

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ОАО ДСК-3 АОХК ГЛАВМОССТРОЙ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. МОСКВЕ

ТК 1

3 НДС, часть III «

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ
ЧАСТИ ЗДАНИЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ
СЕРИИ ПЗМ С 3-Х СЛОЙНЫМИ НАРУЖНЫМИ
СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ

ДЕТАЛИ УЗЛОВ

Москва 1999 год

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ОАО ДСК-3 АОХК ГЛАВМОССТРОЙ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. МОСКВЕ

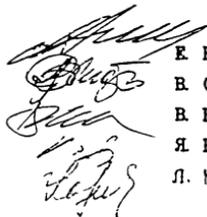
3 НДС, часть III ш

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ
ЧАСТИ ЗДАНИЯ

ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ СЕРИИ ПЗМШ
С 3-Х СЛОЙНЫМИ НАРЕЖНЫМИ СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ.

ДЕТАЛИ УЗЛОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
НАЧАЛЬНИК МАСТЕРСКОЙ № 3
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Е. НИКИТИН
В. СИОРА
В. КАН
Я. КОЗИЦЫН
Л. КОНОВАЛОВА

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ МНИИТЭП ПРИКАЗОМ №
ДОГОВОР: 4-372

Москва 1999 год

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1-2	СОДЕРЖАНИЕ	
3-6	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
7	ВЕДОМОСТЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В УЗЛАХ	
8-11	МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ.	
12	МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ. КАРКАС ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ СТЫКА.	
13-16 15-28 32, 34	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
35-39	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК. ТИПЫ I ÷ V.	
40-41	ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ СВАРНЫХ ШВОВ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.	
	РАЗДЕЛ №1. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МЕЖДУ СОБОЙ; ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ И ПЕРЕКРЫТИЯМИ; ЗАДЕЛКА СТЫКОВ; КРЕПЛЕНИЕ БАЛКОНОВ И МЕЖСЕКЦИОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	
42-133	УЗЛЫ 01 ÷ 12; 14; 16 ÷ 22; 26-32; 35 ÷ 38, 40	
134-145	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 12-12	
146-149	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
	РАЗДЕЛ №2. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ СОБОЙ; ЗАДЕЛКА СТЫКОВ.	
150-165	УЗЛЫ 01 ÷ 14; 15	
166-171	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6	
172	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
	РАЗДЕЛ №3. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖДУ СОБОЙ	
173-192	УЗЛЫ 01 ÷ 12; 14 ÷ 17	
193	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
	РАЗДЕЛ №4. СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ, БЛОКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, МУСОРОПРОВОДА И ЛЕСТНИЧНОГО МАРША.	
194-196	УЗЕЛ 01	
197-203	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7	
204	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
НОДИЯ КУК, ВАСИЛЬКОВА		Р.В.И.
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ М КОЗИЦЫН		К.А.И.
ГЛ ИНЖ ПР МЫЛЬНИКОВ		И.И.И.
ВЕД ИНЖ СУВОРОВА		С.В.И.
ИСПОЛНИЛ ШЕХИНА		Ш.И.И.
ПРОВЕРИЛ СИЧАГЕВА		С.И.И.
3 НДС, часть III ш		
СОДЕРЖАНИЕ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

ИНВ. N ПОДЛ. ПОЛИСЬ И ДАТА

М. ИНВ. N

ИНВ. N ПОДЛ.

1. АЛЬБОМ ЭНДС ЧАСТЬ III ш СОДЕРЖИТ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СОПРЯЖЕНИЙ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ ПЗМ ПРОИЗВОДСТВА ОАО ДСК-3 С ТРЕХСЛОЙНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ.

2. АЛЬБОМ СОСТОИТ ИЗ ШЕСТИ РАЗДЕЛОВ ПО ВИДАМ КОНСТРУКЦИИ.

РАЗДЕЛ Н1 - СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МЕЖДУ СОБОЙ, ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ И ПЕРЕКРЫТИЯМИ; ЗАДЕЛКА СТЫКОВ; КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ И МЕЖСЕКЦИОННЫХ ПЕРЕГОРОДКОВ.

РАЗДЕЛ Н2 - СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ СОБОЙ; ЗАДЕЛКА СТЫКОВ.

РАЗДЕЛ Н3 - СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖДУ СОБОЙ.

РАЗДЕЛ Н4 - СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ, БЛОКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, МУСОРОПРОВОДА, ЛЕСТНИЧНОГО МАРША.

РАЗДЕЛ Н5 - УСТАНОВКА САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН И ВЕНТБЛОКОВ; ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ.

РАЗДЕЛ Н6 - СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА СТЫКОВ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ВХОДА.

3. УЗЛЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТ СОПРЯЖЕНИЕ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРОЦЕССЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА МОНТАЖЕ ПО КОНСТРУКТИВНОМУ СОЕДИНЕНИЮ, ЗАДЕЛКЕ, ОБРАБОТКЕ И Т.П. ПОСТРОЕЧНЫМ ОПЕРАЦИЯМ.

4. КАЖДЫЙ УЗЕЛ ИМЕЕТ НЕОБХОДИМОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ВИДЫ, СЕЧЕНИЯ, РАЗРЕЗЫ И ПР.) И ТЕКСТОВОЕ ПОЯСНЕНИЕ (ВЫНОСКИ, УКАЗАНИЯ, ПРИМЕЧАНИЯ И ПР.), РАЗМЕЩЕННЫЕ НА ОДНОМ И БОЛЕЕ ЛИСТАХ, ОБОЗНАЧЕННЫХ ОДНИМ И ТЕМ ЖЕ НОМЕРОМ УЗЛА.

ПРИНЯТА СЛЕДУЮЩАЯ МАРКИРОВКА УЗЛОВ:

НАПРИМЕР $\frac{07}{Н2}$

ГДЕ: В ЧИСЛИТЕЛЕ - НОМЕР УЗЛА
В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - НОМЕР РАЗДЕЛА.

ПРИ ССЫЛКЕ НА ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ УЗЕЛ В ПРОЕКТАХ И ДРУГОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ УКАЗЫВАЕТСЯ НОМЕР УЗЛА И НОМЕР РАЗДЕЛА АЛЬБОМА, СОДЕРЖАЩЕГО ДАННЫЙ УЗЕЛ.

5. МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН, ПЕРЕКРЫТИЙ И ДРУГИХ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА ПЛАСТИЧНОМ ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ М200.

ДЛЯ МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ И ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ РАЗРЕШАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО СВЕЖЕ-ПРИГОТОВЛЕННЫЙ ПЛАСТИЧНЫЙ РАСТВОР. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРА, ПРОЦЕСС СХВАТЫВАНИЯ КОТОРОГО УЖЕ НАЧАЛСЯ, А ТАКЖЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛАСТИЧНОСТИ РАСТВОРА ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. РАСКЛАДКА РАСТВОРА ПРОИЗВОДИТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПАНЕЛЕЙ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

ПРОЧНОСТЬ РАСТВОРА СЛЕДУЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ ИСПЫТАНИЕМ СЕРИИ ОБРАЗЦОВ В СООТВЕТСТВИИ С П.3.51 СНиП 3.03.01-87.

ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ МАРКА РАСТВОРА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ АЛЬБОМА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРОЕКТА АС-4 'ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ'.

3 НДС , часть III ш

ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	3	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3			

ИЛИВ. И
 ПОДПИСЬ И
 ДАТА
 ИЛИВ. И ПОЛ.

6. МОНТАЖ ЗДАНИЯ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ. ВЕЛИЧИНЫ ДОПУСКАЕМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПО РАСЧЕТУ ТОЧНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 21779-82 и СНиП 3.03.01-87

7. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН, ПЕРЕКРЫТИЙ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СВЯЗЯМИ НА СВАРКЕ.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ С ИНДЕКСОМ "Ц" ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ЗАЩИТНОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ЦИНКОВОЕ ПОКРЫТИЕ.

НА ВСЕХ ДЕТАЛЯХ УЗЛОВ ОГОВОРЕНА МИНИМАЛЬНАЯ ДЛИНА СВАРНЫХ ШВОВ, КАЧЕСТВЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО ПРИ МОНТАЖЕ. СВАРКА ПРОИЗВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С СНиП 3.03.01-87.

ЭЛЕКТРОСВАРКА ДОЛЖНА НЕПРЕРЫВНО СЛЕДОВАТЬ ЗА МОНТАЖОМ КОНСТРУКЦИЙ И ДО ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ СТЫКОВ СДАВАТЬСЯ ПО АКТУ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ АВТОРСКОМУ НАДЗОРУ.

ПОВРЕЖДЕННОЕ ПРИ СВАРКЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ПРОТЕКТОРНЫМ ГРУНТОМ НА ЛАКЕ ХВ784 В СООТВЕТСТВИИ С ВСН106-75, ВСН141-77 ГМС и СНиП 2.03.11-85 ИЛИ ЦИНКОСИЛИКАТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ЦИНКОСИЛИКАТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЗАВОДЕ И ЗАЩИТЕ СВАРНЫХ ШВОВ НА МОНТАЖЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НИИЖБ.

ВСЕ МЕСТА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЯ ЗАКЛАДНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ, ПОСЛЕ ПРИЕМКИ СОЕДИНЕНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ЗАДЕЛАНЫ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

8. НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НАВЕСНЫЕ, ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ТОЛЩИНОЙ 325 ММ БЕЗ МАТРИЧНОЙ ОТДЕЛКИ И 375 ММ С МАТРИЧНОЙ ОТДЕЛКОЙ.

9. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПОЗТАЖНО НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ. ШИРИНА ОПОРНОЙ ЧАСТИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 80 ММ, ТОЛЩИНА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РАСТВОРНОГО ШВА 10 ММ

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН К ПЕРЕКРЫТИЯМ И СОЕДИНЕНИЕ ИХ МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ДО УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН. СТРУБЦИНЫ И ДРУГИЕ МОНТАЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, УДЕРЖИВАЮЩИЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН В ПРОЕКТНОМ ПОЛОЖЕНИИ, МОГУТ БЫТЬ СНЯТЫ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАЛОЖЕНИЯ ВСЕХ СВАРНЫХ ШВОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НАСТОЯЩИМИ УЗЛАМИ.

10. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАЛИВОЧНЫМ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ МАРКИ "ВИЛАН-405" (КОМПОНЕНТЫ ПО ТУ6-55-221-955-88 и ТУ6-55-221-956-88).

РАБОТЫ ПО ГЕРМЕТИЗАЦИИ И ЗАДЕЛКЕ СТЫКОВ ДОЛЖНЫ ВЕСТИСЬ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ И УТЕПЛЕНИЯ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ, ЗАЗОРОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ (БАЛКОННЫХ) БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. ЦНИИЭПжилища, М 1988 и С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИВЕДЕННЫХ В АЛЬБОМАХ ЭПДС, З-ДС И ЭКДС И С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ,

11. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗВОДИТСЯ С ПЕРЕКРЫТИЯ ПОЗТАЖНО (ЗАДЕЛКА ШВА ПОД ПЛИТОЙ И ПРОСТРАНСТВА МЕЖДУ ТОРЦАМИ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И "ЗУБОМ" ПАНЕЛИ НАРУЖНОЙ СТЕНЬ) И С ЛЮЛКИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ МОНТАЖА ЗДАНИЯ (ЗАДЕЛКА УСТЬЯ СТЫКА).

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗВОДИТСЯ С ПЕРЕКРЫТИЯ ПОЗТАЖНО (ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ИЗНУТРИ) И С ЛЮЛКИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ МОНТАЖА ЗДАНИЯ (ЗАДЕЛКА УСТЬЯ СТЫКА)

3 НДС, часть III ш

ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

ГЛ СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Т.С.О.</i>	
ГИП	МЫЛЬЧИКОВ			<i>М.В.</i>	

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

ИНВ. № ПОДЛ. *822257*
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗН. ИНВ. №

12. КОЛИЧЕСТВО ВВОДИМОЙ В СТЫК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ ЧАСТИЧНОВСПЕНЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ "ВИЛАН-405" ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ 2/3 ОТ ПРОЕКТНОГО ОБЪЕМА, ОСТАВАЮЩАЯСЯ ЧАСТЬ ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ДОВСПЕНИВАНИИ КОМПОЗИЦИИ

13. ПЕНОПОЛИУРЕТАН СНАРУЖИ ЗДАНИЯ ЗАЩИЩАЕТСЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ, В ЛОДЖИЯХ И ОБЪЕМНЫХ БАЛКОНАХ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ, В ОСТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ПОВЕРХ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА НАНОСИТСЯ ТИКОЛОВАЯ МАСТИКА АМ-05, А ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ - ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР.

14. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ СТЫКУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОЧИЩЕНЫ ОТ СНЕГА И ЛЬДА ПУТЕМ ПРОДУВКИ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ. ИЗОЛИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ СЛЕДУЕТ ВЫДЕРЖИВАТЬ В ТЕПЛОМ ПОМЕЩЕНИИ В ТЕЧЕНИЕ СУТОК.

15. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН ВЫПОЛНЯЮТСЯ С МОНТАЖНЫМ ЗАЗОРОМ 10 И 20 ММ ПО ВСЕЙ ВЫСОТЕ СТЫКА.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СТЫКИ ПЛАТФОРМЕННОГО ТИПА С-ТОЛЩИНОЙ РАСТВОРНОГО ШВА 10 И 20 ММ НАД И ПОД ПЛИТОЙ ПЕРЕКРЫТИЯ СООТВЕТСТВЕННО.

16. ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН УДЕРЖИВАЮТСЯ В ПРОЕКТНОМ ПОЛОЖЕНИИ СТРУБЦИНАМИ ИЛИ ДРУГИМИ МОНТАЖНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ ДО НАЛОЖЕНИЯ ВСЕХ СВАРНЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ВНУТРЕННИХ, А ТАКЖЕ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН.

17. ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НЕОБХОДИМОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ВНУТРЕННИХ А ТАКЖЕ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН ЗАДЕЛЫВАЮТСЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАЧЕКАНКОЙ С ОБЕИХ СТОРОН ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. ЗАДЕЛКУ СТЫКОВ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ И УСТАНОВКИ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СВЯЗЕЙ.

18. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ НА РАСТВОРНЫЙ ШОВ ТОЛЩИНОЙ 10мм И СОЕДИНЯЮТСЯ С ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ ПОСРЕДСТВОМ СВАРНЫХ СВЯЗЕЙ. ЗАЗОР МЕЖДУ ВЕРХОМ ПЕРЕГОРОДОК И ПЛИТОЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 30мм ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ И ЗАТИРАЕТСЯ РАСТВОРОМ.

19. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ МОНТИРУЮТСЯ НА СЛОЙ ПЛАСТИЧНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20мм РАСТИЛАЕМОГО НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД МОНТАЖОМ.

20. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВОДИТСЯ НА СВАРКЕ ПРИ ПОМОЩИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ И МОНТАЖНЫМ ПЕТЛЯМ.

21. ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЙ, А ТАКЖЕ ГНЕЗДА В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ И МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ЗАДЕЛАНЫ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ М150. ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ И ОТДЕЛЬНЫХ ГНЕЗД ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ ПО НАЛОЖЕНИЮ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ И ПРОПУСКА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

22. БАЛКОНЫ И ЛОДЖИИ ОПИРАЮТСЯ НА НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ЧЕРЕЗ РАСТВОРНЫЙ ШОВ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ВЕРХНИЙ МОНТАЖНЫЙ ШОВ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ ГЕРМЕТИЗИРУЕТСЯ ЗАЛИВОЧНЫМ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ МАРКИ "ВИЛАН-405"

3 НДС , часть III ш

ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

ГЛ СПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

ИЗМ. ИЛИ В. ИЛИ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЛИ В ПОДА

23. РАССТРОПОВКУ ОБЪЕМНЫХ БАЛКОНОВ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ СВАРКИ ВСЕХ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ

24. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ "НАСУХО". МОНТАЖ МАРШЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ЗАХВАТАМИ

25. МОНТАЖ ОБЪЕМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ЛИФТА ПРОИЗВОДИТСЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ М200.

В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ, ПРИ МОНТАЖЕ ОБЪЕМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ЛИФТА, ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА СОХРАНЕНИЕ ЗАЗОРОВ МЕЖДУ ШАХТОЙ ЛИФТА И КОНСТРУКЦИЯМИ ЗДАНИЯ. ВЕЛИЧИНЫ ЗАЗОРОВ ДАНЫ НА ПЛАНАХ И В СООТВЕТСТВУЮЩИХ УЗЛАХ.

26. МОНТАЖ БЛОКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ВЕДЕТСЯ ПОЭТАЖНО. ДО МОНТАЖА ВЫШЕЛЕЖАЩЕГО БЛОКА ПО ПЕРИМЕТРУ КАНАЛОВ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАЛИВКА ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ МАРКИ "ВИЛАН-405"

27. МОНТАЖ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПОЭТАЖНО ПЕРЕД МОНТАЖОМ ВЫШЕРАСПОЛОЖЕННОГО ВЕНТБЛОКА ПО ПЕРИМЕТРУ КАНАЛОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАЛИВКА ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ МАРКИ "ВИЛАН-405".

28. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ НА ДВА СЛОЯ БИТУМИРОВАННОЙ ДВП ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ М150

ИВБ И ПОДЛ. *15.03.04*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВБ И ПОДЛ. *15.03.04*

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	Г.АСПЕЦМАСТ			<i>Ков</i>	
	ГИП		МЫЛЬНИКОВ	<i>Ильч</i>	

3 НДС, часть III ш

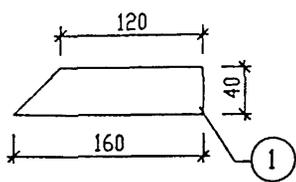
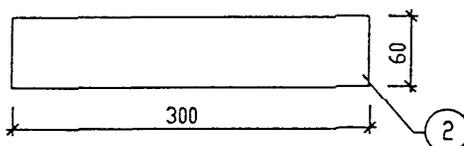
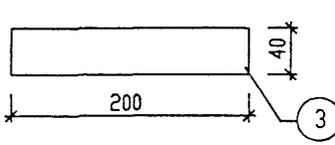
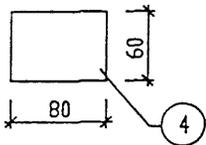
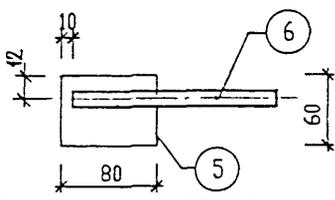
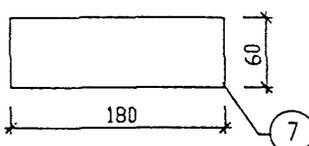
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	6	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3

- ПЕНОПОЛИУРЕТАН ЗАЛИВОЧНЫЙ 'ВИЛАН-405' ТУ 6-55-221-955-88
ТУ 6-55-221-956-88
- ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ ГОСТ 2697-83
- СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГОСТ 5781-82*
- СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76*
- ПАКЛЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГОСТ 16183-77
- СИНТЕТИЧЕСКИЕ ЖГУТЫ ТУ 17 РСФСР 50-02-116-81
- ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ГОСТ 4598-86
- БИНТЫ ТКАНЕВЫЕ И НЕТКАНЕВЫЕ ТУ 400-2-130-76
- МАСТИКА ОТВЕРЖДАЮЩАЯ ТИПОЛОВАЯ АМ-05 ТУ 84-246-85

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	Р.ЗАН. ИНВ. N			
20.08.85			НОРМА КОНТ. ВАСИЛЬКОВА	2001-7	
			НАЧ МАСТ		
			ГЛ СПЕЦ. И	КОЗИЛЬИН	
			ГЛ ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ	
			ЗАВ. ГР. ИФЖ.	ВАСИЛЬКОВА	
			ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА	
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	
			3 НДС, часть III ш		
			НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ		
			ВЕДОМОСТЬ НОРМАТИВНЫХ		
			ДОКУМЕНТОВ НА МАТЕРИАЛЫ,		
			ПРИМЕНЯЕМЫЕ В УЗЛАХ		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	7	
			МНИИТЭП		
			МАСТЕРСКАЯ N 3		

Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	МАРКА	ДЛИНА ММ	МАССА, КГ	
					ПОЗ.	ДЕТАЛИ
	1	-6x40	ММ 59	120/160	0.26	0.26
	2	-6x60	ММ 60	300	0.84	0.84
	3	-6x40	ММ 39 ММ 39ц	200	0.38	0.38
	4	-6x60	ММ 69 ММ 69ц	80	0.23	0.23
	5	-6x60	ЗМС56	80	0.23	0.29
	6	∅12 АІ		180	0.16	
	7	-6x60	ЗМС 5 ЗМС 5ц	180	0.51	0.51

ИНВ. N ПОДЛ. *РЗР352*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ОТЧ. ИНВ. N

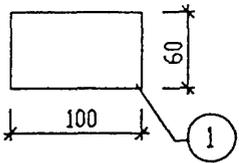
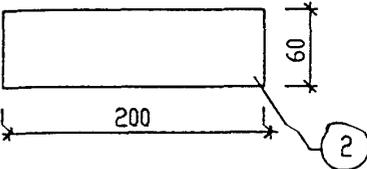
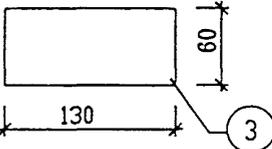
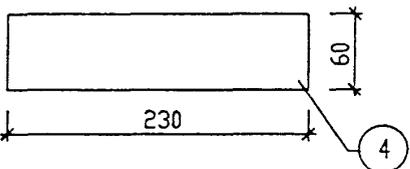
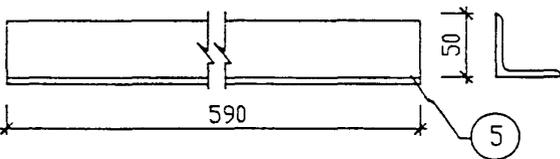
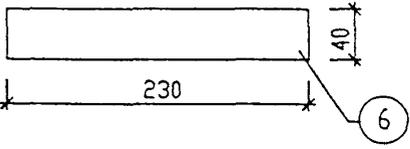
НОРМА КОП.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫДЫН	<i>Козыдын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ВЕД ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>	

3 НДС, часть III ш

МОНТАЖНЫЕ
СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	МАРКА	ДЛИНА ММ	МАССА, КГ	
					ПОЗ.	ДЕТАЛИ
	1	-6x60	ЗМС 15 ЗМС 15ц	100	0.28	0.28
	2	-6x60	ЗМС 20 ЗМС 20ц	200	0.56	0.56
	3	-6x60	ЗМС 21 ЗМС 21ц	130	0.35	0.35
	4	-6x60	ЗМС 22 ЗМС 22ц	230	0.65	0.65
	5	L 50x5	ЗМС 25	590	2.22	2.22
	6	-6x40	ЗМС 35ц	230	0.43	0.43

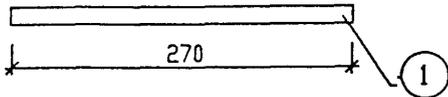
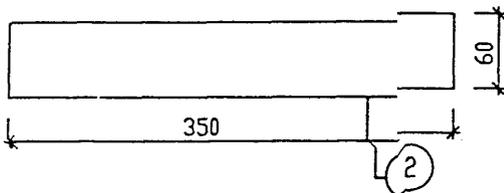
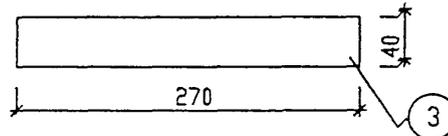
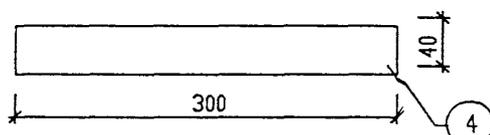
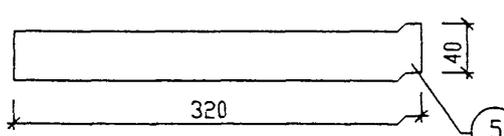
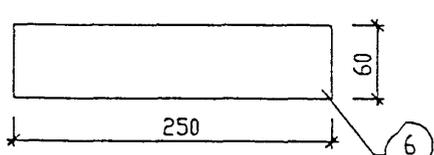
ИНВ. N ПОДЛ. ПОЛГОСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

НОРМА КОМП	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>
ИСПОЛНИЛ	ПЕХИНА	<i>Пехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>

3 НДС, часть III ш

МОНТАЖНЫЕ
СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		

Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	МАРКА	ДЛИНА ММ	МАССА, КГ	
					ПОЗ.	ДЕТАЛИ
	1	∅14 АII	ЗМС 40ц	270	0.33	0.33
	2	-6x60	ЗМС 41 ЗМС 41ц	350	0.99	0.99
	3	-6x40	ЗМС 43ц	270	0.51	0.51
	4	-6x40	ЗМС 44 ЗМС 44ц	300	0.56	0.56
	5	-6x40	ЗМС 47ц	320	0.60	0.60
	6	-6x60	ЗМС 48ц	250	0.71	0.71

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

15.08.52

И КОНТРОЛЮ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>	
ВЕД ИНЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА	<i>Вехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕСВА	<i>Синдесва</i>	

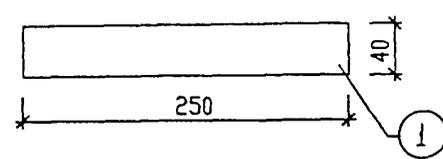
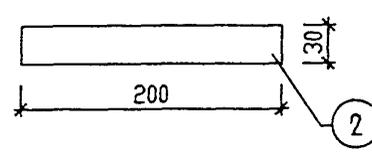
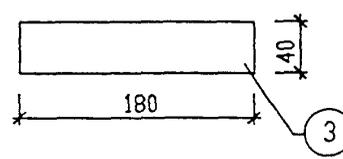
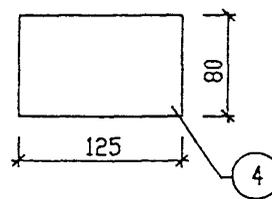
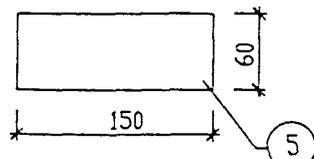
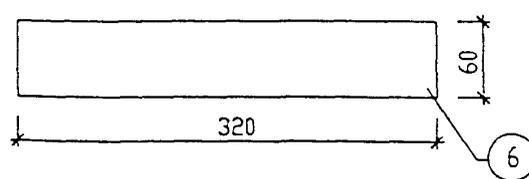
3 НДС, часть III ш

МОНТАЖНЫЕ
СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	10	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	МАРКА	ДЛИНА ММ	МАССА, КГ	
					ПОЗ.	ДЕТАЛИ
	1	-6x40	ЗМС 49ц	250	0.47	0.47
	2	-6x30	ЗМС 51	200	0.28	0.28
	3	-6x40	ЗМС 52 ЗМС 52ц	180	0.34	0.34
	4	-6x80	ЗМС 53ц	125	0.47	0.47
	5	-6x60	ЗМС 54 ЗМС 54ц	150	0.42	0.42
	6	-6x60	ЗМС 55	320	0.91	0.91

Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	Розенц
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЛЬИН	Коз
ГЛ ИЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	Мел
ВЕД ИЖЖ	СУВорова	Сув
ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА	Вех
ПРОВЕРИЛ	СИЦАЕВА	Сич

3 НДС, часть III ш

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N 3		

Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	МАРКА	МАССА, КГ	
				ДЛИНА ММ	ПОЗ. ДЕТАЛИ
	1	L 100x10	ОМБ-1	680	10.27
	2	-8x60		700	2.64
	3	-8x60	ЗМС 56ц	120	0.35 0.35
	4	8x80	ЗМС 57ц	120	0.45 0.45
	5	8x120	ЗМС 58ц	120	0.60 0.60

МАРКА КАРКАСА	Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ. ШТ.	ДЛИНА		МАССА, КГС	
					ПОЗ. ММ	ДЕТАЛИ	ПОЗ.	ДЕТАЛИ
К 5x5 262		1	∅5 ВрI	2	2620	5.54	0.81	1.01
		2	∅5 ВрI	10	130	1.30	0.20	

3 НДС, часть III ш

НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЛЫН	КЗ
ГЛ ИЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	ММ
ВСА ИЖ	СУВОРОВА	СВ
ИСПОЛНИ	ЦЕХИНА	ЦХ
ПРОВЕРИЛ	СИНЦЕВА	СЦ

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ
КАРКАС ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	12	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N
 85835

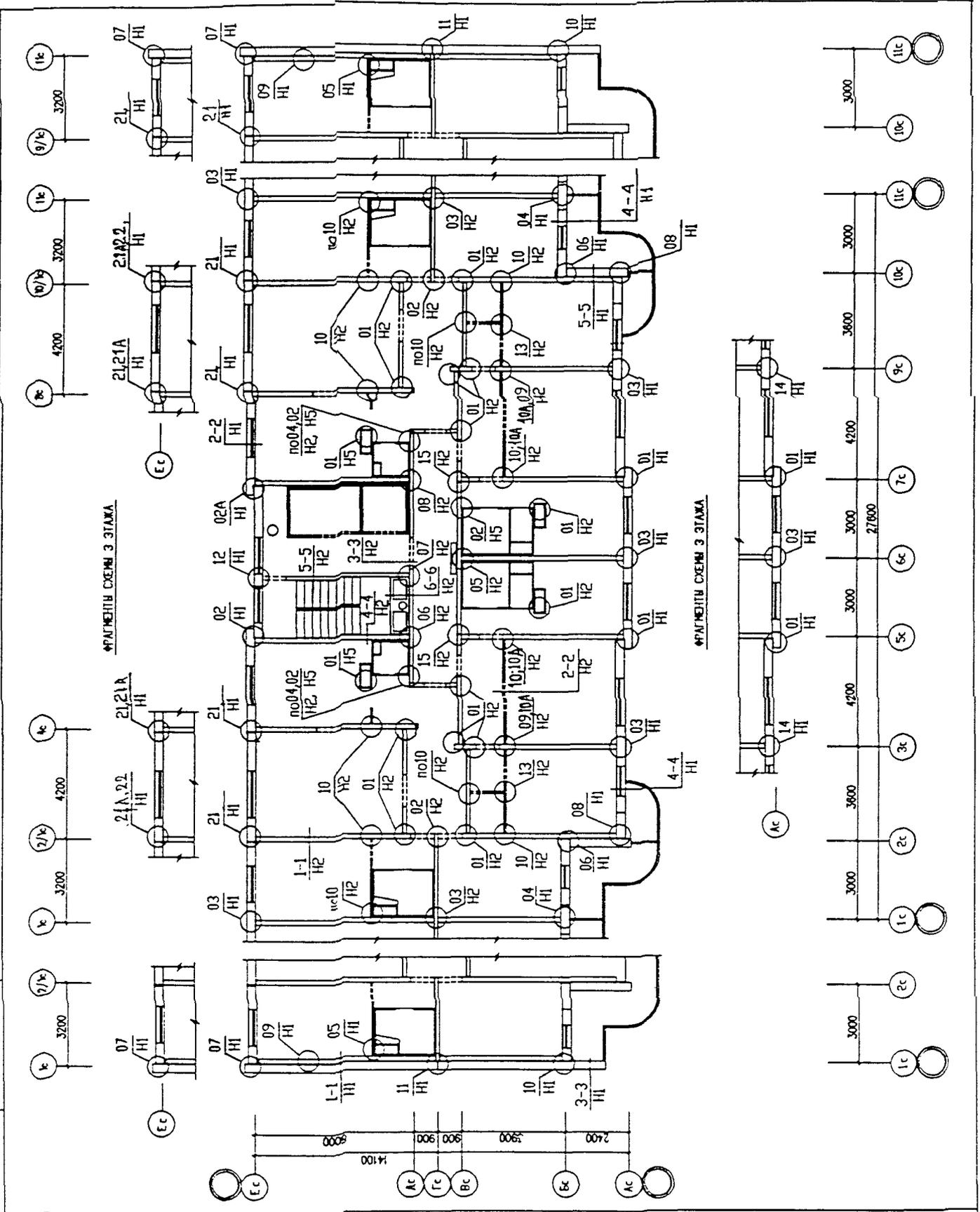
ИВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ЧИВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЕРШОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	

ЗНДС часть III ш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
1-3 ЭТАЖЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	13	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



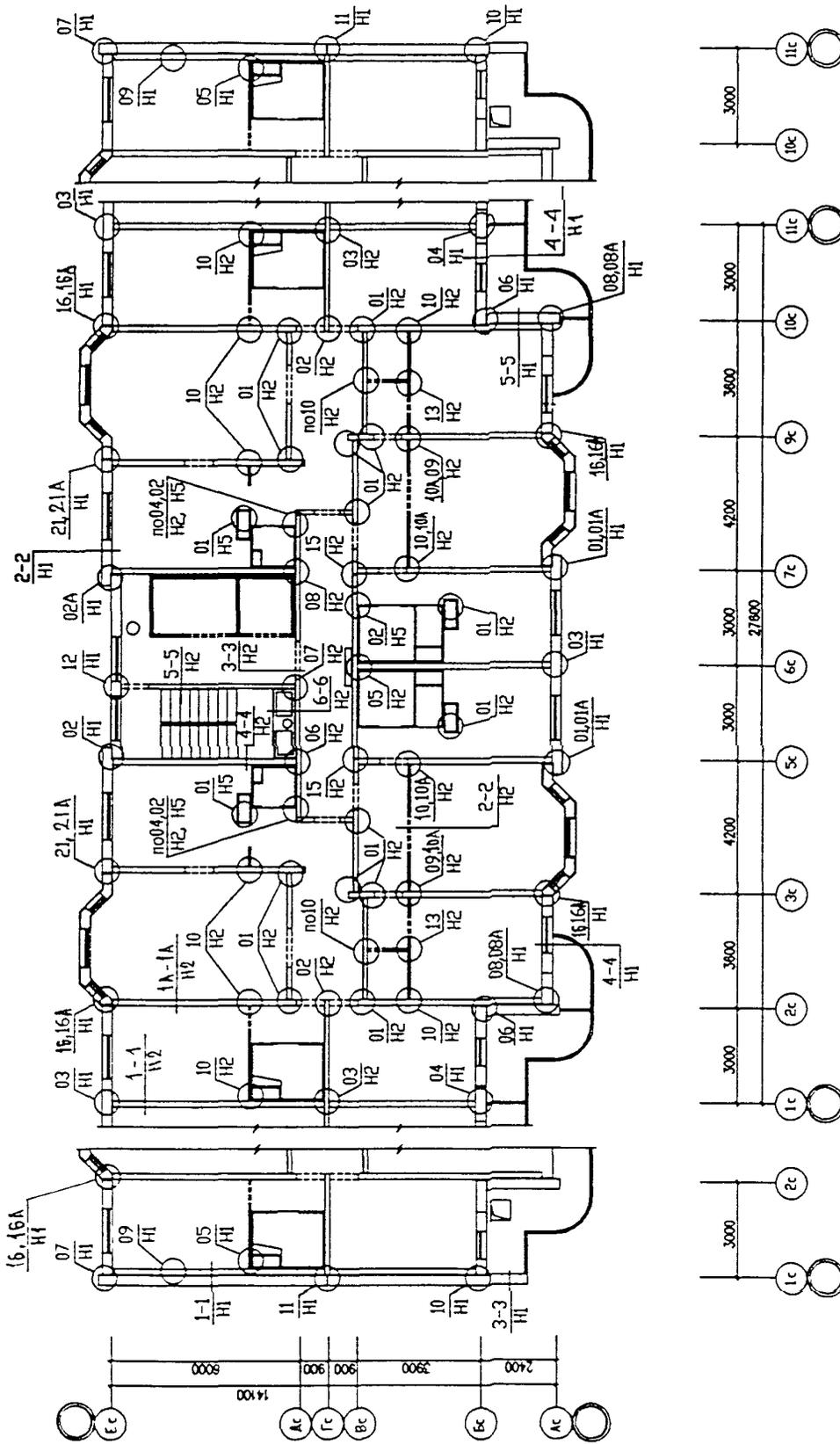
ИВ.Н	ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ.Н

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН			
	ГИП	КОНОВАЛОВА			
	ГЛ. СПЕЦ.	МИХАЙЛОВСКАЯ			
	РАЗРАБОТАЛ	ЕРШОВА			
	ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			

ЗНДС часть III ш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
4-16 ЭТАЖЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



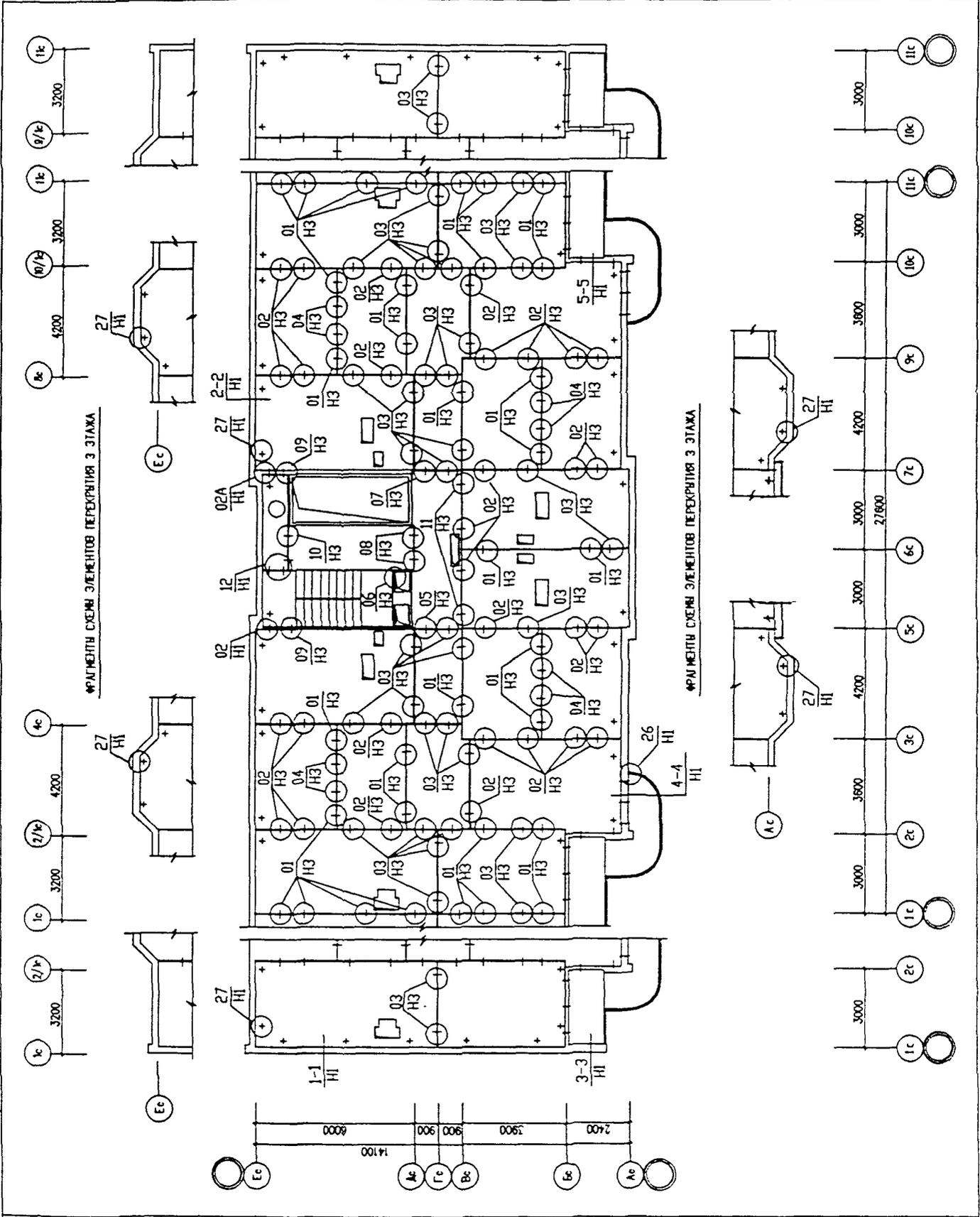
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	N ДРК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ.	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЕРШОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	

ЗНДС часть III ш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-3 ЭТАЖЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	15	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



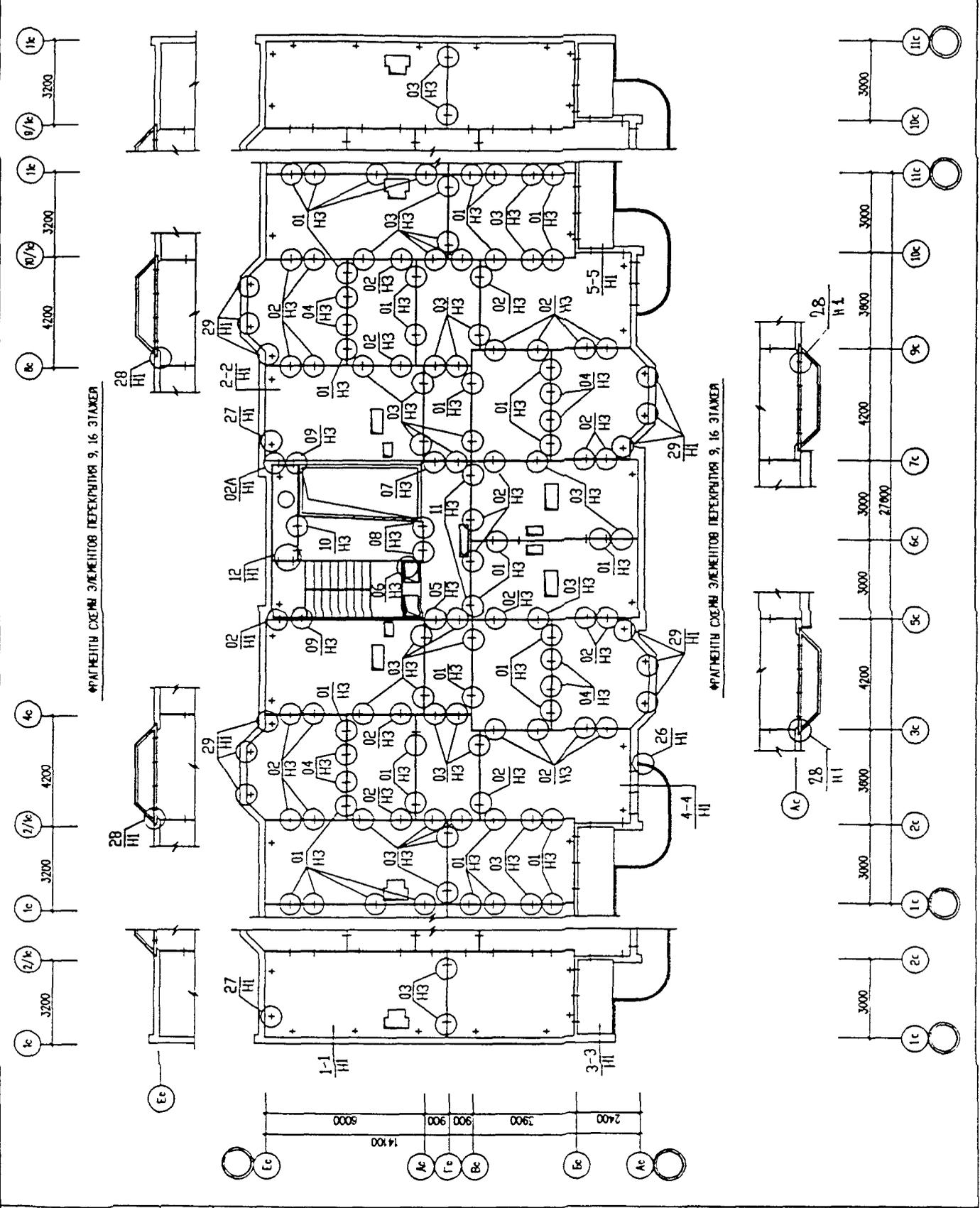
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. № ИВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. Н.	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЕРШОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	

ЗНАС часть III ш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 4-16 ЭТАЖЕЙ

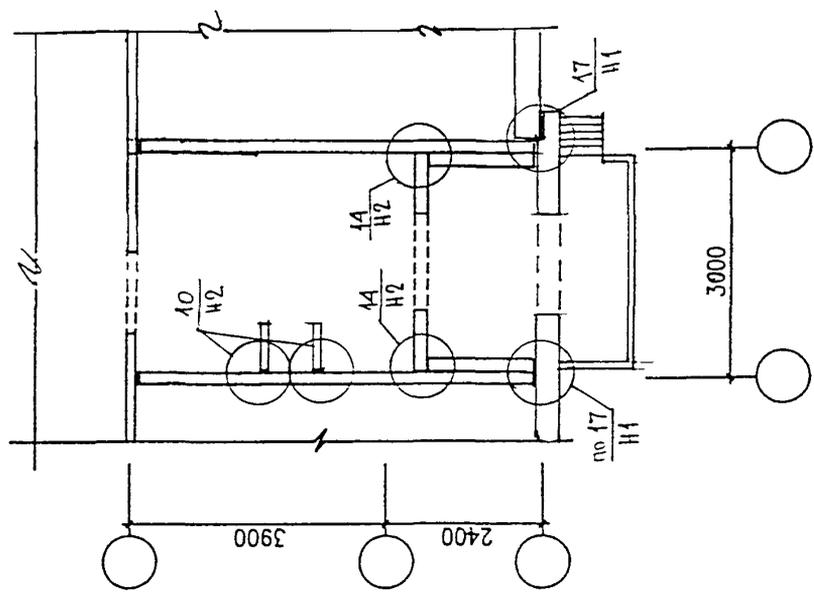
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	16	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N 3		



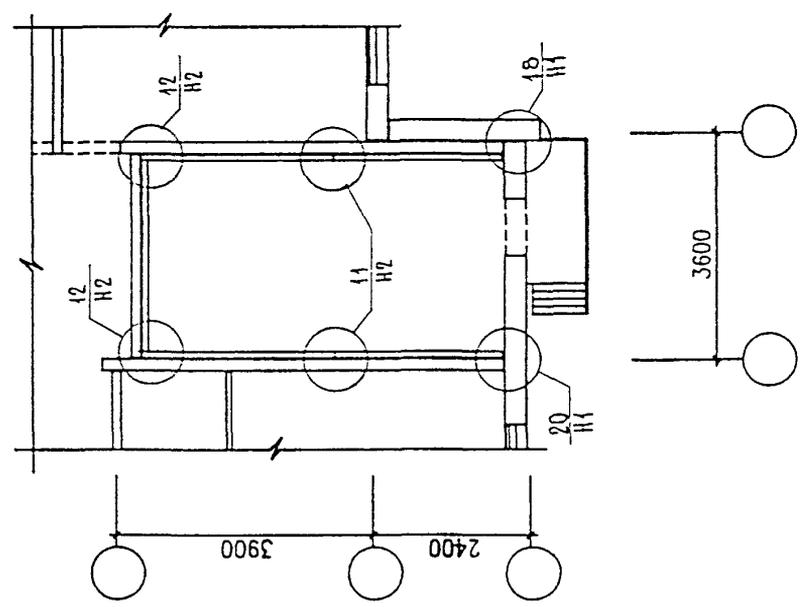
ФРАГМЕНТЫ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 9, 16 ЭТАЖЕЙ

ФРАГМЕНТЫ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 9, 16 ЭТАЖЕЙ

СЕКЦИЯ С ПРОВОЗНЫМ ПРОВОДОМ



СЕКЦИЯ С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ



И. КОЭТР	ВАСИЛЬКОВА	9/20/25			
ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГМП	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА			<i>Синаева</i>	

3 НДС, часть ШШ

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ И
СКВОЗНОГО ПРОХОДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	25	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
НИЖНЕЙ ПЛИТЫ ЭРКЕРА

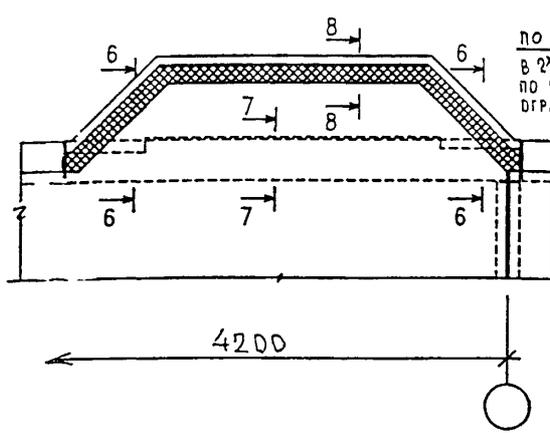
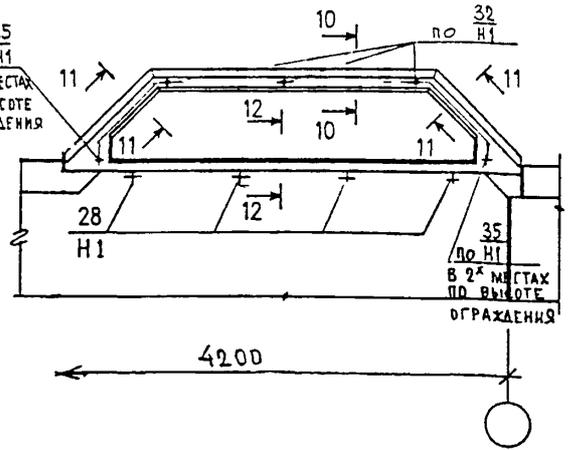
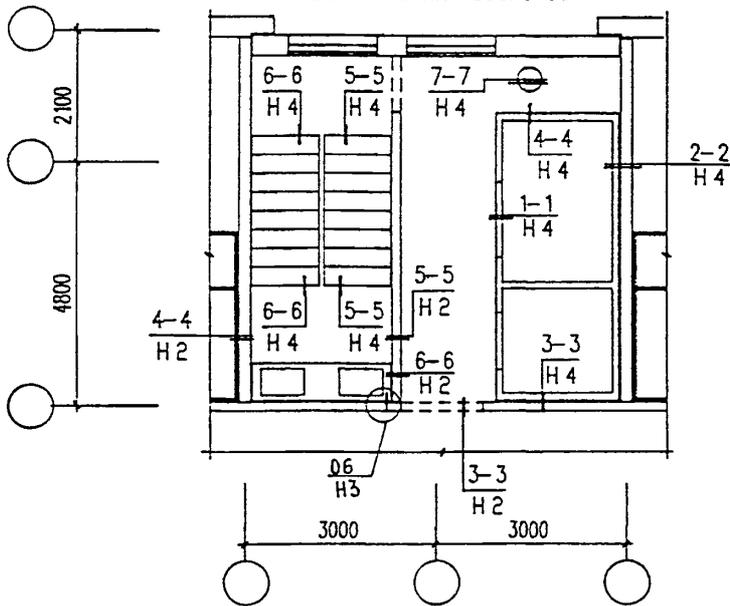


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
КРЫШКИ ЭРКЕРА



СЕЧЕНИЯ 6-6 ÷ 12-12 СМ. РАЗДЕЛ Н 1 ЛИСТЫ N 139 ÷ 145

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОГО УЗЛА



ИЗМ. ПОДА. 15.02.87

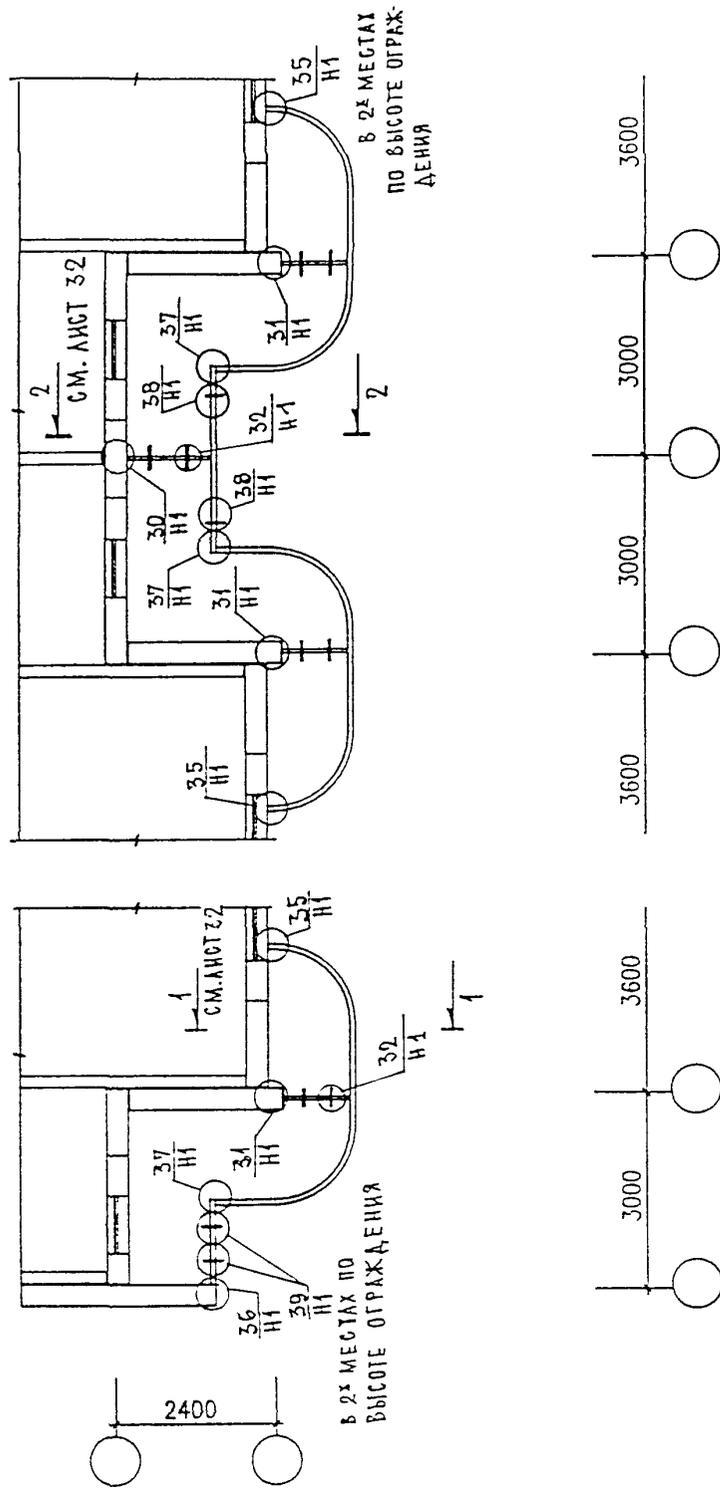
И. КОМП.	ВАСИЛЬКОВА	Труц			
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			К. 1)	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			Труц	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			Субо	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			Труц	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			Труц	

3 НДС, часть III ш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНЕЙ ПЛИТЫ
ЭРКЕРА; КРЫШКИ ЭРКЕРА;
ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОГО УЗЛА.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	26	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ



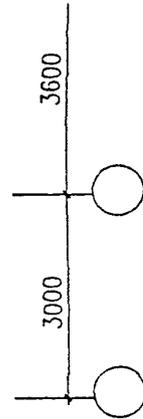
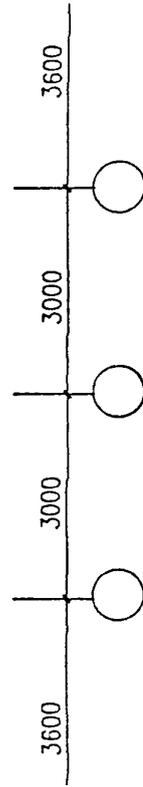
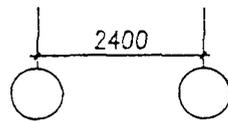
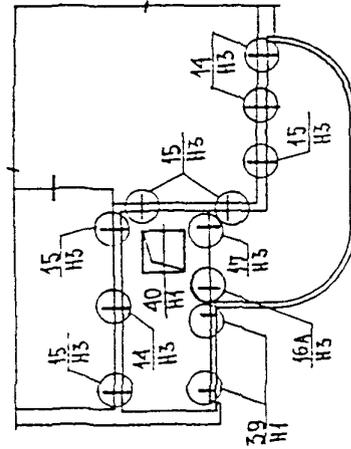
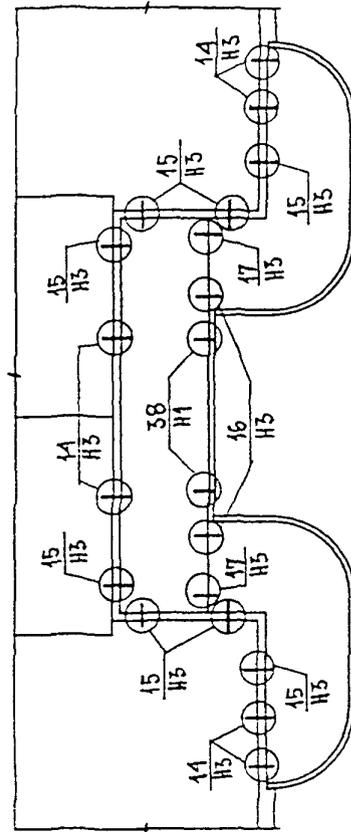
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА	<i>Синдяева</i>			

3 НДС , часть III ш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	27	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ



Н. Контр.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
ИЗК.	КОЛУЧ	ЛИСТ И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГДСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН		<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ		<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИРЖ.	СУВОРОВА		<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА		<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА		<i>Сидеева</i>	

3 НДС, часть III ш

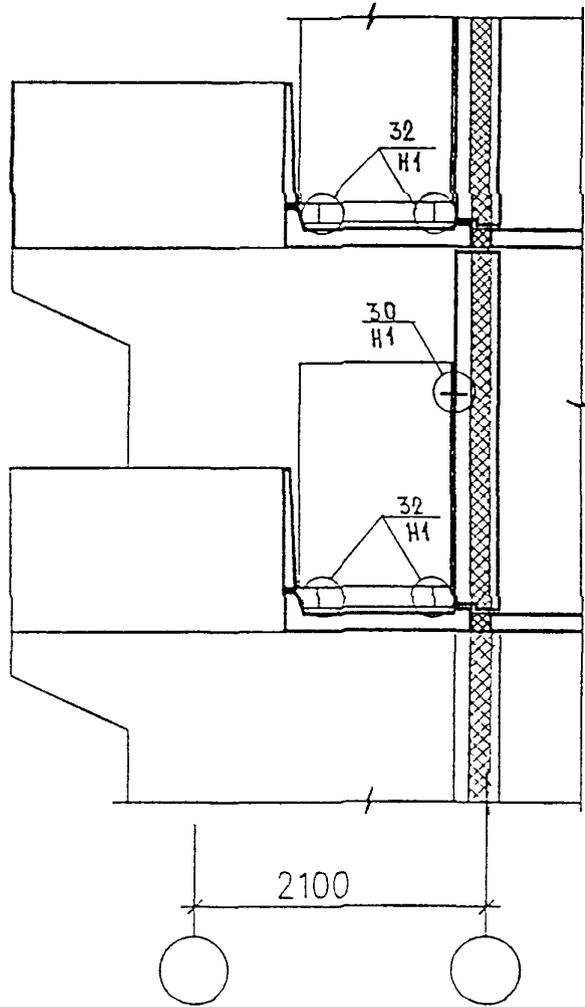
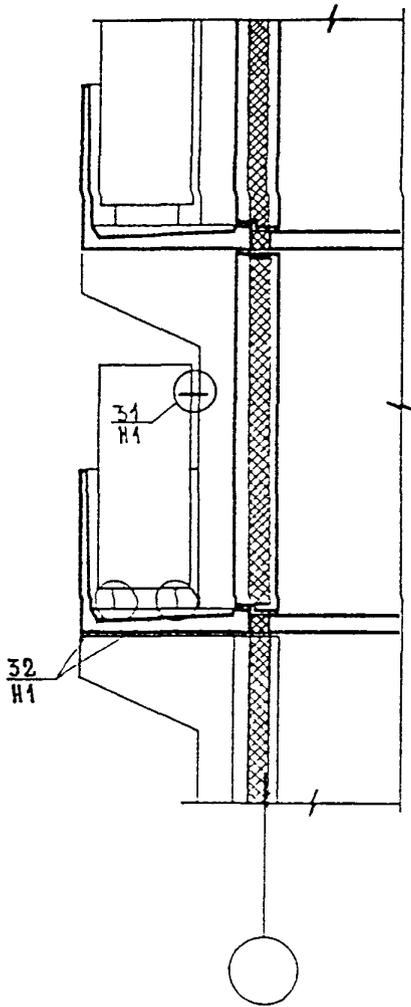
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

1-1

2-2



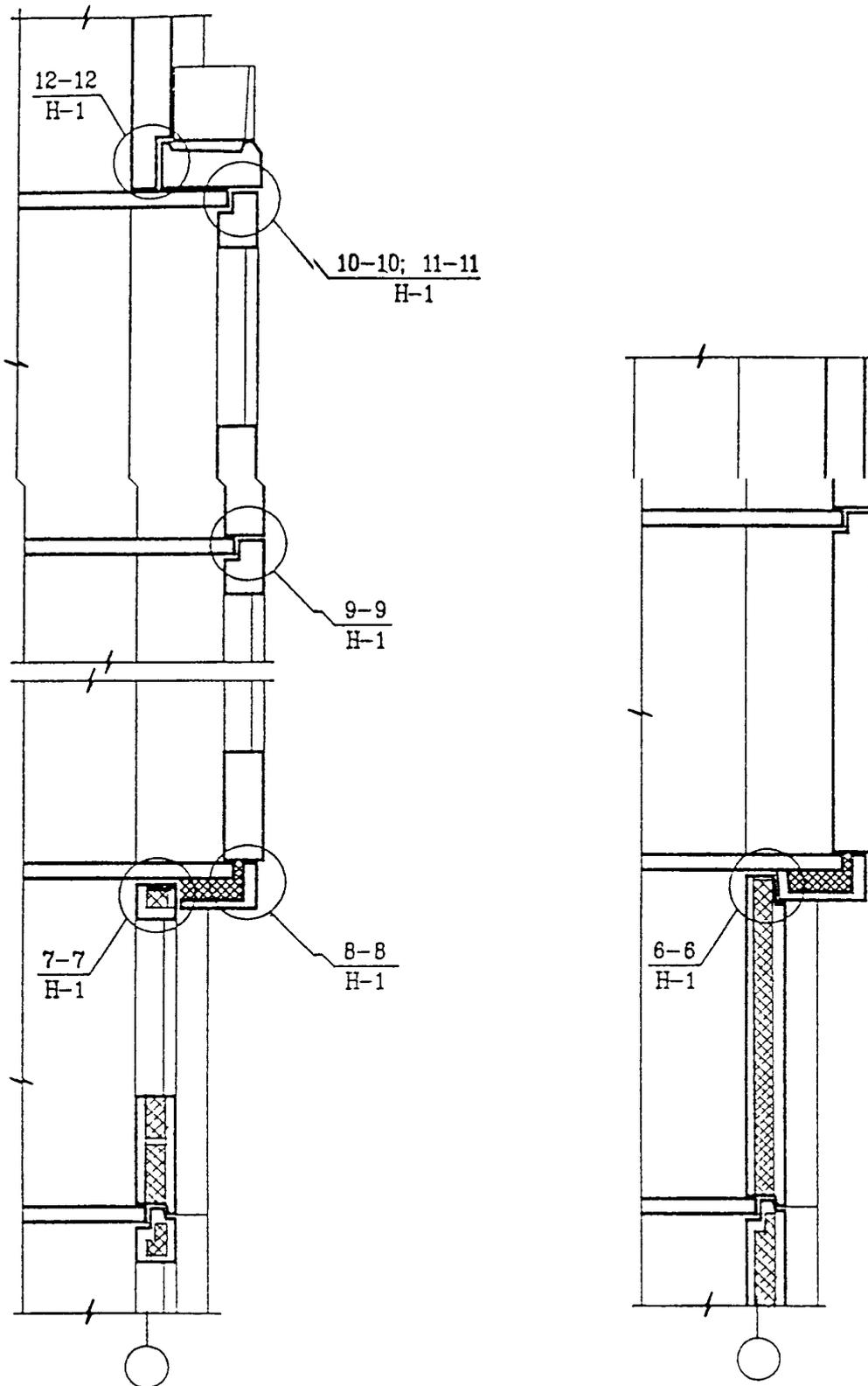
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦНАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>			

3 НДС , часть III ш

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПО
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ПЕРЕГОРОДКАМ
РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	32	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



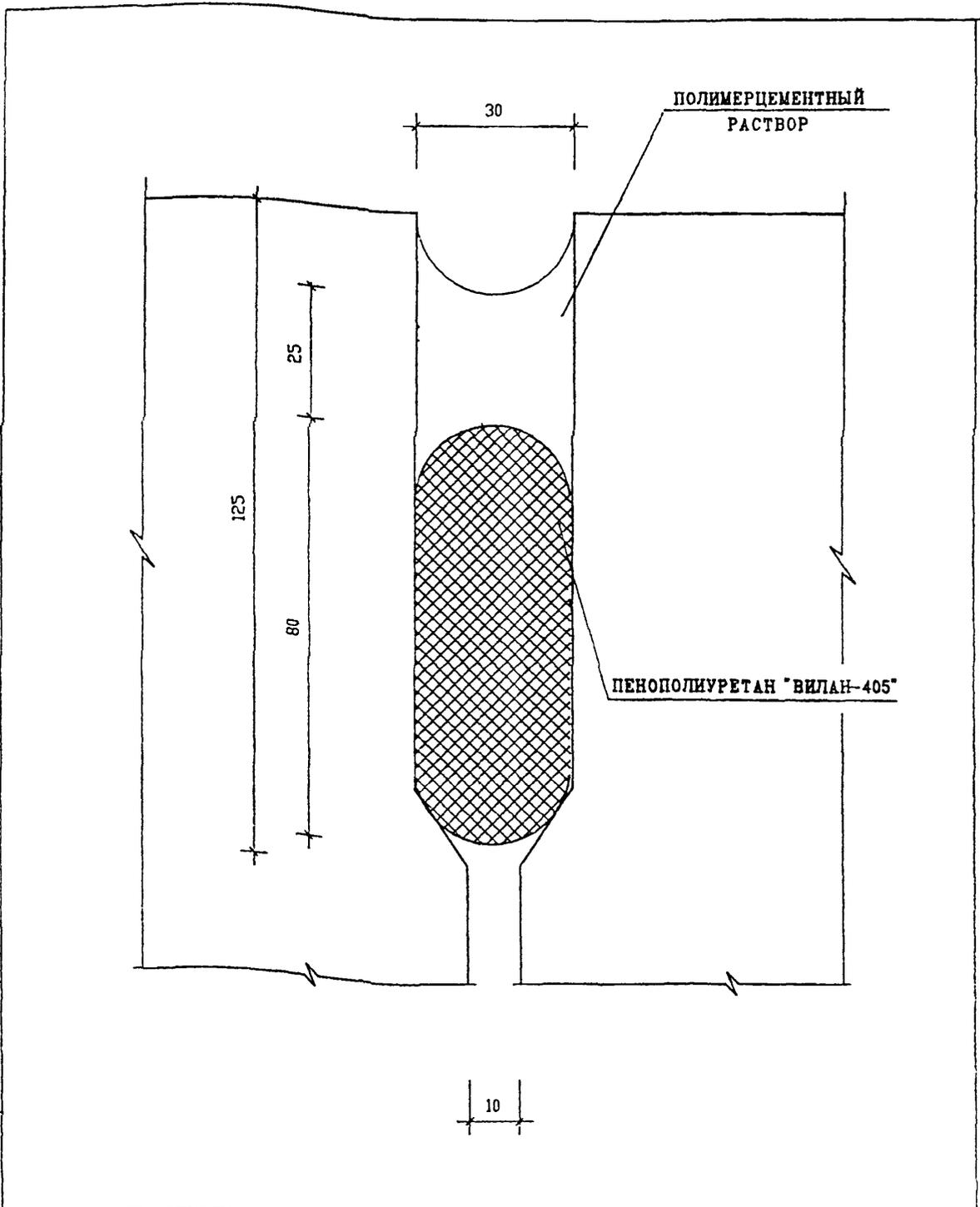
Н КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЭЛ УМЖ	СЗВЕРДОВА			<i>Свердова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			<i>Синдеева</i>	

3 НДС , часть III ш

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ЭЛЕМЕНТОВ ЗРКЕРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	34	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. N
85235		

ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			<i>not</i>	
ГЛ ИЖ ГР	МЫЛЬНИКОВ			<i>not</i>	
ЗАВ ГР ИЖ	СУВорова			<i>not</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ВЕХИНА			<i>not</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>not</i>	

ЗНДС , часть III ш

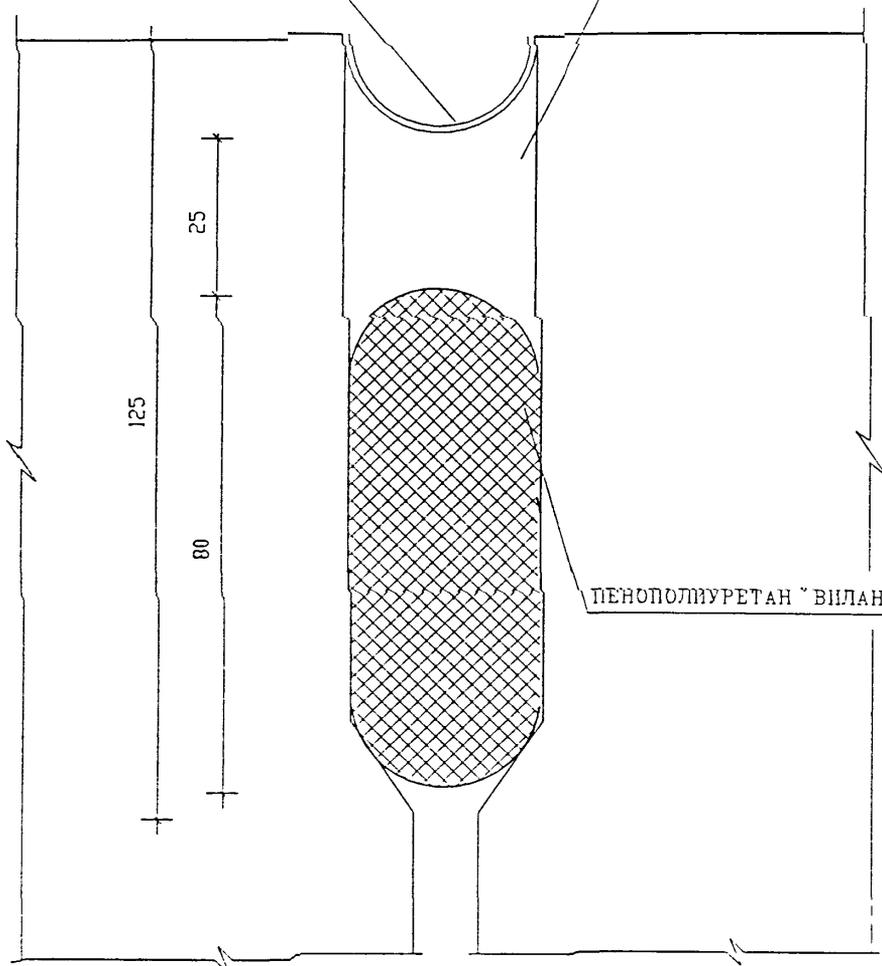
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ
ТИП I

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	35	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		

ТИКОЛОВАЯ МАСТИКА
АМ-05

30

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР



ПЕНОПЛУРЕТАН "ВИЛАН-405"

10

ИНВ И ПОЛМ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАН ИНВ И

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
И КОНТР	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУБОРОВА			<i>Суборова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

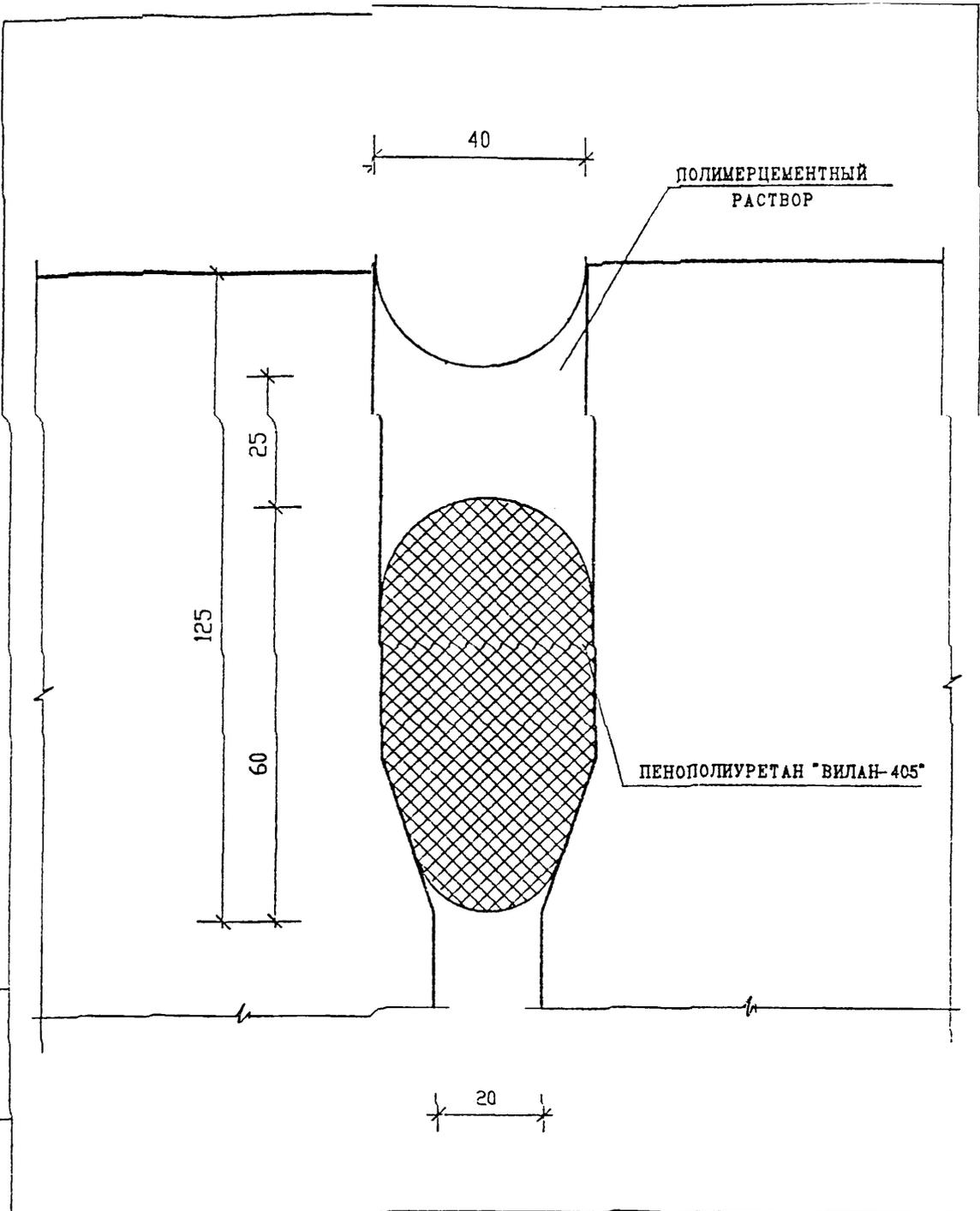
ЗНДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ

ТИП IА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	35/1	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ВЗАМ. ИМВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

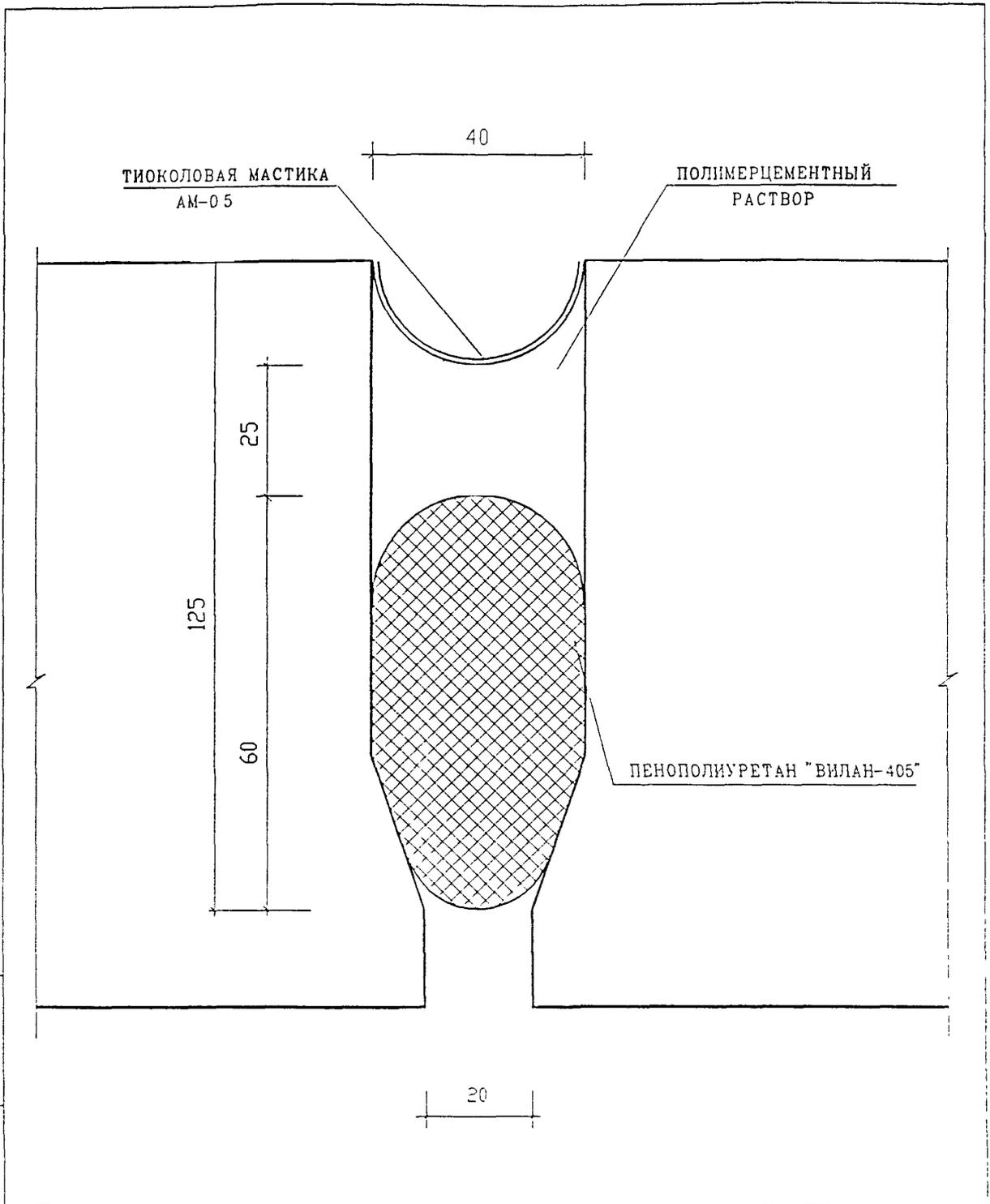
ИМВ. N ПОДЛ.

