

Государственный Комитет Совета Министров СССР  
по делам строительства

**ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ**

Государственный Ордена Трудового Красного Знамени  
проектный институт

**ПРОМСТРОЙПРОЕКТ**

**СЕРИЯ Г-903**

# **ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ**

**РАЗДЕЛ II**

**ПОКРЫТИЯ**

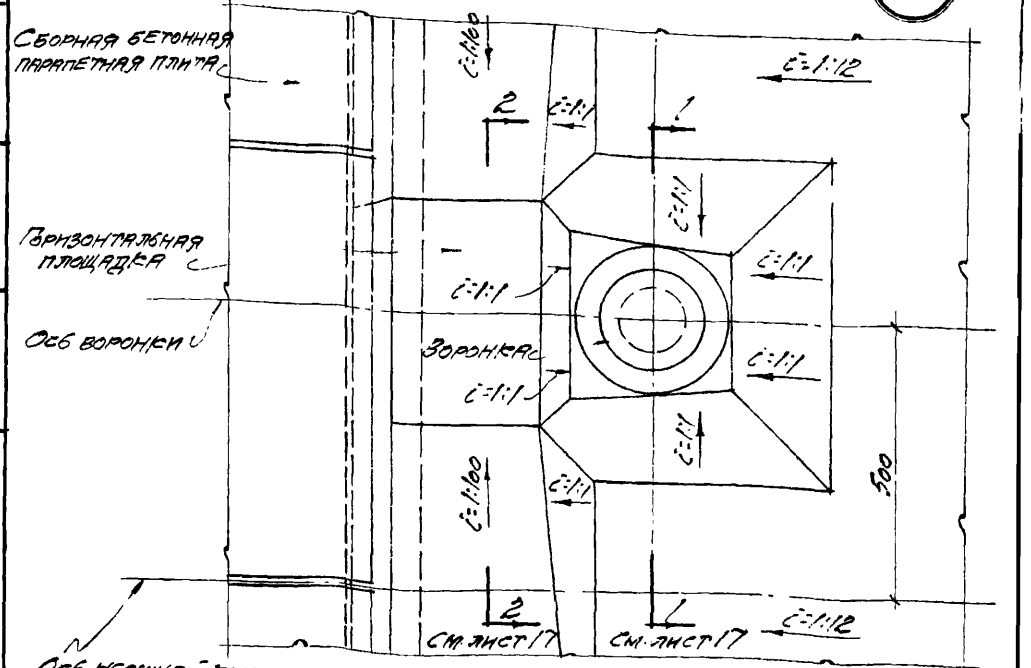
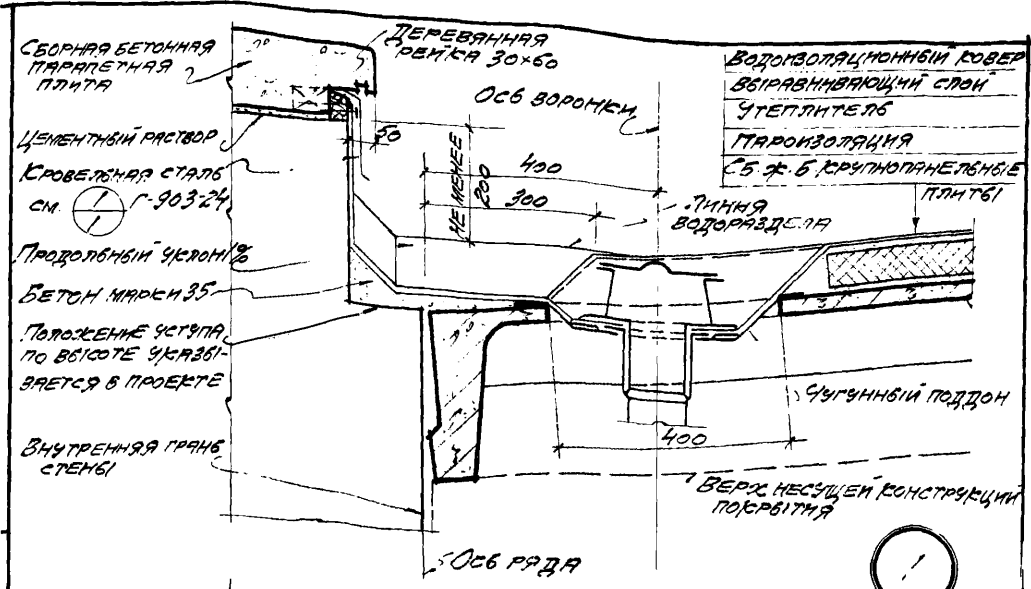
**ВЫПУСК 21**

**ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ**

Заказ 954-1984г. Тираж 500

---

Комбинат печати ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

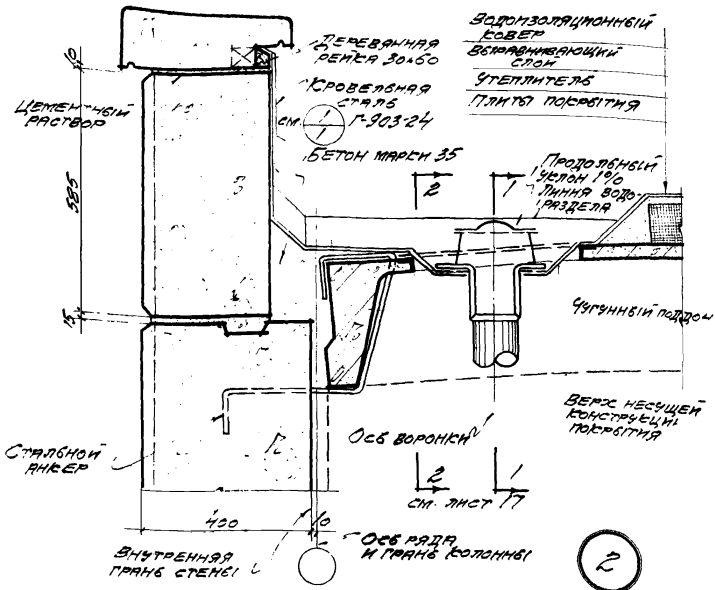


ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17.

ТД 1959	ПОКРЫТИЯ НА КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТАХ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН	ЛИСТ 1

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРаллельная ПЛитА



ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ  
СЛОЙ  
ВСТАВЛЯЮЩИЙ  
СЛОЙ  
УТЕПЛИТЕЛЬ  
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ

ДЕРЕВЯННАЯ  
РЕШКА 30x60  
КРОВЕЛЬНАЯ  
СТАЛЬ  
Г-903-24  
БЕТОН МАРКИ 35

ЦЕМЕНТНЫЙ  
РАСТВОР

ПРОДОЛЖЕНИЕ  
УЧЕТА 1%  
ЛИНИЯ ВОДО  
РАЗДЕЛА

ЖУГУННЫЙ ПОДРОЗ

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ  
КОНСТРУКЦИИ  
ПОКРЫТИЯ

СТАЛЬНОЙ  
АНКЕР

ОСЬ ВОРОНКИ

2  
СМ. ЛИСТ 17

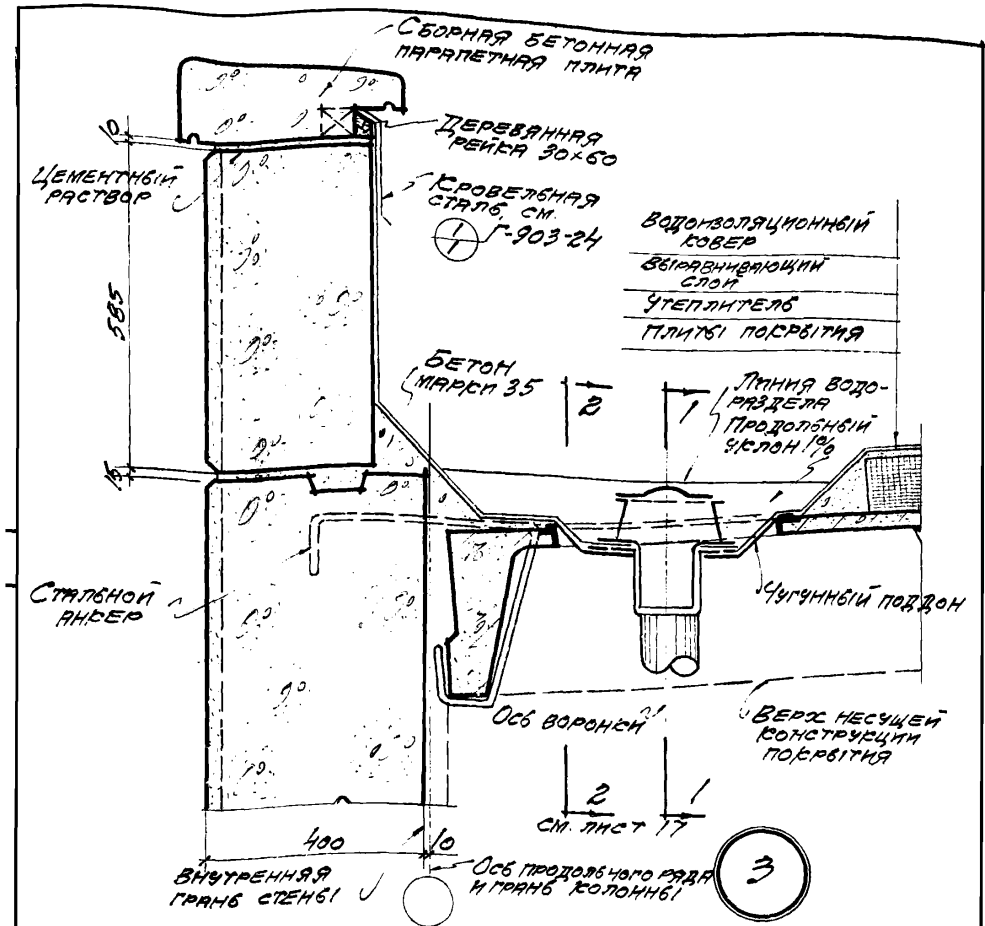
400  
100  
ОСЬ РАДИА  
И ГРАНЬ КОЛОННЫ



И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

ТА АРХ ПР  
ИВАЮ  
ИСТОЛНИТ  
ЦИФРИ  
ПРОСТРОИ СССР  
ГЛАВСТРОИПРОЕКТ  
ПРОМСТРОИПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

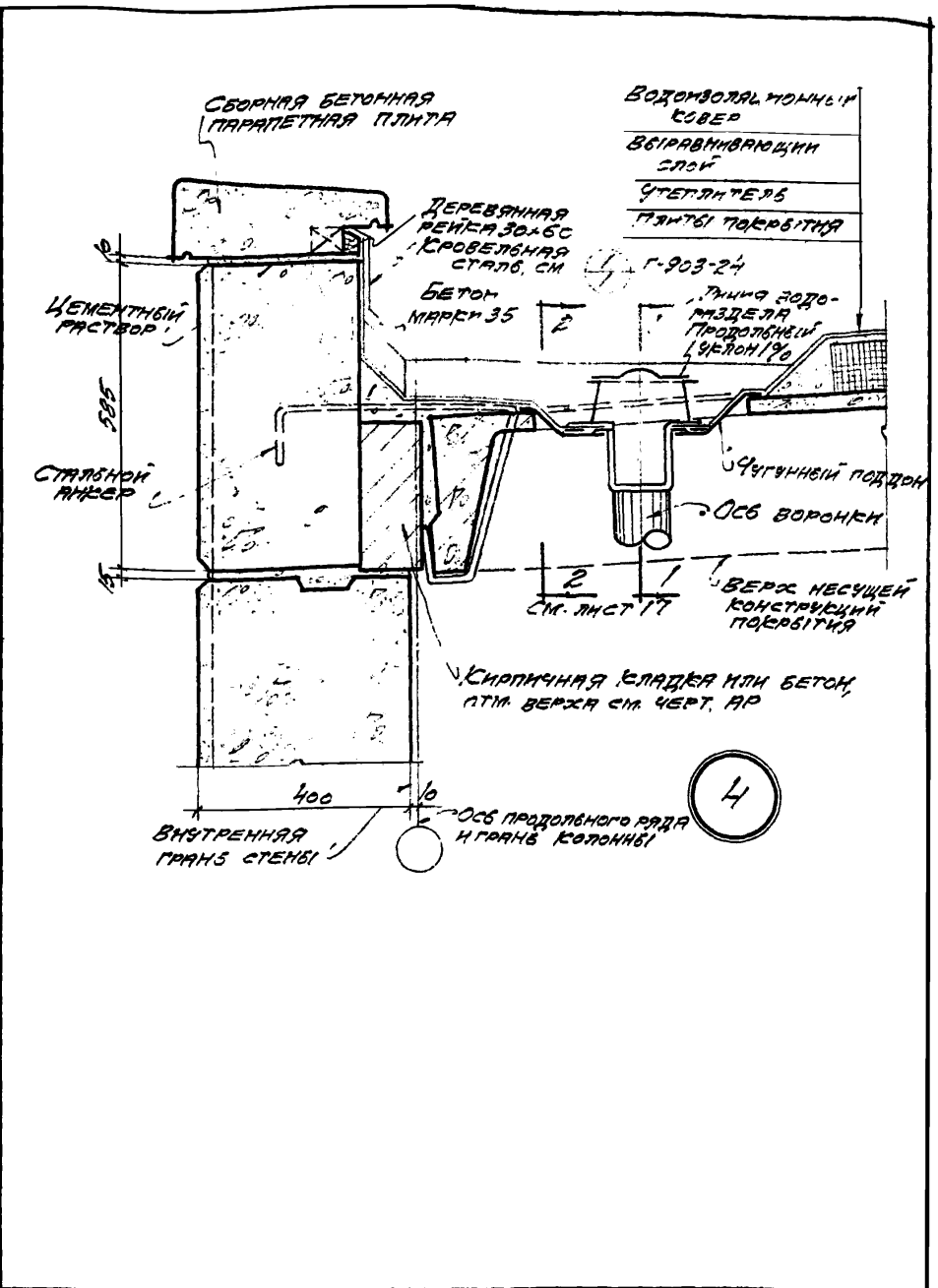
ТА 1959	ПОКРЫТИЯ ИЗ ЖУГУННОПАЧЕЛОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ И НАРУЖНЫХ СТЕН	ЛИСТ 2



ТД 1959	Покрѣвїтя из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	Деталь ендовы и наружных стен	лист 3

И. И. М. С. П. Ш. М. П. А.	Ш. М. П. А.
И. И. М. С. П. А.	Ш. М. П. А.
И. И. М. С. П. А.	Ш. М. П. А.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ТА 1959	Покровитня на крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН	Лист 4

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА  
 ДЕРЕВЯННАЯ  
 РЕШКА 30x63

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ КРУПНО-  
 ПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
 см. 1  
 Г-903-24

ПРОДОЛЬНЫЙ УСЛОВИЙ

БЕТОН МАРШКИ 35

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНИ  
 СТЕНЫ

Ось ВОРОНКИ

ЛИНИЯ ВОДОРАЗДЕЛА

ОУГРУЖЕННЫЙ ПОДДОН

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
 ПОКРЫТИЯ

Ось РАДЯ

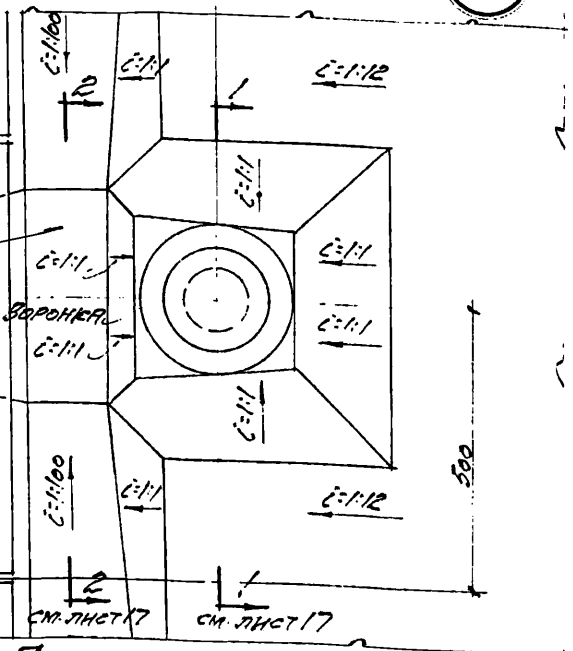


СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
 ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ  
 ПЛОЩАДКА

Ось ВОРОНКИ

Ось НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
 ПОКРЫТИЯ



ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ТА  
 1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ

5

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Зодомоляционный ковер

ДЕРЕВЯННАЯ РЕШКА 30x60

ЗЫРАВНЯЮЩИЙ СЛОЙ

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. Г-903-24

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРМОЗОЛЯЦИЯ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

КЕ РЕШКА  
200

ПРОДОЛЖИТЕЛЬ УСЛОВИЯ  
400

ОСБ ВОРОНКА

300

ЛИНИЯ ВОДОРАЗДЕЛА

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА

БЕТОН МАРКИ 35

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ СТЕНЫ

СЛУЖЕБНЫЙ ПОДДОН

УСЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

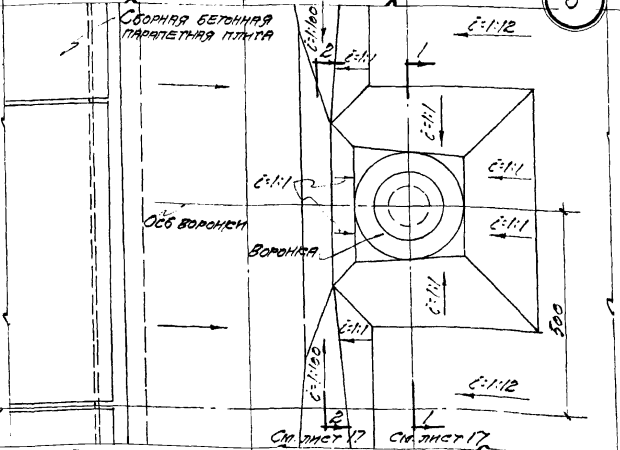
250

ОСБ РАДЯ

6

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

1:1:12



ОСБ ВОРОНКА

ВОРОНКА

500

СМ. ЛИСТ 17

СМ. ЛИСТ 17

ОСБ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАЕТСЯ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

Гл. арх. пр. Шварц  
Инженер Вукчина

ГОССТРОЙ СССР  
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ И5 КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ 6



СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 30x60

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СМ. Г-903-24

БЕТОН МАРКИ 35

ВОДОУСТОЯЧИВЫЙ КОВЕР  
ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
УТЕПЛИТЕЛЬ  
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

СТАЛЬНЫЙ СЕРЖЕНЬ  $\phi=12$ ,  $e=30$  ПРИВАРИТЬ ВВЕРХУ К ПОДВЕСКЕ

ГНЕЗДО  $\phi=50$ ,  $e=150$  ЗАПОЛНИТЬ ПЛАСТИКОМ БЕТОНОМ

L 60x6, ПОЛОЖЕНИЕ УГЛА К ПОДВЕСКЕ ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ В ПРОЕКТЕ

ПОДВЕСКА 60x3 ЧЕРЕЗ 950

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА

БЕТОН МАРКИ 35  
УЧЕТНЫЙ ПОДЗОН

ОСЬ ВОРОНКИ  
ПРОДОЛЬНЫЙ УГОЛ 1%  
ЛИНИЯ ВОДОРАЗДЕЛА

7

ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПОЛКУ УГЛА ПРИВАРИТЬ ВВЕРХУ И ВНИЗУ

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ОСЬ ВОРОНКИ  
ВОРОНКА

ОСЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ТА  
1959

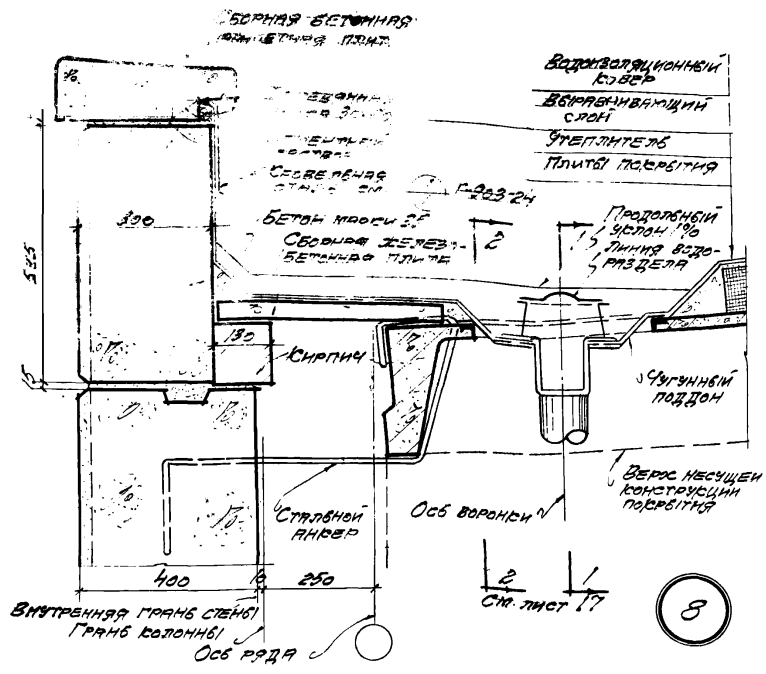
ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН

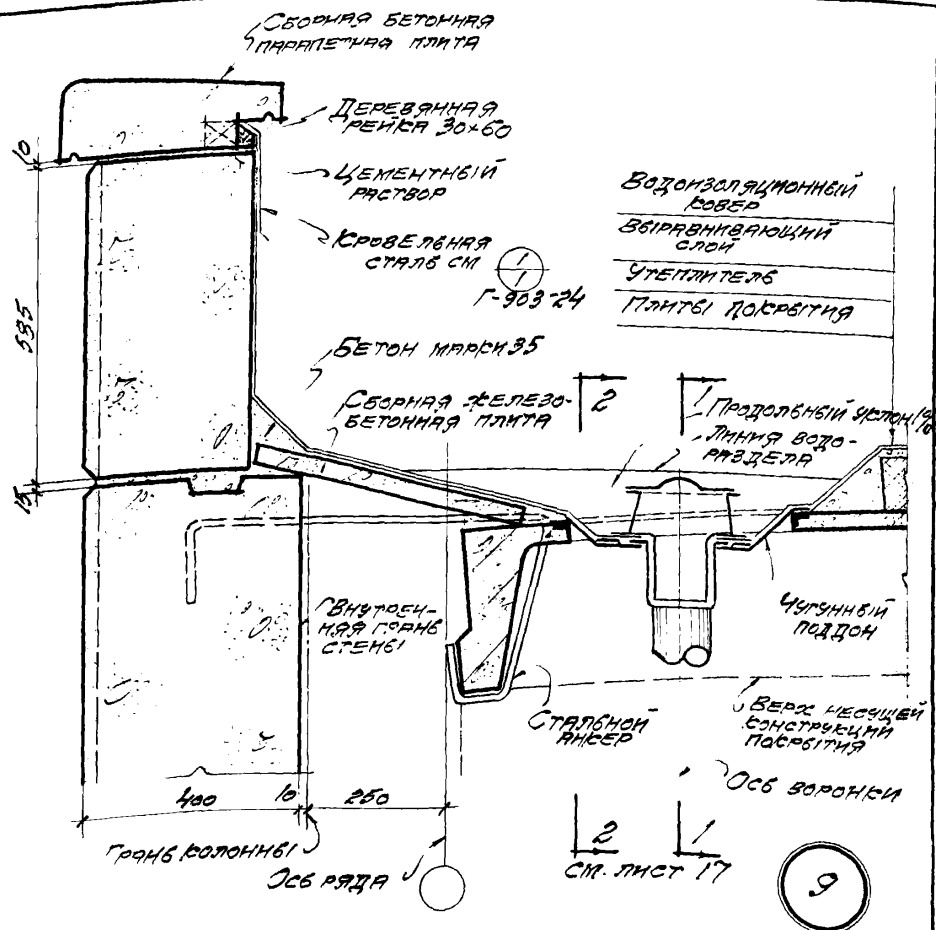
ЛИСТ 7

И. П. ПИЧ. ИМ.	ШКОЛЬНИК	И. ШКОЛЬНИК
И. П. ПИЧ. ИМ.	ИСПОЛНИТЕЛЬ	И. ШКОЛЬНИК
И. П. ПИЧ. ИМ.	ИСПОЛНИТЕЛЬ	И. ШКОЛЬНИК

1. ОБЪЕКТ: ШКОЛЬНИК  
 2. НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА: ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ТА	Покровитня из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
1959	ДЕТАЛЬ ЕНДОВЕИ Ч НАРУЖНЫХ СТЕН.	ЛНСТ 8



ТА  
1959

Покрyтiя из брyшнoпaчeлbчкiх жeлeзoбeтoннiх плiт

Г-903-21

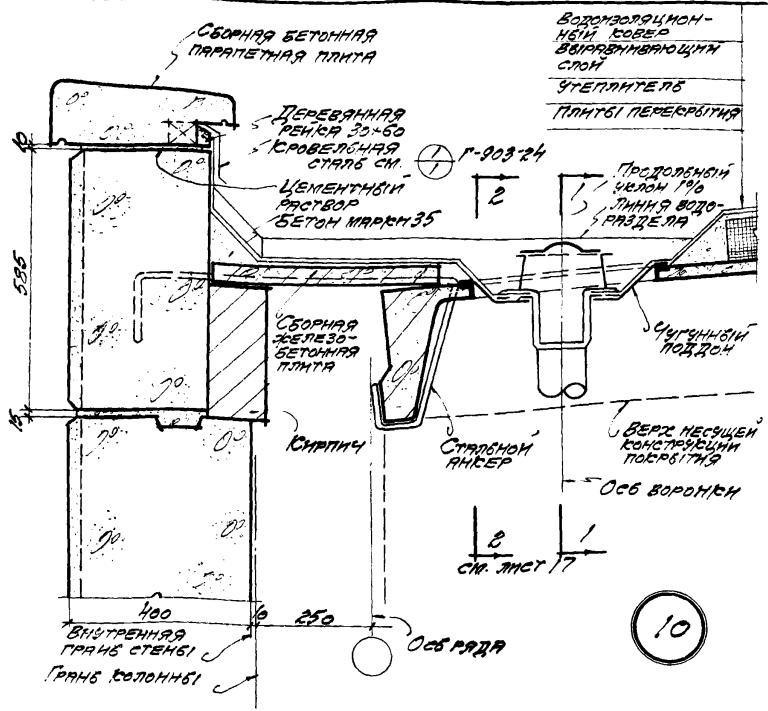
Дeтaлb eндoвбi y нaрyжнiх cтeн

Лист

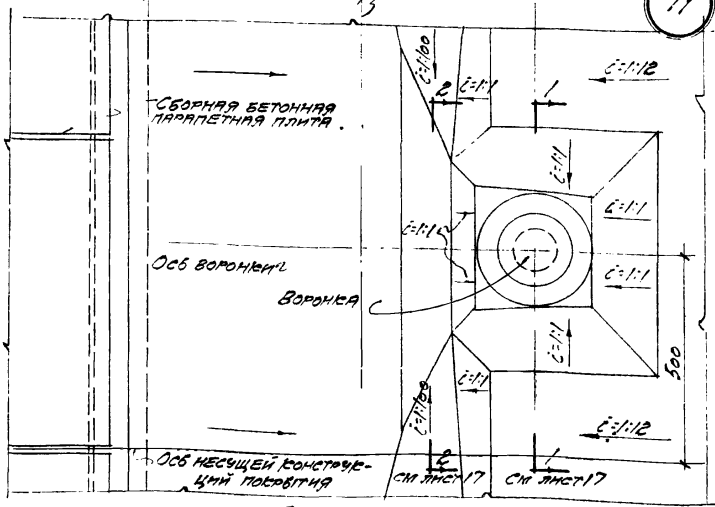
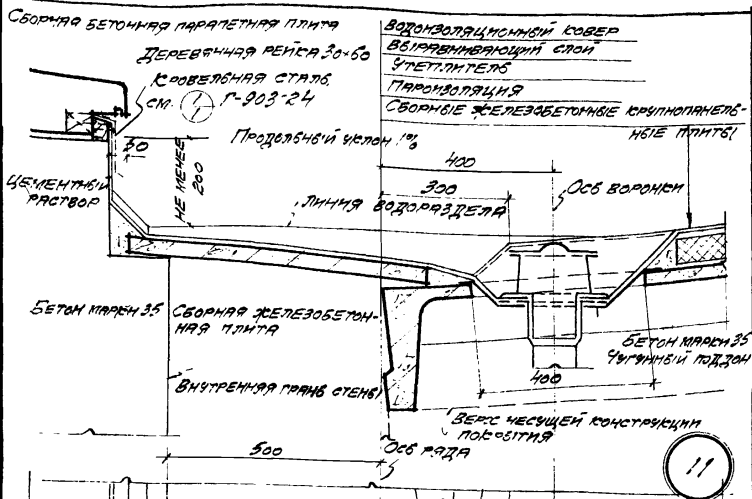
9

Металлический
Дерево
Керамический
Стекло
Пластик
Другое

ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



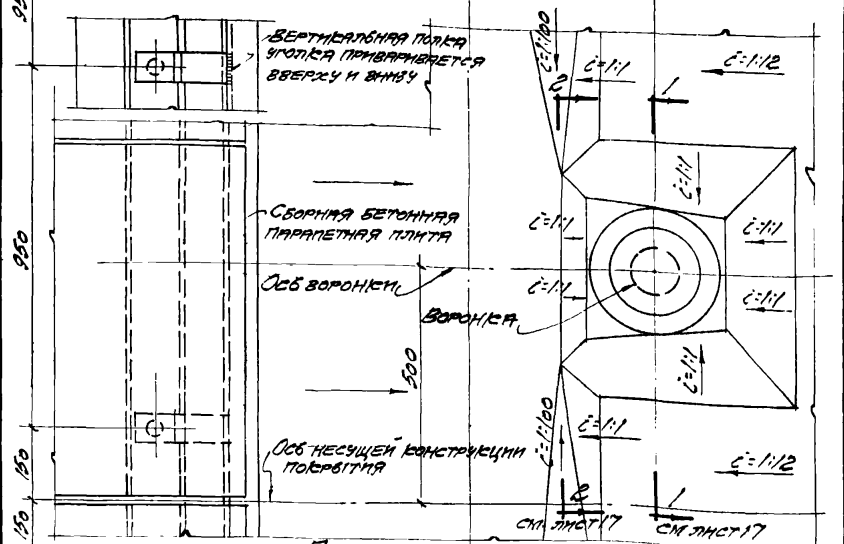
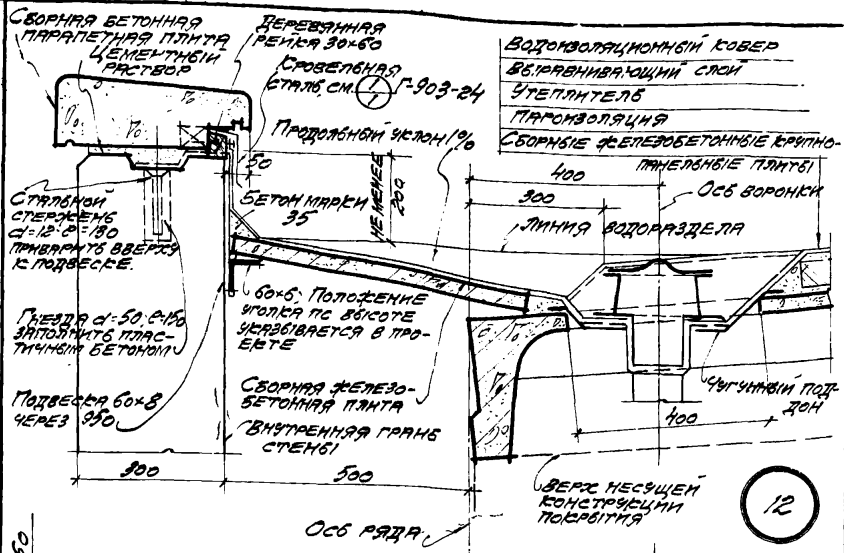
ТА 1959	Покрyтия из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	Деталь ендовы у наружных стен.	Лист 10



ПЛАН ЕНДОВСИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ТА 1959	ПОДОБИТКА ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВСИ У НАРУЖНЫХ СТЕН.	ЛИСТ 11



ПЛАН ЕНДОВБИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ТА 1959	ПОКРОВИТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВБИ У НАРУЖНЫХ СТЕН	ЛИСТ 12

ОБЩИЙ ПРОЕКТ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
 ПОСЛАТЬ: ЦЕНТРАЛЬ  
 ЛИСТЫ

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 90x60

ВОДОНЕПРОНИМАЮЩИЙ КОВЕР

ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРОНЕПРОНИМАЮЩИЙ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЯ

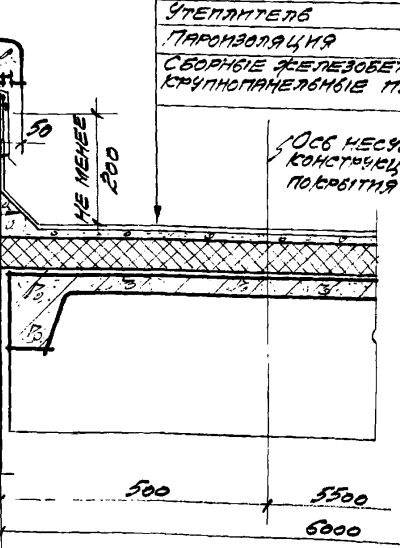
СМ  $\text{Г-903-24}$

БЕТОН МАРКИ 35

ОСЬ НЕСУЩЕЙ  
КОНСТРУКЦИИ  
ПОКРЫТИЯ

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНИЦА  
ТОРЦОВОЙ СТЕНЫ

РАВНИВАЮЩАЯ ОСЬ



13

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

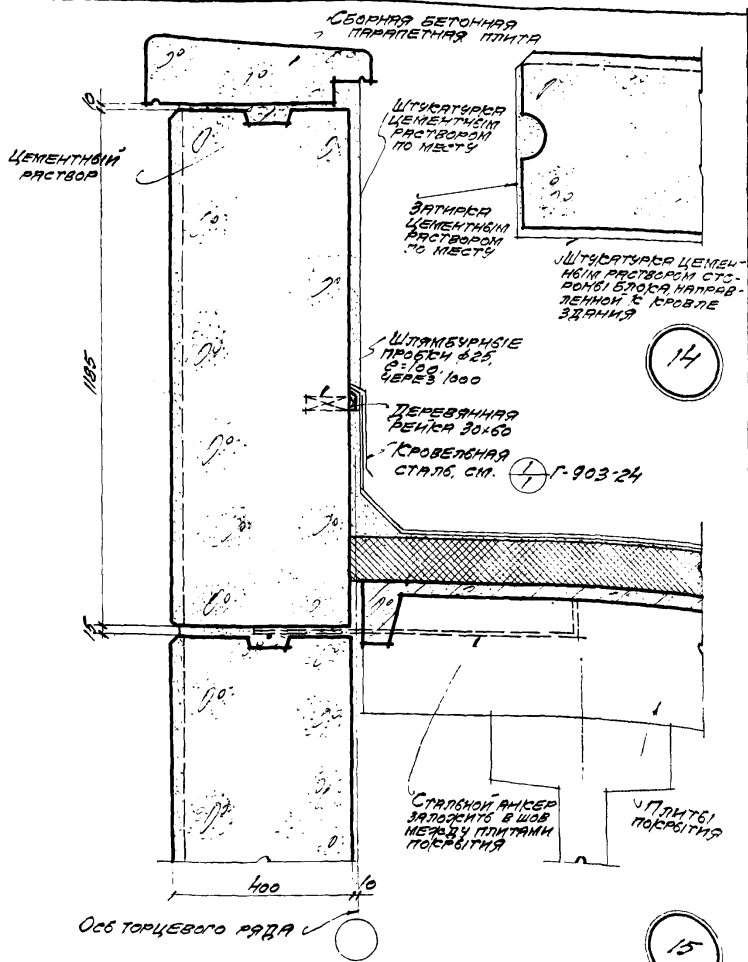
Г-903-21

ДЕТАЛЬ ПРИМЫКАНИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ

ЛИСТ 13

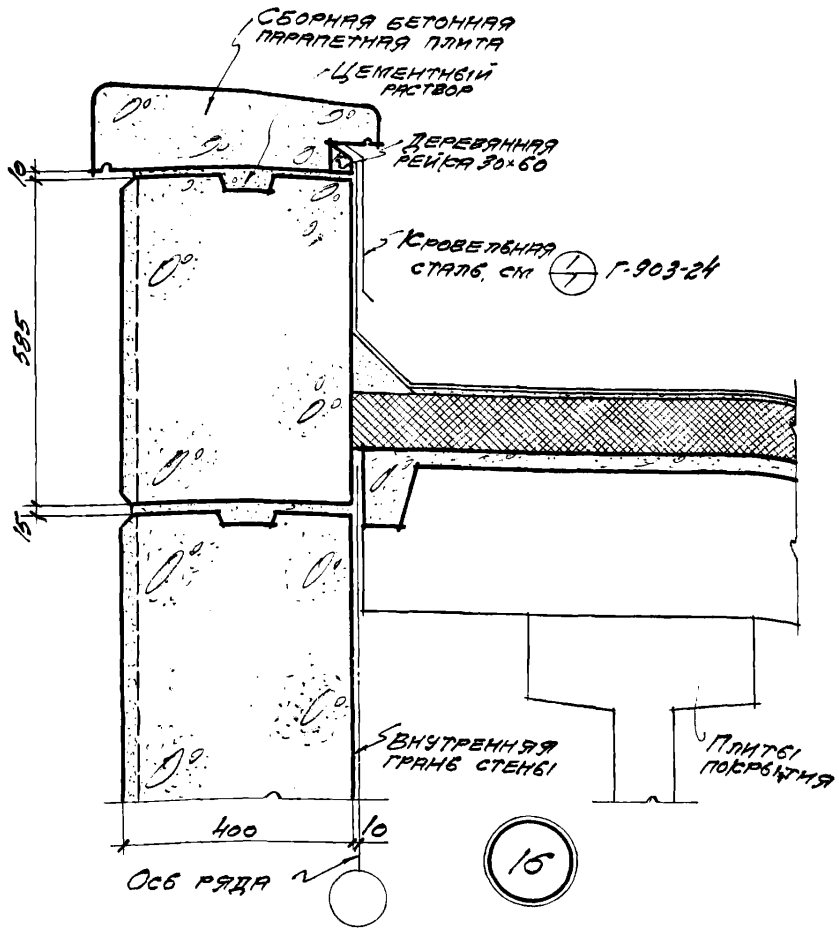
Исполнит	Ц. Черныш
История	Ц. Черныш
С. Черныш	

ПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



ТА 1959	Посвертывание из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	Деталь примыкания к торцовой стене	Лист 14





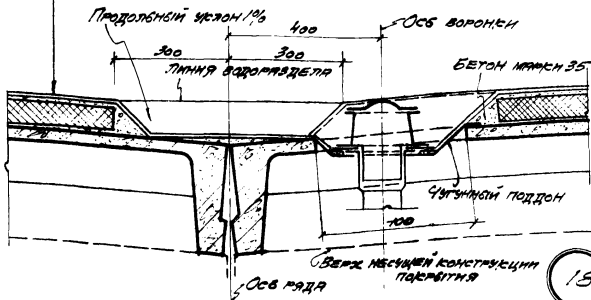
Затирає цемент-  
ним раствором  
по месту

Штукатурка цементным  
раствором стороны блока,  
направленной к кровле здания

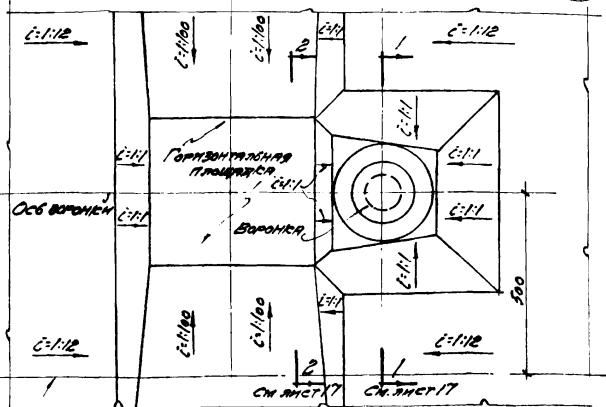
ТД  
1959

Покрѣтїя из крупнопанельных железобетонных плит		Г-903-21	
ДЕТАЛЬ ПРИМЫКАНИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ		ЛМСТ	15

ВОДОПОЛЪЦНИОННИЙ КОВЕР  
 ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СВОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРЫШОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛАНТЫ



18



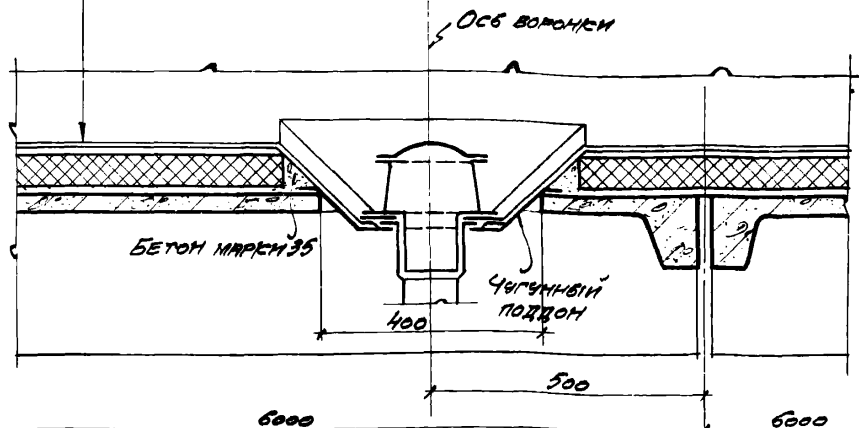
ОСЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ  
 ПЛАН ЕНДОВБИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАЕТСЯ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ГА АРХ. ПР. ШВАРЦ ШУБИНА  
 ИСТОЧНИК  
 ВОССТРОИ СССР  
 ПЛАВСТРОИПРОЕКТ  
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ  
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
 ТА 1959

ТА 1959	ПОКРЫТИЯ ИЗ КРЫШОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛАНТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ СРЕДНЕЙ ЕНДОВБИ	ЛИСТ 16

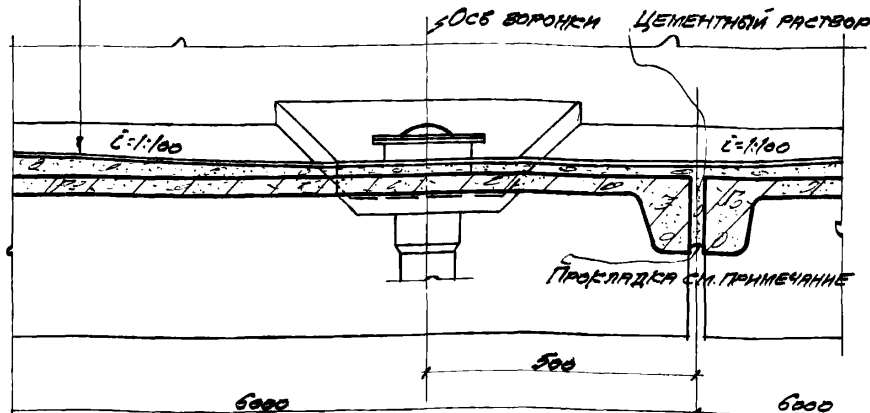
ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОБЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛОПАЧЕЛЬНЫЕ ПЛАТЫ



РАЗРЕЗ 1-1

Ось несущей конструкции покрытия

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОБЕР  
 БЕТОН МАРКИ 35  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛОПАЧЕЛЬНЫЕ ПЛАТЫ



РАЗРЕЗ 2-2

Ось несущей конструкции покрытия

ПРИМЕЧАНИЕ: Прокладка может выполняться из отходов древесины, фанеры, из отходов рулонных кровельных материалов, строительной бумаги и т.п.

ТА  
 1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУГЛОПАЧЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛАТ

Г-903-21

ПРОДОЛЖЕНИЕ РАЗРЕЗОВ И ЭНДОВЫ

ЛНСТ

17

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ПЛОМБОВКА

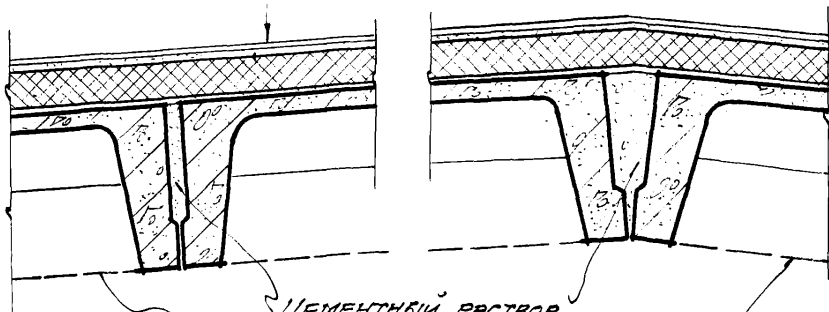
ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ПЛОМБОВКА

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ



ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ

19

20

С. Шварц

Г. А. АРХ. ПР. ШВАРЦ  
ИСПОЛНИТ. ШВАРЦА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛИ СОПРЯЖЕНИЯ ПЛИТ

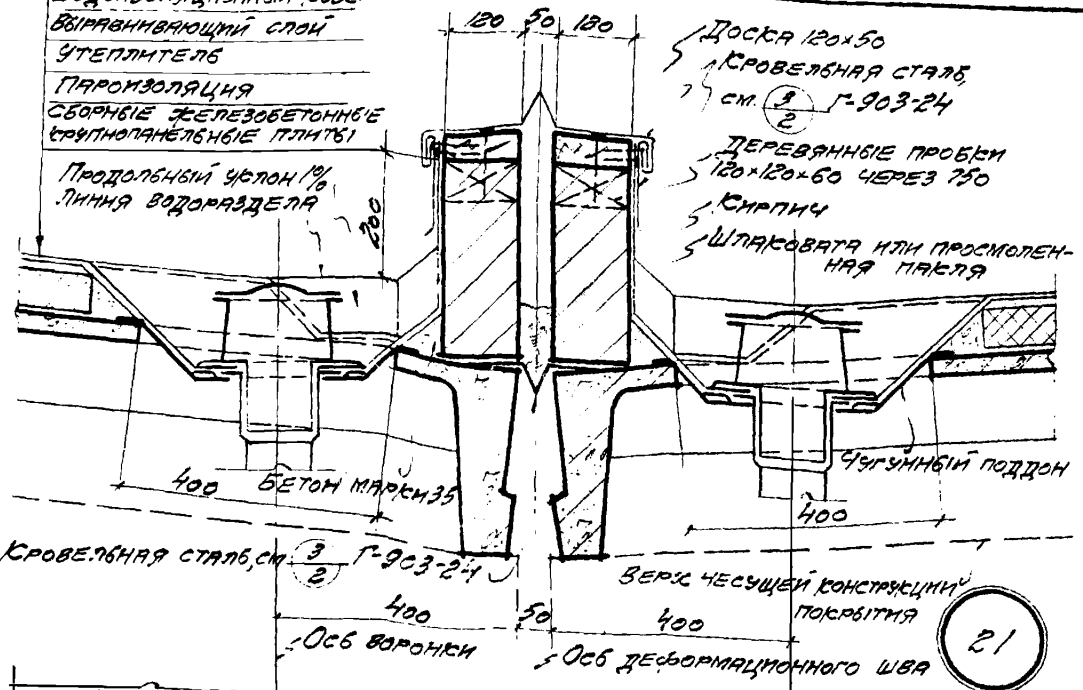
ЛИСТ 18

ВОДОИЗОЛЯЦИОННОЙ КОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
 КРУМНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

Продольный уклон 1%  
 линия водораздела

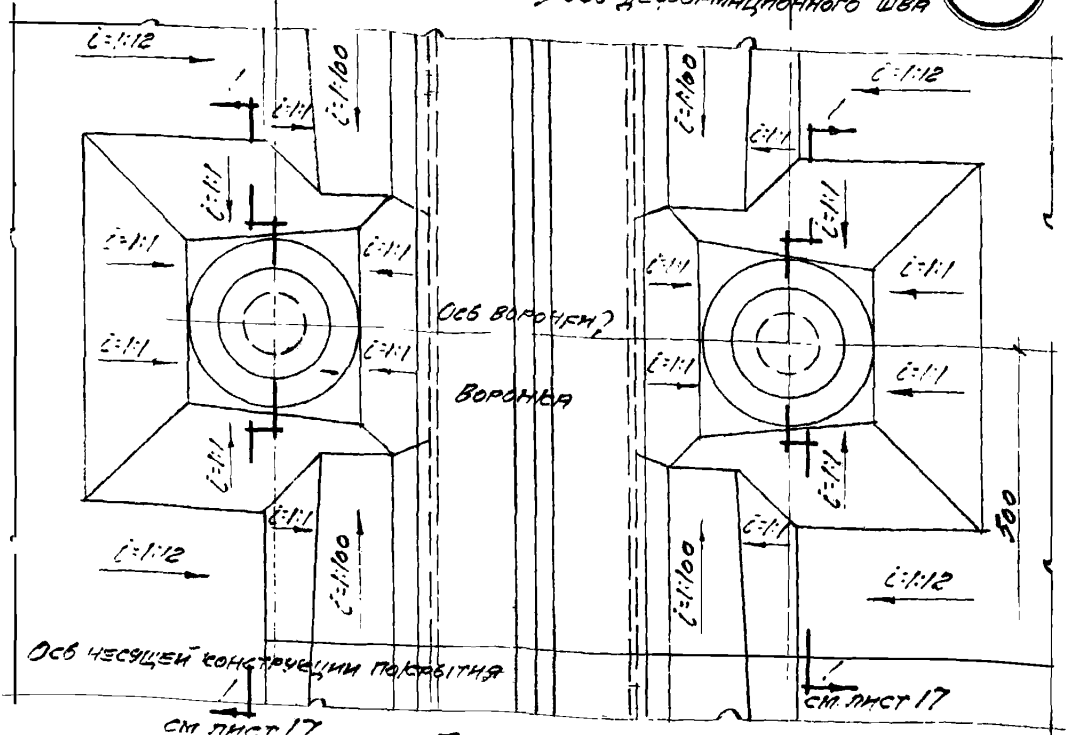
Доска 120x50  
 КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛБ  
 см. 3 Г-903-24

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ  
 120x120x60 ЧЕРЕЗ 750  
 КИПЛИЧ  
 ШЛАКОВАТА ИЛИ ПРОСМОЛЕН-  
 НАЯ ПЯКЛЯ



КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛБ, см. 3 Г-903-24

ВЕРХ ЧЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
 ПОКРОВИТЯ  
 21



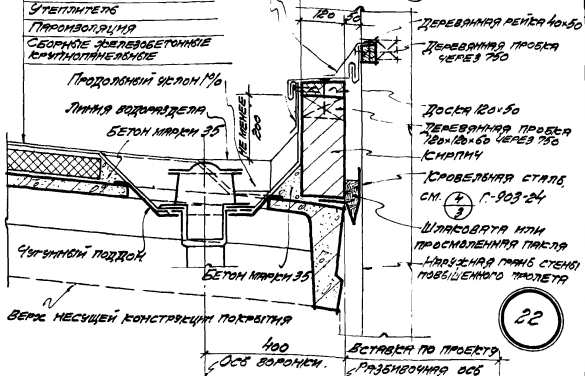
ПЛАН ЕНДОВ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ГД 1959	Покровитя из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21	
	ДЕТАЛЬ ПРОДОЛЬНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА.	ЛИСТ	19

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
 КРЫШНОПАНЕЛЬНЫЕ

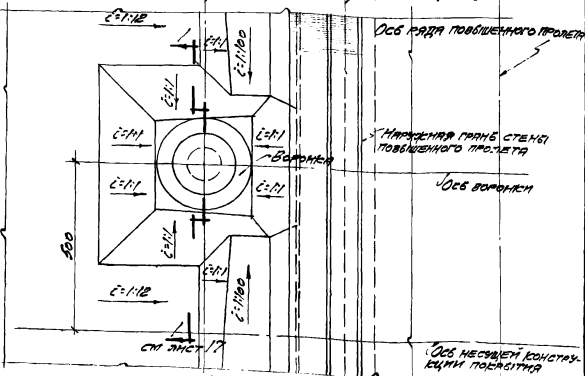
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЯ СМ. (4/3) Г-903-24



ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

22

400 ВСТАВКА ПО ПРОЕКТУ  
 ОСЬ ВОРОНКИ РАЗБИВОЧНАЯ ОСЬ



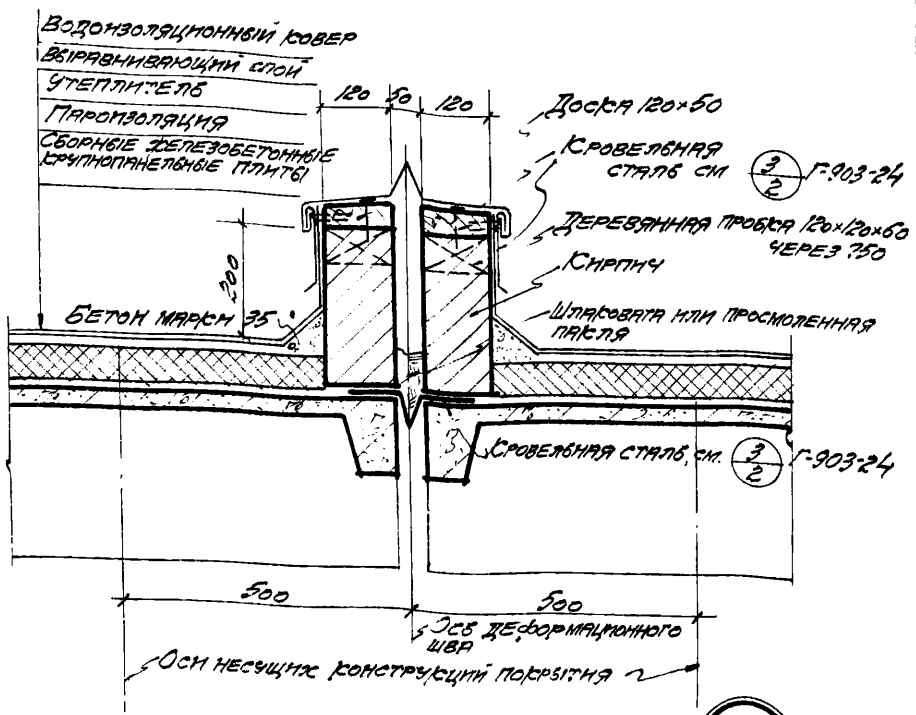
ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦА

www.dobryi.com.ua  
 Проектное бюро  
**ПРОМСТРОЙПРОЕКТ**  
 Центральное проектирование

ТД 1959	ПОКРЫТИЯ ИЗ КРЫШНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА У СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА ЗДАНИЯ	ЛИСТ 20



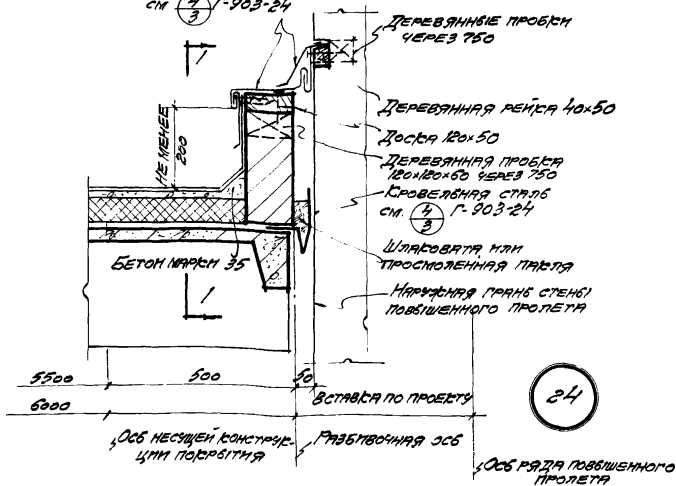
23

ТА  
 1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
 ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

Г-903-21  
 Лист 21

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЯЛБ.  
см. (4/3) Г-903-24

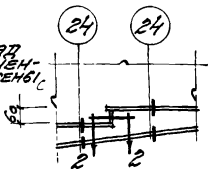


ОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРОВИТИЯ

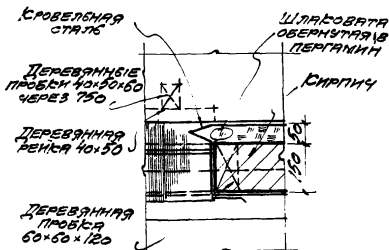
ВСТАВКА ПО ПРОЕКТУ

ОСНОВАНИЕ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА

ФАСАД ПОВЫШЕННОЙ СТЕНЫ



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2

Исполнит.	ЦУРЕННА
Исполнит.	
Исполнит.	

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

Покровити на крупнопанельных железобетонных плит Г-903-21  
ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА  
У СТЕНЕ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА ЗДАНИЯ

ЛИСТ 22



ВОДОНЕПРОНИЦАТЕЛЬНЫЙ КОВЕР

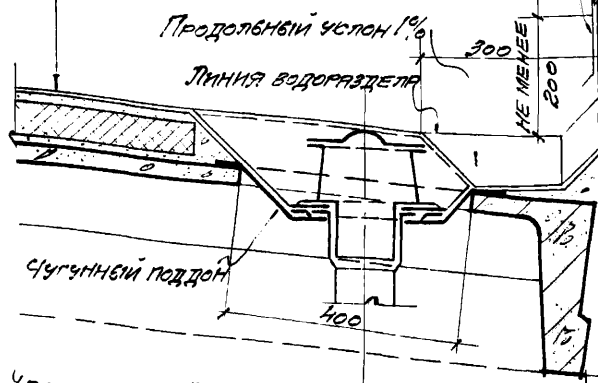
ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРОНЕПРОНИЦАТЕЛЬ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ, см  $\frac{2}{1}$  Г-903-24



ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 50x40  
ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА ЧЕРЕЗ 750

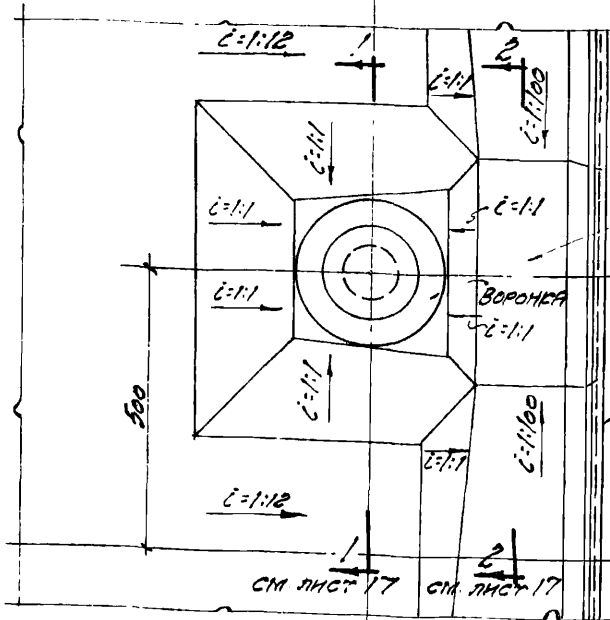
БЕТОН МАРКИ 35

НАРУЖНАЯ ГРАНЬ СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА



ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

400  
ОСЬ ВОРОНКИ  
ОСЬ РАДИА ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА  
ВСТАВКА ПО ПРОЕКТУ  
РАЗБИВКА ОСЬ



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА

ОСЬ ВОРОНКИ

НАРУЖНАЯ ГРАНЬ СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА

ОСЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ТД  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА ЗДАНИЯ

Г-903-21  
ЛИСТ 23

ВОДОПОЛЯЦИОННЫЙ БОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
 КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛАНТЫ

КРОВЕЛЬНАЯ  
 СТАЛЬ, СМ. (5/4) Г-903-24

ДЕРЕВЯННЫЙ  
 БРУС

Доска 50

Болт 2:10:С-150

ДЕРЕВЯННАЯ

РЕЙКА 40x50

Л75x50x6

ФАРТУК ДЛЯ ЗА-  
 КРЫТИЯ СТЫКОВ

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕ-  
 ПЛЕТЫ ФОНАРЯ

НАРУЖНАЯ ГРАНЬ  
 НОГИ ФОНАРЯ

26

ПРИМЕЧАНИЕ: Л75x50x6 ПОСЛЕ ВБИВКИ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ  
 К СТОЯКАМ ФОНАРЕЙ ПРИВАРивАЕТСЯ К ЗАДАЧНЫМ ДЕТАЛЯМ  
 В РЕБРАХ ПЛАНТ.

ГЛАВСТРОИПРОЕКТ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
 1959

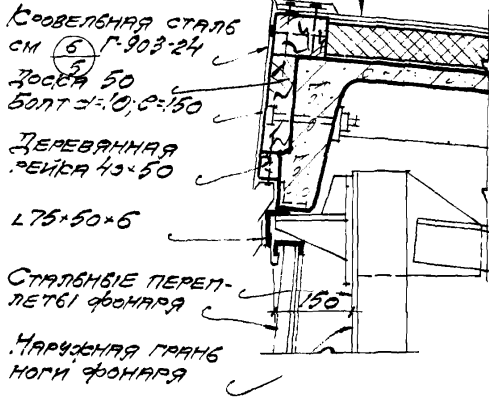
ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛАНТ

Г-903-24

ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ФОНАРЯ

ЛИСТ 24

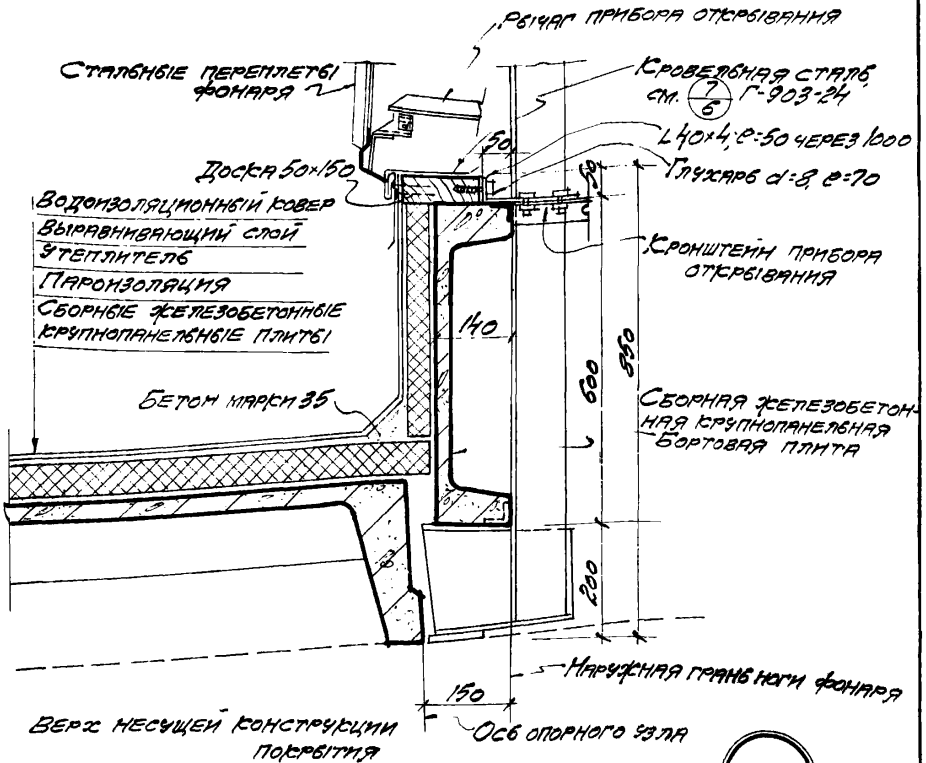
ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
 КРУПНОПАЧЕЛСНЫЕ ПЛИТЫ



27

ПРИМЕЧАНИЕ: L75x50x6 ПОСЛЕ ВЫБЕРКИ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ К СТОЙКАМ ФОНАРЕЙ ПРИВАРИВАЕТСЯ К ЗАПАДНЫМ ДЕТАЛЯМ В РЕБРАХ ПЛИТ.

ТД 1959	Полосатина из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ САРНИА ФОНАРЕА	Лист 25

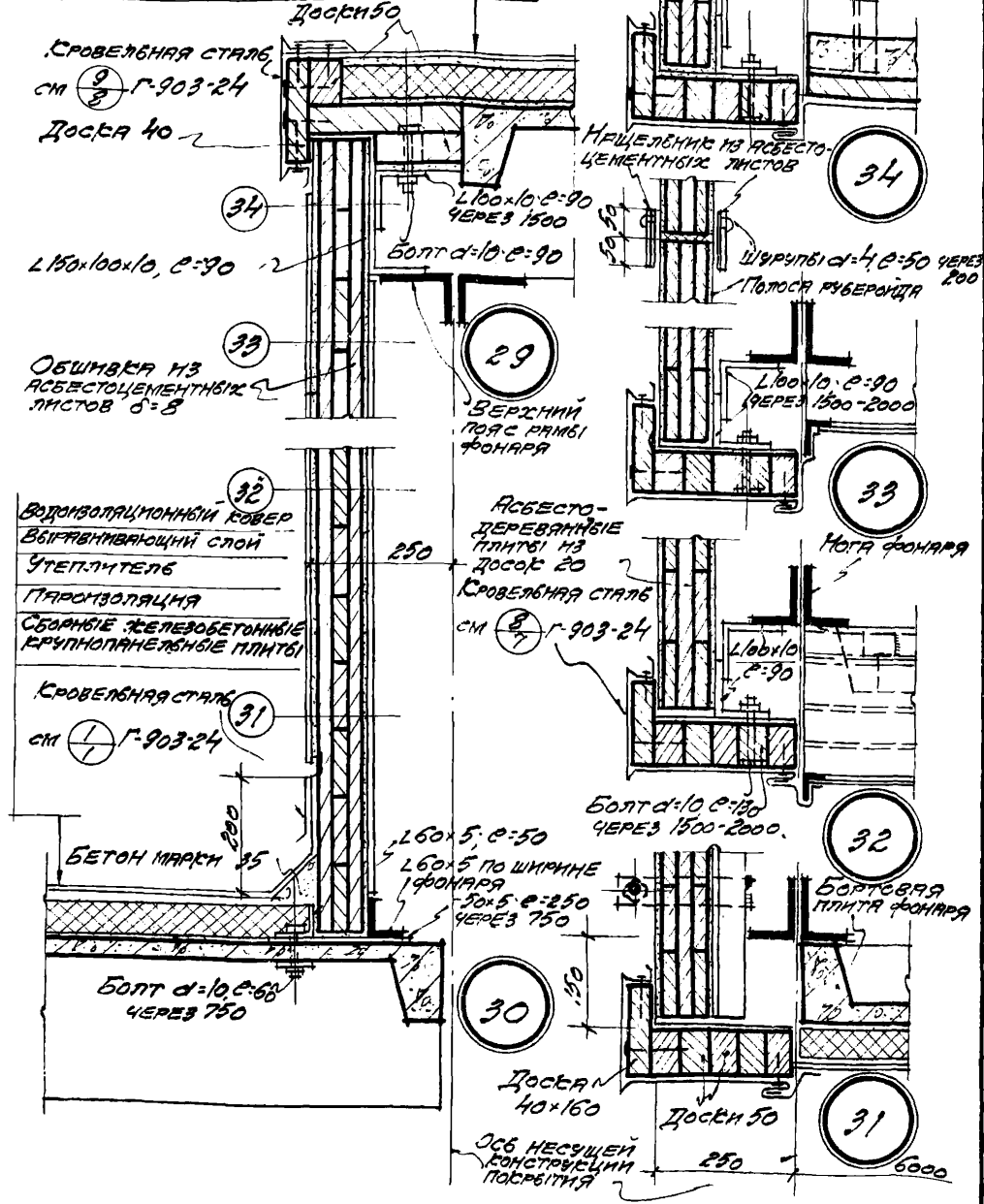


28

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТД 1959	Покрѣвѣтѣ из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21	
	ДЕТАЛЬ НИЖНЕГО БОРТА ФОНАря	ЛИСТ	26

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ



СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ РЕШКА 30x60

ВОДОНЕПРОНИМАЮЩИЙ ДОБЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

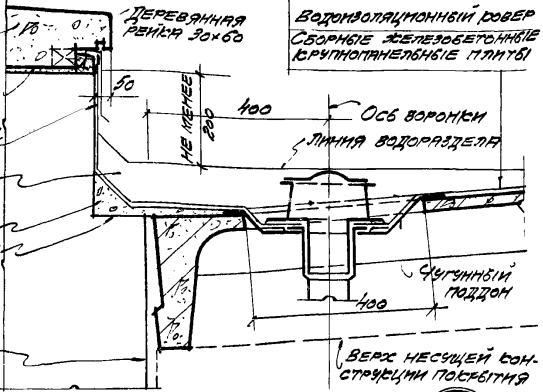
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. Г-903-24

ПРОДОЛЖНИЙ УСЛОМ  
1%

БЕТОН МАРКИ 35

ПОЛОЖЕНИЕ УСТУПА  
ПО ВЫСОТЕ УКАЗЫВА-  
ЕТСЯ В ПРОЕКТЕ

ВНУТРЕННЯЯ  
ГРАНЬ СТЕНЫ



ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОН-  
СТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

Ось ряда

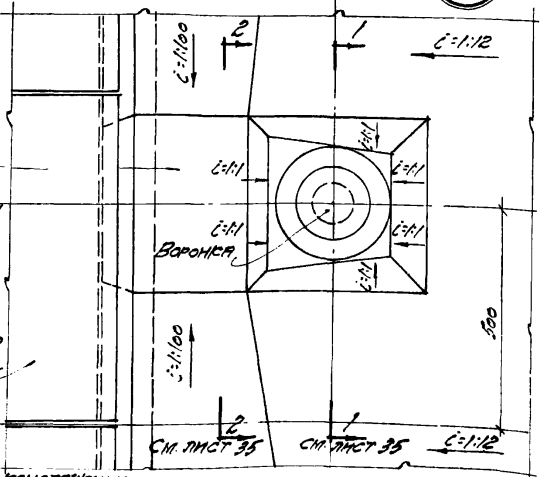
35

Горизонтальная  
площадь

Ось воронки

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Ось несущей конструкции  
покрытия



План ендовы

ПРИМЕЧАНИЕ ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

Исполнит  
Шушина

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН.

ЛИСТ 23

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ  
РЕЙКА 30x60

ВОДОУСТОЯЧИВЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР  
С КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ Г-903-24

БЕТОН МАРКИ 35

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ  
СТЕНЫ

Ось ряда

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
ПОКРОВИТИЯ

36

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Горизонтальная  
площадка

Ось воронки

Ось несущей  
конструкции  
покрывтия

ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

ТД

Покровитија из крупнопанелних железобетонних плит

Г-903-21

1959

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН

Лист

29

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙСЯ 30x60

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ Г-903-24

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ  
РАСТВОР

Продольный уклон 1%

Ось воронки

Длина водораздела

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ  
ПЛИТА

Внутренняя грань стены

Угловой поддон

Ось ряда

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

37

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Ось воронки  
Воронка

ПЛАН ЕНДОВЫ

Ось несущей конструкции  
покрытия

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35  
2. ПОЛОЖЕНИЕ УСТУПА СТЕНКИ ПО ВЫСОТЕ УКАЗАНО В ПРОЕКТЕ.

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

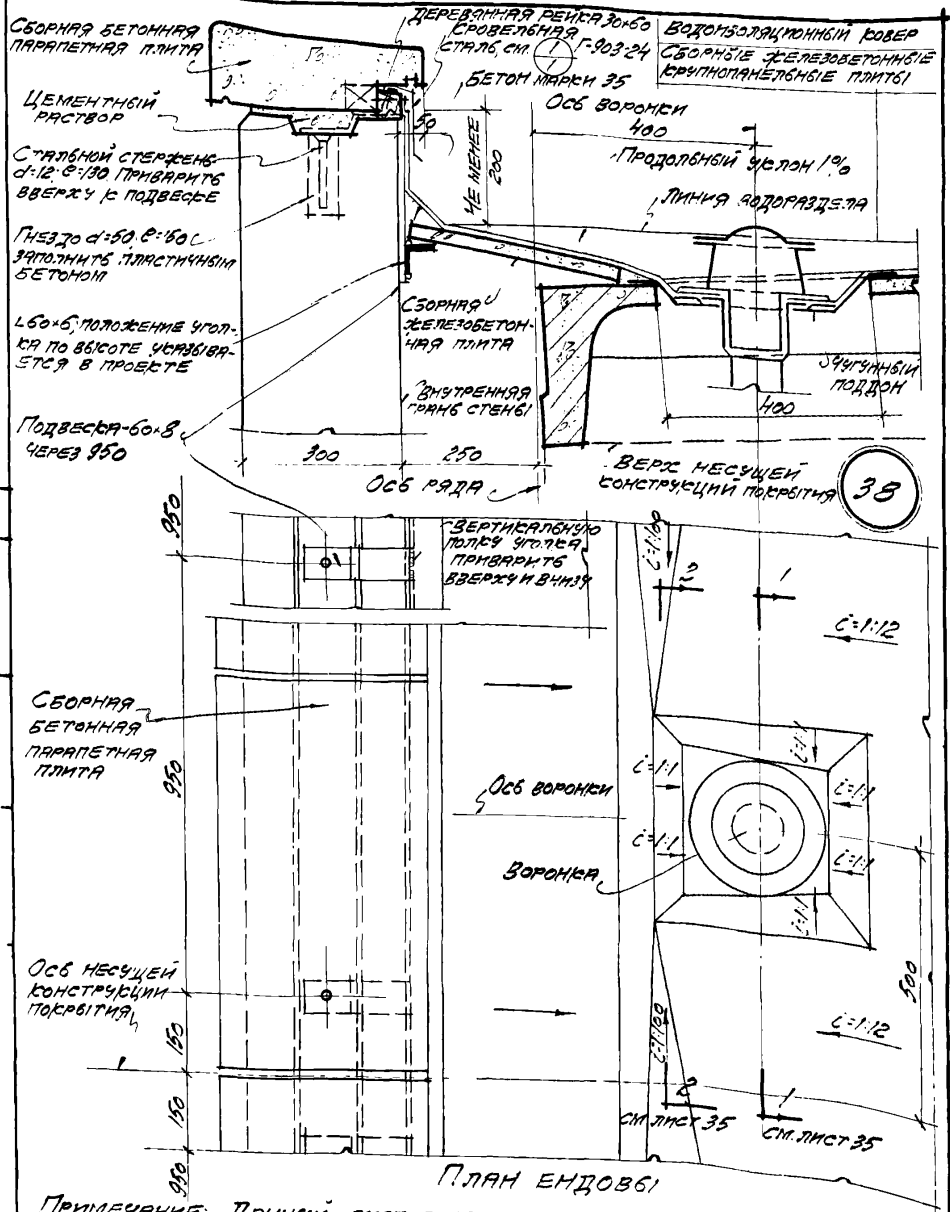
Покрывтия на крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-24

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ 30





ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННИЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

ТД 1959	Покрѣвѣтѣ из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	Деталь ендовы у наружных стен	

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 30x50  
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ,  
СТ. Г-903-24

ВОДОНЕПРОНИМАЮЩИЙ КОБЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУГЛОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ  
РАСТВОР

ПРОДОЛЬНЫЙ ЖЕЛОН 10%  
ЛИНИЯ ВОДОРАЗДЕЛА

Ось воронки

БЕТОН МАРШ 35

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ  
ПЛИТА

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ СТЕНЫ

500

ФОРМИННЫЙ ПОДЪЕЗД

ВЕРХ НЕОСНОВНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

39

Ось ряда

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Ось воронки

Воронка

Ось несущей конструкции  
покрытия

ст. лист 35

ст. лист 35

ПЛАН ЕНДОВБИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 38

Металлит. Ширина

ПРОЕКТОР  
ПРОЕКТОР  
ПРОЕКТОР

ПРОЕКТОР  
ПРОЕКТОР  
ПРОЕКТОР

ТА  
1959

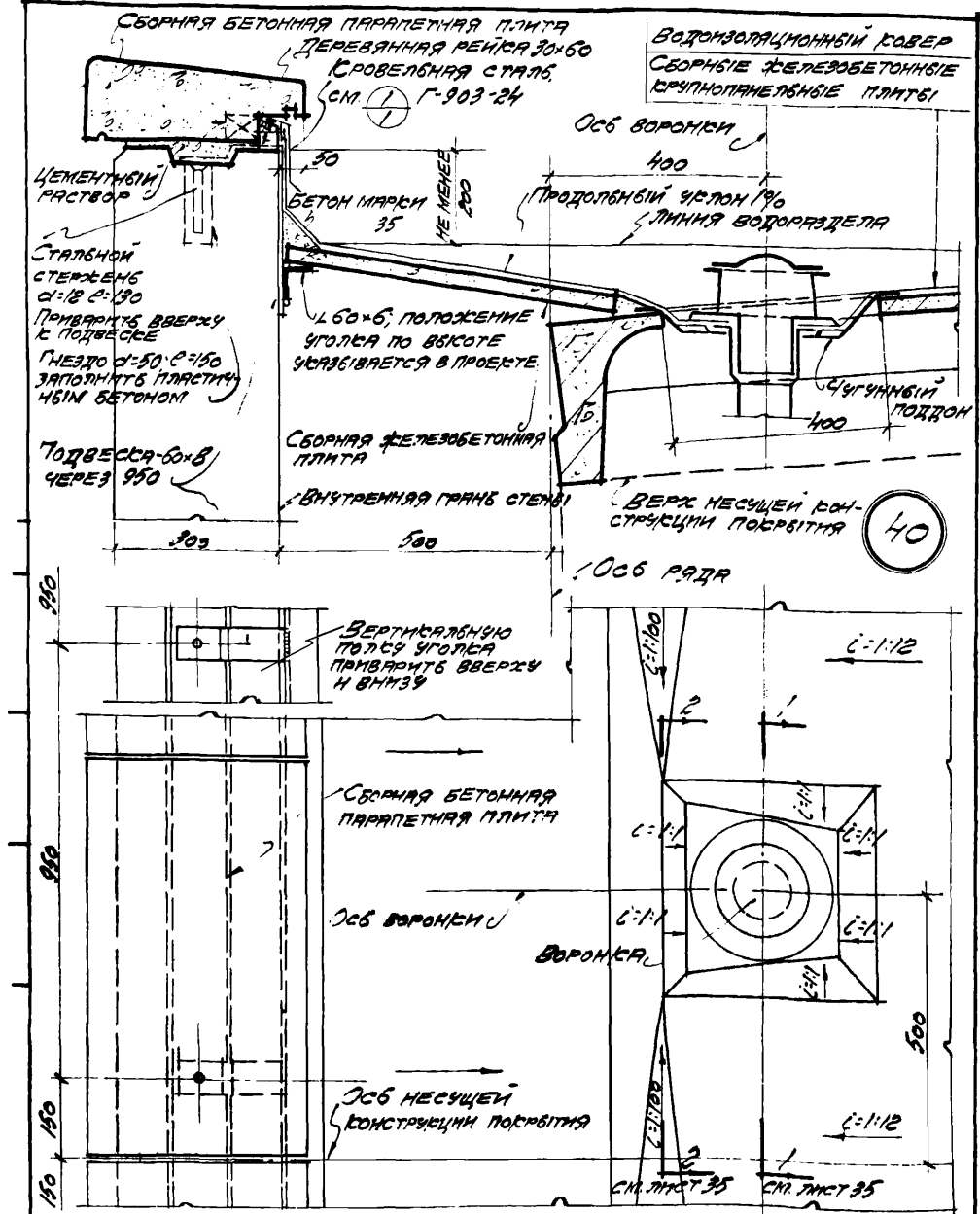
Покрывает из круглопанельных железобетонных плит

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВБИ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ

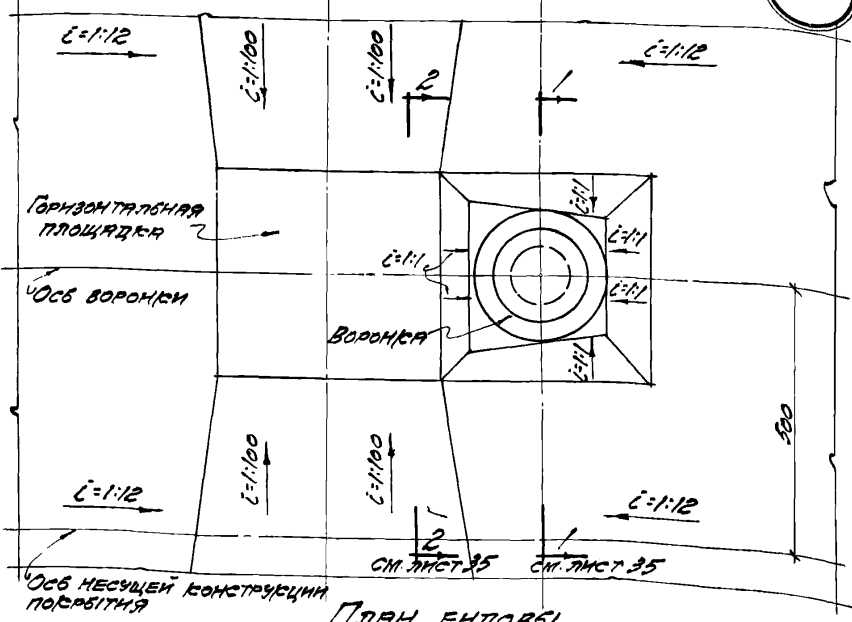
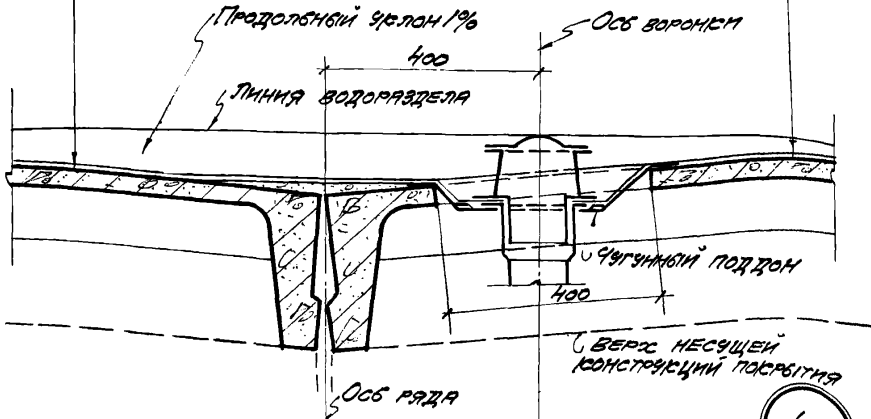
32



ПРИМЕЧАНИЕ: Данный лист рассматривать совместно с листом 35

<b>ТА</b> 1959	ПОКРОВИТИЯ ИЗ КРУЖНОПАЧЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН	ЛИСТ 33

ВОДОИЗЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 БЕЖИМЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ



ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

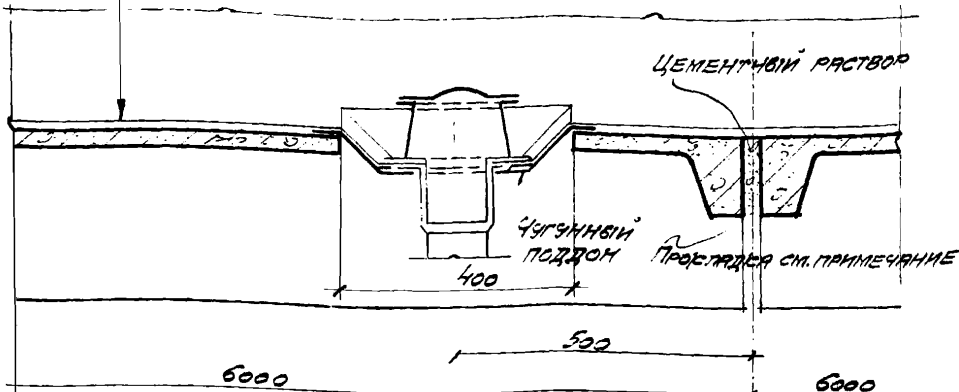
Исполнит.	Шарина
Проверил	
Утвердил	

Главстройпроект  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 Центральное производство

ГД 1959	Покрѳития из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ СРЕДНЕЙ ЕНДОВЫ	ЛИСТ 34

Водонепроницающий ковёр  
Сборные железобетонные  
крупнопанельные плиты

ОСБ ВОРОНКА

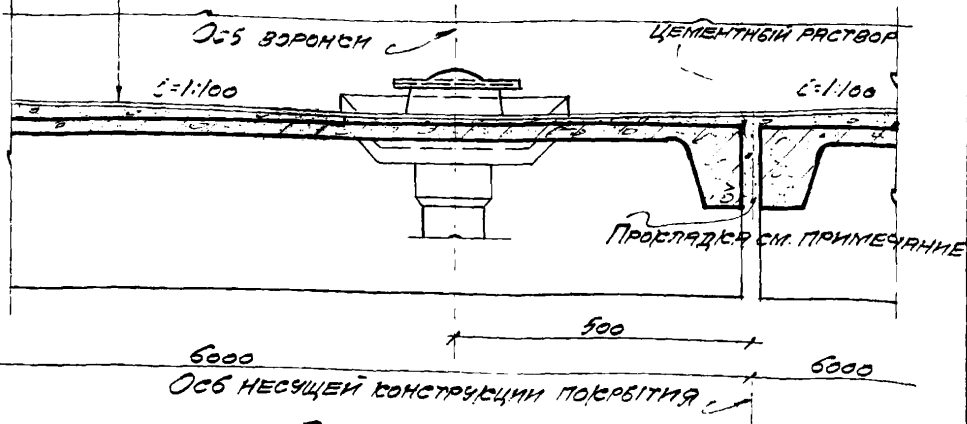


ОСБ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

РАЗРЕЗ 1-1

Водонепроницающий ковёр  
БЕТОН МАРКИ 35  
Сборные железобетонные  
крупнопанельные плиты

ОСБ ВОРОНКА



ОСБ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

РАЗРЕЗ 2-2

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Прокладка может выполняться из отходов древесины, жгутов, из отходов рулонных кровельных материалов, строительной бумаги и т.д.

ТД  
1959

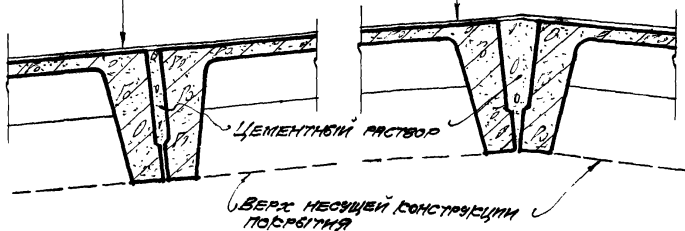
Покровития из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

Продольные разрезы ендовы

Лист 35

Водонепроницаемый ковер  
Сборные железобетонные крупнопанельные плиты



42

43

ШЕЛКОВ	
ЦЕЛЮВАН	
ИСТОЧНИК	
ИСТОЧНИК	

ГОСТРОМ СООБ  
ГЛАВСТРОИПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
ДЕТАЛИ СОПРЯЖЕНИЯ ПЛИТ	Лист 36

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ РЕШКА  
30x50

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

КОВЧЕВНАЯ СТАЛЬ,  
СМ. ⊕ Г-903-24

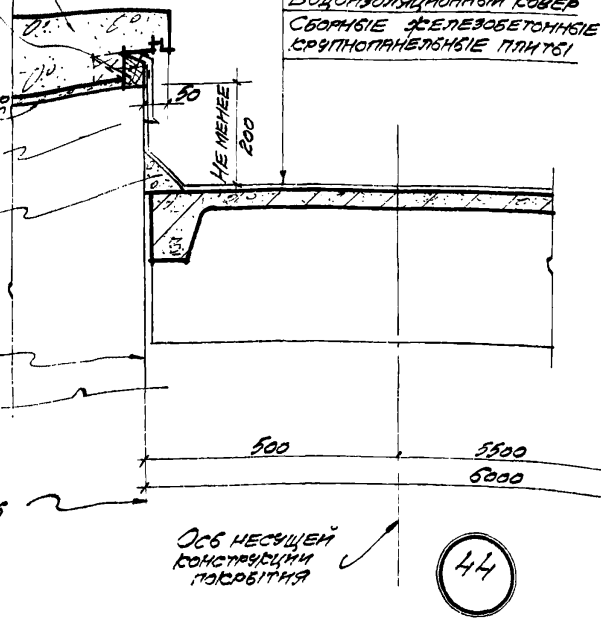
БЕТОН МАРШН 35

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ  
ТОРЦОВОЙ СТЕНЫ

РАЗБИВОЧНАЯ ОСЬ

ОСЬ НЕСУЩЕЙ  
КОМПЛЕКСНОЙ  
ПОКРОВИТА

ВОДОПОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ



ТА  
1959

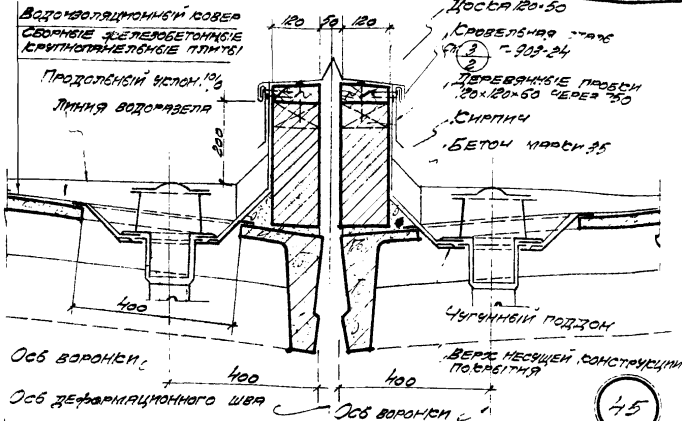
Покрови́тия из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ПРИМЫКАНИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ

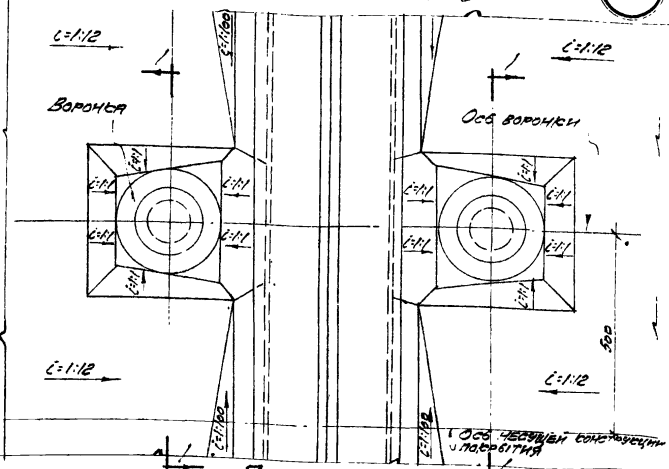
Лист 37

Водоизоляционный ковер  
Сборные железобетонные  
крупнопанельные плиты!



Ось воронки  
400  
Ось деформационного шва  
400  
Ось воронки  
ВЕРХ МЕСЯЦЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
ПОКАЗАН

45



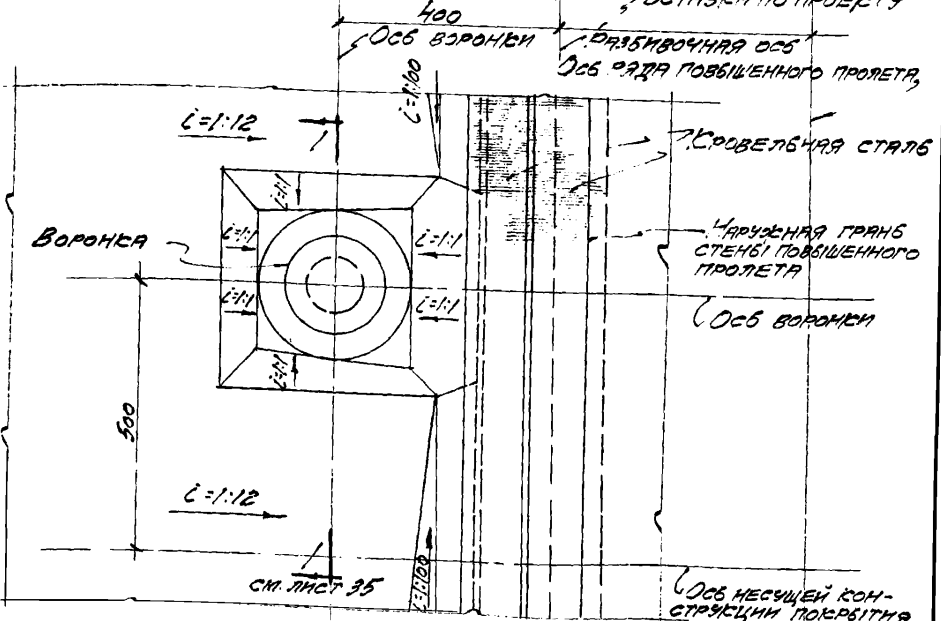
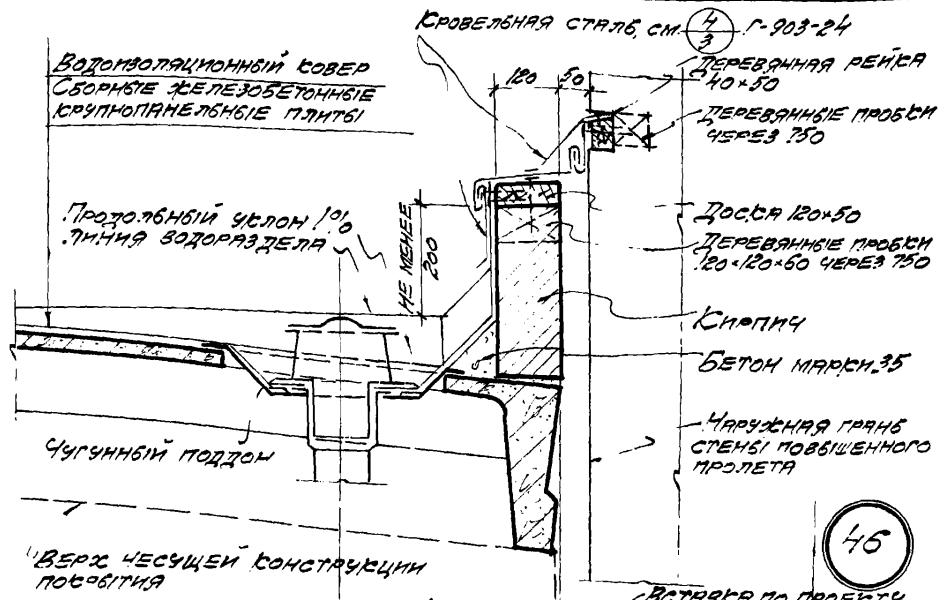
СМ ЛИСТ 35 ПЛАН ЕНДОВЕИ  
СМ ЛИСТ 35  
ПРИМЕЧАНИЕ ДАННИЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

Восток-Сибирский  
Промстройпроект  
Центральное производств.  
Институт  
Иркутск

ТА  
1959

Полытия из крупнопанельных железобетонных плит Г. 903-21  
Деталь продольного деформационного шва Лист 38





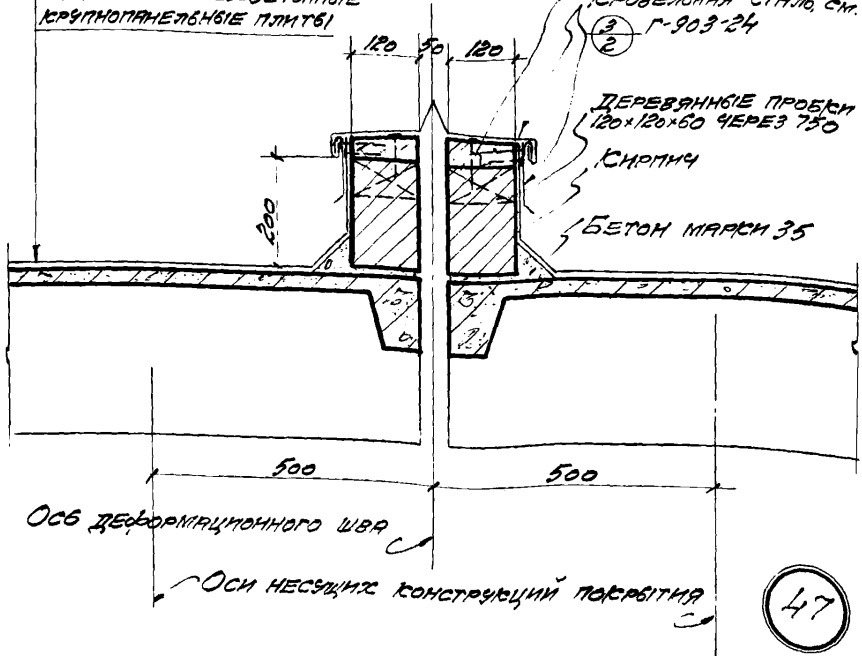
ПЛАН ЕНДОВЕИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

ТД 1959	ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛАНТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ПРОДОЛЬНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА У СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЁТА ЗДАНИЯ.	

ВОДОЗАЩИТНЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛЫТЫ

ДОСКА 120x50  
СРОВОЛЖНАЯ СТАЛЬ, СМ.  
Г-903-24



ОСЬ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

ОСИ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОСРЕДИНА

47

И. С. Ш. Ш.

МАТЕРИАЛ  
ИСПОЛНИТ.  
ЦУЧЕННА

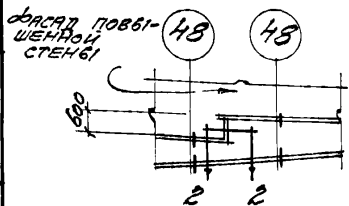
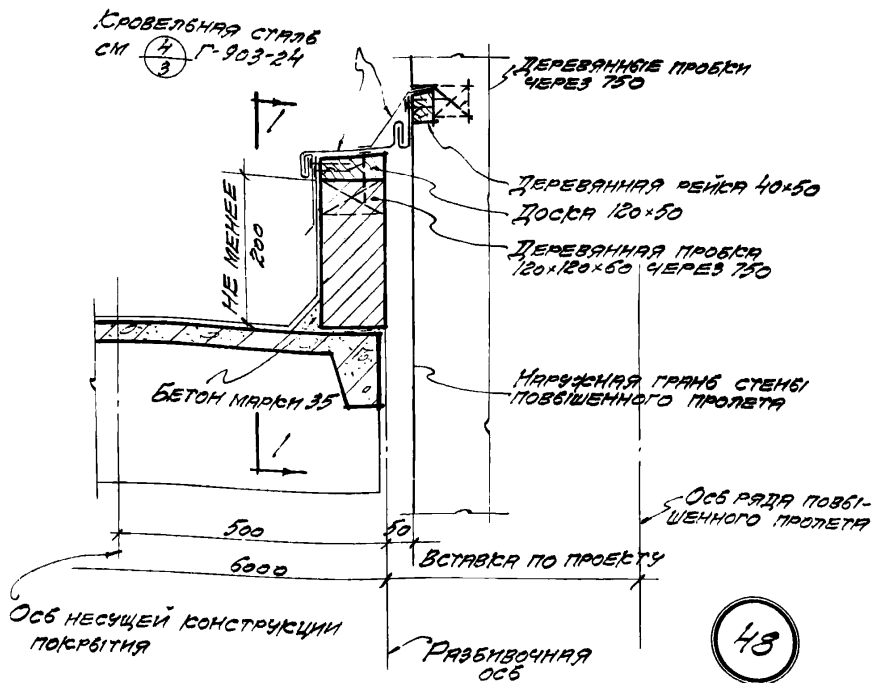
МОСТРОЙ СССР  
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛЫТ  
ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

Г-903-21

ЛИСТ 40

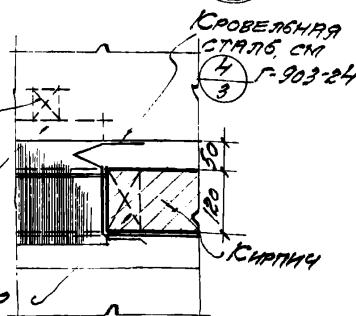


РАЗРЕЗ 1-1

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ 40x50x60 ЧЕРЕЗ 750

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 40x50

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА 50x60x120



РАЗРЕЗ 2-2

ТА  
1959

Покровіття из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА  
У СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА ЗДАНИЯ.

ЛИСТ

41

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СМ. 2 Г-903-24

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ БОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

Продольный желоб 1%  
Толщина водораздела

НЕ МЕНШЕ  
200

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙСКА 50x40  
ДЕРЕВЯННАЯ РАБЕЦА  
ЧЕРЕЗ 750

БЕТОН МАРШКИ 35

Наружная грань стены  
повышенного пролета

Чугунный поддон

400

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
ПОКРЫТИЯ

49

Ось воронки

400

Вставка по проекту

Разбивочная ось

$L=1:12$

40

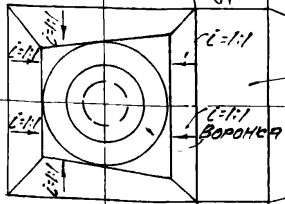
Ось ряда  
повышенно-  
го пролета

Горизонтальная  
площадка

Ось воронки

Наружная грань стены  
повышенного пролета

500



40

$L=1:1$

$L=1:1$

$L=1:1$

$L=1:1$

$L=1:1$

$L=1:1$

$L=1:1$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

$L=1:12$

ПЛАН ЕНДОВЫ!

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

Исполнит: ЦИУМАН  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
Центральное производство  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ И СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА ЗДАНИЯ.	Лист 42

ВОДОСТАЦИОННЫЙ БОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. 10 Г-903-24  
3

ДОСЬЯ 50

БОЛТ  $d=10; e=150$   
ДЕРЕВЯННАЯ  
РЕЙКА  $40 \times 50$

$L75 \times 50 \times 6$

ФАРТУК ДЛЯ  
ЗАКРЕПЛЕНИЯ СТЕБЛА

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ  
761 ФОНАРЯ

УЛУЧШЕННАЯ ГРАНЬ  
НОГИ ФОНАРЯ

50

ПРИМЕЧАНИЕ: 1.  $L75 \times 50 \times 6$  ПОСЛЕ ВЫВЕРСКИ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ  
К СТОЙКАМ ФОНАРЕЙ ПРИВАРИВАЕТСЯ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ  
В РЕБРАХ ПЛИТ.

ТД  
1959

ПОВЕРХНОСТЬ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ФОНАРЯ

Лист 43

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛБ  
см  $\frac{11}{10}$  Г-903-24

Доска 50

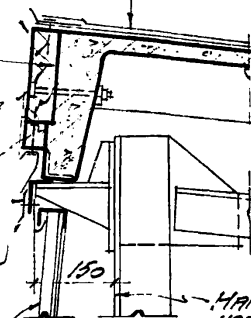
Болт  $d:10$   $l:150$

ДЕРЕВЯННАЯ  
РЕЙКА 40x50

L75x50x6

ФОРМУЛКА ДЛЯ  
ЗАКРЕПЛЕНИЯ СТЫКА

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕ-  
ПЛИТЫ ФОНАРЕА



НАРУЖНАЯ ГРАНЬ  
НОГИ ФОНАРЕА

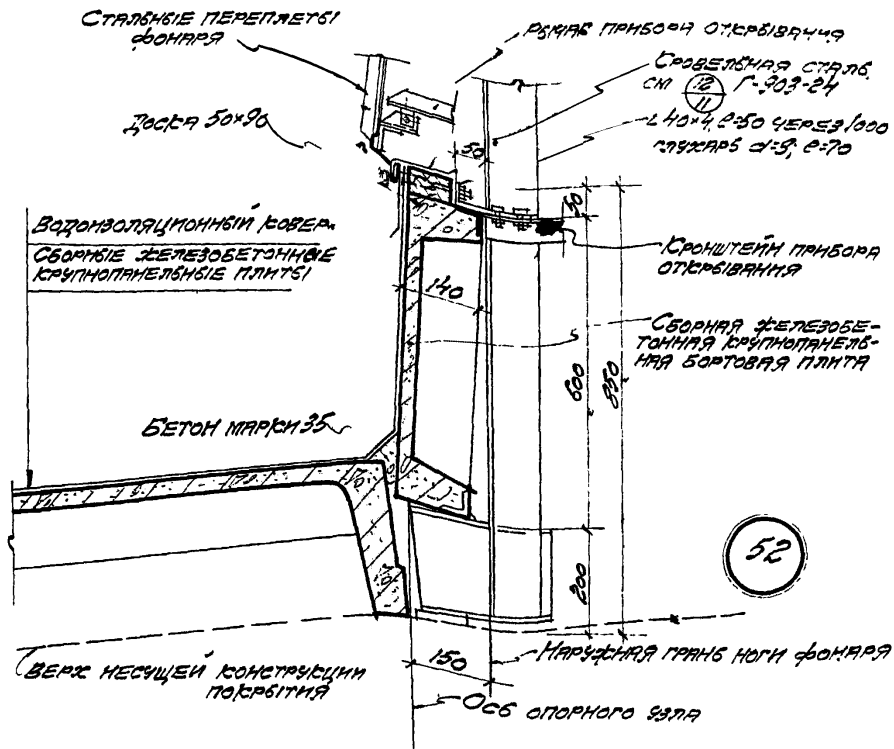
51

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. L75x50x6 ПОСЛЕ ВСИВЕРКИ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ  
К СТОЙКАМ ФОНАРЕА ПРИВАРИВАЕТСЯ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ  
В РЕБРАХ ПЛИТ.

ТА 1959	ПОВЕРХНЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ФОНАРЕА.	ЛИСТ 44

ИСПОЛНИТ. ШУВАЛИН

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ТД  
1959

Покрытия из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

ДЕТАЛЬ НИЖНЕГО БОРТА ФОНАря

ЛИСТ

45

ВОДОИЗЛЯЦИОННИЙ БОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

КРОВЕЛЬНАЯ  
СТАЛЬ  
СМ. (13)  
(12) Г.903-24

Доски 50

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. (13)  
(12) Г.903-24

Доска 40x120

L 150x100x10; P:90

ВЕРХНИЙ ПОЯС  
РАМЫ ФОНАРЯ

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ  
ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ

Шуруп d:10; P:120

ВОДОИЗЛЯЦИОННИЙ БОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

НЕ МЕНЕЕ  
100  
150

БЕТОН МАРКИ 35  
БОЛТ d:10; P:50  
ЧЕРЕЗ 750

ОСН. НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
ПОДЪЕМНИКА

АСБЕСТО-  
ЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ

БОЛТ d:10; P:90  
ЧЕРЕЗ 500  
БРУС 70x70  
ПО ПРОЕКТУ

БОСОНДА ДЛЯ  
КРЕПЛЕНИЯ  
УГЛОВ

КРОВЕЛЬНАЯ  
СТАЛЬ ДЛЯ  
ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЦЕЛИ  
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. (13)  
(12) Г.903-24

СТАЛЬНОЙ ЛИСТ  
S=2-3 мм

БОЛТ  
d:10; P:90  
ЧЕРЕЗ 1500-2000  
L 100x10; P:90  
ЧЕРЕЗ 1500-2000  
БОРТОВАЯ  
ПЛИТА ФОНАРЯ

ДОСКА  
40x120

ДОСКА 50  
ПО МЕСТУ  
6000

МАТЕРИАЛ: ЦИРКОНА

ГЛАВНОПРОЕКТОР  
ПРОЕКТОР  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОДЪЕМНИК ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

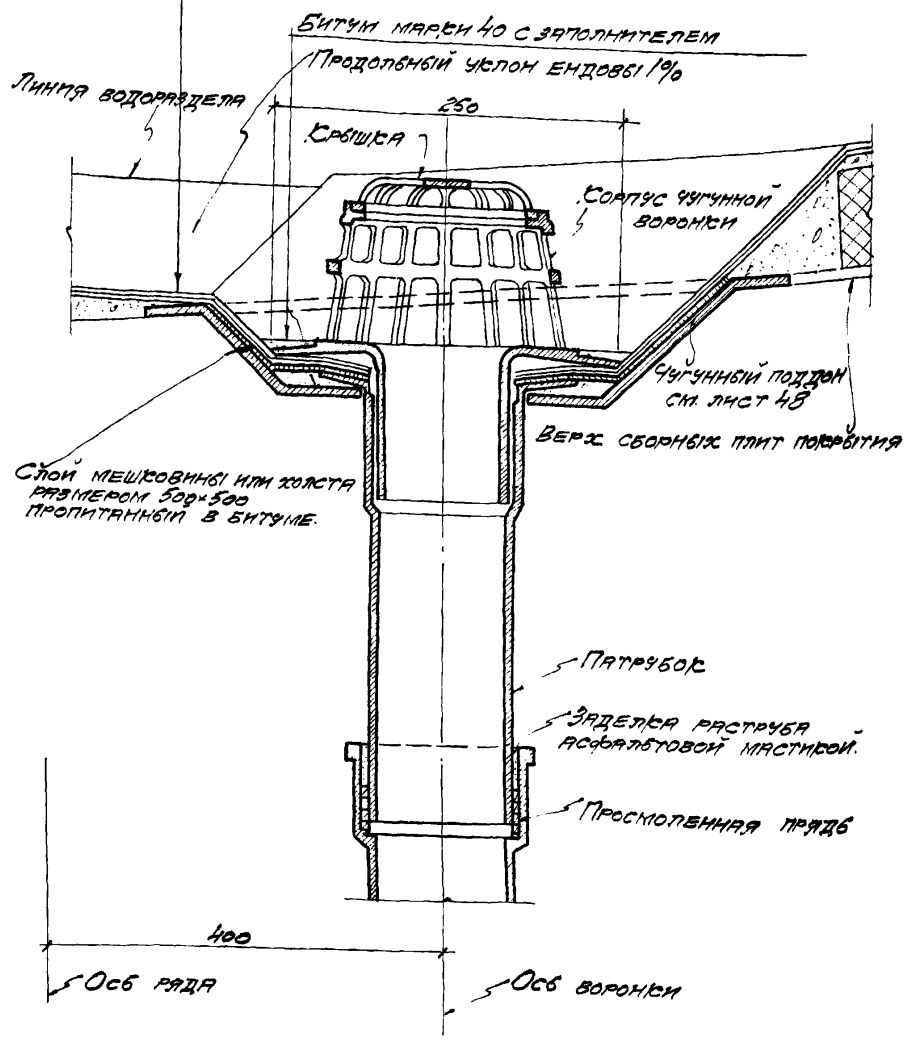
ДЕТАЛИ ТОРЦА ФОНАРЯ.

Г.903-21

ЛИСТ 45



ВОДОИЗЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДВА СЛОЯ РИБЕРИТА В ПРЕДЕЛАХ ЕНДОВЫ  
 БЕТОН МАРКИ 35



ТА  
 1959

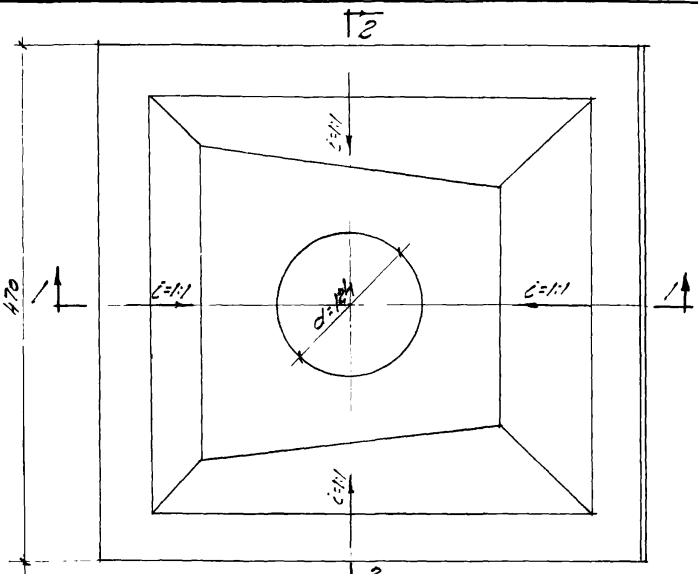
Перекрытия из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

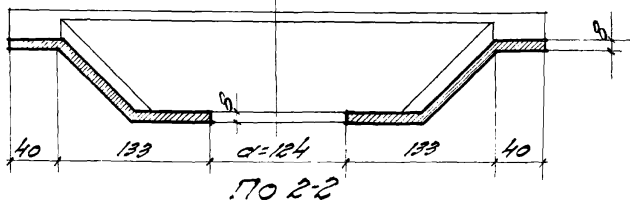
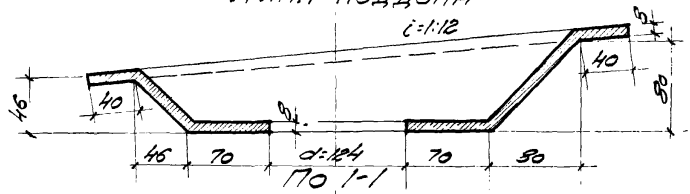
Установка чугунной воронки в ендове.

лист

47



ПЛАН ПОДДОНА



Исполнитель	С.И.И.И.И.
Материал	Бетон

Промстройпроект  
Центральное производств

ТА  
1959

Покрытие из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

Чугунный поддон

Лист 48