

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**

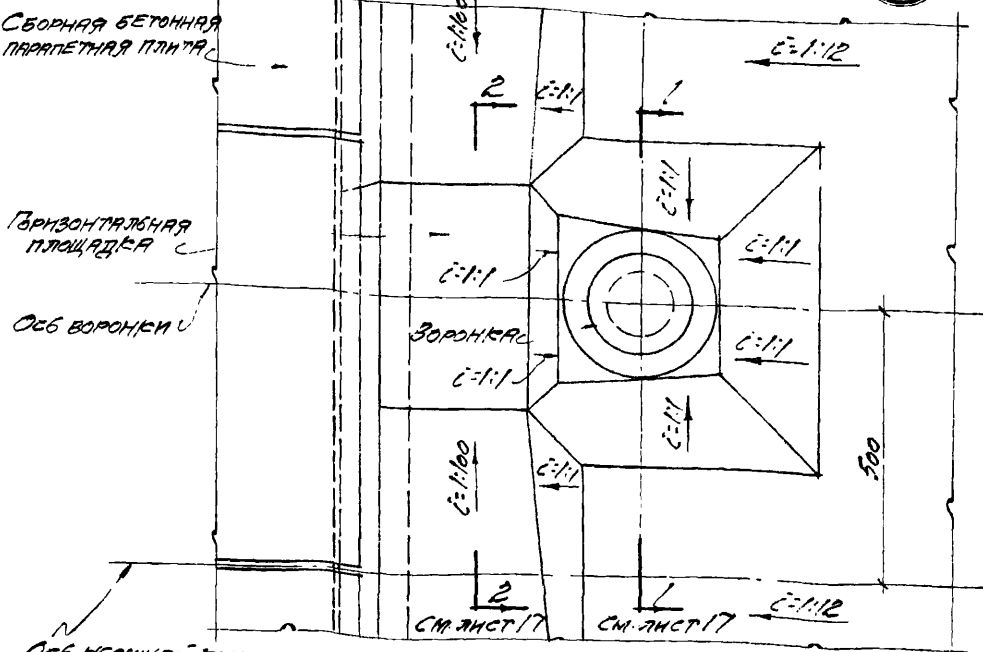
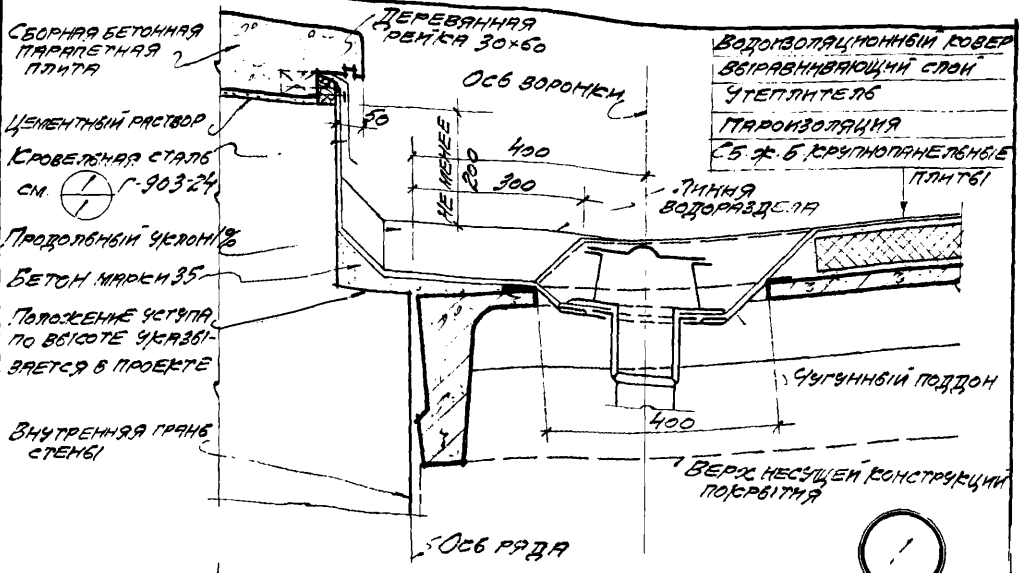
**ВЫПУСК 21**

**ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ**

Заказ 954-1984г. Тираж 500

---

Комбинат печати ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

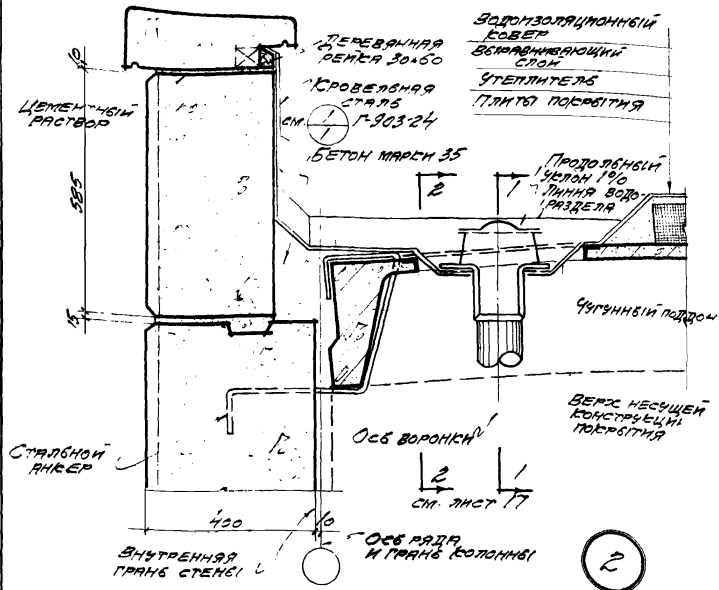


**План ендовы**

ПРИМЕЧАНИЕ: Данный лист рассматривать совместно с листом 17.

ТД 1959	Покрытие на крупнопанельных железобетонных плитах	Г-903-21
	деталь ендовы у наружных стен	лист 1

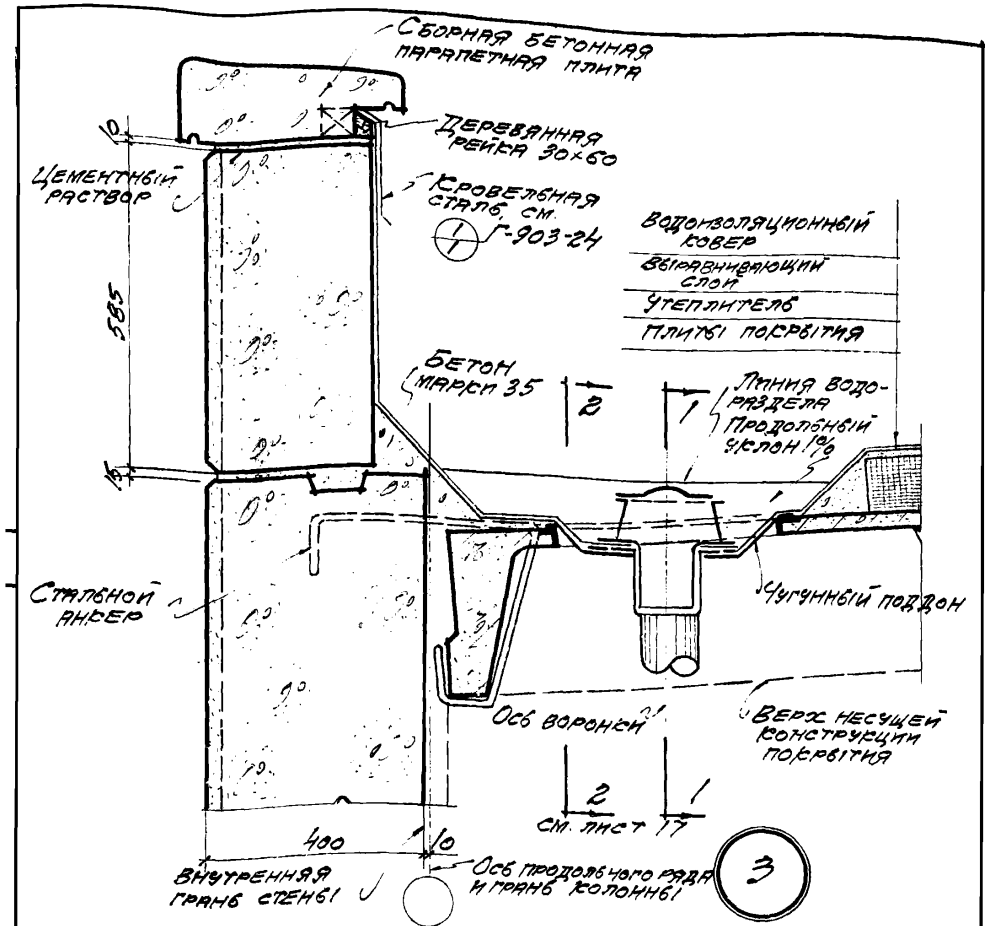
СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРалЕЛьНАЯ ПЛИТА



ИЗДАНО	ПРОЕКТИРОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	УТВЕРЖДАТЕЛЬ
ИЗДАТЕЛЬ	ПРОЕКТИРОВЩИК	УТВЕРЖДАЮЩИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

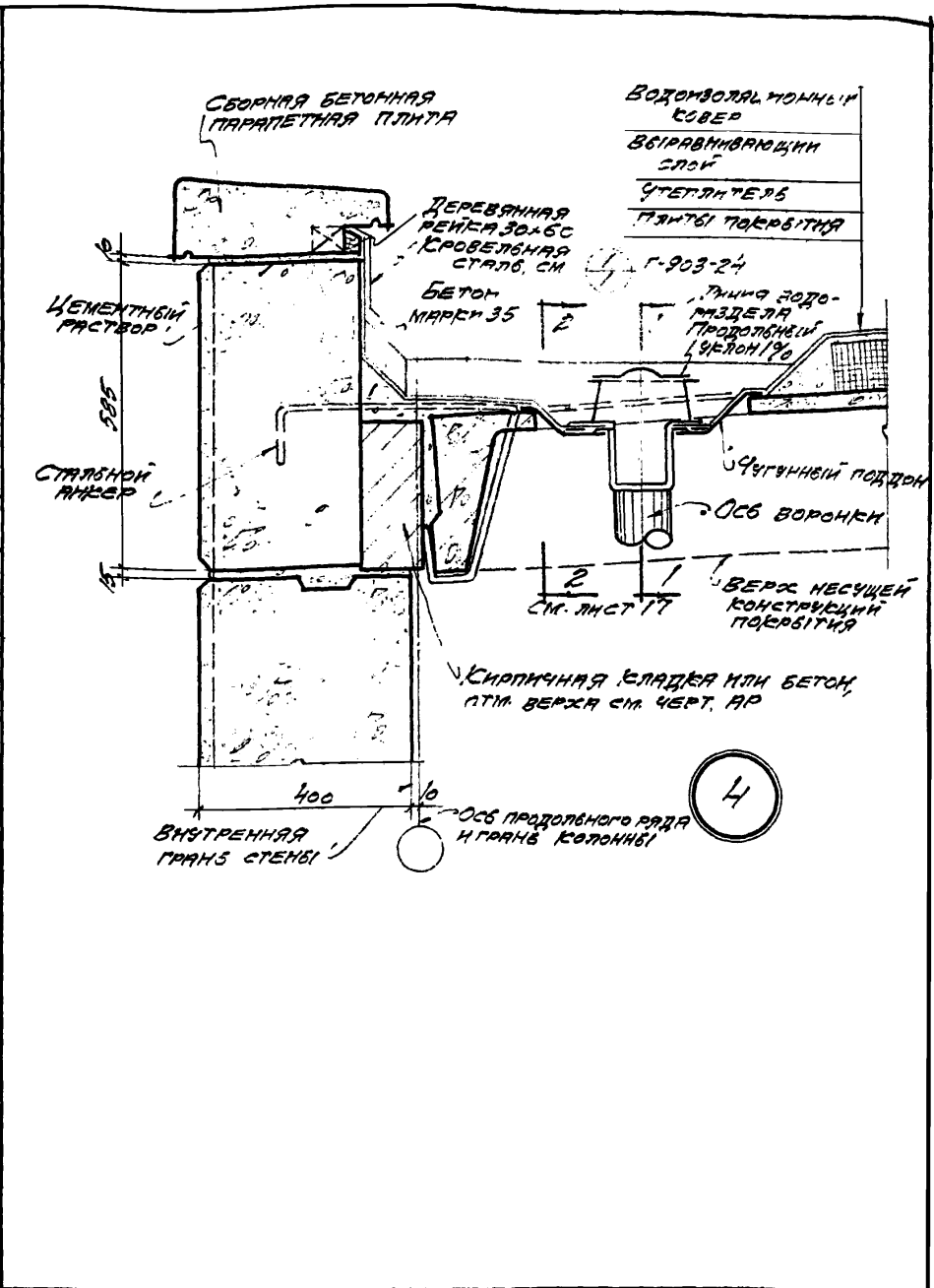
ТА 1959	ПОКРЫТИЯ ИЗ БРУШНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫХ У НАРУЖНЫХ СТЕН	ЛИСТ 2



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

И. И. ШЕЛЮ	ШЕЛЮ	
И. И. ШЕЛЮ	ШЕЛЮ	
И. И. ШЕЛЮ	ШЕЛЮ	
И. И. ШЕЛЮ	ШЕЛЮ	
И. И. ШЕЛЮ	ШЕЛЮ	

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ТА 1959	ПОКРОВИТИЯ НА КРУГЛОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТАХ	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 ГРАНЬ  
 СТЕНЫ

Ось ВОРОНКИ  
 Линия ВОДОРАЗДЕЛА

ОУГРУННИЙ ПОДДОН

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
 ПОКРЫТИЯ

Ось РАДЯ

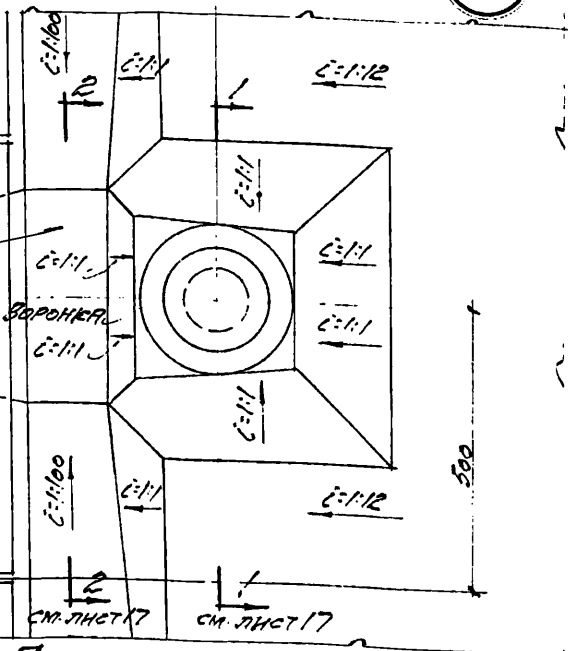


СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
 ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ  
 ПЛОЩАДКА

Ось ВОРОНКИ

Ось НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
 ПОКРЫТИЯ



ПЛАН ЕНДОВБИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ТА  
 1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВБИ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ

5

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Зодомоляционный ковер

ДЕРЕВЯННАЯ РЕШКА 30x30

ЗЫРАВНЯЮЩИЙ СЛОЙ

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. Г-903-24

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРМОЗОЛЯЦИЯ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

КЕ РЕШКА  
200

ПРОДОЛЖИТЕЛЬ УСЛОМ 1%  
400

ОСБ ВОРОНКИ

300  
ЛИНИЯ ВОДОРАЗДЕЛА

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА

БЕТОН МАРКИ 35

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ СТЕНЫ

ДУРГОВИЧНИЙ ПОДДОН

УСЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРОВЛЕНИЯ

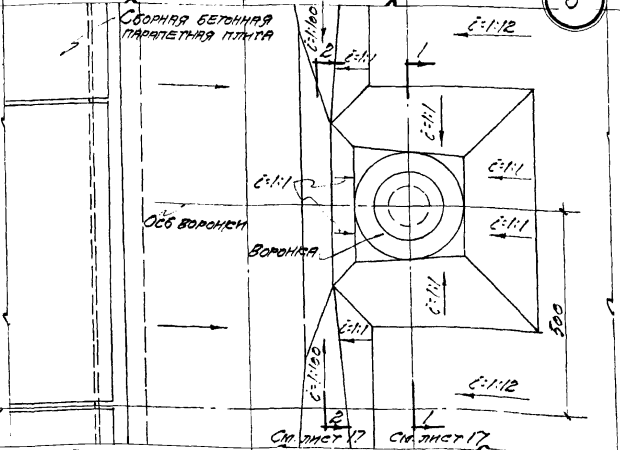
250

ОСБ РАДЯ

6

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ε:1:12



ОСБ ВОРОНКИ  
ВОРОНКА

ОСБ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРОВЛЕНИЯ

ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАЕТСЯ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

Гл. арх. пр. ШВАРЦ  
Инженер ВУСКИНА

ГОССТРОЙ СССР  
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ТА  
1959

ПОКРОВЛЕНИЯ И5 КРУПНОПАНЕЛЬНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ

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 ПЛОСКОСТЬ 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

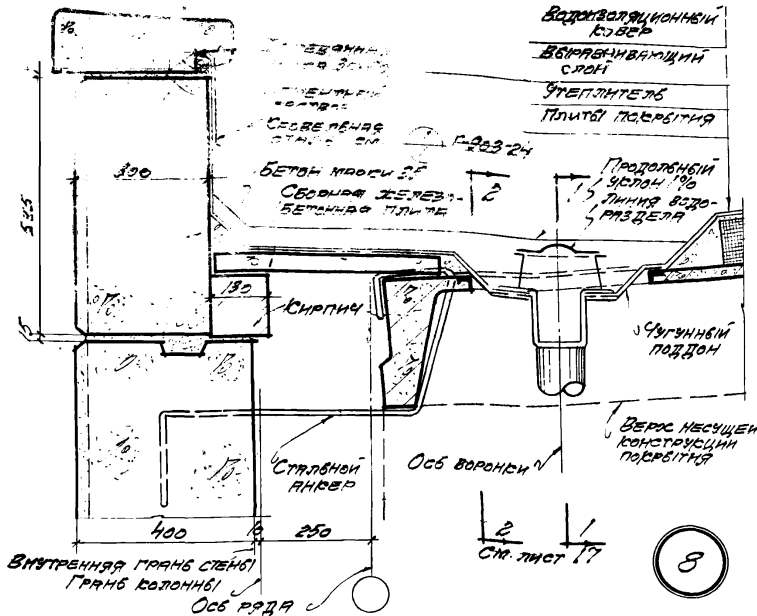
ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ

7

БОРНИК БЕТОННЫЙ

МАТЕРИАЛЫ И ПОСЛ. ПИЛ. ПЛАН

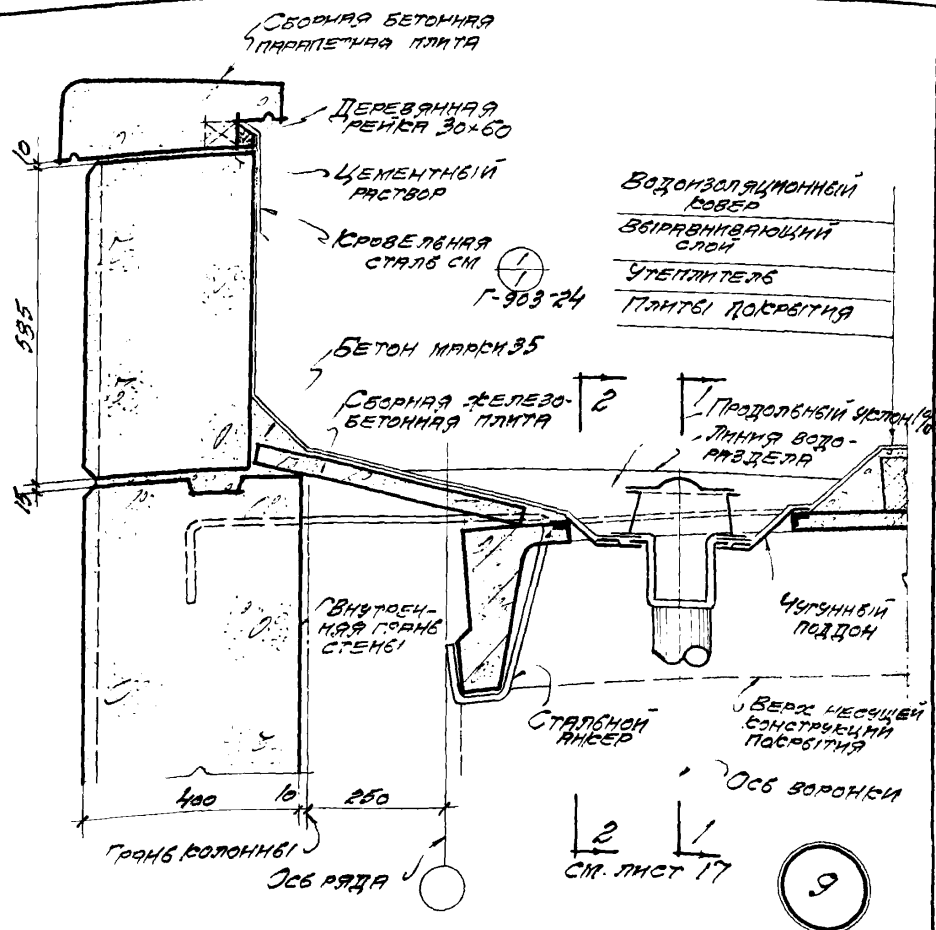


ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ СТЕНЫ / ГРАНЬ КОЛОННЫ

И. В. КОЛ. ИМ. ШАРОВ	ШАРОВ
И. В. КОЛ. ИМ. ШАРОВ	ШАРОВА
И. В. КОЛ. ИМ. ШАРОВ	ШАРОВА

100% УСЛ. ЧЛ. С. С. С.  
 ПРОЕКТИРОВЩИК  
 ПРОЕКТ  
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА 1959	Покровития из крупнопанельных железобетонных плит	Г.903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВСІ У НАРЪЖНІХ СТЕН.	ЛНСТ 8



ТА  
1959

Покровитня из брѣшнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

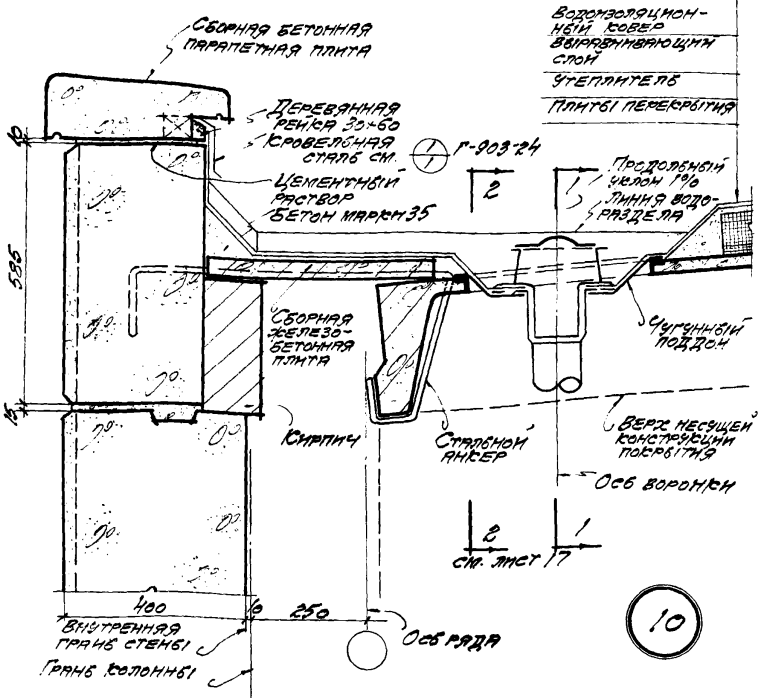
ДЕТАЛЬ ЕНДОВБИ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ

9

МАТЕРИАЛЫ  
 МЕТАЛЛИЧ.  
 ДЕРЕВЯНН.  
 КИРПИЧ

ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ

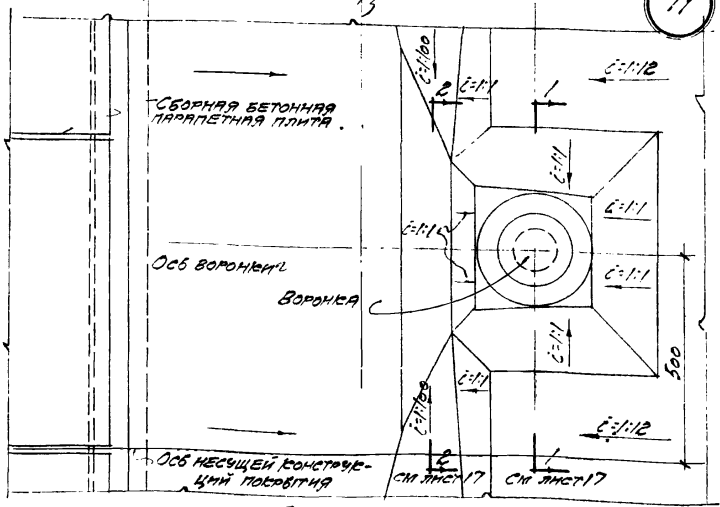
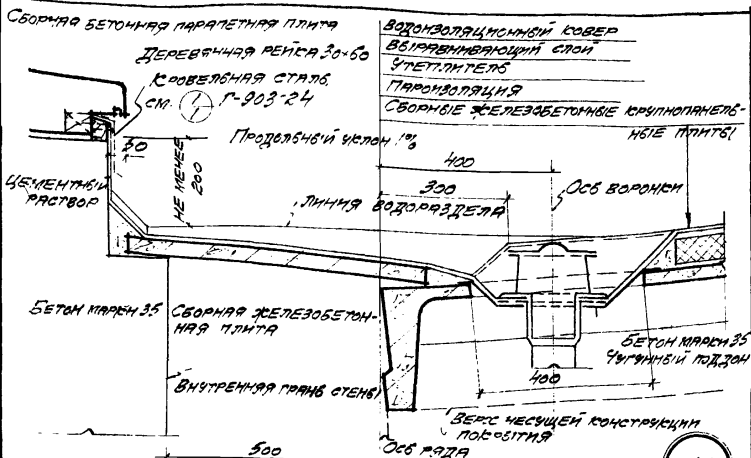


ТА  
 1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

ДЕТАЛЬ ЕНДОВУ Ч НАРУЖНЫХ СТЕН.

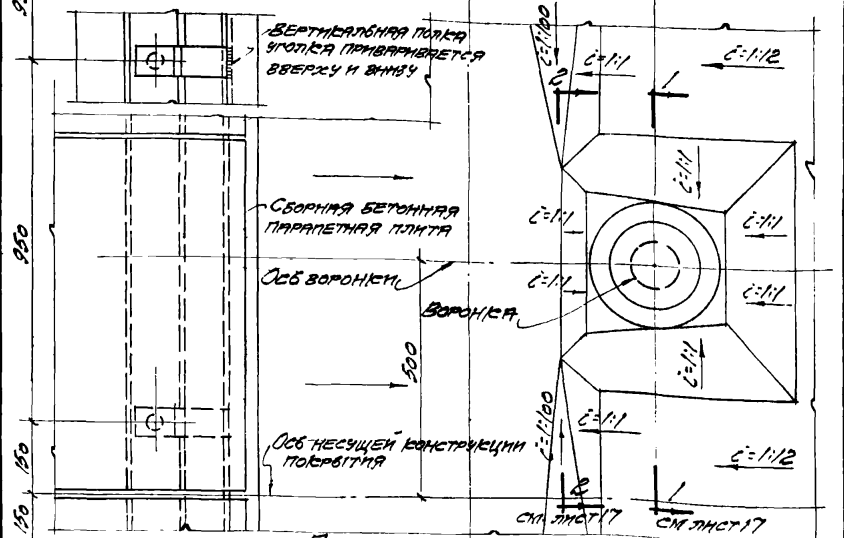
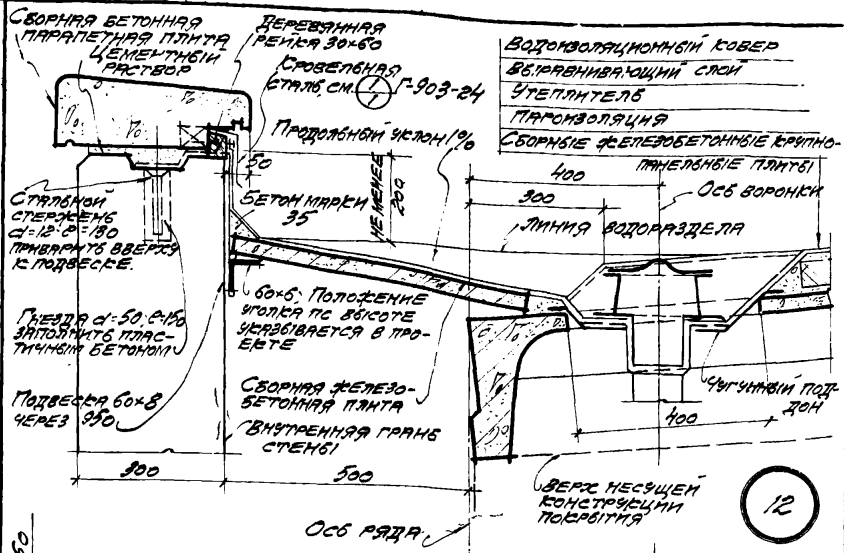
Г-903-21  
 ЛИСТ 10



ПЛАН ЕНДОВСІ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАЕТСЯ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ТА 1959	ПЛОСКОСТИ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21	
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВСІ 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  
 ПОСЛАТЫ: ЦИФРОВАЯ  
 ЛИСТА

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 90x60

ВОДОНЕПРОНИМАЮЩИЙ КОВЕР

ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРОНЕПРОНИМАЮЩИЙ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЯ

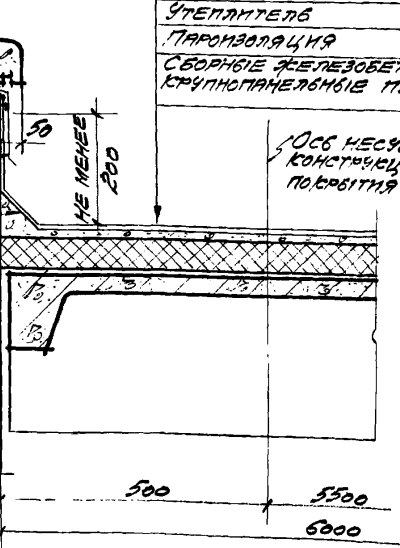
СМ Г-903-24

БЕТОН МАРКИ 35

ОСЬ НЕСУЩЕЙ  
КОНСТРУКЦИИ  
ПОКРЫТИЯ

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНИЦА  
ТОРЦОВОЙ СТЕНЫ

РАВНИВАЮЩАЯ ОСЬ



13

ТА  
1959

Покрѣтїтя из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

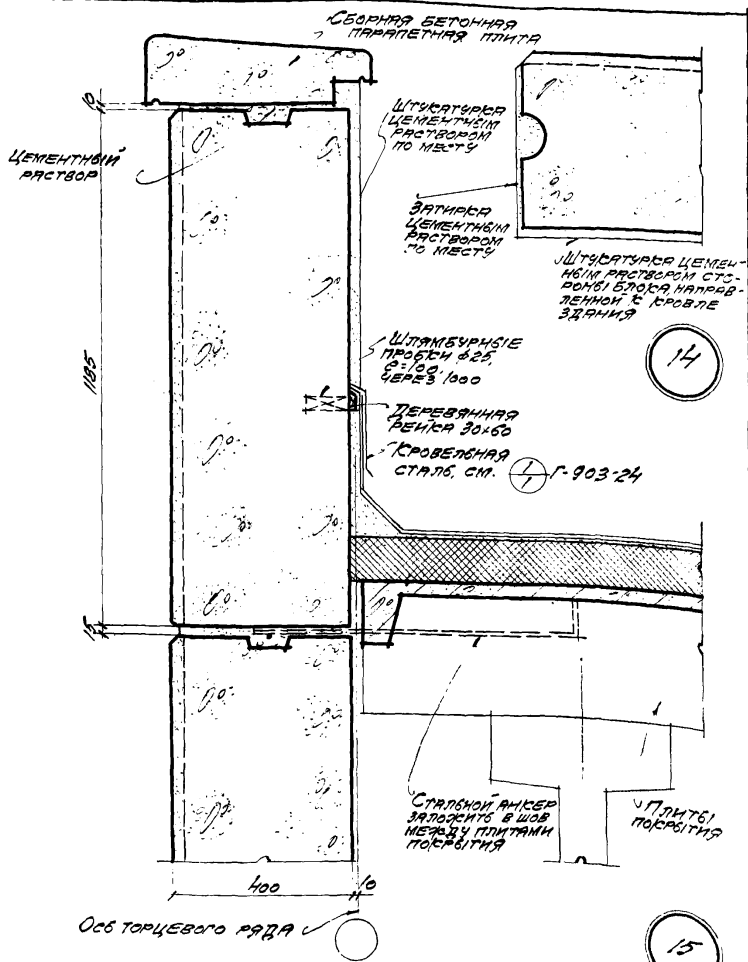
ДЕТАЛЬ ПРИМЫКАНИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ

Лист

13

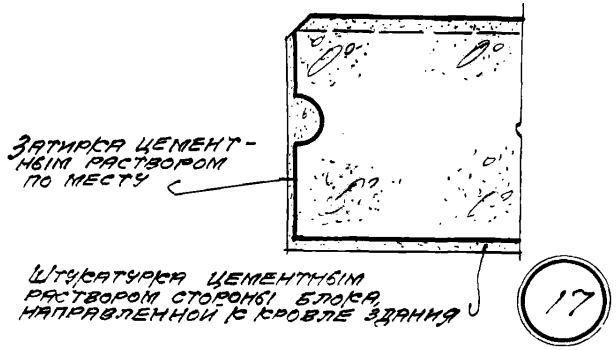
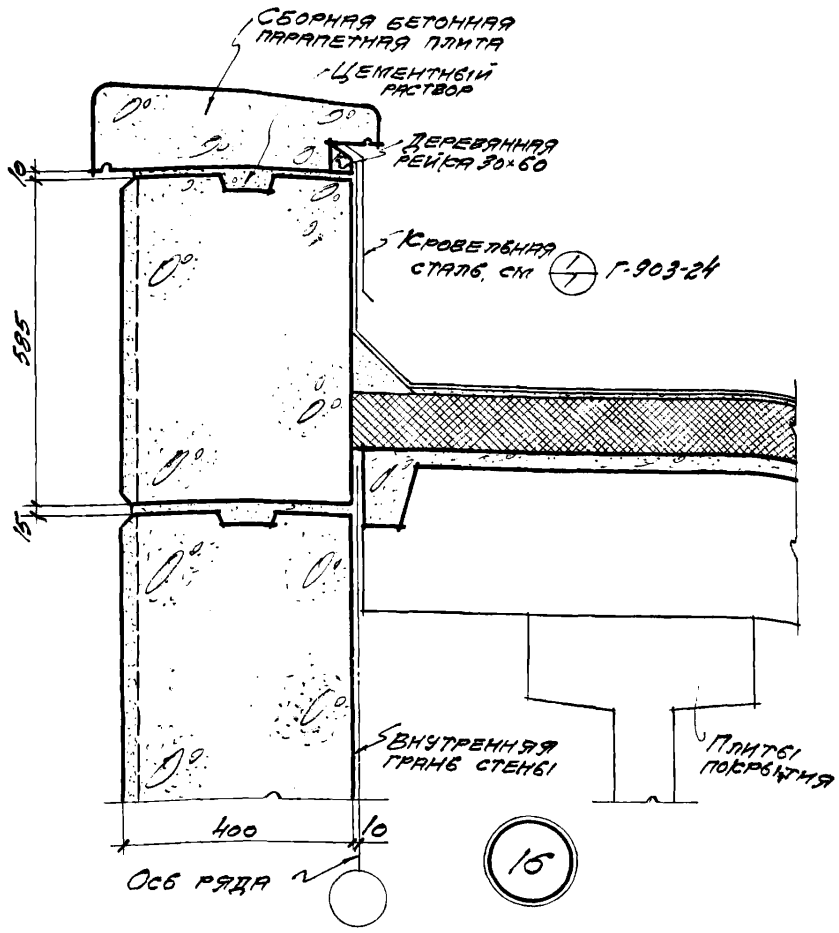
Исполнит	Ц. Черныш
Проверил	Ц. Черныш
Утвердил	С. С. Черныш

ПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



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

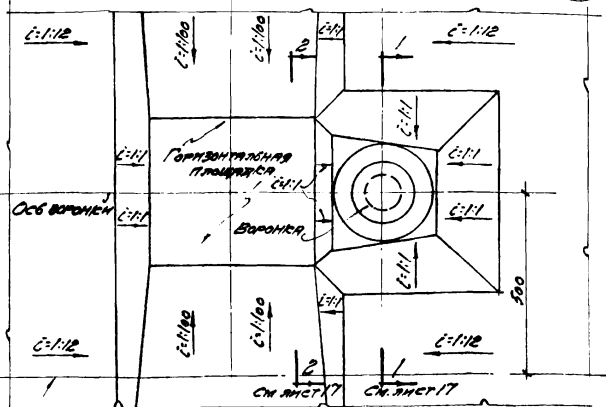
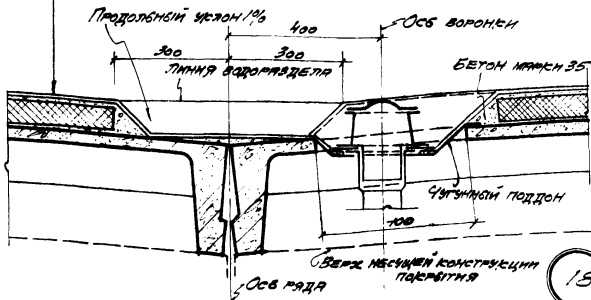




ТД  
1959

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

ВОДОПОЛЪЦНИОННИЙ КОВЕР  
 ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СВОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРЫШОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛАНТЫ



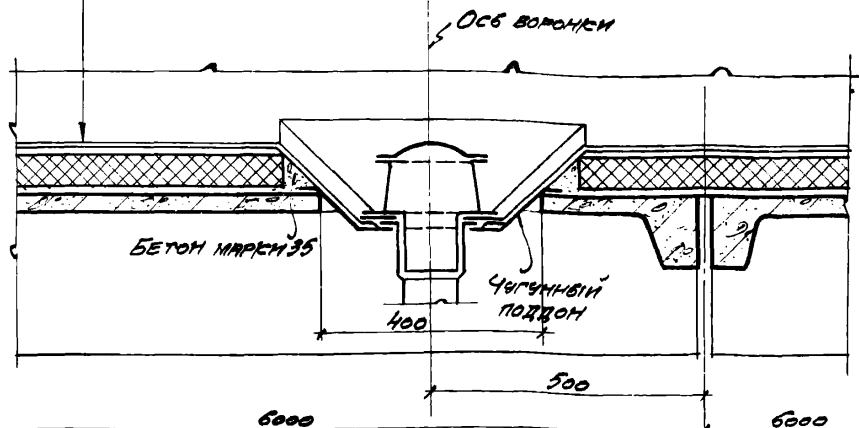
ОСЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ  
 ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

ГА АРХ. ПР. ШВАРЦ ВУЧЕНА  
 ИСТОЧНИК  
 ВОССТРОИ СССР  
 ПЛАВСТРОИПРОЕКТ  
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ  
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОМЫСЛЕННОЕ

ТА 1959	Покрѣбитѣя изъ крышопанельныхъ железобетонныхъ плитъ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ СРЕДНЕЙ ЕНДОВЫ	ЛИСТ 16

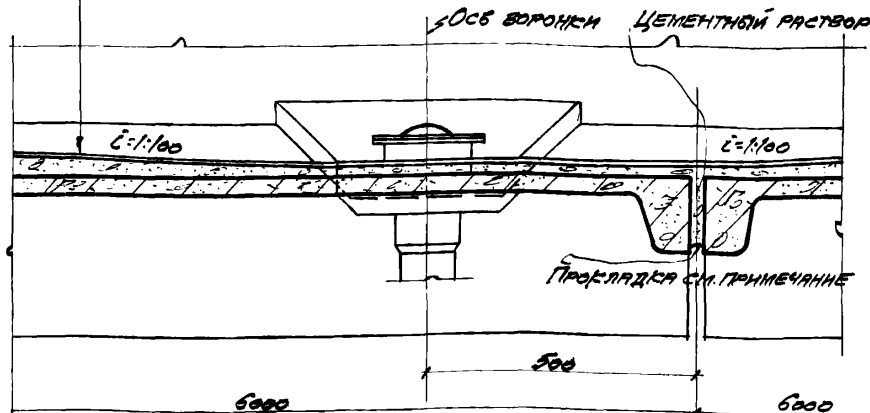
ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОБЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛОПАЧЕЛЬНЫЕ ПЛАТЫ



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 ЕНДОВЫ

ЛНСТ

17

ВОДОНЕЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР

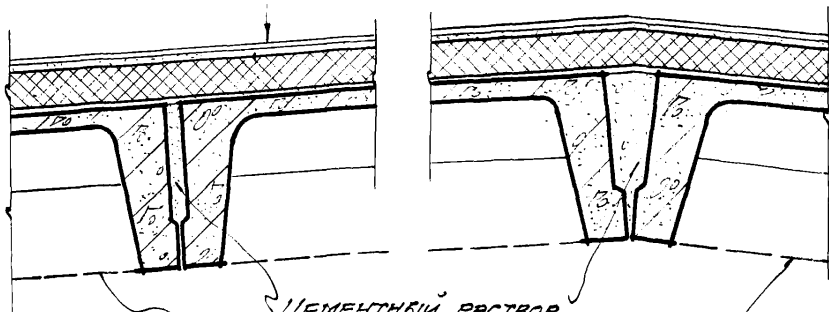
ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРОНЕЗОЛЯЦИЯ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ



ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
ПОКРЫТИЯ

19

20

С. Шварц

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

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛИ СОПРЯЖЕНИЯ ПЛИТ

ЛИСТ

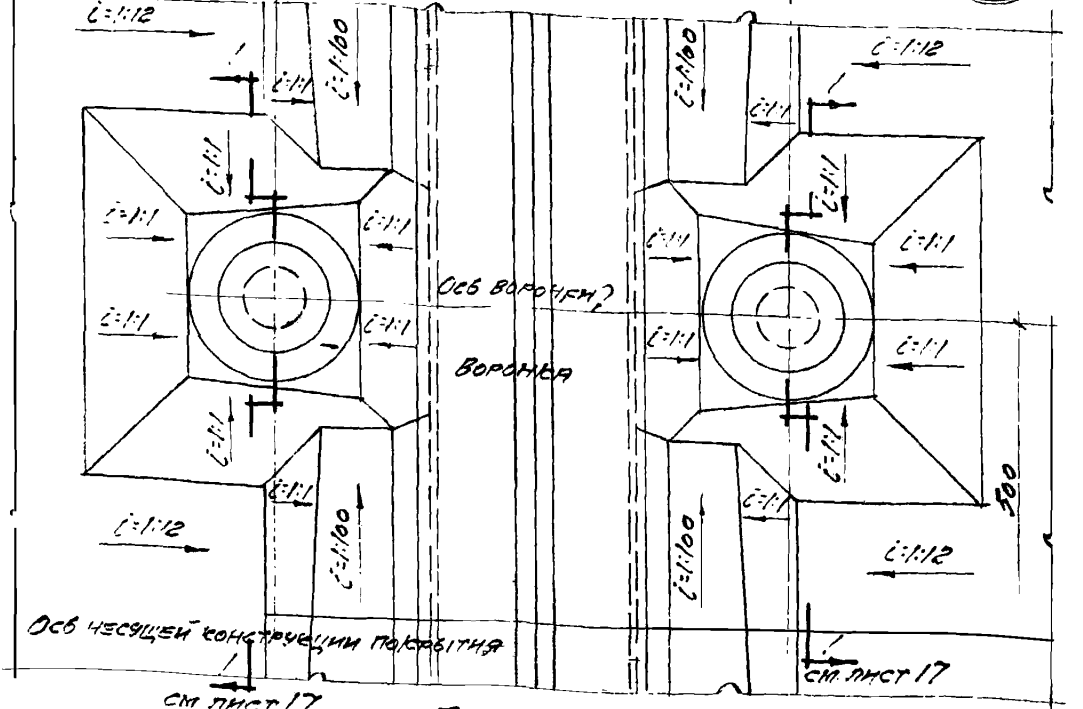
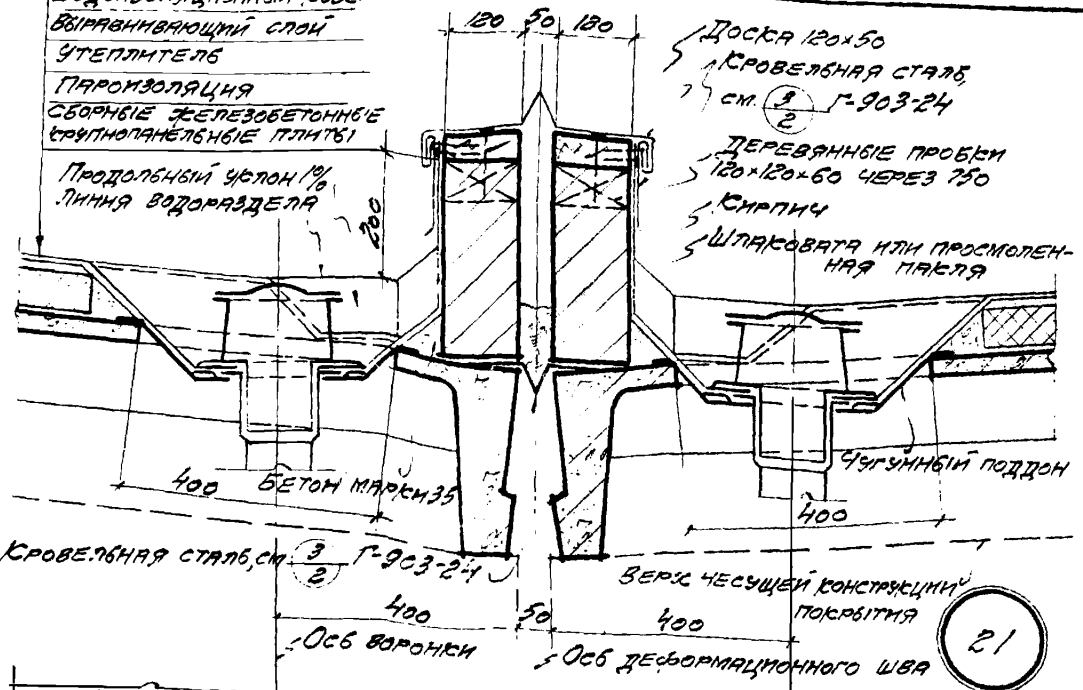
18

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  
 КИПЧИ  
 ШЛАКОВАТА ИЛИ ПРОСМОЛЕН-  
 НАЯ ПЯКЛЯ



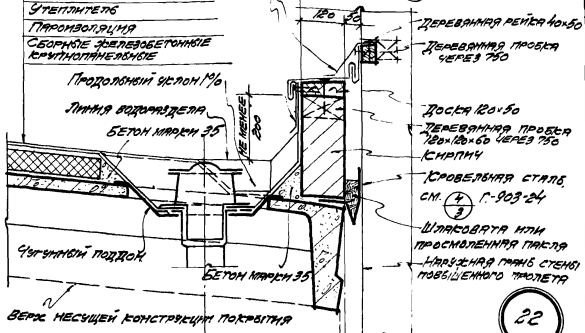
ПЛАН ЕНДОВ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

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

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
 КВАДРОПАНЕЛЬНЫЕ

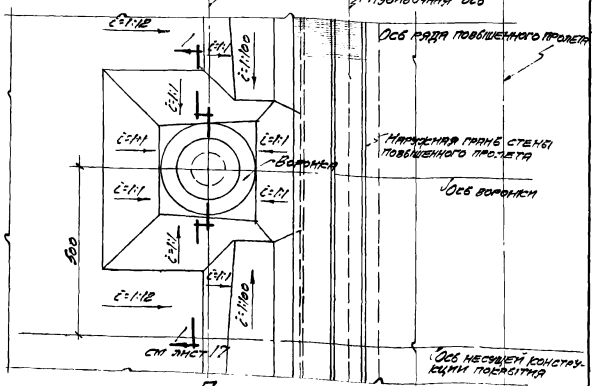
КАРВЕЛЬНАЯ СТАЯ СМ. (4/3) Г-903-24



ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

22

400 ВСТАВКА ПО ПРОЕКТУ  
 Ось воронки. РАЗБИВОЧНАЯ ОСЬ



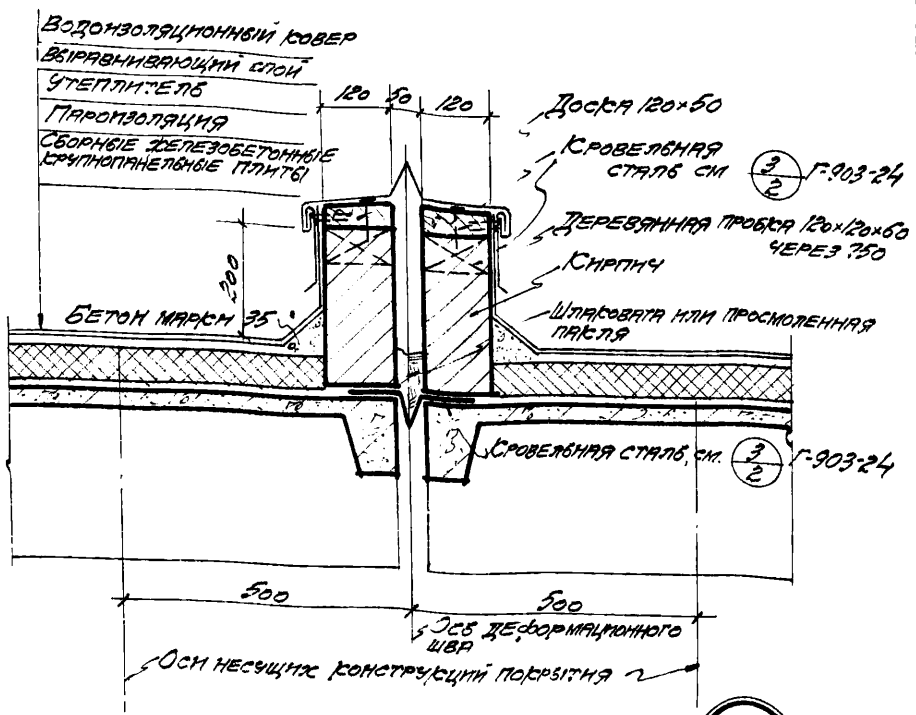
ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 17

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

МАТЕРИАЛ  
 КОЛИЧЕСТВО  
 ЕДИНИЦ  
 ШИРИНА  
 ДЛИНА

ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



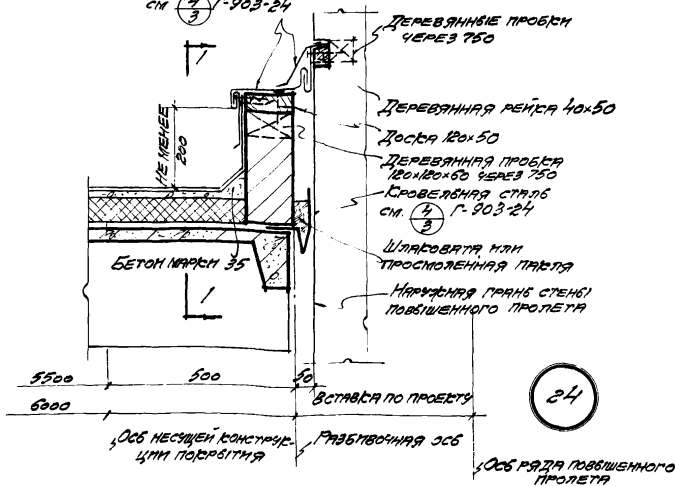
23

ТД  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
 ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

Г-903-21  
 Лист 21

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

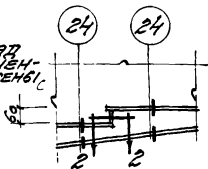


ОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

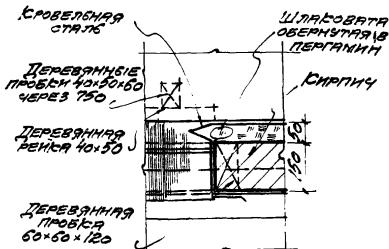
ВСТАВКА ПО ПРОЕКТУ

ОСНОВАНИЕ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЁТА

ФАСАД ПОВЫШЕННОЙ СТЕНА



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2

Исполнит.	ЦУРЕННА
Исполнит.	
Исполнит.	

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОКРЫТИЕ НА КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТАХ Г-903-21

ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА У СТЕНА ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЁТА ЗДАНИЯ

ЛИСТ 22



ВОДОНЕПРОНИЦАЮЩИЙ КОВЕР

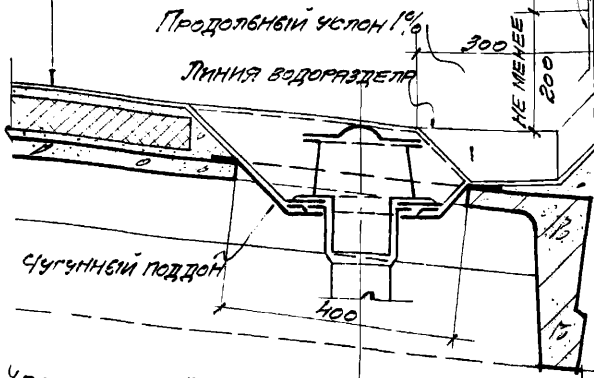
ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ

УТЕПЛИТЕЛЬ

ПАРОНЕПРОПУСКАЮЩАЯ ПЛЕНКА

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

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



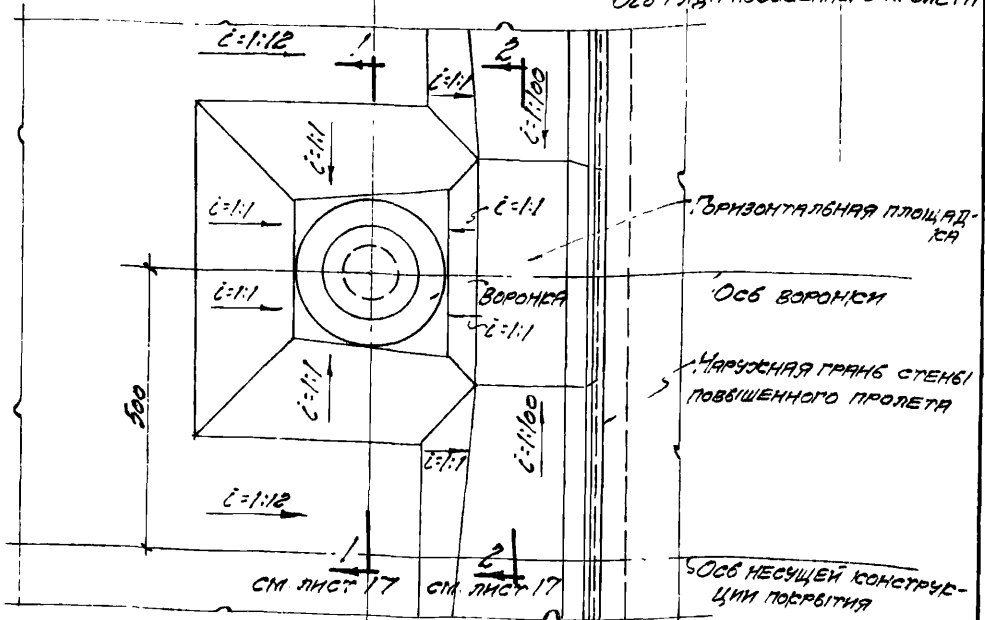
ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 50x40  
ДЕРЕВЯННАЯ ПРОБКА ЧЕРЕЗ 750

БЕТОН МАРКИ 35

НАРУЖНАЯ ГРАНЬ СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

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



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.  $\frac{5}{4}$  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 СТОЙКАМ ФОНАРЕЙ ПРИВАРивАЕТСЯ К ЗАДАЧНЫМ ДЕТАЛЯМ  
 В РЕБРАХ ПЛАНТ.

ГЛАВСТРОИПРОЕКТ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
 1959

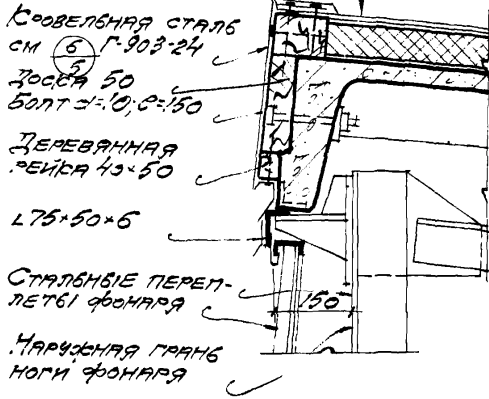
ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛАНТ

Г-903-24

ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ФОНАРЯ

ЛИСТ 24

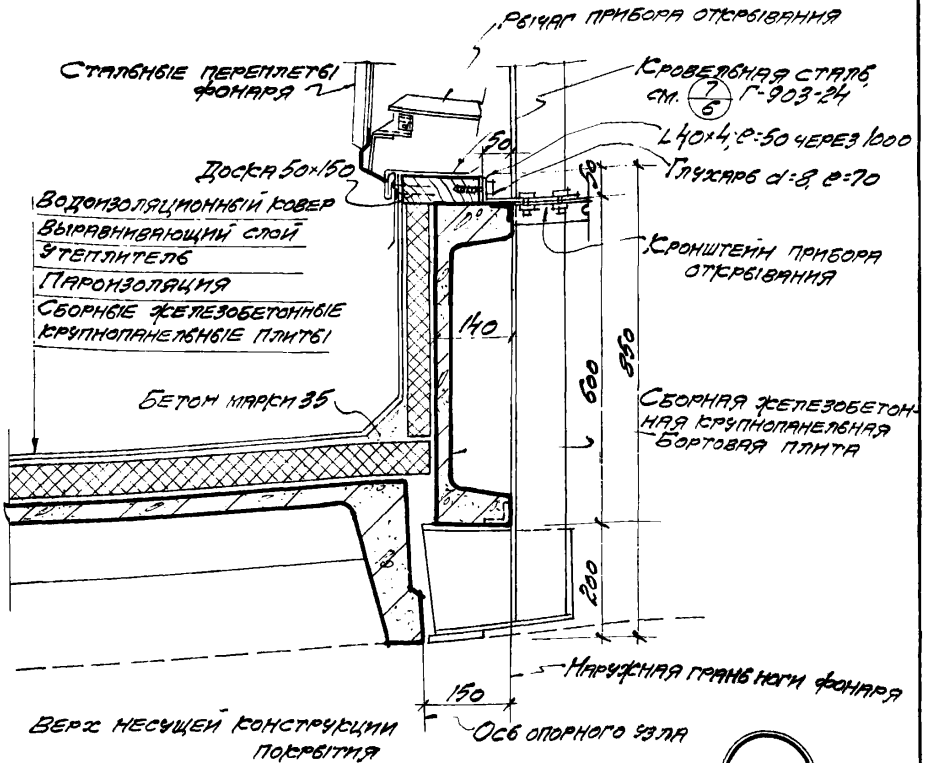
ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
 КРУПНОПАЧЕЛСНЫЕ ПЛИТЫ



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 САРНИАЯ ФОНАРЕЯ	Лист 25

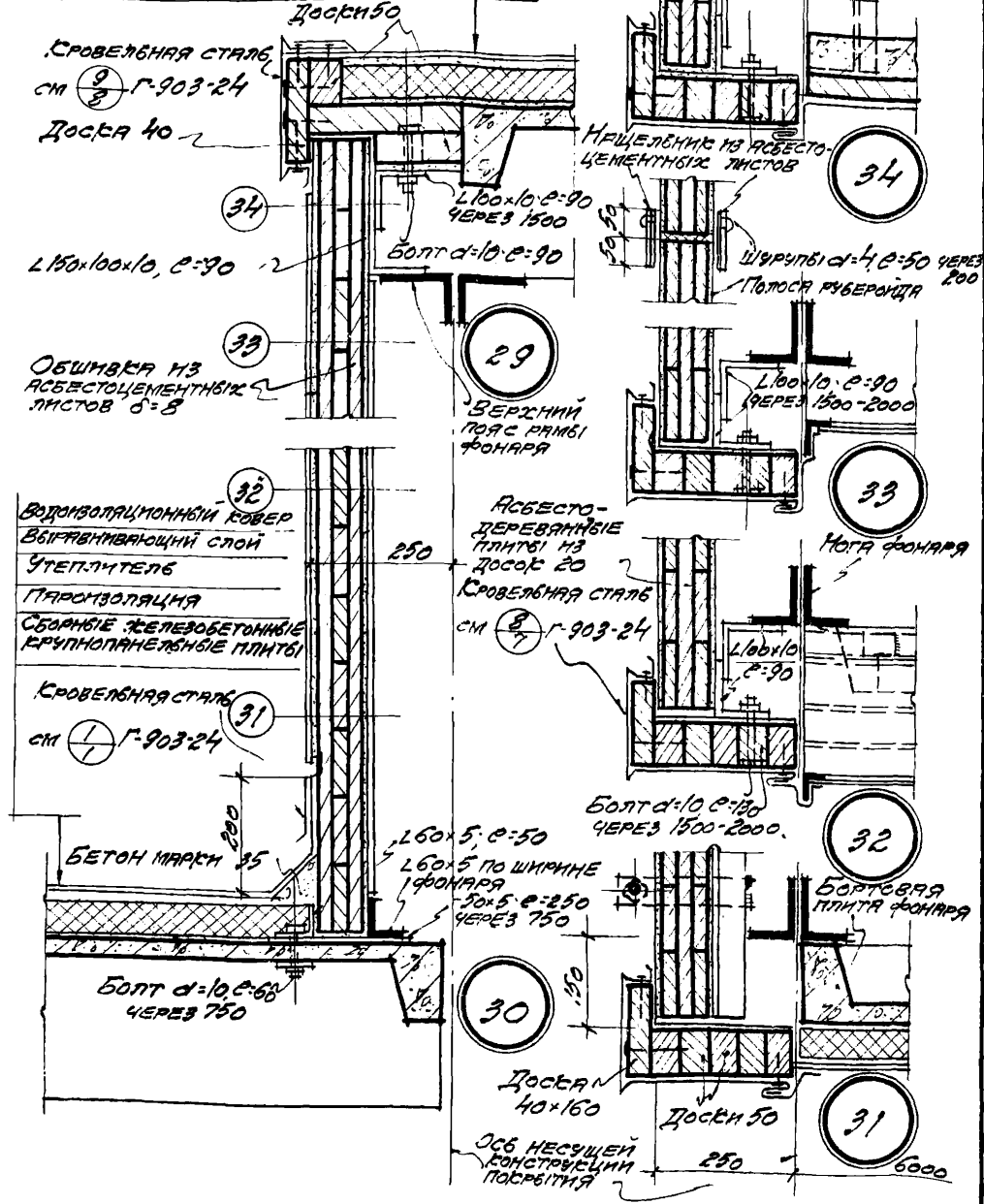


28

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

ВОДОВОЛНАЩОННЫЙ ДОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. Г-903-24

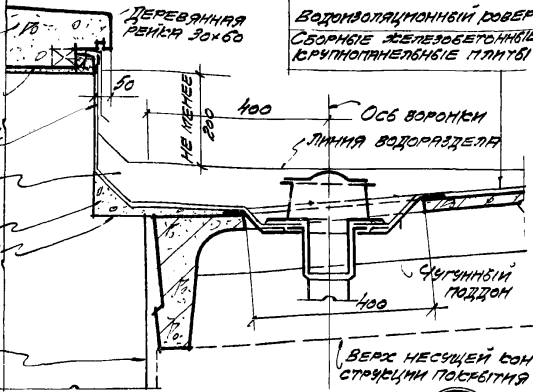
ПРОДОЛЖНИЙ УСЛОМ  
1%

БЕТОН МАРКИ 35

ПОЛОЖЕНИЕ УСТУПА  
ПО ВЫСОТЕ УКАЗЫВА-  
ЕТСЯ В ПРОЕКТЕ

ВНУТРЕННЯЯ  
ГРАНЬ СТЕНЫ

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОН-  
СТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ



Ось ряда

35

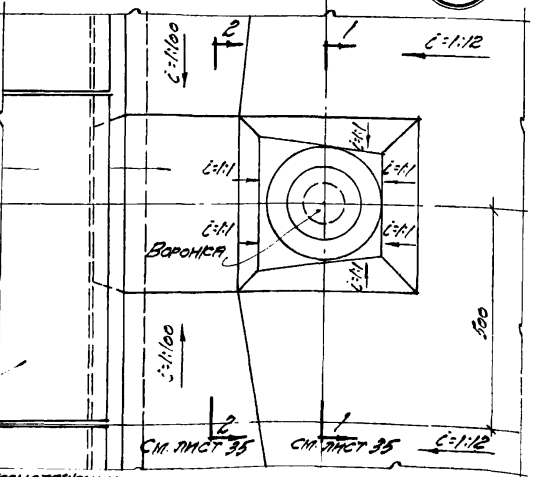
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ  
ПЛОЩАДИКА

Ось воронки

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Ось несущей конструкции  
покрытия

ПЛАН ЕНДОВСИ



СМ. ЛИСТ 35

СМ. ЛИСТ 35

1:1:12

Исполнит	Щукина
----------	--------

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВСИ У НАРУЖНЫХ СТЕН.

ЛИСТ

23

ПРИМЕЧАНИЕ ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ДЕРЕВЯННАЯ  
РЕЙКА 30x60

ВОДОУСТОЯЧИВЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР  
С КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ Г-903-24

50

400

155 МЕНЬШЕ  
200

Ось воронки

Продольный уклон 1%  
Линия водораздела

БЕТОН МАРКИ 35

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ  
СТЕНЫ

Круглый поддон

400

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ  
ПОКРОВИТИЯ

Ось ряда

36

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

С:1:100

2

1

С:1:12

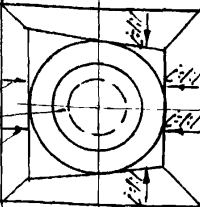
Горизонтальная  
площадка

С:1:11

Воронка

С:1:11

Ось воронки



500

Ось несущей  
конструкции  
покрывтия

С:1:100

2

1

С:1:12

СМ ЛИСТ 35

СМ ЛИСТ 35

ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

ТД  
1959

Покровитија из крупнопанельних железобетонних плит

Г-903-21

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 ПРОБЕКТЕ.

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

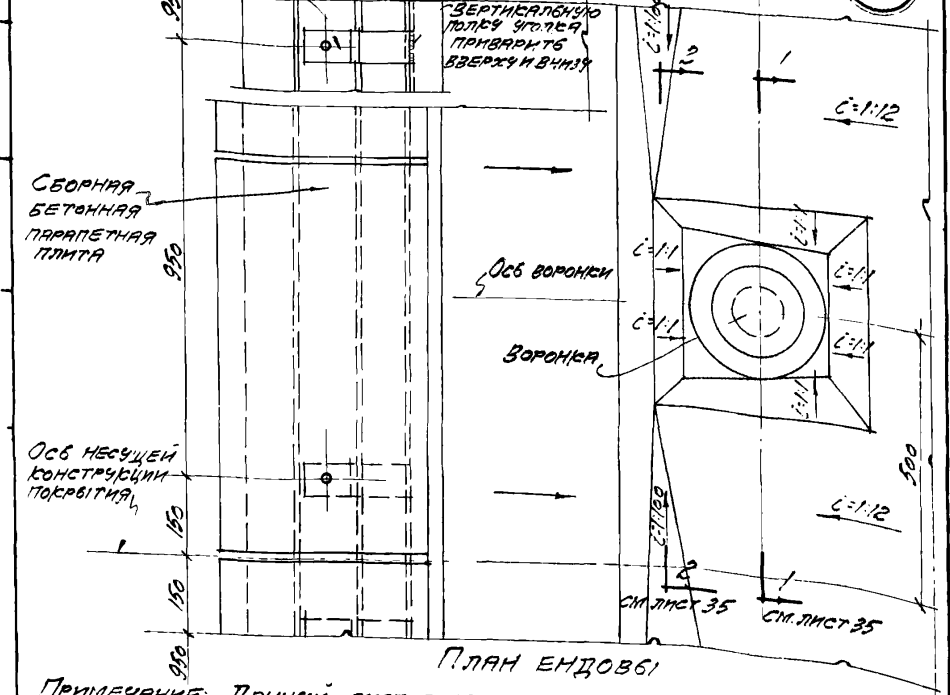
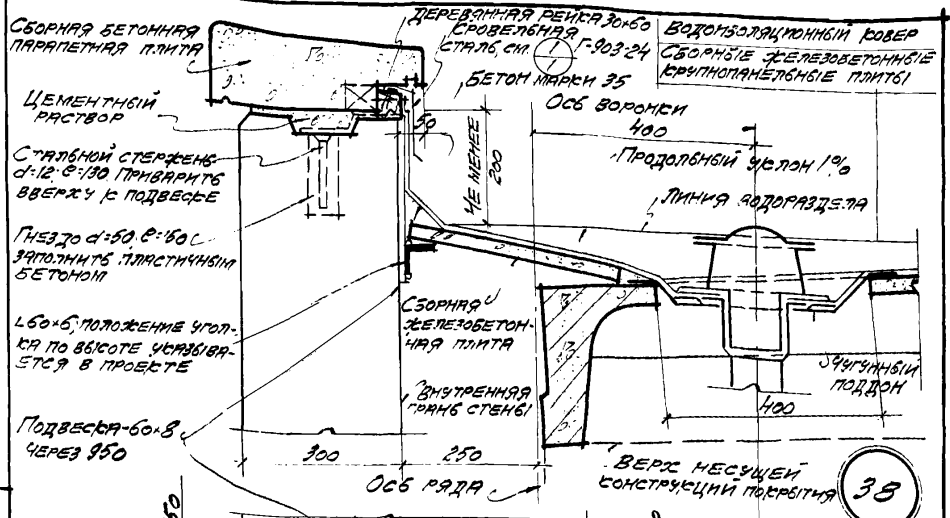
Покрывтия на крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-24

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛИСТ 30






ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

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

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

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

ВОДОНЕПРОНИМАЮЩИЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУГЛОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ  
РАСТВОР

БЕТОН МАРШК 35

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ  
ПЛИТА

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ СТЕНЫ  
500

Ось ряда

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

Ось воронки

Ось несущей конструкции  
покрытия

ПЛАН ЕНДОВЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

ВОДОНЕПРОНИМАЮЩИЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУГЛОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ПРОДОЛЬНЫЙ ЖЕЛОН 190

Ось воронки

ЛИНИЯ ВОДОРАЗДЕЛА

ФОРМИННЫЙ  
ПОДЖОН

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ  
КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

39

$\epsilon:1:100$

$\epsilon:1:12$

$\epsilon:1:12$

ВОРОНКА

$\epsilon:1:12$

$\epsilon:1:100$

$\epsilon:1:12$

см. лист 35

см. лист 35

МЕТОЛАНТ. ЦИФРИНА

ПРОЕКТОРПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

ТА  
1959

Покрѣтитѣ изъ круглопанельныхъ железобетонныхъ плитъ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХЪ СТЕН

ЛИСТ

32

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА  
 ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 30x60  
 СРОВАЛЕННАЯ СТАЛЬ,  
 СМ. (1) Г-903-24

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
 КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

СТАЛЬНЫЙ СТЕРОЖЕНЬ  
 $\phi=18$   $l=130$

ПРИБИВАЕТСЯ ВВЕРХУ  
 К ПОДВЕСКЕ  
 ГНЕЗДО  $\phi=50$   $l=150$   
 ЗАПОЛНИТЬ ПЛАСТИЧНЫМ  
 БЕТОНОМ

ПОДВЕСКА 60x8  
 ЧЕРЕЗ 950

БЕТОН МАРКИ 35  
 НЕ МЕНШЕ 200

ОСЬ ВОРОНКИ

ПРОДОЛЬНЫЙ УГЛОН 1%  
 ЛИНИЯ ВОДОРАЗДЕЛА

L 60x6, ПОЛОЖЕНИЕ  
 УГЛА ПО ВЫСОТЕ  
 УКАЗЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ  
 ПЛИТА

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ СТЕНЫ

ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОН-  
 СТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

40

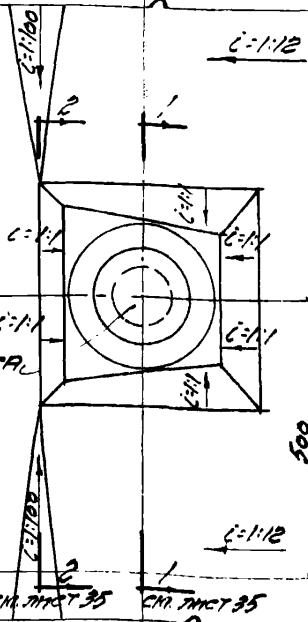
ОСЬ РАДРА

ВЕРТИКАЛЬНУЮ  
 ПАРТЮ УГЛА  
 ПРИБИВАЕТСЯ ВВЕРХУ  
 И ВНИЗУ

СБОРНАЯ БЕТОННАЯ  
 ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА

ОСЬ ВОРОНКИ

ОСЬ НЕСУЩЕЙ  
 КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

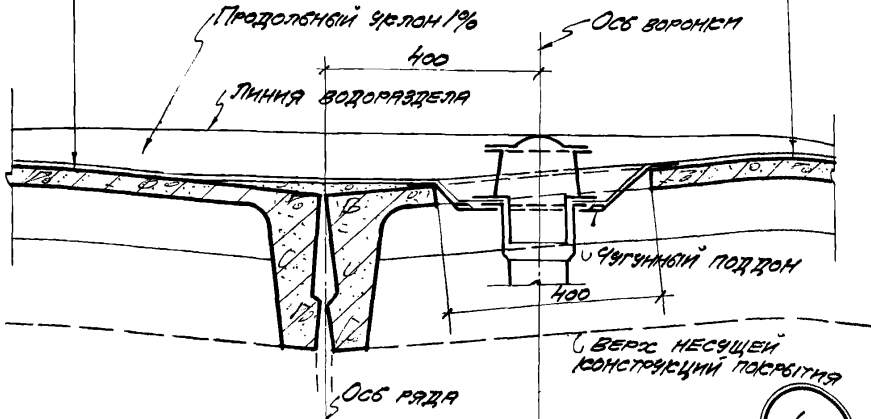


ПЛАН ЕНДОВЫ

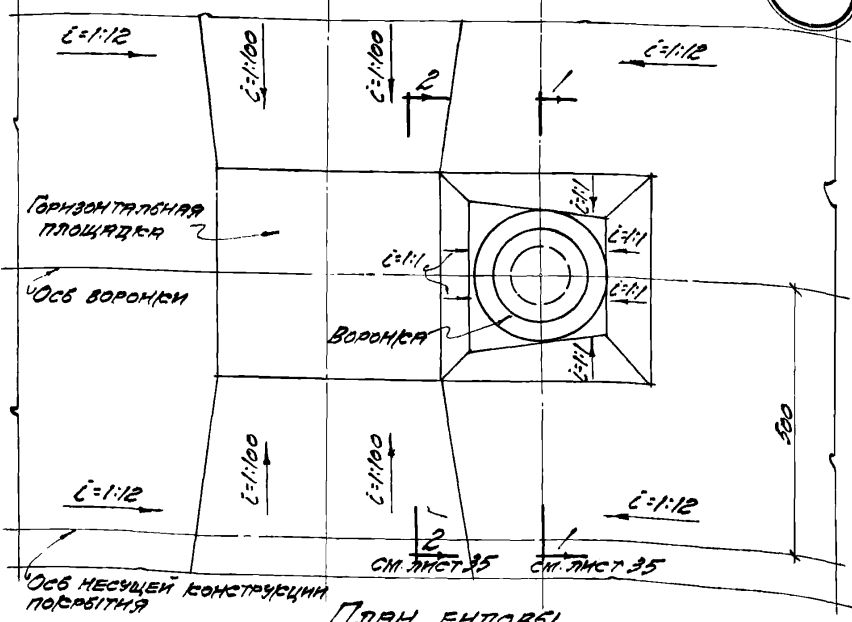
ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

ТД 1959	ПОКРЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ЕНДОВЫ У НАРУЖНЫХ СТЕН	ЛИСТ 33

ВОДОИЗЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
 БЕЖИМЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ



41



ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

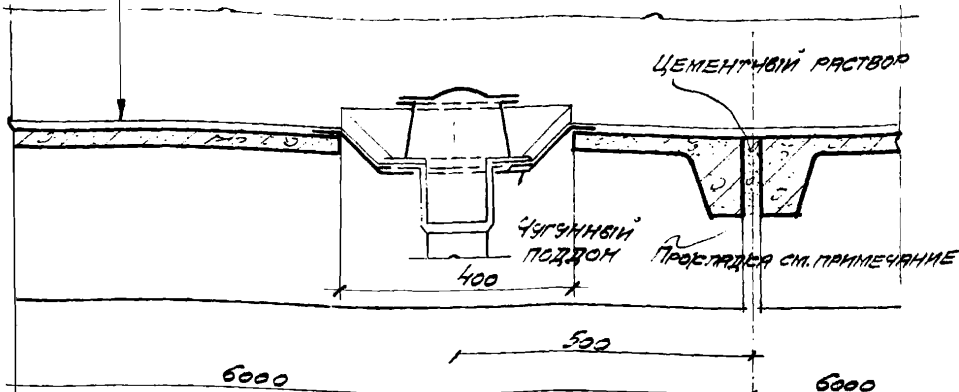
Исполнит.	Шарина
Проверил	
Утвердил	

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 в оронке

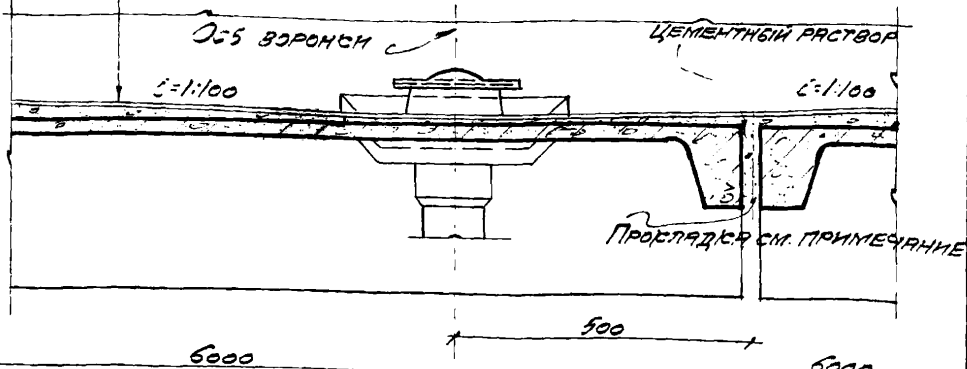


ОСБ несущей конструкции покрытия

РАЗРЕЗ 1-1

Водонепроницающий ковёр  
БЕТОН МАРКИ 35  
Сборные железобетонные  
крупнопанельные плиты

ОСБ в оронке



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

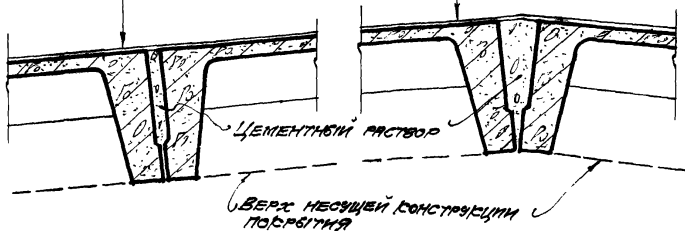
Покровития из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

Продольные разрезы ендовы

Лист 35

Водонепроницаемый ковер  
Сборные железобетонные крупнопанельные плиты



42

43

ШЕЛК	
ЦИСТЕНА	
МЕТРИНГ	

ИЗДАНИЕ СООБ  
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

Полосытия 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

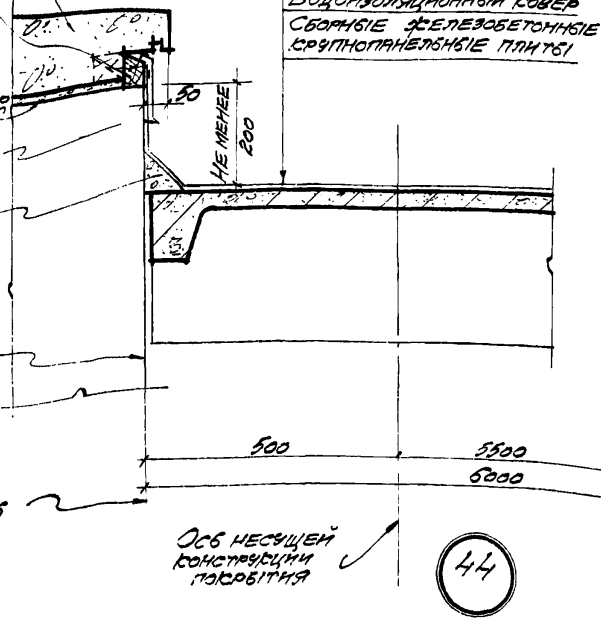
БЕТОН МАРШН 35

ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ  
ТОРЦОВОЙ СТЕНЫ

РАЗБИВОЧНАЯ ОСЬ

ОСЬ НЕСУЩЕЙ  
КОМПЛЕКСНОЙ  
ПОКРОВИТА

ВОДОПОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ



ТА  
1959

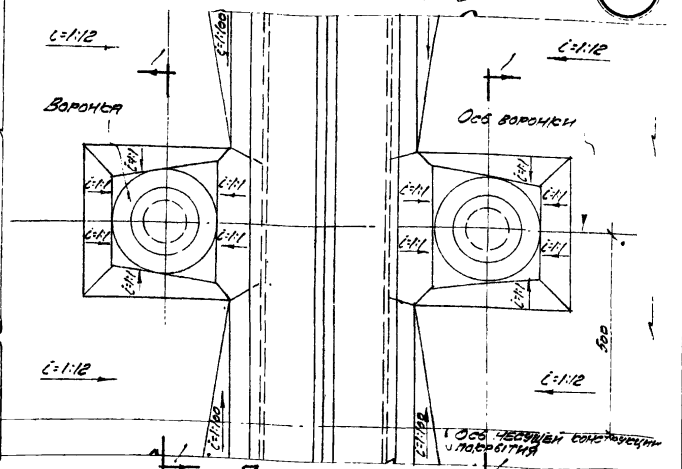
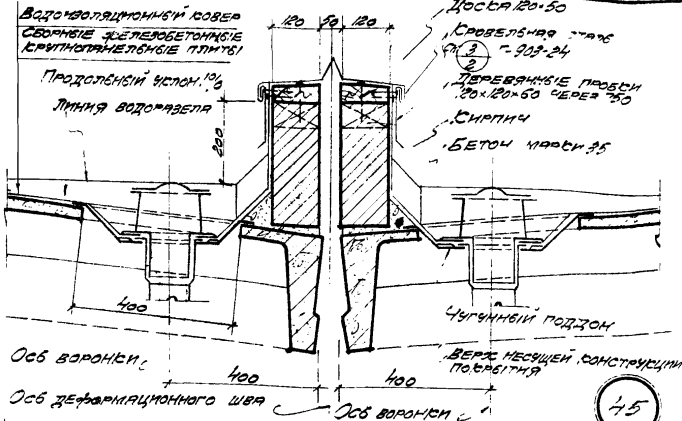
Покровитня из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

Деталь примыкания к торцовой стене

Лист 37

Водоизоляционный ковер  
Сборные железобетонные  
крупнопанельные плиты!

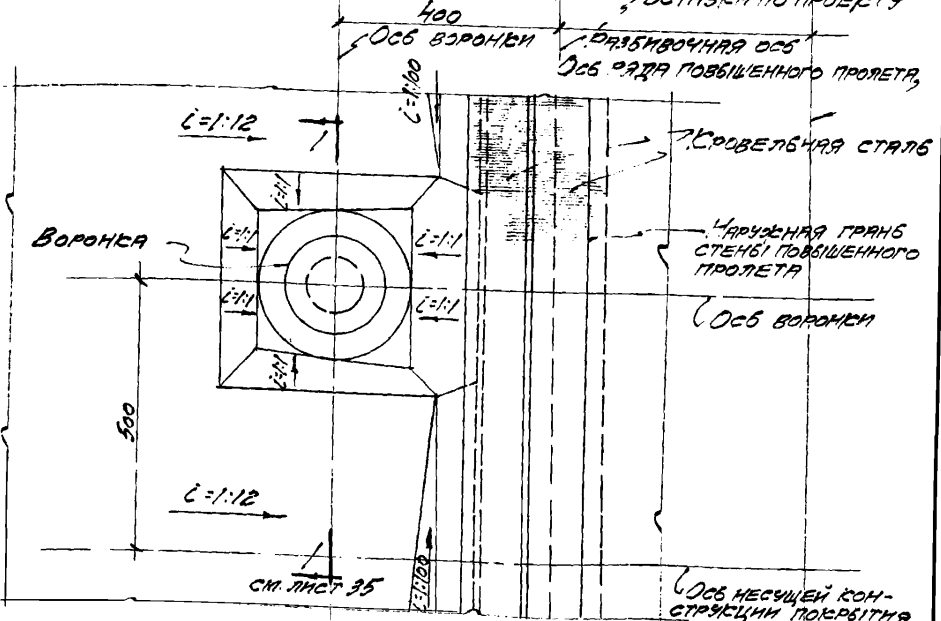
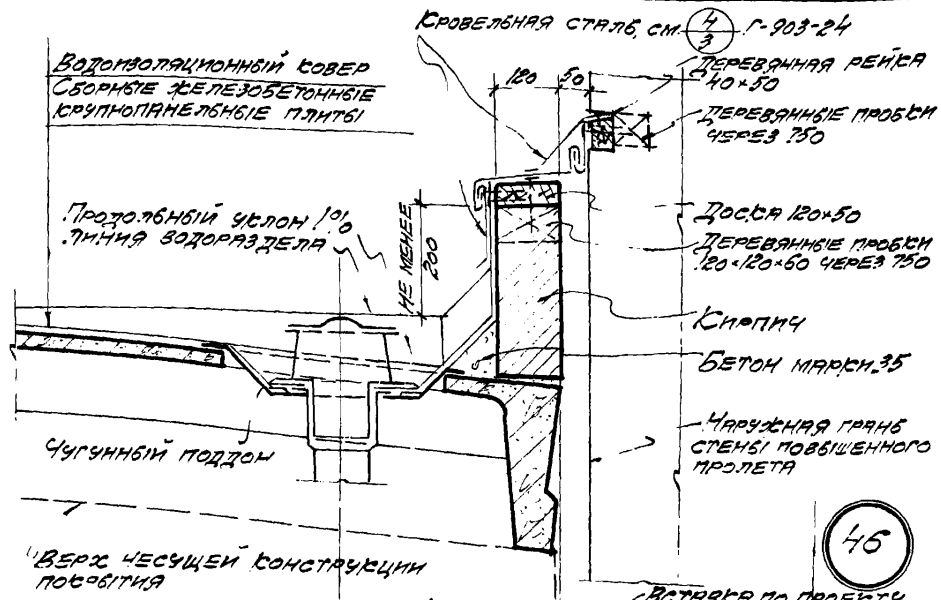


СМ ЛИСТ 35 ПЛАН ЕНДОВЕИ СМ ЛИСТ 35  
ПРИМЕЧАНИЕ ДАННИЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

Восток Сибирь  
Промстройпроект  
Центральное производств.  
Институт  
Иркутск

ТА 1959	Покрѣпѣня из крупнопанельных железобетонных плит	Г. 903-21
	Деталь продольного деформационного шва	Лист 38





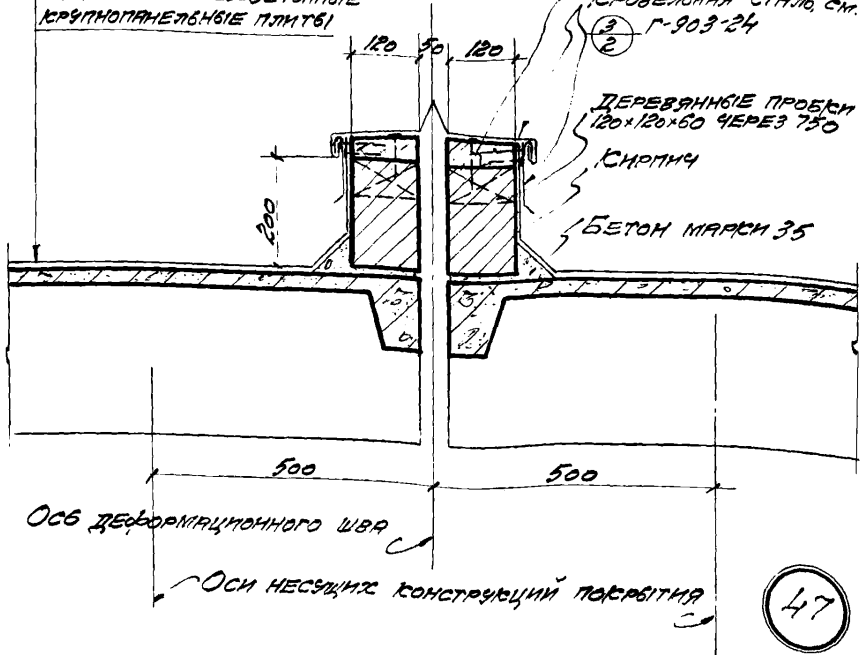
ПЛАН ЕНДОВЕИ

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 ПРОЛЕТА ЗДАНИЯ.	

ВОДОЗАЩИТНЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

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



Ось деформационного шва

Оси несущих конструкций перекрытия

47

Исполнит.	Щукина
Материал	Щукина
Ген.проект	Щукина

Мострой СССР  
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

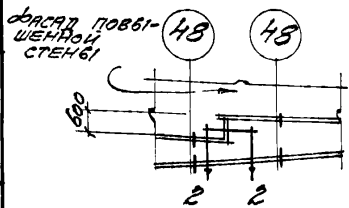
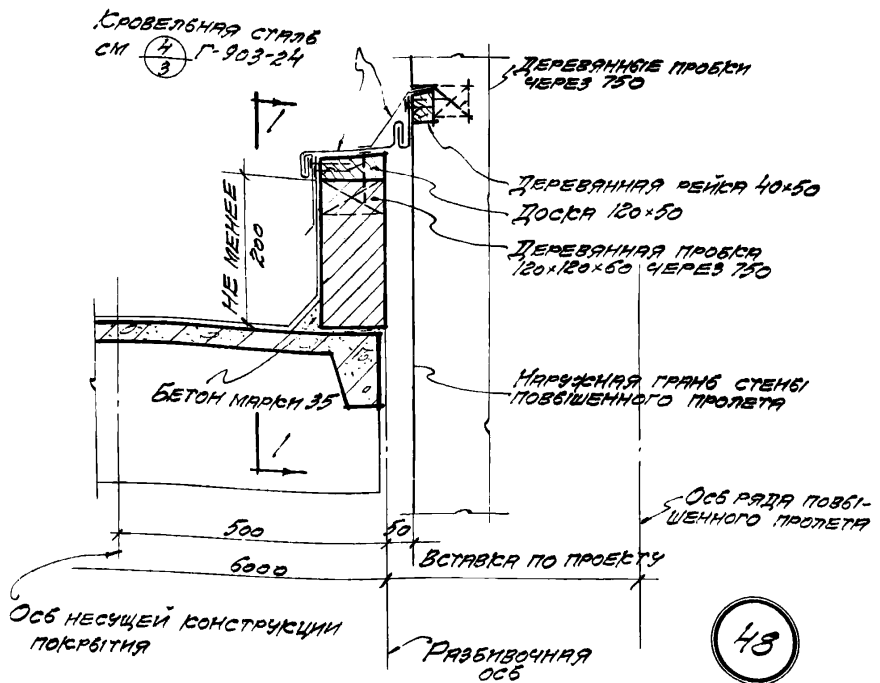
ТА  
1959

Полербиця из крупнопанельных железобетонных плит

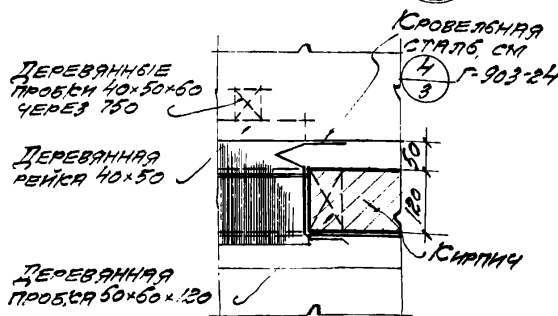
ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

Г-903-21

Лист 40



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2

ТД 1959	Покровитиця из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА У СТЕНЫ ПОВЫШЕННОГО ПРОЛЕТА ЗДАНИЯ.	ЛИСТ 41

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СМ.  $\frac{2}{1}$  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  
ПОВЕРХИТЯ

49

ОСЬ ВОРОНЬИ

400

ВСТАВКА ПО ПРОЕКТУ  
РАЗБИВОЧНАЯ ОСЬ

$\epsilon=1:12$

40

ОСЬ РЯДА  
ПОВЫШЕННО-  
ГО ПРОЛЕТА

Исполнит: ЦИУЧЕНА

$\epsilon=1:1$

40

Горизонтальная  
площадка

$\epsilon=1:1$

40

ОСЬ ВОРОНЬИ

$\epsilon=1:1$

40

Наружная грань стены  
повышенного пролета

500

$\epsilon=1:1$

40

ОСЬ НЕСУЩЕЙ  
КОНСТРУКЦИИ ПОВЕРХИТЯ

$\epsilon=1:12$

СМ. ЛИСТ 35

СМ. ЛИСТ 35

ПЛАН ЕНДОВЕИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 35

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОВЕРХИТЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ ЕНДОВЕИ У 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 СТЯЖИ

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ  
761 ФОНАРЯ

УЛУЧШЕННАЯ ГРАНИ  
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

ПОКРЕПЛЕНИЕ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ФОНАРЯ

ЛИСТ 43

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛБ  
см  $\begin{pmatrix} 11 \\ 10 \end{pmatrix}$  Г-903-24

Доска 50

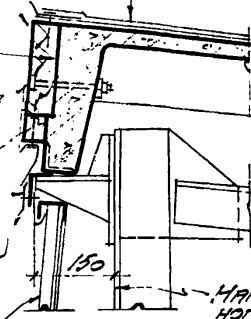
Болт  $d:10, \varnothing:150$

ДЕРЕВЯННАЯ  
РЕЙКА 40x50

L75x50x6

ФОРМУЛЫ ДЛЯ  
ЗАКРЕПЛЕНИЯ СТЫКА

СТАЛЫЕ ПЕРЕ-  
ПЛИТЫ ФОНАРЯ



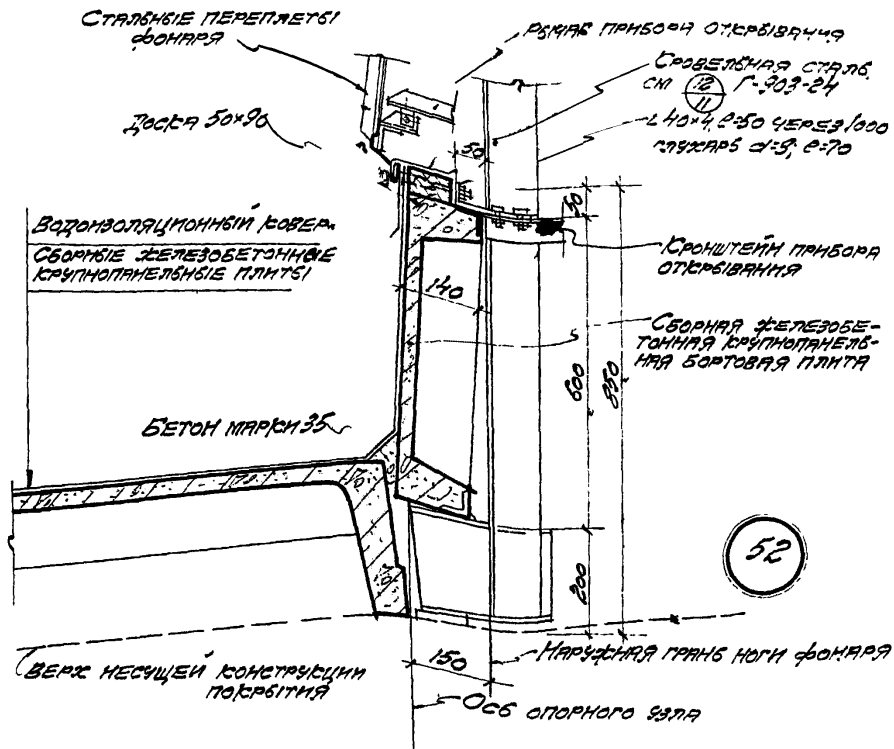
51

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

1	ИСПОЛНИТ. ШУВАЛИН

ПРОЕКТОР  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА 1959	ПОВЕРХНИИ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ФОНАРЯ.	ЛИСТ 44



ТД 1959	Покрѣпѣня из крупнопанельных железобетонных плит	Г-903-21
	ДЕТАЛЬ НИЖНЕГО БОРТА ФОНАРЯ.	ЛИСТ 45

ВОДОИЗЛЯЦИОННИЙ БОВЕР  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

КРОВЕЛЬНАЯ  
СТАЛЬ  
СМ. Г.903-24

Доски 50

КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  
СМ. Г.903-24

Доска 40x120

L150x100x10; P:90

ВЕРХНИЙ ПОЯС  
РАМЫ ФОНАРА

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ  
ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ

Шпунт 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  
ПОДБЫТИЯ

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. Г.903-24

СТАЛЬНОЙ ЛИСТ  
S=2-3 мм

БОЛТ  
d:10; P:90  
ЧЕРЕЗ 1500-2000  
L100x10; P:90  
ЧЕРЕЗ 1500-2000  
БОРТОВАЯ  
ПЛИТА ФОНАРА

Доска 40x120

Доска 50  
ПО МЕСТУ  
6000

МАТЕРИАЛ: ЦИРКОНА

ГЛАВНОСТРОИТЕЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

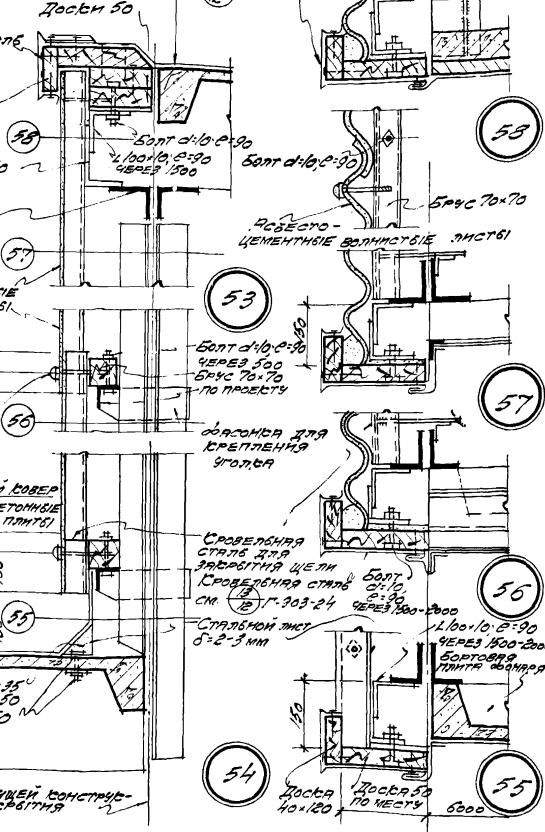
ТА  
1959

ПОДБЫТИЯ ИЗ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

ДЕТАЛИ ТОРЦА ФОНАРЯ.

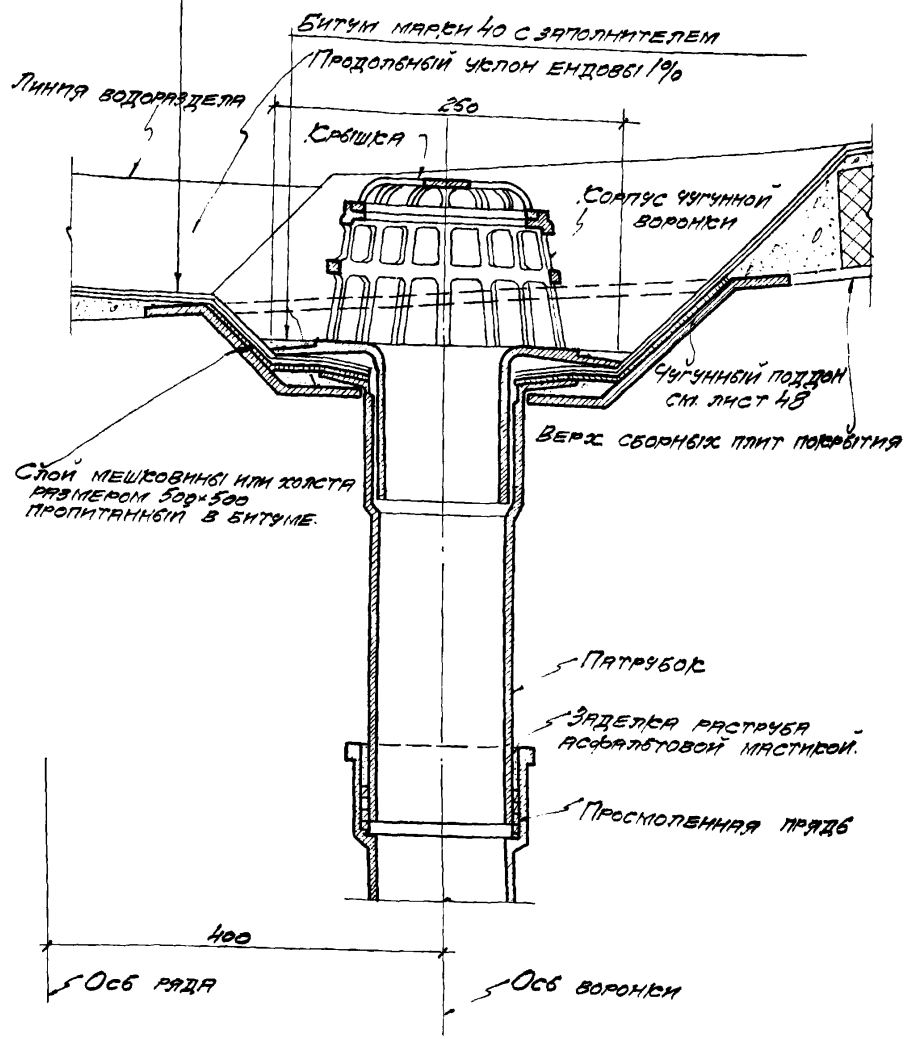
Г.903-21

ЛИСТ. 45





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



ТА  
 1959

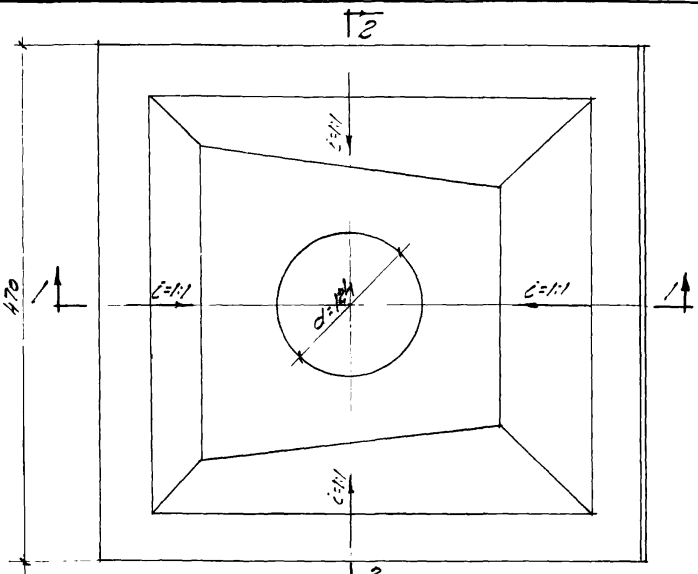
Перекрытие из крупнопанельных железобетонных плит

Г-903-21

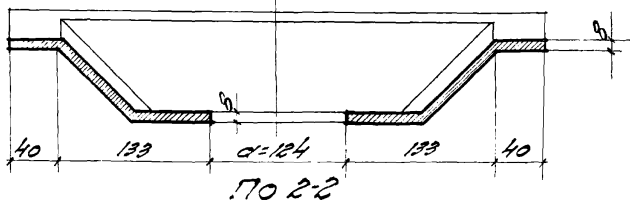
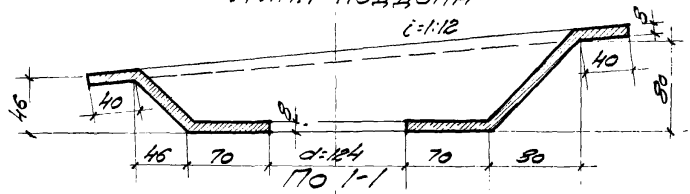
Установка чугунной воронки в ендове.

лист

47



ПЛАН ПОДДОНА



Исполнитель	С.И.И.И.И.
Коллектив	С.И.И.И.И.

ПРОЕКТ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТА  
1959

ПОВЕРХНИЦА ИЗ КРУГЛОПАЧЕЛЫВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Г-903-21

Чугунный поддон

Лист 48