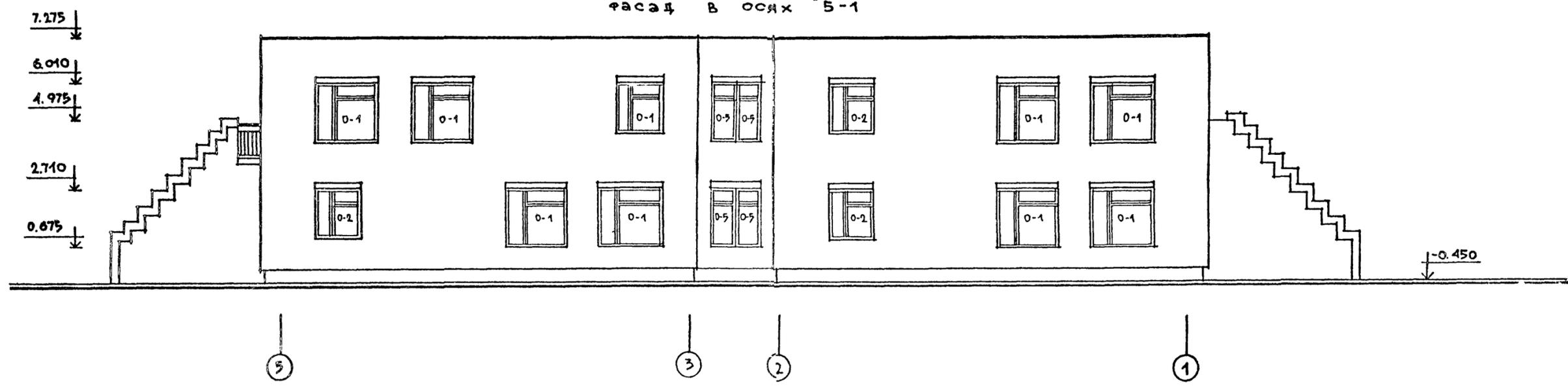
20373-01

ЛПГОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85

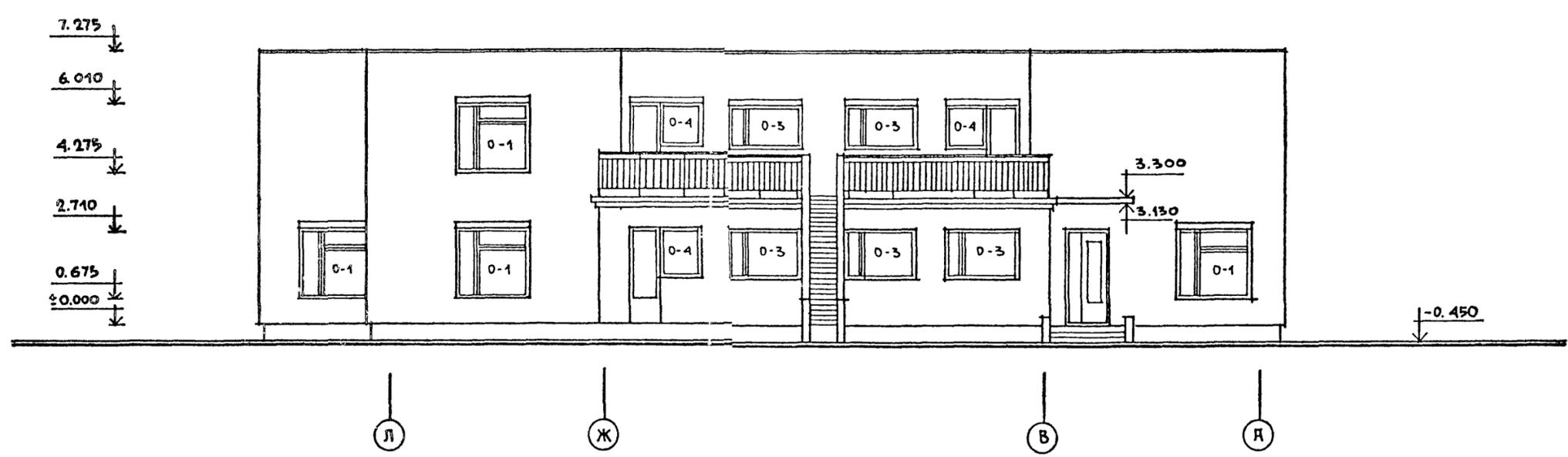
САМООБЪЕМ

ИЗМЕР. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Фасад в осях "Б-1"



Фасад в осях "Л-Я"

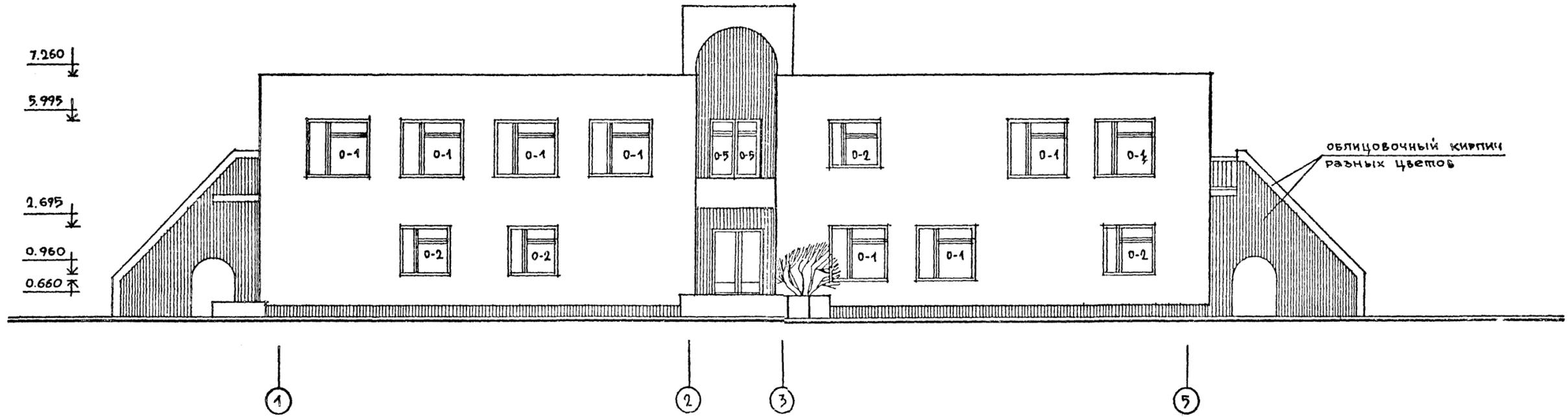


Привязка		ИЗМ. ЯПМ	Башенков	214-1-304.85 -ЯС		
		ГЛ. ИНЖ. ЯП	Назаров	детские ясли-сад, на	этадия	лист
		ГИП	Спаростин	140 мест, стены	Р	16
		ЭРХ.	Рыботенко	кирпичные		42
		НОРМОКОН	АЛЕКСЕЕВА	Фасады в осях	ЦНИИЭП	
		ИНЖ. ИЭ		"Б-1" и "Л-Я"	ЧЕБЫХ-ЗДАНИИ	

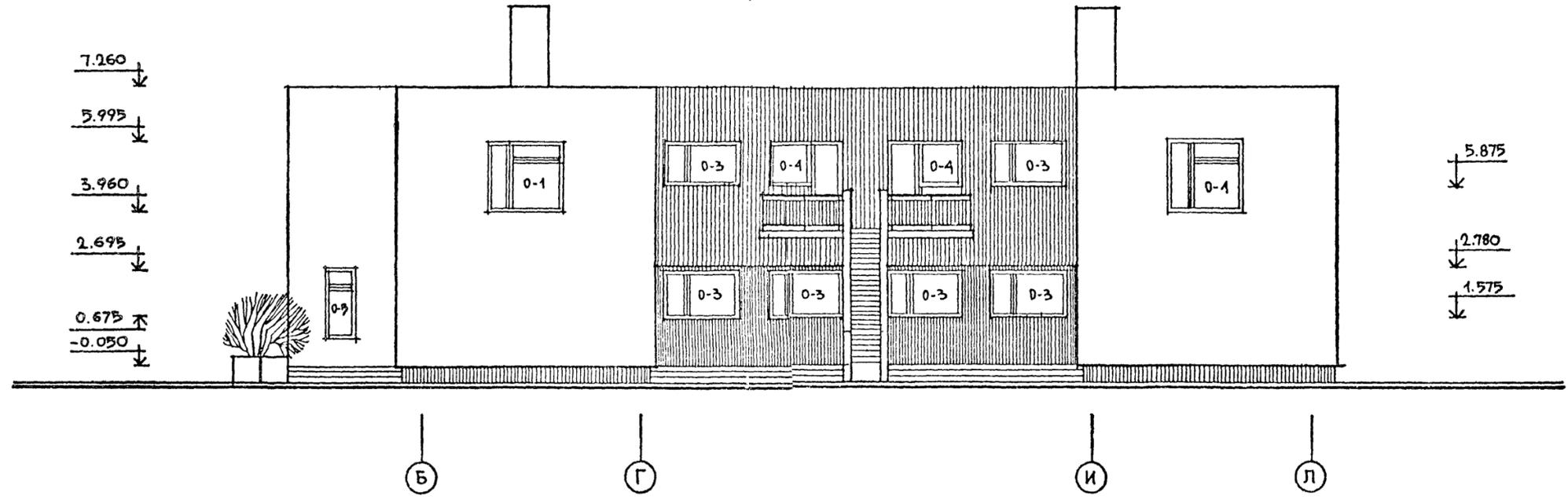
20373-01

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85

Фасад в осях "1-5"



Фасад в осях "Б-Л"



ПРИМЕЧАНИЕ

Заштрихованные участки стен выполнять из кирпича другого цвета

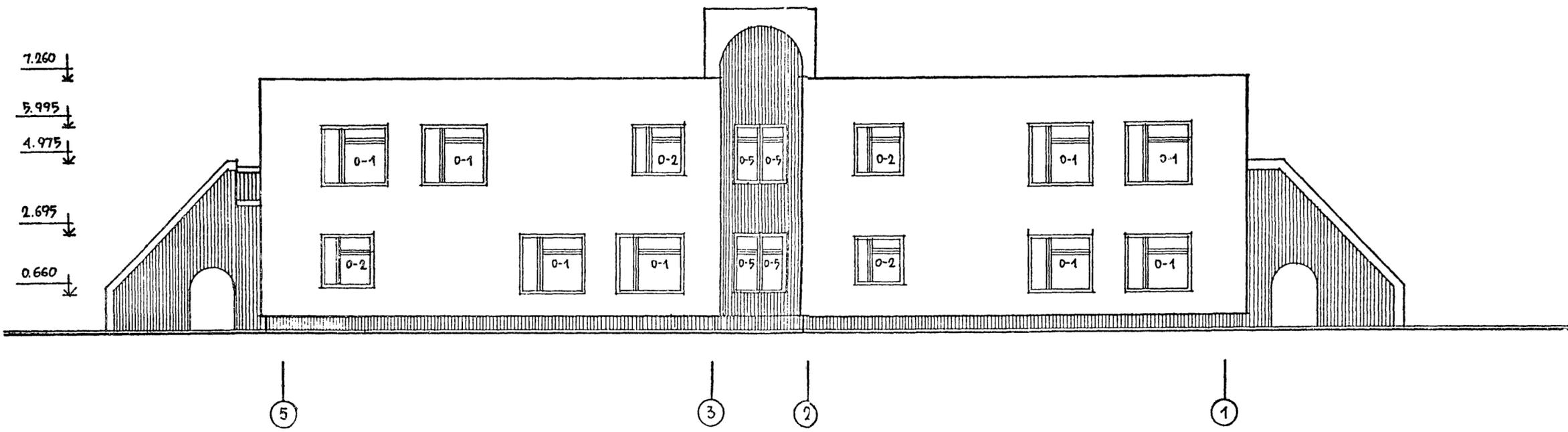
				214-1-304.85 -яс			
нач.лпм	Башенков	гп	Старостин	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	этадия	лист	листов
гл.инж.лп	Назаров	врх.	Резвоменко		Р	17	42
инж.мех.подл.		нормокоп	АЛЕКСЕЕВА		вариант фасадов в осях "1-5" и "Б-Л".		
инж.мех.контр.					ЦНИИЭП		

Привязан			
инв. №			

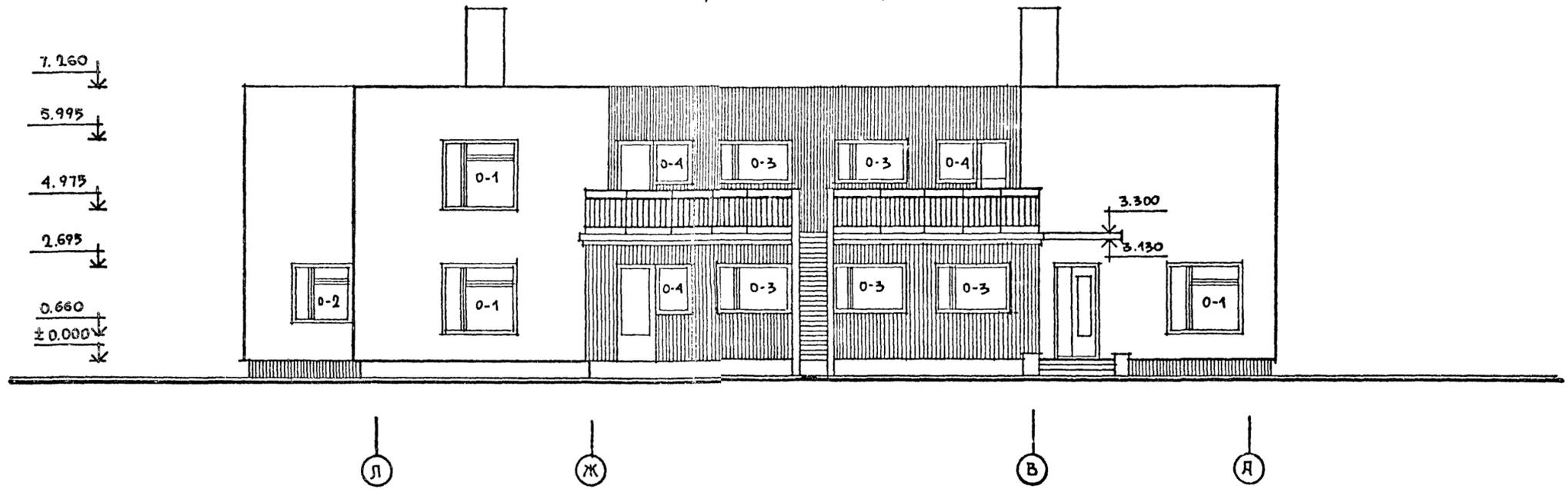
20373-01

ШАПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85

Фасад в осях "Б-1"



Фасад в осях "Л-Я"



ПРИМЕЧАНИЕ

Заштрихованные участки стен выполнять из кирпича другого цвета

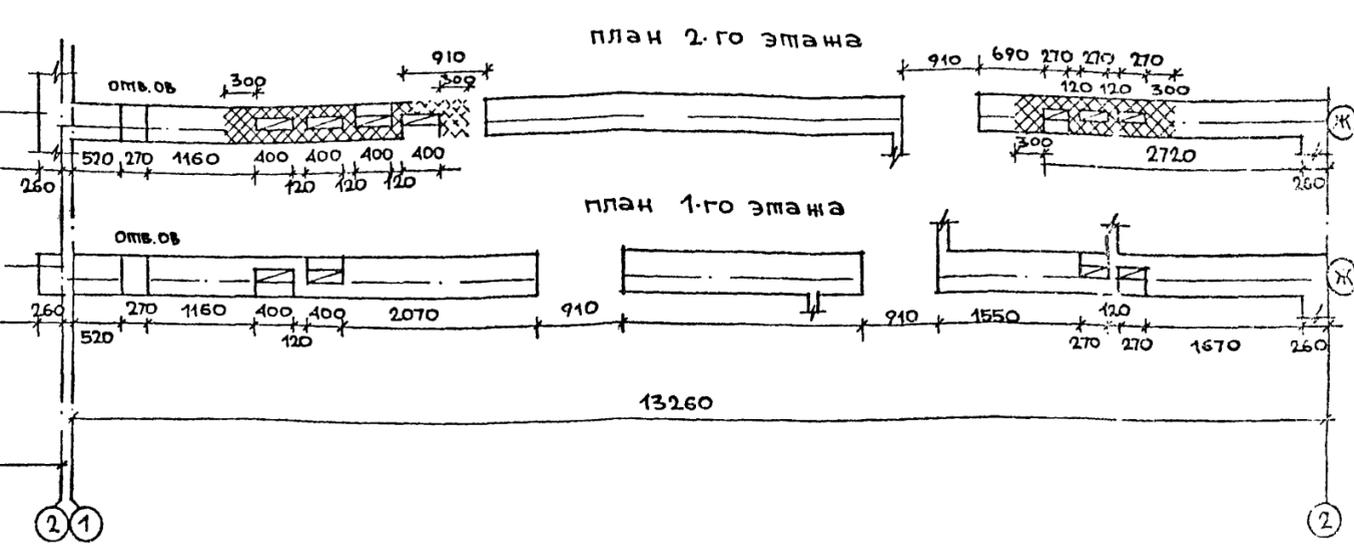
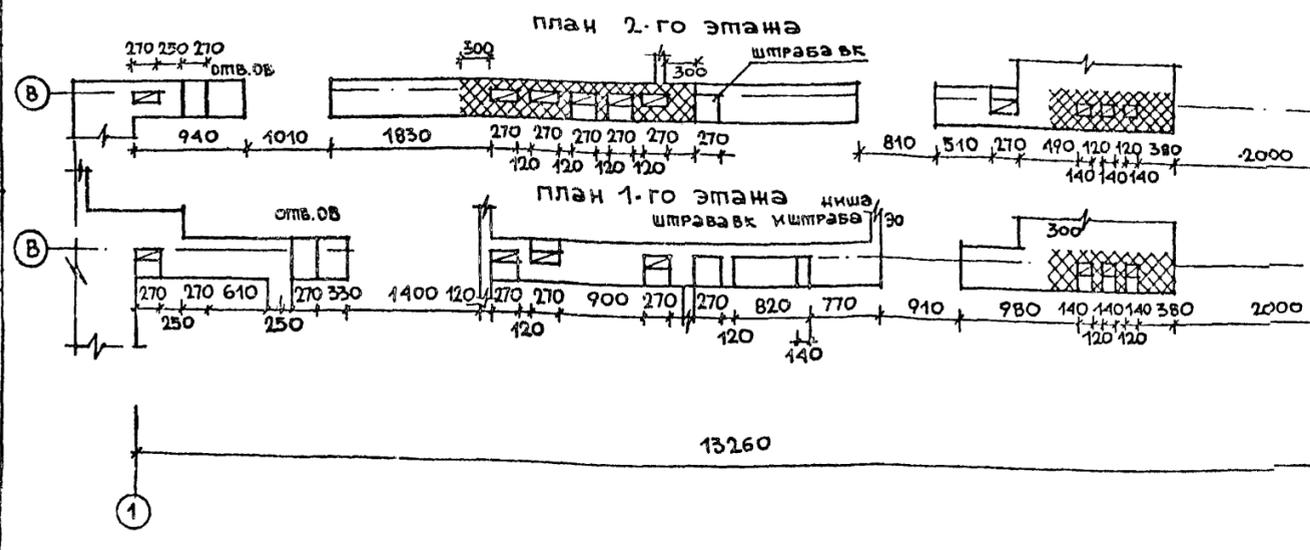
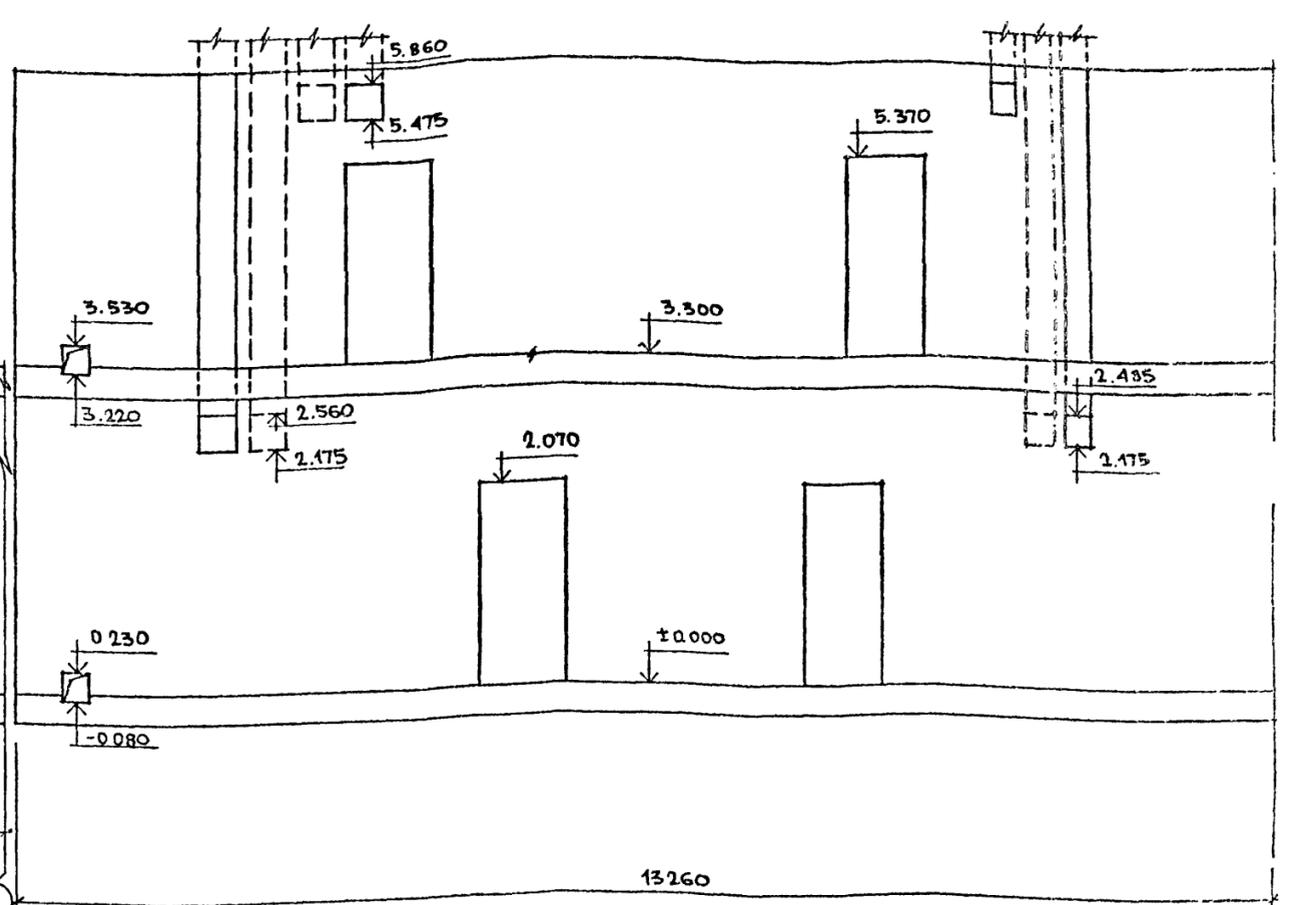
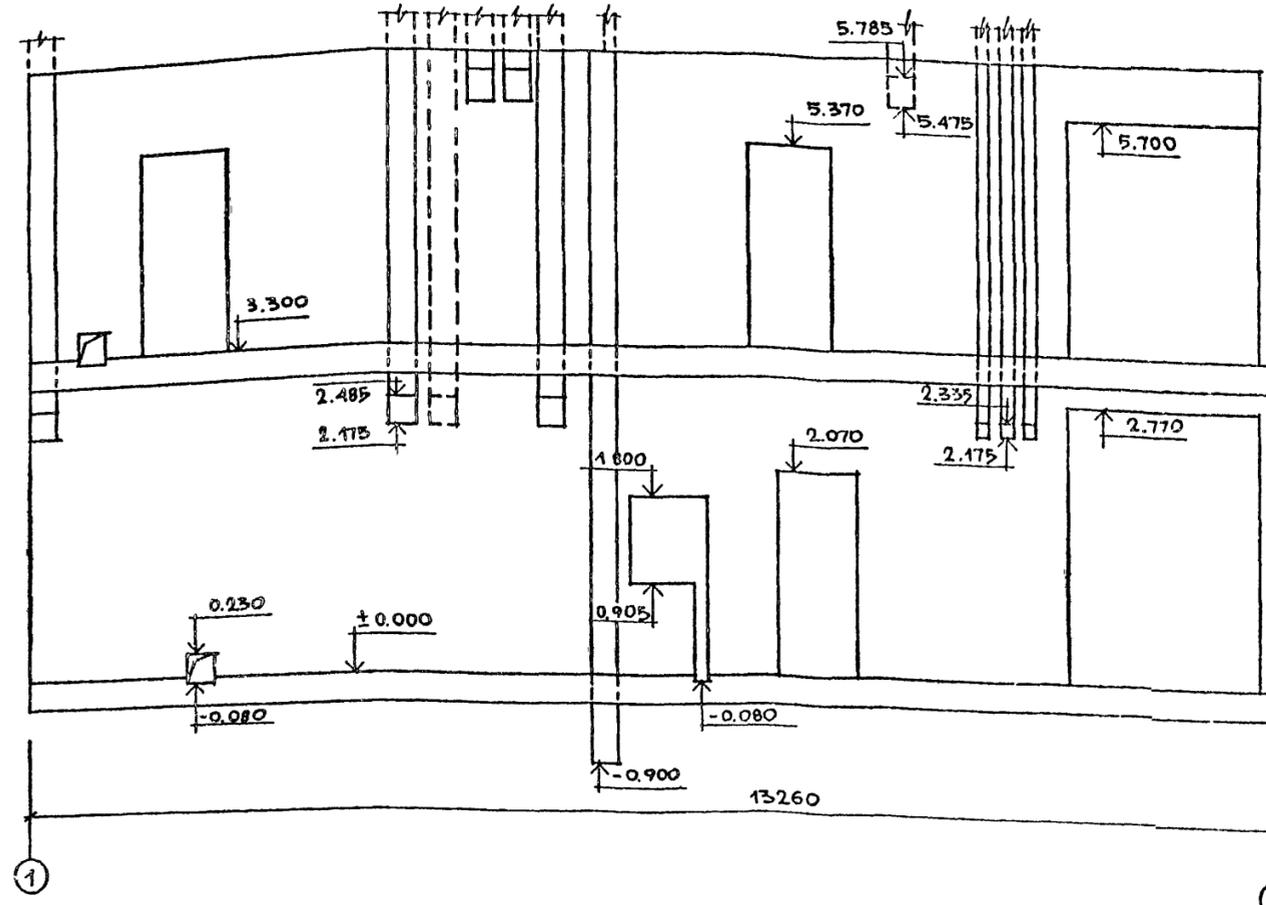
Привязан		ИЗЧ.ЯПИ-1	Башенко	214-1-304.85 -ЯС Детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные Вариант фасадов в осях "Б-1" и "Л-Я"	этадия	лист	листоов
		ПЛИНКАЯ	Назаров		Р	18	12
		ГЯП	Старостин				
		ГИП	Павлов				
		АРХ.	Резоменко				
		НОРМОКОН	АЛЕКСЕЕВА				
Инь. №					ЦНИИЭП учебных зданий		

20373-01

ИВ.И.С. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

развертка стены в осях "1-2" по оси "В".

развертка стены в осях "1-2" по оси "Ж".



примечание

1. в местах устройства трех и более каналов стены армировать сетками из проволоки $\Phi 4$ В1 с ячейками 50 x 50 через 2 ряда кладки

привязки		нач. япм-1	Башенков	214-1-304.85	-яс
		глинн. яп	Назаров	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	стация
		гип	Павлов		лист
		арх.	Работенко		листов
		нормокол.	АЛЕКСЕЕВА	развертки стен по оси "В" в осях "1-2" и по оси "Ж" в осях "1-2"	Р 19 42
инв. №				ЦНИИЭП	мечбызданий

Альбом 1
ШПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85

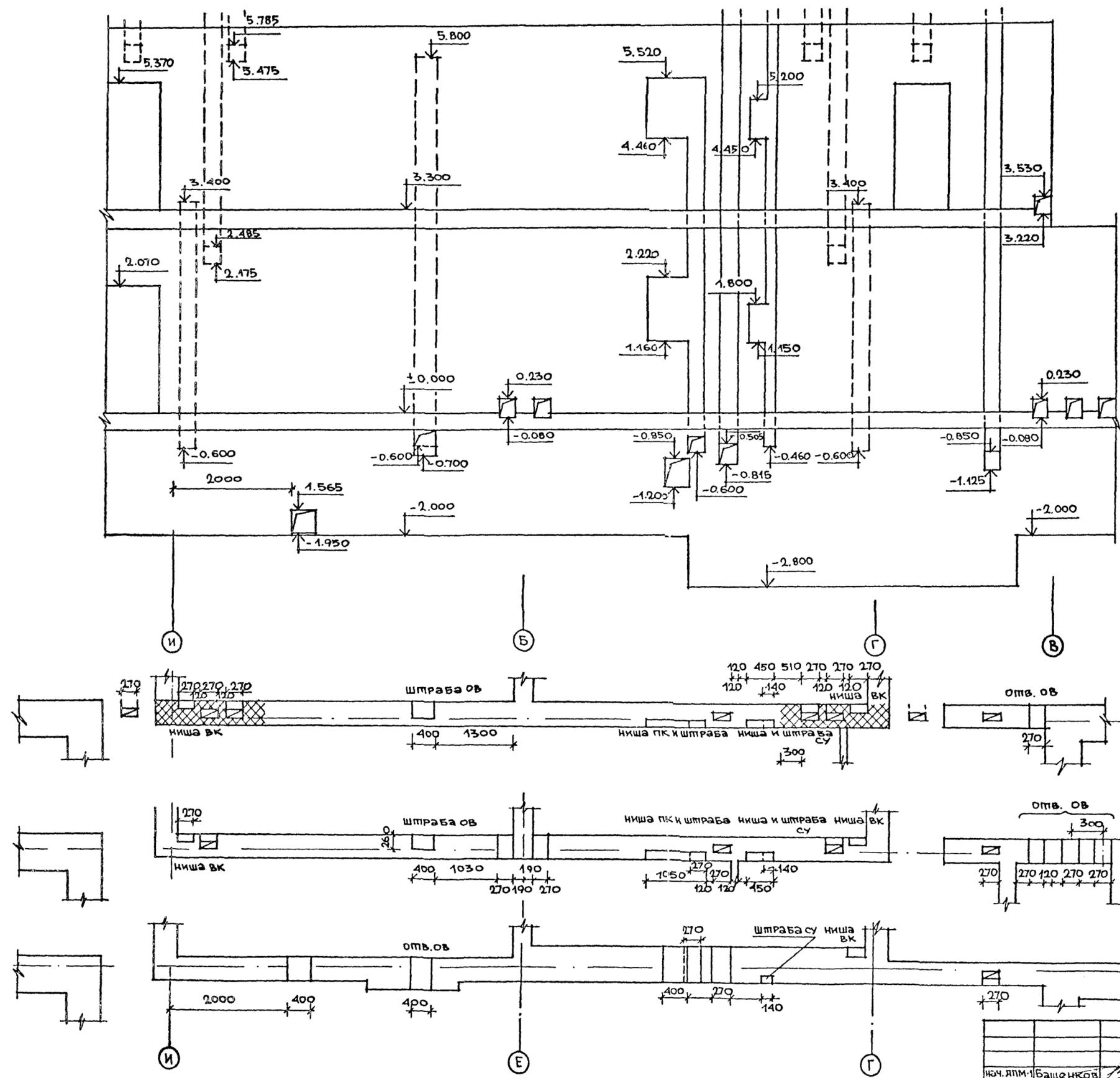
УТВЕРЖЕНО
Б.В.М.И.
Б.С.Л.В.

инв. № подл. листы и дата
взам. инв. №

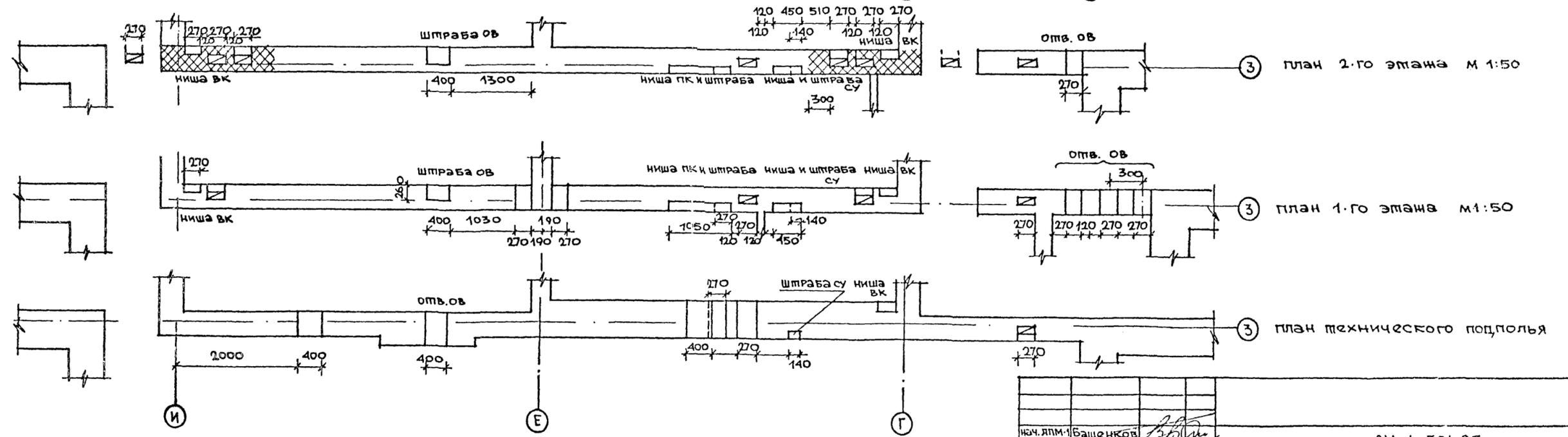
ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85

Согласовано
СМО
ЭО

Ин-в. № подл. Подпись и дата
Взамен кн. №



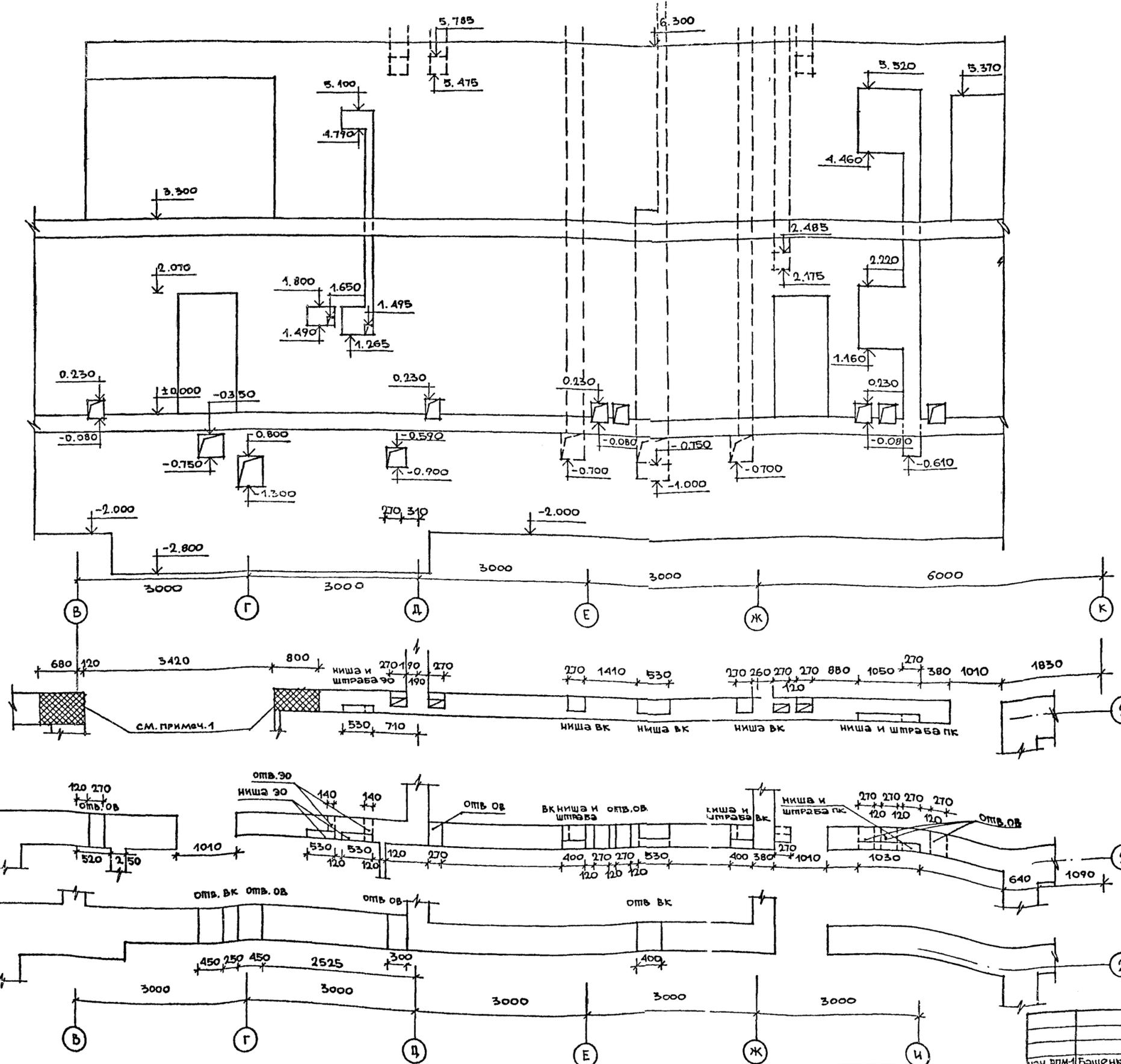
ПРИМЕЧАНИЕ
1. В местах устройства трех и более каналов кладку армировать сетками из проволоки $\varnothing 4 \text{ Вр I}$ с ячейками 50×50 через четыре ряда кладки.



Привязан		нач. япм. Башенков	214-1-304.85 -ЯС	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	этадия	л.с.п.	л.с.т.ов
		гл. инж. яп. Назаров					
		гяп Старостин					
		гип Павлов					
		арх. Реботеню	Р	20	42		
		нормокон. АЛЕКСЕЕВА	Развертки спец. квал. залами по оси "З".		ЛНИИЭП учебных зданий		
Инв. №							

20373-01

Согласовано	Башенков
Спр. Башенков	Белов
Спр. Белов	
Инв. № подл.	подпись и дата
подпись и дата	взамен инв. №



ПРИМЕЧАНИЕ

1. В местах опирания прогонов (l=800) стены армировать ниже распределительной плиты на h=1000 сетками из проволоки \varnothing 4в1 с ячейками 50x50 через 2 ряда кладки,

план 2-го этажа

план 1-го этажа

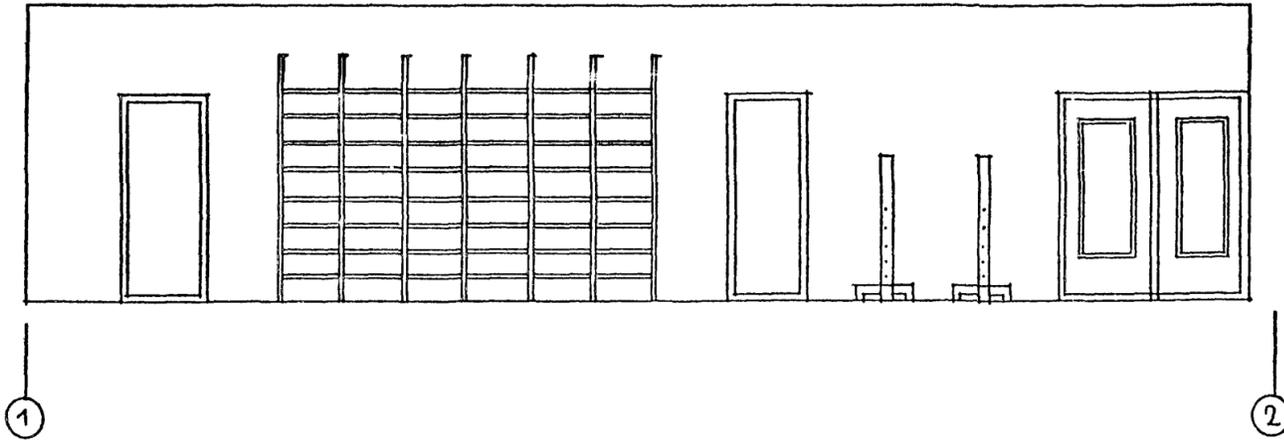
план технического подполья

Привязан	нач. япм-1 Башенков	214-1-304.85 -АС	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	этаж	лист	листки
	длинн.яп Назаров			Р	21	42
	гяп Старостин					
	гяп Павлов					
	эрх. Руботенко					
Инв. №	нормокон Алексеева		развертки стен с каналами в осях "В-Е" по оси "2"	ЦНИИЭП	учебных зод	

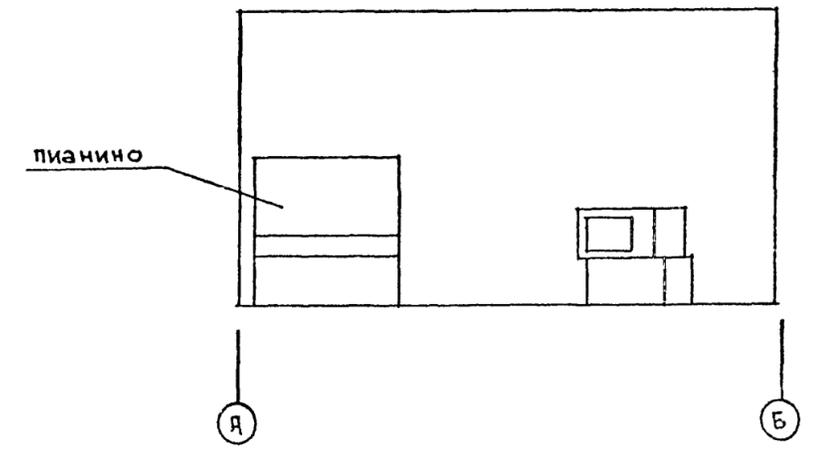
развертки стен зала для музыкальных и гимнастических занятий М 1:50

типовой проект 214-1-30485 альбом 1

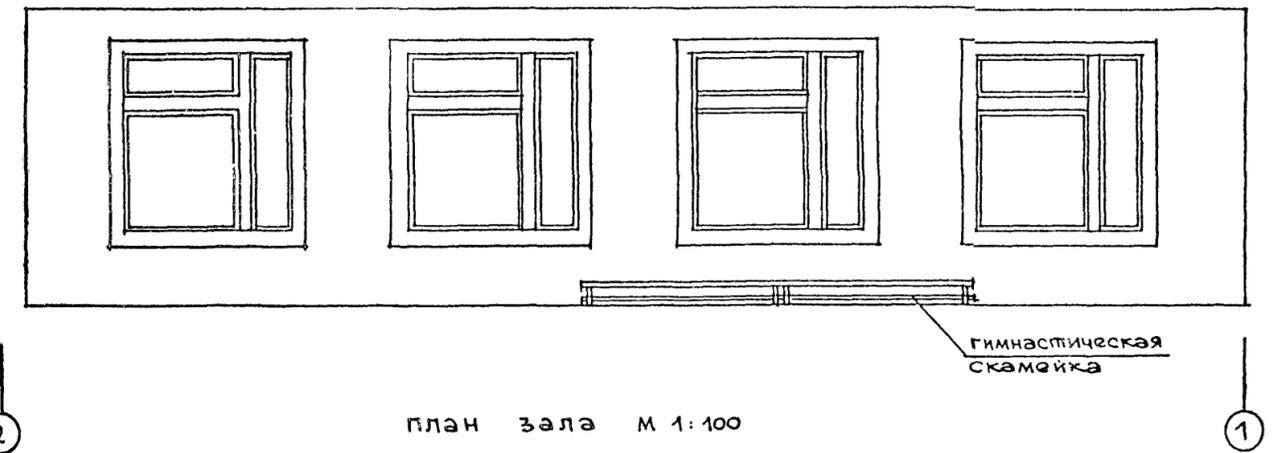
1-2



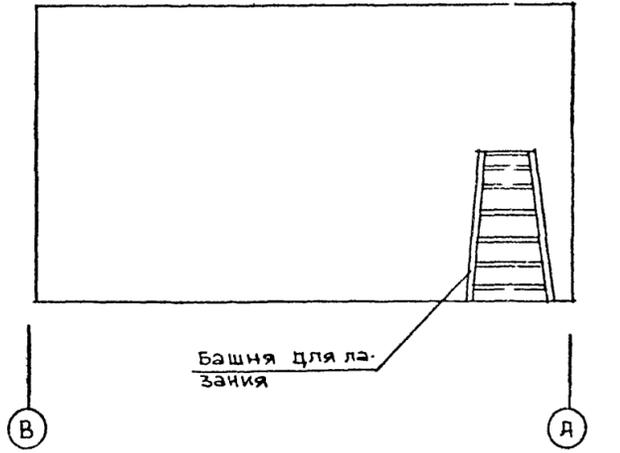
я-б



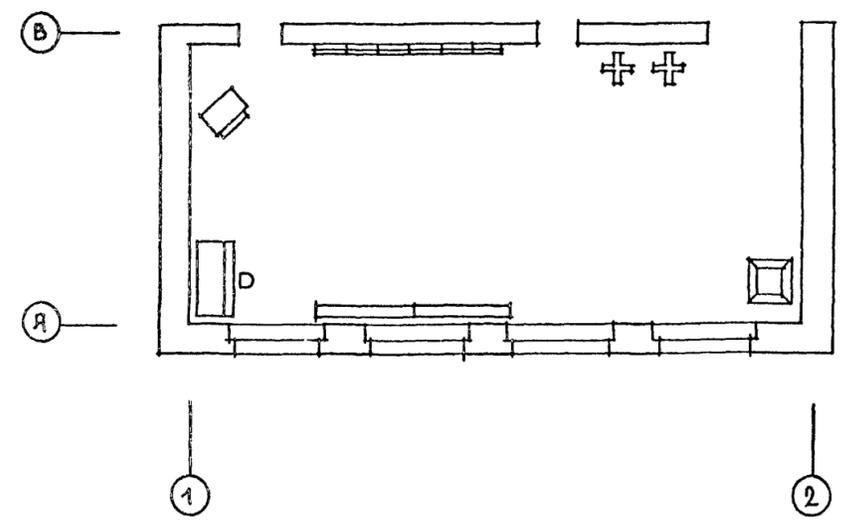
2-1



в-я



план зала М 1:100



примечание

1 в интерьерах применены типовые элементы /типовой проект № 21-0-3 3.1/

ИВ. В. ПОБЛТ. ПОДЛУКСЬ И ДАВТА БЗЭМОН. ИВ. В. А

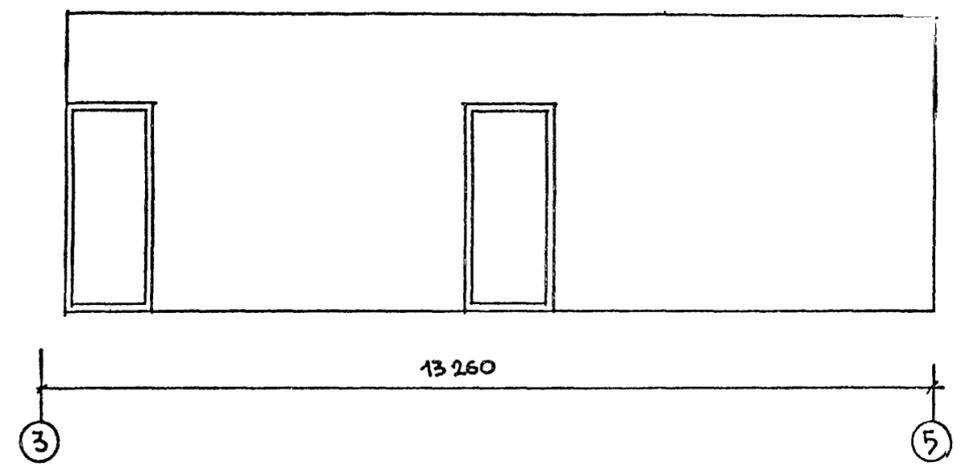
Привязан		нач. ялпм-1 Башенков		214-1-304.85 -ЯС	
		гл. инж. ялп Назаров		детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные.	
		гяп Старостин		эсания лист листов	
		эрг. Павлов		Р 22 42	
		нормокон. Руботенко		Развертки стен зала для музыкальных и гимнастических занятий	
		нормокон. Алексеева		ЦНИИЭП учебных зданий	
Лнв. № 2					

20373-01

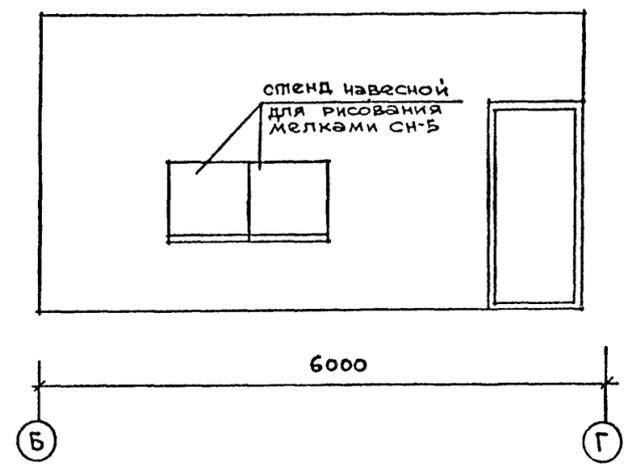
ЯЛЪВОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85

РАЗВЕРТКИ СТЕН ГРУППОВОЙ

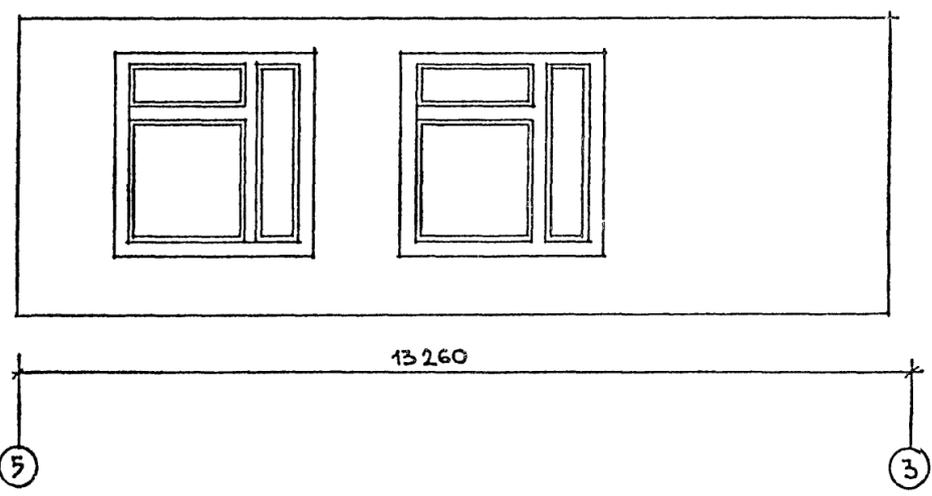
В осях "З-Б"



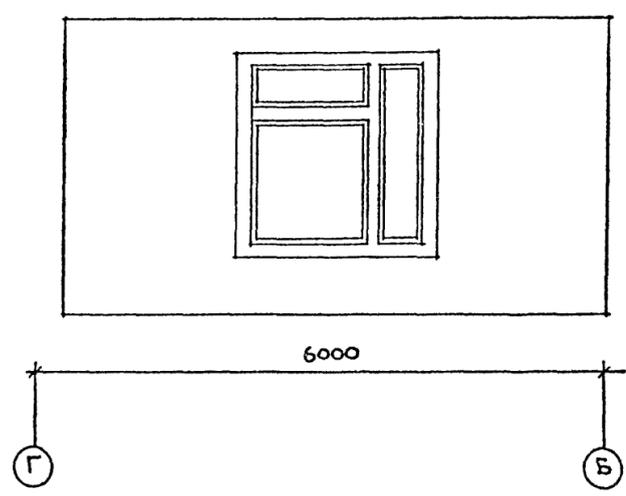
В осях "Б-Г"



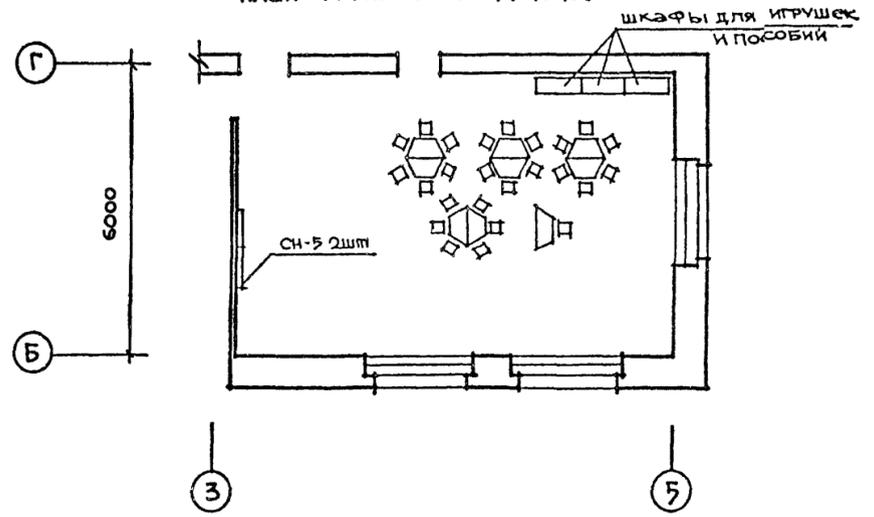
В осях "Б-З"



В осях "Г-Б"



ПЛАН ГРУППОВОЙ М 1:100



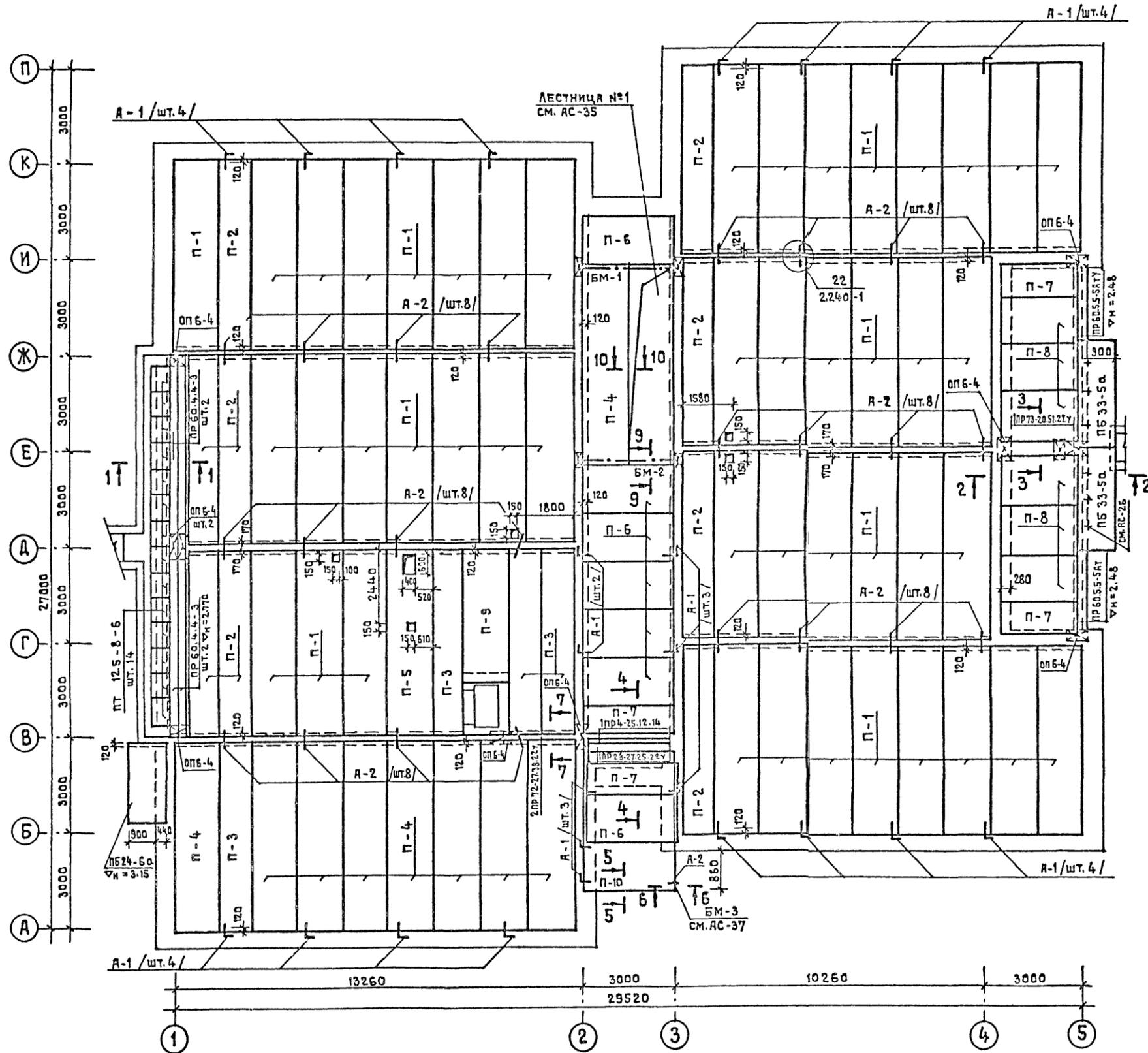
ПРИМЕЧАНИЕ

1. В интерьерах применены типовые элементы / типовой проект № 21-0-3 В.1/

ИЗМ. № ПОДП. ПРОЕКТИСТ И ДАТА ВЗНЕС. ИМЯ

Привязка		И. №		214-1-304.85-ЯС		
нач. ЛПМ-И	Башенков	ГЯП	Слабоспик	детские ясли-сад, на 140 мест, стены кирпичные	Р	23
пл.инж. ЛП	Назаров	арх.	Резвоменко			
		арх.	АЛЕКСЕЕВА	Развертка стен групповой		42
				ЦНИИЭП учебных зданий		

20373-01

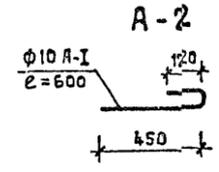
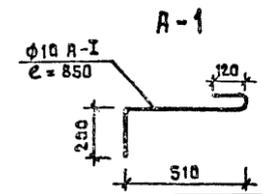
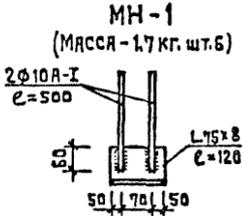


СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. ЭФ.	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	1.141-1 В.58	ПК 6 - 60.15	46	2300	
П-2	—	ПК 6 - 60.10	9	1725	
П-3	—	ПК 8 - 60.10	4	1725	
П-4	—	ПК 8 - 60.15	9	2800	
П-5	1.242-2	ПРП 8 - 60.15	1	2500	
П-6	1.141-1 В.60	ПК 30.15-6Т	2	1425	
П-7	В.60	ПК 30.10-8Т	4	1055	
П-8	В.60	ПК 30.15-8Т	6	1425	
П-9	1.141-1 В.60	ПК 42.15-8Т	1	1970	
	1.243.1-4	ПТ 12.5-8-6	14	96	
	1.137-3 В.1	ПБ -33-5а	2	1192	
		ПВ 24-6а	1	953	
П-10	1.137-1 В.1	ПЛ 30-12а	1	1210	
	1.225-2 В.9	ПР 60.5.5-5АТУ	2	3300	
	1.225.1-3	ПР 60.4.4-3АТУ	4	2050	
	1.138-10 В.1	1ПР 28-27.25.22У	1	375	
	1.138-10 В.2	1ПР 73-20.51.22У	1	580	
		2ПР 72-27.38.22У	1	570	
	1.138-10 В.1	1ПР 4-25.12.14	2	100	
	1.225-2 В.5	опб-4	12	140	
А-1	ГОСТ 5781-82	φ 10 А-1	24	0.520	
А-2	—	φ 10 А-1	49	0.350	
МН-1	ГОСТ 8509	Л 75x8	1	1.08	
шт.6	ГОСТ 5781-82	φ 10 А-1	2	0.310	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Плиты перекрытия укладывать на растворе м 100.
2. Швы между плитами заделывать цементным раствором м 100.
3. Каналы в стенах см. на планах этажей.
4. Необходимые отверстия в панелях перекрытия выполнять по месту с особой тщательностью только в пределах пустот, не нарушая ребер между пустотами. После окончания работ, ззоры заделывать раствором м 100.
5. Сечения «А-1» ÷ «А-10» см. на листе АС-26.



ПРИВЯЗАН

ИВ. №		214-1-304.85 - АС		СТРАНИЦ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ИВ. №		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ	Р	24	42
ИВ. №		СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
ИВ. №		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ^{ВМ} ЭТАЖОМ			
ИВ. №		НИЗ ПЛИТ НА ОТМ. 3.000			

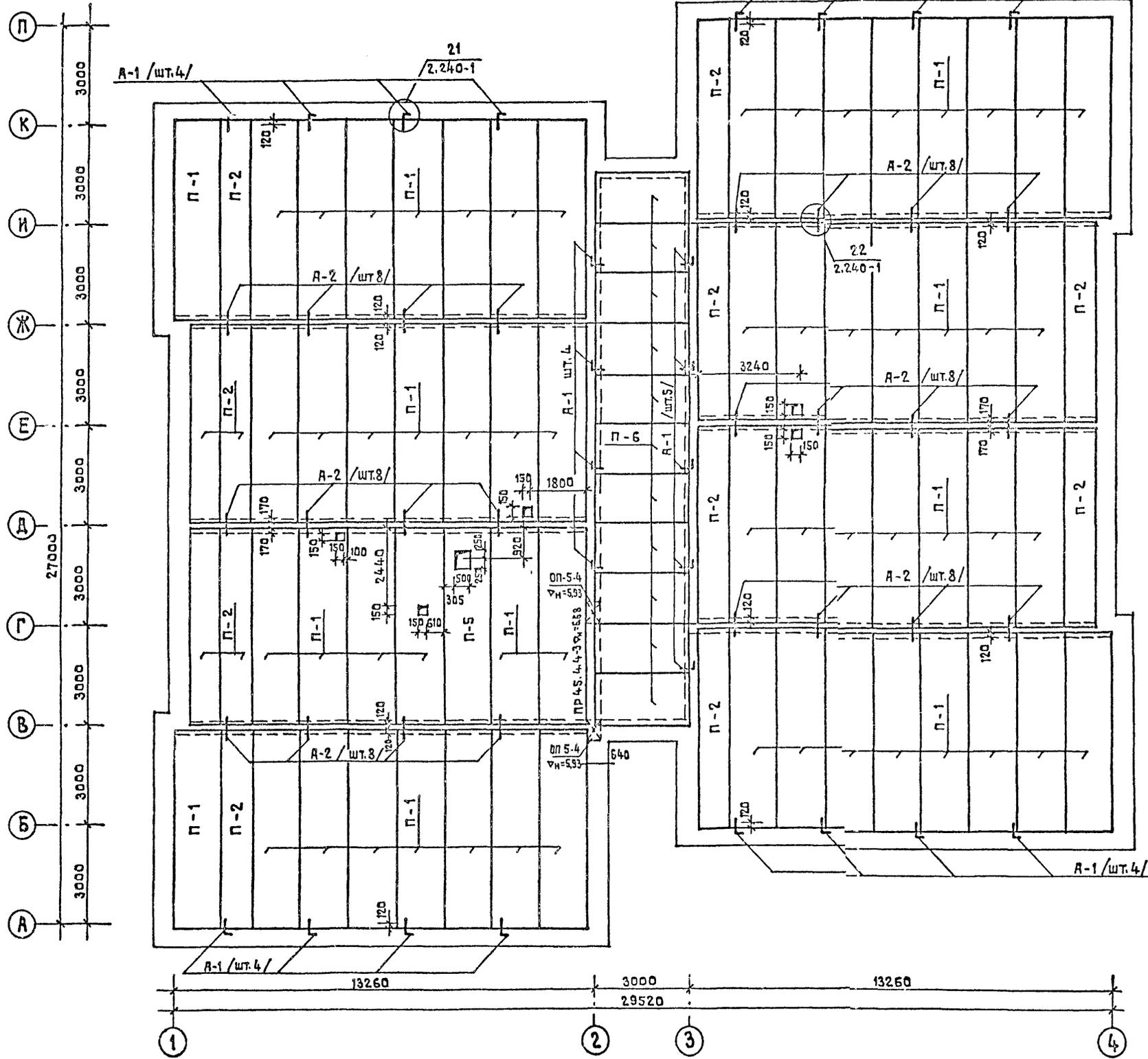
20373-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85 АЛЬБОМ I

СОГЛАСОВАНО

СТО БАШКИР СЗ БЕЛОВ

ПРОЕКТОР ЛЮДИНСКАЯ И ДАТРА ВОРМЕР ИВАН



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

Марки поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	1.141-1 В.58	ПК 6-60.15	59	2800	
П-2	—	ПК 6-60.10	12	1725	
П-5	1.242-2	ПРП 8-60.15	1	2500	
П-6	1.141-1 В.60	ПК 30.15-6Т	11	1425	
		ПРОГОНЫ			
		1.225.1-3	1	1550	
		ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ			
		1.225-2 В.5			
		ОП 5-4 А-III	2	70	
		АНКЕРЫ			
А-1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А-I	25	0.520	
А-2	—	Ø 10 А-I	48	0.270	

ПРИМЕЧАНИЕ

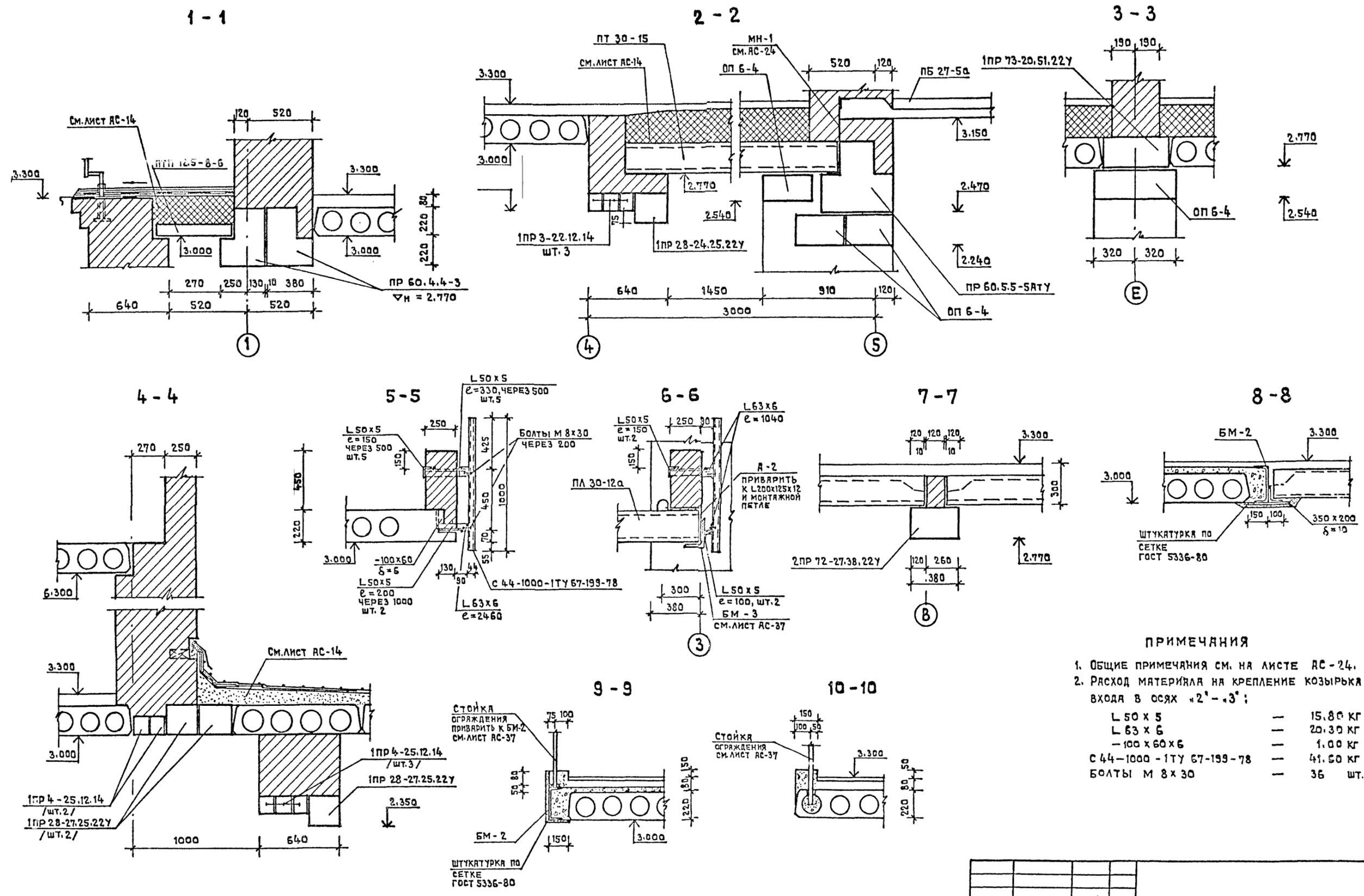
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-24.

НАЧ. МАСТ. БАШЕНКОВ		214-1-304.85 -АС	
ГЛАВ. ИНЖ. М. НАЗАРОВ			
ГИП СТАРСТИН		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ	
ГАП ПАВЛОВ		СТЕНА КИРПИЧНЫЕ	
ИНЖЕНЕР АНТИПОЗСКИЙ		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ НИЗ ПЛИТ НА ОТМ. Б.000	
НОРМОКОНТ. АЛЕКСЕЕВА		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

20373-01

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-24.
2. РАСХОД МАТЕРИАЛА НА КРЕПЛЕНИЕ КОЗЫРЬКА ВХОДА В ОСЯХ «2'-3'»:

Л 50 x 5	—	15,80 КГ
Л 63 x 6	—	20,30 КГ
-100 x 60 x 6	—	1,00 КГ
С 44-1000-1ТУ 67-199-78	—	41,50 КГ
БОЛТЫ М 8 x 30	—	36 ШТ.

ПРИВЯЗАН		ИЗМ.ЧАСТ.	БАШЕНКОВ	214-1-304.85-АС	СТАРШАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛАВ.ИЗМ.	НАЗАРОВ		Р	26	42
ИНВ.№		Г.И.П.	СТАРОСТИН	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
		ИНЖЕНЕР	АНТИПОДСКАЯ			
		ИЗМ.№	АЛЕКСЕЕВА	СЕЧЕНИЯ «1-1», «10-10» К МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ ПЕРЕКРЫТИЯ		

20373-01

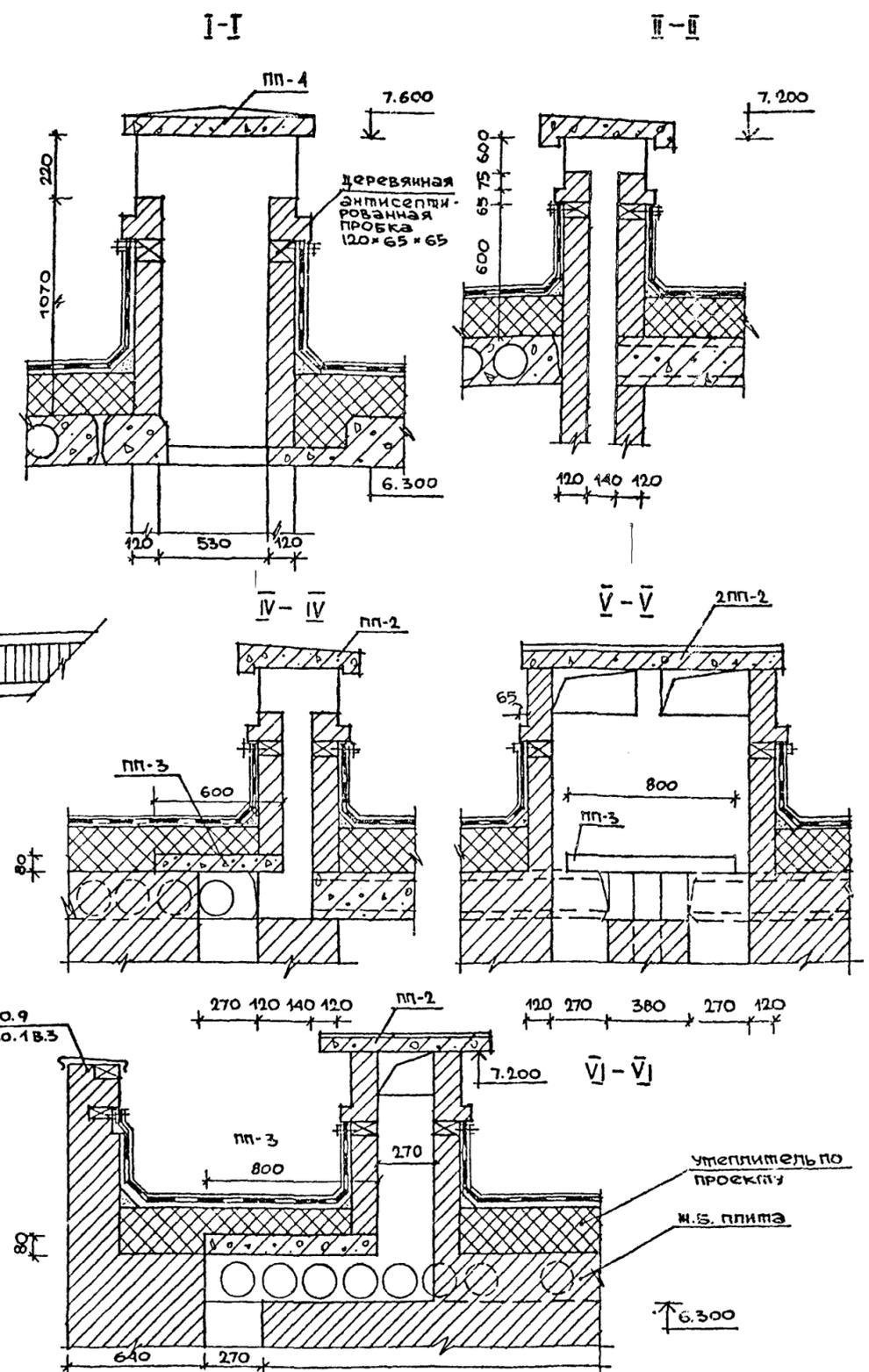
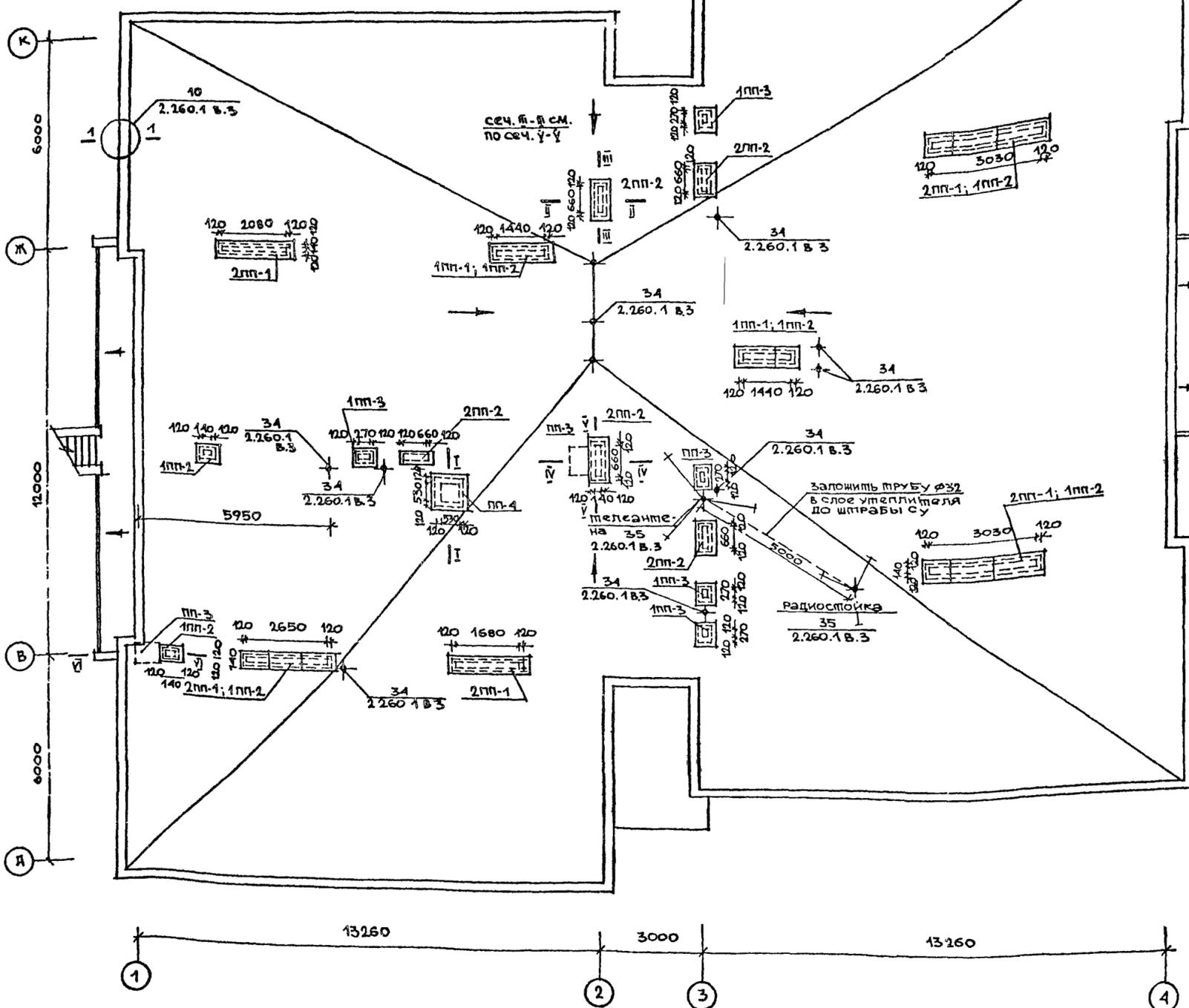
альбом 1

Липовой проект 214-1-304.85

Согласовано
 Б.В.Вич
 Белов
 СПО
 ЭО
 Инв. № подл., подпись и дата, изменения

спецификация изделий					
марка	наименование (серия)	обозначение	кол-во	масса ед. кг	примеч.
пп-1	1.238-1 вып.1	плимты парапетные ЯП-136	12	415	
пп-2	1.238-1 вып.1	плимты парапетные 6.6-1	15	53	
пп-3	1.243.1-4	плимты плоские 12.5-в.3	7	96	
пп-4	1.243.1-4	плимты плоские пп 12.5-н.9	1	198.0	
РС	гост 8715-78	радиостойка	1	30.25	
тл	гост 11289-80	телеантена	1	33.71	

ПЛАН КРОВЛИ М 1:100



ПРИМЕЧАНИЯ
 1. крепление радиостойки, телеантенны, установку водосточной воронки и канализационных стояков выполнять по деталям серии 2.260-1 вып.3

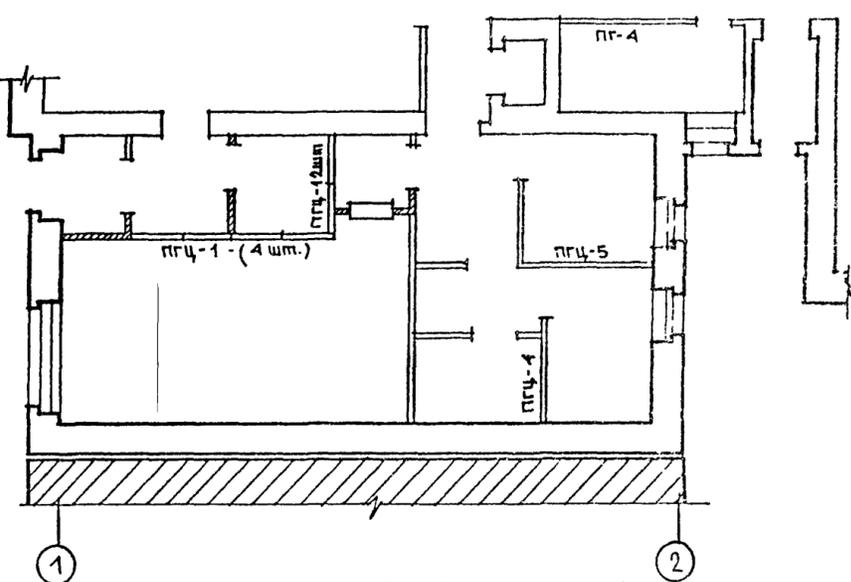
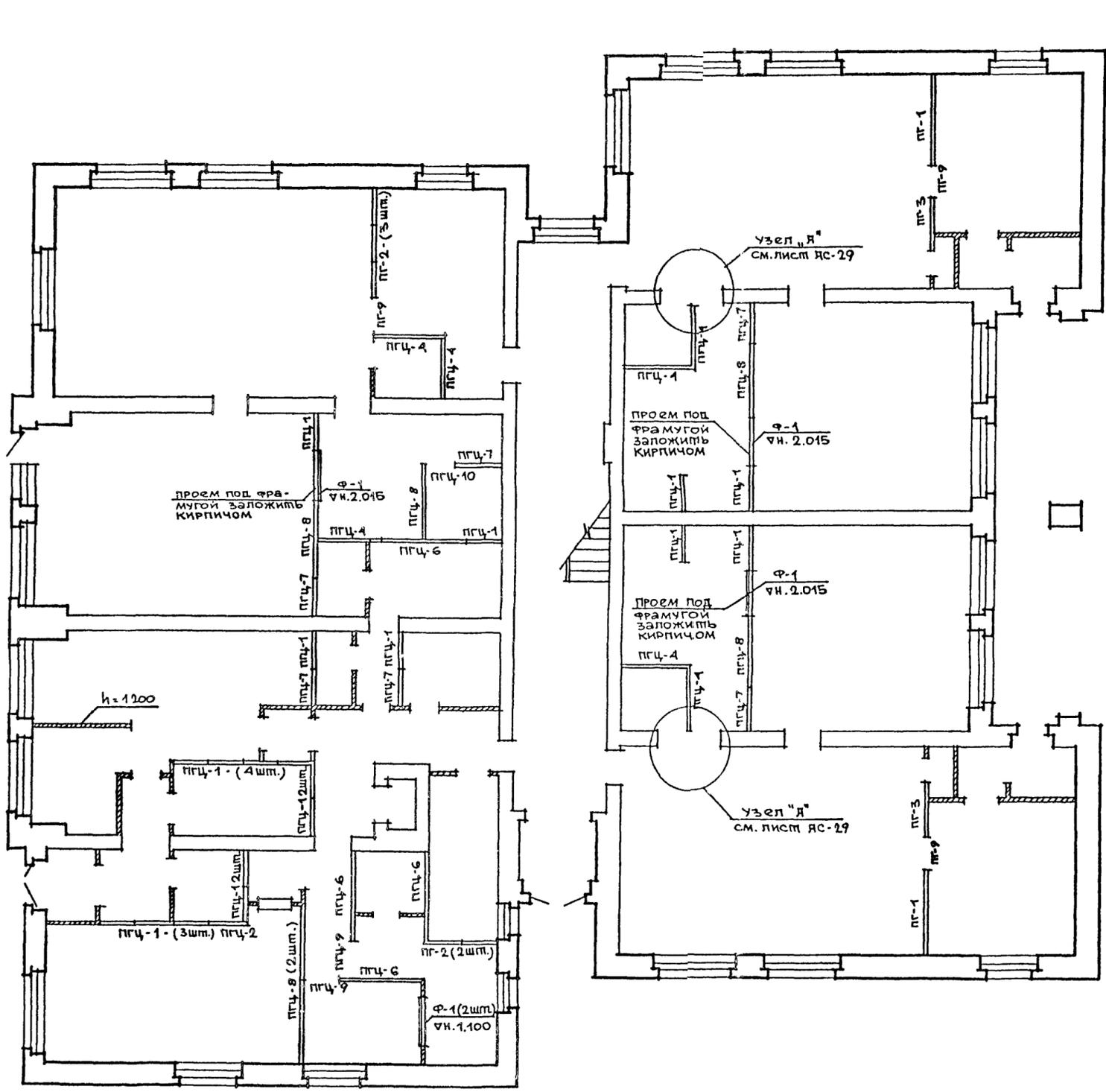
нач. япм	Башенков		214-1-304.85 -ЯС		
глин.яп	Назаров		детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	этаж	лист
г.яп	Спароскин			Р	27
арх.	Резоменко		план и детали кровли	листьев	42
нормокол	АЛЕКСЕЕВА		ЦНИИЭП учебных зданий		

20373-01

ШИГОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85 АЛЬБОМ I

Л
К
И
Ж
Е
Д
Г
В
Б
А

27000



ФРАГМЕНТ ВАРИАНТА ПЛАНА С ВОЗМОЖНОЙ ПРИСТРОЙКОЙ ЗДАНИЯ ДЯС К ТОРЦУ ЖИЛОГО ДОМА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК

наименован. изделий	каталог серия альбом	марка изделия		кол-во шт		
		по проекту	по каталогу	Тэт	ТЭП	Всего
1	2	3	4	5	6	7
панели перегородок (гипсоволокновые)	С.1.231. 9-7 Вып. 1	ПГЦ-1	ПГ 10.30.5-5ГЦ	19	11	30
		ПГЦ-2	ПГ 11.30.8-5ГЦ	1		1
		ПГЦ-4	ПГ 17.30.9-5ГЦ	7	2	9
		ПГЦ-6	ПГ 24.30.8-5ГЦ	4		4
		ПГЦ-7	ПГ 12.30.8-5ГЦ	6	5	11
		ПГЦ-8	ПГ 21.30.8-5ГЦ	6	8	14
		ПГЦ-9	ПГ 9.9.8-5ГЦ	2	1	3
		ПГЦ-10	ПГ 8.9.8-5ГЦ	1	3	4
		ПГ-1	ПГ 21.30.8-5Г	2	3	5
		ПГ-2	ПГ 10.30.8-5Г	5	3	8
С.1.231. 9-7 Вып. 1	ПГ-3	ПГ 11.30.8-5Г	2	1	3	
	ПГ-4	ПГ 27.30.8-5Г	2		2	
	ПГ-5	ПГ 24.30.8-5Г	7		7	
	ПГ-8	ПГ 8.9.8-5Г	2		2	
	ПГ-9	ПГ 9.9.8-5Г	3	5	8	

1 2 3 4 5

29520

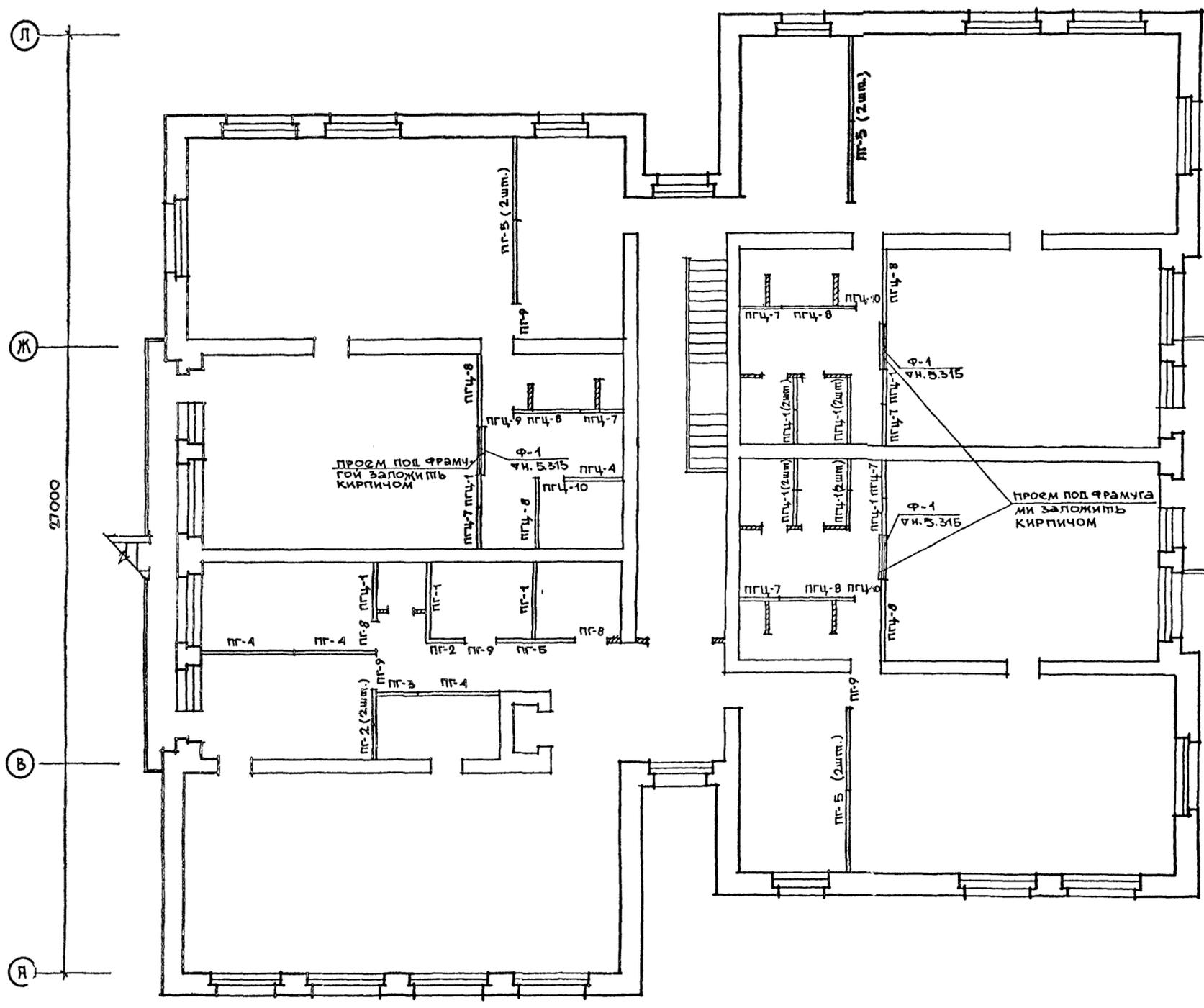
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИТЕЛЬ

нач. ямп	Башенков	214-1-304.85 -ДС детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные монтажный план перегородок 1 этажа	стадия лист листов Р 28 42
гл. инж. яп	Назаров		
гяп	Спароскин		
гип	Павлов		
арх.	Резоманко		
нормокон	Алексеева	ИНВ. №	ЦНИИЭП жилищного строительства

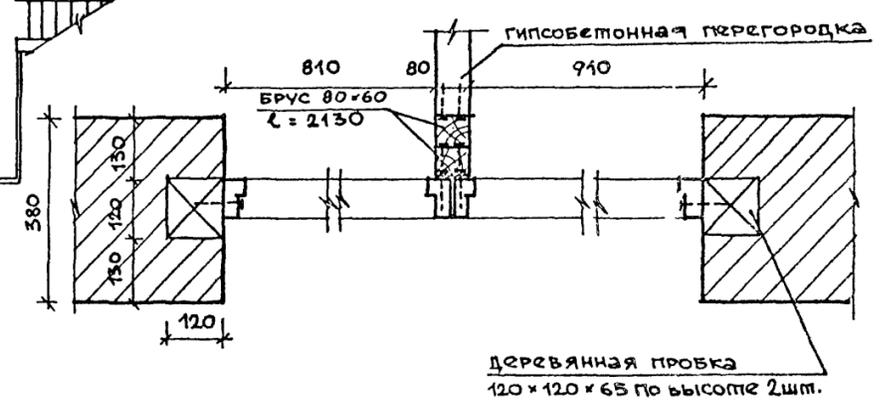
20373-01

типовой проект 214-1-304.85

АЛЬБОМ I

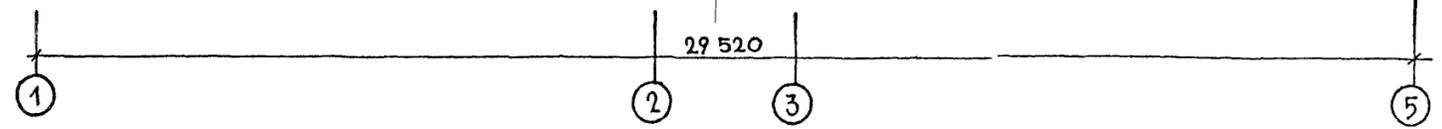


узел "Я" м 1:10
место по плану см. на листе АС-28



ПРИМЕЧАНИЕ
спецификацию перегородок см. лист АС-28

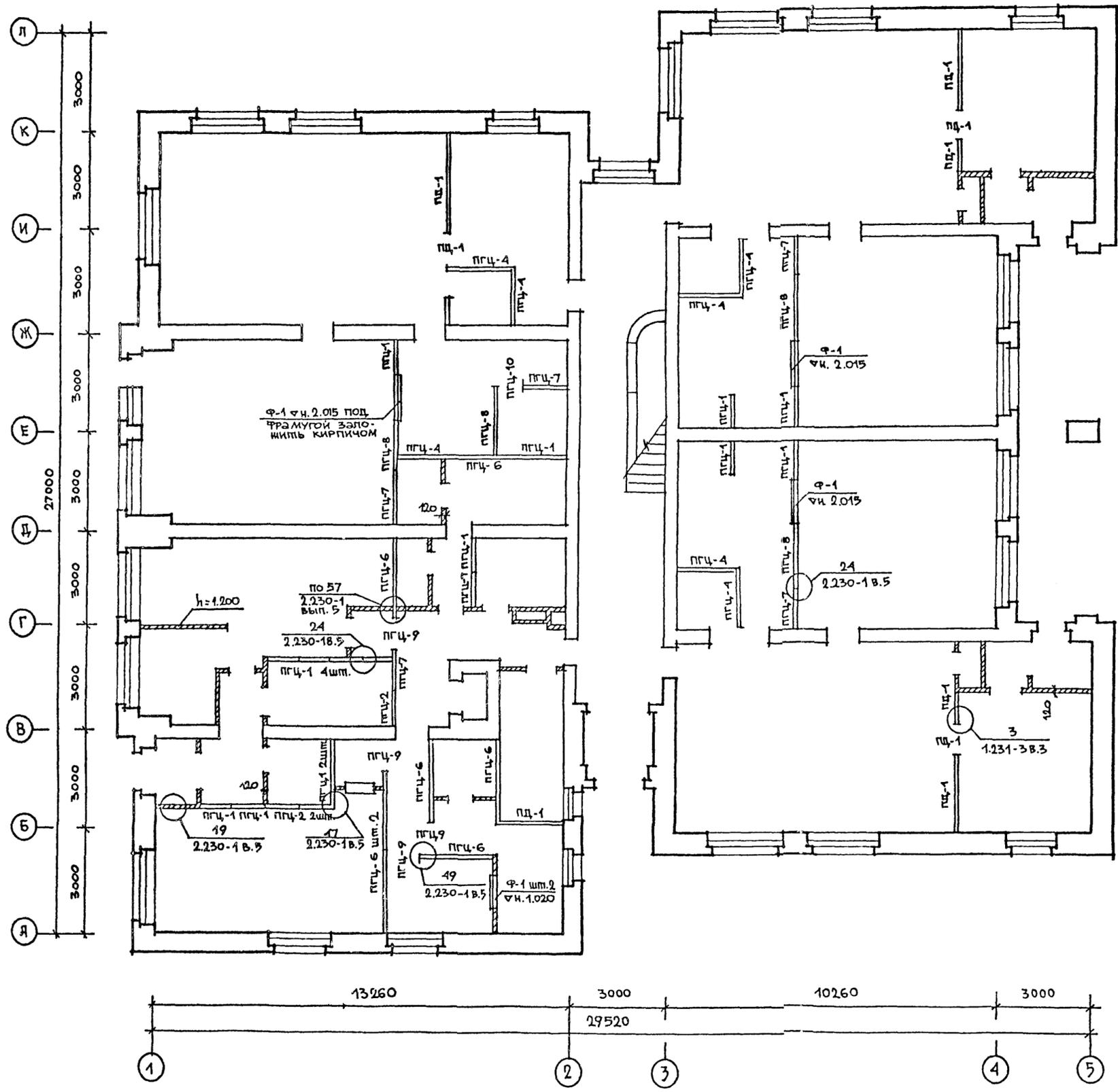
ИВ. № подл. ПОДПИСЬ И ВАША ВЗАМЕН ИВАИ



Привязан		нач.д.п.м. Башенков		214-1-304.85 -яс	
		гл.инж.ял Назаров		детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	
		тип Старостин		стадия лист листов	
		арх. Павлов		Р 29 42	
		нормокоп. Редотенко		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА	
ИВ. №		АЛЕКСЕЕВА		ЦНИИЭП учебных зданий	

20373-01

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85 АЛЬБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК

наименован. изделий	каталог серия, альбом	Марка изделия		кол-во шт		всего
		по проекту	по каталогу	1эт.	2эт.	
1	2	3	4	5	6	7
панели перегородок / гипсоватонные /	С.1.231. 9-7 вып.1	ПГЦ - 1	ПГ 10.30.8-5ПЦ	15	13	28
		ПГЦ - 2	ПГ 11.30.8-5ПЦ	3	2	5
		ПГЦ - 4	ПГ 17.30.8-5ПЦ	7	2	9
		ПГЦ - 6	ПГ 24.30.8-5ПЦ	6	1	7
		ПГЦ - 7	ПГ 12.30.8-5ПЦ	6	7	13
		ПГЦ - 8	ПГ 21.30.8-5ПЦ	4	7	11
		ПГЦ - 9	ПГ 9.9.8-5ПЦ	4	2	6
		ПГЦ - 10	ПГ 8.9.8-5ПЦ	1	2	3
		ПГЦ - 11	ПГ 7.9.8-5ПЦ	-	1	1
		ПГ - 8	ПГ 8.9.8-5Г	-	1	1
перегородки, позелененной сборки из сухой гипсовой штукатурки	С 1.231-4 вып.1	ПД-1 расход сухой гипсовой штукатурки 6-14 мм /м ² /		90	162	252
		расход древесины /м ³ /		0.63	1.14	1.77

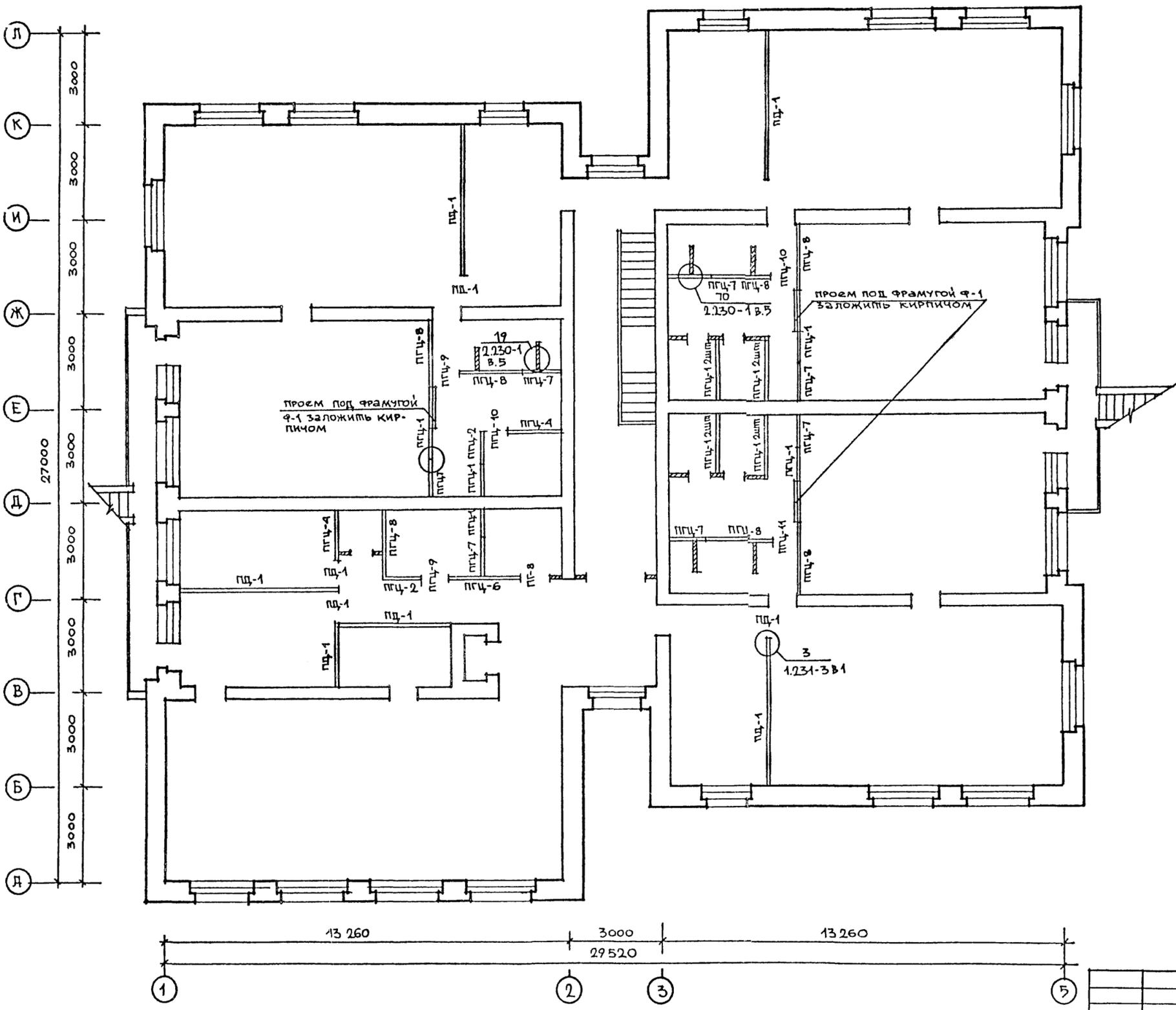
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

обозначение	наименование	кол. шт.	масса кг	примеч.
2.230-1 вып.5	ММ - 3	86	0.44	
	ММ - 11	86	0.05	
ГОСТ 5781-82	Ф 6 Я-1	96	21.4	

ИНВ. № ПОЛТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. И

Привязан		нач. япм-1 Башенков	214-1-304.85-яс		
		гл. инж. яп Назаров	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	стадия	лист
		ГЯП Старостин	монтажный план перегородок 1 этажа / вариант /	Р	30
		ГИП Павлов		42	
		ред. инж. Захарова			
		НОРМОКОН АЛЕКСЕЕВА			
ИНВ. №					

20373-01

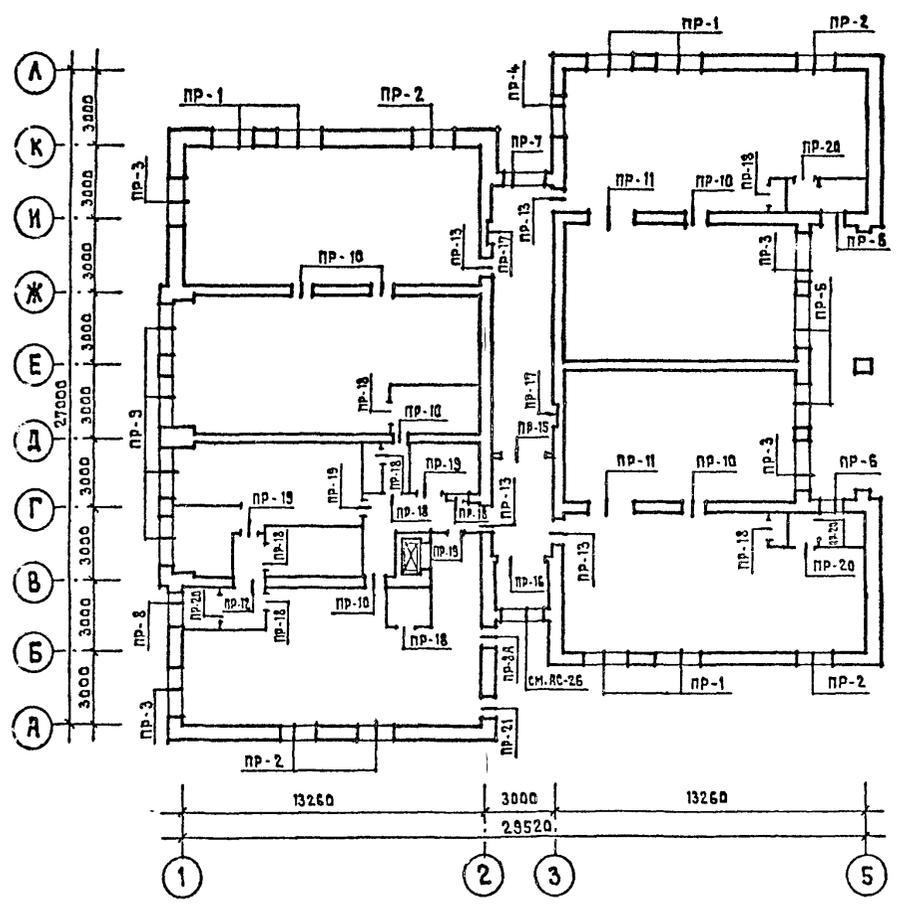


ПРИМЕЧАНИЕ
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕГОРОДОК СМ. ЛИСТ ЛС-30

ИЗМЕНЕ ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН		214-1-304.85-ЛС		детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные		этаж	лист	листов
нач. ялм-1	Башенков	гп	Старостин	Р	31	42		
гл. инж. ял	Назаров	вед. инж.	Захарова	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАЖА /ВАРИАНТ/		ЦНИИЭП учебных зданий		
гип	Павлов	нормокон	АЛЕКСЕЕВА					
инж. н.с.								

20373-01



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА КОЛ-ВО	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 шт. 6	
ПР-2 шт. 5	

ПР-3 шт. 4	
ПР-4 шт. 1	

ПР-5 шт. 2	
ПР-6 шт. 2	
ПР-7 шт. 1	
ПР-8 шт. 1	
ПР-8А шт. 1	
ПР-9 шт. 4	

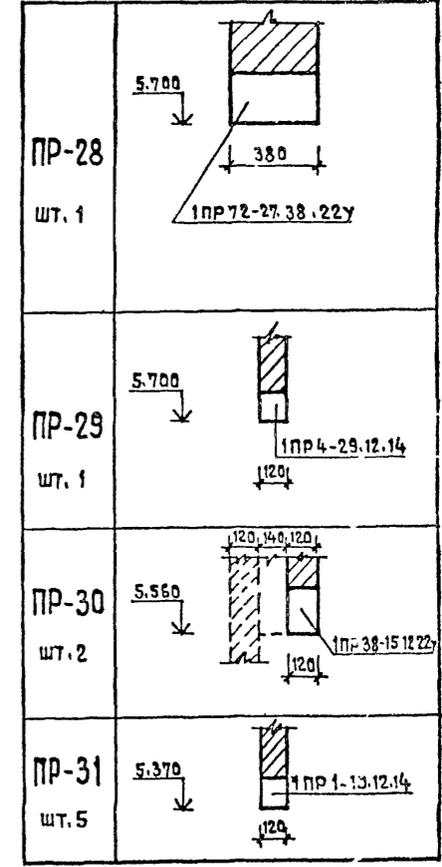
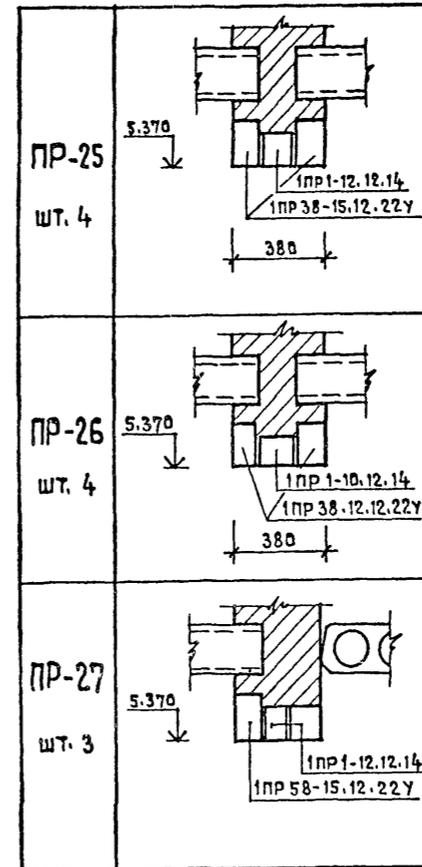
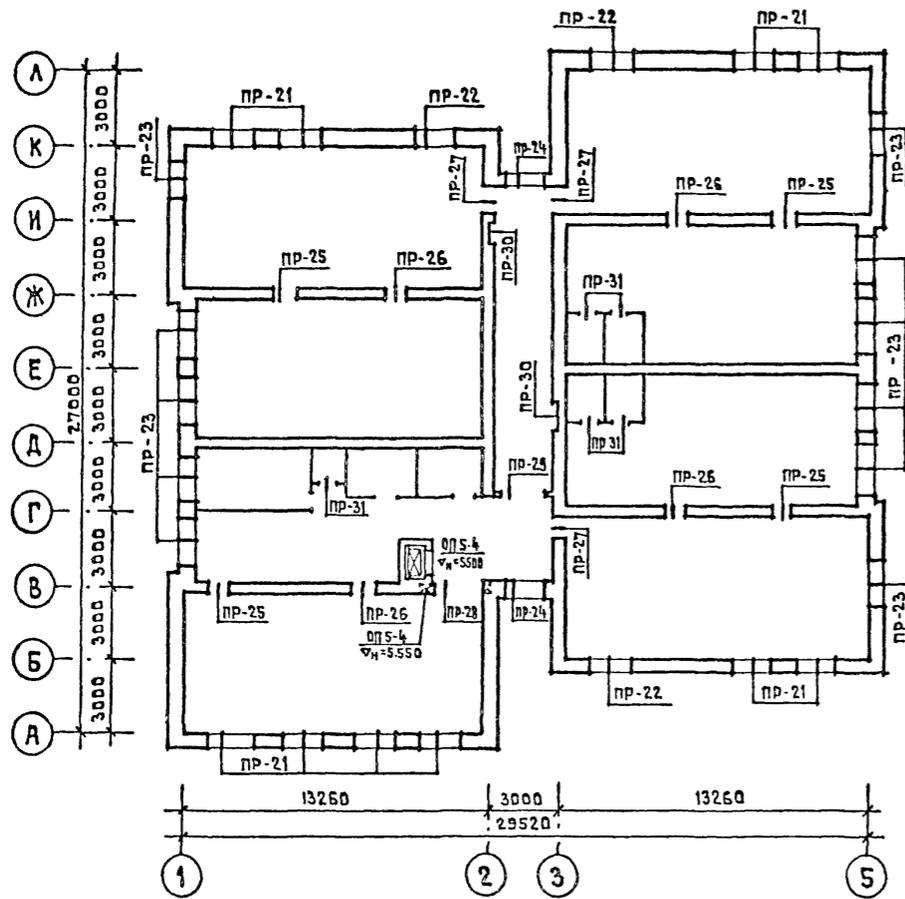
ПР-10 шт. 6	
ПР-11 шт. 2	
ПР-12 шт. 1	
ПР-13 шт. 4	

ПР-14 шт. 1	
ПР-15 шт. 1	
ПР-16 шт. 1	
ПР-17 шт. 2	
ПР-18 шт. 9	
ПР-19 шт. 4	
ПР-20 шт. 4	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК СМ. ЛИСТ АС-34.
2. ПЕРЕМЫЧКИ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ М 100.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ И ПРИВЯЗКУ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТЯХ АС-12, АС-19, АС-20, АС-21.

ПРИВЯЗАН		214-1-304.85 - АС		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - СЯД НА 140 МЕСТ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ		СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	ГАП	СТАРОСТИН	Р	32			42
Л.И.И.Ж.М.	НАЗАРОВ	ИНЖЕНЕР	АНТИПОВСКАЯ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 1 ^{го} ЭТАЖА ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
ИНВ. №								



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА КОЛ-ВО	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-21 шт. 10	
ПР-22 шт. 3	
ПР-23 шт. 11	
ПР-24 шт. 2	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК СМ. НА ЛИСТЕ АС-24.
2. ПЕРЕМЫЧКИ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ М-100.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ И ПРИВЯЗКУ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТАХ АС-13, АС-19, АС-20, АС-21.

ПРИВЯЗАН		ИЛЧ.МЛСТ. БАШЕНКОВ		СТАВЛЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
		ГЛАВ.М. НАЗАРОВ		Р		33		42	
		ИНЖЕНЕР АНТИПОВСКАЯ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ		СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИИ	
		НОРМОКОН. АЛЕКСЕЕВА		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 2 ^{ГО} ЭТАЖА					
ИНВ. №				214-1-304.85 -АС					

Типовой проект 214-1-304.85

СОГЛАСОВАНО

ИМЬ, ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕМЕРИЛИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЕМОВ

1	2	3	4	5	6
СЕРИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ. δ=510	
ПР-1 шт. 6	1.138 - 10.1 700 00	1 ПР 8 - 24.12.22У	1 175	1	
	900 00	1 ПР 38 - 27.25.22У	1 375	1	
	300 00	1 ПР 3 - 24.12.14	1 100	-	
ПР-2 шт. 5	700 00	1 ПР 8 - 20.12.22У	1 125	1	
	800 00	1 ПР 38 - 24.25.22У	1 375	1	
	200 00	1 ПР 3 - 19.12.14	1 75	-	
ПР-3 шт. 4	700 00	1 ПР 8 - 24.12.22У	1 175	1	
	300 00	1 ПР 3 - 24.12.14	3 100	2	
ПР-4 шт. 1	700 00	1 ПР 8 - 20.12.22У	1 125	1	
	200 00	1 ПР 3 - 19.12.14	3 75	2	
ПР-5 шт. 2	800 00	1 ПР 28 - 18.25.22У	1 250	1	
	200 00	1 ПР 3 - 19.12.14	3 75	2	
ПР-6 шт. 2	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	2 100	2	
	200 00	1 ПР 2 - 15.12.14	2 75	1	
ПР-7 шт. 1	700 00	1 ПР 8 - 24.12.22У	1 175	1	
	300 00	1 ПР 3 - 22.12.14	3 100	2	
ПР-8 шт. 1	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	2 100	2	
	200 00	1 ПР 2 - 15.12.14	3 75	2	
ПР-9 шт. 4	900 00	1 ПР 28 - 27.25.22У	1 375	1	
	300 00	1 ПР 3 - 22.12.14	3 100	2	
ПР-10 шт. 6	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	2 100	2	
	200 00	1 ПР 1 - 12.12.14	1 50	1	
ПР-11 шт. 2	1.138 - 10.2 200 00	2 ПР 72 - 27.38.22У	1 570	1	
	1.138 - 10.1 600 00	1 ПР 38 - 18.12.22У	2 125	2	
ПР-12 шт. 1	200 00	1 ПР 2 - 16.12.14	1 75	1	
	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	1 100	1	
ПР-13 шт. 4	200 00	1 ПР 1 - 12.12.14	2 50	2	
	600 00	1 ПР 38 - 12.12.22У	1 75	1	
ПР-14 шт. 1		1 ПР 1 - 10.12.14	3 50	2	
	400 00	1 ПР 4 - 29.12.14	1 125	1	
ПР-16 шт. 1	400 00	1 ПР 4 - 29.12.14	2 125	2	

ПР-17 шт. 2	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	1 100	1
ПР-18 шт. 2	200 00	1 ПР 1 - 10.12.14	1 50	1
ПР-19 шт. 4	200 00	1 ПР 1 - 12.12.14	1 50	1
ПР-20 шт. 4	200 00	1 ПР 2 - 15.12.14	1 75	1
ПР-21 шт. 10	700 00	1 ПР 8 - 24.12.22У	1 175	1
	900 00	1 ПР 38 - 27.25.22У	1 375	1
	300 00	1 ПР 3 - 24.12.14	1 100	-
ПР-22 шт. 3	700 00	1 ПР 8 - 20.12.22У	1 125	1
	800 00	1 ПР 38 - 24.25.22У	1 325	1
ПР-23 шт. 11	200 00	1 ПР 3 - 19.12.14	1 75	-
	700 00	1 ПР 8 - 24.12.22У	1 175	-
ПР-24 шт. 2	300 00	1 ПР 3 - 24.12.14	3 100	2
	700 00	1 ПР 8 - 20.12.22У	1 125	-
ПР-25 шт. 4	200 00	1 ПР 3 - 19.12.14	3 75	2
	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	2 100	2
ПР-26 шт. 4	200 00	1 ПР 1 - 12.12.14	1 50	1
	600 00	1 ПР 38 - 12.12.22У	2 75	2
ПР-27 шт. 3	200 00	1 ПР 1 - 10.12.14	1 50	1
	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	1 100	1
ПР-28 шт. 1	200 00	1 ПР 1 - 12.12.14	2 50	2
	1.138 - 10.2 200 00	1 ПР 72 - 27.38.22У	1 570	1
ПР-29 шт. 1	1.138 - 10.1 400 00	1 ПР 4 - 29.12.14	1 125	1
ПР-30 шт. 2	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	1 100	1
ПР-31 шт. 5	200 00	1 ПР 1 - 10.12.14	1 50	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

1	2	3	4	5	6
СЕРИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ. δ=510	
1.138 - 10.1	900 00	1 ПР 28 - 27.25.22У	5 375	5	
---	800 00	1 ПР 28 - 18.25.22У	2 250	2	
---	700 00	1 ПР 8 - 24.12.22У	32 175	21	
---	700 00	1 ПР 8 - 20.12.22У	11 125	9	
---	900 00	1 ПР 38 - 27.25.22У	16 375	16	
---	800 00	1 ПР 38 - 24.25.22У	8 325	8	
---	600 00	1 ПР 38 - 18.12.22У	2 125	2	
---	600 00	1 ПР 38 - 15.12.22У	39 100	37	
---	600 00	1 ПР 38 - 12.12.22У	9 75	9	
1.138 - 10.2	200 00	1 ПР 72 - 27.38.22У	3 570	3	
1.138 - 10.1	200 00	1 ПР 1 - 10.12.14	21 50	20	
---	200 00	1 ПР 1 - 12.12.14	28 50	25	
---	200 00	1 ПР 2 - 16.12.14	1 75	1	
---	200 00	1 ПР 2 - 15.12.14	14 75	10	
---	200 00	1 ПР 3 - 19.12.14	23 75	10	
---	300 00	1 ПР 3 - 22.12.14	15 100	11	
---	300 00	1 ПР 3 - 24.12.14	61 100	30	
---	400 00	1 ПР 4 - 29.12.14	4 125	4	
---		1 ПР 4 - 25.12.14	3 100	2	
1.225.2 В.5		ОП 5-4 А-III	2 70	-	

ПРИМЕЧАНИЕ

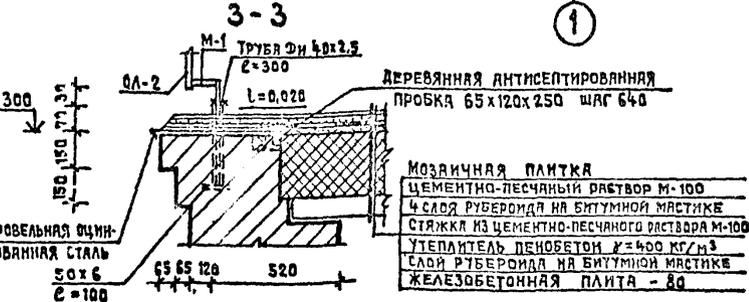
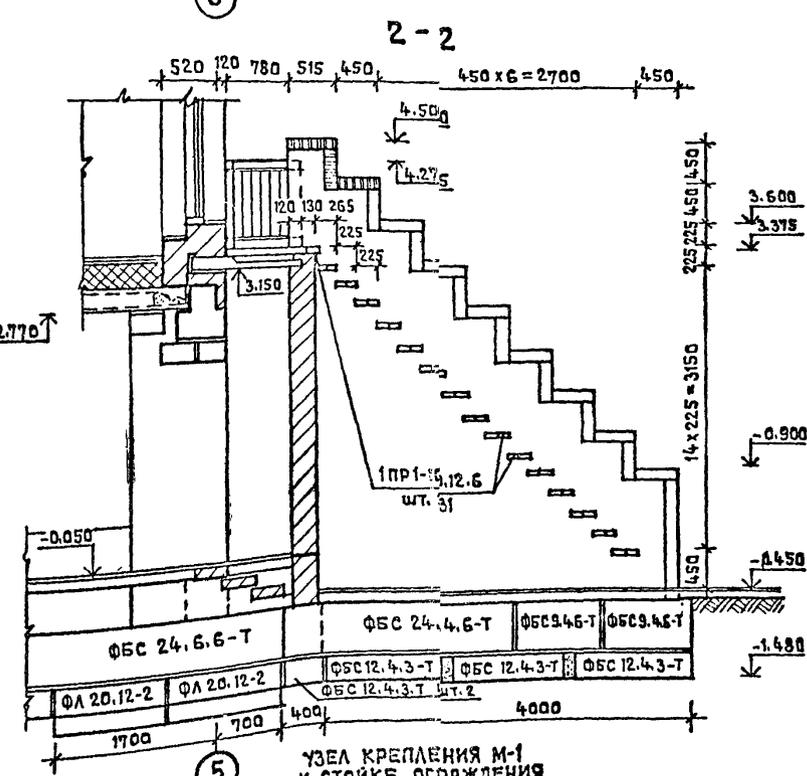
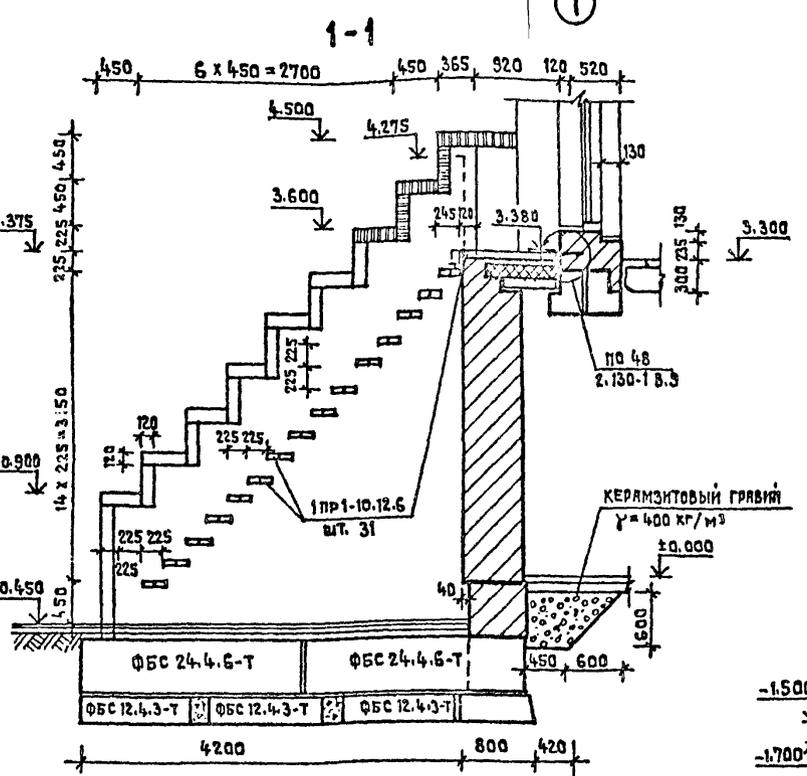
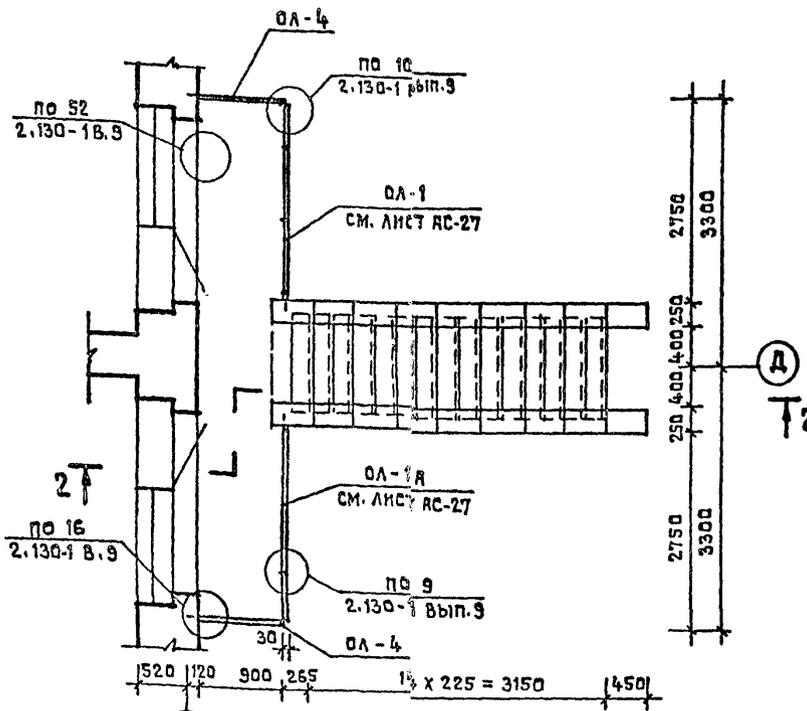
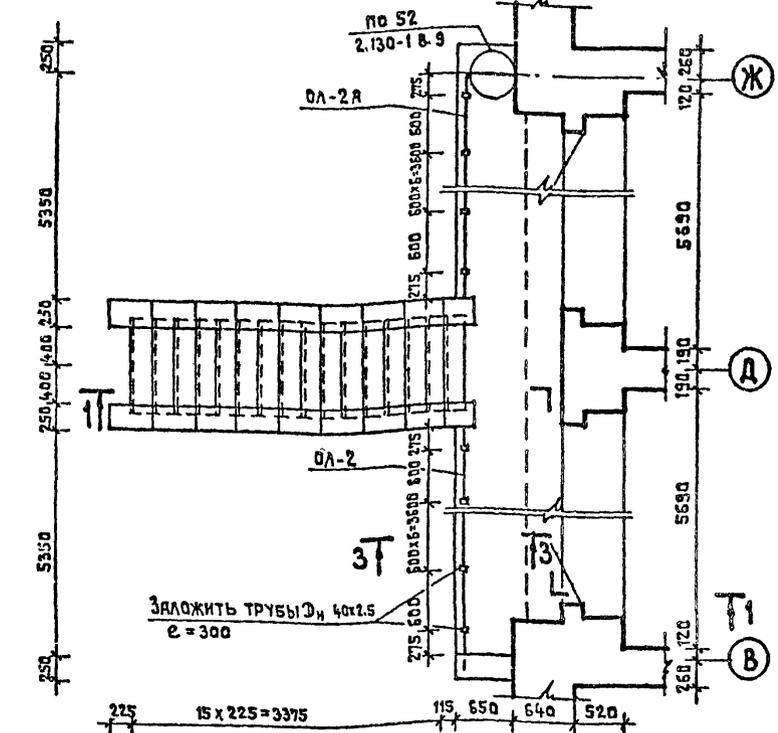
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 1^{ГО} И 2^{ГО} ЭТАЖА
СМ. ЛИСТЫ РС-32 И РС-33.

ПРИВЯЗАН		214-1-304.85-АС		
ИЗЧ.М.Р.С.	БАШЕНКО	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ		
ГЛАВ.И.Н.Ж.	ИЗАРОВ			
Г.А.П.	СТАРОСТИН			
Г.И.П.	ПАВЛОВ			
ИНЖЕНЕР	АНТИПОВСКАЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК		
НОРМОКОН	АЛЕКСЕЕВА			
ИНВ. №		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	34	42
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85
 АЛЬБОМ I
 СОГЛАСОВАНО
 ИНВ. МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАРЯДКИ ЧЕРТЕЖА

ЛЕСТНИЦА №2

ЛЕСТНИЦА №3



ПЕРЕЧЕНЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 13579 - 78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ			
		ФБС 24.4.6-Т	6	1300	
		ФБС 12.4.3-Т	14	310	
		ФБС 9.4.6-Т	4	470	
		БРУСКОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ			
	1.138-10 Вып. 1	1ПР1-10.12.6	62	25	

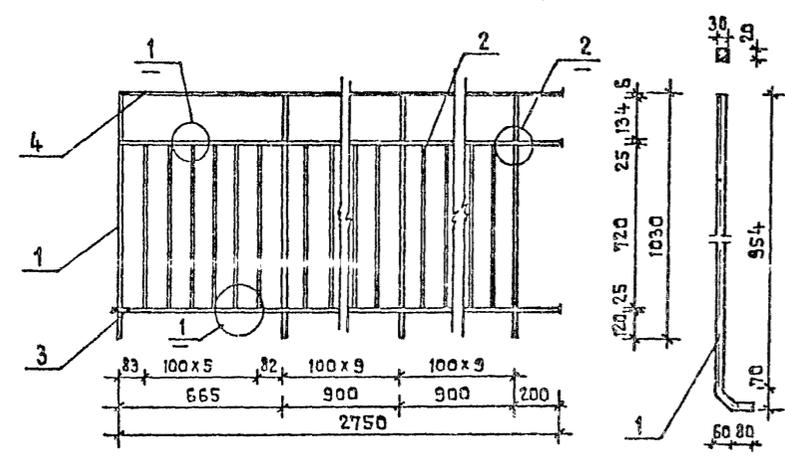
- СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА СМ. НА ЛИСТЕ АС-1.
- ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ НАРУЖНЫХ ЭВАКУАЦИОННЫХ ЛЕСТНИЦ УКЛАДЫВАТЬ НА НЕПРОМЕРЗШЕЕ ВЫРАВНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПЕСЧАНУЮ ПОДУШКУ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ.
- СТЕНОВЫЕ БЛОКИ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ «50» С ПЕРЕВЯЗКОЙ ШВОВ.
- КИРПИЧНУЮ КЛАДКУ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ МАРКИ «75», МФЗ-25 ГОСТ 530-80 НА РАСТВОРЕ МАРКИ «50». $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$.
- УЗЛЫ, ЗАМЯРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ СМ. АЛЬБОМ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СЕРИИ 2.130-1 ВЫП. 3.
- ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ СМ. НА ЛИСТЕ АС-27.

ИВ. МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАРЯДКИ ЧЕРТЕЖА		214-1-304.85 - АС	
НАЧ. МАСТ.	БЛАШКОВ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ. ИНЖ.	НАЗАРОВ	Р	36
ГЛАВ. ИНЖ.	СТАРОСТИН	ЛИСТ	42
ГЛАВ. ИНЖ.	ПЯВЛОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 140 МЕСТ	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЗАХАРОВА	СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	
НОРМОКОН.	АЛЕКСЕЕВА	НАРУЖНЫЕ ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	
ИНВ. №		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

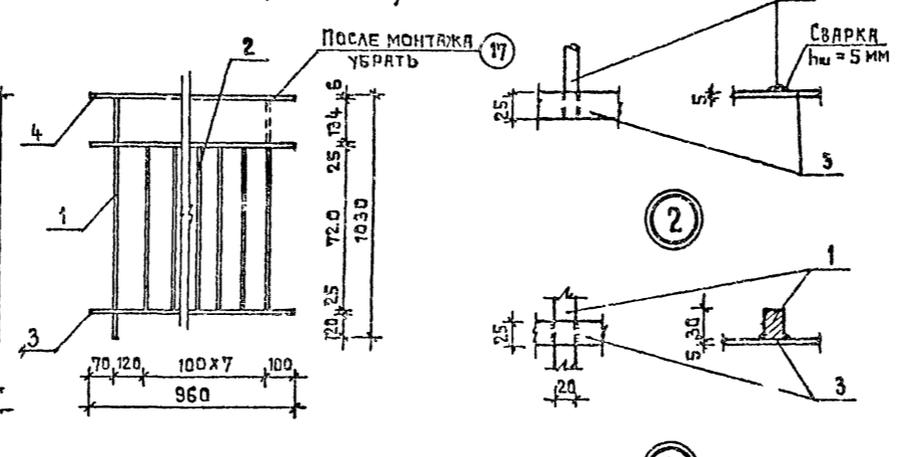
20373-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-304.85
 АЛБЕОМ I
 СОГЛАСОВАНО
 ИНЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

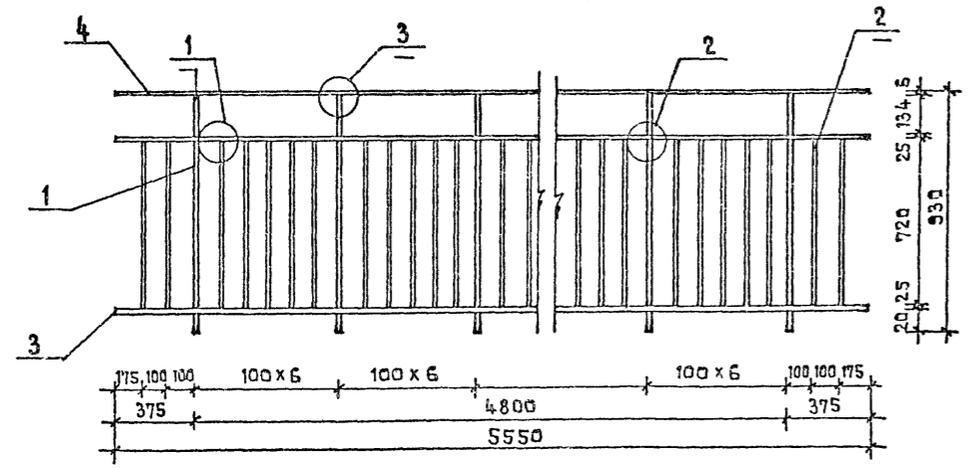
ОЛ-1 /ОЛ-1А/



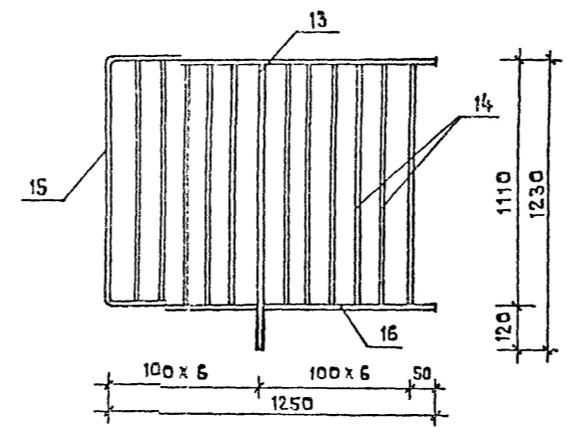
ОЛ-4 /ОЛ-4А/



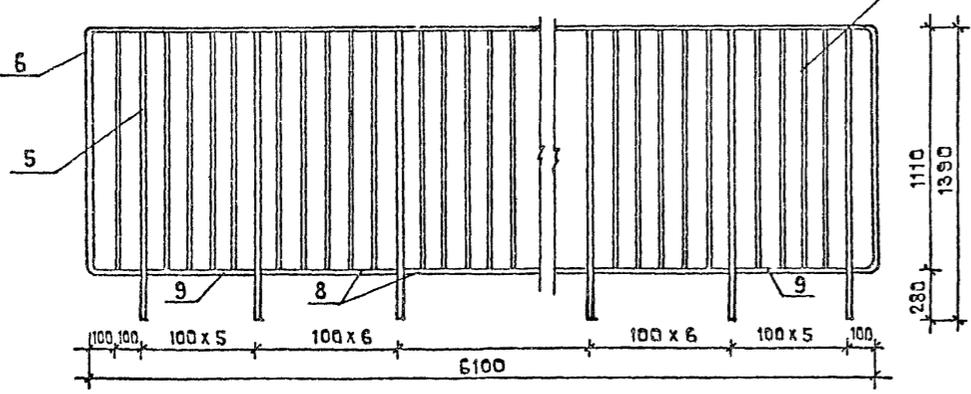
ОЛ-2 /ОЛ-2А/



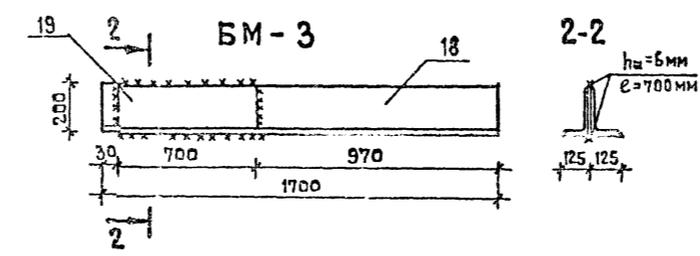
ОЛ-5



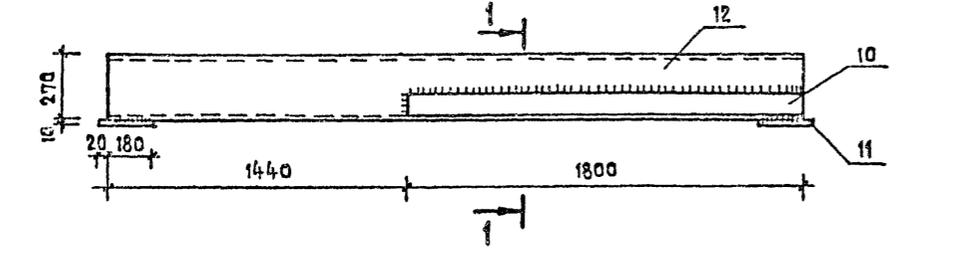
ОЛ-3



БМ-3



БМ-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ЗАЕМЛЕНТА КОЛ-ВО	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО		ВЕС КГ		ПРИМЕЧАНИЯ
				Т	Н	ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОЛ-1 шт.1	1	□ 20x30	1130	4	4	5.23	20.92	47.76
	2	∅ 12 А-1	770	22	22	0.68	14.96	
	3	- 25x5	2750	2	2	2.70	5.40	
	4	- 50x6	2750	1	1	6.48	6.48	
ОЛ-2 шт.1	1	□ 20x30	930	9	9	4.38	49.42	103.49
	2	∅ 12 А-1	770	44	44	0.68	30.09	
	3	- 25x5	5550	2	2	5.45	10.90	
	4	- 50x6	5550	1	1	13.07	13.07	
ОЛ-3 шт.1	5	□ 25x25	1390	11		6.83	75.13	132.45
	6	- 25x4	8550	1		6.79	6.79	
	7	∅ 12 А-1	1050	43		0.93	45.69	
	8	- 25x4	640	8		0.50	4.00	
БМ-2 шт.1	9	- 25x4	540	2		0.42	0.84	128.03
	10	L 100x10	1800	1		27.18	27.18	
ОЛ-5 шт.1	11	- 350x200x10		2		5.50	11.0	19.15
	12	C 27	3240	1		89.85	89.85	
	13	□ 25x25	1225	1		6.02	6.02	
	14	∅ 12 А-1	1050	11		0.93	10.26	
ОЛ-4 шт.1	15	- 25x4	3000	1		2.34	2.34	15.79
	16	- 25x4	670	1		0.53	0.53	
БМ-3 шт.1	1	□ 20x30	1030	1	1	4.85	4.85	71.28
	2	∅ 12 А-1	770	8	7	0.68	5.44	
	3	- 25x5	960	2	2	0.87	1.88	
БМ-3 шт.1	4	- 50x6	960	1	1	2.10	2.80	
	17	∅ 12 А-1	924	1	1	0.82	0.82	
БМ-3 шт.1	18	L 200x125x12	1700	1		50.49	50.49	71.28
	19	L 200x125x12	700	1		20.79	20.79	

ПРИМЕЧАНИЯ

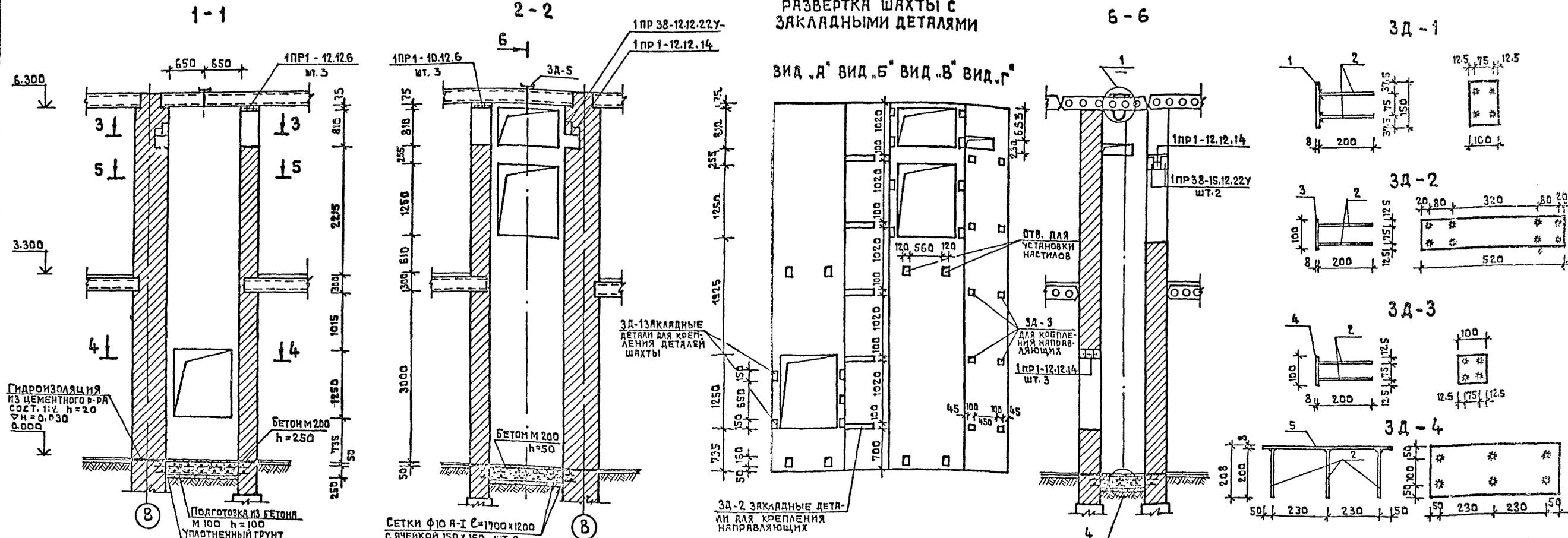
1. Расположение ограждения лестниц и металлических блочк см. на листе АС-13.
2. Сварку выполнять электродами Э-42 ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. После изготовления, металлические конструкции огрунтовать. Покраску ограждений лестниц уточнить при авторском надзоре.

214-1-304.85-АС			
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	ГЛАВ.ИЖ.М.	НАЗЯРОВ
ГЛАВ.	СТАРОСТИН	ИНЖЕНЕР	ПАВЛОВ
НОРМОКОН.	АЛЕКСЕЕВА	ИНЖЕНЕР	АНТИПОВСКАЯ
ПРИВЯЗАН		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	
ИНВ. №		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ. БЛОКИ БМ-2, БМ-3.	
		СТРАЖА	ЛИСТ
		Р.	37
		ЛИСТОВ	42
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

20373-01

РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ

ВИД „А“ ВИД „Б“ ВИД „В“ ВИД „Г“



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА ДЕТАЛИ	N ПОЗ.	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	Кол-во шт.	ВЕС КГ	
					1 ПОЗ.	ДЕТАЛИ
3Д-1	1	-100x8	150	1	0.94	1.22
	2	Ф 8 А-III	200	4	0.08	
3Д-2	2	Ф 8 А-III	200	8	0.08	3.90
	3	-100x8	520	1	3.26	
3Д-3	2	Ф 8 А-III	200	4	0.08	0.95
	4	-100x8	100	1	0.63	
3Д-4	5	-200x8	560	1	7.03	7.51
	2	Ф 8 А-III	200	6	0.08	
3Д-5	6	С 20	600	1	1.04	12.78
	7	Ф 16 А-I	1100	1	1.74	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. НАСТОЯЩИЙ ЧЕРТЕЖ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И АЛЬБОМА АТ-6.00-003 Ч. II ЛИСТ АТ-6.00-001.
2. АНКЕРЫ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЛИТЬ В ТЯВР ДУГОВОЙ СВАРКОЙ ФЛЮСА ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 ГОСТ 9467-75 ШВАМИ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ.
3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ АЛЬБОМА АТ-6.00-003 Ч. II.
4. РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1ПР1-12.12.14 - шт.5; 1ПР38-15.12.22У - шт.2; АРМАТУРА Ф 10 А-I - 19.0 КГ. 1ПР1-10.12.6 - шт.3; 1ПР1-12.12.6 - шт.3

РАСХОД БЕТОНА
 БЕТОН М 200 - 0.3 м³
 М 100 - 0.1 м³

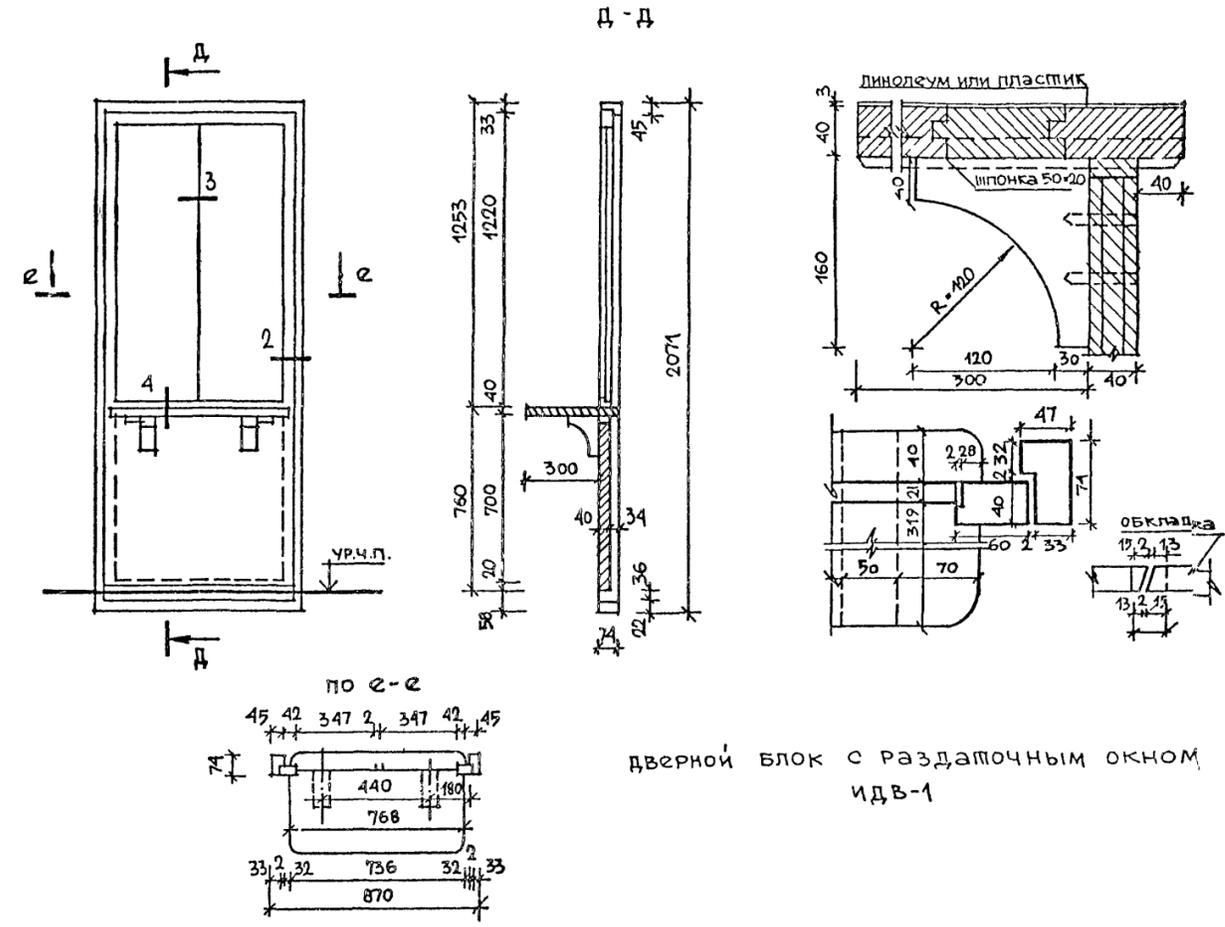
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	214-1-304.85 - АС
ГЛАВ.ИЖ.М.	НАЗЯРОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 140 МЕСТ
ГИП	СТАРОСТИН	СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ
ИНЖЕНЕР	АНТИПОВСКИ	ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=100КГ /МАШИНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ВЕРХНЕЕ/
НОРМОКОН	АЛЕКСЕЕВА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ЭКРАН САМУЗЛОВ ИЭС-1

Марка изделия	№ поз.	Сечение	длина мм	кол-во		Вес в кг		ГОСТ
				Т	И	1дет.	всех марок	
М1	1	-40x4	184	1	-	0.23	0.23	0.42 103-76*
	2	-40x4	150	1	-	0.19	0.19	
М2	3	-110x4	132	1	-	0.50	0.50	103-76
	4	d=3/4	220	1	-	0.36	0.36	3252-80
	5	-50x10	120	1	-	0.47	0.47	103-76

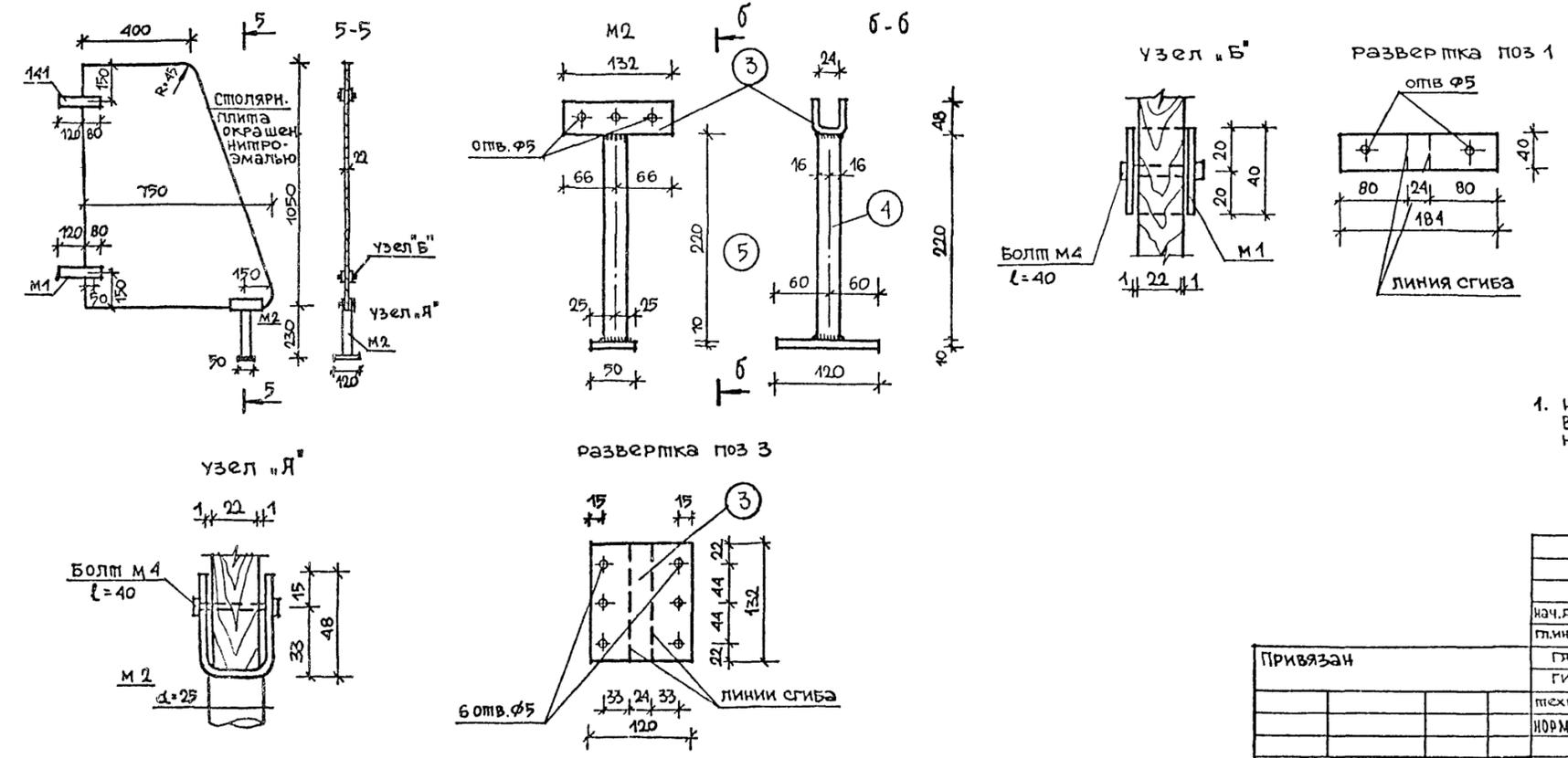
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ДВЕРНОЙ БЛОК С РАЗД. ОКНОМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ед. изм.	ИДВ-1
Древесина коробки	м ³	0.024
Древесина полотна	"	0.06
петли дверн. полушарнир. Я 180 ГОСТ 5088-78	шт.	2
петли форточн. Л 50 ГОСТ 5088-78	"	4
замки фалевые сувальдные 45мм д45 ГОСТ 5089-80	"	1
ручки фалевые Г-образные на квадрате с ключев. Л 90 ГОСТ 5087-8	"	2
Задвижка ЛП ГОСТ 5090-79	"	1
Остановы дверн. од. ГОСТ 5091-78*	"	1
стекло оконное ГОСТ 111-78 820x890 шт.1	шт.	-



ДВЕРНОЙ БЛОК С РАЗДАМОЧНЫМ ОКНОМ ИДВ-1

ЭКРАН САМУЗЛОВ ИЭС-1



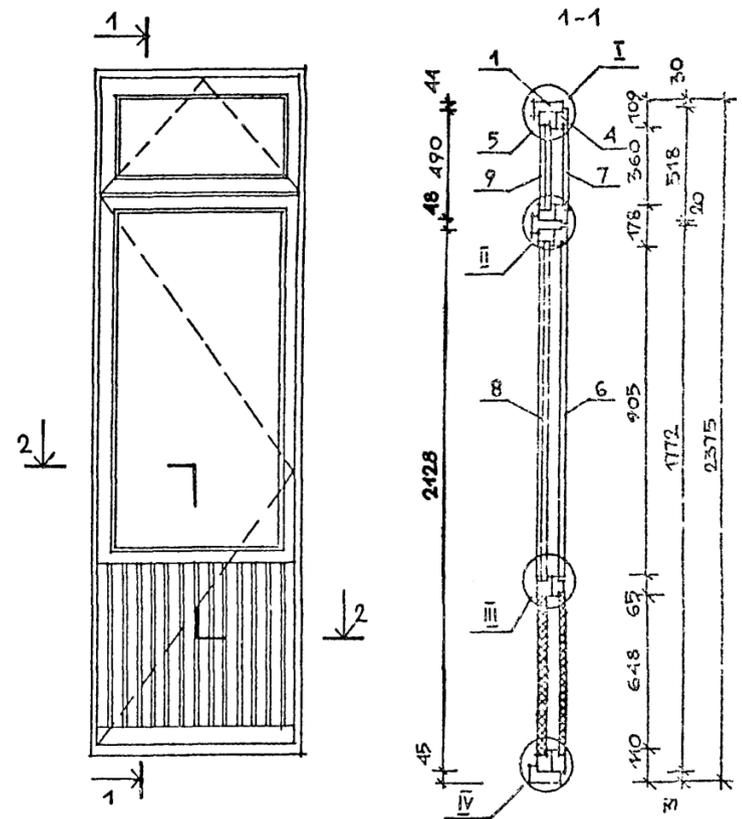
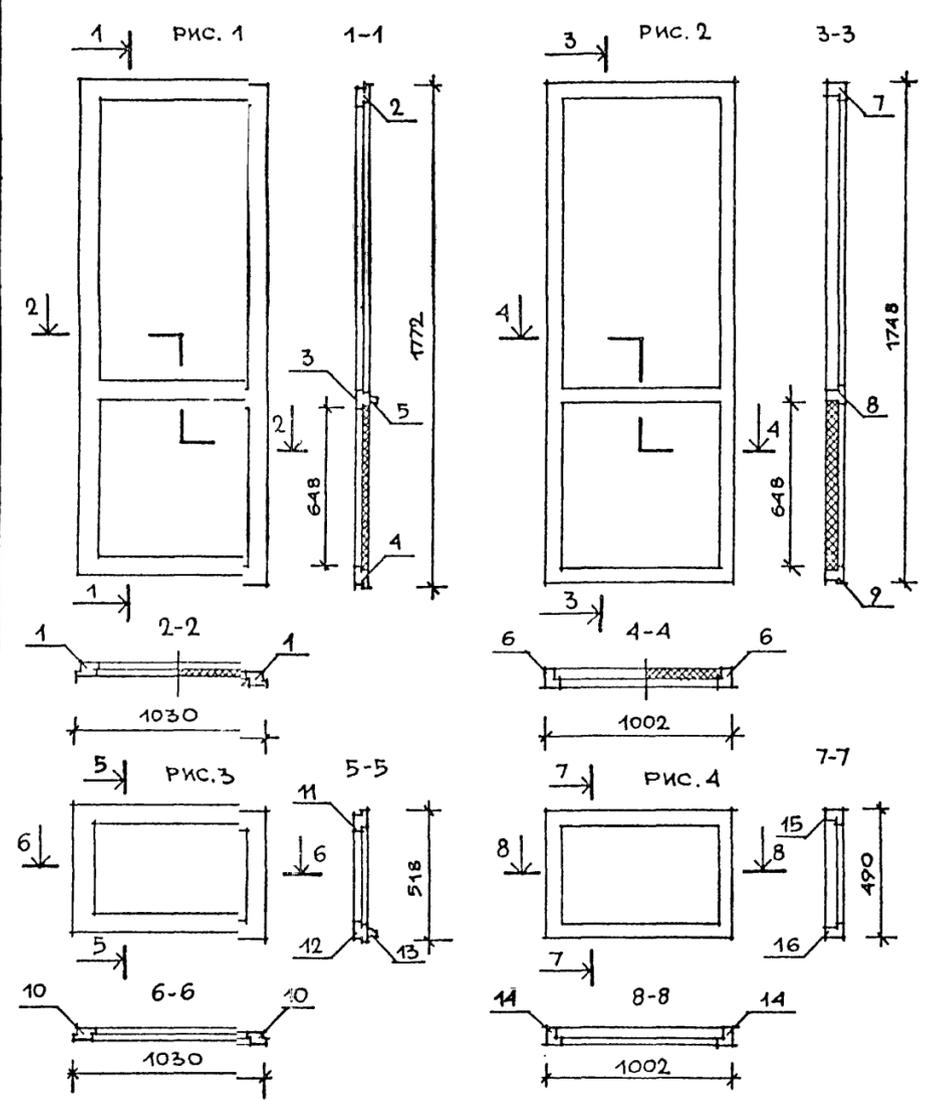
1. навеску двери ИДВ-1 выполнять согласно указанию в заказе, линолеум или пластик приклеивать казеиновым клеем

Привязан		нач. япм-1 Башенков	214-1-304.85 -ИС		
		гл. инж. яп Назаров	детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	стация	лист 42
		гяп Старостин	индивидуальные деревянные изделия	ЦНИИЭП учебных зданий	
		гип Павлов		Р	39	42
		техник Волкова			
		нормоков АЛЕКСЕЕВА			
инв. №					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.				ПРИМЕЧАНИЕ
		-	01	02	03	
	Документация					
КДИ-10.02	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ					
1	КДИ-10.03-04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-1	2			
2	-05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-2	1			
3	-06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-3	1			
4	-07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-4	1			
5	1.236.5-10 6402	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС-1	1			
6	КДИ-10.03-08	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-5	2			
7	-09	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-6	1			
8	-010	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-7	1			
9	-011	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-8	1			
10	-012	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-9		2		
11	-013	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-10		1		
12	-014	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-11		1		
13	1.236.5-10 1304	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС-2		1		
14	КДИ 10.03-015	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-12		2		
15	-016	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-13		1		
16	-017	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-14		1		
	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
17	УГОЛЬНИКИ УГ ГОСТ 5091-78	4	4	4	4	
	МАТЕРИАЛЫ					
18	ПВЕРД. ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТ. ПЛИТ 26 * 3,2 ММ ГОСТ 4598-74	0,47			М ²	
19	ПЕРГАМИН ГОСТ 2697-75	0,59			М ²	
20	ОБШИВКА ПИП2 ГОСТ 8242-75	0,59			М ²	
21	МЯГКАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТ. ПЛИТ 26 * 12 ММ ГОСТ 4598-74	0,5			М ²	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	4	5
	Документация		
КДИ-10.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	КДИ-10.01	КОРОБКА КС-1	1
2	КДИ-10.02	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПЛС-1	1
3	-01	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПЛВС-1	1
4	-02	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНС-1	1
5	-03	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВС-1	1
	ДЕТАЛИ		
6	СТЕКЛО 1300 x 670	1	
7	СТЕКЛО 375 x 670	1	
8	СТЕКЛОПАКЕТ 1310 x 680	1	
9	СТЕКЛОПАКЕТ 390 x 680	1	
	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	ПЕТЛИ ПН 7-1 ГОСТ 5088-78	2	
	ПЕТЛИ ПН 7-2 ГОСТ 5088-78	3	
	ПЕТЛИ ПН 4-75-2 ГОСТ 5088-78	2	
	ПЕТЛИ ПН 4-90-1 ГОСТ 5088-78	3	