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ М	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГЛ РАМ ТР	МАЛЬНИКОВ	<i>Мальников</i>			
ЗАВ ГР ИЖ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХУЧА	<i>Шехуча</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

ЗНДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШОВ
ТИП II

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	36	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



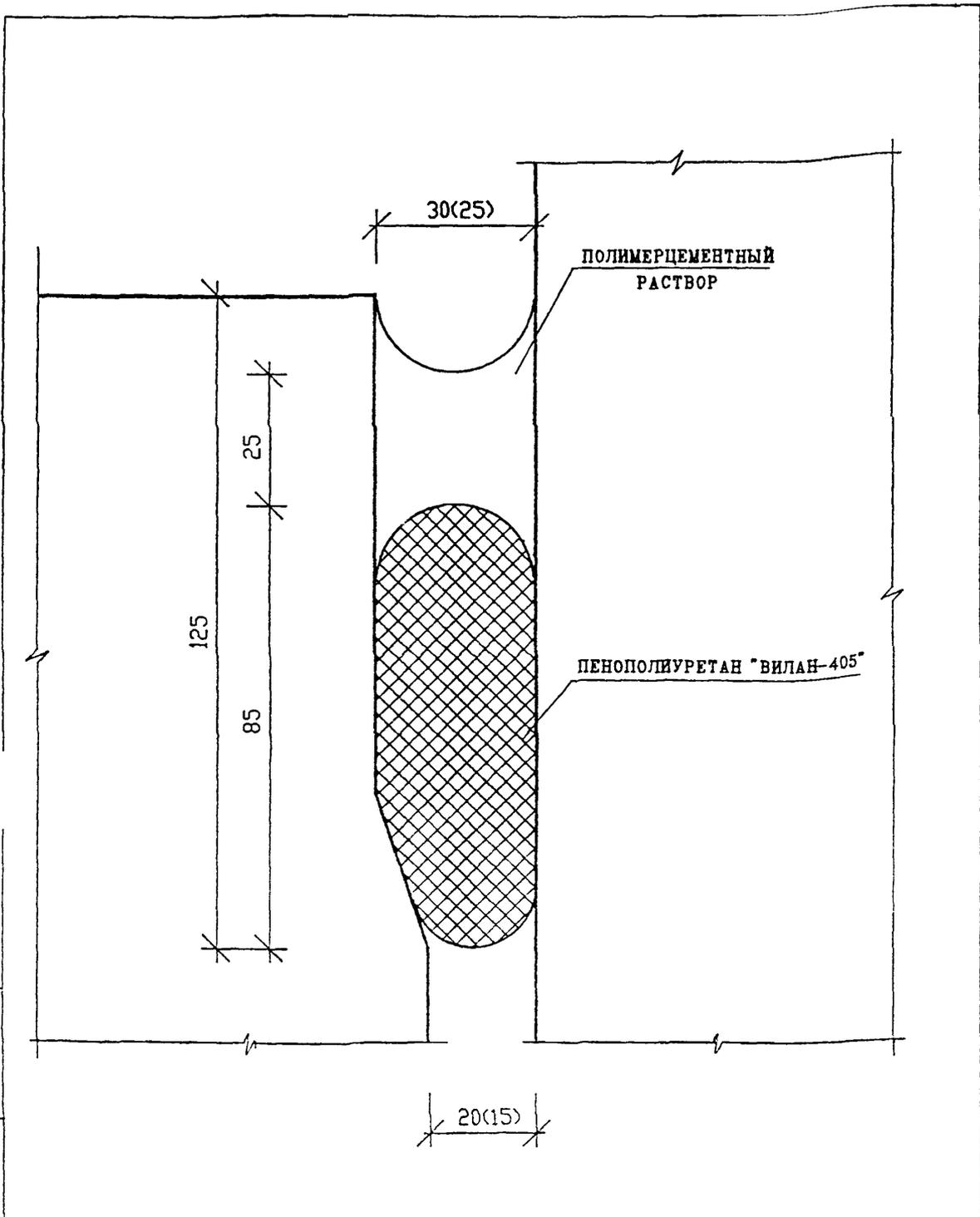
ИНВ И ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАН ИНВ N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

ЗНДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ
ТИП IIA

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	36/1	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Ваас</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ Н	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	ИШЛЬНИКОВ			<i>Иш</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Ваас</i>	

ЗНДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ
ТИП III

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	37	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3

ТИКОЛОВАЯ МАСТИКА
АМ-05

30(25)

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

25
85
125

ПЕНОПОЛНУРЕТАН "ВИЛАН-405"

20(15)

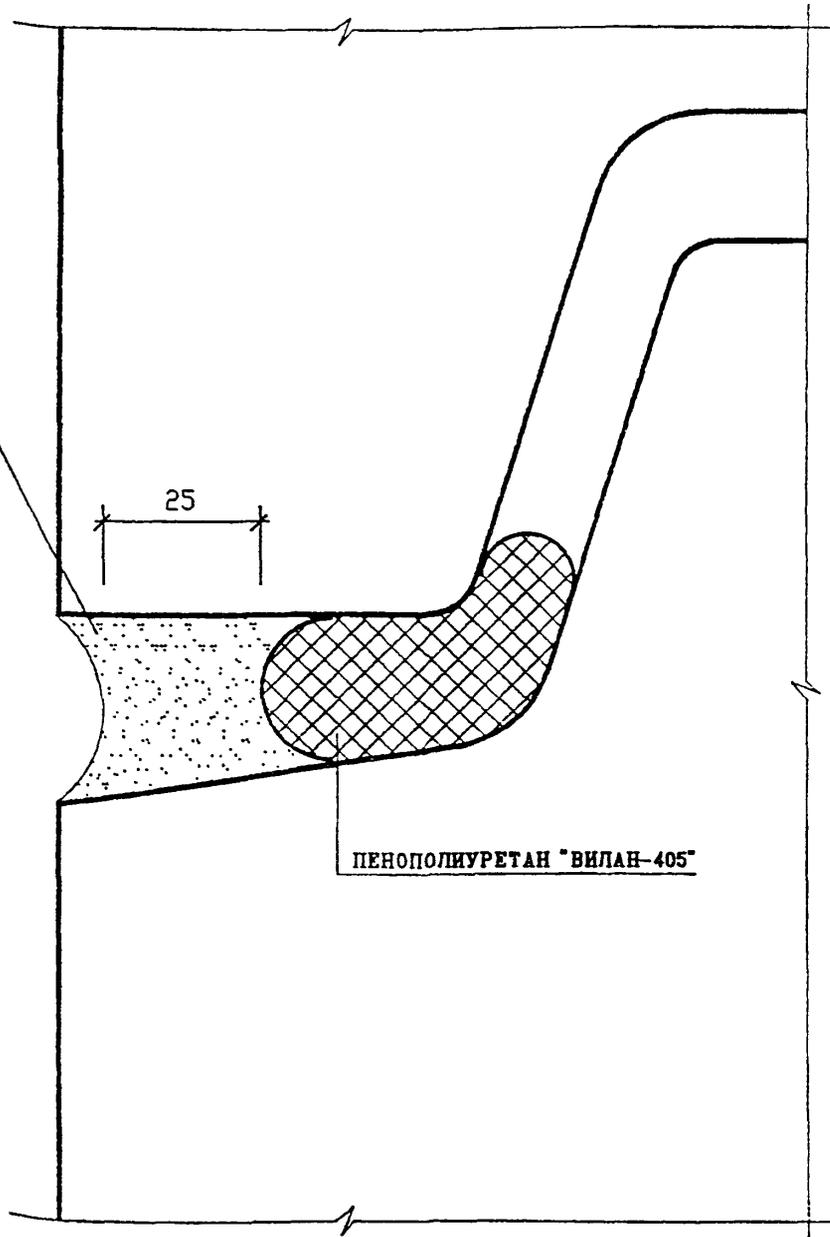
ИНВ И ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ И

ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН			<i>Козы</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Сувор</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шехин</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

ЗНДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ
ТИП IIIA

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	37/1	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

25

30

ПЕНОПОЛИУРЕТАН "ВИЛАН-405"

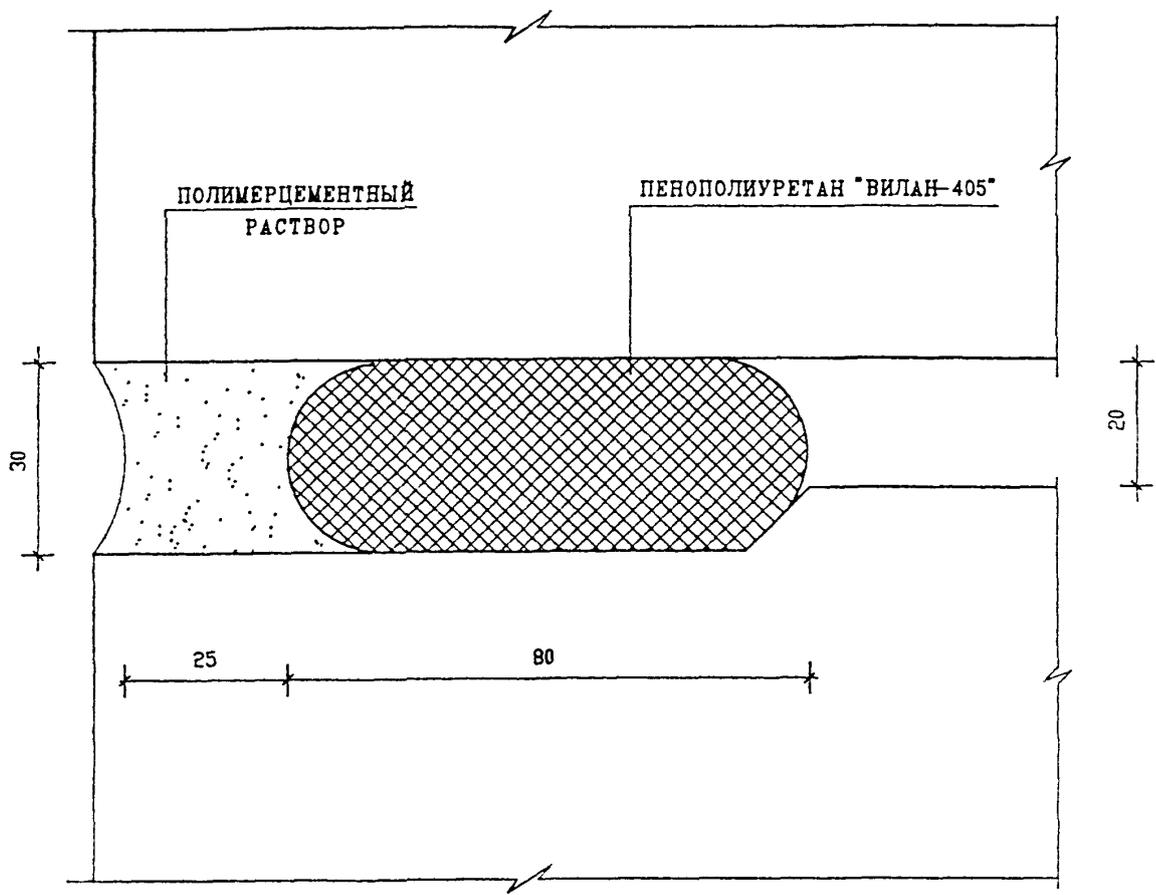
ИНВ. И ПОЛН. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. И

ИЗМ.	КОД	ЛИСТ	ИЗ АДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И		КОЗИЦЫН		<i>Гроз</i>	
ГЛ ИЖ ГР		МЫЛЬНИКОВ		<i>ИЖ</i>	
ЗАВ ГР ИЖ		СУВорова		<i>Сувор</i>	
РАЗРАБОТАЛ		ШЕХИНА		<i>ШХ</i>	
ПРОВЕРИЛ		ВАСИЛЬКОВА		<i>Вас</i>	

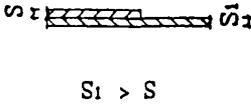
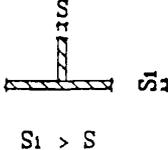
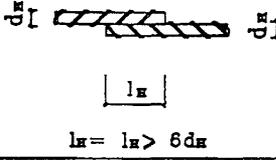
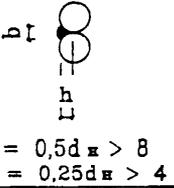
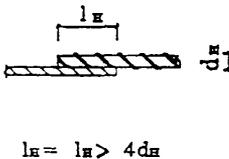
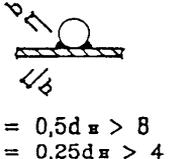
ЗНДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ
ТИП IV

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	38	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3		



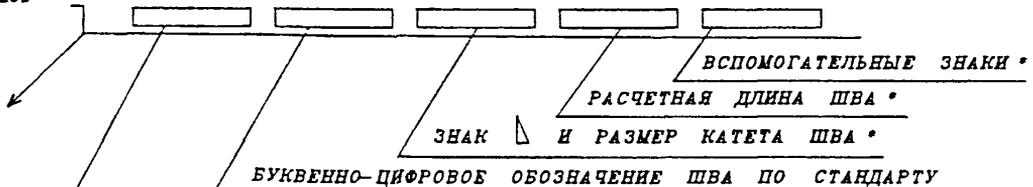
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	Н. КОНТР.	ЗАСИЛКОВА	Родина		ЗНДС , часть III ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И ДОК.		ПОДПИСЬ	ДАТА	Р
837052			ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	Коз		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ ТИП V	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		
			ГЛ ИЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	Мил					
			ЗАВ ГР ИЖ	СУВорова	Сув					
			РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	Шех					
			ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Вас					

ТИП СОЕДИНЕНИЯ ПО ГОСТ			ХАРАКТЕРИСТИКА ШВА	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
				ПОДГОТОВЛЕННОЙ КРОМКИ	ВЫПОЛНЕННОГО ШВА
РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА	ГОСТ 5264-80	H 1	ТИП СОЕДИНЕНИЯ ВНАХЛЕСТКУ БЕЗ СКОСА КРОМОК		
		T 1	ТИП ТАВРОВОГО СОЕДИНЕНИЯ БЕЗ СКОСА КРОМОК ОДНОСТОРОННИЙ		
	ГОСТ 14098-85	C 23-Рэ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ ВНАХЛЕСТКУ ОДНОСТОРОННИЙ		
		H 1-РШ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ ВНАХЛЕСТКУ ДУОСТОРОННИЙ		

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ШВОВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПО

МОНТАЖНЫЕ
ШОВ

ГОСТ 2.312-72



ГОСТ 14098-85 СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ ЖЕЛ. БЕТ. КОНСТРУКЦИЙ

ГОСТ 5264-80 РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ

(ГОСТ в узлах альбома условно не показан)

* только для ГОСТ 5264-80

Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Рез			
ИЗМ.	КОЛ.ЛЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫДЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИИЖ	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА				
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА				

3 НДС, часть III ш

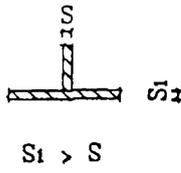
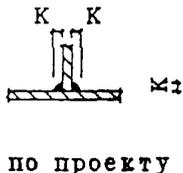
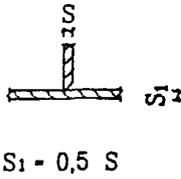
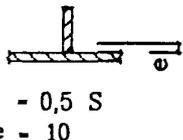
ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ
СВАРНЫХ ШВОВ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	40	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ИЗМ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

4.5.3.37

ТИП СОЕДИНЕНИЯ ПО ГОСТ		ХАРАКТЕРИСТИКА ШВА	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
			ПОДГОТОВЛЕННОЙ КРОМКИ	ВЫПОЛНЕННОГО ШВА
РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА	ГОСТ 5264-80	Т 3	ТИП ТАВРОВОГО СОЕДИНЕНИЯ БЕЗ СКОСА КРОМОК ДВУСТОРОННИЙ  $S_1 > S$	 К - по проекту
		Т 6	ТИП ТАВРОВОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СКОСОМ КРОМОК ОДНОСТОРОННИЙ  $S_1 = 0,5 S$	 $S = 0,5 S$ $e = 10$

ИВБ.И. ПОДП. *85435* ПОДПИСЬ И ДАТА ИВЗАН ИВБ.И. N

Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ.СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД.ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИНДБЕВА	<i>Синдбева</i>			

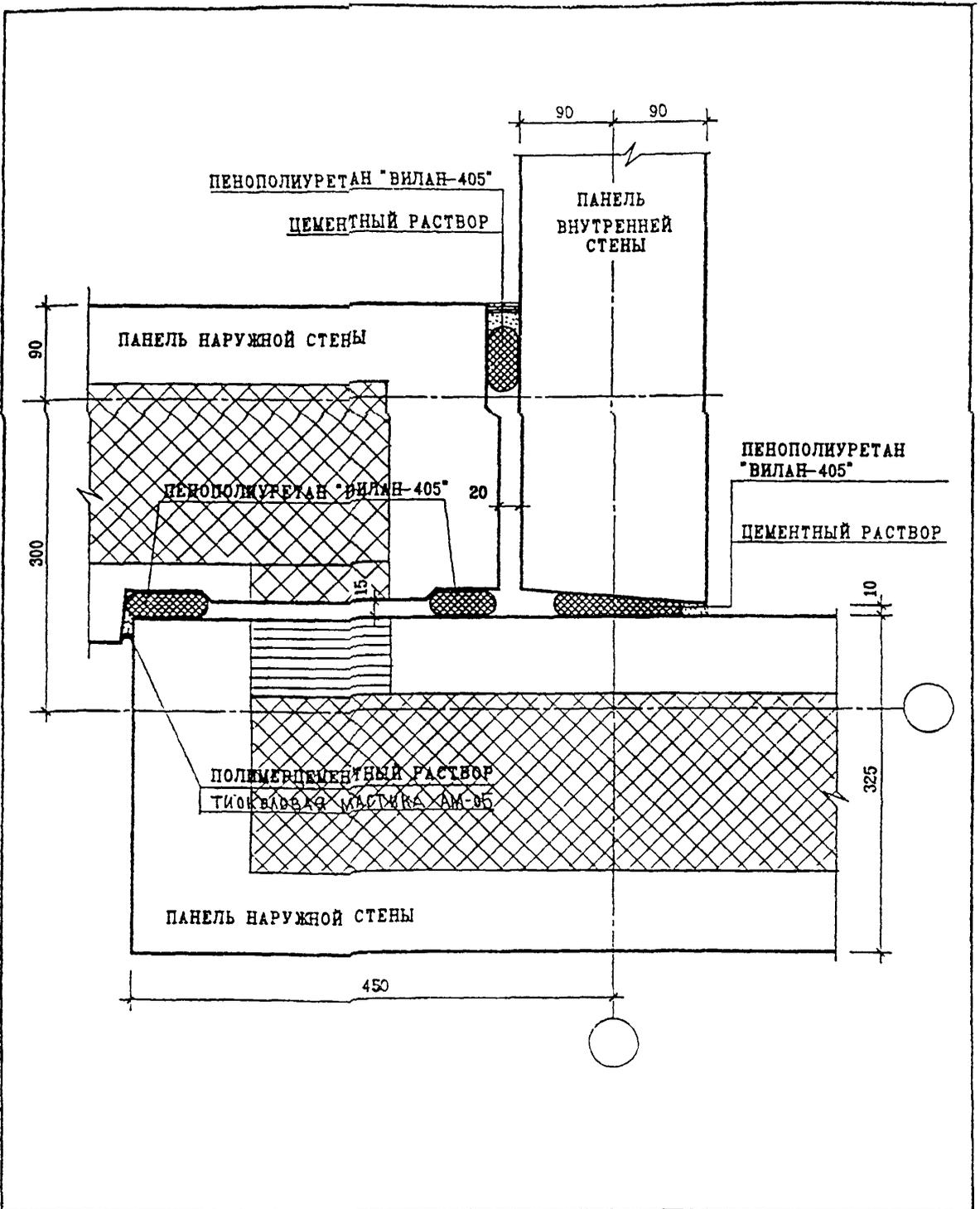
3 НДС, часть III ш

ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ
СВАРНЫХ ШВОВ.
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	41	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

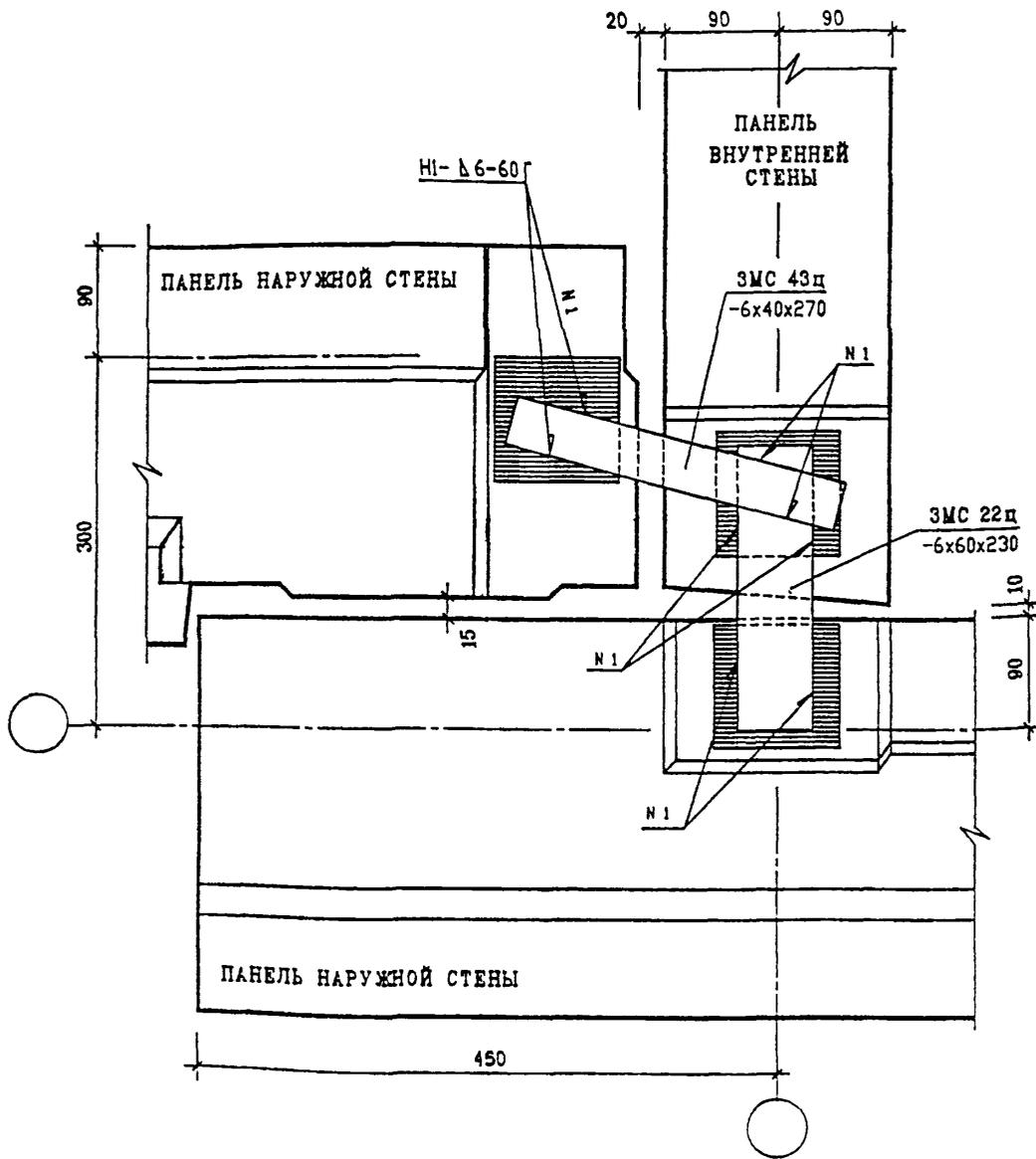
РАЗДЕЛ Н 1

СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН
МЕЖДУ СОБОЙ, ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ
И ПЕРЕКРЫТИЯМИ ЗАДЕЛКА СТЫКОВ
КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ
И МЕЖСЕКЦИОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР			3 НДС , часть III Ш			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ВАСИЛЬКОВА	7/10/07								7
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	01 Н1	7	42	
			Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН								
			Г.А. ИЗОК. ПР.	МЕЛЬНИКОВ								
			ЗАВ. ГР. ИИЖ	СУВорова								
			РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА								
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	7/10/07							

ЗАДЕЛКА СТЫКА



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. N
	15.05.57	

И КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	15.05.57			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН			15.05.57	
ГЛ ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			15.05.57	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВОРОВА			15.05.57	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			15.05.57	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			15.05.57	

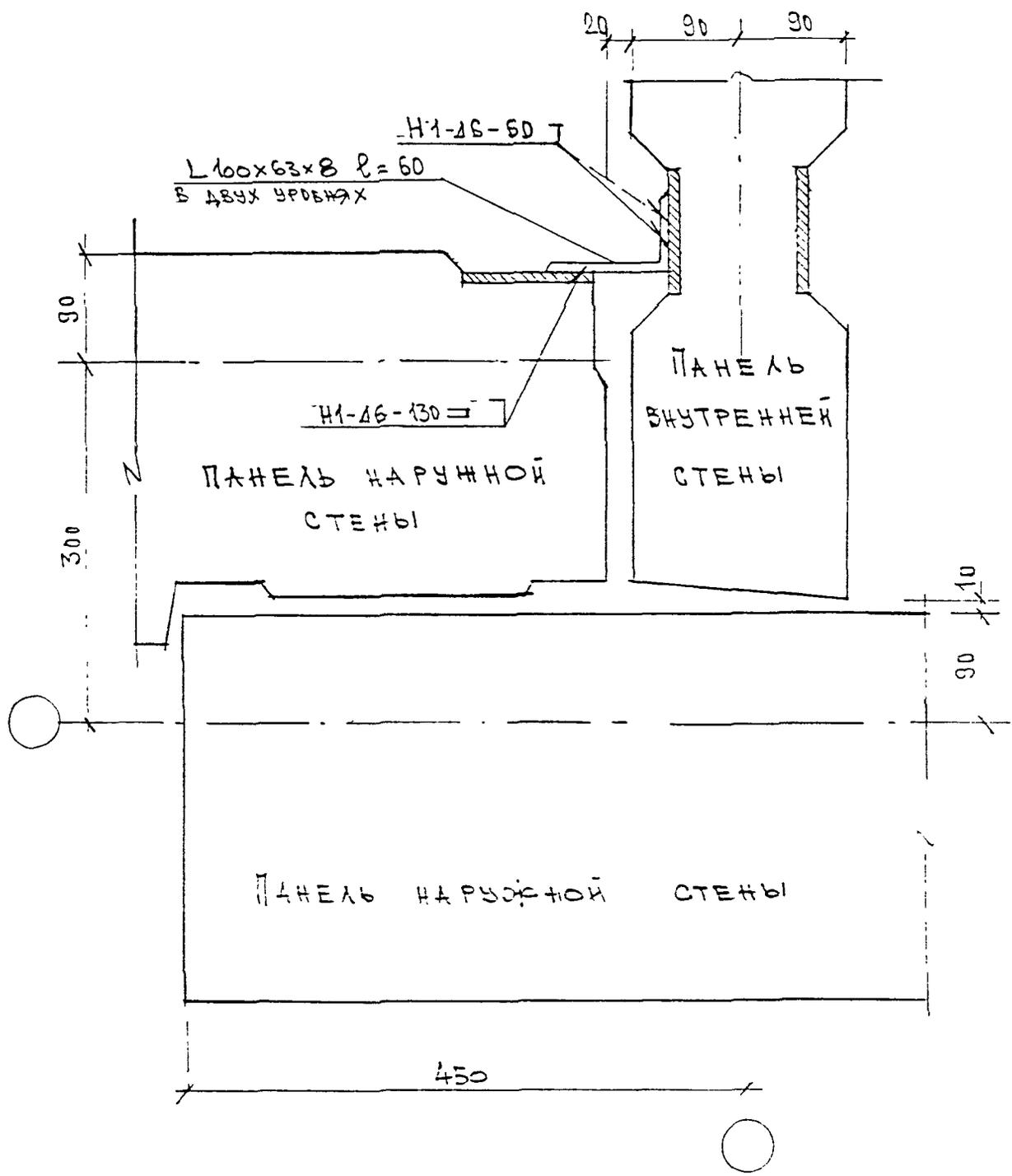
3 НДС , часть III ш

01
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	43	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



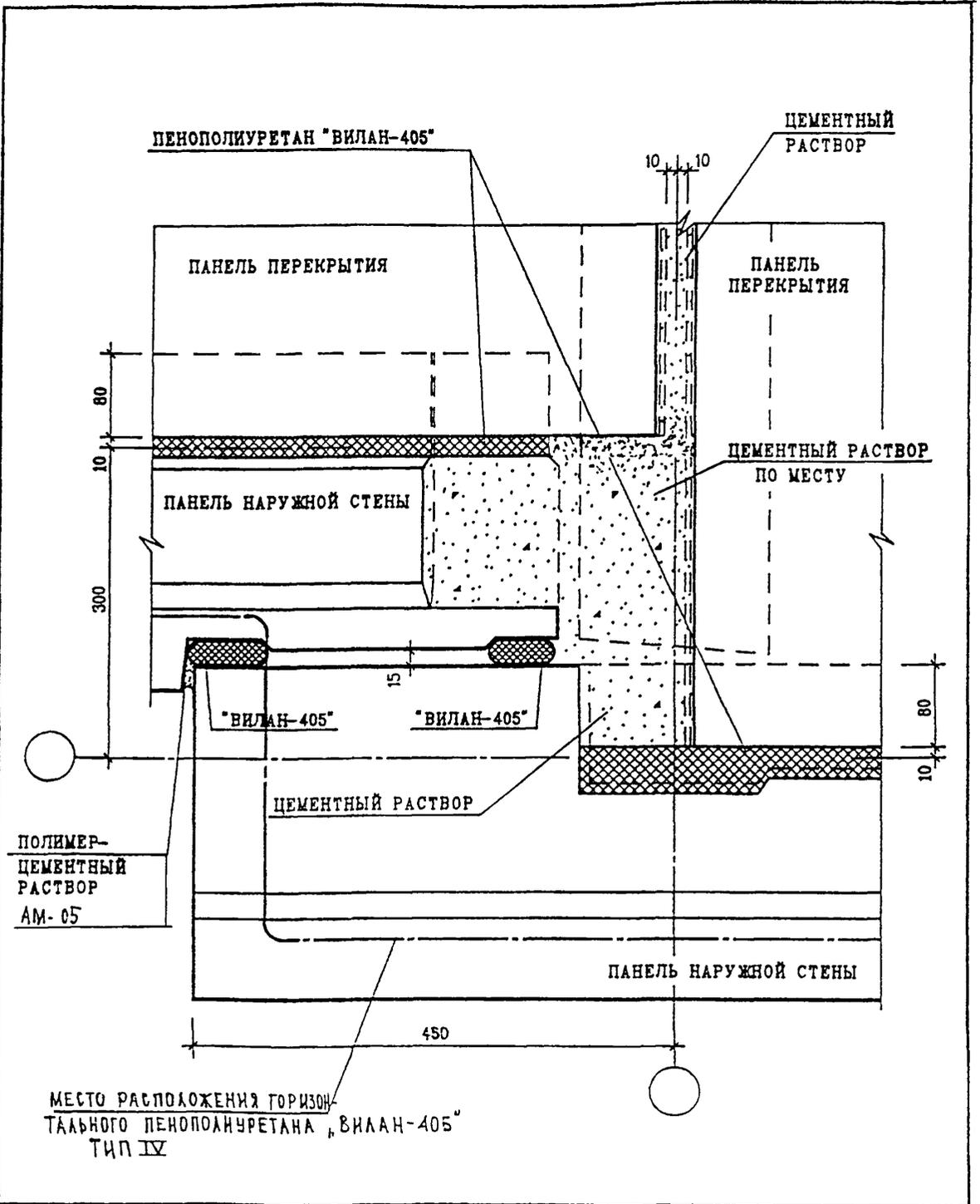
ЭНДС. ЧАСТЬ III Ш

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЧУРОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	

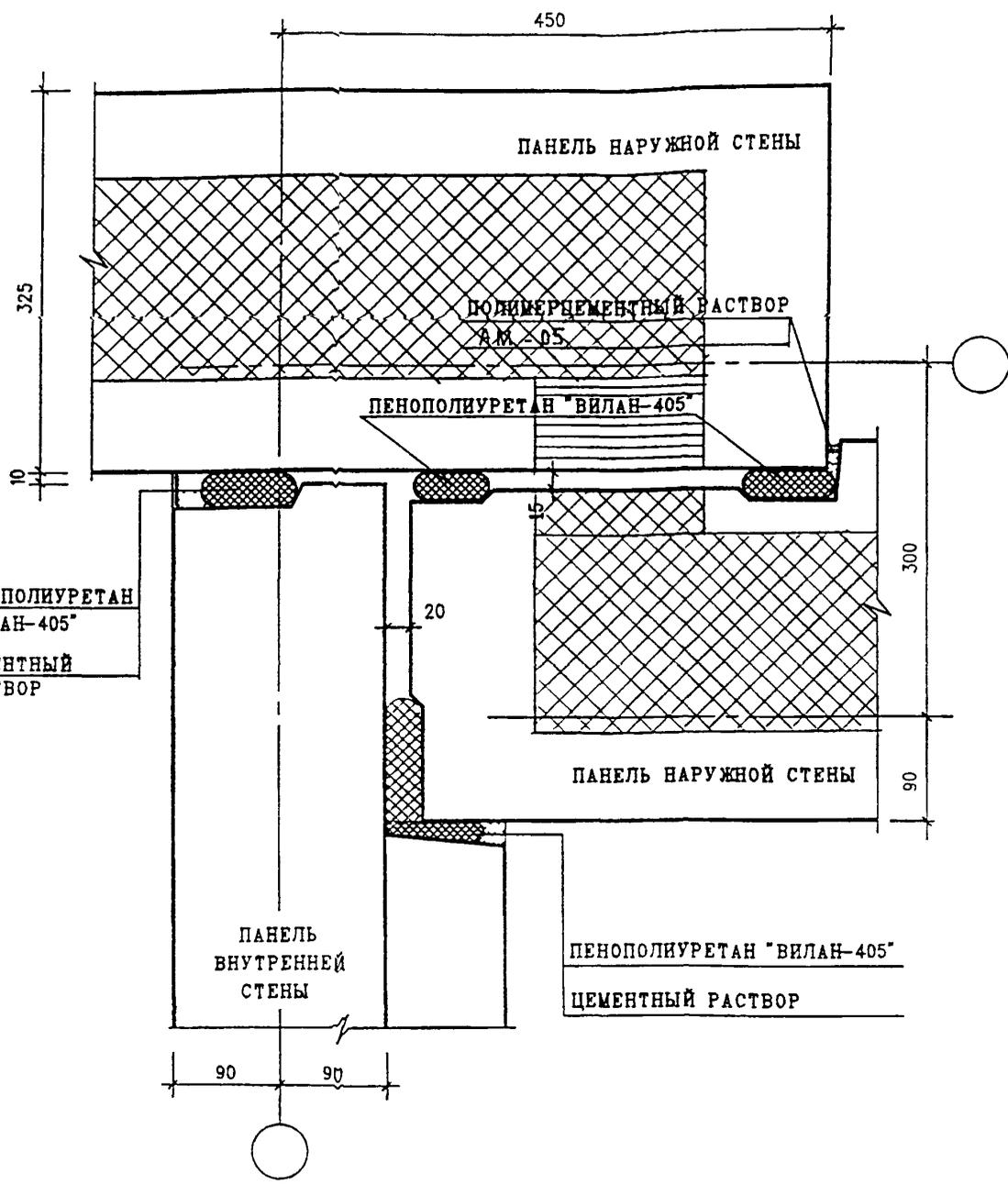
014
 № 1
 ПЛАН В УРОВНЕ НИЖНИХ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	43/2	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3



ИЗМ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИМБ. N	И. КОНТР.			3 НДС , часть III ш		
			ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>				
ИМБ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИМБ. N	ИЗМ.	КОЛ. ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
			ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЛЬДИН		<i>Козильдин</i>		
			ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ		<i>Мыльников</i>		
			ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА		<i>Суворова</i>		
			РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА		<i>Шехина</i>		
	ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		<i>Василькова</i>				
01 Н1						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ						Р	44	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3								



ИНВ. И ПОЛ. *10/20*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

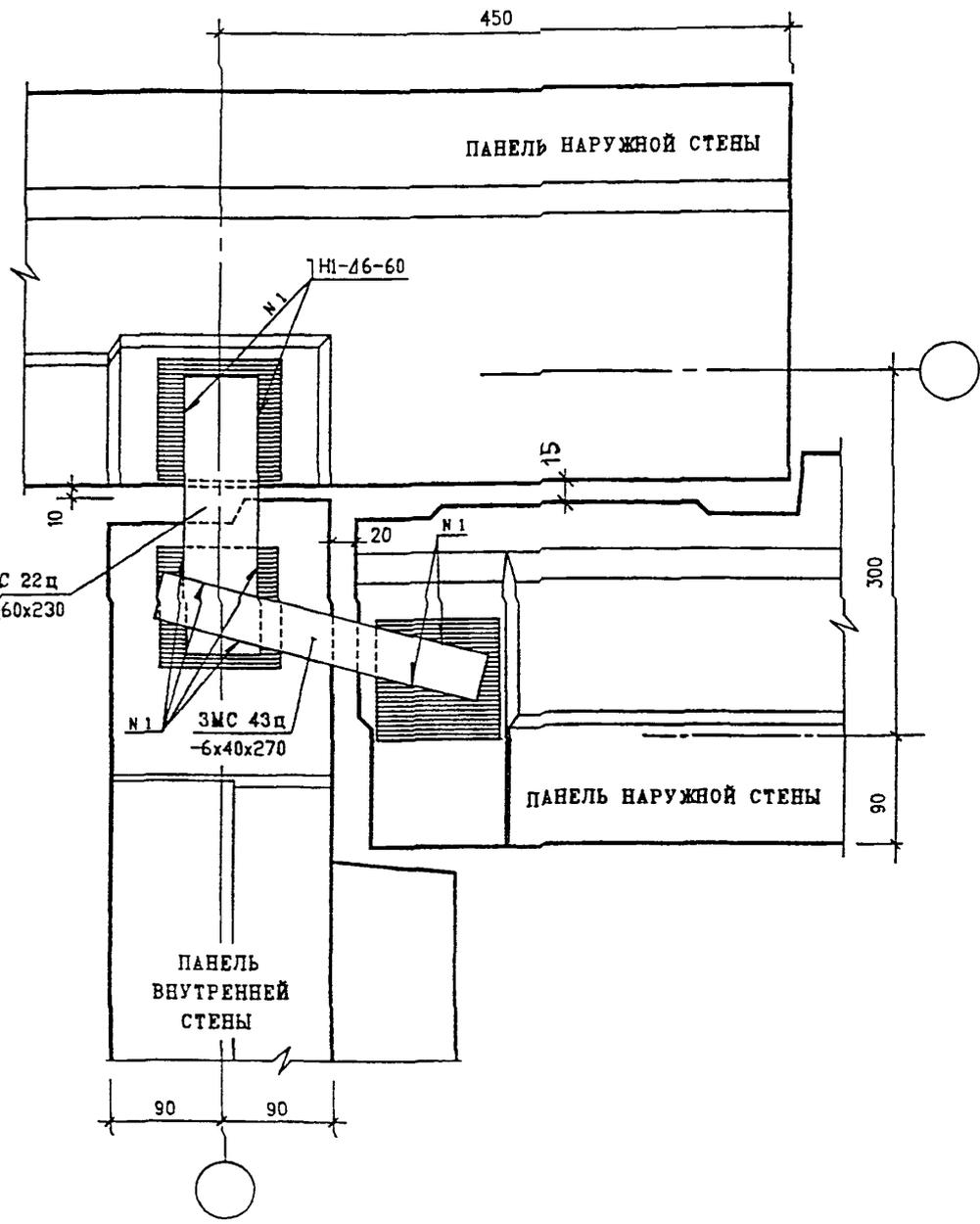
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС , часть III ш

02 ; 02А
 Н1 Н1

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	45	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. *10205*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 КЗАМ. ИНВ. N

Н КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. Н.	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГЛ. ИНЖ. ГР.	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мельников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	МЕХИНА			<i>Мехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

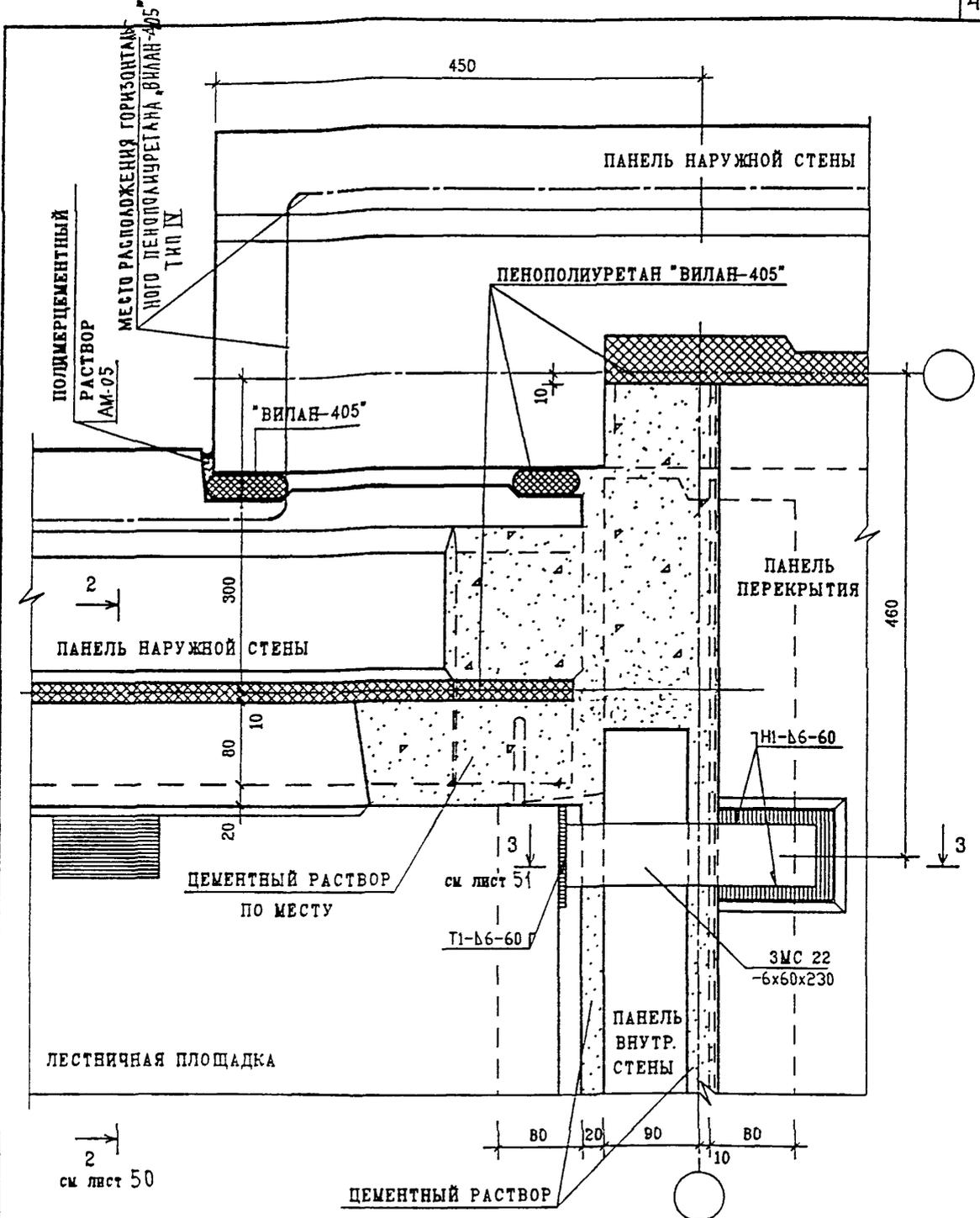
3 НДС, часть III ш

$\frac{02}{Н1} \cdot \frac{02A}{Н1}$

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	46	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИВ. N ПОЛ. *В. С. С.*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИВ. N

ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	ИЗ ДИ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.Д. СПЕЦ. М.	КОЗИЛЬНИ	<i>Коз</i>			
Г.Д. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			

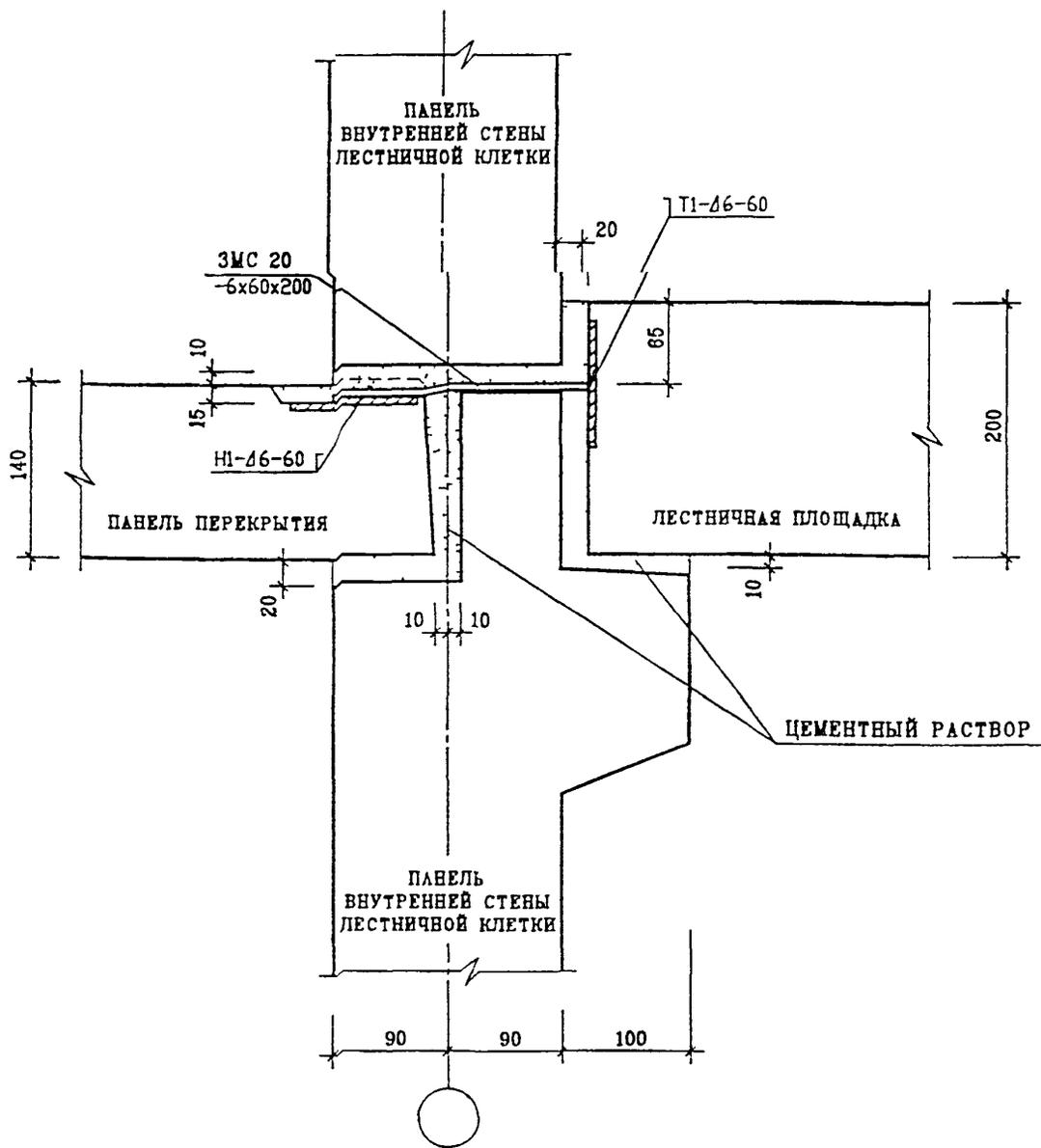
3 НДС , часть III ш

02А
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	48	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		

1 - 1



ИНВ. N ПОДЛ. 857/55
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	МЕХИНА	<i>Мехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС , ЧАСТЬ III

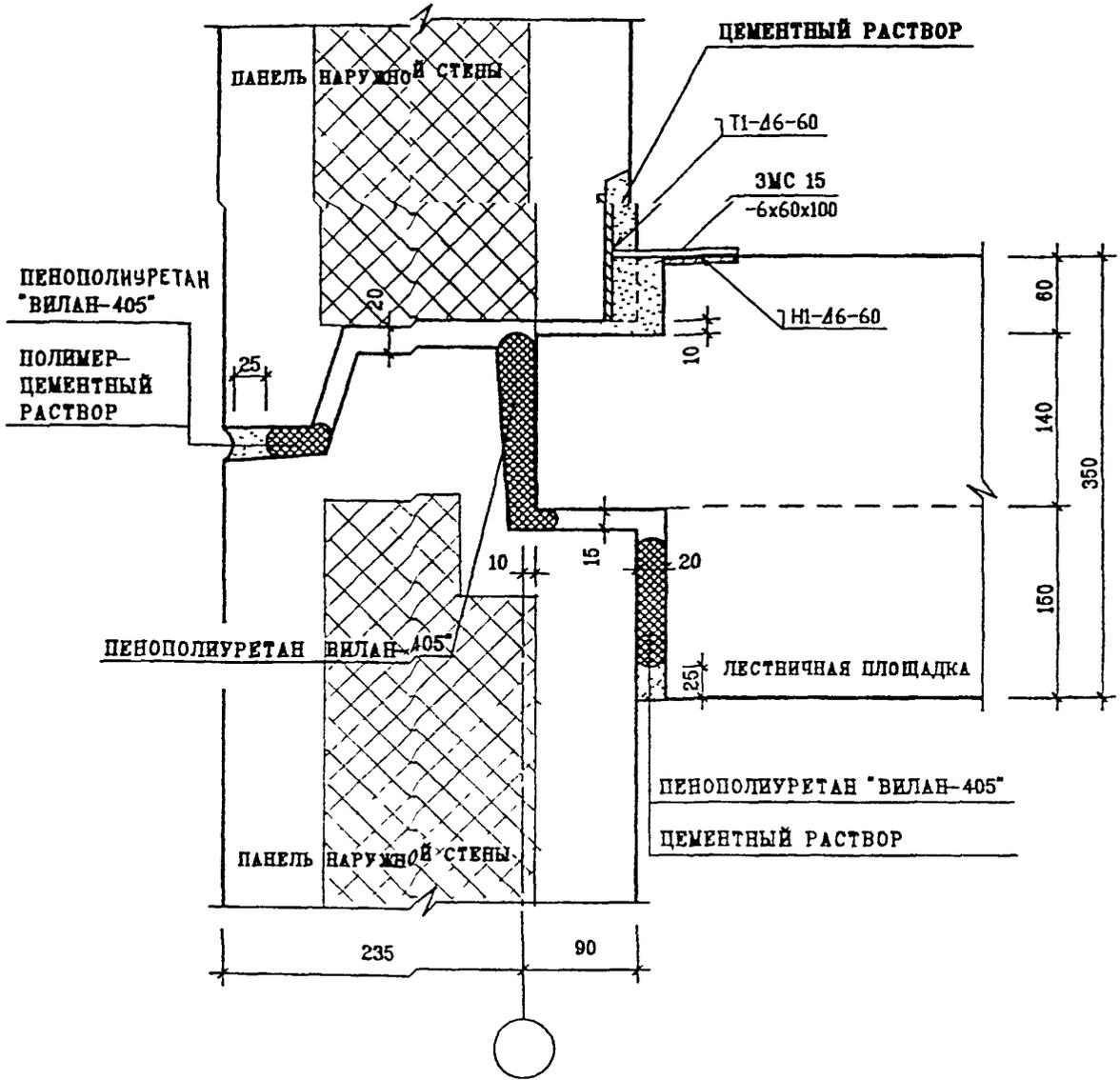
02
Ч1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	49	

СЕЧЕНИЕ 1-1

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

2 - 2



ИМБ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМБ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	9/2/02		
КОН.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛА. СПЕЦ. И.	КОЗИЛЕН			ДАТА
ГЛА. ИНЖ. ГР.	УЛЬЯНИКОВ			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			

3 НДС , часть III ш

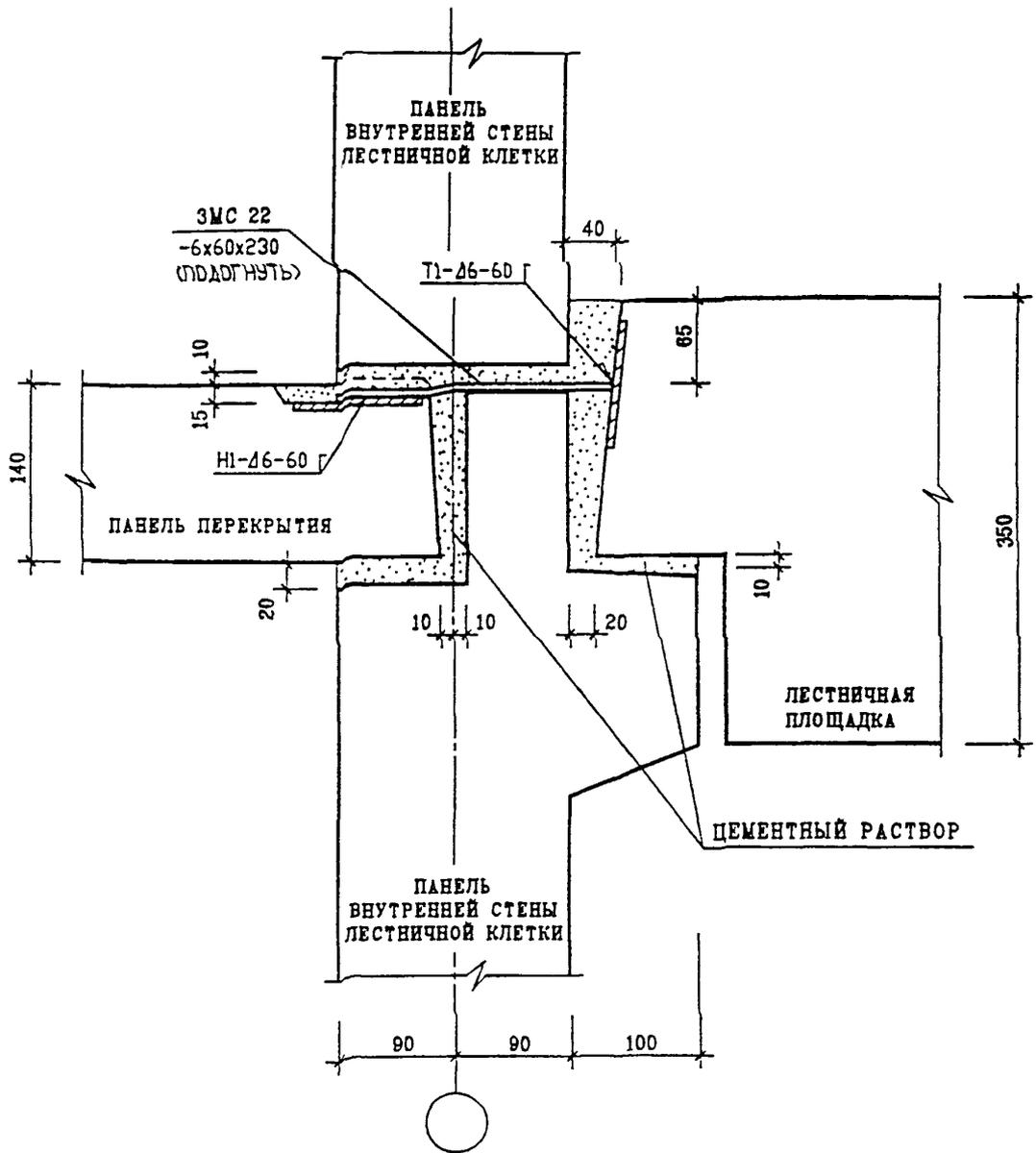
02 . 02 А
Н1 Н1

СЕЧЕНИЕ 2-2

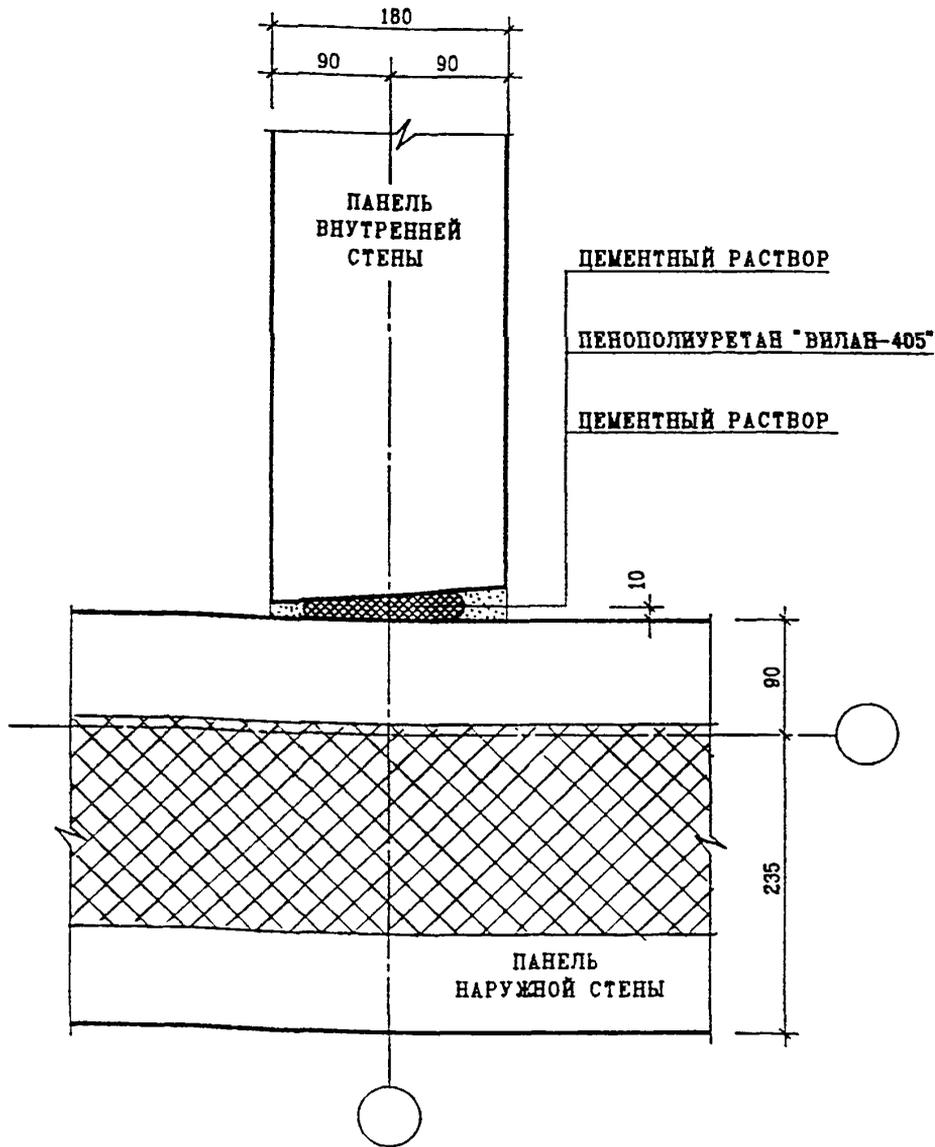
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
7	50	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

3 - 3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. N																												
	<table border="1"> <tr> <td>Н. КОНТР.</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Василькова</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>КОЛУЧ</td> <td>ЛИСТ N ДОК.</td> <td>ПОДПИСЬ ДАТА</td> </tr> <tr> <td>Г.А. СТЕЦ Н.</td> <td>КОЗИЦЫН</td> <td><i>Козыцын</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Г.А. ИЮЖ. ПР.</td> <td>МЫЛЬНИКОВ</td> <td><i>Мильников</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЗАВ. ГР. ИНЖ.</td> <td>СУВорова</td> <td><i>Суворова</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБОТАЛ</td> <td>ШЕХИНА</td> <td><i>Шехина</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Василькова</i></td> <td></td> </tr> </table>				Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ N ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА	Г.А. СТЕЦ Н.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>		Г.А. ИЮЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>		РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>		ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>																													
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ N ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА																												
Г.А. СТЕЦ Н.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>																													
Г.А. ИЮЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>																													
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>																													
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>																													
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>																													
3 НДС , часть III III																															
<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>51</td> <td></td> </tr> </table>			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	51		<table border="1"> <tr> <td>02 ; 02А</td> </tr> <tr> <td>H1 ; H1</td> </tr> </table>		02 ; 02А	H1 ; H1																			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																													
Р	51																														
02 ; 02А																															
H1 ; H1																															
СЕЧЕНИЕ 3-3			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3																												



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

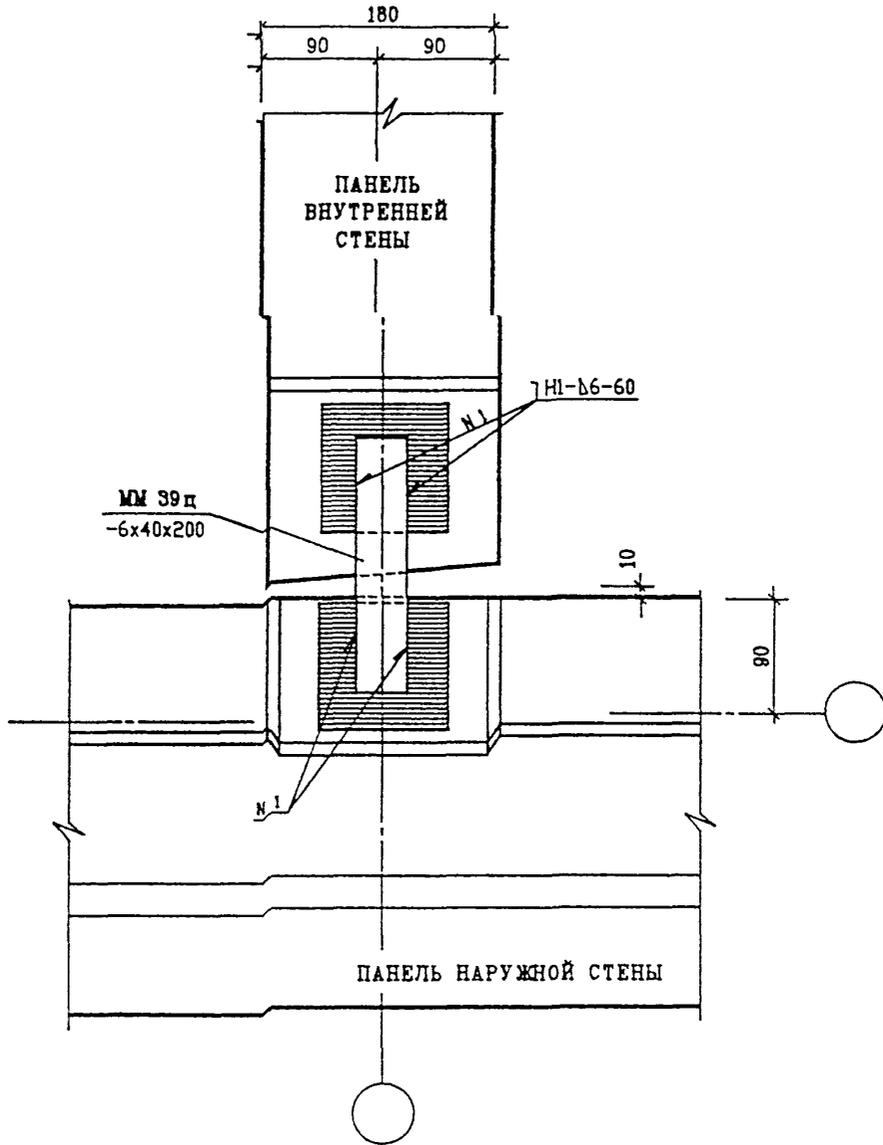
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН			<i>Кос</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мель</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ВЕХИНА			<i>Вех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС, часть III Ш

03
Н1
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	52	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. N ПОДЛ. 852063
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Юли			
ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН			Код	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ			Мил	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			Юли	
РАЗРАБОТАЛ	ВЕХИНА			Три	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			Юли	

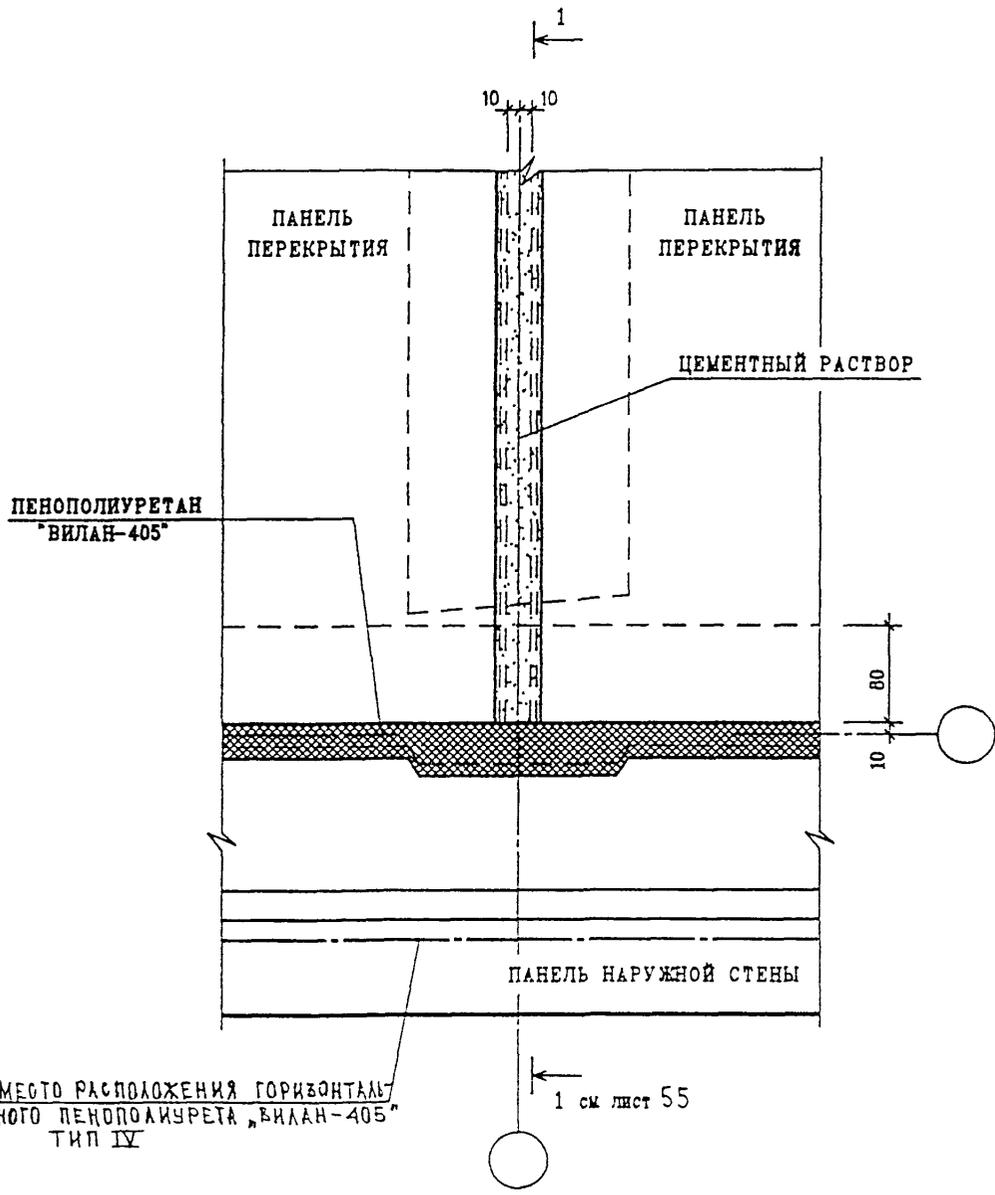
3 НДС , часть III ш

03
 "Н"

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	53	

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕНОПОЛИУРЕТА "ВИЛАН-405" ТИП IV

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИЗМ.	КОЛ. ЧИ	ЛИСТ	И. ДОК.

3 НДС , ЧАСТЬ III ш

ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	

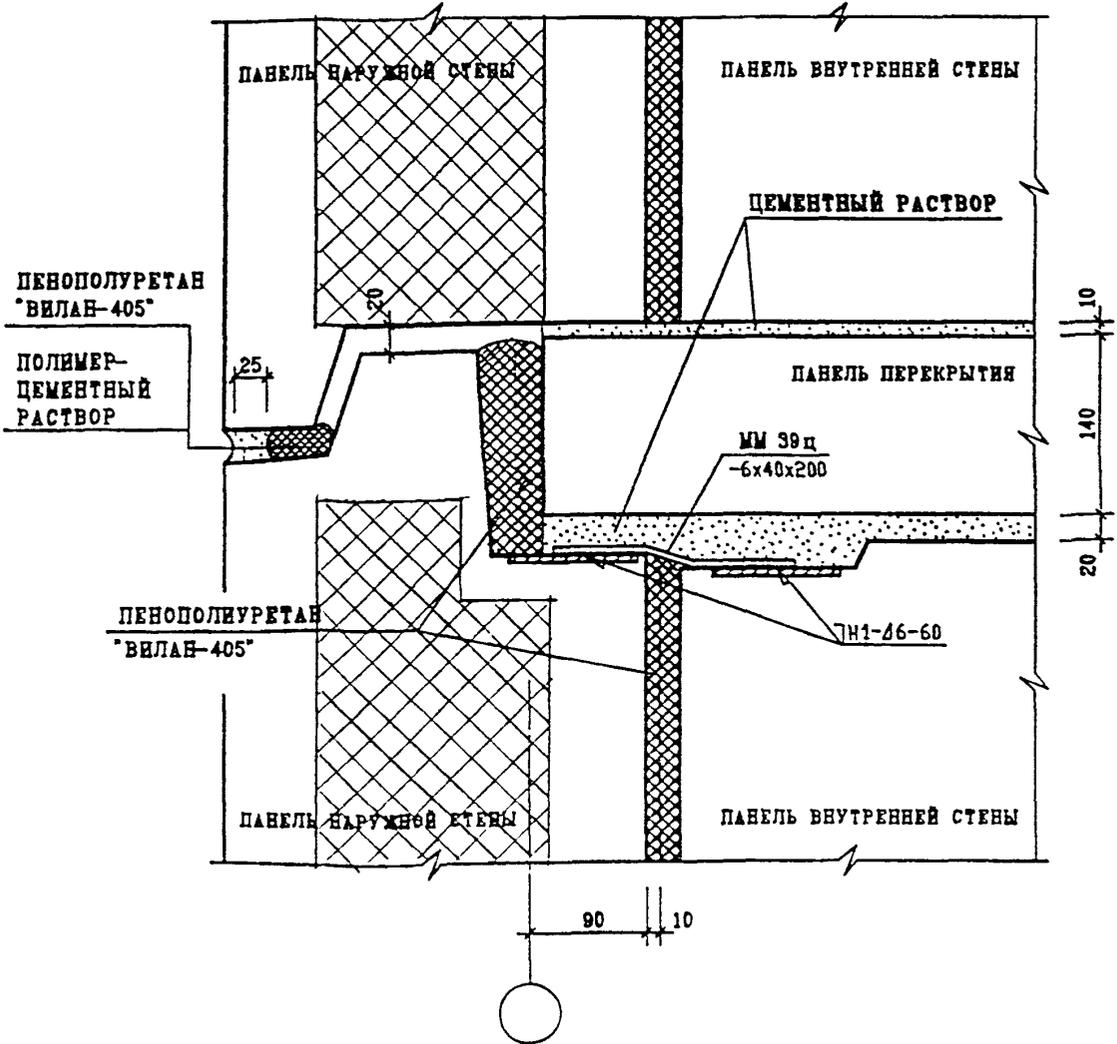
03
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	54	

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3

1 - 1



ИНВ. И ПОДА
35281

ВЗЛМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

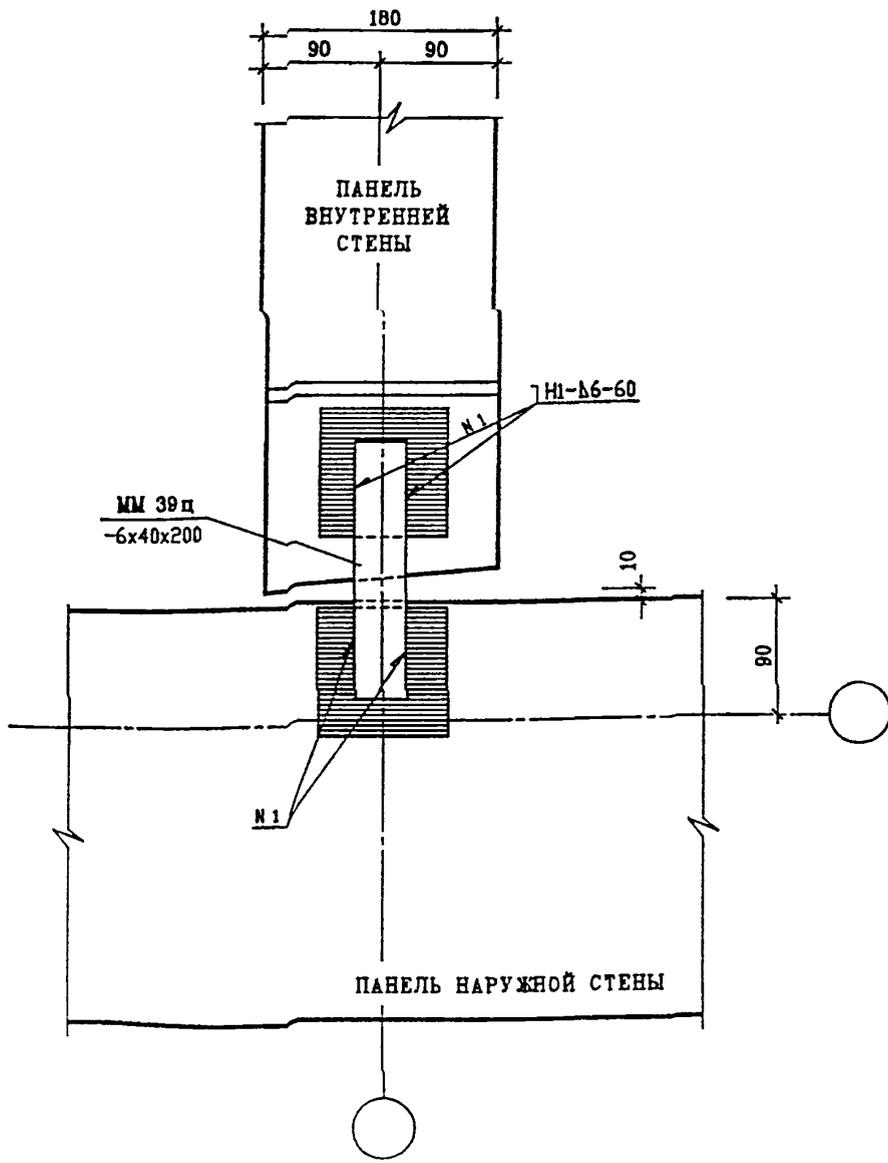
Н. КОИТД.	ВАСИЛЬКОВА	9/20/81		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. М.	КОЗЫБЕН		<i>Козыбен</i>	
Г.А. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ		<i>Мильников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА		<i>Суворова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	МЕХИНА		<i>Мехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		<i>Василькова</i>	

3 НДС , часть III Ш

03
Н1

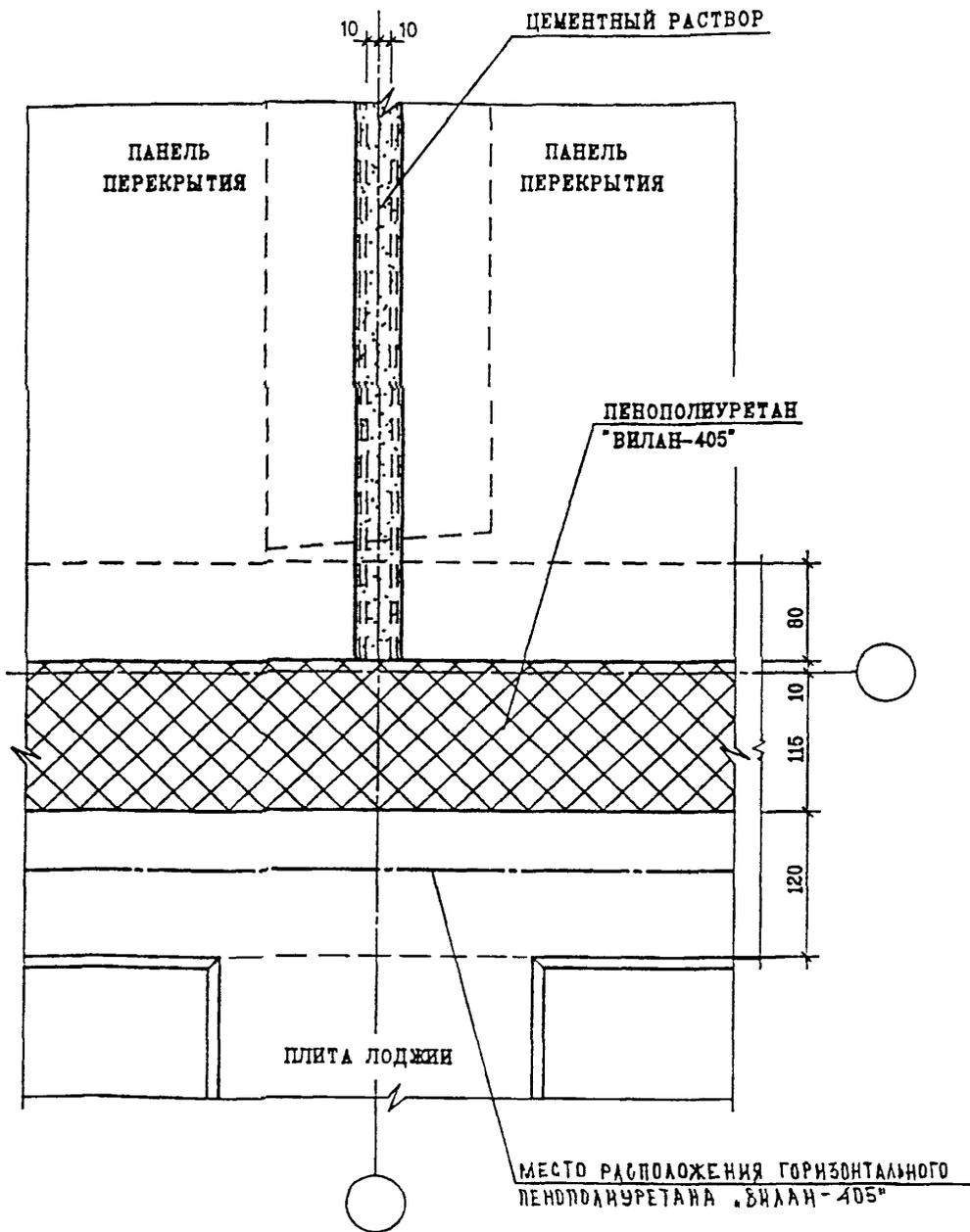
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	55	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ ЛИСТ 52

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. N	Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА			ПОДПИСЬ	ДАТА	3 НДС , часть III ш			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ						N ДОК.	9	55
15552	ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИДЫН	Козидын			04 Н1	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3						
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	Мыльников										
	ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	Суворова										
	РАЗРАБОТАЛ	ЦЕХИНА	Цехина										
	ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Василькова			ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ							



ИНВ. И ПОДЛ. 152/15
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАН. ИНВ. И

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗИШИН			<i>Коз</i>	
Г.А. ИНЖ. ГР.	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ВЕХИНА			<i>Вех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

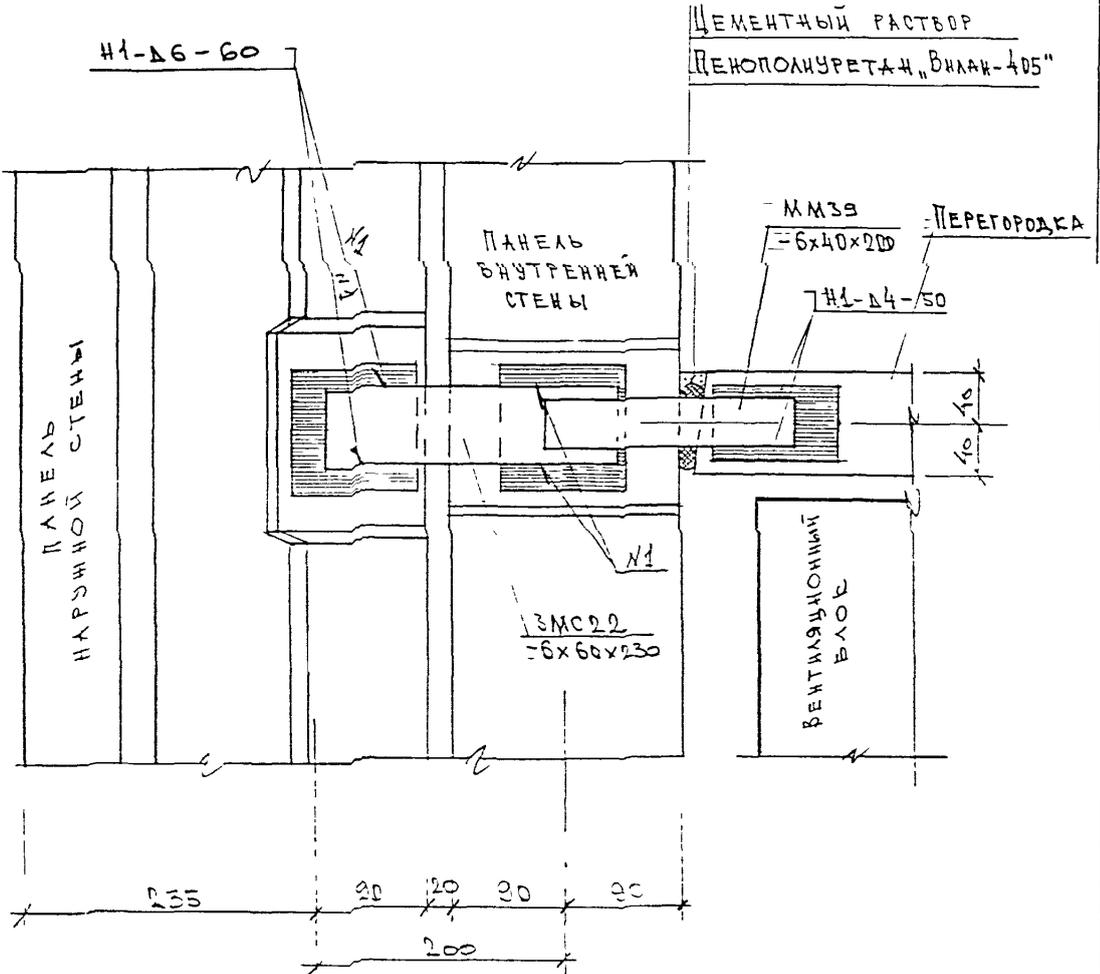
3 НДС , часть III Ш

04
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	57	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ №3



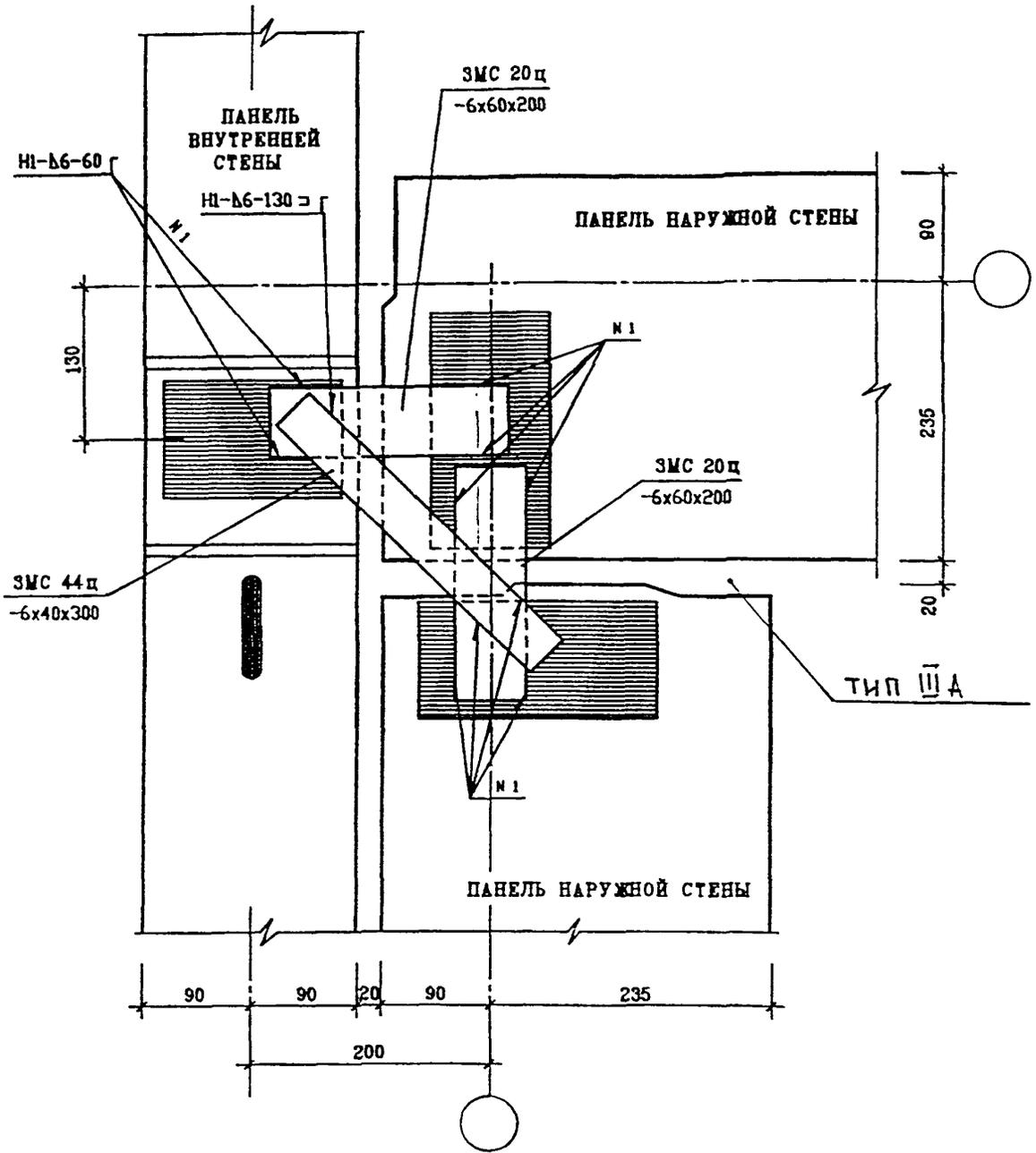
МВБ. И. ПОДП. / ПОДПИСЬ И ДАТА / ВЗМ-МВБ. И.

КЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. И.	КОЗЫЦЫН				
ГИП	КОНОВАЛОВА				
ГЛ. СПЕЦ.	МИХАЙЛОВСКАЯ				
РАЗРАБОТАЛ	ФОРОВА				
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ				

ЗНАС, ЧАСТЬ III

05
43

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
Р	58	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



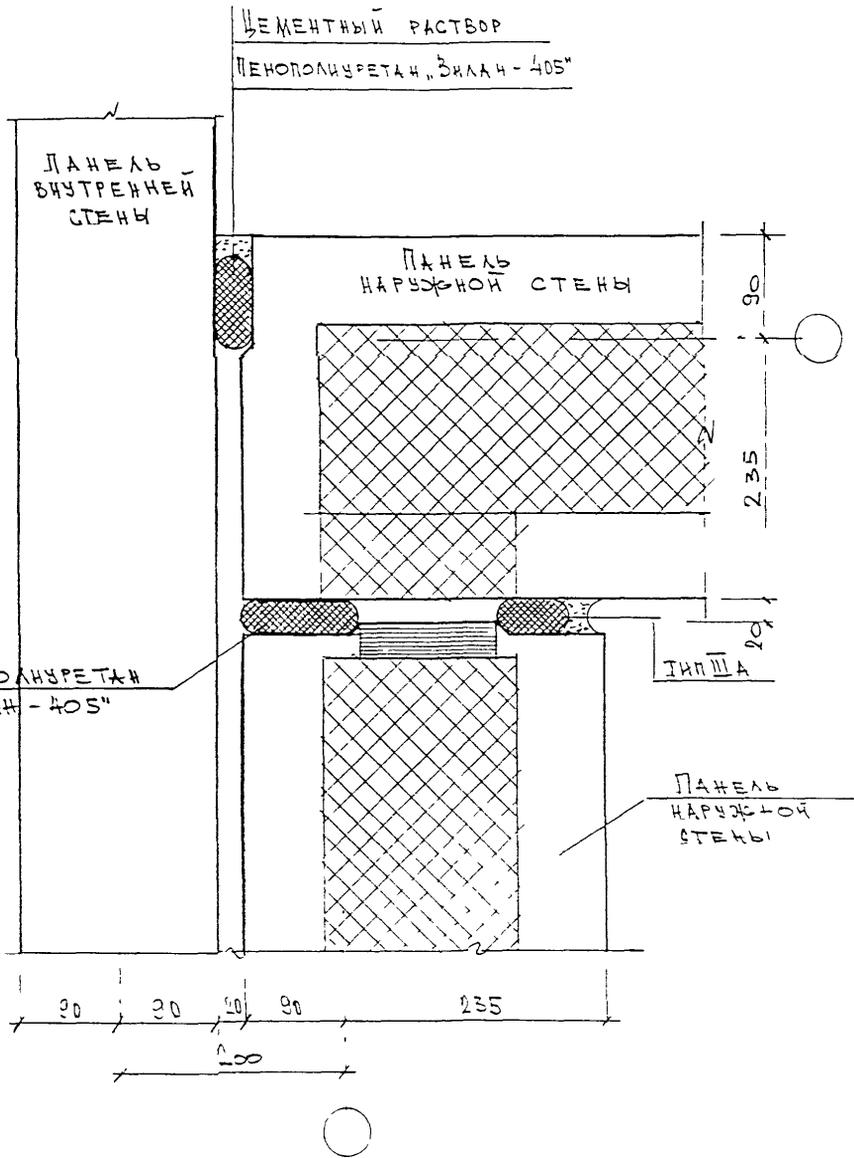
ИНВ. N ПОДЛ. 52235
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОДЛЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫМОВ			<i>Козымов</i>	
Г.А. ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III Ш

06
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	61	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



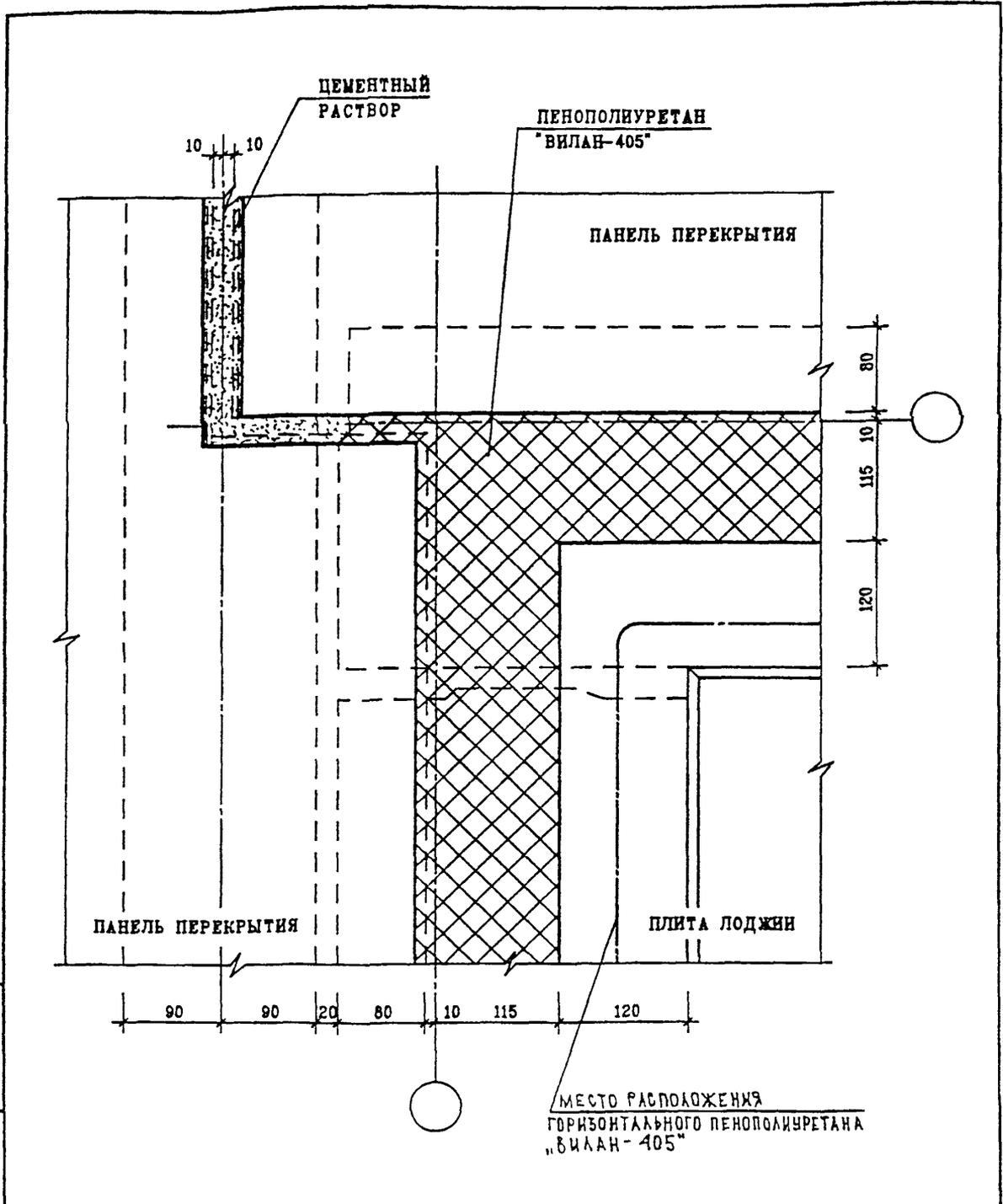
34ДС ЧАСТЬ III Ш

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
				<i>Козыш</i>	
СЛ. ИНЖ. Ч.	КОЗЫШ			<i>Козыш</i>	
ГИП	КОЗОВАЛОВА			<i>Козова</i>	
ГЛ. СПЕЦ.	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>Михайлова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЮРОВА			<i>Юрова</i>	
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>Михайлова</i>	

34ДС ЧАСТЬ III Ш

34ДС ЧАСТЬ III Ш

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Д	61/2	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

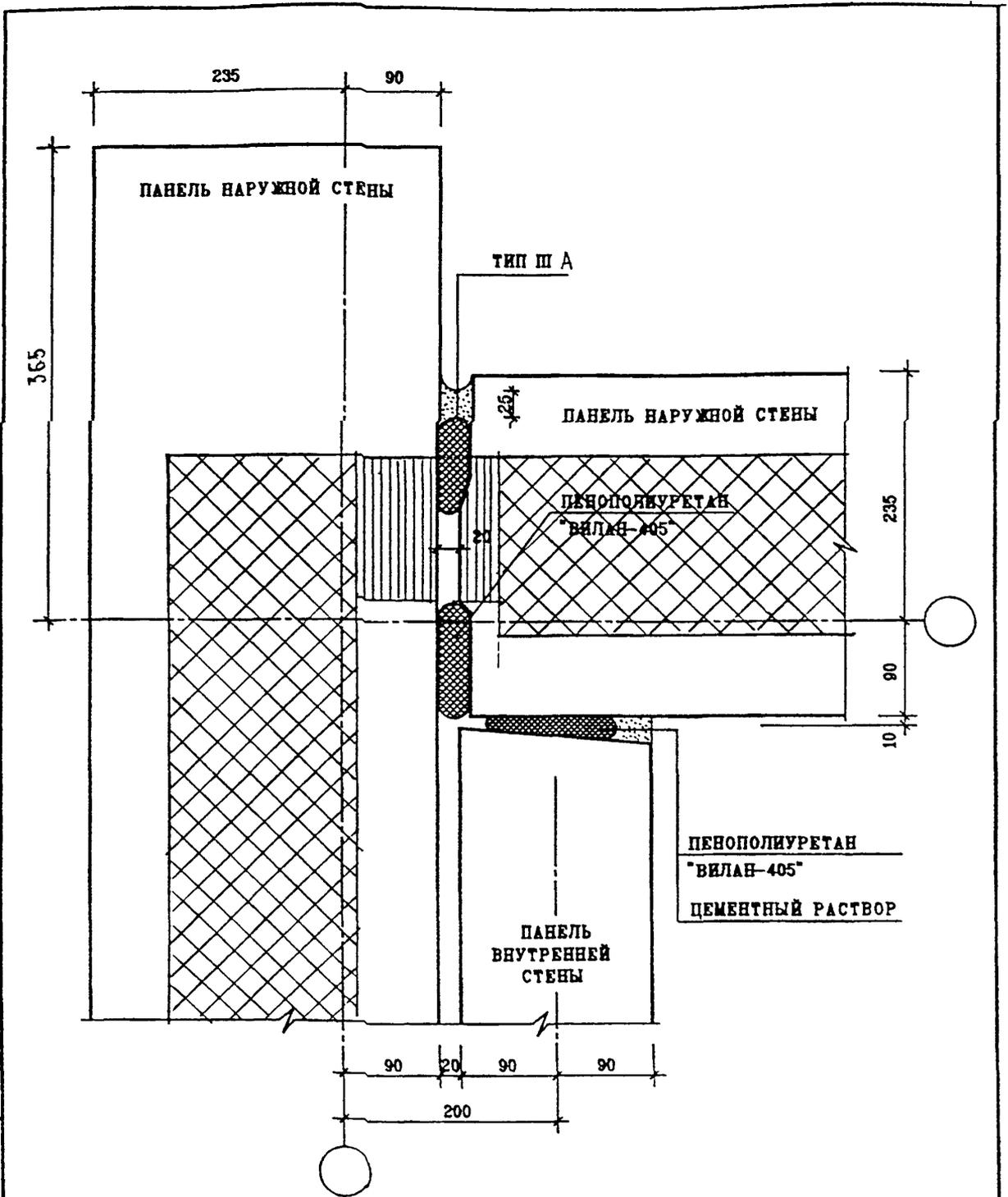
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Васил</i>	
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>	
Г.А. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Миль</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Васил</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III ш

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНА "ВИЛАН-405"

06
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	62	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ПЕНОПОЛИУРЕТАН
"ВИЛАН-405"
ПЕЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ПАНЕЛЬ
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПЕНОПОЛИУРЕТАН
"ВИЛАН-405"

ТИП Ш А

3 НДС , ЧАСТЬ Ш Ш

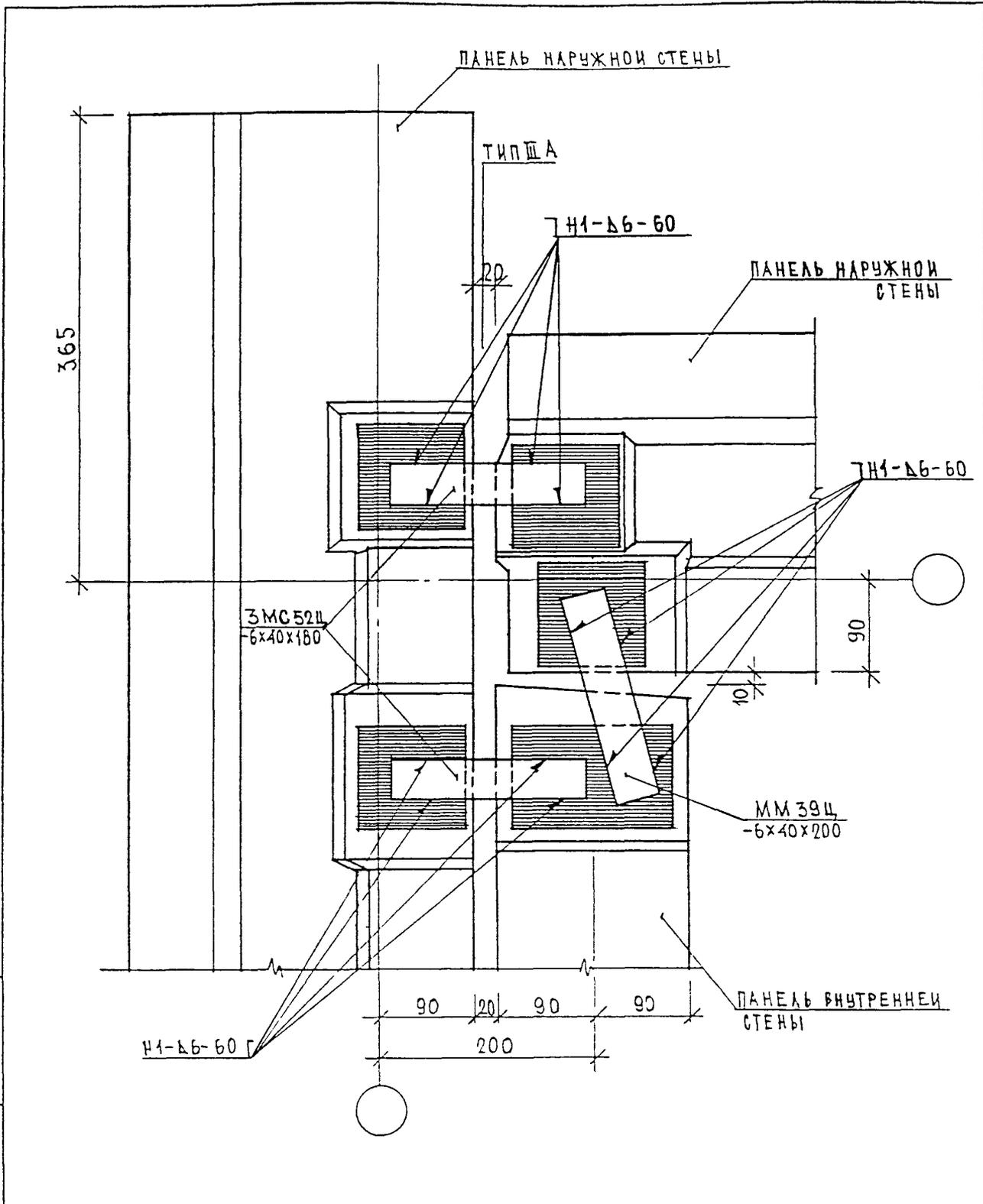
07
Н1
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	63	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

ИНВ. N ПОДЛ. <i>152872</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗН. ИНВ. N	
	ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.
	ПОДПИСЬ	ДАТА		
	ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>	
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>		
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		

И. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА *Вас*



ИНВ. N ПОДЛ. *85232*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ. N

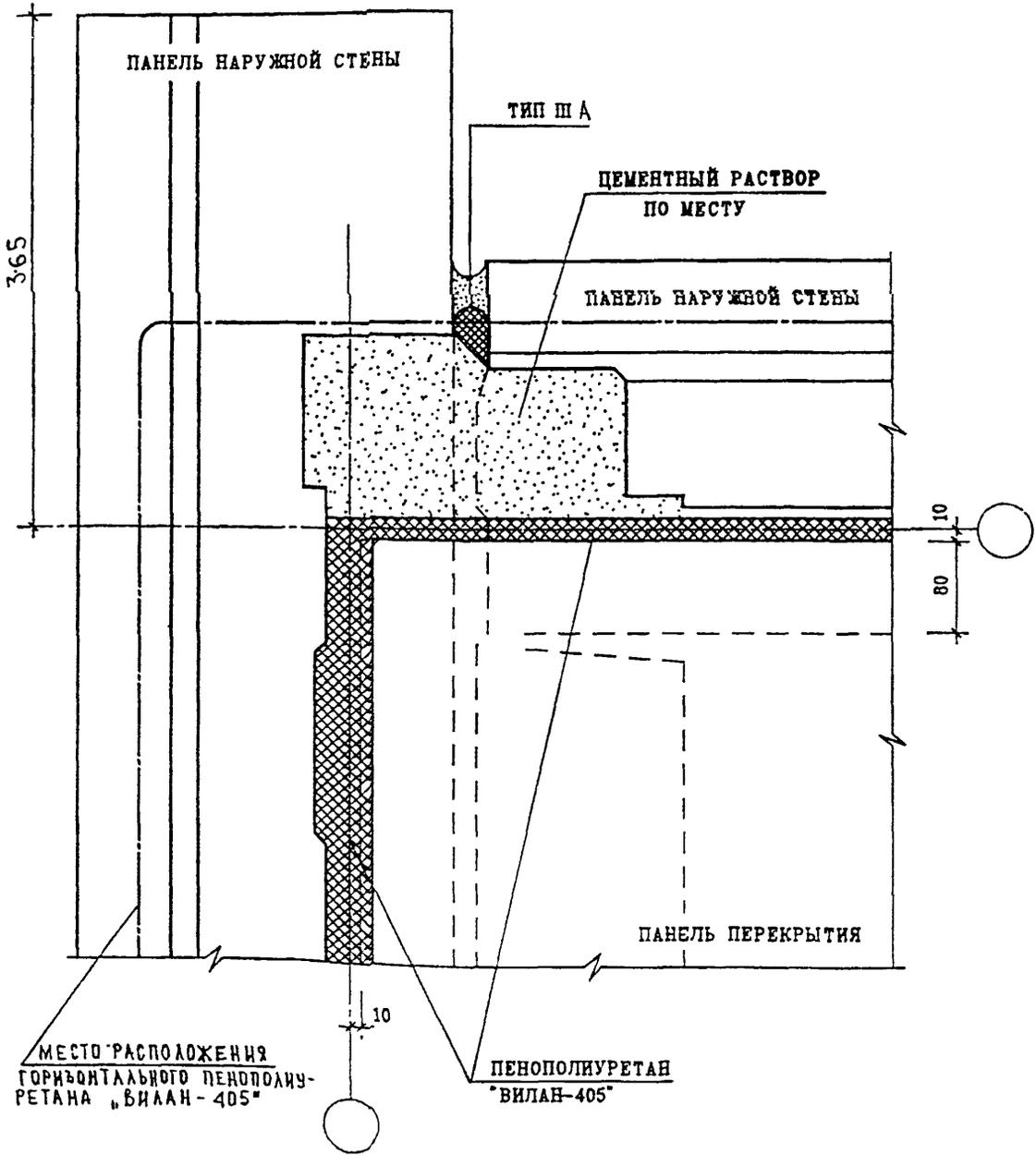
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС, часть III Ш

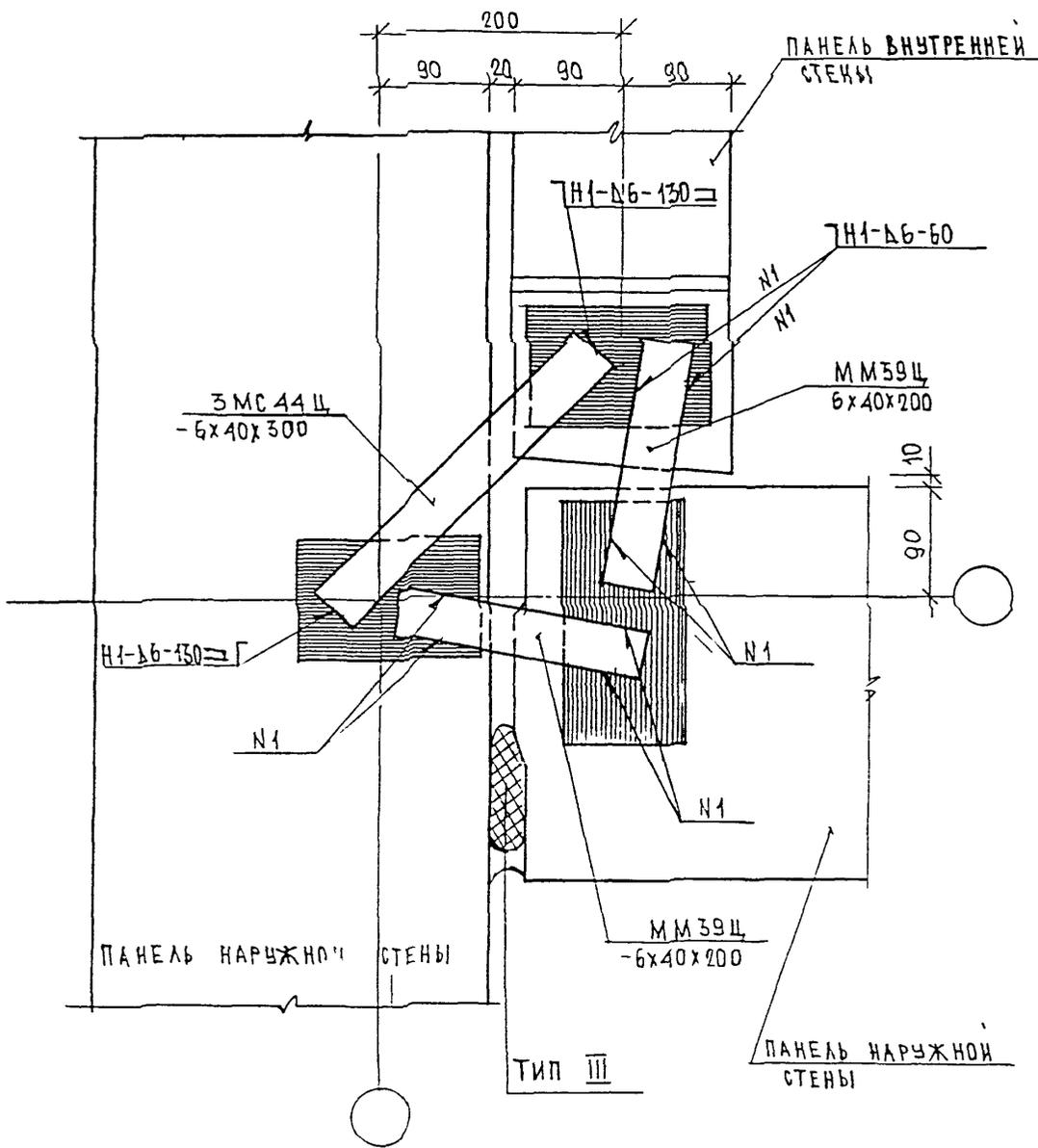
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	69	
ЖНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

$\frac{07}{Н1}$

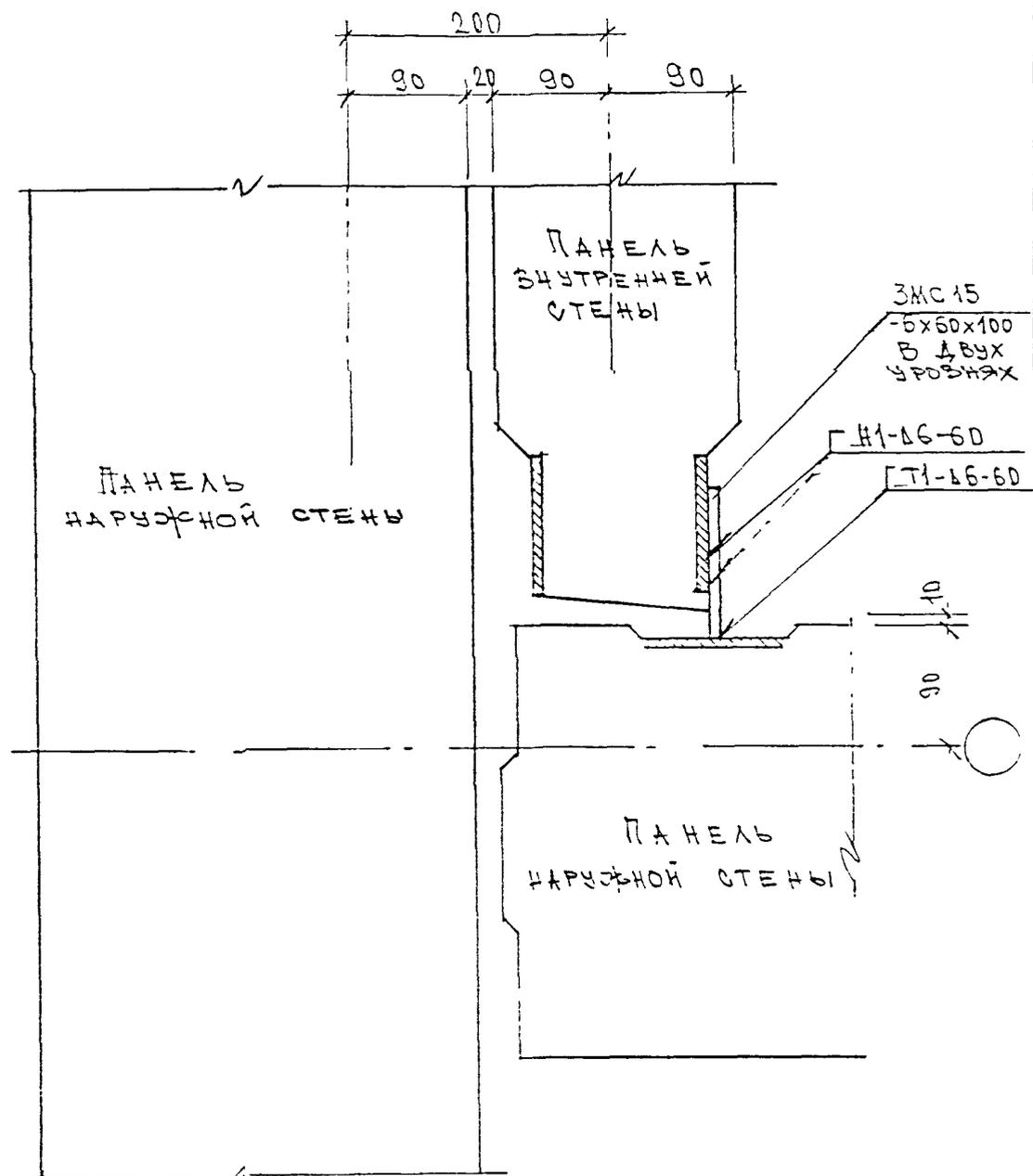


ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.		ВАСИЛЬКОВА		[Signature]		
			ИЗМ.	КОДЛЧ	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
85252	ГЛА СПЕЦ. И.		КОЗИЦЫН		[Signature]				
	ГЛА ИНЖ. ПР.		МЫЛЬНИКОВ		[Signature]				
	ЗАВ. ГР. ИНЖ.		СУВОРОВА		[Signature]				
	РАЗРАБОТАЛ		ШЕХИНА		[Signature]				
	ПРОСЕРИЛ		ВАСИЛЬКОВА		[Signature]				
3 НДС , ЧАСТЬ III Ш									
					07 Н1		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	65	
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ									
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3									



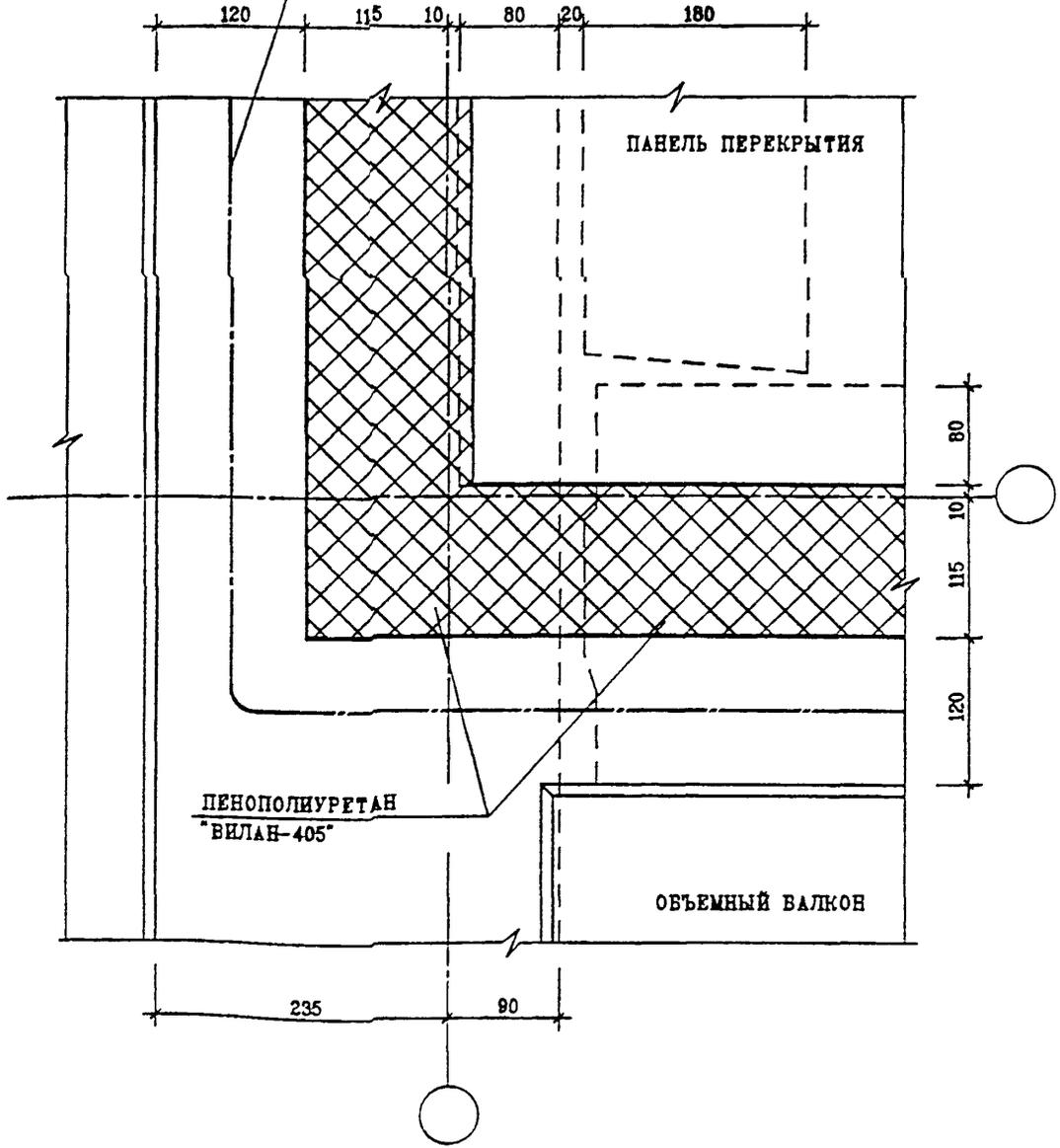
ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. ЛИСТ 63

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>				3 НДС, часть III Ш		
Изм.	Кодуч	Лист	И док	Подпись	Дата			
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>				Р	66	
ВЕД ИНЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>				МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
ИСПОЛНИ	ТУЖОВА	<i>Тужова</i>						
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>				ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ		



ВЗМ. ИВБ. N												
	ПОДПИСЬ И ДАТА											
ИВБ. N ПОДЛ.	ЭНДС ЧАСТЬ III ш											
	ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА						
	ГЛ. ИИЖ. И	КОЗИЦЫН										
	ГИП	КОНОВАЛОВА										
	ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ										
ИВБ. N ПОДЛ.	РАЗРАБОТАЛ	ЮРОВА										
	ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ										
<p style="text-align: center;">ОБА Н1</p> <p>ПЛАЧ Б УРОВНЕ ПИШКИ СВЯЗЕЙ</p>						<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>66/1</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3</p>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	7	66/1	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ										
7	66/1											

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ
ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕНОПОЛУ-
РЕТАНА "ВИЛАН-405"



ИНВ. N ПОДЛ. 85237
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛН. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛЧИ	ЛИСТ N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>			
ГЛ. ИНЖ. ОР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

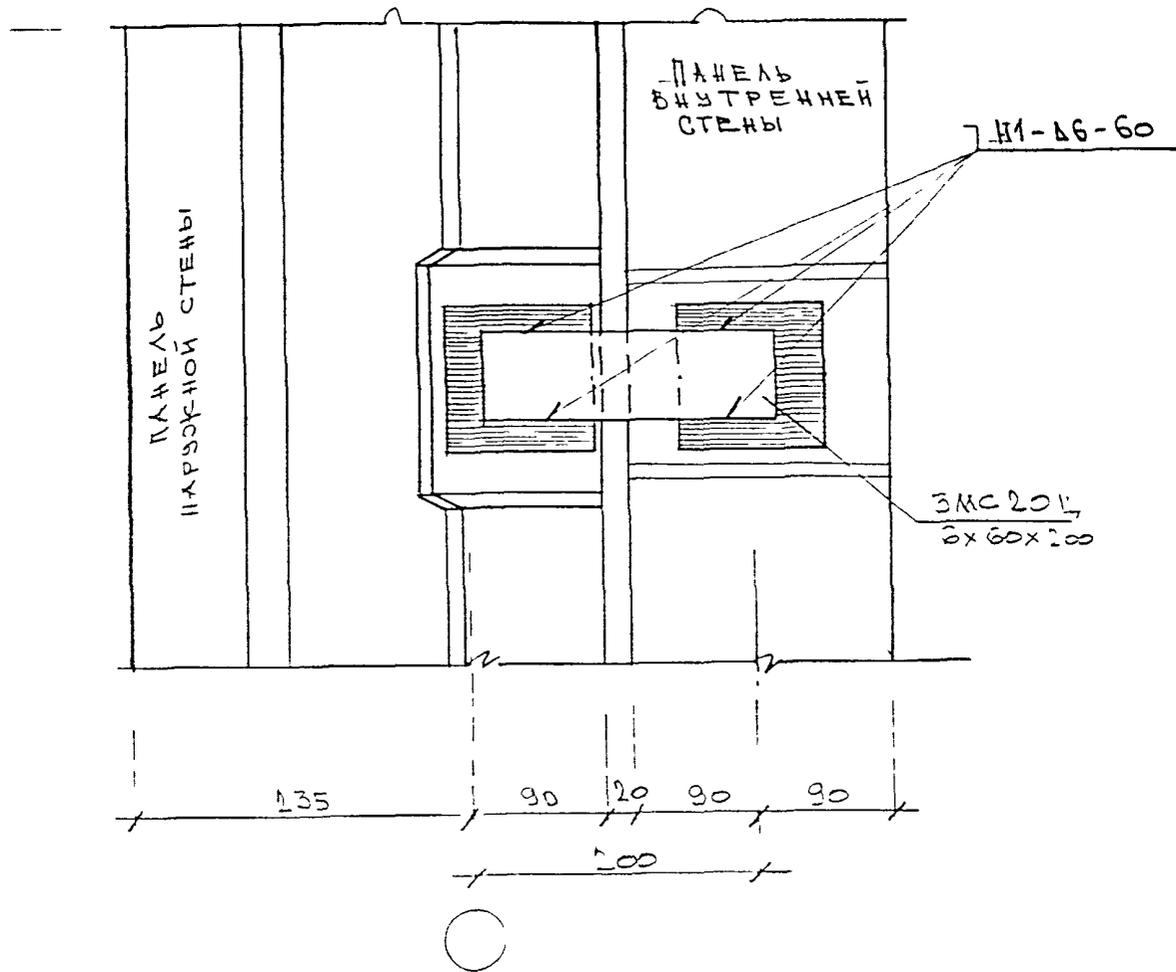
3 НДС , ЧАСТЬ III Ш

ОВ
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

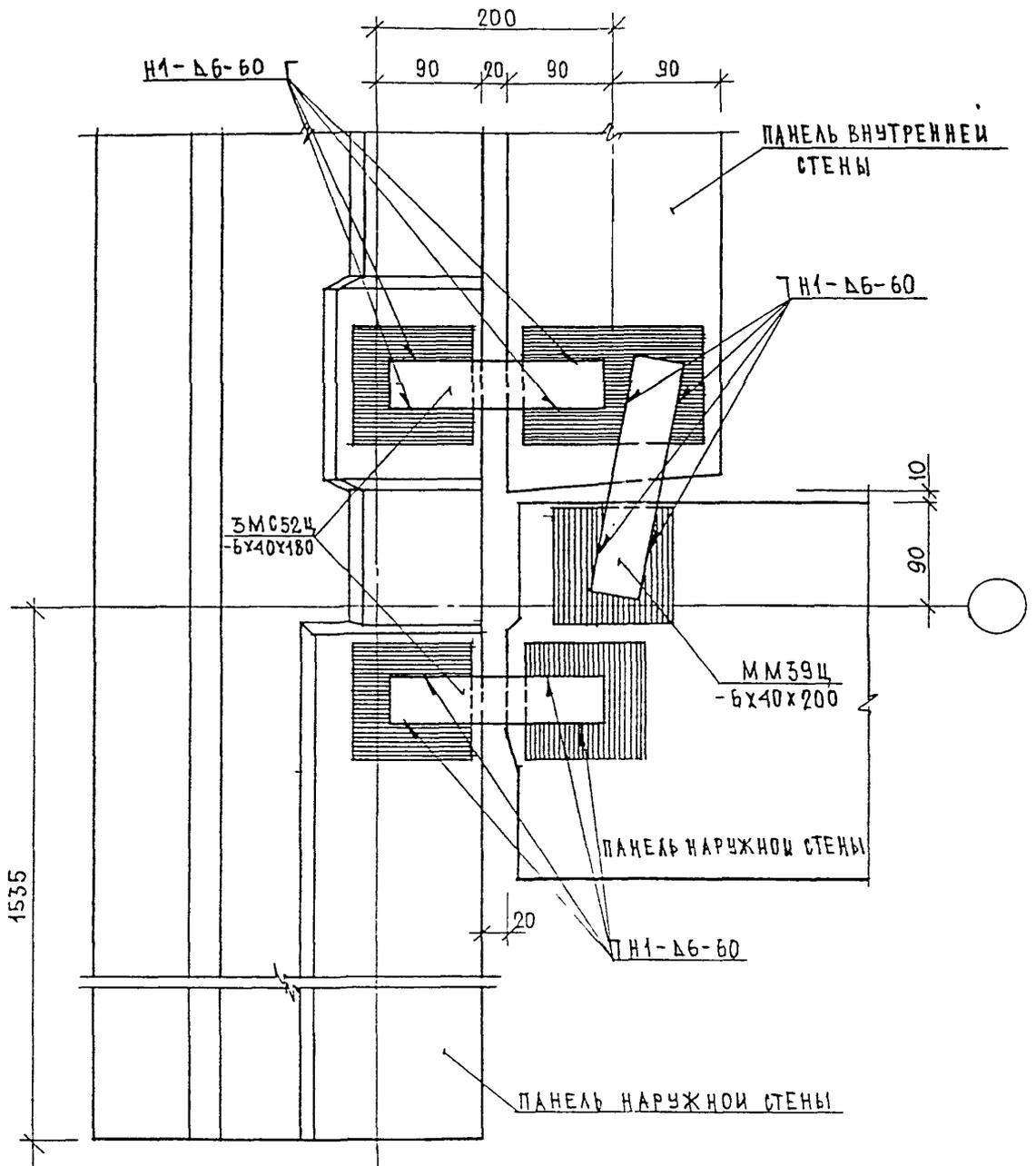
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	67	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИВБ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ЧИВ. N

ЭНДС часть III					
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ ИНЖ М	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>	
ГЛ СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЮРОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	
09			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	63	
			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. ЛИСТ 63

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
Изм.	Кодич	Лист	№ док.	Подпись

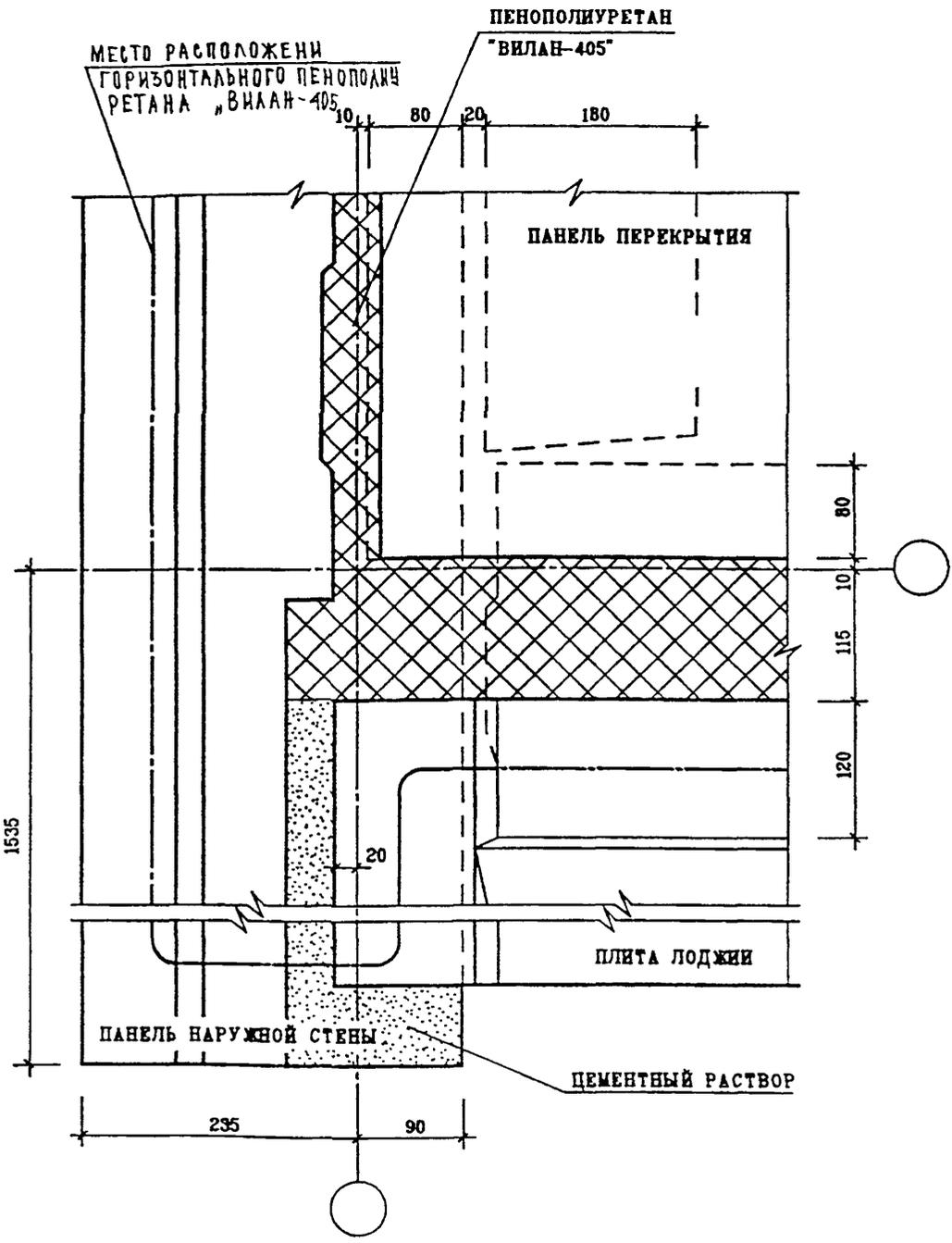
3 НДС, часть III ш

ИВР. И ПОДАЛ. <i>Василькова</i>	ГЛАВ. МАСТ.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
	ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>	
	ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>	
	ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>	

10
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	69	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



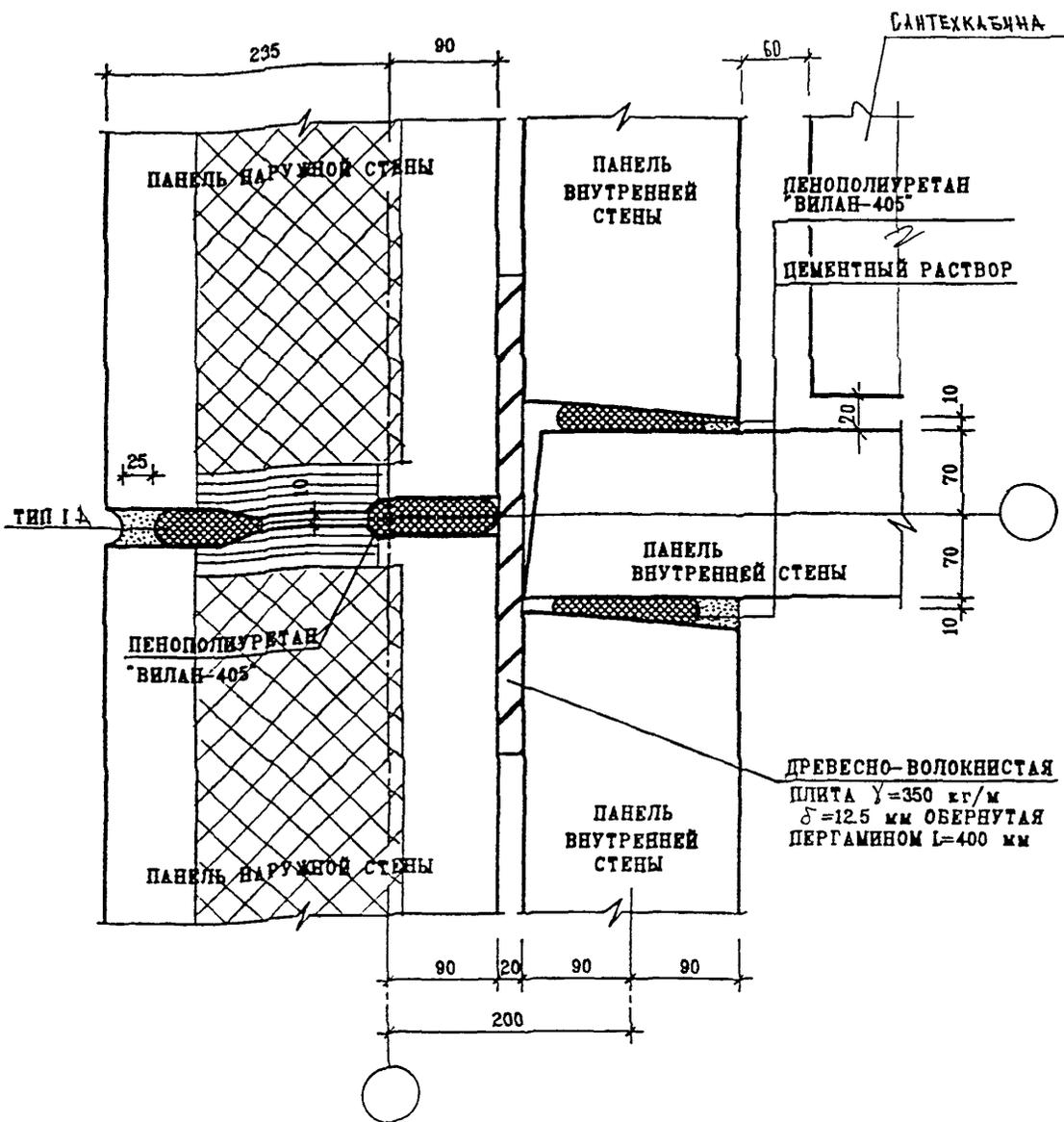
ИНВ. N ПОДЛ. 85088-2
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	ВОИМ			
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫШКИН			Кад	
Г.А. ИИЖ. ПР.	ИЛЬНИКОВ			Иль	
ЗАВ. ГР. ИИЖ.	СУВОРОВА			Сув	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			Шех	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			Вас	

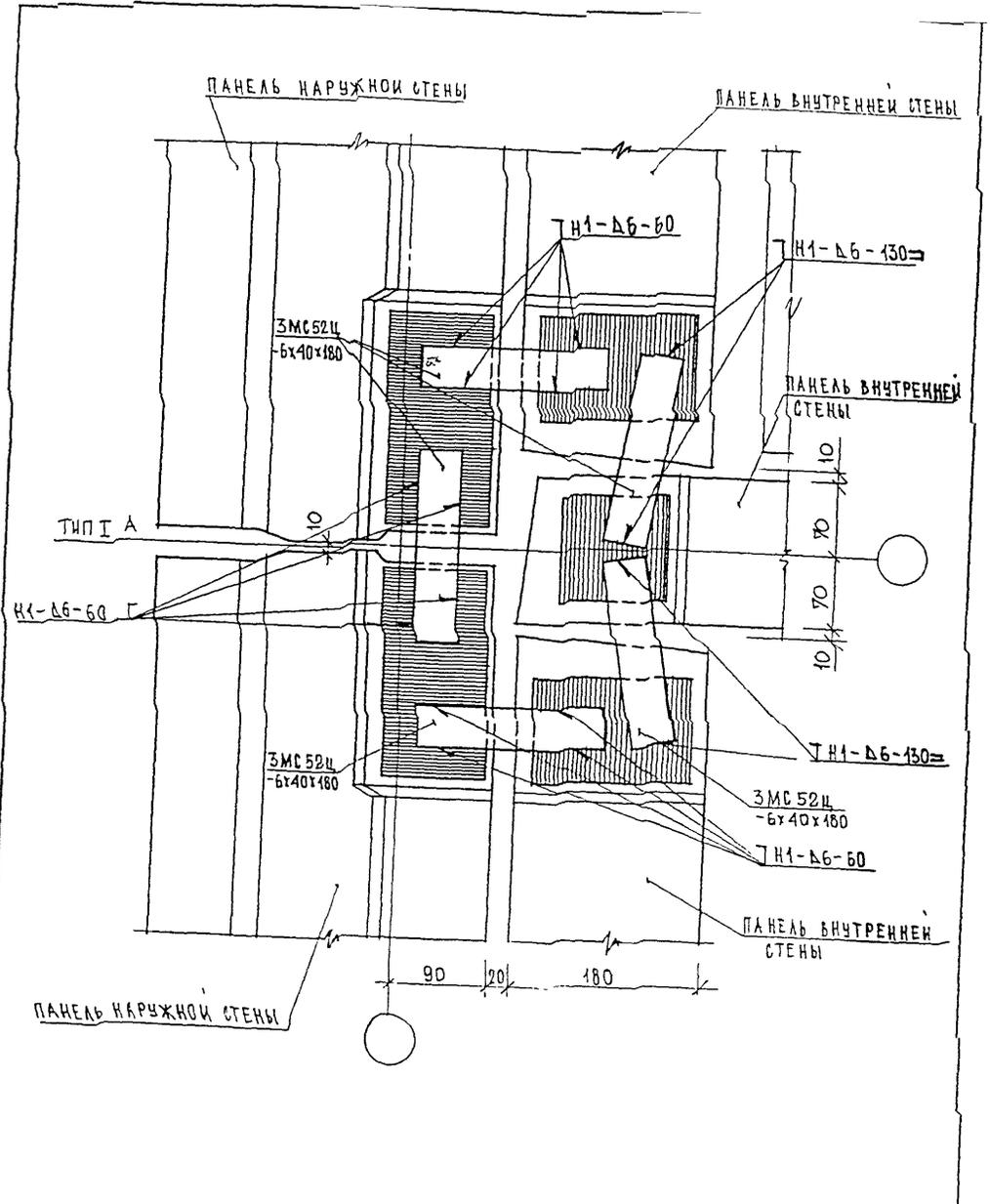
3 НДС , часть III ш

10
 П
 ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	70	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. N ПОДЛ. <i>852882</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. N																																			
	<table border="1"> <tr> <td>И. КОНТР.</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Вас</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>КОЛЛЕЧ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ИЗ ДОК.</td> <td>ПОДПИСЬ</td> </tr> <tr> <td>Г.А. СПЕЦ. М.</td> <td>КОЗИМЫН</td> <td></td> <td></td> <td><i>Коз</i></td> </tr> <tr> <td>Г.А. ИНЖ. ПР.</td> <td>МЕЛЬНИКОВ</td> <td></td> <td></td> <td><i>Мел</i></td> </tr> <tr> <td>ЗАВ. ГР. ИНЖ.</td> <td>СУВОРОВА</td> <td></td> <td></td> <td><i>Сув</i></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБОТАЛ</td> <td>ШЕХИНА</td> <td></td> <td></td> <td><i>Шех</i></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td></td> <td></td> <td><i>Вас</i></td> </tr> </table>				И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			ИЗМ.	КОЛЛЕЧ	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	Г.А. СПЕЦ. М.	КОЗИМЫН			<i>Коз</i>	Г.А. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мел</i>	ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>																																				
ИЗМ.	КОЛЛЕЧ	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ																																		
Г.А. СПЕЦ. М.	КОЗИМЫН			<i>Коз</i>																																		
Г.А. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мел</i>																																		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>																																		
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>																																		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>																																		
3 НДС , часть III ш																																						
11 В1			Ст.-ДЛЯ Р	ЛИСТ 71																																		
ЗАДЕЛКА СТЫКА			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3																																			



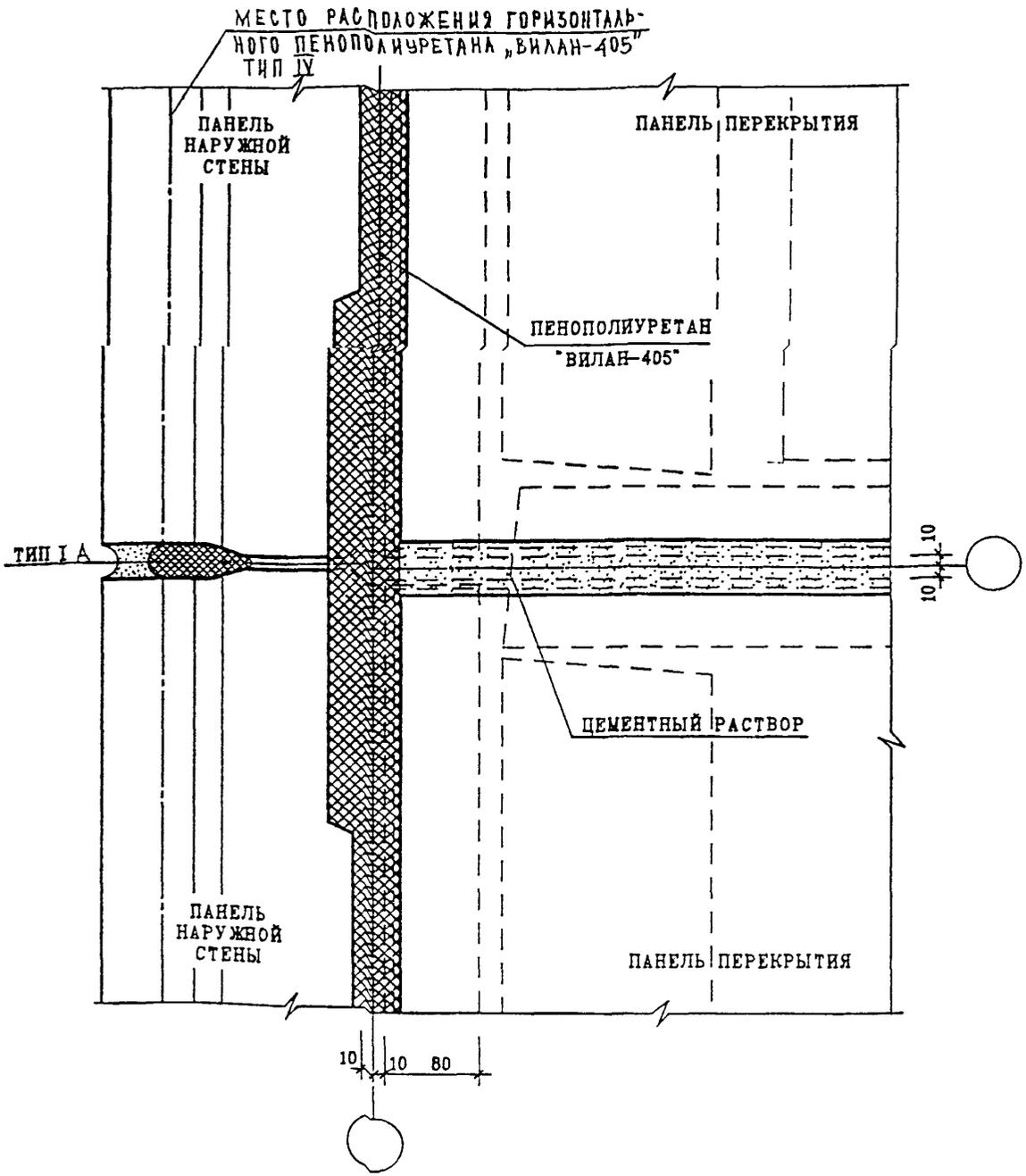
ИНВ. N	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗ	ИНВ. N
857812			

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Маш	
Изм.	Колуч	Лист	№ док
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫЦЫН	Коз	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	Мил	
ВЕД. УЧК.	СУВОРОВА	Сув	
ИСПОЛНИ	ТУЖОВА	Туж	
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА	Вас	

3 НДС, часть III Ш

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	72	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N [ПОДЛ.] ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	10.02.87			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василь</i>	

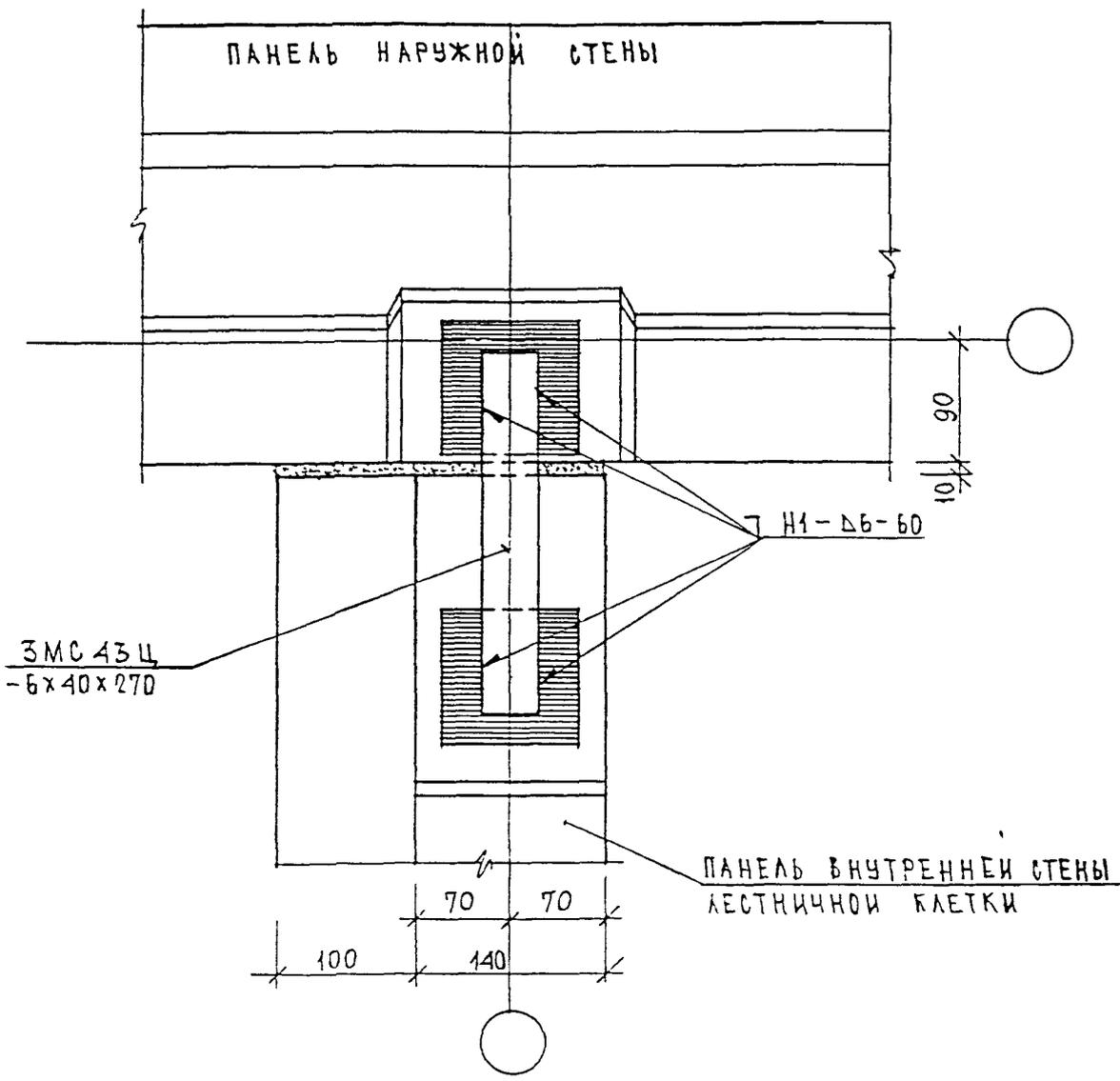
3 НДС, часть III ш

11
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	73	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИНВ. N ПОДЛ. *85882*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗНЧ. ИНВ. N

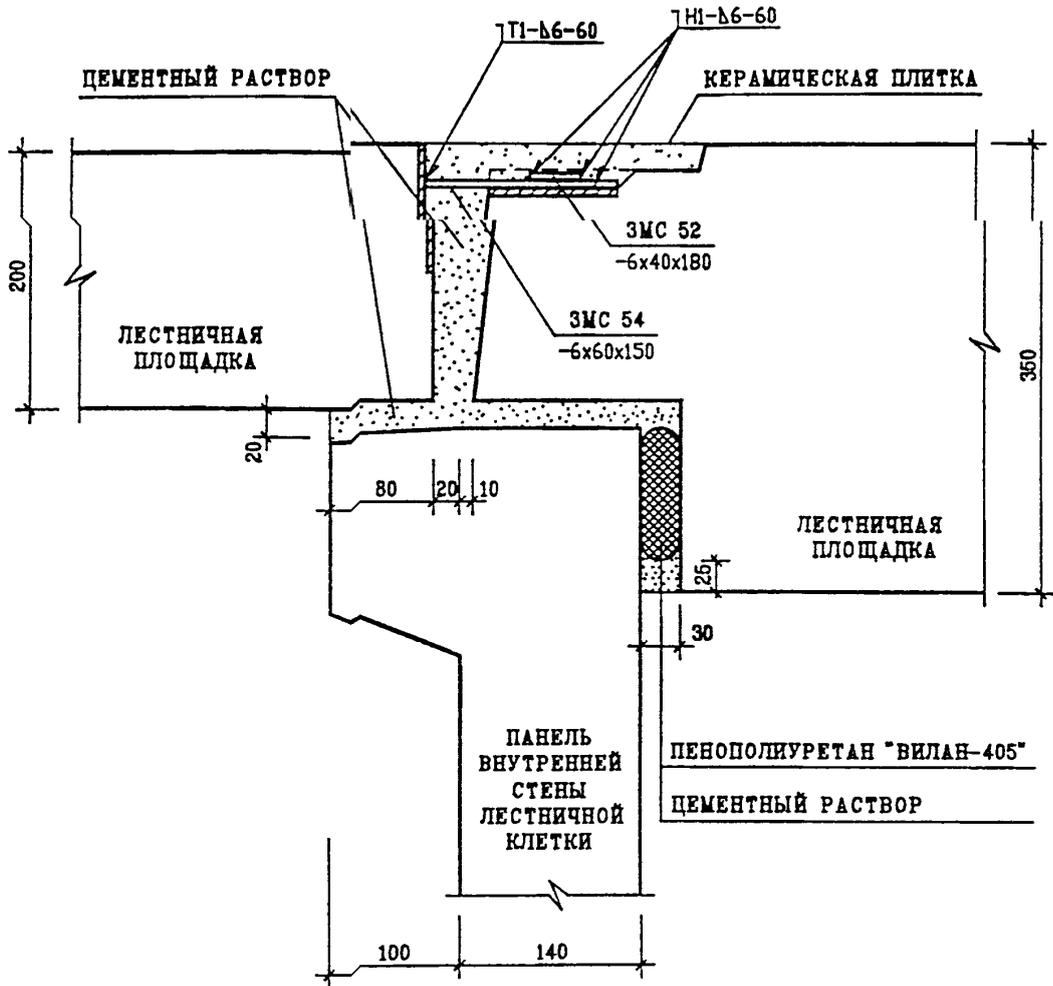
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись
ГЛ. СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		

3 НДС, часть ШШ

$\frac{12}{Н1}$
 ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	74	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

1 - 1



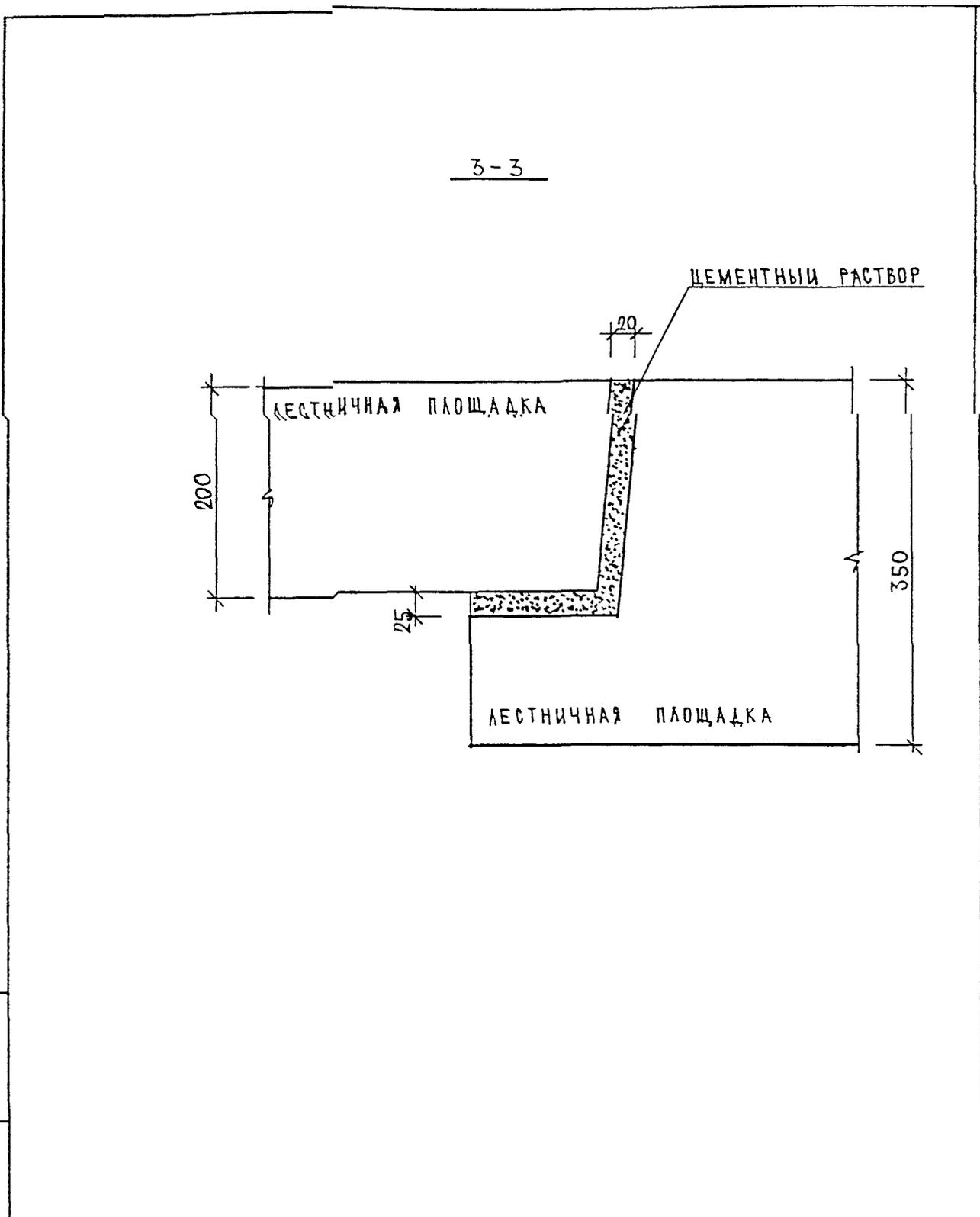
ИНВ. №	ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ВЗАМ. ИНС. №			
	ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН		Коз		
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ		Мел		
	ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА		Сув		
	ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА		Вех		
	ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		Вас		

3 НДС, часть III ш

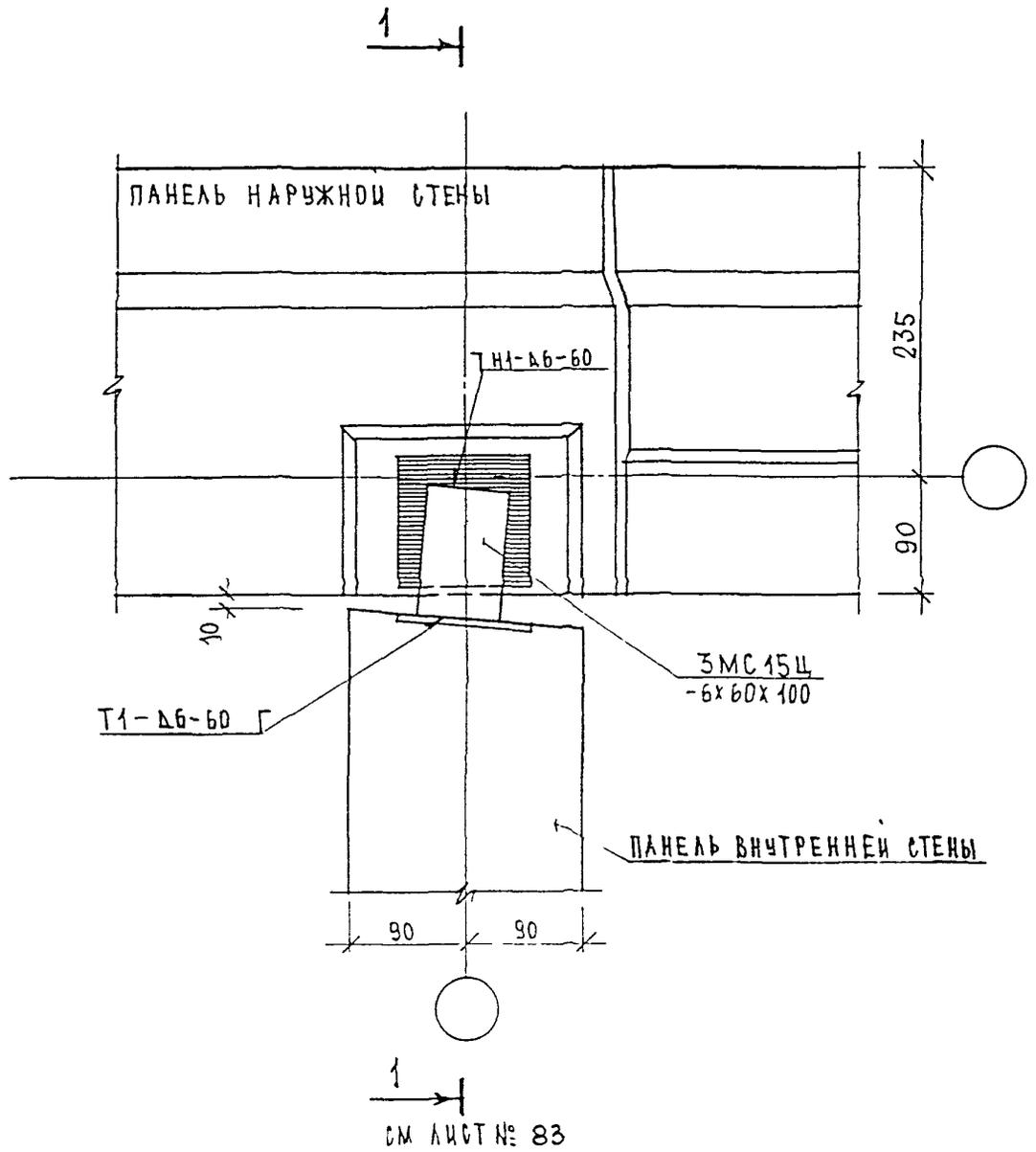
12
Н1
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	76	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.	БАСИЛКОВА	<i>[Signature]</i>	3 НДС, часть III Ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Кодич	Лист		N док	Подпись	Дата
8288			ГЛАВШМАСТ	КОЗИЛЬИН	<i>[Signature]</i>	СЕЧЕНИЕ 3-3	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
			ТИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>				
			ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>[Signature]</i>				
			ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>				
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>[Signature]</i>				



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. ЛИСТ № 52

1
СМ ЛИСТ № 83

3 НДС, часть Шш

ИНВ. И ПОДЛ. 852555
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛ. Ч. ИНВ. N

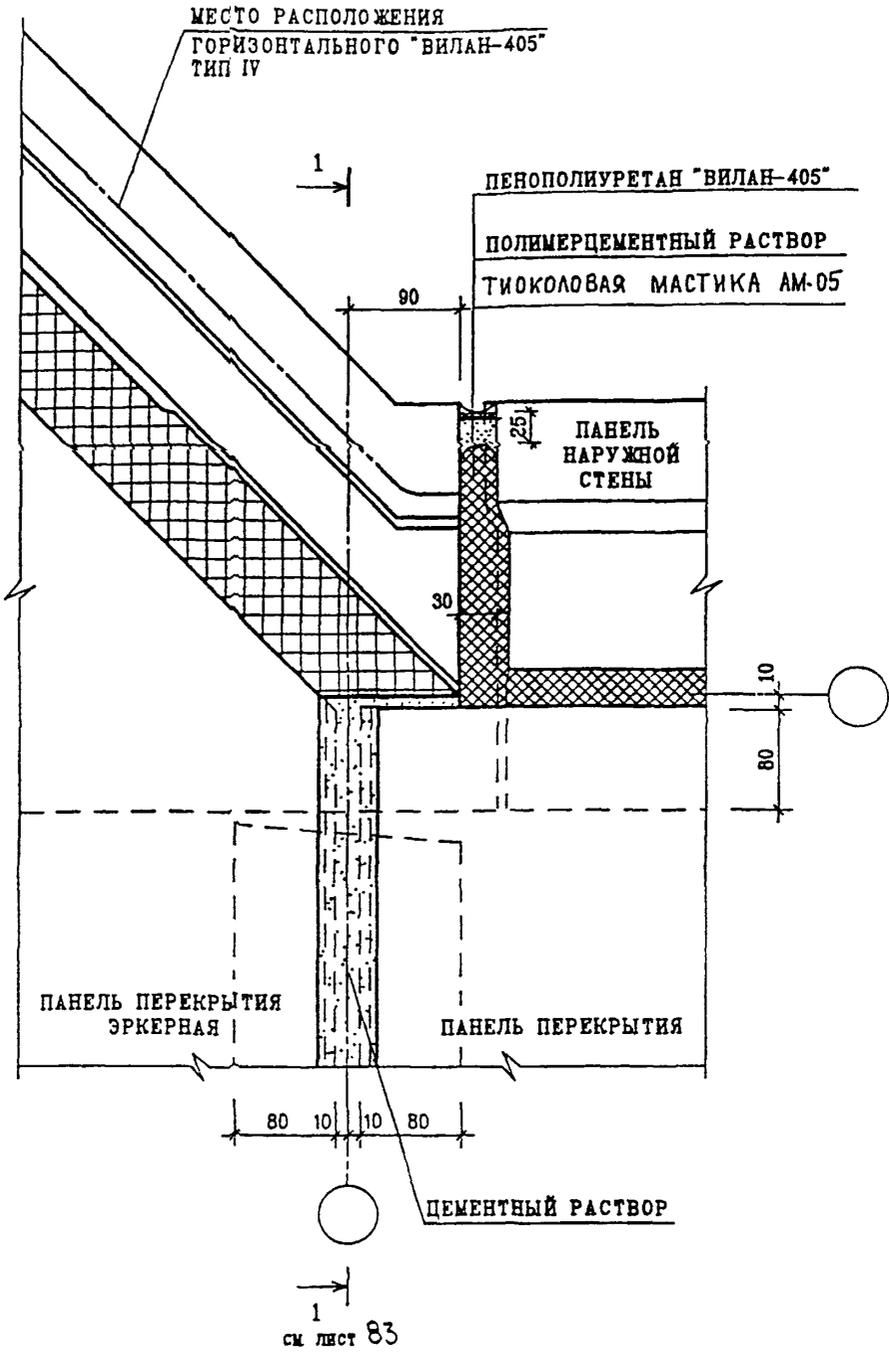
ИЗМ.	КОД	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИТ	МЕЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ТУЖОВА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

Н КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	90/02	
14 Н1			

СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	81	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ



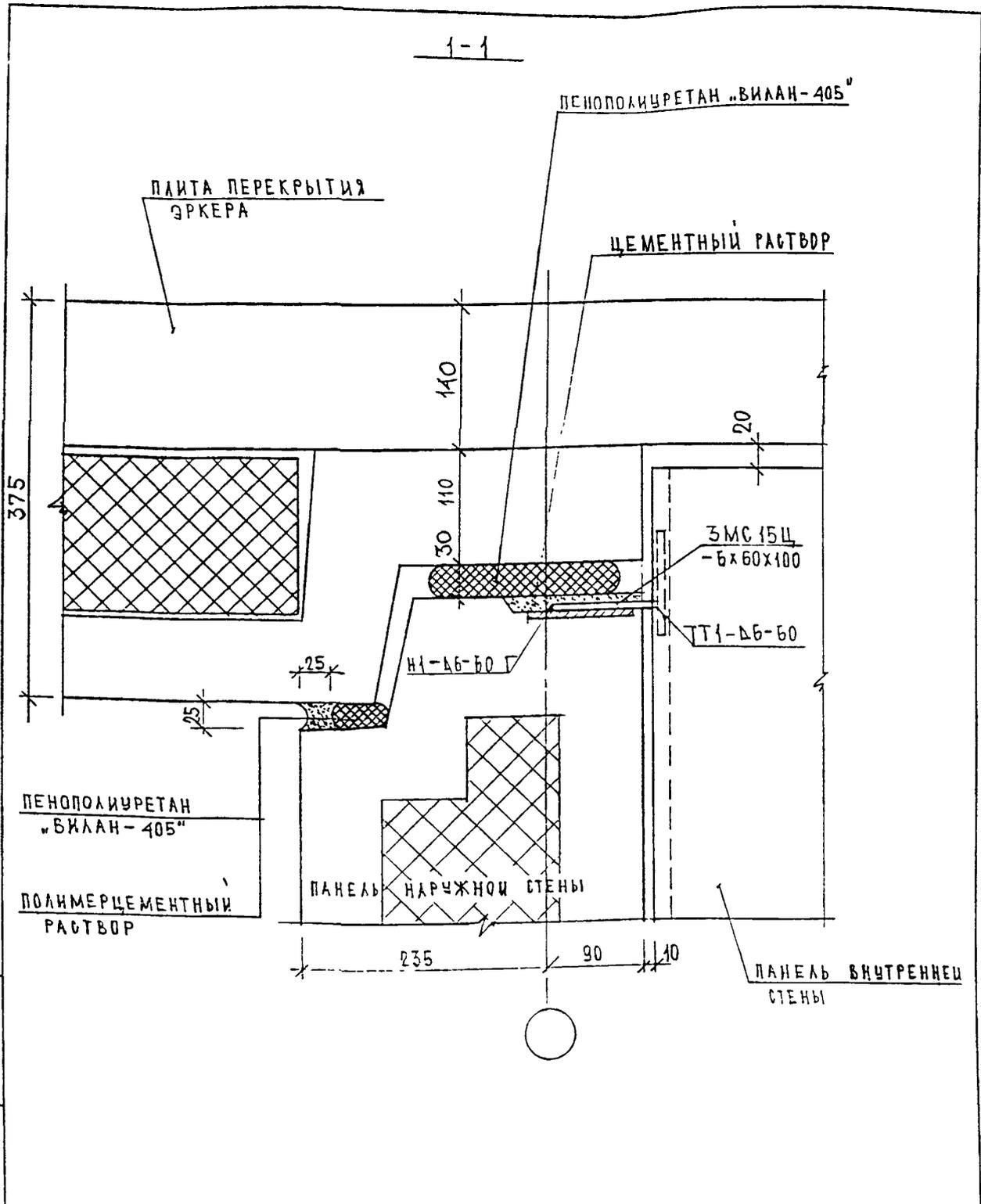
ИНВ. N ПОДЛ. 552/85
 ПОДПИСЬ И ВЗАИМ. ИНГ N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыл</i>		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		

3 НДС, часть III ш

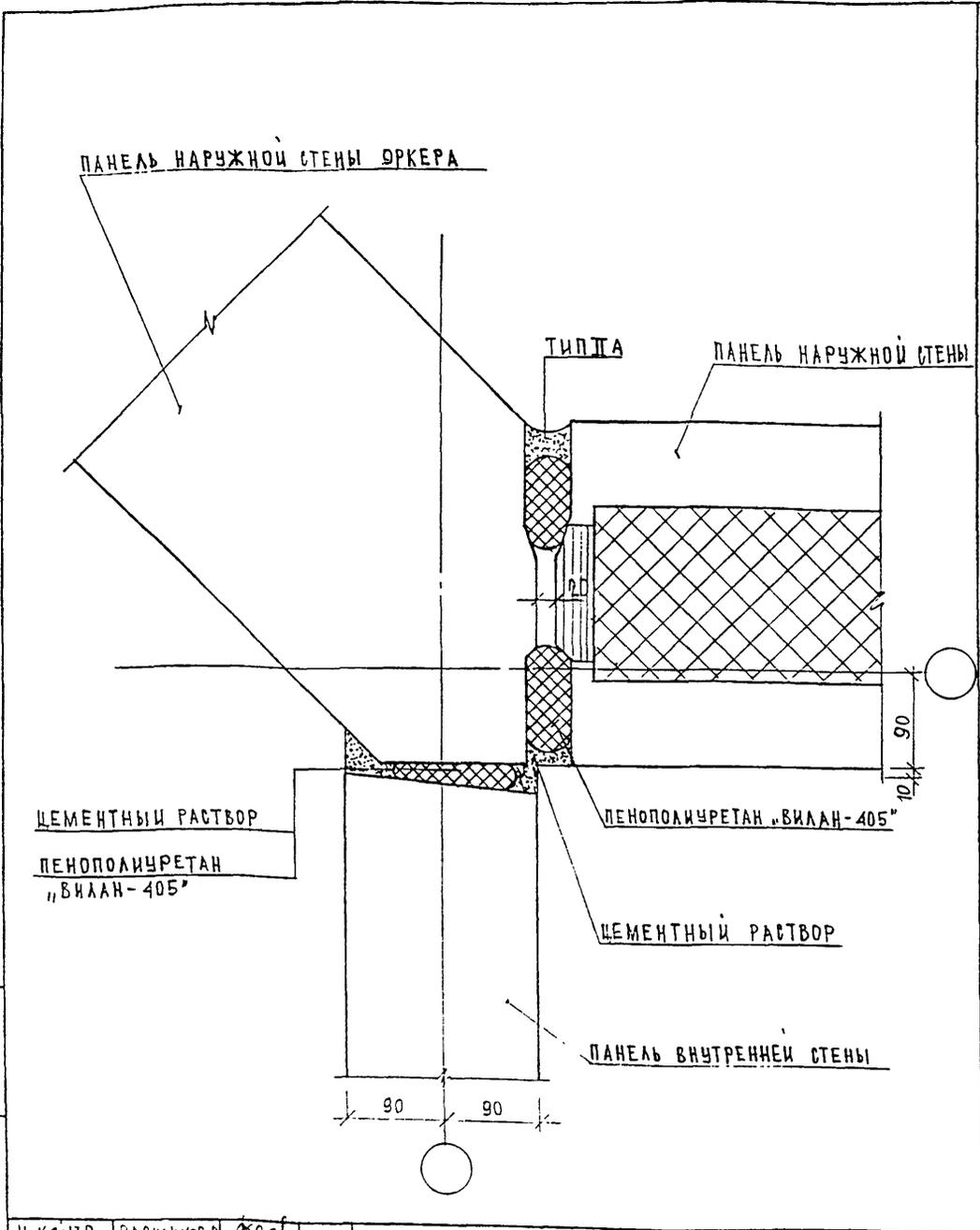
14
НІ
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	82	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ИМВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. N	Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>			3 НДС часть III ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Кодич	Лист				
ИМВ. N ПОДЛ. <i>80852</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. N	Г. СПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН		14 Н 1	Р	83	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>				
			ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>				
			ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>				
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>				

СЕЧЕНИЕ 1-1



ИНВ. N ПОДЛ. <i>8287</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. N
	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ. N

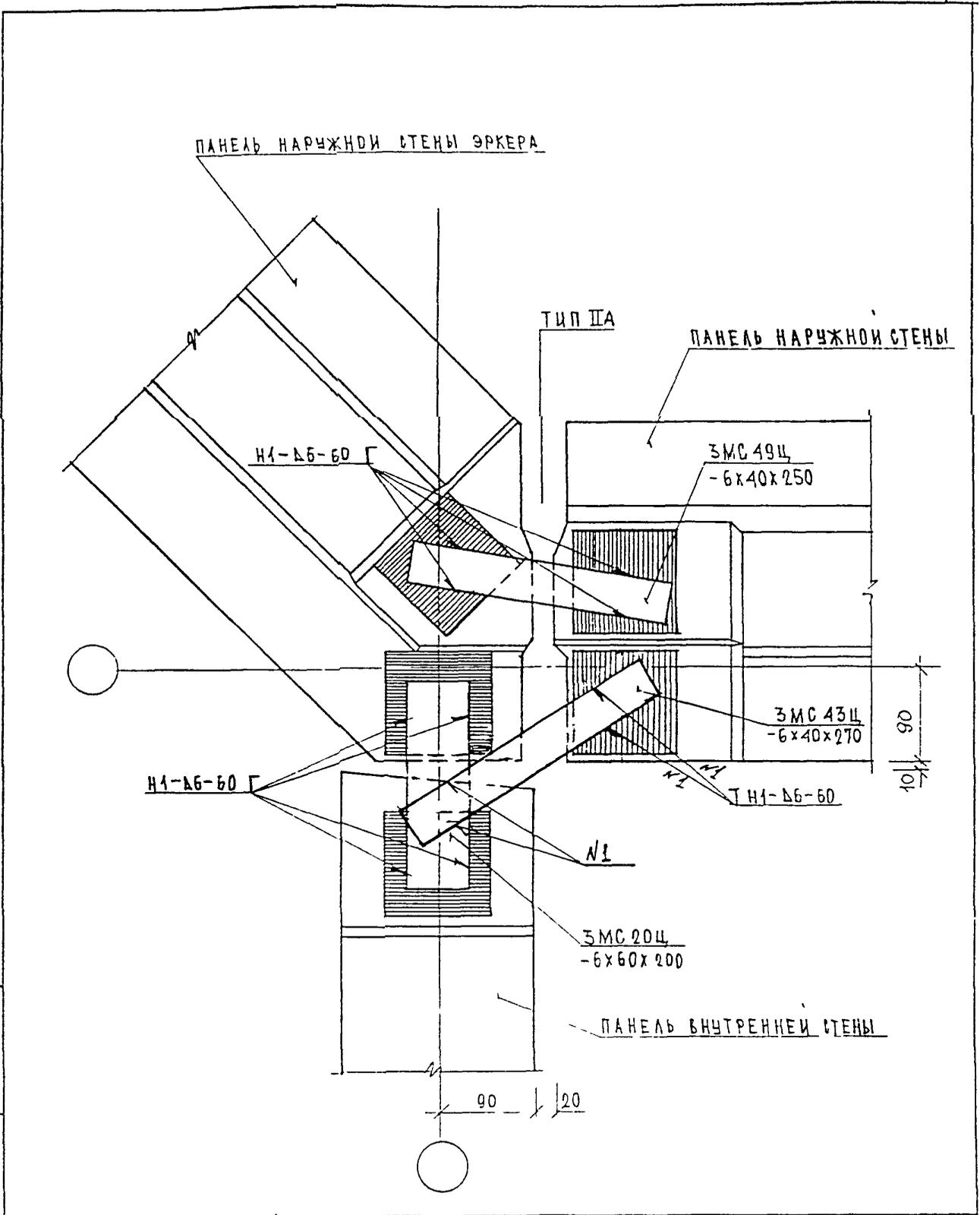
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВ	<i>Вас</i>			
Изм.	Кодич	Лист	N док.	Подпись	Дата
Г. АСПЕШНАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова				
ИСПОЛНИЛ	ТЮЧКОВА				
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ				

3 НДС, часть III ш

16
Н1

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	88	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. 8528502

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗ. А. ИНВ. N

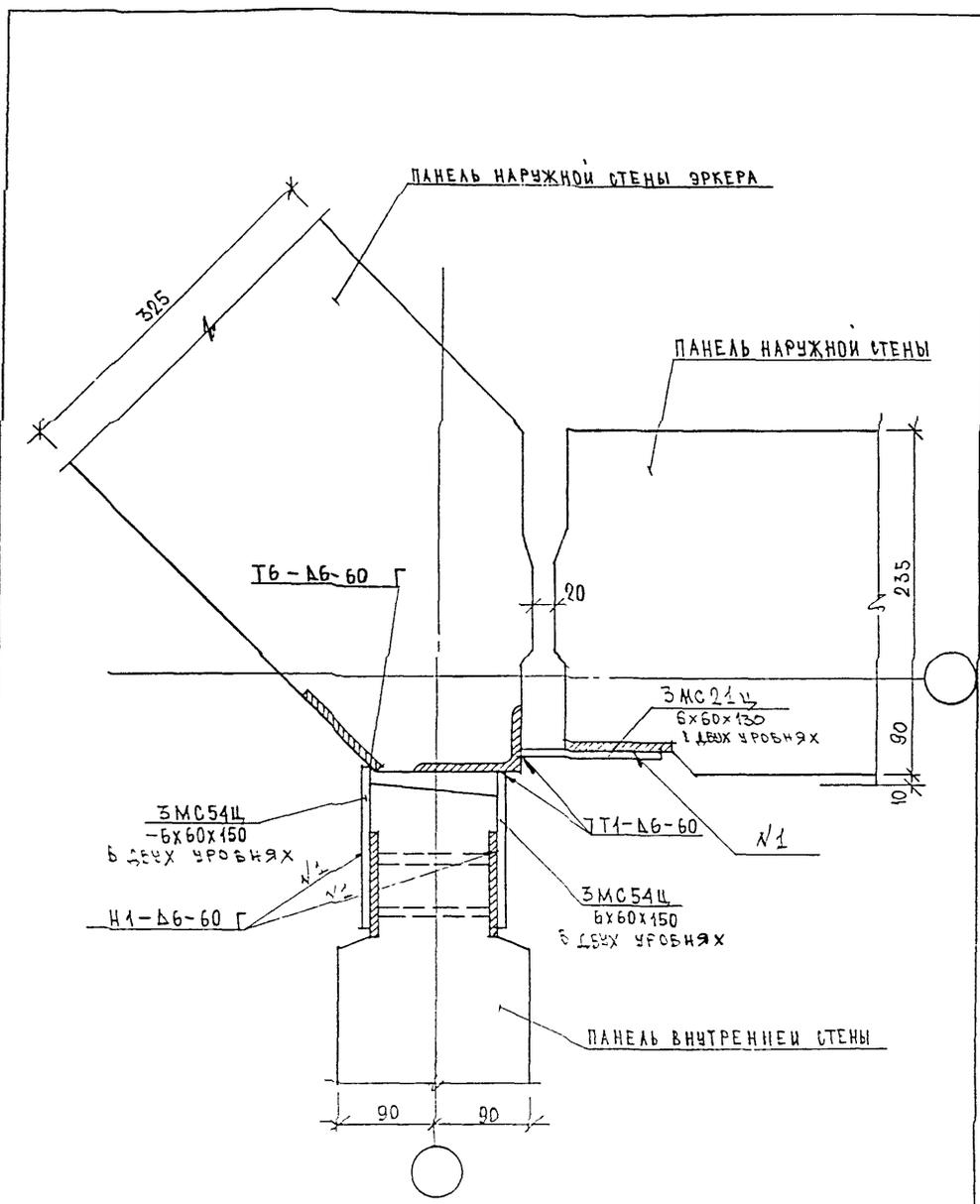
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Росст			
Изм.	Кодич	Лист	N ДОК	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЛЬИН			<i>К. С.</i>	
ТМД	МЯЛЬНИКОВ			<i>М. М.</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>С. В.</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			<i>Т. Ч.</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>В. А.</i>	

3 НДС, часть III Ш

16
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	89	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗ. И. ИНВ. И.
	<i>[Signature]</i>	
ИНВ. И ПОДЛ.	РАЗРАБОТАЛ	ИЗМ. КОЛ-ВО
	ПРОВЕРИЛ	ЛИСТ
		№ ДОК.
		ПОДПИСЬ
		ДАТА

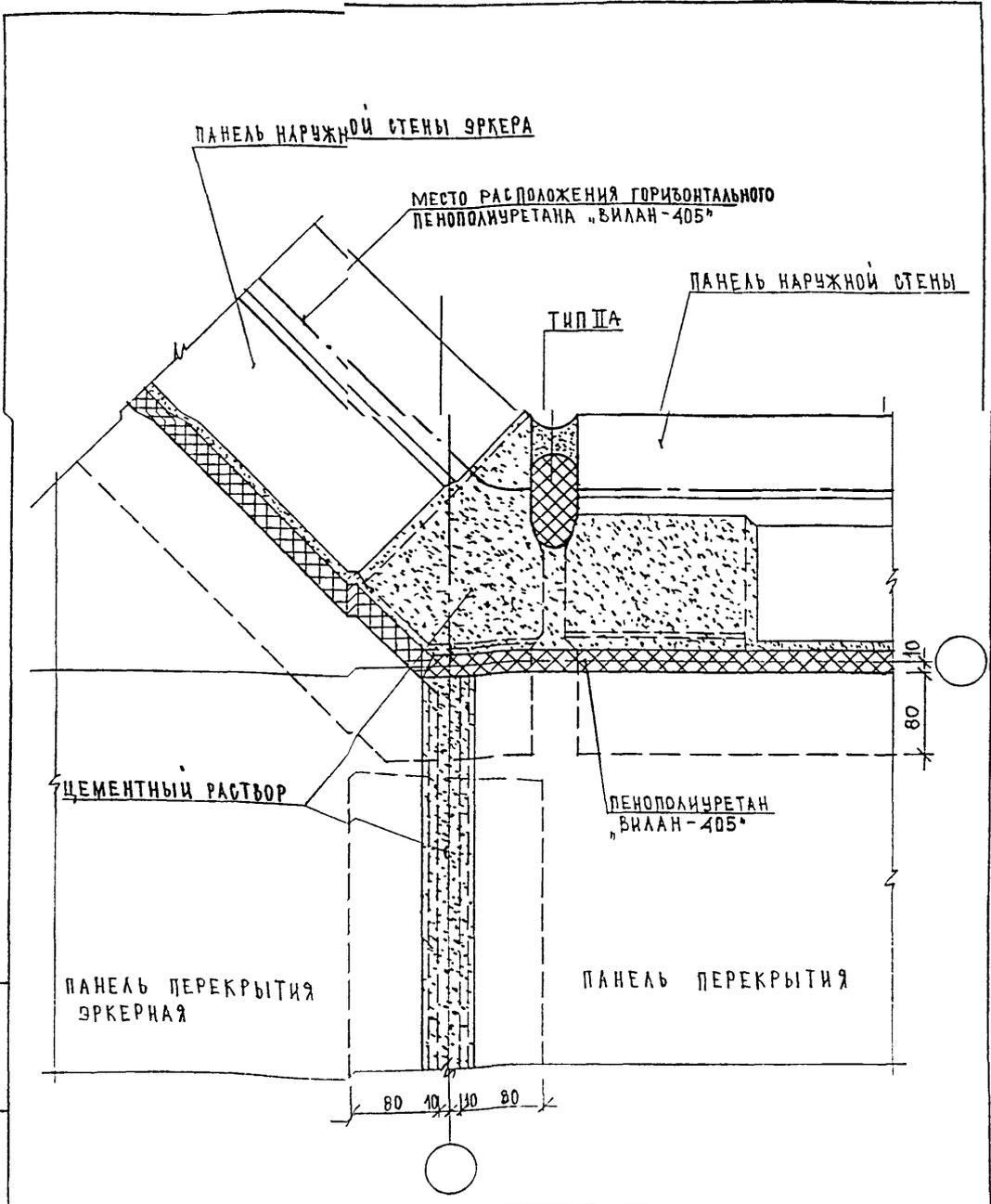
3 НДС, часть III Ш

16А
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	90	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

ПЛАН В УРОВНЕ НИЖНЕЙ СВЯЗИ



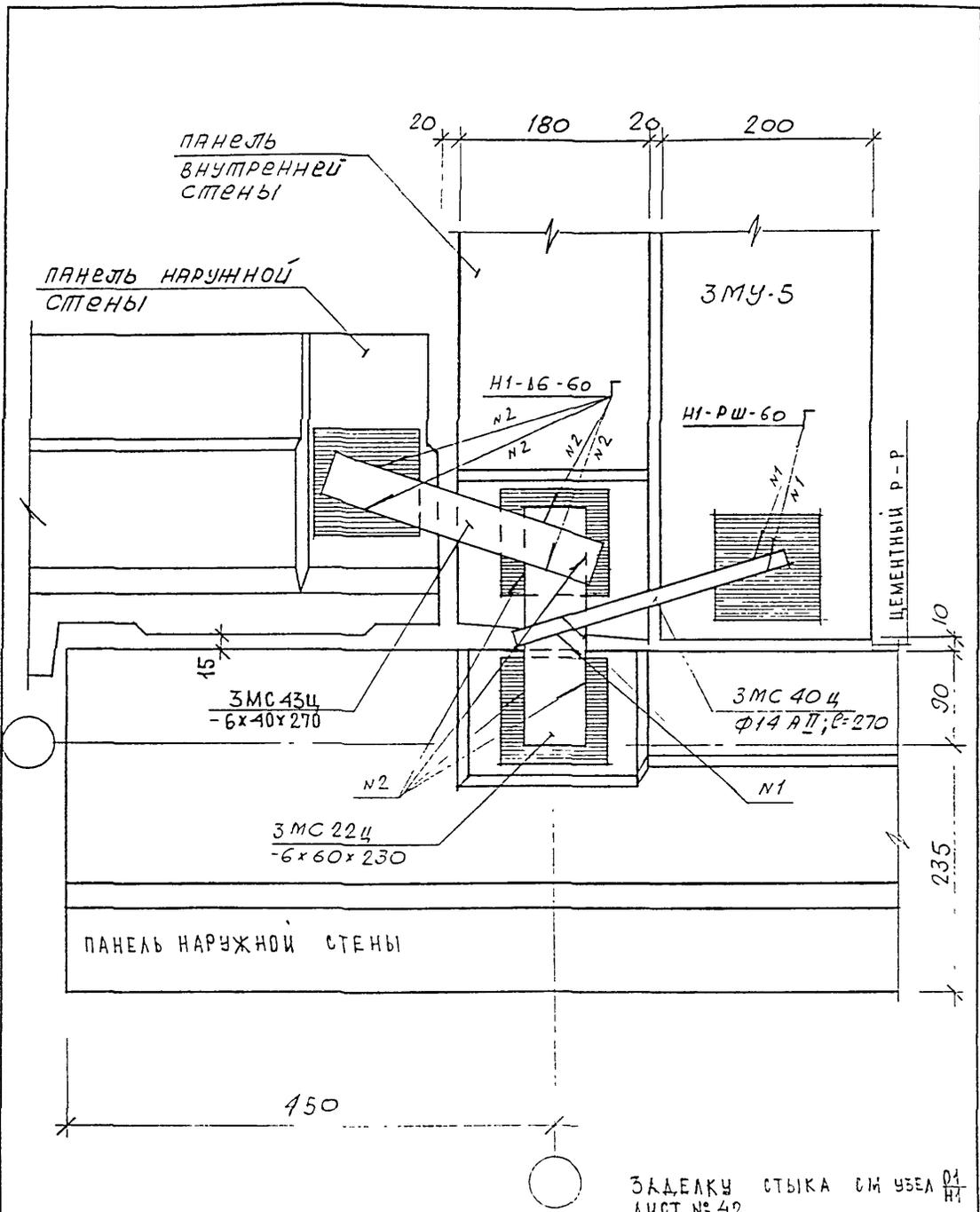
ИНВ. N ПО ДЛ. 85220
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Р.О.		
Изм.	Кодич	Лист	И док.	Подпись
ГЛАСТЕЦМАСТ	КОЗИЛЬИН			
ТИП	ИВЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНОК.	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III ш

16
 Н1
 ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	21	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



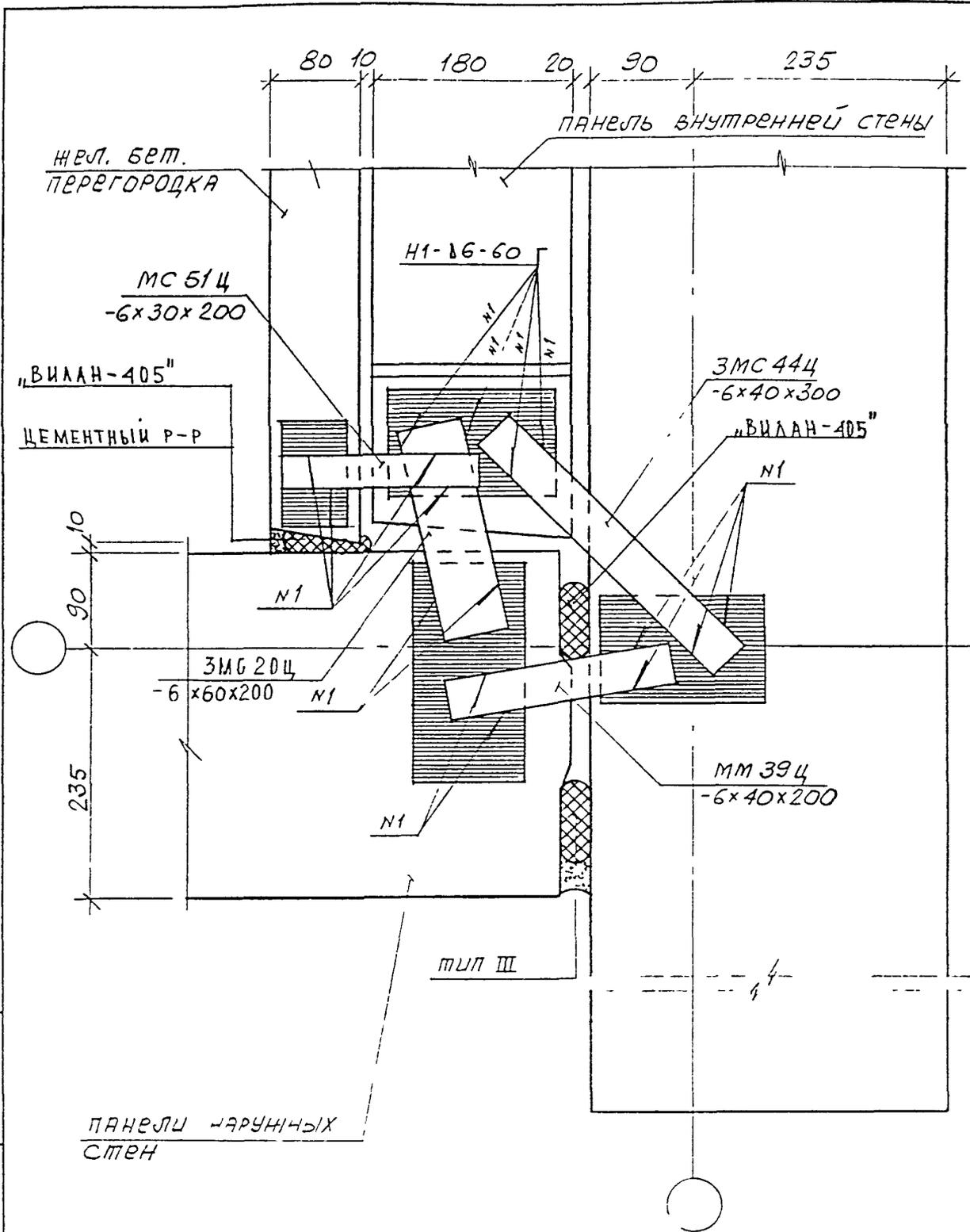
ИВ. Н ПОДЛ. 80287
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗ-ч ИВ. Н

И. КОНТР	ВАСИЛЬКОВ	Иван		
Изм. Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАСПЕЩМАСТ	КОЗЫЛЬН			
ЛП	МЕЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИЖК	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИ	СИГАЕВА			

3 НДС, часть III ш

17
 Н1
 ПЛАН В УРОВНЕ ЗВЯЗЕЦ

СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	92	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



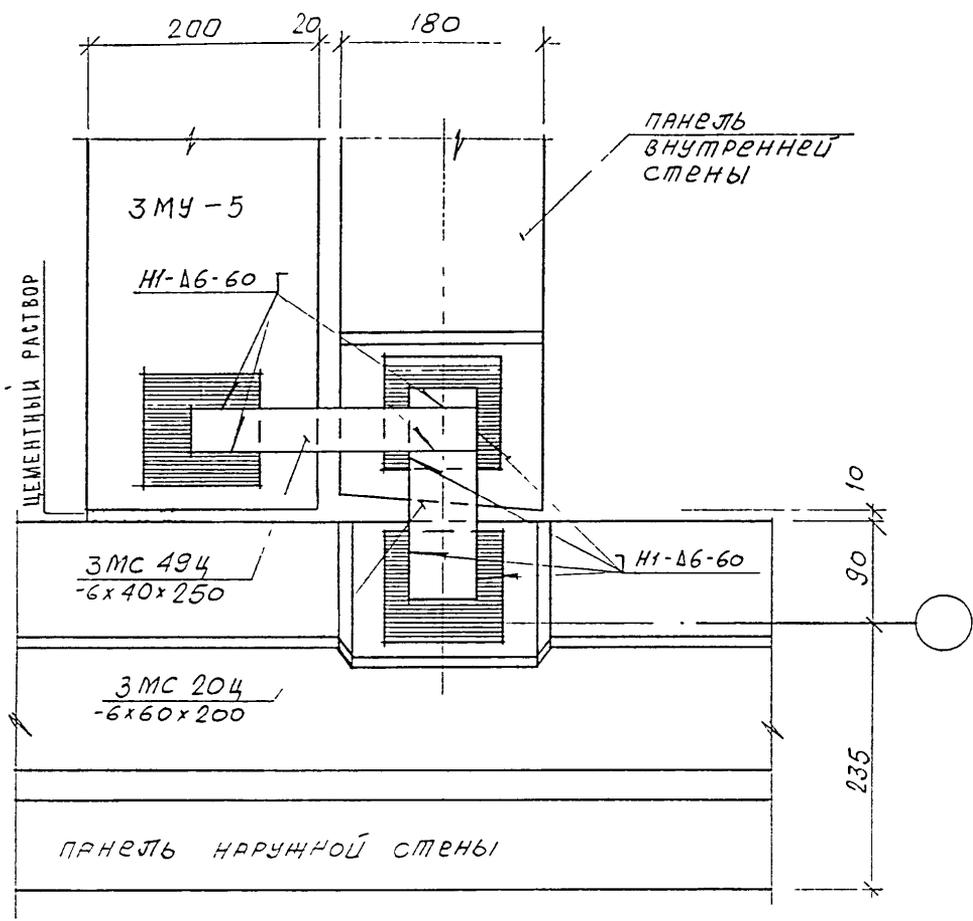
ВЗЛ. И ИНВ. N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. N ПОДЛ.

