ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ Г. МОСКВЫ

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РМ - 2876 - 02

КОНСТРУКЦИИ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ

Технические решения

III - этап

gost.e-ecolog.ru

2003

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ Г. МОСКВЫ

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РМ - 2876 - 02

КОНСТРУКЦИИ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ

Технические решения

III - этап

Главный инженер Е.Е.Никитин

Начальник МТО С.Г.Гуров

Главный специалист МТО А.Г.Солопов

Договор № 1-М35

2003

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Технические решения конструкций остекления лоджий из дерева разработаны по заданию Управления научно-технической политики в строительстве (Договор № 1-М35) и включает в себя чертежи общего вида с соответствующими сечениями и узлами.

В альбоме дан пример технического решения остекления 4-х метровой лоджии из профилей окон деревянных одинарной конструкции производства предприятий ОАО "МПСМ" (в частности ОАО "ДСК-5).

Представлены два варианта остекления: одинарным стеклом марки 4М1 ГОСТ 111-90 и однокамерным стеклопакетом (4М1-16-4М1) ГОСТ 24866-99.

Данные конструкции обеспечивают создание положительной температуры на лоджии в зимнее время и повышенную комфортность их эксплуатации.

Конструкция остекления лоджии состоит из коробки с четырьмя створками с безимпостными притворами и нижней глухой остеклённой частью высотой 220мм.

Особенностью конструкции остекления является применение откидного устройства и сдвижного механизма фирмы "Roto-Frank" позволяющим частично (для проветривания) или полностью открыть средние створки и задвинуть их параллельно крайним створкам влево или вправо.

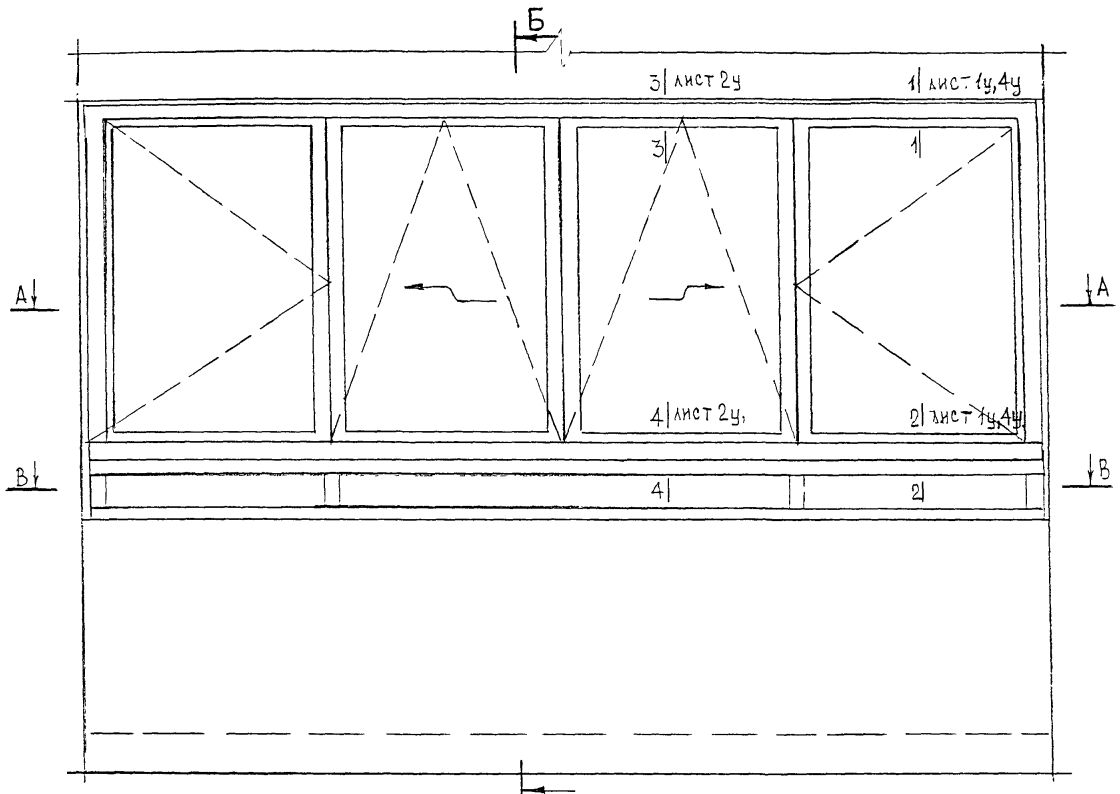
Крайние створки с распашным открыванием- с поворотом створки вокруг вертикальной оси, навешаны на штырьевые петли.

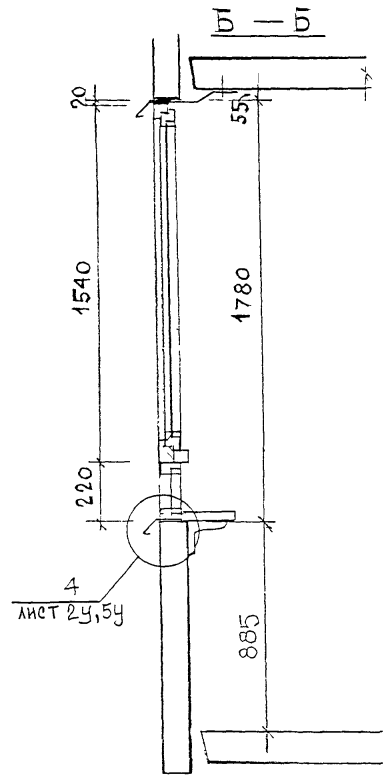
При остеклении створок стеклопакетами требуется не менее 3-х петель на каждую распашную створку.

