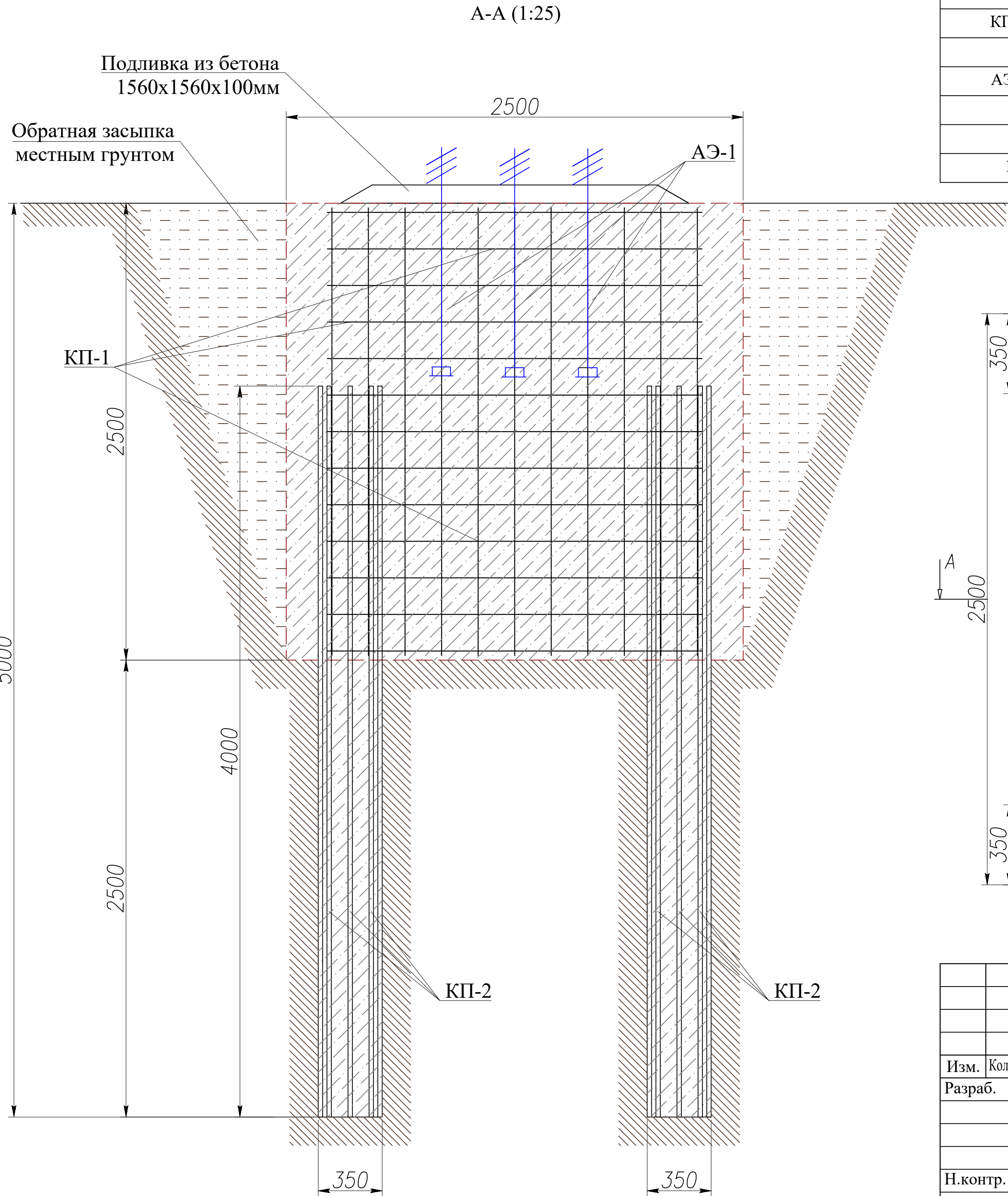
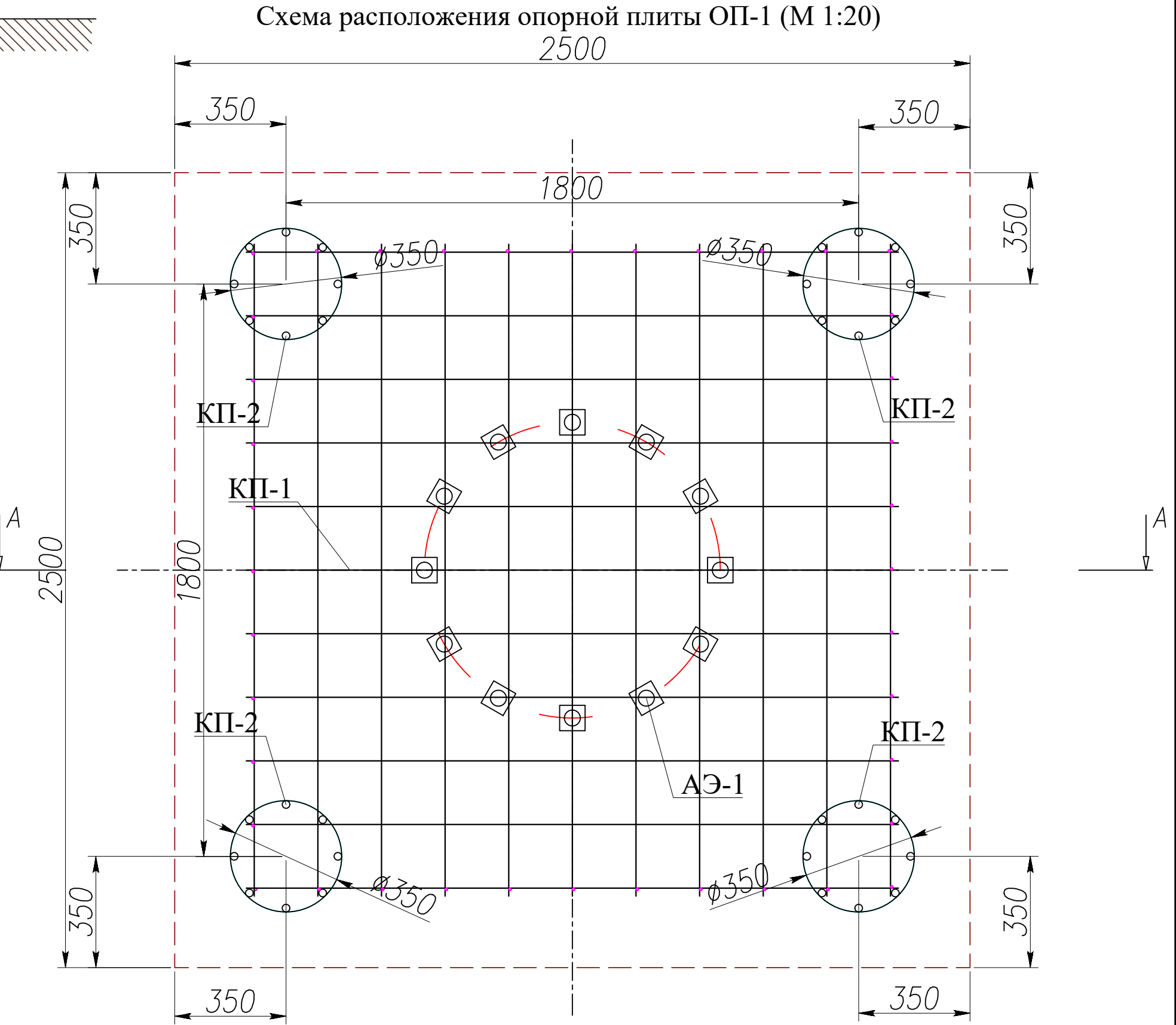


Примечания:

1. Арматурные стержни приварить при установке к анкерным болтам АЭ-1 и горизонтальным стержням каркаса КП-1.



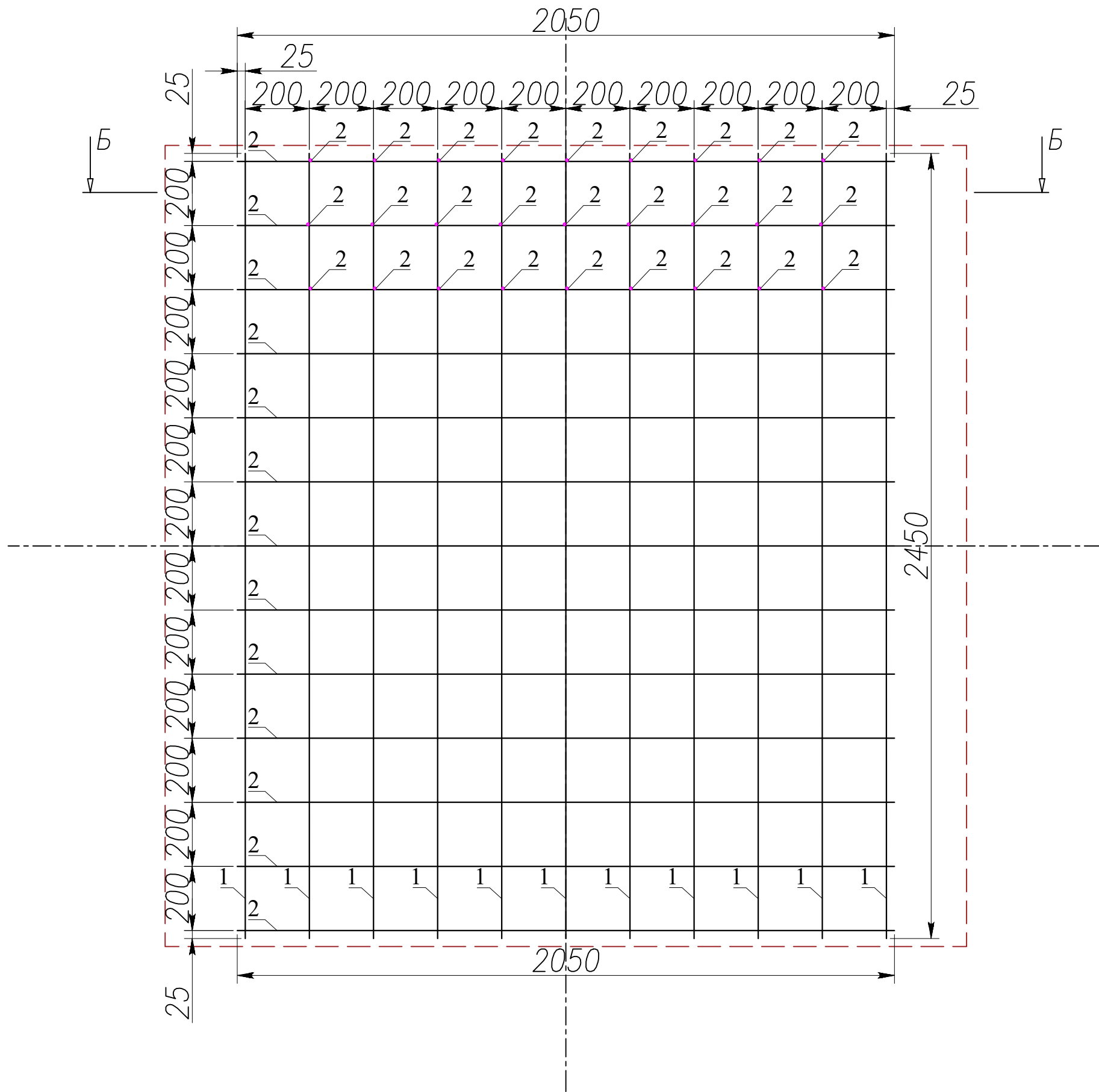
Обозначение	Наименование	Кол-во	Общая Масса, кг	Примечание
Изделия арматурные				
КП-1	Каркас пространственный	1	280,12	
КП-2	Каркас пространственный	4	264,39	
Изделия закладные				
АЭ-1	Анкерный закладной элемент	1	278,2500	
Всего:		822.7600		
Материалы				
1	Бетон класса В20	17.4000		м³



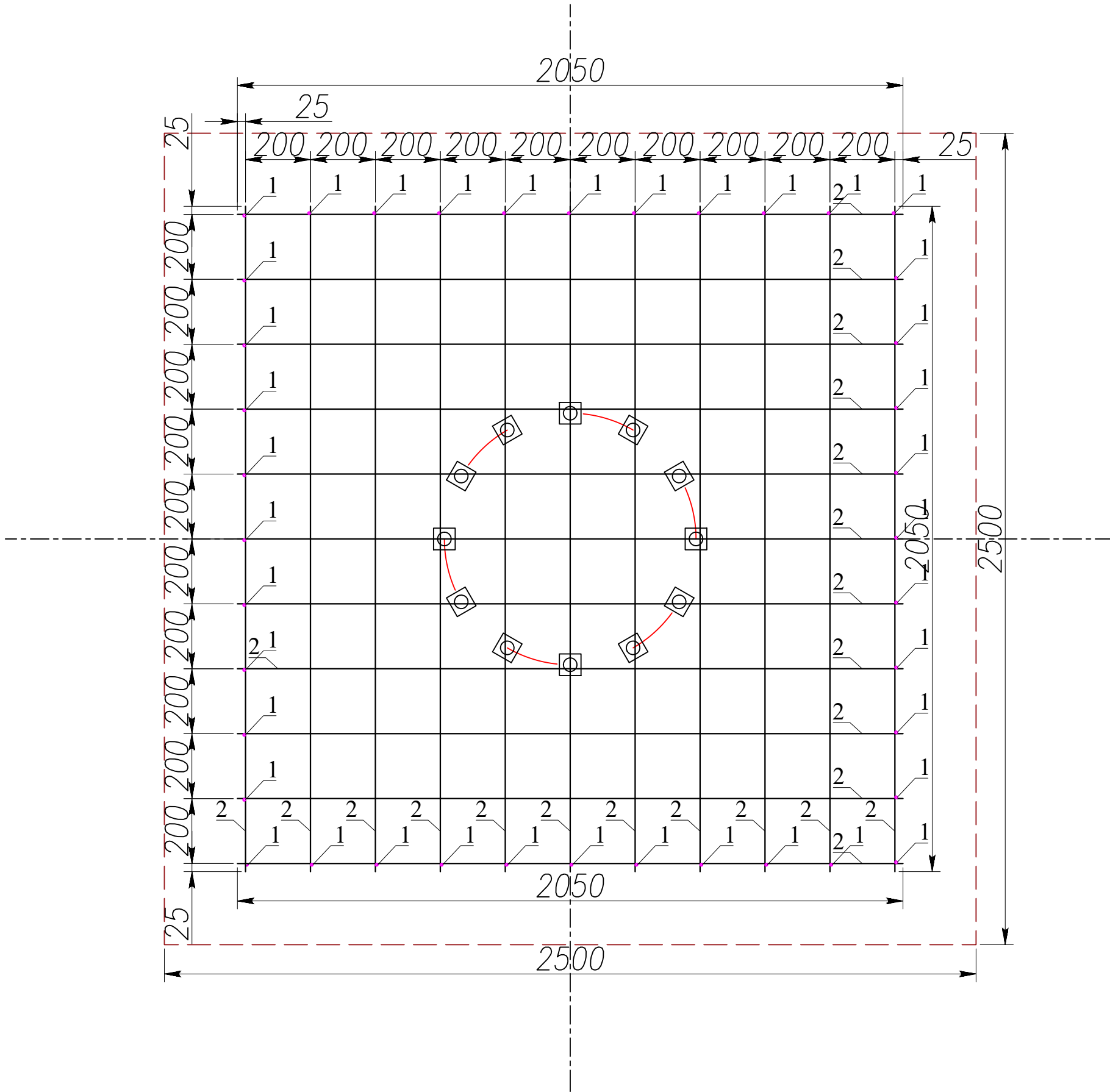
ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -КЖ					
АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Галкин			04.21
Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ от ТП-128» опора №3, г. Новороссийск				Стадия	Лист
				Р	8
				Листов	13
Н.контр.	Холоденин		04.21	Фундамент ФМ-1	
ГИП	Пудовкина		04.21	ИП Павленко	

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подпись и дата			
Инв.Н подл.			

Каркас КП-1 (М 1:20)



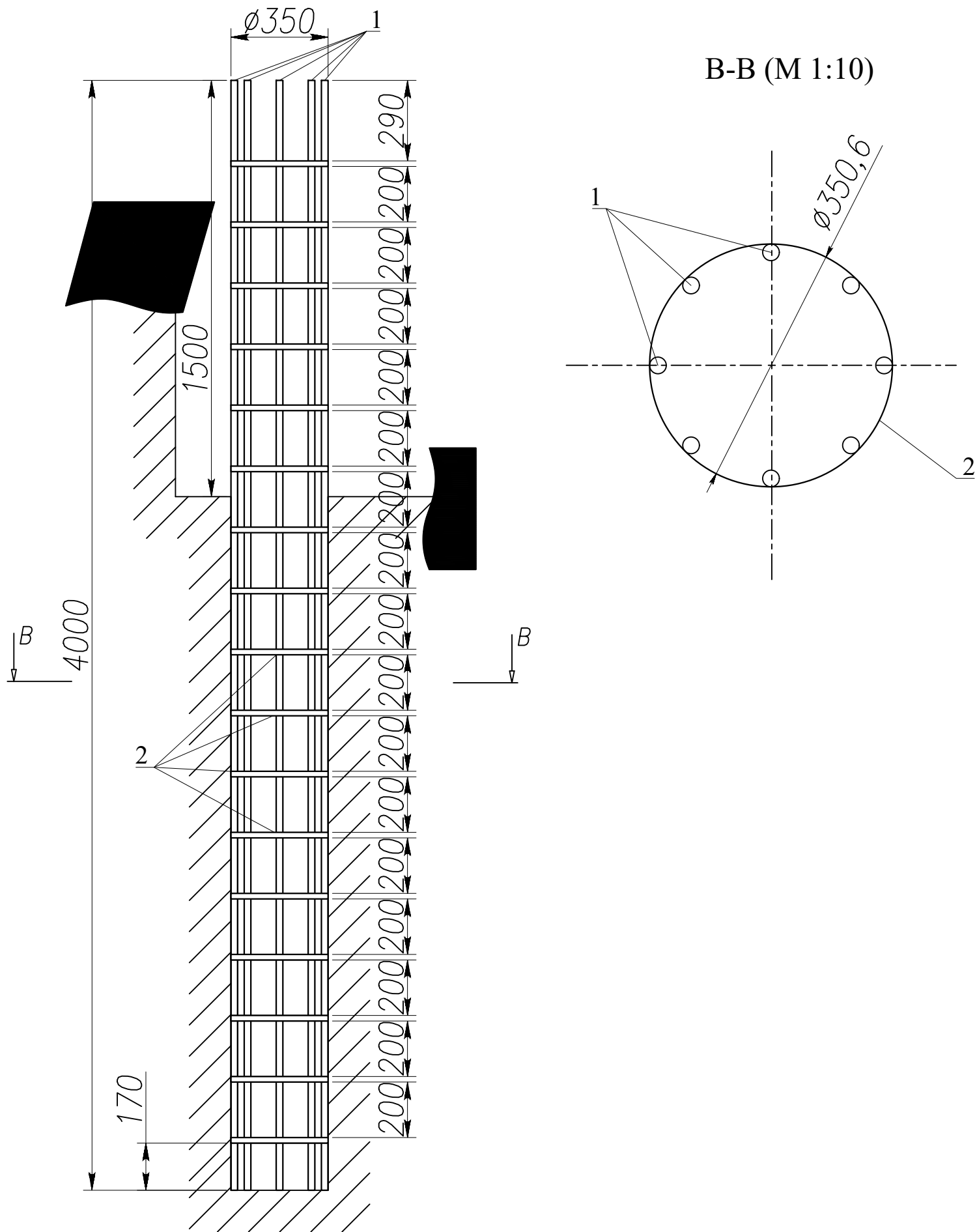
Б-Б (М 1:20)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
		Каркас КП-1	1	280.1200	280.1200
1	ГОСТ 52544-2006	Ø 12 АП, L=2450мм	40	2,18	87.2000
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А500, L=2050мм	106	1,82	192.9200

						ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -КЖ				
						АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ от ТП-128» опора №3, г. Новороссийск		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Галкин			04.21			Р	9	13
						Каркас пространственный КП-1		ИП Павленко		
Н.контр.		Холоденин			04.21					
ГИП		Пудовкина			04.21					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
		Каркас КП-2 (Свая)	4	66.0970	264.3880
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 АIII, L=4000мм	8	6,39	51.1200
2	ГОСТ 103-76*	Полоса 20х3, L=1100мм	17	0,881	14.9770

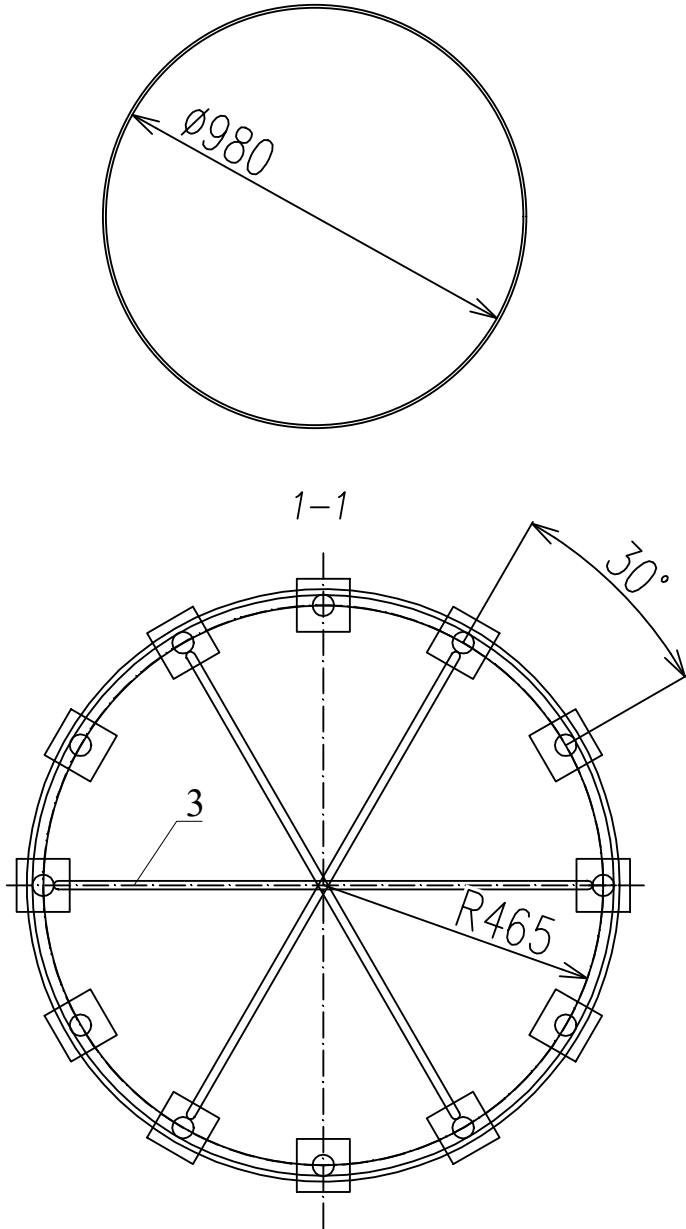


Согласовано					
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			

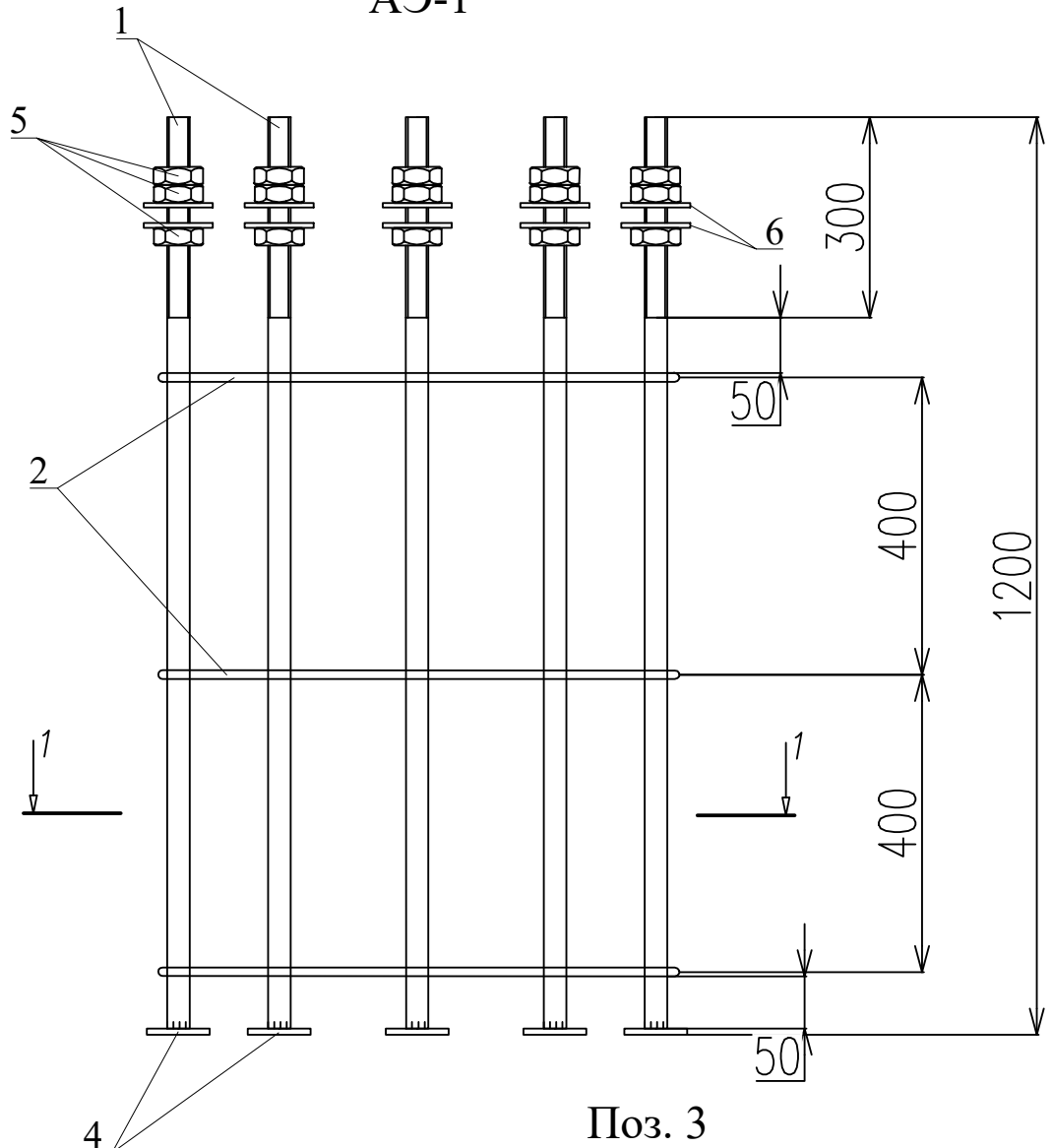
ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -КЖ					
АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Галкин			04.21
Н.контр.	Холоденин				04.21
ГИП	Пудовкина				04.21
Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ от ТП-128» опора №3, г. Новороссийск			Стадия	Лист	Листов
			Р	10	13
Каркас пространственный КП-3			ИП Павленко		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
		Анкерный закладной элемент АЭ-1	1	278.2500	278.2500
1	Сталь 09Г2С	Круг Ø48мм, L=1200мм	12	16,9	202.8000
2		Ø 14 А240, L=4400мм	3	5,31	15.9300
3		Ø 14 А240, L=1010мм	9	1,2	10.8000
4		Лист 6х80мм, L=80мм	12	0,6	7.2000
		Стандартные изделия			
5	ГОСТ 10605-94	Гайка М48	36	0,94	33.8400
6	ГОСТ 11371-78	Шайба М48	24	0,32	7.6800

Поз. 2 М (1:25)



АЭ-1



1. Сварку МН1 производить электродами типа Э46А по ГОСТ 9467-75\*.  
2. Все сварные швы 8 мм.

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

ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -КЖ

АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Галкин			04.21
Н.контр.		Холоденин			04.21
ГИП		Пудовкина			04.21

Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ от  
ТП-128» опора №3, г. Новороссийск

Анкерный закладной элемент АЭ-1

Стадия	Лист	Листов
Р	11	13

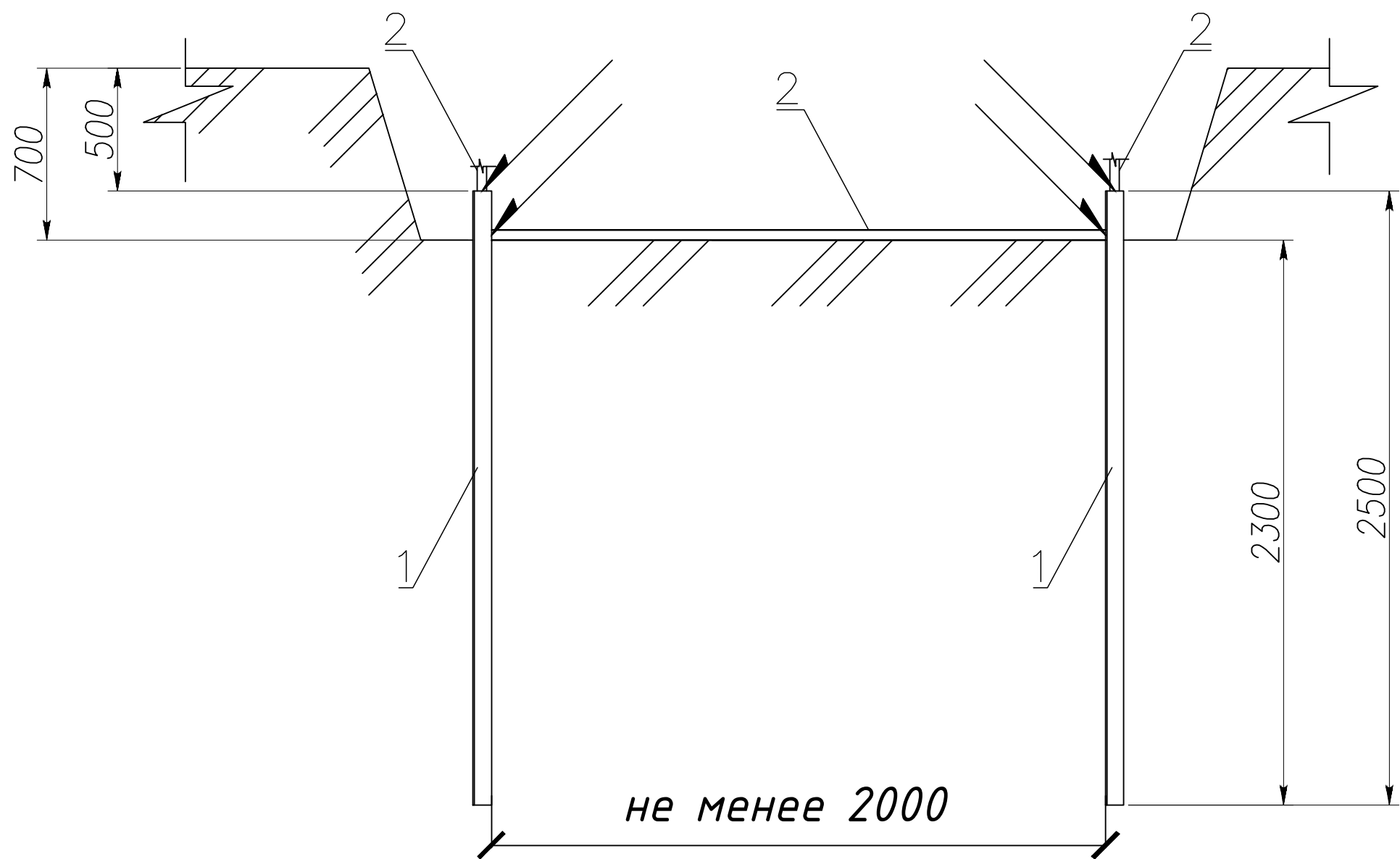
ИП Павленко

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

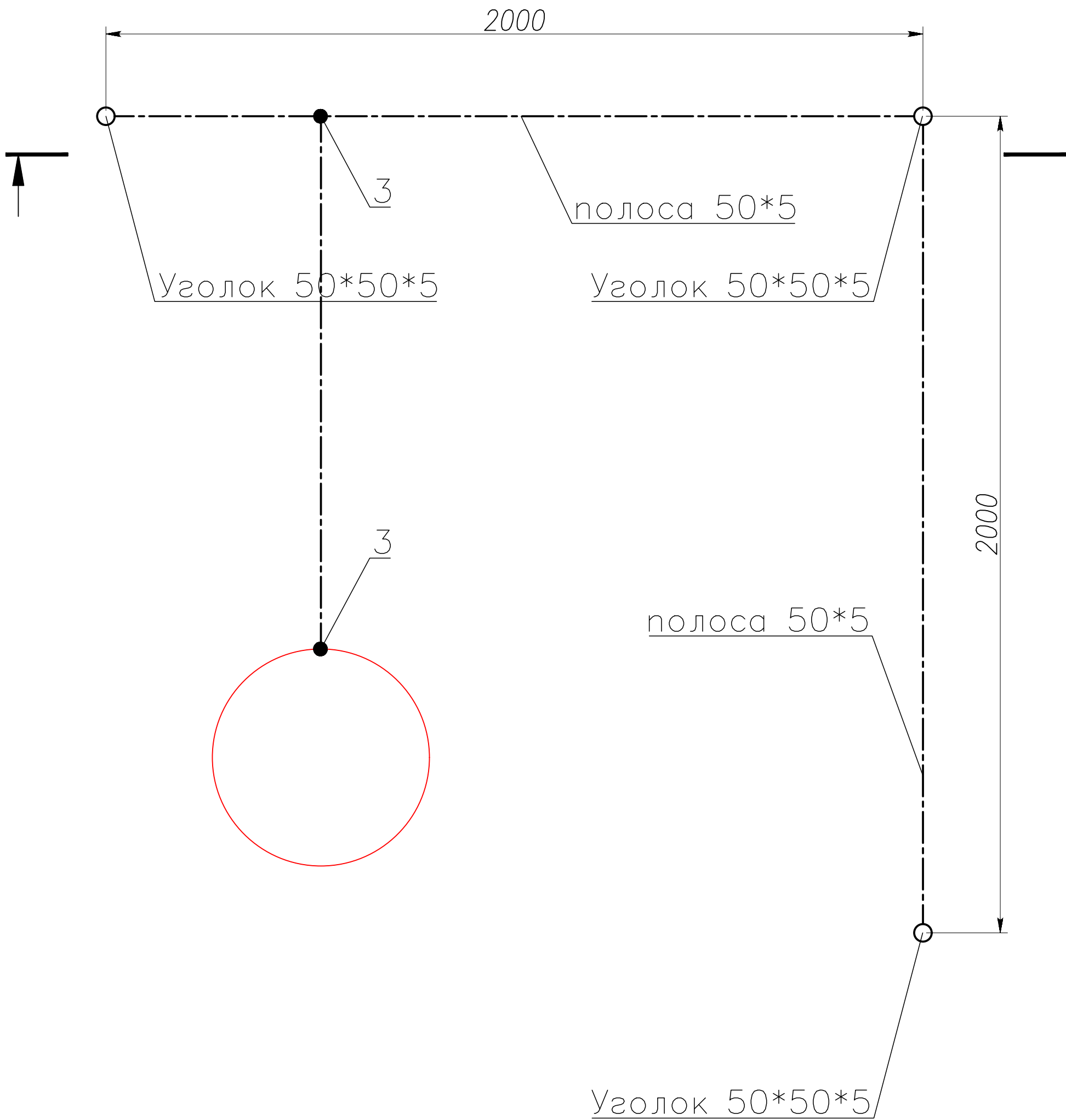


Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Вертикальный заземлите	Уголок 50*50*5, L=2500 мм	3	28,28	шт.
2	Горизонтальный заземлите	Полоса 5х50-В-2 ГОСТ 103-2006 Ст3сп ГОСТ 14-2-208-87	6	11,8	м.
3	A10-93-31 (вариант 1)	Соединение проводников (под углом)	2		

Примечания:

- 1 Заземляющее устройство выполняется из вертикальных уголка размером 50х50х4мм, и длиной 7.5м. горизонтального заземлителя сталь полоса 5х50мм, и длиной 6м.
- 2 Система заземления заглубить не менее 0,5м, стержни соединить полосой на глубине 0,7м.
- 3 Приложить независимый токоотвод молниезащиты от стержня заземлителя до контура м/з проектируемой металлической опоры.
- 4 Сварку выполнить по ГОСТ 5264-80 электродами 3-42 ГОСТ 9467-75\*.
- 5 Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- 6 Длина сварных швов определяется общим периметром соприкосновения деталей.
- 8 Длина шва сварки полос 5х50 в грунте не менее 150мм, при толщине шва не менее 4мм.
- 9 Контур заземления должен иметь сопротивление не более 4 Ом.



ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -КЖ					
АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Галкин				04.21
Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ от ТП-128» опора №3, г. Новороссийск				Стадия	Лист
				Р	12
				Листов	
				13	
Н.контр.				ИП Павленко	
ГИП					



[illegible]