



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Смарт Констракшн»**

Адрес: 121205, г. Москва, Территория Сколково инновационного  
центра, улица Нобеля, д. 5 офис 3/27, 28, 29, 1, 2, 3  
E-mail: info@smartc-sbrf.ru, тел.: +7 (495) 280-78-00  
ОГРН 1197746087615, ИНН: 9731026963, КПП: 773101001

---

СРО: АССОЦИАЦИЯ ЭАЦП «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ» № П-019-9731026963 от 08.10.2019 г.

**Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк.  
Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8.,  
расположенное по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково,  
Большой бульвар 64.**

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

***Конструкции железобетонные выше отм. 0.000.  
Плиты перекрытия и покрытия***

**СК-15/05/20-СКЛ08-0201-КЖ\_03.02-4Э.Р.00.018**



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Смарт Констракшн»**

Адрес: 121205, г. Москва, Территория Сколково инновационного  
центра, улица Нобеля, д. 5 офис 3/27, 28, 29, 1, 2, 3  
E-mail: info@smartc-sbrf.ru, тел.: +7 (495) 280-78-00  
ОГРН 1197746087615, ИНН: 9731026963, КПП: 773101001

СРО: АССОЦИАЦИЯ ЭАЦП «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ» № П-019-9731026963 от 08.10.2019 г.

---

**Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк.  
Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8.,  
расположенное по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково,  
Большой бульвар 64.**

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

***Конструкции железобетонные выше отм. 0.000.  
Плиты перекрытия и покрытия***

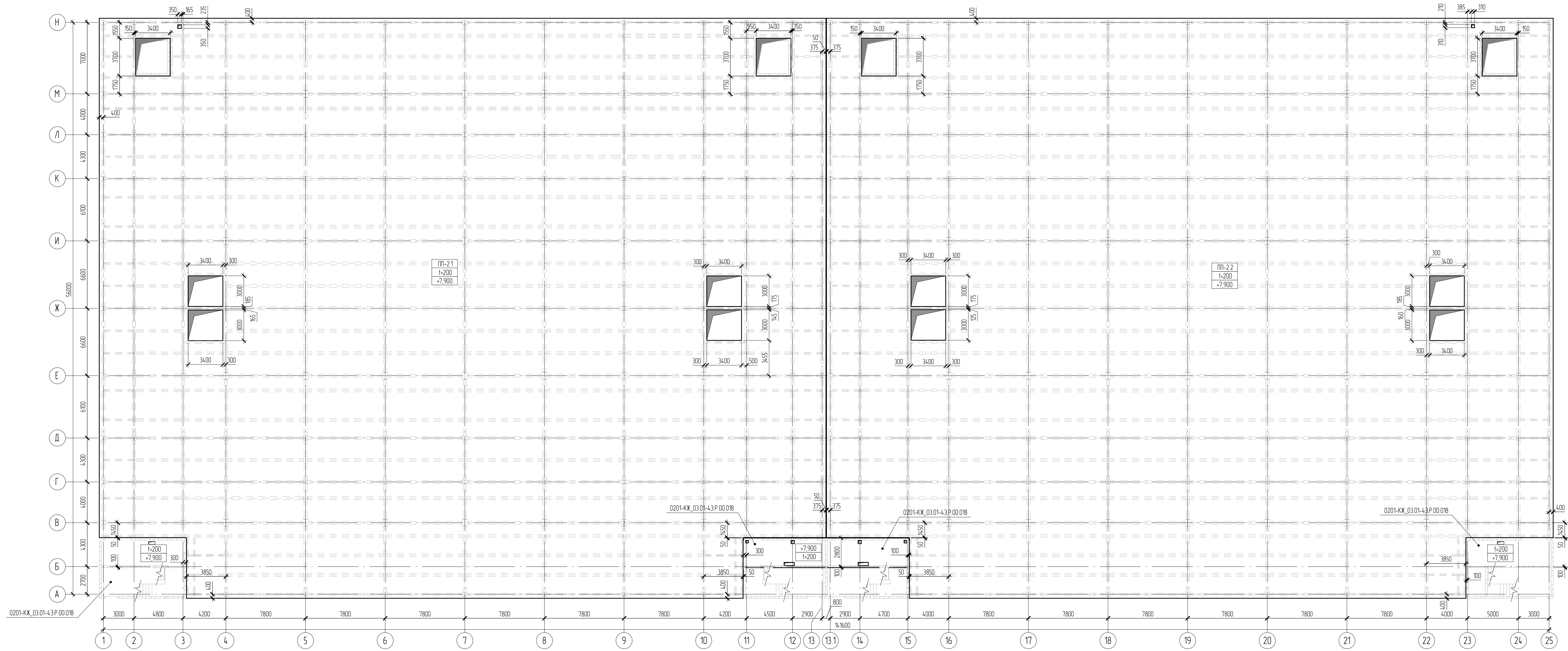
**СК-15/05/20-СКЛ08-0201-КЖ\_03.02-4Э.Р.00.018**

**Главный инженер проекта**

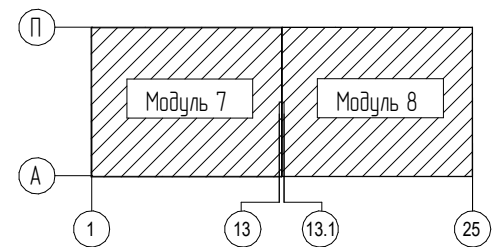
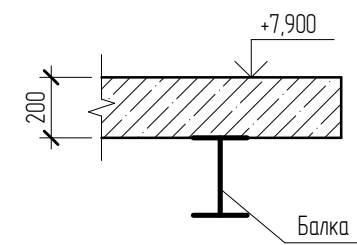
**Р.Ю. Андреев**



Схема расположения плит перекрытия на отм. +7,900.









Οπαλινδρόμια



0,000 = 185,850
-----------------

1. Общие данные см. л. 1
2. Схему расположения профилированного настила см. л. 3
3. Армирование плит перекрытия см. л. 4

						СК-15/05/20-СК/108 - 0201-КЖ_03.02-4.3 Р.00.018			
						Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой дубовый, 64			
Имя	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Страница	Лист	Листов
Разработал	Турбовский		07.07.2021			Конструкция железобетонные выше отм. 0.000 Плиты перекрытия и покрытия	Р	2	
Проверил	Феокина		07.07.2021						
Рук. группы	Юдин		07.07.2021						
Начитер	Громов					Схема расположения плит перекрытия на отм.-7,900		SMART КОНСТРАКЦИН #Sberbuild	
ГИП	Андреев		07.07.2021						

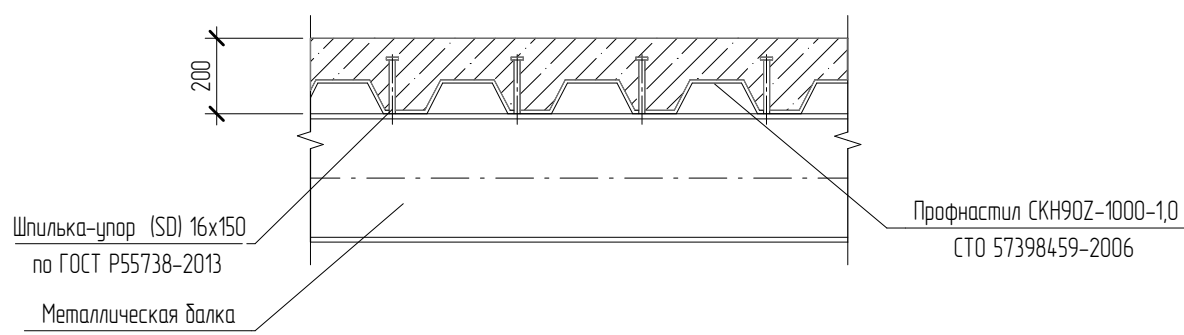




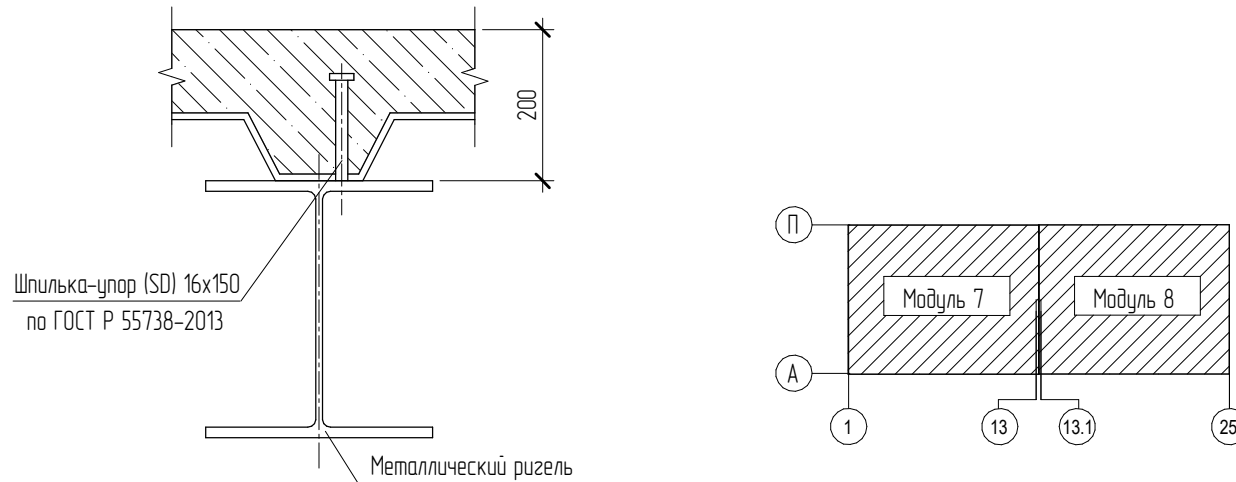
## Спецификация профилированного настила в плите ПП-2.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз	Примечание
Н-1	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-300	3	3	
Н-3	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-350	3	4	
Н-11	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-1750	6	20	
Н-12	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-1950	6	23	
Н-27	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-3420	3	40	
Н-28	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-3430	3	40	
Н-29	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-3440	3	40	
Н-31	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-3480	3	40	
Н-51	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-5300	55	61	
Н-55	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-5450	18	63	
Н-64	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-6100	130	71	
Н-66	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-6600	134	77	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-7400	67	86	
Н-79	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-8300	73	96	
Н-84	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L-10400	73	121	

Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальную балку




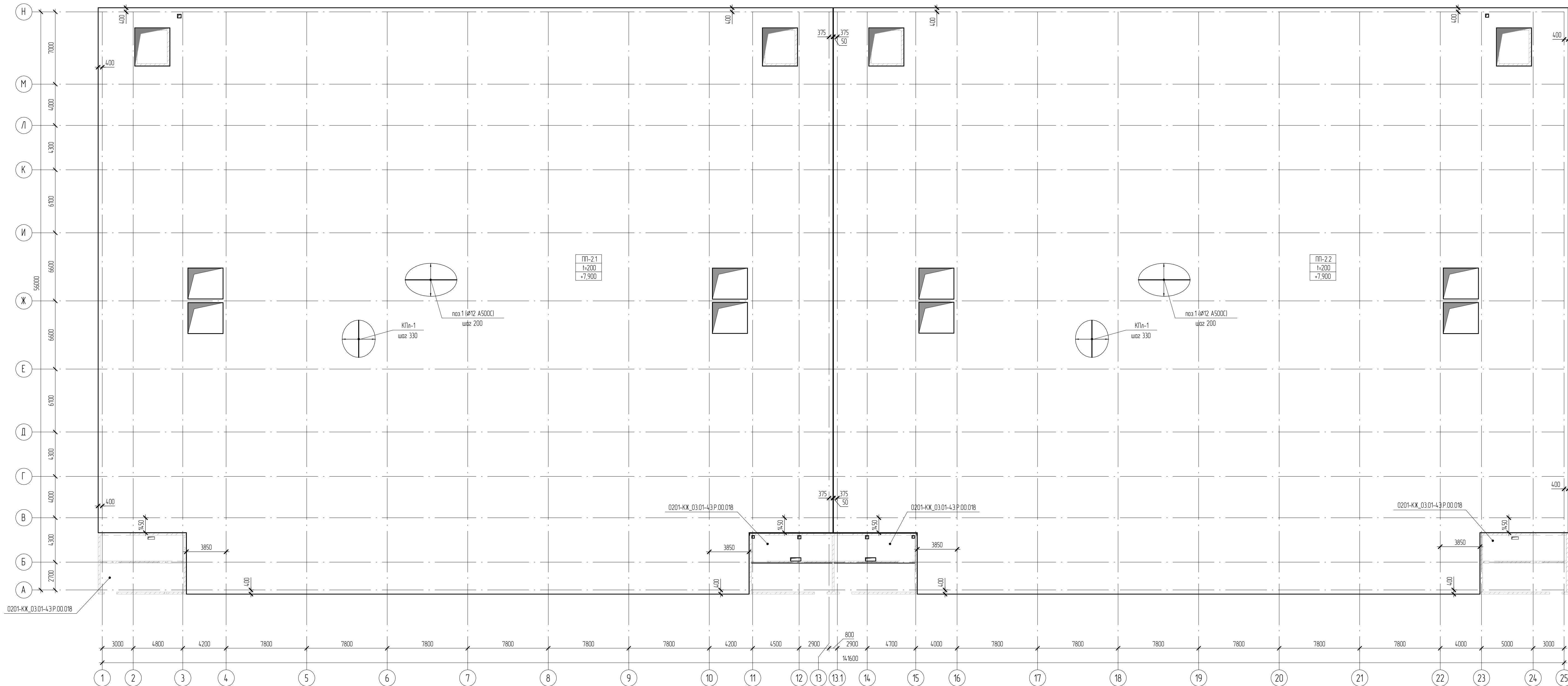
Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальной ригель



0,000	= 185,850
-------	-----------

1. Общие данные см. л. 1
2. Схему расположения плиты перекрытия и отверстий см. л. 2
3. Армирование плит перекрытия см. л. 4
4. Вырезы в профиле примыкающего к несущим колоннам выполняются по месту
5. Ширина одного профиля с учётом нахлёста составляет 980 мм

						СК-15/05/20-СК/08 - 0201-КХ_03.02-4.3 Р.00.018			
						Здание Центра обработки данных ЦОД ПАО Сбербанк Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой дубовый, 64			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные былые опк. 0,000. Плиты перекрытия и покрытия	Станд.	Лист	Листов
Разработал	Трубский			<i>Трубский</i>	07.07.2021		Р	3	
Проверил	Феокина			<i>Феокина</i>	07.07.2021				
Рук. Группы	Юдин			<i>Юдин</i>	07.07.2021				
Исполнит.	Гранов			<i>Гранов</i>		Схема расположения профилированного настила плиты перекрытия на опк. +7,900			
ГИП	Андреев			<i>Андреев</i>	09.07.2021	 <b>SMART KONTAKTIN</b> <small>RSBEBUILD</small>			



## Спецификация плиты ПП-2.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.п	20436,1	0,888	18147,27
		<u>Арматурные изделия</u>			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=п.п.	12237,3	4,36	53790,7
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			651,4 м³

## Спецификация плиты ПП-2.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		<b>Детали</b>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L, п.п	20435,7	0,888	18146,93
		<b>Арматурные изделия</b>			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=п.п.	12337,4	4,36	53791,1
		<b>Материалы</b>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон B25 W4 F150			651,4 м³

Каркас КПл-1

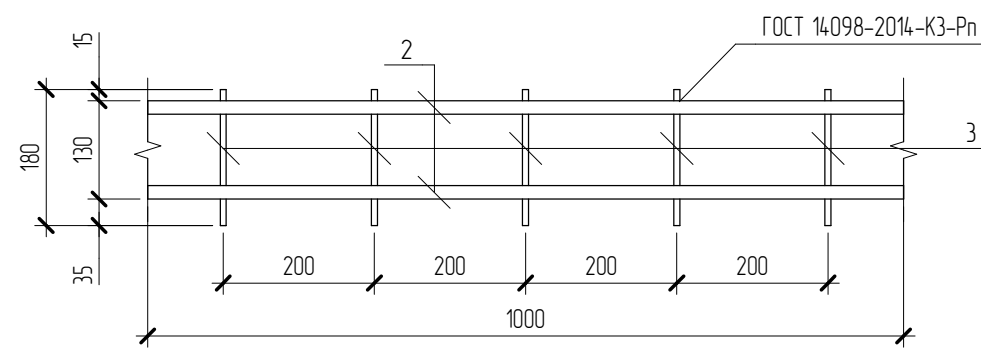
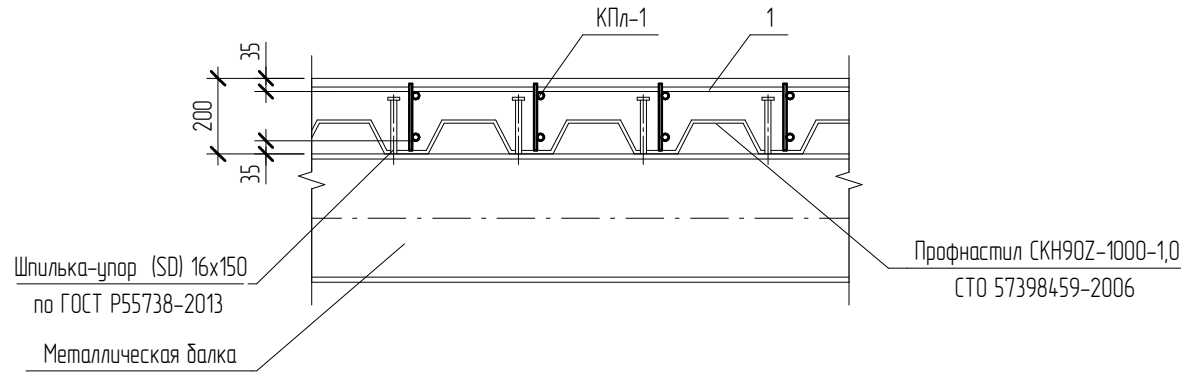


Схема армирования плиты  
перекрытия по профлисту толщиной 200 мм

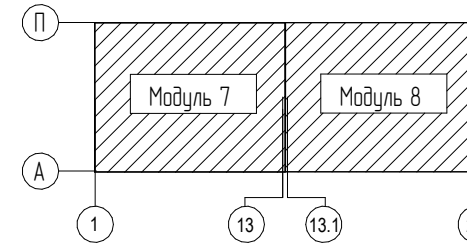


## Спецификация арматуры на каркас КПл-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L= 1000	2	1,998	4,00
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L= 180	5	0,072	0,36





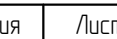

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого		
ПП-2.1	444,4	444,4	1814,73	49299,9	67447,2	71888,6	
ПП-2.2	444,4	444,4	1814,69	49299,9	67446,8	71888,2	



0,000	= 185,850
-------	-----------

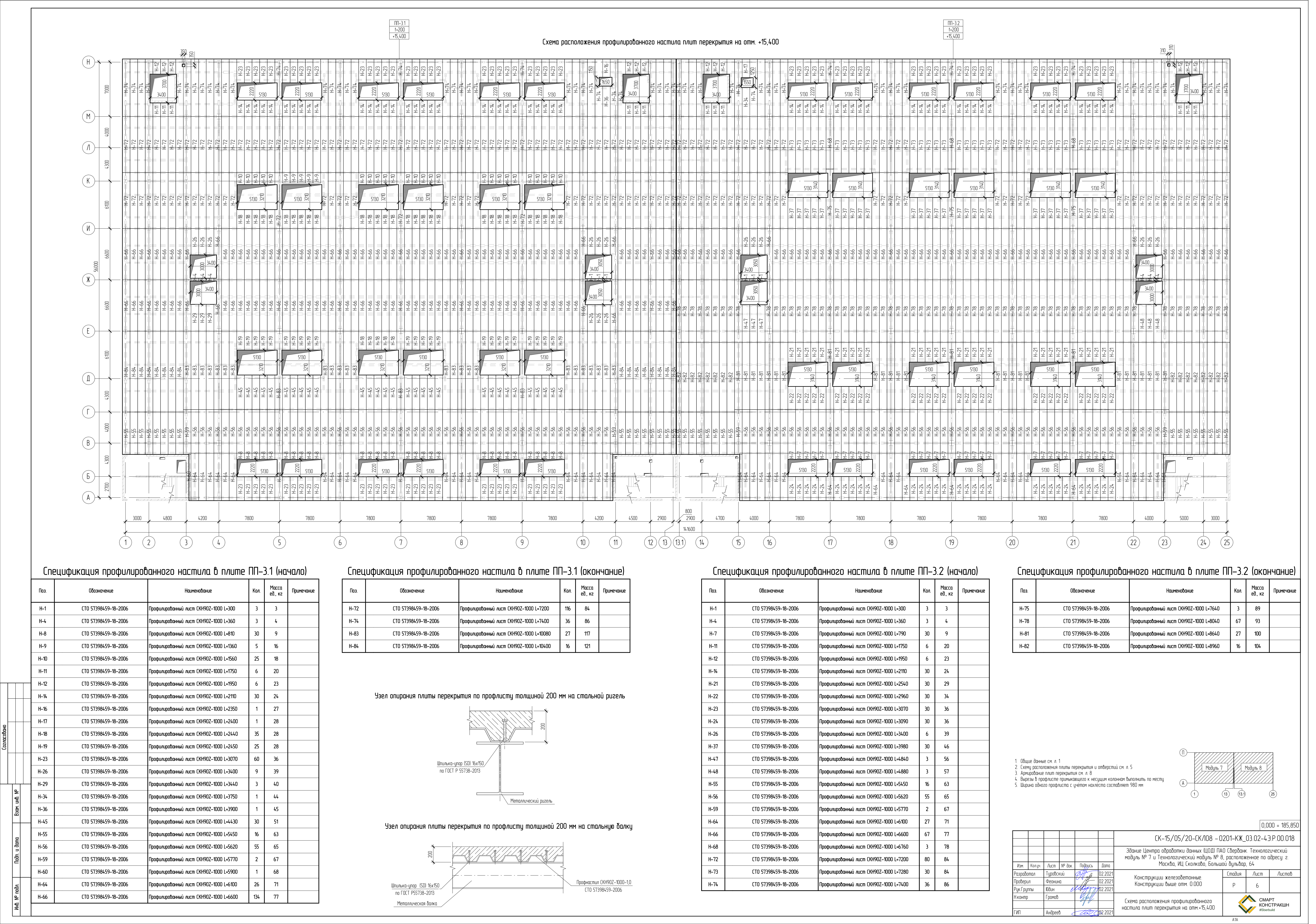
1. Общие данные см. л. 1
2. Общую ведомость расхода стали см. л. 1
3. Схему расположения плиты перекрытия и отверстий см. л. 2
4. Схему расположения профилированного настила см. л. 3

						СК-15/05/20-СК/08 - 0201-КЖ_03.02-43.Р.00.018		
						Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенное по адресу г. Москва, ЦИ Сколково, Большой дубльвар, 64		
Имя	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработчик	Туровский				07.07.2021			
Проверил	Федина				07.07.2021			
Руководитель	Юдин				07.07.2021			
Исполнитель	Гринов							
						Стандарт	Лист	Листов
						Р	4	
						 <b>SMART KONSTRAKSHN</b> <small>© 2000-2021</small>		
Схема армирования плит перекрытия на опм. +7,900								
ИП	Андреев				07.07.2021			

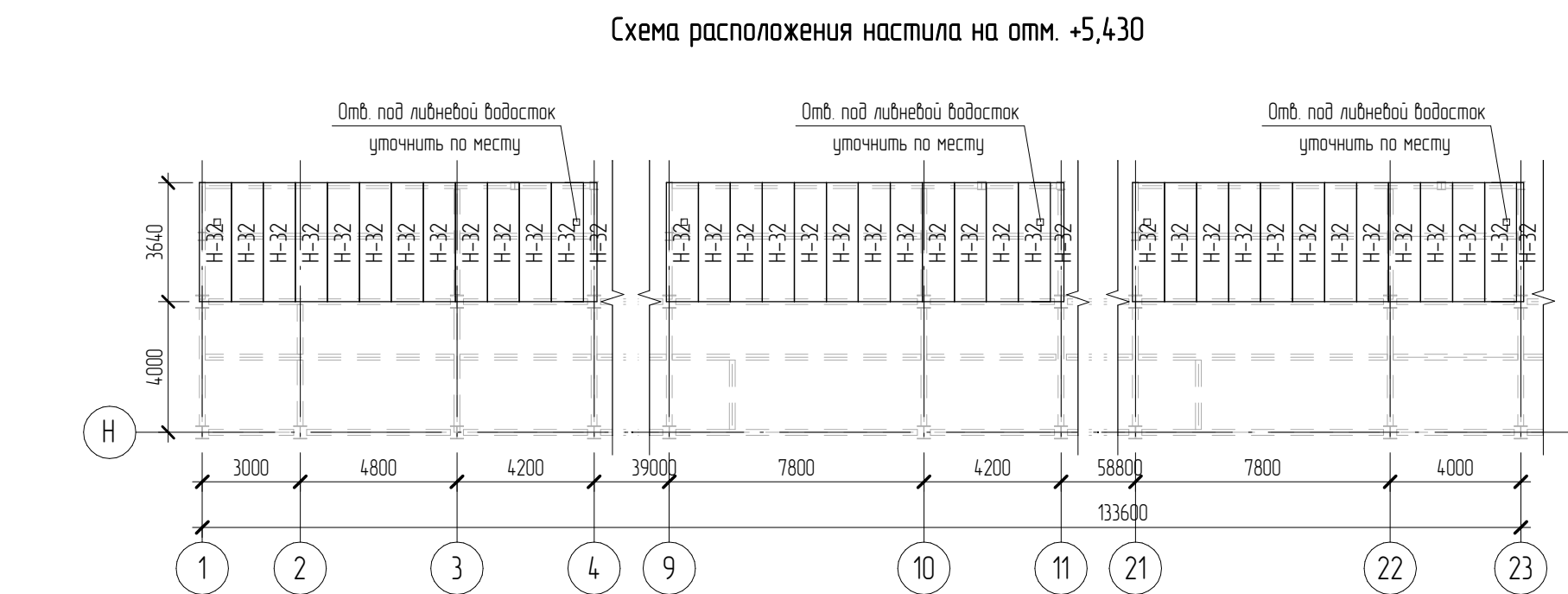
















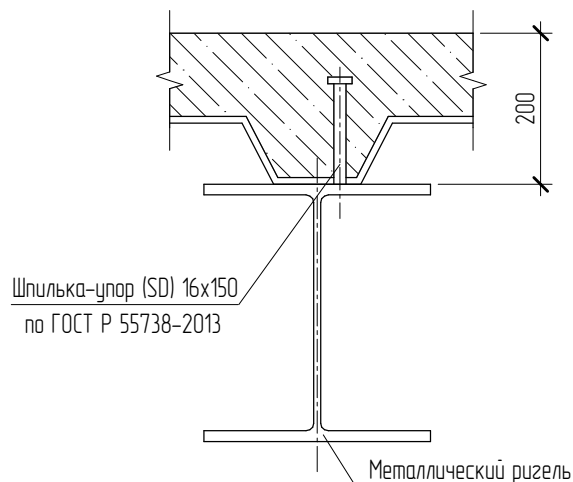


### Спецификация профилированного настила в плите ПП-3.4

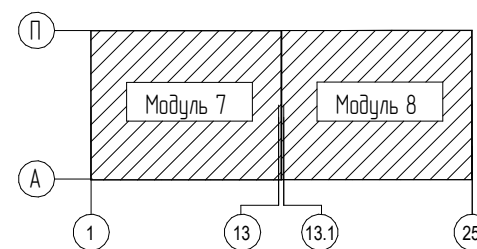
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз	Примечание
Н-1	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=300	3	3	
Н-5	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=370	3	4	
Н-33	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=3740	9	43	
Н-35	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=3780	3	44	
Н-69	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6790	1	79	
Н-70	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6940	100	81	
Н-71	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=7140	1	83	

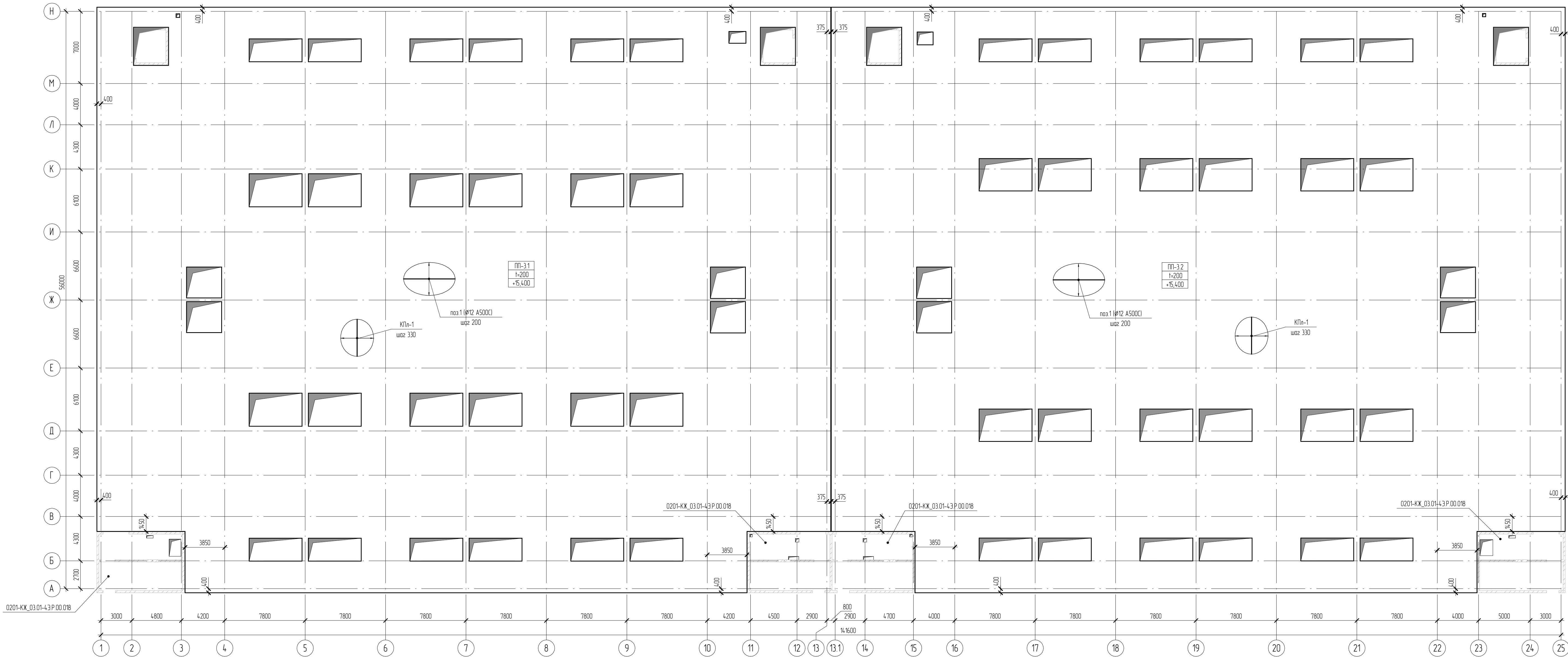
						СК-15/05/20-СК/08 - 0201-КХ_03.02-4.3 Р.00.018				
						Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой бульвар, 64				
Имя	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разработчик	Туровский				07.02.21	Конструкции железобетонные вставки от 0.000 Плиты перекрытия и покрытия	Статья	Лист	Листов	
Проверил	Федина				07.02.21		Р	7		
Рук Группы	Юдин				07.02.21					
Исполн	Грибов					Схема расположения профилированного настила плиты перекрытия на опм.-9,750 и -13,950, -19,800			 SMART KONTAKTS @seberland	
ГИП	Андреев				07.02.21					

Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальной ригель



1. Вырез в профлисте примыкающего к несущим колоннам выполнить по месту
2. Ширина одного профлиста с учётом нахлёста составляет 980 мм





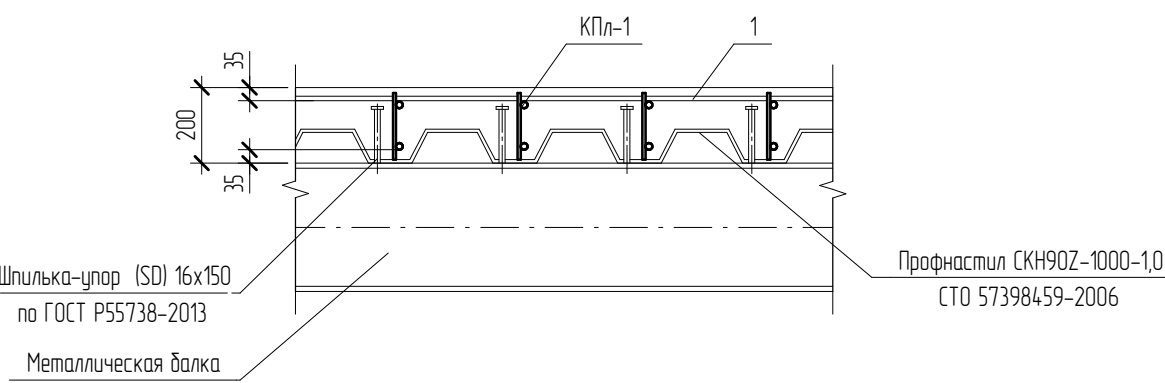
Спецификация плиты ПП-3.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		ø12 A500C L, п.м	18664	0,888	16573,65
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	11266,6	4,36	49122,4
	ГОСТ 26633-2015	Материалы			
		Бетон В25 W4 F150			594,9 м³

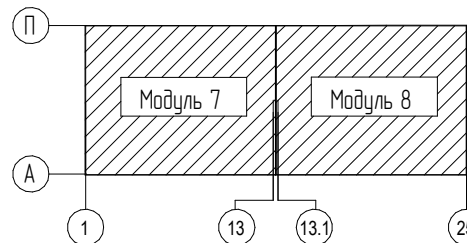
Спецификация плиты ПП-3.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		ø12 A500C L, п.м	18660,6	0,888	16570,63
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	11280,3	4,36	49182,0
	ГОСТ 26633-2015	Материалы			
		Бетон В25 W4 F150			595,6 м³

Схема армирования плиты  
перекрытия по профлисту толщиной 200 мм



1. Общие данные см. л. 1
2. Общая ведомость расхода стали см. л. 1
3. Плоский каркас: КПл-1 и спецификация арматуры каркаса см. л. 4
4. Схему расположения плиты перекрытия и отверстий см. л. 5
5. Схему расположения профилированного настила см. л. 6



0,000 = 185,850







СК-15/05/20-СК/08 - 0201-КЖ_03.02-4.3 Р.00.018					
Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой бульвар, 64					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Титовский				07.2021
Проверил	Феокина				07.2021
Рук. Группы	Юдин				07.2021
Н.контр.	Громов				
Конструкции железобетонные выше отм. 0,000. Плиты перекрытия и покрытия					
Стация					
Лист					
Листов					
Р 8					
Схема армирования плит перекрытия на отм. +15,400					
					
SMART KONSTRUKTSII					
RSBEREALTY					
Г.И.П.	Андреев				07.2021



Схема армирования плит перекрытия на отм. +9,750, +13,950

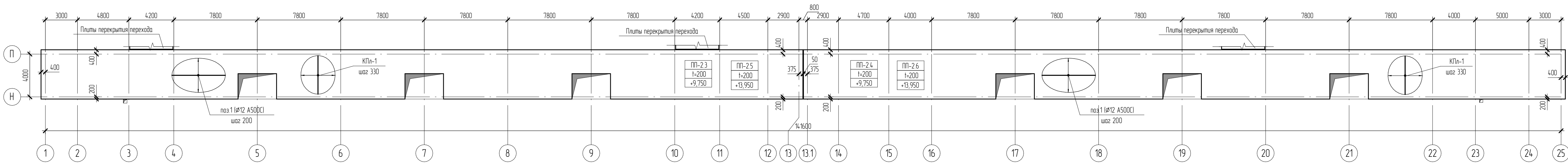
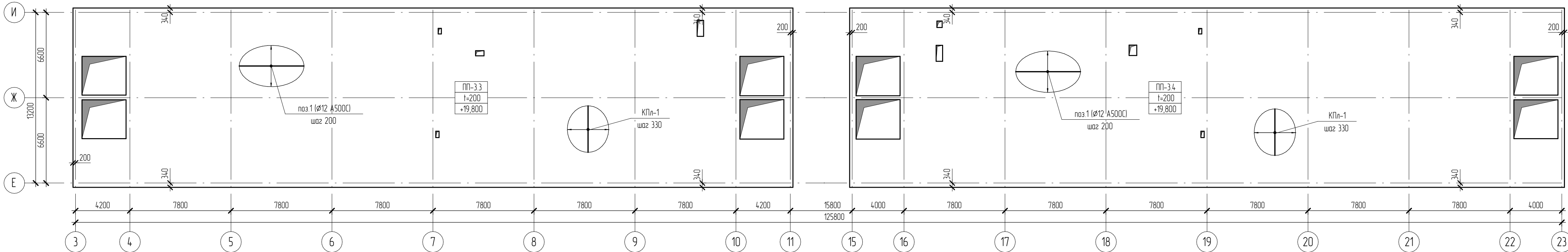


Схема армирования плит перекрытия на отм. +19,800



Спецификация плиты ПП-2.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		Ø12 A500C L, п.м	1796,6	0,888	1595,38
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	960,3	4,36	4186,9
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			50,7 м³

Спецификация плиты ПП-2.4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		Ø12 A500C L, п.м	1732,8	0,888	1538,73
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	960,3	4,36	4186,9
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			50,7 м³

Спецификация плиты ПП-3.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		Ø12 A500C L, п.м	3996,4	0,888	3548,79
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	2321,1	4,36	10119,9
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			122,6 м³

Спецификация плиты ПП-2.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		Ø12 A500C L, п.м	1732,8	0,888	1538,73
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	960,3	4,36	4186,9
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			50,7 м³

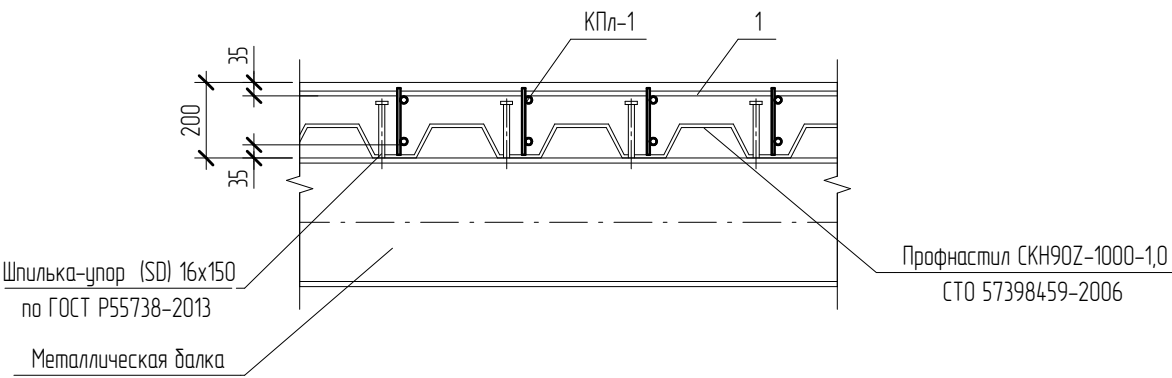
Спецификация плиты ПП-3.4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		Ø12 A500C L, п.м	3932,2	0,888	3491,79
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	2302,1	4,36	10037,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			121,5 м³

Спецификация плиты ПП-2.6

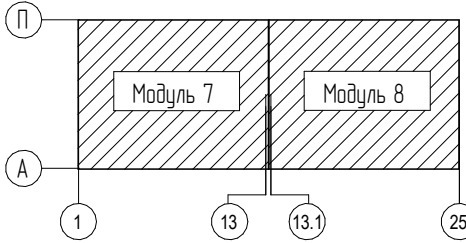
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали			
		Ø12 A500C L, п.м	1732,8	0,888	1538,73
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	960,3	4,36	4186,9
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			50,7 м³

Схема армирования плиты  
перекрытия по профлисту толщиной 200 мм



Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого	
ПП-2.3	345,7	345,7	1595,4	3837,4	5432,8	5778,5
ПП-2.4	345,7	345,7	1595,4	3837,4	5432,8	5778,5
ПП-2.5	345,7	345,7	1595,4	3837,4	5432,8	5778,5
ПП-2.6	345,7	345,7	1595,4	3837,4	5432,8	5778,5
ПП-3.3	845,5	845,5	3516,8	9384,6	12901,4	13746,9
ПП-3.4	838,9	838,9	3487,0	9311,9	12798,9	13637,8

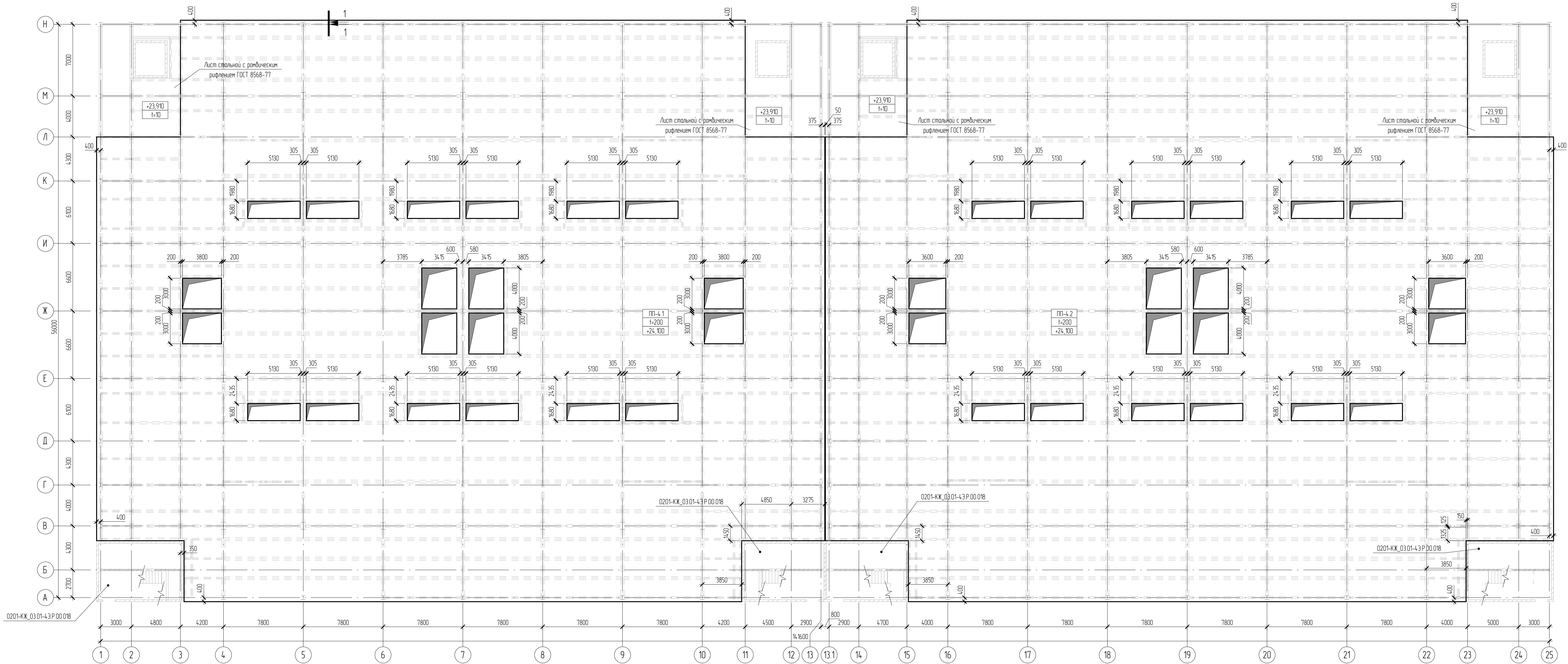


0,000 = 185,850

- Общие данные см. л. 1
- Общие ведомость расхода стали см. л. 1
- Плоский каркас КПл-1 и спецификация арматуры каркаса см. л. 4
- Схему расположения плиты перекрытия и отверстий см. л. 5
- Схему расположения профилированного настила см. л. 7

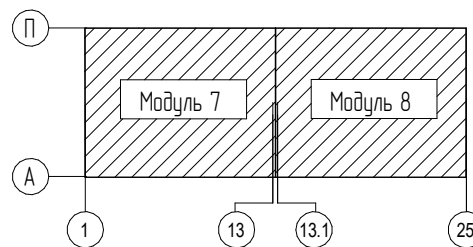
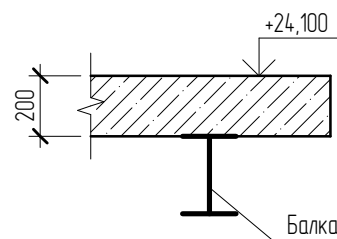
СК-15/05/20-СК/108 - 0201-КЖ_03.02-4.3 Р.00.018					
Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО «Свердланк» Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой бульвар, 64					
Конструкции железобетонные выше отм. 0,000. Плиты перекрытия и покрытия				Страница	Лист
Схема армирования плит перекрытия на отм. +9,750 и +13,950, +19,800				Р	9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Турбинский				07.2021
Проверил	Федина				07.2021
Рук.Группы	Юдин				07.2021
Исполн.	Громов				
Г.И.П.	Андреев				07.2021

Схема расположения плиты перекрытия на отм.+24.100



1 - 1

Опалубка



0,000 = 185,850

1. Общие данные см. л. 1
2. Схему расположения профилированного настила см. л. 11
3. Армирование плит перекрытия см. л. 12

СК-15/05/20-СК/08 - 0201-КЖ_03.02-4.3 Р.00.018					
Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой бульвар, 64					
Конструкции железобетонные выше отм. 0,000. Плиты перекрытия и покрытия					
Схема расположения плиты перекрытия на отм.+24.100					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Турбинский	07.2021			
Проверил	Федина	07.2021			
Рук.Группы	Юдин	07.2021			
Инж.контр.	Громов				
Г.И.П.	Андреев	07.2021			
Стация	Лист	Листов			
Р	10				

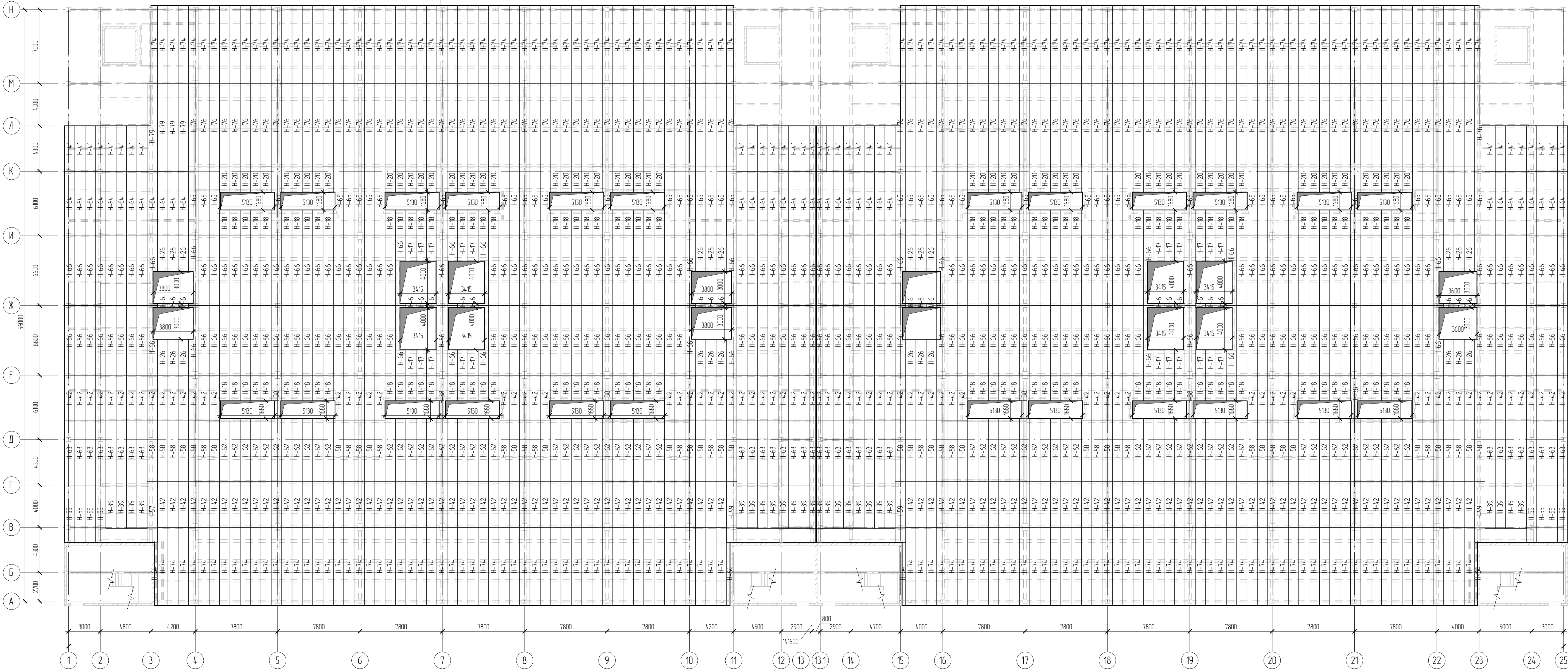




ПП-4.1  
1:200  
+24,100

Схема расположения настила плит перекрытия на отм. +24,100

ПП-4.2  
1:200  
+24,100



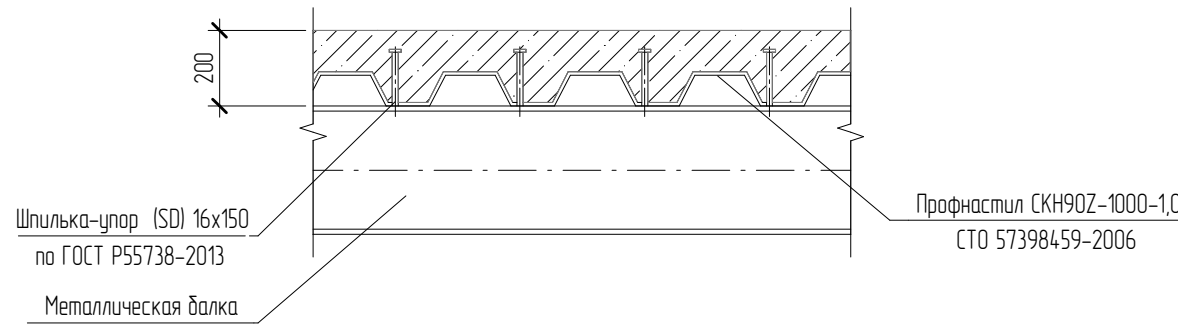
Спецификация профилированного настила в плите ПП-4.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-6	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=400	11	5	
Н-17	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=2400	10	28	
Н-18	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=2440	60	28	
Н-20	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=2470	30	29	
Н-26	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=3400	12	39	
Н-38	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4120	3	48	
Н-39	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4130	12	48	
Н-41	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4300	16	50	
Н-42	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4320	95	50	
Н-55	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5450	4	63	
Н-57	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5750	1	67	
Н-58	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5760	24	67	
Н-59	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5770	1	67	
Н-62	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5960	33	69	
Н-63	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6080	16	71	
Н-64	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6100	22	71	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6590	23	76	
Н-66	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6600	124	77	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=7400	112	86	
Н-76	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=7810	53	91	
Н-79	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=8300	4	96	

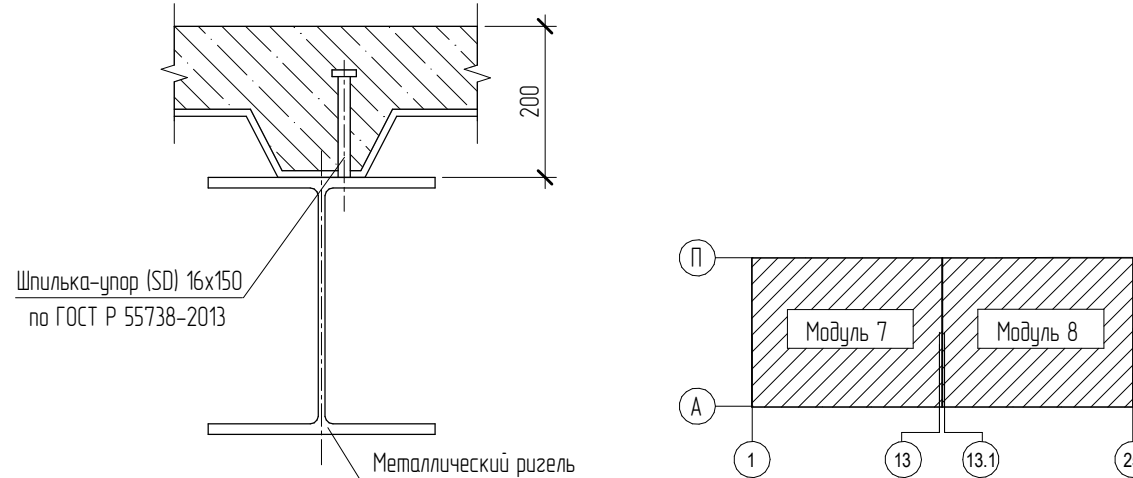
Спецификация профилированного настила в плите ПП-4.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-6	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=400	12	5	
Н-17	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=2400	12	28	
Н-18	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=2440	60	28	
Н-20	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=2470	30	29	
Н-26	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=3400	12	39	
Н-38	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4120	3	48	
Н-39	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4130	12	48	
Н-41	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4300	16	50	
Н-42	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=4320	95	50	
Н-55	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5450	4	63	
Н-58	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5760	24	67	
Н-59	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5770	2	67	
Н-62	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=5960	33	69	
Н-63	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6080	16	71	
Н-64	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6100	18	71	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6590	27	76	
Н-66	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=6600	122	77	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=7400	112	86	
Н-76	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН902-1000 L=7810	57	91	

Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальную балку



Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальной ригель



- Общие данные см. л. 1
- Схему расположения плиты перекрытия и отверстий см. л. 10
- Армирование плит перекрытия см. л. 12
- Вырезы в профлисте прилегающего к несущим колоннам выполняются по месту
- Ширина одного профиля с учетом нахлеста составляет 980 мм







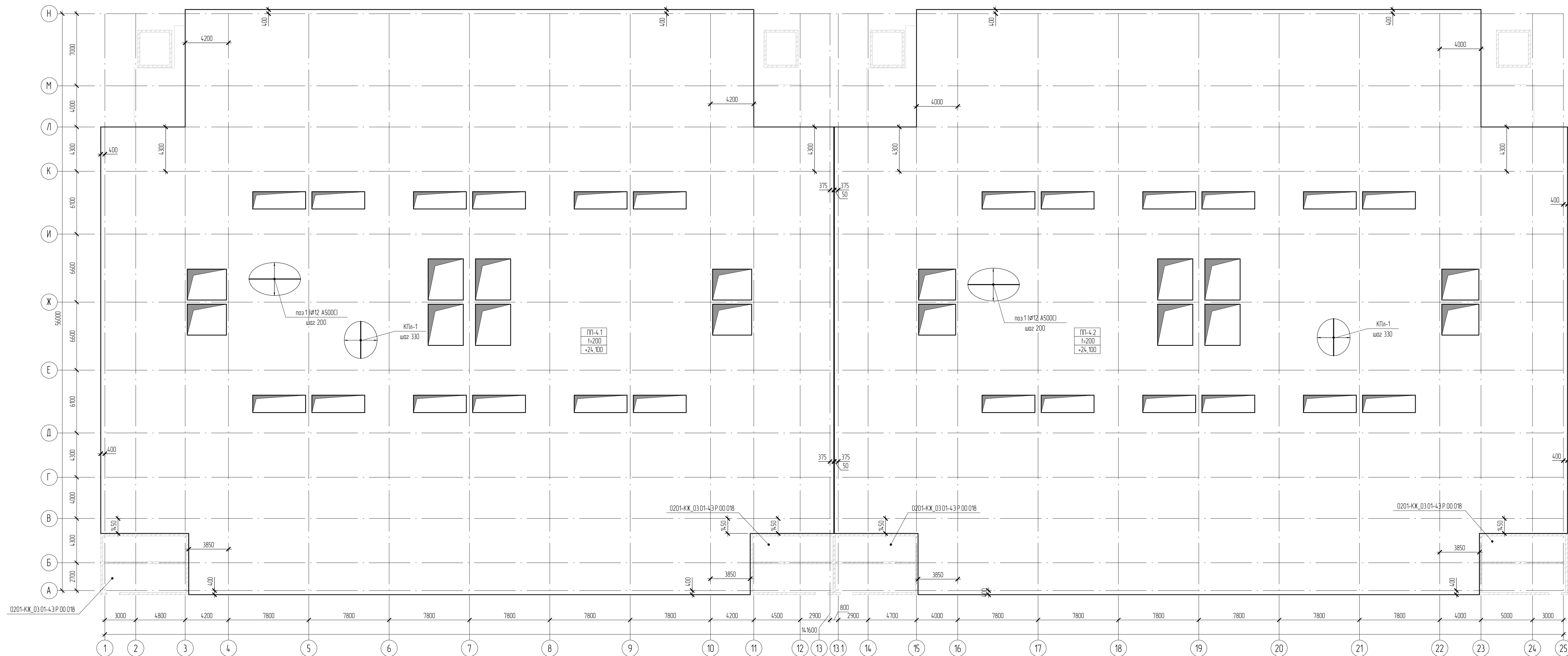
					СК-15/05/20-СК/Л08 - 0201-КЖ_03.02-4.3 Р.00.018				
					Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИД Сколково, Большой бульвар, 64				
Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные выше отм. 0.000. Плиты перекрытия и покрытия			
Разработал		Титарский			07.2021				
Проверил		Фермана			07.2021				
Рук.Группы		Юдин			07.2021				
Исполн.		Громов							
						Схема расположения профилированного настила плит перекрытия на отм.+24,100			
Г.И.П.		Андреев			07.2021			SMART КОНСТРАКШН #sberbank	

Схема армирования плит перекрытия на отм.+24,100



## Спецификация плиты ПП-4.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L, п.м	18735, 2	0,888	16636,84
		Анкерные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.п.	11320, 1	4,36	49355,7
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			597,7 м³

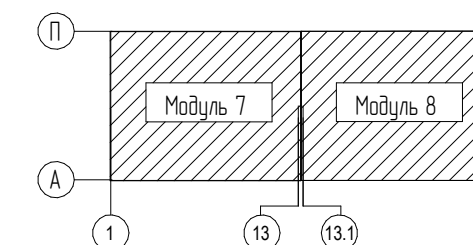
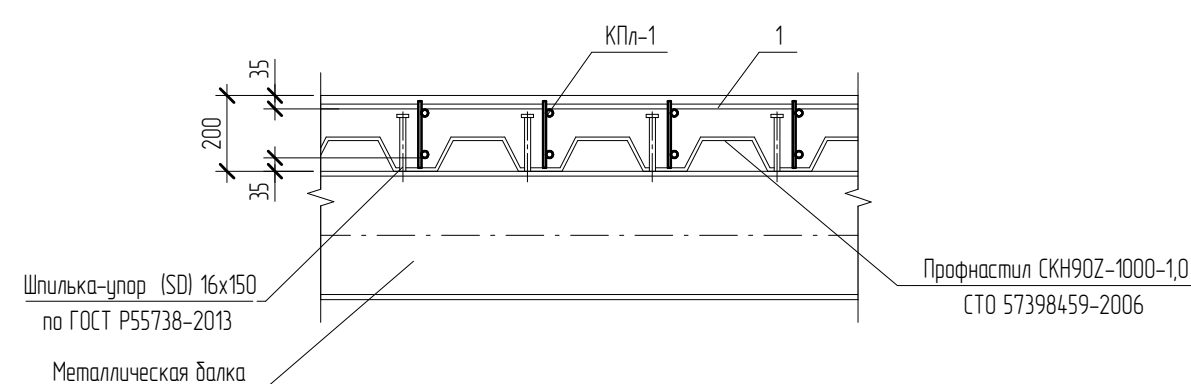
## Спецификация плиты ПП-4.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.м	18724, 2	0,888	16627,07
		<u>Арматурные изделия</u>			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.п.	11313,2	4,36	49325,76
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F50			597,3 м³

Ведомость расхода стали, кг







Марка конструкций	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого		
ПП-4.1	4075,2	4075,2	16636,8	45239,5	161871,9	65947,1	
ПП-4.2	4072,8	4072,8	16627,1	45207,6	161834,7	65907,5	

Схема армирования плиты  
перекрытия по профлисту толщиной 200 мм



0,000 = 185,850
-----------------

1. Общие данные см. л. 1
2. Общую ведомость расхода стали см. л. 1
3. Плоский каркас КЛ-1 и спецификацию арматуры каркаса см. л. 4
4. Схему расположения плиты перекрытия и отверстий см. л. 10
5. Схему расположения профилированного настила см. л. 11

						СК-15/05/20-СК/108 - 0201-КЖ_03.02-4.3 Р.00.018		
						Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО «Сбербанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенное по адресу: г. Москва, ИД Сколково, Большой дубовый, 64		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов
Разработал			Тиробоков		07.2021	Р	12	
Проверил			Федина		07.2021			
Рук. группы			Юдин		07.2021			
Начитер			Громов					
						Схема армирования плит перекрытия на опм.+24, 100		
ГИП			Андреев		07.2021	 SMART KONTAKTSN ©Sberbuild		



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.1					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-11	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1750	3	20	
Н-12	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1950	3	23	
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	9	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	6	86	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.2					
2	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-11	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1750	3	20	
Н-12	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1950	3	23	
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	9	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	6	86	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.3					
2	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-11	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1750	3	20	
Н-12	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1950	3	23	
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	9	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	6	86	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.4					
2	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-11	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1750	3	20	
Н-12	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1950	3	23	
Н-25	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=3300	1	38	
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	8	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	6	86	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.5					
5	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-11	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1750	3	20	
Н-12	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1950	3	23	
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	9	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	6	86	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.6					
5	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	9	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	9	86	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.7					
5	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-11	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1750	3	20	
Н-12	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=1950	3	23	
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	9	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	6	86	

Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальной ригель

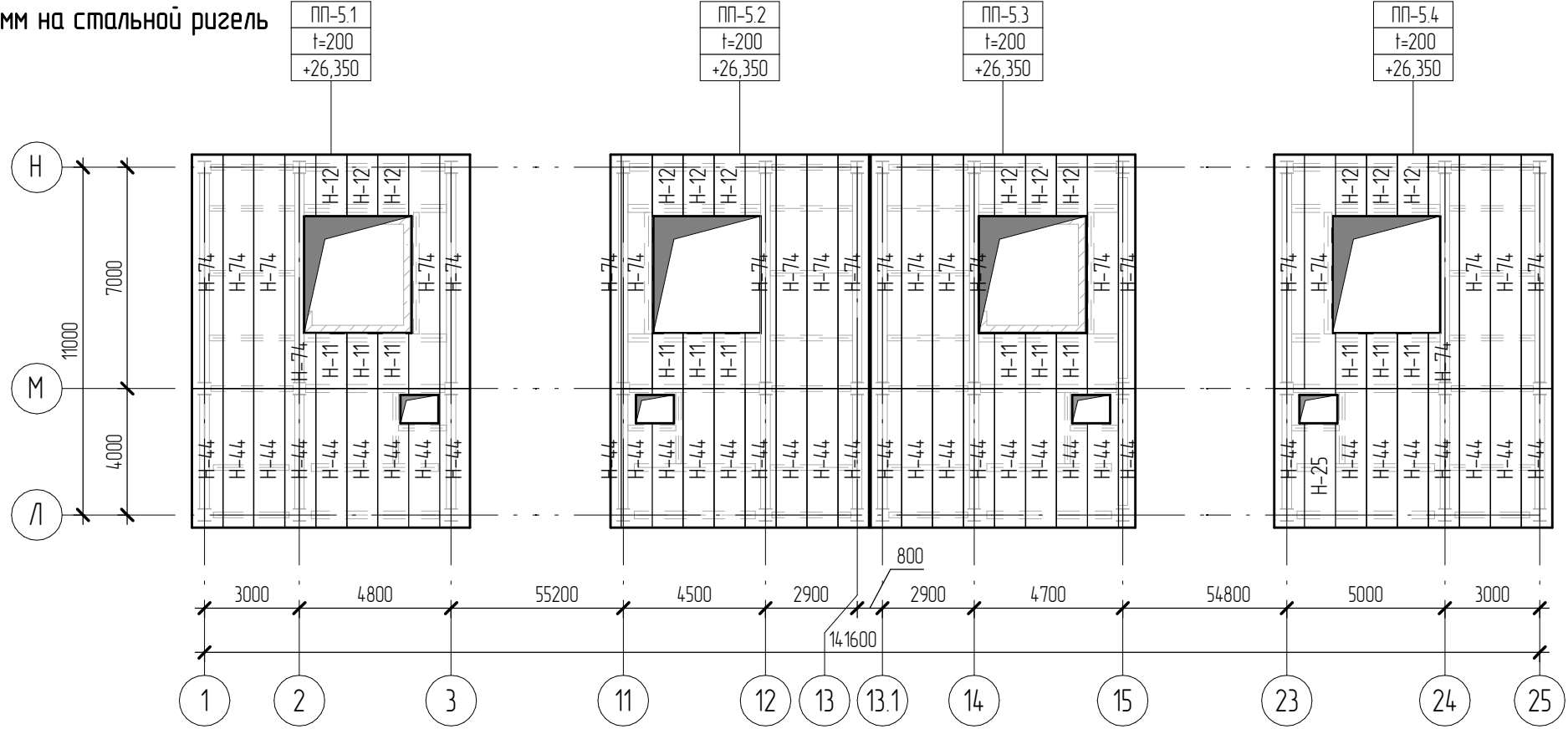
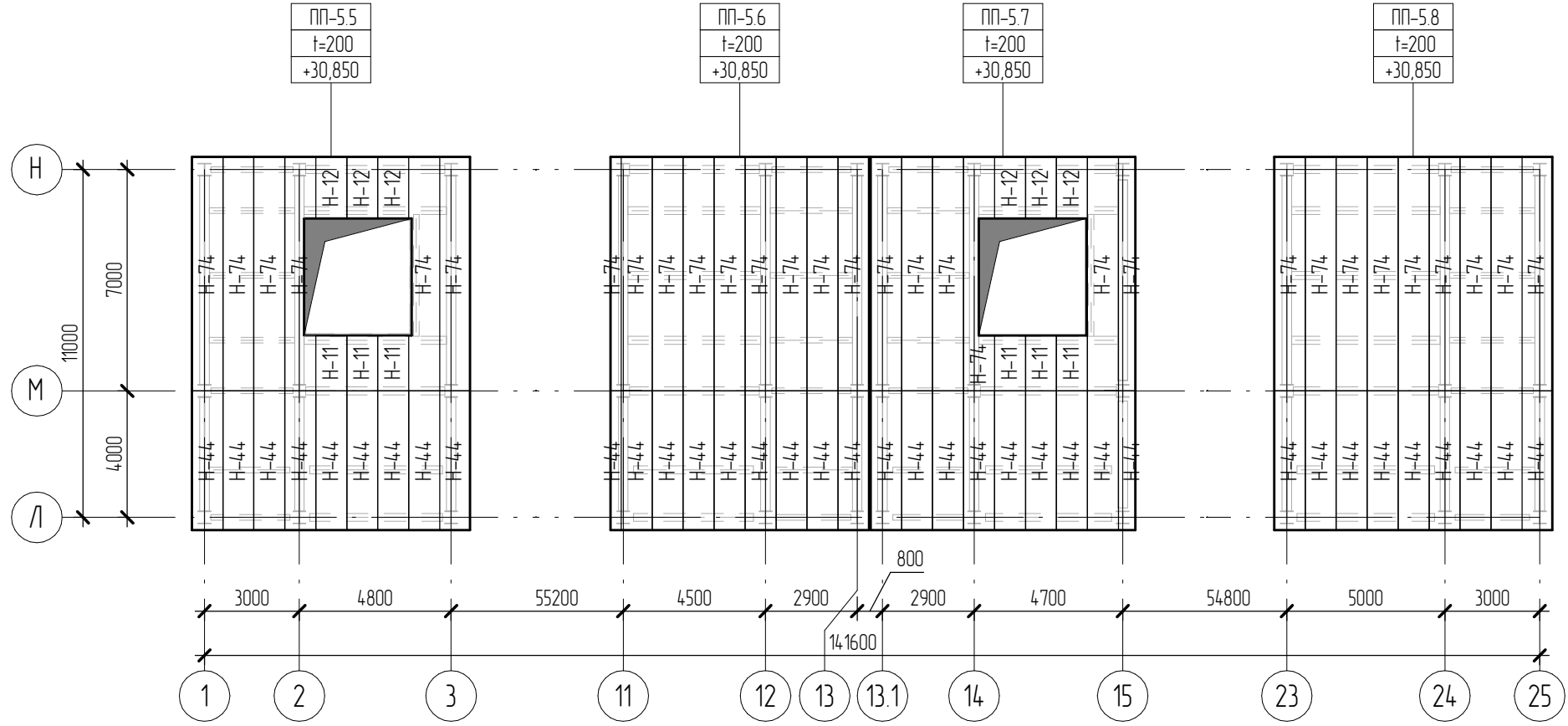
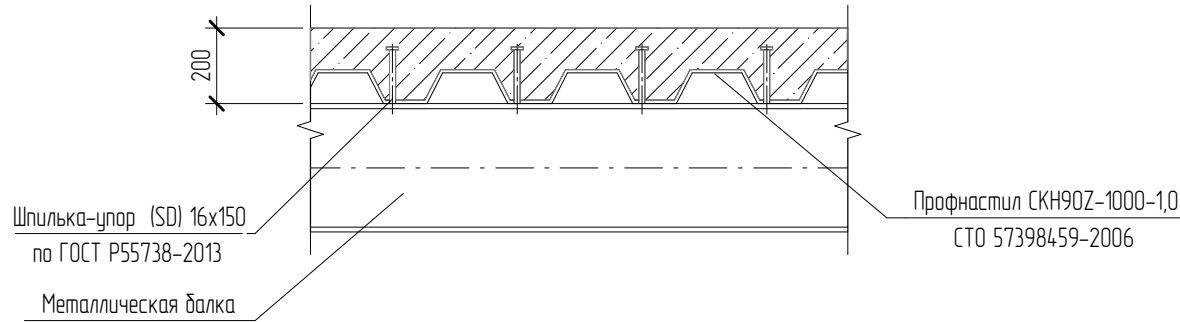


Схема расположения настила плит перекрытия на отм. +30,850

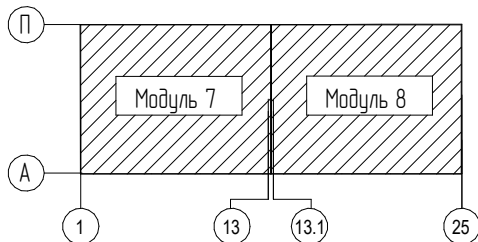


Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальную балку



Спецификация профилированного настила в плите ПП-5.8					
5	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Н-44	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4400	9	51	
Н-74	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7400	9	86	

- Общие данные см. л. 1
- Схему расположения плиты перекрытия и отверстий см. л. 13
- Армирование плит перекрытия см. л. 13
- Вырезы в профлисте примыкающего к несущим колоннам выполнять по месту
- Ширина одного профлиста с учетом нахлеста составляет 980 мм



						СК-15/05/20-СК/08 - 0201-КЖ_03.02-43 Р.00.018		
						Здание Центра обработки данных (ЦОД) ПАО Сбербанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенное по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой бульвар, 64		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные выше отм. 0.000. Плиты перекрытия и покрытия	Стация	Лист
Разработал	Туровский	07.2021					Р	14
Проверил	Феофанов	07.2021						
Рук. Группы	Юдин	07.2021						
Н.контр.	Громов					Схема расположения профилированного настила плит перекрытия на отм. +26,350 и +30,850		
ГИП	Андреев	07.2021				СМАРТ КОНСТРАКШН #Sberbuild		

Схема расположения плит перекрытия перехода на отм. +9,750 и +13,950

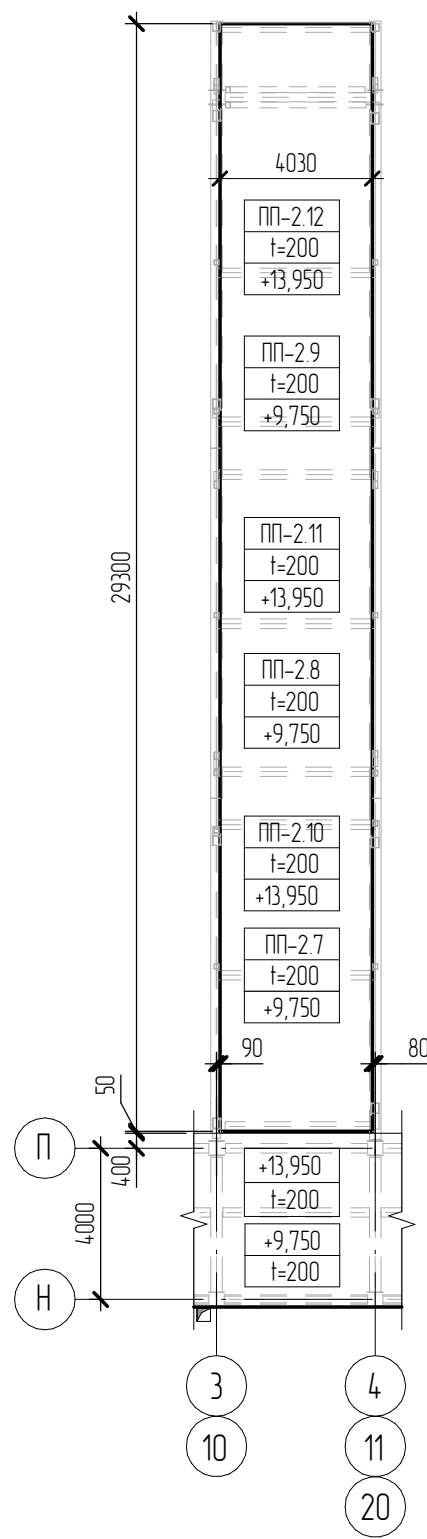


Схема расположения настила плит перекрытия перехода на отм. +9,750 и +13,950

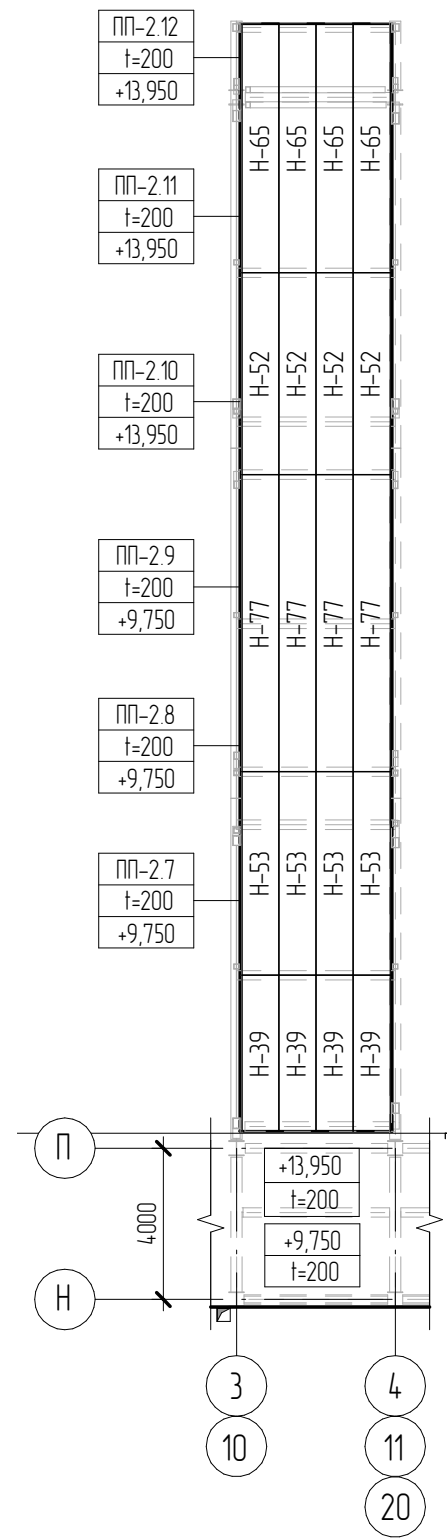
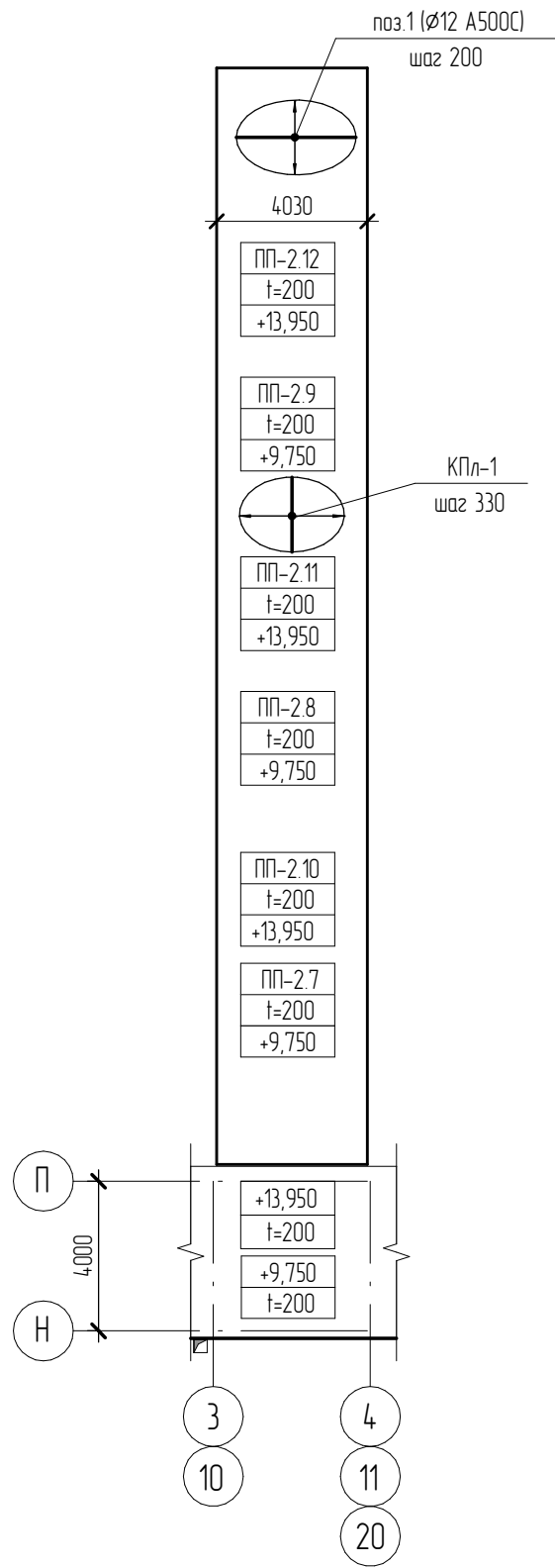


Схема армирования плит перекрытия перехода на отм. +9,750 и +13,950



Спецификация плиты ПП-2.7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.м	622,2	0,888	552,51
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	375,7	4,36	1638,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			19,8 м³

Спецификация плиты ПП-2.8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.м	622,2	0,888	552,51
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	375,7	4,36	1638,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			19,8 м³

Спецификация плиты ПП-2.9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.м	622,2	0,888	552,51
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	375,7	4,36	1638,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			19,8 м³

Спецификация плиты ПП-2.10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.м	622,2	0,888	552,51
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	375,7	4,36	1638,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			19,8 м³

Спецификация плиты ПП-2.11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.м	622,2	0,888	552,51
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	375,7	4,36	1638,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			19,8 м³

Спецификация плиты ПП-2.12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500С L, п.м	625,3	0,888	555,27
		Арматурные изделия			
КПл-1		Каркас плоский КПл-1 L=м.л.	375,7	4,36	1638,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W4 F150			19,8 м³

Спецификация профилированного настила в плите ПП-2.7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Н-39	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4130	4	48	
Н-52	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5340	4	62	
Н-53	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5380	4	62	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=6590	4	76	
Н-77	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7860	4	91	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-2.8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Н-39	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4130	4	48	
Н-52	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5340	4	62	
Н-53	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5380	4	62	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=6590	4	76	
Н-77	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7860	4	91	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-2.9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Н-39	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4130	4	48	
Н-52	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5340	4	62	
Н-53	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5380	4	62	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=6590	4	76	
Н-77	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=7860	4	91	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-2.10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Н-43	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4330	4	50	
Н-49	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4980	4	58	
Н-50	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5020	4	58	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=6590	4	76	
Н-80	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=8580	4	100	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-2.11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Н-43	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4330	4	50	
Н-49	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4980	4	58	
Н-50	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5020	4	58	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=6590	4	76	
Н-80	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=8580	4	100	

Спецификация профилированного настила в плите ПП-2.12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Н-43	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4330	4	50	
Н-49	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=4980	4	58	
Н-50	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=5020	4	58	
Н-65	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=6590	4	76	
Н-80	СТО 57398459-18-2006	Профилированный лист СКН90Z-1000 L=8580	4	100	

Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальной ригель

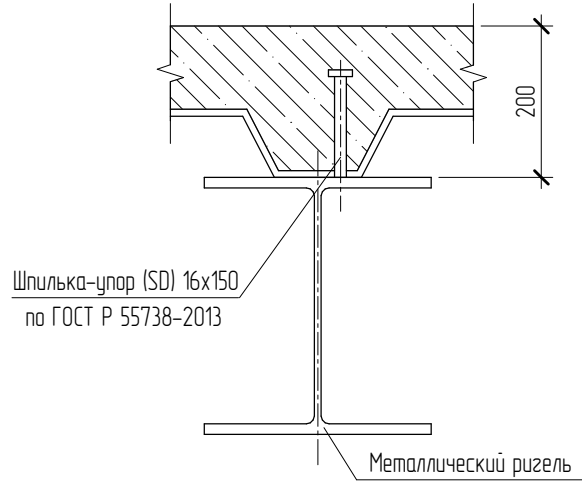
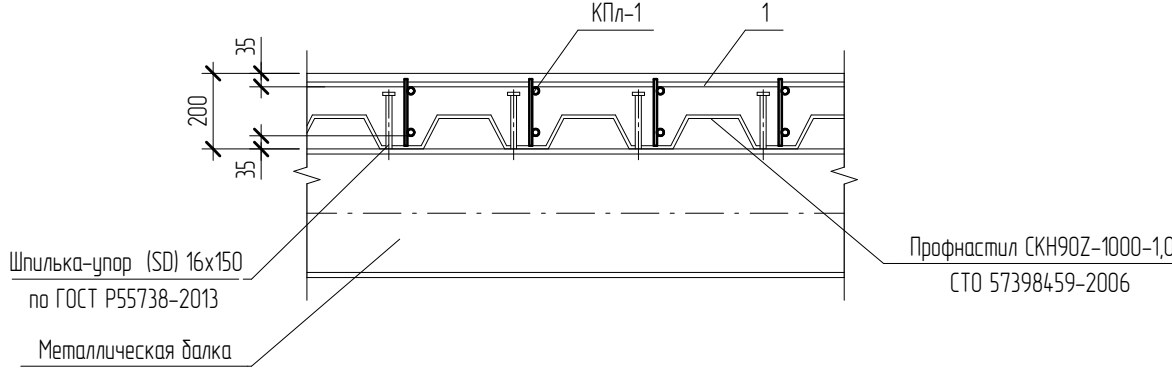
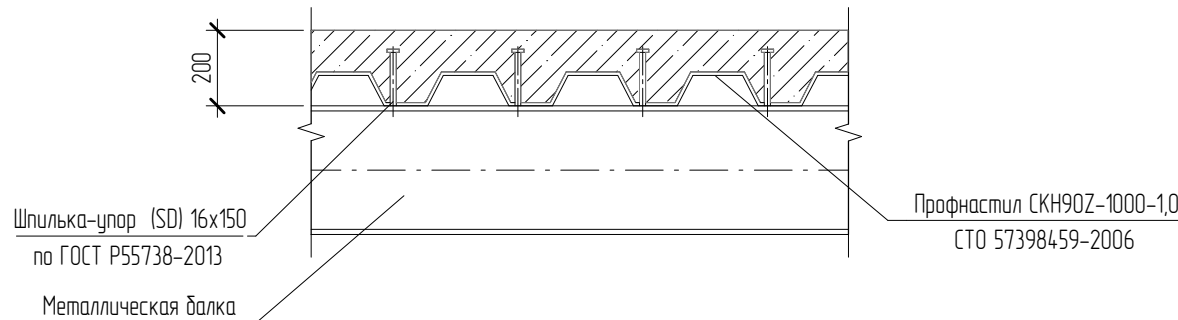


Схема армирования плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм



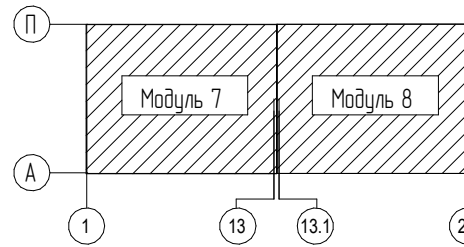
Узел опирания плиты перекрытия по профлисту толщиной 200 мм на стальную балку



Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого	
ПП-2.7	136,2	136,2	556,3	1511,7	2068	2204,2
ПП-2.8	136,2	136,2	556,3	1511,7	2068	2204,2
ПП-2.9	136,2	136,2	556,3	1511,7	2068	2204,2
ПП-2.10	136,2	136,2	556,3	1511,7	2068	2204,2
ПП-2.11	136,2	136,2	556,3	1511,7	2068	2204,2
ПП-2.12	136,2	136,2	559	1511,7	2070,7	2206,9

- Общие данные см. л. 1
- Общая ведомость расхода стали см. л. 1
- Плоский каркас КПл-1 и спецификация арматуры каркаса см. л. 4
- Ширина обдого профлиста с учетом нахлеста составляет 980 мм



0,000 = 185,850

СК-15/05/20-СК/108 - 0201-КЖ_03.02-4.3 Р.00.018					
Здание Центра обработки данных ЦОД ПАО Сибирбанк. Технологический модуль № 7 и Технологический модуль № 8, расположенные по адресу: г. Москва, ИЦ Сколково, Большой бульвар, 64					
Конструкции железобетонные выше отм. 0,000. Плиты перекрытия и покрытия				Стальная	Лист
Схема расположения плит перекрытия, настила и армирования плит перекрытия перехода на отм. +9,750 и +13,950				Р	15
ГМП Андрейев				SMART КОНСТРАКШН	