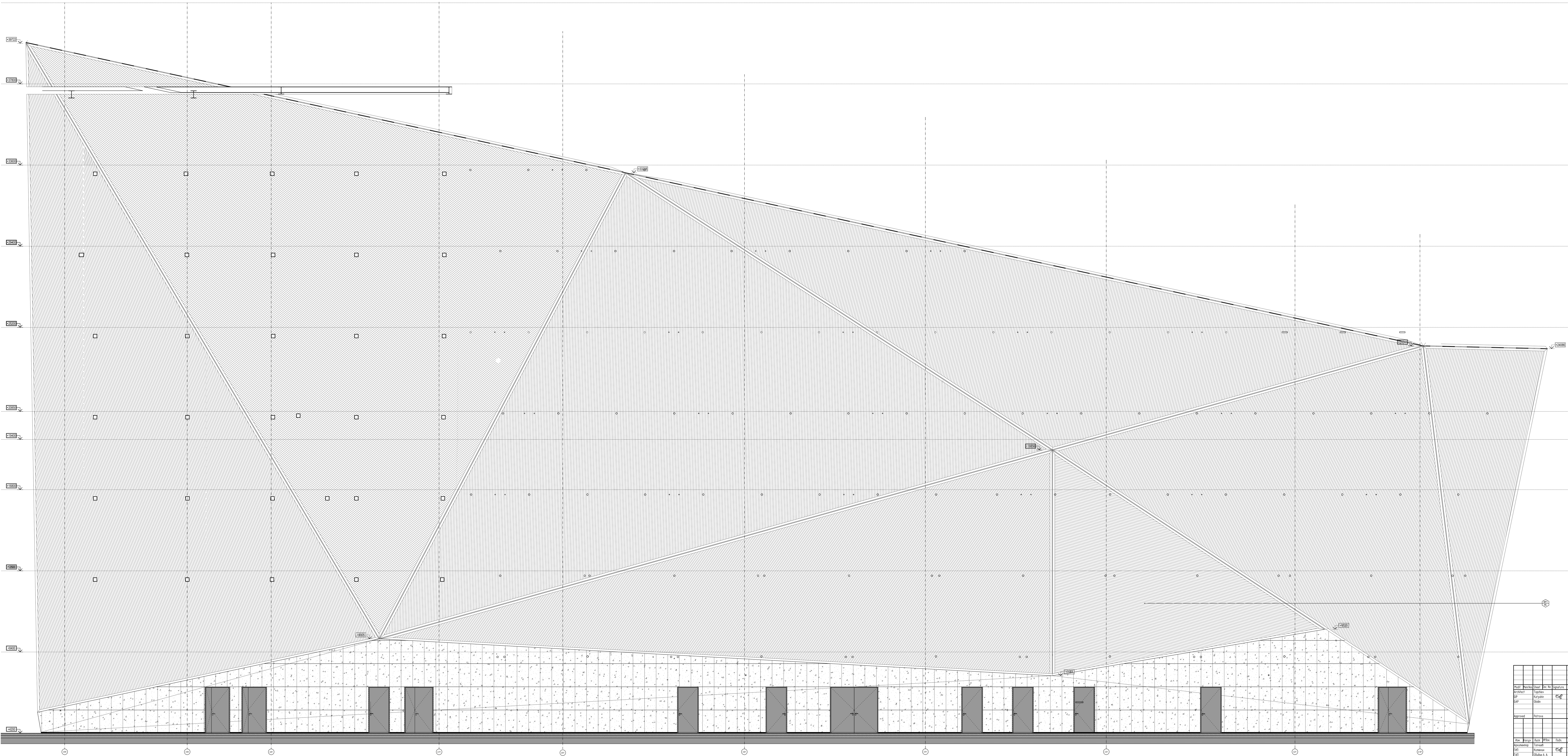


- 1 - Школа (School)
- 2 - Детский сад (Kindergarten)
- 3 - Спортивный комплекс (Sports complex)
- 4 - Парк (Park)
- 5 - Площадка для игр (Play area)
- 6 - Площадка для игр (Play area)



ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	СДТ / SCD	Литера / Letter	Рисунки / Drawings	Редакция / Revision
	X	X		A

Дата / Date	Именное / Change	№ изменения / change

Employer:

 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 «Многофункциональный комплекс «Лighthouse центр»»

General Designer:

 SAMSUNG SAMSUNG C&T
 N. Sushchikova High School St. 191-196, Kirov, www.sccr.com

№	Имя / Name	Должность / Position	Дата / Date	Подпись / Signature	Дата / Date	Подпись / Signature
1	Иванов И.И.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
2	Петров П.П.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
3	Сидоров С.С.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
4	Кузнецов К.К.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
5	Лебедев Л.Л.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
6	Зинченко З.З.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
7	Королев К.К.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
8	Васильев В.В.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
9	Попов П.П.	Инженер / Engineer	01.01.2018			
10	Смирнов С.С.	Инженер / Engineer	01.01.2018			

48-2018-AS3.01
 Lighthouse Centre Multifunctional complex located at Bld 21/3, L.P.A. Lighthouse project, St. Petersburg.
 Block 2 Multifunctional building
 Stage structure of MF1.1
 W 002
 MF1.1 Media screen

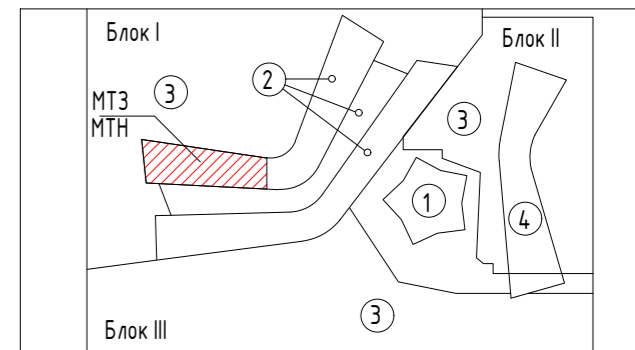
 48-2018-AS3.01
 Многофункциональный комплекс «Лighthouse центр» в городе Санкт-Петербург, Блок 2 Структура MF1.1
 Блок 2 Многофункциональный объект
 Конструкция медиаэкрана MF1.1
 P 002
 Медиа-экран MF1.1 M1:50

 09.01.2018

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОБЪЕКТ

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементной конструкции, кг	Общая масса, кг
				медиафасада	
1	2	3	4	5	6
Прокат листовой горячекатаный по ГОСТ 19903-74	С245 ГОСТ 27772-88	-4	1	1075.4	1075.4
		-5	2	348.3	348.3
		-6	3	1137.7	1137.7
		-8	4	259.1	259.1
		-10	5	6516.2	6516.2
		-20	6	348.5	348.5
Итого:			7	9685.2	9685.2
Всего профиля:			8	9685.2	9685.2
Профили знутые замкнутые сварные прямоугольные по ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-88	Гн П 80x40x5	9	2324.3	2324.3
			10		
		Итого:	11	2324.3	2324.3
			12		
Всего профиля:			13	2324.3	2324.3
Трубы стальные бесшовные горячекатаные по ГОСТ 8732-78	С245 ГОСТ 27772-88	Тр.Ф 127x5	14	34.6	34.6
			15		
		Итого:	16		
Всего профиля:			17	34.6	34.6
Профили знутые замкнутые сварные квадратные по ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-88	Гн П 60x4	18	1932.5	1932.5
		Гн П 80x5	19	14498.0	14498.0
		Гн П 120x5	20	9867.1	9867.1
		Итого:	21	26297.6	26297.6
			22		
Всего профиля:			23	26297.6	26297.6
Швеллеры Ч стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-88	С 8У	24	68.8	68.8
			25		
		Итого:	26	68.8	68.8
Всего профиля:			27	68.8	68.8
Всего масса металла:			28	38410.5	38410.5
В том числе по маркам или наименованиям:			29		
С245			29	38410.5	38410.5

В разработке



- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/ Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Ступенчатая часть, включающая северную и южную площади/Podium consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Data	SCT	Lakhta center		Ревизия / Revision
	X	X		A
Дата / Data	Изменение/Change			№ изменения / change

Project Name :

Employer:



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Многофункциональный комплекс «Лакhta центр»

General Designer :



SAMSUNG C&T

14, Seocho-dearo 74gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

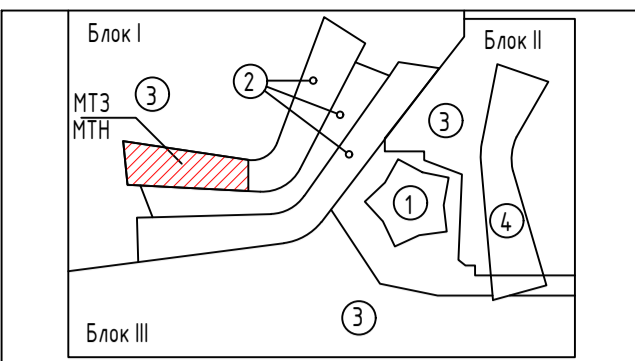
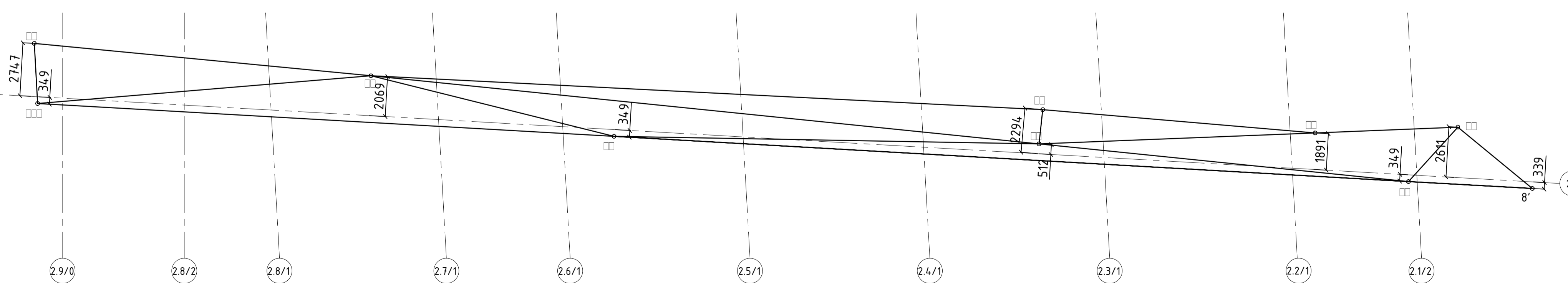
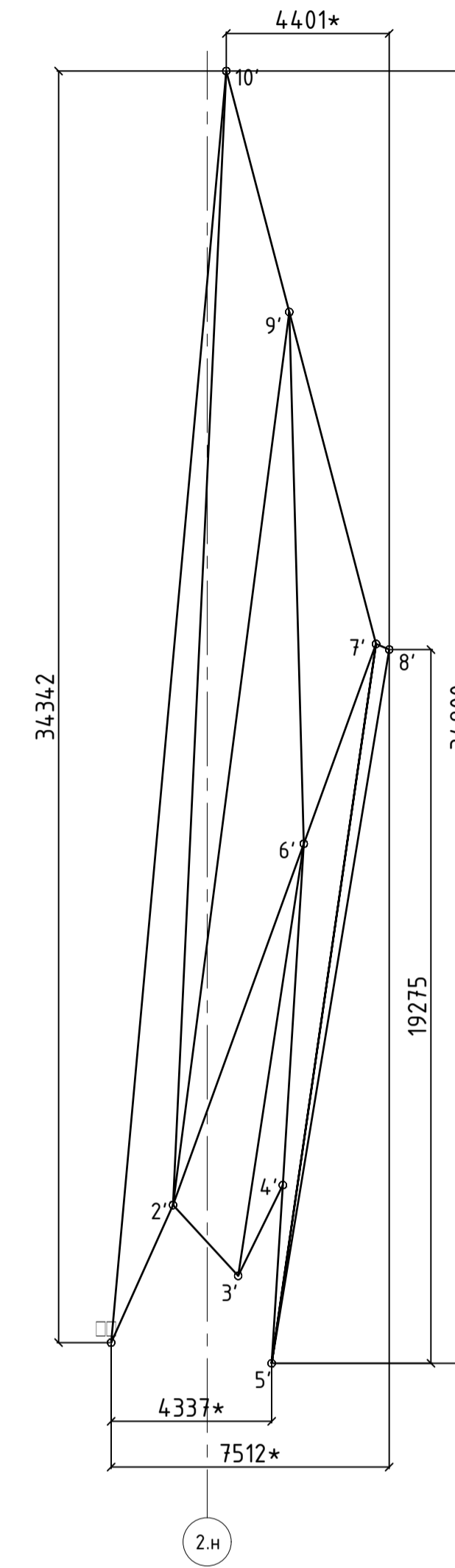
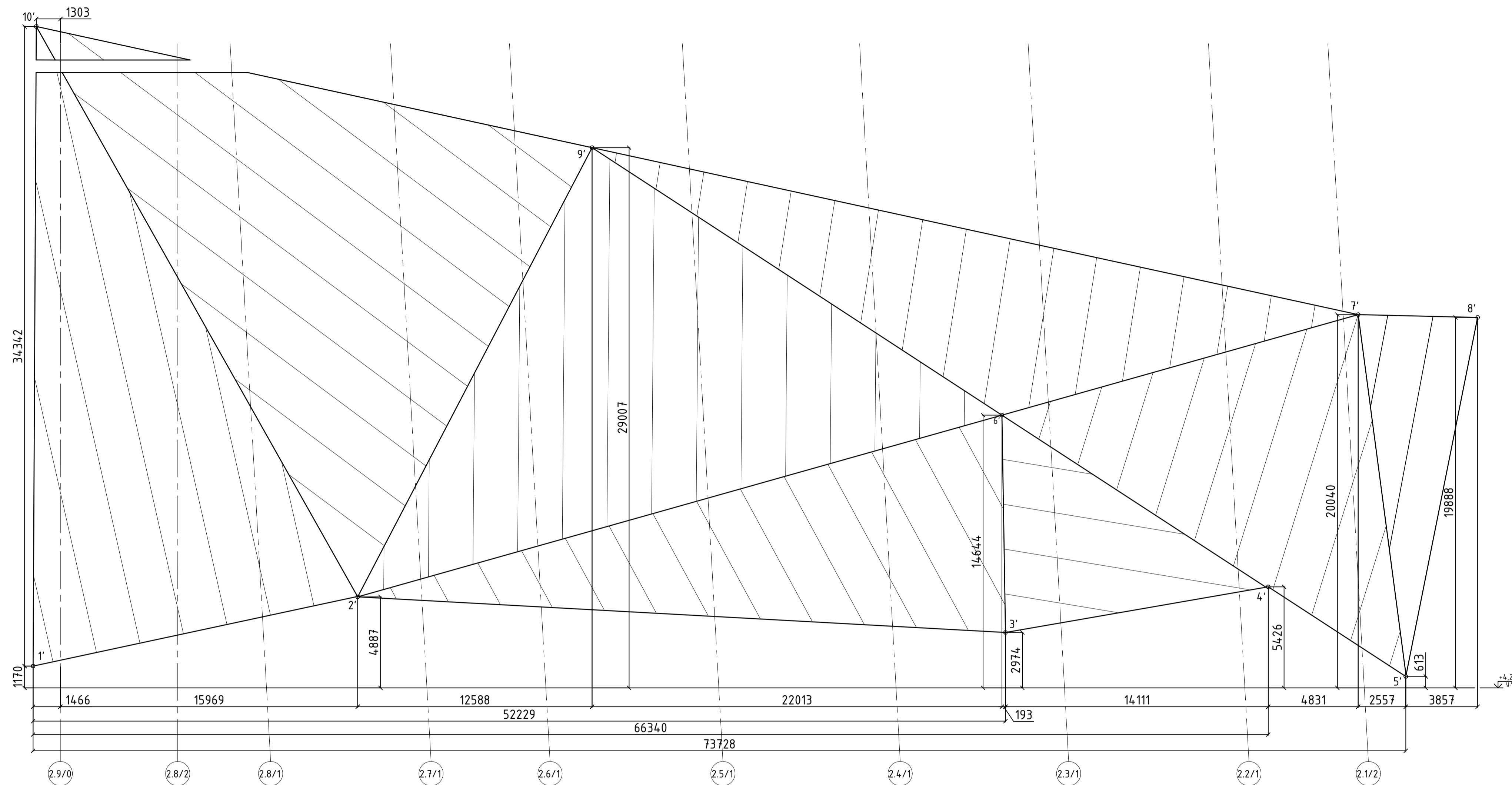
48-2018-AS3.01

Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Modif.	Mem.Nos	Sheet	Doc.No	Signature	Date	Stage	Sheet	Sheets
Architect		Topchiev				W	003	
GIP		Katuyhin						
GAP		Obidin				Specification of metal		
Approved		Petrova				48-2018-AS3.01		
Многофункциональный комплекс "Лакhta центр" по адресу: г.Санкт-Петербург, Лакhtинский проспект, д.2, корп.3, лит.А								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Топчиев				P	003	
ГИП		Катюхин						
ГАП		Обидин А. А.				Блок 2. Многофункциональное здание. Конструкции металлокаркас Медиафасада MF1.1		
Норм. контр.		Петрова				Спецификация металла		

Согласовано
Инф. N подл.
Взам. инв. N
Подп. и дата

Координаты узловых точек каркаса медиа-экрана MF1.1 M1:150



- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/ Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Ступенчатая часть, расположенная севернее и южнее площади/Podium consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

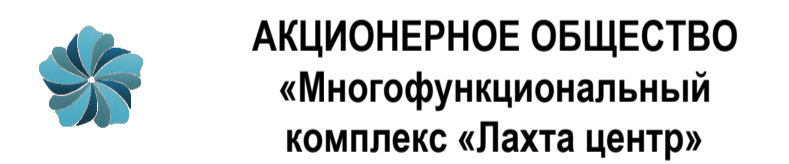
ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	SCT	Lakhta center	Ревизия / Revision
	X	X	A

Дата / Date	Изменение/Change	№ изменения / change

Project Name :

Employer:



General Designer :



14, Seocho-dearo 71-gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

48-2018-AS3.01

Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Modif.	Mem.Nos	Sheet	Doc. No	Signature	Date	Stage	Sheet	Sheets
Architect		Torchiev				W	004	
GIP		Katuyhin						
GAP		Obidin						

Coordinates of frame nodes



48-2018-AS3.01

Многофункциональный комплекс «Лакhta центр» по адресу: г.Санкт-Петербург, Лакhtинский проспект, д.2, корп.3, лит.А

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Торчищев				P	004	
ГИП		Катухин						
ГАП		Обидин А. А.						

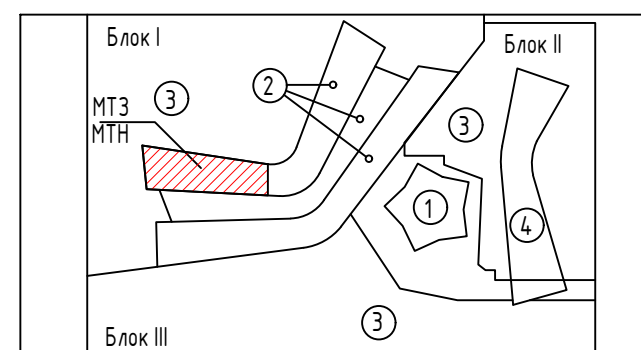
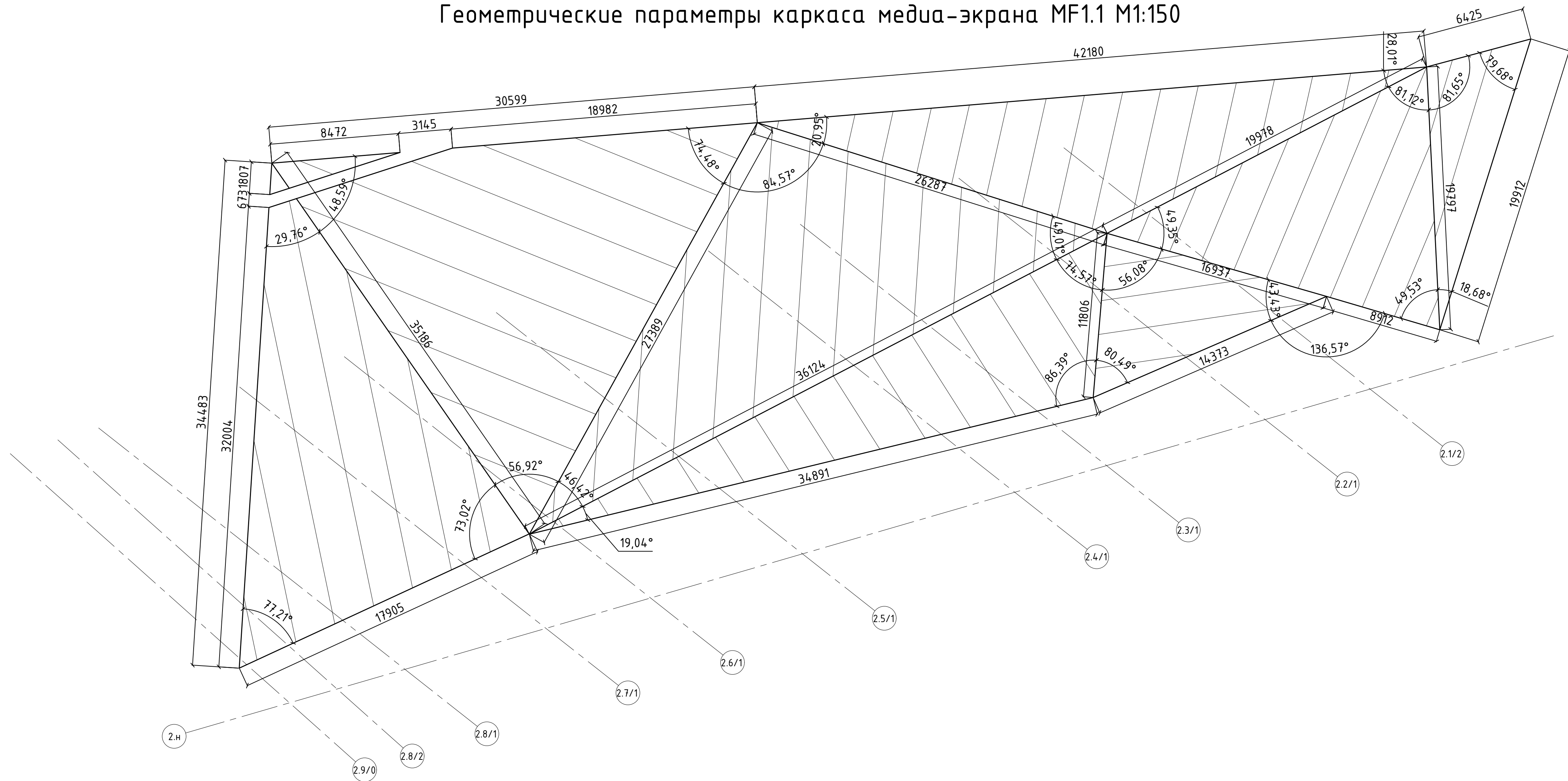
Координаты узловых точек каркаса медиа-экрана MF1.1 M1:150



Формат А1

Инф. N подл. Подп. и дата Взам. инф. N Согласовано

Геометрические параметры каркаса медиа-экрана MF1.1 M1:150



- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного флюгов, объединенное крытым двором/ Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Ступенчатая часть, включающая северную и южную площади/Rodum consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	SCT	Lakhta center	Ревизия / Revision
	X	X	A

Дата / Date	Изменение / Change	№ изменения / change

Project Name :

Employer:

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Многофункциональный
комплекс «Лакhta центр»**

General Designer :

SAMSUNG SAMSUNG C&T

14, Seocho-dearo 74gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

Modif.	Mem.Nos	Sheet	Doc.No	Signature	Date
Architect		Torchiev			
GIP		Kafuyhin			
GAP		Obidin			
Approved		Petrova			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Архитектор		Торчиев			
ГИП		Кафухин			
ГАП		Обидин А. А.			
Норм. контр.		Петрова			

48-2018-AS3.01

Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Block 2. Multifunctional building. Steel structures of MF1.1	Stage	Sheet	Sheets
	W	005	

Geometrical parameters of media screen frame MF1.1

48-2018-AS3.01

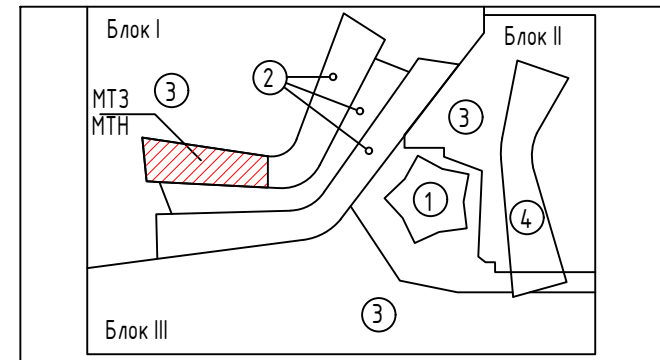
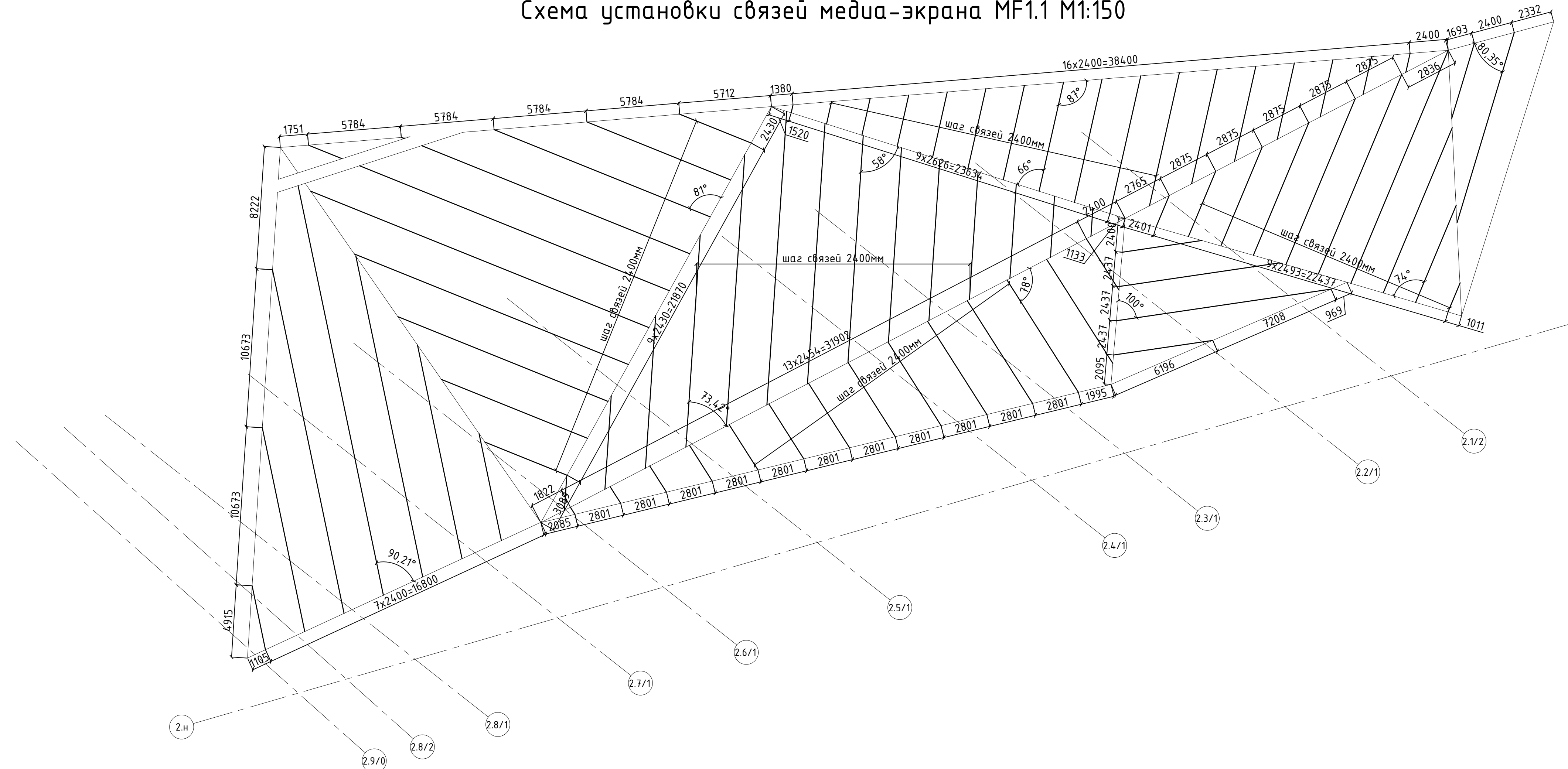
Многофункциональный комплекс "Лакhta центр" по адресу: г. Санкт-Петербург, Лакhtинский проспект, д.2, корп.3, лит.А

Block 2. Multifunctional building. Конструкции металлические Медиафасада MF1.1	Стадия	Лист	Листов
	P	005	

Геометрические параметры каркаса медиа-экрана MF1.1 M1:150

Создано
 Проверено
 Согласовано
 Инв. N подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. N

Схема установки связей медиа-экрана MF1.1 M1:150




- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/ Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Стилобатная часть, включающая северную и южную площади/Podium consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Data	SCT	Lakhta center		Ревизия / Revision
	X	X		A
Дата / Data	Изменение / Change			№ изменения / change

Project Name :

Employer:



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Многофункциональный
комплекс «Лакhta центр»**

General Designer :

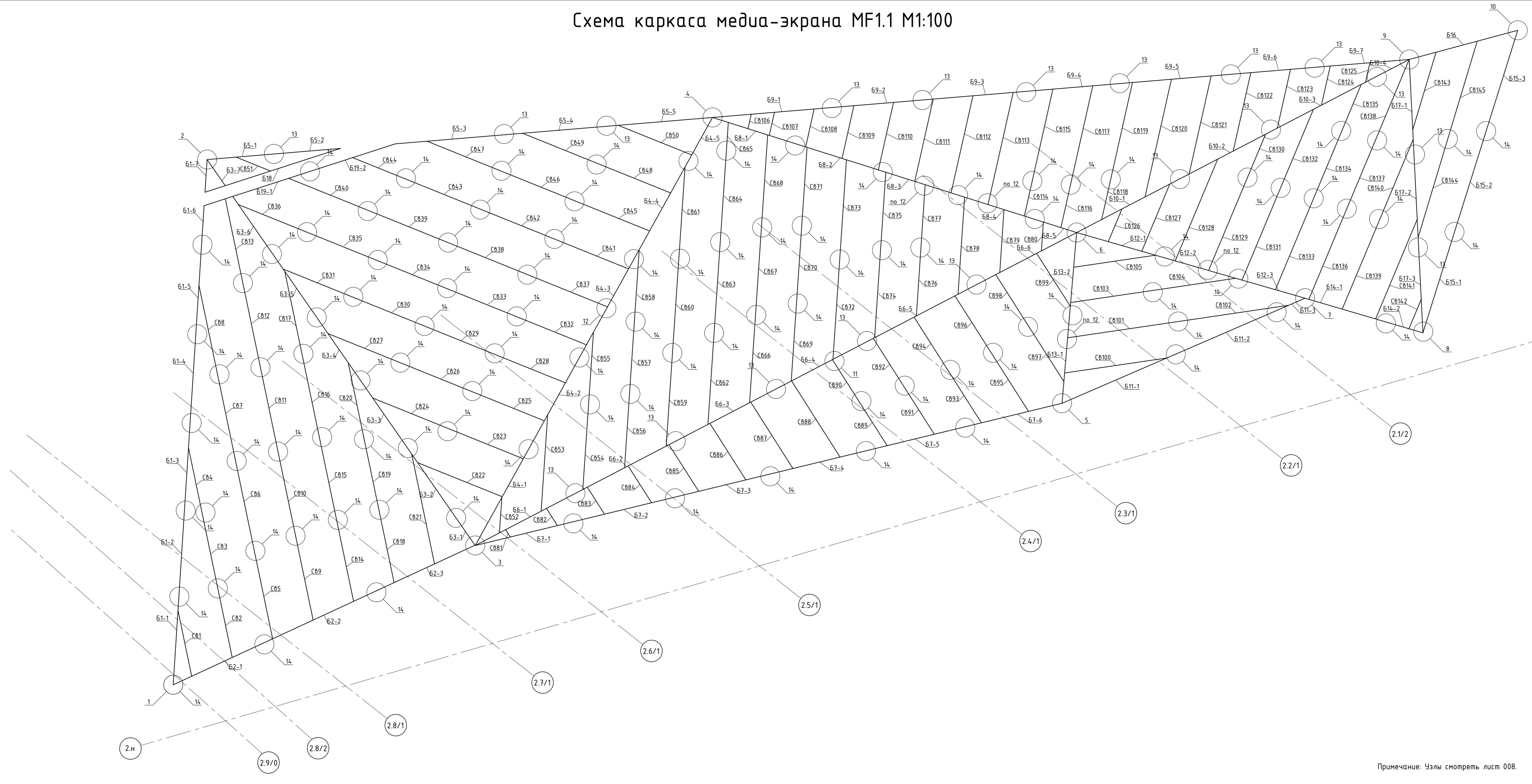


14, Seocho-dearo 74gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

48-2018-AS3.01					
Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg					
Modif.	Mem.Nos	Sheet	Doc.No	Signature	Date
Architect		Topchiev			
GIP		Kafuyuhin			
GAP		Obidin			
Block 2. Multifunctional building. Steel structures of MF1.1				Stage	Sheet
				W	006
Installation scheme of bond of media screen frame MF1.1				IM LIGHT	
Approved	Petrova				
48-2018-AS3.01					
Многофункциональный комплекс "Лакhta центр" по адресу: г.Санкт-Петербург, Лакhtинский проспект, д.2, корп.3, лит.А					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Архитектор		Топчиев			
ГИП		Катюхин			
ГАП		Обидин А. А.			
Block 2. Multifunctional building. Construction of metallic Media facade MF1.1				Стадия	Лист
				P	006
Схема установки связей медиа-экрана MF1.1 M1:150				IM LIGHT	
Норм. контр.	Петрова				

Создано
 Проверено
 Согласовано
 Инв. N подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. N

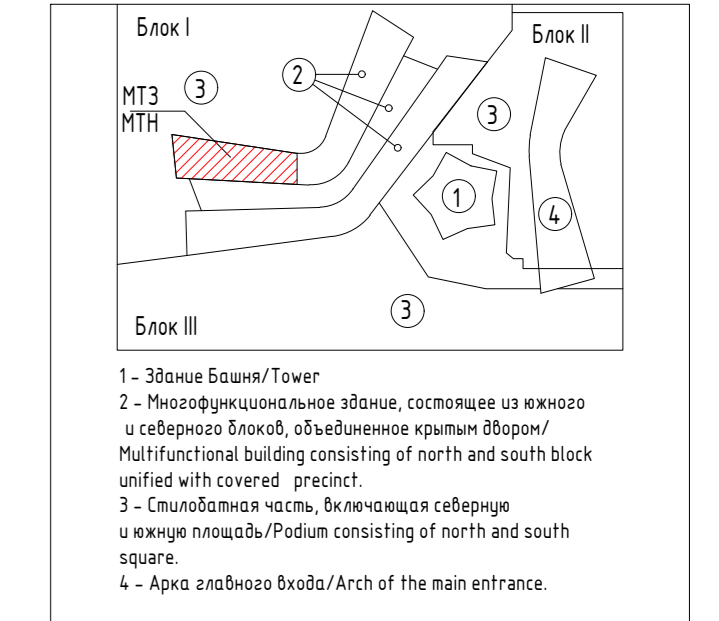
Схема каркаса медиа-экрана MF1.1 M1:100



Ведомость элементов каркаса медиа-экрана MF1

Марка элемента	Сечение		Усилие для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	Эскиз	поз.	Состав	A, м	N, м		
Б1-1.Б1-7			Гн. □ 80x5		±0.37	C245	
Б2-1.Б2-3			Гн. □ 80x5	0.03	-0.06	0.02	C245
Б3-1.Б3-6			Гн. □ 80x5	-0.04	-0.57	0.05	C245
Б4-1.Б4-5			Гн. □ 80x5	-0.05	-0.24	0.06	C245
Б5-1.Б5-5		1	Гн. □ 80x4.0x5	-0.09	-0.76	-0.14	C245
		2	Гн. □ 80x4.0x5				C245
Б6-1.Б6-6		1	Гн. □ 80x4.0x5	-0.05	-0.08	-0.06	C245
		2	Гн. □ 80x4.0x5				C245
Б7-1.Б7-6			Гн. □ 80x5	0.04	-0.07	0.04	C245
Б8-1.Б8-5			Гн. □ 80x5	-0.04	-0.11	-0.04	C245
Б9-1.Б9-7		1	Гн. □ 80x4.0x5	0.02	0.16		C245
		2	Гн. □ 80x4.0x5				C245
Б10-1.Б10-4		1	Гн. □ 80x4.0x5	0.06	0.12	-0.05	C245
		2	Гн. □ 80x4.0x5				C245
Б11-1.Б11-3			Гн. □ 80x5	-0.18	0.1	0.05	C245
Б12-1.Б12-3			Гн. □ 80x5	-0.03	-0.27	-0.03	C245
Б13-1.Б13-2			Гн. □ 80x5	0.04	-0.32		C245
Б14-1.Б14-2			Гн. □ 80x5	-0.04	-0.07	-0.05	C245
Б15-1.Б15-3			Гн. □ 80x5	0.05	-0.02	0.04	C245
Б16		1	Гн. □ 80x4.0x5	0.03	0.11	-0.02	C245
		2	Гн. □ 80x4.0x5				C245
Б17-1.Б17-3		1	Гн. □ 80x4.0x5	-0.04	0.2	0.02	C245
		2	Гн. □ 80x4.0x5				C245
Б18			Гн. □ 80x5	-0.09	-0.76	-0.14	C245
Б19-1.Б19-2			Гн. □ 80x5	-0.09	-0.76	-0.14	C245
Б1-1.Б1-5			Гн. □ 80x5	0.2	-1.2	-0.19	C245

Примечание: Узлы смотреть лист 008.

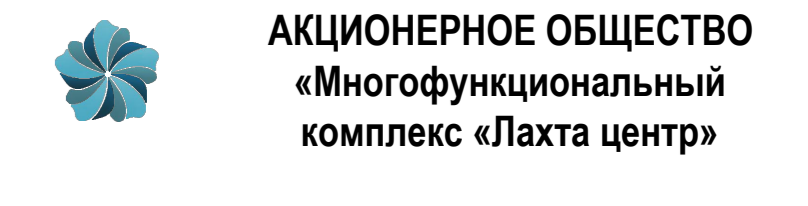


ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	SCT	Lakhta center	Резиузия / Revision
	X	X	A

Project Name :

Employer:



General Designer :



48-2018-AS3.01

Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Architect	Stage	Sheet	Sheets
ГИП Topchiev	W	007	

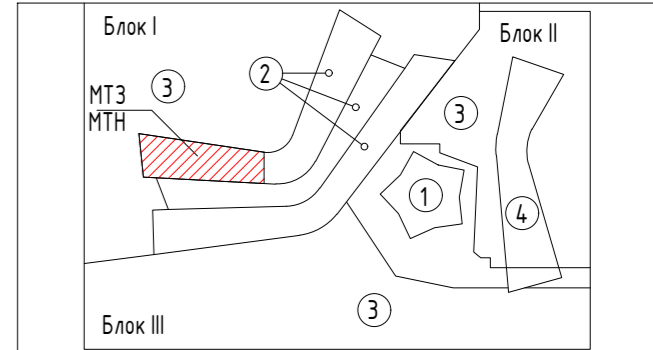
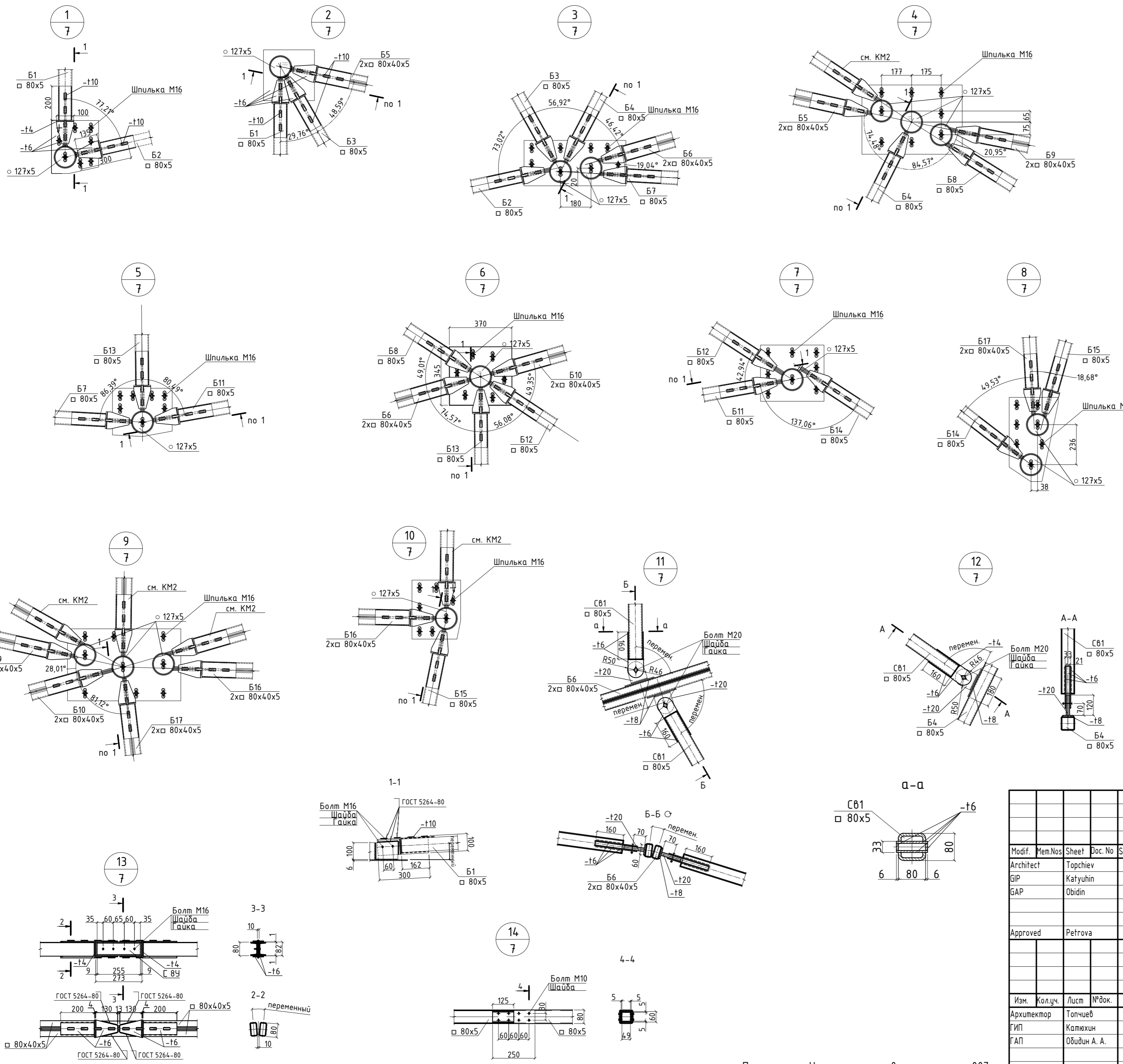
Scheme of media screen frame MF1.1

48-2018-AS3.01

Многофункциональный комплекс "Лакhta центр" по адресу: г. Санкт-Петербург, Лахтинский проспект, д.2, корп.3, лит.А

Architect	Stage	Sheet	Sheets
ГИП Topchiev	P	007	

Схема каркаса медиа-экрана MF1.1 M1:100



1 - Здание Башня/Tower
 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/
 Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
 3 - Столовая часть, включающая северную и южную площади/Podium consisting of north and south square.
 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Data	SCT	Lakhta center		Ревизия / Revision
	X	X		A
Дата / Data	Изменение/Change			№ изменения / change

Project Name :
 Employer:



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 «Многофункциональный
 комплекс «Лакhta центр»**

General Designer :



14, Seocho-dearo 74gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secco.kr

48-2018-AS3.01
 Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Modif.	Mem.Nos	Sheet	Doc. No	Signature	Date
Architect		Torchiev			
ГИП		Катюхин		<i>CA</i>	
ГАП		Обидин			
Approved		Petrova			

Block 2. Multifunctional building.
 Steel structures of MF1.1
 Stage W
 Sheet 008
 Sheets

48-2018-AS3.01
 Многофункциональный комплекс "Лакhta центр" по адресу:
 г.Санкт-Петербург, Лакhtинский проспект, д.2, корп.3, лит.А

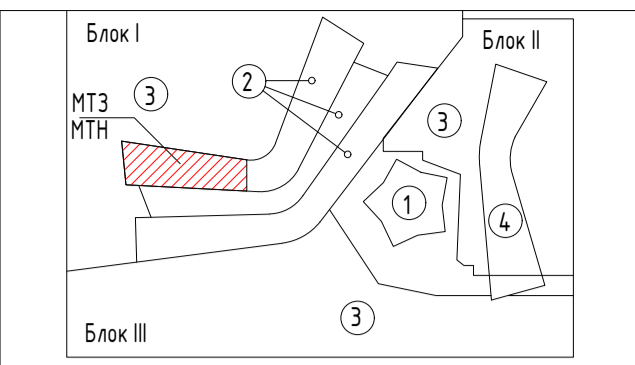
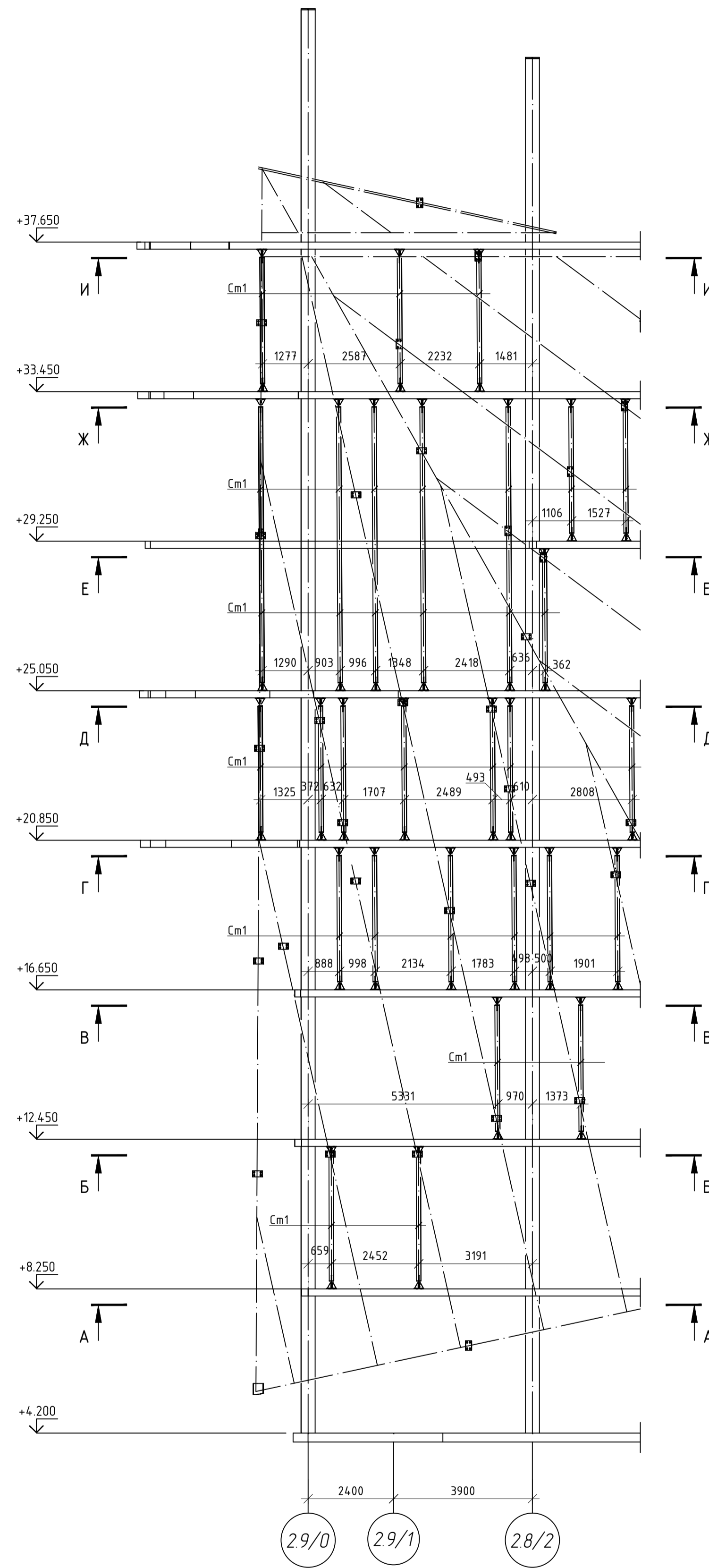
Block 2. Multifunctional building.
 Конструкции металлические Медиафасада MF1.1
 Стадия P
 Лист 008
 Листов

Узлы 1...14
 Норм. контр. Петрова
 Формат A2

Примечание: Узлы замаркированы на листе 007.

