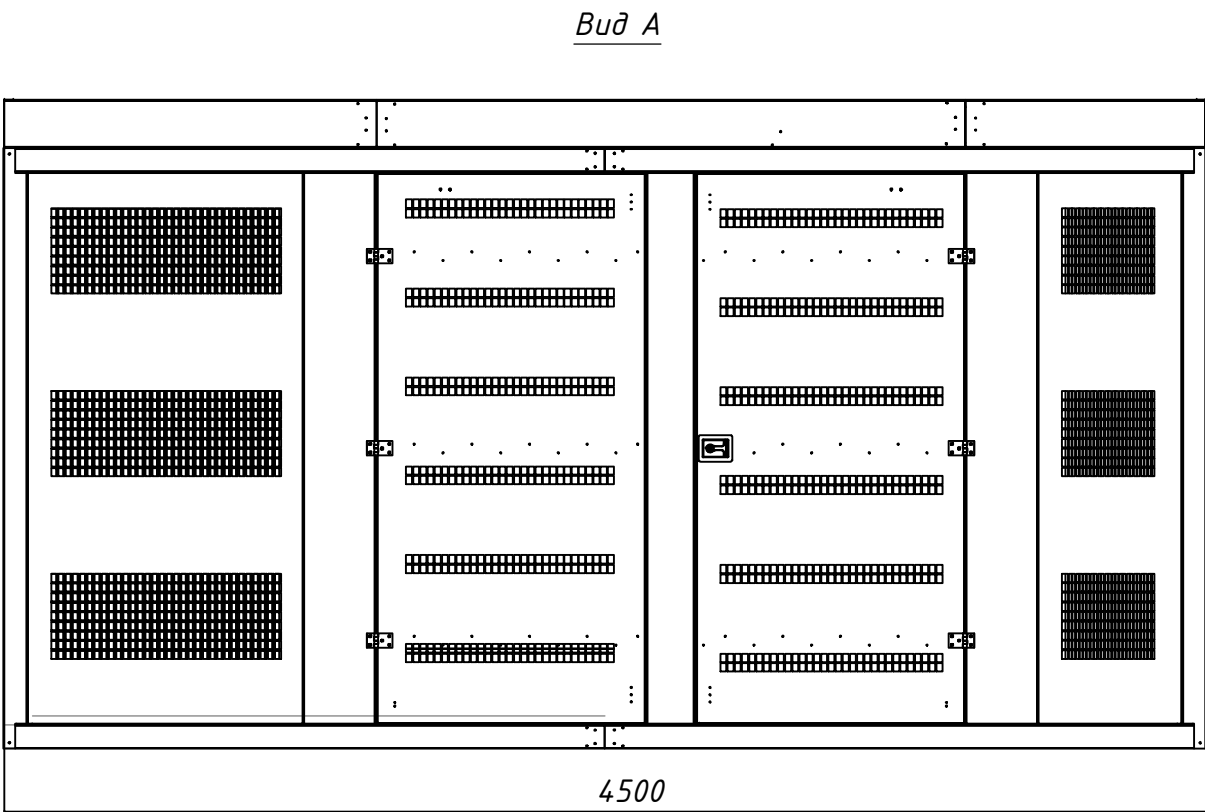
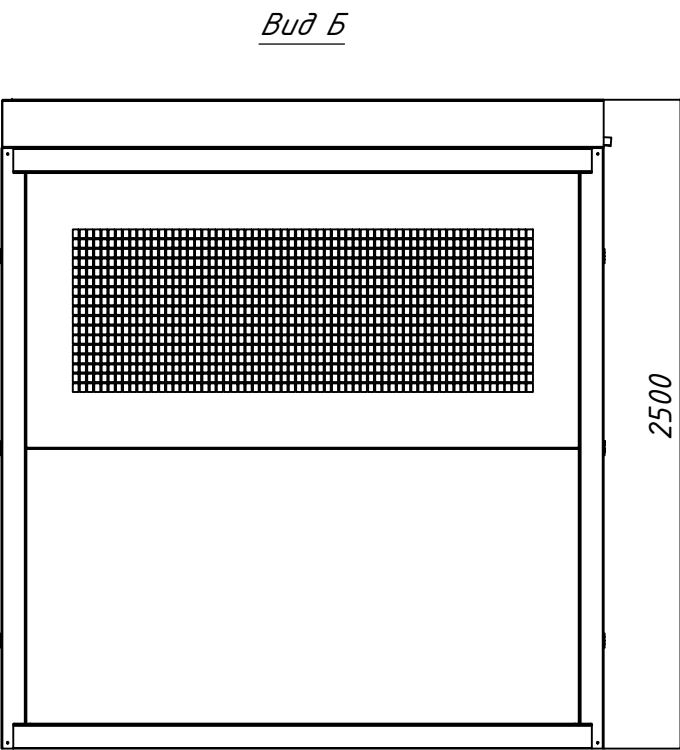
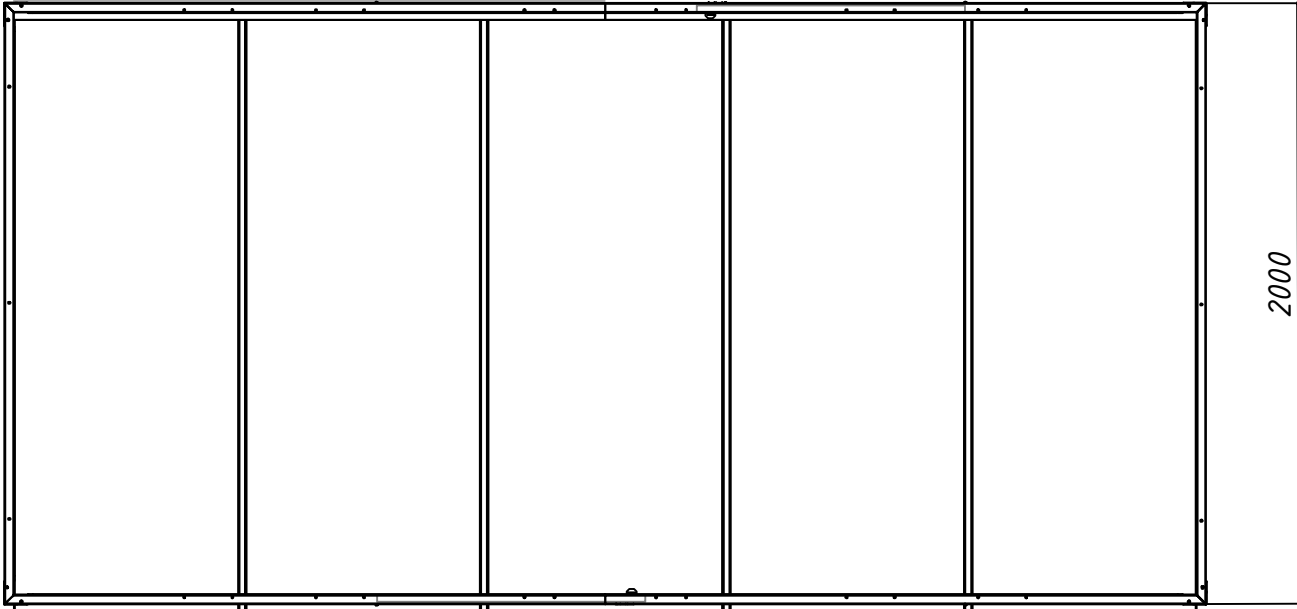
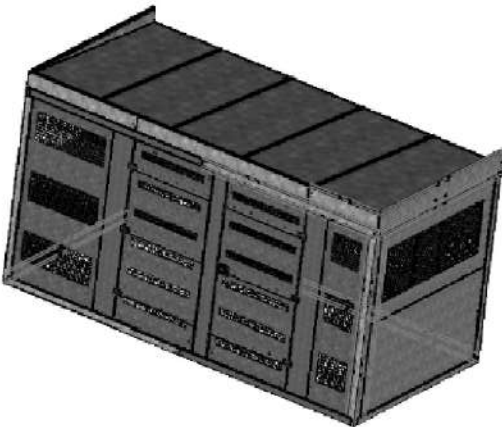




Вид зверху на крівлю металевого боксу



Загальний вигляд захисного боксу



Інв. N подл.	Попись и дата	Взам. инв. N

Змін.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата				
ГП						Проектowana ДГУ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							РП	1	1
						Зовнішній захисний бокс для ДГУ			

Technical drawing showing the dimensions of a rectangular base projection (ДГУ). The main rectangle has a width of 5100 and a height of 2600. The inner rectangle has a width of 4500 and a height of 2000. The distance between the outer and inner rectangles is 300 on all sides. The inner rectangle has a width of 3700 and a height of 1200. The distance between the inner rectangle and the center line is 110. The section view shows a height of 1000 and a width of 40.

Розміри базової
проекції - ДГУ

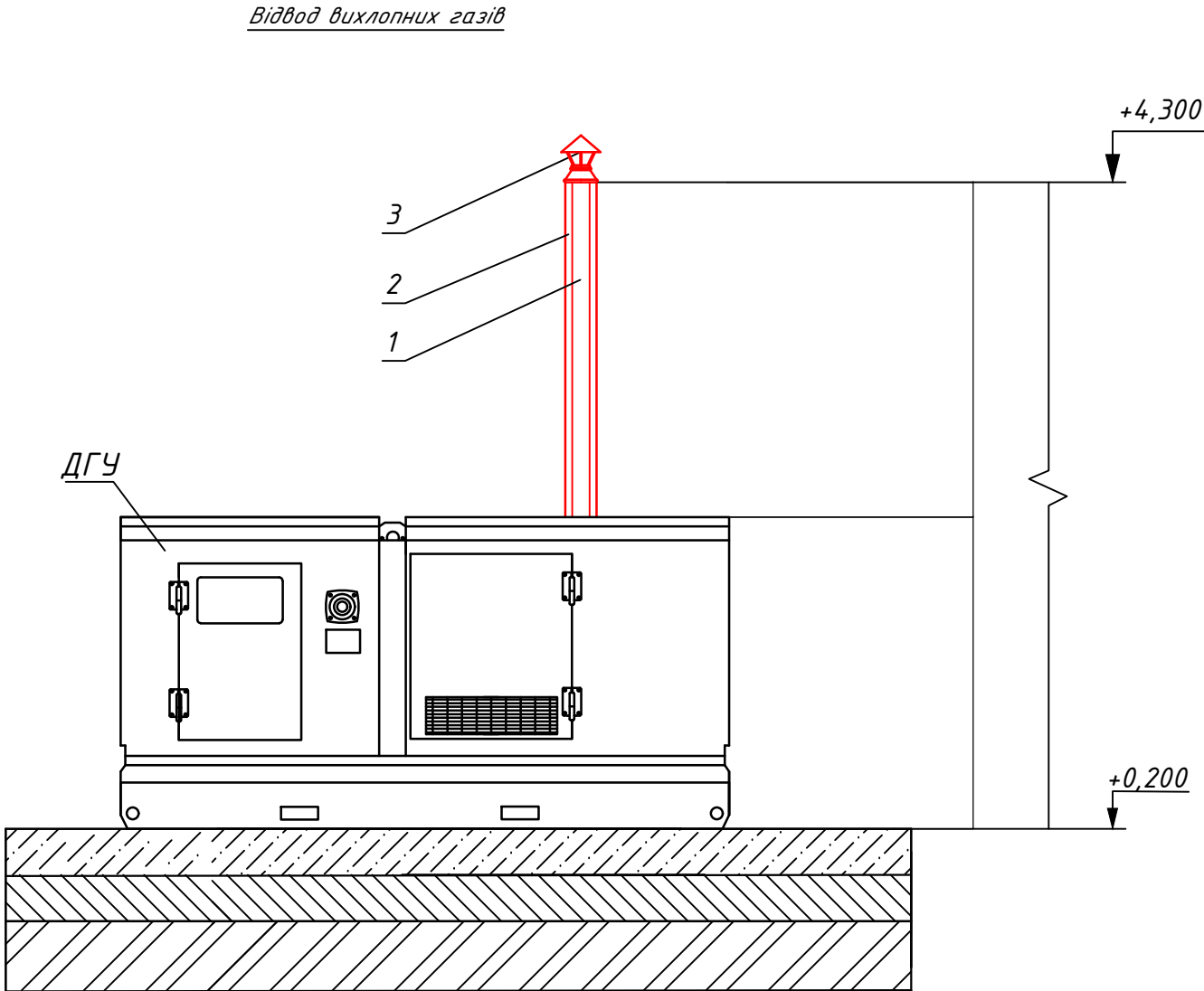
A 2D grid plot showing a rectangular domain. The x-axis is labeled 'x' and the y-axis is labeled 'y'. The domain is defined by a blue border with dimensions 5100 (width) and 2600 (height). The grid consists of blue dots arranged in a regular pattern, representing a discretized domain. The dots are arranged in a grid that is 10 units wide and 5 units high, with a total of 50 dots.

[illegible]

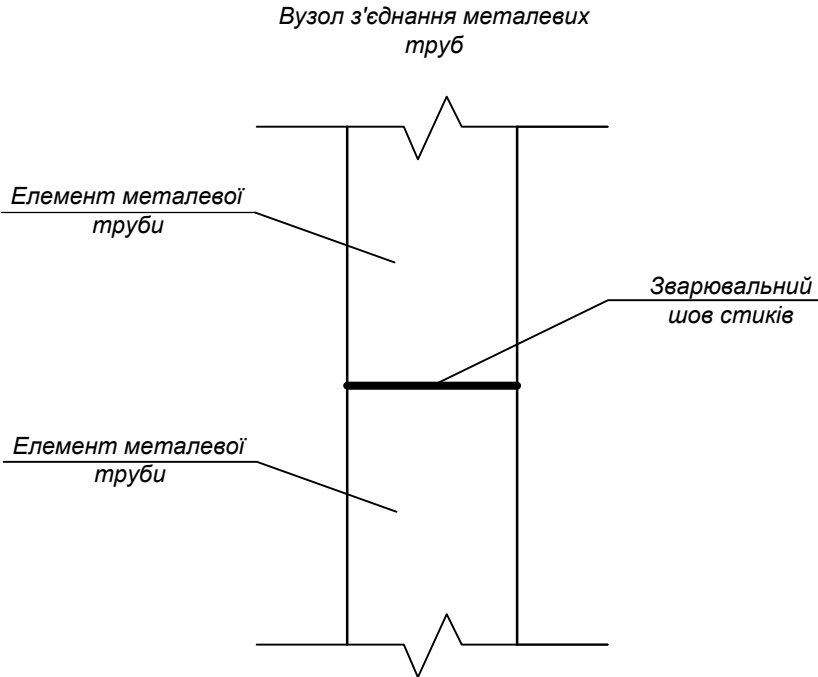
Инв. № док	Подпись и дата	Взам. инв. №

Примітка

1. Всі проектні розміри перед замовленням обладнання та початком монтажних робіт необхідно повторно перевірити за місцем.

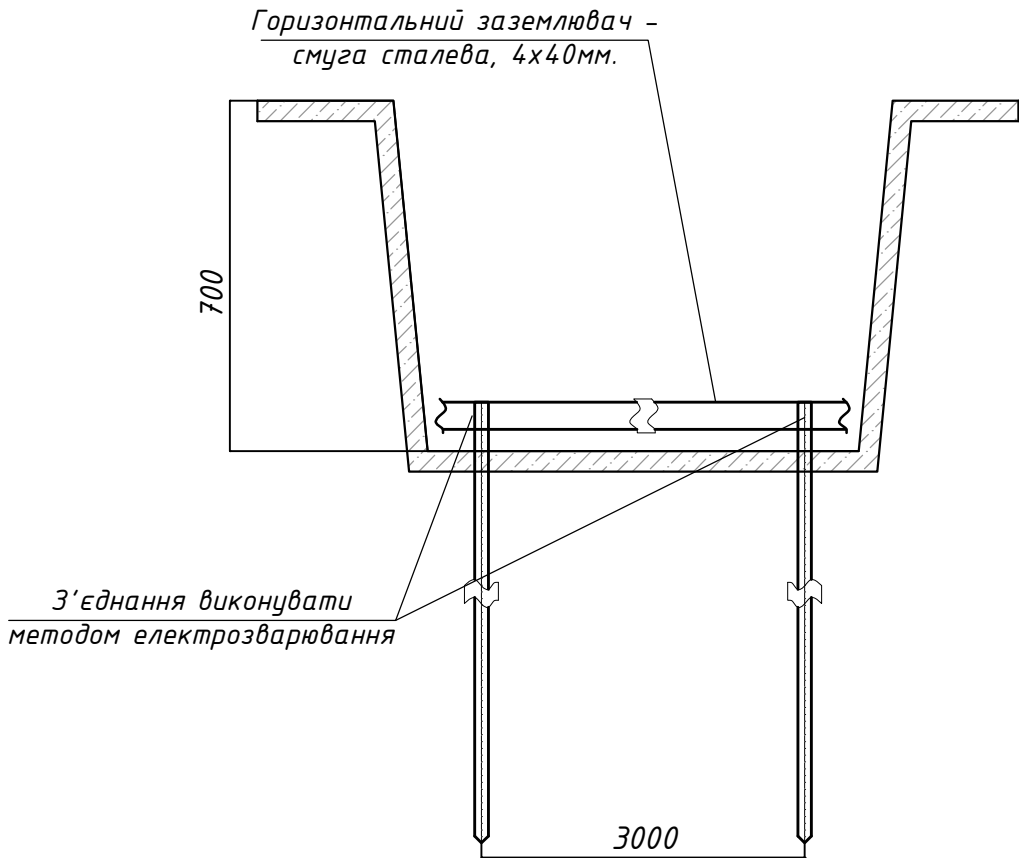
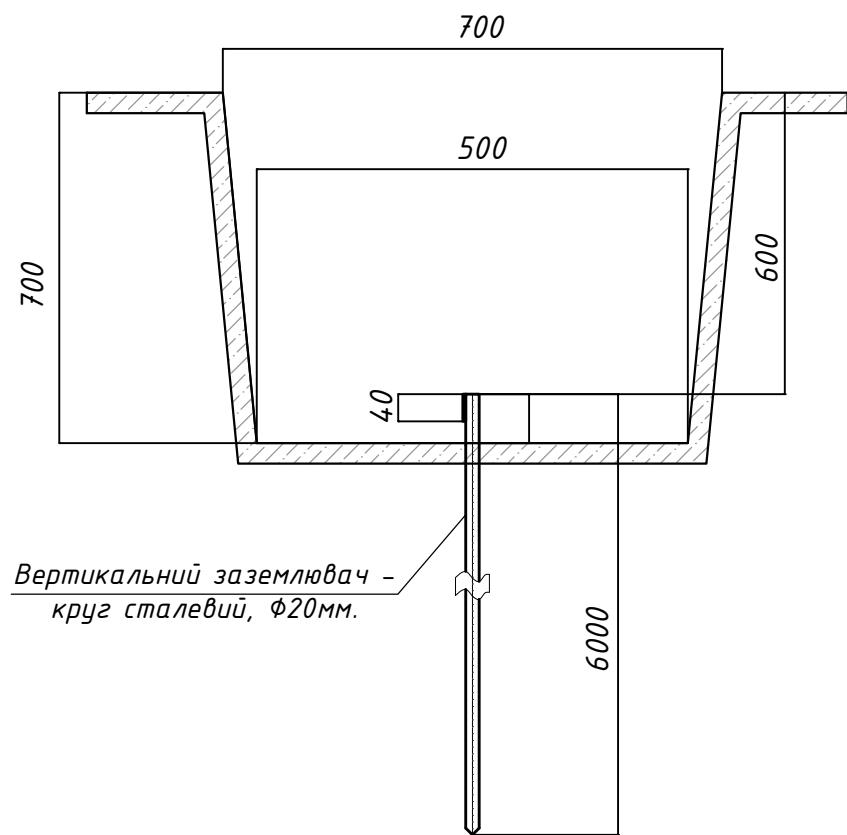


Поз.	Найменування	Кількість	Примітка
1	Труба металева Ду=76 мм, товщ. 2мм, L=1000мм	2	
2	Мінеральна вата, 30мм	2м	
3	Вентиляційний зонт Ду=80мм	1	
4	Герметизуюча проходка пряма MasterFlash, Ø75-200мм.	1	Проходка через крівлю
5	Термостійкий герметик для MasterFlash	1	
6	Метизи, кг	0,5	



Змін.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата				
ГІП						Проектowana ДГУ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							РП	1	1
						План відводу вихлопних газів			

Схеми встановлення заземлювачів проектового контуру заземлення ДГУ



Структурна схема заземлення ДГУ

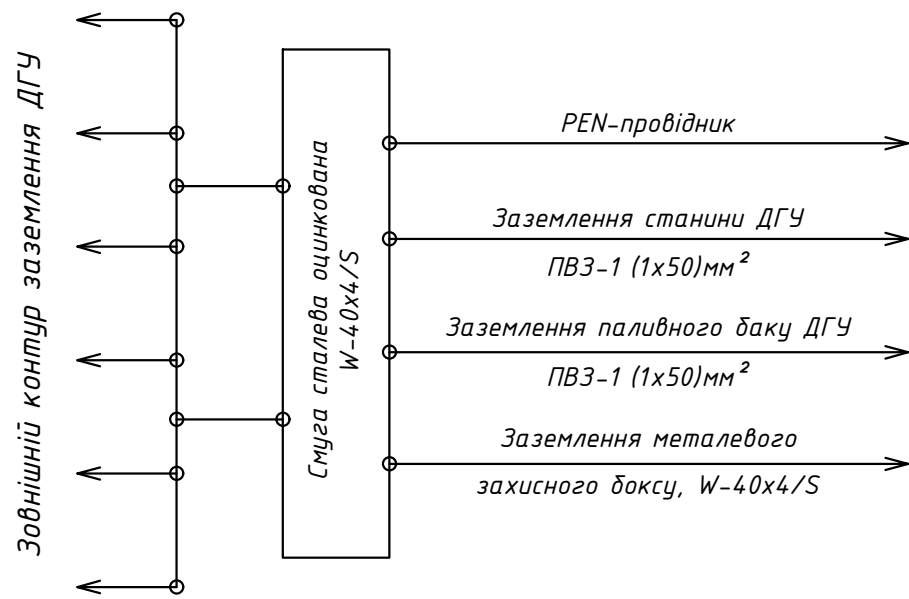
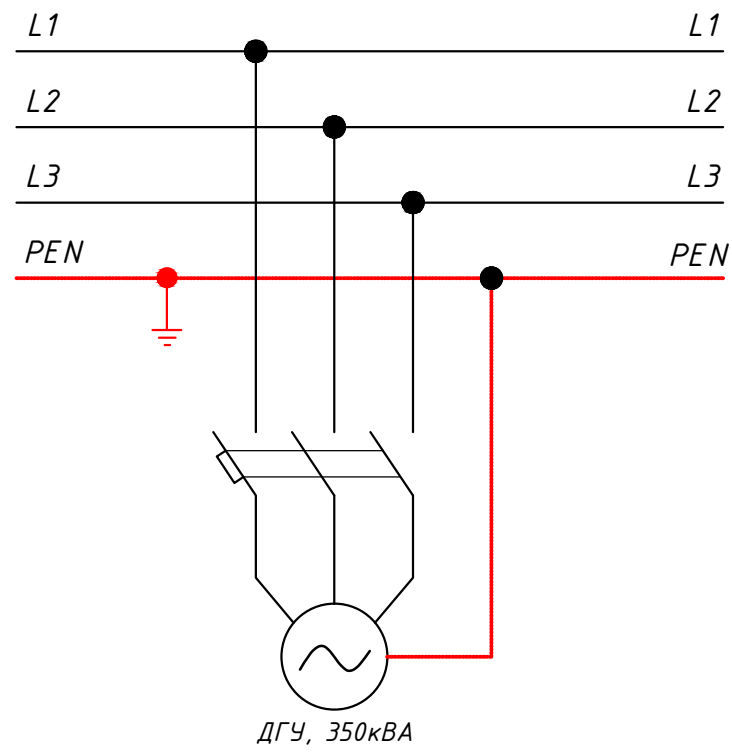


Схема заземлення генератора.

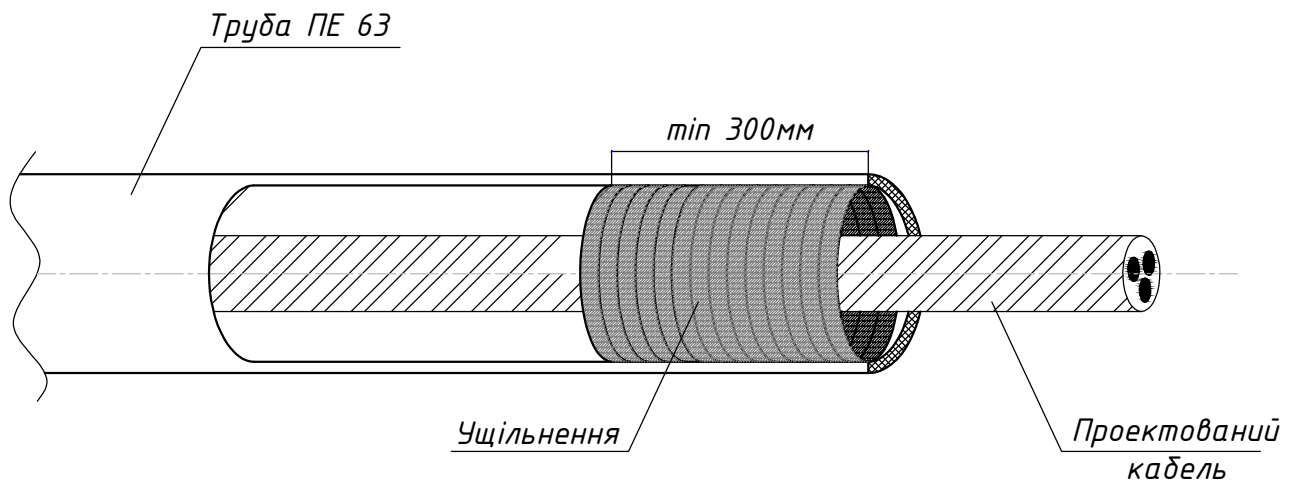


Примітки:

- Захисні заходи безпеки електроустановок повинні бути виконані відповідно до вимог глави 1.7 ПУЕ.
- Система заземлення TN-C, з глухозаземленою нейтраллю генератора.
- Проектом передбачено виконання загального зовнішнього контуру заземлення ДГУ. Контур заземлення ДГУ складається з горизонтального заземлювача – сталевий смуги 4х40мм., та глибинних заземлювачів – круга сталевого Ф20мм.
- Прокладка смуги та забивання вертикальних заземлювачів виконується відкрито по фундаментам ДГУ; в земляній траншеї на глибині 0,5–0,7 м від поверхні землі;
- Траншея після укладання в неї смуги засипається місцевим ґрунтом з обов'язковим пошаровим трамбуванням;
- Контакт для заземлення заправної ємності (гвинт М12) розмістити на висоті 500мм від рівня землі;
- Нейтраль генератору з'єднати з контуром заземлення провід;
- Для заземлення корпусу генератора заземлювальний провідник слід приєднати до заземлювального гвинта на корпусі генератора, передбаченого заводом-виробником.
- Опір заземлюючого пристрою в будь-яку пору року не повинен перевищувати 4 Ом.
- Усі приєднання до горизонтального контуру заземлення виконати в землі . Для захисту від корозії місця приєднань обмотати гідроізоляційною стрічкою.
- Роботи по виконанню заземлення повинні бути виконані в суворій відповідності з діючими ПУЕ, НПАОП 4.0.1-1.32, СНиП 3.05.06-85 “Електротехнічні пристрої ” з дотриманням заходів з охорони праці та техніки безпеки.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндоп.	Підпис	Дата				
ГП						Проектована ДГУ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розроб.						РП	1	1	
						Захисне заземлення проектованої ДГУ			

Ущільнення кабелю в трубі



Примітка:

Ущільнення труби виконати з джуту переплечених шнурів покритих водонепроникною (м'ятою) глиною.

Взам. инв. №	Підпис і дата											
Инв. №подлин.												
		Змін.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата					
		ГІП						Проектована ДГУ		Стадія	Аркуш	Аркушів
		Розроб.								РП	1	1
								Ущільнення кабелю в трубі				