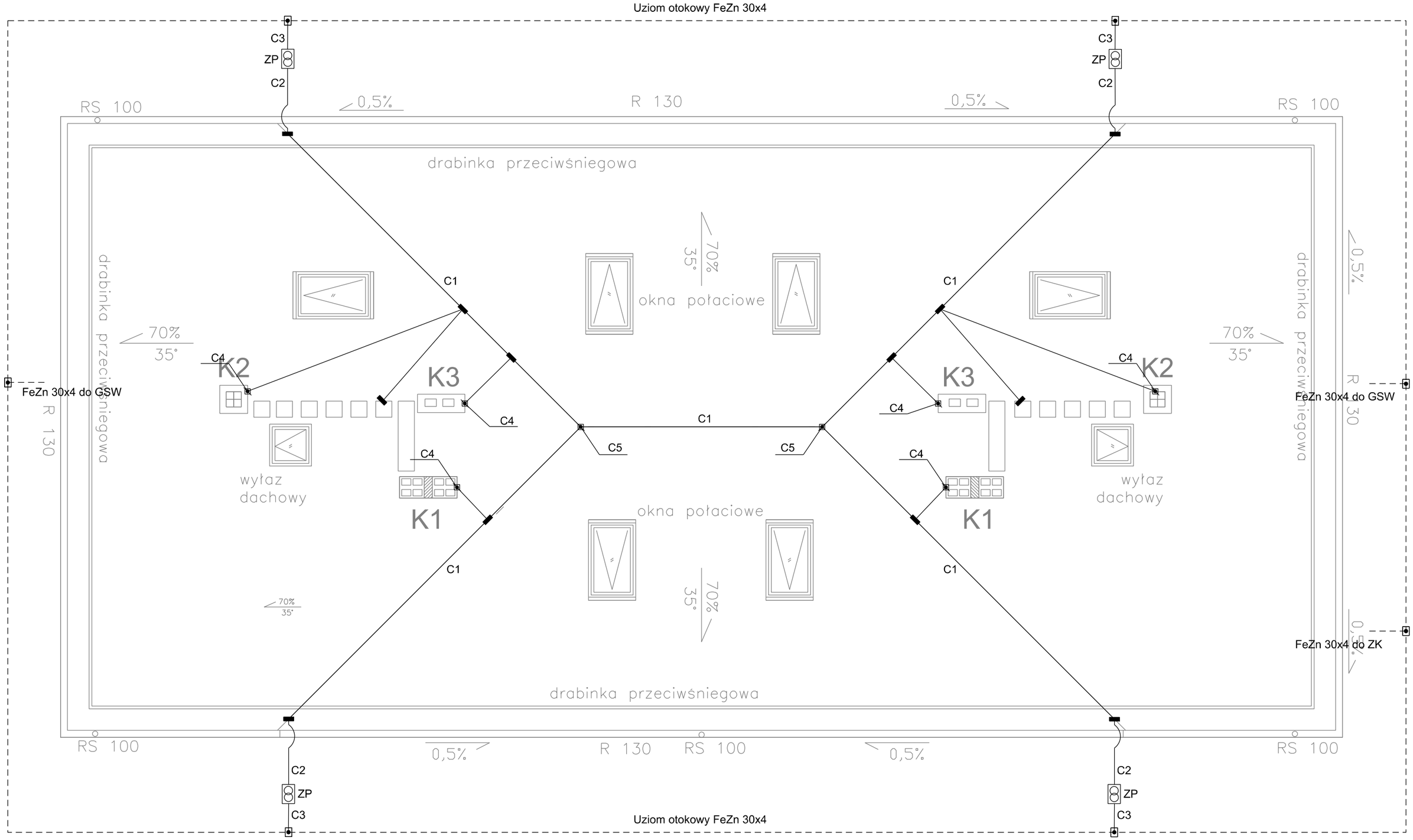

Lp/REW.	OPIS ZMIAN	OPRACOWAŁ	DATA

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

PRZESTRZEŃ ARCHITEKTURA WNĘTRZE

TEL/FAX : 32 234 28 66
mobil : 662 097 961
e-mail : artea@wp.pl
www.artea.win.pl

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Gliniecki
upr nr SLK/5096/PWOE/14

PROJEKTANT:

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Ireneusz Piwko
nr upr. SLK/5094/POOE/13

INWESTOR:

OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

TEMAT RYSUNKU: RZUT DACHU
Instalacja odgromowa

KNURÓW
MICKIEWICZA 17

DOKUMENTACJA/FAZA: TECHNICZNY

NR RYSUNKU: C-E-11

REWIZJA: 00

BRANŻA: Elektryczna

SKALA: 1:100

DATA: 09.2022

LEGENDA:

Zacisk C2 ZP C3	Połączenie instalacji odgromowej z uziomem budynku.
C1	Drut FeZn 8mm, prowadzony na uchwytach
C2	Przewód odprowadzający - drut FeZn 8mm prowadzony po ścianie budynku, pod warstwą ocieplenia, w rurze grubościennej
C3	Przewód uziemiający FeZn 30x4 między ZP a uziomem
C4	Maszt odgromowy o wys. 0,5m ponad komin
C5	Maszt odgromowy o wys. 0,5m, montowany na kalenicy
ZP	Złącze probiercze (dwie śruby M6) w skrzynce na elewacji
	Połączenie zaciskiem

UWAGI:

1. Dla instalacji odgromowej budynku projektuje się uziom w postaci uziomu otokowego z bednarki FeZn 30x4. Rezystancja w punktach uziemienia powinna wynosić R<10Ohm.
2. Do instalacji odgromowej przyłączyć wszystkie metalowe części znajdujące się na dachu (podesty, rynny).
3. Kominy chronić za pomocą iglicy odgormowej.
4. Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn ϕ8mm prowadzonego po ścianie pod warstwą ocieplenia, w rurze grubościennej.
5. Przewody uziemiające zabezpieczyć antykorozyjnie do głębokości 20cm oraz do 30cm nad ziemią.
6. Połączenia przewodów uziemiających z uziomem otokowym wykonać przez spawanie. Miejsce spawu zabezpieczyć antykorozyjnie.