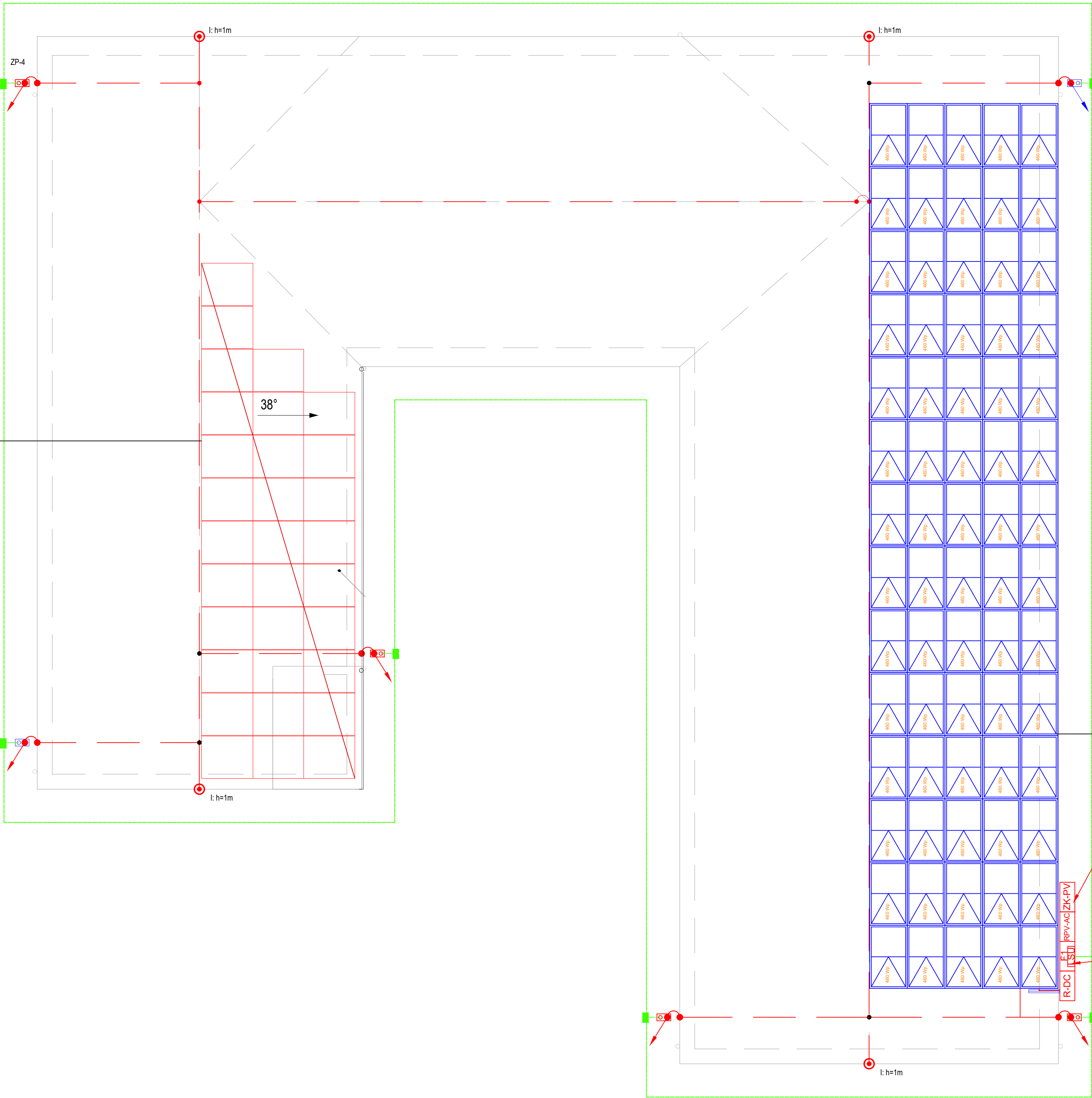


Istniejąca instalacja fotowoltaiczna bez zmian do adaptacji.



| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | Uziom poziomy, bednarka Zn/Fe 30x4   |
|         | Plaskownik Fe/Zn 30x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką   |
|         | Projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu stalowe FeZnØ8   |
|         | połączenie spawane / połączenia skręcane   |
|         | zwody poziome z drutu Zn/Fe Ø8mm   |
|         | Połączenie zwodów poziomych z przewodem odprowadzającym - drutem Fe/Zn Fi8 montowanym na uchwytach systemowych |
|         | połączenie między różnymi poziomami  |
|         | połączenie skręcane przewodu odprowadzającego z siatką zwodów odgromowych - złącze probiercze                  |
|         | izolowany zwód pionowy - iglica szczytowa  |
|         | koryto 100h50  |
|         | Projektowana rozdzielnica R-DC, IP65 wyposażona w ochronnik przepięć   |
|         | Projektowany falownik, IP66  |
|         | Projektowana rozdzielnica R-AC, IP65 wyposażona w ochronnik przepięć   |
|         | Lokalna szyna uziemiająca dla potrzeb instalacji Fotowoltaicznej   |

Projektowana instalacja fotowoltaiczna

Przeciwpowarowy wyłłącznik prądu instalacji PV umieszczony na drzwiach rozdzielni

LSU dla potrzeb PV. Przyłączyć do istniejącej instalacji uziemiającej. Zweryfikować rezystancję, R<10hm

|  |  |   |            |
|--|--|---|------------|
| PROFIPROJEKT SP. Z O. O.<br>Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce |  | Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o.<br>ul. Wrocławska 111<br>55-003 Ratowice |            |
| PROJEKT WYKONAWCZY<br>BRANŻA: ELEKTRYKA I AKPIA              |  | Data:   | 30.07.2025 |
| Imię i nazwisko  |  | Nr uprawnień  | Podpis     |
| Projektował:<br>Elektryka i AKPIA                            | mgr inż. Tomasz Malecha  | WKP/0267/PWDE/06<br>SPEC. INSTALACYJNA  |            |
| Sprawdził:<br>Elektryka i AKPIA                              | mgr inż. Błażej Makowski   | WKP/0581/PWDE/21<br>SPEC. INSTALACYJNA  |            |
| Przedmiot zamierzenia budowlanego                            | Rozbiórka, rozbudowa, przebudowa, nadbudowa i budowa obiektów stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach inwestycji pn. "Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Nadolich Wielkich gm. Czernica" |   |            |
| Adres inwestycji:  | dz. nr 126/6, 126/7; obręb 0011 Nadolice Wielkie; gmina Czernica; powiat wrocławski  | Skala:  | -          |
| Tytuł rysunku:   | RZUT DACHU - INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA   | Nr rys.   | PV1        |
|  |  | Rewizja   | 0          |