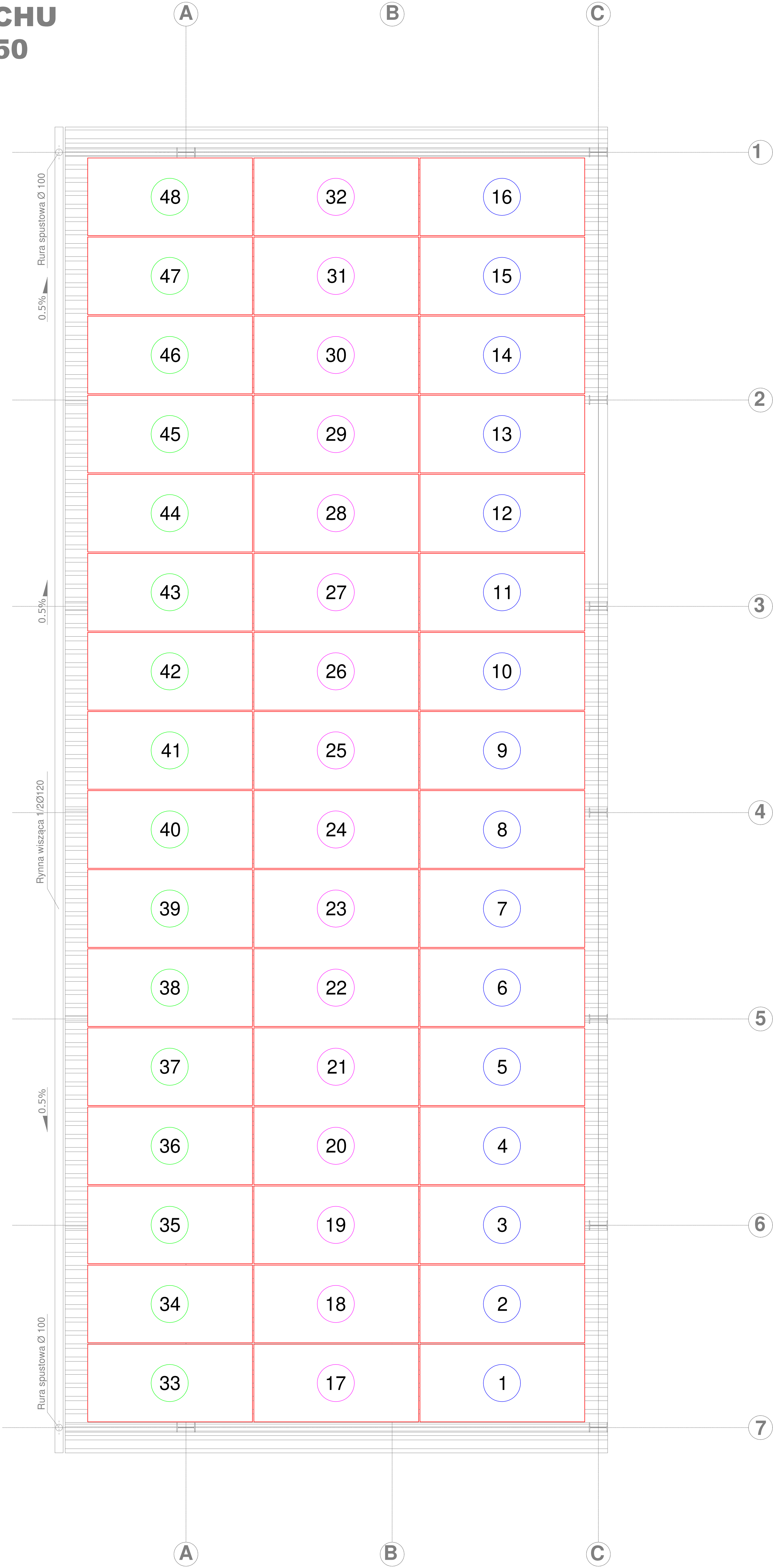


RZUT DACHU  
skala 1:50



POWIERZCHNIA DACHU≈ 154 m<sup>2</sup>

Legenda:

Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny o mocy 500W np. LR5-66HIH prod. Longi na systemowej konstrukcji wsporczej dedykowanej do montażu na płycie warstwowej


Układ łańcuchów:

- 1. Łańcuch 1: Panele 1-16 (16szt.)
- 2. Łańcuch 2: Panele 17-32 (16szt.)
- 3. Łańcuch 3: Panele 33-48 (16szt.)

Uwagi:

- Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu.
- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi wykorzystać metalowe pokrycie połaci dachowej jako zwód naturalny.
- Jako przewody odprowadzające wykorzystać stalowe słupy konstrukcyjne.
- Stalowe słupy konstrukcyjne trwale przyłączyć do uziomu fundamentowego.
- Stosować połączenia wyrównawcze paneli PV i konstrukcji wsporczej przyłączone do konstrukcji budynku.
- Instalację połączeń wyrównawczych wykonać przewodem typu LgY 6mm<sup>2</sup>.
- Panele PV układać na systemowej konstrukcji nośnej dedykowanej do ułożenia na połaci dachowej krytej płytą warstwową.
- Przewody prowadzić po konstrukcji nośnej.
- Przewody wprowadzić do budynku poprzez przepust kablowy przystosowany do montażu na danym typie połaci dachowej.
- W obrębie budynku przewody układać w korytach kablowych pełnych o wym. 35x30mm.
- Całość prac wykonać zgodnie z PN-EN 62305-10 oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (Dz.U. 94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ FIRMY "USŁUGI BUDOWLANE Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA"

Inwestor: GMINA WALCE 47-344 WALCE, UL. ADAMA MICKIEWICZA 18		
Jednostka Projektowa :		USŁUGI BUDOWLANE Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA ADAM NOSSOL 47-344 WALCE, ul. LIPOWA 4 tel: 0 77 466 28 60      kom: 0 502 221 118      e-mail: nossolm@o2.pl
Projektant mgr inż. Piotr Spatek	specjalność instalacyjna elektryczna OPL/1196/PWBE/15	Podpis :
Proj. sprawdzający mgr inż. Herbert Szneider	specjalność instalacyjna elektryczna 139/93/OP	Podpis :
Obiekt : <b>PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEGO W KROMOŁOWIE</b> Lokalizacja: 47-344 KROMOŁÓW 51, DZIAŁKA NR 539 K.M.4 OBRĘB: KROMOŁÓW JEDNOSTKA EWID.: WALCE CYFROWE OZNACZENIE J. E.: 160504_2.0005		
Branża : Elektryczna		Stadium : Projekt Techniczny
RZUT DACHU WIATY - Instalacja PV		
Podziałka : 1:50	Data : 25.10.2023	Nr rysunku : <b>E7</b>