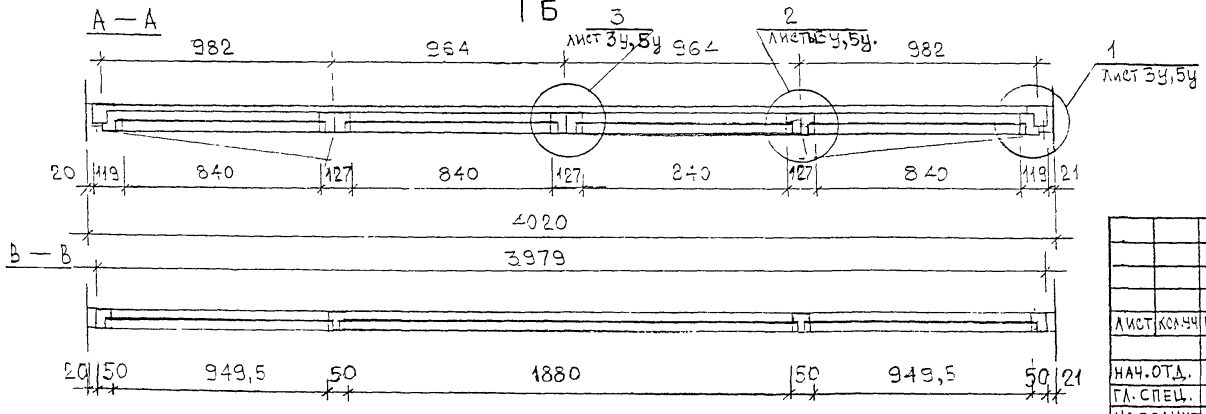
При применении этих конструкций значительно сокращаются теплопотери в помещении примыкающем к лоджии и соответственно снижаются расходы на устройство окон помещения.

При применении этих решений дополнительные затраты на на данную систему остекления могут быть компенсированны полностью.

						РМ - 2876 - 02	
						КОНСТРУКЦИИ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб		Синицына				Конструкция сотекления лоджий из профилей окон деревянных	Стадия: — / Лист: 3 / Листов: 10
Пров		Солопов					
Н контр.		Лисицына				Пояснительная записка	МНИИТЭП МТО
Утв.		Гуров					



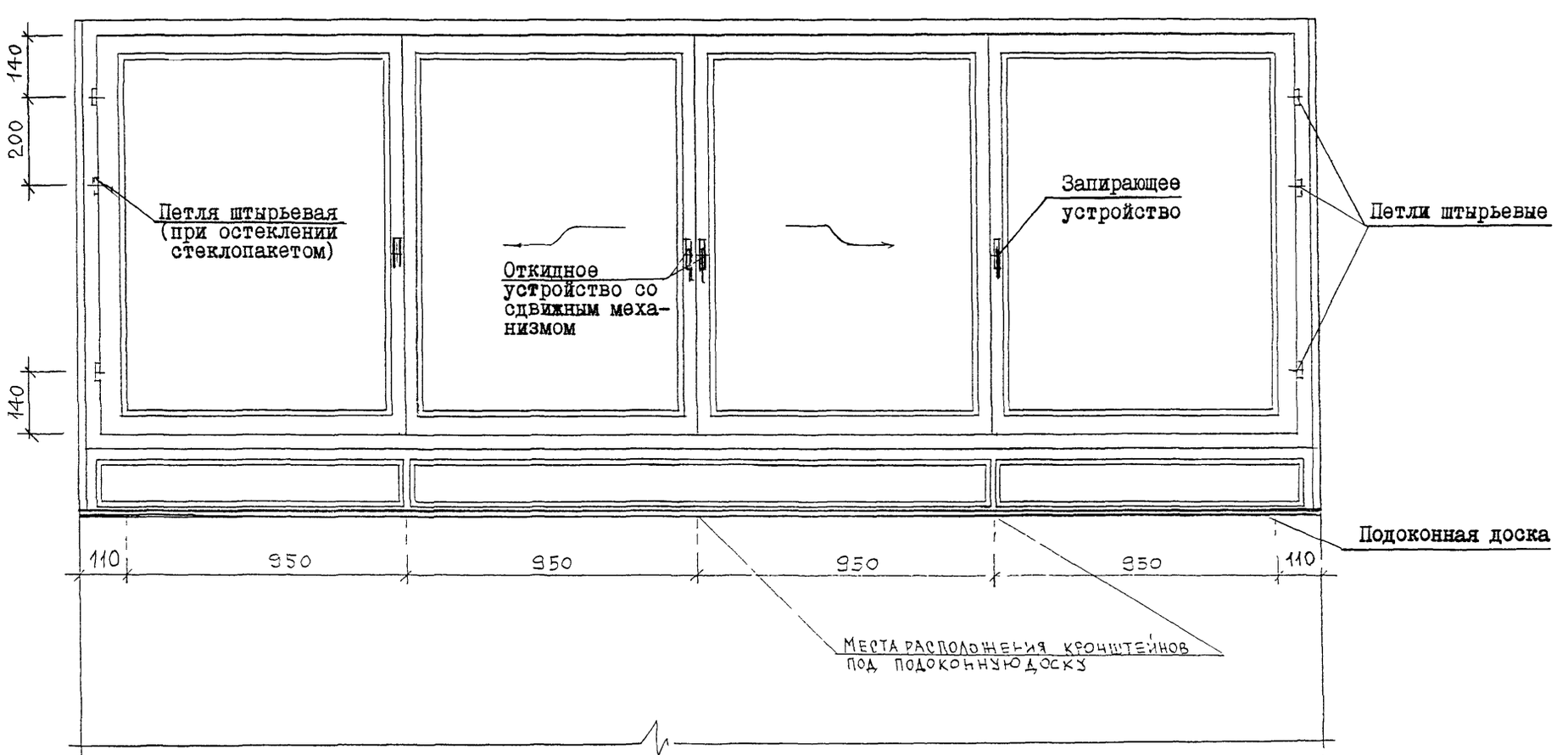




ПРОЕКТНАЯ МАССА КОНСТРУКЦИИ
ПРИ ОСТЕКЛЕНИИ ОДИНАРНЫМ СТЕКЛОМ – 155КГ,
ОДНОКАМЕРНЫМ СТЕКЛОПАКЕТОМ – 212 КГ.