Согласовано
 Инв. N подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. N

Схема расположения стоек крепления каркаса медиа-экрана MF1.1 в осях 2.9/0 - 2.8/2 М1:100



- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/ Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Столбовая часть, включающая северную и южную площадки/Postum consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	SCT	Lakhta center	Ревизия / Revision
X	X		A

Дата / Date	Изменение/Change	№ изменения / change

Project Name :

Employer:
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Многофункциональный комплекс «Лакhta центр»

General Designer :
SAMSUNG C&T
 14, Seocho-dearo 71agil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

48-2018-AS3.01

Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Modif.	Item Nos	Sheet	Doc. No	Signature	Date	Stage	Sheet	Sheets
Architect	Topchiev			<i>CA</i>		W	009	
GIP	Katuyhin							
GAP	Obidin							

Scheme of columns of fastening of a frame media screen MF1.1 in axes 2.9/0 - 2.8/2



48-2018-AS3.01

Многофункциональный комплекс "Лакhta центр" по адресу: г. Санкт-Петербург, Лакhtинский проспект, д.2, корп.3, лит.А

Блок 2. Многофункциональное здание. Конструкция металлических Медиафасада MF1.1

Схема расположения стоек крепления каркаса медиа-экрана MF1.1 в осях 2.9/0 - 2.8/2. М1:100



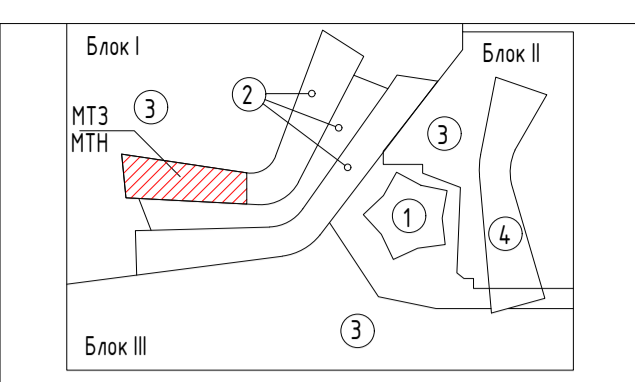
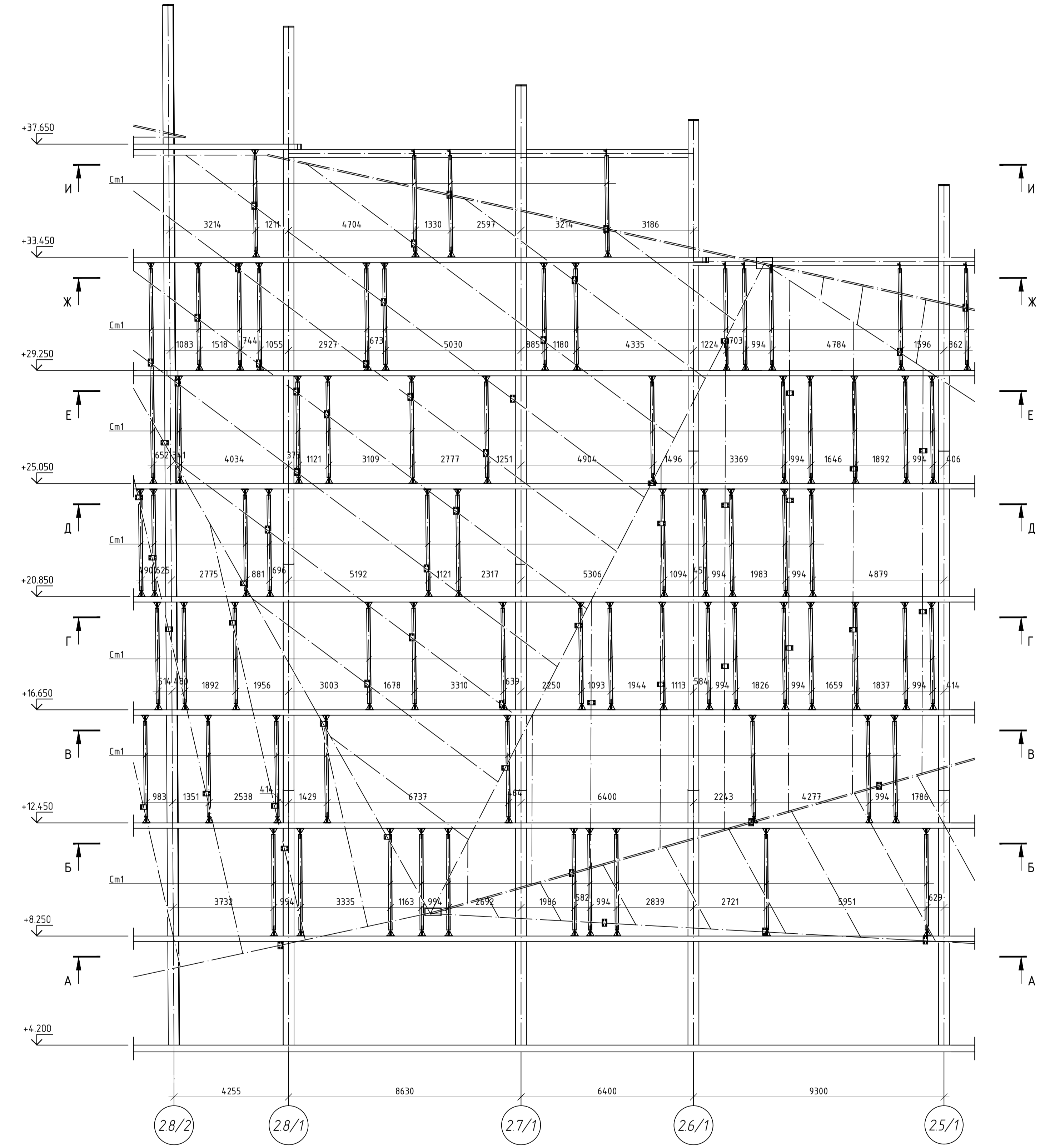
Ведомость элементов стоек крепления MF1

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	Эскиз	поз.	Состав	A, м	N, м	M, м-м		
Cm1			Гн. □ 120x5	0,2	1,21		C245	

- Примечание:
- Нагрузки на узлы показаны для максимально нагруженных консолей даны в узлах на л.14.
 - Точки крепления стоек к перекрытиям смотрите лист 12.
 - Размеры со * - размеры для справки.
 - Сечения А-А, Б-Б смотрите лист 013.

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N. Согласовано

Схема расположения стоек крепления каркаса медиа-экрана MF1.1 в осях 2.8/2 - 2.5/1 M1:100



1 - Здание Башня/Tower
 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/
 Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
 3 - Ступообразная часть, включающая северную и южную площадки/Podium consisting of north and south square.
 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	SCT	Lakhta center	Ревизия / Revision
	X	X	A

Дата / Date	Изменение/Change	№ изменения / change


Project Name :
 Employer:
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Многофункциональный комплекс «Лакhta центр»

General Designer :
 **SAMSUNG C&T**
 14, Seocho-dearo 71gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.seccr.co.kr

48-2018-AS3.01
 Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

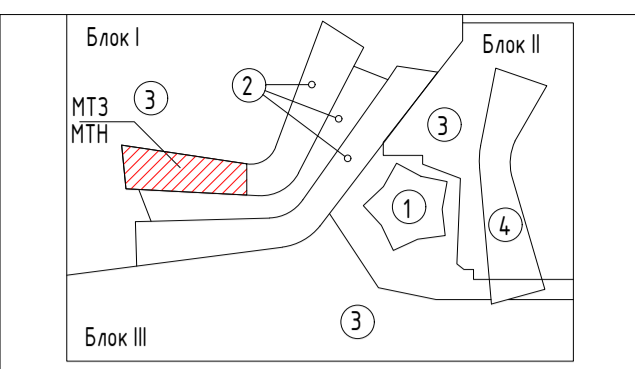
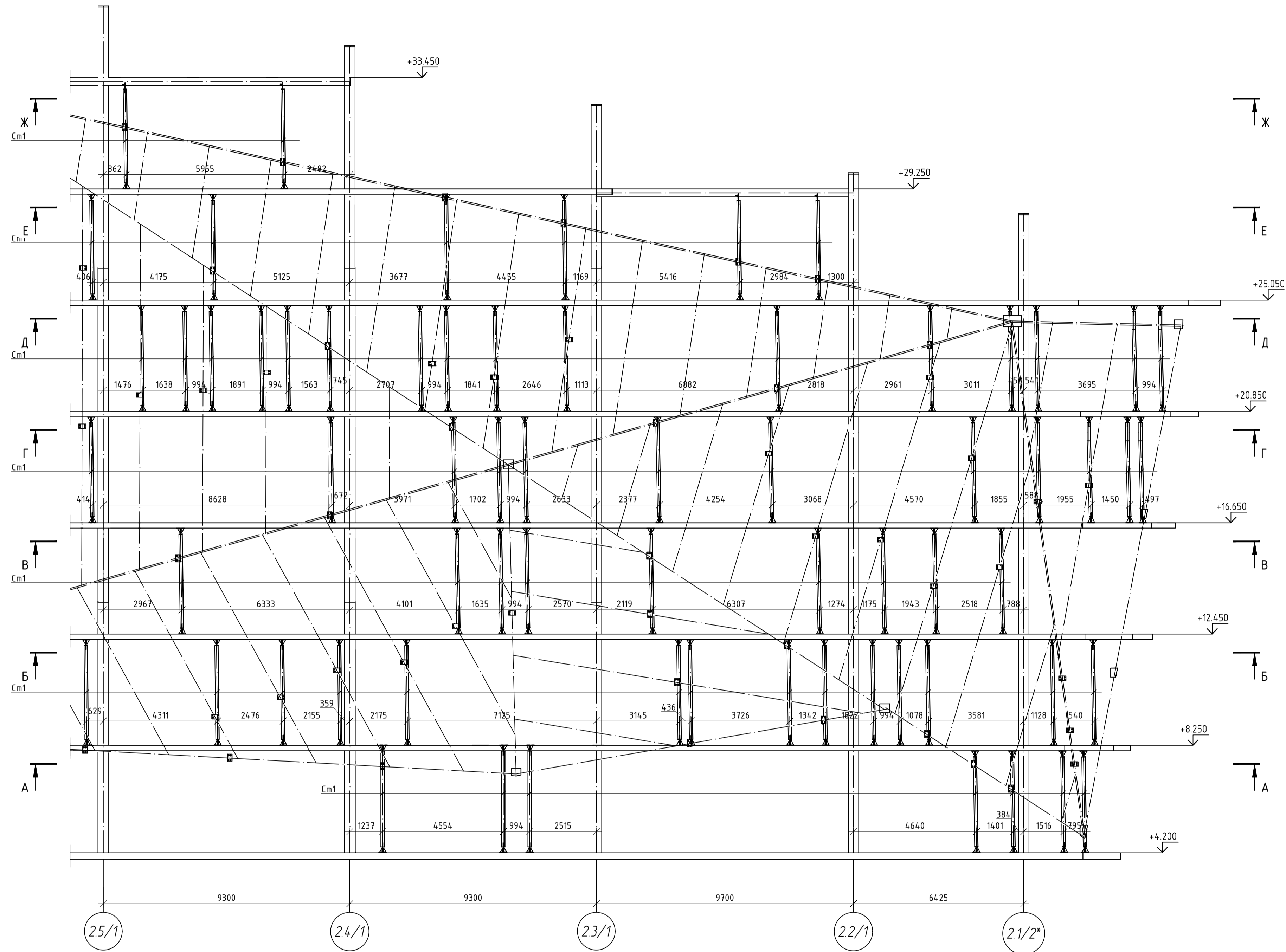
Modif.	Item No.	Sheet	Doc. No.	Signature	Date	Stage	Sheet	Sheets
Architect	Topchiev					W	010	
GIP	Katuyhin							
GAP	Obidin							
Approved	Petrova							
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Топчев					P	010	
ГИП	Катухин							
ГАП	Обидин А. А.							
Норм. контр.	Петрова							

Ведомость элементов стоек крепления MF1

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	Эскиз	поз.	Состав	A, м	N, м	M, м-м		
Cm1			Гн. □ 120x5	0,2	1,21		C245	

- Примечание:
 1. Нагрузки на узлы показаны для максимально нагруженных консолей даны в узлах на л.14.
 2. Точки крепления стоек к перекрытиям смотрите лист 12.
 3. Размеры со * - размеры для справки.
 4. Сечения А-А, Б-Б смотрите лист 013.

Схема расположения стоек крепления каркаса медиа-экрана MF1.1 в осях 2.5/1 - 2.1/2* M1:100



- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/ Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Стилизованная часть, являющаяся северной и южной площадями/Podium consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

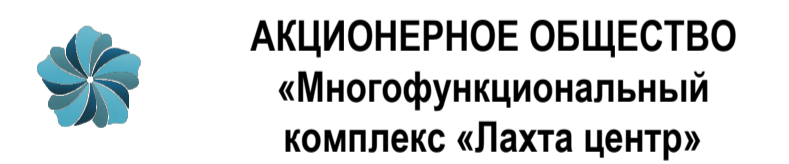
ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	SCT	Lakhta center	Ревизия / Revision
	X	X	A

Дата / Date	Изменение/Change	№ изменения / change

Project Name :

Employer:



General Designer :



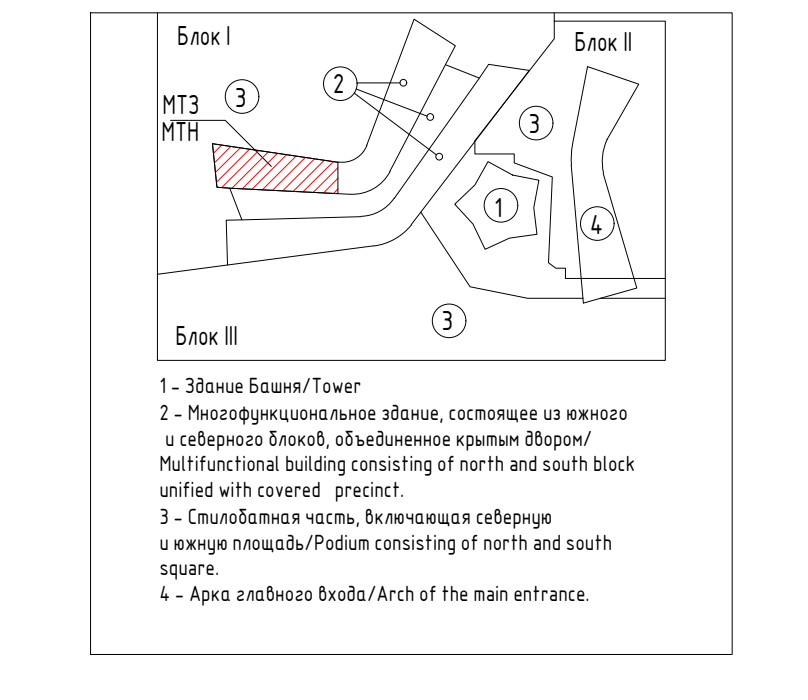
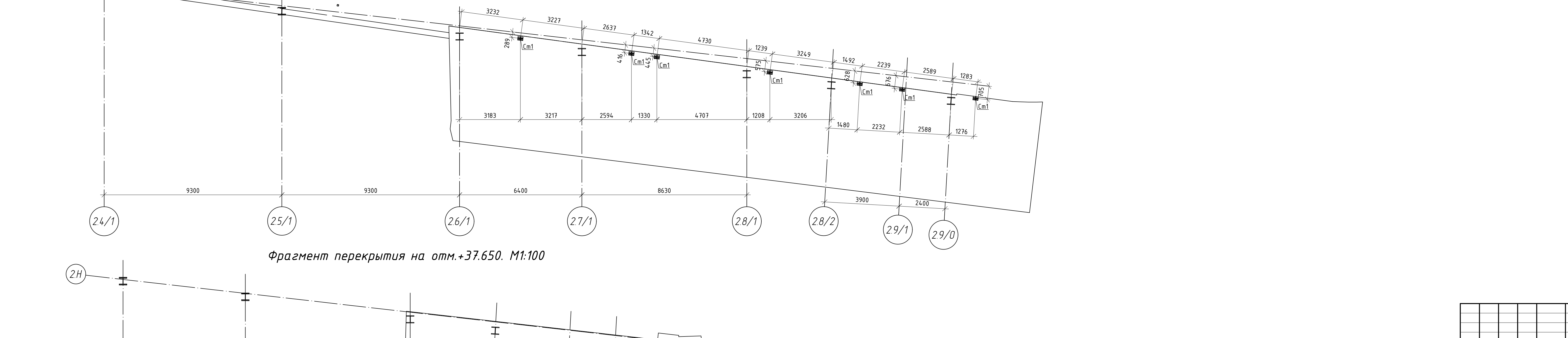
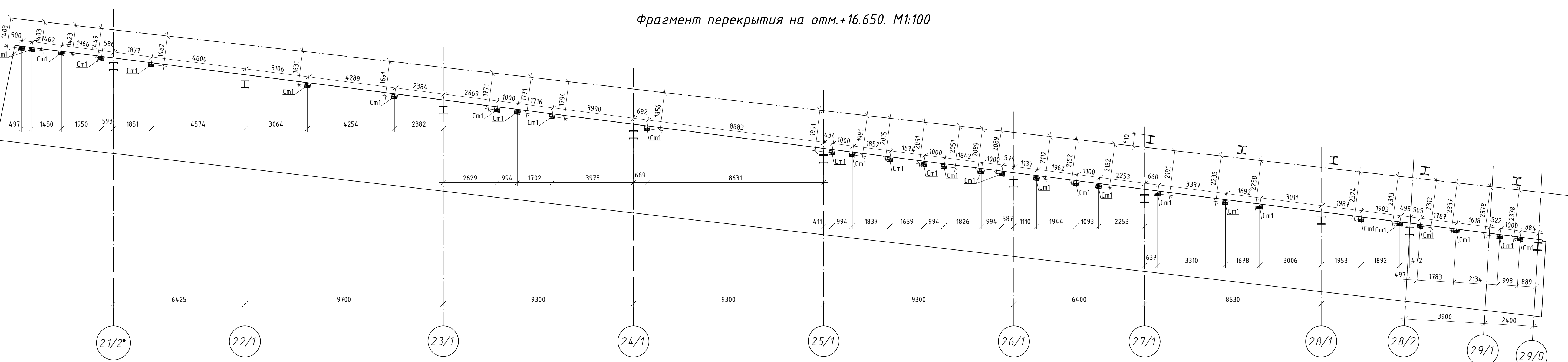
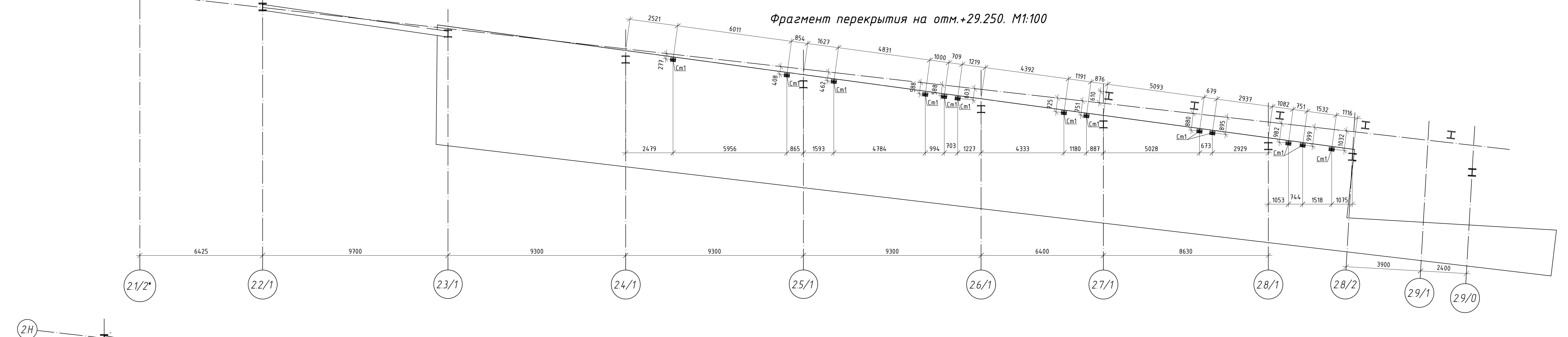
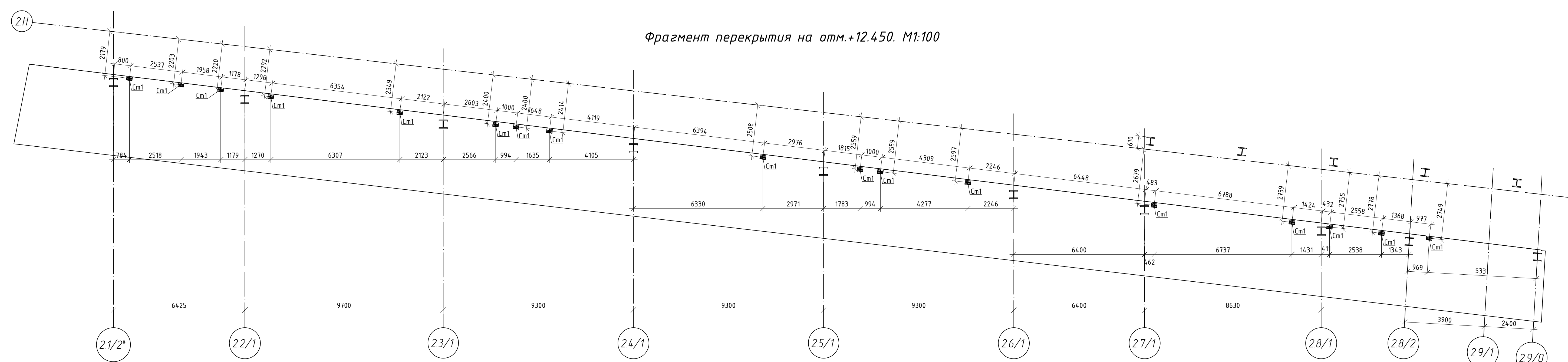
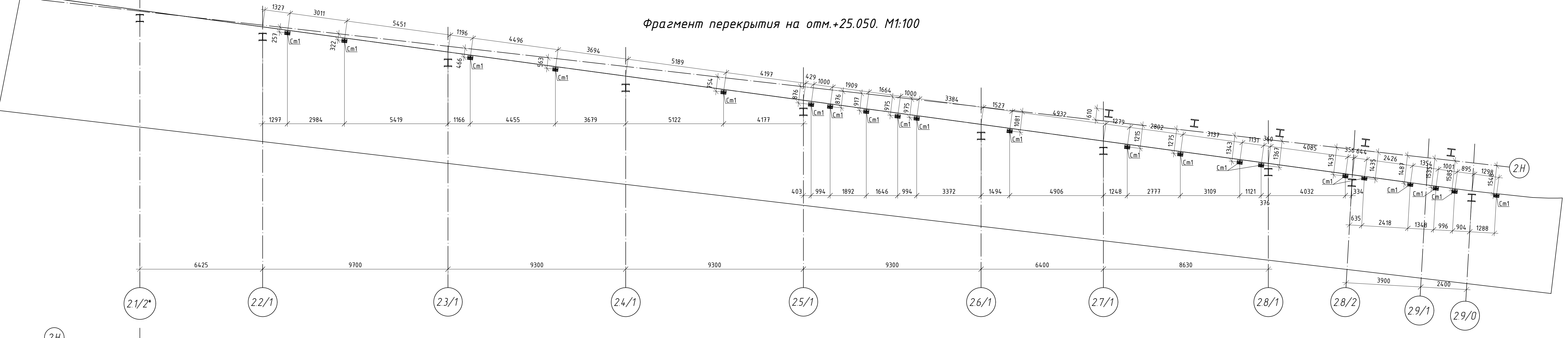
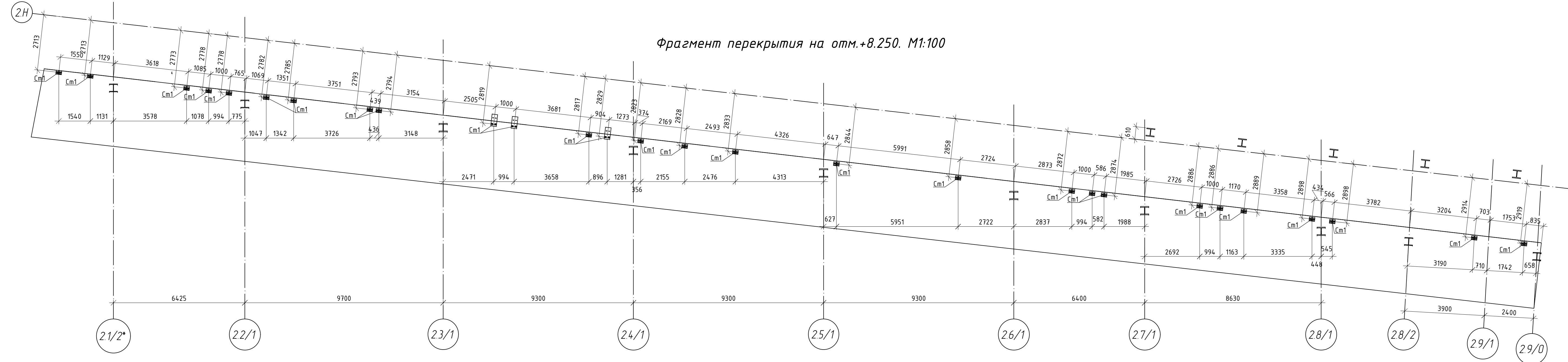
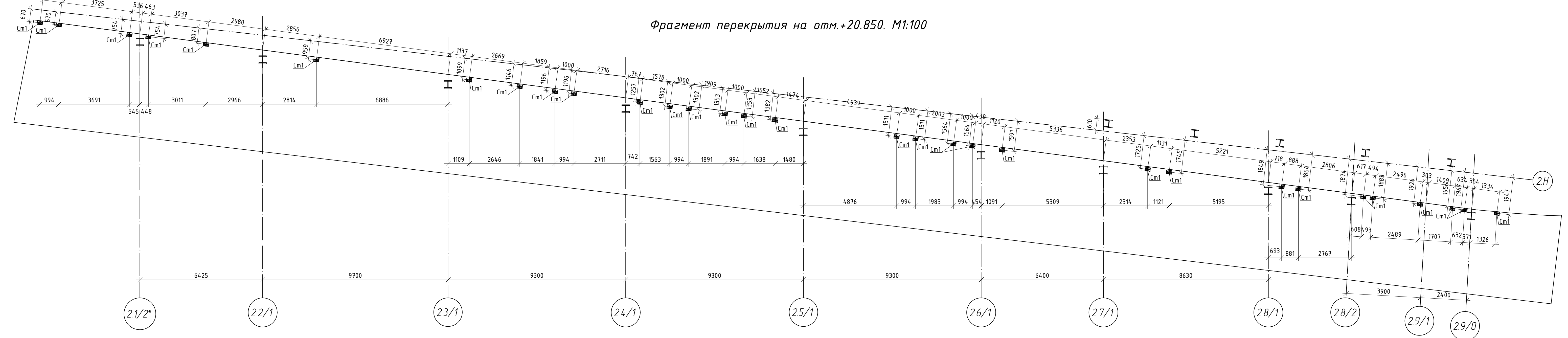
14, Seocho-dearo 71agil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

Ведомость элементов стоек крепления MF1

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	Эскиз	поз.	Состав	A, м	N, м	M, м-м		
Cm1			Гн. □ 120x5	0,2	1,21		C245	

- Примечание:
1. Нагрузки на узлы показаны для максимально нагруженных консолей даны в узлах на л.14.
 2. Точки крепления стоек к перекрытиям смотрите лист 12.
 3. Размеры со * - размеры для справки.
 4. Сечения А-А, Б-Б смотрите лист 013.

Modif.	Item No.	Sheet	Doc. No.	Signature	Date	Stage	Sheet	Sheets
Architect	Topchiev					W	011	
GIP	Katuyhin							
GAP	Obidin							
Approved	Petrova							
Изм.	Колуч.	Лист	№Фок.	Подп.	Дата	Стандия	Лист	Листов
Архитектор	Топчиев					P	011	
ГИП	Катухин							
ГАП	Обидин А. А.							
Норм. контр.	Петрова							



ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS			
Дата / Date	СЧ / Issue	Лист / Sheet	Ред. / Revision
	X	X	X

Дата / Date	Имя / Name	№ / No
	Именное / Change	изменения / change

Эксперт:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Многофункциональный комплекс «Лихта центр»»

General Designer:

SAMSUNG SAMSUNG C&T

№. Свидетельство High-Speed-C&T №19-156, Москва. www.samsung-c&t.ru

№ / No	Вид / Type	Дата / Date	Имя / Name	Подпись / Signature	Должность / Position
1	Сметная	01.12.2018	Овчин А. А.		Инженер
2	Проектная	01.12.2018	Овчин А. А.		Инженер
3	Сметная	01.12.2018	Овчин А. А.		Инженер
4	Проектная	01.12.2018	Овчин А. А.		Инженер

48-2018-АС3/01

Лихта Центр Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lkh A, Lkhinsky prospect, St. Petersburg.

Блок 2 Multifunctional building
Срок строительства 01.12.18

Итого: 012.1

ИМ LIGHT

48-2018-АС3/01

Многофункциональный комплекс «Лихта центр» на объекте «Современный бизнес-центр» в районе «Лихта» г. Санкт-Петербург. Временный план № 01.12.18

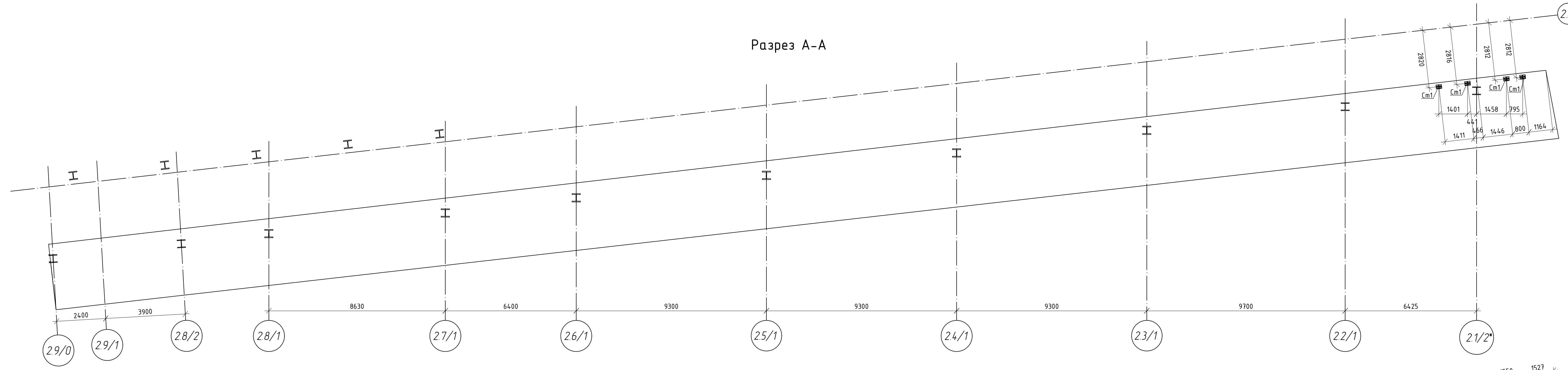
Блок 2 Multifunctional building
Контракт № 01.12.18

Итого: 012.1

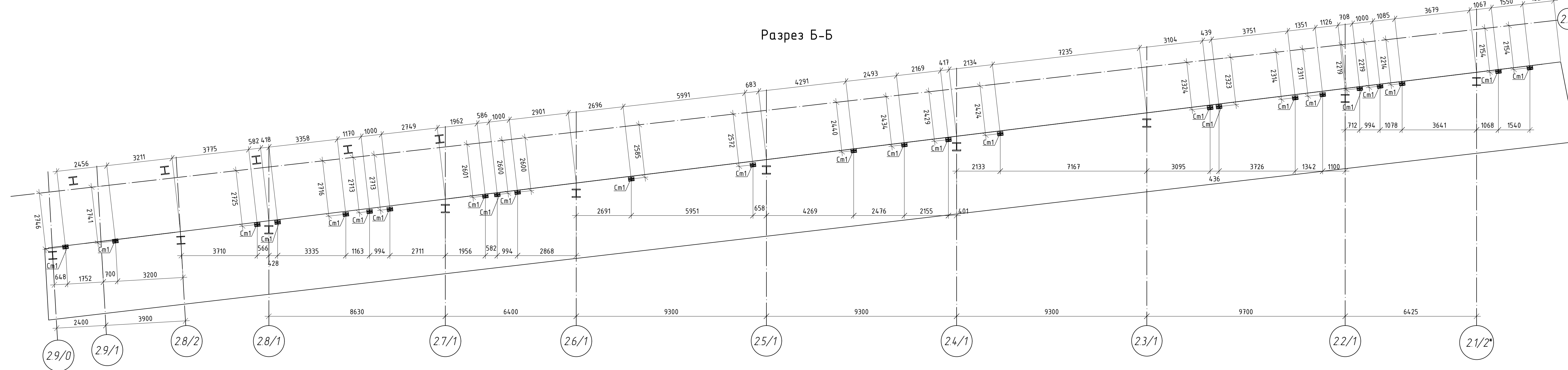
ИМ LIGHT

Решение: 01.12.18

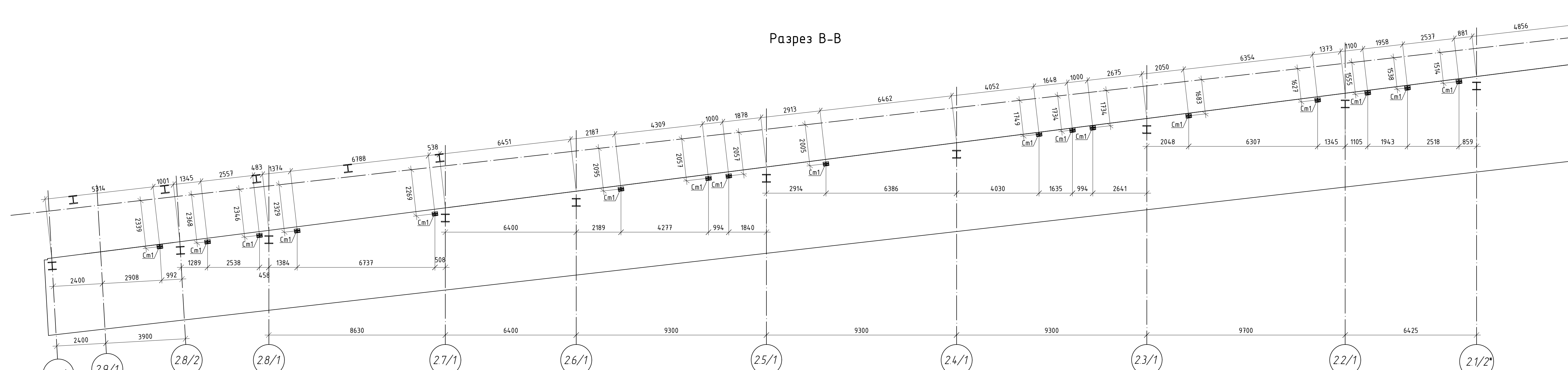
Разрез А-А



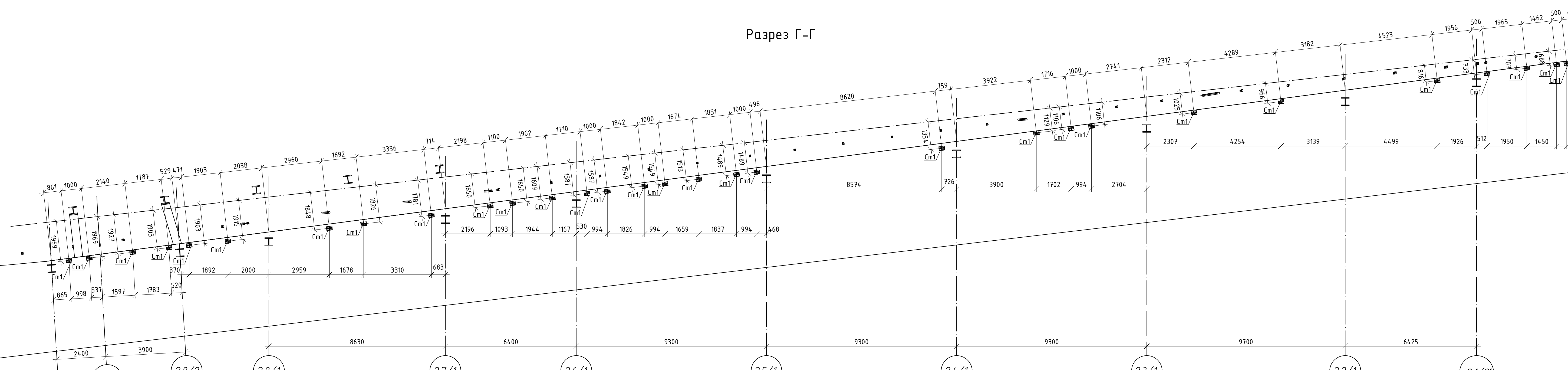
Разрез Б-Б



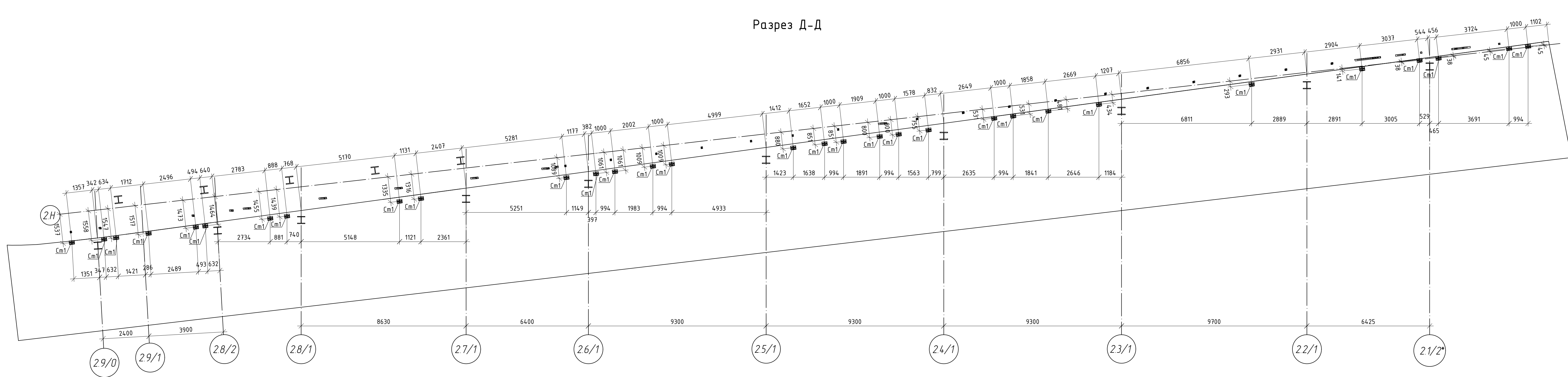
Разрез В-В



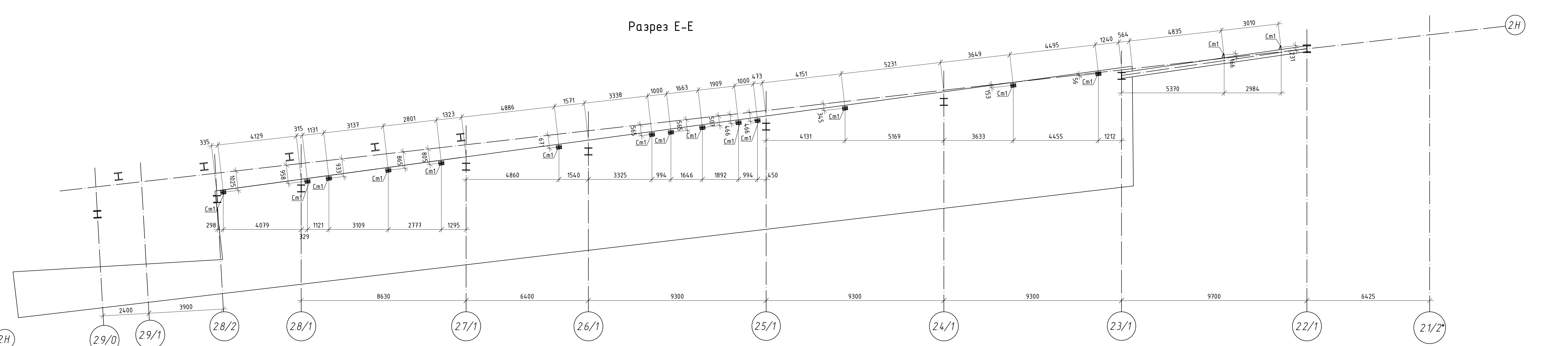
Разрез Г-Г



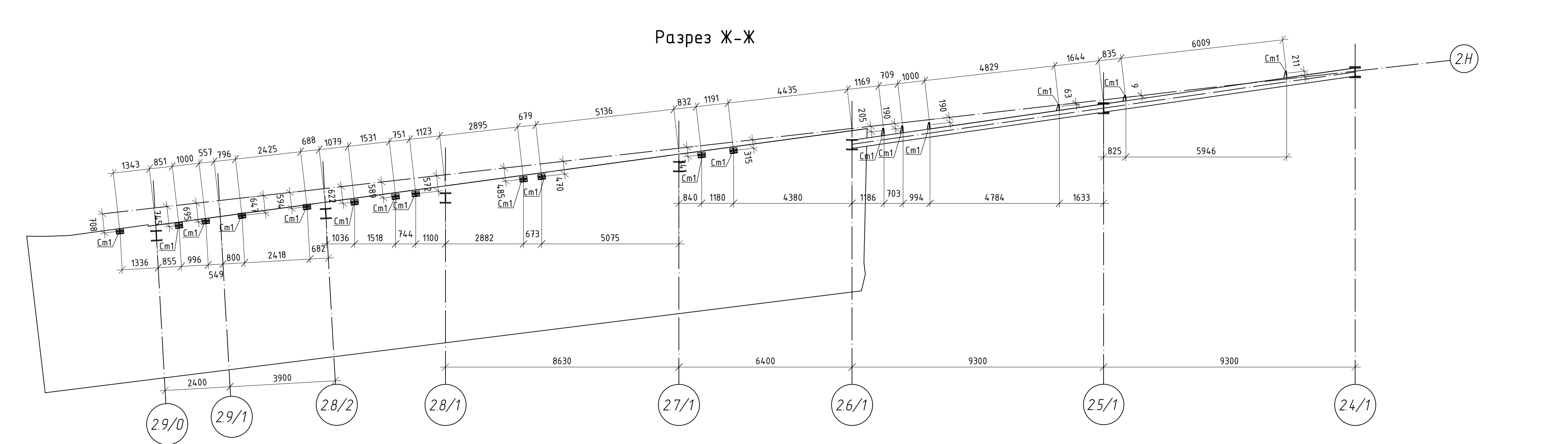
Разрез Д-Д



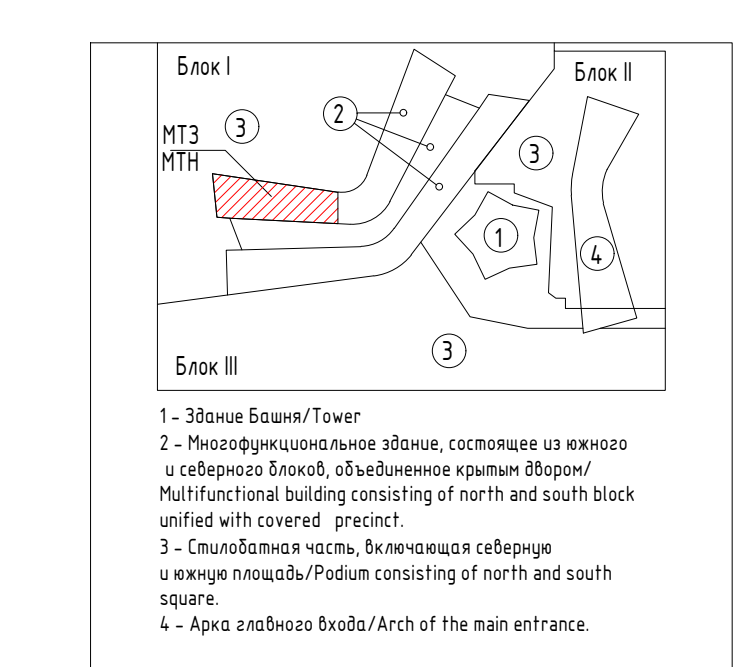
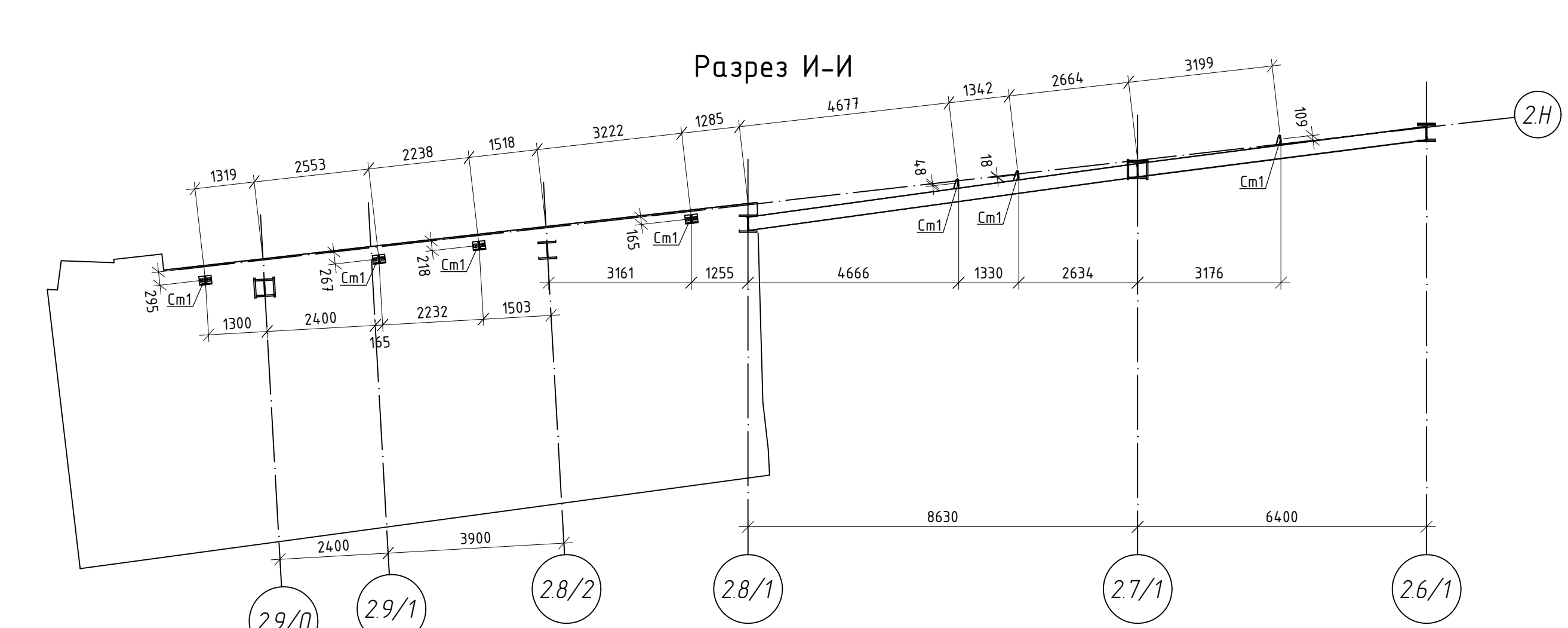
Разрез Е-Е



Разрез Ж-Ж



Разрез И-И



ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

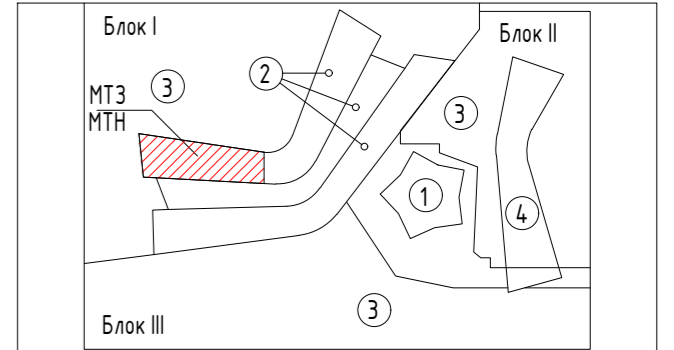
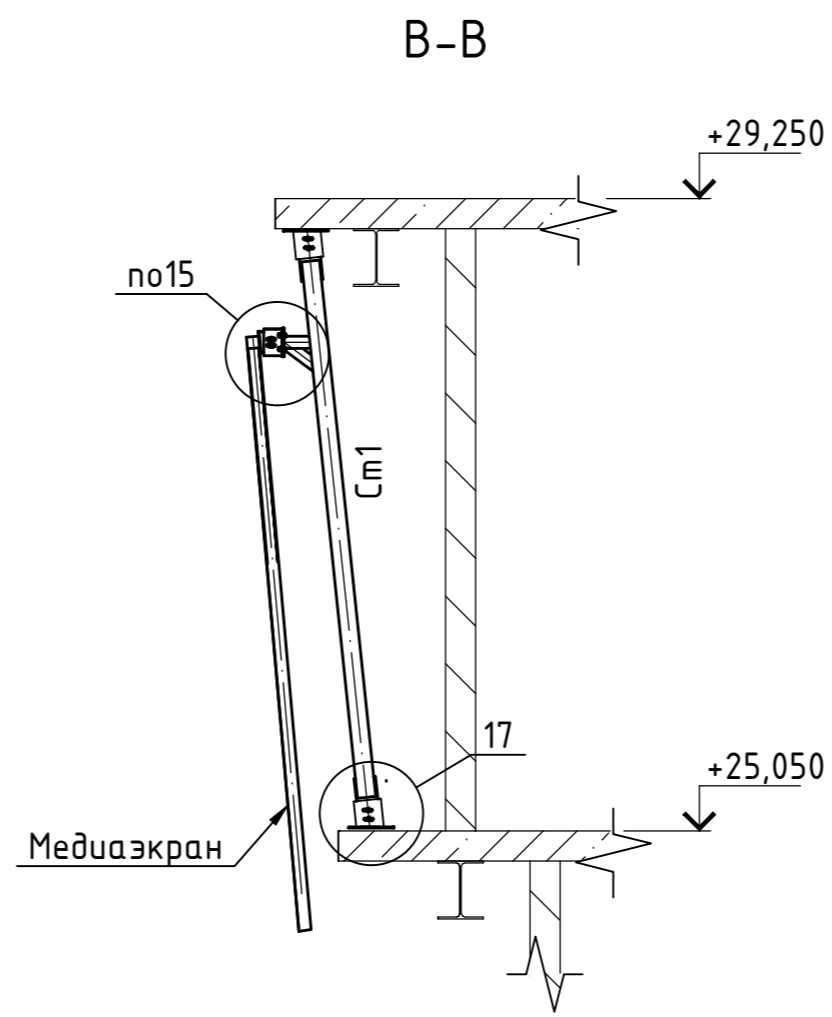
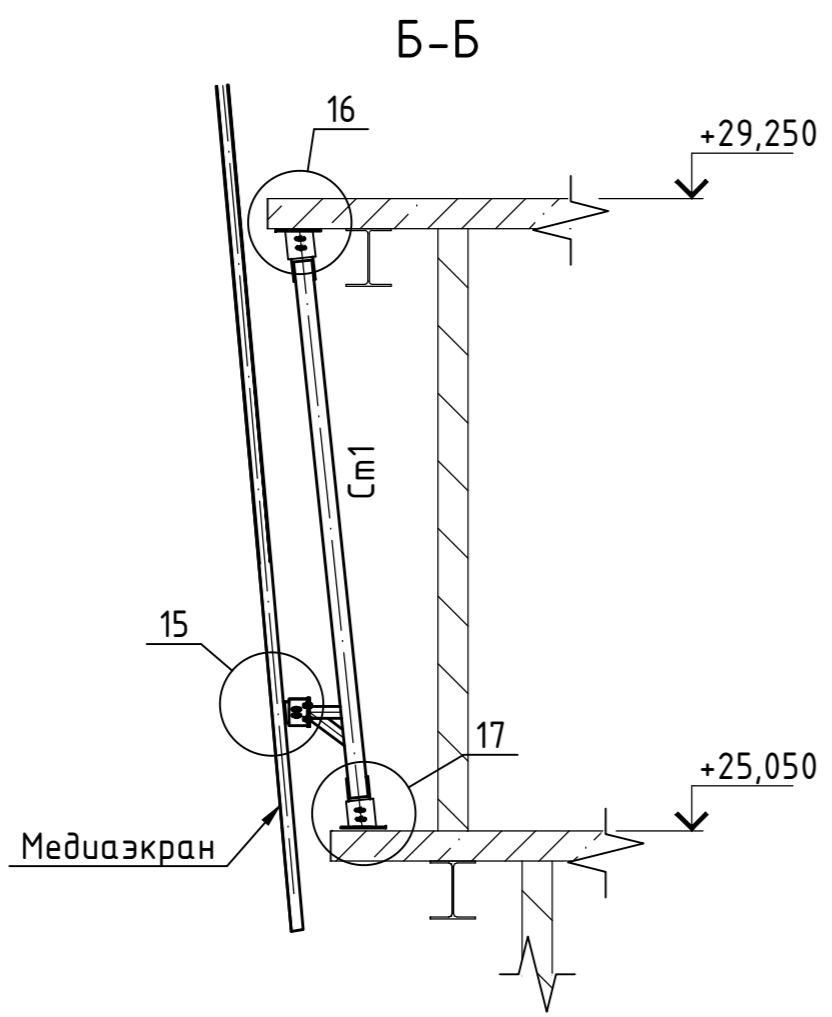
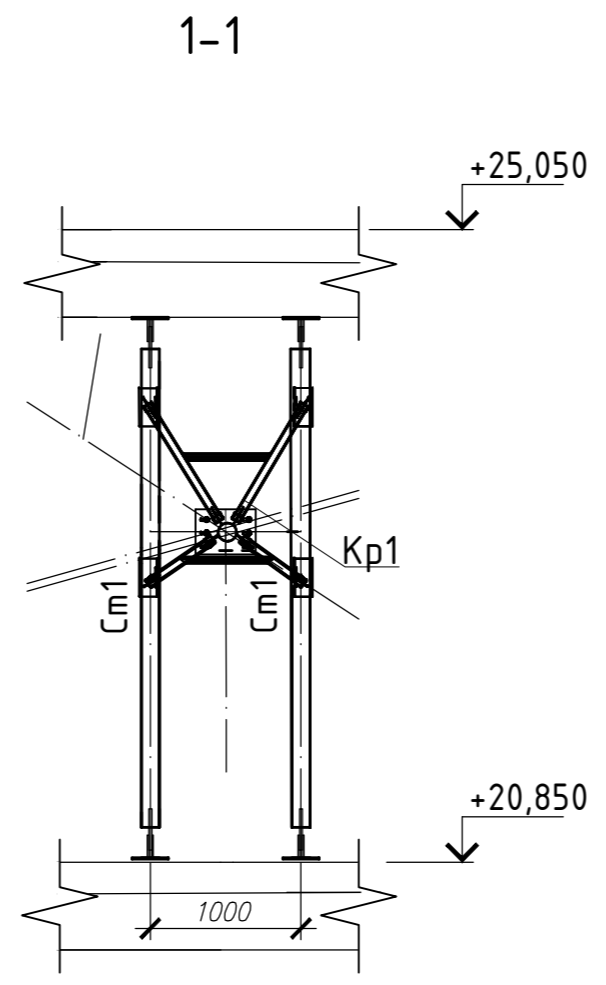
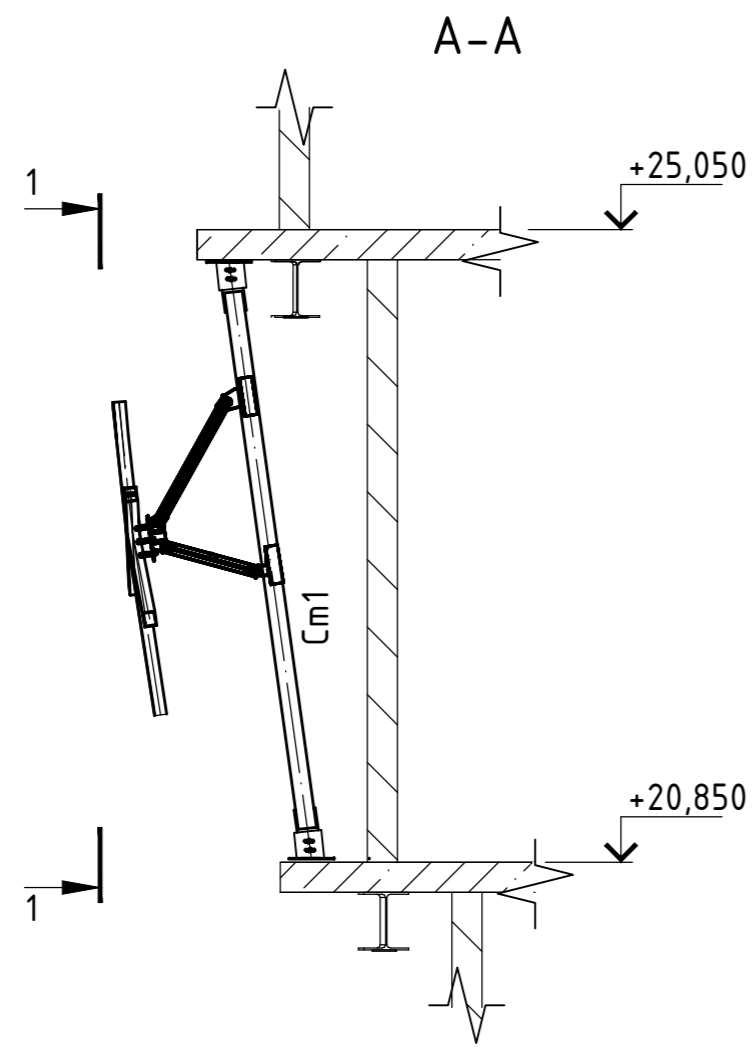
Дата / Date	СЗТ / Issue	Листы / Sheets	Редизайн / Revision
X	X	X	X

Акционерное общество «Многофункциональный комплекс «Лихта центр»»

General Designer: SAMSUNG SAMSUNG C&T

№	Имя / Name	Фамилия / Surname	Подпись / Signature	Дата / Date
1	Иванов	Иванов	[Signature]	01.12.2018
2	Петров	Петров	[Signature]	01.12.2018
3	Сидоров	Сидоров	[Signature]	01.12.2018

1. Исполнитель: ООО «Самсунг С&Т»
 2. Проектирование: ООО «Самсунг С&Т»
 3. Конструкция: ООО «Самсунг С&Т»
 4. Архитектура: ООО «Самсунг С&Т»




- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/
Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Стилобатная часть, включающая северную и южную площади/Podium consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Date	SCT	Lakhta center		Ревизия / Revision
	X	X		A
Дата / Date	Изменение/Change			№ изменения / change

Project Name :

Employer:






**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Многофункциональный
комплекс «Лахта центр»**

General Designer :



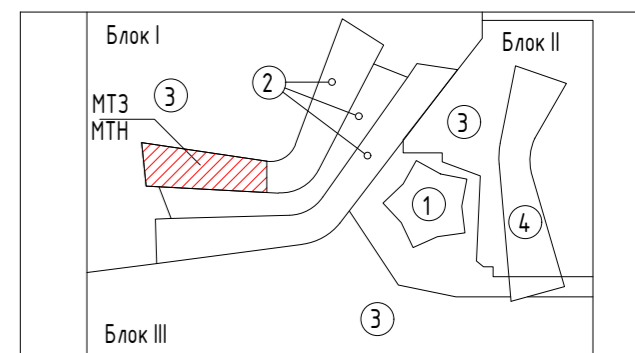
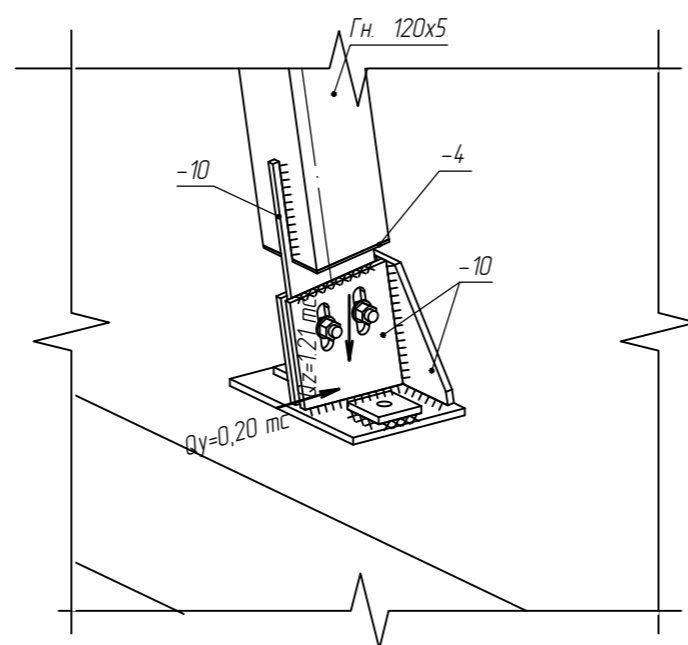
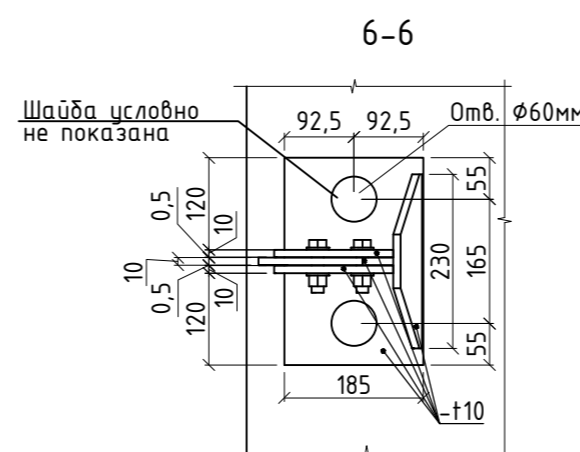
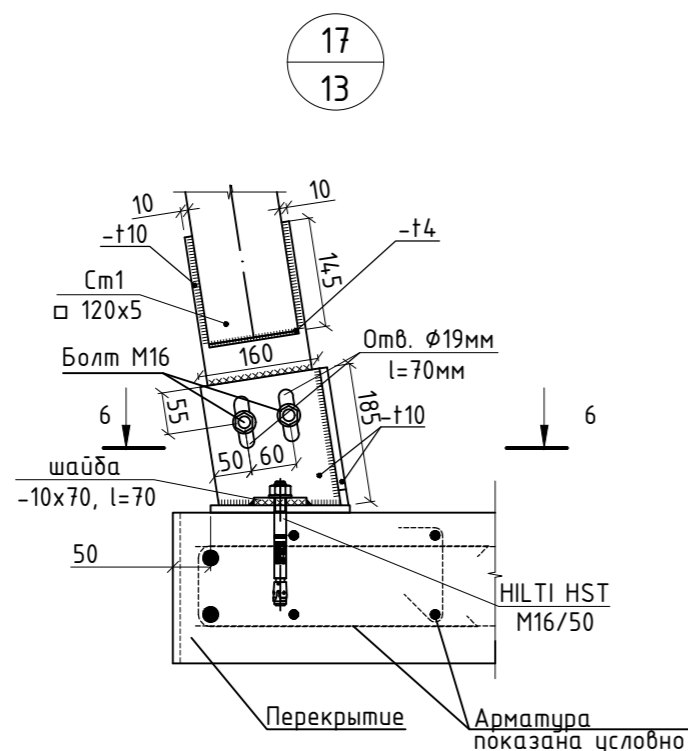
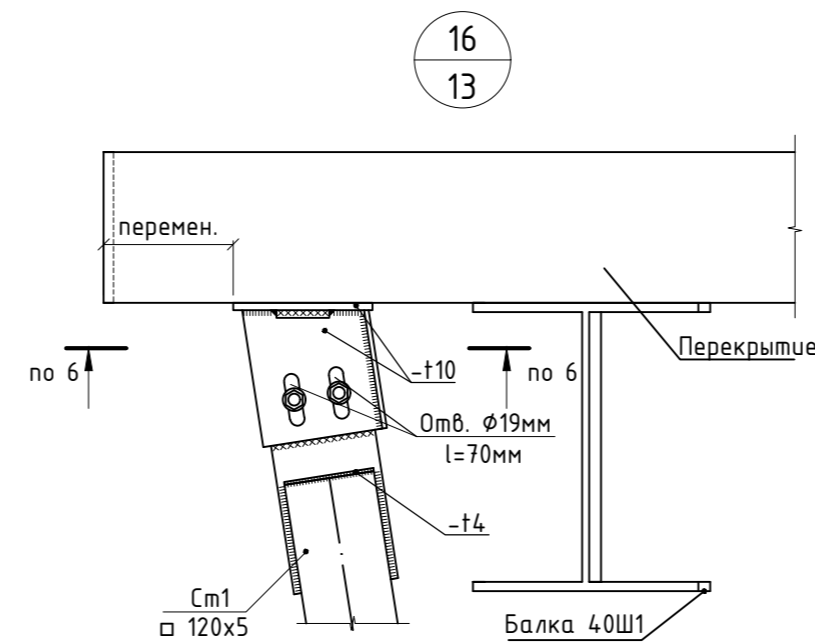
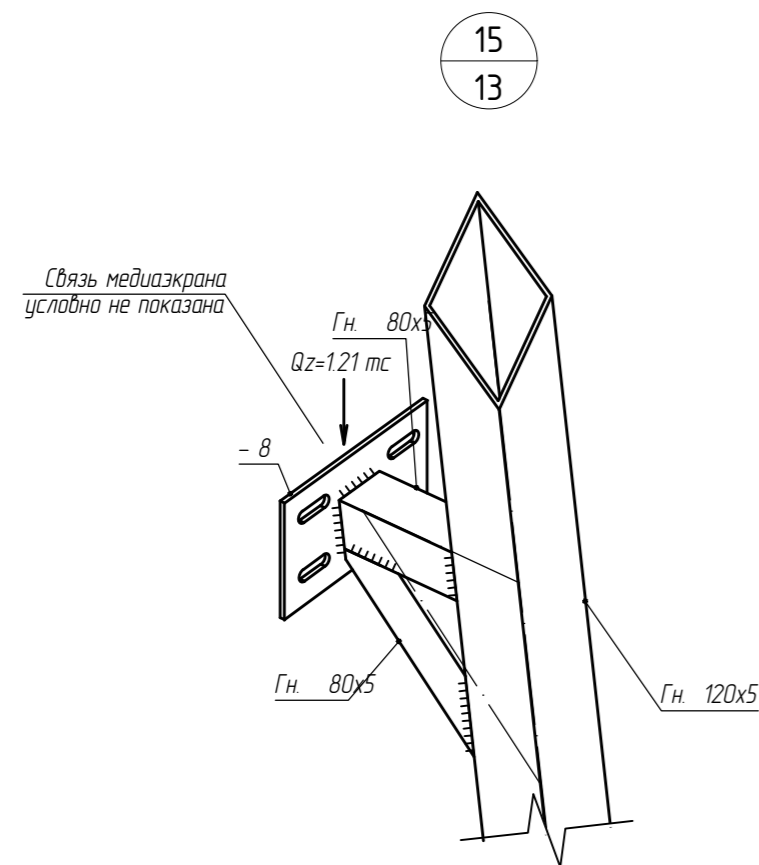
SAMSUNG C&T

14, Seocho-dearo 74gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

48-2018-AS3.01					
Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg					
Architect	Topchiev	Stage	Sheet	Sheets	
GIP	Katyuhin	W	013		
GAP	Obidin	Scheme of columns of fastening of facade elements MF1.1 in axes 2.4/1 - 2.3/1			
Approved	Petrova				
48-2018-AS3.01					
Многофункциональный комплекс "Лахта центр" по адресу: г.Санкт-Петербург, Лахтинский проспект, д.2, корп.3, лит.А					
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата
Архитектор	Топчиев	Р	013		
ГИП	Катюхин	Блок 2. Многофункциональное здание. Конструкции металлические Медиафасада MF1.1		Стадия	Лист
ГАП	Обидин А. А.	Схема расположения стоек крепления элементов медиафасада MF1.1 в осях 2.4/1 - 2.3/1		Р	013
Норм. контр.	Петрова				

- Примечание:
- Узлы смотреть лист 014.
 - Кронштейн Кр смотреть лист 015.
 - Сечения замаркированы на листах 009...011.

Инф. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N. Согласовано



- 1 - Здание Башня/Tower
- 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/ Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
- 3 - Ступенчатая часть, включающая северную и южную площадь/Podium consisting of north and south square.
- 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Data	SCT	Lakhta center		Ревизия / Revision
	X	X		A
Дата / Data	Изменение/Change			№ изменения / change

Project Name :

Employer:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Многофункциональный комплекс «Лахта центр»

General Designer :

SAMSUNG SAMSUNG C&T

14, Seocho-dearo 74gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secc.co.kr

48-2018-AS3.01

Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Modif.	Mem.Nos	Sheet	Doc.No	Signature	Date
Architect		Topchiev			
GIP		Katyuhin		<i>CA</i>	
GAP		Obidin			
Approved		Petrova			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Архитектор		Толччев			
ГИП		Катюхин		<i>CA</i>	
ГАП		Обидин А. А.			
Норм. контр.		Петрова			

Block 2. Multifunctional building. Steel structures of MF11

Stage: W, Sheet: 014, Sheets: []

Nodes 15...20

48-2018-AS3.01

Многофункциональный комплекс "Лахта центр" по адресу: г.Санкт-Петербург, Лахтинский проспект, д.2, корп.3, лит.А

Block 2. Multifunctional building. Конструкции металлокаркаса Медиафасада MF11

Стадия: P, Лист: 014, Листов: []

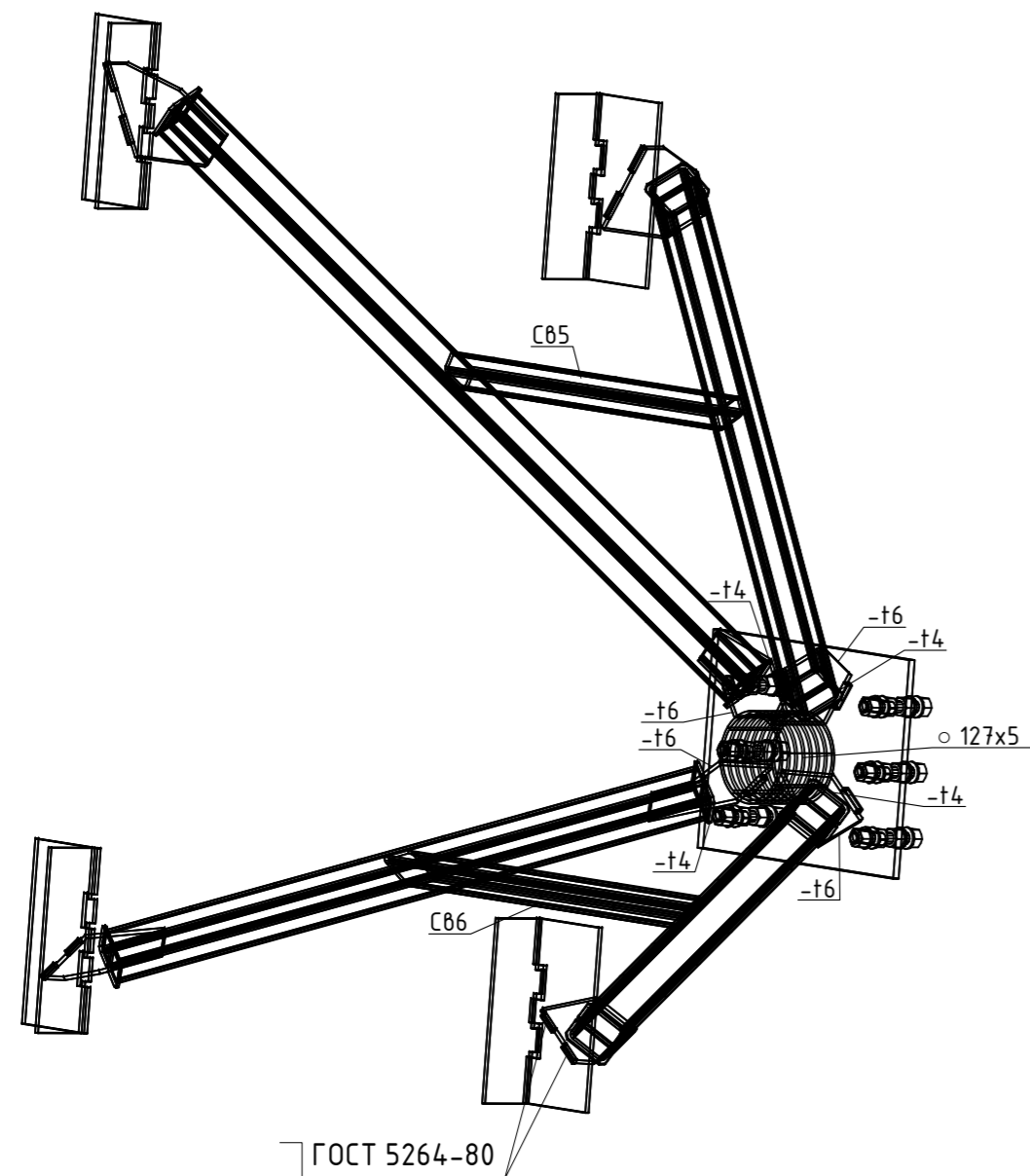
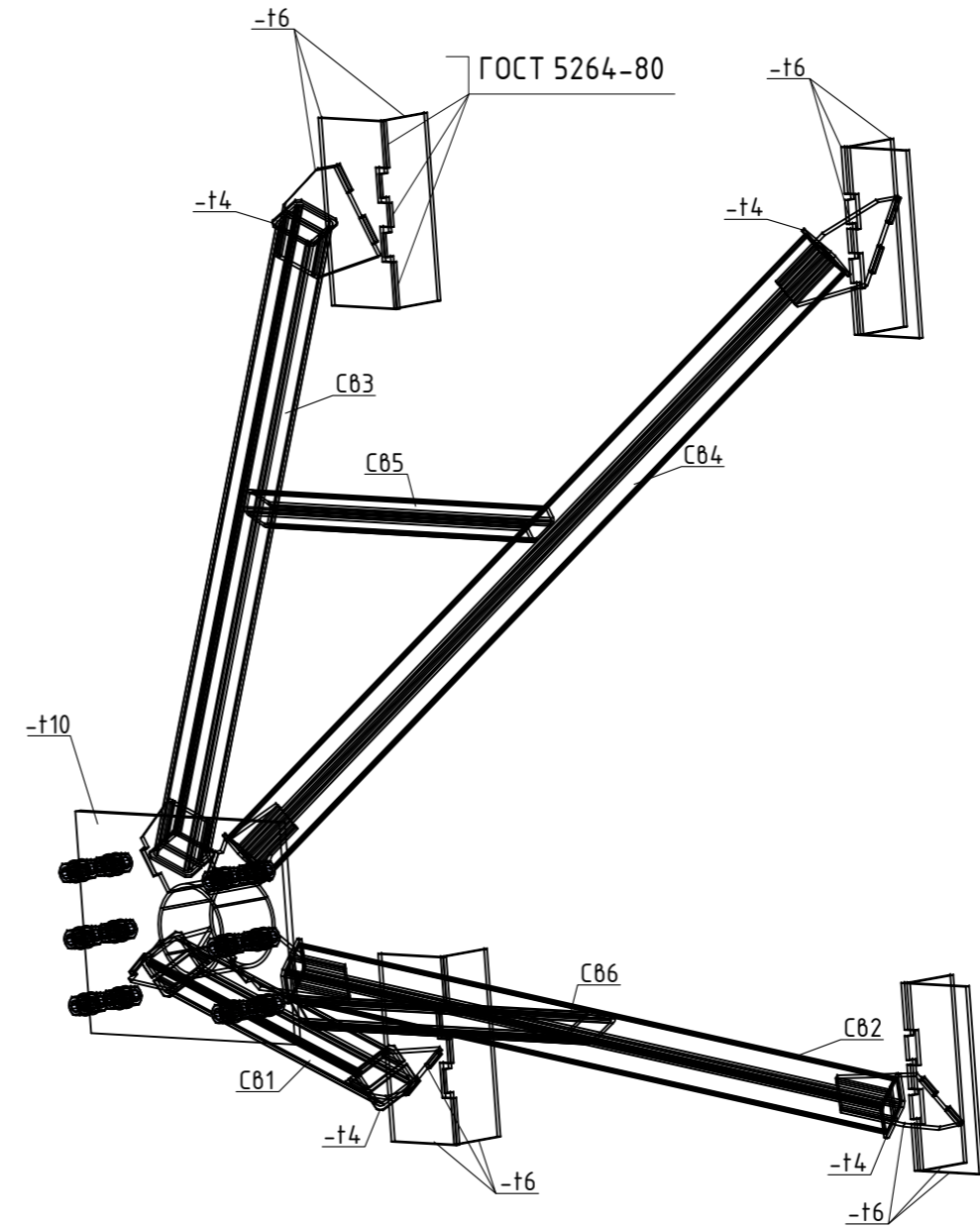
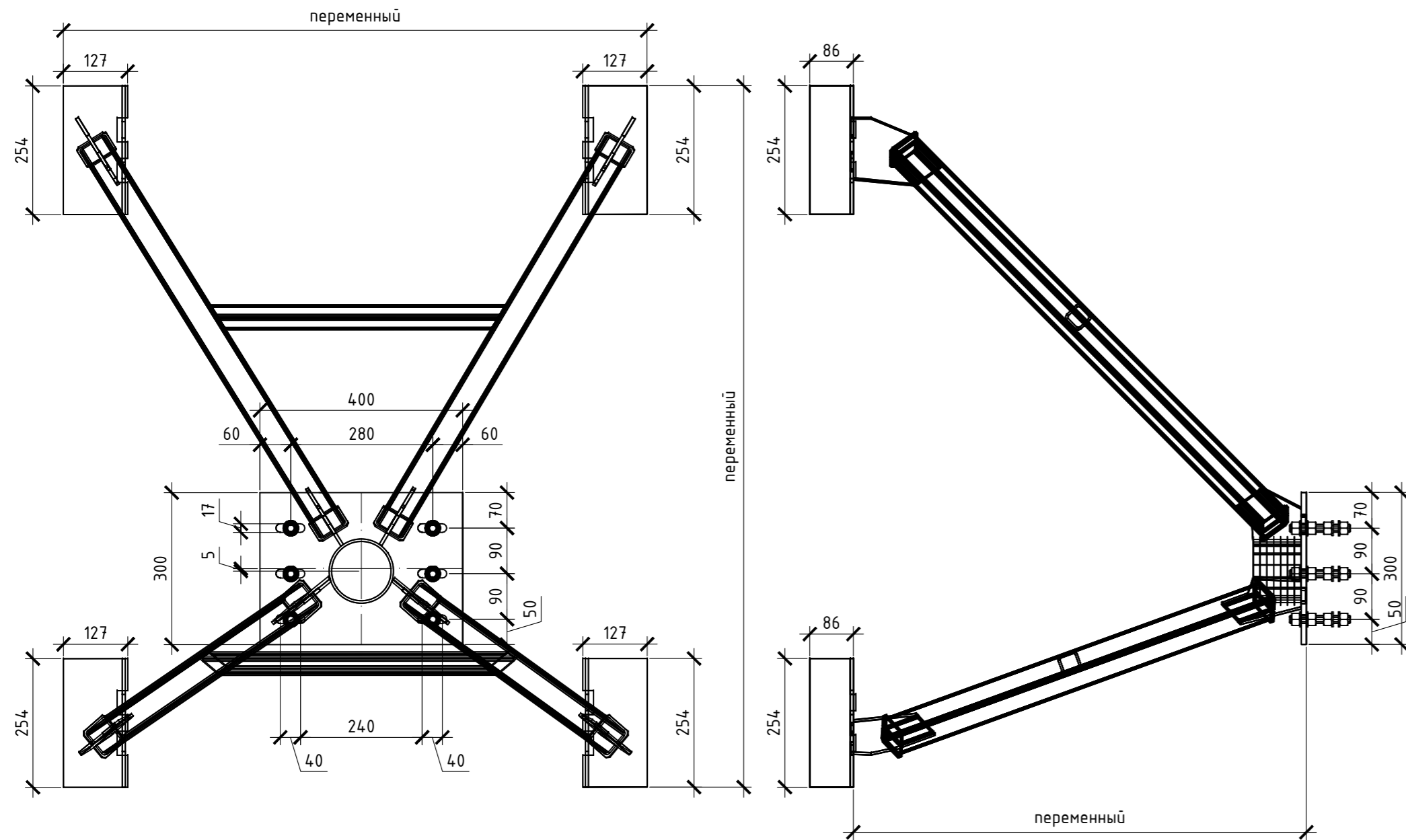
Узлы 15...17

Примечание: Нагрузки на узлы показаны для максимально нагруженных консолей. Узлы замаркированы на листе 013.

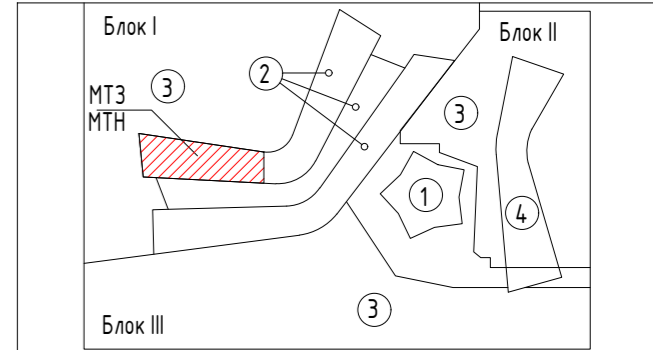
Согласовано

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

Кронштейн Кр. Принципиальная конструкция



ГОСТ 5264-80




1 - Здание Башня/Tower
 2 - Многофункциональное здание, состоящее из южного и северного блоков, объединенное крытым двором/
 Multifunctional building consisting of north and south block unified with covered precinct.
 3 - Стилобатная часть, включающая северную и южную площади/Podium consisting of north and south square.
 4 - Арка главного входа/Arch of the main entrance.

ПЕРЕДАЧА ЧЕРТЕЖЕЙ / ISSUE DRAWINGS

Дата / Data	SCT	Lakhta center	Ревизия / Revision
	X	X	A
Дата / Data	Изменение/Change		№ изменения / change

Project Name :



Employer:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Многофункциональный комплекс «Лакhta центр»

General Designer :

SAMSUNG C&T
 14, Seocho-dearo 74gil, Seocho-Gu, Seoul 137-956, Korea. www.secco.kr

48-2018-AS3.01

Lakhta Centre Multifunctional complex located at Bld 2/3, Lit A, Lakhtinsky prospect, St. Petersburg

Modif.	Mem.Nos	Sheet	Doc. No	Signature	Date	Stage	Sheet	Sheets
Architect	Topchiev					W	015	
GIP	Katuyhin							
GAP	Obidin							
Approved	Petrova							
48-2018-AS3.01								
Многофункциональный комплекс "Лакhta центр" по адресу: г.Санкт-Петербург, Лакhtинский проспект, д.2, корп.3, лит.А								
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	P	015	
Архитектор	Топчиев							
ГИП	Катюхин							
ГАП	Обидин А. А.							
Норм. контр.	Петрова					Кронштейн Кр. Принципиальная конструкция		

Ведомость элементов кронштейна / List of bracket elements

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	Эскиз	поз.	Состав	A, м	N, м	M, м.м		
C81	<input type="checkbox"/>		Гн. □ 60x4	0,01	-0,140	0,001	C245	
C82	<input type="checkbox"/>		Гн. □ 60x4	0,01	-0,01	0	C245	
C83	<input type="checkbox"/>		Гн. □ 60x4	-0,001	0,20	0	C245	
C84	<input type="checkbox"/>		Гн. □ 60x4	0	0,240	0	C245	
C85	<input type="checkbox"/>		Гн. □ 40x4	0,001	0,07	0	C245	
C86	<input type="checkbox"/>		Гн. □ 40x4	0,001	0,07	0	C245	

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N. Согласовано