

Техническое задание

на устройство оконных проёмов в промышленном здании

Состав т.з.

Пояснительная записка
Фотоматериалы
Рабочие чертежи
Ведомость объёмов

подготовил нач.ОКС Мажуга А.В. Мажуга А.В.

Общие сведения о здании:

Здание производственного корпуса представляет собой одноэтажное трехпролётное здание, выполненное в сборном железобетонном каркасе с наружными самонесущими стенами из керамзитобетонных панелей.

Несущий каркас здания организован сборными ж.б. колоннами, ж.б. подкрановыми балками, арочными фермами и плитами покрытия. Согласно отчёту об обследовании основных несущих конструкций данного производственного корпуса - все несущие конструктивные элементы находятся в работоспособном состоянии.

Сведения о площадке строительства:

Данное производственное здание расположено на территории действующего предприятия с круглосуточным посменным графиком работы.

Архитектурно - строительные решения:

Согласно требованиям СНиП 23-05-95, в производственном корпусе необходимо устройство дополнительного естественного бокового освещения общей площадью 344 м².

Работа по устройству световых проёмов предусматривает три этапа:

Демонтажные работы.

Устройство несущего металлического каркаса для навешивания и опоры вышестоящих панелей.

Монтаж верхних рядов из сэндвич панелей 120 мм с заделкой примыканий кровли и установкой нащельников.

Организация работ:

Принимая во внимание, что объект расположен на территории действующего предприятия необходимо соблюдать следующие правила производства работ:

- 1 Для обеспечения безопасности постоянных рабочих предприятия необходимо все демонтажные и строительные работы выполнять с внешней стороны здания.
- 2 Во время работ для защиты от падения обломков бетона внутрь работающего цеха необходимо устраивать защитные экраны со стороны цеха и обеспечить огороженную безопасную зону от возможных падений строительных обломков.
- 3 Согласовывать работу и перемещение строительной техники, механизмов и людей с руководителями подразделений действующего предприятия.

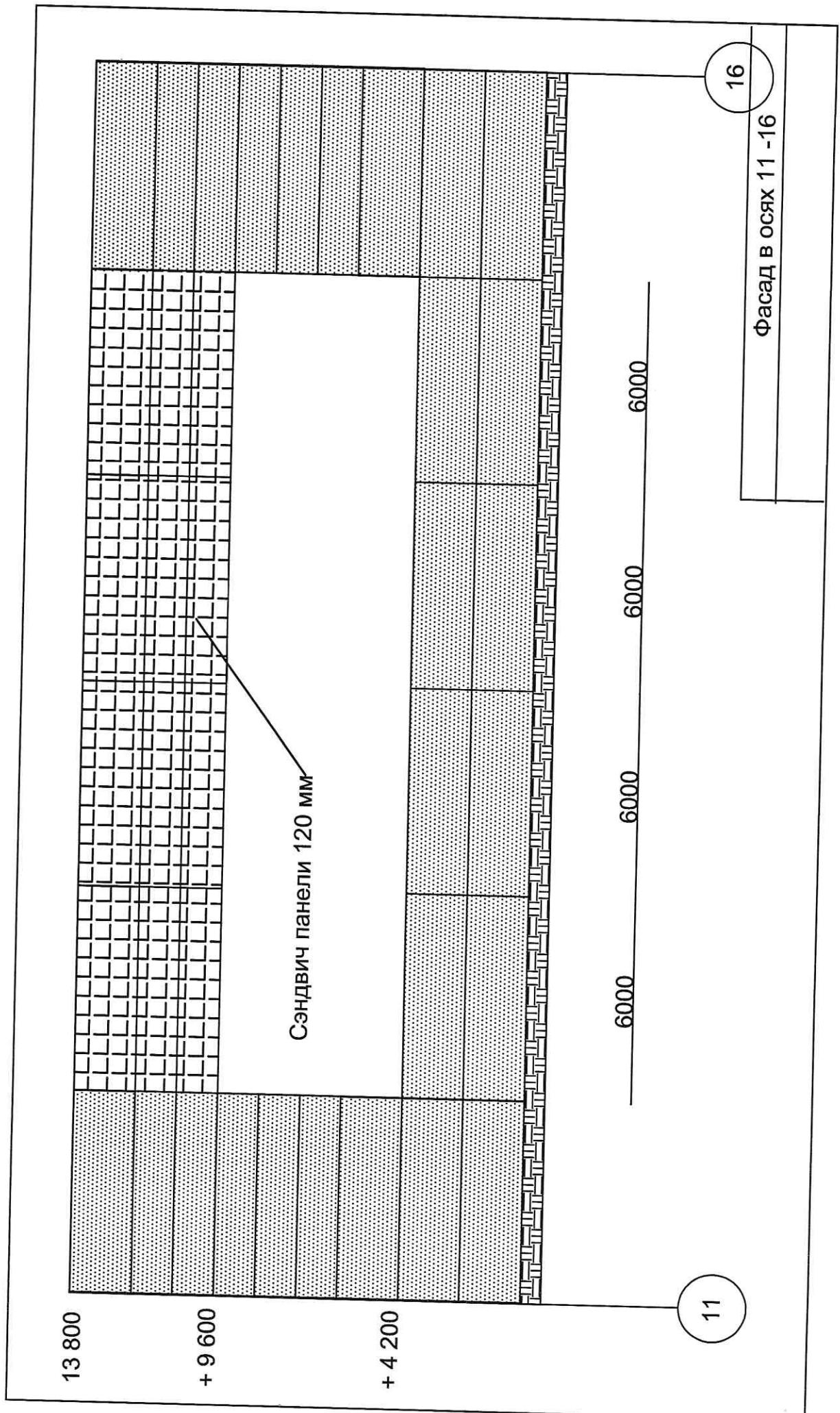
Ведомость объёмов:

Фасад в осях А - 11 / А - 16

№	Наименование работ	Объём
	Демонтаж отливов парапетов	26 м.п.
2	Демонтаж примыканий кровли и парапета	26 м.п.
3	Демонтаж керамзитобетонных панелей	28 ед/273 м2
4	Изготовление и монтаж хомутов и прогонов	871 кг
5	Изготовление и монтаж обрешетки и раскосов	388 кг
6	Монтаж стеновых сендвич панелей 120 мм	100м2
7	Устройство примыканий кровли и парапета	26 м.п.
8	Установка отливов и нащельников	

Фасад в осях В - 1 / В - 11

№	Наименование работ	Объём
1	Демонтаж отливов парапетов	50 м.п.
2	Демонтаж примыканий кровли и парапета	50 м.п.
3	Демонтаж керамзитобетонных панелей	54 ед/389 м2
4	Изготовление и монтаж хомутов и прогонов	1 642 кг
5	Изготовление и монтаж обрешетки и раскосов	743,5 кг
6	Монтаж стеновых сендвич панелей 120 мм	195 м2
7	Устройство примыканий кровли и парапета	50 м.п.
8	Установка отливов и нащельников	



13 800

+ 9 600

+ 4 200

Сэндвич панели 120 мм

6000

6000

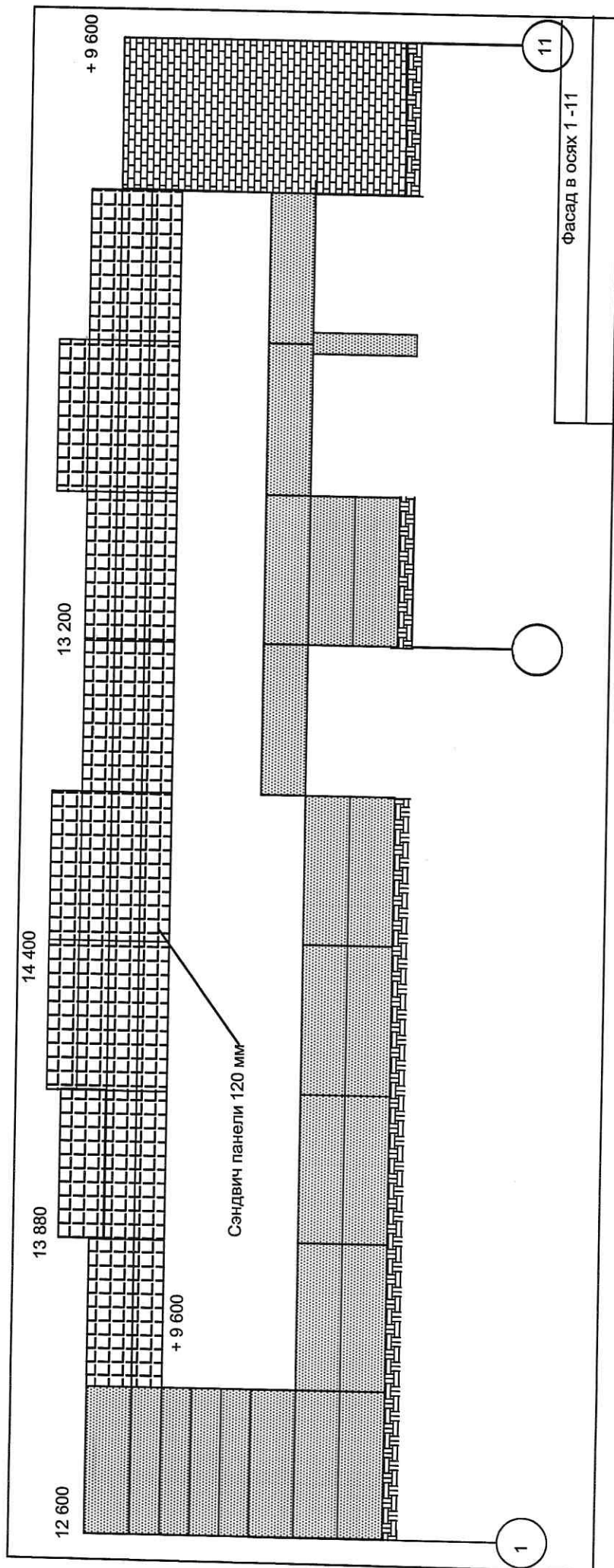
6000

6000

11

16

Фасад в осях 11 -16



12 600

14 400

13 880

13 200

+ 9 600

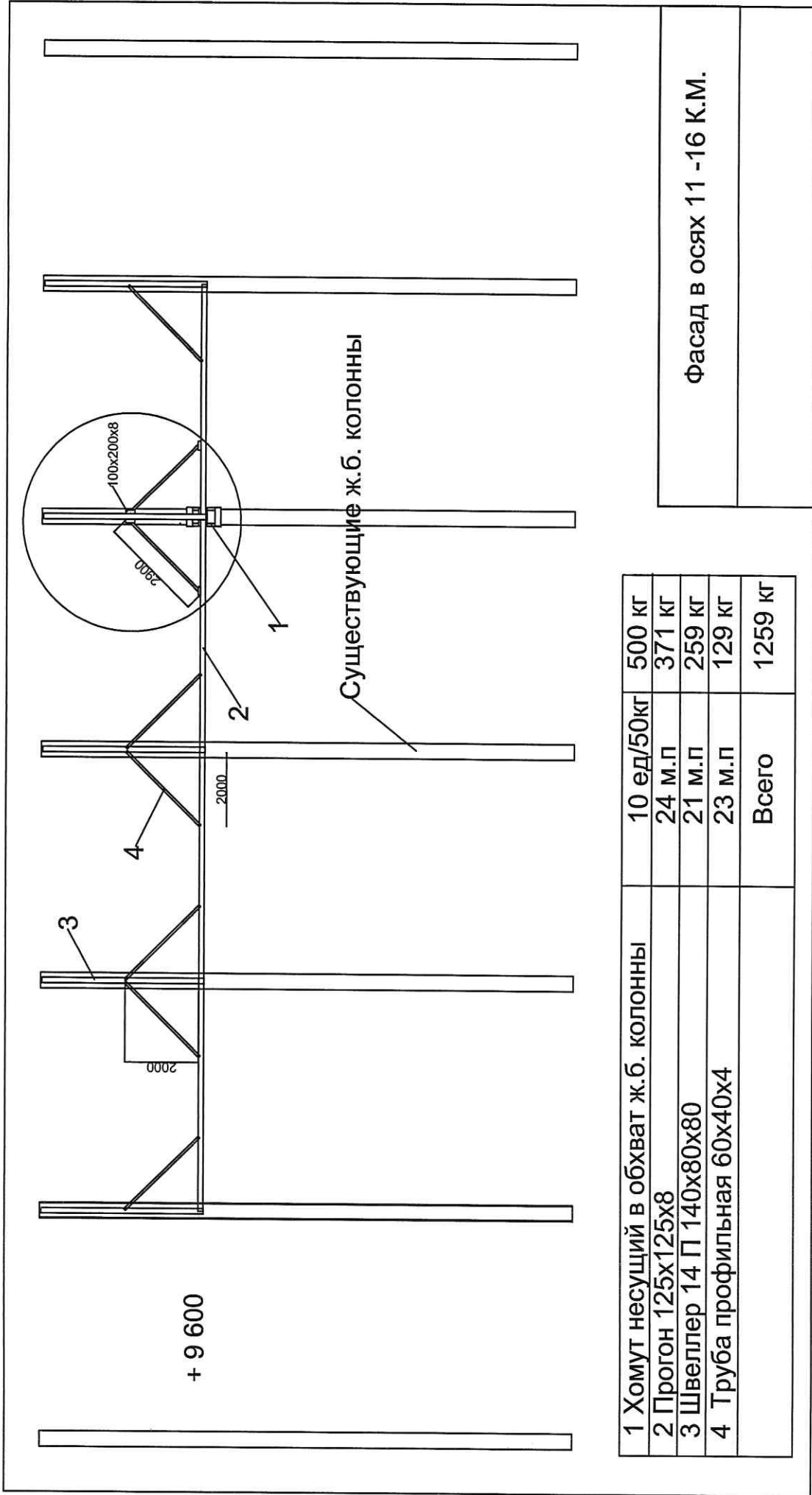
+ 9 600

Сэндвич панели 120 мм

1

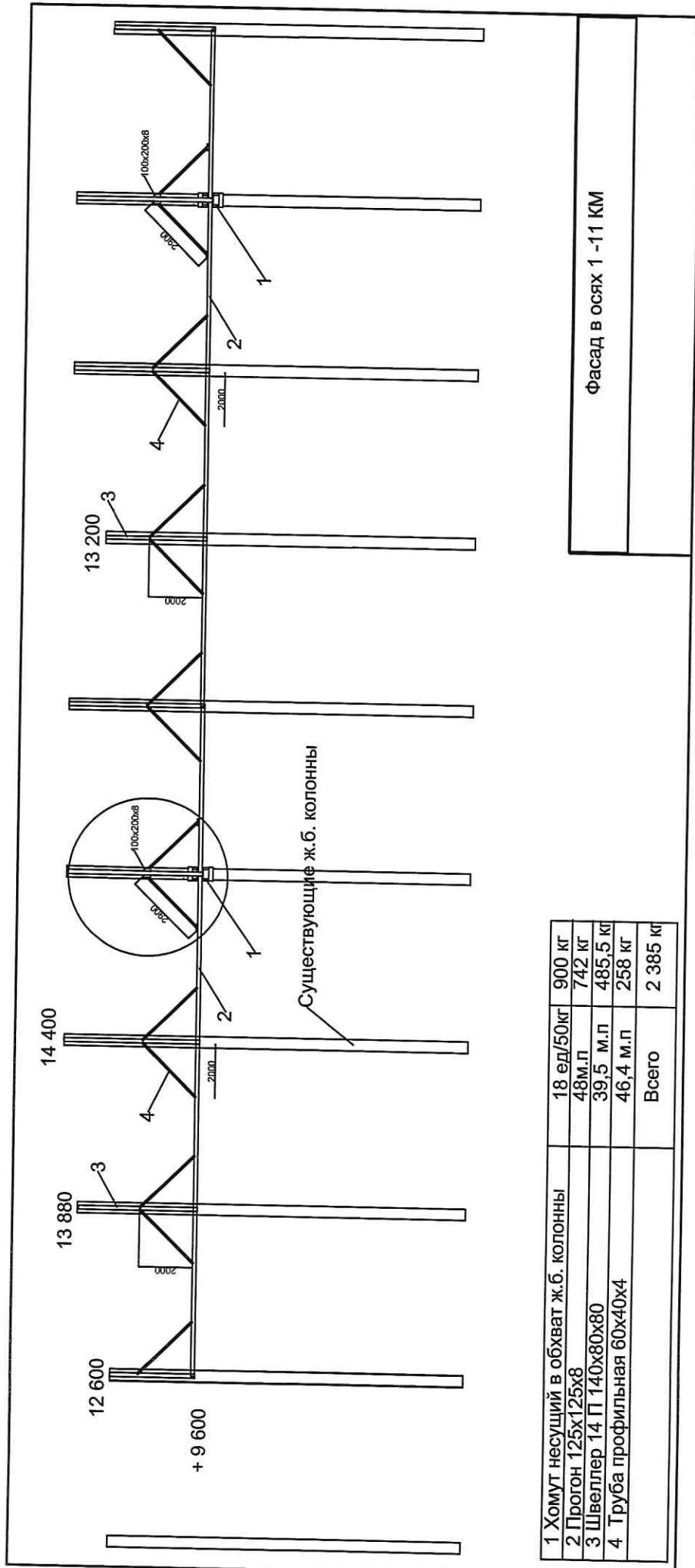
11

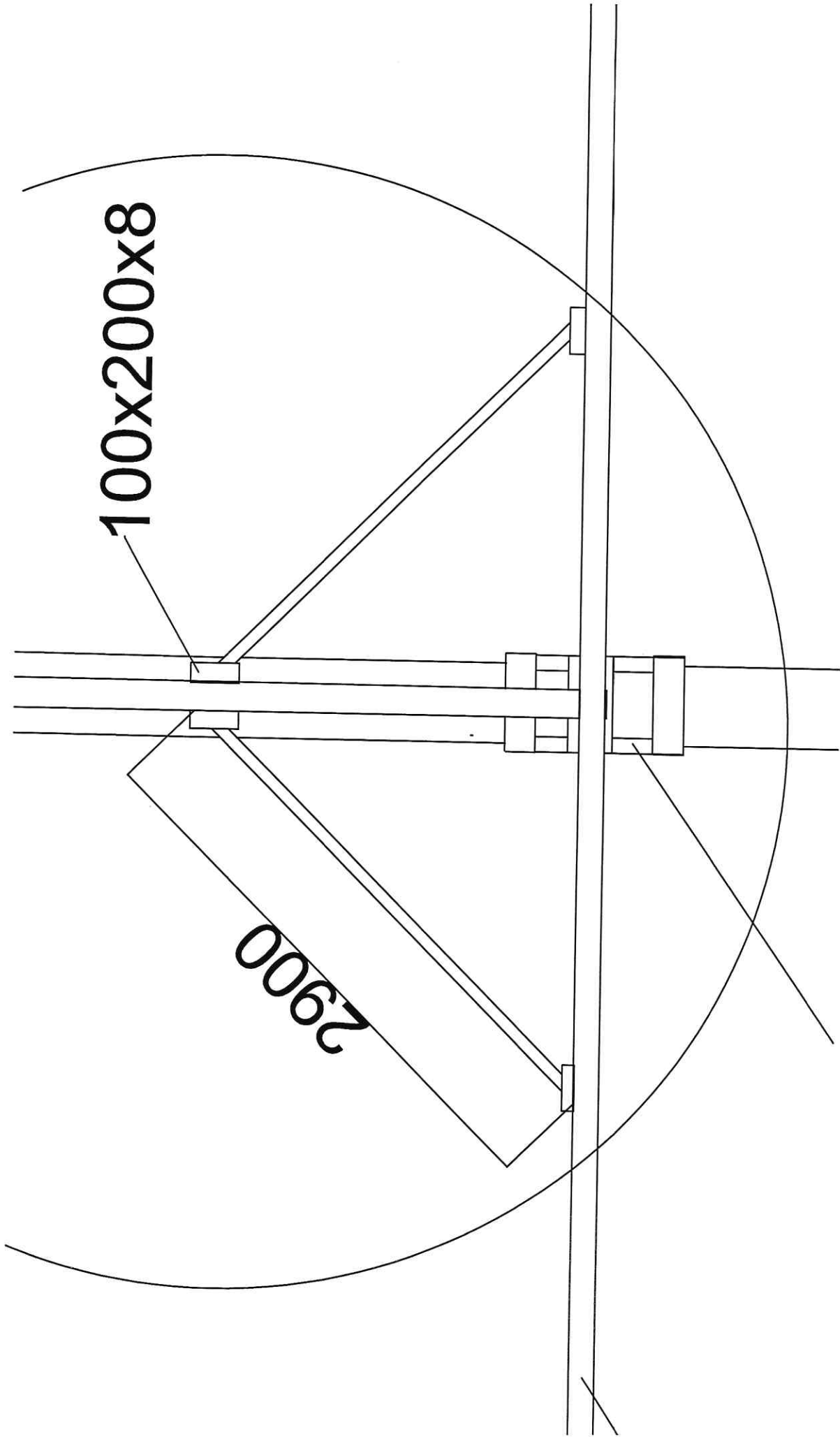
Фасад в осях 1 -11



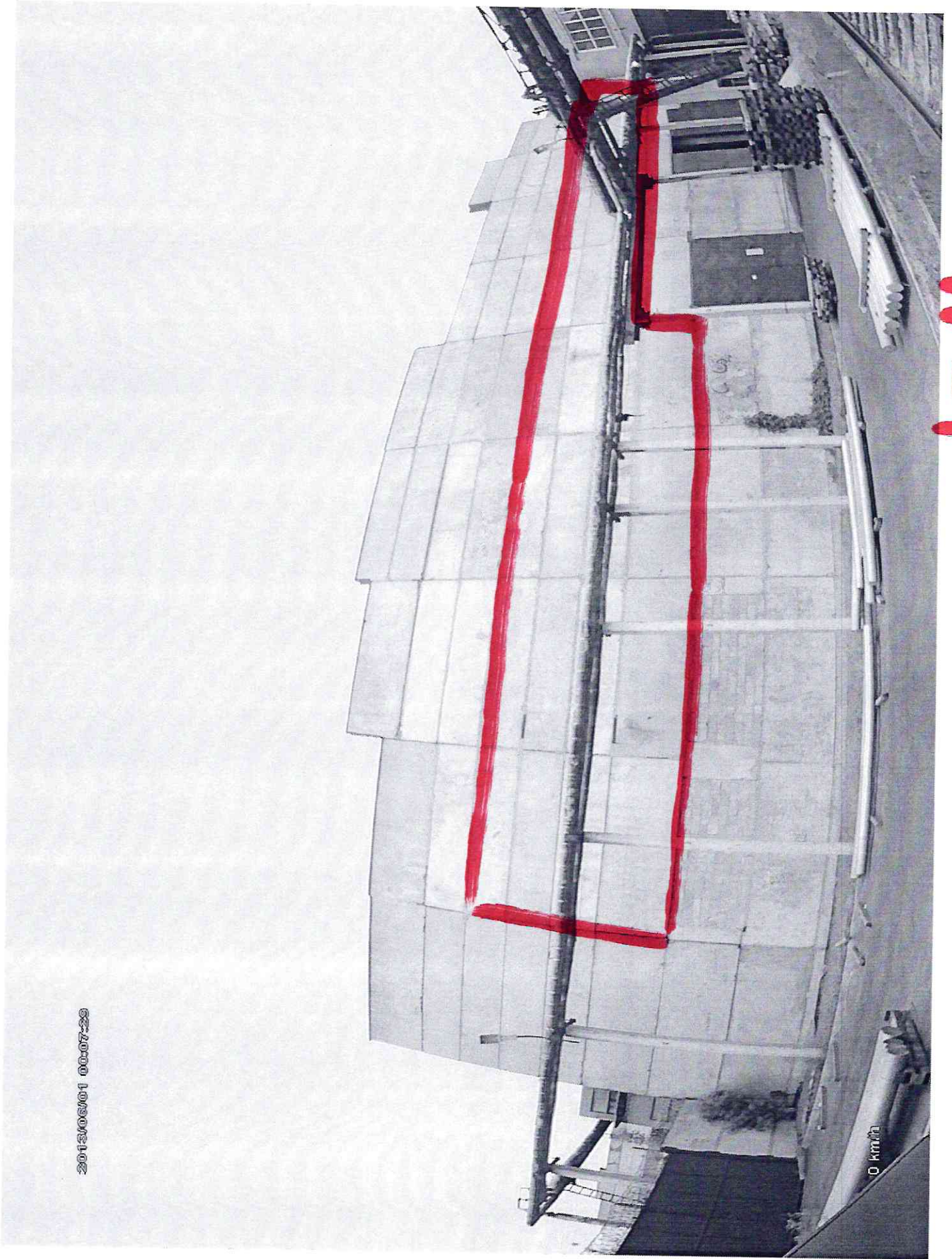
1 Хомут несущий в обхват ж.б. колонны	10 ед./50кг	500 кг
2 Прогон 125x125x8	24 м.п	371 кг
3 Швеллер 14 П 140x80x80	21 м.п	259 кг
4 Труба профильная 60x40x4	23 м.п	129 кг
	Всего	1259 кг

Фасад в осях 11 -16 К.М.



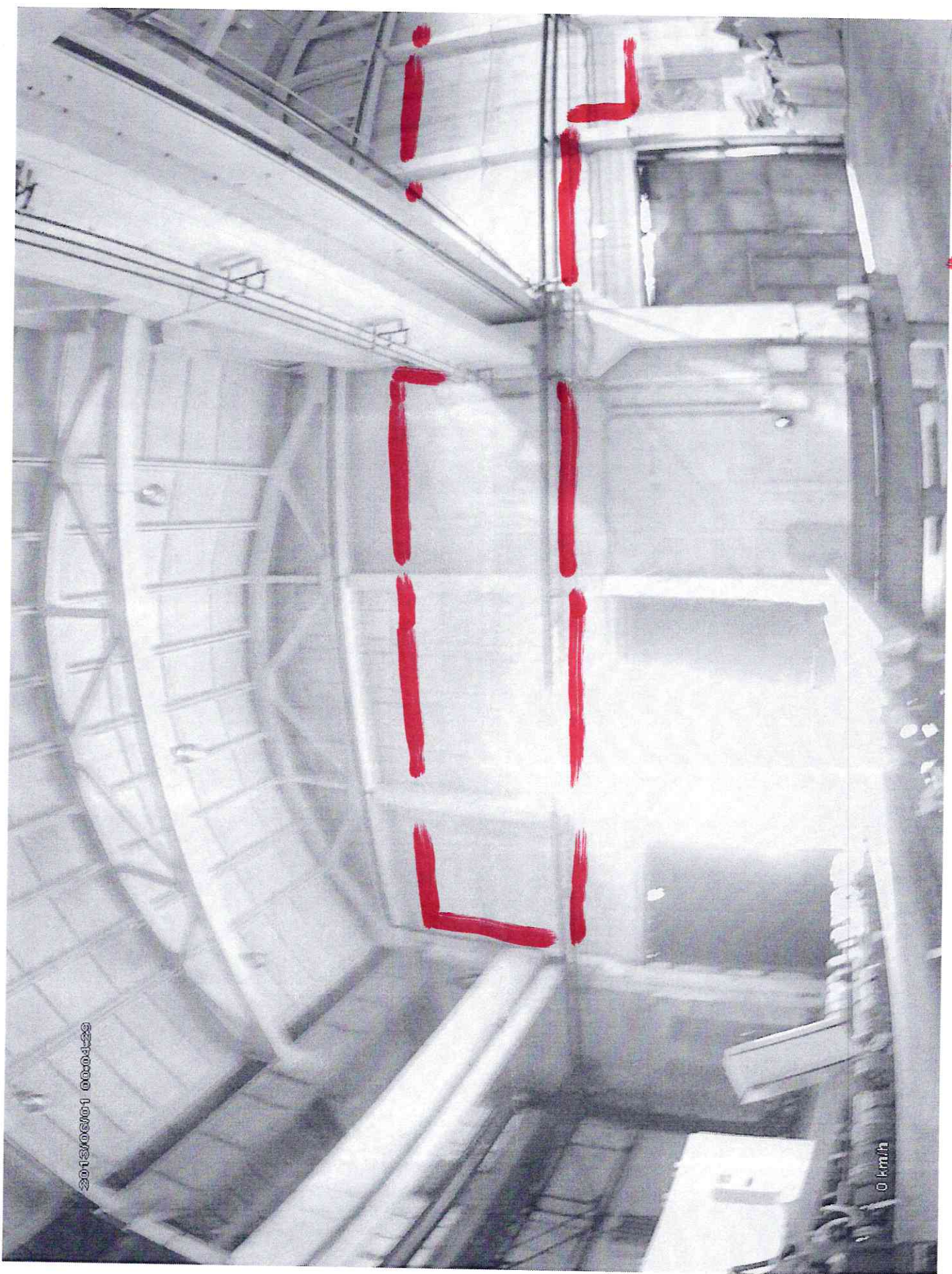


2013/06/01 00:07:29



0 kima/ra

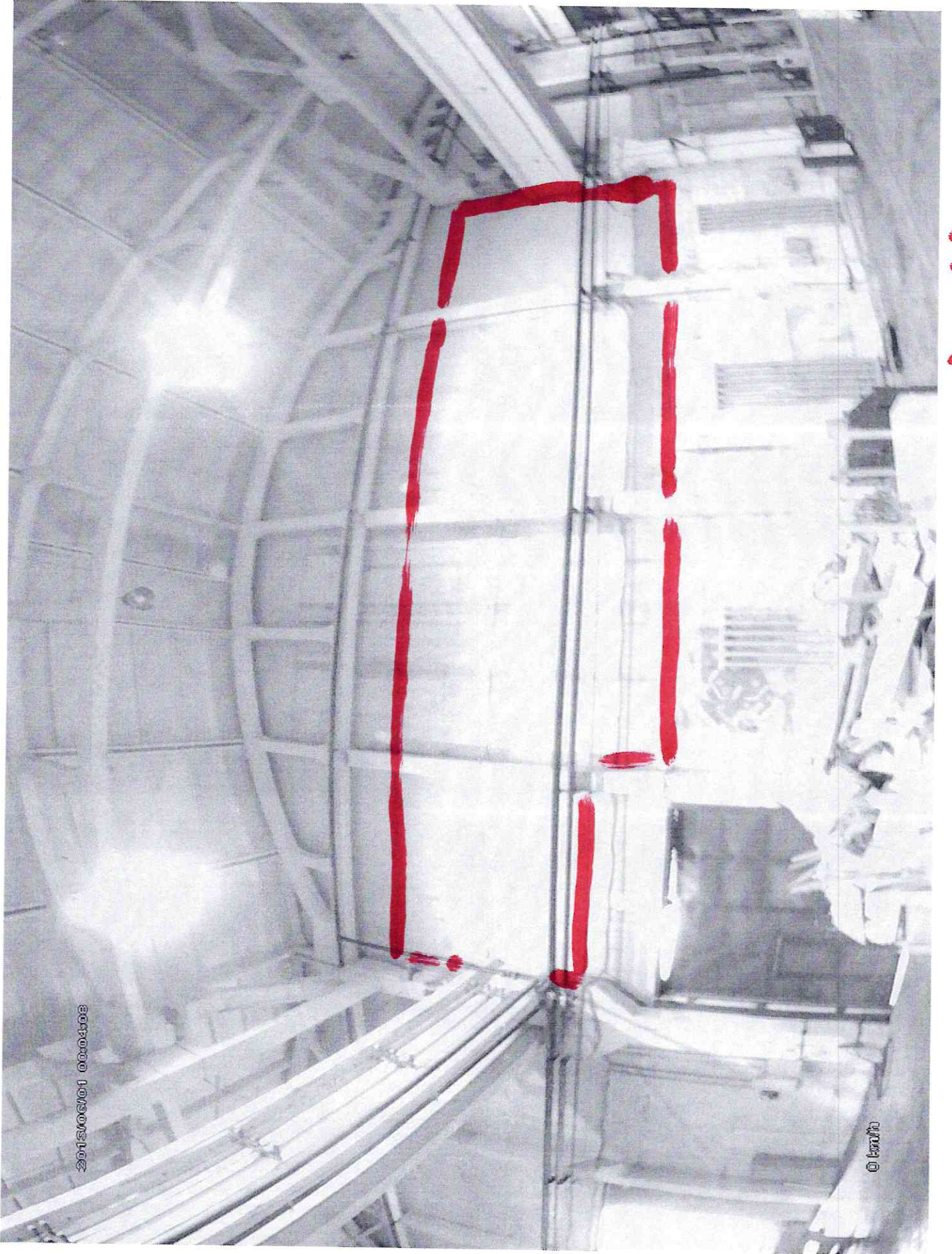
1-0-0



2013/06/01 00:04:29

0 km/h

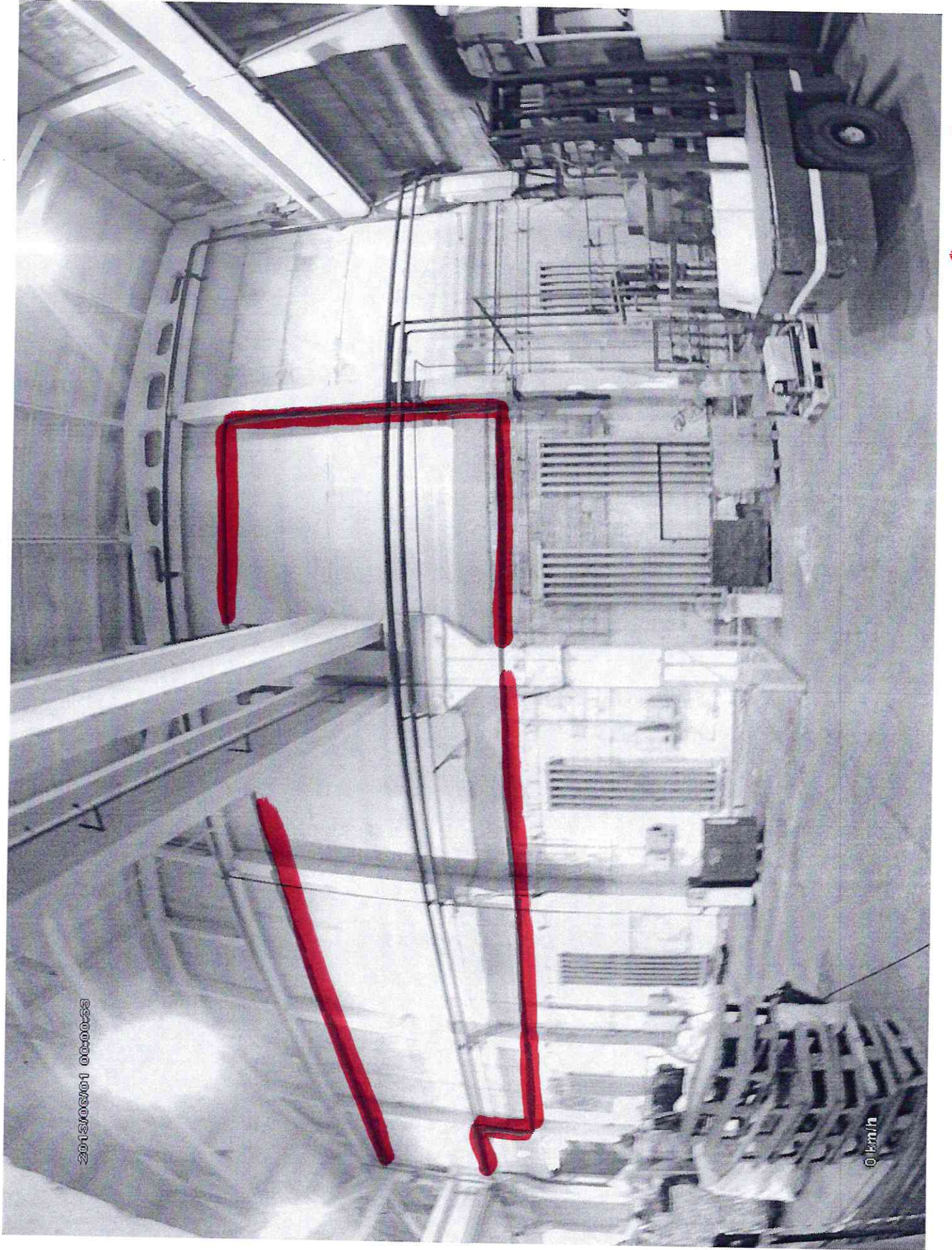
1-1-1



2013/06/01 00:04:08

© 100%

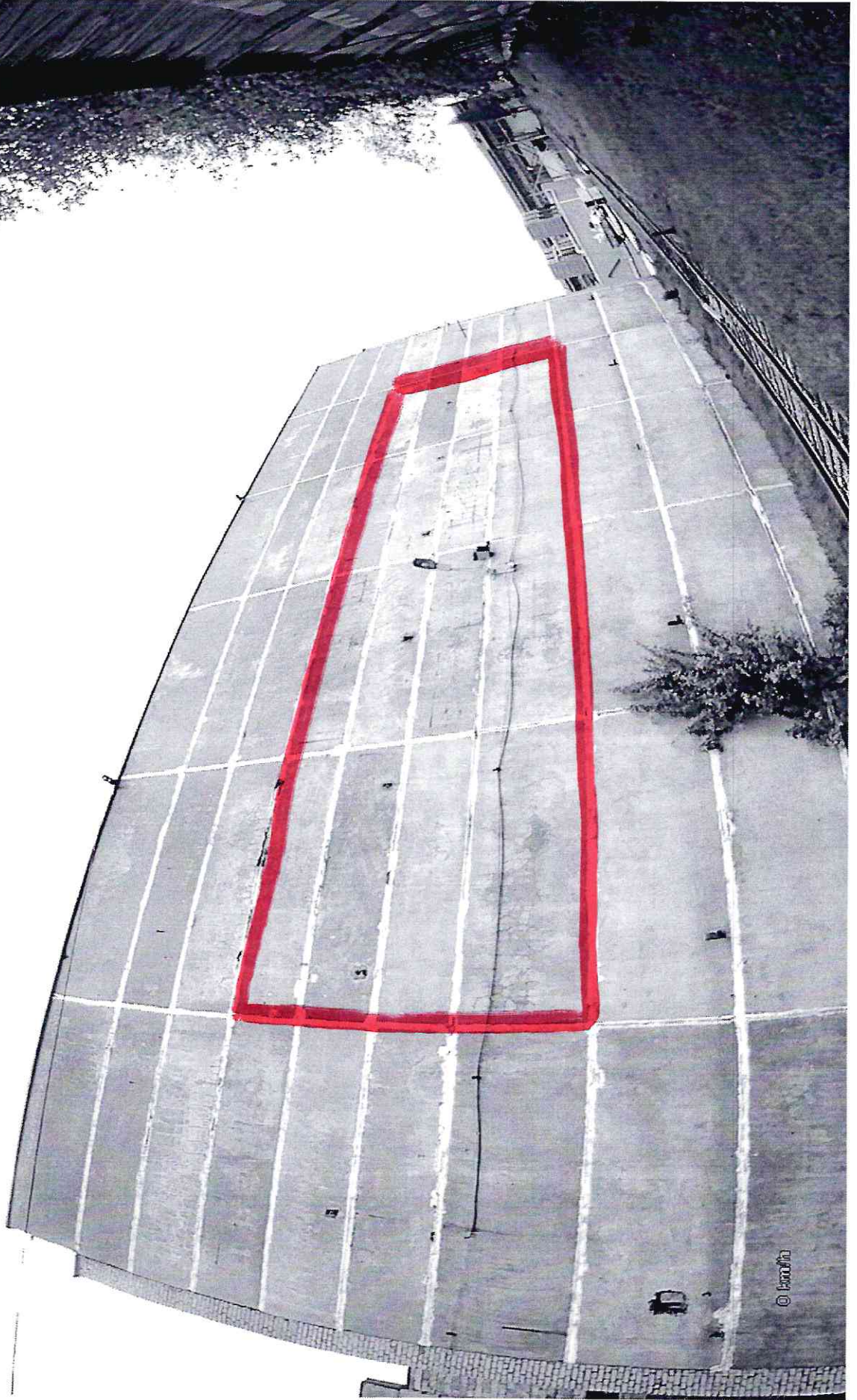
1011



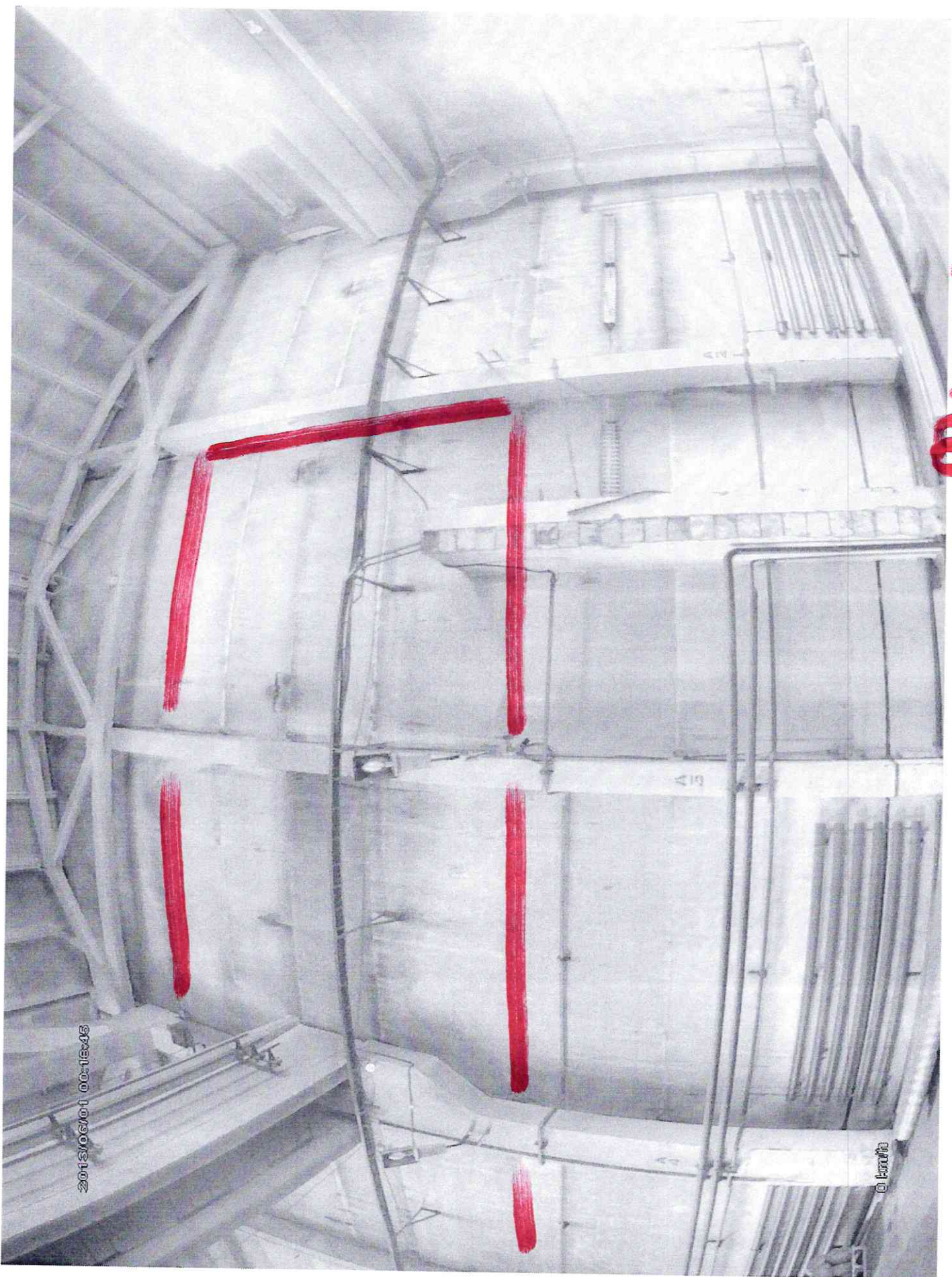
1-11

SPACA 11-16

2013/06/01 00:12:09



© Kamin



2013/06/01 00:16:43

© koru/fh

РАСЧЕТ 11-16

2013/06/01 00:16:20

© Konafin

SPACE 11-16

