



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМПЛЕКС АРХИТЕКТУРЫ, С ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
РАЗВИТИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДА



МОСКОВСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ,
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ОАО ДСК 3
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. МОСКВЕ

3 НДС, ЧАСТЬ III

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ
для жилых блок-секций серии ПЗМ
с 3-х слойными наружными стеновыми панелями

Вариант по защите здания от прогрессирующего обрушения

ДЕТАЛИ УЗЛОВ.

Договор №1-334

Москва 2003 г.



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМПЛЕКС АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА,
РАЗВИТИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДА



МОСКОВСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ,
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ОАО ДСК 3
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. МОСКВЕ

3 НДС, ЧАСТЬ III

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ
для жилых блок-секций серии ПЗМ
с 3-х слойными наружными стеновыми панелями

Вариант по защите здания от прогрессирующего обрушения

ДЕТАЛИ УЗЛОВ.

Договор №1-334

Москва 2003 г.



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМПЛЕКС АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА,
РАЗВИТИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДА



МОСКОВСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ,
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

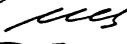
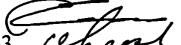
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ОАО ДСК 3
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. МОСКВЕ

3 НДС, ЧАСТЬ III

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ
для жилых блок-секций серии ПЗМ
с 3-х слойными наружными стеновыми панелями

Вариант по защите здания от прогрессирующего обрушения

ДЕТАЛИ УЗЛОВ.

Главный инженер института		Е.Е. Никитин
Главный конструктор института		Г.И. Шапиро
Руководитель мастерской №3		С.П. Пахомов
Главный инженер мастерской №3		И.Л. Кривенков
Главный инженер проекта		С.А. Мыльников

Договор №1-334

Москва 2003 г.

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1-2	СОДЕРЖАНИЕ	
3-6	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
7	ВЕДОМОСТЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В УЗЛАХ	
8-11	МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ.	
12-14	МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ. КАРКАС ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ СТЫКА.	
15-36	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
37-41	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК. ТИПЫ I — V	
42-43	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	
44-138	УЗЛЫ 01-40	
139-150	СЕЧЕНИЯ 1-1 — 12-12	
151-154	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
	РАЗДЕЛ №2. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ СОБОЙ; ЗАДЕЛКА СТЫКОВ.	
155-178	УЗЛЫ 01-1.	
179-184	СЕЧЕНИЯ 1-1 — 6-6	
185	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
	РАЗДЕЛ №3. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖДУ СОБОЙ	
186-206	УЗЛЫ 01-18	
207	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
	РАЗДЕЛ №4. СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ, БЛОКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, МУСОРОПРОВОДА И ЛЕСТНИЧНОГО МАРША.	
208-210	УЗЕЛ 01	
211-213	СЕЧЕНИЯ 1-1 — 7-7	
245	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	

3 НДС, часть III

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №3		

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

ГЛ ИНЖ. И	КРИВЕНКОВ	<i>[Подпись]</i>	
ГЛ ИНЖ. ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Подпись]</i>	
ГЛ. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Подпись]</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>[Подпись]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>[Подпись]</i>	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
	РАЗДЕЛ №5. УСТАНОВКА САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН И ВЕНТБЛОКОВ; ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ	
216 - 221	УЗЛЫ 01-06	
222	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
	РАЗДЕЛ №6. СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА СТЫКОВ КОНСТРУКЦИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ВХОДА	
223 - 227	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА. РАЗРЕЗ 1-1.	
228	КРОВЛЯ И УСТАНОВКА ОБРАМЛЕНИЯ КОЗЫРЬКА ВХОДА.	
229 - 253	УЗЛЫ 01-14	
254	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	
255 - 256	ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА.	

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

3 НДС, часть III

ГЛ. ИНЖ. М	КРИВЕНКОВ	<i>[Handwritten Signatures]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР	МЫЛЬНИКОВ	
ГЛ. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

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

2. АЛЬБОМ СОСТОИТ ИЗ ШЕСТИ РАЗДЕЛОВ ПО ВИДАМ КОНСТРУКЦИЙ

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

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 КОНСТРУКЦИЙ 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 ИСПОЛЗУЕМЫЙ 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 М150.

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 УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ АЛЬБОМА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРОЕКТА АС-4 "ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ".

ВЗН. ЛИБ. N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. N ПОМ. АС-4

3 НДС , часть III												
ИЗМ	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА							
ГЛ. СПЕЦМАСТ		КОЗИЦЫН		<i>Козыцын</i>								
ГИП		МЫЛЬНИКОВ		<i>Мильников</i>								
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	3	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ										
Р	3											
МНИИТЭП						МАСТЕРСКАЯ N 3						

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 КОНСТРУКЦИИ 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 СНиП2.03.11-85 ИЛИ ЦИНКОСИЛИКАТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В СООТВЕТСТВИИ С "РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ЦИНКОСИЛИКАТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЗАВОДЕ И ЗАЩИТЕ СВАРНЫХ ШВОВ НА МОНТАЖЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ" НИЖЕ.

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 ПОЭТАЖНО 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. СТРУБИНЫ 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". ЦНИИЗПИЖИЛЦО, М. 1988 И С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИВЕДЕННЫХ В АЛЬБОМАХ ЭПДС, ЭНДС И ЭКДС. И С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ,

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

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

3 НДС , часть III

ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОЛ. №	ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
										МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

12. КОЛИЧЕСТВО ВВОДИМОЙ В СТЫК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ ЧАСТИЧНОВСПЕНЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ "ВИЛАН-405" ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ 2/3 ОТ ПРОЕКТНОГО ОБЪЕМА, ОСТАВШАЯСЯ 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 ТИОКОЛОВАЯ 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 РАСТЫЛАЕМОГО НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД МОНТАЖОМ.

20. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВОДИТСЯ НА САВРКЕ 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

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМ. ЛИБ. N

ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦНАСТ		КОЗИЦЫН		<i>Рол</i>	
ГИП		МЫЛЬНИКОВ		<i>Лев</i>	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

23. РАССТРОПОБКУ 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 М150.

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 ЗАЛИВОЧНЫМ 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 ДСП. ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ М150

Альбом откорректирован с учетом мероприятия по защите зданий от прогрессирующего обрушения при чрезвычайных ситуациях, в том числе при пожаре.

ГИПТ М-3



МЫЛЬНИКОВ С.А.

3 НДС, часть III

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	6	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ИЛИ ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЛАН ЛИБ. N
 13.02.2013

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	ГЛ СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН		<i>Коз</i>	
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ		<i>ММЧ</i>	

- 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 ТИКОЛОВАЯ АМ-05 ТУ 84-246-85

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАН. ИНВ. N

НОРМА КЛАЯ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕРХИНА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>[Signature]</i>	

3 НДС, часть III

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ
ВЕДОМОСТЬ НОРМАТИВНЫХ
ДОКУМЕНТОВ НА МАТЕРИАЛЫ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ В УЗЛАХ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

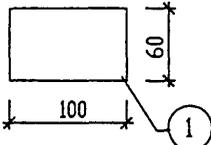
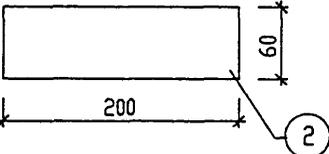
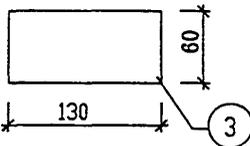
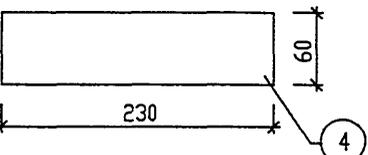
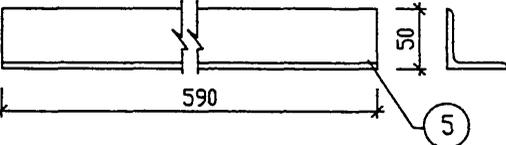
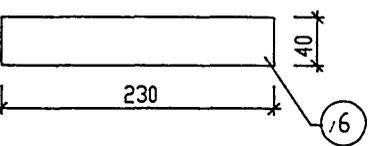
Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	МАРКА	ДЛИНА ММ	МАССА, КГ	
					ПОЗ.	ДЕТАЛИ
	1	-6x40	ММ 59	120/160	0.26	0.26
	2	-6x60	ММ 60	300	0.84	0.84
	3	-6x40	ММ 39 ММ 39ц	200	0.38	0.38
	4	-6x60	ММ 69 ММ 69ц	80	0.23	0.23
	5	-6x60	ЗМС 56	80	0.23	0.39
	6	∅ 12 А1		180	0.16	
	7	-6x60	ЗМС 5 ЗМС 5ц	180	0.51	0.51

ИНВ. N ПОДЛ. <i>Р22028</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
	ИСПОЛНИЛ <i>Сидорова</i>	ПРОВЕРИЛ <i>Сидорова</i>
НАЧ. МАСТ	ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	

3 НДС, часть III

МОНТАЖНЫЕ
СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 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

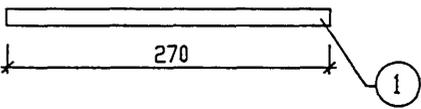
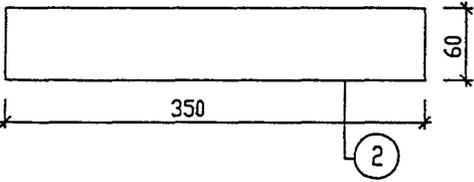
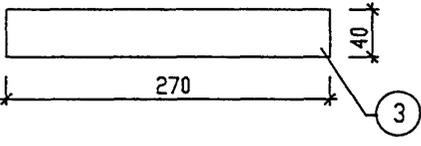
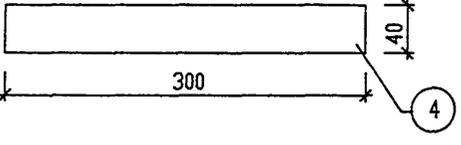
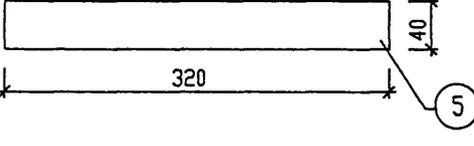
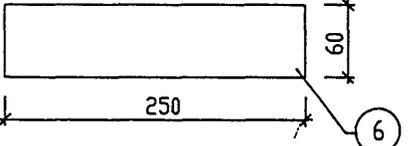
ИНВ. N ПОДЛ. *852358* ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

НОРМА Конт	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>
ИСПОЛНИЛ	ДЕХИНА	<i>Дехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>

3 НДС, часть III

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		

Э С К И З	№ 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

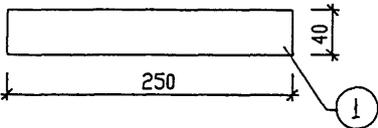
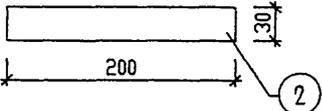
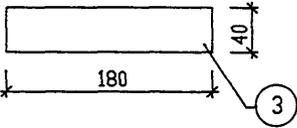
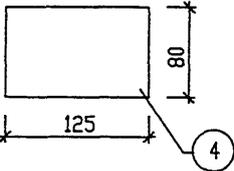
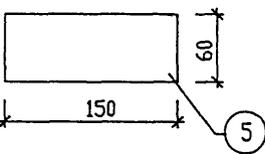
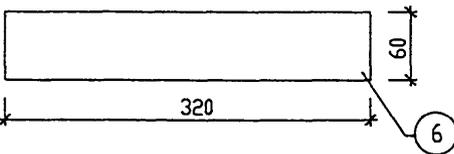
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

И.КОНТРОЛЮ	БАСИЛКОВА	<i>Роман</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫДИН	<i>Козыдин</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
ВЕД ИНЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>

3 НДС, часть III

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	10	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №3		

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

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

ИТ. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Родина</i>	
ИНАЧ МАСТ			
ГЛА СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Козы</i>	
ГЛА ИНЖ ПР	НИЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА	<i>Вех</i>	
ПРОВЕРКА	СИНДЕЕВА	<i>Синд</i>	

3 НДС, часть III

МОНТАЖНЫЕ
СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	МАРКА	ДЛИНА ММ	МАССА, КГ	
					ПОЗ.	ДЕТАЛИ
	1	L 100x10	ОМБ-1	680	10.27	12.91
	2	-8x60		700	2.64	
	1	-80x8	ЗМС 70ц	80	0.26	1.48
	2	L100x8		100	1.22	
	1	8x125	ЗМС 71ц	100	0.54	0,54

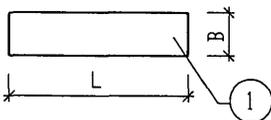
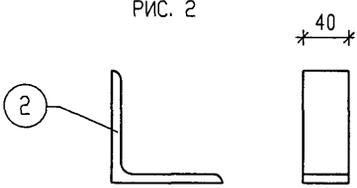
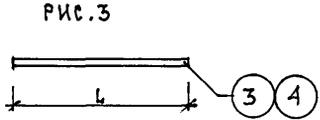
МАРКА КАРКАСА	Э С К И З	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ. ШТ.	ДЛИНА		МАССА, КГС	
					ПОЗ. ММ	ДЕТАЛИ	ПОЗ.	ДЕТАЛИ
К 5x5 262		1	∅5 ВрI	2	2620	5.54	0.81	1.01
		2	∅5 ВрI	10	130	1.30	0.20	

3 НДС, часть III

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 857257

НАЧ МАСТ	
ГЛА СПЕЦ И	КОЗЫЛЬН
ГЛА ИНЖ ГР	МЫЛЬНИКОВ
РУК. ГР. ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА
ИСПОЛНИЛ	ПЕШИНА
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ КАРКАС ЗАМОНОЛИЧЛИВАНИЯ СТЫКА			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	12	
			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		

Э С К И З	N РИС.	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ 6xВ мм	МАРКА	ДЛИНА L мм	МАССА, КГ	
						ПОЗ.	ДЕТАЛИ
<p>РИС. 1</p> 	1	1	-6x60	ЗМС 73ц	400	1.13	1.13
<p>РИС. 2</p> 	2	2	L75x50x6	ЗМС 72ц	40	0.23	0.23
<p>РИС. 3</p> 	3	3	Φ16 AII	МС 9	450	0.71	0.71
		4	Φ14 AII	МС 10	450	0.54	0.54

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

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ				
ГЛ СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС , часть III

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	13	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

РИС.	МАРКА	N N ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ	МАССА, КГ	МАССА, КГ
	К-2	1	Ø14 АIII L=1580	2	3.82	4.02
		2	Ø6 АI L=130	7	0.20	

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

ИЗМ	КОЛ УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

3 НДС

часть III

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

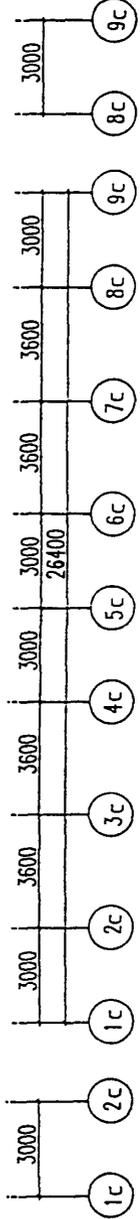
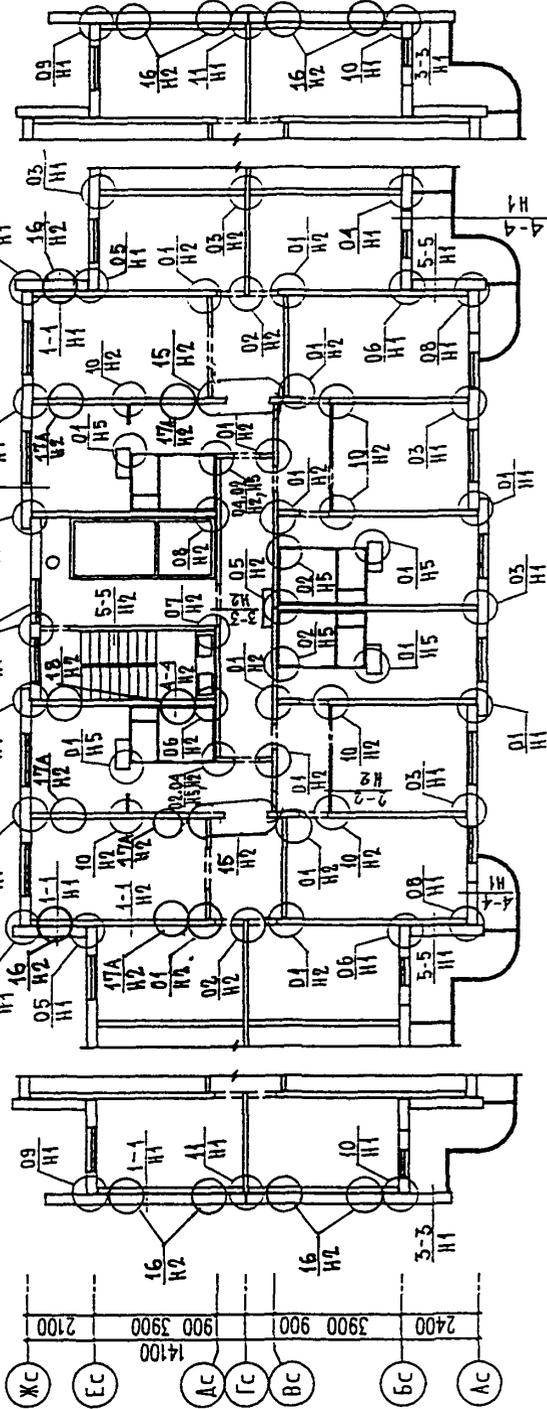
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		

ПЗМ-1/9; ПЗМ-1/16.

ФРАГМЕНТ СХЕМЫ 3, 5 ЭТАЖЕЙ

ФРАГМЕНТ СХЕМЫ 3, 5 ЭТАЖЕЙ

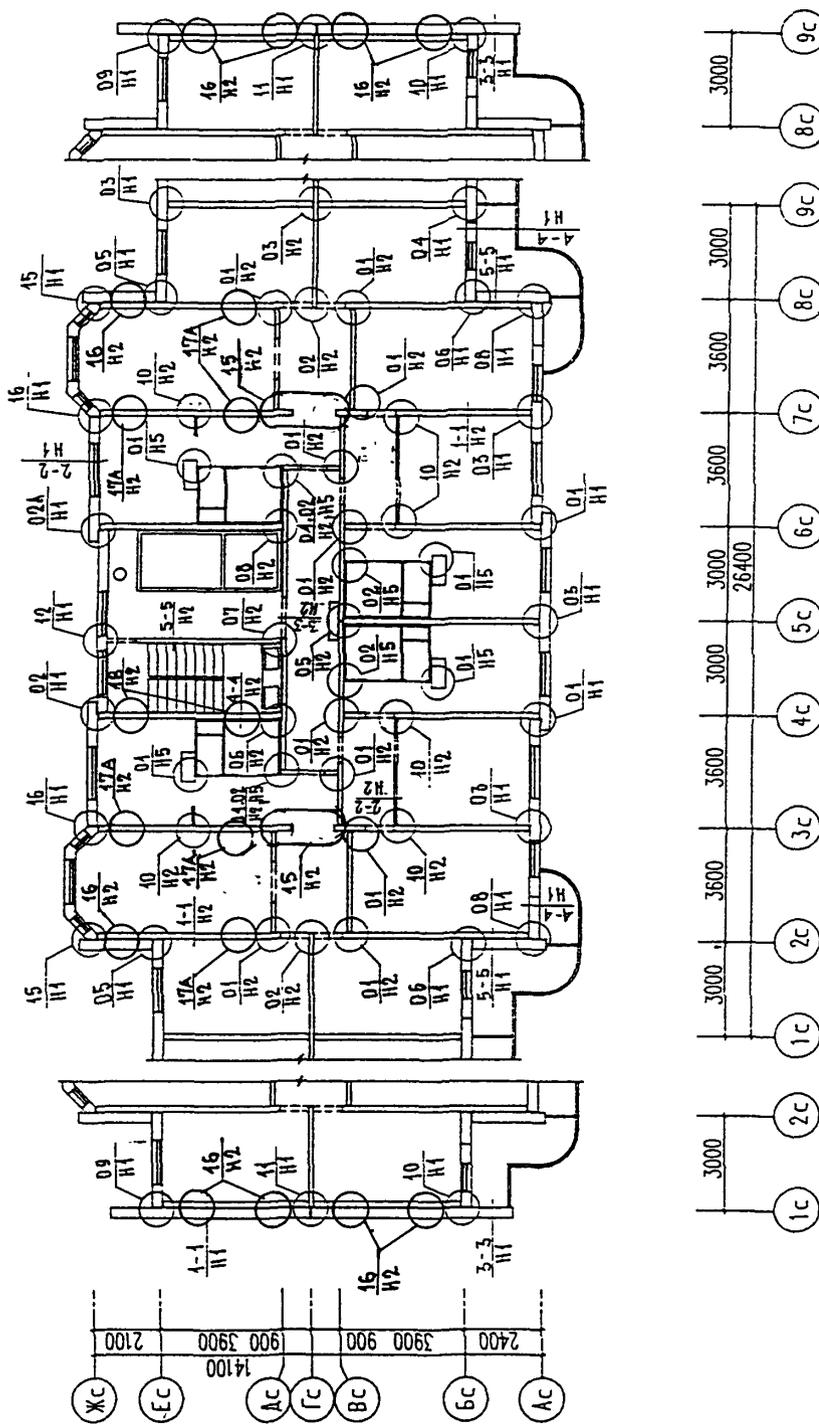
ФРАГМЕНТ ВХОДА ЛЭТ.
СМ. ЛИСТ 227



ДЛЯ СЕКЦИИ ПЗМ-2/9; ПЗМ-2/16 АНАЛОГИЧНЫЕ УЗЛЫ.

ИНВ. N ПОДЛ. <i>15302/2</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
Изм., Колуч	Лист	N ДОК.
ПОДПИСЬ	Дата	
ГАСПЕЩМАСТ	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		
ПЗМ-1/9; ПЗМ-2/9. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 1-3 ЭТАЖЕЙ		
ПЗМ-1/16; ПЗМ-2/16, 17 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 1-5 ЭТАЖЕЙ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	15	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ПЗМ-1/9, ПЗМ-1/16.



ДЛЯ СЕКЦИЙ ПЗМ-2/9, ПЗМ-2/16 АНАЛОГИЧНЫЕ УЗЛЫ.

ИНВ. N ПОЯЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
1502352		

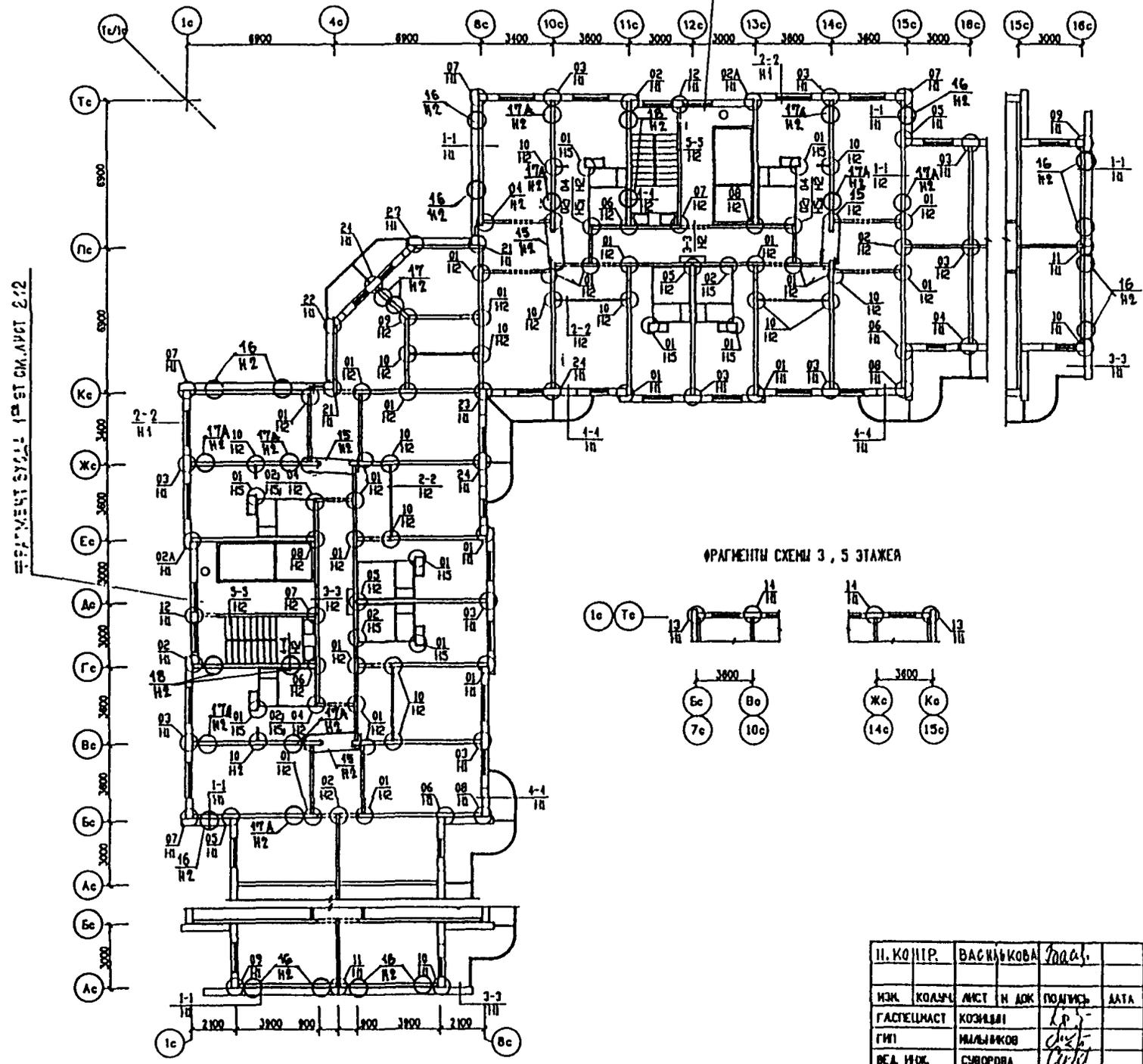
Н. КОНТД	ВАСИЛЮКОВА	10 ам
Изм.	Кодуч	Лист
ГАСПЕЦНАСТ	КОЗИЦЫН	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	

3 НДС, часть III

ПЗМ-1/9, ПЗМ-2/9.
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 4-9 ЭТАЖА
 ПЗМ-1/16, ПЗМ-2/16, 17
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 6-16 ЭТАЖА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	16	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ФРАГМЕНТ ВХОДА 1-го ЭТ. СМ. АИСТ 227

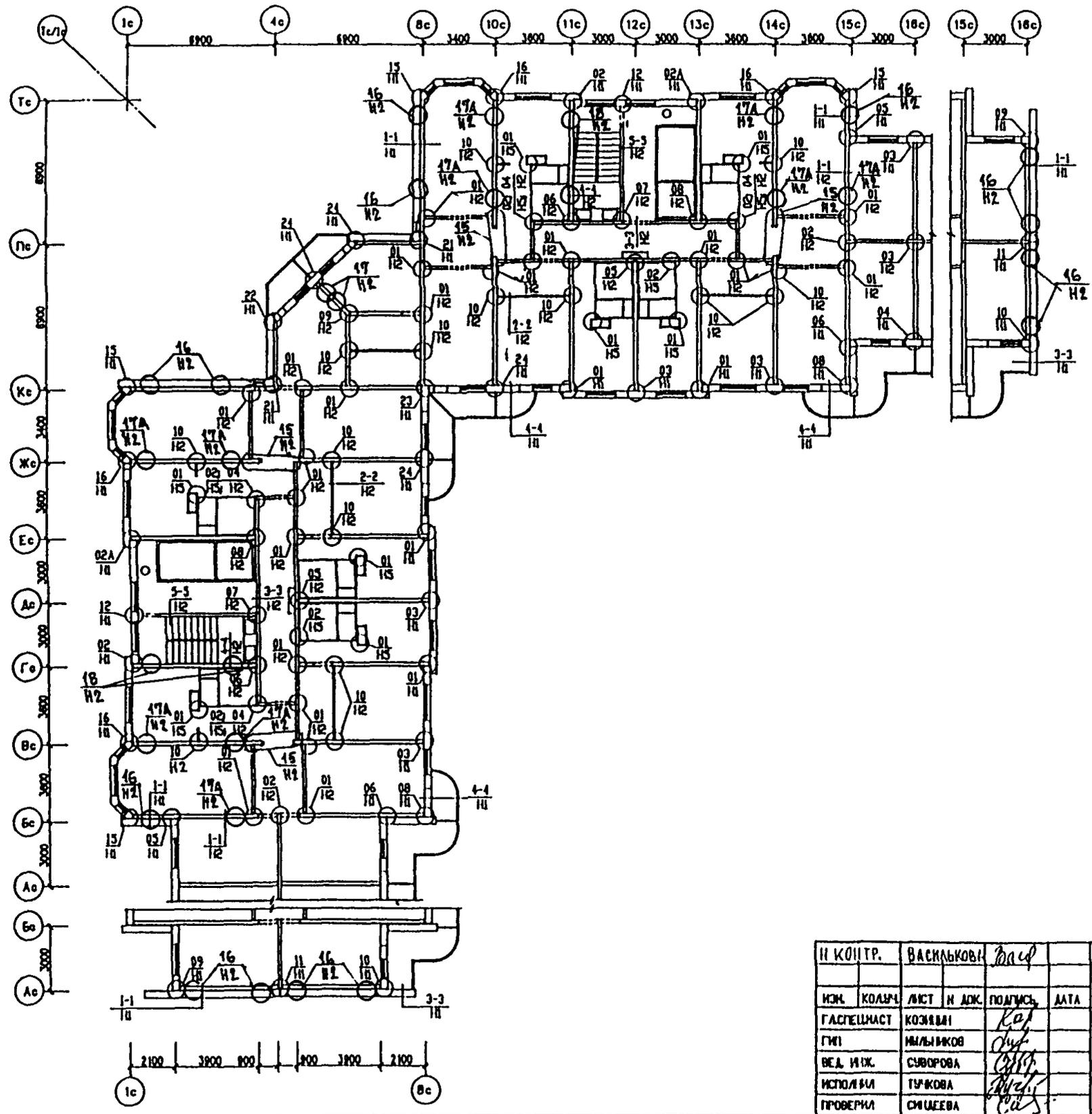


ФРАГМЕНТ ВХОДА 1-го ЭТ. СМ. АИСТ 212

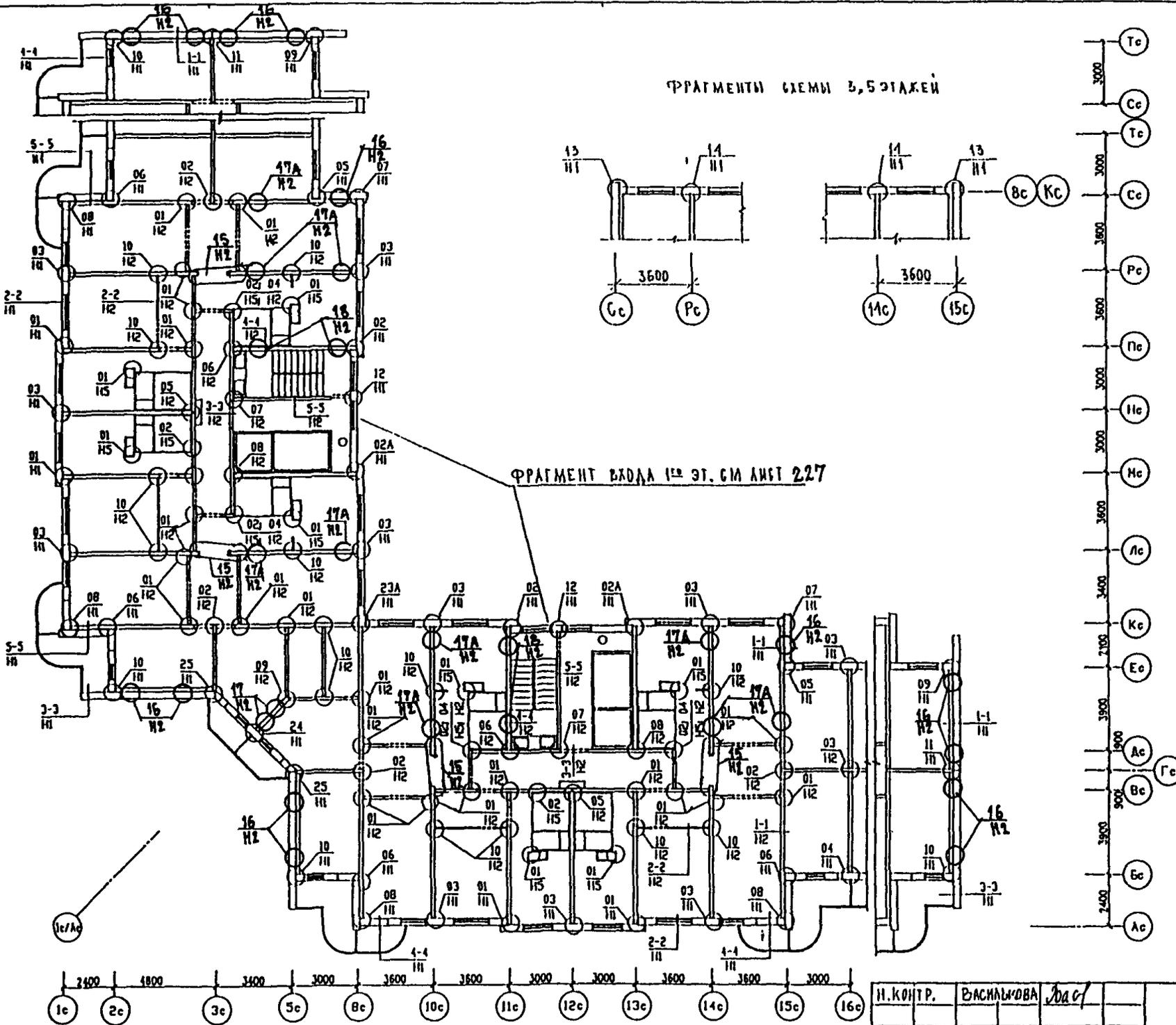
ФРАГМЕНТЫ СХЕМЫ 3, 5 ЭТАЖА

И. КОИПР.					ВАСИЛЬКОВА <i>И.А.</i>					
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ИСТ.	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	3 НДС, часть III				
ГАСТЕЦМАСТ	КОЗЛОВА	<i>Л.С.</i>				ПЗМ-3/9 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 1-3 ЭТАЖА	СТАРИЯ	ИСТ	ИСТОВ	
ГИП	МАЛЫВКОВ	<i>С.С.</i>					17			
ВЕД. ИОК.	СУВОРОВА	<i>С.С.</i>				ПЗМ-3/16,17 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 1-5 ЭТАЖА	М И Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ № 3			
ИСПОЛНИ	ТУРКОВА	<i>С.С.</i>								
ПРОВОЕРИ	СИЩЕВА	<i>С.С.</i>								

125324



И КОИТР.	ВАСИЛЬКОВИ	<i>Вас</i>				3 НДС, часть III		
ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И АДЖ.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
ГАСПЕЦНАСТ	КОЗЯВАН			<i>Коз</i>		ПЗМ-3/9 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 4-9 ЭТАЖЕЙ	18	
ГМИ	НИЛЬНИКОВ			<i>Нил</i>				
ВЕД. ИСК.	СУБОРОВА			<i>Суб</i>		ПЗМ-3/16,17 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 6-16 ¹⁷ ЭТАЖЕЙ		
ИСПОЛ. ИЛ	ТУЖКОВА			<i>Туж</i>				
ПРОВЕРКА	СМИЦЕВА			<i>Сми</i>		М И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ № 3		

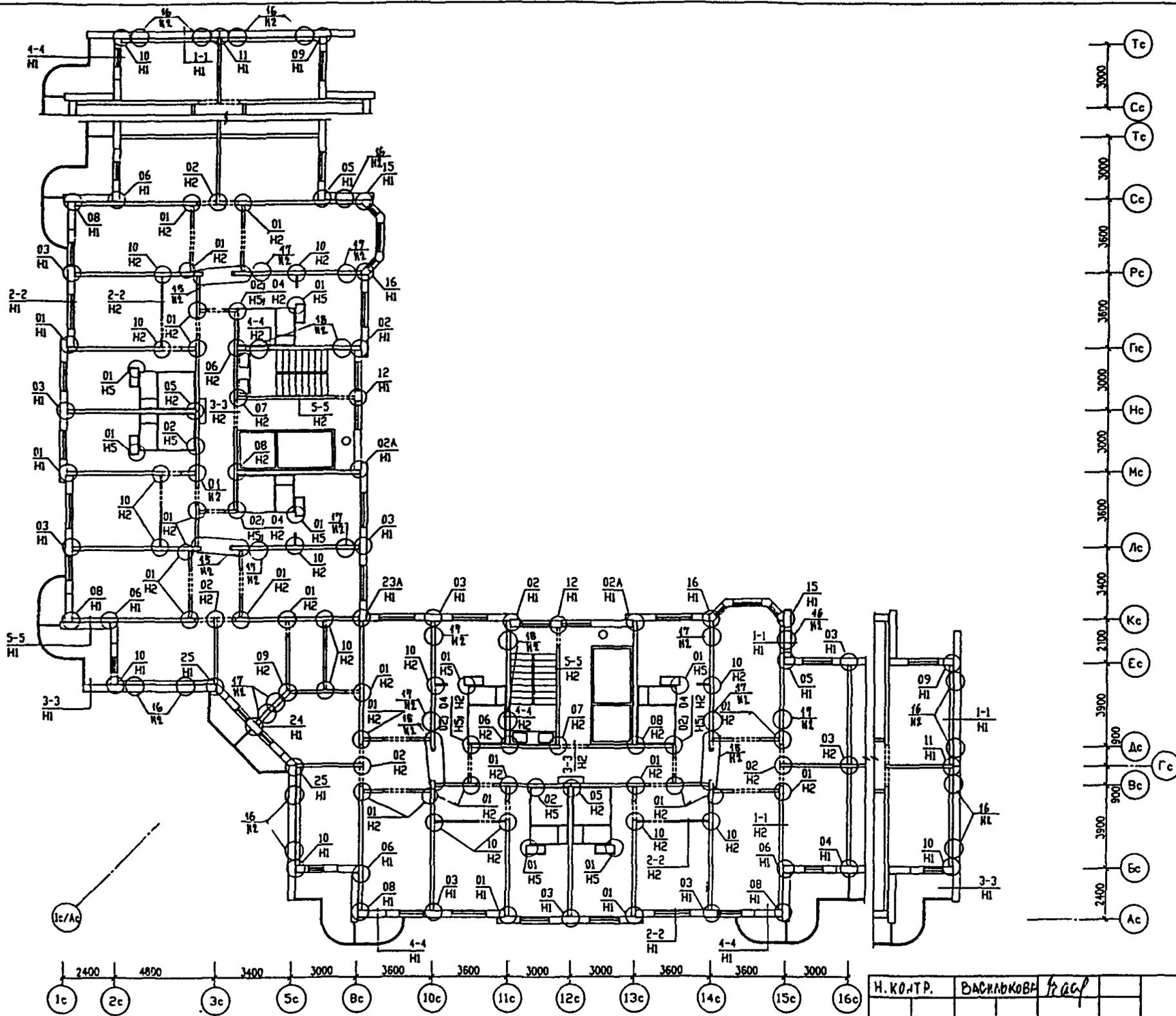


И.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Лист	
ИЗМ.	КОДЫ	ЛИСТ	И ДОК.
ГАСИЩАСТ	КОЗЬВАН	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГВП	МЫЛЫЖКОВ		
ВЕД. ИНЖ.	СУДОРОВА		
ИСПОЛНИ	ТУРКОВА		
ПРОВЕРИ	СИГАЕВА		

3 НДС, часть III

ПЗМ-4/9
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 1-3 ЭТАЖЕЙ
 ПЗМ-4/16,17
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 1-5 ЭТАЖЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	19	
М П И Н Т Э П МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЬМАН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	МИЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИДЯЕВА			<i>[Signature]</i>	

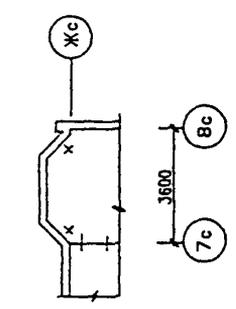
3 НДС , часть III

ПЗМ-4/9
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 4-9 ЭТАЖА
 ПЗМ-4/16,17
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 6-16 ЭТАЖА

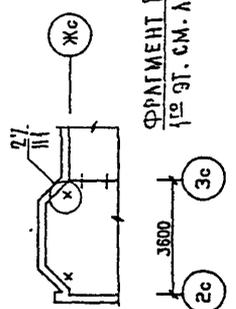
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	20	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ № 3		

1508.0.05

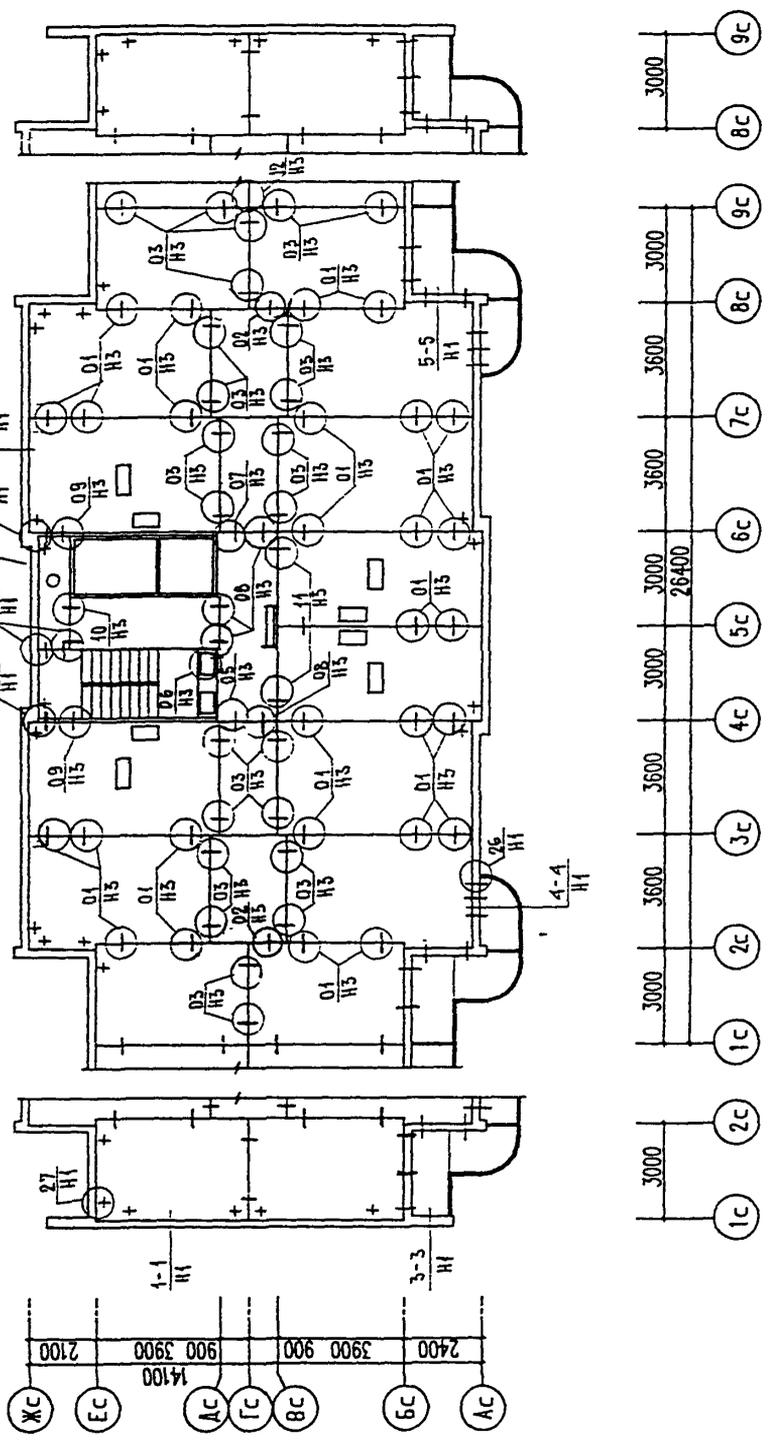
ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
3, 5 ЭТАЖЕЙ



ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
3, 5 ЭТАЖЕЙ



ФРАГМЕНТ ВХОДА
1^{го} ЭТ. СМ. ЛИСТ 22Т



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

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
Изм. Колуч	Лист	И док.
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГИП	МЬЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>
РГИ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>
РАЗРАБОТАЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>
ПРОВЕРИЛ	МЬЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>

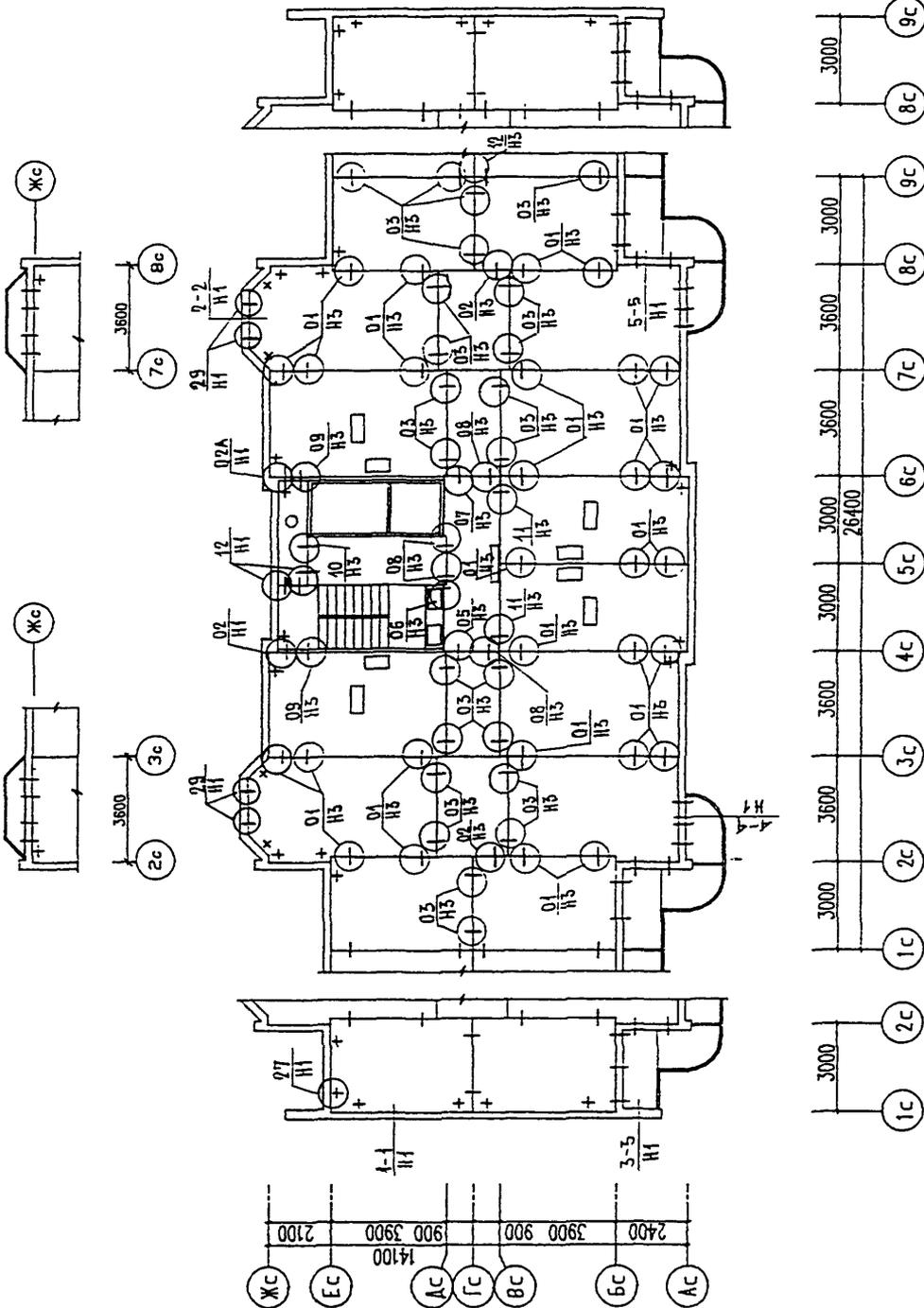
3 НДС, часть III

ПЗМ-1/9, ПЗМ-2/9.
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ 1-3 ЭТАЖЕЙ.
ПЗМ-1/16, ПЗМ-2/16, 17
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ 4-5 ЭТАЖЕЙ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	21	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
9, 16 ЭТАЖЕЙ СМ. ЛИСТ 2В

ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
9, 16 ЭТАЖЕЙ СМ. ЛИСТ 2Б



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
85-205-2		

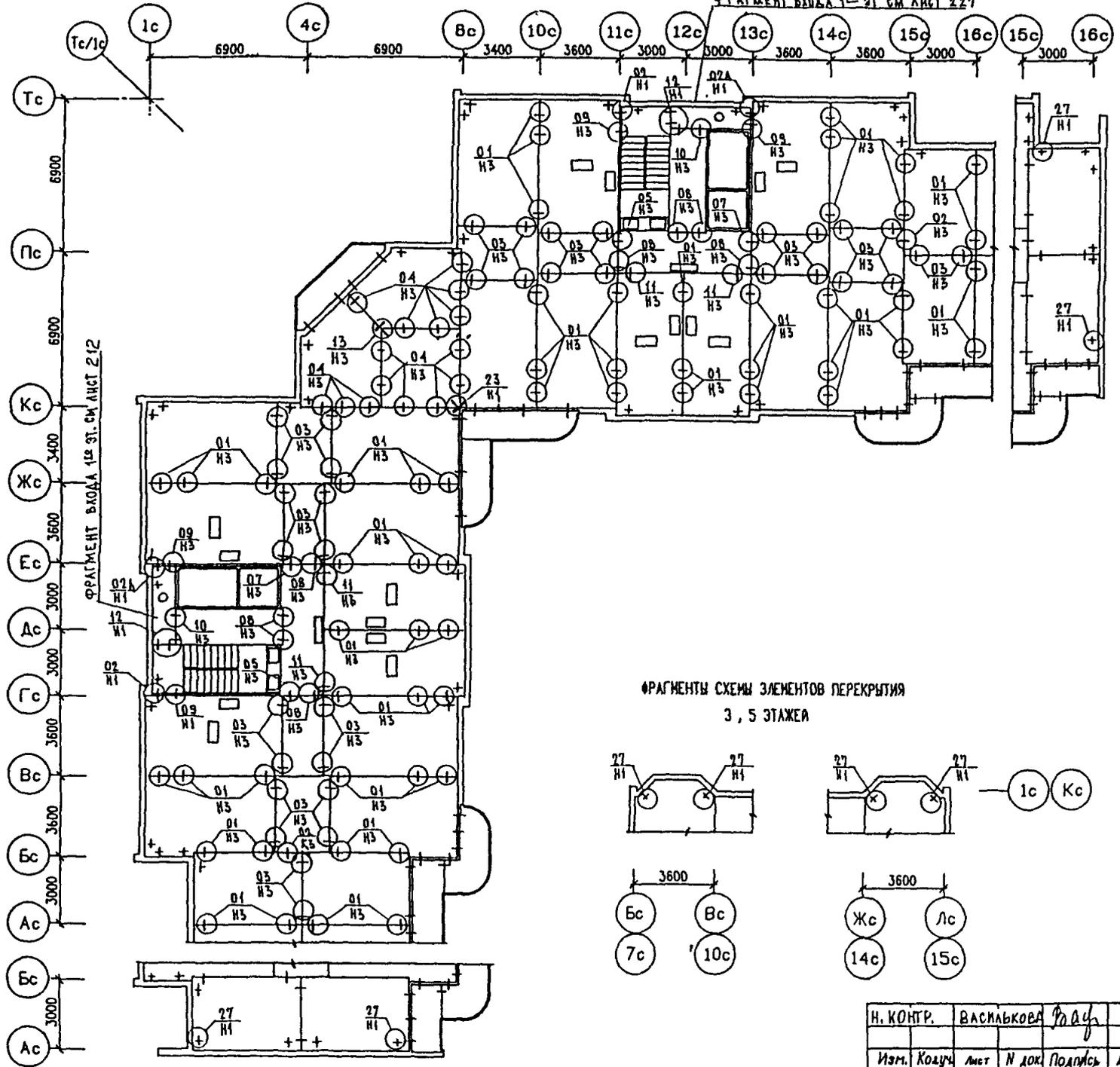
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Вау			
Изм.	Колуч	Лист	N ДОК	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	Кап			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	Мил			
РГИ	СИНДЕЕВА	Син			
РАЗРАБОТАЛ	СУВОРОВА	Сувор			
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ	Мил			

3 НДС, часть III

ПЗМ-1/9, ПЗМ-2/9.
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ 4-9 ЭТАЖЕЙ.
ПЗМ-1/16, ПЗМ-2/16, 17
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ 6-16 ЭТАЖЕЙ.

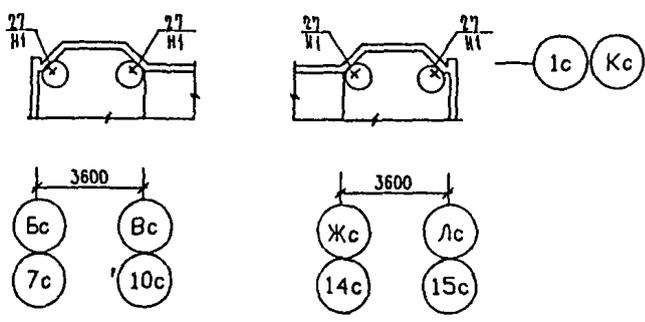
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	22	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ФРАГМЕНТ ВХОДА № 27 СМ. ЛИСТ 227



ФРАГМЕНТ ВХОДА № 27 СМ. ЛИСТ 212

ФРАГМЕНТЫ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
3, 5 ЭТАЖА



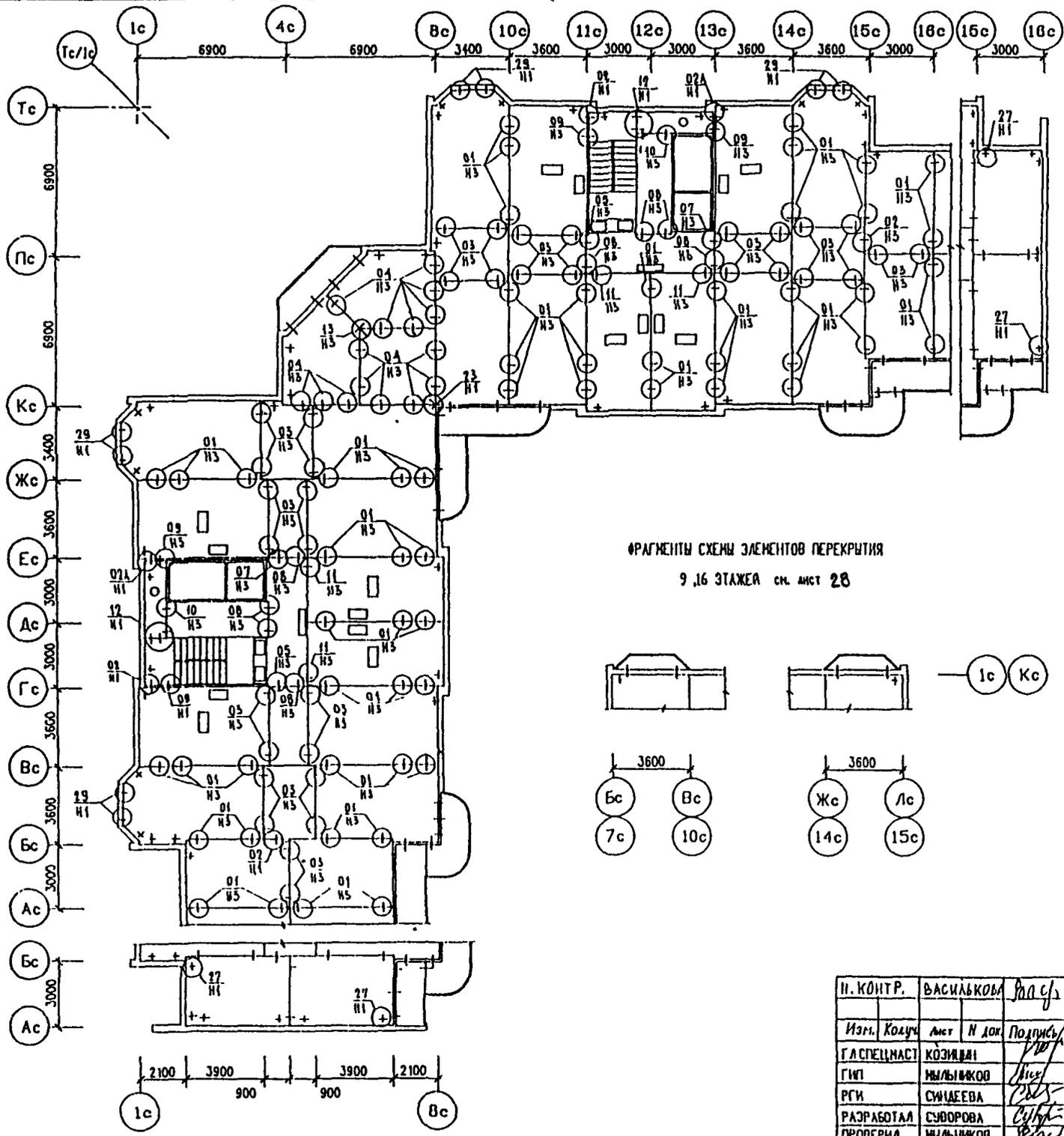
ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И ДАТА

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Подпись	
Изм. Кодич	Лист	№ док	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	Подпись	
ГПИ	МЫЛЬНИКОВ	Подпись	
РГИ	СИНАЕВА	Подпись	
РАЗРАБОТАЛ	СУВОРОВА	Подпись	
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ	Подпись	

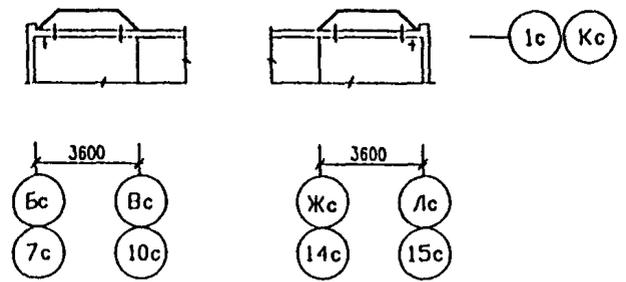
3 НДС, ЧАСТЬ III

ПЗМ-3/9. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-3 ЭТАЖА.
ПЗМ-3/16. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-5 ЭТАЖА.

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	23	
М Н И Т Э П		
МАСТЕРСКАЯ № 3		



ФРАГМЕНТЫ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
9,16 ЭТАЖЕЙ СМ. ЛИСТ 28

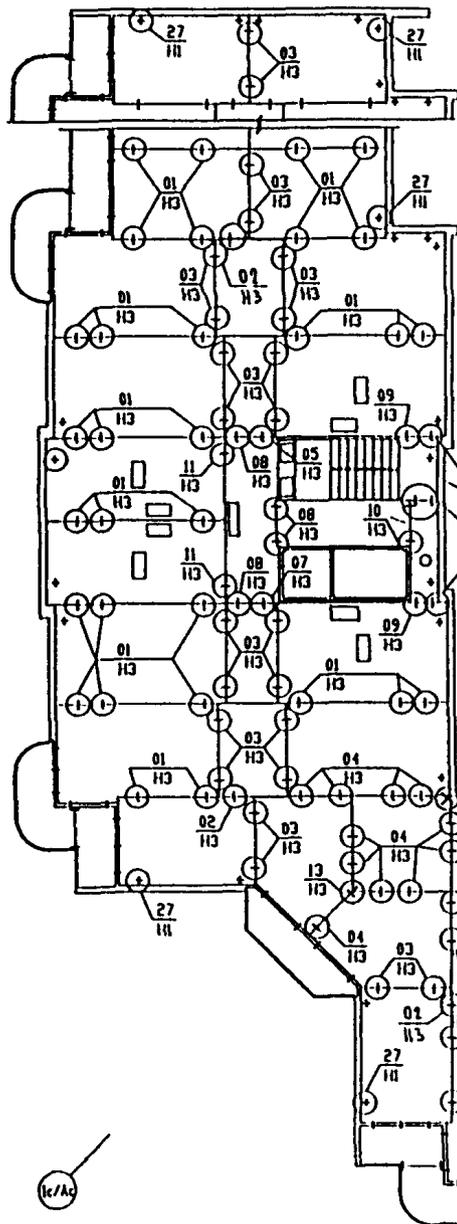


И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Лис		
Изм. Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
Г. СПЕЦНАСТ	КОЗИМАН			
ГИП	ИЛЬНИКОВ			
Р. СМ	СИНДЛОВА			
РАЗРАБОТАЛ	СЮДОРОВА			
ПРОБЕРИЛ	ИЛЬНИКОВ			

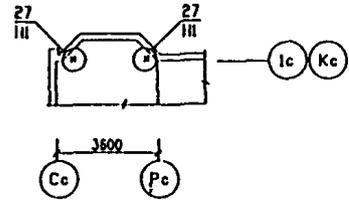
3 НДС, ЧАСТЬ III

ПЗМ-3/9. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 4-9 ЭТАЖЕЙ.
ПЗМ-3/16. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 6-16 ЭТАЖЕЙ.

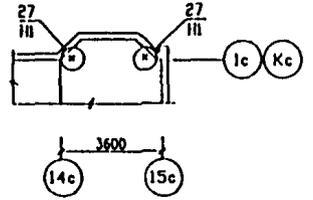
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	24	
М И Н И Т Э И МАСТЕРСКАЯ № 3		



ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
3, 5 ЭТАЖЕВ



ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
3, 5 ЭТАЖЕВ



ФРАГМЕНТ ВХОДА 1ЕР ЭТ. СМ. ЛИСТ 22.7

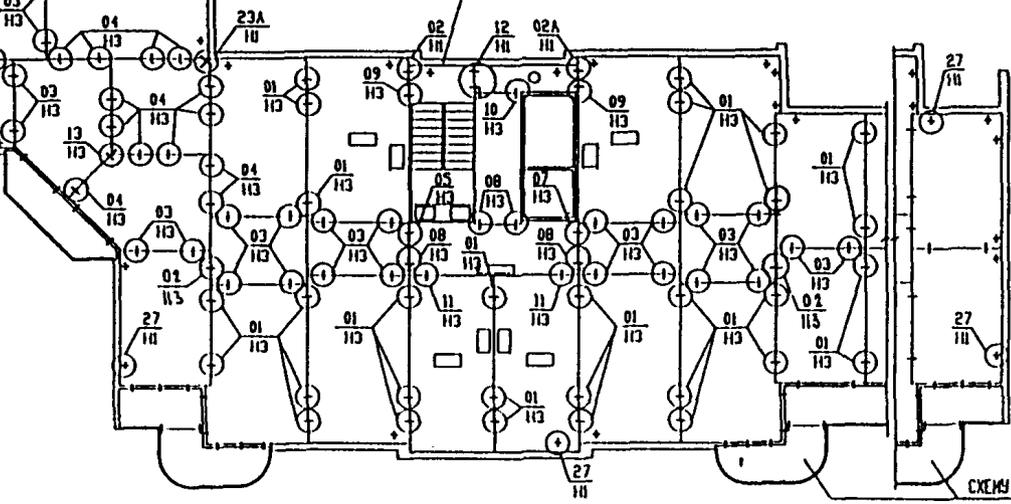
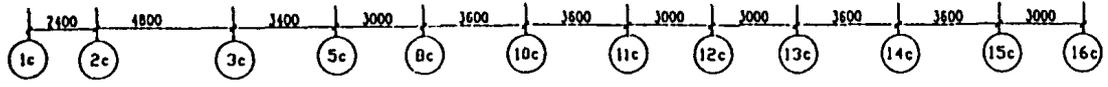
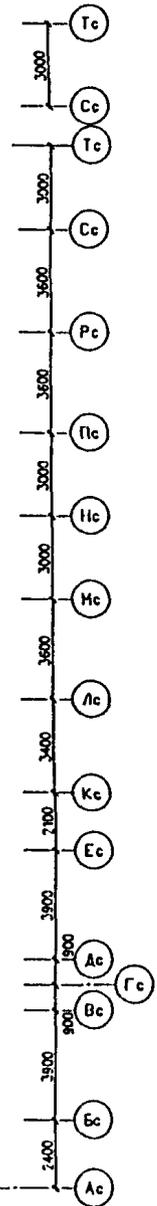


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПО БАЛКОНАМ И ЛОДЖИЯМ СМ. ЛИСТ 2.9

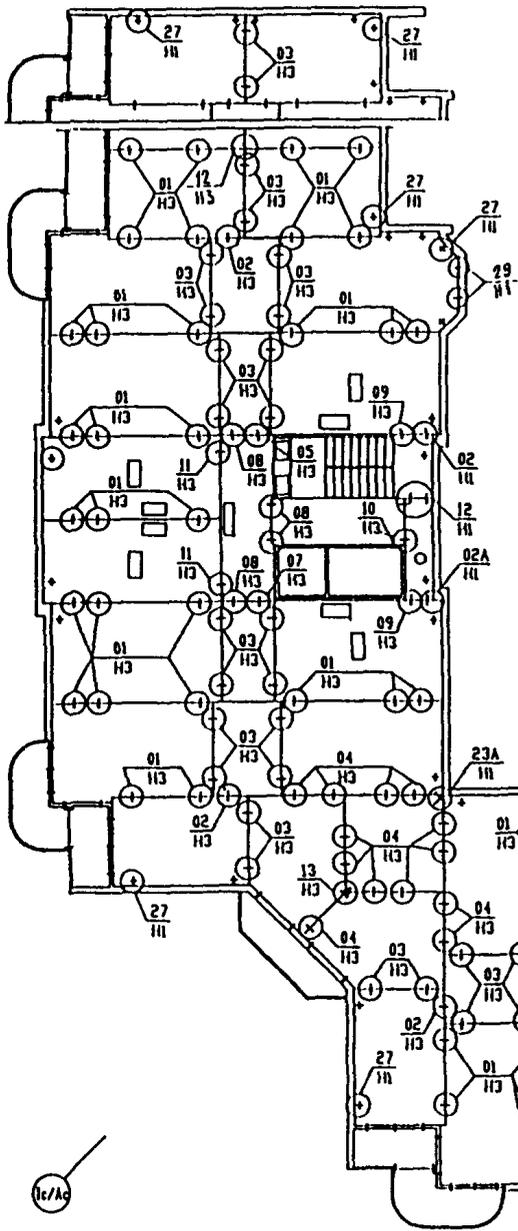


И. КО	ИТР.	ВАСИЛЬОВА	<i>Васильова</i>		
ИЗМ.	КОЛ-Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ		КОЗЯВКИ		<i>Козьявки</i>	
ГИП		МИЛАНЬКОВ		<i>Миланьков</i>	
ВЕД. ИНЖ.		СЫДОРОВА		<i>Сыдорова</i>	
ИСПОЛНИЛ		ТУЧКОВА		<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ		СВИДЕЕВА		<i>Свидеева</i>	

3 НДС, часть III

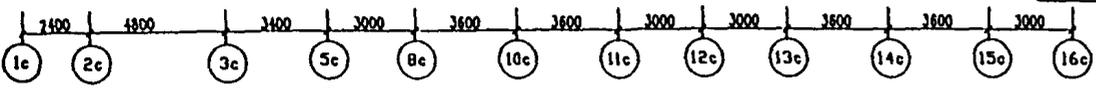
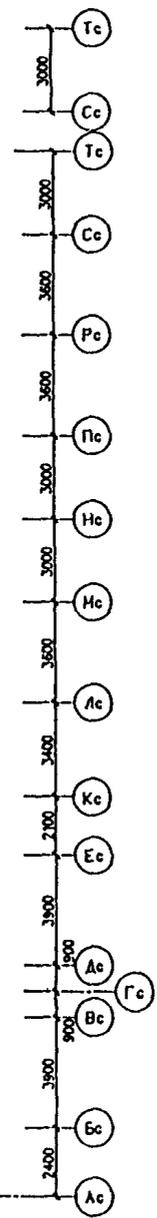
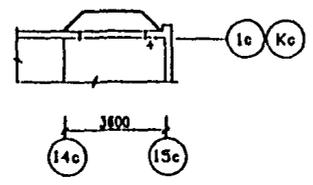
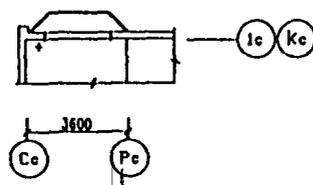
ПЗМ-4/9. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-3 ЭТАЖЕВ.
ПЗМ-4/16. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ 17. ПЕРЕКРЫТИЯ 1-5 ЭТАЖЕВ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	25	
М И Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ № 3		



ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
9,16 ЭТАЖА СМ. ЛИСТ 28

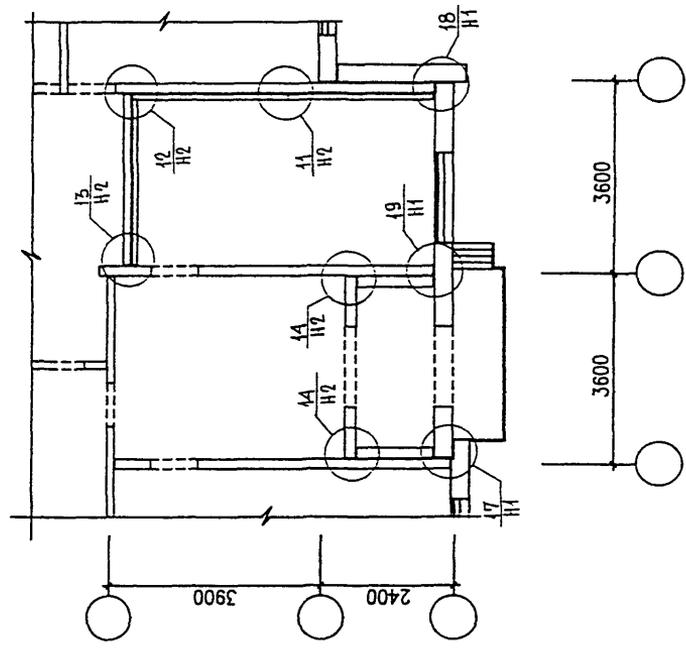
ФРАГМЕНТ СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
9,16 ЭТАЖА СМ. ЛИСТ 28



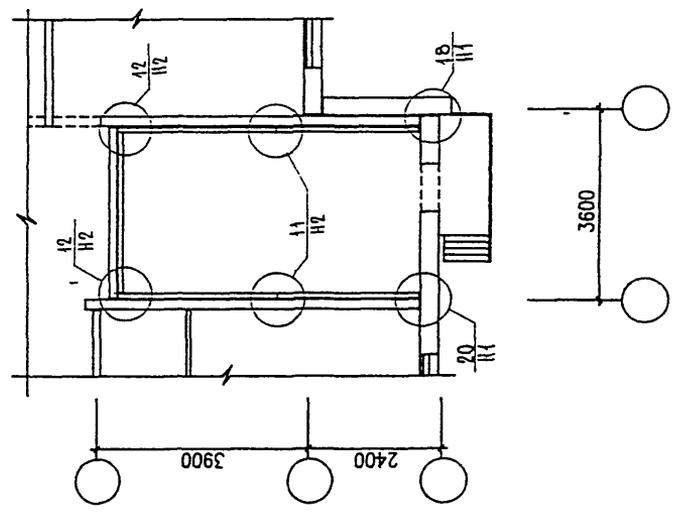
СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПО БАЛКОНАМ И ЛОДЖИЯМ СМ. ЛИСТ 29

И. КОЛТ.Р.					ВАСИЛЬКОВ <i>Вас</i>		3 НДС, часть III				
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПЗМ-4/9. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 4-9 ЭТАЖА			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				<i>Вас</i>		ПЗМ-4/16. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 6-16 ЭТАЖА			Р	26	
ВЕД. ИЖ. СПОЛН.	СУВОРОВА	ИЖОЛН.			ТУРКОВА				И П И Т Э П МАСТЕРСКАЯ И Э		
ПРОВЕРИЛ	СИЩЕВА										

СЕКЦИЯ С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ И СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ



СЕКЦИЯ С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ



ИВ. Н. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯИ. ИВ. Н.
<i>Л. В. В. В.</i>		

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Л. В. В.</i>
ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ И ДОК.
ГАСПЕЦЧАСТ	КОЗЫШКИН	<i>Л. В. В.</i>
ГИП	МИЛЬНИКОВ	<i>Л. В. В.</i>
ВЕД. ИИЖ.	СВЕРОВА	<i>Л. В. В.</i>
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Л. В. В.</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА	<i>Л. В. В.</i>

3 НДС, часть III

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ :
 ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ,
 ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ И СКВОЗНЫМ
 ПРОХОДОМ.

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	27	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
НИЖНЕЙ ПЛИТЫ ЗРКЕРА

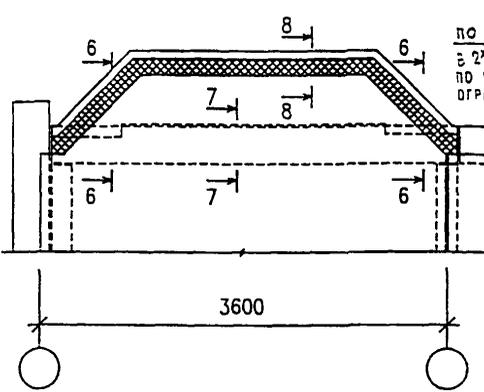
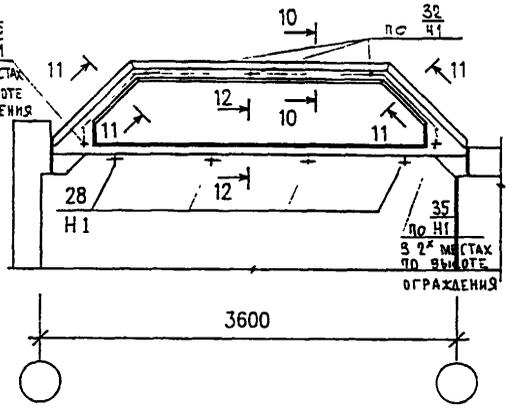
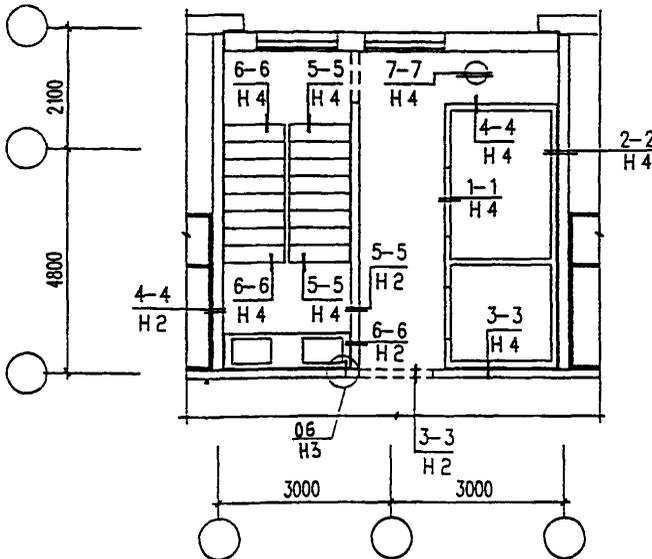


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
КРЫШКИ ЗРКЕРА



СЕЧЕНИЯ 6-6 ÷ 12-12 СМ. РАЗДЕЛ Н 1 ЛИСТЫ N 144 ÷ 150

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОГО УЗЛА



ИВ. N ПОДА. 10523
ПОДАТЬСЯ И ДАТА
ВЗЯМ. ИВ. N

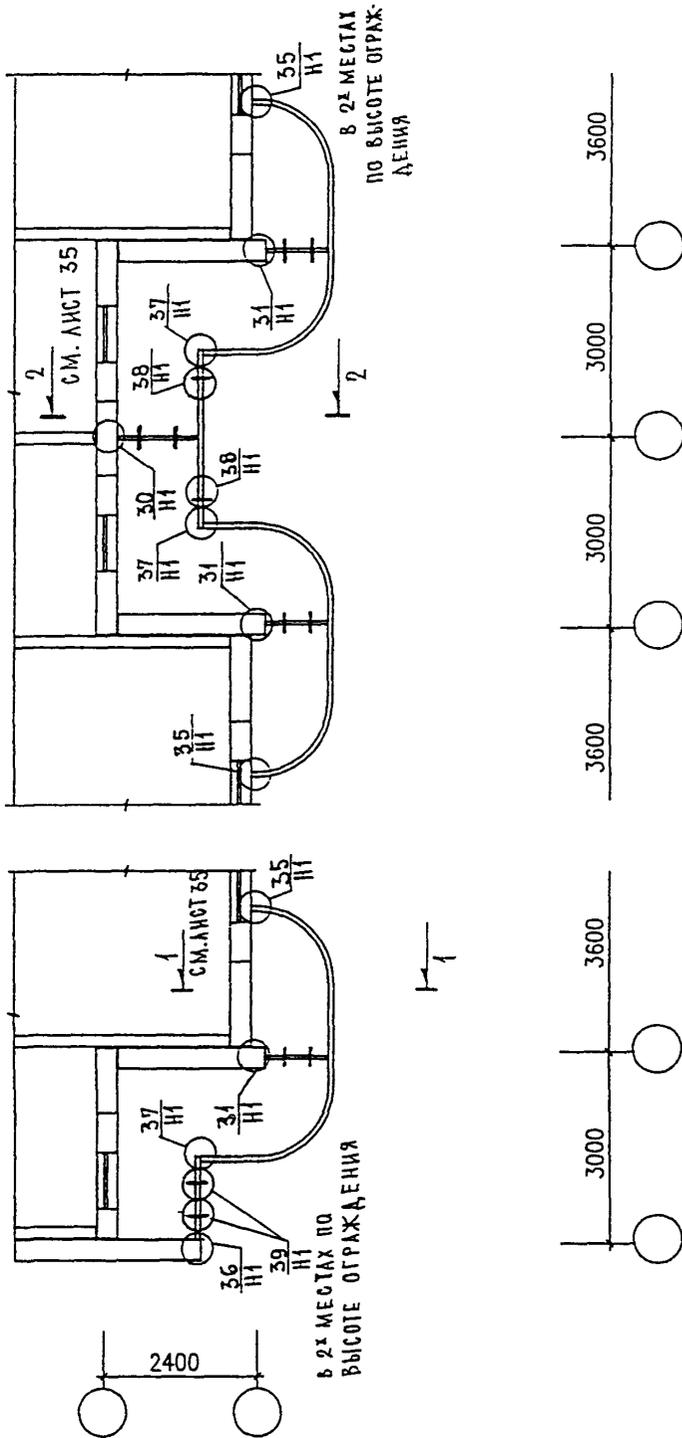
Н. Контр.	БАСИЛЬКОВА	10/04		
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ И ДОК.	ПОДАТЬСЯ	ДАТА
ГЛАСПЕШНАСТ	КОЗИШИН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ	СУВорова			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N 3		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ЛИСТ. №
3524/35		

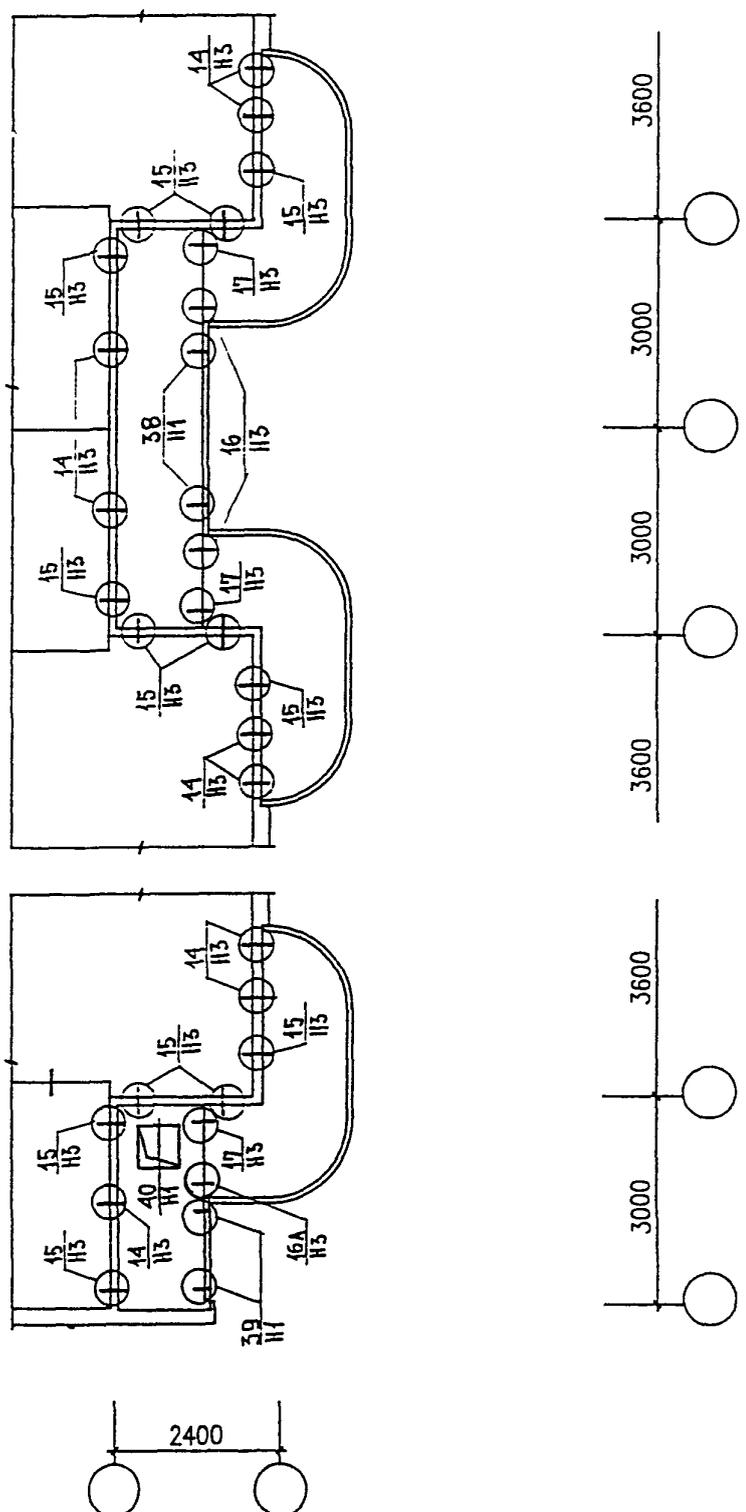
И. КОНТР.	ВАСКАЛЬКОВА	Роман		
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			Козы
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			Мил
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			Сув
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			Туч
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА			Сид

3 НДС, часть III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	29	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ



ИВБ. N	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИВБ. N
85232		

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ
Г. СПЕЦМАСТ	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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	30	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ

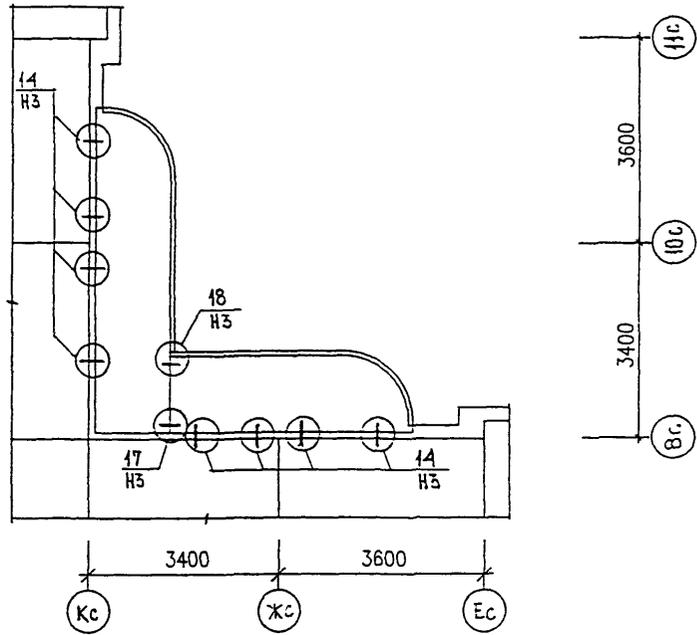
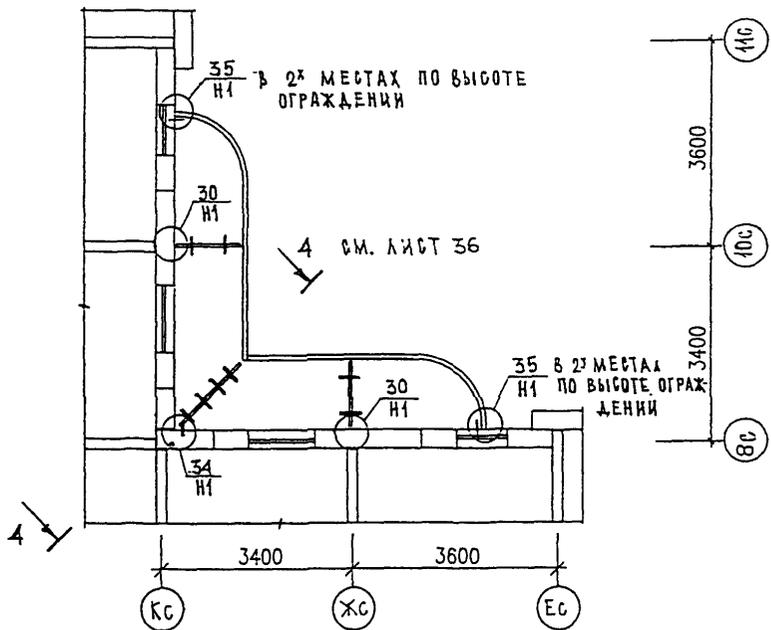


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ



ИНВ. № ПОДА	15255				
	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №			
ИЗМ.	КОЛ-Ч.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	ИШЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова				
ИСПОЛНИЛ	ТУЖОВА				
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА				

3 НДС, часть III

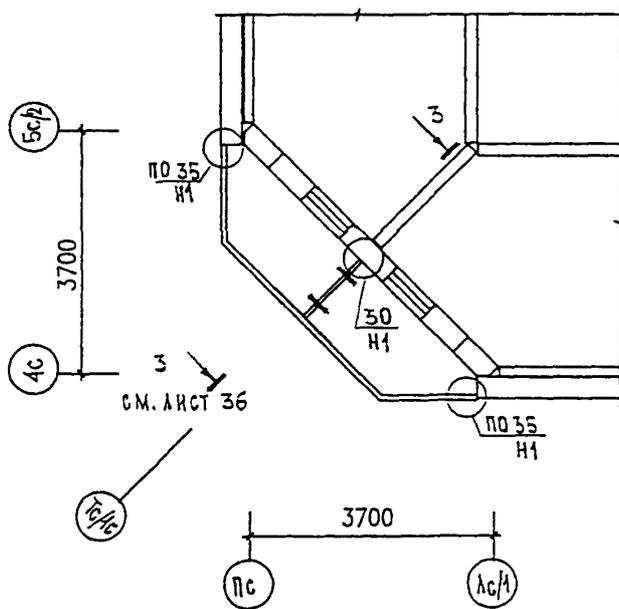
ПЗМ-3/9; ПЗМ-3/16,17
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	31	

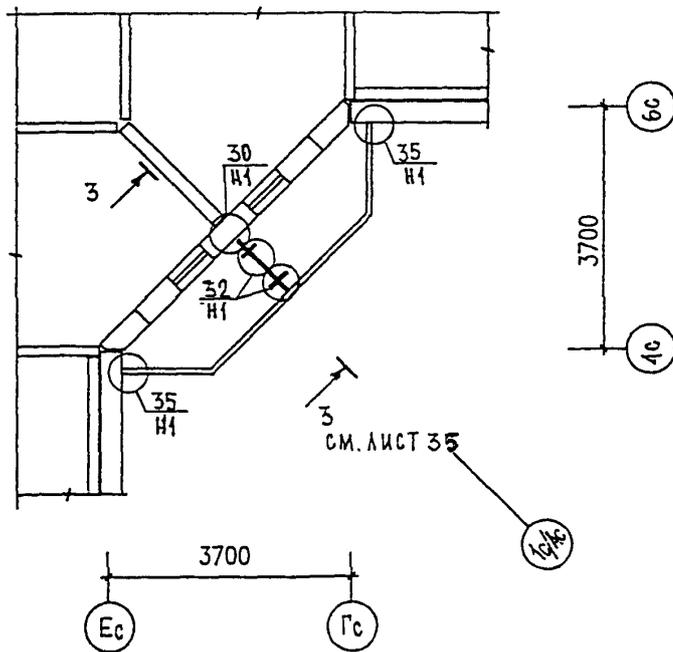
МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ

ПЗМ-3/9; ПЗМ-3/16.



ПЗМ-4/9; ПЗМ-4/16.



ИВ. N	ПОДП.	ВЗАН. ИВ. N	ПОДПИСЬ И ДАТА			
			ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДОК.
15222			Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Врач	
			ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	Тучкова	
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА	Синдяева	
			ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	Козыцын	
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	Мильников	
			ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	Суворова	

3 НДС, часть III

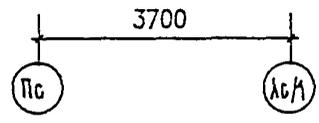
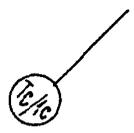
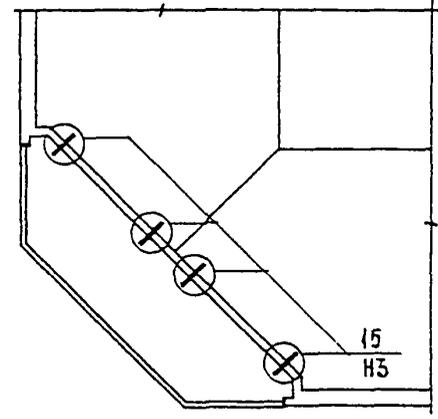
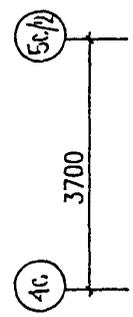
ПЗМ-3/9; ПЗМ-3/16,17
 ПЗМ-4/9; ПЗМ-4/16,17
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
 ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	32	

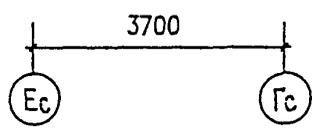
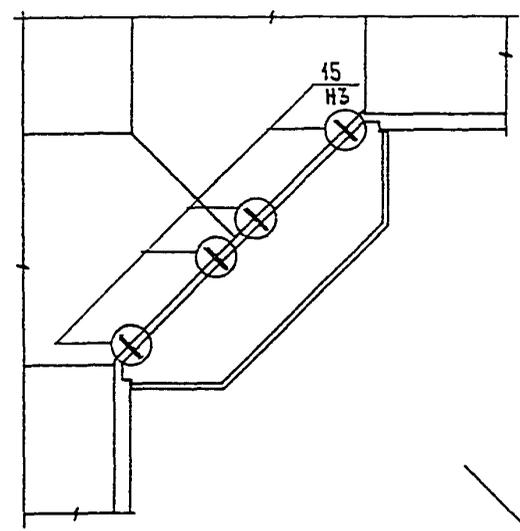
МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ

ПЗМ-3/9) ПЗМ-3/16.



ПЗМ-4/9) ПЗМ-4/16.



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

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕЕВА			<i>Синаева</i>	

3 НДС, часть III

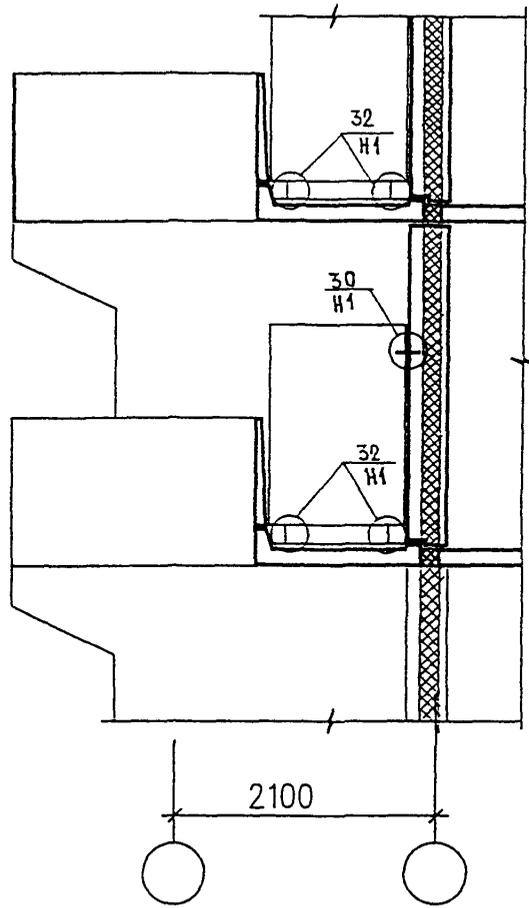
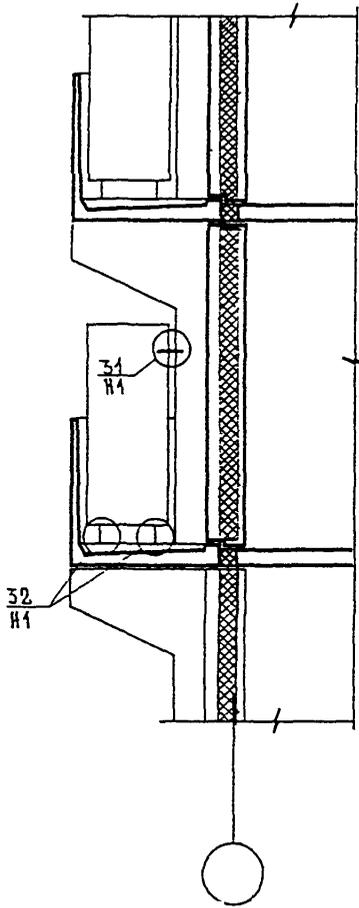
ПЗМ-3/9) ПЗМ-3/16,17
ПЗМ-4/9) ПЗМ-4/16,17

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОНОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	33	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N 3		

1-1

2-2



ИВН. N	ПОДЛ. N	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИВН. N
			ДАТА

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>	
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА		<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА		<i>Синдеева</i>	

3 НДС , часть III

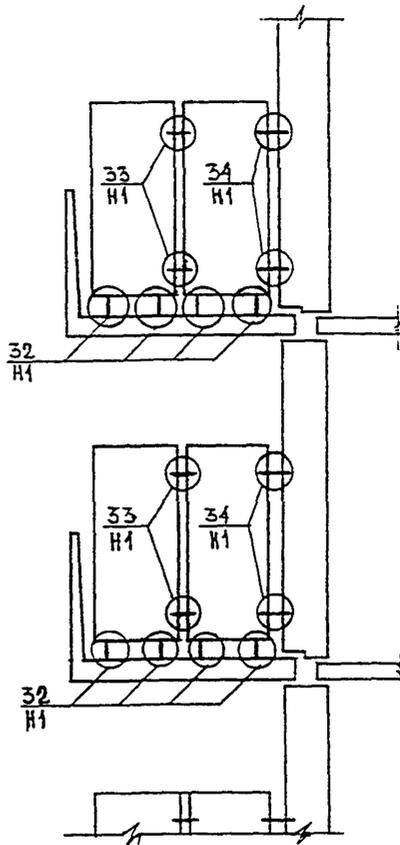
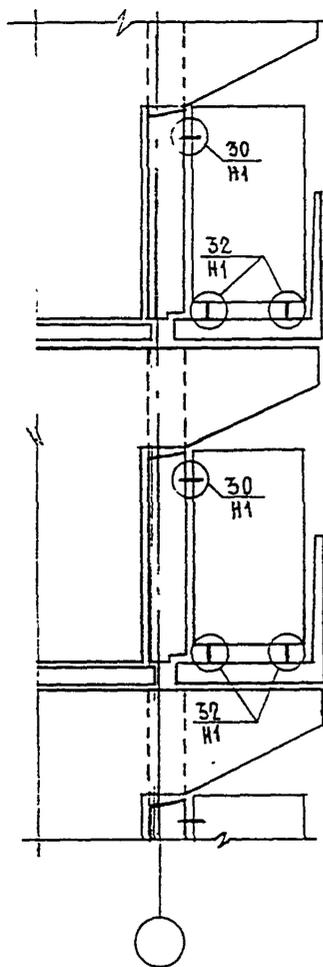
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ПО
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ПЕРЕГОРОДКАМ
РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	34	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

3-3

4-4



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

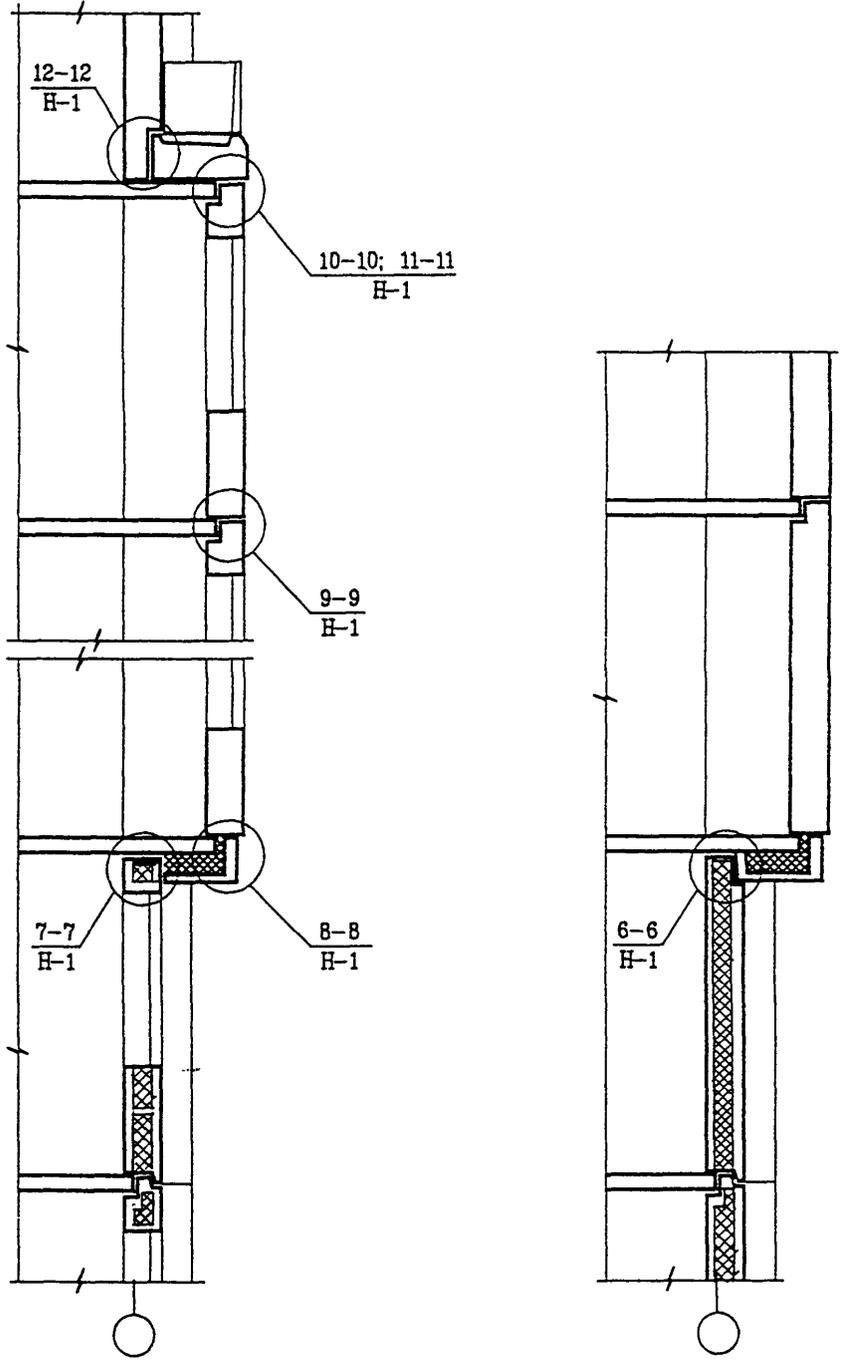
ВЗЛМ. ИНВ. И

ИЗМ.	КОДУС	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛАВ. МАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ТИП	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИ	СИНДЯЕВА			<i>Синдяева</i>	

3 НДС, часть III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧУЛОб
ПО РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ПЕРЕГОРОДКАМ
РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	35	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



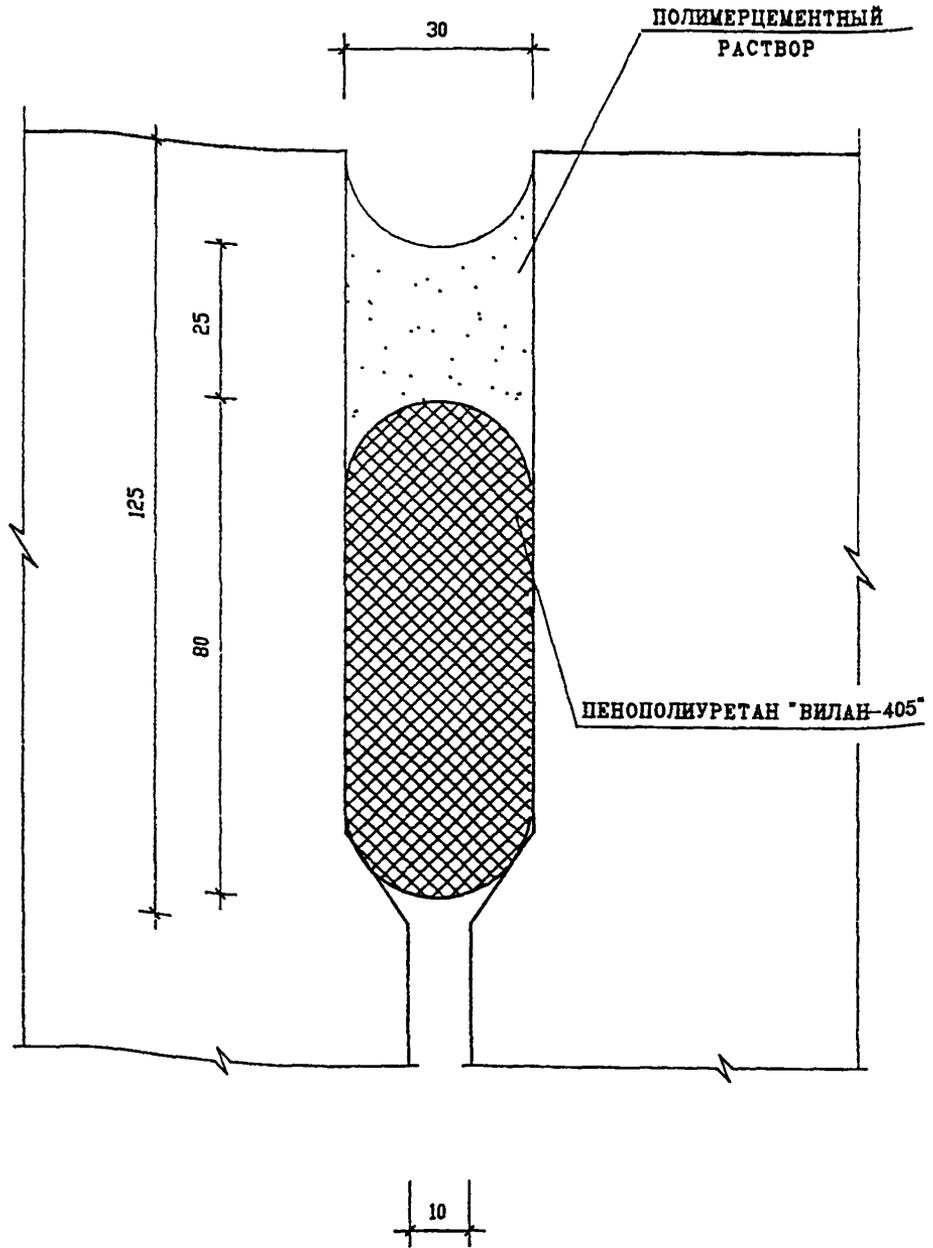
ИЗМ. № ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАН. № В. №

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦНАСТ	КОЗИЛЬНИ			<i>Козильни</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ	СВЯТРОВА			<i>Свяцова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА			<i>Синаева</i>	

3 НДС, часть III

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭРКЕРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	36	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



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

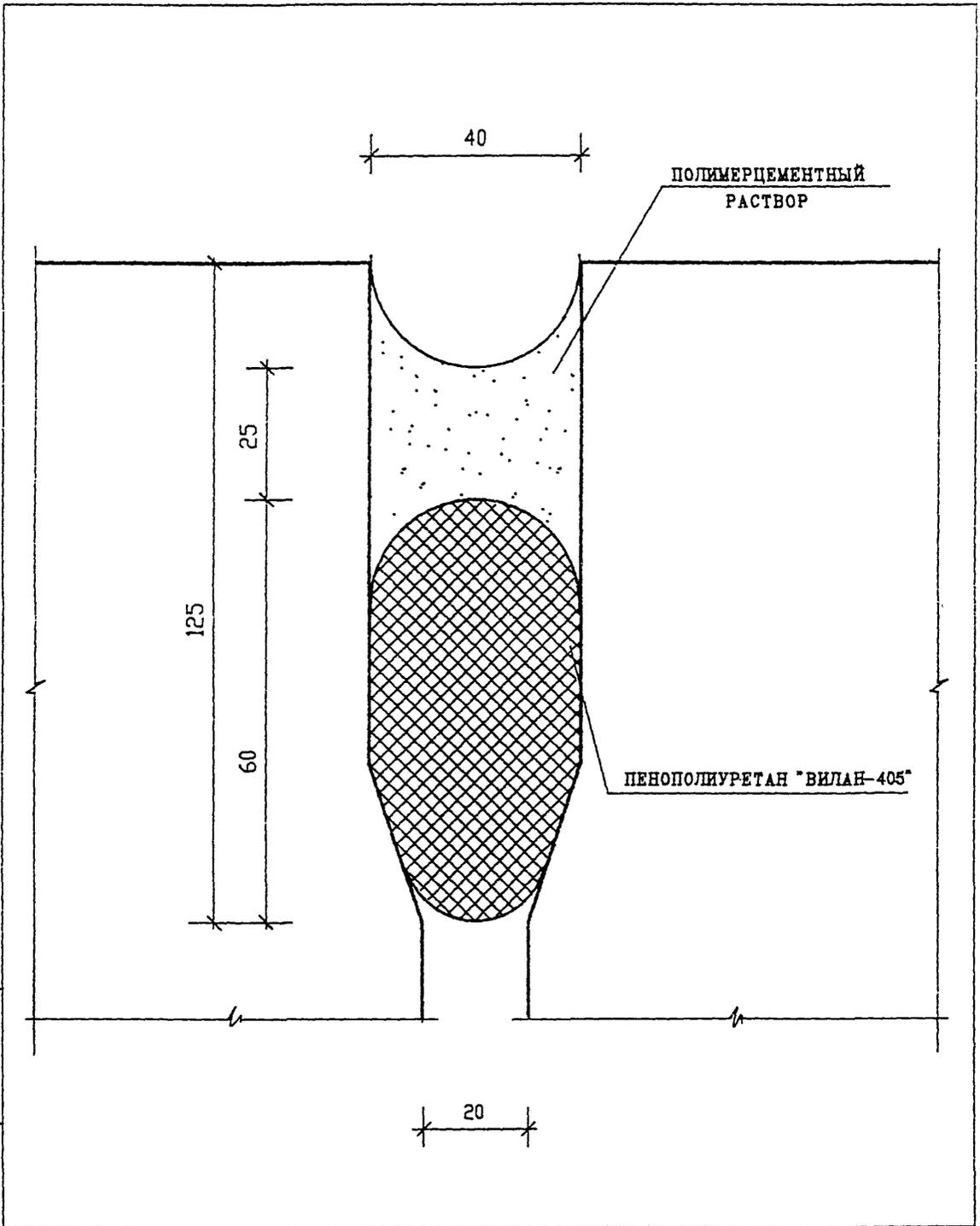
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			<i>Рос</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ			<i>Сид</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВорова			<i>Сид</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ВЕХИНА			<i>Сид</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Рос</i>	

ЗНДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ

ТИП I

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	37	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3		



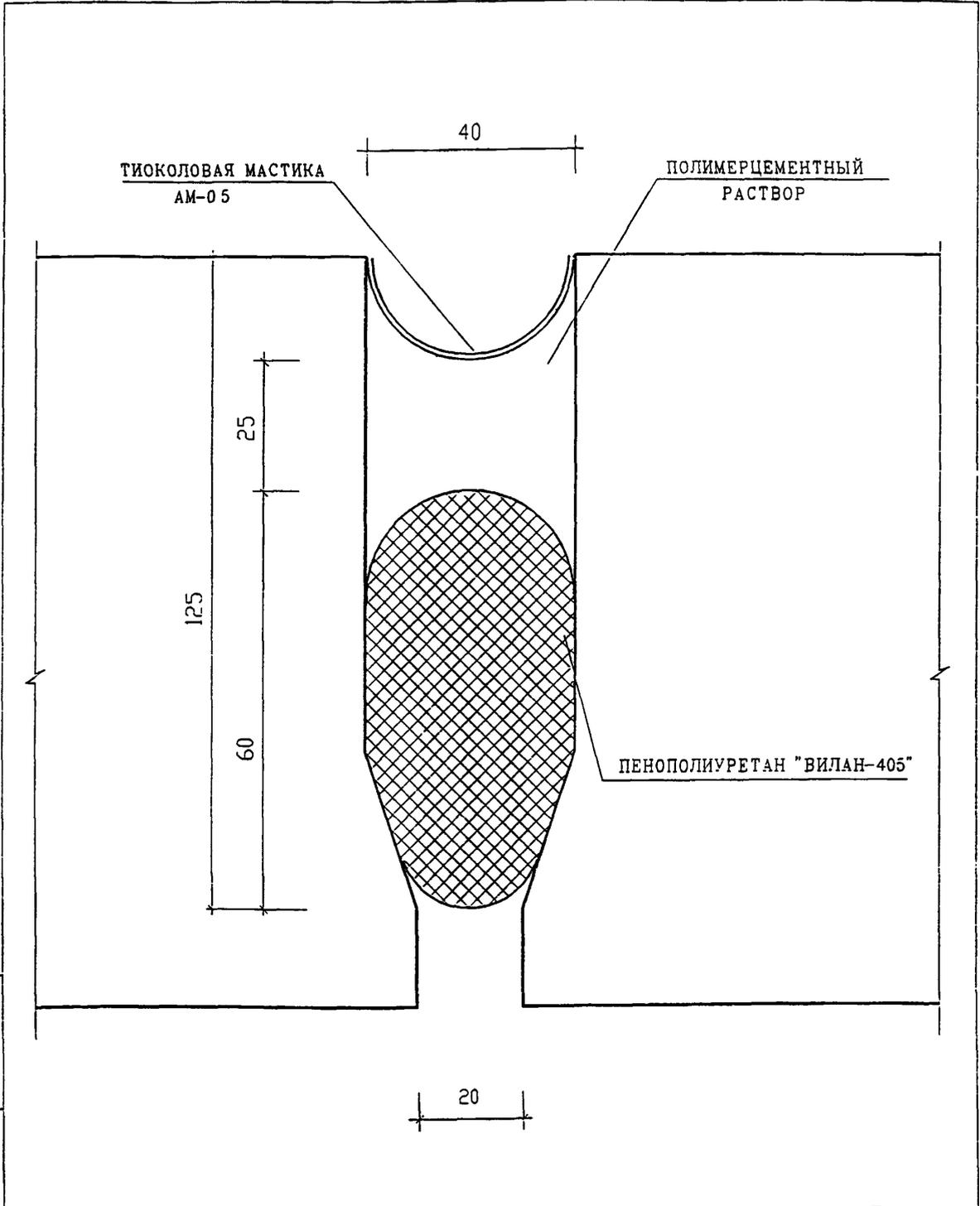
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N			
	ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЛЬН	<i>Козильн</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>	

ЗНДС , ЧАСТЬ III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШОВ
ТИП II

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	38	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



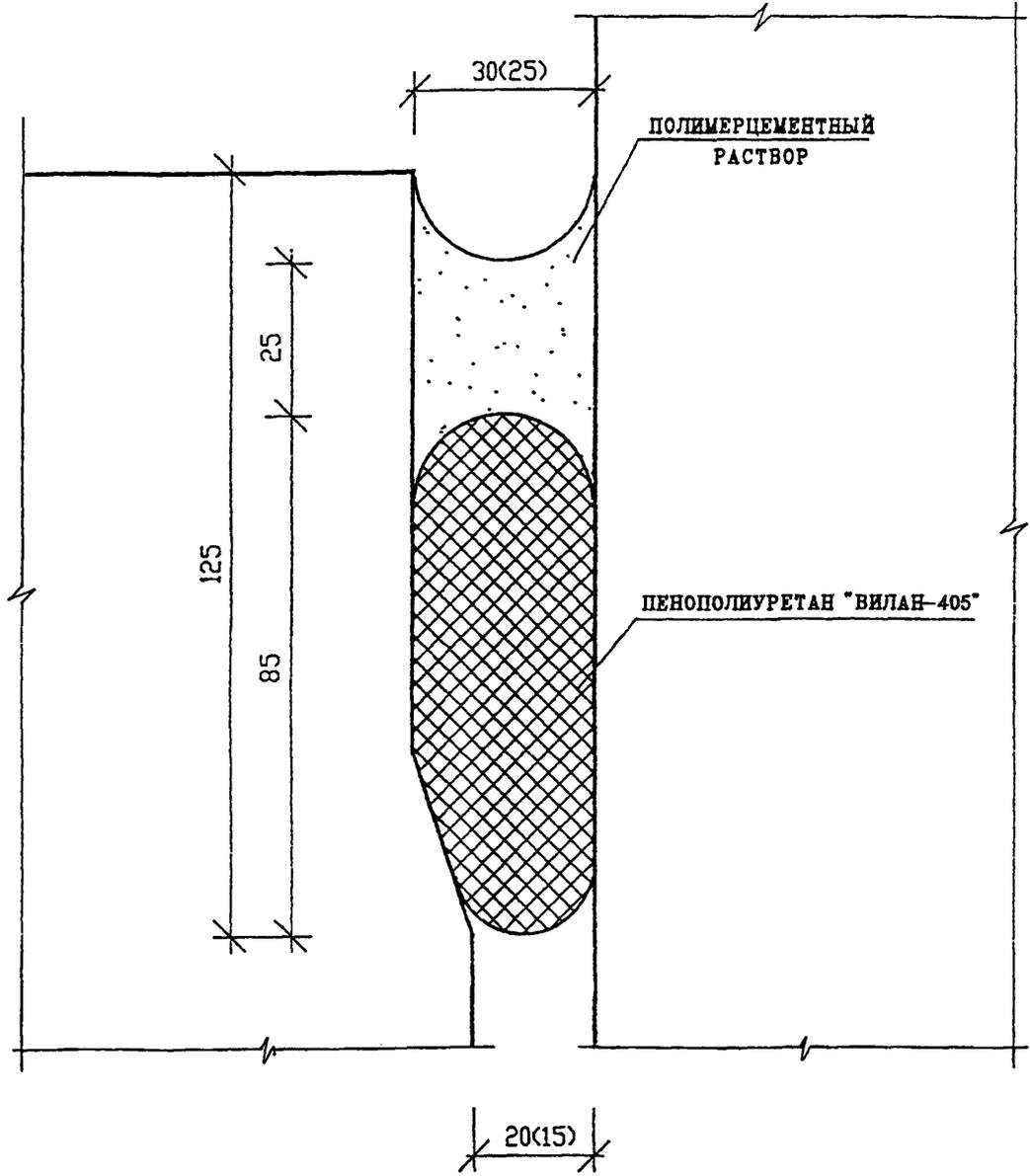
ИНВ. И ПОЛЛ. *152352*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН			<i>Koz</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Mil</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Suv</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>She</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Vas</i>	

ЗНДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ
 ТИП IIA

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	38/1	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. Н. ПОДЛ. 85732
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. Н.

