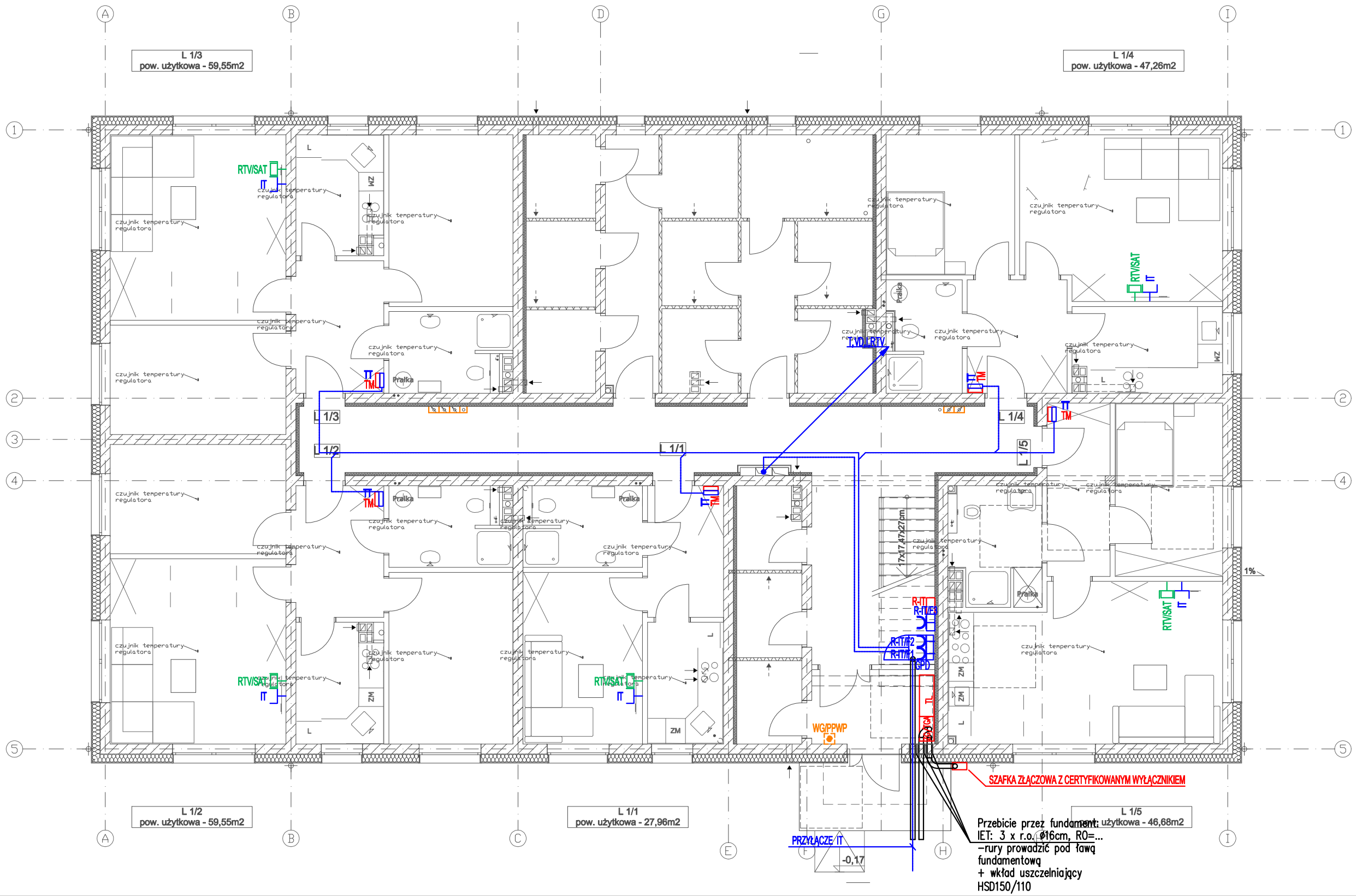

LEGENDA:

———	Instalacje teletechniczne (RTV/SAT, telefon/internetowa, domofonowa) Do tablicy mieszkaniowej TT doprowadzić: – RKSG(–P)32: 3xUTP kat. 5e; 1xFTTH (o. strukturalne oraz domofon); – RKSG(–P)22: TT–113 (rezerwa dla dostawcy, np. TV kablowej) – RKSG(–P)25: 2xTT–113 (instalacja RTV/SAT).
TT	TT – tablica teletechniczna mieszkaniowa, wyposażona zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi
TP	TP – szafa teletechniczna piętrowa
IT-...	Gniazdo RJ45
RTV/SAT-...	Gniazdo R/TV/SAT

UWAGA:

Okablowanie należy prowadzić na dedykowanych trasach kablowych od szaf teletechnicznych do szachtów kablowych. W szachtach układać pionowe drabiny kablow o szer. 200 mm dla instalacji telekomunikacyjnych.
Okablowanie poziome na klatkach schodowych układać w dedykowanych rurach (wg legendy) w posadzce lub trasami na poziomie strychu technicznego. W mieszkaniach okablowanie strukturalne, RTV/SAT prowadzić pod tynkiem /w posadzce dedykowanych dla okablowania rurkach RKSG(–P)22.
Wszystkie kable winny być obustronnie jednoznacznie opisane.
Instalator musi zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszyć struktury kabli podczas montażu.
Należy przestrzegać bezpiecznych promieni gięcia kabli skrętkowych i światłowodowych oraz koncentrycznych, wartości promieni gięcia kabli można znaleźć w specyfikacji technicznej danego kabla.
Wszystkie metalowe części szaf i stelaży dystrybucyjnych muszą zostać uziemione. W celu ochrony przed niepowołanym dostępem wszystkie szafy dystrybucyjne oraz pomieszczenia teletechniczne powinny zostać wyposażone w drzwi z zamkami zabezpieczającymi.
Wszystkie elementy instalacji telewizyjnej należy uziemić. Instalacje objąć ochroną przeciwprzepięciową.
Wszystkie trasy kabli projektowanych instalacji powinny być opisane. Opis powinien zawierać dane o: przeznaczeniu kabla, typie i relacji.
W trasach koryt kablowych kable instalacji słaboprądowych należy prowadzić w korytac dla nich przeznaczonych.
Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary i niezbędne regulacje.
Należy zwrócić szczególną uwagę na precyzję i fachowość zarabiania złącz. Złącza ty F należy zaciskać wyłącznie przy użyciu narzędzi do tego przeznaczonych – złącza zaciskane innymi narzędziami eliminują ich użycie! Starannie dokręcić złącza do gniaz montowanych elementów. Wszystkie niewykorzystane wyjścia należy obciążyć rezystorem 75W (złącze o ozn.R–75) · w celu zachowania impedancji falowej w sieci TV, przeciwdziałaniu wnikania zakłóceń i powstawaniu odbić. Poziom sygnału w gnieździe abonenckim winien się zawierać w przedziale 48–74 dBµV.
Kable światłowodowe jednoznacznie opisać i oznakować znormalizowaną tabliczką "UWAGA NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASERA").
Wszystkie prace objęte w niniejszym projekcie wykonać zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami, przestrzegając przepisów BHP.

Jednostka projektowa:
ARCHITEKT Jędrzej Pichla
59-220 Legnica pl. Słowiański 1 lok. 515
tel. +48 508 252 071 e-mail: jedrzejpichla@gmail.com

Nazwa obiektu budowlanego:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO KOMUNALNEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ
59-223 JANOWICE DUŻE DZ. NR. 9/11, 9/12, 9/13

Stadium: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Branża: INSTALACJE TELETECHNICZNE

Projektant: mgr inż. Piotr Zawacki
upr. nr 181/DOŚ/09 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych
Podpis:

Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Winczaszek
upr. nr 496/01/DUW w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych
Podpis:

Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - INSTALACJE TELETECHNICZNE

Skala.: 1:100

Miejsce i data opracowania: Legnica, 10.02.2024 r.

Rys. nr.: IT-01

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Dz.U.24/1994, poz.83, ART 115-118
Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE