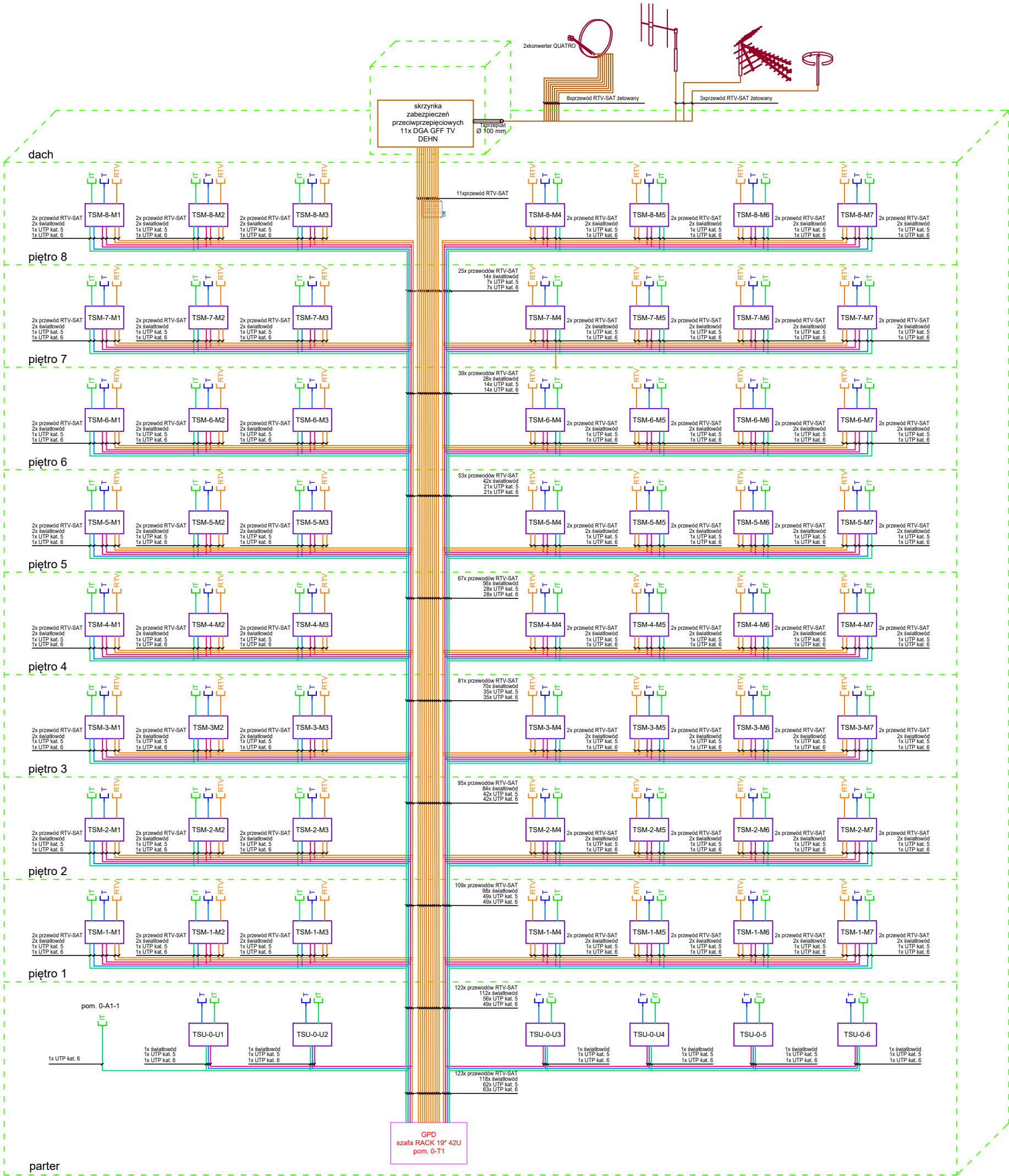


SCHEMAT INSTALACJI TELEWIZYJNEJ I OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO



- Przewód koncentryczny TV/SAT 75 Ω, żelazowy, klasa A, odporny na działanie UV
- Przewód koncentryczny TV/SAT 75 Ω, klasa A
- Przewód UTP kat. 6
- Przewód UTP kat. 5
- Kabel światłowodowy wewnętrzny jednomodowy
- Antena satelitarna min. 120 cm z podwójnym konwerterem QUATRO HOTBIRD 13°E ASTRA 19,2°E
- Antena telewizyjno-radiowa
- Antena telewizyjna
- Antena radiowa
- RTV - Gniazdo podtynkowe RTV-SAT
- IT - Gniazdo podtynkowe RJ45
- T - Gniazdo podtynkowe RJ11
- TSM - M2 - Telekomunikacyjna skrzynka mieszkaniowa wymiary zewnętrzne 313 x 426 x 93mm
- TSU - Telekomunikacyjna skrzynka użytkowa wymiary zewnętrzne 313 x 426 x 93mm
- Wzmocniacz magistralny

- WAGI:
- Montaż wzmacniacza magistralnego STWK-810 oraz poziom jego wystawienia, uzależniony jest od wyników pomiarów sygnałów SAT dochodzących do pomieszczenia technicznego z pola antenowego - na wejście pierwszego urządzenia (SWK-9216), po prawidłowym wykonaniu całości instalacji, zgodnie ze sztuką dobrych praktyk i należyte staranności.
 - Okablowanie należy prowadzić w na dedykowanych trasach kablowych od pomieszczenia teletechnicznego zlokalizowanego na parterze do szachtów kablowych. W szachtach układać trzy pionowe drabiny kablowe o szer. 400 mm dla instalacji teletechnicznych.
 - Instalator musi zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszyć struktury kabli podczas montażu. Należy przestrzegać bezpiecznych promieni gięcia kabli okrągłych i światłowodowych oraz koncentrycznych, wartości promieni gięcia kabli można znaleźć w specyfikacji technicznej danego kabla.
 - Wszystkie kable powinny być obustronnie jednoznacznie opisane.
 - Wszystkie elementy instalacji telewizyjnej należy uziemić. Instalacje obciąż ochronoprzeciwprzepięciową.
 - Wszystkie kable projektowanych instalacji powinny być opisane. Opis powinien zawierać informacje o: przeznaczeniu kabla, typie i relacji.
 - W trasach koryt kablowych kable instalacji słaboprądowych należy prowadzić w korytach dla nich przeznaczonych.
 - Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary i niezbędne regulacje.
 - Należy zwrócić szczególną uwagę na precyzję i fachuwość zarabiania złączy. Złącza typu F należy zaciskać wyłącznie przy użyciu narzędzi do tego przeznaczonych - złącza zaciskane innymi narzędziami eliminują ich użycie! Starannie dokręcić złącza do gniazd montowanych elementów. Wszystkie niewykorzystane wyjścia należy obciążyć rezystorem 75Ω (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.
 - Wszystkie prace objęte w niniejszym projekcie wykonać zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami, przestrzegając przepisów BHP.

PROJEKT TECHNICZNY

Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu

 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ul. Kiepury 6 22-400 Żamość tel. +48 84 639 20 53	ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY		PODPIS
	PROJEKTANT: mgr inż. H. GODZIŚ upr. nr ew. LUB/0209/POOE/14		
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. B. KWIECIŃSKI upr. nr ew. UANB-II-8387/39/90		
	CZŁONKOWIE ZESPÓŁU: mgr inż. M. ANDRZEJEWSKI		

BUDYNEK	STADIUM	BRANŻA	REV	DATA	SKALA	NR RYS
B1	PT	IT	00	07-2022	b.s.	IT-4

TYTUŁ RYSUNKU:
Schemat instalacji telewizyjnej i okablowania strukturalnego