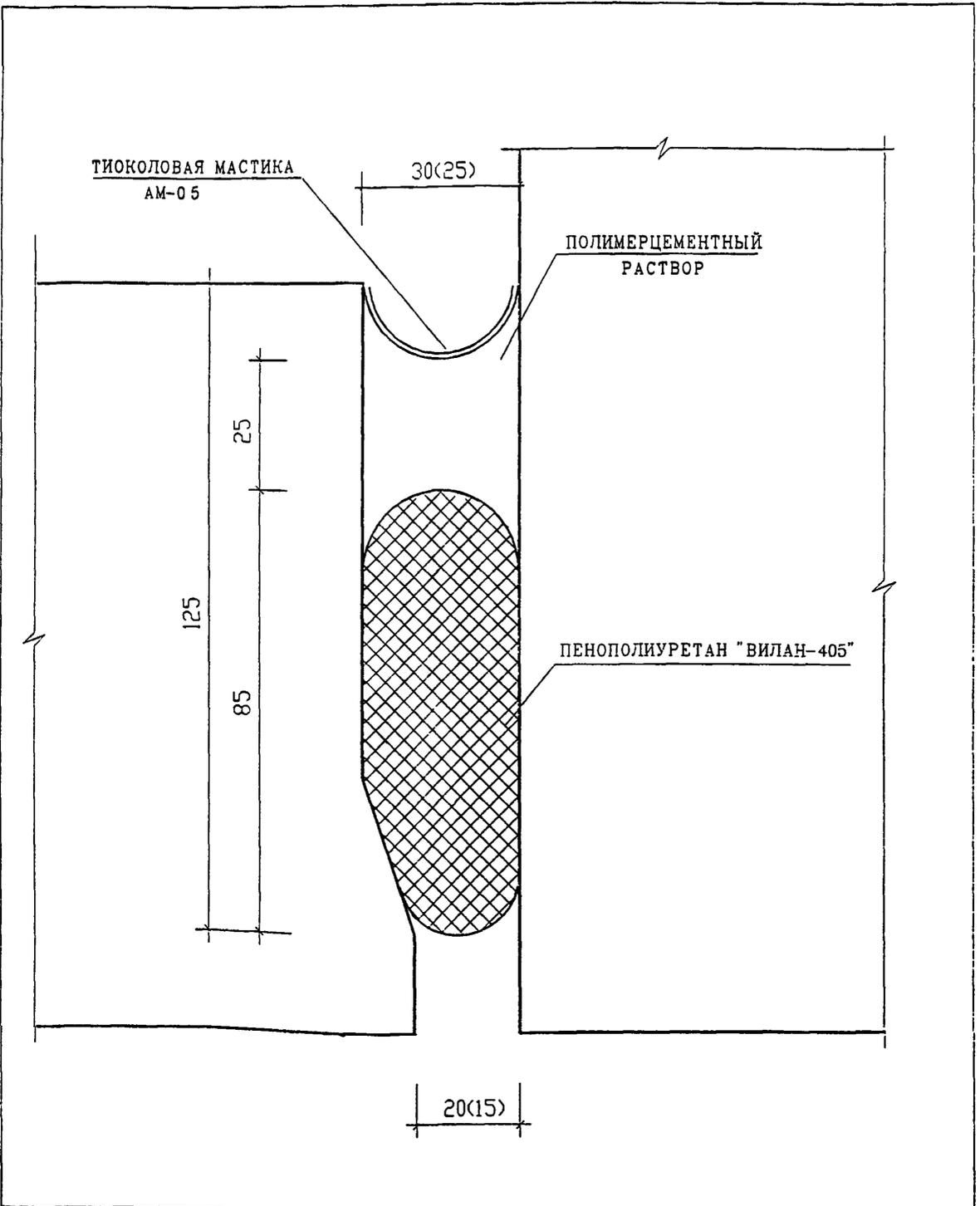
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫБЫН			<i>Иван</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Иван</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВорова			<i>Суров</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

ЗНДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ
 ТИП III

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	39	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ №3



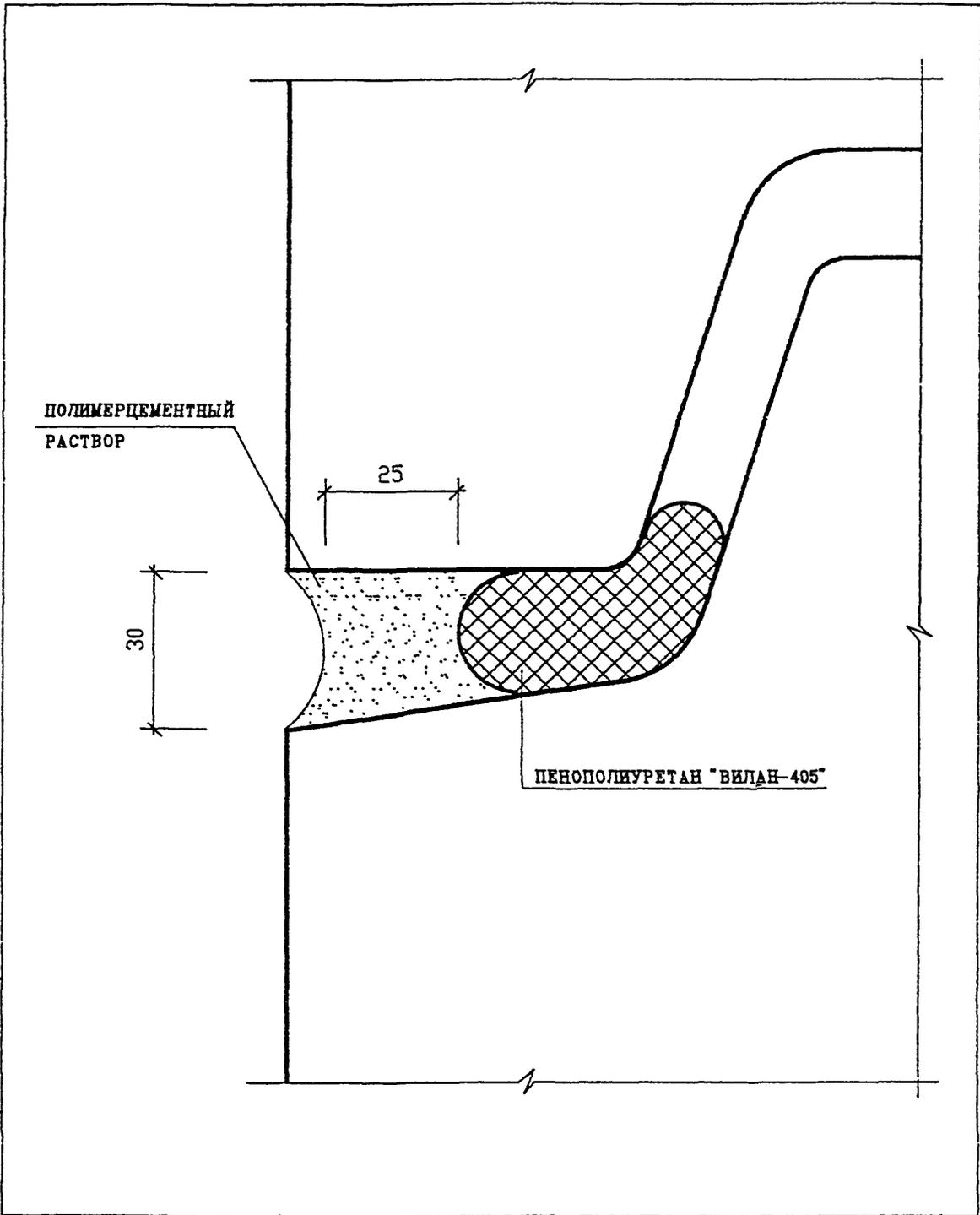
ИНВ. N ПОДЛ. *850/201*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Ваня</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			<i>Сид</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВорова			<i>Сид</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Алла</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Ваня</i>	

ЗНДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВ
 ТИП IIIA

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	39/1	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



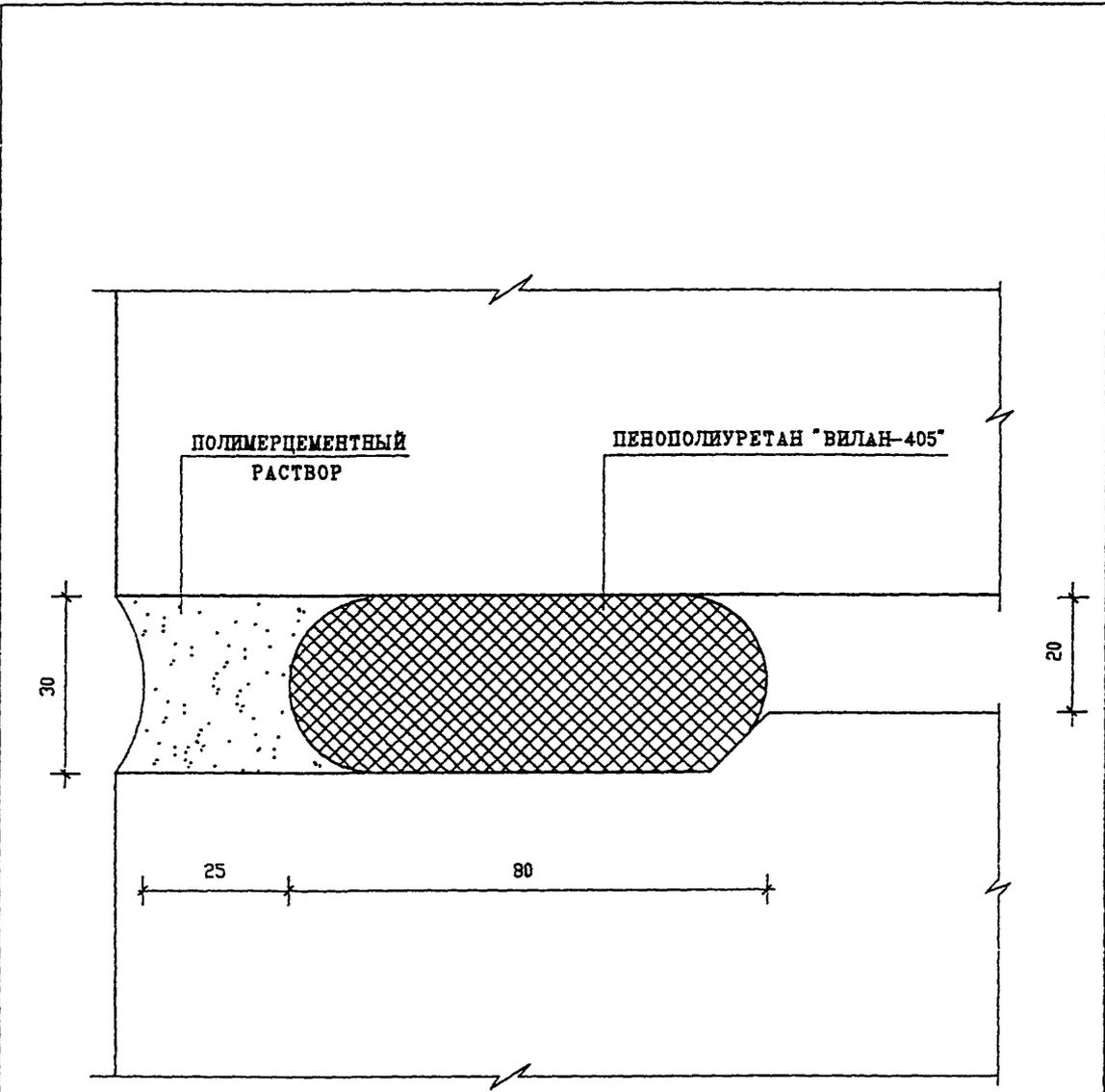
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ			<i>Нильников</i>	
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Суворов</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

ЗНДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШОВ
ТИП IV

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	40	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



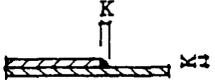
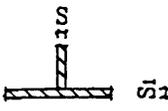
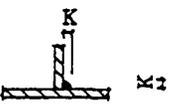
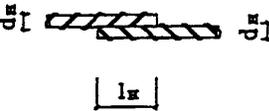
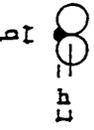
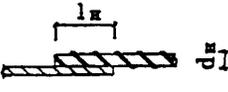
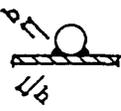
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЛОВ			<i>Козлов</i>	
ГЛ ИЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ЗАВ ГР ИЖ	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

ЗНДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ
ТИП V

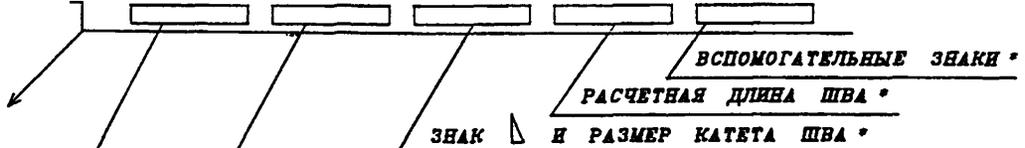
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	41	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ N3		

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  $S_1 > S_2$	 K - по проекту
		T 1	ТИП ТАВРОВОГО СОЕДИНЕНИЯ БЕЗ СКОСА КРОМОК ОДНОСТОРОННИЙ  $S_1 > S_2$	 K - по проекту
	ГОСТ 14098-85	C 23-Рэ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ ВНАХЛЕСТКУ ОДНОСТОРОННИЙ  $l_k = l_n > 6d_n$	 $b = 0,5d_n > 8$ $h = 0,25d_n > 4$
		H 1-Р III	ТИП СОЕДИНЕНИЯ ВНАХЛЕСТКУ ДУВУСТОРОННИЙ  $l_k = l_n > 4d_n$	 $-b = 0,5d_n > 8$ $h = 0,25d_n > 4$

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ШВОВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПО

МОНТАЖНЫЙ ШОВ

ГОСТ 2.312-72



БУКВЕННО-ЦИФРОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ШВА ПО СТАНДАРТУ
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

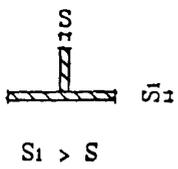
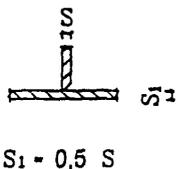
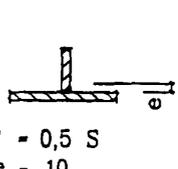
ИНВ. И ПОДЛ. 05.02.80
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТ ИНВ. N

Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Подпись		
ИЗМ.	КОДЛЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЛЫН	Подпись		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	Подпись		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	Подпись		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	Подпись		
ПРОВЕРИЛ	СИДЯЕВА	Подпись		

3 НДС, часть III

ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ
СВАРНЫХ ШВОВ.
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	42	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

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 	
		Т 6	ТИП ТАВРОВОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СКОСОМ КРОМОК ОДНОСТОРОННИЙ 	

ИНВ. № ПОДАЛ. 8502352
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАН. ИНВ. №

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА			<i>Мех</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА			<i>Син</i>	

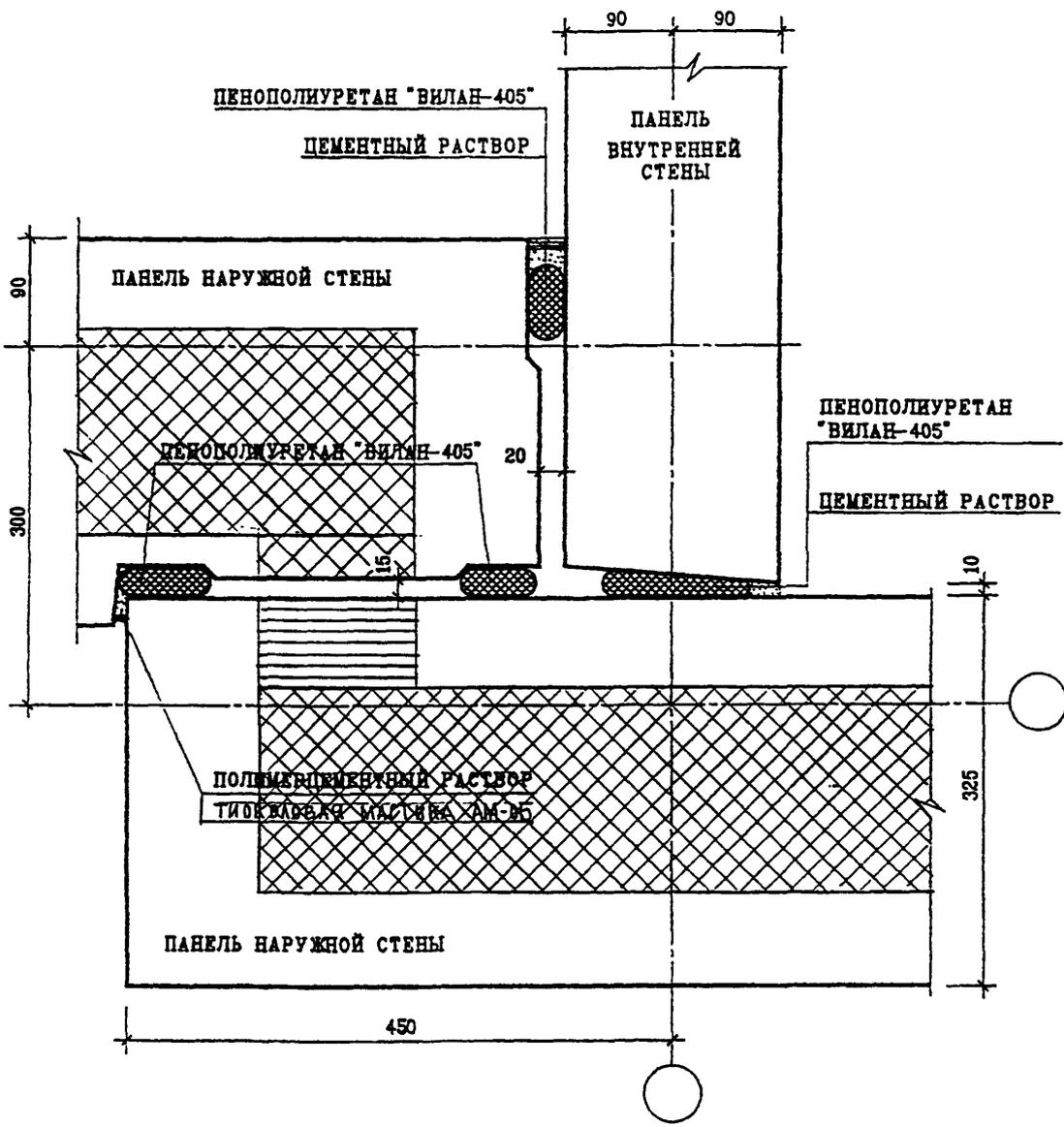
3 НДС, часть III

ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ
СВАРНЫХ ШВОВ.
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	43	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 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 ВЗЛМ. ИНВ. N

Н.КОНТР.	ФАСИЛЪКОВА	<i>Фасилъкова</i>			
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫМЪН	<i>Козымън</i>			
Г.А. ИЖ. ПР.	МЫЛЫНЪКОВ	<i>Мылынъков</i>			
ЗАВ. ГР. ИЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

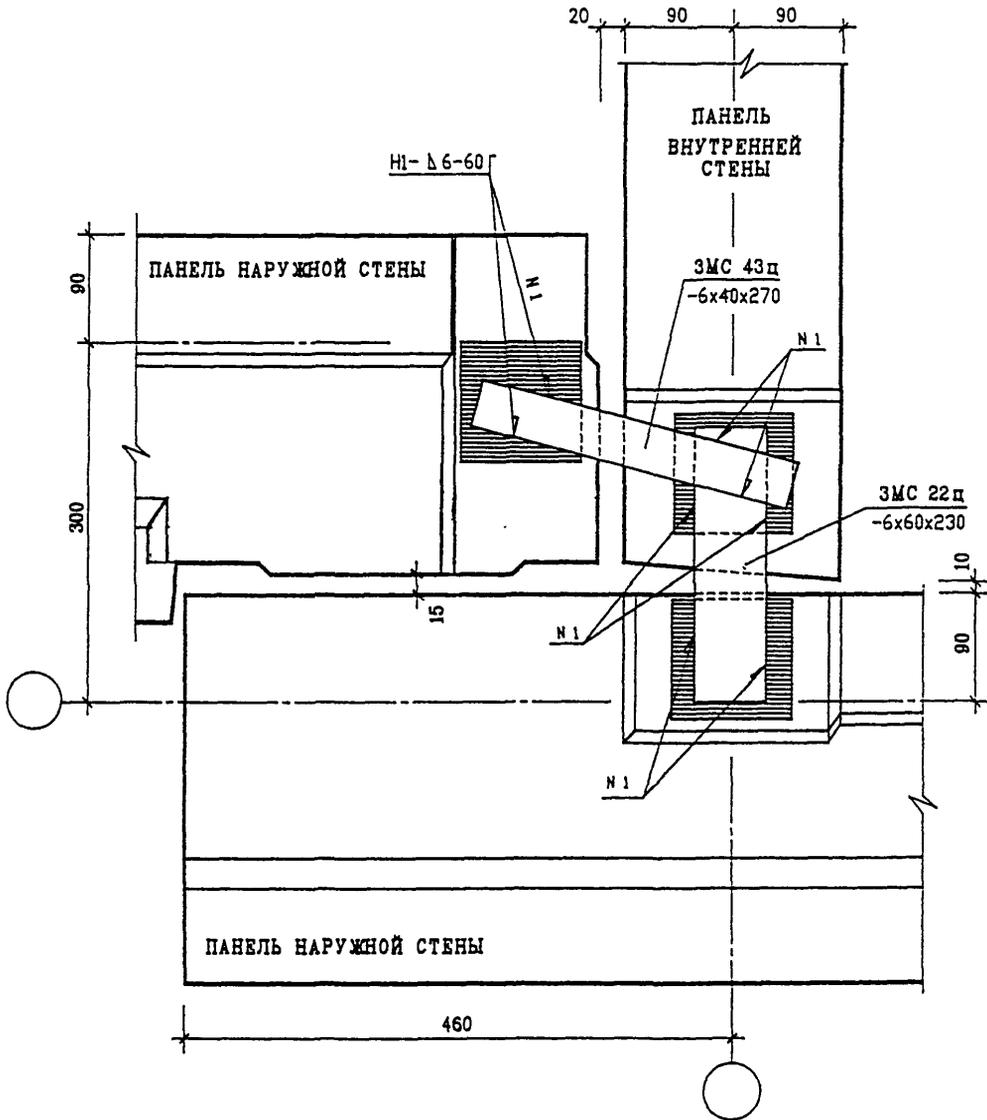
3 НДС , ЧАСТЬ III

01
Н1

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	44	

МНИИТЭП
НАСТЕРСКАЯ N3



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

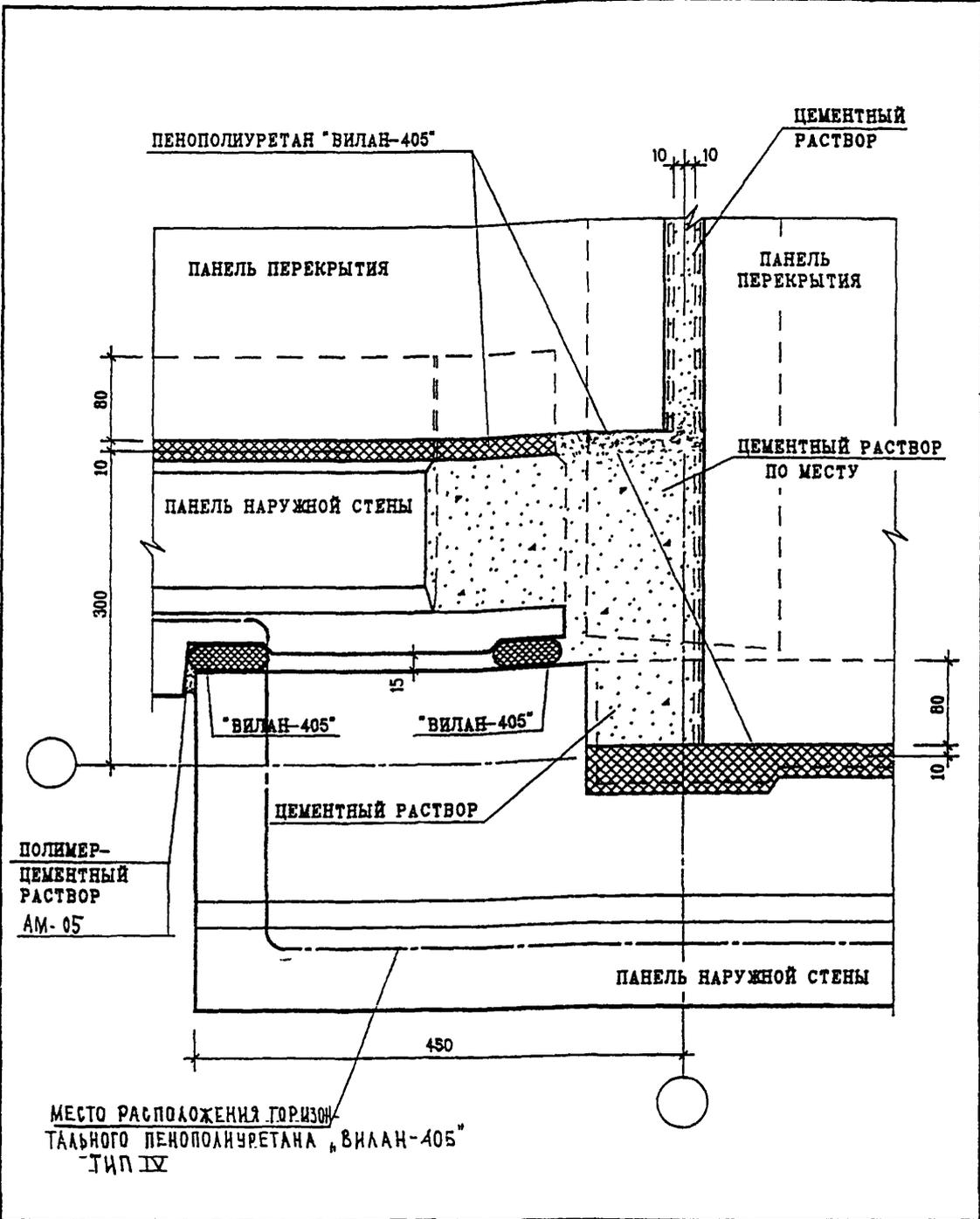
И. КО НУР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			
ЗАВ ГР ИНЖ	СУВорова	<i>Сув</i>			
РАЗРАБОТАА	ШЕХИНА	<i>Шех</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			

3 НДС , часть III

01
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	45	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		



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

И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	Иван			
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЛЬН		Коз		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ		Мил		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова		Сув		
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА		Шех		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		Вас		

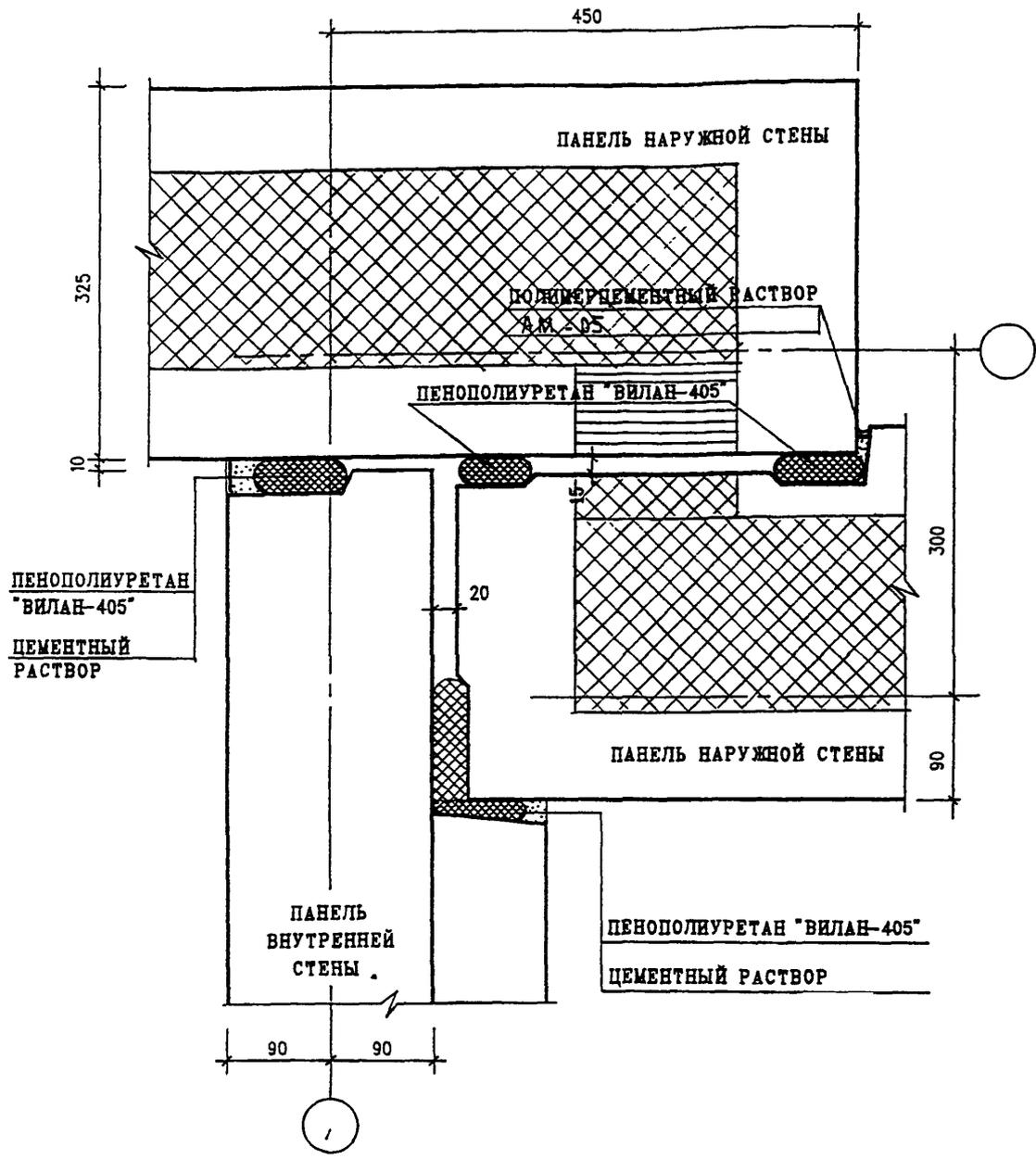
3 НДС, часть III

01
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	46	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ



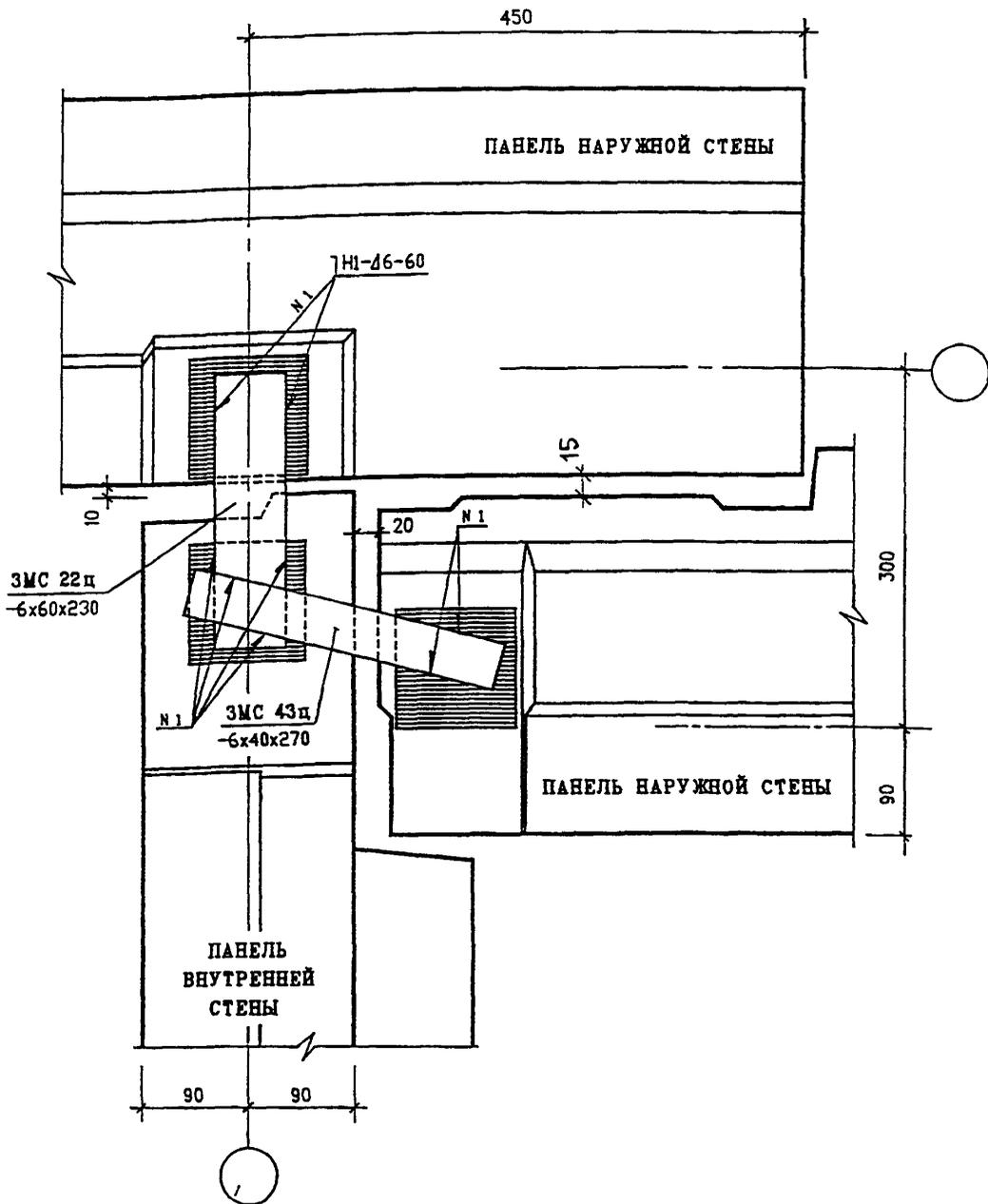
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	БАСИЛАКОВА	<i>Basilakova</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН			<i>Kozitsyn</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Milnikov</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова			<i>Suvorova</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Shekhina</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Vasilkova</i>	

3 НДС , часть III

02 ; 02 А
Н1 Н1
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	47	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3		



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

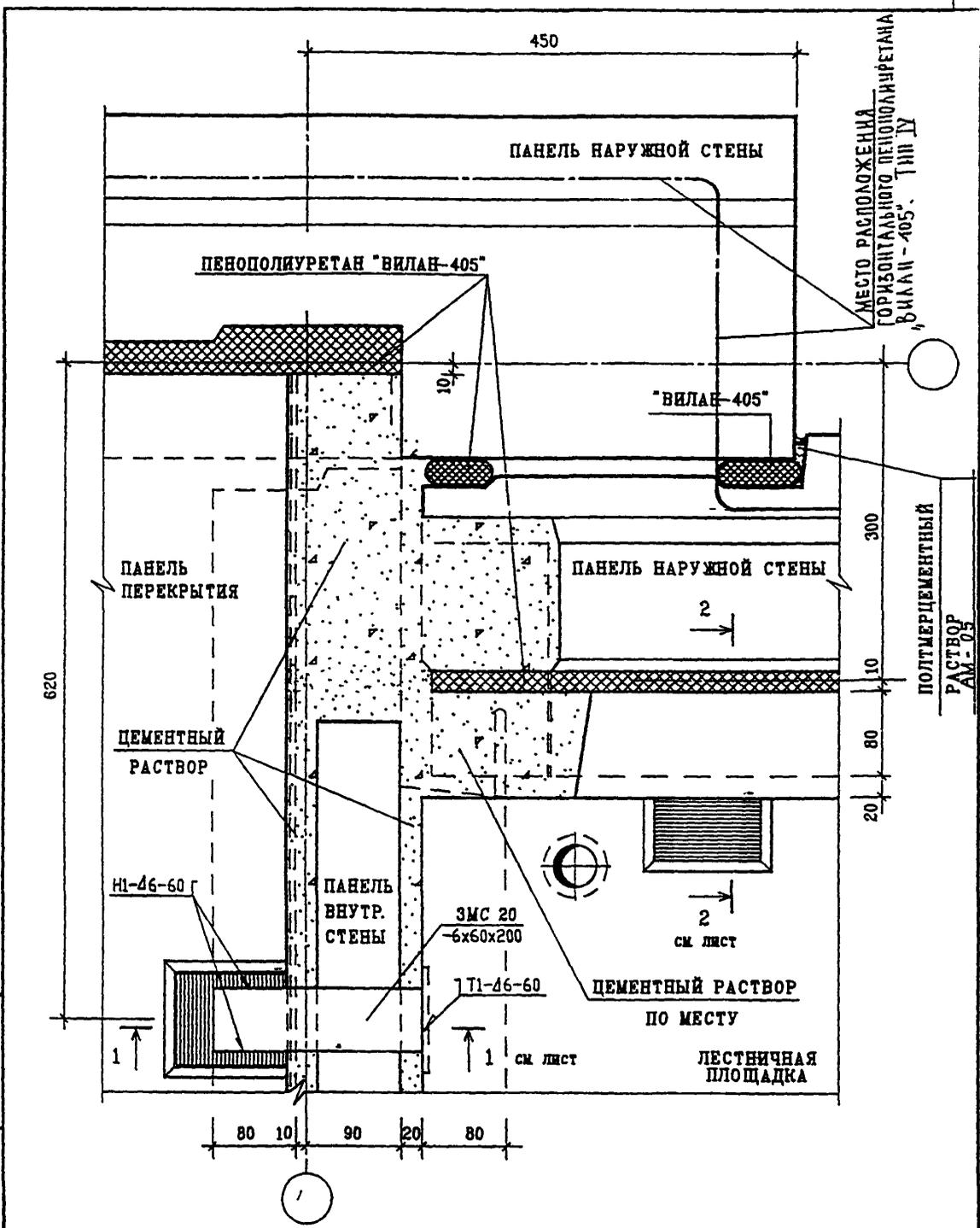
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЛЬНИ	<i>Козильни</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суорова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ВЕЖИНА	<i>Вежина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС , ЧАСТЬ III

02 : 02А
Н1 : Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	48	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		



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

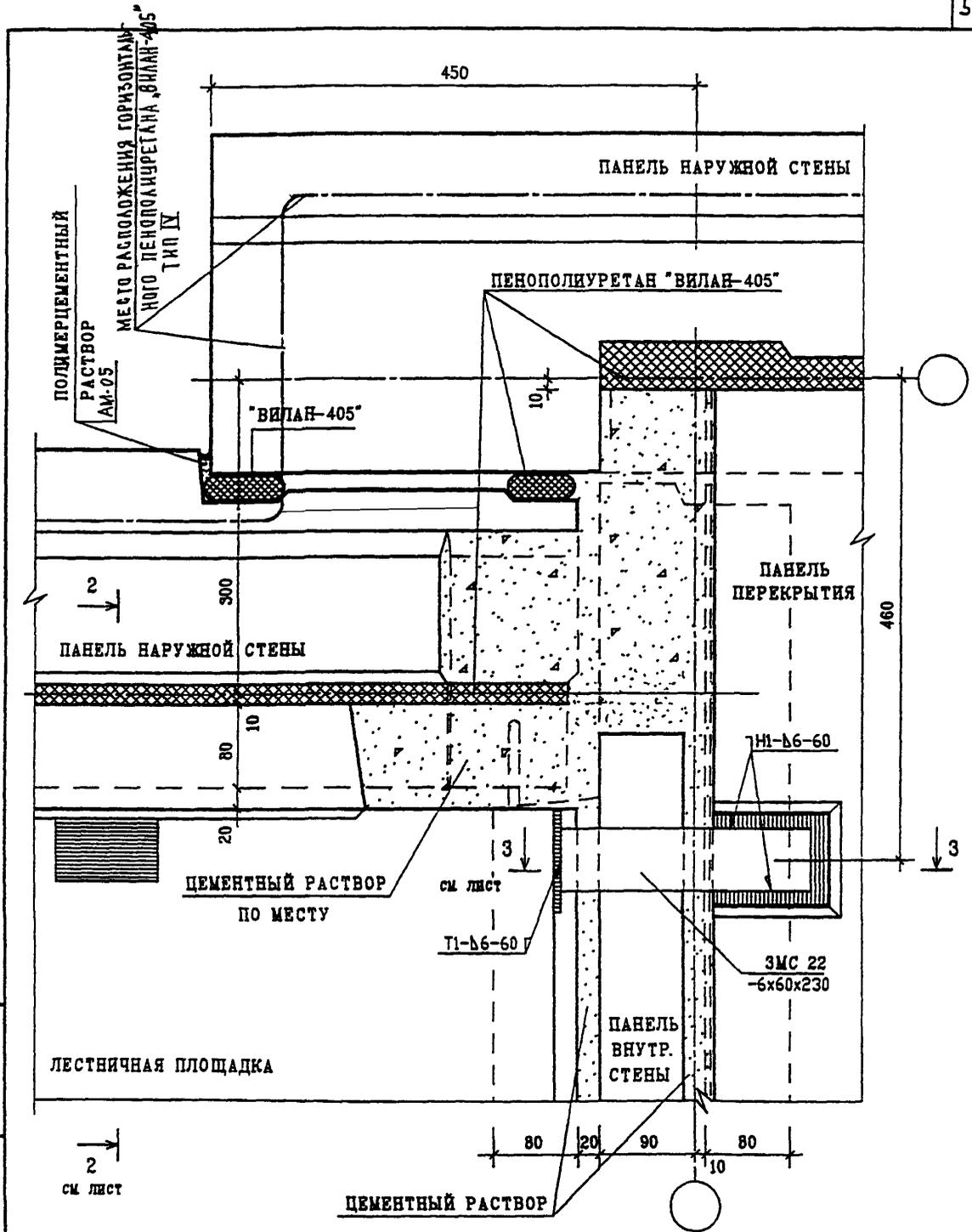
Н. КОНТРОЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>

3 НДС , часть III

02
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	49	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. N ПОДЛ. 822558
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

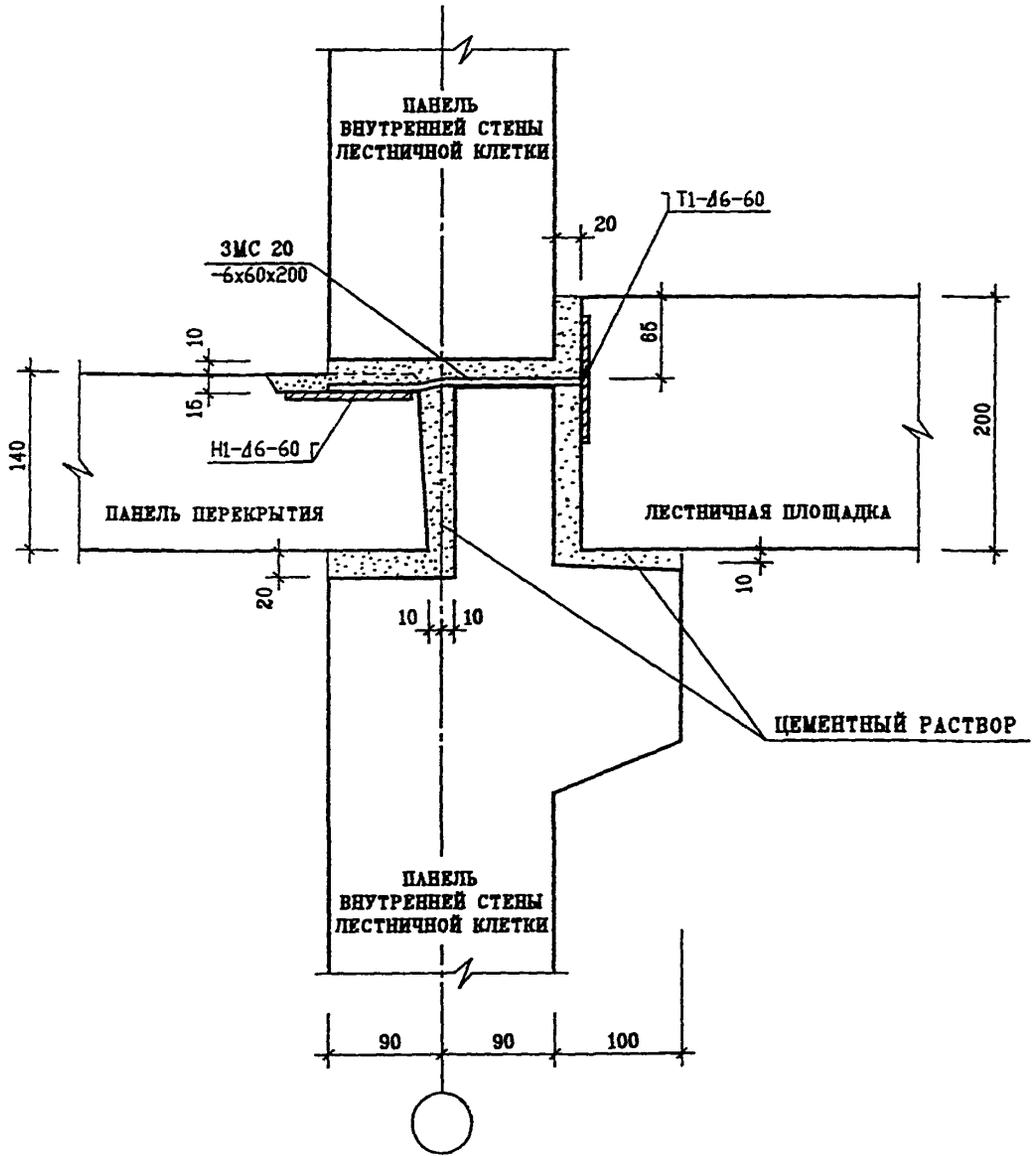
ИЗМ.	КОЛ-Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИМАН			<i>Козиман</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ЦЕХИНА			<i>Цехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС , часть III

02А
 Н1
 ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	50	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		

1 - 1



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

И. КОИ Т. Р.	ВАСИЛЬКОВА	Робот	
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ	И ДОК.
ПОДПИСЬ	ДАТА		
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗМЕН	Робот	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ	Робот	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СВЯТОВА	Робот	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	Робот	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Робот	

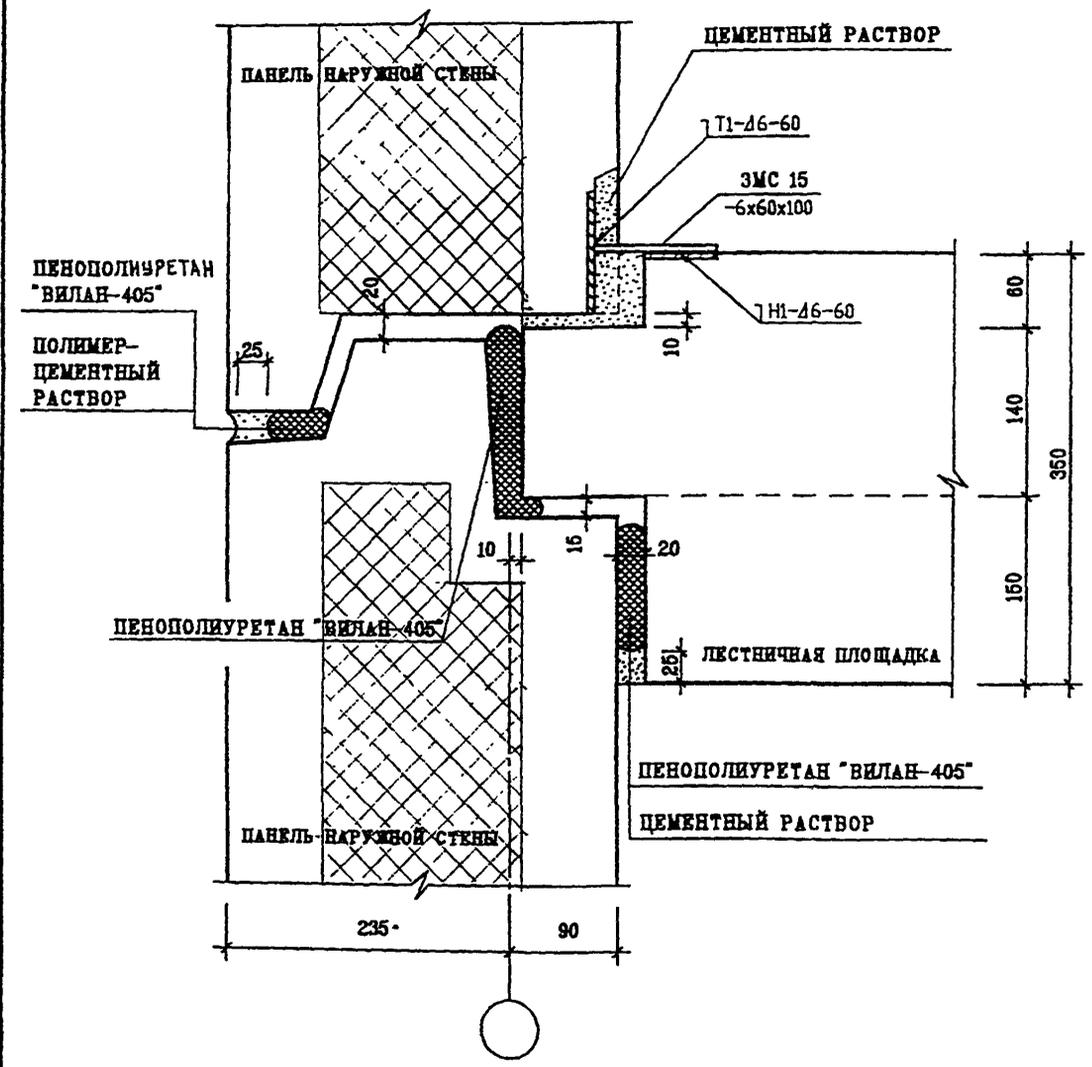
3 НДС , часть III

02
Н1

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	51	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №3		

2 - 2



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

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	02.02			
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СТЕЦ. И.	КОЗЫЛЫН				
Г.А. ИЖ. ГР.	МИЛЬНИКОВ				
ЗАВ. ГР. ИЖ.	СВЯЗОВА				
РАЗРАБОТАЛ	МЕХИНА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

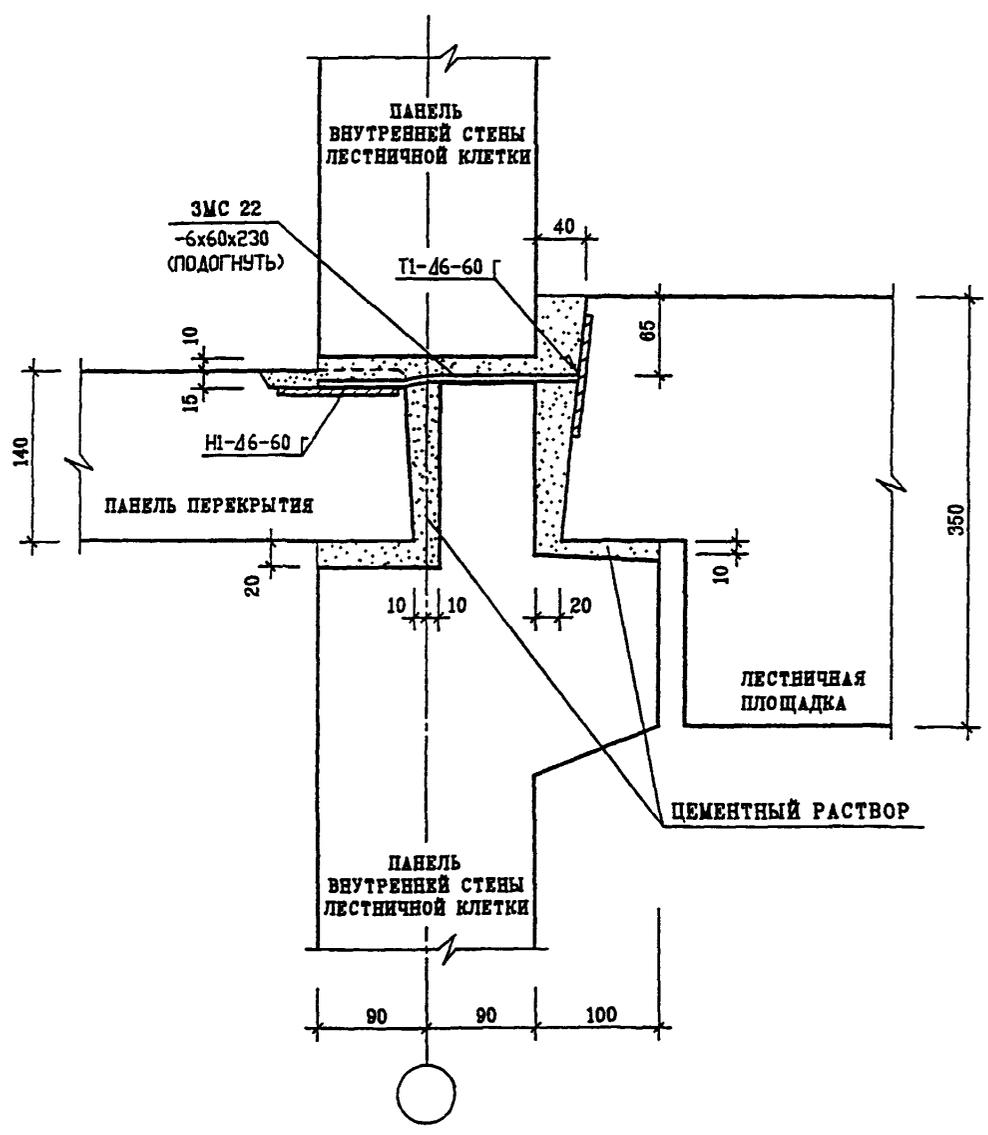
3 НДС, ЧАСТЬ III

02 : 02А
Н1 : Н1

СЕЧЕНИЕ 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	52	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3		

3 - 3



ИНВ. N ПОЛЛ. *85233*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗМ. ИНВ. N

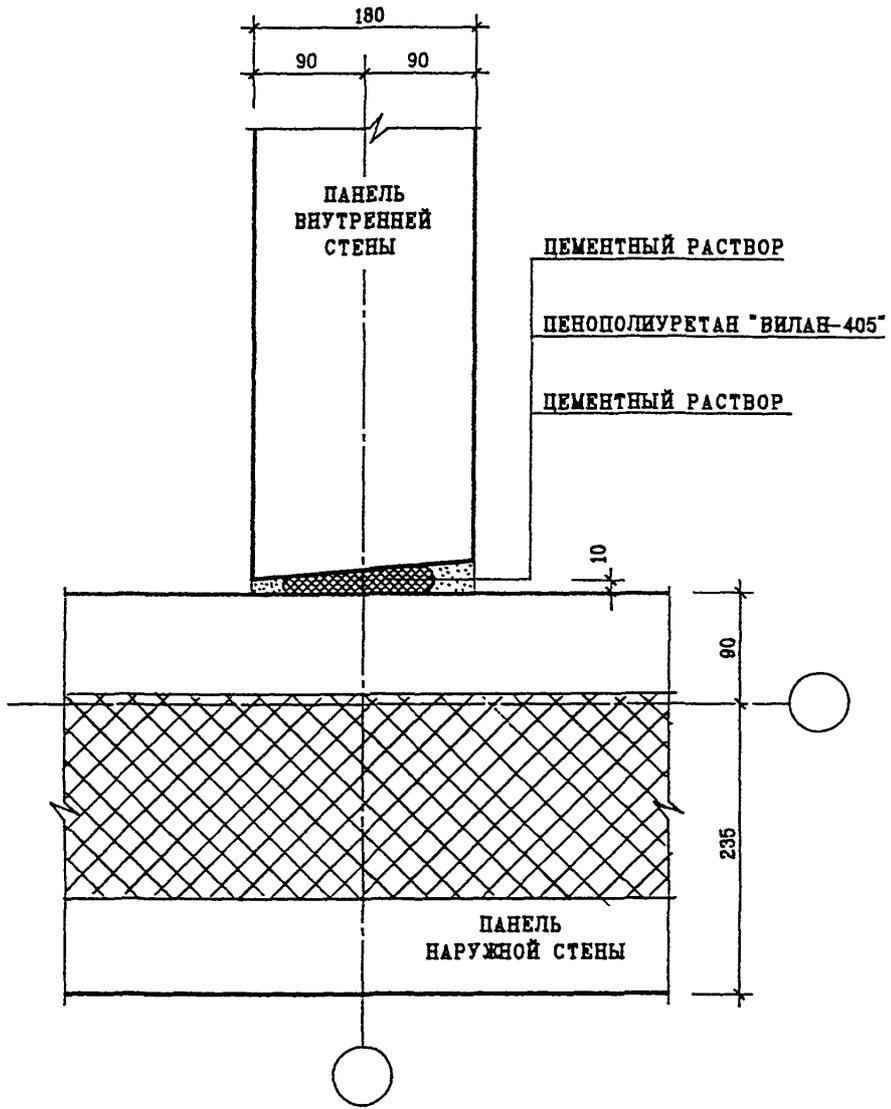
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН			<i>Кол</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III

02 ; 02 А
 Н1 Н1

СЕЧЕНИЕ 3-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	53	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		



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

И. КОНТР.	БАСИЛАКОВА	<i>Бас</i>			
ИЗМ.	КОЛ-Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫЛЬН	<i>Коз</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мель</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СВЯТОВА	<i>Свят</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			

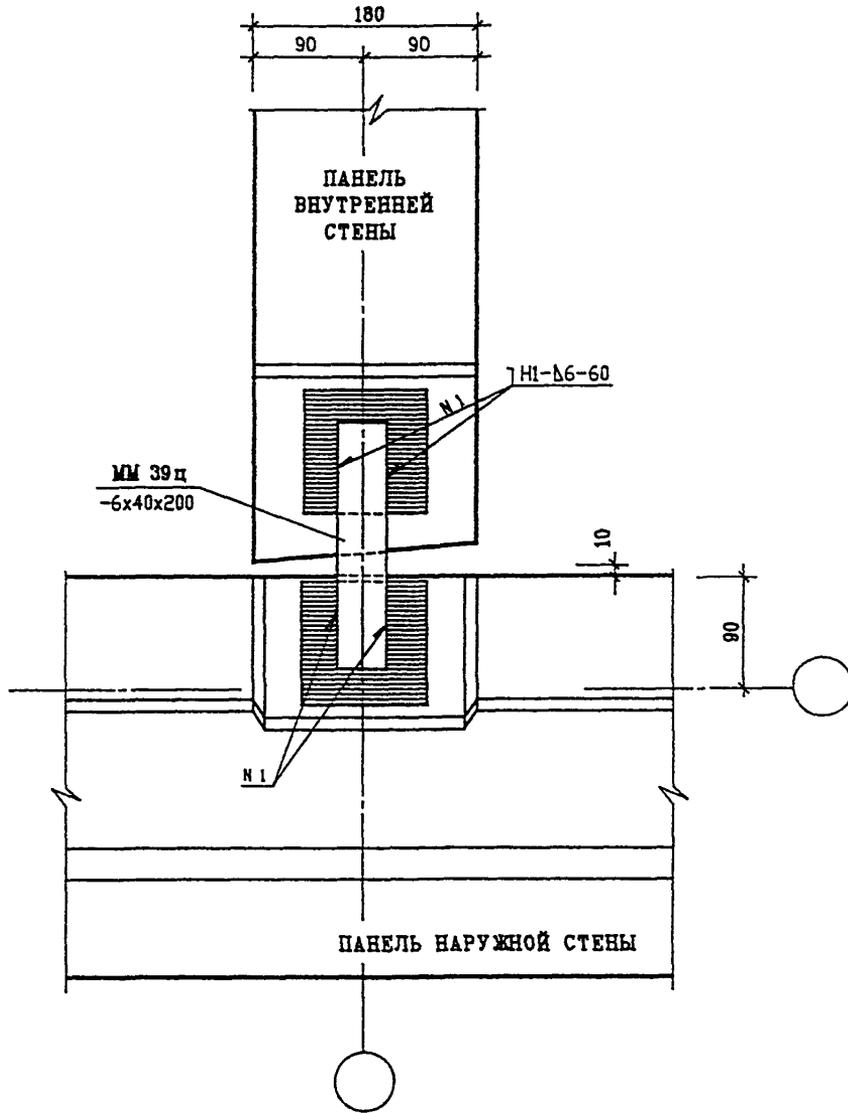
3 НДС , часть III

03
Н1

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	54	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



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

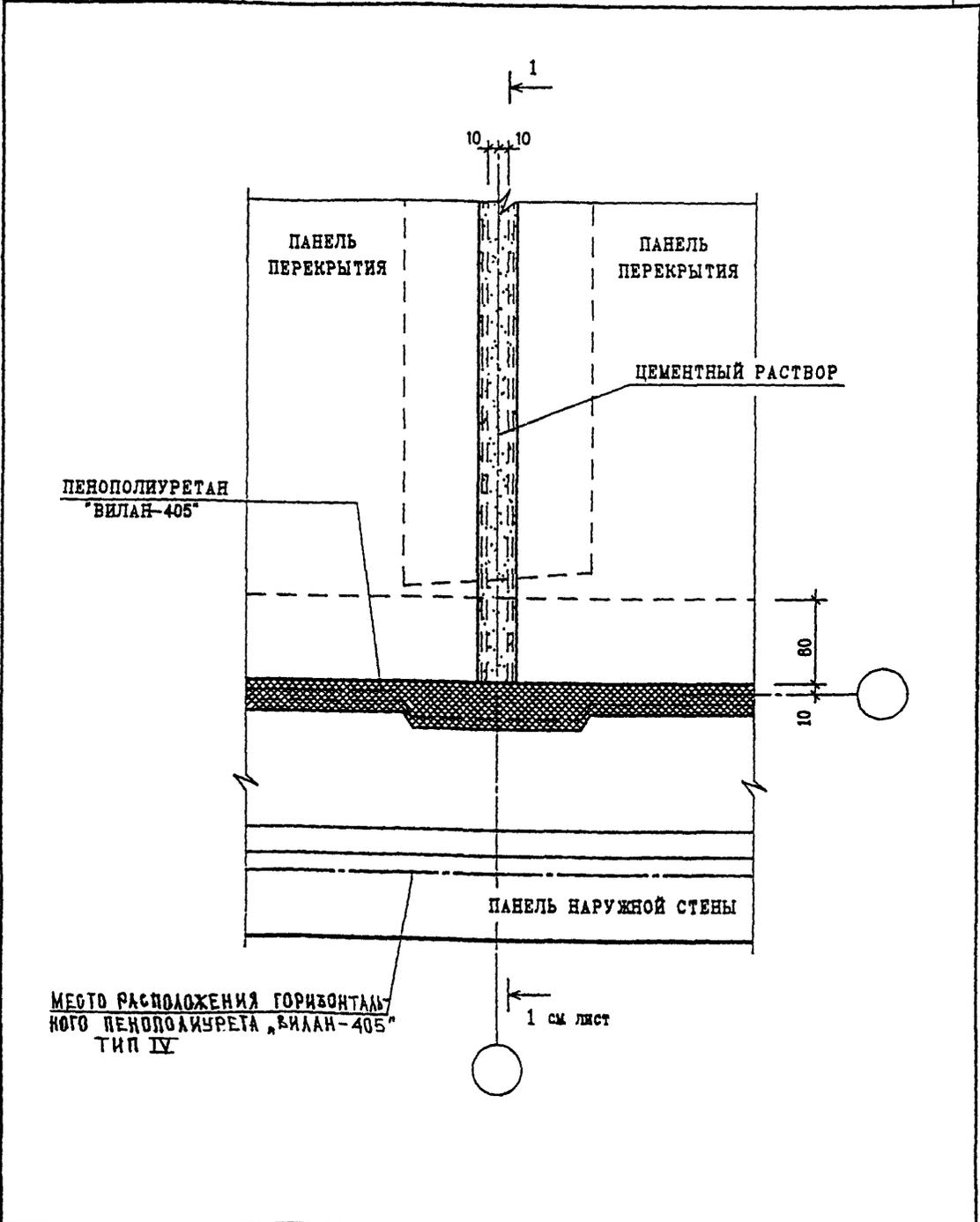
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫШЬН			<i>Коз</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ИЛЬНИКОВ			<i>Иль</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС, ЧАСТЬ III

03
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

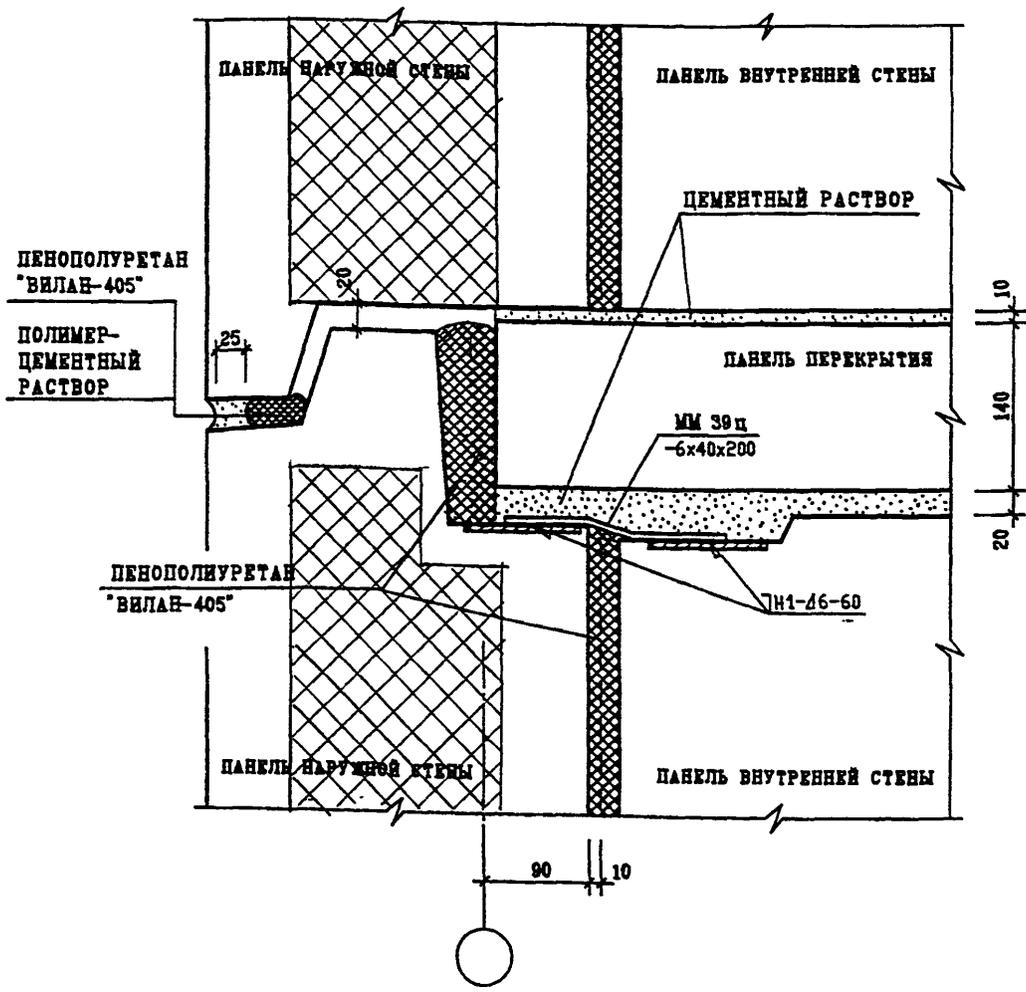
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	55	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИНВ. И	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕНОПОЛИУРЕТА "ВИЛАН-405" ТИП IV		
			1 см лист		

3 НДС , часть III					
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫЛЫН			<i>Козыл</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>	
СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р			56		
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3					
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ					

1 - 1



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

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН			<i>Kozitsyn</i>	
Г.А. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Myl'nikov</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Suvorova</i>	
РАЗРАБОТАЛ	МЕХИНА			<i>Mekhina</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Vasil'kova</i>	

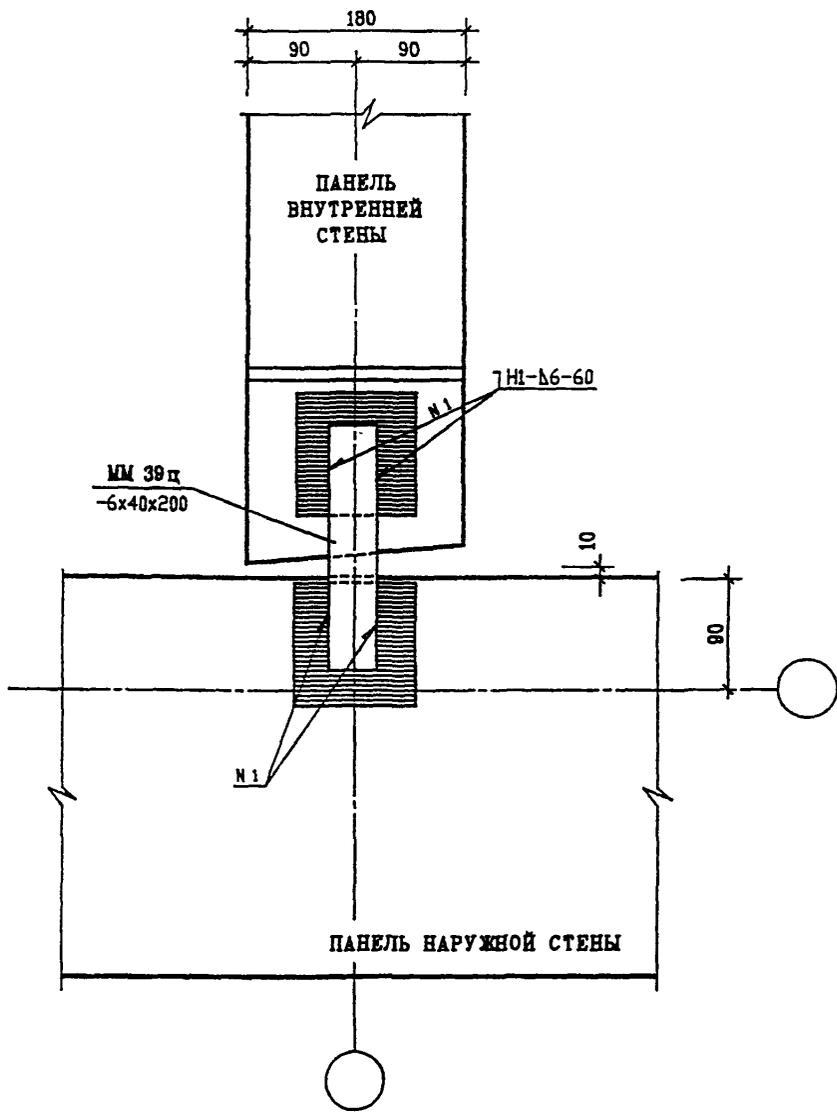
3 НДС , часть III

03
Н1

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	57	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ ЛИСТ

3 НДС , ЧАСТЬ III

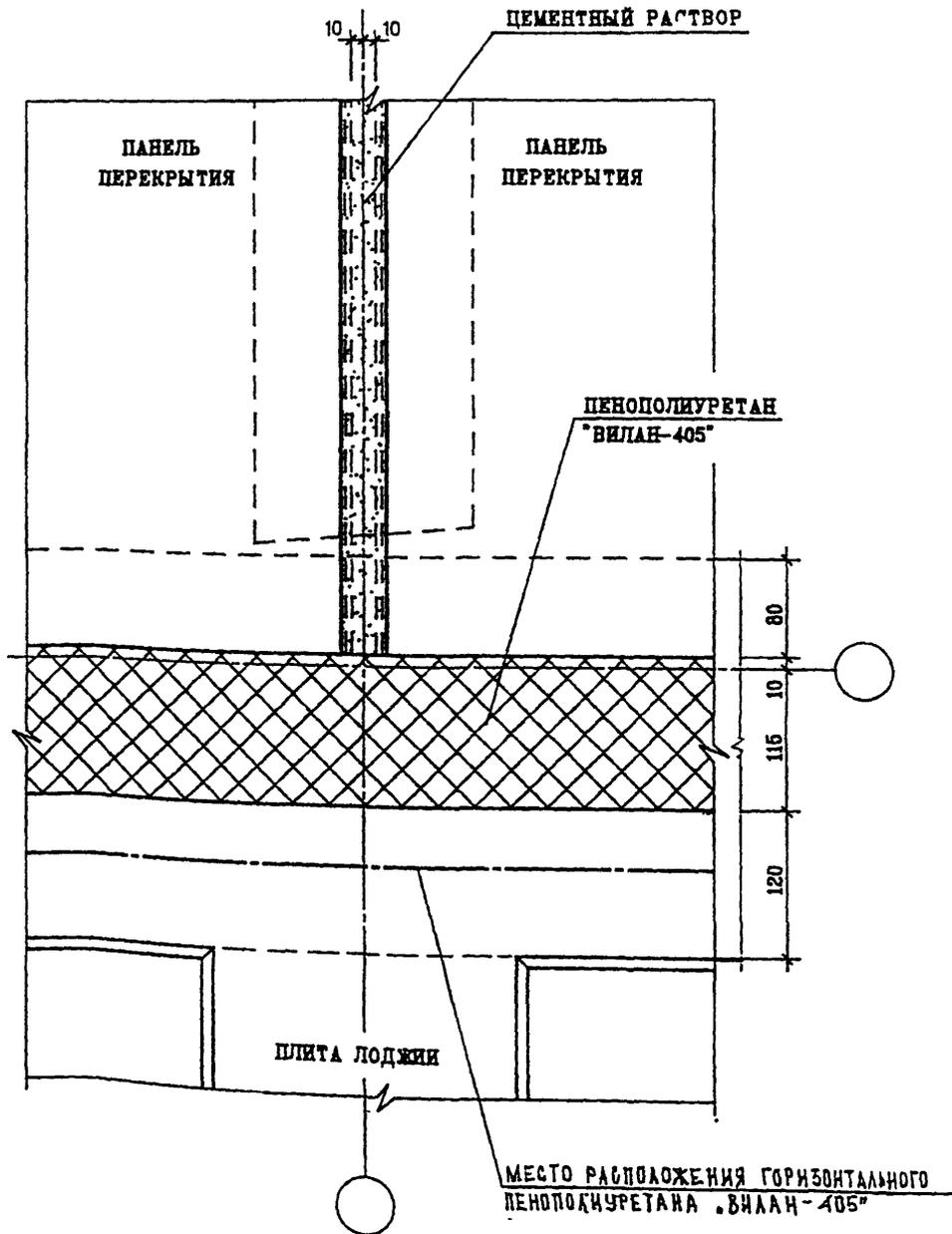
ИНВ. N ПОДЛ. 85032
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ-ВО ЛИСТ	ИЛИ N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
			<i>Василькова</i>	
			<i>Козимов</i>	
			<i>Мельников</i>	
			<i>Суворова</i>	
			<i>Шехина</i>	
			<i>Василькова</i>	

04
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	58	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



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

И. КОТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЛЫН	<i>Козилын</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	НЫЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	МЕДИНА	<i>Медина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

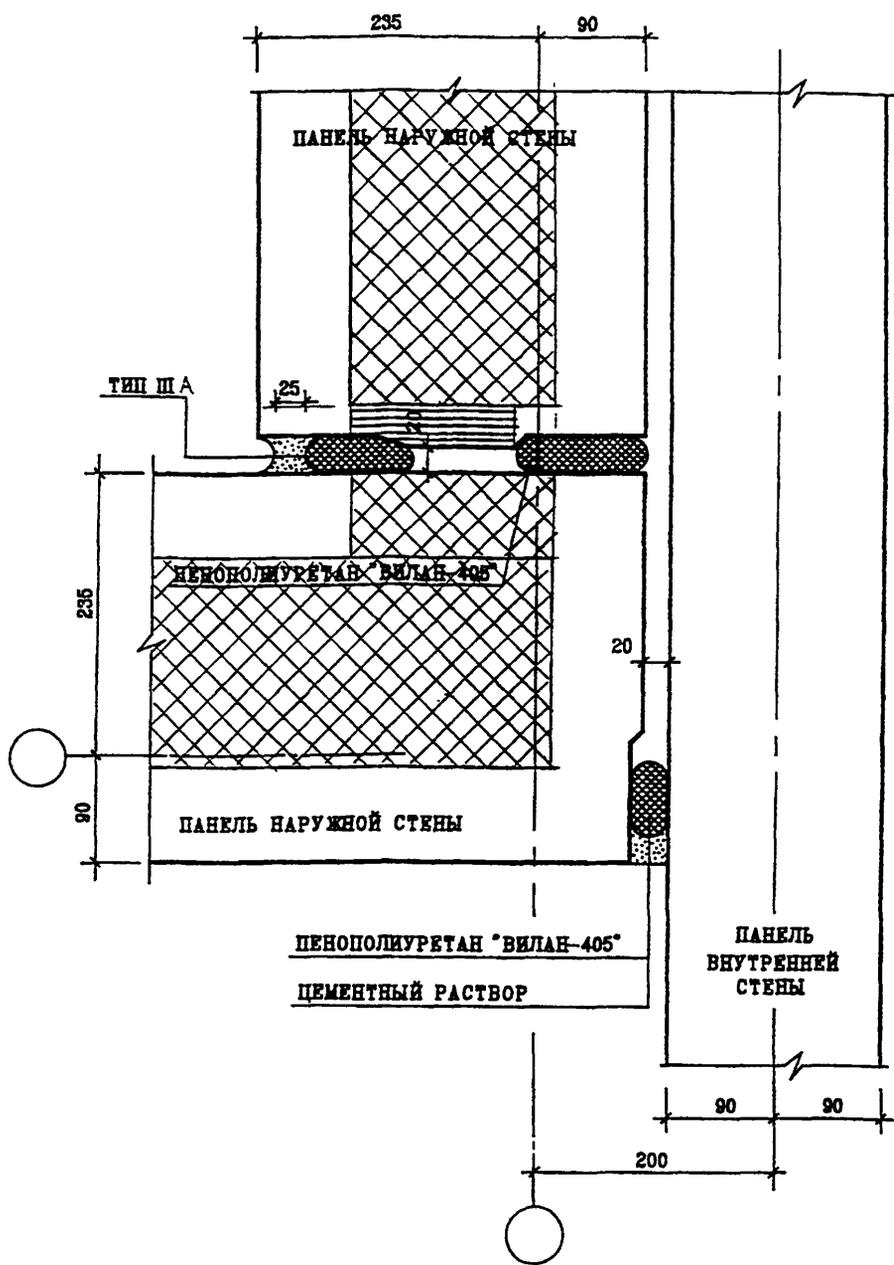
3 НДС , часть III

04
 Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	59	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ №3

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ



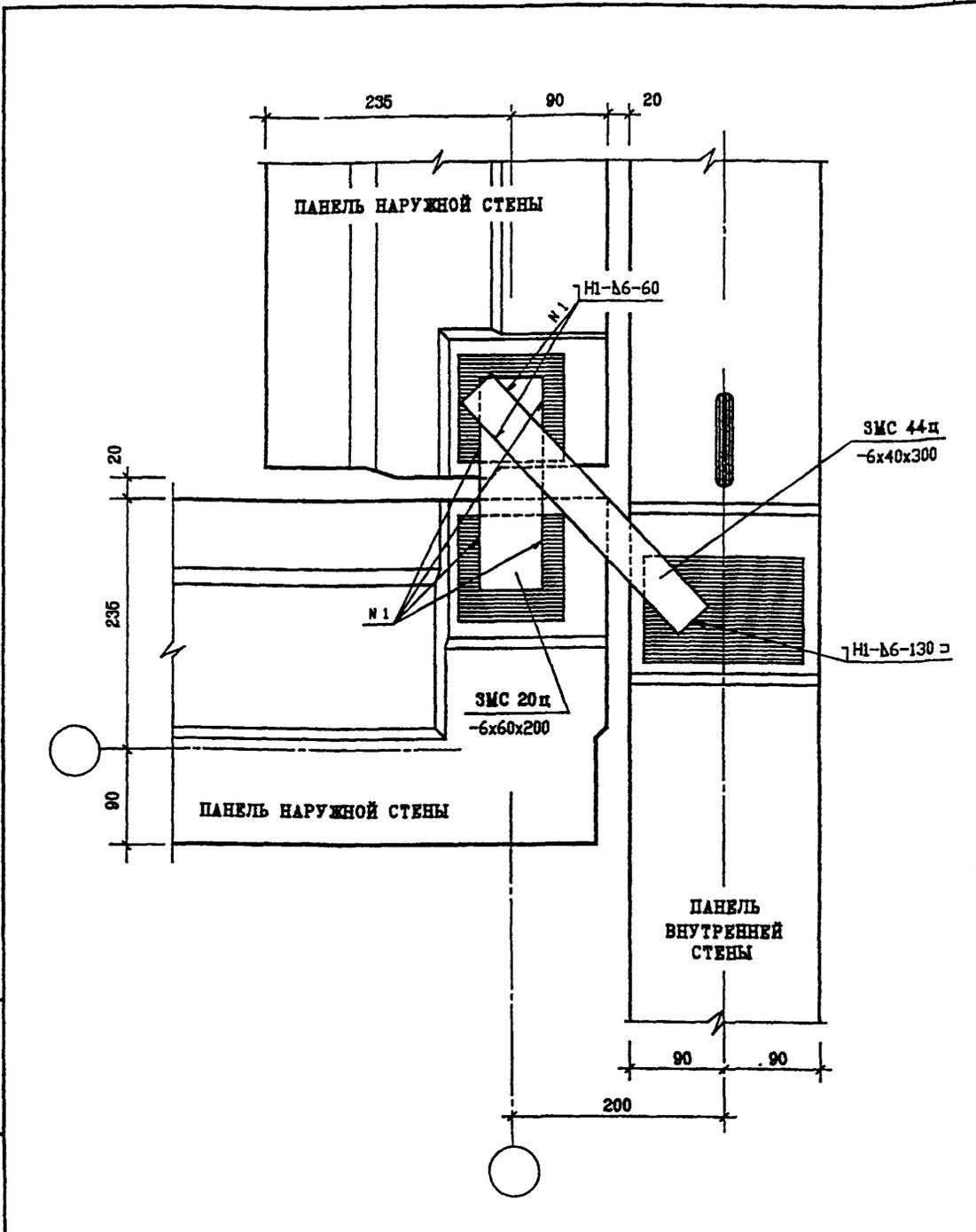
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫН	<i>Козын</i>			
Г.А. ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СВЯЗОВА	<i>Связова</i>			
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС , ЧАСТЬ III

05
Н
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	60	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. N ПОДЛ. *05-802*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

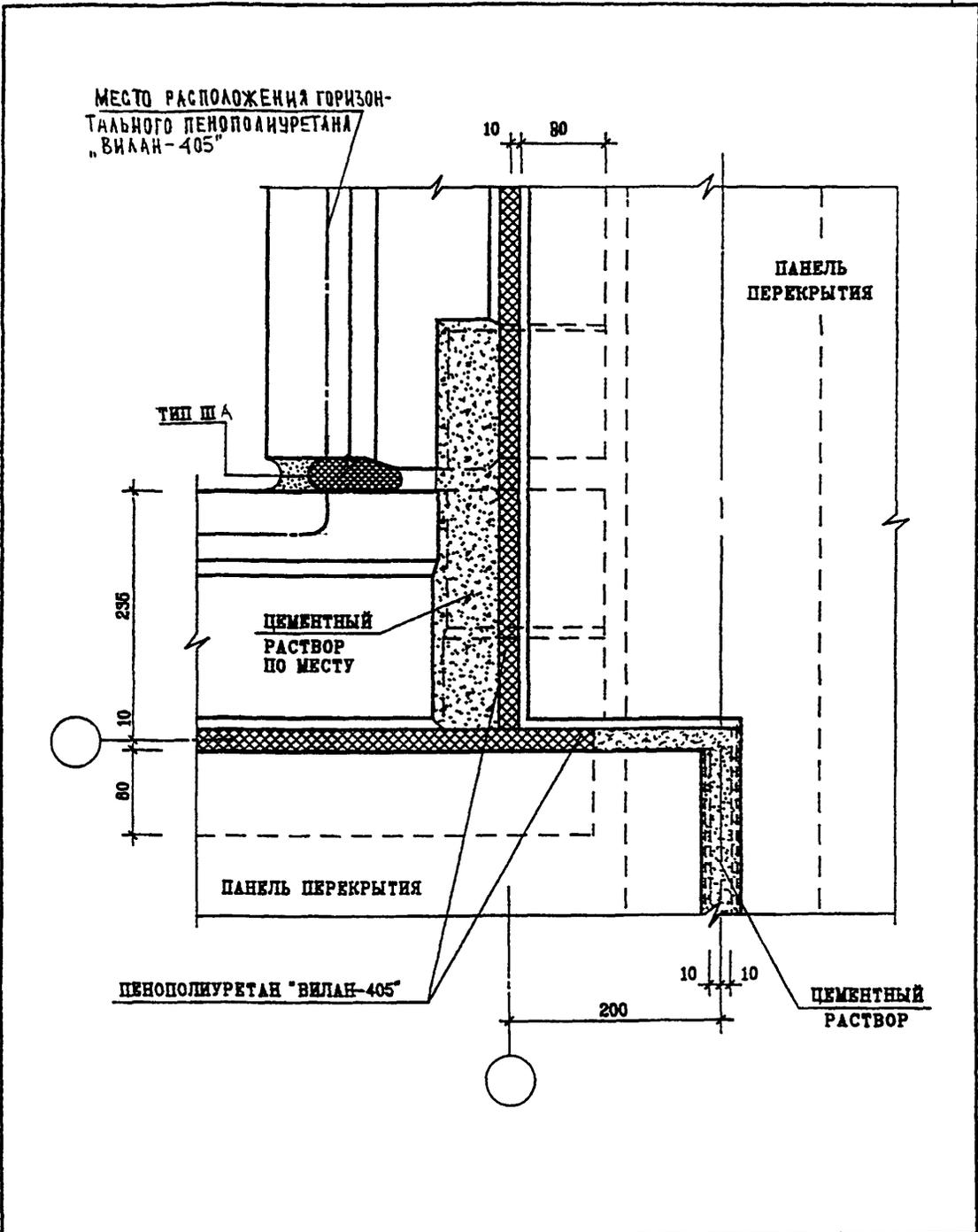
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>		
ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫДИН			<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>[Signature]</i>
РАЗРАБОТАЛ	ВЕХИНА			<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>[Signature]</i>

3 НДС , ЧАСТЬ III

05
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	64	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		



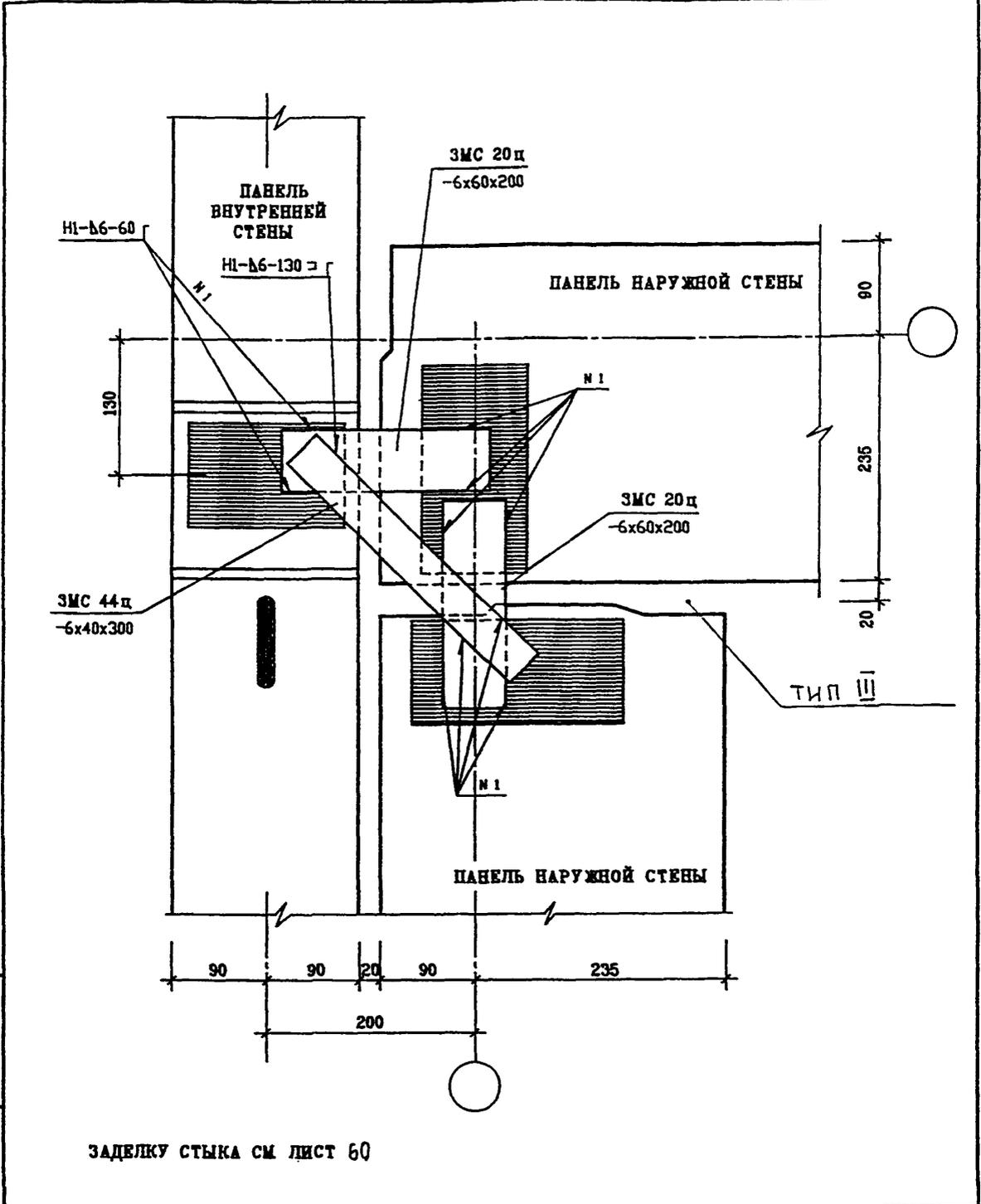
ИНВ. И ПОДЛ. 88333
 ВЗЛМ. ИНВ. N
 ПОДПИСЬ И ДАТА

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Васф		
ИЗМ.	КОДЛЫЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫМЫН	Коз		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЯЛЬНИКОВ	Мял		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	Сувор		
РАЗРАБОТАЛ	МЕХИНА	Мех		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Васф		

3 НДС , часть III

05
 Н1
 ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	62	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



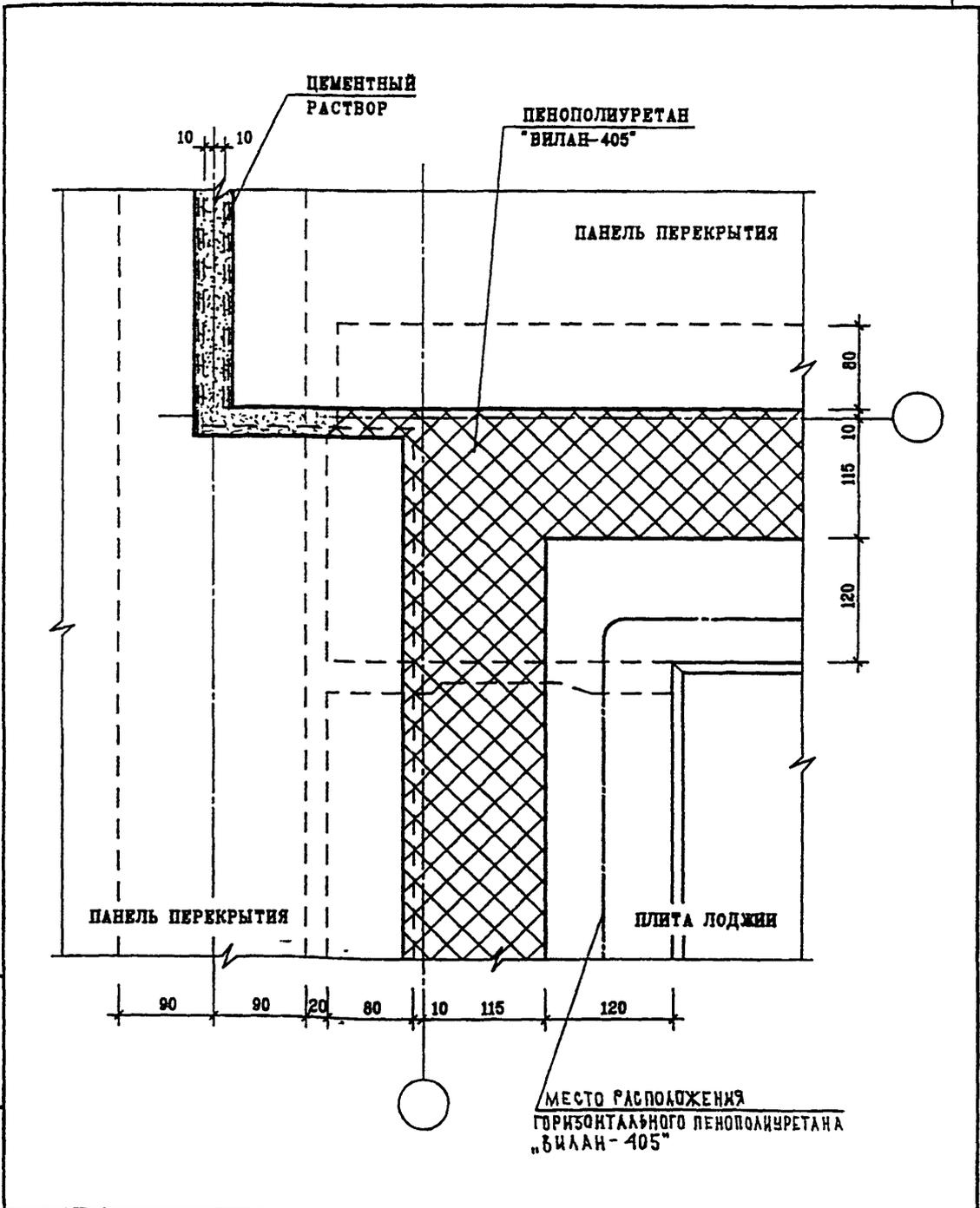
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫН			<i>Козын</i>	
Г.А. ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
РАЗРАБОТКА	ШЕХИНА			<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРКА	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС , часть III

06
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	65	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ИНВ. N ПОДЛ. *8528/87*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
КЗН.	КОЛЧУ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗЫМЫН	<i>Козымын</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>			

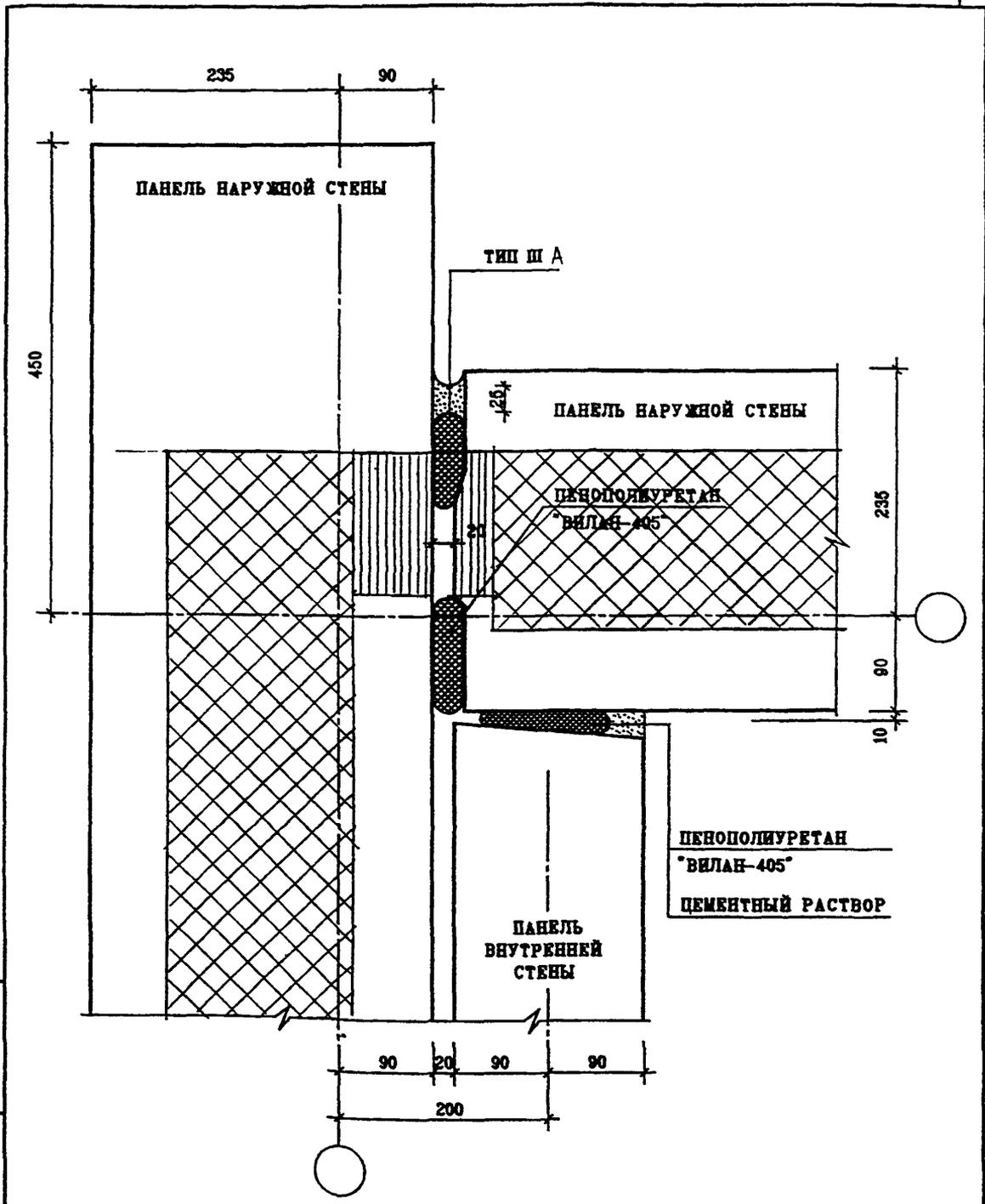
3 НДС , часть III

06
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	64	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



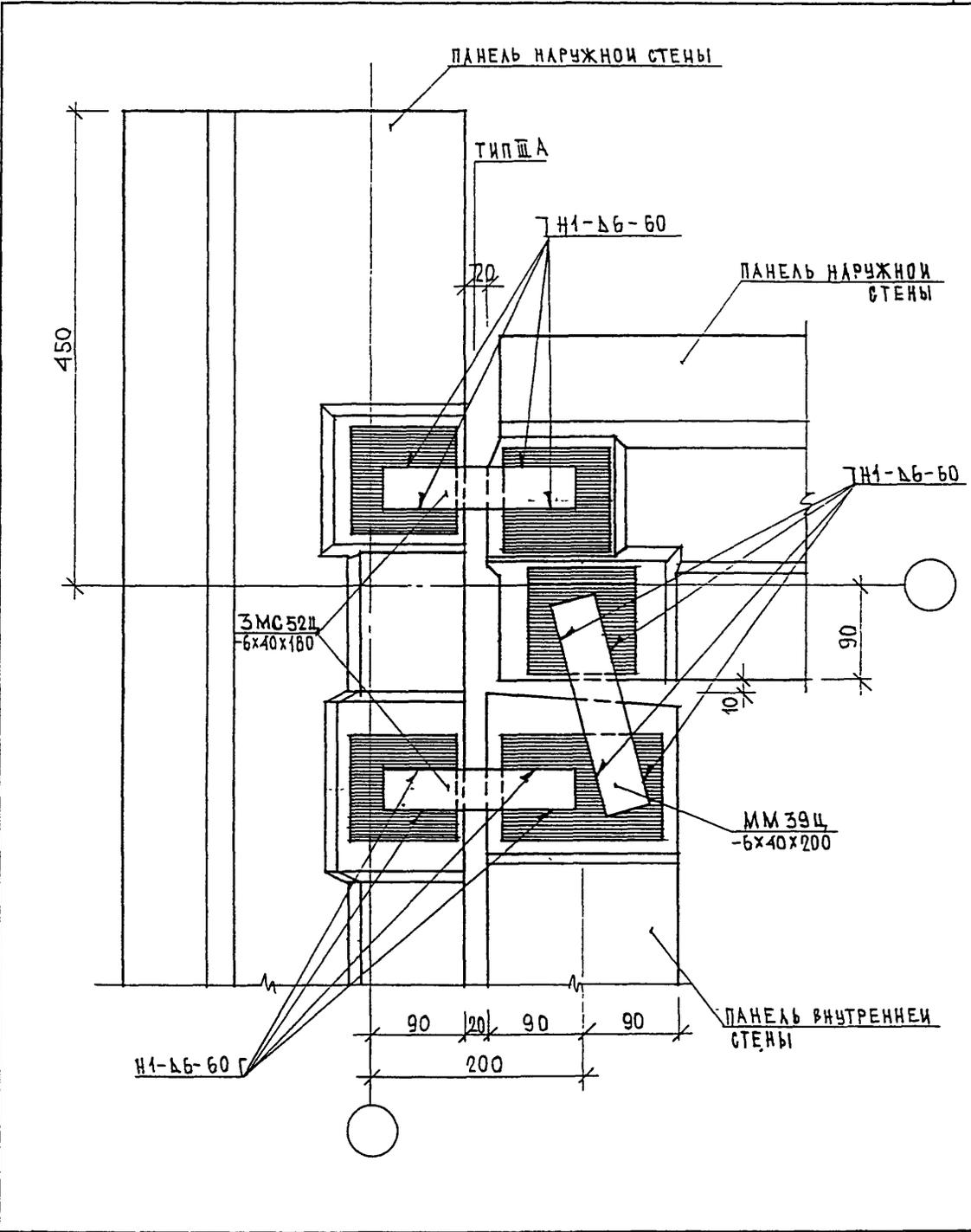
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И ПОДП.

И. КОНТРОЛ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫН	<i>Козын</i>			
Г.А. ИЖ. ПР.	ИЛЬНИКОВ	<i>Ильников</i>			
ЗАВ. ГР. ИЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			
РАБОТАЛА	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛА	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			

3 НДС , ЧАСТЬ III

07
Н1
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	65	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. N ПОДЛ. *8522*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. N

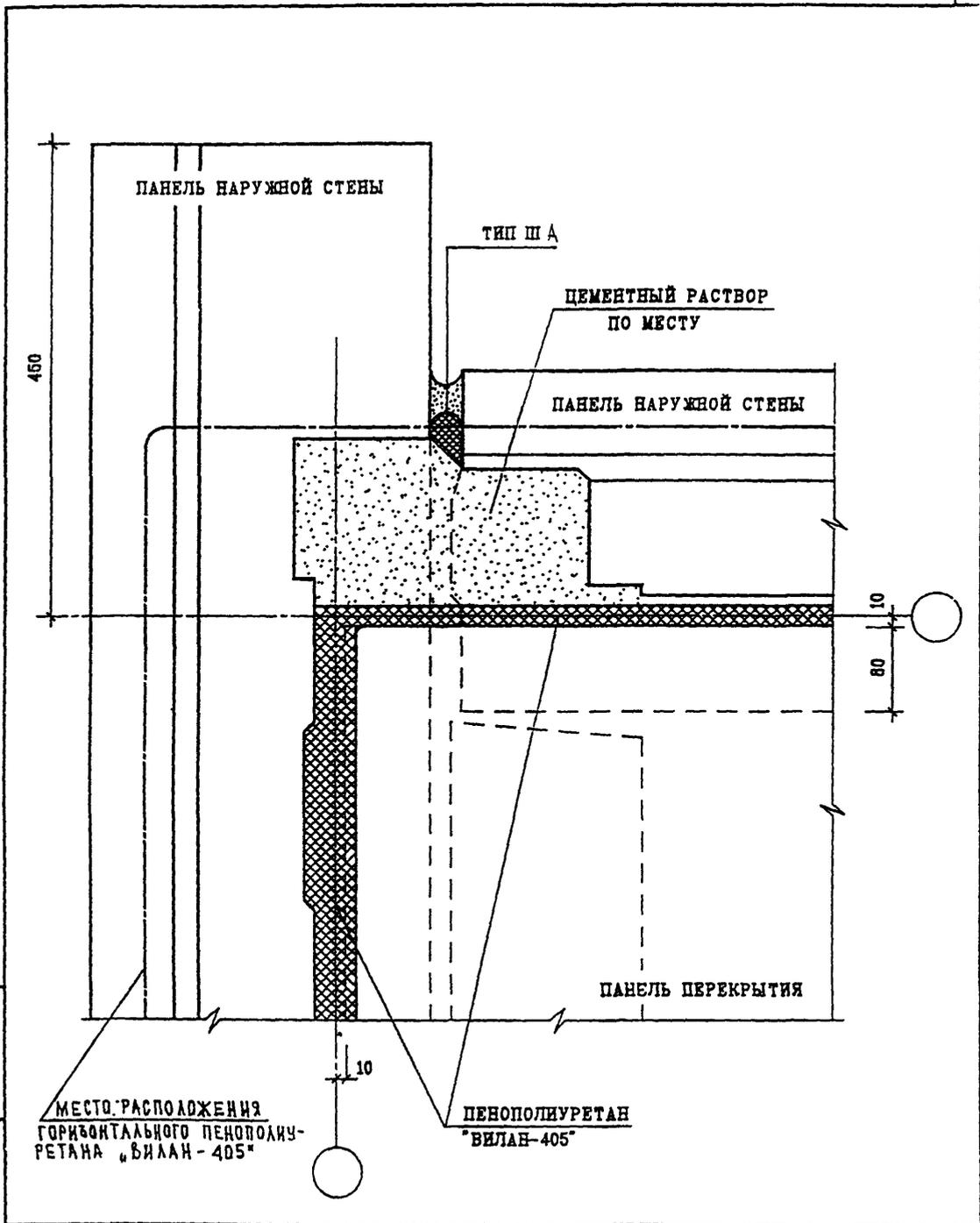
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Фав</i>	
Изм.	Колуч	Лист	N док
ГЛАВЦЕНАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЖОВА	<i>Туж</i>	
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Фав</i>	

3 НДС , часть III

07
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	66	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДЛ. 85282
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И ДАТА

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

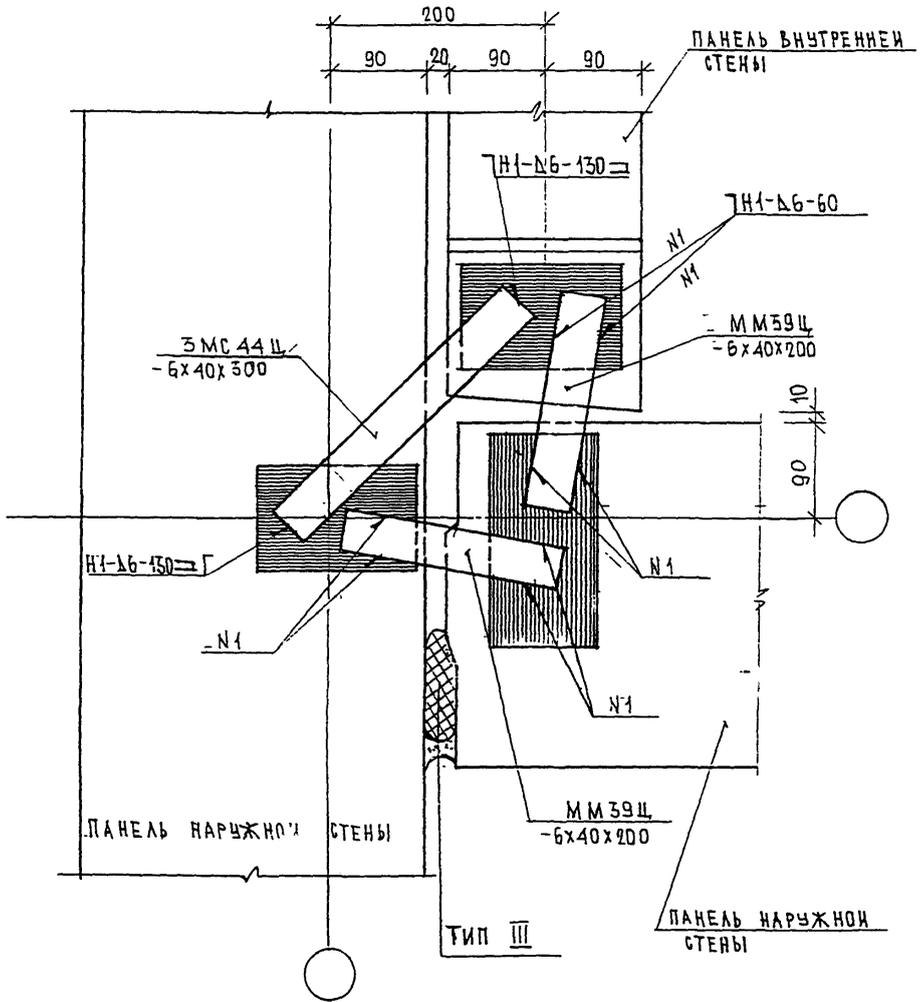
3 НДС , ЧАСТЬ III

07
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	67	

МНИИТЭП
 НАСТЕРСКАЯ №3



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. ЛИСТ 65

3 НДС, часть III

Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА *Василькова*

Изм. Колуч Лист Н док Подпись Дата

ГАСПЕЩМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцин</i>
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
ВЕД. ИИХ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА	<i>Синаева</i>

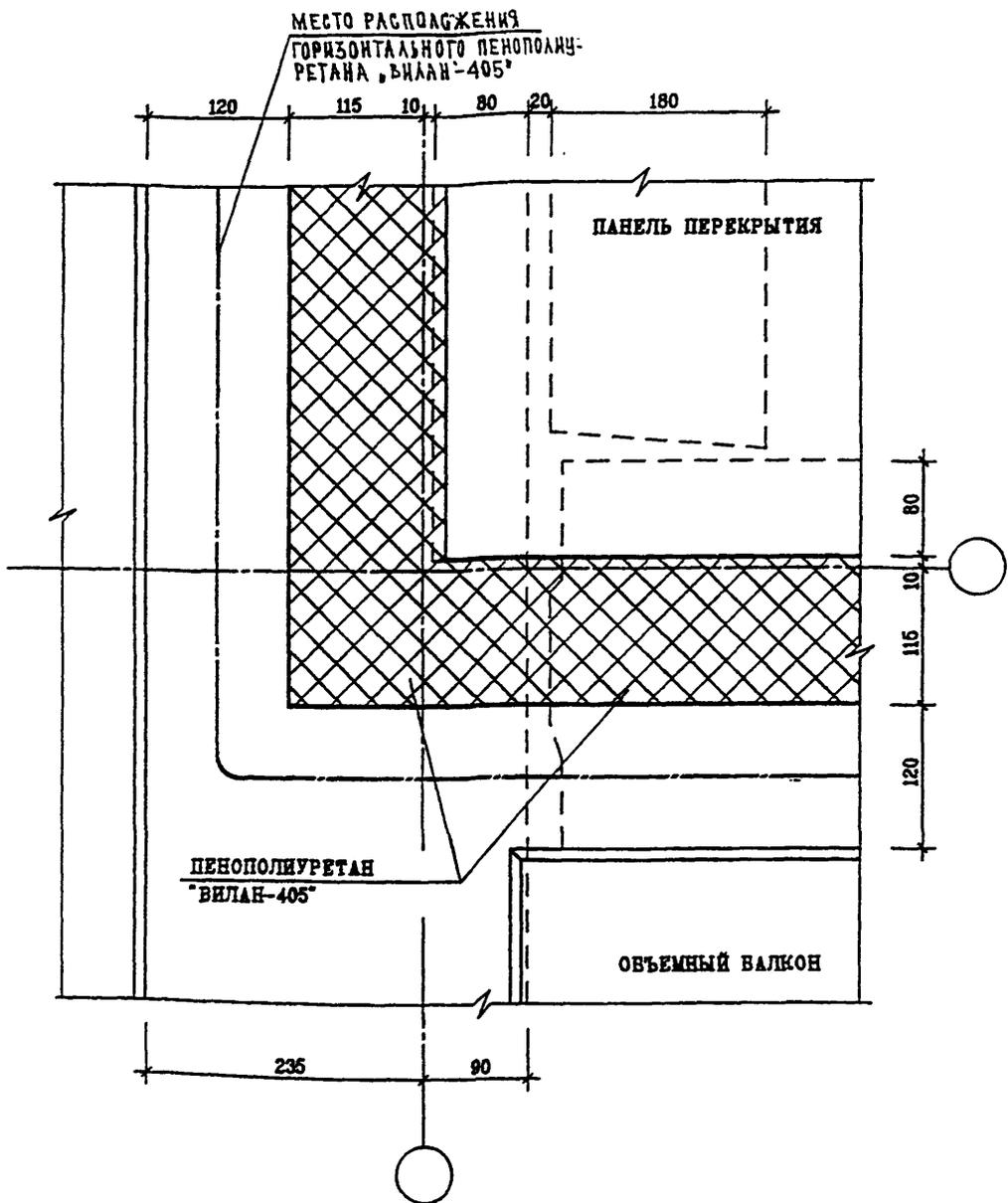
08
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАМПА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	68	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

202 202



ИВ. Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИВ. Н

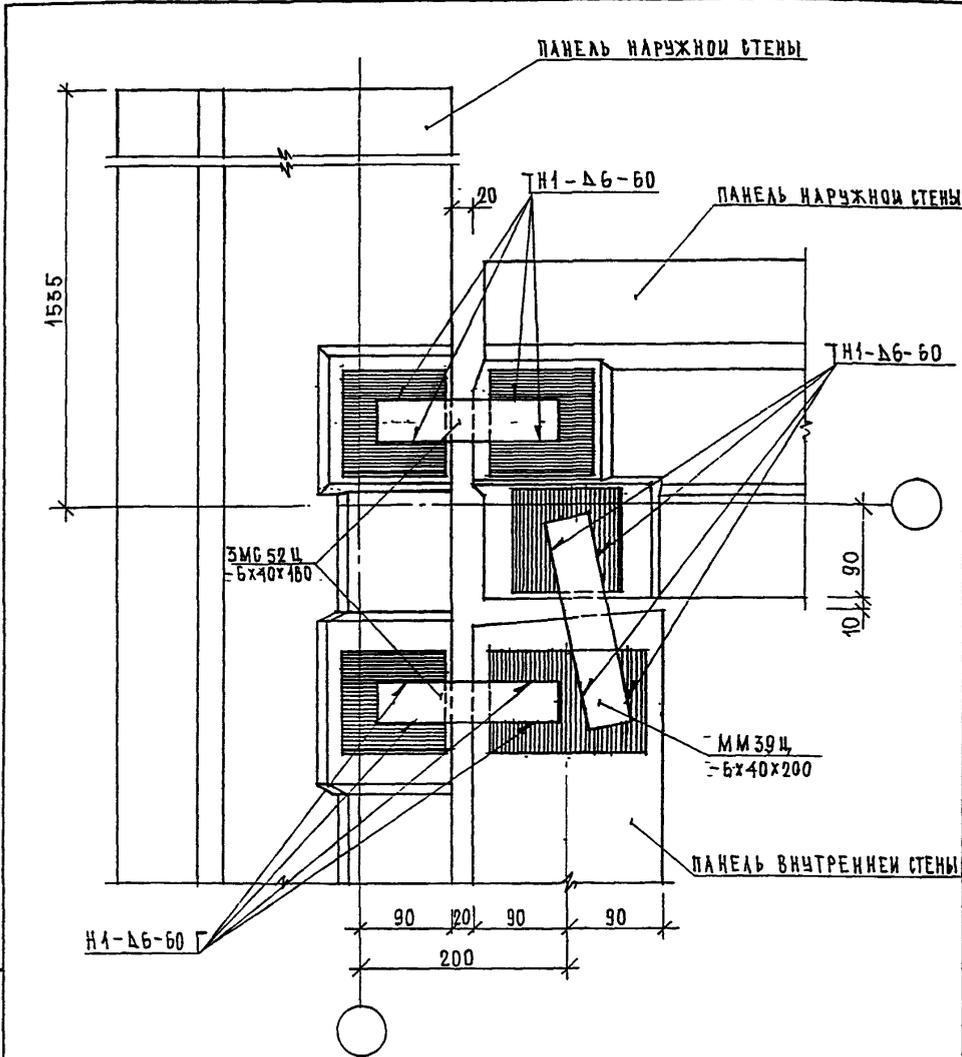
И. КОНТ. ГР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫН	<i>Козын</i>		
Г.А. ИЖ. ГР.	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>		
ЗАВ. ГР. ИЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		

3 НДС , часть III

08
11

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

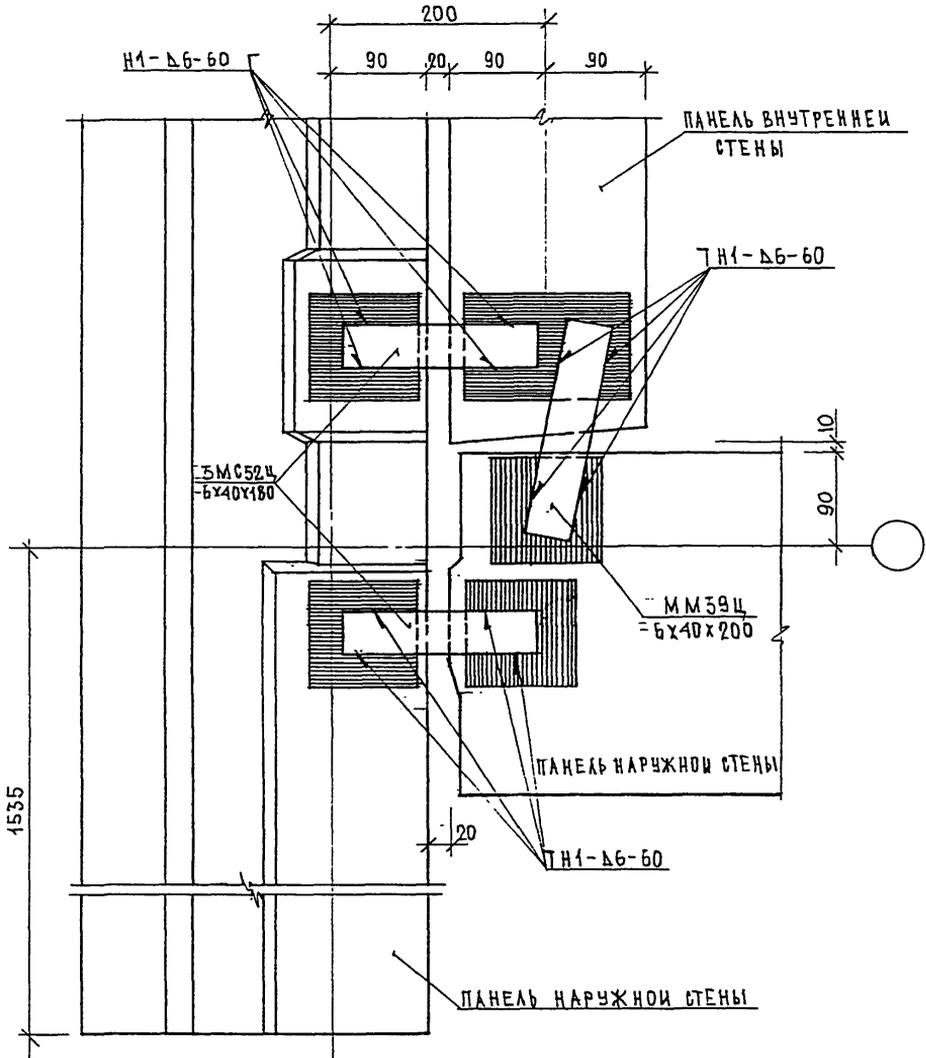
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	69	
МНИИТЭП		
НАСТЕРСКАЯ №3		



ЗАДЕЛКА СТЫКА СМ. ЛИСТ 65
 ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ СМ. ЛИСТ 67

3 НДС, часть III

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИНВ. N	ИЗМ. КОДУС		ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	09 Н1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГАСПЕШМАСТ	КОЗИМЫН						Р	70	
ИНВ. N ПОДЛ. <i>0308/02</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИНВ. N	ИЗМ. КОДУС	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	09 Н1	ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
			ГАСПЕШМАСТ	КОЗИМЫН								
			ГИП	МЕЛЬНИКОВ								
			ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА								
			ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА								
			ПРОВЕРКА	ВАСИЛЬКОВА								



ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИИВ. И

ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. ЛИСТ 60

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	90/01/01		
Изм.	Колучи	Лист	№ док.	Подпись
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНОК	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЛЕНКО			

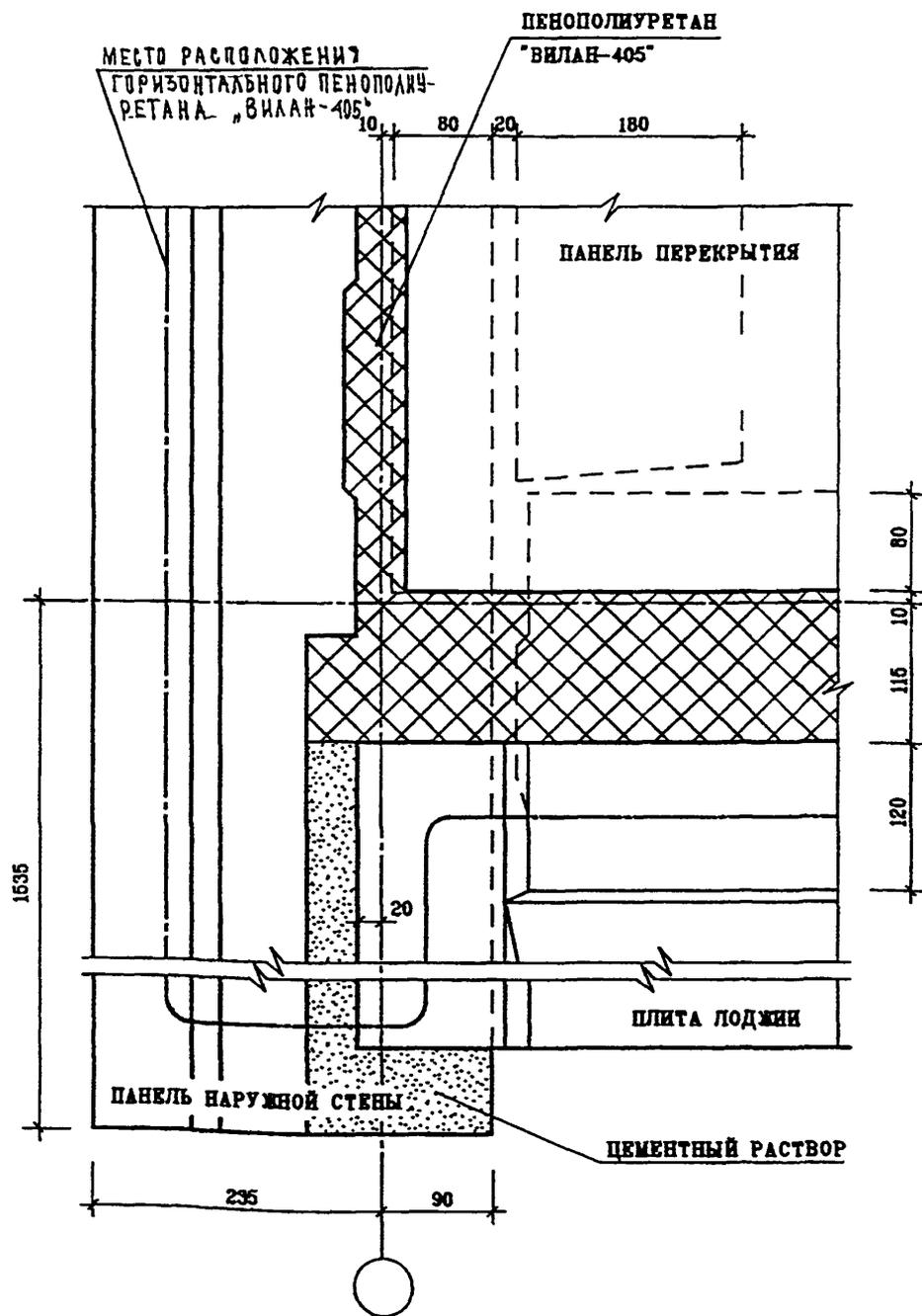
3 НДС, часть III

10
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	71	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА
 ВЗАН. ИНВ. И

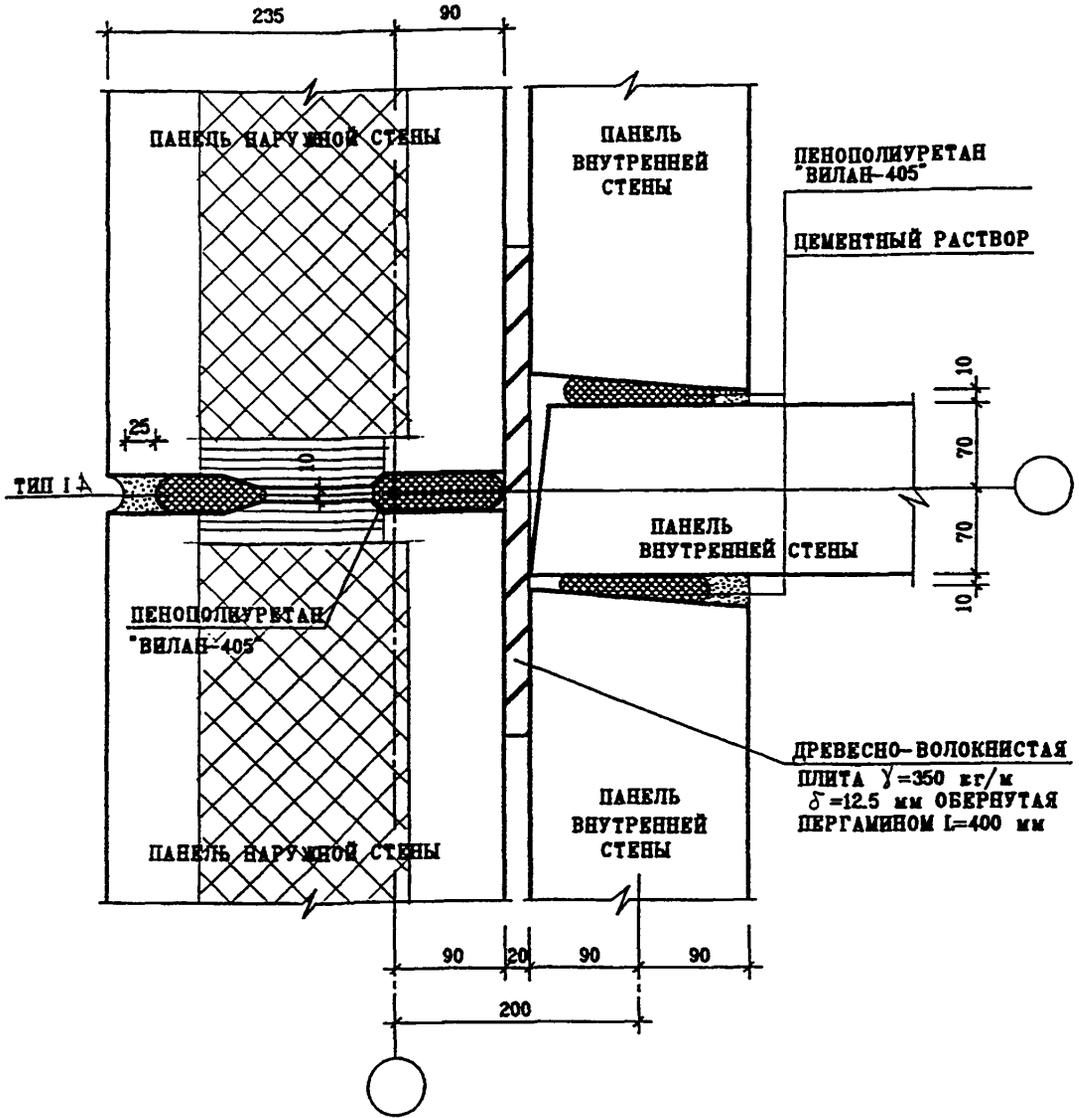
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	ВАН			
ИЗМ.	КОЛЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДАТЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫВН				
Г.А. ИИЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ				
ЗАВ. ГР. ИИЖ.	СУБОРОВА				
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС, часть III

10
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	72	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



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

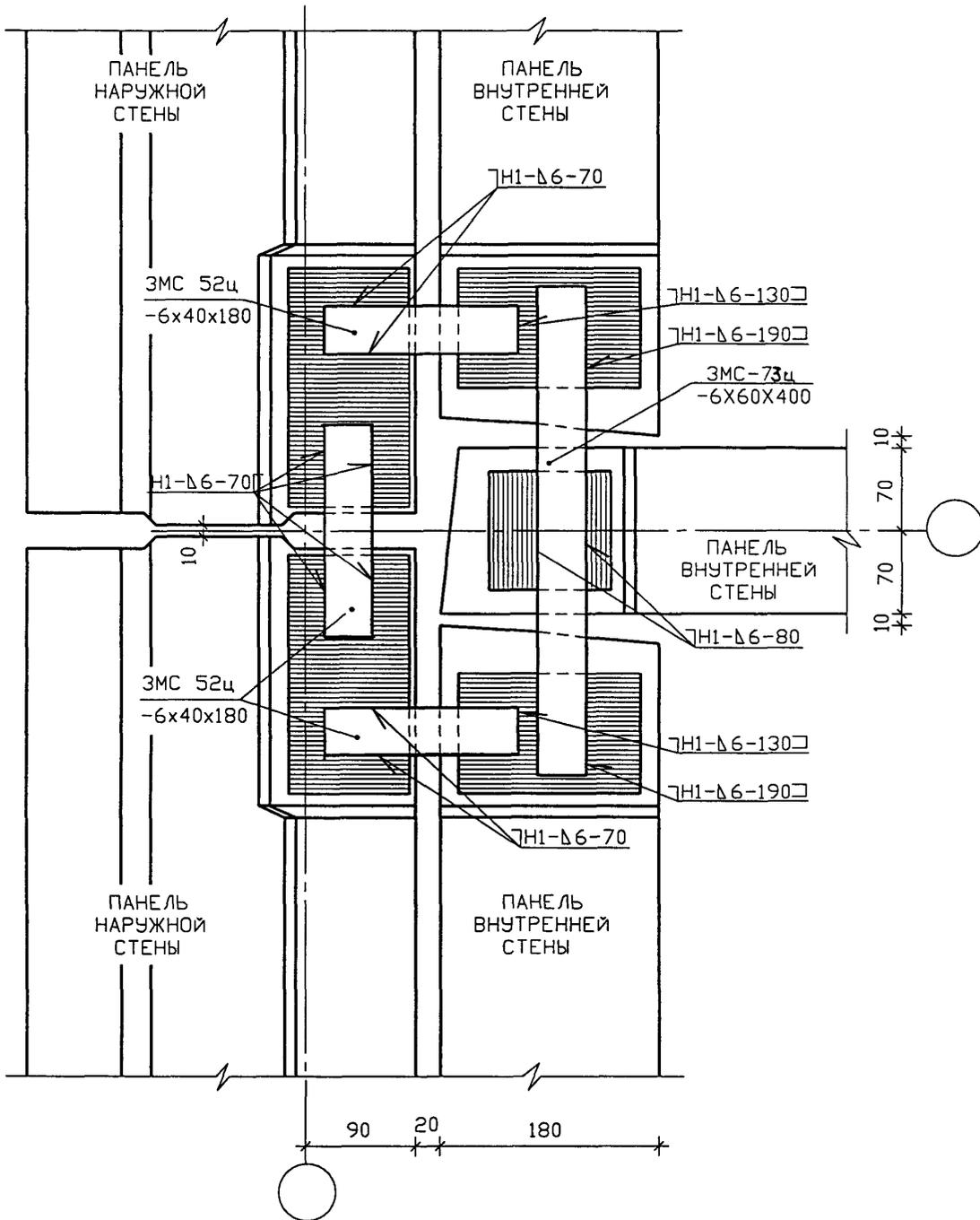
ИЗМ.	КОЛ-ВО ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОЛ-ВО ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫМОВ		<i>Коз</i>	
Г.А. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ		<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА		<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА		<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		<i>Вас</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III

11
 Н1

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТ. ДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	73	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ N3		



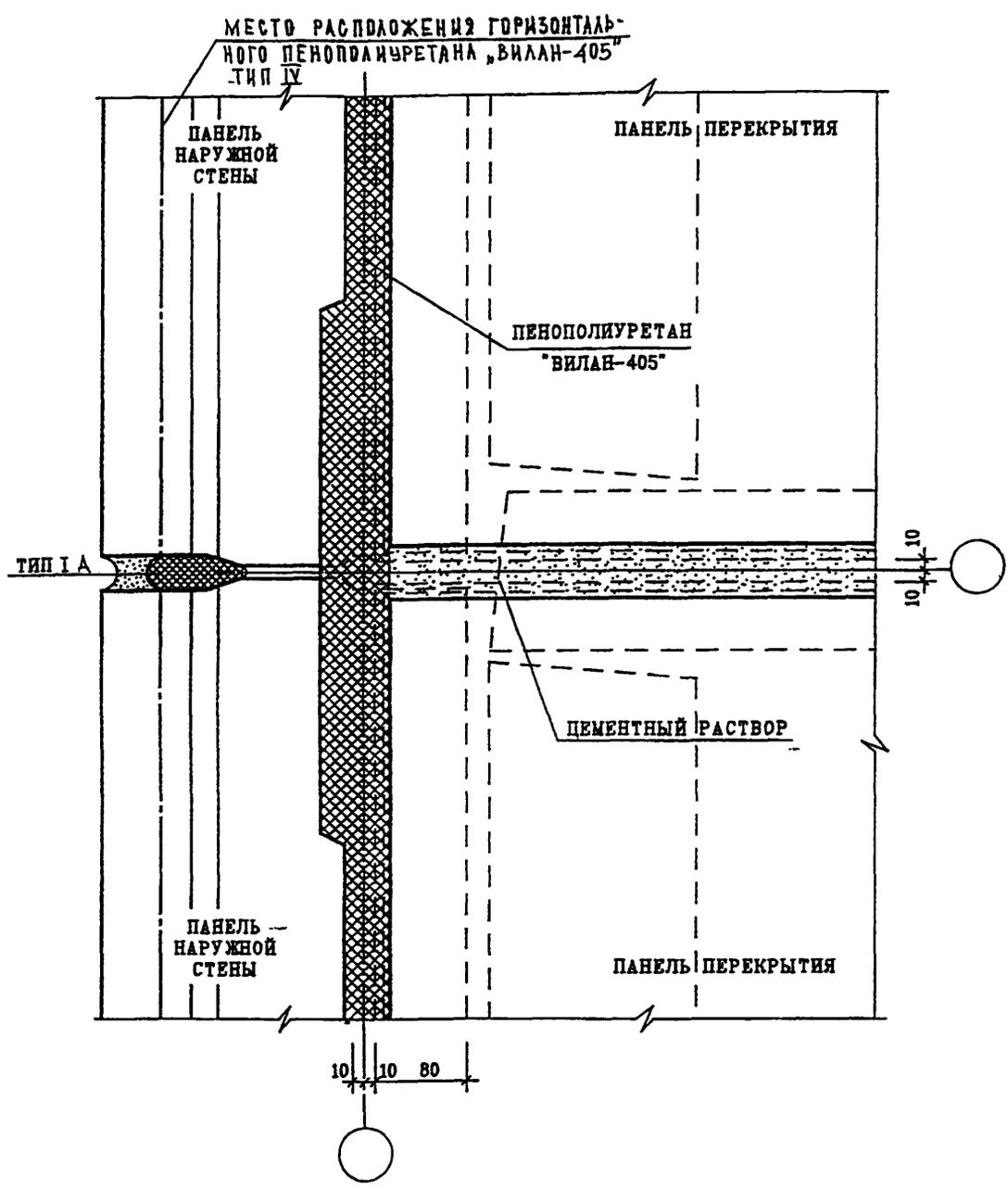
3 НДС , часть III

ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	74	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

11
Н1



ИНВ. N ПОДЛ. *8282*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

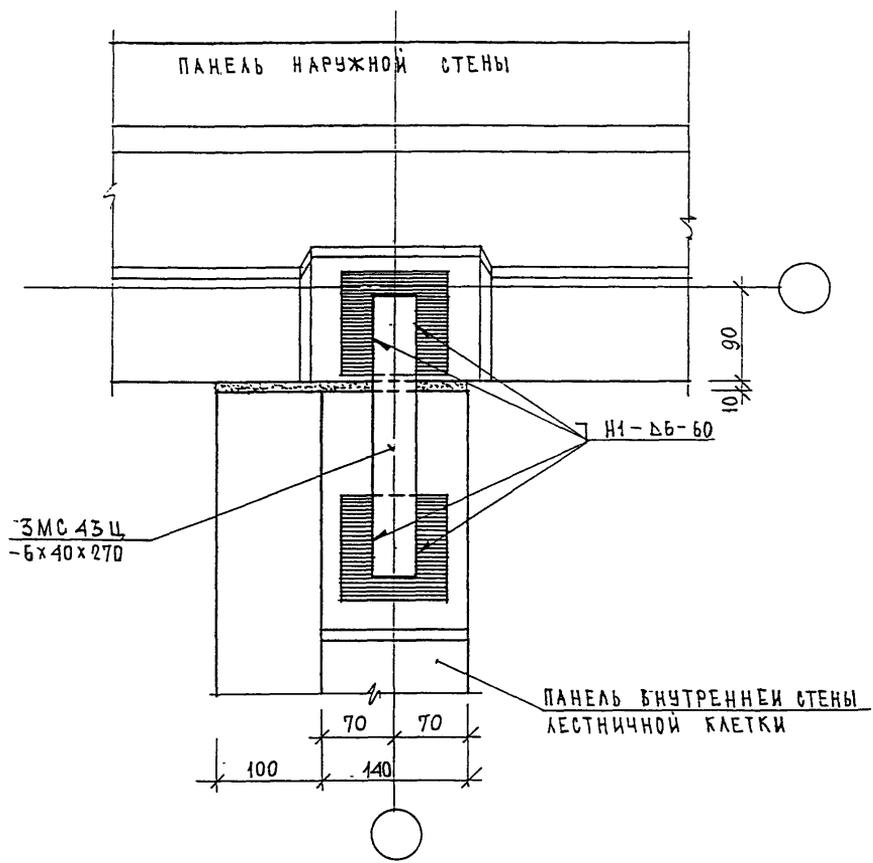
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛА. СПЕЦ. М.	КОЗЫДЫН			<i>Коз</i>	
ГЛА. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова			<i>Сув</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III

11
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	75	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



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

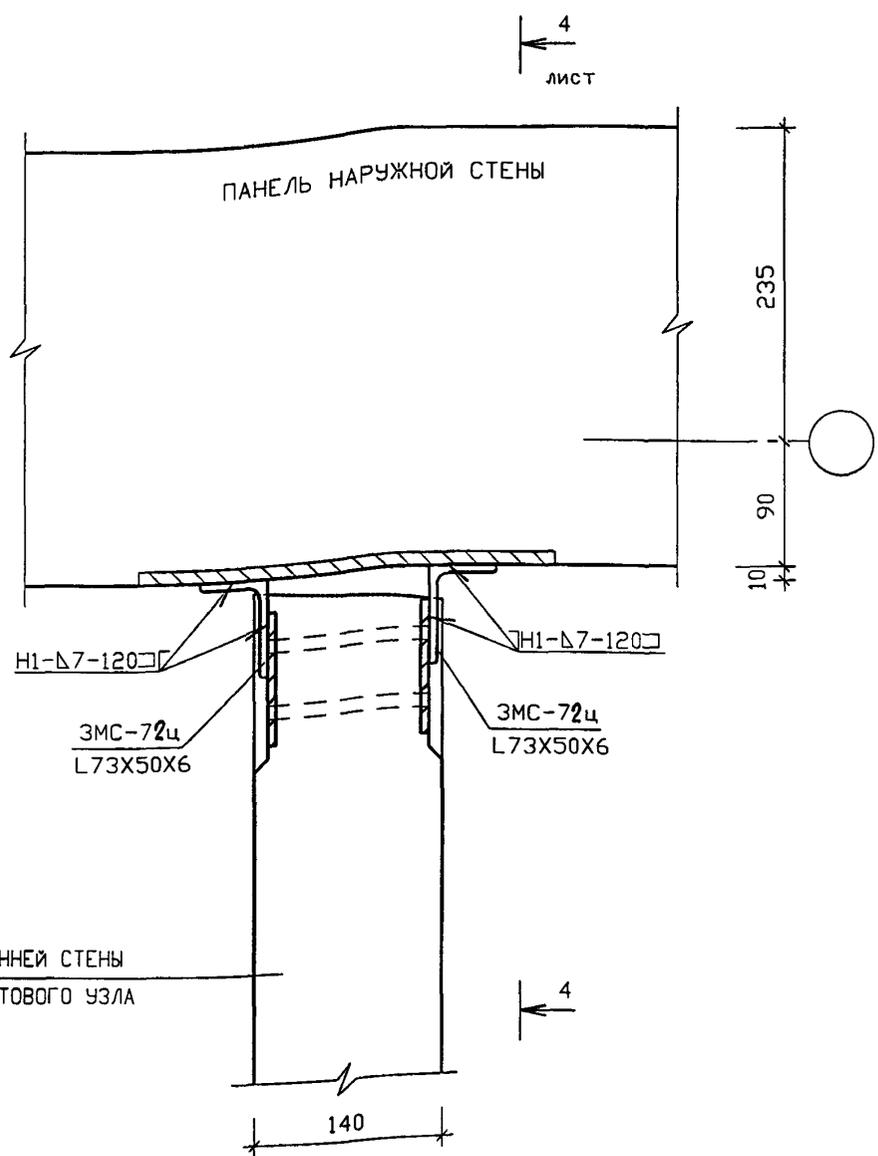
И. КОНТР.	БАСИЛКОВА	Вася			
Изм.	Колуч	Лист	И Док.	Подпись	Дата
ГЛАСТЕШНАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мельников</i>	
ВЕД. ИЖК.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС, часть III

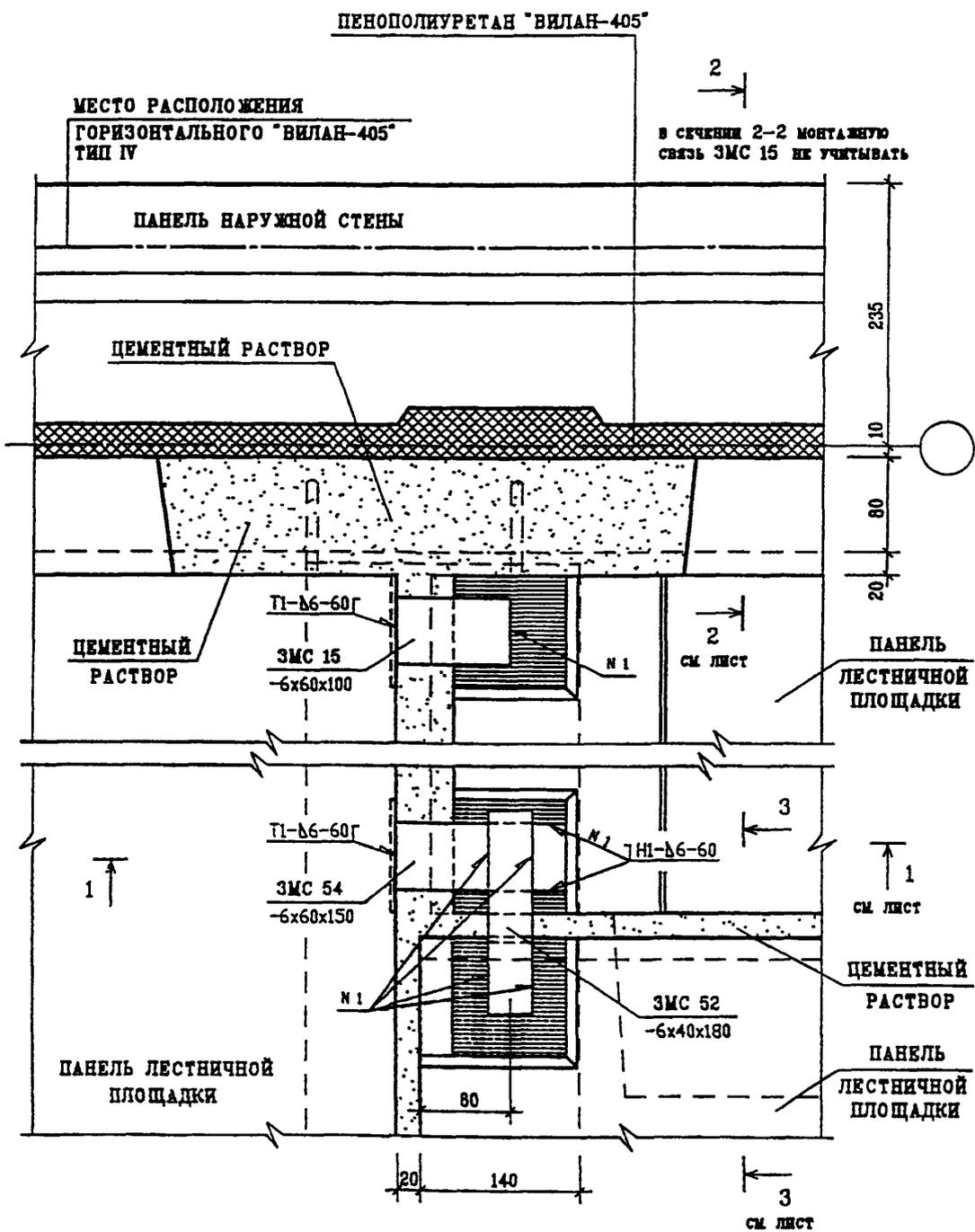
12
Н1

ПЛАН ВЪРВОВНЕ ВЕРХНИХ СВЪЗЕИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	76	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА					ВЗАМ. ИНВ. N
3 НДС , часть III						
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
ГЛ. ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ			<i>[Signature]</i>		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>		
ГЛ. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА			<i>[Signature]</i>		
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА			<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	СУВорова			<i>[Signature]</i>		
12 Н1				ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ ПО ФЛАЖКУ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
Р	77					
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3						



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ИЗМ. И ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗМ. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫМЫН			<i>Козымын</i>	
Г.А. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мыльников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕЖИНА			<i>Вежина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

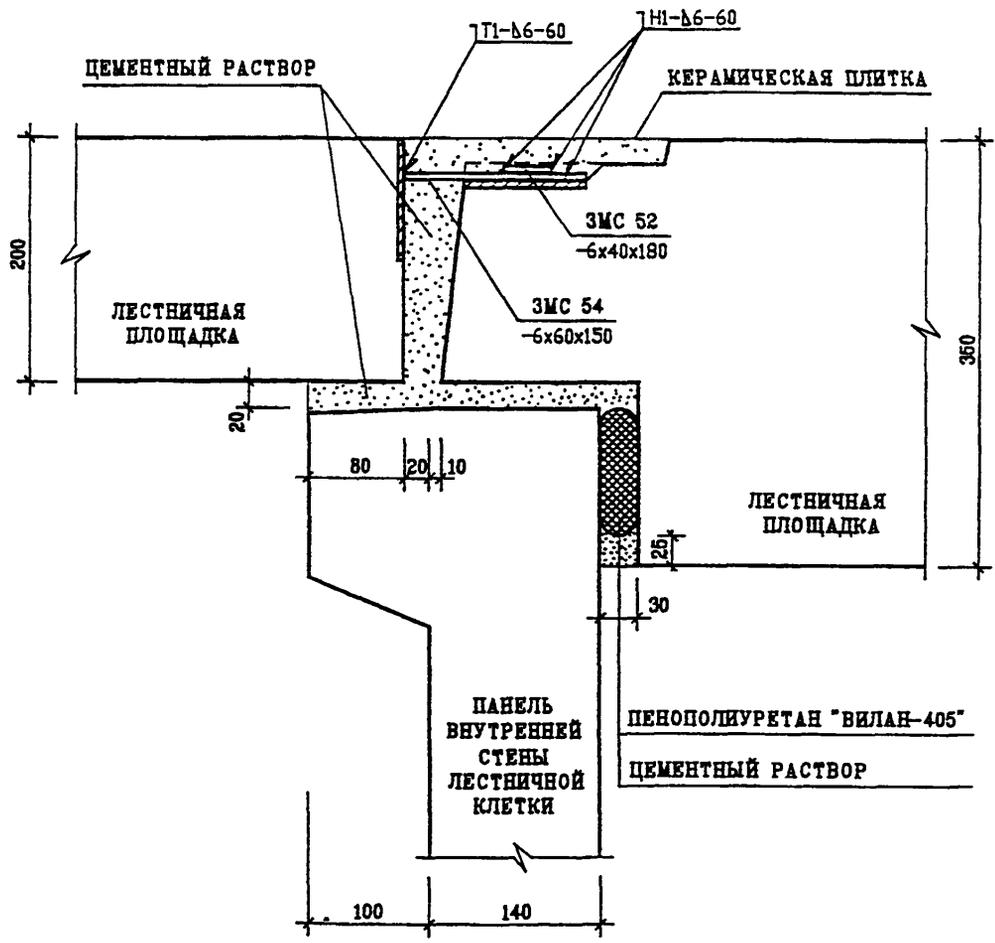
3 НДС , часть III

12
П1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	78	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		

1 - 1



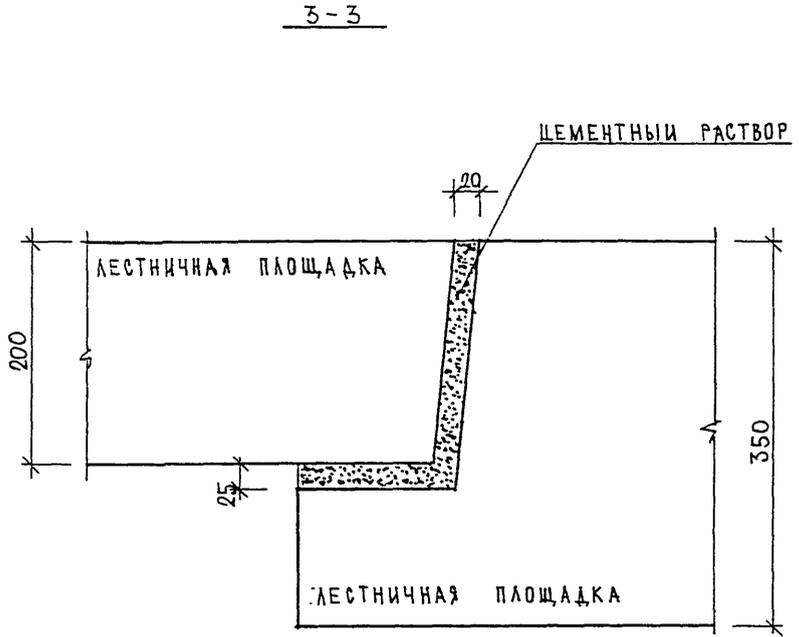
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ВОЛМ. ИНВ. N
 858 STP

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЛЬН			<i>Козильн</i>	
ГЛ. ИНЖ. ГР.	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА			<i>Мехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС , часть III

12
 И
 СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	79	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
<i>82</i>	<i>82</i>	

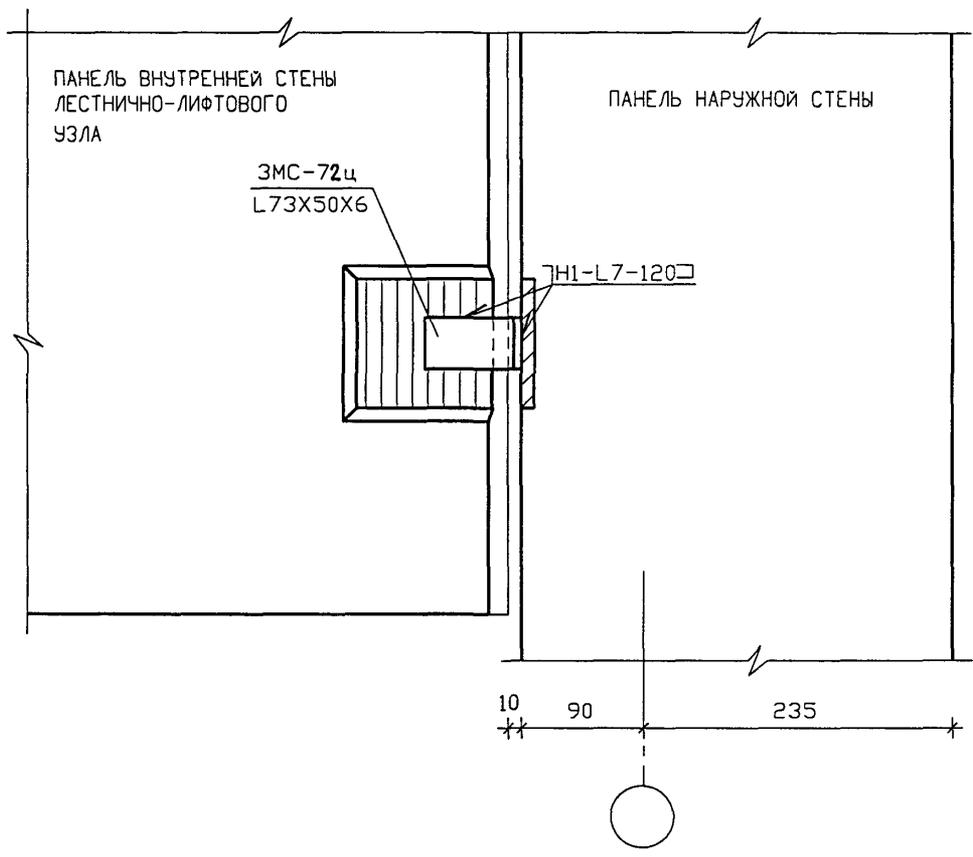
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>82</i>		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>82</i>
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>82</i>
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>82</i>
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			<i>82</i>
ПРОВЕРИ	СИНДЯЕВА			<i>82</i>

3 НДС, часть III

12
Н1
СЕЧЕНИЕ 3-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	80	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

4-4



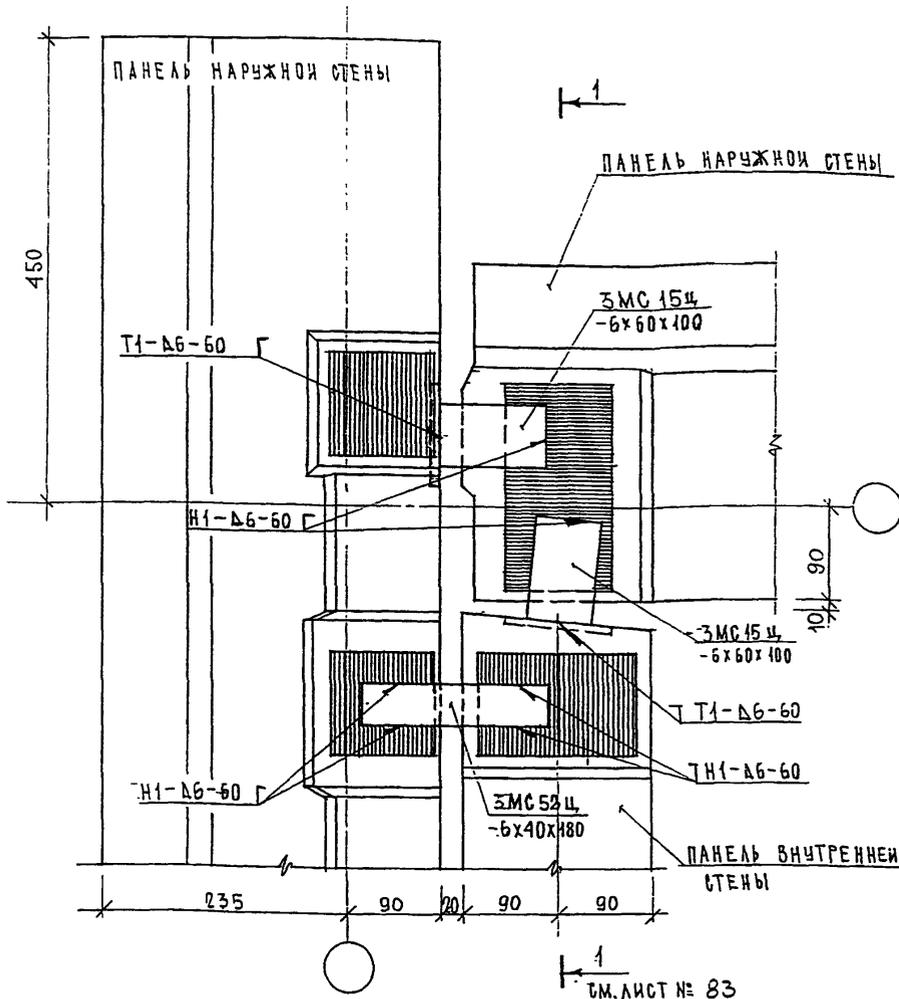
ИНВ. N	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ			<i>[Signature]</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА			<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА			<i>[Signature]</i>	

3 НДС , часть III

12
Н1
СЕЧЕНИЕ 4 - 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	81	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



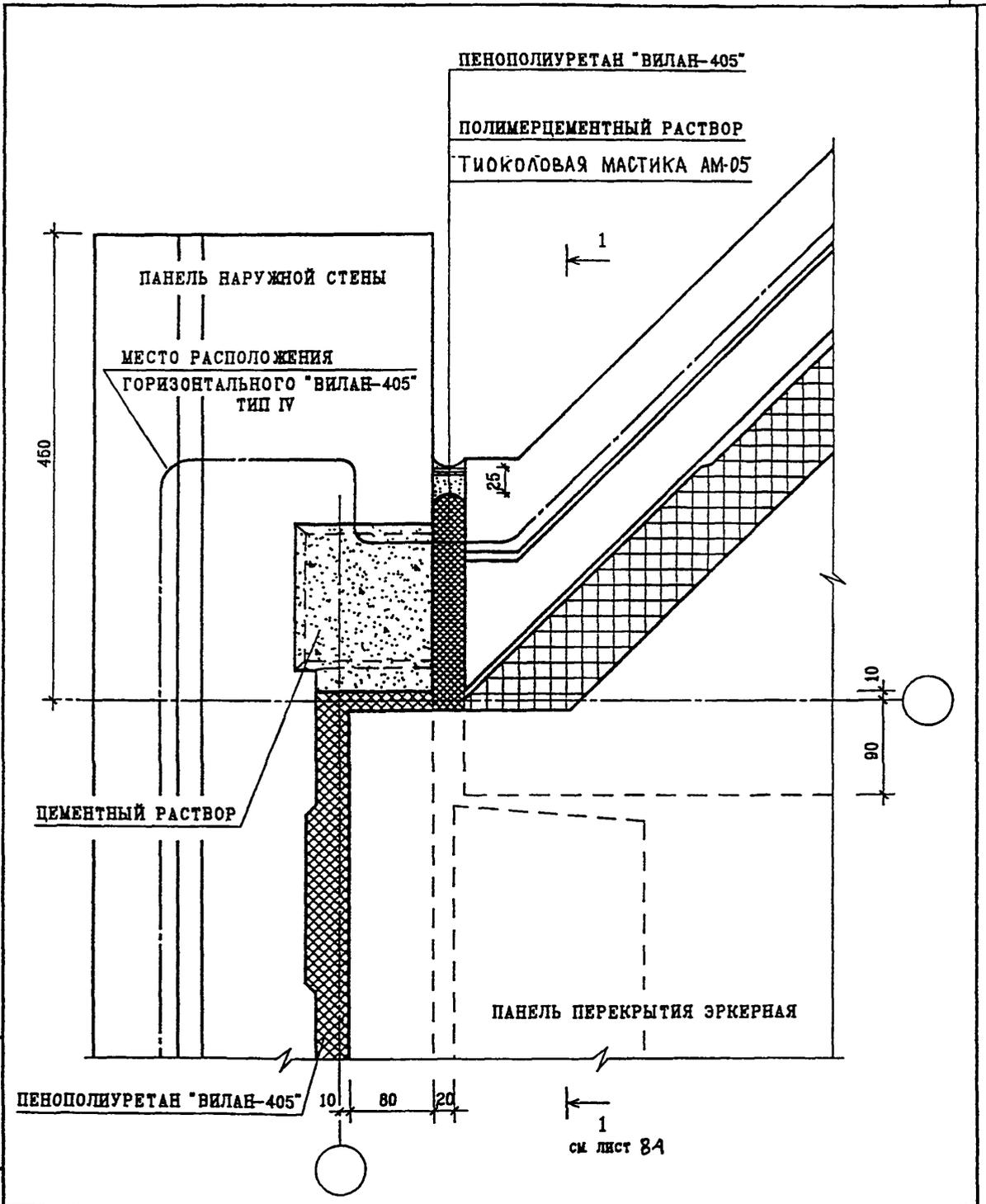
ЗАДАЧУ СТЫКА СМ. ЛИСТ 63

СМ. ЛИСТ № 83

ИНВ. N ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН. ИНВ. N	Н. КО НТР: ВАСИЛЬКОВА <i>Васк</i>		3 НДС, часть III	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм. Колуч	Лист				
ИНВ. N ПОДА. <i>100/82</i>	<i>100/82</i>		ГЛАВШАСТ	КОЗМЕН	<i>Коз</i>	Р	82	
			ГМП	МИЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			
			ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Сув</i>			
			ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>Туч</i>			
			ПРОВЕРИ	МИЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



см. лист 84

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

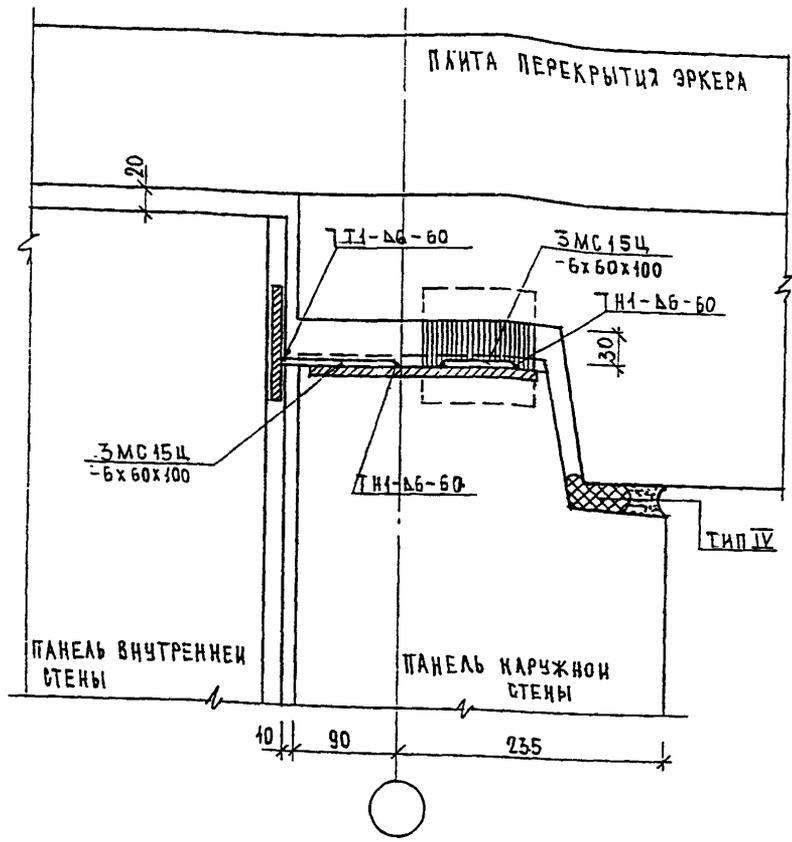
ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СВЯТОВА			<i>Свят</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Васил</i>	

3 НДС , часть III

13
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	83	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3		

1-1



ИНВ. N ПОДЛ. 52232
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫН	<i>Козын</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>		
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		

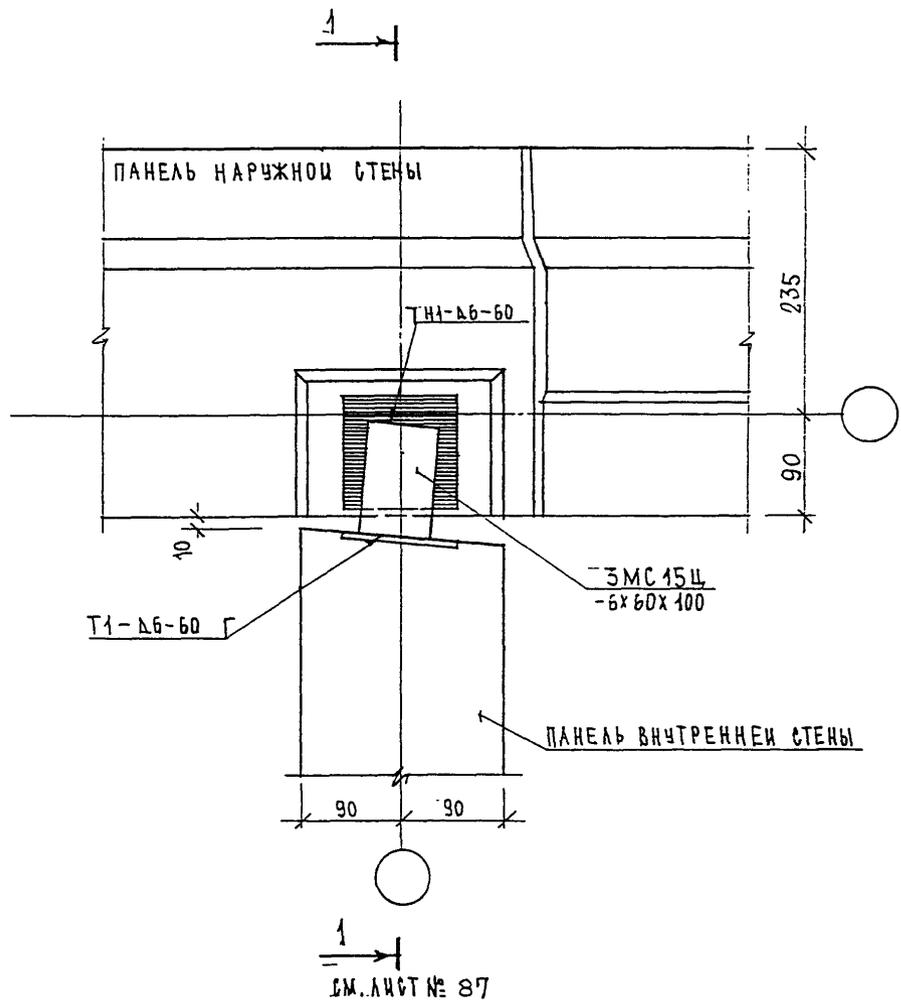
3 НДС, часть III

13
 Н1

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	84	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



ЗАДЕЛКУ СТЫКА / СМ. ЛИСТ № .54

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

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Торач			
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЛЬИН				
ГИП	МЕЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА				

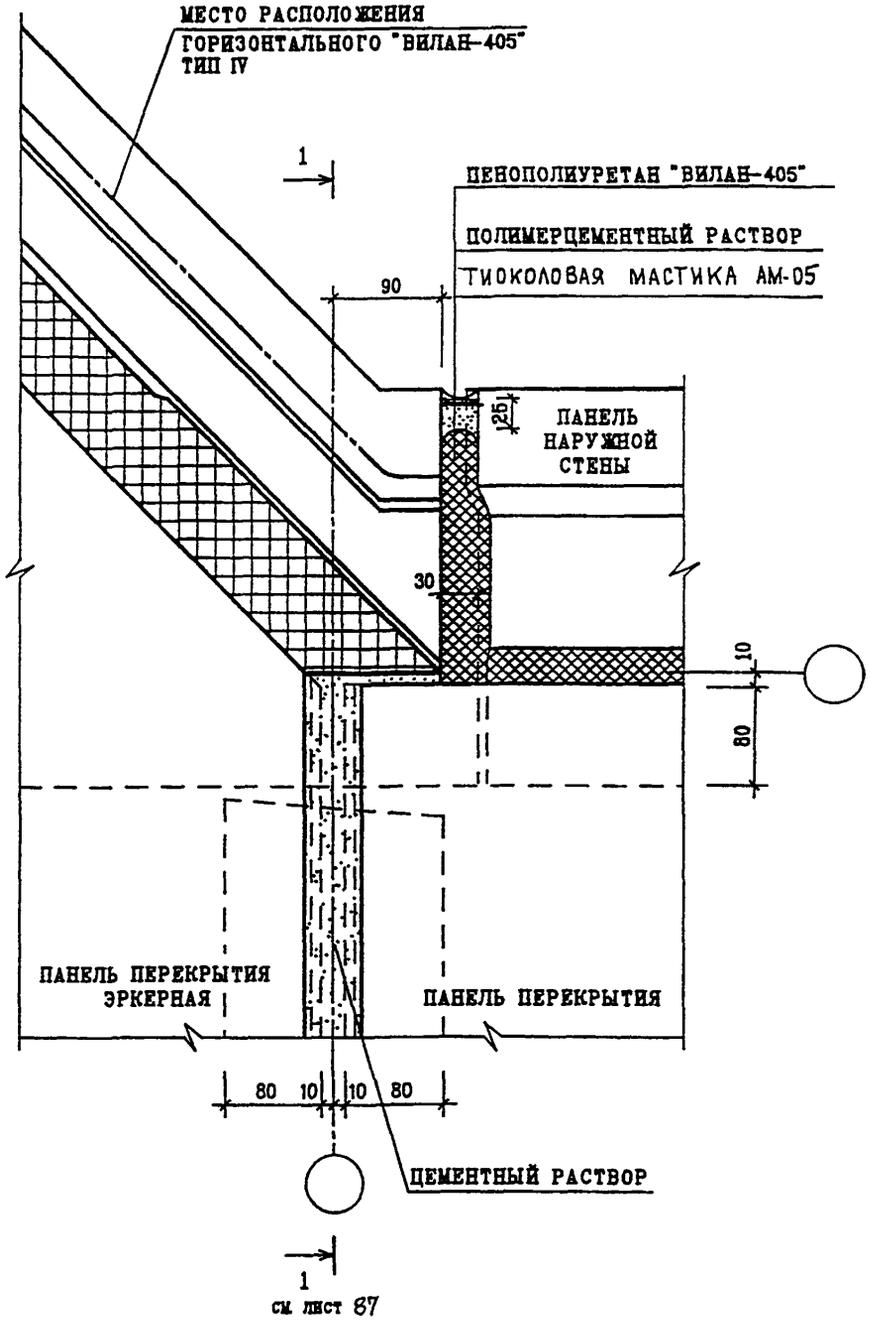
3 НДС, часть III

14
 14

СТАМЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	85	

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3



ИНВ. N ПОДЛ. 852
 ПОДПИСЬ И ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫЛЬИН			<i>Козыльин</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА			<i>Вехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

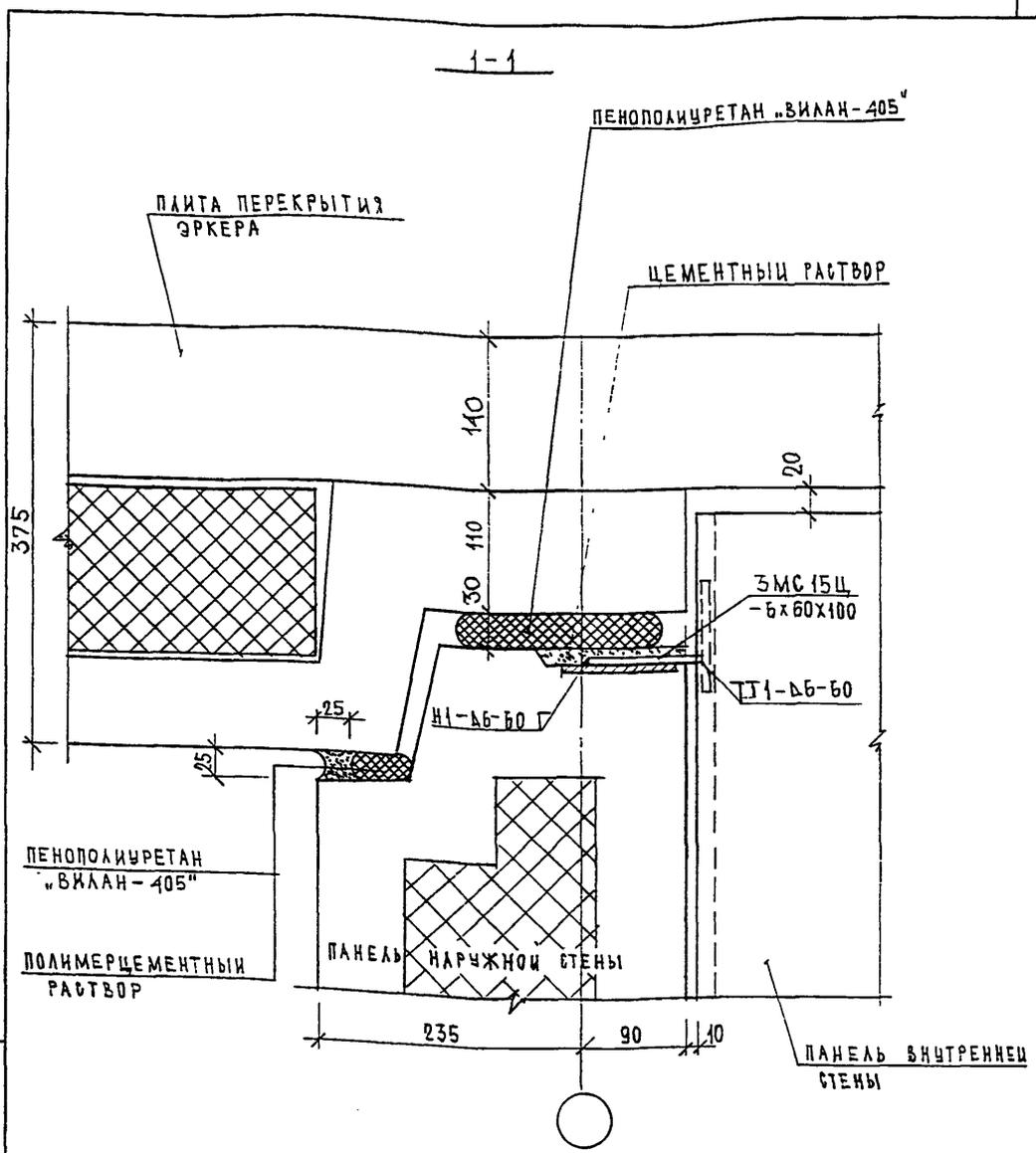
3 НДС , часть III

14
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	86	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N3



ИМЬ. N ПОДЛ. *802/312*
 ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛМ. ИМЬ. N

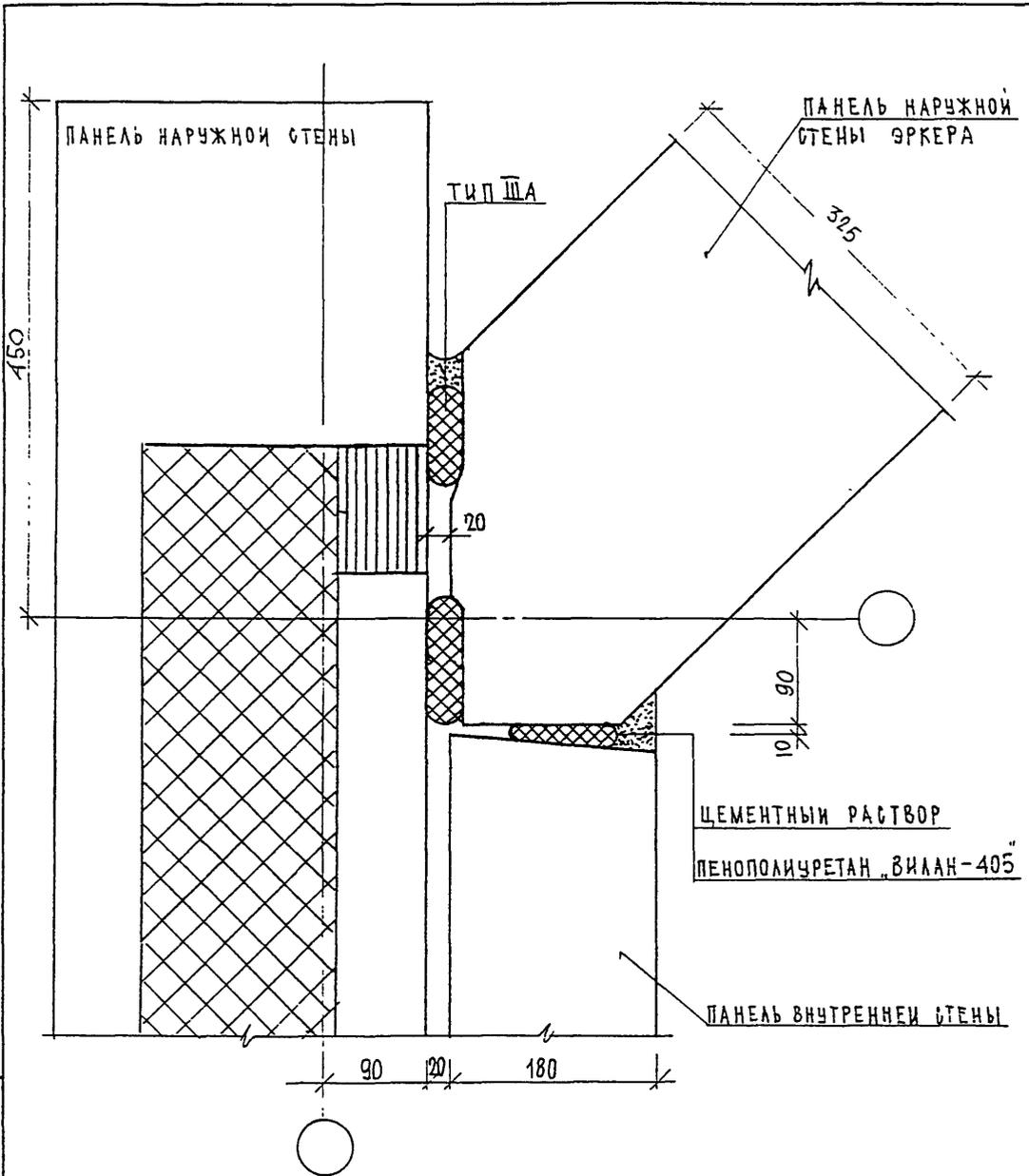
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N ДОК.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			
ВЕД. ИЖ.	СУВорова	<i>Суворова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИЦАЕВА	<i>Сичаева</i>			

3 НДС, часть III

14
 Н1

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	87	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



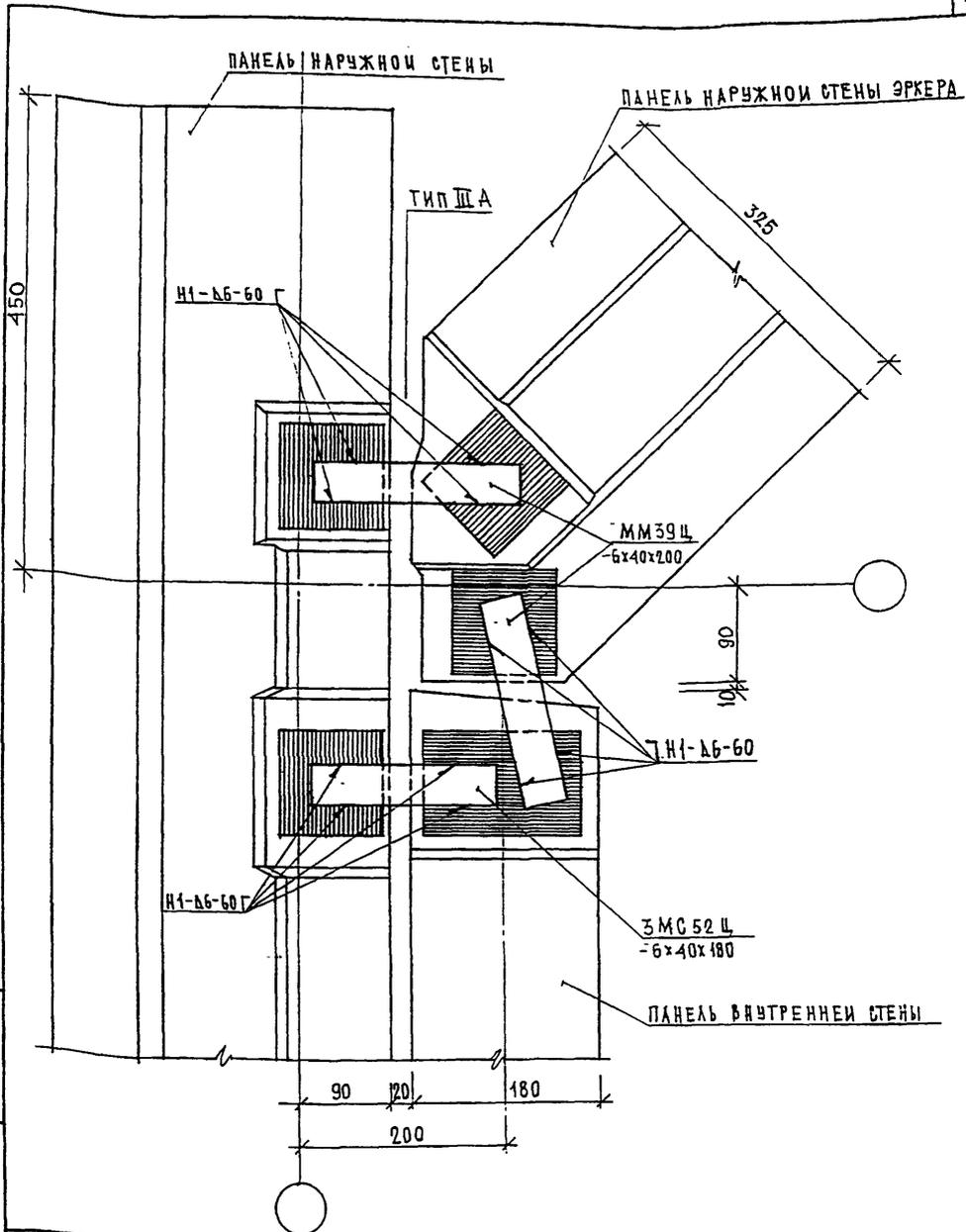
ИВБ. N ПОДЛ. 152852
 ПОДПИСЬ И ДАТА · ВЗАМ. ИВБ. N

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ				

3 НДС, часть III

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	88	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



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

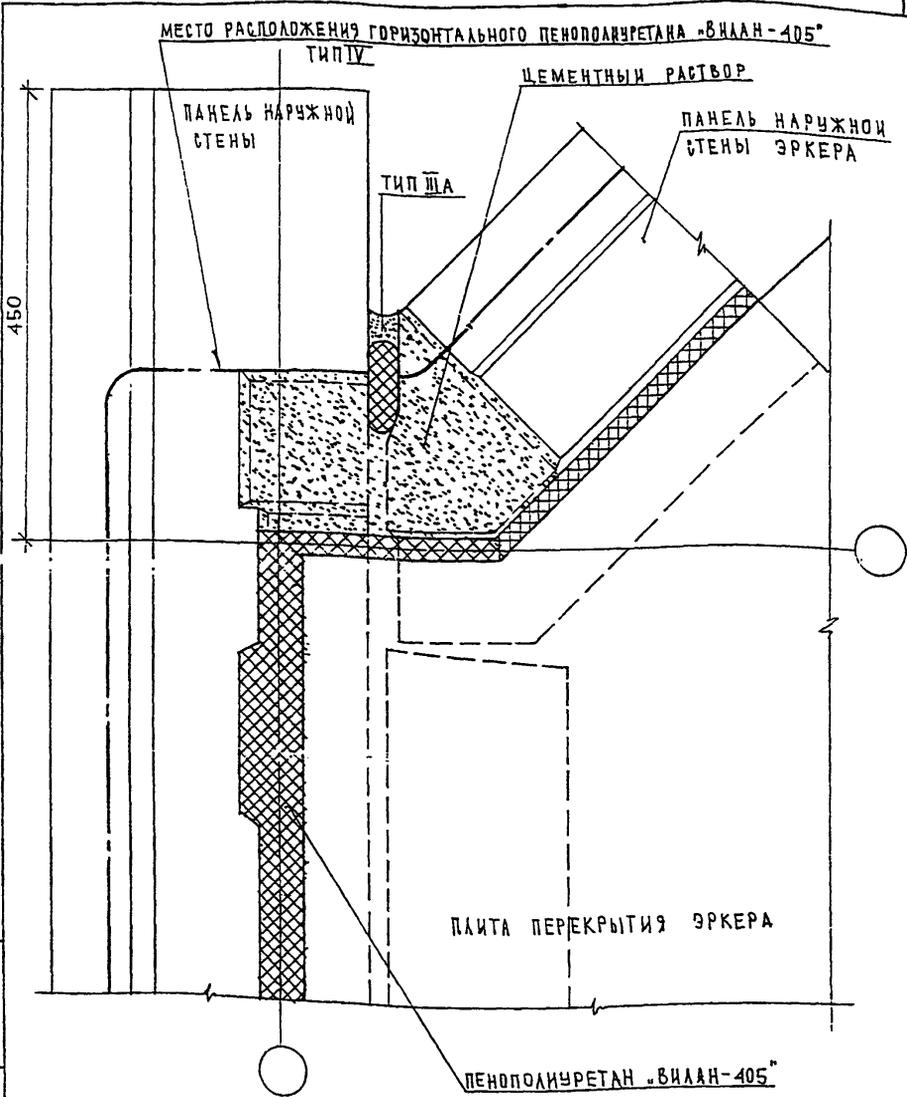
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫЛЬН				
ГИП	МИЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА				
ПРОБЕРКА	СИНАЕВА				

3 НДС, часть III

15
Н1

ПЛАН В ЧРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	89	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. № ПОДАЛ. 15282
 ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

И. КО НТР.	ФАМИЛИЯ	И. КО	ПОДПИСЬ	ДАТА
Изм. Колич.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЛОВ			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕЛ. ИНЖ.	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЛЕР			

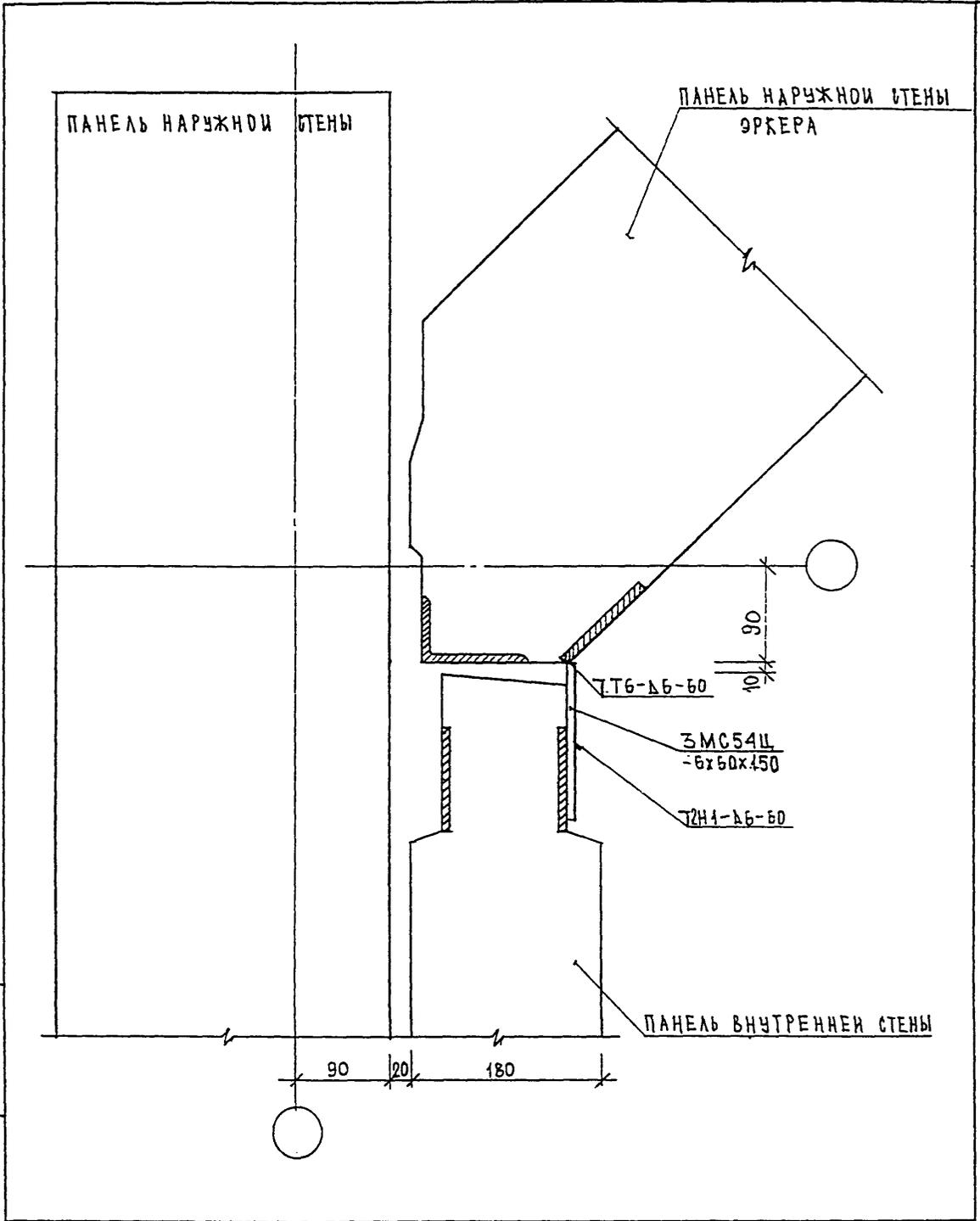
3 НДС, часть III

-15
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	90	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3



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

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Подпись	-
Изм.	Колуч	Лист	N ДОК
ГЛАВШАСТ	КОЗИЛОВ	Подпись	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	Подпись	
ВЕД. ИНЖ	СУВорова	Подпись	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	Подпись	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Подпись	

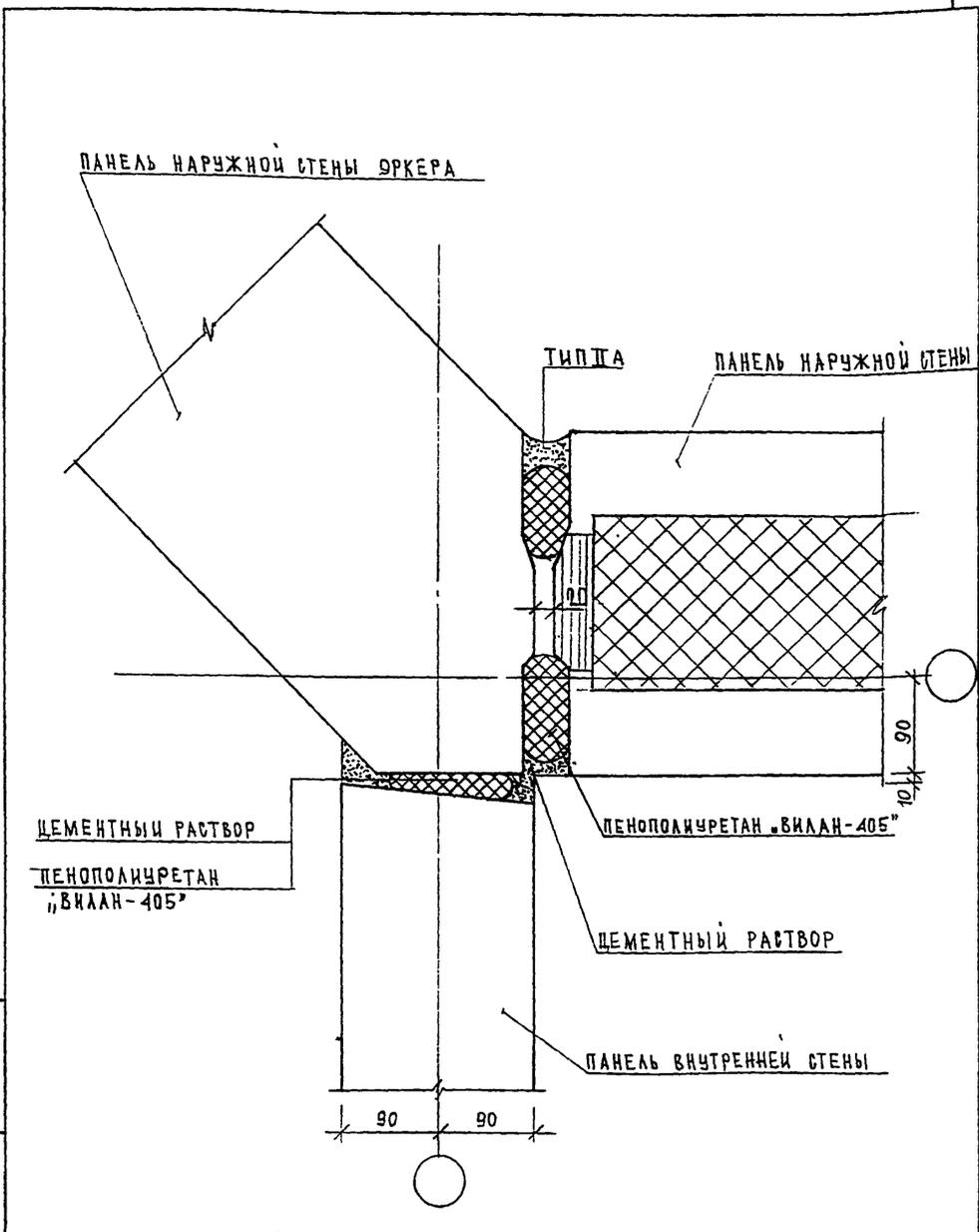
3 НДС, часть III

-15
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	91	

ПЛАН В УРОВНЕ НИЖНЕЙ СВЯЗИ

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



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

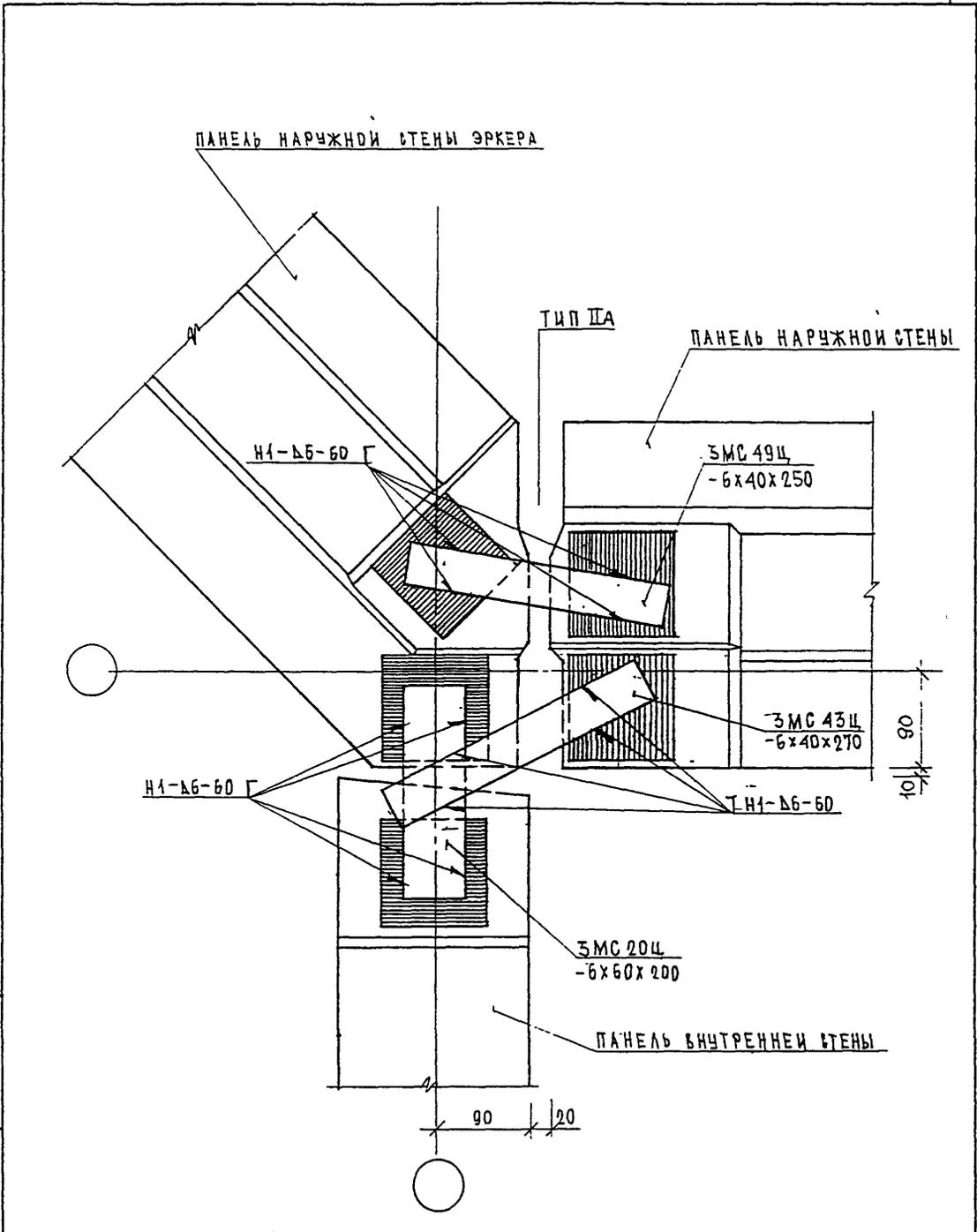
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГЛАВШАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЖОВА			<i>Туж</i>	
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	

3 НДС, часть III

ЗАДЕЛКА СТЫКА

16
Н1

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	92	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



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

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	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>			

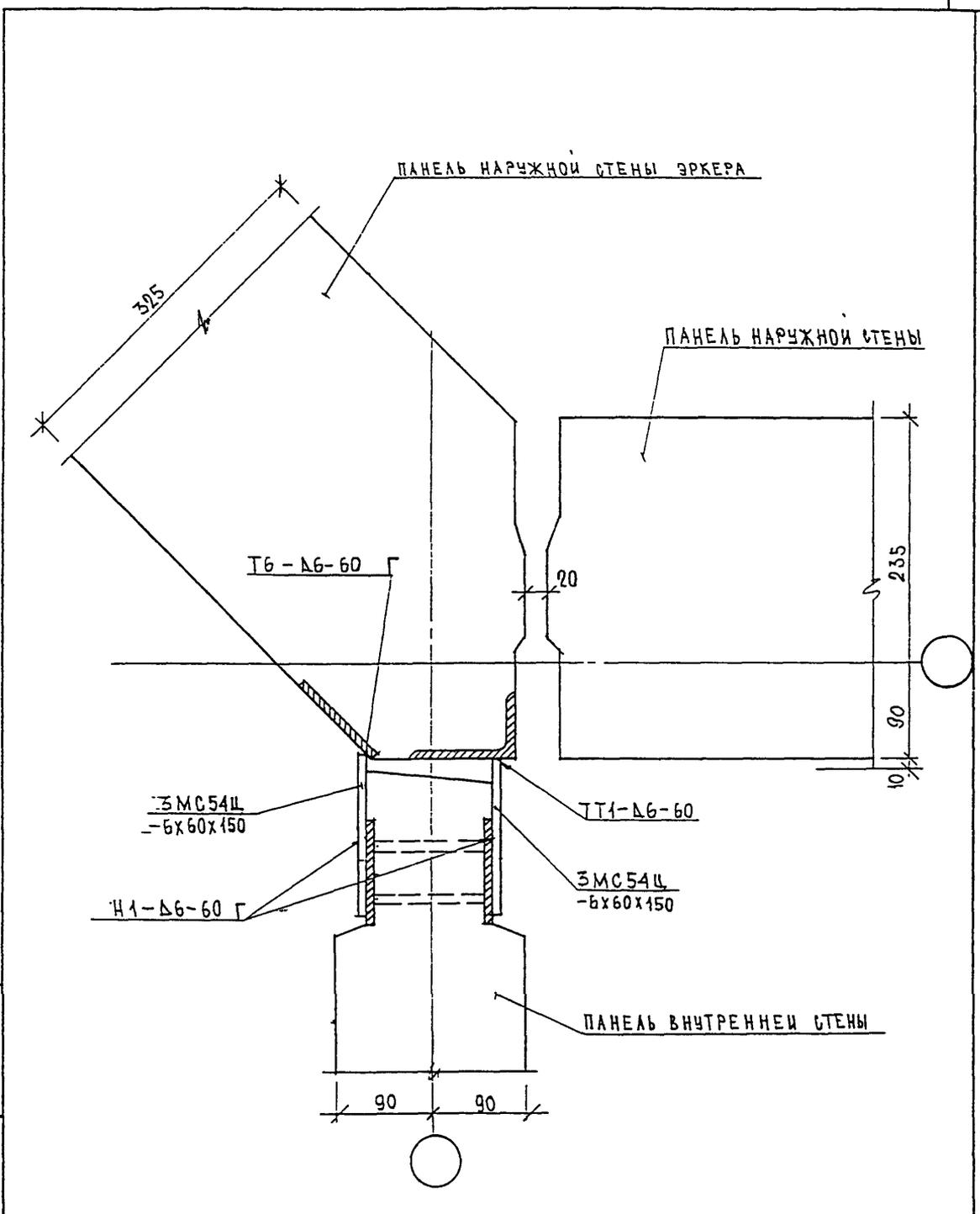
3 НДС , часть III

16
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	93	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ. <i>820832</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

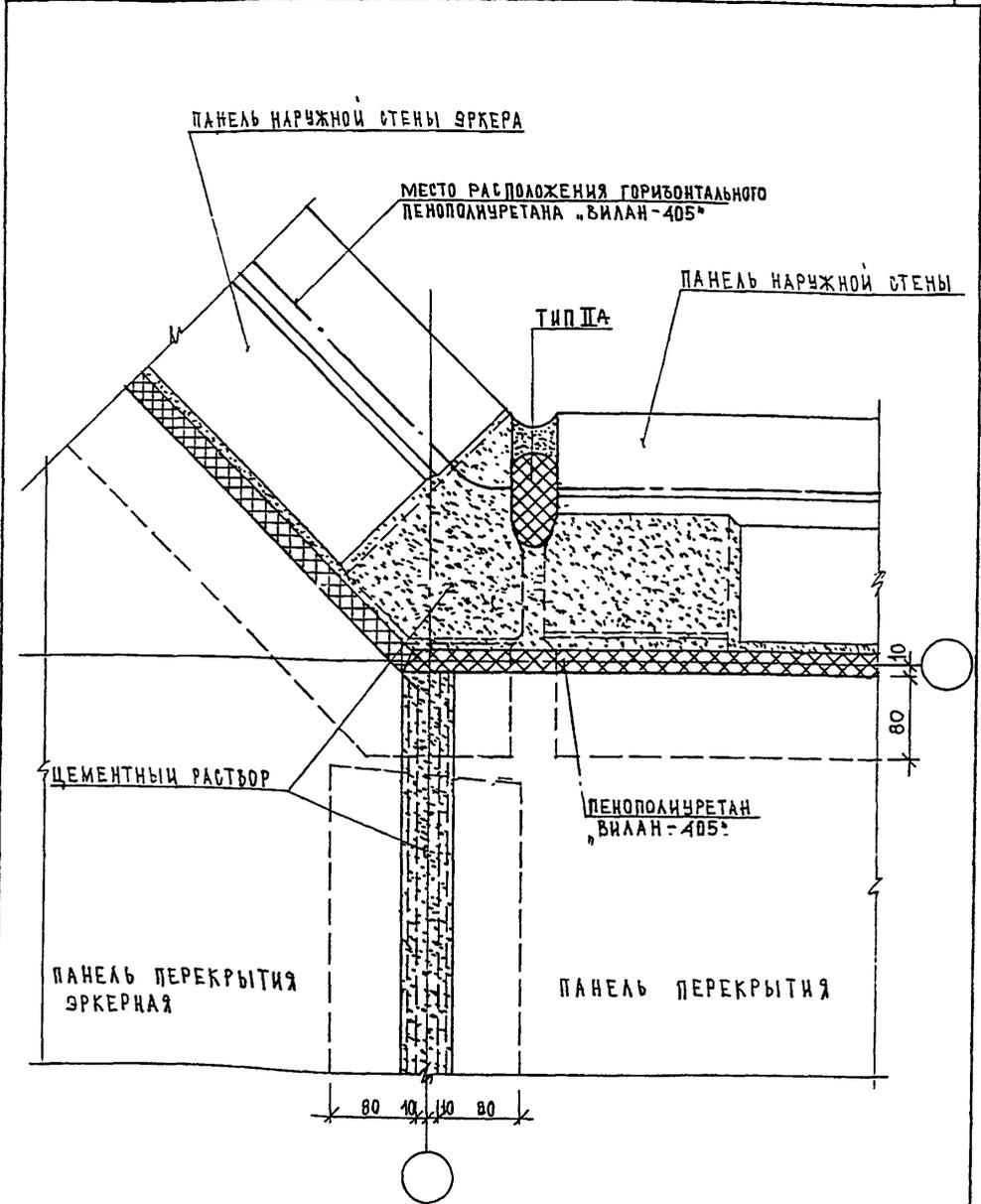
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГИП	МИЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИИЖ	СВЯТРОВА			<i>Св</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			<i>Туч</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА			<i>Син</i>	

3 НДС , часть III

16
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ НИЖНЕЙ СВЯЗИ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	94	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИМВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА

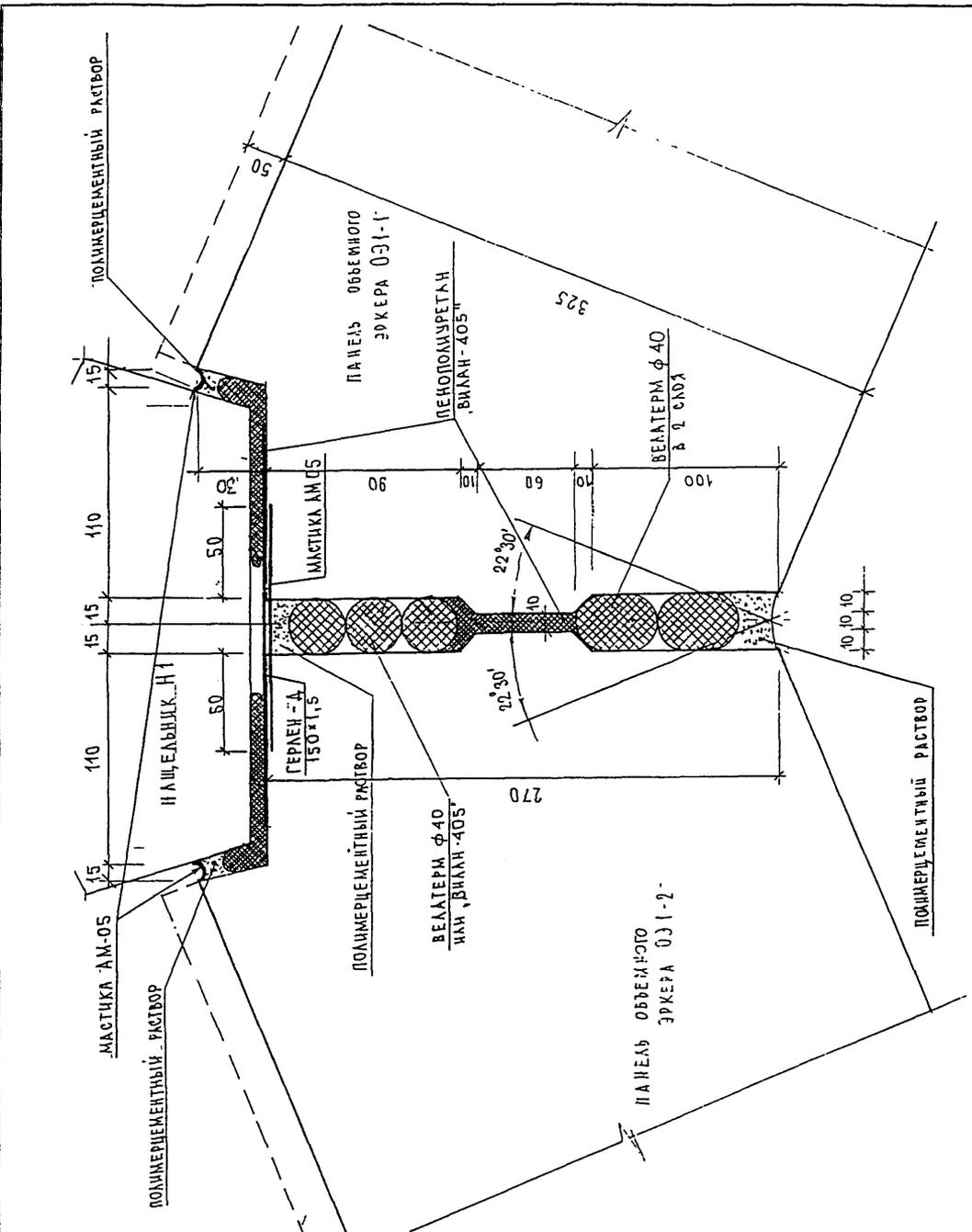
ИТ. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Рос		
Изм.	Колуч	Лист	И ДОС	ПОДПИСЬ
ИМВ. И ПОДЛ.	ГАСПЕШЧАСТ	КОЗЫЛЬН	Коз	
	ГМП	МЫЛЬНИКОВ	Мил	
	ВЕД. ИНОК.	СУВорова	Сув	
	ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	Туч	
	ПРОВЕРИЛ	СИДЯЕВА	Сид	

3 НДС, часть III

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	95	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

