

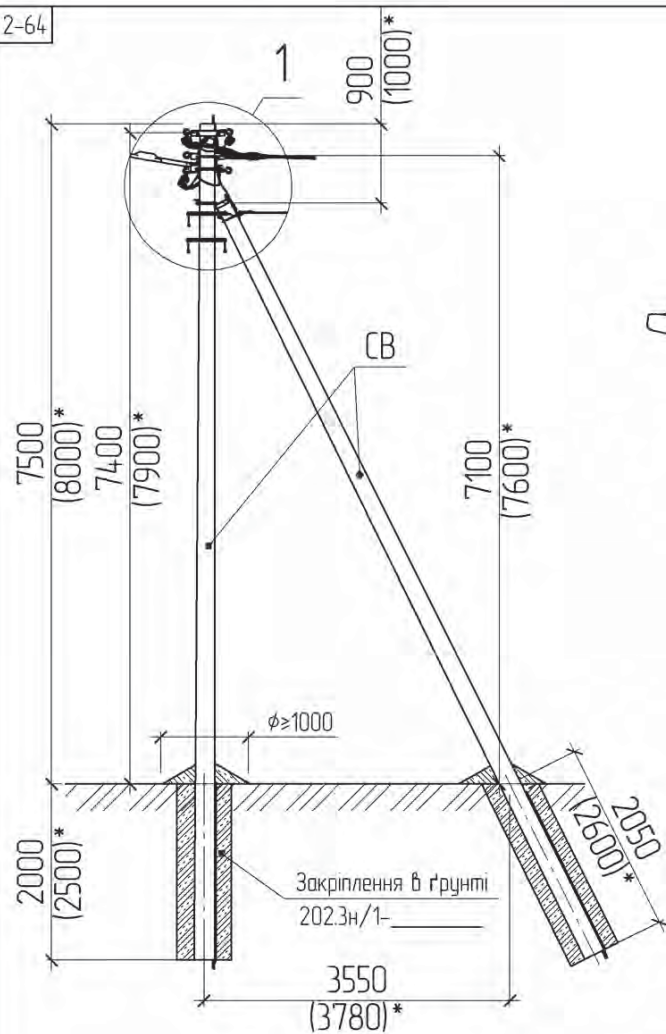
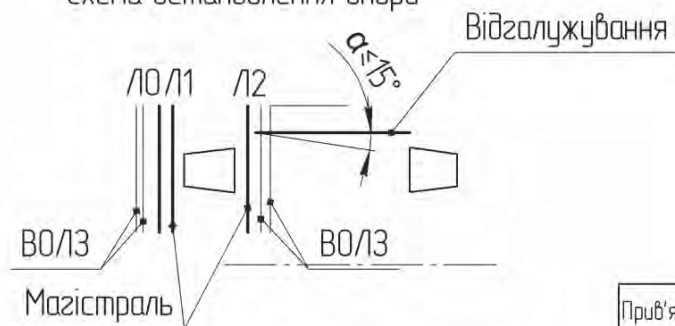
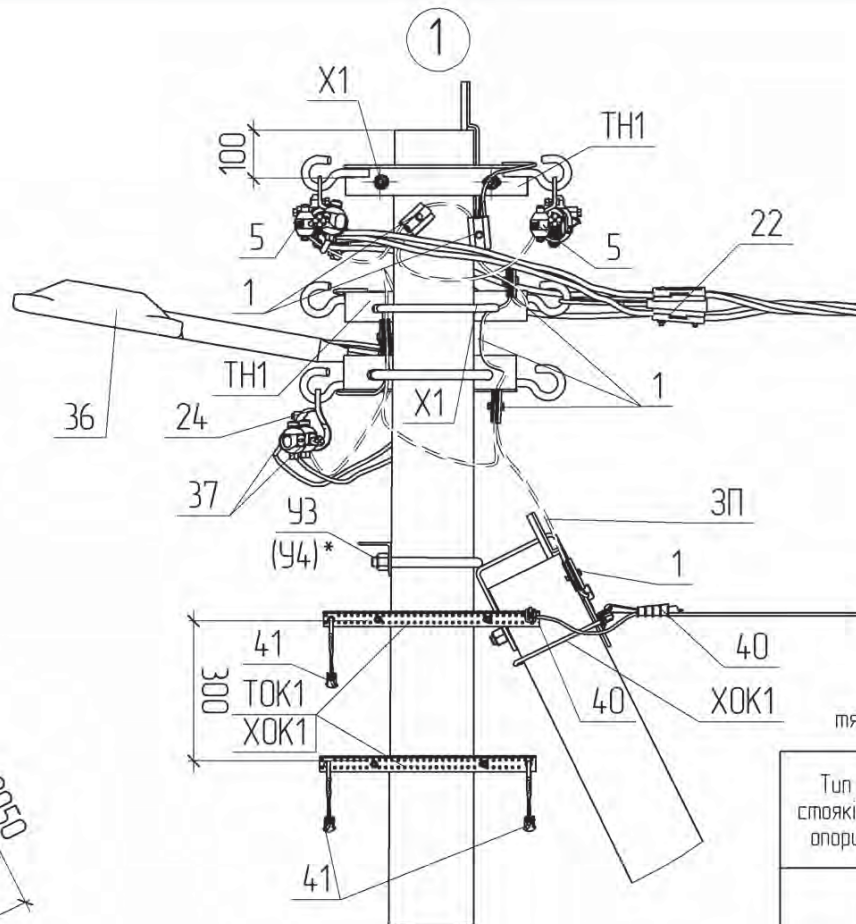