						РМ-2876-02		
						Конструкция остекления лоджий из тонкостенных стальных профилей		
Лист	Колич	Изм.	Лист	Подпись	Дата			
						Конструкция остекления лоджий из профилей окон деревянных	Стадия: т.р.	Лист: 4 / Листов: 10
Нач. отд.		Гуров						
Гл. спец.		Солопов						
Исполнит.		Алексеева				Вид остекления с фасада, разрезы А-А, Б-Б, В-В.	МНИИТЭП МТО	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



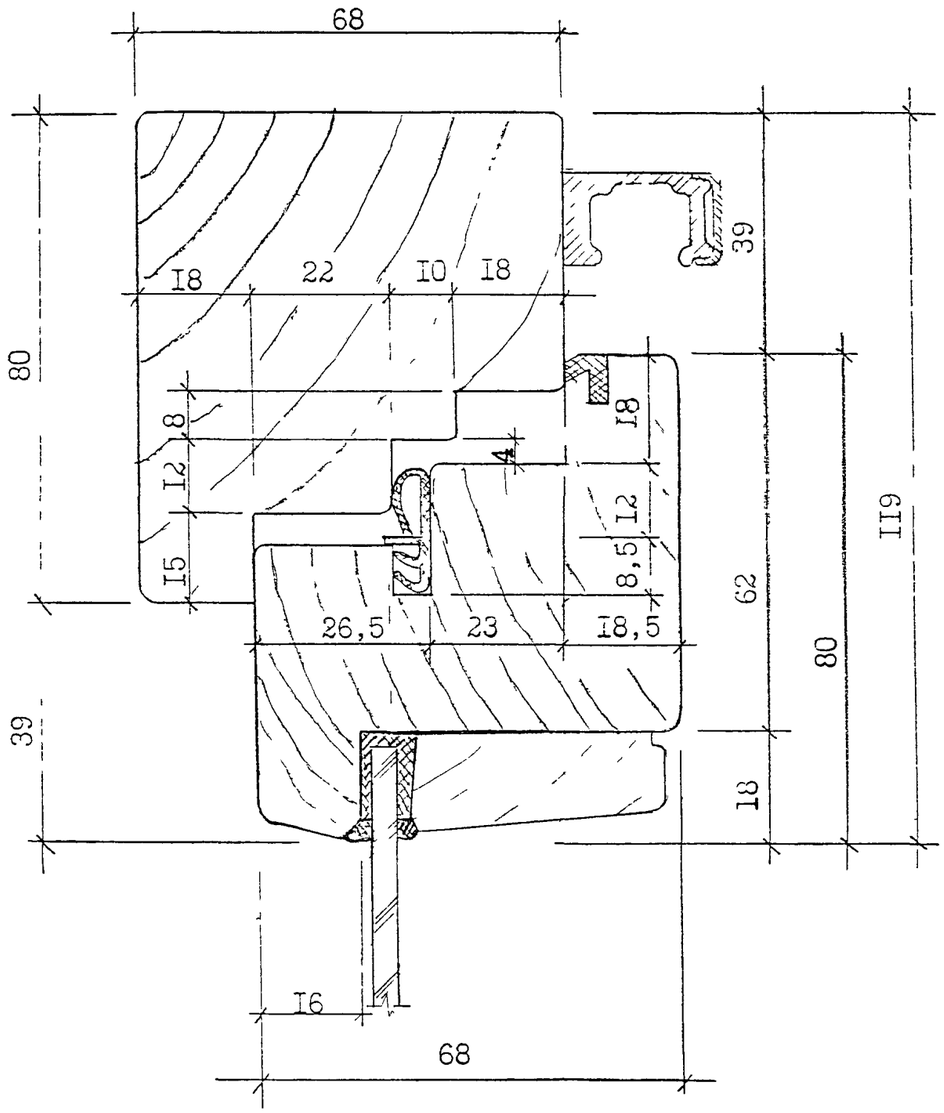
					РМ-2876-02
					Конструкция остекления лоджий из тонкостенных стальных профилей
ДИСТ	КОЛ.УЧ	ИЗМ.	ЛИСТ	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ.ОТД.		ГУРОВ			Конструкция остекления лоджий из профилей окон деревянных
ГЛ.СПЕЦ.		СОЛОПОВ			
ИСПОЛНИТ.		АНДРЕЕВА			Вид остекления из помещения.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Т.Р.	5	10

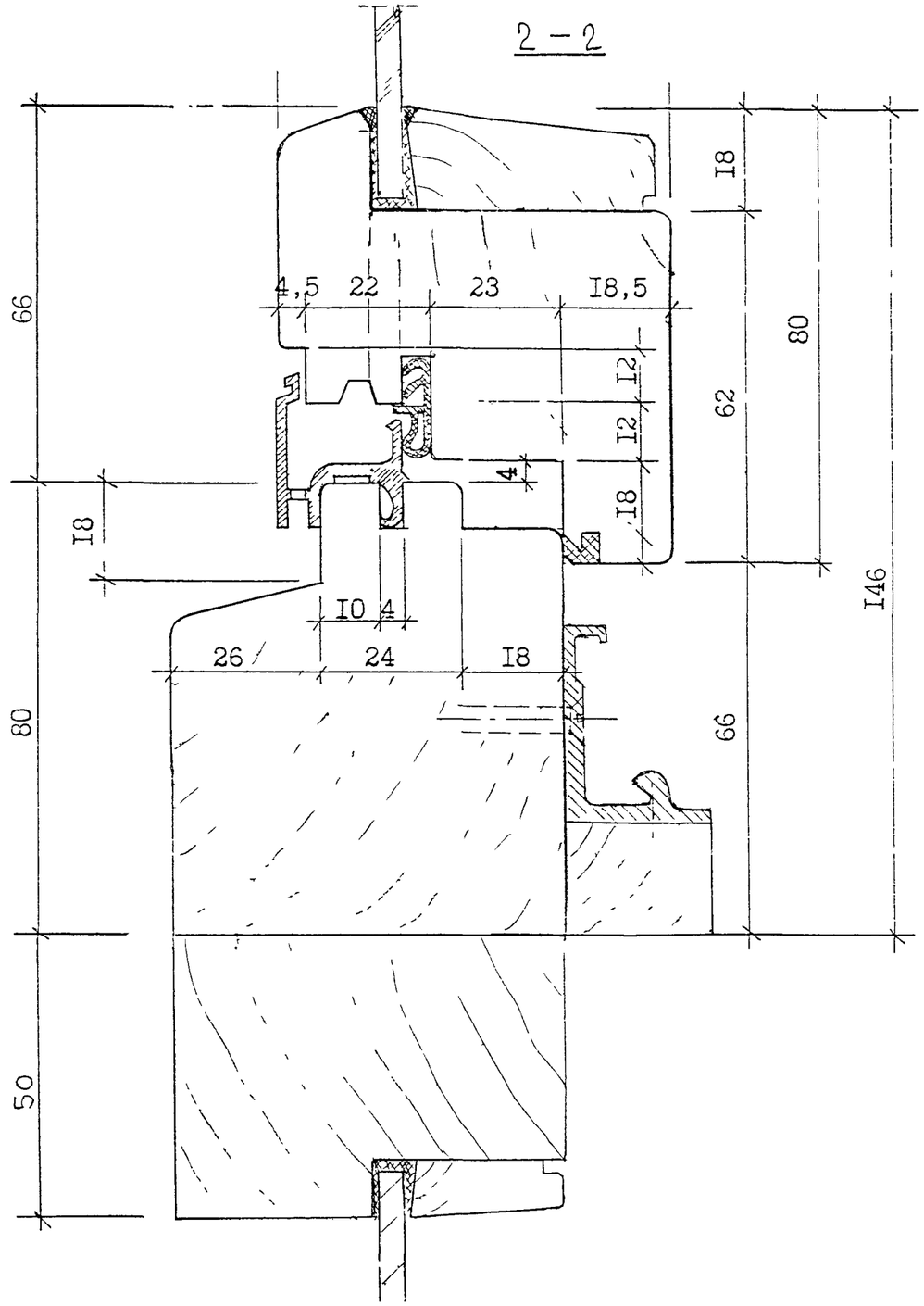
МНИИТЭП МТО

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

1 — 1



