www.stolb.com.ua
info@stolb.com.ua
+38 (068) 475-97-03

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ОСВІТЛЮВАЛЬНИЙ НАБІР ДЛЯ ДОРІГ E11/3-AV108-W1R1

Освітлювальний набір для доріг E11/3-AV108-W1R1 складається з:

Назва	Кількість
Оцинкованої багатогранної опори освітлення OSH 100/3	1 шт
Арматури фундамента FP4-1 (в комплекті: метизи, захисні кришечки)	1 шт
Оголовника оцинкованого WGS 1/1.5/15°	1 шт
Світлодіодного вуличного світильника LED OZON SMD 100W	1 шт
Ввідного щитка ROSA TB-1	1 шт
Технічний паспорт	1 шт

1. Основні технічні характеристики оцинкованої опори OSH 100/3

Найменування показників, одиниці виміру	**Норма**		
Габаритні і приєднувальні розміри	див. арк. 4		
Матеріал, лист	С235 (PN-EN 10025 : 1990)		
Покриття	Гаряче цинкування (PN-EN-150 1461: 2000)		
Вітровий район по ДБН В.1.2-2-2006	1-5 (при різній площі освітлювального обладнання)		
Рекомендований анкерний пристрій	FS-150, H=1500; міжболтова відстань 220x220 мм; M24		
Відповідають PN-EN 40 і позначені знаком CE			
Допустима бокова поверхня освітлювального обладнання в залежності від вітрової зони. *Вітрова зона відповідно до норми PN -77/B-02011.* *Розрахунки проведені для II категорії місцевості у відповідності з PN-EN 40-5; максимально допустима вага освітлювального обладнання 20 кг.*			
20 м/с	24 м/с	27 м/с і гори до 400 м над рів. моря	30 м/с і гори до 600 м над рів. моря
0,75	0,35	0,16	0,03

2. Основні технічні характеристики оголовника WGS 1/1.5/15°

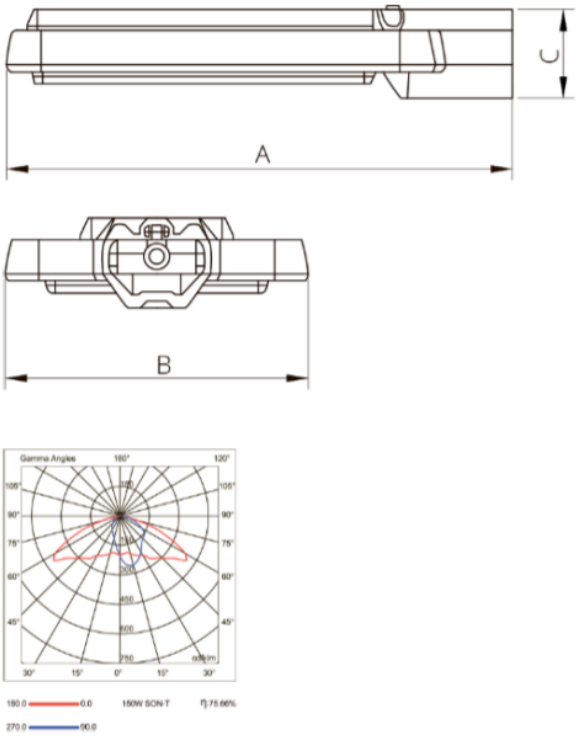
Найменування показників, одиниці виміру	**Норма**
Габаритні і приєднувальні розміри	див. арк. 5
Матеріал, труба	Ст3сп
Покриття	Гаряче цинкування (PN-EN-150 1461: 2000)
Вітровий район по ДБН В.1.2-2-2006	1-5 (при різній площі освітлювального обладнання)

3. Основні технічні характеристики арматури фундамента FP4-1

Найменування показників, одиниці виміру	Норма
Габаритні і приєднувальні розміри	див. арк. 6
Матеріал, прут	сталь
Зварювання напівавтоматичне	ГОСТ 14771-76

4. Основні технічні характеристики світлодіодного вуличного світильника LED OZON SMD 100W

Найменування показників, одиниці виміру	Норма
Потужність	100 Вт
Світловий потік	13000 Лм
Колірна температура	4000К
Індекс кольоропередачі Ra	≥70
Коефіцієнт потужності Кр	≥0,95
Драйвер та LED компоненти	Philips
Робоча напруга живлення, В	105-305 АС
Діапазон робочих температур, °С	від -30 до +45
Гарантія	5 роки



РОЗМІРИ

Модель	Розміри, мм		
	A	B	C
ЛЕД OZON LS-50Вт	405	165	70
ЛЕД OZON LS-100Вт	480	210	80
ЛЕД OZON LS-150Вт	580	240	80

Рис. 4.1 - Габаритні розміри OZON LED

5. Основні технічні характеристики ввідного щитка ROSA ТВ-1

Найменування показників, одиниці виміру	Норма
Ввідні щитки з 4-ма клемами для проводів живлення перетином	від 4 х 10 мм² до 4 х 35 мм²
Клас ізоляції	II
Степінь захисту	IP54
Номінальна напруга ізоляцій	500 В
Номінальна, імпульсна, витримування, напруга ізоляцій	6 кВ
Вага	0,71 кг

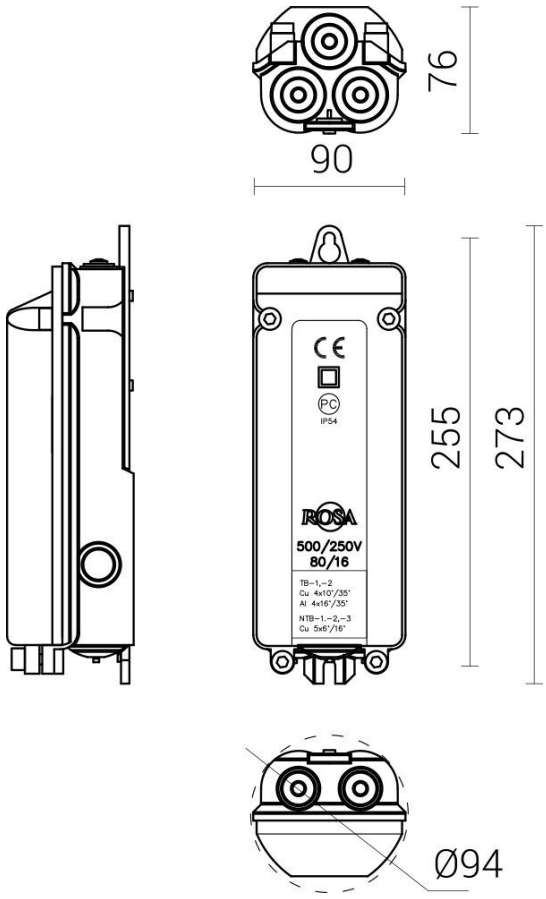
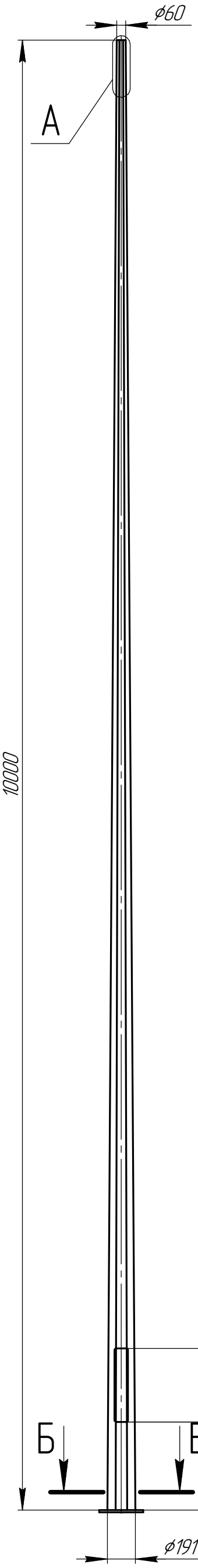
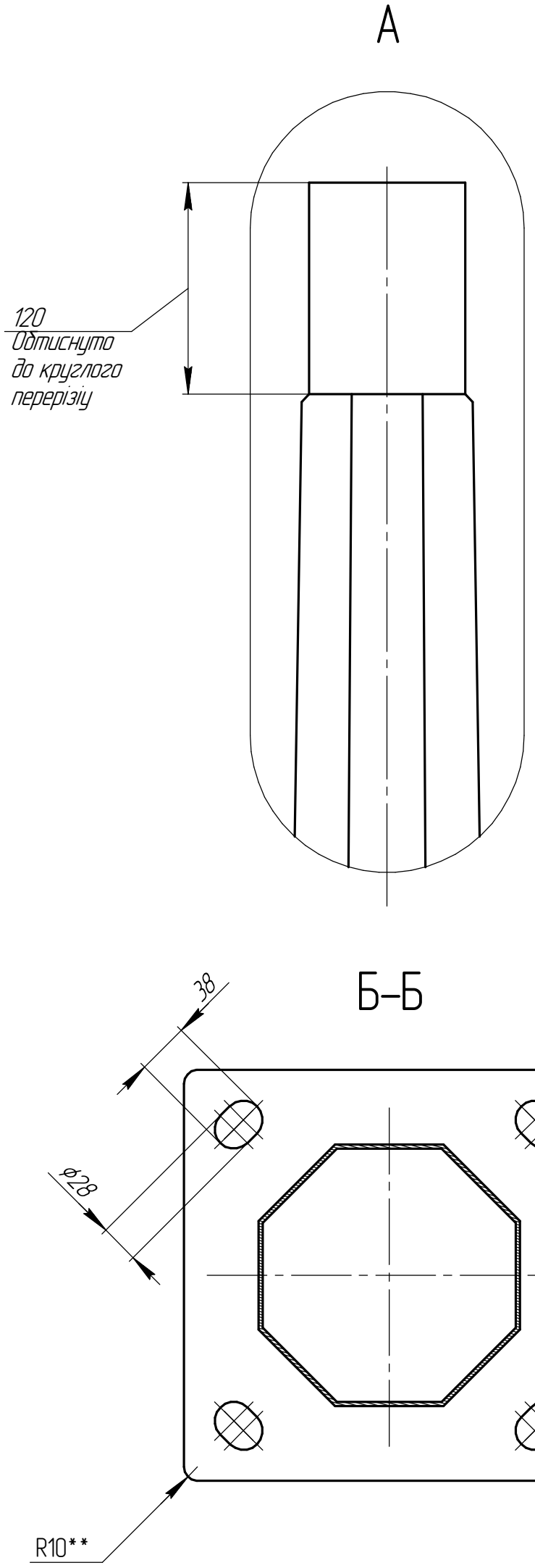
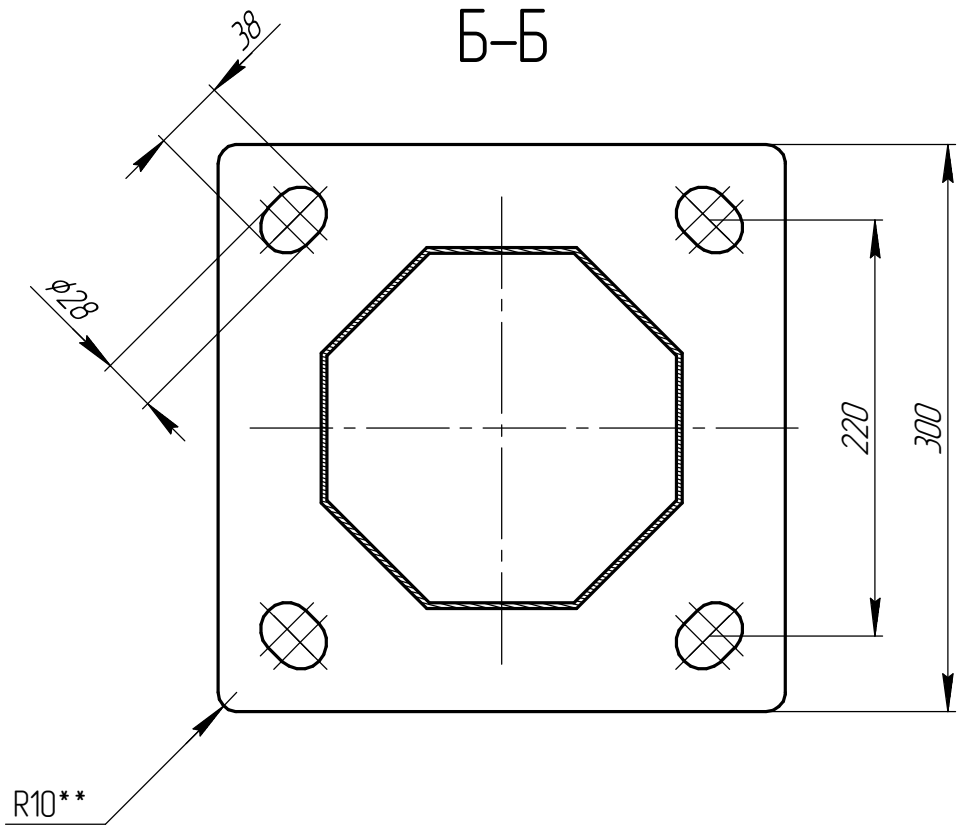


Рис. 5.1 - Габаритні розміри ROSA ТВ-1







1. Невказані граничні відхилення згідно ДСТУ Б.В.2.6–199–2014.
2. "**" – розмір який може змінюватись за конструктивної або виробничої необхідності.
3. Зварювання напівавтоматичне по ГОСТ 14771–76 зварювальним дротом Св–08Г2С по ГОСТ 2246–60.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

OSH–100/3

На опору

Лит.	Масса	Масштаб
		б/м

Лист 4 Листов

ТОВ "СТОЛБ"
www.stolb.com.ua

Копировал

Формат А3

OSH–100/3

Перв. примен.

Справ. №

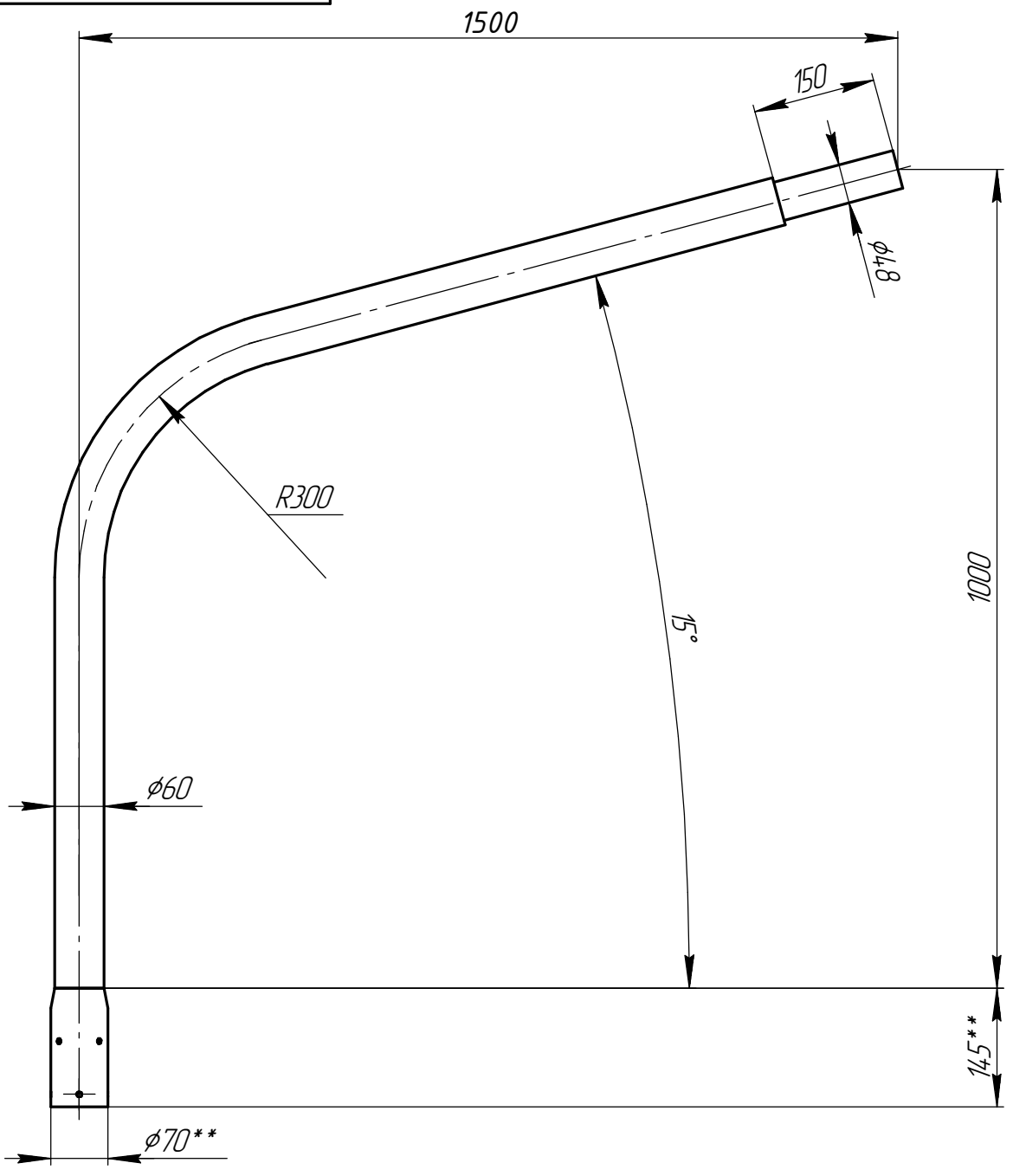
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Невказані граничні відхилення згідно ДСТУ Б.В.2.6-199-2014.
2. "**"- розмір який може змінюватись за конструктивної або виробничої необхідності.
3. Зварювання напівавтоматичне по ГОСТ 14.771-76 зварювальним дротом Св-08Г2С по ГОСТ 2246-60.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

WGS 1/1.5/15°

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
		б/м

Лист 5 Листов 1

Ст3сп ГОСТ 380-2005

ТОВ "СТОЛБ"
www.stolb.com.ua

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

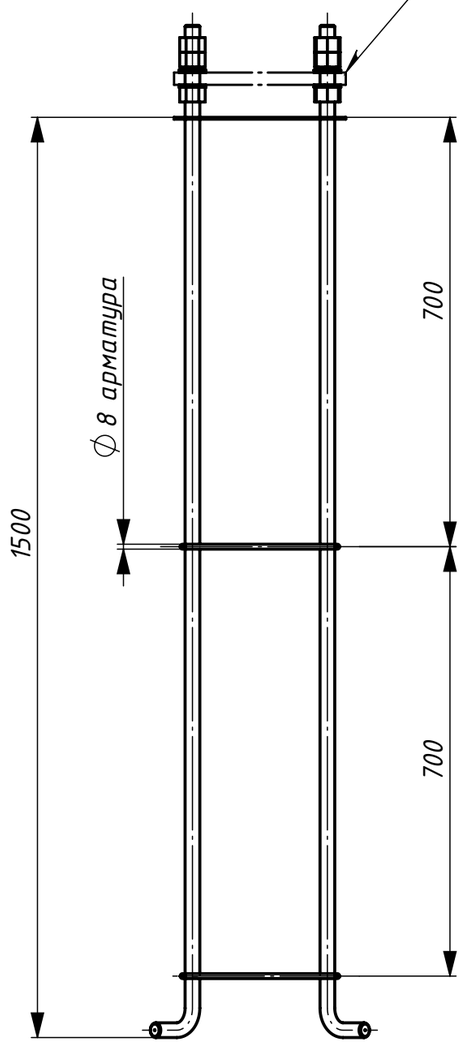
Взам. инв. №

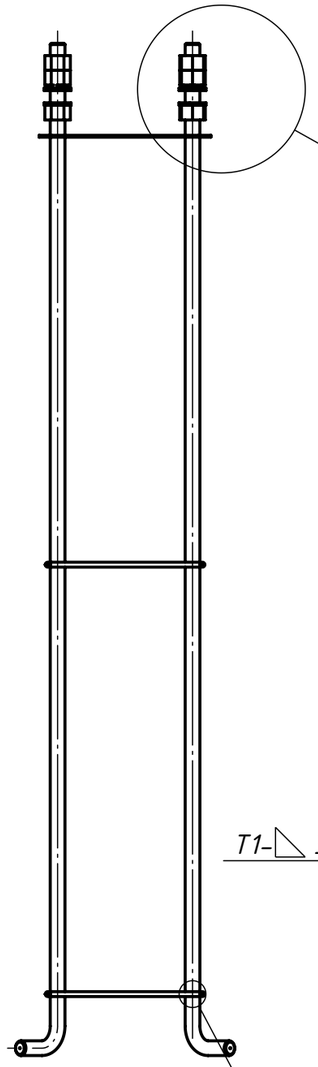
Подп. и дата

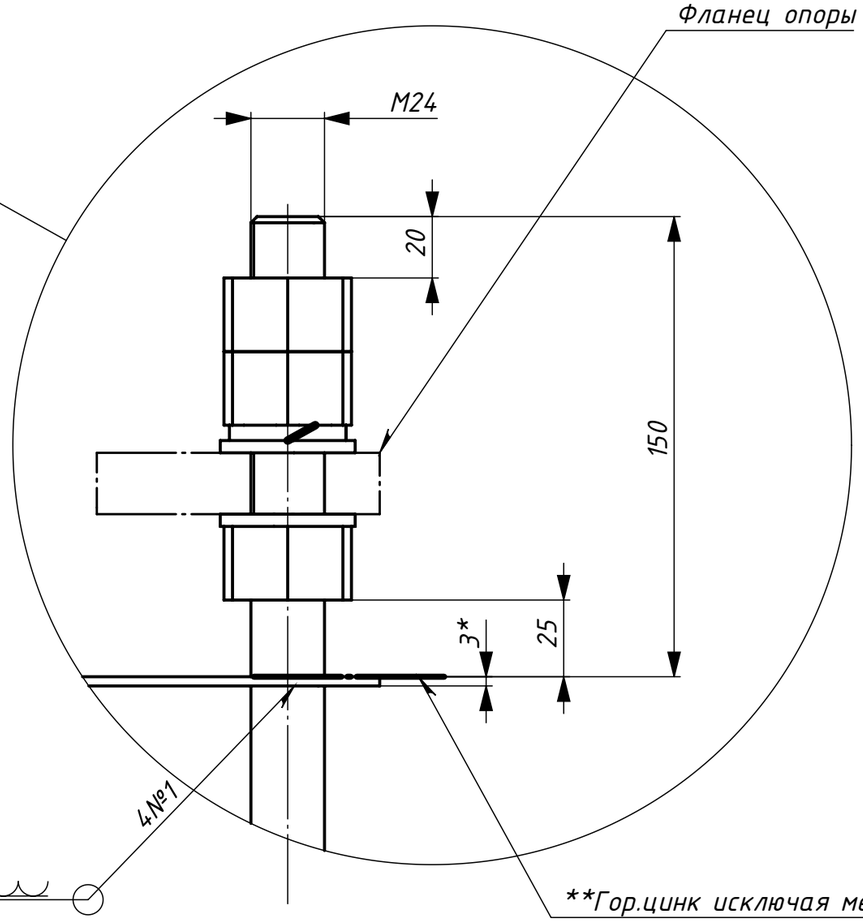
Инв. № подл.

АВ 4хМ24-1500-220.00.00.00СБ

Фланец опоры

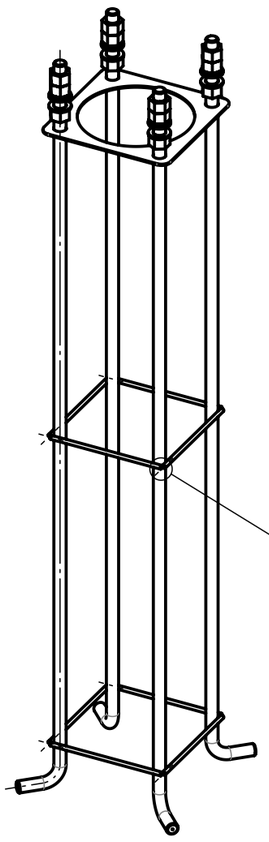


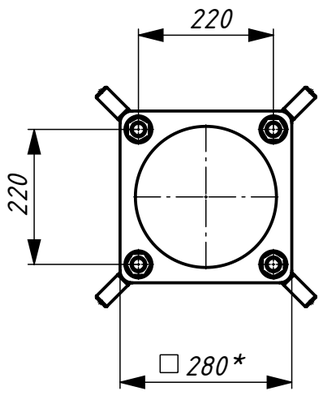


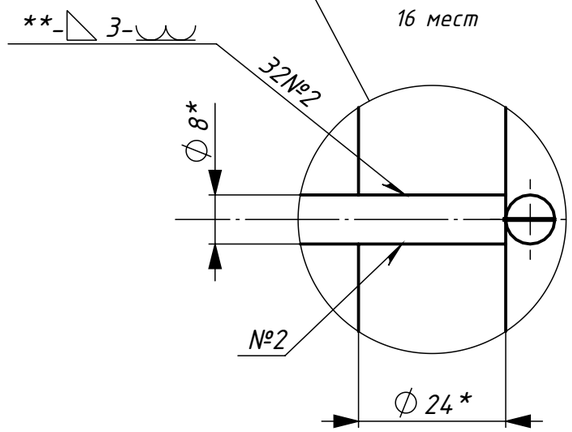


**Гор.цинк исключая метизы

Рис.







1. * Размеры для справок.
2. **Нестандартный сварной шов. Сварка полуавтоматическая в защитном газе.
3. Сварные швы по ГОСТ14771-76.
4. Покрытие: пожелание заказчика.
5. Остальные ТТ по ОСТ4 ГО.070.015.

Изм.	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	АВ 4хМ24-1500-220.00.00.00СБ		
Разраб.					Анкерный узел Сборочный чертеж	Литера: О	Масса:	Масштаб: -
Пров.						Лист 6	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.						ТОВ "СТОЛБ" www.stolb.com.ua		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. N°

Подп. и дата

Инв. N° дубл.

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв.N° подл.