

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-318.92

КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ
АЛЬБОМ 2
ЧАСТЬ 1

ПЗ - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
КЖ - КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТР 4
СТР 5 + 44

25447-03

ОТПУСКАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЕРТИФИКАТЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-318.92
КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ
АЛЬБОМ 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1 ч. 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ	АЛЬБОМ 7	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ		ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ
АЛЬБОМ 1 ч. 2	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	АЛЬБОМ 8	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТЧ	ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕБЛОКА		ЭО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЗДАНИЯ, ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	ТО	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	АЛЬБОМ 9	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	СТ	СПОРТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ		КТ	КИНОТЕХНОЛОГИЯ
	ТИА	ТЕХНОЛОГИЯ ИГРОВЫХ АВТОМАТОВ		СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ 2 (в 2-х частях)	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	АЛЬБОМ 10	ПС	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ 3	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ		ЭМЗ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	АЛЬБОМ 11	ЭЛМ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ 4	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	АЛЬБОМ 12	АУ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШИТОВ
	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	АЛЬБОМ 13	МТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МЕХАНОБОРУДОВАНИЯ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ	(в 2-х частях)	М	МЕХАНОБОРУДОВАНИЕ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ	АЛЬБОМ 14	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 5	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	АЛЬБОМ 15	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
	ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	АЛЬБОМ 16		СМЕТЫ
	ВК/ПА	УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ)	(в 3-х частях)		
	ЭС/ПА	УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ (СИГНАЛИЗАЦИЯ)			
АЛЬБОМ 6	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ			

АО ЦНИИЭП имени Б.С.МЕЗЕНЦЕВА
 Главный инженер АО *Велицкий* М.ГЛИНКИН
 Главный архитектор проекта *Глишкин* Г.МУРАДОВ-

Утвержден Госкомархитектуры письмом
 от 29.11.91г № 2-129 и введен в
 действие АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
 Приказом от 17.09.92 № 71

СОДЕРЖАНИЕ АЛББОМА

№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН. (СТРАНИЦЫ)	КЖ-34	ЗОНА 2. ТРЮМ СЦЕНЫ. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	38	КЖ-70	ЛЕСТНИЦЫ №1 ÷ 3. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ.	74
ПЗ-1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4	КЖ-35	ЗОНА 2. ТРЮМ СЦЕНЫ. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ. ЩИТЫ Щ-1 ÷ Щ-4. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 3Д-1 ÷ 3Д-5 ÷	39	КЖ-71	ЛЕСТНИЦА №4. МОНТАЖНАЯ СХЕМА. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЛЕСТНИЦЫ №1 ÷ 4	75
КЖ-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	5	КЖ-36	ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ КАМЕРЫ	40	КЖ-72	ЛЕСТНИЦА №5. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 4-4.	76
КЖ-2	СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ	6	КЖ-37	КАМЕРА ГЛУШЕНИЯ №1. КОНСТРУКЦИИ	41	КЖ-73	ЛЕСТНИЦА №5. УЗЛЫ 1 ÷ 3. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛОЩАДКИ	77
	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЧАСТЬ 1		КЖ-38	ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА	42	КЖ-74	ЛЕСТНИЦА №6. МОНТАЖНАЯ СХЕМА. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5	78
КЖ-3	ЗОНА 1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	7	КЖ-39	ПЛАНЫ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	43	КЖ-75	ЛЕСТНИЦА №6 СЕЧЕНИЕ 6-6.	79
КЖ-4	ЗОНА 2. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	8	КЖ-40	ЛЕСТНИЦЫ ПОДВАЛА	44	КЖ-76	ЛЕСТНИЦА №7. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5.	80
КЖ-5	ЗОНА 3. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	9		КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЧАСТЬ 2.		КЖ-77	ЛЕСТНИЦА №7. СЕЧЕНИЕ 6-6. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.	81
КЖ-6	ЗОНА 4. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	10	КЖ-41	ЗОНА 1. СХЕМА КАРКАСА НА ОТМ. 3.600 И 4.500. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	45	КЖ-78	РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "Ш" В ОСЯХ "8-12". УЗЛЫ С "А" ÷ "Д". ЛЕСТНИЦЫ ПЛОЩАДКИ №3.	82
КЖ-7	ФУНДАМЕНТЫ. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ "15"; "19".	11	КЖ-42	ЗОНА 1. СХЕМА КАРКАСА НА ОТМ. ПОКРЫТИЯ. РАЗВЕРТКИ	46	КЖ-79	ЛЕСТНИЦА №8. ОПАЛУБОЧНО-АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ. СЕЧЕНИЯ С 1-1 ПО 10-10. УЗЕЛ 1	83
	ФУНДАМЕНТ ФМ1.		КЖ-43	ЗОНА 2. ПОРТАЛЫ №1 И 2. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ	47	КЖ-80	ЛЕСТНИЦА №8. СЕЧЕНИЯ 11-11; 12-12, 3Д-1, 3Д-2. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	84
КЖ-8	ФУНДАМЕНТЫ. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ "С"; "Ш".	12	КЖ-44	ЗОНА 2. МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА МК-2. ОПАЛУБОКА И АРМИРОВАНИЕ.	48	КЖ-81	ЛИФТ №1. ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ I, II, III. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	85
КЖ-9	ФУНДАМЕНТЫ. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ "8"; "12"; "18"	13	КЖ-45	Зоны 3 и 4. СХЕМА БАЛОК НА ОТМ. 3.600. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	49	КЖ-82	ЛИФТ №1. РАЗВЕРТКИ СТЕН. ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТОВ №1.2. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЛИФТ №2	86
	СЕЧЕНИЯ ПО ПОДПОЛЬНЫМ КАНАЛАМ.		КЖ-46	Зоны 3 и 4. УЗЛЫ ОПИРАНИЯ БАЛОК НА ОТМ. 3.600	50	КЖ-83	ЛИФТ №2. ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ, РАЗВЕРТКИ СТЕН	87
КЖ-10	ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ С 1-1 ПО 10-10; "А-А".	14	КЖ-47	Зоны 1 ÷ 4. СХЕМА БАЛОК ПОКРЫТИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	51	КЖ-84	ЛИФТЫ №1, 2. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.	88
КЖ-11	ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ С 11-11 ПО 28-28.	15	КЖ-48	Зоны 1 ÷ 4. УЗЛЫ БАЛОК ПОКРЫТИЯ.	52	КЖ-85	ЛИФТ №3. ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ, РАЗВЕРТКИ СТЕН. ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА №3.	89
КЖ-12	ФУНДАМЕНТЫ Ф-2 И ФМ-2. ПЛАНШЕТ СЦЕНЫ. ПОМЕЩЕНИЕ ЛЕБЕДКИ.	16	КЖ-49	ЗОНА 1. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600, 4.500	53	КЖ-86	ЛИФТ №3. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	90
КЖ-13	ЗОНА 1. СХЕМА КАРКАСА НА ОТМ. 0.000	17	КЖ-50	ЗОНА 1. ПЛАН ПОКРЫТИЯ.	54	КЖ-87	ЗОНА 2. ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ ОМ-2, ОМ-3. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.	91
КЖ-14	Зоны 3, 4. СХЕМА БАЛОК. УЗЛЫ.	18	КЖ-51	ЗОНА 1. СЕЧЕНИЯ 7-7 ÷ 11-11	55	КЖ-88	ПЛАНШЕТ СЦЕНЫ. ПЛАН. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 4-4.	92
КЖ-15	ЗОНА 1. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ.	19	КЖ-52	ЗОНА 2. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600; 4.550 И 4.450	56	КЖ-89	ПЛАНШЕТ СЦЕНЫ. СЕЧЕНИЯ 5-5 ÷ 14-14.	93
КЖ-16	ЗОНА 2. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ.	20	КЖ-53	РАЗВЕРТКА СТЕНЫ КИНОПРОЕКЦИОННОЙ.	57	КЖ-90	ПЛАН РАСКЛАДКИ ЩИТОВ ОРКЕСТРОВОЙ ЯМЫ И КОЖУХОВ РАМПЫ. КОНСТРУКЦИЯ БАРЬЕРА ОРКЕСТРОВОЙ ЯМЫ.	94
КЖ-17	ЗОНА 3. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ.	21	КЖ-54	ЗОНА 2. ПЛАНЫ ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ. 8.700 И 12.750 СЕЧЕНИЯ 1-1 И 2-2.	58	КЖ-91	ДЕРЕВЯННЫЕ ЩИТЫ ИД-1 ÷ ИД-5; ИД-9	95
КЖ-18	ЗОНА 4. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ.	22	КЖ-55	ЗОНА 2. ПЛАН ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.580; 10.000; 15.630; 20.200	59	КЖ-92	ДЕРЕВЯННЫЕ ЩИТЫ ИД-6 ÷ ИД-8.	96
КЖ-19	ЗОНА 1. СЕЧЕНИЯ ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ С 01-01 ПО 06-06. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.	23	КЖ-56	ЗОНА 2. ПОКРЫТИЕ. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5.	60	КЖ-93	РАЗВЕРТКА СТЕНЫ КИНОЭКРАНА ПО ОСИ 14 В ОСЯХ "У-Ш".	97
КЖ-20	ЗОНА 1. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ УМ-1 ÷ УМ-3; УМ-19 ÷ УМ-23.	24	КЖ-57	ЗОНА 2. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ УМ-24 ÷ УМ-27. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8.	61	КЖ-94	ТИРИСТОРНАЯ. ПЛАН. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 4-4.	98
КЖ-21	ЗОНА 2. СЕЧЕНИЯ ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ С 1-1 ПО 4-4.	25	КЖ-58	ЗОНА 2. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ УМ-28, УМ-29. СЕЧЕНИЯ.	62	КЖ-95	ФАХВЕРК ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА ПО ОСИ "Ш".	99
КЖ-22	ЗОНА 2. МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ УЧАСТОК ПЕРЕКРЫТИЯ УМ-4. ПЛАН.	26	КЖ-59	ЗОНА 2. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ УМ-30 ÷ УМ-32; УМ-44; УМ-45.	63	КЖ-96	ФАХВЕРК ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА ПО ОСИ "С". СПЕЦИФИКАЦИЯ.	100
КЖ-23	ЗОНА 2. УМ-4. ПЛИТА. СЕЧЕНИЯ С 1-1 ПО 10-10	27	КЖ-60	ЗОНА 2. ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ ОМ-2; ОМ-3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА УМ-24 ÷ УМ-32.	64	КЖ-97	ВЕДОМОСТЬ ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК.	101
КЖ-24	ЗОНА 2. УМ-4. ПЛИТА. СЕЧЕНИЯ С 11-11 ÷ 16-16. ОПОРНАЯ ПЛИТА ОМ-1.	28	КЖ-61	ЗОНА 2. СЕЧЕНИЯ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ И ПОДПОЛЬНЫЙ ЖЕЛОБ НА ОТМ. 5.450	65	КЖ-98	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК.	102
КЖ-25	ЗОНА 2. УМ-4. БАЛКИ Б-1, Б-2. СЕЧЕНИЯ С 1-1 ПО 7-7.	29	КЖ-62	ЗОНА 3. ГРЕБЕНКА ЗАЛА В ОСЯХ "14", "17"; "У" - "Ш". УЗЛЫ.	66			
КЖ-26	ЗОНА 2. УМ-4. БАЛКИ Б-3 ÷ Б-5. СЕЧЕНИЯ С 8-8 ПО 15-15.	30	КЖ-63	ЗОНА 3. МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА НА ОТМ. 2.400 И ОПОРНАЯ ПЛИТА МОП-1	67			
КЖ-27	ЗОНА 2. УМ-4. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	31	КЖ-64	ЗОНА 3. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600	68			
КЖ-28	ЗОНА 2. УМ-4. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.	32	КЖ-65	ЗОНА 3. ПЛАН ПОКРЫТИЯ	69			
КЖ-29	ЗОНА 2. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ УМ-5 И УМ-6	33	КЖ-66	ЗОНА 4. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600	70			
КЖ-30	ЗОНА 2. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ УМ-7 ÷ УМ-11	34	КЖ-67	ЗОНА 4. ПЛАН ПОКРЫТИЯ	71			
КЖ-31	ЗОНА 2. УМ-4. СТАЛЬНЫЕ БАЛКИ С БМ-19 ПО БМ-24. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА УМ-6 ÷ УМ-11.	35	КЖ-68	Зоны 3 и 4. СЕЧЕНИЯ ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ.	72			
КЖ-32	ЗОНА 2. ТРЮМ СЦЕНЫ. МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА МК-1. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.	36	КЖ-69	Зоны 3 и 4. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ УМ-33 ÷ УМ-42	73			
КЖ-33	ЗОНА 3, 4. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ С УМ-13 ПО УМ-18	37						

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА
СМ. РАЗДЕЛ АР.

I ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛА

Фундаменты и наружные стены подвала приняты из сборных железобетонных плит и бетонных блоков. Фундаментные плиты укладываются по выровненному песчаному слою толщиной 100 мм. Горизонтальная гидроизоляция стен выполняется из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм. Вертикальная гидроизоляция стен соприкасающихся с грунтом выполняется обмазкой горячим битумом за 2 раза.

Вокруг здания предусмотрена отмостка шириной 1000 мм из асфальтобетона толщиной 30 мм. по вертикальной подготовке из бетона в 10 толщиной 100 мм. Кладка цокольной части наружных стен выполняется из кирпича керамического рядового полнотелого марки 100, плотностью 1650 кг/м³ морозостойкостью Мрз 35, пластического формирования (кирпич Кр100/1650/35 ГОСТ 530-80) на цементно-известковом растворе марки 50.

II. Наружные и внутренние стены.

Кладка наружных стен выше цоколя выполняется из кирпича керамического рядового пустотелого марки 75, плотностью до 1450 кг/м³, морозостойкостью Мрз 15, пластического формирования /кирпич Крп75/1450/15 ГОСТ 530-80) с одновременной облицовкой наружных поверхностей керамическим лицевым кирпичем марки 100, морозостойкостью Мрз 25 пластического формирования (кирпич Клп 100/1450 (25 ГОСТ 7484-78) на цементно-песчаном растворе марки 50 с расшивкой швов. Кладка внутренних стен, пилястр и столбов здания выполняется из кирпича рядового полнотелого марки 100, плотностью до 1650 кг/м³ морозостойкостью Мрз 15 пластического формирования /кирпич Кр 100/ 1650/15 ГОСТ 530-80) на цементно-песчаном растворе марки 50. Наружные стены имеющие большую высоту и несущие большую нагрузку от ферм покрытия приняты усиленного сечения: стены зрительного зала усилены пилястрами, а стены спортивного зала приняты толщиной 640 мм. Отдельные участки стен несущие большие нагрузки от ферм, покрытия, кирпичных столбов, а так же места стен, ослабленные нишами и бороздами усиливаются армированием (армирование указано на чертежах).

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

главный инженер проекта Баркав И.В.

III Каркас

Несущей конструкцией здания являются продольные и поперечные кирпичные стены, пилоны, кирпичные столбы, прогоны и неполный каркас в зоне 1: Стальные колонны и сборные железобетонные ригели по серии 1-020-1 [83 пролетом 6.0 и 9.0 метров. Монолитные железобетонные колонны применены в проекте для поддержания ригелей порталов сцены. Все конструкции, несущие кирпичную кладку (перемычки, балки, ригели порталов сценической коробки) рассчитаны на нагрузку от св. кладки, возведенной в летних условиях. Устойчивость здания обеспечивается жесткостью продольных и поперечных стен, связанными между собой железобетонными дисками перекрытий покрытий.

IV. Перекрытия, покрытие.

Плиты перекрытия и покрытия - сборные железобетонные. Плиты перекрытия пролетом до 9.0 м и плиты покрытия пролетом до 12.0 м — укладываются по слою цементно-песчанного раствора марки 100, толщиной б = 10 мм. Плиты покрытия зрительного зала, сцены и спортивного зала укладываются по металлическим фермам и привариваются не менее, чем в трех точках. Плиты анкеруются в стены. Анкера разработаны в данном проекте

V. Фермы.

Фермы спортивного зала пролетом 18.0 м - типовые приняты по серии 1,263,2-4 в.1. Фермы зрительного зала и сцены — индивидуального изготовления.

VI Перемычки

Перемычки — сборные железобетонные по серии 1.038.1-1. Типы перемычек разработаны для наружных стен толщиной 510 мм, при привязке для других толщин стен типы перемычек должны быть переработаны

VII Лестницы

Внутренние лестницы решены из сборных железобетонных маршей и площадок. Лестницы сценической коробки решены в металле: лестница №5 - из сборных железобетонных ступеней по стальным косоурам.

VIII. Кровля.

Покрытие совмещенное, плоское с внутренним водостокom; кровля рулонная /четыре слоя гидрозола ГОСТ 7415-86) с защитным слоем из гравия (ГОСТ 8288-82)

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

- При привязке проекта необходимо:
1. Скорректировать чертежи фундаментов для местных условий с учетом:
 - а) глубины заложения, рельефа площадки;
 - б) ширины, зависящей от принятого расчетного давления на грунт в зависимости от нормативных характеристик грунта и принятой глубины заложения;
 - в) уровня грунтовых вод и их агрессивностиКирпичную кладку рекомендуется вести руководствуясь СНиП 3.03.01-87.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ
В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.

Организация, привязывающая проект, корректирует его в зависимости от климатических, гидрогеологических условий и принятого метода производства зимних работ. Кирпичную кладку рекомендуется вести с применением растворов с химическими противоморозными добавками в соответствии со СНиП 3.03.01-87. Привязывающая организация должна разработать проект производства кладочных работ в зимнее время, при этом все соответствующие чертежи должны иметь надпись о производственной проверке прочности конструкций и возможности выполнения кладки при отрицательной температуре.

ИВ. МЕТОДЫ ПОДАЧА И Д. СТ. ВЗАИМ. ИВ. № 2

ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
Р.К. № 1	МУРАДОВ	И.В.	И.В.	И.В.	И.В.
Р.К. № 1	В.А.ВАН	И.В.	И.В.	И.В.	И.В.
Г.А.П.	МУРАДОВ	И.В.	И.В.	И.В.	И.В.
Г.И.П.	АНДРЕЕВА	И.В.	И.В.	И.В.	И.В.
И.С.О.П.	БАРЕН	И.В.	И.В.	И.В.	И.В.
И.С.О.П.	КУЗЬМИНА	И.В.	И.В.	И.В.	И.В.
привязан					
264-12-318.02				ПЗ	
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА				СТАДИЯ	
				ЛИСТ	
				ЛИСТОВ	
				Р 1 1	
				А/О ЦНИИЭП	
				ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
1.	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ АЛЬБОМ 2. ЧАСТЬ 1	
2.	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ АЛЬБОМ 2. ЧАСТЬ 2	
3.	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АЛЬБОМ 3	
4.	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ	

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
СЕРИЯ 1.020-1/83.1-1	ФУНДАМЕНТЫ	
СЕРИЯ 1.020-1/83.3-1/3-7	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РИГЕЛИ	
СЕРИЯ 1.038.1-1. В. 1, 3, 5	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
СЕРИЯ 1.041.1-2 В. 5, 6	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ Ж/Б МНОГОПУСТОТНЫЕ	
СЕРИЯ 1.141-1 В. 60, 62	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ Ж/Б МНОГОПУСТОТНЫЕ	
СЕРИЯ 1.241-1 В. 35	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ Ж/Б МНОГОПУСТОТНЫЕ	
ШИФР Д-312 В. 1-8	ПЛИТЫ РЯДОВЫЕ Ж/Б МНОГОПУСТОТНЫЕ	
СЕРИЯ 1.225-2 В. 8-11	ПРОГОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
СЕРИЯ 1.251.1-4 В. 1	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ.	
СЕРИЯ 1.252.1-4 В. 1	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ	
СЕРИЯ 1.256.2-2 В. 1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	
СЕРИЯ 2.250-2	ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ	
СЕРИЯ 3.006.1-3/83 В. 1-2	СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ ТОННЕЛЕЙ	
СЕРИЯ 1.243.1-1	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
5, 7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДВАЛА.	
14, 25, 26, 45, 47, 56, 63	ПЛАН БАЛКА ПОД ПОДВАЛОМ 1-й и 2-й ЭТАЖАМИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 51, 53, 54, 56, 61, 64, 65, 66	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ.	
97, 98	СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК.	
22, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 33, 57, 58, 59, 60, 69	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЙ.	
27, 44, 87	СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.	
40, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 80	ЛЕСТНИЦЫ.	
81, 82, 84, 86	ЛИФТЫ. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
36	ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ КАМЕРЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
37	КАМЕРА ГЛУШЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
32, 34, 35	ТРОМ СЦЕНЫ. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
62	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ГРЕБЕНКУ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА.	
94	ТИРИСТОРНАЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
96	ФАХВЕРК СТЕНЫ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
38	ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА.	
39	ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ.	
88	ПЛАНШЕТ СЦЕНЫ.	
93	КИНОЭКРАН ПО ОСИ „14“	
13, 41, 43	КАРКАС.	

ШЕЛ. № ПДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ШИВ. №

		ПРИВЯЗАН		
ИНВ. N		264-12-318.92		КЖ
РУК. АБ-1	МУРАДОВ			
РУК. КБ-1	БАРКАН			
ГАП	МУРАДОВ			
ТИП	АНДРЕЕВА			
Н. КОНТР.	БАРКАН			
ИСПОДАН.	КУЗЬМИНА			
		РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ 600 МЕСТ/	СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	1
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	А/О Ц.Н.Ц.И.Э.П. ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

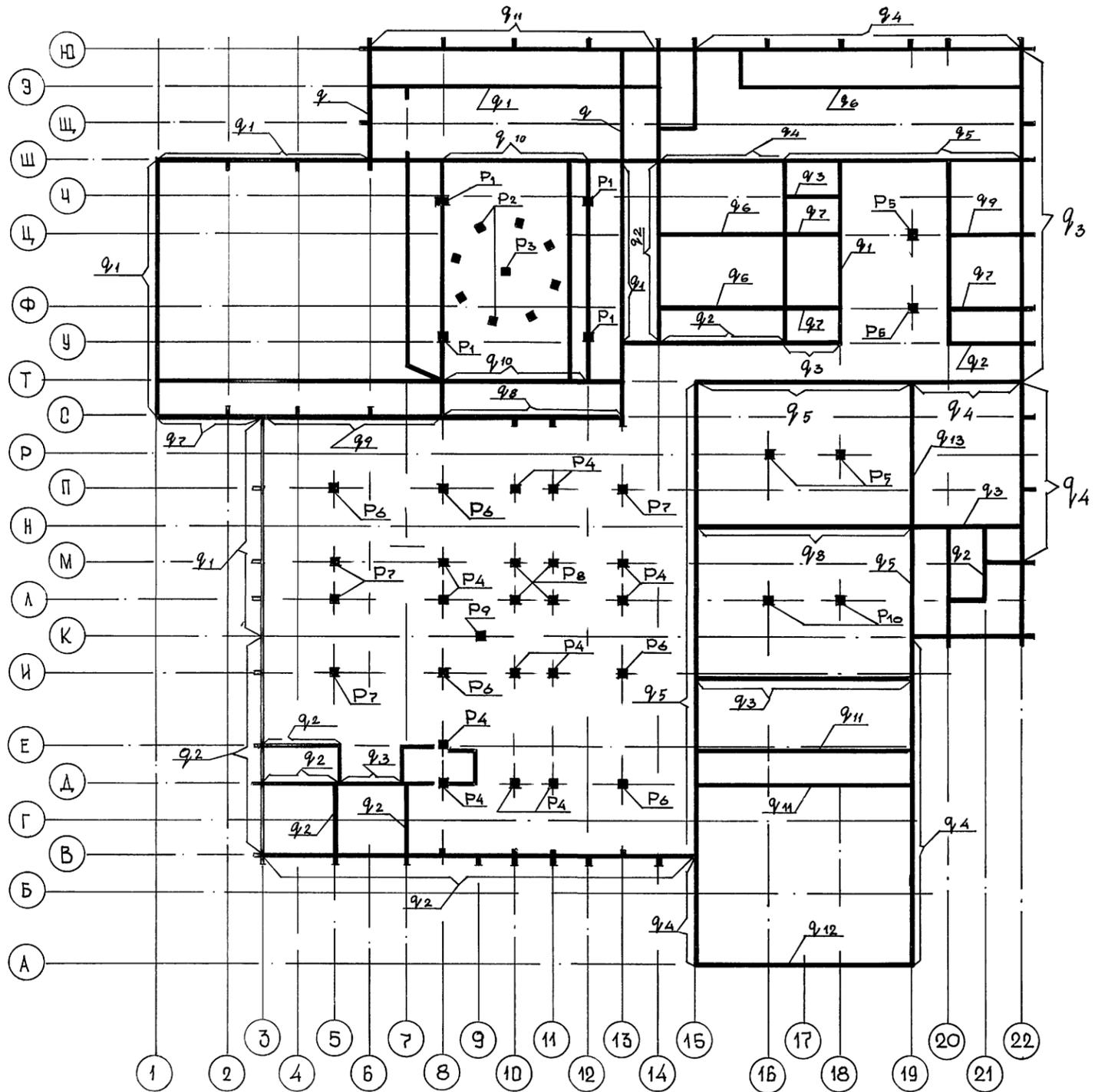


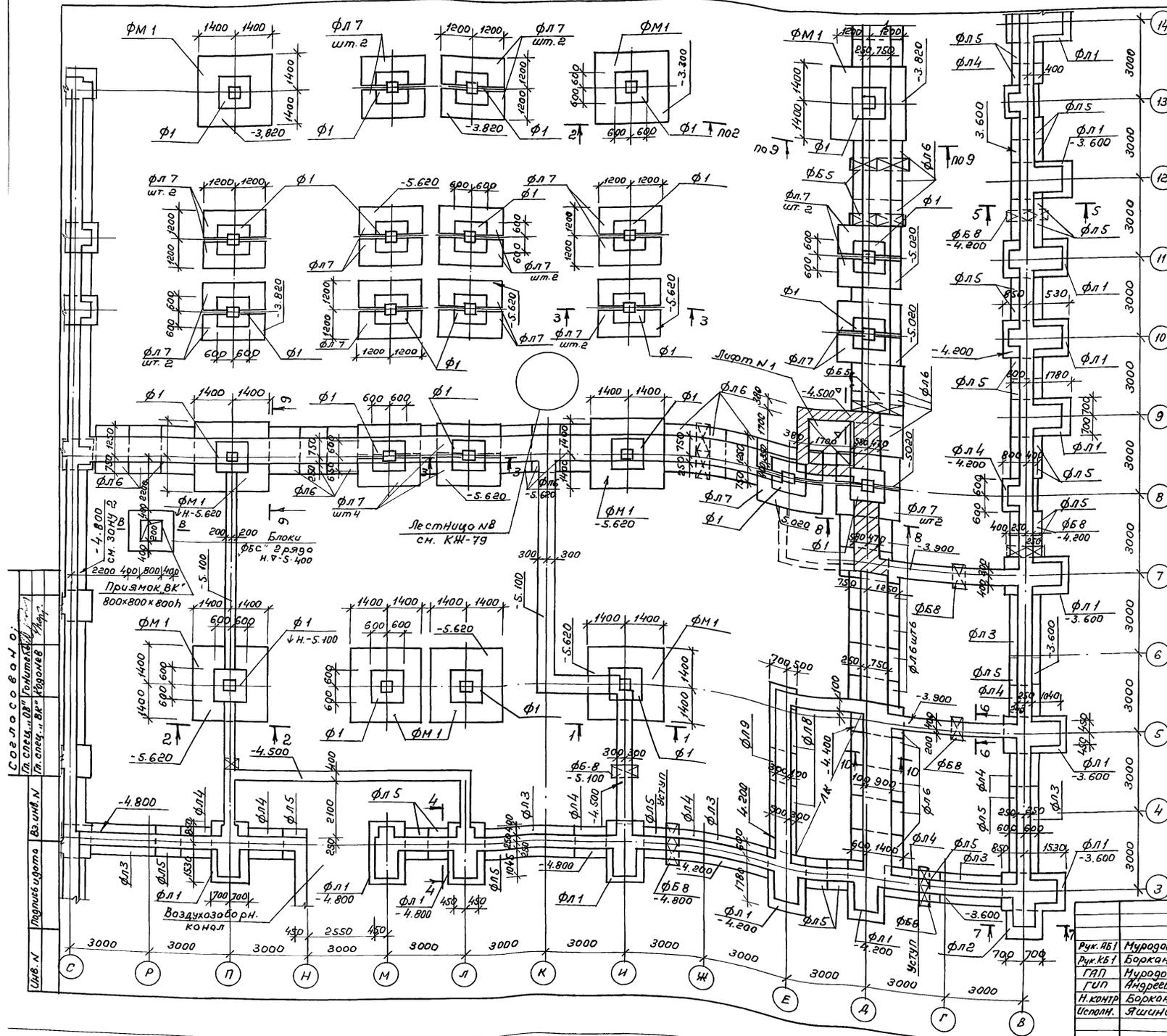
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

РАВНОМЕРНО-РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ТС/М	СОСРЕДОТОЧЕННАЯ ТС
$q_1 = 23,5$	$P_1 = 240,0$
$q_2 = 18,0$	$P_2 = 18,0$
$q_3 = 13,5$	$P_3 = 16,6$
$q_4 = 25,6$	$P_4 = 96,5$
$q_5 = 36,9$	$P_5 = 90,0$
$q_6 = 11,0$	$P_6 = 145,0$
$q_7 = 29,4$	$P_7 = 115,0$
$q_8 = 31,4$	$P_8 = 37,5$
$q_9 = 28,7$	$P_9 = 79,0$
$q_{10} = 57,0$	$P_{10} = 42,5$
$q_{11} = 9,5$	
$q_{12} = 20,6$	
$q_{13} = 42,8$	

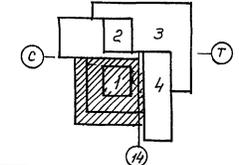
1. НАГРУЗКИ ПРИЛОЖЕНЫ ПО ВЕРХУ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ.
2. ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА ДОМА КУЛЬТУРЫ СЛЕДУЕТ УЧЕСТЬ СОБСТВЕННЫЕ ВЕСА МЕСТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

264-12-318. 92		КЖ	
Р.К. АБ-1	МУРАДОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАДИЯ ЛИСТ
Р.К. КБ-1	БАРКАН	/ЗАЛ 600 МЕСТ/	ЛИСТОВ
Г.П.	МУРАДОВ	Р	2
Г.П.	БАРКАН	СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ	
Н.КОНТР.	БАРКАН	А/О ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

ПРИВЯЗАН
И.И. И



1. Фундаменты разработаны для следующих условий: а) участок строительства принят с горизонтальным рельефом с однородными непучинистыми и не просадочными грунтами; Нормативные характеристики грунта: $\chi_{ар-1800} = 24^\circ$; $\sigma_H = 0,13 \text{ кг/см}^2$
- б) Грунтовые воды отсутствуют.
2. Плиты для фундаментов укладывать на выровненную песчанную поверхность грунта основания или песчаную подготовку толщиной 50 мм
3. Блоки для стен подвала укладывать на цементно-песчаном растворе марки 50
4. Швы между блоками в стенах подвала и разрывы заполнять бетоном класса 7,5
5. Связь кирпичных стен со стенами из бетонных блоков выполнять при помощи арматуры 4φ 10 АІ длиной 1500 мм, уложенной в слое цементного раствора, в каждый горизонтальный шов между блоками с заведением в каждую сторону на 750 мм.
6. Горизонтальную гидроизоляцию стен подвала выполнять из цементного раствора составом 1:2 (слой-20 мм)
7. Блоки стен подвала укладывать с обязательной перевязкой швов.
8. Все стены подвала, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза
9. Засыпку грунта за стены производить после устройства перекрытия над подвалом песчаным грунтом с $\sigma_H = 30^\circ$
10. Донный чертеж см. совместно с чертежами КЖ-4, КЖ-в-КЖ-10
11. Спецификацию на сб. жб. элементы см. чертеж КЖ-5



Привязан:

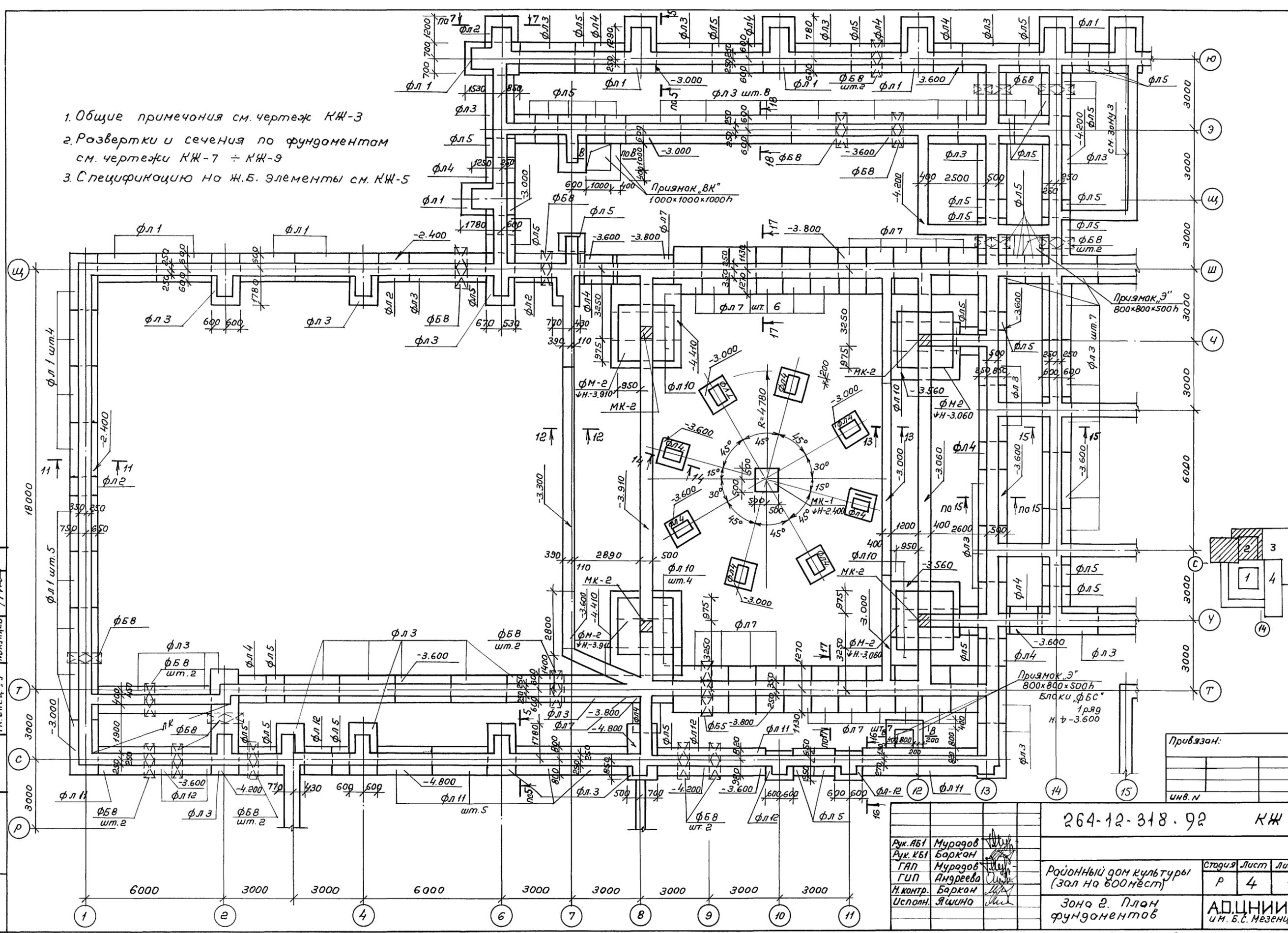
инв.н			
-------	--	--	--

264-12-318.02 НЖ

Рук. АБ1	Муродов			
Рук. КБ1	Баркан			
ГЛП	Муродов			
ГУП	Андреева			
Н. контр.	Баркан			
Исполн.	Яшина			

Районный дом культуры (зал на 600 мест)	Стр. 1	Лист 3	Листов 1
Зона 1. План фунда-ментов	АДСНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

- 1. Общие примечания см. чертеж КЖ-3
- 2. Развертки и сечения по фундаментам см. чертежи КЖ-7 ÷ КЖ-9
- 3. Спецификацию на ж.б. элементы см. КЖ-5



СОГЛАСОВАНО
 ГЛАВ. СПЕЦ. ДВ. ГОМИТЕЛЬ
 ГЛАВ. СПЕЦ. ВК. КОРАНЕВ
 ГЛАВ. СПЕЦ. Э. ПОДНИЦЕВ
 Подпись и дата В.З.И.В. Л
 И.И.В. Н

Привязан:

инв. N

Рук. АБ1	Муратов	264-12-318.92	КЖ		
Рук. КБ1	Баркан				
ГАП	Муратов				
ГЛП	Андреева				
Н. контр.	Баркан				
Исполн.	Яшина	Районный дом культуры (зал на 600 мест)	Страниц	Лист	Листов
		Зона 2. План фундаментов	Р	4	1
		АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева			

Спецификация сборных и монолитных ж.б. элементов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примеч.
Монолитные ж.б. фундаменты					
ФМ-1	КЖ-7	ФМ1	9		
ФМ-2	КЖ-12	ФМ2	4		
Сборные ж.б. фундаменты					
Плиты ленточные					
фл1	ГОСТ 13580-85	фл 14.24 - 2	42	1900	
фл2	"	фл 14.12 - 2	12	910	
фл3	"	фл 12.24 - 2	130	1630	
фл4	"	фл 12.12 - 2	50	780	
фл5	"	фл 12.8 - 2	108	500	
фл6	"	фл 20.12 - 2	114	1950	
фл7	"	фл 24.12 - 2	72	2300	
фл8	"	фл 8.24 - 3	10	1150	
фл9	"	фл 8.12 - 3	4	550	
фл10	"	фл 32.12 - 3	14	3230	
фл11	"	фл 16.24-2	25	2150	
фл12	"	фл 16.12-2	10	1030	
ф1	Сер. 1.020-1/83.1-1	1 ф 12.8-2	29	1900	
Блоки бетонные					
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	222	1300	
ФБ2	"	ФБС 24.5.6-Т	567	1630	
ФБ3	"	ФБС 24.6.6-Т	215	1960	
ФБ4	"	ФБС 12.4.6-Т	164	640	
ФБ5	"	ФБС 12.5.6-Т	266	790	
ФБ6	"	ФБС 12.6.6-Т	62	960	
ФБ7	"	ФБС 9.4.6-Т	159	470	
ФБ8	"	ФБС 9.5.6-Т	300	590	
ФБ9	"	ФБС 9.6.6-Т	49	700	
Сб. ж.б. констр. тоннелей					
Серия 3.006.1-3/83		Б0 30x24-5 l=2400	2	10.4т	Для воздуховодов
в.1-2"		Б0 30x24-5 l=1500	2	8.08	
"		Б0 21x24-5 l=3000	1	8.68т	
"		Б0 21x24-5 l=2400	3	8.10	

1. Общие примечания см. чертеж КЖ-3
 2. Развертки и сечения по фундаментам см. чертеж КЖ-7 ÷ КЖ-11
 3. Сечения А-А, Б-Б, В-В см. КЖ-10

Привязан:

инв.п.

264-12-318. 92 КЖ

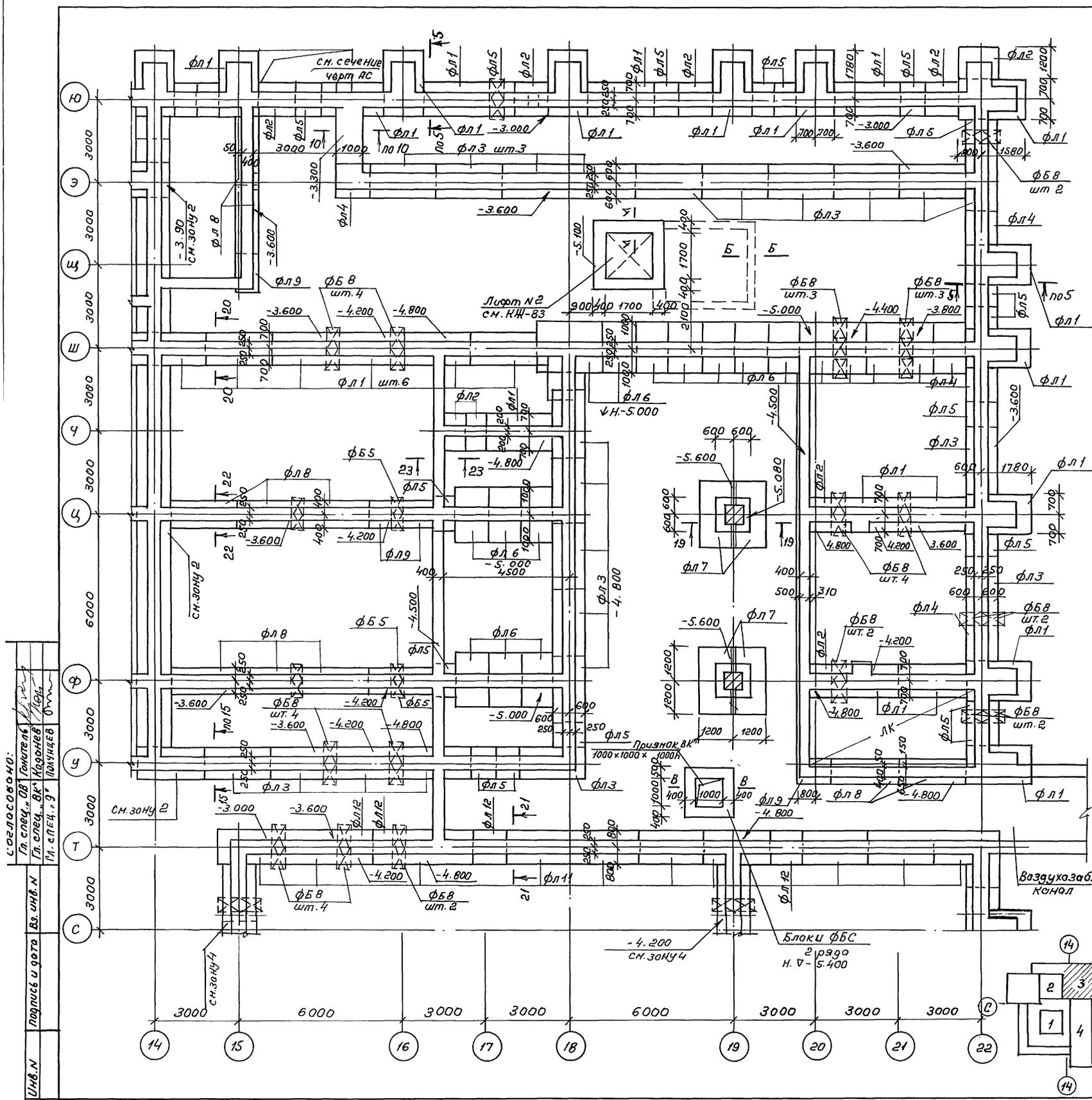
Рук. ЛБ1	Муратов			
Рук. КБ1	Баркан			
ГАП	Муратов			
ГУП	Андреева			
Н.контр.	Баркан			
Исполн.	Яшина			

Районный дом культуры (зал на 600 мест)

Зона 3
План фундаментов

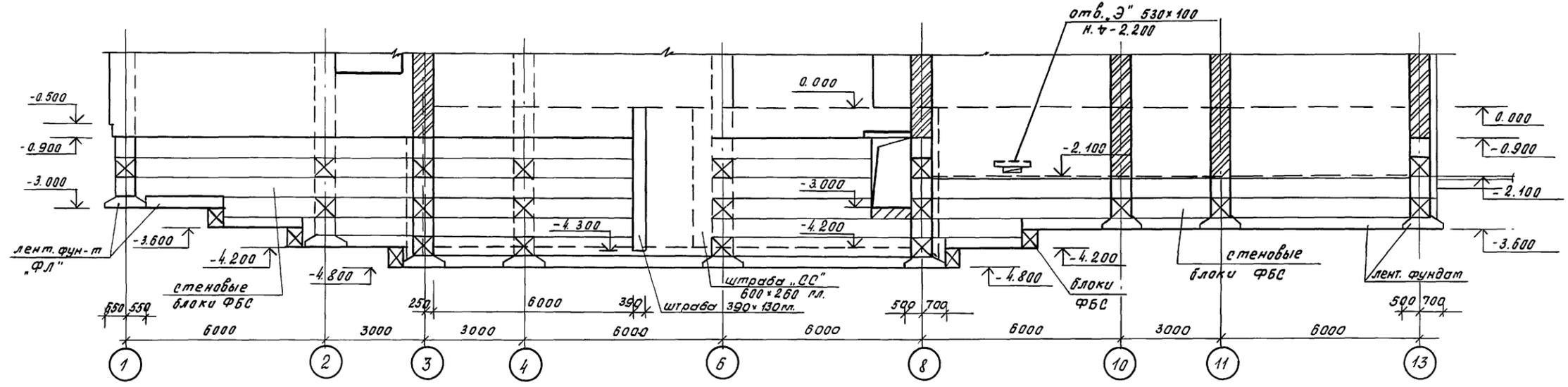
Страница	Лист	Листов
Р	5	1

АДЦНИИЭП
ин. Б.С. Мезенцева

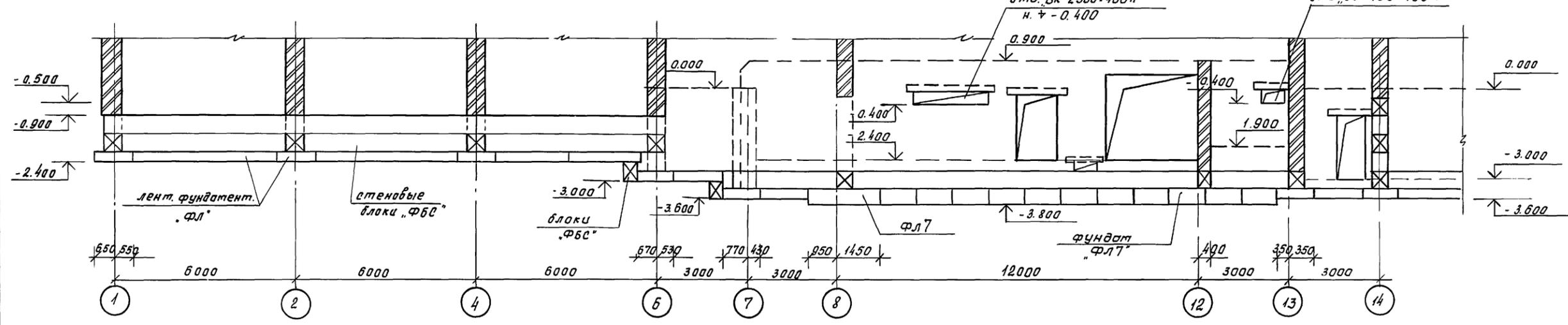


Согласовано:
 Гл. спец. Об. Тополь
 Гл. спец. В. Козлов
 М. спец. В. Поничев
 В. инв.п.
 Подпись и дата
 Инв.п.

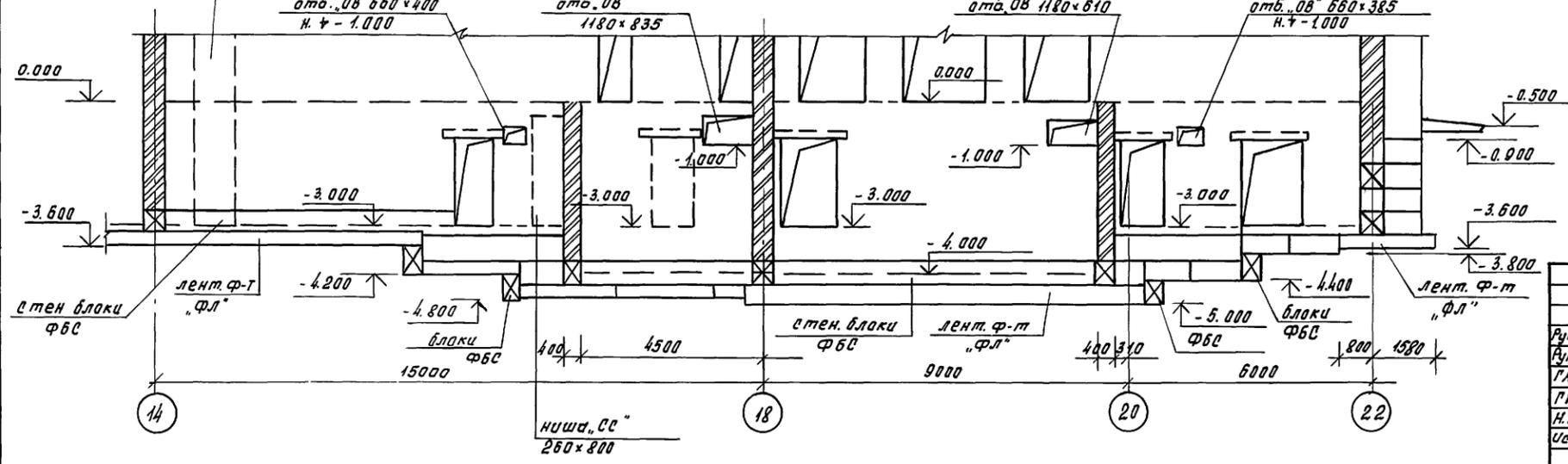
Развертка стены по оси "С"



Развертка стены по оси "Ш" / в осях "1" - "14" /



Развертка стены по оси "Ш" / в осях "14" - "22" /



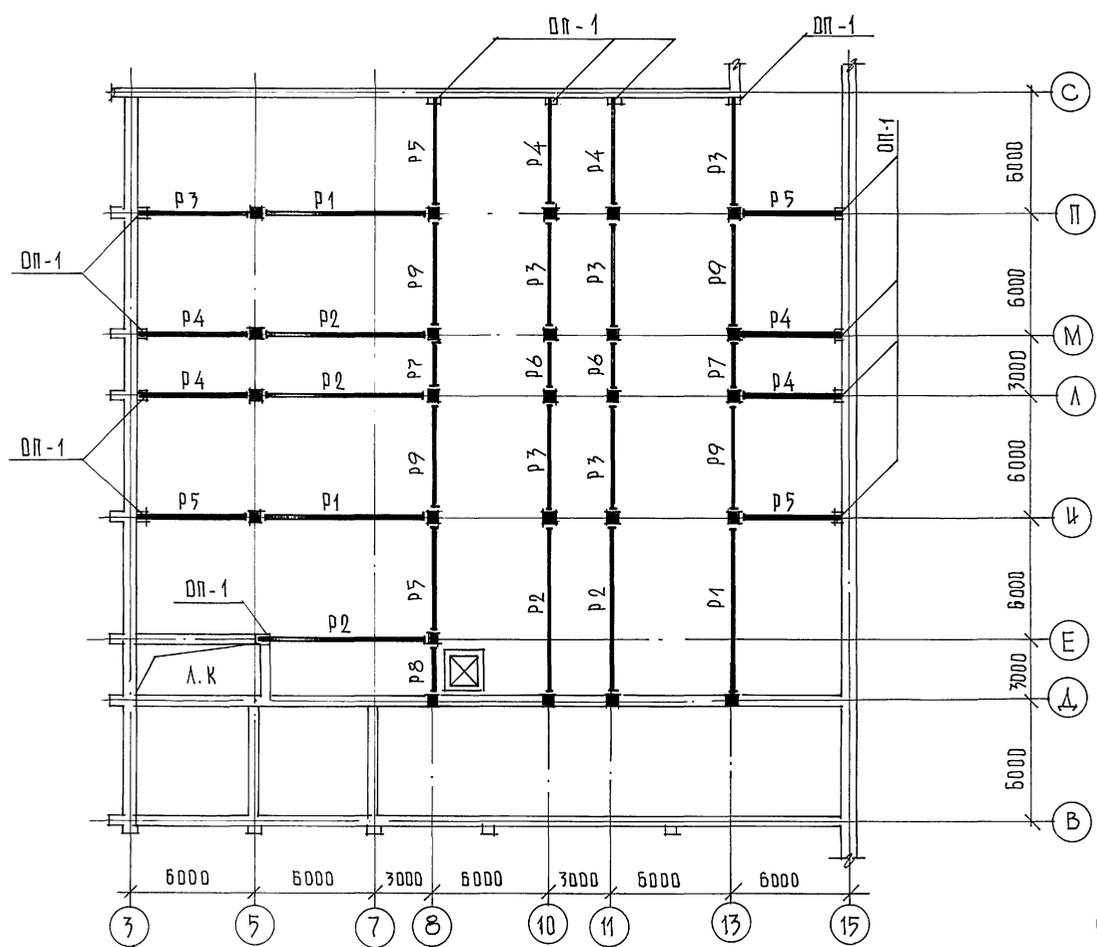
1. План фундаментов ст. кн - 3 ÷ кн - 7
2. Перемычки над проемами и отверстиями ст. кн - 97

Привязан		
Инд. №		

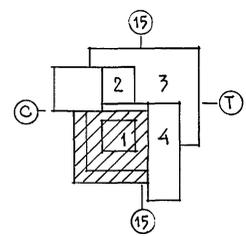
264-12-318. 92		кн			
Рук. Аб. 1	Мурадов	Районный дом культуры (зал на 600 мест)	Страниц	Лист	Листов
Рук. Кб. 1	Баркан		Р	8	1
Г.И.П.	Мурадов	Фундаменты. Развертки по осям "С", "Ш"	АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Г.И.П.	Андреева				
Н.конт.	Баркан				
Исполн.	Яшина				

СОГЛАСОВАНО
 П.А. СПЕЦ. Ч. ОБ. ГОНТИЕЛЬ
 П.А. СПЕЦ. Ч. ОБ. КОДАНЕВ
 П.А. СПЕЦ. Ч. ОБ. ЮСИНЕВ
 Д.А. СПЕЦ. Ч. ОБ. ПУШКОВ
 И.В. Л. ПОДП.

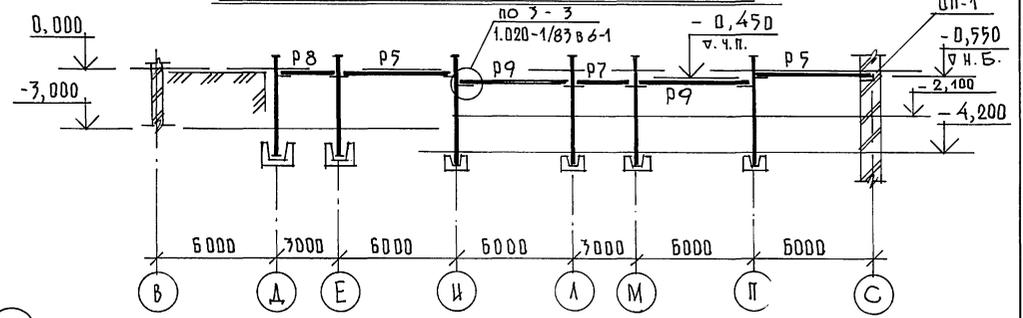
СХЕМА КАРКАСА НА ОТМ. 0.000



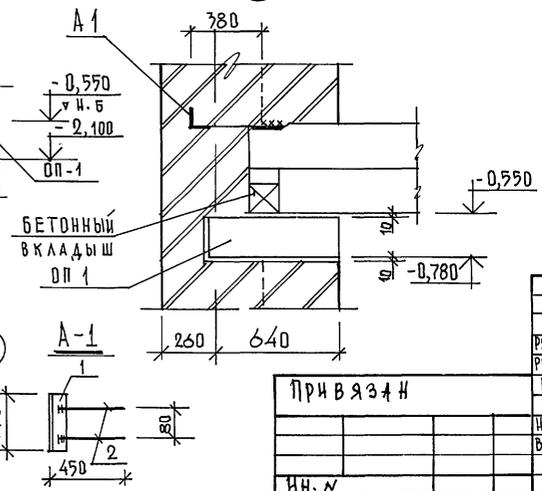
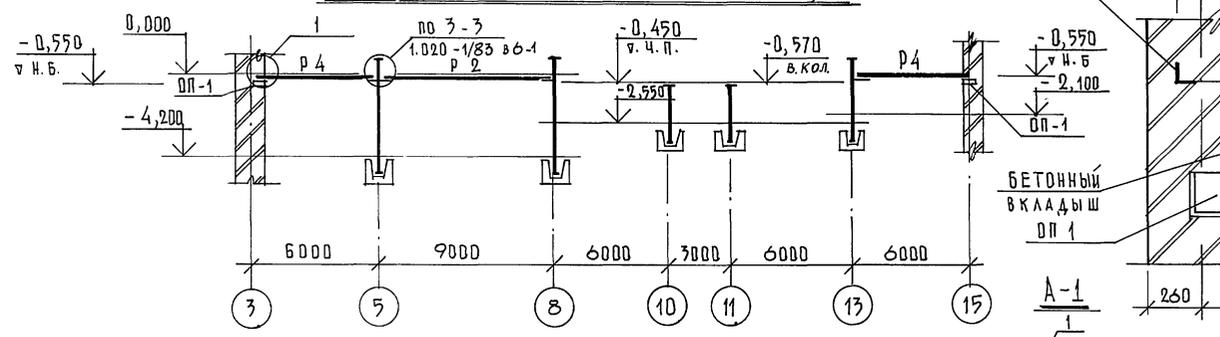
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., Т	ПРИМЕЧ.
РИГЕЛКИ					
P1	1.020-1/83 3-7	РДП 6.86-70 АТV	3	5,87	
P2	1.020-1/83 3-7	РДП 6.86-50 АТV	5	5,87	
P3	1.020-1/83 3-1	РДП 4.57-70 АТV	6	2,60	
P4	1.020-1/83 3-1	РДП 4.57-50 АТV	6	2,60	
P5	"	РОП 4.57-40	5	2,08	
P6	1.020-1/83 3-1	РДП 4.27-80	2	1,18	
P7	"	РОП 4.27-45	2	0,95	
P8	1.020-1/83 3-1	РЗ-27	1	0,37	
P9	"	РОП 4.57-45	4	2,08	
ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ					
OP-1	ВЕРИЯ 1.225-2 в. 11	ОП 6.4-Т	13	0,14	
А1 /шт. 13/					
1	КН - 13	L 50x5; l=380; ГОСТ 8509-86	1	1,32	
2	"	Ф8 АIII c.450 ГОСТ 5781-82	2	0,36	
ИТОГО				1,68	



РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ «В»

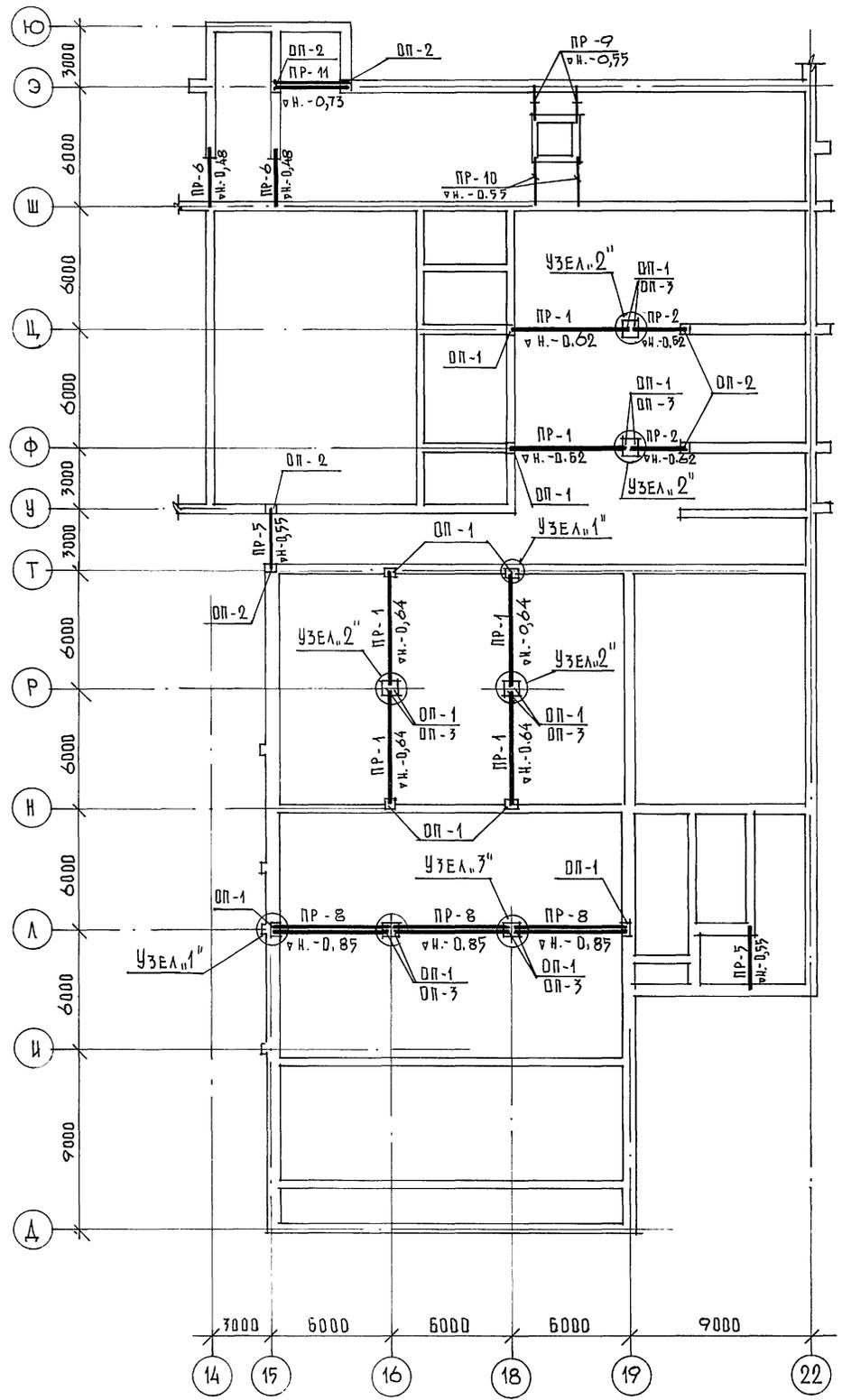


РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСЯМ «А», «М»

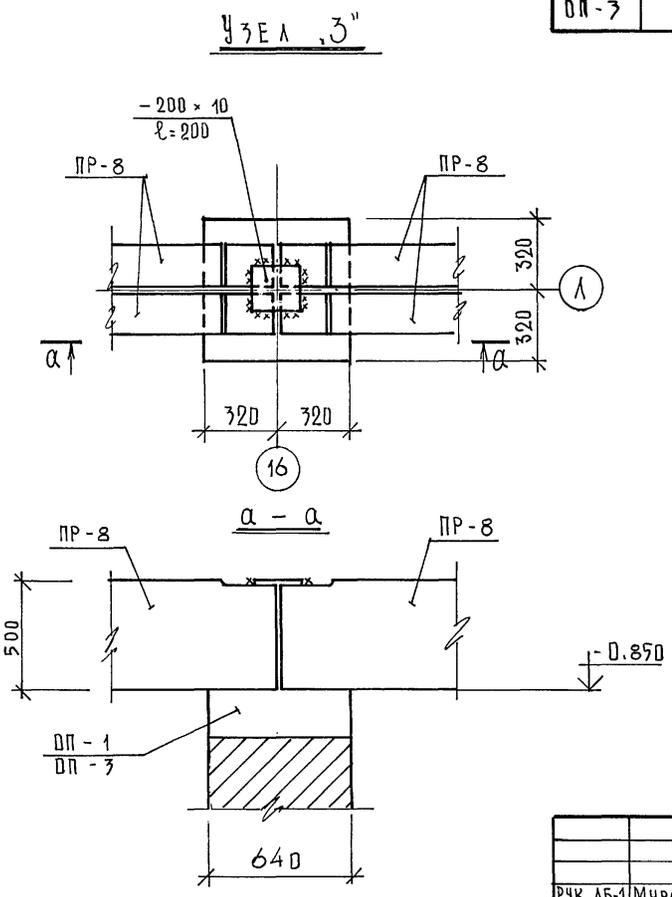


1. Металлические колонны см. в разделе "КМ".
2. Все металлические колонны обетонированы.
3. Все работы вести в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.

264-12-318.92		КН	
Рук. АБ-1	МУРАДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Рук. КБ-1	БАРКАН	Р	13
ГАП	МУРАДОВ	ЛИСТЫ	1
ГИП	АНДРЕЕВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ 600 МЕСТ/	
НОРМ. КОН.	БАРКАН	ЗОНА I	
ВЕД. ИНЖ.	ГОРАИНА	СХЕМА КАРКАСА НА ОТМ. 0.000	
И.Н.К.		А/О ЦН ИИ 9 П ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	



МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПРОГОНЫ И ПЕРЕМЫЧКИ</u>					
ПР-1	СЕРИЯ 1.225-2 В.9	ПР 60.5.5 - 7 АТ II	6	3300	
ПР-2	— // — В.10	ПР 30.5.5 - 7 А III	2	1620	
ПР-5	СЕРИЯ 1.078.1-1 В.3	4 ПГ 30 - 40	2	753	
ПР-6	— // —	5 ПГ 26 - 40	2	596	
ПР-8	СЕРИЯ 1.225-2 В.11	ПРГ 60.2.5 - 4 АТ VI T	6	1500	
ПР-9	СЕРИЯ 1.078.1-1 В.1	3 ПБ 16 - 37	2	102	
ПР-10	— // —	5 ПБ 25 - 27	2	738	
ПР-11	СЕРИЯ 1.225-2 В.11	ПРГ 36.1.4 - 4 Т	2	430	
<u>ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ</u>					
ОП-1	СЕРИЯ 1.225-2 В.11	ОП 6.4 - Т	14	140	
ОП-2	— // —	ОП 5.4 - Т	4	70	
ОП-3	— // —	ОП 6.2 - Т	6	90	

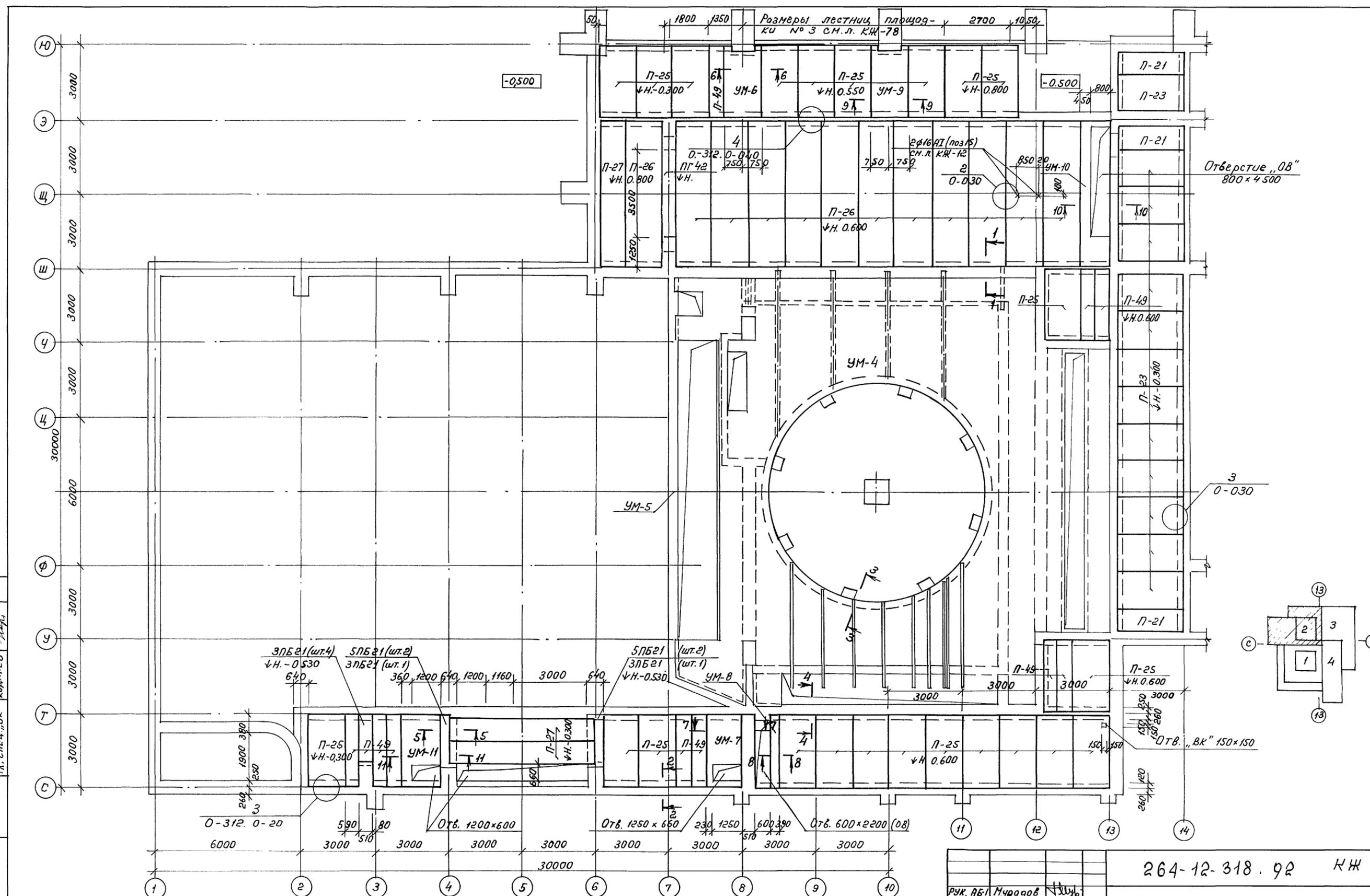


ПРИМЕЧАНИЕ
УЗЛЫ №1 и №2 см. л. КЖ-48

Инв. № подл. Подпись и дата В.з. инв. №

Привязан:
инв. №

		264-12-318-92 КЖ			
РУК. АБ-1	МУРАДОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ 600 МЕСТ/ 30 НЫ 3,4" СХЕМА БАЛОК. УЗЛЫ	ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. КБ-1	БАРКАН		Р	14	1
ГАП	МУРАДОВ				
ГЛП	АНДРЕЕВА				
НОРМ. КОМ.	БАРКАН				
НАЧ. ГР. ИН.	ПАВЛИКОВ				
		А/О Ц. Н. И. И. 9 П ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА			



Соедосовано:
 Гл. спец. "ОБ" Геноталь М. Р. Р. Р.
 М. СПЕЧ. "ВК" КОРАНЕВ М. Р. Р.
 Инв. N подл. Подпись и дата. Из. инв. N

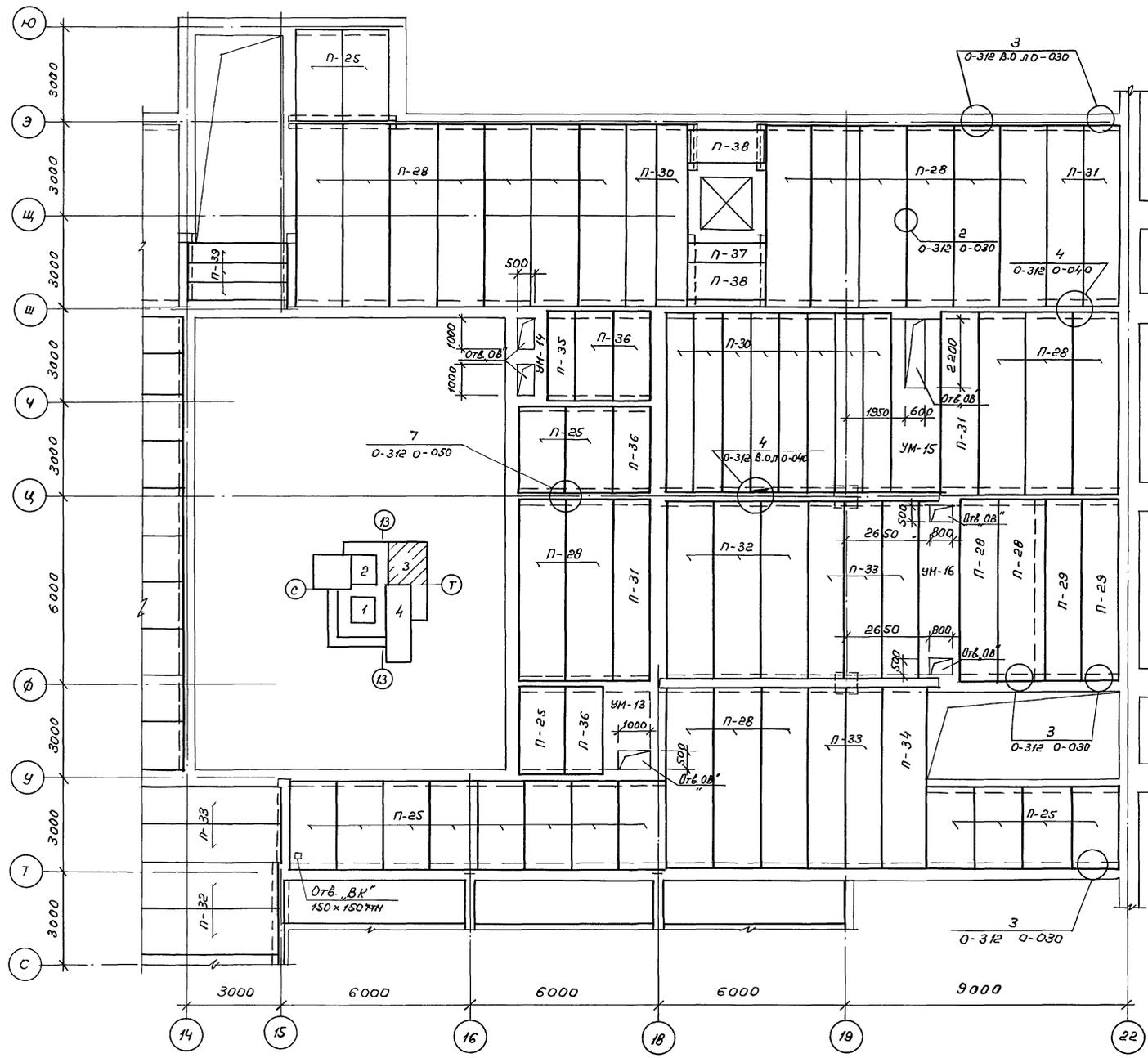
1. Данный чертеж рассмотреть совместно с л. КЖ-21
 2. Сечения по манол. участкам см. листы КЖ-29, КЖ-30

Привязан:		Рук. АВ-1 Мурадов	264-12-318.92	КЖ
		Рук. КБ-1 Баркан		
		ГАП Мурадов	Районный дом культуры	Стация Лист Листов
		ГУП Андреево	(зал на 600 мест)	Р 16 1
		Н. контр. Баркан	Зона 2. План перекрытия	АОЦНИИЭП
		Исполн. Корнев	над подвалом	им. Б.С. Мезенцева
Инв. N				25447-03 20 ф. А2

Спецификация материалов на лист

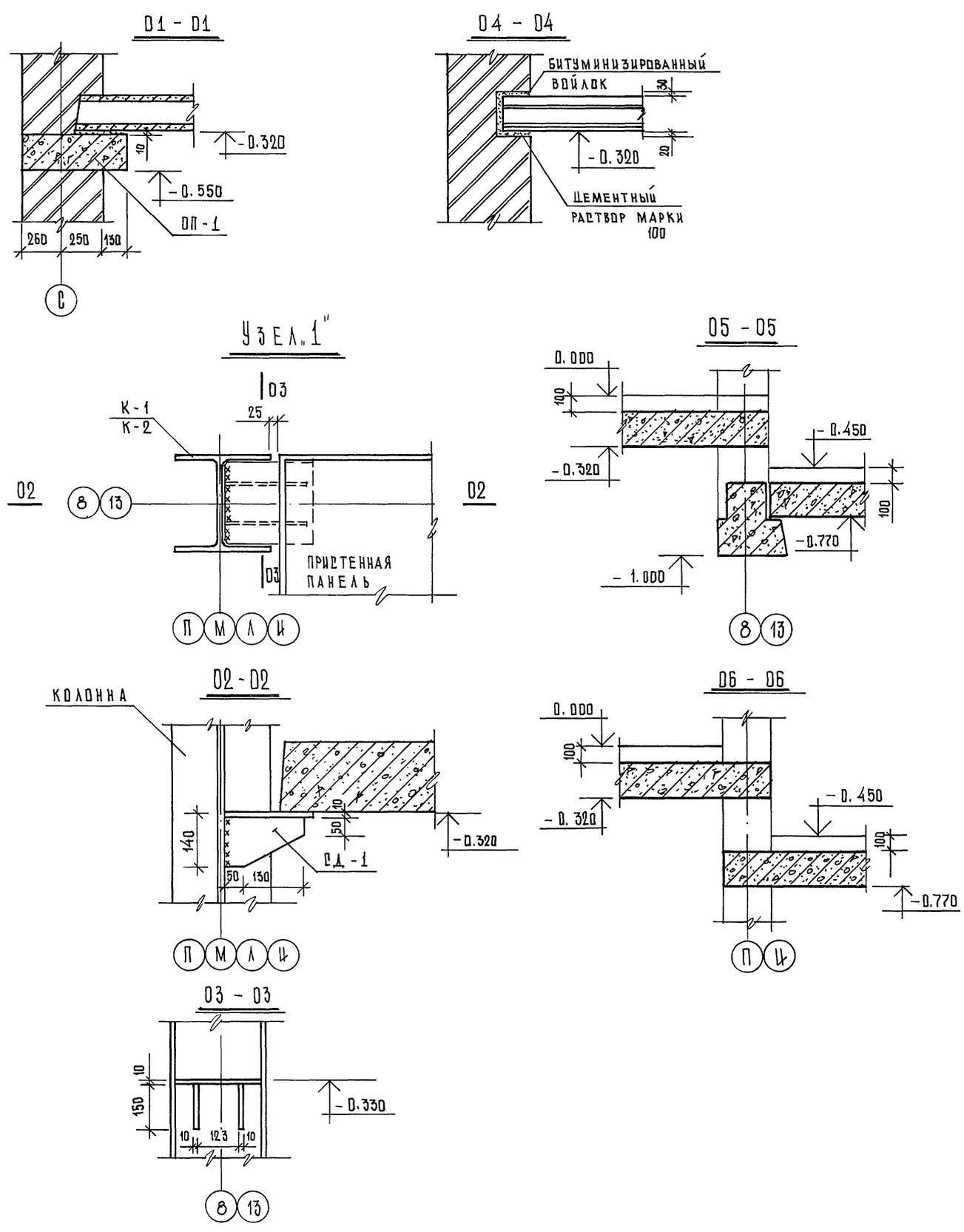
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>Плиты перекрытий</u>					
П-28	Шифр 0-312 В.8	1П60.15 - 8К7(6)Т	23	2890	
П-29	" "	1П60.12 - 11К7(9)Т	2	2300	
П-30	" "	1П59.9 - 8К7(6)Т	10	1710	
П-31	" "	1П60.12 - 8К7(6)Т	4	2300	
П-32	" "	1П57.15 - 8К7(6)Т	5	2740	
П-33	" "	1П57.12 - 8С5К7(6)Т	7	2180	
П-34	" "	2П58.15 - 9К7(6)Т	1	2780	
П-25	" "	1П30.15 - 13ВрII(S)Т	17	1420	
П-35	" "	1П30.9 - 14.5ВрII(S)I	1	850	
П-36	" "	1П30.12 - 10ВрII(S)Т	4	1140	
П-37	" "	1П24.6 - 18.5ВрII(S)Т	1	460	
П-38	" "	1П24.12 - 18.5ВрII(S)Т	2	910	
П-39	" "	1П31.6 - 8.5ВрII(S)Т	3	600	
			<u>Узел 4</u>	16	
			МС 1	32	0,48
			ГОСТ 5781-82	φ 12 А II	ℓ = 900
			Узел 7	4	
			МС 1	16	0,48
			ГОСТ 5781-82	φ 12 А II	ℓ = 960
			Узел 3	18	
			МС 2	18	1,33
<u>Участки монолитные</u>					
			СН. лист КЖ - 33	УМ - 14	1 — 0,34 м³
			" "	УМ - 15	1 — 1,75 м³
			" "	УМ - 13	1 — 0,84 м³
			" "	УМ - 16	1 — 1,59 м³

264-12-318.92		КЖ	
Рук АБ1	Муратов	Инж.	
Рук КБ1	Баркан	Инж.	
ГАП	Муратов	Инж.	
ГИП	Андреева	Инж.	
И.контр.	Баркан	Инж.	
Исполн.	Павликов	Инж.	
Привязан:		Районный дом культуры (зал на 600 мест)	
Инв. N		Зона 3 План Перекрытия Над подвалом	
стадия	лист	листов	
Р	17	1	
		АОЦНИИЭП ин. В.С. Мезенцева	



Общие примечания см. лист КЖ-66

Согласно плану:
 Инв. N
 Лист 17 из 17
 В.С. Мезенцева
 Т.С. Слепцова
 Т.С. Слепцова, В.С. Мезенцева



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОТМ. 0.000

МАССА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМеч.
П-1	1.041.1-2.5	ПК 27.12-12 А-III Т-2	2	900	
П-2	—	ПК 27.15-10 А-III Т-3	1	1200	
П-3	—	ПК 27.15-16 А-III Т-3	2	1200	
П-4	—	ПК 27.15-16 А-III Т	5	1300	
П-5	—	ПК 27.15-10 А-III Т	8	1300	
П-6	—	ПК 27.12-12 А-III Т	2	900	
П-7	—	ПК 27.12-8 А-III Т-2	5	900	
П-8	—	ПК 27.12-8 А-III Т	14	900	
П-9	—	ПК 56.15-12 Ат IVc (АIV) Т	8	2600	
П-10	—	ПК 56.12-12 Ат IVc (АIV) Т	3	2000	
П-11	—	ПК 56.12-8 Ат IVc (АIV) Т-1	10	2000	
П-12	—	ПК 56.12-12 Ат IVc (АIV) Т-1	3	2000	
П-13	—	ПК 56.15-12 Ат IVc (АIV) Т-3	4	2600	
П-14	—	ПК 56.12-8 Ат IVc (АIV) Т	28	2000	
П-15	—	ПК 56.15-8 Ат IVc (АIV) Т	17	2600	
П-16	—	ПК 56.15-8 Ат IVc (АIV) Т-3	3	2600	
П-17	0-312 вып. 3	2 П 58.12-8 Вр П (5) Т	9	2200	
П-18	0-312 вып. 4	2 П 58.15-8.5 Вр П (5) Т	10	2750	
П-19	ДЕРИЯ 1.041.1-2 вып. 6	ПРР 56-15-10 А IV Т	3	2890	
П-20	0-312 вып. 4	2 П 56.15-9 Вр П (5) Т	1	2700	
П-21	0-312 вып. 2	1 П 27.9-19.5 Вр П (5) Т	1	770	
П-22	— вып. 4	1 П 24.15-23 Вр П (5) Т	2	4440	
П-23	— вып. 4	1 П 27.15-17 Вр П (5) Т	1	1280	
П-24	— вып. 3	1 П 27.12-13.5 Вр П (5) Т	4	1020	
ОП-1	ДЕРИЯ 1.225-2 вып. 11	ОПБ.4-Т	15	140	

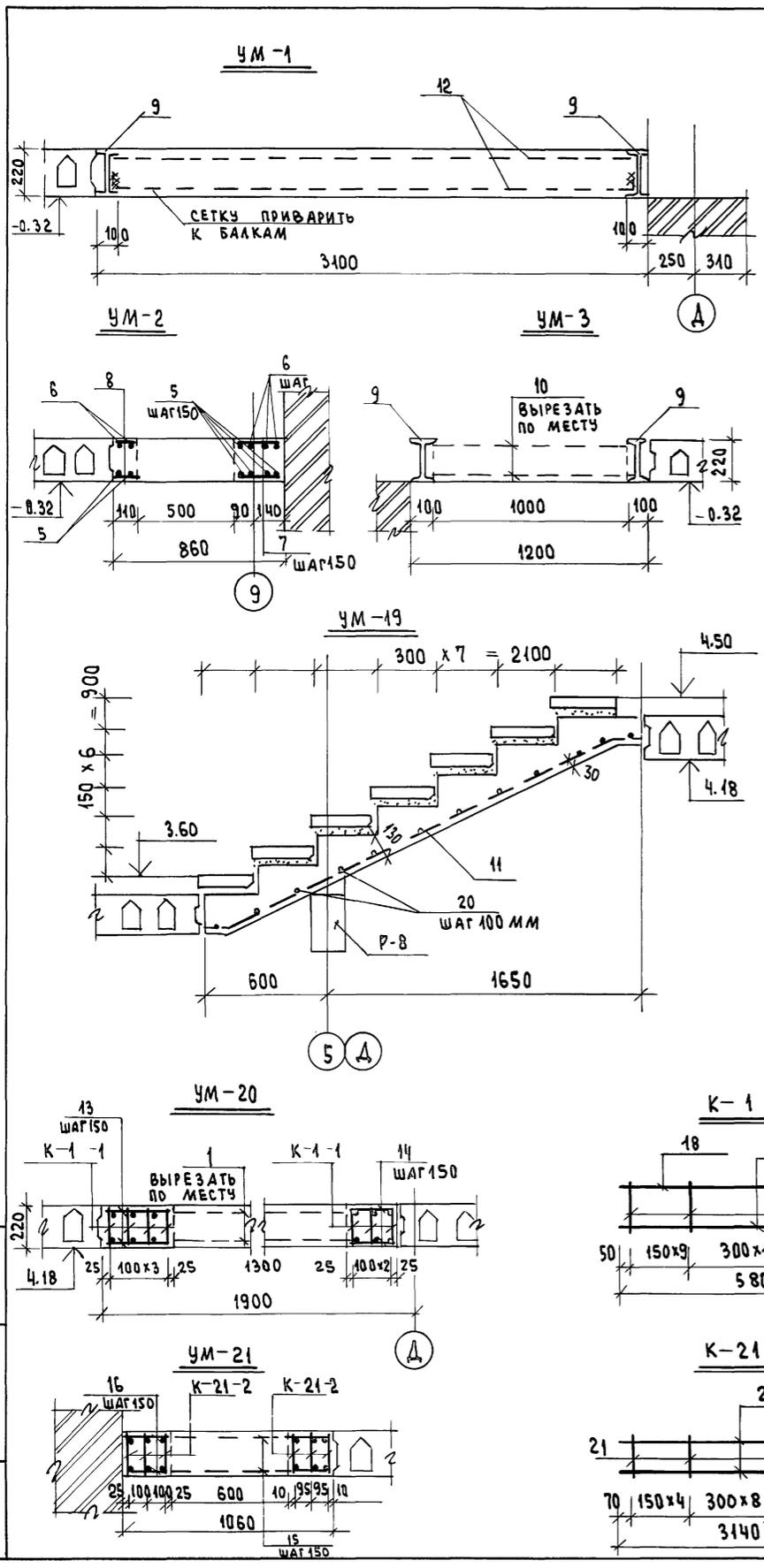
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Данный лист см. совместно с листами КИ-15; КИ-19.
- Торцы плит, опирающиеся более чем на 120 мм, зачеканить бетоном М-200 на мелком заполнителе.
- Швы между плитами, а также между плитами и стеной тщательно заполнить цементным р-ром М-100.
- Все плиты, опирающиеся на кирпичные стены укладывать на цем.р-р δ=20 мм, а плиты, опирающиеся на полки ригеля укладывать на цем.р-р δ=10 мм.
- В проектах конкретных зданий должны проводиться требования по стро-гому соблюдению проектных решений, а также по осуществлению конструктивных мероприятий по обеспечению жесткости и прочности двиков перекрытий/обязательное наличие шпонок на боковых гранях плит, указание о тщательном замондировании швов между элементами перекрытий с предварительной их очисткой/

		264-12-318.92		КИ	
РЧК. АБ-1	МУРАДОВ				
РЧК. КБ-1	БАРКАН				
ГАП	МУРАДОВ				
ГИП	АНДРЕЕВА				
Н. КОНТР.	БАРКАН				
ИСПОЛН.	ГОРЛИНА				
Районный дом культуры / зал 600 мест /			ЭТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	19	1
Зона 1. Рецензия по перекрытиям с 01-01 по 05-06. Спецификация железобетонных изделий			А/о ЦН Ии ЭП им. Б. В. Мезенцева		

Привязан

ИВБ. № ПОДА. ПОДАТЬ В ДАТА ВЪЗМ. ИВБ. №



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМ. Ч.
				УМ-1 1шт.		
		12		С 58P1-200 3260x4800 30/30 ГОСТ 8478-81	2	58.3
		9		I 22; l=5800; ГОСТ 8239-89	2	276.4
				Итого		334.7
				МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛАССА В25	М3	3.27
				УМ-2 1шт.		
		5		ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ Ф12 А-III; l=2650; ГОСТ 8478-81	6	14.1
		6		Ф6 А-I; l=2650; ГОСТ 8478-81	6	3.5
		7		Ф6 А-I; l=230; ГОСТ 8478-81	19	0.97
		8		Ф6 А-I; l=100; ГОСТ 8478-81	19	0.43
				Итого		19.0
				МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛАССА В25	М3	
				УМ-3 1шт.		
		9		I 22; l=5800; ГОСТ 8239-89	2	276.4
		10		С 58P1-100 1280x5800 25/40 ГОСТ 8478-81	2	46.5
				Итого		322.9
				МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛАССА В25	М3	1.37
				УМ-19 2шт.		
		11		С 58P1-200 2660x2450 25/30 ГОСТ 8478-81	11	11.4
		20		Ф8 А-III l=3140 ГОСТ 8478-81	25	31.0
				Итого		42.4
				МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛ. В25	М3	0.84

1	2	3	4	5	6	7
				УМ-20 1шт.		
			КЖ-20	КАРКАС К-1-1	7	110.3
		1		С 58P1-100 2380x5800 25/20 ГОСТ 8478-81	2	85.6
		13	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	Ф6 А-I; l=330; ГОСТ 8478-81	62	1.5
		14	" "	Ф6 А-I; l=230; ГОСТ 8478-81	62	3.2
				Итого		203.6
				МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛАССА В25	М3	2.21
				УМ-21 1шт.		
			КЖ-20	КАРКАС К-21-2	6	19.9
		15		С 58P1-100 1540x3140 25/20 ГОСТ 8478-81	2	30.6
		16	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	Ф6 А-I; l=210; ГОСТ 8478-81	76	3.5
				Итого		54.0
				МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛАССА В25	М3	0.65
				К-1-1 20 шт.		
		17		Ф16 А-III; l=5800; ГОСТ 8478-81	1	9.2
		18		Ф12 А-I; l=5800; ГОСТ 8478-81	1	5.2
		19		Ф6 А-I; l=210; ГОСТ 8478-81	29	1.35
				Итого		15.15
				К-21-2 6 шт.		
		20		Ф8 А-III; l=3140; ГОСТ 8478-81	2	2.48
		21		Ф6 А-I; l=210; ГОСТ 8478-81	18	0.84
				Итого		3.32
		22	СМ. СЕЧ 7-7 КЖ-51	С 58P1-200 2660x2000; ГОСТ 8478-81	1	40.0
			" "	МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛАССА В25	М3	0.68
		23	СМ. СЕЧ 9-9; КЖ-51	С 58P1-100 1540x14000; ГОСТ 8478-81	1	68.2
			" "	МАТЕРИАЛ; БЕТОН КЛАССА В25	М3	2.81
		20	СМ. СЕЧ 7-7 КЖ-51	Ф8 А-III; l=3140; ГОСТ 8478-81	20	24.8

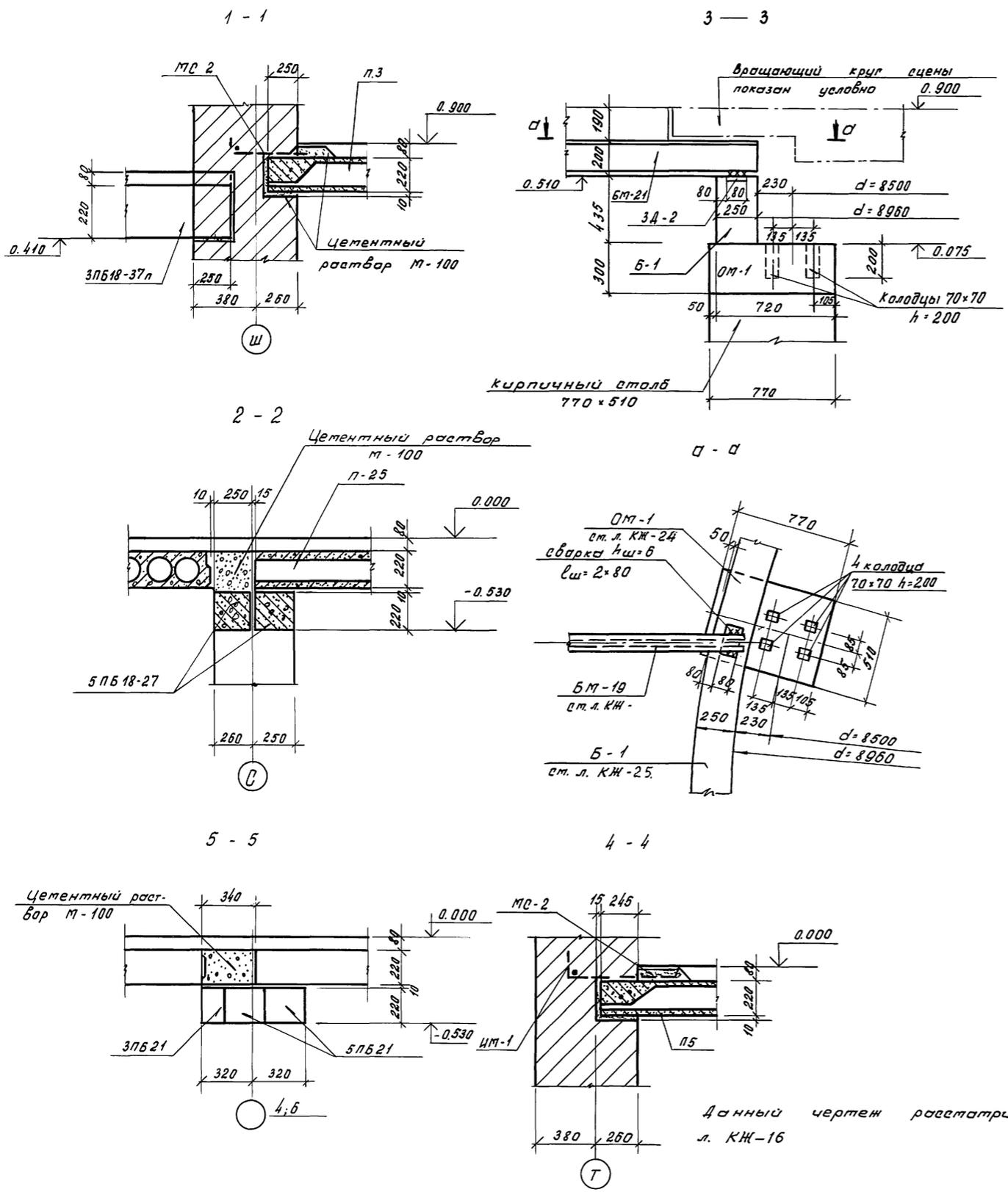
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

ГОСТ 8478-81; ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8239-89	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ КГ	
Вр1	Кл. А-I			Кл. А-III				
Ф5	Ф6	Ф12	Ф8	Ф12	Ф16	I 22		
ОТМ. 0.00	ОТМ. 3.50; 4.50 ПОКРЫТ.	ОТМ. 0.00	ОТМ. 3.60; 4.50 ПОКРЫТ.	ОТМ. 0.00	ОТМ. 3.60; 4.50 ПОКРЫТ.	ОТМ. 0.00	НА ОТМ. 4.50 ПОКРЫТИЕ	
105.0	217.3	19.4	31.0	67.7	36.7	—	124.0	
						14.0	—	
						119.6	64.4	
						553.0	873.7	
							420.0	
РАСХОД БЕТОНА НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ М3							4.64	4.54

К-21-2; 21- номер монолитного участка, 2- номер каркаса
 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СЛИСТАМИ КЖ-15; КЖ-49

264-12-318.02		КЖ
Р.У.К. АБ1 МУРАДОВ	Р.У.К. Б-1 БАРКАН	Г.И.П. МУРАДОВ
Н.КОНТ. БАРКАН	В.Е.И.И. ГОРЛИНА	
Районный дом культуры /Зал на 600 мест/		СТАДИЯ Лист 20 1
Зона I. Монолитные железобетонные участки перекрытий УМ-1÷УМ-3, УМ-19÷УМ-21.		А.О. ЦНИИЭП им.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. КИВ. А



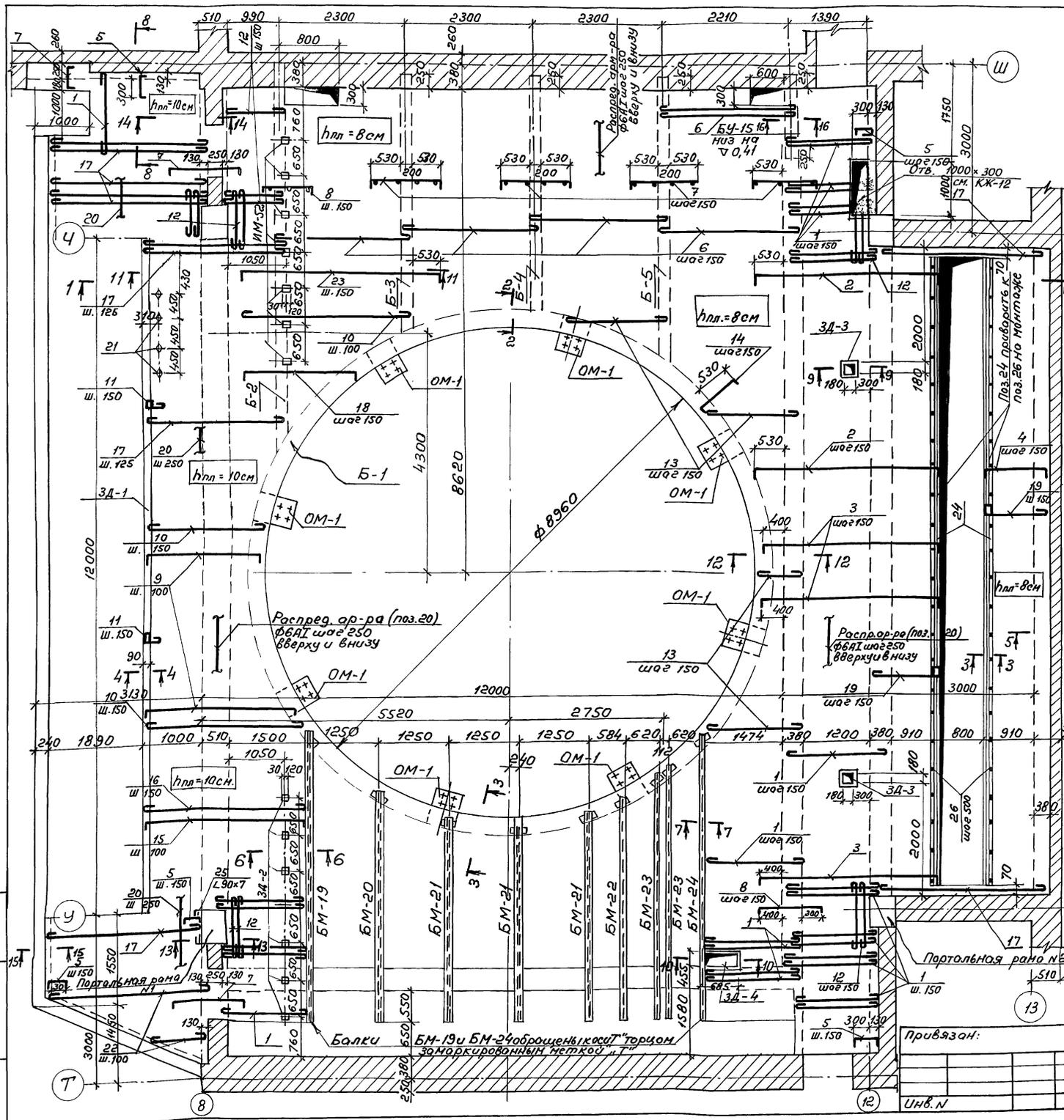
Спецификация сборных элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса вв., кг	Примечание
<u>Плиты</u>					
п-26	0-312, вып. 4	ИП60.15-8вр II(5)Т	12	2860	
п-27	" , вып. 1	ИП60.6-9вр II(5)Т	3	1150	
п-25	" , вып. 4	ИП30.15-13вр II(5)Т	16	1420	
п-23	"	ИП27.15-17вр II(5)Т	13	1280	
п-49	"	ИП30.6-10вр II(5)Т	6	570	
п-21	" , вып. 2	ИП27.9-19,5вр II(5)Т	3	770	
<u>Перемычки</u>					
пг42	1.038. 1-1, вып. 3	2Пг42-31	2	845	
5П621	" , вып. 1	5П621-27-п	4	285	
3П621	"	3П621-8-п	6	137	
<u>Узлы</u>					
	0.312.0-040	Узел 4	6		
МС1	-080	МС1	6	0,48	
	100Т 5781-82	φ12A II, l=960	6	0,85	
	0.312.0-020	Узел 3	80		
МС2	" -090	МС2	80	1,33	
<u>Монолитные участки</u>					
УМ-4	Ст. л. КЖ-22	УМ-4	1		
УМ-5	Ст. л. КЖ-29	УМ-5	1		
УМ-6	"	УМ-6	1		
УМ-7	Ст. л. КЖ-30	УМ-7	1		
УМ-8	"	УМ-8	1		
УМ-9	"	УМ-9	1		
УМ-10	"	УМ-10	1		
УМ-11	"	УМ-11	1		

Ш.В.И.Глава. Подписать и дату. Взаг. инв.

Данный чертеж рассматривать совместно с л. КЖ-16

При вязан		264-12-318-92		КЖ	
Рык.АБ-1	Мирабов	Районный дом культуры /зол на 600 мест/	Глава Р	Лист 21	Листов 1
Рык.КБ-1	Баркан				
ГАП	Мирабов				
ГИП	Андреева				
Н.контр.	Баркан				
Исполн.	Карнев	Зона 2. Речення по перекрытиям с 1-1 по 4-4		А/о ЦНИИЭП ит. Б.С. Мезенцева	
И.Н.М		25447-03		25 ф. А2	



Спецификация расхода материалов на элемент

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			УМ-4	1	
			Сборочные единицы		
			Балки		Масса ед. кр.
	См. л. КЖ-31		БМ-19	1	159.5
	"		БМ-20	1	84.0
	"		БМ-21	3	76.6
	"		БМ-22	1	70.0
	"		БМ-23	2	81.0
	См. л. КЖ-31		БМ-24	1	146.5
			Изделия монолитные		
	См. л. КЖ-23		Плита	1	1932.45
			Балки		
	См. л. КЖ-25		Б-1	1	567.7
	"		Б-2	1	277.53
	См. л. КЖ-26		Б-3	1	96.6
	"		Б-4	1	90.45
	"		Б-5	1	111.3
			Опорная подушка		
	См. л. КЖ-24		ОМ-1	8	6.8

1. Данный чертеж рассмотреть совместно с листами КЖ-23 ÷ КЖ-28
2. Бетонирование УМ-4 и укладку арматуры производить в соответствии с СНиП 3.03.01-87
3. Стальные балки приварить к закладным деталям ЗД-2, расположенным в балке Б-1.
4. До укладки бетона к колонне МК-2 (портальная рама №1) приварить уголок L90x7 (поз. 25). См. сеч. 13-13 на л. КЖ-26
5. Уголок L50x5 (поз. 24) приварить на монтаже к поз. 26

264-12-318.92 КЖ

Рук. АВ-2 Мурадов	Инж. Боржон	Инж. Ананьев	Инж. Корнев
Рук. КБ-1 Боржон	Инж. Ананьев	Инж. Корнев	
ГАП Мурадов	Инж. Ананьев	Инж. Корнев	
Н. контр. Боржон	Инж. Ананьев	Инж. Корнев	
Нач. гр. Корнев			

Районный дом культуры (Зол на 600 мест)

Стодия Лист Листов
Р 22 1

Монолитный железобетонный участок перекрытия УМ-4. План.

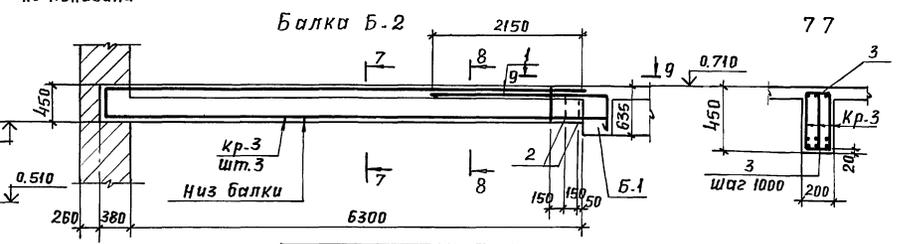
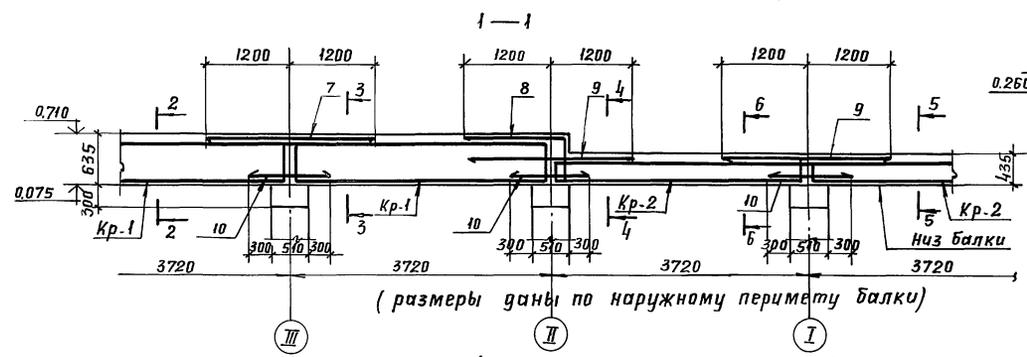
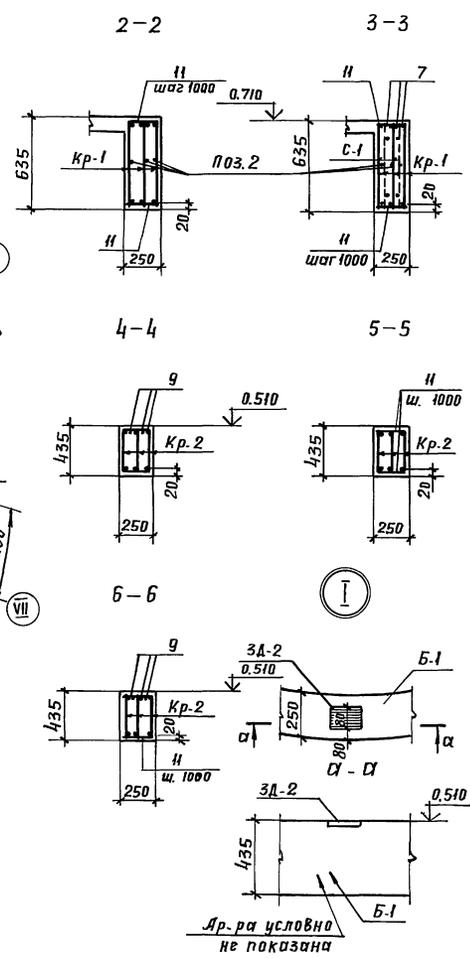
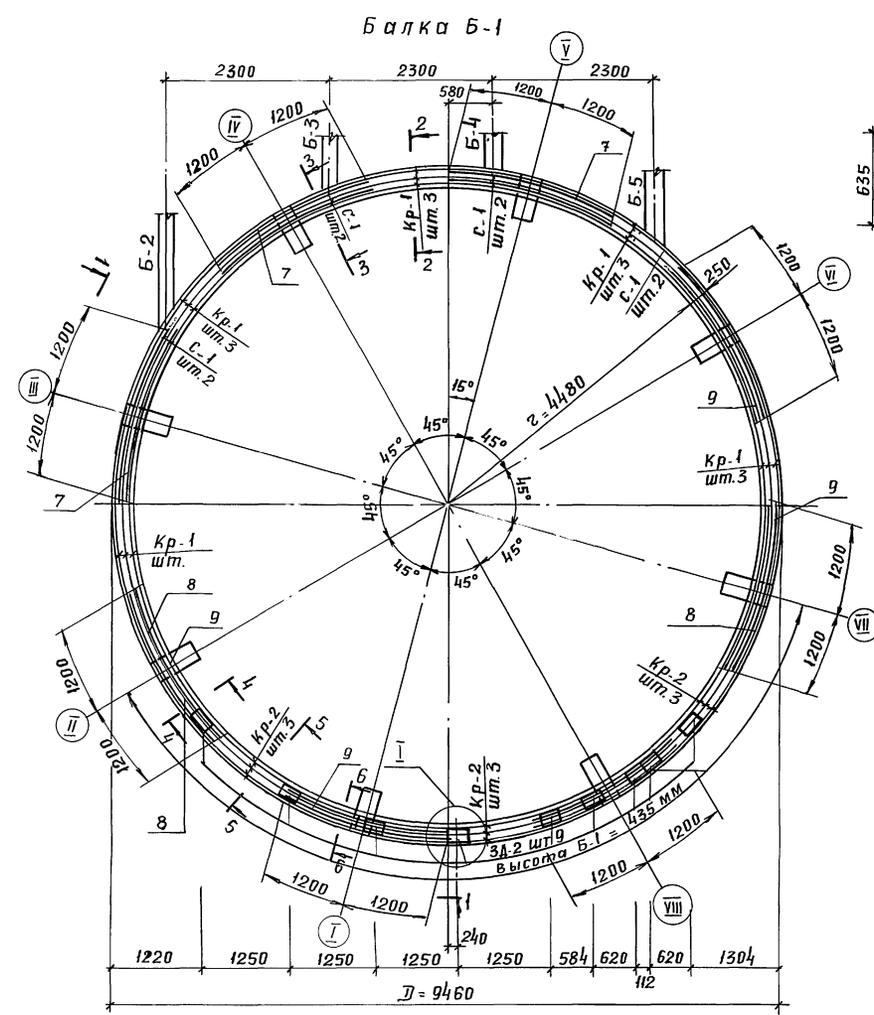
АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

25447-03 26 ф. А2

Свая М. пров. Л. Погода и др. Аз. Инв. N

Спецификация расхода материалов на элемент

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				ум. 4		Масса
				Б-1	1	567,7 кг
				Сборочные единицы		
			С.М. Л. КЖ-27	Каркас Кр-1	15	11,54
			"	" Кр-2	9	14,77
			"	Сетка с-1	8	4,07
				Изделия закладные		
			С.М. Л. КЖ-28	ЗА-2	9	0,95
				Детали		
7			ГОСТ 5781-82	φ16 АШ, В-2400	12	3,79
8			"	С.М. Л. КЖ-27 φ20 АІ, В-2300	6	5,68
9			"	φ20 АШ, В-2400	12	5,92
10			"	φ20 АШ, В-1110	24	2,74
11			"	φ6 АІ, В-320	60	0,07
				Материалы		
				Бетон В15		4,4 м ³
				Б-2	1	277,53 кг
				Сборочные единицы		
			С.М. Л. КЖ-27	Каркас Кр-3	3	72,79
				Детали		
1			ГОСТ 5781-82 С.М. Л. КЖ-27	φ20 АІ, В-3250	3	8,02
2			"	φ10 АІ, В-1260	3	0,78
3			"	φ6 АІ, В-270	14	0,06
				Материалы		
				Бетон В15		0,51 м ³



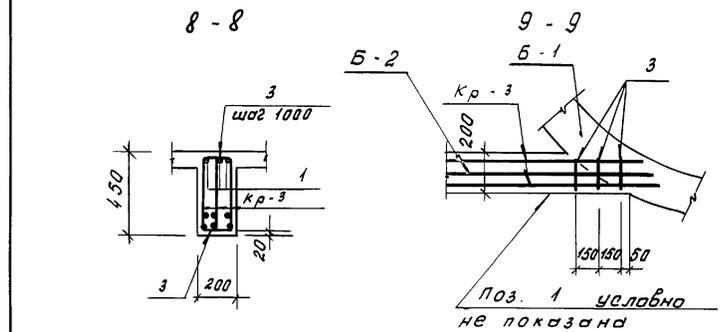
Имя, и. подп. (подпись и дата) ВЗМ. ИМБ. Ч.

Руководитель: Мурадов	Инженер: Баркан	264-12-318-92 КЖ
Руководитель: Баркан	Инженер: Мурадов	
ГАП: Мурадов	Инженер: Андреева	
ГИП: Андреева	Инженер: Корнев	
Исполнитель: Баркан	Инженер: Корнев	
Исполнитель: Корнев		
Привязан:	Районный дом культуры / зал на 600 мест	Стадия: Лист 1
Инв. №:	Зона 2, ум. 4 Балки Б-1, Б2 Сечения с 1-1 по 7-7	Листов: 1
	АОЦНИИЭП им. Б.С. Жезенцева	

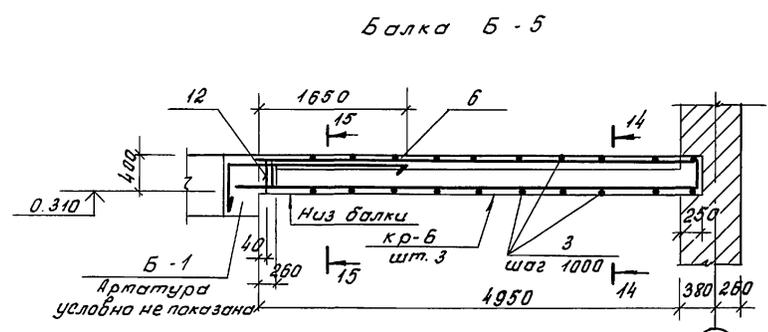
Спецификация расхода материалов на элемент

Фарт.	Возм.	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Балка Б-3	1	96,6 кг
				Сборочные единицы		Масса ед., кг
			Ст. л. КЖ-27	Каркас Кр-4	3	25,8
				<u>Детали</u>		
		4	ГОСТ 5781-82 Ст. л. КЖ-27	φ20A1, ℓ=2550	3	6,3
		3	"	φ6A1, ℓ=270	10	0,06
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15		0,29 м³
				Балка Б-4	1	90,45 кг
				Сборочные единицы		
			Ст. л. КЖ-27	Каркас Кр-5	3	24,06
				<u>Детали</u>		
		5	ГОСТ 5781-82 Ст. л. КЖ-27	φ20A1, ℓ=2400	3	5,93
		3	"	φ6A1, ℓ=270	8	0,06
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15		0,28 м³
				Балка Б-5	1	111,3 кг
				Сборочные единицы		
			Ст. л. КЖ-27	Каркас Кр-6	3	29,39
				<u>Детали</u>		
		6	ГОСТ 5781-82 Ст. л. КЖ-27	φ20A1, ℓ=2750	3	6,79
		12	"	φ10A1, ℓ=1160	3	0,72
		3	"	φ6A1, ℓ=270	10	0,06
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15		0,33 м³

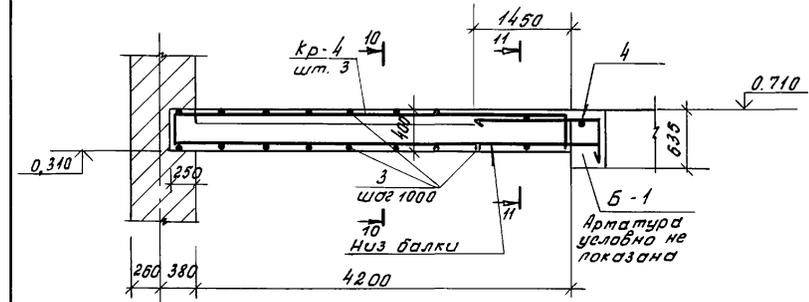
Данный чертёж рассматривать совместно с листами КЖ-22



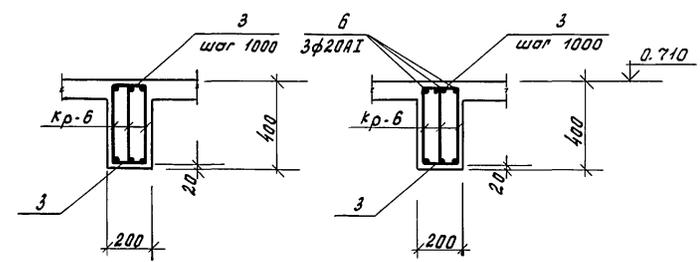
Балка Б-3



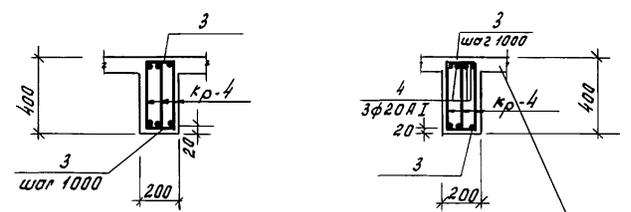
Балка Б-5



10-10



11-11

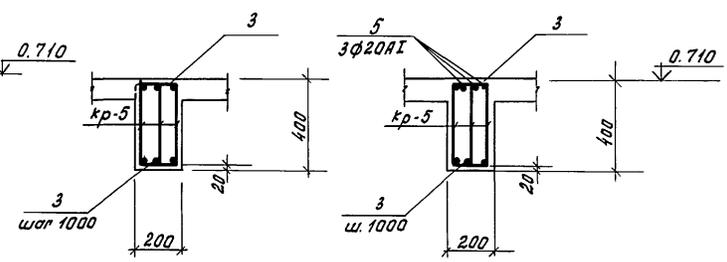
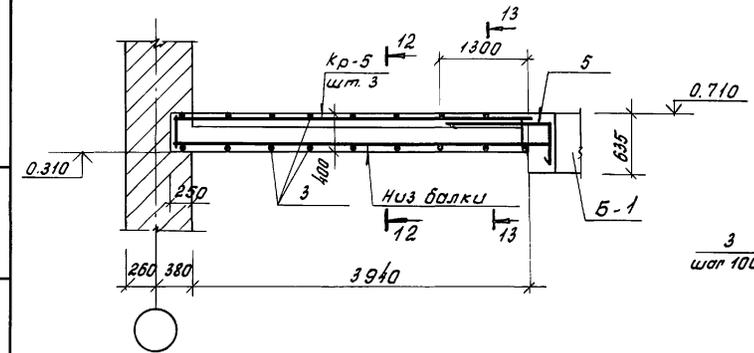


Арматура плиты условно не показана

Балка Б-4

12-12

13-13



Ш.Б. и др. Лодыгин и др. Взят инв. Л.

Привязан

		264-12-318.92		КЖ	
Рук. ЛБ-1	Мурадов	Районный дом культуры Зал на 600 мест	Стадия	Лист	Листов
Рук. ЛБ-1	Баркан				
Р.И.П.	Мурадов				
Р.И.П.	Андреева				
Н.конт.	Баркан				
Исполн.	Карнев	р	26	1	
Зона 2 Ум-4 Балки Б-3÷ Б-5. Сечения с 8-8 по 15-15			А10 ЦНИИЭП им. Б.О. Мезенцева		
		25447-03		30 Ф. А2	

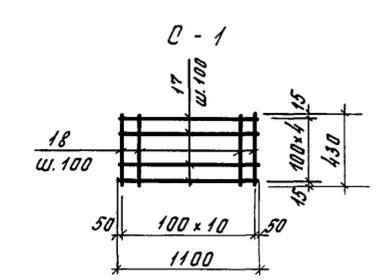
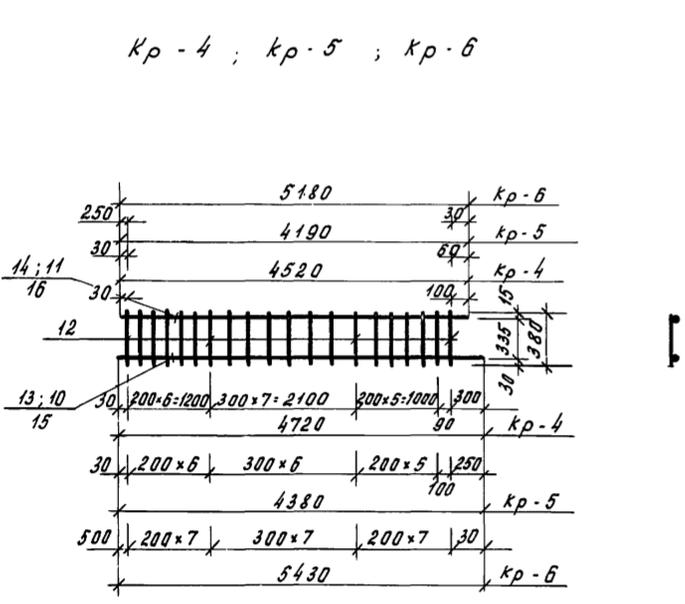
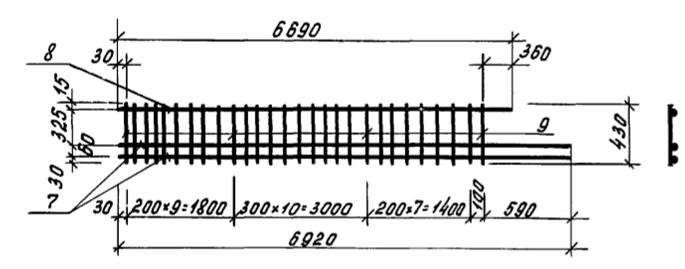
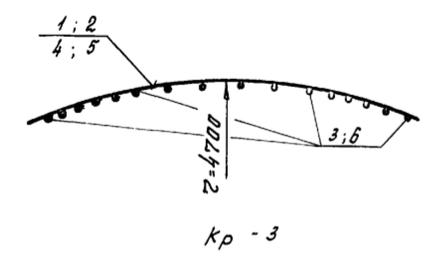
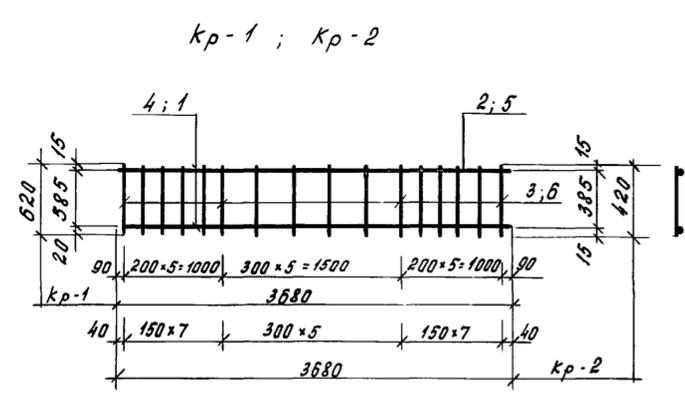
Спецификация стали на элемент

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса вв, кг	Примечание
<u>Каркасы</u>					
<u>Кр-1</u>			15	11,54	
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 5781-82	φ16АIII, l=3680	1	5,82	
2	"	φ8АI, l=3680	2	1,46	
3	"	φ8АI, l=620	20	0,14	
<u>Кр-2</u>			9	14,77	
<u>Детали</u>					
4	ГОСТ 5781-82	φ20АIII, l=3680	1	9,09	
5	"	φ10АI, l=3680	1	2,28	
6	"	φ8АI, l=420	20	0,17	
<u>Кр-3</u>			3	72,79	
<u>Детали</u>					
7	ГОСТ 5781-82	φ28АIII, l=6920	2	33,42	
8	"	φ12АI, l=6690	1	5,95	
9	"	φ12АI, l=430	28	0,38	
<u>Кр-4</u>			3	25,8	
<u>Детали</u>					
10	ГОСТ 5781-82	φ25АIII, l=4720	1	18,2	
11	"	φ10АI, l=4520	1	2,8	
12	"	φ10АI, l=380	20	0,24	
<u>Кр-5</u>			3	24,06	
<u>Детали</u>					
13	ГОСТ 5781-82	φ25АIII, l=4380	1	16,9	
14	"	φ10АI, l=4190	1	2,6	
12	"	φ10АI, l=380	19	0,24	
<u>Кр-6</u>			3	29,39	
<u>Детали</u>					
15	ГОСТ 5781-82	φ25АIII, l=5430	1	20,9	
16	"	φ10АI, l=5180	1	3,21	
12	"	φ10АI, l=380	22	0,24	
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
<u>Сетки</u>					
<u>С-1</u>			8	4,07	ст. л. КЖ-25
<u>Детали</u>					
17	ГОСТ 5781-82	φ8АI, l=1100	5	0,44	
18	"	φ8АI, l=430	11	0,17	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
7	Ст. л. КЖ-23 1260 65	1	Ст. л. КЖ-25 2350 600
8	1080 65	2	230 480 150 400
9	2040 ÷ 2800	4	Ст. л. КЖ-26 1650 600
11	180 190 290	5	1500 600
14	770 65	6	1650 600
15	3000 65	8	Ст. л. КЖ-25 1450 550
18	1200 ÷ 3220 65	12	230 430 130 350
19	140 130 130 1270		
21	150 100		
23	3760 65		
26	200 280		



Данный чертеж рассматривать совместно с листами КЖ-25 и КЖ-26

ПРИВЯЗКА

И.В.Н			
-------	--	--	--

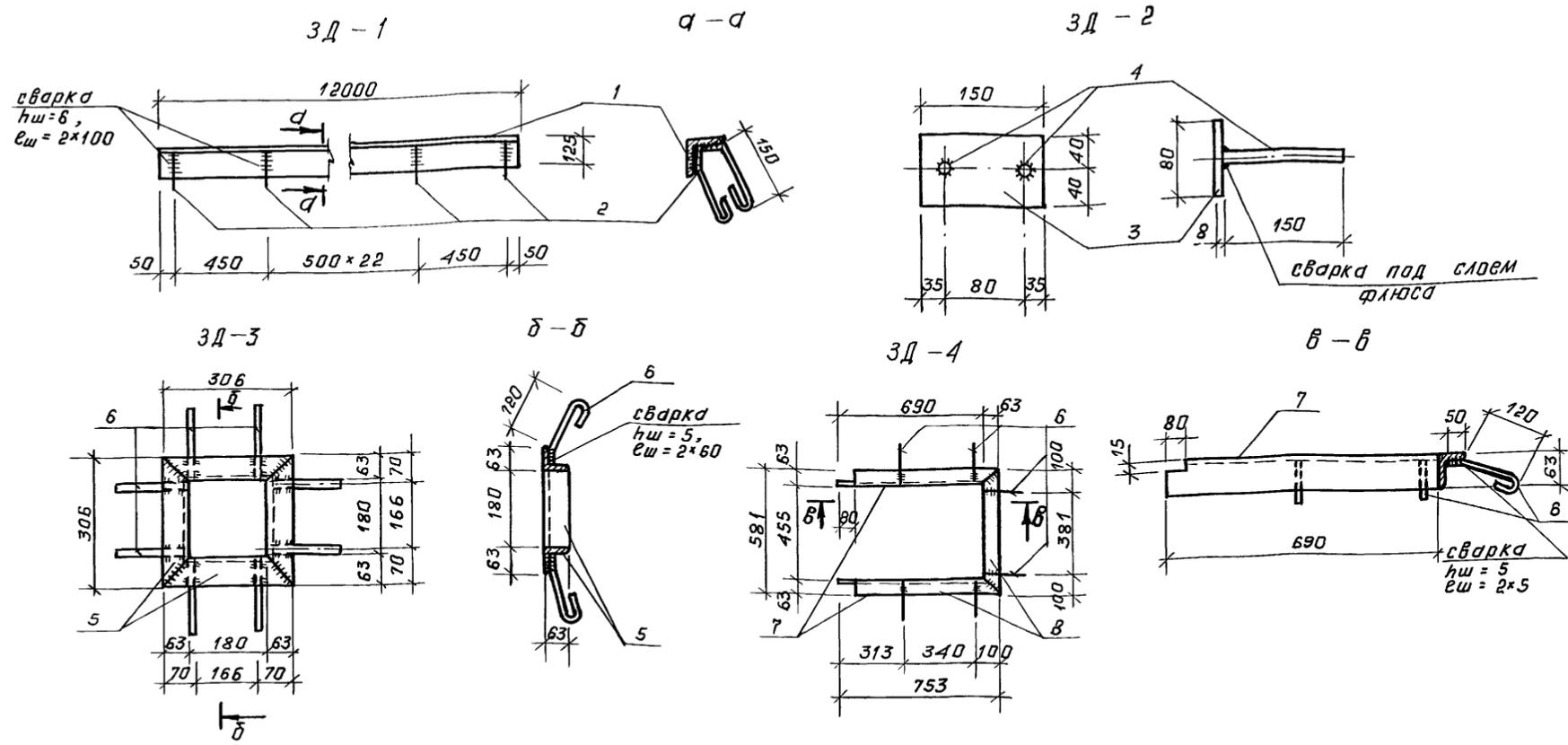
Рук.АБ-1	Мурадов	
Рук.КБ-1	Баркан	
ГАП	Мурадов	
ГНП	Андреева	
И.конт.	Баркан	
Исполн.	Карнев	

Районный дом культуры / зал на 600 мест /			Студия	Лист	Листов
Зона 2. УМ-4. Арматурные изделия			Р	27	1
			А/О ЦНИИЭП им.Б.С. Мезенцева		

И.В.Н. Подпись и дата. Взам. инв. №

Спецификация стали на элемент

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	масса ед, кг	примечание
ЗД-1				192,0	
Детали					
1	ГОСТ 8509-86	Л 125x8, e=12000	1	186,0	
2	ГОСТ 5781-82	Ø8A1, e=600	25	0,24	
ЗД-2				0,95	
Детали					
3	ГОСТ 103-76	-80x8, e=150	1	0,75	
4	ГОСТ 5781-82	Ø8A1, e=150	2	0,10	
ЗД-3				7,80	
Детали					
5	ГОСТ 8509-86	Л 63x6, e=306	4	1,75	
6	ГОСТ 5781-82	Ø8A1, e=250	8	0,10	
ЗД-4				12,52	
Детали					
7	ГОСТ 8509-86	Л 63x6, e=753	2	4,30	
8	"	Л 63x6, e=581	1	3,32	
6	ГОСТ 5781-82	Ø8A1, e=250	6	0,10	



Ведомость расхода стали на элемент, кг

марка элемента	изделия арматурные										изделия закладные										общий расход		
	арматура класса										всего	арматура класса										всего	
	А-III					А-I						проект марки					ГОСТ 103-76						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86						Ø8					
Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	итого	ГОСТ 5781-82	Л50x5	Л63x5	Л90x7	Л125x8	итого	Ø=8						
ПЛИТА						272,0	385,0	700,0	300,0		1657,0	11,0	86,5	25,92	6,53	186,0	93,03	10,5	326,45	1983,45			
Б-1	132,48	218,61			351,09	46,2	106,96	20,52	34,08		207,76	559,15						6,75	8,55	567,7			
Б-2			200,02		200,02	0,84		2,34	49,77	24,06	77,01	277,53								277,53			
Б-3			54,6		54,6	0,6		22,8	18,9		42,3	96,6								96,6			
Б-4			50,7		50,7	0,48		21,48	17,79		39,75	90,45								90,45			
Б-5			62,7		62,7	0,6		27,63	20,37		48,6	111,3								111,3			
ОМ-1							4,22		2,58		6,8	6,8								6,8			

- Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.
- Данный чертеж рассматривать совместно с листами КЖ-24, КЖ-25, КЖ-26

264-12-318.92 КЖ

руководитель: Мурадов
 исполнитель: Баркан
 инженер: Мурадов
 инженер: Андреева
 инженер: Баркан
 инженер: Корнев

районный дом культуры / зал на 600 мест /

Зона 2. Закладные детали. Ведомость расхода стали.

И.Б. №

Страница 28 Лист 1

АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

капировал 25447-03 32 формат А2

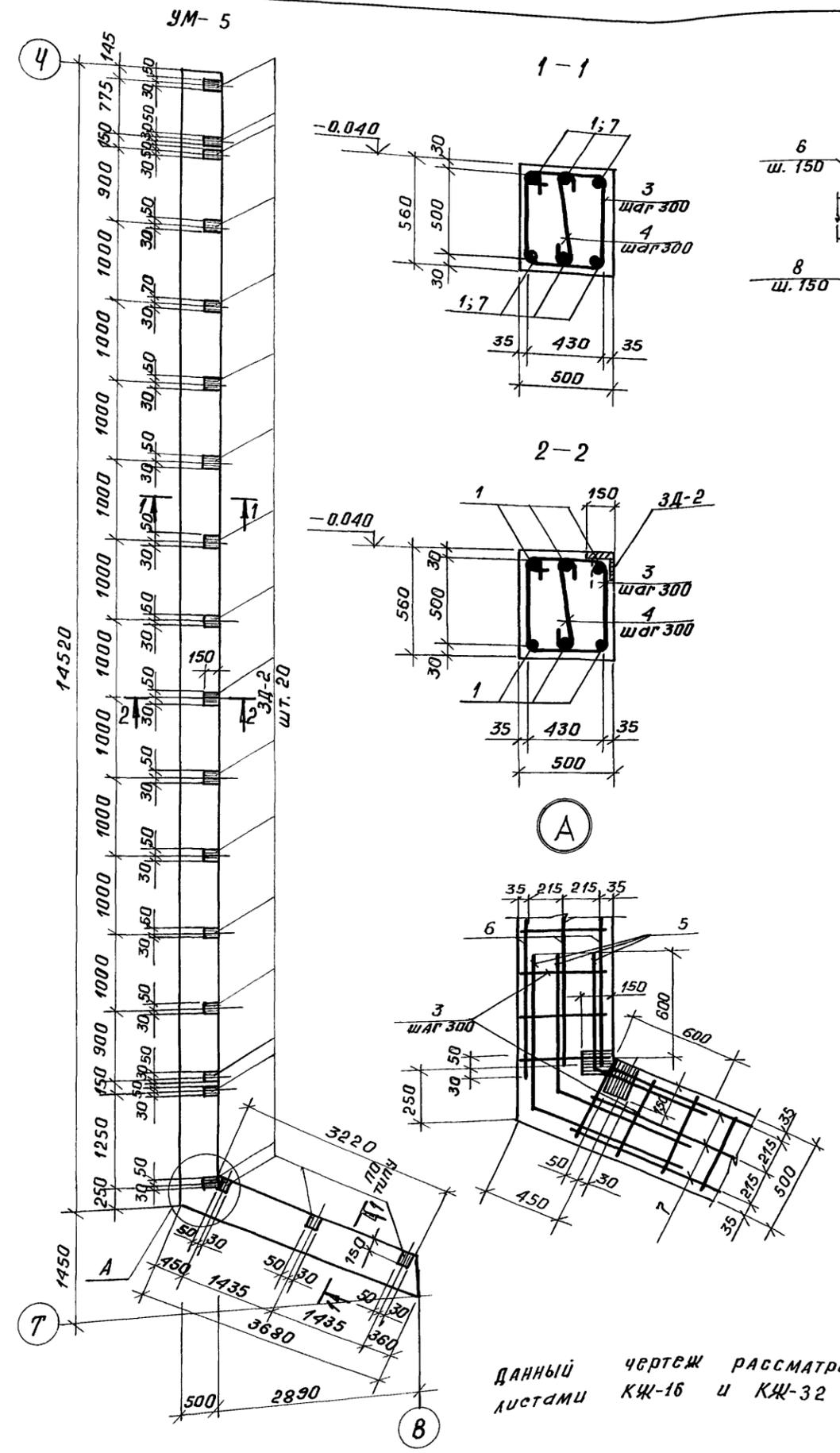
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Спецификация расхода материалов на элемент

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				УМ-5	1	155,45 кг
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА СД., КГ
			СМ. Л. КЖ-28	ЗД-2	20	0,95
				ДЕТАЛИ		
		1	ГОСТ 5781-82	Ø12 АШ, С = 14450	6	12,86
		2	"	Ø12 АШ, Сср = 3430	6	3,05
		3	"	Ø6 АІ, С = 1960	64	0,44
		4	"	Ø6 АІ, С = 620	64	0,14
		5	"	Ø12 АШ, Сср = 1450	3	1,29
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В10		5,25 м ³
			СМ. Л. КЖ-16	УМ-6	1	43,72 кг
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		К-6-1	СМ. Л. КЖ-31	К-6-1	3	7,32
				ДЕТАЛИ		
		6	ГОСТ 5781-82	Ø6 АІ, С = 1150	19	0,26
		7	"	Ø8 АІ, С = 280	22	0,11
		8	"	Ø12 АШ, С = 2700	6	2,4
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛ. В 22,5		0,84 м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД							
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА													
	А-I			А-III			ПРОКАТ МАРКИ													
	ГОСТ 5781-82						В Ст 3кл 2													
						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 8507-86		ГОСТ 8510-86								
						Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	ИТОГО	Ø6	Ø8	ИТОГО	Ø8	Л50x5	Л63x6	ИТОГО	Л100x63x7	
УМ-5	37,12			99,33			136,45		4,0		15,0								19,0	155,45
УМ-6	7,34	2,42	5,52	14,4	14,04	28,44	43,72													
МК-1 (СМ. Л. КЖ-32)	11,36				119,4		130,76	1,76	12,16	13,92				14,32	27,52	41,84	34,8		90,56	221,32



Данный чертёж рассматривать совместно с листами КЖ-16 и КЖ-32

264-12-318.92 КЖ

Рук. ЛБ-1 Мурадов
Рук. КБ-1 Баркан
ГАП Мурадов
ГАП Андреева
Н. контр. Баркан
Исполн. Корнев

РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ НА 600 МЕСТ /

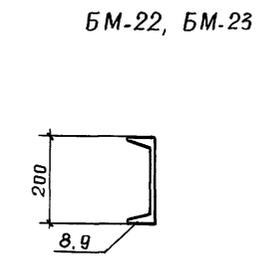
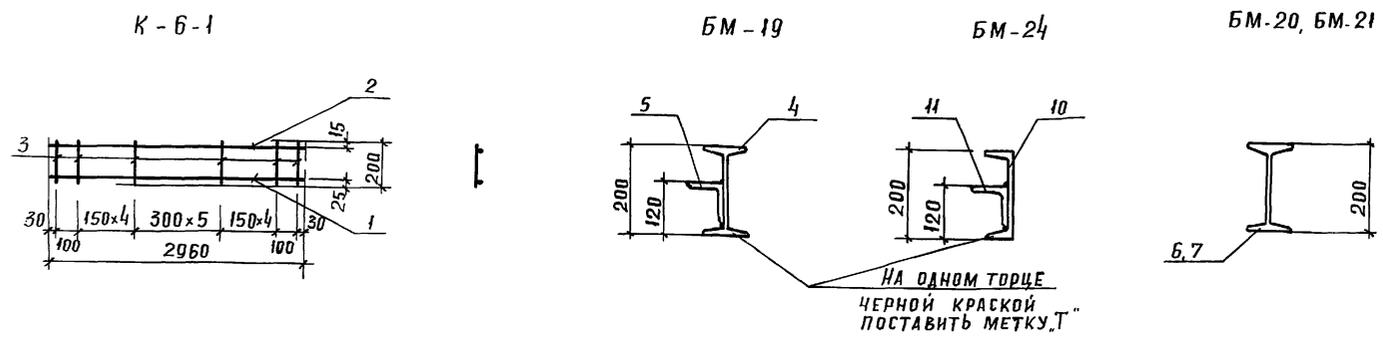
ЗОНА 2. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ УМ-5, УМ-6.

АОЦНИИЭП им. Б. С. Мезенцева

Стация Лист Листов
Р 29 1

копировал 25447-03 33 формат А2

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КЖ-22 И КЖ-30.
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 ПО ГОСТ 9467-75
3. БАЛКИ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		КАРКАС К-6-1		7,32	
		ДЕТАЛИ			
1	ГОСТ 5781-82	φ16 АІІ, ρ=2960	1	4,68	
2	"	φ10 АІ, ρ=2960	1	1,84	
3	"	φ6 АІ, ρ=200	16	0,05	
		БАЛКИ			
		БМ-19		159,5	
		ДЕТАЛИ			
4	ГОСТ 8239-89	І 20, ρ=5000	1	105,0	
5	ГОСТ 8509-86	Л 90x8, ρ=5000	1	54,5	
		БМ-20		84,0	
		ДЕТАЛИ			
6	ГОСТ 8239-89	І 20, ρ=4000	1	84,0	
		БМ-21		76,6	
		ДЕТАЛИ			
7	ГОСТ 8239-89	І 20, ρ=3650	1	76,6	
		БМ-22		70,0	
		ДЕТАЛИ			
8	ГОСТ 8240-89	С 20, ρ=3800	1	70,0	
		БМ-23		81,0	
		ДЕТАЛИ			
9	ГОСТ 8240-89	С 20, ρ=4400	1	81,0	
		БМ-24		146,5	
		ДЕТАЛИ			
10	ГОСТ 8240-89	С 20, ρ=5000	1	92,0	
11	ГОСТ 8509-86	Л 90x8, ρ=5000	1	54,5	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные												Всего	ОБЩИЙ РАСХОД
	Арматура класса													
	А-I				А-III									
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82									
	φ6	φ8	φ10	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	Итого			
УМ-7	9,56	6,16	11,68	27,4		10,5		8,84	14,04		33,38	60,78	60,78	
УМ-8	2,4	3,3	5,52	11,22					14,04		14,04	25,26	25,26	
УМ-9	10,7	4,84	11,04	26,58				14,4	28,08		42,48	69,16	69,16	
УМ-10	5,84	7,14		12,98	8,4		14,8	32,1		58,8	114,1	127,08	127,08	
УМ-11	7,1	2,84	5,52	15,46		10,5			14,04		24,54	40,0	40,0	

Инв. и прол. Подпись и дата Взам. инв. и

264-12-318.92 КЖ

Рук. АБ-1	Мурадов	
Рук. КБ-1	Баркан	
ГАП	Мурадов	
ГИП	Андреева	
И. КОНТР.	Баркан	
Испол.	Корнев	

Привязан:

Районный дом культуры / зал на 600 мест/	стадия	лист	листов
	Р	34	1

Зона 2, УМ-4, стальные балки с БМ-19 по БМ-24 Ведомость расхода стали на УМБ-УМ-11

АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

ИНВ. N 25447-03 35 ФОРМАТ А2

Копировал Ш... 25447-03 35 ФОРМАТ А2

Спецификация расхода материалов на элемент

формат	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				Колонна МК-1	1	221,32кг
				Сборочные единицы		масса ед., кг
				Каркас К-1	8	9,0
				Сетка С-3	3	12,26
				" С-2	1	12,26
				Изделия закладные		
			см. л. КЖ-35	ЗД-5	4	4,02
			"	ЗД-6	1	36,72
			"	ЗД-7	32	1,18
				Детали		
1			ГОСТ 5781-82	Ø6A1, e=230	96	0,05
2			"	Ø16AIII, e=500	4	0,79
3			"	Ø6A1, e=970	8	0,22
				Материалы		
				Бетон В15		1,5 м ³

Спецификация стали на элемент

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	масса ед., кг	примечание
		К-1	8	9,0	
4	ГОСТ 5781-82	Ø16AIII, e=2660	2	4,2	
5	"	Ø6A1, e=230	12	0,05	
		С-3	3	12,26	
6	ГОСТ 5781-82	Ø16AIII, e=970	8	1,53	
		С-2	1	12,26	
6	ГОСТ 5781-82	Ø16AIII, e=970	8	1,53	

264-12-318.92 КЖ

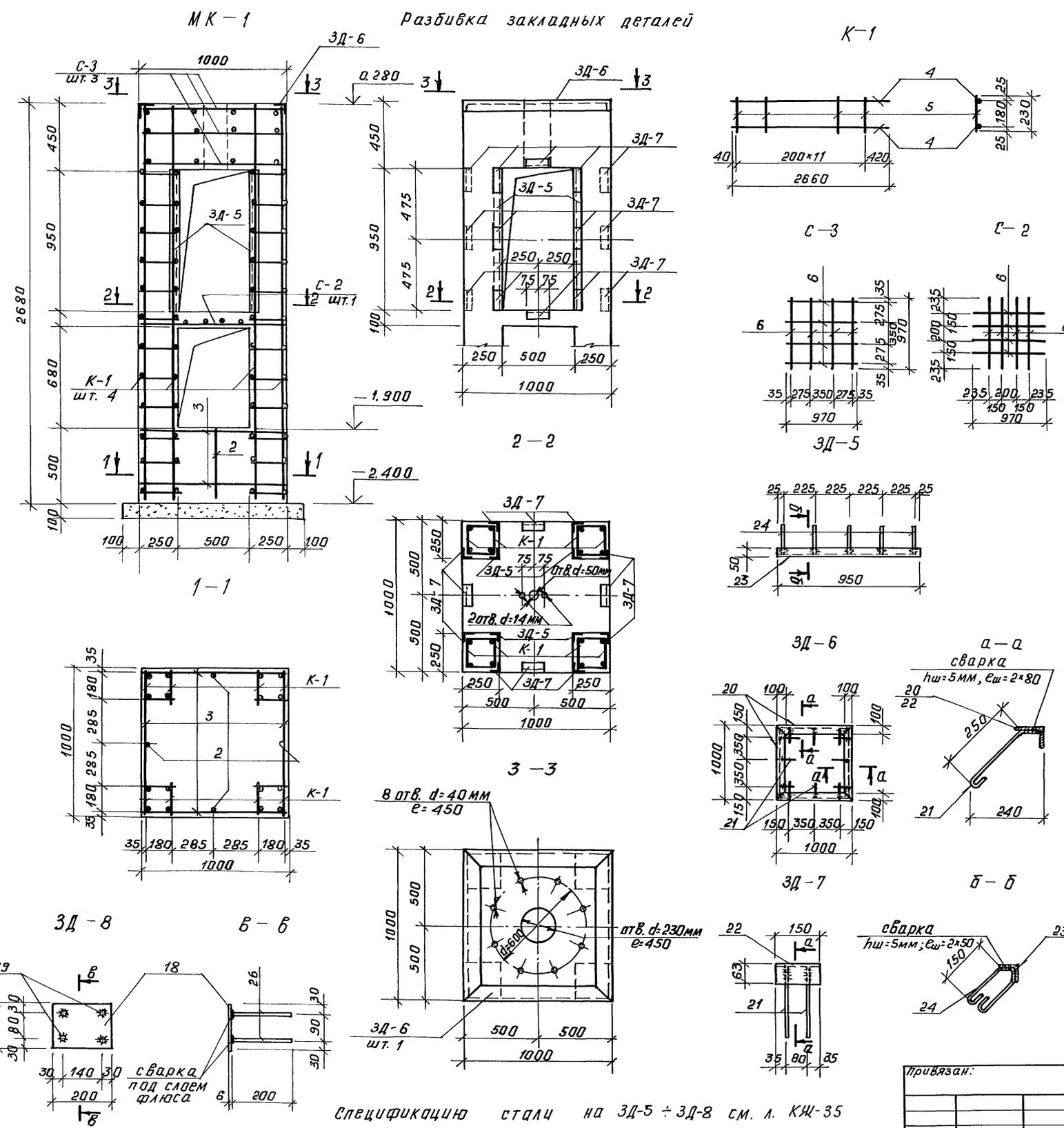
Рук. АВ-1	Мурадов	
Рук. КБ-1	Баркан	
ГЯП	Мурадов	
ГЦП	Яндреева	
И. контр.	Баркан	
Исполн.	Карнев	

Привязан:

районный дом культуры / зал на 600 мест /	стадия	лист	листов
Зона 2. Триумф сцены. Монолитная железобетонная колонна МК-1. Закладные детали.	Р	32	1

им. Б.С. Мезенцева
копировал: 25447-03 36 формат А2

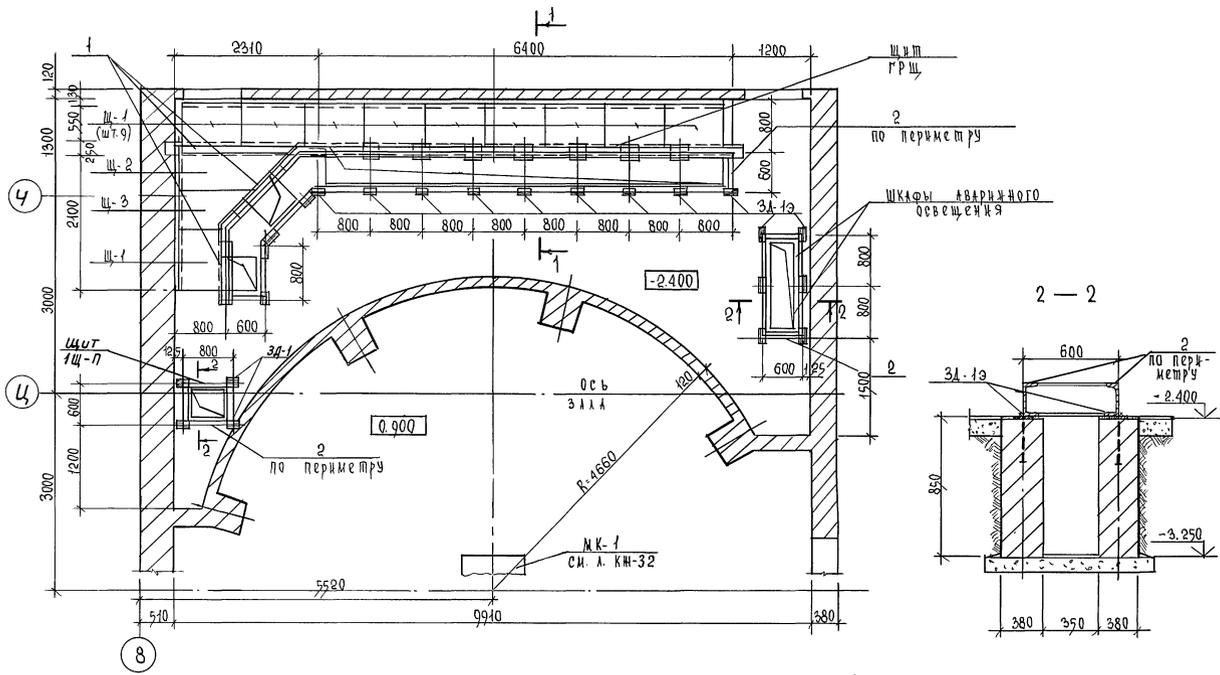
Разбивка закладных деталей



Спецификацию стали на ЗД-5 ÷ ЗД-8 см. л. КЖ-35

Инв. № подл. Подл. и дата взыск. инв. №

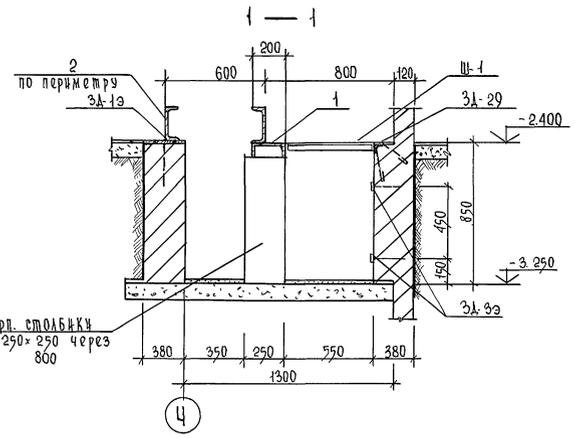
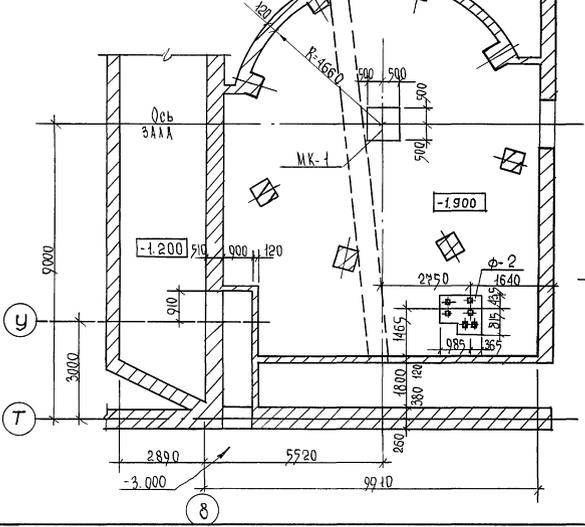
П Л А Н Э Л Е К Т Р О Ш Т И Т О В О Я



С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я Р А С Х О Д А М А Т Е Р И А Л О В Н А Э Л Е М Е Н Т

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Э Л Е К Т Р О Ш Т И Т О В А Я						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			Щ-1	СМ. Л.КМ-35	10	24,4
			Щ-2	"	1	26,34
			Щ-3	"	1	42,85
			ЗД-1Э	"	23	4,35
			ЗД-2Э	"	1	36,11
			ЗД-3Э	"	2	13,0
Д Е Т А Л И						
1			ГОСТ 8240-89	Г20, Робщ = 41,0 п.м.	-	202,4
2			"	Г20, Робщ = 26,5 п.м.	-	484,6

П Л А Н Т Р Ю М А



Д А Н Н Ы Й Ч Е Р Т Е Ж Р А С С М А Т Р И В А Т Ь С О В М Е Ш Т Н О С П Л А Н О М Р О Д В А Л А Л. А. Р.

264-12-318. 02 км

Рук. А.Б.1	Израдов	Щит			
Рук. К.Б.1	Заркаев	Щит			
Т.П.	Израдов	Щит			
И.И.	Баркин	Щит			
И.И.	Корнев	Щит			

П Р И В Я З А Н					

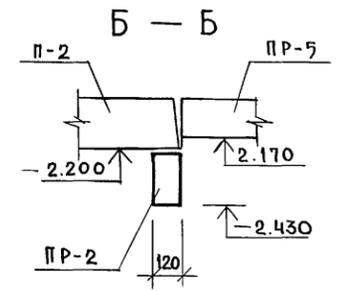
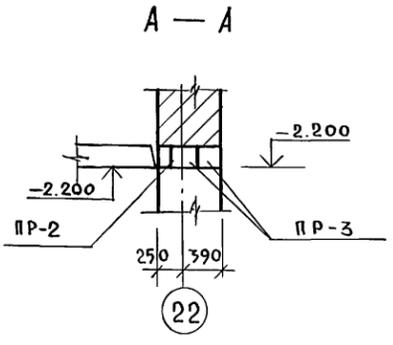
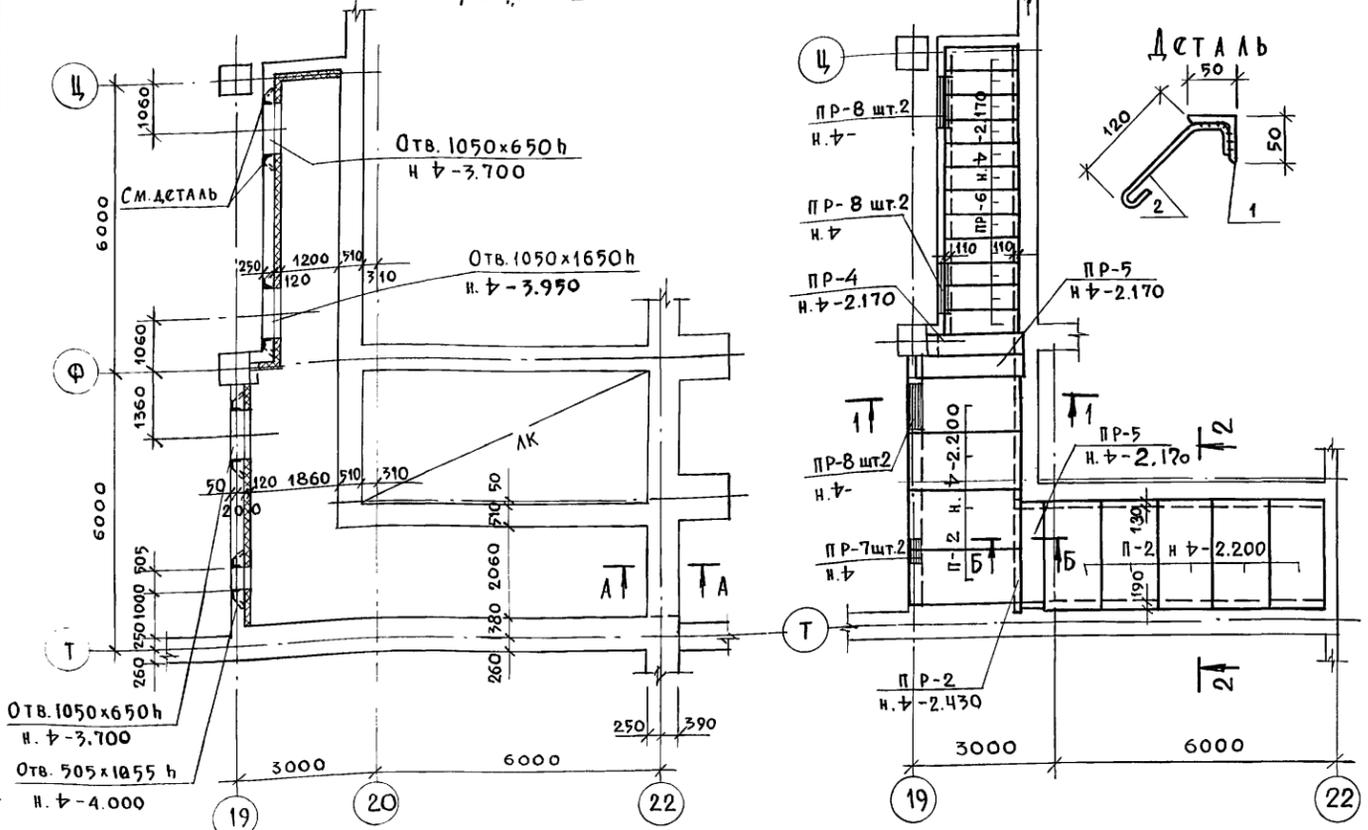
Районный дом культуры / Зала на 600 мест /	Станция	Лист	Листов
Зона 2 трюм электрощитовая.	Р	34	1
	А.О. Цинн ЭП		
	И.М. Б.С. Мезенцев		

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРЫ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЯ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ. Ч.
СБОРНЫЕ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТЫ					
ПЛИТЫ					
П-1	Сер. 1.141-1	ПК 24.10-8та	2	745	
П-2	"	ПК 24.12-8та	14	905	
ПЕРЕМЫЧКИ					
ПР1	Сер. 1.038.1-1 в 1	5 ПБ 34-20-П	3	463	
ПР2	"	3 ПБ 25-8-П	2	162	
ПР3	"	5 ПБ 25-37-П	2	338	
ПР4	"	8 ПП 21-6	2	374	
ПР5	"	10 ПП 23-10	2	564	
ПР6	"	9 ПП 14-5	12	163	
ПР7	"	2 ПБ 10-1	8	43	
ПР8	"	2 ПБ 13-1	12	54	
ПР9	"	2 ПБ 17-2	3	71	
ДЕТАЛИ:					
1	ГОСТ 8509-86	L50x5	40.0	150.8	ℓ=п.м
2	ГОСТ 5781-82	φ6 А I	90	0.07	ℓ=310

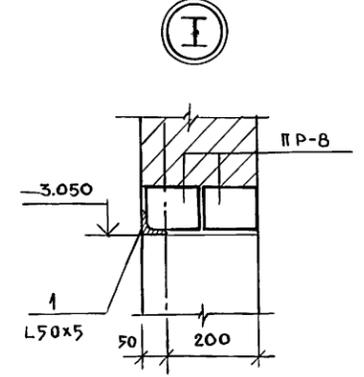
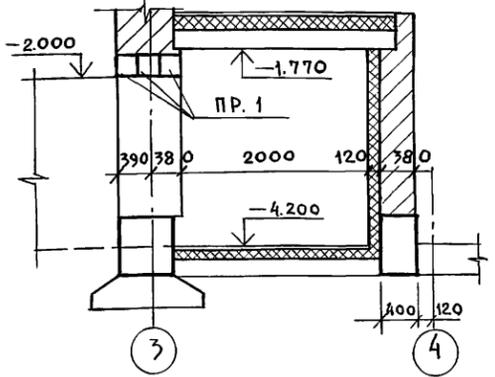
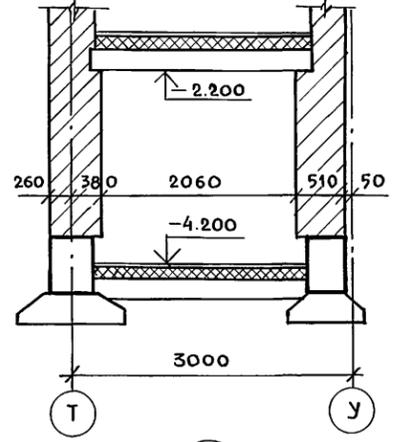
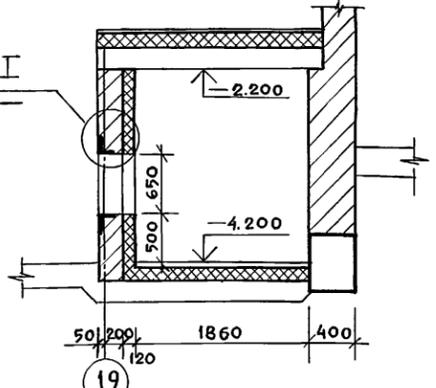
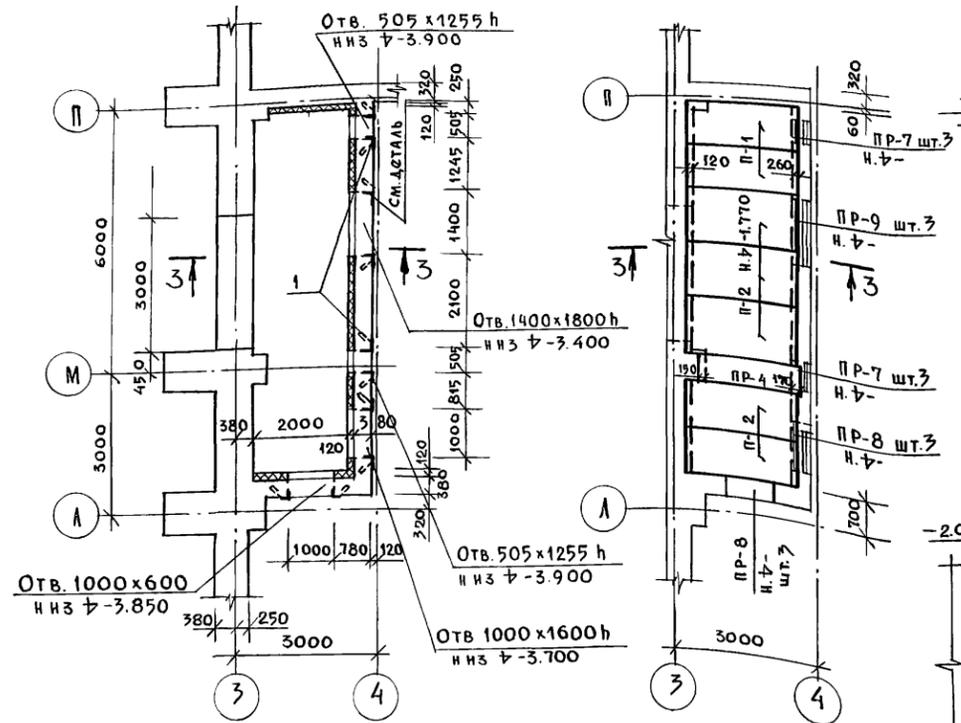
М/О „19-22“

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



М/О „3-4“

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



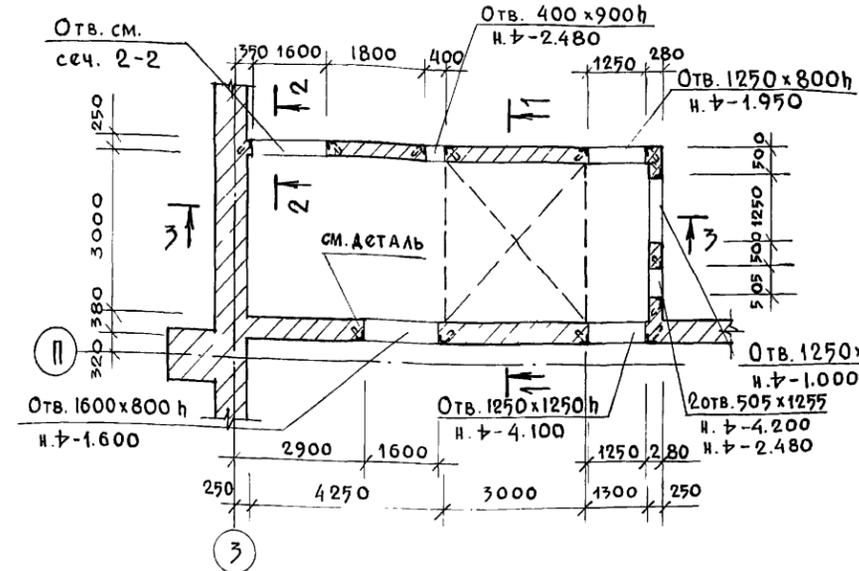
1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМ. СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖАМИ ПЛАНОВ ПОДВАЛА ЗОНЫ „1“; 3.
2. КЛАДКУ КАМЕР ВЕСТИ ИЗ КИРПИЧА КР75/1650/25 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 50.

ПРИВЯЗАН:	
ИВ. №	

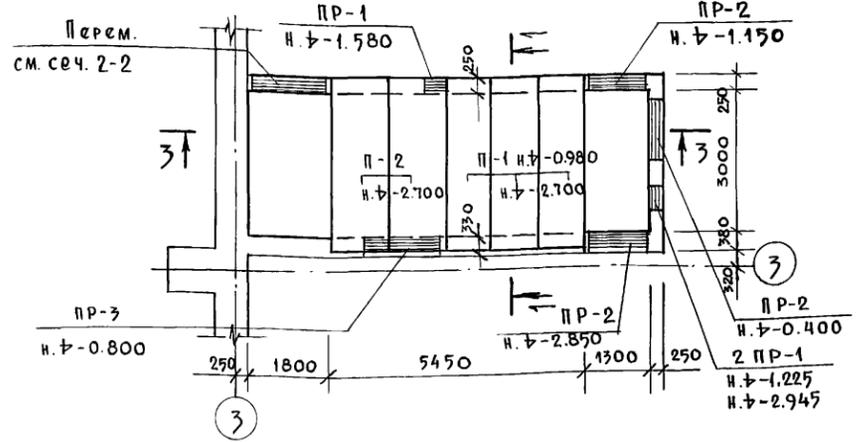
Рук. АБ-1 МУРАДОВ	264-12-318. 92	КЖ
Рук. КБ-1 БАРКАН	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАДИЯ
ГАП МУРАДОВ	/ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	ЛИСТ
ГИП АНДРЕЕВА		ЛИСТОВ
И.КОНТ. БАРКАН	Воздухозаборные	Р 36 1
Вед. инж. ЯШИНА	камеры	АДЦНИИЭП
		им. Б.С. Мезенцева

СОГЛАСОВАНО
 ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМ. ИВ. №
 ГА. СПЕЦ. „ДВ“
 КОМПЕТЬ

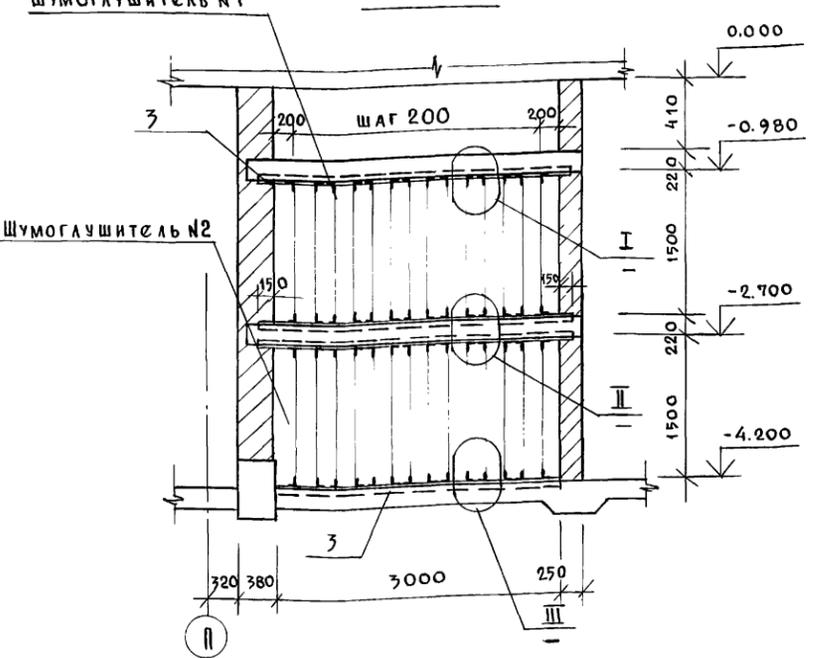
КАМЕРА ГЛУШЕНИЯ №1



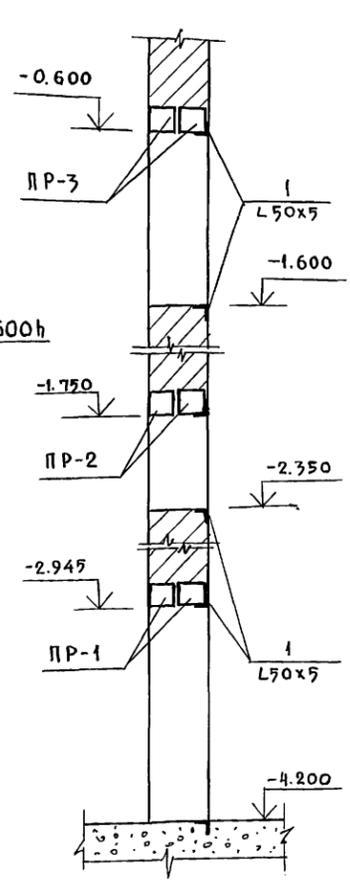
План перекрытия



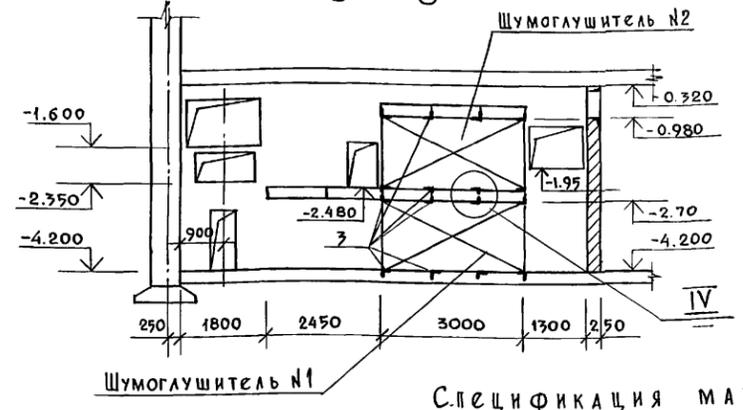
1-1



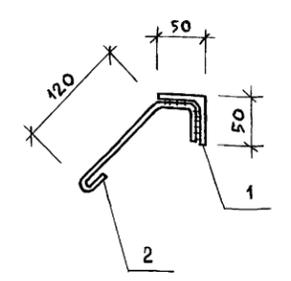
2-2



3-3



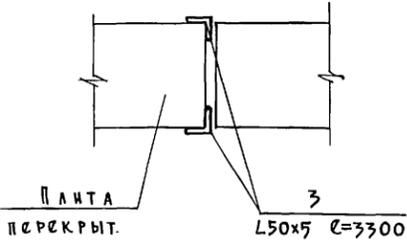
Деталь



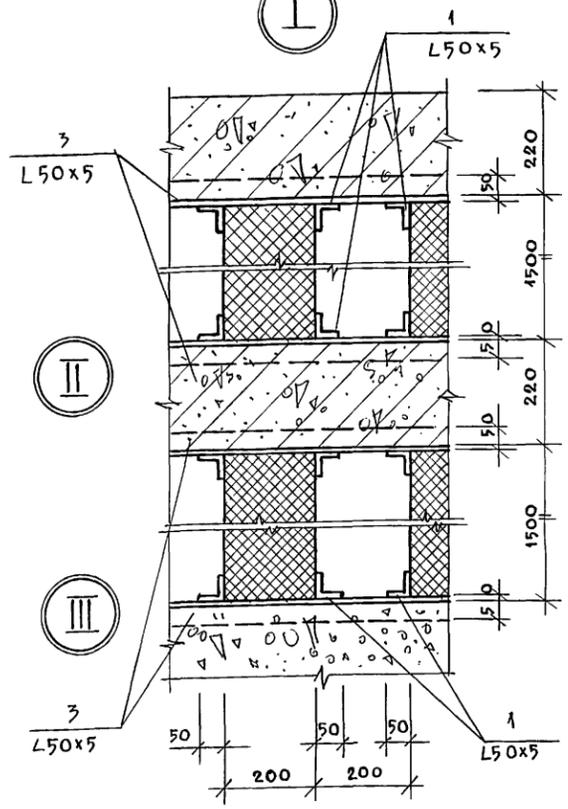
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Сборные ж.б. изделия			
		Плиты			
П 1	Сер. 1.141-1	ПК 36.10-8та	6	1085	
П 2	"	ПК 36.12-8та	2	1320	
		Перекрычки			
ПР 1	Сер. 1.038.1-1 в.1	2ПБ 10-1	8	43	
ПР 2	"	2ПБ 17-2	9	71	
ПР 3	"	2ПБ 19-3	5	81	
		Детали:			
1	ГОСТ 8509-86	L 50x5 c=п.м.	40.0	150.8	
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 А I c=310	80	0.07	
3	ГОСТ 8509-86	L 50x5 c=3300	16	12.44	

IV



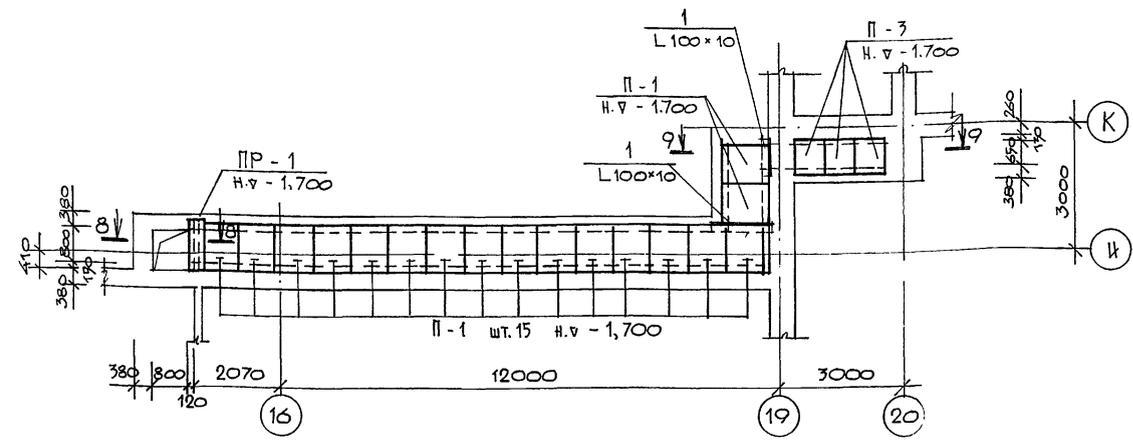
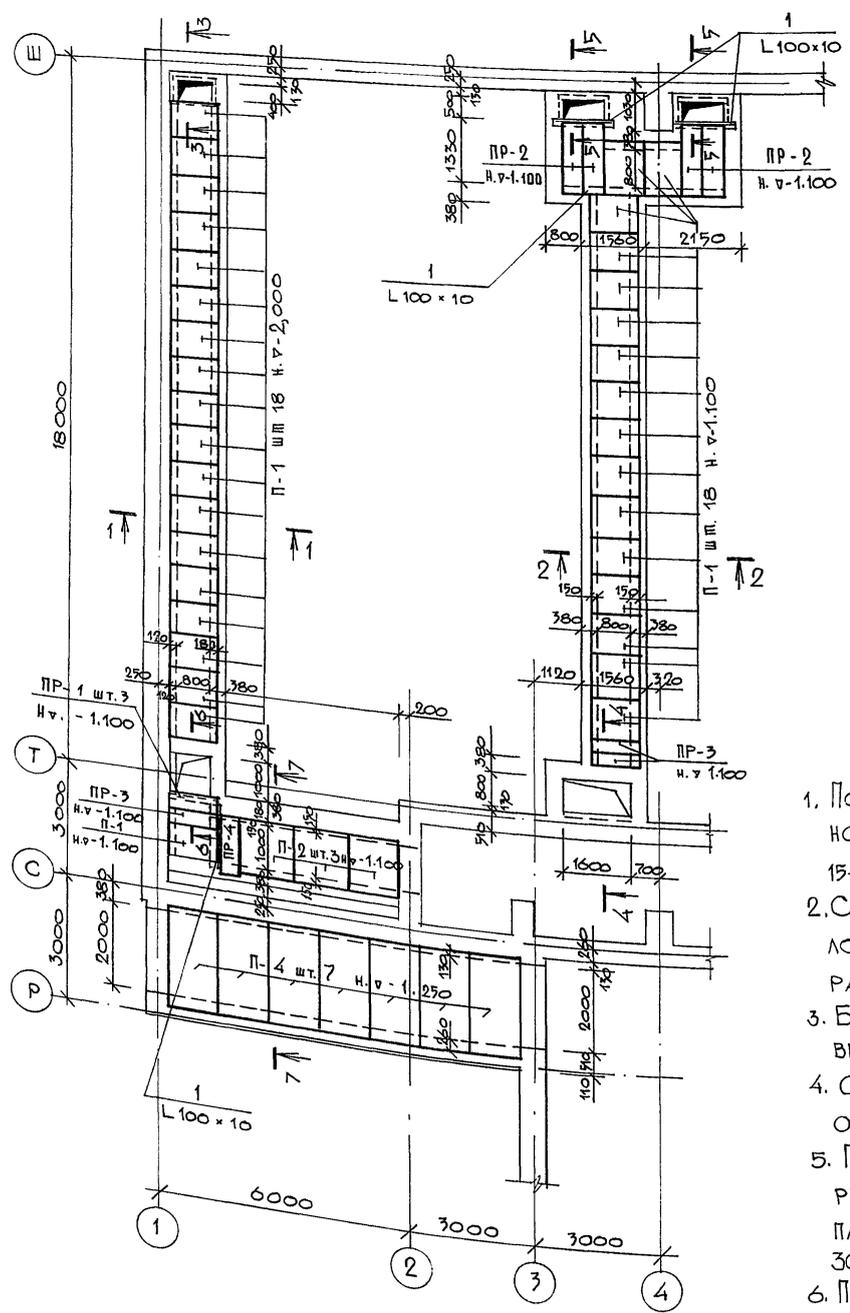
I



1. Данный чертёж см. совместно с чертежами марки АР, зоны 1.
2. Кладку камеры вести из кирпича КР 75/1650/15
2. ГОСТ 530-80 на цементно-песчаном растворе М-50.

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Гл. спец. «ОВ» Гончаров

Привязан:		264-12-318.92		КЖ	
Рук. АБ-1	Мурадов	Районный дом культуры /Зал на 600 мест/ Камера глушения №1 Конструкции	Стадия	Лист	Листов
Рук. КБ-1	Баркан		Р	37	1
Г.АП	Мурадов		АОЦНИИЭП		
Г.ИП	Андреева		им.Б.С. Мезенцева		
Н.КОНТР.	Баркан				
Вед. инж.	Яшина				
Инв. №					



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КР.	ПРИМ.
СБОРНЫЕ Ж.Б. ИЗДЕЛИЯ					
ПЛИТЫ					
П-1	СЕР. 1.243.1-4	ПТ 12.5 - 11.9	58	198	
П-2	" "	ПТ 12.5 - 13.13	3	338	
П-3	" "	ПТ 12.7 - 8.6	3	96	
П-4	СЕР. 1.141.1	ПК. 36.12 - 8та	7	1320	
ПЕРЕМЫЧКИ					
ПР-1	СЕР. 1.036.1-1 В.1	ЗПБ 13 - 37п	6	85	
ПР-2	СЕР. 1.038.1-1 В.5	8ПП 14 - 71	5	256	
ПР-3	" "	9ПП 12 - 4	3	133	
ДЕТАЛИ					
1	ГОСТ 8509 - 86	L 100 x 10, л = п.м.	85	108.4	
2	" "	L 50 x 5, л = п.м.	10	37,7	
3	ГОСТ 5781 - 82	Ф 6 А I, л = 310	35	9,07	

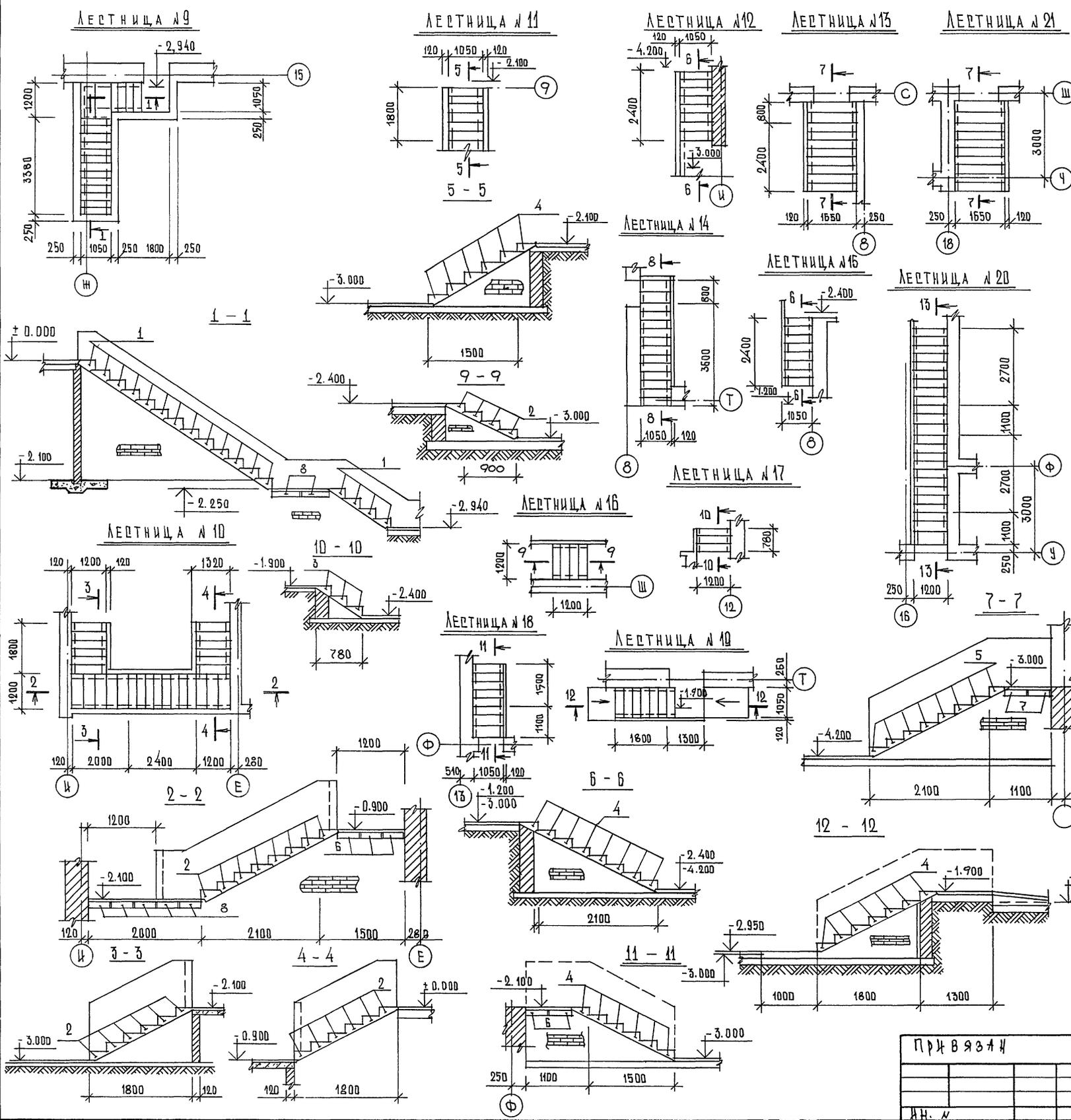
1. Под стены каналов, устанавливаемых на насыпном грунте, произвести подсыпку песком слоем 15-20см с проливкой водой и послойным трамбованием.
2. Стенки подпольных каналов выполнять из полнотелого глиняного кирпича М-75 на цементно-песчаном растворе марки 50.
3. Бетонную подготовку в подпольных каналах выполнять из бетона класса В7,5
4. Стенки каналов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
5. Пол и стенки вентиляционного канала оштукатурить цементным раствором с железнением, а сверху плит уложить слой цементного раствора толщиной 30мм с тщательным заполнением всех швов.
6. Перед устройством чистых полов по верху подпольных каналов уложить один слой рубероида насухо
7. Засыпку пазух производить после укладки плит над подпольными каналами.
8. Сечения 1-1 ÷ 9-9 см. лист КЖ-9.
9. Данный лист см.совместно с чертежами АР

Привязан

И.И.И			
-------	--	--	--

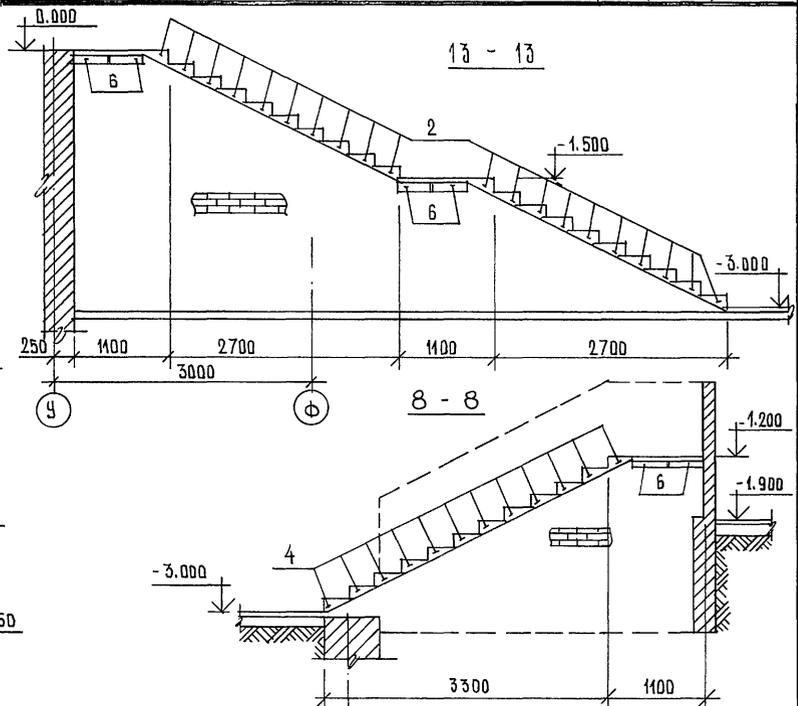
		264-12-318.92		КЖ	
Р.К. АБ-1	МУРАДОВ	Районный Дом культуры /Зал 600 мест/	Плита	Лист	Листов
Р.К. КБ1	БАРКАН				
Г.А.П.	МУРАДОВ				
Г.И.П.	АНДРЕЕВА				
Н.КОНТР.	БАРКАН				
ВЕД.ИНЖ.	ЯШИНА	Планы подпольных каналов		А/о ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева	

СОГЛАСОВАНО
 Д. СПЕЦ. «В.ПОНТИВ»
 ИНВ. УЧЕДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛИИ ИВ. АР



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЛЕСТНИЦЫ ПОДВАЛА

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СТУПЕНИ					
1	ГОСТ 8717.1-84	8717.0-84	17	110	
2	"	"	44	133	
3	"	"	3	130	
4	"	"	35	113	
5	"	"	16	182	
ПЕРЕМЫЧКИ					
6	СЕР. 1.938.1-1	В.5	8	99	
7	"	"	4	303	
8	"	"	7	153	



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. В ПЛАНАХ ПОДВАЛА
 2. КЛАДКУ СТЕН ВЫКЛАДЫВАТЬ ИЗ КИРПИЧА КР 25/1650/45 ГОСТ 530-80 НА РАСТВОРЕ М-50
 3. СТУПЕНИ УКЛАДЫВАТЬ ПО КИРПИЧНЫМ СТЕНАМ НА РАСТВОРЕ М 100.

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА. ВЗАМ. ИВБ. №

ПРИВЯЗКА

И.Н. К.			
---------	--	--	--

264-12-318-92		КН
РЧК. АБ-1	МУРАДОВ	
РЧК. КБ-1	БАРКАН	
ГА П	МУРАДОВ	
ГИ П	АНДРЕЕВА	
И.КОНТР.	БАРКАН	
ИСПОЛН.	ПАВЛИКОВ	
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ 600 МЕСТ /	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЛЕСТНИЦЫ ПОДВАЛА	Р	ЛИТОВ
	40	1
	А/О ЦНИИЭП ИМ. Б.Е. МЕЗЕНЦЕВА	

С.В.М.