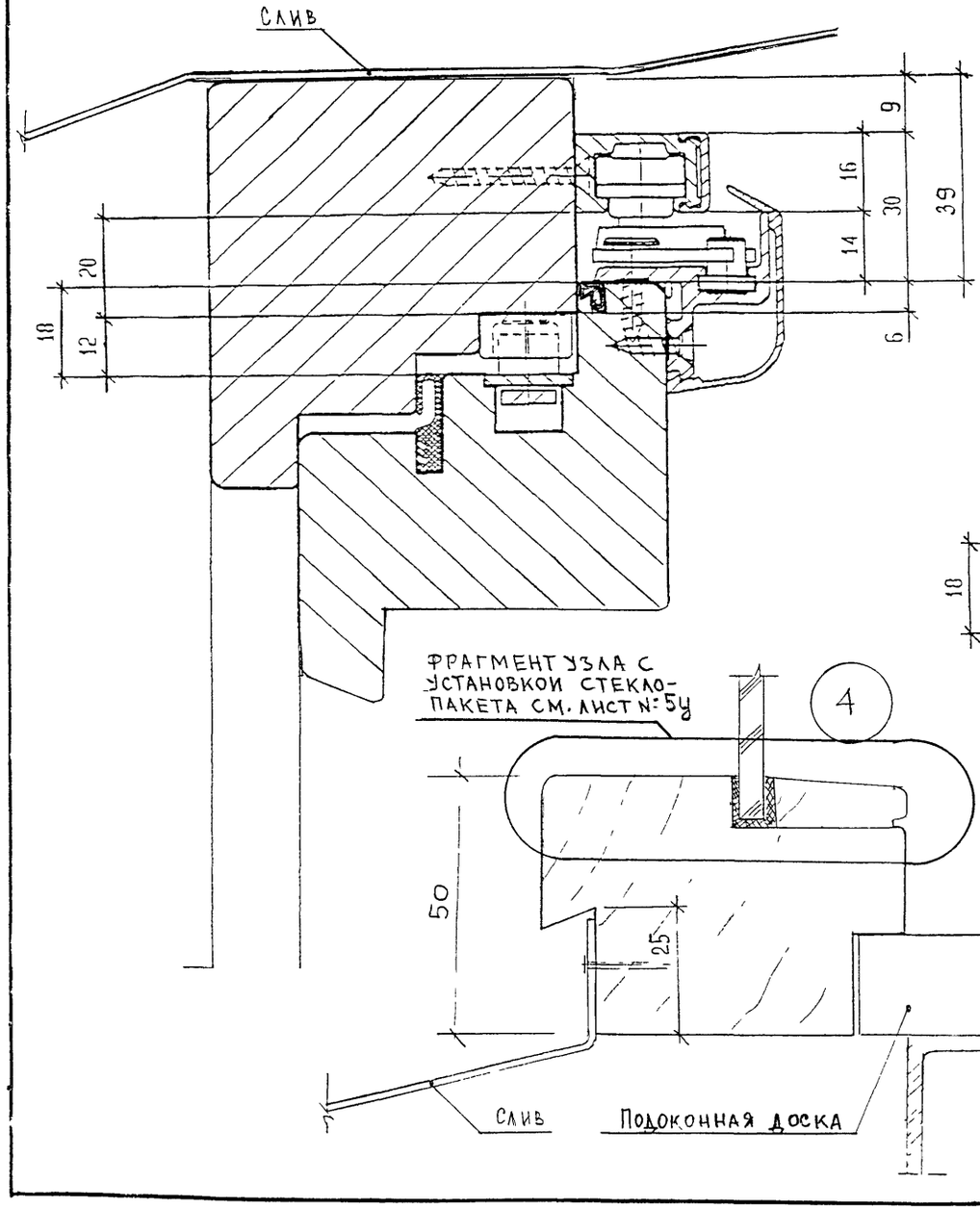
2 — 2



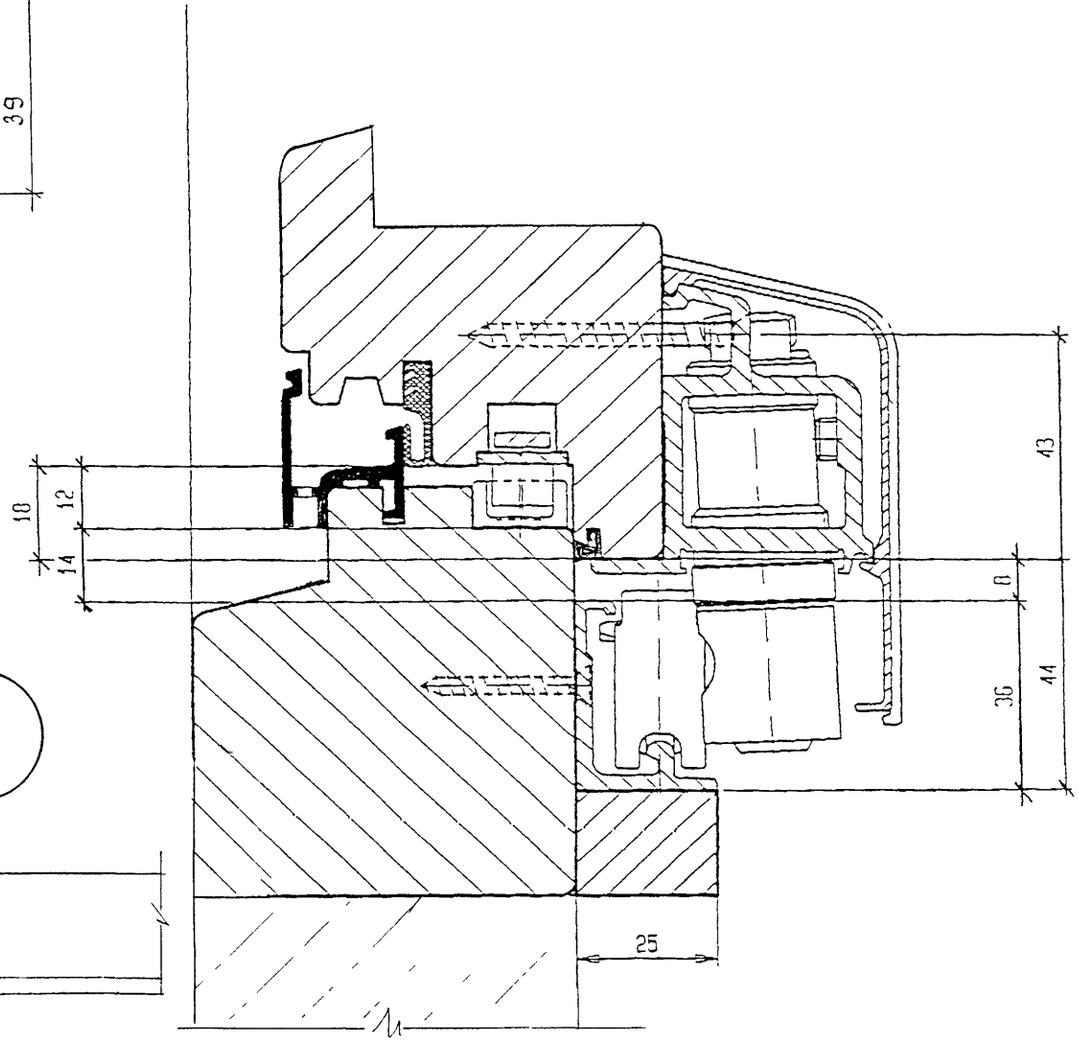
Сечения 1-1, 2-2.

Лист 6

3 — 3

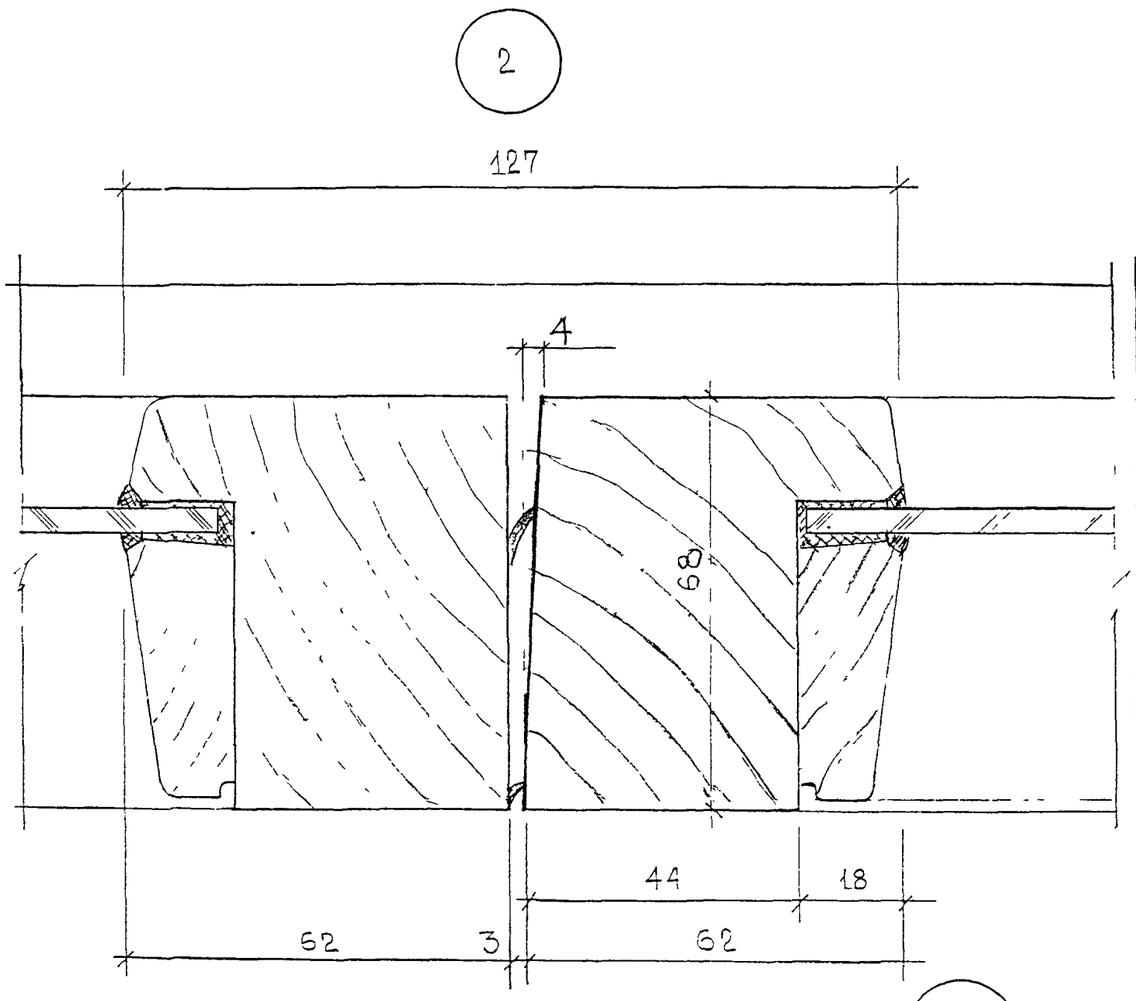


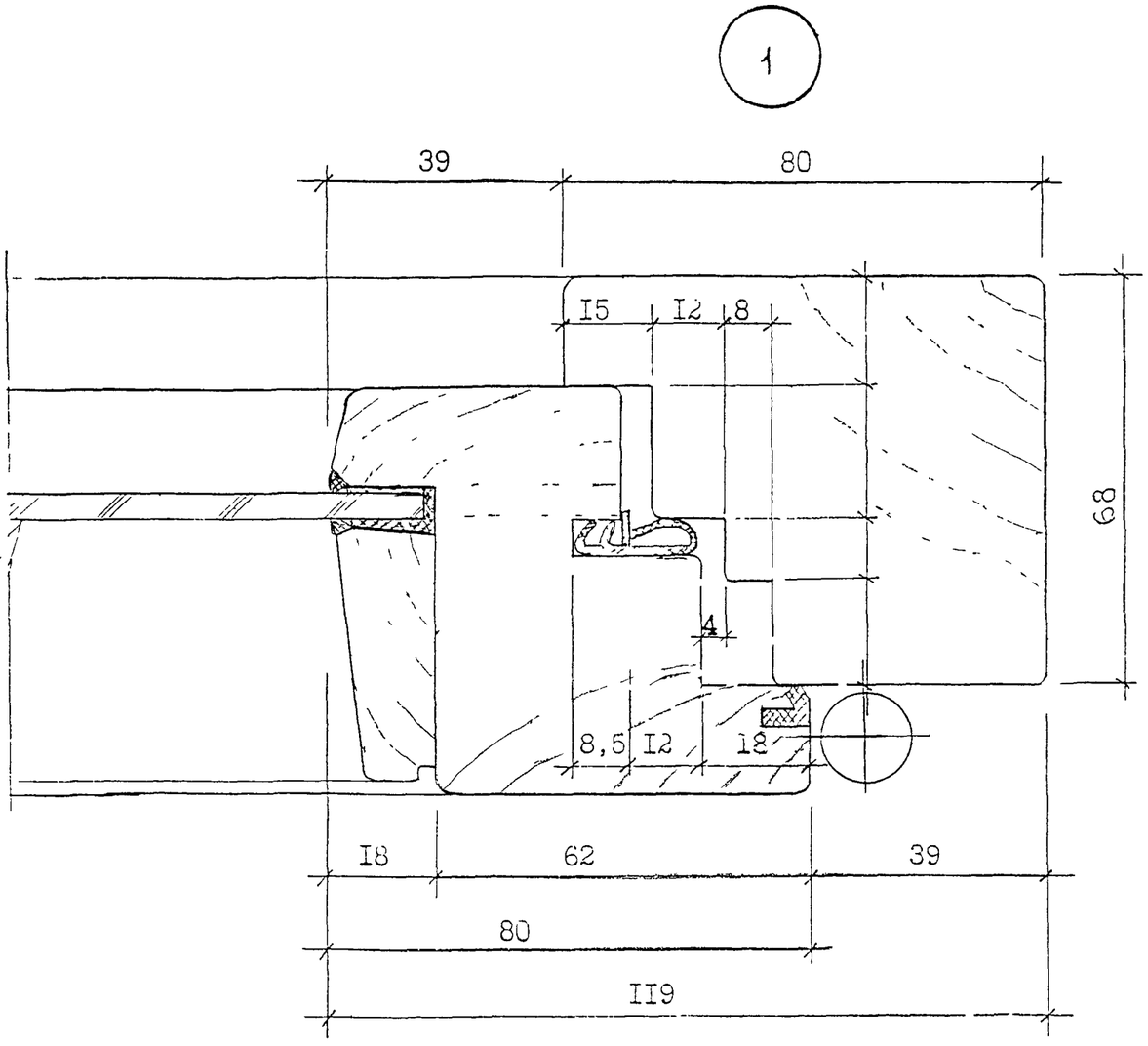
4 — 4

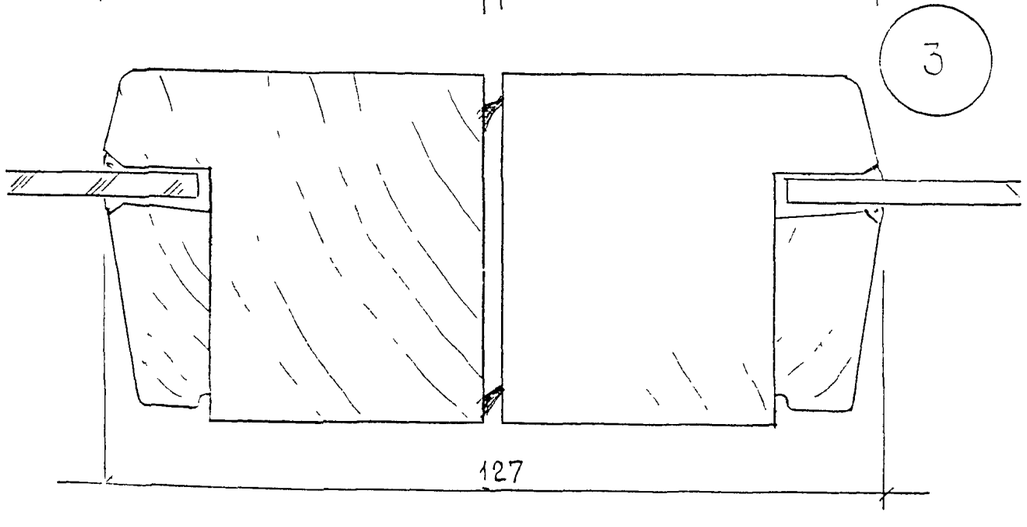


Сечения 3-3; 4-4, узел 4.