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Кодуч	Лист	N ДОК.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦНАСТ	КОЗИЦЫН				
ГМП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			<i>Синдеева</i>	

3 НДС, часть III ш

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	93	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ УЗЕЛ ⁰⁵/_{Н1} ЛИСТ № 52

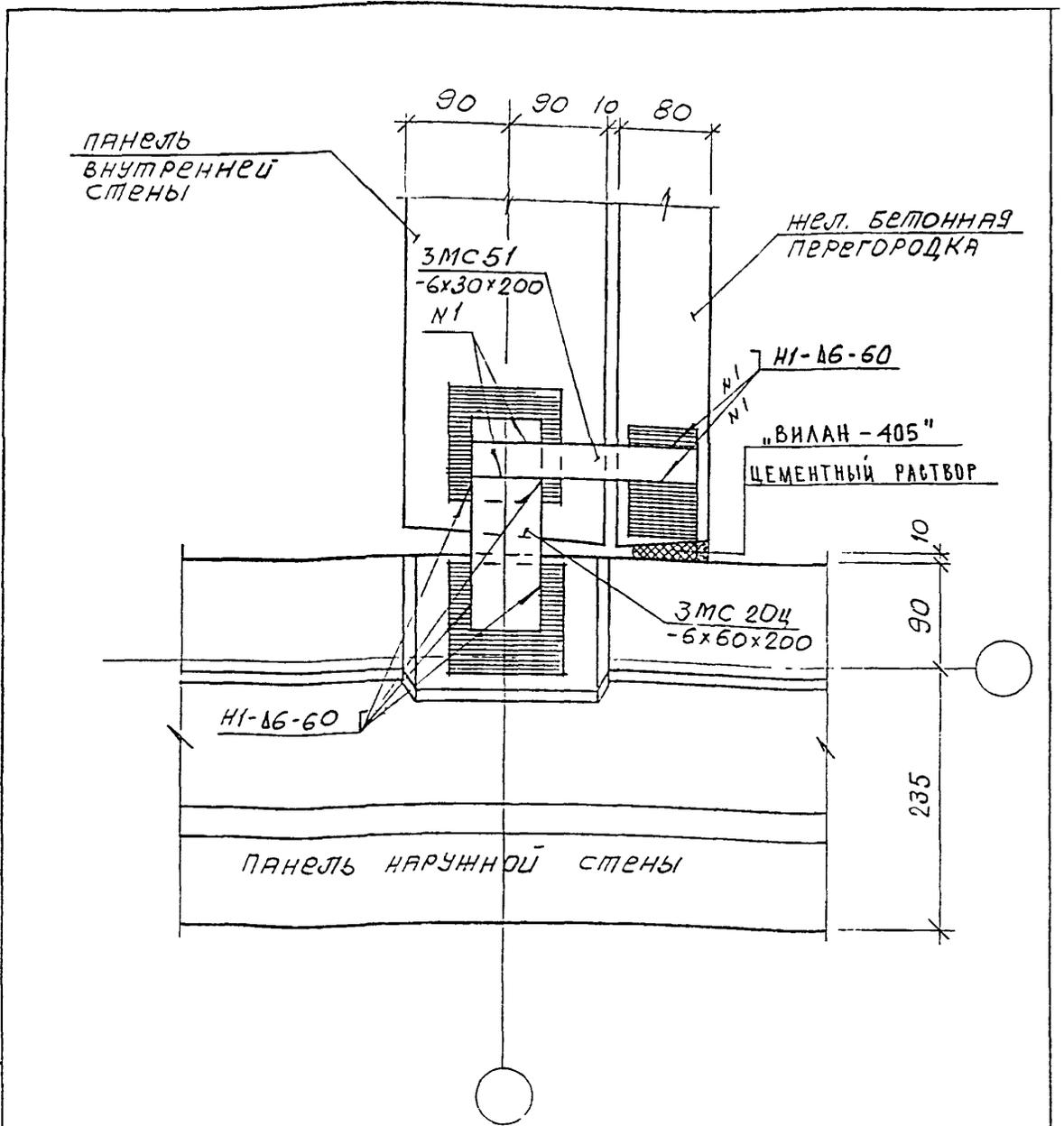
ИНВ. ИДЕН. N
ВЗЛУ ИДЕН. N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. N ПОДЛ.

Н. КЕНТР	ВАСИЛЬКОВА	1984			
Изм.	Колуч	Лист	И ДОК	Подпись	Дата
ГЛАВШТАБ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС, часть III ш

19
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	94	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. УЗЕЛ $\frac{03}{Н1}$ ЛИСТ № 52

3 НДС, часть III Ш

ИМВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗА. N ИМВ. N

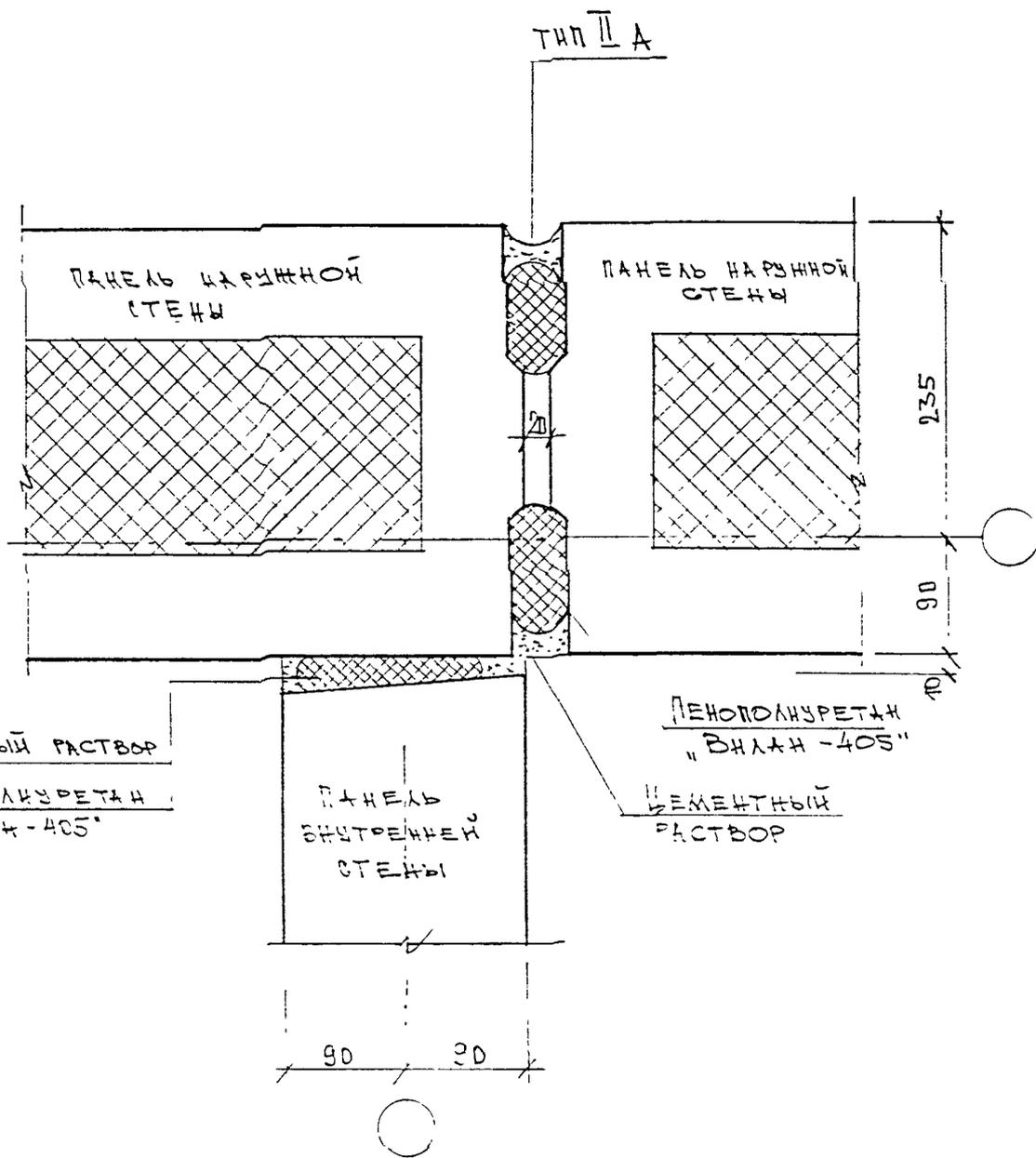
Изм.	Кодуч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГЛАВЦЕННАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Вад</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суб</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Туч</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			<i>Син</i>	

$\frac{20}{Н1}$

ПЯТН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	95	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



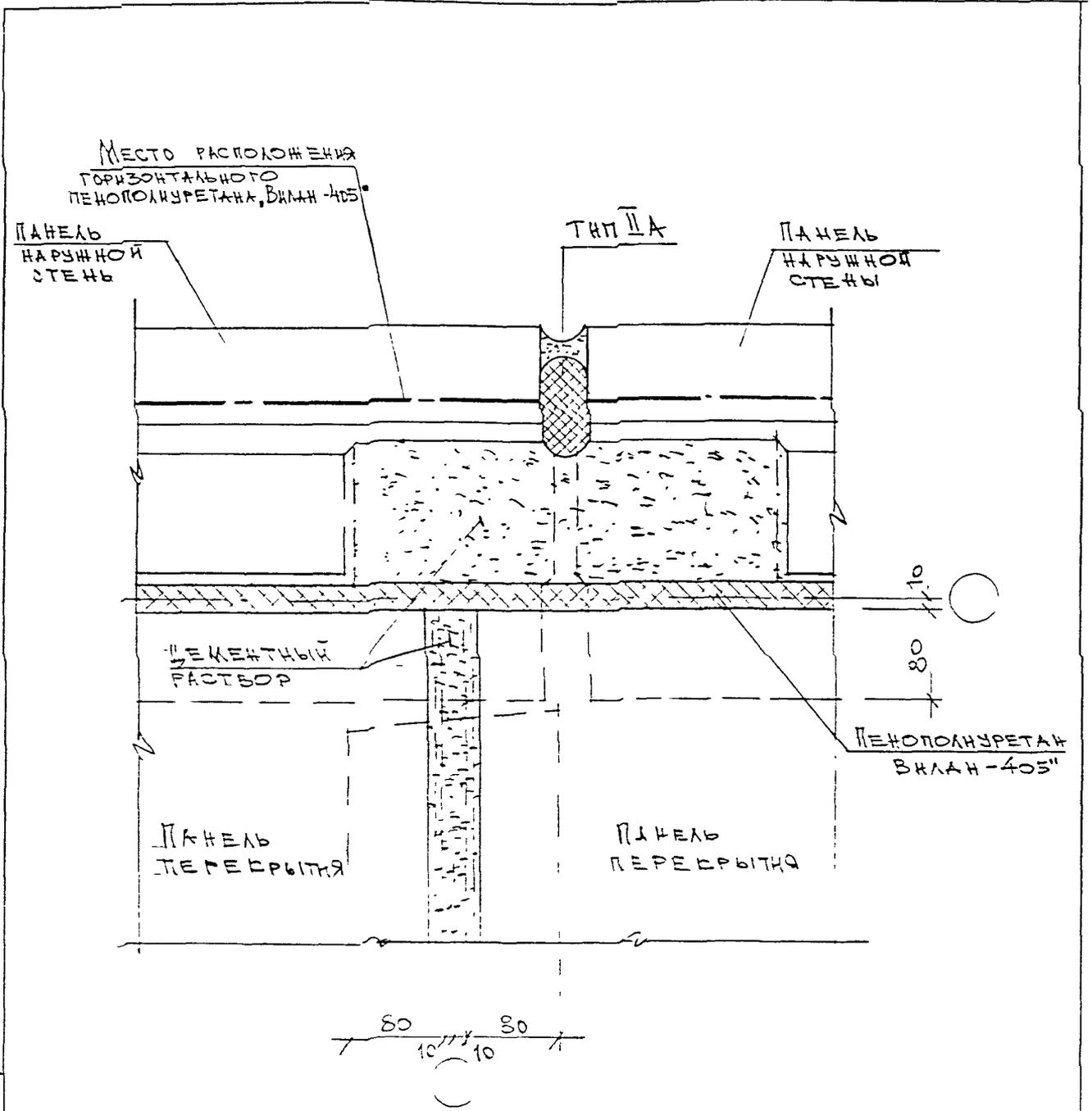
ЗНАС ЧАСТЬ III Ш

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. И	КОЗИЦЫН		<i>[Signature]</i>	
	ГИП	КОНОВАЛОВА		<i>[Signature]</i>	
	ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ		<i>[Signature]</i>	
	РАЗРАБОТАЛ	ЮРОВА		<i>[Signature]</i>	
	ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ		<i>[Signature]</i>	

21
#1
ЗНАС ЧАСТЬ III Ш

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	25	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

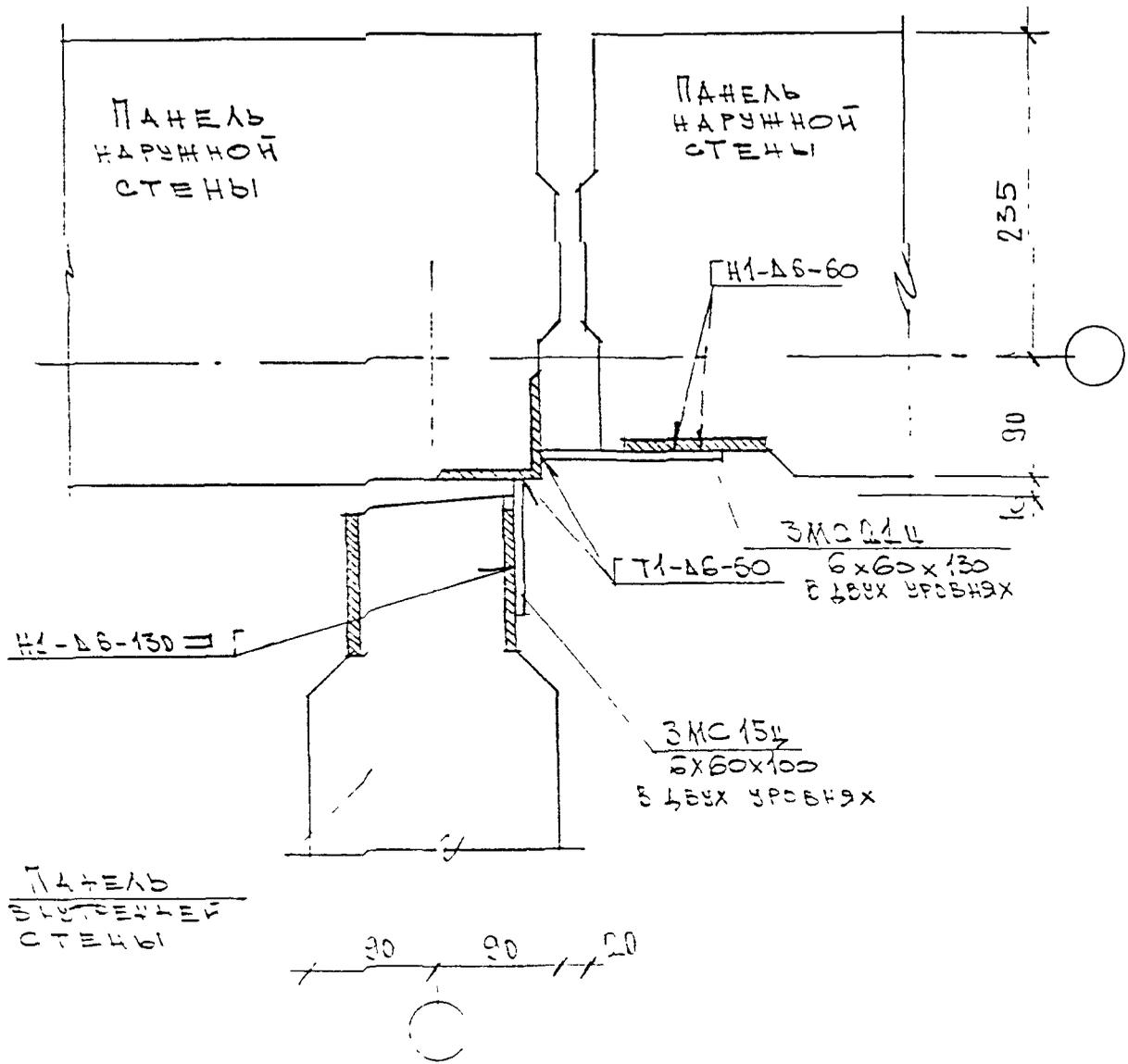


ЭЧДС, ЧАСТЬ III Ш

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
		ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
		ГИП	КОНОВАЛОВА	<i>Коновалова</i>	
		ГЛ. СПЕЦ	НИХАЙЛОВСКАЯ	<i>Нихайловская</i>	
		РАЗРАБОТАЛ	ЮРОВА	<i>Юрова</i>	
		ПРОВЕРИЛ	НИХАЙЛОВСКАЯ	<i>Нихайловская</i>	

21
41
ПЛАК В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



Соединение стоек ок. лист 26

ВЗН. П. В. Н.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. И ПОД.

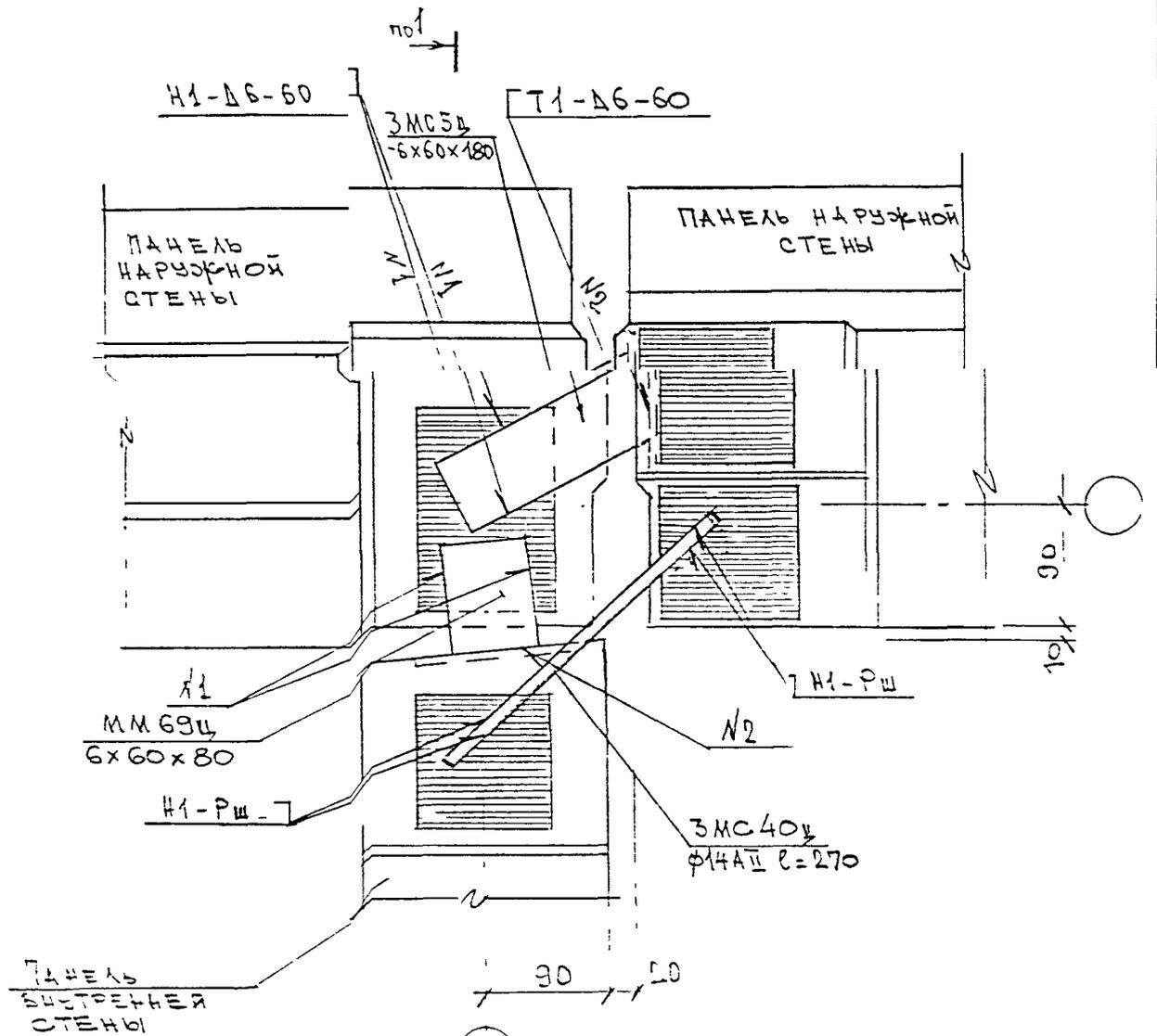
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ЭНДС. ЧАСТЬ III Ш

ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>
ГИП	КОНОВАЛОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБОТАЛ	ЧУРОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>

214
 11
 КЛН В УРОВНЕ
 РУЧНЫХ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2	26/2	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ПО 1 СМ ЛИСТ 83

2 СРЕДНЕЙ СВЯЗЕЙ СМ ЛИСТ 83

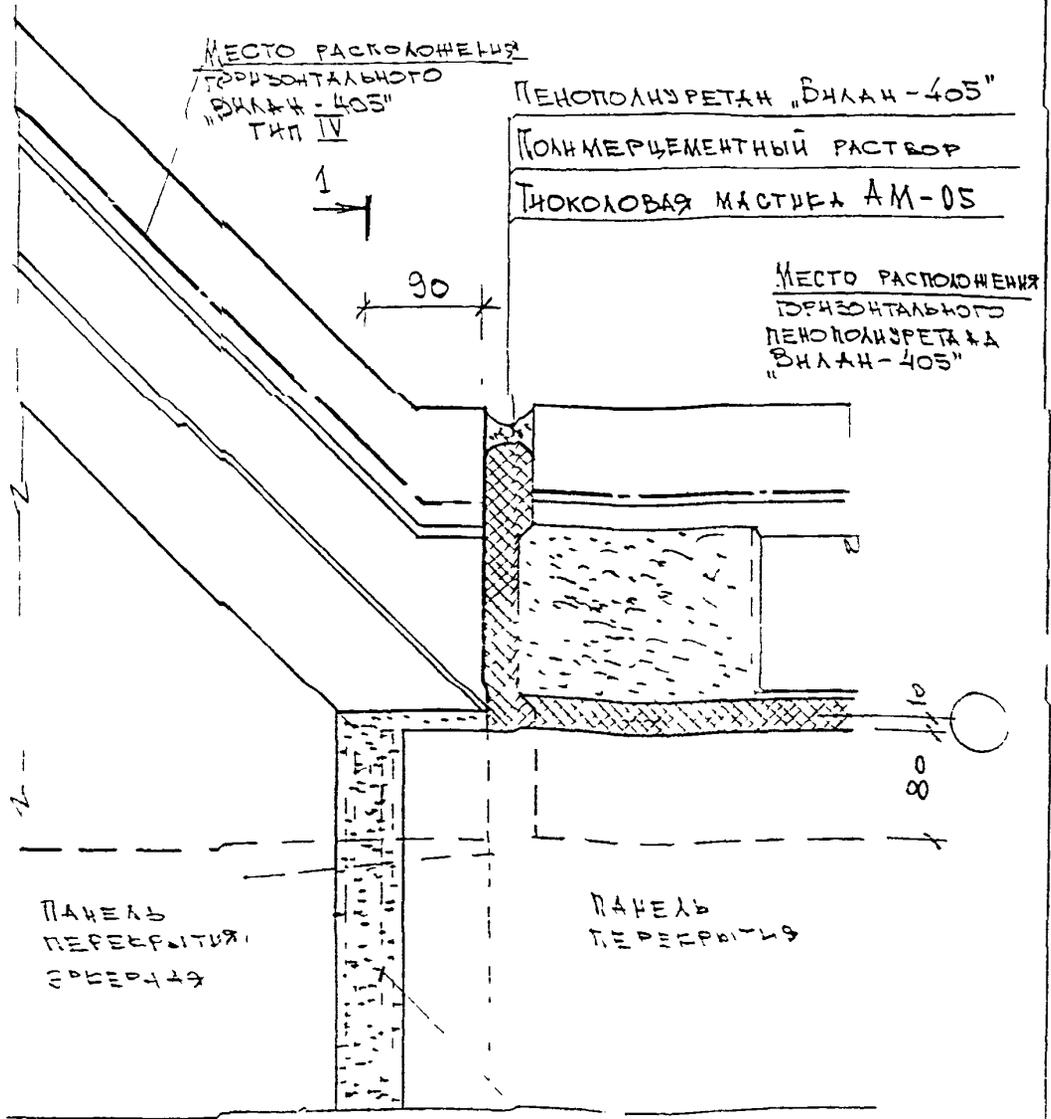
ЭНДС, ЧАСТЬ III Ш

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАН В.Н.
ИМБ И ПОДП.

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ДИ
Н2
ТИН В УРОВНЕ
БЕРУЩИХ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	83	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



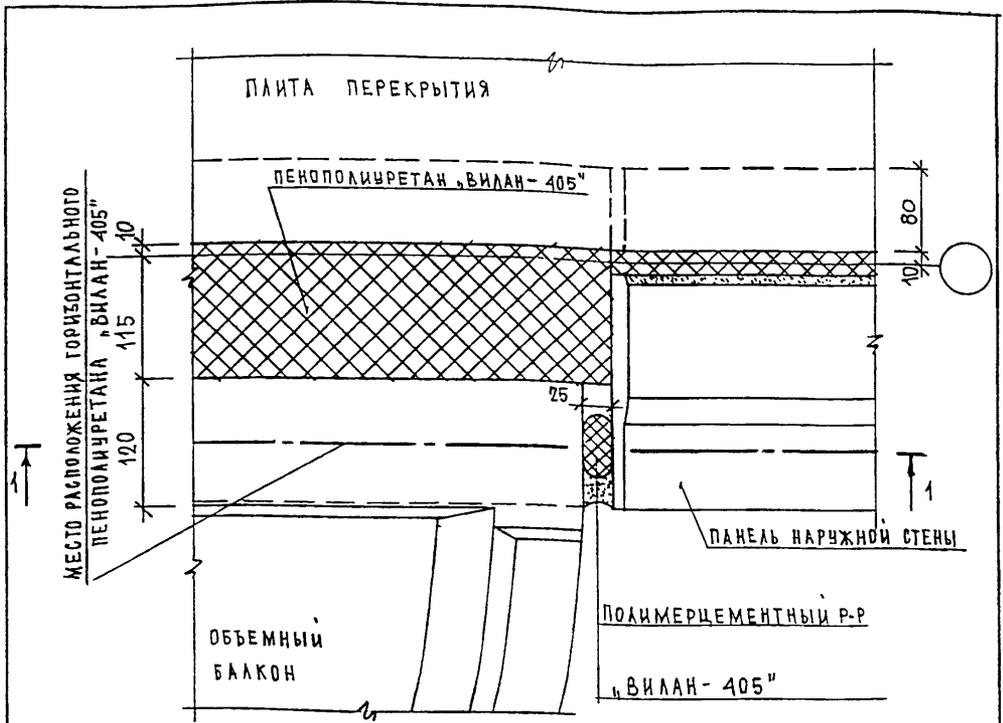
ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЯТ Г.Р.Н.
 ИМ. И ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. И		КОЗИЦЫН		<i>[Signature]</i>	
ГИП		КОНОВАЛОВА		<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ.		МИХАЙЛОВСКАЯ		<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ		ЧУРОВА		<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ		МИХАЙЛОВСКАЯ		<i>[Signature]</i>	

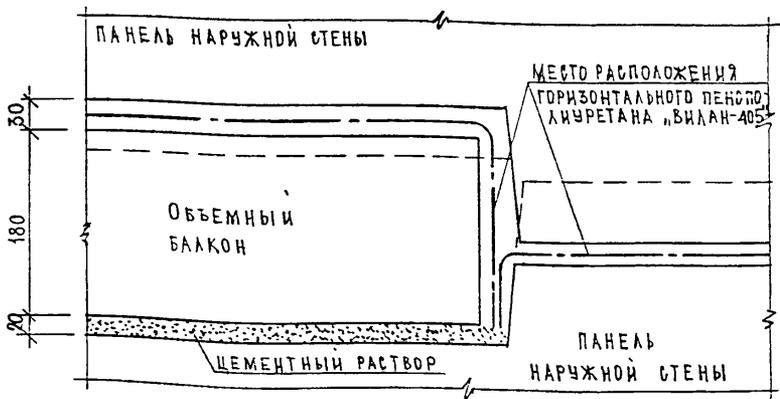
ЭЦДС ЧАСТЬ III Ш

ГЛ. В ЧУРОВА
 ПЕРЕЕРЫТКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Б	100	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



1-1



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИНВ. N
152/85		

Н. Контр.	БАСИЛЬКОВА	В.С.			
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН				7
ГИП	МЬЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИ	СИНДЯЕВА				

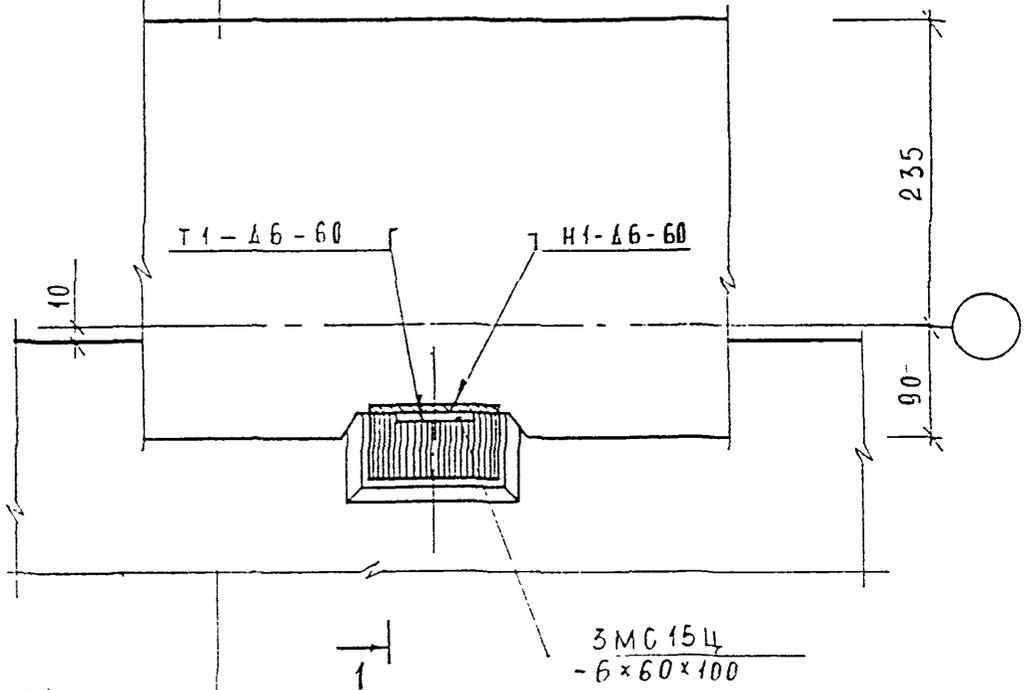
3 НДС, часть III

26
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	114	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ПАНЕЛЬ
НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

1
▲
ЛИСТ № 116



ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

ИНВ. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗ
ИНВ. №

Н. КОЭФР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
Изм.	Колуч	Лист	№ Док	Подпись
ГЛАВШМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		

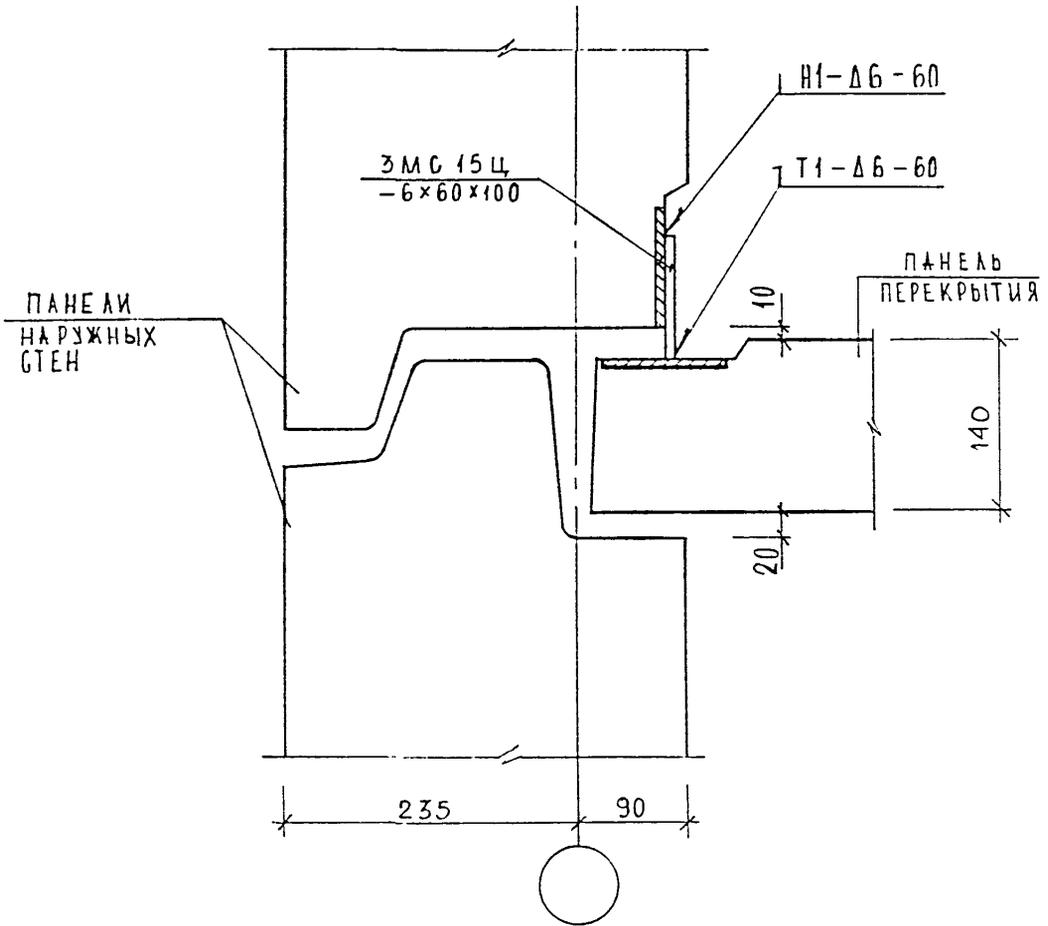
3 НДС, часть Ш Ш

27
Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	115	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

1-1



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЕС	ИНВ. N
		УЧЕТ	

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	ПОС		
ИЗМ.	КОЛЮС	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ
ДАТА				
ГЛАВЩИК	КОЗЫЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА			
ПРОВЕРКА	СИДАЕВА			

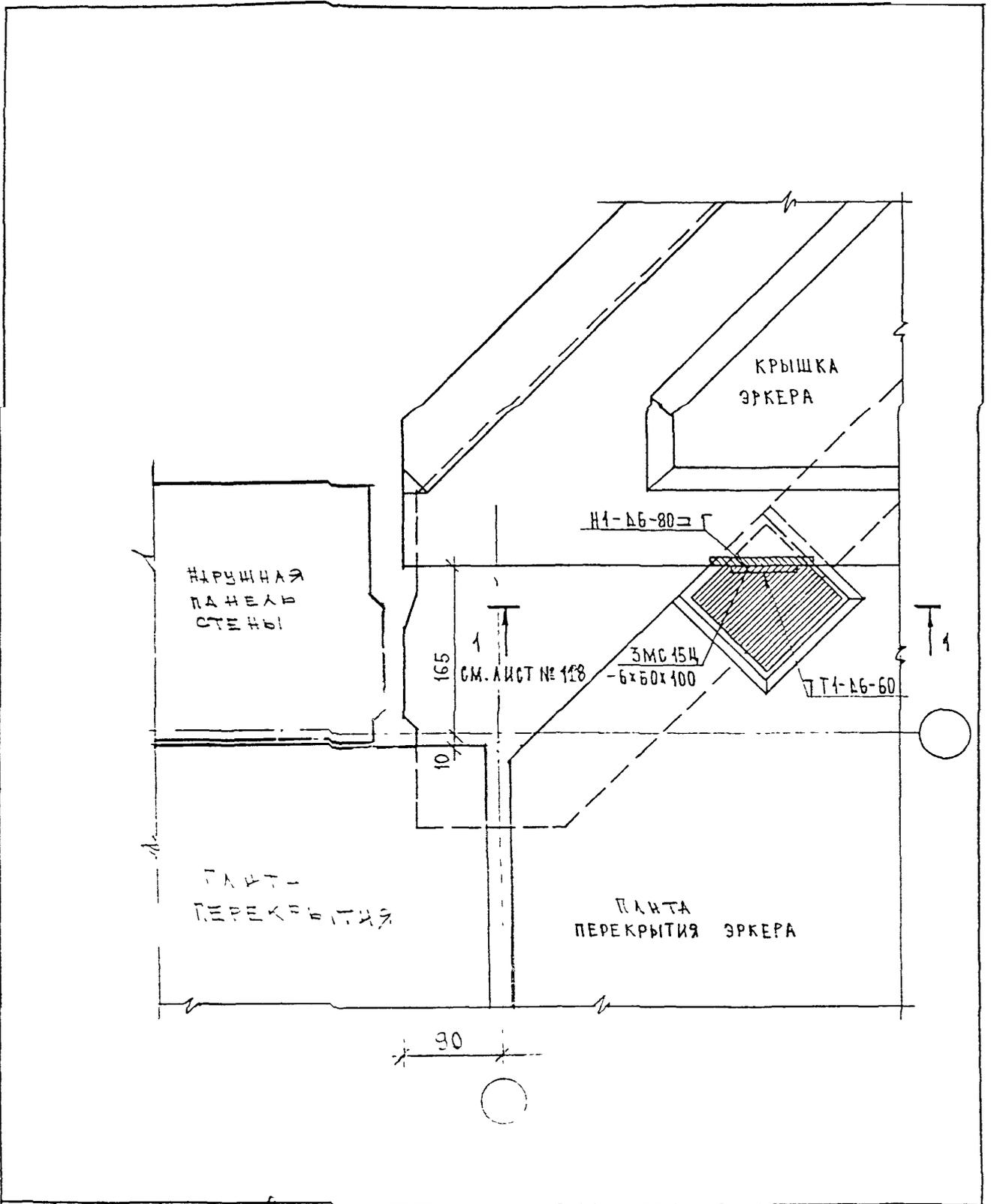
3 НДС, часть III ш

27
Н1

ГЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11Б	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАРЧ. ИНВ. N
8523		

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Вас			
Изм.	Колуч	Лист	N ДОК	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИФЖ	СУВорова				
ИСПОЛНИ	ТЧКОВА				
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА				

3 НДС, часть III ш

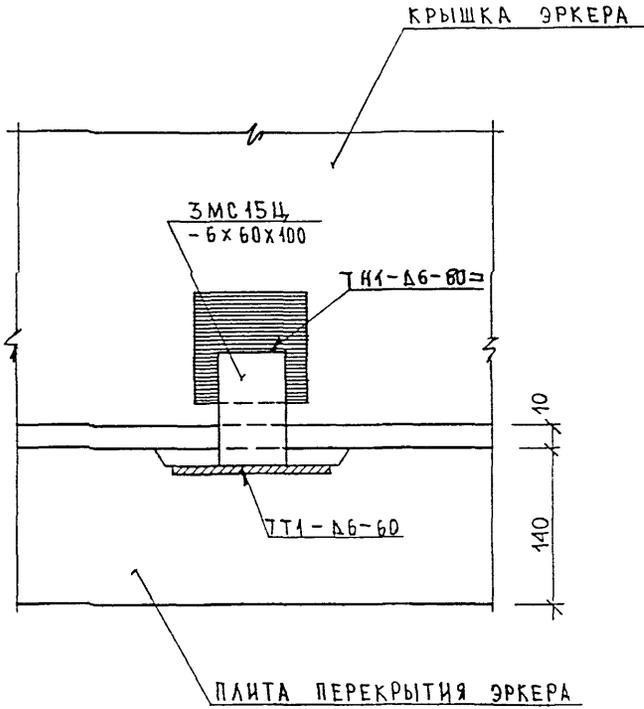
$\frac{28}{Н1}$

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	117	

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЦ

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

1-1



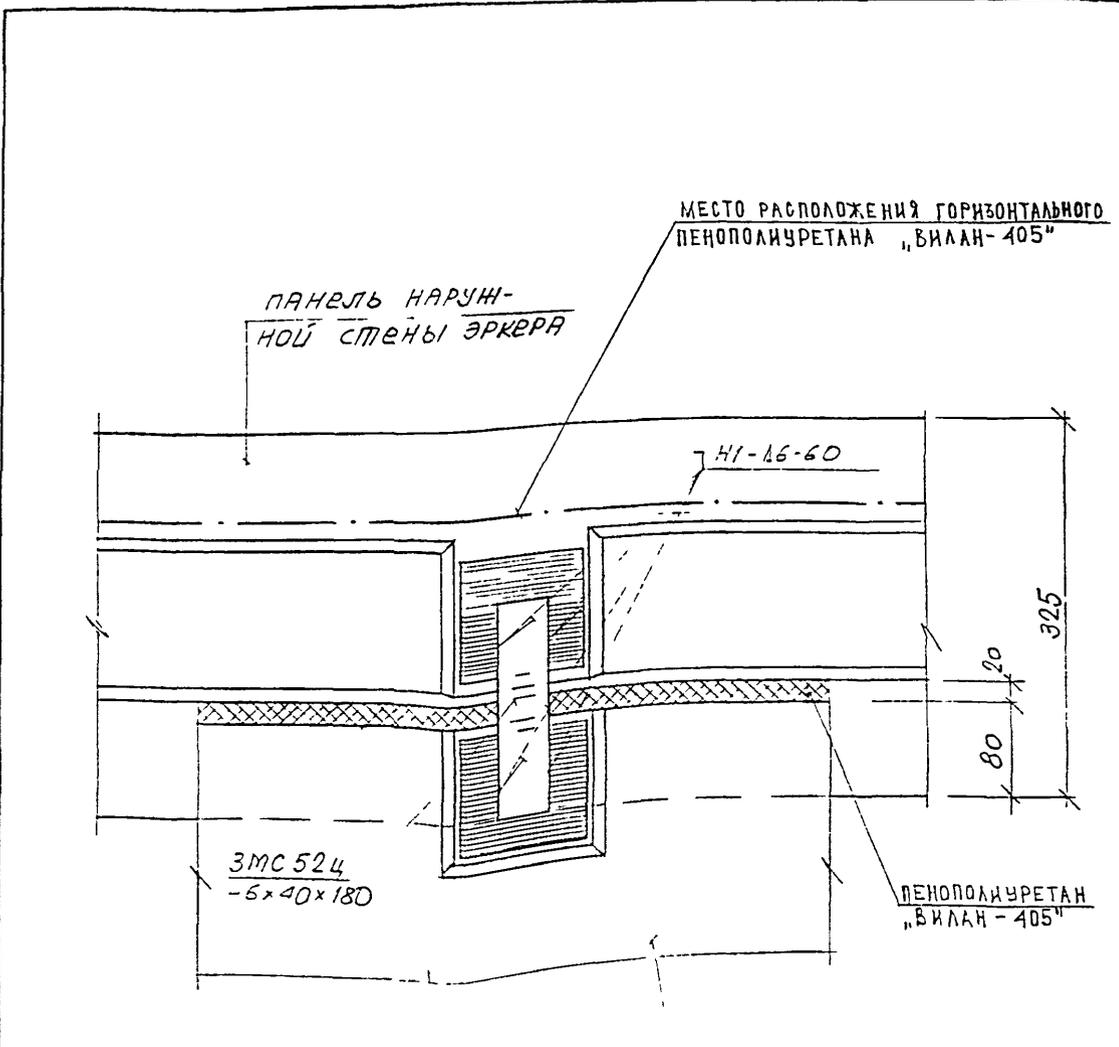
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. И ИНВ. N

Н. Контр	Василькова	Ю. С.	
Изм.	Кодич	Лист	№ док.
ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗИЦЫН		
ГИП	МЕЛЬНИКОВ		
ВЕД. ИНЖ	СВЯТРОВА		
ИСПОЛНИ	ТЧКОВА		
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА		

3 НДС, часть ШШ

28
Н1
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	118	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



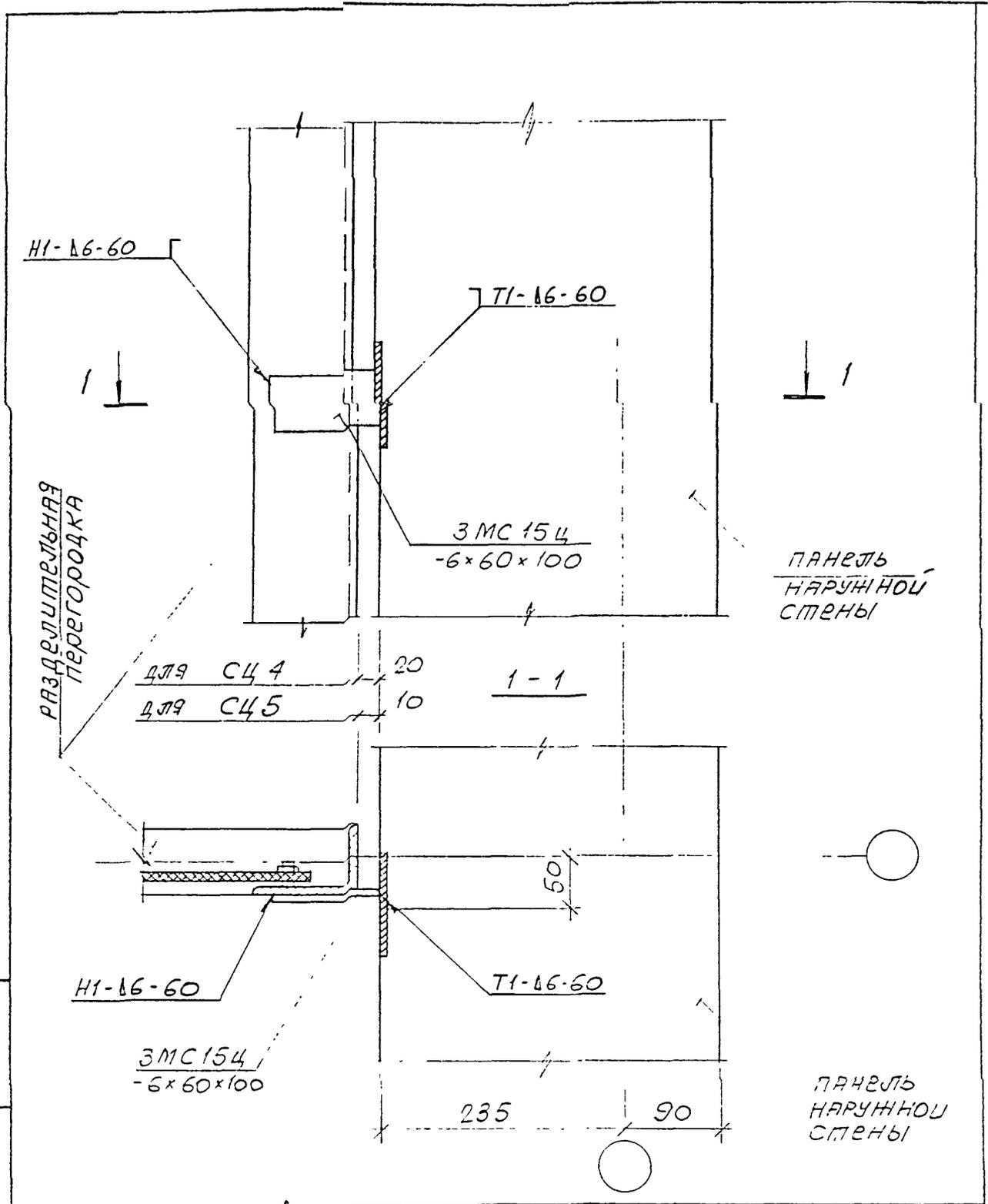
ИНВ. Н. ПОДАЛ. 15235
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗН. ИНВ. Н.

И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	Ю.А.			
Изм.	Кодич	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛАВЩИНАСТ	КОЗЫЛЬИН				
ГМП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова				
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС, часть III ш

29
HI

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	149	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



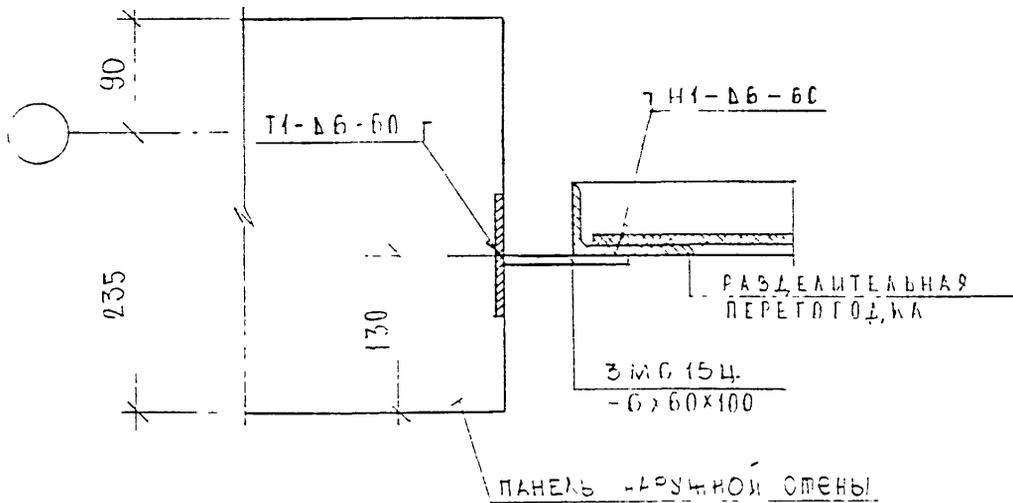
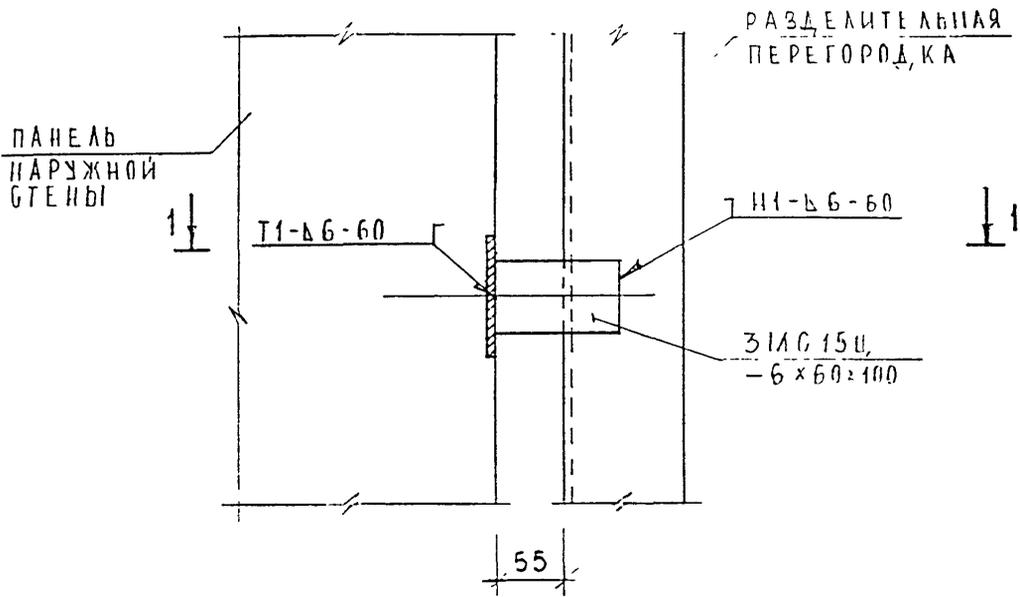
ИНВ. И ПОДЛ. 85288
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАГ. ИНВ. И

Н. КОМТ.Р.	БАСИЛЬКОВА	В.С.		
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись
ГЛАВ. ИНЖ.	КОЗМИЧ			
ГЛП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЗЛ. ИНЖ.	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ШОУИНА			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			

3 НДС, часть ШШ

30
 Н1
 сечение 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	120	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИВ. Н. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ	ИВ. Н.
	ИЗМ. КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК

Н. КСНТР.	ВАСИЛКОВА	<i>Вас</i>	
ИЗМ. КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИДЫН	<i>Коз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>	

3 НДС, часть III ш

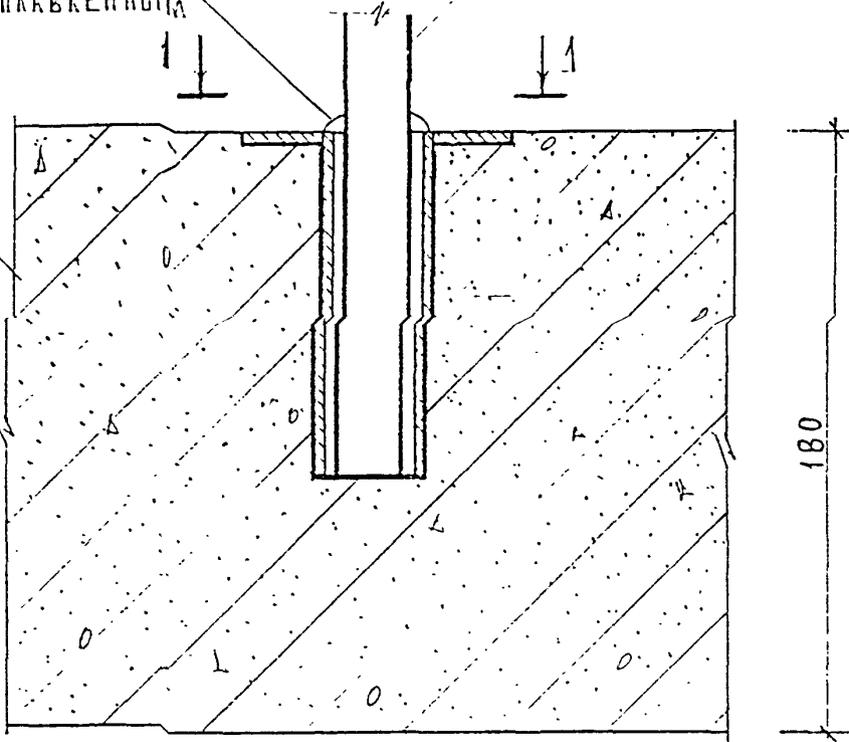
31
Н1
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	121	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

ОБВАРИТЬ ПО КОНТУРУ
ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕКРЫВ
ОТВЕРСТИЕ НАПЛАВЛЕННЫМ
МЕТАЛЛОМ

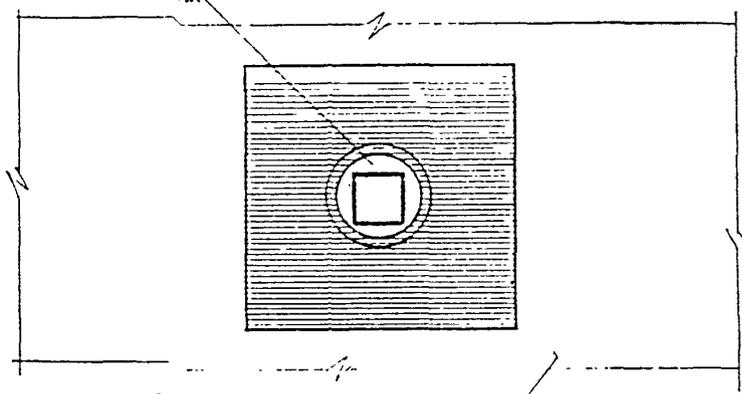
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА
РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ

ОБЪЕМНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ
БАЛКОНА



ОБВАРИТЬ ПО КОНТУРУ
ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕКРЫВ
ОТВЕРСТИЕ НАПЛАВЛЕННЫМ
МЕТАЛЛОМ

1-1



ОБЪЕМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ БАЛКОНА

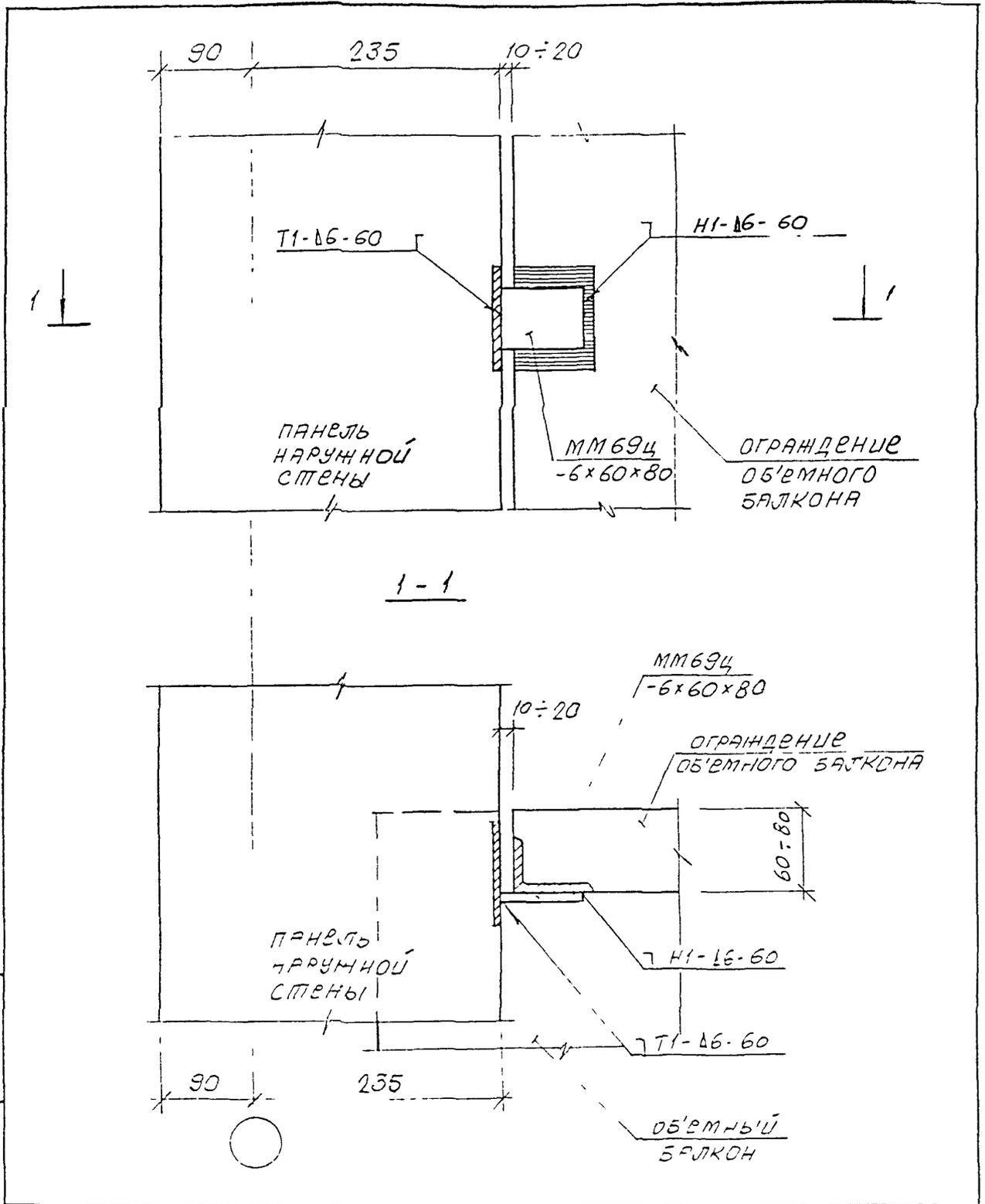
ИНВ. N ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛ., ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Кодич	Лист	И док	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД ИОЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>			

3 НДС , часть ШШ

32
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	122	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



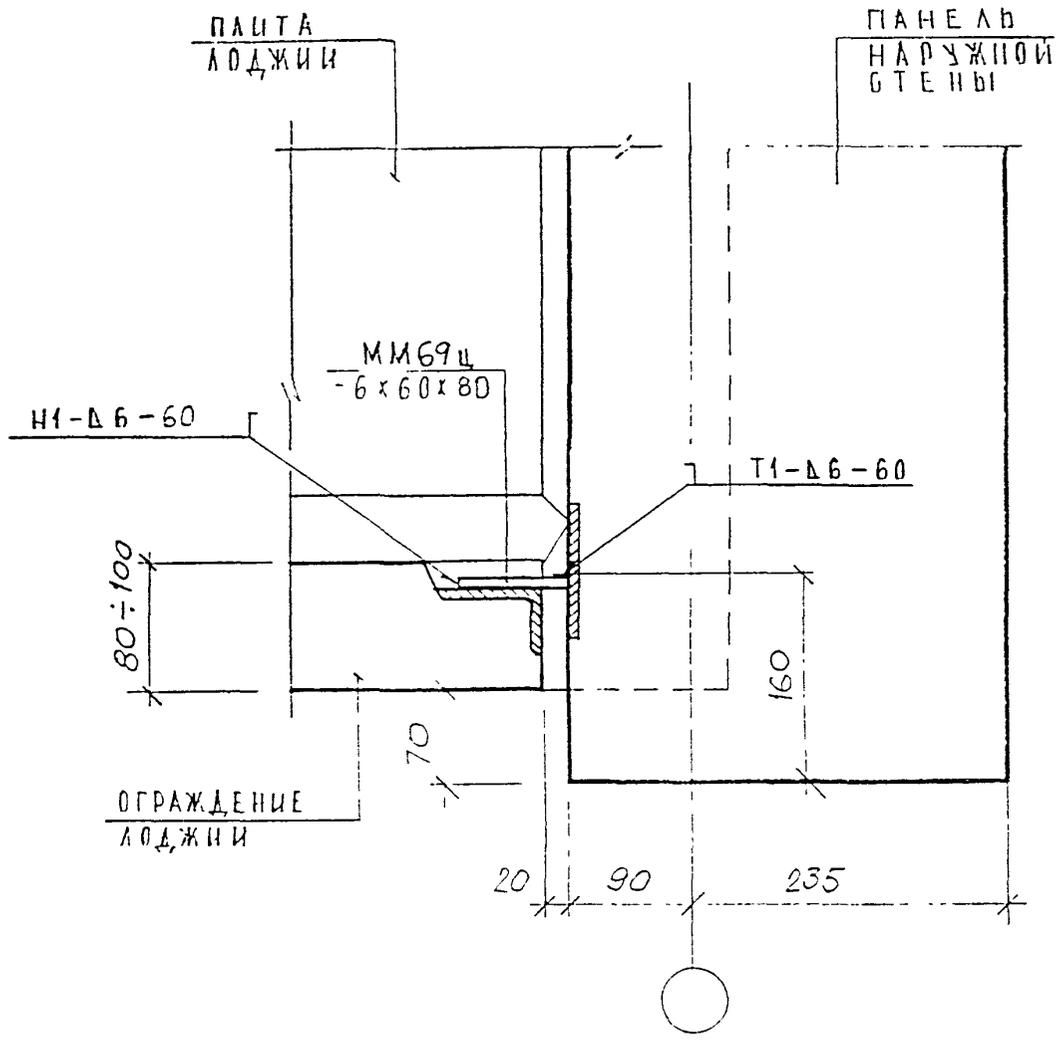
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИНВ. N
--------------	----------------	-------------

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	ВАСИ	
Изм.	КОДУС	Лист	N ДОК.
ГЛАВ. ИНЖ.	КОЗИЦЫН		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХУНА		
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА		

3 НДС, часть III ш

35
H1
сечение 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	125	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



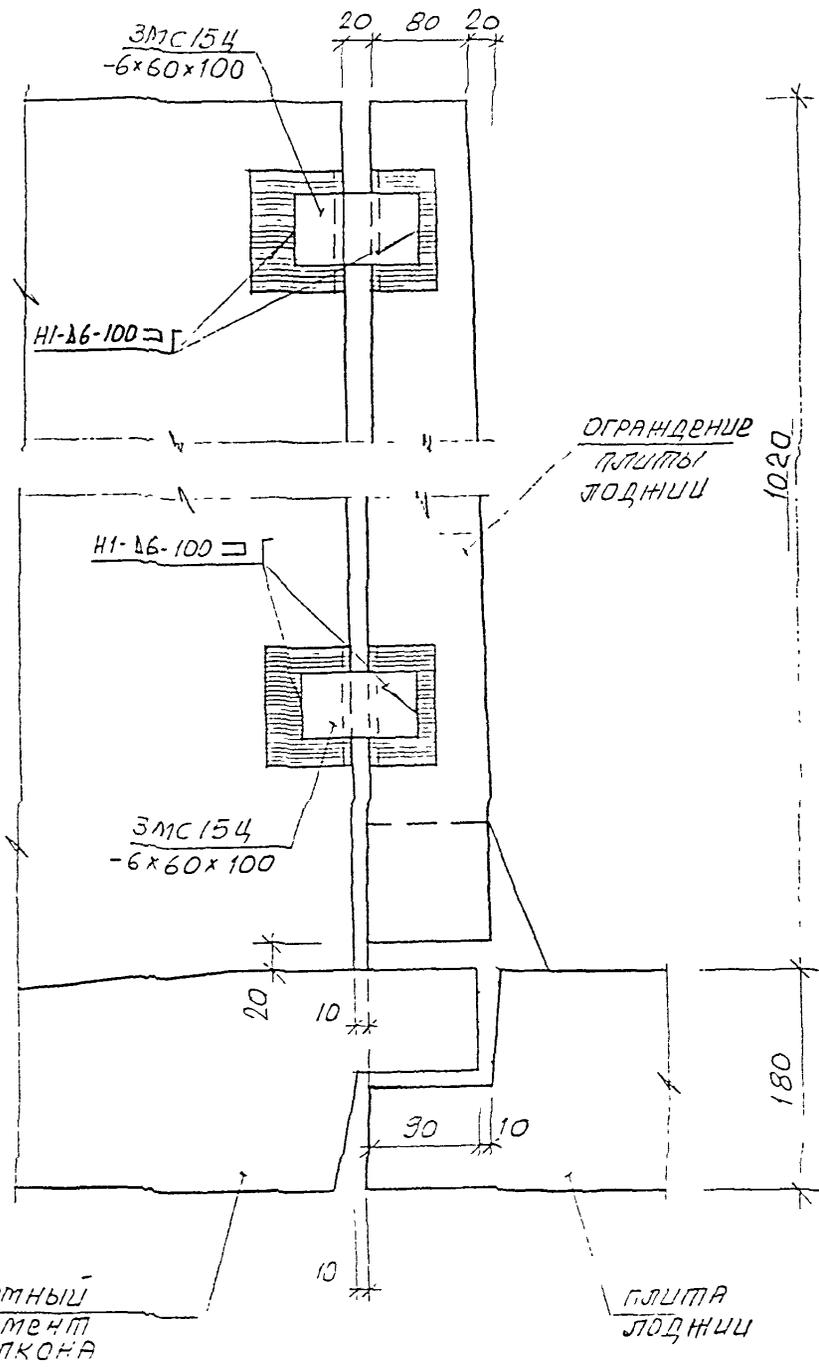
ИНВ. И ПОДАЛ. *В.В.В.В.*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГЛА СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СЫВОРОВА			<i>Сыворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС, часть Шш

36
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	126	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



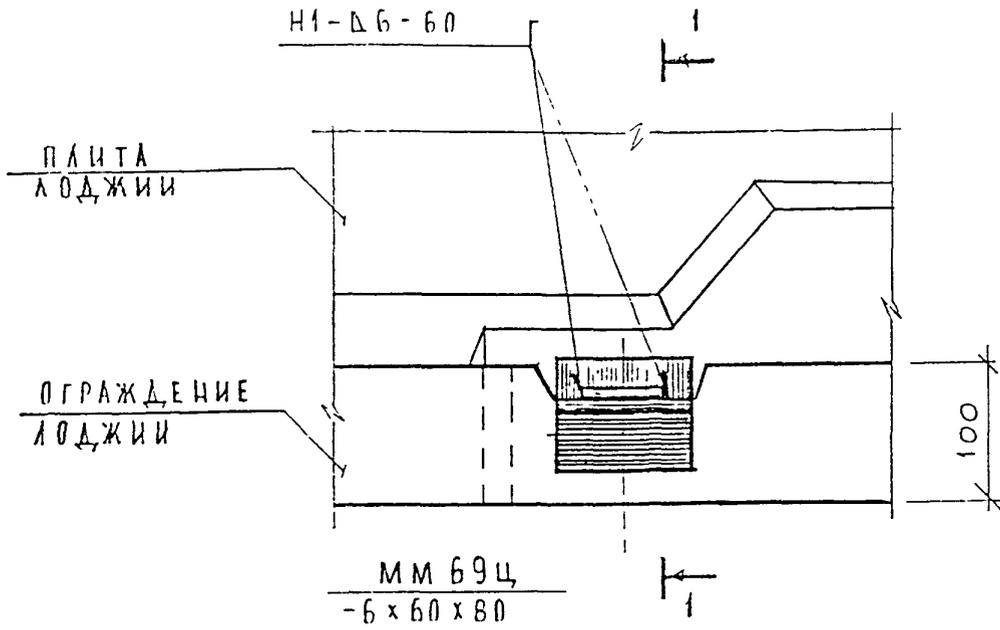
ИНВ. И ПОДП. *С.С.С.*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАГ. ИНВ. N

НДРМА КОНТЯ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		
Изм. Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГЛАВЩИНАСТ	КОЗИЛОВ			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>		

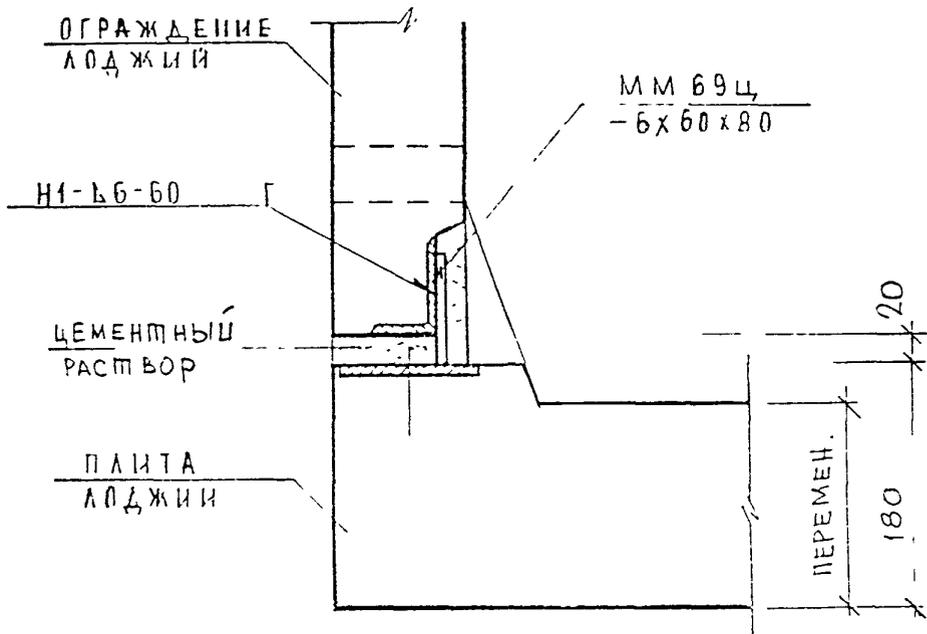
3 НДС, часть III ш

37
 Н1
 сечение 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	128	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



1-1



ИВ. И ПОДП. *С.С.С.*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЛ. И ИВ. И

И. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
ГАСПЕЩАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВСЛ ИИЖ	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕСВА			<i>Синдесва</i>	

3 НДС, часть III Ш

38
 Н1
 СЕЧЕНИЕ 1-1

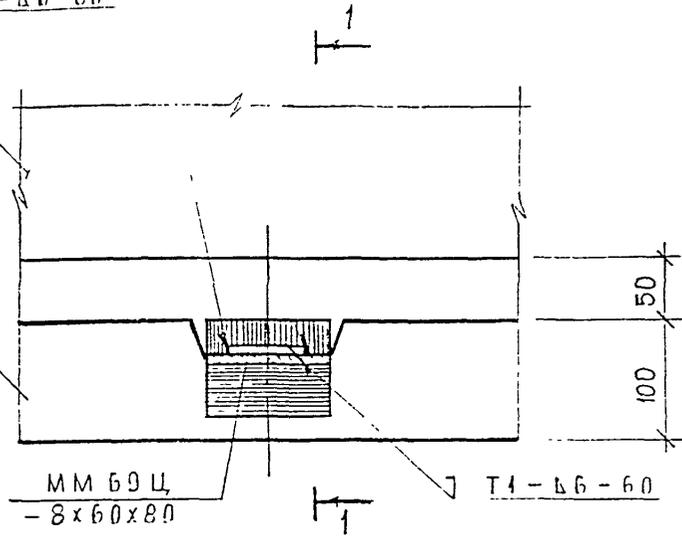
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	129	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3

111-66-60

ПЛИТА
ЛОДЖИИ

ОГРАЖДЕНИЕ
ЛОДЖИИ



ОГРАЖДЕНИЕ
ЛОДЖИИ

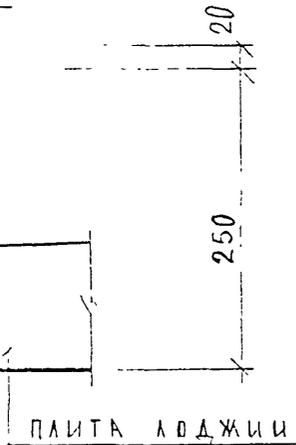
1-1

Н1-66-60

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ММ 69Ц
- 6x60x80

ПТ1-66-60



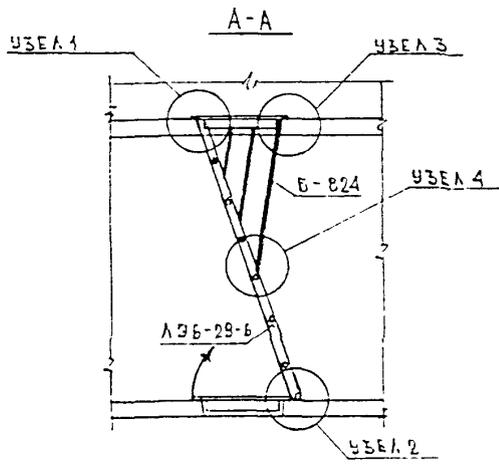
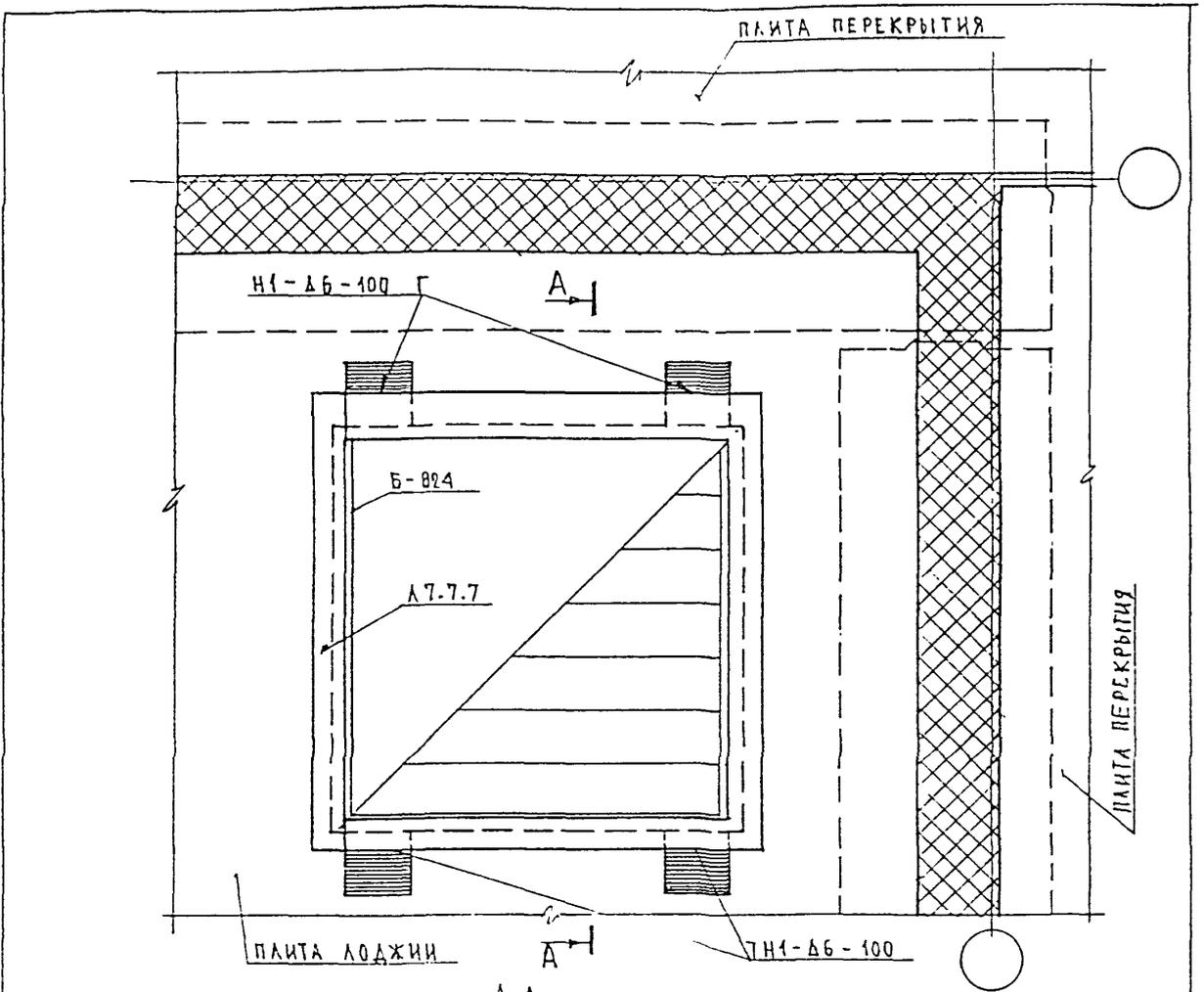
ИВ. Н. ПОДЛ. 08.08.08
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИВ. Н.

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛАСПЕЩМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС, часть III ш

39
Н1
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	130	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИТВ И ПОДЛ. *13235*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАН ИВ. Н.

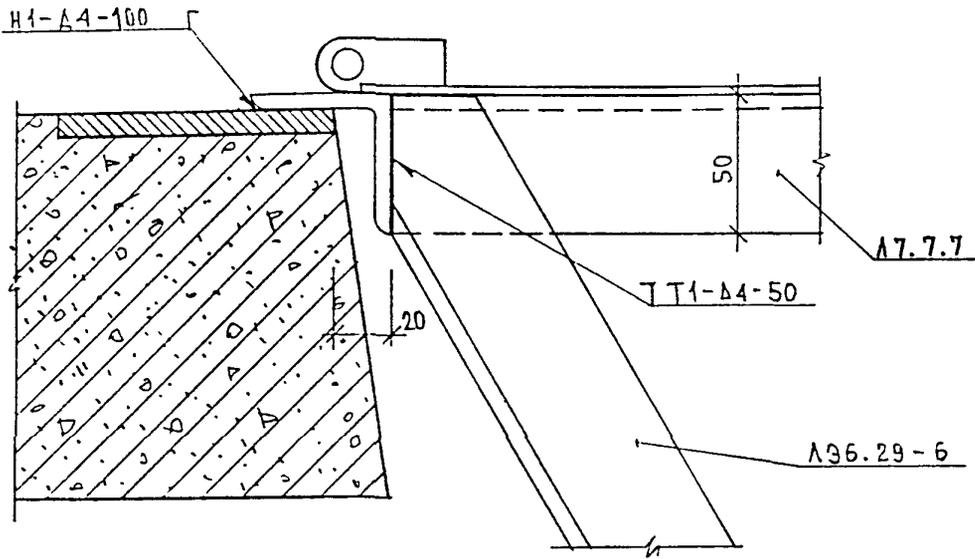
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
Г.А. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>		
Г И П	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>		
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>		

ЗНАС, ЧАСТЬ III Ш

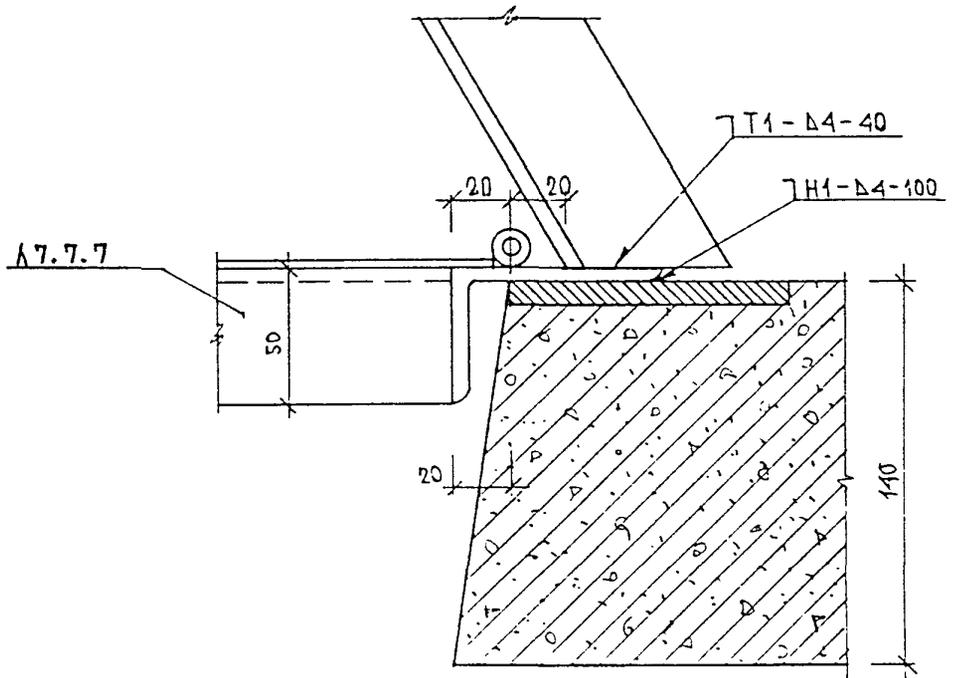
40
 Н1
 УСТАНОВКА ПУТЕЙ ПОЖАРНОЙ
 ЭВАКУАЦИИ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	131	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

УЗЕЛ 1



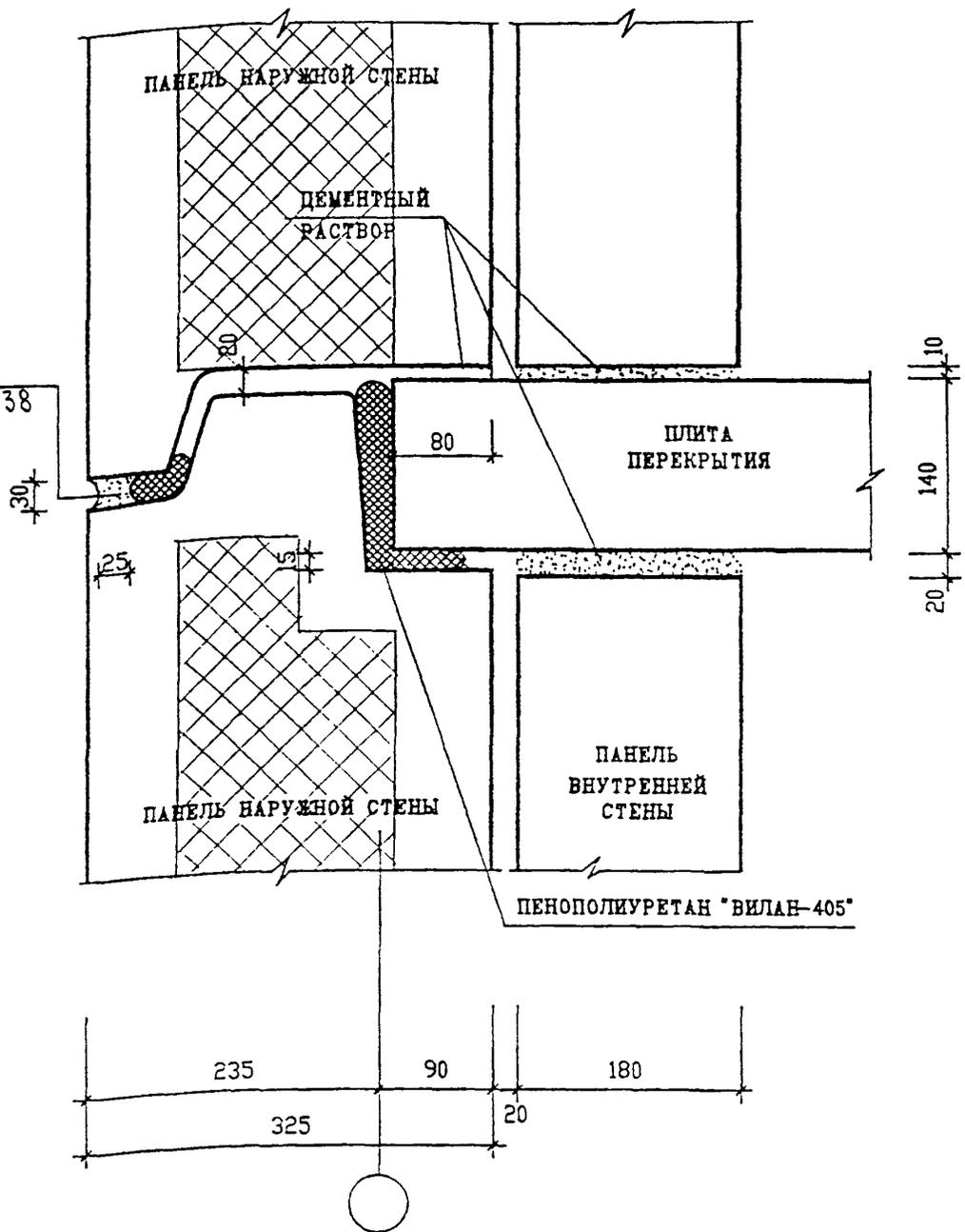
УЗЕЛ 2



ИВ. И. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИВ. N	Н. КОНТРОЛ				3НДС, ЧАСТЬ III Ш						
			ВАСИЛЬКОВА	Мас									
85925	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИВ. N	ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
			ГЛ. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗИЦЫН	Коз								
			Г И П	МЫЛЬНИКОВ	Мил								
			Р Г И	ВАСИЛЬКОВА	Васил								
			РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА	Тучк								
	ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	Син						МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3				

40
Н1
УЗЛЫ 1, 2.

ТИП IV
СМ ЛИСТ 38



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМЧ. ИНВ. N

Н. КОНТ.Р.	БАСИЛЬКОВА	20.05.17		
КОН.	КОЛУЧ	ЛИСТ N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ. И	КОЗИЛЬИН		<i>[Signature]</i>	
ГЛ ИНЖ. ПР	МЕЛЬНИКОВ		<i>[Signature]</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА		<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА		<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		<i>[Signature]</i>	

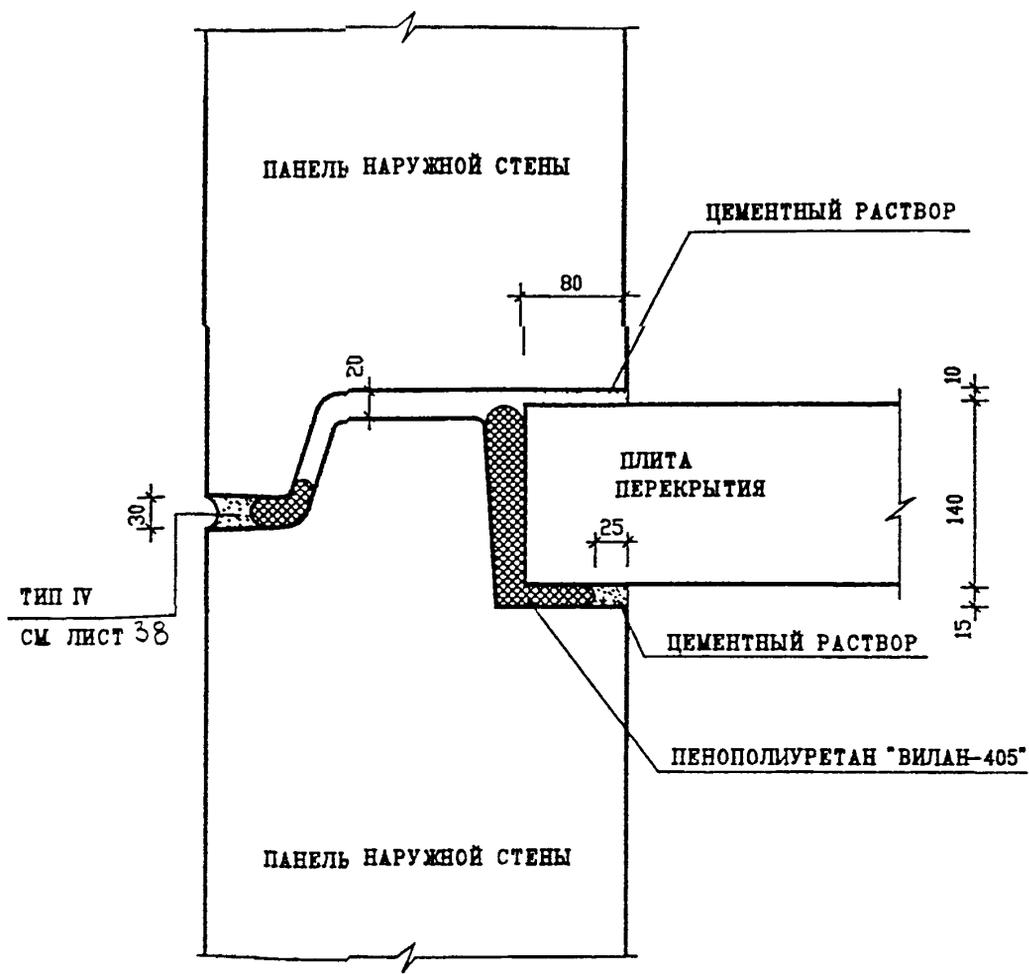
3 НДС , часть III Ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

1-1
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	134	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Васк		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	Коз		
ТА УЖ ТР	НЫЛЬЯКОВ	Ниль		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова	Сув		
ИСПОЛНИЛ	ПЕХИНА	Пех		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Васк		

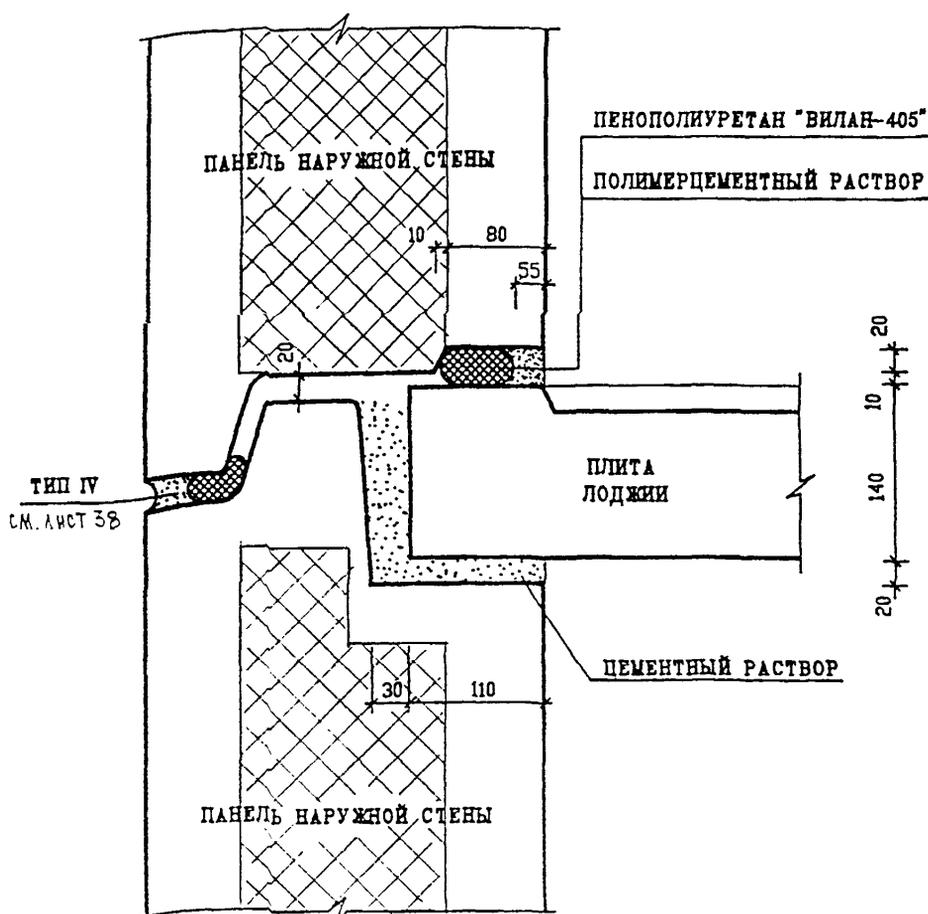
3 НДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

2-2
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	135	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИВБ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗР.Ч. ИВБ. N

ИВБ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
4528		ГЛ СПЕЦ Н	КОЗИЛЫН			<i>Козилын</i>	
		ГЛ ИЖ ГР	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мельников</i>	
		ЗАВ. ГР. ИЖ	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
		ИСПОЛНИ	МЕХИНА			<i>Мехина</i>	
		ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

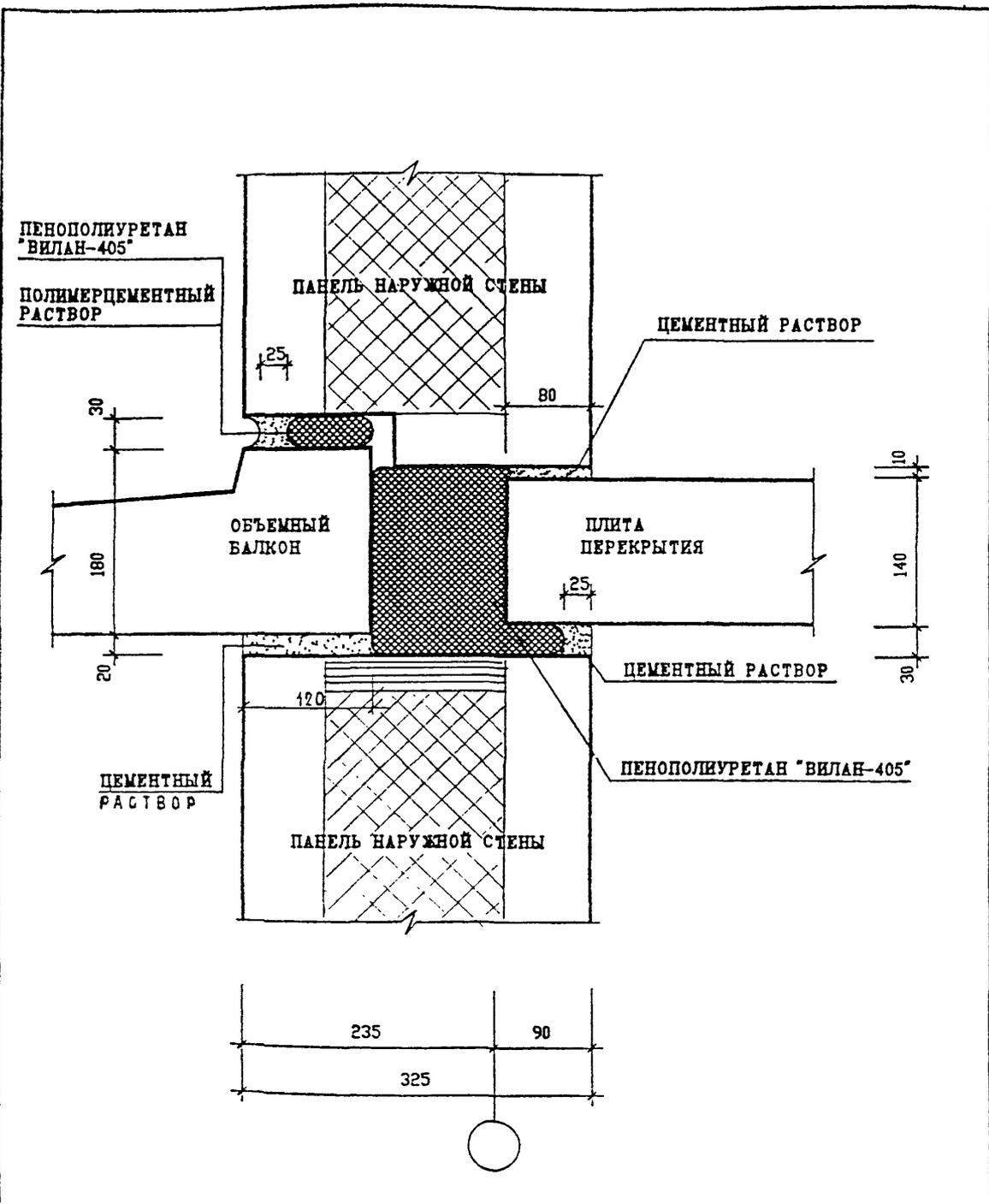
3 НДС , часть III Ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

3-3
 Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	136	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N3



ИВБ. И ПОЛМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. И

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	1985.01	
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.
ПОДПИСЬ	ДАТА		
ГЛ. СПЕЦ. И	КОЗИЦЫН		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		

3 НДС, ЧАСТЬ III Ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

4-4
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	137	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

ПЕНОПОЛИУРЕТАН
"ВИЛАН-405"

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

30

25

80

180

ОБЪЕМНЫЙ
БАЛКОН

ПЛИТА
ПЕРЕКРЫТИЯ

10

140

20

20

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ПЕНОПОЛИУРЕТАН
"ВИЛАН-405"

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

120

235

90

325



ИНВ. И ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. И ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ ИЖ ГР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИЖ	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИ	ВЕЖИНА			<i>Веж</i>	
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

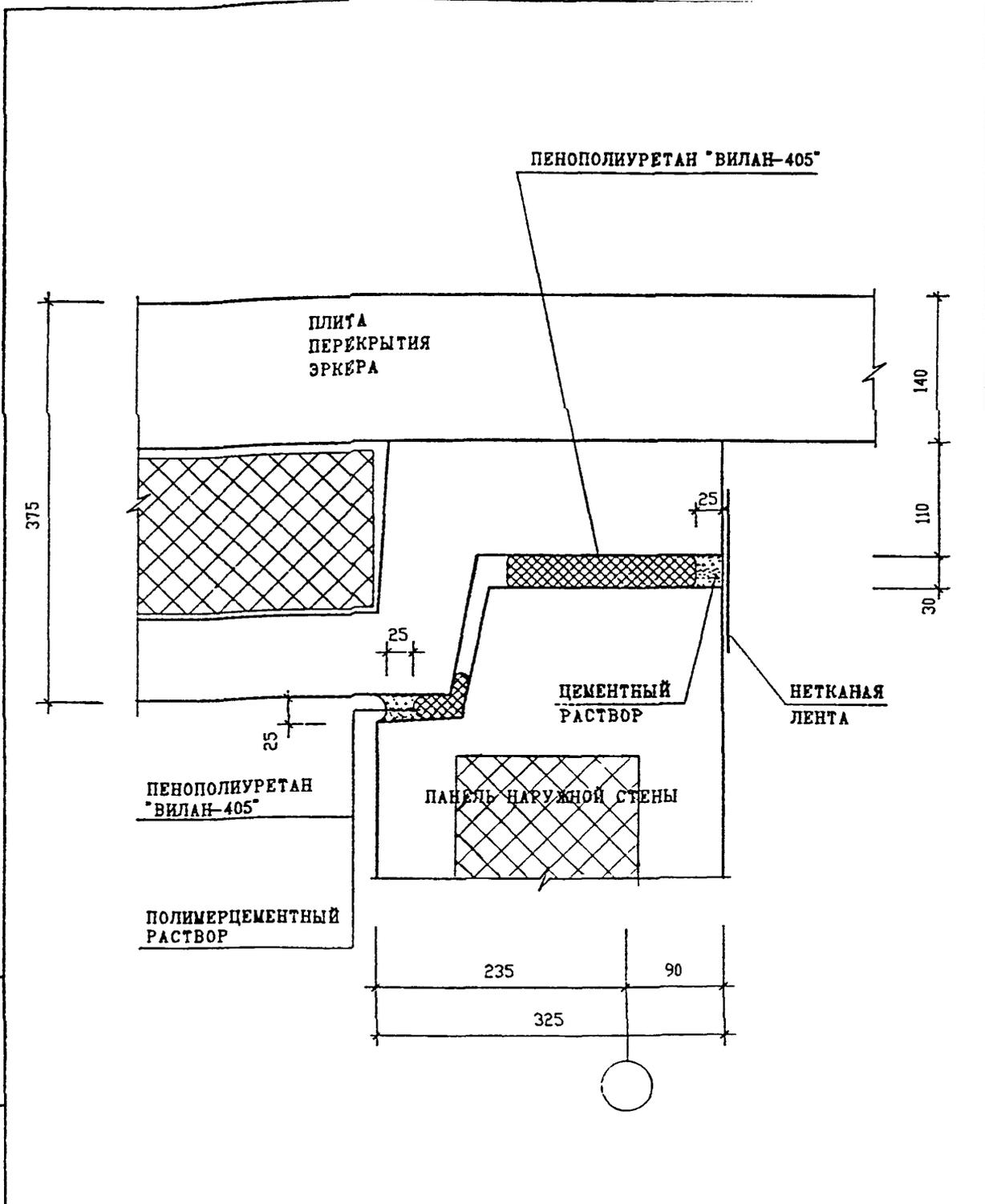
3 НДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

5-5
Н1

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 138

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗ. Ч. ИНВ. И ДАТА

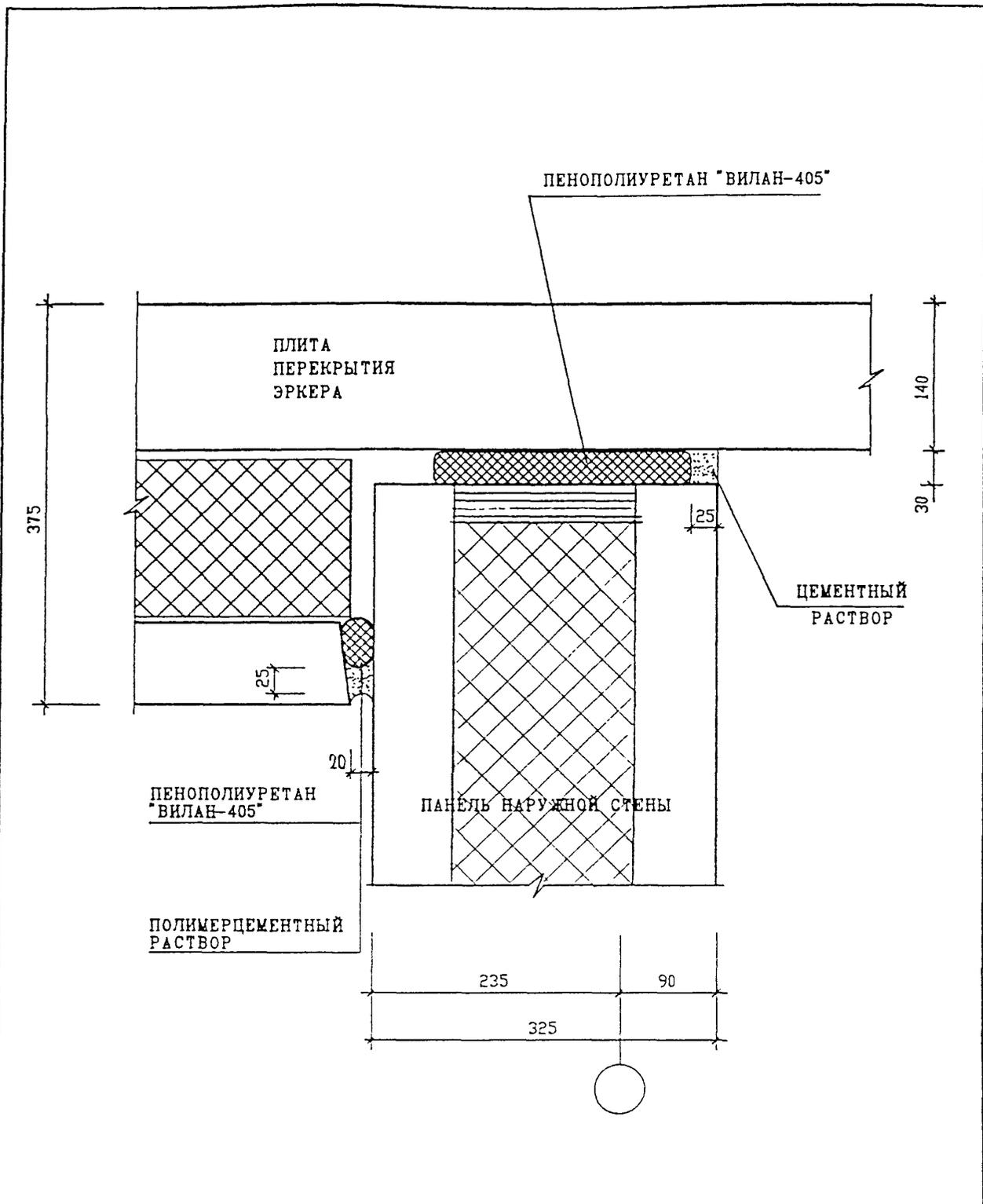
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
ГЛА СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>		
ГЛА ИНЖ ГР	МИЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		

3 НДС , часть III Ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

6-6
Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	139	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
85235		

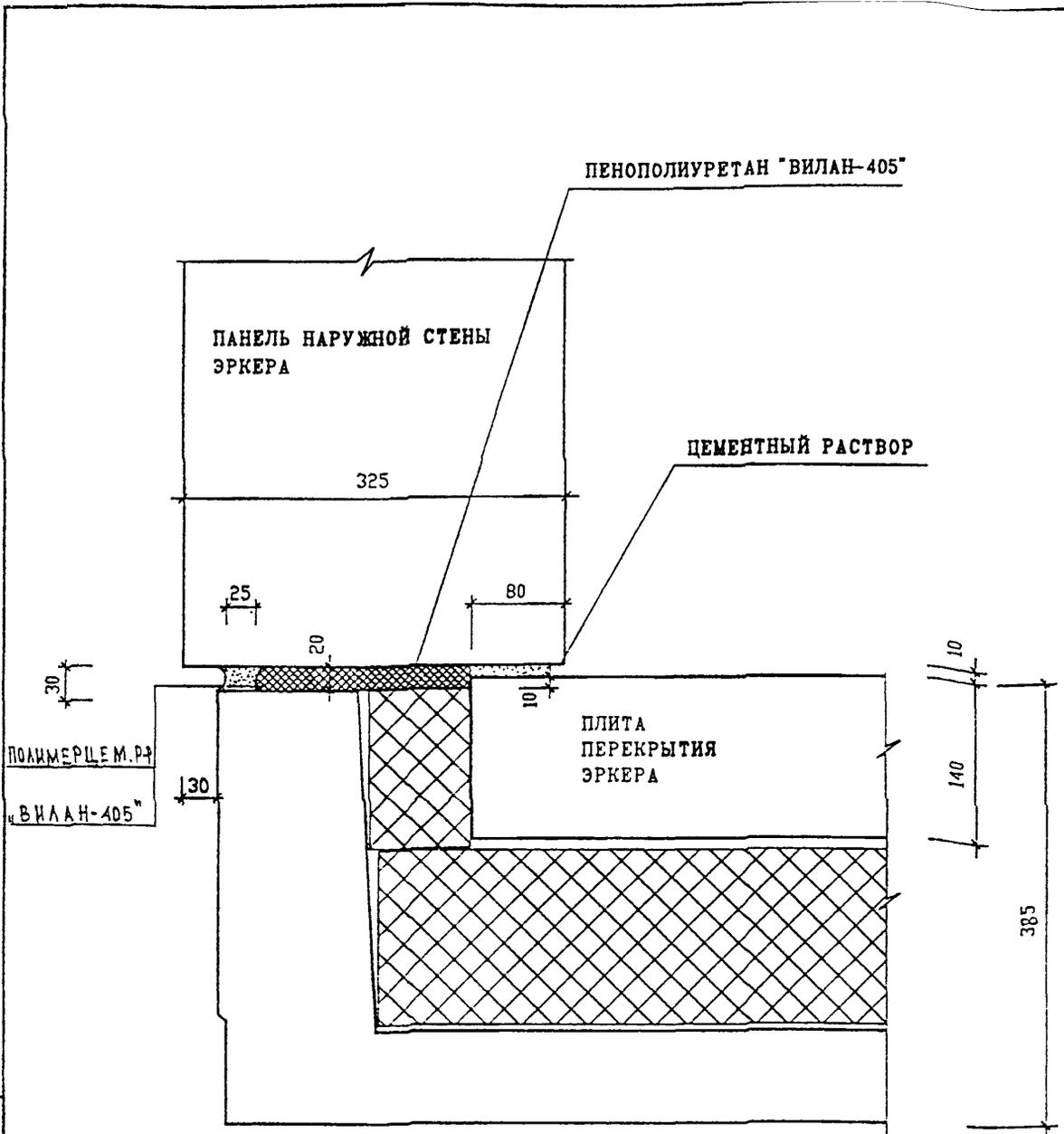
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Вася			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И		КОЗИЦЫН		Кос	
ГЛ. ИНЖ. ПР.		МЫЛЬНИКОВ		Мил	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.		СУВОРОВА		Сур	
ИСПОЛНИЛ		ШЕХИНА		Шех	
ПРОВЕРИЛ		ВАСИЛЬКОВА		Вася	

3 НДС, часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

7-7
Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	140	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. 8507
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

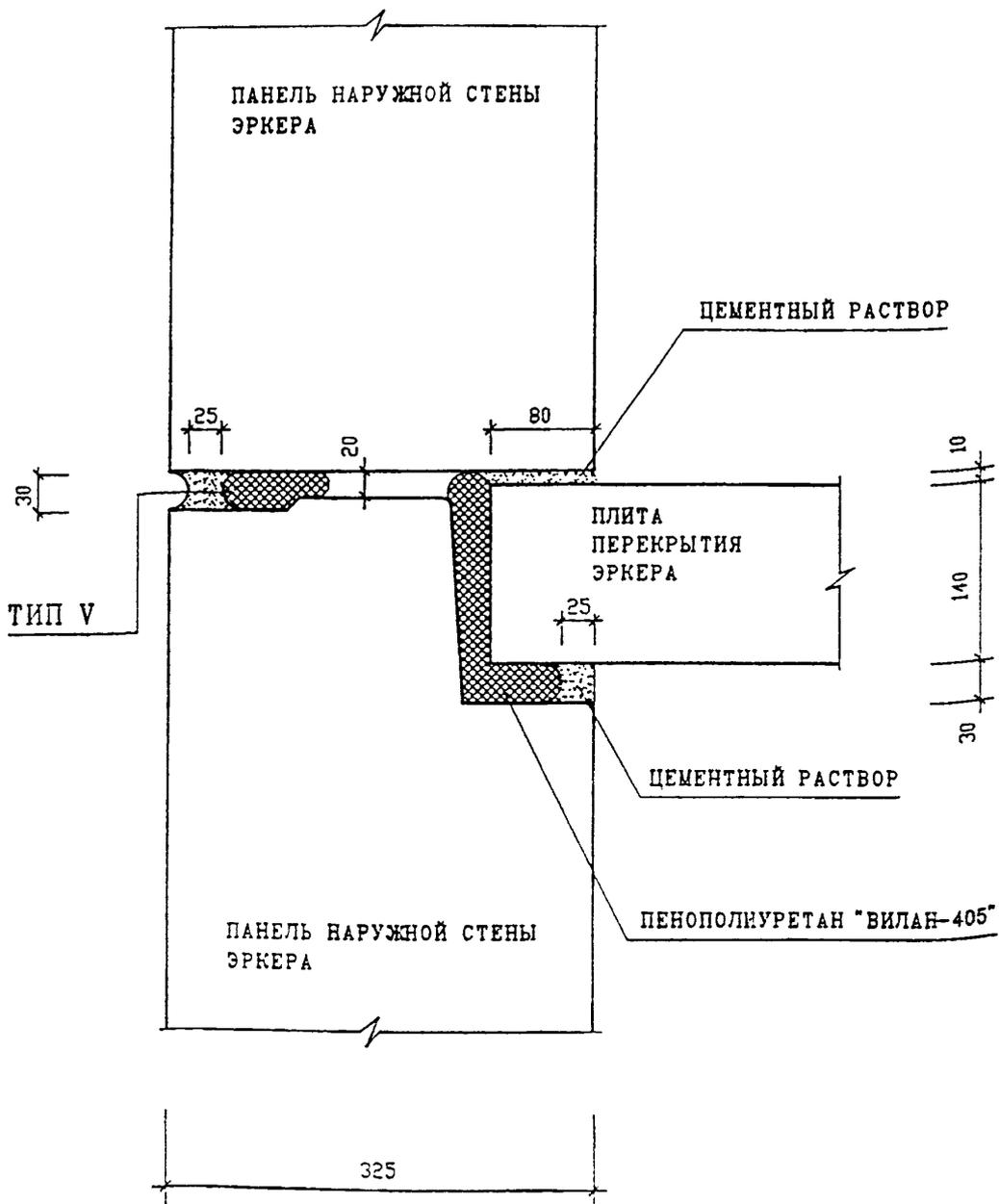
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	РАС		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			РАС
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			РАС
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			РАС
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			РАС
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			РАС

3 НДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

В-В
Н I

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	141	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		



ИВ. И ПОДЛ. ПОЛ. И ДАТА. ВЗЛ. ИВ. И

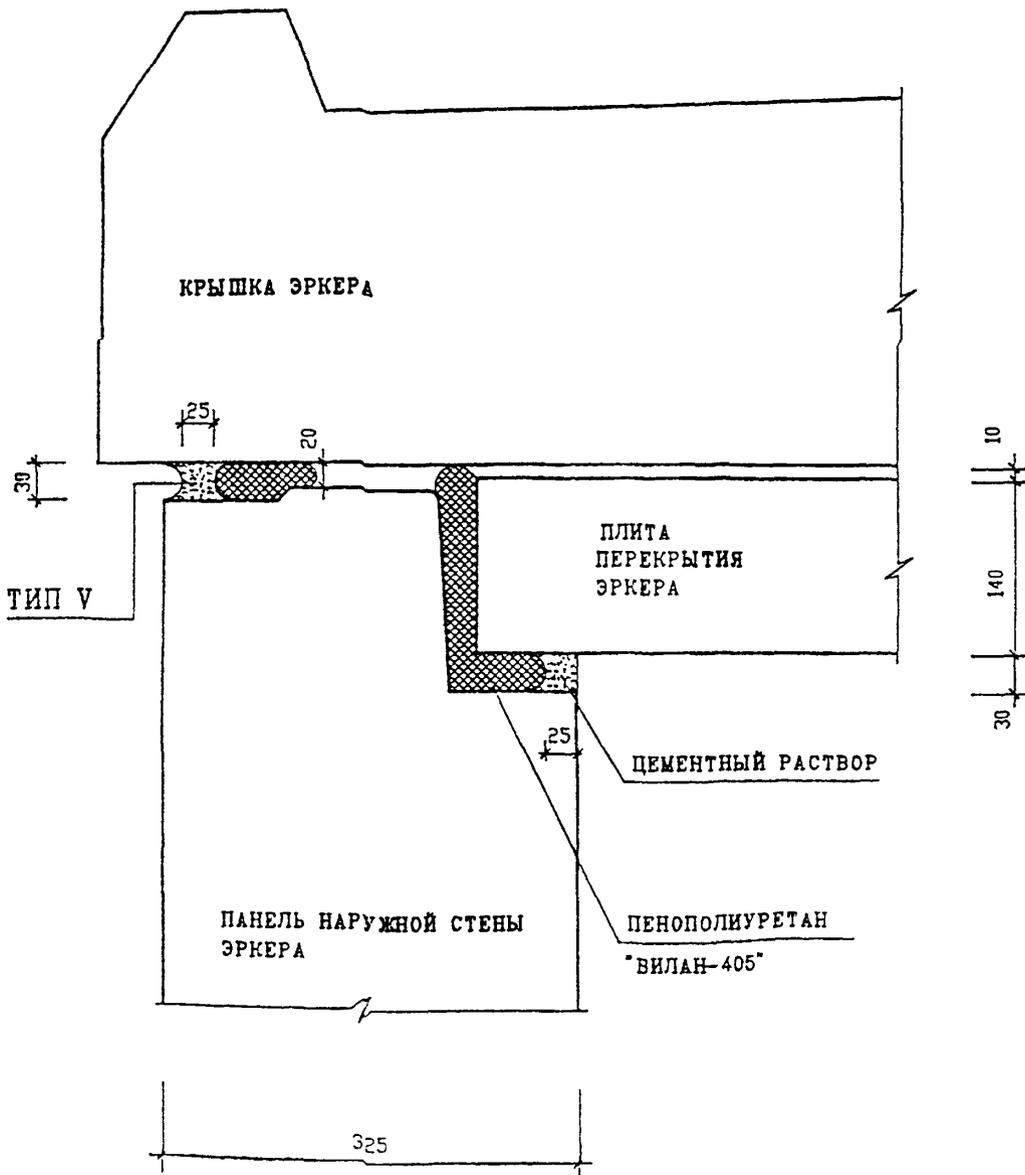
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

3 НДС, часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

9-9
Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	142	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИВБ. N ПОДЛМ. 052852
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЛМ. ИВБ. N

И. КОНТР.	Василькова	Род			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			Род	
ГЛ ИРЖ ГР	ЧЕЛЫНИКОВ			Род	
ЗАВ. ГР. ИРЖ.	СУВОРОВА			Род	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			Род	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			Род	

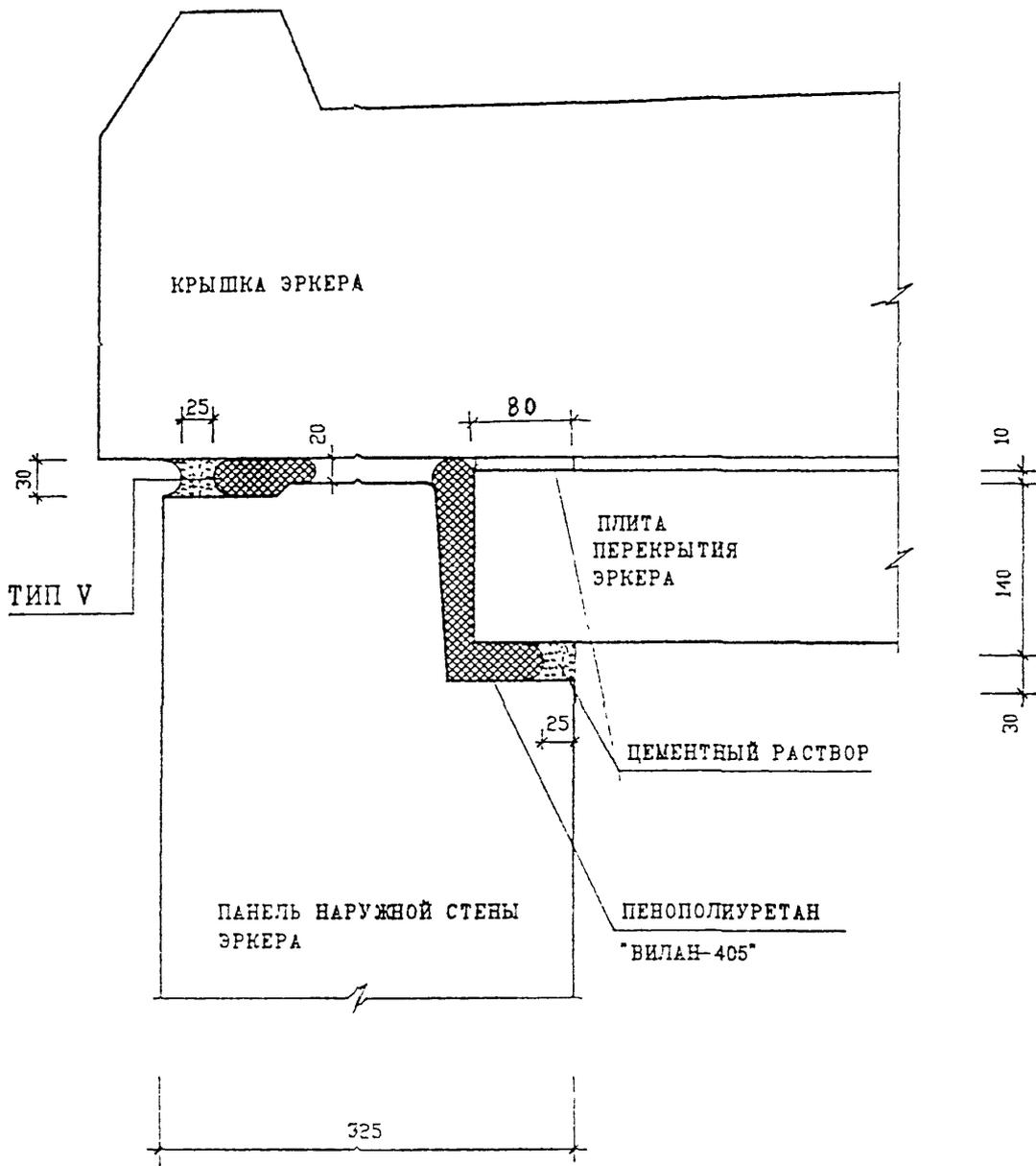
3 НДС , часть III Ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

10-10
 Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	143	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

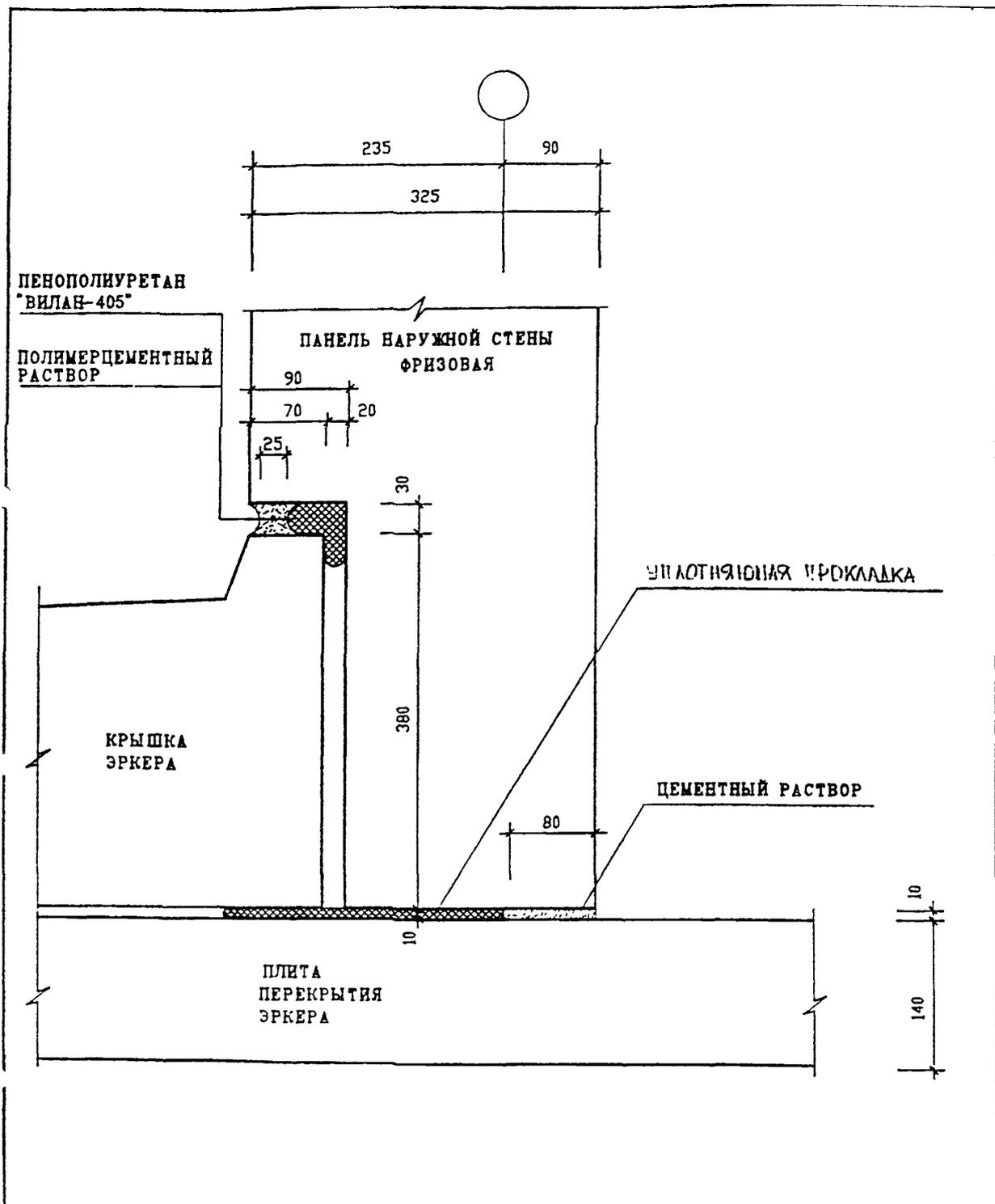
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И	КОЗИЛЬС	<i>Козильс</i>			
ГЛ. ИЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>			
ЗАВ. ГР. ИЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС , часть III ш

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

11-11
Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	144	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Роберт		3 НДС , часть III ш		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.			
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЛЬН	К. О. П.		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ 12-12 Н 1		
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	М. И.				
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	С. И. Т.				
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	Е. А.				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Роберт		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	145	
				МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ КГ
1	2	3	4	5	6
01	ЗНДС, ЧАСТЬ III Ш	ЗМС 22ц -6x60x230	1	0.65	1.16
		ЗМС 43ц -6x40x270	1	0.51	
L 100 x 63 x 8 ϕ= 60		2	0.60	1.20	
02 02А		ЗМС 15 -6x60x100	1	0.28	2.00
		ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	
		ЗМС 22ц -6x60x230	1	0.65	
		ЗМС 43ц -6x40x270	1	0.51	
03		ММ 39ц -6x40x200	1	0.38	0.38
04		ММ 39ц -6x40x200	1	0.38	0.38
05	ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	1.03	
	ММ 39 -6x40x200	1	0.38		
06	ММ 39ц -6x40x200	2	0.38	1.32	
	ЗМС 44ц -6x40x300	1	0.56		
07	ММ 39ц -6x40x200	1	0.38	1.06	
	ЗМС 52ц -6x40x180	2	0.34		
08	ММ 39ц -6x40x200	2	0.38	1.32	
	ЗМС 44ц -6x40x300	1	0.56		
08	ЗМС 15ц -6x60x100	2	0.28	0.56	
09	ЗМС 20ц -6x60x200	1	0.56	0.56	
10	ММ 39ц -6x40x200	1	0.38	1.06	
	ЗМС 52ц -6x40x180	2	0.34		
11	ЗМС 52ц -6x40x180	5	0.34	1.70	

И КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛА СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛА ЧЕК. ГР	МАЛЬНИКОВ	<i>Мальников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЦЕВА	<i>Синдцева</i>	

ЗНДС, часть III Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ N 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
7	146	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ	
1	2	3	4	5	6	
12		ЗМС 15 -6x60x100	1	0,28	1,55	
		ЗМС 43ц -6x40x270	1	0,51		
		ЗМС 52 -6x40x180	1	0,34		
		ЗМС 54 -6x60x150	1	0,42		
14		ЗМС 15ц -6x60x100	1	0,28	0,28	
16 А	ЗНДС, ЧАСТЬ III Ш	ЗМС 21ц -6x60x130	2	0,35	2,38	
		ЗМС 54ц -6x60x150	4	0,42		
16		ЗМС 20ц -6x60x200	1	0,56	1,54	
		ЗМС 43ц -6x40x270	1	0,51		
		ЗМС 49ц -6x40x250	1	0,47		
17			ЗМС 22ц -6x60x230	1	0,65	1,49
			ЗМС 40ц $\varnothing 14$ АIII l=270мм	1	0,33	
			ЗМС 43ц -6x40x270	1	0,51	
18			ЗМС 20ц -6x60x200	1	0,56	1,78
			ЗМС 44ц -6x40x300	1	0,56	
			ЗМС 51ц -6x30x200	1	0,28	
			ММ 39ц -6x40x200	1	0,38	
19		ЗМС 20ц -6x60x200	1	0,56	1,03	
		ЗМС 49ц -6x40x250	1	0,47		
20		ЗМС 20ц -6x60x200	1	0,56	0,84	
		ЗМС 51 -6x30x200	1	0,28		

И КОНТР.	Василькова	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГА СПЕЦ И	КОЗЫШН		
ГА ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ВЕД ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕДИНА	<i>Ведина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЛЕНОВА	<i>Синдленова</i>	

ЗНДС, часть III Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №1

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 147

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ			
1	2	3	4	5	6			
21	ЗНДС, ЧАСТЬ III ш	ЗМС 20ц - 6x60x200	1	0,56	1,45			
		ММ 39ц - 6x40x200	1	0,38				
		ЗМС 43ц - 6x40x270	1	0,51				
22		ЗНДС, ЧАСТЬ III ш	ЗМС 5ц - 6x60x180	1	0,51	1,07		
			ЗМС 40ц φ14AII l=270	1	0,35			
			ММ 69ц - 6x60x80	1	0,23			
21A			ЗНДС, ЧАСТЬ III ш	ЗМС 15ц - 6x60x100	2	0,28	1,26	
				ЗМС 21ц - 6x60x130	2	0,35		
27				ЗНДС, ЧАСТЬ III ш	ЗМС 15ц - 6x60x100	1	0,28	0,28
28					ЗМС 15ц - 6x60x100	1	0,28	0,28
29					ЗМС 52ц - 6x40x180	1	0,34	0,34
30					ЗМС 15ц - 6x60x100	1	0,28	0,28
31					ЗМС 15ц - 6x60x100	1	0,28	0,28
35					ММ 69ц - 6x60x80	1	0,23	0,23
36					ММ 69ц - 6x60x80	1	0,23	0,23

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ НАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ВЕД ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА	<i>Вехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕНОВА	<i>Синденова</i>	

ЗНДС, часть III ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ N1

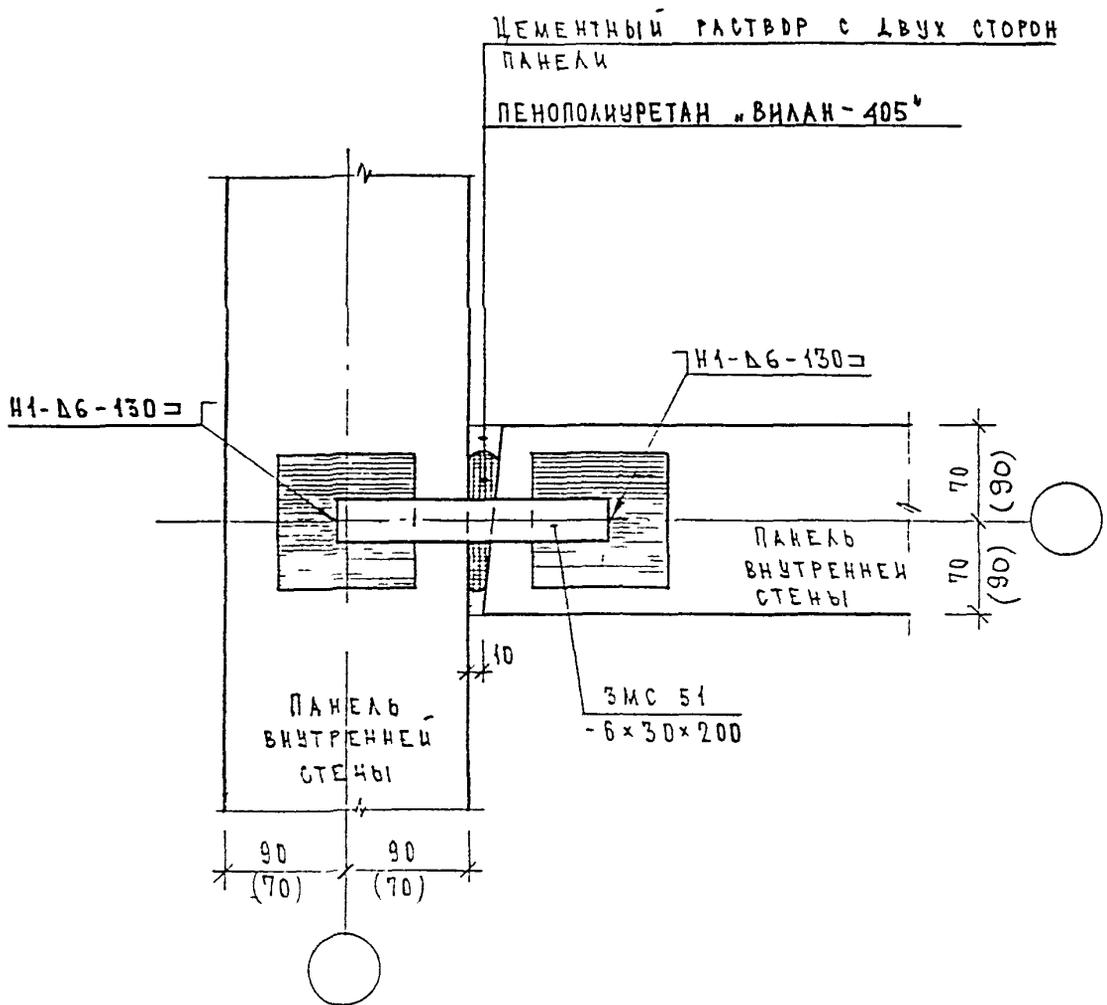
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

P 148

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3

РАЗДЕЛ Н 2

СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН
И ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ СОБОЙ
ЗАДЕЛКА СТЫКОВ



ИНВ. И ПОДЛ. 030805

ПОДПИСЬ И ДАТА

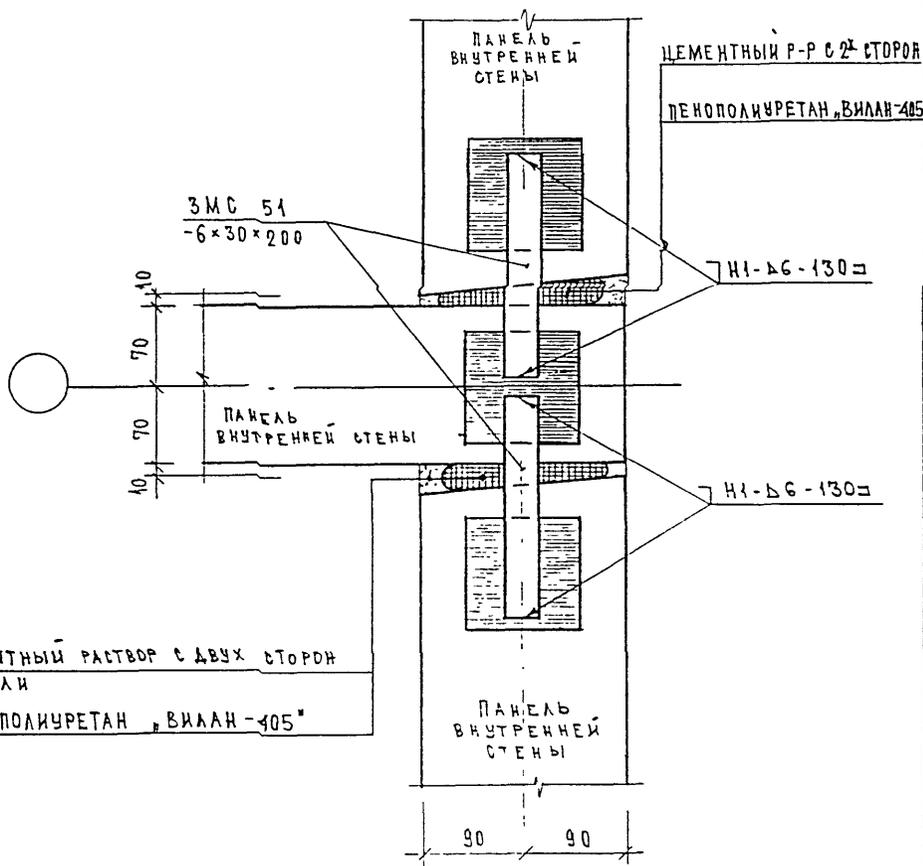
ВЗАМ. ИНВ. N

Изм.	Кодич	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫЦЫН				
ГИП	ИЧЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИРЖ.	СУВорова				
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА				
ПРОВЕРИ	СИНДЕЕВА				

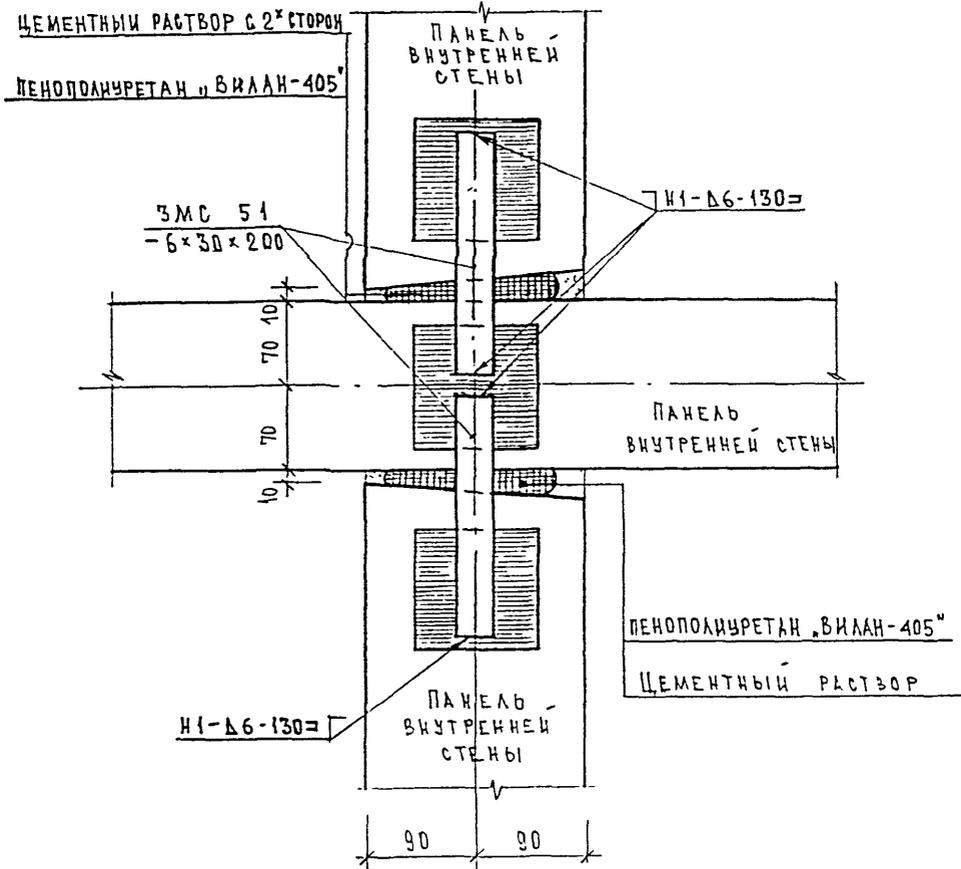
3 НДС, часть III ш

01
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	150	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. N ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАГ	ИНВ. N	3 НДС, часть III						СТАВРОР	ИНСТ	ИНСТОР
				Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	1906				Р	151	
ИНВ. N ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАГ	ИНВ. N	Изм.	Кодуч	Лист	И док	Подпись	Дата	02 Н2	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3	
				ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫЦЫН							
				ГИП	МЕЛЬНИКОВ							
				ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА							
				ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА							
				ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА							



ИНВ. N ПОДЛ. 1528508
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
				<i>Василькова</i>	
ГЛАВЧАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГМП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД ИОК	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА			<i>Ершова</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС, часть Шш

03
 Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	152	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ЗАДЕЛКУ СТЫКОВ
СМ. РАЗДЕЛ Н5

Н1-Д6-130

ПАНЕЛЬ
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

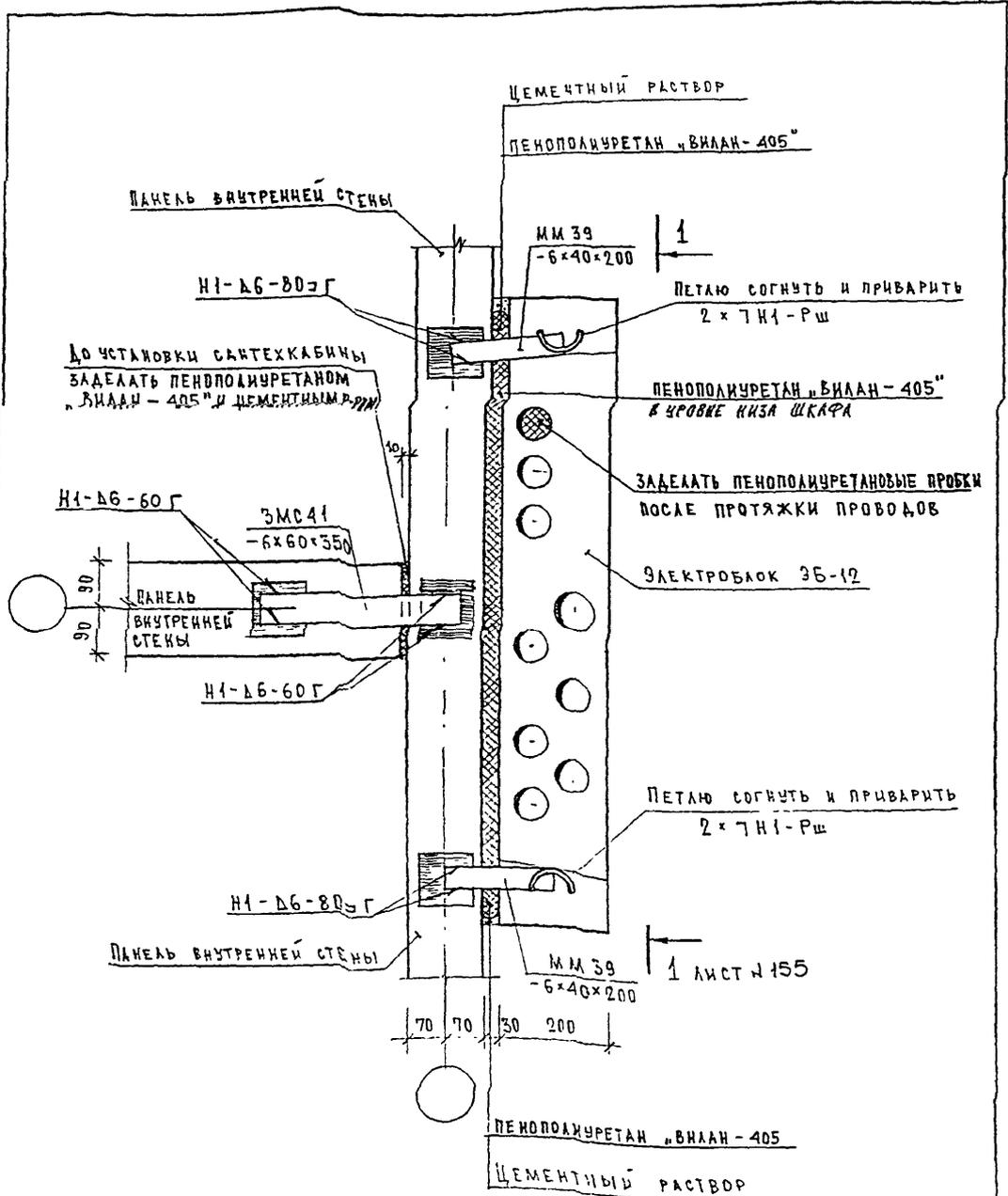
ПАНЕЛЬ
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

3МС51
- 6x30x200

140

20
70
70

ИВБ. N ПОДЛ. <i>15288</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. N	Н.КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василь</i>				3 НДС, часть ШШ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 153	ЛИСТОВ
			Изм. Колучи	Лист	И док	Подпись				
ИВБ. N ПОДЛ. <i>15288</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. N	ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗЫЦЫН	<i>Коз</i>	04 Н2	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 153	ЛИСТОВ	
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>					
			ВЕД. ИНОК	СУВорова	<i>Сувор</i>					
			ИСПОЛНИ	ЕРШОВА	<i>Ерш</i>					
	ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василь</i>				МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3			



ИНВ. N ПОДЛ. *154*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАГ. ИНВ. N

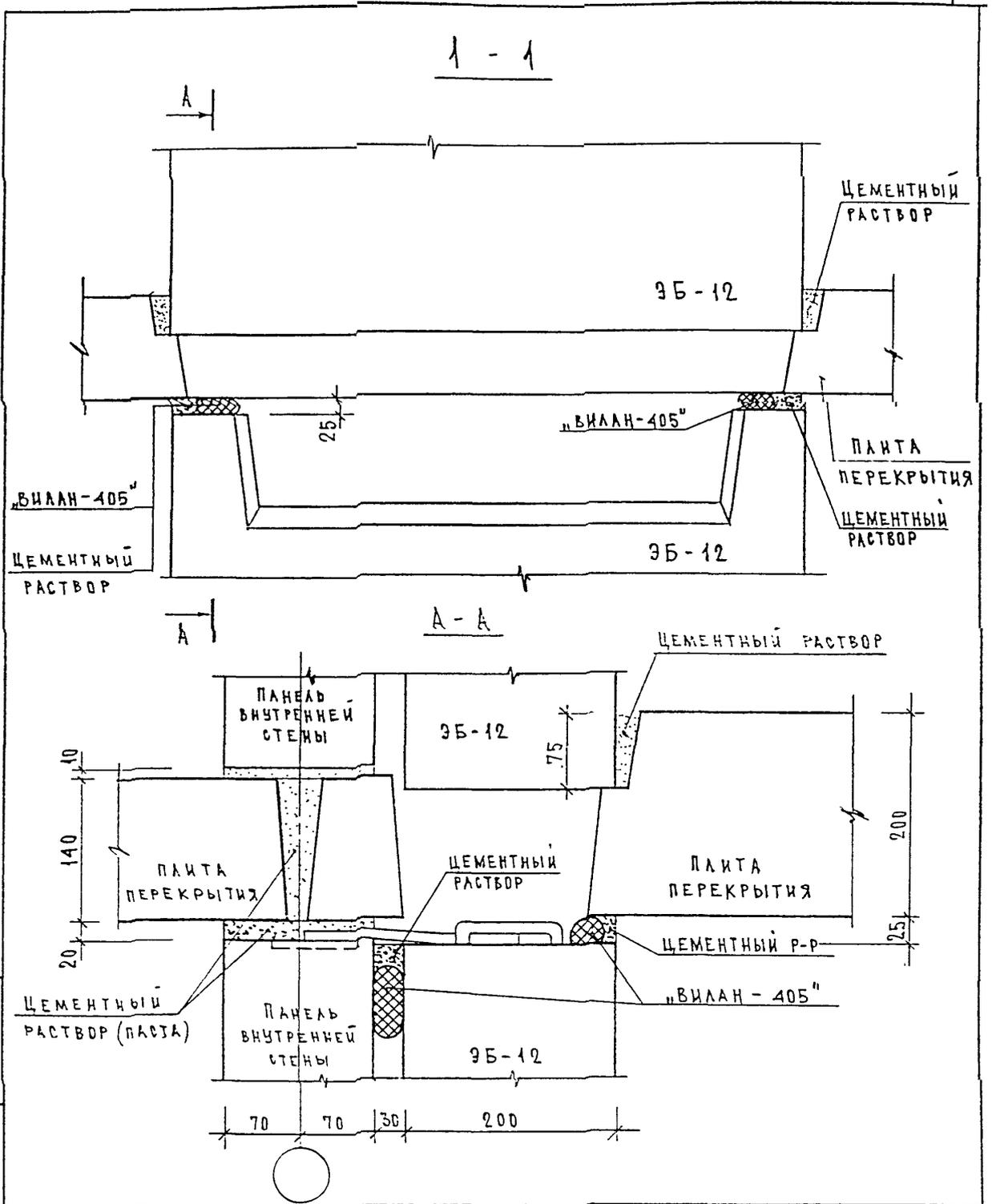
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Ваш			
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗЫДЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ЕРЯОВА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС, часть III

05
 Н2

СТАВКА	ЛИСТ	РАСЧЕТ
Р	154	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



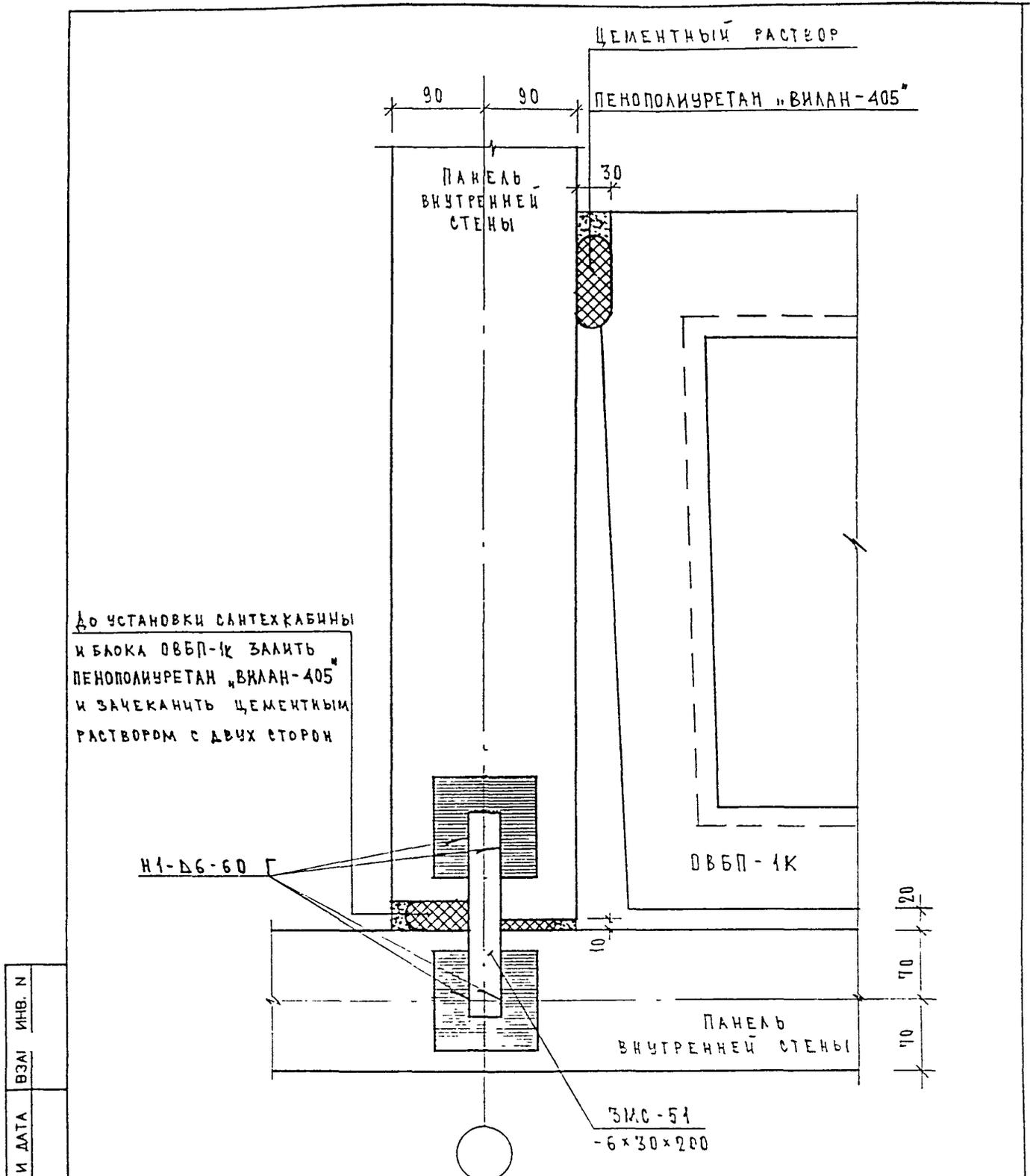
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНМ. ИНВ. И
	ПОДПИСЬ	ДАТА

И.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Роса			
Изм.	КОЗУЧ	Лист	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА				
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА				

3 НДС, часть Шш

РАЗРЕЗ 1-1. СЕЧЕНИЕ А-А.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	155	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



До установки сантехкабины и блока ОВБП-1К залить пенополиуретан «ВИЛАН-405» и зачеканить цементным раствором с двух сторон

Н1-Д6-60 Г

5КС-51
-6x30x200

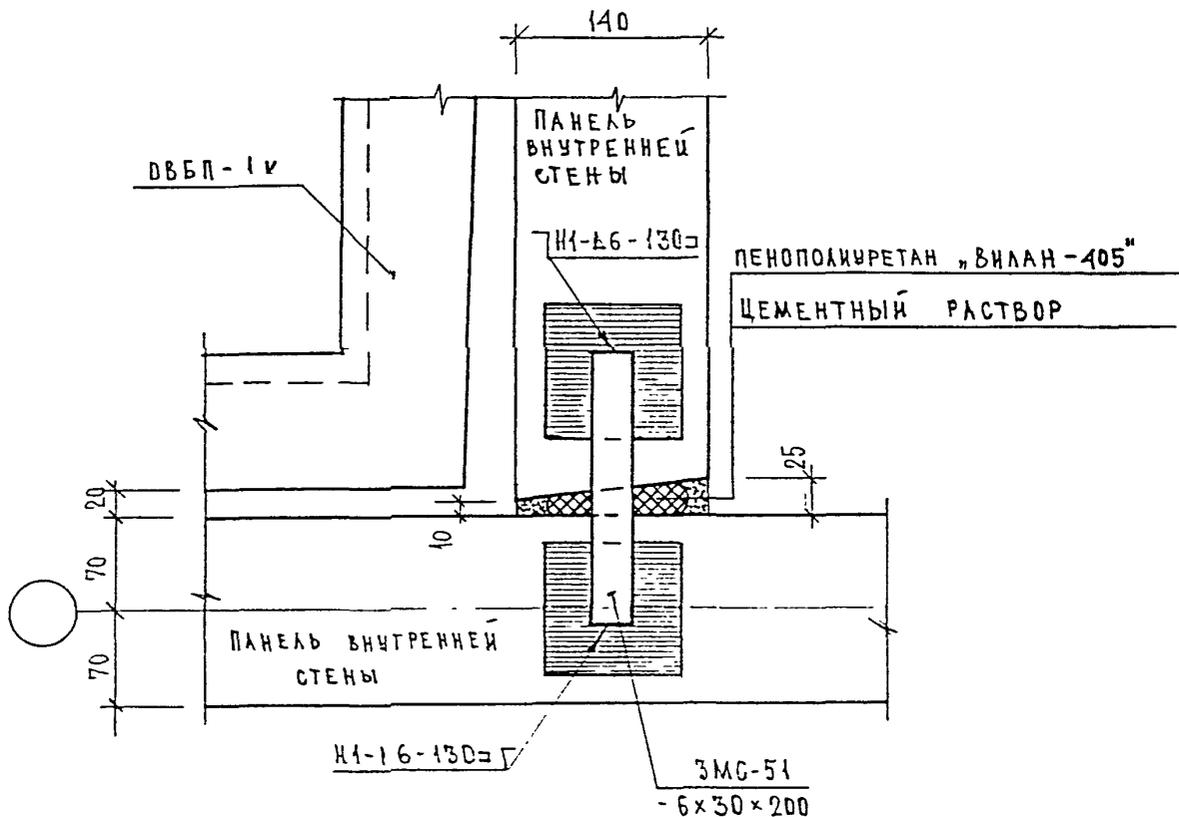
ИНВ. N ПОЛ. 852854
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Родя			
Изм.	Кодич	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова				
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС, часть III ш

06
н 2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	156	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



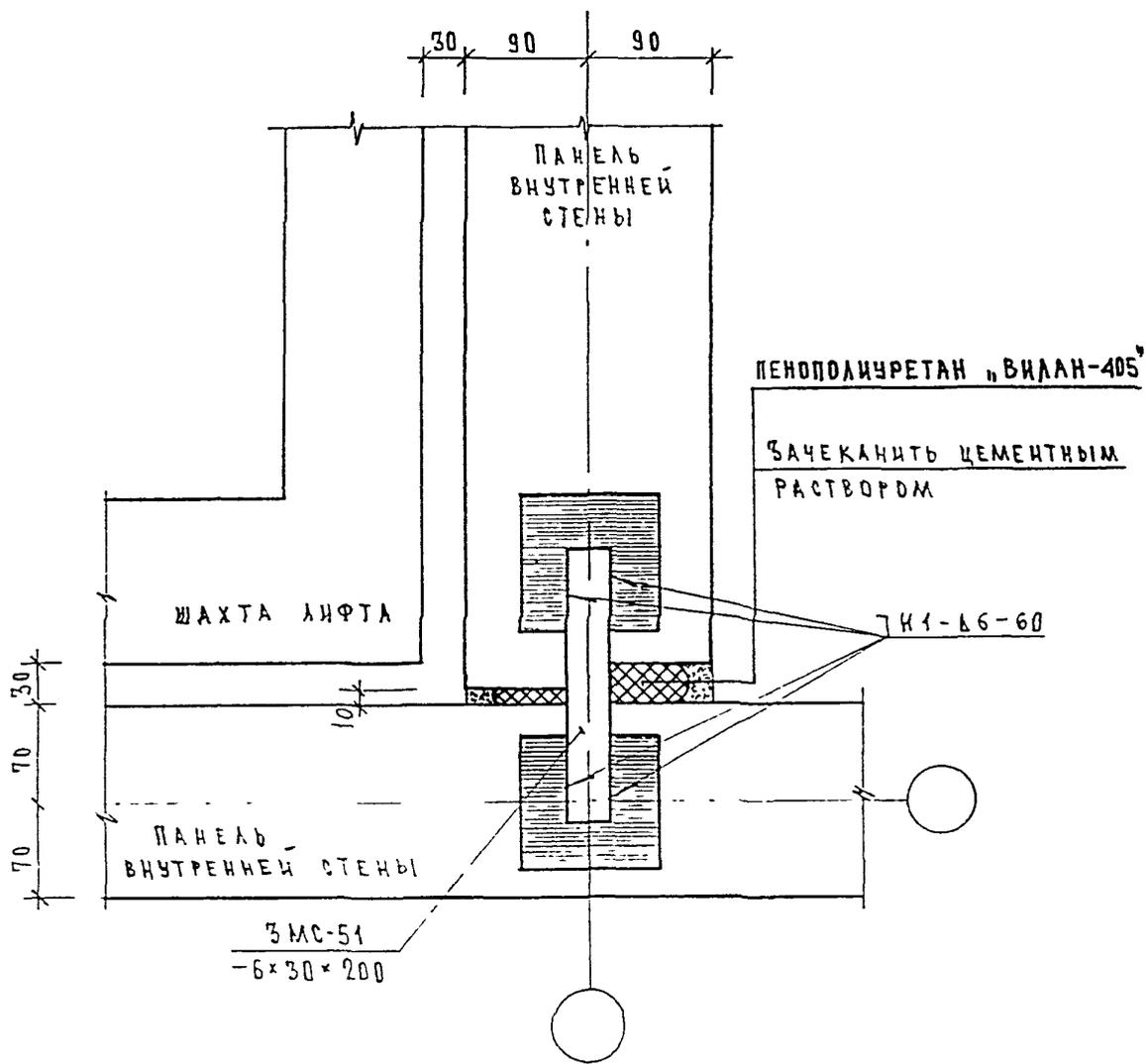
ИНВ. N ПОДЛ. *03-08-05*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. Контр.	Василькова	<i>[Signature]</i>		
Изм.	Кодич	Лист	N док	Подпись
ГЛСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ	СУВорова			<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА			<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>[Signature]</i>

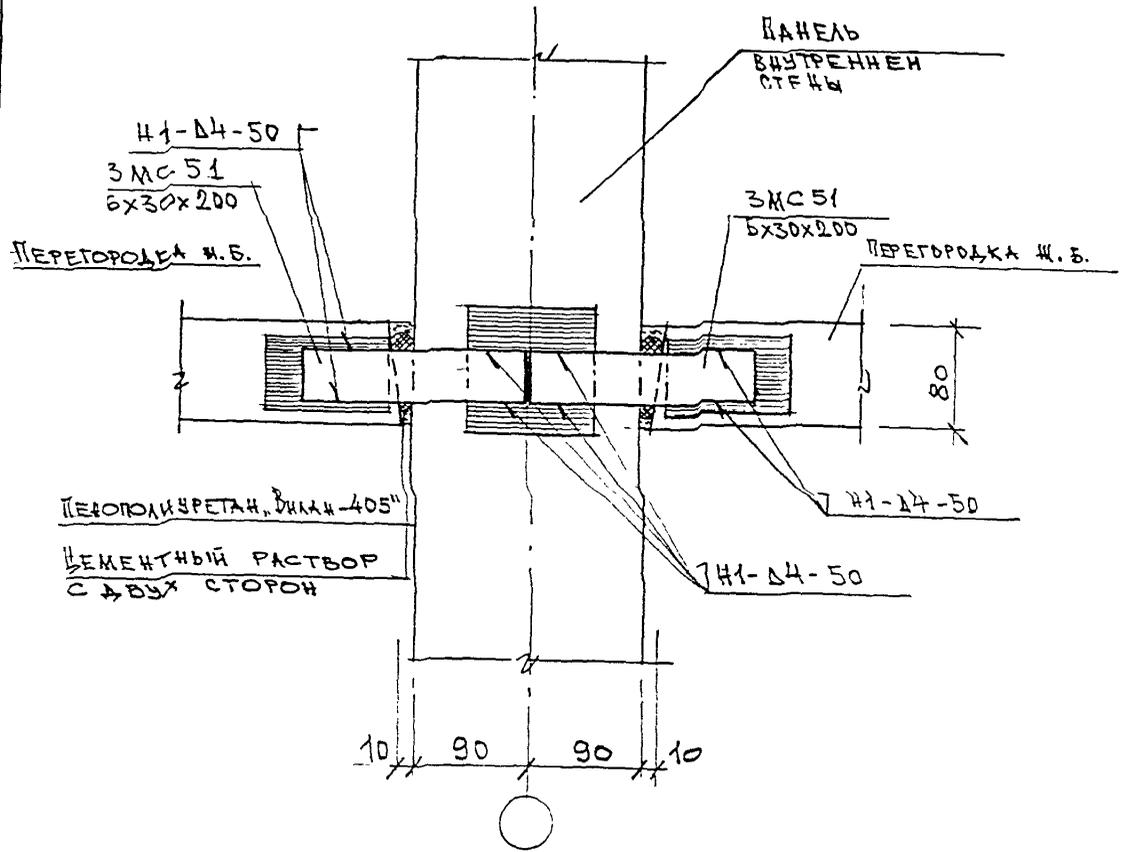
3 НДС, часть III ш

07
 Н 2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	157	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

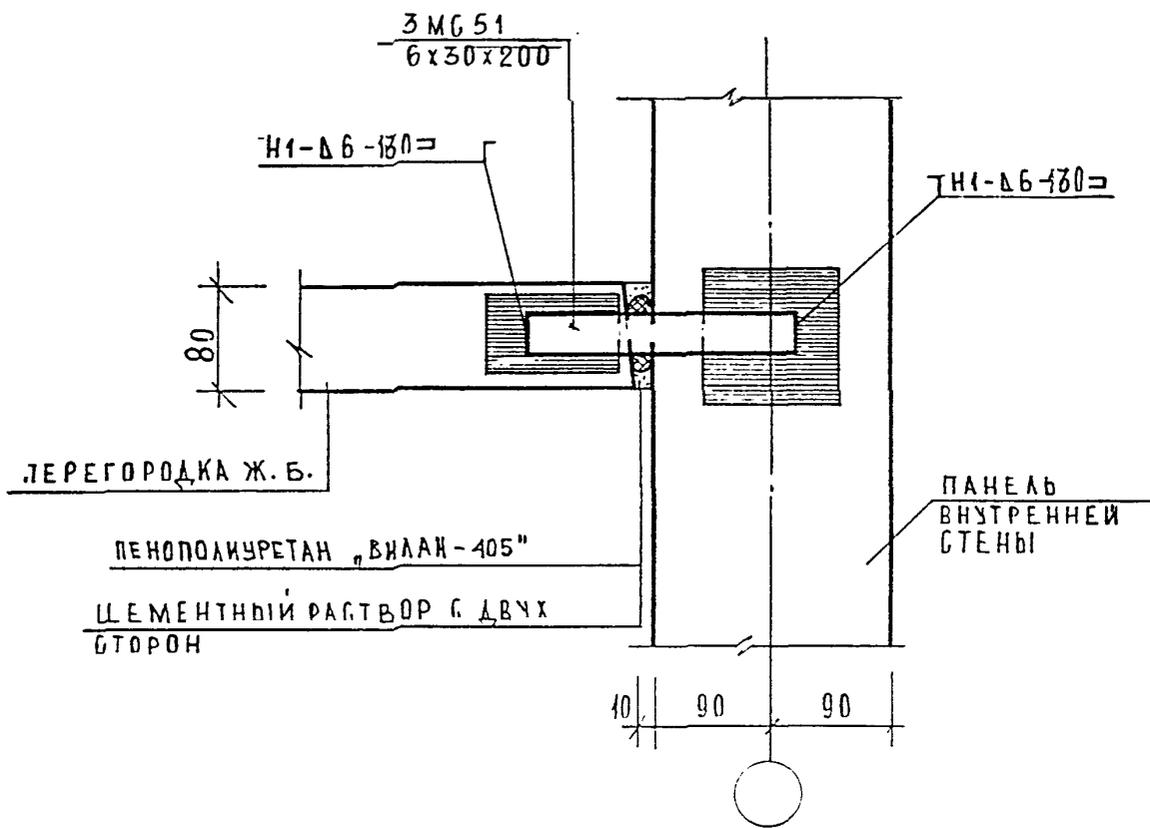


ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА					3 НДС, часть III ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ВЗАМ. ИНВ. N									
ИНВ. N ПОДЛ. 854854	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА				08 н2	Р	158	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3	
	Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись					Дата
	ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЛЬИН								
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ								
	ВЕД. ИНЖ.	СУВорова								
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА									
ПРОВЕРИ	СИДАЕВА									



					ЗНАС, ЧАСТЬ III Ш			
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>		Р	139	
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
ГЛ. СПЕЦ.	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБОТАЛ	ЮРОВА			<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>				

09
/ 42



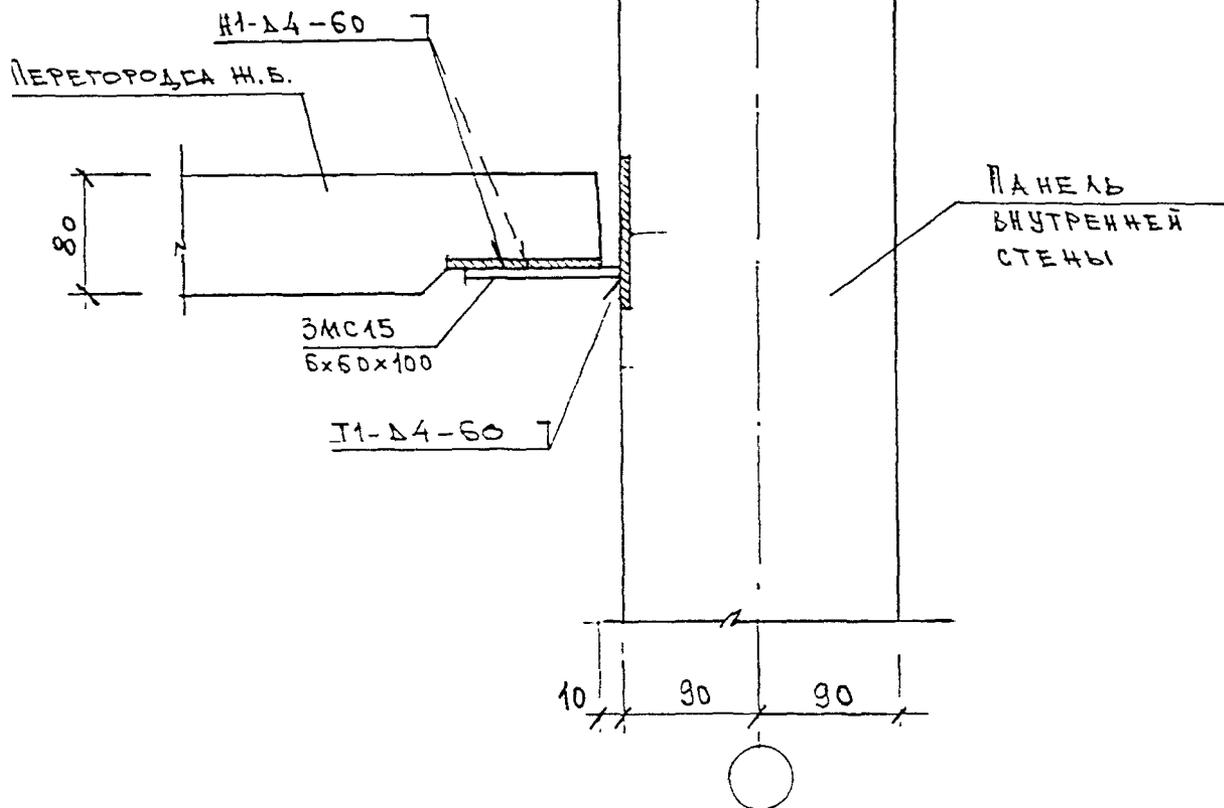
ИВ. Н. ПОДАЛ.	ПОДАТЬ И ДАТА	ВЗ.	ИВ. Н.
		ПОДАТЬ И ДАТА	ИВ. Н.

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>	
ГМП	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>	
ВЕД. ИЖК.	СУВорова	<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА	<i>[Signature]</i>	

3 НДС, часть III ш

10
H2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	161	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ ИЧВ. И

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. И.	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЕВРОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>	

ЗНДС, ЧАСТЬ III Ш

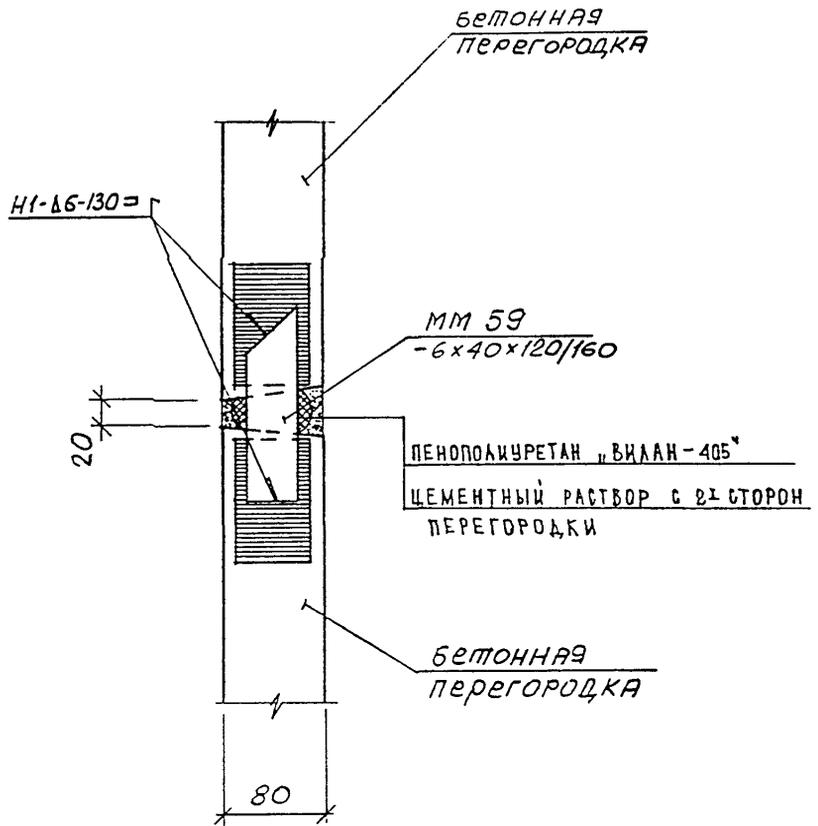
10А

И2

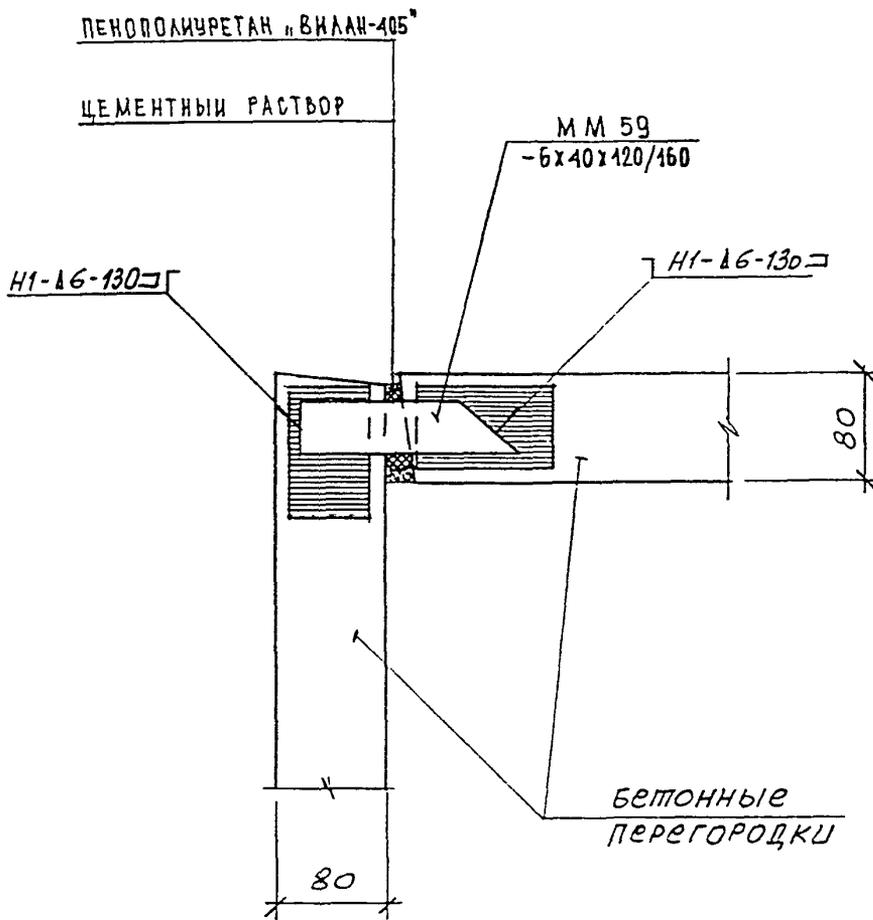
СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
□	161/2	

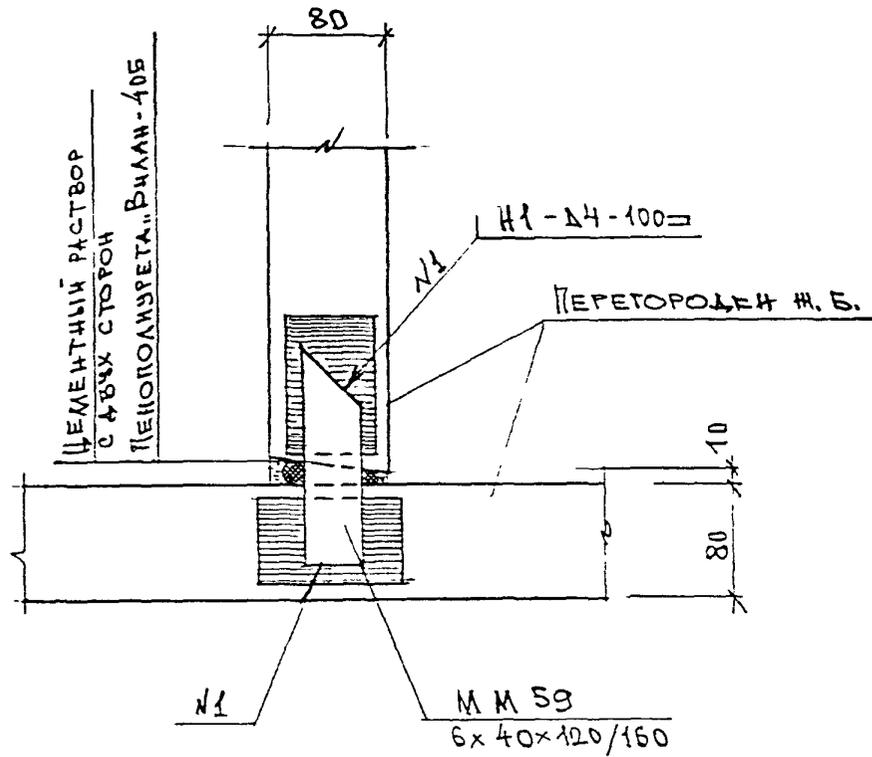
МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗА	ИНВ. N	3 НДС , часть III ш					
				Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
				Изм.	Кодич	Лист	N док	Подпись	Дата
<i>8522 8.12.20</i>	ГАСПЕЩМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>						
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>						
	ВЕД ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>						
	ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>						
	ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>						
								11 / Н2	
								СТАДИЯ	
								Р	
								ЛИСТ	
								162	
								ЛИСТОВ	
								МНИИТЭП	
								МАСТЕРСКАЯ N 3	



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. N	Н. КОНТР. ВАСИЛКОВА <i>Васил</i>			3 НДС, часть III ш			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Кодуч	Лист				N ДОК	Подпись	Дата
<i>83282</i>	ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			12 Н2	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3				
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>								
	ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Сув</i>								
	ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>Туч</i>								
	ПРОВЕРИ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>								



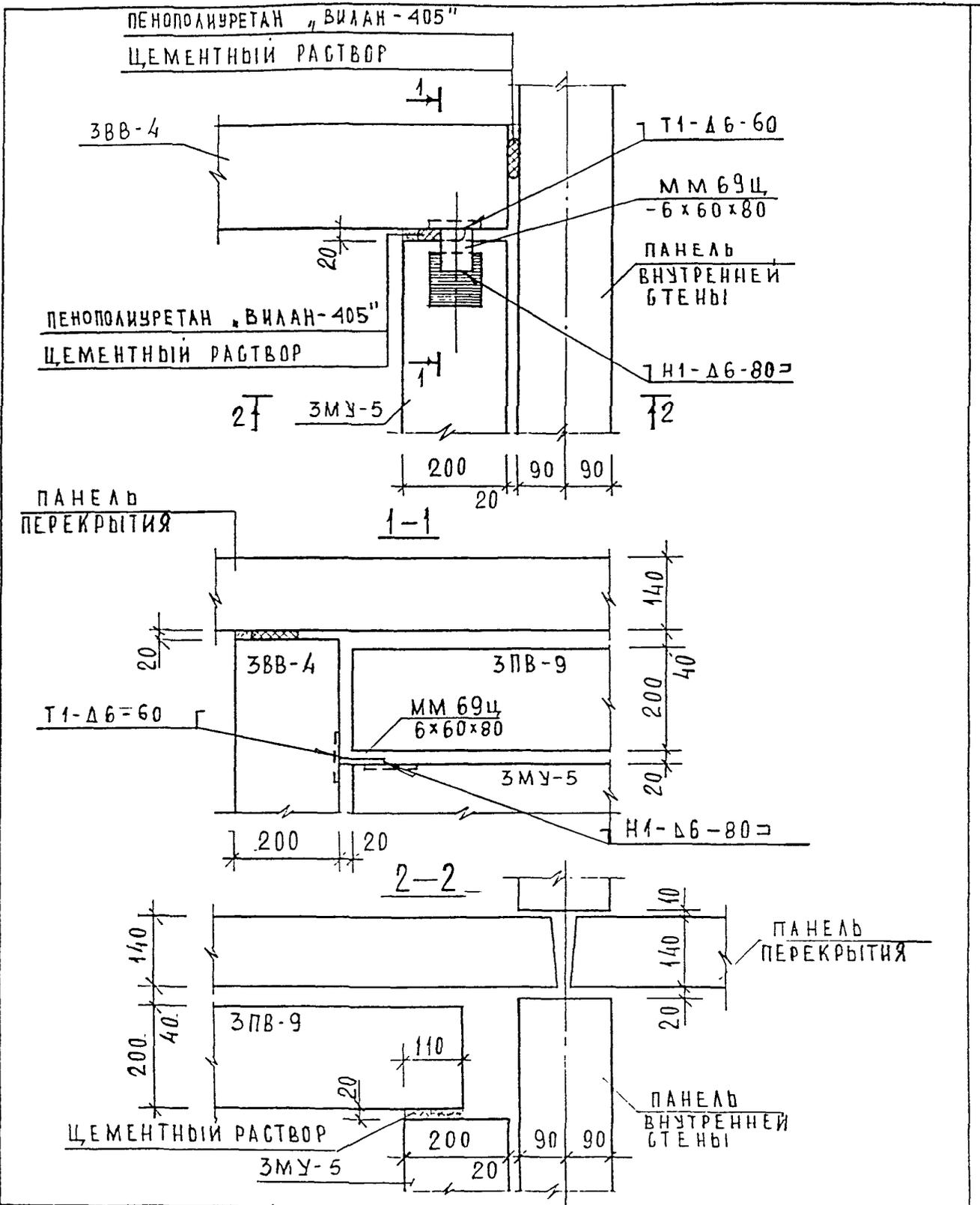
ИВБ. N	ПОДПИСЬ И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН ЧИВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН				
ГИП	КОНОВАЛОВА				
ГЛ. СПЕЦ.	МИХАЙЛОВСКАЯ				
РАЗРАБОТАЛ	ЕРШОВА				
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ				

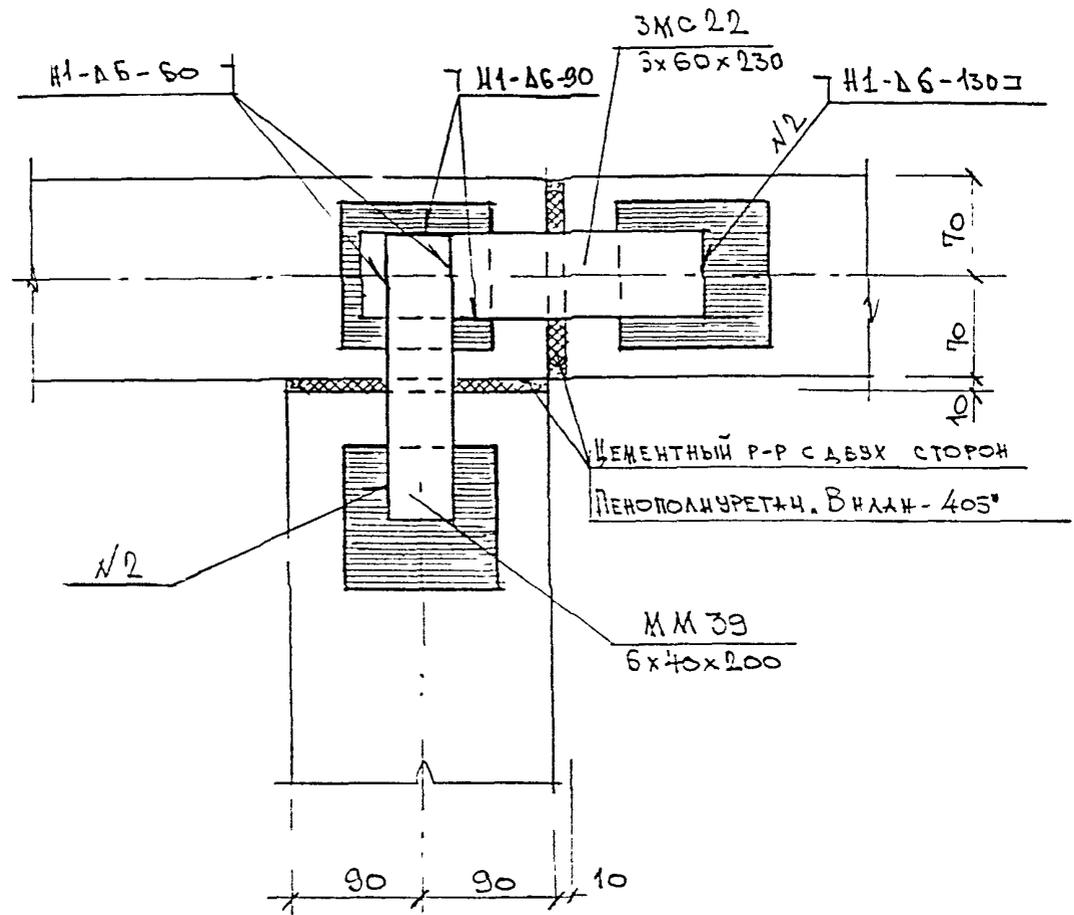
ЗНАС. ЧАСТЬ III Ш

13
H2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	164	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N 3		

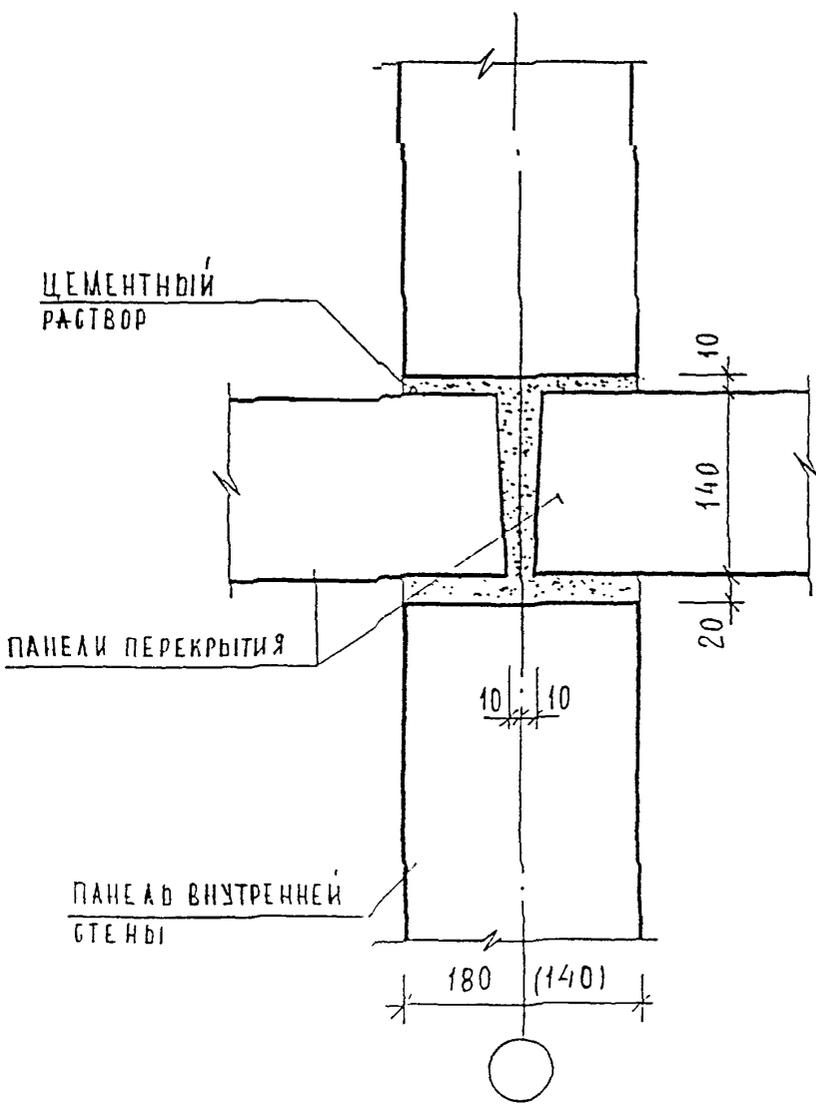


ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗА	ИНВ. N	-Н. КНТР. ВАСИЛЬКОВА		3 НДС, часть III	14 Н2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Изм. Кодич	Лист			№ док.	Подпись	Дата
85232				ГАСПЕЩНАСТ	КОЗИЦЫН					МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3
				ГИП	МЫЛЬНИКОВ					
				ВЕД. ИИЖ	СУВОРОВА					
				ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА					
				ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА					



ИВБ . N	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН	ИЧБ . N	ЗНДС, ЧАСТЬ III Ш					
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ. ИНЖ. М.	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>		Р	165/2		
ГИП	КОНОВАЛОВА			<i>[Signature]</i>		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3			
ГЛ. СПЕЦ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>					
РАЗРАБОТАЛ	ЮРОВА			<i>[Signature]</i>					
ПРОВЕРИЛ	МИХАЙЛОВСКАЯ			<i>[Signature]</i>					

15
Н2



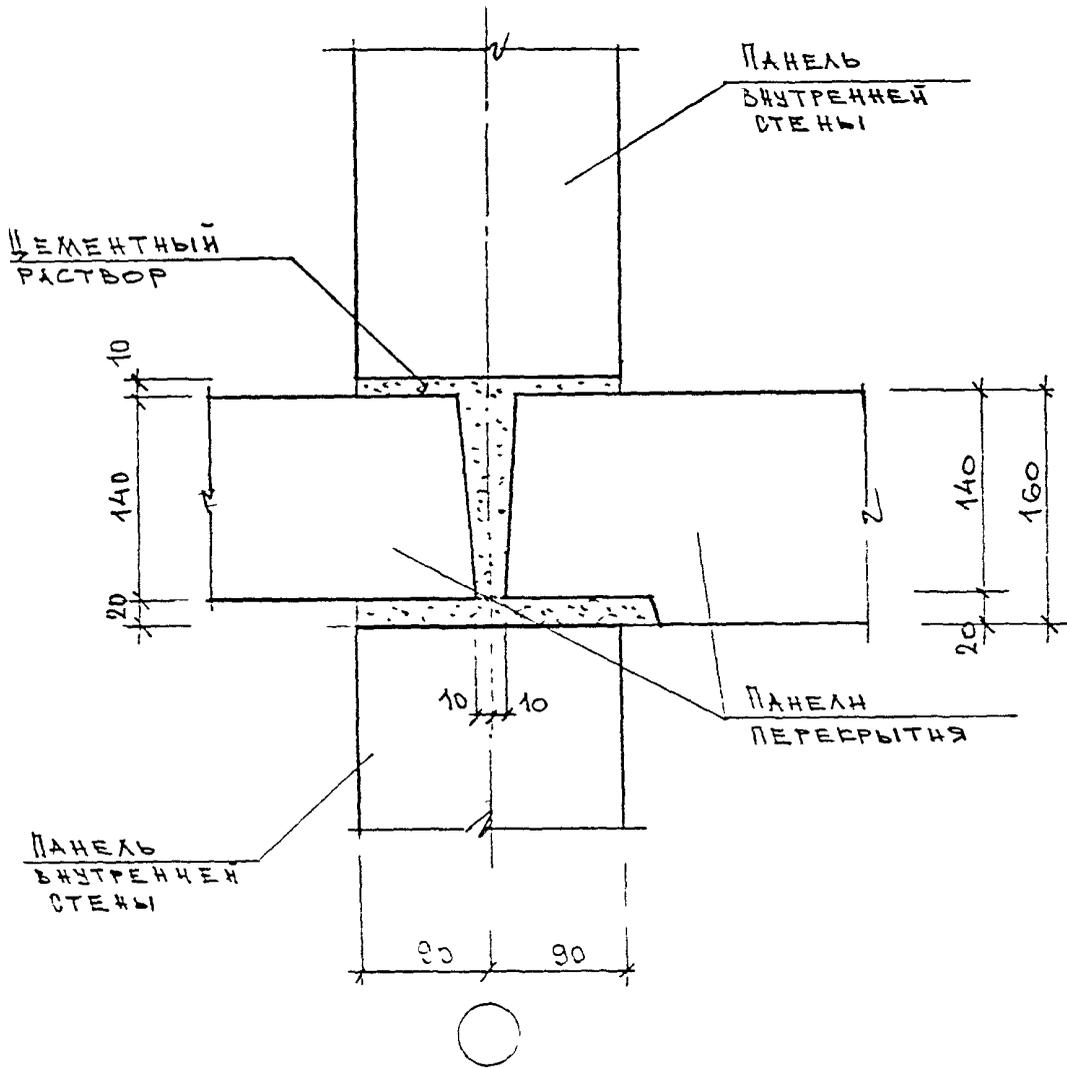
ИНВ. N ПОДЛ. 85282
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЛ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	фас		
Изм.	Козуш	лист	И док	Подпись дата
ГЛАСПЕЩМАСТ	КОЗИЛЬИН			
ГИП	МИЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА			
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА			

3 НДС, часть Шш

1-1
 Н2

СТАЖИР	МАСТ	МАСТОВ
Р	166	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

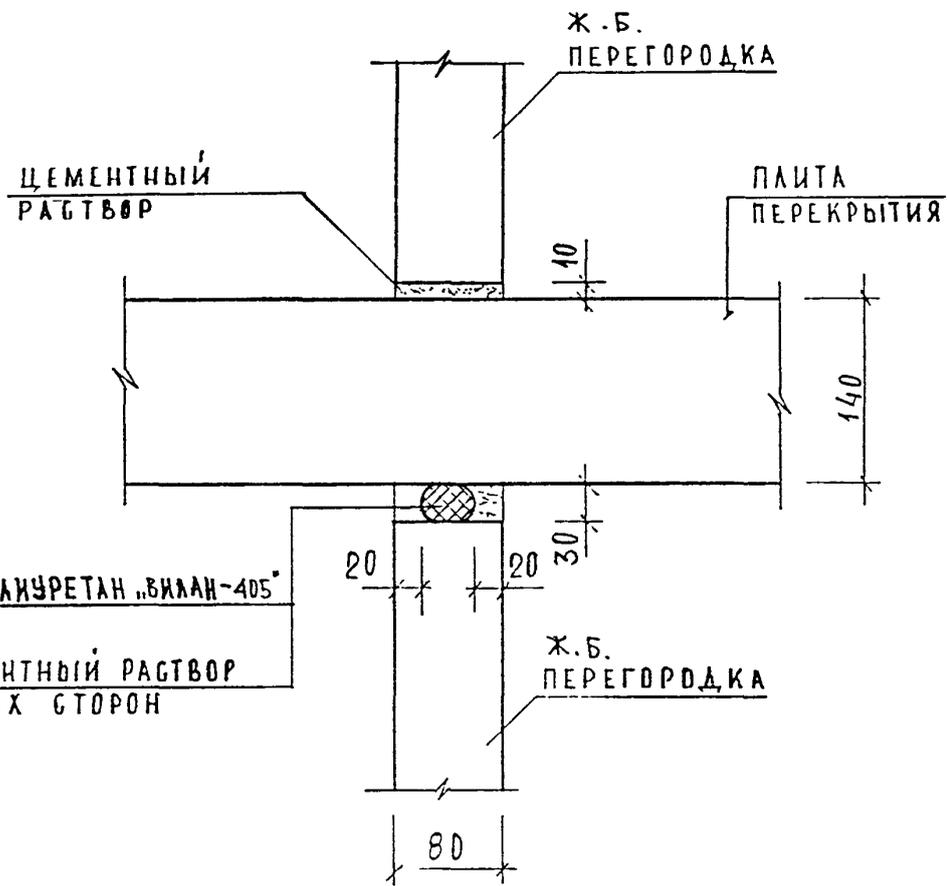


ЗНАС, ЧАСТЬ III Ш

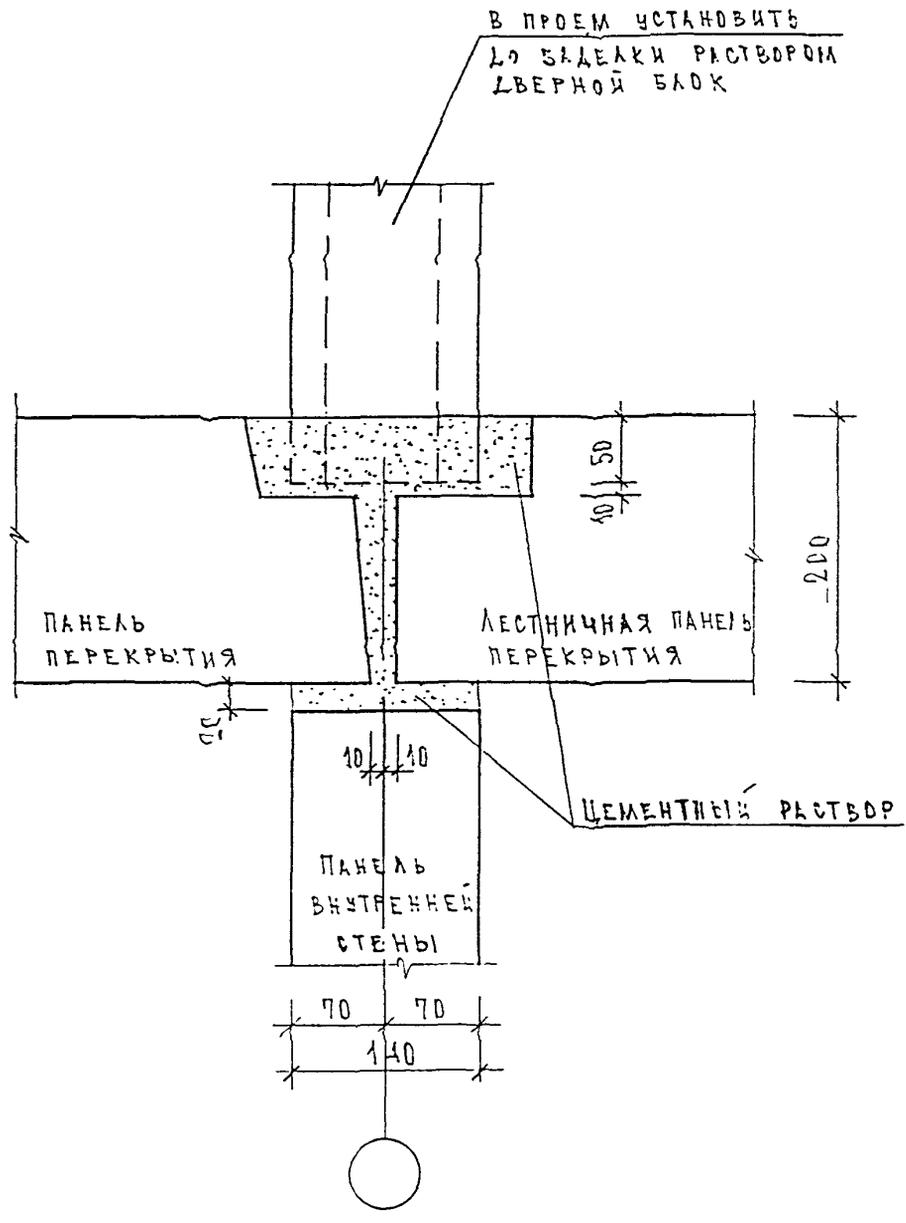
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
				<i>Козыцын</i>	
				<i>Коновалова</i>	
				<i>Михайловская</i>	
				<i>Юрова</i>	
				<i>Михайловская</i>	

1А-1А
Н 2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	155/2	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	3 НДС, часть III ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Колуч	Лист				
<i>852852</i>	ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			2-2 Н2	МНИИТЭП	МАСТЕРСКАЯ N 3	
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>						
	ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворов</i>						
	ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>						
	ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>						



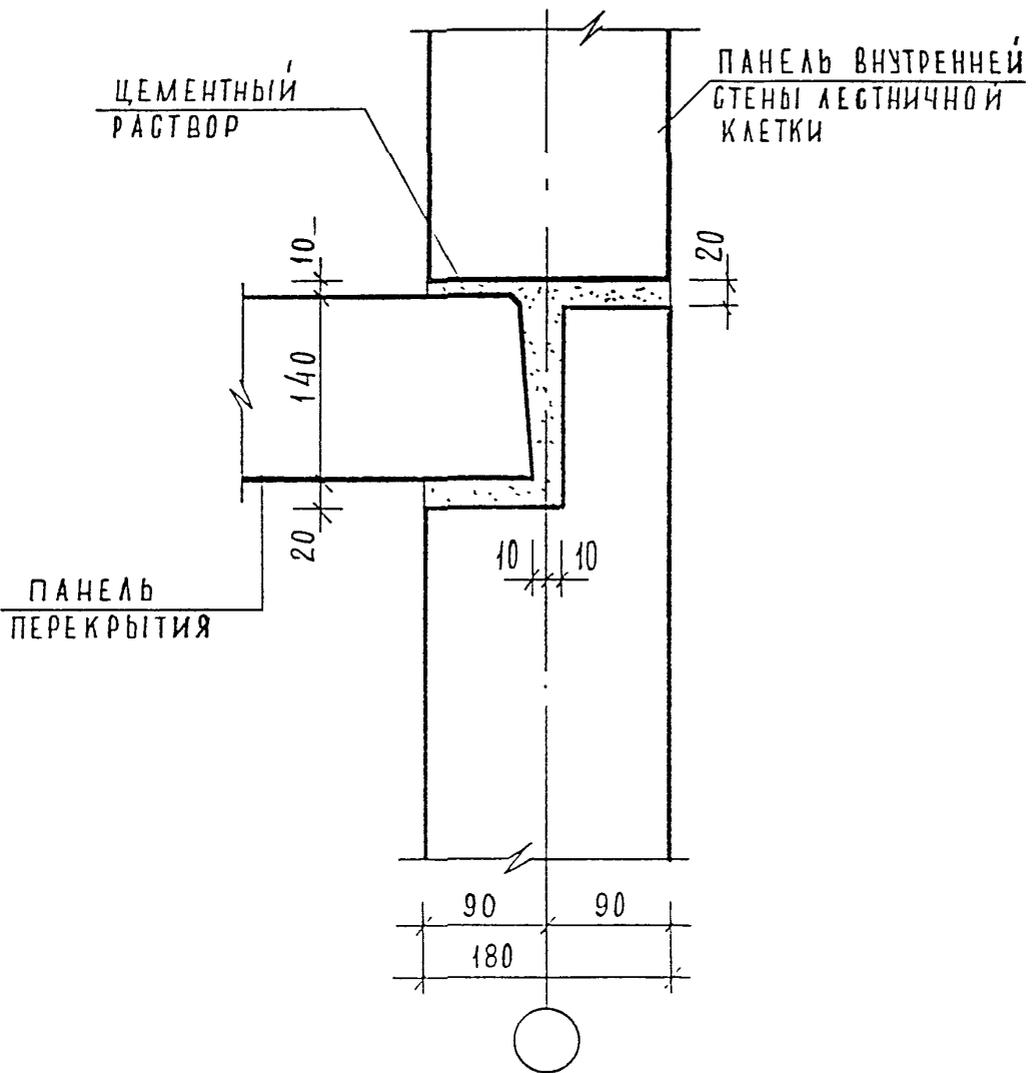
ИМВ. N ПОДЛ. *822/852*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИМВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	КОМУЧ	Лист	N ДОК	Подпись	Дата
ГАСРЕЦМАСТ	КОЗЫЦЫН			<i>Коз</i>	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мел</i>	
ВЕД. ИНОК	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА			<i>Ерш</i>	
ПРОВЕРИ	СИНДЕЕВА			<i>Син</i>	

3 НДС, часть III III

3-3
H2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	168	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



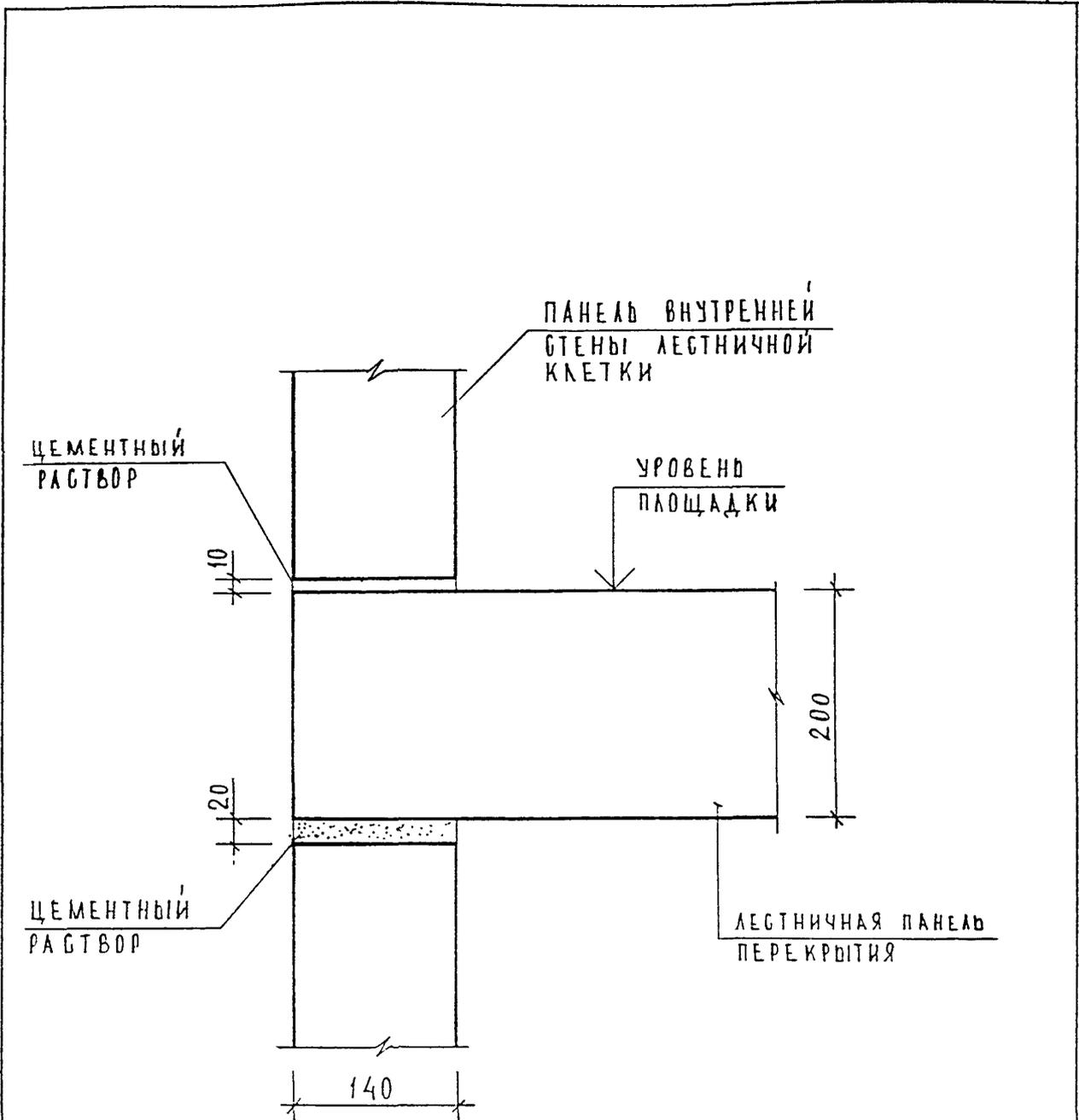
ИНВ. И ПОДЛ. *С.С.С.* ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

II КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись
ГЛАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>		
ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>		
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>		

3 НДС , часть III ш

4-4
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	169	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДАЛ. *55227*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

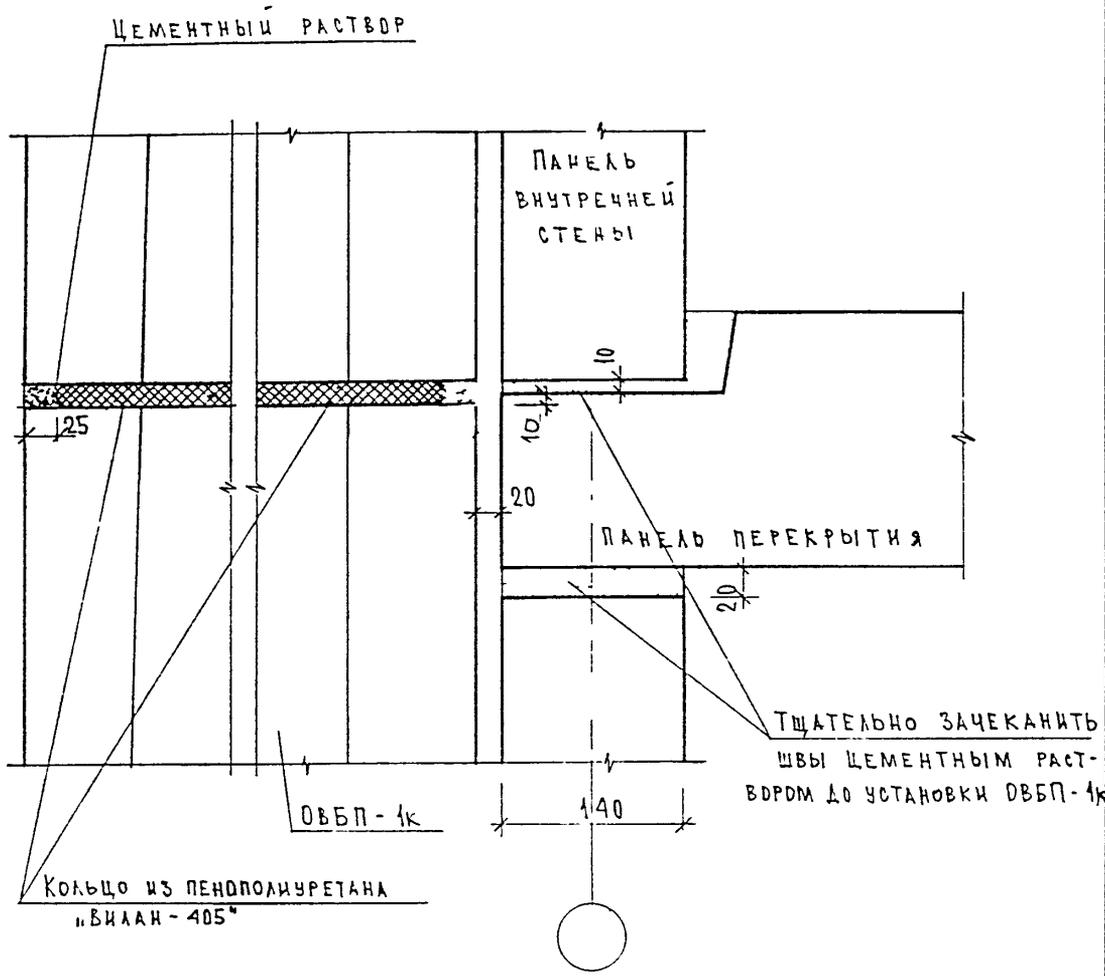
И.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГЛАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			
ВЕД. ИИЖ	СУВорова	<i>Сув</i>			
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>			
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			

3 НДС, часть Шш

5-5
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	170	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВЕНТБАК ОВБП-1к на отм ± 0.00 устанавливается на цементном растворе на лестничную площадку ЗЛП 6-1.

ИЗМ. ИЛИ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛМ, ИИВ. И

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
Изм.	Колуч	Лист	№ док
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГИП	МИЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ершова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>	

3 НДС, часть IIIш

6-6
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	171	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ
1	2	3	4	5	6
01	ЗНДС, ЧАСТЬ III Ш	ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28
02		ЗМС 51 -6x30x200	2	0.28	0.56
03		ЗМС 51 -6x30x200	2	0.28	0.56
04		ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28
05		ЗМС 41 -6x60x350	1	0.99	1.75
		ММ 39 -6x40x200	2	0.38	
06		ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28
07		ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28
08		ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28
09		ЗМС 51 -6x30x200	2	0.28	0.56
10А		ЗМС 15 -6x60x100	1	0.28	0.28
10		ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28
11		ММ 59 -6x40x120/160	1	0.26	0.26
12		ММ 59 -6x40x120/160	1	0.26	0.26
13		ММ 59 -6x40x120/160	1	0.26	0.26
14	ММ 69ц -6x60x80	1	0.23	0.23	
15	ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	1.05	
	ММ 39 -6x40x200	1	0.38		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА *Вас*

НАЧ НАСТ

ГЛА СПЕЦ И КОЗЫЦЫН *Коз*

ГЛА ИЖК ГР МЫЛЬНИКОВ *Мил*

ВЕД. ИЖК СУВОРОВА *Сув*

ИСПОЛНИЛ ВЕХИНА *Вех*

ПРОВЕРИЛ СИДАЕВА *Сид*

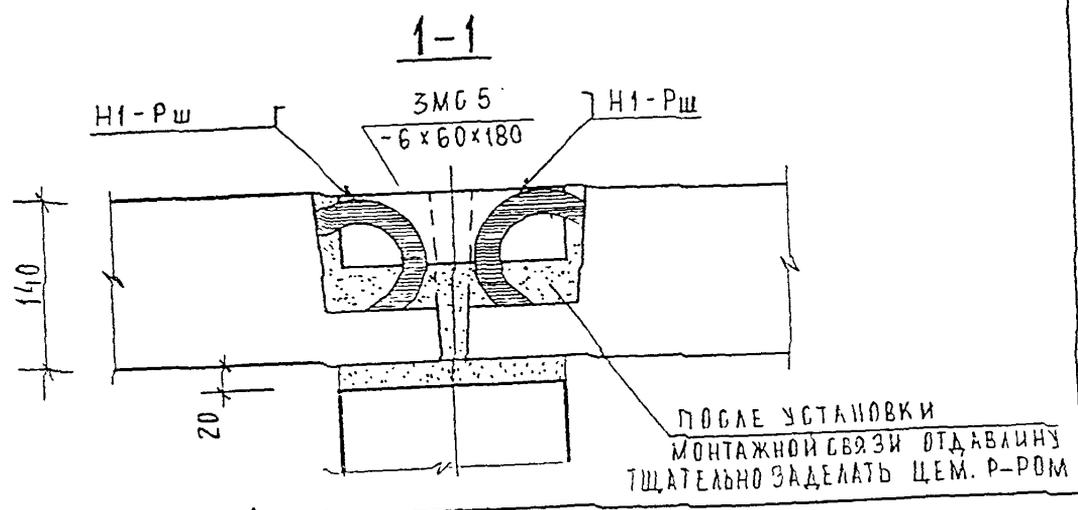
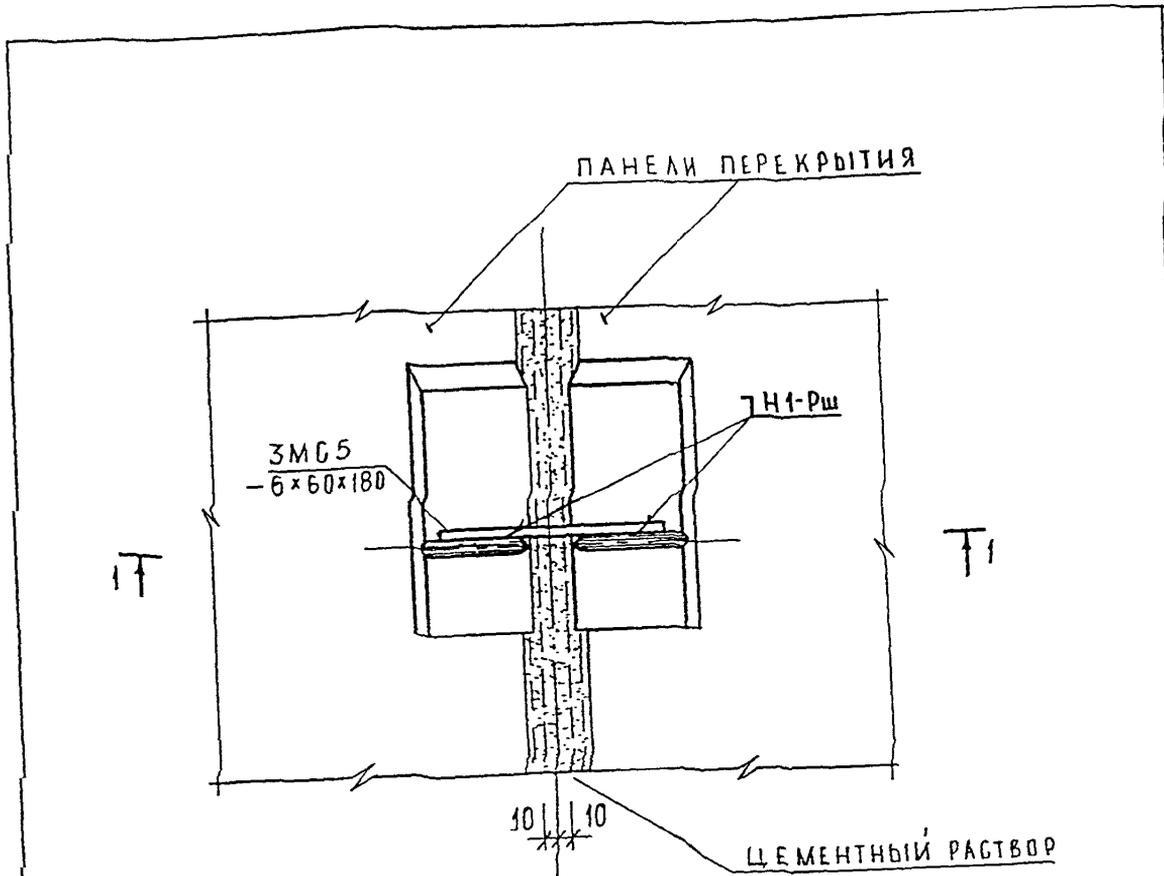
ЗНДС, часть III Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	172	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

РАЗДЕЛ Н 3

СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖДУ СОБОЙ



ИНВ. N ПОДАЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН	ИНВ. N
	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН	ИНВ. N

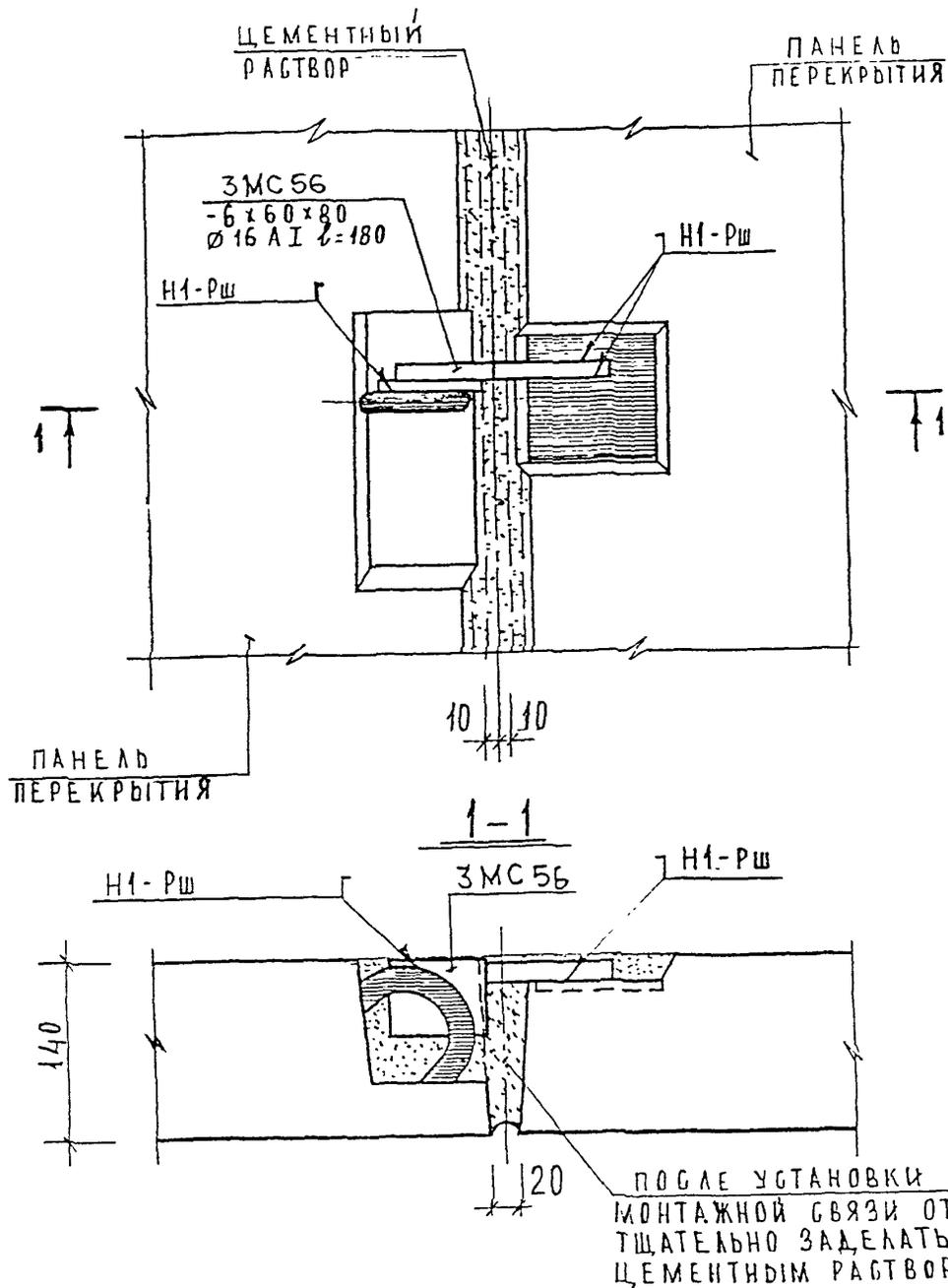
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Р/д/ч		
ИЗМ. КОД/Ч	Лист	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЩАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III ш

01
НЗ

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	173	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



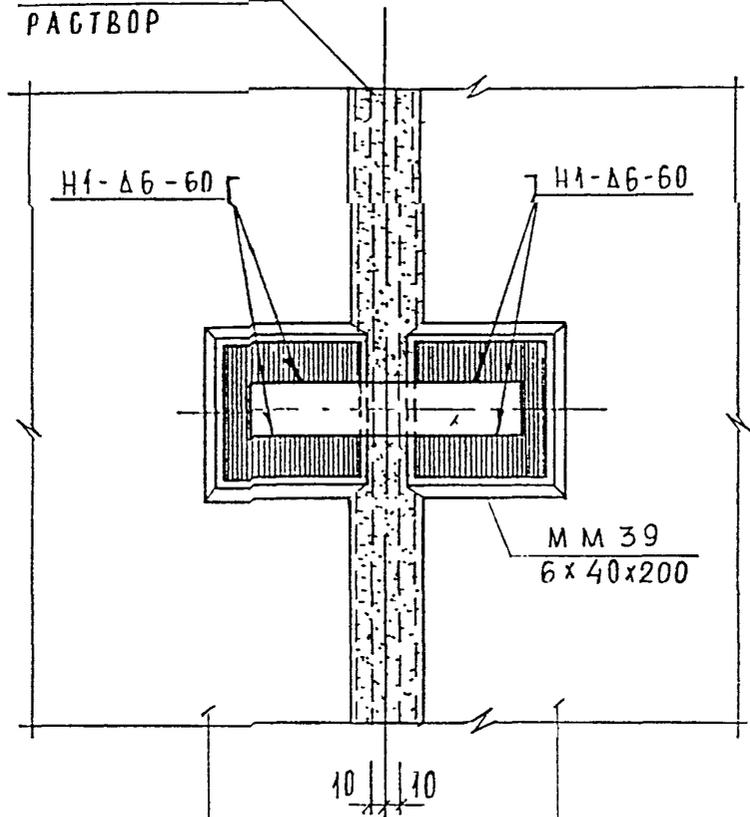
ИНВ. И ПОДЛ. <i>152.3.52</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАР. ИНВ. N																				
	<table border="1"> <tr> <td>Н.КОНТР.</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Василькова</i></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Колуч</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>Исполнил</td> <td>ШЕХИНА</td> <td><i>Шехина</i></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Василькова</i></td> </tr> </table>	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	Изм.	Колуч	Лист	Исполнил	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	Проверил	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	<table border="1"> <tr> <td>ГАСПЕЦМАСТ</td> <td>КОЗИЦЫН</td> <td><i>Козыцын</i></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>МЫЛЬНИКОВ</td> <td><i>Мильников</i></td> </tr> <tr> <td>ВЕД. ИНЖ.</td> <td>СУВорова</td> <td><i>Суворова</i></td> </tr> </table>	ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	ВЕД. ИНЖ.	СУВорова
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>																				
Изм.	Колуч	Лист																				
Исполнил	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>																				
Проверил	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>																				
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>																				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>																				
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>																				

3 НДС, часть ШШ

02
НЗ
ВЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	174	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР



ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

ИВБ, N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВБ, N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВ	<i>Вас</i>		
Изм.	Колуч	Лист	N ДОК.	Подпись
ГЛАВЦЕНАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>		
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сид</i>		

3 НДС, часть ШШ

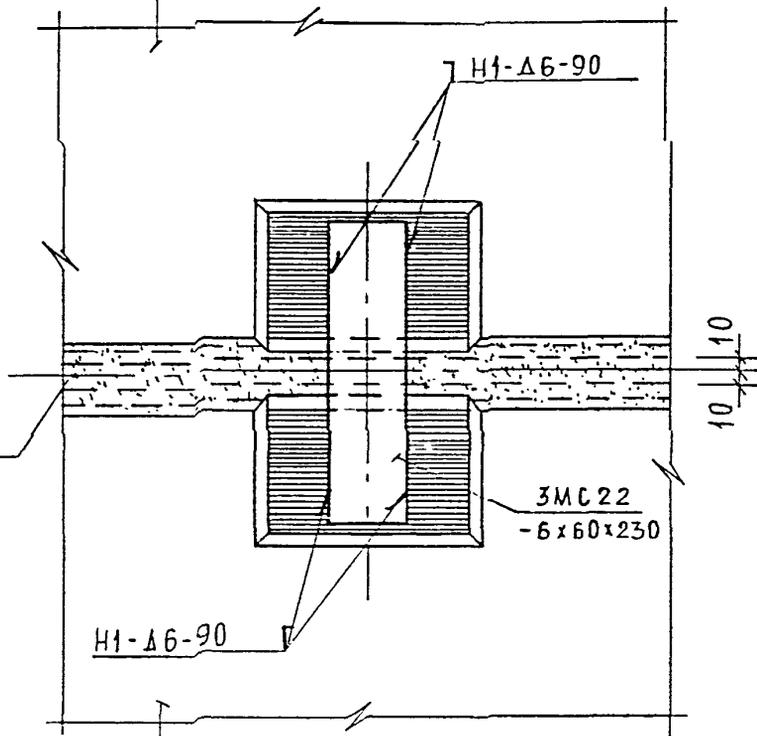
03
НЗ

СТАЛ. МЯС.	Л. МСТ.	Л. МСТОВ.
Р	175	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ



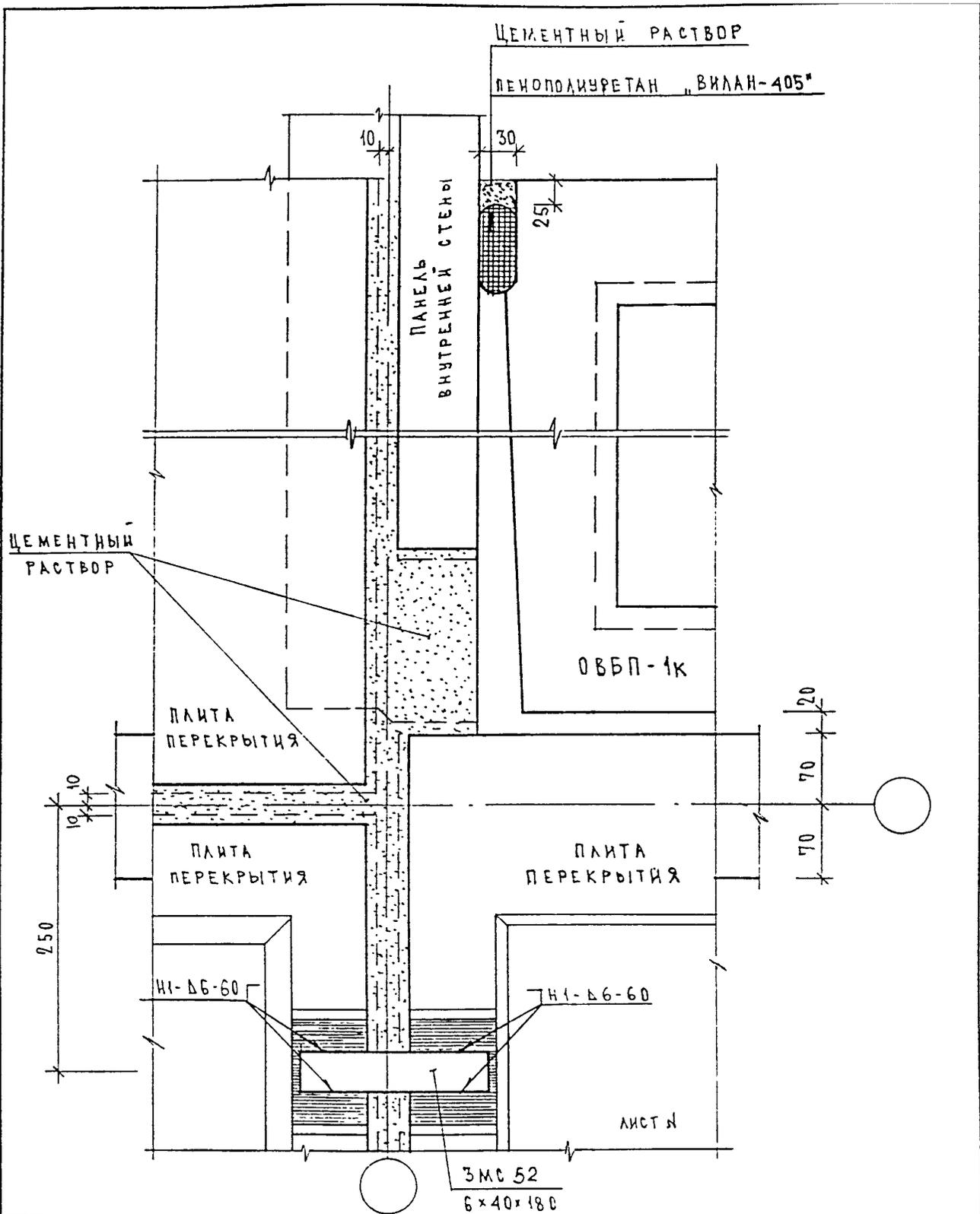
ИНВ. N ПОДЛ. 852852
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Кодич	Лист	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС , часть III ш

04
НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	176	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДЛ. *858252*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

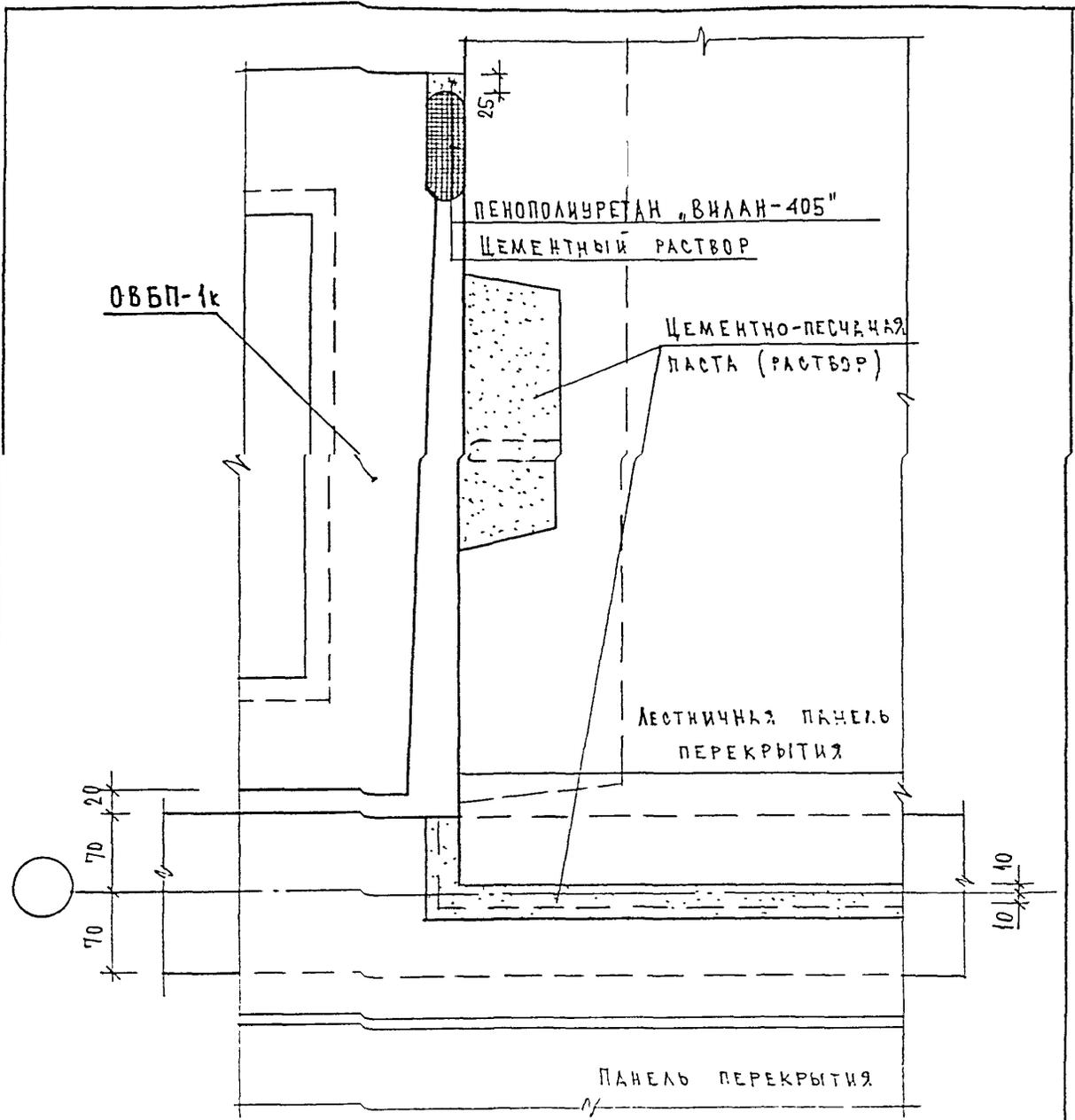
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм. Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГАСПЕЦНАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ершова</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>			

3 НДС, часть ШШ

05
 НЗ

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	177	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3



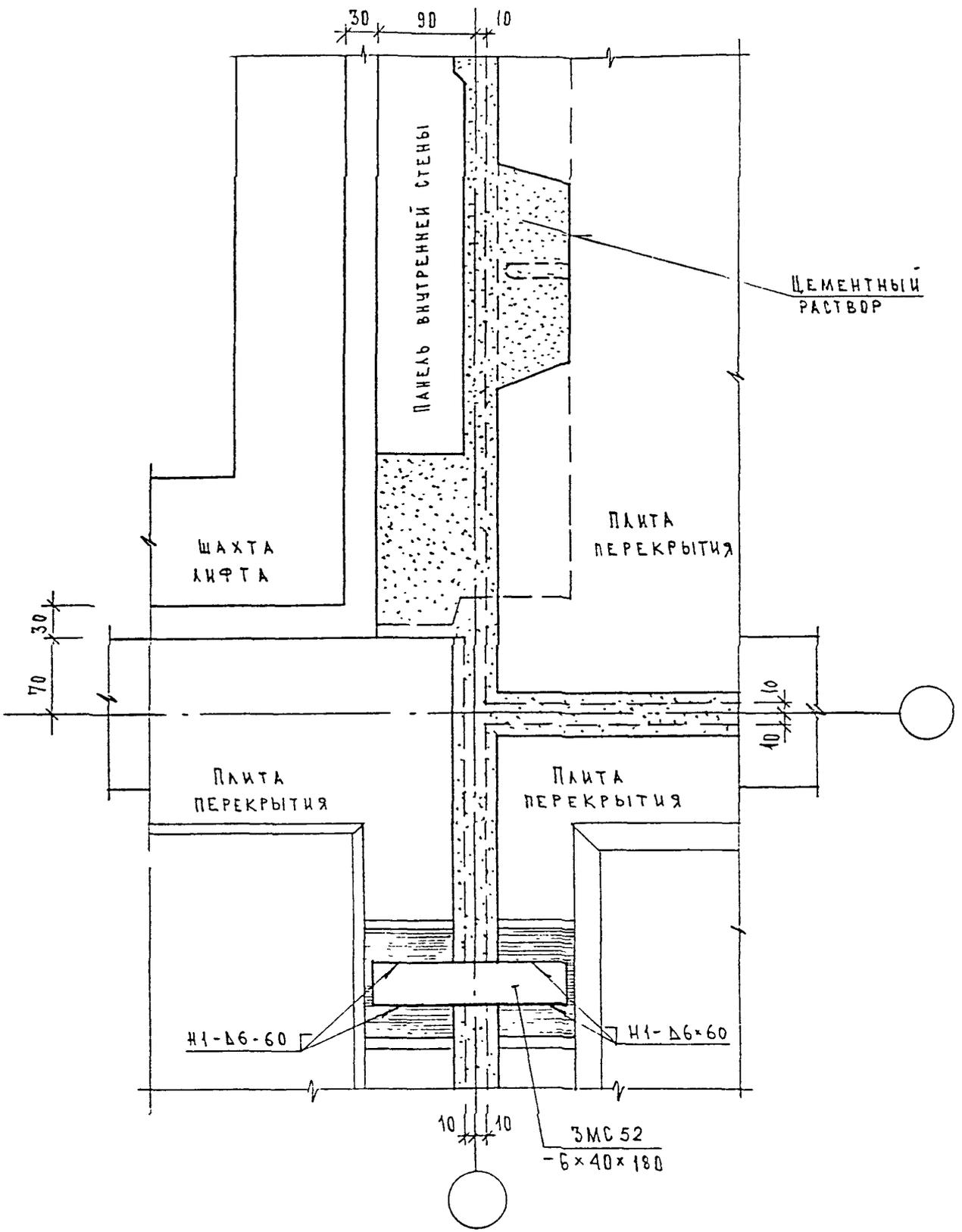
ИНВ. N ПО-ОЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗА - ИНВ. N

Н. КОНТР.	БАКИНАКОВА	<i>Ю.И.</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>К.А.</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>М.И.</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>С.В.</i>			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Е.И.</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>В.И.</i>			

3 НДС, часть III

06
НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	178	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



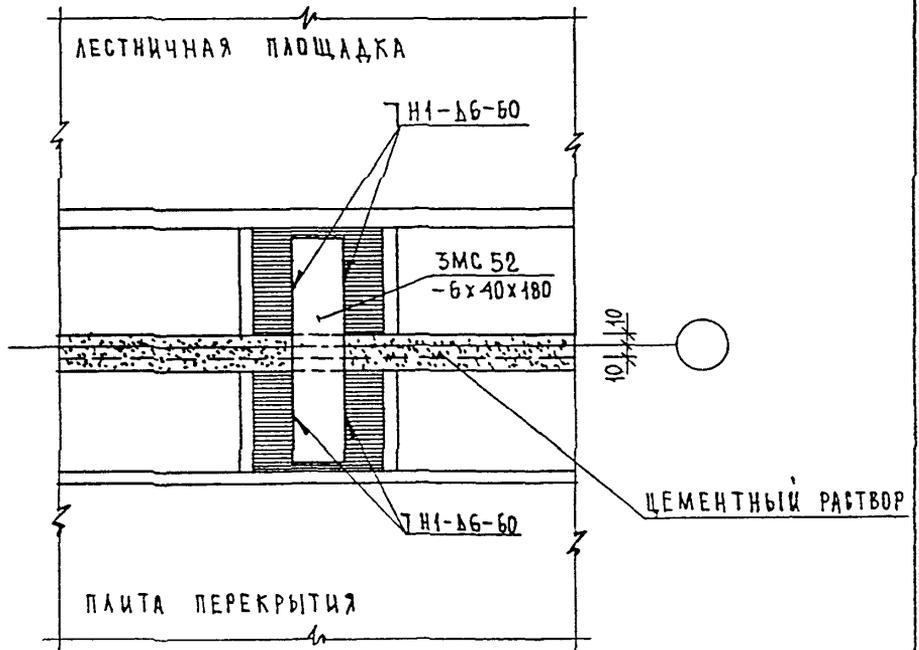
ИНВ. N ПОДЛ. 85285
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>		
Изм.	КОДУЧ	Лист	N ДОК	Подпись / Дата
ГЛАСПЕЩМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ершова</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		

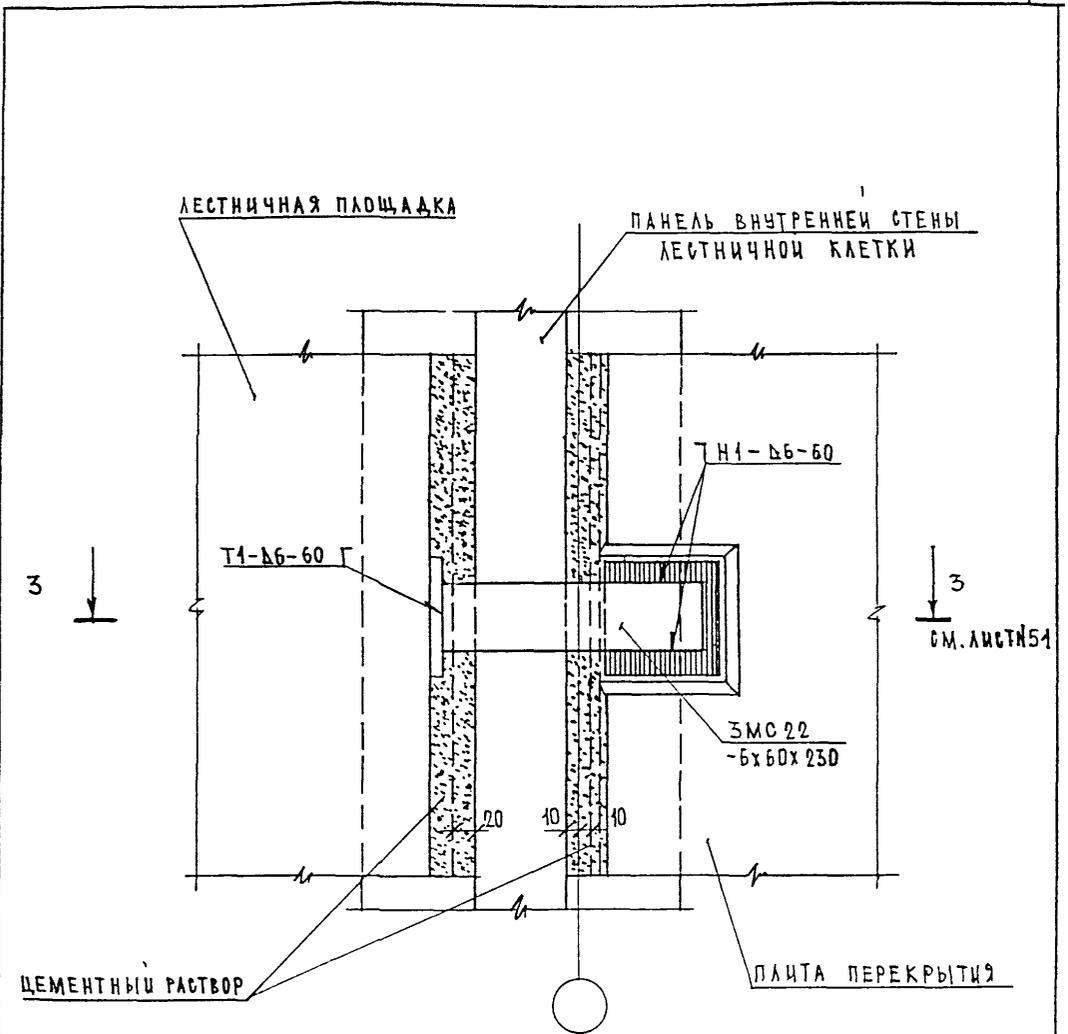
3 НДС, часть III III

07
 НЗ

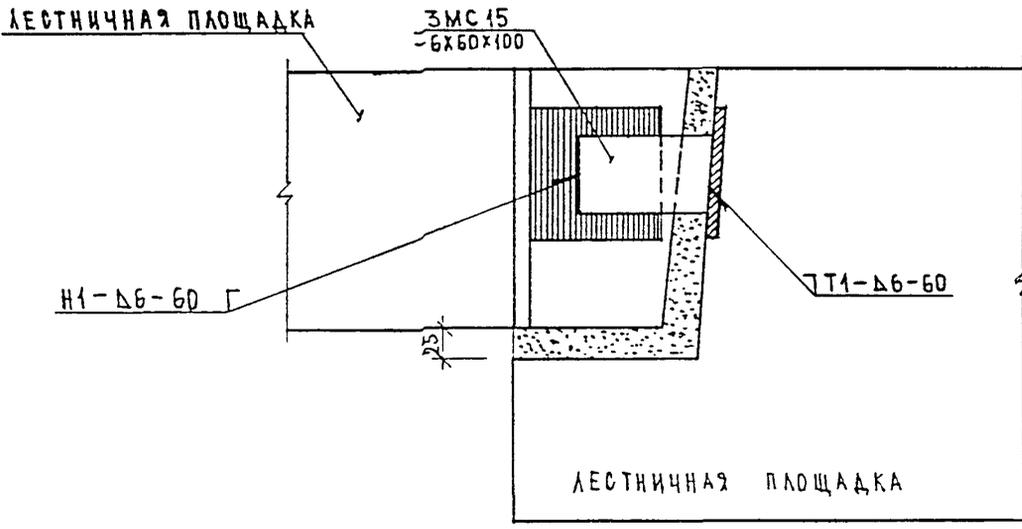
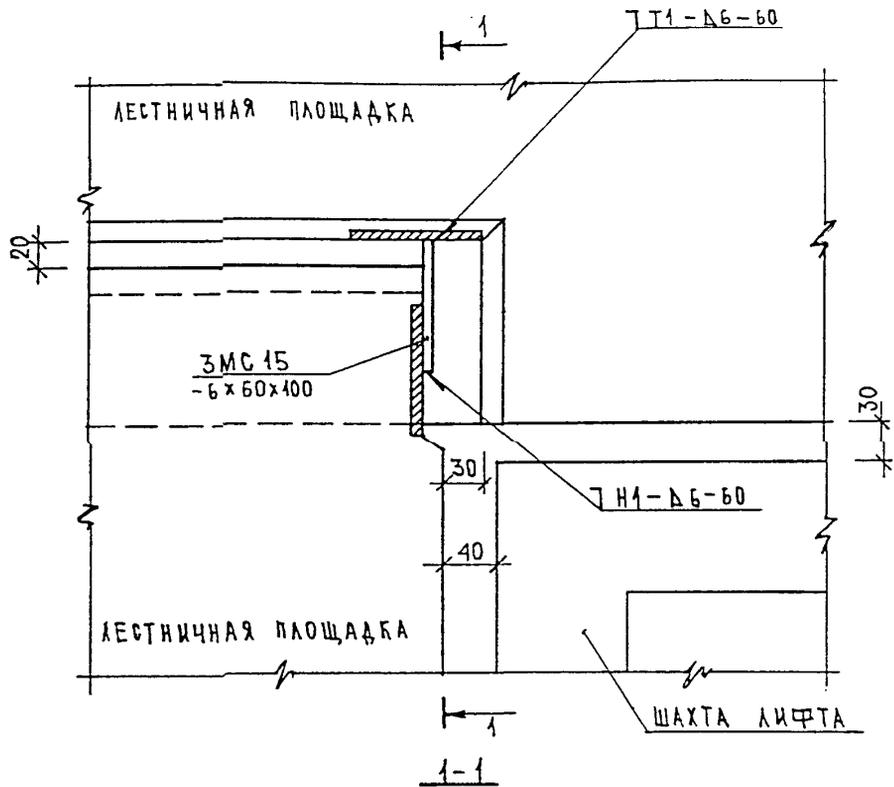
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	179	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. <i>852852</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНУ ИНВ. N	Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>			3 НДС, часть III ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Колуч	Лист		N ДОК	Подпись	Дата
			ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	08 НЗ			
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>				
			ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>				
			ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>				
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>				
							МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. № ПОДЛ. <i>85285</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>		3 НДС, часть III ш		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм. Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р	181
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцин</i>				09			
ГИП	МЯЛЬНИКОВ	<i>Мяльников</i>				НЗ			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>							
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>							
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>							
							МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИВБ. N ПОДЛ. 852/852

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗР., ИВБ. N

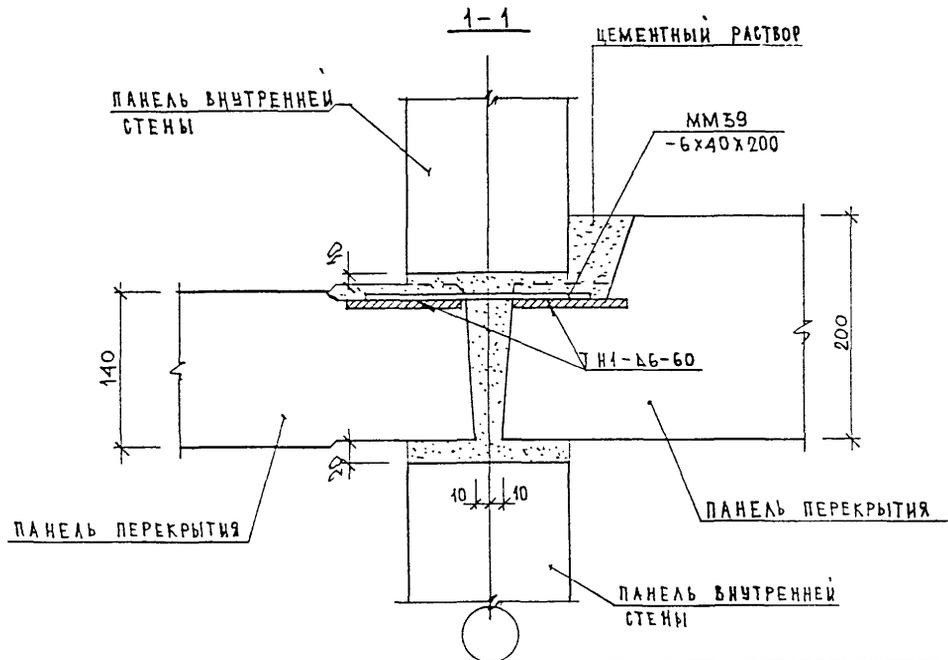
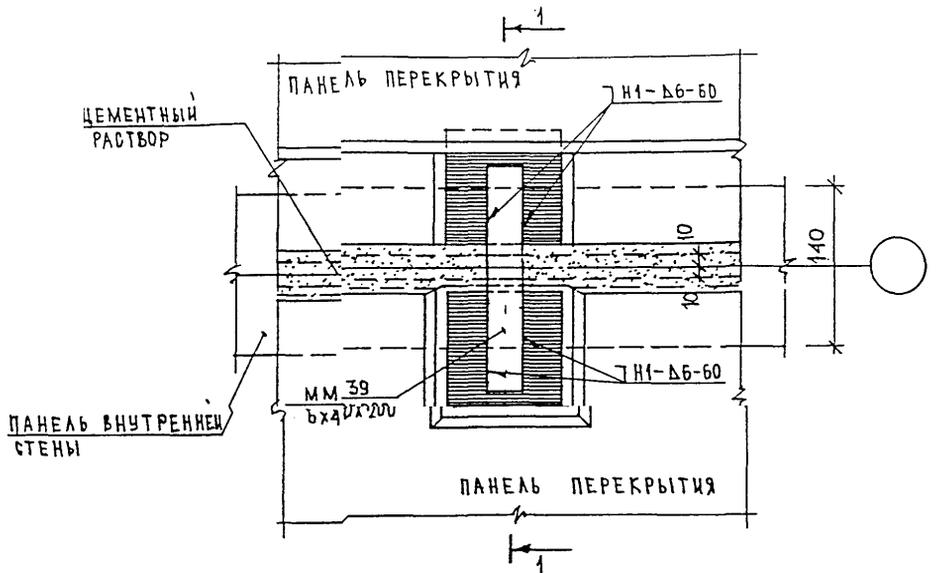
ИЗМ.	КОМУ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			<i>[Signature]</i>	

3 НДС, часть III ш

10
НЗ

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	182	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

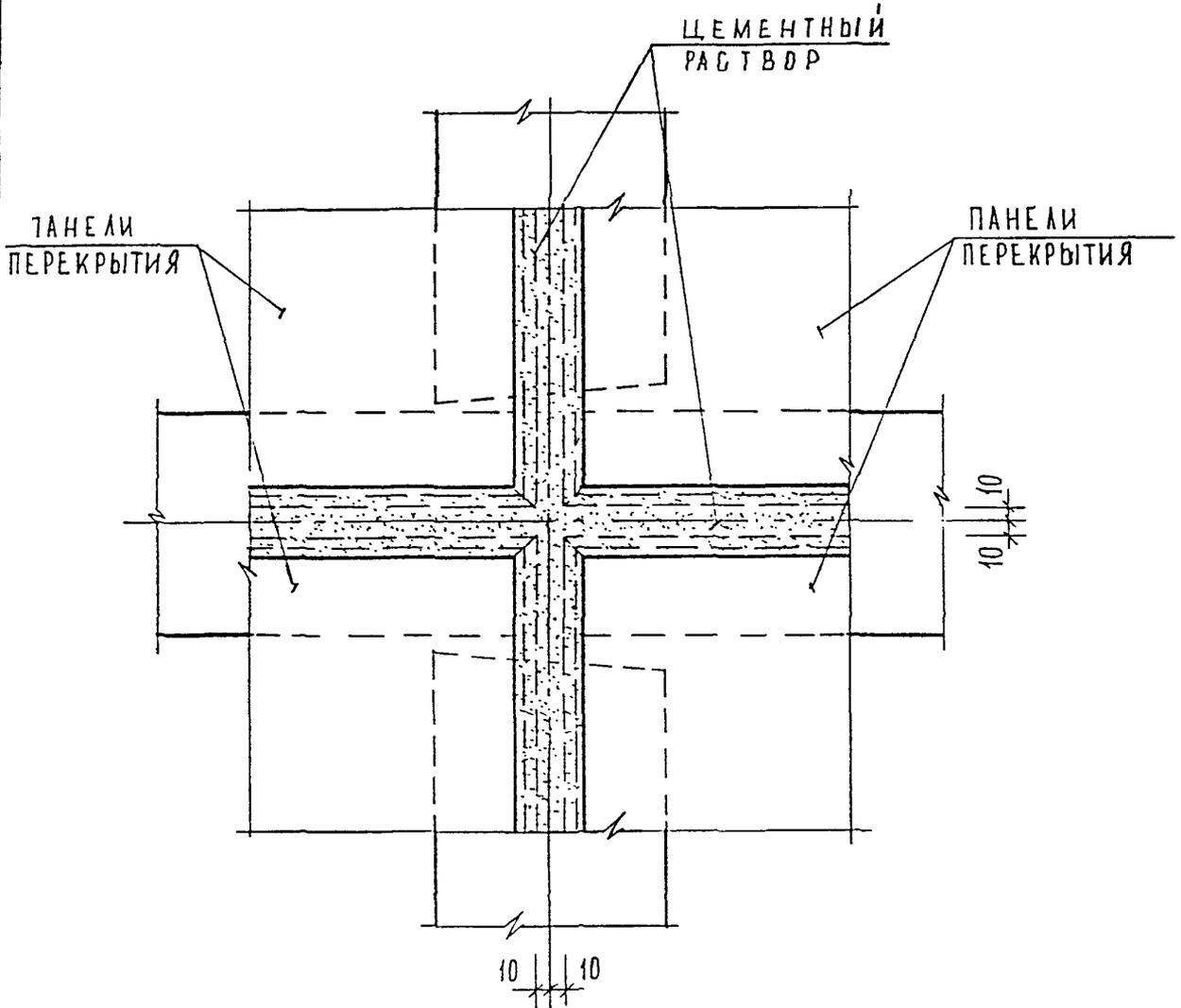


ИВ. Н. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИВ. Н.	
	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИВ. Н.	
ИВ. Н. ПОДЛ. 85882	И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	8/25/87
	Изм. Колич.	Лист	№ ДОК.
	ГАСПЕЩМАСТ	КОЗИЦЫН	8/25/87
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ	8/25/87
	ВЕД. ИЮЖ.	СУВорова	8/25/87
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	8/25/87	
ПРОВЕРИЛ	СИНЦАЕВА	8/25/87	

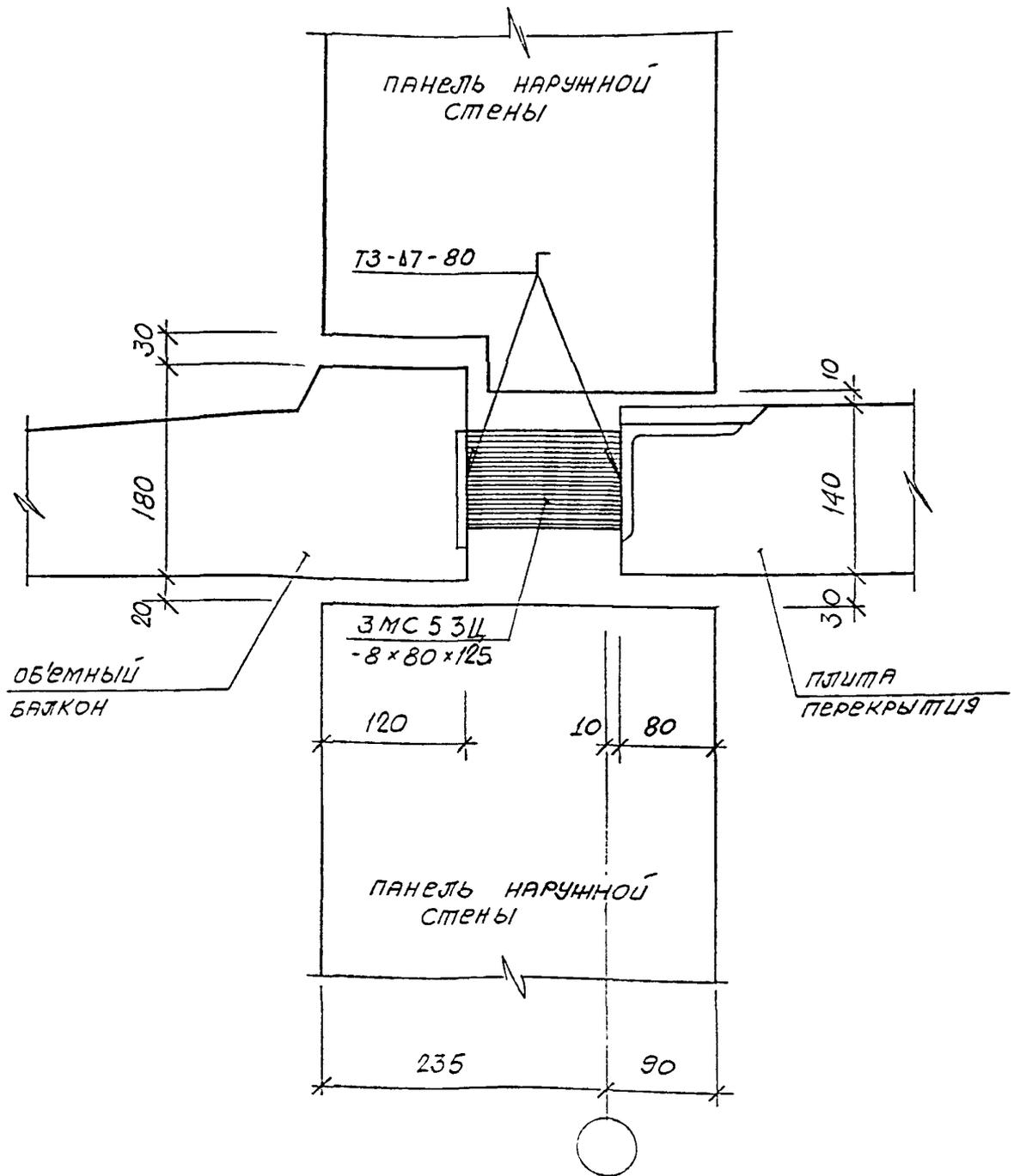
3 НДС, часть III III

11
НЗ
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	183	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. N ПОДЛ. <i>150872</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА					ВЗАМ. ИНВ. N																																		
	<table border="1"> <tr> <td>Н. КОНТР.</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Вас</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Изм. Кодрч</td> <td>Лист</td> <td>N док</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>ГАСПЕЦМАСТ</td> <td>КОЗИЦЫН</td> <td><i>Коз</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>МЫЛЬНИКОВ</td> <td><i>Мил</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ВЕД. ИРЖ</td> <td>СУВорова</td> <td><i>Сув</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИСПОЛНИ</td> <td>ШЕХИНА</td> <td><i>Шех</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИ</td> <td>СИНДЕЕВА</td> <td><i>Син</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			Изм. Кодрч	Лист	N док	Подпись	Дата	ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			ВЕД. ИРЖ	СУВорова	<i>Сув</i>			ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>			ПРОВЕРИ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>	
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>																																						
Изм. Кодрч	Лист	N док	Подпись	Дата																																				
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>																																						
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>																																						
ВЕД. ИРЖ	СУВорова	<i>Сув</i>																																						
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>																																						
ПРОВЕРИ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>																																						
<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>184</td> <td></td> </tr> </table>						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	184																														
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																						
Р	184																																							
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">12</td> </tr> <tr> <td colspan="2">НЗ</td> </tr> </table>						12		НЗ		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3																														
12																																								
НЗ																																								



ИНВ. N ПОДЛ. 053810
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗ
 ИНВ. N

Изм.	Кодуч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

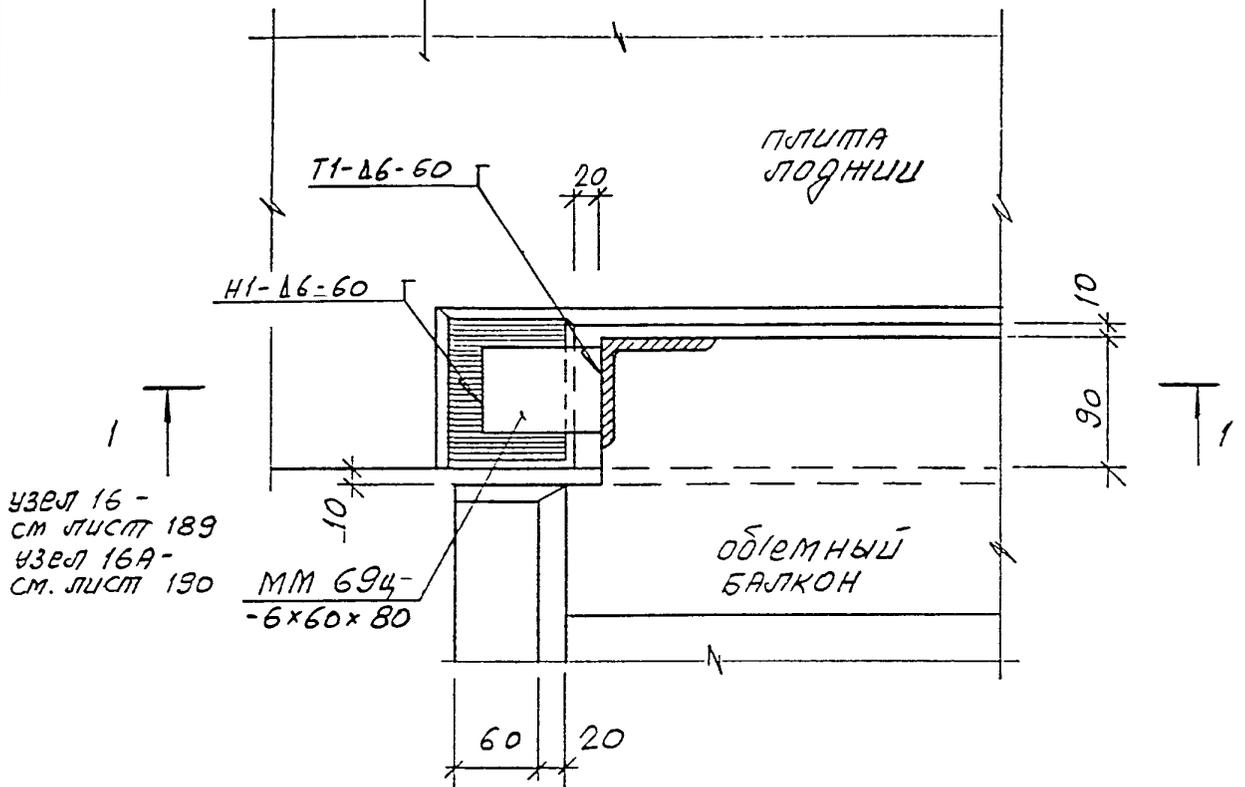
3 НДС, часть III ш

14 / 13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	186	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

КОНФИГУРАЦИЮ ПЛИТЫ
ПОДНИИ СМ. АЛЬБОМ ИЗДЕЛИЙ



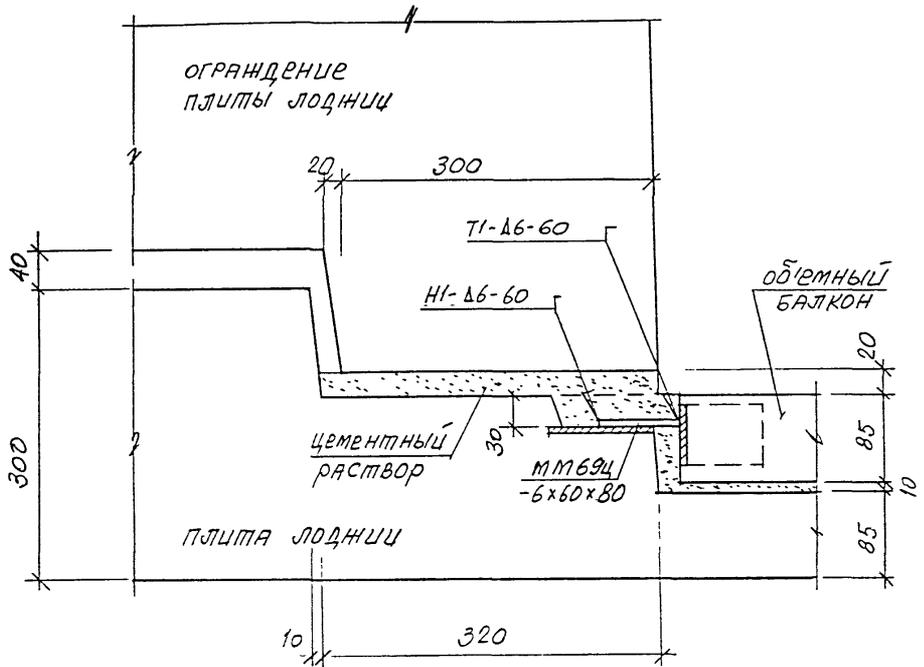
УЗЕЛ 16 -
СМ ЛИСТ 189
УЗЕЛ 16А -
СМ. ЛИСТ 190

ММ 694-
-6x60x80

объемный
баллон

ИНВ. N	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗ	ИНВ. N	Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>			3 НДС, часть IIIш		
				Изм.	Кодуч	лист			
ИНВ. N ПОДЛ. <i>852252</i>	ГАСПЕШМАСТ		КОЗИЦЫН	<i>Козыцин</i>	СТАДИЯ Р ЛИСТ 188 ЛИСТОВ МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3				
	ГИП		МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>					
	ВЕД. ИНЖ.		СУВорова	<i>Суворова</i>					
	ИСПОЛНИЛ		ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>					
	ПРОВЕРИЛ		ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>					
				16 / НДС		16А / НДС			

1 - 1



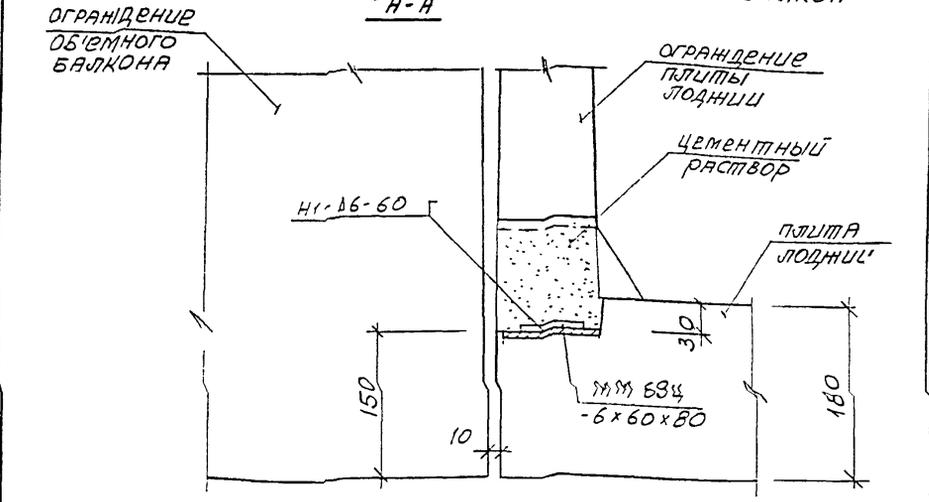
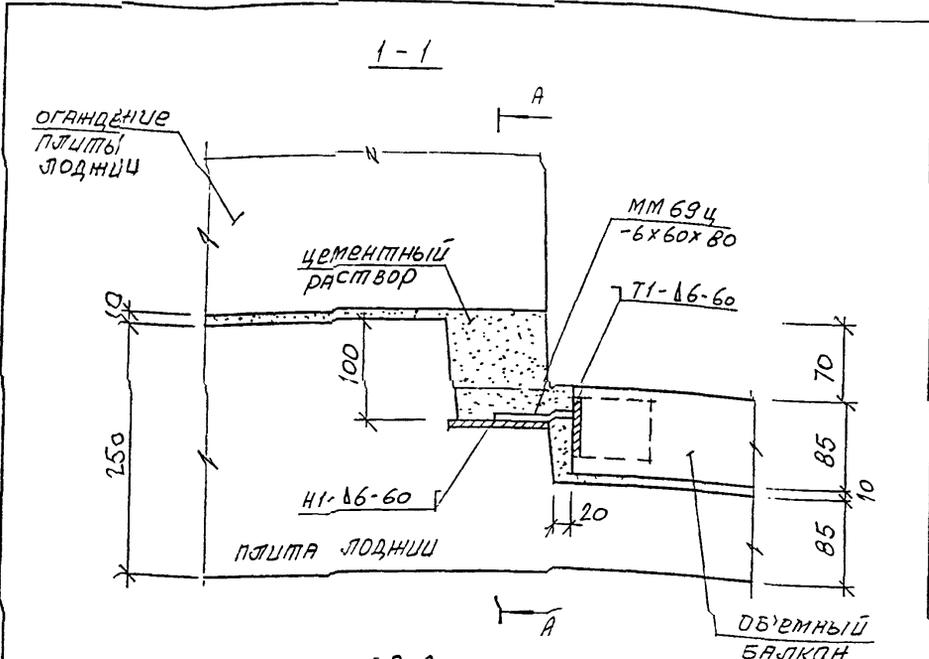
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗ	ИНВ. N
85222			

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Груш		
Изм. Колич	Лист	И Док	Подпись	Дата
ГАСПЕЩАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	НИЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ.	СЫВОРОВА			
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			

3 НДС, часть III ш

16
НЗ
сечение 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	189	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

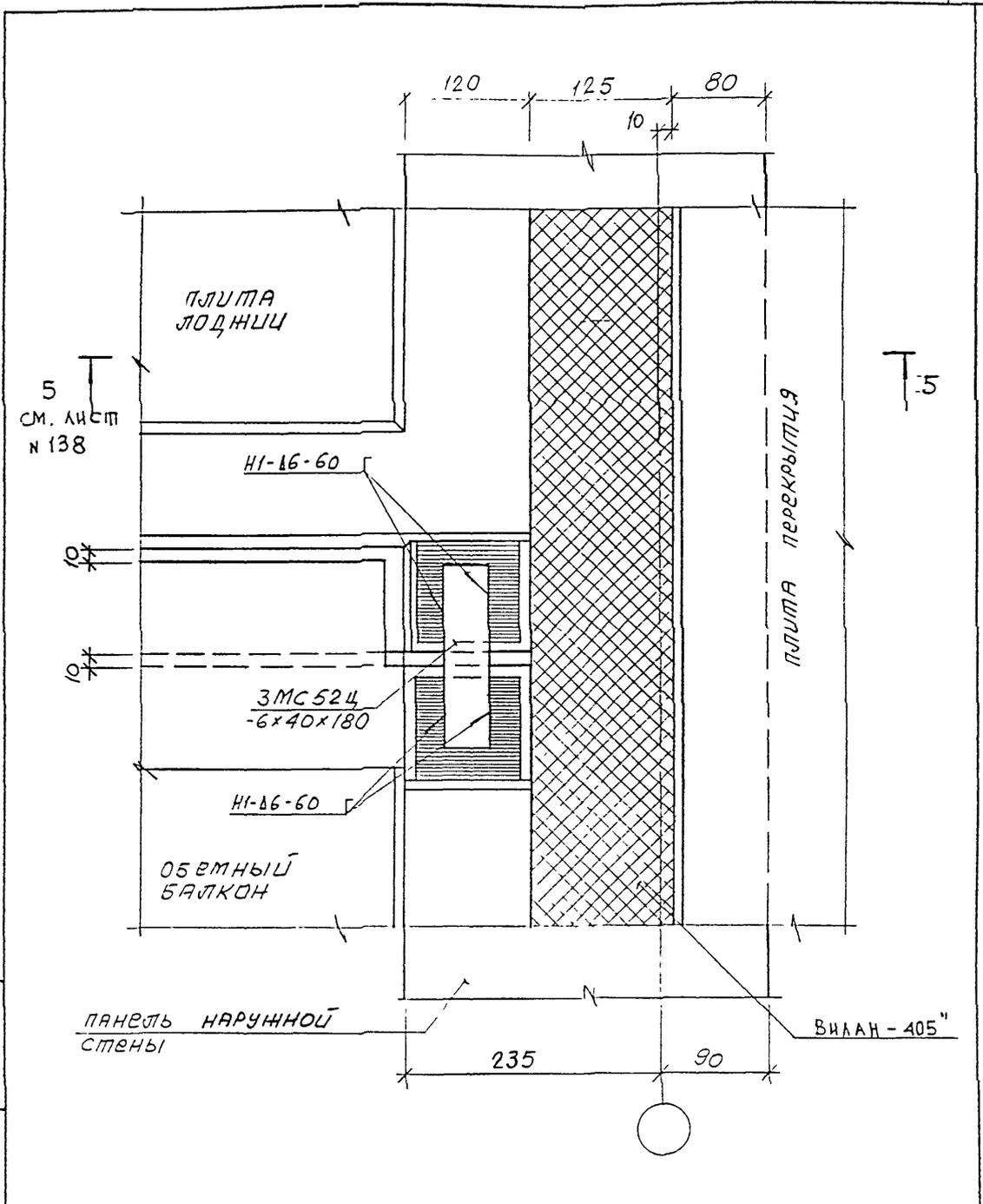


ИНВ. N ПОДЛ. 85225	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИНВ. N	И. КОНТР. БАДАШКОВА [подпись]			
			Изм.	Колуч.	Лист	N док.
ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗМАН	[подпись]				
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	[подпись]				
ВЕЛ. ИНЖ.	СВЯТОВА	[подпись]				
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	[подпись]				
ПРОВЕРИ	СИДЯЕВА	[подпись]				

3 НДС, часть III

16А
НЗ
Сечение 1-1; А-А

СТАЛЫЕ	ИЖС	ИЖТОБ
Р	130	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. 858852
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Василькова			
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛАВЩИНАСТ	КОЗИЦЫН			Козыцын	
ГИП	МЬЛЬНИКОВ			Мельников	
ВЕД. ИНЖ.	СВЯТРОВА			Святова	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			Тучкова	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			Синдеева	

3 НДС, часть III ш

17
 НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	191	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД, КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ
1	2	3	4	5	6
01	ЗНДС, ЧАСТЬ III ш	ЗМС 5 -6x60x180	1	0.40	0.40
02		ЗМС 56 -6x60x80, Ø12 AI	1	0.39	0.39
03		ММ 39 -6x40x200	1	0.38	0.38
04		ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	0.65
05		ЗМС 52 -6x40x180	1	0.34	0.34
07		ЗМС 52 -6x40x180	1	0.34	0.34
08		ЗМС 52 -6x40x180	1	0.34	0.34
09		ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	0.65
10		ЗМС 15 -6x60x100	1	0.28	0.28
11		ММ 39 -6x40x200	1	0.38	0.38
14		ЗМС 53ц -6x80x125	1	0.47	0.47
15		ЗМС 15ц -6x60x100	1	0.28	0.75
		ЗМС 53ц -6x80x125	1	0.47	
16		ММ 69ц -6x60x80	1	0.23	0.23
16 А		ММ 69ц -6x60x80	1	0.23	0.23
17		ЗМС 52ц -6x40x180	1	0.34	0.34

ИНВ. N ПО ДИ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	И. КОИТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>ВАСИЛЬКОВА</i>
			НАЧ МАСТ		
ИНВ. N ПО ДИ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	ТА СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>КОЗИЦЫН</i>
			Л. УДОК. ИР	ИЛЬНИКОВ	<i>ИЛЬНИКОВ</i>
			ВЕД. ИНОК.	СУВОРОВА	<i>СУВОРОВА</i>
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>ШЕХИНА</i>
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>СИНДЕЕВА</i>

ЗНДС, часть III ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	193	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

РАЗДЕЛ Н 4

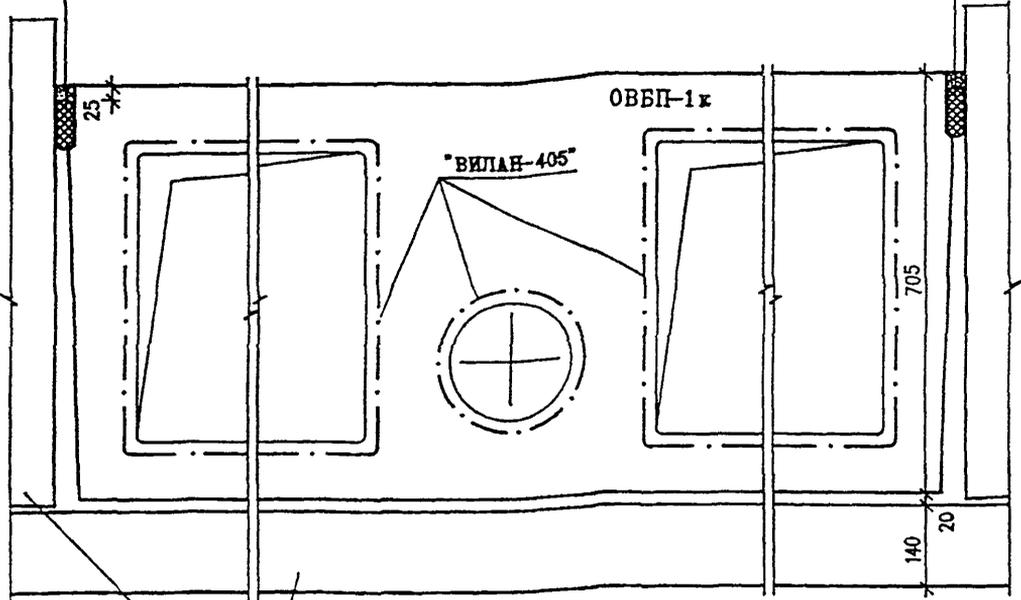
СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ,
БЛОКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ,
МУСОРОПРОВОДА,
И ЛЕСТНИЧНОГО МАРША

ПЕНОПОЛИУРЕТАН "ВИЛАН-405"

ПЕНОПОЛИУРЕТАН "ВИЛАН-405"

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР



ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ
СТЕН

Н. Контр.	Василькова	Род			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			Кол	
ГЛ ИЖ ГР	МЕЛЬНИКОВ			Мир	
ЗАВ. ГР. ИЖК	СУВОРОВА			Сур	
ИСПОЛНИ	ТУЖОВА			Мир	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			Род	

3 НДС, часть III ш

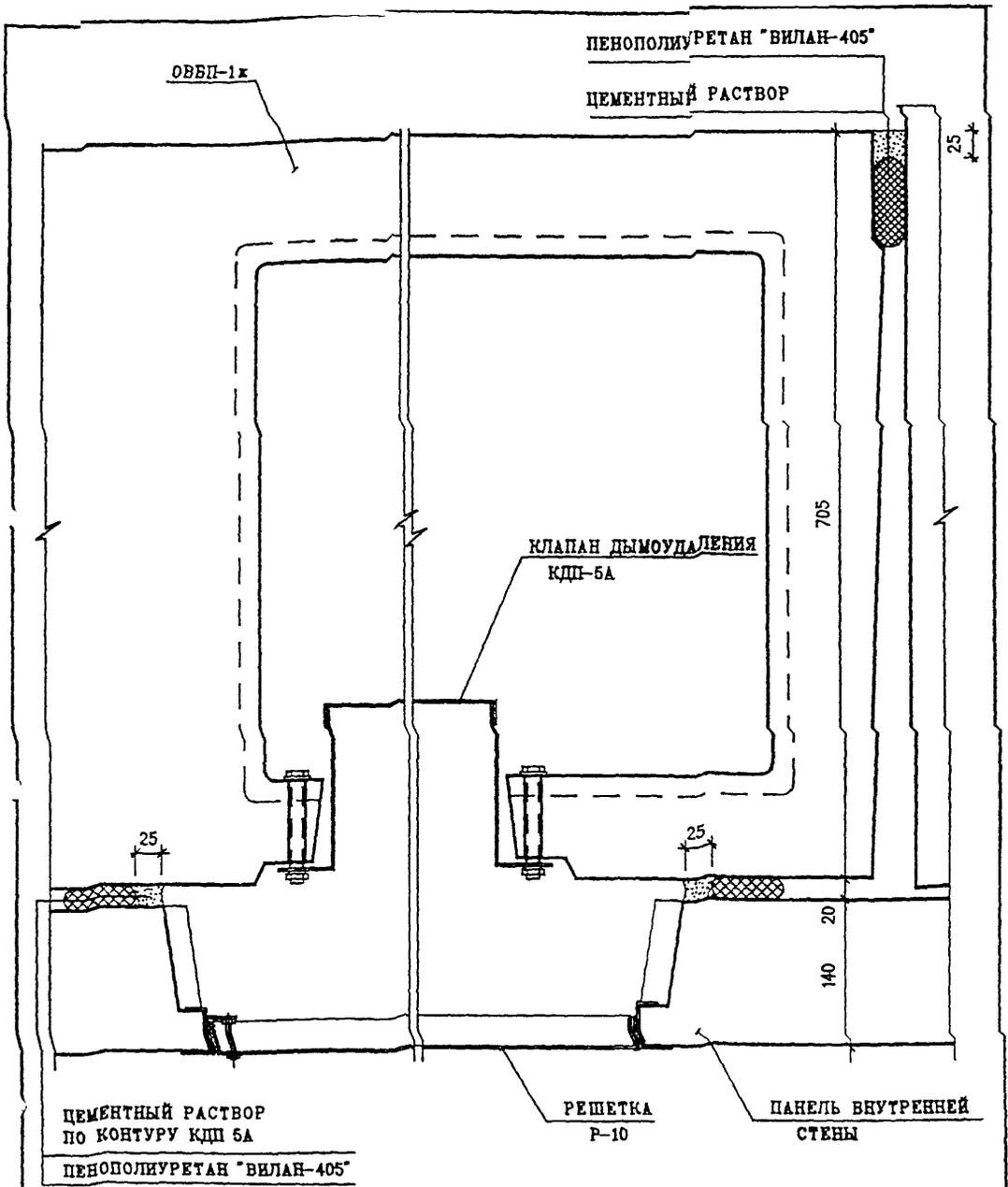
01
Н4

ПЛАН В УРОВНЕ ВЕРХА ПЕРЕКРЫТИЯ
ТИПОВОГО ЭТАЖА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	194	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

159850



ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
ПО КОНТУРУ КДП 5А

РЕШЕТКА
Р-10

ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ПЕНОПОЛИУРЕТАН "ВИЛАН-405"

УСТАНОВКА КЛАПАНА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ

И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Bas</i>		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛА СПЕЦ И	КОЗИЛЕН	<i>Koz</i>		ДАТА
ГЛА ИИЖ ГР	УЛЬЯНИКОВ	<i>Uly</i>		
ЗАВ. ГР. ИИЖ	СУВорова	<i>Suv</i>		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>She</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Bas</i>		

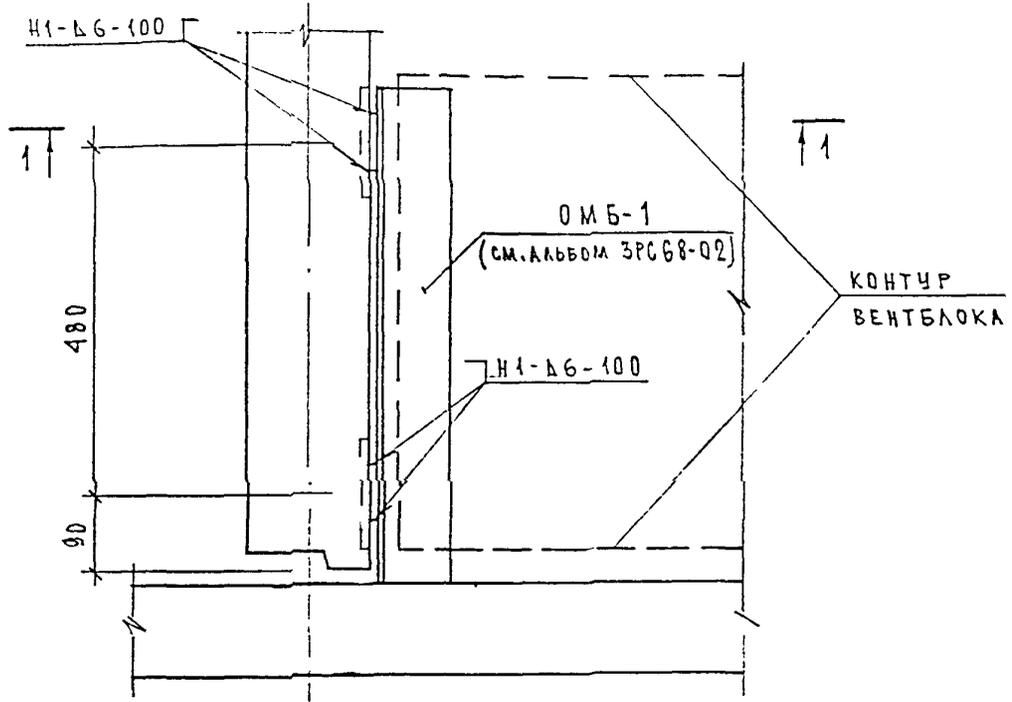
3 НДС , часть III ш

01
Н4

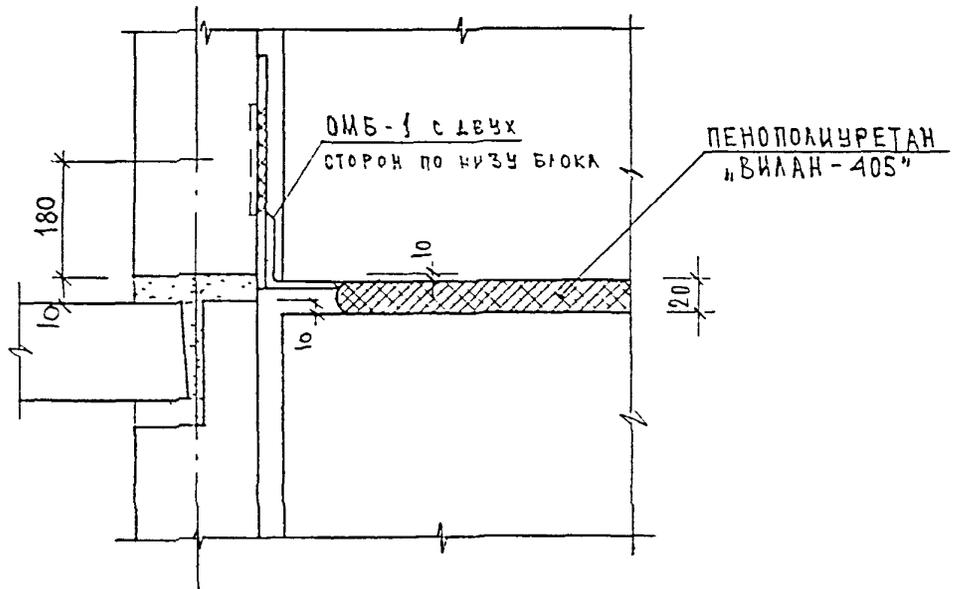
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	195	

УСТАНОВКА БЛОКА ОВВП-1к В УРОВНЕ
КЛАПАНА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



1 - 1



ИНВ. И ПОДЛ. *152/52*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

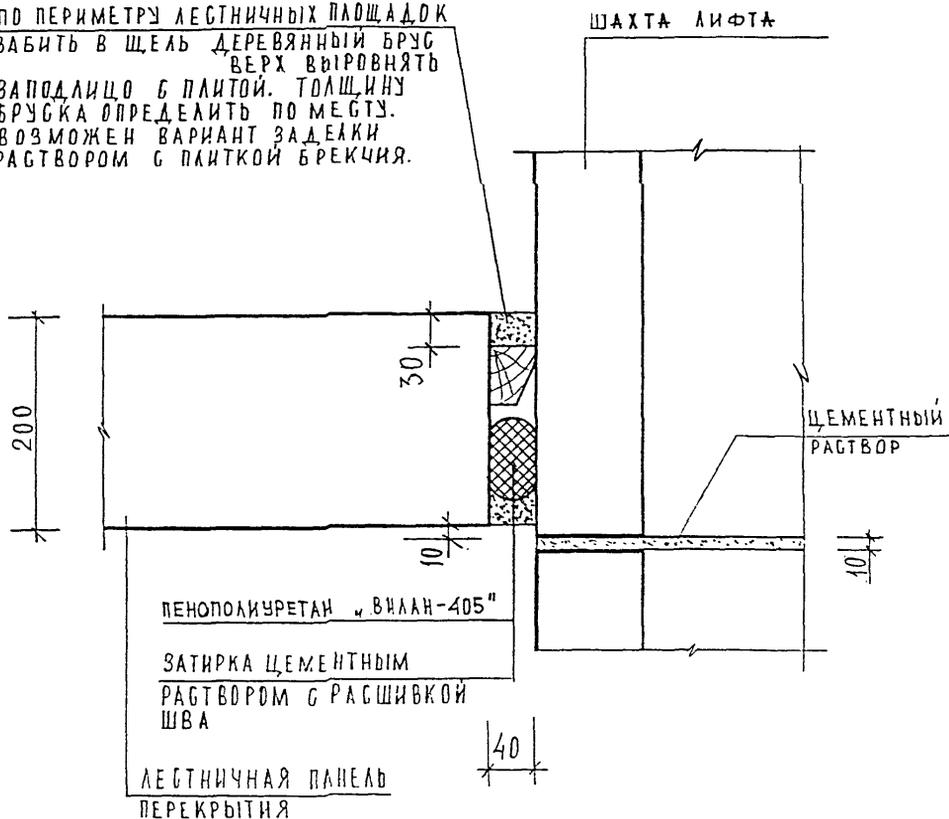
Н КОЧТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			
ВЕД. ИНЖ	СУВорова	<i>Сув</i>			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ер</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			

3 НДС, часть III ш

01
 Н4
 Установка блока ОВБП 1к
 з уровне низа блока

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	196	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ПО ПЕРИМЕТРУ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК
ЗАБИТЬ В ЩЕЛЬ ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС
ВЕРХ ВЫРОВНЯТЬ
ЗАПОДЛИЦО С ПЛИТОЙ. ТОЛЩИНУ
БРУСКА ОПРЕДЕЛИТЬ ПО МЕСТУ.
ВОЗМОЖЕН ВАРИАНТ ЗАДЕЖКИ
РАСТВОРОМ С ПЛИТКОЙ БРЕКЧИЯ.



ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ МЕЖДУ ШАХТОЙ
ЛИФТА И КОНСТРУКЦИЯМИ ЗДАНИЯ, ЗАЗОР ДОЛЖЕН
БЫТЬ ВЫДЕРЖАН.

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
Г. АСПЕЦИАЛ	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
Г. ИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС, часть III ш

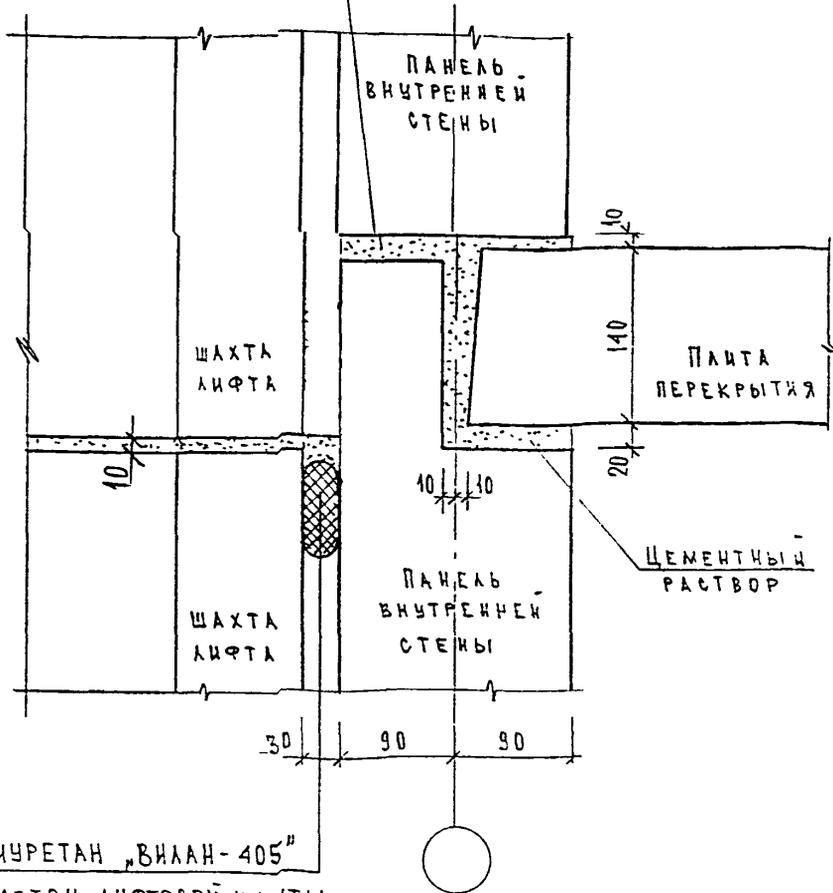
1-1
Н 4

СТАДИА Р ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 197

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

ДО УСТАНОВКИ ЛИФТОВОЙ
ШАХТЫ ТЩАТЕЛЬНО ЗАЧЕ-
КАЧИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ



ПЕНОПОЛИУРЕТАН „ВИЛАН-405“
ПО ПЕРИМЕТРУ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ

Для обеспечения звукоизоляции между шахтой лифта и
конструкциями здания зазор должен быть выдержан.

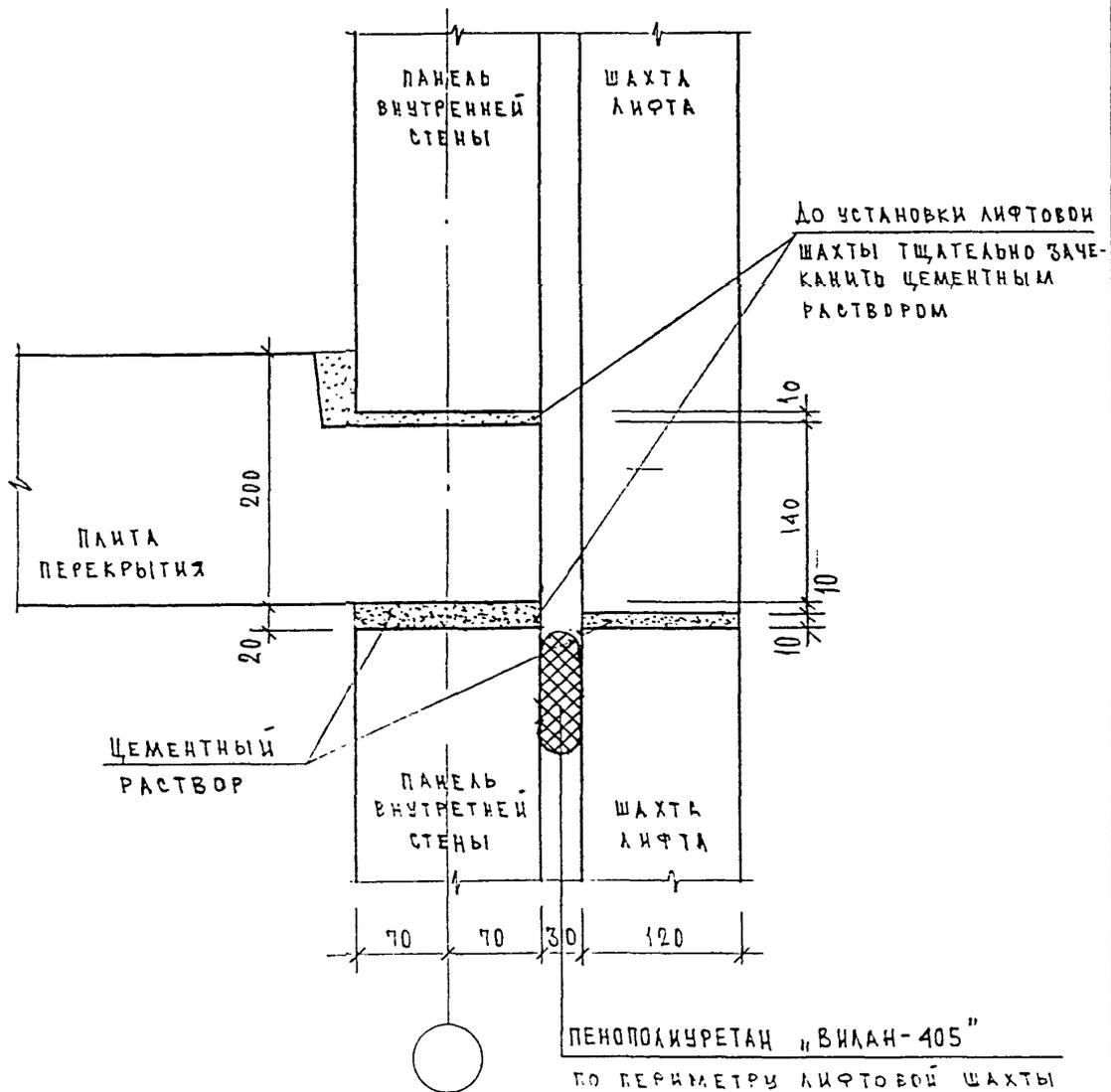
ИНВ. N ПОДЛ. 852952
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАЧ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Траф.		
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИИЖ	СУВорова			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III ш

2-2
Н 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	198	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



Для обеспечения звукоизоляции между шахтой лифта и конструкциями здания зазор должен быть выдержан.

ИНВ. И ПОДА. 852852
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. И

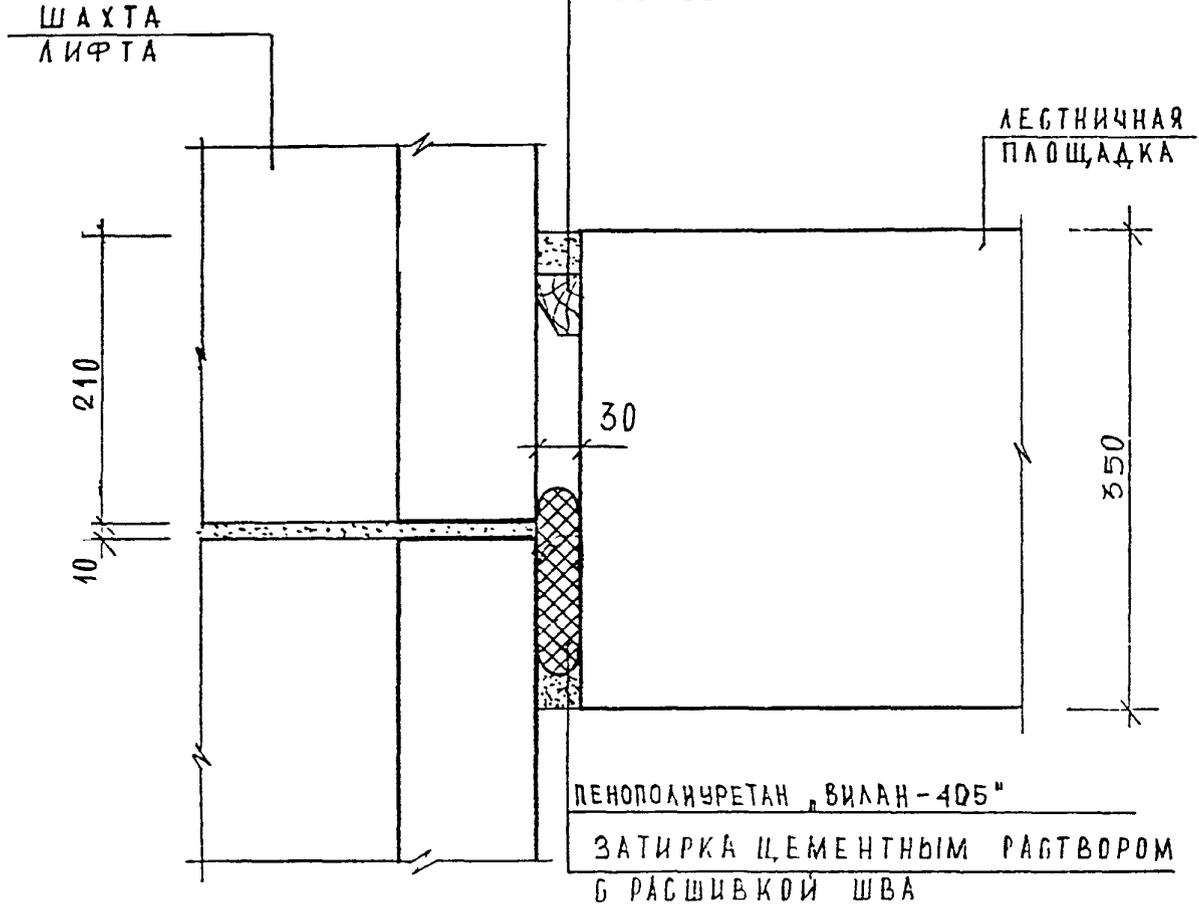
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Вас		
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МИЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИИЖ	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III ш

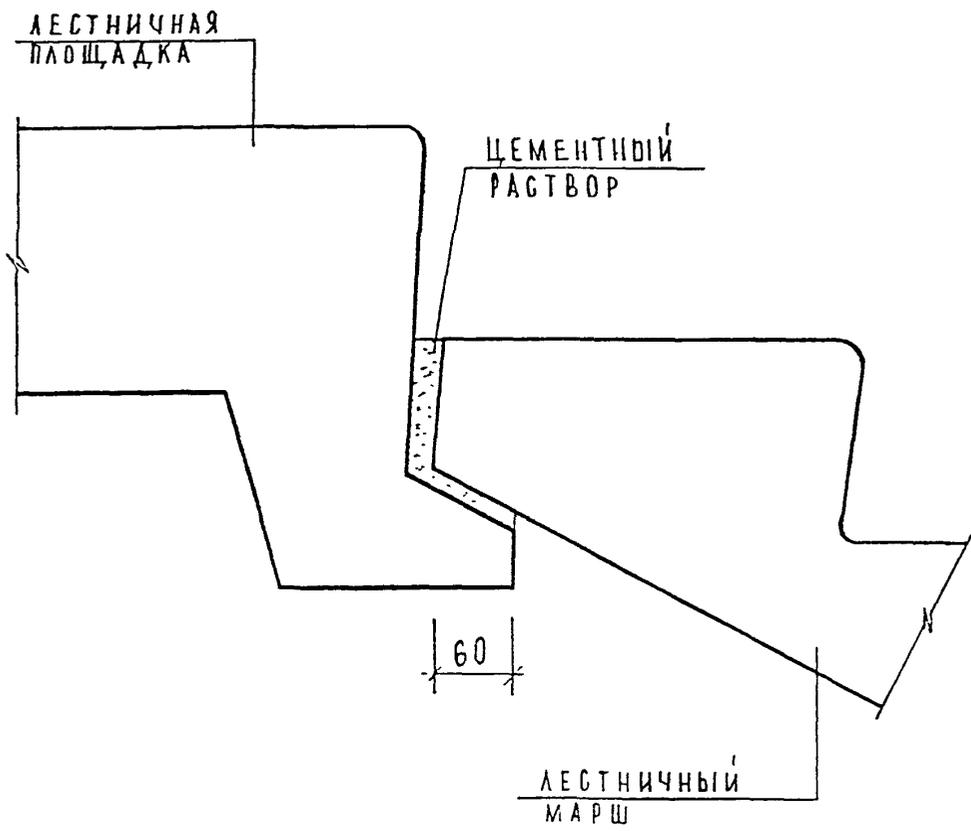
3-3
Н 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	199	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

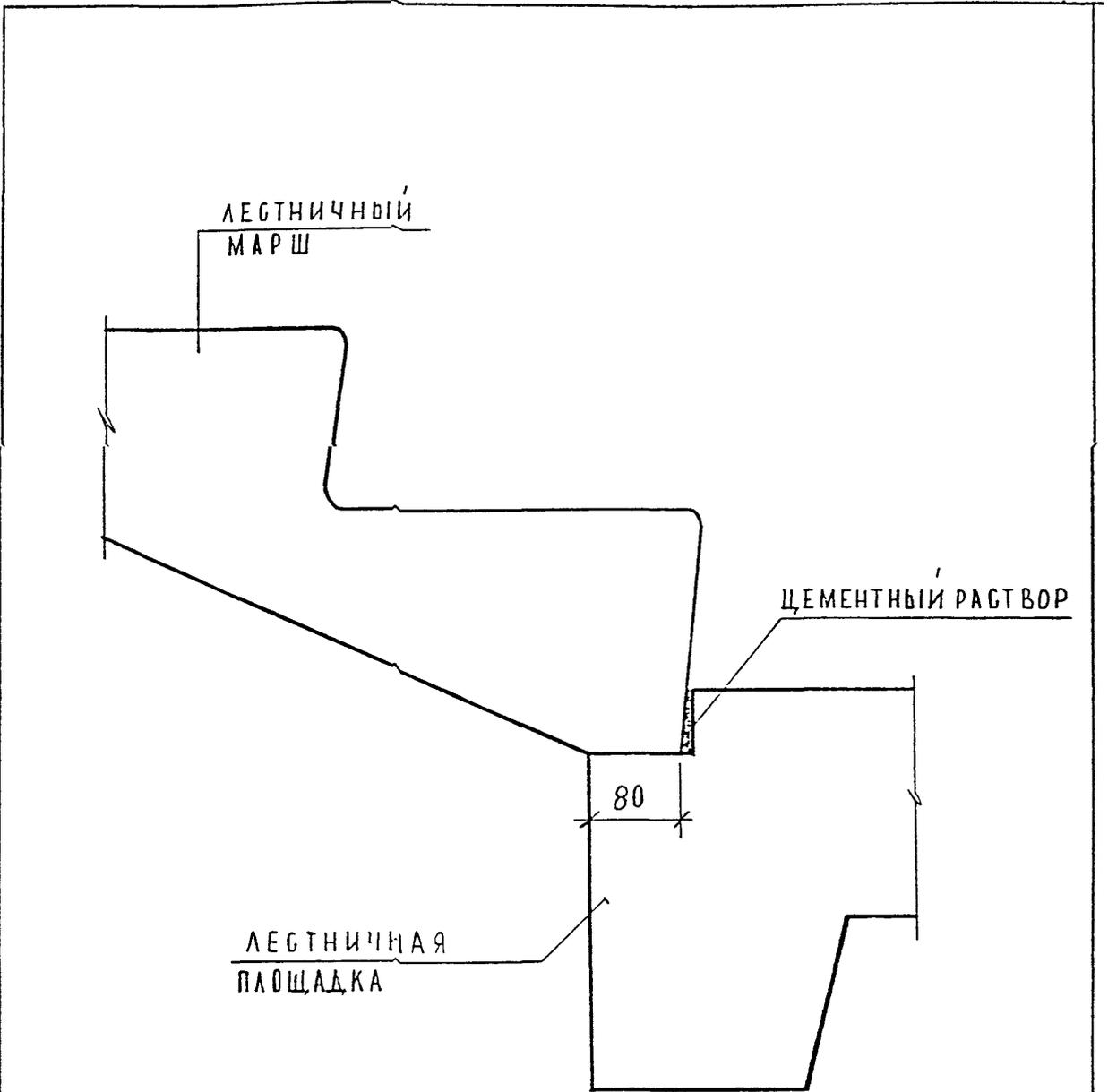
ПО ПЕРИМЕТРУ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК
 ЗАБИТО В ШЕЛЬ ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС
 ИЛИ ВИЛАТЕМ, ВЕРХ ВЫРОВНЯТЬ
 ЗАПОДЛИЦО С ПЛИТОЙ ТОЛЩИНУ
 БРУСКА ОПРЕДЕЛИТЬ ПО МЕСТУ.
 ВОЗМОЖЕН ВАРИАНТ ЗАДЕЛКИ
 РАСТВОРОМ С ПЛИТКОЙ БРЕКЧИЯ



ИНВ. N ПОДЛ. 85285	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Вас	3 НДС, часть III ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Колуч	Лист		N ДОК	Подпись	Дата
			ГЛАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	Коз	4-4 Н4	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	Мил				
			ВЕД. ИНОК	СУВОРОВА	Сув				
			ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	Шех				
			ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА	Вас				



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.			3 НДС, часть III ш			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм. Колуч			Авт	N ДОК	Подпись	Дата	Р	201
852852	ГЛАВЩИНАСТ		КОЗИЦЫН		<i>[Signature]</i>		5-5 Н4	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3			
	ГИП		МЫЛЬНИКОВ		<i>[Signature]</i>						
	ВЕД. ИНОК		СУВорова		<i>[Signature]</i>						
	ИСПОЛНИЛ		ШЕХИНА		<i>[Signature]</i>						
	ПРОВЕРИЛ		ВАСИЛЬКОВА		<i>[Signature]</i>						



ИНВ. N ПОДЛ. 852858
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОД	Л	Д	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОД	Л	Д	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОД	Л	Д	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОД	Л	Д	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОД	Л	Д	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОД	Л	Д	ПОДПИСЬ	ДАТА

ИЗМ. КОД Л Д ПОДПИСЬ ДАТА			ИЗМ. КОД Л Д ПОДПИСЬ ДАТА		
3 НДС, часть III ш					
СТАТУС	ДАТА	МАСТЕР			
Р	202				
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3					

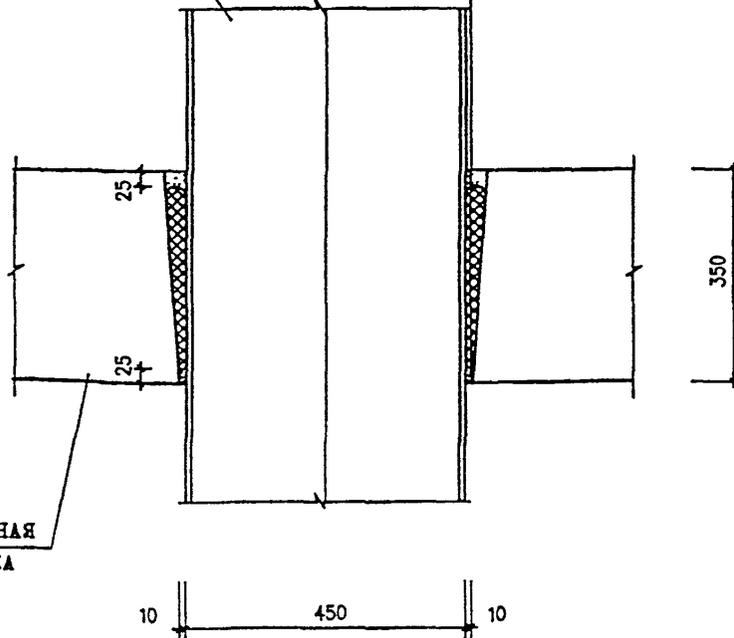
6-6
Н4

СТВОЛ МУСОРОПРОВОДА

ПЕНОПОЛИУРЕТАН "ВИЛАН-405"

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР С 2-х СТОРОН

ЛЕСТНИЧНАЯ
ПЛОЩАДКА
ЭЛШ 3-1



УСТАНОВКУ МУСОРОПРОВОДА В УРОВНЕ 1 ЭТАЖА СМ. АЛЬБОМ ЗДТ УЗЕЛ 03М

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

Р КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫБИН	<i>Козьбин</i>		
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		
ИСПОЛНИ	МЕДИНА	<i>Медина</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		

3 НДС , ЧАСТЬ III Ш

7-7
Н4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	203	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ
1	2	3	4	5	6
01	ЭРС 68-02	ОМБ-1 L 50x5 l=680мм -8x350	1	12.91	12.91

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
032/32		

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛ ИНЖ ПР	НИЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>
ВЕД ИНЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>
ИСПОЛНИЛ	ЛЕХИНА	<i>Лехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕСВА	<i>Синдесва</i>

ЗНДС, часть III Ш

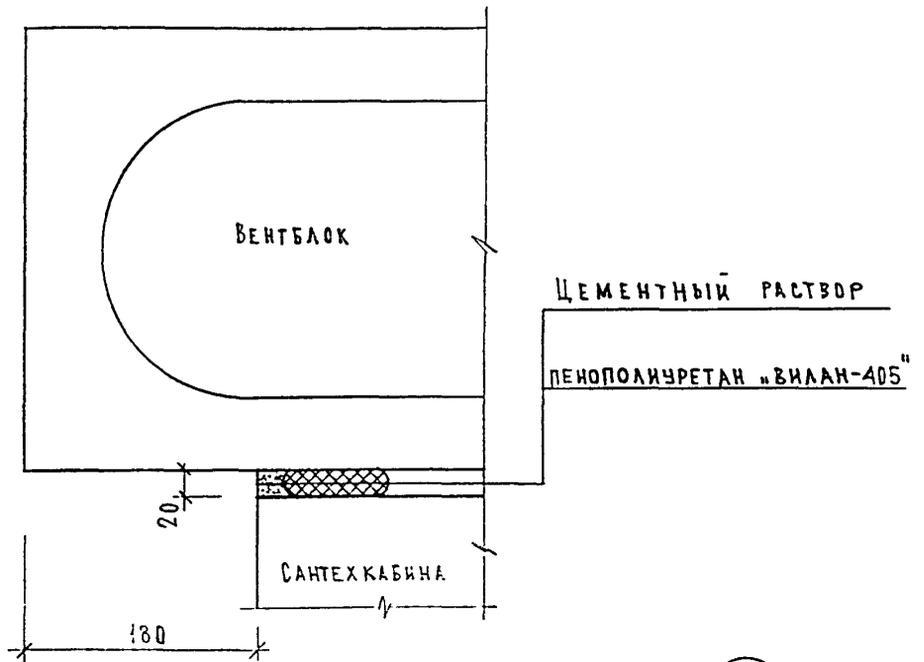
СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ N 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	204	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

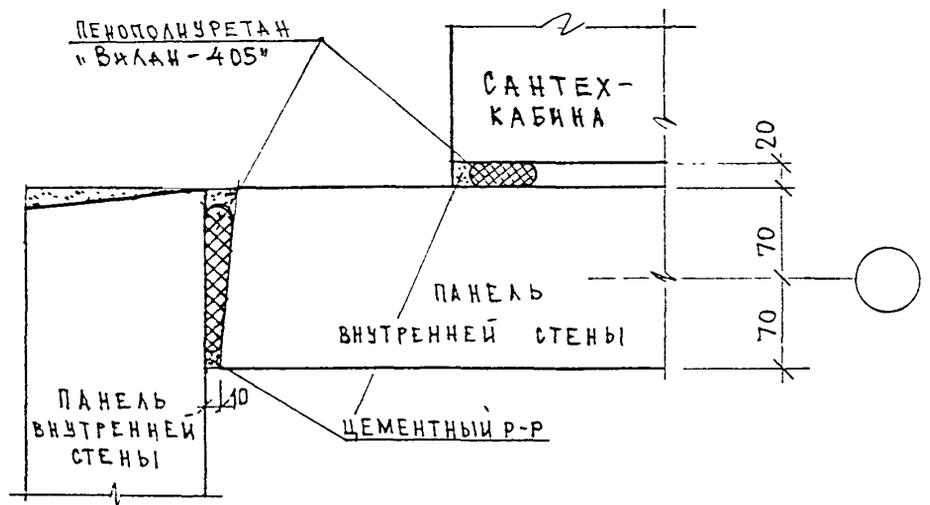
РАЗДЕЛ Н 5

УСТАНОВКА САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН И
ВЕНТЕЛОКОВ. ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ.

01



02



ИНВ. N ПОДЛ. *050702*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗА ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЛЬИН	<i>Козильин</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД. ИНЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ершова</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>			

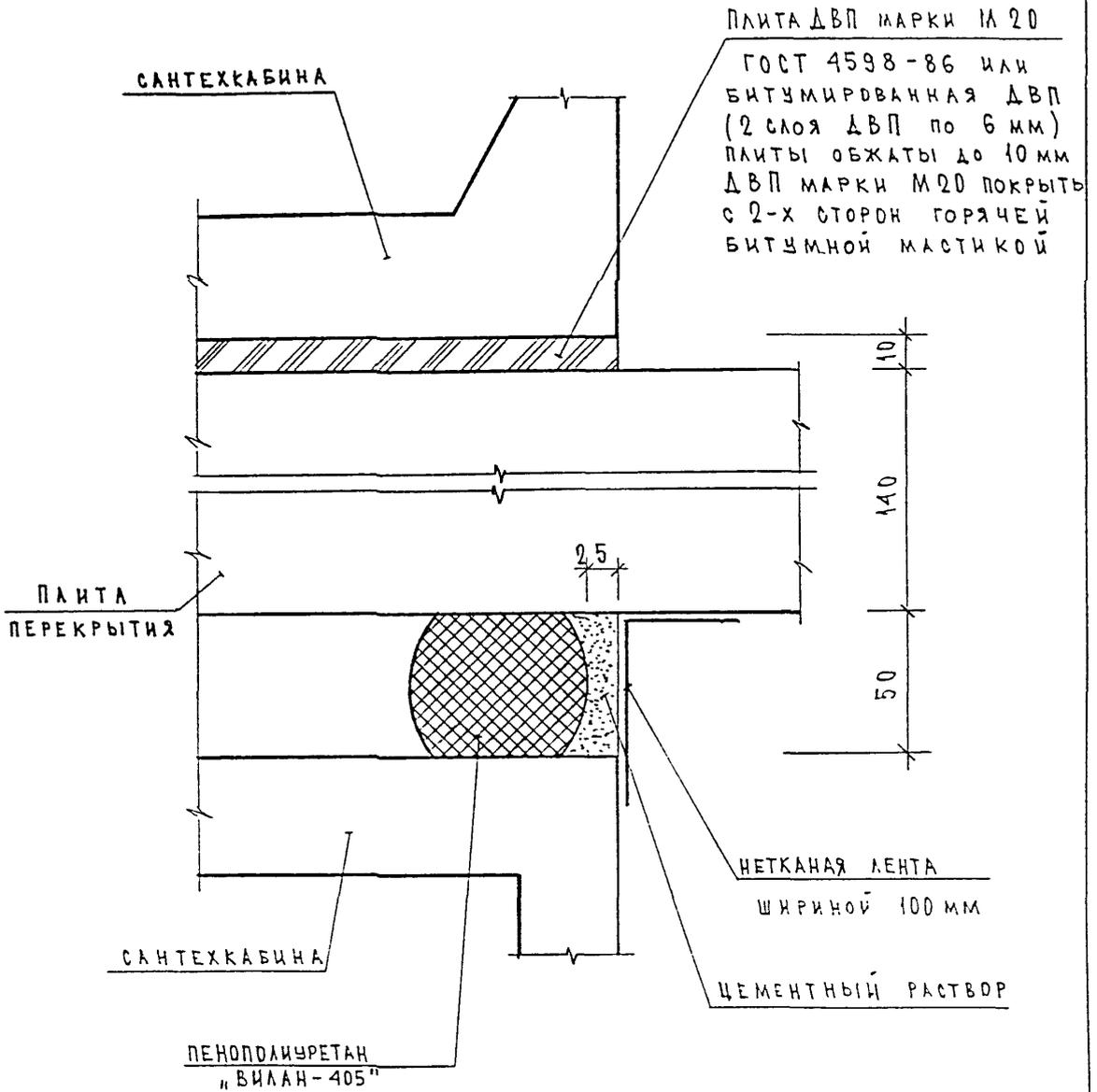
3 НДС, часть III

01 / Н5 ; 02 / Н5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	205	

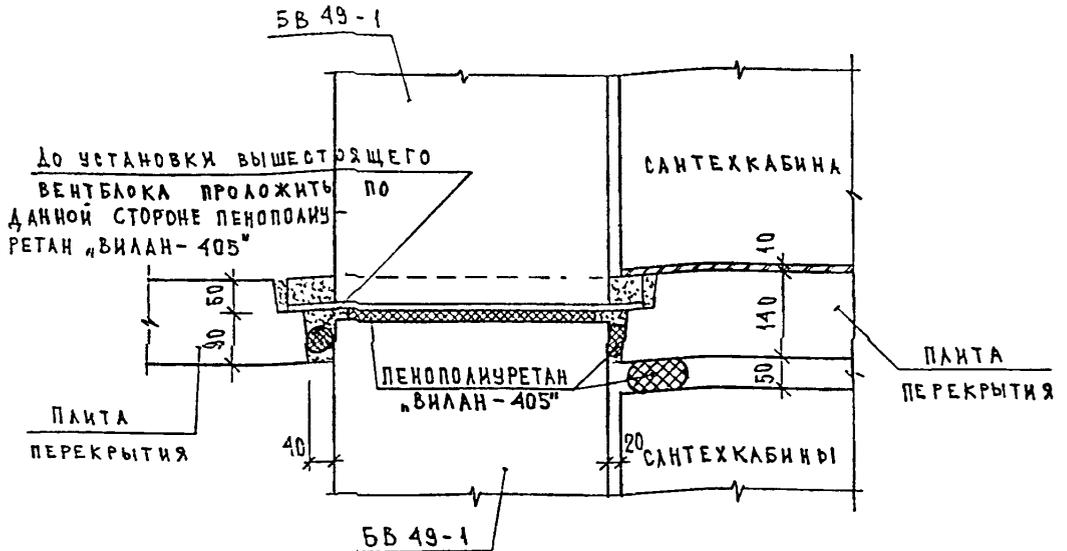
МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

САНТЕХКАБИНА
ПРИМЫКАНИЕ К ПЕРЕКРЫТИЮ

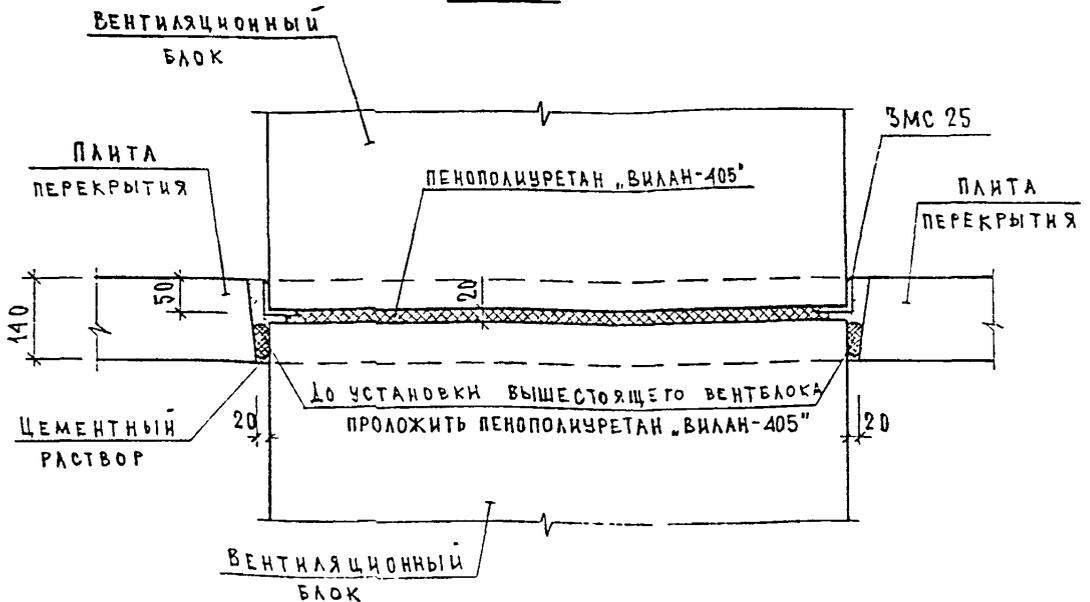


ИВ. Н. ПОДЛ.	ИВ. Н.	ВЗ	ИВ. Н.	ПОДПИСЬ И ДАТА	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>	3 НДС, часть ШШ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Изм.	Колуч	Лист		№ ДОК.	Подпись	Дата
ИВ. Н. ПОДЛ.	ИВ. Н.	ВЗ	ИВ. Н.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ГЛАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>	03 Н5 САНТЕХКАБИНА ПРИМЫКАНИЕ К ПЕРЕКРЫТИЮ ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		
					ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>				
					ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>				
					ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ерш</i>				
ИВ. Н. ПОДЛ.	ИВ. Н.	ВЗ	ИВ. Н.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРОВЕРИЛ	СИМОНОВА	<i>Сим</i>				

1-1



2-2



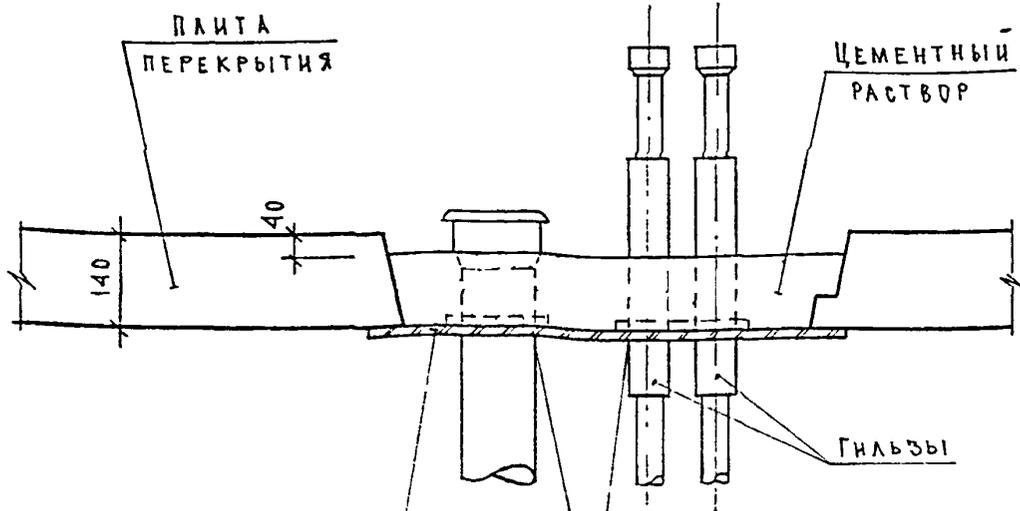
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИНВ. N
85282		

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Василькова		
Изм.	Кодуч	Лист	N док.	Подпись - Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВ			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть Шш

04
Н5
УСТАНОВКА ВЕНТБЛОКА
СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	208	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ОПАЛУБКА ИЗ ДРЕВ. ВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ $\delta=4$ мм.
 ПОДВЯЗКА К ПАНЕЛИ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОСЛОЙКИ

ПЕРЕД БЕТОНИРОВАНИЕМ ТРУБЫ ОБМАТАТЬ ПАКЛЕЙ, ЧТОБЫ ЗАКРЫТЬ ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ОПАЛУБКОЙ И ТРУБАМИ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Гильзы и древесно-волокнистая плита, которая служит опалубкой при бетонировании, поставляются в комплекте сантехкабины.
2. Отверстие заделывать после установки сантехкабины.

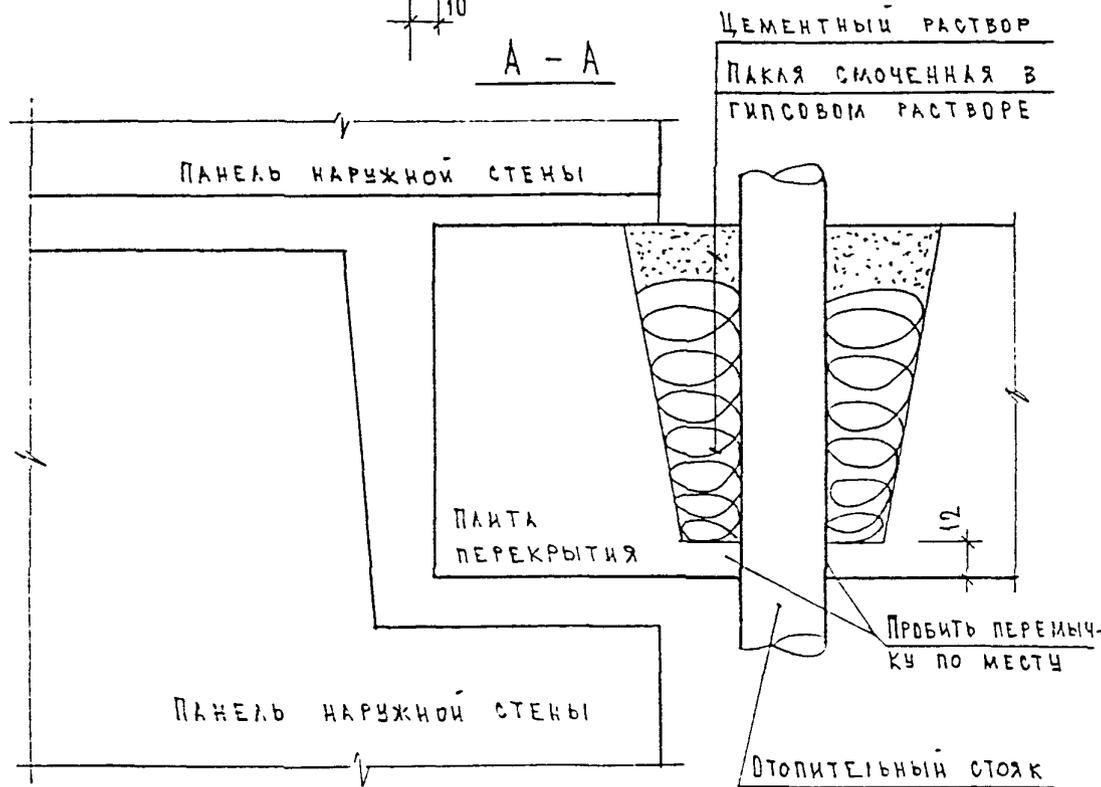
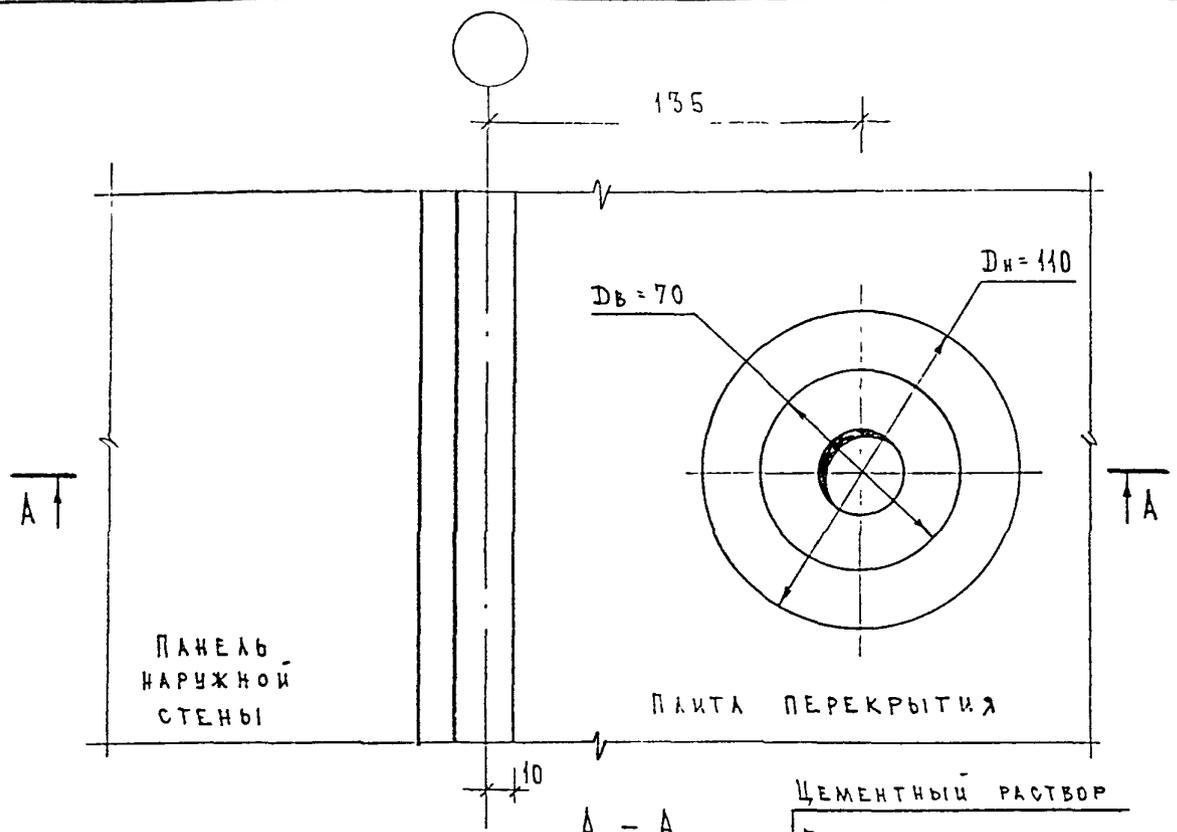
ИНВ. И ПОДЛ. *В.С.С.*
 ПОДПИСЬ И ДАТА.
 ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись
ГЛАВЦЕХМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>		
ВЕД. ИНЖ	СУВорова	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ерш</i>		
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>		

3 НДС, часть III ш

05
 Н5
 САНТЕХКАБИНА
 ПРИМЫКАНИЕ К ПЕРЕКРЫТИЮ
 ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	209	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДЛ. 852852
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАК. ИНВ. И

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Фадеев</i>			
Изм.	КОЗУЧ	Лист	И ДОК.	Подпись	Дата
ГЛАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ершова</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС, часть III Ш

ОБ Н5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	210	
ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ ОТОПЛЕНИЯ		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3	

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ
1	2	3	4	5	6
04	ЗНДС, ЧАСТЬ III ш	ЗМС 25 L 50x5, l=590мм	2	2.22	4.44

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ НАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворов</i>	
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>	

ЗНДС, часть III ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	211	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

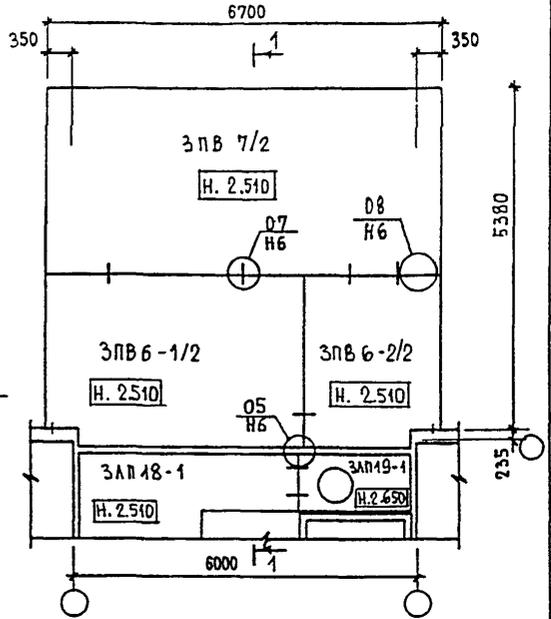
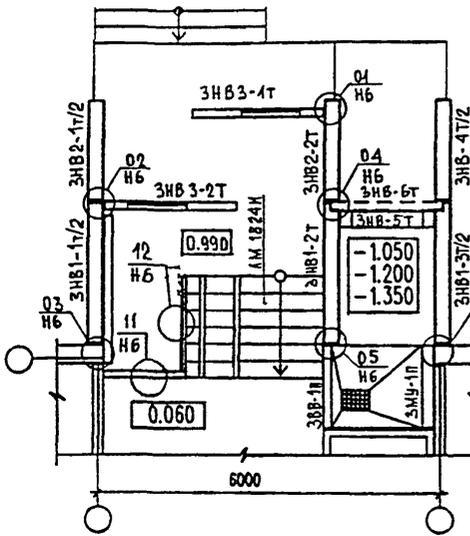
РАЗДЕЛ Н 6

СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА СТЫКОВ КОНСТРУКЦИЙ
НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ВХОДА.

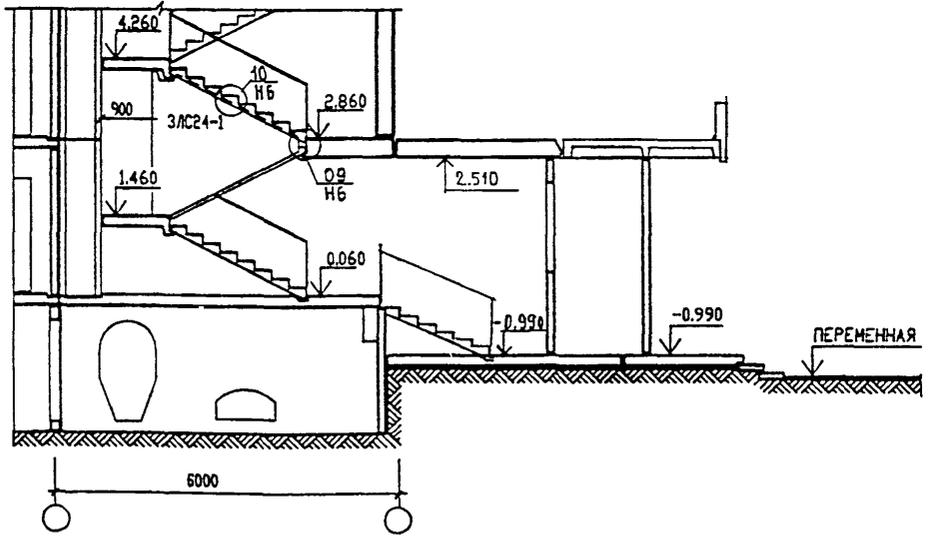
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

-1.200 ÷ -1.500



РАЗРЕЗ 1-1



ИВ. Н. ПОДЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА

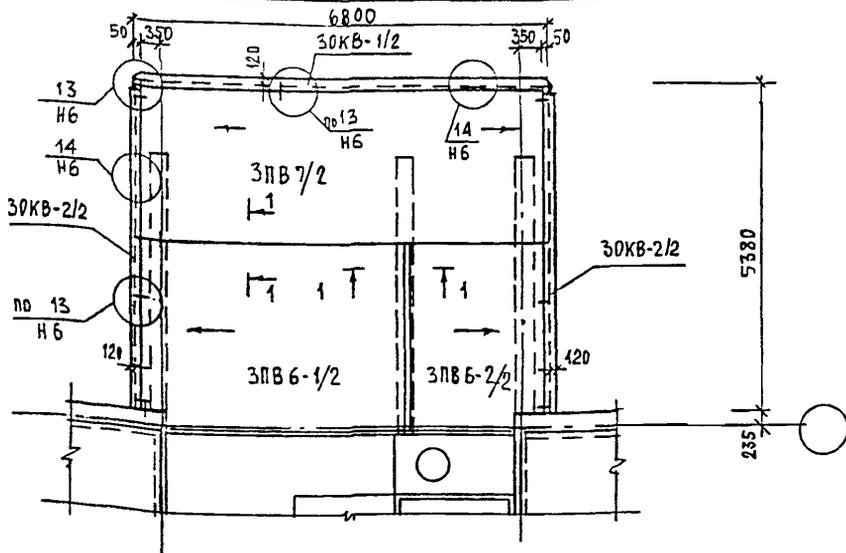
И. КОМП.	ВАСИЛЬКОВА	Ваня			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ТУЖОВА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС, часть III Ш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА

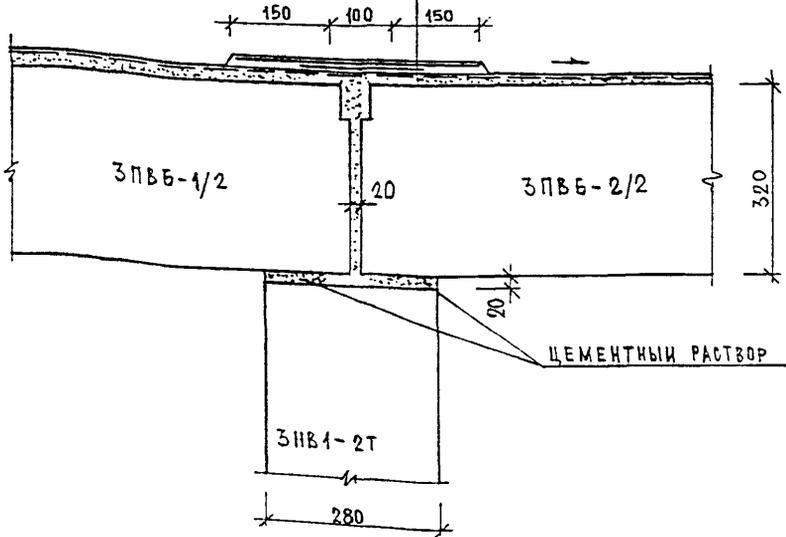
РАЗРЕЗ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2/2	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



1-1

ОСНОВНОЙ РУЛОННЫЙ КОВЕР (СМ. ЗНАК, Ч. III)
 ДОП. СЛОЙ ОСНОВНОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА
 ПОЛОСА РУБЕРИДА С ОДНОСТОРОННЕЙ ТОЧЕЧНОЙ ПРИКЛЕЙКОЙ
 ГРУНТОВКА
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА
 ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ



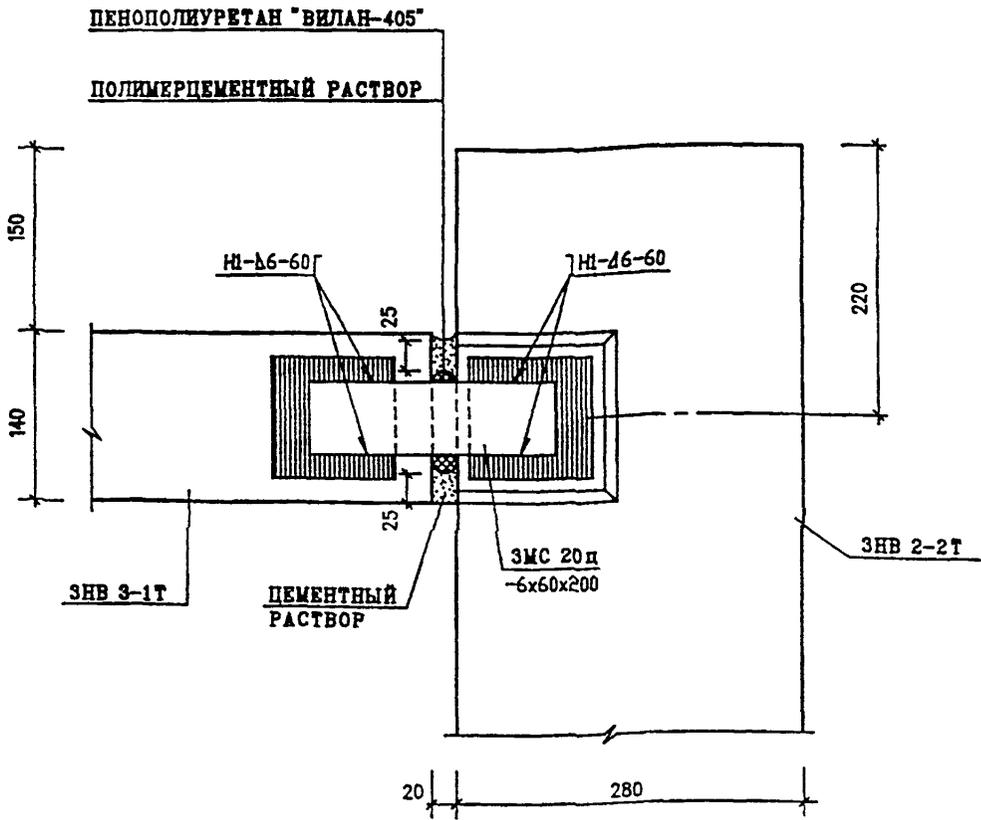
ИВБ. N ПОДА. 852852
 ВОЗМ. ИВБ. N
 ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. МАСТ.		КОЗЫРЬ		<i>Коз</i>	
Г И П		МЫЛЬНИКОВ		<i>Мильников</i>	
Р Г И		ВАСИЛЬКОВА		<i>Василькова</i>	
РАЗРАБОТАЛ		ГУЧКОВА		<i>Гучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ		СИНДЕЕВА		<i>Синдеева</i>	

ЗНДС, часть III Ш

КРОВЛЯ И УСТАНОВКА ОБРАМЛЕНИЯ
 КОЗЫРЬКА ВХОДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	213	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛА СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛА ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суорова</i>

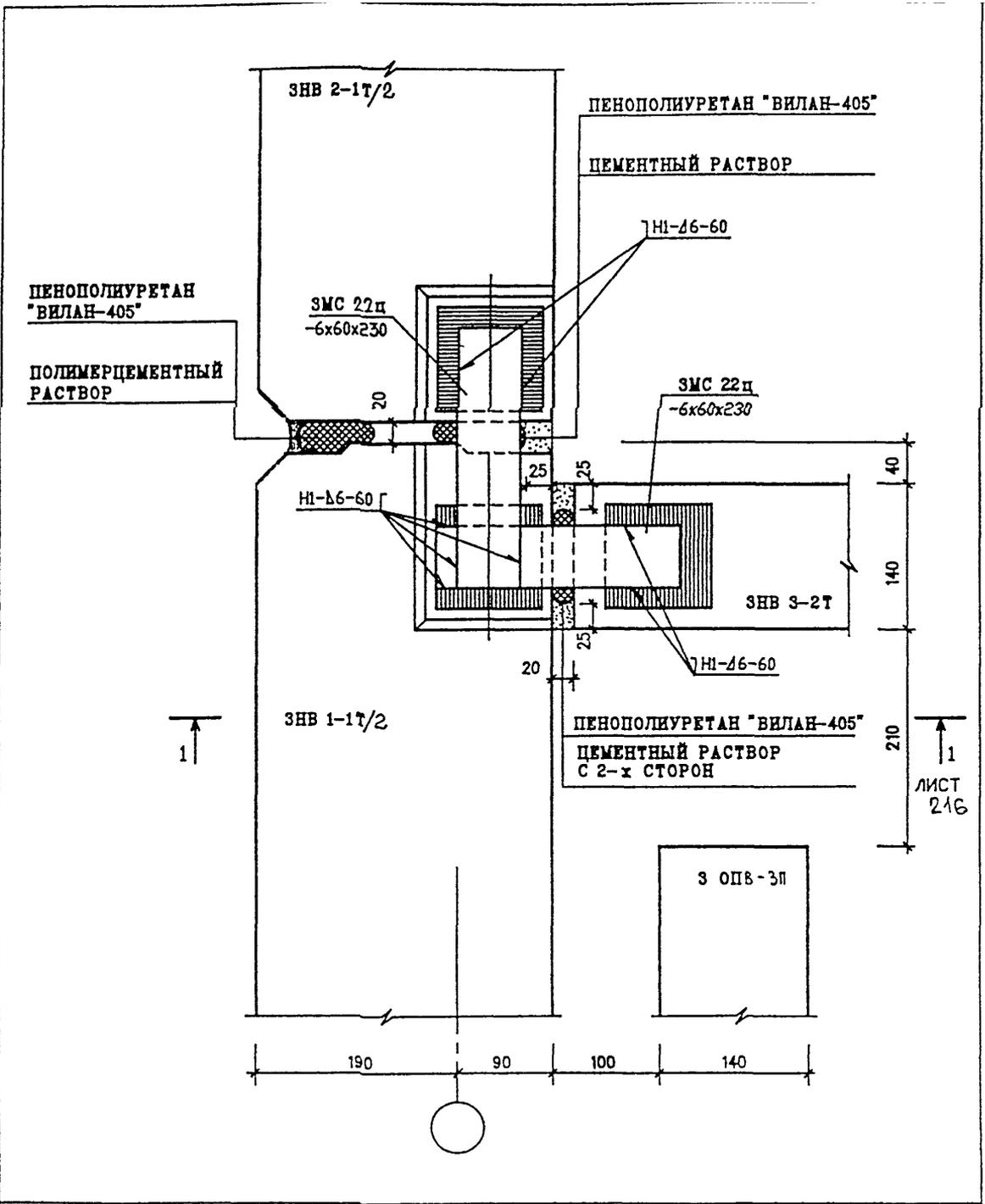
ЗНДС , ЧАСТЬ III Ш

01
НВ

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	214	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ЛИСТ 216

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСПЬКОВА	<i>Васп</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Васил</i>	
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мех</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Сув</i>	

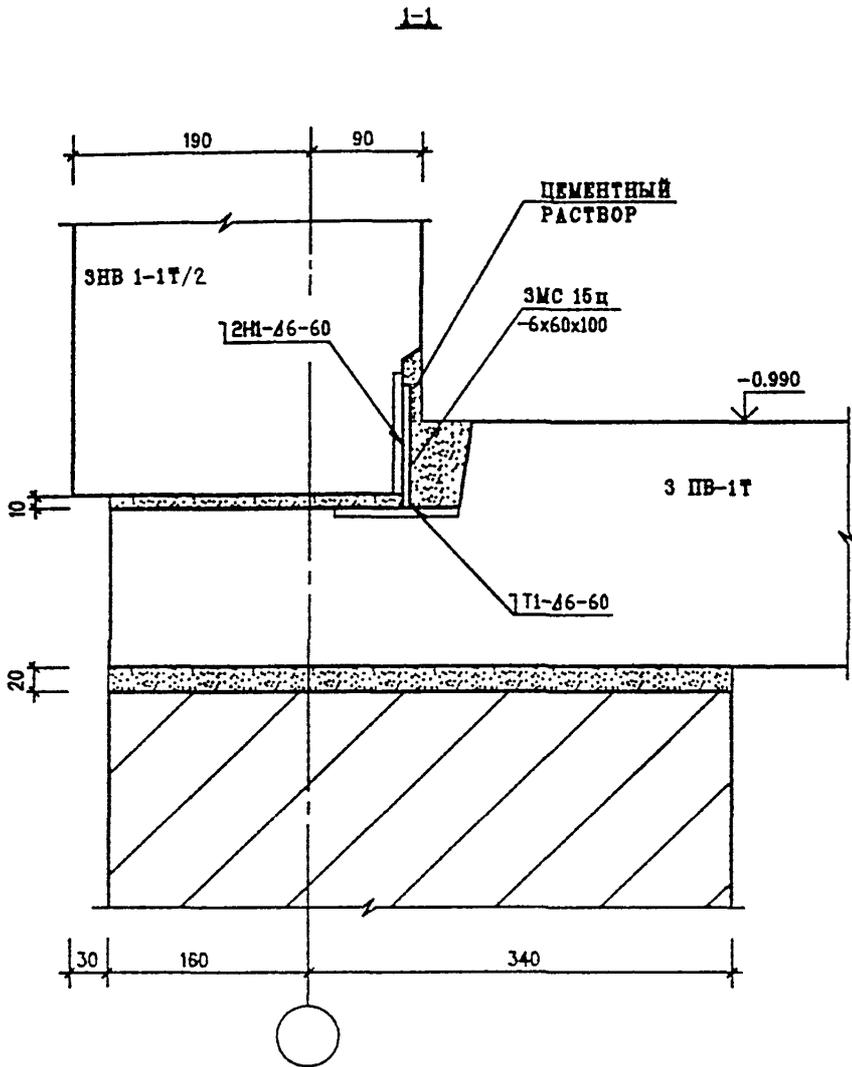
ЗНДС , часть III ш

02
Н8

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	215	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИНВ. И

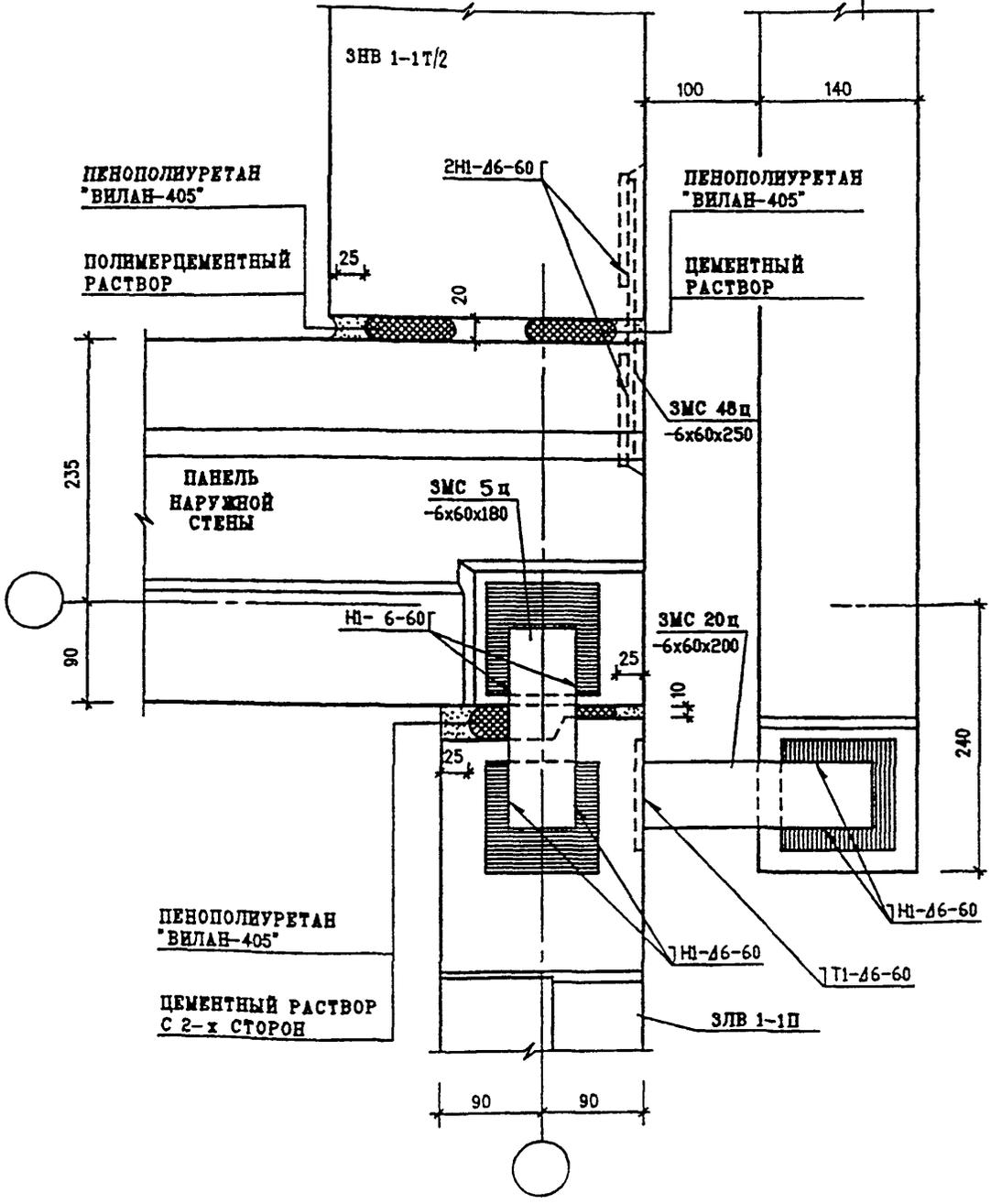
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГА СПЕЦ И	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГА ИНЖ ГР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИ	СУВорова	<i>Суворова</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III Ш

02
ВВ

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	216	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИЧВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЧВ. N

ИЧВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИЧВ. N
85288	<i>[Signature]</i>		
ИЧВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИЧВ. N
ИЧВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИЧВ. N
ИЧВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИЧВ. N
ИЧВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИЧВ. N

ЗНДС, часть III ш

03
Н6
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	217	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ
ГОРИЗОНТАЛЬНОГО "ВИЛАН-405"
ТИП IV



ЗПВ 6-1/2

235

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

15

90

65

20

ПЕНОПОЛИУРЕТАН "ВИЛАН-405"

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ЗЛП 18-1

80 90 20

10



ЛИСТ 219

ИНВ. N ПОДЛ. 85235
ПОДПИСЬ И ДАТА
РАЗМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Сувор</i>

ЗНДС, часть III ш

03
Н6

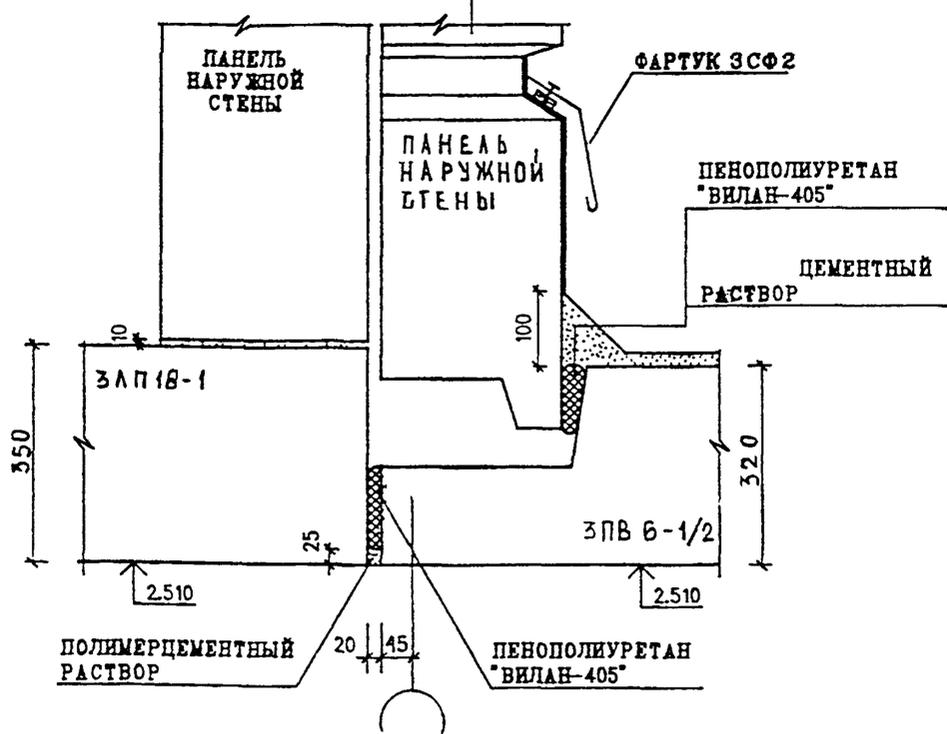
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	218	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

1-1

В ПАНЕЛЯХ ЗН 6- НА ШИРИНУ ПЛИТЫ КОЗЫРЬКА И В ТОРЦАХ ПРОБИТЬ ШТРАБЫ ДЛЯ ЗАВЕДЕНИЯ КОВРА И ФАРТУКА ПО МЕСТУ



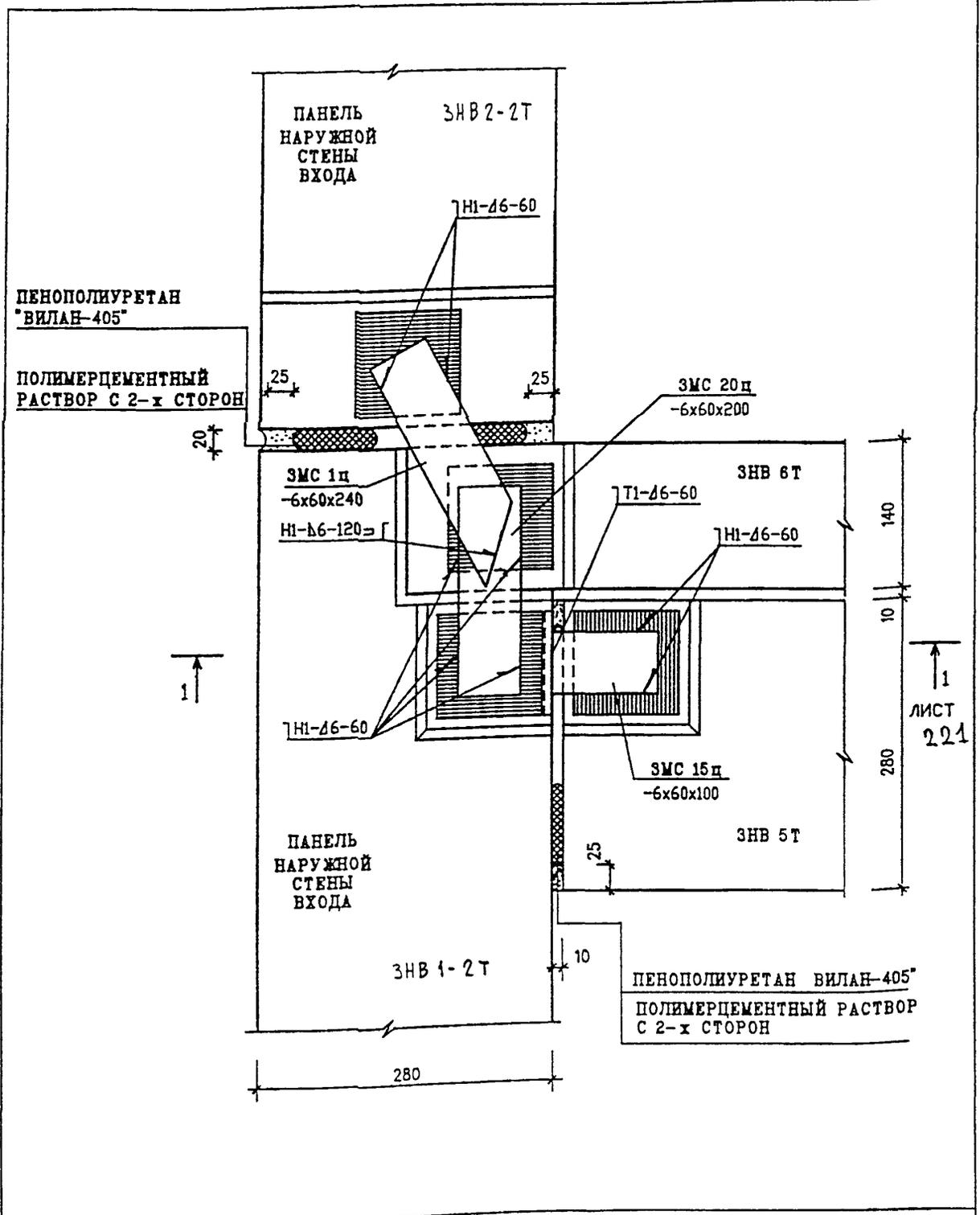
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. N
03/28		

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Фасул
НАЧ МАСТ		
ГА СПЕЦ И	КОЗЫРЬКИ	Фасул
ГА ИИЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	Фасул
ЗАВ ГР ИИЖ	ВАСИЛЬКОВА	Фасул
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	Фасул
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	Фасул

ЗНДС , часть III ш

03
Н6
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	219	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ИНВ. И ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

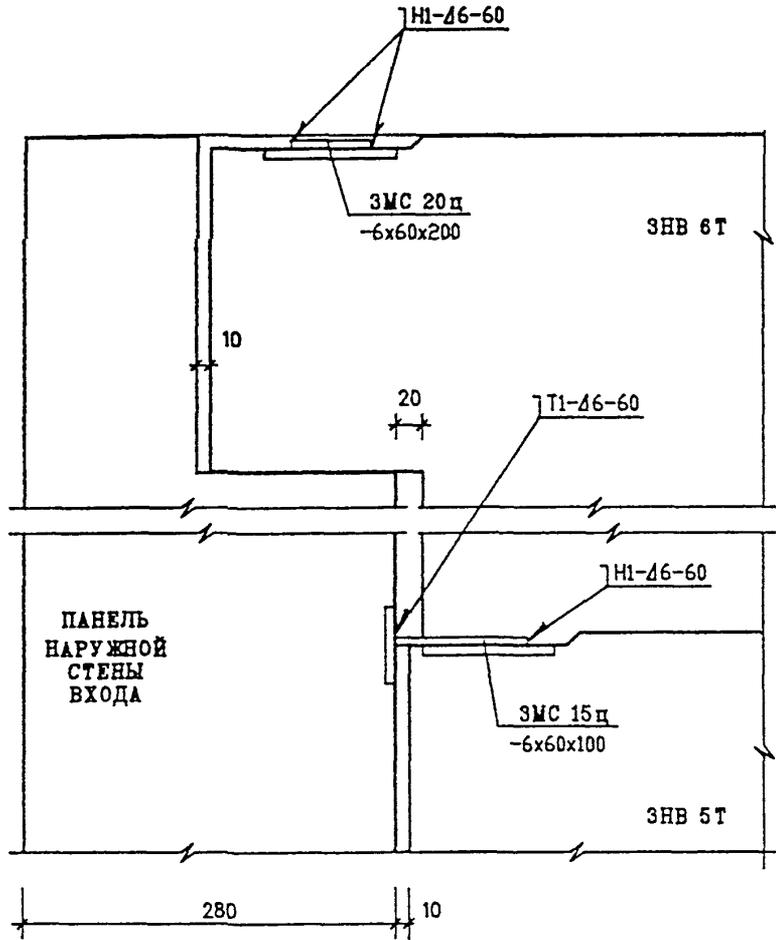
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	

ЗНДС , часть III ш

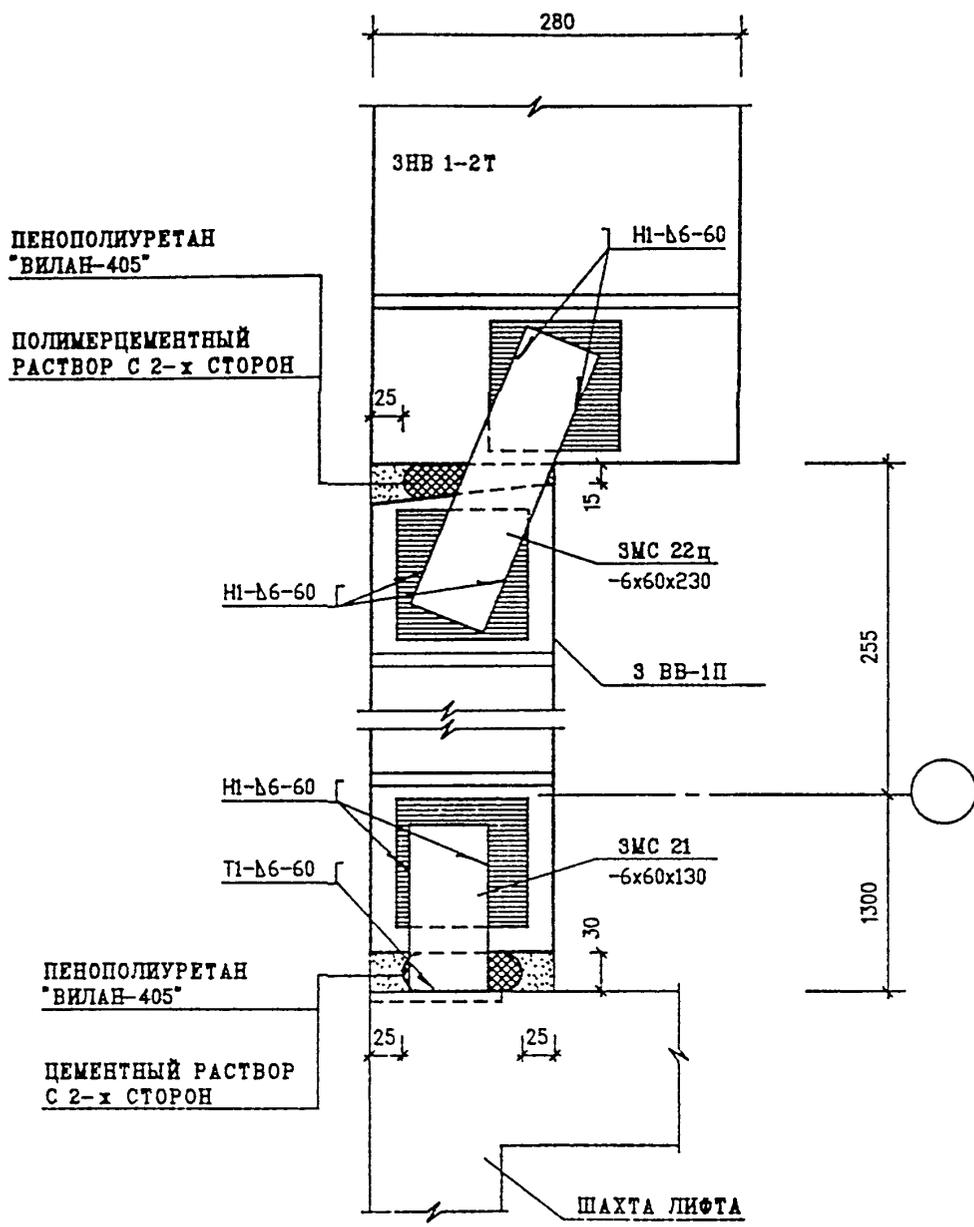
04
Н6
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	220	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

1-1



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	ЗНДС , ЧАСТЬ III Ш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			НАЧ МАСТ				Р	221	
<i>132250</i>	ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫВЫН	<i>Козывын</i>		04 Н6 СЕЧЕНИЕ 1-1	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3			
	ГЛ ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>						
	ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>						
	ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>						
	ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>						



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВ. И

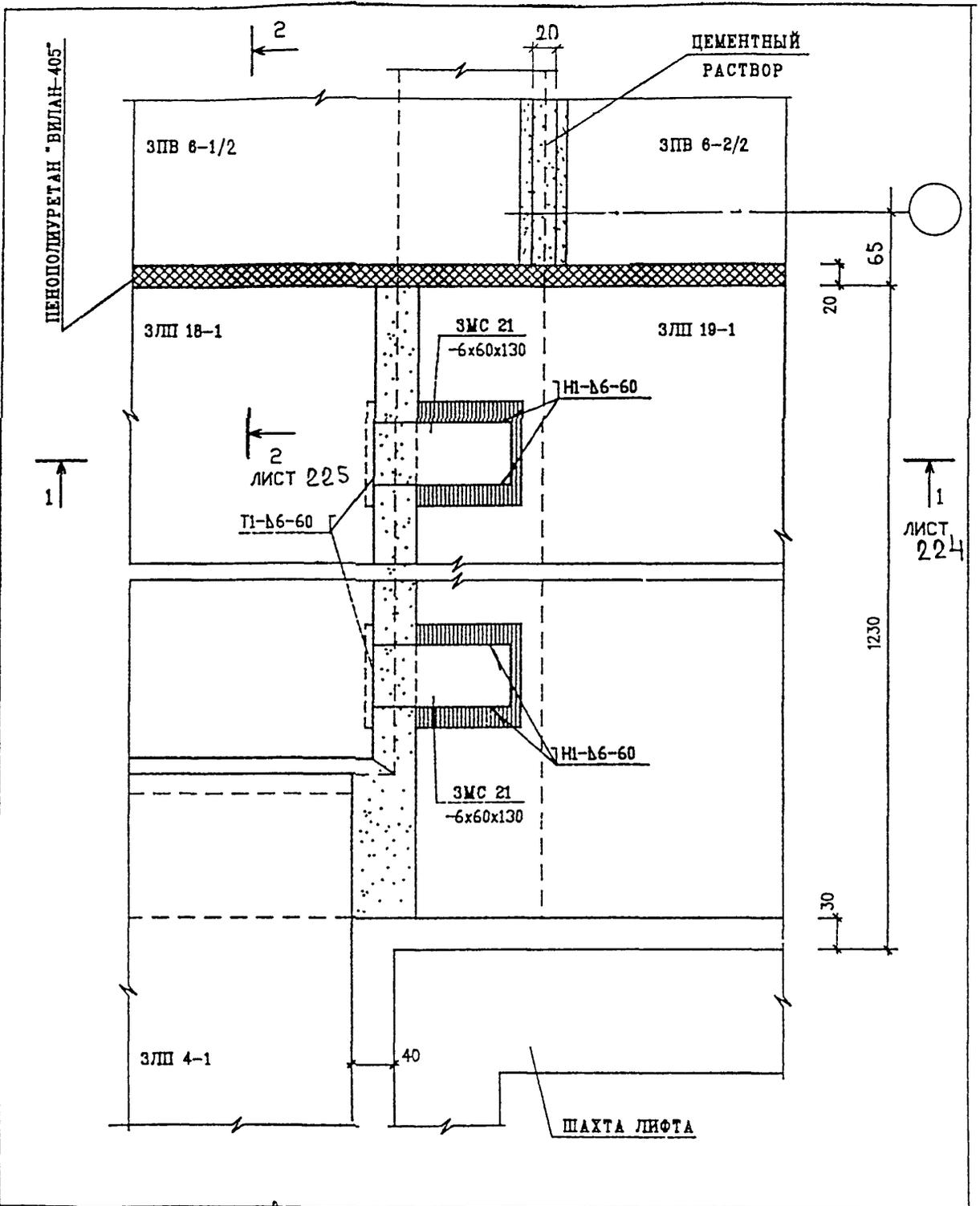
150858

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЛЬИН	<i>Коз</i>	
ГЛ ИЖХ ПР	МИЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
ЗАВ ГР ИЖХ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВорова	<i>Сув</i>	

ЗНДС , часть III ш

05
Н6
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	222	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. N ПОДЛ. 852852
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

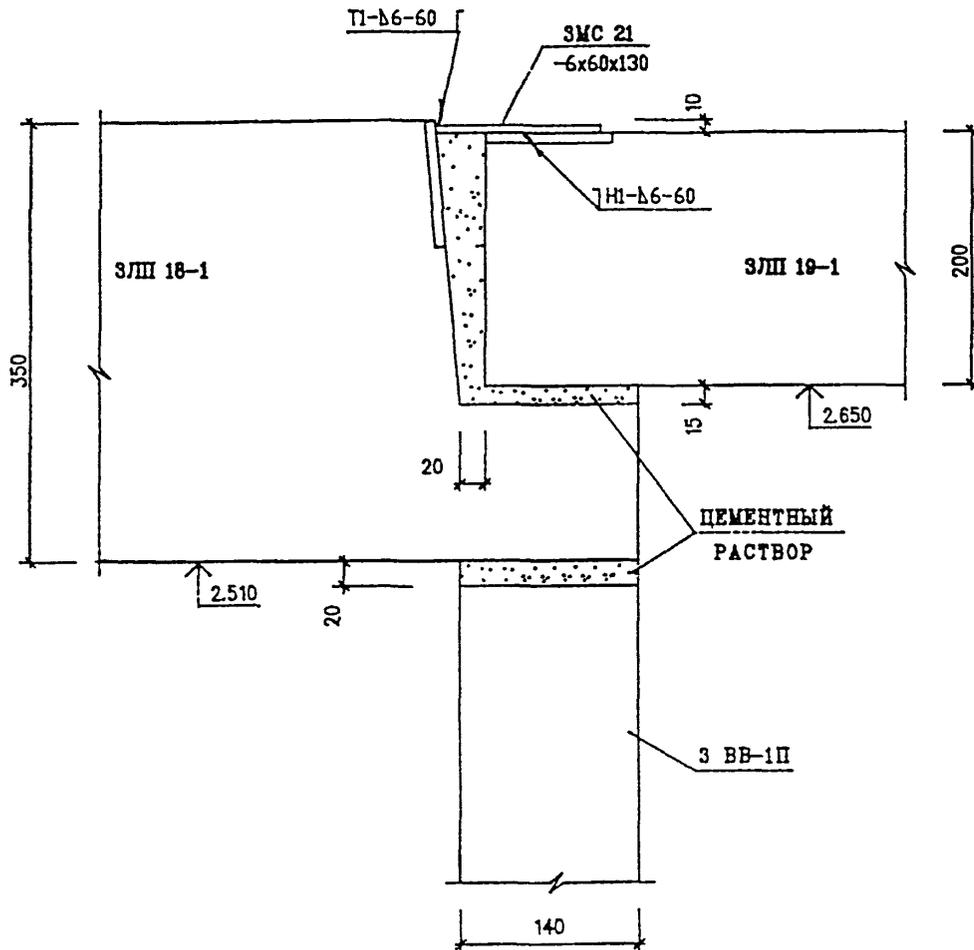
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛА СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛА ИНЖ ГР	МИЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суорова</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III Ш

05
Н6
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	223	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		

1-1



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Н.КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛА СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛА ИНЖ ГР	ИЛЬНИКОВ	<i>Ильников</i>
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ВЕРХИНА	<i>Верхина</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>

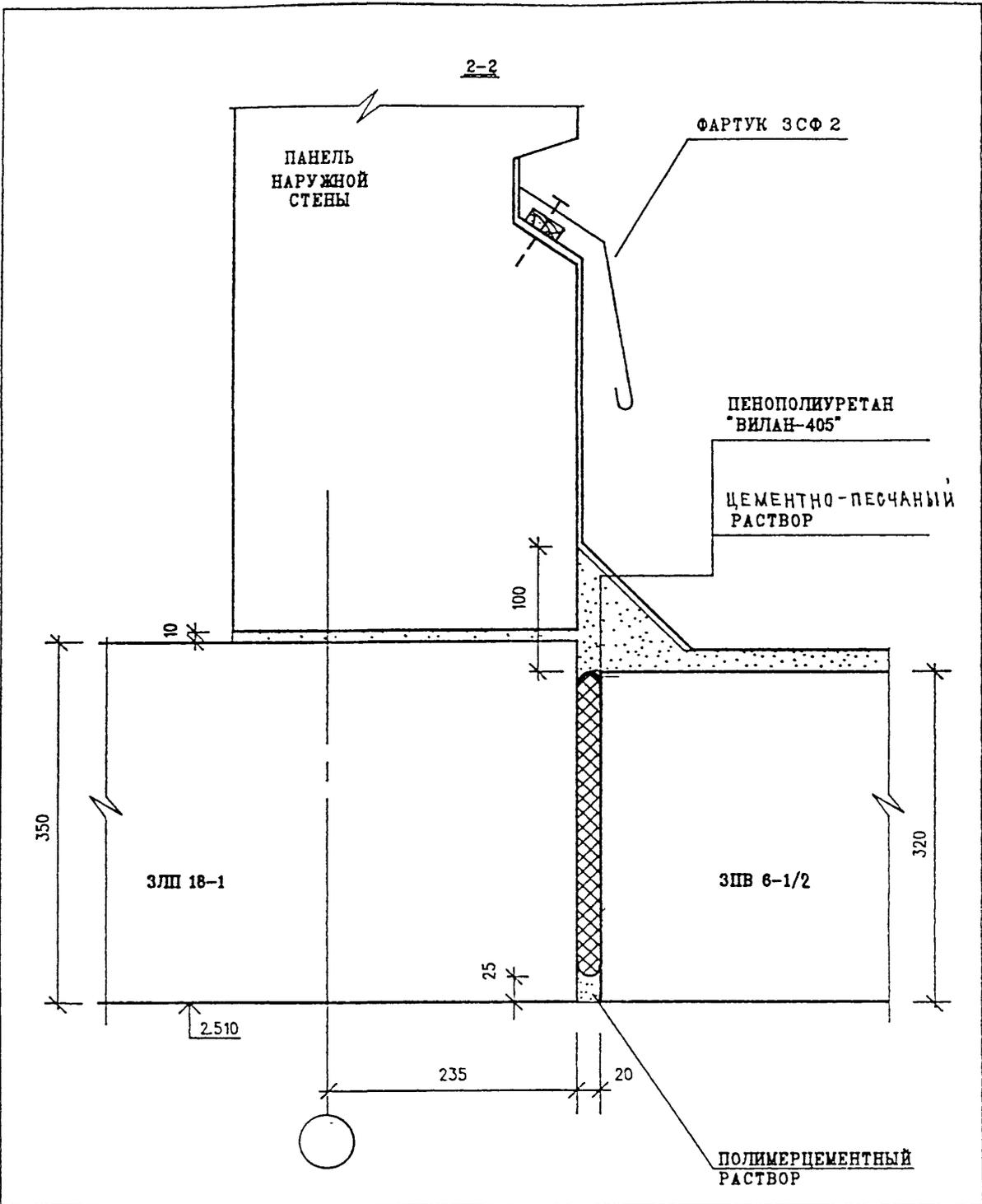
ЗНДС , ЧАСТЬ III Ш

05
Н6

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	224	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3

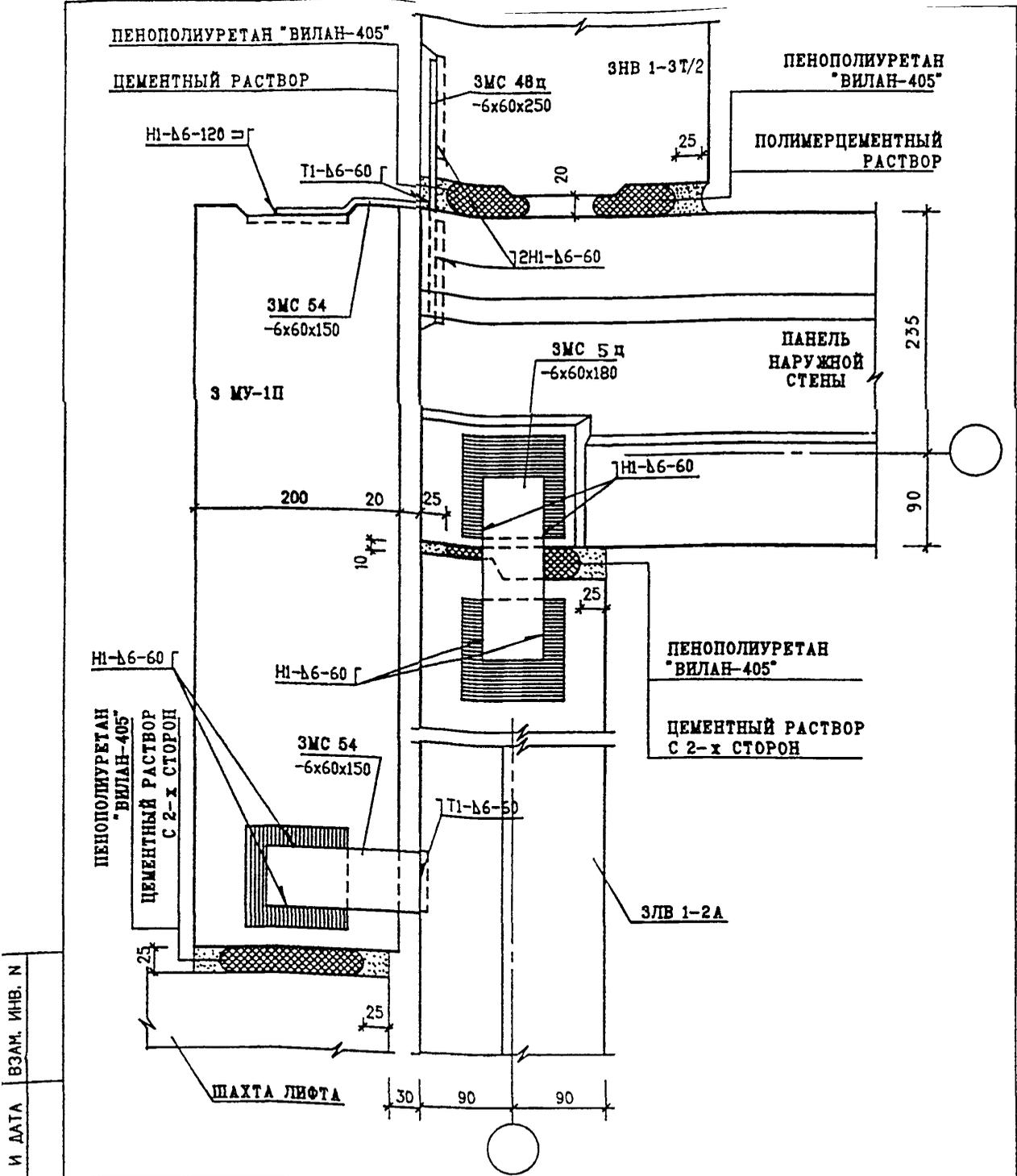


ИНВ. N ПОДЛ. 852/152
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ М.	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>
ГЛ ИНЖ ПР.	КОЗЛОВ	<i>Коз</i>
ЗАВ ГР ИНЖ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
ИСПОЛНИЛ	БЕЖИНА	<i>Без</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Сув</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III Ш

05 Н6	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 225	ЛИСТОВ
СЕЧЕНИЕ 2-2	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



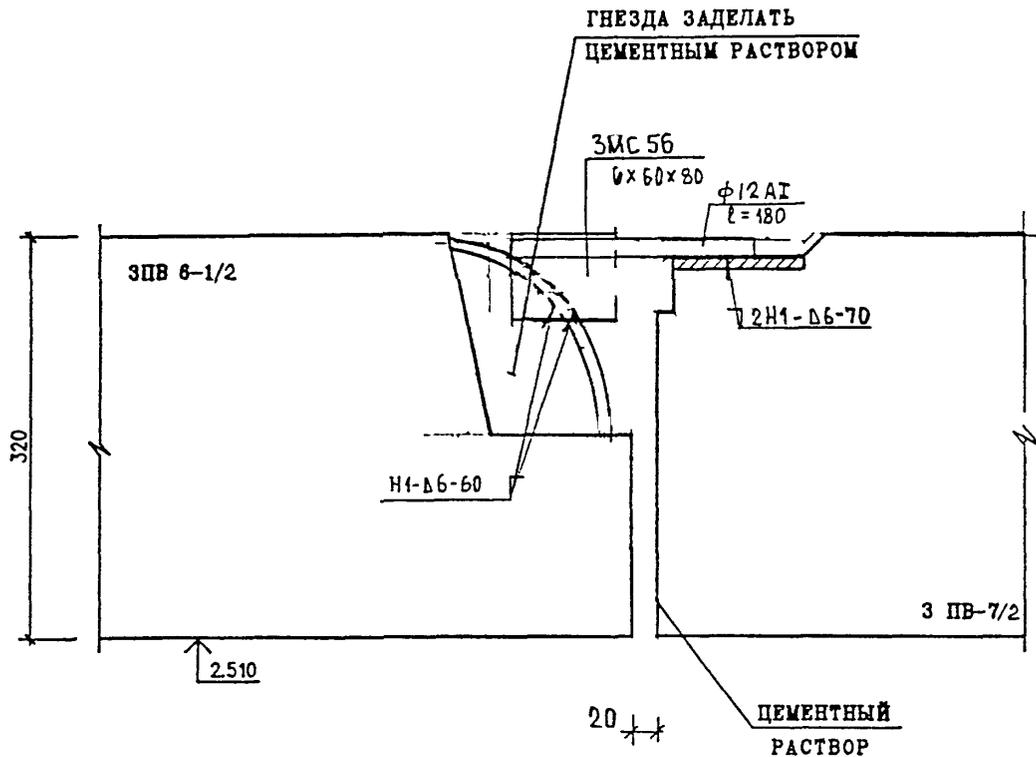
ИВ. Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИВ. Н

И. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫН	<i>Коз</i>
ГЛ ИЖ ПР	УЛЬНИКОВ	<i>Ули</i>
ЗАВ ГР ИЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мех</i>
ПРОВЕРИЛ	СВЯРОВА	<i>Свя</i>

ЗНДС, часть III Ш

06
Н6
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	226	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИНВ. N
852 872		

Н. КОМПР	БАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ М	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛ ИНЖ ПР	ШЕЛЬНИКОВ	<i>Шельников</i>
ЗАВ ГР ИНЖ	БАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>

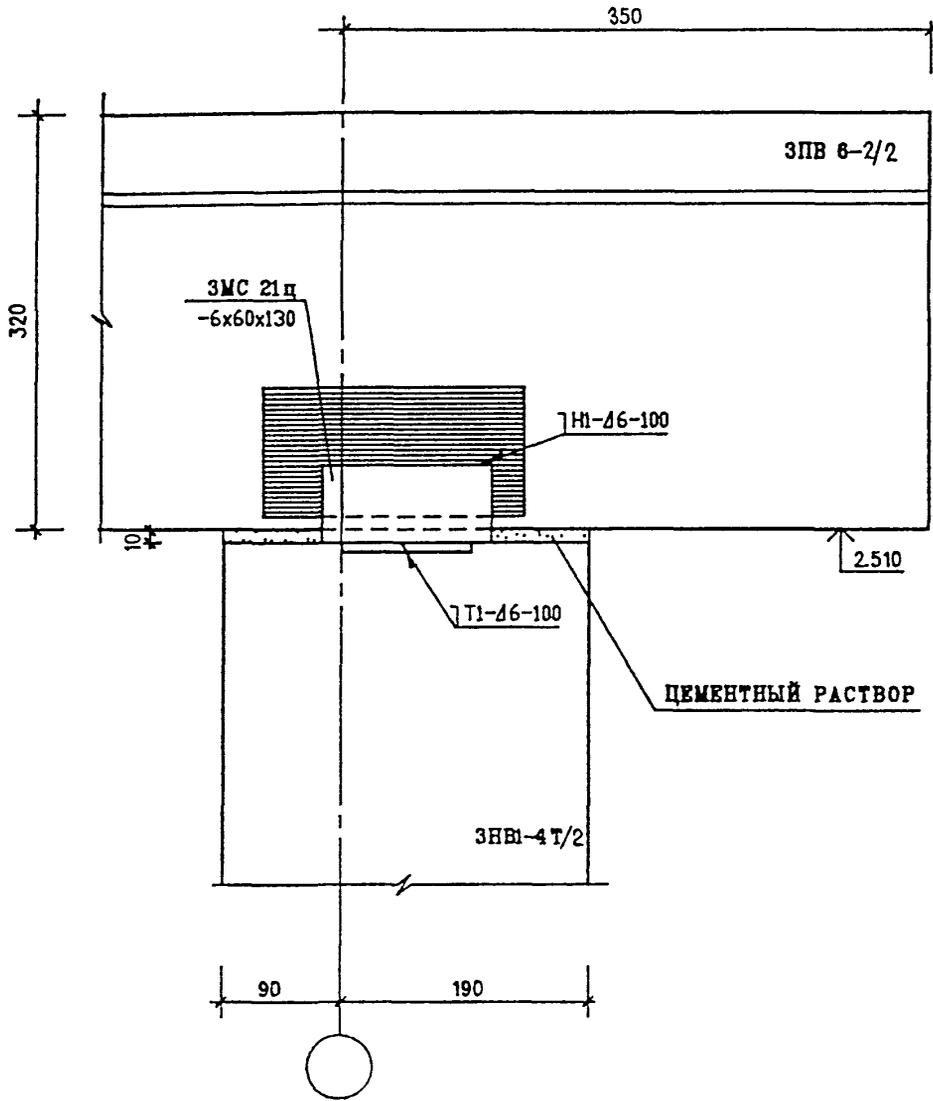
ЗНДС , часть III ш

07
Н6

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	227	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИНВ. N

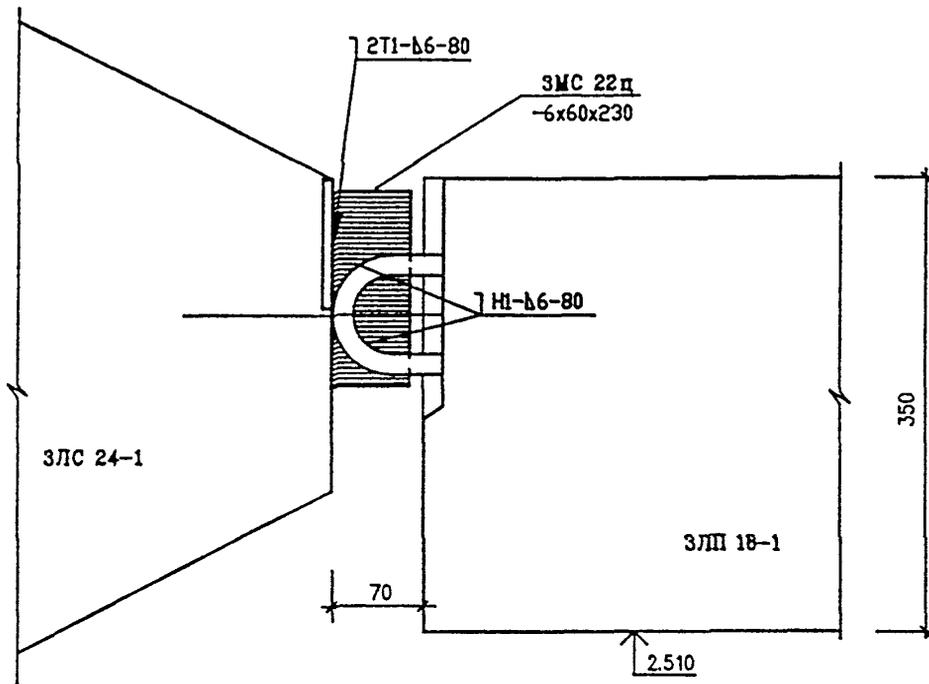
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЛЬИН	<i>Козильин</i>	
ГЛ ИСК ГР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ЗАВ ГР ИСК	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВорова	<i>Суворова</i>	

ЗНДС , ЧАСТЬ III Ш

08
Н6

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	228	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛА СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛА ИНЖ ПР	ИЛЬИНКОВ	<i>Ильинков</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	

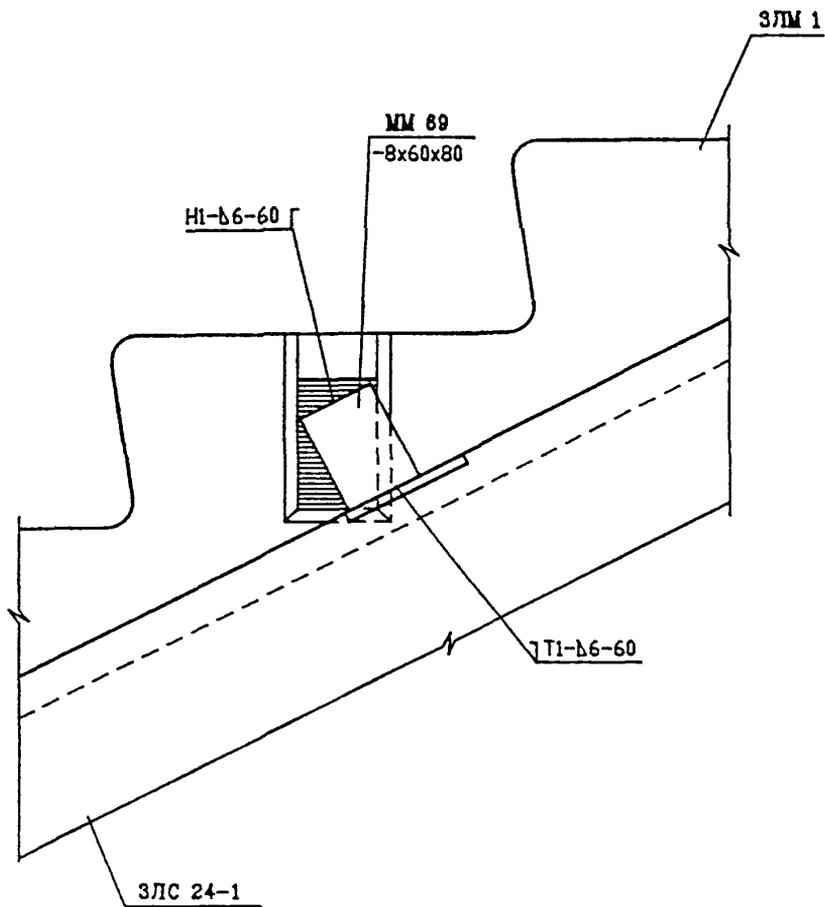
ЗНДС , часть III ш

09
НБ

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	229	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

828/20

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	

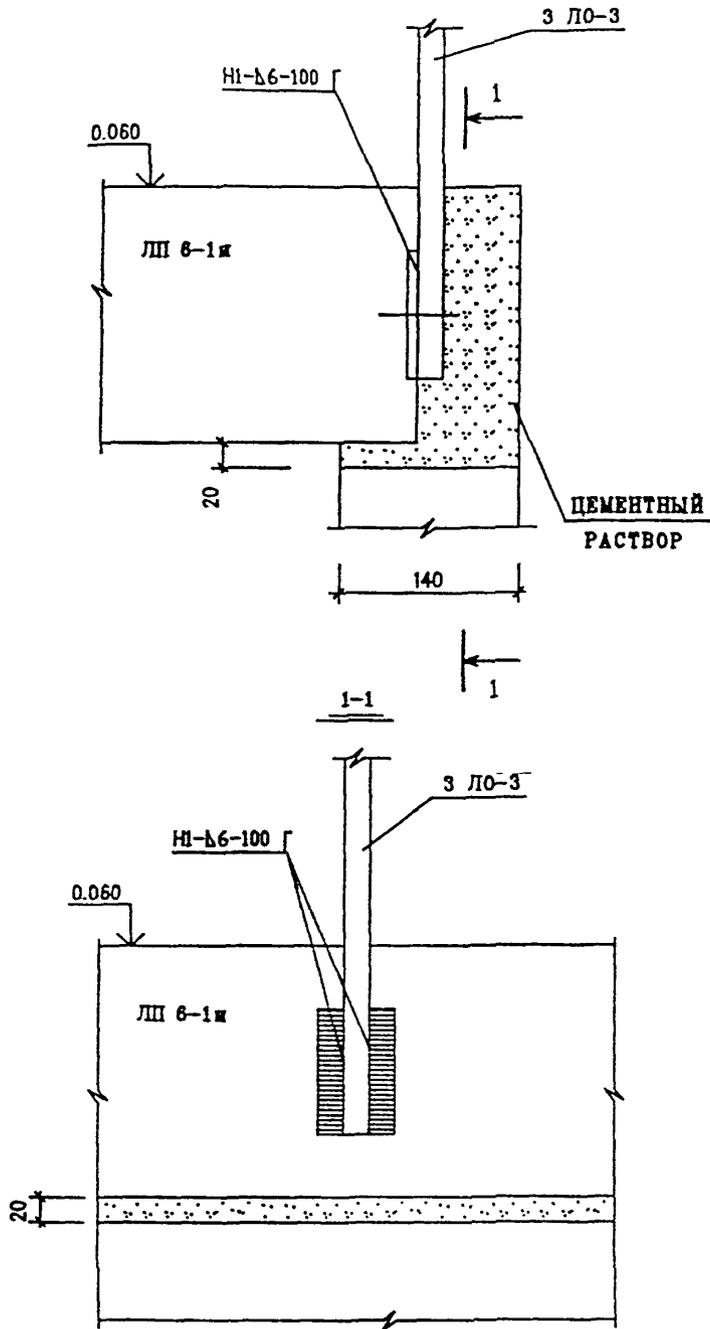
ЗНДС , часть III ш

$\frac{10}{Н6}$

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	230	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАН. ИНВ. N

Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГА СПЕЦ М	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГА ИНЖ ПР	НИЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	

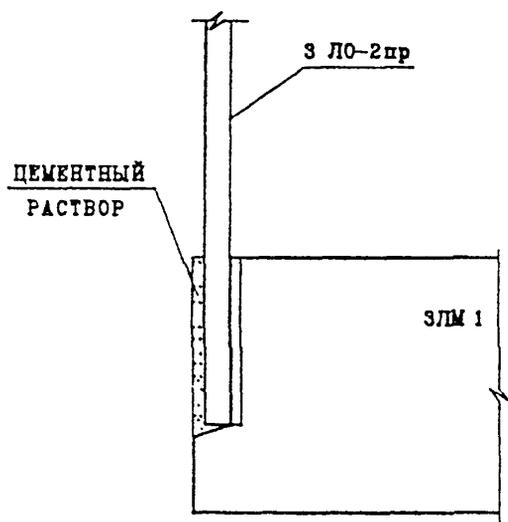
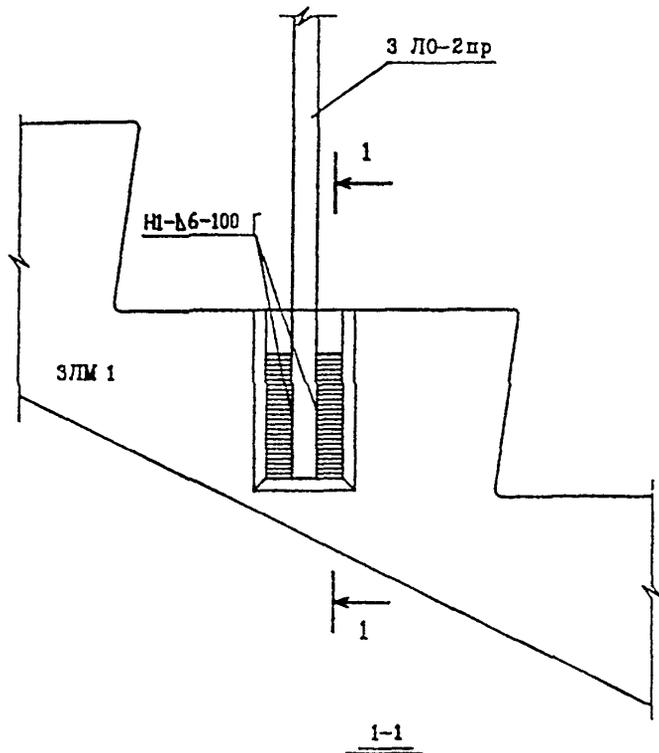
ЗНДС , часть III ш

11
Н6

КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	231	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. И ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

152852

Н. КОНТ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	

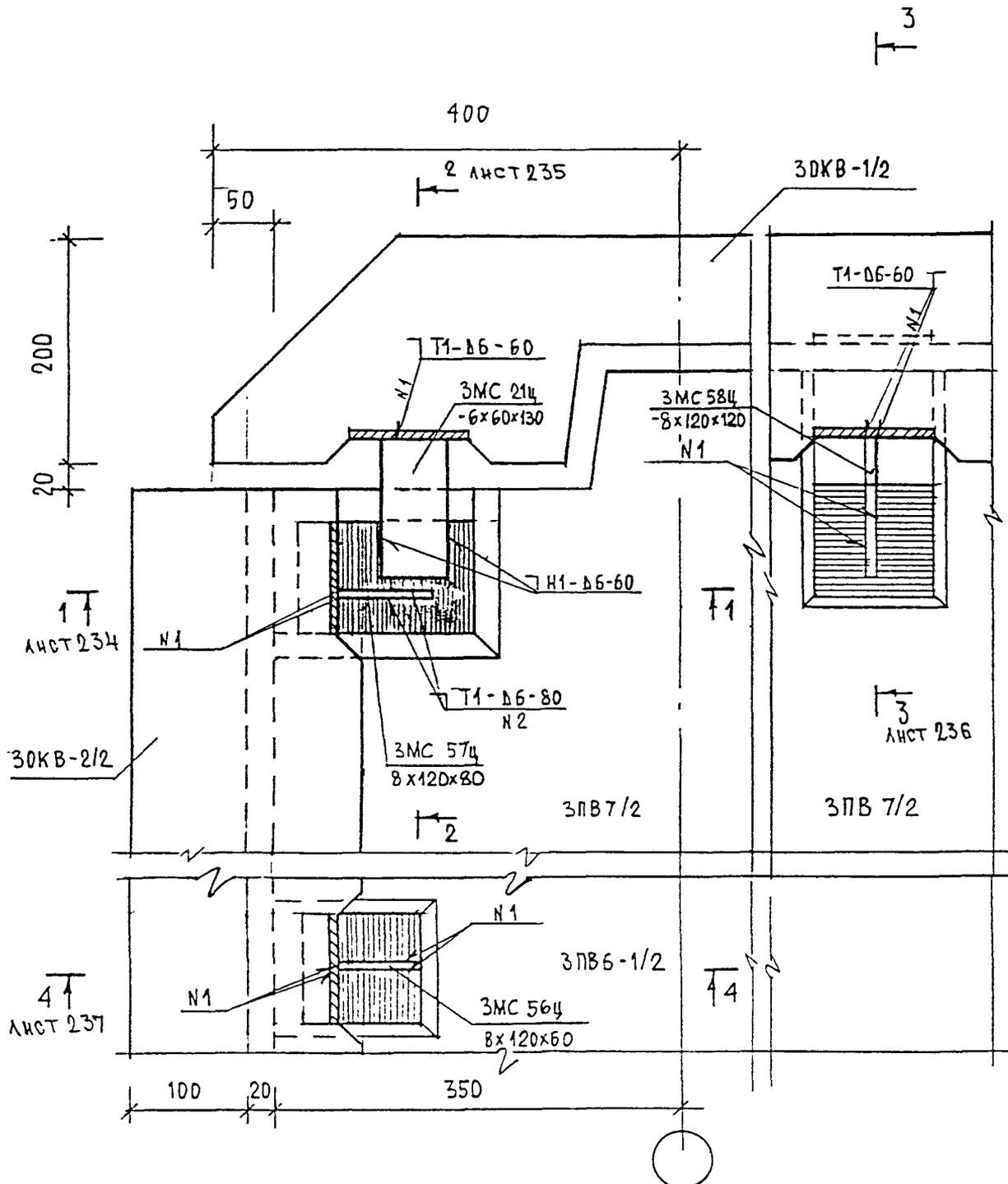
ЗНДС , часть III ш

12
Н6

КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	232	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИВБ.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВБ.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА

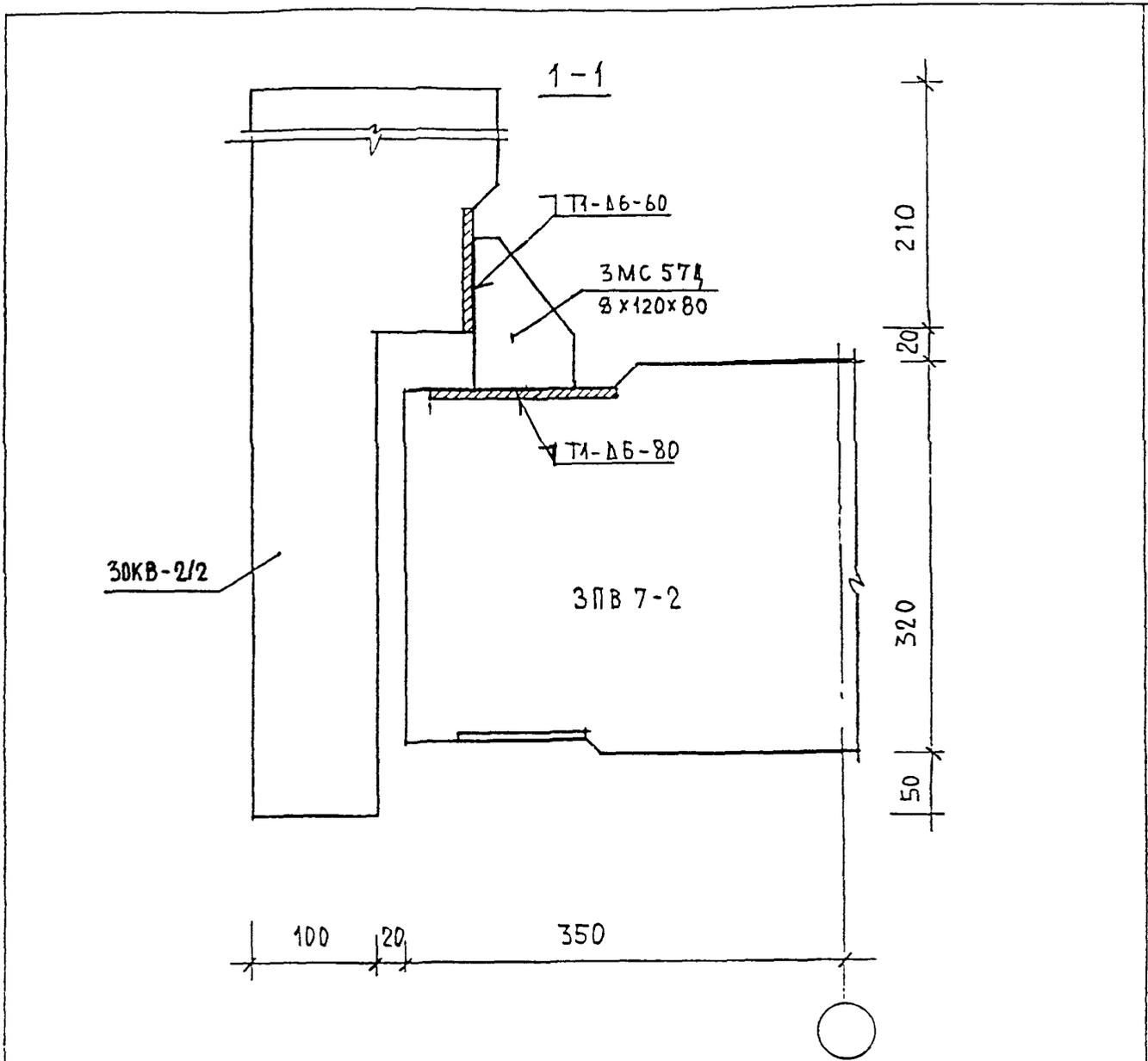
НОРМА КОНТРОЛЯ	ВАСИЛЬКОВА	В.А.		
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛ. СПЕЦ. НАСТ.	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>
Г И П	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мел</i>
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>
РАЗРАБОТАЛ				
ПРОВЕРИЛ	СИНДЛЕРОВА			<i>Син</i>

ЗНАС ЧАСТЬ III Ш

13
 НБ

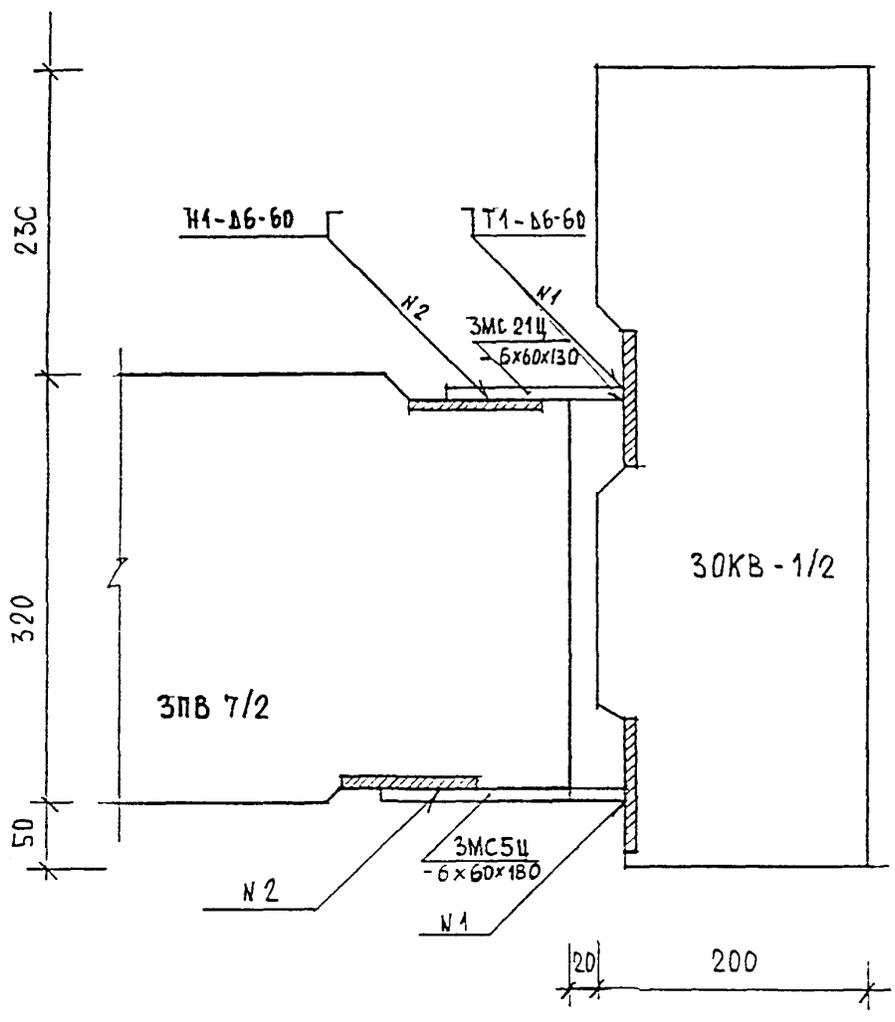
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	233	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИВБ И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ЧИВ. И	НОРМА КОРТР				ВАСИЛЬКОВА				ЮАСИ						
			ИЗМ.				КОЛЧ				ЛИСТ				И ДОК.		
ИВБ И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ЧИВ. И	ГЛ СПЕЦ НАСТ.				КОЗИЦЫН				ЮАСИ						
			Г И П				МЫЛЬНИКОВ				ЮАСИ						
			Р Г И				ВАСИЛЬКОВА				ЮАСИ						
			РАЗРАБОТАЛ														
			ПРОВЕРИЛ				СИНДБЕЕВА				ЮАСИ						
ЗНАС , ЧАСТЬ III Ш												СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
13 Н6												Р		234			
СЕЧЕНИЕ 1-1												МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3					

2-2



№В.Н. ПОДП. *С.С.С.*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗ. №В.Н.

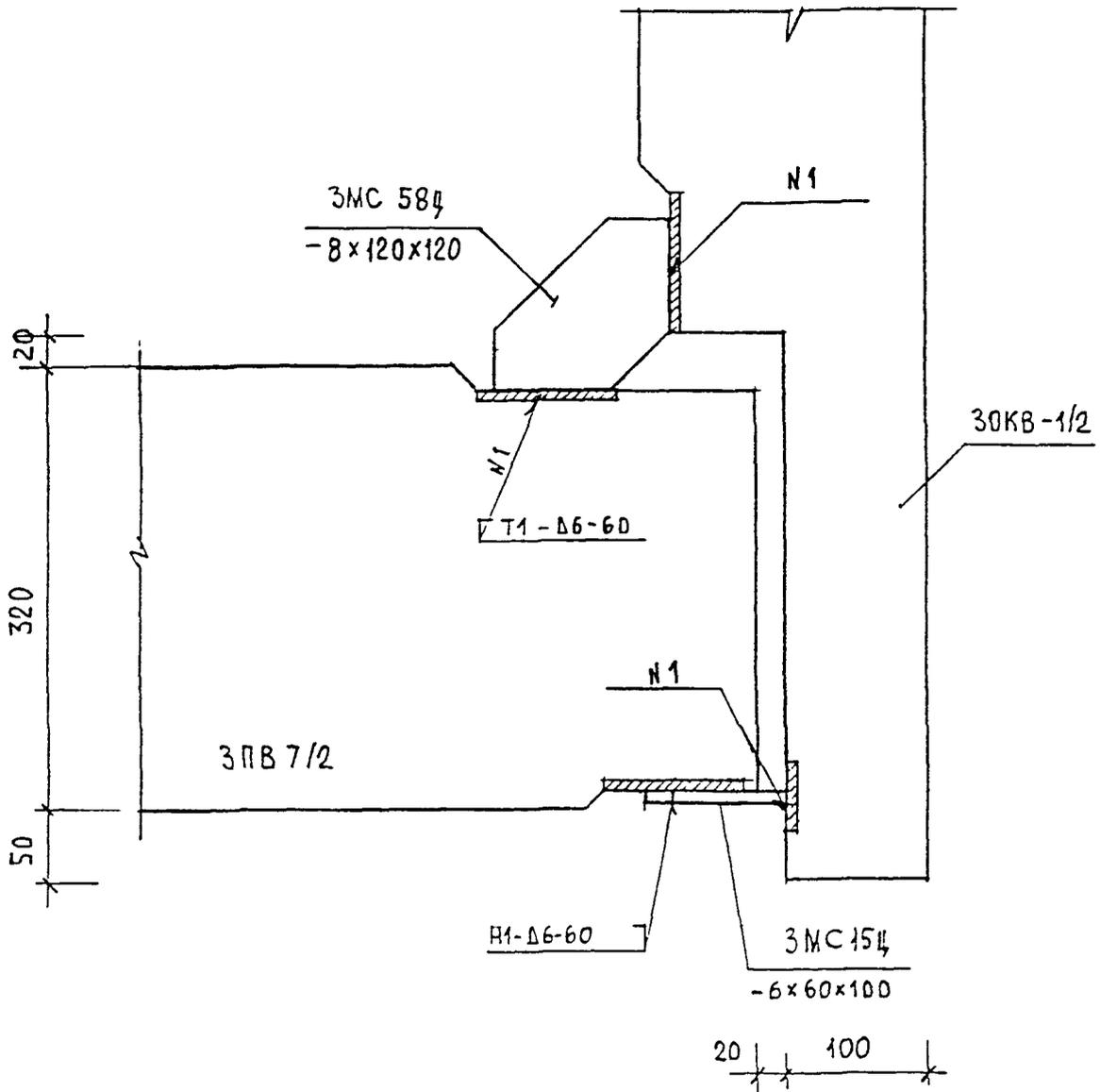
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗИЛЬИН	<i>Козильин</i>			
Г.И.П.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
Р.Г.И.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА	<i>Синдяева</i>			

ЗНАС ЧАСТЬ III Ш

13
 /
 Н6
 СЕЧЕНИЕ 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	235	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

3-3



ИВБ И ПОДМ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАР ИВБ . И
	<i>Р. Сидорова</i>	

И. КОНТ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Р. Сидорова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г А СПЕЦ МАСТ.	КОЗИЯВН			<i>Р. Сидорова</i>	
Г И П	МЫЛЬНИКОВ			<i>М. Мельников</i>	
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА			<i>Р. Сидорова</i>	
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ	СИКАЕВА			<i>Р. Сидорова</i>	

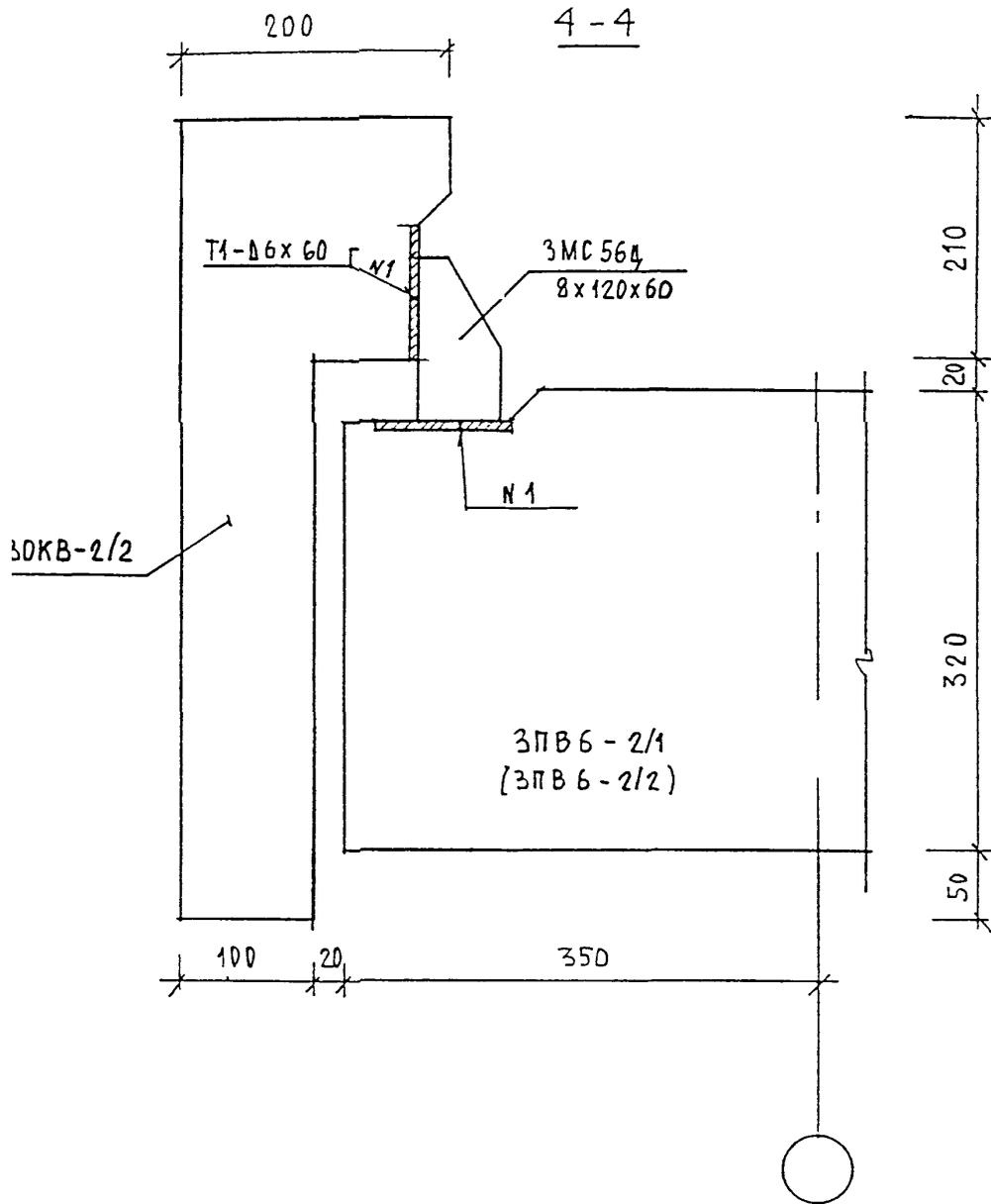
ЗНАС ЧАСТЬ III Ш

13
НБ

СЕЧЕНИЕ 3-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	236	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N	ПОДП.	ПОДПИСЬ И	ДАТА	ВЗАР. ИНВ. N
852/252				

НОРМА КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	Васи			
ИЗМ.	КОЛ-Ч.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. К.	КОЗЫН			Коз	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			Мил	
ЗАВ. ПР. ИНЖ.	ВАСИЛЬКОВА			Вас	
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ	СИНДЛОВА			Син	

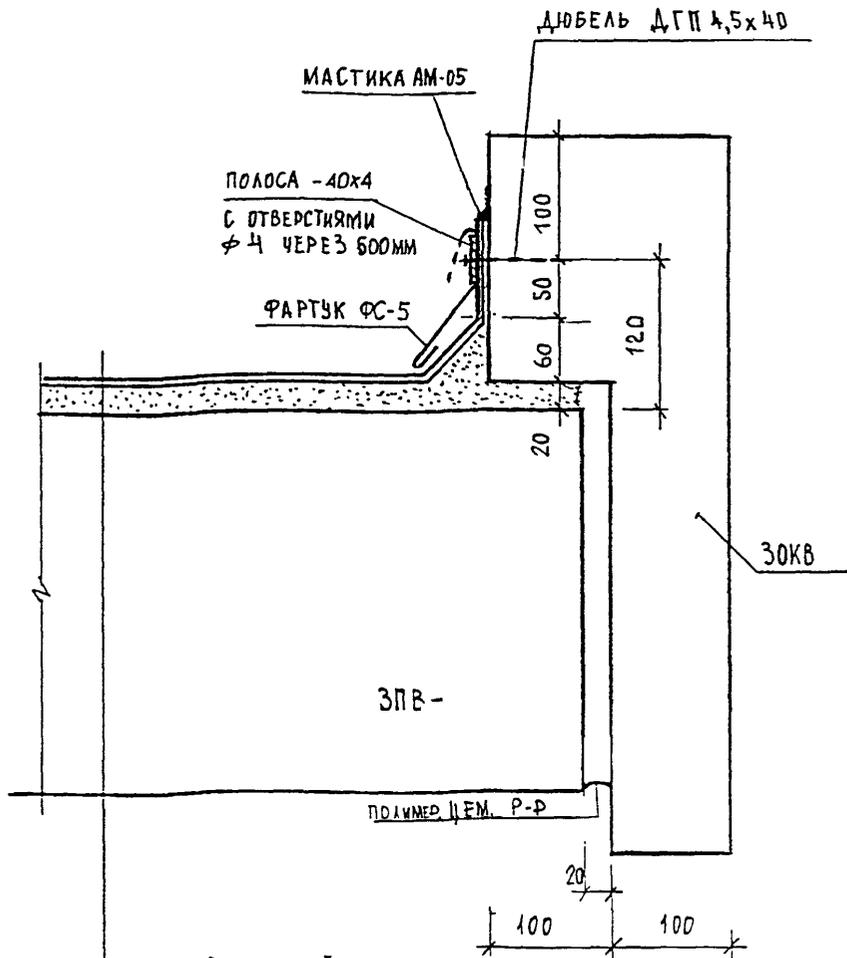
ЗКАС , ЧАСТЬ III Ш

13
НБ

С Е Ч Е Н И Е 4-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	237	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ОСНОВНОЙ РУЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ (СМ. ЗКАС Ч. III)
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ РУЛОЧ. М. $\ell = 500$ мм
 ГРУНТОВКА
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РА 20 мм
 ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ ВХОДА

ИНВ. № ПРОМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 852 852

НОРМА Контр.	Василькова	Формант	
ИЗМ.	КОЛЮЧ.	ЛИСТ И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
Г. А. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗЫШКИН		
Г. И. П.	МЫЛЬНИКОВ		
Р. Г. И.	ВАСИЛЬКОВА		
РАЗРАБОТАЛ			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА		

ЗНАС ЧАСТЬ III Ш

14
 НБ
 ПРИМЫКАНИЕ КОВРА К
 БЕТОННОМУ ОГРАЖДЕНИЮ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	238	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3

№№ УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД.КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ
01	ЗНДС, ЧАСТЬ III Ш	ЗМС 20Ц - 6x60x200	1	0.56	0.56
02		ЗМС 15Ц - 6x60x100	1	0.28	1.58
		ЗМС 22Ц - 6x60x230	2	0.65	
03		ЗМС 20Ц - 6x60x200	1	0.56	1.78
		ЗМС 5Ц - 6x60x180	1	0.51	
		ЗМС 48Ц - 6x60x250	1	0.71	
04		ЗМС 1Ц - 6x60x240	1	0.59	1.43
		ЗМС 15Ц - 6x60x100	1	0.28	
		ЗМС 20Ц - 6x60x200	1	0.56	
05		ЗМС 21 - 6x60x130	3	0.35	1.70
		ЗМС 22Ц - 6x60x230	1	0.65	
06		ЗМС 5Ц - 6x60x180	1	0.51	2.06
		ЗМС 48Ц - 6x60x250	1	0.71	
	ЗМС 54 - 6x60x150	2	0.42		
07	ЗМС 56 - 6x60x80 Ø 12 А7 1-180	1	0.39	0.39	
08	ЗМС 21Ц - 6x60x130	1	0.35	0.35	
09	ЗМС 22Ц - 6x60x230	1	0.65	0.65	
10	ММ 69 - 8x60x80	1	0.23	0.23	
13	ЗМС 21Ц - 6x60x130	1	0.35	2.54	
	ЗМС 15Ц - 6x60x100	1	0.28		
	ЗМС 56Ц - 8x60x120	1	0.35		
	ЗМС 57Ц - 8x80x120	1	0.45		
	ЗМС 58Ц - 8x120x120	1	0.60		
	ЗМС 5Ц - 6x60x180	1	0.51		
	ЗМС 5Ц - 6x60x180	1	0.51		

НОРМА КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Филипп			
ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СЛЕД НАСТ.	КОЗЫВН			<i>Л. Сид</i>	
Г И П	МЫЛЬНИКОВ			<i>М. Мильников</i>	
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА			<i>В. Василькова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА			<i>Т. Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА			<i>С. Синдяева</i>	

ЗНДС, часть III ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ НБ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	239	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

№ И ПОМ. *В. Сид*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗМ ЧИО N

№ ПОЗ.	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	ДАТА	
				ВВОДА	ОТМЕНЫ
	ЗНДС, ЧАСТЬ III	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ. ДЕТАЛИ УЗЛОВ.			
		СОДЕРЖАНИЕ	2		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4		
		ВЕДОМОСТЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА МАТЕРИАЛЫ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В УЗЛАХ	1		
		МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ.	4		
		МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ. КАРКАС ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ СТЫКА.	1		
		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	10		
		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЫК. ТИПЫ I—V	8		
		ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ СВАРНЫХ ШВОВ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.	2		
		РАЗДЕЛ №1. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МЕЖДУ СОБОЙ, ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ И ПЕРЕКРЫТИЯМИ, КРЕПЛЕНИЕ БАЛКОНОВ И МЕЖСЕКЦИОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК			
		УЗЛЫ 01-40	70		
		СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 12-12	12		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	4		
		РАЗДЕЛ №2. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ СОБОЙ ЗАДЕЛКА СТЫКОВ.			
		УЗЛЫ 01-14	16		
		СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6	7		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	1		

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЛЬН	<i>Козыльн</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
ВЕД. ИНЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕЕВА	<i>Синаева</i>

3 НДС, часть III ш

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	240	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

N ПОЗ.	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	ДАТА	
				ВВОДА	ОТМЕНЫ
		РАЗДЕЛ №3. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ СОБОЙ			
		УЗЛЫ 01÷18	18		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	1		
		РАЗДЕЛ №4. СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ, БЛОКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ЭЛЕКТРОПРОВОДА И ЛЕСТНИЧНОГО МАРША			
		УЗЕЛ 01	3		
		СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7	7		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	1		
		РАЗДЕЛ №5. УСТАНОВКА САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН И ВЕНТБЛОКОВ; ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ			
		УЗЛЫ 01÷06	6		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	1		
		РАЗДЕЛ №6 СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА СТЫКОВ КОНСТРУКЦИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ВХОДА			
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛ-ТОВ ВХОДА.	1		
		КРОВЛЯ И УСТАНОВКА ОБРАМЛЕНИЯ КОЗЫРЬКА ВХОДА	2		
		УЗЛЫ 01 ÷ 14	27		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	1		
		ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	2		

ИНВ. N ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Bas</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЦЫН	<i>Koz</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Mil</i>
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Suv</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕЖИНА	<i>She</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА	<i>Sin</i>

3 НДС, часть III ш

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	241	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3