

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ПРОФТЕХПРОЕКТ"

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ ПР-185/2013-4501195245/02 от 02.04.2015 г.

Тел. 8 (3522) 611-611

Здание склада с бытовыми помещениями расположенное по адресу: ХМАО-ЮГРА, Сургутский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47

Проектная документация

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения

0105-20-КР

Том 4

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ПРОФТЕХПРОЕКТ"

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ ПР-185/2013-4501195245/02 от 02.04.2015 г.

Тел. 8 (3522) 611-611

Здание склада с бытовыми помещениями расположенное по адресу: ХМАО-ЮГРА, Сургутский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47

Проектная документация

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения

0105-20-КР

Том 4

Изм.	N док.	Подпись	Дата

Директор



Масюткин С.А.

Главный инженер проекта



Масюткин С.А.

2020

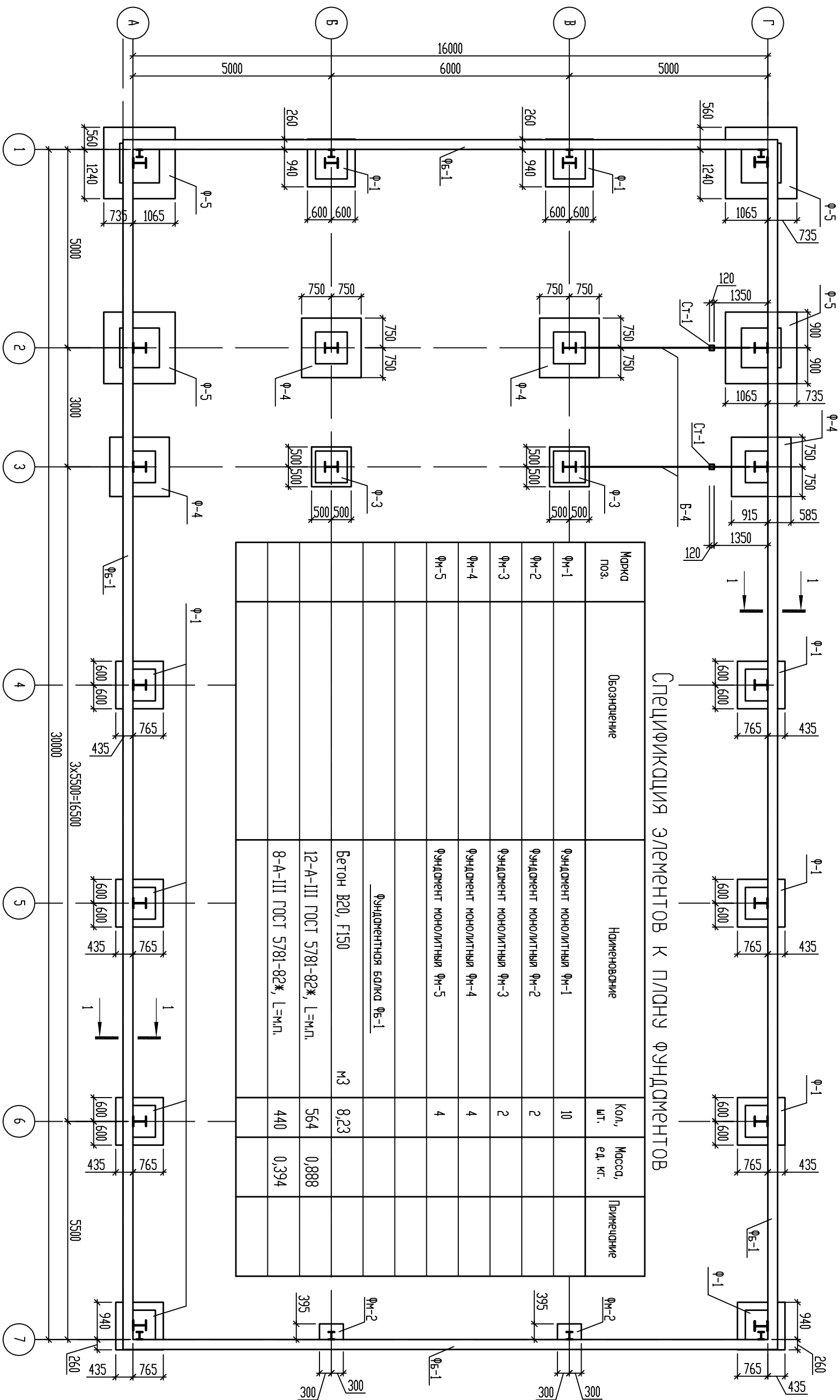
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата


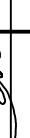

Инв. N подл.

			Согласовано			
ИНВ.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				



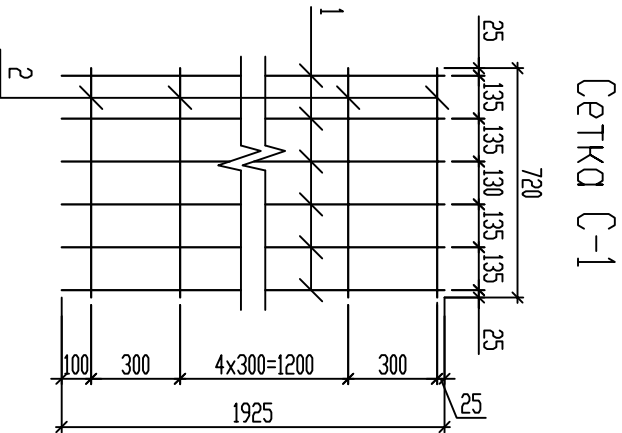
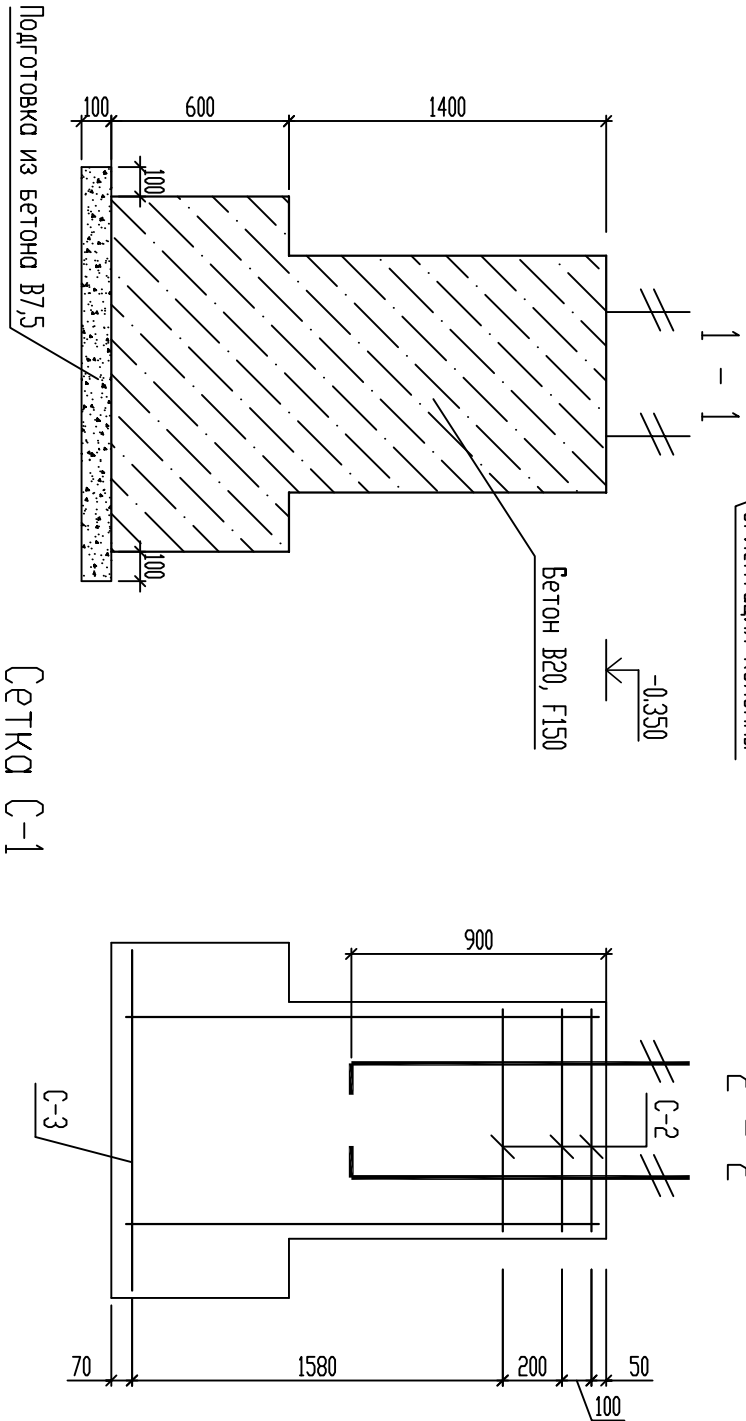
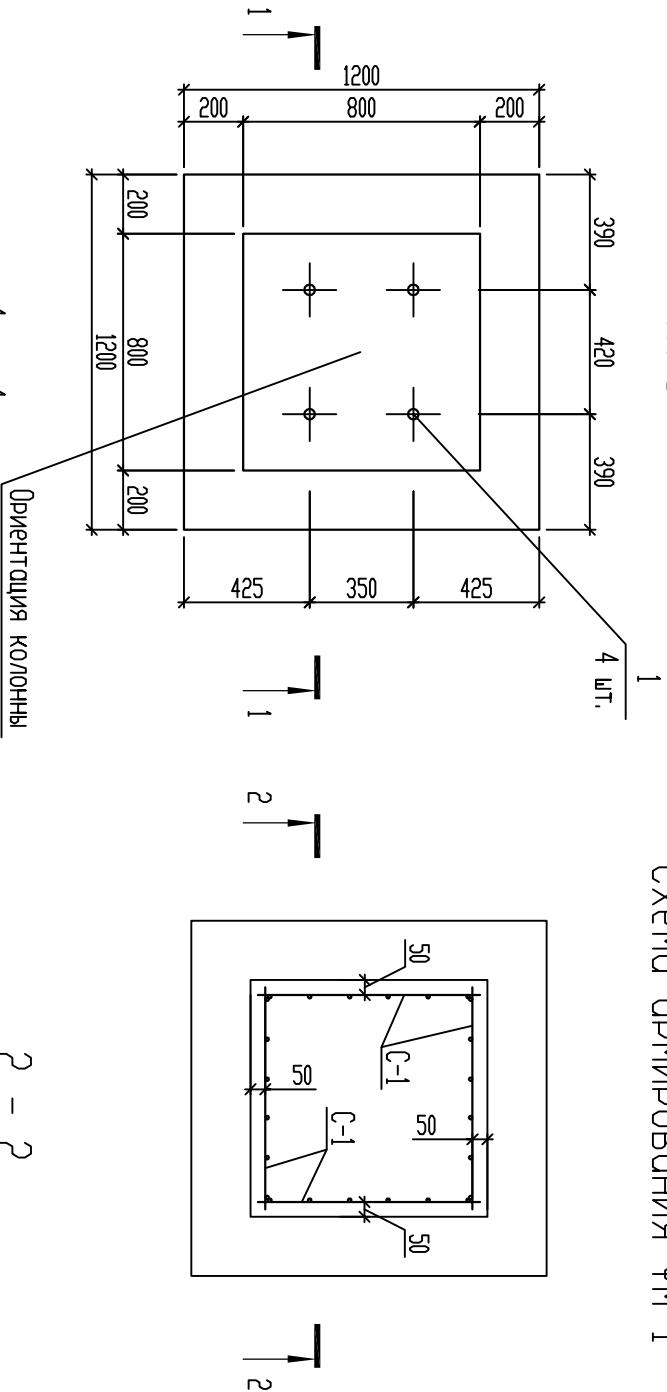
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед. кг.	Примечание
Фм-1	Фундамент монолитный Фм-1	Фундамент монолитный Фм-1	10		
Фм-2	Фундамент монолитный Фм-2	Фундамент монолитный Фм-2	2		
Фм-3	Фундамент монолитный Фм-3	Фундамент монолитный Фм-3	2		
Фм-4	Фундамент монолитный Фм-4	Фундамент монолитный Фм-4	4		
Фм-5	Фундамент монолитный Фм-5	Фундамент монолитный Фм-5	4		
	Фундаментная балка Фб-1	Фундаментная балка Фб-1			
	Бетон В20, F150	МЗ	8,23		
	12-А-III ГОСТ 5781-82*, L=м.п.		564	0,888	
	8-А-III ГОСТ 5781-82*, L=м.п.		440	0,394	

Спецификация элементов к плану фундаментов

								0105-20-КР			
								Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮПРА, Сызьгтский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Разр.аб.		Масюткин									
ГЛП		Масюткин									
Н.контр.		Шибарев									
План фундаментов						000 "Протехпроект"					
									Стация	Лист	Листов
									П	1	

ФМ-1

Схема армирования ФМ-1



Спецификация элементов на фундамент ФМ-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
С-1	Дочный лист	Сетка С-1	4	11,62	
С-2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10А1-100 75х75 75	3	6,47	
С-3	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 12А111-100 115х115	1	24,5	
1		Болт 1,1М30х1120 С255 ГОСТ 24379,1-80	4	6,21	
2		Гайка М30 ГОСТ 5915-70*	8	0,24	4 выверочн.
3		Шпилька А30,01 ГОСТ 11371-78*	8	0,05	
		Материалы:			
		Бетон В7,5	М3	0,2	Подготовка
		Бетон В20, F150	М3	1,76	
		Сетка С-1	1	11,62	
1		12-А-III ГОСТ 5781-82*, L=1925	6	1,75	
2		6-А-III ГОСТ 5781-82*, L=720	7	0,16	

1. Стяжки продольной арматуры осуществлять путем перехлеста стержней на 150 мм и сварки соединения
2. Защитный слой для продольной арматуры не менее 25 мм.
3. Защитный слой для поперечной арматуры не менее 15 мм.
4. Фиксация арматурных сеток с соединительными стержнями производить вручную дуговой сваркой точечными прихватками электродами З42 по ГОСТ9467-75ж. В местах пересечения стержней тип сварного соединения принять крестообразный 'Рр' по ГОСТ14098-91.

Согласовано			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

0105-20-КР				
Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮГРА, Сызгучский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Масюткин	Масюткин	Масюткин	Масюткин
ГМП	Масюткин	Масюткин	Масюткин	Масюткин
Инконтр.	Шильков	Шильков	Шильков	Шильков
Фундамент ФМ-1			000 "Протекхпроект"	

Спецификация элементов на фундамент ФМ-2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
C-1	Донный лист	Сетка C-1	4	4,11	
C-2	Донный лист	Сетка C-1	1	1,68	
C-3	Донный лист	Сетка C-1	1	2,4	
1		Болт 11М20х710 С255 ГОСТ 24379,1-80	2	2,09	
2		Гайка М20 ГОСТ 5915-70*	4	0,07	4 выверочн.
3		Шпилька А2001 ГОСТ 11371-78*	4	0,02	
		Материалы:			
		Бетон В7,5	м3	0,05	Подготовка
		Бетон В15, F75	м3	0,5	
C-1		Сетка C-1	1	4,11	
1		10-A-I ГОСТ 5781-82*, L=530	3	1,19	
2		6-A-I ГОСТ 5781-82*, L=420	6	0,09	
C-2		Сетка C-2	1	1,68	
1		10-A-I ГОСТ 5781-82*, L=975	6	0,28	
C-3		Сетка C-3	1	2,4	
1		12-A-III ГОСТ 5781-82*, L=450	6	0,40	

1. Стяжки продольной арматуры осуществлять путем перехлеста стержней на 150 мм и сварки соединения
2. Защитный слой для продольной арматуры не менее 25 мм.
3. Защитный слой для поперечной арматуры не менее 15 мм.
4. Фиксация арматурных сеток с соединительными стержнями производить ручной дуговой сваркой точечными прихватками электродами Э42 по ГОСТ9467-75ж. В местах пересечения стержней тип сварного соединения принять крестообразный "Рр" по ГОСТ14098-91.

							0105-20-КР
Изм.	Кол-чи	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разр-б.	Масюткин						
ГМП	Масюткин						
Исконтр.	Шибарев						
						Фундамент ФМ-2	000 "Протехпроект"

Фундамент ФМ-2

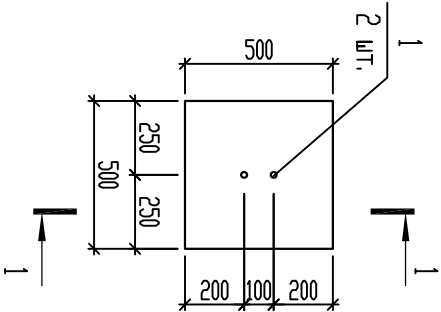
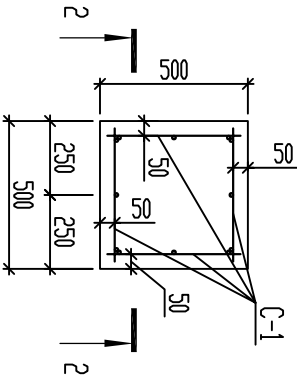
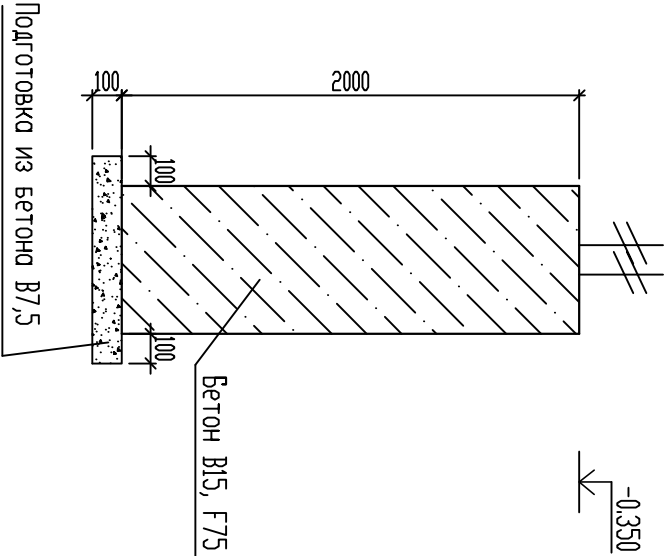


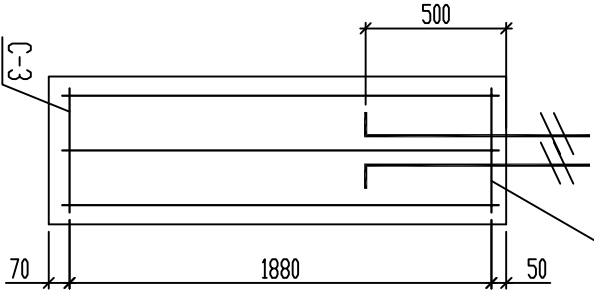
Схема армирования ФМ-2



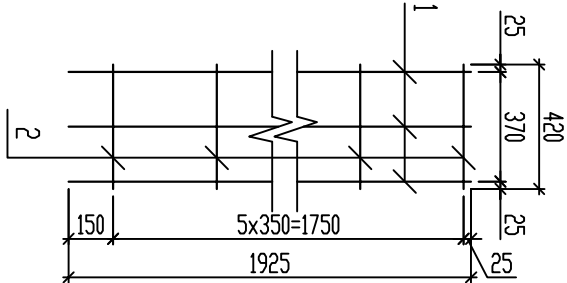
1 - 1



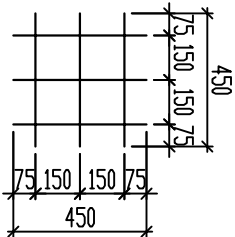
2 - 2



Сетка C-1



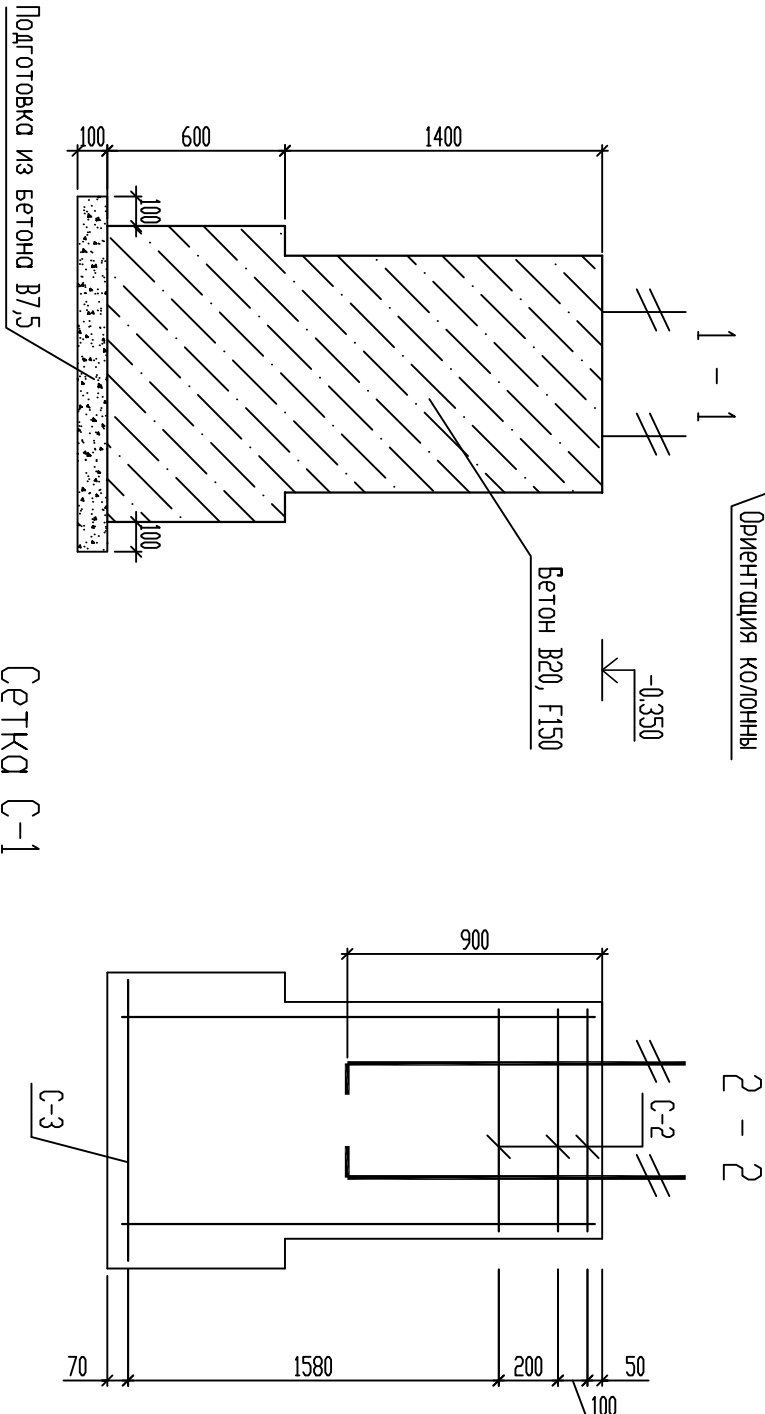
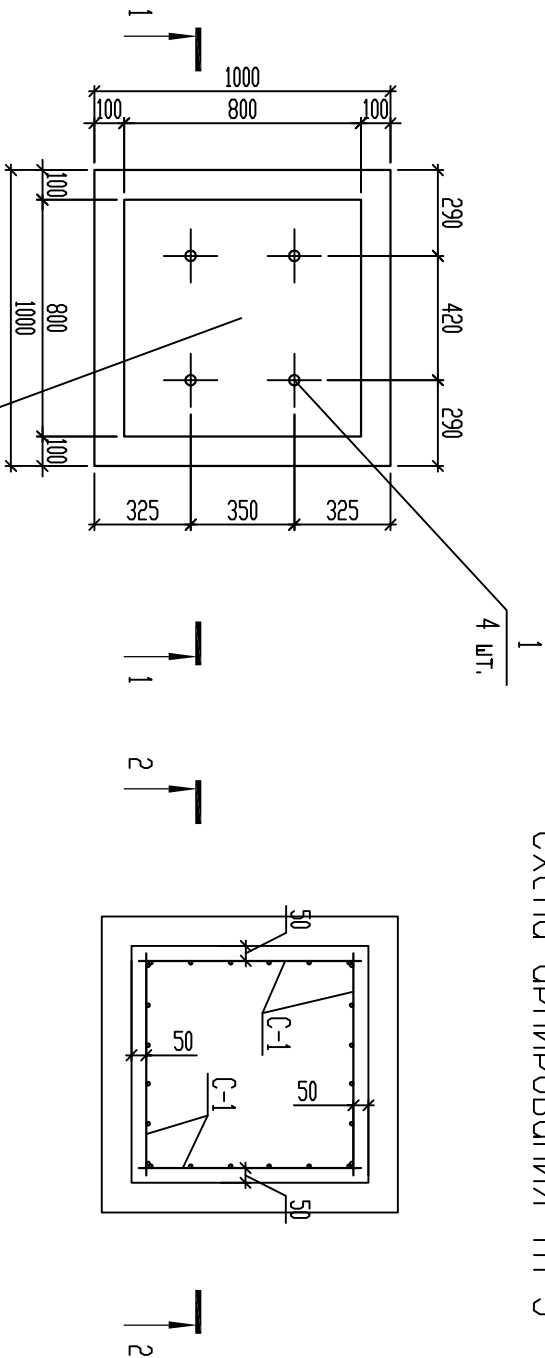
Сетка C-2, C-3



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

ФМ-3

Схема армирования ФМ-3



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
С-1	Дочный лист	Сетка С-1	4	11,62	
С-2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10А1-100 75х75 75	3	6,47	
С-3	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 12А111-100 95х95	1	16,87	
1		Болт 1,1М30х1120 С255 ГОСТ 24379,1-80	4	6,21	
2		Гайка М30 ГОСТ 5915-70*	8	0,24	4 выверочн.
3		Шпилька А30,01 ГОСТ 11371-78*	8	0,05	
		Материалы:			
		Бетон В7,5	М3	0,14	Подготовка
		Бетон В20, F150	М3	1,5	
		Сетка С-1	1	11,62	
1		12-А-III ГОСТ 5781-82*, L=1925	6	1,75	
2		6-А-III ГОСТ 5781-82*, L=720	7	0,16	

1. Стяжки продольной арматуры осуществлять путем перехлеста стержней на 150 мм и сварки соединения
2. Защитный слой для продольной арматуры не менее 25 мм.
3. Защитный слой для поперечной арматуры не менее 15 мм.
4. Фиксация арматурных сеток с соединительными стержнями производить вручную дуговой сваркой точечными прихватками электродами З42 по ГОСТ9467-75ж. В местах пересечения стержней тип сварного соединения принять крестообразный 'Рр' по ГОСТ14098-91.

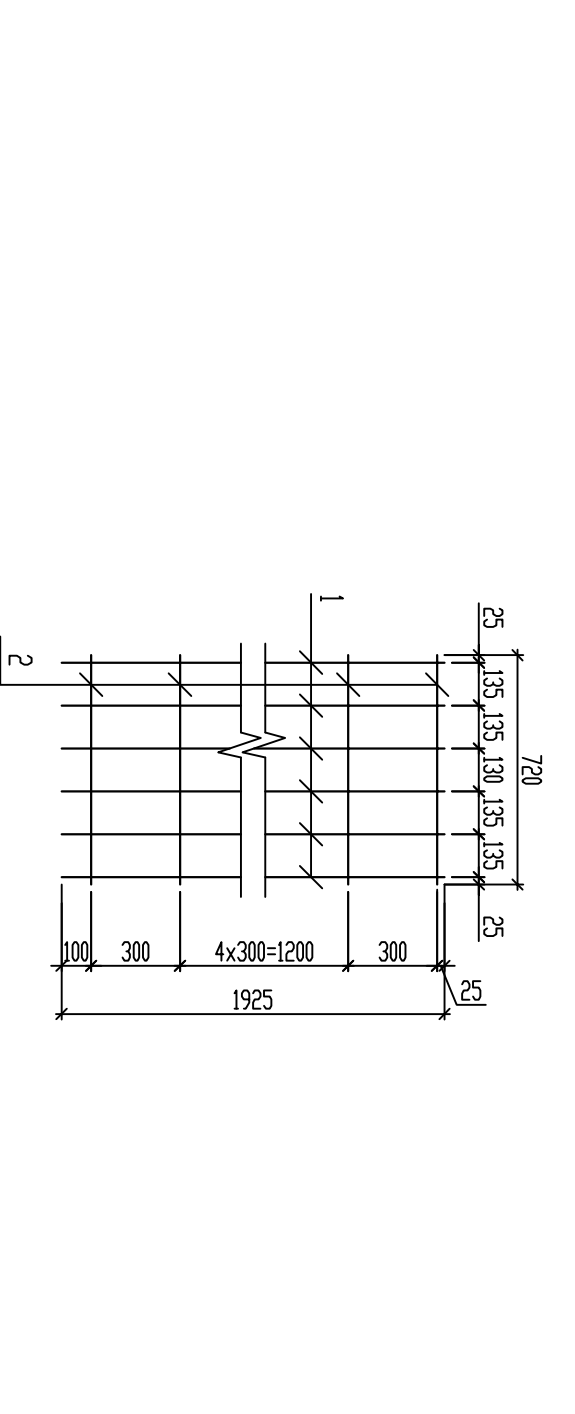
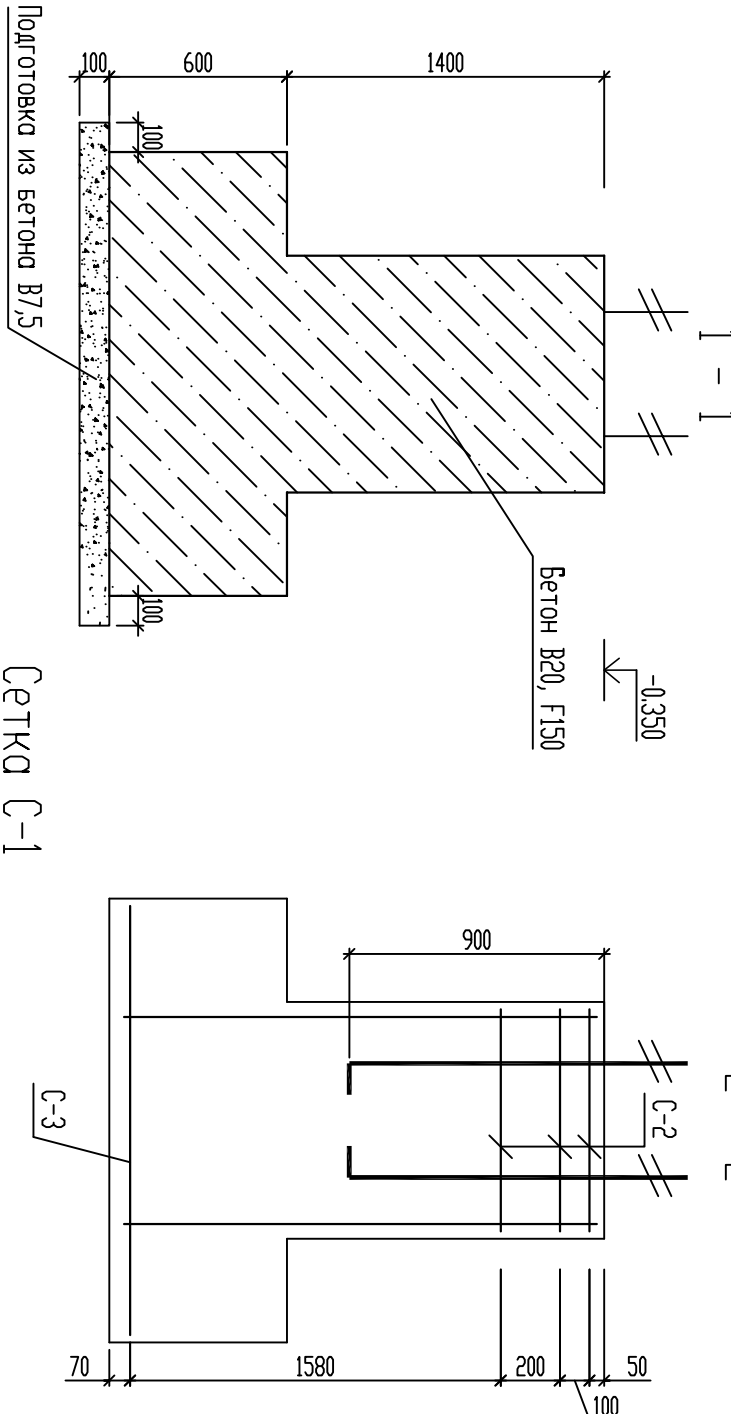
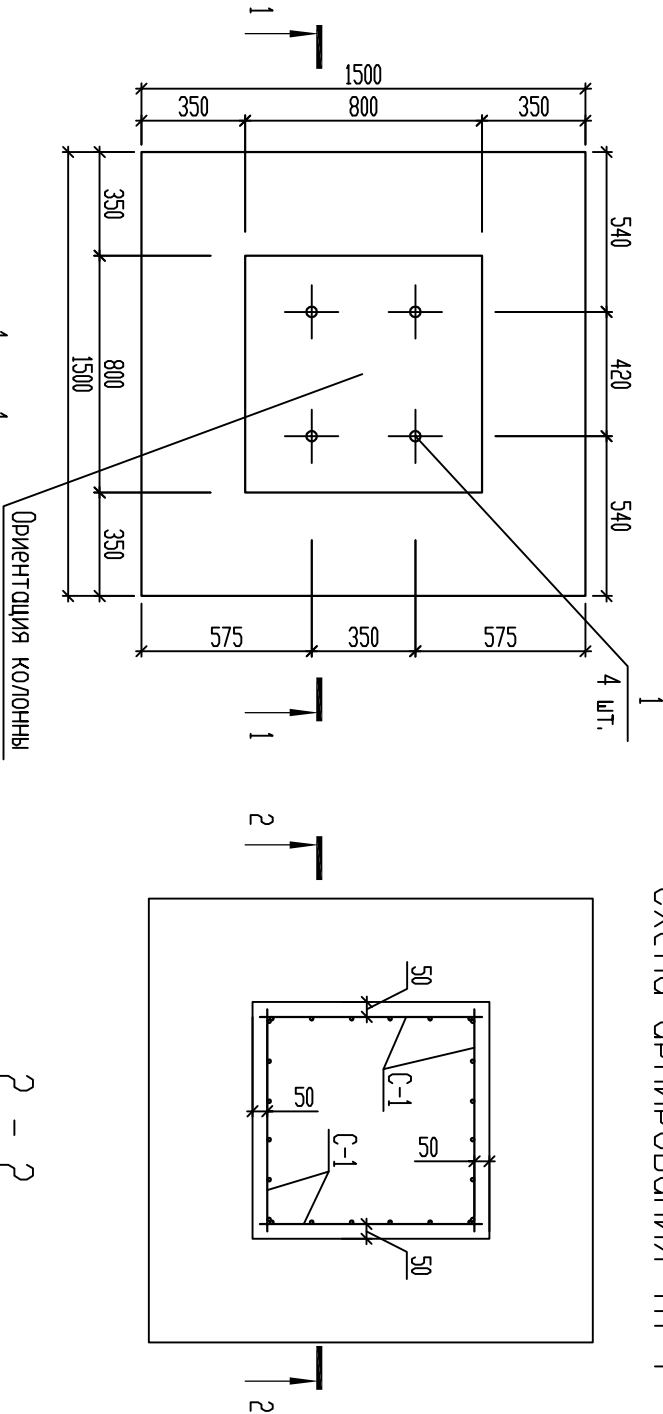
Согласовано			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

0105-20-КР					
Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮГРА, Сызгучский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Масюткин			
ГМП		Масюткин			
Инконтр.		Шлябев			
Фундамент ФМ-3			000 "Протехпроект"		

ФМ-4

Схема армирования ФМ-4



Спецификация элементов на фундамент ФМ-4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
С-1	Дочный лист	Сетка С-1	4	11,62	
С-2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10А1-100 75х75 75	3	6,47	
С-3	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 12А111-100 145х145	1	38,62	
1		Болт 1,1М30х1120 С255 ГОСТ 24379,1-80	4	6,21	
2		Гайка М30 ГОСТ 5915-70*	8	0,24	4 выверочн.
3		Шпилька А30,01 ГОСТ 11371-78*	8	0,05	
		Материалы:			
		Бетон В7,5	М3	0,29	Подготовка
		Бетон В20, F150	М3	2,25	
С-1		Сетка С-1	1	11,62	
1		12-А-III ГОСТ 5781-82*, L=1925	6	1,75	
2		6-А-III ГОСТ 5781-82*, L=720	7	0,16	

1. Стяжки продольной арматуры осуществлять путем перехлеста стержней на 150 мм и сварки соединения
2. Защитный слой для продольной арматуры не менее 25 мм.
3. Защитный слой для поперечной арматуры не менее 15 мм.
4. Фиксация арматурных сеток с соединительными стержнями производить вручную дуговой сваркой точечными прихватками электродами З42 по ГОСТ9467-75ж. В местах пересечения стержней тип сварного соединения принять крестообразный "Рр" по ГОСТ14098-91.

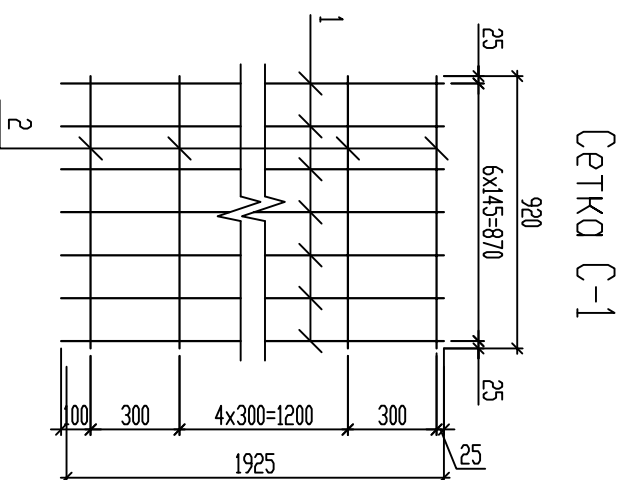
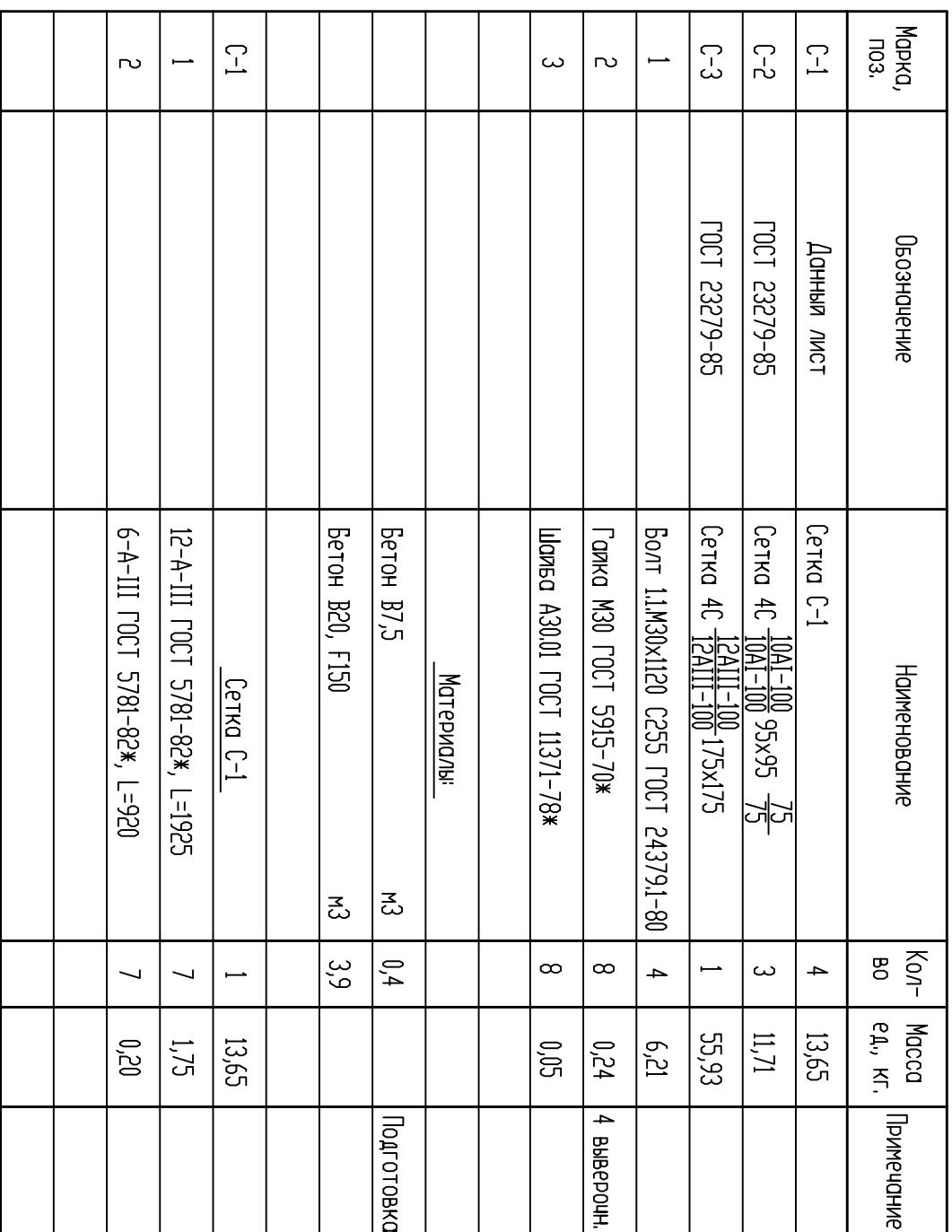
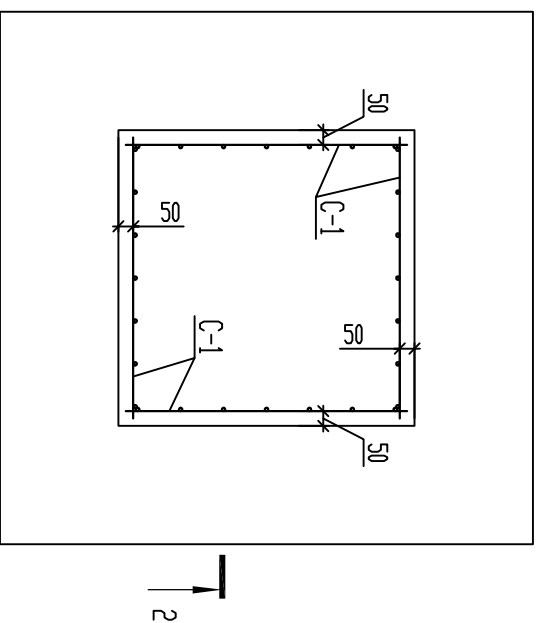
Согласовано			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

0105-20-КР				
Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮГРА, Сырэтский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Масюткин	Масюткин	Масюткин	Масюткин
ГМП	Масюткин	Масюткин	Масюткин	Масюткин
Инконтр.	Шлябев	Шлябев	Шлябев	Шлябев
Фундамент ФМ-4			000 "Протехпроект"	

Схема армирования ФМ-5

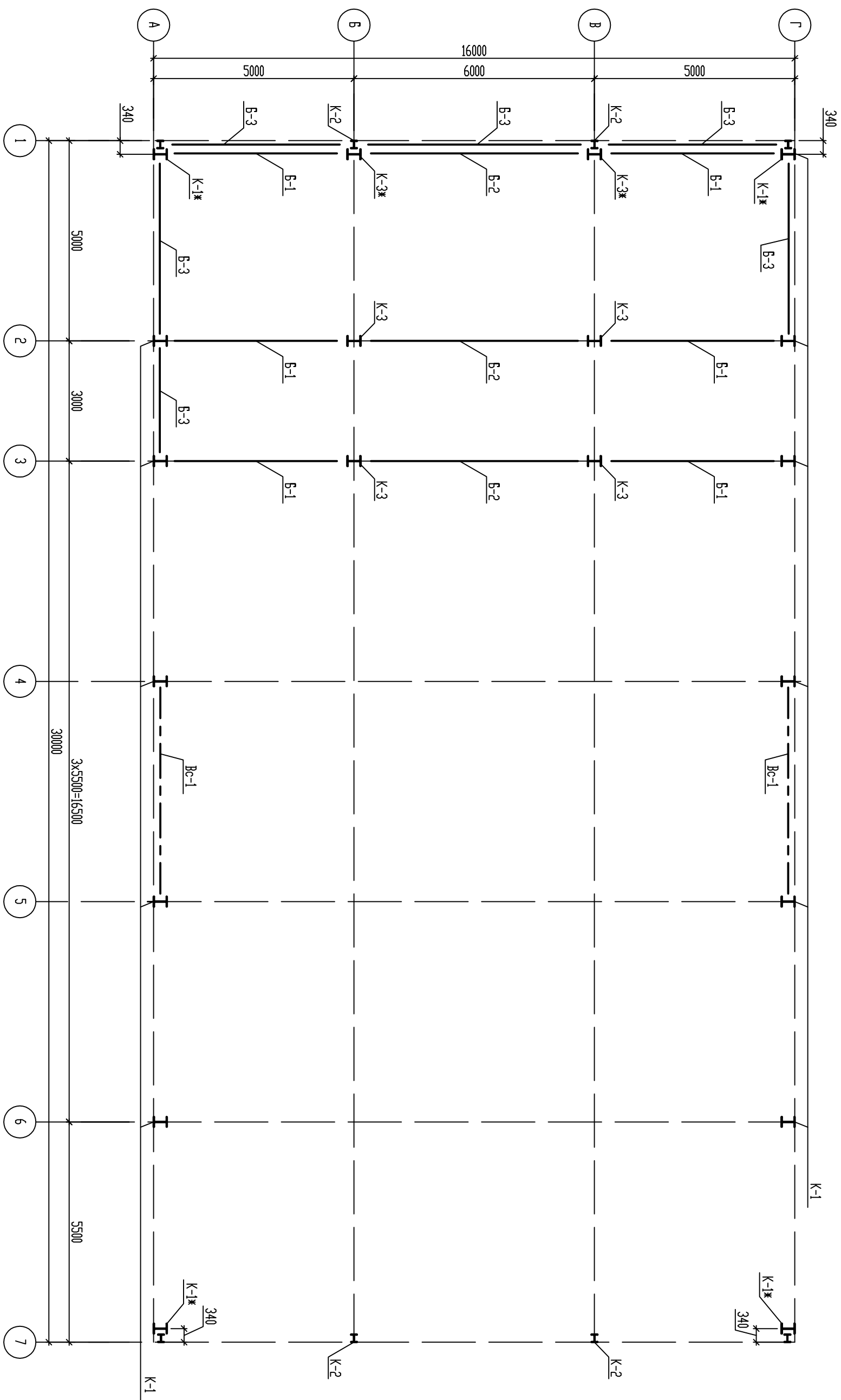
Спецификация элементов на фундамент ФМ-5



1. Стыки продольной арматуры осуществлять путем перехлеста стержней на 150 мм и сваркой соединения
2. Защитный слой для продольной арматуры не менее 25 мм.
3. Защитный слой для поперечной арматуры не менее 15 мм.
4. Фиксация арматурных сеток с соединительными стержнями производить ручной дуговой сваркой точечными прихватками электродами 342 по ГОСТ 9467-75ж. В местах пересечения стержней тип сварного соединения принять крестообразный "Р" по ГОСТ 14098-91.

[illegible]

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

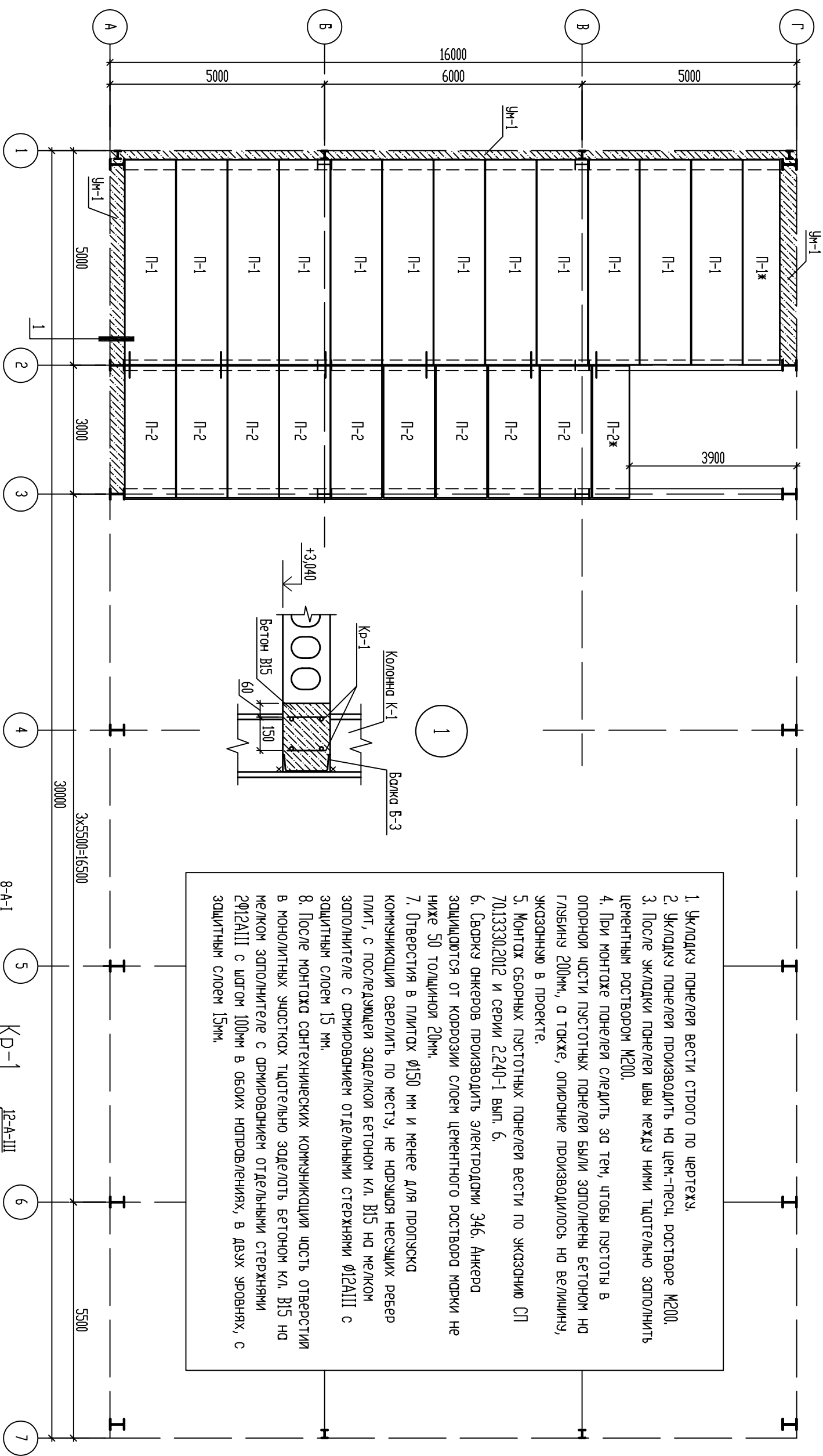


										0105-20-КР
Здание склада с вытвыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ОПРА, Сыртутский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителя, стр. 47										
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Мосюткин		<i>А.В. Мосюткин</i>						
Гип		Мосюткин		<i>А.В. Мосюткин</i>						
Исполнтр.		Шибяев		<i>Шибяев</i>		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Схема расположения колонн и блок на отч. +3,000 000 "ПротексПроект" </div>				

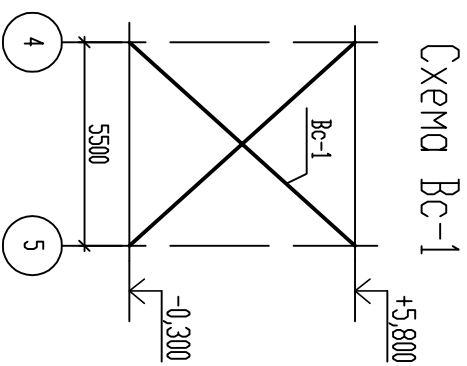
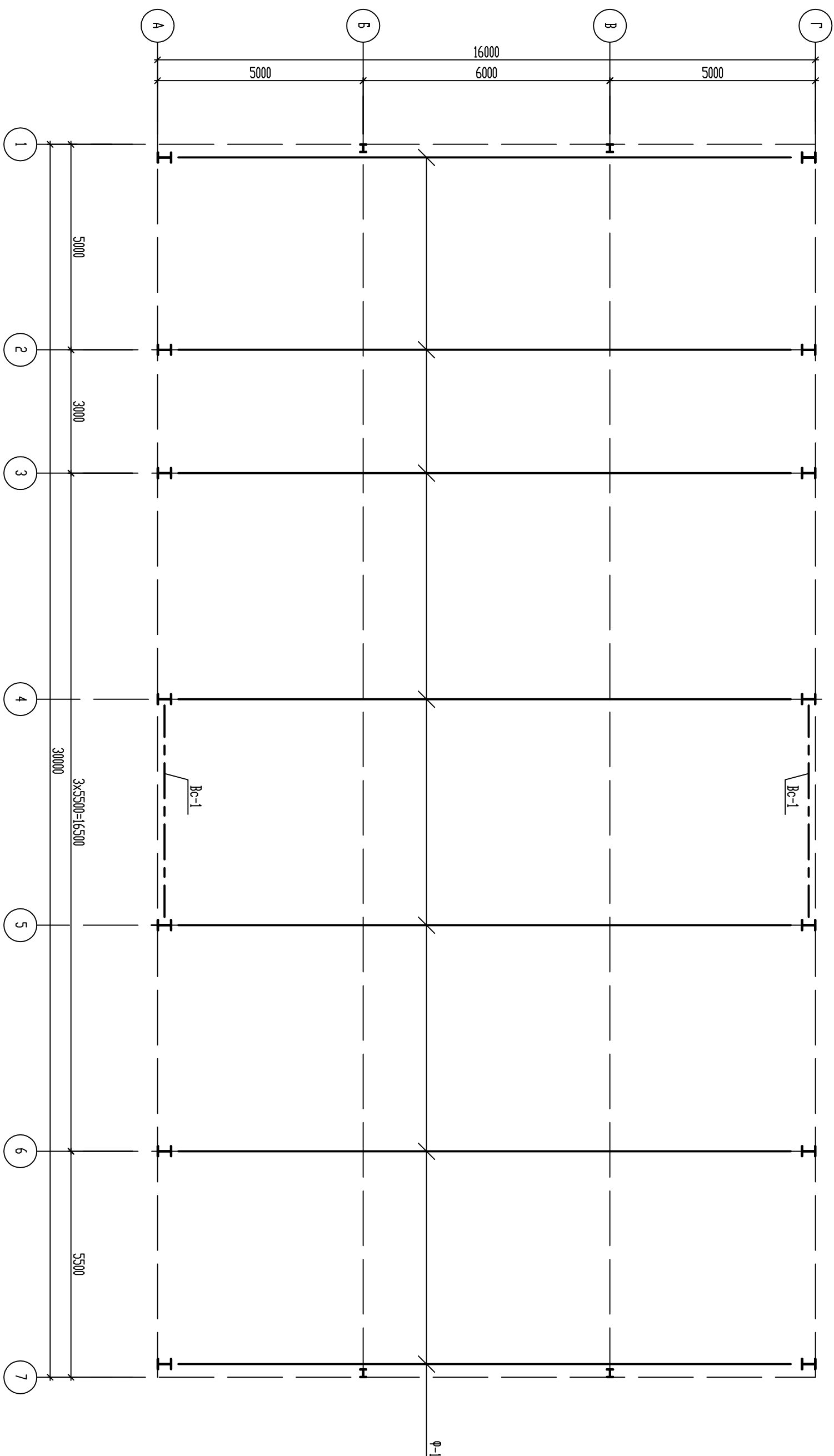
Согласовано			

Спецификация к плану перекрытия 1-го этажа						
Взам. инв.№		Подпись и дата		Инв.№ подл.		
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание	
П-1	Серия 0-455-05	ПБ2 48,12-8-9К7 ГОСТ9561-91	12			
П-1*		ПБ2 48,9-8-9К7 ГОСТ9561-91	1			
П-2		ПБ2 31,12-8-9К7 ГОСТ9561-91	9			
П-2*		ПБ2 31,9-8-9К7 ГОСТ9561-91	1			
		<u>Участок монолитный Ум-1</u>				
1		Бетон В15, м3	1,64			
Кр-1		Каркас Кр-1, м.п.	58,0	2,13		

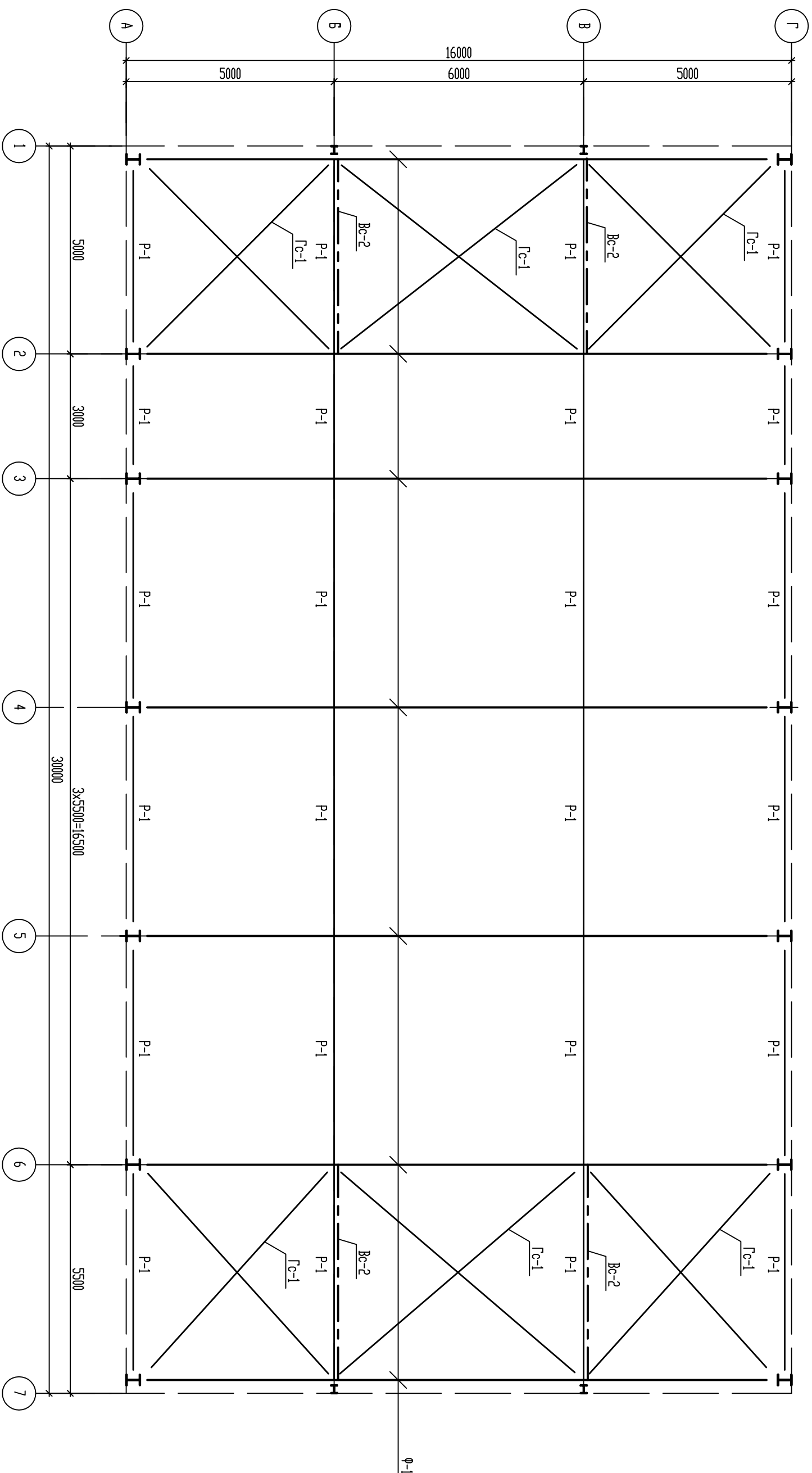
										0105-20-КР
										Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮПРА, Сыртукский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителя, стр. 47
Изм.	Кол-во	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разроб.	Мосюткин									
Гип	Мосюткин									
Н.контр.	Шибарев									
Схема расположения колонн и блоков на отм.+3,040						000 "Протехпроект"				



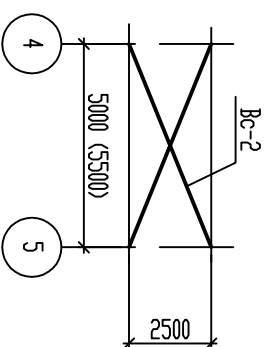
			Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				

[illegible]

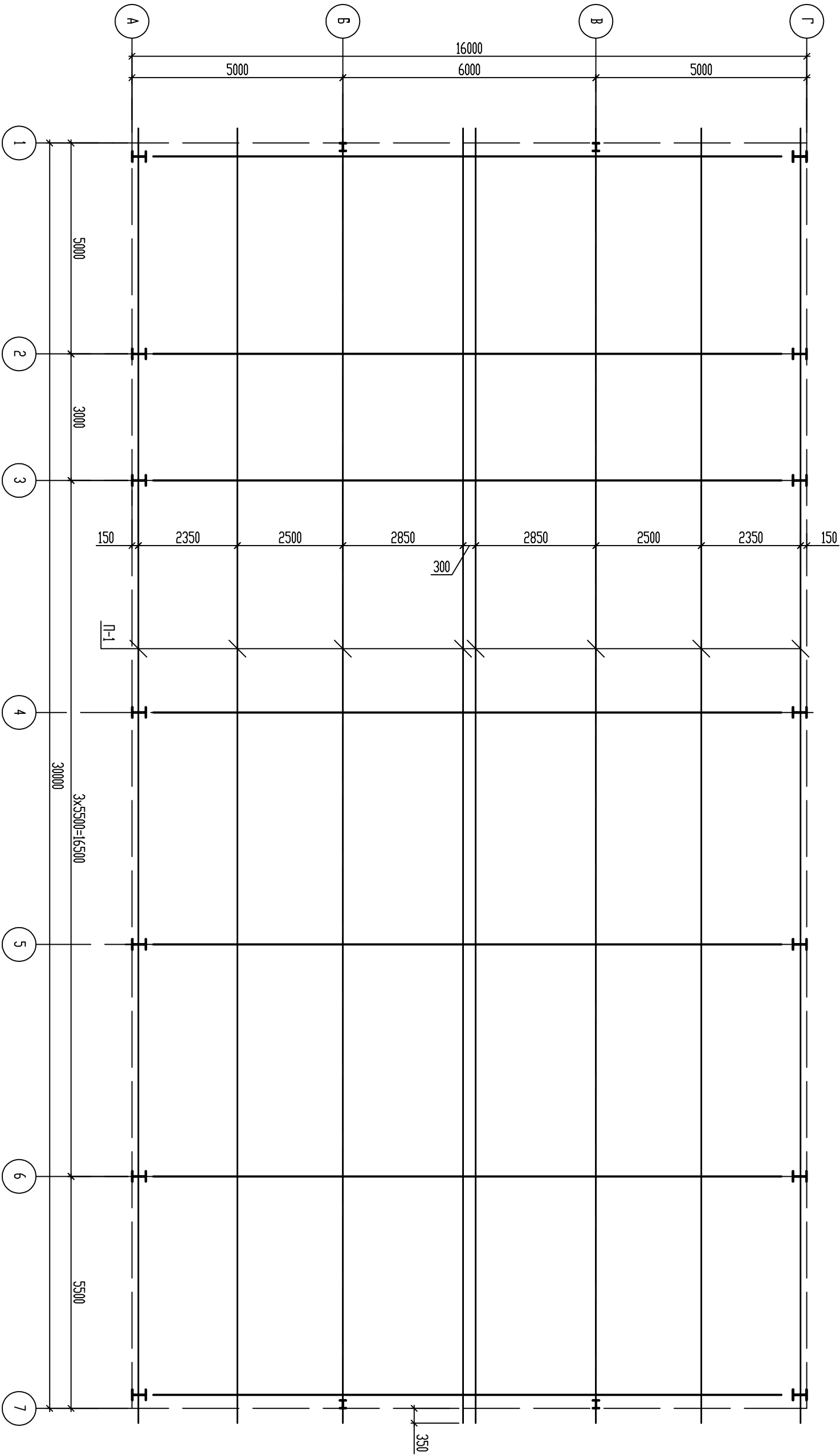
			Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				



CXEMA BC-2

[illegible]

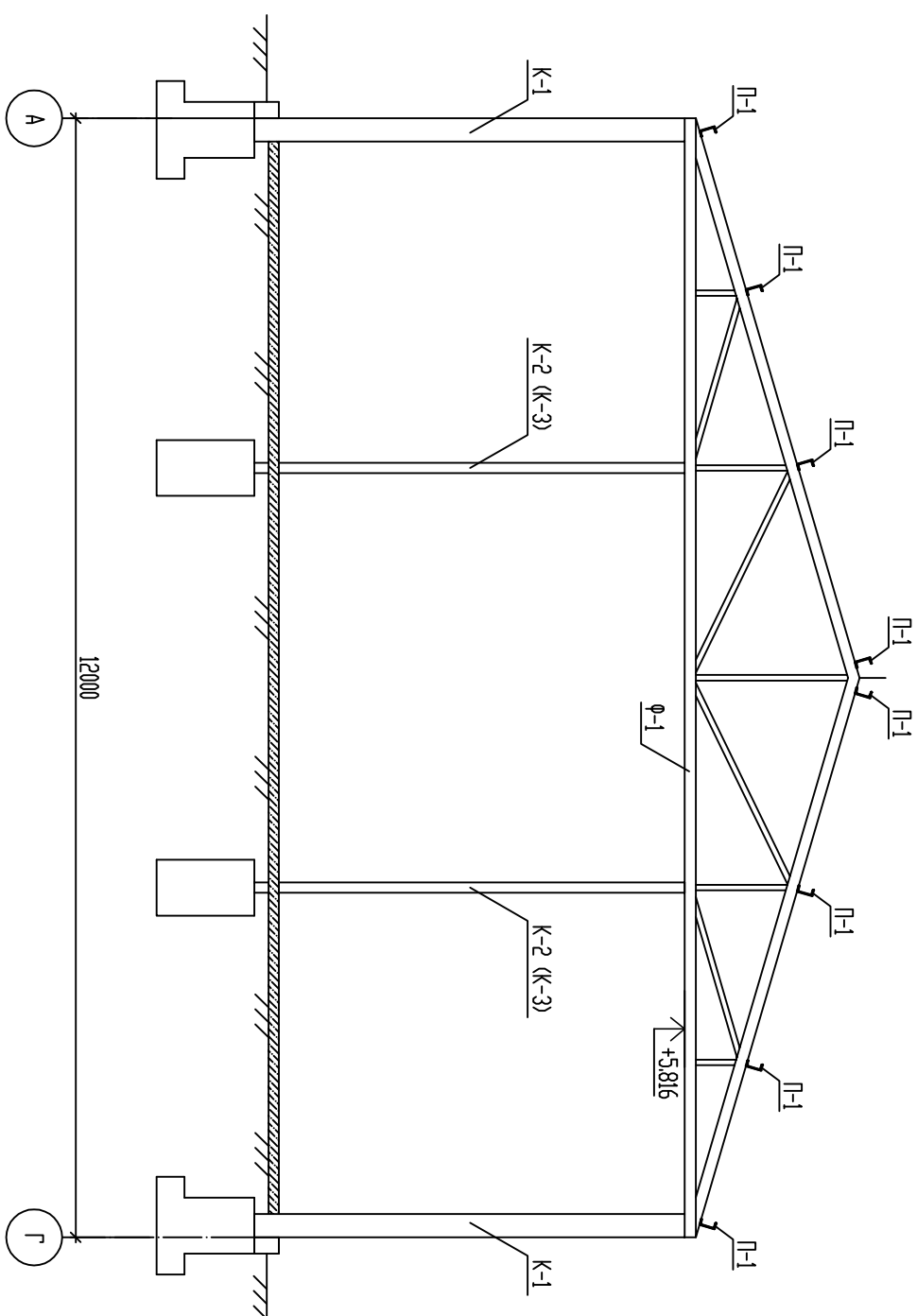
			Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				



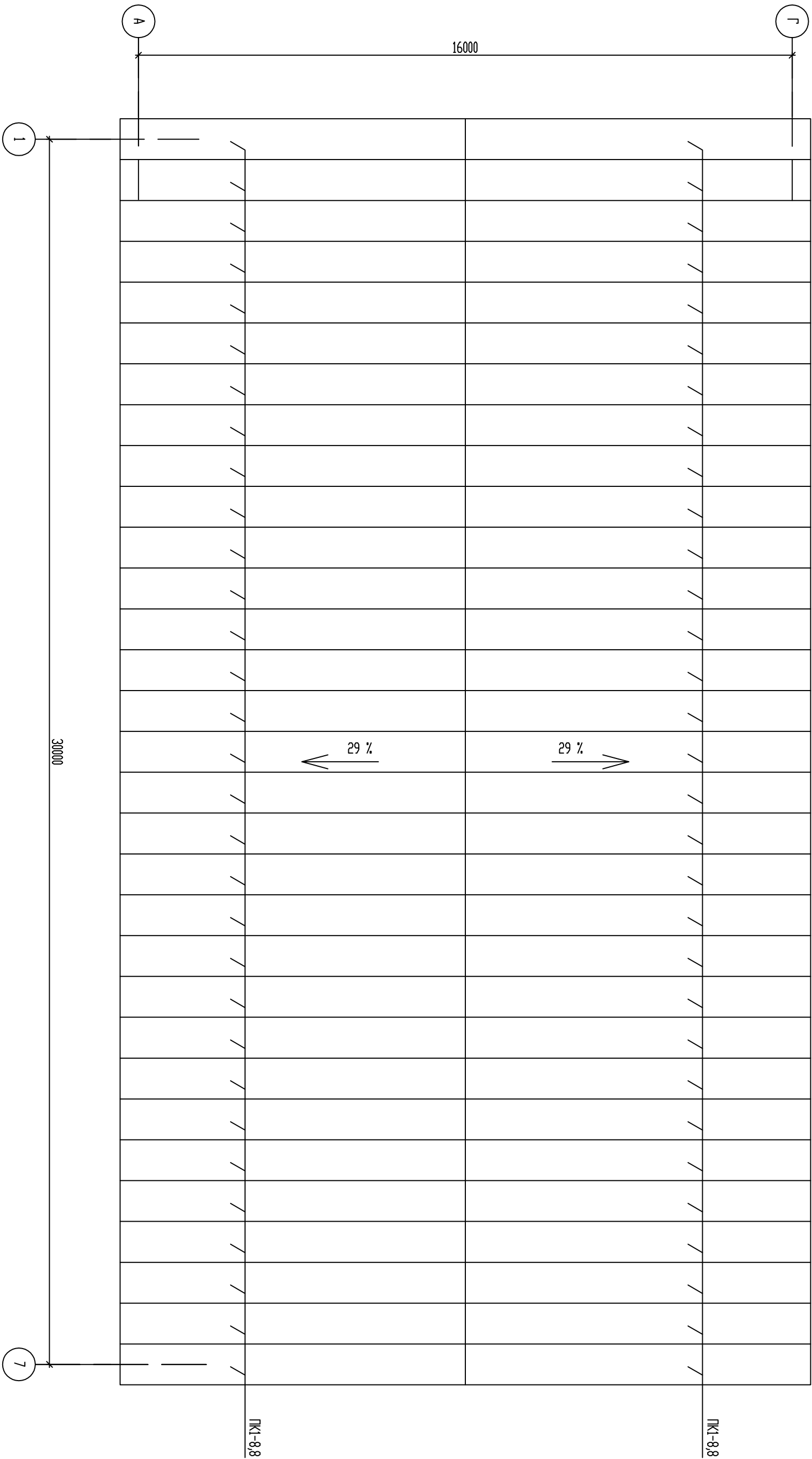
0105-20-КР									
Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮРГА, Сызганский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47									
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разроб.	Мосюткин			<i>М.В. Мосюткин</i>					
ГИП	Мосюткин			<i>М.В. Мосюткин</i>					
Н.контр.	Шибарев			<i>Ш.Ш. Шибарев</i>					
Схема расположения прогонов						000 "Протехпроект"			
				Стодия	Лист	Листов			
				П	11				

Согласовано			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

[illegible]

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

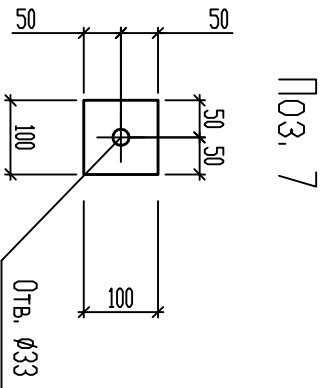
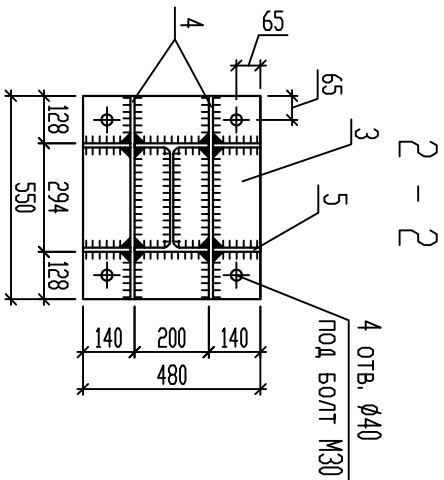
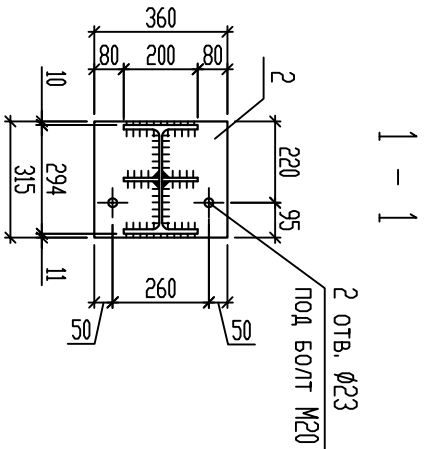
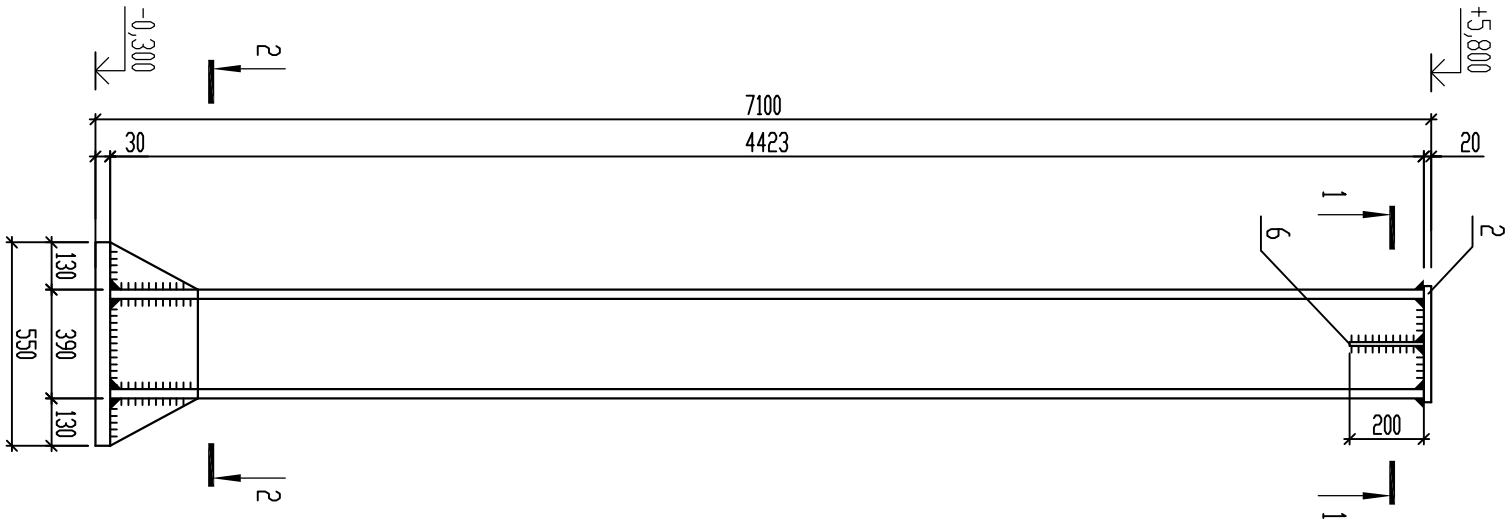


Спецификация сэндвич-панелей на кровлю

Марка, поз.	Наименование	Длина, мм	Цвет		Площадь, м²	Кол. шт.	Примечание
ПК1-8,8	ТСП-К-250-1000 ГОСТ 32603-2012	8800	наружн.	внутр.	2009 9001	8,8	62

0105-20-КР									
Здание склада с бытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮРГА, Сызганский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разроб.	Мосюткин	Мосюткин							
ГИП	Мосюткин								
Н.контр.	Шибарев					План кровли			
						000 "Протехпроект"			

Колонна К-1



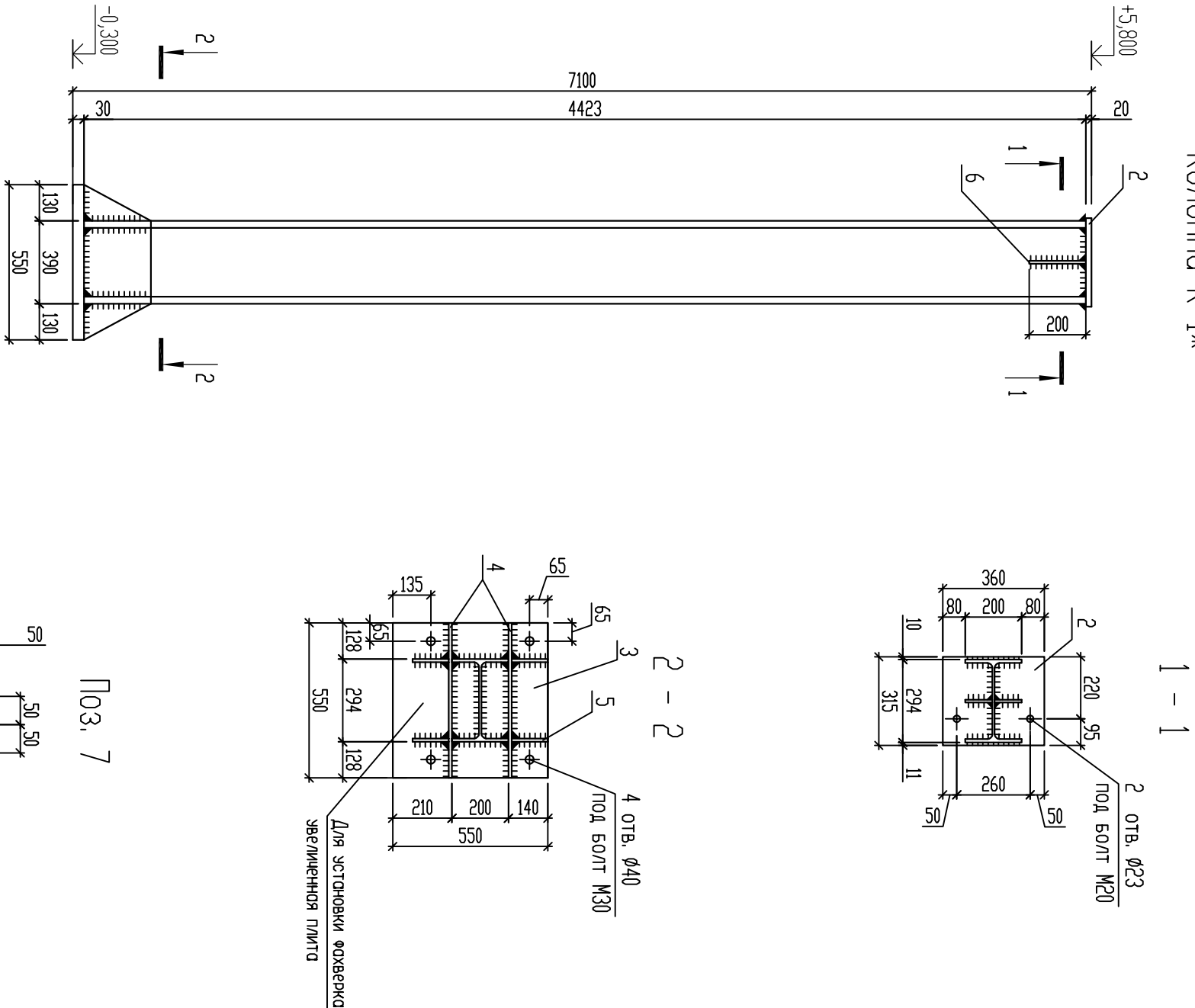
Спецификация элементов на колонну К-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед. кг.	Примечание
		Колонна К-1	1	451,33	
1		Двутавр 30Ш ГОСТ 26020-83 С255 ГОСТ 27772-88* L=6050	1	324,28	
2		20х315 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=360	1	17,80	
3		30х480 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=550	1	62,17	
4		12х250 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=550	2	12,95	
5		12х125 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=250	4	2,94	
6		10х100 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=200	2	1,57	
7		20х100 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-2015 L=100	4	1,57	

1. Изготовление и монтаж конструкции выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75* либо полуавтоматической сваркой проволокой 1 - 1,5 мм в среде аргоно-углекислого газа. Высоту сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлоконструкции окрасить 2 слоями эмали Лакквизер КЕ-36 по грунтовке Непрел либо Текнос.
4. Колонны монтировать на цем.-песч. раствор М300.

									0105-20-КР
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮРА, Сызьгский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47			
Разраб.	Масюткин								
ГМП	Масюткин								
Инконтр.	Шварев								
						Колонна К-1*		000 "Протехпроект"	

КОЛОННА К-1Ж



Спецификация элементов на колонну К-1Ж

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед. кг.	Примечание
		Колонна К-1Ж	1	460,40	
1		30Ш ГОСТ 26020-83 Двутавр С255 ГОСТ 27772-88Ж L=6050	1	324,28	
2		20х315 ГОСТ19903-74Ж Лист С255 ГОСТ27772-88Ж L=360	1	17,80	
3		30х550 ГОСТ19903-74Ж Лист С255 ГОСТ27772-88Ж L=550	1	71,24	
4		12х250 ГОСТ19903-74Ж Лист С255 ГОСТ27772-88Ж L=550	2	12,95	
5		12х125 ГОСТ19903-74Ж Лист С255 ГОСТ27772-88Ж L=250	4	2,94	
6		10х100 ГОСТ19903-74Ж Лист С255 ГОСТ27772-88Ж L=200	2	1,57	
7		20х100 ГОСТ19903-74Ж Лист С255 ГОСТ27772-2015 L=100	4	1,57	

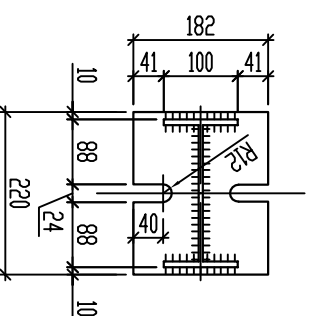
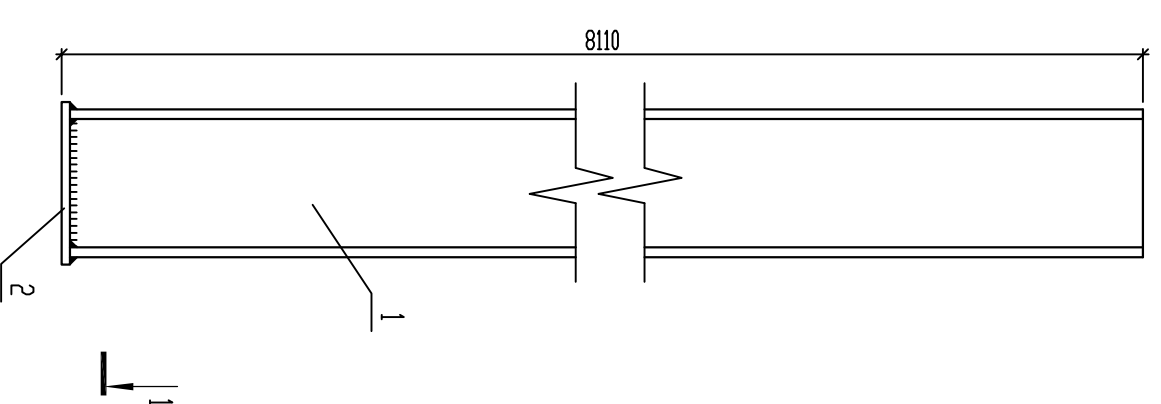
1. Изготовление и монтаж конструкции выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75Ж либо полуавтоматической сваркой проволок 1 - 1,5 мм в среде аргоно-углекислого газа. Высоту сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлоконструкции окрасить 2 слоями эмали Лакквизер КЕ-36 по грунтовке Непрел либо Текнос.
4. Колонны монтировать на цем.-песч. раствор М300.

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

						0105-20-КР		
						Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮПРА, Сызгүтский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Масюткин						
ГМП		Масюткин						
Инконтр.		Шибарев				Колонна К-1Ж		
						Стация	Лист	Листов
						П	17	
						000 "Протехпроект"		

Спецификация элементов на колонны К-2

КОЛОДНА К-2

[illegible]

1. Изготовление и монтаж конструкции выполнить в соответствии с требованиями СНиП 303.01-87.
2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75* либо полувольтоматической сваркой проволокой 1 - 1,5 мм в среде аргоно-углекислого газа. Высоту сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлоконструкцию окрасить 2 слоями эмали Lankwitzer KE-36 по грунтовке Nempel либо Teknos.
4. Колонны монтировать на цем.-песч. раствор М200.

							0105-20-КР			
							Здание склада с бытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮГРА, Сыргутский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разреш.		Масюткин								
СПП		Масюткин								
Нкоптр.		Шибарев								
						Коломна К-2		ООО "Протехпроект"		

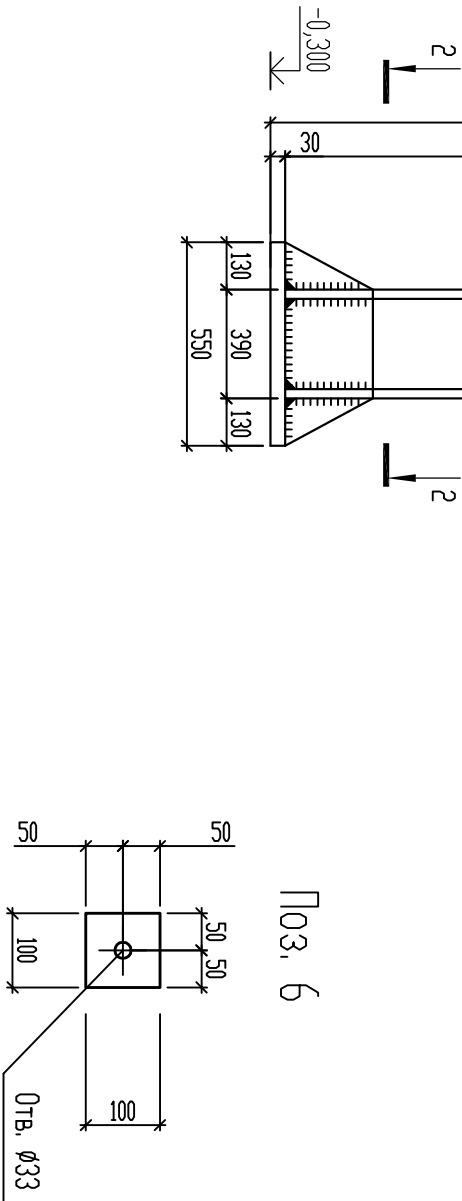
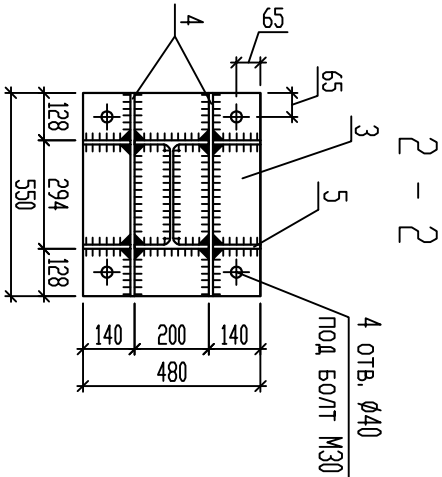
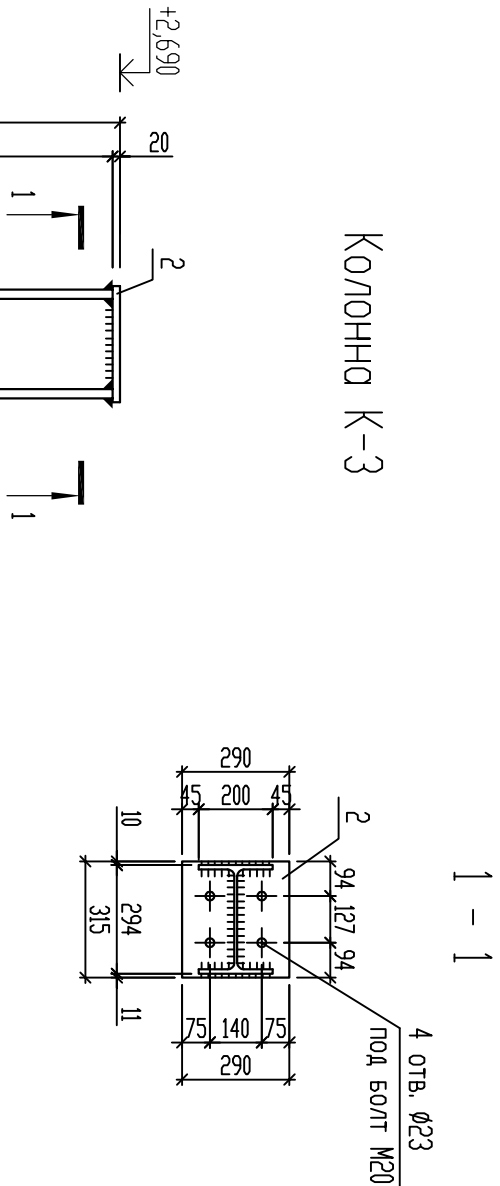
			Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				

ИНВ.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Спецификация элементов на колонну К-3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед. кг.	Примечание
		Колонна К-3	1	282,03	
1		30Ш ГОСТ 26020-83 Двутавр С255 ГОСТ 27772-88* L=2950	1	158,12	
2		20х315 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=360	1	17,80	
3		30х480 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=550	1	62,17	
4		12х250 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=550	2	12,95	
5		12х125 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-88* L=250	4	2,94	
6		20х100 ГОСТ19903-74* Лист С255 ГОСТ2772-2015 L=100	4	1,57	

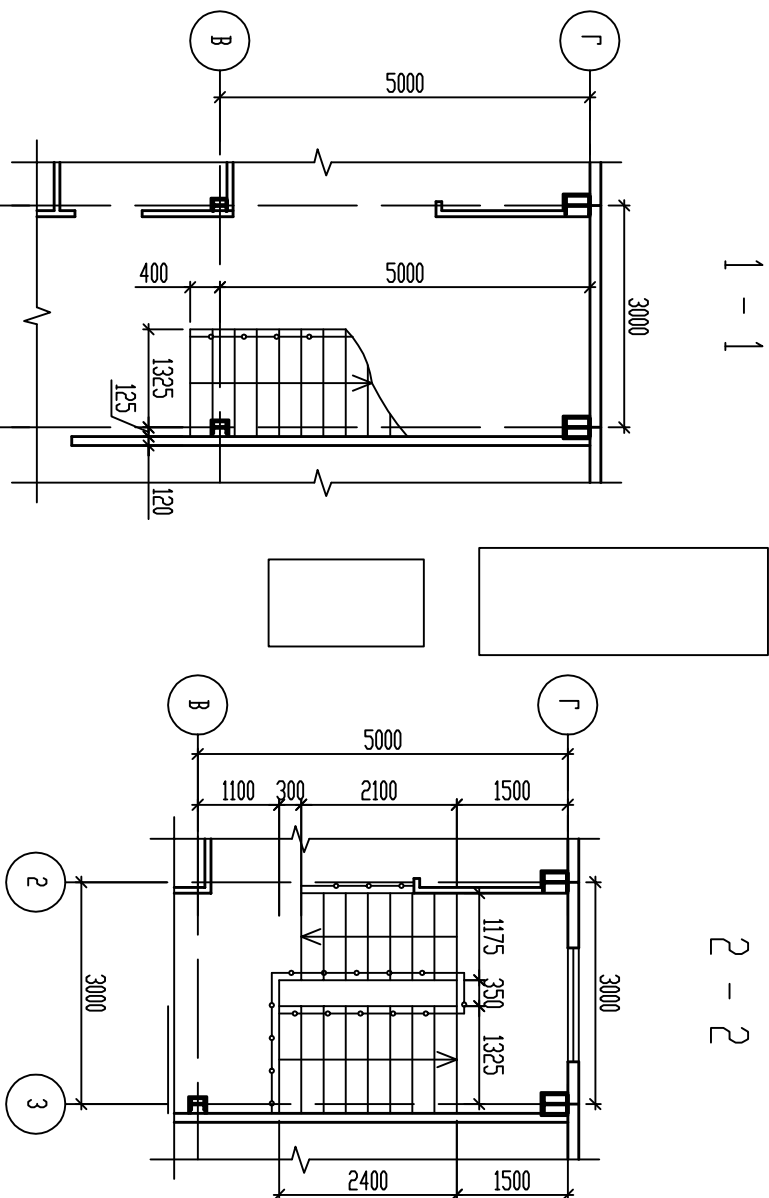
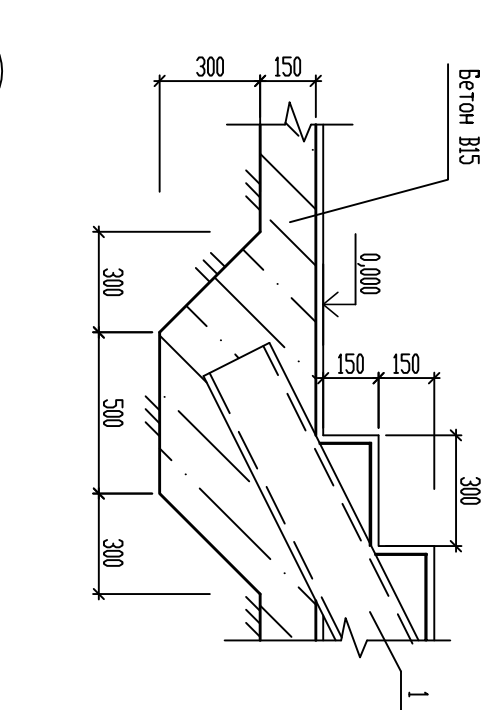
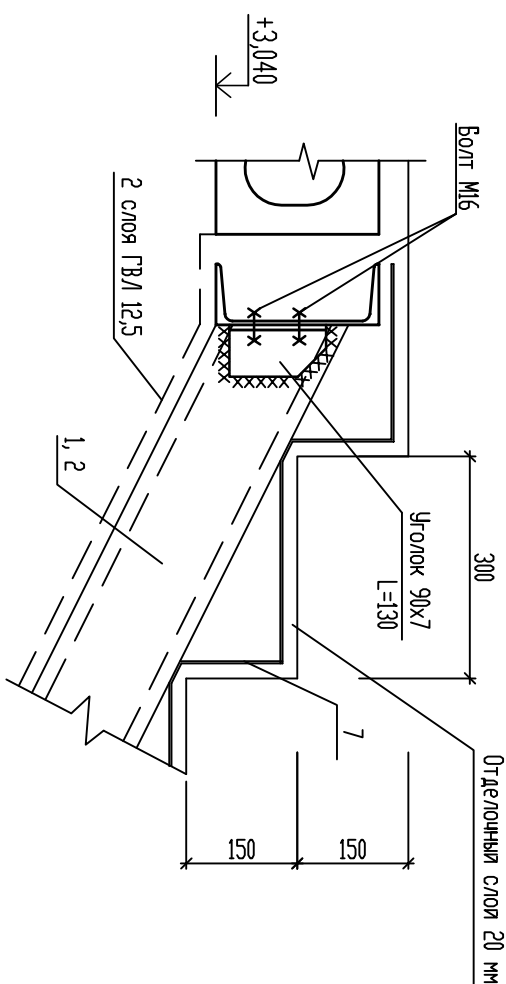
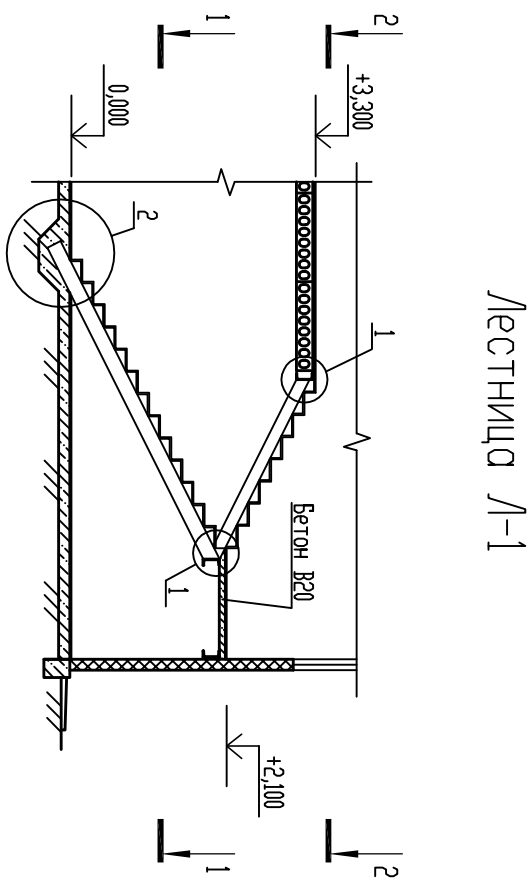
Колонна К-3



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

1. Изготовление и монтаж конструкции выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75* либо полуавтоматической сваркой проволокой 1 - 1,5 мм в среде аргоно-углекислого газа. Высоту сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлоконструкции окрасить 2 слоями эмали Лакквизер КЕ-36 по грунтовке Непрел либо Текнос.
4. Колонны монтировать на цемент-песч. раствор М300.

									0105-20-КР
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание склада с вытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮПРА, Сызьгэтский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47			
Разраб.		Масюткин		<i>Масюткин</i>					
ГМП		Масюткин		<i>Масюткин</i>					
Инконтр.		Шибарев		<i>Шибарев</i>					
						Колонна К-3		000 "Протехпроект"	

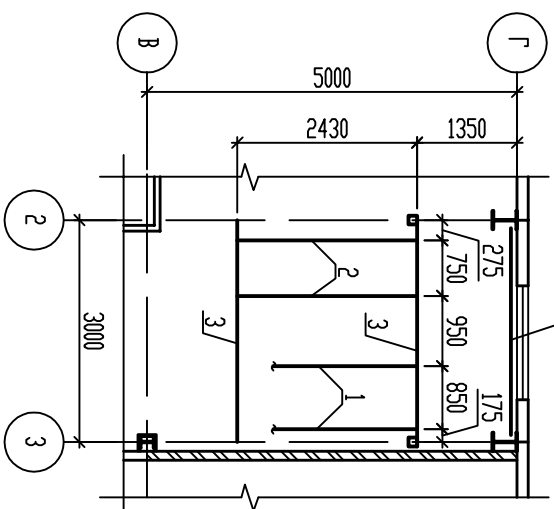
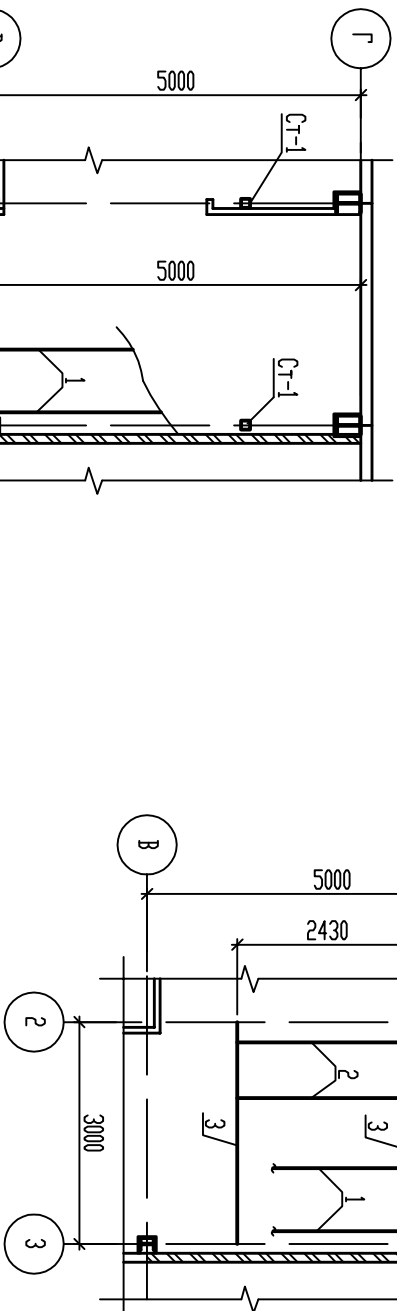
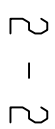
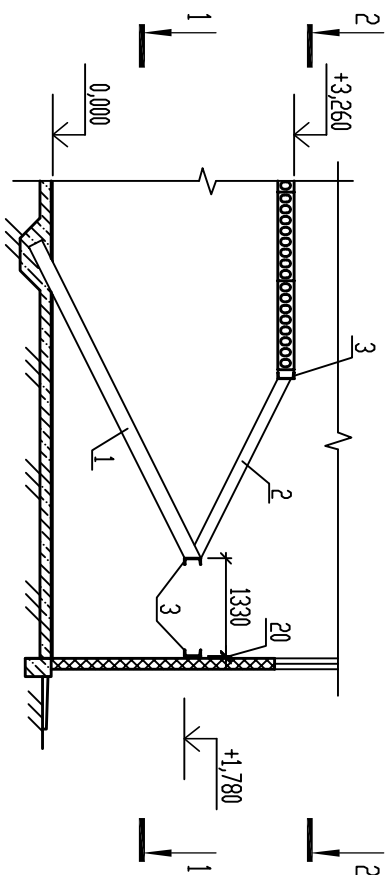


1. Монтаж элементов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 и указаниями серии 1.05.09-4.93 выпуск 0.
2. Сварку конструкций выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75ж
3. Стальные болки и косыри облицевать ГКЛ/12,5 в два слоя.
4. Закладные и соединительные изделия должны быть оцинкованы слоем 150 мкм, наружное во время монтажа цинковое покрытие восстановить нанесением цинковой метализации.
5. Металлические элементы ограждения покрыть за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
6. Спецификация элементов представлена на листе

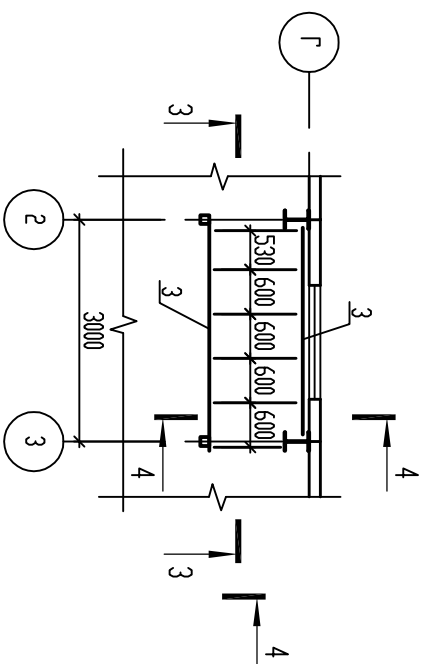
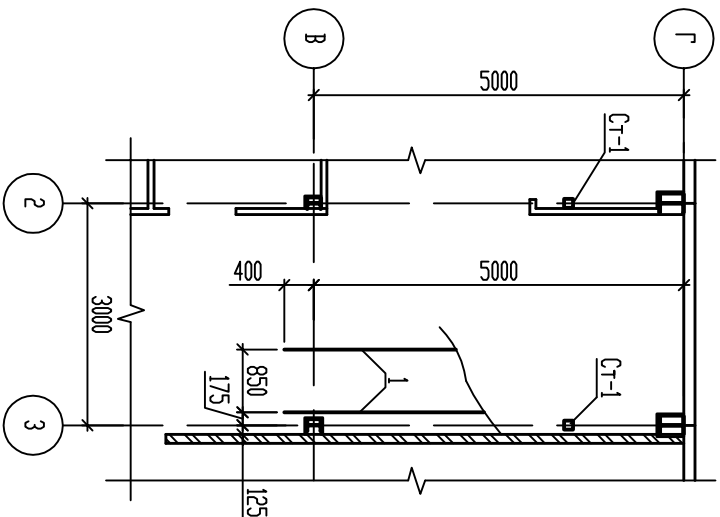
Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	

0105-20-КР									
Здание склада с вышками помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮГР, Сызганский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разр.	Масюткин								
ГЛП	Масюткин								
Нконтр.	Шибарев								
Лестница Л-1						000 "Протехпроект"			

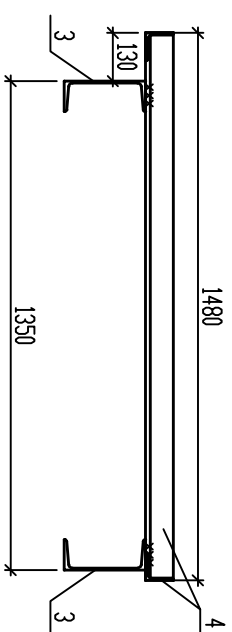
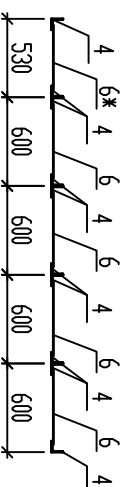
Схема расположения балок и косозубов



Πρωτάδικα Π-1



4 - 4

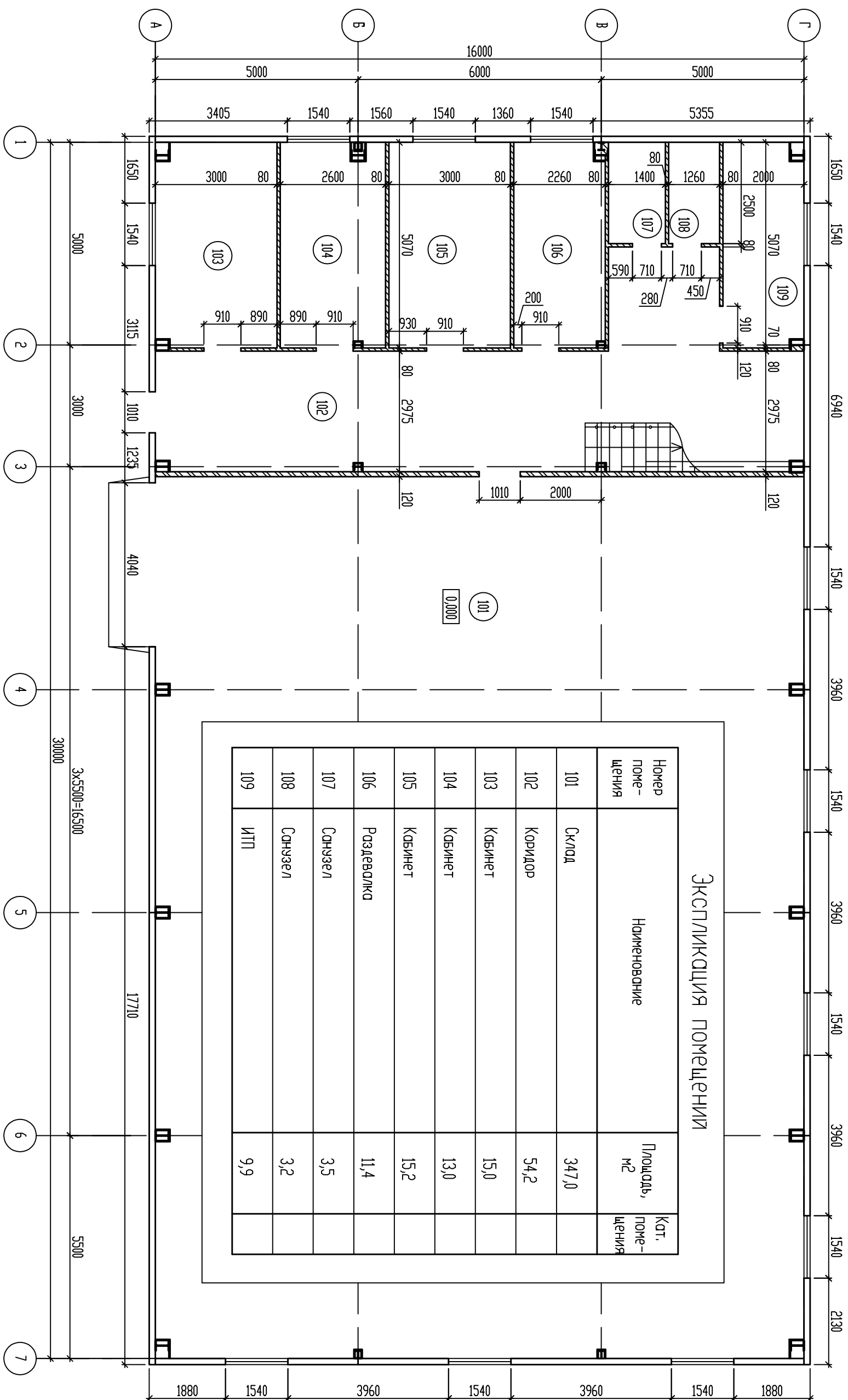

$$\begin{array}{c} \omega \\ | \\ \omega \end{array}$$


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг.	Примечание
1		Швеллер 20У ГОСТ8240-97 С255 ГОСТ27772-88* L=4800	2	88,32	
2		Швеллер 16У ГОСТ8240-97 С255 ГОСТ27772-88* L=2700	2	38,34	
3		Швеллер 22У ГОСТ8240-97 С255 ГОСТ27772-88* L=мл.	9,4	21,0	
4		Уголок 75х5 ГОСТ 8509-86 С255 ГОСТ27772-88 L=мл.	20,8	5,80	
5		Уголок 90х7 ГОСТ 8509-86 С255 ГОСТ27772-88 L=130	6	1,25	
6		Лист 3х580 ГОСТ19903-74* С255 ГОСТ27772-88* L=1450	4	19,81	
6*		Лист 3х510 ГОСТ19903-74* С255 ГОСТ27772-88* L=1450	1	19,81	
7		Лист 4 ГОСТ19903-74* С255 ГОСТ27772-88* м2	12,7	31,4	
		Бетон В20 м3	0,3		

1. Монтаж элементов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 и указанными серии 1050.9-4.93 выпуск 0.
2. Сварки конструкции выполнять электродами типа З42 по ГОСТ 9467-75ж
3. Стальные балки и косозоры облицевать ГКЛ2,5 в два слоя.
4. Закаладные и соединительные изделия должны быть одноклономы слоем 150 мм, напыленное во время монтажа цинковое покрытие восстановить нанесением цинкового метализации.
5. Металлические элементы огораждения покрыть за 2 раза по гнаты ПР-021 ГОСТ 25129-82.
6. Спецификация элементов представлена на листе

[illegible]

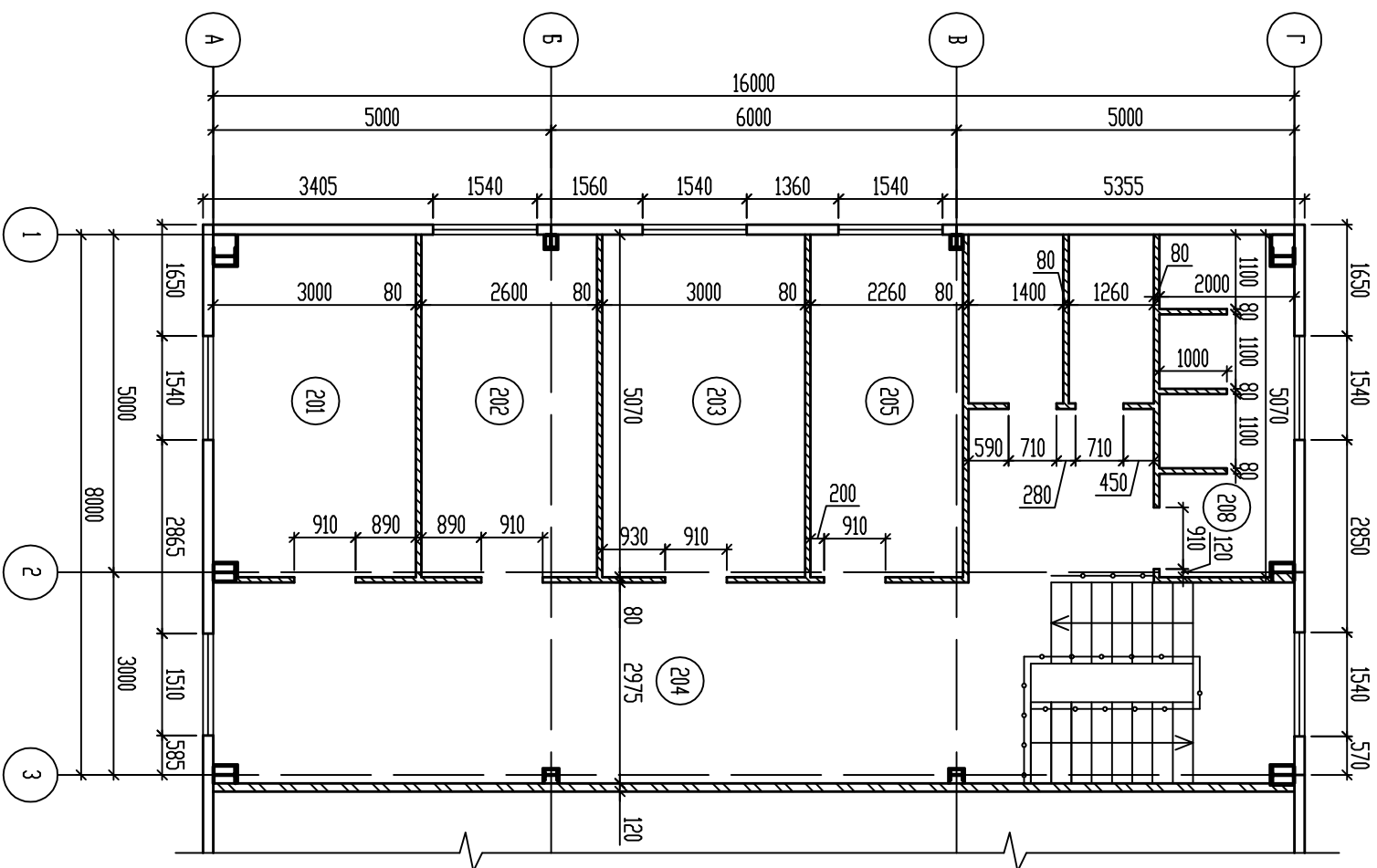
			Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				






Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Склад	347,0	
102	Коридор	54,2	
103	Кабинет	15,0	
104	Кабинет	13,0	
105	Кабинет	15,2	
106	Раздевалка	11,4	
107	Санузел	3,5	
108	Санузел	3,2	
109	ИТП	9,9	

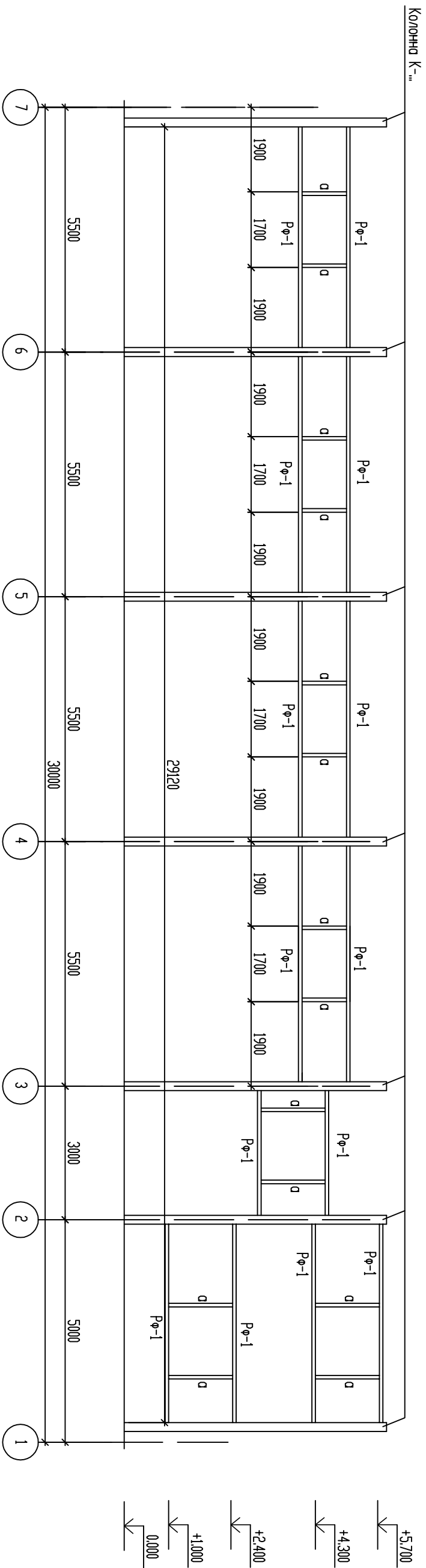
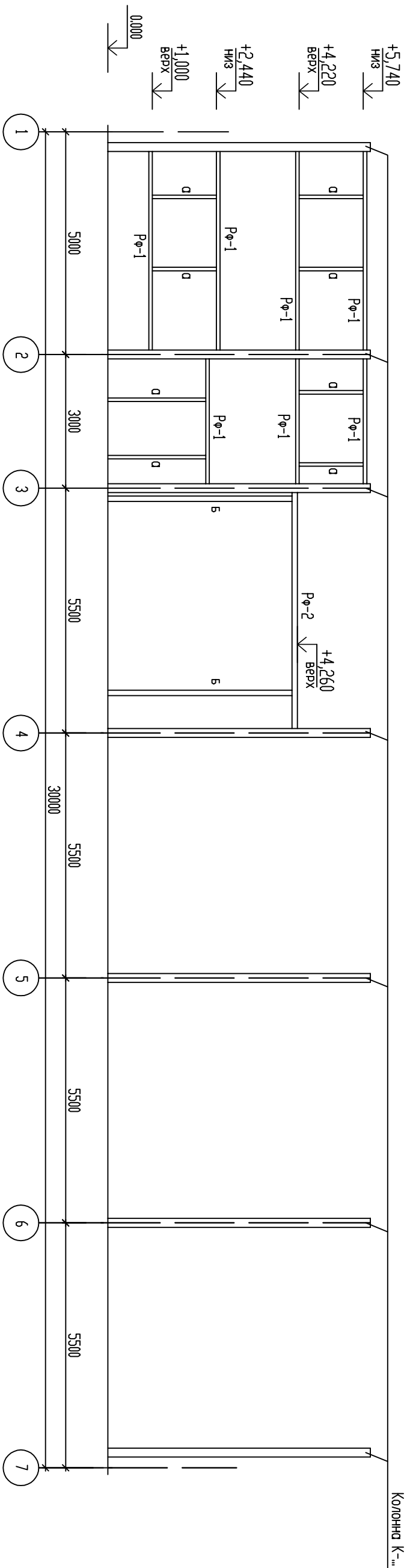
[illegible]

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме- щения
201	Комната ИТР	15,0	
202	Кабинет	13,0	
203	Кабинет	15,2	
204	Коридор	54,2	
205	Кабинет	11,4	
206	Санузел	3,5	
207	Санузел	3,2	
208	Душевая	9,8	



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

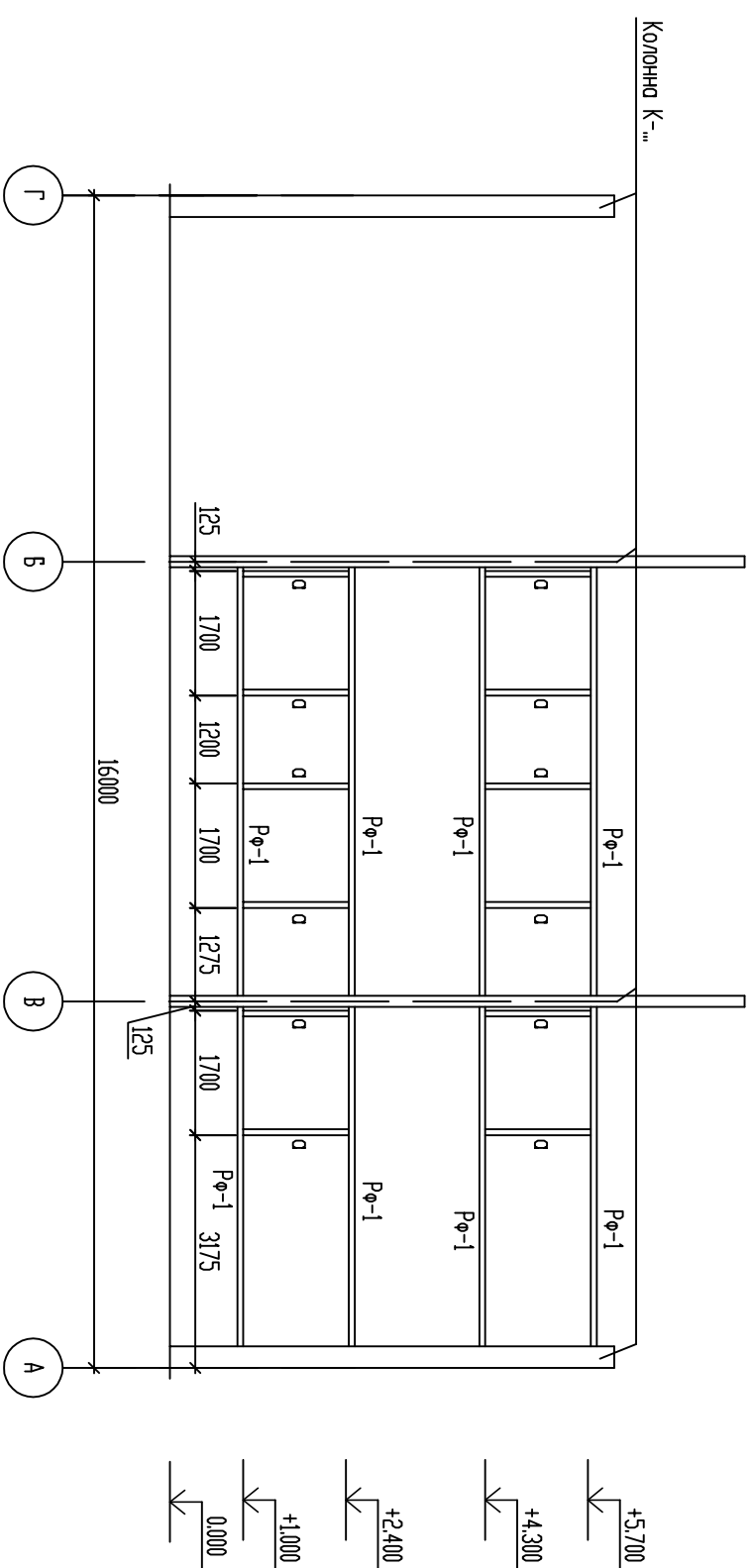
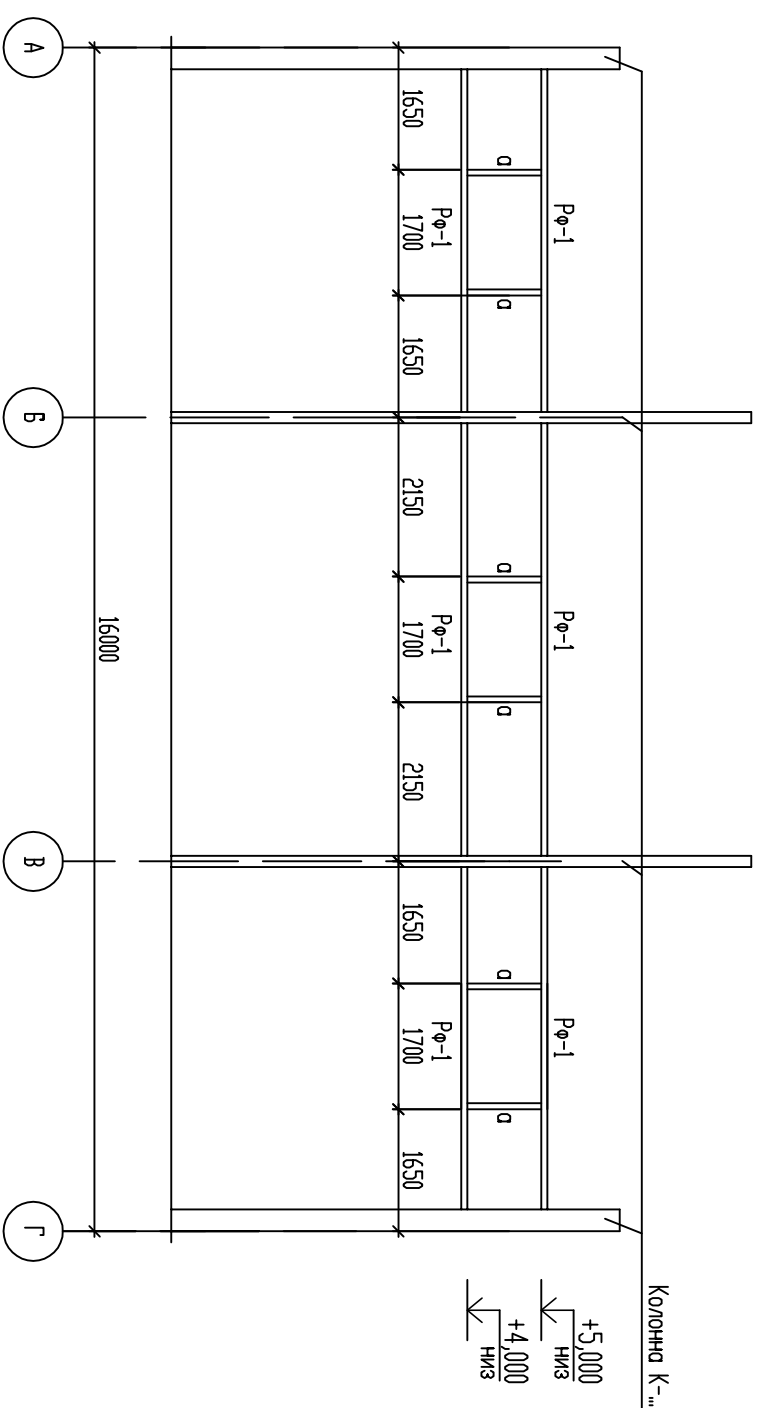
											0105-20-КР
											Здание склада с бытовыми помещениями расположенное по адресу: УНАО-ЮРА, Сыртутский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителя, стр. 47
Изм.	Кол-во	Лист	N докум	Подпись	Дата						
Разраб.		Масюткин									
ГЛП		Масюткин									
Нконтр.		Шлясаяв									
Кадастровый план 2-го этажа с эксплуатацией помещений											000 "Промтехпроект"



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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

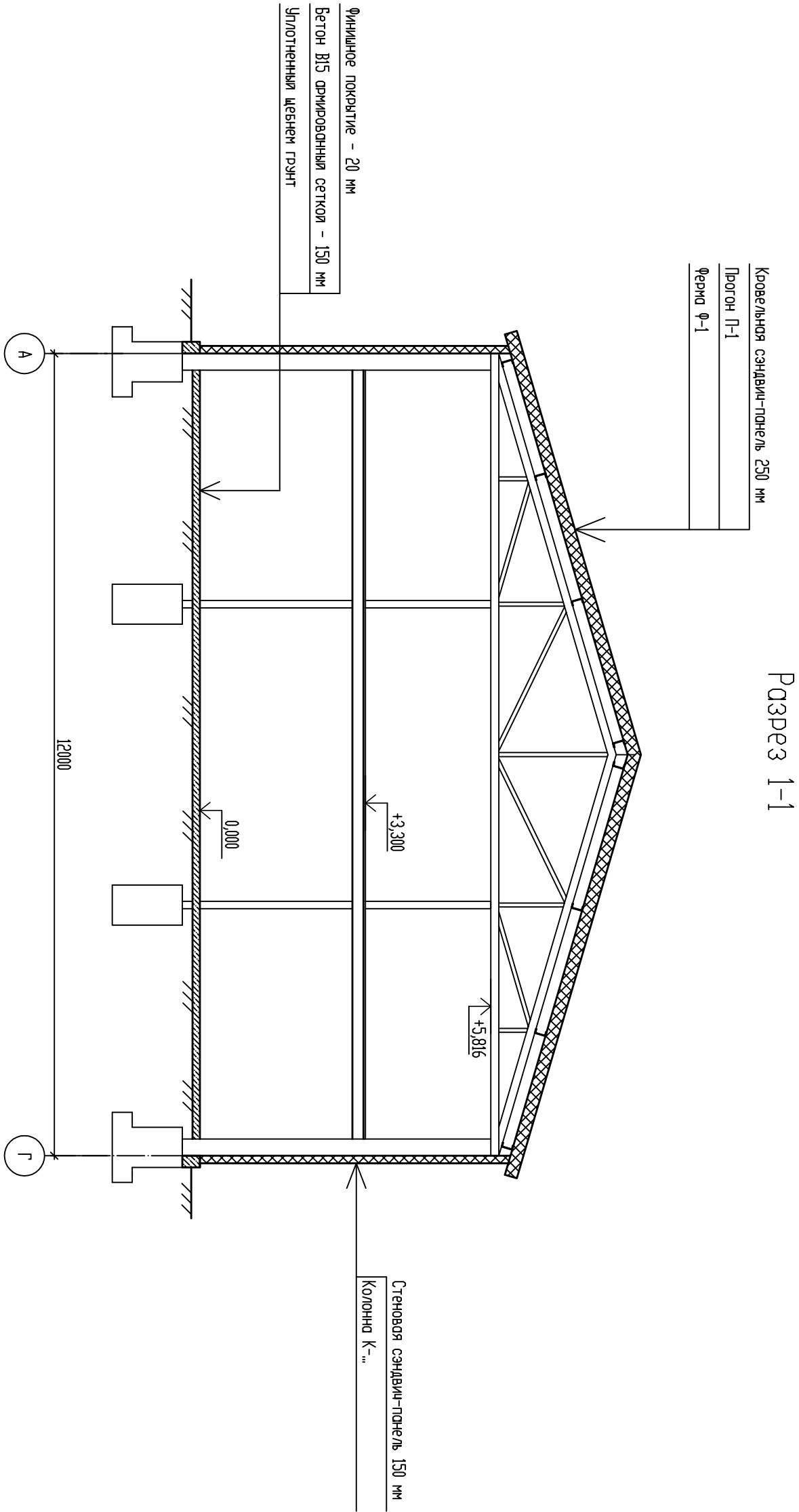
			Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				






								0105-20-КР
Здание склада с бытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ОПРА, Сыртутский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47								
Изм.	КОЛ-во	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разреш.		Мосоткин		<i>[подпись]</i>				
ТИП		Мосоткин		<i>[подпись]</i>				
Н.Контр.		Шибяев		<i>[подпись]</i>				
						Страница	Лист	Листов
						I	26	
Схема расположения факверков по осям I и V						000 "Промтехпроект"		

Инв.№ подл.			Подпись и дата				Взам. инв.№			

Согласовано			



										0105-20-КР				
										Здание склада с бытовыми помещениями расположенное по адресу: УМАО-ЮГР-А, Сызьутский район, сельское поселение Солнечный, пос. Солнечный, ул. Строителей, стр. 47				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									
Разраб.		Мосюткин												
ГИП		Мосюткин												
Н.контр.		Шибасев												
Разрез 1-1										000 "Протехпроект"				
Стация					Лист	Листов								
п					27									