Схема встановлення опори



\* Значення у дужках наведені для опори зі стояком СВ-105

Зусилля, що діють на ґрунт в залежності від  
тяжіння  $T_{\max}$  та кількості кіл П/Лі 0,38 кВ, освітлення, ВО/ЛЗ

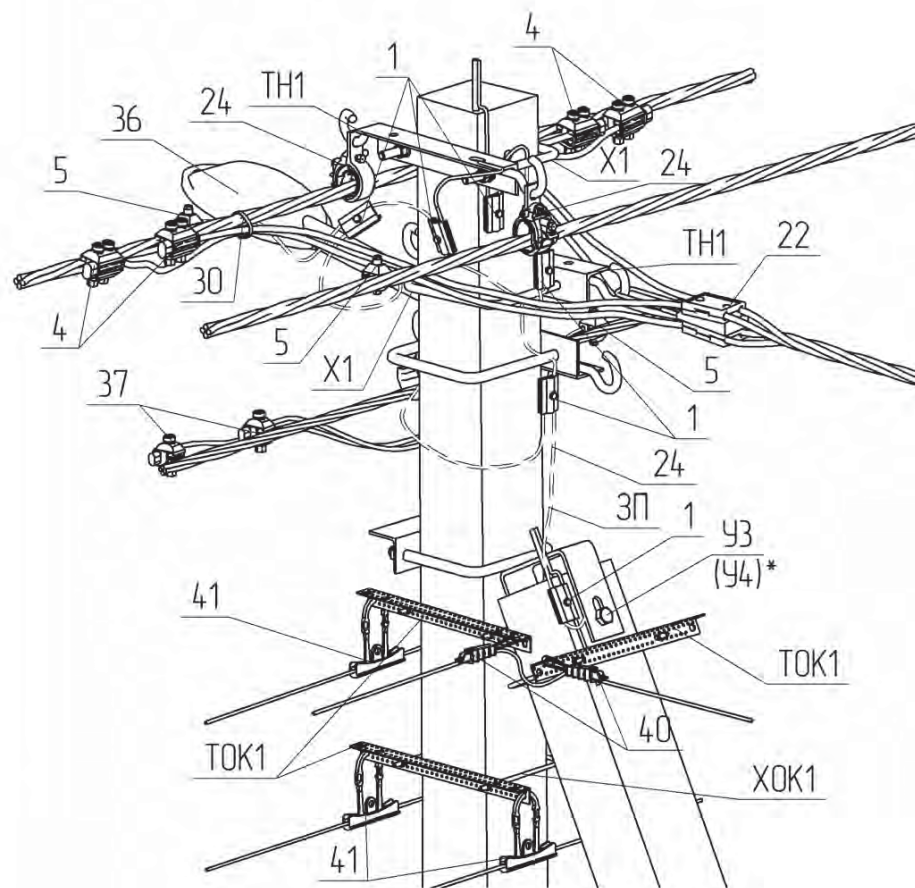
| Тип<br>стояків<br>опори | Макси-<br>мальне<br>тяжіння П/Лі<br>0,38кВ, кН | Кількість<br>кіл П/Лі<br>0,38кВ | Кількість<br>кіл<br>освітлення | Кількість<br>кіл ВО/ЛЗ | Сумислююче<br>зусилля на<br>ґрунт $N_p$ ,<br>кН |
|-------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| СВ95-2                  | 2                                              | 1                               | 0                              | $\leq 4$               | 23                                              |
|                         |                                                |                                 | 1                              |                        | 30                                              |
|                         |                                                | 2                               | 0                              |                        | 31                                              |
|                         |                                                |                                 | 1                              |                        | 37                                              |
|                         | 4                                              | 1                               | 0                              | $\leq 4$               | 29                                              |
|                         |                                                |                                 | 1                              |                        | 36                                              |
| СВ105-5                 | 2                                              | 1                               | 0                              | $\leq 4$               | 42                                              |
|                         |                                                |                                 | 1                              |                        | 49                                              |
|                         |                                                | 2                               | 0                              |                        | 26                                              |
|                         |                                                |                                 | 1                              |                        | 32                                              |
|                         | 4                                              | 1                               | 0                              | $\leq 4$               | 33                                              |
|                         |                                                |                                 | 1                              |                        | 39                                              |
|                         |                                                | 2                               | 0                              |                        | 32                                              |
|                         |                                                |                                 | 1                              |                        | 38                                              |

202.3H/2-41

| Прив'язаний | Зм. Кільк. | Арк. № док.   | Підпис | Дата |
|-------------|------------|---------------|--------|------|
| ГІП         |            | Понайда Ю.М.  |        |      |
| Н.контр.    |            | Галюк К.А.    |        |      |
| Перевір.    |            | Копилова Н.Ю. |        |      |
| Разроб.     |            | Буряк З.С.    |        |      |
| Інв. №      |            |               |        |      |

Відгалужувальна  
проміжна двоколава опора  
з сумісним підвісом ВО/ЛЗ та ЛО  
ВП2(2хСВ95-2)-1-ЛО.П+ВО/ЛЗ.П4  
ВП2(2хСВ105-3,6)-1-ЛО.П+ВО/ЛЗ.П4

| Стадія                                | Аркцш | Аркцшв |
|---------------------------------------|-------|--------|
| РП                                    | 1     | 2      |
| ВП НТЦЕ<br>ДП НЕК "УКРЕНЕРГО"<br>Київ |       |        |



| Поз.                                                                          | Позначення                 | Найменування                                   | Кількість |        | Маса од. кг | Примітка               |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|------------------------|
|                                                                               |                            |                                                | 1 коло    | 2 коло |             |                        |
|                                                                               |                            | Залізобетонні елементи:                        |           |        |             |                        |
| СВ                                                                            | ТУ У В.2.6-00113997.003-94 | Стояк СВ95-2                                   | 2         | 2      | 750         |                        |
|                                                                               |                            | Стояк СВ105-36                                 |           |        | 1180        |                        |
|                                                                               |                            | Сталеві конструкції:                           |           |        |             |                        |
| ТН1                                                                           | 202.3н/5-01                | Траверса ТН1                                   | 2         | 2      | 2.92        |                        |
| Х1                                                                            | 202.3н/5-10                | Хомут Х1                                       | 2         | 2      | 1.3         |                        |
| УЗ                                                                            | 202.2н/9-1                 | Кронштейн УЗ                                   | 1         | 1      | 5.3         | Для СВ95               |
| (У4)                                                                          | 202.2н/9-2                 | Кронштейн У4                                   | 1         | 1      | 6.9         | Для СВ105              |
| ЗП                                                                            | ГОСТ839-80                 | Провід А16, L=0.5 п.м.                         | 2         | 3      | 0.03        |                        |
|                                                                               |                            |                                                |           |        |             |                        |
|                                                                               | Всього на опорі, кг        |                                                |           |        |             |                        |
|                                                                               |                            | Лінійна арматура:                              |           |        |             |                        |
| 1                                                                             | SICAME                     | Запискач плашковий PGA 101                     | 6         | 7      | 0.055       |                        |
| 4                                                                             | SICAME                     | Запискач проколюючий магістральний ТТО 301 NEO | 4         | 4      | 0.255       | 25-70 мм <sup>2</sup>  |
|                                                                               |                            | Запискач проколюючий магістральний ТТО 401 NEO |           |        | 0.380       | 95-120 мм <sup>2</sup> |
| 5                                                                             | SICAME                     | Запискач для повторних заземлень ТНД 151       | 1         | 2      | 0.11        | 25-70 мм <sup>2</sup>  |
|                                                                               |                            | Запискач для повторних заземлень ТНД 241       |           |        | 0.12        | 95-120 мм <sup>2</sup> |
| 22                                                                            | SICAME                     | Запискач натяжний магістральний ГУКа1          | 1         | 2      | 0.8         | 25-50 мм <sup>2</sup>  |
|                                                                               |                            | Запискач натяжний магістральний ГУКа2          |           |        | 1.23        | 70-120 мм <sup>2</sup> |
| 30                                                                            | SICAME                     | Хомут ССД 9-62                                 | 2         | 2      | 0.04        |                        |
|                                                                               |                            |                                                |           |        |             |                        |
|                                                                               |                            |                                                |           |        |             |                        |
| Додаток при підвісці лінії освітлення ЛО                                      |                            |                                                |           |        |             |                        |
| 1                                                                             | SICAME                     | Запискач плашковий PGA 101                     | 2         |        | 0.055       |                        |
| 5                                                                             | SICAME                     | Запискач для повторних заземлень ТНД 151       | 1         |        | 0.11        |                        |
| 24                                                                            | SICAME                     | Запискач підтримуючий магістральний PSP 120    | 1         |        | 0.20        |                        |
| 36                                                                            | SICAME                     | Ліхтар вуличного освітлення                    | 1         |        | 8           |                        |
| 37                                                                            | SICAME                     | Запискач проколюючий ліхтарний ТТО 051         | 2         |        | 0.075       |                        |
| ЗП                                                                            | ГОСТ839-80                 | Провід А16, L=0.5 п.м.                         | 2         |        | 0.03        |                        |
|                                                                               |                            |                                                |           |        |             |                        |
| Додаток при підвісці двох/чотирьох кіл волоконно оптичних ліній зв'язку ВО/ІЗ |                            |                                                |           |        |             |                        |
|                                                                               |                            |                                                | 2 коло    | 4 коло |             |                        |
| 40                                                                            | SICAME                     | Запискач для ВО/ІЗ PAB FO 160 D3-6             | 2         | 2      | 0.08        |                        |
| 41                                                                            | SICAME                     | Запискач для ВО/ІЗ PSB FO D5-8                 | 1         | 3      | 0.05        |                        |
| ТОК1                                                                          | 3.15/5-04                  | Траверса ТОК1                                  | 2         | 3      | 0.56        |                        |
| ХОК1                                                                          | 3.15/5-07                  | Хомут ХОК1                                     | 2         | 3      | 0.28        |                        |
|                                                                               |                            |                                                |           |        |             |                        |

Інв. № аркуз.

Підпис і дата

Зам. інв. №

Прив'язаний

Інв. №

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

202.3н/2-41

Арк.

2