лист 7





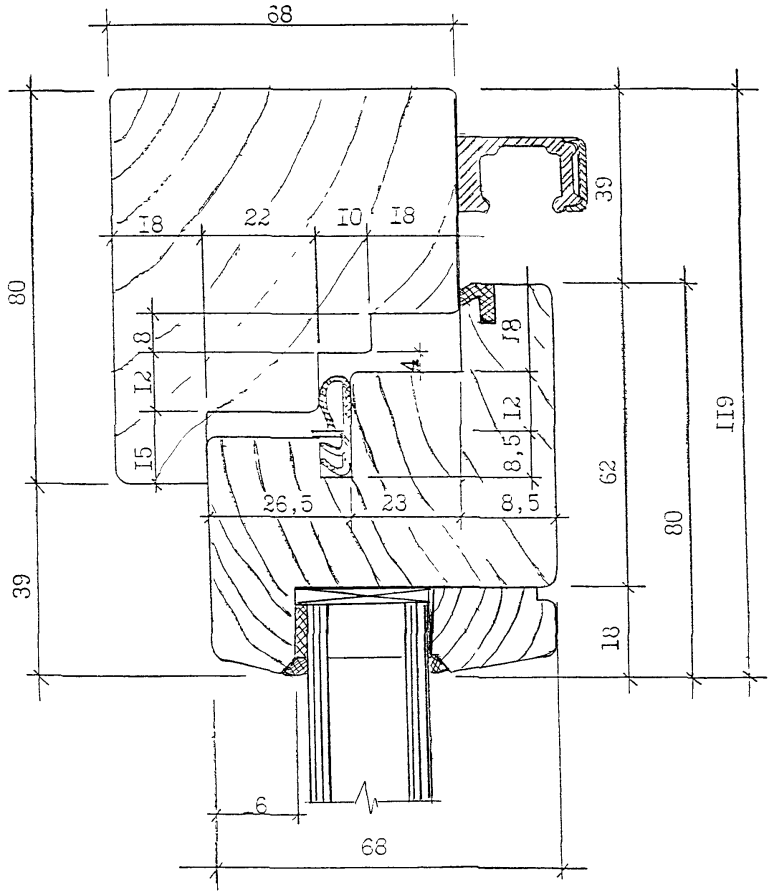


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

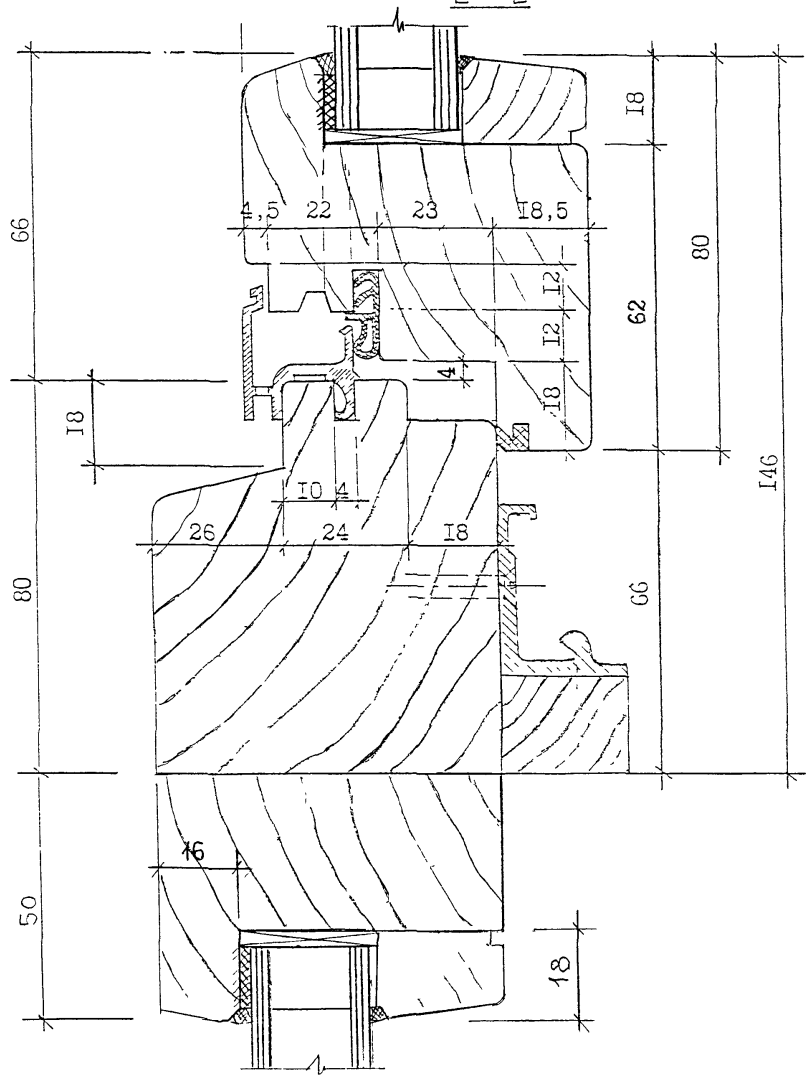
Узлы 1, 2 3

Лист 8

1 — 1

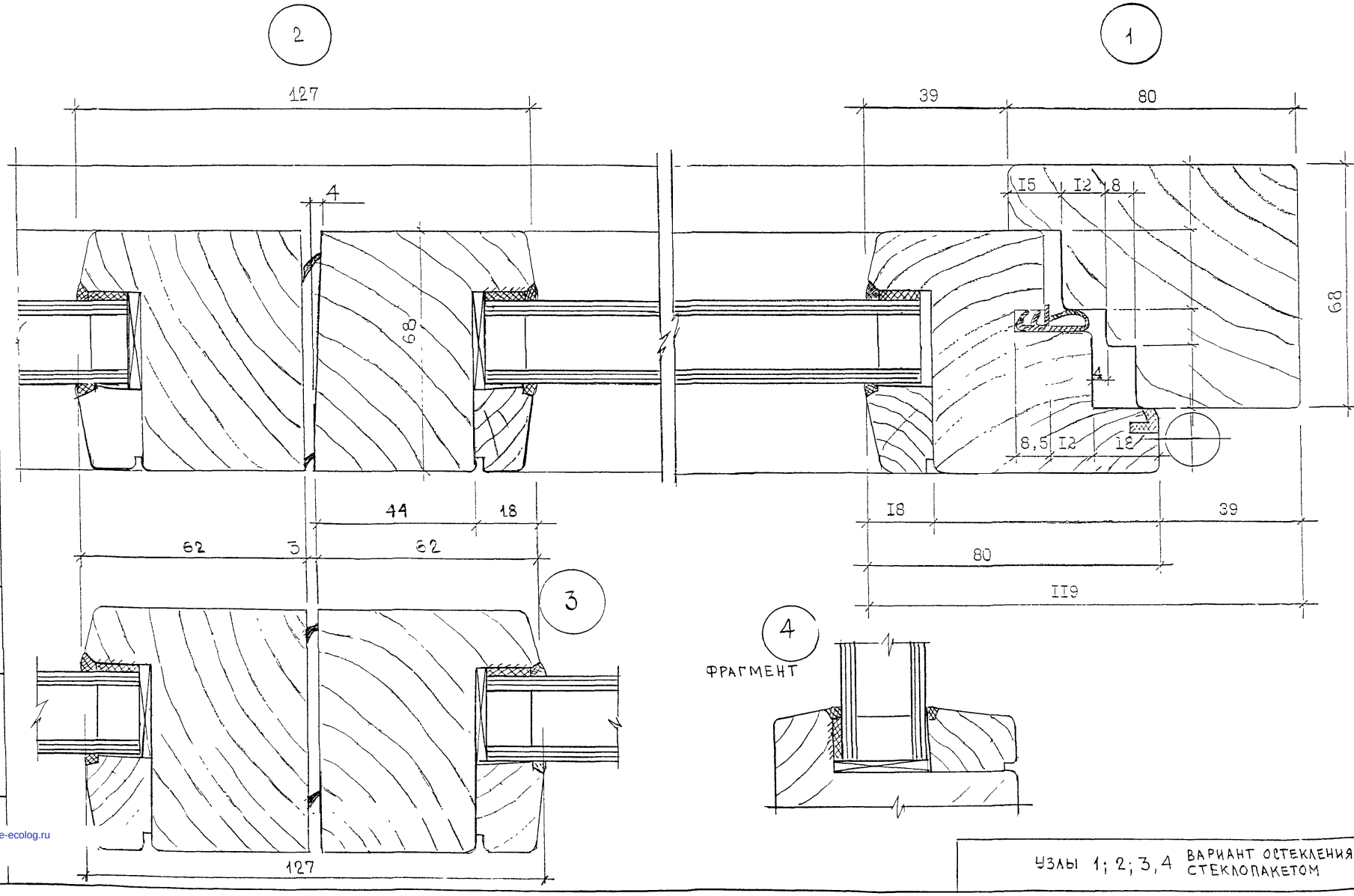


2 — 2



Сечения 1-1, 2-2 Вариант остекления стеклопакетом

Лист 9



gost.e-ecolog.ru

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

УЗЛЫ 1; 2; 3, 4 ВАРИАНТ ОСТЕКЛЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТОМ