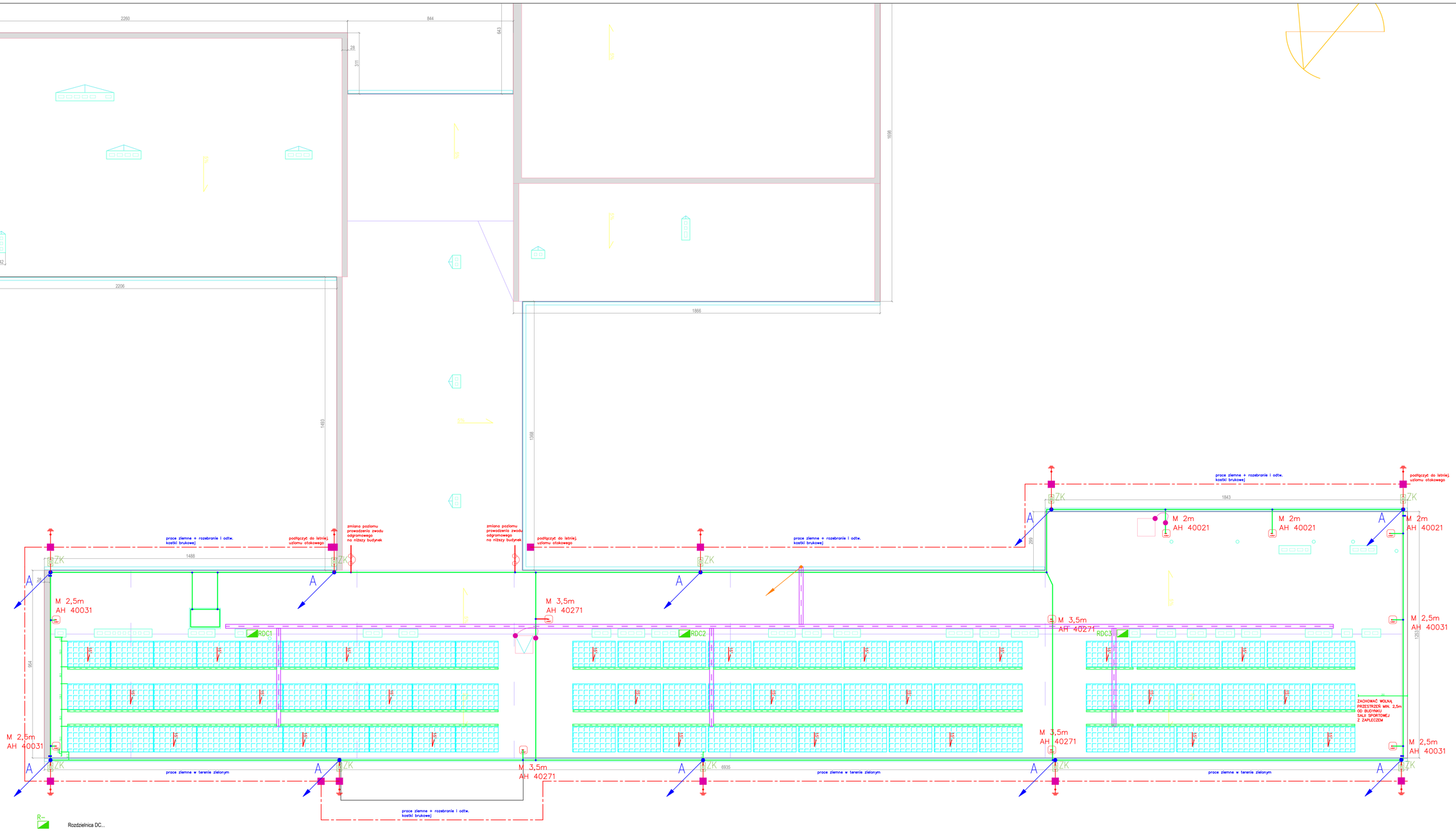

R– Rozdzielnica DC...

Maszt odgromowy na podstawie betonowej, typ i wysokoś wg. opisu

Drut Ø8mm prowadzony na uchwytach plastikowych z obciążeniem przykiejanych AH 12140

Uziom otokowy (Fe/Zn 30x4mm) istniejący

Złącze krzyżowe

A Przewód odprowadzajacy - drutØ8mm prowadzony w warstwie ociepienia w rurce grubościennej o podwyższonej odporności ogniowej dla drutu dla płaskownika łączona za pomocą złączek oraz kołanek

ZK Złącze kontrolne, drut/płaskownik, w obudowie na elewacji lub w gruncie

Uziom wbijany, szpilkowy, 6mb

Moduł fotowoltaiczny 590kWp, typ i konstrukcja wg opisu technicznego

KK Połączenie spawane zabezpieczone przed korozją

KK Korytko kablowe 100h50 + pokrywa (montaż na uchwytach plastikowych z obciążeniem mocowany do dachu lub montaż do podkonstrukcji paneli pv)

Korytko kablowe 200h50 + pokrywa (montaż na uchwytach plastikowych z obciążeniem mocowany do dachu lub montaż do podkonstrukcji paneli pv)

Pion trasy kablowej (do poziomu piwnicy / do RGPV)

UWAGI:

1. Spoiny płaskownika układanego w pionie powinny mieć długość co najmniej 50mm.
2. Wszystkie przejścia elementów instalacji odgromowej/połączeń wyrównawczych przez przejścia płyt wykonać za pomocą elastycznych elementów kompensujących.
3. Należy zapewnić ciągłość galwaniczną pomiędzy zwodami odprowadzającymi a zwodami poziomymi na dachu za pomocą połączeń spawanych. Wszystkie połączenia zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi.
4. Wszelkie przewodzące elementy konstrukcji budowlanych, rury instalacyjne, trasy kablowe, barierki, przegrody i osłony, drabinki metalowe, urządzenia kuchenne, urządzenia w podbaseniu itp. łączyć z instalacją uziemienia i połączeń wyrównawczych.
5. Projekt instalacji elektrycznych należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i projektem zagospodarowania terenu.
6. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa pójod. i bhp (posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).
7. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
8. Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie. W przypadku jakichkolwiek niezgodności bądź niejasności wykonawca jest zobowiązany zgłosić to projektantowi.
9. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.

UWAGI OGÓLNE DO INST. FOTOWOLTAICZNEJ:

10. Całość instalacji wykonać jako rozwiązanie systemowe.
11. Całość instalacji i dobrane elementy, urządzenia i okablowanie zweryfikować na etapie realizacji inwestycji po wyborze Dostawcy systemu.
12. Aktualizacja dokumentacji projektowej (wykonawczej) i rozwiązania warsztatowe w tym zakresie po stronie Dostawcy systemu/Wykonawcy.

UWAGI OGÓLNE: PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA JEST PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH. PROJEKT NIE OBEJMUJE ROBÓT BUDOWLANYCH, KONSTRUKCYJNYCH, SANITARNYCH ORAZ INNYCH BRANŻOW