






Інв. № подл.	Підп. і дата	Напом. інв. №

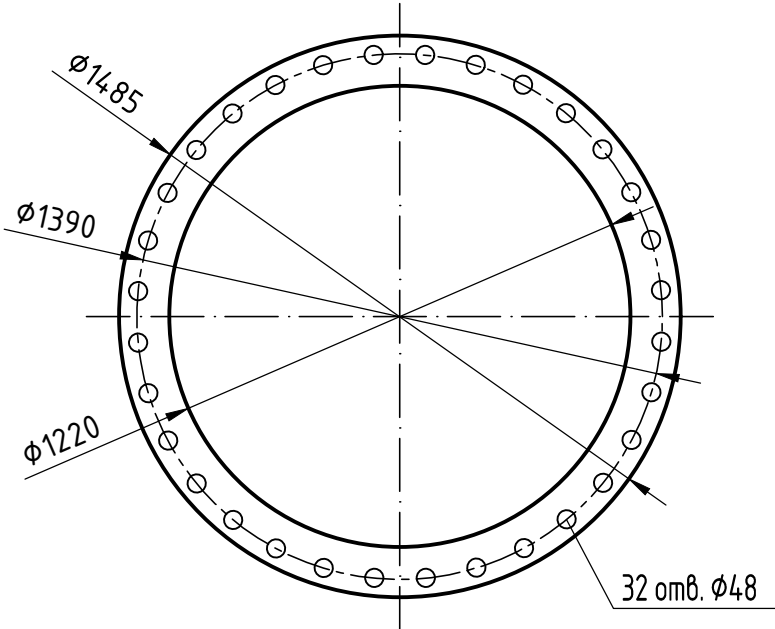
1. Монтаж запірно-регулюючої арматури провести відповідно до технічної документації, що поставляється комплектно.
2. В комплект поставки до запірно-регулюючої арматури входять зворотні фланці з кріпленням.
3. \* – розміри уточнюються при монтажі.
- \*\* – використовувати даний стандарт до введення в дію нового.

© ТОВ “М ТЕХНОЛОГІЯ” Україна, 2025 р.

В4.Р51.Ф4.2.02.ЕБ2.02.ПК2.15.ЕНГ.А.ТК					
Нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ “ПІВНГЗК” з місцем розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:001:0036)					
Зм.	Кіл.діл.	Аркуш	№ док.	Підп.	Дата
Нач. відділу	Пантюхова		04.2025	Пусковий комплекс 2 (ПК2). Насосна станція зворотнього водопостачання (НСЗВ). Технологічні рішення ТК	
Гол. фахівець	Капустяк		04.2025		
Перевірив	Цвєтова		04.2025		
Розробив	Тіщенко		04.2025		
Н. контроль	Терепенчук		04.2025	А-А, Б-Б, В-В, Г-Г, Д-Д, Е-Е, Ж-Ж, К-К, Л-Л	
				 м. ХАРКІВ	

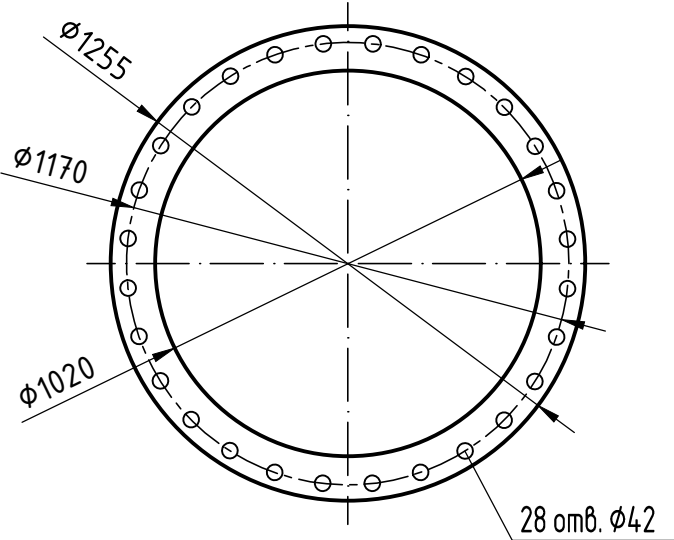
А – А ( 1 : 20)  
арк.5

Фланець Ду 1200, Ру=1,6 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М45 DIN EN ISO 4016 / Шпилька DIN 975  
Гайка М45 DIN EN ISO 4034 / DIN 934  
Шайба М45 DIN EN ISO 7091 / DIN 125  
(Поставляються комплектно з арматурою)



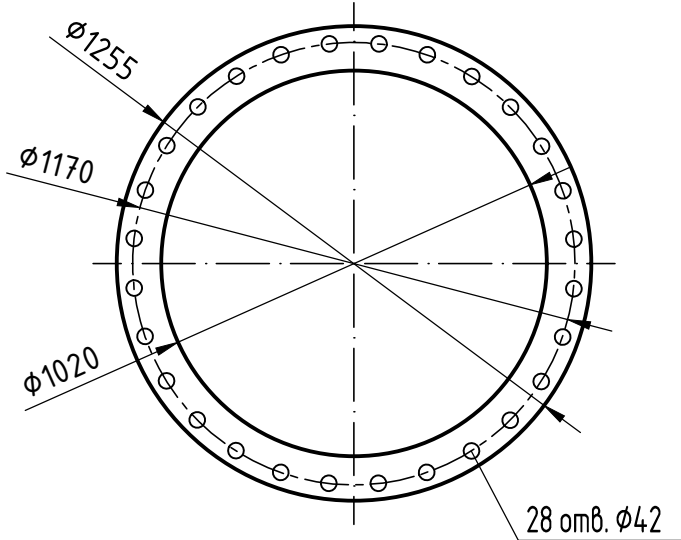
Б – Б ( 1 : 20)  
арк.5

Фланець Ду 1000, Ру=1,6 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М39 DIN EN ISO 4016 / Шпилька DIN 975  
Гайка М39 DIN EN ISO 4034 / DIN 934  
Шайба М39 DIN EN ISO 7091 / DIN 125  
(Поставляються комплектно з арматурою)



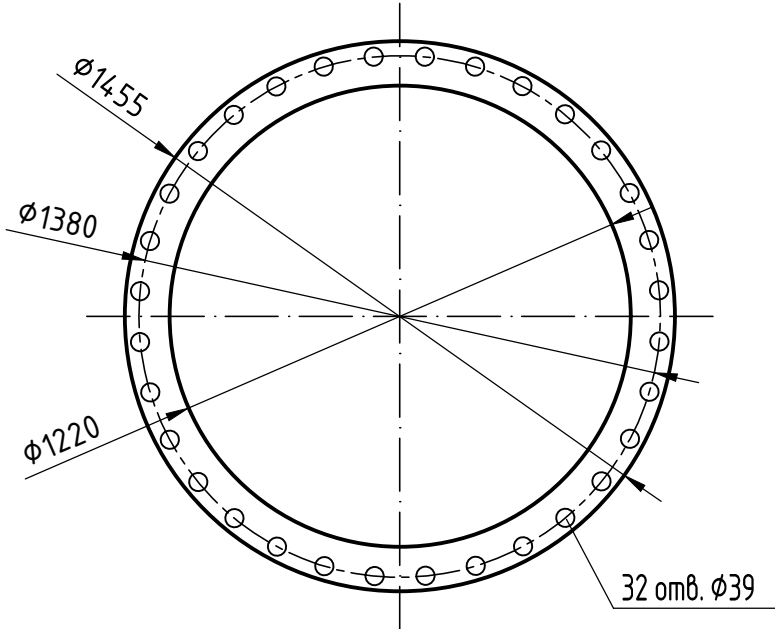
В – В ( 1 : 20)  
арк.5

Фланець/фланець глухий Ду 1000, Ру=1,6 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М39 DIN EN ISO 4016  
Гайка М39 DIN EN ISO 4034  
Шайба М39 DIN EN ISO 7091  
Прокладка Ду 1000 EN 1092-2  
(Поставляються комплектно з арматурою)



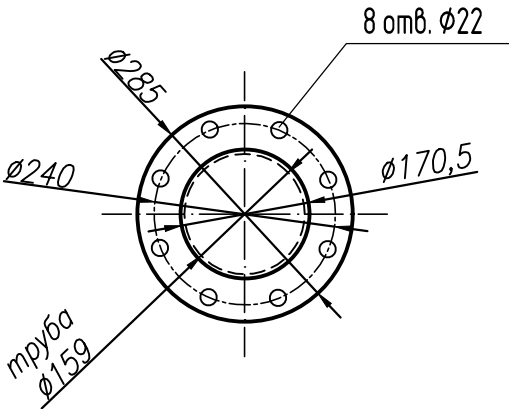
Е – Е ( 1 : 20)  
арк.5

Фланець Ду 1200, Ру=1,0 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М36 DIN EN ISO 4016 / Шпилька DIN 975  
Гайка М36 DIN EN ISO 4034 / DIN 934  
Шайба М36 DIN EN ISO 7091 / DIN 125  
(Поставляються комплектно з арматурою)



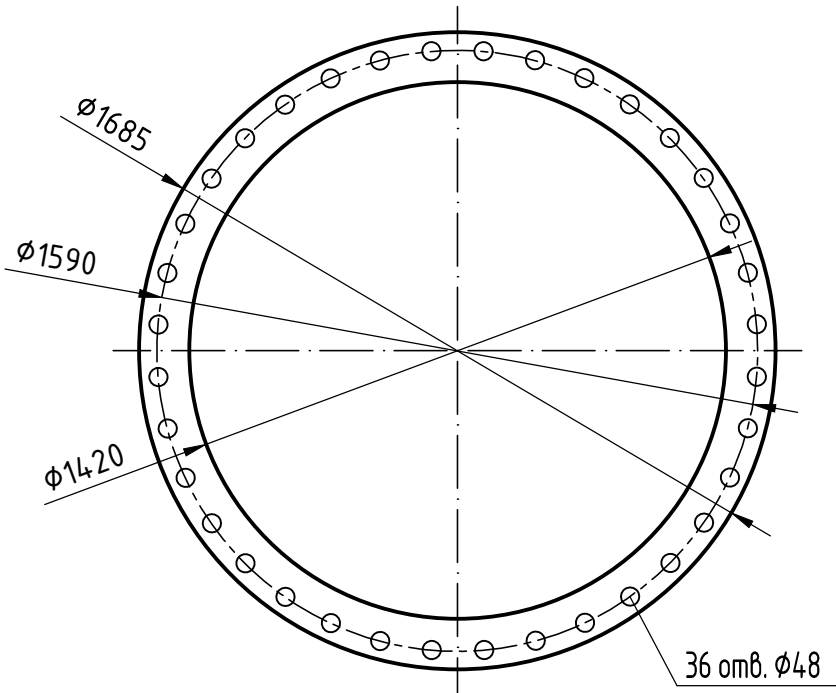
Ж – Ж ( 1 : 10)  
арк.5

Фланець Ду 150, Ру=1,6 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М20 DIN EN ISO 4016  
Гайка М20 DIN EN ISO 4034  
Шайба М20 DIN EN ISO 7091  
(Поставляються комплектно з арматурою)



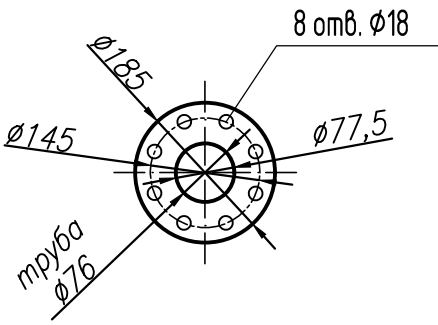
Л – Л ( 1 : 20)  
арк.4

Фланець Ду 1400, Ру=1,6 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М45 DIN EN ISO 4016 / Шпилька DIN 975  
Гайка М45 DIN EN ISO 4034 / DIN 934  
Шайба М45 DIN EN ISO 7091 / DIN 125  
(Поставляються комплектно з арматурою)



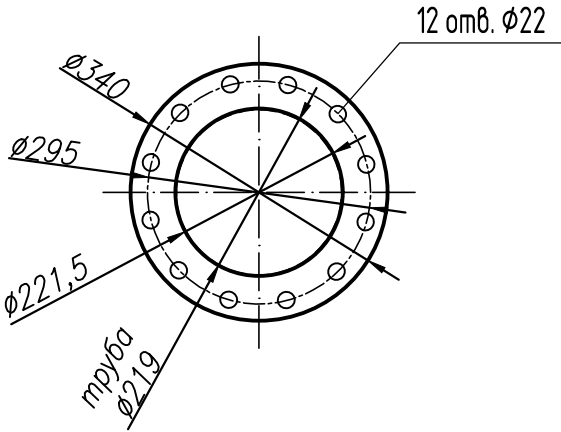
Г – Г ( 1 : 10)  
арк.5

Фланець Ду 65, Ру=1,6 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М16 DIN EN ISO 4016  
Гайка М16 DIN EN ISO 4034  
Шайба М16 DIN EN ISO 7091  
(Поставляються комплектно з арматурою)



Д – Д ( 1 : 10)  
арк.5

Фланець Ду 200, Ру=1,6 МПа  
EN 1092  
та кріплення:  
Болт М20 DIN EN ISO 4016  
Гайка М20 DIN EN ISO 4034  
Шайба М20 DIN EN ISO 7091  
(Поставляються комплектно з арматурою)



К – К ( 1 : 10)  
арк.4

Фланець Ду 200, Ру=1,6 МПа EN 1092-1  
Фланець глухий Ду 200, Ру=1,6 МПа EN 1092-1  
та кріплення:  
Болт М20 DIN EN ISO 4016  
Гайка М20 DIN EN ISO 4034  
Шайба М20 DIN EN ISO 7091  
Прокладка DN 200 1092-2  
(Поставляються комплектно з арматурою)

