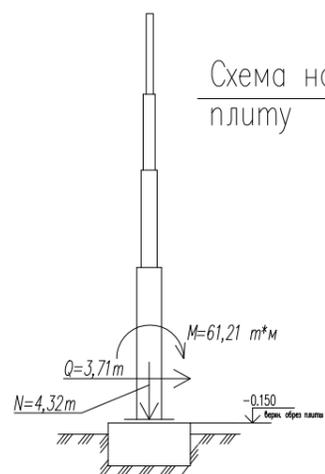


Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса общ.
Секция С-1		1208,68	3357,37
Секция С-2		887,84	
Секция С-3		664,19	
Секция С-4		453,88	
Секция С-5		130,77	
Кронштейн РКУ		12,01	
Метизы			
Болт М24х110-6g8.8. ТД (полная резьба)	48	0,509	24,43
Гайка М24-7Н8. ТД	60	0,122	7,32

- * Размер для справок
- Сварные швы по ГОСТ 14771-79. Заводские сварные швы варить полуавтоматом в среде углекислого газа проволокой СВ-08Г2С по ГОСТ2246-70*.
 - Изготовление конструкций производить согласно ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций".
 - Острые кромки притупить до устройства антикоррозийного покрытия
 - Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Длина сварных швов определяется общим периметром соприкосновения деталей.
 - Тип сварного шва определяется конструктивными особенностями места соединения.
 - После изготовления секций выполнить контрольную сборку конструкции.
 - риемку работ после монтажа производить по СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов Основные положения".
 - Предельные горизонтальные отклонения оси опоры и ее секций от номинальных не должны превышать значений $\Delta = 0.001 H$.
 - За отм. +0,000 принят низ нижнего фланца.
 - Обеспечить надежную металлосвязь между молниеприемником и контуром заземления



Согласовано

Инв.Н подл.

Подпись и дата

Взам. инв.Н

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

ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -АР

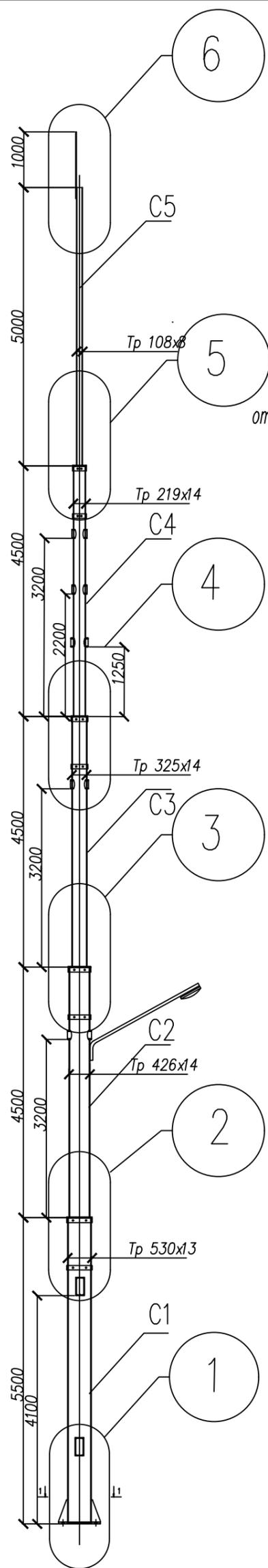
АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"

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

Стадия	Лист	Листов
Р	8	13

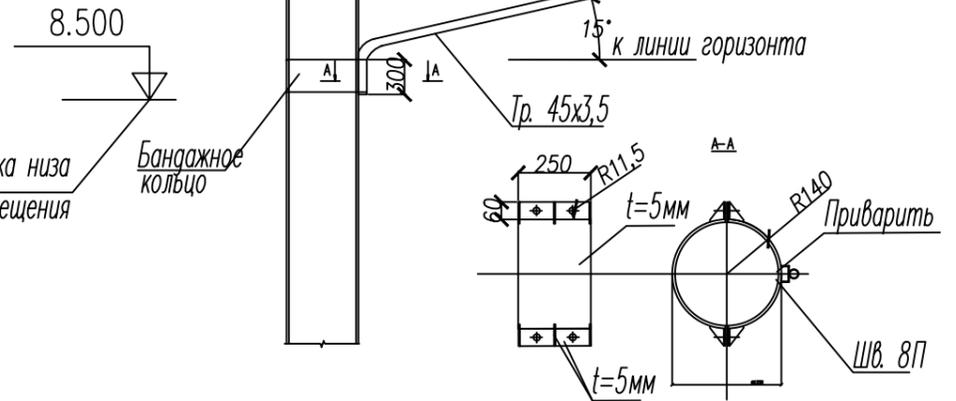
Схема металлической опоры

ИП Павленко



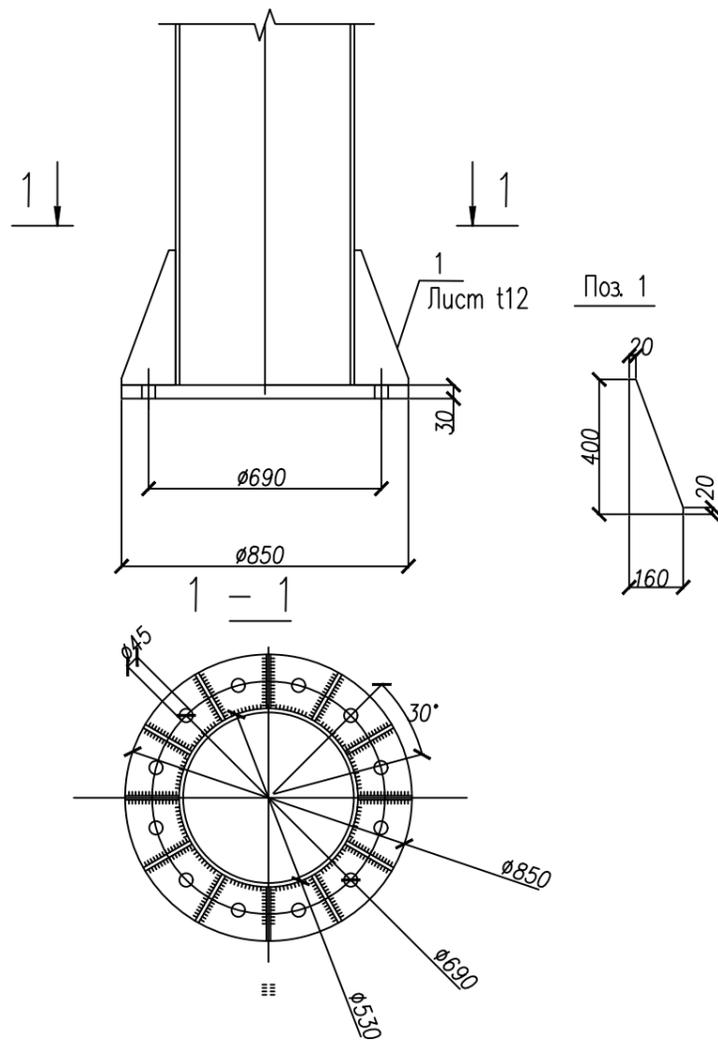
относительная отметка низа кронштейна освещения

Однорожковый светильник



Примечание:

- 1.. Кронштейн наружного освещения выбирать того же типа, что и на соседних опорах наружного освещения.
2. При выборе высоты монтажа кронштейна, руководствоваться высотой кронштейнов на соседних опорах наружного освещения, но не ниже отм. +8.000м.



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Галкин		<i>[Signature]</i>	04.21
Н.контр.		Холоденин		<i>[Signature]</i>	04.21
ГИП		Пудовкина		<i>[Signature]</i>	04.21

ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -АР

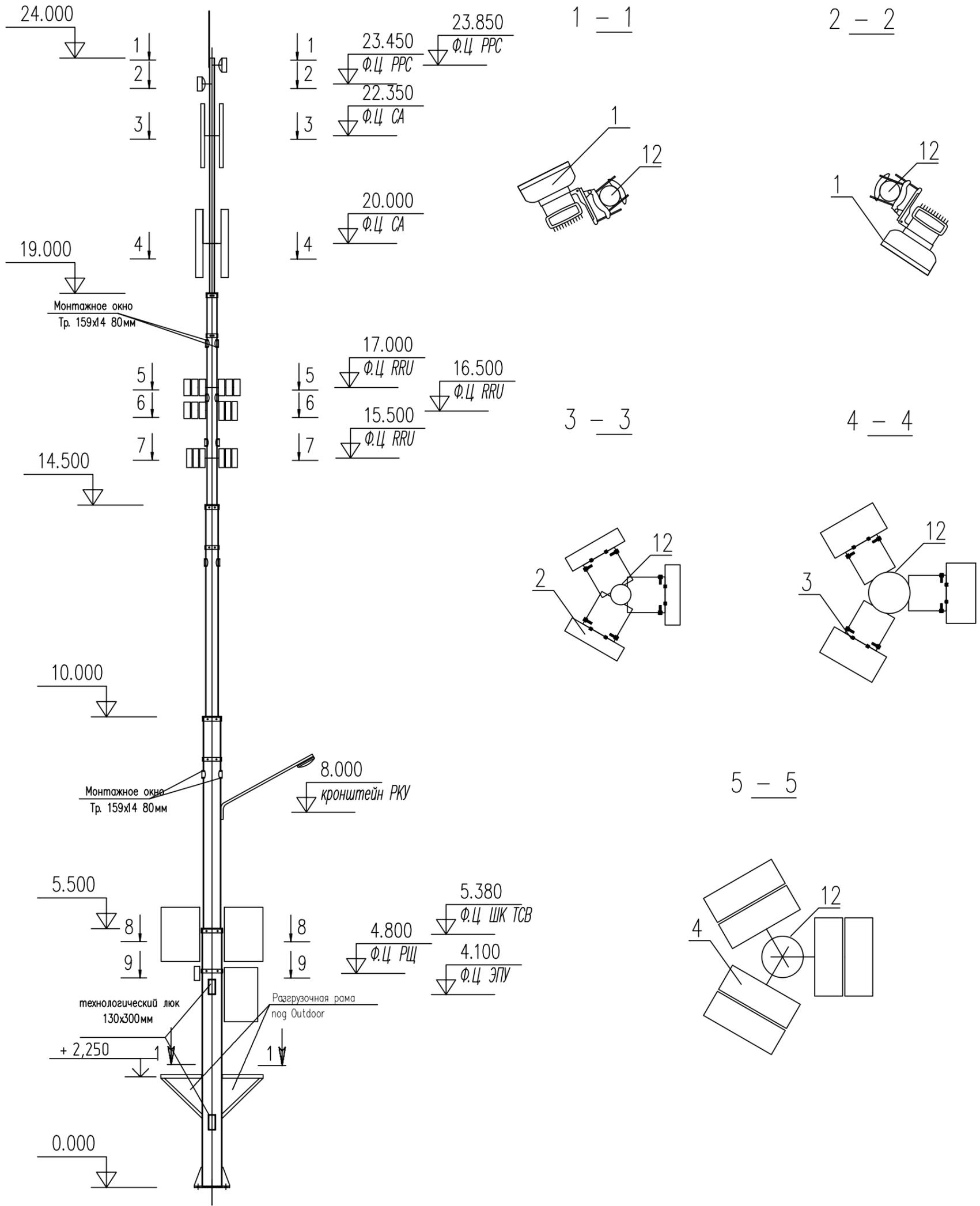
АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"

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

Стадия	Лист	Листов
Р	9	13

Схема фланцев.
Схема крепления светильника

ИП Павленко



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

* Масштаб разрезов 4:1.

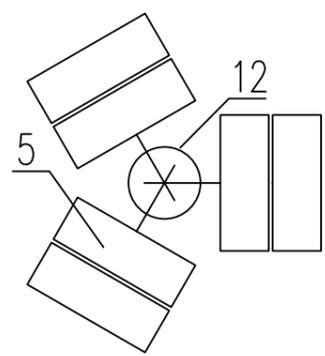
ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -АР

АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"

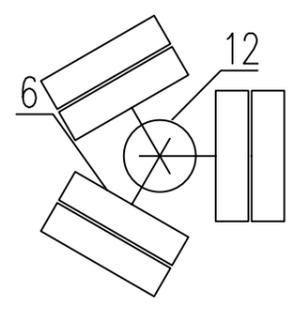
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Галкин			04.21	Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ от ТП-128» опора №3, г. Новороссийск	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	13
Н.контр.		Холоденин			04.21	Схема расположения антенн Outdoor ЭПУ	ИП Павленко		
ГИП		Пудовкина			04.21				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	PPC	Параболическая антенна PPC	1	7	320x320x210
2	PPC	Параболическая антенна PPC ∅0,3м	1	7	320x320x210
3	C1, C2, C3	Секторная антенна ∅0,3м	3	20,9	1360x320x80
4	C4, C5, C6	Секторная антенна	3	22,5	1446x320x156
5	Radio2219B3/DCS1800	Системный блок	6	18	406x416x148
6	Radio2217B7/E2600	Системный блок	6	12	406x416x148
7	RRU3838 2100MHz	Системный блок	6	15	300x400x100
8		Кронштейн РКУ 06-250 +	1	35	2213x18,5x48
9	Шкаф климатический	ТСВ -20ТЕС тип 2.2 для АКБ+	2	600	1147x800x820
10	Шкаф мини ЭПУ	КШ ЭНЭЛТ.ШТК.878.1К	1	600	1150x770x710
11		РЩ	2	5	300x300x210
12		Конструкция опоры			

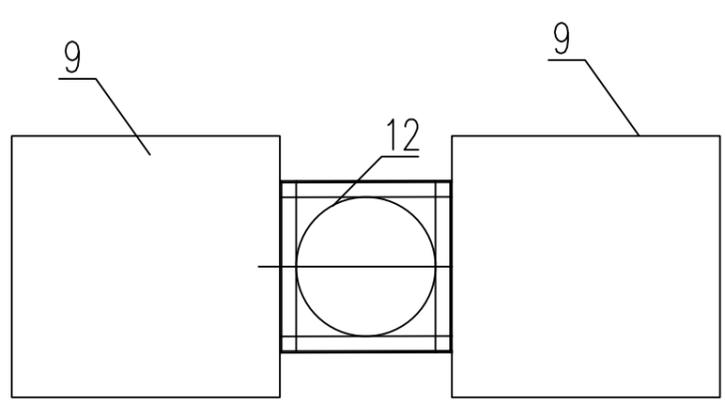
6 - 6



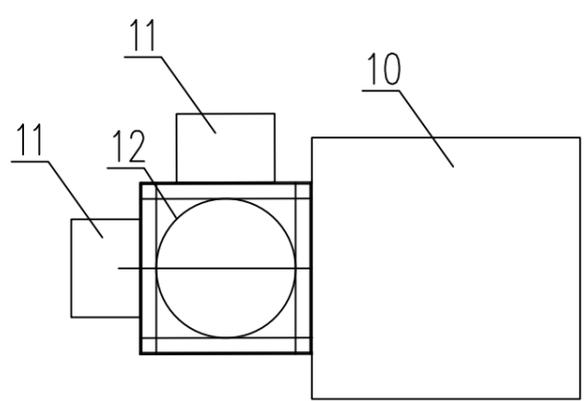
7 - 7



8 - 8



9 - 9



Согласовано

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

ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -АР

АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"

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

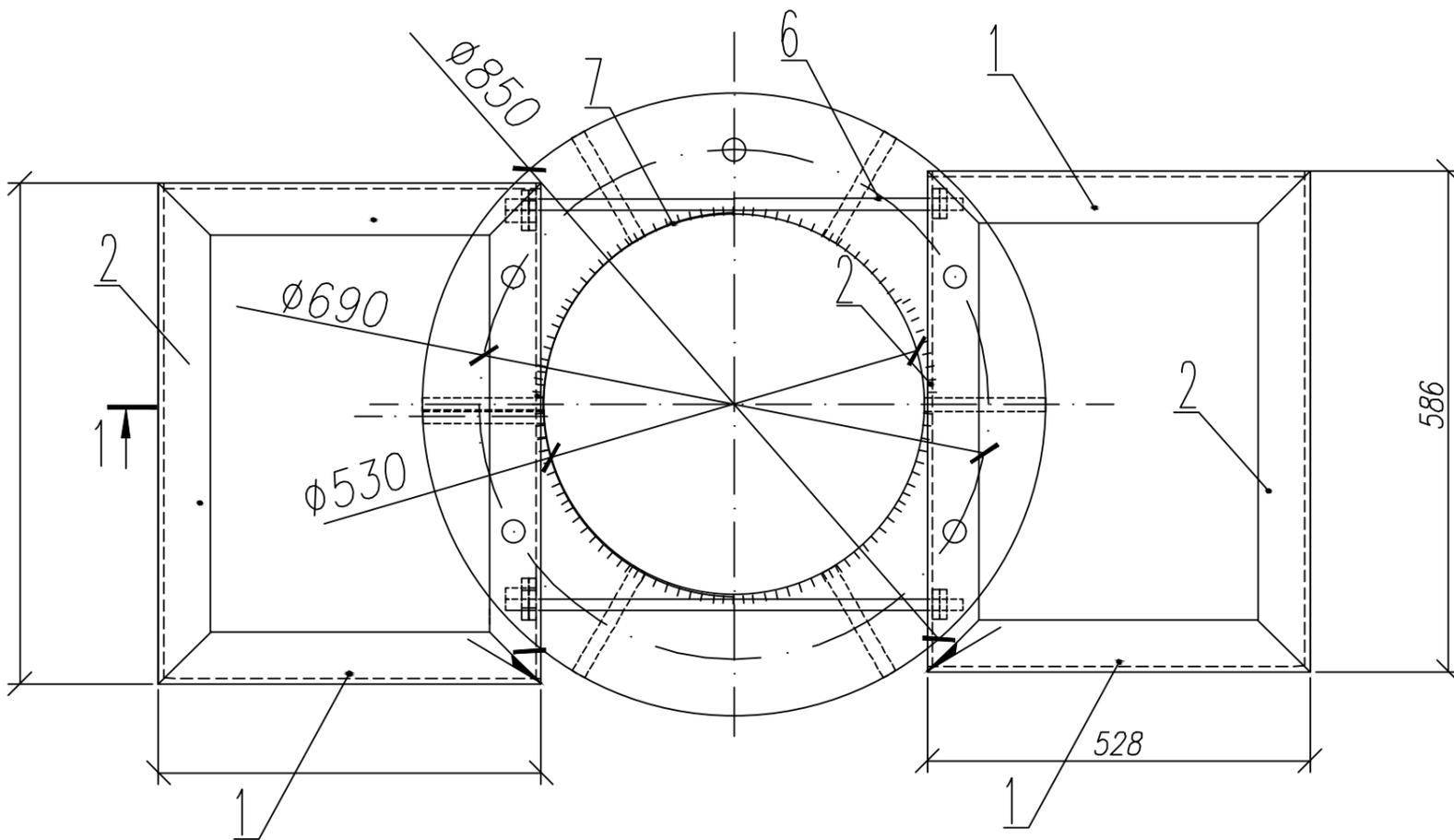
Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ от
ТП-128» опора №3, г. Новороссийск

Стадия	Лист	Листов
Р	11	13

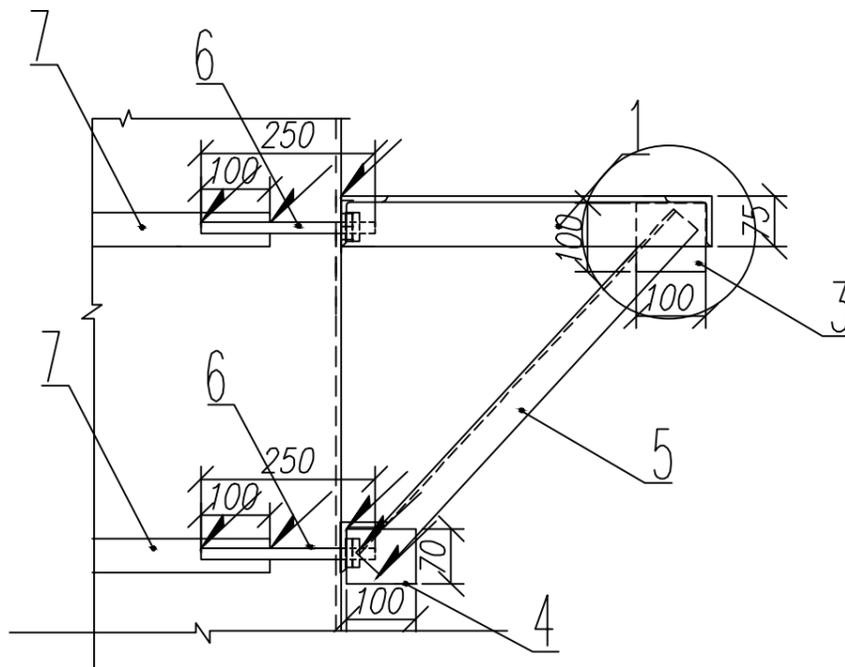
Разрезы

ИП Павленко

1-1 (1:15)



(1:15)



Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Галкин		<i>[Signature]</i>	04.21
Н.контр.		Холоденин		<i>[Signature]</i>	04.21
ГИП		Пудовкина		<i>[Signature]</i>	04.21

ПС-2021- ВЛ-0,4-ТП-128 -АР

АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть"

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

Стадия	Лист	Листов
Р	12	13

Разгрузочная рама под Outdoor ЭПУ

ИП Павленко