- 46
- 41



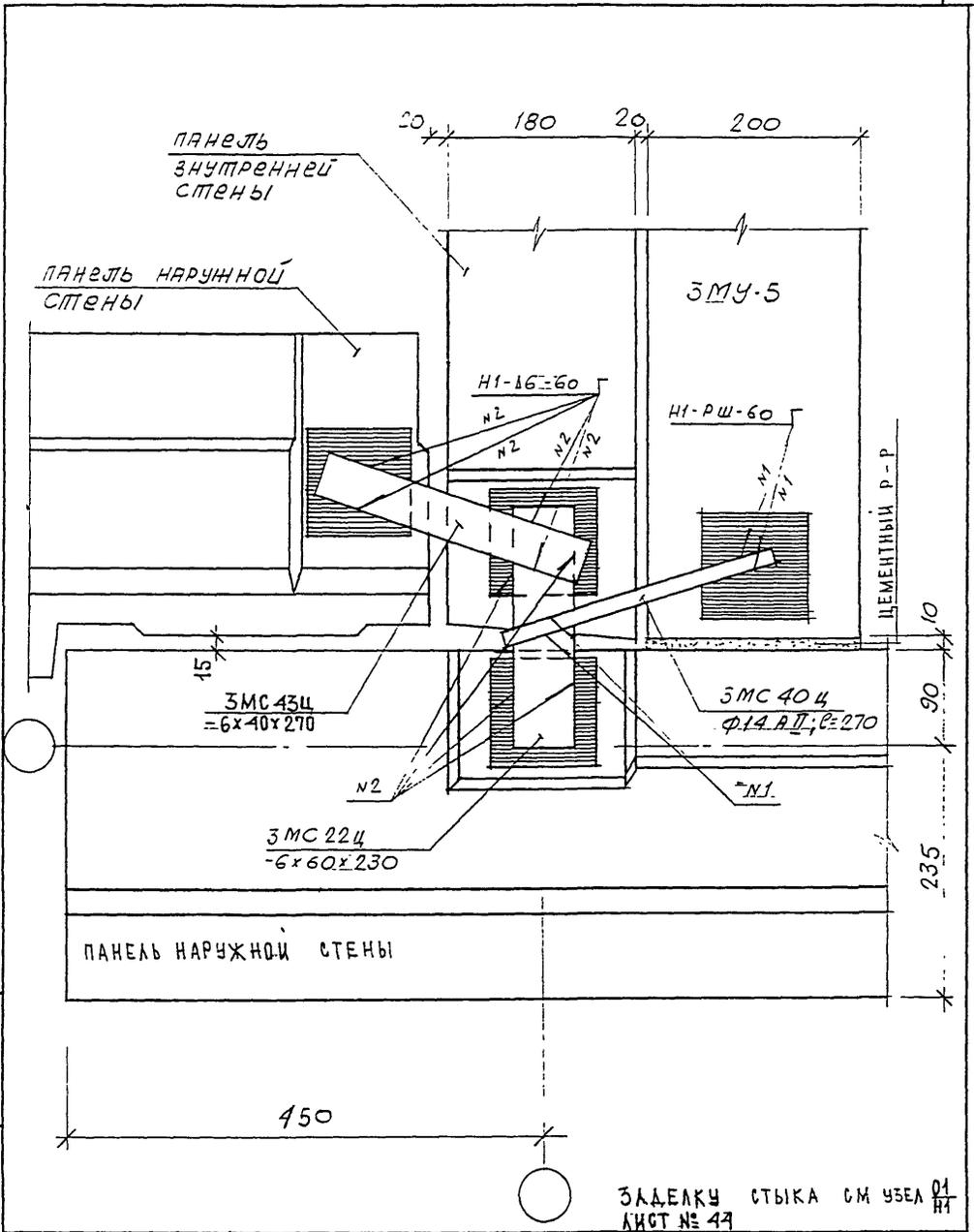
ИНВ И ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН ИНБ. И
	ИЗМ.	КОЛУЧ
	ЛИСТ	И ДОК.
	ПОДПИСЬ	ДАТА
	Н. КОНТР.	СИНДЕЕВА

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
				КОЗИЦЫН	
				МЫЛЬНИКОВ	
				ВАСИЛЬКОВА	
				ВАСИЛЬКОВА	
				СИНДЕЕВА	

3 НДС, часть III

16/1
Н1
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	96	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N3		



ИВ. Н ПОДАЛ. 05.02.87
ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛАС ИВ. Н

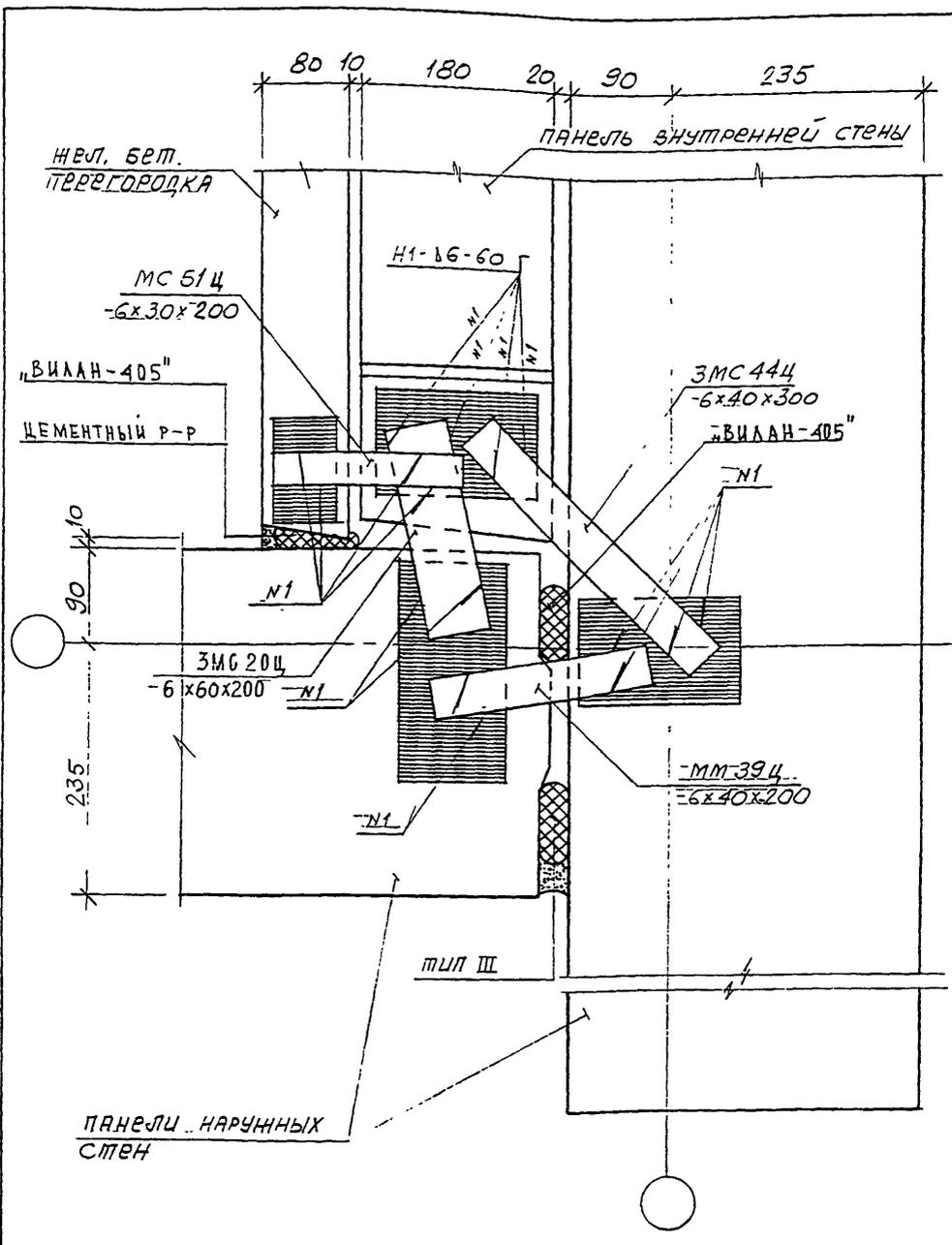
И. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	Фракт		
Изм. Коуч	АМСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗЫМЫН	Коз		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	Мил		
ВЕД. ИНОК	СУВорова	Сув		
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	Туч		
ПРОВЕРИ	СИНАЕВА	Син		

3 НДС, часть III

37
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ 2взззей

СТАДИЯ	ЛМСТ	ЛМСТОВ
Р	97	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



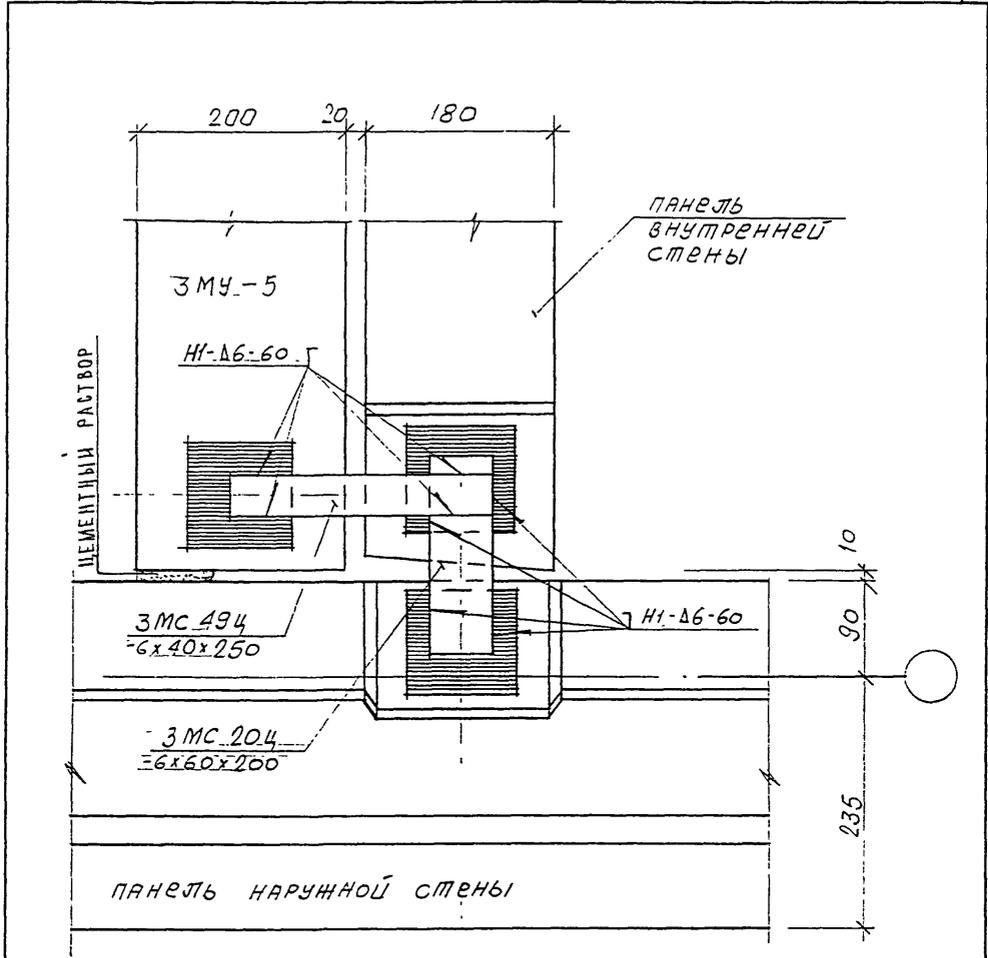
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. И

И. КОМАНД.	БАСИЛЪКОВА	<i>Фав</i>	
Изм. Колич	Лист	И док	Подпись Дата
ГЛАВМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Л</i>	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ	<i>М</i>	
ВЕД. ИНЖ	СУВорова	<i>С</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Т</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>С</i>	

3 НДС, часть III

18
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	98	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. УЗЕЛ $\frac{05}{Н1}$ ЛИСТ № 54

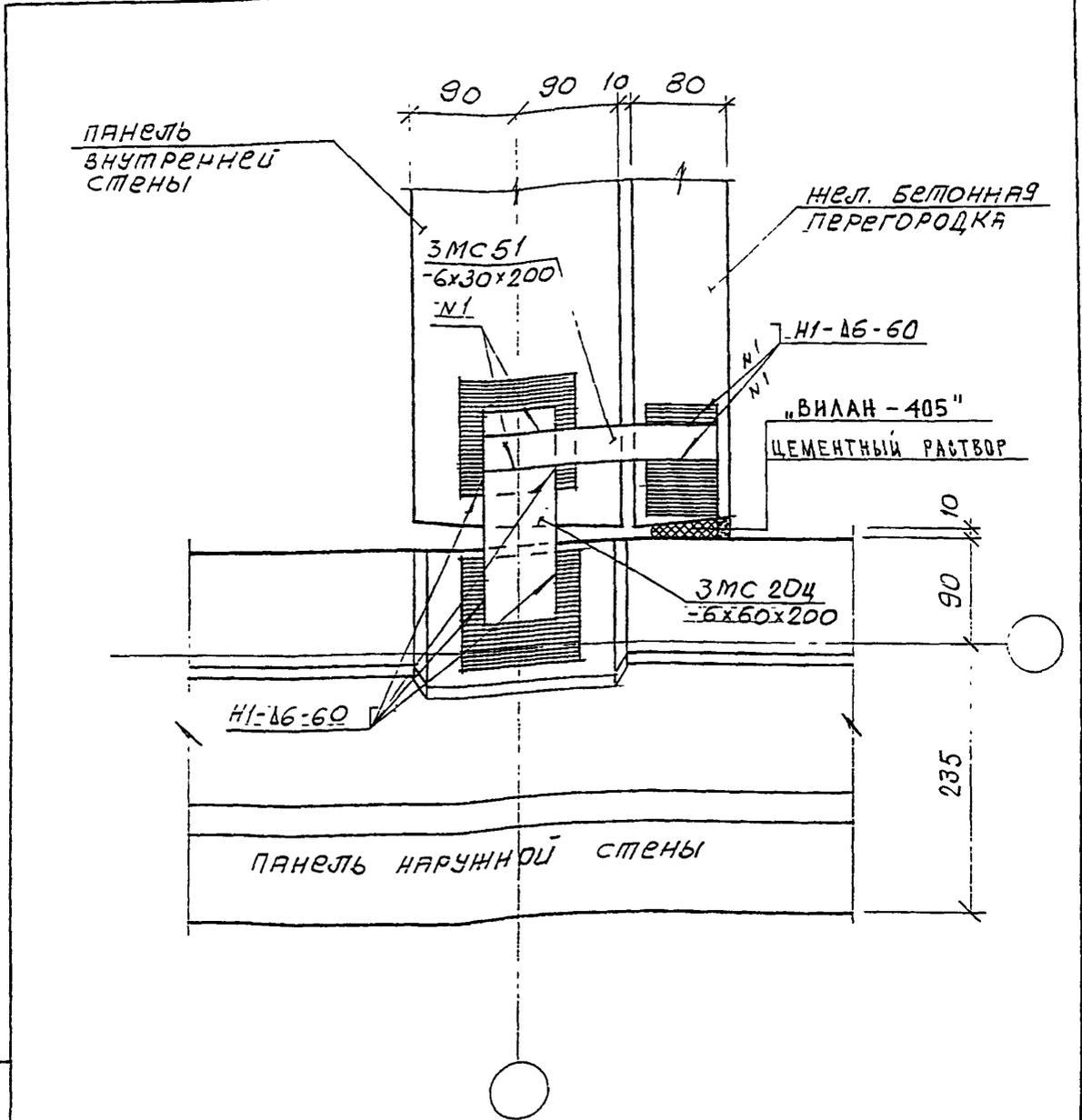
ИНВ. N ПОДЛ. 852880
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	ИЗМ.			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГЛАВ. ИНЖ.	КОЗМИН				
ИСПОЛНИ	МИЛЬНИКОВ				
ПРОВЕРИ	СУВорова				
	ТУЧКОВА				
	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС, часть III

$\frac{19}{Н1}$
 ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАМЯ	ЛСТ	ЛСТОВ
Р	99	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ЗАДЕЛКУ СТЫКА СМ. ЧЗБЛ $\frac{03}{H1}$ ЛИСТ №54

ИМВ. N ПОДАЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА...
ВЗАМ. ИМВ. N

ИЗМ.	КОД	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЩМАСТ	КОЗИЙН			<i>Козийн</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНОЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТЧКОВА			<i>Тчкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДГЕВА			<i>Синдгева</i>	

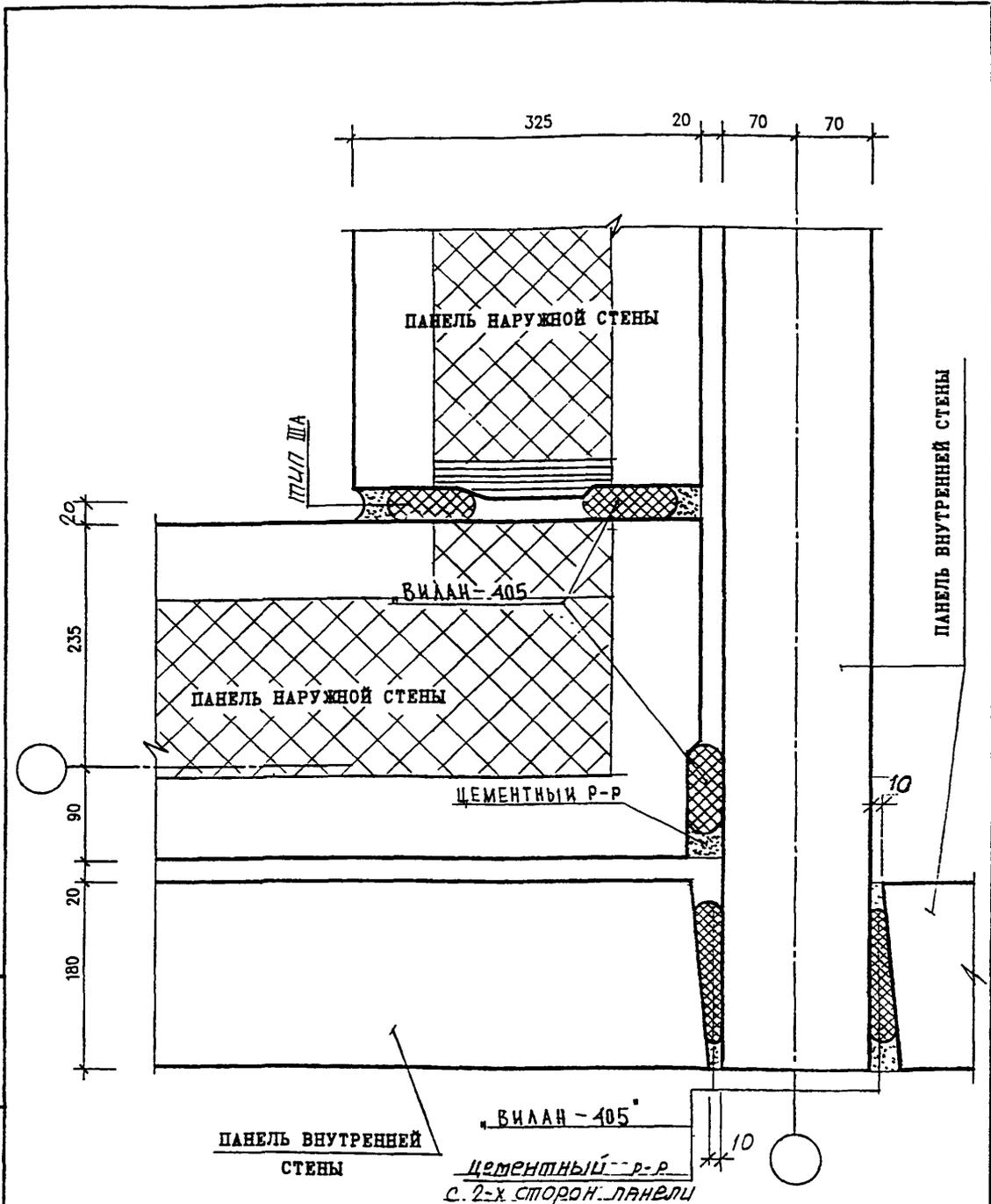
3 НДС, часть III

$\frac{20}{H1}$

ПЛЕН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	100	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



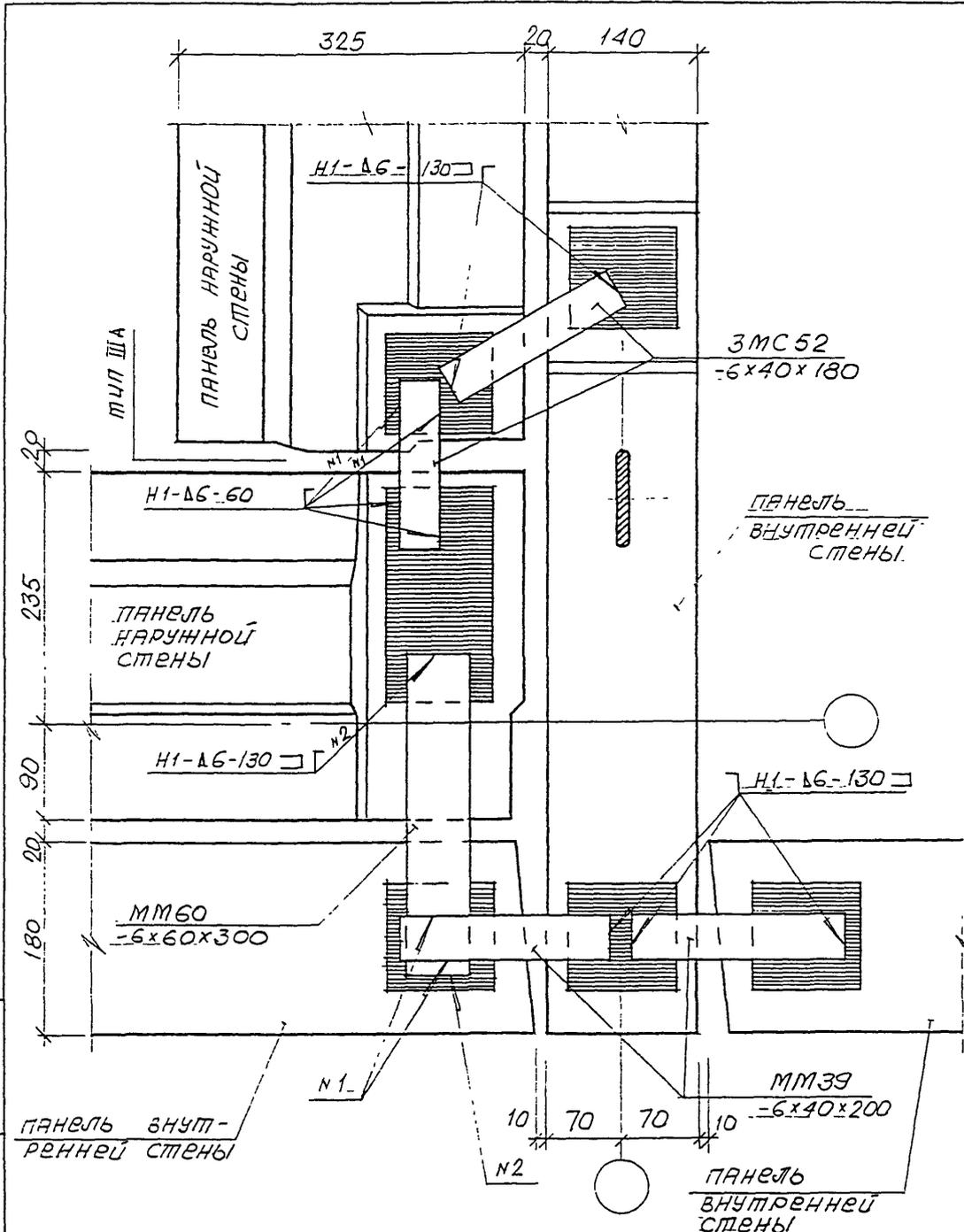
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЛМ. ИНВ. И		
	<i>8.28.82</i>				
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИМЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
РУК ГР ИНЖ	СИНДЕЕВА			<i>Син</i>	
РАЗРАБОТКА	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
ПРОВЕРКА	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III

21
Н1
ЗАДЕРЖКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	101	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



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

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Нас		
Изм.	Кодуч	Лист	N ДОК	Подпись
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ	СУВорова			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			

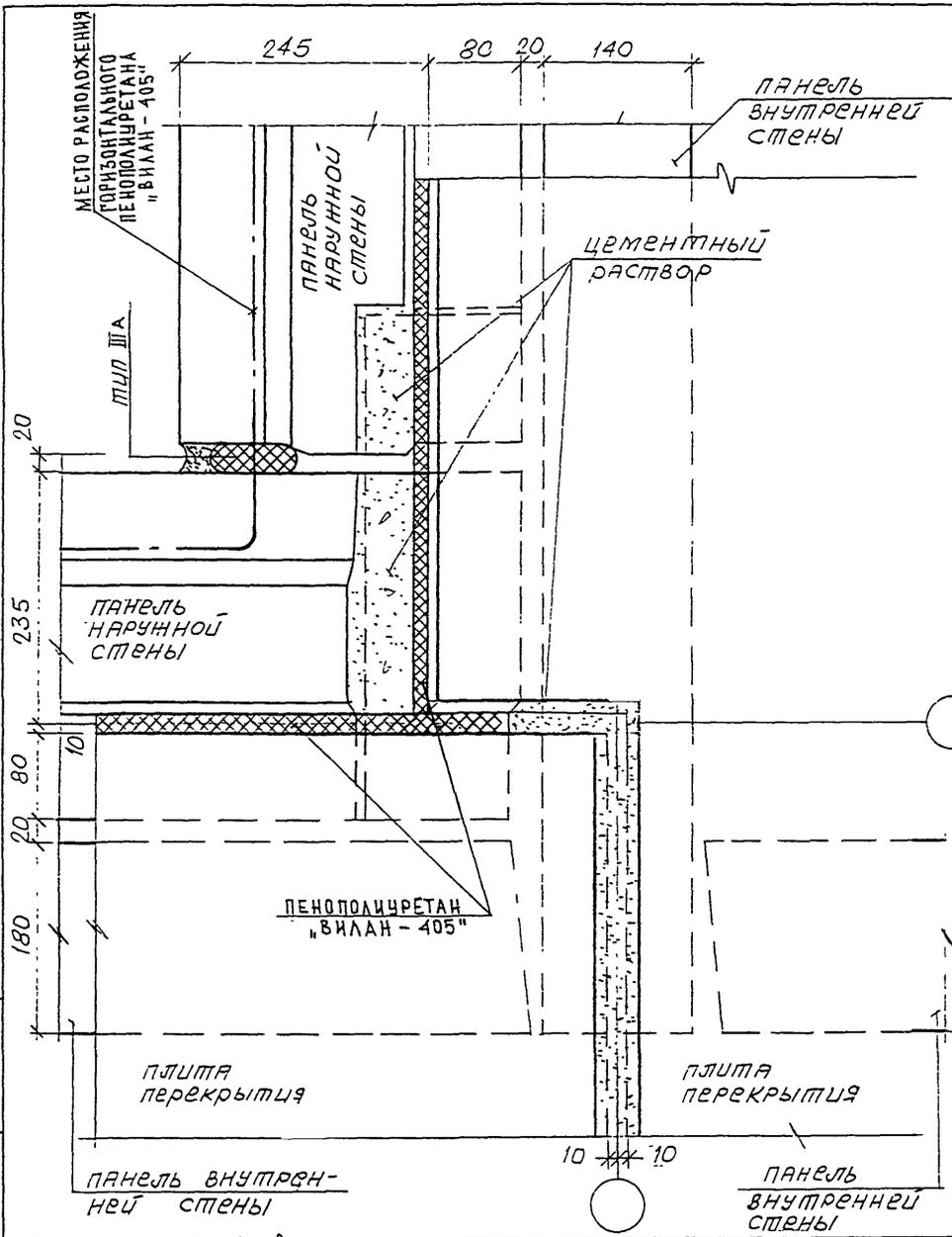
3 НДС, часть III

21
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	102	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



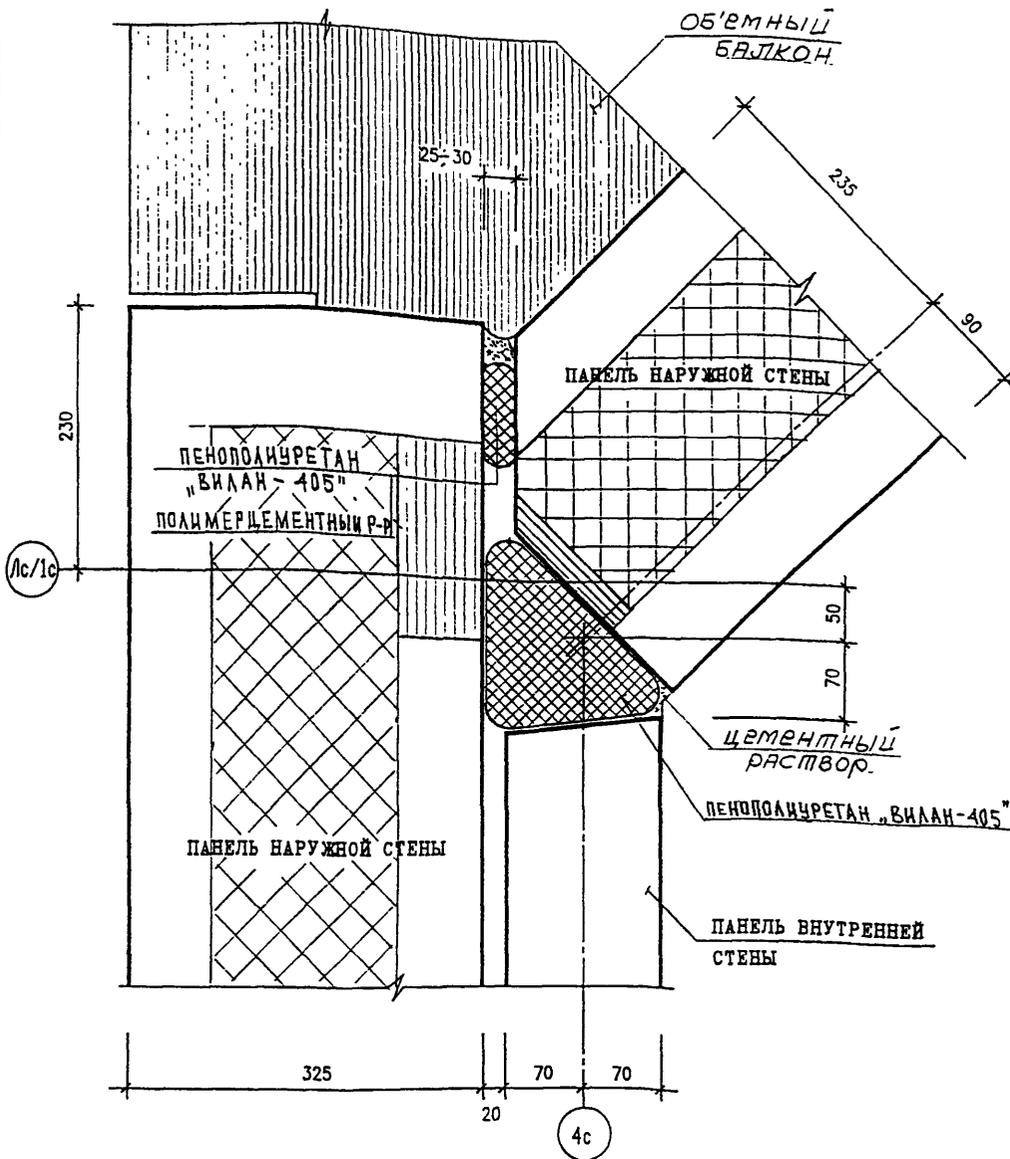
ИНВ. N ПОДЛ. 052854
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

И.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	фад		
Изм.	Колуч	Лист	N ДОК	Подпись Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			

3 НДС, часть III

21
 И.1
 ПЛАН В УРОВНЕ
 ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	103	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДЛ. 8548/2
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

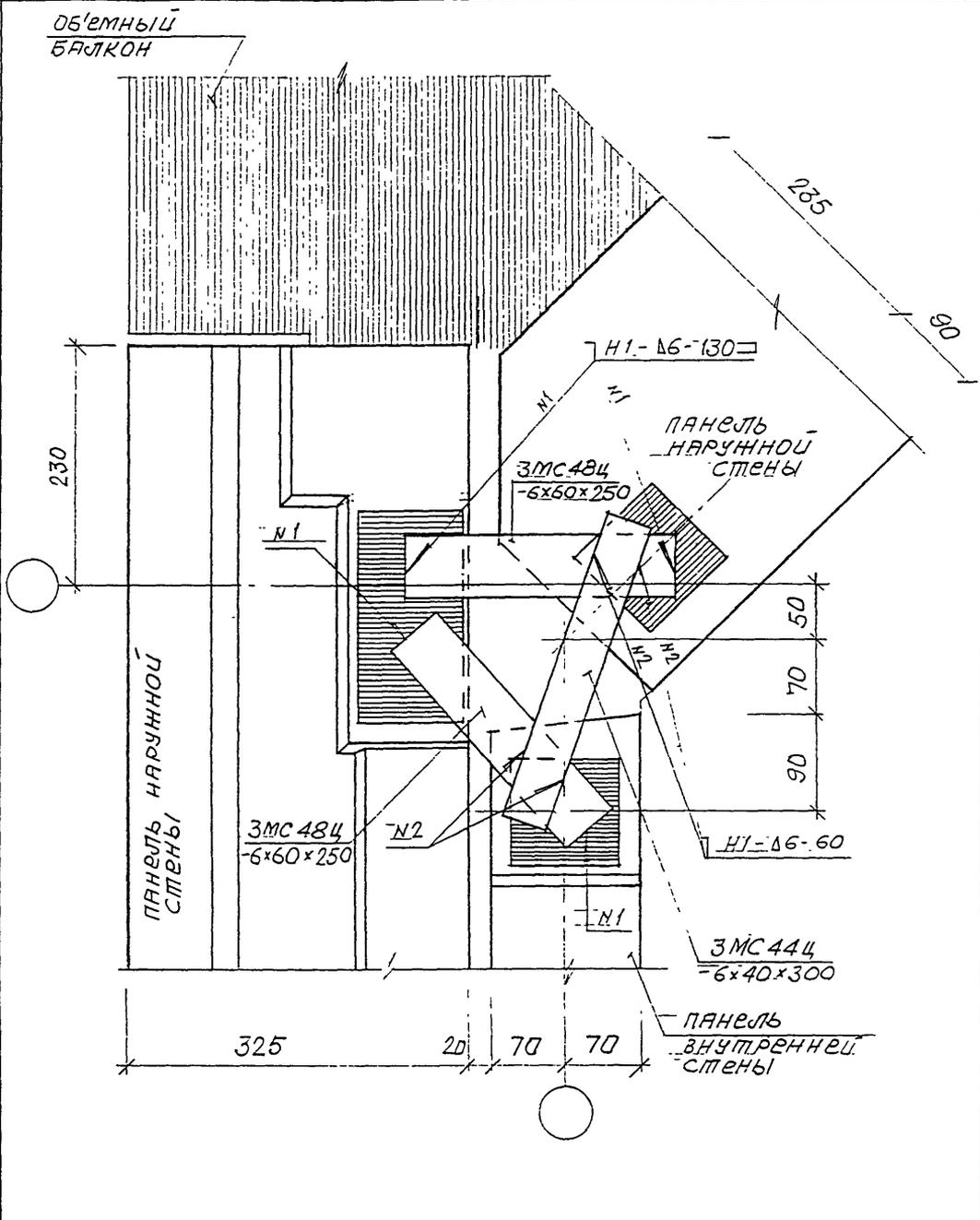
И. КОНТР.	БАСМАЛКОВА	<i>[Signature]</i>	
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>	
РУК ГР ИНЖ	СИНДЕВА	<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	СУВОРОВА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III

22
 11

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	404	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ N3		



ИНВ. N ПОДЛ. *852820*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. N

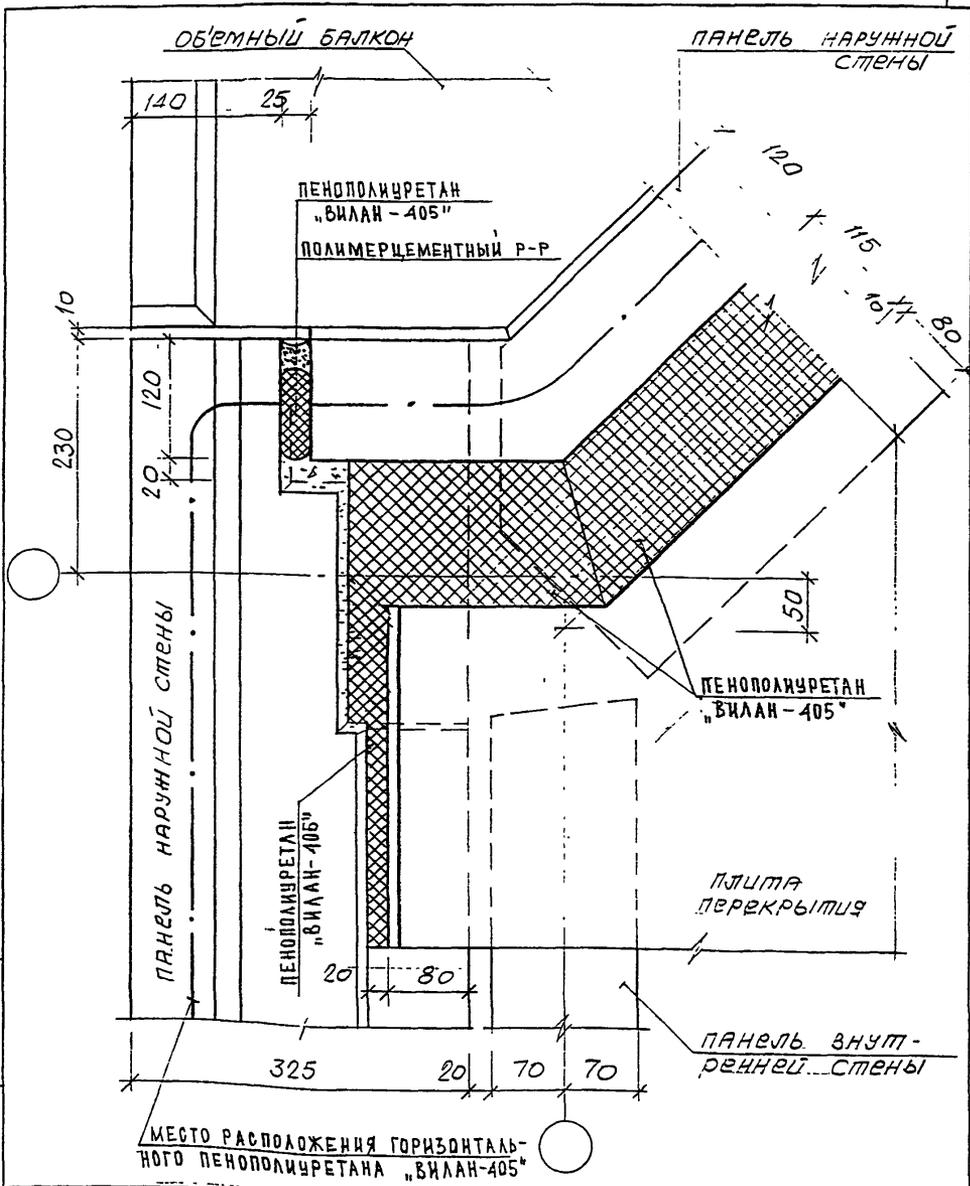
И. КОНТР.	ВАСИЛКОВА	<i>Форт</i>		
Изм.	Колуч	Лист	N ДОК	Подпись
ГАСПЕЛМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Туч</i>		
ПРОВЕРИЛ	САНДЕЕВА	<i>Сан</i>		

3 НДС, часть III

— 22 —
— Н1 —

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	105	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИМВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИМВ. N
8528/10		

ИЗМ.	КОМУ	Лист	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИЖ	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ТУШКОВА				
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ				

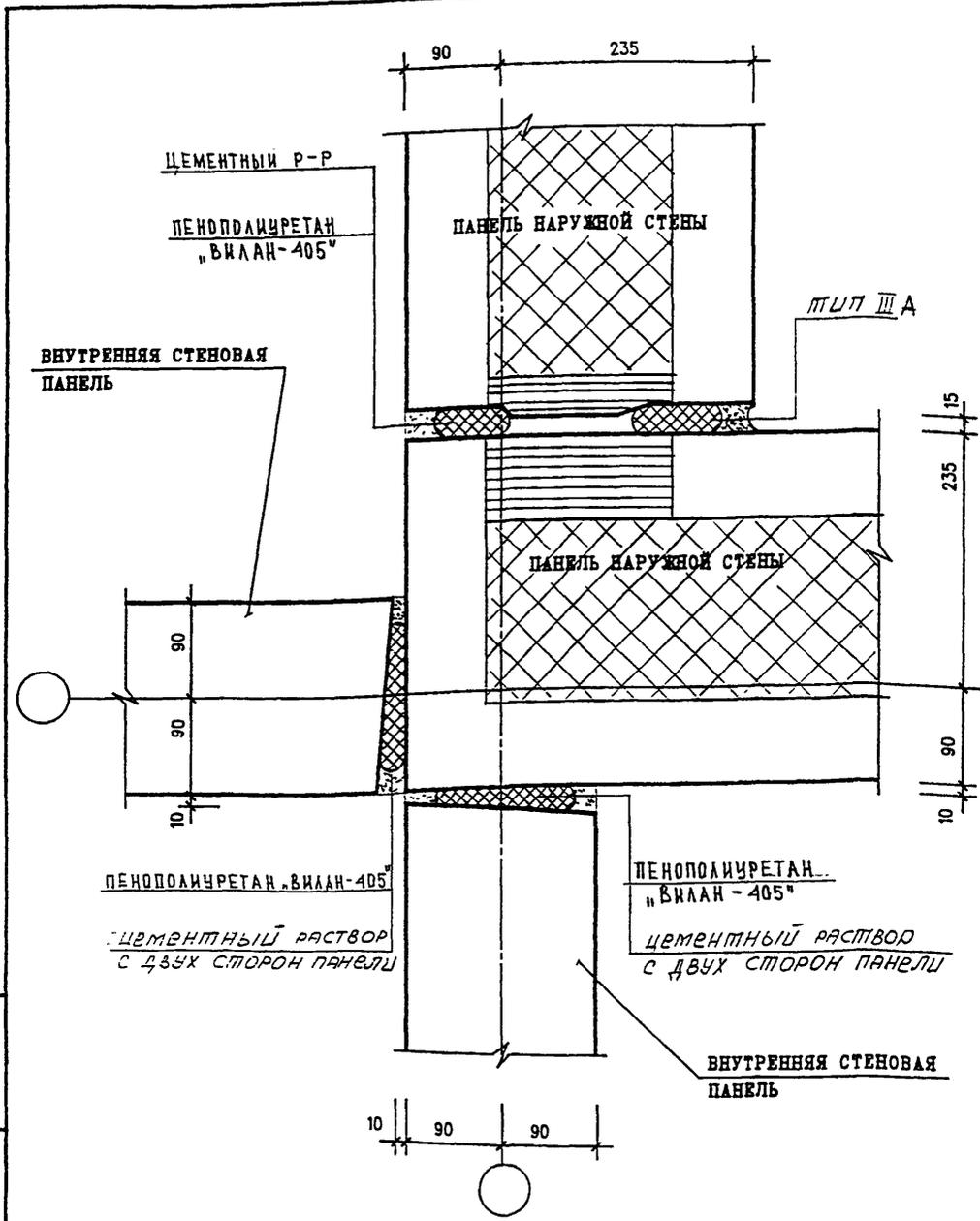
3 НДС, часть III

22
Н1-

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 106

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



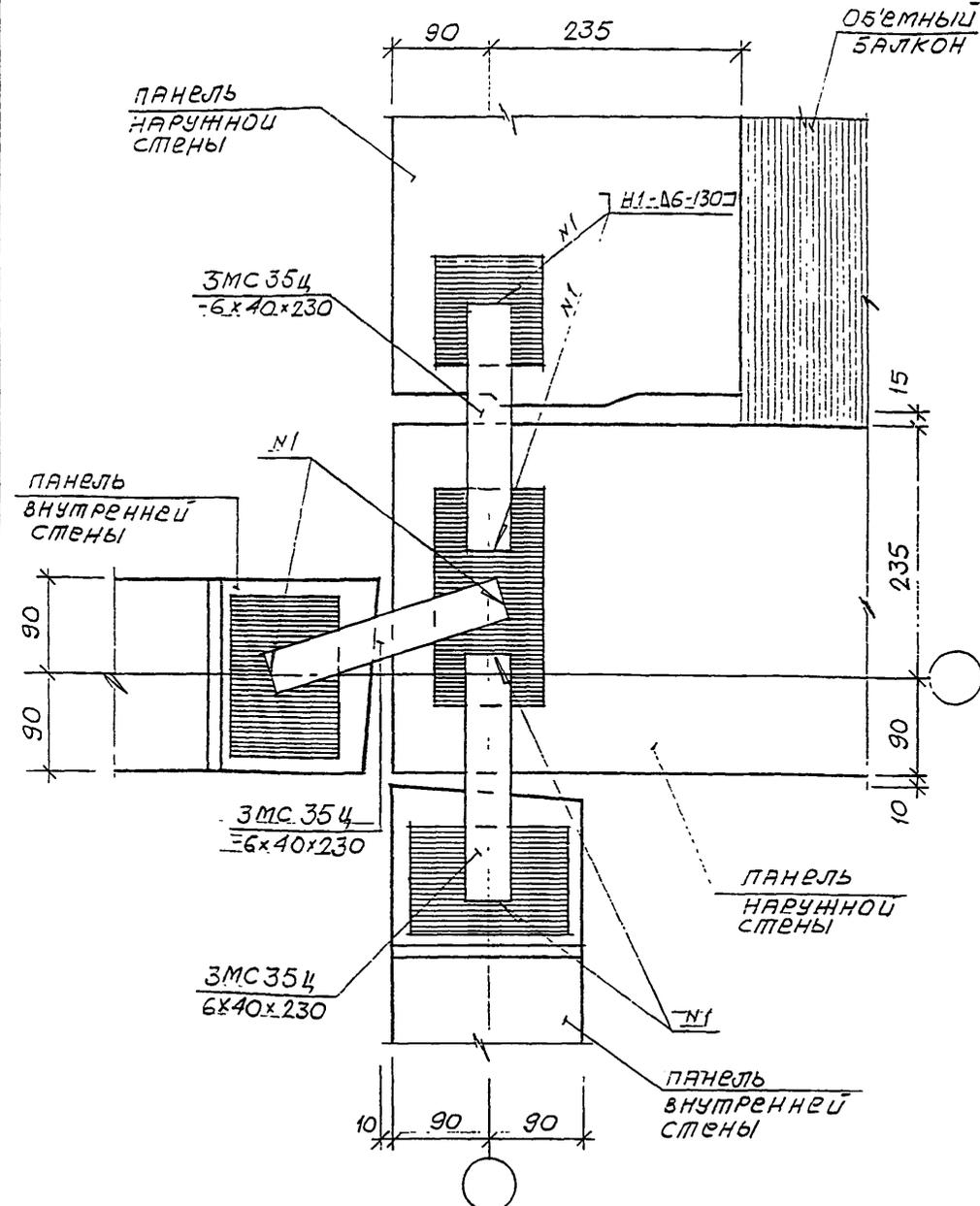
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Чел		
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
ГА СПЕЦ И	КОЗЫЛКИ			
ГА ИНЖ ГР	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД ИНЖ	СУВорова			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III

23; 23А
Н1
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	107	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. И ПОДЛ. 15285
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. №

И. КОНТ. Р.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись Дата
ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>		
ГИП	МИЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>[Signature]</i>		
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>		

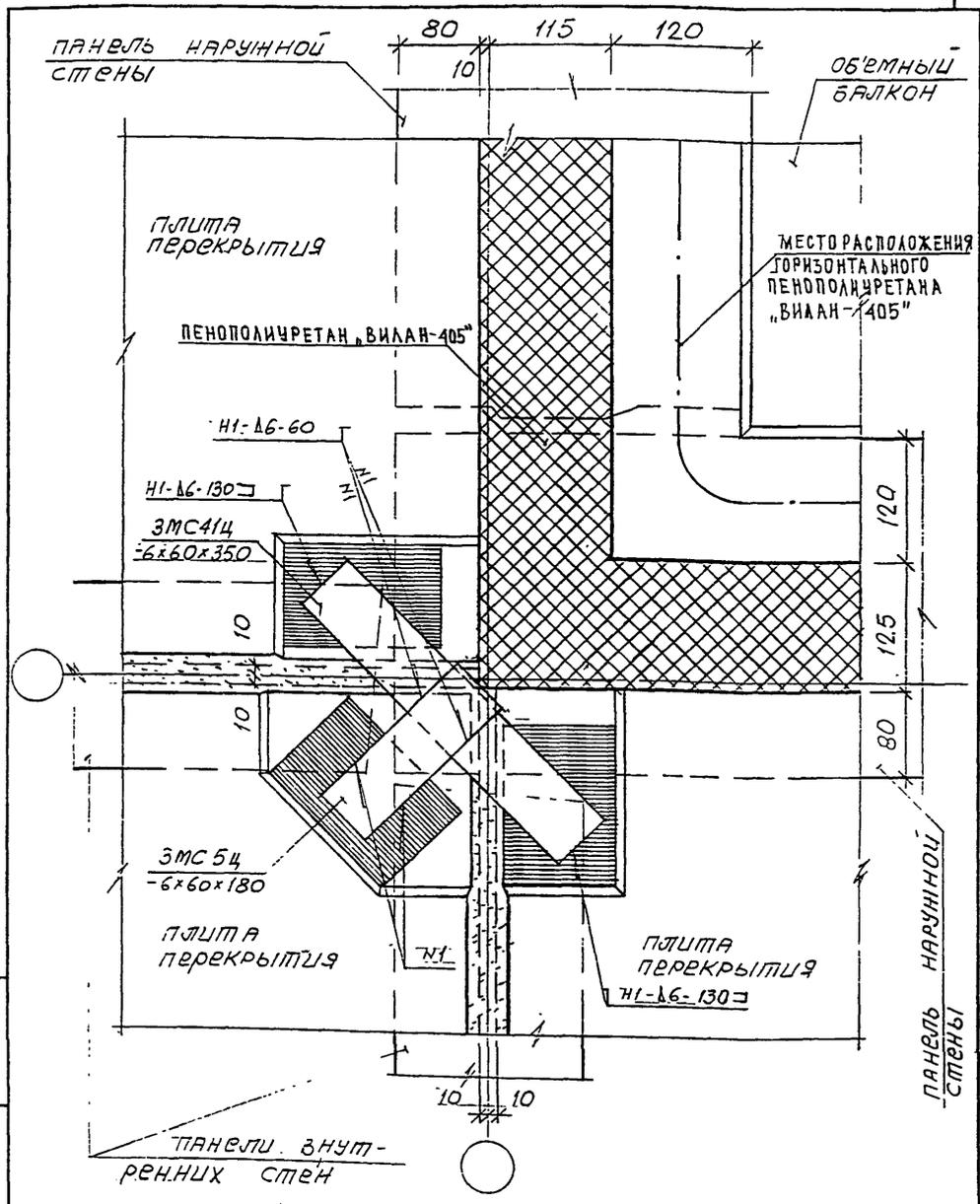
3 НДС, часть III

25
Н1

ПЛАН В. УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	108	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



ИНВ. N ПОДА. 85282
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗМ. ИНВ. N

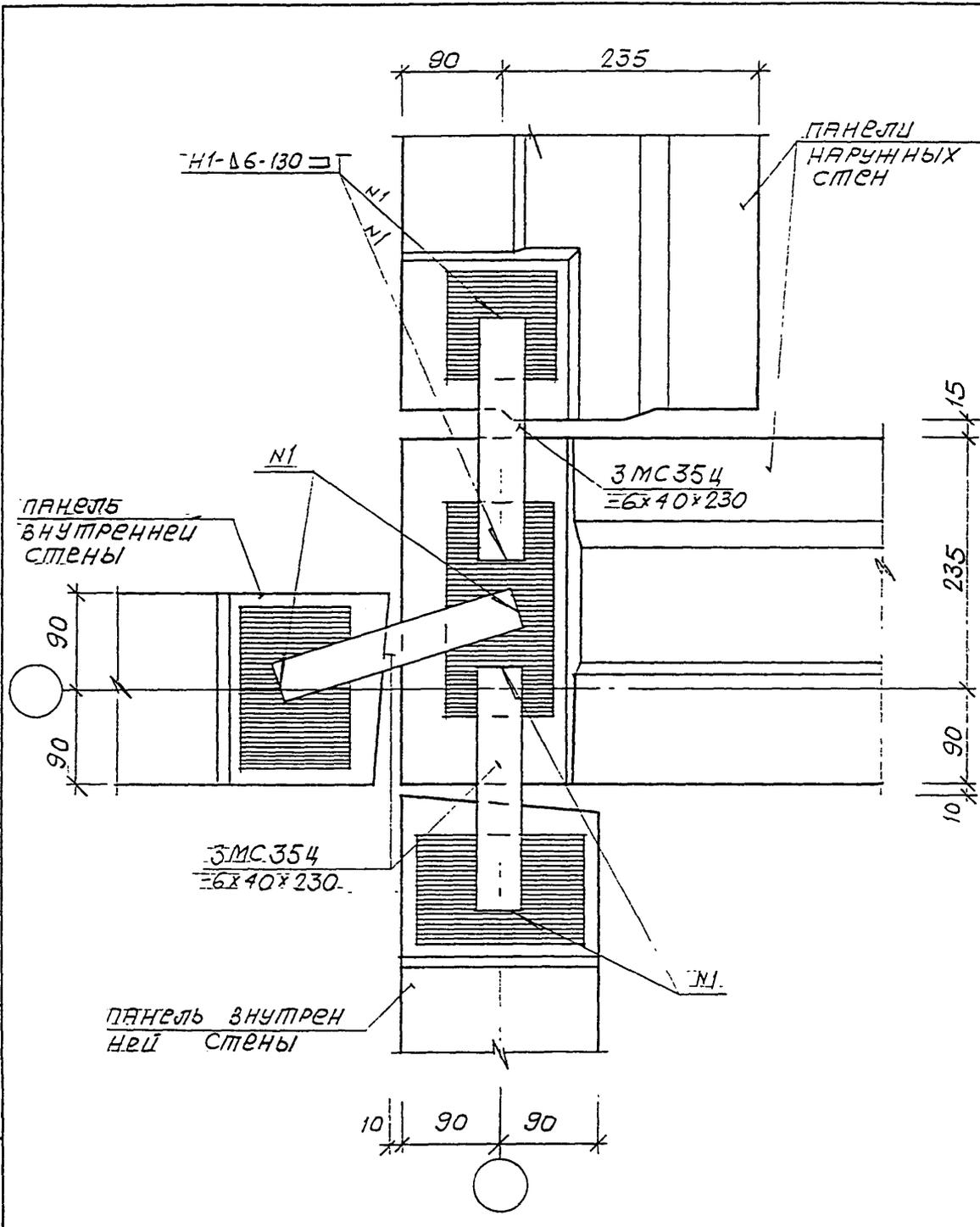
И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
Изм.	Колуч	Лист
Исполнил	КОЗЫЛЬИН	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	МИЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>
Исполнил	СУВОРОВА	<i>[Signature]</i>
Проверил	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>
	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>

3 НДС, часть III

23
 -Н1

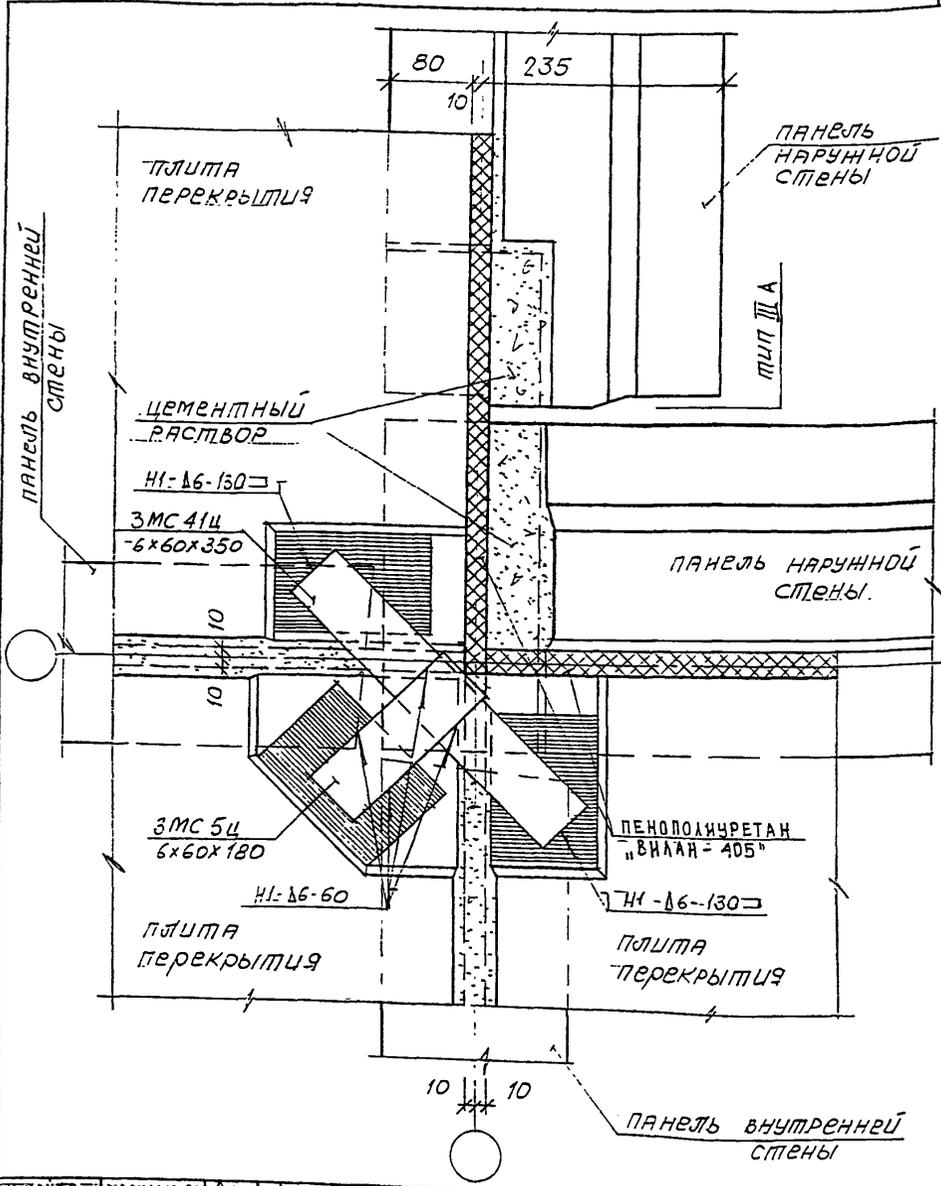
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДЫЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	109	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДЛ. 85285	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. И		3 НДС , часть III	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 110	ЛИСТОВ
	ИЗМ.	КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК.				
ИСПОЛНИ	ГЛАВШАСТ	КОЗИЦЫН	КОЗИЦЫН	КОЗИЦЫН	КОЗИЦЫН	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		
ПРОВЕРИЛ	ВЕД. ИИЖ.	СУВОРОВА	СУВОРОВА	СУВОРОВА	СУВОРОВА			
	ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	ТУЧКОВА	ТУЧКОВА	ТУЧКОВА			
	ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	СИДАЕВА	СИДАЕВА	СИДАЕВА			

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. №
<i>В.В.В.</i>		

И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
ГАСПЕШНАСТ	КОЗЫЛЬИН	<i>Козыльин</i>		
ГИП	МИЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		
МОДЕЛЬЕР	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>		
ПРОБЕРНА	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>		

3 НДС, часть III

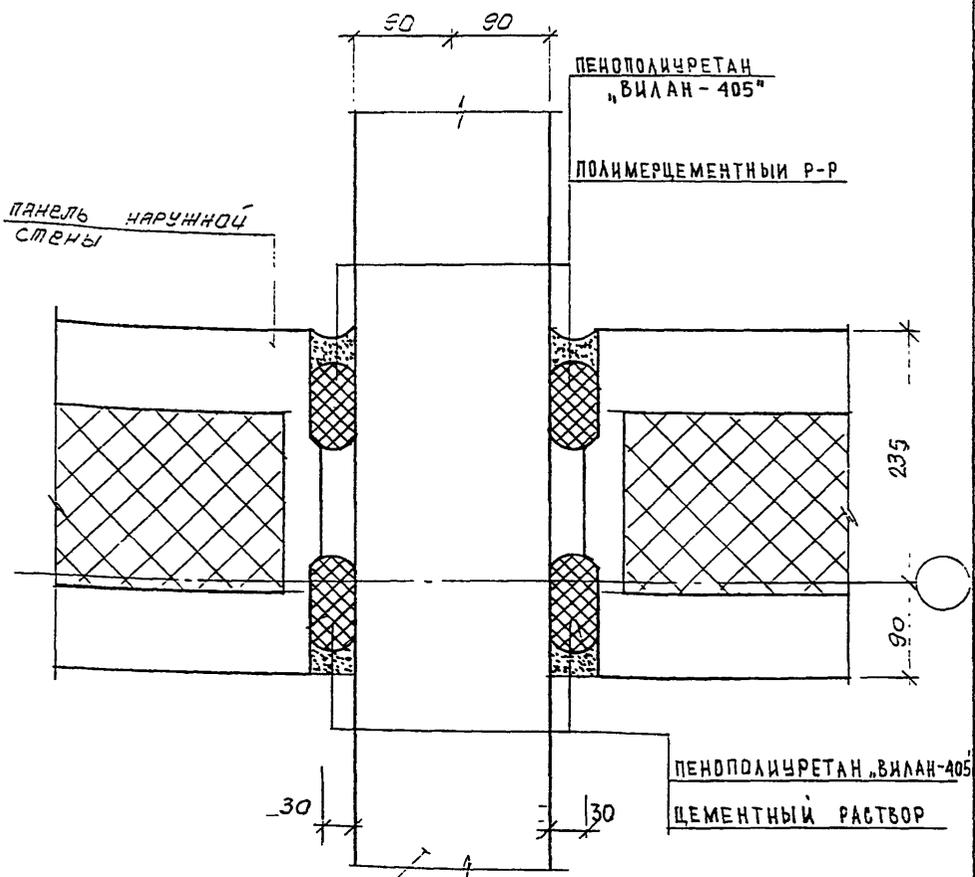
23А
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	111	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

1
Ст. лист 113



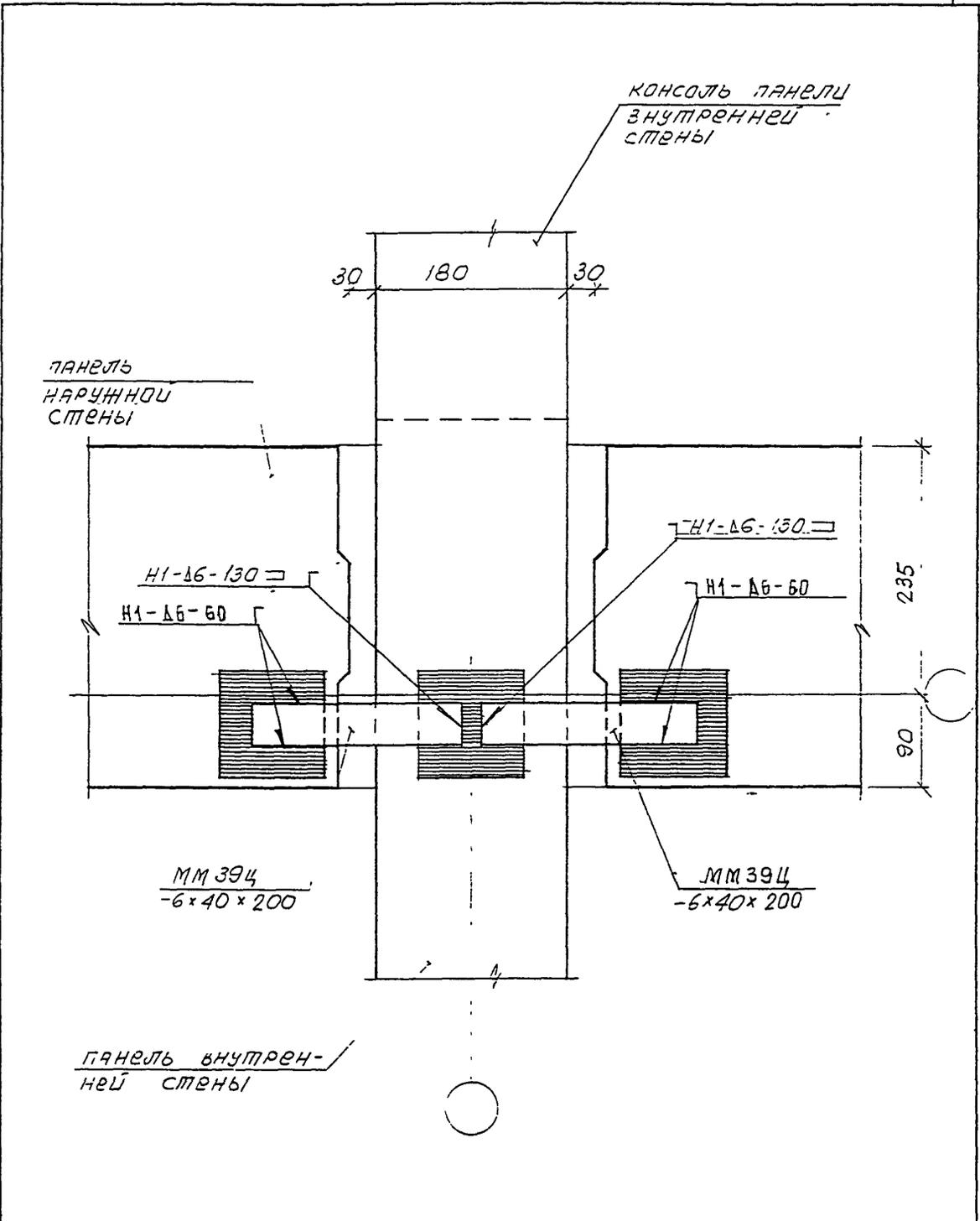
ИНВ. И ПОДЛ. 85822
ИЗМ. И ПОДЛ. 1
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛМ. ИНВ. N

И. КОНТР. -	ВАСИЛЬКОВА	Тадр			
Изм.	Кодич	Лист	И док	Подпись	Дата
СПЕЦИАЛ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИ	СИНДЯЕВА				

3 НДС, часть III

24
Н1
ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАВКА	ЛСТ	ЛСТОВ
P	112	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



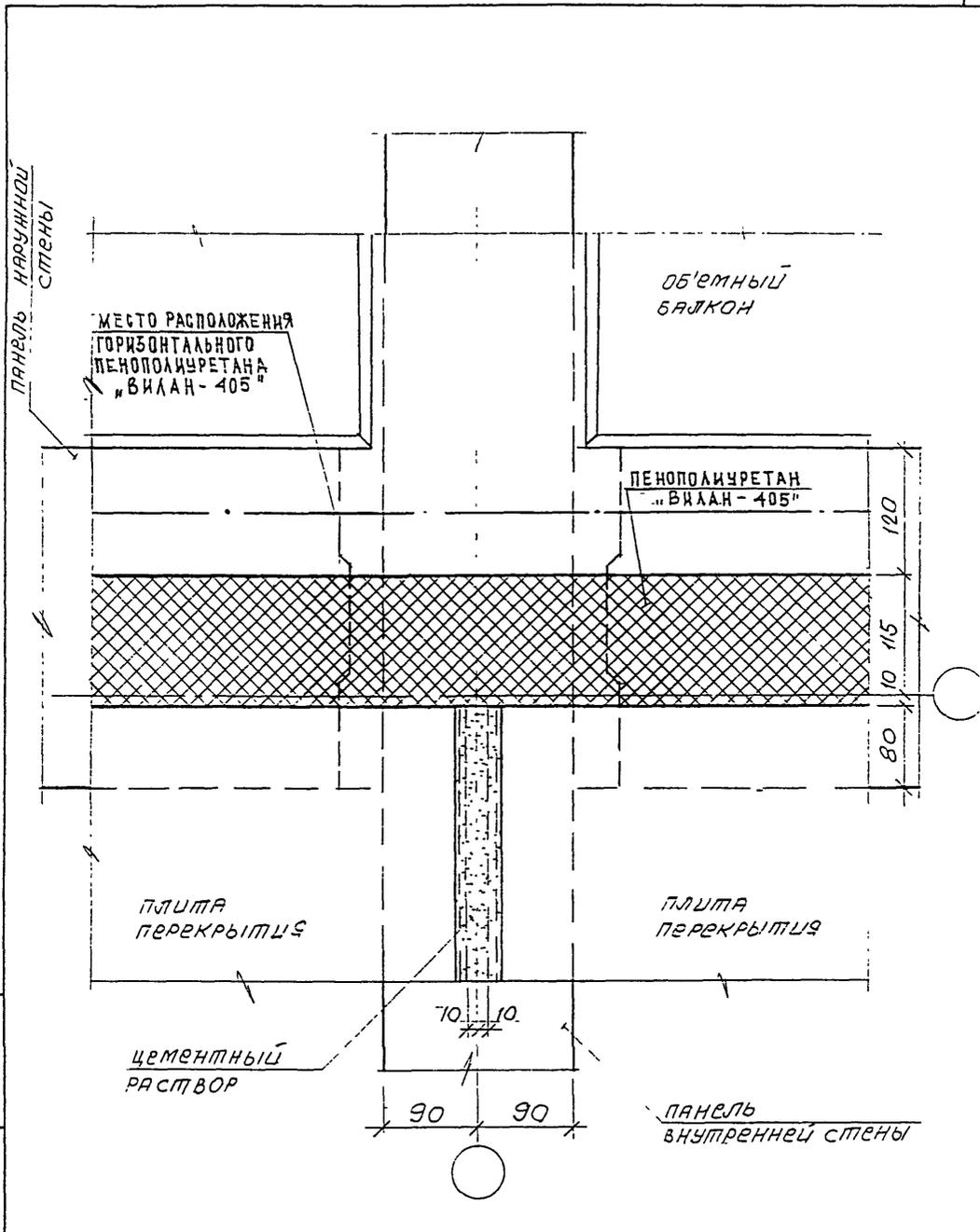
ИНВ. И ПОДЛ. 852852
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

Н. КОНТР.	БАСИЛОВА	<i>Басилова</i>			
Изм.	Кодич	Лист	И док	Подпись	Дата
ГЛАВМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			<i>Синдеева</i>	

3 НДС, часть III

24
 Н1
 ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	113	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. *802/57*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Изм.	КОМУ	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИЖК	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС , часть III

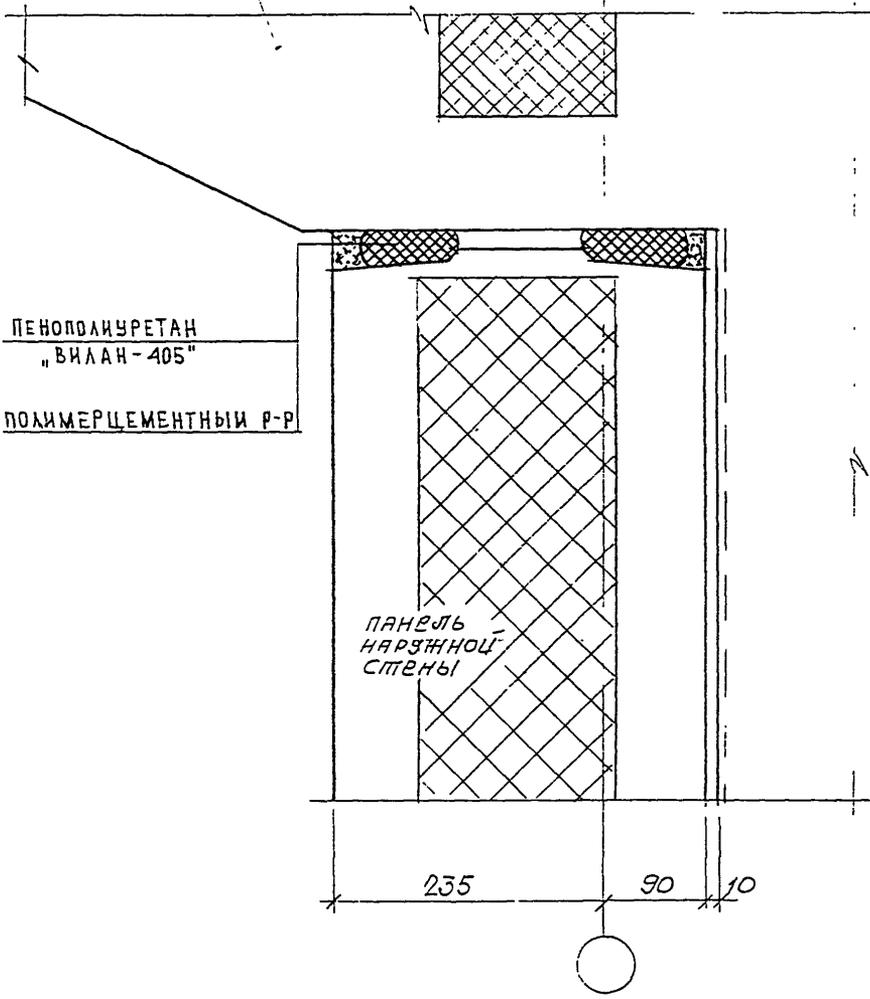
24
 Н1

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	114	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

1-1

ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ



ПЕНОПОЛИУРЕТАН
"ВИЛАН-405"

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р

ПАНЕЛЬ
НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

235

90

10

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

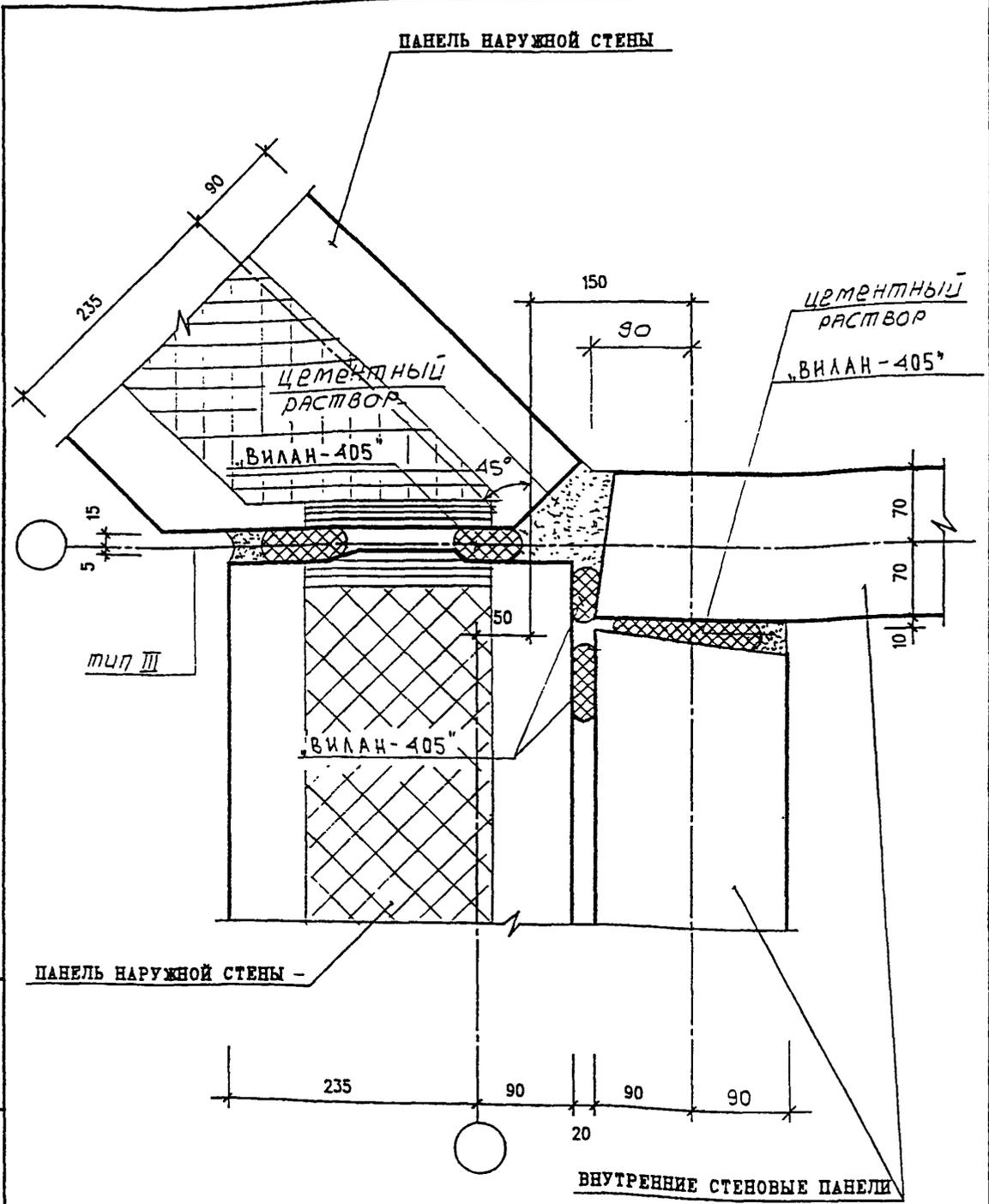
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛАВ. ИНЖ.	КОЗМИЦЫН	<i>Козмицын</i>			
ИСПОЛНИЛ	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>			
ПРОВЕРИЛ	СУВорова	<i>Суворова</i>			
	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>			
	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>			

3 НДС, часть III

24
НЧ
сечение 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	115	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



ИНВ. И ПОДЛ. *858/85*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

И. КОНТ. Р.	БАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ	СУВорова			<i>Сува</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЖОВА			<i>Туж</i>	
ПРОВЕРИ	СИДАЕВА			<i>Сид</i>	

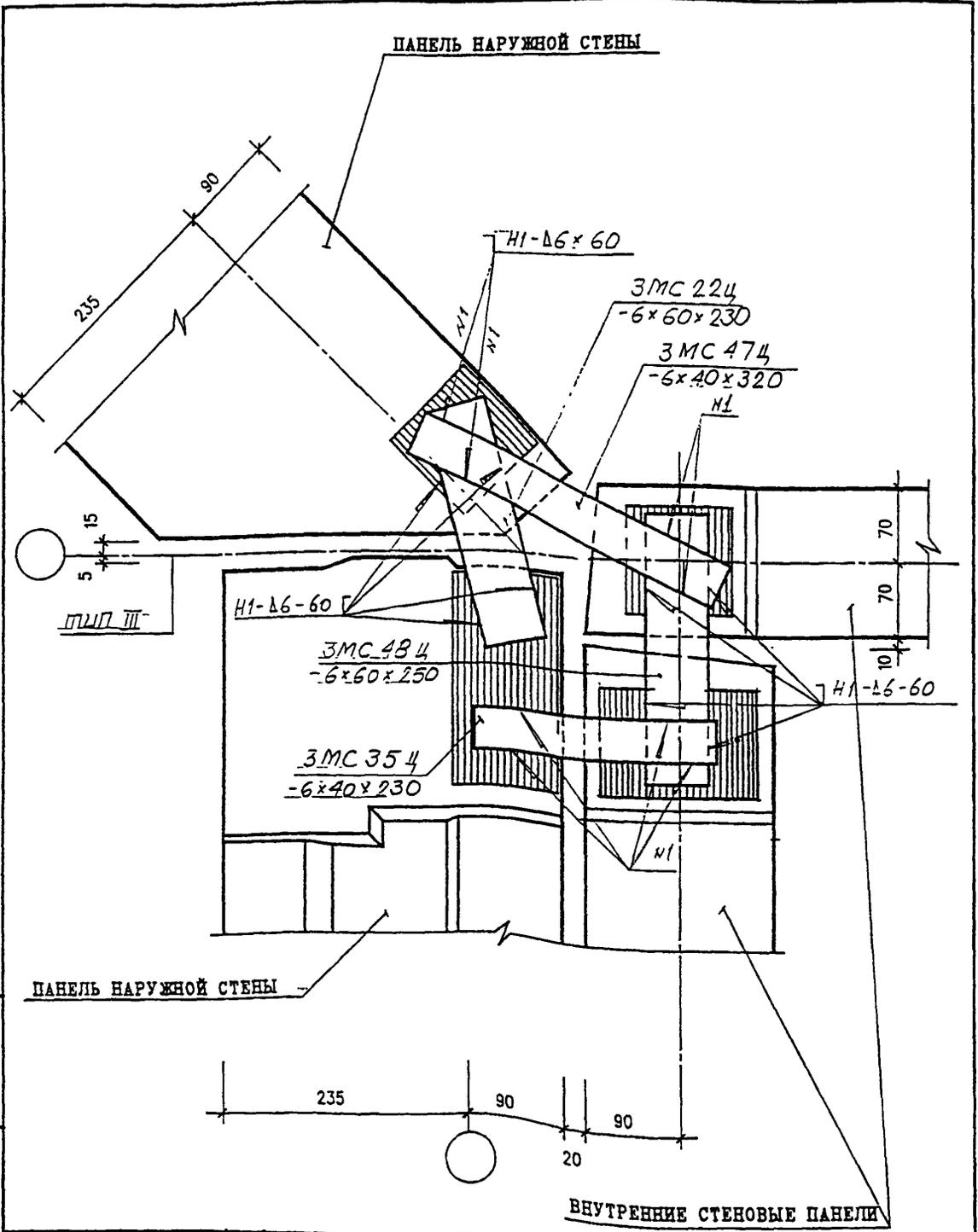
3 НДС , часть III

25
 Н1

ЗАДЕЛКА СТЫКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	116	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ №3



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

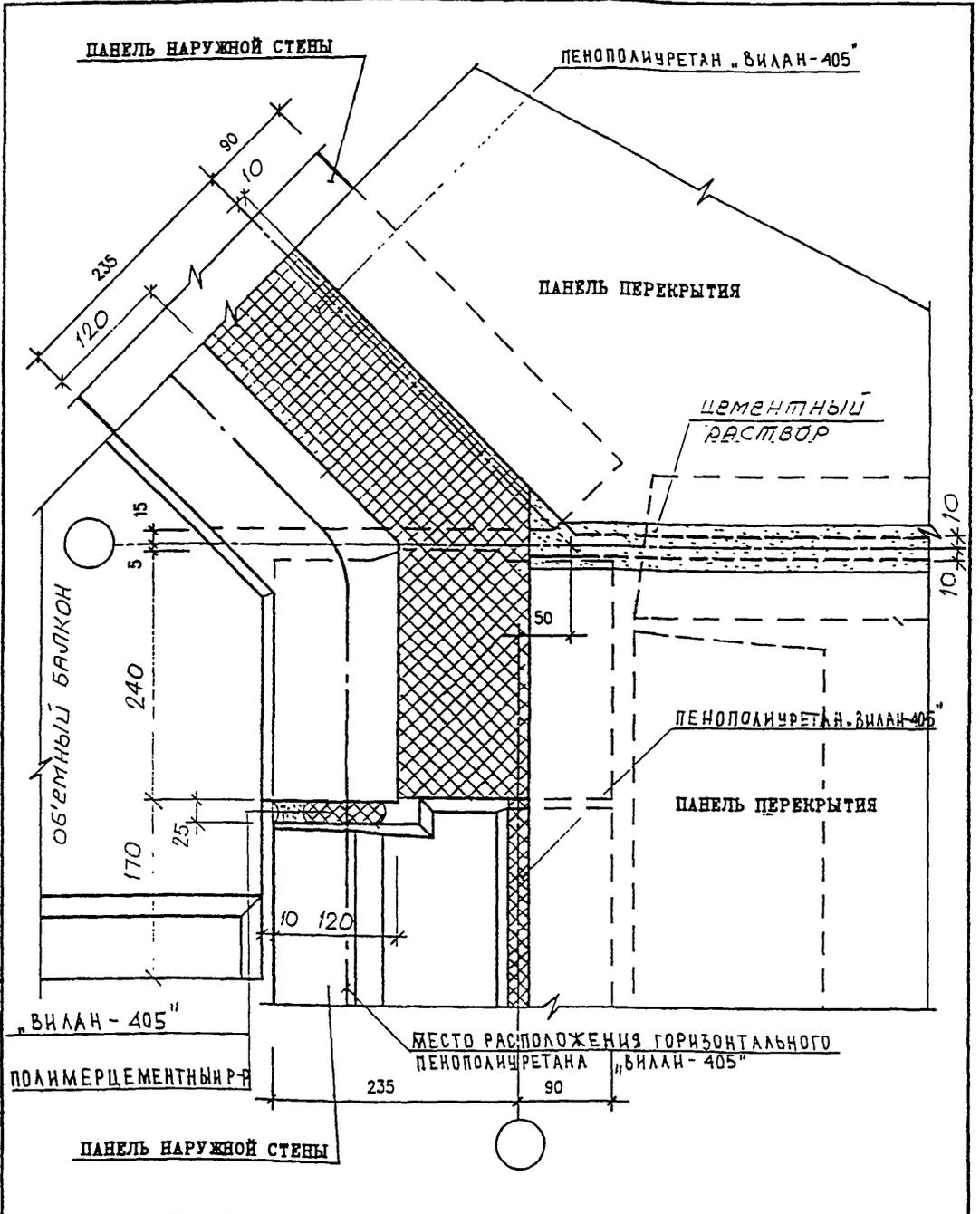
И. КОНТ.Р.	ВАСИЛЬКОВА	<i>И.В.</i>		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЛЬН			<i>И.В.</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>И.В.</i>
ВЕД ИНЖ	СУВОРОВА			<i>С.В.</i>
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>И.В.</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА			<i>С.В.</i>

3 НДС , ЧАСТЬ III

25
H1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	117	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



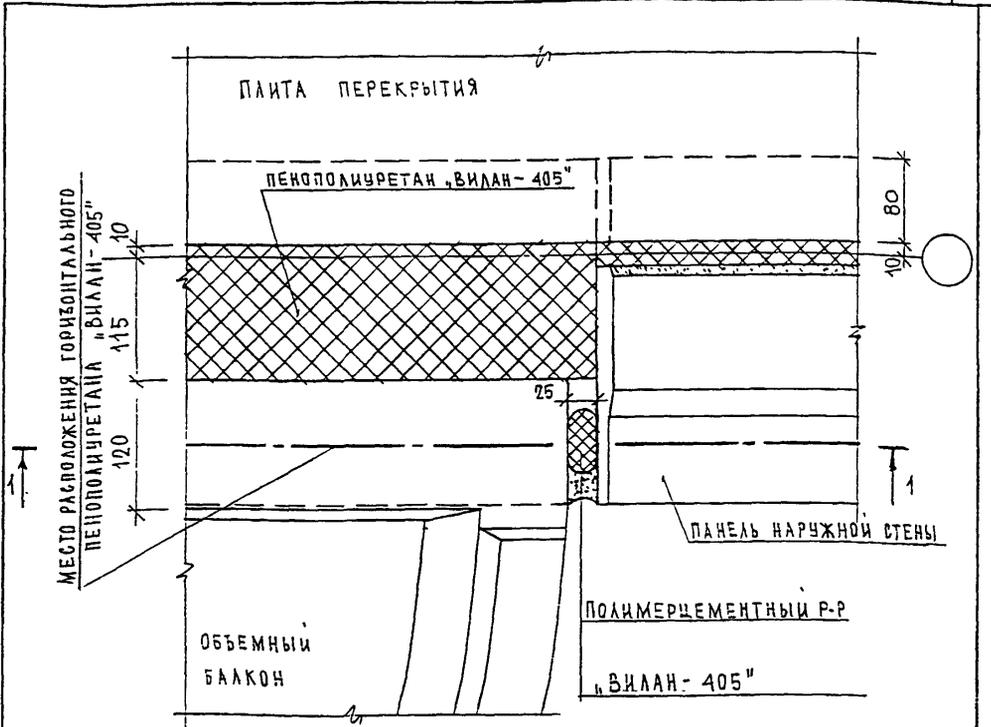
ВЗАМ. ИНВ. N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
"ВИЛАН - 405"
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛА СПЕЦ И	КОЗЫЛЬН			<i>[Signature]</i>	
ГЛА ИНЖ ГР	МЕЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>	
ВЕД ИНЖ	СВЯЗОВА			<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СМИЛГЕВА			<i>[Signature]</i>	

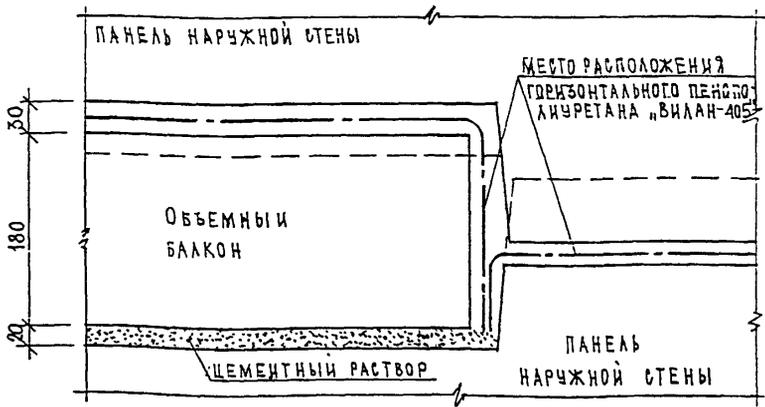
3 НДС , часть III

25
Н1
ПЛАН В УРОВНЕ
перекрытия

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	118	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №3		



-1-1



ИНВ. И ПОДАЛ. 1502/85Р
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. И

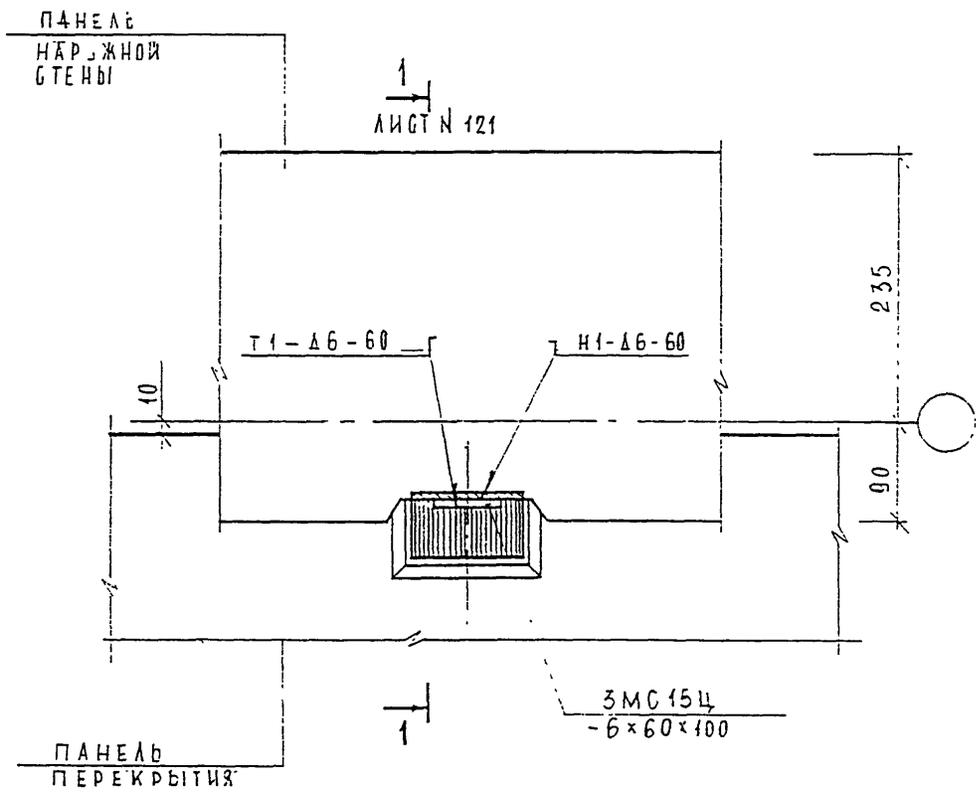
И.КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	Васк
Изм.	Колуч	Авт
ИСПОЛНИ	КОЗЫН	Коз
ПРОВЕРИ	МИЛЬНИКОВ	Мил
	СУВОРОВА	Сув
	ТУЧКОВА	Туч
	СИГАБЕВА	Сиг

3 НДС, часть III

26
Н1

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	119	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



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

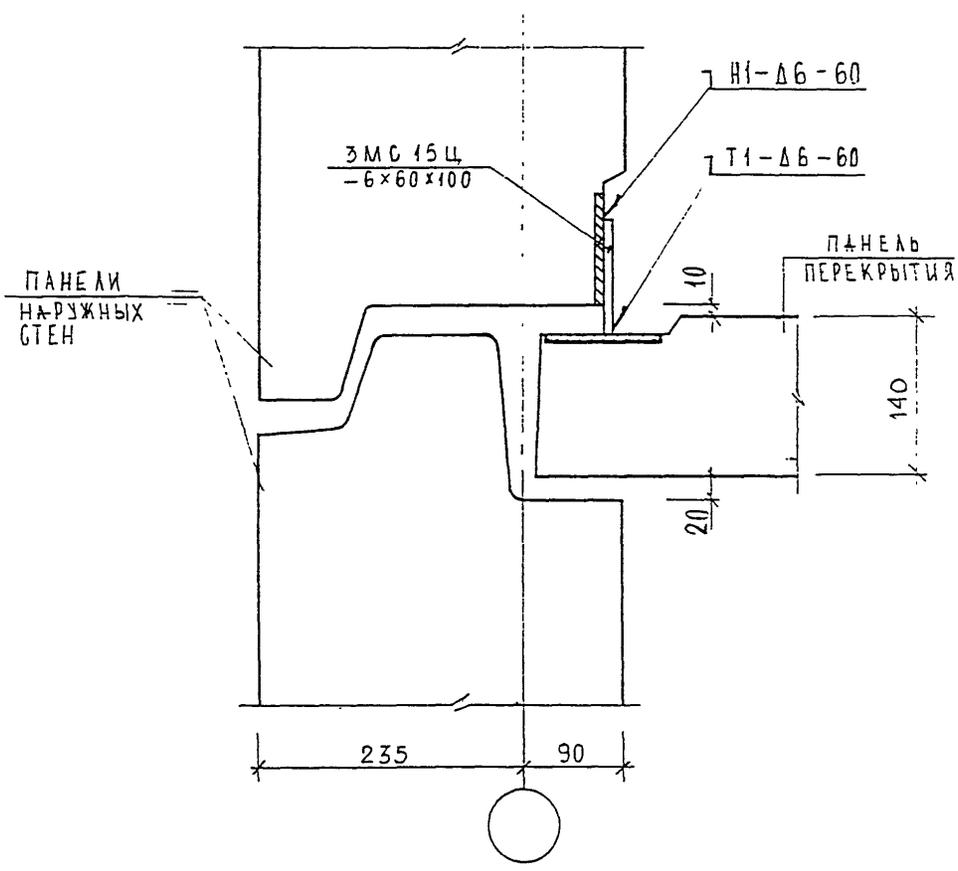
И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>			
ИЗМ. КОМУ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЛЬНИН	<i>Козильнин</i>			
ГИП	МЬЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СВЯТРОВА	<i>Свяцова</i>			
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			
ПРОВЕРИЛ	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>			

3 НДС, часть III

27
Н1

СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	120	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

1-1



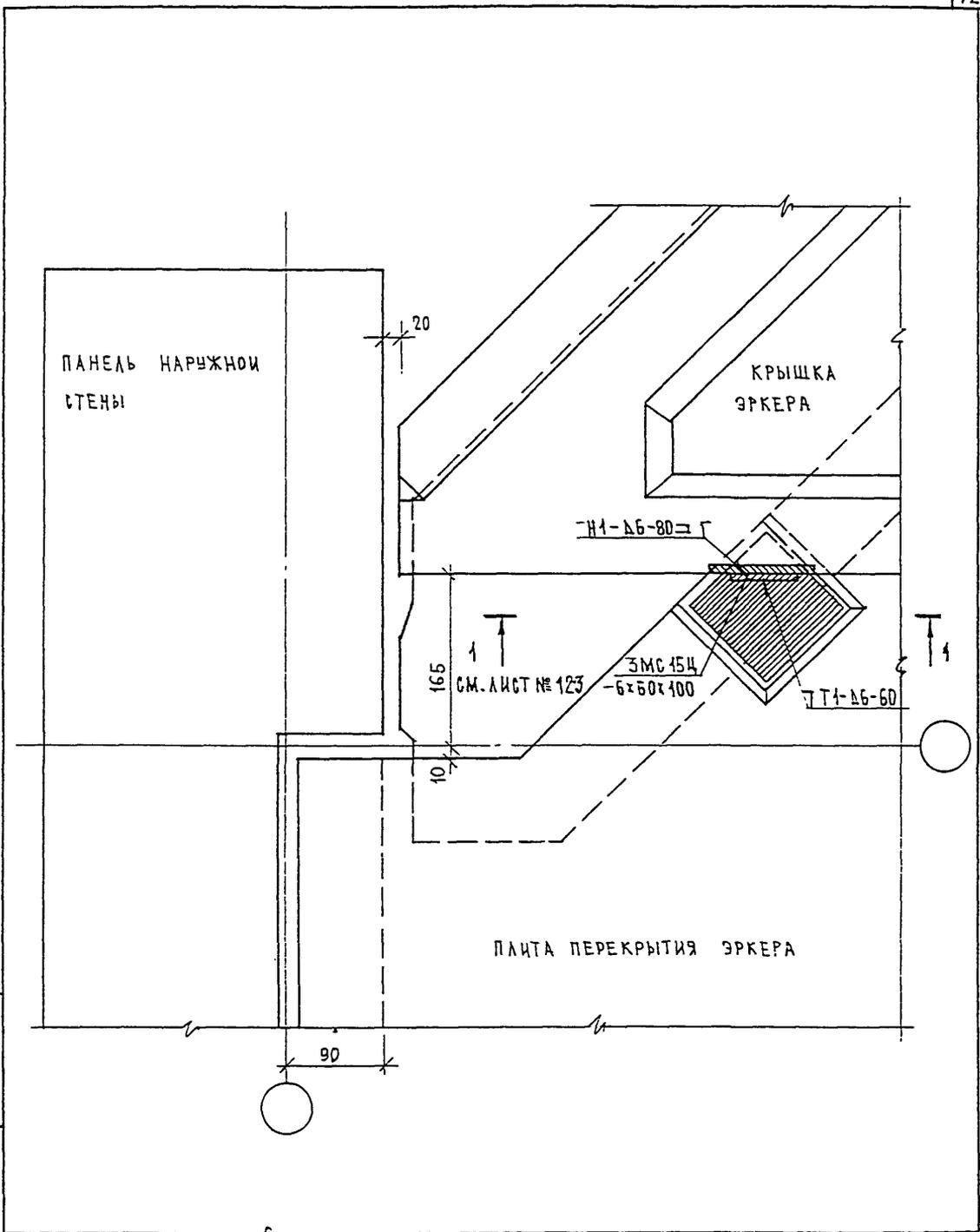
ИВ. N ПОДАЛ. 852832
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАН. ИВ. N

ИЗМ.	КОЛ-ВО	АВТ	И ДИЖ	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛАВ. ИСПОЛН.	КОЗМИН			<i>[Signature]</i>	
ПРОЕК.	МЕЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИ	СВЕРОВА			<i>[Signature]</i>	
ШЕХИНА				<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИ	СИДЯЕВА			<i>[Signature]</i>	

3 НДС, часть III

27
 Н1
 СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАМБ	АМТ	АМТОВ
Р	121	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. И ПОДАЛ. Р. 52 83

ПОДАТЬ И ДАТА

ВЗАН. ИНВ. И

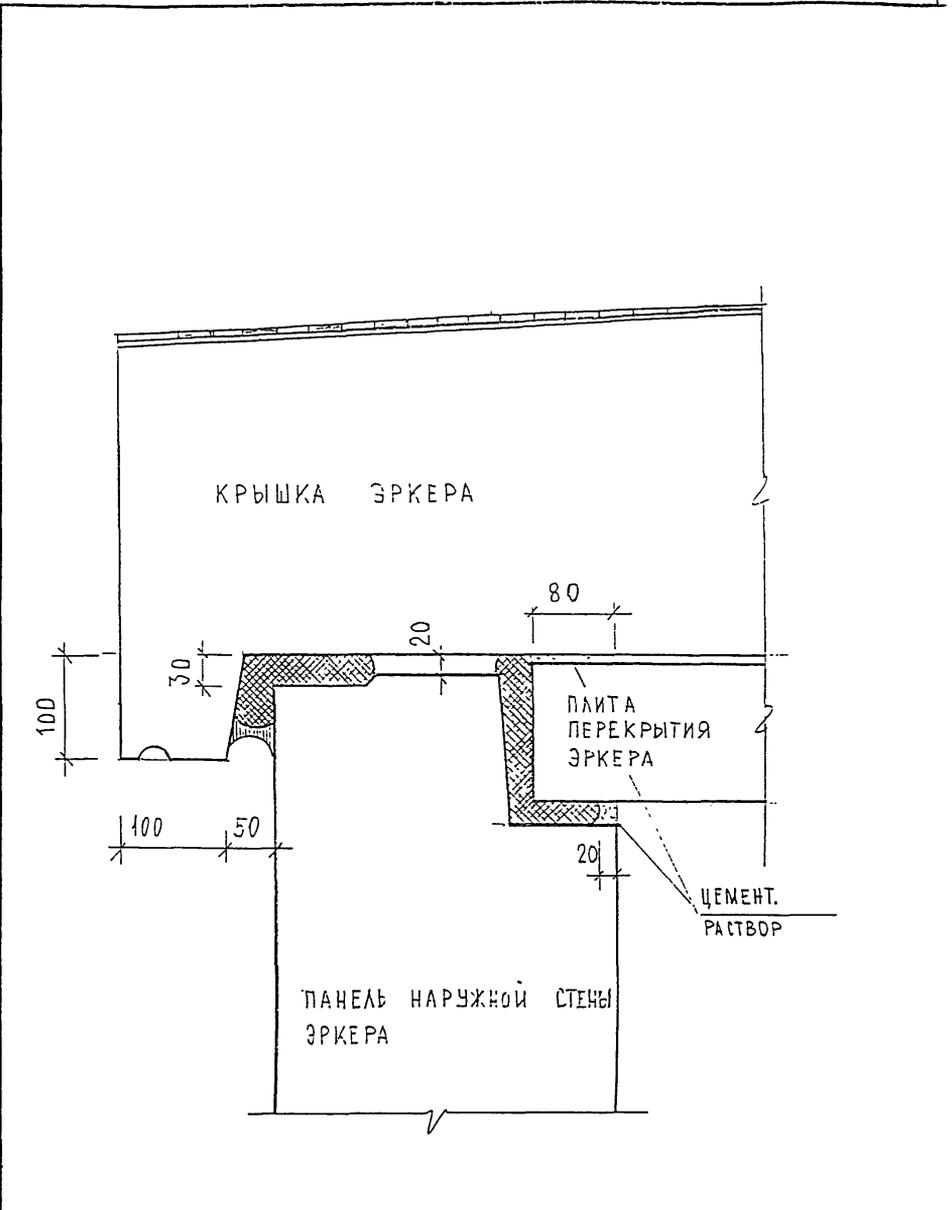
Н. Контр.	ВАСИЛЬКОВА	Вас		
Изм.	Колуч	Лист	И Док	Подпись
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЕЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ	СУВорова			
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИ	СИНДЯЕВА			

3 НДС, часть III

28
Н1

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	122	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

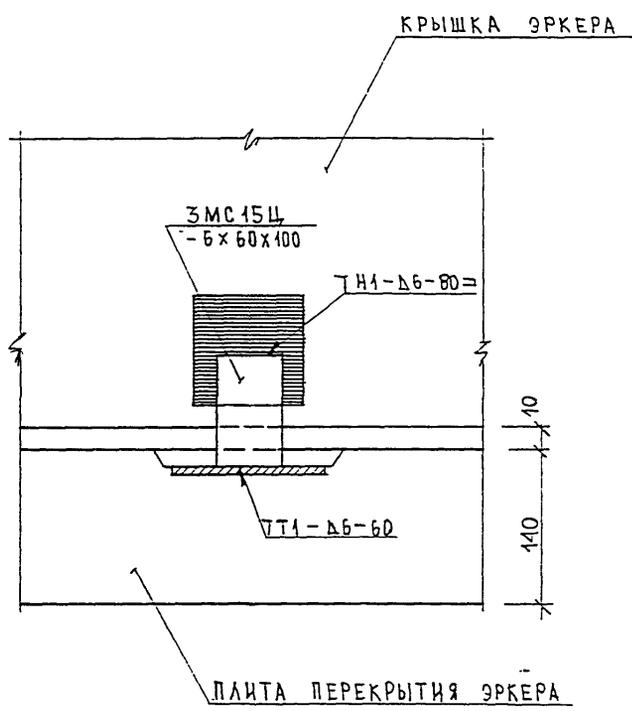


ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ГЛ. ИИ М	КОЗЫШКИН	<i>Козышкин</i>
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ПРОБЕР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>

ЗНАС ЧАСТЬ III		
КРЫШКА ЭРКЕРА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	122А	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

1-1

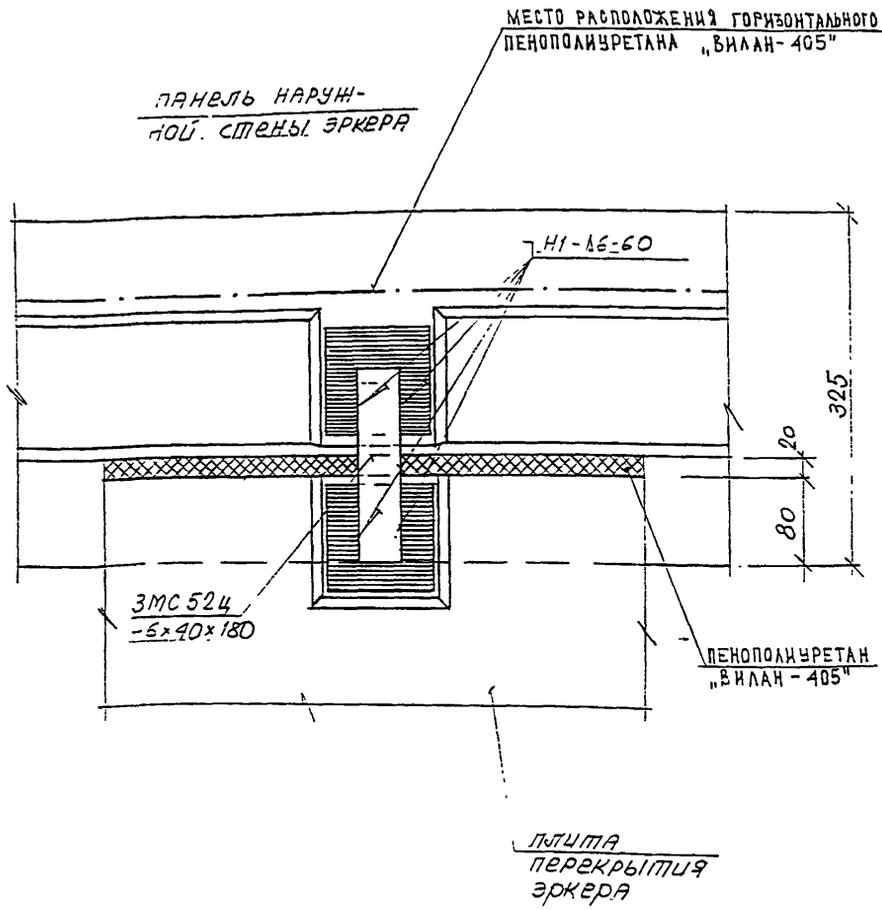


ИНВ. N ПОДЛ. <i>5282</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	3 НДС, часть III						СТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Кодирч	Лист	N ДОК	ПОДПИСЬ	Дата	Р	123	
	ГЛАВЩИНАСТ	КОЗИЦЫН									
	ГМП	МЫЛЬНИКОВ									
	ВЕД. ИЖК	СУБОРОВА									
	ИСПОЛНИМ	ТУЧКОВА									
	ПРОВЕРИМ	СИНАЕВА									

28 / Н4

Сечение 1-1

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



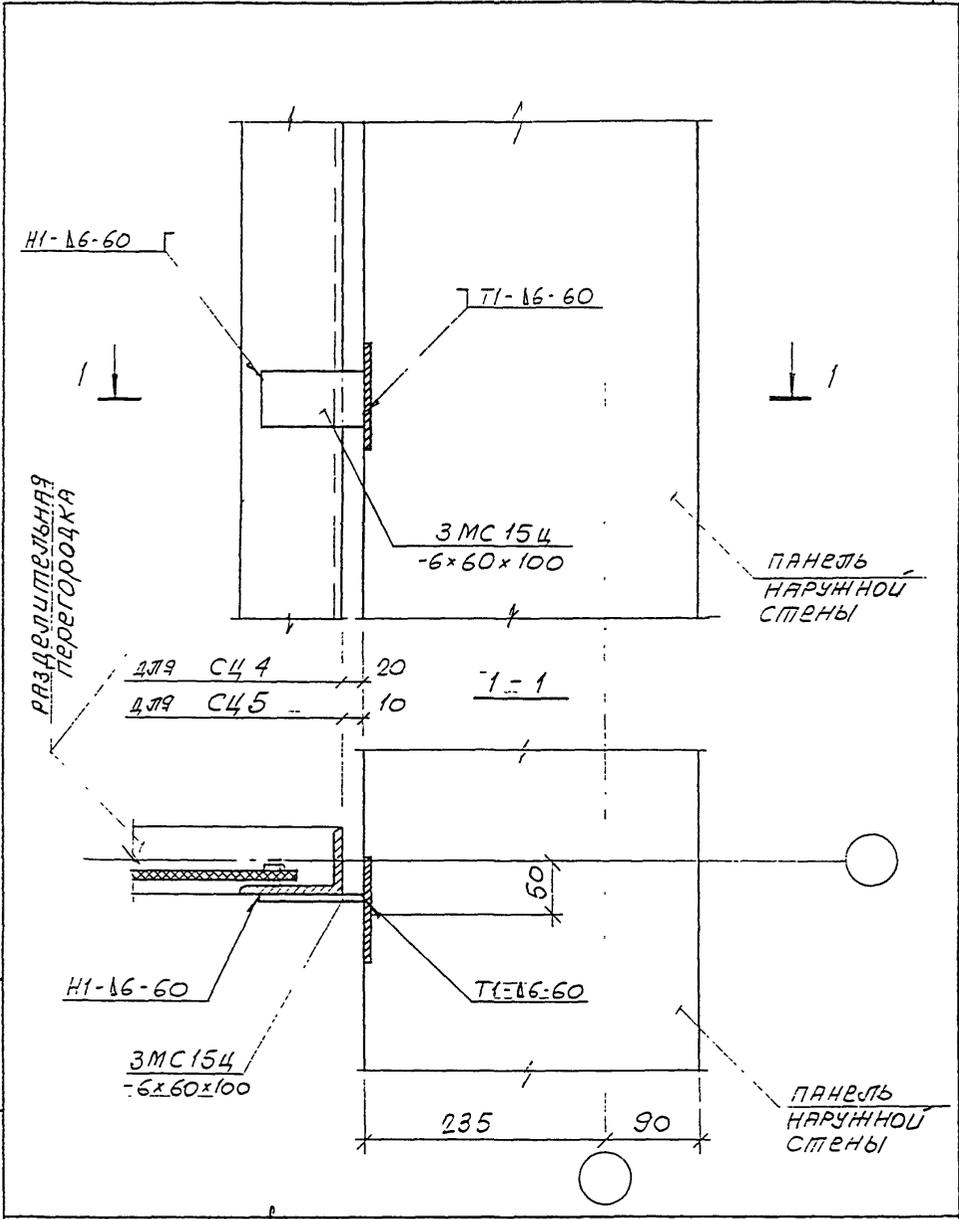
ИНВ. И ПОДЛ. *8521/2*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЛМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОМУ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
И. КОИТР	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	
ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗИЛЬИН			<i>Коз</i>	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мель</i>	
ВЕД. ИЖК.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			<i>Туч</i>	
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС, часть III

29
 Н

СТАМЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	124	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ. *258/32*

ПОДПИСЬ И ДАТА

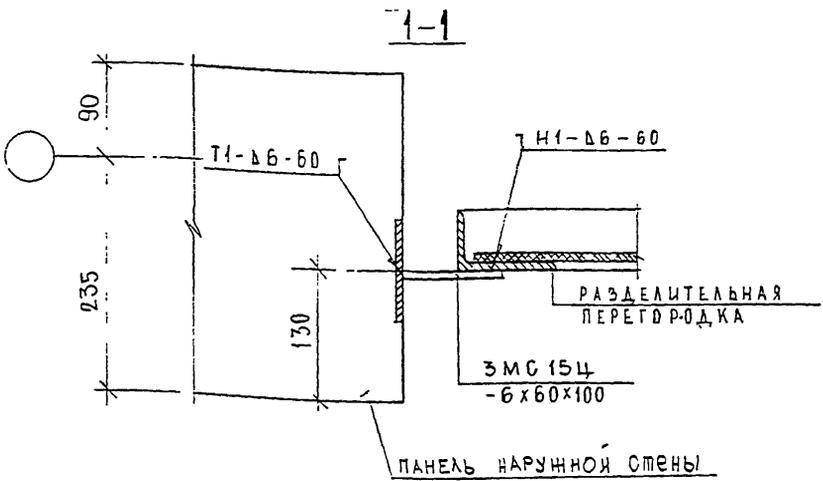
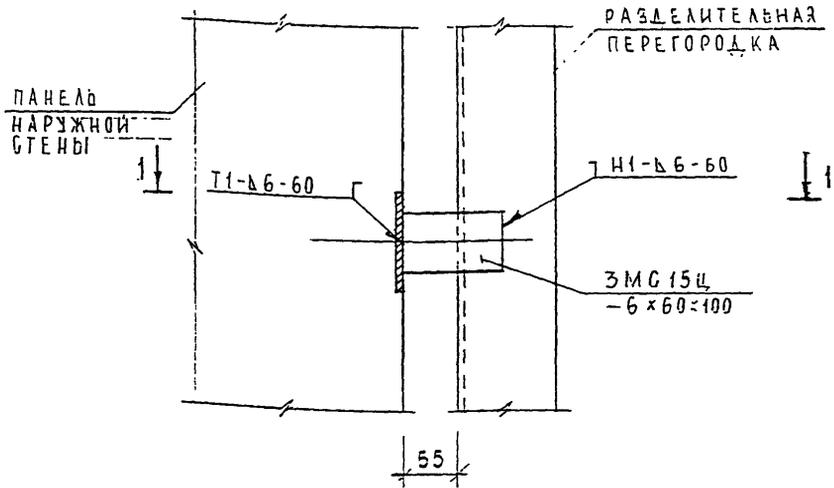
ВЗАН. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		
Изм.	Кодуч	Лист	N док.	Подпись
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫЛЬН			<i>Коз</i>
ГИП	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мел</i>
ВЕД. ИЗОК.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>

3 НДС, часть III

30
Н1
сечение 1-1

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	125	
МНИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИВ. И ПОДА. *[Signature]*
 ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИВ. И. *[Signature]*

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>			
Изм.	Колуч	Лист	И док	ПОДПИСЬ	Дата
ГАСПЕЦНАСТ	КОЗЫРЬ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>[Signature]</i>			
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>[Signature]</i>			

З НДС, часть III

31
Н1

СЕЧЕНИЕ 1-1

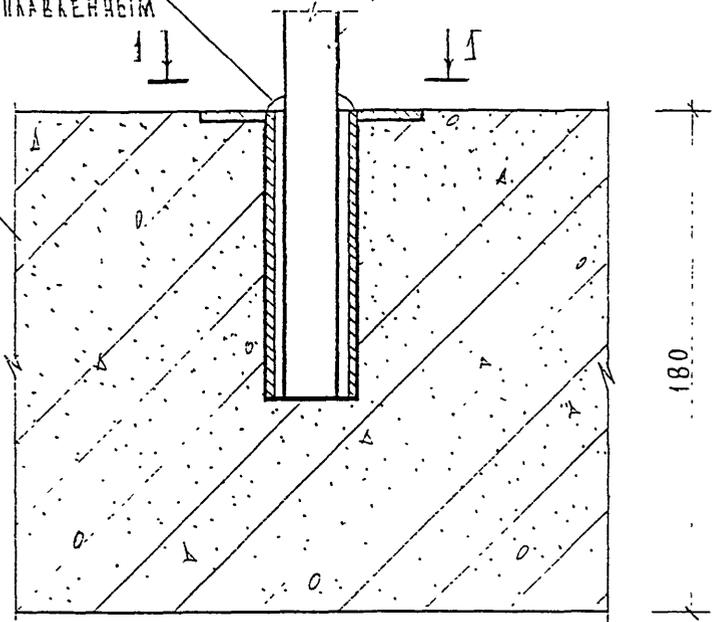
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	126	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

ОБВАРИТЬ ПО КОНТУРУ
ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕКРЫВ
ОТВЕРСТИЕ НАКЛАВЕННЫМ
МЕТАЛЛОМ

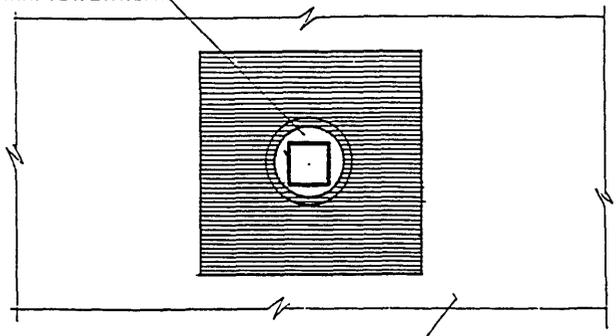
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА
РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ

ОБЪЕМНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ
БАЛКОНА



ОБВАРИТЬ ПО КОНТУРУ
ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕКРЫВ
ОТВЕРСТИЕ НАКЛАВЕННЫМ
МЕТАЛЛОМ

1-1



ОБЪЕМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ БАЛКОНА

ИВ. Н ПОДА. *С. С. С.*
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИВ. Н

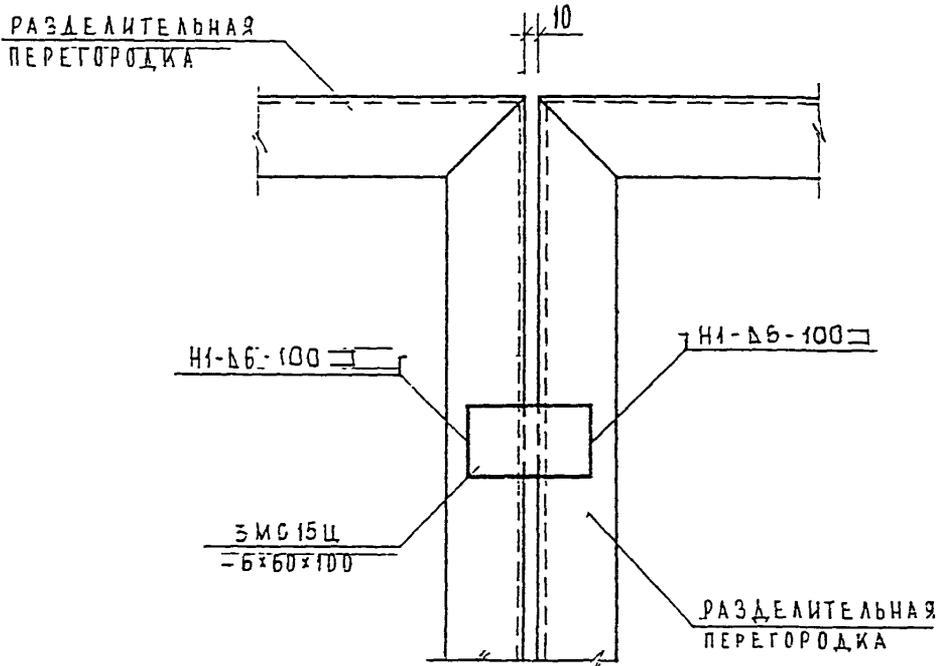
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
Изм. Колич	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЯН	<i>Козьян</i>		
ГМП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>		
ВЕД. ИНОК	СЫВОВА	<i>Сывова</i>		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХУНА	<i>Шехуна</i>		
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>		

3 НДС, часть III

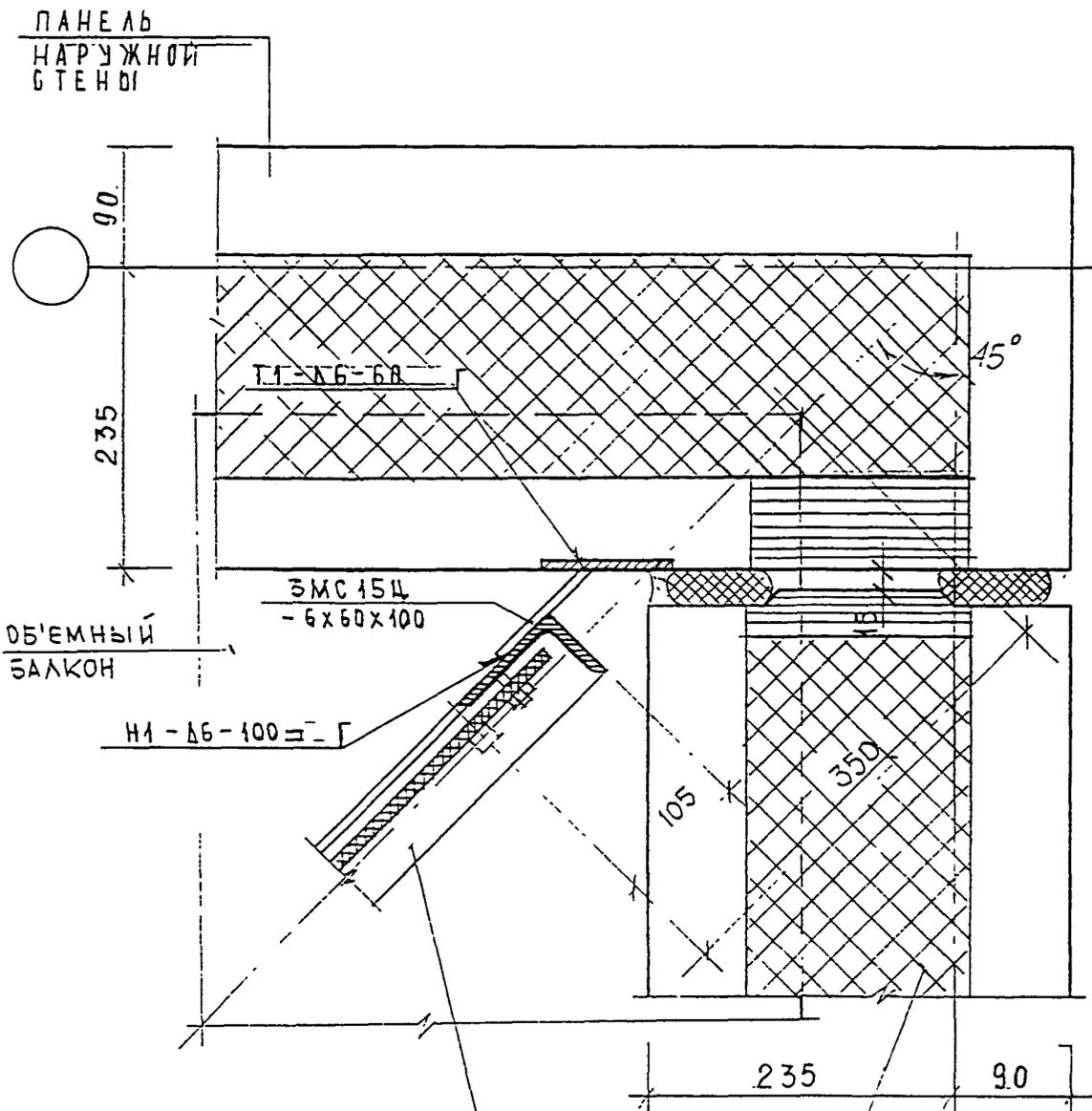
32
-Н1

СТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	127	

МНИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



ИЗМ. ИЛИ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИЛИ В. Н.	И.КОНТР.			3 НДС, часть III			
			ВАСИЛЬКОВА	Род					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ИЛИ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИЛИ В. Н.	ГАСПЕЦКАСТ	КОЗИЦЫН					
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ					
			ВЕД. ИИХ	СУВорова					
			ИСПОЛНИ	ШЕХИНА					
			ПРОВЕРКА	СИНДЯЕВА					
						СТАЛИЯ			
						Р			
						ЛИСТ			
						128			
						ЛИСТОВ			
						33			
						Н1			
						МНИИТЭП			
						МАСТЕРСКАЯ № 3			



РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА
ОБЪЕМНЫЙ БАЛКОН

ПАНЕЛЬ
НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

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

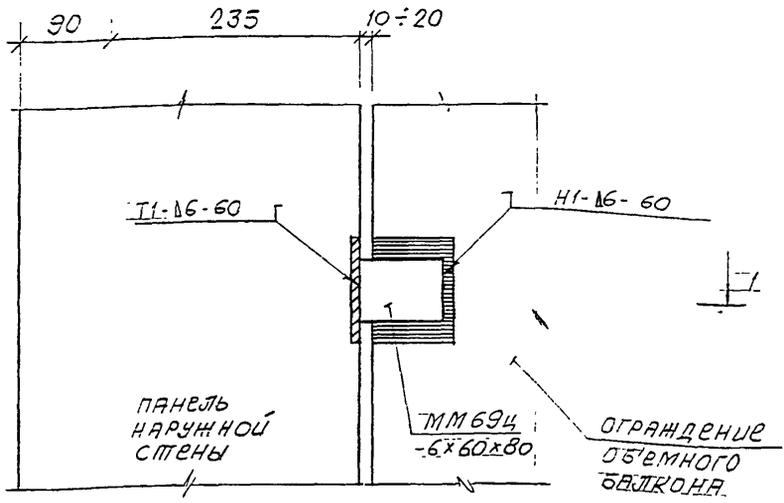
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВ	Иван			
Изм.	Кодуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			Коз	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			Мил	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			Суво	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			Шех	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			Син	

3 НДС, часть III

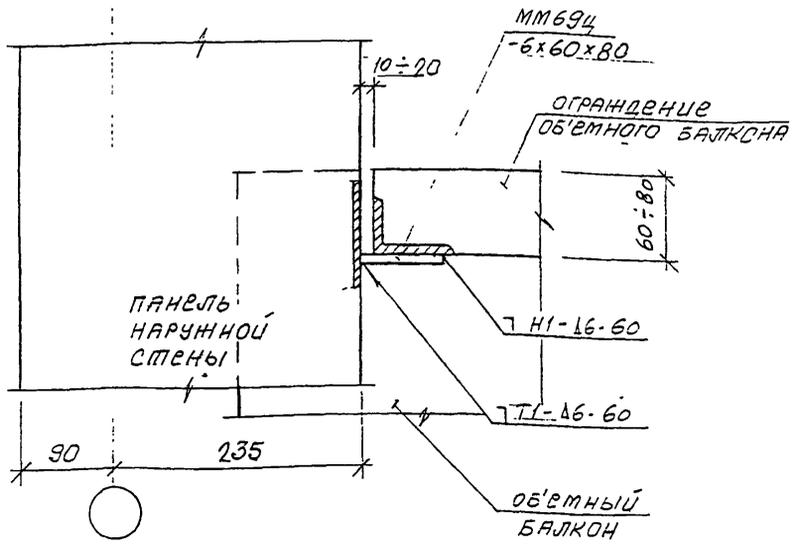
34
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	129	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



1-1

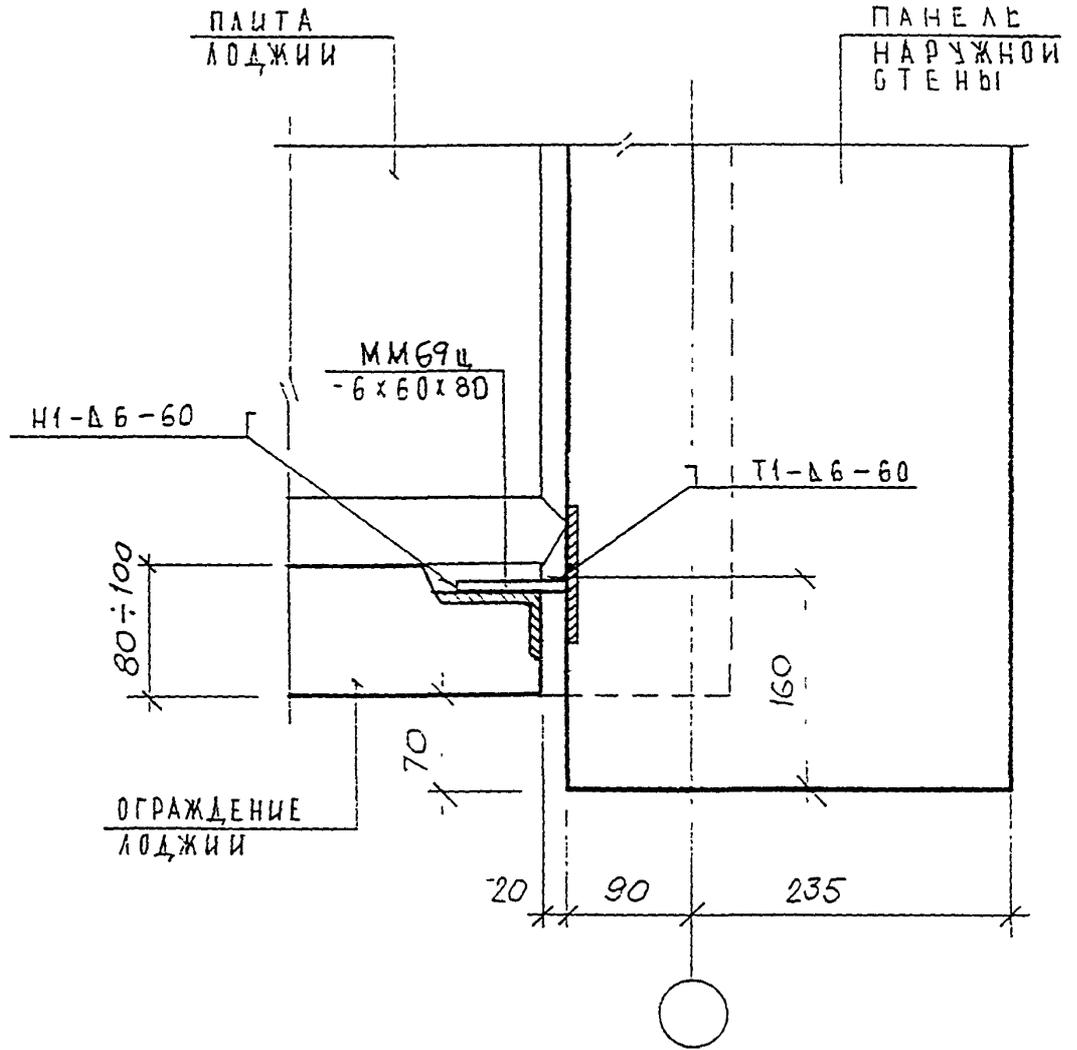


ИНВ. N ПОДА 852/80	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.		ВАСИЛЬКОВА	Т. С. С.
			Изм.	Кодич	Лист	N ДОК.
852/80			ГАСПЕЦМАСТ	КОЗЫЦЫН	С. С.	
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	А. М.	
			ВЕД. ИЖК	СУВОРОВА	С. В.	
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХУНА	С. В.	
			ПРОВЕРИЛ	СИНДБЕВА	С. В.	

3 НДС, часть II

35
Н1
сечение 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	130	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. N
15832			

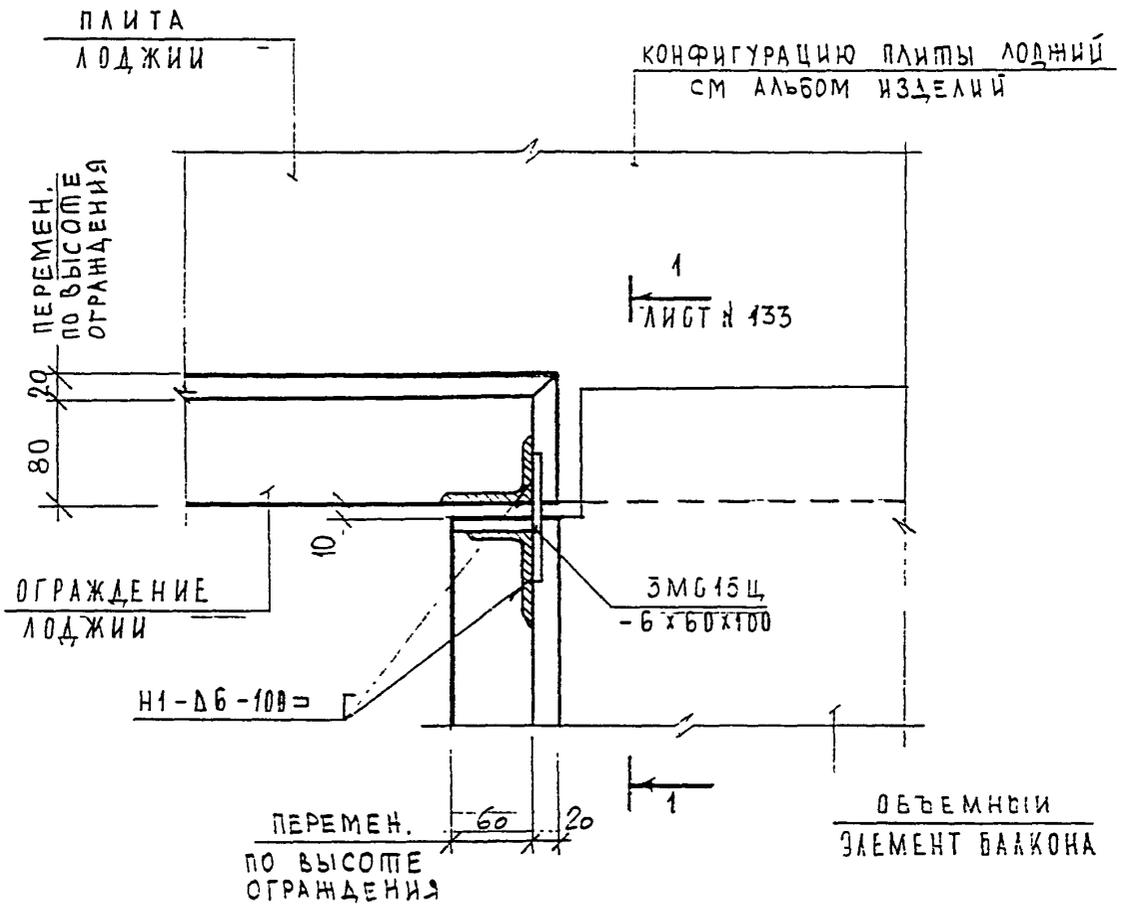
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Иван	
Изм.	Колуч	Лист	N док. Подпись Дата
ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗИЦЫН	К.С.	
ГИП	МИЛЬНИКОВ	Мил	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	Суров	
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	Шех	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Иван	

3 НДС , часть III

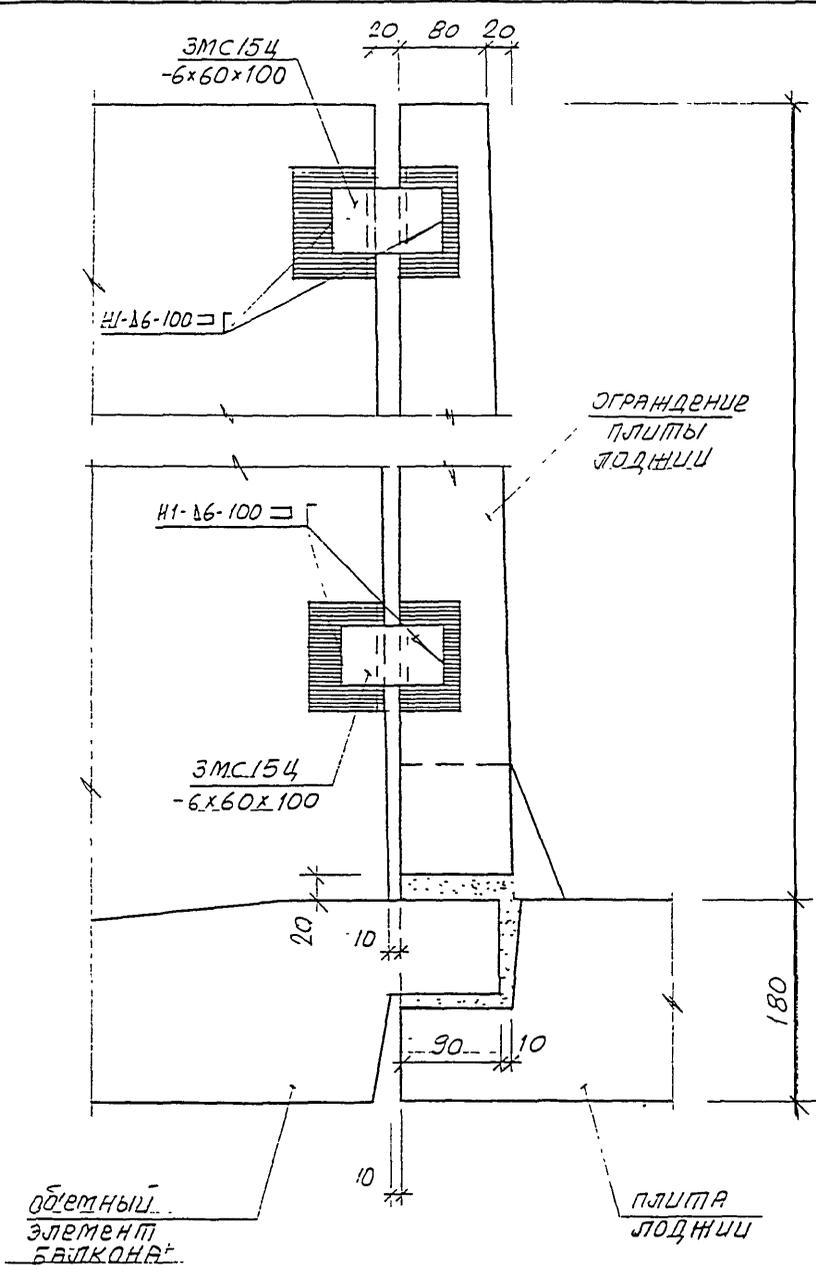
36
Н.1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	131	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИВ. N ПОДЛ. <i>02/2018</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. N	Н.КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>			3 НДС, часть III				
			Изм.	Колуч	Лист				N док	Подпись
ИВ. N ПОДЛ. <i>02/2018</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. N	ГЛАСТЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	37	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		Р	132		
			ВЕД. ИИЖ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		41	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>					
			ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>					



ИНВ. N ПОДЛ. *03850*

ПОДПИСЬ И ДАТА

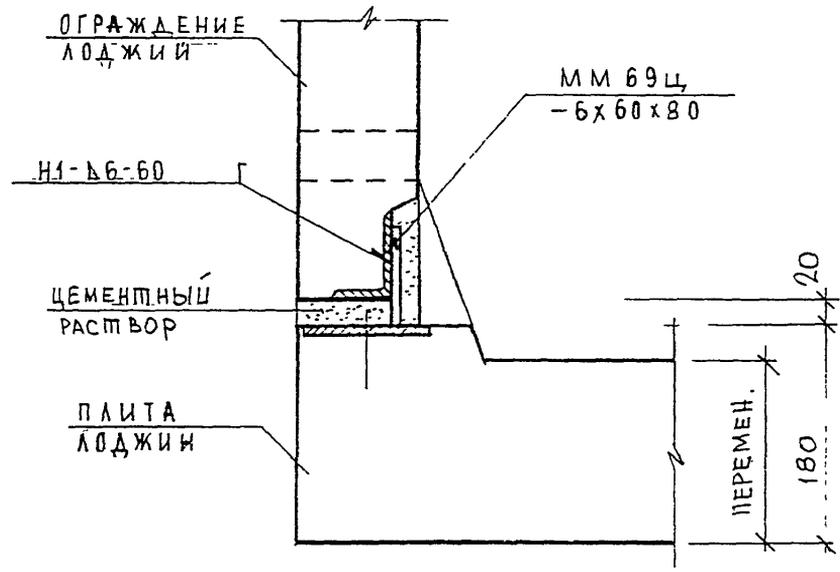
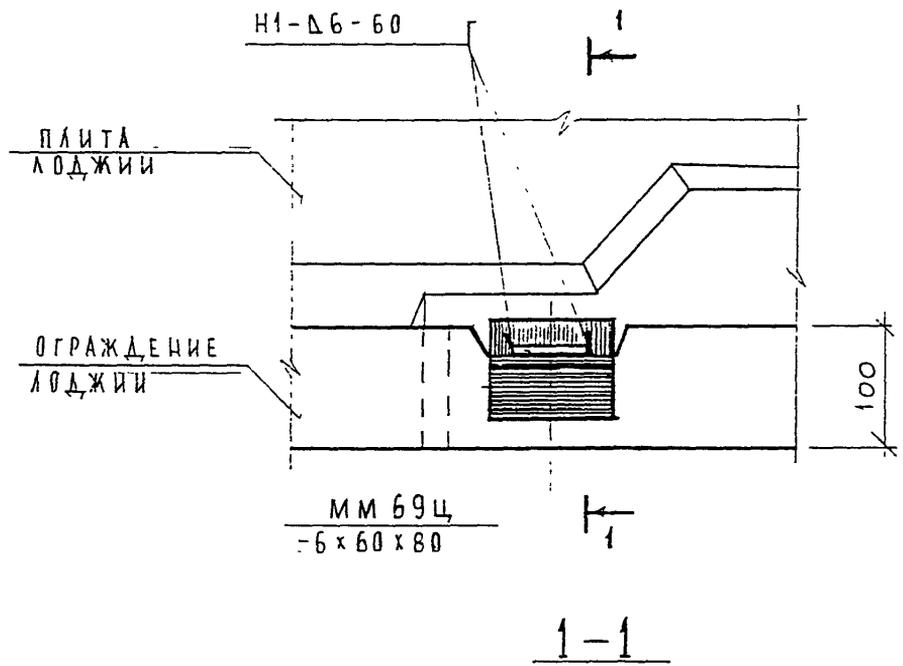
ВЗАН. ИНВ. N

НОРМА	КОМП.	ВАСИЛЬКОВА	Васу	-
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИМЫН			<i>Козимын</i>
ГИП	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>
ИСПОЛНИЛ	Шехина			<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА			<i>Синдяева</i>

3 НДС, часть III

37
Н1
сечение 1-1

СТАМЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	133	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



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

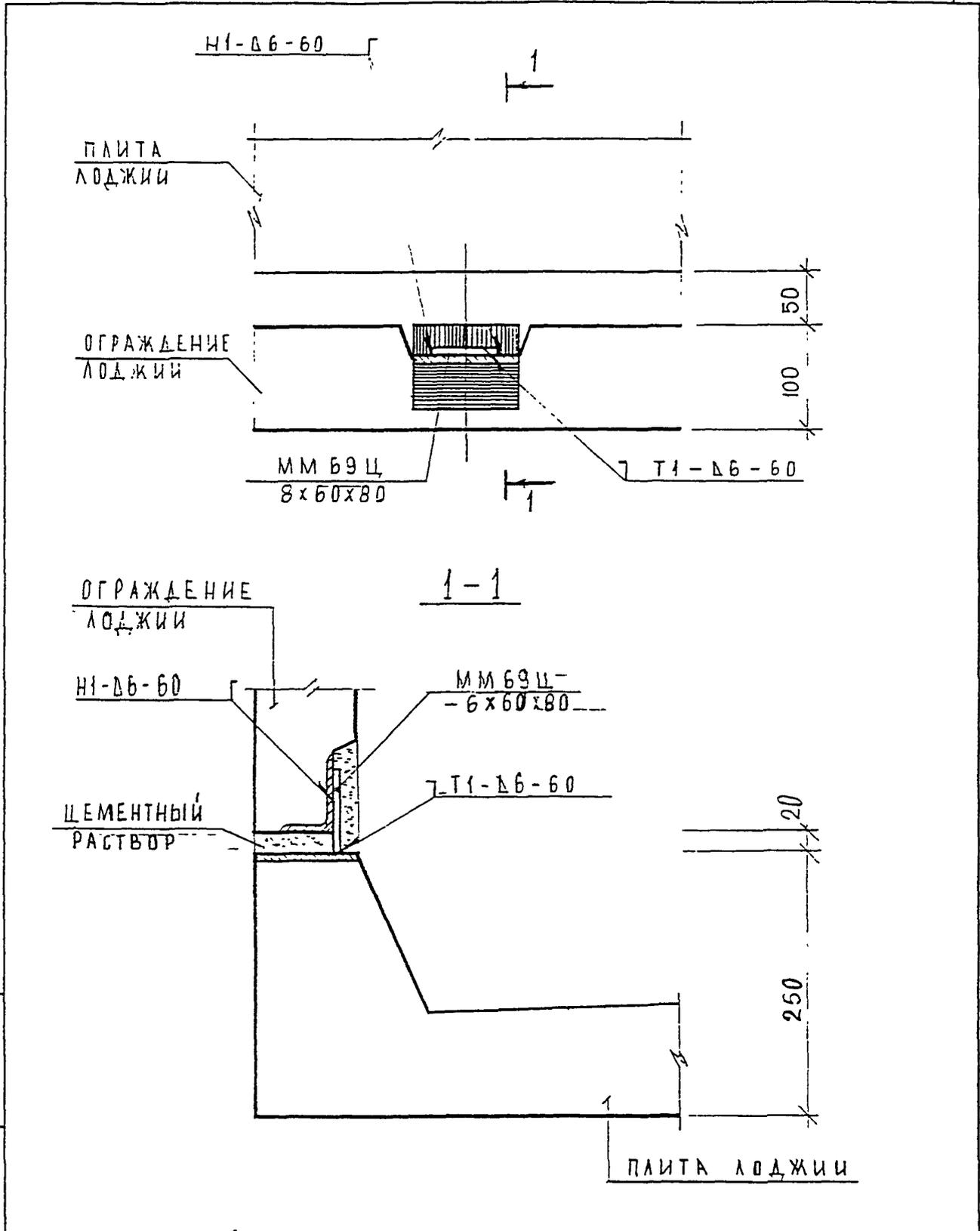
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА...	ВЗАМ. ИВ. И
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА...	ВЗАМ. ИВ. И
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА...	ВЗАМ. ИВ. И
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА...	ВЗАМ. ИВ. И
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА...	ВЗАМ. ИВ. И
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА...	ВЗАМ. ИВ. И
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА...	ВЗАМ. ИВ. И
ИВ. И ПОДЛ.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

3 НДС, часть III

38
Н1
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	134	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



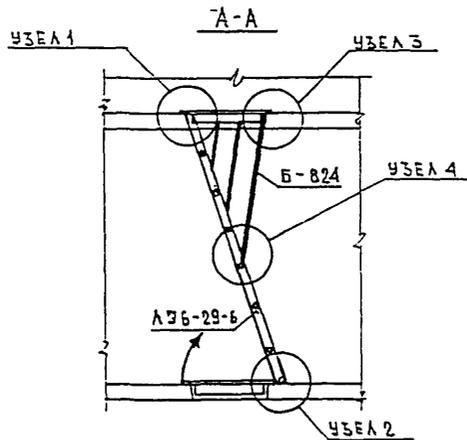
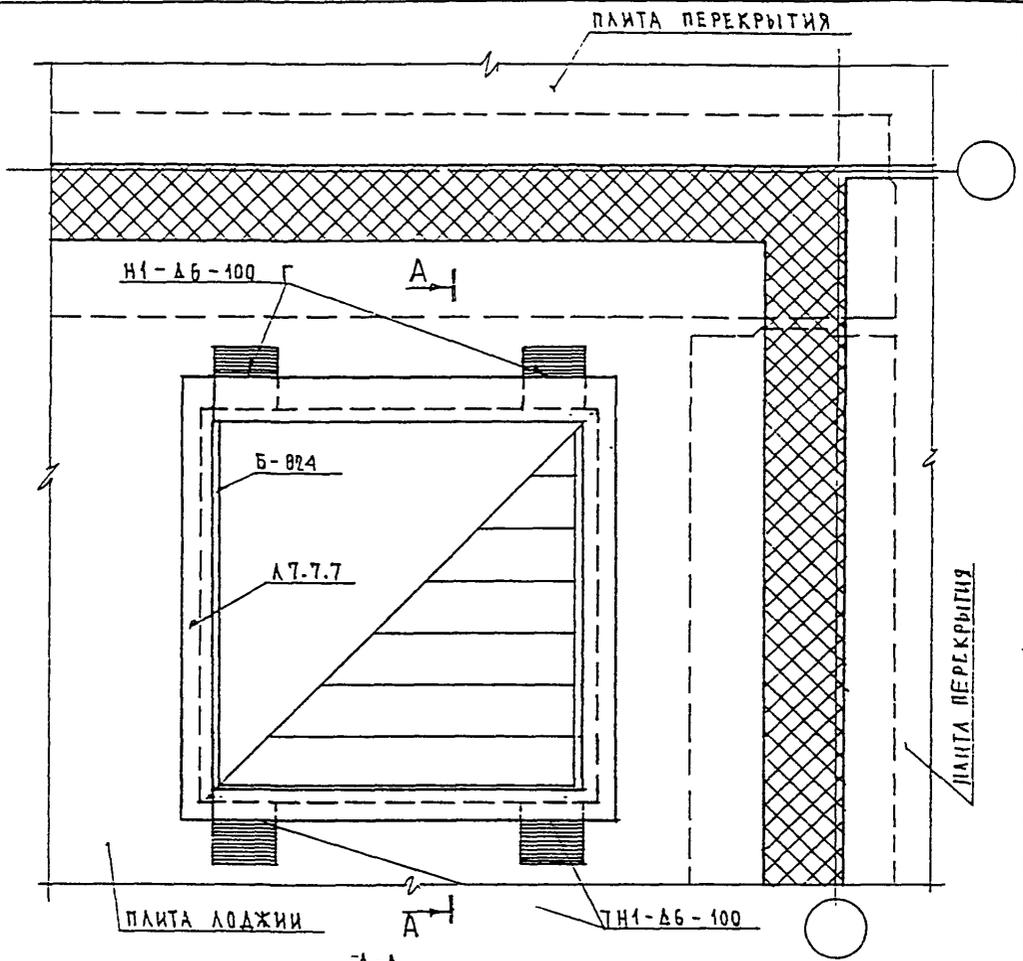
ИНВ. N ПОДЛ. <i>39/11</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.	БАСИЛКОВА	<i>Бас</i>	
			Изм.	Колуч	Лист	N ДОК
<i>39/11</i>			ГЛАВШАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>	
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
			ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Сув</i>	
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>	
	ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			

3 НДС , часть III

39
Н1

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	135	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



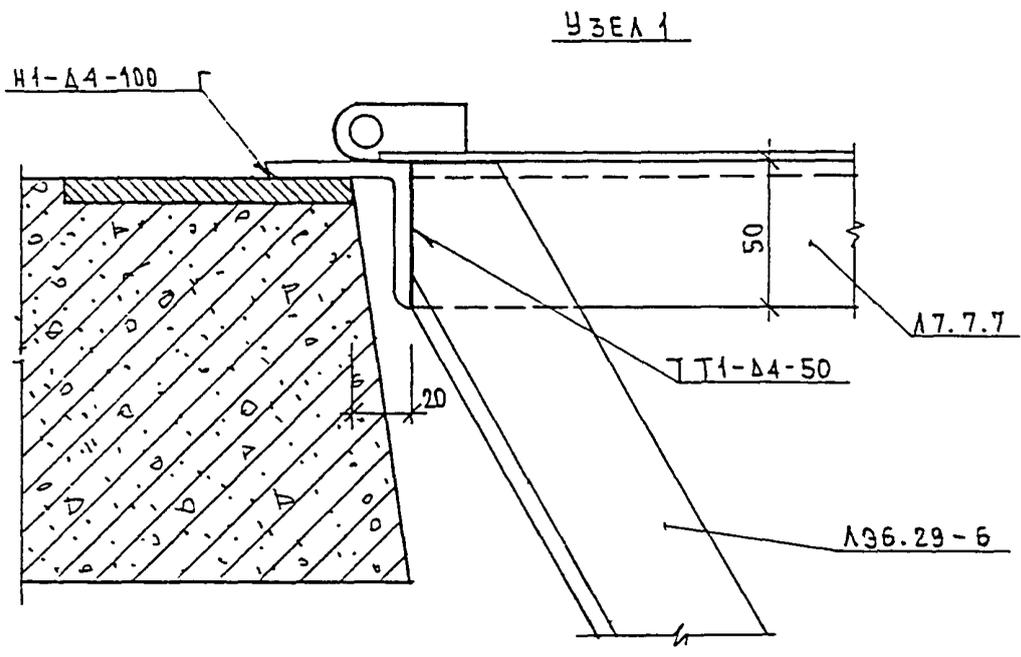
ИВБ И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛАН ИВБ . N
	<i>[Signature]</i>	

ИЗМ.	КОЛ. ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. НАСТ.	КОЗЫЛЬИН		<i>[Signature]</i>	
Р. Г. И.	МЕЛЬНИКОВ		<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ	ВАСИЛЬКОВА		<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	ТУЧКОВА		<i>[Signature]</i>	
	СИНДЕЕВА		<i>[Signature]</i>	

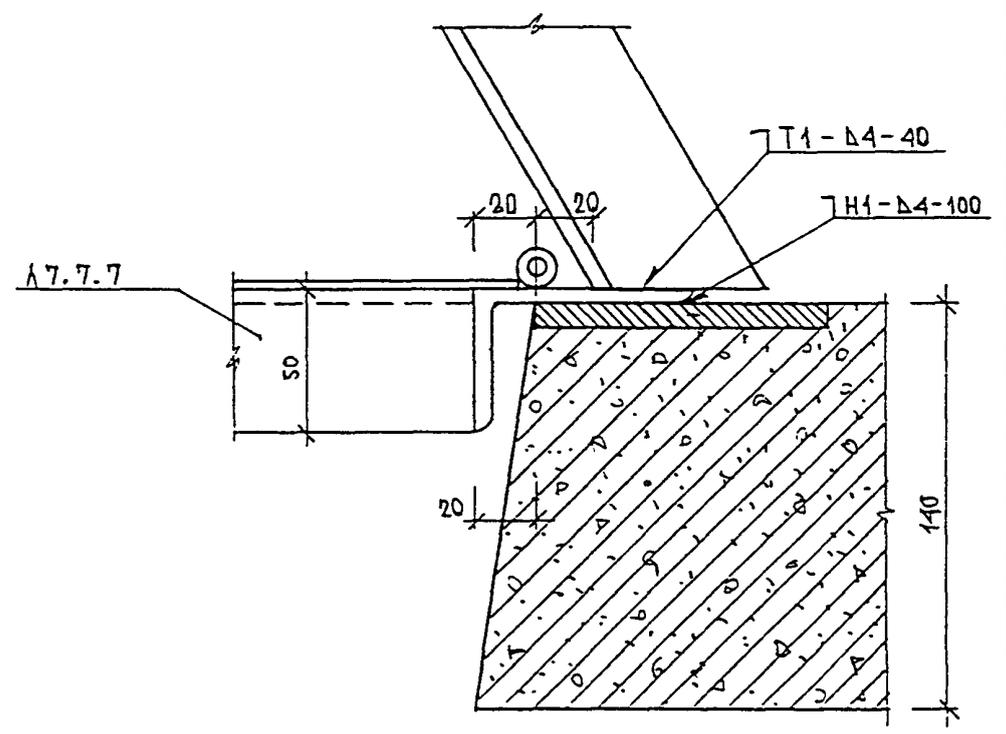
ЗНАС , ЧАСТЬ III

40
Н1
УСТАНОВКА ПУТЕЙ ПОЖАРНОЙ
ЭВАКУАЦИИ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	136	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

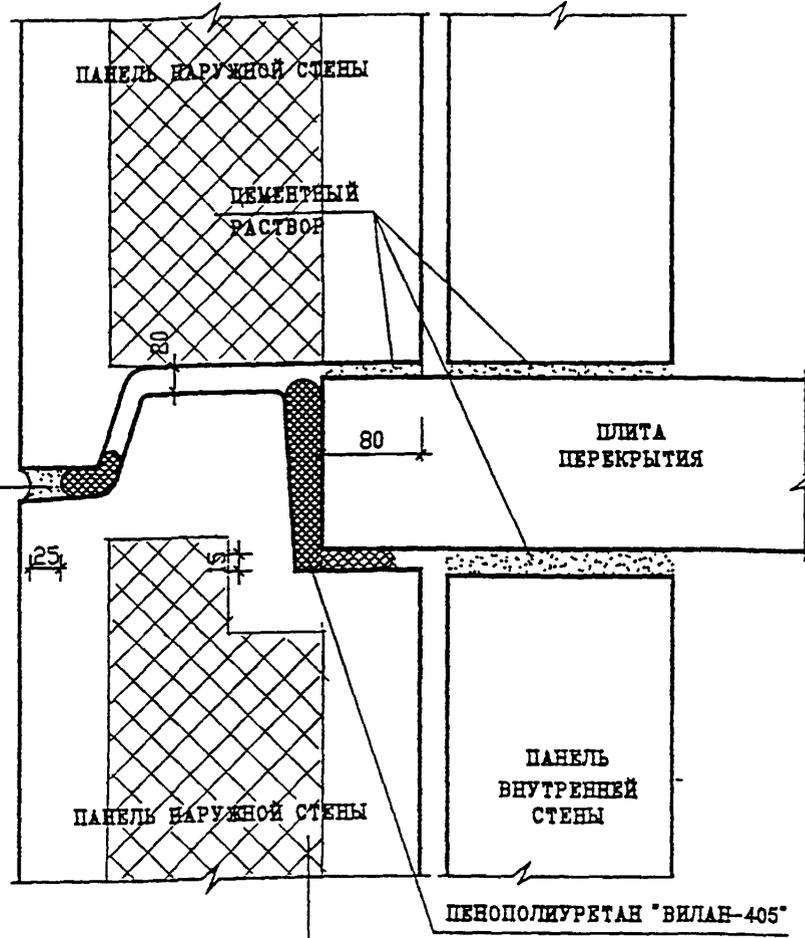


УЗЕЛ 2



ИВБ. N	ПОДП.	ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА	ВЗАИМ. ИВБ. N		
								ПОДПИСЬ И ДАТА		
Н. КОНТРОЛ. ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>								ЭНДС, ЧАСТЬ III		
ГЛ. СПЕЦ. МАСТ. КОЗИЦЫН <i>Козыцын</i>										
Г И П МЫЛЬНИКОВ <i>Мильников</i>								СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ 137		
Р Г И ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>										
РАЗРАБОТАЛ ТУЧКОВА <i>Тучкова</i>								МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
ПРОВЕРИЛ СИНДЕЕВА <i>Синдеева</i>										
40 Н1								УЗЛЫ 1, 2.		

ТИП IV
СМ ЛИСТ



ИНВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И ДАТА

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ	ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛА СПЕЦ И	КОЗЫЛЬ					
ГЛА ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ					
ЗАВ. ГР. ИНЖ	СУВОРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ВЕДИНА					
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА					

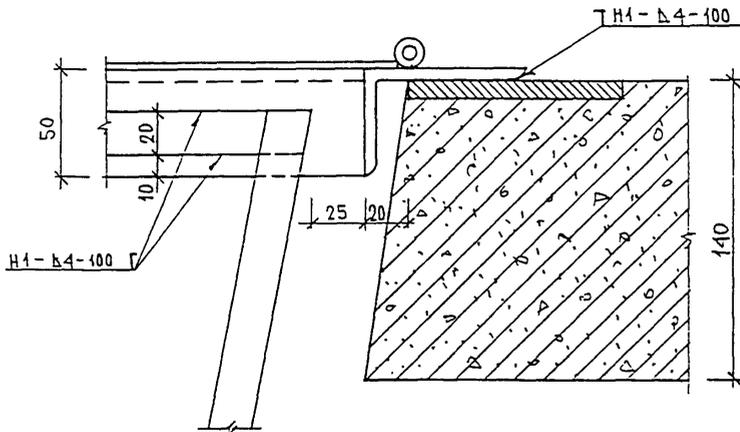
3 НДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

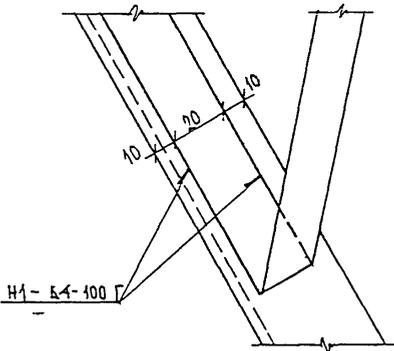
1-1
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	139	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

УЗЕЛ 3



УЗЕЛ 4



ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

И. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	900°
И. СПЕЦ. М.	КОЗЫЦЫН	<i>Koz</i>
Г. И. П.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Mil</i>
Р. Г. И.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Vasil</i>
РАЗРАБОТ.	ТУЧКОВА	<i>Tuch</i>
ПРОВЕРКА	СИНДЕЕВА	<i>Sin</i>

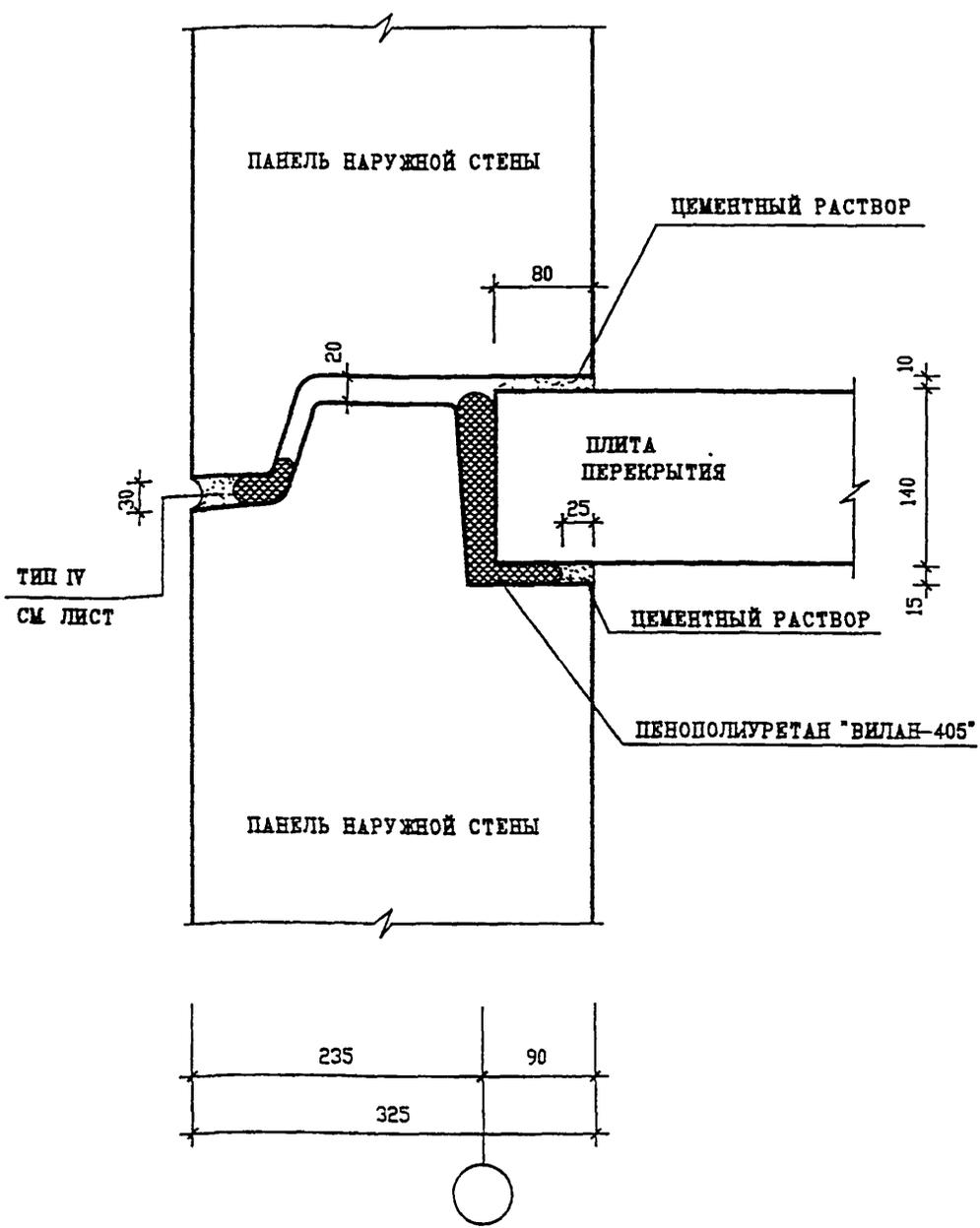
ЗНАС, ЧАСТЬ III

40
Н1

УЗЛЫ 3, 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	138	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И
859 852		

В. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Васк</i>	
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫБИН		<i>Коз</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ		<i>Мил</i>
ЗАВ. ГР. ИНЖ	СУВОРОВА		<i>Сув</i>
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА		<i>Мех</i>
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		<i>Васк</i>

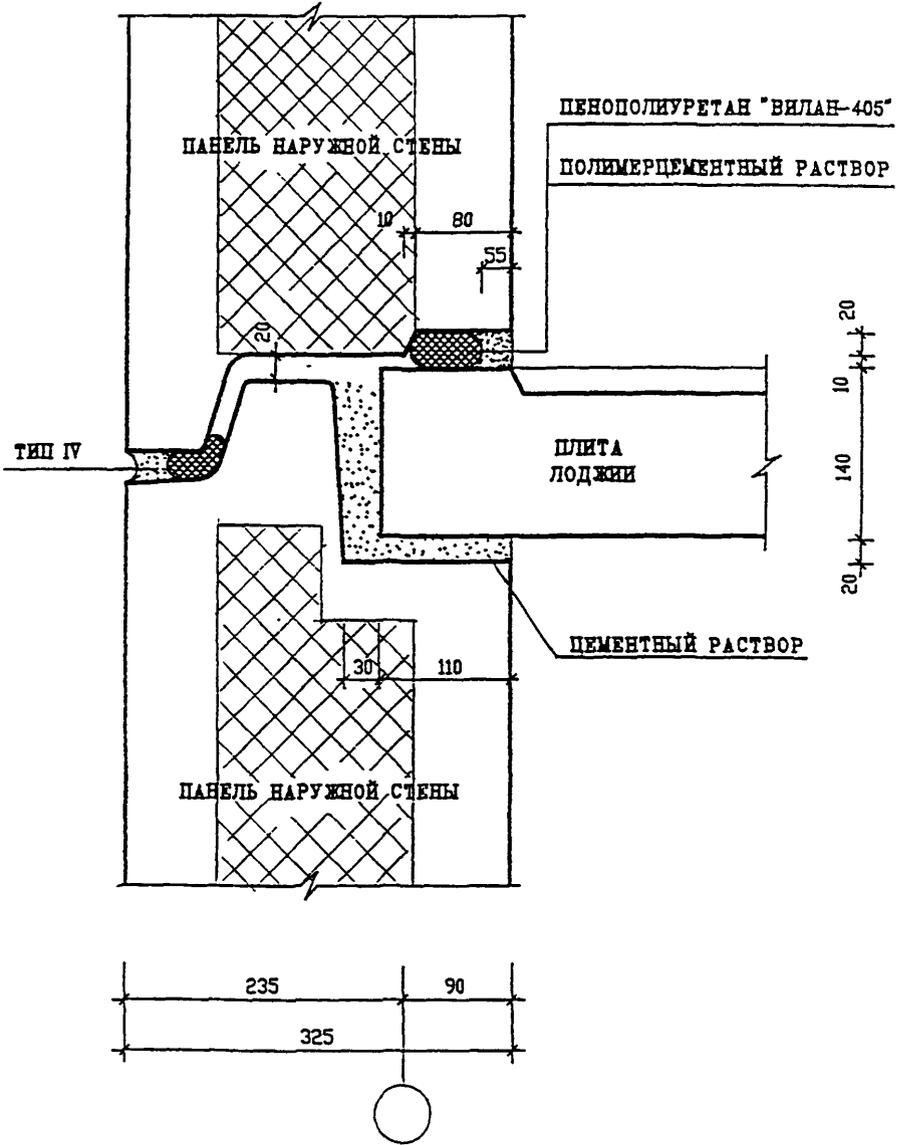
3 НДС , ЧАСТЬ III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

2-2
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	140	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



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

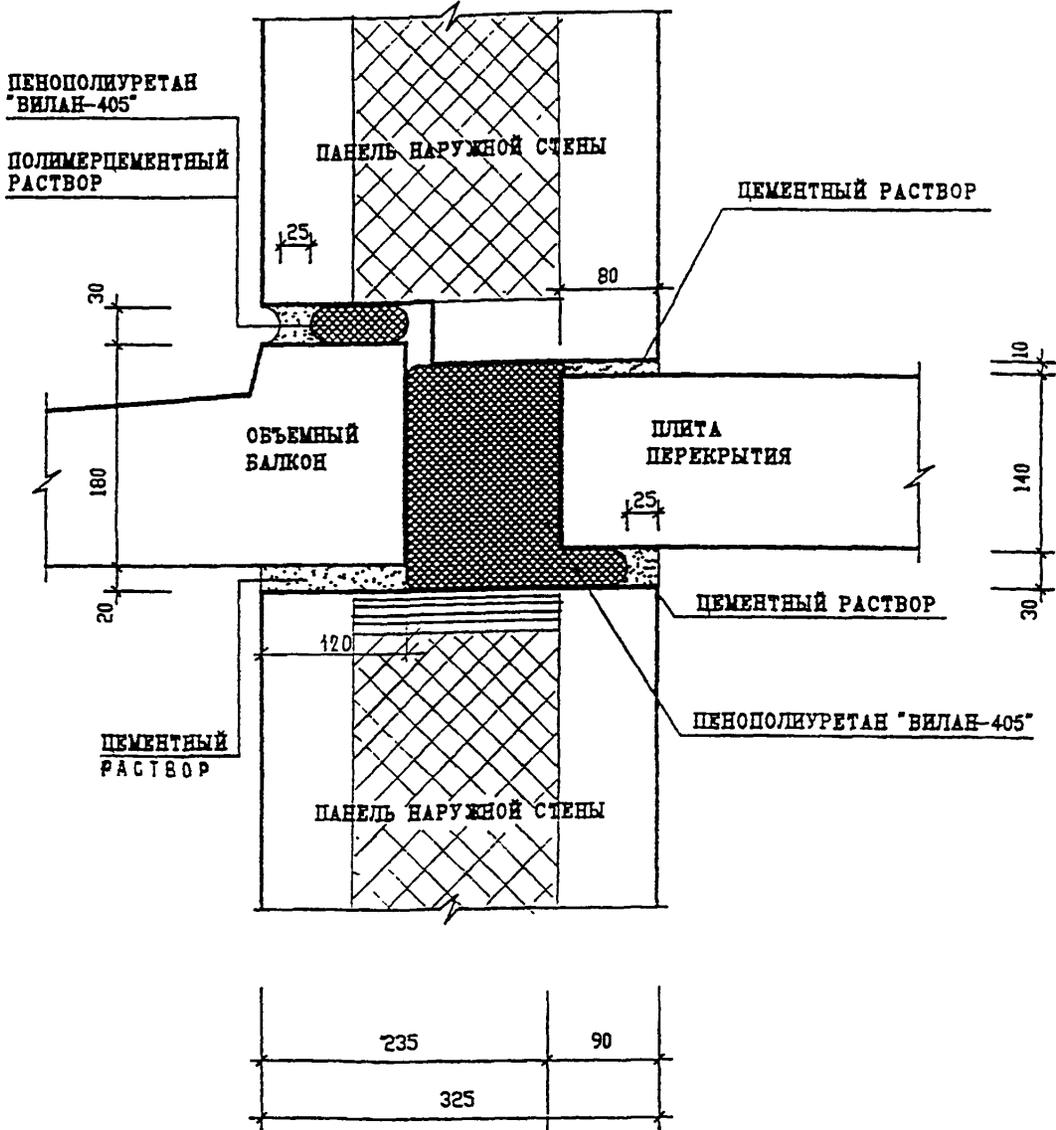
И.К.Б. ЦТ.Р.	ВАСИЛЬКОВА	09.07
ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ И ДОК.
ПОДПИСЬ	ДАТА	
ГЛА СПЕЦ. И	КОЗЫШКИН	09.07
ГЛА ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	09.07
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова	09.07
ИСПОЛНИЛ	ВЕДИНА	09.07
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	09.07

3 НДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

3-3
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	141	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



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

И.К.В.Н.Т.Г.	ВАСИЛЬКОВА	Раств			
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЛЬ			Кел	
ГЛ ИСК ГР	МЫЛЬНИКОВ			Мель	
ЗАВ. ГР. ИСК.	СУВорова			Суб	
ИСПОЛНИ	МЕЖНА			Мель	
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА			Раств	

3 НДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

4-4
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	142	
МНИИТЭП КАСТЕРСКАЯ №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

120

ПЕНОПОЛИУРЕТАН
"ВИЛАН-405"

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

ПАНЕЛЬ
ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

235

90

325

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

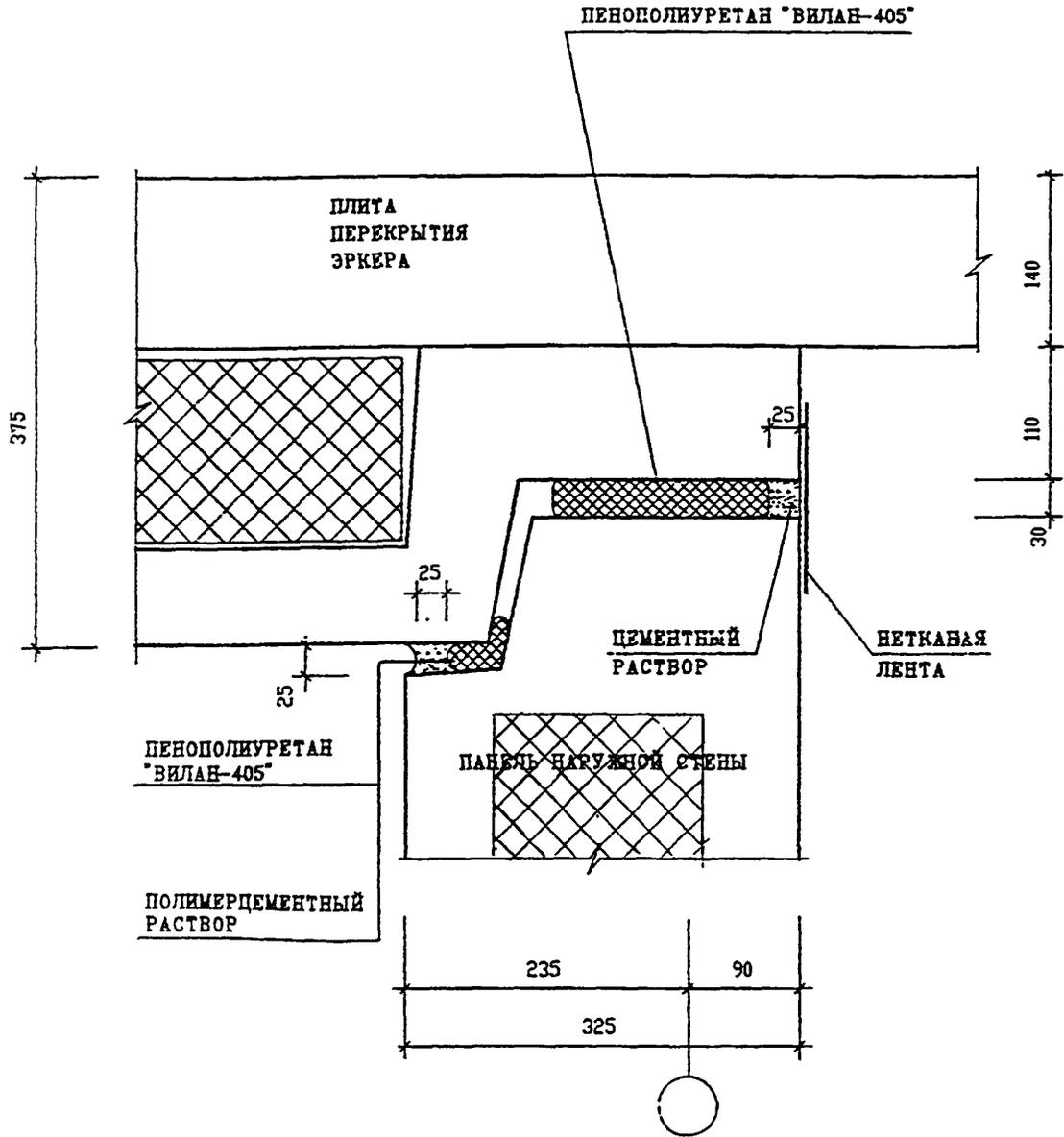
И. КОИ. ТР	БА СКА БКОВА	Росст	
ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДОК.
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЛЫН	Росст	
ЗАВ. ГР. ИЖ.	СЫВОРОВА	Сыт	
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	Сыт	
ПРОВЕРКА	ВАСИЛЬКОВА	Росст	

3 НДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

5-5
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	143	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



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

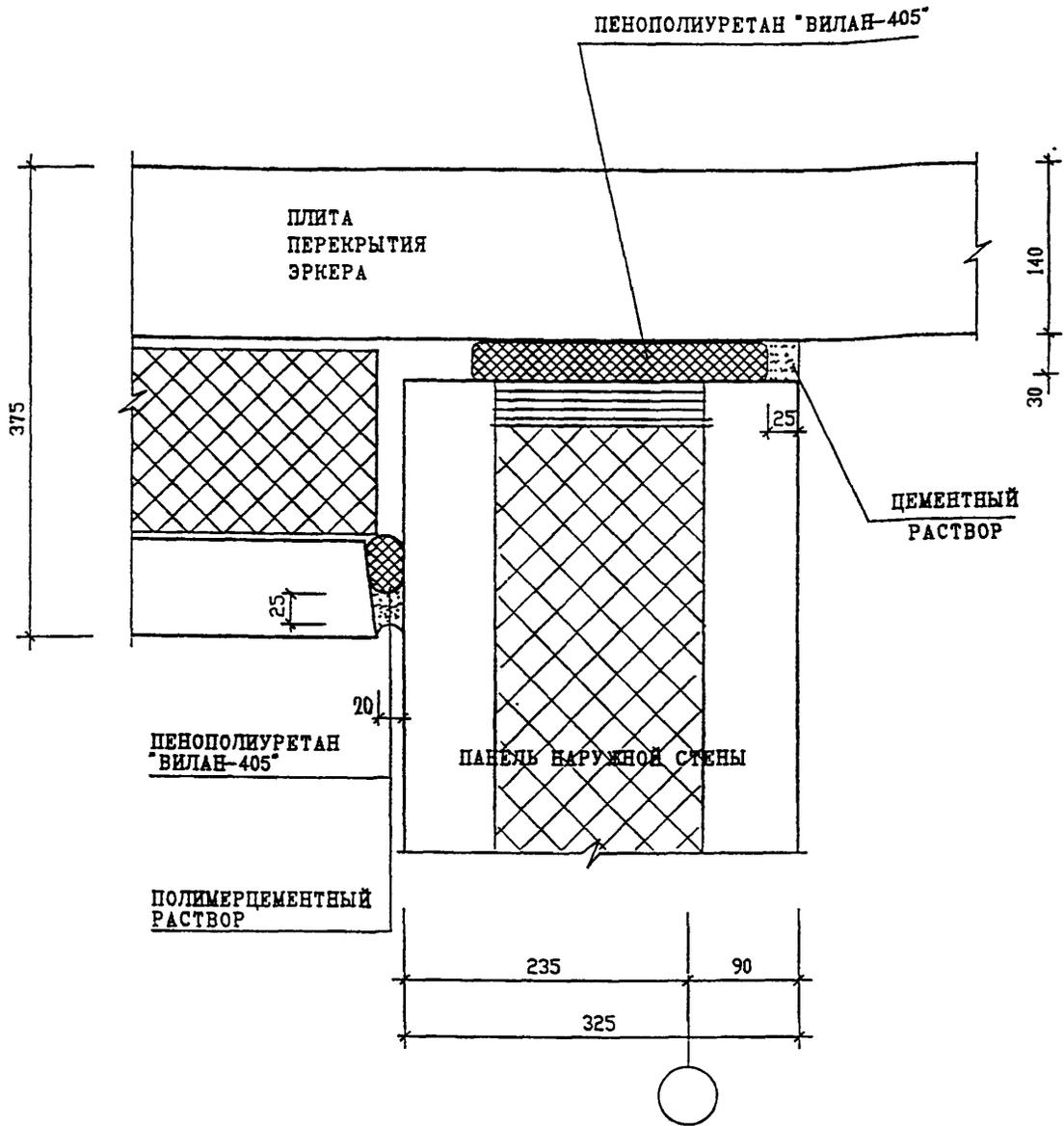
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГА СПЕЦ И	КОЗИЛЫН			<i>С.О.З.</i>	
ГА ИНЖ ГР	МИЛЬНИКОВ			<i>С.М.</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СЫВОРОВА			<i>С.В.</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Ш.Ш.</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>В.В.</i>	

3 НДС , ЧАСТЬ III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

6-6
Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	144	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ N3		



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

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Миль</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сувор</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василь</i>	

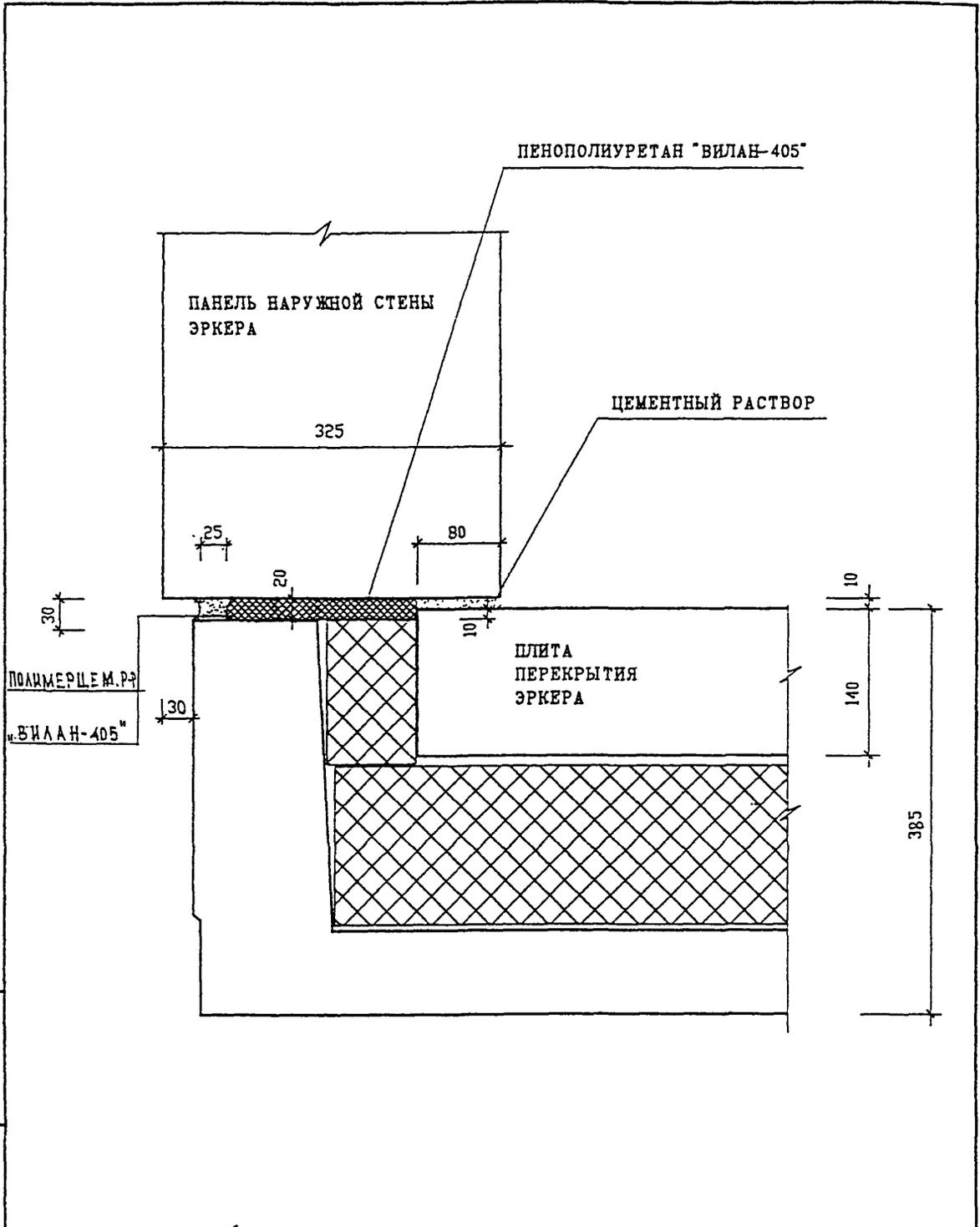
3 НДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

7-7
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	145	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИНВ. N ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N
 858858

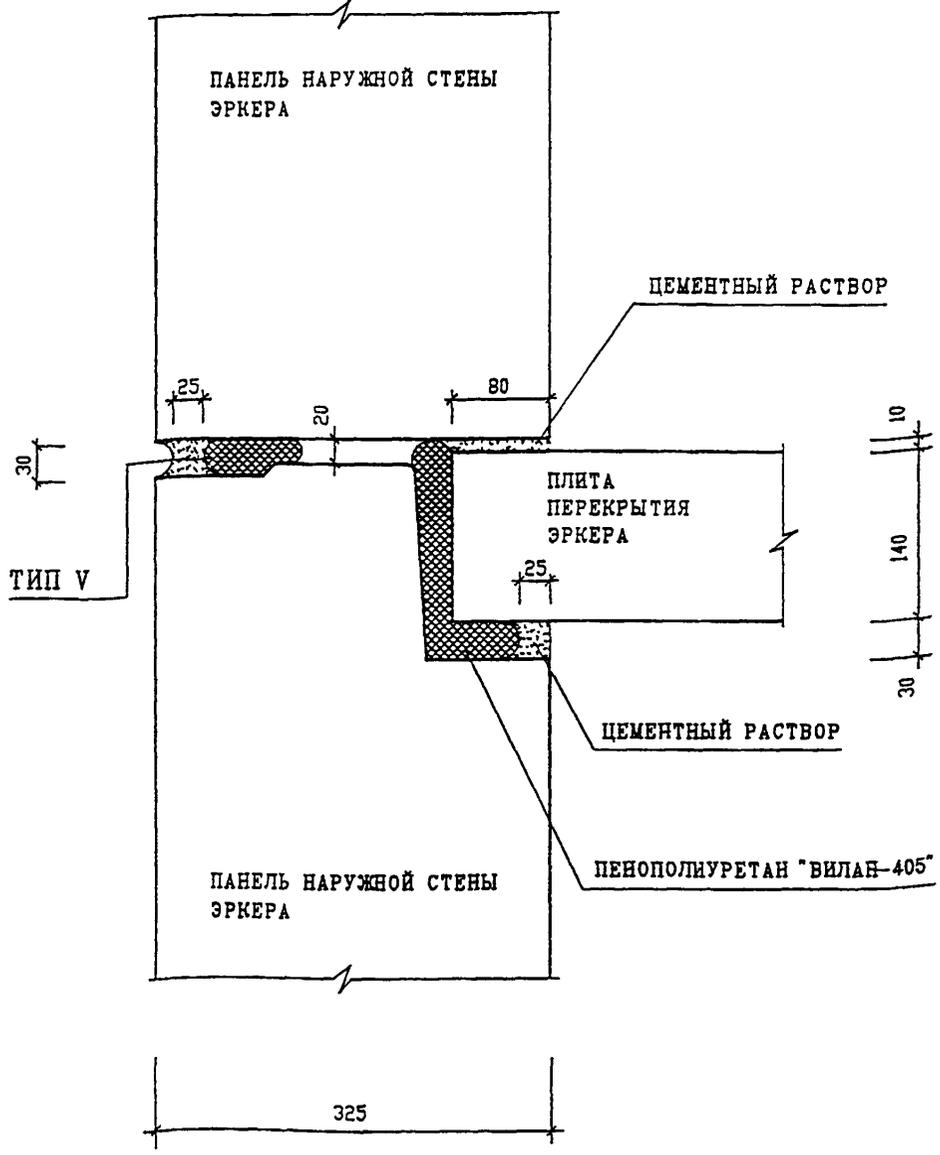
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Подпись	
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.
ПОДПИСЬ	ДАТА		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЛЬЯН	Подпись	
ГЛ ИНЖ ПР	МЬЛЬНИКОВ	Подпись	
ЗАВ. ГР. ИНЖ	СУВорова	Подпись	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	Подпись	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	Подпись	

3 НДС , ЧАСТЬ III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

8-8
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	146	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ИНВ. Н. ПОДЛ. *05/05/02* ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н.

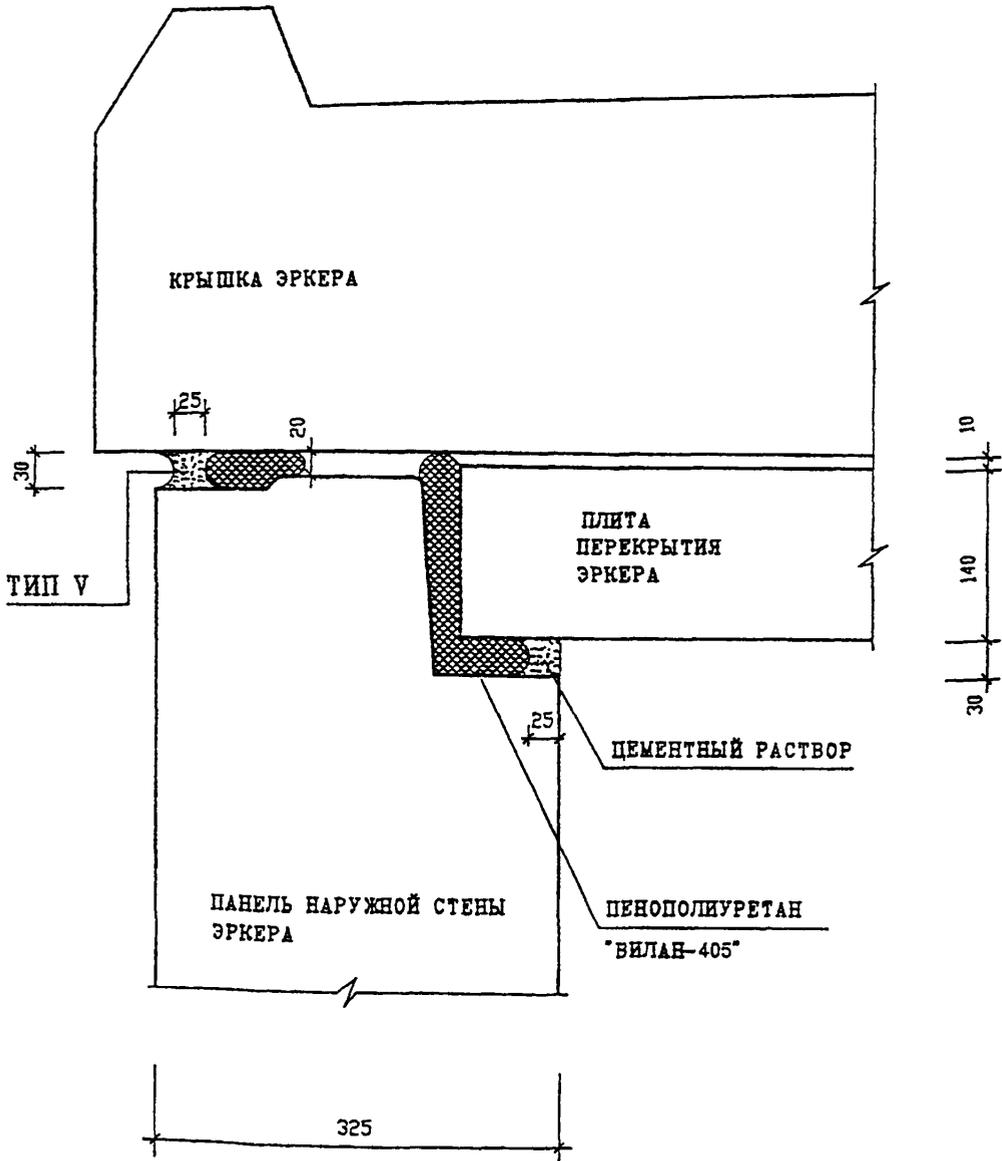
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА			<i>Вех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС , часть III

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

9-9
Н1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	147	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЛМ. ИНВ. И

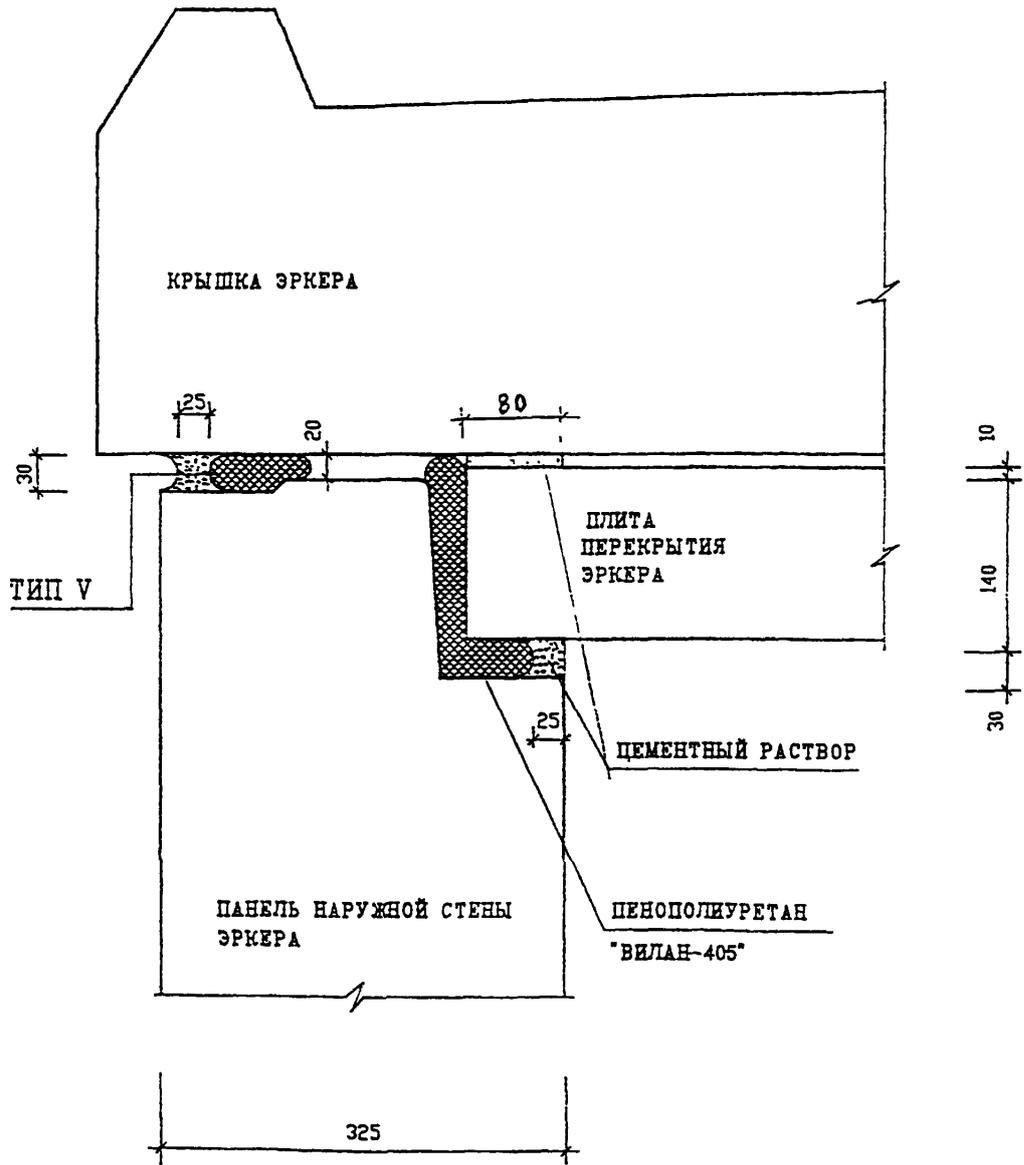
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Рос			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЛЫН			Рос	
ГЛ ИЖ ГР	МЫЛЬНИКОВ			Мил	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			Сур	
ИСПОЛНИЛ	ВЕЖИНА			Веж	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			Рос	

3 НДС , часть III

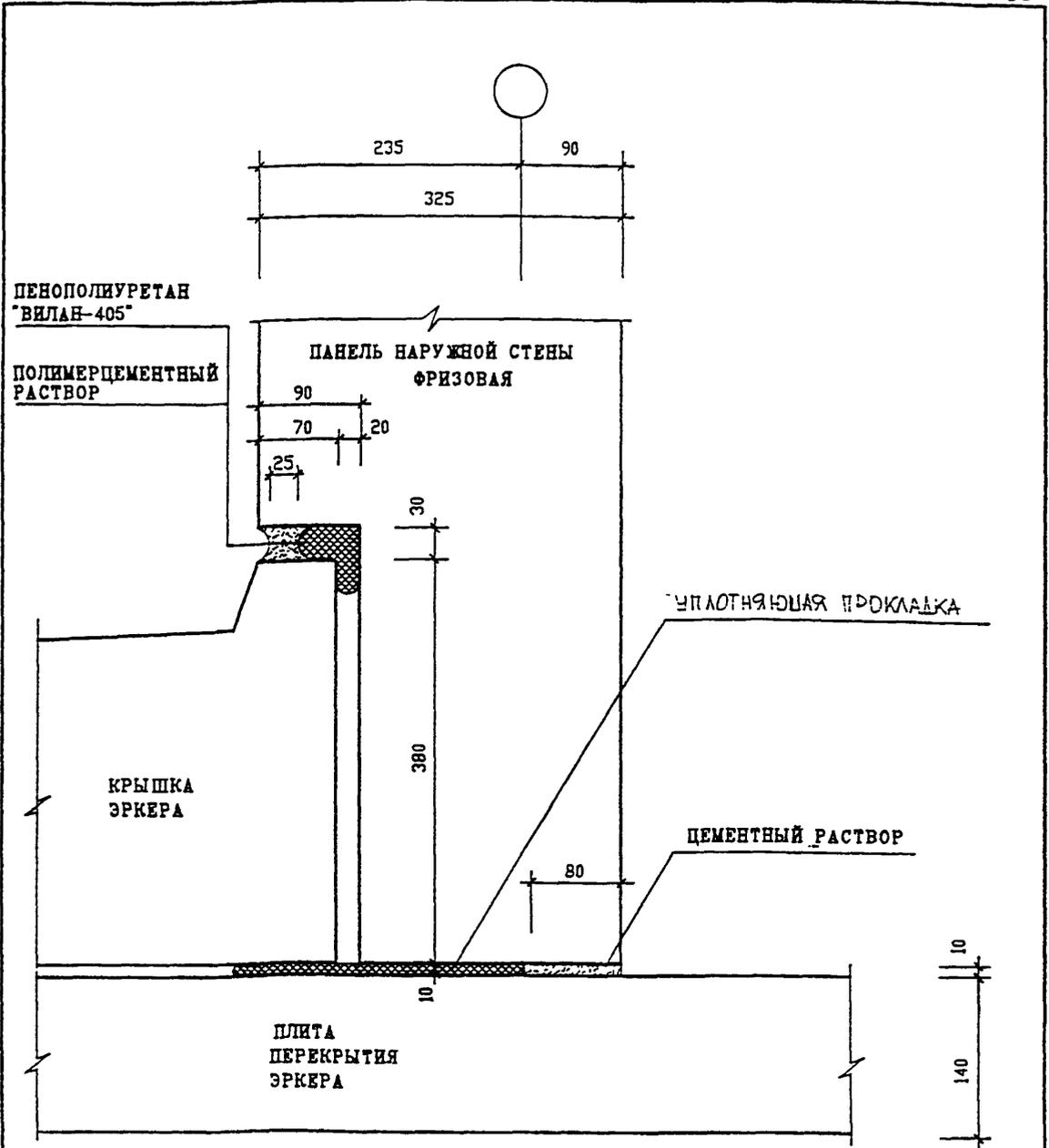
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ

10-10
 Н 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	148	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР. - ВАСИЛЬКОВА		ПОДПИСЬ	ДАТА	3 НДС , часть III			
			ИЗМ.	КОЛ-Ч.						ЛИСТ
15020	15.02.02		ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЛЬ	15.02		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГЛ ИЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	15.02			Р	149	
			ЗАВ. ГР. ИЖ.	СУВОРОВА	15.02			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	15.02					
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	15.02		11-11 N1						



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василь</i>				3 НДС, часть III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			КМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.				
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	ГЛ СПЕЦ И	КОЗИМЫН	<i>Козим</i>		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВ	МНИИТЭП	МАСТЕРСКАЯ №3	
			ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Миль</i>					
			ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>					
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>					
			ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василь</i>		12-12	№ 1		

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЛЕ, КГ
1	2	3	4	5	6
01	ЗНДС, ЧАСТЬ III	ЗМС 22ц -6x60x230	1	0.65	1.16
		ЗМС 43ц -6x40x270	1	0.51	
02		ЗМС 15 -6x60x100	1	0.28	2.00
		ЗМС 20 -6x60x200	1	0.56	
		ЗМС 22ц -6x60x230	1	0.65	
		ЗМС 43ц -6x40x270	1	0.51	
02A		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		ЗНДС, ЧАСТЬ III	ММ 39ц -6x40x200	1	0.38
04	ММ 39ц -6x40x200		1	0.38	0.38
05	ЗМС 20ц -6x60x200		1	0.56	1.12
	ЗМС 44ц -6x40x300		1	0.56	
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	
09	ММ 39ц -6x40x200		1	0.38	1.06
	ЗМС 52ц -6x40x180	2	0.34		
10	ММ 39ц -6x40x200	1	0.38	1.06	
	ЗМС 52ц -6x40x180	2	0.34		
11	ЗМС 52ц -6x40x180	3	0.34	2.15	
	ЗМС 73ц -6x60x400	1	1.15		

Н. КОНТР. БАСИЛОВА *Басилова*

НАЧ НАСТ

ГЛА СПЕЦ И КОЗИЦЫН *Козыцин*ГЛА ИНЖ ПР МИЛЬНИКОВ *Мильников*ВЕД ИНЖ СУВОРОВА *Суворов*ИСПОЛНИА ВЕДИНА *Ведина*ПРОВЕРИЛ СИНАЕВА *Синаева*

ЗНДС, часть III

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	151	

МНИИТЭП
НАСТЕРСКАЯ №3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗАН. ИНВ. №

N N УЗЛА РАЗДЕЛА		АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		МАРКА	КОЛ. ВТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ
1	2	3		4	5	6	
12		ЗМС 15	-6x60x100	1	0.28	2.01	
		ЗМС 43ц	-6x40x270	1	0.51		
		ЗМС 52	-6x40x180	1	0.34		
		ЗМС 54	-6x60x150	1	0.42		
		ЗМС 72ц	L 75x50x6 l=40мм	2	0.23		
13		ЗМС 15ц	-6x60x100	2	0.28	0.90	
		ЗМС 52ц	-6x40x180	1	0.34		
14		ЗМС 15ц	-6x60x100	1	0.28	0.28	
15		ЗМС 54ц	-6x60x150	1	0.42	1.52	
		ЗМС 52ц	-6x40x180	1	0.34		
		ММ 39ц	-6x40x200	2	0.38		
16	ЗНДС, ЧАСТЬ III	ЗМС 54ц	-6x60x150	2	0.42	2.36	
		ЗМС 20ц	-6x60x200	1	0.56		
		ЗМС 43ц	-6x40x270	1	0.51		
		ЗМС 49ц	-6x40x250	1	0.47		
17		ЗМС 22ц	-6x60x230	1	0.65	1.49	
		ЗМС 40ц	∅ 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		
				ЗНДС, часть III			
				СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ РАЗДЕЛ N1			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р	152		
				МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3			

ИНВ. N ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАН. ИНВ. N

И.КОНТР.	БАСИЛАКОВА	<i>Басилакова</i>	
НАЧ НАСТ			
ГА СПЕЦ И	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГА ИНЖ ПР	ИЛЬНИКОВ	<i>Ильников</i>	
ВЕД ИНЖ	СУБОРОВА	<i>Суборова</i>	
ИСПОЛНИ	ИЖОНА	<i>Ижона</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА	<i>Синаева</i>	

№ № 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	ЗМС 52 -6x40x180	2	0,34	2,28
		ММ 39 -6x40x200	2	0,38	
		ММ 60 -6x60x300	1	0,84	
22		ЗМС 44ц -6x40x300	1	0,56	1,98
		ЗМС 48ц -6x60x250	2	0,71	
23		ЗМС 5ц -6x60x180	1	0,40	1,82
		ЗМС 35ц -6x40x230	3	0,43	
		ЗМС 41ц -6x60x350	1	0,99	
23А		ЗМС 5ц -6x60x180	1	0,40	1,82
		ЗМС 35ц -6x40x230	3	0,43	
		ЗМС 41ц -6x60x350	1	0,99	
24		ЗМС 35ц -6x40x230	1	0,43	0,81
		ММ 39ц -6x40x200	1	0,38	
25		ЗМС 22ц -6x60x230	1	0,65	2,39
		ЗМС 35ц -6x40x230	1	0,43	
		ЗМС 47ц -6x40x320	1	0,60	
		ЗМС 48ц -6x60x250	1	0,71	
27		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
33		ЗМС 15ц -6x60x100	1	0,28	0,28
34		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

ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОЛ. ВЗАМ. ИНВ. №		
	ИЗМ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА		
ИЗМ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	Н. КОНТР.	ОСИАЛЬКОБА	<i>г.а.а.а.</i>
	НАЧ МАСТ		
	ГЛ СПЕЦ И	КОЗИН	<i>Козин</i>
	ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
	ВЕД. ИНЖ.	СВЯТОВА	<i>Святлова</i>
	ИСПОЛНИ	МЕХИНА	<i>Мехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>	

ЗНДС, часть III

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №1СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 153МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

№ № УЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА УЗЕЛ, КГ
1	2	3	4	5	6
37	ЗНДС, ЧАСТЬ III	ЗММ 15ц -6x60x100	2	0.28	0.56
38		ММ 69ц -6x60x80	1	0.23	0.23
39		ММ 69ц -6x60x80	1	0.23	0.23

ИНВ. № ПОДЛ. <i>052805</i>	ИНВ. № ПОДА.	ПОДАЛСЬ И ДАТА.	ВЗАМ. ИНВ. №
	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[подпись]</i>
	НАЧ МАСТ		
	ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>[подпись]</i>
	ГЛ ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ	<i>[подпись]</i>
	ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>[подпись]</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>[подпись]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА	<i>[подпись]</i>	

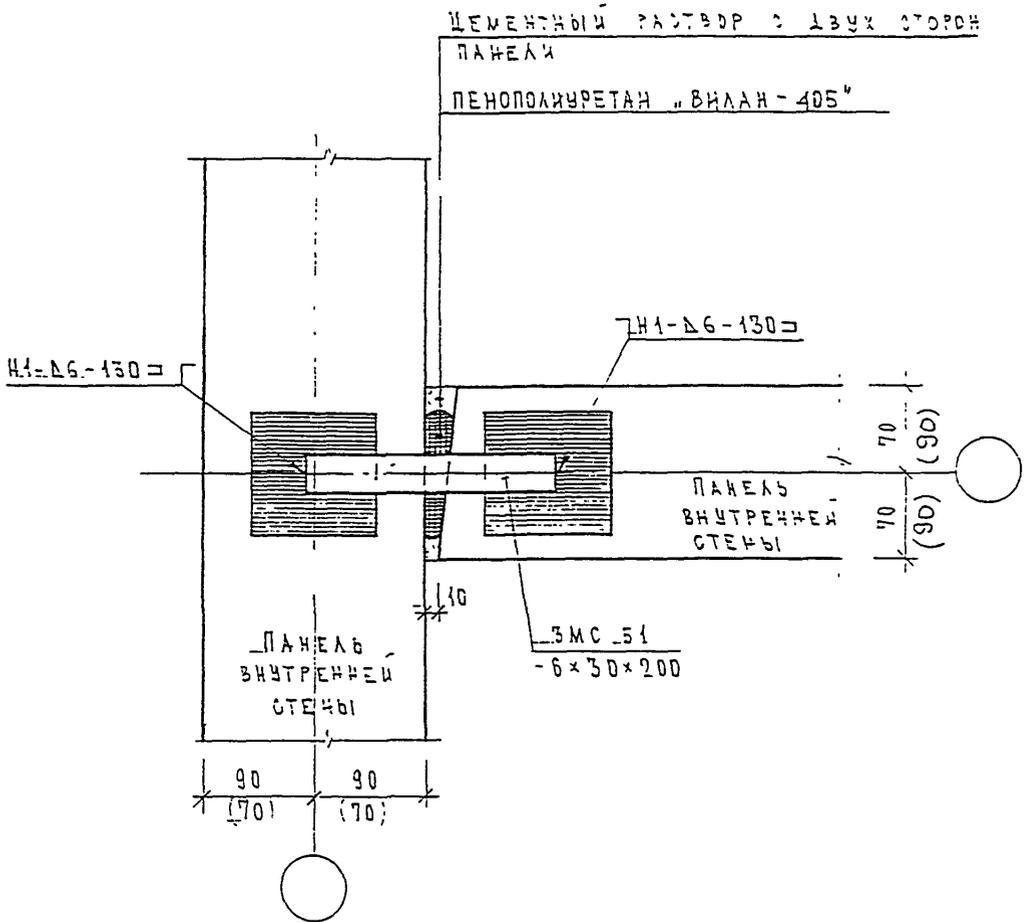
ЗНДС, часть III

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	154	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №3		

РАЗДЕЛ Н 2

СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН
И ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ СОБОЙ
ЗАДЕЛКА СТЫКОВ



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

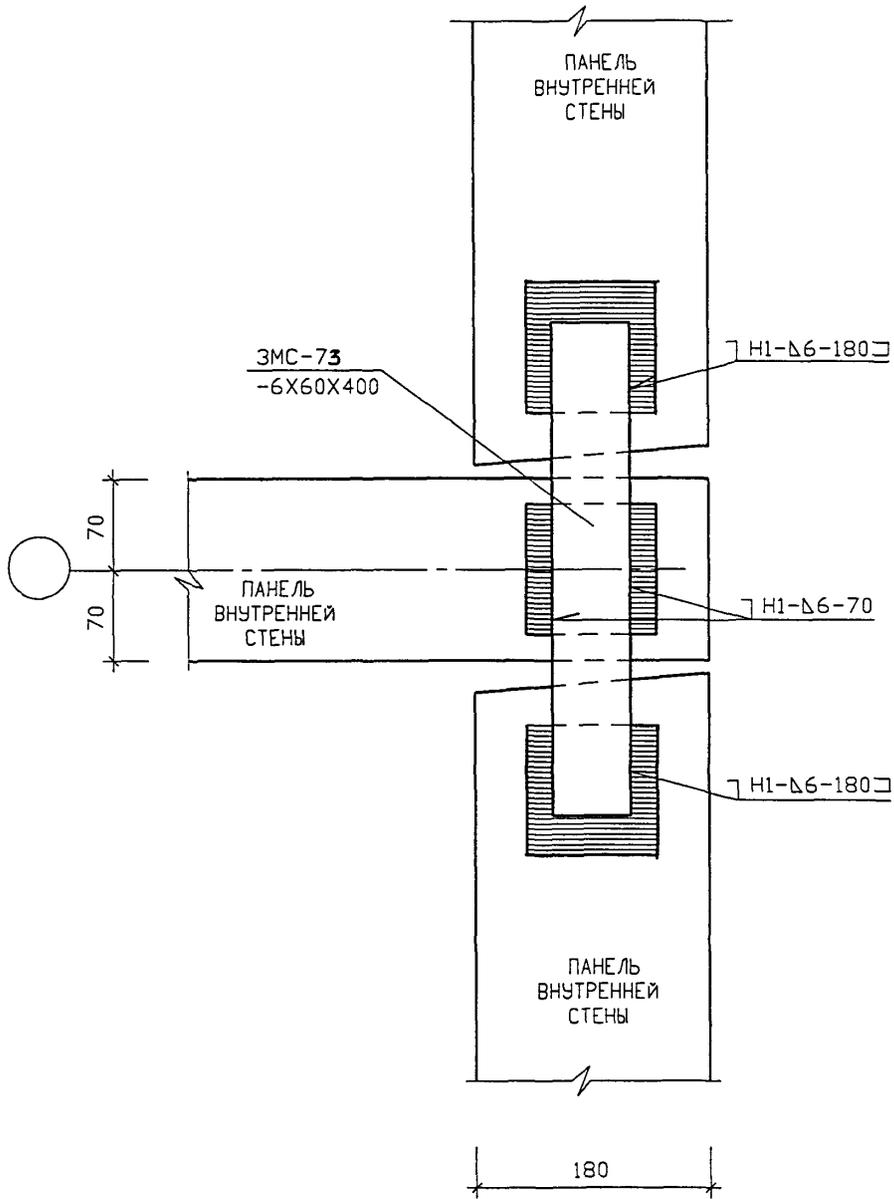
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	01/01			
Изм.	Кодиф.	Лист	И док.	Подпись	Дата
РАСПЕЧАТАСТ	КОЗИЛЬН				
ГИП	МИЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА				
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА				

3 НДС, часть III

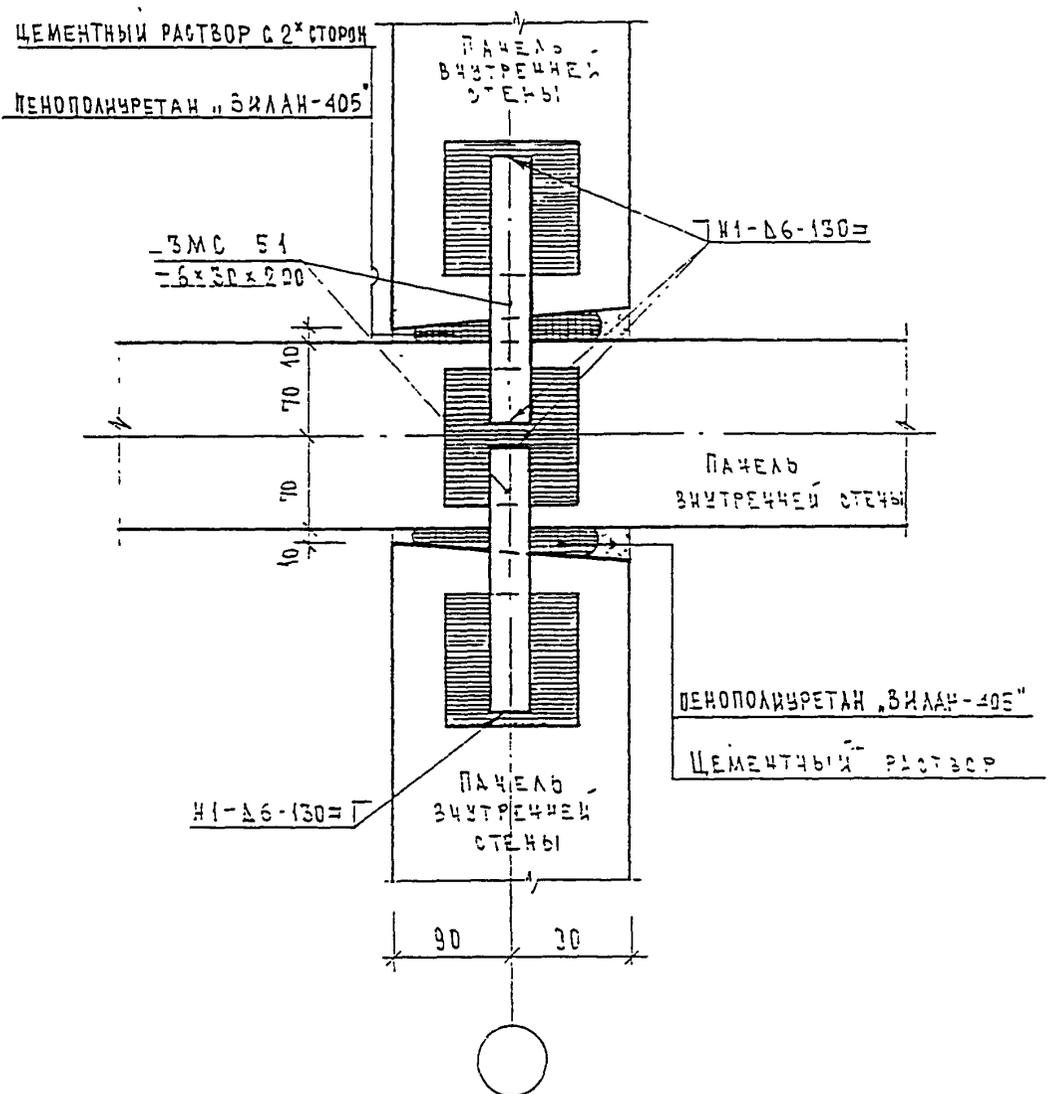
01
И.2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	155	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	3 НДС , часть III						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Р	156	
			Г.Л. ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ	<i>[Signature]</i>		02 Н2	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3			
			Г.Л. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>						
			Г.Л. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>						
			РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>						
			ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>[Signature]</i>						



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

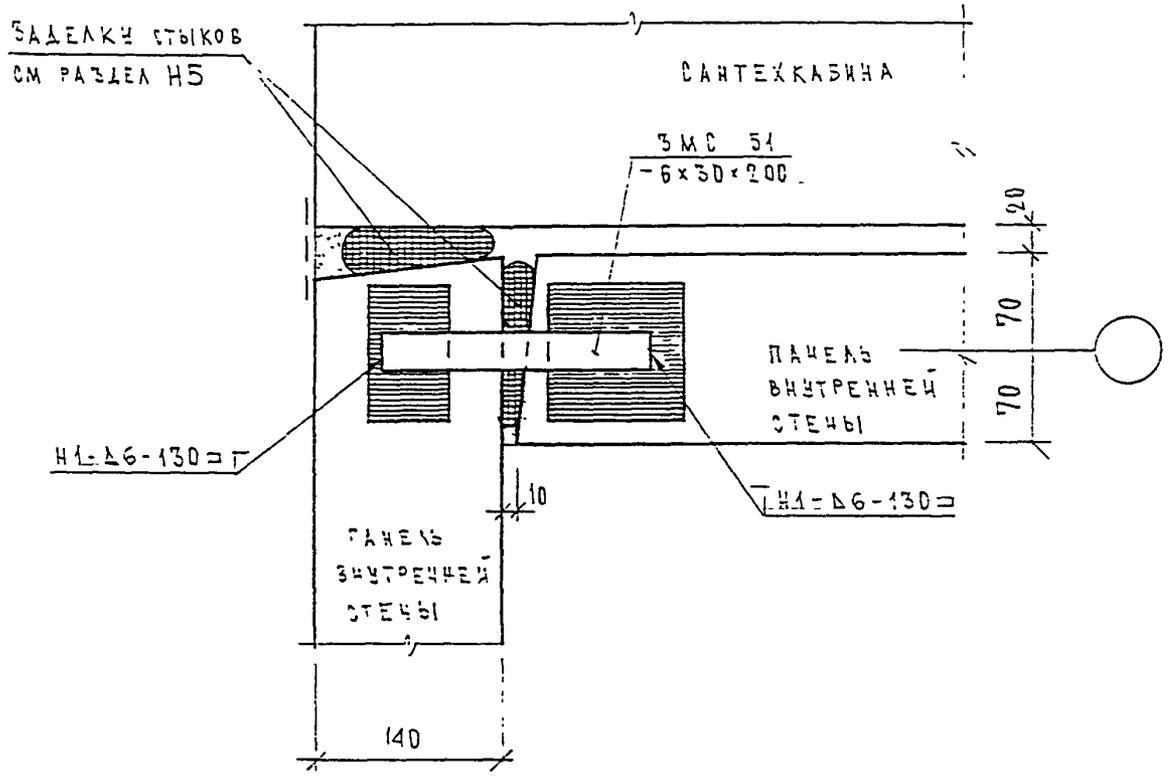
И. КОЯТР.	ВАСИЛЬКОВА	РЗ			
Изм.	Колуч	Лист	И ДОК	Подпись	Дата
ГЛАВМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МИЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИСК.	СУВорова				
ИСПОЛНИ	Е.ШОБА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

3 НДС , часть III

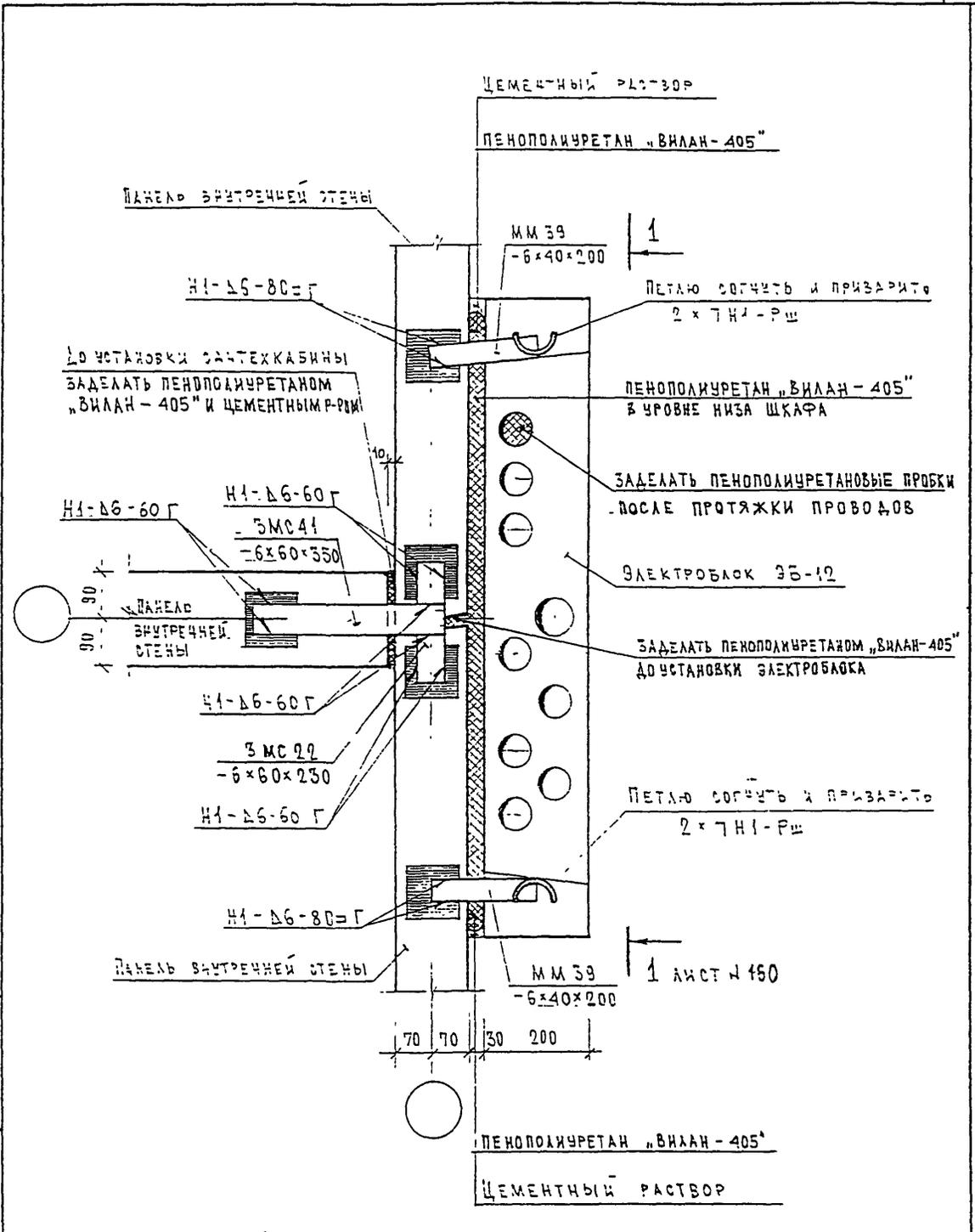
03
 Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	157	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н.КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Вася</i>				3 НДС, часть III	04 Н2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм. Колуч	Лист	N док	Подпись			Дата	Р	158
<i>Вася</i>	<i>Вася</i>		ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3			
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>						
			ВЕД. ИНЖ	СУВорова	<i>Сув</i>						
			ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ерш</i>						
			ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вася</i>						



ИНВ. И ПОДЛ. *С.С.С.*

ПОДПИСЬ И ДАТА

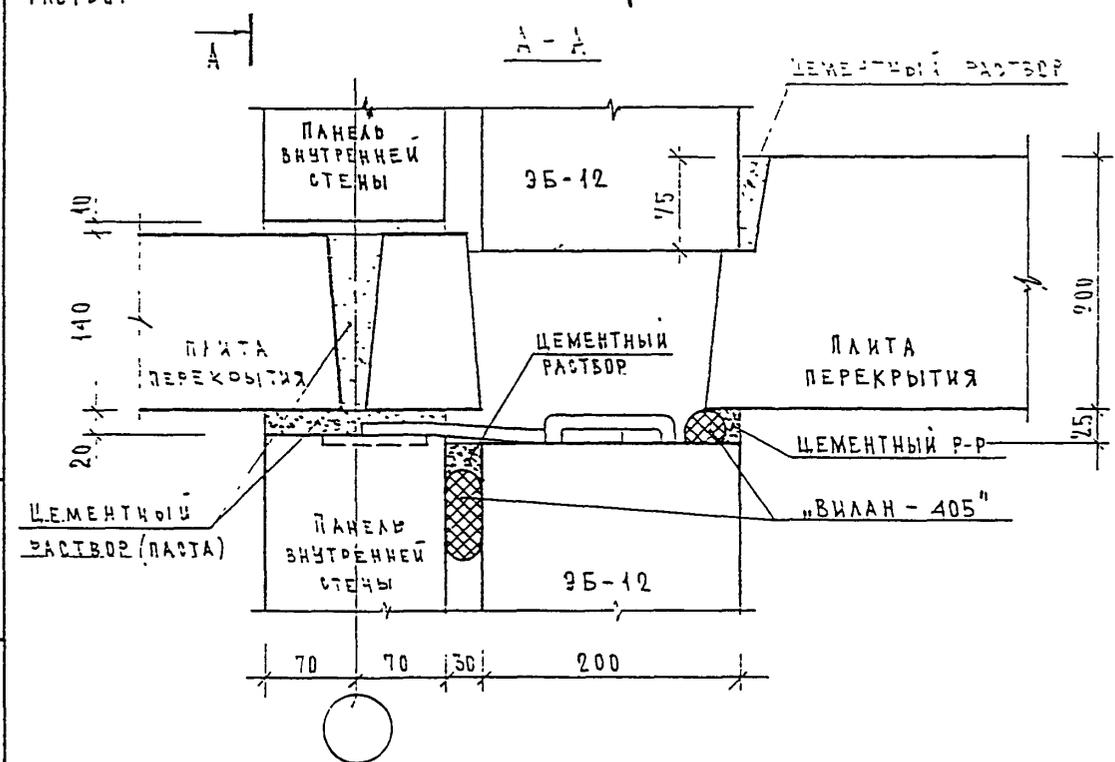
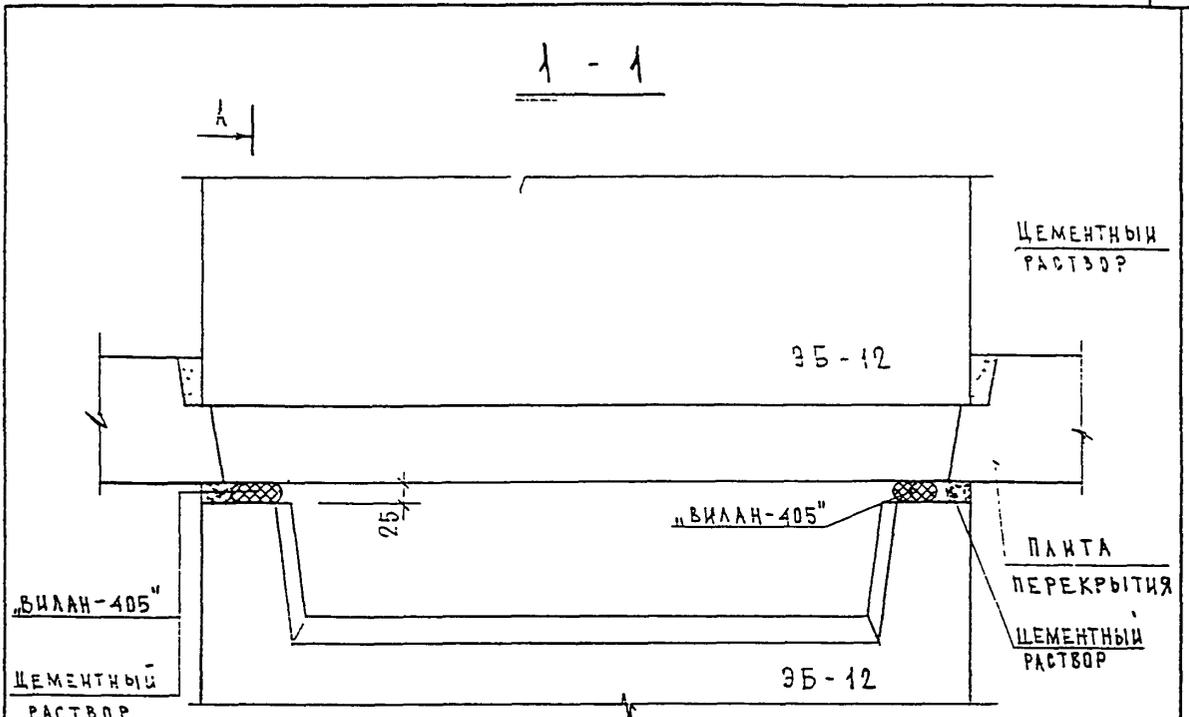
ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	20.01			
Изм.	Кодич	Лист	И ДОК	Подпись	Дата
ГЛАВСПЕЦИАСТ	КОЗИЦЫН			<i>[Signature]</i>	
ГИП	МИЛЬНИКОВ			<i>[Signature]</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СЫВОРОВА			<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА			<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>[Signature]</i>	

3 НДС, часть III

05
Н2

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	159	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



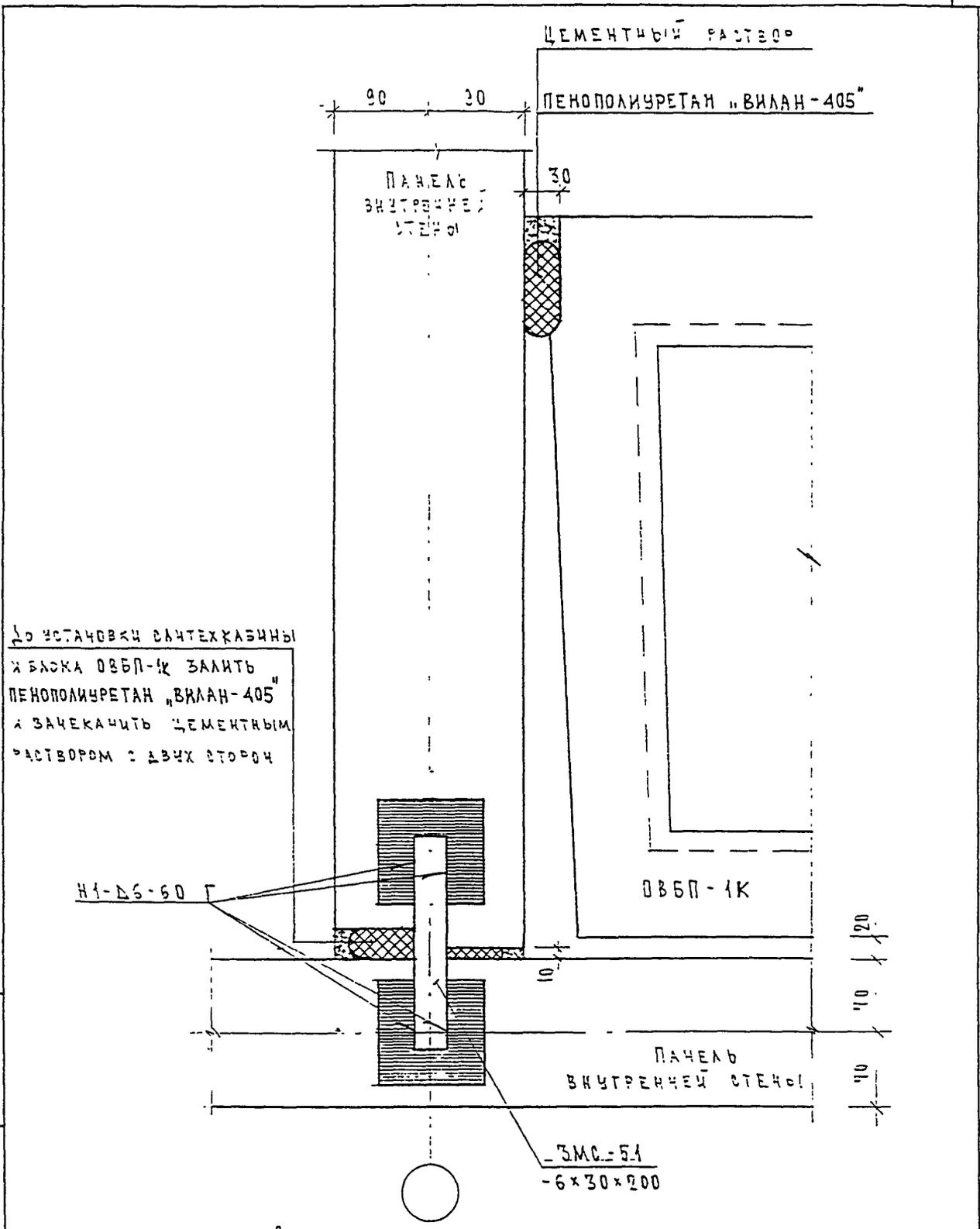
ИНВ. N ПОДЛ. *10/20/20*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОМУ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛАВ. МАСТ.	КОЗИМЧИН			<i>Козимчин</i>	
ГИП	МЕЛЬНИКОВ			<i>Мельников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА			<i>Ершова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА			<i>Сидеева</i>	

3 НДС, часть III

05
 Н2
 РАЗРЕЗ 1-1. СЕЧЕНИЕ А-А.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	160	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



До установки сантехкабины
в бровка ОВБП-1К залить
пенополиуретан "ВИААН-405"
и зачеканить цементным
раствором с двух сторон

Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА *Василькова*

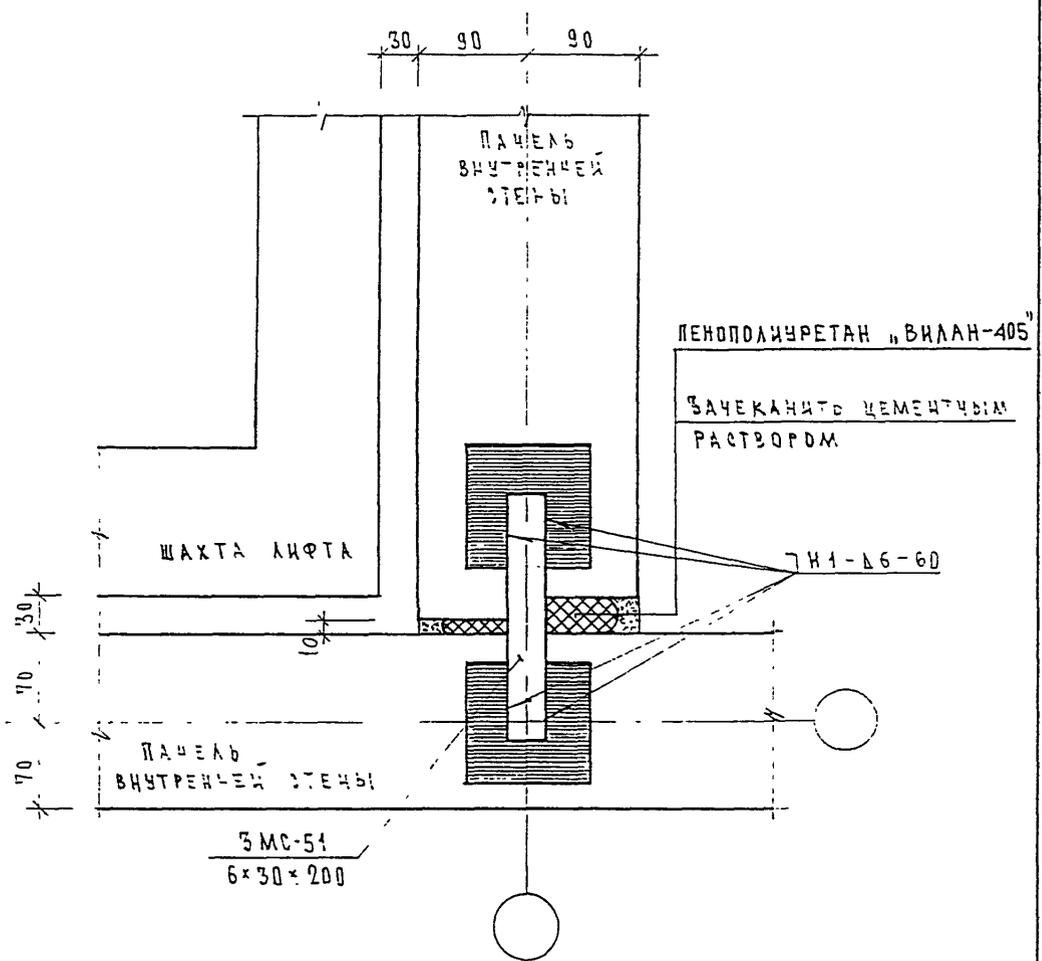
3 НДС, часть III

Изм. Колуч. Лист N док. Подпись Дата

ИНВ. N ПОДЛ. <i>858/85</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
	ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ <i>Мильников</i>
	ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА <i>Суворов</i>
	ИСПОЛНИ	ЕРШОВА <i>Ершова</i>
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>	

06	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н2	Р	161	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ. *8518/2*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

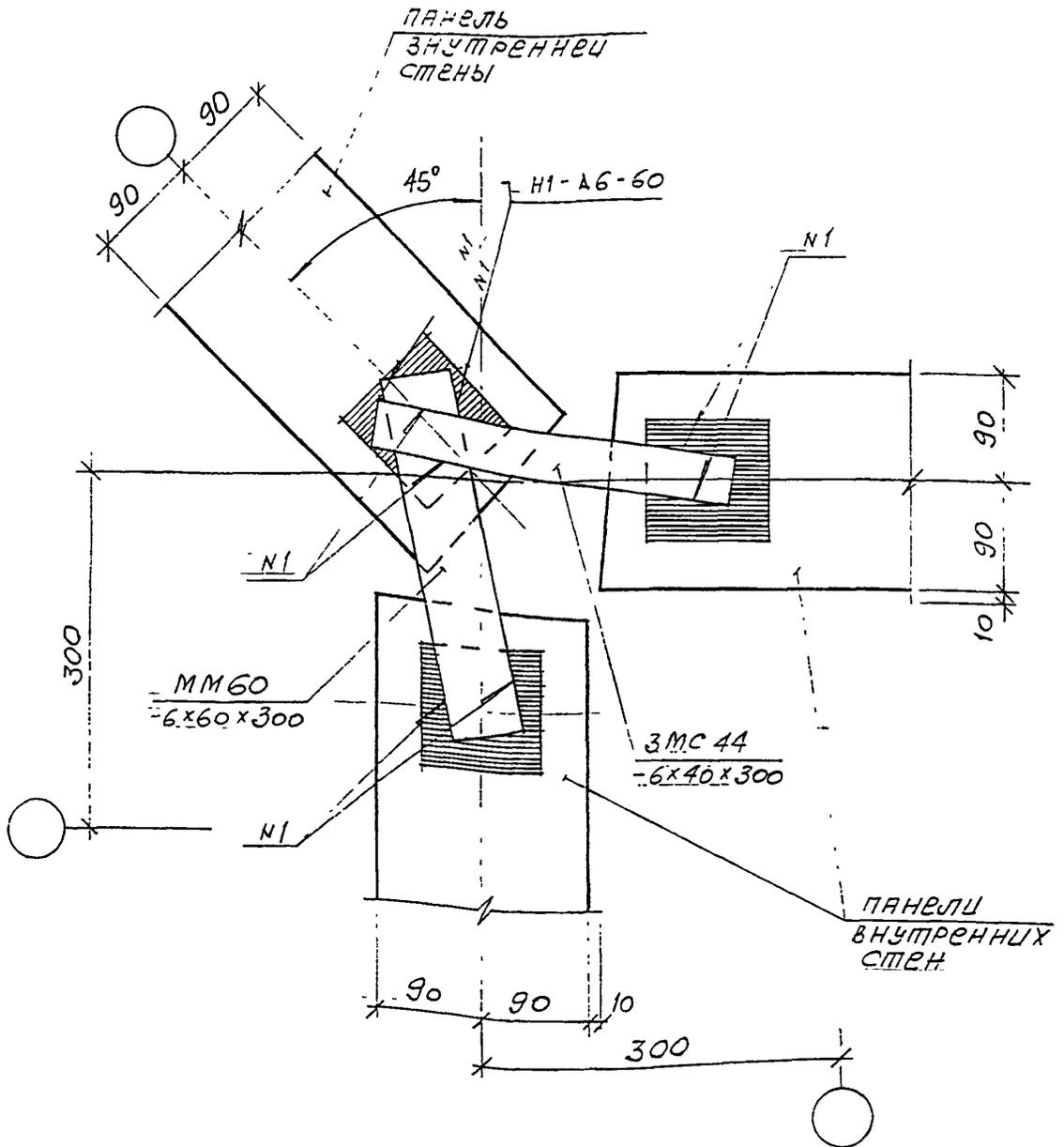
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
Изм.	Колуч	Лист
Исполни	ЕРШОВА	<i>[Signature]</i>
Проверил	СИНДЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	СУВорова	<i>[Signature]</i>
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>
КОЗИЛЬНИ	<i>[Signature]</i>	

3 НДС, часть III

08
:Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	163	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. И ПОДЛ. 852850
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛМ. ИНВ. И

Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЛЬН			<i>Лоз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА			<i>Сувор</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучк</i>	
ПРОВЕРИЛ	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	

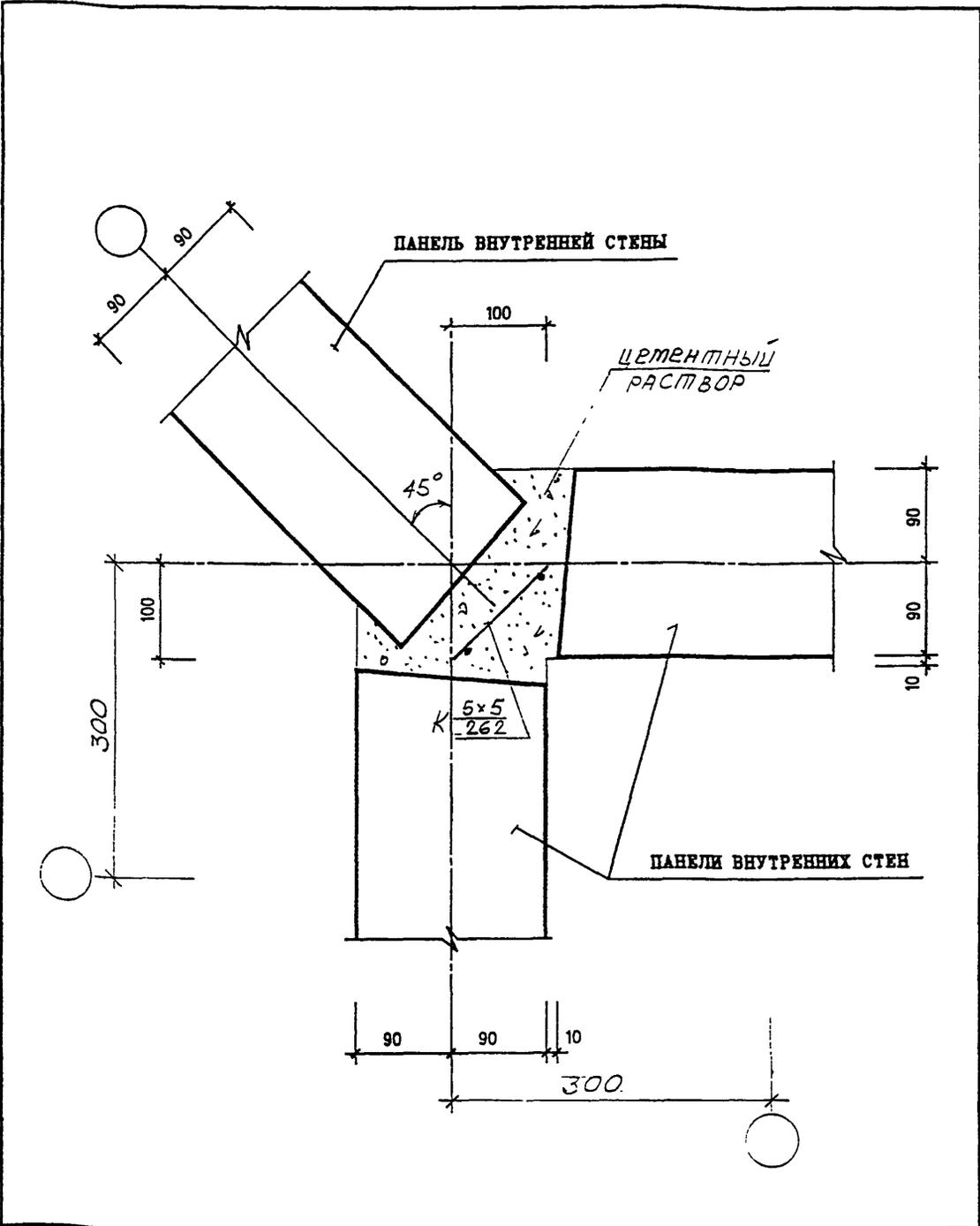
3 НДС, часть III

09
Н2

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	164	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИВБ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВБ. И

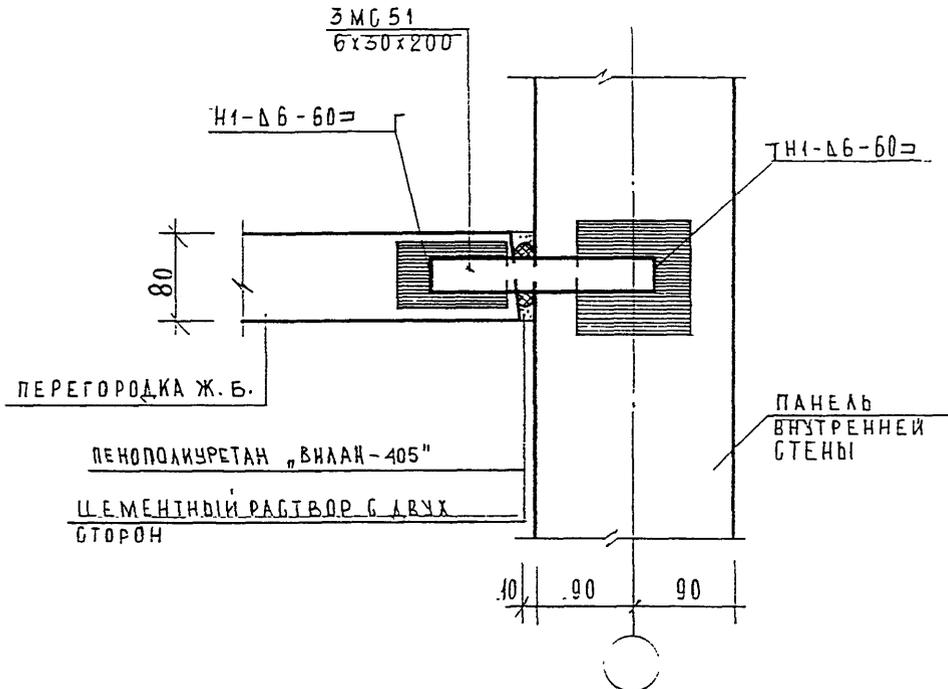
ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И	ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И
<i>dsh</i>			ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И
ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И	ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И
ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И	ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И
ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И	ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И
ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И	ИВБ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВБ. И

3 НДС, часть III

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	165	

ЗАДВОУКВ. СТЫК

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЗМ. И

ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
		И. КОЗЫРЬ				
		М. ИЛЬНИКОВ				
		С. СУВорова				
		ШЕХИНА				
		СИНДЕЕВА				

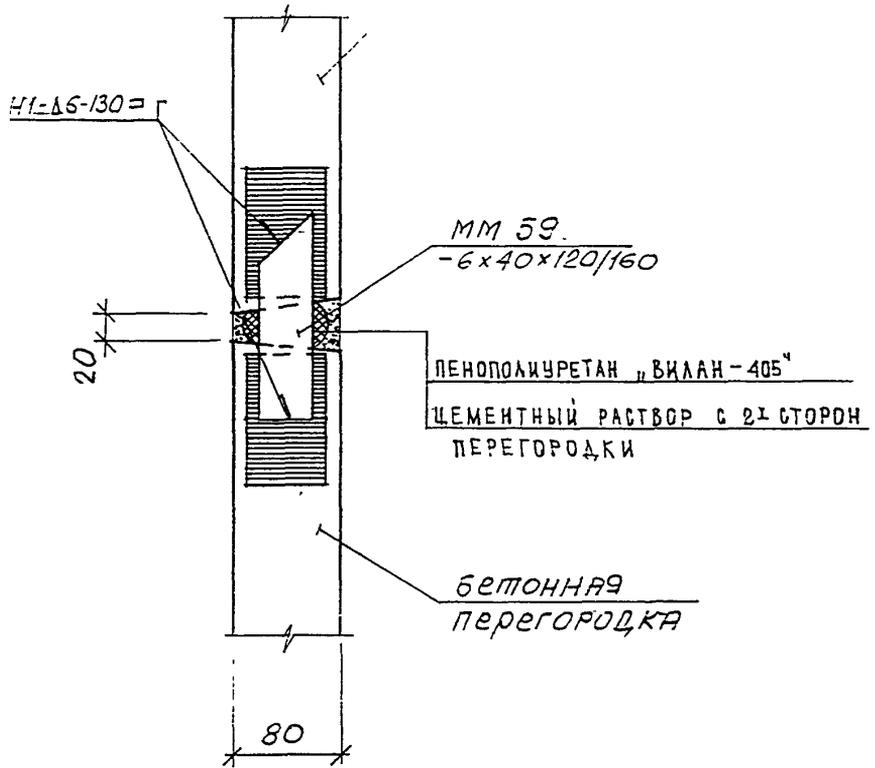
3 НДС, часть III

10
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	166	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

БЕТОННАЯ
ПЕРЕГОРОДКА



ИНВ. № ПОДЛ. 857/152

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

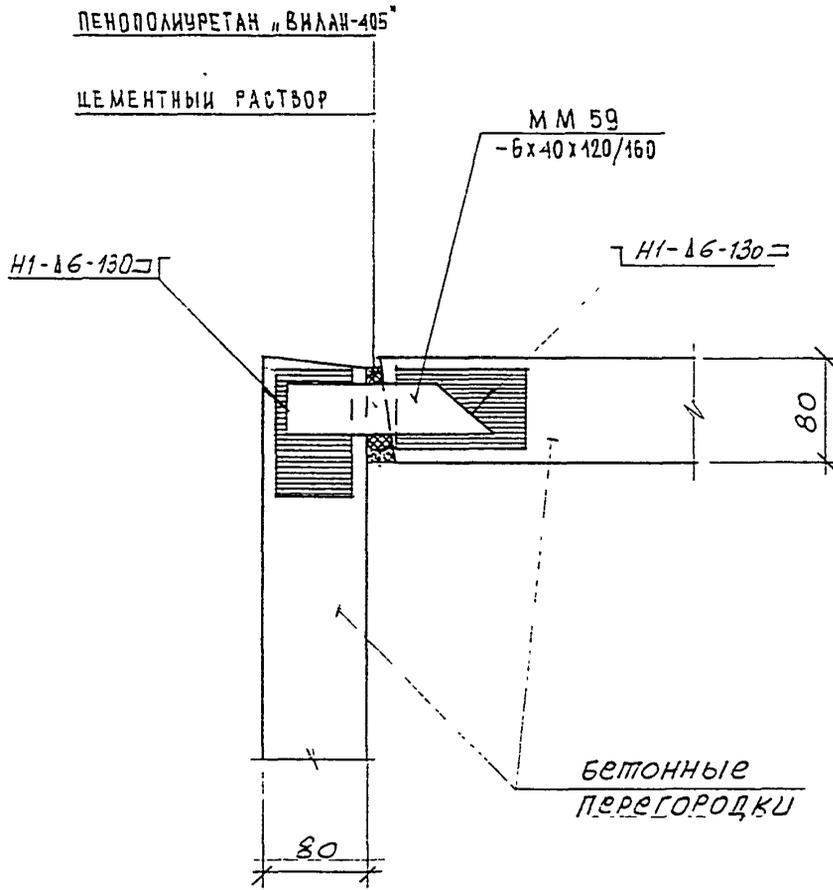
Н. КОНТР.	БАСИЛАКОВА	<i>[Signature]</i>	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>[Signature]</i>	

3 НДС, часть III

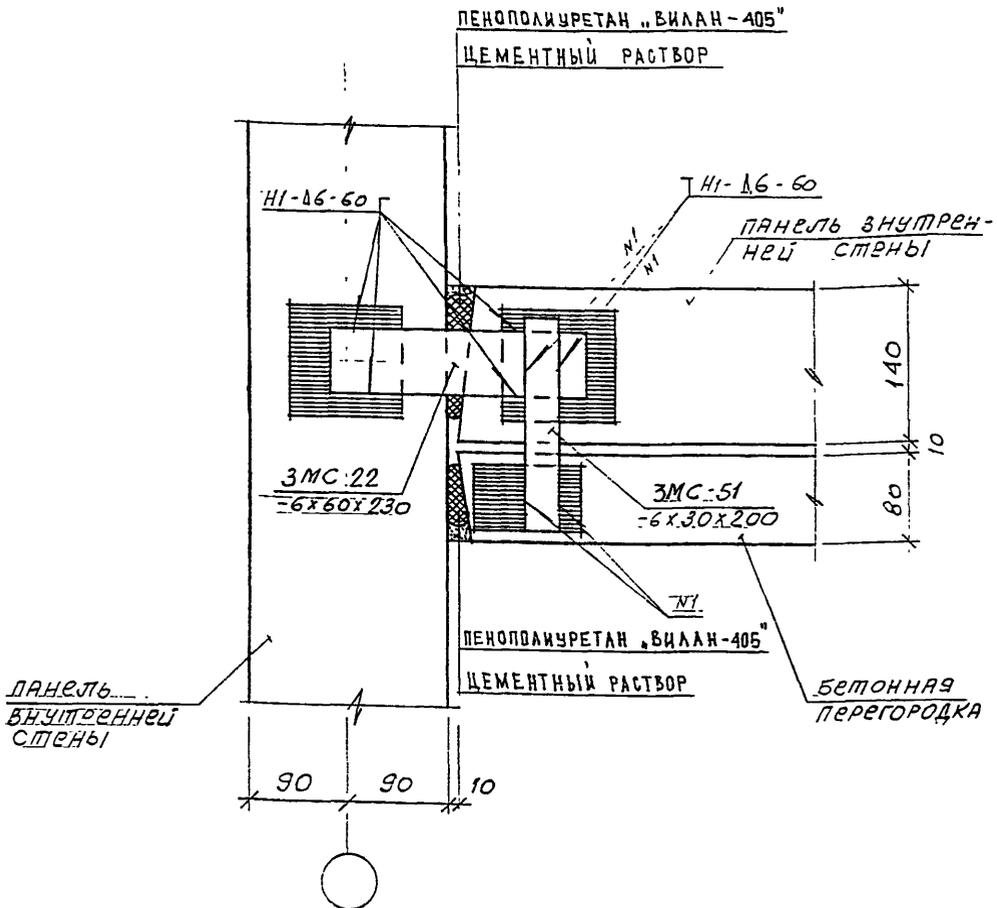
11
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	167	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	Н.КОНТР.			3 НДС , часть III		
			БАСИЛЮКОВА	Вас				
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
			ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЛЬИН				
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
			ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
			ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА				
	ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА						
			12			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н2			Р	168	
						МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. И ПОДП. *д.в.а.а.*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. И

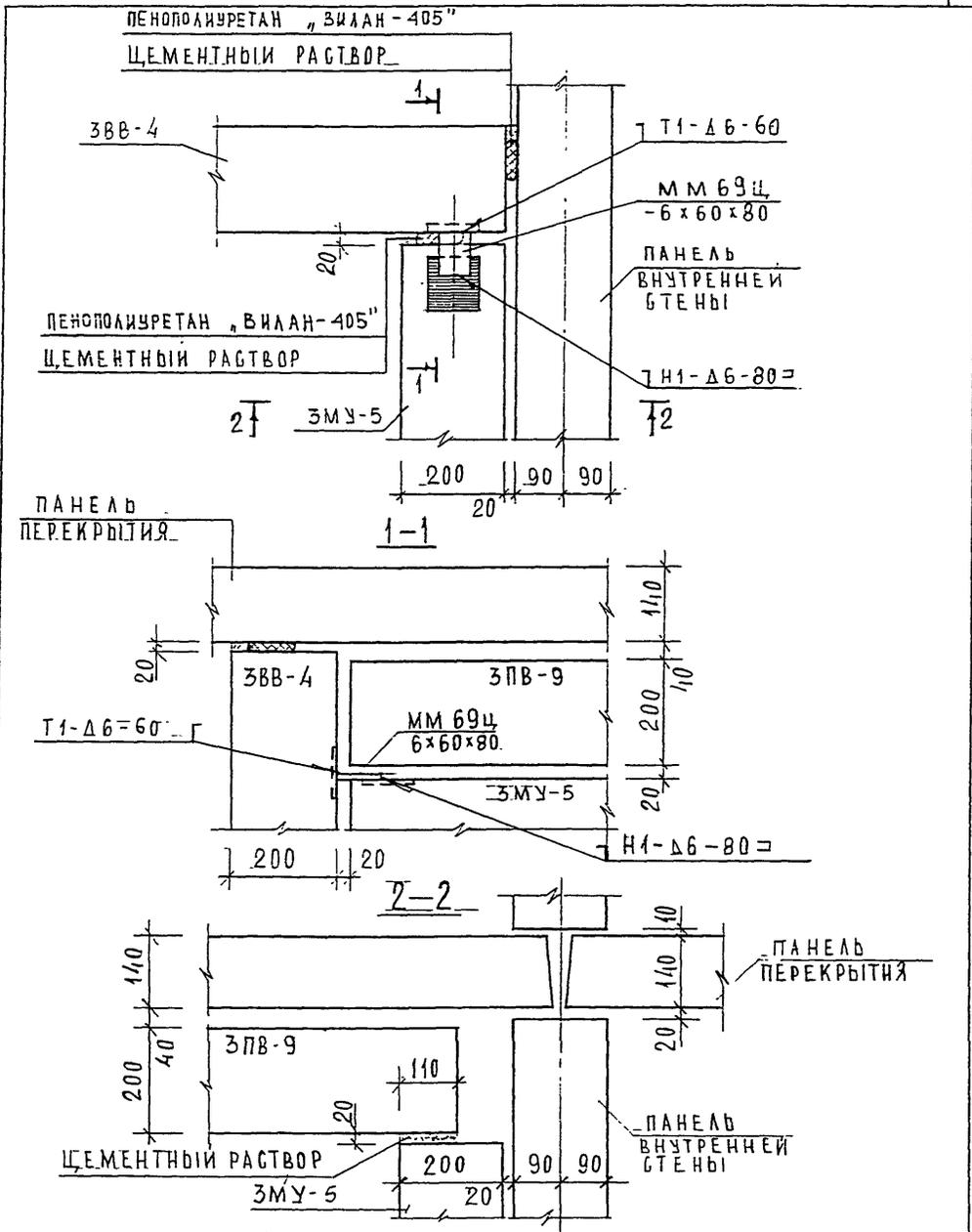
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛАВЩИНА	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИЖС	СУВорова			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС, часть III

15
И2

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	169	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



3 НДС, часть III

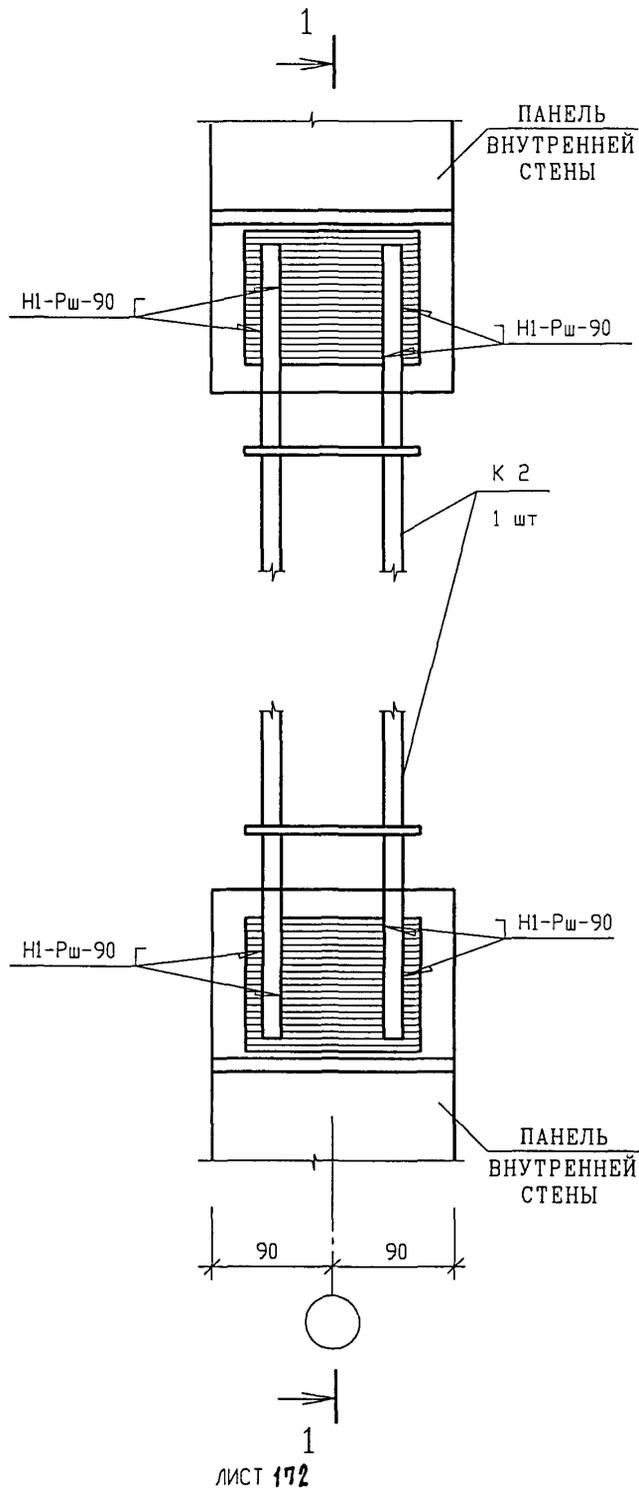
ИНВ. N ПОДА. 05032
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Bas</i>			
Изм.	Кодуч	Лист	N Док	Подпись	Дата
ГЛАВШАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Bas</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Bas</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Bas</i>	

14
 Н2

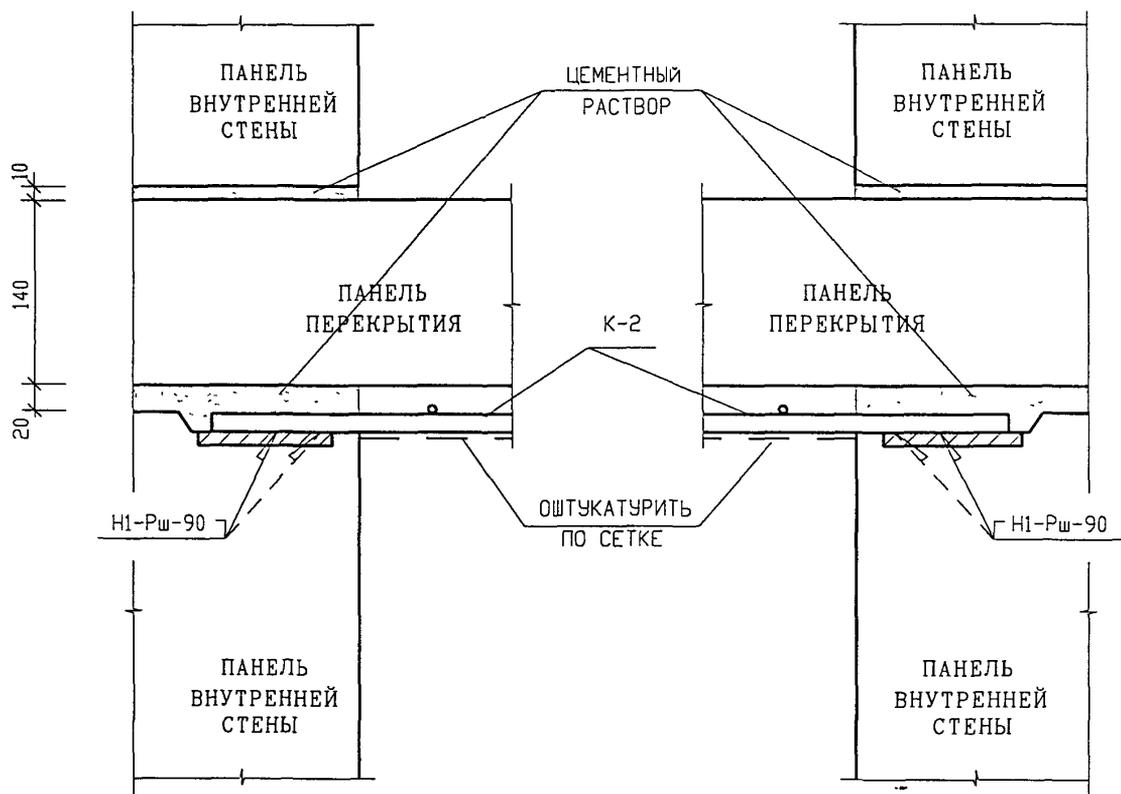
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	170	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



3 НДС , часть III

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	N ДОК.			
	ГЛ. ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ							
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ							
	ГЛ. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА							
	РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА							
	ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА							
							15		
							Н2		
							МНИИТЭП		
							МАСТЕРСКАЯ N 3		



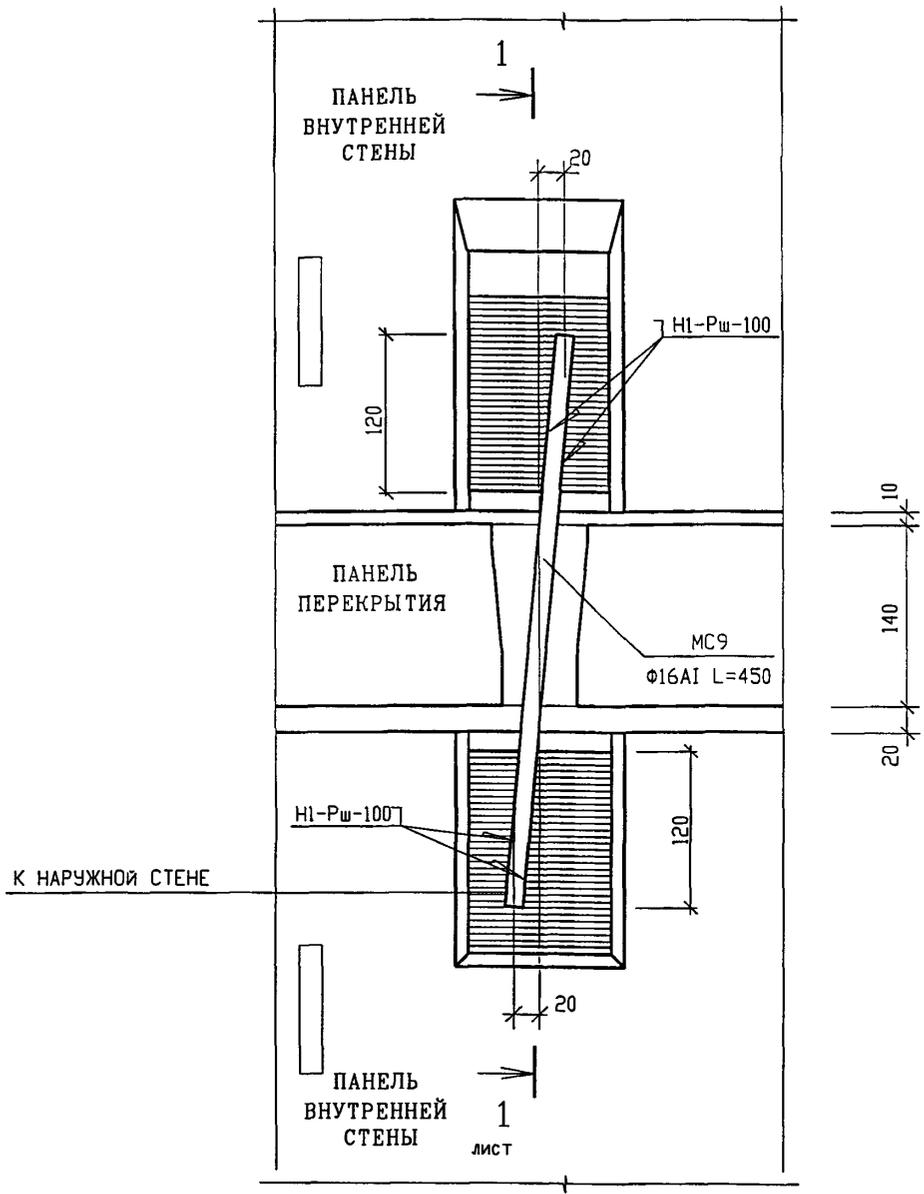
3 НДС , часть III

ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	№ ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

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

15
Н2
СЕЧЕНИЕ 1 - 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	172	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



СТЕРЖЕНЬ ОПУСКАЕТСЯ С ПЕРЕКРЫТИЯ ВДОЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ СМОНТИРОВАННОГО ЭТАЖА ,
 УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НАКЛОННО СО СМЕЩЕНИЕМ НИЖНЕГО КОНЦА В СТОРОНУ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ НА 40мм .
 ПОСЛЕ ПРИВАРКИ СТЫК ТЩАТЕЛЬНО ЗАДЕЛЫВАЕТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М200

3 НДС , часть III

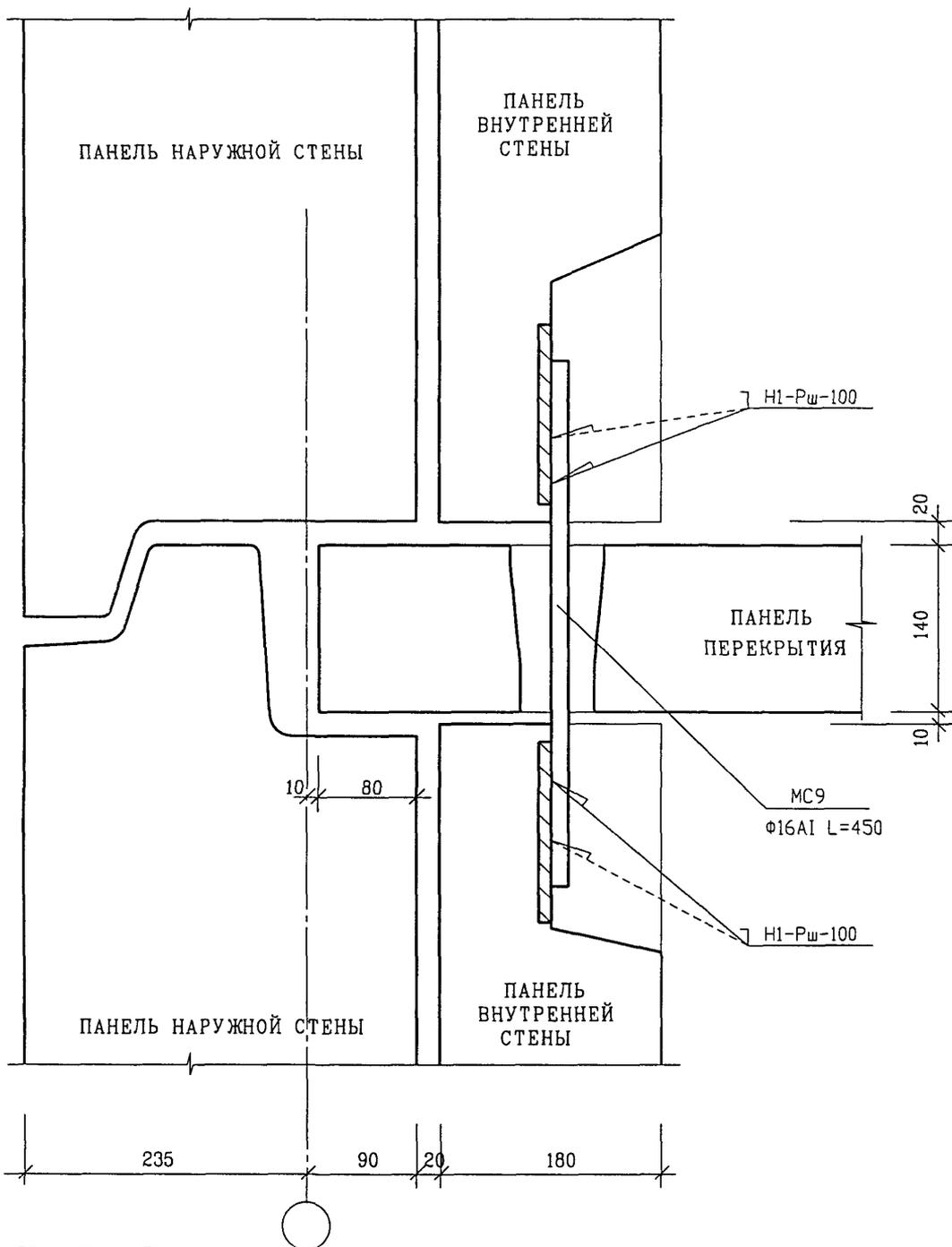
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
	Г.Л. ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ		<i>[Signature]</i>	
	Г.Л. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ		<i>[Signature]</i>	
	Г.Л. СПЕЦ.	ВАСИЛЬКОВА		<i>[Signature]</i>	
	РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА		<i>[Signature]</i>	
	ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА		<i>[Signature]</i>	

16 / Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	173	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N3



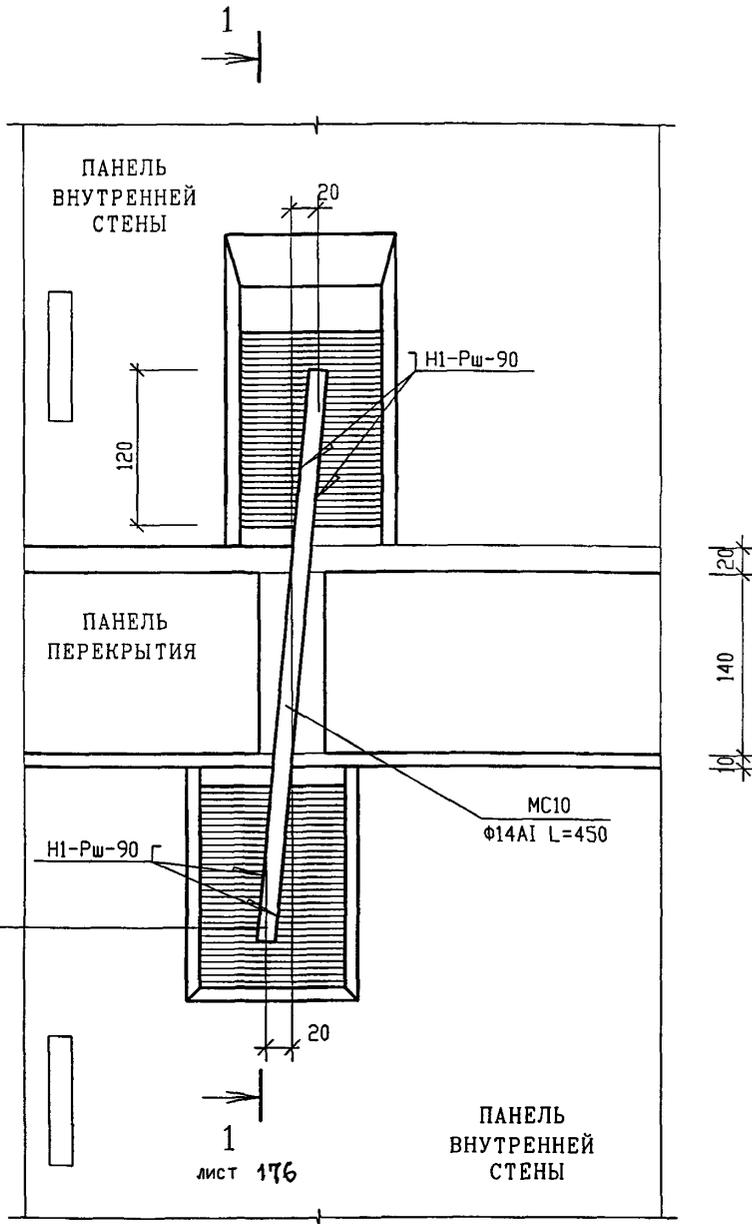
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

3 НДС , часть III

16
Н2
СЕЧЕНИЕ 1 - 1

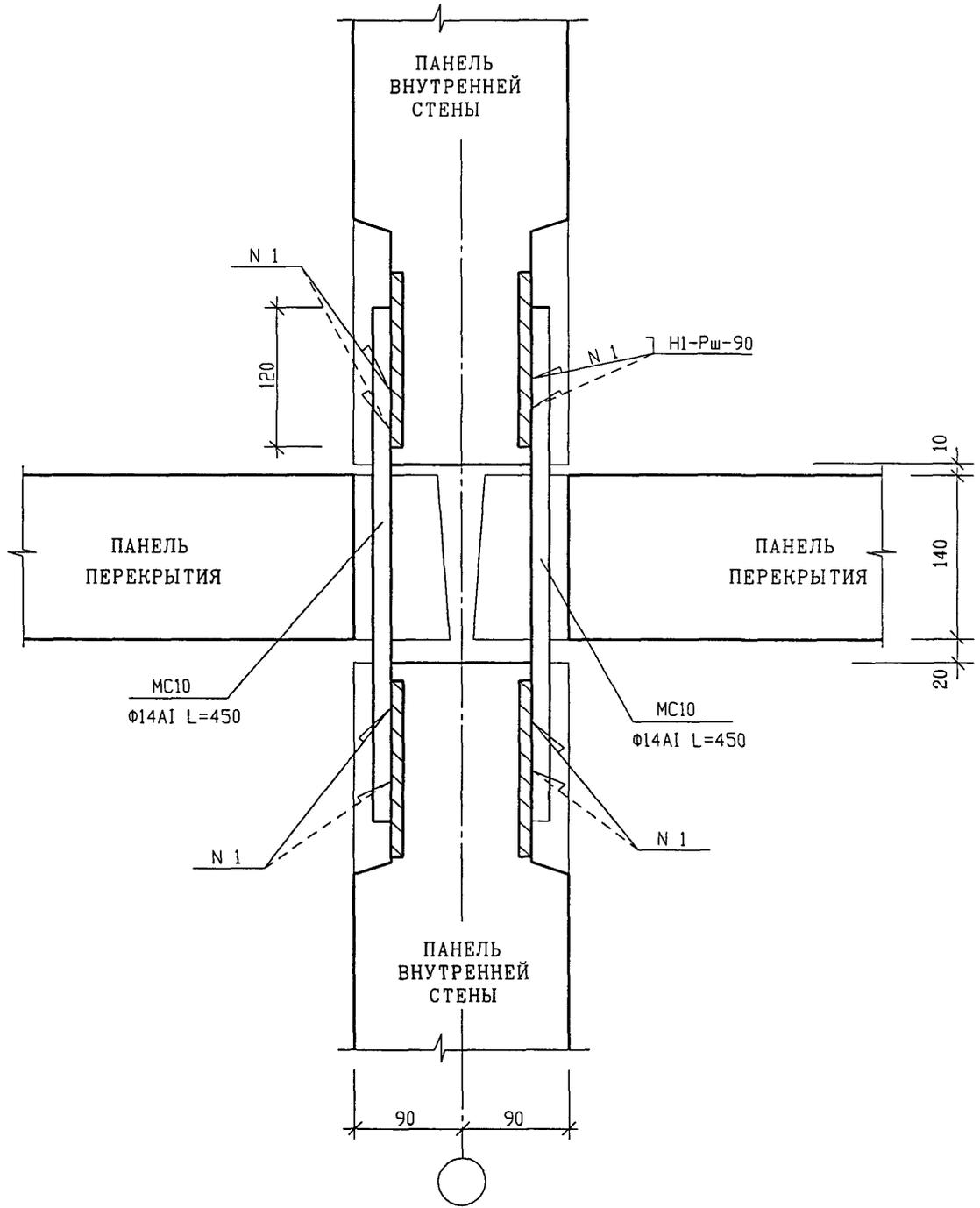
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	174	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



СТЕРЖЕНЬ ОПУСКАЕТСЯ С ПЕРЕКРЫТИЯ ВДОЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ СМОНТИРОВАННОГО ЭТАЖА , УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НАКЛОННО СО СМЕЩЕНИЕМ НИЖНЕГО КОНЦА В СТОРОНУ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ НА 40мм . ПОСЛЕ ПРИВАРКИ СТЫК ТЩАТЕЛЬНО ЗАДЕЛЫВАЕТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М200

3 НДС , часть III

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	3 НДС , часть III						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Р	175	
			ГЛ. ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ	<i>[Signature]</i>						
			ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>						
			ГЛ. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>						
			РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>						
			ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>[Signature]</i>						
								17 Н2			
								МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3			



3 НДС , часть III

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	№ ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

ГЛ. ИНЖ. М.	КРИВЕНКОВ	<i>[Signature]</i>		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>		
ГЛ. СПЕЦ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>		
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	СУВорова	<i>[Signature]</i>		

17,17А
Н2

СЕЧЕНИЕ 1 - 1

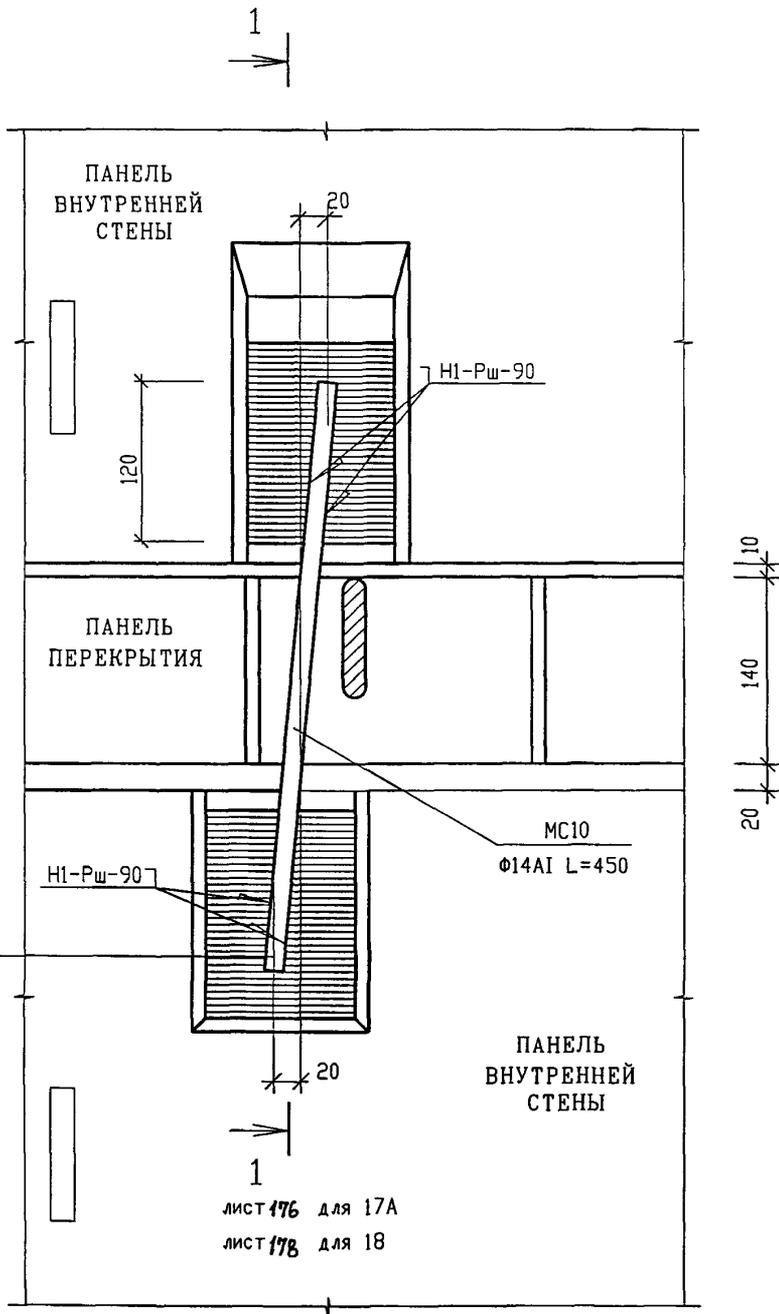
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	176	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

ИНВ. N ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. N



ЛИСТ 176 ДЛ Я 17А
 ЛИСТ 178 ДЛ Я 18

СТЕРЖЕНЬ ОПУСКАЕТС Я С ПЕРЕКРЫТИ Я ВДОЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ СМОНТИРОВАННОГО ЭТАЖ А ,
 УСТАНОВЛИВАЕТС Я НАКЛОННО СО СМЕЩЕНИЕМ НИЖНЕГО КОНЦ А В СТОРОНУ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ НА 40мм .
 ПОСЛЕ ПРИВАРКИ СТЫК ТЩАТЕЛЬНО ЗАДЕЛЫВАЕТС Я ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М200 .

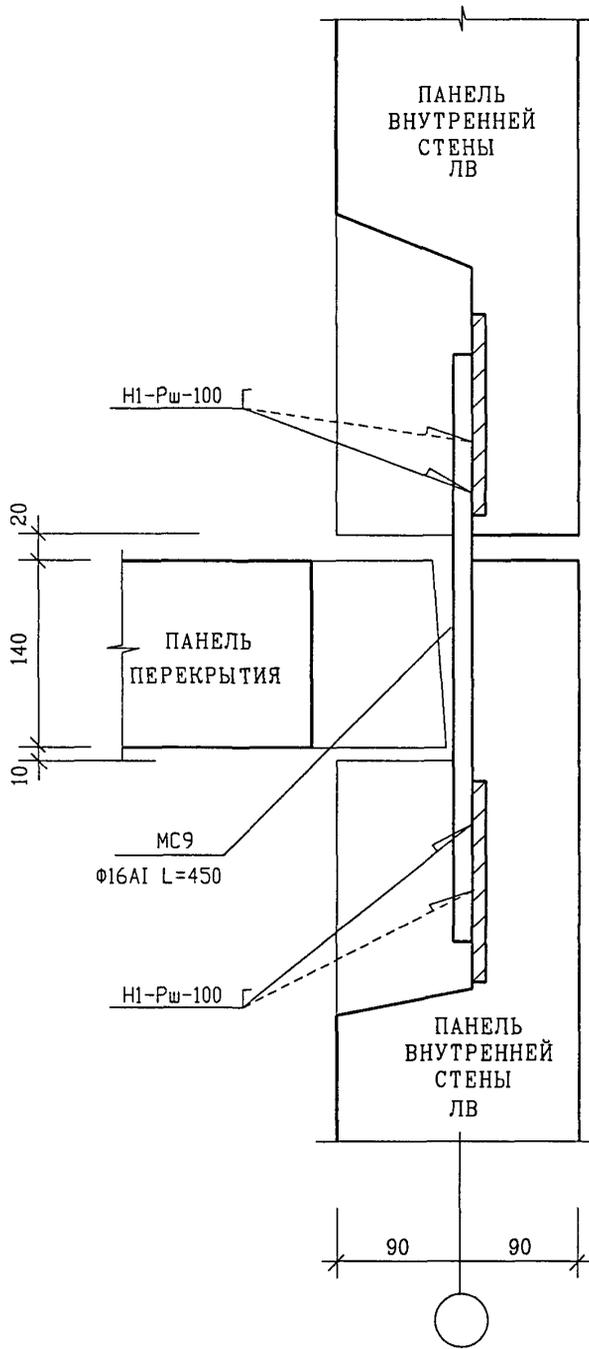
3 НДС , часть III

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

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. И.		КРИВЕНКОВ		<i>[Signature]</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.		МЫЛЬНИКОВ		<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ		ВАСИЛЬКОВА		<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТАЛ		ТУЧКОВА		<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ		СУВОРОВА		<i>[Signature]</i>	

17А, 18
 Н2

СТАДИ Я	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	177	
МНИИТЭП МАСТЕРСКА Я N3		



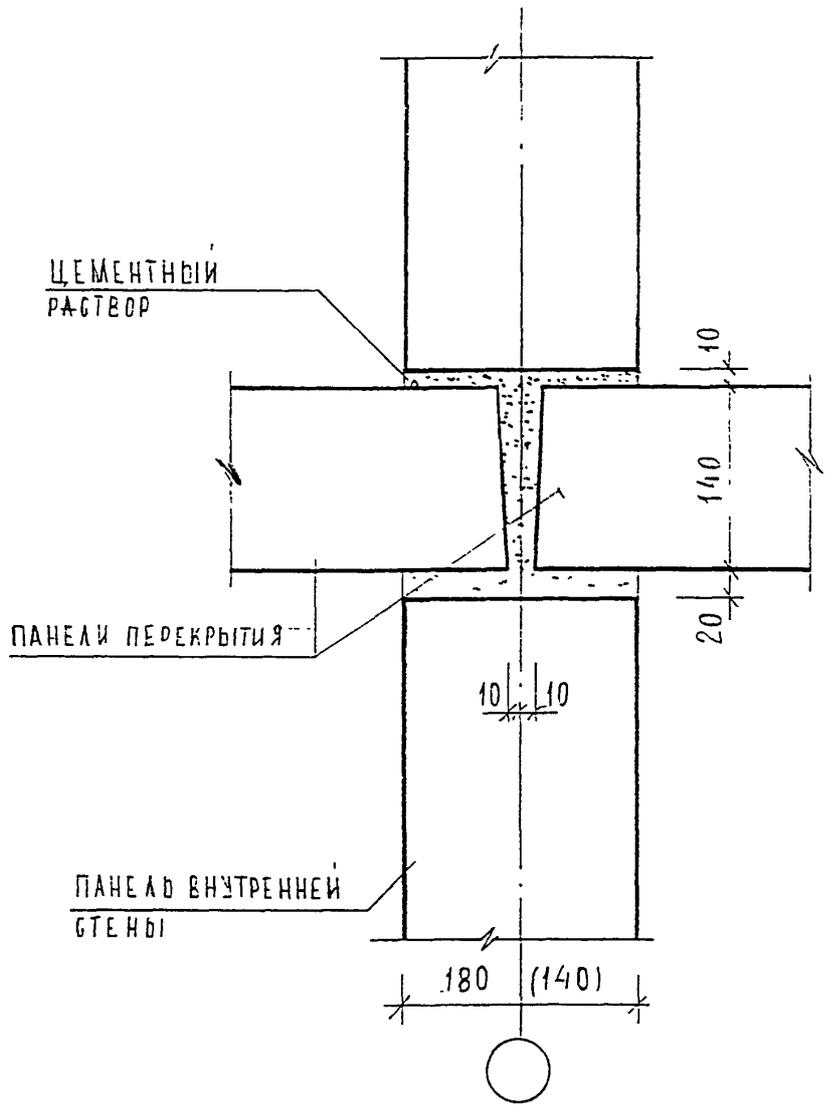
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

3 НДС , часть III

18
Н2
СЕЧЕНИЕ 1 - 1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	178	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



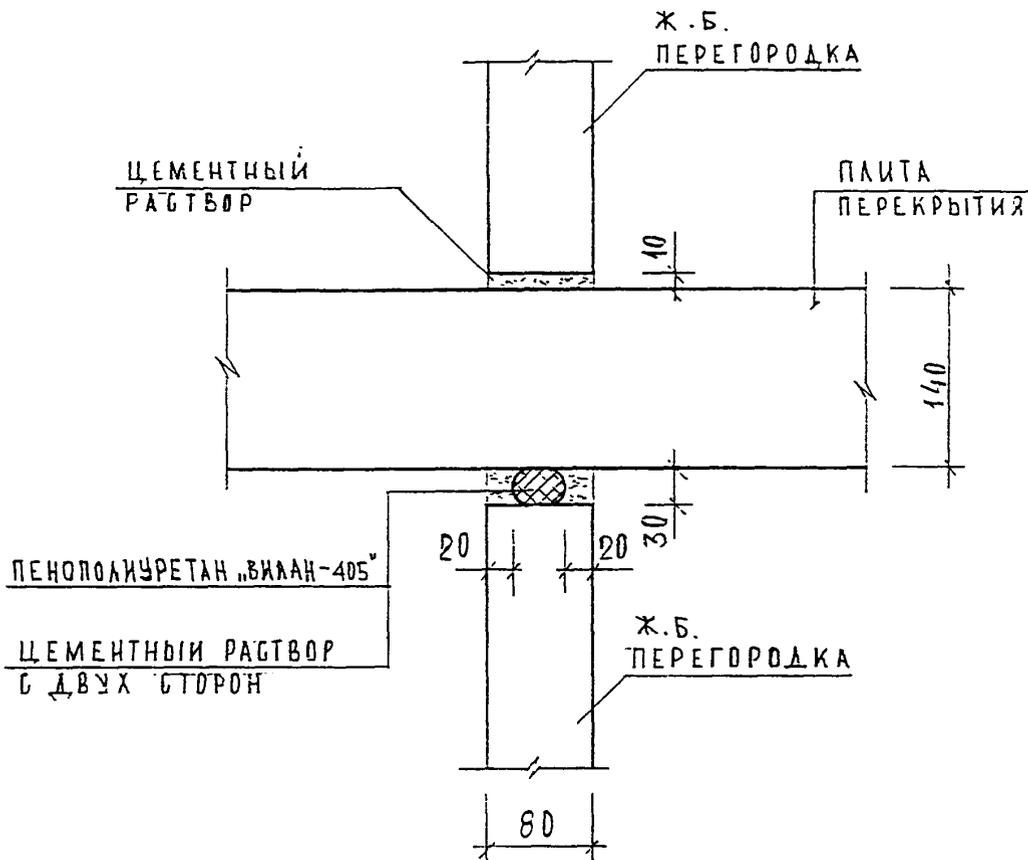
ИНВ. И ПОДЛ. *Л.С.С.*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

Н. КОНТР.	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>Сувор</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			<i>Шех</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

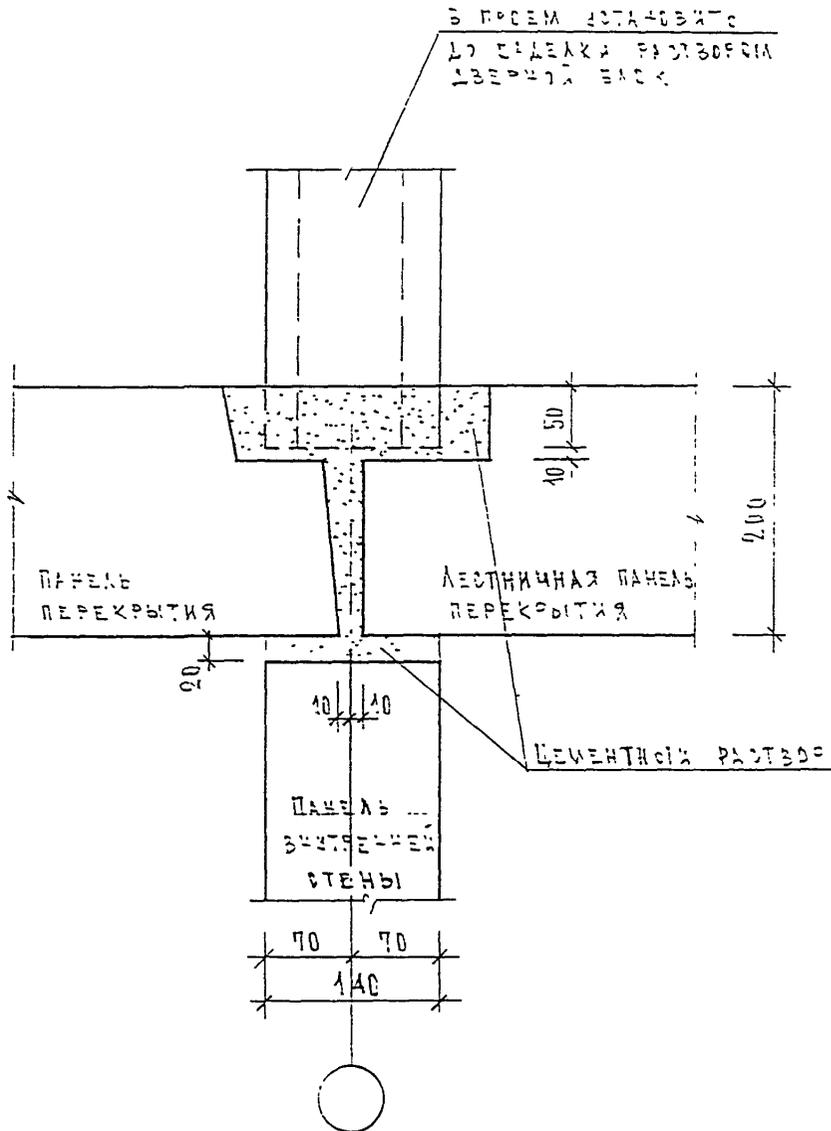
3 НДС, часть III

1-1
 Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	179	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Роза</i>	3 НДС , часть III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Кодуч	Лист				
<i>859.8.02</i>	ГЛАВЧАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			2-2 Н2	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
	ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>						
	ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	<i>Сув</i>						
	ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>						
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Роза</i>							



ВЗАМ. ИМБ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Роза	
Изм.	Колуч	Лист	N док
		Подпись	Дата

3 НДС, часть III

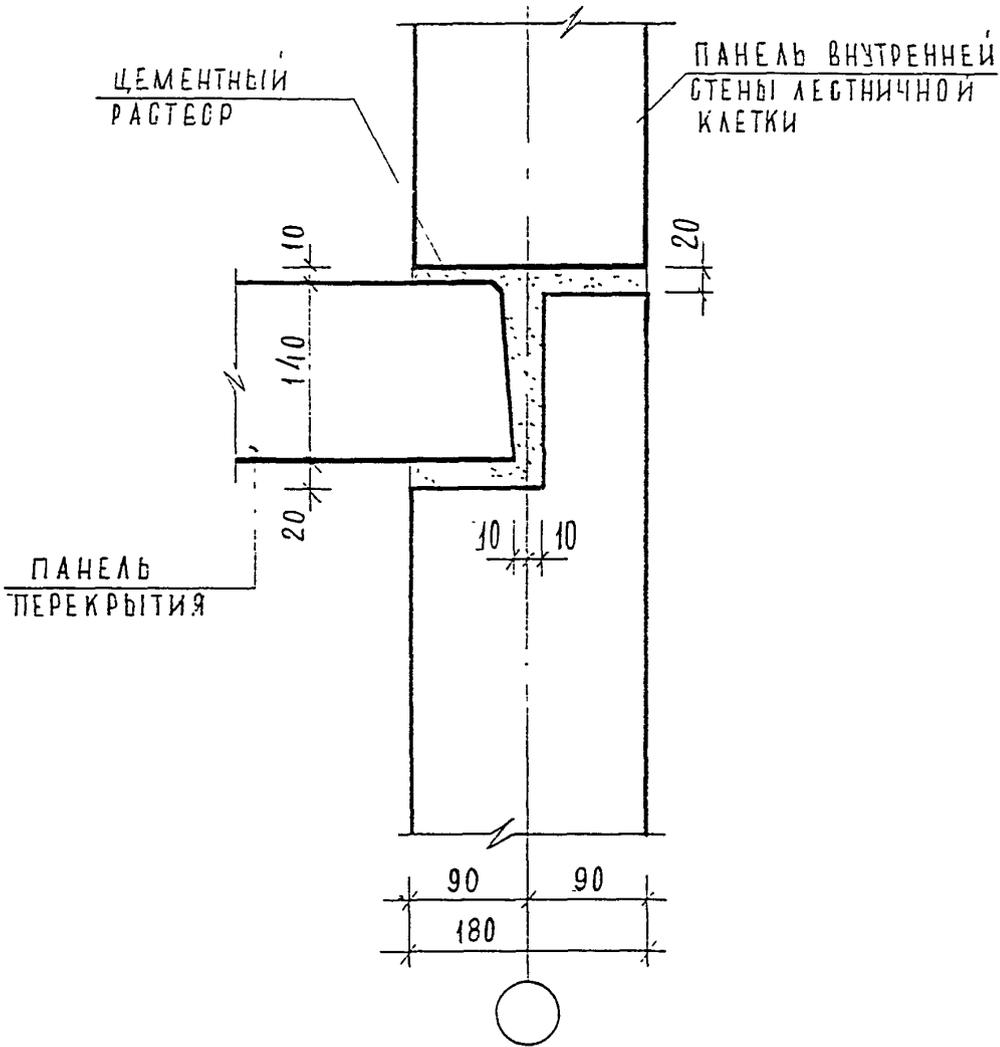
ИМБ. N ПОДЛ.
852 852

ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗИЦЫН	Роза
ГИП	МИЛЬНИКОВ	Мил
ВЕД. ИНОК	СУВОРОВА	Сур
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА	Ер
ПРОВЕРИ	СИНДЕЕВА	Син

3-3
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	181	

МНИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
182/82		

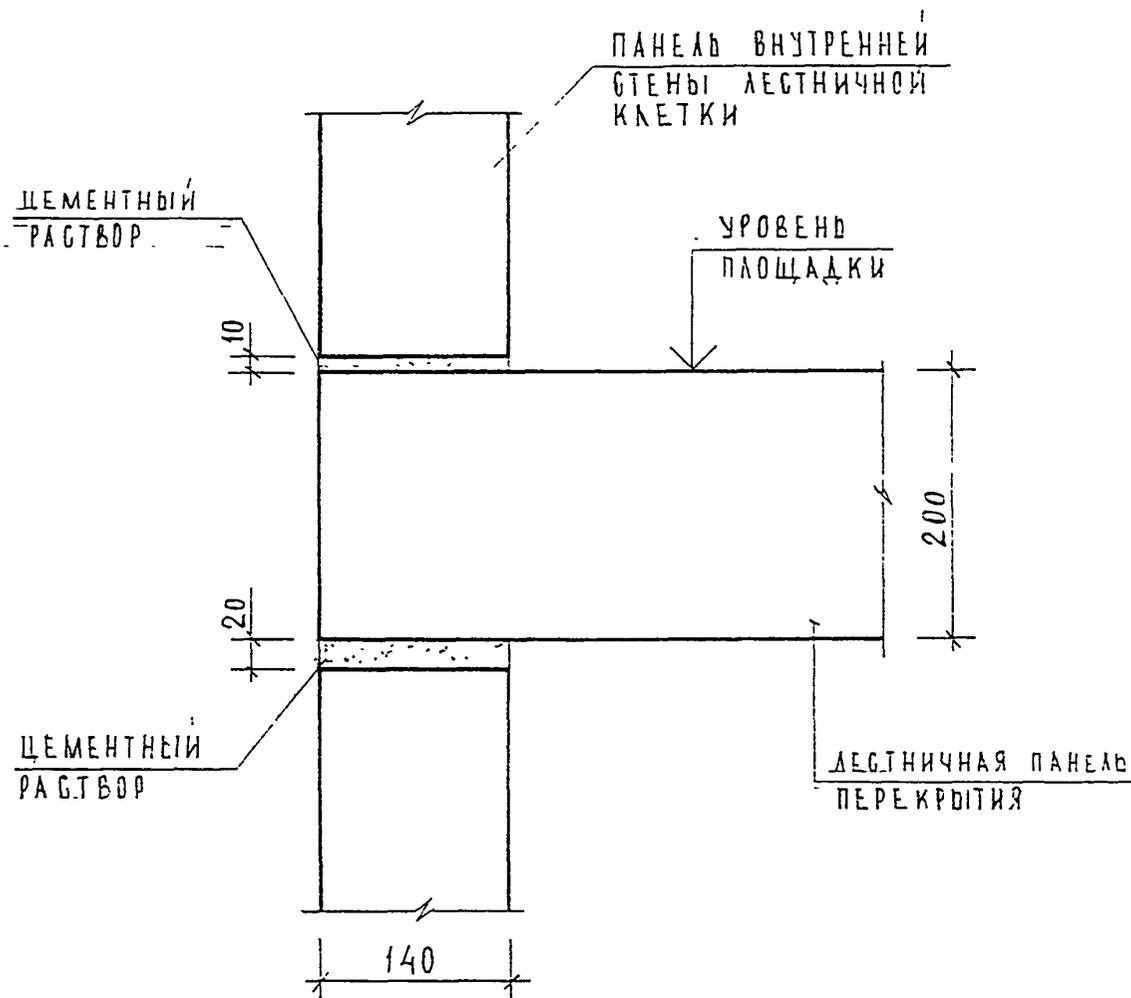
Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	Фад		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись Дата
ГЛСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД ИНЖ	СУВОРОВА			
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III

4-4
-Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	182	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



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

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	10.01.78			
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата
ГЛАВ. ИНЖ.	КОЗИЦЫН				
ГИП	МИЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

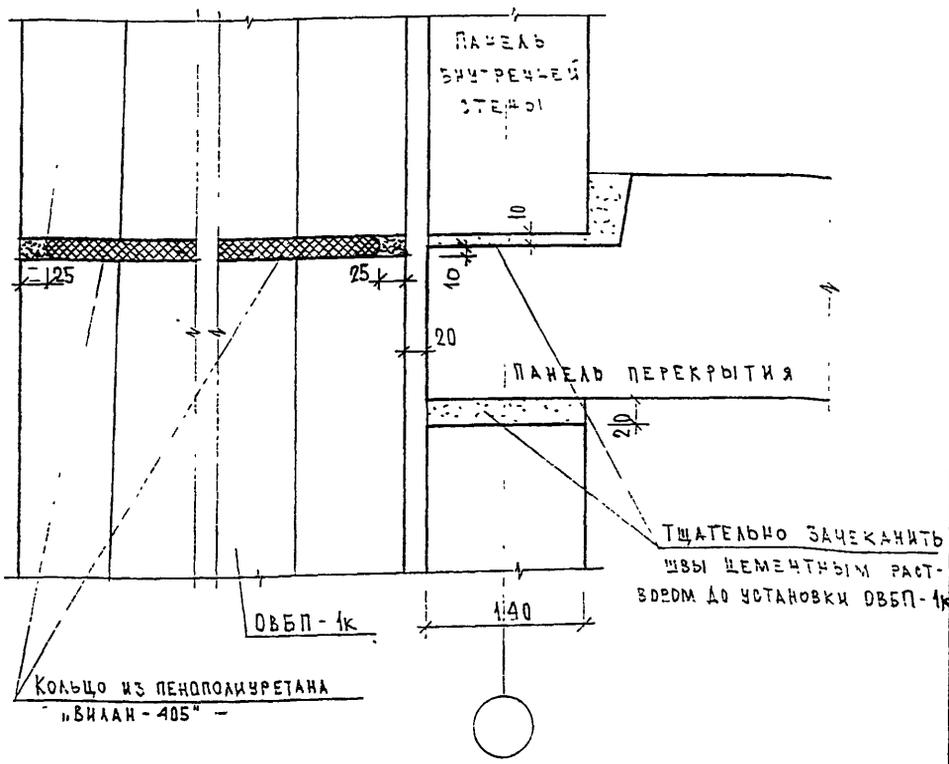
3 НДС, часть III

5-5
Н2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	183	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

ЦЕМЕНТНО-П. РАСТВОР



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

3 НДС, часть III

ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. И

И. КОНТР.	ВАКИЛБЕКОВ	Подпись	Дата
Изм.	Колуч	Лист	И док
ГЛАВМАСТ	КОЗИЦЫН	Подпись	Дата
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	Подпись	Дата
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	Подпись	Дата
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА	Подпись	Дата
ПРОВЕРИ	СИГАЕВА	Подпись	Дата

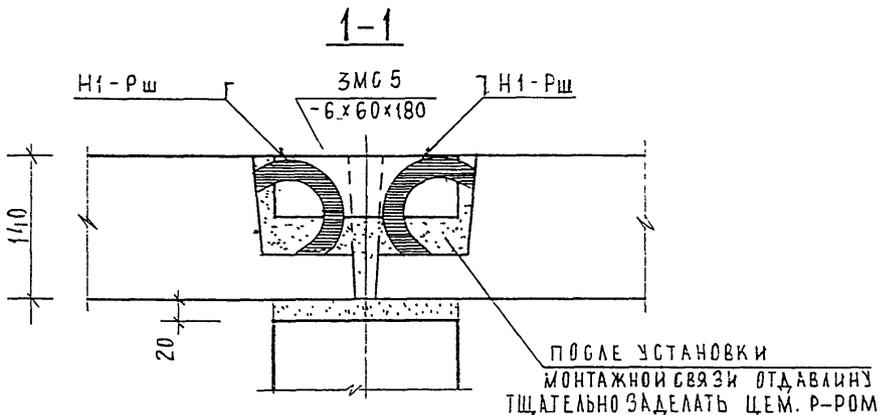
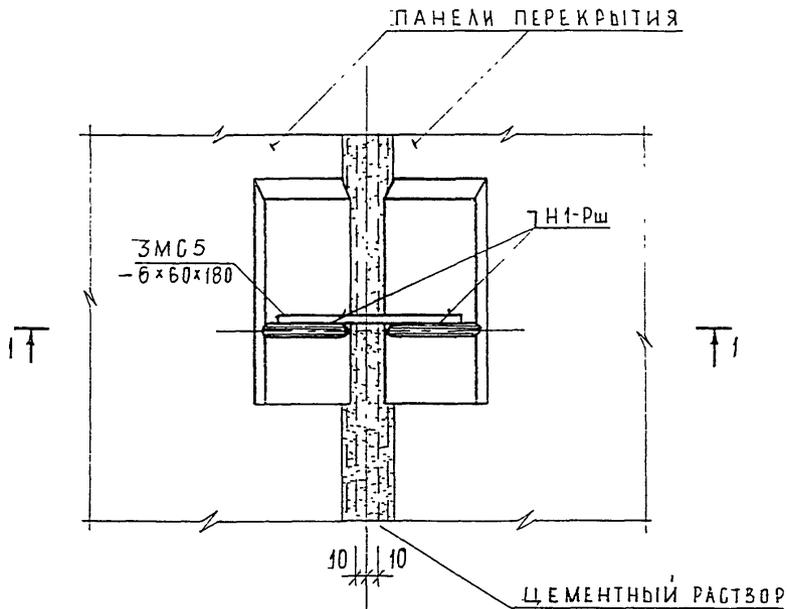
6-6
Н2

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	184	
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	ЗНАС, ЧАСТЬ III	ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28	
02		ЗМС 73 -6x60x400	1	1.13	1.13	
03		ЗМС 51 -6x30x200	2	0.28	0.56	
04		ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28	0.28	
05		ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	2.40	
		ЗМС 41 -6x60x350	1	0.99		
		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		ММ 60 -6x60x300	1	0.84	2.41	
		ЗМС 44 -6x40x300	1	0.56		
		К $\frac{5 \times 5}{262}$	1	1.01		
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		ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	0.93	
		ЗМС 51 -6x30x200	1	0.28		
14	ММ 69ц -6x60x80	1	0.23	0.23		
15	К-2	1	4.02	4.02		
16	МС 9 $\Phi 16 \text{ AI } l=450$	1	0.71	0.71		
17, 17А	МС 10 $\Phi 14 \text{ AI } l=450$	2	0.54	1.08		
18	МС 10 $\Phi 14 \text{ AI } l=450$	1	0.54	0.54		
И. КОНТР		ВАСИЛЬКОВА	Роды	ЗНАС, часть III		
НАЧ МАСТ						
ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	ГЛА СПЕЦ И	КОЗЫМЫН	Каш	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛА ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	Мед	Р	185	
	ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА	Суворова	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		
	ИСПОЛНИЛ	ВЕХОНА	Вехона			
	ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	Сидеева			

РАЗДЕЛ Н 3

СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖДУ СОБОЙ



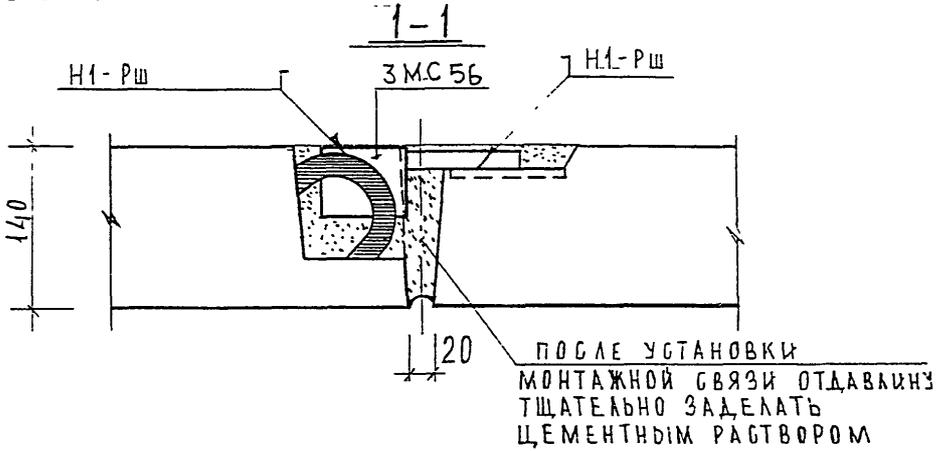
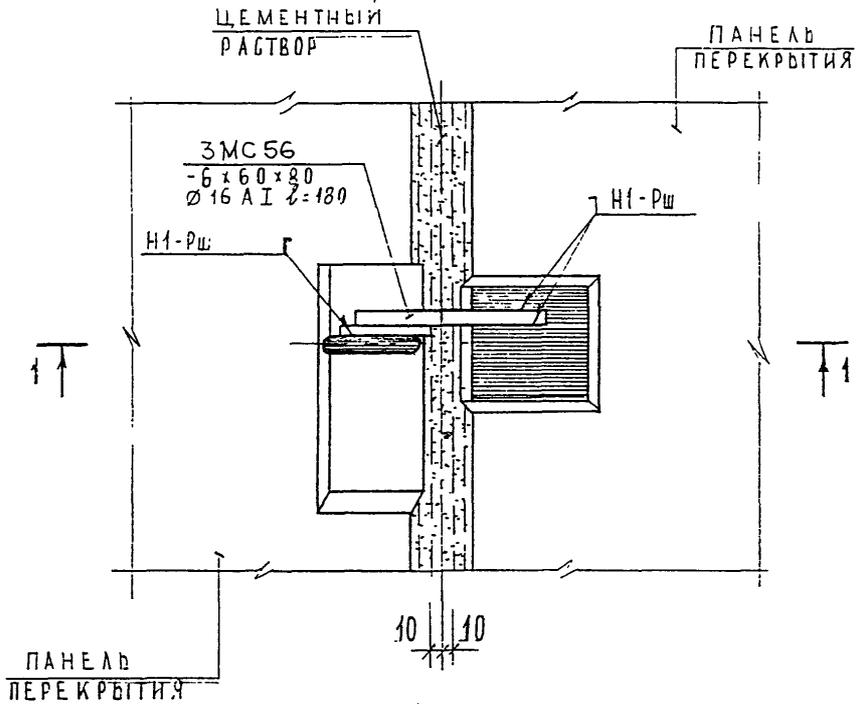
ИЗМ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИМВ. N			
	ИЗМ. КОЛ-ВО	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИМВ. N ПОДЛ.	ГЛАВ. ИМВ. N	КОЗИЦЫН	2011		
	ТИП	МЫЛЬНИКОВ			
	ВЕД. ИМВ. N	СЫВОРОВА			
	ИСПОЛНИ	ШЕХИНА			
	ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			

3 НДС, часть III

01
НЗ

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	186	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



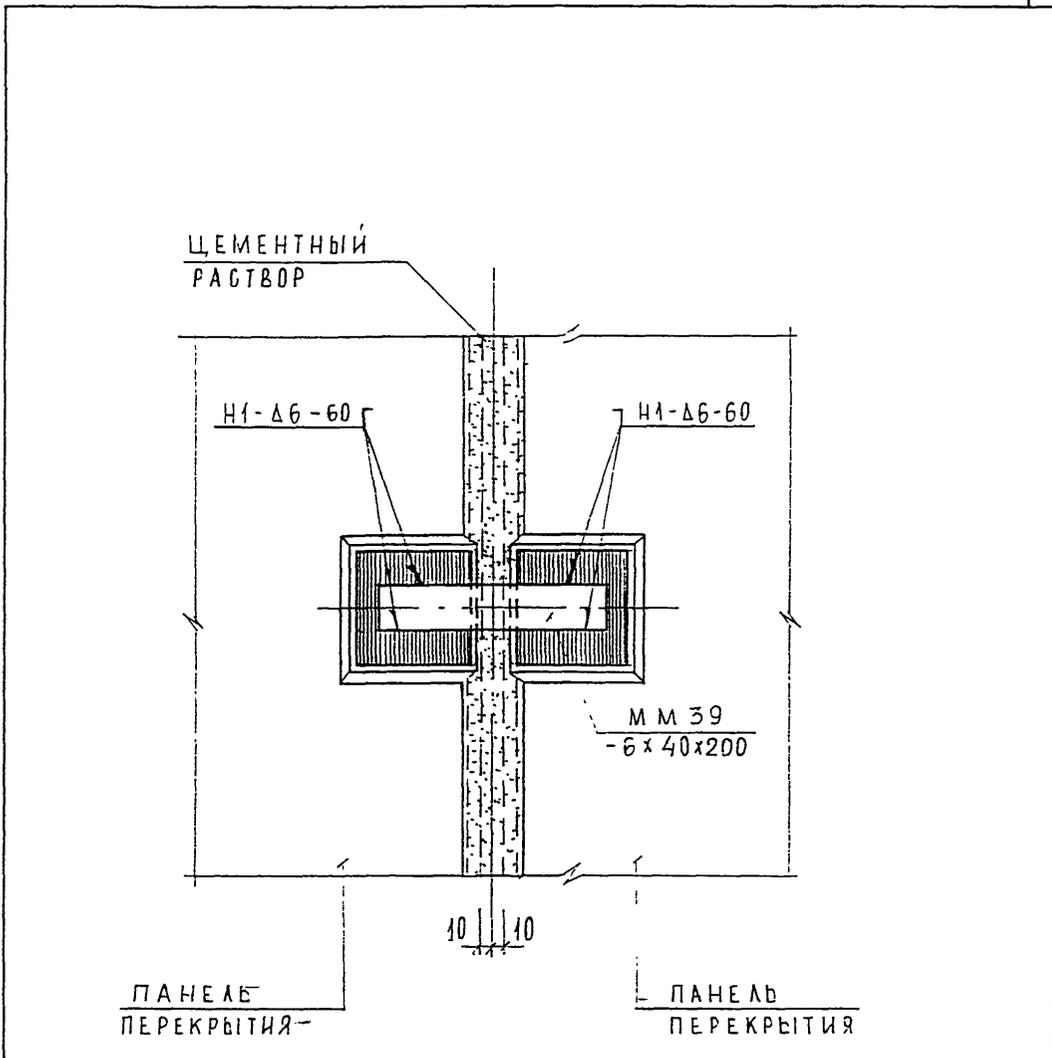
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
850.302		

И. КО НТГ.	ВАСИЛЬКОВА	Василькова		
Изм. Колич.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН		Козыцын	
ГИП	МИЛЬНИКОВ		Мильников	
ВЕД. ИНОК.	СВЯТОВА		Святлова	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА		Шехина	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА		Василькова	

3 НДС, часть III

02
НЗ
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	187	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



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

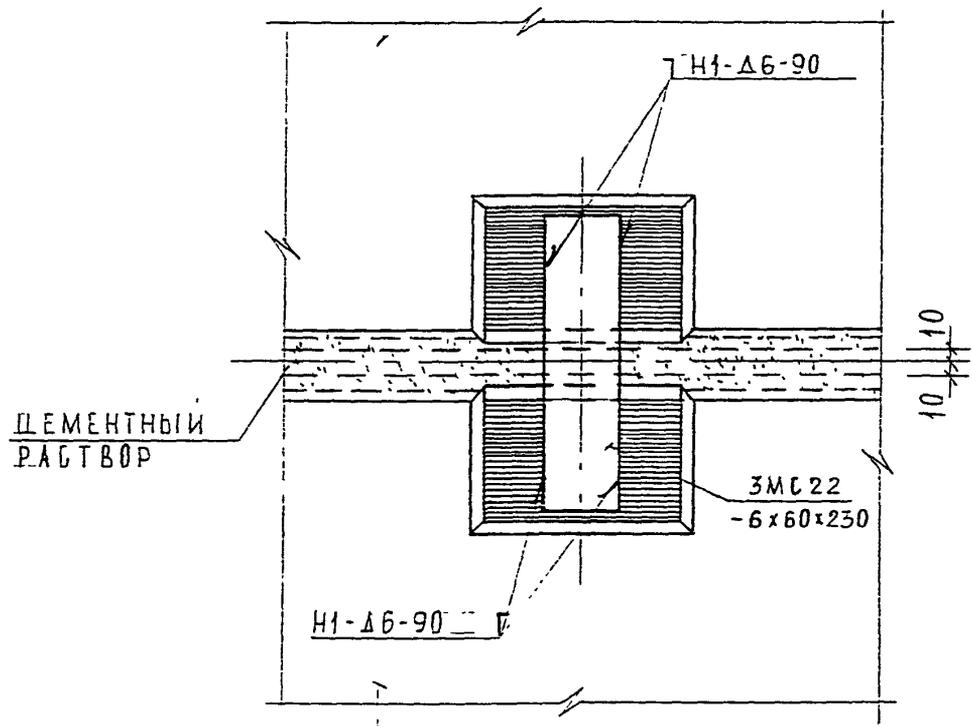
И. КОНТР.	ВАСИЛКОВА	Григор	
Изм.	Колуч	Лист	N док.
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ		
ВЕД. ИНЖ.	СЫВОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА		
ПРОВЕРИЛ	СИНДАЕВА		

3 НДС, часть III

05
НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	188	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ



ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

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

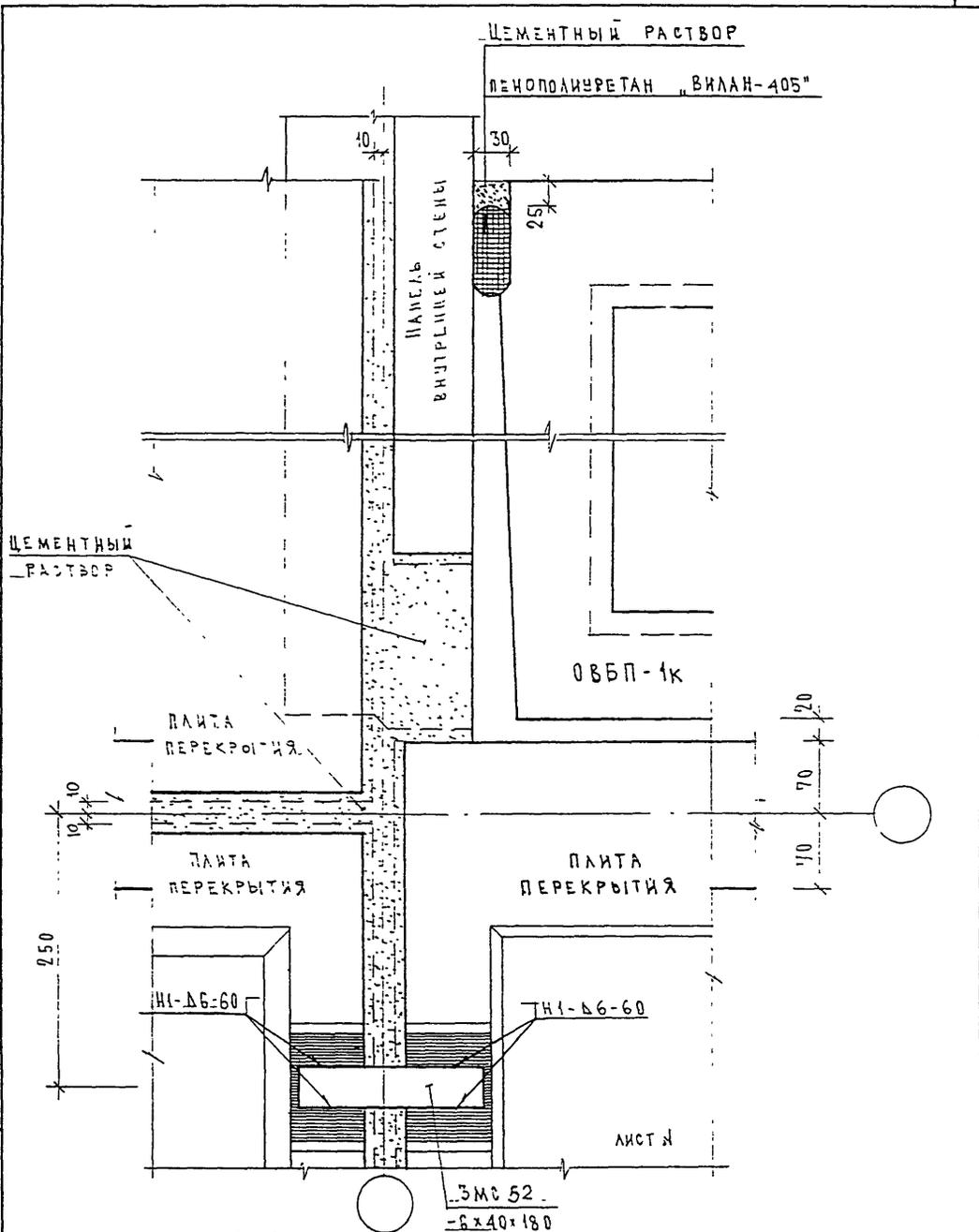
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
Изм.	Кодич	Лист	И док	Подпись
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
ВЕД. ИЖК	СУВорова	<i>Суворова</i>		
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		

3 НДС , часть III

04
НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	189	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



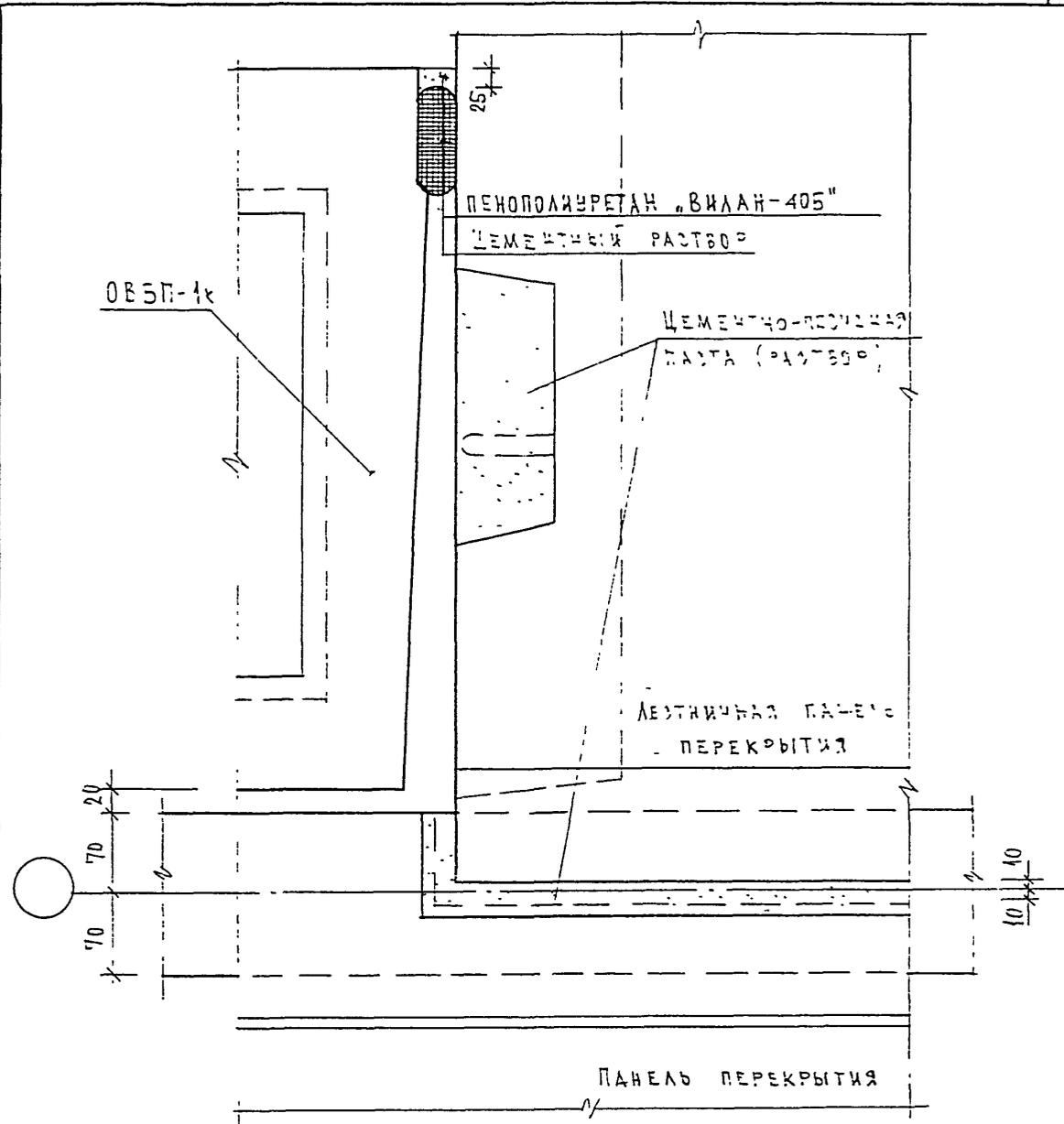
ИНВ. И ПОДА. 03/08/80
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗМ. ИНВ. N

Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	08/08		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись
ГЛАВ. ИСТ.	КОЗЫЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИНЖ.	СУБОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА			
ПРОВЕРИЛ	СИНДАНОВА			

3 НДС, часть III

05
 НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	190	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



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

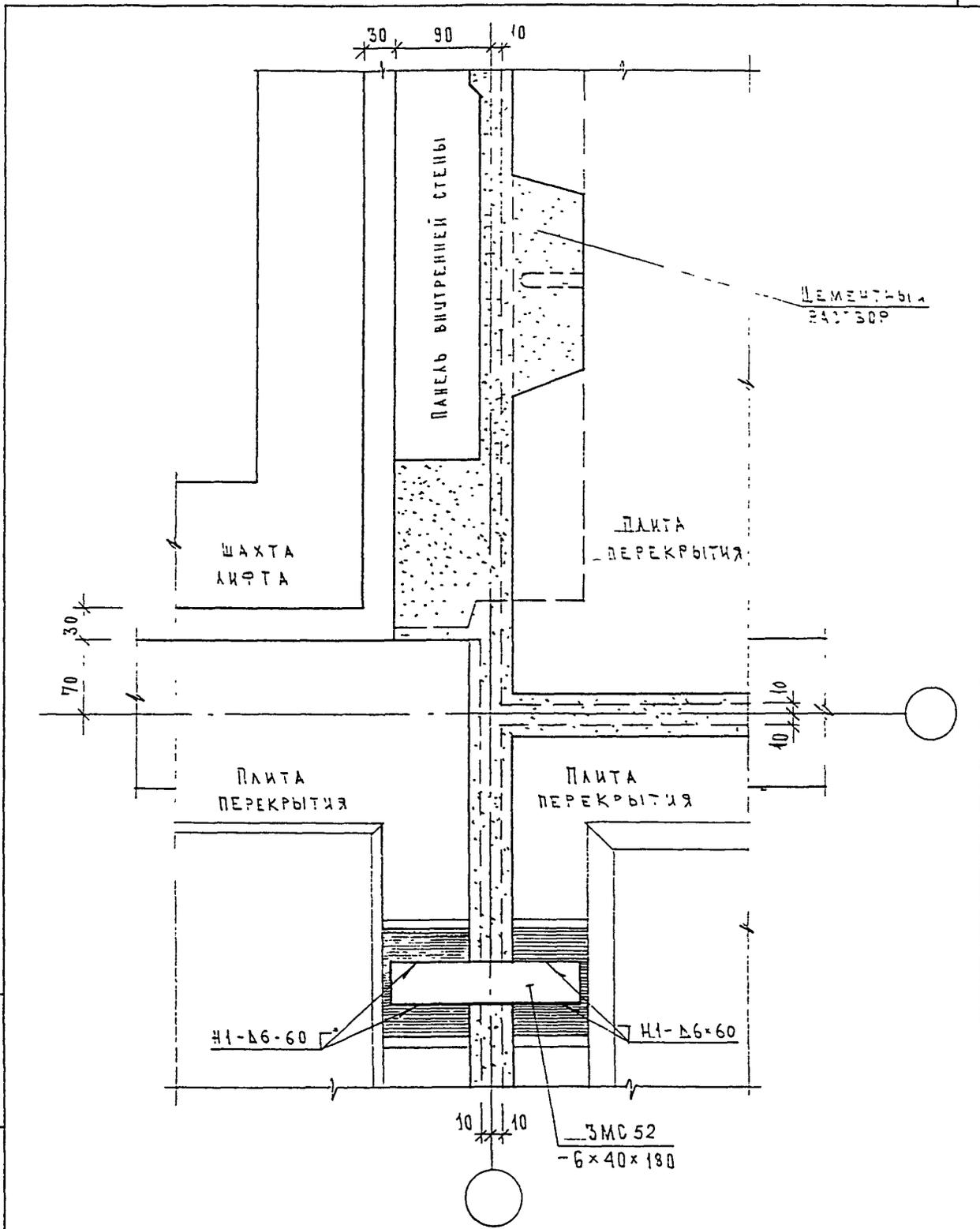
Изм.	КОМУ	Лист	№ Док	Подпись	Дата
ГЛАСПЕЩМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Кос</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД ИНЖ.	СУВорова			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА			<i>Ерш</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	

3 НДС, часть III

06
 Н.З

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	191	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3



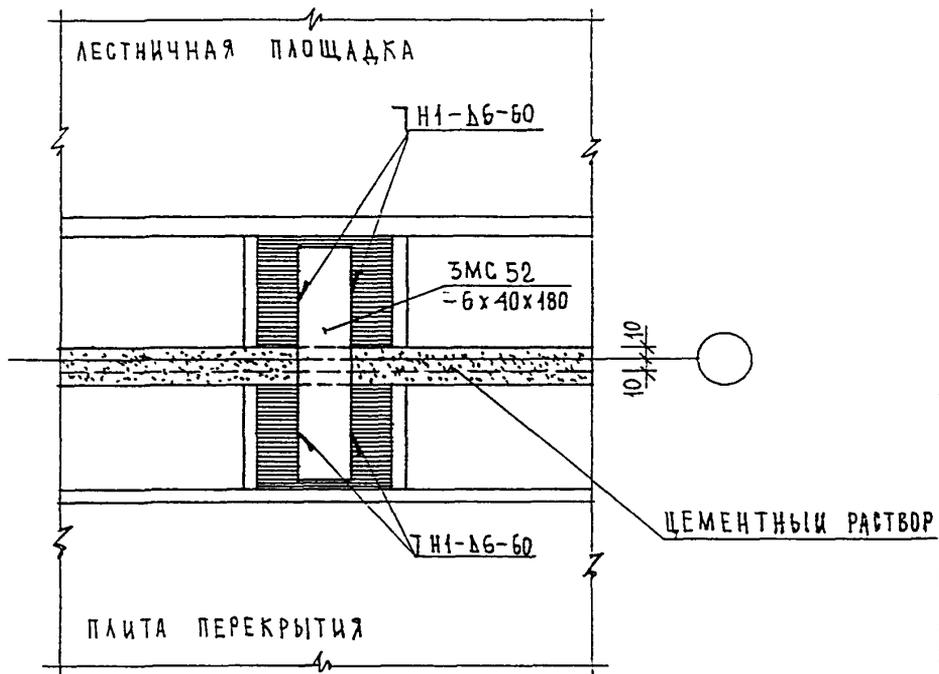
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И ДАТА

И.К.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА				
Изм.	КОМУЧ	Лист	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛАСПЕЩНАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИРЖ	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

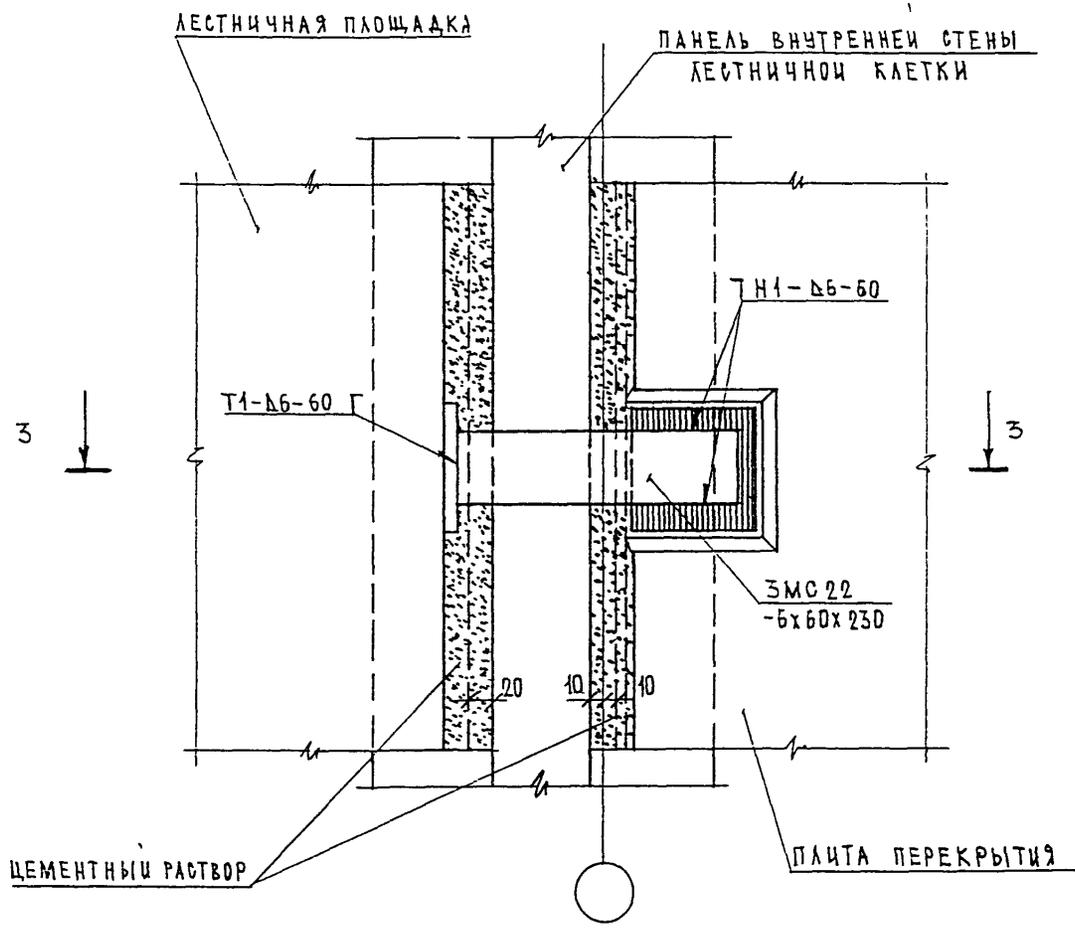
3 НДС, часть III

07
H3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	193	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. N ПОДЛ. <i>152852</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОФТР.		БАСИЛКОВА - ФРАС		3 НДС, часть III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Изм.	Колуч	Лист	N ДОК				
			ГАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>		08 НЗ	МНИИТЭП	МАСТЕРСКАЯ N 3	
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>					
			ВЕД. ИНЖ	СУВорова	<i>[Signature]</i>					
			ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	<i>[Signature]</i>					
			ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА	<i>[Signature]</i>					



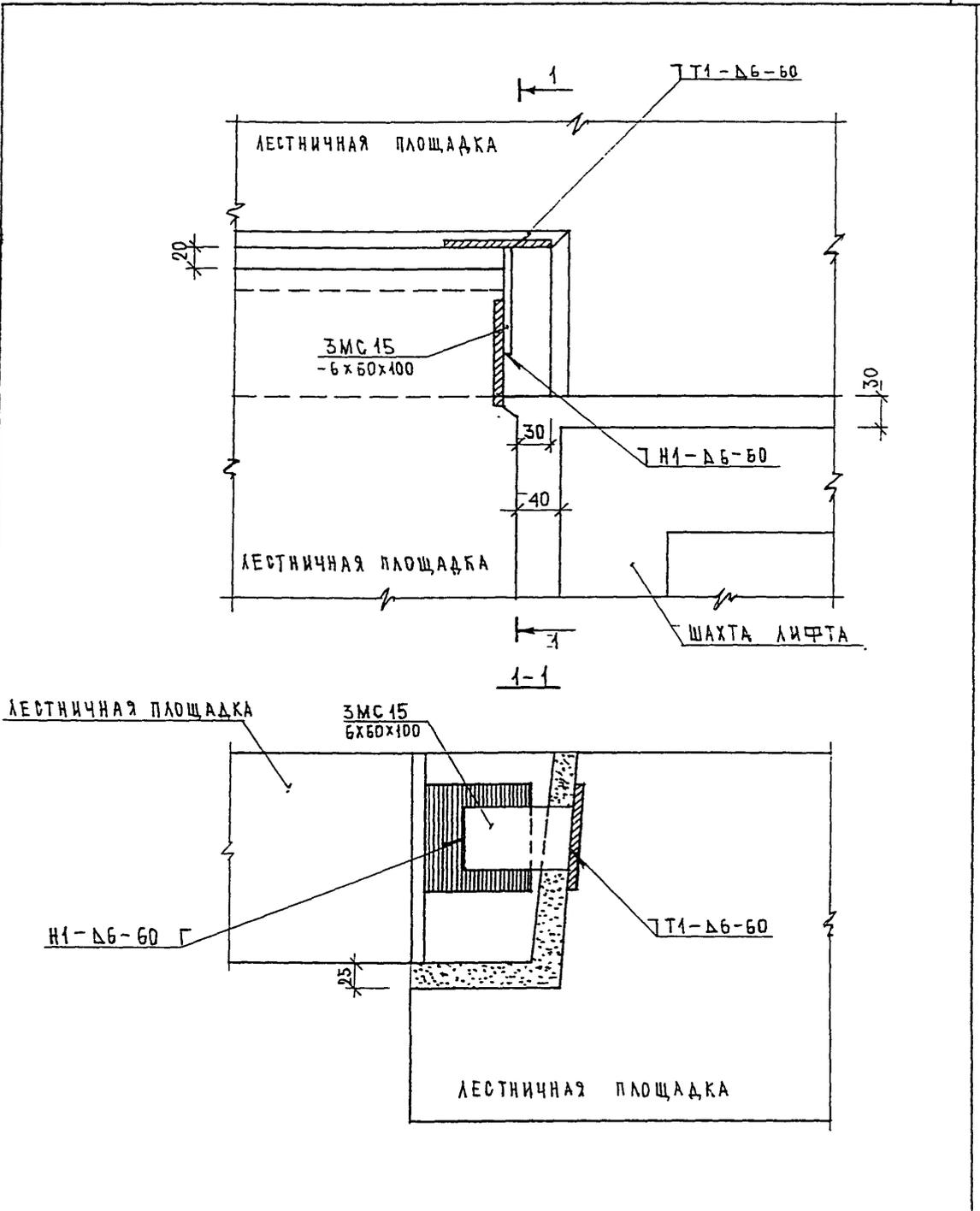
ИНВ. Н. ПОДЛ. 052850
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	2008			
Изм.	Кодич	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН				
ГИП	МЫЛЬНИКОВ				
ВЕД. ИЖ	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИ	СИНДЕЕВА				

3 НДС, часть III

09
 НЗ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	195	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛАН. ИИВ. И
	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛАН. ИИВ. И

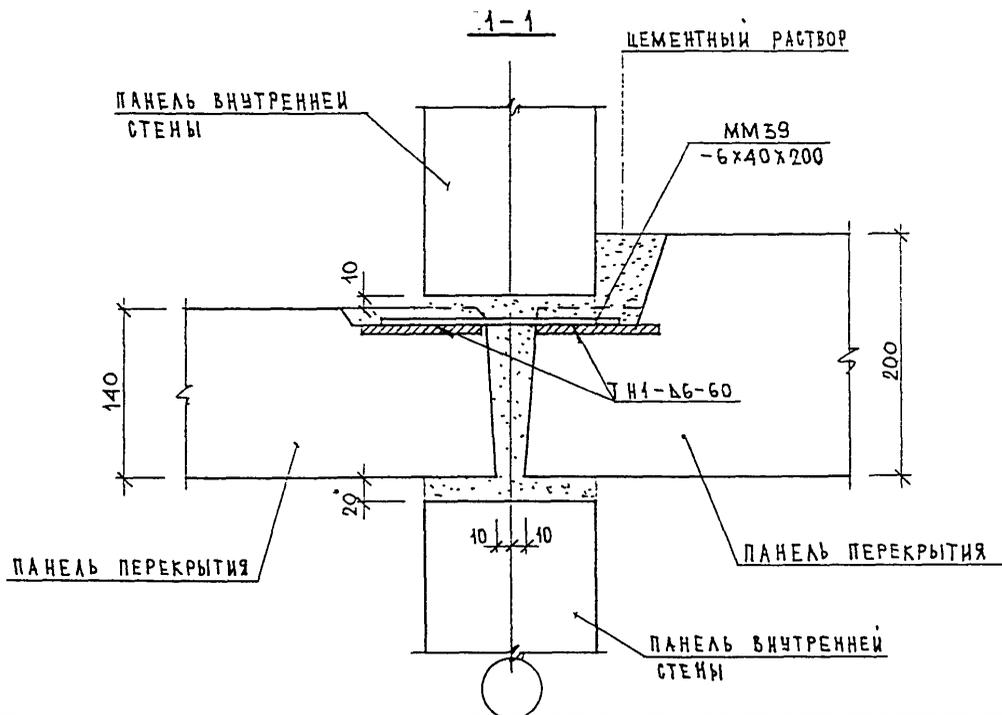
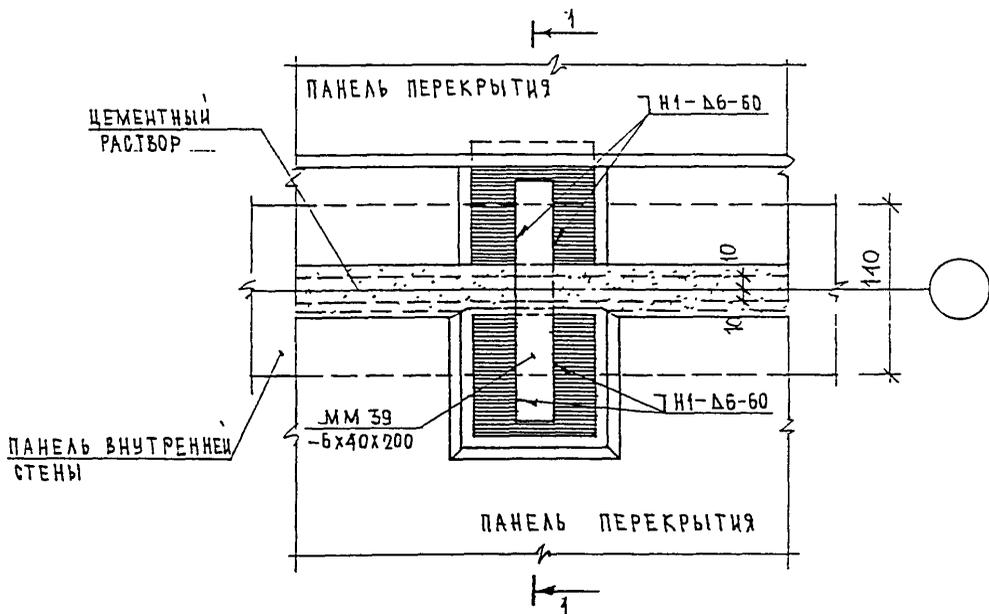
И.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
ИЗМ.	КОМУЧ	Лист	№ ДОК. Подпись Дата
ГАСПЕЦМАСТ	КОЗИЛЫН	<i>Козилын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИИЖ	СУВорова	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ЛУЧКОВА	<i>Лучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>	

3 НДС, часть III

10
НЗ

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	196	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИМЬ. И ПОДАЛ. 852852
 ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАН. ИМЬ. И

И. КОИТР.	БАСИЛКОВА	Фасф			
Изм.	Коды	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАСПЕЩМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
БЕД. ИСК.	СЫВОРОВА			<i>Сыв</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Туч</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА			<i>Сид</i>	

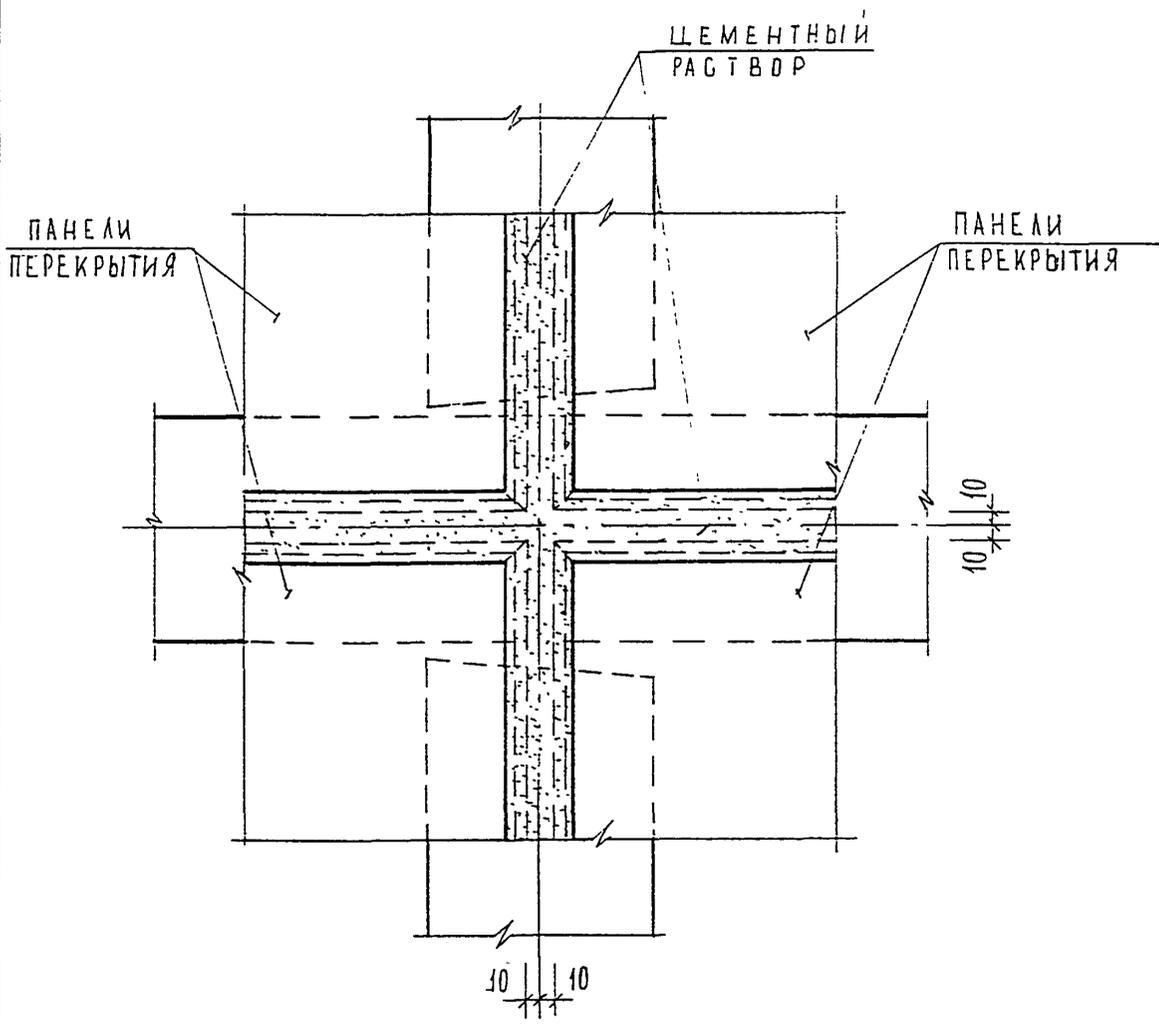
3 НДС, часть III

11
 НЗ

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	197	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3



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

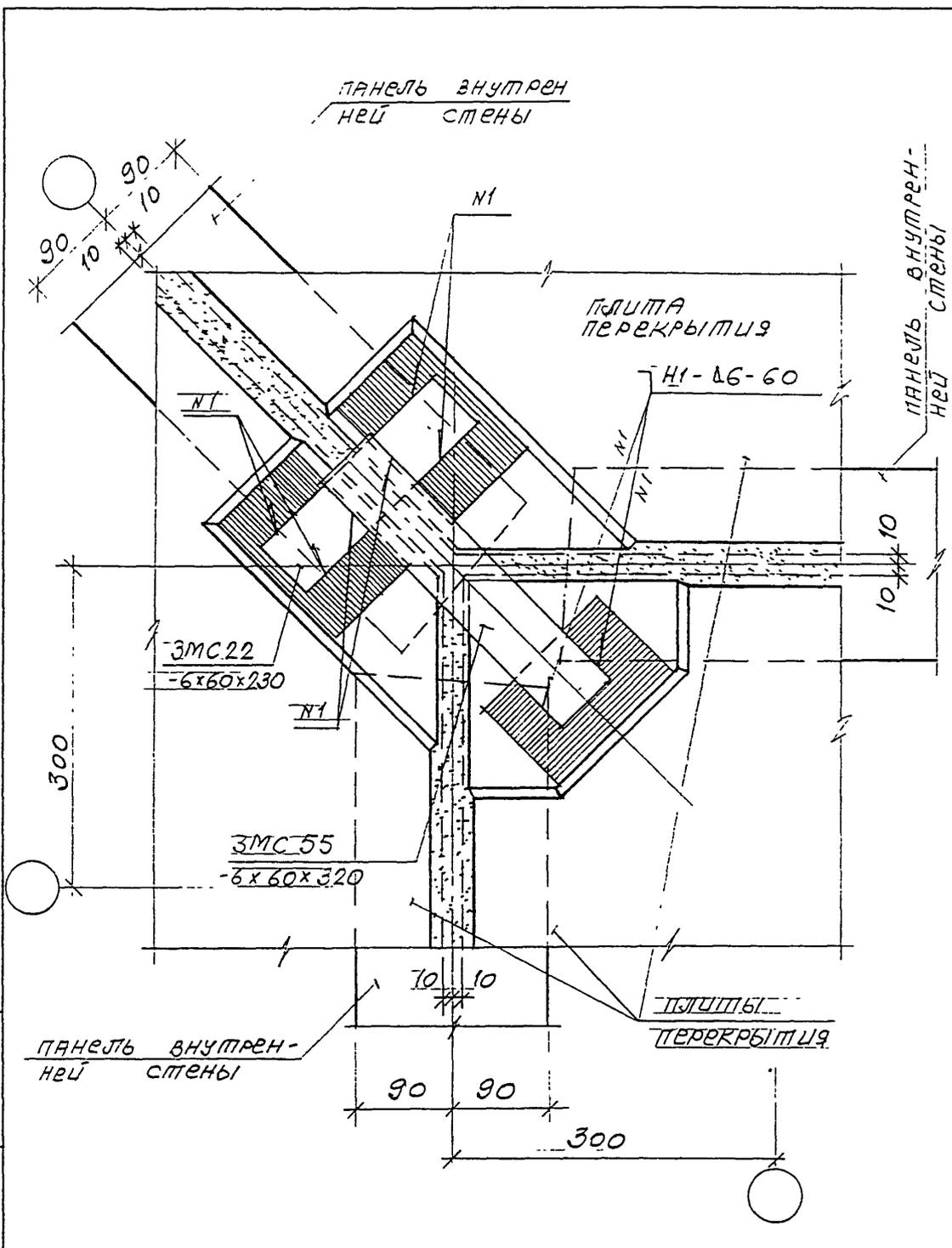
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>		
Изм.	Кодуч	Лист	N док	Подпись
ГЛАСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>		
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>		
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>		
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>		

3 НДС, часть III

$\frac{12}{13}$

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	198	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. N ПОДЛ. 858/858
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

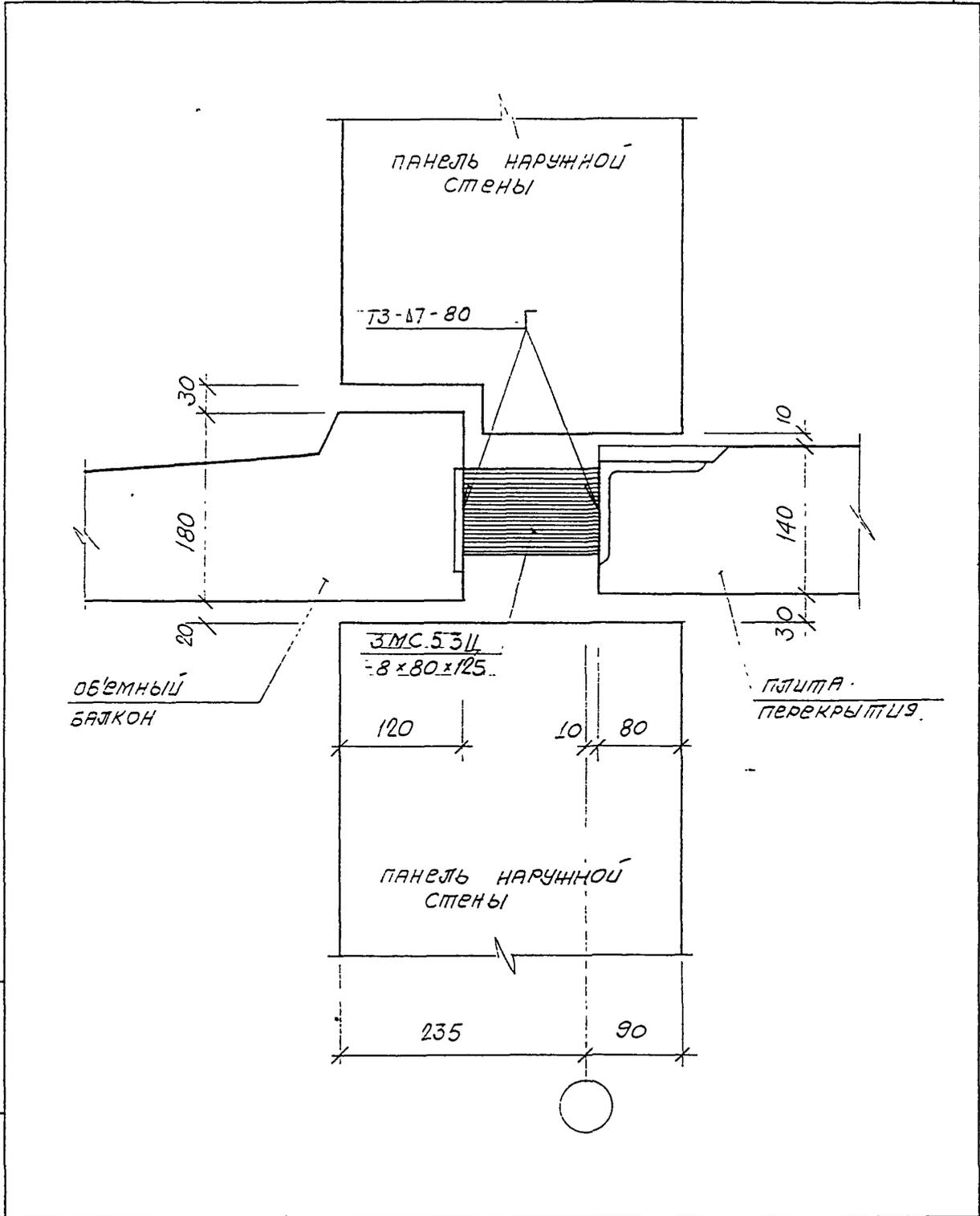
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Василькова			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГЛАВ. ИНЖ.	КОЗИЦЫН			Козыцын	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			Мильников	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			Суворова	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			Тучкова	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			Синдеева	

3 НДС, часть III

13.
Н5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	199	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



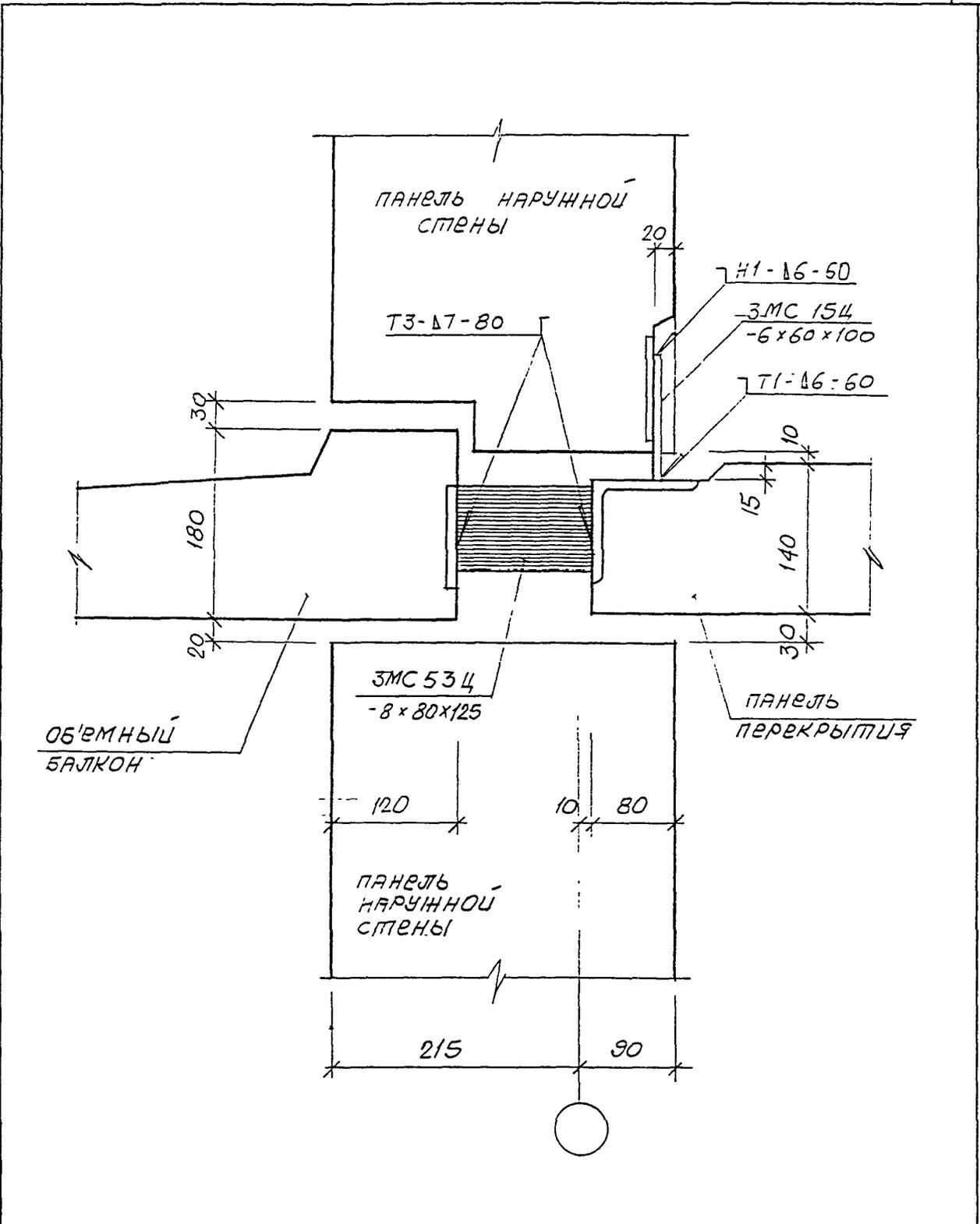
ИНВ. N ПОДЛ. *052/10*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГЛАСПЕШМАСТ	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

14 / НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	200	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



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

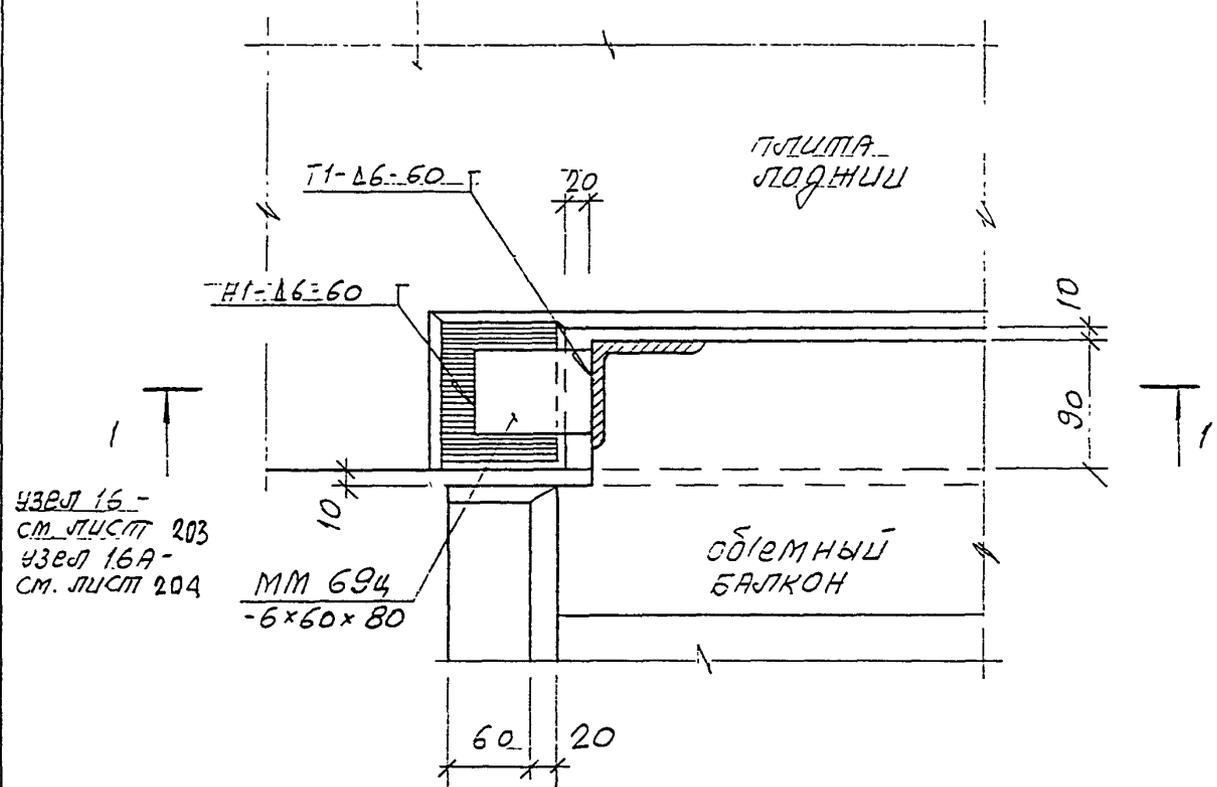
Н. КВТР.	БАСИЛЬКОВА	Ю.И.		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись
ГЛАВСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			
ВЕД. ИИЖ.	СУВорова			
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			

3 НДС , часть III

15
НЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	201	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

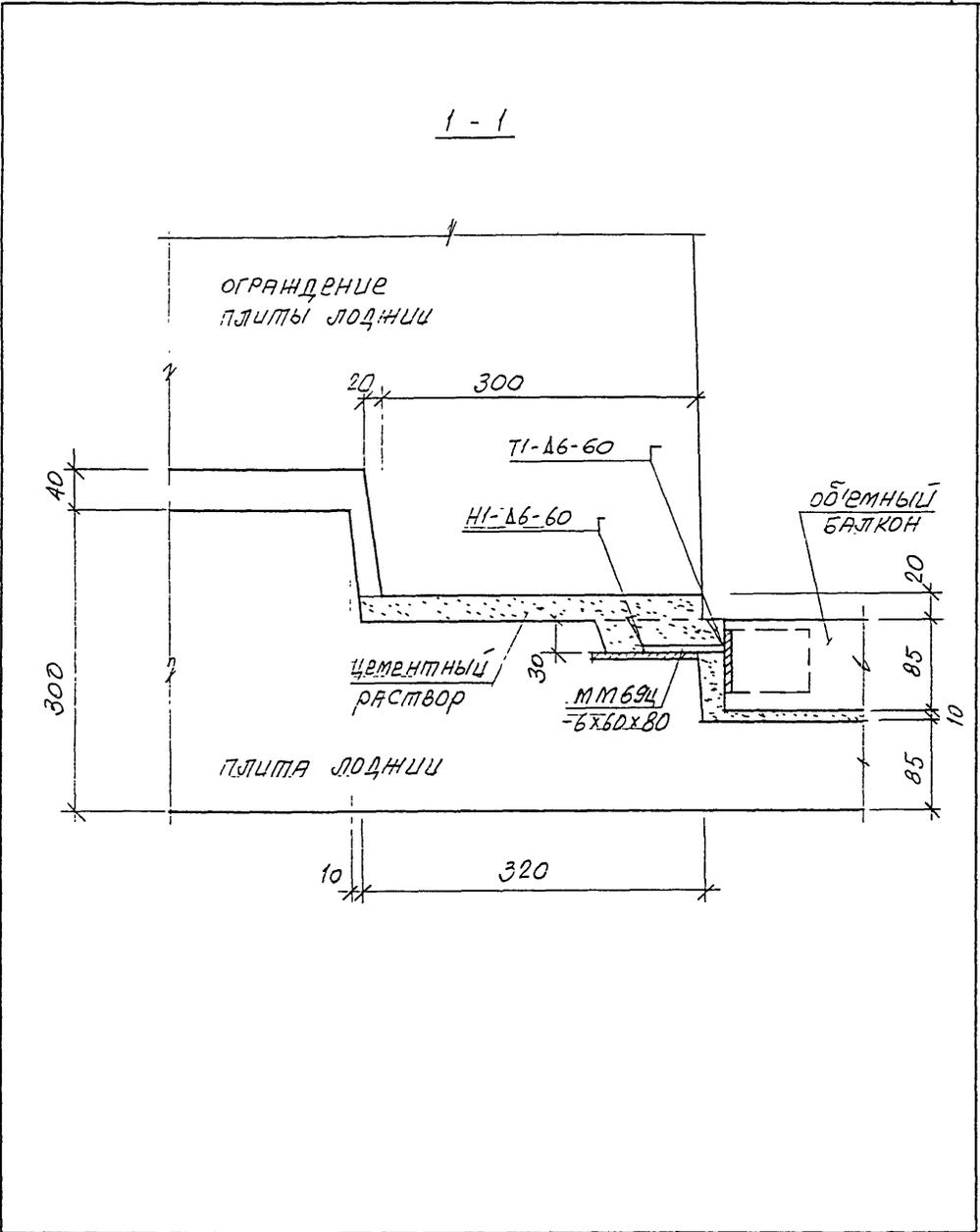
КОНФИГУРАЦИЮ ПЛИТЫ
ПОДНИЦ. СМ. АЛЬБОМ ЧЗВЕЛ



ЧЗВЕЛ 15 -
СМ. ЛИСТ 203
ЧЗВЕЛ 16А -
СМ. ЛИСТ 204

ММ 694
-6x60x80

ИНВ. N ПОДЛ. 852852	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР. ВАСИЛЬКОВА <i>Василькова</i>			3 НДС, часть III			
			Изм.	Кодич	Лист				N док
ИНВ. N ПОДЛ. 852852	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	ГЛАСТЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	16 НЗ ; 16А НЗ ; НЗ ;	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>		Р	202	
			ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
			ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	<i>Тучкова</i>				
			ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>				



ИНВ. Н. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н.
	<i>8/2/82</i>	

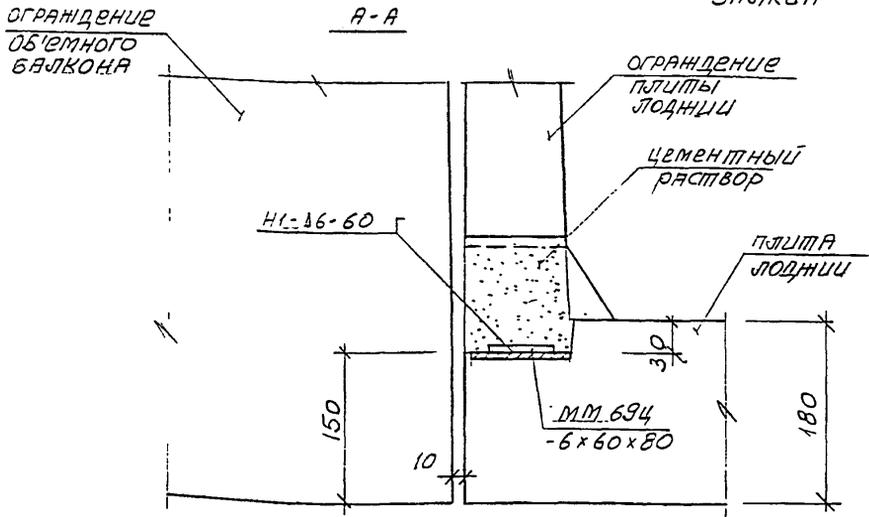
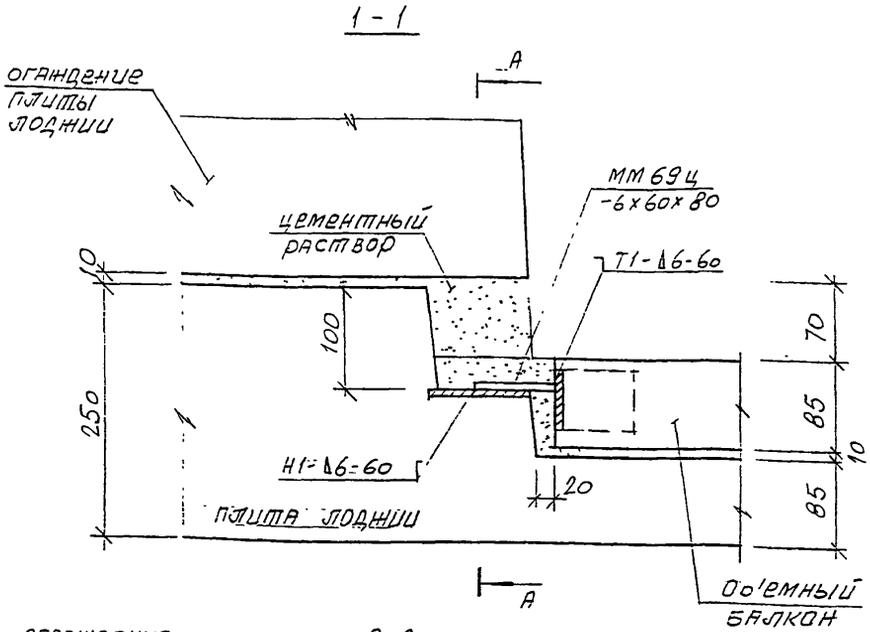
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василь</i>		
Изм.	Кодик	Лист	№ док.	Подпись
ГЛАВЦЕНАСТ	КОЗЫЦЫН			<i>Козыцын</i>
ГИП	МИЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>
ВЕД. ПРОК.	СУВОРОВА			<i>Суворов</i>
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василь</i>

3 НДС, часть III

$\frac{16}{H3}$
сечение 1-1.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	203	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3

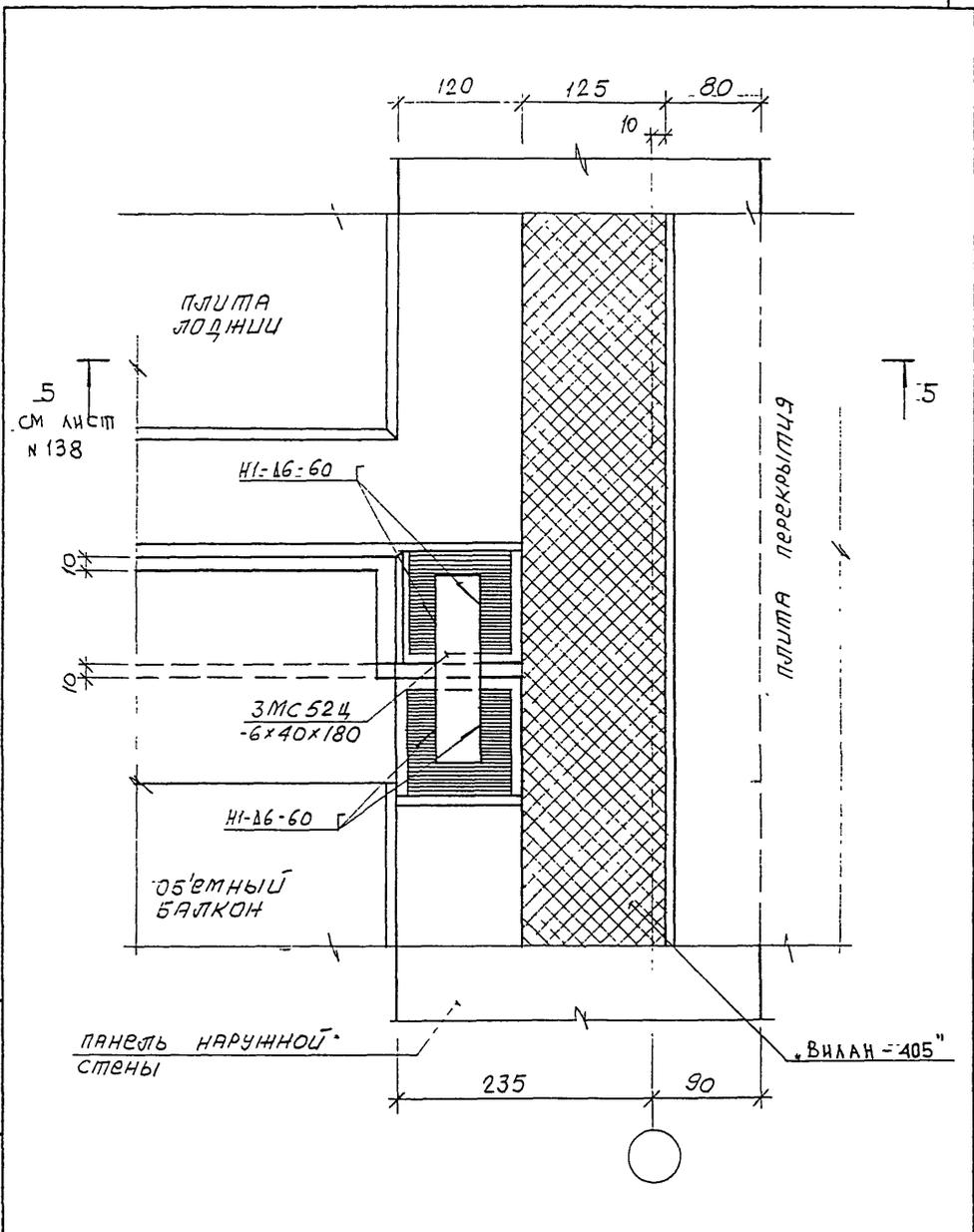


ИЗВ. Н. ПОДЛ. 05.2.25	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИЗВ. Н.	
	ИЗМ.	КОМУ	Лист	№ ДОК
ИЗВ. Н. ПОДЛ.	ГЛАВЦЕЛМАСТ	КОЗЫЦЫН	Подпись	Дата
	ГМП	МИЛЬНИКОВ	Мил	
	ВЕД. ИНОК.	СУВОРОВА	Сув	
	ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА	Туч	
	ПРОВЕРИЛ	СИНДЯЕВА	Син	

3 НДС, часть III

16А
АЗ
Сечение 1-1.; А-А

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	204	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



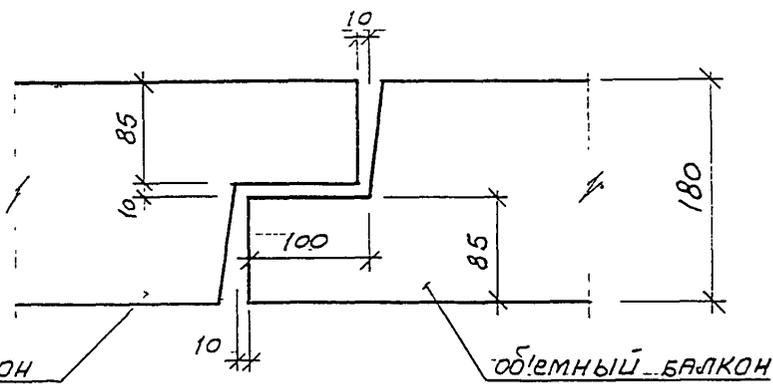
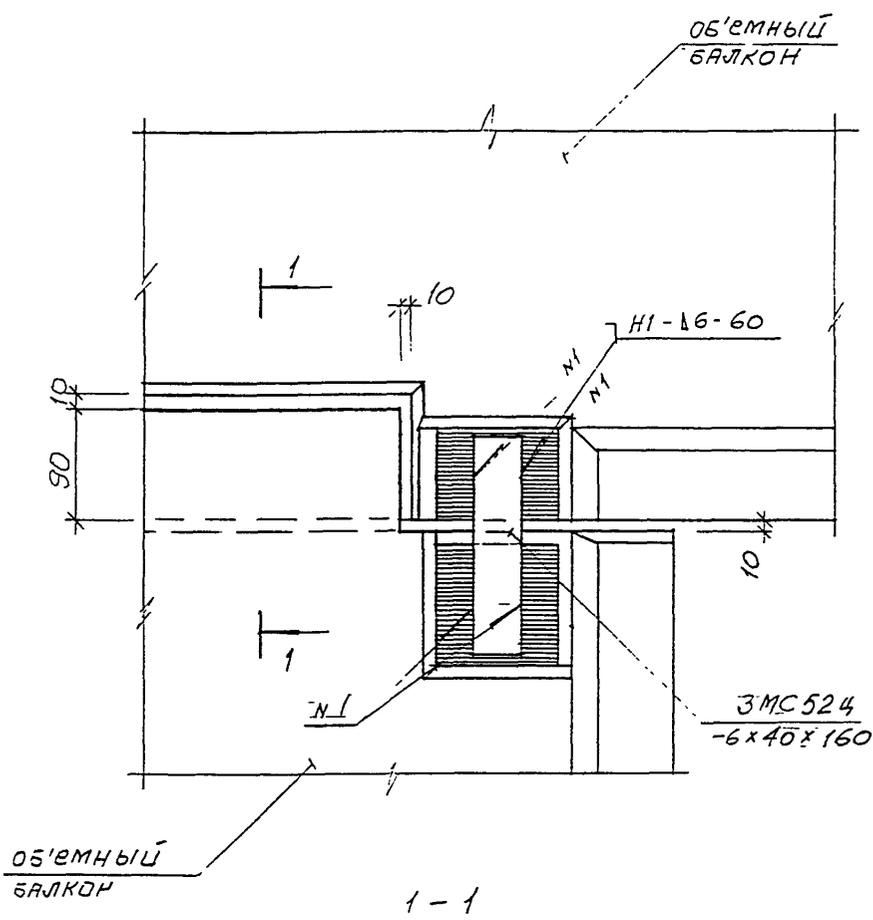
ИНВ. И ПОДАЛ. 8548/8548
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИСПОЛНИ	ТЧЧКОВА				
ПРОВЕРИЛ	СИНДГЕВА				
ГЛАВ. ИНЖ.	СВБОРОВА				
ГИП	ИЛЬНИКОВ				
НАЧ. КОНТР.	КОЗИЦЫН				

3 НДС, часть III

17/13

СТАРИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	205	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. И ПОДЛ. 05282
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	10/01	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.
ГЛАВЩМАСТ	КОЗИЦЫН	10/01	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	10/01	
ВЕД. ИНЖ.	СУВорова	10/01	
ИСПОЛНИ	ТУЧКОВА	10/01	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	10/01	

3 НДС , часть III

18 / 43
 СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	206	
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	ЗМС 5 -6x60x180	1	0.40	0.40
02		ЗМС 56 -6x60x80, Ø12 А1	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
13		ЗМС 22 -6x60x230	1	0.65	1.56
		ЗМС 55 -6x60x320	1	0.91	
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		ММ 69ц -6x60x80	1	0.23	0.23
17		ЗМС 52ц -6x40x180	1	0.34	0.34
18	ЗМС 52ц -6x40x180	1	0.34	0.34	

ВЗНМ. УНН. №
 ИДЕНТИФ. И ДАТА
 ИДЕНТИФ. И ДАТА

И. КОНТР	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>	
НАЧ МАСТ			
ГЛА СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛА ИЖК ПР	ИЛЬНИКОВ	<i>Ильников</i>	
ВЕД. ИЖК.	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНАЕВА	<i>Синаева</i>	

ЗНДС, часть III

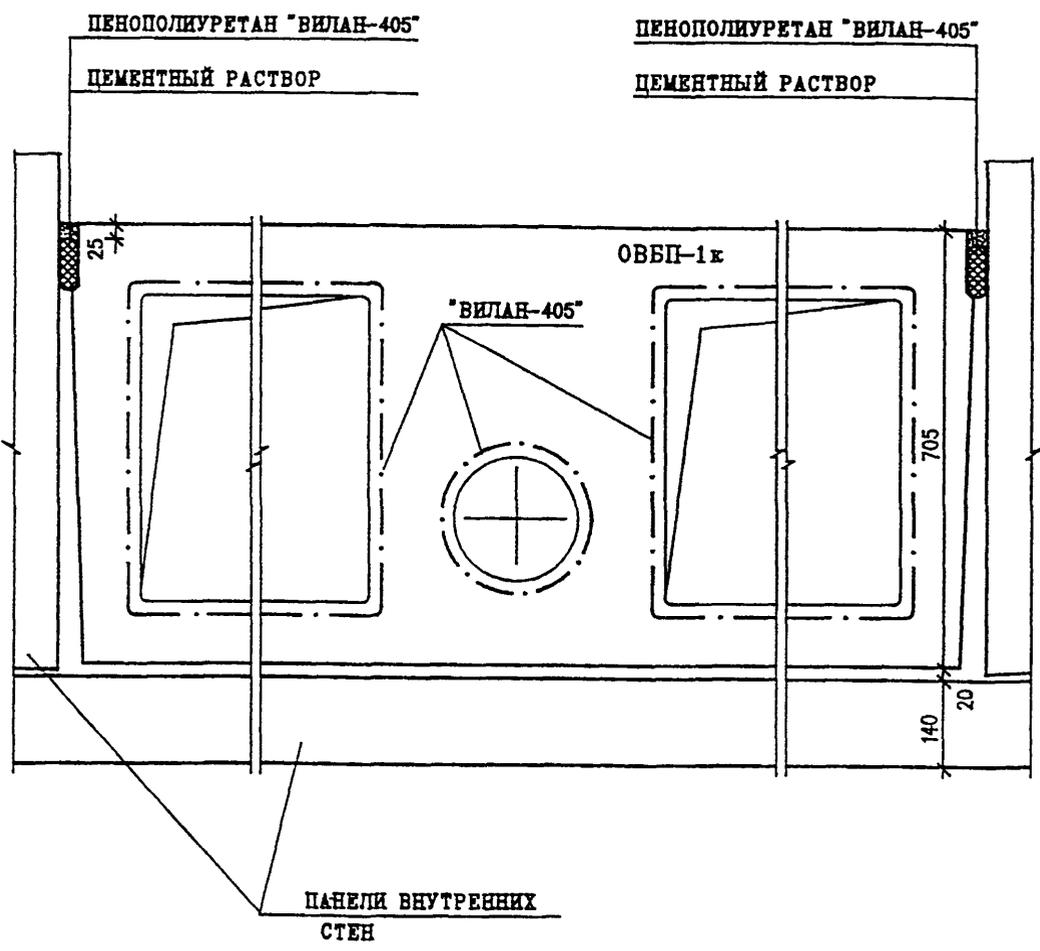
СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ №3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	207	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

РАЗДЕЛ Н 4

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



ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН

3 НДС, часть III

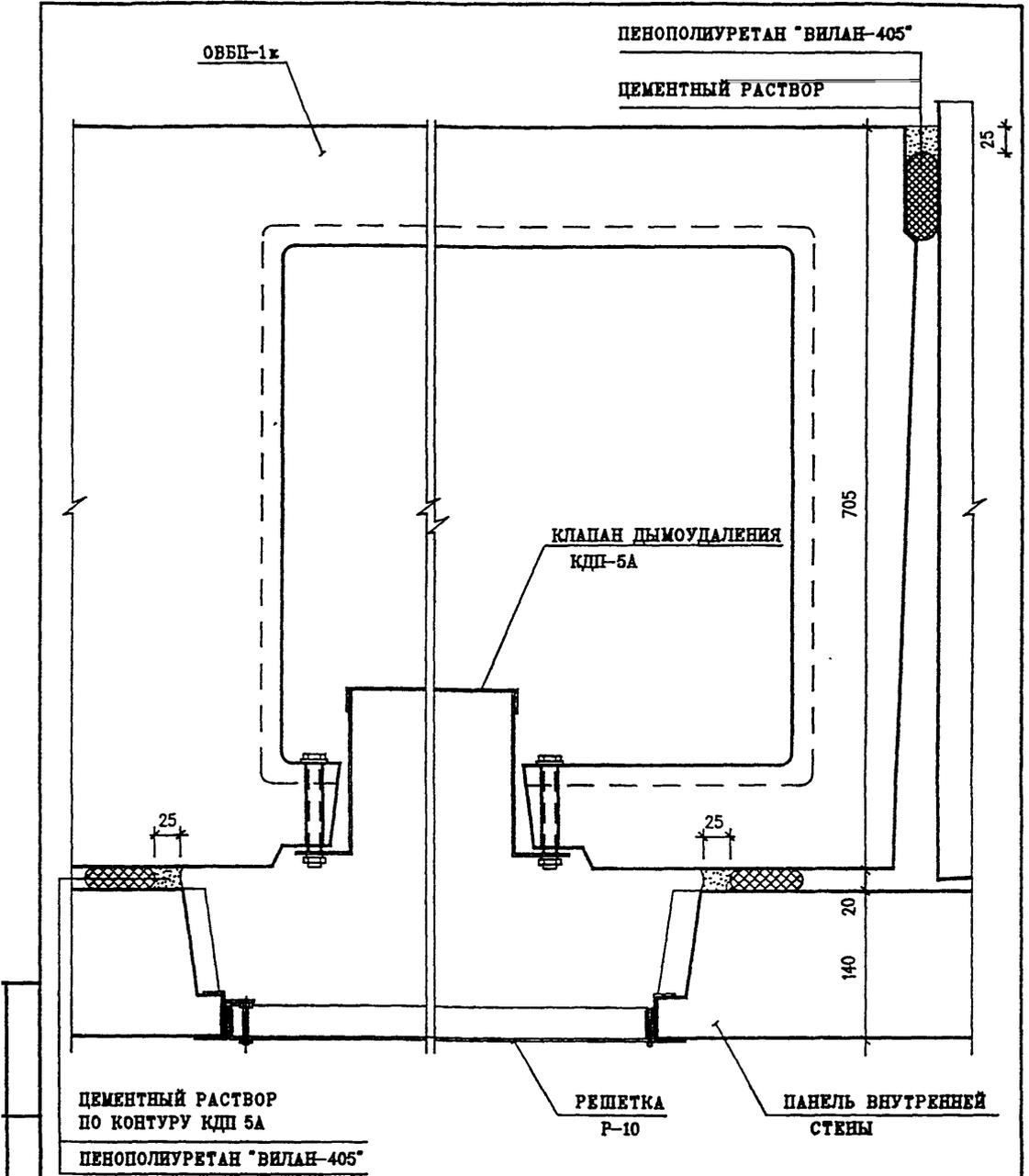
И.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Род			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН				
ГЛ ИНЖ ПР	ИЛЬНИКОВ				
ЗАВ.ГР. ИНЖ	СУВОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА				

01
Н4

ПЛАН В УРОВНЕ ВЕРХА ПЕРЕКРЫТИЯ
ТИПОВОГО ЭТАЖА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	208	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

Handwritten signature/initials.



ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
ПО КОНТУРУ КДП 5А

КЛАПАН ДЫМОУДАЛЕНИЯ
КДП-5А

РЕШЕТКА
Р-10

ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ

ПЕНОПОЛИУРЕТАН "ВИЛАН-405"

УСТАНОВКА КЛАПАНА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ

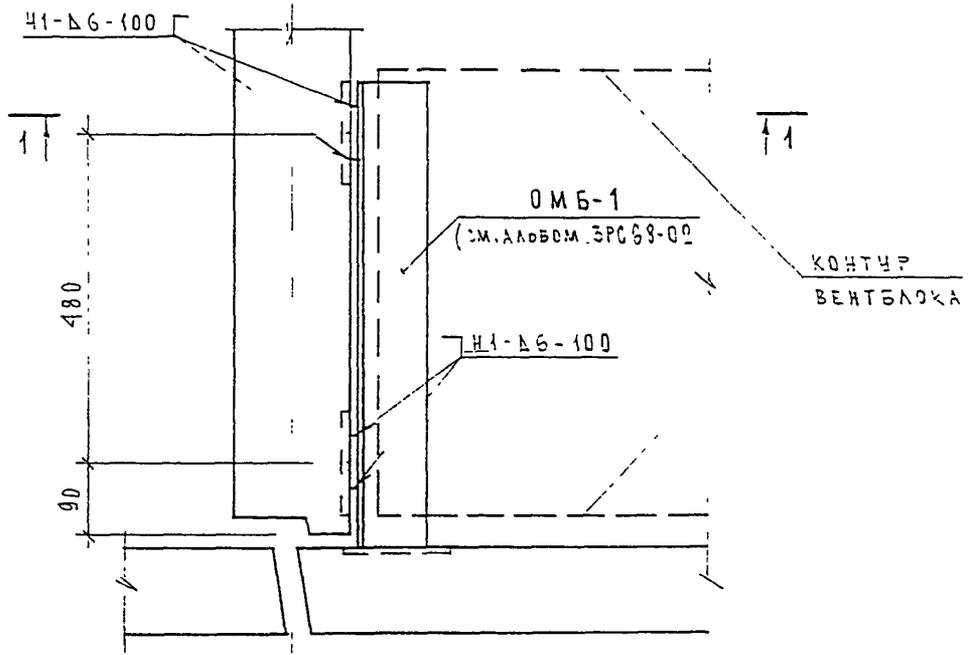
3 НДС, часть III

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

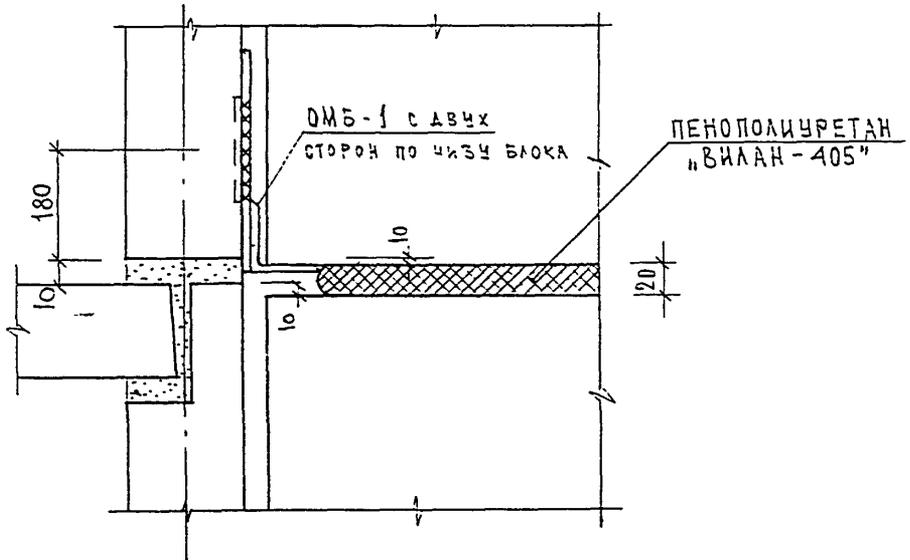
УСТАНОВКА БЛОКА ОВВП-1к В УРОВНЕ
КЛАПАНА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	209	
МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №3		

832852



1 - 1



ИНФ. N ПОДЛ. *52282*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГЛАСТЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			
ВЕД. ИНЖ	СУВОРОВА	<i>Су</i>			
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА	<i>Ер</i>			
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			

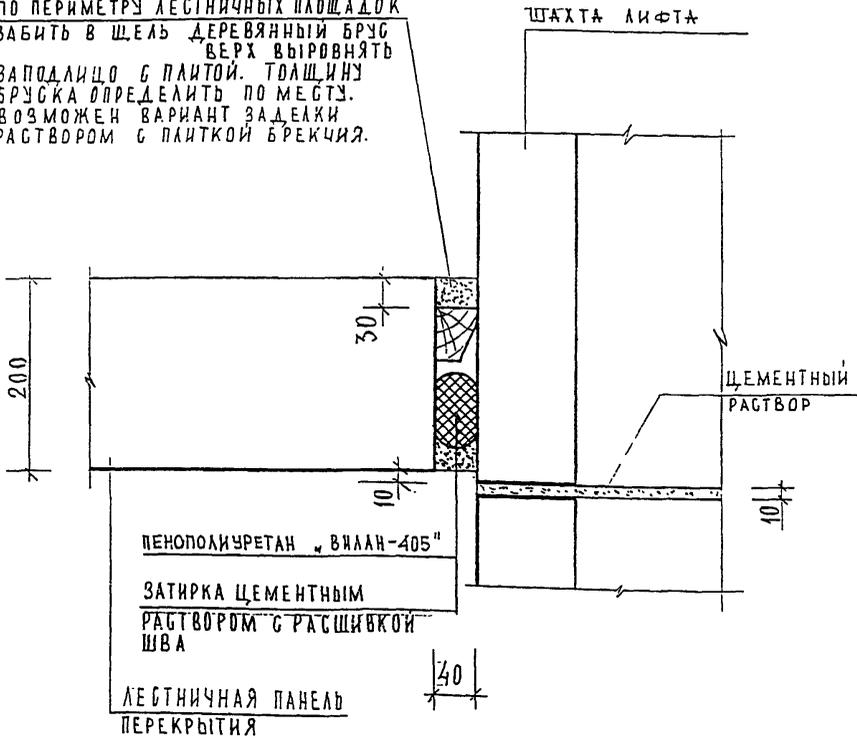
3 НДС, часть III

01
 Н4
 Установка блока ОБВП-1к
 в уровне низа блока

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	210	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 3

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



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

ИВБ. N ПОДЛ. *852/85*
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИВБ. N

И. КОНТ. Р.	ВАСИЛЬКОВА	<i>8/10/21</i>	
Изм.	Колуч	Лист	N ЛОС
ПОДПИСЬ			Дата
РАСПЕЧАТ	КОЗИЛЬИН	<i>8/10/21</i>	
ГМП	МИЛЬНИКОВ	<i>8/10/21</i>	
ВЕД. ИЖК	СУВорова	<i>8/10/21</i>	
ИСПОЛНИ	ШЕХИНА	<i>8/10/21</i>	
ПРОВЕРИ	ВАСИЛЬКОВА	<i>8/10/21</i>	

3 НДС, часть III

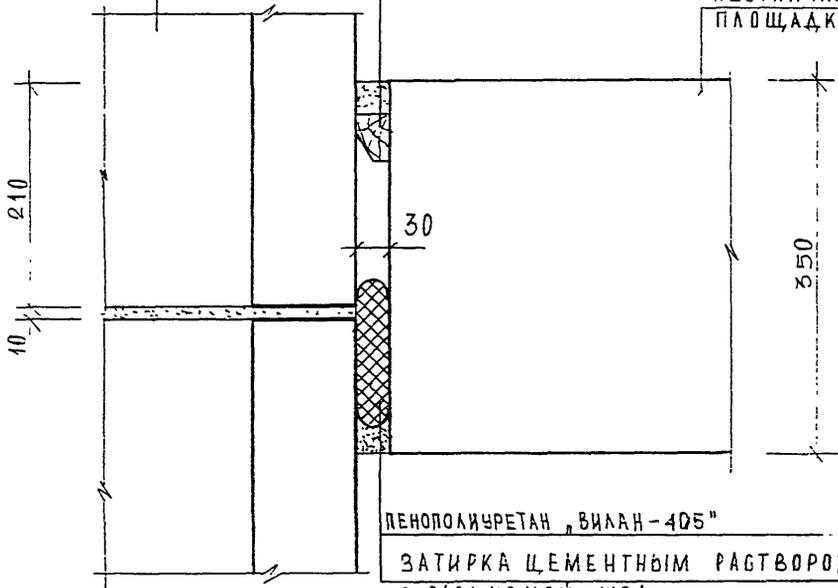
1-1
Н 4

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	211	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

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

ШАХТА
 ЛИФТА

ЛЕСТНИЧНАЯ
 ПЛОЩАДКА



ЛЕНОПОЛИУРЕТАН, ВИЛАН-405

ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ
 С РАСШИВКОЙ ШВА

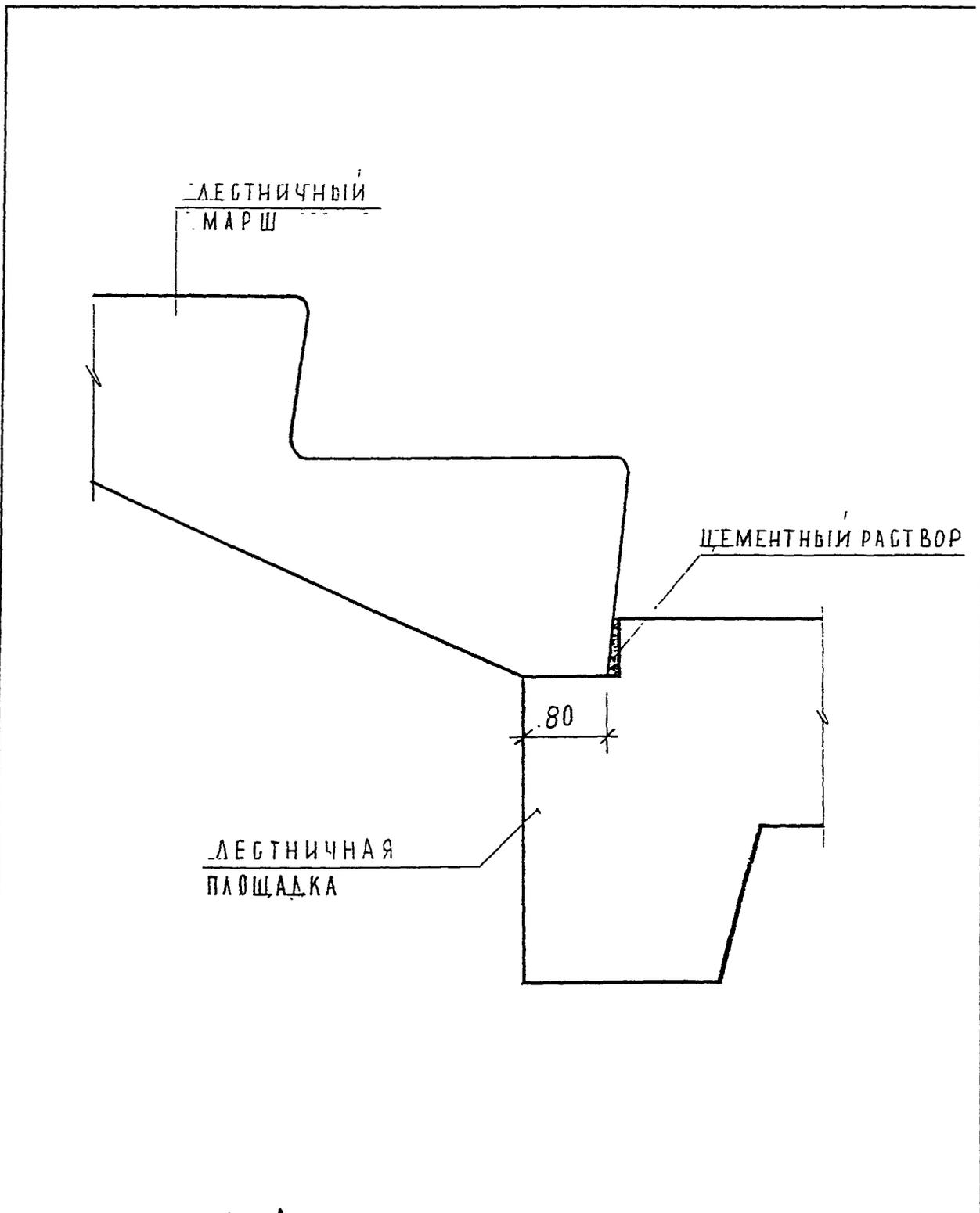
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИНВ. И

ИЗМ.	КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ.	КОМУЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

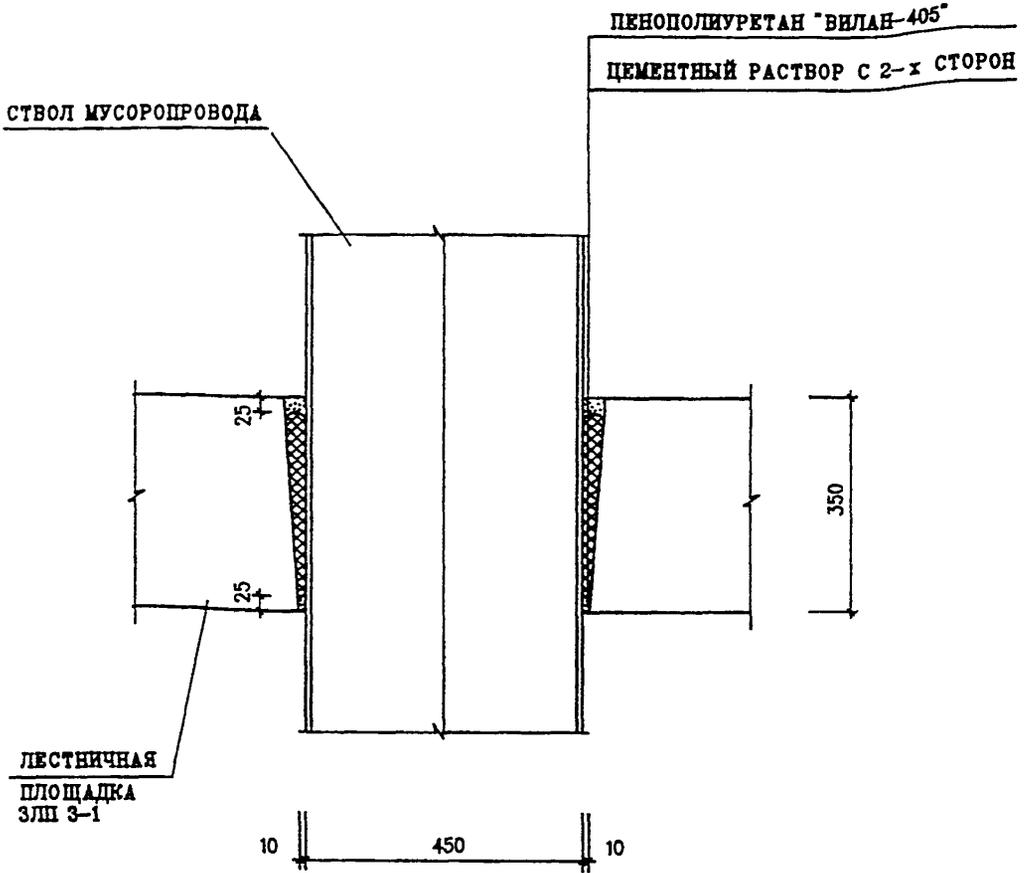
3 НДС, часть III

4-4
 Н4

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	212	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	3 НДС, часть III						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИЗМ.	КОМУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Р	213	
852858			Н. КОНТР.	БАСИЛКОВА	Бас			6-6 Н4	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	Шех						
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	Синд						
			ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	Сув						



УСТАНОВКУ МУСОРОПРОВОДА В УРОВНЕ 1 ЭТАЖА СМ. АЛЬБОМ ЗДТ УЗЕЛ ОЗМ

3 НДС , часть III

7-7
Н4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	214	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3

ИНВ. N ПОДЛ. <i>058858</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. N	
	ИЗМ.	КОЛ-Ч ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЦЕН	<i>Козы</i>		ДАТА
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Миль</i>		
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	СУВорова	<i>Сувор</i>		
ИСПОЛНИ	ШЕКИНА	<i>Шек</i>		
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василь</i>		

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

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	ВАРИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫН	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>[Signature]</i>

ЗНДС, часть III

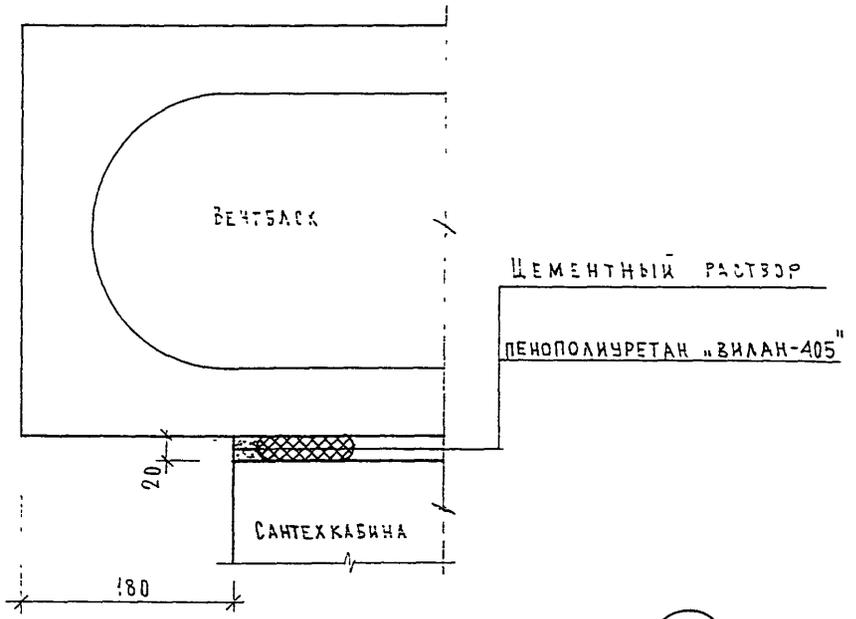
СПЕЦИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
РАЗДЕЛ № 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	245	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ № 3		

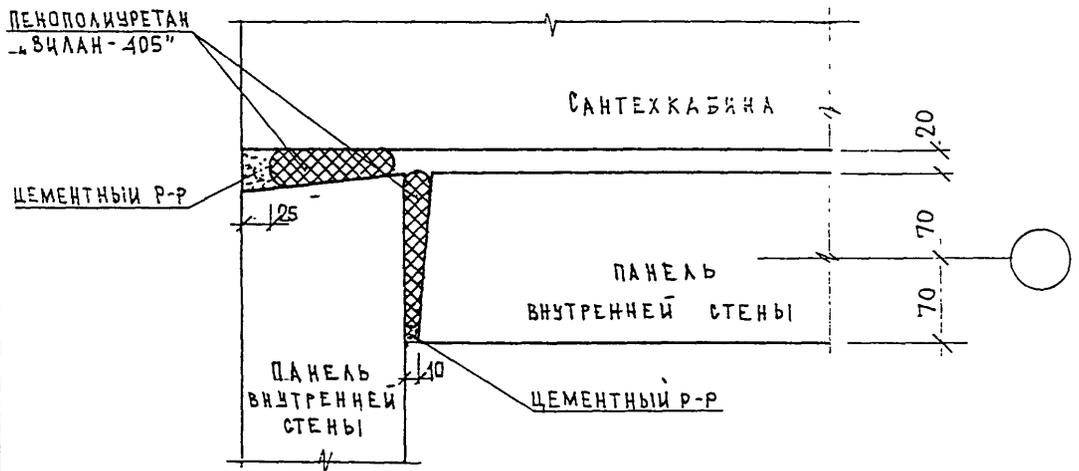
РАЗДЕЛ Н 5

УСТАНОВКА САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН И
ВЕНТБЛОКОВ ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ

01



02



ИНВ. N ПОДЛ. *ВЗР 202*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГЛАВМАСТ	КОЗЫЛЬН			<i>Коз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ	СУВорова			<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА			<i>Ерш</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА			<i>Синд</i>	

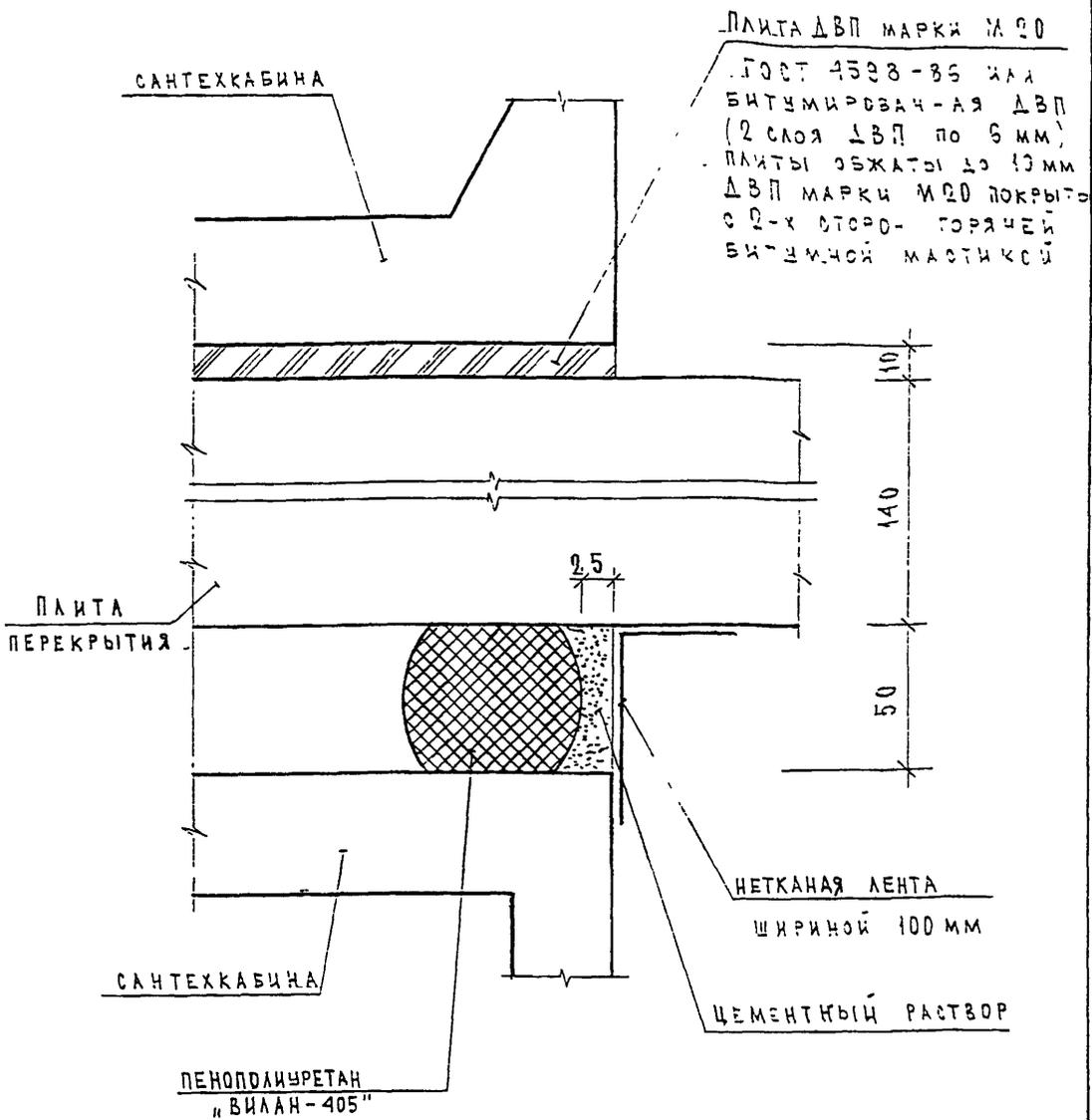
3 НДС, часть III

01 / Н5 ; 02 / Н5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	216	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		

САНТЕХКАБИНА

ПРИМЫКАНИЕ К ПЕРЕКРЫТИЮ



ИНВ. И ПОДЛ. *822/85*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

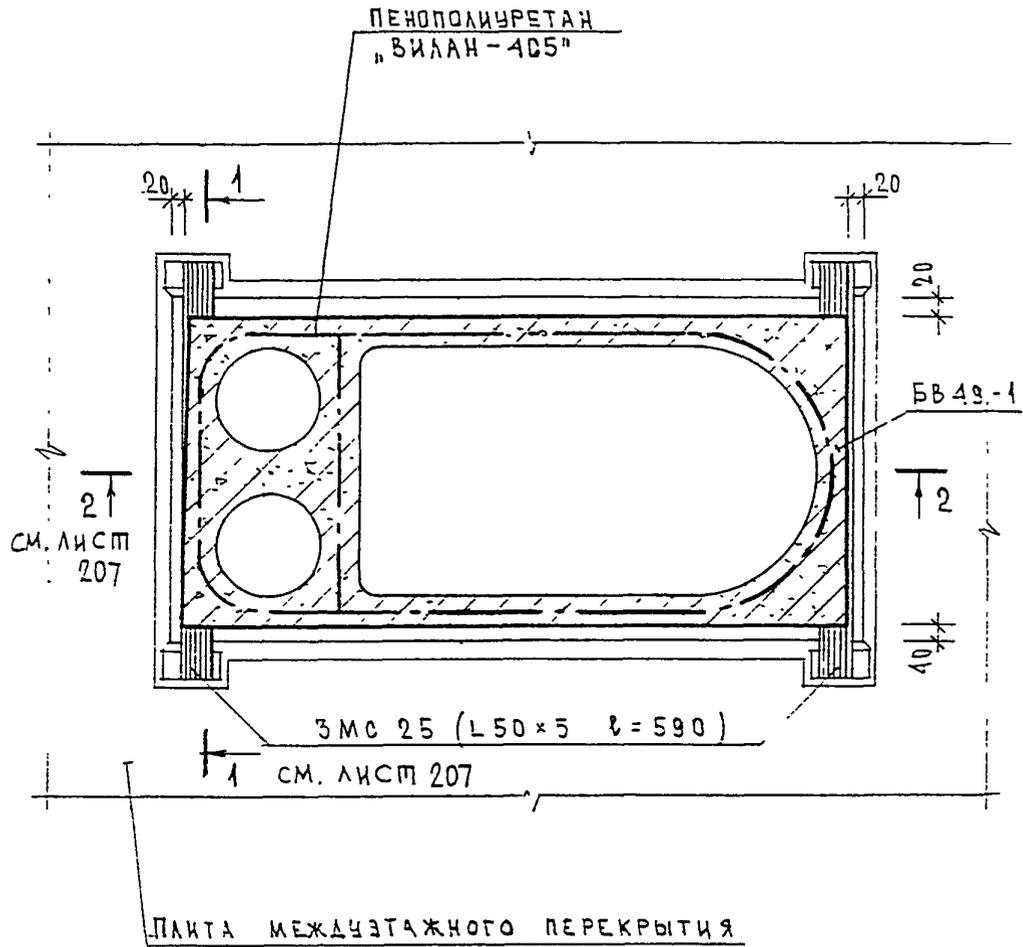
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛАВМАСТ	КОЗИЦЫН			<i>Козыцын</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА			<i>Ершова</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИМОНОВА			<i>Симонова</i>	

3 НДС, часть III

03
 Н5
 САНТЕХКАБИНА
 ПРИМЫКАНИЕ К ПЕРЕКРЫТИЮ
 ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ

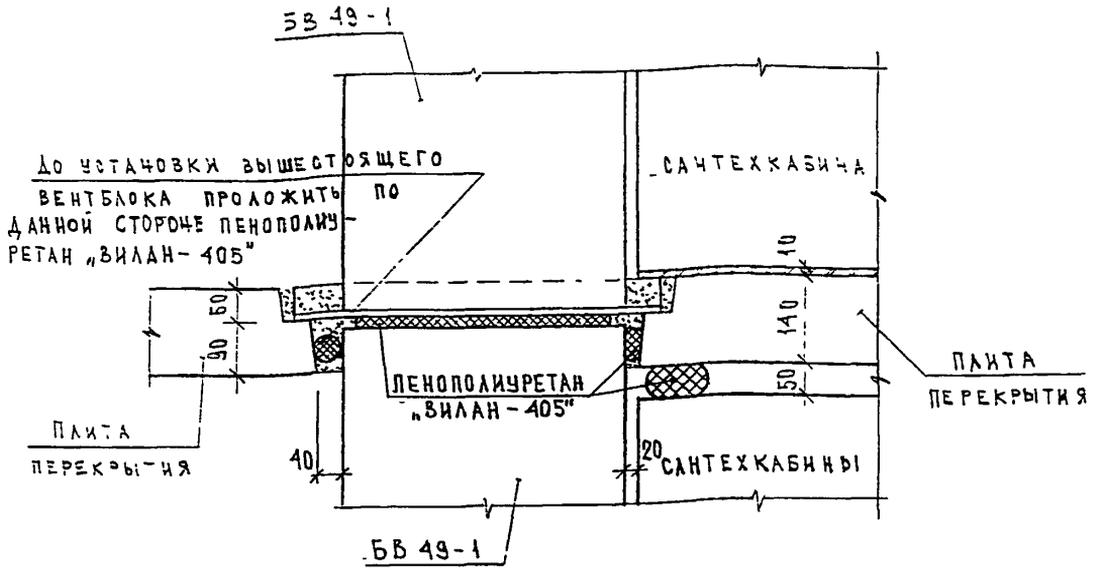
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	217	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 3

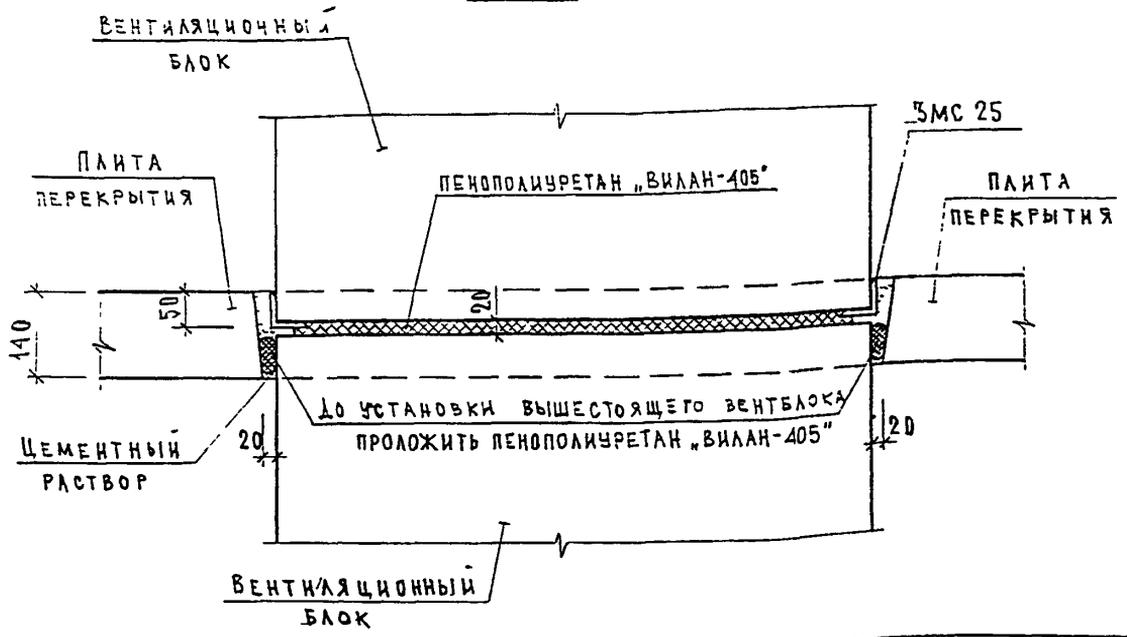


ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н. КОНТР.		ВАСИЛЬКОВА		[Signature]		3 НДС, часть III				
			Изм.	Кодуч	Лист	N док.	Подпись	Дата					
15252			ГЛАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	[Signature]				04	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ГИП	МЫЛЬНИКОВ	[Signature]			Н5	Р	218			
			ВЕД. ИИЖ.	СУВорова	[Signature]				УСТАНОВКА ВЕНТБАОКА			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3	
			ИСПОЛНИ	ЕРШОВА	[Signature]								
			ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	[Signature]								

1-1



2-2



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

Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Василькова			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛ.СПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН			Козыцын	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			Мильников	
ВЕД. ИИЖ	СУВорова			Суворова	
ИСПОЛНИ	ЕРШОВА			Ершова	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕГВА			Синдегва	

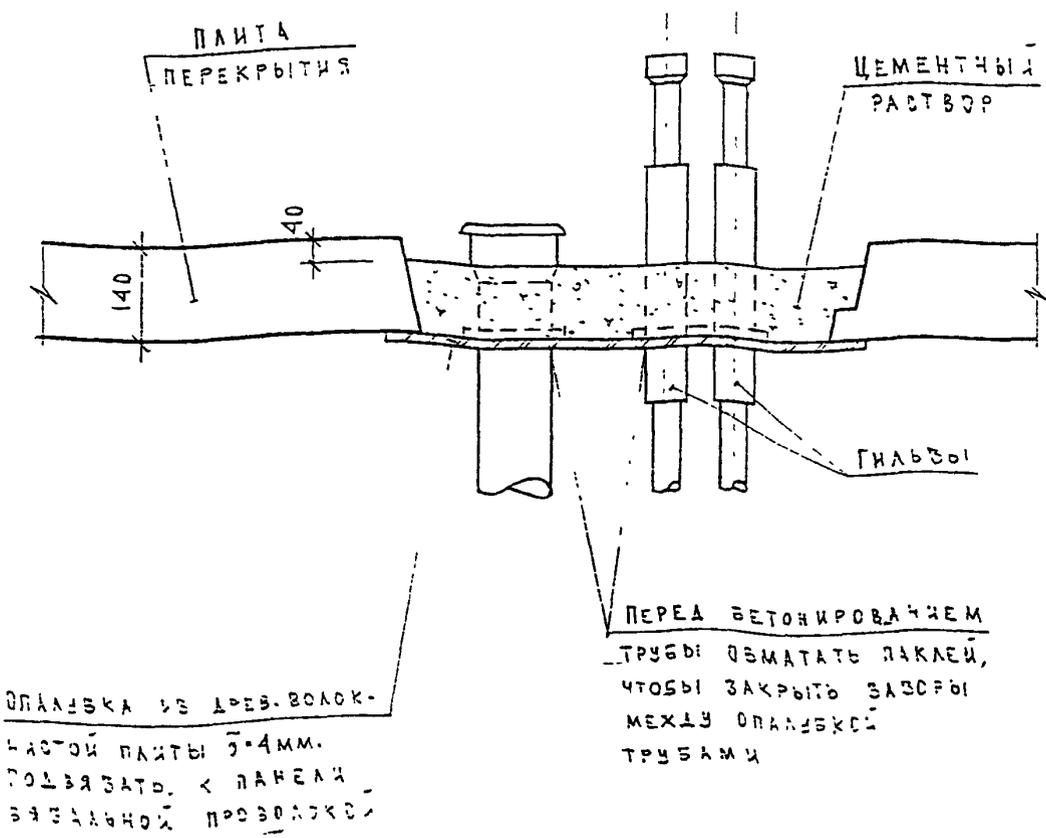
3 НДС, часть III

04
Н5

УСТАНОВКА ВЕНТБЛОКА
СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	219	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 3



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

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

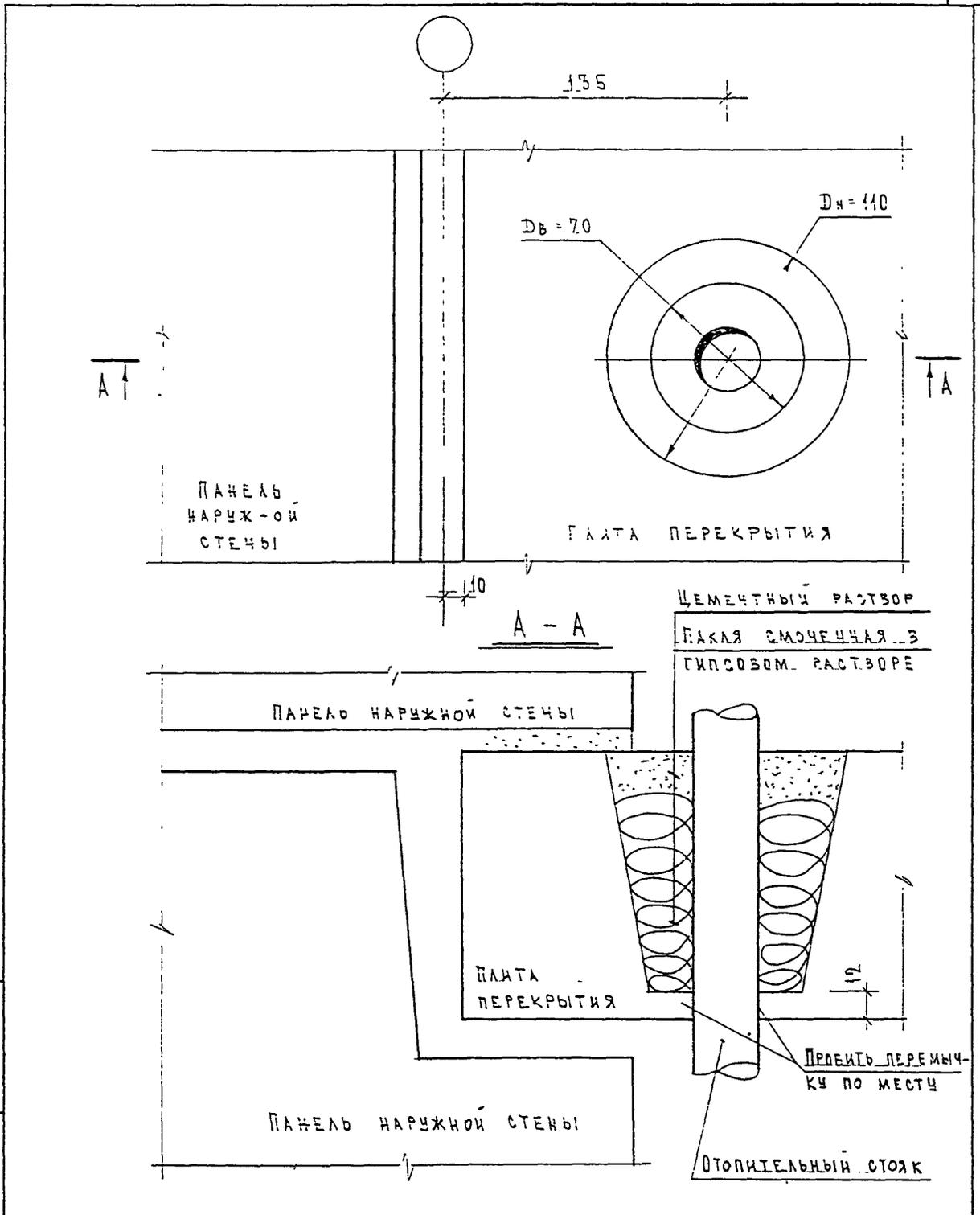
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГЛСПЕЦМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>			
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>			
ВЕД. ИИЖ	СУВорова	<i>Сув</i>			
ИСПОЛНИЛ	Ершова	<i>Ер</i>			
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Син</i>			

3 НДС, часть III

05
Н5
САНТЕХКАБИНА
ПРИМЫКАНИЕ К ПЕРЕКРЫТИЮ
ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	220	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3



ИНВ. И ПОДЛ. 832852
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Фасф</i>	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.
ГЛАСПЕШМАСТ	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СУВОРОВА	<i>Сув</i>	
ИСПОЛНИЛ	ЕРШОВА	<i>Ерш</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>	

3 НДС, часть III

06
 Н5
 ЗАДЕЛКА СТОЯКОВ ОТОПЛЕНИЯ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	221	
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	ЗМС 25	L 50x5; l=590мм	2	2.22	4.44

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

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	
НАЧ. МАСТ.			
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	НЫЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>	
ВЕД. ИНЖ.	СЯВОРОВА	<i>Сяворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ШЕХОНА	<i>Шехона</i>	
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>	

ЗНДС, часть III		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2.2.2	
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ РАЗДЕЛ N5		
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ФРАГМЕНТ НА Ч - 2.410

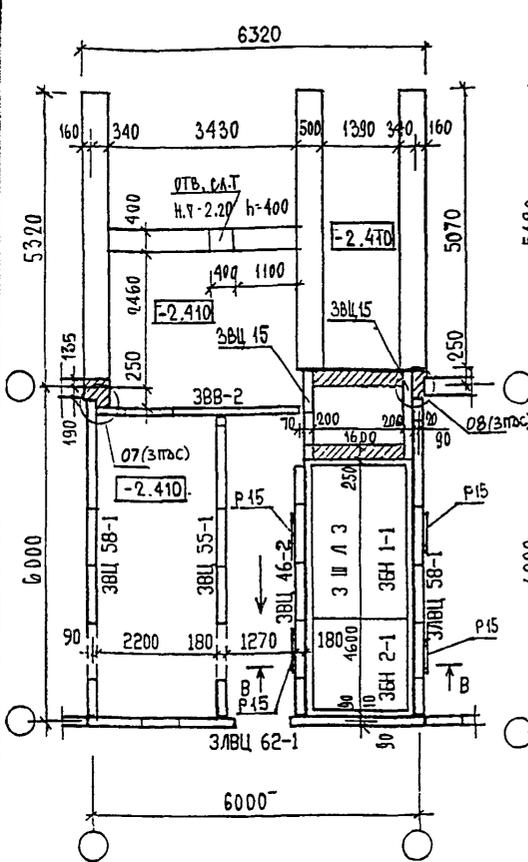
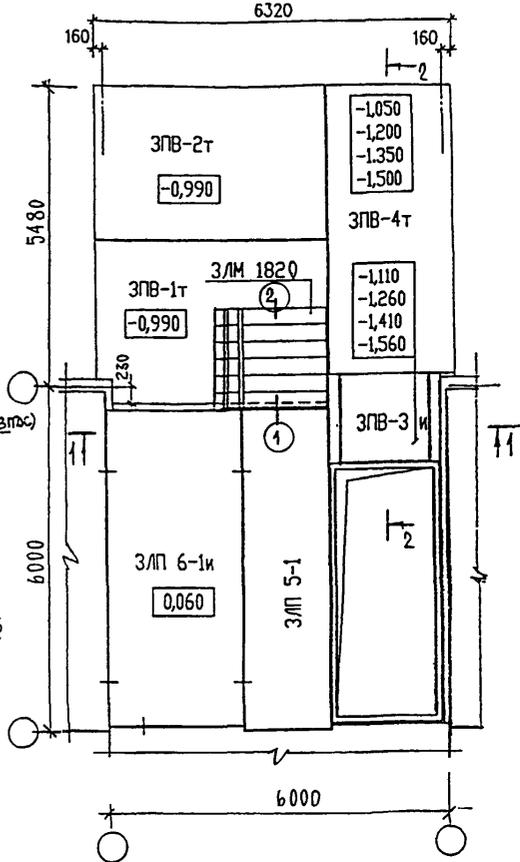


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
ФРАГМЕНТ НА Ч - 0.990



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

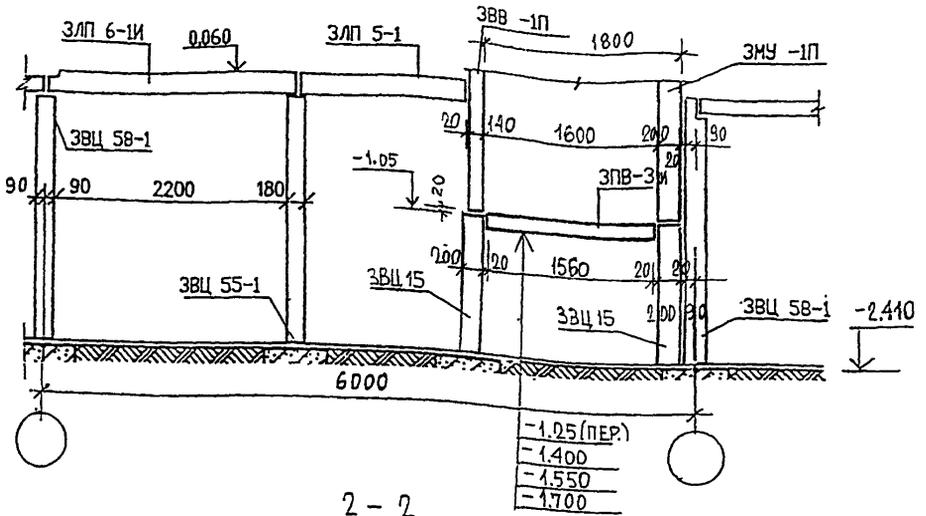
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

3 НДС, часть III

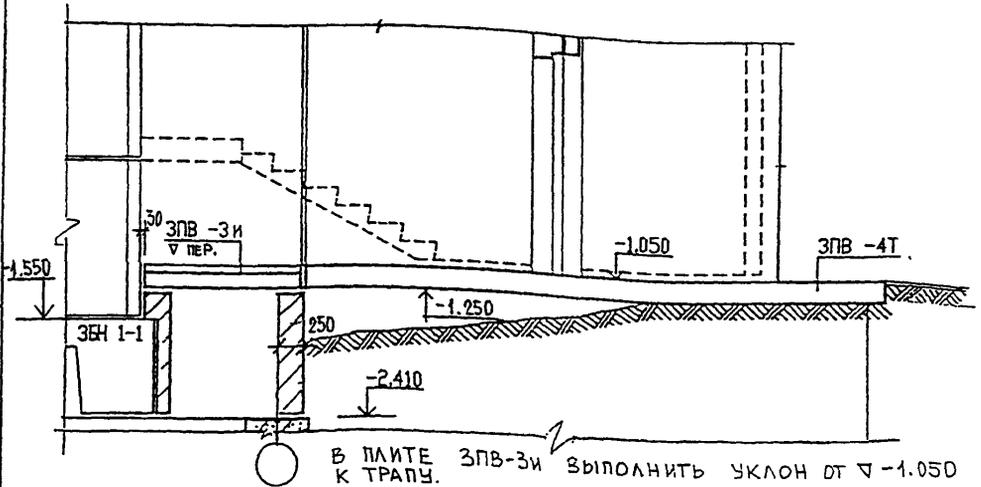
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	223	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №3		

1-1



2-2



В ПЛИТЕ ЗПВ-3И ВЫПОЛНИТЬ УКЛОН ОТ ∇ -1.050 К ТРАПУ.

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	Г.А. СПЕЦ. И.	КОЗЫЦЫН		<i>Козыцын</i>	
	Г.А. ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ		<i>Мильников</i>	
	РУК. ГР. ИНЖ.	ВАСИЛЬКОВА		<i>Васькина</i>	
	РАЗРАБОТАЛ				
	И КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА		<i>Васькина</i>	

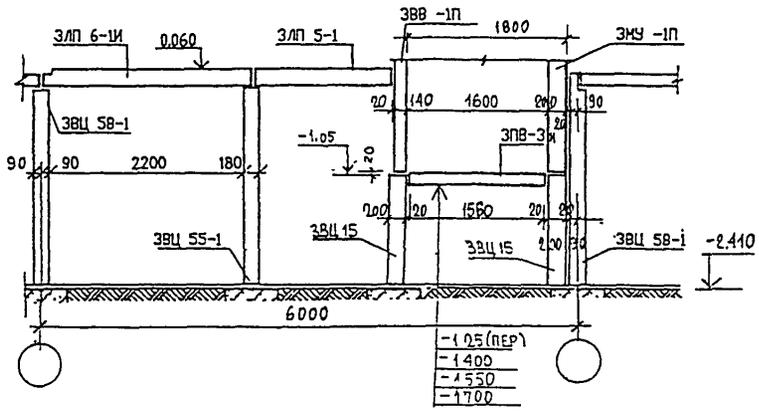
3 НДС, часть III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ
ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА

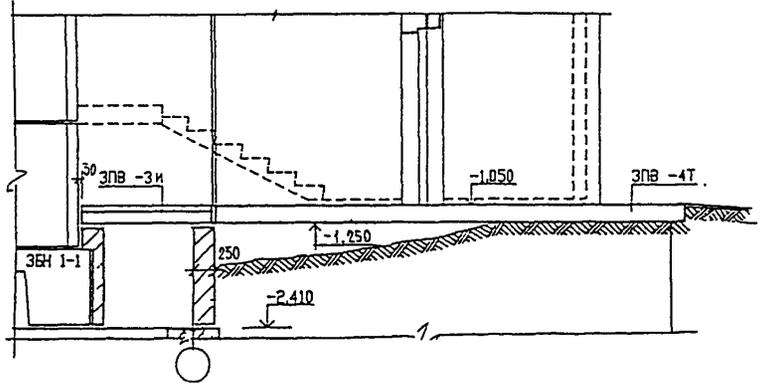
РАЗРЕЗ 1-1; 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	224	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

1-1



2-2

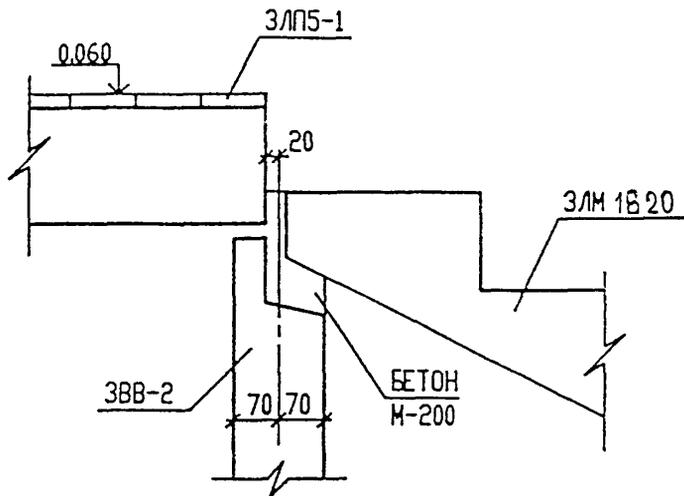


В ПЛИТЕ ЗПВ-3И ВЫПОЛНИТЬ УКЛОН ОТ -1.050 К ТРАПУ.

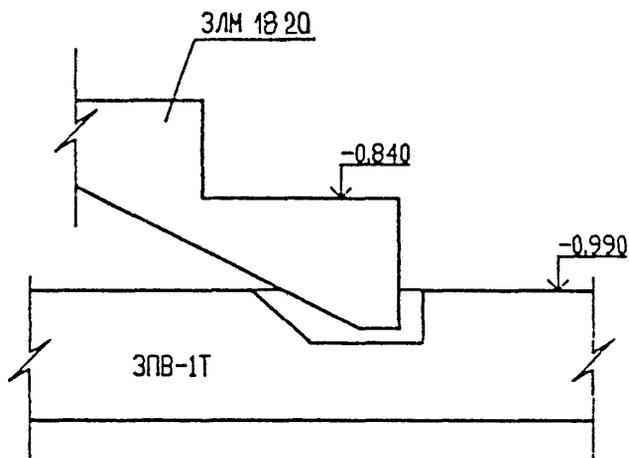
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

<p>3 ПДС, ЧАСТЬ III</p>					
ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН			<i>Лют</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мит</i>	
ЗАВ. ГР. ИНЖ.	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>	
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ					
<p>ПЗМ-1,2,3,4/9.16.17 ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОЙ УЗЕЛ.</p>			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
<p>РАЗРЕЗЫ</p>			Р	225	
<p>МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3</p>					

1



2

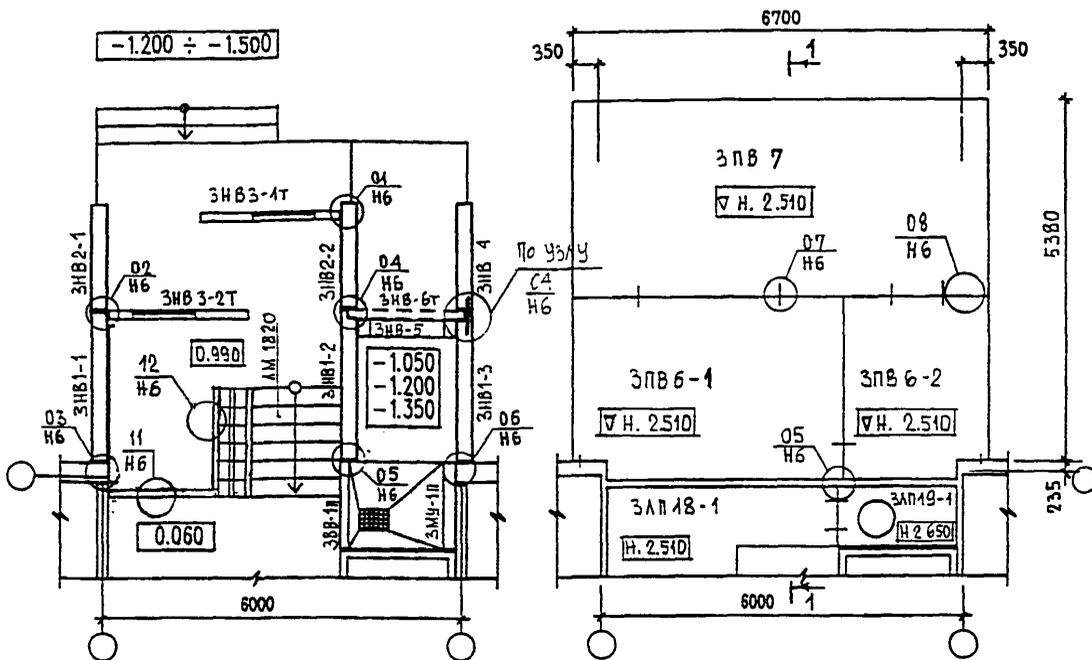


3 НДС , часть III

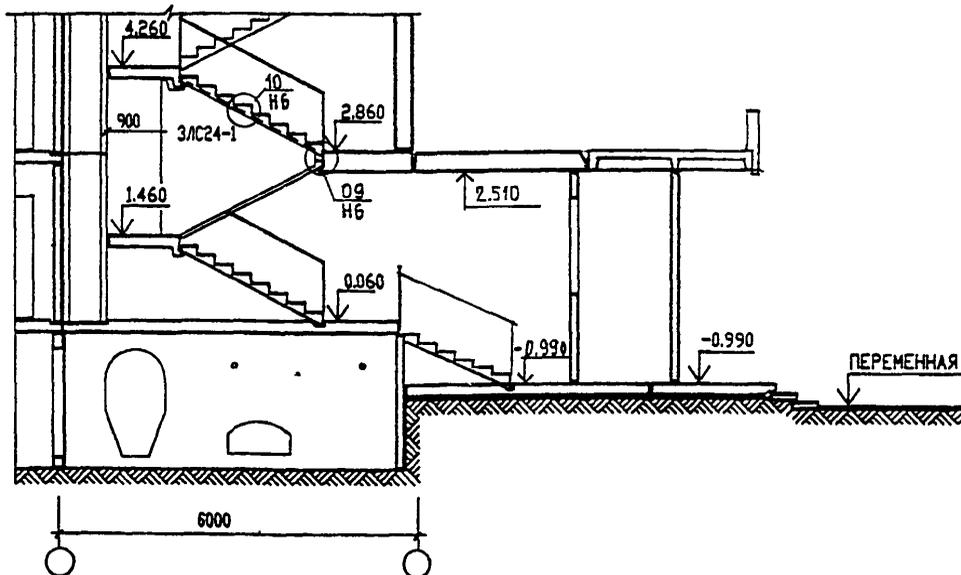
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. N					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. N						
	ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		
	ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗИЦЫН			<i>Коз</i>				
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЫЛЬНИКОВ			<i>Миль</i>				
	РУК. ГР. ИНЖ.	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>				
	РАЗРАБОТАЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Вас</i>				

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ



РАЗРЕЗ 1-1



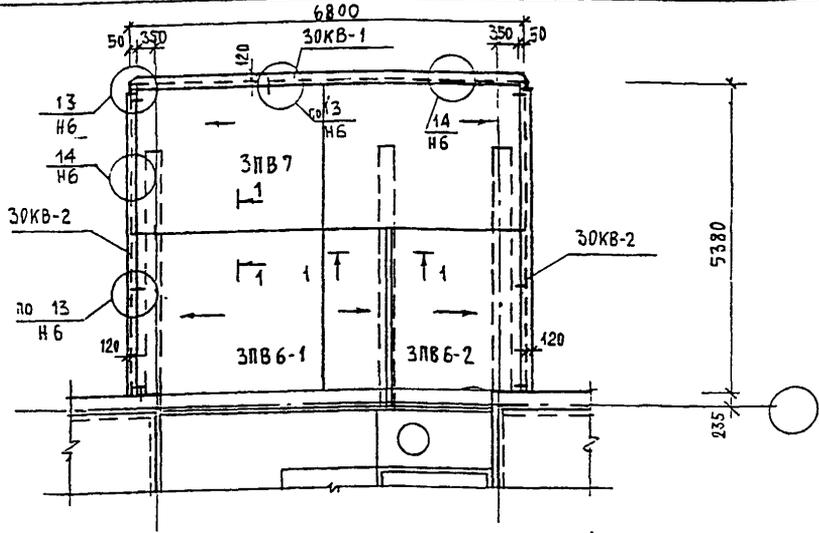
ИВ.Н. ПОДП. 8.30.87
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАН ИВ.Н.

И.КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			
ИЗМ.	КОЛЧУ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛАСПЕЦМАСТ	КОЗЫБИН			<i>Козыбин</i>	
ГИП	МЫЛЬНИКОВ			<i>Мильников</i>	
РУК. ГР. ИНЖ.	СУВОРОВА			<i>Суворова</i>	
ИСПОЛНИЛ	ТУЧКОВА			<i>Тучкова</i>	
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬКОВА			<i>Василькова</i>	

3 НДС , часть III

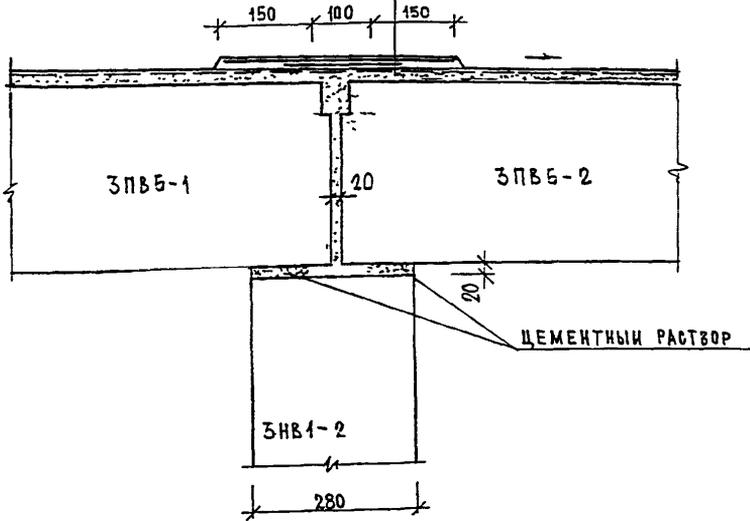
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА
РАЗРЕЗ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	227	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



1-1

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



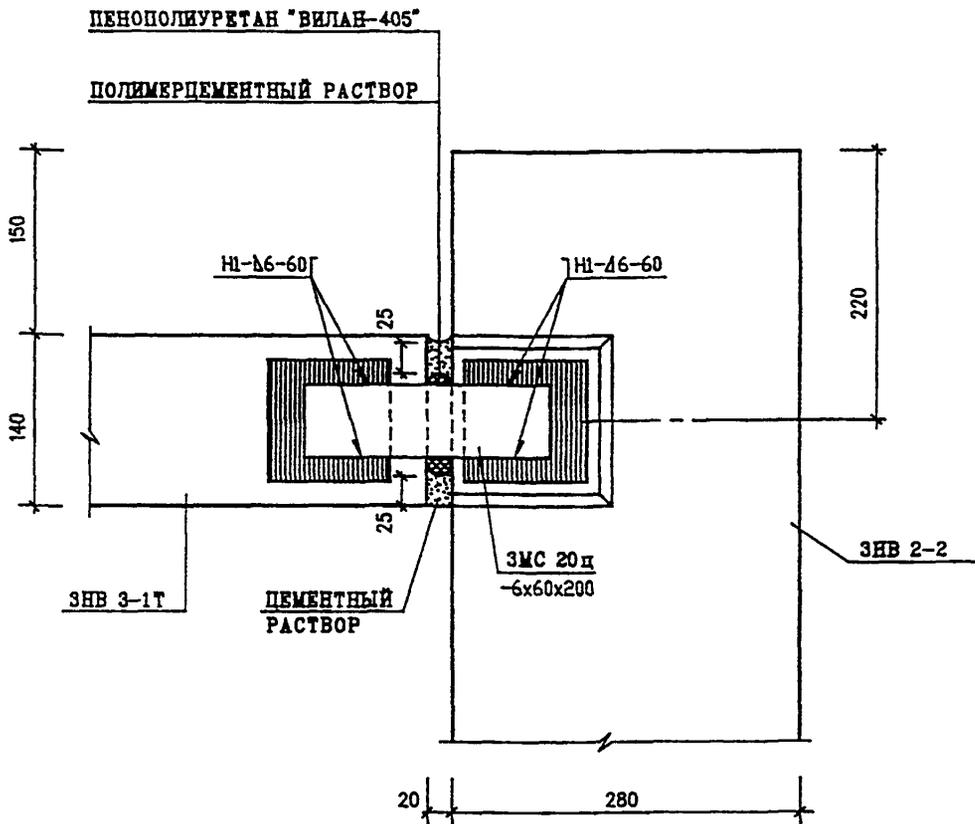
ИВ. И. ПОМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ. И. ПОМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ. И. ПОМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗИМЫН				
Г И П	МЫЛЬНИКОВ				
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА				
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА				
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА				

ЗНДС, часть III

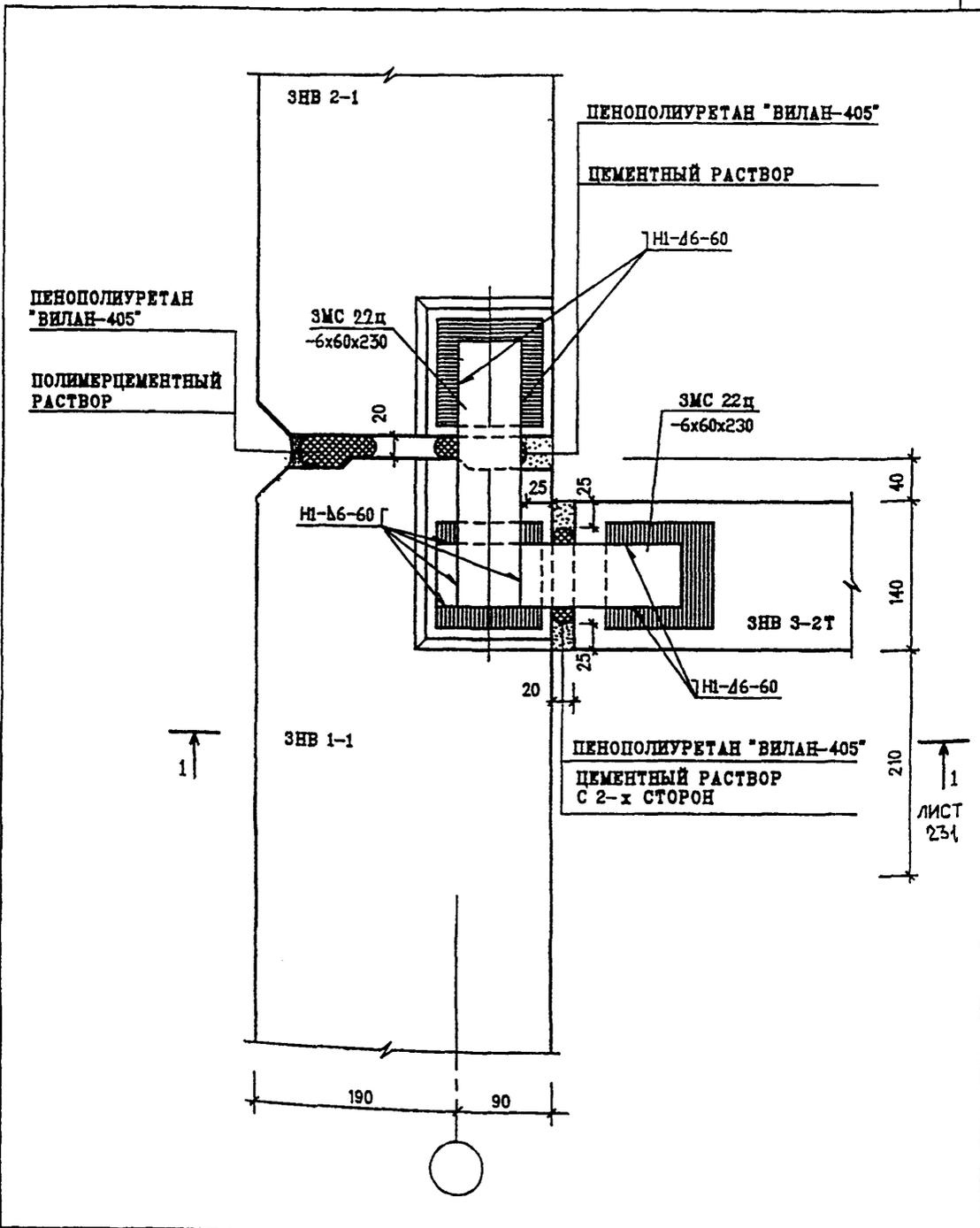
КРОВЛЯ И УСТАНОВКА ОБРАМЛЕНИЯ
 КОЗЫРЬКА ВХОДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	228	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>	ЗНДС , ЧАСТЬ III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			НАЧ МАСТ				Р	229	
ИНВ. N ПОДЛ. <i>258/52</i>			ГЛ СПЕЦ И	КОЗМИН	<i>Коз</i>	01 НБ	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		
			ГЛ ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ	<i>Нил</i>				
			РУКЛР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>				
			ИСПОЛНИЛ	ШЕДИНА	<i>Шед</i>				
			ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Сув</i>				

ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ



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

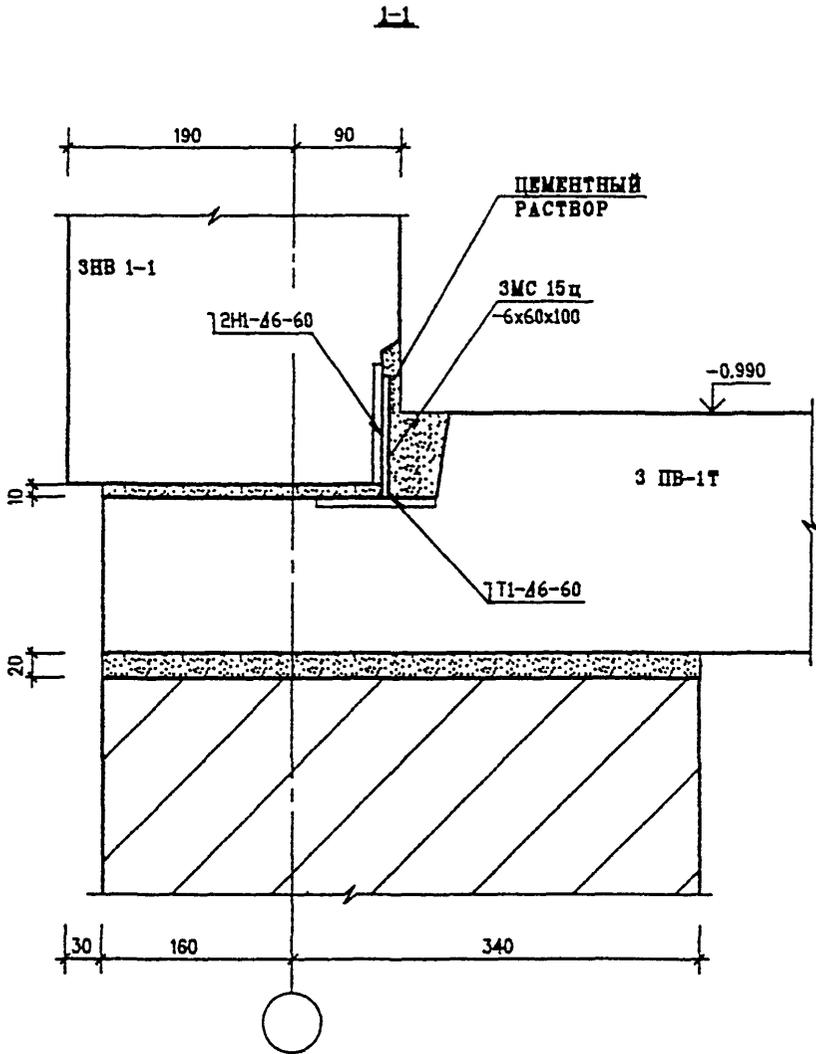
И. КОНТР.	ВАСПАРКОВА	<i>Васп</i>	
НАЧ МАСТ			
ГА СПЕЦ И	КОЗИЛЫН	<i>Козил</i>	
ГА ИНЖ ПР	ИШЛЫНКОВ	<i>Ишл</i>	
РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василь</i>	
ИСПОЛНИ	ИЕХИНА	<i>Иехина</i>	
ПРОВЕРИ	СУВОРОВА	<i>Сувор</i>	

ЗНДС , часть III

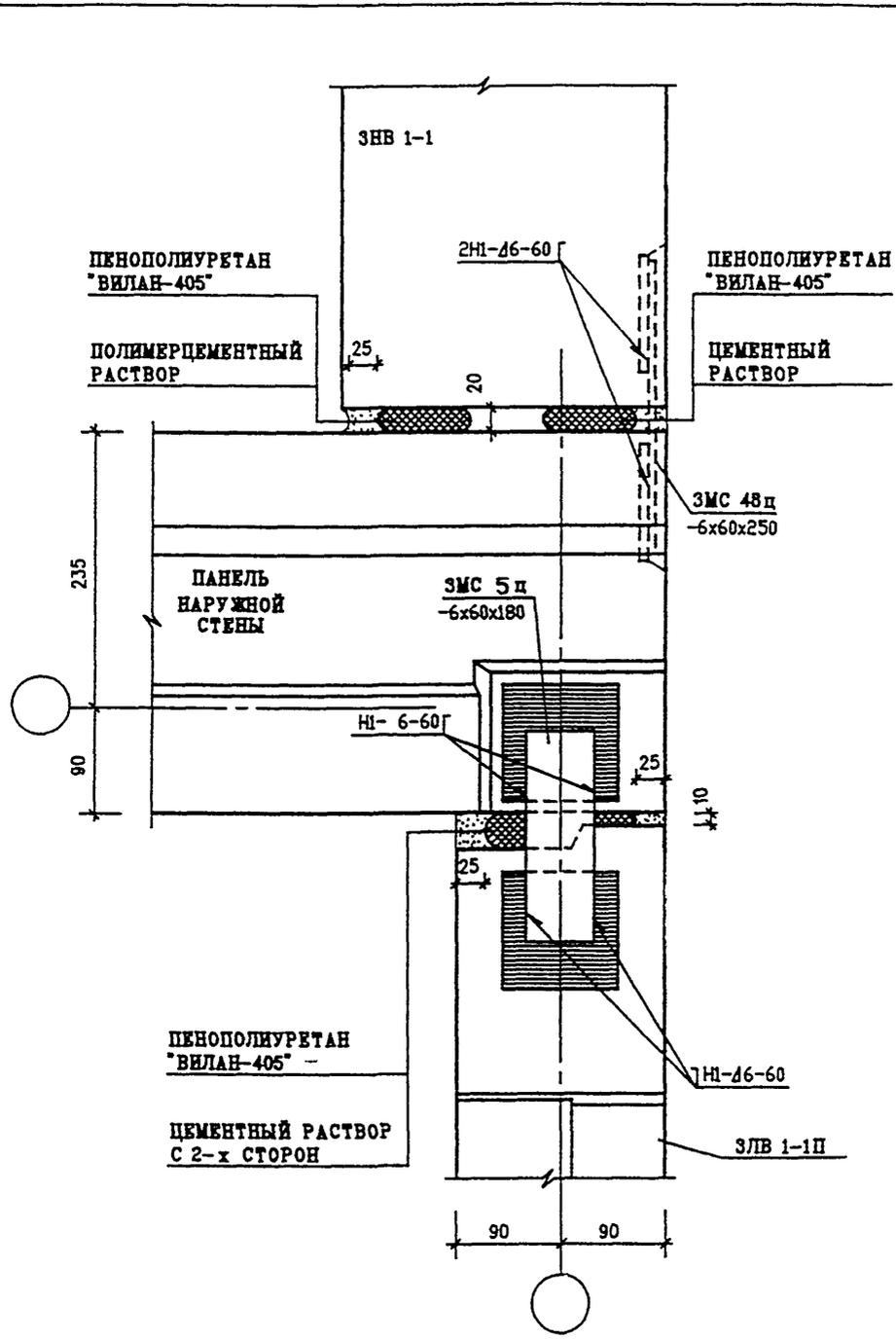
02
 НВ
 ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	230.	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>	ЗНДС , ЧАСТЬ III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			НАЧ МАСТ						
<i>15.08.88</i>			ГА СПЕЦ И	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>	02 НВ СЕЧЕНИЕ 1-1	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		
			ГА ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>				
			РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>				
			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>				
			ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>				

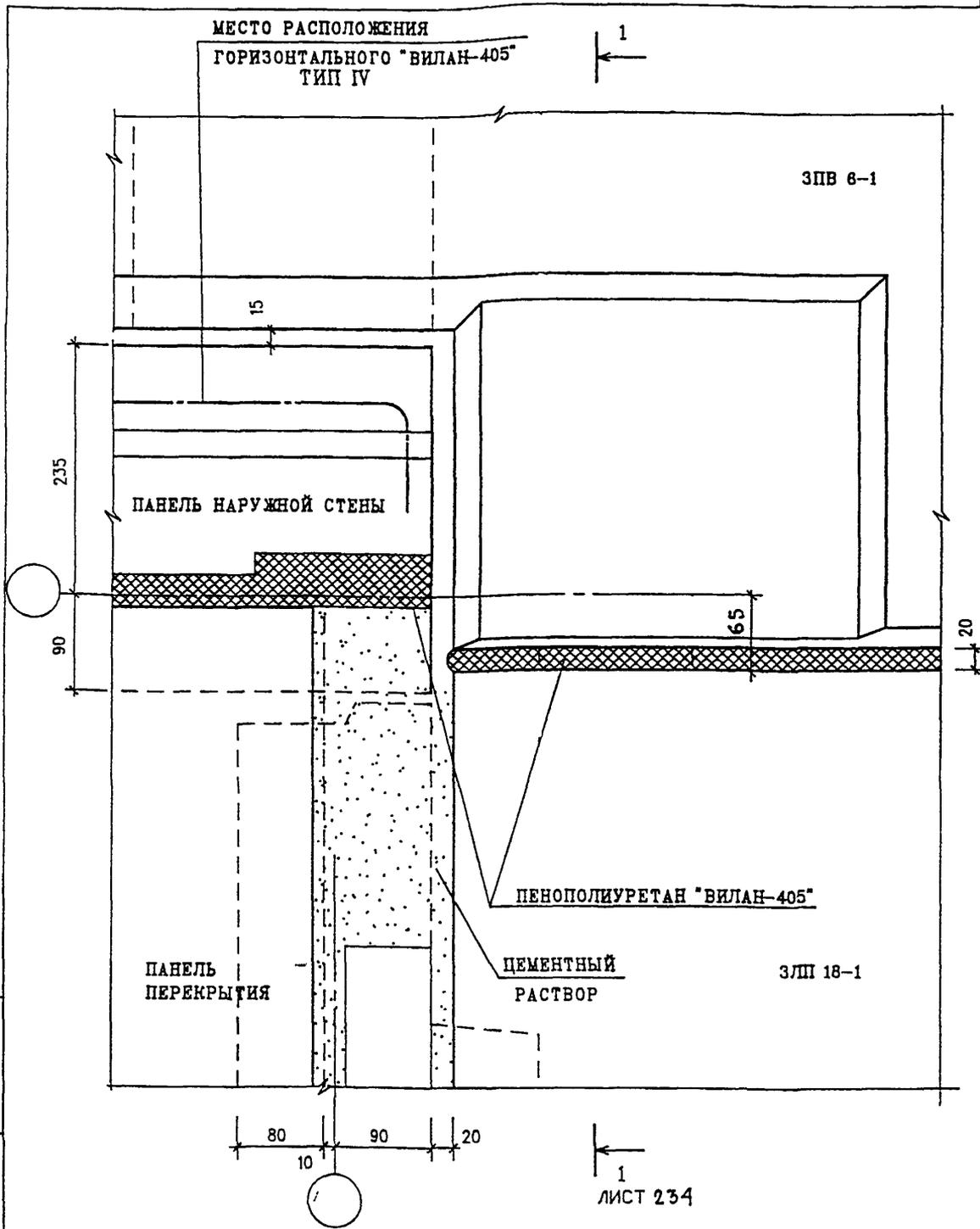


ИВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИВ. N	Н. КОНТР.	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>
			НАЧ МАСТ		
85-2882	ГЛ СПЕЦ М	КОЗЫЦЫН	<i>Козыцын</i>		
	ГЛ ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мельников</i>		
	РУК. ГР ИНЖ	БАСИЛЬКОВА	<i>Басилькова</i>		
	ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мехина</i>		
	ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>		

ЗНДС , ЧАСТЬ III

03
НВ
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	232	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА Г.З.А.М. ИНВ. N

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Мася</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>
РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕЖИНА	<i>Шеж</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Сув</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III

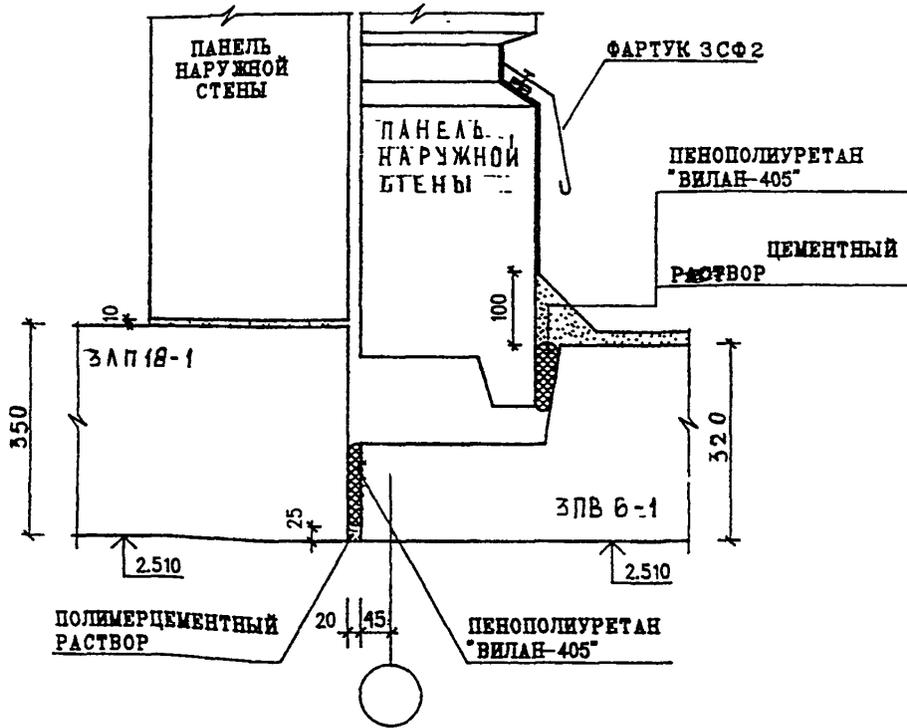
03
Н6

ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

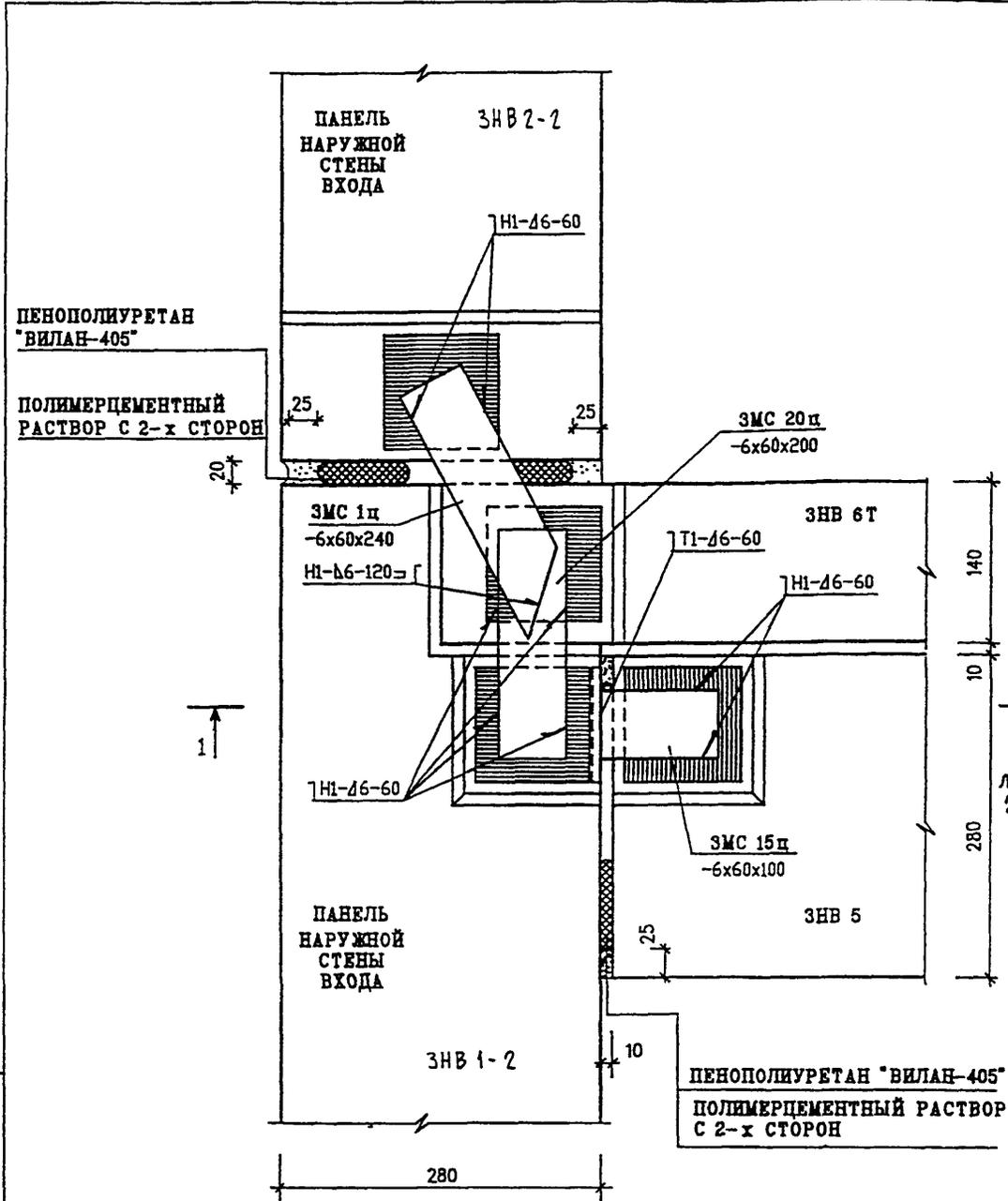
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	233	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3

1-1



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	ЗНДС , часть III		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
85280	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА		Р	234
	НАЧ МАСТ				
	ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫЛЫН			
	ГЛ ИНЖ ПР	ИЛЬНИКОВ			
	РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА			
	ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА			
	ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА			
			03 Н6		
			СЕЧЕНИЕ 1-1	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3	



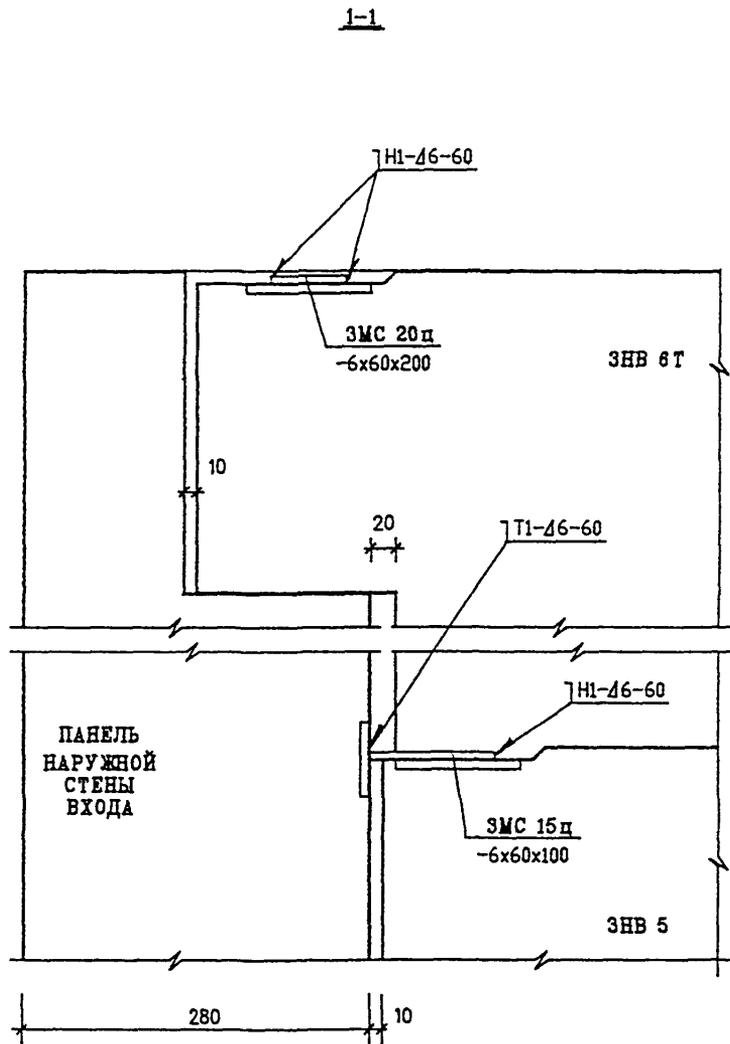
ИНВ. N ПОДЛ. *852852*
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>
РУК.ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
ИСПОЛНИЛ	ВЕРШИНА	<i>Вер</i>
ПРОВЕРИЛ	СВЯЗЬ	<i>Свя</i>

ЗНДС , часть III

04
 Н6
 ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	235	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ N 3		



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

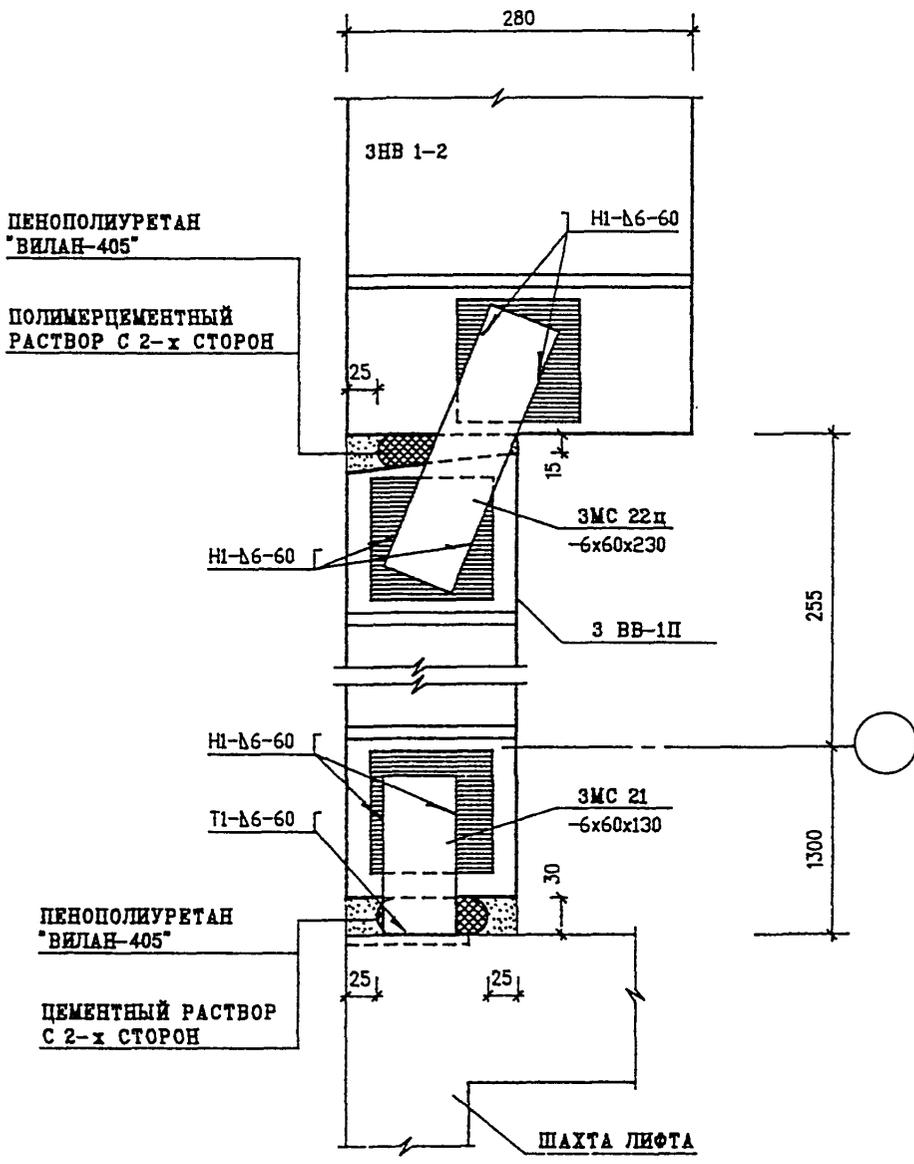
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ НАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛ ИНЖ ПР	ИЛЬНИКОВ	<i>Ильников</i>
РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>

ЗНДС , часть III

04
Н6
СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	236	

МНИИТЭП
НАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. N ПОДЛ. 150258
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

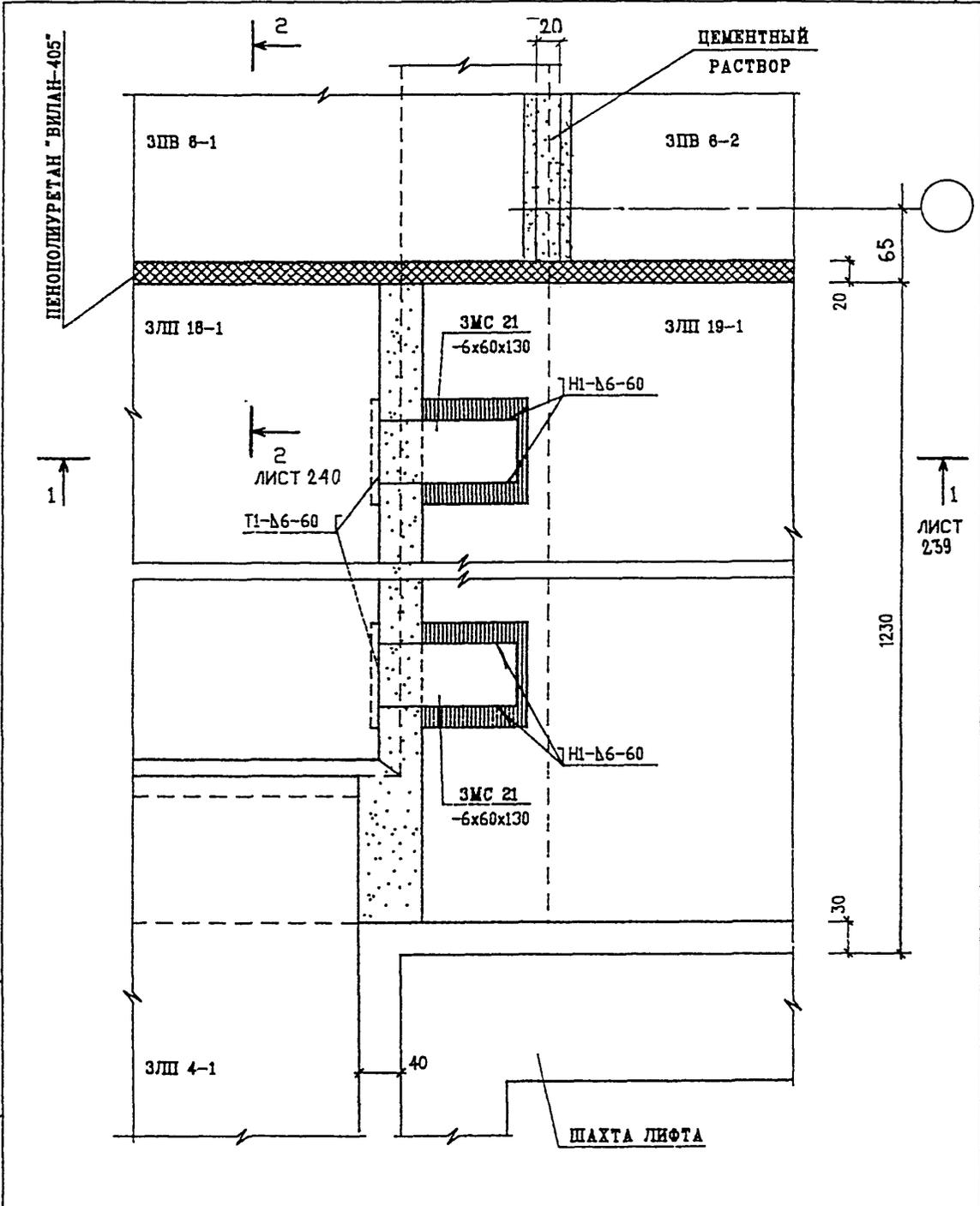
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ Н	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛ ИНЖ ГР	МИЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СВЯТРОВА	<i>Свяцова</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III

05
 Н6
 ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	237	

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N3



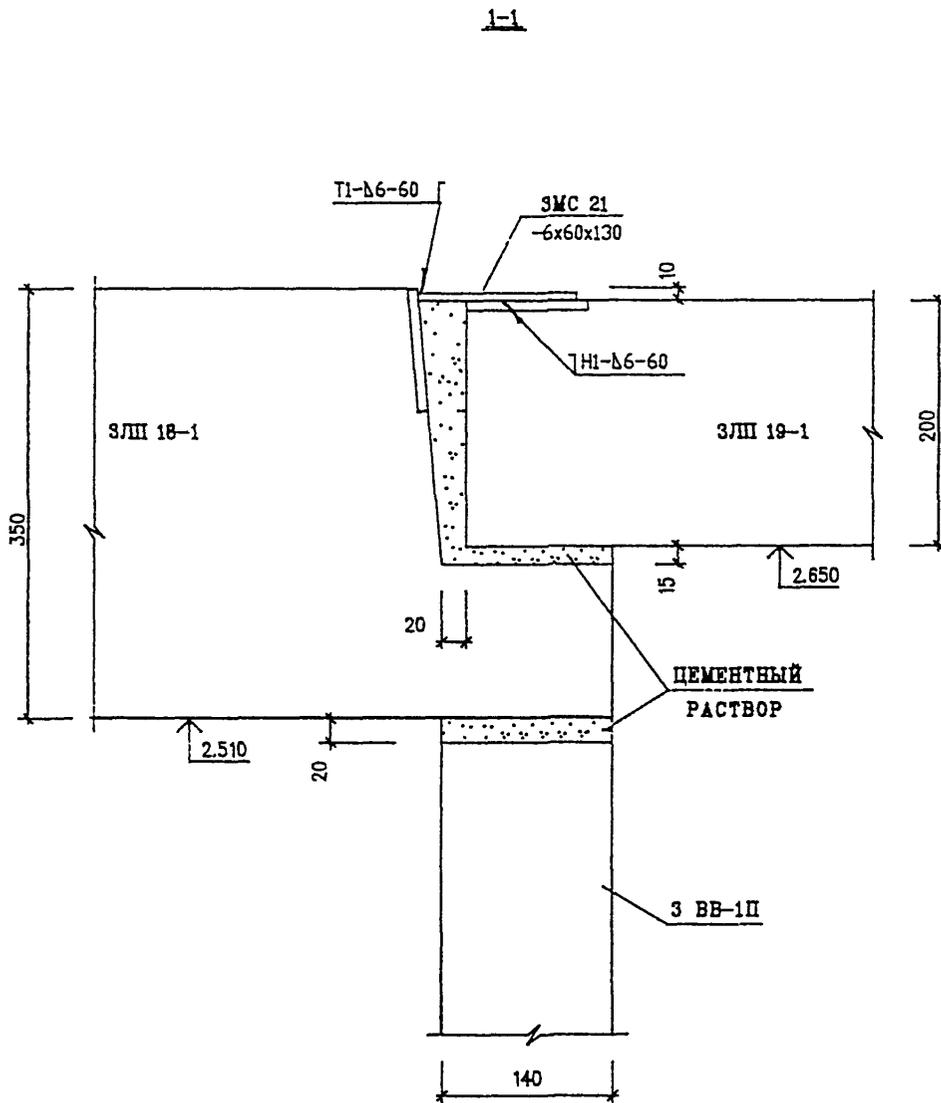
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛА СПЕЦ И	КОЗЫЛЬ	<i>Козыль</i>
ГЛА ИНЖ ПР	НАЛЬНИКОВ	<i>Нальников</i>
РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III

05
НВ
ПЛАН В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	238	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. И ПОДА. *В.В.С.* ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

И.КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИИЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР ИИЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>[Signature]</i>

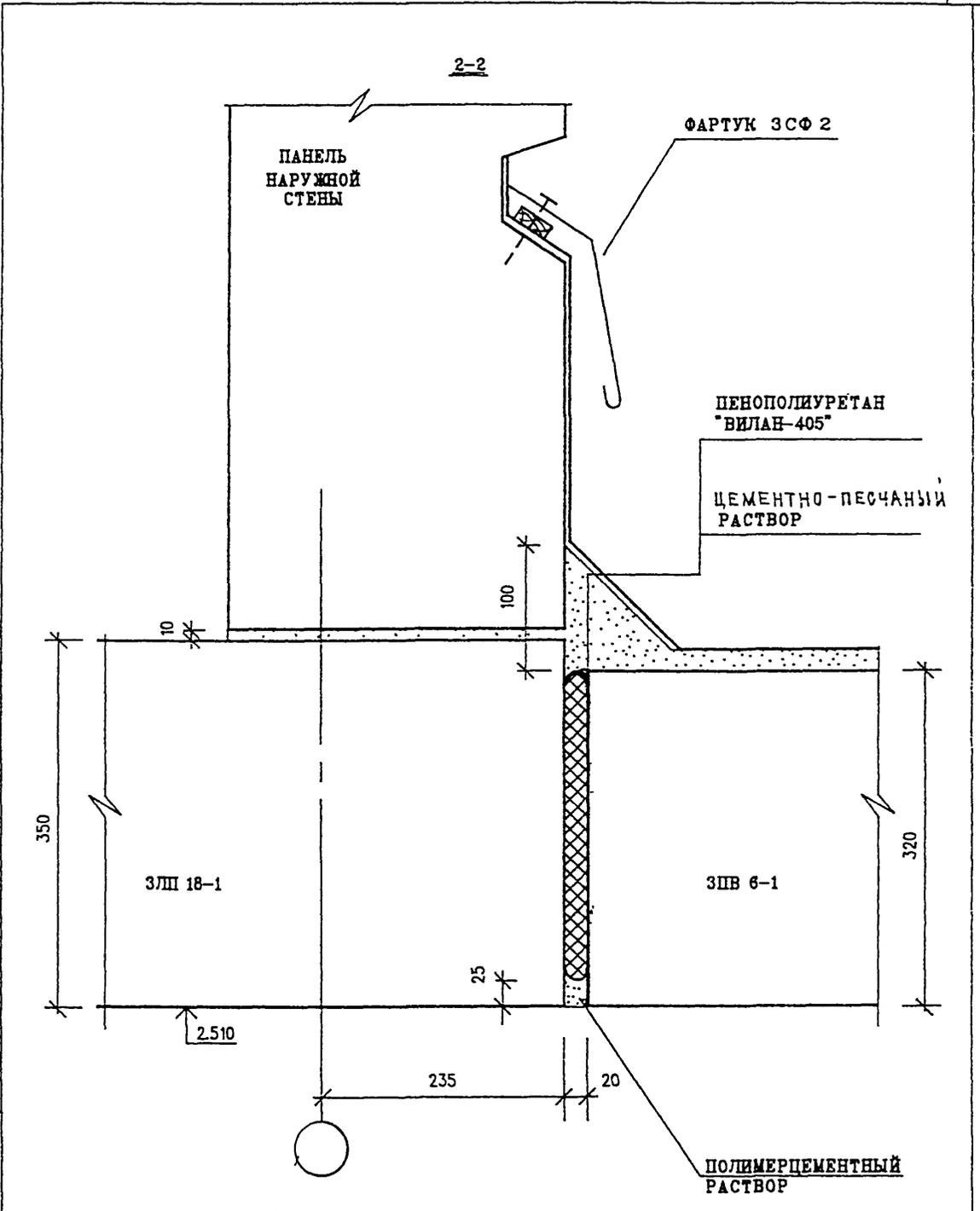
ЗНДС , часть III

05
НВ

СЕЧЕНИЕ 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	239	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3



ИНВ. N ПОДЛ. *350/350* ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

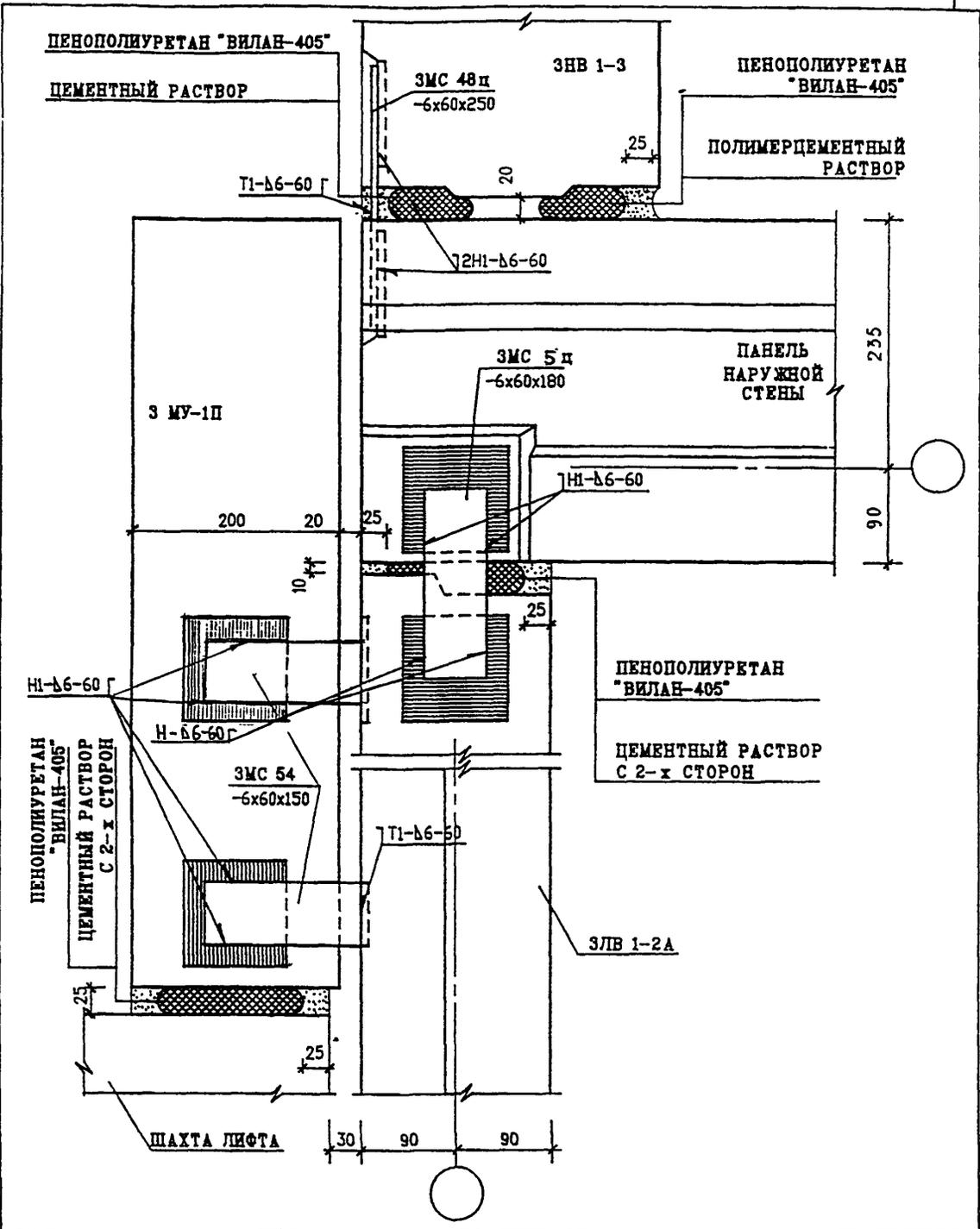
И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
НАЧ. МАСТ		
ГЛА СПЕЦ. И.	КОЗЫЦЫН	<i>Коз</i>
ГЛА ИНЖ. ПР.	МИЛЬНИКОВ	<i>Мил</i>
РЪК. ГР. МОНТ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>
ИСПОЛНИЛ	ВЕХИНА	<i>Вех</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВорова	<i>Сув</i>

ЗНДС, ЧАСТЬ III

05
Н6
СЕЧЕНИЕ 2-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	240	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



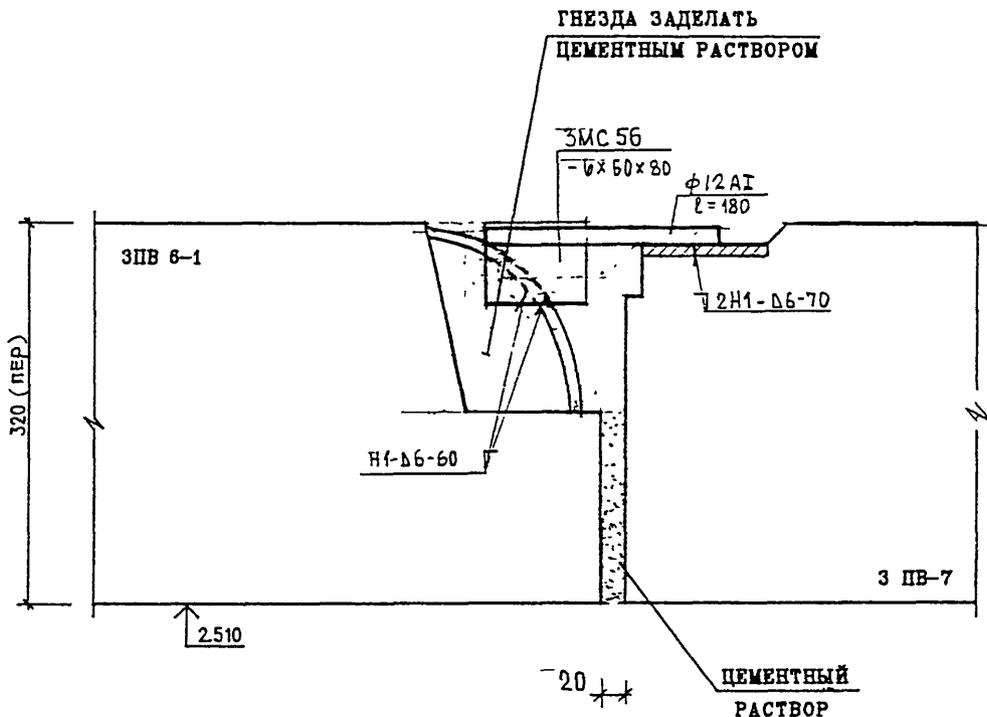
ИНВ. N ПОДЛ. 052352
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. N

Н.КОНТ Р	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГА СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГА ИНЖ ПР	НИЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>
РСК.ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИ	ШЕХУНА	<i>Шехуна</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суорова</i>

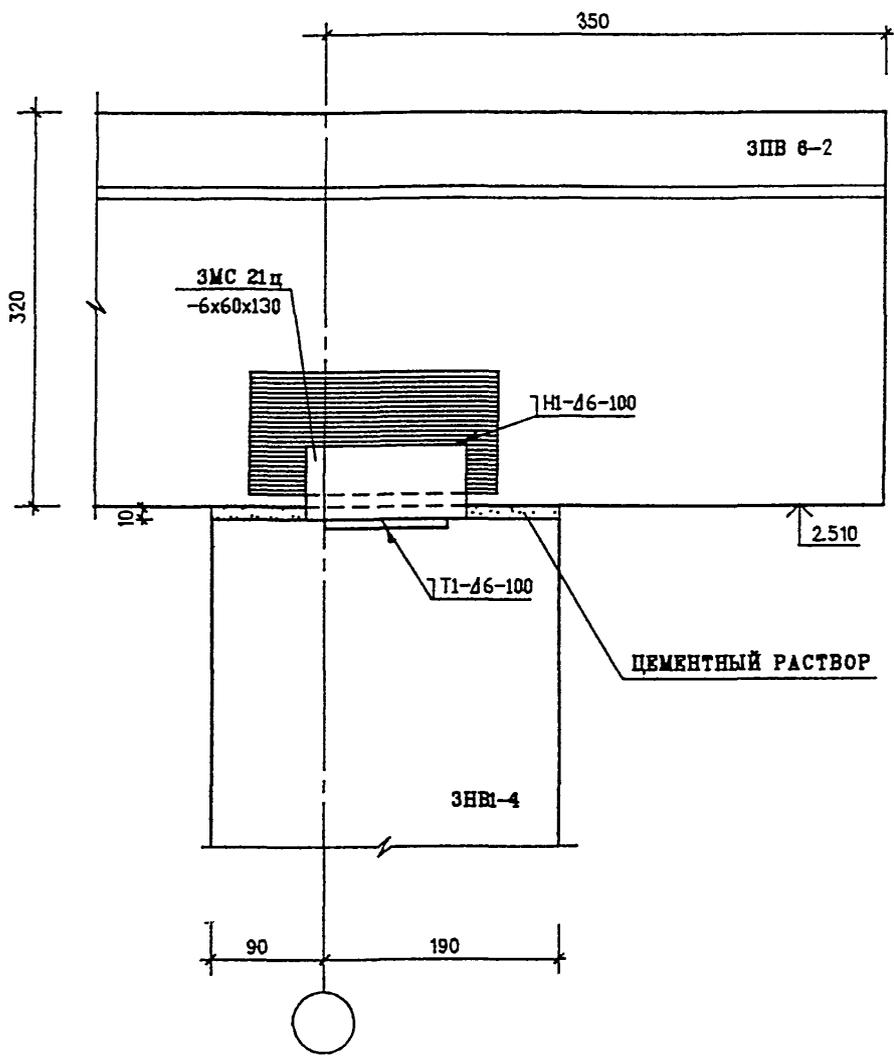
ЗНДС , часть III

06
 Н6
 ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	241	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	ЗНДС , ЧАСТЬ III			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																			
						Р	242																																				
<table border="1"> <tr> <td>Н. КОНТР</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Василькова</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>НАЧ МАСТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГЛ СПЕЦ Н</td> <td>КОЗЫН</td> <td><i>Козын</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГЛ ИНЖ ПР</td> <td>МЫЛЬНИКОВ</td> <td><i>Мильников</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РУК. ГР ИНЖ</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Василькова</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИСПОЛНИЛ</td> <td>ШЕХИНА</td> <td><i>Шехина</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>СУВОРОВА</td> <td><i>Суворова</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			НАЧ МАСТ					ГЛ СПЕЦ Н	КОЗЫН	<i>Козын</i>			ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>			РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>			ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>			ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>			07 Н6			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N3		
Н. КОНТР	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>																																									
НАЧ МАСТ																																											
ГЛ СПЕЦ Н	КОЗЫН	<i>Козын</i>																																									
ГЛ ИНЖ ПР	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>																																									
РУК. ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>																																									
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шехина</i>																																									
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Суворова</i>																																									
			КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ																																								



ИНВ. N ПОДЛ. *050250* ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

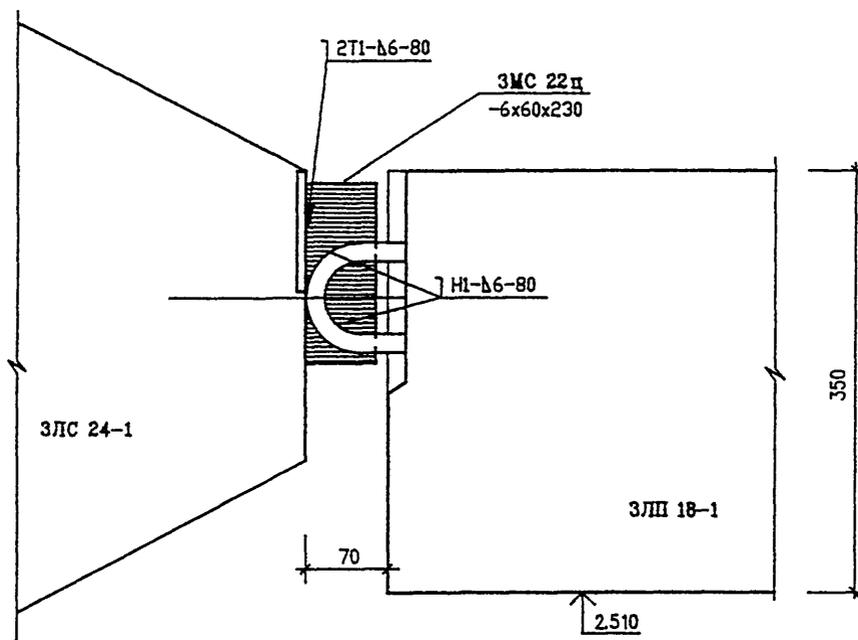
ГЛ. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ. МАСТ.		
ГЛ. СПЕЦ. М.	КОЗЫЦЕН	<i>Козыцен</i>
РУК. ГР. ИНЖ.	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мыльников</i>
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВорова	<i>Суворова</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III

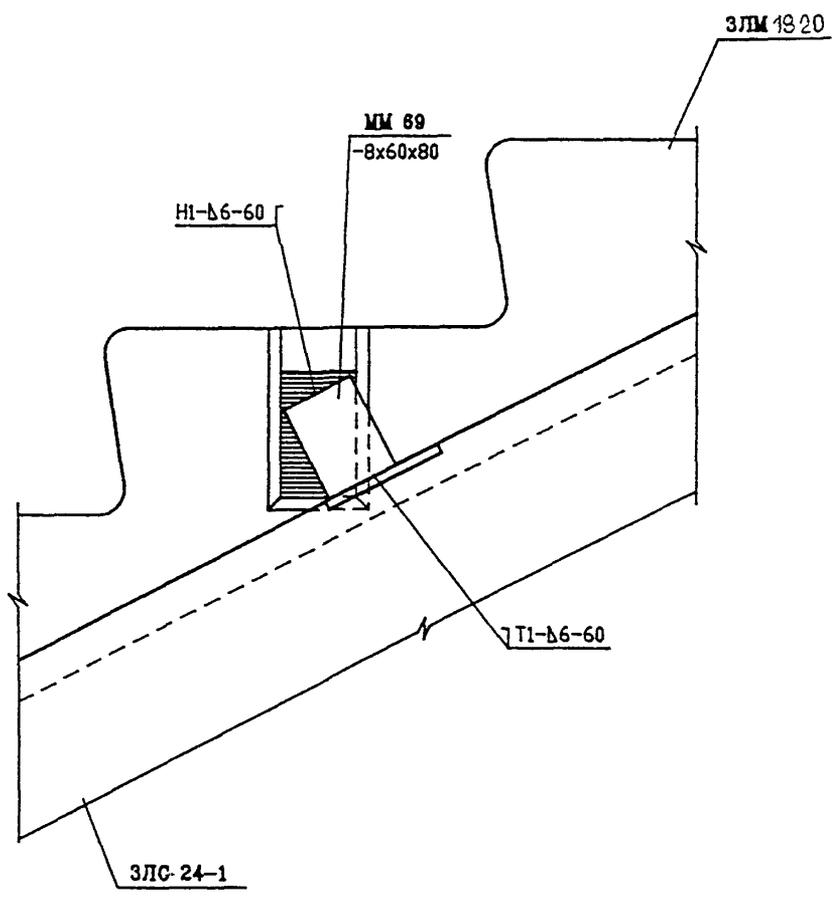
08
Н6
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	243	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N3



ИМБ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИМБ. N																				
	<table border="1"> <tr> <td>Н.КОНТР.</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Вас</i></td> </tr> <tr> <td>МАЧ МАСТ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГА СПЕЦ И</td> <td>КОЗЫЦЫН</td> <td><i>Коз</i></td> </tr> <tr> <td>ГА ИНЖ ПР</td> <td>МЕЛЬНИКОВ</td> <td><i>Мел</i></td> </tr> <tr> <td>РУК.ГР ИНЖ</td> <td>ВАСИЛЬКОВА</td> <td><i>Вас</i></td> </tr> <tr> <td>ИСПОЛНИЛ</td> <td>ШЕХИНА</td> <td><i>Шех</i></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>СУВОРОВА</td> <td><i>Сув</i></td> </tr> </table>				Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>	МАЧ МАСТ			ГА СПЕЦ И	КОЗЫЦЫН	<i>Коз</i>	ГА ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мел</i>	РУК.ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>	ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>	ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>																						
МАЧ МАСТ																								
ГА СПЕЦ И	КОЗЫЦЫН	<i>Коз</i>																						
ГА ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мел</i>																						
РУК.ГР ИНЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Вас</i>																						
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>Шех</i>																						
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Сув</i>																						
<p style="text-align: center;">ЗНДС , часть III</p> <p style="text-align: center;">09 НВ</p> <p style="text-align: center;">КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ</p>																								
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ																					
Р		244																						
<p>МНИИТЭП</p> <p>МАСТЕРСКАЯ N3</p>																								



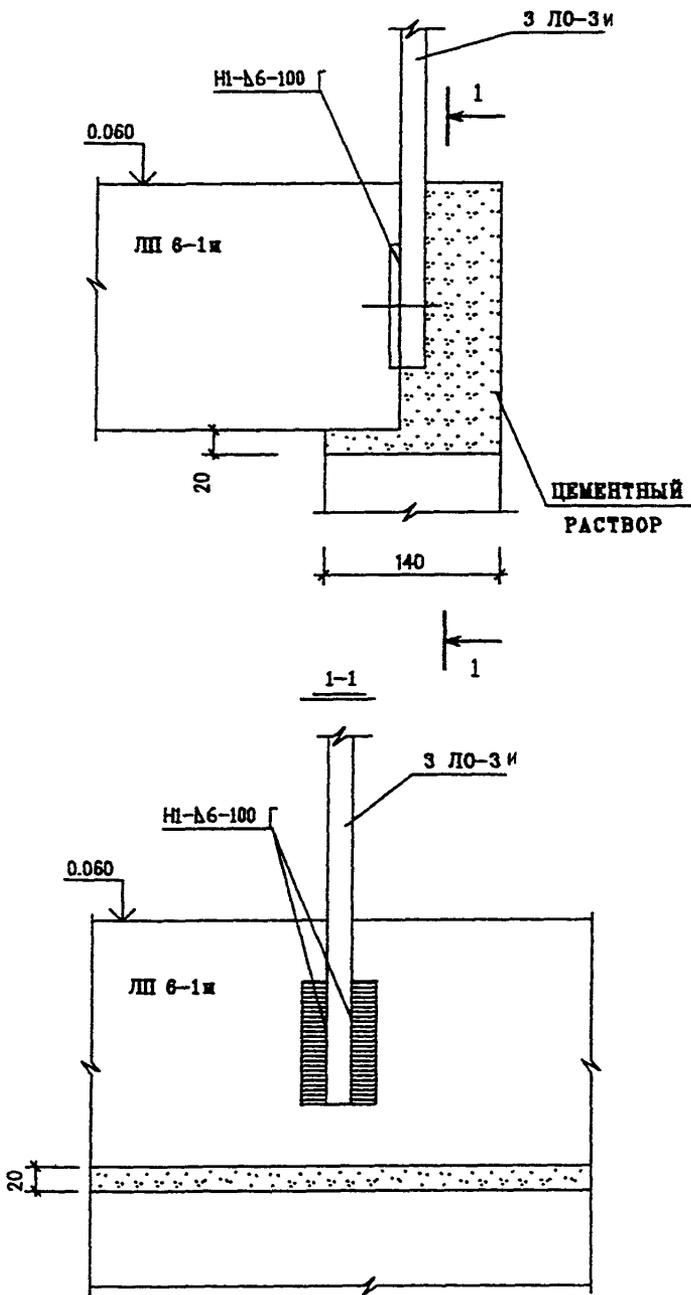
ИНВ. И ПОДЛ. *В.С.С.* ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

Р. КОНТР.	ВАСИЛКОВА	<i>Васил</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>Коз</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>Мель</i>
РУК. ГР ИСК	ВАСИЛКОВА	<i>Васил</i>
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мех</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВОРОВА	<i>Сувор</i>

ЗНДС , ЧАСТЬ III

10
Н6
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	245	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



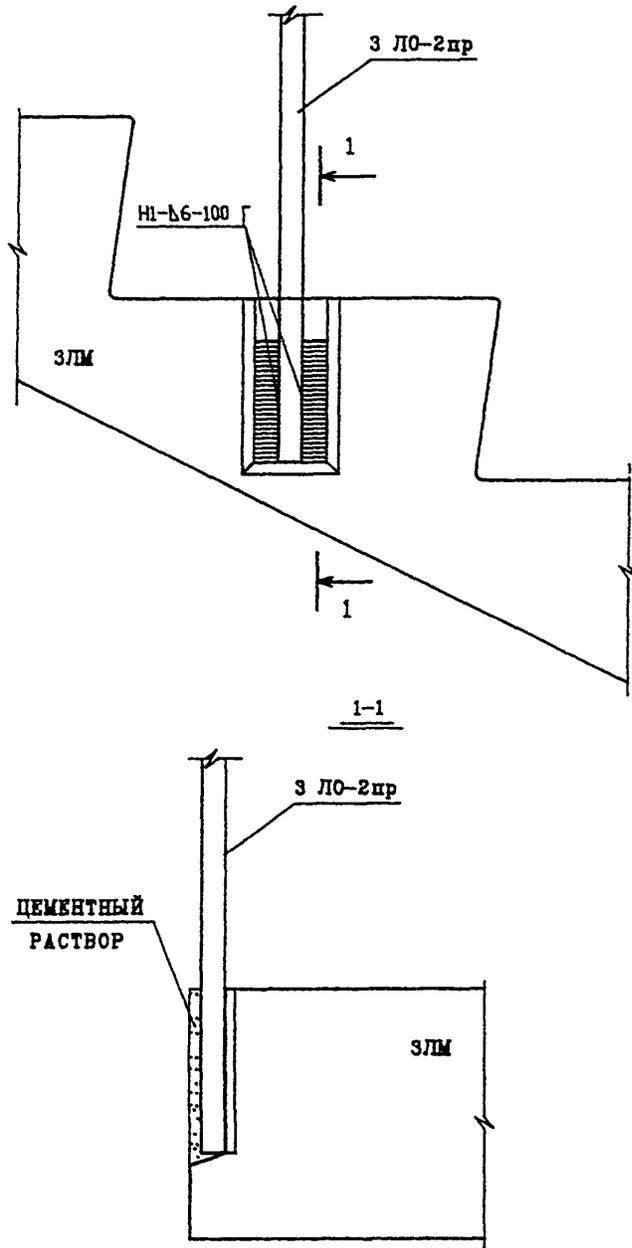
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

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

ЗНДС, ЧАСТЬ III

11 / НВ
КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	246	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 15.08.82

И. КОИТ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
И. МАЧ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗИЦЫН	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИЖ ПР	МЕЛЬНИКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР ИЖ	ВАСИЛЬКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СУВорова	<i>[Signature]</i>

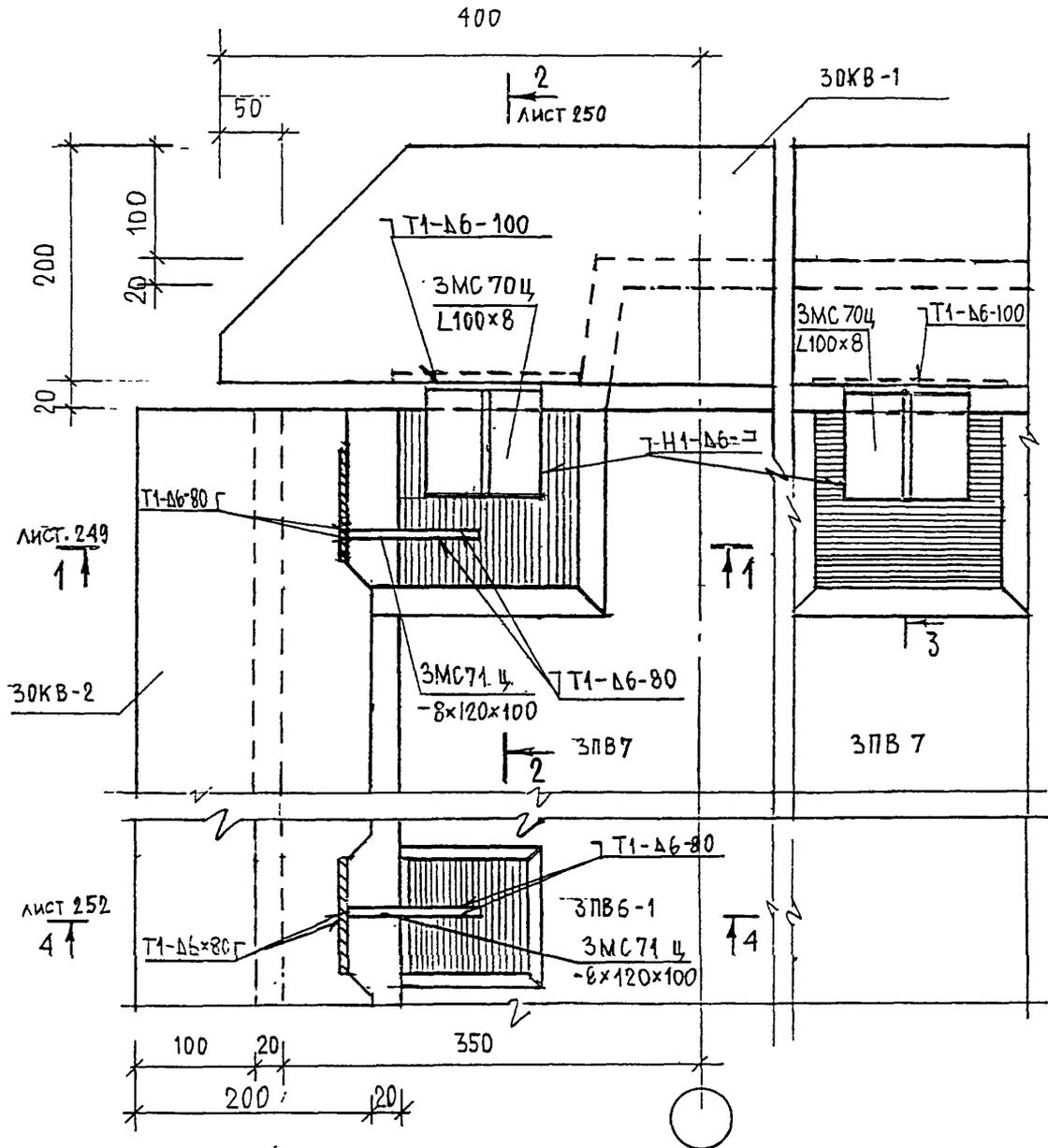
ЗНДС , часть III

12 / 16

КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	247	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №3		

3
ЛИСТ 251



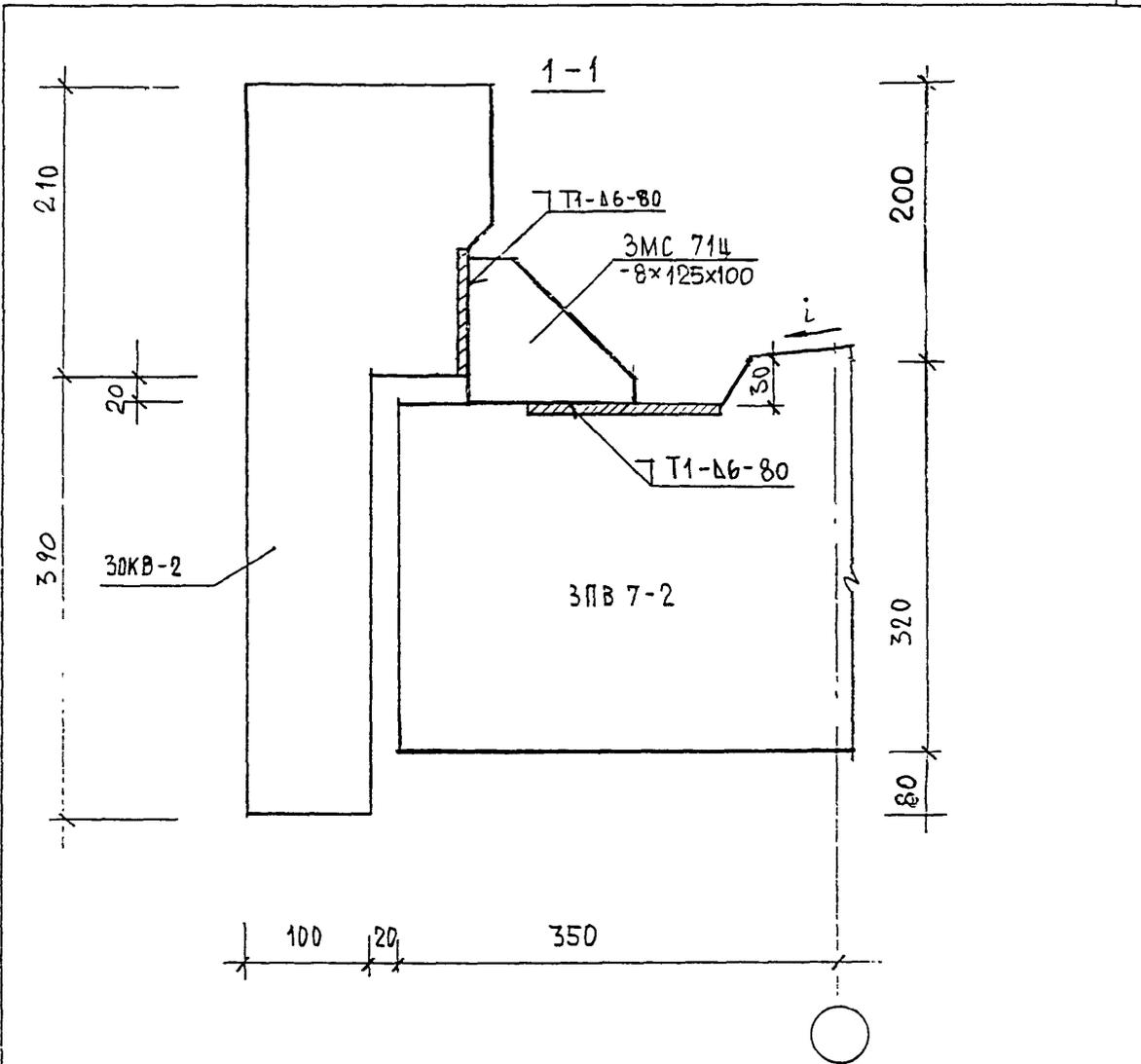
ИНВ. И ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛ. ИНВ. И ДАТА

ФОРМА КОНТ.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Prose</i>			
ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДРК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Г. Л. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗЫЛЬН	<i>Prose</i>			
Г И П	МИЛЬНИКОВ	<i>Prose</i>			
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА	<i>Prose</i>			
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ	СИНДЛЕРОВА	<i>Prose</i>			

ЗНАС ЧАСТЬ III

13
НБ
ПЛАН В УРОВНЕ СВЯЗЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	248	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ИНВ. N	ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. N
13	НБ	Синдеева	

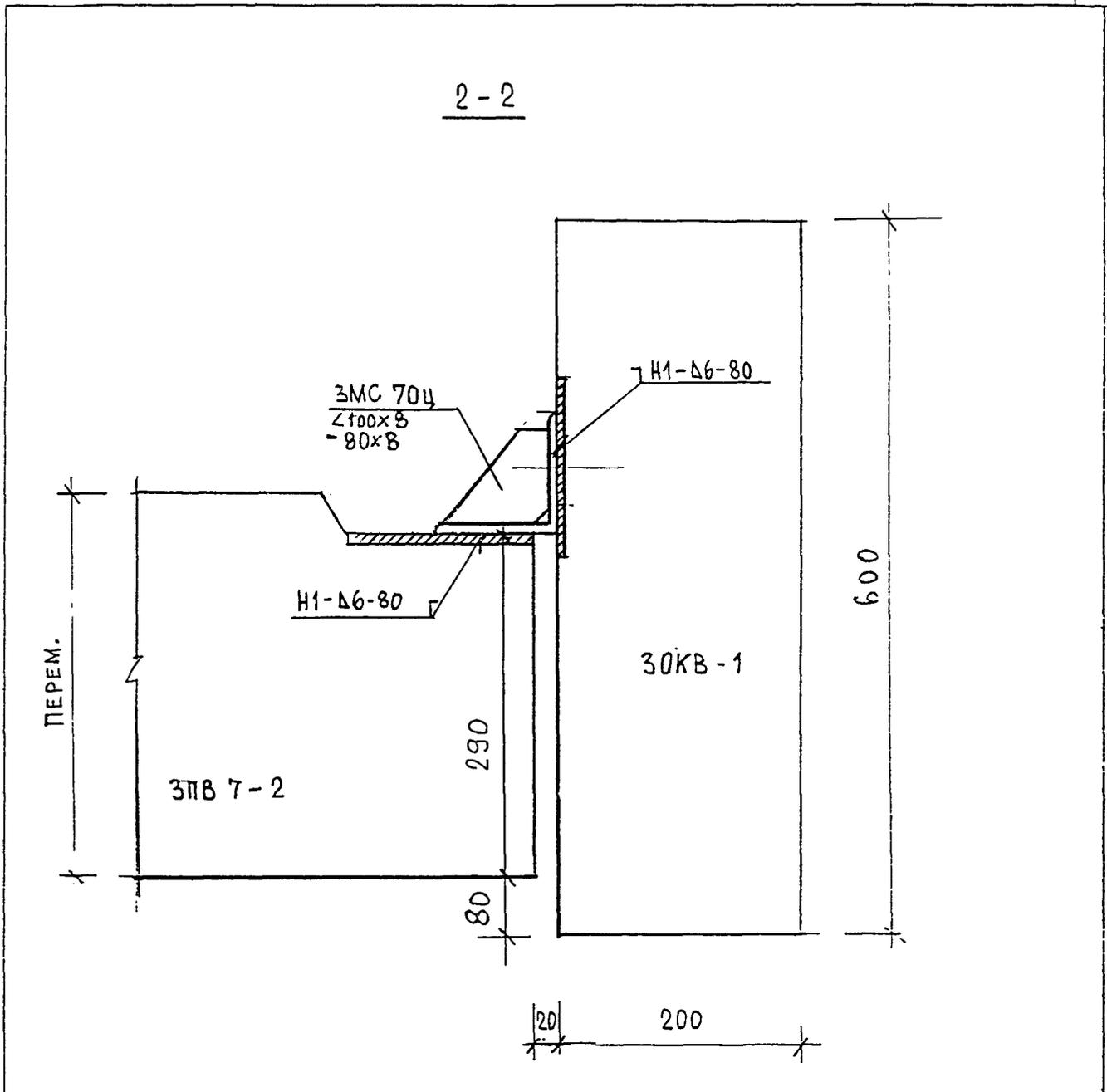
НОРМА КОРТ.	БАСИЛЬКОВА	Иван			
ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. НАСТ.	КОЗИЦЫН				
Г И П	МИЛЬНИКОВ				
Р Г И	БАСИЛЬКОВА				
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА				

ЗНАС, ЧАСТЬ III

13
НБ
СЕЧЕНИЕ 1-1

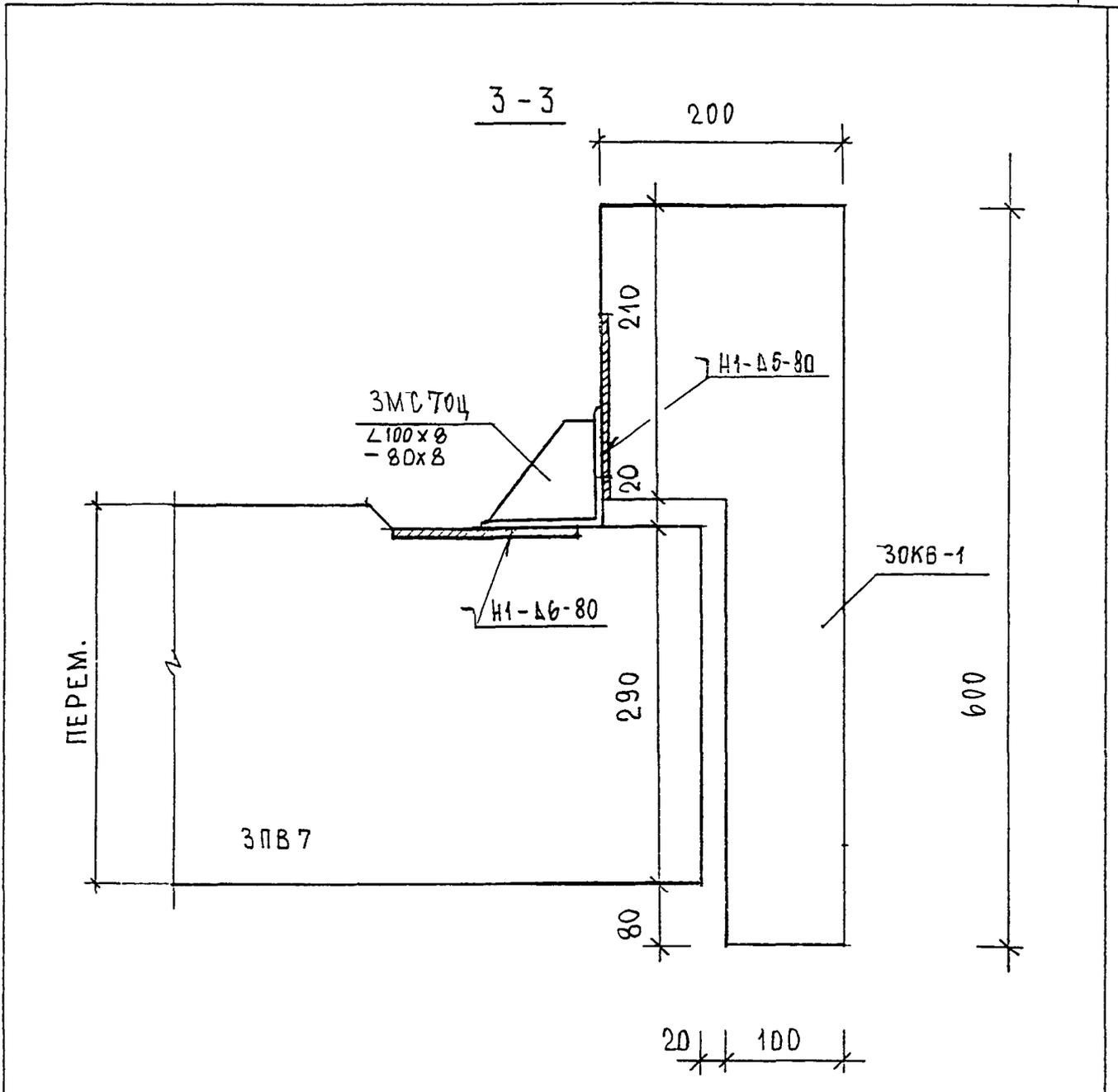
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	249	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ N 3

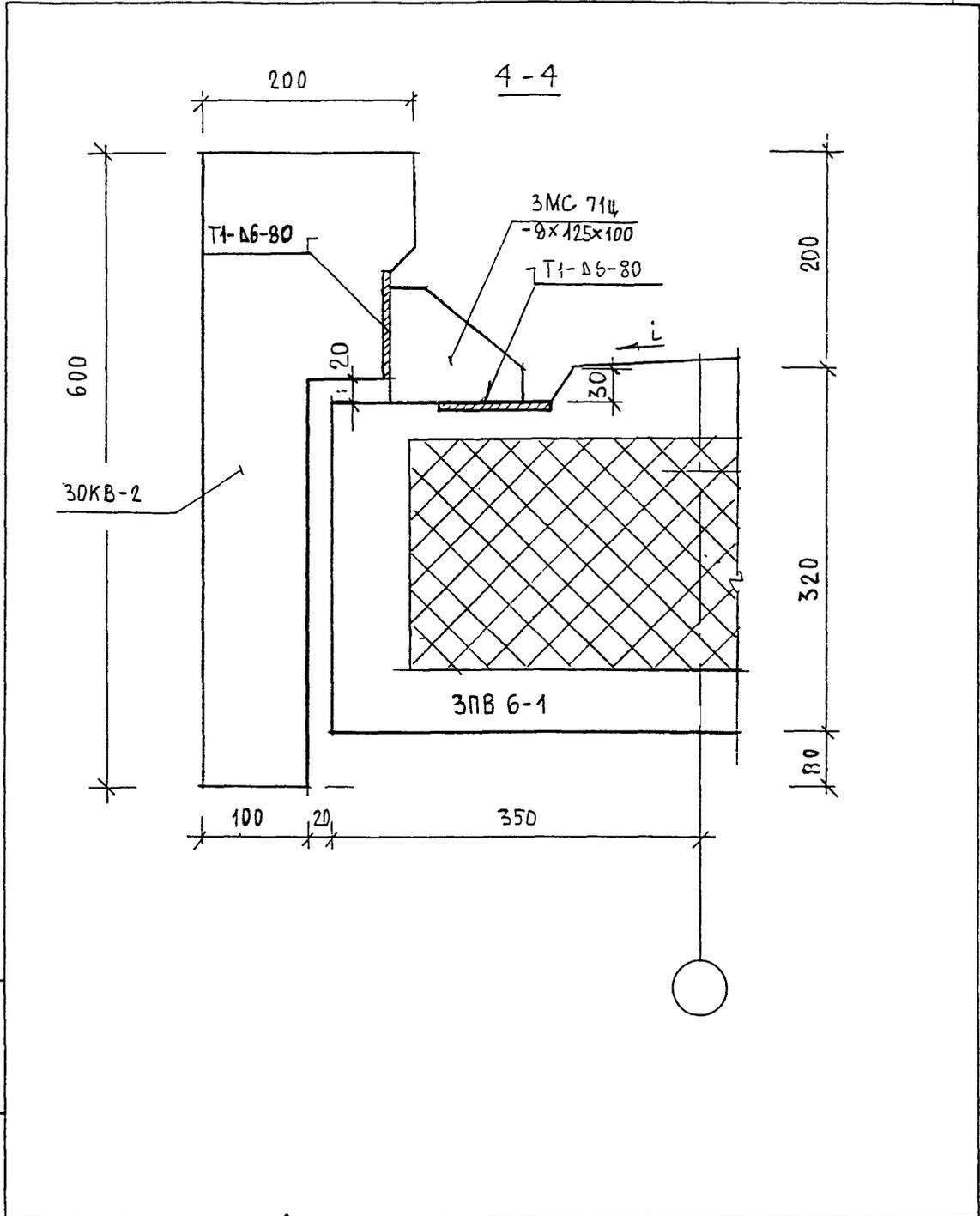


ИНВ. N	ПОДПИСЬ И ДАТА					ЗНАС ЧАСТЬ III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ВЗМ. ИНВ. N								
ПОДП.	ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Р	250	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3
	ГЛ. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗЫН	[Signature]						
	Г И П	МЫЛЬНИКОВ	[Signature]						
	Р Г И	ВАСИЛЬКОВА	[Signature]						
	РАЗРАБОТАЛ								
ПРОВЕРИЛ	СИНДЛЕРОВА	[Signature]							

13
 Н6
 СЕЧЕНИЕ 2-2



МНВ. N <i>82252</i>	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЛМ. МНВ. N			
	ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	Н. КОНТ.	ВАСИЛЬКОВА		<i>Вася</i>		
ГЛ. СПЕЦ. МАСТ.		КОЗИЦЫН		<i>Козы</i>		
Г И П		МЫЛЬНИКОВ		<i>Мил</i>		
Р Г И		ВАСИЛЬКОВА		<i>Вася</i>		
РАЗРАБОТАЛ						
ПРОВЕРИЛ		СИНДЕЕВА		<i>Синд</i>		
ЗНАС ЧАСТЬ III						
		13 НБ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		СЕЧЕНИЕ 3-3			251	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3						

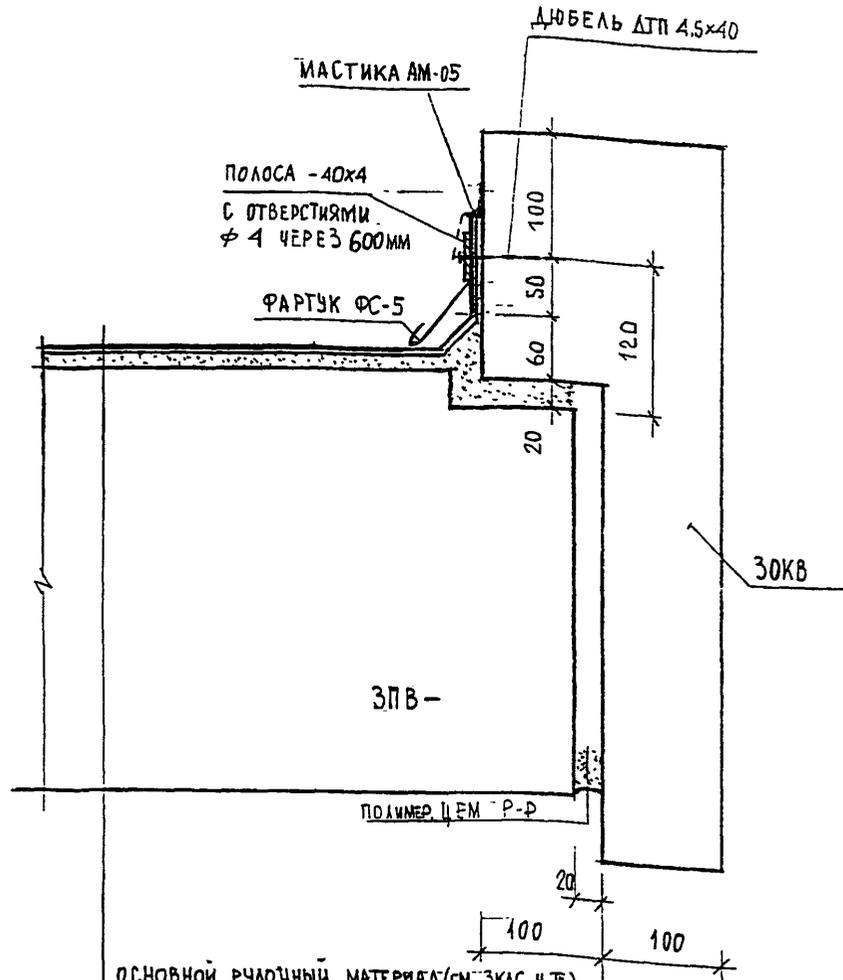


ИВБ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 852852

НОРМА КОНТ	БАСИЛЬКОВА	Вас			
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГЛ. СПЕЦ. И.	КОЗЫН				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ИМАЛЬНИКОВ				
РУК. ГР. ИНЖ.	ВАСИЛЬКОВА				
РАЗРАБОТАЛ					
ПРОВЕРИЛ	СМИДЕНОВА				

ЗНАС, ЧАСТЬ III
 13
 16
 СЕЧЕНИЕ 4-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	252	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ N 3		



ОСНОВНОЙ РУЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ (СМ. ЗНАС Ч. III)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ РУЛОЧ. М. $l = 500\text{мм}$

ГРЯНТОВКА

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО Р-РА 20ММ

ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ ВХОДА.

ИНВ. № ПОДЛ. *852/852*

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗН. ЛИН. №

ФОРМА КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ ДАТА
Г.А. СПЕЦ. МАСТ.	КОЗЫМЫН	<i>Козымын</i>		
Г И П	МЫЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>		
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>		
РАЗРАБОТАЛ				
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕЕВА	<i>Синдеева</i>		

ЗНАС ЧАСТЬ III

14
16

ПРИМЫКАНИЕ КОВРА К
БЕТОННОМУ ОГРАЖДЕНИЮ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	253	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

№№ ЧЗЛА РАЗДЕЛА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	МАРКА	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД. КГ	МАССА НА ЧЗЕЛ, КГ
01	ЗНДС, ЧАСТЬ III	ЗМС 20Ц - 6x60x200	1	0.56	0.56
02		ЗМС 15Ц - 6x60x100	1	0.28	
		ЗМС 22Ц - 6x60x230	2	0.65	
03		ЗМС 5Ц - 6x60x180	1	0.51	1.22
		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 Ø1247 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					10.64
	ЗМС 70Ц - 2 100x8	5	1.48		
	ЗМС 71Ц - 8x120x100	6	0.54		

№№ И ПОДЛ.	ПОДАТЬ И ДАТА	ВЗАН. №№
		ПОДАТЬ И ДАТА

ФОРМА КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	Васи
ИЗМ.	КОЛ. ЛИСТ	И ДОК.
ГД СПЕЦ. МАСТ.	КОЗИН	Коз
Г И П	МЫЛЬНИКОВ	Мил
Р Г И	ВАСИЛЬКОВА	Васи
РАЗРАБОТАЛ	ТУЧКОВА	Туч
ПРОВЕРИЛ	СИНДЕНЕВА	Син

ЗНДС, ЧАСТЬ III		
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ РАЗДЕЛ №6		
СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	254	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 3		

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	22		
		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЫК. ТИПЫ I-V	5		
		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	94		
		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	6		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	1		

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

Н. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ М	КОЗИЦЫН	<i>Козыцын</i>
ГЛ ИНЖ ПР	МИЛЬНИКОВ	<i>Мильников</i>
РГИ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	МЕХИНА	<i>Мехина</i>
ПРОВЕРИЛ	СИДЯЧЕВА	<i>Сидячева</i>

3 НДС, часть III

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	255	
МНИИТЭП		
НАСТЕРСКАЯ №3		

N ПОЗ.	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	ДАТА	
				ВВОДА	ОТМЕНЫ
		РАЗДЕЛ №3. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ СОБОЙ			
		УЗЛЫ 01÷18	20		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ НА УЗЕЛ	1		
		РАЗДЕЛ №4. СОЕДИНЕНИЕ И ЗАДЕЛКА ЛЮТОВОЙ ШАХТЫ, БЛОКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, МУСОРОПРОВОДА 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		
					ОУКОРРЕК. 2003г.

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

И. КОНТР.	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
НАЧ МАСТ		
ГЛ СПЕЦ И	КОЗЫН	<i>Козын</i>
ГЛ ИНЖ ПР	НЫЛЬНИКОВ	<i>Нильников</i>
РГИ	ВАСИЛЬКОВА	<i>Василькова</i>
ИСПОЛНИЛ	ШЕХОНА	<i>Шехона</i>
ПРОВЕРИЛ	СИДАЕВА	<i>Сидеева</i>

3 НДС, часть III

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	256	

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №3