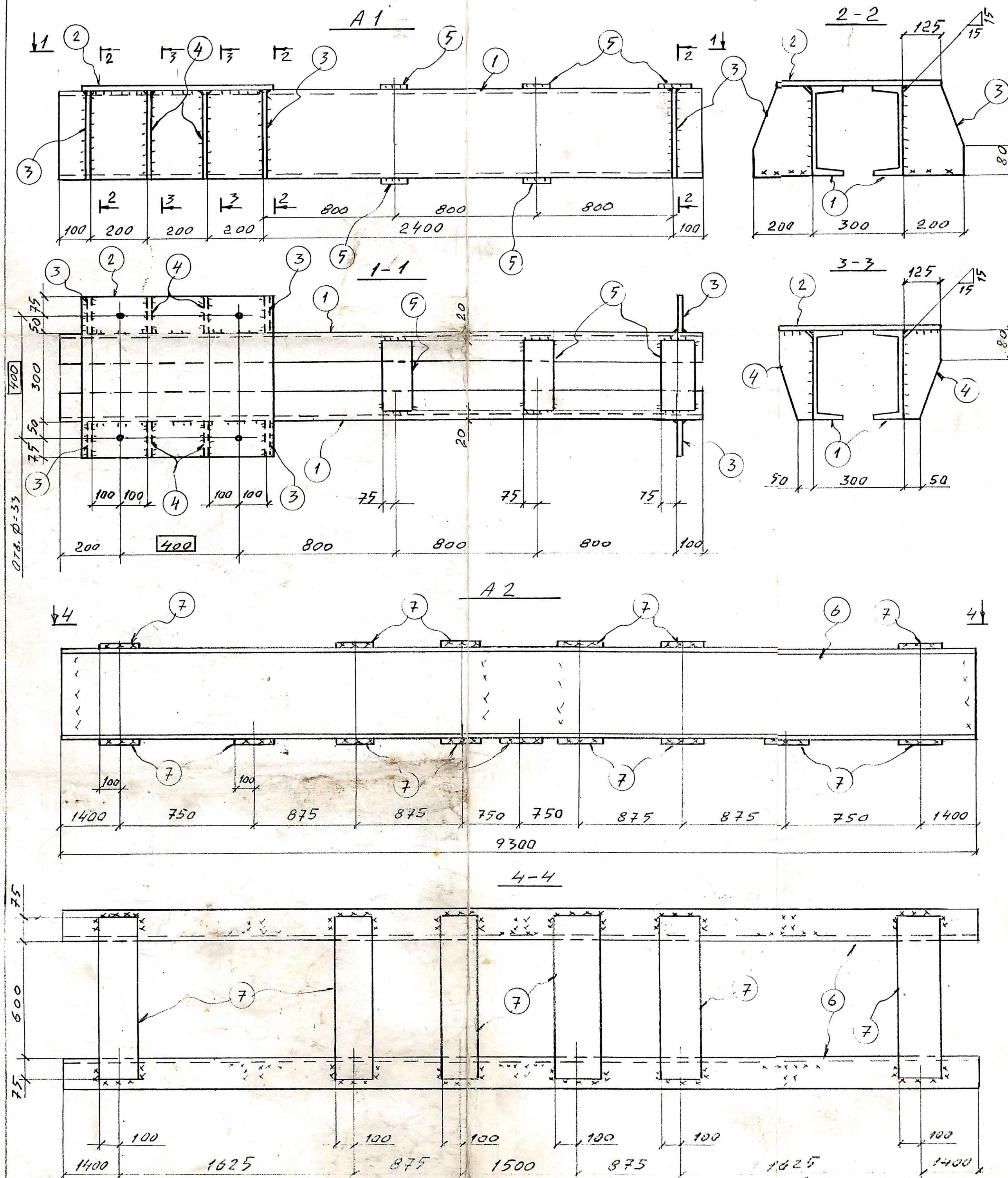
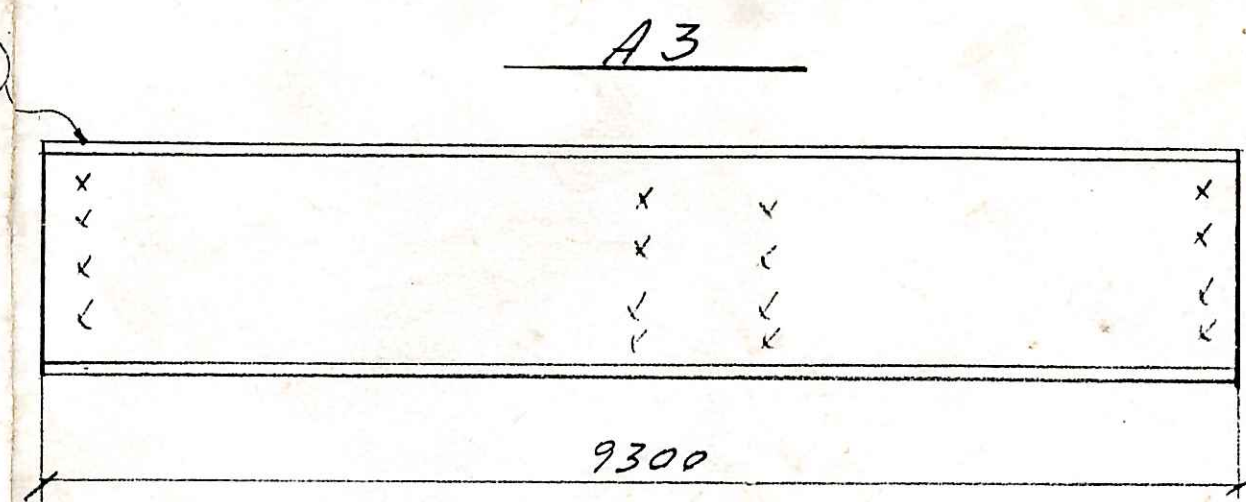




СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬ С 245									
ОТПРАВ. ММ МАРКА	Дет	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	К-во		МАССА В КГ		ПРИМЕЧАНИЕ	
				Т	Н	1дет.	всех		
A1	1	С 16	3200	2	-	45,4	91	Ф.Л. —	148
	2	- 550 x 20	650	1	-	56,1	56		
	3	- 200 x 8	160	6	-	2,0	12		
	4	- 125 x 8	160	4	-	1,3	5		
	5	- 150 x 8	260	5	-	2,4	12		
1% НА СВАРНЫЕ ШВЫ							2		
A2	6	С 30	9300	2	-	295,7	591		732
	7	- 200 x 8	750	15	-	9,4	141		
A3	6	С 30	9300	1	-	295,7	296		296



1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА НА ЛИСТЕ 2
2. ВСЕ ШВЫ $h=6$ мм
3. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ $\Phi=33$ мм
4. ВСЕ ОБРЕЗЫ ОГОВОРЕНЫ

ИЗУ РАБОТ
Автомат
И. И. 2003 г.

НЗУ Власов Пусков
ТРЕБУЕТСЯ

ТАБЛИЦА ЗАВОДСКИХ ШВОВ

ОТПРАВ. МАРКА	ТИП И Н ШВА	ДЛИНА М	ТИП ЭЛ-ДА
A1	6	12,3	342A

ОТПРАВ. МАРКА	К-во	МАССА	
		1 марка	всех
A1	3	178	534
A2	1	732	732
A3	1	296	296
ИТОГО			1562

Лицензия Г 712321 МУА № 001513 от 26.11.1998 г. выдана комитетом "Мурмансклицензия"

045-079-03 Р

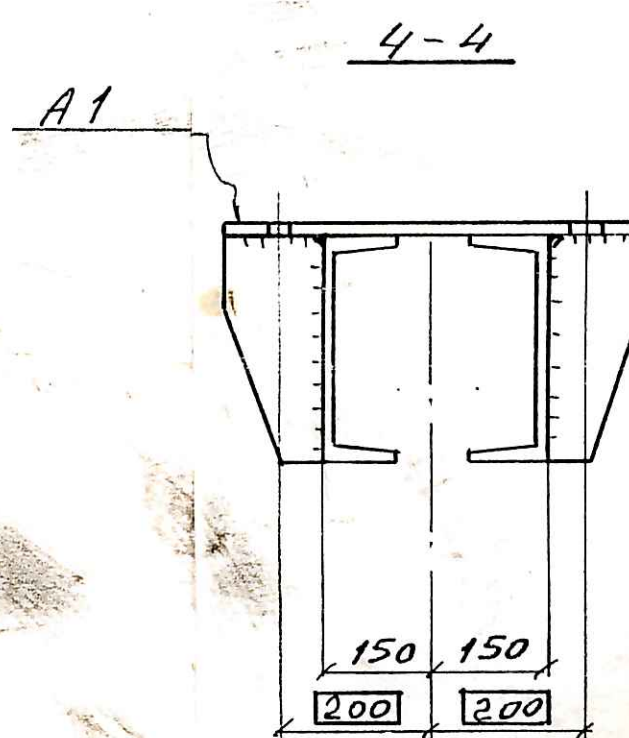
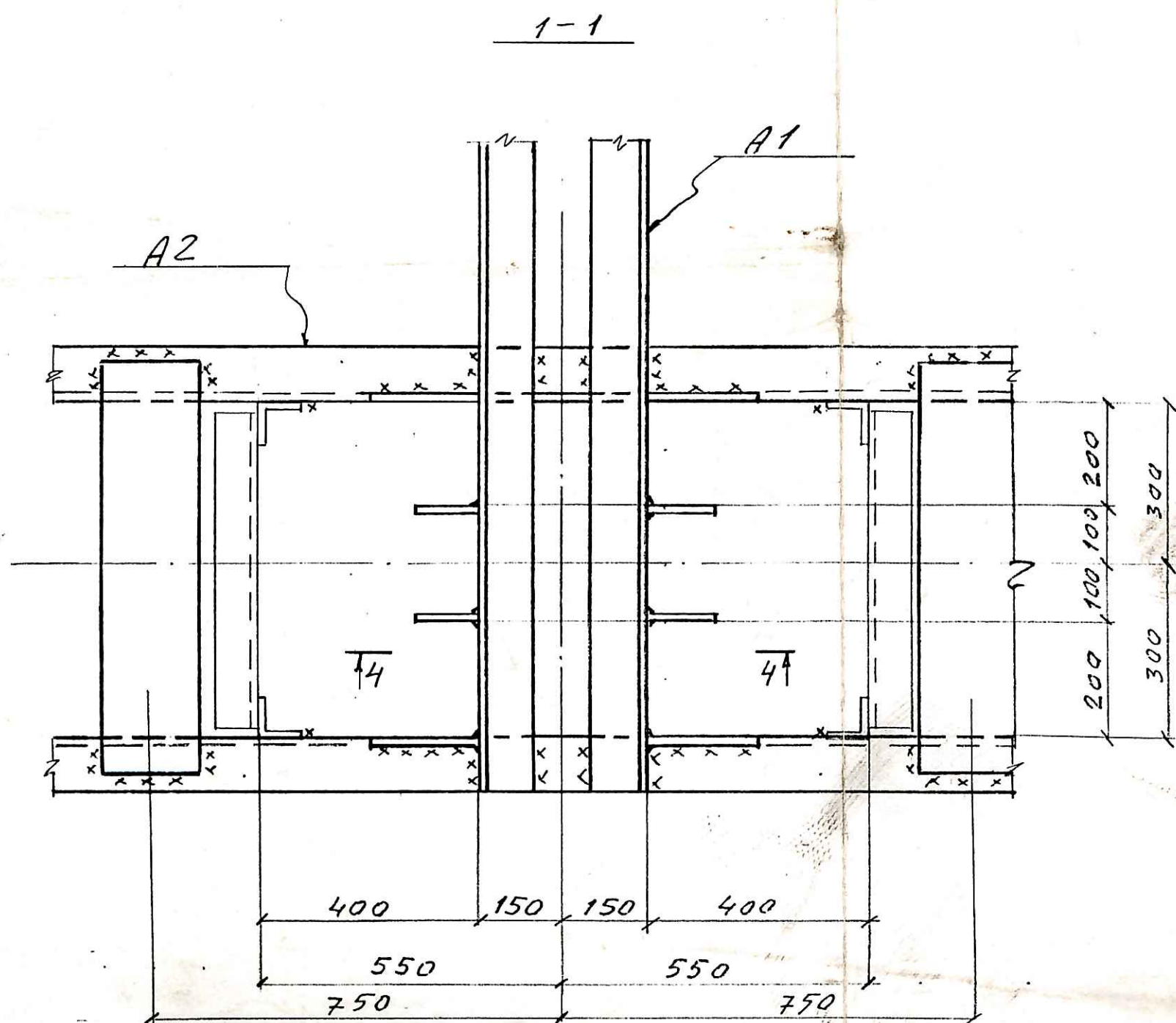
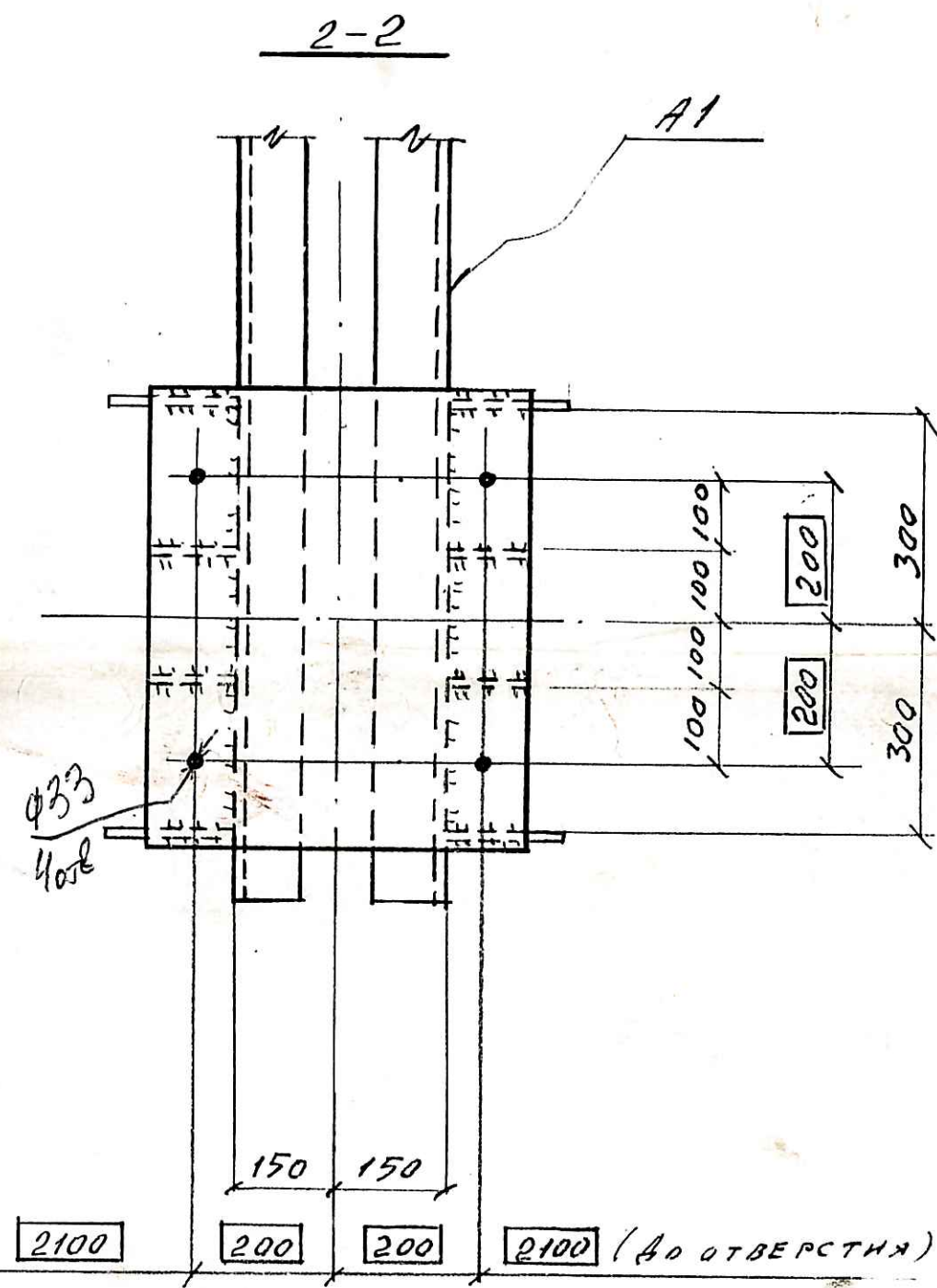
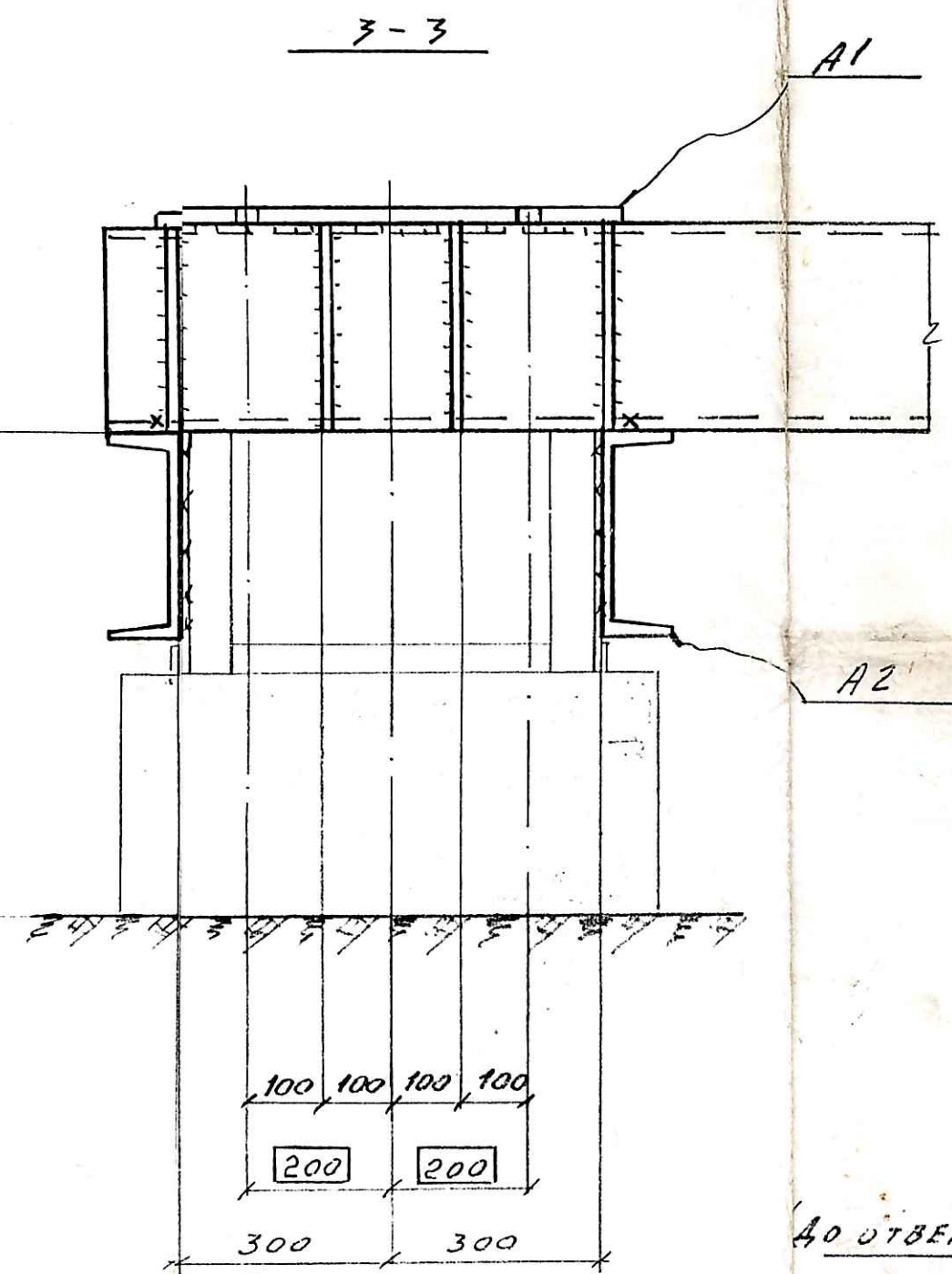
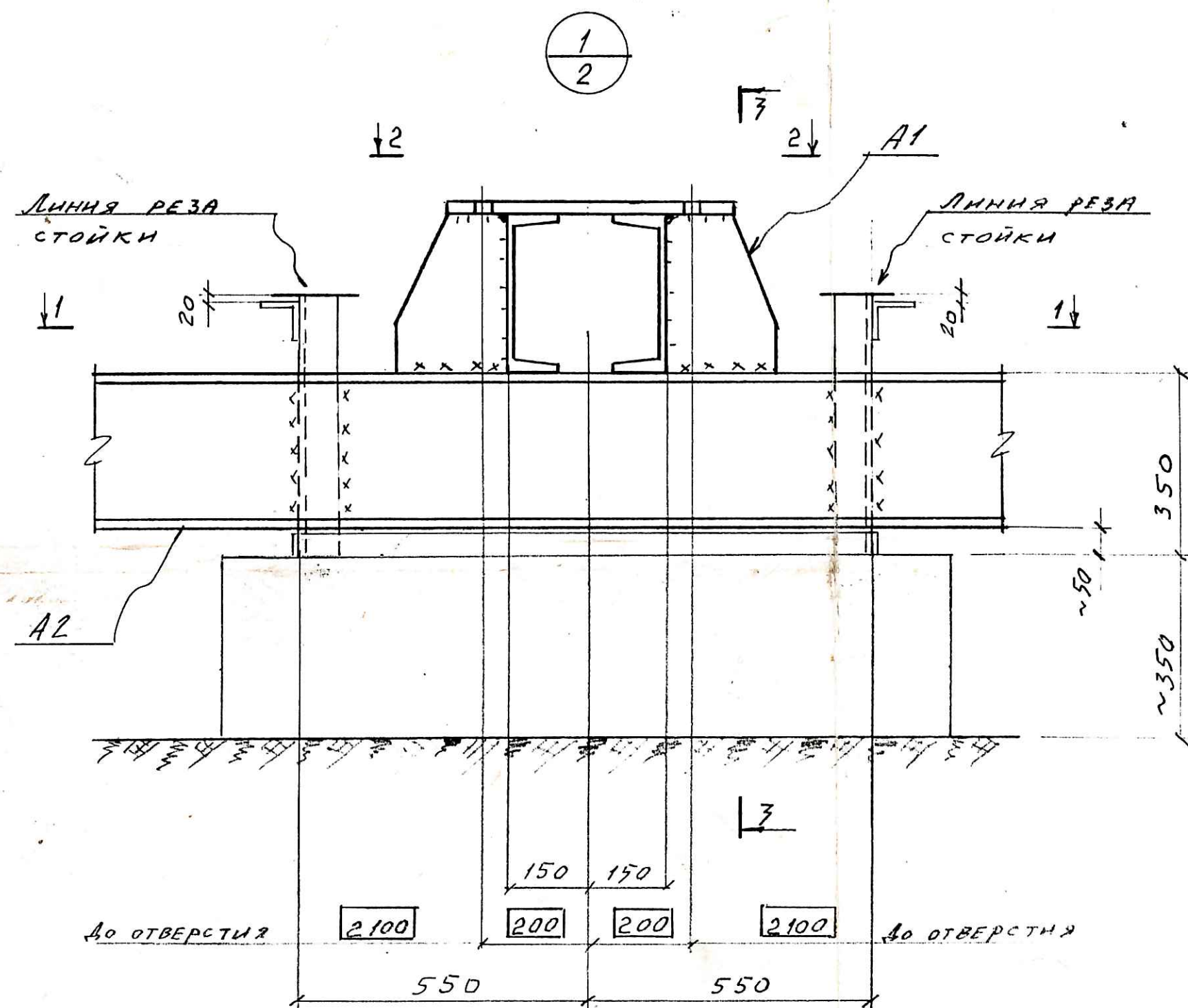
Территория Апатитской ТЭЦ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕХ. ОРУ

Изм.	Кол.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Нач. отд.	Власов				
Изм. и-ка					
Сл. инж.					
Инж.					
Проект	Власов				
НЗК					

ЗАМЕНА ВОЗДУШНОГО
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

МАРКИ A1 ÷ A3

МИНТОПЭНЕРГО РОССИИ
ОАО КОЛЭНЕРГО, ПКБ
п. Мурманск, 200 г.



1. Тонкими линиями изображены существующие конструкции

..... ЗАВОДСКОЙ СВАРНОЙ ШОВ

xxxxxx МОНТАЖНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ

+ ОТВЕРСТИЕ

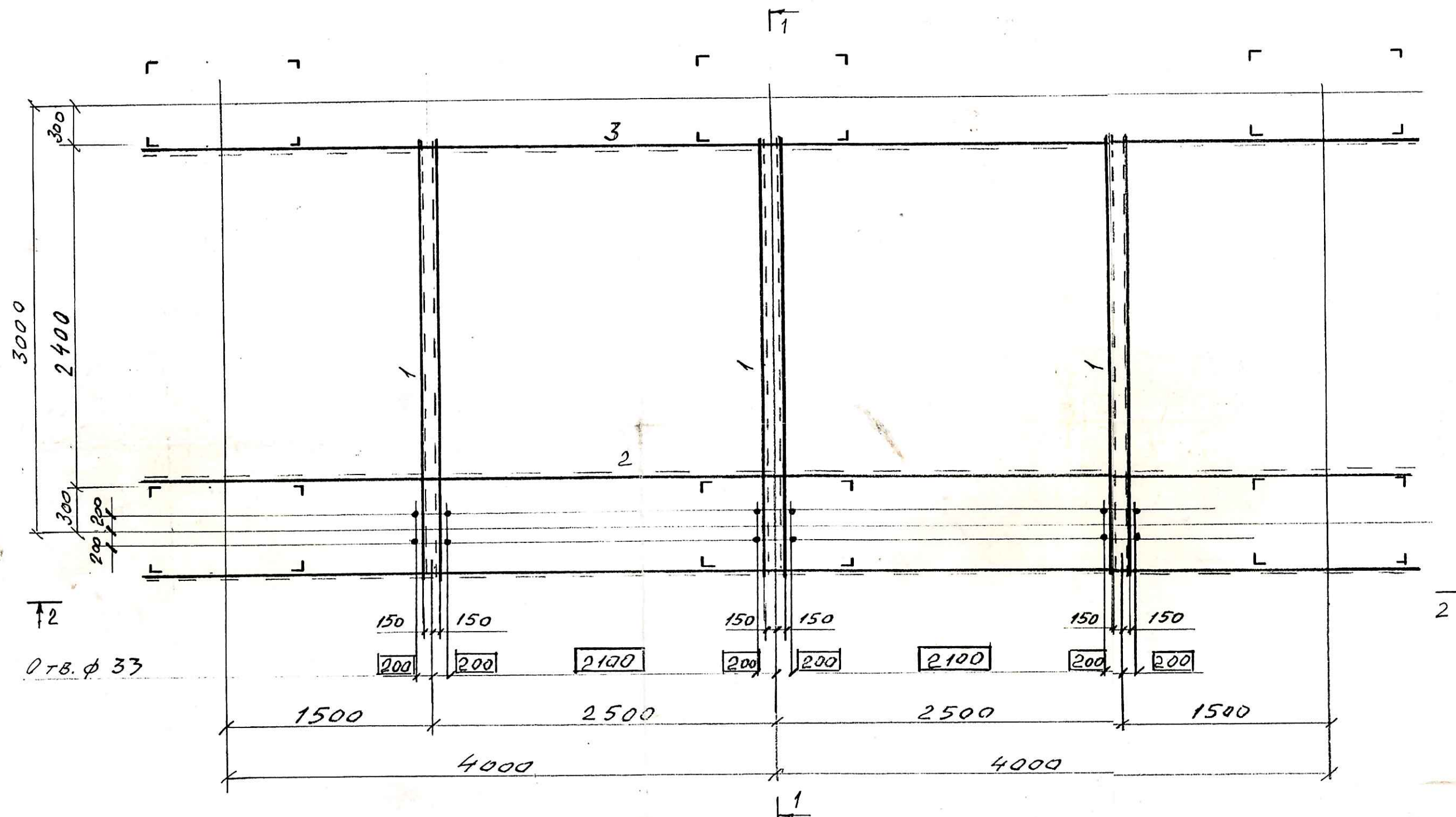
К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ
Главный инженер
Апатитской ТЭЦ
"11" "11" 2003 г.

ИЗД. Еремеев Г.В.

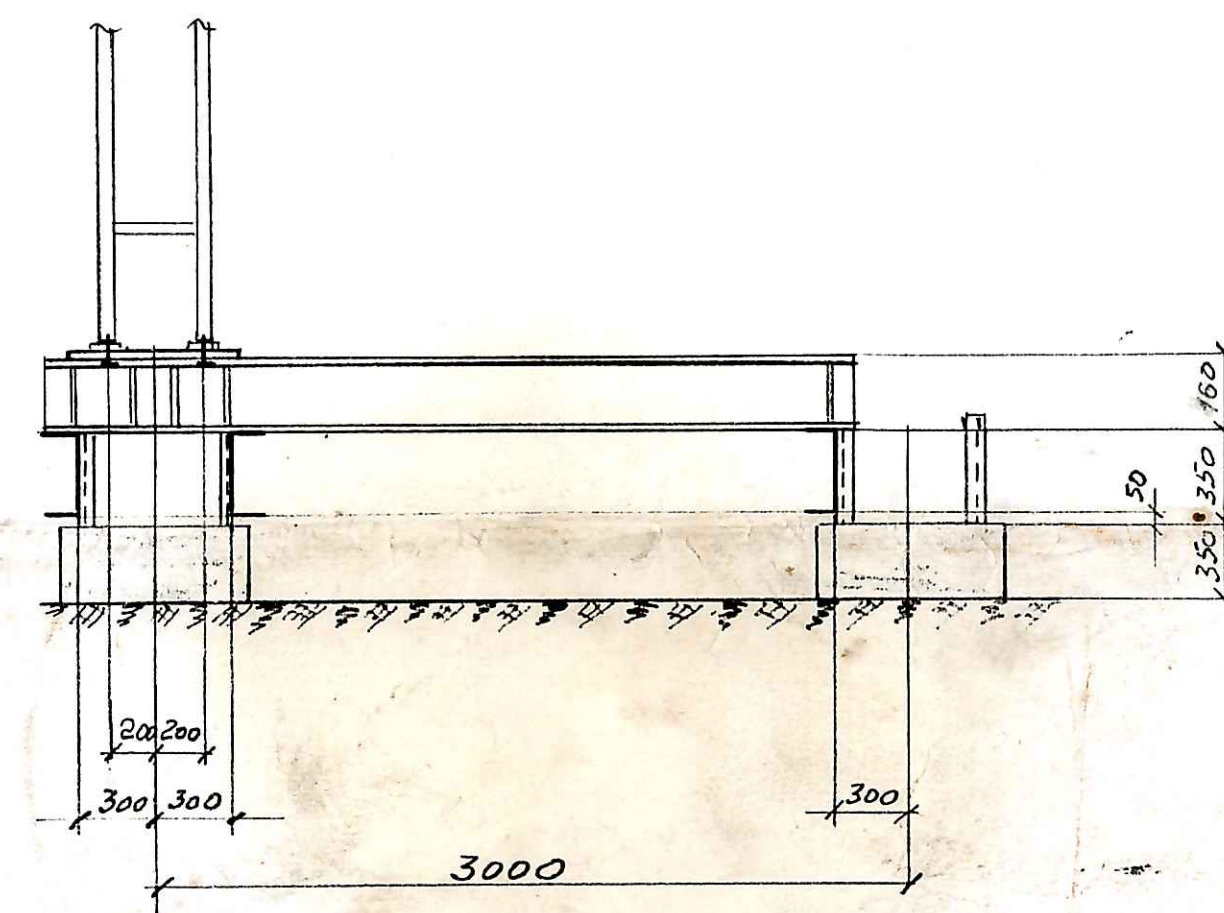
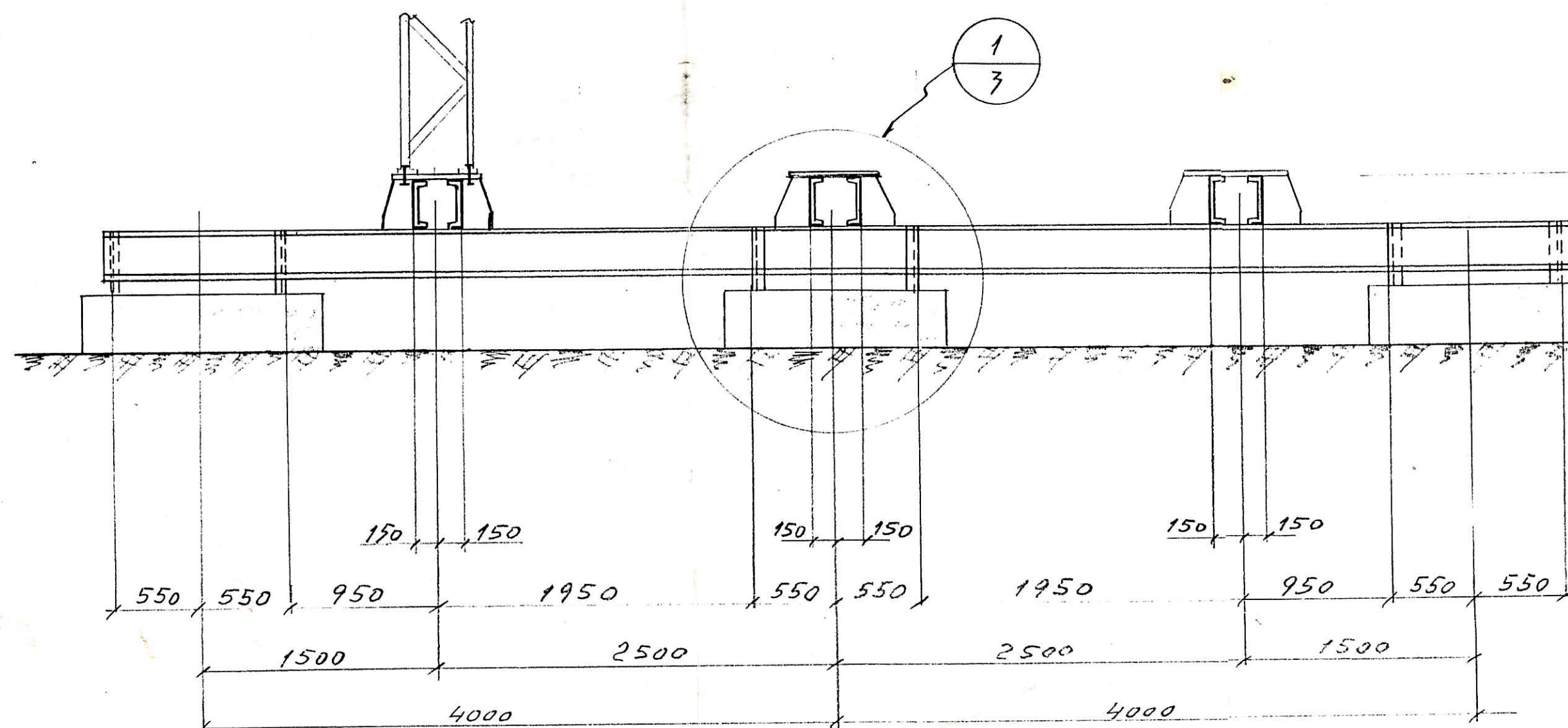
288
Семин

Лицензия на проектные-исследовательские работы А564246 МУА 001513 от 26.11.98г. выдана комитетом «Мурмансклицензия»					
045-079-03.Р					
Территория Апатитской ТЭЦ					
Электрический цех. ОРУ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Нач. отд.	Волков				
Зам. н.а					
Ст. инж.					
Инж.					
Проект.	Волков				
Провер.					
ЗАМЕНА ВОЗДУШНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ				Стодия	Лист
УЗЕЛ "1"				Р	3
				Листов	4
МНТОПЭНЕРГО РФ АО КОЛЭНЕРГО, ПКЕ п. Мурманск, 19 г.					

СХЕМА БАЛОК ПОД УСТАНОВКУ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



2-2



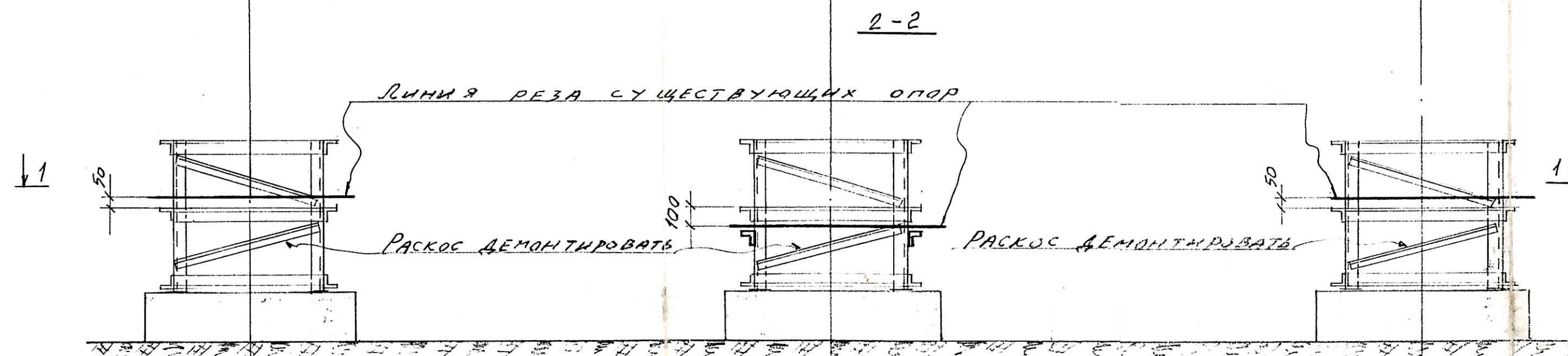
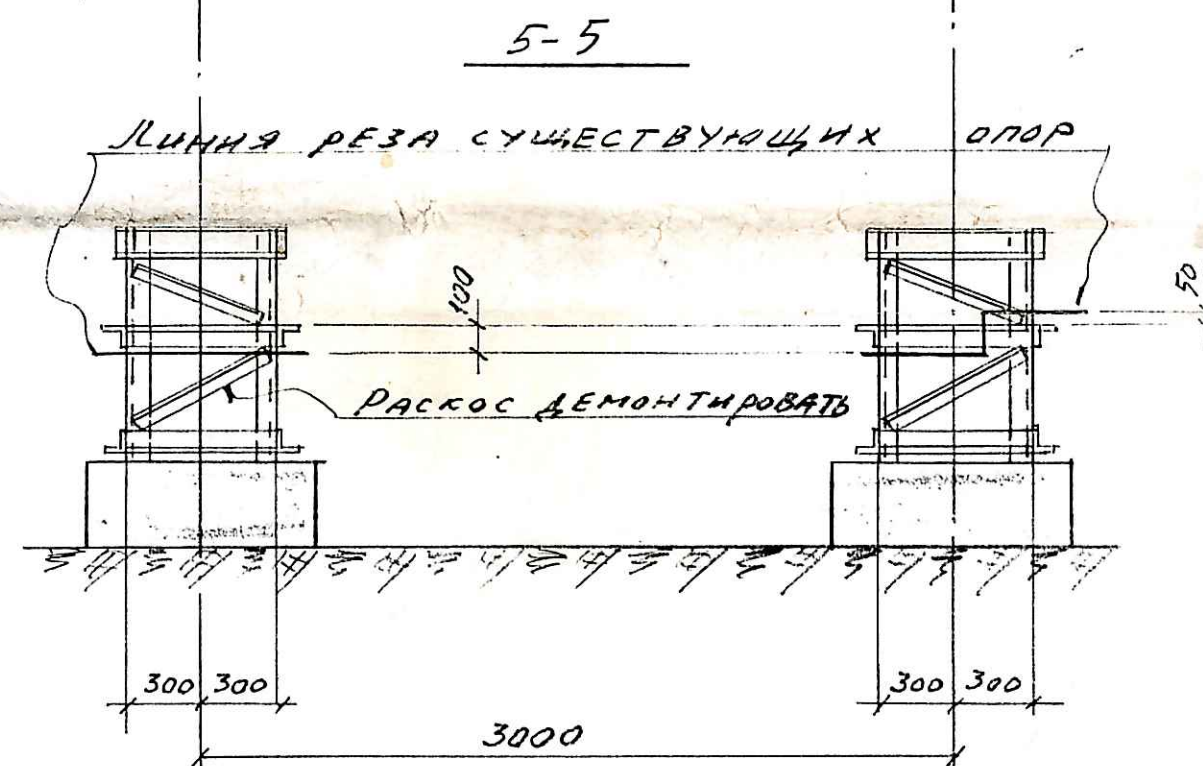
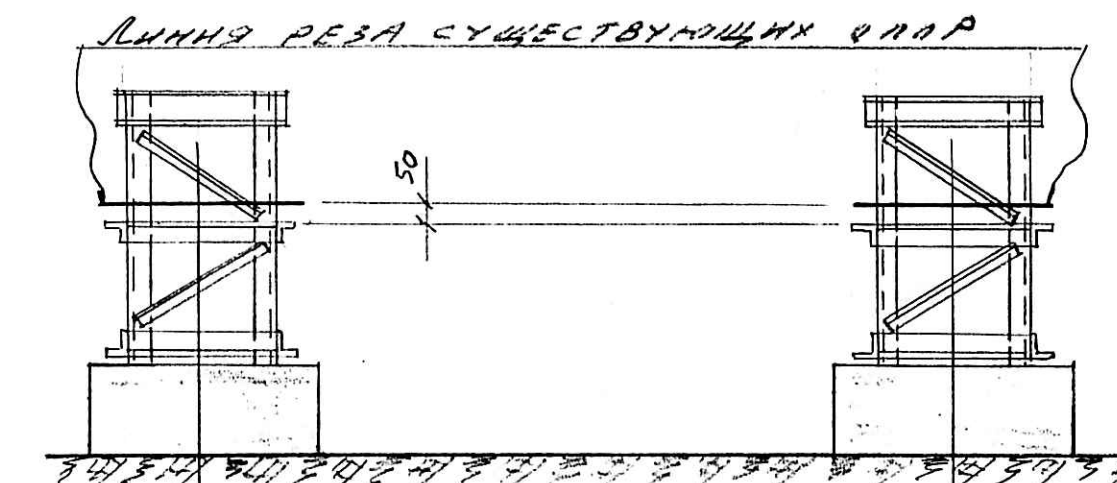
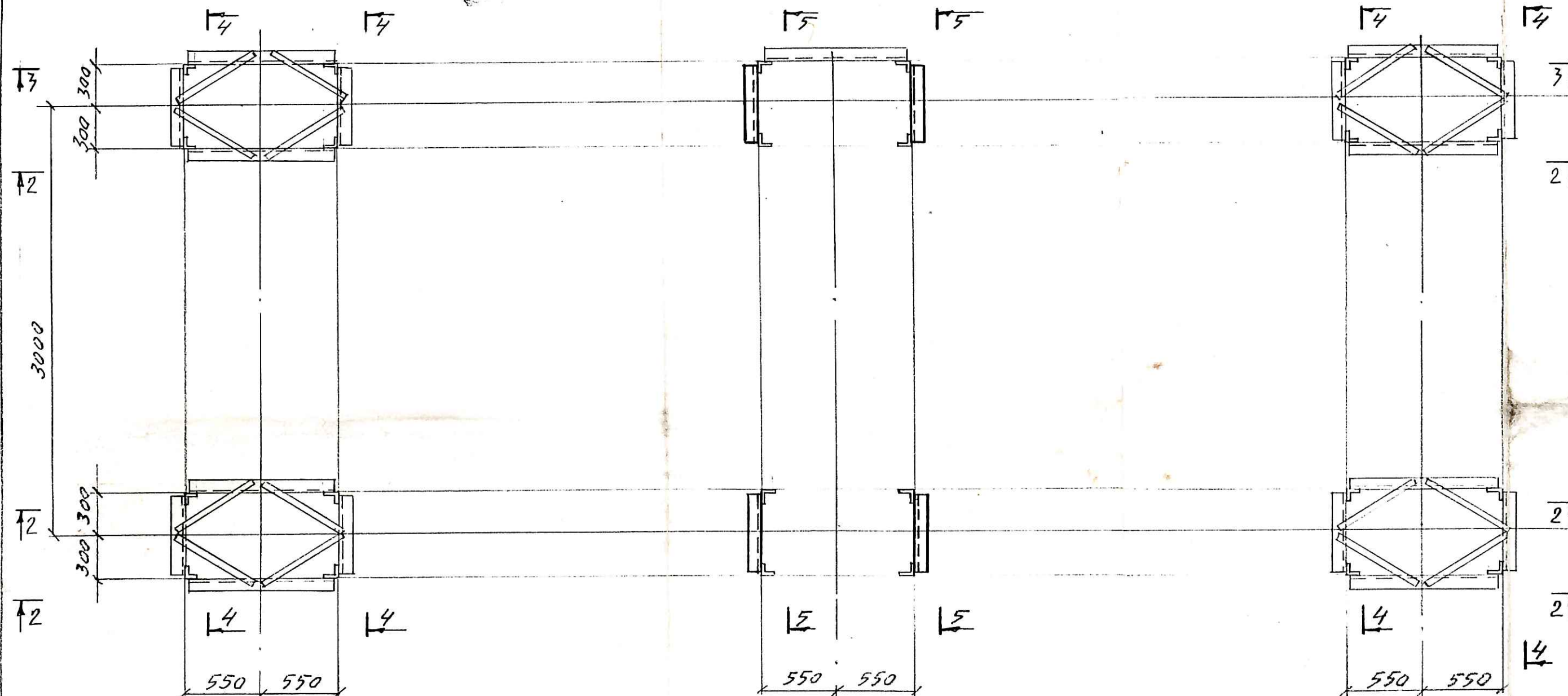
К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ
Главный инженер
Апатитской ТЭЦ
"11" "11" 1983 г.

1. ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ИЗОБРАЖЕННЫЕ НА ДАННОЙ СХЕМЕ, МАРКИРУЮТСЯ БУКВОЙ А
2. ЗАЩИТУ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ ВЫПОЛНИТЬ ОДНИМ СЛОЕМ ГРУНТА ГФ-021 И ДВУМЯ СЛОЯМИ ЭМАЛИ ПФ-115
3. ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ПОКРЫТИЯ ОБЕСПЕЧИТЬ 3^Ю СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ОТ ОКСИДОВ ПО ГОСТ 9-402-80

НЗЦ В.С. Пучков В.К.

Лицензия на проектные-исследовательские работы А564246 МУА 001513 от 26.11.98г. выдана комитетом «Мурманселицензия»					
045-073-03Р					
ТЕРРИТОРИЯ АПАТИТСКОЙ ТЭЦ					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕХ. ОРУ.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отд.	Волков				
Зам. н.ка					
Ст. инж.					
Инж.					
Проект.	Волков				
Провер.					
ЗАМЕНА ВОЗДУШНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ				Стодия	Лист
МОНТАЖНАЯ СХЕМА "А", БАЛОК ПОД ВОЗДУШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ				Р	2
				Лист	4
МЯНТОЭНЕРГО РФ АО КОЛЭНЕРГО, ПК п. Мурманск, 19 г.					

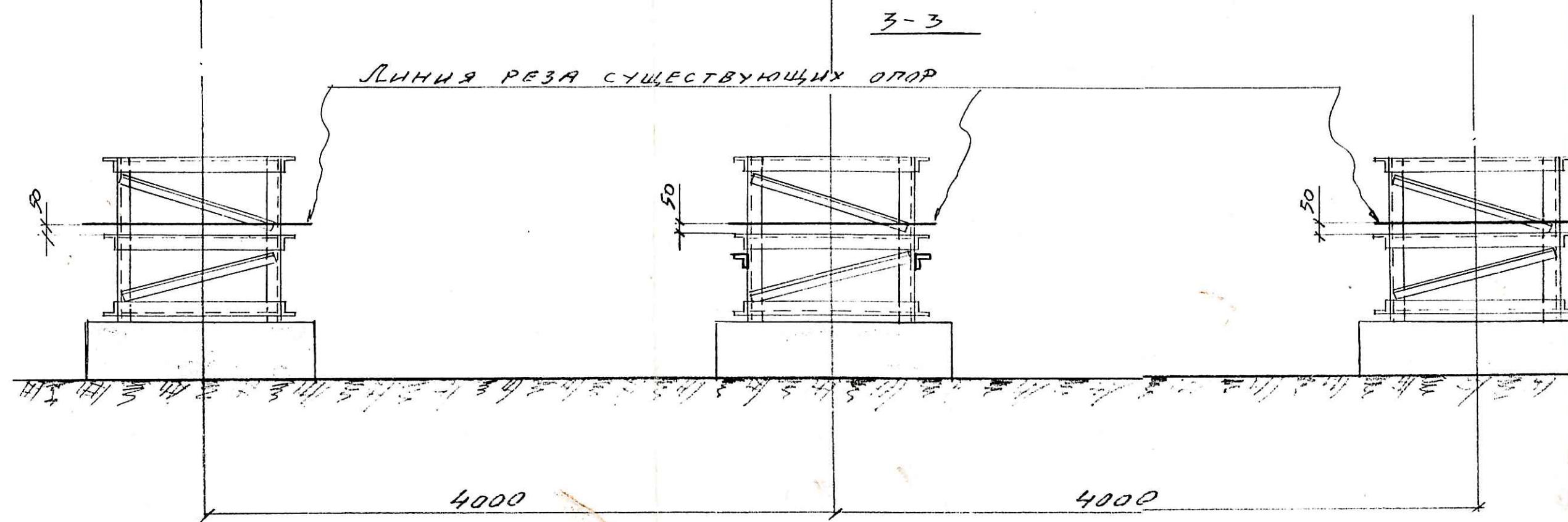
ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩИХ ОПОР. РАЗРЕЗ 1-1



1. Тонкими линиями изображены существующие конструкции
2. После демонтажа раскосов опор остатки сварных швов зачистить заглохлицо с основным металлом

К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ
Главный инженер
Апатитской ТЭЦ
"11" 1993 г.

Н.И. Бусел / Писев Е.В.



Лицензия Г 712321 МУА № 001513 от 26.11.1998 г. выдана комитетом "Мурмансклицензия"					
045-073-03Р					
Территория Апатитской ТЭЦ					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕХ. ОРУ					
Изм.	Кол.	Лист	Нок.	Подпись	Дата
Нач. от.	Валков	1			
Зам. п.к.					
Сп. инж.					
Инж.					
Проект	Валков	1			
Н/К					
ЗАМЕНА ВОЗДУШНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ.				Ставил	Лист
СХЕМА РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОПОР				Р	1
					4
МИНТОПЭНЕРГО РОССИИ					
ОАО КОЛЭНЕРГО, ПКБ					
п. Мурманск, 200 г.					