1	2	3	4	5
		ЗАВЕРТКИ ЗР2 ГОСТ 5090-79	3	
		СТЯЖКИ СТ ГОСТ 5090-79	8	
		ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПР-2 ГОСТ 5090-79	1	
		РУЧКИ РС80 ГОСТ 5080-72	1	
		МАТЕРИАЛЫ		
		ДРЕВЕСИНА НА ИЗДЕЛИЕ ГОСТ 9685-61	0,13	М ³
		ПРОКЛАДКА Л ГОСТ 10174-72	30,6	ММ



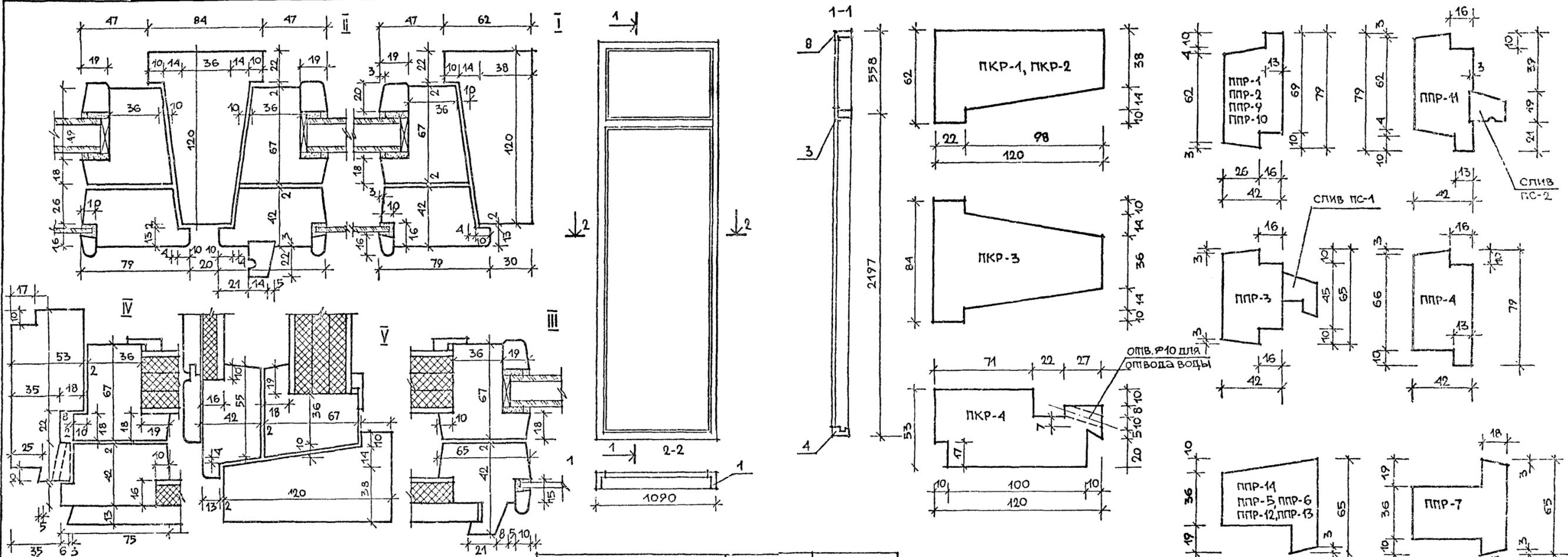
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	МАССА, КГ
КДИ-10.02	ПЛС-1	1	
01	ПЛВС-1	2	
02	ПНС-1	3	
03	ПВС-1	4	

ИМЬЕН ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИМЕН
нач. ятм-1	Башенков	
гл. инж. ЛП	Назаров	
ГЯП	Старостин	
Гип	Павлов	
арх.	Резоменко	
НОРМОКОН	АЛЕКСЕЕВА	
инв. №		

штапик ш-1 /серия 1.236.5-10 1002/ 6,20 ПМ
 штапик ш-11 /серия 1.236.5-10 1003/- 6,06 ПМ

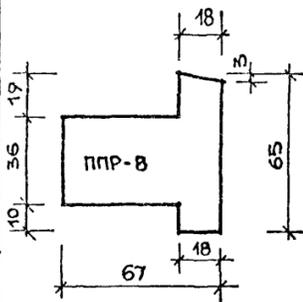
214-1-304.85 -ЛС

детские ясли-сад, на 140 мест, стены кирпичные	стадия	лист	листов
индивидуальная Балконная дверь	Р	40	42



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА КСЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	Документация		
КДИ-10.01	Сборочный чертеж		
	детали		
1	КДИ-10.03	2	
2	-01	1	
3	-02	1	
4	-03	1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
КДИ-10.03	ПКР-1	2755
-01	ПКР-2	870
-02	ПКР-3	794
-03	ПКР-4	870
-04	ППР-1	2152
-05	ППР-2	810
-06	ППР-3	672
-07	ППР-4	810
1.236.5-10 6402	ПС-1	755
КДИ-10.03 -08	ППР-5	2128
-09	ППР-6	782
-010	ППР-7	690
-011	ППР-8	782
-012	ППР-9	518
-013	ППР-10	810
-014	ППР-11	810
1.236.5-10 1304	ПС-2	810
КДИ-10.03 -015	ППР-12	490
-016	ППР-13	782
-017	ППР-14	782



нач. япм	Башенко					214-1-304.85 -АС			
гл. инж. яп	Назаров					детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	спадия	лист	листов
гяп	Старостин					индивидуальная балконная дверь	р	41	12
гип	Павлов								
арх.	Резоленко								
нормокон	Алексеева								

ИЗДАНИЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

АЛЬБОМ I
ПРОЕКТ 214-1-304.85
ТИПОВОЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СПОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

марка поз.	обозначение	наименование	кол-во на этаж			всего	масса ед. кг	примечание
			на опм. -2.050	1 эт.	2 эт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	с 1.136-2	ДО 10-35		2	-	2		пд-1
2		ДО 13-35		1	4	5		пд-2
3		ДО 22-35		7	5	12		пд-3
4		ДО 25-33		15	17	32		пд-4
5	с 1.136-10	ДГ 21-9		7л / 10	4л / 4	11л / 14		д-1
6		ДГ 21-8		4л / 2	4л / 6	8л / 8		д-2
7		ДГ 21-7		3л / 2	5л / 3	8л / 5		д-3
8		ДО 24-19		1	1	2		д-4
9		ДГ 24-19		-	1	1		д-4
10				1	-	1		дп
11				2	-	2		идв-1
12		ДГ 21-10		3л / 2п	2л / 2п	5л / 4п		д-5
13	с 1.136.5-19	ДН 24-19 щр2		2				дн-1
14		ДН 24-10 щр2		2л / 2				дн-2
15		ДН 24-13 щр1		2				дн-3
16		ДС 21-9 ГТУ		1				дн-4
17	с 1.236-6 вып. 1 часть 1	ОС 21-21 В		8	13	21		0-1
18		ОС 18-18 В		6	3	9		0-2
19		ОС 12-21 В		7	4	11		0-3
20		ОС 12-9 Я		1	4	5		0-4
21		ОС 21-9 В		4	4	8		0-5
22	ГОСТ 16289-80	ОРС 21-21 В		8	13	21		0-1
23		ОРС 18-18 В		6	3	9		0-2
24		ОРС 12-21 В		7	4	11		0-3
25		ОРС 12-9 Я		1	4	5		0-4
26		ОРС 21-9 В		4	4	8		0-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
27	окна и балконные двери со стеклопакетами для расчетной зимней т. -30°С и -40°С с 1.236.5-111 вып. 1	ОСП 21-9		8	13	21		0-1	
28		ОСП 21-12		8	13	21			
29		ОСП 21-9			12	6	18		0-2
30		ОСП 12-9			7	4	11		0-3
31		ОСП 12-12			7	4	11		
32		ОСП 12-9 Я			1	4	5		0-4
33		ОСП 21-9			4	4	8		0-5
34	унифицированные деревянные фрамуги с 1.1-136-12 вып. 1	ФВ 13-10		5	3	8		ф-1	
35	индивидуальная балконная дверь	см. лист яс-40,41		1	4	5		ибд-1	
36	экраны санузлов	см. лист яс-39		2	6	8		иэс-1	
37	дверной блок с раздаточным окном	см. лист яс-39		2	-	2		идв-1	
38	ограничение кон-ректоров с 1.273.9-3	ОК - 1Я - Б		46,2 п.м	69,0 п.м	115,2 п.м			

ИНВ. № ПОСТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКАЗЧИКА

нач. япм	Башенков	<i>[Signature]</i>	214-1-304.85 -яс			
гл. инж. яп	Назаров			детские ясли-сад на 140 мест, стены кирпичные	стадия	лист	листов
	ГЛАП Старостин			р	42	42
	ГИП Павлов					
	ЭРХ. Реботенко					
	НОРМОКОН АЛЕКСЕЕВА					
ИНВ. №			спецификация столярных изделий	ЦНИИЭП	месячных зданий	

20373-01

Типовой проект 214-1-304.85 Альбом I

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования.	
3	План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования.	
4	План пищеблока, постирочной. Расстановка технологического оборудования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом VI часть I	Спецификация оборудования	

Пояснительная записка

Настоящий проект разработан для детских яслей-садов на 140 мест

Общие указания:
Назначение.

Детские ясли-сад на 6 групп / 140 мест / предназначены для воспитания детей дошкольного возраста с ясельного возраста до семи лет.

наполняемость в группах:
детского сада - 25 человек
яслей - 20 человек
количество групп в яслях - 2
количество групп в детском саду - 4
общее количество - 140 человек.

Нормативные документы:

- СНИП II-64-80 строительные нормы и правила часть II глава 64. Детские дошкольные учреждения.
- НП-2.1-73 нормы основных планировочных элементов жилых и общественных зданий. Помещения детских яслей садов.

Режим работы:

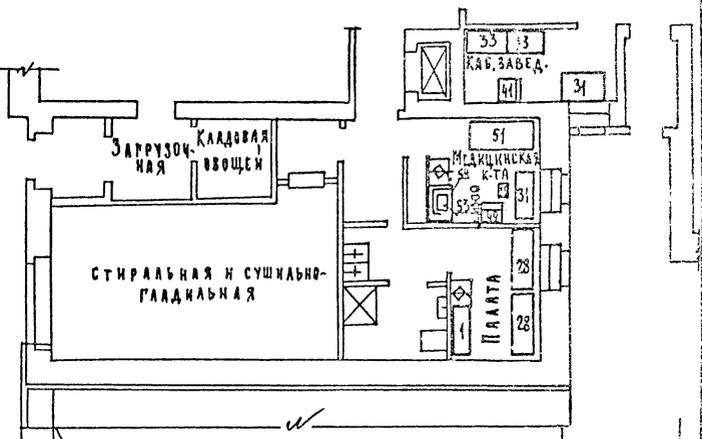
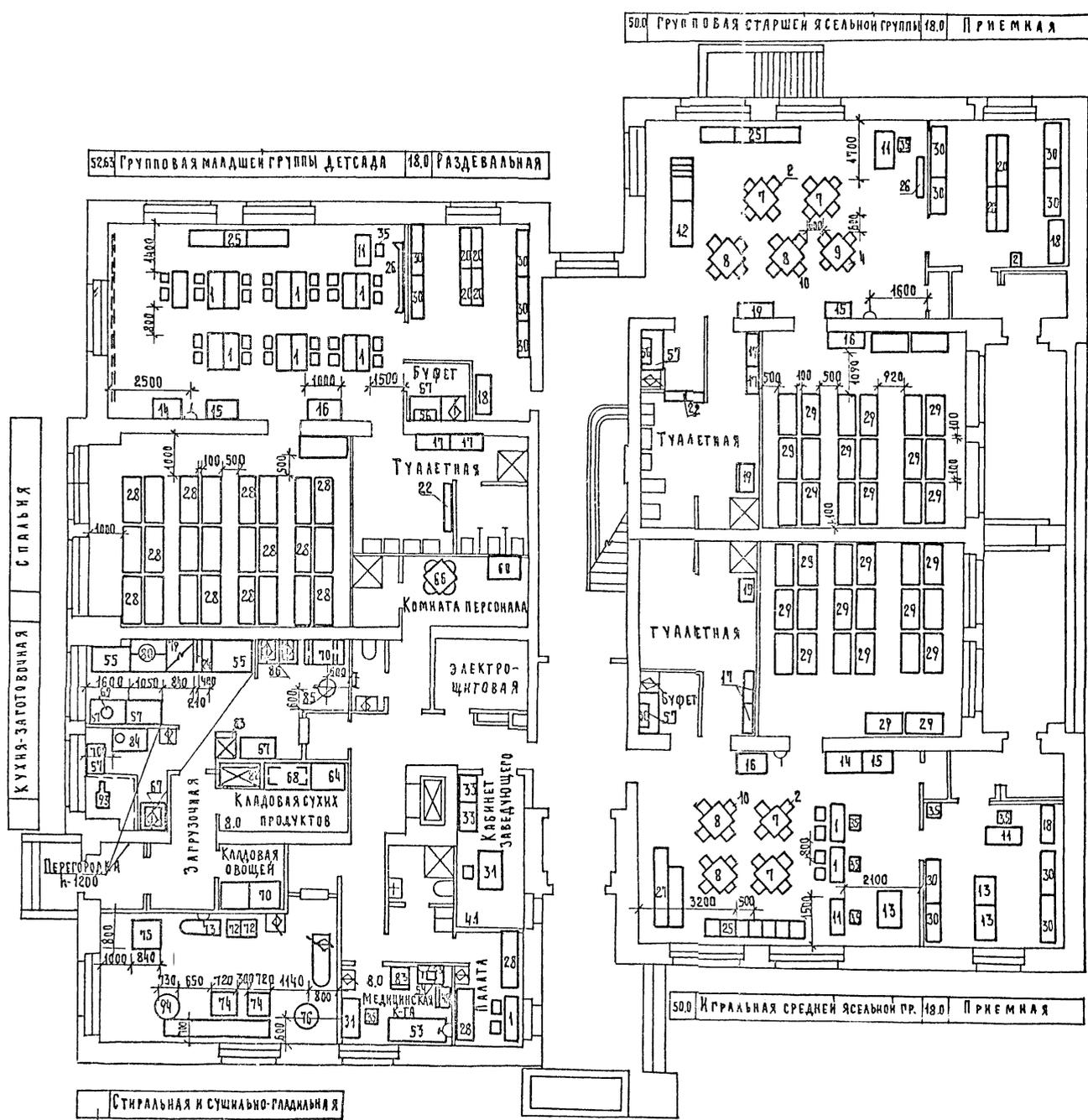
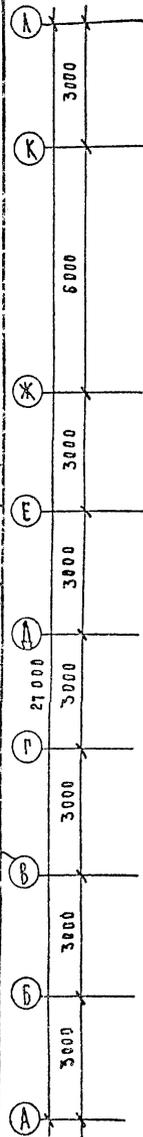
круглосуточное пребывание детей.

Технологическое оборудование принято в комплекте, обеспечивающем проведение занятий и игр; наборы мебели и оборудования приняты по типовым наборам мебели и оборудования, утвержденными государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. Мебель принята стандартной, выпускаемой предприятиями Союзмебель. Стоимость технологического оборудования и мебели принимается по сборнику сметных норм, затрат и типовых наборов оборудования том 5, выпуск 1. Пищеблок работает на сырье; оборудование кухни - электрическое, секционное, модулированное. Количество реализуемых блюд - 840. Блюд / день. Время работы персонала пищеблока 12 часов. Состав и площади всех помещений приняты в соответствии со СНИП II-64-80

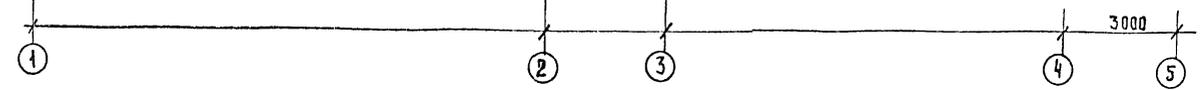
Постирочная оборудована стиральными машинами, центрифугой, электрическим котлом для кипячения наиболее загрязненного белья, сушильным барабаном для замачивания белья предусмотрена бытовая ванна. В постирочной стирается 1/3 часть белья, т.е. 36,4 кг в день, остальное белье отдается в централизованную прачечную. Общий штат детских яслей-садов 50 человек.

ИВ. №		Привязан:			
		214-1-304.85 - ТХ			
И.КОНТРОЛЬ	РЕВЕКИН	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ТО	МАЛЫШЕВА		Р	0	4
СА.ИНЖ.ТО	РЕВЕКИН	Общие данные	ЦНИИЭП		
РИК.ГРУПП	ВОЛКОВА		лучше в здании		
СТ.ИНЖ.	КОЖУХОВА				

Настоящий типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
 Главный инженер проекта *Ревекин А.И.*
 Главный инженер проекта привязки

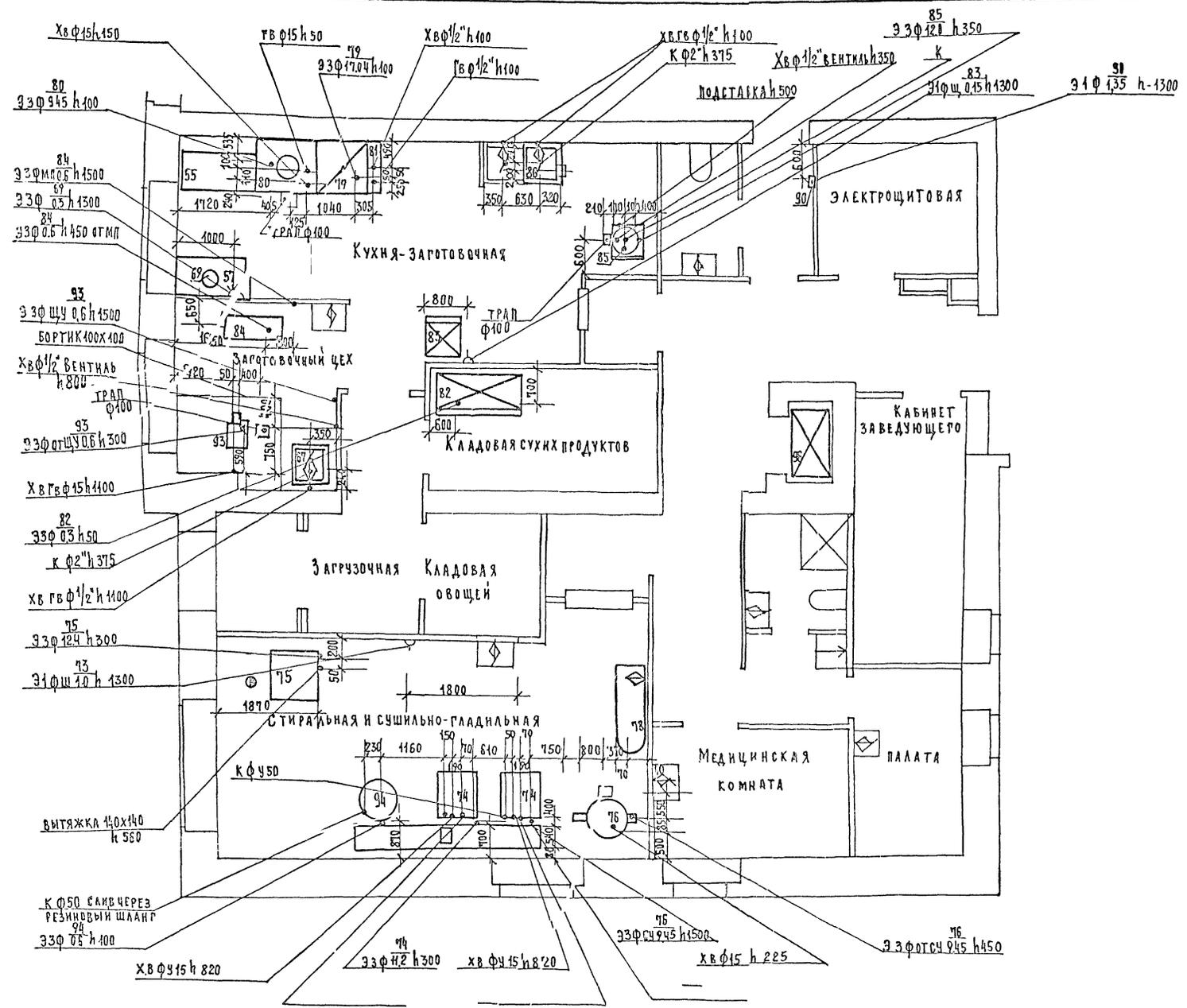


Фрагмент варианта плана с возможной пристройкой здания детских яслей-садов к торцу жилого



		214-1-304.85 - ТХ	
		Детские ясли-сад на 6 групп / 110 мест / стены кирпичные	
И. Контр.	РЕВКИН	И. В. П.	Стандия
И. Нач. Т. О.	МАЛЫШЕВА	И. В. П.	Лист
И. Разр. С. О. Т.	РЕВКИН	И. В. П.	Листов
И. Уч. Гр. П.	БОЛКОВА	И. В. П.	Р
И. Ст. Инж.	ЗЫМЕР	И. В. П.	1
И. Ст. Инж.	КОЖУХОВА	И. В. П.	
		План 1 этажа Расстановка технологического оборудования	
		ЦНИИТ	

Типовой проект 214-1-304.85 А Б В Д Е



Исполнитель: *С.И. Сидорова*
 Проверил: *В.И. Сидорова*
 Проект: *С.И. Сидорова*
 РАСЧЕТЫ: *С.И. Сидорова*
 АРХИТЕКТУРА: *С.И. Сидорова*
 ГАП: *С.И. Сидорова*
 СТО: *С.И. Сидорова*
 БАШН: *С.И. Сидорова*
 БЕЛАЗ: *С.И. Сидорова*
 ИМЯ РЕДАКТОРА: *С.И. Сидорова*
 ПОДПИСЬ МАСТА: *С.И. Сидорова*
 310

214-1-304.85 - ТХ			
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 6 ГРУПП / 140 МЕСТ /			
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ			
И.КОНТР.	РЕВЕККИ	<i>Ревекки</i>	СТАДИЯ
НАЧ.ТО	МАЛЫШЕВА	<i>Малышева</i>	ЛИСТ
РА.ИНИЖ.	РЕВЕККИ	<i>Ревекки</i>	ЛИСТОВ
РУК.ГРУПП	БОЛКОВА	<i>Болкова</i>	?
СТ.ИНИЖ.	ЭЛЬМЕР	<i>Эльмер</i>	3
СТ.ИНИЖ.	ВОЛКОВА	<i>Волкова</i>	
СТ.ИНИЖ.	КОЖУХОВА	<i>Кожухова</i>	

ПЛАН ПИЩЕБЛОКА ПОСТРОИТОЧНОЙ
 РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКО-
 ГО ОБОРУДОВАНИЯ

20373-01